



PLAÇA DE L'ESGLÉSIA, 1-B
08328 ALELLA (BARCELONA)

TEL.: 93 540 64 83
CORREU@ACTIUM.CAT

Actium®

GESTIÓ DEL PATRIMONI
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

Excavació arqueològica de l'Orri d'Encenrera (Pessons)

Encamp,
Andorra

2014 -2015

JOSEP FONT PIQUERAS
Abril de 2017



Memòria

EXP. MINISTERI DE CULTURA: 184/12 i 71/15
N/REF. COMÚ D'ENCAMP (Dep. M. Ambient): 08/14 i 07/15.



SUMARI

1.	SITUACIÓ. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC.....	5
2.	CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC.....	7
3.	MOTIVACIÓ I OBJECTIUS.....	9
4.	FONAMENTS DE DRET.....	10
5.	TREBALLS REALITZATS I METODOLOGIA.....	10
5.1.	EXECUCIÓ DELS TREBALLS.....	10
5.2.	METODOLOGIA.....	10
1.3.	EXCAVACIÓ.....	12
1.4.	COBRIMENT PROVISIONAL.....	13
6.	RESULTATS I INTERPRETACIÓ.....	13
6.1.	FASE 1: ESTRUCTURES TARDOROMANES. SEGLES IV-VII (320-630 DC).	14
6.1.1.	DATACIÓ.....	14
6.1.2.	ZONA PRODUCTIVA.....	15
6.1.3.	FORN 1 I OBRADOR.....	16
6.1.4.	FORN 2 I OBRADOR.....	19
6.1.5.	SÍNTESI INTERPRETATIVA.....	22
6.2.	FASE 2: EDIFICI I ESTRUCTURES DELS SEGLES XIV-XVII.....	23
6.2.1.	EDIFICI 1: CARACTERÍSTIQUES DE LA CABANA MEDIEVAL.....	23
6.2.2.	DATACIÓ.....	29
6.2.3.	SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA DE L'EDIFICI 1.....	31
6.2.4.	L'EDIFICI 2 (ANNEX DE L'EDIFICI 1).....	35
6.2.5.	ESTRUCTURES I ESTRATIGRAFIA EXTERIOR.....	38
6.3.	FASE 3: EDIFICI DEL SEGLES XVII-XVIII.	40
6.3.1.	EDIFICI 3: CARACTERÍSTIQUES DE LA CABANA MODERNA.	40
6.3.2.	DATACIÓ.....	41
6.3.3.	SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA.....	41
6.3.1.	ESTRUCTURES I ESTRATIGRAFIA EXTERIOR.....	42
6.4.	FASE 4: EDIFICI DEL SEGLES XIX-XX.....	43
6.4.1.	EDIFICI 4: CARACTERÍSTIQUES DE LA CABANA CONTEMPORÀNIA.....	44
6.4.2.	DATACIÓ.....	45
6.4.3.	SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA.....	46

6.4.4.	ESTRUCTURES I ESTRATIGRAFIA EXTERIOR	50
6.5.	ESTRUCTURES DE PERÍODE INDETERMINAT	52
6.5.1.	EDIFICI 5	52
6.5.2.	ESTRUCTURA CIRCULAR DEL SUD-EST DE L'ORRI.....	54
6.5.3.	SECTOR MUNYIDORA	55
6.6.	SONDEJOS.....	56
6.6.1.	SONDEIG 1	57
6.6.2.	SONDEIG 2	57
6.6.3.	SONDEIG 3	58
6.7.	ESRUCTURES LOCALITZADES EN L'ENTORN	58
7.	CONCLUSIONS.....	62
8.	BIBLIOGRAFIA.....	70

ANNEX 1: ANNEX FOTOGRÀFIC

ANNEX 2: ANNEX PLANIMÈTRIC

ANNEX 3: ANÀLISIS RADIOCARBÒNIQUES

ANNEX 4: ANÀLISI GEOQUÍMIQUES

ANNEX 5: INVENTARI DE MATERIALS

ANNEX 6: FOTOGRAFIES DE MATERIALS

ANNEX 7: LÀMINES DE MATERIALS

ANNEX 8: UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

FITXA TÈCNICA

Núm. Exp. Ministeri de Cultura	Expedient 184/12 Expedient 71/15
N/Ref. Comú d'Encamp (Dep. Medi Ambient)	08/14 07/15
Promoció i finançament	 Comú d'Encamp ANDORRA Comú d'Encamp
Finançament subvencionat	 Govern d'Andorra Govern d'Andorra
Execució de la intervenció	 Actium Patrimoni Cultural, SL
Lloc de la intervenció	Orri d'Encenrera
Parròquia	Encamp
Població / Nucli / Àmbit territorial	El Grau Roig - Pessons - Encenrera
Coordenades UTM (ETRS89)	X: 392128 / Y: 4709486
Coordenades NTF Lambert Zone III	E: 546578 / N: 25811
Dates execució	Octubre 2014 Juliol - Agost 2015
Direcció tècnica	Josep Font Piqueras
Arqueòleg tècnic ajudant	Tània Álvarez Herraiz Manel Domènech González
Oficials d'arqueologia	Guillem Vera Montiel Pau Gómez Aramburu Manel Domènech González
Auxiliars de suport	2014: Gerard Gil Gómez (+2016) Jordi Rich Belin Oscar Guasch Lago Sergi Rios Rius 2015: Jordi Rich Belin

	Oscar Guasch Lago
	Ismael Francisco Colmenero
	Antonio Marquez Torcal
	David Garrido Moreno
	Toni Rodríguez Molina
Aixecament topogràfic	Josep Cruells Castellet
Paraules clau	Excavació arqueològica Orri Cabanes Explotació aurífera Pastors Època tardoromana Època medieval Època moderna Època contemporània
Resum	La intervenció arqueològica, consistent en l'excavació n'extensió d'un sector de l'orri, ha permès identificar una seqüència de l'establiment pastoral entre els segles XIV i XX. Destaca la localització d'una primera gran cabana del segle XIV, ocupada fins al segle XVII; la identificació d'una segona cabana utilitzada entre els segles XVII i XVIII; i la construcció en el segle XIX de la cabana visible actualment. Paral·lelament l'excavació ha posat al descobert restes anteriors a l'orri, que corresponen a un establiment d'època tardoromana, ocupat entre els segles IV i VII. L'estudi de les restes indica que aquest assentament era destinat al tractament d'una mena aurífera, del qual se n'ha identificat dos forns de calcinació.

1. SITUACIÓ. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC.

L'Orri d'Encenrera es situa a l'est del terme de la parròquia d'Encamp, en la zona coneguda, segons els plànols topogràfics, com Encenrera, que està compresa entre les zones del Grau Roig, l'Estany Primer de Pessons i el Pic Baix del Cubil. Aquest sector s'ubica a l'est del Principat d'Andorra, a 3,5 km del límit amb França (comuna de Porta).

L'actual estació d'esquí del Grau Roig s'ubica a 1130m. a l'est de l'orri, l'Estany de Pessons a 540 m. al sud i el Pic Baix del Cubil (2.704 m), que és el cim dominant d'Encenrera, és situat a 660 a l'est. Pel nord, el sector és flanquejat per un contrafort acarenat (2.462 - 2.422m) del Pic Baix del Cubil, que desemboca a l'anomenat Cap del Bosc de Moretó. Des d'aquesta carena hom accedeix cap al Cubil, a l'oest, i cap a les costes d'Envalira, a l'est.

L'accés principal a l'orri es realitza a través de l'estació del Grau Roig, per la pista que accedeix a l'estany de Pessons i prenent el trencant que es dirigeix a la collada d'Enradort.

L'Orri d'Encenrera s'ubica en una coma constituïda per un prat d'aiguamolls, que esdevé una excel·lent pastura degut a la constant humitat. L'indret, situat just al peu del Pic Baix del Cubil, aproximadament a 1.322 m. d'altitud, correspon a un aiguabarreig de diversos rierols procedents de les vessants orientals d'aquest cim, que acaben formant una torbera i un petit estany enfront l'orri. Aquest estany té la boca a l'est i forma un rierol que conflueix amb el Riu de Pessons, abans d'arribar a Grau Roig. La coma està flanquejada, a excepció de la desembocadura de l'estany, per petites elevacions que la formen un clos a manera de petit circ. L'elevació situada al sud (2.341 m) separa Encenrera del sector de l'Estany Primer de Pessons. A l'oest de l'orri es situa una altra elevació (2.366 m d'alçada) que domina tota la coma d'Encenrera, constituïda per un dic granític. Just al peu d'aquest turó es situa l'orri.

Les coordenades de situació (cabana d'època contemporània), són les següents:

UTM ETRS89:

X: 392128

Y: 4709486

NTF LAMBERT ZONE III:

E: 546578

N: 25811

L'orri es situa al sud-oest dels aiguamolls i prat de la coma d'Encenrera. Es tracta d'una lleugera depressió aproximadament de 300 m de llargada (N-S) per uns 100 m d'amplada (E-W) constituïda per un aiguamoll al límit del qual es situen les restes. En èpoques d'abundant aigua l'aiguamoll arriba a esdevenir un estany, circumstància que possiblement era més freqüent antigament i que recentment pot haver resultat alterada motiu de l'obertura de la pistes que duen al llac del Cubil.

L'estany d'Encenrera és testimoni per diversos estudis i plànols. Ramon Folch li atribueix a uns 12.000m^{2,1}, mentre que Marcos del Castillo, en el seva tesi sobre la morfologia dels llacs pirinencs,

¹ FOLCH I GUILLÉN, RAMON (Dir.): *El Patrimoni Natural d'Andorra: els sistemes naturals andorrans i llur utilització*, 2ª ed., Ketres, 1984, pàg. 225.

li confereix una superfície de 10.000m² i un perímetre de 505 m.². Ambdues mesures contemplen bona part de la superfície ocupada habitualment pels aiguamolls. L'estany apareix tant en la cartografia oficial d'Andorra³ com en la de l'editorial Alpina⁴.



Situació de l'Orri d'Encenrera, des de la costa del Port d'Envalira.

Geològicament l'orri d'Encenrera es situa al centre d'una franja de granodiorites amb biotita i hornblenda, d'uns 500 m d'amplada en aquest sector. A Andorra aquest sòl únicament existeix en aquesta franja, que discorre des del Pic d'Envalira, els Collells, Encenrera, vessant nord del Cubil, Emportona i fins a l'Obac dels Cortals. Es tracta de roques molt similars a les granodiorites amb biotita, amb la diferència que la roca és lleugerament més fosca i presenta hornblenda a través de cristalls prismàtics, d'1 a 3 mm de longitud, de color negre o verd molt fosc⁵.

Al sud d'aquesta franja, en la zona ocupada pels pics del Cubil i el cercle dels Pessons, el sòl és una gran massa de granodiorites amb biotita, mentre que al nord, tot el sector de Grau Roig i d'Envalira, correspon a sèries alternades de sòls gresosos i pelítics. A 500 m al nord de l'orri existeixen petites franges de pissarres fosques, d'intercalacions de roques carbonàtiques (calcàries transformades en marbres) i d'intercalacions de quarsites, gresos i conglomerats⁶.

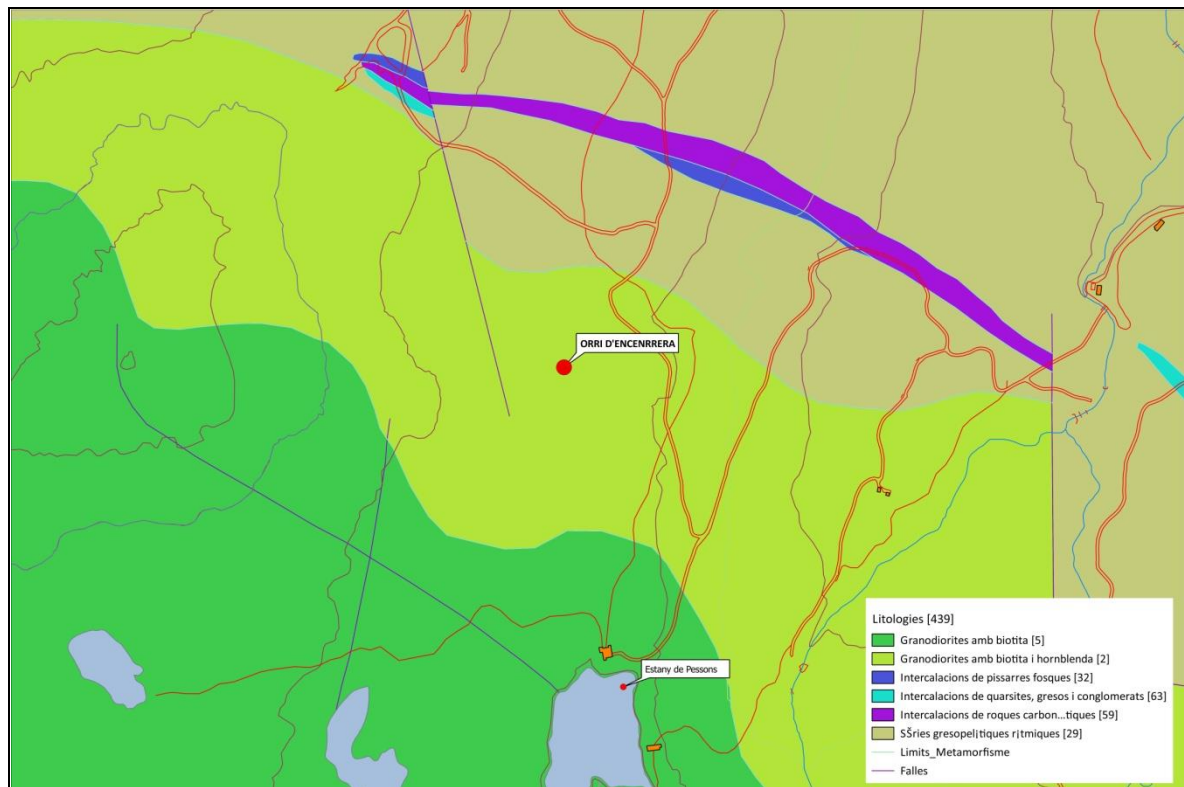
² CASTILLO JURADO, MARCOS DEL: *Morfometría de lagos. Una aplicación a los lagos del Pirineo*, Tesis Doctoral, Universitat de Barcelona, Departament d'Ecologia, 2003., pàg. 270.

³ GOVERN D'ANDORRA, *Mapa topogràfic 1:50.000*, Govern d'Andorra, 1987.

⁴ FIGUERA, MANEL (Revisió), *Andorra. Comapedrosa, Engorgs, Juclà, Pessos, Tristaina. Mapa guia, 1:40.000*, Editorial Alpina, 2014.

⁵ CASAS, J.M. (Coord.), *Mapa geològic d'Andorra, 1:50.000. Memòria*, Institut d'Estudis Andorrans, 2002, pàg.25.

⁶ CASAS, J.M., op.cit., pàg.8-10.



Mapa geològic de l'entorn de l'Orri d'Encenrera escala 1:5.000.
Elaboració pròpia en base arxius GIS del Mapa Geològic d'Andorra 1:50.000 (<http://www.iea.ad/mapa-geologic-1-50-000>) i de la Cartografia SIG de referència (<http://www.iea.ad/cartografia/cartografia-sig>).

2. CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

Els antecedents arqueològics d'Encamp poden recular-se com a mínim fins entorn el segle II aC a partir de les restes identificades al Roc de l'Oral, al poble de Vila, on és poblable l'existència d'un establiment ibèric. S'hi va localitzar una exvot de bronze que és únic a les valls d'Andorra. En el subsòl de l'església de Sant Marc i Santa Maria d'Encamp s'hi ha localitzat les restes d'un possible mausoleu d'època romana, datat entre els segles III i IV.

La primera referència al poble d'Encamp data de l'any 860, quan s'esmenta *Hencampo* en la consagració de la Catedral de Santa Maria de la Seu d'Urgell. Posteriorment hi ha noves antigues referències, com la de 952 o la de 1083 en unes donacions del Comte d'Urgell. L'acta de Consagració de Sant Romà de les Bons és del 23 de gener de 1164 i correspon al primer document que es refereix pròpiament a la parròquia⁷. Cal pensar que aleshores ja els diversos nuclis d'Encamp posseïen diversos habitatges formant els incipients pobles.

Malauradament l'arxiu comunal d'Encamp fou destruït pels aiguats de l'any 1937, motiu pel que pràcticament no es conserva documentació històrica, tret dels arxius privats de diverses cases. Aquest és un factor molt important que condiciona enormement l'estudi de qualsevol aspecte

⁷ <http://www.comuencamp.ad/encamp/historia-de-la-parroquia-d-encamp>

històric d'Encamp, entre els quals les activitats ramaderes, l'explotació dels recursos naturals i en definitiva dels orris del terme parroquial.

Per aquest motiu no queda altra recurs que contextualitzar el desenvolupament històric a través del paral·lel amb les parròquies veïnes d'Andorra. La recerca històrica indica que des d'època medieval l'explotació de les pastures de l'alta muntanya es regulava a partir de l'anomenat *dret d'orri*. Corresponia a un permís concedit pel Comú pasturar les ovelles en els parts de l'alta muntanya i edificar-hi les instal·lacions necessàries per dur a terme aquesta activitat principal i les complementàries⁸. Això és, construir-hi un orri. El "temps d'orri", en el qual es feien servir les infraestructures, s'iniciava a la fi des deslletament dels xais, en la segona quinzena de juny, i es perllongava fins als juliol o màxim fins la primera setmana d'agost.

Posteriorment, entenent que ja amb les edificacions consolidades, la norma evolucionà cap a l'arrendament dels orris, que eren propietat comunal. La renda, el lloguer, es pagava mitjançant una quantitat de formatges produïts en els orris. És a partir del segle XVII que el sistema d'explotació es transforma en la implantació dels *cortons*. Probablement la raó de la nova forma es deu a un afavoriment envers les grans famílies, que podien acaparar ramades cada vegada més grans (alguns milers de caps) i necessitaven una important superfície de pastura i un mecanisme d'arrendament que els afavorís⁹.

Les estructures ramaderes de l'alta muntanya ja han estat objecte d'estudi des de principis del segle XX¹⁰, però ha estat en els darrers anys quan s'ha iniciat la investigació arqueològica d'aquestes instal·lacions fins ara menystingudes per la recerca. Destaquen especialment per exemple les recerques de Christine Rendu¹¹, i les de Florence Guillot realitzades més recentment¹², ambdues treballant en zones a tocar d'Andorra del Pirineu. A Andorra són rellevants els treballs realitzats en els darrers anys a la Vall del Madriu per l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica¹³ i l'excavació realitzada a l'Orri del Cubil pel Govern d'Andorra i el Comú d'Encamp¹⁴, i la de l'Orri d'Empordona, realitzada recentment pel mateix equip que signa aquesta memòria i promoguda també pel Comú d'Encamp¹⁵. Aquests estudis assenyalen l'existència d'estructures temporals d'ocupació de l'alta muntanya ja des d'època prehistòrica, amb un fort increment durant l'edat mitjana i especialment en època moderna, fet que fins a realització de les recerques arqueològiques no havia estat possible certificar.

Interessen especialment, per proximitat a l'Orri d'Encenrera, els resultats de les intervencions arqueològiques realitzades a l'Orri del Cubil i a l'Orri d'Empordona. L'estudi de l'Orri del Cubil conclou l'existència de quatre fases històriques d'ocupació: la primera es data entre finals de l'Edat del Bronze i el canvi d'Era, a la que correspondria una primera cabana i diverses estructures aïllades;

⁸ CODINA VIALETTE, OLIVIER.: "Del dret d'orri al cortó. Evolució de la ramaderia ovina a Andorra (segle XV-XIX). *Estudis d'història agrària*, 18, 2005, p.91-110.

⁹ CODINA, op. cit.

¹⁰ Per exemple, VIOLANT I SIMORRA, RAMON.: "El Pirineo Español", 2013, 4ª ed.; KRÜGER, FRITZ, *Los Altos Pirineos*. Vol. I., reedició de 1995.

¹¹ RENDU, CHRISTINE.: *La montagne d'Enveig. Une estive pyrénéenne dans la longue durée*, 2003.

¹² GUILLOT, FLORENCE. *Rapport de sondages archéologiques et décapages aux orris de Jean Lamic et à l'Ouriote (vallée de Soulcem - Auzat - Ariège)*, 2012; GUILLOT, FLORENCE: *Rapport de sondages archéologiques (Soulcem, abris sous roche - Auzat (09). Pour une archéologie de la montagne*.

¹³ ORENGO ROMEU, HÉCTOR A.: *Arqueología de un paisaje cultural pirenaico de alta montaña. Dinámicas de ocupación del valle del Madriu-Pedrafita-Claror (Andorra)*. Tesis doctoral. ICAC. 2010.

¹⁴ FORTÓ GARCÍA, ABEL; PUJOL GIMÉNEZ, FERRAN; VIDAL SÁNCHE, ÀLEX: *Memòria de l'excavació de l'Orri del Cubil. Encamp. 2008-2009*. Govern d'Andorra. Departament de Patrimoni Cultural. Inèdita.

¹⁵ FONT PIQUERAS, JOSEP; *Excavació arqueològica de l'Orri d'Empordona. Sondejos informatius. Encamp, Andorra. Octubre de 2014. Memòria.*, inèdit, arxiu del Departament de Patrimoni Cultural del Govern d'Andorra, 2016.

la segona es presumeix d'entre la Baixa Edat Mitjana i inicis d'Època Moderna i correspondria a la construcció d'una cabana i de dos murs de tancament d'un ampli espai. La tercera fase correspondria als segles XVI i XVII, destacada per la construcció d'una gran cabana adossada a la munyidora. La darrera fase correspon a l'època contemporània i es caracteritza per la remodelació de diverses de les estructures preexistents. D'altra banda, els sondejos informatius realitzats a l'Orri d'Empordona conclouen l'ocupació del lloc com a mínim a partir del segle XVI, sinó abans, amb l'establiment d'una àmplia cabana de 50m² juntament amb altres estructures associades, la construcció d'una nova edificació a l'entorn dels segles XVII i XVIII, no excavada, i la continuïtat de l'ocupació en els segles XIX i XX a través d'una darrera cabana, que és la que ha perdurat visible fins avui dia.

A l'Orri d'Encenrera no s'hi havia realitzat cap tipus d'actuació arqueològica prèviament a la realitzada per nosaltres i exposada en aquest estudi. L'existència de l'orri era ben coneguda per la població local que visita ocasionalment la zona entre Pessons i el Cubil, havent estat la cabana utilitzada esporàdicament per caçadors i excursionistes.

3. MOTIVACIÓ I OBJECTIUS

El Comú d'Encamp preveu recuperar diversos orris tradicionals que existeixen en el seu terme parroquial, amb l'objectiu de transformar-los en espais culturals que esdevinguin un reclam turístic. Un d'aquests orris és el situat a la zona d'Encenrera.

Prèviament a l'excavació arqueològica, de l'Orri d'Encenrera en romanien visibles diverses restes parcialment enderrocades (cabana, munyidora i pleta) i algunes s'intuïen parcialment soterrades. Per a la recuperació d'aquestes restes era imprescindible dur a terme una intervenció arqueològica, d'acord amb els seus valors històrics, amb la normativa de protecció del patrimoni i també atenent als propis objectius de la iniciativa. És aquesta la causa que ha motivat la intervenció arqueològica.

Amb aquest objectiu, l'estiu al juliol de 2012 el Comú d'Encamp va sol·licitar al Departament de Patrimoni Cultural del Govern d'Andorra la possibilitat de recuperar dos antics orris. En resposta a aquesta sol·licitud, el 25 de setembre de 2012 el Departament de Patrimoni Cultural va remetre al Comú d'Encamp una nota informativa comunicant la conformitat amb la iniciativa i exposant els criteris i tràmits per dur-la a terme, d'acord amb el que estableix el *Reglament d'activitats arqueològiques i paleontològiques d'Andorra* (BOP núm. 72, de 22 de desembre de 2010). En aquests tràmits hi ha la presentació d'un Projecte d'Intervenció Arqueològica (art. 8).

Amb aquesta voluntat i per donar compliment a la reglamentació, s'ha dut a terme la intervenció arqueològica que es presenta en aquest estudi. En primer lloc, l'any 2014, l'objectiu principal de la intervenció va ser l'avaluació arqueològica de les restes, amb l'ànim de possibilitar futures actuacions en funció dels resultats. En segon lloc, l'any 2015, d'acord amb el que es presumia a partir dels resultats de l'any 2014, es va excavar en extensió una part de les restes, probablement la més significativa per tractar-se de la zona on es superposen les cabanes de diverses èpoques.

Recordem que dins el marc del mateix projecte, també l'any 2014 es va dur a terme l'execució de sondejos informatius a l'Orri d'Empordona, amb resultats igualment rellevants com al de d'Encenrera. S'ha prioritzat l'actuació a l'Orri d'Encenrera fonamentalment per motius de proximitat a la zona turística de Grau Roig i del cercle de Pessons i per la facilitat d'accés a través de les pistes existents.

4. FONAMENTS DE DRET

La intervenció arqueològica s'ha realitzat atenent la següent legislació:

1. Llei 9/2003, del 12 de juny, del patrimoni cultural d'Andorra (BOPA núm. 55, de 16.07.2003)
2. Decret del 15.12.2010 d'aprovació del Reglament d'activitats arqueològiques i paleontològiques, (BOPA núm. 72, de 22.12.2010)

5. TREBALLS REALITZATS I METODOLOGIA

5.1. Execució dels treballs.

El conjunt de treballs que es presenten s'han dut a terme en dues fases, ambdues d'acord amb l'autorització del Ministeri de Cultura del Govern d'Andorra (expedients 184/12 i 71/15).

La primera ha estat realitzada entre els dies 27 d'octubre i 3 de novembre de 2014, consistent en la realització de sondejos informatius a l'orri, d'acord amb el Projecte d'Intervenció presentat al Departament de Patrimoni Cultural. Els treballs no han estat finalitzats d'acord amb el previst, degut a la precipitació d'una intensa nevada que ha impedit la continuïtat dels treballs. Tot i així, els resultats obtinguts en la setmana treballada van ser suficients per avaluar les restes.

La segona fase ha estat realitzada entre els mesos de juliol i agost de 2015, també d'acord amb el previst en el Projecte d'Intervenció Arqueològica, el qual preveia l'excavació en extensió de la zona de l'orri on s'ubica la cabana d'època contemporània i restes presumiblement anteriors.

Ambdues intervencions s'han realitzat sota la direcció tècnica de Josep Font Piqueras i amb el suport tècnic de Tània Álvarez Herraiz. L'any 2015 s'ha comptat també amb el suport com a tècnic dibuixant de Manel Domènech González i dels oficials d'arqueologia Guillem Vera i Pau Gómez. En tots els treballs d'excavació manual, suport en la documentació i ajudes en la logística hi ha participat els banders del Comú d'Encamp, Jordi Rich i Gerard Gil, així com el personal temporal de suport als banders Oscar Guasch, Sergi Rios, Albert Ramírez, Ismael Francisco, Antonio Márquez, David Garrido i Toni Rodríguez.

5.2. Metodologia

Excavació i registre estratigràfic

L'excavació s'ha realitzat íntegrament de forma manual i s'ha utilitzat el mètode d'excavació estratigràfica en extensió, dins l'àmbit d'actuació, i seguint el sistema de registre per unitats estratigràfiques desenvolupat per Harris/Carandini.

Planimetria i topografia

Les restes i estratigrafia localitzada s'han documentat planimètricament mitjançant el sistema habitual de registre i dibuix manual a escala 1:20. Posteriorment els plànols s'han digitalitzat a

través del software Autocad 2012 i s'han ubicat en la planta topogràfica de les restes, que ha estat situada geogràficament amb coordenades UTM (ETRS89). S'ha dut a terme l'aixecament topogràfic complet de totes les estructures arqueològiques excavades així com de totes les restes visibles en l'orri. També la ubicació de totes les restes mobles localitzades ha estat situada mitjançant la presa de coordenades de situació.

Documentació fotogràfica

Tot el procés d'excavació, des de l'estat previ fins a l'estat final, ha estat documentat fotogràficament mitjançant fotografia digital. També les restes localitzades, estratigrafia i elements significatius apareguts han estat registrats amb el mateix sistema.



Treballs de documentació planimètrica.



Treballs d'aixecament topogràfic

1.3. Excavació

La intervenció arqueològica s'ha desenvolupat seguint els dos Projectes d'Intervenció presentats per a l'obtenció de l'autorització del Departament de Patrimoni Cultural (2014 i 2015), les propostes i objectius dels quals han estat adaptats als resultats que s'han anat obtenint. La modificació de la proposta inicial s'ha establert amb criteris dirigits a mantenir l'eficàcia en l'objectiu de l'estudi.

El projecte d'Intervenció de l'any 2015 preveia l'excavació d'una superfície aproximadament de 110m² a l'entorn de la cabana d'època contemporània, estructura iniciada l'any 2014, i la finalització de l'excavació de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora, també iniciada l'any anterior.

Finalment l'execució dels treballs ha permès obrir una extensió de 277m² a l'entorn de la cabana d'època contemporània, dels quals se n'ha exhaurit el sediment en aproximadament 160m², essent els restants pendents d'exhaurir fonament el sector obert de la munyidora. D'altra banda s'ha excavat aproximadament els 15m² que conformen la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora, 8m² d'una estructura situada al sud de l'orri i l'inici de l'excavació, per sondejar, d'uns 14m² en altres sectors.

En conjunt doncs s'ha actuat sobre aproximadament 314m², pràcticament el triple del previst inicialment, aconseguint amb escreix els objectius previstos.



Treballs d'excavació arqueològica.

Paral·lelament s'ha dut a terme 3 sondejos en altres sectors de l'orri (S1, S2, S3), que representen una superfície de 18m². No s'ha exhaurit l'excavació d'aquestes cales, realitzades únicament fins a la detecció de possible sediment arqueològic.

Per altra banda s'ha prospectat l'entorn immediat de l'orri, aproximadament 48.600m², que constitueixen la major part de la coma d'Encenrera, sumant-hi una franja situada a l'est que correspon a una petita vall. En aquesta àrea prospectada s'hi ha identificat 5 cabanes fora del nucli de restes de l'orri.



Zona prospectada a l'entorn de l'orri, a la coma d'Encenrera. Font: geoportal d'Andorra.

1.4. Cobriment provisional

Un cop finalitzada la intervenció arqueològica, totes les restes excavades han estat cobertes de forma provisional amb una capa de geotèxtil, arena i pedres de subjecció. La zona on s'ubica l'orri és poc freqüentada i aproximadament durant 7 mesos roman coberta per neu, motiu pel qual la protecció s'ha realitzat especialment per evitar la degradació de les restes.

6. RESULTATS I INTERPRETACIÓ

La intervenció arqueològica realitzada a l'Orri d'Encenrera ha suposat la identificació de l'ocupació del lloc des del Baix Imperi romà fins als nostres dies, amb un període intermedi, l'Alta Edat Mitjana, del qual no s'ha localitzat restes. Es tracta d'una seqüència històrico-arqueològica de la qual no hi havia indicis previs, motiu pel qual els resultats han estat sorprenents.

D'acord amb l'objectiu de la intervenció, el coneixement de les restes per a la seva posada en valor, els resultats són més que significatius, atès que els treballs han permès identificar estructures d'aquesta ocupació tardoromana i les edificacions de cadascuna de les fases del propi orri. En aquest sentit, no hi ha dubte que les restes localitzades transmeten una interessant interpretació i ofereixen un relat històric rellevant.

L'estudi de les restes assenyala l'existència de quatre fases històriques de l'ocupació de l'orri. La primera correspon a aquesta ocupació tardoromana, les restes de la qual corresponen ben probablement a un establiment dedicat a l'explotació aurífera, fet que resulta insòlit. Aquest establiment hauria estat vigent entre els segles IV i VII dC. La segona fase correspon a la construcció del propi orri, ja amb usos ramaders, ocorreguda en el segle XIV i identificada mitjançant la construcció d'una gran cabana que posteriorment serà ampliada. El tercer període s'emmarca en el segle XVII i es distingeix per la desaparició de l'antic edifici medieval i la construcció d'una nova cabana, de dimensions més reduïdes, que serà abandonada cap a finals del segle XVIII. La fase final correspon a la construcció de la cabana que era visible fins avui dia a Encenrera, construïda en el segle XIX i que, a través de diverses reformes, va ser ocupada fins el tercer quart del segle XX.

D'altra banda altres estructures que conformen l'orri, com la munyidora, han estat estudiades parcialment. Degut a la manca de restes mobles, per al moment aquestes estructures no es poden adscriure a cap fase històrica, motiu pel que les exposem separatament, a l'espera de que en futures actuacions la finalització de l'estudi en permeti determinar la datació.

D'acord amb la seqüència estratigràfica, l'estudi dels objectes mobles i les anàlisis radiocarbòniques realitzades, els resultats de la intervenció, seguint l'evolució històrica de l'orri, són els següents:

6.1. FASE 1: ESTRUCTURES TARDOROMANES. SEGLES IV-VII (320-630 Dc).

El primer període d'ocupació detectat a l'Orri d'Encenrera correspon a un establiment d'època tardoromana. No existeixen, per al moment, evidències de continuïtat del lloc fins a la segona fase d'ocupació, ja al segle XIV, amb l'establiment d'una cabana pastoral. Per aquest motiu les restes d'època tardoromana corresponen a una ocupació que cal dissociar de les restes del propi orri pastoral, el qual tindrà continuïtat fins recentment. La funcionalitat de l'ocupació antiga és també clarament divergent de la posterior.

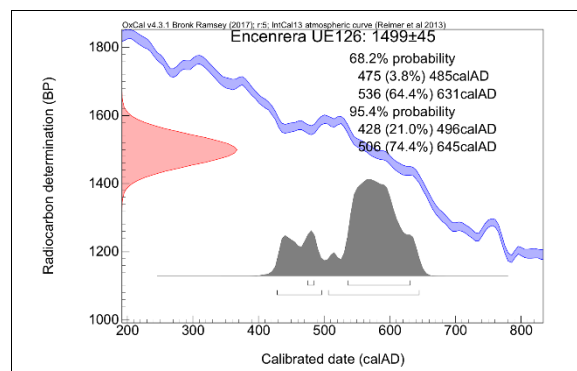
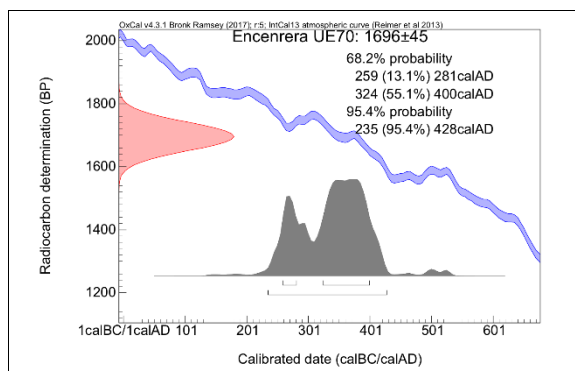
L'anàlisi de les restes d'època tardoromana determinen que l'establiment tardoromà correspon ben probablement a un centre d'explotació aurífera, del qual se n'ha localitzat part de la zona de producció. Aquest sector no s'ha exhaurit i l'estratigrafia antiga contínuua fora de l'àrea excavada. En les zones del jaciment no intervingudes també és molt probable la conservació d'altres espais de l'establiment, com la possible zona d'habitatge i altres zones relacionades amb l'activitat, de les quals n'hi ha diversos indicis.

6.1.1. DATACIÓ

La datació de les restes d'època tardoromana s'ha realitzat a través de dues anàlisis radiocarbòniques, realitzades degut a la pràctica absència de material ceràmic i per tant d'una adscripció cronològica fiable. Les mostres analitzades corresponen a les **UE 70** i **UE 126**. La **UE 70** correspon al nivell de circulació del que hem anomenat obrador del Forn 2, i la **UE 126** correspon al nivell de circulació més antic de l'obrador del denominat Forn 1.

El resultat és per la **UE 70** de 1696±45 BP, del que en resulta una major probabilitat en els 3 darrers terços del segle IV (325-400), mentre que per la **UE 126** el resultat és 1499±45 BP, amb una major probabilitat entre els anys 530 i 630 (vegeu els gràfics de calibració).

Les restes fins ara detectades de la fase romana s'emmarquen doncs entre els segle IV i VII, essent el Forn 2 del segle IV i el Forn 1 d'entre els segle VI i VII.



6.1.2. ZONA PRODUCTIVA

Es tracta d'una zona situada al sector nord de les restes de l'orri, a escassos 5 metres al sud del rierol que prové del Pic Baix del Cubil i tocant per l'est a l'aiguamoll de l'estany d'Encenrera; per l'oest aquesta zona conflueix amb la munyidora de l'orri, de la qual les restes romanes en formen parcialment l'origen.

L'espai excavat de la zona productiva ocupa una superfície aproximada de 123m². S'hi ha exhaurit pràcticament tot el sediment existent, tret de les zones ocupades per estructures posteriors i d'una franja situada al sud-oest, en la que cal verificar la continuïtat de l'estratigrafia. També manca l'exhauriment d'un dels forns localitzats, damunt el qual hi ha una estructura posterior que requereix ser desmuntada per prosseguir l'excavació.

Aquest espai productiu està delimitat per l'oest per un mur (**UE 166**), mentre que pel nord i l'est probablement el límit el formaria el rierol i els aiguamolls d'Encenrera; pel sud no hi ha indicis de cap límit constructiu; és una zona no excavada que en un futur pot ser estudiada.

A l'interior d'aquesta zona s'hi ha localitzat dos forns, de característiques distintes però amb funcions similars, amb els seus obradors. L'estratigrafia identificada correspon als nivells de circulació i amortització d'aquests obradors, juntament a la seqüència estratigràfica dels propis forns. La major part de la superfície d'aquesta zona de treball és ocupada per la sedimentació d'aquests obradors.

El mur occidental (SW) d'aquesta zona (**UE 166**) s'ha localitzat en les seves dimensions íntegres. Està orientat en sentit NW-SE i mesura 5,70 m de longitud i una amplada variable entre els 70 i els 110 cm. L'alçada conservada és d'uns 35 cm, mantenint en general una sola filada d'alçada conservada.

A nivell constructiu l'estructura és obra amb pedra unida amb arena argilosa i es caracteritza per disposar de la meitat occidental de l'ample de l'estructura formada per grans pedres (40-60 cm), mentre que la meitat oriental per pedres petites. Tot i així, aquesta no seria la composició genèrica del mur, ja que s'ha localitzat l'enderroc (**UE 165**), precisament de la meitat oriental, que és format essencialment per grans pedres. Cal pensar doncs en que l'estructura seria constructivament homogènia, amb filades de pedres grosses falcades per petites pedres. El basament del mur s'hauria iniciat amb aquesta mecànica, disposant la filada occidental amb grans pedres per traçar el parament i la meitat oriental amb pedres petites per assentar la segona filada de grans pedres, enderrocada.

Per l'extrem sud el mur gira lleugerament cap al SE per formar immediatament un angle cap a l'est, aprimant-se fins als 70 cm. Es tracta d'un curt tram de 40 cm que constitueix un accés cap a la zona de treball des de l'oest. A l'altra banda d'aquest accés, a 80 cm al sud, s'inicia un altre mur de característiques idèntiques, el qual no ha estat excavat però que pel paral·lelisme i relació amb a la UE 165 probablement és també d'època tardoromana. L'est de l'accés no ha estat possible excavar-lo ja que l'enderroc existent constitueix part de les parets de la cabana d'època moderna, que no ha estat desmuntada.

Per l'extrem nord el mur s'adossa a una gran roca natural, plana, que probablement hauria estat utilitzada com a base i prolongació del propi mur. A l'altra banda d'aquesta roca, a 80 cm cap al nord, apareix un altre mur (**UE 180**), seguint aproximadament la mateixa orientació, que possiblement és de la fase medieval, a jutjar perquè el sediment romà de l'obrador d'uns dels forns (**UE 66,70**) hi passa per sota almenys parcialment. Atès que el sector d'aquest mur no s'ha excavat, caldrà verificar-ho en un futur.

Així doncs es disposa d'un tancament d'època romana que delimita la zona d'obradors per l'oest, que probablement es prolonga cap al sud a través d'un altre mur de característiques similars i que entre els dos existeix un pas.



Vista del mur UE 166, des de l'oest.

El sector a l'oest d'aquest mur constitueix l'interior de la munyidora de l'orri, a partir d'època medieval, que l'utilitzarà com a part de l'estructura. Aquest sector pràcticament no s'ha excavat, tret d'una part a l'extrem sud enfront l'accés esmentat. S'hi ha localitzat les restes d'un nivell de circulació d'època tardoromana (**UE 132**), adossat al mur UE 166, i una superfície rubefactada (**UE 133**) que el cobreix, de planta circular irregular, de 52 cm de llargada per 45 d'amplada. Aquestes restes són cobertes per estrats ja d'època contemporània.

El sector a l'est del mur constitueix la zona productiva de l'establiment tardoromà, o probablement una part d'ella, en la que s'hi ha localitzat els dos forns.

6.1.3. FORN 1 I OBRADOR

Correspon a una estructura de combustió excavada al subsòl i el seu obrador. L'estructura de combustió és formada per una cambra que té l'accés, en forma de corredor, a través de l'obrador. L'extrem SW del forn es situa a escassos 20 cm del mur **UE 166**, que li fa de límit.

La cambra, és a dir, el forn pròpiament dit, està excavat sobre un pla aproximadament 40 cm més elevat que el nivell de circulació de l'obrador, que és també parcialment excavat al subsòl. La cambra (**UE 137**), orientada en sentit SW-NE, correspon a una fossa de planta circular, lleugerament ovalada, de 1,83m de llargada, per 1,61 d'amplada (SE-NW). La secció és subesfèrica, amb una fondària màxima de 30 cm. L'accés és a l'extrem NE, a través d'un corredor de 60-70 cm de llargada i 82 d'amplada. El lateral nord de la fossa limita amb roques naturals, de mida petita i mitjana, que presentaven una important termoalteració, algunes fragmentades. Tot l'entorn exterior de la fossa presenta una important rubefacció (**UE 195**), arribant fins al mateix mur **UE 166**, amb un gruix de fins a 12 cm en el límit del forn. Les parets de la fossa mostren la mateixa rubefacció, igual com la base, malgrat que en aquest darrer cas unificat amb el sediment del reblert.



Vista del Forn 1 un cop excavat.



Accés del forn completament termoalterat i amb restes de combustió.

Enfront el corredor es localitza l'obrador, com dèiem, també parcialment excavat. Es tracta d'una zona situada al nord-est del forn que, a jutjar pel sediment existent, disposaria com a mínim d'uns 25m². Els costats oest i nord formen un talús respecte el pla on es situa el forn, el de l'oest seccionant el terreny en forma de fossa (perfil no visible per l'existència de la cabana del segle XVII-XVIII) i el del nord constituït per les grans roques que delimiten el Forn 2. Per contra, els laterals sud i est no són excavats al subsòl atès el pendent del terreny, que confereix cotes progressivament més baixes.

A l'**interior del forn** s'hi ha localitzat un únic estrat de rebliment (**UE 138**) constituït fonamentalment per arena saulonosa cremada, amb bossades més alterades que altres, i restes de terra rubefactada. Tot el sediment era de color rogenc, amb variacions entre l'ataronjat i el marró-granat. L'estrat estava cobert, parcialment, per les **UE 136**, **117** i **78**, d'escassa potència, ja que la capa vegetal superficial apareixia a tant sol 4 cm del rebliment del forn. La **UE 78** és d'època ja d'època contemporània; la **UE 117** i **136** són tardoromanes, com explicarem seguidament.



UEs 136 i 165, que cobreixen les restes del forn.



UE 138, inici del rebliment del forn, ja retirades les UEs 136 i 165.

En el **pla superior** on es situa el forn únicament s'hi ha localitzat tres estrats. La **UE 136** correspon a les restes de circulació i amortització de la zona de producció tardoromana, que s'adossa per l'est al mur **UE 166**. Es tracta d'un nivell d'uns 4cm de potència en el que s'ha localitzat abundats restes de sauló cremat i 18 fragments de terra cuita procedents d'un forn desmuntat. També hi ha aparegut una ferradura de ferro. Sobre l'estrat, en el sector oest, s'hi ha localitzat l'enderroc del mur **UE 166** (**UE 165**), nivell conservat aproximadament fins a 1,30 m del mur i, com ja exposat, constituït principalment per grans pedres així com per pedruscall utilitzat per falca. Ambdós estrats estaven coberts per la capa vegetal superficial, existint doncs una sedimentació molt escassa en

aquesta zona. D'altra banda a la franja excavada al sud de l'obrador, distant de la zona del forn, s'ha identificat un nivell cobrint la **UE 136**. Es tracta d'un nivell de circulació (**UE 104**), que ha aportat també restes de terra cuita i que dóna testimoni de la prolongació del sediment romà cap al sud.

En el **sector de l'obrador** l'estratigrafia tardoantiga és abundant i es caracteritza per una seqüència d'estrats d'escassa potència (2-4 CM) corresponents a la utilització del forn i els nivells de circulació. Tots aquests estrats van ser seccionats i en bona part eliminats en el segle XIV per la construcció de la cabana de l'orri, motiu pel qual únicament se n'ha conservat una franja intacta al nord-oest d'aquesta edificació, estant la resta parcialment conservats sota els nivells medievals o visibles en els talls d'aquest seccionament.

Cobrint el sòl geològic de l'obrador s'ha localitzat un primer nivell de circulació, amb escasses restes de combustió (carbons, terra rubefactada), però sí amb algunes restes de terra cuita i d'escòria de terra cuita procedents d'algun forn anterior. Es tracta de les **UE 126 i 144**, assimilables però que s'han distingit per estar separades per un mur medieval. La **UE 126** cobreix el rebliment (**UE 127**) d'una petita fossa (**UE 128**) situada a l'extrem nord de l'obrador, al límit de les roques que delimiten el Forn 2. Es tracta d'una fossa de planta ovalada, aproximadament de 45 per 40 cm i de tant sols 8 cm de fondària. En el rebliment s'hi ha localitzat un fragment d'escòria de terra vitrificada. La fossa indica l'existència de restes anteriors a la utilització del Forn 1, possiblement relacionades amb el Forn 2.

Sobre la **UE 126** s'hi ha localitzat un segon nivell de circulació que correspon clarament a la utilització del Forn 1, atès la gran quantitat de restes de combustió que contenia (carbons, argila rubefactada, terra cremada, terra cuita, etc.). Es tracta de les **UE 123 i 143**, també assimilables. La **UE 123**, situada en l'accés del forn, presenta en la base una important rubefacció, de fins a 12 cm de gruix, així com una gran quantitat de fusta cremada conservada *in situ* sobre aquesta base. A la **UE 143** s'hi ha localitzat dos fragments de ceràmica de cuina, una ferradura de ferro i fragments de terra cuita. Un dels fragments de ceràmica presenta decoració incisa similar a les produccions tardanes del sud de França. A la **UE 123** s'ha localitzat un element de pressió de terra cuita, que pot correspondre al mànec d'un gresol.



Vista de la UE 123, obrador i accés al forn.



Detall de carbons de la UE 123.

Cobrint la **UE 143** s'ha identificat una seqüència de 4 estrats similars, d'entre 2 i 4 cm de potència cadascun d'ells, caracteritzats per la presència de restes de combustió. Es tracta de la **UE 122, 121, 120 i 117**, que corresponen a estrats formats per la utilització i amortització del forn i obrador; també la **UE 81**, que correspon a la UE 121 o 122, separades pel mur de la cabana medieval. En tots

ells s'hi ha localitzats fragments de terra cuita. Aquesta seqüència és coberta per nivells ja d'època medieval.

Aquesta estratigrafia identificada enfront l'accés del forn s'han localitzat en pendent vers el pla superior on està excavada la cambra, zona, com hem comentat, amb una molt reduïda conservació de sediment, evidenciant de nou que la circulació en l'obrador es situava en un pla inferior al del forn. Aquesta disposició, i especialment el seccionament horitzontal per les fases posteriors de la part superior d'aquests estrats i de la base rubefactada, posa de manifest que, almenys en la darrera fase d'ús, la cambra del forn tindria lleugerament més alçada que la que s'ha conservat.

En darrer lloc cal assenyalar que en la zona d'accés al forn s'hi ha localitzat dues petites fosses circulars que corresponen també a la fase tardoromana. El rebliment romania cobert per la **UE 117**, darrer estrat antic en aquest sector, i una d'elles parcialment tapada per un mur medieval. Es tracta de dues fosses (**UE 119 i 125**), de planta circular, de 28 cm i 36 cm de diàmetre i amb una fondària de 13 i 20 cm, separades per 42 cm, d'interpretació difícil. Per morfologia són assimilables als habituals forats de pal dels jaciments arqueològics. En qualsevol cas, ja que són posteriors a la utilització del forn, manifesten que l'activitat de l'establiment tardoromà es va mantenir un cop amortitzada aquesta estructura de combustió. Destaca especialment el rebliment (**UE 118**), del forat **UE 119**, compost quasi de forma exclusiva per un total de 71 fragments de terra cuita. El rebliment (**UE 124**) de l'altre forat (**UE 125**) no ha aportat materials.



Sector obrador, vista de la UE 120



Detecció del forat UE 118-119.

6.1.4. FORN 2 I OBRADOR

El segon forn localitzat en la zona productiva de l'establiment tardoromà es situa al nord-est del Forn 1, estant ambdues estructures separades únicament per la franja de roques, d'uns 50 cm d'amplada, que constitueix el límit de l'obrador i Forn 2. Aquest segon espai productiu que fora de l'abast del clos que construeix el mur **UE 166**, per bé que desconeixem, degut als límits excavats, si existeix també alguna delimitació d'aquesta zona realitzada amb obra.

L'excavació del forn i una part de l'obrador situada al nord-est d'aquest no ha estat exhaurida ja que existeix un mur posterior que cobreix les restes i que requereix el desmuntatge previ. Es tracta d'una zona aproximadament de 5 m² en la que hi roman la boca del forn, part del límit nord-oest de la cambra i part de l'obrador. L'exposició dels resultats es realitza doncs tenint en compte aquesta circumstància. La descripció final del forn i l'obrador haurà d'esperar al seu exhauriment.

La zona productiva excavada d'aquest forn s'estén en una superfície aproximada de 31m², de la qual en forma part l'àmbit de la pròpia estructura, l'espai delimitat d'obrador situat al nord-est d'aquesta, així com la resta de la superfície on s'ha localitzat el nivell de circulació.

L'**estructura del forn** i part de l'obrador està realitzada en un clos tancat per roques naturals, àmbit que ocupa una superfície aproximada de 6m². Pel nord l'espai és delimitat per la gran roca existent, mentre que pel sud-oest també és delimitat per un aflorament rocós. Pel sud i sud-est, entre les dues formacions rocoses, el límit el constitueix un conjunt de roques naturals a les quals s'hi va afegir algunes pedres de gran mesura per formar el tancament (**UE 176**).

Aquest espai fou excavat parcialment per la construcció del forn. Així, l'estructura del forn s'adossa completament a aquest clos. L'estructura del forn mesura aproximadament 3m² i està constituïda de la següent forma: al sud-oest utilitza l'aflorament rocós com a pròpia paret, al nord-est i sud-oest es va formar un mur (**UE 178**), angular, d'entre 30 i 40 cm d'amplada, mitjançant pedres de granit, unides amb argila, localitzada completament rubefactada. La conservació d'aquest mur és escassa, d'uns 30 cm. La boca del forn, que constitueix una important entrada d'oxigen, està situada al nord oest, l'única part no englobada en el clos. La boca no s'ha excavat, però s'observa clarament que està formada per dues grans pedres de pissarra, completament alterades per les altes temperatures assolides per l'estructura, que formen un canal d'uns 30 cm d'ample en el que hi roman sediment per excavar (**UE 139**).



Vista de les restes del forn 2, boca coberta pel mur medieval.



Franja excavada de l'obrador, vista del nivell de circulació UE 70

L'interior d'aquest espai constitueix la **cambra de cocció (UE 179)**, que presenta unes característiques particulars. De planta aproximadament circular, està constituïda per un singular revestiment d'argila, localitzat totalment cuit, d'un gruix d'entre 4,3 i 5 cm. Aquest revestiment disposa d'una armadura, per a mantenir-ne la solidesa, formada per filades desenes de llosetes de pissarra col·locades de forma plana. La distància entre cadascuna de les filades, col·locades amb una notable precisió, és de 2,5-3,5 cm. Les llosetes mesuren entre 4 i 9 cm de llargada, una ampla d'entre 2 i 3,5 cm i un gruix mitjà de 7mm. Aquest revestiment formaria la part del forn encaixada entre els límits de l'estructura esmentats (**UE 178**, boca i aflorament rocós), d'uns 40-50 cm d'alçada (conservats uns 25 cm) i un diàmetre màxim aproximat d'1 m. Es tracta doncs del fons del forn. A partir d'aquesta alçada, sobresortint ja del clos de roques, la cambra seguiria amb les mateixes característiques, amb el les parets formades pel gruix d'argila cohesionat per l'armadura de llosetes de pissarra. L'única diferència és que la part aèria de la cambra disposava de la cara externa, ara visible, perfectament allisada. Així es desprèn sense dubtes de la multitud de fragments d'argila

cuita localitzats en l'ensulsiada de l'estructura. En aquests, s'ha localitzat també nombrosos fragments de la vora superior, també allisats, que indiquen que la cambra era oberta pel coronament, a manera de xemeneia, com disposaven els forns metal·lúrgics de l'antiguitat. La cambra s'assenta ben probablement en el sòl geològic, que hauria estat parcialment excavat. Manca esgotar l'excavació de la part inferior del forn, motiu pel que caldrà verificar-ne les seves característiques. En la part sud-est de la cambra comença a observar-se el sòl geològic completament rubefactat (**UE 142**).



Escòria, fons de forn localitzar in situ.



Detall del sistema constructiu de la cambra del forn, in situ.

A l'interior de la cambra si ha localitzat el fons de forn (**UE 140**), de 40 cm de diàmetre (14 a la base) i un gruix de 15 cm d'alçada. Està compost per una estratificació d'arena saulonosa cuita, de color grisós, fosc, en general compactada, porosa o vitrificada. A la part superior conserva ben visible restes de la darrera fornada, en la que s'hi observen petites pedres. Aquestes restes romanien completament cobertes per l'estrat d'esfondrament de la part aèria del forn (**UE 102**).

A l'est del forn es situa la part de l'**obrador** inclosa també dins la zona closa per les roques naturals, parcialment pendent d'excavar. S'hi ha localitzat les restes d'un possible petit mur o estructura (**UE 177**), d'1 m de llargada i 60 cm d'amplada, aproximadament, pendent d'exhaurir i determinar-ne la interpretació, així com dos nivells de circulació (**UE 145 i 103**) del propi obrador, amb abundants restes de combustió (carbons, terra cuita, argila rubefactada). Aquesta seqüència romanica coberta també per l'enderroc del forn (**UE 102**).

A la resta de l'espai excavat, a l'entorn de la boca del forn, s'ha localitzat un potent estrat (20-30 cm) que constitueix el nivell de circulació de l'obrador (**UE 70**, corresponent a **UE 103**, separades pel mur medieval). Es tracta d'un sediment molt heterogeni format per múltiples bossades de coloració diversa i en general amb major o menor abundància i concentració de restes de combustió (carbons, terra cuita, argila rubefactada, terra cuita).

Aquesta seqüència romanica coberta en tot l'entorn del forn per la **UE 102/UE 69** que, com dèiem, correspon al seu esfondrament. Es tracta d'un estrat d'uns 20 cm de potència constituït essencialment per restes del col·lapse de l'estructura: gran quantitat de fragments de terra cuita, llosetes de pissarra, algunes pedres procedents de les parets laterals del perímetre inferior de la cambra (enderroc de la **UE 178**) i escòries de sauló cremat. S'hi ha recuperat més de 300 fragments de terra cuita procedent de les parets i més de 200 fragments d'escòries de terra calcinada.

Cobrint aquest enderroc i part del nivell de circulació encara s'ha localitzat tres estrats també d'època tardoromana. Es tracta de la **UE 101** en la zona del forn, la **UE 66** en la part oest d'aquest espai productiu i la **UE 68** en la part est. Es tracta d'estrats similars, contenint abundants restes de combustió i fragments de terra cuita, que evidencien l'ocupació del lloc un cop amortitzat el Forn

2. Es tracta de nivells de circulació que com a mínim cal posar en relació amb el Forn 1, el qual sabem que va ser utilitzat temps després. A la **UE 66** s'hi ha localitzat un fragment d'una olla, essent un dels pocs fragments ceràmics d'aquesta ocupació romana.

En darrer lloc cal esmentar que la zona productiva de l'establiment tardoromà s'estenia també en la zona ocupada per les cabanes d'època medieval i d'època contemporània, tal com demostra la conservació, malgrat que mínima, de la mateixa **UE 70**, nivell de circulació de l'obrador del forn 2, fins a la banda est de la gran roca natural existent al lloc. També ho testimonia l'existència d'una superfície rubefactada sobre el sòl geològic i anterior a la fase medieval (**UE 65**), així com una possible fossa excavada al subsòl, coberta pel mur sud-est de la cabana medieval, la qual no ha estat excavada.



Detall de la heterogeneïtat del nivell de circulació la UE 70.



UE 102, enderroc del forn amb gran quantitat de fragments.

6.1.5. SÍNTESI INTERPRETATIVA

El conjunt de restes d'època tardoromana corresponen a un establiment productiu, manifestat clarament per l'existència dels fons forns. En ambdós casos ha sorprès molt durant l'excavació l'absència de restes que freqüentment apareixen durant la descoberta d'estructures de combustió similars que, almenys en forma d'indícis, n'indiquen la finalitat. Ens referim a les escòries habituals localitzades en diversos tipus de forns, tals com rebutjos de cocció ceràmica, escòries de ferro o d'altres metalls, escòries de vidre o fins i tot restes de fauna. En aquest cas, les escòries localitzades, en general fragmentades però també comptant el volum destacat del fons de forn, corresponen a terra saulonosa, local, completament cremada, sense existir cap altre indici evident d'una altra composició o element traça.

Les característiques del Forn 2 ens remeten clarament a un forn metal·lúrgic, malgrat que amb característiques particulars de les que no hem trobat paral·lels (armadura de llosetes de pissarra). La morfologia que presenta i que es deriva de l'anàlisi de les restes de l'enderroc, indica sense dubtes que es tracta d'un forn de característiques semblants als forns metal·lúrgics d'època romana¹⁶. D'altra banda el Forn 1, en tractar-se d'una fossa sense característiques especialment particulars, no presenta trets comparables amb les habituals estructures metal·lúrgiques, tot i que el reblliment constituït també per terra calcinada indica una funcionalitat similar al Forn 2.

¹⁶ DOMERGUE, C.; JARRIER, C.; TOLLON, F.: "La métallurgie extractive du fer dans la Montagne Noire (France) à l'époque romaine, Nouveaux documents". *Revue archéologique de Narbonnaise*, tome 32, 1999, pp. 147-156.

Així les coses, les estructures, els fragments i escòries recuperats, sumat a l'aparició d'un fragment de mola en granit, que hauria tingut aproximadament 70 cm de diàmetre, reutilitzada com material constructiu en la cabana d'època contemporània, i altres circumstàncies que cal tenir en compte, que no han pogut ser encara estudiades, com la immediata proximitat de l'establiment a un curs d'aigua i l'existència d'un mur possiblement contenint aquest curs, indicaven la probabilitat de que les estructures estiguessin relacionades amb l'obtenció de metalls no comuns (ferro, coure) sinó al tractament de metalls preciosos.

Efectivament, l'anàlisi geoquímic de diverses mostres procedents del Forn 2 (veure l'annex corresponent) indica la presència de partícules d'or i d'argent. L'obtenció d'argent hauria deixat traces de litargiri (escòries riques en plom), inexistents. En resulta doncs ben probable la hipòtesi que l'establiment es dediqués a la recuperació d'or. Així mateix, aquesta interpretació és reforçada per tot el conjunt d'elements disponibles (tipus de forns, escòries, fragment de mola), juntament amb les mancances (absència d'altres escòries) i la probabilitat geològica del lloc de contenir component aurífer¹⁷, que haurà de ser verificada.

En síntesi es tractaria d'estructures destinades a la torrefacció de mena aurífera (granit del lloc), a través del refinament mitjançant l'eliminació dels sulfurs, i l'obtenció final de l'or mitjançant el rentat (batea o similar). La mena seria triturada a través de moles, passaria per una primera torrefacció (Forn 1) i posteriorment, concentrat i refinat, per una segona (Forn 2). Seguidament la matèria resultant seria passada per aigua per a la recol·lecció de les partícules d'or mitjançant la mecànica de suspensió per densitat.

No hi ha dubte que el jaciment ha de conservar moltes altres estructures relacionades amb aquest procés, així com les restes de l'habitat de l'establiment, més tenint en compte que va ocupar un ventall cronològic de com a mínim 200 anys.

6.2. FASE 2: EDIFICI I ESTRUCTURES DELS SEGLES XIV-XVII.

El segon període d'ocupació del jaciment s'inicia al segle XIV, que amb les dades actualment disponibles constitueix l'origen de l'orri pastoral. Aquesta segona etapa perdurà probablement fins entrat el segle XVII i es caracteritza per la construcció d'una gran cabana, ampliada a més mitjançant un annex, i ben probablement també la construcció de la munyidora, almenys parcialment.

6.2.1. EDIFICI 1: CARACTERÍSTIQUES DE LA CABANA MEDIEVAL.

Les restes de l'edifici d'aquest període es situen al sector nord de l'orri, al sud-est de les estructures documentades d'època romana i romanien en bona part cobertes per la cabana de pastor que era visible fins a l'inici de l'actuació. Per ubicació, entorn arqueològic, materials localitzats i múltiples paral·lels, no hi ha dubte de que es tracta d'una cabana pastoril.

Es tracta d'un **edificació** de planta rectangular que disposa de dues habitacions separades per un mur mitger. S'ha localitzat l'accés entre els dos àmbits i també la ubicació de l'accés a la cabana des de l'exterior. La construcció s'orienta en sentit NE-SW, amb un àmbit al nord i l'altre al sud. L'accés es situa a la façana oest (nord-oest), buscant especialment la protecció que li confereix la gran roca natural que hi ha just 1m enfront.

¹⁷ SOLER, ALBERT . *Geoquímica i metal·logènia del contacte SO del granit d'Andorra*. Tesis doctoral. Universitat de Barcelona. 1990.

Destaca especialment que la construcció fou realitzada en un terreny que presenta un notable desnivell de sud-oest a nord-est, divergència que no va ser regularitzada. L'assentament de la paret oest està a una cota ($\pm 2.324,60$) 1 m. més elevada que l'assentament de la paret est ($\pm 2.323,60$). Per aquest motiu no hi ha dubte que el coronament de l'edifici, que naturalment cal suposar regularment planer, hauria estat més elevat en la façana oriental que en l'occidental, corregint en la coberta exactament la mateixa diferència de desnivell. Precisament aquesta disposició en pendent, amb la conseqüent pressió de càrregues, facilità, o provocà, l'enderroc de l'edifici. En efecte, tots els enderrocs s'han localitzat desplomats vers el nord-est.



Vista general de la cabana medieval, des del sud.

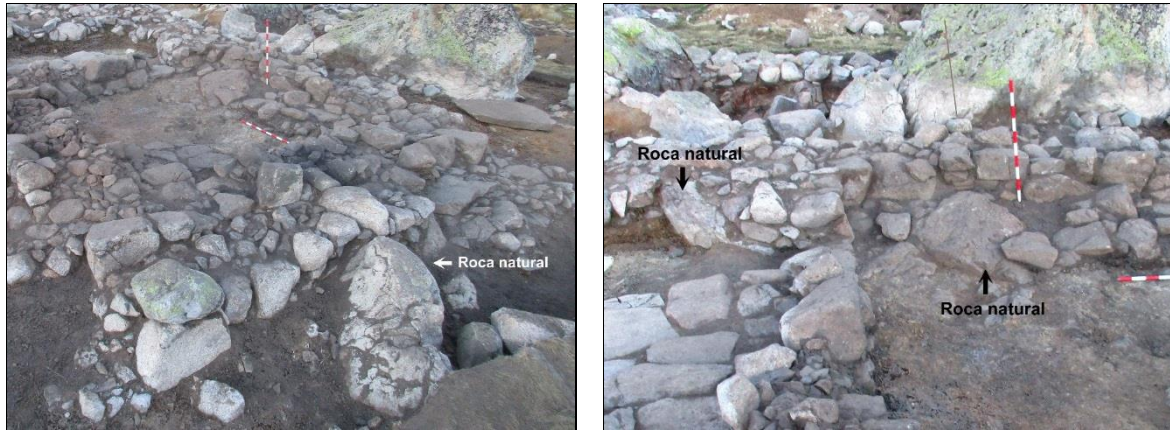
El perímetre és constituït pels murs **UE 150** (NE), **151** (NW), **152** (SW) i **153** (SE), tots ells obrats de forma unitària, sense parts adossades entre elles, i en el mateix moment. Es tracta d'una obra realitzada amb pedra local (granit) unida amb arena argilosa. Es va utilitzar tot tipus de mesures de pedres, des de pedruscall a grans pedres de més de 70 cm. En general els murs es caracteritzen per disposar de pedres mitjanes (30-50 cm) per a les cares i d'un reblert de pedruscall en la part interior. Destaca la col·locació de grans pedres a les 4 cantonades de l'edifici, element que indica una planificació de la construcció.

La superfície total de la construcció és de 48m². La llargada és de 8,85m pel mur NW (**UE 151**) i de 9m pel mur SE (**UE 153**); l'amplada és de 5,74m pel mur NE (**UE 150**) i de 5,30 pel mur SW (**UE 152**). L'amplada dels murs perimetrals oscil·la entre els 80 i els 130 cm, amb una mitjana que entorn 1,10 m. La conservació en alçada és escassa degut a tant al propi enderroc com a la reutilització del material constructiu en fases posteriors; volta els 40 cm, en algun punt arriba als 70 cm.

Per a la construcció de l'edifici es va arranjar prèviament el terreny, tot i que, com dèiem, sense regularitzar completament el desnivell. La zona que ocupa l'edifici va ser prèviament analitzada i lleugerament rebaixada, circumstància que implica, de nou, la **planificació**. Així que palès per tres fets.

El primer és que l'edifici s'adapta a l'existència de tres roques naturals que no podien ser eliminades i que van ser aprofitades: una a l'extrem nord-est, que serà utilitzada com a límit i contenció de la façana nord; una al centre del mur nord-oest, que serà utilitzada com a esglaó d'accés i base del mur; i una tercera en el mateix mur, 1,5 m més al sud-oest, que serà utilitzada com a part del mur

i com a límit per adossar-hi el mur mitger. Els tres casos determinen sense dubte que els límits de l'edifici van ser adaptats a l'observació, l'anàlisi i la planificació d'utilització d'aquestes roques. No hi ha cap altre altra roca natural que aflori condicionant l'espai interior de la cabana. Per aquesta planificació no hi ha altra recurs que rebaixar prèviament el terreny després d'una primera observació.



Utilització de roques naturals com a límit de l'edifici: esquerra, roca límit del mur nord, foto dreta, roques graó d'accés i brancal mitgera.

El segon fet és que l'edifici es va construir sobre el sediment d'època tardoromana, que va ser rebaixat fins a l'eliminació en el sector nord, on hi ha més pendent i probablement on no hi havia molta potència, i parcialment en el sector sud, on els murs s'assenten sobre els estrats antics, parcialment rebaixats i a l'interior es va seccionar aproximadament 30 cm de l'estratigrafia romana, restant encara part dels estrats sota l'edifici medieval.

La tercera circumstància és que la meitat nord de l'edifici, allà on hi ha un major desnivell cap a l'aiguamoll d'Encenrera, els murs perimetrals van ser col·locats sobre un llit de pedra petita i pedruscall (**UE 84**, al sector oest, i **UE 154** al sector est) formats per assentar i travar les estructures, evitant-ne el desplom. La **UE 84**, que correspon a aquesta manta de pedres al sector nord-oest de la cabana, serveix per regularitzar i travar els mur respecte la gran roca existent al lloc.

Així les coses, el sol interior de l'edifici està aproximadament 30 cm més baix que l'exterior, fruit doncs d'aquesta adaptació de la cabana a la morfologia del terreny.

La superfície útil de l'interior de l'edifici és *a priori* aproximadament de 21,5 m², però realment serà limitada a uns 15m² a causa de la instal·lació de diverses estructures. Com s'ha exposat, la cabana acull dues estances separades per un mur mitger. El mur mitger (**UE 155**) mesura 3,5 m de llargada i té una amplada de 60 cm. La diferència amb els murs perimetrals, que són pràcticament el doble d'amples, és deguda ben probablement tant a que no suporta les mateixes càrregues com que no ha de realitzar les mateixes funcions aïllants. La mitgera es situa aproximadament al terç sud de la cabana, limitant amb la porta d'accés, i constitueix doncs un àmbit situat al nord d'uns 14m² i un àmbit situat al sud de 7m². Entre ambdós espais s'ha localitzat l'accés, situat al nord-oest del mur, a 60 cm de la façana occidental, en el que hi ha un brancal molt ben obrat. En el pas de porta (**UE 156**), de 60 cm d'amplada, s'hi ha localitzat la llosa que actua de marxapeu.

En l'**ÀMBIT NORD** s'hi ha localitzat estructures realitzades en el mateix moment de construcció de l'edifici, en tots els casos unides, sense adossar-se, als murs perimetrals. Es tracta per tant d'estructures preconcebudes i planificades juntament amb la construcció de la cabana. Corresponen a les **UE 72, 157 i 158**, que formen una construcció unitària amb els murs de la façana nord i est. La **UE 72 i 157** són una mateixa estructura, que interpretem com una llar de foc amb canal d'evacuació de fums. Es situa a la cara interior de la façana nord.

La **UE 72** és la pròpia llar, centrada en l'ample de la cabana, constituïda essencialment per dues grans pedres de més de 40 cm col·locades sobre un llit de pedra petita i mitjana. La superfície de la llar és situa aproximadament a 20-25 cm del sòl original de l'habitació. Es tracta doncs d'un llar elevada i les pedres constitueixen la pedra de foc o peu de foc, habitual en llars arcaïques del Pirineu¹⁸. En conjunt la superfície de la llar, localitzada completament rubefactada i coberta per diversos estrats d'utilització, com comentarem, és d'uns 0,6m², d'una llargada d'entorn 1,10m i una amplada de 0,65. L'ús de la llar, l'espai on es va realitzar foc, va més enllà de les pedres de foc, com demostra l'extensió de la superfície rubefactada (**UE 80**), que s'estén uns 30 cm al voltant de l'estructura, sobre el sòl de la cabana, assolint la superfície amb clares evidències de combustió un total de 1,30 m².

La **UE 157** correspon a una construcció assimilable a un mur, unida tant a la **UE 72** com al mur de façana **UE 150**. Es tracta d'un desdoblament del mur nord, amb una amplada lleugerament menor, entre 80 i 90 cm, i que ocupa una longitud de 2,60 m fins a unir-se amb la **UE 158** i el mur oriental de l'edifici, situat aproximadament a 60 cm. Per l'extrem nord oest no s'uneix al mur de façana occidental, de la que dista també uns 60 cm. Es tracta doncs d'una estructura també centrada en l'ample de la cabana. La tècnica constructiva és idèntica a la resta de murs. La part central de l'estructura, continuació de la llar **UE 72**, s'ha localitzat coberta per carbons i amb les pedres ennegrides per fum. El conjunt de característiques, ubicació i relació amb la resta d'estructures condueix a interpretar que es tracta de la base per a la canalització de l'evacuació de fums de la llar de foc, actuant com a guarda foc, i com a peu per al canó de la xemeneia. L'ample que confereix la unió d'aquesta estructura amb el mur de façana, d'un total de 1,70 m, juntament amb el fet que les dues estructures s'haguessin obrat alhora, sumat a la disposició esglaonada de les diverses filades conservades, permet pensar que el canó de fums transcorria de forma transversal a través dels murs, de forma similar a alguns casos documentats en altres cabanes¹⁹.



Llar UE 72, excavada prèviament al desmuntatge de la cabana contemporània. Muntatge fotogràfic de la llar 72 amb l'estructura UE 157.

L'estructura **UE 158** correspon a un arranjament de l'angle interior entre les façanes septentrional i meridional i el mur, fons de llar i base de xemeneia, **UE 157**. Com les anteriors, va ser construïda conjuntament amb la resta i constitueix una banqueta i pedrís en l'angle, a manera de consolidació de la unió d'estructures i alhora aprofitament de l'espai. La banqueta, unida amb el mur oriental, s'encara a la llar de foc (**UE 72**) i als peus disposa d'un enllosat (**UE 160**). Mesura 1,30 m de llargada

¹⁸VOLANT SIMORRA, R.: "Características tradicionales, antiguas y evolucionadas, del hogar domestico popular en Cataluña", *Revista de Dialectología y tradiciones Populares*, Tomo VI, Cuaderno 3º, 1950.

¹⁹FÉRNANDEZ, C.: "Materiales y sistemas constructivos de la arquitectura popular del valle de Gistáin", *Actas del Sexto Congreso Nacional de Historia de la Construcción*, 2009; BUISAN, J.: "Mon "Orri" en vallee de Lesponse", *Pyrenees*, 1950.

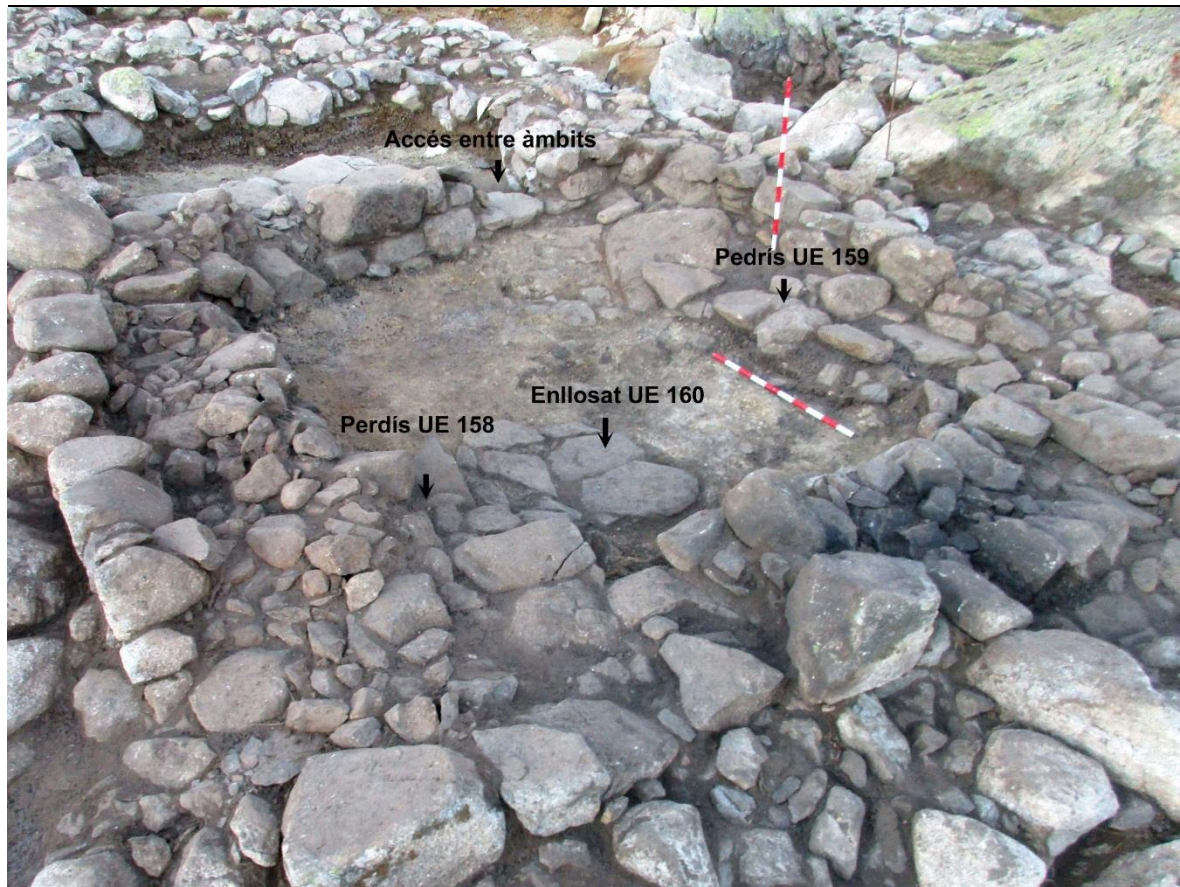
per 45 d'amplada. El racó de l'angle, entre estructures, formaria un taulell, elevat, utilitzat per possiblement per deixar-hi objectes, com és habitual en els edificis rurals.

També en l'àmbit nord s'ha localitzat altres estructures del període original, en aquest cas ja no obrades de forma unitària amb les façanes. Adossat a la cara interna del mur nord-oest s'ha recuperat les restes d'un segon pedrís, un banc corregut oposat a la banqueta **UE 158**. Es tracta d'una estructura (**UE 159**) de 1,5 m de llargada i una amplada de 90 cm, situada també al lateral de la llar de foc. Atès el desnivell del terreny, l'estructura s'adapta a aquest, essent l'extrem sud més baix que el nord. Precisament l'extrem nord s'ha localitzat *in situ* desplomat cap al nord, motiu pel que ha hagut de ser desmuntat parcialment.

Com ja hem apuntat, al peu de la banqueta **UE 158**, adossant-s'hi, i entre aquesta i la llar de foc, s'ha descobert un enllosat, situat sobre el sòl de la cabana. Es tracta d'un petit enllosat (**UE 160**), aproximadament d'1 m per 1 m de dimensions. Està constituït per 8 lloses planes, de granit, ben col·locades. També s'ha localitzat restes d'altres parts enllosades en el sector sud-oest de l'àmbit, en l'espai enfront l'accés, on hi romanen 3 petites zones d'entorn 0,20 m² amb petites lloses ben col·locades també sobre el sòl (**UE 161**): una en el racó sud-oest de l'habitació entre la porta d'accés i el pas a l'àmbit sud, una adossada al mur mitger, enfront l'accés, a 1,65 m de distància, i una darrera a 25 cm al nord-oest de l'anterior.

L'accés de la cabana (**UE 162**), situat en l'àmbit nord, s'ha pogut determinar per l'aparició en l'estrat d'enderroc de la llinda *in situ*, desplomada. Es tracta d'una gran llosa de granit de mesures aproximades de 1,40 m de llargada, 70 d'amplada i 20 de gruix. El lloc d'aparició de la llinda coincideix amb l'espai idoni per a la ubicació de la porta: centre de la façana occidental, protecció de la gran roca natural existent enfront, utilitat de l'espai respecte les diverses construccions de l'àmbit, ubicació respecte el mur mitger i l'accés a l'àmbit sud, existència de la roca natural utilitzada coma graó interior per accedir a la cabana. De la llargada de la llosa es desprèn que, un cop col·locada sobre els muntants, l'ample la porta hauria estat aproximadament de 70 cm.

Es comprova doncs que l'organització i arranament de l'àmbit nord va ser completament planificat de bon inici amb la instal·lació de totes les estructures exposades. Excloent aquestes del perímetre intern de l'habitació, la superfície útil veritable de l'àmbit és redueix a 8m², escassos si considerem a més que d'aquests aproximadament 3 són zones de trànsit dels accessos i enfront la llar de foc.



Per una altre costat, l'ÀMBIT SUD mostra una superfície rectangular, aproximadament de 3 per 2 m que, com dèiem, ocupa una espai interior de 7m². A diferència de l'àmbit nord, únicament disposa d'una estructura d'agençament. Es tracta d'una segona llar de foc adossada al mur mitger i a la façana oriental. És una estructura (UE 55) de planta rectangular, amb l'eix longitudinal ocupant tota la llargada enfront el mur mitger, entre l'accés a l'àmbit i la façana. Està constituïda per 8 lloses de grans dimensions (40-60 cm) i altres més petites, col·locades sobre el sòl de l'estança de forma acurada, unides amb arena argilosa. Mesura una llargada de 2,30 m i una amplada de 80-95 cm, formant doncs una superfície de 1,88m², considerablement gran, més encara tenint en compte les dimensions de l'àmbit. En un moment posterior als primers temps d'utilització, la llar fou arranjada amb la col·locació d'un guardafocs (UE 71), format en base a diverses lloses col·locades de forma vertical, adossades al mur mitger. Degut a la contraposició de les reduïdes dimensions de l'habitació i la grandària de la llar, pensem que és ben probable l'existència d'una evacuació canalitzada dels fums, que ràpidament podrien fer inhabitable l'estança. Aquesta canalització podria ser similar a la de la llar de foc UE 72, és a dir, mitjançant un canal realitzat en el frontis del mur mitger. En relació amb aquesta qüestió, en un primer moment, previ a l'estudi de les restes mobles recuperades durant l'excavació, vam pensar que la quantitat de restes de terra cuita localitzades en l'àmbit podien procedir de l'existència d'una campana per a l'evacuació dels fums de la llar²⁰. Un cop realitzat l'estudi de materials, descartem aquesta hipòtesi, ja que no hi ha dubte que les restes de terra cuita procedeixen de l'estratigrafia tardoromana (restes de forns metal·lúrgics desmuntats), remoguda per la construcció de la cabana i utilitzada com a cohesionant dels aparells constructius.

²⁰ FONT PIQUERAS, JOSEP.: *Projecte de restauració i rehabilitació de l'Orri d'Encenrera (Pessons)*. Encamp, Andorra, Comú d'Encamp – Actium, 2016.



Llar enllosada UE 55 i forats UE 79.



Vista de l'àmbit sud, des de l'àmbit nord.

Enfront la llar de foc s'ha localitzat una alineació de quatre petits forats (**UE 79**), units o pràcticament, que conformen una estructura a manera de petita rasa excavada al subsòl, seccionant els nivells tardoromans conservants, de 2,10 m. de llargada i amplades entre 30 i 50 cm. Romanien reblerts per diverses pedres petites, possiblement col·locades a manera de falques (**UE 77**). Es tracta probablement del suport d'una instal·lació relacionada amb la llar de foc.

6.2.2. DATACIÓ

La datació de les restes de l'Edifici 1 s'ha realitzat en base a quatre datacions radiocarbòniques i a la datació relativa fonamentada en la superposició estratigràfica.

Del període inicial de la cabana s'ha analitzat mostres de la **UE 39**, que correspon al nivell constructiu, adossat per l'exterior a la façana nord de l'edifici. El resultat és 654 ± 40 BP que dona una calibració a dues sigmes de 1276-1399, és a dir entre el darrer quart del segle XIII i finals del segle XIV. Els percentatges de probabilitat a una sola sigma són molt similars (veure gràfic), motiu pel que no és possible prendre'n un coma referència. Per aquest raó, la construcció de l'edifici es proposa datar-la del segle XIV en general.

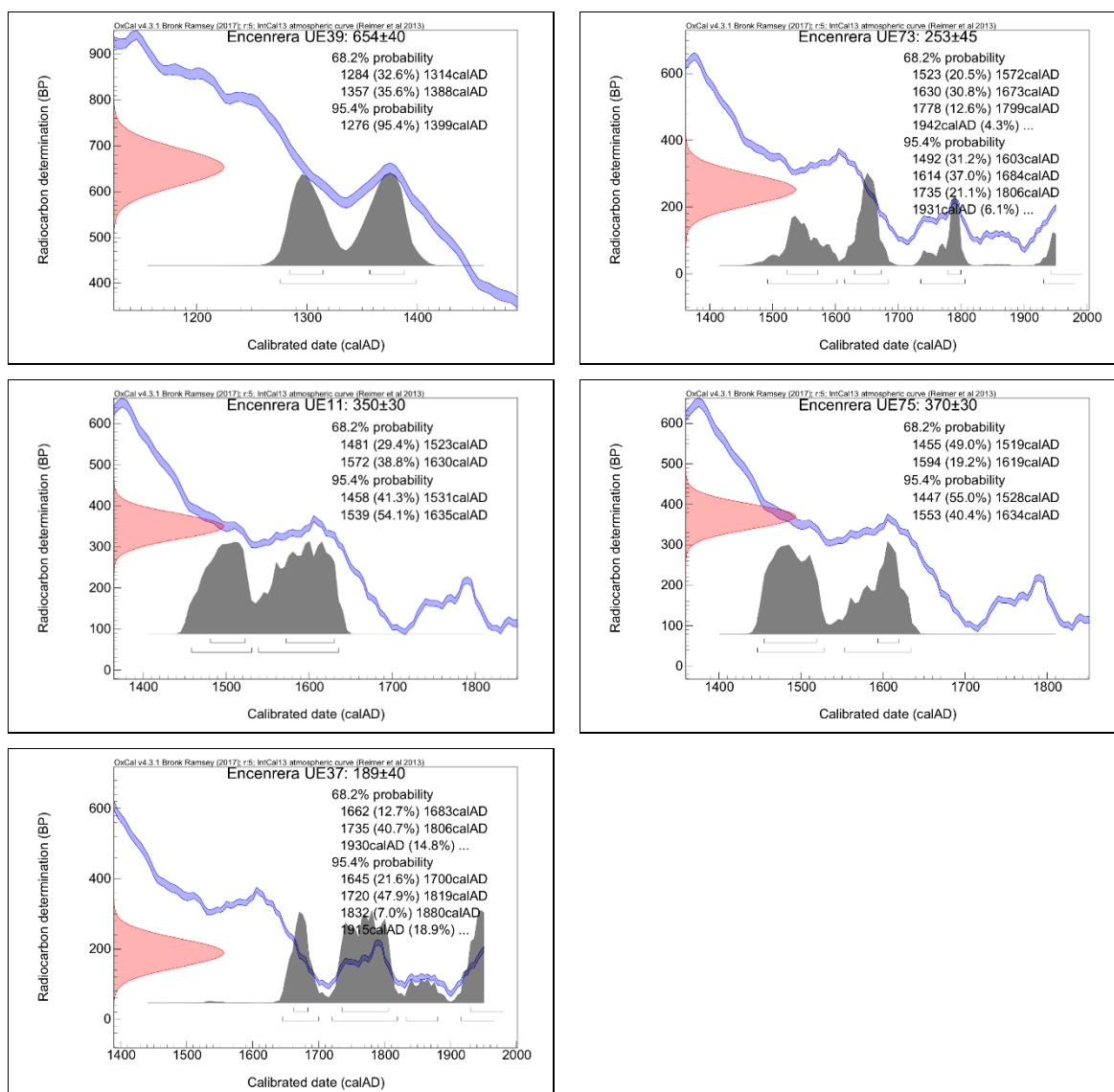
De l'ocupació de l'àmbit nord s'ha analitzat una mostra de la **UE 73**, que correspon al segon nivell d'ocupació de l'edifici, intermig entre fases. El resultat és 253 ± 45 BP, que a causa de la modernitat mostra percentatges molt variables. Els percentatges majoritaris, tant a una sigma com a dos sigmes, entre el 20-30% i 31-37% respectivament, per tant assimilables i no discriminatoris, indiquen una major probabilitat per l'estrat (68%) entre finals del segle XV i finals del segle XVII, predominant lleugerament el segle XVII. Degut a la incertesa que mostra la datació, és preferible proposar una datació de segle XVI-XVII per a l'estrat.

De l'ocupació de l'àmbit sud s'ha analitzat 3 mostres. El motiu és que una primera anàlisi de la **UE 11**, que correspon a la capa de carbons de la llar **UE 55**, ha donat com a resultat 84 ± 70 BP, és a dir una datació de segle XIX-XX. Es tracta d'un resultat inacceptable ja que per ser cert obligaria a eliminar l'estratigrafia i murs de l'àmbit nord de la cabana, que haurien estat seccionats per la construcció de la llar de foc en època contemporània. Enfront el resultat s'ha analitzat de nou mostres de la **UE 11** a un altre laboratori. A més, per no generar dubtes respecte quina de les datacions és la correcta, s'ha volgut contrastar els resultats amb una nova datació que els corroborés. En aquest sentit s'ha analitzat mostres de la **UE 75**, nivell de circulació que s'adossa a la mateixa llar de foc i que per tant hauria de ser lleugerament anterior a la generació dels residus de combustió de la **UE 11**. El nou resultat per la **UE 11** és de 350 ± 30 BP, mentre que el de la **UE 75**

és 370 ± 30 BP. Es certifica doncs la contaminació de l'anterior analítica i l'acceptació dels nous resultats.

El resultat de la **UE 11** mostra un percentatge de fiabilitat majoritari (38,8%) entre els 1572 i 1630, és a dir entre el darrer quart del segle XVI i el primer terç del segle XVII. El resultat de la **UE 75** mostra una variable més fiable encara (49%) entre els anys 1455 i 1519, és a dir que l'estrat es situaria entre la segona meitat del segle XV i el primer quart del segle XVI.

En darrer lloc s'ha analitzat una mostra d'un nivell de circulació a l'exterior de la cabana, posterior a l'enderroc d'aquesta i que per tant dona una data *antequem* de l'abandonament i esfondrament. Es tracta de la UE 37, que ha donat com a resultat una datació de 189 ± 40 . La calibració mostra un percentatge elevat i per tant fiable (40,7%) d'entre els anys 1735 i 1806. Significa per tant que la cabana romania ja enderrocada a primers del segle XVIII.



6.2.3. SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA DE L'EDIFICI 1

L'estratigrafia de l'Edifici 1 indica l'existència de diverses fases d'ocupació desenvolupades entre els segles XIV i XVII, com s'ha exposat. Aquestes fases s'han constatat de manera anàloga en ambdós àmbits.

Segles XIV-XVI

En l'àmbit nord s'ha localitzat un primer d'ocupació conservat especialment en el terç nord de l'habitació, on hi ha més desnivell. Es tracta de la **UE 149**, el nivell de la fase original de l'edifici que òbviament es relaciona amb totes les estructures existents, com la llar **UE 72** i l'enllosat **UE 160**, al qual s'hi adossa. S'hi ha localitzat una pedra d'esmolador arran del pedrís **UE 158**, un fragment de ceràmica vidrada medieval i petit fragment de sílex. L'estrat naturalment dataria del període inicial de la cabana, dels segles XIV i XV.

Cobrint aquest primer nivell, s'ha localitzat un segon estrat d'ús (**UE 74**), conservat ja en tota la superfície de l'àmbit, per bé que també amb major potència al sector nord. L'estrat destaca perquè just enfront la llar **UE 72** ha proporcionat una significativa acumulació de pedres i de materials (veure plànol de dispersió de materials). Destaca l'aparició de 4 polidors de granit, una ferradura i un total de 21 claus de ferro. Tot, com dèiem, enfront la llar de foc, fet que indica que es tracta d'un espai utilitzat com a zona de treball, així com també la possibilitat de que els materials, que no estan fragmentats, podrien haver estat suspesos en una estructura sobre la llar (campana, biga, etc.). De forma relativa, la **UE 74** dataria aproximadament dels segles XV-XVI.



Vista de la UE 149, restes del primer nivell de circulació.



Vista general de la UE 74.

En l'àmbit sud l'estrat més antic d'ocupació correspon a la **UE 75**, que s'adossa, com ja hem dit, a la llar de foc **UE 55**. En el nivell hi ha aparegut una seixantena de fragments de terra cuita procedents dels nivells tardoromans seccionats, als quals cobreix, o de la terra utilitzada per la construcció dels murs. També s'hi ha localitzat una pedra d'esmolador, sencera, de pedra sorrenca. Ja hem exposat que aquest estrat data aproximadament d'entre la segona meitat del segle XV i primer terç del segle XVI segons l'anàlisi radiocarbònica. És probable que el mateix nivell estigués ja formant-se des dels inicis de l'ocupació de la cabana, atès que no hi ha cap altre estrat anterior ni indicis de que en cas d'haver existit hagués estat eliminat.

Amb aquest nivell de circulació hi hauria un primer ús la llar **UE 55**, del qual n'han quedat restes de la rubefacció (**UE 61**) darrera del guardafocs **UE 71**, col·locat de ben segur posteriorment a una primera fase d'utilització de la llar sense aquest enllosat vertical.



Imatge de l'àmbit sud, amb la UE 75 i la llar UE 55



Restes de rubefacció (UE 61) sobre la llar un cop retirat el guardafocs

Segles XVI-XVII

En l'àmbit nord un segon període d'ocupació és detectat a través del nivell de circulació **UE 73** que, com es data es data d'entre segles XVI i XVII mitjançant l'anàlisi radiocarbònica d'una mostra de carbons. L'estrat ocupa tota l'habitació i manté la relació amb les estructures de l'àmbit, com la llar **UE 72**. L'excavació del nivell ha aportat abundant material moble, com un fragment de ceràmica de reflex metàl·lic, que corrobora la proposta arqueològica, un piconador de granit, tres ferradures possiblement de mula o diversos claus de ferro. Les restes indiquen que l'àmbit segueix sent destinat habitualment a activitats complementàries a l'hàbitat.

En el sector de la llar de foc **UE 72**, l'estrat era cobert per un nivell de 5 cm de potència de carbons i cendres procedents de la combustió del foc (**UE 67**), que desapareixia al centre de l'habitació.



UE 73, en primer terme la part excavada prèviament (llar UE 72).



Detall de l'aparició d'una ferradura, arran del mur mitger.

En l'àmbit sud l'estratigrafia anterior es paral·lela al nivell de circulació **UE 63**, que cobreix ja en part la llosa de l'accés entre àmbits (UE 156). Es tracta d'un nivell d'escassa potència en el que s'hi ha localitzat diversos claus de ferro i alguns fragments de ceràmica vidrada verda.

L'estrat cobria la part inferior de la important acumulació de carbons de la llar **UE 55**. Es tracta de la **UE 11**, que data del segle XVI segons l'anàlisi radiocarbònica. L'acumulació de carbons sobre l'enllosat, de més de 10 cm de potència, hauria estat formada successivament durant l'ocupació de la cabana, tal com demostra l'estratificació de diverses fines capes de carbons i rubefacció. En l'estrat s'hi ha localitzat dos fragments de ceràmica vidrada i un clau de ferro.



Localització de la UE 11. Vegi's que s'adossa al guardafocs.



Detall de l'estratificació de la combustió sobre l'enllosat de la llar.

Segle XVII, primera meitat.

La darrera fase d'ocupació de l'Edifici 1 es desenvolupa ben probablement en la primera meitat del segle XVII. La proposta cronològica forma relativa es pot determinar a través del coneixement de la fase anterior, que és, a *grosso modo*, d'entre els segles XVI-XVII, i de l'enderroc de l'edifici, nivell que és amortitzat a primers del segle XVIII, i per tant anterior. Però a més, aquest esfondrament el podem situar amb certesa vers mitjan segle XVII ja que disposem d'una datació radiocarbònica d'un segon edifici construït parcialment sobre el mur sud de la cabana medieval (**UE 90**, Edifici 3). Aquesta datació indica que aquesta construcció fou aixecada cap a la segona meitat del segle XVII, motiu pel qual l'Edifici 1 romaní ja enderrocat. De forma absoluta, a més, disposem de la datació, ja explicada de la **UE 11**, llar de foc de l'àmbit sud, que indica una cronologia d'entre finals del segle XVI i primer terç del segle XVII per als presumibles darrers usos de l'estructura. Les dades indiquen doncs una darrera ocupació pels volts de principis del segle XVII.

Aquest darrer període es caracteritza per dos fets: la primera i única reforma detectada en la cabana i el probable abandonament sobtat de l'edifici.

En aquest període, en l'àmbit nord s'hi instal·la un paviment enllosat en la zona de confort al voltant de la llar **UE 72**. Es tracta de l'única estructura realitzada en la cabana des de la seva construcció. Aquest enllosat (**UE 53**), de 2 m de llargada per 95 cm d'amplada, obrat sobre una preparació de pedres petites a manera de falca de les lloses (**UE 148**), està disposat únicament entre els dos pedrissos situats als laterals de la llar de foc, però deixant un espai de 40 cm d'amplada sense enllosar enfront la llar de foc. Justament en aquest espai s'ha localitzat un potent estrat d'argila rubefactada (**UE 54**) que és continguda precisament per l'enllosat. Arrel d'aquest fet, no hi ha dubte que s'ha d'interpretar com un paviment realitzat amb dues funcions: disposar d'un sòl confortable enfront la llar i, sobretot, formar una nova superfície per constituir la llar de foc de l'habitació, atès que l'antiga llar **UE 72** pràcticament ja no era visible degut a la sedimentació de l'habitació. D'aquesta manera, la col·locació de l'enllosat, a part de formar un espai més arranjat enfront el foc, constitueix el nou propi límit de la nova llar. La nova llar és doncs formada per la **UE 54**, un estrat d'argila rubefactada de 10 cm de gruix que cobreix les antigues restes de la llar original. El nou foc ocupará tot l'espai entre l'enllosat i les estructures de l'extrem nord de l'habitació, amb una important superfície de 1,5 m². Sobre aquesta superfície s'hi ha localitzat l'estrat de residus de combustió (**UE 38**), format per una gran quantitat de carbons i cendres, contingut també pel mateix enllosat. En aquest estrat s'hi ha localitzat unes poques restes de fauna cremada, entre les quals un fragment treballat que correspon probablement a un mànec d'un estri.

Quant al nivell de circulació, únicament s'ha constatat l'existència d'un estrat relacionat amb l'enllosat **UE 53**, adossat pel seu lateral occidental. Es tracta de la **UE 51**, que contenia abundants carbons, localitzada únicament a la meitat sud de l'àmbit i amb molt escassa potència arran dels murs.

Sobre l'enllosat no s'ha localitzat sedimentació d'aquesta fase, que fou eliminada durant la construcció d'una nova cabana al segle XIX. Tot i així, sobre les restes de combustió de la llar (**UE 38**) i del nivell de circulació exposat (**UE 51**), s'ha identificat ja l'enderroc de l'edifici, motiu pel que, no existint major estratigrafia, aquest fet apunta a que l'abandonament de la cabana succeí precipitadament no massa temps després de realitzar-se aquesta reforma. Això és, cap a mitjan o tercer quart del segle XVII.



Enllosat UE 53; al darrera enderroc i llinda, utilitzats al segle XIX.



Llar UE 54, continguda per l'enllosat.



Detall de la potència de la llar UE 54.



Inici de la UE 03 en l'àmbit sud.

En l'àmbit sud, aquest mateix període és identificat pel nivell de circulació **UE 03**, en el que s'hi ha localitzat una acumulació de pedres petites i mitjanes enfront la llar de foc de l'habitació, sense cap ordenació especial. En l'estrat hi ha aparegut dos claus de ferro i un fragment de sílex melat.

En aquesta estança, la llar de foc **UE 55** ben probablement hauria estat ja omesa durant aquesta fase. Per contra, s'ha identificat dos petits focs: un adossat al mur de façana oest, d'uns 45 cm de diàmetre (**UE 56**), i un adossat a la façana sud, més petit, oval, de 28 per 22 cm (**UE 48**). Ambdós en el nivell de circulació **UE 03**.

Com s'ha exposat, cobrint aquesta seqüència s'ha identificat l'enderroc de l'edifici. Aquest és constituït per les **UE 58** (enderroc del mur mitger), **23** (enderroc façana nord i oest), **52** (enderroc façana sud) i **02** (enderroc façana sud), tots ells caracteritzats pel desplom de les estructures en direcció nord.



Enderroc de l'edifici a l'exterior nord (UE 23)



Enderroc de l'edifici a l'àmbit sud (UE 02). Sondeig de 2014.

6.2.4. L'EDIFICI 2 (ANNEX DE L'EDIFICI 1)

Juntament amb les restes de l'Edifici 1, l'excavació de l'orri ha posat de manifest l'existència d'una altra edificació sens dubte hi està relacionada, tant físicament com cronològica. Es tracta del que denominem Edifici 2.

Correspon a una edificació situada al nord-oest de l'Edifici 1, al qual s'hi adossaria, formant-ne un annex. Aquesta construcció resulta delimitada al nord per la gran roca natural existent al jaciment, a l'oest pel mur **UE 175**, al sud per la roca natural existent i un probable mur desaparegut, i per l'est pel tram sud de la façana occidental de l'Edifici 1. La construcció cobreix el mateix espai que havia ocupat prèviament el Forn 2 d'època tardoromana.

El mur **UE 175** es tracta d'una obra amb una tècnica constructiva idèntica als murs de la cabana medieval, és a dir amb les cares exteriors formades per pedres de mida mitjana i gran i un reblert interior per pedra petita i pedruscall. L'amplada és també idèntica, entre 90 i 120 cm. Aquest fet permet ja pensar que les construccions corresponen a una mateixa època. El mur té una longitud de 4,85m; l'extrem nord s'adossa a la gran roca, mentre que l'extrem sud es recolza en l'altra massa rocosa existent al lloc, la mateixa que havia estat prèviament utilitzada per la construcció del Forn 2 tardoromà.

Sobre aquesta massa rocosa, que disposa d'un coronament molt planer, constituïria l'angle sud-oest de l'edifici annex, i sobre la qual és probable que es construís la façana sud de l'annex, de la qual l'únic testimoni en serien les diverses pedres que rebleixen, just en el traçat suposat, una ampla fissura entre les roques naturals. De fet, el traçat del possible mur resulta significativament evident unint l'extrem sud del mur **UE 175** amb la cantonada sud-oest de l'Edifici 1, delineació que justament manté l'alineació i amplada de la façana sud de la cabana del segle XIV. Tanmateix, aquesta hipòtesi resulta encara més refermada per l'existència d'estratigrafia d'aquest edifici únicament a la part interior del perímetre exposat.

Pensem també que en la unió entre aquest possible mur i l'angle nord-oest de l'Edifici 1 és probable que existís un accés cap a l'exterior, atès d'una banda, que la sedimentació en aquesta zona tendeix a formar una inclinació cap a l'interior, motivada possiblement per la circulació, i que les roques que delimiten per l'est l'antic Forn 2 condicionen l'espai formant un corredor arran de la façana oest de la cabana medieval. D'altra banda, és també ben probable la comunicació entre l'Edifici 1 i el seu annex per la zona clarament delimitada entre el seu accés i la gran roca natural.

Cal pensar, també, que la construcció de dues cabanes posteriors va motivar l'aprofitament de les construccions anteriors, entre les quals aquest annex, motiu pel qual del mur **UE 175** en roman en

general una única filada d'alçada conservada. Així mateix, en el cas d'existir el mur sud d'aquest annex, hauria estat el més fàcil de desmuntar ja que en bona part s'assentaria directament sobre la massa rocosa esmentada.

En definitiva, l'Edifici 2 disposaria d'una planta aproximadament quadrada, de 4,5 per 4,5 m, suposant una superfície total de 20m², amb una superfície interior d'uns 10m².

Quant a **datació** de les restes, no s'ha realitzat cap anàlisi radiocarbònica de la seva estratigrafia, per bé que el conjunt de ceràmica recuperat és coincident amb el de l'interior de l'Edifici 1, sense existir cap element d'època contemporània. Ja hem comentat que la factura del mur UE 175 és idèntica als murs de l'Edifici 1. Però és principalment l'estratigrafia el que indica que l'evolució de les construccions és paral·lela, ja que la sedimentació de l'annex s'adossa a la façana occidental, anteriorment al seu enderroc. Així doncs, per bé que no podem datar el període de construcció de l'annex, hom ha de suposar que s'hauria edificat un temps després de la construcció de l'Edifici 1, això vers el segle XV, mentre que, com es veurà, l'estratigrafia indica que l'evolució seria similar, enderrocant-se cap a mitjan segle XVII.

Com s'ha explicat, l'existència de les grans roques de l'antic obrador va condicionar la utilització i arranjamnt d'aquest espai. Així, el veritable espai utilitzat de l'annex va ser la zona situada al nord-est d'aquestes roques, mentre que el sector sud-est, una franja aproximadament de 60-80 cm d'amplada, hauria estat utilitzada com a corredor de pas.

De bon inici, el primer arranjamnt que es va realitzar en aquest edifici va ser la construcció d'una banquetta, un pedrís, adossat pel nord-oest a les roques de l'antic obrador. Es tracta de la **UE 98**, una construcció de 1,48 m de llargada i una amplada de 60 cm, orientada en sentit NE-SW, com les edificacions. Està constituïda per diverses pedres de mida gran (40-60 cm), mitjana i petita i se n'ha conservat una alçada de 35 cm. Juntament amb aquest pedrís es formà un primer nivell de circulació, o constructiu, (**UE 99**), sobre l'enderroc de l'antic forn romà (**UE 102**). Aquest estrat a aportat alguns fragments de ceràmica vidrada de finals d'època medieval o d'inicis d'època moderna. Al sector del corredor, s'ha identificat com a primer nivell de circulació la **UE 91**, adossat a la façana de la cabana medieval.



Vista de les primeres fase de l'annex, amb les restes del pedrís UE 98 i la llar UE 92

Cobrint aquest nivell s'ha localitzat una llar de foc (**UE 92**) adossada a la façana oest de l'annex (**UE 175**) i un segon nivell de circulació (**UE 94**). La llar **UE 92** correspon a una superfície rubefactada, de planta de tendència circular, aproximadament d' 1m. per 70 cm. La **UE 94** ha proporcionat també alguns fragments de ceràmica vidrada d'entorn el segle XVI. Sobre la **UE 94** també s'ha identificat

una segona superfície rubefactada, més petita (**UE 93**), de 60 per 30 cm. Aquestes unitats manifesten que l'annex era ocupat com a hàbitat, disposant d'un pedrís encarat a la llar de foc principal, adossada a la façana oest.

La darrera fase d'ocupació de l'Edifici 2, probablement ja del segle XVII, es manifesta a través del nivell de circulació **UE 83**, que ocupa tant el sector adossat a la cabana medieval com la resta de l'edifici. La fase es caracteritza per l'anul·lació de les estructures anteriors, pedrís i llar de foc, que ja no es mantenen en funcionament, i per la construcció d'una estructura circular que ocupa el lloc de l'antiga llar. Es tracta d'una construcció (**UE 88**) formada per un cercle de pedres mitjanes (30-45 cm) i petites, obrada en sec, i adossada al mur occidental. Mesura aproximadament 1,10 m de diàmetre. La funcionalitat ha de ser relacionada amb una activitat productiva, atès que el rebliment interior (**UE 87**) ha aportat 10 fragments hematita terrosa, òxid de ferro emprat tradicionalment per marcar els ramats.



Vista de l'estructura UE 88



Hematita terrosa localitzada en el rebliment de l'estructura UE 88.

Cobrint aquesta seqüència s'ha identificat un nivell ja d'època contemporània d'escassos centímetres de potència (**UE 78**), a la vegada cobert pel la capa vegetal superficial (**UE 01**). No existeix doncs a l'interior de l'Edifici 2 un nivell d'enderroc, que possiblement hauria estat aprofitat en construccions posteriors. Tot i així, a l'exterior de l'edifici, en el lateral nord-oest si que s'ha identificat el nivell d'enderroc del mur **UE 175**, constituït per les **UE 40, 50 i 57**, que corresponen a l'esfondrament cap al nord-oest de la façana occidental de l'annex, possiblement del punt d'unió amb la gran roca natural.



Enderroc del mur occidental de l'Edifici 2



Nivell de circulació UE 64, a l'exterior de l'annex.

6.2.5. ESTRUCTURES I ESTRATIGRAFIA EXTERIOR

A l'exterior dels Edificis 1 i 2 s'ha localitzat també estratigrafia d'aquest període, així com algunes estructures, elements que naturalment estan relacionats amb les edificacions.

A la zona excavada al nord-oest de l'Edifici 1, que correspon a l'entorn del seu accés, pràcticament no s'ha localitzat estratigrafia d'aquest període, limitada exclusivament al nivell d'ús inicial (**UE 39**, i **UE 46**, ambdues assimilables), del llit de pedres format per assentar els murs de l'edifici (**UE 84**) i al nivell d'enderroc (**UE 23**). A límit nord de l'excavació s'ha realitzat una petita cala identificat sota la **UE 39** els estrats **UE 42** i **43**, el primer també medieval i el segon potser tardoromà; es tracta de nivells que apareixen a partir d'aquest punt en direcció a l'aiguamoll i que indiquen l'acumulació de sedimentació antiga cap aquesta direcció, fora de l'àmbit d'actuació.

L'escassa sedimentació que mostra el jaciment en general però en aquesta zona especialment és en motiu de correspondre també a la zona d'accés de la cabana edificada en el segle XIX. En tractar-se de la zona principal de trànsit cap a aquesta construcció posterior, aquest fet que va motivar la desaparició, o remoció, de l'estratigrafia anterior, tal com evidencien la seqüència localitzada, únicament amb materials d'època contemporània, fins arribar a la **UE 84**. Fins i tot l'extensió l'estrat d'enderroc de la cabana (**UE 23**) es limita a poc més d'un metre de distància d'aquesta, sent més enllà substituït per nivells de circulació d'època contemporània.

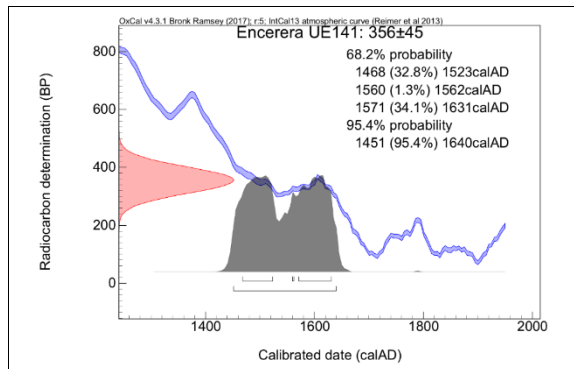
A diferència d'això ara esmentat, en la franja excavada a l'est de la cabana, d'1,5 m. d'amplada, ha estat possible identificar diversos nivells medievals i d'època moderna, juntament amb alguns d'època contemporània. La sedimentació i estratigrafia és menor però que en el sector nord-oest. Aquest fet confirma la major circulació en època contemporània en el sector nord-oest, que hauria remogut l'estratigrafia anterior, fins i tot la d'època romana.

En aquest sector oriental s'ha identificat dos nivells de circulació probablement de la fase inicial de l'Edifici 1 (segles XIV-XVI), que són les **UE 45** i **41**, ambdues pràcticament sense restes mobles. Entre ambdues unitats s'ha localitzat una estructura de combustió (**UE 47**), interpretable com a foc exterior, sense cap particularitat, constituïda per una superfície rubefactada, de planta amb tendència circular, amb un diàmetre d'entorn els 60 cm. Un extrem de l'estructura no s'ha excavat en motiu d'estar fora dels límits de l'àmbit d'excavació. Cobrint aquests dos estrats s'ha identificat un tercer nivell, **UE 33**, que correspondria a la darrera fase de l'edifici (XVI-XVII), en el que hi ha aparegut diversos fragments de ceràmica vidrada i dos claus de ferro.

En el sector occidental (sud-oest), malgrat existir un cabana posterior (Edifici 3), s'ha localitzat les restes d'una segona estructura de combustió exterior, que estaria pràcticament adossada a la façana sud de l'edifici medieval. Es tracta de la **UE 141**, que correspon a una fossa, d'11 cm de fondària, amb la superfície completament rubefactada i coberta per una densa capa de fusta carbonitzada (**UE 129**). L'estructura amida 1,70 m de llargada i l'amplada seria aproximadament d'1m, de la qual se n'ha pogut excavar 60 cm, essent la resta coberts pel mur nord de l'Edifici 3 (**UE 163**). Per les dimensions de l'estructura, que supera les d'un foc habitual, cal pensar que es tracta d'una instal·lació destinada a una activitat productiva o artesanal, realitzada a l'exterior de l'edifici.

L'estructura romana coberta per un nivell que es prolongava sota l'Edifici 3, probablement fins adossar-se a la cabana medieval. Es tractaria d'un nivell de circulació (**UE 116**) en funcionament doncs durant l'ocupació de l'Edifici 1. Aquest estrat equivaldria a un dels dos dels nivells de circulació identificats al sud del mur oriental de l'Edifici 3, que n'impedeix la connexió estratigràfica. Correspon el més antic a la **UE 100**, i el més modern a la **UE 96**. Aquest darrer es dataria d'entorn el segle XVII, atès que era cobert per una llar que es situa aproximadament en el segle XVIII (**UE 85**). Serà exposada més endavant.

S'ha dut a terme una anàlisi radiocarbònica de mostres de carbons de l'estructura de combustió **UE 141**, per confirmar la seva adscripció cronològica. El resultat és 356 ± 45 , la calibració de la qual mostra dos percentatges molts similars (32,8%-34,1%) per els anys 1468-1523 i 1571-1631. Atès que no hi elements per inclinar-se per un dels ventalls, únicament es pot determinar que l'estructura data entre finals del segle XV i primers del segle XVII, fet que, en qualsevol cas, no deixa dubte a que està relacionada amb l'ocupació de l'Edifici 1.



Estructura de combustió UE 47



Estructura de combustió UE 141, coberta per l'Edifici 3.



Nivell de circulació UE 96 i 100, a l'exterior oriental.

També a l'exterior de l'Edifici 2, coberts pel seu enderroc, ja exposat, s'ha identificat també diversos nivell de circulació que testimonien l'activitat a l'exterior d'aquesta edificació complementària. Es tracta en primer lloc de la **UE 64**, nivell inicial, adossat a la façana occidental, que podria correspondre al primer període, d'entorn el segle XV. Aquest és seguit per nivells d'ús posteriors, possiblement d'entre els segles XVI i XVII, que són la **UE 57, 62 i 68**, els quals han aportat també ceràmica d'època moderna.

En darrer lloc *a priori* és possible adscriure a la fase medieval-moderna, el tram de la munyidora de l'orri situat a l'oest de l'Edifici 2, prolongació cap al nord-oest de l'antic mur tardoromà (**UE 166**). Es tracta d'un tram de mur (**UE 180**) que únicament s'ha netejat i documentat, mentre que de l'estratigrafia relacionada únicament se n'ha excavat una petita part, en la franja al nord de l'Edifici 2/obrador Forn 2, motiu pel que no es pot confirmar la datació. Tot i així, la factura del mur és molt similar als de la fase medieval, amb paraments exteriors de pedres grans i reblert de pedra petita, motiu pel que es pot assimilar al mateix període. Alhora, com ja hem dit, sembla cobrir

l'estratigrafia romana (a verificar), mentre que els nivells d'època moderna i contemporània excavats s'hi adossen.

6.3. FASE 3: EDIFICI DEL SEGLES XVII-XVIII.

Sense existir cap indici previ, sorprenentment la intervenció arqueològica ha proporcionat també un edifici d'època moderna. Es tracta del que denominem Edifici 3, que per les seves característiques és, sense dubte, interpretable com una petita cabana de pastor.

6.3.1. EDIFICI 3: CARACTERÍSTIQUES DE LA CABANA MODERNA.

L'edificació és situa al sud de la cabana medieval, l'Edifici 1, del qual en cobreix part de l'antiga façana meridional, enderrocada. Correspon a una petita cabana de planta quadrada, de 3,5m per 3,5m aproximadament, que representa una superfície total d'entorn 11,5m². La construcció va realitzar-se aprofitant l'enderroc de diverses estructures de fases anteriors i arrançant una nova part: la part sud-est correspon a l'enderroc (UE 164) de l'accés a l'obrador tardoromà i tram de munyidora (possible mur romà) situat al sud del mur UE 166; el mur sud de la cabana correspon a l'enderroc (UE 165) del mur UE 166, del qual es va deixar, per formar la cara interna de la cabana, les pedres més grosses, fins i tot totes les existents més enllà de la pròpia edificació, en direcció nord-oest, a manera de protecció paravent; la part nord-oest, nord i nord-est correspon a un mur de nova construcció (UE 163), que utilitza parcialment l'enderroc de la façana sud de l'Edifici 1 (UE 152). Aquest tram obrat de nou realitza un angle de 90° al nord-oest, on forma l'accés de la cabana, i també al sud-est, per unir-se a l'enderroc esmentat UE 164. En resum, la meitat sud de les restes de la cabana pertany a la reutilització d'estructures anteriors, mentre que la nord és de nova construcció. L'amplada del tram nou és de 85 cm, aproximadament, obrat amb pedra mitjana i petita, preferentment la mitjana a la cara externa, tot unit amb arena argilosa. L'alçada conservada és d'uns 40 cm.

L'interior de la cabana és també de planta quadrada, aproximadament de 1,80 (E-W), per 1,70 (N-S), constituint una superfície útil de 3m². Com diem, l'accés es situa al nord oest, clarament identificable, entre l'antic enderroc UE 165 i el mur de nova construcció. Disposa d'una amplada d'entorn 55 cm i, com ja s'ha esmentat, el tram d'enderroc del mur tardoromà li confereix una protecció enfront, per l'oest.

S'hi ha localitzat una llar de foc molt ben definida, situada a l'angle nord, al costat de l'accés. Es tracta d'una superfície enllosada (UE 95), de 98 cm de llargada per 53 d'amplada, adossada en l'angle i utilitzant la gran pedra col·locada verticalment en l'angle de l'accés, probablement ex *professo*, com a guardafocs. Les lloses, planeres, presenten indicis de termoalteració, així com el sediment de les juntes rubefacció. Enfront l'accés i al lateral de llar de foc existeix una gran pedra, de 56 per 32 cm, planera, adossada a la façana sud, probablement utilitzada com a pedrís.

D'altra banda a la meitat de l'espai interior s'hi ha localitzat una alineació de petites pedres (UE 97), orientada de nord a sud, que s'adossa a les façanes. Aquest arrencament divideix l'espai de la cabana amb un sector oest, destinat a l'estar (pedrís, llar de foc), amb un sector oest possiblement destinat a jaure: defineix el probable jaç de la cabana, del que l'alineació de pedres formaria la contenció de la coberta vegetal protectora vegetal. Els angles d'aquest jaç disposen també d'unes lloses planes.



Llar de foc UE 95

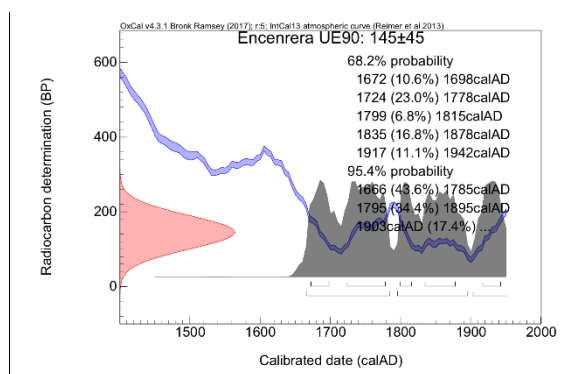


Llar UE 95 i alineació de pedres UE 97

6.3.2. DATACIÓ

La datació de l'Edifici 3 s'ha establert a través d'una anàlisi radiocarbònica d'una mostra de carbons del darrer nivell d'ús (**UE 90**). El resultat és de 145 ± 45 BP, que a causa de la modernitat ofereix un ampli ventall de probabilitats (veure gràfic). El percentatge més elevat, amb un 23%, és per als anys 1724-1778, és a dir d'entorn mitjan segle XVIII. La probabilitat més elevada a dues signes engloba el període entre 1666-1785 (43,6%). Per tant, cal interpretar que l'estrat dataria entre finals del segle XVII i finals del segle XVIII, amb major probabilitat vers mitjan segle XVIII.

Tenint present que es tracta del darrer període d'utilització de la cabana, doncs s'ha identificat un nivell de circulació anterior, és justificat interpretar que l'edifici va ser construït durant la segona meitat del segle XVII, òbviament un cop enderrocat l'Edifici 1, potser cap al darrer quart de la centúria.



6.3.3. SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA

L'estratigrafia de l'edifici és reduïda i limitada a únicament 15 cm de sediment, cobert per la capa vegetal superficial (**UE 01**). La seqüència identificada però és la completa de l'evolució de la cabana.

El primer nivell de circulació de la cabana correspon a un estrat d'escassos 3 cm de potència (**UE 105**), que contenia abundants restes de carbons i cendres, adossat a totes les parets de la cabana i també a la llar de foc. S'hi ha localitzat dos fragments de ceràmica.

El segon i darrer nivell de circulació (**UE 90**), que cobreix l'anterior, s'adossa també a totes les estructures així com també a l'alineació de pedres que constituïria el jaç (**UE 97**), que hauria estat formada en aquest segon moment. L'estrat, amb abundants restes de combustió, molt orgànic,

cobria també la llar de foc, amb abundants restes de rubefacció. En aquest sector s'hi ha localitzat diverses restes de fauna cremada. En la resta de l'estrat s'ha localitzat un clau i una petita placa de ferro.



Nivell de circulació UE 105



Nivell de circulació UE 90

Cobrint el darrer nivell de circulació s'ha identificat dos estrats que testimonien l'abandonament precipitat de la cabana, que va resultar segellada al complet, resultant les restes exposades intactes. Ambdós estrats són sense dubte interpretables com un procés d'incendi, que no pot procedir sinó de la coberta vegetal de l'edifici.

Es tracta en primer d'un mantell d'arena rubefactada barrejat amb restes carbonitzades (**UE 89**) que cobreix la totalitat de l'interior de la cabana i fins i tot l'accés de la cabana. Per sobre d'aquesta capa se n'ha localitzat una altra, assimilable, composta de forma homogènia per restes carbons i cendres, amb menys rubefacció (**UE 86**). Cap dels dos estrats ha aportat restes mobles.

En darrer lloc, cobrint aquest seqüència s'ha documentat el nivell d'enderroc (**UE 82**) que cobria tota l'estructura, sense fer-la pràcticament identificable.



Vista general del nivell d'incendi UE 89



Detall del nivell d'incendi UE 89

6.3.1. ESTRUCTURES I ESTRATIGRAFIA EXTERIOR

D'aquesta mateixa fase, és a dir d'entre els segles XVII i XVIII, no s'ha localitzat pràcticament estratigrafia a l'entorn de la cabana. Val a dir, però, que la zona enfront l'accés de la cabana correspon a la que menys sediment conservava de tota l'àrea excavada, limitat pràcticament a la capa superficial i a les restes del Forn 1 d'època tardoromana. Tot i així, s'han identificat diversos que testimonien l'activitat a l'entorn de l'Edifici 3.

Adossada a la façana est de l'edifici s'ha localitzat una llar de foc exterior (**UE 85**), formada per una superfície rubefactada coberta per carbons i cendres, de planta de tendència circular, de 85 cm de llargada (N-S) i 76 d'amplada (E-W). S'hi ha localitzat petits fragments de fauna cremats. La llar romanica coberta per les mateixes restes de l'enderroc de l'Edifici (**UE 82**).

Per un altre costat, a 2,60 m al nord-est de la cabana s'ha localitzat una altra estructura de combustió que indubtablement correspon a aquest període: és situada entre l'enderroc de l'Edifici 1, la cabana medieval enderrocada a mitjan segle XVII, i la façana sud de l'Edifici 4, la cabana del segle XIX, que el cobreix parcialment. Es tracta d'una fossa (**UE 59**) de planta circular, irregular, de 79 cm (N-S) per 56 cm (E-W), de 22 cm de fondària, reblerta per una seqüència de cendres, carbons i arena rubefactada (**UE 49**). En aquest nivell s'hi ha localitzat dos fragments, molt petits, de pisa blava catalana de la ditada i de policroma, que confirmen l'adscripció cronològica.

En darrer lloc, més al nord, en la zona de sedimentació enfront la gran roca que domina el jaciment s'ha identificat el nivell de circulació **UE 37**, del que ja hem exposat que es data aproximadament entre el segon i darrer quart del segle XVIII a través d'una anàlisi radiocarbònica. Aquest estrat ha aportat abundants fragments de ceràmica i de metall, entre els quals un ganivet i una eina indeterminada, pel que dona fe que l'espai, a redós de la roca, era lloc de circulació i probablement d'activitat.



Llar de foc exterior UE 85



Fogar UE 49, cobert parcialment per la cabana del segle XIX

6.4. FASE 4: EDIFICI DEL SEGLES XIX-XX.

La darrera fase de les restes de l'Orri d'Encenrera és constituïda fonamentalment per la cabana d'època contemporània, que denominen Edifici 4, ocupada, amb diverses reformes, ben bé fins passat mitjan segle XX. Es tracta de la cabana que era visible en l'orri fins ara. L'estructura, un cop excavada i documentada, ha estat desmuntada per poder procedir a l'excavació de les restes anteriors que cobria (Edifici 1), amb el vistiplau del Departament de Patrimoni Cultural del Govern d'Andorra.

Juntament amb la cabana, s'ha identificat altres estructures d'aquest període i diversos nivells de circulació a l'exterior de l'edifici. Deixant de banda les restes de terra cuita procedents dels forns tardoromans, d'aquesta fase procedeixen la majoria de restes mobles recuperades.

6.4.1. EDIFICI 4: CARACTERÍSTIQUES DE LA CABANA CONTEMPORÀNIA

L'edificació és situa cobrint la meitat nord de l'Edifici 1, és a dir també a redós de la gran roca natural existent a la zona de l'orri. Es tracta d'una edificació de planta quadrada, amb eixos longitudinals aproximadament de 4,5 m (NE-SW) i 4,6 m (NW-SE), amb una superfície construïda de 21m². L'accés de la cabana s'ubica en la façana oest (NW), protegit per la roca natural situada a poc més d'un metre de distància, d'igual manera que la cabana del segle XIV. La façana interior sud-est disposa de dues fornícules, una de 48 cm de llargada i uns 20 cm d'alçada, i una de 36 cm de llargada i 28 cm d'alçada; les fondàries són similars, entorn els 40 cm.

La cabana es va construir enterament sobre l'enderroc de l'antiga cabana d'origen medieval, Edifici 1, esfondrada com s'ha explicat al voltant de mitjan segle XVII. És obvi que algunes restes de l'antiga cabana eren en part visibles i que constituïen una font excel·lent de matèria prima a la bast (pedrera) per a la nova construcció. L'emplaçament, a l'empara de la roca, també es degué considerar.

El nou edifici no va ser aixecat sobre el perímetre de l'antic edifici, probablement en bona part amagat pel propi enderroc, sinó damunt de diverses parts d'estructures. Aquest assentament divergent, amb consistències diferents, va ser en part el motiu del posterior enderroc de la cabana. L'orientació d'ambdós edificis és també lleugerament diferent. Són característiques ben visibles a través de la superposició de les plantes d'ambdues cabanes (veure plànols).

Els aparells constructius d'aquest edifici són realitzats amb pedres de totes les mides, sense una disposició definida, mesclant les diverses grandàries en l'amplada i alçada dels murs. El material d'unió emprat és arena argilosa. No mostren per tant un parament similar als murs de la fase baix-medieval, que recordem que disposaven de pedres grosses en les cares i un reblert de pedra petita a l'interior. L'única part distinta correspon al basament del mur sud, en el que la primera filada és formada per grans pedres, i el brancal nord de l'accés a la cabana, a l'extrem del mur oest, on es disposà una pedra de grans dimensions.

La façana nord (NE) de la cabana (**UE 169**) s'assenta sobre l'antiga base del canal d'evacuació de fums de la cabana d'època medieval (**UE 157**); mesura entre 70 i 90 cm d'amplada. La façana est (SE) (**UE 168**) s'assenta tant sobre part de l'antiga façana de l'Edifici 1 (**UE 153**), com en les restes del pedrís (**UE 158**), com sobre el propi enderroc d'aquestes estructures (**UE 52**), motiu pel qual arriba a assolir una amplada de 1,70 m. La façana sud (SW) (**UE 167**) s'assenta transversalment en part sobre les restes del mur mitger de l'antiga cabana (**UE 155**) com en part sobre el seu enderroc (**UE 58**). Finalment el mur oest (NW) (**UE 170**) no s'assenta sobre la façana de l'antic edifici, sinó en part sobre l'antic pedrís **UE 159** i de l'estrat d'enderroc **UE 23**. Per a la formació de l'accés es va utilitzar el terç nord de l'antiga llinda desplomada que, *in situ*, actuarà ara de llindar, malgrat la notable inclinació amb que quedà situada la pedra en esfondrar-se. La superfície útil resultant, a l'interior de la cabana, és aproximadament de 5m².

D'aquesta manera es fa evident que el túmul de pedres de l'enderroc de l'edifici medieval va ser buidat i arranjat per a la formació de la cabana i del nou espai interior. Com ja s'ha exposat, aquest arranament es va realitzar fins a localització de l'antic enllosat **UE 53**, que servir com a base per a la nou nivell de circulació. L'evidència d'aquest buidatge es manifesta clarament en els murs est i sud, on les dues primeres filades correspon als antics enderrocs, a partir dels quals es va aixecar les noves parets. També s'observa aquest fet a través la detecció de l'antiga llinda, que es optar per nou moure i utilitzar-la en part, cobrint-ne la resta amb els nous murs.



Vista general de la cabana d'època contemporània

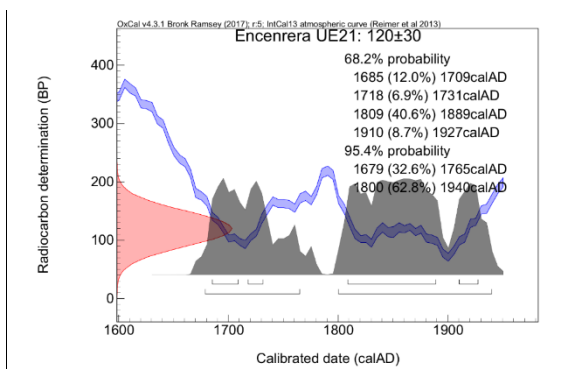
6.4.2. DATACIÓ

La datació de l'Edifici 4 s'ha pogut establir de forma raonablement acurada tant a través d'una datació radicarbònica, com a través de restes mobles.

Quant a la datació radicarbònica s'ha dut a terme primer l'anàlisi de mostres de les restes d'un estrat de combustió de la llar de foc de la cabana (**UE 13**) el resultat de la qual no és acceptable, fruit, com el cas de la **UE 11**, per la probable contaminació (arrels, possiblement). Ofereix una data de 284 ± 85 BP, que conduïa al segle XVI. Vist aquest resultat, s'ha analitzat a un altre laboratori una mostra de carbons de la mateixa llar, però d'un estrat anterior de combustió (**UE 21**), cobert precisament per la **UE 13** i que per tant hauria de resultar més antic. L'estrat correspon a un segon nivell d'ús de la cabana, possiblement no molt distant de la seva fase de construcció. El resultat és 120 ± 30 BP, que ofereix el major percentatge de fiabilitat en la calibració (40,6%) per als anys 1809-1889, és a dir aproximadament al llarg del segle XIX.

D'altra banda en el primer nivell d'època contemporània de la cabana, anterior a la **UE 21**, i doncs també a la **UE 13**, s'ha localitzat una moneda de Ferran VII d'Espanya, datada de 1813. El fet certifica la veracitat de la datació radiocarbònica de la **UE 21** i l'error de la corresponent a la **UE 13**. Altres restes mobles localitzades en l'estratigrafia de les primeres fases validen també aquesta dada.

Tot condueix doncs a que la cabana hauria estat construïda entorn el segon quart i mitjan del segle XIX.



Ochavo de Ferran VII

6.4.3. SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA

L'estratigrafia de l'Edifici 4 mostra l'evolució de la cabana des del seu origen fins a l'actualitat, passant per diverses reformes i l'abandonament final i utilització esporàdica recent per excursionistes o caçadors.

Segle XIX.

El primer nivell de circulació localitzat correspon probablement a la fase constructiva de l'edifici. Es tracta de la **UE 24**, un petit estrat de només 2 cm de potència, d'argila marronosa, localitzat únicament a la meitat sud-oest de la cabana, cobrint en part l'enllosat **UE 53**, de l'antiga cabana. En l'estrat s'hi ha localitzat la moneda de Ferran VII, un *ochavo* de coure, encunyat el 1813, i dos fragments de ceràmica.

Cobrint aquest estrat s'ha identificat el primer nivell d'ús pròpiament de l'edifici, estès per tot l'interior, que correspon a la **UE 20**, que no ha aportat restes mobles. Durant aquesta primera ocupació es va formar un fogar llar de foc adossada al mur occidental, enfront l'accés de la cabana. Aquest foc s'ha identificat clarament mitjançant una superfície rubefactada coberta per cendres i carbons (**UE 22**). L'estructura, d'1,20 de llargada per un 45 d'amplada, aprofita com a límit oest dues pedres que afloren en el subsòl de l'enderroc de l'antiga cabana medieval. Sobre la primera capa de rubefacció i carbons se n'ha identificat una segona, molt similar (**UE 21**), que testimonia el manteniment de l'ocupació. D'aquest segon estrat de restes de combustió prové la mostra analitzada radicarbònicament. Enfront la llar de foc i prop de la façana nord ha aparegut una gran pedra, isolada, de 72 cm de llargada i 43 d'amplada, planera, que cal interpretar com a seient, un pedrís encarat al foc. Sota la pedra hi ha aparegut un filferro de coure.



Fogar UE 22



Detall de la rubefacció i carbons de la UE 21

Finals del segle XIX – primera meitat del segle XX

Probablement cap a finals del segle XIX o principis del segle es realitza una reforma de l'interior de la cabana, que és arranjada per major comoditat. Aquesta millora és determinada per la instal·lació d'un paviment enllosat i l'agençament de la llar de foc.

L'enllosat (**UE 16**) ocupa la meitat nord de la cabana (2,4m²), és a dir a l'altra banda d'on hi ha la llar. Està format per diverses pedres mitjanes (30 cm) i petites, adossat a la paret, envoltant la gran pedra utilitzada en la fase anterior com a seient, que és aprofitada com a part del paviment. Interpretem que l'enllosat conforma el basament per al jaç del pastor.

Per una altra banda l'antic foc és arranjat mitjançant la col·locació d'un llosa plana com a solera i diverses pedres com a contorn de protecció, formant una llar subcircular d'1 m de llargada per

70cm d'amplada (**UE 15**). La llar romania coberta per una espessa capa de carbons i cendres procedents de la combustió (**UE 13**), estenent-se fins l'accés de la cabana.

Amb aquestes estructures s'utilitza un nivell de circulació (**UE 14**) en el que s'hi ha localitzat, entre d'altres, una pedra esmolar, un fragment d'hematita terrosa i diversos fragments d'ampolles de vidre. Aquesta estratigrafia dataria, com dèiem, de finals del segle XIX i principis del segle XX.

Posteriorment, vers el segon quart del segle XX aquestes estructures són anul·lades per un nova fase. En primer lloc es detecta, enfront l'accés, un nivell argilós (**UE 12**) que cobreix pràcticament la llar de foc. En l'estrat s'hi ha localitzat el passador de la porta, de ferro, fet que indicaria un període d'abandonament. Seguidament tot l'interior de la cabana és cobert per un nou nivell de circulació (**UE 10**), de notable potència (12 cm), però sense existir cap arranament que hi estigui relacionat. No hi ha cap llar ni fogar corresponent a aquest període. De fet, la composició de l'estrat compta amb carbons, però no molt abundants. El fet indicaria l'ocupació de la cabana però possiblement d'una forma esporàdica o com a mínim menys permanent. La UE 10 ha proporcionat diverses restes mobles que assenyalen aquest hàbitat (ceràmiques, claus de ferro, hematita, vidres), entre els quals destacada una ampolla de vidre, sencera, de brandy de Jerez Pedro Domeq. Es tracta d'una forma de *botella jerezana*, el model de la qual va ser registrat l'any 1908 per Pedro Domeq²¹, fet que ens proporciona una data *postquem* i aproximada de l'estrat, que voltaria, com dèiem el segon quart del segle XX.



Jaç enllosat UE 16 i llar de foc UE 15.

²¹ GÓMEZ DÍAS-FRANZON, ANA: "Las botellas como objetos publicitarios en el marco de Jerez (1850-1935)", *Revista de Historia del Puerto*, nº 39, 2007, pp. 99-120.



Localització del passador de porta en la UE 12.



Localització de l'ampolla de Pedro Domeq en la UE 10.

Mitjan XX

De mitjan segle XX data molt probablement una nova refacció de la cabana. Com dèiem, possiblement a partir del segon quart de segle la cabana és ocupada de forma més esporàdica, fet que conduiria a una abandonament de les restes. O a la inversa: aquest abandonament és provocat precisament pel precari estat de les restes.

En qualsevol cas, la intervenció arqueològica ha posat de manifest que part de la cabana construïda un segle abans s'esfondra. L'enderroc és constatat clarament en l'angle nord de l'edifici, que es desploma al complet i ja no serà remuntat tret d'una mínima part. En canvi, els laterals d'aquest angle així com algunes altres parts de la resta de murs seran mínimament arranats mitjançant el recrescut de filades.

L'esfondrament de l'angle nord s'ha fet evident durant el desmuntatge de les restes, constatant que es tracta de l'única zona de la cabana que no havia estat assentava sobre estructures anteriors, sinó directament sobre sediment d'enderroc, sense disposar d'una massa de pedres que en formés el fonament. Aquest fet, sumat a la pendent del terreny, va motivar l'enderroc de l'angle cap al nord.



Enderroc de l'angle nord: restes romanents de l'edifici original.



Detall del mal assentament del mur sobre sediment anterior.

Serà doncs cap a mitjan segle XX que es refà aquest esfondrament de la cabana a través del remuntat parcial dels murs: a l'angle nord es deixarà intacte bona part de l'enderroc com a mateixa paret, reparada únicament a la col·locació d'alguna pedra en el coronament (**UE 171**). Es tracta del túmul de pedres visible a l'exterior de la cabana previ inici de la intervenció. En la façana nord-est és la que serà més remuntada (**UE 173**), refent en un màxim de 1,35 m la paret, deixant com a base

però, especialment cap a l'angle nord, diverses filades de pedres encara mig desplomades. A la façana est, la més sòlida degut a la gran l'amplada, únicament hi son afegides algunes pedres en el coronament (**UE 174**). Mentre que la façana sud també serà remuntada notablement (1,12 m màxim) (**UE 172**) per assolir la mateixa cota que la façana nord. Ambdues façanes tindran un alçat trapezoïdal, amb l'objectiu de posar-hi una biga carenera i formar la coberta a doble vessant.

A diferència de tota la resta de murs anteriors, tant d'aquesta cabana com de les fases prèvies, aquests remuntats van ser realitzats amb la tècnica de la pedra seca, sense emprar material d'unió. La disposició de les pedres és grollera, sense ordenació ni selecció de mesures. En els espais buits entre pedres s'hi ha localitzat tot tipus de materials, vidres, llaunes, ceràmica, etc.



Estat final de la façana nord de l'Edifici 4, mantenint l'enderroc de l'angle i remuntant part de la façana.

D'aquesta refacció s'ha localitzat un nivell de circulació (**UE 09**), de 10 cm de potència, però sense existir cap llar de foc d'aquest període. Tot i així, l'estrat contenia nombroses restes de carbons, signe de que foc se n'hi havia fet. El nivell cobreix també la zona de l'accés de la cabana, el sòl de la qual correspon a estructures antigues (llinda caiguda i part del mur nord-oest de la cabana medieval).

Segona meitat del segle XX.

Sobre aquest estrat, únicament a la meitat nord de l'edifici s'ha identificat un potent nivell (24 cm) molt orgànic (carbons, fragments de troncs, fragments de branques), amb algunes pedres, (**UE 05**) que pot correspondre en part a la caiguda de la coberta vegetal, indicatiu d'un nou període d'abandonament. En l'estrat únicament s'hi ha un fragment de ceràmica. Respecte aquest nivell cal assenyalar dos fets: s'ha localitzat únicament a la meitat nord de la cabana a causa de que serà seccionat, per una darrera reforma de l'edifici; en els laterals nord-oest i nord-est aquest estrat és remogut per dos caus de marmota (**UE 17**). Interessant és però que en l'angle nord-est de la cabana, remogut per aquests caus, hi ha aparegut una llauna de cervesa marca *Tuborg* corresponent a un model de la dècada de 1960. Aquesta llauna proporciona bé la datació aproximada de la **UE 05**, bé de la darrera reforma de la cabana.

Aquesta darrera rehabilitació de l'Edifici, possiblement doncs realitzada entorn les dècades de 1960, va consistir en la formació d'un mur que separa en dues meitats l'interior de cabana. El mur (**UE 08**) s'orienta en sentit NW-SE, separant així la meitat nord de la meitat sud de l'espai habitable. L'estructura va ser construïda des de la meitat sud, seccionant (**UE 06**) la **UE 05**, **09** i **10**, i formant únicament una cara vista, al sud, mentre que pel nord es deixà el sediment de la **UE 05**. Per a la fonamentació del mur es va formar una petita rasa, la qual va ser reblerta (**UE 07**) amb un tronc que s'ha localitzat intacte. L'interior de la cabana disposava a partir d'aleshores de dos nivells

separats per aquest mur: al sud un rasant de circulació mantenint la cota existent en l'accés de la cabana; al nord un sector elevat 40 cm respecte l'anterior, que té com a base l'antiga **UE 05**. Enfront aquestes característiques, interpretem que el mur constitueix la separació i contenció d'un jaç elevat.

La meitat nord de la cabana es mantindrà amb aquestes característiques fins avui dia, cobrint la **UE 05** el mantell vegetal superficial (**UE 01**), alterat pels caus de marmotes esmentats. A la meitat sud s'hi ha identificat el darrer nivell d'ocupació (**UE 04**), de 20 cm de potència, molt orgànic, tou i amb abundants restes de carbons, branques i troncs, que parcialment també romanien coberts per la gleba superficial.



Vista de l'interior de la cabana en la seva fase final, durant la construcció del mur UE 08 per la formació del jaç.

6.4.4. ESTRUCTURES I ESTRATIGRAFIA EXTERIOR

L'ocupació de l'orri d'Encenrera en època contemporània, fins recentment, ha deixat una important seqüència estratigràfica especialment en la zona a l'entorn de l'accés de la cabana. Tant l'estratigrafia com l'abundància de materials i l'anàlisi de la seva dispersió (veure plànols) indiquen que aquest sector oest, protegit per la gran roca natural, s'utilitzava com a zona de circulació i d'activitat. L'abundant presència de restes de combustió (carbons i cendres) en l'estratigrafia d'aquesta zona, indica que era emprada també com abocador dels residus produïts a l'interior de la cabana, motiu pel qual existeix la sedimentació.

D'altra banda en tota la resta de l'espai excavat s'hi ha localitzat nivells i estructures d'època contemporània, fet que testimonia l'extensió de les activitats pastorals i complementaries molt més enllà de la cabana.

A l'exterior de la zona d'accés, la fase contemporània també es caracteritza per la formació d'un graó (**UE 147**), acabat amb una gran llosa en el coronament, per regularitzar el desnivell del terreny. El graó és situat entre la cantonada sud-oest de la cabana i la gran roca, a tocar de l'accés a la cabana, facilitant en aquest estret espai el pas entre la plataforma de terreny en pendent on es situa la cabana, al nord de la roca, amb la zona més planera situada a al sud de la roca. Per la formació del graó es van arranjat (**UE 146**) diverses pedres del pedregar format en aquesta zona per a l'assentament de la cabana medieval (**UE 84**). Tots els estrats d'època contemporània de la zona de l'accés de la cabana s'adossen a aquest graó.

En aquest sector exterior, a l'oest de l'Edifici 4, aquesta seqüència més recent s'inicia amb la **UE 35**, que cobreix un nivell de circulació, ja exposat, del segle XVIII (**UE 37**). Es tracta d'un nivell de circulació amb abundants carbons que s'estén especialment al nord de la roca. S'hi ha localitzat diversos fragments de ceràmica vidrada. Coetànies a la **UE 35** probablement són les **UE 28, 44 i 36**, restes de nivells de circulació existents a la zona d'accés de la cabana. Posteriorment la **UE 35** és coberta per un nou estrat, **UE 34**, a la zona enfront la gran roca, en el que s'hi ha localitzat restes ceràmiques, fragments d'eines de ferro i vidres. Entre les restes ceràmiques hi ha fragments d'un plat de dol, que proporciona una datació de segle XIX per aquesta seqüència exposada.

Ja del segle XX correspondria un nivell de circulació que s'estén per tota l'extensió enfront la roca (**UE 29**), amb abundants restes de combustió i fins i tot freqüents restes de terra rubefactada, així com dos estrats, escassament conservats i de tant sols 2-4 cm de potència, situats en la zona de l'accés a la cabana (**UE 27 i 25**).



UE 27, amb el graó 147 al fons



Nivell de circulació UE 29 en la zona exterior, enfront la roca.

A l'est de la cabana, d'època contemporània s'hi ha localitzat una llar de foc adossada a la façana de l'edifici. Es tracta d'un fogar (**UE 31**) realitzat en un petit clot (**UE 32**) protegit per diverses pedres, algunes de les quals existents al lloc, de l'enderroc de la cabana medieval. L'estructura disposa d'una planta circular, al voltant de 1,20 m de diàmetre. L'interior el reblert de cendres, carbons i terra rubefactada (**UE 30**). Paral·lelament a aquest fogar s'ha detectat en aquesta zona un nivell de circulació (**UE 26**) en el que s'hi ha localitzat un cargol de rosca, amb cabota, que confirma tractar-se de nivells d'època recent.

Al sud de la cabana s'hi ha identificat també un nivell de circulació d'aquesta fase (**UE 78**), localitzat únicament al sector enfront l'esglauó **UE 147**. A la resta d'aquesta, amb abundants pedres ja des de la superfície procedents dels enderrocs dels Edificis 1 i 3, no s'hi ha constatat sediment de circulació.



Llar de foc UE 30, adossada a la cabana



Fogar UE 76, al sector sud de la cabana.

Tota aquesta seqüència d'estrats exteriors a la cabana romania coberta per un darrer nivell de circulació (**UE 19**), el més recent, amb potència variable entre 2 i 10 cm, en el que s'hi ha localitzat objectes molt recents (cartutx de caça, llaunes, vidres, etc.).

En relació amb aquest darrer nivell (**UE 19**), és a dir del segle XX, s'ha identificat dues estructures. En el sector sud-oest de la cabana, el graó **UE 147**, s'ha localitzat un fogar (**UE 76**) adossat a les roques de l'antic obrador romà i cobrint la **UE 19**. Es tracta d'una superfície hemisfèrica, de 76 cm de llargada i 39 cm d'amplada que disposava de tot el sòl rubefactat. Per una altra banda, en la franja excavada al nord-oest, entre l'Edifici 2 i la munidora, s'ha identificat una estructura circular, també d'aquest darrer període, adossada a les roques naturals. Correspon a un hemisfèrcle de pedres petites (**UE 60**), d'una sola filada, que aprofitant la paret rocosa forma un cercle aproximadament d'1,3 m de diàmetre exterior i 90 cm de diàmetre interior. L'interior romania reblert per la mateixa **UE 19**, sense cap tret especial que ajudi a la interpretació. Pot tractar-se d'una estructura precària per al resguard de materials o productes.

6.5. ESTRUCTURES DE PERÍODE INDETERMINAT

Juntament amb l'excavació en extensió de l'àrea principal de cabanes, s'ha excavat també, tot i que pendent d'exhaurir-les, altres estructures que conformen l'orri. Totes aquestes estructures, ara per ara, no poden ser adscrites a cap fase concreta d'ocupació del jaciment degut a l'absència de restes mobles que aportin una cronologia aproximada; tampoc s'ha realitzat datacions radiocarbòniques ja que s'ha prioritzat la datació de les restes *a priori* més rellevants.

6.5.1. EDIFICI 5

Correspon a les restes d'una cabana situada a l'extrem sud de la munidora de l'orri. Es formada per dos espais els quals conformen edifici unitari, per bé que originalment hagués pot pogut existir tan sols un dels dos, ampliat posteriorment. La qüestió és pràcticament impossible de determinar per la pràctica absència de sediment, circumstància que no ofereix relacions físiques entre ambdós àmbits.

La cabana està edificada aprofitant diverses roques naturals existents al lloc, una de grans dimensions, que conformen pràcticament tot el límit oest. A la resta de l'edifici també s'aprofiten diverses roques per a la formació dels murs, que es basteixen sobre aquestes. Tot l'obra està realitzada en sec, sense material d'unió. Aquest fet podria ésser un argument per adscriure l'edifici a

l'època contemporània, i dins d'un període recent, d'acord amb l'únic paral·lel de l'orri d'obra de pedra seca que és el remuntat recent de l'Edifici 4. Tot i així, pensem que amb aquest argument no és suficient i caldrà esperar al futur exhauriment de l'excavació de les estructures i del seu entorn per plantejar amb més dades una proposta de datació.

El conjunt de l'edifici disposa d'una superfície total aproximadament de 17m². Conformava una planta rectangular, amb l'eix orientat en sentit nord-sud, de 5,15 m per uns 3,6m. L'accés el disposa a l'est, malgrat que al nord l'espai permet l'accés cap a la munyidora a través d'una gran roca de poca elevació de la paret nord. L'interior és com diem distribuït en dos àmbits, deixant també un tercer espai diferenciats, enfront l'accés. Aquest espai no ha estat excavat.

Ja hem dit que són les roques naturals les que conformen la façana; únicament en l'extrem sud d'aquest lateral es va acabar de formar el tancament afegint alguna pedra (**UE 186**) a les ja existents de forma natural. Per contra, el límit sud el constitueix un mur de nova formació, de tots el més obrat. Es tracta d'un mur de pedra seca, que aprofita i es recolza també en algunes roques naturals, de 3 m de llargada per 80 cm d'amplada (**UE 187**). Per l'oest el tancament és format per grans roques, alguna natural i la resta col·locades antròpicament (**UE 188**), mentre que pel nord pel tancament s'utilitza una gran roca natural, a la qual s'hi afegí altres pedres per acabar de constituir la façana (**UE 189**). La separació de l'àmbit nord amb el sud el constitueix un mur de 1,90 m de llargada per uns 70 cm d'amplada (**UE 185**), mentre que el poc conservat del tancament de l'àmbit nord respecte la zona d'accés és a través de dues úniques pedres (**UE 190**).

Com explicàvem, el sediment arqueològic en l'edifici és molt escàs. En l'àmbit sud, d'uns 3,5 m² de superfície útil, únicament s'hi ha localitzat un únic nivell (**UE 106**), cobert per la capa vegetal superficial (**UE 01**) compost d'arena fina i ocasionalment algun petit carbó. Aquest estrat cobreix un llit de pedres, irregular, el qual està pendent de verificar si es tracta d'un mantell de pedres d'aportació natural o antròpica. Aparentment per la disposició i relació física entre aquestes pedres, sembla que es tracti d'un sòl natural, però l'anàlisi dels murs de l'edifici indica que és molt convenient realitzar-ne la verificació. En l'àmbit nord, amb una superfície de 2m², en part sota la balma que forma la gran roca, s'hi ha localitzat un nivell de circulació (**UE 113**), similar al de l'àmbit sud, cobert per un estrat saulonós (**UE 107**) d'escassa potència, situat sota la capa vegetal. La **UE 113** cobreix una petita rasa (**UE 115**) reblerta amb cendres (**UE 114**) que apareix al lateral sud d'una gran roca que forma la base del mur nord, pendent d'excavar.

Aquesta seqüència no ha aportat restes mobles i és difícil interpretar la funcionalitat de l'edifici, per ubicació possiblement relacionat amb la munyidora, però qüestió pendent de contrastar en el cas de que sigui possible en el futur exhaurir el sediment existent i verificar els dubtes que planteja l'edifici. Considerem que és imprescindible prosseguir l'anàlisi d'aquest edifici i exhaurir el sediment presumiblement natural, ja que hi ha elements que permeten pensar el contrari i l'excavació podria modificar al complet les restes i la seva interpretació.



Vista de l'Edifici 5, amb els àmbits sud (esquerra) i nord (dreta), aprofitant una gran roca.

6.5.2. ESTRUCTURA CIRCULAR DEL SUD-EST DE L'ORRI

Al sud-est de l'orri, aproximadament a 11 m de distància de l'Edifici 5, s'ha excavat una estructura circular adossada a una altra gran roca natural. L'estructura es presumia a través de diverses pedres que afloraven sense estar tapades per la capa vegetal. També hi ha indicis de l'existència d'una altra estructura al costat d'aquesta, a l'est, que no ha estat excavada.

La construcció correspon a un hemicercle de pedres grosses (60 cm) mitjanes i petites, les primeres a la cara exterior i les altres, en general, a la cara interior. En el lateral sud-oest es va utilitzar també una pedra de gran mida (110 cm). Aquest mur (**UE 191**) s'adossa a la roca natural per la seva cara nord. Atès que en aquest lateral la roca forma una visera, l'estructura pren una forma completa de cercle comprenent l'interior d'aquesta balma. El diàmetre exterior que conforma l'estructura és de 3,10 m en sentit est-oest i de 2,40 m en sentit nord-sud, mentre que per l'interior és de 1,60 m per 1,80 m respectivament. La superfície resultant a l'interior és aproximadament de 2,5 m².

A l'interior, amb una petita part pendent d'exhaurir, s'hi ha identificat una seqüència de 3 estrats, coberta per la capa vegetal (**UE 01**). Cobrint el que presumeix ser el sòl geològic s'hi ha identificat un primer nivell d'argilós, amb component orgànic (**UE 194**), probable nivell constructiu, seguit per una capa d'arena fina amb alguns petits carbons (**UE 193**), nivell d'utilització, i finalment per un nivell d'enderroc (**UE 192**), amb abundants pedres procedents de l'esfondrament del mur de tancament.

Ja que no s'hi ha localitzat cap resta moble, és fa difícil interpretar l'estructura sense evidències dels motius seu ús. No s'hi ha localitzat cap llar ni abundants restes de combustió, motiu pel que,

tot i que no pot descartar-se, sembla no tractar-se d'un aixopluc. Ens inclinem ara per ara a pensar que més aviat es tracta d'una estructura per a l'emmagatzematge de productes.



Vista general de l'estructura circular

6.5.3. SECTOR MUNYIDORA

L'Orri d'Encenrera compta amb la tradicional construcció existent en el orris pirinencs que generalment és denominada munyidora. Tot i els dubtes que presenta, la interpretació habitualment es que es tracta d'un clos allargassat a través del qual es faria passar progressivament el ramat d'ovelles per a munyir-les. En el cas d'Encenrera, la munyidora comprèn tot el lateral occidental de l'orri sent una construcció aproximadament de 38 m de llargada per 6 m d'amplada. Tot i que no ha estat objecte d'anàlisi, probablement la munyidora d'Encenrera està constituïda per murs de diverses fases constructives, d'acord amb el que s'observa a través de la divergent tipologia constructiva de diversos trams.

Durant la intervenció arqueològica únicament s'ha actuat en el tram de la munyidora situat enfront el sector de les cabanes excavades. En aquest tram únicament s'ha retirat la capa vegetal (**UE 01**), tret de la zona sud, en la confluència de l'antic mur romà **UE 166** i el seu enderroc (**UE 164**) amb un mur transversal que disposa la munyidora. Es tracta del sector on s'ha constatat la conservació, molt escassa, del nivell de circulació d'època tardoromana **UE 133** i el fogar **UE 133**, ja exposats.

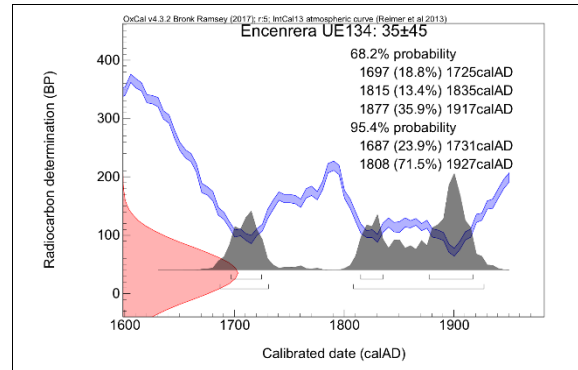
Precisament per verificar almenys parcialment l'estratigrafia d'aquesta zona s'ha excavat un espai aproximadament de 8 m², sense exhaurir la seqüència, que apunta a ser d'una potència mínima. S'ha constatat la conservació de dos nivells de circulació d'època contemporània (**UE 130** i **131**) que correspon probablement a l'ús de la munyidora. Aquest darrer nivell cobria un fogar de notables dimensions, 1,45 m de llargada per 1 m d'amplada (**UE 134**), amb sòl rubefactat. L'estructura cobreix el poc que queda (1-2 cm de potència) d'un nivell de circulació presumiblement tardoromà (**UE 135**).

Enfront l'absència de materials i estant en contacte amb el sediment romà ha estat d'interès datar aquesta estructura de combustió, especialment per conèixer si formava part del complex productiu d'època romana. Amb aquest objectiu s'ha dut a terme l'anàlisi radiocarbònica de mostres de carbons, obtenint un resultat de 35±45 BP, molt recent. La calibració ofereix el percentatge de probabilitat altament majoritari a dues sigmes (71,5%) per el període 1808-1927, mentre que una

sigma (35,9%) per als anys 1877-1917. L'estructura data doncs de les primeses fases d'ocupació de l'Edifici 4, la cabana d'època contemporània, ocupació amb la que cal posar-la en relació.



Fogar UE 134



Respecte el mur transversal (**UE 182**) existent en aquest sector de la munyidora, s'ha determinat el tapiat (**UE 183**) d'una zona oberta que disposaria aquest mur, a manera d'accés just abans de confluïr amb el tram de mur est de la munyidora. Recordem que aquest tram (**UE 184**) és molt similar al mur tardoromà, del qual en podria ser una prolongació. Val a dir que el mur **UE 182** tendeix a formar juntament amb el mur **UE 184** un gran clos de planta oval, del qual l'obertura tapiada podria tractar-se de l'accés. Pot tractar-se d'una edificació antiga aprofitada en fases posteriors per formar la munyidora, supòsit, en aquests moments, que seria interessant analitzar en futures actuacions.



Mur UE 182 amb el tapiat UE 183



Mur UE 182 i possible accés

En darrer lloc el mur occidental de la munyidora inclòs dins l'àmbit d'intervenció (**UE 181**) únicament ha estat netejat. Convindria ser analitzat quan es procedeixi a l'exhauriment del sediment d'aquest sector de l'orri.

6.6. SONDEJOS

En el curs de la intervenció arqueològica s'ha dut a terme l'execució de 3 sondejors per avaluar possibles estructures o edificacions en l'orri. L'objectiu ha estat únicament determinar si en aquestes presumibles construccions existia sedimentació amb clars nivells d'ocupació que indiquessin que es tracta de possibles cabanes o construccions similars.

6.6.1. SONDEIG 1

Està situat a l'extrem nord de l'orri, a 7 metres de l'extrem final de la pleta. En la zona el sòl forma una lleugera elevació, poc visible, en el que s'ha volgut verificar si existia indicis de possibles restes.

S'ha obert una cala aproximadament de 2m per 1,30 i s'ha constatat que existeix una massa de pedres que podrien correspondre a l'enderroc d'una construcció. Caldria ampliar l'extensió de la cala per verificar-ho.



Sondeig 1

6.6.2. SONDEIG 2

Està situat al nord d'una estructura circular formada per grans pedres, que presumeix tractar-se d'una cabana amb un aparell constructiu, en general, diferent de la resta d'edificis, probablement utilitzant l'aprofitament de grans pedres naturals del lloc unides mitjançant l'aportació de grans pedres de forma antròpica.

El sondeig 2 es situa al nord d'aquest recinte. S'hi ha practicat una cala de 1,5m per 1,5 m en la que s'hi ha identificat una seqüència formada per un nivell llimós, al fons, amb taques orgàniques, no excavat (**UE 112**), cobert per un estrat de 20 cm de potència d'arena argilosa (**UE 111**), de color gris clar, amb alguns petits carbons, alhora cobert per un potent nivell de pedres, possible enderroc, de 45 cm de fondària màxima (**UE 110**). Cap dels estrats ha aportat restes mobles. Especialment les **UE 110** i **111** indiquen la possibilitat de tractar-se d'una estructura esfondrada.



Sondeig 2

6.6.3. SONDEIG 3

Situat al sud de la mateixa estructura circular que el sondeig 2. En aquesta zona es presumia clarament l'existència d'un tram de mur que tanca aquest recinte pel sud-est. A diferència de la resta de possibles parets, aquesta mostrava indicis de tractar-se d'un tram de mur obrat amb pedres grosses i mitjanes, similars a la dels altres edificis excavats.

En aquesta zona únicament s'ha retirat la capa vegetal, que ha estat suficient per constatar que a l'interior d'aquest recinte existeix un nivell amb clares evidències d'ocupació a partir de cendres i carbons (**UE 108**), que no ha estat excavat. També s'ha determinat que a l'exterior del tram de mur el tram de mur hi roman les restes d'un nivell de circulació (**UE 109**) que sembla cobrir el sòl geològic.



Sondeig 3

6.7. ESTRUCTURES LOCALITZADES EN L'ENTORN

Durant la intervenció arqueològica s'ha prospectat l'entorn immediat a l'orri per a detectar altres possibles estructures. L'anàlisi s'ha dut a terme especialment en el pla de la pleta d'Encenrera. S'hi ha identificat les següents estructures rellevants, que donen mostra de la intensitat de l'ocupació del lloc i que en un futur poden ser també objecte d'excavació:

EE1: correspon a una cabana de pastor situada a 157m al nord-oest de l'orri (cabana medieval), al límit també de l'estany d'Encenrera. És una estructura de planta rectangular, aproximadament de 5,70m (N-S) per 4,70 m (E-W), adossada a una gran roca natural. Els murs fan una amplada d'entorn 1 m, ben conservats.

Coordenades de situació:

UTM (ETRS89) :	X: 392018	Y: 4709607
LAMBERT ZONE III:	X: 546468	Y: 25932



EE2: restes d'una possible cabana, de la qual n'és visible parcial un mur de 2,40 m de longitud i una amplada aproximada de 40 cm. Es situa a 90 m al sud-est de l'orri (cabana medieval),

Coordenades de situació:

UTM (ETRS89) : X: 392195 Y: 4709422

LAMBERT ZONE III: X: 546646 Y: 25747



EE3: restes d'una cabana, de planta de tendència rectangular, aproximadament de 4 m de llargada per 3,20 d'amplada. L'amplada dels murs és d'uns 75 cm, visibles en un alçada de 20 cm. Es situa a 118 m al sud-est de l'orri (cabana medieval),

Coordenades de situació:

UTM (ETRS89) : X: 392189 Y: 4709387

LAMBERT ZONE III: X: 546640 Y: 25712



EE4: cabana, probablement amb més d'una fase constructiva i possibles estructures relacionades en l'entorn immediat. L'estructura més visible mesura aproximadament 3,40 m per 3 m, amb murs de 90 cm d'amplada. L'alçada conservada és d'uns 60 cm. Es situa a 172 m al sud-est de l'orri (cabana medieval),

Coordenades de situació:

UTM (ETRS89) : X: 392195 Y: 4709328

LAMBERT ZONE III: X: 546646 Y: 25653



EE5: estructura circular, per al possible emmagatzematge de productes, de 2,20 m de diàmetre màxim, amb murs de 50 cm d'amplada i una alçada visible de 30 cm. Es situa a 182 m al sud-est de l'orri (cabana medieval), i a uns 10 m de l'estructura EE4.

Coordenades de situació:

UTM (ETRS89) : X: 392185 Y: 4709305

LAMBERT ZONE III: X: 546636 Y: 25630



EE6: cabana de pastor de planta lleugerament rectangular, aproximadament de 4,40 m per 3,60 m, amb murs de 80 cm d'amplada i una alçada visible de 50 cm. Es situa a 255 m al sud-est de l'orri (cabana medieval).

Coordenades de situació:

UTM (ETRS89) : X: 392211 Y: 4709246

LAMBERT ZONE III: X: 546663 Y: 25572



7. CONCLUSIONS

L'objectiu de la intervenció arqueològica duta a terme a l'Orri d'Encenrera l'any 2014, realitzant sondejos informatius, va ser l'avaluació inicial de les restes de la cabana de pastor aleshores visible. La finalitat era valorar-ne una futura excavació en extensió dins el programa de recuperació dels orris d'Encamp. Els sondejos de l'any 2014 van determinar l'existència d'un edifici anterior a aquesta cabana, construcció que possiblement datava entorn el segle XVI, d'acord amb la similitud dels resultats obtinguts en els sondejos similars executats prèviament a l'Orri d'Empordona²². D'acord amb això, l'any 2015 el Comú d'Encamp va promoure l'excavació en extensió de les restes incloses en perímetre en el que es presumia l'existència d'aquest edifici anterior. Finalment la intervenció s'ha executat en aquesta àrea i més enllà, complint els objectius previstos i obtenint un resultat que superen qualsevol de les expectatives que es podien suposar prèviament.

Les restes arqueològiques localitzades a l'Orri d'Encenrera comprenen una àmplia seqüència cronològica des d'època romana fins a l'actualitat, amb diversos períodes d'ocupació dels quals se n'ha pogut identificar les diverses construccions i zones d'ocupació. En conjunt es tracta d'un registre fins ara insòlit en jaciments d'alta muntanya que suposa una gran rellevància històrica i arqueològica per al coneixement de la història d'aquest tipus d'assentaments. En el cas concret d'Andorra i d'Encamp, els resultats representen una significativa aportació per a l'estudi i coneixement de l'evolució històrica del país i de la parròquia, doncs posen al descobert elements rellevants fins ara desconeguts, alhora que manifesten físicament aspectes fins ara assenyalats per la documentació històrica.

Quan a l'ocupació antiga, l'excavació ha posat al descobert restes d'un establiment d'època tardoromana que correspondria a un assentament dedicat a l'explotació d'una mena aurífera. Així es desprèn de l'anàlisi de totes les restes localitzades, confrontades amb el coneixement d'aquest tipus d'instal·lacions. Caldrà ampliar i contrastar el coneixement de les restes per certificar-ho plenament però, ara per ara, totes les dades disponibles condueixen argumentadament i verificable a aquesta hipòtesi. El fet suposa una gran novetat a nivell històric i arqueològic, ja que són molt escassos els paral·lels coneguts a nivell europeu. En alguns aspectes les restes d'Encenrera semblen correspondre a un cas únic. Aquest és precisament el motiu per incidir en l'anàlisi i contrastació dels resultats, doncs a diferència del que succeeix habitualment, no existeix una àmplia base de referència per dur-ne a terme la interpretació. Aquesta manca de referents és, però, alhora, el que suposa singularitat i rellevància a les restes.

D'acord amb les datacions radiocarbòniques, l'assentament s'emmarca entre el segle IV, en el Baix Imperi romà, i principis del segle VII, ja en l'Antiguitat Tardana. Es tracta de l'ocupació d'Encenrera com a mínim al voltant de 150 anys, que ben probablement va deixar múltiples estructures de les quals se n'ha descobert només una petita part. L'existència de dos forats tardoromans que seccionen el Forn 1, el més modern, un d'ells reblert amb restes d'un forn desmuntat, suposen que l'activitat de l'establiment perdurà encara més temps que el que ofereix la datació més moderna.

Com s'ha exposat, d'aquest establiment se n'ha identificat dos forns amb els seus obradors. L'anàlisi geoquímica de mostres del Forn 2 indica que el contingut mineral de les escòries del forn, recuperades en el fons de forn conservat *in situ*, és pràcticament idèntic a les mostres analitzades de la pròpia paret del forn així com el d'una mostra de sòl autòcton. Es tracta d'arena saulonosa, granítica (quars feldspat, moscovita, etc.), procedent del mateix lloc d'Encenrera. És a dir que

²² FONT PIQUERAS, JOSEP; *Excavació arqueològica de l'Orri d'Empordona. Sondejos informatius. Encamp, Andorra. Octubre de 2014. Memòria.*, inèdit, arxiu del Departament de Patrimoni Cultural del Govern d'Andorra, 2016.

L'anàlisi indica que el forn era utilitzat per cremar terres procedents del mateix lloc; les escòries corresponen a residus de la calcinació de fragments d'endorskan (dic granític) local.

D'altra banda, les fases minerals indiquen que el forn assolí temperatures entre els 500 i els 900º, no molt elevades. Recordem que, dels metalls més coneguts en l'antiguitat, el punt de fusió de la plata és de 962º, de l'or és 1.064º, del coure 1.085º i del ferro 1.560º. La temperatura assolida pel forn assenyalava doncs que l'objectiu no era la fusió de minerals. Paral·lelament, en el fons de forn s'observa a simple vista una important varietat en la mides de grans de terra, de mil·limètric a petites pedres. L'anàlisi geoquímica mostra també aquesta variabilitat, fet que suposa que el procés de calcinació tenia per objectiu afavorir la disgregació de la roca més que no la fusió. L'estudi determina que és probable el procés s'utilitzés també per alliberar els sulfurs, amb el que s'aconseguia fer més visibles les partícules metàl·liques.

L'establiment d'Encenrera es situa al peu d'un dic granític que geològicament s'emmarca en una zona que pot contenir mineralitzacions d'Au. L'anàlisi a través de microscopi electrònic ha determinat justament la presència de partícules d'or (Au) i plata (Ag) en les escòries de forn. Aquest fet ha estat el determinant per la interpretació de les restes, ja que la suma d'evidències condueix a interpretar que els forns són destinats a la calcinació de roques per a l'obtenció d'aquests minerals. Ja que el percentatge de plom no són prou significatius i no hi ha evidències de litargiri, mineral associat a la tècnica per separar el plom de la plata, tot condueix a pensar que el l'establiment era destinat preferentment a la recuperació d'or, sense descartar també la plata.

Així mateix, aquesta hipòtesi és, a més, refermada pel coneixement d'aquest tipus d'establiments, confrontat amb les restes exhumades a Encenrera. Els dos forns localitzats correspondrien a dues fases d'un mateix procés tècnic emprat per a la calcinació de matriu rociosa-sorrenca que contindria les partícules d'or. Es tractaria d'estructures destinades a la torrefacció d'aquestes terres, primer en brut (Forn 1) i posteriorment, un cop concentrat el material, ja refinat (Forn 2). Finalment el metall (Au) seria recuperat a través del rentat de les escòries, a través del mètode de batea. Cap la possibilitat que després les partícules d'or es fonguessin en gresols, millorant garanties de reserva i transport.

Aquest procés metal·lúrgic és explicat per Diodor Sícul (s.I aC), que recull el treball en les mines d'or de Núbia explicat per Agatharquides de Cnidos a mitjan segle II. Escriu Diodor²³:

"Después de consumir la mayor parte de la dureza del filón aurífero con un gran fuego que lo hace friable, comienza el proceso de producción manual. Miles de desafortunadas criaturas aplastan con martillos de piedra la roca que ha sido resquebrajada por el fuego, lo que permite continuar trabajándola con moderado esfuerzo. (...)

Entonces, aquellos hombres de más de 30 años, dividen en porciones la roca extraída por estos jóvenes, colocándola en morteros de piedra golpeándola con mazos de hierro hasta que es reducida a un tamaño menor que las semillas. Las mujeres y los ancianos reciben el polvo de roca de estos hombres, y lo colocan en una serie de molinos. Comenzando con sus manos juntas en grupos de dos o tres, lo muelen hasta que su porción ha sido reducida a la textura de una fina harina (...).

En la etapa final, obreros cualificados, recogiendo esta fina arena, dan por terminado el proceso. Para tratar este material lo colocan en una artesa de madera que está ligeramente inclinada y vierten agua sobre ella. Este flujo de agua disuelve la materia terrosa que circula hacia abajo sobre la tabla mientras que el material que contiene el oro permanece sobre la madera debido a su peso. Después de realizar esto varias veces, entonces lo recogen cuidadosamente con sus manos, frotándolo ligeramente con unas esponjas para eliminar el polvo y el material terroso hasta dejar solamente el oro puro. Finalmente, otros obreros cualificados recogen este producto y lo colocan en crisoles de arcilla de medidas y pesos determinados. Lo mezclan con una pieza de plomo para proporcionar la masa, granos gruesos de sal, un trozo de estaño y salvado de cebada. Los cierran con una tapa cubriéndolos cuidadosamente con barro, cociéndolos en un horno durante

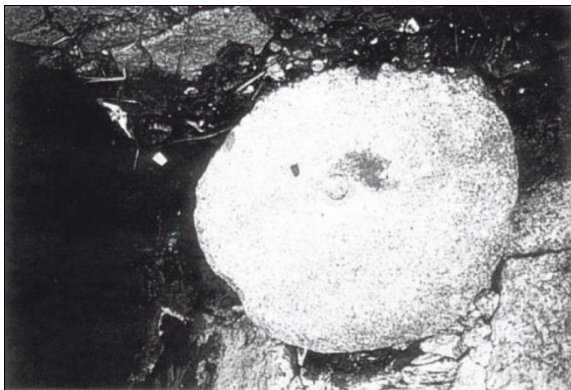
²³ MATÍAS RODRÍGUEZ, ROBERTO: "La minería del oro en el Imperio Romano y su puesta en valor: contextualización e importància de la minería aurífera romana en el área Valongo-Paredes", *Atas do 1º Congresso de Mineração Romana em Valongo - 7 e 8 de Novembro de 2014*, p.3-39.

cinco días y noches sin interrupción. Una vez enfriado no se encuentra nada de los otros materiales en los crisoles y recuperan el oro puro con muy pequeñas cantidades de escorias."

D'altra banda, Plini (s. I dC), en la seva Història Natural, en referència a la recuperació d'or (HN,33,69), també exposa: *"Lo que se ha extraído se tritura, se lava, se tuesta y se muele. A la harina resultante le llaman apiláscude; a la plata²⁴ que se obtiene por la acción del horno (sc. le llaman) sudor. La impureza que el horno produce en cualquier mena se llama escoria, que en el caso del oro se machaca y se funde de nuevo. Los crisoles se hacen de tasconio²¹, que es una tierra blanca semejante a la arcilla, pues ninguna otra tierra resiste el fuego avivado por una corriente de aire ni la materia ardiente"*²⁵.

Aquest procediment relatat és acceptat en els principals estudis que han analitzat la mineria aurífera romana²⁶. S'observa que en aquest sistema sembla imprescindible la necessitat de triturar i moldre el mineral aurífer primari. La localització de molins rotatoris i o de percussió és precisament una de les troballes més habituals en les proximitats de les mines d'or romanes i, de fet, quasi en exclusiva, deixant de banda les pròpies mines, és l'única evidència documentada arqueològicament del procés de tractament del mineral²⁷. No consta pràcticament enlloc la localització d'altres estructures, com els forns de torrefacció.

Precisament entre les restes mobles recuperades en l'excavació arqueològica d'Encenrera hi ha un fragment d'un gran molí rotatori, localitzat en el desmuntatge de la cabana del segle XIX (mur UE 167). Es tracta d'un fragment de 32 cm de llargada per 22 cm d'amplada d'un molí circular, de 5 cm de gruix, que tindria un diàmetre aproximat de 70 cm. Lògicament es tracta d'un fragment de pedra reutilitzat en època contemporània que, com la resta de material constructiu, procedeix del mateix lloc. No pot tractar-se d'una mola per a cereals en un jaciment situat a 2.300 d'altitud. Difícilment pot procedir de l'orri ramader, en el que com a molt podria arribar a moldre's cereals per al consum estrictament personal, a base d'un petit molí manual. Es tracta doncs d'una mola que ha d'estar relacionada amb el procés metal·lúrgic de l'establiment d'època tardoromana. Efectivament, el tipus i característiques d'aquest molí és molt similar a d'altres identificats en explotacions auríferes d'època romana, com per exemple a Tres Minas (Portugal)²⁸. Paral·lelament s'ha localitzat també un piconador-triturador que podria procedir igualment de l'establiment tardoromà.



Molí de granit de l'explotació aurífera romana de Tres Minas



Molí de granit de l'explotació aurífera d'Encenrera

²⁴ Or brut.

²⁵ PÉREZ GONZÁLEZ, M. - MATÍAS RODRÍGUEZ, R., «Plinio y la minería aurífera romana: nueva traducción e interpretación de PLIN.Nat.33.66-78», *Cuad. fil. clás. Estud. lat.* 28, 1 (2008) 43-58.

²⁶ Per exemple, MATÍAS RODRÍGUEZ, ROBERTO, "La minería aurífera romana del Noroeste de Hispania; Ingeniería minera y gestión de las explotaciones auríferas romanas en la Sierra del Teledo (León, España), *Nuevos elementos de ingeniería romana. III Congreso de las obras públicas romanas*. Astorga, 2006, p. 213-263.

²⁷ MATÍAS RODRÍGUEZ, *op. cit.*, p. 16 i següents.; també per exemple a MATÍAS RODRÍGUEZ, R.; GONZÁLEZ-NISTAL, S.: "Minería aurífera romana en el campo filoniano Lucillo-Villalibre. Sierra del Teleno (León-España)", *XV Congreso Internacional sobre patrimonio geológico y minero. XIX Sesión Científica de Sedpgym*. Logrosán, 2014. p. 499-518.

²⁸ BACHMANN, HANS-GERT: "Sophisticated roman recovery techniques for gold", *Inst. Archaeo-Metall. Stud. Newsl.* 19, p. 7-9

La necessitat d'aigua per a rentar el mineral en el cas d'Encenrera no és cap problemàtica doncs precisament, i possiblement a raó d'això, l'establiment és situa a tocar d'un rierol amb forta pendent. De fet, en el propi rierol existeixen restes d'una estructura que de bon principi ens ha semblat sospitosa de ser rellevant. Pot tractar-se d'un sistema de contenció que mereix ser estudiat.

Respecte els forns, ja hem exposat que es tractaria d'estructures destinades a la torrefacció del mineral. El Forn 1, estructura molt simple, testimonia un primer procés de calcinació del mineral en brut, mentre que el Forn 2, molt més complex i amb característiques pròpies dels forns metal·lúrgics, respondria a una segona fase de concentració dels metalls, un cop refinat el mineral, mitjançant l'eliminació dels sulfurs. D'acord amb el que diu Plini, les escòries es tornen a moldre i a fondre. No hem localitzat cap paral·lel del Forn 2, estructura realment particular, menys encara en explotacions auríferes. Com dèiem, malgrat les particularitats que presenta (armadura de lloses de pissarra, contingut del fons de forn, finalitat), l'estructura tipològicament és pròxima a la dels forns metal·lúrgics d'època romana per a l'obtenció de ferro²⁹. Respecte el Forn 1 únicament hem trobat un paral·lel molt similar excavat a la mina romana de Boinás, a Astúries. Idèntic al cas d'Encenrera, es tracta d'una fossa de tendència circular localitzada amb el reblert de mineral torrat³⁰.



Forn de torrefacció de mineral aurífer a Boinás.



Forn de torrefacció primari (Forn 1) d'Encenrera



Àrea de calcinació del mineral detectat a Foilloux³¹



Forn 2 d'Encenrera, amb el fons de forn, escòria, sobre la base.

²⁹ GARCÍA ROMERO, JOSÉ: "Hornos de fundición y fusión empleadas en la metalúrgia romana en la provincia de Córdoba", *Habis*, 34, 2003, p. 201-212.

³⁰ <http://masquepetroglifos.blogspot.com.es/2015/12/canales-romanos-ineditos-en-la-mineria.html>

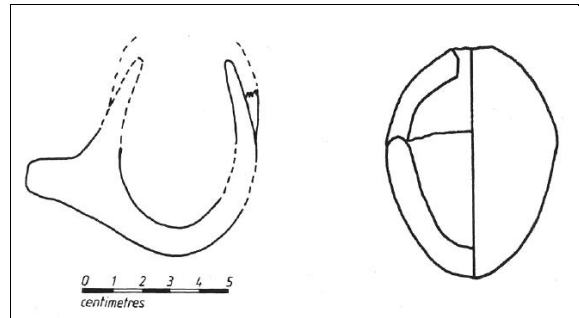
³¹ CAUQUET, BEÁTRICE: *L'or des celtes du Limosin*, Culture & Patrimoine en Limosin, 2004.

El cas de Boinás és precisament l'únic a España en el que s'ha excavat restes de l'establiment romà de l'explotació aurífera, però el coneixement sembla ser molt poc, limitat a "algunes parets"³². A França l'únic cas és el complex miner romà de Foilloux (Jumilhac, Dordogne), en el que es van excavar diverses fosses amb sòl rubefactat que s'interpreten com a forns de calcinació. En aquest jaciment també s'ha recuperat diversos fragments de moles rotatives³³. Es tracta dels pocs casos coneguts³⁴ amb cert paral·lel amb l'establiment d'Encenrera, que esdevé doncs de gran rellevància.

Cal assenyalar també la recuperació d'un singular fragment de terra cuita en l'obrador del Forn 1 (UE 123). Es tracta d'un element de premsió amb evidents marques de digitació, termoalterat d'igual manera que les parets de Forn 2. Correspon a l'extrem d'un mànec, trencat lamentablement per on s'uniria amb el cos del cassó, de forma cilíndrica, de 7,3 cm de llargada i amb un diàmetre de 3,7 cm. No hi ha dubte que es tracta d'una peça utilitzada en el procés metal·lúrgic i que hauria estat exposada al foc de forma continua, motiu pel que es ben probable que es tracti de la nansa d'un gresol. Hi ha exemples similars en establiments metal·lúrgics d'època romana, com l'exposat en la imatge inferior.



Nansa de possible gresol d'Encenrera.



Gresol amb nansa d'època romana, Canterbury³⁵

En síntesi doncs, les restes d'Encenrera condueixen de forma inequívoca, sumant estructures, restes mobles, anàlisis, paral·lels i les fonts històriques, a interpretar que es tracta d'un establiment per a la recuperació d'or. Les restes fins ara excavades formen part de l'àrea productiva d'una explotació primària d'un jaciment aurífer que ha de situar-se en les immediacions d'Encenrera, en els dics granítics que hi afloren. En l'orri probablement es conserven moltes més estructures d'aquest establiment, tant de l'àrea productiva com de l'hàbitat, algunes de les quals poden intuir-se.

Es tracta d'un cas únic a Andorra, on fins ara no s'havia detectat una explotació aurífera antiga, i també en el Pirineu, on si bé, com en altres regions d'Europa, es coneixen explotacions auríferes a través de les mines o canals sedimentaris d'explotacions secundàries, fins ara no s'havia excavat restes de les àrees de tractament del mineral. Destaca per proximitat i per cronologia l'explotació coneguda a Aux-les-Thermes, una de les poques conegudes al Pirineu, situada a 1.500m d'altitud i datada entre els segles III i IV dC, és a dir també a inicis del Baix Imperi romà. En aquesta s'hi ha

³² VILLA VALDES, A. "Estudio arqueológico del complejo minero de Boinás, Belmonte de Miranda (Asturias)", a *El oro es España, Boletín geológico y minero*, Vol. 109, núm. 5-6, 1989.

³³ CAUJET, BÉATRICE: "L'explotation de l'or en Limosin, des Gaulois aux Gallo-Romains", *Annales du Midi, revue archéologique, historique et philologique de la France méridionale*, Tome 103, N°194, 1991. de l'or limousin aux houillères du Gard : mines et mineurs du Midi de l'antiquité à nos jours. pp. 149-181.

³⁴ CAUJET, BÉATRICE, "Les mines d'or antiques d'Europe hors péninsule Ibérique. État des connaissances et travaux récents", *Pallas. Revue d'études antiques*, 67, 2005, p. 241-291.

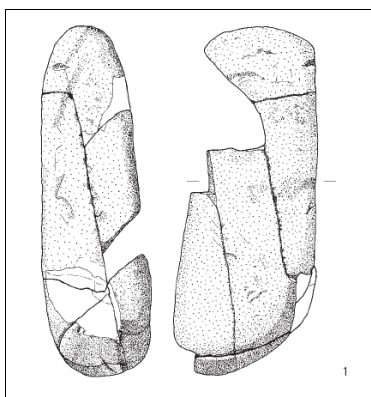
³⁵ BAYLEY, J.; CROSSLEY, D.; PONTING, M. (Ed.): *Metals and metalworking. A research framework for archeometallurgy*, HMS Ocasional Publications, 6, 2008

identificat diversos canals i una galeria, que s'interpreten com una explotació rural, complementaria potser a l'activitat pastoral³⁶.

També mereix ser comentat que significatiu resulta ara, i a tenir en consideració, el topònim d'Encenrera, la Cendrera. Sembla evident que el topònim, probablement arrelat ja d'antic, podia provenir precisament de l'explotació aurífera tardoromana, de la que naturalment la major part de sediment resultant són restes de combustió (cendra), que impliquen l'existència d'un mantell fosc a l'entorn del jaciment. Recordem també que "acendrar", almenys en castellà antic, significa purificar els metalls preciosos. L'il·lustre Joan Coromines escrivia que "prop del Covil d'Encamp, aigües amunt de Soldeu, hi ha una partida anomenada per alguns *Cenrera* i per altres *Encenrera*, paratge de color gris o cendrós³⁷", al qual afegia després "terreny cendrós, per les roques sense arbres"³⁸, a través del que transmetia la idea de mantell cendrós. Però precisament Encenrera no és un lloc grisós per tractar-se d'una tartera sense arbres, sinó que és un paratge verd mantingut pels aiguamolls. El gris cendrós d'Encenrera prové doncs probablement de la cendra de l'establiment tardoromà.

Deixant de banda l'ocupació romana, les restes localitzades del propi orri suposen la identificació de l'evolució completa d'un establiment pastoril d'aquestes característiques des de finals de l'època medieval fins a l'actualitat. Malgrat l'escassa sedimentació, que veritablement suposa una complexitat a nivell arqueològic, s'ha pogut reconèixer i documentar la seqüència estratigràfica de l'ocupació de l'orri, identificant els diversos edificis de cada època i la seva evolució.

Destaca en primer lloc les característiques i dimensions de l'Edifici 1, la cabana d'època medieval, construïda en el segle XIV i amb una superfície de 48m², repartida en dues habitacions i amb un disseny que s'ha demostrat molt planificat prèviament a la construcció. Interessant és l'aparició de diverses pedres de polir i d'afilar a la vora del foc, en l'àmbit nord, objectes que demostren que la cabana era utilitzada també per dur-hi activitats complementaries a la pastura del ramat. Es polien pells i s'arranjaven eines. Instruments similars s'han localitzat en hàbitats rural d'època medieval a França³⁹.



Polidor de Develier- Courtéelle



Conjunt de polidors de la UE 74 d'Encenrera

L'habitació sud, per contra, no ha aportat restes mobles que permetin concretar la seva funcionalitat, per bé que l'existència de la gran llar de foc, contraposada a les reduïdes dimensions

³⁶ CAUQUET, 2005, op. Cit. 253.p.

³⁷ CORONIMAS, JOAN, *Estudis de toponímia catalana*, volum 2, Ed. Barcino, 1970, p.11.

³⁸ COROMINAS, Op. Cit, p. 19.

³⁹ Per exemple, MARTI, RETO et alii: "Develier-Courtételle, un habitat rural mérovingien". *Cahier d'archeologie jurassienne*, 15, 2016., o BOLLE, ANNIE et alii. "L'hàbitat medieval de La Laigne (Charente-Martime), *Aquitania*, XX, 2004, p.309-356.

de l'àmbit, poc habitable, fan pensar que era destinat a una activitat especialitzada, per a l'elaboració o tractament de productes. Podria tractar-se dels coneguts formats d'orri.

L'edifici compta amb unes característiques que li confereixen un volum important, també en alçada, especialment en la façana nord, degut al desnivell de terreny, similar a les grans cabanes, no molt abundants, del Pirineu. Són dimensions més properes a les d'una borda que no a la tradicional petita cabana de pastor que, per observació de les que ens han arribat conservades, tenim en l'imaginari. És el cas per exemple d'algunes cabanes del Pirineu d'Osca i de la Vall d'Aran⁴⁰. Les dimensions d'aquesta cabana d'Encenrera són pràcticament idèntiques a l'antiga cabana localitzada a l'orri d'Emportona⁴¹, de cronologia probablement similar, i també de la l'Orri del Cubil, datada entre els segles XVII i XVIII⁴² o de la cabana 42 de la Padrilla, a Enveig⁴³. Per contra, són diferents de les cabanes més recents, més abundants, i per això més conegudes, generalment construïdes en els segles XVIII i XIX, cas del mateix Orri d'Encenrera, que compten amb mesures més petites, aparells més simples i arranjaments austers. Significa això que aquestes darreres intervencions en alta muntanya andorrana estan proporcionant edificis antics més complexos que el que fins ara era conegut a través de les restes de les darreres cabanes construïdes i encara avui visibles, fet que suposa una novetat en l'estudi d'aquests establiments.

Seguint amb el mateix, d'aquesta complexitat dels primers orris és també significatiu que la gran cabana d'Encenrera fos ampliada amb un annex de 20m², l'Edifici 2. L'acreixement suposa que el conjunt de construccions arribés gairebé als 70m², ens el que hom ha de figurar que l'activitat ramadera i complementària hauria estat desenvolupada per un grup no precisament reduït de persones.



Gran cabana a l'alt Cinca



Antics habitatges de Bordius

L'anàlisi de les restes demostra que aquest primer conjunt d'edificacions de l'orri va desaparèixer cap a mitjan segle XVII. Seguidament es va construir una petita cabana, l'Edifici 3, ara sí, ja amb les clàssiques petites dimensions que hom sempre ha pressuposat. L'excavació ha determinat que aquesta cabana va ser abandonada a arrel d'un incendi. Anys després, ja al segle XIX, es construeix un nou edifici, la darrera cabana edificada, sobre les restes de la d'època medieval, que és la que ens ha perdurat visible fins avui dia i utilitzada fins fa poc temps, encara que fos de pas, per excursionistes i caçadors. Ambdues construccions són molt més simples, sense determinar-hi un

⁴⁰ VIOLANT, R.: "El Pirineo Español", 2013, 4ª ed.; KRÜGER, FRITZ, *Los Altos Pirineos*. Vol. I., reedició de 1995; BIARGE, F.: "Las casetas pastoriles de falsa bóveda del valle del Tena", *Temas de antropología aragonesa*, N.º. 2, 1983.

⁴¹ FONT PIQUERAS, JOSEP; *Excavació arqueològica de l'Orri d'Emportona. Sondejos informatius*. Encamp, Andorra. Octubre de 2014. *Memòria*, inèdit, arxiu del Departament de Patrimoni Cultural del Govern d'Andorra, 2016.

⁴² FORTÓ, A.; PUJOL, F., VIDAL, A.: *Memòria de l'excavació de l'Orri del Cubil*. Encamp. 2008-2009. Departament de Patrimoni Cultural. Govern d'Andorra. Inèdit.

⁴³ RENDU, CHRISTINE.: *La montagne d'Enveig. Une estive pyrénéenne dans la longue durée*, Trabucaire, 2003

plantejament constructiu acurat; els arranjaments interiors transmeten la mateixa idea: austeritat, una simple llar i com a molt un jaç.

L'evolució de les edificacions transmet doncs un canvi en el plantejament d'aquests establiments pastorals, transformació que ha de respondre a una variació dels sistemes organitzatius de les pastures, de les possibles activitats complementaries i, fins i tot, en els darrers temps, del tipus de ramaderia.

En aquest sentit cal parar atenció al fet que l'origen de la cabana medieval d'Encenrera, en el segle XIV, coincideix plenament amb la documentada intensificació de l'activitat pastoral durant aquesta centúria⁴⁴, mentre que la seva desaparició, vers la primera meitat-mitjan del segle XVII, igual com succeeix a l'orri d'Empordona, es correspon amb la transformació jurídica de l'antic *dret d'orri* a l'explotació de les pastures a través dels *cortons*⁴⁵. Aquestes circumstàncies potser no únicament van resultar testimoniades en els documents, sinó també reflectides físicament en els propis establiments.

L'excavació arqueològica de l'Orri d'Encenrera aporta d'aquesta manera la identificació d'aquestes transformacions en l'ocupació de l'alta muntanya pirinenca en un període de pràcticament 700 anys. Aquests canvis ara documentats, probablement van més enllà dels propis edificis i en el futur es podran ampliar a la resta de construccions, com la munyidora, que semblen evolucionar de forma paral·lela.

Cal destacar també el conjunt de restes mobles recuperades de l'orri. Entre els més de 200 fragments de ceràmica hi ha una representació de produccions des de finals d'època medieval fins als nostres dies. De metall, se n'ha recuperat més d'un centenar de restes, entre els quals alguns fragments d'eines i diverses ferradures de mula. I són a destacar també les restes lítiques, amb diversos polidors i afiladors així com una trentena de fragments d'hematita terrosa, la mangra, la pedra colorant utilitzada tradicionalment per marcar els ramats⁴⁶. Interessant és que alguns dels fragments disposen d'un orifici, probablement per a ser duts penjats.

En definitiva, el cas d'Encenrera se suma a les recerques dels darrers anys en l'arqueologia d'alta muntanya que ha aportat importants novetats fins anys enrere no suposades⁴⁷. Cal no perdre de vista, però, que el motiu de la intervenció ha estat disposar del coneixement de les restes precisament per a la seva posada en valor i restauració. En aquest sentit, i d'acord els resultats obtinguts, no hi ha dubte de que el potencial i atractiu de l'Orri d'Encenrera és immillorable i que permetrà transmetre l'aportació que suposa a la història d'Encamp i d'Andorra.

Josep Font Piqueras,
Actium Patrimoni Cultural, SL
Alella – Andorra, març de 2017

⁴⁴ CODINA VIALETTE, OLIVIER: *De fer et de laine. Les vallées andorranes du XVI^e au XIX^e siècle*, Presses Universitaires de Perpignan, 2004.p. 27 i següents.

⁴⁵ CODINA VIALETTE, OLIVIER.: "Del dret d'orri al cortó. Evolució de la ramaderia ovina a Andorra (segle XV-XIX). *Estudis d'història agrària*, 18, 2005, p.91-110.

⁴⁶ Per exemple VILLARRASA, SALVADOR: "La vida dels pastors. III", *El Catllar. Setmanari nacionalista de Ripoll i comarca*, IX, 1920, p.3-4.

⁴⁷ Per exemple RENDU, CHRISTINE.: *La montagne d'Enveig. Une estive pyrénéenne dans la longue durée*, Trabucaire, 2003; FORTÓ, A.; PUJOL, F., VIDAL, A.: Memòria de l'excavació de l'Orri del Cubil. Encamp. 2008-2009. Departament de Patrimoni Cultural. Govern d'Andorra. Inèdit; ORENGO ROMEU, HÉCTOR A.: Arqueologia de un paisaje cultural pirenaico de alta montaña. Dinámicas de ocupación del valle del Madriu-Pedrafita-Claror (Andorra). Tesis doctoral. ICAC. 2010; GUILLOT, F. *Rapport de sondages archeologiques et décapages aux orris de Jean Lamic et à l'Ouriote (vallée de Soulcem - Auzat - Ariège)*, 2012;; GASSIOT E.; GARCÍA, D. "Històries d'ovelles i pastures. Arqueologia dels darrers segles de ramaderia a l'alta muntanya", Afers, fulls de recerca i pensament, 78, 2014.

8. BIBLIOGRAFIA

- BAYLEY, J.; CROSSLEY, D.; PONTING, M. (Ed.): *Metals and metalworking. A research framework for archeometallurgy*, HMS Ocassional Publications, 6, 2008
- BACHMANN, HANS-GERT: "Sophisticated roman recovery techniques for gold", *Inst. Archaeo-Metall. Stud. Newsl*, 19, p. 7-9.
- BUISAN, J.: "Mon "Orri" en vallee de Lespone", *Pyrenees*, 1950.
- BIARGE, F.: "Las casetas pastoriles de falsa bóveda del valle del Tena", *Temas de antropología aragonesa*, N.º. 2, 1983.
- BOUDAUD, E.; LARGE, J.M.: "Des cabanes de vigneron en pierre dans la commune de Sigournais (Vendée)", *Recherques vendéennes*, 10, 2003
- BUISAN, GEORGES.: "Mon "Orri" en vallee de Lespone", *Pyrenees*, 1950.
- BUISAN, GEORGES.: *Des cabanes et des hommes. Vie pastorale dans les Pyrénées*, 2006.
- BOLLE, ANNIE et alii. "L'hàbitat medieval de La Laigne (Charente-Martime)", *Aquitania*, XX, 2004, p.309-356.
- CASAS, J.M. (Coord.): *Mapa geològic d'Andorra, 1:50.000. Memòria*, Institut d'Estudis Andorrans, 2002.
- CASTILLO JURADO, MARCOS DEL; *Morfometría de lagos. Una apliación a los lagos del Pirineo*, Tesis Doctoral, Universitat de Barcelona, Departament d'Ecologia, 2003.
- CAUUE, BÉATRICE: "L'exploitation de l'or en Limosin, des Gaulois aux Gallo-Romains", *Annales du Midi, revue archéologique, historique et philologique de la France méridionale*, Tome 103, N°194, 1991. de l'or limousin aux houillères du Gard : mines et mineurs du Midi de l'antiquité à nos jours. pp. 149-181.
- CAUUE, BÉATRICE: *L'or des celtes du Limosin*, Culture & Patrimoine en Limosin, 2004.
- CAUUE, BÉATRICE, "Les mines d'or antiques d'Europe hors péninsule Ibérique. État des connaissances et travaux récents", *Pallas. Revue d'études antiques*, 67, 2005, p. 241-291.
- CODINA VIALETTE, OLIVIER.: "Del dret d'orri al cortó. Evolució de la ramaderia ovina a Andorra (segle XV-XIX). *Estudis d'història agrària*, 18, 2005, p.91-110.
- CODINA VIALETTE, OLIVIER: *De fer et de laine. Les vallées andorranes du XVI^e au XIX^e siècle*, Presses Universitaires de Perpignan, 2004.
- CORONIMAS, JOAN, *Estudis de toponímia catalana*, volum 2, Ed. Barcino, 1970.
- DOMERGUE, C.; JARRIER, C.; TOLLON, F.: "La métallurgie extractive du fer dans la Montagne Noire (France) à l'époque romaine, Nouveaux documents". *Revue archéologique de Narbonnaise*, tome 32, 1999, pp. 147-156.
- FOLCH I GUILLÈN, RAMON (Dir.): *El Patrimoni Natural d'Andorra: els sistemes naturals andorrans i llur utilització*, 2ª ed., Ketres, 1984.
- GARCÍA ROMERO, JOSÉ: "Hornos de fundición y fusión empleadas en la metalúrgia romana en la provincia de Córdoba", *Habis*, 34, 2003, p. 201-212.
- GOVERN D'ANDORRA; *Mapa topogràfic 1:50.000*, Govern d'Andorra, 1987.

GUILLOT, FLORENCE. *Rapport de sondages archeologiques et décapages aux orris de Jean Lamic et à l'Ouriote (vallée de Soulcem - Auzat - Ariège), 2012*; GUILLOT, FLORENCE: *Rapport de sondages archéologiques (Soulcem, abris sous roche - Auzat (09). Pour une archéologie de la montagne.*

FÉRNANDEZ, C.: "Materiales y sistemas constructivos de la arquitectura popular del valle de Gistáin", *Actas del Sexto Congreso Nacional de Historia de la Construcción*, 2009

FIGUERA, MANEL (Revisió); *Andorra. Comapedrosa, Engorgs, Juclà, Pessos, Tristaina. Mapa guia, 1:40.000*, Editorial Alpina, 2014.

FONT PIQUERAS, JOSEP; *Excavació arqueològica de l'Orri d'Emportona. Sondejos informatius. Encamp, Andorra. Octubre de 2014. Memòria.*, inèdit, arxiu del Departament de Patrimoni Cultural del Govern d'Andorra, 2016.

FONT PIQUERAS, JOSEP.: *Projecte de restauració i rehabilitació de l'Orri d'Encenrera (Pessos). Encamp, Andorra*, inèdit, Comú d'Encamp – Actium, 2016.

FORTÓ GARCÍA, ABEL; PUJOL GIMÉNEZ, FERRAN; VIDAL SÁNCHE, ÀLEX: *Memòria de l'excavació de l'Orri del Cubil. Encamp. 2008-2009*. Govern d'Andorra. Departament de Patrimoni Cultural. Inèdit.

GASSIOT E.; GARCÍA, D. "Històries d'ovelles i pastures. Arqueologia dels darrers segles de ramaderia a l'alta muntanya", *Afers*, fulls de recerca i pensament, 78, 2014.

GÓMEZ DÍAS-FRANZON, ANA: "Las botellas como objetos publicitarios en el marco de Jerez (1850-1935)", *Revista de Historia del Puerto*, nº 39, 2007, pp. 99-120.

GUILLOT, F. *Rapport de sondages archeologiques et décapages aux orris de Jean Lamic et à l'Ouriote (vallée de Soulcem - Auzat - Ariège), 2012*

KRÜGER, FRITZ, *Los Altos Pirineos*. Vol. I., reedició de 1995

MARTI, RETO et alii: "Develier-Courtételle, un habitat rural mérovingien". *Cahier d'archeologie jurassienne*, 15, 2016

MATÍAS RODRÍGUEZ, ROBERTO, "La minería aurífera romana del Noroeste de Hispania; Ingeniería minera y gestión de las explotaciones auríferas romanas en la Sierra del Teledo (León, España), *Nuevos elementos de ingeniería romana. III Congreso de las obras públicas romanas*. Astorga, 2006, p. 213-263.

MATÍAS RODRÍGUEZ, ROBERTO: "La minería del oro en el Imperio Romano y su puesta en valor: contextualización e importància de la minería aurífera romana en el área Valongo-Paredes", *Atas do 1º Congresso de Mineração Romana em Valongo - 7 e 8 de Novembro de 2014*, p.3-39.

MATÍAS RODRÍGUEZ, R.; GONZÁLEZ-NISTAL, S.: "Minería aurífera romana en el campo filoniano Lucillo-Villalibre. Sierra del Teleno (León-España)", *XV Congreso Internacional sobre patrimonio geológico y minero. XIX Sesión Científica de Sedpgym*. Logroán, 2014. p. 499-518.

PÉREZ GONZÁLEZ, M. - MATÍAS RODRÍGUEZ, R., «Plinio y la minería aurífera romana: nueva traducción e interpretación de PLIN.Nat.33.66-78», *Cuad. fil. clás. Estud. lat.* 28, 1 (2008) 43-58.

PESEZ, JEAN-MARIE: "Le foyer de la masion paysanne (XI^e-XV^e s.), *Archéologie Médiévale*, Tome XVI, 1986, p.65-92.

ORENGO ROMEU, HÉCTOR A.: *Arqueologia de un paisaje cultural pirenaico de alta montaña. Dinámicas de ocupación del valle del Madriu-Pedrafita-Claror (Andorra)*. Tesis doctoral. ICAC. 2010.

RENDU, CHRISTINE.: *La montagne d'Enveig. Une estive pyrénéenne dans la longue durée*, Trabucaire, 2003.

SOLER, ALBERT . *Geoquímica i metal·logènia del contacte SO del granit d'Andorra*. Tesis doctoral. Universitat de Barcelona. 1990.

VILLA VALDES, A. "Estudio arqueológico del complejo minero de Boinás, Belmonte de Miranda (Asturias)", a *El oro es España, Boletín geológico y minero*, Vol. 109, núm. 5-6, 1989.

VILLARRASA, SALVADOR: "La vida dels pastors. III", *El Catllar. Setmanari nacionalista de Ripoll i comarca*, IX, 1920

VIOLANT SIMORRA, R.: "Características tradicionales, antiguas y evolucionadas, del hogar domestico popular en Cataluña", *Revista de Dialectología y tradiciones Populares*, Tomo VI, Cuaderno 3º, 1950.

VIOLANT I SIMORRA, RAMON.: "El Pirineo Español", 2013, 4ª ed.; KRÜGER, FRITZ, *Los Altos Pirineos*. Vol. I., reedició de 1995.

ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



Fot. 1: Vista general de la zona de cabanes de l'orri previament a l'inici de la intervenció.



Fot. 2: Vista general de l'orri en finalitzar-se la intervenció, prèviament eal desmuntatge de la cabana contemporània.



Fot. 3,4,5: Vista general de l'orri, sector cabanes. Seqüència del procés d'excavació: estat previ 2015 (amb sondejos 2014), finalitzada l'excavació; finalitzat el desmuntatge de la cabana contemporània i excavació de la cabana medieval.



Fot. 6: Forn 1: enderroc UE 165 a l'esquerra, UE 117 a l'accés del forn.



Fot.7: Forn 1, UE 123, accés del forn, cobert pel mur Edifici 1.



Fot.7: Forn 1: vegi's la potència de la rubefacció de la UE 123.



Fot.8: Forn 1: estat previ a l'excavació, vegi's el sauló cremat.



Fot.9: Forn 1: rebliment UE 138 durant el procés d'excavació.



Fot. 10: Forn 1: fossa-cambra un finalitzda l'excavació.



Fot. 11: Restes de sauló torrat en la UE 136.9



Fot. 12: Obrador Forn 1: detecció del forat UE 127-128



Fot. 13: Estratigrafia de l'obrador sota el mur de la cabana medieval.



Fot. 14: Aparició de les restes del Forn 2 (UE 102).



Fot. 15: Detall de l'enderroc UE 102 i parç del fons de forn.



Fot. 16: Vista del fons de forn sobre les restes del forn.



Fot. 17: Vista zenital de les restes del Forn 2.



Fot. 18: Estat final d'excavació del clos del Forn 2 i obrador.



Fot.19: Cabana medieval, Edifici 1, des del sud



Fot.20: Cabana medieval des del nord-est



Fot. 21: vista panoràmica de la cabana medieval, Edifici 1, des del nord-oest.



Fot. 22: Situació de la llinda de la porta



Fot.23: Detall de la localització de la llinda de la porta



Fot.24: Aixecament de la llosa de la llinda



Fot.25: UE 149, primer nivell de circulació de l'àmbit nord.



Fot.26: Restes del graó d'accés a la cabana, des de l'interior.



Fot.27: Pedra d'esmolar localitzada al peu del pedrís oriental.



Fot. 28: Alineació de claus de ferro en el nivell de circulació UE 74



Fot.29: Llar de foc UE 72



Fot.30: solera de la pedra de foc de la llar UE 72, un cop desmuntada



Fot.31: aparició de les restes de combustió (UE 11), llar UE 55.



Fot. 32: llar UE 55, amb el guardafoc adossat al mur mitger.



Fot. 33: Vista del nivell de circulació UE 63, en l'àmbit sud.



Fot.34: Detall de l'aparició de restes de terra cuita en la UE 63.



Fot.35: Delimitació dels murs interiors, excavant l'enderroc.



Fot.36: enderroc de l'Edifici 1 al sector nord.



Fot.37: vista de l'Edifici 3a amb la llinda desplomada, des del SE.



Fot.37: vista general de la cabana amb la llinda desplomada, desde l'angle nord-oest.



Fot.38: inici de l'excavació de l'Annex de l'Edifici 1.



Fot.39: vista general de l'Annex de l'Edifici 1, des del sud.



Fot.40: vista general de l'Annex de l'Edifici 1 en la fase inicial.



Fot.41: Edifici 3, imperceptible prèviament, entre les restes d'enderroc.



Fot.42: Edifici 3 un cop retirat l'enderroc



Fot.43: nivell d'incendi en l'Edifici 3



Fot.43: Vista general de l'Edifici 3 des de l'est



Fot. 44: restes del període inicial de l'Edifici 4, des de l'oest.



Fot.45: restes conservades del període inicial de l'Edifici 4, des de l'est.



Fot.46: fase inicial de l'Edifici 4, segle XIX



Fot.47: interior de la cabana a inicis del segle XX, vegi's l'antiga llinda.



Fot.48: detall de la llar de foc UE 15



Fot.49: localització del passador de la porta, en la UE 12



Fot.50: Edifici 4 en la seva darrera fase, amb el mur per al jaç.



Fot.51: interior de la cabana previ inici de la intervenció.



Fot.52: Edifici 5, àmbit sud prèvia excavació.



Fot.53: Edifici 5, àmbit sud finalitzada l'excavació.



Fot.54: Edifici 5, àmbit nord previ inici de l'excavació.



Fot.55: Edifici 5, àmbit nord finalitzada l'excavació.



Fot.56: Edifici 5, vista general finalitzada la intervenció.



Fot.57: treballs d'excavació arqueològica.



Fot.58: recollida de mostres de carbons.



Fot.59: documentació d'estructures.



Fot.60: protecció provisional de restes un cop finalitzada l'excavació.

ANNEX 2:

DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

Llegenda Gràfica

PLANTES

LIMITS



Límit d'excavació arqueològica



Límit de sondeig arqueològic



Projecció hipotètica

ESTRUCTURES



Estructures arqueològiques



Estructura rubefactada

MATERIALS CONSTRUCTIUS



Pedra



Carbons

MATERIALS ARQUEOLÒGICS



Lític



Vidre



Ferro



Metall



Carbons



Ceràmica



Terra cuita

TEXT



Unitats Estratigràfiques



Cotes Altimètriques absolutes



Fets Arqueològics

SECCIONS I ALÇATS

LIMITS



Límit d'excavació arqueològica



Límit Secció / Alçat

ESTRUCTURES



Estructures arqueològiques



Estrat arqueològic

MATERIALS CONSTRUCTIUS



Pedra



Roca Geològica

FASES CRONOLÒGiques



Estructura s. IV-VI



Estructura s. XIV - XVI



Estructura s. XVII-XVIII



Estructura s. XIX



Estructura s. XX

TEXT



Unitats Estratigràfiques Positives - Estrats



Unitats Estratigràfiques Negatives



Unitats Estratigràfiques Positives - Elements



Estructura rubefactada



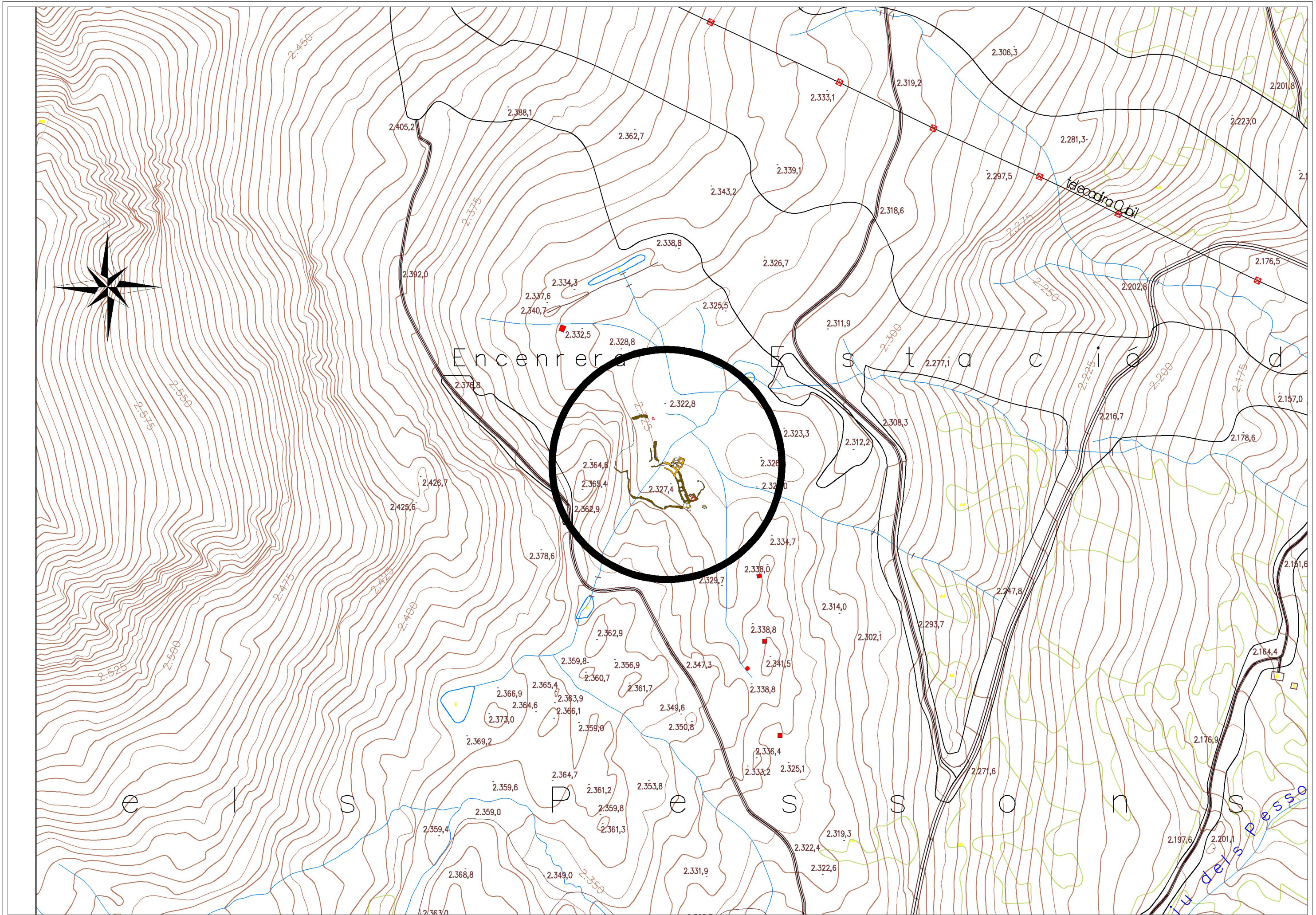
Estrat geològic



Carbons

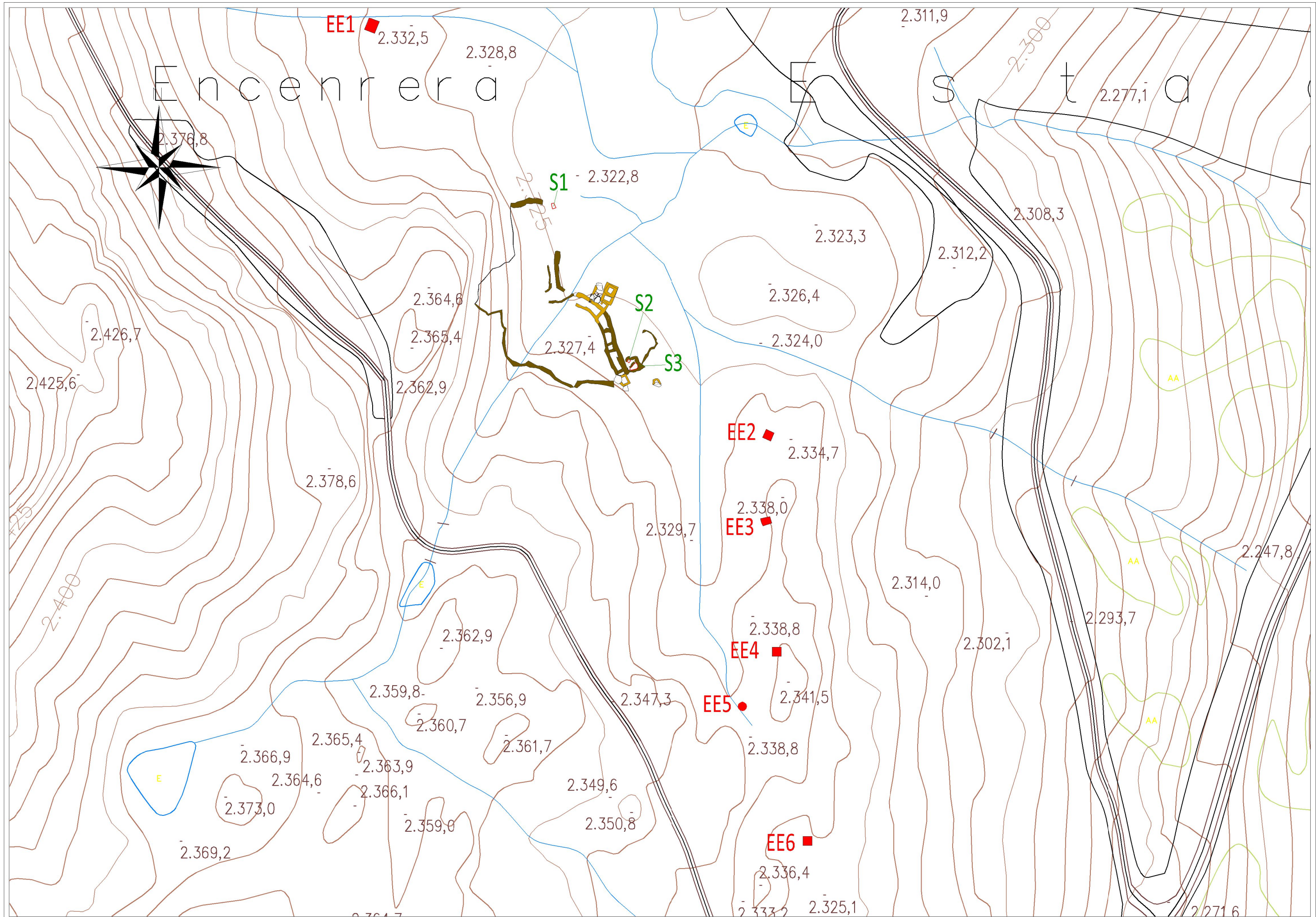


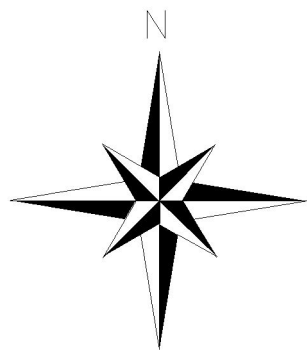
Presumible sediment arqueològic existent











Edifici 2

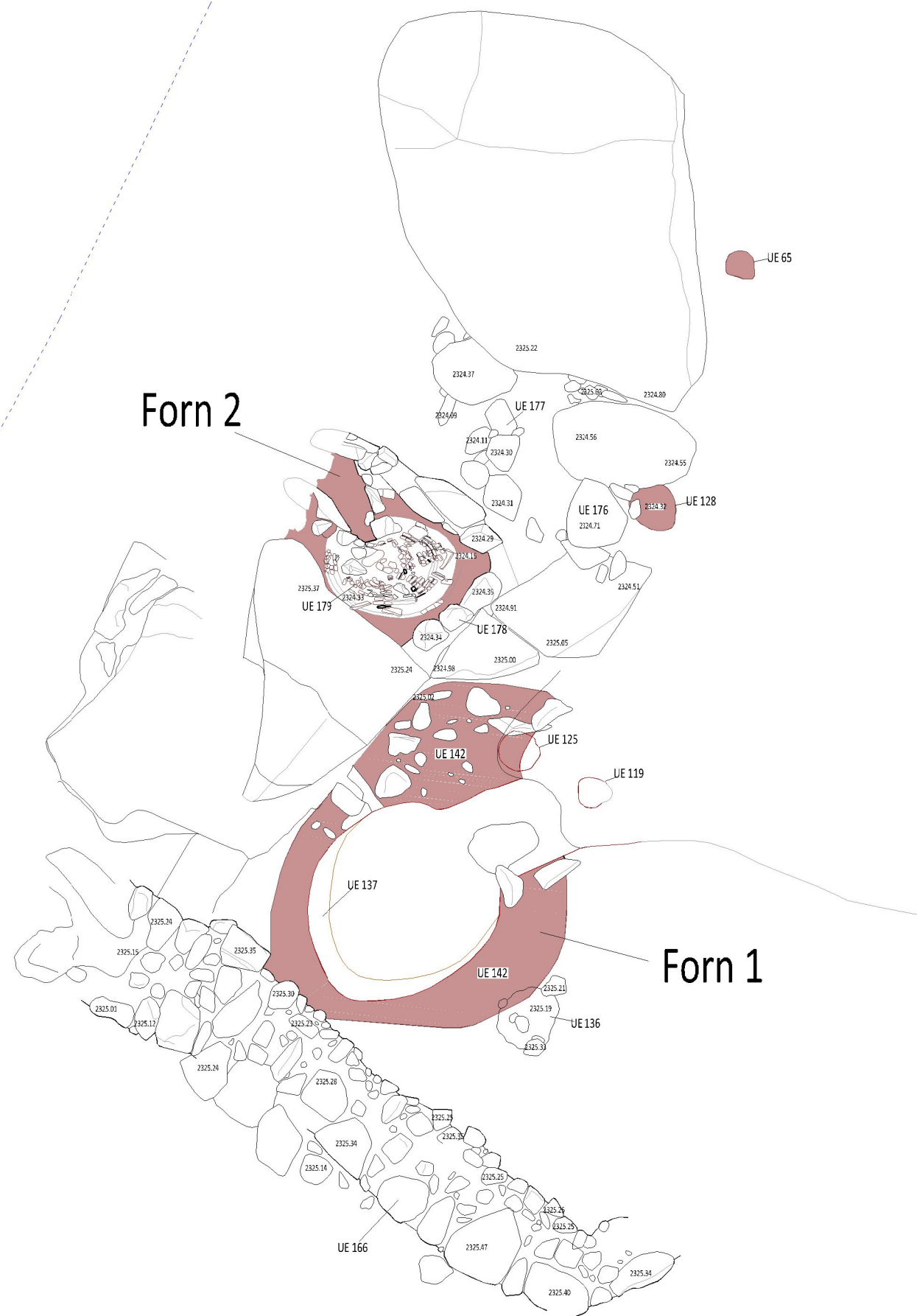
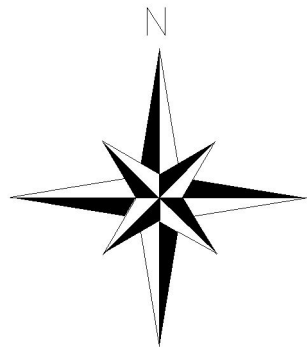
Edifici 4

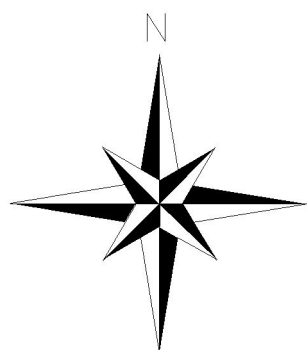
Edifici 1

Edifici 3

Munyidora

- Estructures d'Època Tardorromana
- Estructures d'Època Medieval
- Estructures d'Època Moderna
- Estructures d'Època Contemporània
- Estructures d'Època Indeterminada





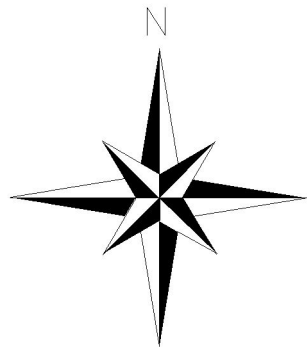
Edifici 2

Àmbit Nord

Edifici 1

Àmbit Sud

Munyidora



Edifici 2

UE 88

UE 54

UE 53

UE 56

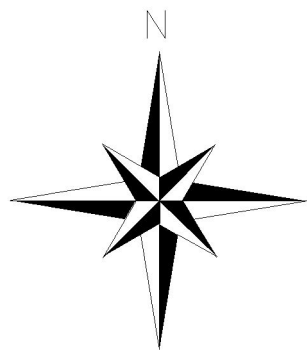
UE 48

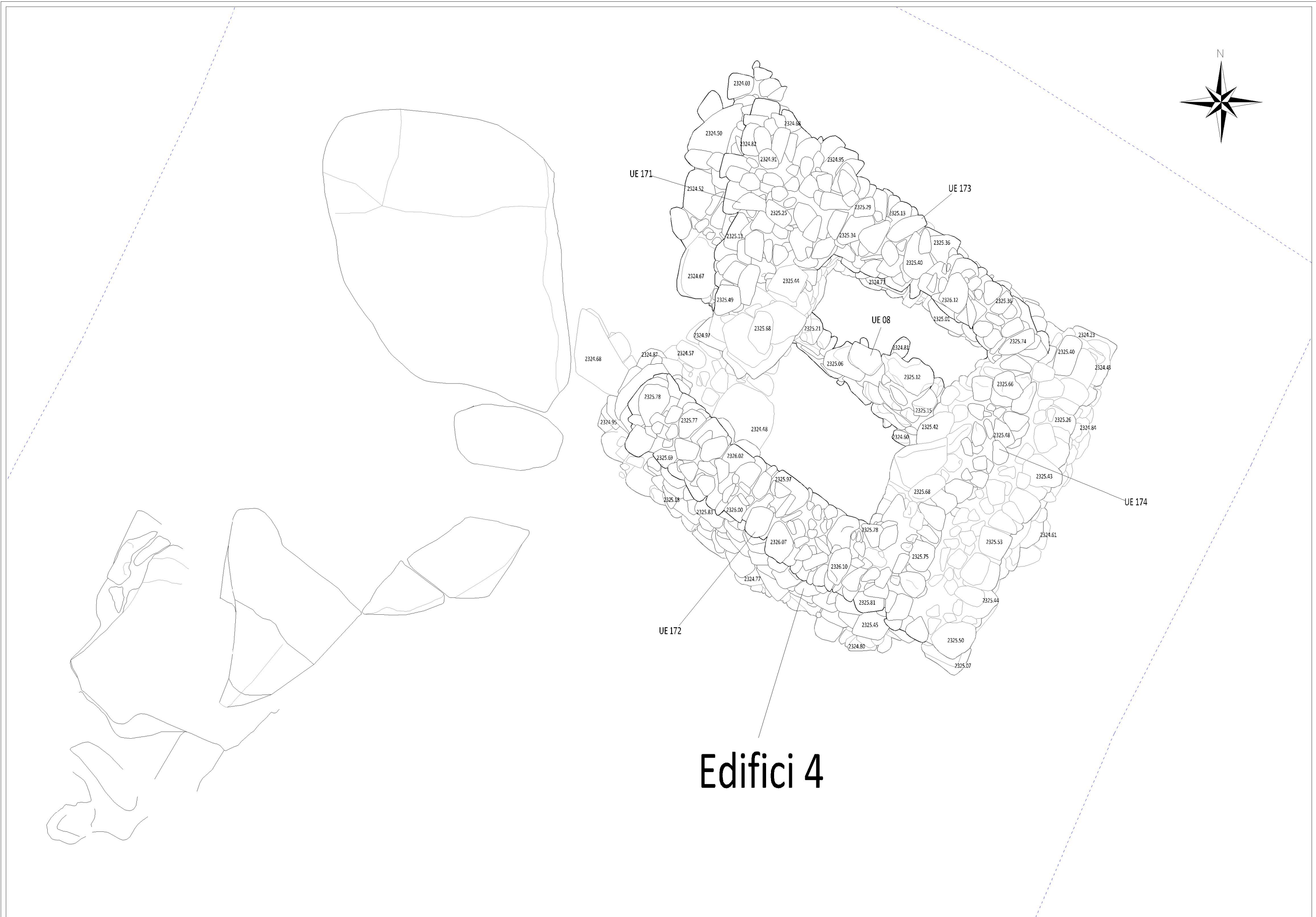
Àmbit Nord

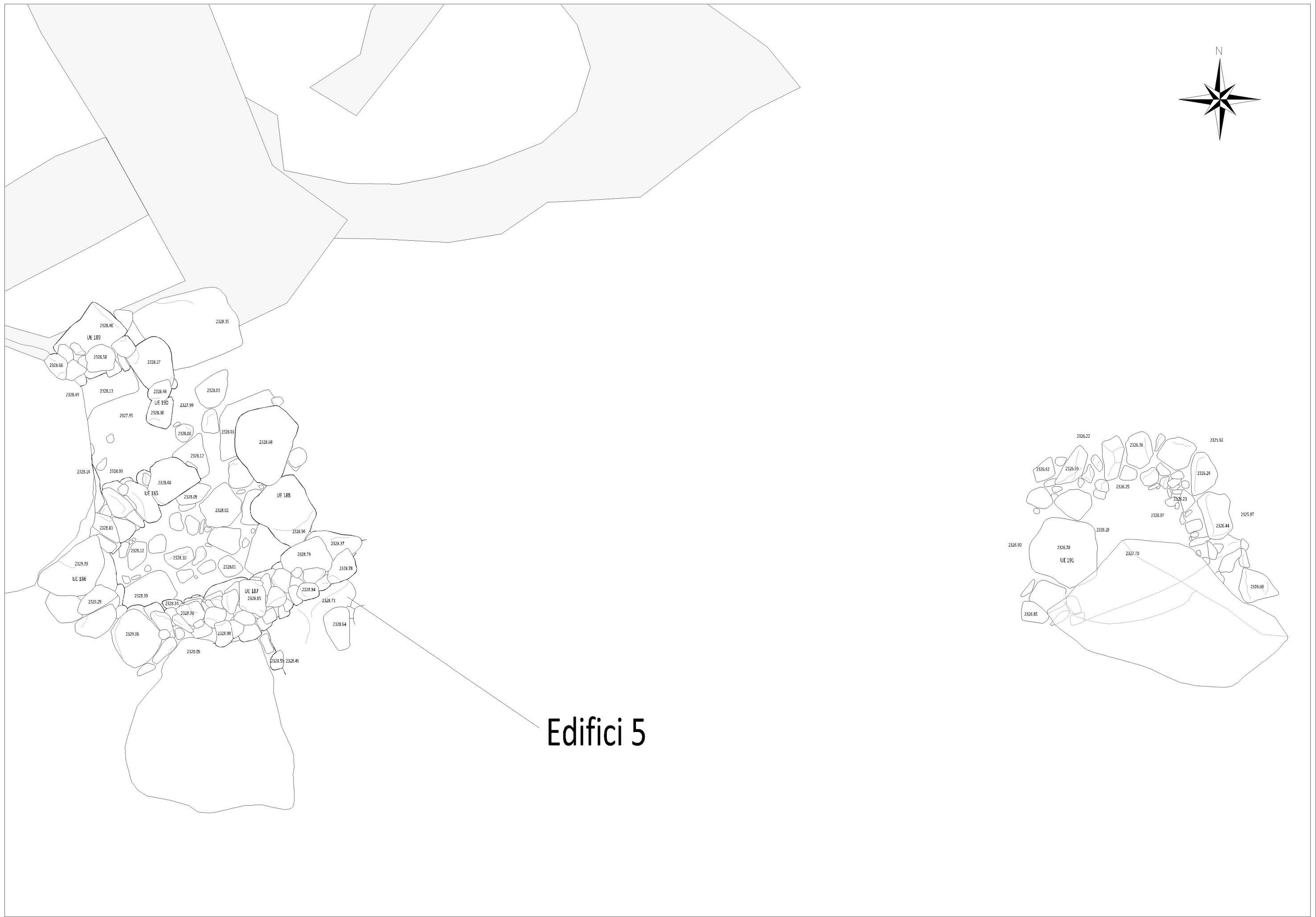
Edifici 1

Àmbit Sud

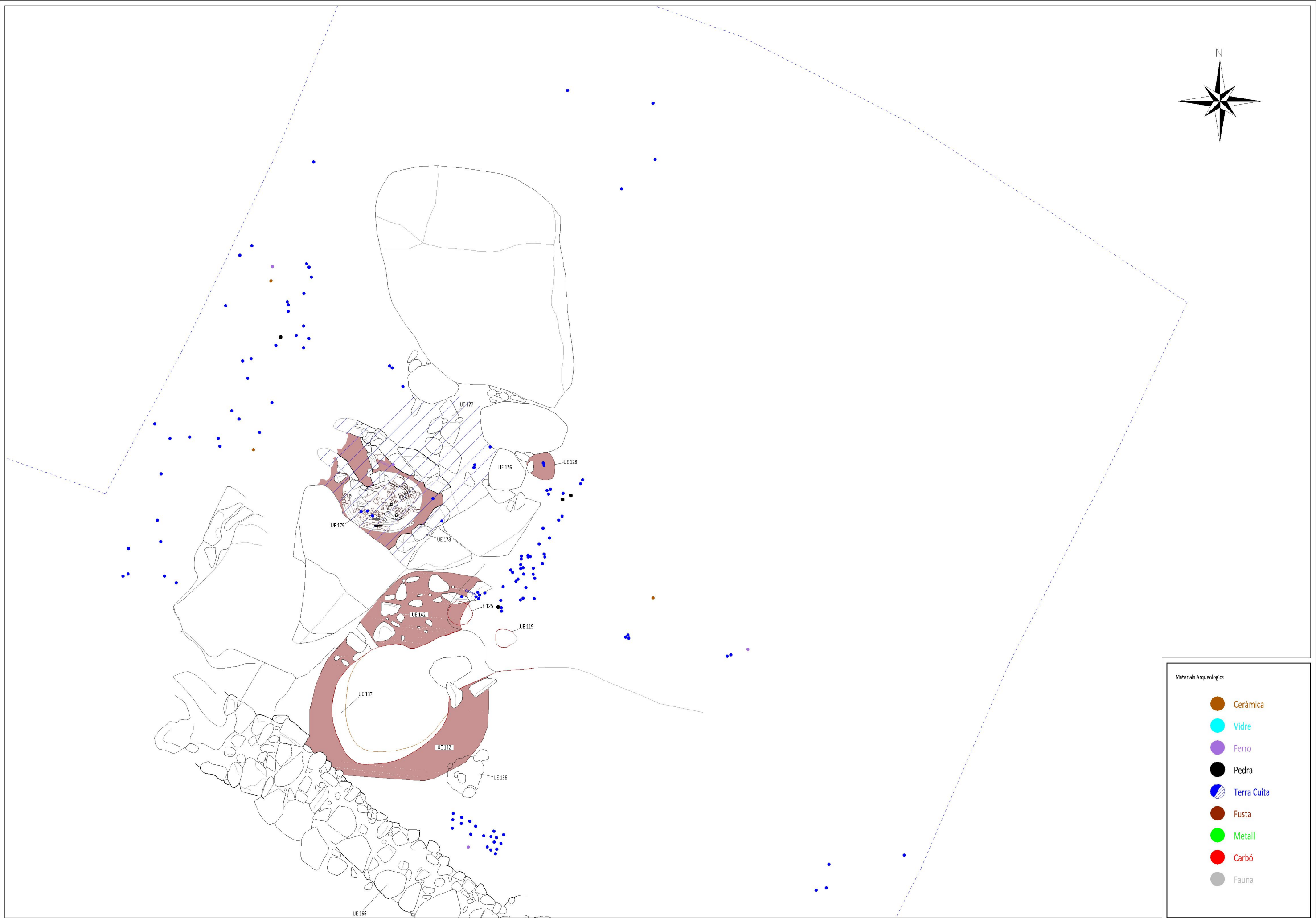
Munyidora

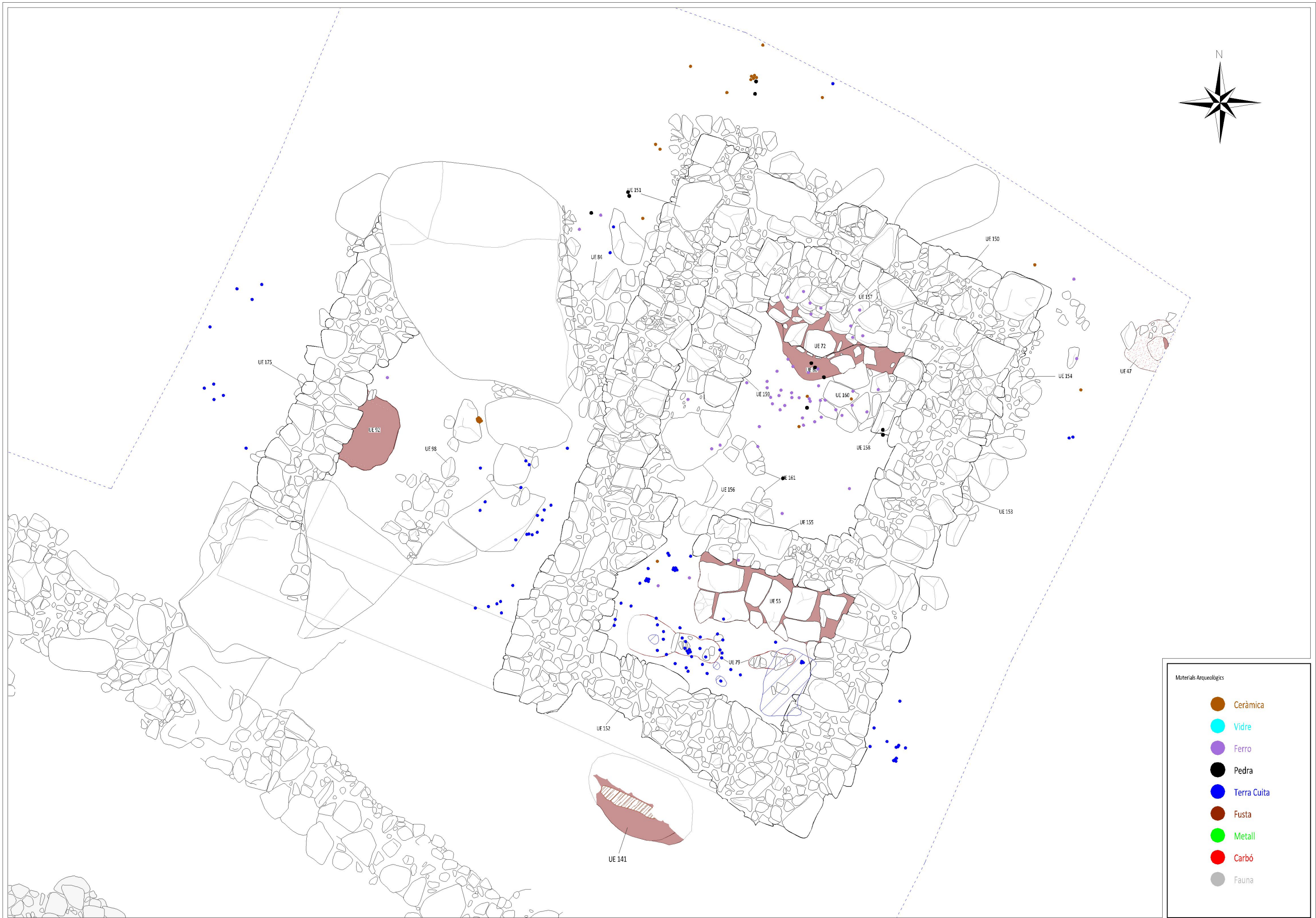


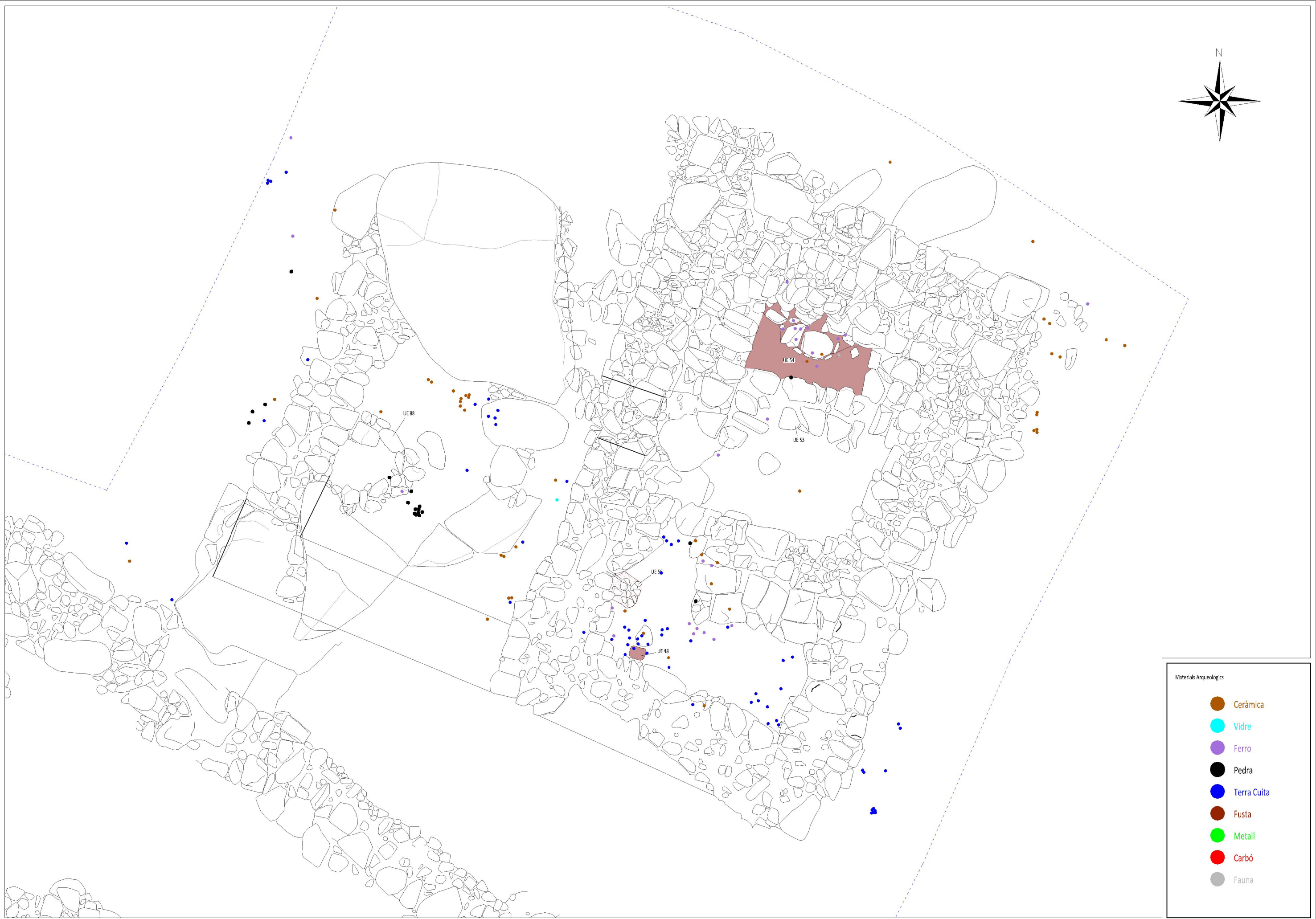




Edifici 5

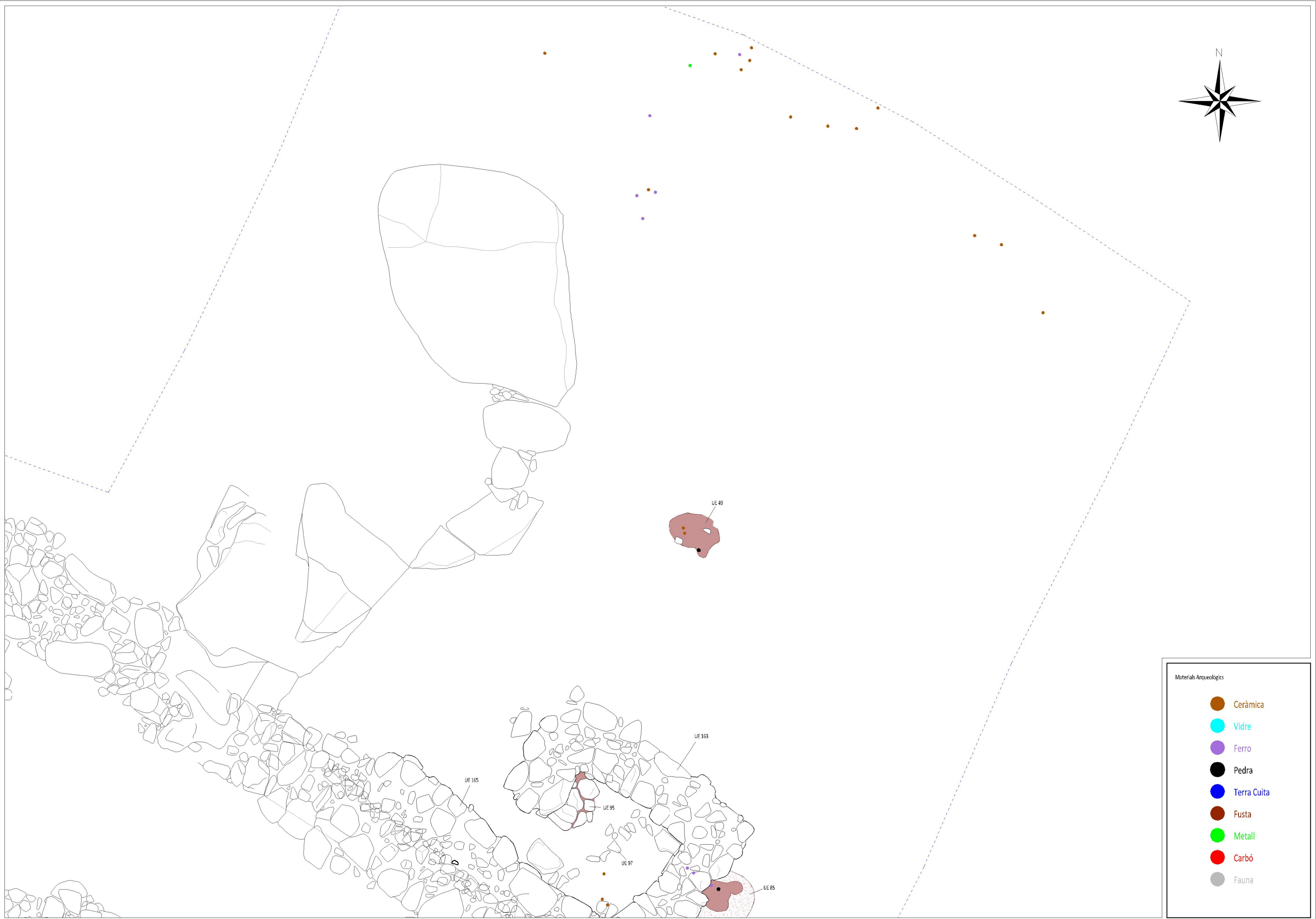


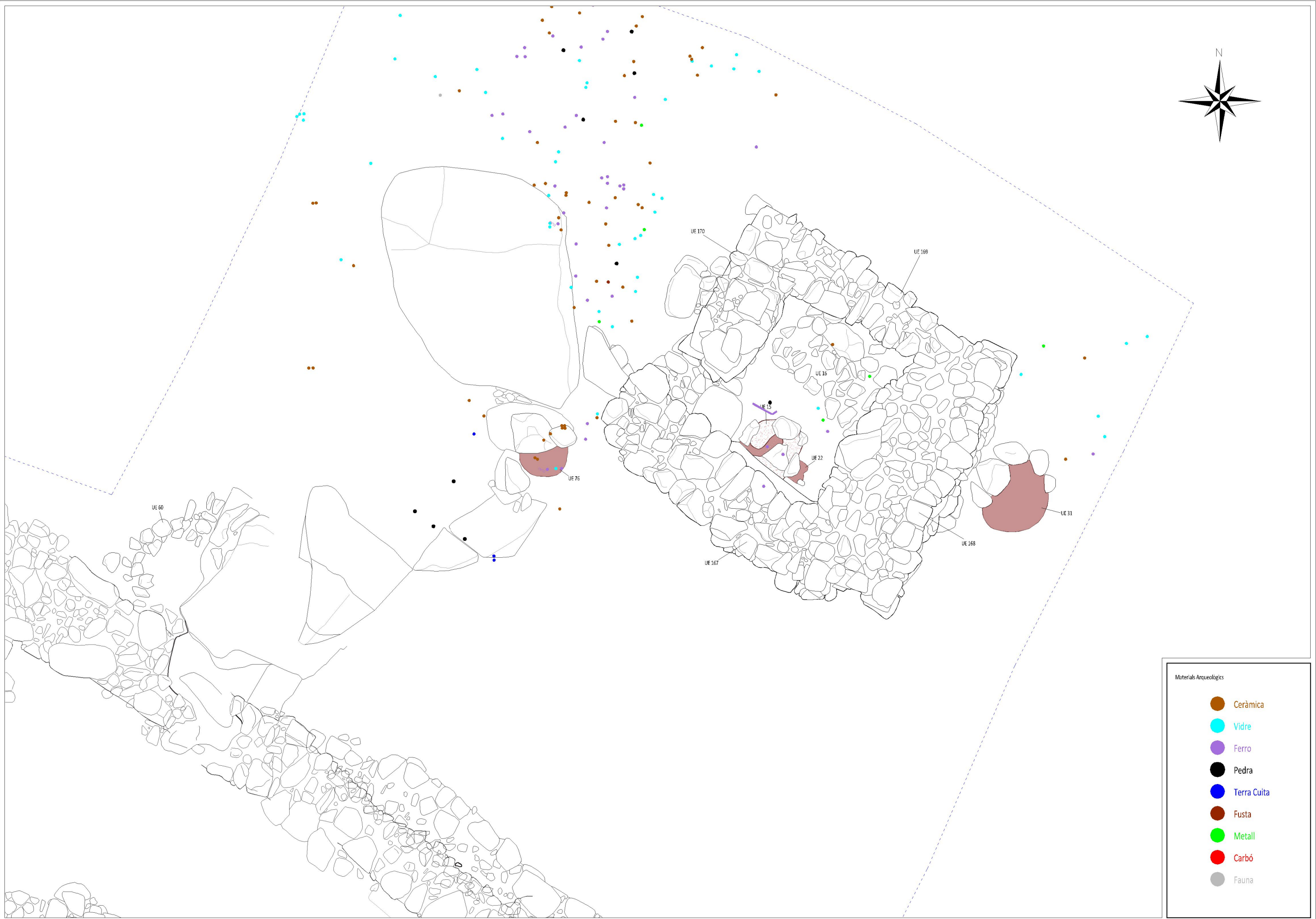


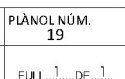
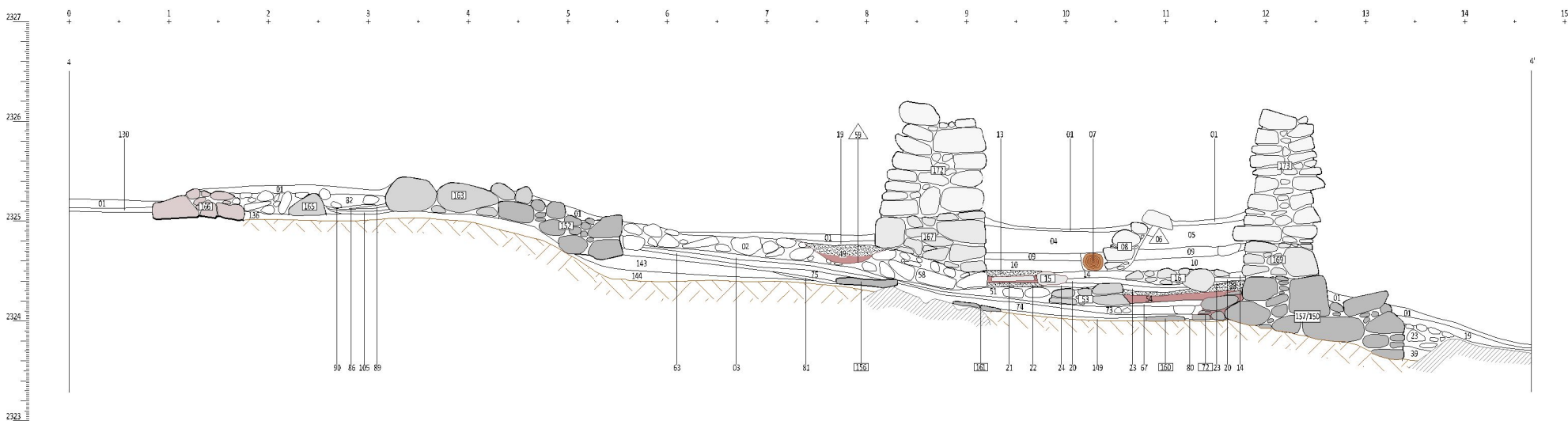


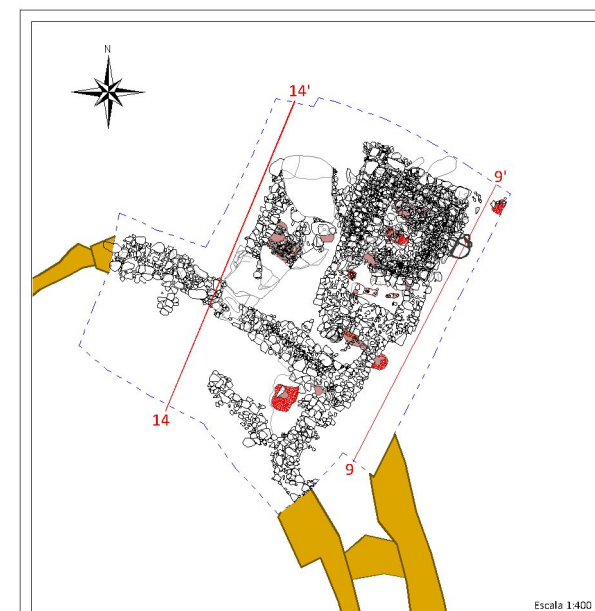
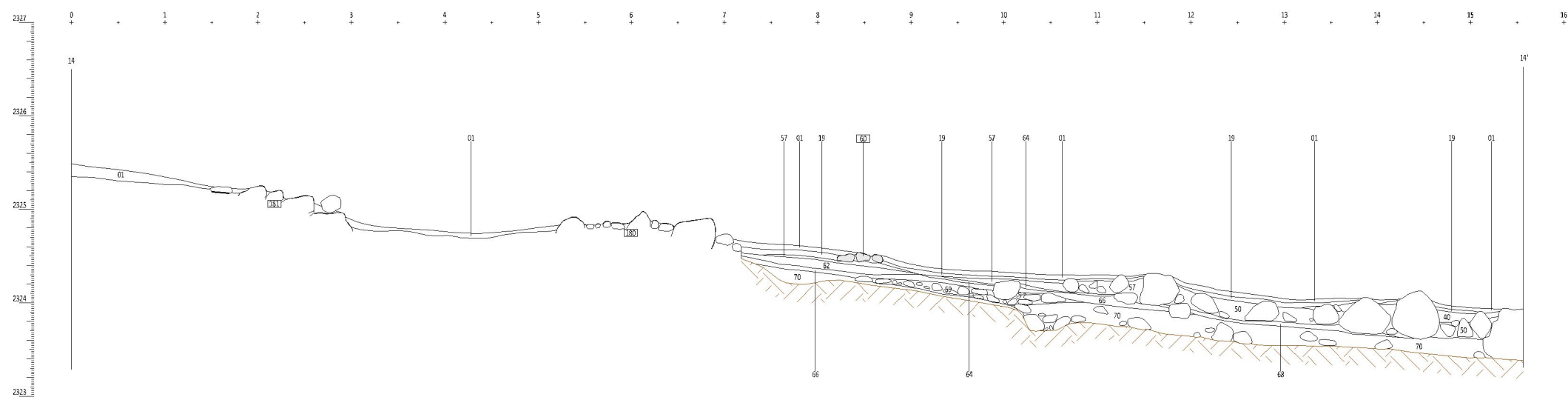
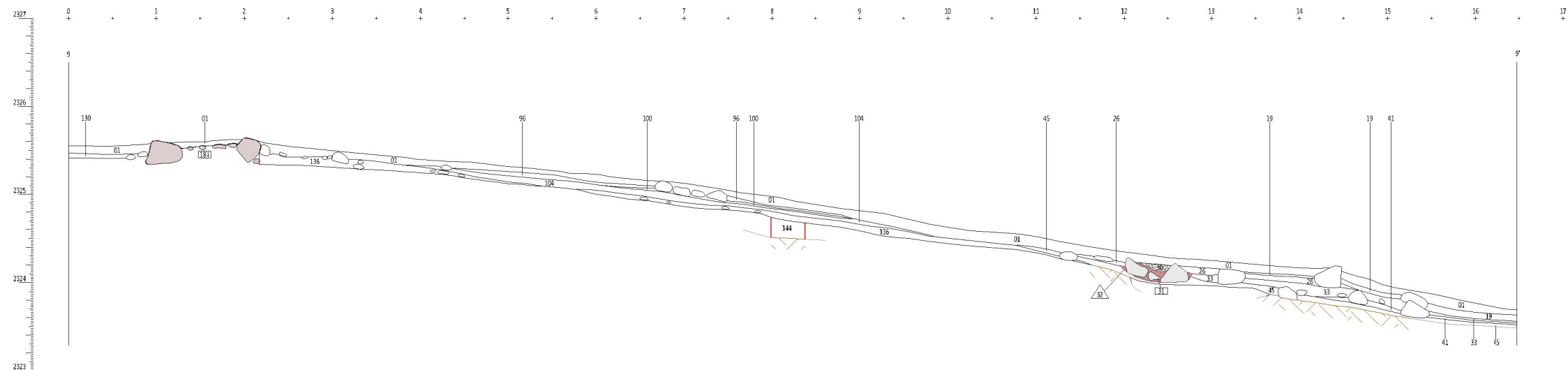
Materials Arqueològics

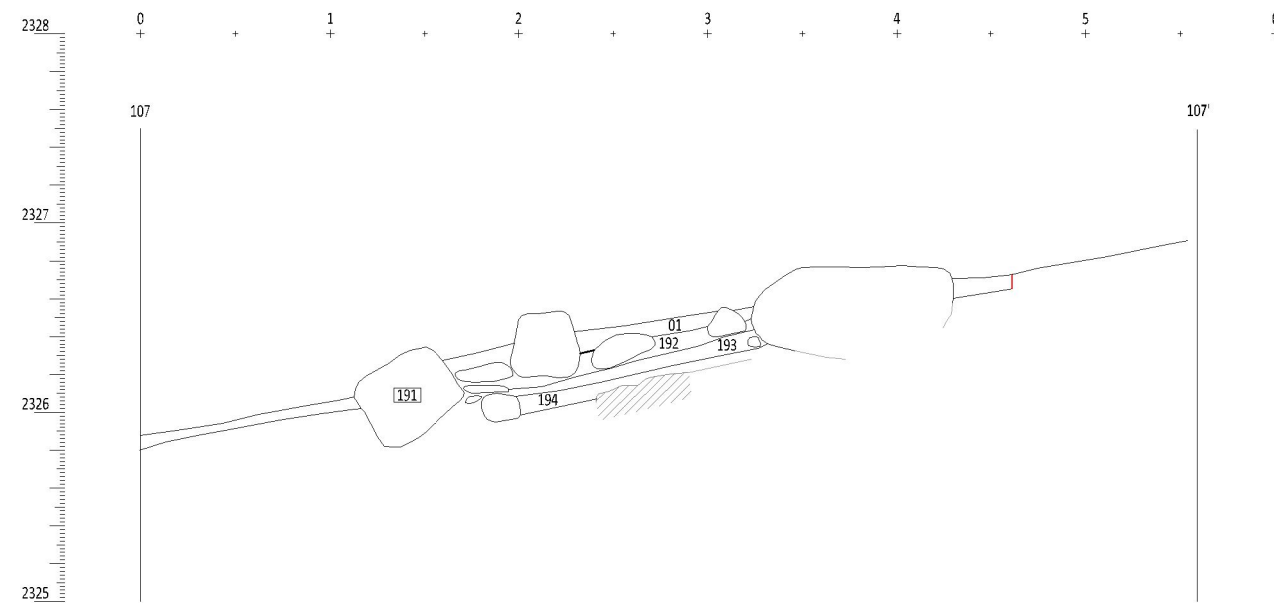
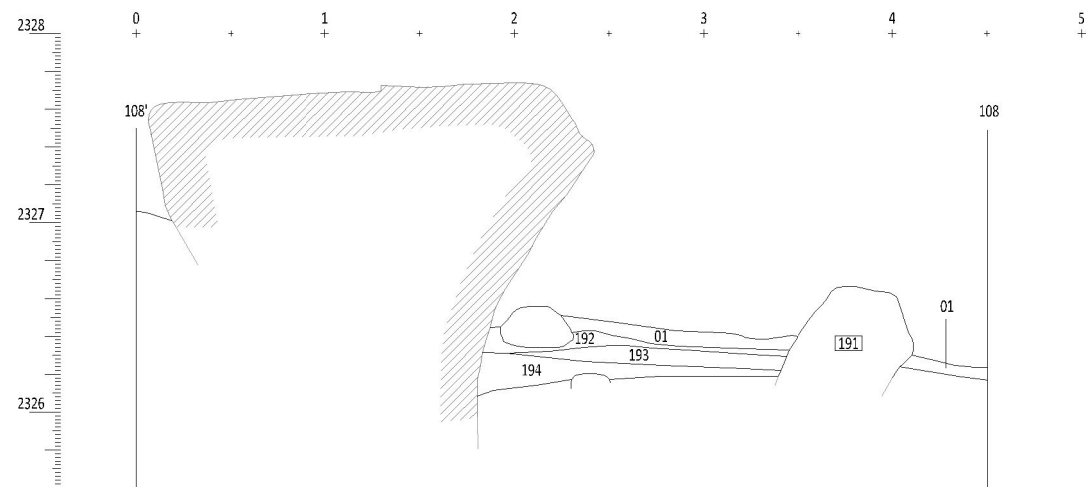
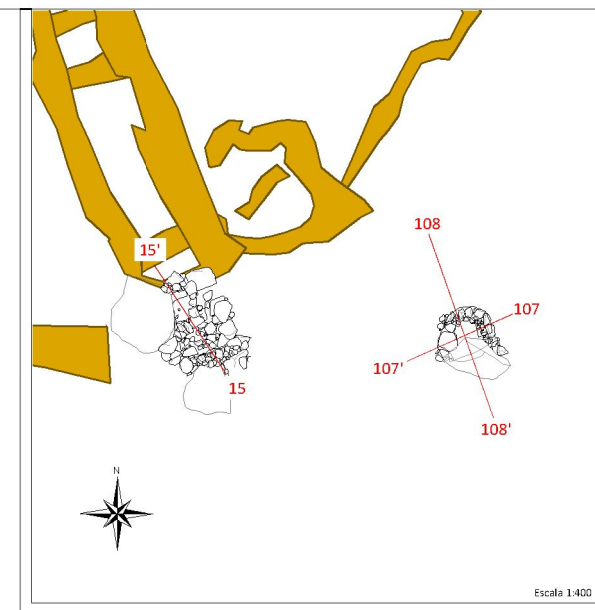
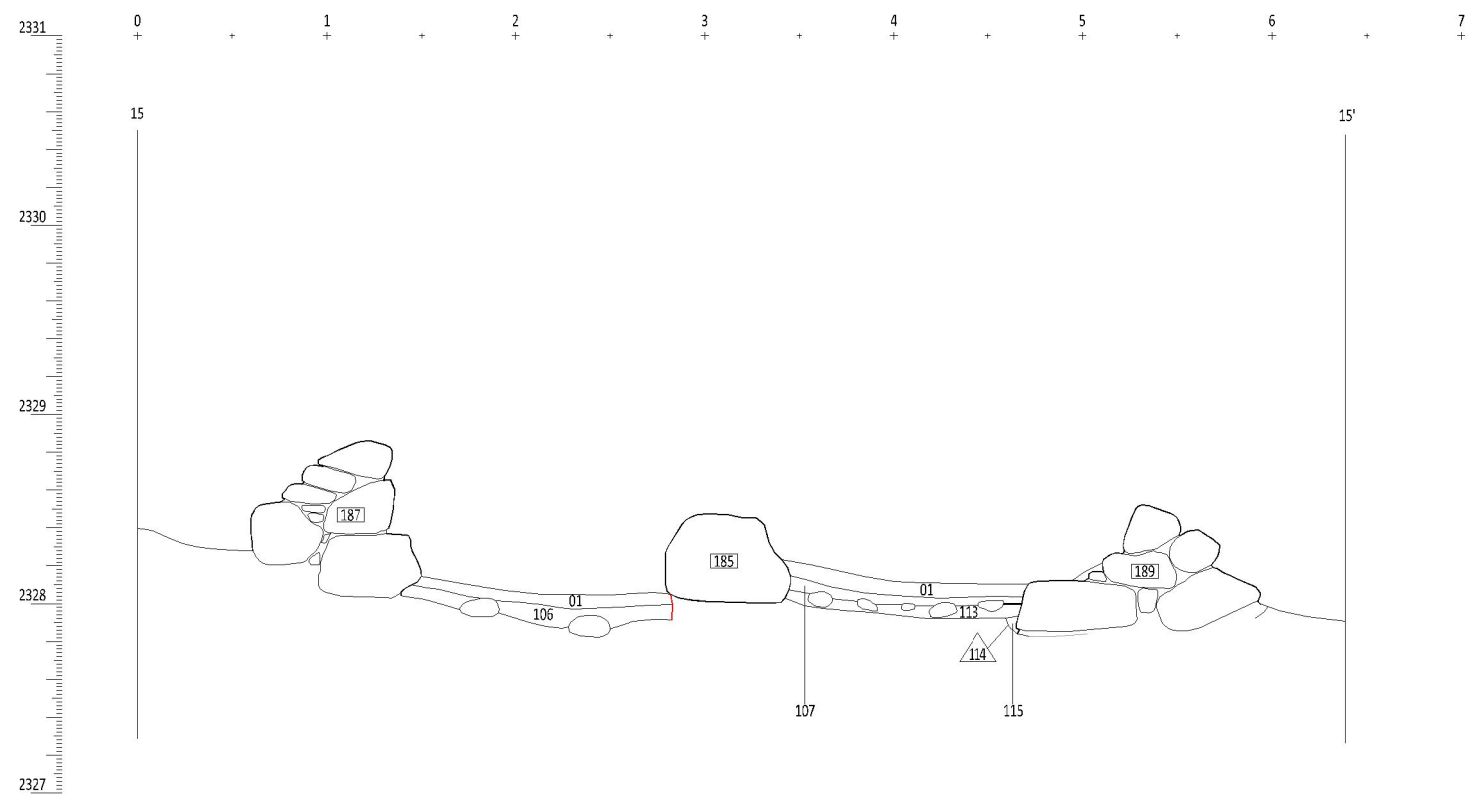
- Ceràmica
- Vidre
- Ferro
- Pedra
- Terra Cuita
- Fusta
- Metall
- Carbó
- Fauna

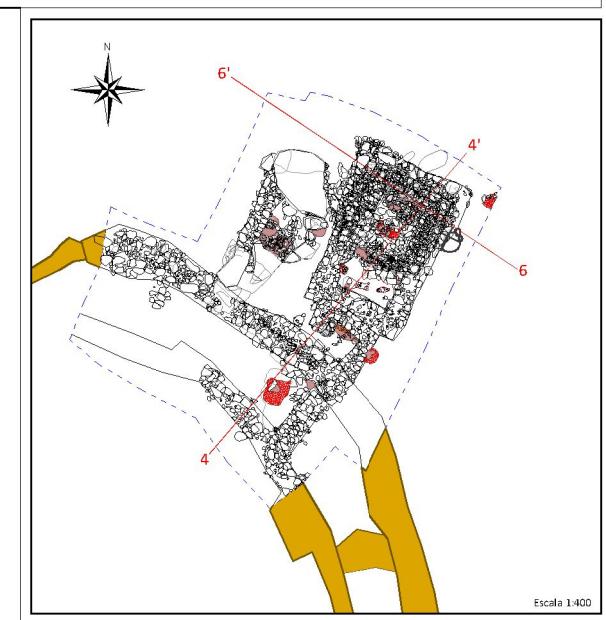
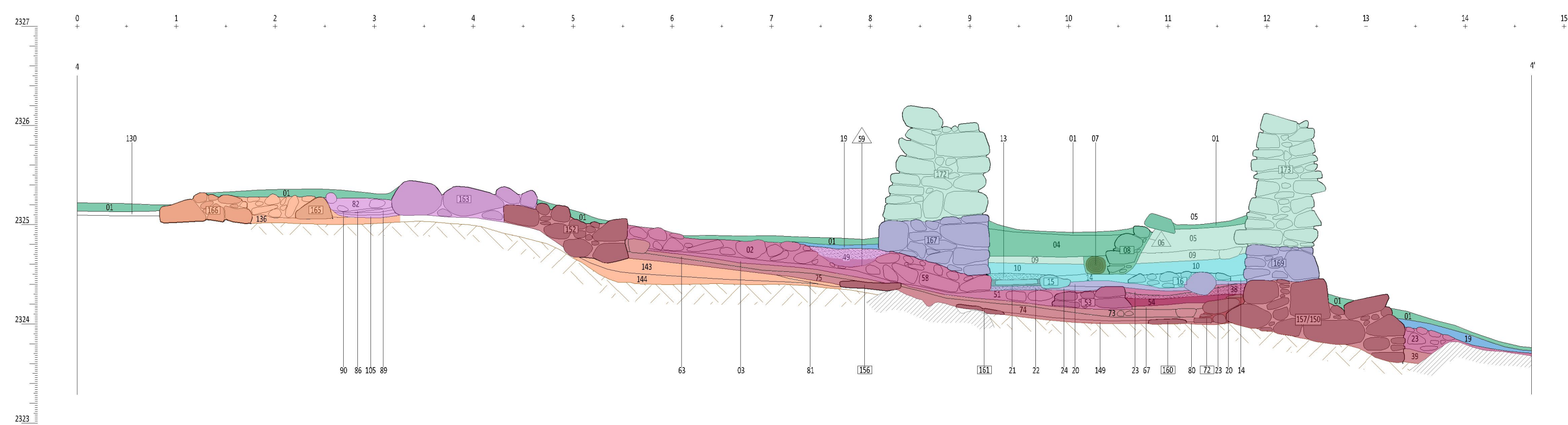
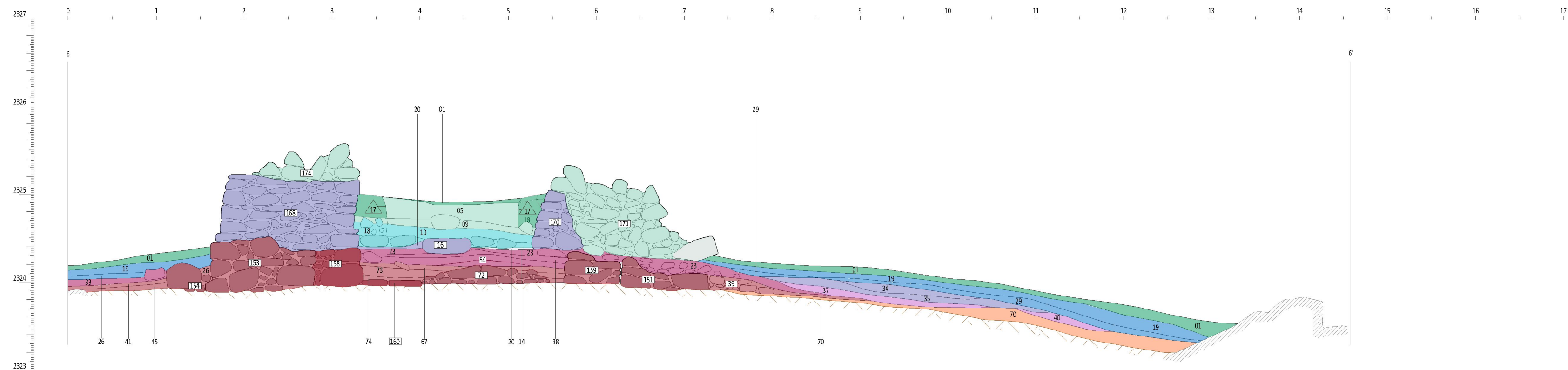




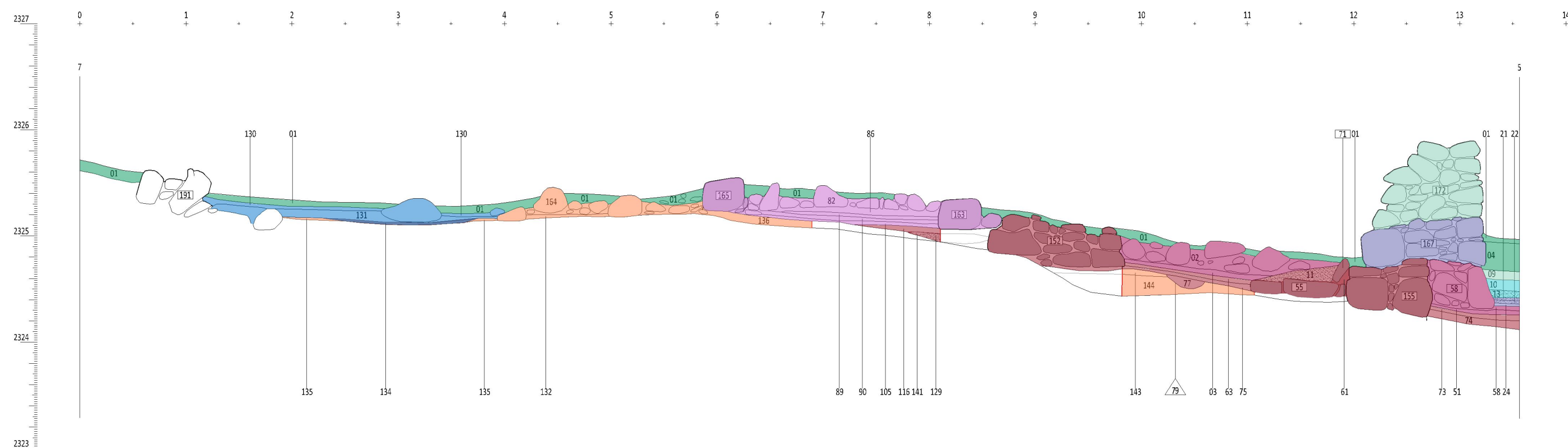
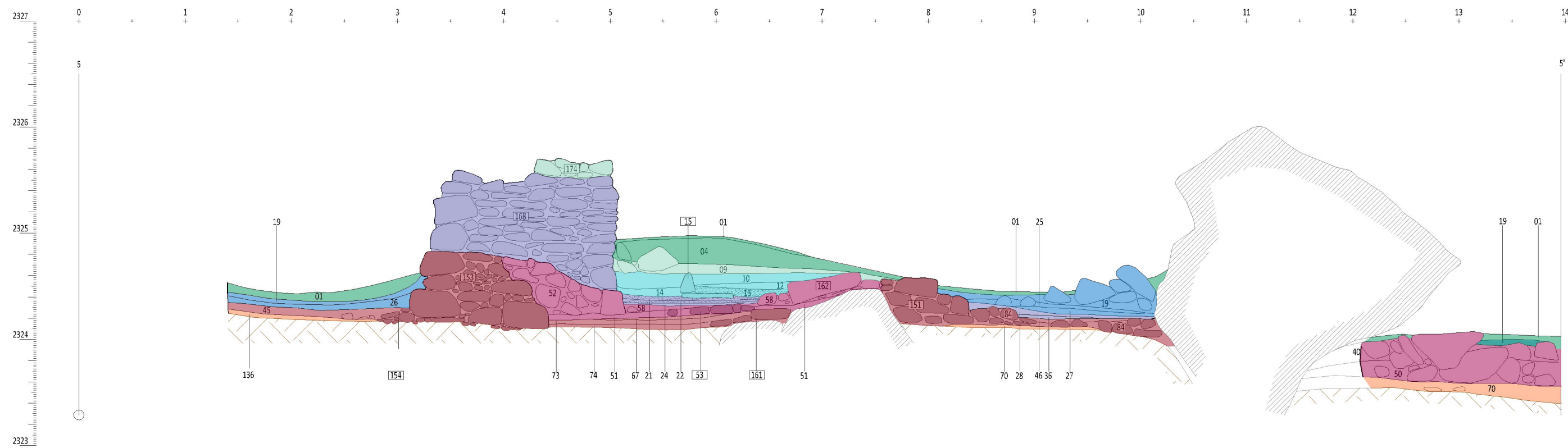








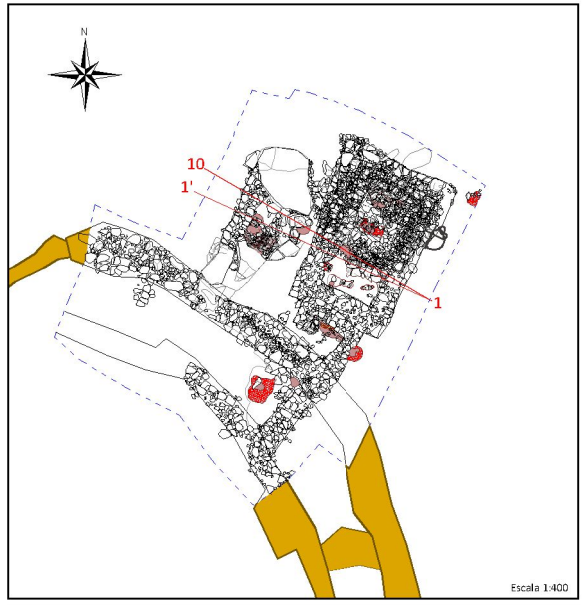
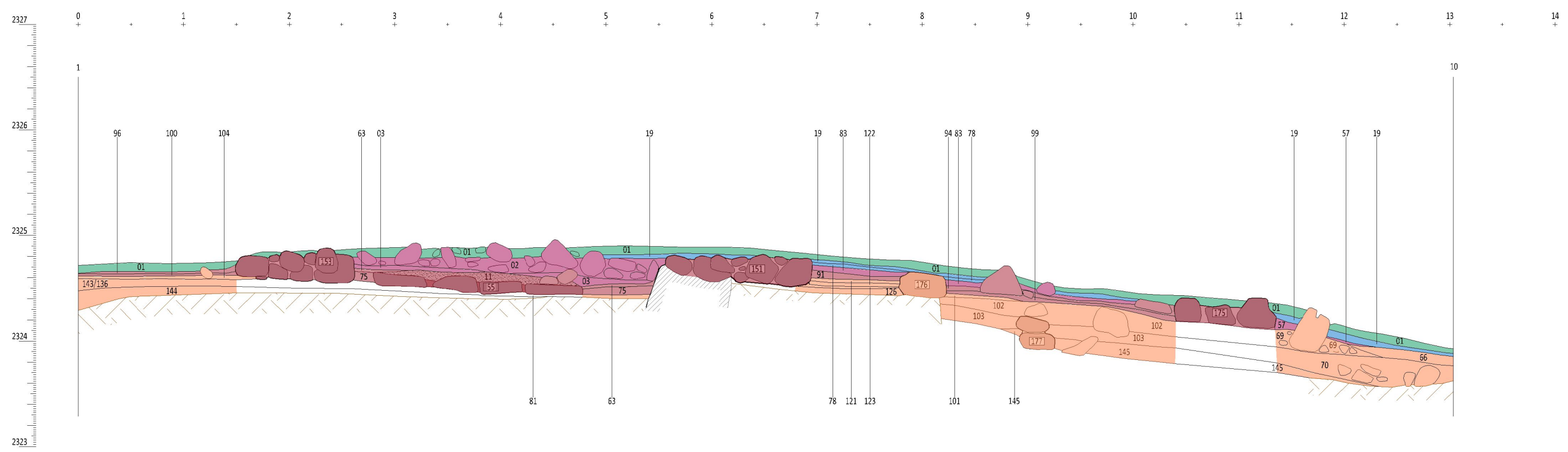
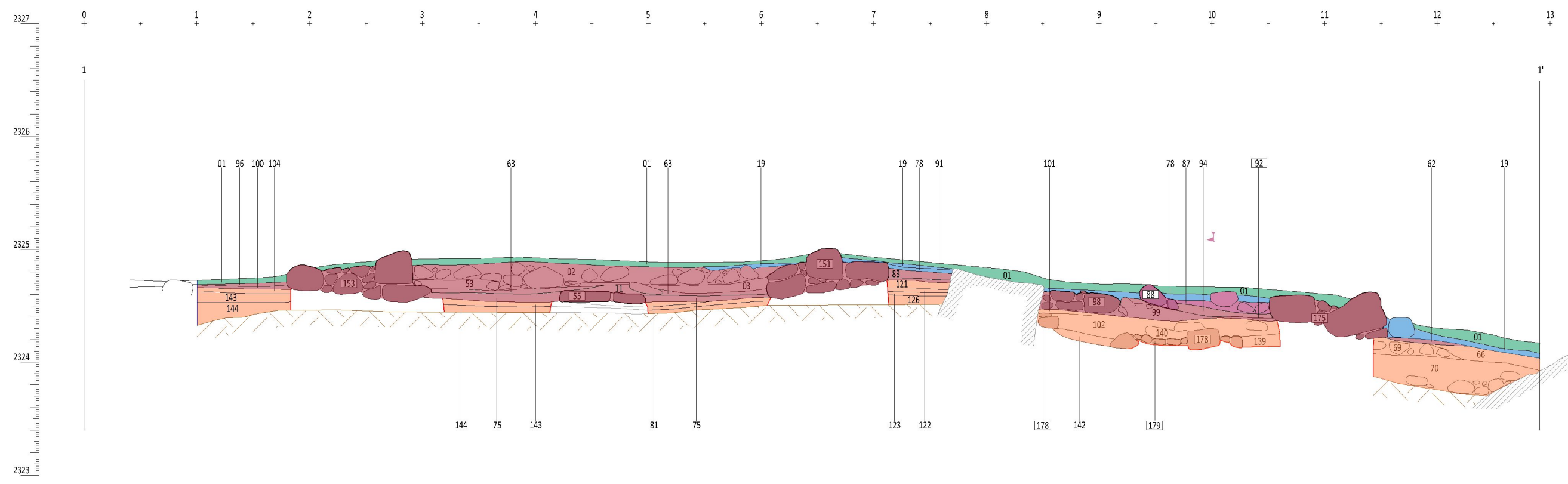
Fases Cronològiques	
	Segles IV-VII
	Segles XIV-XVI
	Segles XVI-XVII
	Segle XVII
	Segles XVIII
	Segle XIX
	Segle XX - Primera meitat
	Segle XX - mitjans segle
	Segle XX - Segona meitat



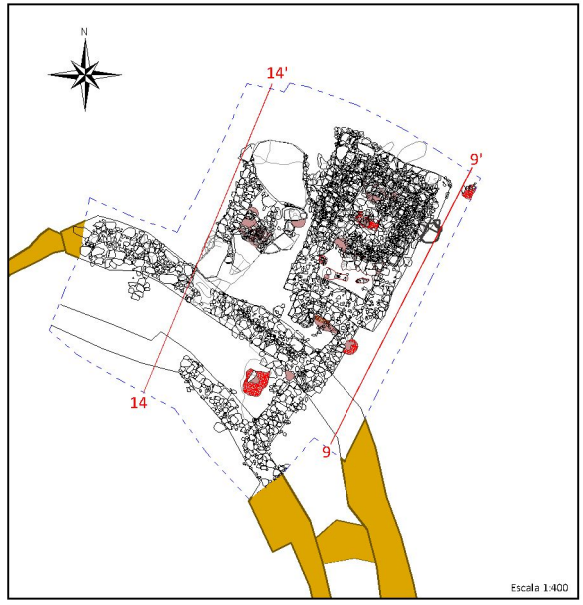
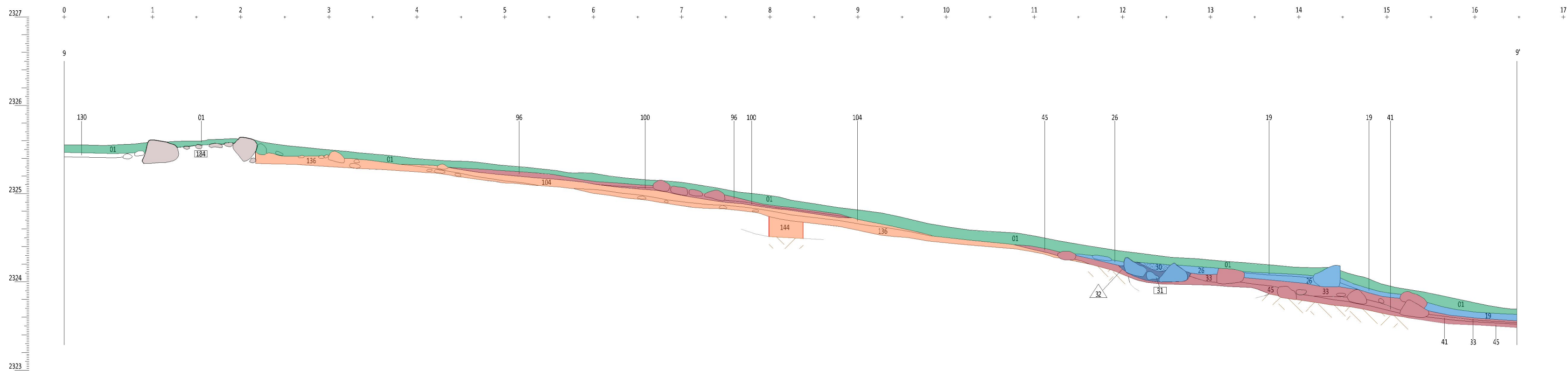
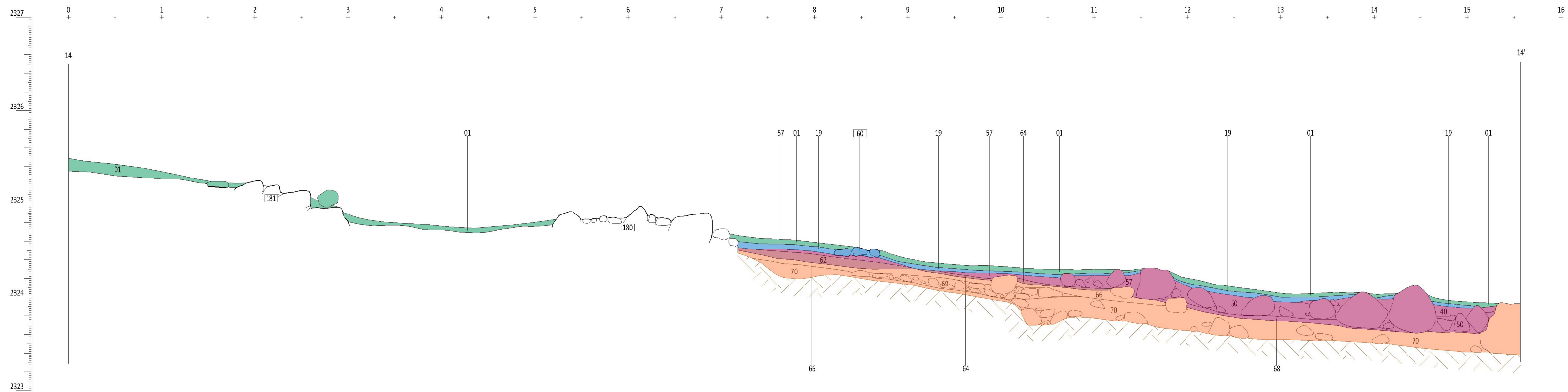
Fases Cronològiques

- Segles IV-VII
- Segles XIV-XVI
- Segles XVI - XVII
- Segle XVII
- Segles XVIII
- Segle XIX
- Segle XX - Primera meitat
- Segle XX - mitjans segle
- Segle XX - Segona meitat





Fases Cronològiques	
	Segles IV-VII
	Segles XIV-XVI
	Segles XVI - XVII
	Segle XVII
	Segles XVIII
	Segle XIX
	Segle XX - Primera meitat
	Segle XX - mitjans segle
	Segle XX - Segona meitat



Fases Cronològiques	
	Segles IV-VII
	Segles XIV-XVI
	Segles XVI - XVII
	Segle XVII
	Segles XVIII
	Segle XIX
	Segle XX - Primera meitat
	Segle XX - mitjans segle
	Segle XX - Segona meitat

ANNEX 3:

DATACTIONS RADIOCARBÒNIQUES



Dr. Piqueras
ACTIUM Patrimoni Cultural
SPAIN

12 May 2016

Rif.CEDAD: 2015 0097

Results of Radiocarbon Dating

Dear sir, please find enclosed the results of the radiocarbon dating of the samples you submitted to CEDAD (AMS and radiocarbon dating facility, University of Lecce, Italy) and listed in Table 1.

<i>Sample ID</i>	<i>CEDAD Code</i>	<i>Provenance</i>
ENC14 UE 11	LTL16310A	
ENC15 UE13	LTL16311A	
ENC15 UE37	LTL16312A	
ENC15 UE39	LTL16313A	
ENC15 UE70	LTL16314A	
ENC15 UE73	LTL16315A	
ENC15 UE90	LTL16316A	
ENC15 UE126	LTL16317A	
ENC15 UE134	LTL16318A	
ENC15 UE141	LTL16319A	

TABLE 1. SUMMARY OF THE DATED SAMPLES.

Macro contaminants were removed from the samples by mechanical handpicking under optical microscope. The selected portion of the samples was treated in order to chemically remove any possible source of contamination.

The purified sample material was then converted to carbon dioxide by combustion in sealed quartz tubes. The obtained carbon dioxide was converted at 550°C into graphite



by using ultrahigh purity Hydrogen as reducing medium and 2 mg iron powder as catalyst. The sample yielded enough graphite to allow an accurate determination of the radiocarbon age by the accelerator mass spectrometer.

The radiocarbon concentrations have been determined in the accelerator mass spectrometer by comparing the ^{12}C , ^{13}C currents and the ^{14}C counts obtained from the samples with those obtained from standard materials supplied by IAEA (International Atomic Energy Agency) and NIST (National Institute of Standard and Technology).

The "conventional radiocarbon age" was calculated with a $\delta^{13}\text{C}$ correction based on the $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratio measured directly with the accelerator. For the estimation of the measurement uncertainty (standard deviation) both the radioisotope counting statistics and the scattering of the data have been taken into account. The larger of the two is given as final error in Table 2.

Sample	Radiocarbon Age (BP)	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)^(**)	Note
LTL16310A	84 ± 40	-25.4 ± 0.4	
LTL16311A	284 ± 45	-22.9 ± 0.3	
LTL16312A	189 ± 40	-22.4 ± 0.6	
LTL16313A	654 ± 40	-24.1 ± 0.6	
LTL16314A	1696 ± 45	-24.9 ± 0.5	
LTL16315A	253 ± 45	-31.7 ± 0.5	
LTL16316A	145 ± 45	-23.8 ± 0.4	
LTL16317A	1499 ± 45	-24.7 ± 0.5	
LTL16318A	35 ± 45	-25.9 ± 0.6	
LTL16319A	356 ± 45	-22.4 ± 0.5	

TABLE 2. MEASURED VALUES.

(**) The listed values of the carbon stable isotopes fractionation term ($\delta^{13}\text{C}$) are measured by AMS. These values can differ from the natural fractionation and from those measured by IRMS.

The conventional radiocarbon ages of the samples were converted into calendar years by using the software OxCal Ver. 3.5 based on the last atmospheric dataset [Reimer PJ, et al. 2013 *Radiocarbon* 55 No. 4-1869-1887]. The results of the calibration are reported in the following figures.

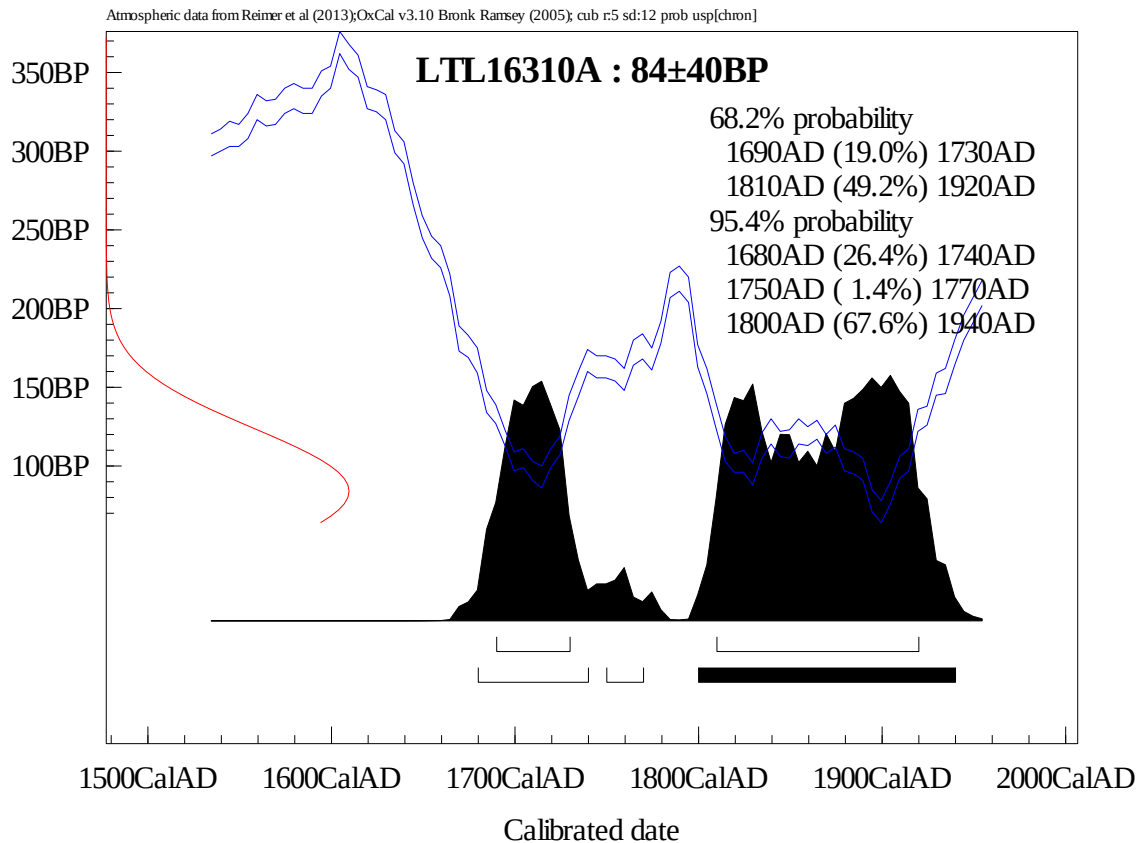


Figure 1. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16310A.

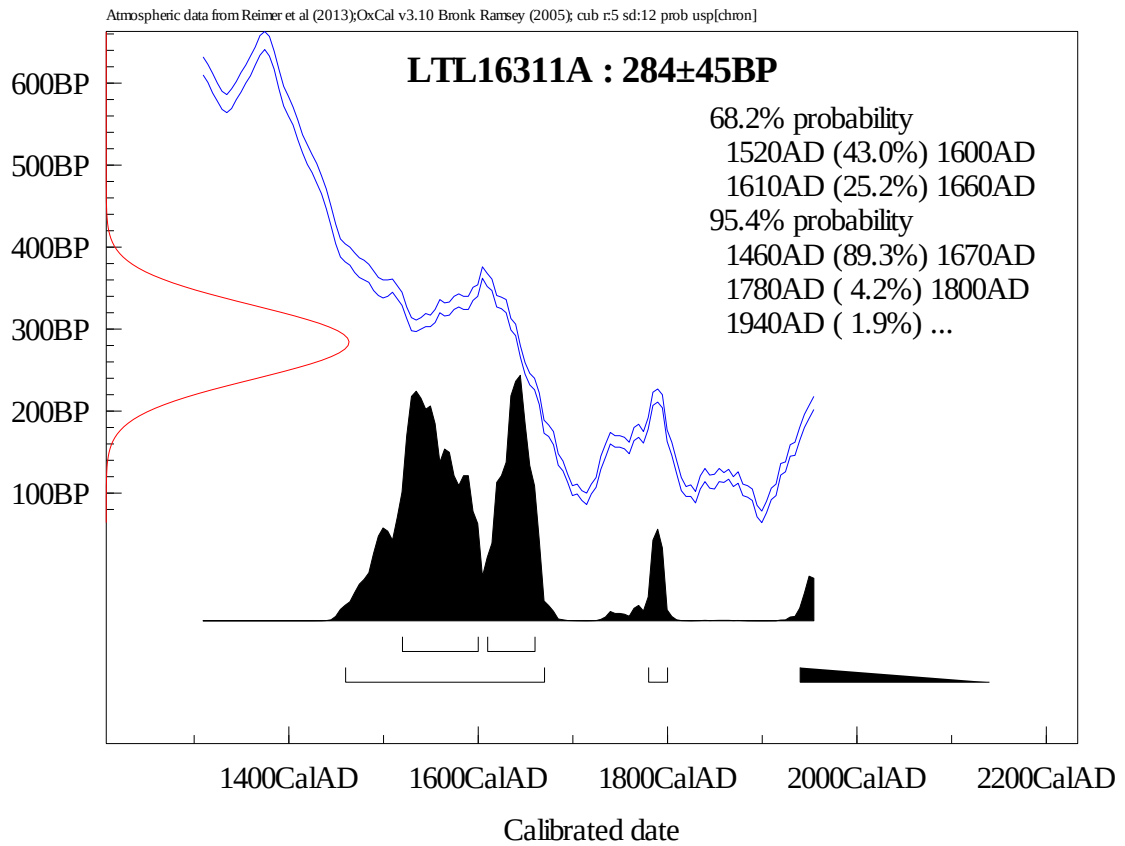


Figure 2. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16311A.

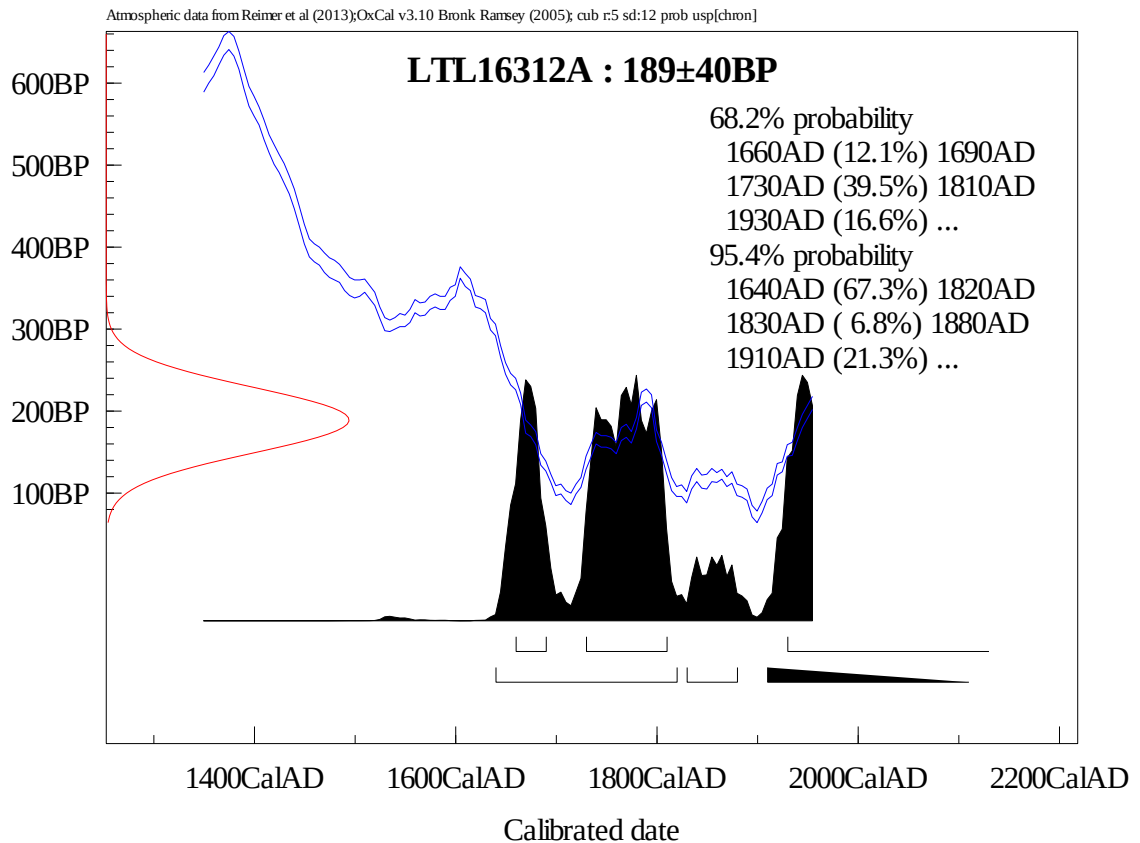


Figure 3. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16312A.

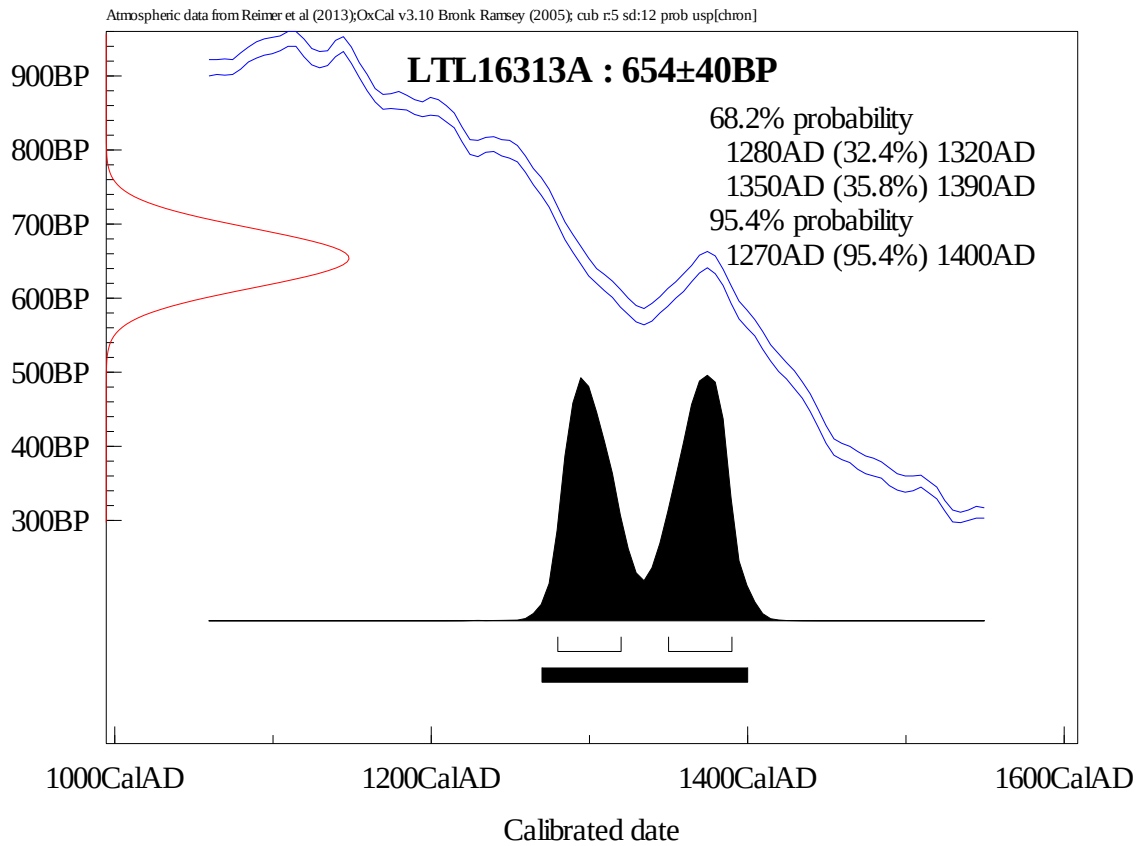


Figure 4. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16313A.

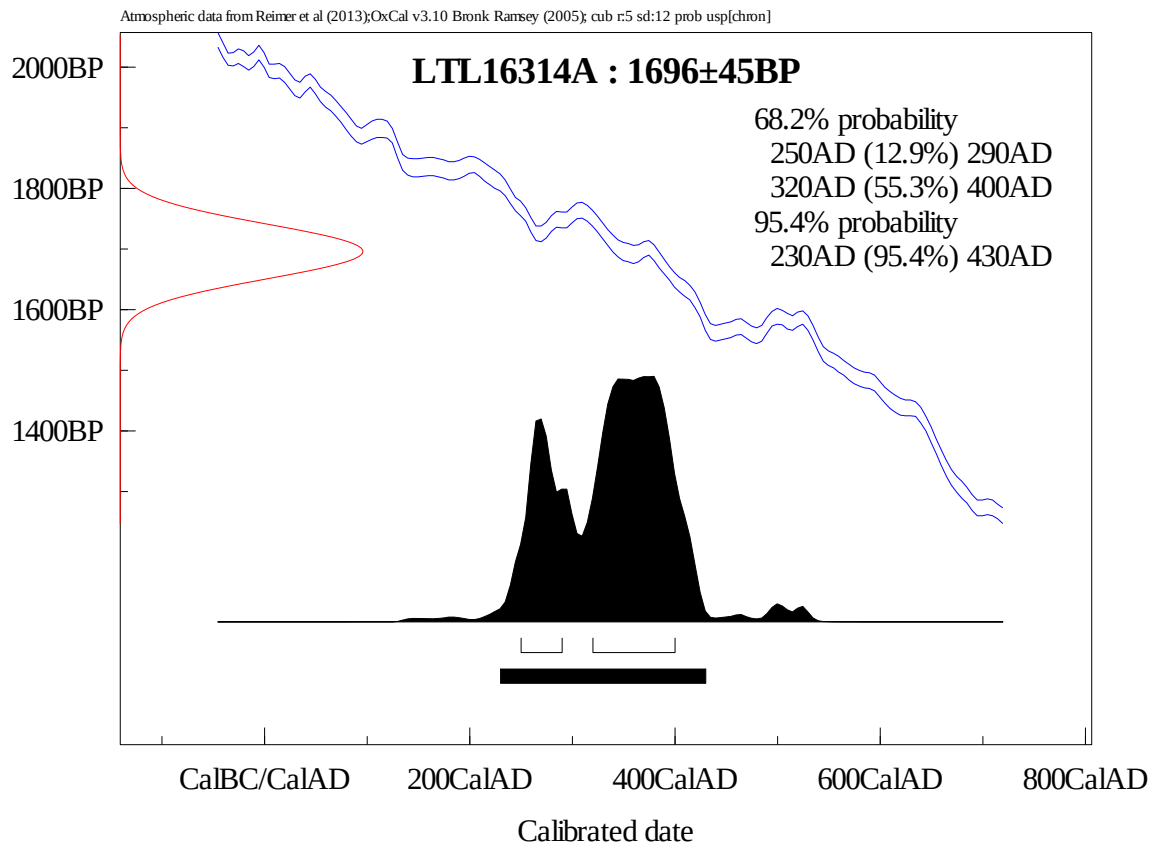
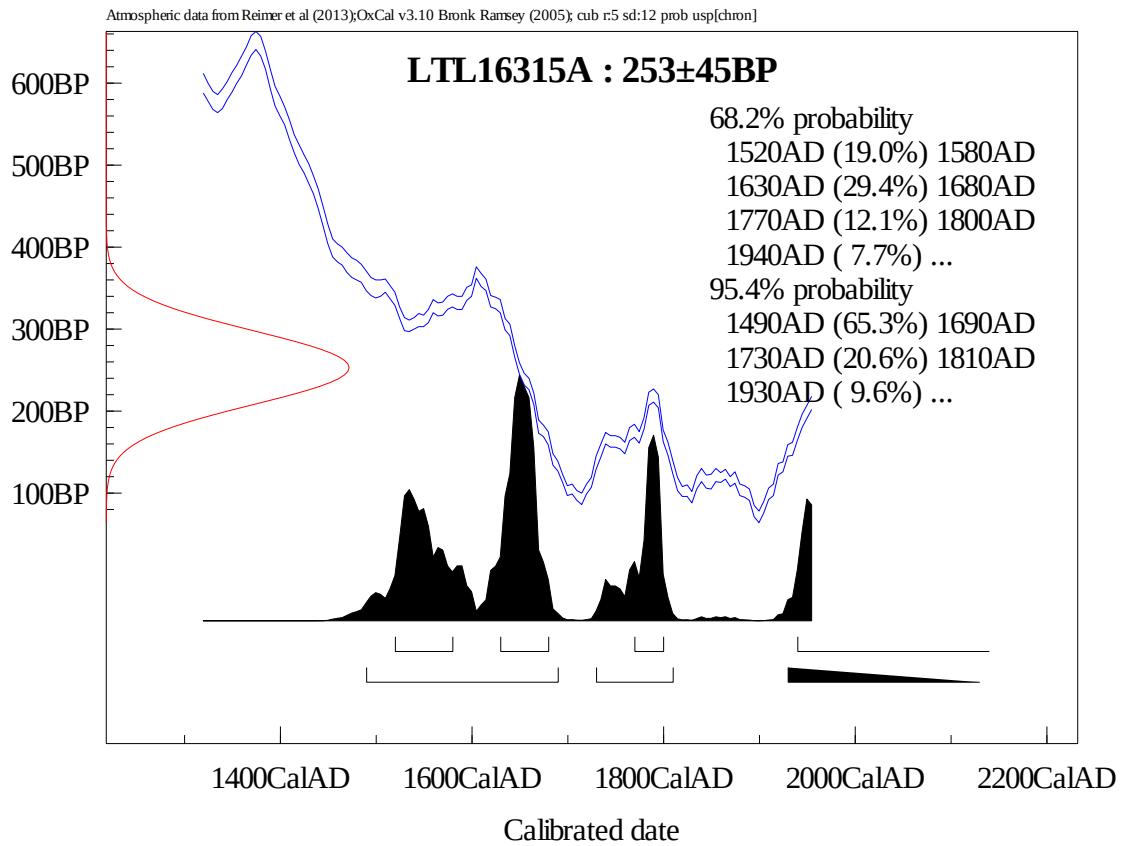


Figure 5. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16314A.



**Figure 6. Calibration of the radiocarbon age of the sample
LTL16315A.**

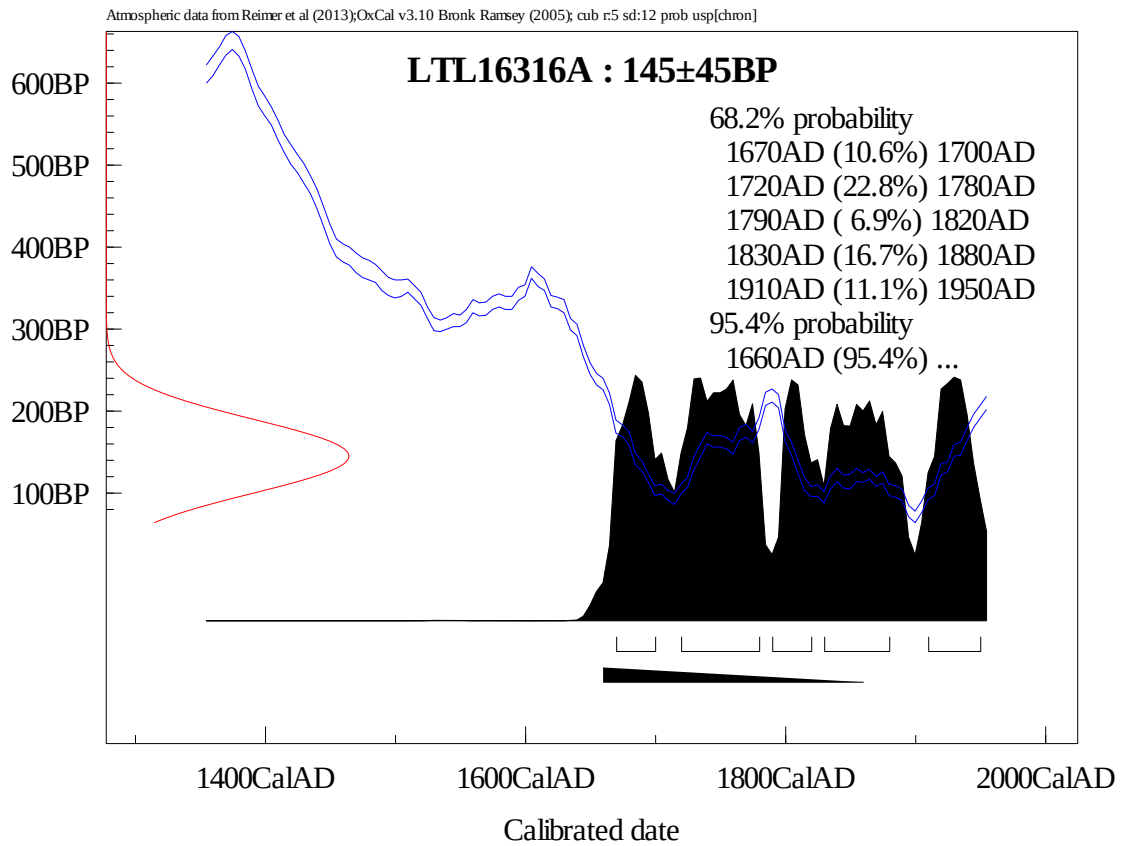


Figure 7. Calibration of the radiocarbon age of the sample
LTL16316A.

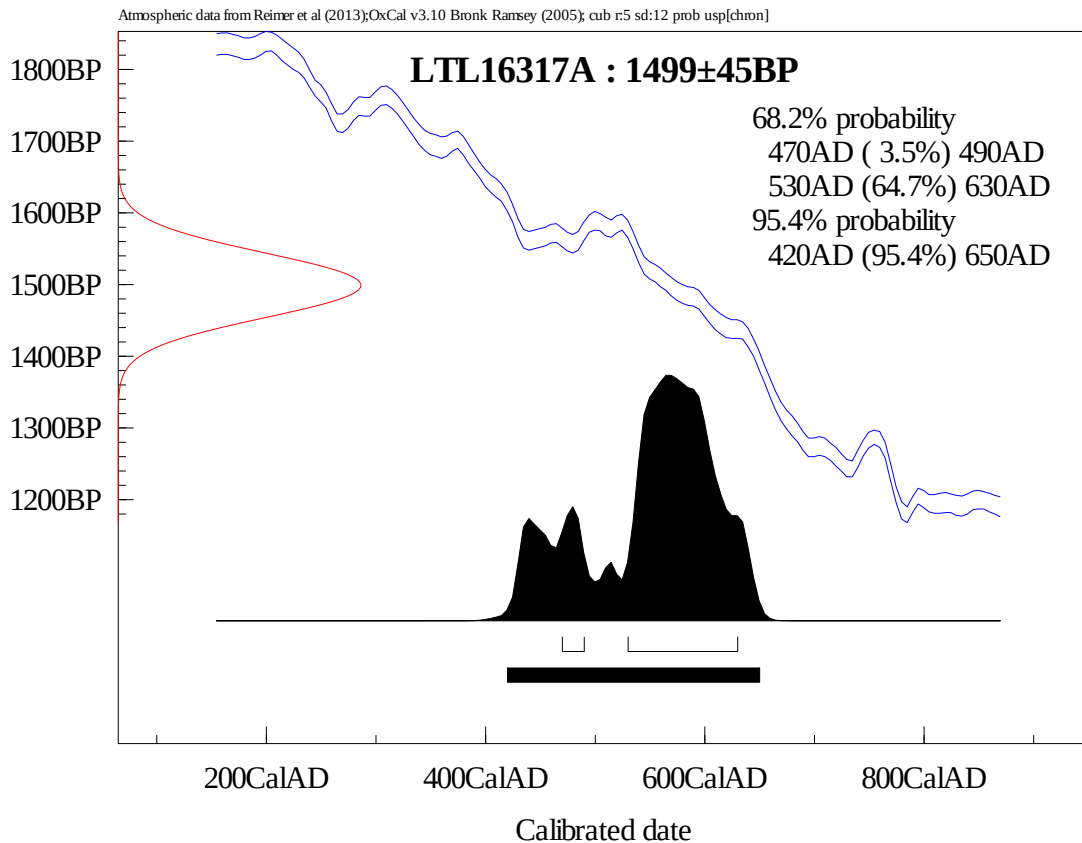


Figure 8. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16317A.

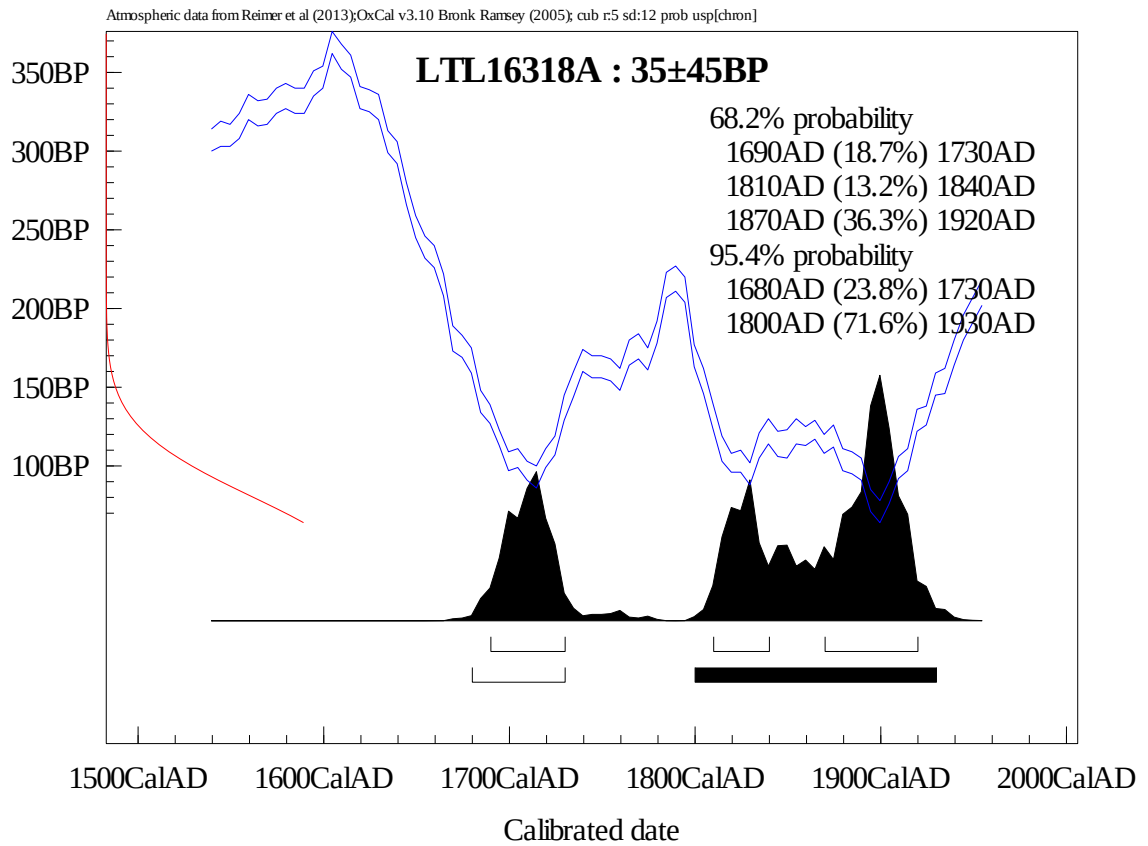


Figure 9. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16318A.

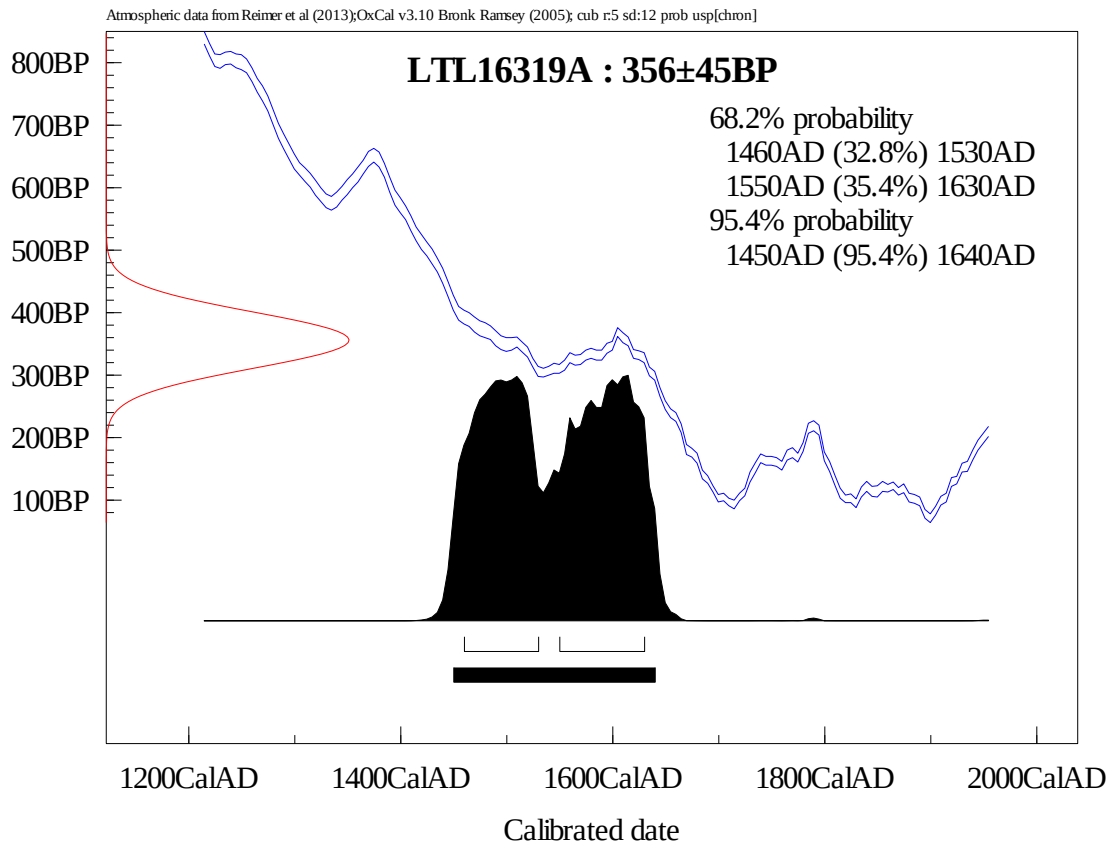


Figure 10. Calibration of the radiocarbon age of the sample LTL16319A.

Best Regards,

Prof. Dr. Lucio Calcagnile

Director, Centro di Datazione e Diagnostica dell'Università del Salento



*Consistent Accuracy . . .
... Delivered On-time*

Beta Analytic Inc.
4985 SW 74 Court
Miami, Florida 33155 USA
Tel: 305 667 5167
Fax: 305 663 0964
Beta@radiocarbon.com
www.radiocarbon.com

Darden Hood
President

Ronald Hatfield
Christopher Patrick
Deputy Directors

June 15, 2016

Mr. Josep Font Piqueras
Actium Patrimoni Cultural, SL
Plaza Esglesia 1 - B
Alella, Barcelona 08328
Spain

RE: Radiocarbon Dating Results For Samples ENC - UE 21, ENC - UE 75, ENC - UE 11

Dear Mr. Font Piqueras:

Enclosed are the radiocarbon dating results for three samples recently sent to us. The report sheet contains the Conventional Radiocarbon Age (BP), the method used, material type, and applied pretreatments, any sample specific comments and, where applicable, the two-sigma calendar calibration range. The Conventional Radiocarbon ages have been corrected for total isotopic fractionation effects (natural and laboratory induced).

All results (excluding some inappropriate material types) which fall within the range of available calibration data are calibrated to calendar years (cal BC/AD) and calibrated radiocarbon years (cal BP). Calibration was calculated using the one of the databases associated with the 2013 INTCAL program (cited in the references on the bottom of the calibration graph page provided for each sample.) Multiple probability ranges may appear in some cases, due to short-term variations in the atmospheric ^{14}C contents at certain time periods. Looking closely at the calibration graph provided and where the BP sigma limits intercept the calibration curve will help you understand this phenomenon.

Conventional Radiocarbon Ages and sigmas are rounded to the nearest 10 years per the conventions of the 1977 International Radiocarbon Conference. When counting statistics produce sigmas lower than ± 30 years, a conservative ± 30 BP is cited for the result.

All work on these samples was performed in our laboratories in Miami under strict chain of custody and quality control under ISO/IEC 17025:2005 Testing Accreditation PJLA #59423 accreditation protocols. Sample, modern and blanks were all analyzed in the same chemistry lines by qualified professional technicians using identical reagents and counting parameters within our own particle accelerators. A quality assurance report is posted to your directory for each result.

Thank you for prepaying the analyses. As always, if you have any questions or would like to discuss the results, don't hesitate to contact me.

Sincerely,

Digital signature on file

**BETA ANALYTIC INC.**

DR. M.A. TAMERS and MR. D.G. HOOD

4985 S.W. 74 COURT
MIAMI, FLORIDA, USA 33155
PH: 305-667-5167 FAX: 305-663-0964
beta@radiocarbon.com

REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

Mr. Josep Font Piqueras

Report Date: 6/15/2016

Actium Patrimonio Cultural, SL

Material Received: 6/1/2016

Sample Data	Measured Radiocarbon Age	d13C	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta - 438592 SAMPLE : ENC - UE 21 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (wood): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal AD 1670 to 1780 (Cal BP 280 to 170) and Cal AD 1800 to 1940 (Cal BP 150 to 10) and Post AD 1950 (Post BP 0)	160 +/- 30 BP	-27.3 o/oo	120 +/- 30 BP
Beta - 438593 SAMPLE : ENC - UE 75 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal AD 1445 to 1530 (Cal BP 505 to 420) and Cal AD 1545 to 1635 (Cal BP 405 to 315)	360 +/- 30 BP	-24.4 o/oo	370 +/- 30 BP
Beta - 438594 SAMPLE : ENC - UE 11 ANALYSIS : AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT : (charred material): acid/alkali/acid 2 SIGMA CALIBRATION : Cal AD 1450 to 1640 (Cal BP 500 to 310)	320 +/- 30 BP	-23.2 o/oo	350 +/- 30 BP

Dates are reported as RCYBP (radiocarbon years before present, "present" = AD 1950). By international convention, the modern reference standard was 95% the ¹⁴C activity of the National Institute of Standards and Technology (NIST) Oxalic Acid (SRM 4990C) and calculated using the Libby ¹⁴C half-life (5568 years). Quoted errors represent 1 relative standard deviation statistics (68% probability) counting errors based on the combined measurements of the sample, background, and modern reference standards. Measured ¹³C/¹²C ratios (delta ¹³C) were calculated relative to the PDB-1 standard.

The Conventional Radiocarbon Age represents the Measured Radiocarbon Age corrected for isotopic fractionation, calculated using the delta ¹³C. On rare occasion where the Conventional Radiocarbon Age was calculated using an assumed delta ¹³C, the ratio and the Conventional Radiocarbon Age will be followed by "x". The Conventional Radiocarbon Age is not calendar calibrated. When available, the Calendar Calibrated result is calculated from the Conventional Radiocarbon Age and is listed as the "Two Sigma Calibrated Result" for each sample.

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12 = -27.3 o/oo : lab. mult = 1)

Laboratory number Beta-438592 : ENC - UE 21

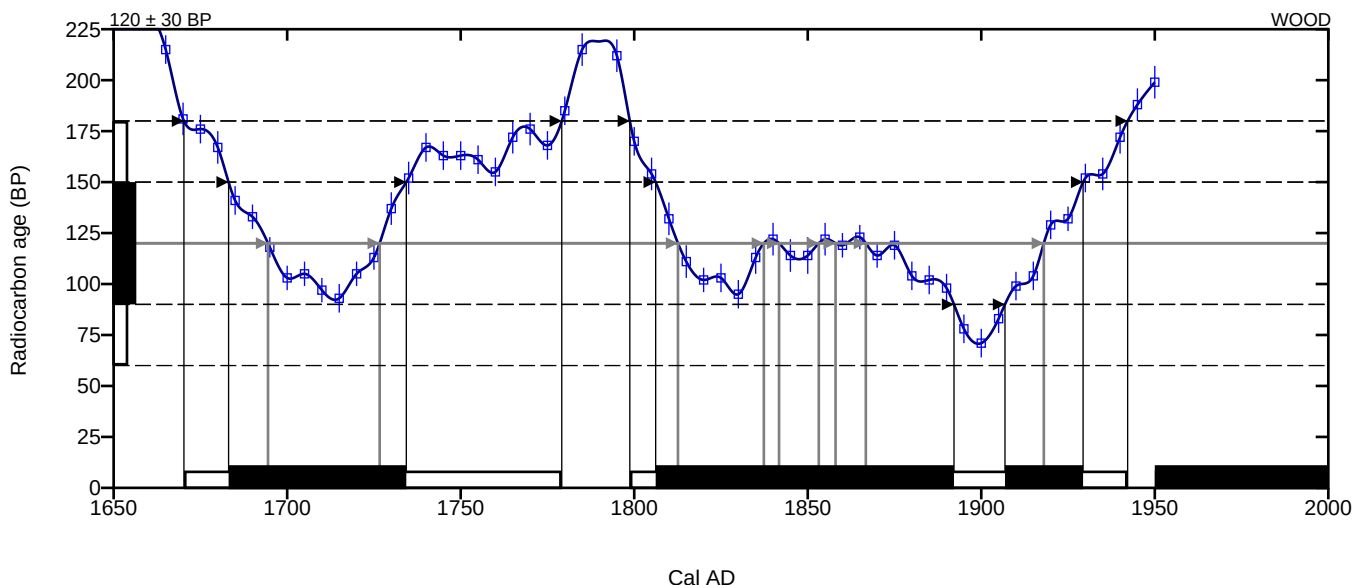
Conventional radiocarbon age 120 ± 30 BP

Calibrated Result (95% Probability) Cal AD 1670 to 1780 (Cal BP 280 to 170)
Cal AD 1800 to 1940 (Cal BP 150 to 10)
Post AD 1950 (Post BP 0)

Intercept of radiocarbon age with calibration curve

Cal AD 1695	(Cal BP 255)
Cal AD 1725	(Cal BP 225)
Cal AD 1815	(Cal BP 135)
Cal AD 1835	(Cal BP 115)
Cal AD 1840	(Cal BP 110)
Cal AD 1855	(Cal BP 95)
Cal AD 1860	(Cal BP 90)
Cal AD 1865	(Cal BP 85)
Cal AD 1920	(Cal BP 30)
Post AD 1950	(Post BP 0)

Calibrated Result (68% Probability) Cal AD 1685 to 1735 (Cal BP 265 to 215)
Cal AD 1805 to 1890 (Cal BP 145 to 60)
Cal AD 1905 to 1930 (Cal BP 45 to 20)
Post AD 1950 (Post BP 0)



Database used
INTCAL13

References

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates, Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2):317-322

References to INTCAL13 database

Reimer PJ et al. IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP. Radiocarbon 55(4):1869–1887., 2013.

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • Email: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12 = -24.4 o/oo : lab. mult = 1)

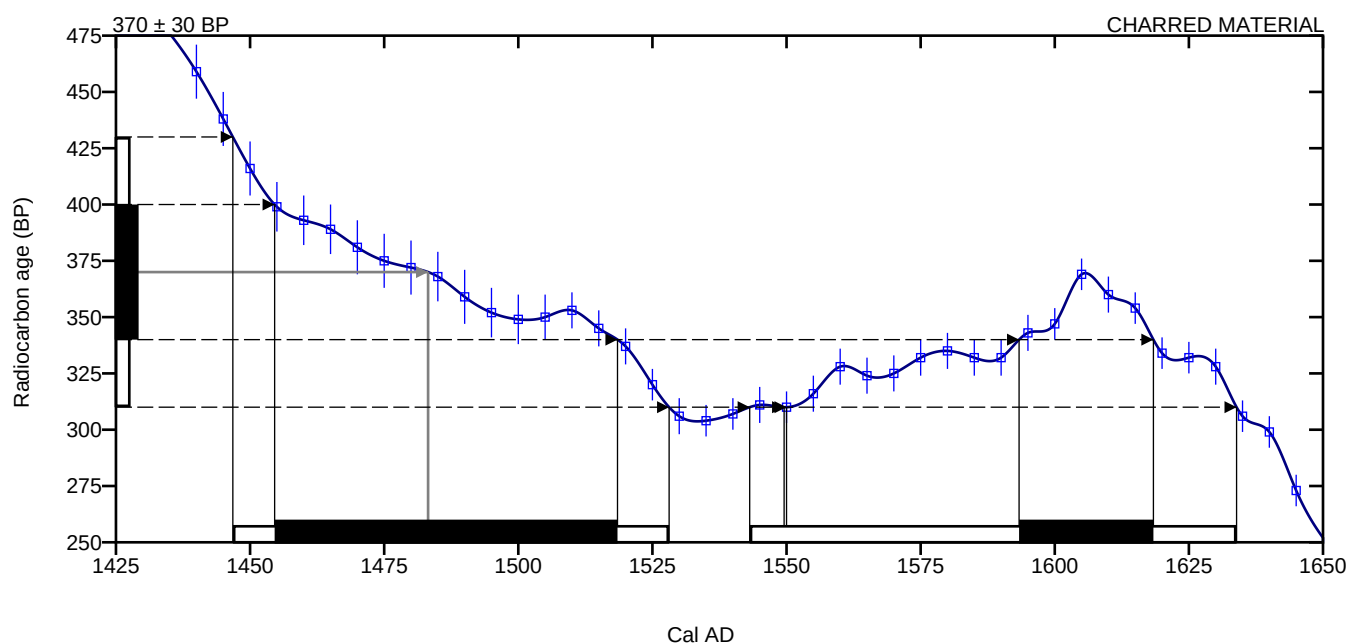
Laboratory number Beta-438593 : ENC - UE 75

Conventional radiocarbon age 370 ± 30 BP

Calibrated Result (95% Probability) Cal AD 1445 to 1530 (Cal BP 505 to 420)
Cal AD 1545 to 1635 (Cal BP 405 to 315)

Intercept of radiocarbon age with calibration curve Cal AD 1485 (Cal BP 465)

Calibrated Result (68% Probability) Cal AD 1455 to 1520 (Cal BP 495 to 430)
Cal AD 1595 to 1620 (Cal BP 355 to 330)



Database used
INTCAL13

References

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates, Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2):317-322

References to INTCAL13 database

Reimer PJ et al. IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP. Radiocarbon 55(4):1869–1887., 2013.

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • Email: beta@radiocarbon.com

(Variables: C13/C12 = -23.2 o/oo : lab. mult = 1)

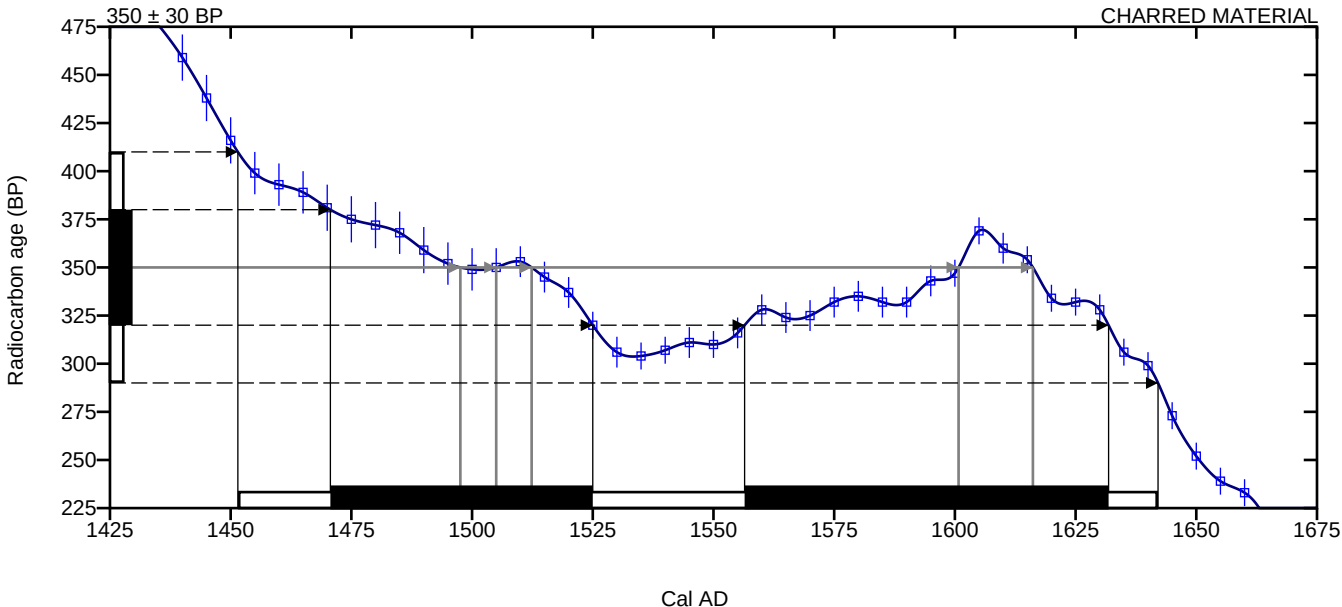
Laboratory number **Beta-438594 : ENC - UE 11**

Conventional radiocarbon age **350 ± 30 BP**

Calibrated Result (95% Probability) Cal AD 1450 to 1640 (Cal BP 500 to 310)

Intercept of radiocarbon age with calibration	Cal AD 1500	(Cal BP 450)
curve	Cal AD 1505	(Cal BP 445)
	Cal AD 1510	(Cal BP 440)
	Cal AD 1600	(Cal BP 350)
	Cal AD 1615	(Cal BP 335)

Calibrated Result (68% Probability) Cal AD 1470 to 1525 (Cal BP 480 to 425)
Cal AD 1555 to 1630 (Cal BP 395 to 320)



Database used
INTCAL13

References

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates, Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2):317-322

References to INTCAL13 database

Reimer PJ et al. IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP. *Radiocarbon* 55(4):1869–1887., 2013.

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • Email: beta@radiocarbon.com



Radiocarbon Dating

*Consistent Accuracy
Delivered On-Time*

Beta Analytic Inc.
4985 SW 74 Court
Miami, Florida 33155 USA
Tel: 305-667-5167
Fax: 305-663-0964
info@betalabservices.com
www.betalabservices.com

Mr. Darden Hood
President

Mr. Ronald Hatfield
Mr. Christopher Patrick
Deputy Directors

The Radiocarbon Laboratory Accredited to ISO/IEC 17025:2005 Testing Accreditation PJLA #59423

Quality Assurance Report

This report provides the results of reference materials used to validate radiocarbon analyses prior to reporting. Known value reference materials were analyzed quasi-simultaneously with the unknowns. Results are reported as expected values vs measured values. Reported values are calculated relative to NIST SRM-4990B and corrected for isotopic fractionation. Results are reported using the direct analytical measure percent modern carbon (pMC) with one relative standard deviation.

Report Date: June 15, 2016
Submitter : Mr. Josep Font Piqueras

QA MEASUREMENTS

Reference 1	Expected Value: 2.30 +/- 0.20 pMC Measured Value: 2.30 +/- 0.05 pMC Agreement: Accepted
Reference 2	Expected Value: 129.41 +/- 0.06 pMC Measured Value: 129.41 +/- 0.44 pMC Agreement: Accepted
Reference 3	Expected Value: 96.69 +/- 0.50 pMC Measured Value: 96.85 +/- 0.34 pMC Agreement: Accepted

COMMENT: All measurements passed acceptance tests.

Validation:

Date: June 15, 2016

ANNEX 4:

ANÀLISI GEOQUÍMIC

Institut de Diagnòstic Ambiental i
Estudis de l' Aigua (IDAEA)



Consejo Superior de Investigaciones Científicas



CARACTERITZACIÓ GEOQUÍMICA DE MOSTRES D'ESCÒRIA DEL FORN D'EPOCA ROMANA DEL JACIMENT D' ENCENRERA (ANDORRA)

Febrer 2017

[INFORME TÈCNIC]

INDEX

1.	INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS	1
2.	CONTEXT GEOLÒGIC	1
3.	METODOLOGIA	3
	3.1. Mostres	3
	3.2. Anàlisi	3
4.	RESULTATS	7
	4.1. Mineralogia	7
	4.2. Caracterització química	8
5.	CONCLUSIONS	9
6.	REFERENCIES	18

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

ACTIUM PATRIMONI CULTURAL sol·licità a l'Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IDAEA-CSIC) la caracterització geoquímica de mostres d'escòria procedent d'un forn d'època romana descobert juntament amb una mola per la molta de material a l'excavació arqueològica que s'està realitzant al jaciment d' Encenrera (Encamp, Andorra). El jaciment es troba a una cota molt elevada (2300m) i en una zona granítica caracteritzada per l'existència generalitzada de mineralitzacions metal·líferes (principalment de Cu-Sn, Au-Ag). L'objectiu de l'estudi es determinar el metall o metalls objecte de l'extracció i si es possible la finalitat concreta del forn en el procés extracció o d'obtenció del metall. Amb aquesta finalitat ACTIUM va remetre 6 a IDAEA-CSIC 6 mostres d'escòria del forn esmentat, una mostra de sòl i 2 mostres de les parets del forn així com informació diversa sobre el jaciment (situació geogràfica, estat actual de l'excavació, altres elements descoberts al jaciment....).

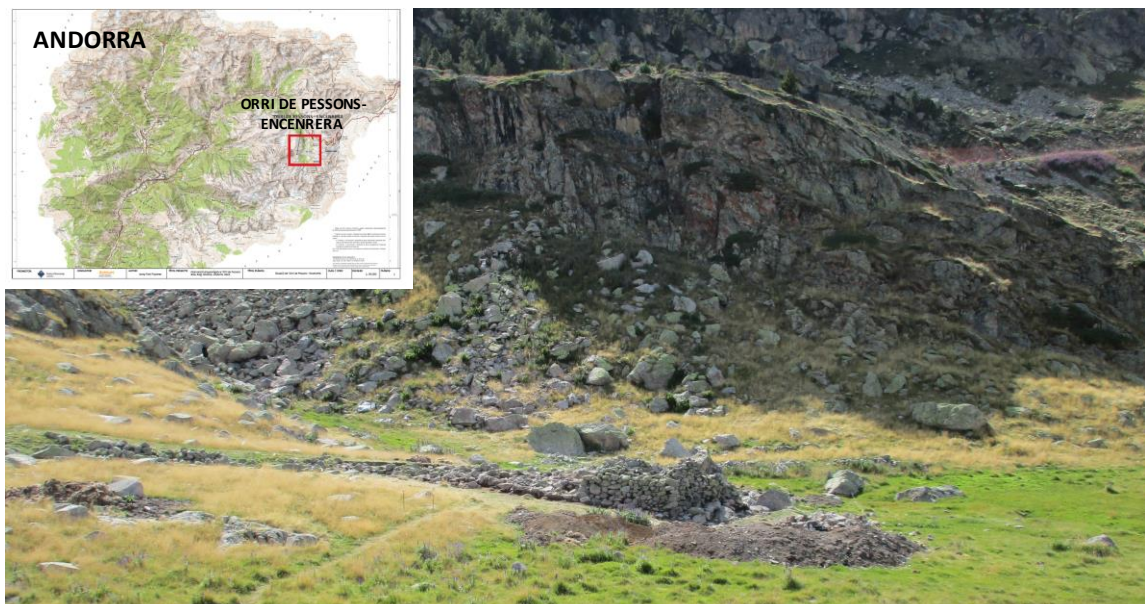


Figura 1. Situació geogràfica i imatge del jaciment d'Encenrera (Foto original d' Actium).

2. CONTEXT GEOLÒGIC

El jaciment arqueològic d'Encenrera es troba situat en el batòlit granodiorític tardi-hercinia d'Andorra-Sant Lluís, a la zona axial del Pirineu central (Figura 1). La regió està formada per meta sediments d'edat Paleozoica, principalment argiles, gresos i pissarres bituminoses d'edat compresa entre el Pre-Caradocià fins al Silurià i calcaries i marbres del Devonian, que est troben fortament deformats per l'orogènia Herciniana i posteriorment per l'orogènia Alpina. La sèrie meta sedimentaria és intruïda per granits tardi-hercinians (Hartevelt 1970). La intrusió granítica es produí durant el Permià (275Ma) formant una aureola de contacte metamòrfic de 300 m d'amplada dels esmentats sediments paleozoics (Soler et al., 1990a) que donà lloc a la presència generalitzada de minerals del grup de la clorita i de moscovita. El granit d'Andorra-Mont Lluís es de tipus granodiorític caracteritzat per la presència quars, feldspats, biotita i amfibols. L'activitat magmàtica continuà amb la intrusió de dics de tipus lampròfir (pobres en

SiO₂) i granític (rics en SiO₂, aplites-pegmatites) que tallen la granodiorita. L'activitat hidrotermal (metasomàtica) més tardana associada al procés intrusiu generà la formació de skarns. Quan la intrusió granítica i el procés metasomàtic es desenvolupen sobre roques calcàries s'anomenen exoskarns. Quan aquests ho fan en dics granítics s'anomenen endoskarns. Els fluids hidrotermals associats a la intrusió granítica eren salmorres lliures de CO₂, pH lleugerament àcid i fugacitat de O₂ decreixent amb el temps (per tant disminuint la quantitat disponible d'O₂ i afavorint condicions més reductores que oxidants) i temperatures entre 350-500°C en el moment de la formació dels skarns (Soler et al, 1989). Aquestes condicions són favorables per la precipitació de sulfurs metàl·lics (pirrotina, arsenopitita, galena, esfalerita) i deposició de metalls nobles (Au, Ag, Pt) generant mineralitzacions importants d'aquests elements. Les concentracions de Au arriben a un màxim de 5g/tn (Soler et al., 1990a). Les mineralitzacions de Au i altres metalls més importants es donen en els skarns d'hedenbergita i en menor mesura en els skarns de pirrotina (Figura 3, Soler et al., 1990b). Tot i que els skarns estudiats en l'esmentat estudi es situen en el contacte SW del granit amb les calcàries devonianes del Pirineu Català (Figura 3), la formació de skarns es generalitzada al llarg del contacte intrusiu del granit d'Andorra (Carles Ayora, comunicació personal).

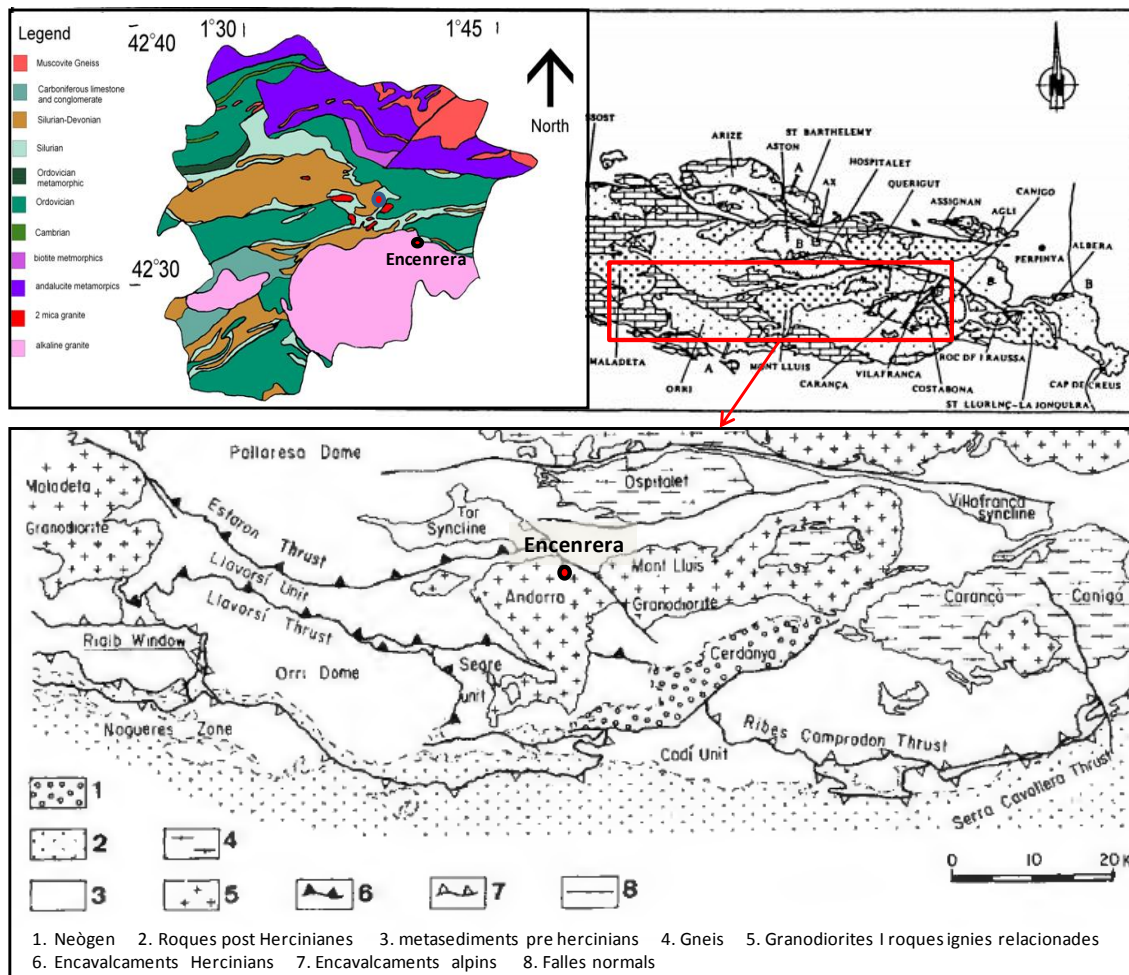


Figura 2. Mapa geològic d'Andorra (a dalt a l'esquerra), mapa geològic general del Pirineu central (dalt a la dreta) i mapa geològic ampliat de l'àrea sud del Pirineu central (a baix) (Soler et al., 1990b).

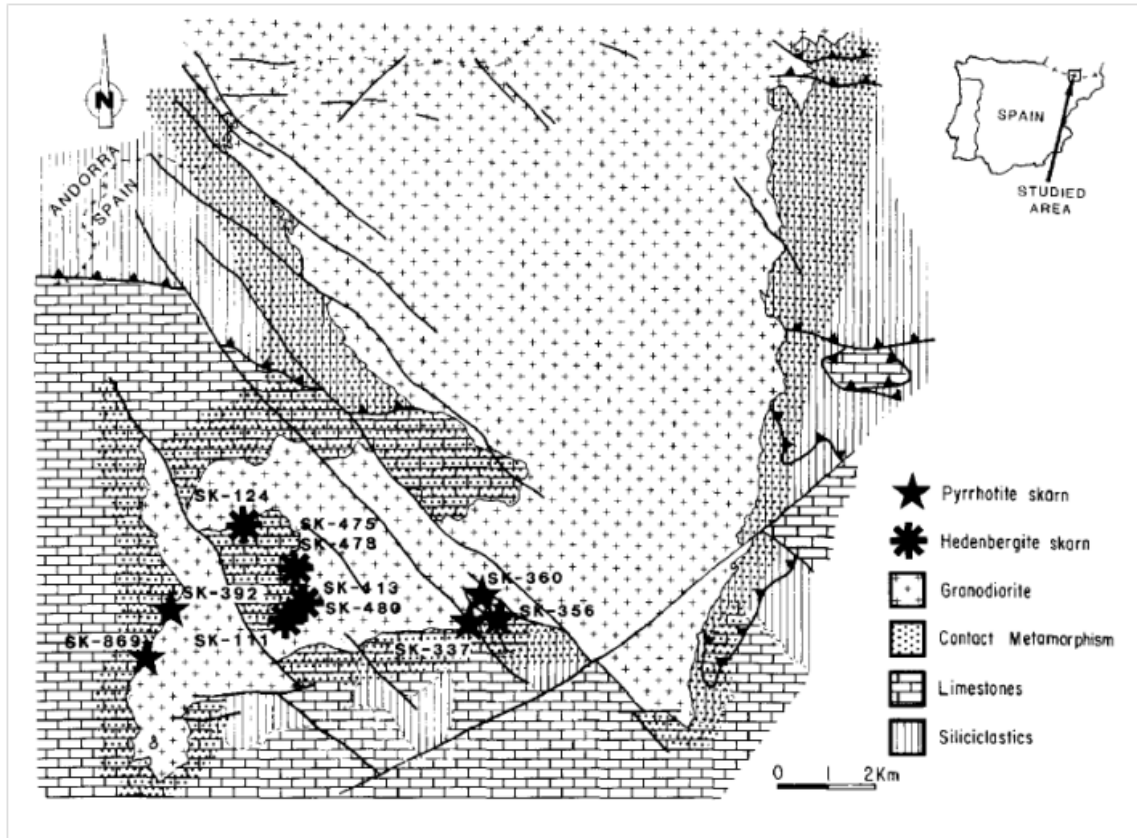


Figura 3. Mapa geològic i situació de les mineralitzacions en skarns de la zona SW del contacte entre granit d'Andorra-Mont Lluís i els meta sediments (Soler, A., et al, 1990a).

3. METODOLOGIA

3.1. Mostres

El material trobat dins el forn del jaciment d Encenrera (Figura 4) correspon a 6 mostres d'escòria (E1, E2, E3, E4, E5 ,E6, Figura 5), 1 mostra de sòl autòcton (Figura 5) i 2 mostres de la paret granítica del forn (PF1, PF2) composades d'una part externa granítica (PF1 interna, PF2 interna) i una part interna negra (Figura 6).

A ull nu les mostres d'escòria presenten una composició i textura de tipus granític, amb una mida de gra grollera (mil·limètrica-centimètrica, Figura 5) d'alguns mineral com feldspats i quars i indicis d'haver estat cremades i esmicolades. Les escòries es disgreguen fàcilment amb les mans i juntament amb la part interna de les parets del forn presenten una porositat notable. Algunes mostres d'escòria presenten una coloració lleugerament ataronjada indicatiu de l'alteració de les miques (moscovita) a il·lita.

3.2. Anàlisis

Una fracció de les mostres es triturà y molturà amb un morter d'àngata per reduir el material a pols, requeriment necessari per realitzar correctament l'anàlisi mineralògic mitjançant Difracció de Raig-X (DRX) y per la completa dissolució dels minerals prèvia a l'anàlisi d'elements majoritaris i traça.

La composició mineralògica s'obtingué amb un Difractòmetre Bruker D8 Advance amb radiació monocromàtica Cu K α 1,2 operant at 40 kV, 40 mA, de 4 at 60°C durant 2h, amb interval de 0.05s amb un temps de pas per interval de 3s.

La morfologia i anàlisi puntual dels minerals es realitzà mitjançant microscopi electrònic de rastreig (model Quanta 200) amb analitzador d'energia dispersiva de raigs X (SEM-EDX) que permet treballar a baix buit sense recobrir les mostres amb Au o C i per tant possibilita l'anàlisi d'aquests elements.

La humitat (H) i la pèrdua al foc (P. Foc) s'obtingueren a 105°C i 1050°C respectivament seguint normes ASTM (American Society for Testing and Materials).

La concentració d'elements majoritaris i traça es realitzà mitjançant espectrometria atòmica d'emissió amb font de plasma acoblada inductivament (ICP-AES, IRIS Advantage TJA Solutions, THERMO) i espectrometria de masses amb font de plasma acoblada inductivament (ICP-MS, X Series II, THERMO), respectivament. La dissolució de les mostres prèvia a l'anàlisi químic es realitzà mitjançant dissolució àcida (HNO₃:HF:HClO₄) en dues etapes per evitar la pèrdua d'elements semi volàtils (Querol et al, 1995). Per garantir la precisió dels resultats s'ha digerit i analitzat el material de referència NIST 1633b juntament amb les mostres.

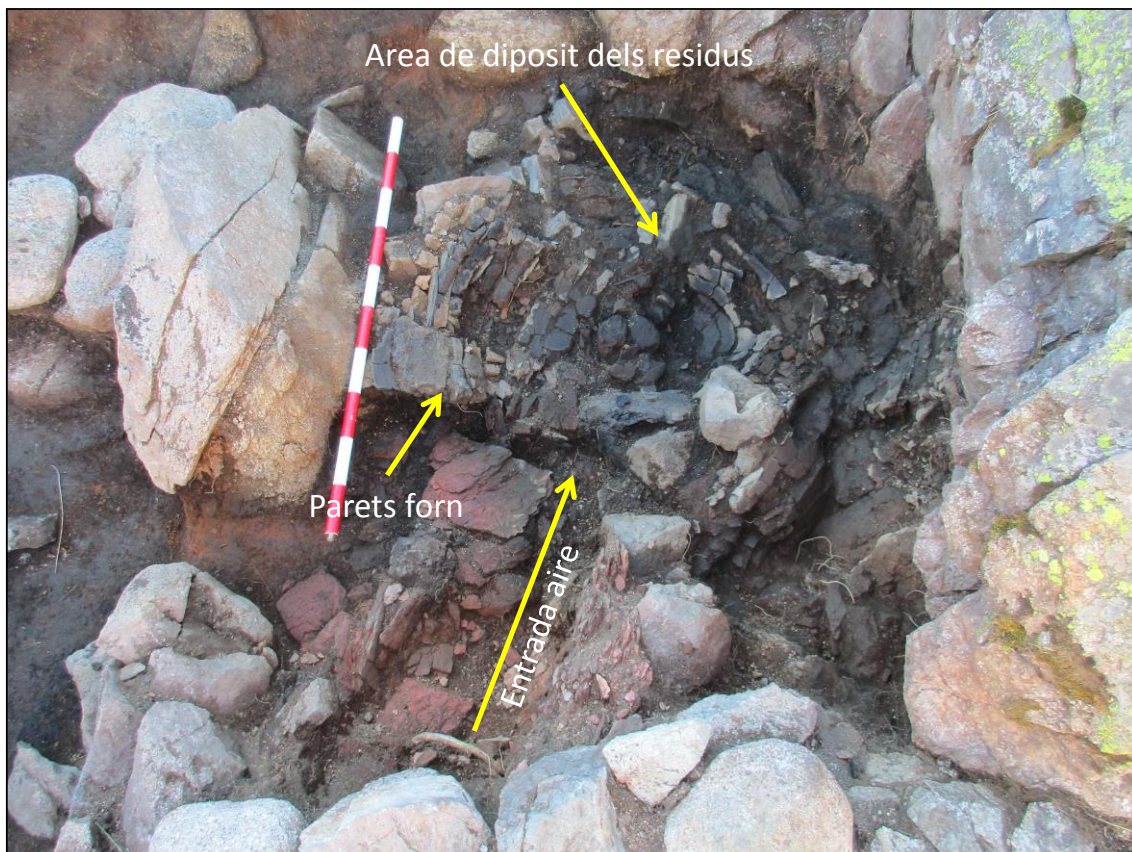


Figura 4. Imatge del forn romà del jaciment d'Encenrera on s'observa la zona on es trobaven dipositades les escòries mostrejades i analitzades en aquest estudi, les parets del forn i la zona d'entrada d'aire per iniciar la calcinació (s'observa clarament la zona vermella indicativa de l'oxidació del Fe contingut al granit degut a l'increment de temperatura). (Foto original d' Actium).

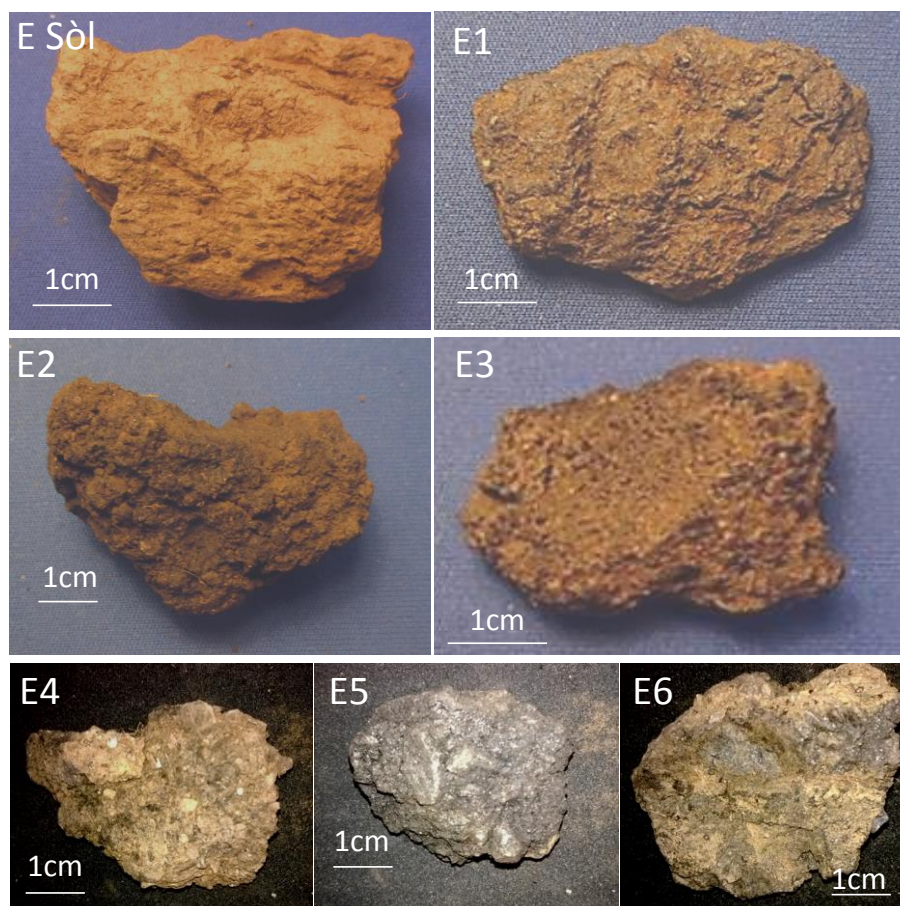


Figura 5 Aspecte de les mostres d'escòria del forn romà d'Encenrera. S'observa la porositat de les mostres, especialment a les mostres E2 i E3. També s'observa la presència de fenocrists (mil·limètrics-centimètrics) de feldspats a la mostra E5 i de quars a la mostra E4.

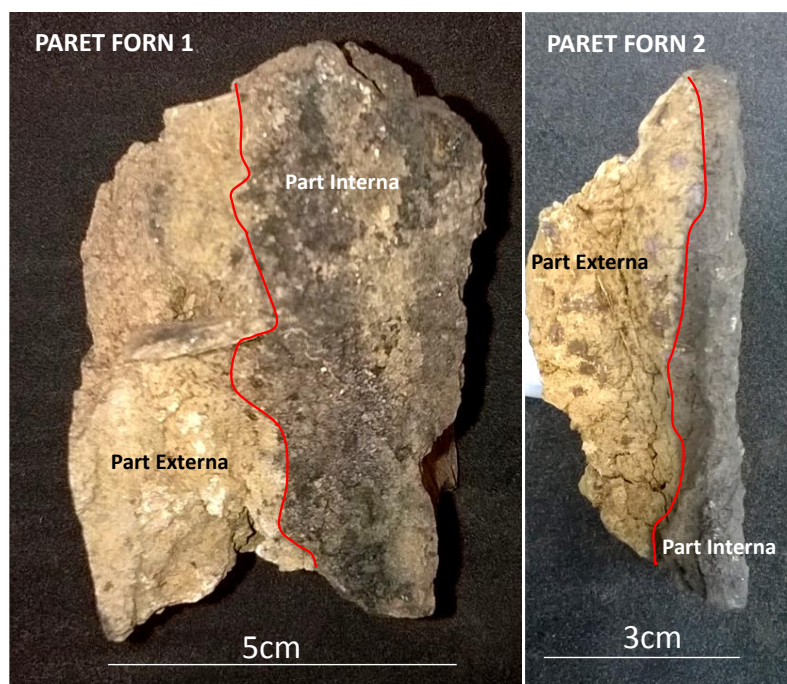


Figura 6. Aspecte de les mostres de les parets del forn on s'observa la part externa granítica i la part interna més fosca i porosa.

Taula 1 . Concentracions analitzats als laboratoris de IDAEA-CSIC i valor certificat del patró de referència NIST 1633b.

	1633b (1)	P1633b (2)	1633b
%	analitzat	analitzat	valors certificats
Al	12.7	14.2	14.8
Ca	1.51	1.38	1.47
Fe	7.64	7.26	7.45
K	1.94	1.78	1.89
Mg	0.47	0.47	0.45
Na	0.24	0.17	0.19
P	0.25	0.21	0.25
S	0.18	0.18	0.20
mg/kg			
Li	132.9	134.6	166
Be	12.4	12.6	14
Sc	30.6	35.2	39
Ti	7697.7	7741.5	7517
V	287.3	288.3	296
Cr	170.7	180.1	189
Mn	115.8	120.4	135
Co	44.5	44.7	44.5
Ni	99.1	96.7	125
Cu	106.3	105.9	114
Zn	204.1	202.1	212
Ga	54.1	55.5	61
Ge	15.7	15.6	16
As	130.0	131.0	134
Se	10.8	10.9	10.2
Rb	129.8	133.0	124
Sr	1062.8	1128.6	1069
Y	71.5	75.3	78
Zr	187.8	189.8	202
Nb	23.3	24.2	37
Mo	16.7	20.0	20
Sn	6.6	7.6	6.6
Sb	6.7	6.8	5.6
Cs	10.2	10.5	10.0
Ba	722.7	739.2	708
La	80.3	86.6	72
Ce	160.6	184.5	199
Pr	20.6	21.7	19
Nd	86.4	90.6	86
Sm	17.4	18.1	19.1
Eu	4.1	4.2	2.8
Gd	16.1	17.3	17.9
Tb	2.4	2.5	2.4
Dy	15.6	16.3	14.2
Ho	3.0	3.1	2.7
Er	8.5	8.8	6.6
Tm	1.2	1.2	1.2
Yb	7.4	7.6	7.0
Lu	0.9	1.0	1.1
Hf	5.8	6.4	5.7
Ta	2.6	2.6	3.4
W	6.1	6.3	8.6
Tl	6.1	6.0	5.7
Pb	72.3	69.6	63.4
U	8.2	8.4	8.3

RESULTATS

3.3. Mineralogia

Les mostres d'escòria, de les parets del forn i del sòl autòcton presenten una mineralogia (Figures 7-10, Taula 2) composta majoritàriament per quars (SiO_2), feldspat potàssic (ortosa-microclina, KAlSi_3O_8) i sòdic (albita, $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$), moscovita ($\text{KAl}_2(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2$), il·lita ($(\text{K}, \text{H}_3\text{O})(\text{Al}, \text{Mg}, \text{Fe})_2(\text{Si}, \text{Al})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2(\text{H}_2\text{O})$) clinoclor ($((\text{Mg}, \text{Fe})_5\text{Al}(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_8)$) i en menor proporció calcita (CaCO_3) i òxids de Fe (hematite-maghemita, Fe_2O_3 , magnetita, Fe_3O_4). També s'han detectat al microscopi electrònic traces de sulfurs de Fe (molt probablement pirrotina (Fe_{1-x}S), Soler et al, 1990), que en ocasions contenen Au i Ag (Figures 11-12), partícules de Au i de Pt (Figura 12), partícules de Cu-Sn, Fe-Cr i Cu (Figures 13-14), òxids de Ti (TiO_2), zircons (ZrSiO_4) i monacites (CePO_4) (Figura 15) i apatits (Ca_2PO_4). La presència d'il·lita es deguda a l'alteració meteòrica de la moscovita. Donat que presenten una estructura cristal·lina molt similar donen espectres de DRX molt similar dificultant la diferenciació entre les dues fases. A les mostres de la part externa de les parets dels forn s'han detectat, també, traces de biotita.

La mineralogia de les mostres d'escòria es molt similar a la paragènesi mineral dels endoskarns del contacte SO del granit d'Andorra descrita per Soler et al (1990a i b). Els minerals que caracteritzen els endoskarns de la regió son albita, feldspat potàssic, moscovita, calcita, clorita (o clinoclor) i titanita (CaTiSiO_5) amb mineralitzacions metàl·liques de pirrotina, Au, Au-Ag, Pt i Cu-Sn. Per tant les mostres d'escòria molt probablement corresponen a residus de la calcinació de fragments d' endoskarn. Cal remarcar que no s'ha detectat clinoclor a la mostra de sòl, ni tampoc a les mostres de les parets externes del forn. A més la presència de moscovita en les esmentades parets es relativament baixa (Taula 2) i presenten traces de biotita. Donat que aquestes dues fases minerals (clorita i moscovita) son característiques dels endoskarns i no tant del granit d'Andorra (mes biotític), la seva absència indica que el forn fou construït amb blocs de granit i probablement situat també sobre el mateix.

Tot i que la majoria de les esmentades fases minerals detectades a les escòries fonen a temperatures $>1000^\circ\text{C}$ i per tant es difícil que presentin signes de calcinació, la presència de calcita en determinades mostres d'escòria (E1, E3, E5) indica que en molts casos la temperatura no ha superat els 900°C (temperatura de descomposició d'aquest mineral en CaO i CO_2). La presència d'hematites a les parts interna i externa de les parets del forn indica temperatures $>500^\circ\text{C}$.

El contingut mineral (en aquest cas el valor de l'àrea integrada del pic de DRX representatiu de cada fase mineral) entre les mostres d'escòria es molt variable i la mida de gra varia entre mil·limètrica i centimètrica en molts casos (Taula 2 i Figura 5). A més el contingut de feldspat-K i feldspat-Na (Albita) és també molt variable entre les mostres d'escòria sent el feldspat-K predominant en determinades mostres i l'albita en d'altres. Aquesta variabilitat, la mida de gra grollera i el dèficit de material fos en les escòries (comú en processos extractius del Fe o altres metalls) és un clar indicador de que el procés de calcinació tenia una finalitat focalitzada a afavorir la disgregació de la roca per facilitar la posterior molta i separació de metalls preciosos (Au, Ag) mes que a un procés de calcinació o fusió. De totes maneres no s'ha de descartar que la calcinació fos també aprofitada, simultàniament a la disgregació mineral, per alliberar el S dels sulfurs (com SO_2 gas) fent molt mes visibles les partícules metàl·liques. El procés de calcinació per afavorir la disgregació de la roca i facilitar la molta en els processos d'extracció aurífera romana i egípcia es descrita per diversos autors, especialment Plini el Vell i Agatharquides de Cnidus (mitjançant textos recollits per Diodor Siculo, 50 A.C), respectivament (Matías R., 2014).

3.4. Caracterització química

Les mostres d'escòria i de la part interna de les parets del forn presenten una pèrdua al foc elevada (13-28 %, Taula 4), molt probablement deguda al C incremat procedent del combustible utilitzat per la calcinació. Aquesta possibilitat és corroborada pels valors significativament mes baixos de la mostra de sòl i de les part externa de les parets del forn (2-8 %, Taula 4). Les concentracions dels elements majoritaris (Taula 4) es corresponen amb la composició mineralògica de les mostres. Com era d'esperar de la marcada variabilitat en el contingut mineral entre mostres d'escòria, les concentracions dels elements majoritaris també mostren una certa variabilitat entre aquestes (Taula 4). Les concentracions de Al es correlacionen positivament amb les de Fe ($R^2=0.61$), K (0.75), Ti (0.65) i Mg (0.53, exceptuant E1) degut a que formen part de l'estructura cristal·lina de feldspat-K, clinoclor i moscovita/il·lita. Les concentracions de Ca i Na es correlacionen positivament entre elles ($R^2=0.46$) formant part de la sèrie isomòrfica del feldspats Na-Ca (albita-anortita).

La mostra E1 presenta el valors mes elevats de S, As, Se, Mo, Sn i Sb (elements traça associats a les mineralitzacions de sulfurs) i de U, Zr, Hf i terres rares (La, Nd, Sm, Eu i Gd). Aquests darrers son elements anomenats incompatibles ja que durant la cristal·lització dels minerals principals a partir del magma granític no entren a la xarxa cristal·lina d'aquests i s'incorporen al líquid residual que posteriorment donarà lloc als dics granítics. Per tant els dics granítics generalment mostren un enriquiment en aquests elements respecte al granit. La concentració de S a la Taula mostra E1 assoleix valors de fins a 74 vegades mes elevat que a la resta d'escòries, d'entre 19-22 per Ni, Sb i Zr i entre 10-15 per Li, Sc, Cr, As i Mo. La mostra E1 també presenta els valors mes elevats de clorita i moscovita, i s'hi ha detectat pirrotina, partícules de Au i Ag, zircons i monazites (fosfats de terres rares). En conseqüència la mostra E1 es una d'escòria poc afectada pel procés de calcinació (menor pèrdua d'elements volàtils i semi volàtils com S, As i Se) respecte a la resta d'escòries i amb la composició química i mineralògica mes propera a la de l'endoskarn possiblement utilitzat com a mena metàl·lica. La menor concentració d'elements pesants com Pb, U, terres rares i Zr a la resta d'escòries (E2, E3, E4, E5 i E6) respecte E1 és probablement deguda a un procés de separació, post-calcinació, d'aquesta fracció densa on si concentren Au-Ag.

Les part interna de les parets del forn presenta concentracions mes elevades de S (3-34 vegades mes altes) i As (7-27 vegades) respecte la part externa (Taula 4). Aquest fet juntament amb la notable porositat (deguda a l'alliberament de compostos gasosos durant la calcinació) que presenten aquest tipus de mostres (Figura 15), elevada pèrdua al foc i composició mineralògica evidencia que en part s'ha format per deposició, acumulació i/o difusió de material combustible i sulfurs continguts en la mena mineral durant la calcinació.

El sòl autòcton mostra concentracions lleugerament mes elevades de Al, Fe, Mg, P, Ti, As, Sb, Li, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn respecte el valor promig de la concentració a les escòries. La correlació positiva de Li, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn amb Al ($R^2=0.43-0.75$) i Fe ($R^2=0.40-0.78$), en les mostres d'escòria (exceptuant E1 per Fe) i sòl, i l'absència de clorita en el sòl indiquen que els elements esmentats estan associats principalment a l'estructura cristal·lina de la moscovita/il·lita. La major concentració d'As i Sb evidencia la presencia important de sulfurs.

4. CONCLUSIONS

Les dades geoquímiques i mineralògiques obtingudes (principalment la detecció de partícules de Au i Ag,) a les mostres analitzades en el present estudi conjuntament amb la situació geològica (zona notablement mineralitzada i aurífera, 5g/Tn) i geogràfica (cota 2370m) del jaciment, i l'existència d'elements i utensilis propis d'activitats extractives de mineria en aquest que concorden amb la informació publicades existent sobre explotacions auríferes d'època romana, suggereixen el següent:

- L'extracció de metalls i molt probablement Au-Ag, era l'activitat principal a l'àrea del jaciment arqueològic d'Encenrera.
- La finalitat principal del forn trobat al jaciment era la calcinació de la mena mineral per afavorir la disgregació de la mena mineral i alliberar els metalls dels sulfurs i així facilitar simultàniament la localització de Au-Ag a l'escòria produïda i la separació de la fracció densa on es troben concentrats.
- la separació de la fracció densa de la resta d'escòria és suggerida per la granulometria grollera dels minerals majoritaris presents a les escòries (per tant la reducció a pols es faria posteriorment a la calcinació i no de la fracció que resta com a escòria) i la menor concentració d'elements pesants (U, Terres rares, Pb, etc) a la majoria d'escòries respecte a la mostra d'escòria de composició més propera al que podria ser la mena mineral (endoskarn). Aquesta mostra presenta menors signes de calcinació que la resta d'escòries i major concentració de la fracció densa.
- La mineralogia de les mostres d'escòria (quars, moscovita, clinoclor, feldspats K-Na, pirrotina, pirrotina aurífera, partícules de Au i Cu-Sn) és molt similar a la paragènesi mineral dels dics granítics transformats a endoskarns existents al granit d'Andorra-Sant Lluís i a les mineralitzacions metàl·liques de pirrotina, Au, Au-Ag, Pt i Cu-Sn.
- Els dics granítics transformats a endoskarns serien la mena metàl·lica de Au-Ag
-

Per tractar de confirmar l'existència d'endoskarns als voltants del jaciment i confirmar que son la mena Metal·lica de Au-Ag es recomana realitzar treballs de localització, mostreig i anàlisi geoquímics de l'esmentat endoskarn quan es reprenguin les tasques d'excavació.

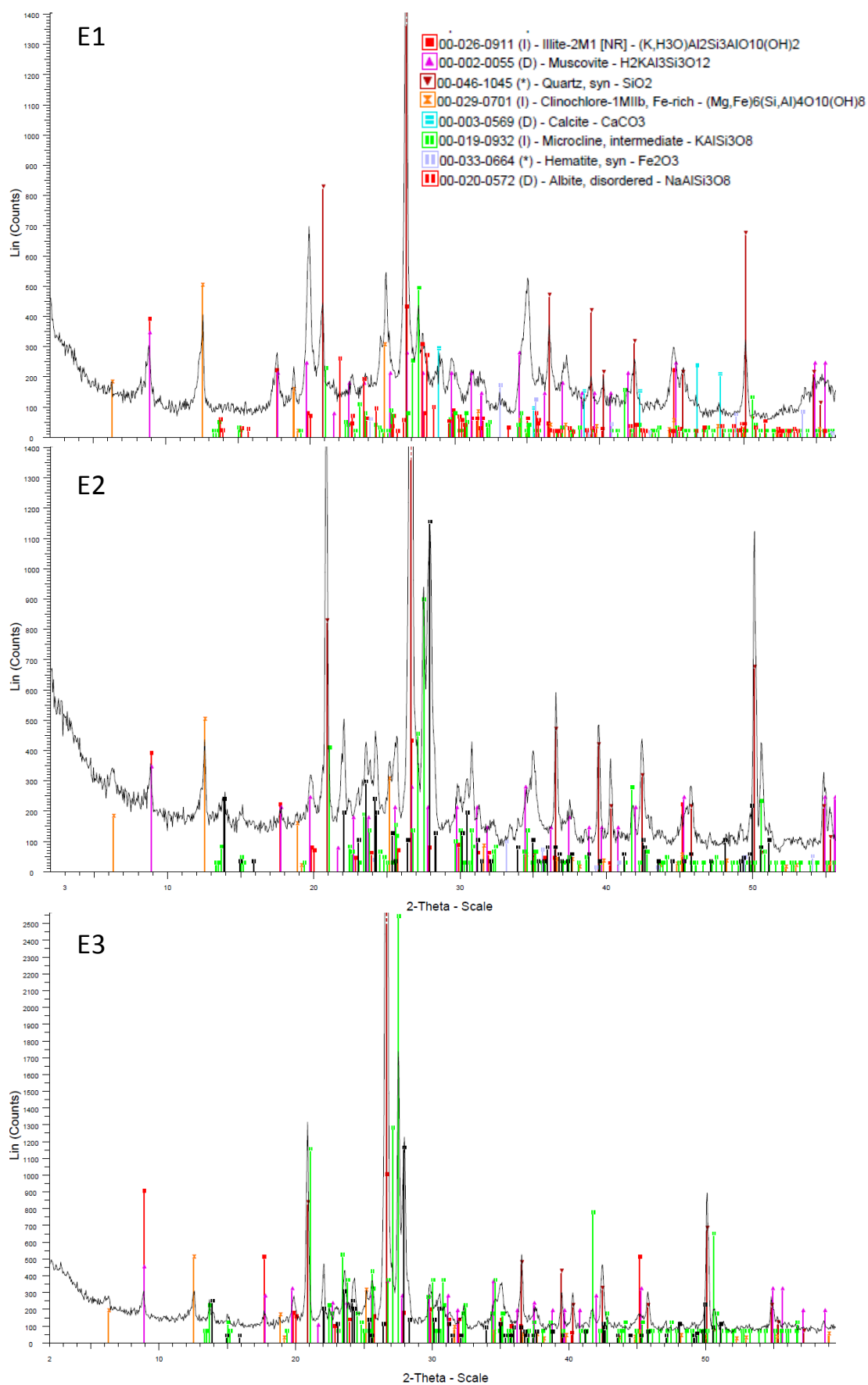


Figura 7. Espectre de difracció de raigs X (DRX) de les mostres d'escòria E1, E2 i E3.

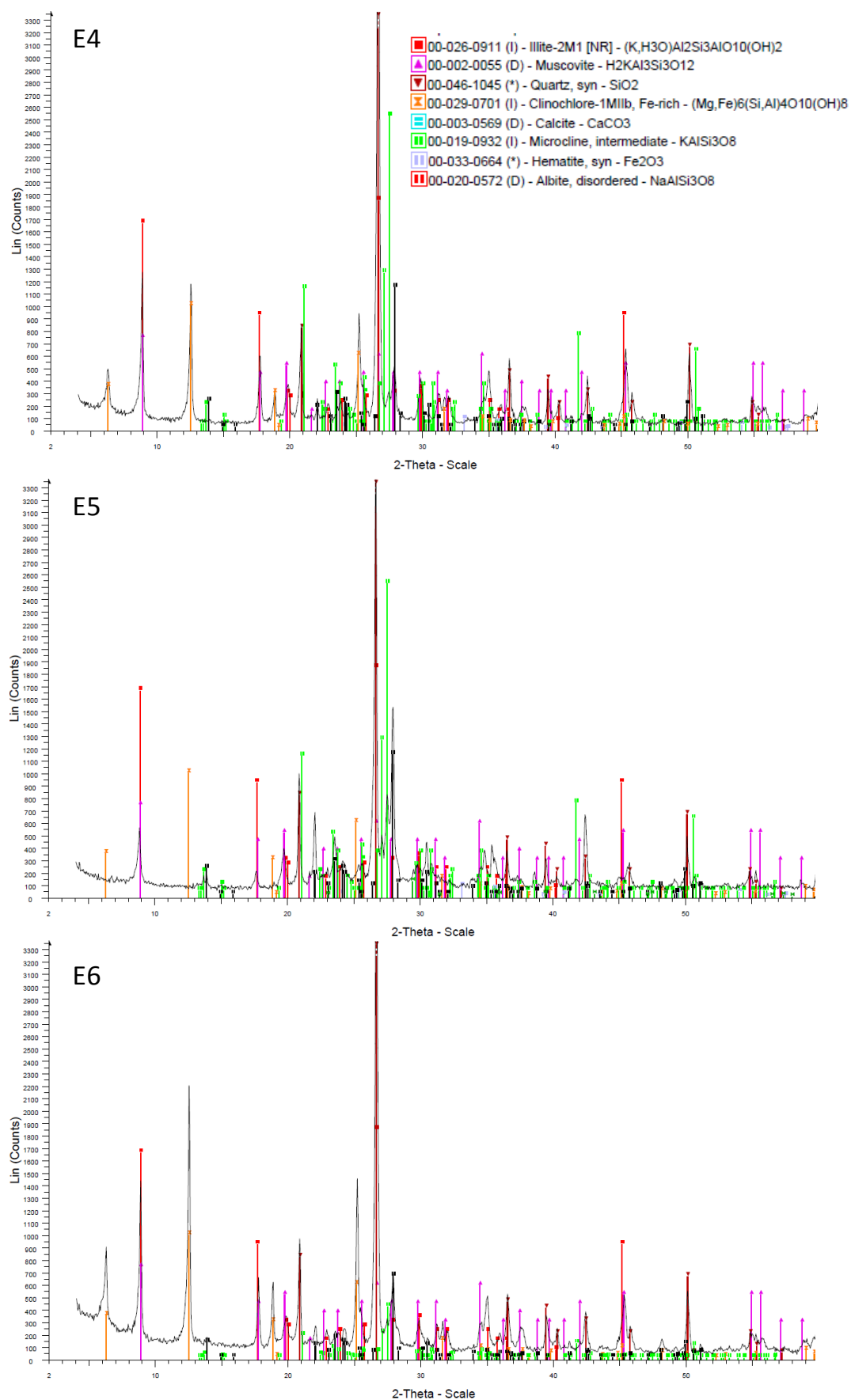


Figura 8. Espectre de difracció de raigs X (DRX) de les mostres d'escòria E4, E5 i E6.

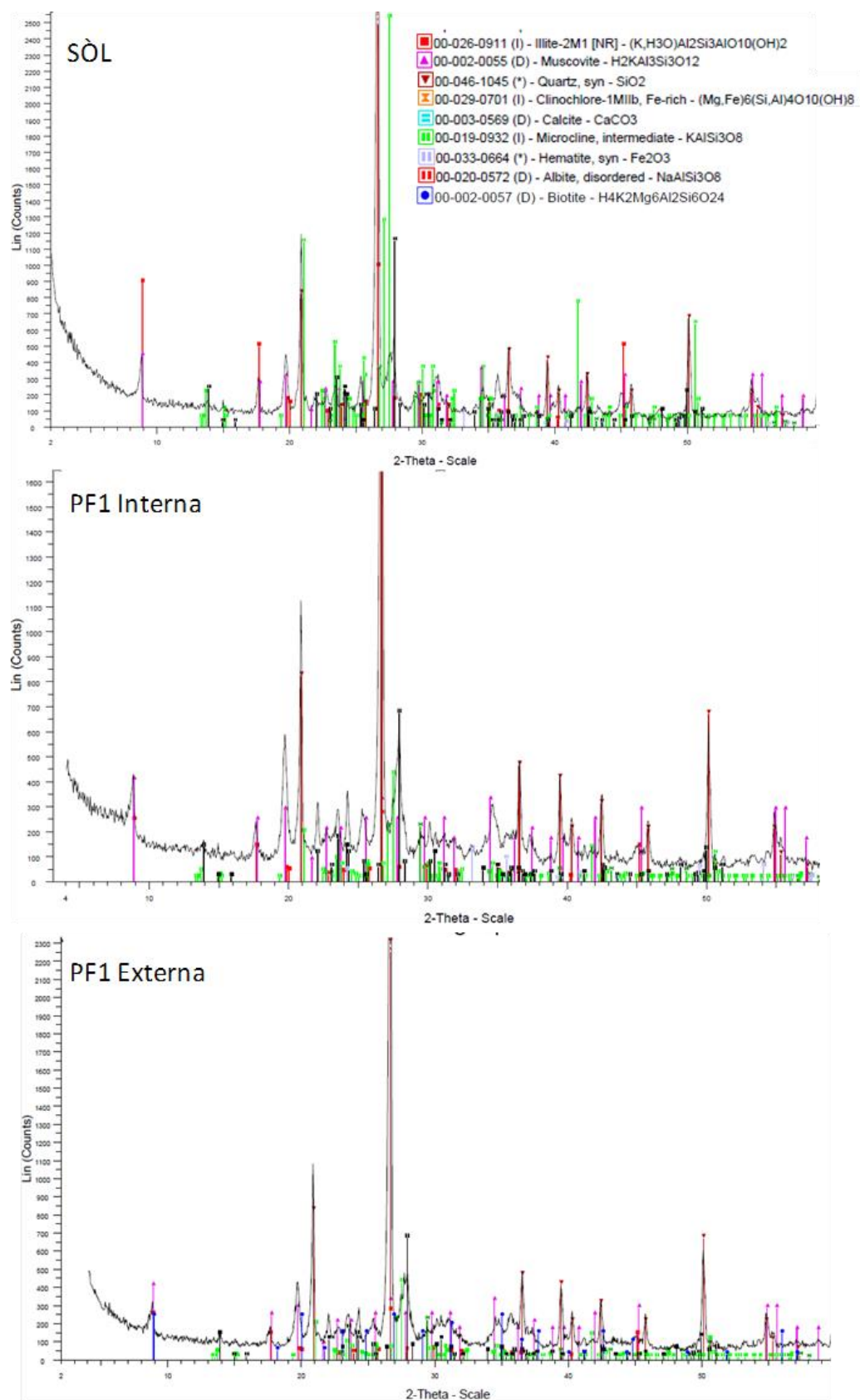


Figura 9. Espectre de difracció de raigs X (DRX) de la mostra de sòl i parts interna i externa de les parets del forn (PF1 interna i PF1 externa).

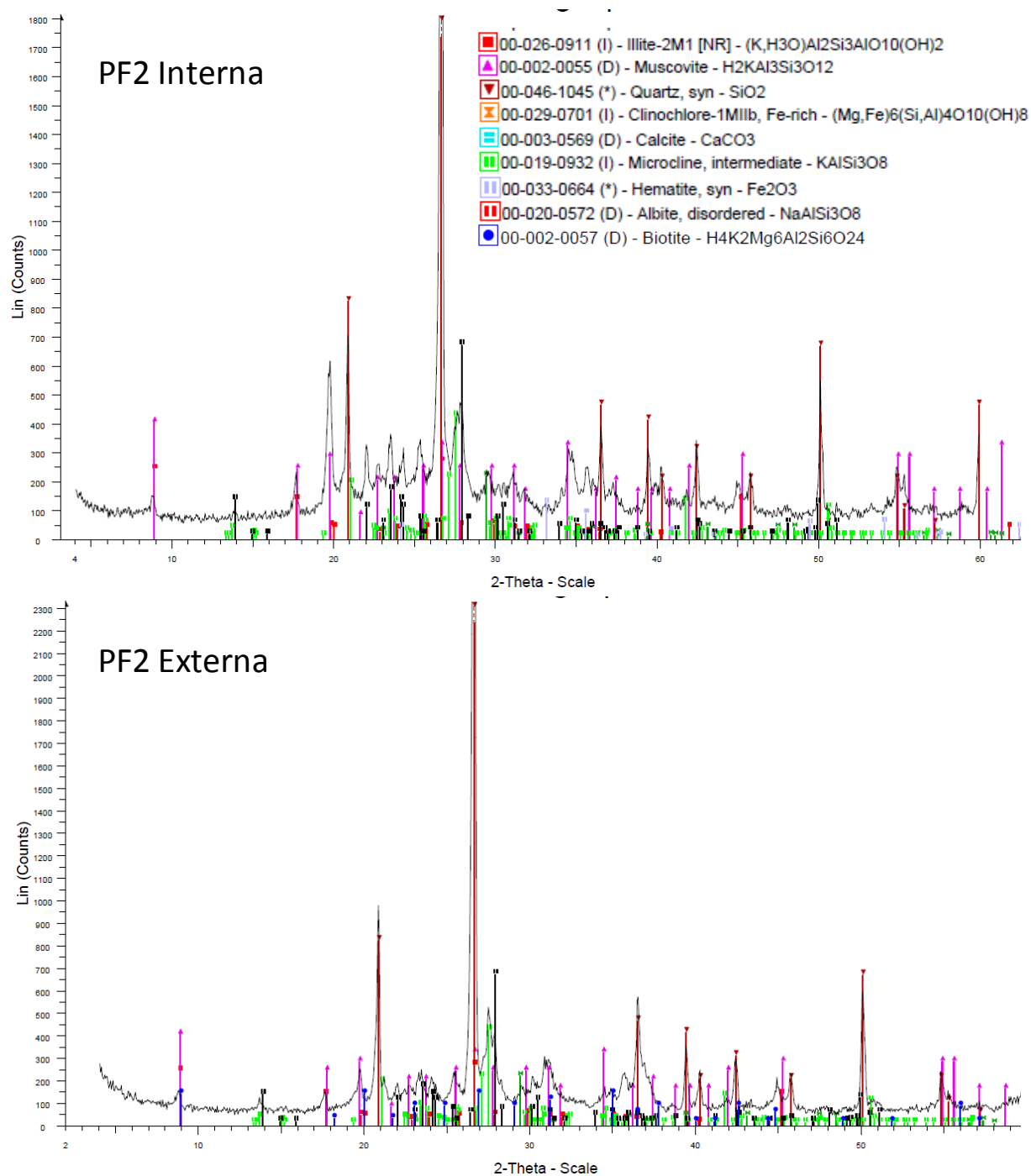


Figura 10. Espectre de difracció de raigs X (DRX) de les parts interna i externa de les parets del forn (PF2 interna i PF2 externa).

Taula 2. Àrea integrada dels pics principals de difracció per cada un dels minerals identificats mitjançant DRX en les mostres del jaciment d'Encenrera. nd: no detectat.

	Quars (SiO ₂)	Moscovita KAl ₂ (AlSi ₃ O ₁₀)(OH) ₂ II·lita (K, H ₃ O)(Al, Mg, Fe) ₂ (Si, Al) ₄ O ₁₀ (OH) ₂ (H ₂ O))	Clinoclor ((Mg, Fe) ₅ Al(AlSi ₃ O ₁₀)(OH) ₈)	Feldspat-K (KAlSiO ₃)	Feldspat-Na (Albita, NaAlSi ₃ O ₈)	Calcita (CaCO ₃)	Hematites (Fe ₂ O ₃)	Magnetita (Fe ₃ O ₄)
Pic mesurat (Å)	3.33	10.03	7.04	3.24	3.20	3.00	2.51	3.52
E1	154	24	32	10	7	4	3	nd
E2	419	11	24	24	70	nd	nd	nd
E3	749	15	74	74	51	12	nd	nd
E4	457	88	6	6	25	nd	nd	nd
E5	237	nd	12	12	67	1	nd	10
E6	380	159	3	3	36	nd	nd	nd
E SÒL	429	nd	nd	10	13	9	12	nd
PF 1 INT	385	20	nd	traces	52	4	2	nd
PF 2 INT	287	4	nd	traces	51	9	5	nd
PF 1 EXT	380	11	nd	5	24	traces	8	nd
PF 2 EXT	383	4	nd	13	7	traces	9	nd

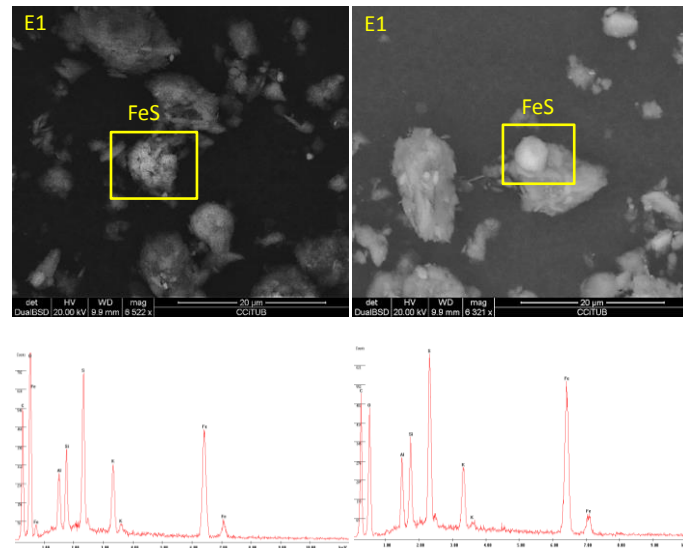


Figura 11. Microfotografia de SEM-EDX de la mostra E1 on s'observen partícules de 5-8µm de sulfurs de Fe (probablement pirrotina, Fe_{1-x}S) envoltats de grans de feldspat-K i/o moscovita.

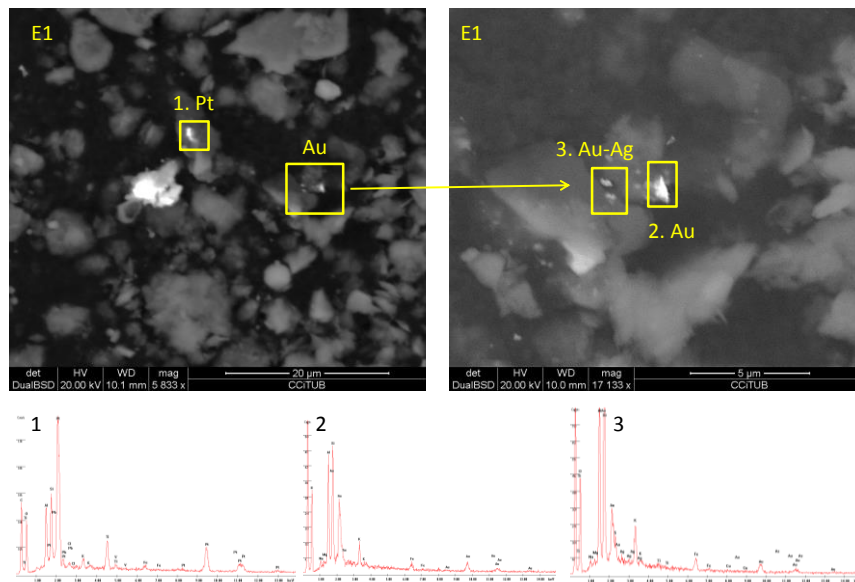


Figura 12. Microfotografia de SEM-EDX de la mostra E1 on s'observen partícules >1µm de Au (2) i de Au-Ag associats a sulfurs de Fe (3) envoltats de grans de moscovita/il·lita, feldspats i partícules de 2-3µm de Pt (1).

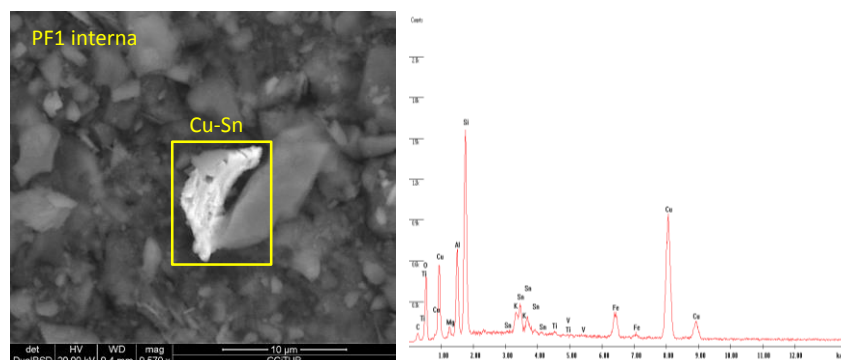


Figura 13. Microfotografia de SEM-EDX de la part interna de la paret del forn (PF1 interna) on s'observa una partícula d'aproximadament 10µm de Cu-Sn.

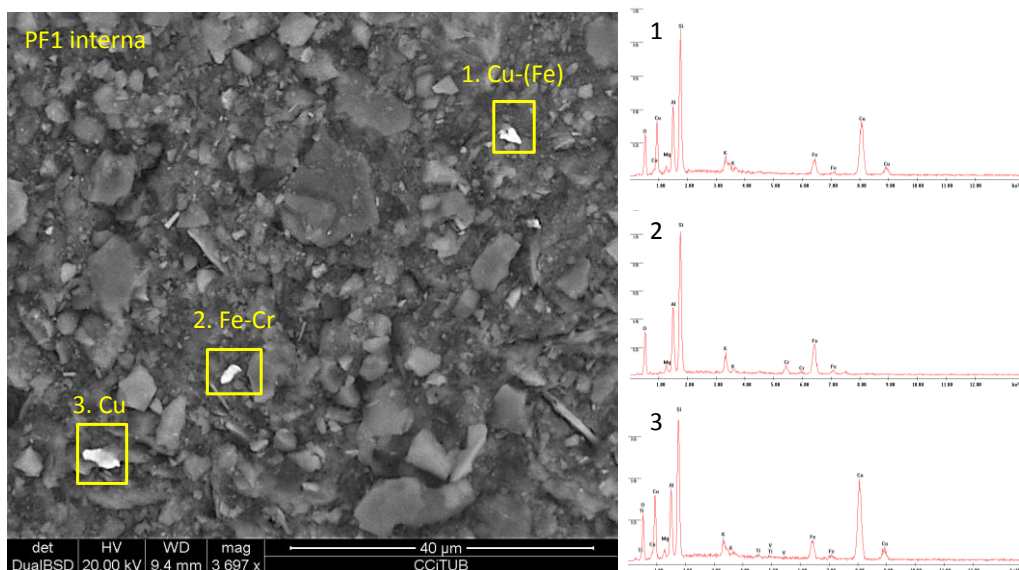


Figura 14. Microfotografia de SEM-EDX de la part interna de la paret del forn (PF1 interna) on s'observen partícules <5µm de Cu i Cr-(Fe) envoltades principalment de grans de biotita.

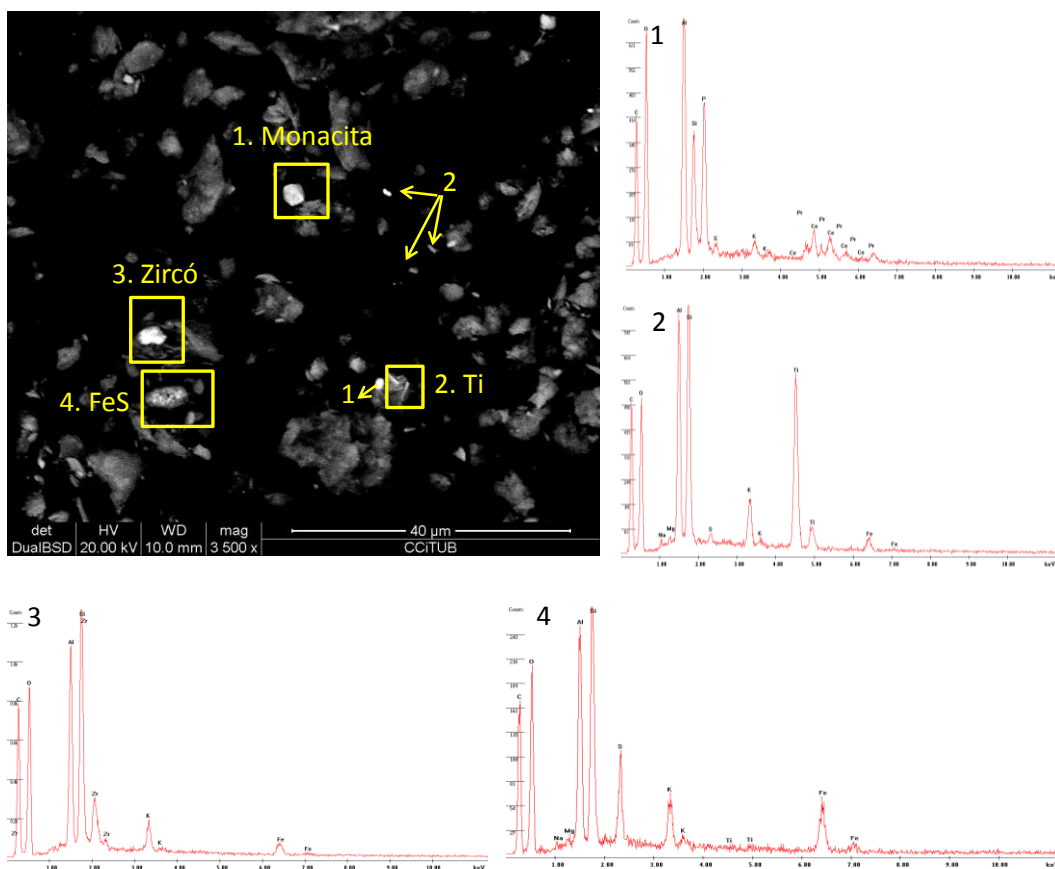


Figura 15. Microfotografia de SEM-EDX de la part interna de la mostra E1 on s'observen partícules <5µm de monacita ((Ce, Pr)PO₄) (1), òxids de Ti (probablement rutil, TiO₂) de morfologia elongada (2), zircó (ZrSiO₄) (3) i sulfurs de Fe (4).

4. Humitat (H), Pèrdua al foc (P. Foc) i concentracions d'elements majoritaris i traça a les mostres de residus de calcinació, sòl autòcton i parets del forn del jaciment d'Encenrera.

%	E1	E2	E3	E4	E5	E6	sòl	PF1 int	PF2 int	PF 1 ext	PF2 ext
H	2.9	10.4	2.3	0.1	1.6	0.9	1.8	0.9	0.6	0.2	<0.1
P. Foc	22.0	27.7	18.7	13.6	14.0	13.6	7.6	12.5	35.2	5.3	2.3
Al ₂ O ₃	32.3	13.8	13.5	23.3	18.0	20.2	23.3	20.6	17.4	22.9	22.1
CaO	0.3	1.4	1.4	0.1	2.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3
Fe ₂ O ₃	8.8	2.9	3.6	8.3	3.8	7.9	9.8	8.2	6.2	9.3	9.0
K ₂ O	5.8	4.6	4.8	4.7	4.3	3.5	4.0	3.4	2.9	3.7	3.9
MgO	1.5	0.7	0.9	2.7	0.9	3.2	3.7	2.8	1.7	3.6	3.7
Na ₂ O	0.8	2.5	2.4	0.8	2.6	1.5	1.7	1.4	1.0	1.6	1.4
P ₂ O ₅	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
SO ₃	0.8	0.05	0.03	0.03	0.1	0.02	0.04	0.03	0.5	0.01	0.01
TiO ₂	1.3	0.3	0.4	0.9	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9
mg/kg											
Li	391.9	27.2	41.1	68.4	38.8	62.6	58.0	56.0	54.8	43.3	68.5
Be	4.5	2.5	2.9	4.0	3.3	4.1	4.3	4.1	4.2	3.0	4.1
Sc	19.3	1.8	3.8	14.4	4.9	12.8	14.5	14.1	15.3	9.9	15.1
V	446.5	29.1	44.0	126.8	57.7	115.0	124.6	120.2	131.6	130.0	104.2
Cr	151.9	11.5	17.1	100.1	24.3	97.2	111.8	101.1	115.7	78.4	105.1
Mn	231.5	346.5	413.9	428.1	1750.5	755.7	379.3	443.8	380.7	216.2	523.4
Co	2.7	3.6	4.5	20.1	12.7	19.1	21.7	17.7	22.1	13.4	20.9
Ni	39.9	1.8	3.8	38.2	12.2	34.4	41.5	33.8	41.8	28.4	39.6
Cu	41.4	18.1	15.8	28.0	26.2	24.9	40.9	42.9	39.1	31.6	36.6
Zn	123.6	53.8	58.7	119.7	134.8	156.6	177.3	154.3	159.2	91.5	253.0
Ga	42.9	15.4	17.5	29.4	21.1	26.0	30.1	26.8	30.7	21.3	28.2
Ge	4.3	1.4	1.8	3.0	2.1	2.7	3.1	3.0	3.1	2.0	2.6
As	65.6	8.2	10.6	11.7	9.8	6.6	24.9	119.0	159.8	16.1	5.9
Se	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
Rb	267.6	146.9	159.6	219.1	168.9	161.6	167.7	163.3	173.4	130.7	175.2
Sr	114.2	117.6	117.0	84.4	168.2	68.8	74.6	72.4	80.6	66.5	75.9
Y	19.3	12.1	14.6	13.4	16.2	15.7	12.3	15.2	16.6	11.3	15.3
Zr	80.5	26.5	24.5	30.2	4.2	29.5	14.6	10.8	7.3	12.8	11.7
Nb	20.6	7.7	8.3	14.3	8.1	14.8	9.4	14.7	8.8	12.2	8.9
Mo	10.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	1.9	<0.1
Sn	5.5	5.8	7.3	4.5	6.5	3.9	3.5	4.5	4.0	3.3	3.5
Sb	43.7	<0.1	2.1	5.6	2.6	5.5	7.4	6.8	8.5	11.6	7.0
Cs	49.8	5.6	7.1	9.9	7.7	24.8	18.3	23.1	20.4	19.1	28.7
Ba	617.1	499.6	562.8	846.9	608.8	883.2	1031.3	1218.9	1249.8	677.3	1156.1
La	70.0	21.8	33.2	63.7	76.8	54.1	54.7	50.7	57.8	40.3	53.4
Ce	106.9	45.6	65.5	117.1	156.7	108.6	110.8	103.6	118.9	79.9	108.1
Pr	17.2	5.4	7.7	13.8	17.8	12.8	13.0	12.4	14.0	9.7	12.8
Nd	69.1	22.3	30.3	53.2	66.4	51.7	52.2	50.0	56.5	39.4	51.7
Sm	12.0	4.3	5.4	9.0	10.0	9.1	9.2	9.0	10.1	6.9	9.1
Eu	2.5	1.0	1.2	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	1.5	2.0
Gd	8.2	3.7	4.6	7.0	7.8	7.3	7.3	7.2	8.1	5.5	7.4
Tb	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.9
Dy	5.0	2.9	3.5	3.9	4.2	4.4	3.8	4.6	4.9	3.3	4.5
Ho	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8
Er	2.7	1.5	1.9	1.9	2.2	2.0	1.6	2.1	2.3	1.5	2.1
Yb	2.7	1.5	1.7	1.6	1.9	1.8	1.3	1.7	1.9	1.3	1.6
Hf	2.9	1.4	1.2	1.3	<0.1	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Ta	1.8	1.5	1.5	1.4	<0.1	1.9	<0.1	1.2	<0.1	1.7	<0.1
W	3.9	2.1	2.4	3.7	2.7	3.3	<0.1	3.3	1.4	2.6	1.1
Tl	2.7	<0.1	1.0	1.3	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1
Pb	47.6	27.0	24.7	11.0	27.4	20.3	29.6	19.7	19.9	18.6	18.8
U	7.3	3.2	5.0	3.8	2.4	3.0	2.2	2.1	2.2	2.7	2.5

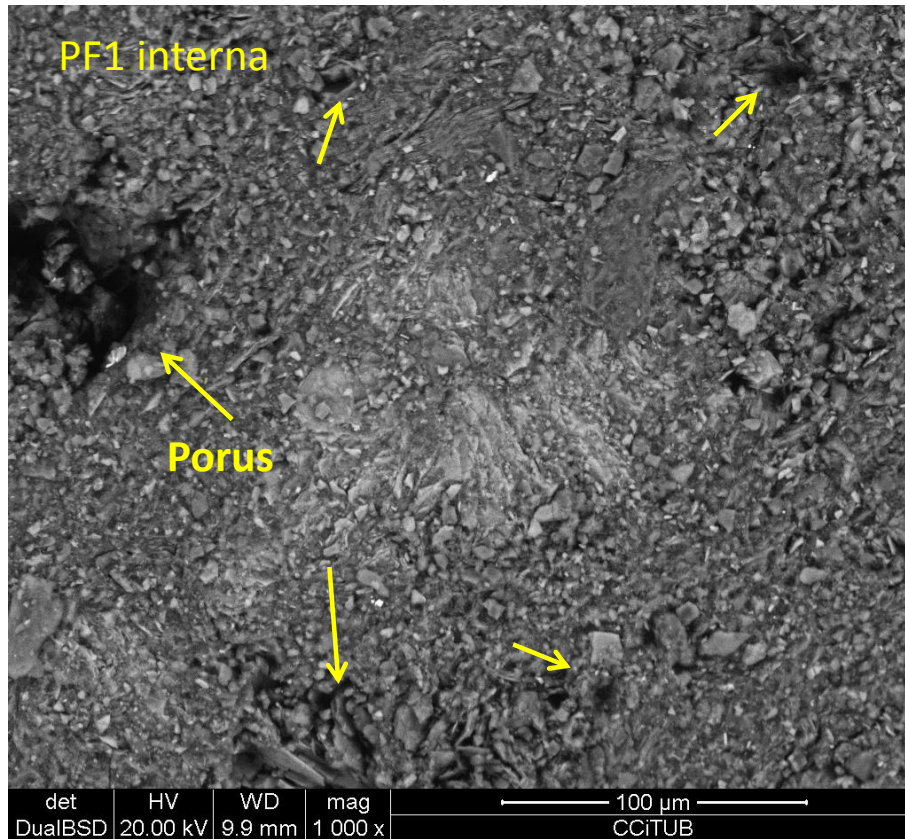


Figura 11. Microfotografia de SEM-EDX de la part interna de la mostra E1 on s'observa la presencia de porus de diverses mides ($>50\text{ }\mu\text{m}$ a $<10\text{ }\mu\text{m}$).

5. REFERENCIES

- Hartevelt, J.J.A. (1970). Geology of the upper Segre and Valira valleys, Central Pyrenees, Andorra, Spain. Leidse Geol. Meded. 45:167-236
- Soler. A, Ayora. C, Cardellach. E, and Delgado. J (1990a). Gold-bearing hedenbergite skarns from the SW contact of the Andorra granite (Central Pyrenees, Spain). Mineral. Deposita 25 [Suppl] S 59-\$68 (1990).
- Soler. A. (1990b). Geoquímica i metal·logenia del contacte SO del granit d'Andorra. Tesis doctoral. Universitat de Barcelona.
- Querol X, Fernandez-Turiel JL, López-Soler A. (1995). [Trace elements in coal and their behaviour during combustion in a large power station](#). Fuel, 74 (3), 331-343.
- Matias. R. (2014). La mineria del oro en el Imperio Romano y su puesta en valor: contextualización e importància de la mineria aurífera romana en el àrea Valongo-paredes. Ier Congresso Mineração Romana en Valongo. 7-8 Noviembre de 2014, Valongo, Portugal. pp 3-39.
- Bachmann H C. (1995). Sophisticated Roman recovery techniques for gold. IAMS, 19, pp 7-9 ISSN 0261-068X
- Foro MTI (2015), a partir de <http://masquepetroglifos.blogspot.com.es/>

ANNEX 5:

INVENTARI DE MATERIALS

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
1	1	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1	Indeterminada	Clau sencer, de 12 cm de llargada, 0,6 cm de gruix, acabat en punta i cabota rodona, segurament plana, de 1,2 cm de diàmetre.		
1	2	Vidre	Vidre verd	Ampolla		0	2	0	2	6	2	4	Segle XX	Vidre verd. Dos fragments de base d'una mateixa ampolla, diàmetre d'uns 8 cm; dos frag. Coll d'una mateixa ampolla, 3,2 cm diàmetre. Informes de mínim 3 individus diferents.		
1	3	Vidre	Vidre translúcid	Vas		1	1	0	0	0	1	2	Segle XX	Una vora i una base d'un vas de vidre, potser mateix individu. Base de 4 cm de diàmetre; vora de 6 cm de diàmetre.		
1	4-6	Vidre	Vidre marró	Ampolla		0	3	0	0	5	1	3	Segle XX	3 fragments de base d'una ampolla, diàmetre 7 cm. No enganxen però són del mateix individu.		
1	s/n	Vidre	Vidre verd translúcid	Indeterminada		0	0	0	0	2	1	1	Segle XX	Dos fragments informes de vidre verd translúcid.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
1	s/n	Vidre	Vidre translúcid	Indeterminada		0	0	0	0	6	0	0	Segle XX	3 fragments similars possiblement d'ampolla i 3 fragments possiblement d'ampolla més petita, de tonalitat rosada. Un pot ser un porró.		
1	s/n	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	0	0	0	1	1	1		Reflexos rosats.		
1	7-11	Ceràmica	Ceràmica de dol	Plat		4	1	0	0	13	1	1		Plat producció vidrada marró, a la cara superior i parcialment a la base, amb línia sinuosa fosca i difusa. Vora diàmetre 31 cm; base diàmetre aprox. 12 cm.	Oxidada	Ataronjada, amb abundants inclusions blanques petites
1	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1	Indeterminada	Petit fragment de 1,5 per 1,3 cm.	Oxidada	Ataronjada, amb tendència esfoliació, amb inclusions pràcticament no visibles, algunes
1	s/n	Ceràmica	Vidrada melada moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1	Indeterminada	Vidrat marró melat, a l'exterior	Oxidada	Taronja, molt depurada, inclusions no visibles, excepte una blanca
1	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca, moderna			0	0	0	0	1	1	1	Indeterminada	Vidrat verd-groguenc, a l'exterior. Vidrat esfoliat, amb llacunes.	Oxidada	Taronja, amb petites inclusions de color granatós

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
1	s/n	Ceràmica	Comuna reduïda moderna /contemporània			0	0	0	0	1	1	1	Indeterminada	Comuna/cuina de factura lleugerament grollera. Color marró clar.	Reduïda	Abundants petites inclusions blanques ben visibles
1	s/n	Ceràmica	Vidrada groga moderna/contem porània			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments de vidrat groc pàl·lid per les dues cares, parcialment pedut.	Oxidada	Ataronjada, amb algunes inclusions fosques petites i alguna blanca.
1	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca, moderna			0	0	0	0	4	1	1		4 fragments amb vidrat per una sola caram molt esquerdat i perdut. S'onserven 3 línies incises en allà on s'ha perdut el vidrat.	Oxidada	Rosada ataronjada, amb alguna inclusió marró, amb tendència esfoliació.
1	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca, moderna			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments petits amb restes de vidrat esquerdat	Oxidada	Rosada-ataronjada, amb algunes petites inclusions blanques
1	12	Lític	Sílex melat	Nucli		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de nucli de sílex melat de 1,9 x 1,8 x 0,9, que presenta l'extracció de com a mínim 3 làmines.		
1	s/n	Lític	Hematita terrosa	Sense forma		0	0	0	1	0	1	1	Indeterminada	2,6 per 2,1 per 1,4 de gruix.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
1	s/n	Lític	Hematita terrosa	Informes		0	0	0	0	9	9	9		Fragments de 4,2 x 2,6 x 1,8 fins a 1,4 x 1,4 x 1,		
1	13	Fauna	Èquid	Dent		0	0	0	1	0	1	1		Dent, fragmentada de 7,2 llargada (frag) x 2,7 amplada x 1,8 gruix.		
1	14	Vidre	Vidre Verd	Ampolla		0	5	0	0	9	1	1		Diversos fragments d'una mateixa ampolla de vidre. 5 fragments d'una base, enganxen, diàmetre de 9 cm, a la base duu les lletres de la marca, separades "V" "E".		
1	15	Vidre	Vidre verd translúcid	Ampolla		0	3	0	0	5	1	2		Diversos fragments probablement d'una mateixa ampolla, diàmetre 7 cm, amb un un fons extremadament convexe.		
1	16	Cautxú	Cautxú	Espardenya o bota		0	0	0	1	0	1	1		Sola de goma, d'espardenya o bota, de goma, possiblement peu esquerra, de 28,8 cm de llargada, amplada màxima de 9,5 i gruix de 1,1. Goma plena d'esquerdes. Diposa de 48 claus en el perímetre per cosir la part superior i 5 més dispersos.		
1	17	Metall	Cuproníquel (Coure/Níquel)	Moneda	10 cèntims República Francesa, 1935.	0	0	0	1	0	1	1		10 cèntims República Francesa, 1935. Produïda 1917-1938.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
1	18	Metall	Cuproníquel (Coure/Níquel)	Moneda	10 cèntims República Francesa, 1934.	0	0	0	1	0	1	1		10 cèntims República Francesa, 1934. Produïda 1917-1938.		
1	19	Metall	Cuproníquel (Coure/Níquel)	Moneda	10 cèntims República Francesa, 1919.	0	0	0	1	0	1	1		10 cèntims República Francesa, 1919. Produïda 1917-1938.		
1	20	Metall	Cuproníquel (Coure/Níquel)	Moneda	10 cèntims República Francesa, 1923.	0	0	0	1	0	1	1		10 cèntims República Francesa, 1923. Produïda 1917-1938.		
1	21-22	Metall	Coure	Moneda	Indeterminada	0	0	0	2	0	2	2		Poducció indeterminada		
1	23	Metall	Ferro	Forquilla		0	0	0	1	0	1	1		21 x 3 cm.		
1	24	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1		Clau sencer, tija i cabota, de 12 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
1	25	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	3	0	3	3		3 claus sencers, d'entre 6 i 12 cm.		
1	26	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	3	0	3	3		2 claus petits o aplics, de 2-3 cm.		
1	27-28	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	0	2	1	1		2 fragments d'objectes indeterminats		
1	29	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	2	0	2	2		2 fragments de ferradura		
1	30	Metall	Ferro	Placa		0	0	0	0	1	1	1				
1	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	6	0	1	1		Frag. amb una cara plana, marques d'allissat, color rosat-ataronjat. D'entre 5,5 a 1,5 cm. Resta cares irregulars, amb empremtes de vegetals a cara inversa a la plana, color grisós, reduït. Gruix màxim: 3,8 cm. Part plana oxid. 1,4-0,5 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
1	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	10	0	0	Indeterminada	Informes de cocció reduïda, d'entre 8 i 2,5 cm de llarg i màx. 3,2 de gruix.		
1	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	5	0	0	Indeterminada	Informes de cocció oxidada, d'entre 3,2 i 2,2 cm de llarg i màx. 1,8 de gruix.		
1	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		0	0	0	1	0	1	1	Indeterminada	Frag.de 7,5 d llarg. per 4,4 d'ample i 3 de gruix. Presenta una part lateral allisada, no massa regular, amb inclinació. Cocció reuïda en aquesta zona però escassament, color beige. En les altres zones la pasta és més fosca.		
1	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	4	1	1	Indeterminada	2 fragments, un d'ells trencat en 3 trossos, però enganxen. Color rosat, amb inclusions blanques. Dimesions 3,3 per 2, 2,3 per 1,8. Gruix màxim 1,7 cm.		
1	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	3	1	1	Indeterminada	Dimensions de 3,9 per 3,3 a 1,5 per 1,4. Gruix màxim de 2,3. Color gris fosc.		
2	s/n	Ceràmica	Vidrada verda			0	0	0	0	1	1	1	Indeterminada	Vidrat verd oliva, lleugerament translúcid, per cara interior. Similar al verd gòtic. La part exterior està negra, molt fumada.	Oxidada	Ataronjada, amb algunes inclusions blanques.

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
2	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca, moderna			0	0	0	0	1	1	1	Indeterminada	Un fragment de color verd-groguenc, vidrat exterior. Presenta procés d'esquerdament, però es manté sencer.	Oxidada	Beige-ataronjada, molt depurada, no es veuen inclusions.
2	s/n	Ceràmica	Vidrada groga moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1	Indeterminada	Un fragment de color groguenc-verdós, possiblement molt perdut i que és pràcticament translúcid. Vidrat exterior.	Oxidada	Taronja, depurada, amb algunes inclusions granatoses.
2	1	Metall	Ferro	Placa		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de placa, de forma plana, trencada, de forma trapezoïdal: extrems: 4,8 x 2,8; laterals: 4,4 x 3,9. Gruix: 2mm. A la part posterior presenta una tira soldada, també trencada, de 2,5 cm d'amplada i conservada en 3,5 cm de longitud. Elem. Decoratiu?		
2	2	Metall	Ferro	Tija		0	0	0	1	0	1	1		Tija corbada, clau o ganxo, de 6,2x1cm.		
2	3	Metall	Ferro	Placa		0	0	0	0	1	1	1		Placa de ferro, informe, 4,5x4 cm		
2	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	9	1	1		Fragments entre 1,8 i 6 cm, Color ocre-grisós, tons barrejats no homogenis. Rugós, Gruixos entre 1 i 3 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
2	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	4	1	1		4 fragments de cara plana, color rosat ataronjat. Dos fragments molt petits, de 1,7 cm i gruix de 0,5. 2 fragmnets de 3,2 i 4,1, gruix de 1,7 i 2,2, amb la cara oposada grisosa i rugosa		
2	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	11	1	1		Dimesions 5,8 a 2,2 cm, gruix màxim 3,2 cm. Color grisós. Un fragment és gros, amb dues cares planes.		
2	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	7	1	1	Indeterminada	Dimesions 4 a 1,8 cm, gruix màxim 1,2 cm. Color rosat ataronjat, un fragment amb una petita pedra d'inclusió.		
2	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	17	1	1		Frag. amb una cara plana, marques d'allissat, color rosat-ataronjat, i fumat grisós. D'entre 3,8 a 2,1 cm. Resta cares irregulars, amb empremtes de vegetals a cara inversa, color grisós, reduït. Gruix màxim: 2,5 cm. Part plana oxid. 1,4-0,5 cm.		
2	s/n	Escòria	Escòria	Informe		0	0	0	0	1	1	1		Un fragment petit d'escòria de terra cuita, de 2,8 x 2,2, x 1,7. Color gris negrós.		
3	1	Lític	Sílex melat	Informe		0	0	0	0	1	1	1		Fragment sílex. Mesura 1,5 x 1,1 x 0,9.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
3	2-7	Metall	Ferro	Clau		4	2	0	0	0	4	6		2 puntes de clau, fragmentades: 3,5x0,8 i 2,6x0,7. 1 cabota planta oval sencera: 3,5x2,7 planta; gruix: 0,8 cm. 3 fragments de cabotes similars a l'anterior, diàmetres: 3,8, 3,8, 2. Gruixos: 0,9-0,6 cm.		
3	8	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	2	0	2	2		Dues tiges de clau, de 4x0,8 i de 3x1		
3	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	10	1	1		10 fragments de cara plana, de 1,2 cm a 4 cm. Gruixos entre 1,2 i 3,5. N'hi a dos que indiscutiblement són vores de forn.		
3	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	3	1	1		3 informes de cara plana de coccio reduïda. Gruixuts, de vora de forn. Ample entre 4,5 i 5,5. Gruix ente 3 i 3,5		
3	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	3	1	1		Dimesions 4,3 a 2,8 cm, gruix màxim 2,9 cm. Color rosat ataronjat, un fragment amb abundants inclusions petites blanques.		
3	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	4	1	1		Frag. amb una cara plana, marques d'allissat, color beige-rosat-ataronjat. D'entre 3,5 a 3,2 cm. Resta cares irregulars, amb empremtes de vegetals a cara inversa en un fragment, color grisós, reduït. Gruix màxim: 2 cm. Part plana oxid. 1 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
5	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,5x2,8 cm. Exterior de color beige, s'hi observa una banda de 0,8 cm d'amplada de fines línies incises, decoratiu o de fabricació.	Oxidada	Ataronjada, amb tendència a l'esfoliació en el tall, petites inclusions vermelles.
7	s/n	Ceràmica	Vidrada groga moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,3x2,7 cm. Vidrat groc pàl·lid (crema) pràcticament perdut. Esquerdat. A la cara inversa hi ha restes de vidrat, possiblement parcial o gotejat.	Oxidada	Ataronjat- marró, amb petites inclusions negres i blanques.
9	1	Vidre	Vidre translúcid	Indeterminada		0	0	0	1	0	1	1		Flacó sencer, quadrat, amb angles rectilinis- arrodonits (octogonal). La boca presenta estrues per a tap de rosca. A la base, convexa, presenta motiu floral, sense lletres. Amplada costats: 4,1 cm. Alçada total: 8,1 cm.		
9	s/n	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments informes de vidre translúcid. Hi ha un fragment que sembla la base d'una ampolla.		
9	s/n	Ceràmica	Comuna reduïda moderna /contemporània			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,2x1,8 cm	Reduïda	Marró grisós, amb abundants inclusions marró fosc.
9	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1		Fragment minúscul de 1,2x0,8 cm.	Oxidada	Ataronjat rosat, petites inclusions blanques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
9	s/n	Lític	Hematita terrosa	Sense forma		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,5 x 1,1 x 0,6 cm,		
9	2	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1		Clau, 2x1 cm		
9	s/n	Metall	Ferro	Clau		0	1	0	0	0	1	1		Tija de clau fragmentada, amb arrencament de cabota. 2 x 1 cm.		
10	1	Vidre	Vidre verd translúcid	Ampolla	Botella jerezana	0	0	0	1	0	1	1		Ampolla sencera, de vidre verd translúcid. A la base, cóncava, hi ha marca, resseguint circumf., "PEDRO DOMEQ JEREZ". En cos, a part central, i confrontats, hi ha dos escuts de la marca. 28,8 d'alçada, diàm. boca 2,3, diàm. màx. cos 8,2, diàm. base 7,8.		
10	s/n	Vidre	Vidre marró	Ampolla		0	0	0	0	1	1	1		Vidre marró.		
10	s/n	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	0	0	0	2	1	2		Vidre translúcid. Dos fragments, un amb certa tonalitat rosada.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
10	s/n	Vidre	Vidre verd	Ampolla		0	0	0	0	3	2	2		Vidre verd. Dos fragments de vidre verd més prim i més translúcid; 1 fragment de vidre verd oliva d'ampolla gran.		
10	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	5	1	1		Petits fragments entre 0,9 i 1,9 cm, gruix de 0,3 cm. Dos d'ells presenta a la cara externa una pàtina com brunyit de color marfil.	Oxidada	Ataronjada-rosada, amb inclusions marrons i granatoses
10	s/n	Lític	Hematita terrosa			1	0	0	2	0	2	2		Dos fragments: 3,5 x 2 x 1,5 i 3,2 x 1,8 x 1.		
10	2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Cabota de clau, molt desfeta., possiblement rodona, de 1,8 cm de diàmetre, i arrencament de tija.		
10	3	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Cabota de clau, 1,5 de diàmetre		
11	s/n	Ceràmica	Vidrada marró-groga			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,2 x 1,8, vidrat groc verdós marronós, en una cara, parcialment perdut.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
11	s/n	Ceràmica	Vidrada verda, moderna			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 3,1 x 3,1, vidrat verd oliva clar, en una cara, parcialment perdut.	Oxidada	Ataronjada- beige
11	1-2	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	2	0	2	2		Dues tijes de clau. 3,2 x 1 i 2,2 x 1 cm.		
11	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 3,4 x 2,6 x 1,9		
12	3	Metall	Ferro	Passador		0	0	0	1	0	1	1		Tija de ferro, passador de porta. 35 cm		
13	1	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1		Clau, o similar, 4x0,5 cm		
14	1	Lític	Sorrenca	Pedra esmolar		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de pedra d'esmolar, trencada longitudinalment, però no en la resta de costats. Llargada conservada: 5 cm; amplada: 3,7. Gruix: 0,9. Color Rosat- granatós. Superfícies molt pulides en les dues cares i fins i tot en el costat extrem i en un lateral		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
14	s/n	Lític	Hematita terrosa	Informe		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,9 x 2,1 x 1,1		
14	2	Vidre	Vidre verd translúcid	Ampolla		1	0	0	0	0	1	1		Un fragment de vora d'ampolla, diàmetre de 3 cm		
14	s/n	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de 1,9 cm.		
14	s/n	Vidre	Vidre verd	Ampolla		0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments informes d'ampolla		
14	s/n	Ceràmica	Vidrada verda- groguenca, moderna	Plat		0	0	0	0	1	1	1		Fragment d'uns 5 cm. Vidrat molt perdut, erosionat i esquerdat.	Oxidada	Marró ataronajada, amb petites inclusions blanques
14	3-7	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	0	5	1	5		Cinc fragments informes de ferro, 4x5x5 els més gran i 3x2x1 el més petit		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
14	4	Metall	Coure	Filferro		0	0	0	0	1	1	1		Filferro de coure, fragment		
18	1	Metall	Llautó	Llauna de refresc	Tuborg	0	0	0	1	0	1	1		Llauna de cervesa marca Tuborg. Cilíndrica. 12,3 cm d'alçada; diàmetre 6,8 cm. Visible parcialment decoració; resta corroïda. Front daurat amb denominació marca. Lateral verd amb línies fines verticals daurades. Part superior verda, oberta parcialment.		
18	2	Metall	Ferro	Llauna		0	0	0	0	44	1	1		44 fragments d'una llauna, amb vora. El més gran 6x3 cm. Hi ha 3 fragments que poden ser claus de ferro.		
19	1	Vidre	Vidre verd	Ampolla		1	1	0	0	9	1	1		Restes ampolla gran, possiblement la mateixa de la UE 01. Base d'uns 8 cm de diàmetre. Boca d'uns 3 cm. Vidre verd oliva.		
19	2	Vidre	Vidre verd	Ampolla		1	0	1	0	1	1	2		Fragments d'una mateixa ampolleta possiblement amb nansa. Diàmetre boca 2,3 cm.		
19	3	Vidre	Vidre verd translúcid	Ampolla		1	0	0	0	4	1	1		Fragments d'una ampolla, diàmetre boca 3 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
19	4	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	1	0	0	12	1	1		Fragments com a mínim d'una ampolla, perobablement de més d'un individu. Base plana de 3 cm de diàmetre, amb mogró cap a l'interior.		
19	5	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	1	0	0	6	1	1		Fragments d'ampolla de vidre translúcid amb reflex rosat. Fragment d'una part de la base, sense la bora. Dos fragments que presenten línia angular de la marca, no reconeixible.		
19	s/n	Vidre	Vidre marró	Ampolla		0	0	0	0	4	1	1		Fragments d'ampolla, possiblement de cercesa. Un fragment porta part de la marca, amb una estrella de 5 puntes i les lletres "B" en una direcció i "T" en una altra.		
19	6-7	Ceràmica	Ceràmica de dol	Plat		3	0	0	0	8	1	1		Plat producció vidrada marró, a la cara superior i parcialment a la base, amb línia sinuosa fosca i difusa. Vora diàmetre 31 cm. Vidrat parcialment perdut	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques, dura.
19	8-11	Ceràmica	Vidrada groga	Plat		1	3	0	0	5	1	4		Fragments d'un plat de gran diàmetre (indeterminable per petit fragment), base de peu 9 mm d'alçada, diàmetre de 5 cm. Vidrat per les dues cares.	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques, dura.
19	s/n	Ceràmica	Vidrada marró, moderna/contem porània			0	0	0	0	4	1	1		Vidrat a una sola cara	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques, dura.

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
19	s/n	Ceràmica	Vidrada verda- groguenca			0	0	0	0	2	1	1		Vidrat a una sola cara, molt perdut i erosionat. Fragments petits.	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques, dura.
19	12	Fusta		Cullera		0	0	1	0	0	1	1		Mànec de cullera		
19	13	Metall	Llautó	Llauna		0	0	0	19	0	6	19		19 fragments de llauna conserva, tipus sardina		
19	14	Metall	Llautó	Obrellaunes		0	0	0	1	0	1	1		1 obridor de llauna, sencer		
19	15	Metall	Llautó	Llauna		0	0	0	2	0	1	2		2 fragments de llauna que posa "callos?"		
19	16	Metall	Ferro	Clau		7	0	0	0	0	7	7		7 claus, entre 8 i 3,5 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
19	17	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		1 clau en forma de colze, de 6,5 x 4,5		
19	18	Metall	Ferro	Tija		0	0	0	1	0	1	1		1 clau o tija, sense cabota		
19	19	Metall	Ferro	Filferro		0	0	0	0	3	1	3		3 fragments de filferro		
19	20	Metall	Ferro	Eina		0	0	0	0	1	1	1		1 fragments d'eina, punta, 4,3x2 cm		
19	21	Metall	Ferro	Botó		1	0	0	0	0	1	1		1 botó o aplic, 1,5 cm de diàmetre		
19	22	Metall	Coure	Cartutx		1	0	0	0	0	1	1		Cartutx de caça, 1,5 diàmetre		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
19	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	1	1		Un fragment de 3 cm i 1,3 de gruix.		
23	1	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1		Tija de clau, 2,5x0,8 cm		
23	2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau i cabota, sencer, de 7,6 cm de llargada, tija de secció quadrada, de 4 mm màxim; cabota circular de 1,4 cm diàmetre		
23	3	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	1	0	1	1		Meitat d'una ferradura, 11,9 cm de llargada, amplada màxima 3,5 cm.		
24	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment petit, parcialment cremat i fumat.	Oxidada	Ataronaja - rosada, pasta dura amb tendència esfoliació. Petites inclusions
24	s/n	Ceràmica	Vidrada marró			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments petits, un vidrat per les dues cares, parcialment perdut.	Oxidada	Taronja, abundants petits fragments de color blanc, molt visibles

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
24	1	Metall	Coure	Moneda	Ferran VII. Ochavo de 1813.	0	0	0	1	0	1	1	XIX	Moneda Ferran VII. Ochavo de 1813. Ceca catalana		
25	1	Ceràmica	Porcellana	Tassa		3	2	0	0	1	1	1		Diversos fragments d'una mateixa tassa de porcellana, diàmetre boca de 5 cm, alçada 5 cm. En dels fragments es conserven els arrencaments de la nansa.		
25	s/n	Ceràmica	Vidrada marró			0	0	0	0	1	1	1			Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques, dura.
25	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca			0	0	0	0	1	1	1			Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques, dura.
25	2	Metall	Ferro	Eina		0	0	0	1	0	1	1		Tija de ferro, lleugerament corbada, d'eina o objecte. 6,5x1x0,8		
25	3	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1		Clau sencer, tija i cabota, de 2x1 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
26	s/n	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	0	0	0	1	1	1		Fragment informe		
26	s/n	Vidre	Vidre verd	Ampolla		0	0	0	0	1	1	1		Fragment d'arrencament d'una base d'ampolla		
26	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	2	1	1		Fragments informes amb incisions presumiblement decoratives, en una cara.	Oxidada	Marró ataronjada, abundants inclusions negres i algunes blanques
26	1	Metall	Ferro	Cargol		1	0	0	0	0	1	1		Cargol, de rosca, amb cabota rodona, sencer. 4x1,5 cm		
27	s/n	Vidre	Vidre verd translúcid	Indeterminada		0	0	0	0	1	0	0		Petit fragment		
27	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	1	0	0		Fragment petit	Oxidada	Pasta rosada, dura, amb tendència esfoliació. Inclusions no visibles.

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
27	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca			0	0	0	0	1	1	1		Fragment informe, vidrat pràcticament perdut. Esquerdad.	Oxidada	Petites inclusions marrons i blanques; pasta dura amb tendència esfoliació.
27	1	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau, sencer, cabota plana i tija		
28	s/n	Ceràmica	Vidrada groga moderna/contem porània			0	0	0	0	1	1	1		Vidrat groc, semitranslúcid, amb tons ocre, antic. Per una sola cara, amb llacunes.	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques i marrons. Dura, amb tendència a
28	1	Metall	Ferro	Podall		1	0	0	0	0	1	1		Eina, falçó, podall. Ferro. 9,5x2,5 cm		
28	2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Cabota de clau de ferro. 2,5 x 2 cm		
28	3	Metall	Plom	Bala		1	0	0	0	0	1	1		Bala de plom, 1,3 cm de diàmetre		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
29	s/n	Ceràmica	Vidrada groga			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de vidrat groc, per les dues cares.	Oxidada	Marró ataronjat, amb abundant desgredant negre.
29	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	1	0	0	1	1		Sense vidrar, part central d'una nansa petita, d' 1,5 cm amplada i gruix de 0,9 cm, oxidada però exterior gris (no fumet)	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques i marrons, dura, amb tendència a l'esfoliació.
29	s/n	Ceràmica	Vidrada marró			0	1	0	0	0	1	1		Vidre marró. Base d'una gerreta o cassoleta, de 6 cm de diàmetre.	Oxidada	Ataronjada marró, dura, amb abundants inclusions blanques i marrons, amb tendència a
29	2	Fauna	Èquid	Dent		0	0	0	1	0	1	1		Dent (premolar?) d'equid, 8 cm de llargada, 2,9 d'amplada, 2,9 de gruix.		
29	1	Lític	Hematita terrosa?			0	0	0	1	0	1	1		Hematita terrosa? De color groc, deixa pigment a les mans, color groc. 4 cm, x 1,5 amplada x 1 cm. de gruix.		
29	3	Metall	Ferro	Nansa		0	0	1	0	0	1	1		Ferro. Nansa o similar. Tija molt fina acabada amb element circular i punta a l'extrem, per encaixar-hi element. Tija de 3 mm; 6 cm de llargada		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
29	4	Metall	Ferro	Indeterminat		0	0	0	1	0	1	1		Ferro. Element indeterminat, rectangular. 24,4x2x0,8 cm		
33	1	Ceràmica	Vidrada verda translúcida, moderna	Gerreta?		0	1	0	0	0	1	1		Fragment meitat sencera d'una base de gerreta o similar, diàmetre de 7 cm. Verd melós, semitranslúcid, aspecte groller, antic.	Oxidada	Ataronjada - rosada, amb abundants petites inclusions blanques.
33	2	Ceràmica	Vidrada verda translúcida, moderna	Gerreta?		0	6	0	0	4	1	6		Diversos fragments d'una base de gerreta o similar, base gairebé sencera, els fragments no acaben d'enganxar per l'erosió, però és la mateixa segur. Diàmetre 5,5 cm.	Oxidada	Ataronjada- marró clar, amb abundants inclusions blanques. Pasta amb
33	3	Ceràmica	Vidrada groga	Gerreta?		1	0	0	0	0	1	1		Fragment de vora, d'uns 7 cm de diàmetre, massa petita (2,3 cm llargada) per saber exactament forma. Vidrat groc pàl·lid, semitranslúcid en una part, que li dóna tonalitat rosada.	Oxidada	Rosada- morada, amb abundants petites inclusions fosques i alguna blanca.
33	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada moderna/contem porània			0	0	0	0	3	1	1		Tres fragments diferents. N'hi ha dos que pot tractar-se de vidrades que l'han perdut.	Oxidada	Diversa: ataronjada amb inclusions blanques; rosada amb inclusions fosques
33	s/n	Ceràmica	Vidrada verda			0	0	0	0	2	1	1		Dos informes de verd, no translúcid o menys que les altres peces d'aquesta UE, són probablement individus diferents.	Oxidada	Ataronjada, amb abunants petites inclusions blanques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
33	4	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Fargment de clau, cabota. 1,5x1,5x0,3 cm		
33	5	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau sencer, tija i cabota, 3x1cm		
34	1	Ceràmica	Vidrada marró, moderna/contem porània			0	1	0	0	0	1	1		Fragment de base de peça indeterminada, vidrat per exterior i base. Diàmetre de 7,5 cm.	Oxidada	Marró- ataronjada, amb inclusions blanques i algunes fosques
34	s/n	Ceràmica	Vidrada groga			0	0	0	0	2	0	1		Dos fragments, un arrancament de vora possiblement. És la mateixa peça que la UE 19	Oxidada	
34	s/n	Ceràmica	Ceràmica de dol	Plat		0	0	0	0	1	0	1		Fragment informe de ceràmica de dol, és de la mateixa peça localitzada a la UE 19	Oxidada	
34	2	Vidre	Vidre verd translúcid	Ampolla		1	0	0	0	0	1	1		Meitat de vora i de coll d'ampolla, de vidre verd translúcid. Diàmetre 2,8 cm. Possiblement és mateixa peça que fragments trobat a UE 19 o en contacte.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
34	3-4	Lític	Hematita terrosa			0	0	0	2	0	2	2		Dos fragments: un de 3,8 x 3,2 x 2,5, amb restes també d'ocre. Presenta perforació de 0,6 cm. De diàmetre i 1,5 de longitud. Altre fragment de 1,85 x 1,7 x 1,3.		
34	5	Metall	Ferro	Eina		0	0	0	1	0	1	1		Fragment possible eina de ferro. 5x2x1 cm		
34	6	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	0	1	1	1		Fragment d'objecte indeterminat, 3,5x2x1		
34	7	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	0	1	1	1		Fragment d'objecte indeterminat, rectangular, 2,5x2x0,8		
35	1	Ceràmica	Vidrada marró-verdosa	Gerra?		0	1	0	0	1	1	1		Una fragment de base de 7 cm de diàmetre. Vidrat marró translúcid, amb tonalitat una mica verd fosc. Té un fragment de residu de vidrat enganxat. Fragment informe enganxa. Vidrat a l'interior només.	Oxidada	Ataronjada marró, amb abundants petites inclusions blanques
35	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments, procedents d'efoliació d'una peça, potser d'una vidrada.	Oxidada	Marró-rosada, amb abundats inclusions marrons

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
35	s/n	Ceràmica	Vidrada verda translúcida, moderna			0	0	0	0	3	1	1		3 fragments, dos d'un individu i un d'un altre.L'individu sol té part on va enganxada la nansa, perduda.	Oxidada	Ataronjada- rosada, amb algunes inclusions blanques
35	s/n	Ceràmica	Vidrada marró melada			0	0	0	0	1	1	1		Un petit fragment	Oxidada	Ataronjada marró, amb petites inclusions blanques
35	2	Lític	Sílex			0	0	0	1	0	1	1		Fragment de sílex, trencat. Sembla l'extrem d'una punta, amb possibles retocs. 1,8 cm d'amplada, 1,1 de llargada i 0,8 de gruix.		
35	3	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau de ferro, sencer, tija i cabota. 4x1,5 cm.		
36	1	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau de ferro, sencer, tija i cabota. 3,8x1,2		
37	1	Ceràmica	Vidrada verda			0	2	0	0	0	1	1		Dos fragments que enganxen d'una base de ceràmica verda fosc. El vidrat només és present en unes gotes de la cara externa. La majoria de la superfície no té vidrat. L'interior cap indicidi. Diàmetre de 7 cm.	Oxidada	Marró, amb abundants inclusions blanques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
37	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment informe	Oxidada	Rosada, amb inclusions marronoses
37	s/n	Ceràmica	Vidrada verda translúcida melada			0	0	0	0	10	1	1		Diversos fragments, un pot ser l'arrencament d'una base	Oxidada	Ataronjada, amb abundants petits fragments foscos i alguns blancs
37	s/n	Ceràmica	Vidrada marró-verdosa			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments informes	Oxidada	Marró ataronjada amb abundants petits fragments foscos i alguns
37	s/n	Ceràmica	Vidrada verda			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de vidrat verd, tipus gòtic.	Oxidada	Marró ataronjaa, inclusions no visibles
37	s/n	Ceràmica	Vidrada verda plombífera			0	0	0	0	7	1	1		Diversos fragments de vidrat verd, amb tons plomífers i ocre. Antic.	Oxidada	Ataronjada, amb abundants petites inclusions blanques i tendència a
37	2-3	Metall	Ferro	Clau		2	0	0	0	0	2	2		Dues cabotes de clau		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
37	4	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau sencer, tija i cabota, de 4,5 x 1 cm		
37	5-6	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	2	0	2	2		Dues tiges de clau, de 2,5x1 i 2x1 cm		
37	7	Metall	Ferro	Eina		0	0	0	1	0	1	1		Tija, d'eina indeterminada, de 4,5 x 1 cm		
37	8	Metall	Ferro	Indeterminat		0	0	0	0	1	1	1		Fragment indeterminat, rectangular, de 3x2,5x0,8 cm		
37	9	Metall	Ferro	Llauna		0	0	0	2	1	1	2		Dos fragments de llauna de ferro, vora. 4,5x3,5x0,3 i 3x3x0,3 cm		
37	10	Metall	Ferro	Ganivet		1	0	0	0	0	1	1		Ganivet, sencer, 11,5x1,5x0,8		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
38	1	Ceràmica	Vidrada verda translúcida melada	Plat		1	0	0	0	0	1	1		Un fragment de vora de plat, de 36 cm de diàmetre, molt fumat i amb el vidratn pràcticament pedut.	Oxidada	No visible pel fumat.
38	2	Fauna	Indeterminada	Màneg		0	0	0	1	0	1	1		Pega òssia tallada, probablement és tracta d'un màneg de ganivet o similar. Diàmetre de l'ós: 2,2 cm. Presenta un tall perimetral d'uns 3-4 mm aprofundit, deixant part del nucli intacte. Llargada conservada del fragment de 3,1 cm. Cremat.		
38	s/n	Fauna	Indeterminada			0	0	0	0	4	1	4		4 fragments de restes òssies, totes amb empremtes de parcialment cremades.		
39	1	Ceràmica	Vidrada plumbífera			0	1	0	0	0	1	1		Un fragment de base, de 7 cm de diàmetre. Vidrat antic, parcialment perdut, per l'exterior i la base, color verdós plumbífer.	Oxidada	Ocre, amb petites inclusiones blanques, fosques i possible mica.
39	s/n	Ceràmica	Comuna reduïda			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments informes amb una patina groguenca a l'exterior (vidrat perdut?).	Reduïda	Grisa, amb tonalitats rosades, inclusiones fosques, petites.
39	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	4	1	1		Fragments, potser de vidrada que l'bha perdut. Tots de pasta similar.	Oxidada	Rosada, amb inclusiones fosques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
39	s/n	Ceràmica	Vidrada verda			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment petit, vidrat verd oliva per l'exterior i plombífer per l'interior. Fragment d'un coll estret.	Oxidada	Beige clar, pasta tova sense inclusions visibles
39	s/n	Ceràmica	Vidrada marró-verdosa			0	0	0	0	7	1	1		7 fragments petits, un d'ells correspon a l'arrencament d'una nansa. Vidrat translúcid.	Oxidada	Ataronjada amb petites inclusions blanques i marrons.
39	2	Lític	Sorrenca	Pedra esmolar		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de pedra d'esmolar, trencada pels extrems. Llargada conservada 4,6; amplada entre 3,9 i 3,6; gruix: 0,8 cm. Clarament utilitzada per una cara i per l'altra no. Hi bha una incisió en la cara utilitzada.		
39	3	Lític	Hematita terrosa			0	0	0	1	0	1	1		Petit fragment de 1,4 x 1,1 x 1 cm.		
39	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	1	1	1		Un fragment de 3,6 x 2,5 x 1,5, de color rosat, sense forma.		
40	1	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Ferro. Clau sencer, tija i cabota. 4x1cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
41	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Fragment informe, esfoliació, potser procedent d'una vidrada	Oxidada	Rosada, amb inclusions marrons
41	1	Metall	Ferro	Frontissa		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de frontissa, amb extrem arrodonit; tija fragmentada. Perforació circular en l'extrem arrodonit. 6x4,5x1,5 cm		
42	s/n	Ceràmica	Vidrada groga-ocre			0	0	0	0	1	1	1		Fragment informe, vidrat per cara exterior, amb llacunes, esquerdat	Oxidada	Ataronjada-marronosa, amb petites inclusions fosques
42	1	Lític	?	Pulidor?		0	0	0	1	0	1	1		Petit còdol de forma el·líptica, de 8,5 de llargada, 2,1 d'amplada i 1,1 de gruix. Gris fosc amb tonalitats rosades en una franja prop de la punta. Hi ha un lateral que presenta una petita concavitat potser més polida que la resta, potser utilitzada.		
42	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 3,8 x 2,9 x 1,4, superfície plana.		
44	1	Metall	Ferro	Ganxo?		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de ganxo? 3,5x3x0,5		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
45	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca			0	0	0	0	2	1	1		Dos petits fragments informes		
45	1	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	0	1	1	1		Restes possible cabota de clau. 2x1,8 cm		
45	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments de terra cuita, plana, de 3,2 x 2,2 1,5 i 2,2 x 2,6 x 1,6		
46	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Pot ser una vidrada que l'ha perdut. Petit fragment	Oxidada	Ataronjada-rosada, amb petites inclusions blanques, amb tendència esfoliació
46	s/n	Ceràmica	Vidrada groga translúcida			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments petits	Oxidada	Ataronjada rosada, amb petites inclusions marrons i fosques
46	s/n	Lític	Pissarra ferrosa			0	0	0	0	3	0	0		Mostres petites de pissarra ferrosa		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
46	1-2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	1	0	1	2				
46	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de 3,2 x 2,8 x 1,6		
49	1	Ceràmica	Pisa blava d'influència francesa	Plat		1	0	0	0	0	1	1		Petit fragment de vora (1,5 x 1,1 x 0,4 cm) possiblement de la ditada.	Oxidada	Beige
49	s/n	Ceràmica	Pisa polícroma	Plat		0	0	0	0	1	1	1	XVII	Petit fragment de 1 x 1 x 0,3 cm. Pisa blanca decorada amb fina línia blava, dues fines línies taronges sota fons fons groc.	Oxidada	Beige
49	2	Lític	Sílex			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de sílex, ascla, amb possibles restes		
50	s/n	Ceràmica	Vidrada marró- grogà			0	0	0	0	1	1	1		Un petit fragment de 1,8 cm, vidrat marró per una cara i groc per l'altra	Oxidada	Ataronjada, dura, amb petites inclusions negres i blanques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
50	s/n	Ceràmica	Vidrada marró			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment vidrat marró fosc, per una sola cara	Oxidada	Ataronjada, dura, amb petites inclusions negres i blanques
50	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca			0	0	0	0	4	1	1		Quatre fragments d'una mateixa peça, entre 3,8 i 1,5 cm. Vidrat verd pàl·lid, tirant a groc, només per una cara.	Oxidada	Beige rosada, fina, algunes inclusions petites blanques
50	s/n	Ceràmica	Vidrada marró melada			0	0	0	0	1	1	1		Vidrat per una sola cara, l'altra té un color marró lleugerament grisós, diferent al de la pasta	Oxidada	Rosada-ataronjada, dura, amb tendència esfoliació, ben visibles inclusions
50	s/n	Ceràmica	Vidrada verda plombífera			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment d' 1cm, vidrat per una cara, molt esquerdat	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions fosques
50	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment amb el vidrat pràcticament perdut	Oxidada	Rosada, fina, deixa pols
50	s/n	Lític	Pissara ferrosa			0	0	0	0	1	1	1		3 fragments de pissarra ferrosa, d'entre 4,5 i 2,5 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
50	1	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	1	0	1	1		Objecte indeterminat, ferro, rectangular. 3x2,5x0,8 cm		
50	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	3	1	1		3 frag.: 3,2x2,7x1,8 oxidat per una cara 3mm, la resta reduït / 2,6x2,1x1,4 practicament tot reduït / 1,8x1,7x1,5, practicament tot reduït		
50	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	1	1		1 fragment de 4,5 x 2,8 x 1,7, oxidat, en la cara sota reduït, uns 3 mm, en la resta oxidat, ben visible desgreixant de granit. Cara allisada.		
52	s/n	Ceràmica	Vidrada groga			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment, vidrat per l'exterior, amb llacunes	Oxidada	Rosada, dina, deixa polsim, inclusions no visibles
52	s/n	Ceràmica	Vidrada marró			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment, vidrat per l'exterior	Oxidada	Ataronjada, dura, tendència esfoliació, petites inclusions blanques i
52	1	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de ferradura, petita, de 8 cm de llargada, 1,6 d'amplada i ,035 de gruix		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
52	2	Metall	Ferro	Indeterminat		0	0	0	1	0	1	1		Fragment d'objecte indeterminat, de 5,5 de llargada, 3,6 d'amplada i 0,3 de gruix. Presenta arrancament de corbatura.		
54	1	Ceràmica	Vidrada verda			0	1	0	0	1	1	1		Fragment de base, diàmetre 7 cm, vidrat verd per l'interior. Vidrat ben conservat	Oxidada	Marró ataronjada, dura, amb inclusions blanques i fosques
54	s/n	Ceràmica	Vidrada marró			0	0	0	0	3	1	1		3 fragments, un d'ells sembla reduït però probablement està cremat i trencat. Vidrats per una sola cara	Oxidada	Rosada-ataronjada, dura, amb tendència esfoliació, ben visibles inclusions
54	2	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	1	0	1	1		Objecte indeterminat, forma similar a clau de pany, ferro. 7,5x2,8		
54	3	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Cabota de clau, 2x2 cm		
54	4	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau de ferro, sencer, amb cabota, de 3,5 de llargada, amb punta aixafada; cabota quadrada de 1,6 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
54	5	Metall	Ferro	Civella?		0	0	0	1	0	1	1		Possible civella, recatngular, de 3,6 c, de llargada, 2,2 d'amplada i 0,5 de gruix. En un lateral presenta part informe de ferro		
57	s/n	Ceràmica	Vidrada groga, antiga			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments petits vidrat amb tendència esquerdament, presenta llacunes. Vidrat només per una cara	Oxidada	Rosada, fina, deixa polsim.
57	s/n	Lític	Hematita terrosa			0	0	0	0	3	3	3		3 fragments: 3,2x1,5 / 2,8x2,2 / 3,9x2. N'hi ha 1 que presenta petit forat de 3 mm diàmetre		
57	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	1	1	1		1 fragment de 3,6x2,1x1,8, oxidat, inclusions molt visibles		
57	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	1	1		2 fragments, cara plana, un petit, oxidat en 1,6 cm gruix i reduït en 1,5 la resta.Fa 2,2x2x3. L'altra cara plana ben visible, amb superfície pulida, oxidada en 1mm; la resta reuïda. Desgreixant de granit (quars, etc,) ben visible. Fa 4x3,5xx1,6		
58	s/n	Ceràmica	Vidrada verda plombífera			0	0	0	0	4	1	1		4 fragments, dos vidrats i dos sense vidrar que són ascles de la mateixa peça- Vidrat amb alguna llacuna, només per l'exterior	Oxidada	Ataronajada, dura, amb esfoliació, petites inclusions blanques abundants

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
58	s/n	Ceràmica	Vidrada verda plombífera	Gerreta?		0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments d'una mateixa peça, presenta diverses línies. Vidrat amb llacunes.	Oxidada	Ataronjada, dura, amb inclusions petites blanques.
58	s/n	Ceràmica	Vidrada marró-verdosa			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment petit, d'un cm. Vidrat per una sola cara.	Oxidada	Beige-rosada, no es veuen inclusions
58	s/n	Ceràmica	Vidrada marró, plombífera			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment de 2,4 x 3,7, vidrat bastant perdut. Per una sola cara.	Oxidada	rosada-ataronjada, fura, amb tendència a esfoliació. Inclusions blanques ben
58	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca			0	0	0	0	1	1	1		1 fragment de 3,7 cm, vidrat per una sola cara, trencat	Oxidada	Rosada, fina, deixa polsim, algunes inclusions fosques molt petites
58	1	Lític	Hematita terrosa			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 4x3x3,5		
58	2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau de ferro, petit, sencer, amb cabota. Aprox. 2,5x0,8 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
58	3	Metall	Ferro	Tija		0	0	0	1	0	1	1		Tija de ferro, objecte indeterminat. 4x0,4 cm		
58	4	Metall	Ferro	Ganxo		0	0	0	1	0	1	1		Ganxo, sencer, de 6 cm de llargada x 4 d'amplada part ampla, 2 cm part estreta; 0,5 gruix.		
61	1	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau de ferro, sencer, tija i cabota. Manca extrem tija. 3,5x1		
63	1	Ceràmica	Vidrada verda			0	1	0	0	2	1	1		1 fragment de base, de 8 cm de diàmetre, vidrat per l'interior. Dos informes, paret gruixuda. Probable mateixa peça.	Oxidada	Marró ataronjat, dura, inclusions blanques
63	2	Ceràmica	Vidrada verda			1	0	0	0	0	1	1		Petit fragment de vora (1,2 cm) de vidrat verd per l'interior, per la vora i en l'inici de l'interior. Peça de diàmetre molt petit, indeterminable.	Oxidada	Marró ataronjat, dura, inclusions blanques
63	3	Ceràmica	Comuna oxidada			1	0	0	0	0	1	1		Presenta un gotim de vidrat plomífer a l'exterior. Base diàmetre 15 cm a la base i 14 a la vora.	Oxidada	Marró, dura, no s'observen inclusions.

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
63	4	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau de ferro, sencer, amb tija i cabota. 4,5x1		
63	5	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau de ferro, amb tija i cabota, cabota parcial. 2,5x1,2		
63	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	36	36	1		Fragments entre 2,2 i 5 cm. Gruixos entre 0,6 i 3,1 cm. La majoria de fragments ténen la cara inversa reduïda, algun no.		
63	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	0	9	1		Fragments entre 2,8 i 5,5 cm. Gruixos entre 0,9 i 2,2. N'hi ha 2 que possiblement són la paret interna de gressol-forn.		
63	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	0	33	1		Fragments entre 1 i 6 cm. Gruixos entre 0,5 i 3,5. Rosa ataronjat.		
63	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	0	15	1		Fragments d'entre 1 i 4,5 cm. Gruixos entre 1 i 2,9 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
64	s/n	Ceràmica	Vidrada verda plombífera			0	0	0	0	1	1	1		1 fragment de 6,5 de llargada x 1,9 de gruix, possiblement proper a la base de la peça. És oxidada però bona part del fragment està parcialment reduït, color beige-grisós. Vidrat molt dolent, com rugós, esquerdat.	Oxidada	Beige, depurada, petites inclusions fosques
64	s/n	Ceràmica	Vidrada groga-verdosa			0	0	0	0	3	1	1		3 fragments que semblen d'una mateixa peça. Un gran, de 7 cm, que presenta decoració amb franja de 3 línies. Vidrat quasi totalment desaparegut. Només interior.	Oxidada	Rosada, fina, petites inclusions fosques
64	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	1	1	1		Un fragment de 3x2x2,6 de gruix.		
64	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	7	1	1		Entre 2,4 i 5,8 cm. Gruix entre 1,4 i 4 cm. N'hi ha 3 amb la cara oposada reduïda.		
64	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	1	1	1		Fragment cuit, reduït, de 3,2x1,8x0,9 cm		
66	1	Ceràmica	Comuna reduïda	Olla		1	0	0	0	1	1	1		Vora d'olla exvasada, diàmtre d'uns 12 cm, presneta tres línies lleugerament marcades en la inflexió del coll.	Reduïda	Marró-beige, amb abundants inclusions blanques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
66	s/n	Lític	Hematita terrosa	Informe		0	0	0	0	1	1	1		Un informe de 3,9x2,4 per 1,4 de gruix.		
66	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	0	5	1		Fragments entre 2 i 3 cm i gruixos entre 1 i 3,2 cm.		
66	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		2	0	0	0	0	1	1		Un fragment de 3,5x7,5 de llarg per 5,2 d'alt, amb la part interior còncava. Part superior de gressol forn o quasi bé. L'altra fa 3,4x3,5x4,4 d'alt, vora de gressol-forn.		
66	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	12	1	1		Fragments entre 2,1 i 7 cm. Gruixos entre 0,5 i 3cm. Hi ha dos fragments grans que són paret interna de forn oxidada, molt irregular.		
67	s/n	Ceràmica	Vidrada marró melada			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment molt petit, de 1 cm. Vidrat per les dues cares. Molt fina.	Oxidada	Ataronjada
67	s/n	Ceràmica	Vidrada marró			0	0	0	0	1	1	1		Un fragment molt petit, de 1,7 cm. Vidrat per una sola cara	Oxidada	Rosada-ataronjada, petites inclusions fosques i blanques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
67	s/n	Fauna	Indeterminada			0	0	0	1	0	1	1		Fragment dos, de 6 x 1,7 cm		
67	s/n	Fauna	Indeterminada			0	0	0	0	2	1	1		Dos estelles d'os, una de 3,4 cm, que presenta marca de tall. L'altra fa 1,6 cm		
67	1	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de ferro, informe, amb arena incrustada		
67	2	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1		Tija de clau, de 3,1 cm de llargada i 0,9 de diàmetre		
68	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		2	0	0	0	0	1	1		Dos fragments amb cara plana, reduïts, posible vora de gressol-forn. Un fa 3,6 x 3,9 x 3,4. L'altre fa 4,2 x 3,7 x 3,3 cm.		
68	s/n	Terra cuita	Forn	Vora reduïda		0	0	0	0	1	1	1		Informe de 3,5 x 3,6 x 1,4		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
70	s/n	Ceràmica	Comuna reduïda			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment informe	Reduïda	Marró-grisosa, abundants inclusions blanques
70	s/n	Escòria	Escòria			0	0	0	0	3	1	1		Tres fragments d'escòria de forn, compactada. Fragments entre 5,5 i 10,5		
70	s/n	Terra cuita	Forn	Paret interior		0	0	0	0	1	1	1		Un fragment de 9x4,2,4,3, de paret interna de forn, amb restes de paret exterior per una cara i restes d'escòria per l'altra cara.		
70	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		1	0	0	0	0	1	1		Amb dos cares planes, de 4 x 4,3 x 3,3 cm		
70	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	10	1	1		Fragments entre 2,9 i 7,6 cm. Gruix entre 1 i 3,3 cm. Hi ha un fragment molt brunyit. Colors entre el beige i el roig, passant per ataronjat.		
70	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		2	0	0	0	3	1	1		Fragments informes, dels quals dos són de paret de forn, amb restes de lloseta de pissarra i empremta. Fan entre 3,7 i 7,4 i entre 0,9 i 4,6 de gruix.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
70	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	9	1	1		Fragments entre 1,6 i 5,4. Gruixos entre 0,3 i 4,4.		
73	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Fragment trencat, és possible que es tracti d'una vidrada que ha perdut el vidrat	Oxidada	Rosada, amb alguna inclusió marronosa i petites fosques
73	s/n	Ceràmica	Vidrada verda plombífera			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment d'1,4 cm, vidrat per una cara	Oxidada	Ataronjada, dura, amb petites inclusions negres i blanques
73	s/n	Ceràmica	Pisa de reflex metàl·lic	Escudella?		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de pisa daurada de 3,1x2,8x0,8. Vidrat per les dues cares, decoració amb pinzel-pinta de 3 pues, la franja del mig molt gruixuda.	Oxidada	Rosada, fina, depurada, deixa polsim
73	2	Fauna	Indeterminada			1	0	0	0	0	1	1		Fragment d'os, extrem. 2,8 x 0,9 cm.		
73	3	Lític	Sílex translúcid			0	0	0	0	1	1	1		Ascla de sílex translúcid, de 1,8 x 1,5 x 0,9.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
73	4	Lític	Granit	Triturador/pico nador		0	0	0	1	0	1	1		Triturador de granit, tot polit, marques de polit especialment a una de les cares planes, a la resta també però menor. També traces d'ús als laterals. Mesura 17 cm de llargada; Gruix entre 7,2 8 i 8,3.		
73	5	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de ferradura. 8x4x1,2		
73	6	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	0	1	1	1		Fragment possible ferradura 3,5x3 cm		
73	7	Metall	Ferro	Eina		1	0	0	0	0	1	1		Tija de ferro, possible ganivet o eina, 7,5x2x1		
73	8	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Cabota de clau, 2x1,5 cm		
73	9	Metall	Ferro	Ferradura		1	0	0	0	0	1	1		Ferradura, sencera, 10x9x1 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
73	10	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	0	3	3	1		3 fragments informes de ferro, amb incrustacions de terra (5x2x5,1 / 3x1,3x0,8 / 3x2x0,8)		
73	11	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau, sencer, tija i cabota, 4,5x2		
73	12-13	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	2	0	2	2		Dues tiges de clau, de 2,5x1 i 1,5x0,8		
73	14	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau, cabota i tija fragmentada, de 2x1,8 cm		
73	1	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		1	0	0	0	0	1	1		Fragment de terra cuita, de 7,1 x 5 x 2,6 cm. Presenta la superfície plana, allissada, oxidada en 4 mm. La resta és reduïda. Molt visibles inclusions de granit. Presenta un angle recte en un lateral, lleugerament inclinat, divergent.		
74	1	Lític	Granit	Polidor		0	0	0	1	0	1	1		Polidor de granit, sencer, de forma el·líptica. Traces d'ús en dues cares. Mesura 19,2 cm. de llargada i gruix de 6,3		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
74	2	Lític	Granit	Polidor		0	0	0	1	0	1	1		Polidor de granit, sencer, de forma el·líptica, aplanat. Traces d'ús en les dues cares planes. Mesura 22,2 cm de llargada, amplada màxim de 7,7 i gruix de 4,5 cm.		
74	3	Lític	Granit	Polidor		0	0	0	1	0	1	1		Polidor de granit, sencer, de forma el·lípticam presenta alguna petita pèrdua per fractura. Presenta traça d'ús a una sola cara. Mesura 19,5 cm de llargada, amplada de 6,4 i gruix de 4,3 cm.		
74	4	Lític	Granit	Polidor		0	0	0	1	0	1	1		Polidor de granit, pràcticament sencer, li falta un extrem. Traces d'ús en totes les cares. Mesura 16 cm de llargada, 5,8 d'amplada i 5 cm de gruix.		
74	25	Metall	Ferro	Ferradura		1	0	0	0	0	1	1		Ferradura, de ferro. Li manca un extrem. Aprox. 13x11x1 cm		
74	26	Metall	Ferro	Clau		3	0	0	7	0	7	7		3 cabotes de clau, de 2 fins 1,2 cm. 7 tiges de claus, petites, de 3,8 fins a 1,5 cm		
74	5-24	Metall	Ferro	Clau		19	0	0	11	0	19	19		19 cabotes de claus de ferro. Mesures entre 2 i 4 cm. 17 tiges o fragments de claus de ferro. Entre 1,5 i 4 cm. Amplada entre 1-3 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
75	1	Lític	Sorrenca	Pedra esmolar		0	0	0	1	0	1	1		Sencera, únicament amb algun petit escantonament. De forma rectangular lleugerament el·líptica. Llargada màxima 12,4 cm; amplada màxima 6,3 cm; gruix 0,9 cm. Presenta empremtes d'utilització en una de les cares i tots els costats excepte el rectlini.		
75	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		5	0	0	0	0	1	1		Fragments amb dues cares planes, d'entre 4,3 i 7,2 cm. Gruix entre 3,5 i 4,5 cm.		
75	s/n	Terra cuita	Forn	Paret reduïda		0	0	0	0	4	1	1		Fragments entre 4,1 i 6,2. Gruix entre 3,1 i 3,9 cm. Un fragment té empremta de lloseta de pissarra.		
75	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	19	1	1		Fragments entre 2,3 i 5,6 cm. Gruix entre 0,7 i 4,2 cm.		
75	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	12	1	1		Fragments entre 2,4 i 6,8 cm. Gruix entre 0,6 i 4,4 cm.		
75	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	27	1	1		Fragments entre 2,8 i 5,8 cm. Gruix entre 1,1 i 4,3 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
76	s/n	Vidre	Vidre translúcid			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de vidre translúcid		
76	1	Metall	Ferro	Indeterminada		0	0	0	0	1	1	1		Objecte indeterminat de ferro, rectangular, 3x2,3x0,8 cm		
76	2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau, molt fi i petit, sencer, de 2x0,3		
77	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	0	0		Fragment de 3,4 x 3,3, x 0,7 cm		
77	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	2	1	1		Fragments entre 3,9 i 4,3, Gruix entre 2 i 3,7 cm.		
77	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	5	1	1		Fragments entre 1,9 i 5,6 cm. Gruix entre 0,5 i 3,5 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
78	s/n	Vidre	Vidre translúcid			0	0	0	0	2	1	1		Petits fragments de vidre translúcid, pla, recent.		
78	1	Ceràmica	Ceràmica de dol	Plat		1	0	0	0	0	1	1		Vora, mateixa peça que la de la UE 19	Oxidada	Ataronjada, amb petites inclusions blanques, dura.
78	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	12	1	1		Diversos fragments, alguns podrien correspondre a ceràmica vidrada que ha perdut el vidrat.	Oxidada	Rosada ataronjada, fina, amb petites inclusions, blanques i vermelles.
78	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Comuna oxidada, presenta en una cara una engalba groguenca	Oxidada	Ataronjada-rosada, amb petites inclusions blanques
78	s/n	Ceràmica	Vidrada verda-groguenca			0	0	0	0	3	1	1		Tres fragments, un presenta franja amb tres línies. Vidrat molt perdut o amb llacunes.	Oxidada	Rosada, dina, deixa polsim, amb petites inclusions fosques
78	s/n	Lític	Hematita terrosa			0	0	0	0	5	5	5		Fragments de 4,8x3 fins a 2x1,6 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
78	2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau sener, tija i cabota. 3x1		
78	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de 1,7x1,5x1,6, oxidat.		
78	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments petits, oxidats, amb una cara plana. Un: 2,8x2x1,4 L'altre: 2x2x0,8.		
83	1	Ceràmica	Vidrada groga-verdosa	Tapadora		1	0	0	0	0	1	1		Fragment de vora, molt fina, que ha perdut el vidrat però en queden restes de patina.	Oxidada	Rosada-ataronjada, amb abundants inclusions marrons i fosques
83	2	Ceràmica	Vidrada groga-verdosa	Indeterminada		0	1	0	0	0	1	1		Fragment d'arrancament de base, possiblement vidrada que ha perdut el vidrat. A l'interior conserva patina de color groguenc-verdós, com una engalba.	Oxidada	Rosada-ataronjada, amb abundants inclusions marrons i fosques
83	3	Ceràmica	Vidrada verda	Indeterminada		0	0	1	0	0	1	1		Fragment de nansa, vidrat verd, trencada, amplada conservada de 3,5 cm.	Oxidada	Rosada, dura, depurada, visibles petits desgrexants blancs i foscos.

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
83	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	2	1	1		Dos petits fragments informes	Oxidada	Rosada, depurada, deixa polsim, desgreixant no visible
83	s/n	Ceràmica	Vidrada groga-verdosa			0	0	0	0	1	1	1		Fragment informe, petit, vidrat únicament per l'exterior.	Oxidada	Rosada, fina, deixa polsim, sense desgreixant visible.
83	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	5	1	1		4 fragments, 3 oxidats i 1 reduït, entre 3,8 i 2 cm de llargada i gruix màxim de 2,2		
83	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	1	1		3 fragments, oxidats, un amb la cara inversa reduïda: 1: de 3,8x2,8x1,7 / 2: 2,9x2,1x1,8 / 3: 3,2x2,7x2,8		
85	s/n	Fauna	Indeterminada			0	0	0	0	4	1	1		4 petits fragments d'os, el gran, de 3,7x0,5, sembla una costella; la resta són petites estelles. Estan cremats.		
87	1	Lític	Hematita terrosa			0	0	0	1	0	1	1		Peça d'hemitata, tractada per l'home, en forma discoïdal, ovalada, trencada per una part. 4,4x3x1,1. Proper al centre presenta un orifici antròpic en una cara de 6 mm i a l'altra cara de 2mm, travessant la peça.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
87	s/n	Lític	Hematita terrosa			0	0	0	0	9	9	9		9 fragments d'hematita, entre 4,2x3,7x2,6 el més i gran i 1,9x1,5x0,8 el més petit. N'hi ha 4 que presenten forats, possiblement antròpics.		
87	2	Metall	Ferro	Placa		0	0	0	1	0	1	1		Plaqueta de ferro, informe, de 3x1 cm		
90	s/n	Fauna	Indeterminada			0	0	0	0	10	1	1		10 petits fragments i estelles d'os, cremat. El més gran fa 2,4x1,1; el més petit fa 1 cm.		
90	1	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	2	0	2	2		2 tiges de clau, petites, de 2,3x0,5 i 1,5x0,5		
90	2	Metall	Ferro	Placa		0	0	0	1	0	1	1		Placa de ferro, rectangular, indeterminat, 5x1,2x0,3		
91	s/n	Escòria	Escòria			0	0	0	0	6	0	0		Fragments d'escòria sorrenca compactada i una fragment vitrificat. Entre 2,2 i 6,4 cm. Gruix entre e i 4,2 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
91	s/n	Escòria	Escòria			0	0	0	0	2	1	1		Dos fragments, 2,7x2x2 i 2,4x2,2x1,7. Ambdós completament cremats, reduïts, inclusions de petites pedres.		
91	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	2	0	0		Entre 5 i 8,7 cm. Són parets de forn. Gruix entre 3 i 3,8 cm.		
91	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	0	0		Fragments entre 2,7 i 2,9. Grix entre 1,7 i 2,9.		
91	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		1	0	0	0	0	0	0		Vora oxidada, amb dues cares planes, oxidat a la superfície però la resta reduït. De 4,8 x 5,8 x 2,6 cm		
91	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	3	0	0		Fragments entre 2,2 i 3,8. Gruix entre 1 i 2,1 cm.		
91	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	1	1		Fragment de 3x2,4x1,6, oxidat; fragment de 1,8x1,9x0,6, oxidat		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
94	1-2	Ceràmica	Vidrada verda plombífera	*****tupí ?		1	0	1	0	0	1	2		Vidrat color plombífer, verdós-grisós. Vidrat amb llacunes. Vidrat per l'exterior i per l'interior. Broc triple, amplada màx. 4,5 cm. Nansa de 1,8x1,4 d'amplada i gruix.		Oxidada
94	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	3	1	1		Dos fragments, pot ser vidrada que ha perdut vidrat.		
94	s/n	Ceràmica	Vidrada groga			0	0	0	0	3	1	1		Tres fragments, vidrat per una cara, amb llacunes i esquerdat.		Oxidada
94	s/n	Ceràmica	Vidrada verda			0	0	0	0	1	1	1		Fragment, vidrat per una cara		Oxidada
94	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 3,6x2,6x1,6 reduït		
94	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	3	1	1		Fragments de 4x4x1,9 / 4x3,3x1,6 / 2,5x2x1,3 oxidats per cara superior i reduïts per la inferior		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
96	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	7	0	0		Un fragment és estret i llarg i presenta corbatura. Un fragment té en la superfície brunyida molt visibles traces de digitacions. Mesuren entre 2,7 i 4,9 cm i amb un gruix entre 1 i 3,6 cm.		
96	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	7	0	0		Fragments entre 1,5 i 5,7 cm. Gruix entre 1,2 i 2,8 cm.		
96	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	3	0	0		Fragments entre 2,7 i 6,2. Gruix entre 0,5 i 3,0 cm.		
96	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		2	0	0	0	0	0	0		Dos fragments de vora, oxidada en la cara més externa i la resta molt reduïda. Amb dues cares planes. Un fragment amb empremta de lloseta de pissarra. Entre 5,2 i 2,1 cm. Gruix entre 3,7 i 4,9 cm.		
99	1	Ceràmica	Vidrada verda			1	0	0	0	1	1	1		Vora o broc, vidrat verd per les dues cares, ben conservat		Oxidada
99	s/n	Ceràmica	Vidrada groga			0	0	0	0	6	1	1		6 fragments, entre 3 i 1,6 cm. Vidrat per una cara, amb llacunes i esquerdat. Un fragment presenta banda amb dues línies		Oxidada

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
99	s/n	Escòria	Escòria			0	0	0	0	1	0	0		Fragment d'escòria, compactada, de 4,2 x 3,5 x 1,8 cm.		
99	s/n	Escòria	Escòria			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 4,1x3,7x2, cremat, reduït, inclusions pedretes.		
99	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	1	1		Un fragment de 5x4,8x1,7, amb la superfície polida. Un fragment petit de 2,6 cm. Oxidats.		
100	s/n	Escòria	Escòria	Compacta		0	0	0	0	1	0	0		Un petit fragment compactat de 2,8 x 1,3 x 1,2 cm.		
100	s/n	Escòria	Escòria	Porosa vitrificada		0	0	0	0	1	0	0		Un fragment vitrificat de 4 x 4,8 x 3,4.		
100	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	0	0		Fragment 4,2 x 3,4 x 1,6 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
100	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	1	0	0		Fragment de 3,2 x 2,2 x 2,8 cm.		
100	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	8	0	0		Fragments entre 2 i 4,2 cm. Gruix entre 1 i 2,6 cm.		
101	s/n	Escòria	Escòria	Porosa		0	0	0	0	1	0	0		Petit fragment gris clar, molt poc pesant, de 2 x 2,9 x 1,8 cm.		
101	s/n	Escòria	Escòria	Sorrenca		0	0	0	0	1	0	0		Un fragment de 4 x 3,5 x 2,9 cm.		
101	s/n	Escòria	Escòria	Porosa vitrificada		0	0	0	0	1	0	0		Un fragment de 5,6 x 4,3 x 3 cm.		
101	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	1	0	0		Un fragment singular, amb una cara plana, convexe, ben acabada per ser exterior però sense estar polida. L'altra cara és rugosa, mal acabada. Mesura 11,3 x 6,7 x 2,3 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
101	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	8	0	0		Fragments entre 3,4 i 6,2 cm. Gruix entre 1,2 i 3,7 cm. Tots els fragments menys un ténen la cara oposada reduïda.		
102	s/n	Ceràmica	Comuna reduïda			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 4,5x3,6x0,5, superfície polida		Reduïda
102	s/n	Lític	Pissarra, mostres			0	0	0	0	9	0	0		9 pedres, d'entre 4 i 10 cm, de mostra		
102	s/n	Lític	Granit alterat amb restes d'escòria incrustada			0	0	0	0	7	0	0		7 pedres, d'entre 3 i 10 cm		
102	s/n	Terra cuita	Forn	Paret exterior/interior forn		0	0	0	0	14	0	0		Fragments d'entre 2,5 i 8 cm		
102	s/n	Terra cuita	Forn	Paret exterior		0	0	0	0	22	0	0		Fragments rugosos de paret exterior, d'entre 2 i 7 cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
102	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	45	0	0		Fragments d'entre 2 i 8 cm		
102	s/n	Escòria	Escòria compactada			0	0	0	0	42	0	0		Fragments entre 1 i 15 cm		
102	s/n	Escòria	Escòria vitrificada			0	0	0	0	18	0	0		Fragments entre 2 i 7 cm		
102	s/n	Escòria	Escòria sorrenca			0	0	0	0	18	0	0		Fragments entre 2 i 10 cm		
102	s/n	Lític	Pissarra	Llosetes forn		0	0	0	0	26	0	0		Entre 8,8 i 4,5 cm de llargada. Amplada entre 2,2 i 3,5 cm. Gruix entre 1,3 i 1mm, mitjana d'uns 0,7 cm.		
102	s/n	Terra cuita	Forn	Paret interior		0	0	0	0	38	0	0		Fragments entre 4 i 11 cm. Piquets òxid. La part interior llisa i negra, fa entre 0,8 i 1,3 cm de gruix. El diàmetre que mostres és major de 40 cm. Un fragment podria ser de base, que faria uns 10 cm diàmetre interior.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
102	s/n	Terra cuita	Forn	Paret interior		0	0	0	0	49	0	0		Entre 5 i 5,5 de gruix, empremtes de llosetes de pissarra, taques òxid. Fragments entre 2,5 i 11 cm.		
102	s/n	Terra cuita	Forn	Paret exterior/interior forn		0	0	0	0	47	0	0		Fragments entre 3 i 11 cm, la majoria 6-7 cm. Taques oxids. Algún fa 4 cm entre paret exterior i interior.		
102	s/n	Terra cuita	Forn	Paret exterior		0	0	0	0	105	0	0		Fragments des de 2x2 a 15x5. Espai entre filades de llosetes entre 2,5 i 3,5 cm. Gruix frag. Entre exterior i interior polit: entre 4,3 i 5 cm. 5 cm a una vora. Piquets d'òxids.		
102	s/n	Escòria	Fons de forn			0	1	0	0	0	0	0		Fons de forn, sencer, partit en varis fragments grans en extreure'l. Diàmetre aproximat màxim de 40 cm; base d'uns 14 cm. Piquets d'òxids. Presenta estratificació de diverses capes d'escorificació, més compactes, més poroses, més vitrificades. Mínim 5.		
102	s/n	Escòria	Escòries diverses			0	0	0	0	165	0	0		Fragments entre 2 i 20 cm. Varis tipus, més sorrenques, compactes, pooses, vitrificades.		
104	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	1	0	0		Fragment singular, amb una forma còncava, fent un diàmetre interior de 9 cm. Superfícies tant interior com exterior mal acabat, no polit, amb empremtes altres materials (pedretes, etc). Mesura 6,9 x 2,8 x 3 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
104	s/n	Terra cuita	Forn	Vora reduïda		1	0	0	0	0	0	0		Fragment de vora reduïda, petit i fragmentat, amb dues cares planes. Mesura 4 x 1,5 x 2,2 cm.		
104	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	2	0	0		Dos fragments sense tenir la cara oposada reduïda. Un mesura 4,3 x 4,2 x 1,4 cm. L'altre 2,8 x 2,6 x 1,3		
105	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Podria ser una vidrada que ha perdut el vidrat		Oxidada
105	s/n	Ceràmica	Vidrada groga			0	0	0	0	2	1	1		Vidrat groc pàl·lid, amb llacunes i esquerdat		Oxidada
105	s/n	Lític	Quars			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de quars natural, de 5,3x3,5x4 cm, cremat/fumat parcilment, contacte amb foc.		
117	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	2	0	0		Fragments de paret de forn, d'entre 3 i 5,8 cm. Gruix entre 3 i 3,3 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
117	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	1	0	0		Fragment amb la superfície lleugerament oxidada, de 3,8 x 3,2 x 2 cm.		
117	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	0	0		Fragment de 3,7 x 2,5 x 1,4		
118	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		11	0	0	0	0	0	0		4 fragments ténen vora ametllada o corbada. Mesuren entre 4,1 i 9,8 cm. Gruixos entre 2,2 i 4,6 cm.		
118	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	34	0	0		algun fragment té empremta de lloseta de pissarra. Mesuren entre 2,2 i 8 cm. Gruixos entre 1,1 i 5,4 cm.		
118	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	2	0	0		Fragments entre 2,6 i 4,7 cm. Gruixos entre 2 i 3,3, cm.		
118	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	3	0	0		Fragments entre 1,4 i 4,8 cm. Gruixos entre 1,3 i 1,7 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
118	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	21	0	0		Fragments entre 1,6 i 6,2 cm. Gruixos entre 0,8 i 3,6 cm.		
120	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	2	0	0		Fragments entre 1,7 i 3,6. Gruix entre 1,8 i 2 cm.		
120	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	3	0	0		Fragments entre 2,9 i 4,5 cm. Gruix entre 1,4 i 2,3 cm.		
120	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	4	0	0		Fragments entre 2,4 i 5,8 cm. Gruix entre 0,9 i 2,8 cm.		
120	s/n	Terra cuita	Forn	Vora reduïda		1	0	0	0	0	0	0		Fragment amb dues cares planes, lleugerament oxidat. De 3,6 x 2,4 x 1,8 cm.		
120	s/n	Escòria	Escòria	Porosa vitrificada		0	0	0	0	1	0	0		Un fragment de 3 x 2,9 x 2,7 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
120	s/n	Escòria	Escòria	Compactada		0	0	0	0	2	0	0		Fragments entre 3,6 i 4,5 cm. Gruixos entre 2,5 i 3 cm.		
121	s/n	Terra cuita	Forn	Informe oxidada		0	0	0	0	6	0	0		Fragments entre 1,9 i 5,2. Gruix entre 1 i 2,3 cm.		
121	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	7	0	0		Fragments entre 1,9 i 6 cm. Gruix entre 1,2 i 4 cm.		
121	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		1	0	0	0	0	0	0		Fragment amb dues cares planes, de 4,5 x 3,2 x 3,2 cm.		
122	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	3	0	0		Fragments entre 2,3 i 4,4 cm. Gruix entre 1,8 i 4,6 cm.		
122	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	1	0	0		Fragment de 2,8 x 3,1 x 3,6 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
123	s/n	Lític	Pissarra	Informe		0	0	0	0	2	0	0		Dos petits fragments de mostra de pissarra termoalterada, de la boca del forn.		
123	1	Terra cuita	Gressol?	Element de pressió		0	0	1	0	0	0	0		Element de pressió fet de terra cuita, trencat per un extrem. Per l'altre sencer. Reduït, especial per una part llarga, on és molt negre. Forma cilíndrica, amb un diàmetre d'uns 3,7 cm. Llargada de 7,3 cm.		
123	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	2	0	0		Fragments entre 2,8 i 5 cm. Gruix entre 2 i 4 cm.		
126	s/n	Escòria	Escòria	Compacta líquosa		0	0	0	0	3	0	0		Hi ha un fragment que presenta arrodoniment, com si fos la base d'un atuell. Fragments entre 1,7 i 6,6 cm. Gruix entre 0,8 i 2,5 cm.		
126	s/n	Escòria	Escòria	Porosa vitrificada		0	0	0	0	1	0	0		Fragment de 5,6 x 5,3 x 3,7 cm		
126	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	1	0	0		Fragment de 3,3 x 3 x 1 cm.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
126	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	4	0	0		Fragments entre 1,8 i 5 cm. Gruix entre 0,9 i 2 cm,		
127	s/n	Escòria	Escòria	Porosa vitrificada		0	0	0	0	1	0	0		Pesa poquíssim. Fragment de 4,3 x 5,2 x 1,8.		
130	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Fragment informe	Oxidada	Ataronjada rosada, dura, una inclusió blanca grossa, alguna mica
131	s/n	Ceràmica	Vidrada marró, lleugerament verdosa- gronguenca			0	0	0	0	3	1	1		fragments d'uns 2,5 cm. Vidrat per cara exterior, esquerdats, llacunes.	Oxidada	Ataronjada- rosada, amb inclusions blanques i petites fosques
131	1	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Clau, sencer, tija i cabota, petit, 4x0,8		
131	2	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Cabota de clau, esfèrica, de 1 cm de diàmetre		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
133	1	Metall	Ferro	Clau		1	0	0	0	0	1	1		Cabota de clau de ferro. 3x1,8 cm		
136	1	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	1	0	1	1		Ferradura, meitat. 12x3,5 cm		
136	s/n	Sauló	Sauló torrat			0	0	0	0	15	0	0		Fragments de sauló cremat, torrat. D'entre 4 i 8 cm, gruixos entre 2,6 i 5,6 cm.		
136	s/n	Sauló	Sauló torrat			0	0	0	0	1	0	0		Fragment esfèric, de 6,5 x 6,2 x 6,5		
136	s/n	Terra cuita	Forn	Informe reduïda		0	0	0	0	6	0	0		Fragments entre 2 i 6,3. Gruix entre 1,6 i 3,8 cm.		
136	s/n	Terra cuita	Forn	Plana oxidada		0	0	0	0	11	0	0		Fragments entre 2,1 i 6,3 cm. Gruix entre 0,8 i 4,3.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
136	s/n	Terra cuita	Forn	Vora oxidada		1	0	0	0	0	0	0		Fragment, que forma corba ametllada, mesura 5,8 X 4,8 x 2,6.		
137	s/n	Ceràmica	Comuna reduïda			0	0	0	0	6	1	1		Sis fragments, 5 grisosos, possiblement d'una mateixa peça, una olla, amb restes de cremat. L'altra és marró.	Reduïda	Marró-grisosa, abundants fragments de quars, mica i foscos en l'exemplar marró.
138	s/n	Sauló	Sauló torrat			0	0	0	0	13	0	0		13 fragments d'entre 2 i 8 cm.		
143	1	Ceràmica	Comuna reduïda			0	0	0	0	2	1	1		Fragment informe, de 3,3x2,2x0,5, de cocció reduïda o oxidant-reductora, que presenta decoració a rodeta, tota ella, amb línies de petits quadrats d'uns 2mm, algunes línies molt més visibles que altres. L'altra fragment no decoració, probab mateixa peça.	Oxidant-reductora	Marró-beige, amb petit desgriant blanc molt visible.
143	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,8 cm. Cocció reductora-oxidant	Reductora-oxidant	Marró, abundants inclusions blanques, quars, visibles
143	2	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	1	0	1	1		Ferradura, fragment, part circular. 7x2,5x1cm		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
143	s/n	Terra cuita	Forn	Plana reduïda		0	0	0	0	2	0	0		Dos fragments entre 2,8 i 5 cm. Gruix entre 0,9 i 3,5 cm.		
148	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de 2,2 cm	Oxidada	Ataronjada, dura, no s'observen inclusions
148	s/n	Ceràmica	Vidrada verda			0	0	0	0	1	1	1		Fragment vidrat verd marronós, de 3 cm	Oxidada	Ataronjada, dura, tendència a esfoliació, inclusions petites blanques
148	s/n	Fauna	Indeterminada			0	0	0	1	0	1	1		Fragment os gran, de 9,5x 3,4 cm		
148	s/n	Lític	Sorrenca	Pedra esmolar		0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de 2,1x2x0,5 cm		
148	1	Metall	Ferro	Ganivet		1	0	0	0	0	1	1		Punta de ganivet, 3,7 cm de llargada conservada, amplada 1,9		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
148	2-3	Metall	Ferro	Ferradura		0	0	0	2	0	2	2		2 fragments possiblement de ferradura. 1: 4,7 cm conservats, amplada 2,6 cm. "": 3 cm llargada, 2,4 cm amplada		
148	4	Metall	Ferro	Clau		0	0	0	1	0	1	1		Tija de clau, de 2,8 cm de llargada; amplada, 1,1 cm		
149	s/n	Ceràmica	Vidrada verda			0	0	0	0	1	1	1		Vidrat verd plombífer, fragment de 3 cm	Oxidada	Beige, fina, petites inclusions fosques
149	1	Lític	Sorrenca	Pedra esmolar		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de pedra de polir, trencat. 3 cares conservades parcialment. Amplada completa: 5,5 cm. Llargada conservada: 3,4. Gruix: 0,6 cm.		
149	s/n	Lític	Sílex melat			0	0	0	0	1	1	1		Petit fragment de 1,5x1 cm		
167	1	Lític	Granit	Molí		0	0	0	1	0	1	1		Fragment de molí, de granit. Lateral exterior tallat i en forma circular, cares comoletament planes, una amb traces de desgast. Mesura 32 de llargada per 23 d'amplada per 5,5 de gruix.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
167	2	Lític	Sorrenca	Pedra esmolar		0	0	0	1	0	1	1		Part d'una pedra de polir, només conserva un lateral original, la resta són trencats. Mesura 6,7x4,4x0,1. Utilitzada per les dues cares.		
169	1	Vidre	Vidre translúcid	Ungüentari		0	0	0	1	0	1	1		Ungüentari sencer, de vidre. Conserva fins i tot el tap de suro. Alçada: 7,4. Diàmetre base (màx.): 2,5. Diàmetre vora: 1,5. Base extremadament convexa.		
169	2	Vidre	Vidre verd	Flascó		1	0	0	2	1	1	1		Fragments d'una ampolleta o flascó de vidre verd. Un fragment de vora, dos de coll i un onforme, tot de la mateixa peça. Diàmetre vora 2,3 cm.		
171	1-2	Vidre	Vidre verd	Ampolla		1	2	0	3	13	3	6		Fragments d'ampolles de vidre verd, cm a mínim 3: hi ha 3 colls diferents.		
171	2	Vidre	Vidre verd	Porró		0	0	0	1	0	1	1		Tija de porró, fragment, de 0,7 cm de diàmetre aprox.		
171	3	Ceràmica	Vidrada indeterminada			1	0	0	0	1	1	1		Vora de gerra, de vidrat indeterminat que en roman una petita la resta, tot pràcticament perdut. Diàmetre indeterminable, però gran.	Oxidada	Ataronjada-rosada, petites inclusions blanques i fosques

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
171	4	Ceràmica	Vidrada verda- marró			0	1	0	0	2	1	1		Base, d'uns 8 cm de diàmtre, i dos fragments. Vidrat per cara externa.	Oxidada	Ataronjada, dura, tendència aesfoliació, inclusions petites blanques
171	s/n	Ceràmica	Plat de dol			0	0	0	0	1	1	1		Fragment de plat de dol, part de carena	Oxidada	Ataronjada-rosada, petites inclusions fosques
171	5	Metall	Plom	Bala		0	0	0	1	0	0	0		Bala de plom, esfèrica, de 1,6 cm de diàmetre		
171	6	Metall	Coure?	Bala		0	0	0	1	0	1	1		Bala, munició, sencera, bala i casquet, de 8mm (bala). Mesura 3,6 cm de llargada. Il·legible marca.		
172	1	Vidre	Vidre translúcid	Flascó		0	1	0	0	0	1	1		Base de flascó i part del cos. Base de planta el·líptica, de 3,8 x 2,4 cm. En el cos hi posa "Huile de ricin". A la base hi ha el num. "30".		
172	2	Vidre	Vidre translúcid	Ampolleta		1	0	0	0	0	1	1		Vora d'ampolleta o flascó, de 2,1 cm de diàmtre, trencada.		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
172	s/n	Vidre	Vidre tèrbol	Ampolla		0	0	0	0	4	1	1		Fragments d'ampolla		
172	s/n	Vidre	Vidre translúcid	Ampolla		0	0	0	0	1	1	1		Fragment informe, restes de marca, part símbol geomètric, triangular.		
172	s/n	Ceràmica	Vidrada groga			0	0	0	0	1	1	1		Un petit fragment de 1,6 cm	Oxidada	Ataronajada, dura, petites inclusions negres i marrons.
172	s/n	Ceràmica	Comuna oxidada	Plat		0	0	0	0	1	1	1		Fragment de plat, amb carena	Oxidada	Ataronajada, dura, petites inclusions negres i marrons.
172	3	Lític	Quarsita?	Triturador/pico nador		0	0	0	1	0	1	1		Trapezoïdal, destaca lateral còncav per subjecció dits. Desgast de poliment esepcialment cara inferior. També en un costat de la superior. Peites marques percussió en cares grans i algunes en la resta. 9 cm d'alçada; 9,5 ampl base, 5,7 sup.; gruix 5 cm.		
172	4	Metall	Coure	Cartutx		0	0	0	1	0	1	1				

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
172	5	Metall	Llautó?	Cartutx?		0	0	0	1	0	1	1		Catutx? Aplanat. A l'interior hi té com una tija, que potser sobresurt per dalt. 4x2x3.		
172	6	Metall	Llautó	Llauna		1	0	0	0	0	1	1		1 tapa de llauna, circular		
172	7-8	Metall	Llautó	Obrellaunes		2	0	0	0	0	2	2		2 obridors de llauna, 1 amb tapa enroscada		
172	9	Metall	Ferro	Filferro		0	0	0	0	1	1	1		1 fragment de filferro		
172	10	Metall	Ferro	Brida		0	0	0	1	0	1	1		1 brida de ferro		
172	11	Metall	Ferro	Aplic		0	0	0	1	0	1	1		1 aplic de ferro		

UE	NÚM INV	MATERIAL	PRODUCCIÓ	FORMA	TIPOLOGIA	VORA	BASE	NANSA	ALTRES	INF	NMINI	NMAXI	CRONO LOGIA	OBSERVACIONS	COCCIÓ	PASTA
173	3	Metall	Llautó	Llauna		1	0	0	0	0	1	1				
173	4	Metall	Llautó	Obrellaunes		0	0	0	1	0	1	1		Obridor de llauna		
173	5	Metall	Llautó	Obrellaunes		0	0	0	1	0	1	1		Fragment obre-llaunes. Tija angular. 4,5x4x0,3		

ANNEX 6:

FOTOGRAFIES DE MATERIALS



Fot. 1: ceràmica tardoromana, UE 66.



Fot. 2: ceràmica tardoromana, UE 143.



Fot. 3: fase tardoromana, terra cuita, UE 68.



Fot. 4: fase tardoromana, escòries, UE 70.



Fot.5: fase tardoromana, terra cuita, UE 118.



Fot.6: fase tardoromana, ferro, ferradura, UE 143.



Fot.7: fase tardoromana, terra cuita i escòries Forn 2.



Fot.8: fase tardoromana, estratificació del fons de forn.



Fot.9: fase tardoromana, fons de forn, empremta de parets forn.



Fot.10: fase tardoromana, detall parets forn.



Fot.11: fase tardoromana, detall làmines pissarra armadura forn.



Fot.12: fase tardoromana, detall fragments d'escòria.



Fot. 13: Fase segle XIV-XVI: ceràmica, UE 39.



Fot. 14: Fase segle XIV-XVI: ceràmica, UE 63.



Fot. 15: Fase segle XIV-XVI: claus de ferro, UE 63.



Fot. 16: Fase segle XIV-XVI: polidors, UE 74.



Fot. 17: Fase segle XIV-XVI: pedra d'esmolar, UE 75.



Fot. 18: Fase segle XVI-XVII: ceràmica, UE 58.



Fot. 19: Fase segle XVI-XVII: ceràmica, UE 73.



Fot. 20: Fase segle XVI-XVII: mànec d'os treballat, UE 38



Fot. 21: Fase segle XVI-XVII: metalls, UE 54



Fot. 22: Fase segle XVI-XVII: UE 57, hematita.



Fot. 23: Fase segle XVI-XVII: polidor / mà de molí, UE 73



Fot. 24: Fase segle XVIII: ceràmica, UE 37.



Fot. 25: Fase segle XVIII: ceràmica, UE 49.



Fot. 26: Fase segle XVIII: Ganivet, UE 37.



Fot. 28: Fase segle XVIII: fauna, UE 90. Fot. 28:



Fot. 29: Fase contemporània: ceràmica, UE 19.



Fot. 29: Fase contemporània: vidre, ungüentari, UE 169.

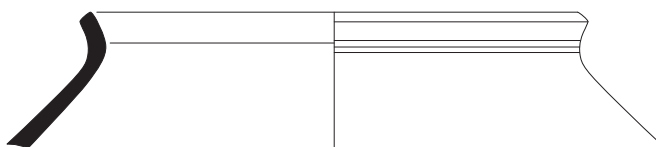


Fot. 30: Fase contemporània: cèntims francesos 1919 i 1923.

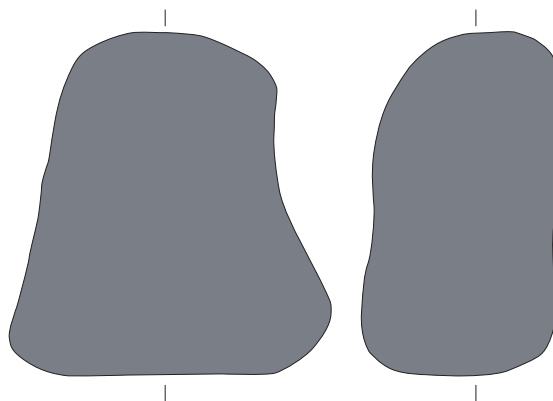
ANNEX 7:

LÀMINES DE MATERIALS

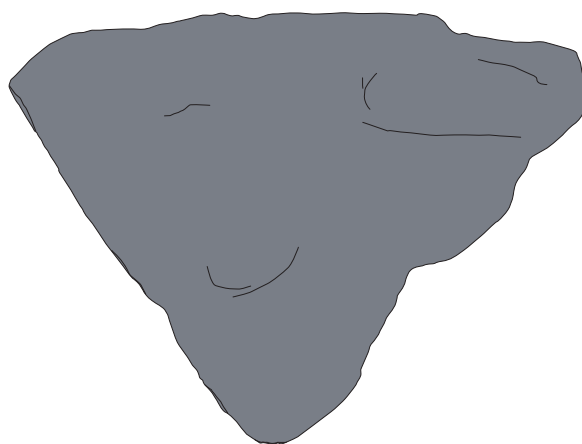
ENC15.66.1



ENC15.172.3



ENC15.167.1



INTERVENCIÓ: Ombri d'Encenrera

ANY: 2014 - 2015 MUNICIPI: Encamp, Andorra

DIRECCIÓ TÈCNICA: Josep Font Piqueras

MATERIAL: Ceràmica i lític, fase època tardoromana (IV-VII).

LÀMINA: 1

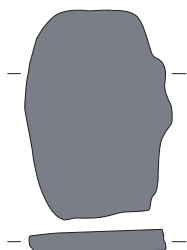
Actium®

GESTIÓ DEL PATRIMONI
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

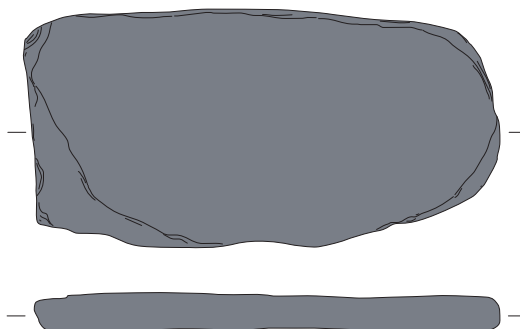


ENC15.39.1

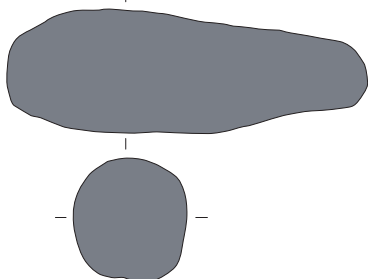
ENC15.149.1



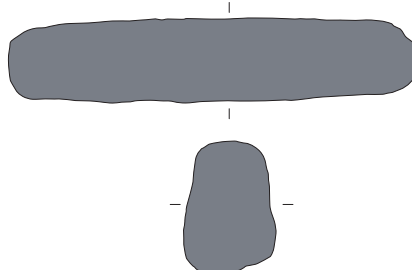
ENC15.75.1



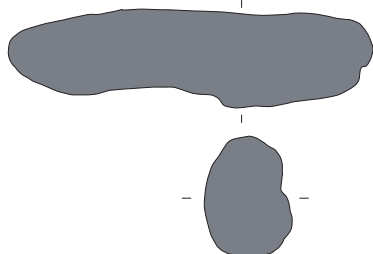
ENC15.74.1



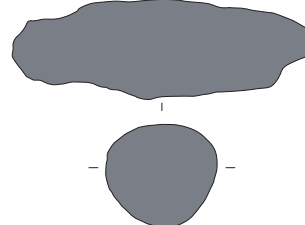
ENC15.74.2



ENC15.74.3



ENC15.74.4



INTERVENCIÓ: Orri d'Encenrera

ANY: 2014 - 2015 MUNICIPI: Encamp, Andorra

DIRECCIÓ TÈCNICA: Josep Font Piqueras

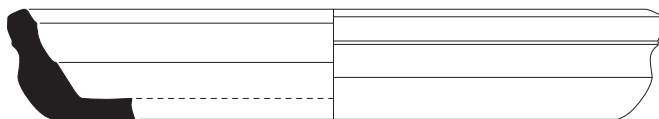
MATERIAL: Ceràmica i lític, fase època baixmedieval (XIV-XVI).

LÀMINA: 2

Actium®

GESTIÓ DEL PATRIMONI
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

ENC15.38.1



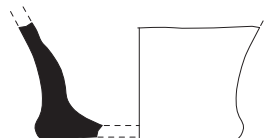
ENC15.63.3



ENC15.83.1

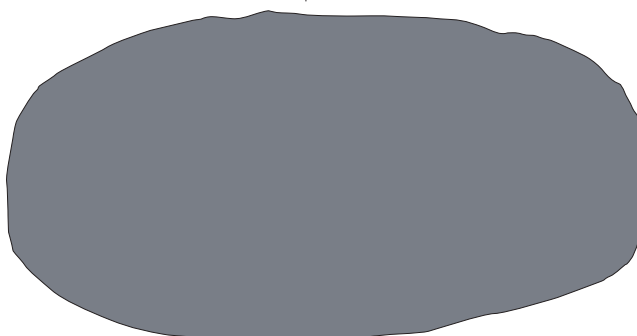


ENC15.33.1

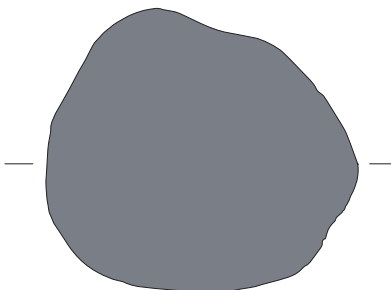


ENC15.33.1

ENC15.73.4



ENC15.87.1



INTERVENCIÓ: Orri d'Encnerra

ANY: 2014 - 2015 MUNICIPI: Encamp, Andorra

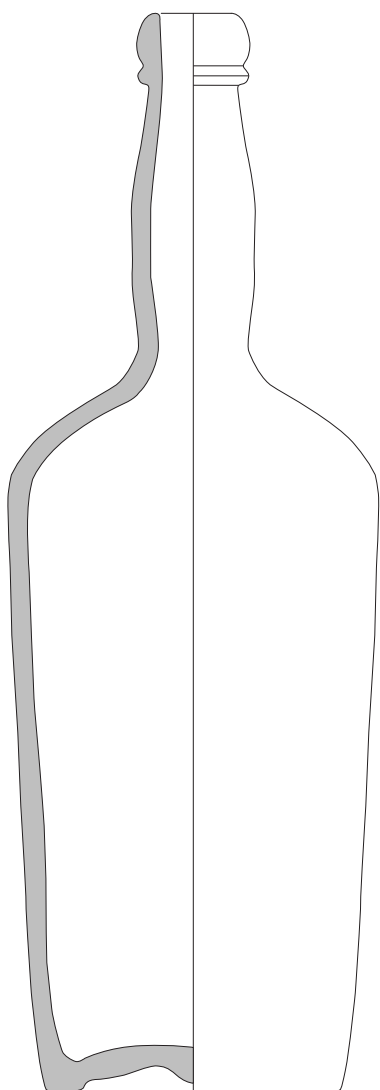
DIRECCIÓ TÈCNICA: Josep Font Piqueras

MATERIAL: Ceràmica i lític, fase època moderna (XVI-XVII).

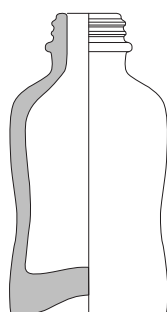
LÀMINA: 3

Actium®

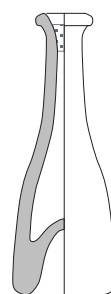
GESTIÓ DEL PATRIMONI
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC



ENC15.10.2

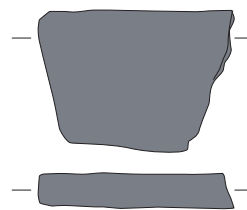
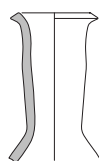


ENC15.09.1

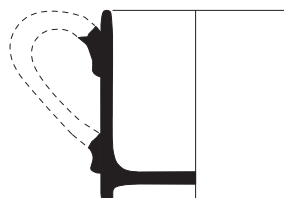


ENC15.169.1

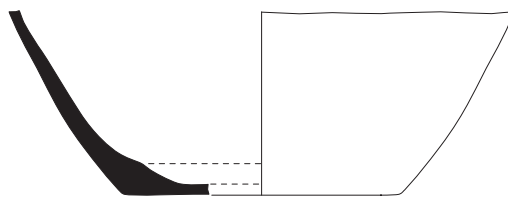
ENC15.169.2



ENC15.14.1

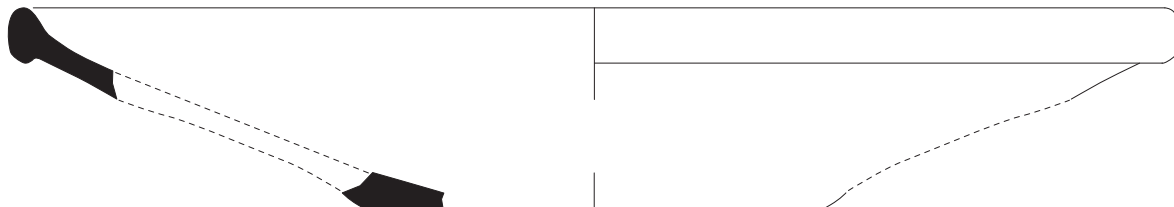


ENC15.25.1



ENC15.35.1

ENC15.19.7-11



INTERVENCIÓ: Orri d'Encnerra

ANY: 2014 - 2015 MUNICIPI: Encamp, Andorra

DIRECCIÓ TÈCNICA: Josep Font Piqueras

MATERIAL: Vidre, ceràmica i lític, fase època contemporània (XIX-XX).

LÀMINA: 4

Actium®

GESTIÓ DEL PATRIMONI
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

ANNEX 8:

UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014-		UE 0		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT GENERAL		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, argilosa. Sauló amb elevat component argilós. COMPACTACIÓ Compacte COLOR Marró ataronjat		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP Variable DIMENSIONS Z INF ? POTÈNCIA ? ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS 		
INTERPRETACIÓ Sòl GEOLÒGIC del jaciment		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA Quaternari		
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES COBERT PER 39,43,45,84,51,72,73,74,80,126,136,138,142,144,149,150,151,152,153,154,155,157,158,159,160,161,162,194. REBLERT PER 128?, 137 TALLAT PER SE LI ADOSSA 02,03,60,62,63,64,75,78,83,91,94,98,99,101,102,106,107,108,117,120,121,122,123,126,161,175,180,185,186,188,189,191,192,193,194 IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014-		UE 1 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT GENERAL	
COMPOSICIÓ Gleva, herba de prat de muntanya i massa d'arrels. Terra vegetal.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Verd / Marró fosc		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2.325 Z INF 2.324,90 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Cotes de referència corresponen a l'oest de la cabana baixmedieval.	
INTERPRETACIÓ Estrat SUPERFICIAL, gleva, herba de prat d'alta muntanya, incloent la massa d'arrels superficial.		MATERIALS Ceràmica, lític, metall, terra cuita, vidre.	
CRONOLOGIA Segle XX-XXI			
COBREIX 04,05,08,18,60,71,75,76,82,84,106,107,108,109,110,130,163,164,165,166,175,192		COBERT PER	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 147		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 2		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, gran quantitat de pedres petites i mitjanes, algunes de grans, carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Grisós.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		
Z SUP 2325,02 Z INF 2324,42 POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ 		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix en tota la superfície de l'àmbit molt homogeniament. L'enderroc procedeix especialment del mur sud.		
INTERPRETACIÓ Enderroc de la cabana.		MATERIALS Ceràmica, metall, terra cuita, escòria. CRONOLOGI A Segle XVII		
COBREIX 03,48,56,151,152,153,		COBERT PER 01,19		
REBLEIX 		REBLERT PER 		
TALLA 		TALLAT PER 59		
S'ADOSSA 00,151,152,153,155		SE LI ADOSSA 		
S'UNEIX 		IGUAL 58		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 3		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitajana, algunes pedres petites, especialment properes a la zona de la llar de foc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró grisós.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		
Z SUP 2324,77 Z INF 2324,42 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ 		DIMENSIONS 		
		OBSERVACIONS En lateral sud l'estrat és molt poc potent, a partir de la part central de l'àmbit pren més potència.		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació, darrer (des de l'origen de la cabana.)		MATERIALS Lític, metall, terra cuita.		
		CRONOLOGI A Segle XVII		
COBREIX 11,63,156		COBERT PER 02,48,56,58		
REBLEIX 		REBLERT PER 		
TALLA 		TALLAT PER 59		
S'ADOSSA 00,71,151,152,153,155		SE LI ADOSSA 		
S'UNEIX 		IGUAL 51		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 4		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ Arena fina mi mitjana, amb gran quantitat de component orgànic. Restes d'arrels, alguns troncs. Abundants carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Molt tou COLOR Marró molt fosc, grisós.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,96 Z INF 2324,60 POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Ocupa tota la meitat sud-oest de la cabana.		
INTERPRETACIÓ Darrer nivell d'ocupació de la cabana. Abandonament.		MATERIALS Sense material CRONOLOGI A Segle XX, segona meitat		
COBREIX 07,09,151 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 08,167,168,170 S'UNEIX		COBERT PER 01 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 5		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ Arena fina mi mitjana, amb gran quantitat de component orgànic. Restes d'arrels, algun tronc. Abundants carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Molt tou COLOR Marró fosc, grisós.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,98 Z INF 2324,69 POTÈNCIA 24 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Nivell d'abandonament de la cabana, anteriorment a la ocupació de mitjan segle XX.		MATERIALS Ceràmica CRONOLOGIA Segle XX, segona meitat, anys 60.		
COBREIX 09 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 168,173 S'UNEIX		COBERT PER 01 REBLERT PER TALLAT PER 06,17 SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 6		TIPUS NEGATIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR			
PLANTA		INHUMACIÓ	
PLANTA INF		TOMBA	
SECCIÓ		POSICIÓ	
BASE			
VOLUM			

Z SUP 2324,96	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,50	1,95 m de llargada, aprox. / 58 cm d'amplada aprox.	
POTÈNCIA 46 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Fossa per a la construcció del mur UE 08	MATERIALS Sense material
	CRONOLOGIA Segle XX, segona meitat, anys 60.

COBREIX	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER 07,08	
TALLA 05,09,10	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 7		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, saulonosa. Un gran tronc, d'uns 18-20 cm de diàmetre, sencer, amb restes de brancatge, tallat.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró grisós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		
Z SUP 2324,79 Z INF 2324,50 POTÈNCIA 28 cm ORIENTACIÓ 		DIMENSIONS 		
		OBSERVACIONS 		
INTERPRETACIÓ Rebliment de la fossa UE 06.		MATERIALS Sense material		
		CRONOLOGIA Segle XX, segona meitat, anys 60.		
COBREIX 		COBERT PER 04		
REBLEIX 06		REBLERT PER 		
TALLA 		TALLAT PER 		
S'ADOSSA 08		SE LI ADOSSA 		
S'UNEIX 		IGUAL 		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 8		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur divisor de l'espai interior de la cabana contemporània, formant dos espais amb cotes diferents: mur probablement per la formació d'un jaç a l'espai nord de la cabana.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres (granit) mitjanaes i grans, d'uns 30-50 cm, amb filades horitzontals. Unit amb arena, molt perduda.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,15 Z INF 2324,50 POTÈNCIA Entre 48-70 cm ORIENTACIÓ NW-SE		DIMENSIONS 192 cm de llargada. 85 cm d'amplada comptant amb la inclinació que forma. Inclinació d'entre 30 i 60°		
INTERPRETACIÓ Mur per la formació del jaç de la cabana recent.		MATERIALS Sense material CRONOLOGI A Segle XX, segona meitat, anys 60.		
COBREIX REBLEIX 06 TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 01, REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 04,07 IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 9		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA	COMARCA	SECTOR/ ÀMBIT	CABANA CONTEMPO	

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, abundants carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou	COLOR Marró fosc		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2324,72	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,55		
POTÈNCIA 10 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ	Nivell de la cabana contemporània, anteriorment a la ocupació de mitjan segle XX.	MATERIALS	Ceràmica, lític, metall, vidre
		CRONOLOGIA	Segle XX, mitjan segle.

COBREIX	10,151	COBERT PER	04,05	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER	06,17	
S'ADOSSA	167,168,169,170,173	SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 10		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, alguns carbons, no excessivament abundants.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		
COMPACTACIÓ Tou		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
COLOR Marró		INHUMACIÓ		
PLANTA		TOMBA		
PLANTA INF		POSICIÓ		
SECCIÓ		INHUMACIONS		
BASE				
VOLUM				
Z SUP 2324,68		DIMENSIONS		
Z INF 2324,48		OBSERVACIONS		
POTÈNCIA 12 cm				
ORIENTACIÓ				
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació en la cabana contemporània.		MATERIALS Ceràmica, lític, metall, vidre		
		CRONOLOGI A Segle XX, segon quart.		
COBREIX 12,13,14,15,16,162,		COBERT PER 09		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER 06,17		
S'ADOSSA 167,168,169,170		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2014		UE 11		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ Carbons, gran qquantitat, i cendres. Alguna petita pedra.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Negre, gris fosc.				
PLANTA 				
PLANTA INF 				
SECCIÓ 		INHUMACIÓ 		
BASE 		TOMBA 		
VOLUM 		POSICIÓ 		
Z SUP 2324,72		OBSERVACIONS		
Z INF 2324,58		Apareix cobrint bona part de l'enllosat de la llar UE 53		
POTÈNCIA 12 cm				
ORIENTACIÓ 				
INTERPRETACIÓ Restes de combustió de la llar UE 55, última fase.		MATERIALS Ceràmica, metall, terra cuita.		
		CRONOLOGI A Segle XVI, principis		
COBREIX 55,61		COBERT PER 03,63		
REBLEIX 		REBLERT PER 		
TALLA 		TALLAT PER 		
S'ADOSSA 71		SE LI ADOSSA 		
S'UNEIX 		IGUAL 		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 12 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO	
COMPOSICIÓ Clapes d'arena fina argilosa i d'arena sorrenca, amb alguns carbons. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró/grisós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,53 DIMENSIONS Z INF 2324,45 POTÈNCIA 7 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS 	
INTERPRETACIÓ Nivell d'ús, únicament a l'interior de la cabana enfront la porta, entre aquesta i la llar de foc UE 15. Estrat format circulació a l'accés.		MATERIALS Metall CRONOLOGIA Segle XX, segon quart.	
COBREIX 13,14,162		COBERT PER 10	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 15,58		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 13		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ Cendres i carbons. Diverses capes de cendres, blanques, amb alguns carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Compacte COLOR Blanc			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,52 Z INF 2324,45 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
--	----------------------------------	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Capa de cendres sobre la llar de foc UE 15	MATERIALS Metall
	CRONOLOGIA Segle XX, segon quart.

COBREIX 15,21,58 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 58,167 S'UNEIX	COBERT PER 10,12 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 14		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, lleugerament argilosa, amb alguns carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris-marró			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,52 Z INF 2324,38 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
---	----------------------------------	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació-construcció de l'enllosat UE 16 i llar UE 15	MATERIALS Ceràmica, lític, metall, vidre.
	CRONOLOGIA Segle XX, segon quart.

COBREIX 20,21	COBERT PER 10,12	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER 17	
S'ADOSSA 15,16,52,162,167,168,169,170	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 15		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT	CABANA CONTEMPO	

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
		Llar de foc adossada al mur sud-oest de la cabana	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR		Llosa de pedra plana, d'uns 5 cm de gruix, com a solera, dues pedres mitjanes formant contenció als laterals nord i est; al lateral sud algunes pedres més petites. La pedra grossa de contenció del lateral nord-oest és de l'enderroc cabana medieval.	
PLANTA		INHUMACIÓ	
PLANTA INF		TOMBA	
SECCIÓ		POSICIÓ	
BASE			
VOLUM			

Z SUP 2324,60	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,38	50 d'ampalda E-W / 80 cm de llarga N-S en la fase final, en la fase inicial entre 120-140 cm, adossant-se pràcticament a la paret sud-est.	
POTÈNCIA 22 cm.		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Llar de foc	MATERIALS Sense material
	CRONOLOGI A Segle XX, segon quart.

COBREIX 20,21	COBERT PER 10,13	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 58	SE LI ADOSSA 12,14	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 16		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Empedrat a l'interior de la cabana, en la meitat nord-est.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Formada per pedres petites i mitjanes, d'uns 20-30 cm, unit amb arena argilosa (UE 14), a excepció d'una gran pedra, d'uns 75 cm de llargad per 40 d'amplada, situada pràcticament adossada al mur nord-est. Aquesta pedra procedeix d'una fase anterior.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,52 Z INF 2324,36 POTÈNCIA 15 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 1,95 m. de llargada (NW-SE), ocupant tot llarg de cabana, i entre 1,05 i 1,45 d'amplada. OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Empedrat, per jaç i circulació.		MATERIALS Sense material CRONOLOGI A Segle XX, segon quart.		
COBREIX 20 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 168,169,170 S'UNEIX		COBERT PER 10 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 14 IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 17		TIPUS NEGATIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
		Cau de marmota, però potser originalment correpongui a dos forats en les cantonades (filferro i llaunes aparegudes).	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR			

PLANTA Rasa irregular		ESTRUCTURES	
PLANTA INF Còncava			
SECCIÓ Hemisfèrica			
BASE Còncava			
VOLUM			

PLANTA Rasa irregular		INHUMACIÓ	
PLANTA INF Còncava		TOMBA	
SECCIÓ Hemisfèrica		POSICIÓ	
BASE Còncava			
VOLUM			

Z SUP 2324,87	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,32	Cantonada NW: 100 per 30 cm Cantonada NE i mur SE: 260 x 30 cm	
POTÈNCIA Entre 40 i 18 cm		
ORIENTACIÓ Variable		

INTERPRETACIÓ Caus de marmota. És possible que a les cantonades NW i NE hi hagués originalment forats antròpics, posteriorment modificats per les marmotes.		MATERIALS Sense material
		CRONOLOGIA A

COBREIX		COBERT PER	
REBLEIX		REBLERT PER	18
TALLA	05,09,10,14,21,22,24,51	TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
-----------------------------------	--

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 18		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, arrels, petits trosos de troncs, deixalles recents, algunes petites pedres.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Molt tou, gens compacte.			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró fosc					

PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2324,87	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
Z INF 2324,32		
POTÈNCIA Entre 40 i 18 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Rebliment dels caus de marmota UE 17.	MATERIALS Metall
	CRONOLOGI A Segle XXI

COBREIX	COBERT PER 01	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX 17	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 19 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR CABANA	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, alguns petits carbons, cendres, algunes pedres grosses d'enderroc, abundants arrels.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Gris, bastant clar.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,28 (sector NW) Z INF 2324,30 (sector NW) POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 	
		OBSERVACIONS L'estrat apareix amb més o menys mesura arreu al voltant de la cabana. On no apareix és en part del sector oest de la cabana contemporània i en el sector de la cabana moderna, possiblement degut a l'abundància d'enderroc.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació exterior, segle XIX-XX.		MATERIALS Ceràmica, fusta, metall, terra cuita, vidre. CRONOLOGIA Segle XX	
COBREIX 02,23,25,26,29,33,37,40,49,50,57,62,66,76,151,		COBERT PER 01, 171	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 60,147,151,153,		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 20		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb carbons, homogeni.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris fosc.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,44 Z INF 2324,38 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Primer nivell de circulació, des de l'origen, de la cabana contemporània.		MATERIALS Sense material CRONOLOGIA Segle XIX, mitjan		
COBREIX 23,24,38,53,		COBERT PER 14,15,16		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA 157,168,169		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 21		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ Carbons i superfície rubefactada.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Taronja / Negre		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,42 Z INF 2324,37 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Llar de foc		MATERIALS Sense material CRONOLOGIA Segle XIX, mitjan		
COBREIX 22		COBERT PER 13,14,15		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER 17		
S'ADOSSA 52,58		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 22		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ Carbons i superfície rubefactada. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Taronja / Negre		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,38 Z INF 2324,34 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 		
INTERPRETACIÓ Llar de foc		MATERIALS Sense material CRONOLOGIA Segle XIX, mitjan		
COBREIX 24 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 52,58 S'UNEIX		COBERT PER 21 REBLERT PER TALLAT PER 17 SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 23 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb molts carbons. Abundants pedres petites i mitjanes a tocar del mur nord-est de la cabana, també per la part exterior d'aquest. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Negre		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,41 DIMENSIONS Z INF 2324,80 POTÈNCIA 12 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS L'estrat a l'interior de la cabana s'identifica únicament en la meitat oriental de l'àmbit est, adossat a UE 53, s'estén cap a l'exterior, en l'angle nord-est, cobrint els murs, després es perd. A l'interior de la cabana té molt poc gruix, uns 4-6 cm.	
INTERPRETACIÓ Nivell d'enderroc de la cabana, en el sector nord-est.		MATERIALS Metall CRONOLOGIA	
COBREIX 38,39,151,159		COBERT PER 19,20,29,35,171	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 53,157,158		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL 58	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 24 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO	
COMPOSICIÓ Arena argilosa saulonosa COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró		DEFINICIÓ ESTRUCTURA ESTRUCTURES	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
POSITIVES		NEGATIVES	
Z SUP 2324,38 DIMENSIONS Z INF 2324,35 POTÈNCIA 2 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Estrat molt prim, de poc més d'1 cm., bàsicament cobreix l'enllosat UE 53, i es prolonga sota la l'alr UE 22.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació, possiblement el primer nivell, durant la construcció de la cabana.		MATERIALS Ceràmica, metall CRONOLOGIA Segle XIX, mitjan	
COBREIX 51,53 COBERT PER 20,22 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 52,58 SE LI ADOSSA S'UNEIX IGUAL		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 25 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA	
COMPOSICIÓ Arena fina, gran quantitat de acrbons, cendres. COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre, gris fosc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,36 DIMENSIONS Z INF 2324,18 POTÈNCIA 7 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Apareix únicament en la zona enfront l'accés a la cabana d'època contemporània.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a la zona d'accés de la cabana, abocades de residus de combustió de llar de foc.		MATERIALS Ceràmica, metall CRONOLOGI A Segle XX	
COBREIX 27,28,29,44 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 151 S'UNEIX		COBERT PER 19 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 147 IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 26 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb restes de carbons, restes de terra rubefactada, heterogeni.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró clar.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,42 DIMENSIONS Z INF 2323,91 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Apareix únicament al lateral est de la cabana contemporània.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació d'època contemporània.		MATERIALS Ceràmica, metall, vidre. CRONOLOGIA Segle XIX-XX	
COBREIX 30,33,45		COBERT PER 19	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 31,153		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 27 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, molts carbons, cendres, restes de terra rubefactada. COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,38 Z INF 2324,32 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix únicament enfront l'accés de la cabana d'època contemporània.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a la zona d'accés de la cabana, abocades de residus de combustió de llar de foc.		MATERIALS Ceràmica, metall, vidre. CRONOLOGIA Segle XIX-XX	
COBREIX 28,29,36,44 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 147 S'UNEIX		COBERT PER 25 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 28		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA		
COMPOSICIÓ Carbons, fonamentalment, arena fina, cendres.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,37 Z INF 2324,18 POTÈNCIA ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a la zona d'accés de la cabana, abocades de residus de combustió de llar de foc.		MATERIALS Ceràmica, metall. CRONOLOGIA Segle XIX-XX		
COBREIX 36,44,46,84 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 25,27 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 29 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, abundants carbons, cendres, restes de terra rubefactada, molt tocat, heterogeni.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Heterogeni		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,15 Z INF 2323,32 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a la zona d'accés de la cabana, abocades de residus de combustió de llar de foc.		OBSERVACIONS L'estrat apareix a clapes, no en una extensió contínua. Pren més potència cap al nord, a tocar d'una roca grossa.	
MATERIALS Ceràmica, fauna, lític, metall.		CRONOLOGIA Segle XIX-XX	
COBREIX 23,34,35,36,40		COBERT PER 19,25,27	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 30	TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA	SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST		
COMPOSICIÓ Carbons, cendres i terra rubefactada. COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre / ataronjat		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	ESTRUCTURES
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM			
POSITIVES		NEGATIVES	
Z SUP 2324,21 Z INF 2323,97 POTÈNCIA 12 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS 	
INTERPRETACIÓ Restes de combustió de la llar de foc UE 31.		MATERIALS Sense materials	CRONOLOGIA Època moderna - contemporània.
COBREIX REBLEIX 32 TALLA S'ADOSSA 153 S'UNEIX	COBERT PER 26 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 31 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ 		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
COLOR 		INHUMACIÓ 	
PLANTA 		TOMBA 	
PLANTA INF 		POSICIÓ 	
SECCIÓ 			
BASE 			
VOLUM 			
Z SUP 2324,26		DIMENSIONS	
Z INF 2323,97		OBSERVACIONS	
POTÈNCIA 16 cm			
ORIENTACIÓ N-S			
INTERPRETACIÓ Llar de foc adossada al mur oriental de la cabana contemporània,		MATERIALS Sense materials.	
		CRONOLOGI A Època moderna - contemporània.	
COBREIX		COBERT PER	
REBLEIX 32		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 153		SE LI ADOSSA 26	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 32		TIPUS NEGATIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT EXTERIOR EST		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR			
PLANTA Circular		INHUMACIÓ	
PLANTA INF Circular, irregular		TOMBA	
SECCIÓ Còncava		POSICIÓ	
BASE Còncava irregular			
VOLUM			

Z SUP 2324,21	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2323,97		
POTÈNCIA 12 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Fossa, petit clot per la formació de la llar UE 31.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGIA Època moderna - contemporània.

COBREIX	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER 30,31	
TALLA 33,45	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 33		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, algunes pedres petites i mitjanes, carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		
COMPACTACIÓ Tou, poc compacte COLOR Gris fosc		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,06 Z INF 2323,96 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix únicament al nord del sector est, al peu de l'angle de la cabana.		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació i part d'enderroc de l'edifici medieval en el sector exterior est.		MATERIALS Ceràmica, metall. CRONOLOGIA Segle XVI-XVII		
COBREIX 41,45 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 153 S'UNEIX		COBERT PER 19,26 REBLERT PER TALLAT PER 32 SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 34		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, alguns carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		
COMPACTACIÓ Molt tou COLOR Gris fosc		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,00 Z INF 2324,79 POTÈNCIA 7 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ		MATERIALS CRONOLOGI		
Restes de nivell de circulació a l'exterior de la cabana, a zona, abocades de residus de combustió de llar de foc.		Ceràmica, lític, metall, vidre. Segle XIX		
COBREIX 35 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 29 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 35 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA	
COMPOSICIÓ POSITIVES Arena fina, lleugerament argilosa, abundants carbons. COMPACTACIÓ Compacte COLOR Marronós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA ESTRUCTURES OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ INHUMACIONS TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	
Z SUP 2324,10 DIMENSIONS Z INF 2323,57 POTÈNCIA 8 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Apareix en el sector exterior de la cabana, no en la zona d'accés, i s'estén fins a la gran roca.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a la zona d'accés de la cabana		MATERIALS Ceràmica, lític, metall. CRONOLOGIA Segle XIX	
COBREIX 23,40,37		COBERT PER 29,34	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 36		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT ACCÉS CABANA		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marronós			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,20 Z INF 2324,04 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Petit estrat que apareix únicament entre la cabana i la gran roca.
--	-----------------------	---

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a la zona d'accés de la cabana	MATERIALS Metall
	CRONOLOGI A Segle XIX

COBREIX 37,46 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 84 S'UNEIX	COBERT PER 27,28,29 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 37		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, algunes gravetes, moltíssims petits carbonets, molt orgànic.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Molt tou COLOR Negre			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,10 Z INF 2323,43 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Apareix cobrint pedres enderroc cabana baixmedieval/moderna, en la zona exterior nord i est, no en la zona accés cabana contemporània.
---	---------------------------	---

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació, posterior a l'enderroc de l'edifici, anterior a la cabana contemporània. Per cronologia, relacionat amb la cabana d'època moderna.	MATERIALS Ceràmica, metall
	CRONOLOGIA A Segle XVIII, segona meitat

COBREIX 39,70 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX	COBERT PER 19,35 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 38		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ Carbons en general, en gran quantitat, restes de troncs, molt orgànic.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Molt tou		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Negre				
PLANTA 				
PLANTA INF 				
SECCIÓ 		INHUMACIÓ 		
BASE 		TOMBA 		
VOLUM 		POSICIÓ 		
Z SUP 2324,38		DIMENSIONS		
Z INF 2324,26		OBSERVACIONS		
POTÈNCIA 6 cm				
ORIENTACIÓ 				
INTERPRETACIÓ Restes de combustió de llar de foc UE 54		MATERIALS Ceràmica, fauna.		
		CRONOLOGIA Segle XVII		
COBREIX 54,72		COBERT PER 20,23		
REBLEIX 		REBLERT PER 		
TALLA 		TALLAT PER 		
S'ADOSSA 53,157,158,159		SE LI ADOSSA 		
S'UNEIX 		IGUAL 		

JACIMENT	ORRI D'ENCENRERA	ANY	2015	UE	39	TIPUS	POSITIVA
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA	COMARCA				SECTOR/ ÀMBIT	NORD CABANA

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
Arena fina, abundants gravetes, saulonós, abundants carbons, algunes pedres especialment a tocar de l'edifici.		ESTRUCTURES	
COMPACTACIÓ			
COLOR			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
NEGATIVES		INHUMACIÓ	
		TOMBA	
		POSICIÓ	
INHUMACIONS			

Z SUP	2324,08	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF	2323,32		
POTÈNCIA	4-10 cm		
ORIENTACIÓ			
		Apareix voltant l'edifici en el sector nord i est.	

INTERPRETACIÓ	Nivell de circulació medieval, a l'exterior de la cabana.	MATERIALS	Metall
		CRONOLOGI	Segle XIV
		A	

COBREIX	00,70	COBERT PER	23,37	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	150,151	SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL	46	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 40		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT NORD CABANA		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, lleugerament argilosa, abundats arrels.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró fosc, grisós					
PLANTA 		NEGATIVES	INHUMACIÓ 		INHUMACIONS
PLANTA INF 			TOMBA 		
SECCIÓ 			POSICIÓ 		
BASE 					
VOLUM 					

Z SUP 2324,88	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2323,42		Estrat que apareix al nord i est de la gran roca, als seus peus. Molt alterat per caus de marmota que viuen sota la roca. L'estrat cobreix i envolta pedres grans i mitjanes, d'enderroc.
POTÈNCIA 12 cm		
ORIENTACIÓ 		

INTERPRETACIÓ	Nivell d'enderroc, possiblement procedent del mur nord-oest de l'annex de la cabana medieval.	MATERIALS	Metall
		CRONOLOGIA	A Segle XVII-XVIII?

COBREIX	50,70	COBERT PER	19,29,35	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 41 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST	
COMPOSICIÓ Arena fina saulonosa, amb algunes gravetes, alguns carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró clar i fosc, heterogeni.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2323,84 Z INF 2323,62 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació		OBSERVACIONS Només apareix a l'exterior, al lateral de l'angle nord-estde l'edifici, s'estén per una zona de poc més d' 1 m.	
MATERIALS Ceràmica, metall		CRONOLOGI A	
COBREIX 45,47,154		COBERT PER 33	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 153		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 42 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR NORD	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, moltes graves i petites pedres, alguns carbons, molta pedra.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Compacte COLOR Gris molt fosc.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2323,40 Z INF 2323,15 POTÈNCIA 12 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ		MATERIALS CRONOLOGIA	
Nivell de circulació o constructiu de la fase medieval.		Ceràmica, lític, terra cuita. Segle XIV,	
COBREIX 43 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 39 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 43		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR NORD		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, moltes graves i petites pedres, alguns carbons, molta pedra.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR 			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		INHUMACIONS

Z SUP 2323,35	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF ? POTÈNCIA ? ORIENTACIÓ 		Únicament excavat a una petita cala de comprovació. És molt similar a UE 39 i 42, però de color més grisós i més argilós.

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació - constructiu?	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Tardoromà? Medieval?

COBREIX 00?	COBERT PER 42	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 44		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT ACCÉS CABANA		
COMPOSICIÓ Arena fina, amb carbons. COMPACTACIÓ Tou COLOR Grisós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS		
Z SUP 2324,36 Z INF 2324,30 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Petit estrat, apareix únicament enfront l'esglaió de la porta d'accés. Obreix el mur antic en aquest sector, últim estrat d'època contemporània. Relacionat amb la construcció de l'esglaió.		
INTERPRETACIÓ Restes de nivell de circulació just enfront l'accés a la cabana, relacionat amb la construcció de l'esglaió d'accés.		MATERIALS Metall CRONOLOGI A Segle XIX		
COBREIX 84,151 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 147 S'UNEIX		COBERT PER 27,28 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES				

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 45		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, abundants carbons, tacat, heterogeni.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró, amb taques griseses.				
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
NEGATIVES		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,40 Z INF 2323,54 POTÈNCIA 2-8 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix en la meitat nord del lateral de la cabana; cap al sud es va perdent.		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació inicial de la fase medieval.		MATERIALS Ceràmica, metall, terra cuita. CRONOLOGIA Segle XIV-XVI		
COBREIX 00,136,154		COBERT PER 26,33		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER 32		
S'ADOSSA 153		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 46		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR OEST		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, saulonosa, amb moltes gravetes, petits carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marro-grisós			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,18 Z INF 2324,10 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS És equiparable a la UE 39, que no téen contacte per l'aflorament de pedres naturals.
--	-----------------------	---

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació i/o fase constructiva edifici medieval	MATERIALS Ceràmica, lític, metall, terra cuita.
	CRONOLOGIA Segle XIV-XV

COBREIX 70,84 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 84,151 S'UNEIX	COBERT PER 28,36 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL 39	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 47		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT EXTERIOR EST		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
		Llar de foc, superfície rubefactada amb carbons i cendres.	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR		Terra rubefactada	
PLANTA		INHUMACIÓ	
PLANTA INF		TOMBA	
SECCIÓ		POSICIÓ	
BASE			
VOLUM			

Z SUP 2323,69	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2323,62	En la part excavada pren forma amb tendència circular, de 66 per 60 cm de diàmetre.	No excavada al complet, es situa al límit de l'excavació.
POTÈNCIA 4 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Llar de foc, a l'exterior est de la cabana medieval.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XIV-XVI

COBREIX 45	COBERT PER 41	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 48		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL.		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Petita superfície rubefactada i amb carbons, entre pedres.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,88 Z INF 2324,85 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 28 per 22 cm.	OBSERVACIONS
--	---	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Foc, restes de combustió, arran del mur UE 152.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XVII

COBREIX 03 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 152 S'UNEIX	COBERT PER 02 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 49		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR SUD		

COMPOSICIÓ Carbons, gran quantitat, cendres, terra rubefactada.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Negre-ataronjat			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,80 Z INF 2324,58 POTÈNCIA 22 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Els darrers 8-12 cm, en el fons, són completament rubefactats.
---	-----------------------	---

INTERPRETACIÓ Rebliment del retall UE 59, llar de foc.	MATERIALS Ceràmica, lític.
	CRONOLOGIA Segle XVIII

COBREIX REBLEIX 69 TALLA S'ADOSSA S'UNEIX	COBERT PER 19,167 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 50		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT OEST		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb abundants carbons i cendres, pedres petites i mitjanes d'enderroc. Clapes de marró clar.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró-grisós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,15 Z INF 2323,55 POTÈNCIA 15 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS L'estrat s'esté entre la quantitat de grans pedres i mitjanes que hi ha a l'oest i nord de gran roca natural. És asimilable a la UE 57, separats per una gran roca que no ofereix contacte entre ambdós.		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació - enderroc a l'oest de l'annex de la cabana medieval.		MATERIALS Ceràmica, lític, metall, terra cuita. CRONOLOGIA Segle XVI-XVII		
COBREIX 51,68,70 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 175 S'UNEIX		COBERT PER 19,40 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL 57		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 51 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, abundants carbons. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Negre, gris fosc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,35 Z INF 2324,20 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix únicament a la meitat sud de l'àmbit, relacionat amb eblosat UE 53. A tocar del mur mitger pràcticament desapareix, 2 cm. Arriba a tocar la base de la llosa de l'accés de l'àmbit sud, però no la cobreix. Equiparable a UE 03 en l'àmbit sud.	
INTERPRETACIÓ Darrer nivell de circulació (des de l'origen de la cabana)		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA A Segle XVII	
COBREIX 00,67,73,148 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 53,148,155,156 S'UNEIX		COBERT PER 24,52,58,162 REBLERT PER TALLAT PER 17 SE LI ADOSSA IGUAL 03	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 52		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIJEVAL		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, lleugerament argilosa, amb alguns carbons, gran quantitat de pedres.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou COLOR Gris fosc			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,67 Z INF 2324,18 POTÈNCIA 25 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Correspon a l'enderroc del mur UE 152 a l'interior de la cabana, equival a 58.
---	----------------------------------	---

INTERPRETACIÓ Enderroc de la cabana, fonamentalment del mur UE 153.	MATERIALS Ceràmica, metall.
	CRONOLOGI A Segle XVII

COBREIX 51,153 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 148	COBERT PER 168 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 14,21,22,24 IGUAL 58	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 53		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Enllosat, nivell de circulació i alhora fa de contenció i límit de la llar UE 54.	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres mitjanes-grans, amb la cara superior plana, d'uns 30-50 cm de llarg, algunes més petites. Unit amb arena i pedruscall (UE 148). Formada per dues filades de lloses.	INHUMACIONS
POSITIVES		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	

Z SUP 2324,47 Z INF 2324,18 POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ E-W	DIMENSIONS Aproximadament uns 2m de llargada (E-W) per 0,95 m d'amplada (N-S)	OBSERVACIONS Ben conservat especialment a la part central de l'habitació. En el sector est les lloses no conserven tant la disposició plana ja que a sobre hi ha les pedres d'enderroc i del mur abana contemporània.
--	---	---

INTERPRETACIÓ Enllosat a la part central de l'àmbit, per circulació i per contenció de la llar UE 54.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XVII

COBREIX 67,73,148	COBERT PER 20,24	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 158,159	SE LI ADOSSA 23,38,51,54	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 54		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ Terra rubefactada, carbons, cendres, alguna clapa d'argila.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Ataronjat-negre		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,32 Z INF 2324,17 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 		
		OBSERVACIONS Llar de foc, superfície rubefactada especialment a la part central, amb clapes de cendra blanca, de carbons, alguna clapa d'argila, heterogeni.		
INTERPRETACIÓ Llar de foc		MATERIALS Ceràmica, metall.		
		CRONOLOGI A Segle XVII		
COBREIX 67,72,150		COBERT PER 38		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA 53,150,157,158,159		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 55		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL.		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Llar de foc, amb solera de pedres.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 8 lloses de pedra, planes, d'entre 68 i 38 cm de llargada, i 2 pedres més petites, unides amb arena amb acarbon.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,64 Z INF 2324,50 POTÈNCIA 13 cm ORIENTACIÓ E-W		DIMENSIONS Llargada (E-W): 2,30 m Amplada (N-S): 80-95 cm. Superfície: 1,88 m2		
INTERPRETACIÓ Llar de foc, amb solera de pedres, àmbit sud.		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGI A Segle XIV-XV		
COBREIX 81,143 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 75,155 S'UNEIX		COBERT PER 11,61,63,71 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT		ORRI D'ENCENRERA		ANY	2015	UE	56	TIPUS	POSITIVA
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA		COMARCA					SECTOR/ ÀMBIT	CABANA MEDIÉVAL.

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
Carbons, terra rubefactada.			
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	

Z SUP	2324,87	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF	2324,68	Aproximadament 45 per 40 cm, circular	
POTÈNCIA	8 cm		
ORIENTACIÓ			

INTERPRETACIÓ	Restes d'un petita superfície de combustió, sobre pedruscall.	MATERIALS	Sense materials
		CRONOLOGI A	Segle XVII

COBREIX	03	COBERT PER	02
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA	151	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 57 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT OEST	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb abundants carbons i cendres, pedres petites i mitjanes d'enderroc. Bossades marrons més clares.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró grisós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,55 DIMENSIONS Z INF 2324,00 POTÈNCIA 3-15 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Similar a UE 50. Al sud és un estrat de molt poca potència, mentre que cap al nord va assolint fins a 15-20 cm. Arriba fins a una gran roca, que el separa de la UE 50, que semblen ser equivalents.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació - enderroc a l'oest de l'annex de la cabana medieval.		MATERIALS Ceràmica, lític, terra cuita. CRONOLOGIA Segle XVI-XVII	
COBREIX 62,64,69		COBERT PER 19,60	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 175		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL 50	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 58		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIÉVAL		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, lleugerament argilosa, amb alguns carbons, gran quantitat de pedres, de tot tipus de mesures, des de pedruscall petit, a pedres mitjanes i alguna gran.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,25 Z INF 2324,30 POTÈNCIA 40 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Enderroc amb gran quantitat de pedres, perfectament identificat cobrint els murs UE 155 i 153. Procedeix especialment de l'enderroc de la UE 155.		
INTERPRETACIÓ Enderroc de la cabana medieval, fonamentalment del mur UE 155.		MATERIALS Ceràmica, lític, metall.		
		CRONOLOGI A Segle XVII		
COBREIX 03,51,71,151,153,155		COBERT PER 13,167		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA 12,13,15,21,22,24		
S'UNEIX		IGUAL 02,23,52		

JACIMENT	ORRI D'ENCENRERA		ANY	2015	UE	59	TIPUS	NEGATIVA
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA		COMARCA				SECTOR/ ÀMBIT	EXTERIOR SUD

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA			
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS			
COLOR					

PLANTA	Circular irregular	NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF	Circular irregular		TOMBA		
SECCIÓ	Còncava		POSICIÓ		
BASE	Plana-còncava				
VOLUM					

Z SUP	2324,80	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF	2324,58	Aproximadament 79 cm (N-S) per 56 cm (E-W).	La meitat és coberta pel mur sud de la cabana contemporània; l'altra meitat està situada sobre l'enderroc mur mitger/llar de foc.
POTÈNCIA	22 cm		
ORIENTACIÓ			

INTERPRETACIÓ	Fogar, fossa per la formació d'un fogar.	MATERIALS	Sense materials
		CRONOLOGI	Segle XVIII
		A	

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER	49	
TALLA	02,03	TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT		ORRI D'ENCENRERA		ANY	2015	UE	60	TIPUS	ESTRUCTUR
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA		COMARCA					SECTOR/ ÀMBIT	OEST

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	ESTRUCTURES				
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS					
COLOR							
PLANTA		INHUMACIÓ	INHUMACIONS				
PLANTA INF							
SECCIÓ							
BASE							
VOLUM							
Z SUP		2324,70	DIMENSIONS	OBSERVACIONS			
Z INF		2324,40					
POTÈNCIA		20 cm					
ORIENTACIÓ							
INTERPRETACIÓ			Estructura circular adossada a roca, possible estructura per emmatzament.			MATERIALS	Sense materials.
						CRONOLOGI	Segle XIX-XX

COBREIX	57	COBERT PER	01	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	60,180	SE LI ADOSSA	19	
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 61 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ Terra rubefactada, carbons, cendres COMPACTACIÓ Tou COLOR Ataronjat		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,68 Z INF 2324,61 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix sobre l'enllosat UE 55, pràcticament només sota les pedres del paredat UE 71. A la restes s'estén una miqueta, sota UE 11, però de difícil distinció al ser tot carbons i terra rubefactada.	
INTERPRETACIÓ Restes de combustió de la llar UE 55, sobre les lloses i anterior al paredat frontal.		MATERIALS Metall CRONOLOGIA Segle XIV-XV	
COBREIX 55 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 155 S'UNEIX		COBERT PER 11,71 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 63 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ POSITIVES Arena fina i mitjana, abundants carbons. COMPACTACIÓ Tou / poc compacte. COLOR Marró		DEFINICIÓ ESTRUCTURA ESTRUCTURES OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ INHUMACIONS TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM NEGATIVES		 	
Z SUP 2324,77 DIMENSIONS Z INF 2324,42 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Nivell de poca potència, apareix foamentalment voltant la llar de foc, arran de la paret sud té en general escassa potència.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació.		MATERIALS Ceràmica, metall, terra cuita. CRONOLOGI A Segle XVI	
COBREIX 11,55,75,156 COBERT PER 03		 	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 00,71,151,152,153 SE LI ADOSSA			
S'UNEIX		IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 64 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OEST	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb algunes concentracions de carbons homogènies. COMPACTACIÓ Tou COLOR Grisós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324, Z INF 2324, POTÈNCIA ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Petit nivell que únicament apareix al tram sud de la franja oest.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació, medieval-modern.		MATERIALS Ceràmica, terra cuita. CRONOLOGIA Segle XV-XVII	
COBREIX 66 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00 S'UNEIX		COBERT PER 57,62 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 65		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT EXTERIOR OEST		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,10 Z INF 2324,08 POTÈNCIA 2 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 50 (N-S) per 30 (E-W) cm aproximadament OBSERVACIONS No exhaurida l'excavació		
INTERPRETACIÓ Superfície de combustió, entre la cabana medieval i la gran roca natural.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle IV-VII		
COBREIX ?		COBERT PER 70		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 66 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT OEST - FORN 2	
COMPOSICIÓ Arena fina, amb gran quantitat de carbons i restes de combustió, terra cuita i rubefactada.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Grisós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,58 Z INF 2323,55 POTÈNCIA 4-10 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix en bona part de la franja oest, fins aproximadament l'oest de la gran roca natural. No arriba a l'extrem nord de la franja excavada.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació fase tardoromana, posterior a l'abandonament del forn 1.		MATERIALS CERÀMICA, LÍTIC, TERRA CUITA. CRONOLOGIA A Segle VI-VII	
COBREIX 69,70 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 19,62,64,68 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 67 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ Carbons, algunes pedres petites i mitjanes. COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,20 Z INF 2324,13 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix fonamentalment a la meitat nord de la cabana, cobrint l'lar UE 73, i també a la part central de l'habitació.	
INTERPRETACIÓ Restes de combustió de la llar de foc UE 72.		MATERIALS Ceràmica, fauna, metall. CRONOLOGIA Segle XVI-XVII	
COBREIX 72,73,150 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 72,157,158,159 S'UNEIX		COBERT PER 51,53,54 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 68 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OEST - FORN 2	
COMPOSICIÓ Arena fina, llimosa, heterogeni, amb clapes més intenses de carbons, terra rubefactada.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Grisós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2323,98 Z INF 2323,60 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació fase tardoromana, posterior a l'abandonament del forn 2.		OBSERVACIONS Apareix únicament a la meitat nord de la franja oest excavada. Assimilable a la UE 66, separades per algunes pedres.	
MATERIALS Terra cuïta		CRONOLOGIA A	
COBREIX 66,70		COBERT PER 50	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 69		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT OEST - FORN 2		
COMPOSICIÓ Arena mitjana, gravetes, pedres petites, mitjanes i alguna de gran, tot envoltat de terra rubefactada i clapes de carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Compacte COLOR Ataronjat		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		
Z SUP 2324,30 Z INF 2323,80 POTÈNCIA 5-20 cm ORIENTACIÓ 		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix únicament en una franja de 2-2,5 m de llargada aproximadament, i 1 m. d'amplada (E-W), en la part central de la franja excavada, sota el mur UE 175. És assimilable a UE 102, tot i que sembla correspondre sobretot a enderroc mur oest forn.		
INTERPRETACIÓ Enderroc del forn 2.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA A Segle IV-VII		
COBREIX 70		COBERT PER 57,62,66		
REBLEIX 		REBLERT PER 		
TALLA 		TALLAT PER 		
S'ADOSSA 		SE LI ADOSSA 		
S'UNEIX 		IGUAL 102		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 70 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT OEST - FORN 2	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,44 DIMENSIONS Z INF 2323,35 POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Apareix en tot el sector oest.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació de l'obrador del forn 2.		MATERIALS Ceràmica, escòria, terra cuita. CRONOLOGI A Segle IV-VII	
COBREIX 00,65,145		COBERT PER 37,40,46,50,66,68,69,84,	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL 103	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 71		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT 		CABANA MEDIEVAL
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Paredat frontal en la llar de foc UE 55.		
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Diverses lloses de pedra, de mida mitjana (entorn 30-40 cm) dispoades verticalment i inclinades, recolzades al mur UE 155.		
COLOR		INHUMACIÓ		
PLANTA		TOMBA		
PLANTA INF		POSICIÓ		
SECCIÓ				
BASE				
VOLUM				
Z SUP 2324,80		DIMENSIONS Llargada (E-W): 2,50 m. Amplada (N-S): 30-35 cm		
Z INF 2324,63		OBSERVACIONS Cobreix parcialment l'enllosat, reduïnt la superfície de la llar de foc, en amplada.		
POTÈNCIA 18 cm				
ORIENTACIÓ E-W				
INTERPRETACIÓ Guradafocs, Paredat frontal en la llar de foc UE 55, adossat a mur UE 155.		MATERIALS Sense materials		
		CRONOLOGI A Segle XV-XVI		
COBREIX 55,61		COBERT PER 01,58		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA 155		SE LI ADOSSA 03,11,63		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 72		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Llar de foc.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres mitjanes (30-50 cm) i petites, formant superfície aproximadament de 55 cm sobresortint del mur UE 157, al qual s'uneix i forma una única estructura.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,28 Z INF 2323,98 POTÈNCIA 30 cm ORIENTACIÓ E-W	DIMENSIONS Llargada (E-W): 1,25 m. Amplada (N-S): 57 cm	OBSERVACIONS È la mateixa estructura que UE 157. Es va desmuntar durant la fase d'excavació de les restes modernes i no es va poder veure en conjunt amb la resta de la cabana medieval. Si es pot apreciar la unió amb fotografies.
--	--	--

INTERPRETACIÓ Llar de foc original de la cabana medieval.	MATERIALS Sense material.
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 157	COBERT PER 38,54,67,160 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 67,73,74,149 IGUAL 80,157	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
--	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 73 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, saulonosa, amb gran quantitat de carbons. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marronós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,38 Z INF 2324,08 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Nivell amb més potència (8-10 cm) a la part central de l'habitació i a l'adossament de la llar UE 72. Als laterals de llar es va perdent. Al sector sud de l'àmbit es va aprimant molt (2 cm), fins a tocar la llosa UE 156.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a l'interior de la cabana.		MATERIALS Ceràmica, fauna, lític, metall, terra cuita. CRONOLOGIA Segle XVI-XVII	
COBREIX 00,74 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 72,153,155,156,157,158,159, S'UNEIX		COBERT PER 51,53,67,148 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 74 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, saulonosa, carbons i cendres, algunes pedres petites. Acumulació similar a filada, de pedres petites apoximadament a 1 m. de la llar de foc, entre les quals diversos polidors.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre, gris fosc		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,20 Z INF 232,98 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Apareix de forma homogènia arreu de l'habitació, amb més potència tocant a la paret mitgera, part central i parcialment tocant a la paret est. Hi a apreixen molts polidors de pedra, apoximadament a 1 m de la llar de foc.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a l'interior de la cabana.		MATERIALS Lític, metall. CRONOLOGIA Segle XIV-XVI	
COBREIX 00,149,160,161		COBERT PER 73	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 72,150,153,155,156,157,158,159,161		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 75 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb carbons, no en gran quantitat. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marronós, grisós.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,72 Z INF 2324,40 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació de la fase inicial de l'àmbit.		MATERIALS Lític, terra cuïta. CRONOLOGIA Segle XIV-XV	
COBREIX 77,81,143,156, REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,55,151,152,153,155 S'UNEIX		COBERT PER 63 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 76 TIPUS ESTRUCTUR	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR NORD-	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Llar de foc, estructura de combustió.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Terra rufectada, adossada a pedres d'enderroc, sobre superfície, barrejada amb capa de carbons i cendres.	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,72 Z INF 2324,68 POTÈNCIA 2 cm ORIENTACIÓ NE-SW		DIMENSIONS Hemicircular, adossada a roques. Llargada (E-W): 76 cm. Amplada (N-S): 39 cm.	
INTERPRETACIÓ Llar de foc, estructura de combustió, a l'exterior nord-oest de la cabana contemporània.		OBSERVACIONS Rubefactat arrancat per les arrels de l'engleba.	
MATERIALS Metall, vidre.		CRONOLOGIA Segle XIX-XX	
COBREIX 78 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 01,19 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 77		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIÉVAL		
COMPOSICIÓ Arena fina argilosa, amb alguns carbons. Diverses pedres petites.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris fosc		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,65 Z INF 2324,52 POTÈNCIA 8 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Rebliment dels forats o canaló UE 79.		MATERIALS Terra cuïta CRONOLOGI A Segle XIV		
COBREIX REBLEIX 79 TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 75 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 78		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ANNEX CABANA		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, abundants carbons COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró grisós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS		
Z SUP 2325,05 Z INF 2324,68 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació d'època contemporània.		MATERIALS Ceràmica, lític, metall, terra cuita, vidre. CRONOLOGIA Segle XIX-XX		
COBREIX 83,88,98,138,176, REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,84,88,151,175, S'UNEIX		COBERT PER 76 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 79 TIPUS NEGATIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Conjunt de forats formant una alineació, com a mínim de dos reguerons. A l'oest un de 141 cm de llargada (E-W) per 50-33 d'amplada (N-S), i un altre (est) de 70 de llargada (E-E) per 30 cm d'amplada (N-S), reblert per UE 77 i pedres.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA Rasa PLANTA INF Rasa SECCIÓ Cóncava BASE Cóncava VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,65 Z INF 2324,52 POTÈNCIA 8 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Forats de pal o regueró amb forats, de funcionalitat indeterminada.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA Segle XIV	
COBREIX REBLEIX TALLA 143,144 S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER 77 TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT	ORRI D'ENCENRERA	ANY	2015	UE	80	TIPUS	POSITIVA
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA	COMARCA				SECTOR/ ÀMBIT	CABANA MEDIÉVAL.

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
Terra rubefactada.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COMPACTACIÓ: Compacte COLOR: Ataronjat			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	

Z SUP	2323,98	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF	232,95	1,80 x 1,05 m	Correspon al producte de combustió de la llar UE 72, sobre el geològic.
POTÈNCIA	2 cm		
ORIENTACIÓ			

INTERPRETACIÓ	Superfície rubefactada, llar, en relació amb la llar UE 72.	MATERIALS	Sense materials
		CRONOLOGIA	Segle XIV

COBREIX	00,	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA	160	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 81		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT OBRADOR FORN 1		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb carbons. COMPACTACIÓ Tou COLOR Grisós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS		
Z SUP 2324,50 Z INF 2324,30 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS No s'ha excavat, només una petita cala de comprovació, de pocs centímetres. Apareix únicament enfront, pel sud, de la llosa del pas entre àmbits de la cabana medieval (UE 156), hi passa per sota i arriba fins a la roca natural, no passa a àmbit nord.		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació - restes de combustió a l'obrador del forn 2.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA Segle IV-VII		
COBREIX 143 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00 S'UNEIX		COBERT PER 55,75,156 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL 121? 122?		
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 82		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MODERNA		
COMPOSICIÓ Arena fina, lleugerament llimosa o argilosa, abundants arrels, abundants pedres petites i mitjanes.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró fosc.				
PLANTA 				
PLANTA INF 				
SECCIÓ 		INHUMACIÓ 		
BASE 		TOMBA 		
VOLUM 		POSICIÓ 		
Z SUP 2325,46		OBSERVACIONS		
Z INF 2325,18		Apareix tant a l'interior de la cabana, com a l'exterior est i a l'oest.		
POTÈNCIA 12 cm				
ORIENTACIÓ 				
INTERPRETACIÓ Enderroc de la cabana d'època moderna, tant a l'interior com a l'exterior de la cabana.		MATERIALS Sense materials.		
		CRONOLOGI A Segle XVIII-XIX		
COBREIX 85,86,96,97,100,		COBERT PER 01		
REBLEIX 		REBLERT PER 		
TALLA 		TALLAT PER 		
S'ADOSSA 163,164,165		SE LI ADOSSA 		
S'UNEIX 		IGUAL 		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 83		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT ANNEX CABANA		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, saulonosa, amb algunes gravetes, alguns carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró fosc.					
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2325,00	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
Z INF 2324,59		
POTÈNCIA 5 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació den l'annex de la cabana d'època moderna.	MATERIALS Ceràmica, terra cuita.
	CRONOLOGIA Segle XVI-XVII

COBREIX 84,91,93	COBERT PER 78	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 00,98,151,175,176,	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 84		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT OEST CABANA		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Fonamentació, per la construcció de la cabana i especialment per la formació de l'accés a la cabana. Anivella la zona entre el mur nord-oest de la cana i la gran roca.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres petites i mitjanes, unides en sec. Entre una i tres filades de pedres.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,81 Z INF 2324,17 POTÈNCIA 30-40 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS Aproximadament 3 m de llargada (SW-NE), per 1,40 m d'amplada (SE-NW)	OBSERVACIONS L'estructura s'adossa a una roca natural pel sector oest, i parcialment serveix de fonamentació-anivellament d'un tram del mur UE 151, com de plataforma, fins arribar a la gran roca, probablement per formar l'accés a la cabana.
---	---	--

INTERPRETACIÓ Fonamentació per la construcció de la cabana i accés a la cabana.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00,70 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 151	COBERT PER 28,46,01,33,44,151,159 REBLERT PER TALLAT PER 146 SE LI ADOSSA 36,46,78,91 IGUAL 154	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 85		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT EXTERIOR EST		

COMPOSICIÓ Carbons, cendres, terra rubefactada.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Llar de foc, estructura de combustió	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Superfície rubefactada, adossada entre els murs 163 i 164 per l'exterior. De Tendència circular.			

PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM	NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	INHUMACIONS
--	------------------	--	--------------------

Z SUP 3225,21 Z INF 3225,11 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS Llargada(N-S): 85 cm Amplada (E-W): 76 cm	OBSERVACIONS
--	---	---------------------

INTERPRETACIÓ Llar de foc, estructura de combustió, adossada a l'exterior de la façana est de cabana d'època moderna.	MATERIALS Fauna
	CRONOLOGI A Segle XVIII

COBREIX 96,100 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 163,164 S'UNEIX	COBERT PER 82 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
--	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 86		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MODERNA		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, clapes carbonoses i cendroses, heterogeni.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró negrós			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,30 Z INF 2325,22 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Entre enderroc cabana i superfície cremada.
--	----------------------------------	--

INTERPRETACIÓ Nivell abandonament cabana, incendi. Assimilable a UE 89.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Segle XIX

COBREIX 89,97 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 163,164,165 S'UNEIX	COBERT PER 82 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	---	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 87	TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA	SECTOR/ÀMBIT ANNEX CABANA		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, algunes pedres petites, alguns carbons. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris fosc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	ESTRUCTURES
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM			
POSITIVES		NEGATIVES	
Z SUP 2324,68 Z INF 2324,44 POTÈNCIA 7 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Abundant hematita terrosa en l'estrat.	
INTERPRETACIÓ Rebliment de l'estructura circular UE 88.		MATERIALS Lític, metall.	CRONOLOGIA Segle XVI-XVII
COBREIX 94 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 88,175 S'UNEIX	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 88		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT ANNEX CABANA		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Estructura circular, de funcionalitat indeterminada, possiblement productiva.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres mitjanes (30-45 cm) i petites, formen un cercle adossat al mur UE 175, sense material d'unió.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,75 Z INF 2324,48 POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ N-S		DIMENSIONS Llargada cercle (N-S): 1,29 cm Amplada cercle (E-W): 1,05 m. Ample paret: 35/40 cm		
INTERPRETACIÓ Estructura circular de pedres en l'anex de la cabana medieval.		MATERIALS Sense materials.		
COBREIX 94 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 175 S'UNEIX		COBERT PER 78 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 83,87 IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 89		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MODERNA		
COMPOSICIÓ Arena rubefactada, de forma íntegra, amb carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou COLOR Ataronjat		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,27 Z INF 2325,20 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Nivell d'incendi de la cabana.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle XIX		
COBREIX 90,97		COBERT PER 86		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA 163,164,165		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 90		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MODERNA		
COMPOSICIÓ Carbons, restes cremades, cendres, molt orgànic, tot restes de combustió.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,24 Z INF 2325,17 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 		
INTERPRETACIÓ Darrer nivell d'us de la cabana.		OBSERVACIONS Cobreix també la llar de foc UE 95.		
MATERIALS Fauna, metall.		CRONOLOGIA Segle XVIII-XIX		
COBREIX 95,105		COBERT PER 89		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA 97,163,164,165		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 91 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT ANNEX CABANA	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, lleugerament argilosa, abundants carbons. COMPACTACIÓ Tou COLOR Gris fosc		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,98 DIMENSIONS Z INF 2324,55 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Igual a 94, a l'altre banda de les roques naturals obrador forn.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació inicial annex cabana medieval, equiparable a UE 94.		MATERIALS Escòria, terra cuita. CRONOLOGIA Segle XV-XVI	
COBREIX 117,120,121 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,84,151,176 S'UNEIX		COBERT PER 83 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL 94	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 92 TIPUS ESTRUCTUR MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ANNEX CABANA	
COMPOSICIÓ 			DEFINICIÓ ESTRUCTURA Llar de foc, estructura de combustió.		
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Superfície rubefactada amb carbons, de forma hemicircular, adossada al mur UE 175.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM			INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,49 Z INF 2324,40 POTÈNCIA 3 cm. ORIENTACIÓ N-S			DIMENSIONS Llargada (N-S): 1,09 m. Amplada (E-W): 69 cm.		
INTERPRETACIÓ Llar de foc, estructura de combustió.			MATERIALS Sense materials.		
COBREIX 99 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 175 S'UNEIX			COBERT PER 94 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 94		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT ANNEX CABANA		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, lleugerament argilosa, abundants carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou COLOR Gris fosc			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,60 Z INF 2324,40 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS	OBSERVACIONS Probablement equival a UE 91, a l'est de les roques naturals.
--	-------------------	--

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a l'annex de la cabana medieval.	MATERIALS Ceràmica, terra cuita.
	CRONOLOGIA Segle XVI-XVII

COBREIX 92,93,99 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,98,175,176 S'UNEIX	COBERT PER 87,88 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 95		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA MODERNA		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Llar de foc de la cabana d'època moderna.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Formada per 3 lloses planes, mitjanes (30 cm) formant solera, i quatre pedres petites de límit exterior.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,26 Z INF 2325,24 POTÈNCIA 11 cm ORIENTACIÓ N-S		DIMENSIONS Llargada (N-S): 98 cm Amplada (E-W): 53 cm		
INTERPRETACIÓ Llar de foc		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle XVII		
COBREIX 116 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 163 S'UNEIX		COBERT PER 90 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 105 IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 96		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT EXTERIOR EST		

COMPOSICIÓ Arena fina, algunes pedres petites, algun carbó.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou COLOR Grisós			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,34	DIMENSIONS	OBSERVACIONS Apareix únicament en la la part sud de la franja exterior est. Podria equivaldre a la UE 116
Z INF 2325,70		
POTÈNCIA 3 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació	MATERIALS Terra cuïta
	CRONOLOGI A Segle XVI-XVII

COBREIX 100	COBERT PER 82,85	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 164	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 97 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MODERNA	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,27 Z INF 2325,16 POTÈNCIA 12 cm ORIENTACIÓ NE-SW		DIMENSIONS Llargada (N-S): 1,78 m. Amplada (E-W): 18-22 cm	
		OBSERVACIONS 	
INTERPRETACIÓ 		MATERIALS Sense materials.	
		CRONOLOGI A Segle XVII-XVIII	
COBREIX 105,136		COBERT PER 82,86,89	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA 90	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 98		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT ANNEX CABANA		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Pedris o banqueta per estructura.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres mitjanes (30-50 cm) i petites, unides amb arena argilosa.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,74 Z INF 2324,42 POTÈNCIA 35 cm ORIENTACIÓ NE-SW	DIMENSIONS Llargada (N-S): 1,48 m Amplada (E-W): 60-65 cm	OBSERVACIONS S'adossa a los roques naturals.
--	--	--

INTERPRETACIÓ Pedris, en l'annex de la cabana.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XV-XVI

COBREIX 101,102 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00 S'UNEIX	COBERT PER 78 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 83,94,99 IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	ORRI D'ENCENRERA	ANY	2015	UE	99	TIPUS	POSITIVA
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA	COMARCA				SECTOR/ ÀMBIT	ANNEX CABANA

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, lleugerament argilosa, amb abundants carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ	Poc compacte		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR	Marró grisós.				

PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ _____ TOMBA _____ POSICIÓ _____	INHUMACIONS
PLANTA INF				
SECCIÓ				
BASE				
VOLUM				

Z SUP	2324,61	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF	2324, 36		
POTÈNCIA	10 cm		
ORIENTACIÓ			

INTERPRETACIÓ	Primer nivell de circulació de l'annex de la cabana, o nivell de fase constructiva.	MATERIALS	Ceràmica, escòria, terra cuita.
		CRONOLOGIA	Segle XV-XVI

COBREIX	101,102	COBERT PER	92,94	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	00,98,175,176	SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 100 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST	
COMPOSICIÓ Arenós, arena fina i mitjana, amb escassos carbons. COMPACTACIÓ Tou COLOR Marronós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2325,08 DIMENSIONS Z INF 2324,71 POTÈNCIA 2 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Només apareix al tram a l'est de la cabana d'època moderna i medieval. La cabana medieval sembla construïda a sobre aquest.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació		MATERIALS Escòria, Terra cuita. CRONOLOGIA Segle IV-VII o XIV-XVI	
COBREIX 104 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 153 S'UNEIX		COBERT PER 82,85,96,153 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 101 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2	
COMPOSICIÓ Arena fina, lleugerament llimosa, carbons. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris fosc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,49 DIMENSIONS Z INF 2324,44 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Apareix únicament en un tram de poc més d'un metre, adossat a la UE 176.	
INTERPRETACIÓ Restes amortització, enderroc forn 2.		MATERIALS Escòria, terra cuïta. CRONOLOGIA Segle IV-VII	
COBREIX 102 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,176 S'UNEIX		COBERT PER 98,99 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 102		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT OBRADOR FORN 2		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, abundants pedres petites i pedruscall, restes de carbons, restes de terra cuita. Molt heterogeni, productes de combustió.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró grisós ataronjat		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,45 Z INF 2324,20 POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Enderroc del forn 2.		MATERIALS Cràmica, lític, terra cuita. CRONOLOGIA A Segle IV-VII		
COBREIX 103,139,140,142,177,178,179		COBERT PER 98,99,101		
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA 00,178,179		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL 69,		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 103 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb gran quantitat de restes de combustió, carbons, terra cuïta i rubefacta, moltes bossades de cendres, carbons, molt heterogeni.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
COMPACTACIÓ Tou		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR Negre, gris, ataronjat.		INHUMACIÓ	
PLANTA		TOMBA	
PLANTA INF		POSICIÓ	
SECCIÓ			
BASE			
VOLUM			
Z SUP 2324,40		DIMENSIONS	
Z INF 2323,92		OBSERVACIONS	
POTÈNCIA 15 cm			
ORIENTACIÓ			
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació al lateral nord del forn 2, obrador.		MATERIALS Terra cuïta, escòria.	
		CRONOLOGIA Segle IV-VII	
COBREIX 145		COBERT PER 102	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 177,178		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL 70	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 104		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR EST		
COMPOSICIÓ Arena fina i cendres, alguns carbons, alguna pedra petita.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris clar, blanquinós.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,35 Z INF 2324,49 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ		MATERIALS Terra cuïta CRONOLOGIA Segle IV-VII		
COBREIX 136 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 100 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 105		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MODERNA		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, clapes de carbons, clapes de cendres, homogeni.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró grisós			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,25 Z INF 2325,15 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
--	----------------------------------	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Primer nivell de circulació e la cabana d'època moderna.	MATERIALS Ceràmica, lític.
	CRONOLOGIA Segle XVII-XVIII

COBREIX 116,136 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 95,163,164,165 S'UNEIX	COBERT PER 90,97 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 106 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA FINAL	

COMPOSICIÓ Arena fina, amb algun carbonet de forma ocasional.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró clar.			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	INHUMACIONS
POSITIVES NEGATIVES			
INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ			

Z SUP 2328,10 Z INF 2327,98 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS No exhaurida l'excavació, pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar.
---	---------------------------	--

INTERPRETACIÓ Nivell d'amortització de l'àmbit 1 de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGIA Medieval - contemporània?

COBREIX 00? REBLEIX TALLA S'ADOSSA 185,186,187,188 S'UNEIX	COBERT PER 01 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	---	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 107 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA FINAL	
COMPOSICIÓ Arena fina, lleugerament saulonosa, algun carbonet aïllat. COMPACTACIÓ Poc comapcte COLOR Marró clar.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2328,24 DIMENSIONS Z INF 2328,04 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS No exhaurida l'excavació, pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar.	
INTERPRETACIÓ Nivell d'amortització de l'àmbit 2 de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA Medieval - contemporània?	
COBREIX 113 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,183,189,190 S'UNEIX		COBERT PER 01 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 108		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CIRCULAR		

COMPOSICIÓ Arena fina, llimosa, algun carbonet ocasional.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró clar.					
PLANTA 		NEGATIVES	INHUMACIÓ 		INHUMACIONS
PLANTA INF 			TOMBA 		
SECCIÓ 			POSICIÓ 		
BASE 					
VOLUM 					

Z SUP 2327,06	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS No exhaurida l'excavació, cobreix un estrat ja no excavat, grisós, amb restes de carbons, nivell d'ocupació de l'espai.
Z INF 2326,90		
POTÈNCIA 6 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Nivell d'amortització del sector sud de la cabana circular, espai al sud de la filada de grans pedres.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Medieval?

COBREIX ?	COBERT PER 01	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 109		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CIRCULAR		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb alguna graveta i pedra petita, algun carbó ocasional.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró					
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2327,02	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS No exhaurit, excavat parcialment en sondeig.
Z INF 2326,98		
POTÈNCIA 10 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació a l'exterior sud de la cabana.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGIA Medieval?

COBREIX ?	COBERT PER 01	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 110 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CIRCULAR	
COMPOSICIÓ Heterogeni, bossades sorrenques, cendroses, gran quantitat de pedra petita i mitjana. Entre pedres hi ha molts espais buits, sense sediment.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou, poc compacte COLOR Grisós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2326,97 Z INF 2326,49 POTÈNCIA 45 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Excavat parcialment en sondeig.	
INTERPRETACIÓ Nivell d'enderroc del sector nord de la cabana circular, espai al nord de la filada de grans pedres.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA Medieval?	
COBREIX 111 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 01 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 111		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CIRCULAR		

COMPOSICIÓ Arena fina, llimosa, argilosa.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
COLOR Gris cendrós.					
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2326,62	DIMENSIONS	OBSERVACIONS Excavat parcialment en sondeig, no esgotat, cobreix UE 112 no excavada i vista molt parcialment.
Z INF 2326,32		
POTÈNCIA 20 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació del sector nord de la cabana circular, espai al nord de la filada de grans pedres.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Medieval?

COBREIX 112,	COBERT PER 110	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT	ORRI D'ENCENRERA	ANY	2015	UE	112	TIPUS	POSITIVA
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA	COMARCA				SECTOR/ ÀMBIT	CABANA CIRCULAR

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
Arena fina, llimosa, de coloració heterogenia amb taques fosques i taques marrons.		ESTRUCTURES	
COMPACTACIÓ	Tou		
COLOR	Marró grisós		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
NEGATIVES		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
INHUMACIONS			

Z SUP	2326,40	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF	?		No excavat.
POTÈNCIA			
ORIENTACIÓ			

INTERPRETACIÓ	Nivell de circulació del sector nord de la cabana circular, espai al nord de la filada de grans pedres.	MATERIALS	Sense materials
		CRONOLOGIA	Medieval?

COBREIX	?	COBERT PER	111	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 113 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA FINAL	

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb gravetes, petits carbons.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ

Z SUP 2328,10 Z INF 2327,90 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
--	-----------------------	-------------------------

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació de l'àmbit 2 de la cabana situada al sud de la munyidora.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Medieval - contemporània?

COBREIX 114, REBLEIX TALLA S'ADOSSA 185,189,190 S'UNEIX	COBERT PER 107 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
--	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 114 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA FINAL	
COMPOSICIÓ Cendres COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris clar		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2327,95 DIMENSIONS Z INF 2327,82 aprox POTÈNCIA 13 cm aprox ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS No excavat, només petita cala de comprovació.	
INTERPRETACIÓ Rebliment de la rasa per la col·locació d'una gran pedra de la UE 189.		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGIA Medieval - contemporània?	
COBREIX ? REBLEIX 115 TALLA S'ADOSSA 189 S'UNEIX		COBERT PER 113 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 115 TIPUS NEGATIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA FINAL	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2327,95 DIMENSIONS Z INF 2327,82 aprox POTÈNCIA 13 cm aprox ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS No excavat, només petita cala de comprovació.	
INTERPRETACIÓ Fossa per la col·locació d'una gran pedra del mur UE 189.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA Medieval - contemporània?	
COBREIX REBLEIX TALLA 00? S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER 114 TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 116 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT EXTERIOR SUD	
COMPOSICIÓ Arena fina, gran quantitat de carbons, molt orgànic. COMPACTACIÓ Tou COLOR Gris fosc		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2325,14 Z INF 2325,06 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS únicament apareix en el terç nord de l'interior de la cabana moderna, prologant-se cap a sota del mur UE 163 en direcció nord. Possiblement s'adossaria a 152.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació.		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGIA Segle XVI	
COBREIX 129 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 95,105,163 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 117		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1		

COMPOSICIÓ Carbons i restes de combustió.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Compacte COLOR Marró negrós.			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,01 Z INF 2324,71 POTÈNCIA 2 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS	OBSERVACIONS Arriba únicament fins a la roca natural situada al mig entre murs UE 151 i UE 176.
--	-------------------	---

INTERPRETACIÓ Restes de combustió forn 1.	MATERIALS Terra cuïta
	CRONOLOGIA A Segle VI-VII

COBREIX 118,120,124,121,138,	COBERT PER 91	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 00,176	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 118 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ Arena fina, carbons i gran quantitat de restes de terra cuïta. COMPACTACIÓ Tou COLOR Gris fosc		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,85 Z INF 2324,72 POTÈNCIA 13 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Rebliment del forat UE 119		MATERIALS Terra cuïta CRONOLOGIA Segle VI-VII	
COBREIX REBLEIX 119 TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 117 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 119 TIPUS NEGATIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA Circular PLANTA INF Circular SECCIÓ Hemisfèrica BASE Còncava VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,85 Z INF 2324,85 POTÈNCIA 13 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 28 cm de diàmetre OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Forat, petita fossa reblerta amb terra cuita, funcionalitat indeterminada.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle VI-VII	
COBREIX REBLEIX TALLA 120,121,122,123, S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER 118 TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 120 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ Arena fina, restes de combustió, carbons. COMPACTACIÓ Compacte COLOR Gris intens, fosc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,90 DIMENSIONS Z INF 2324,71 POTÈNCIA 2 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Arriba únicament fins a la roca natural situada al mig entre murs UE 151 i UE 176.	
INTERPRETACIÓ Restes de combustió forn.		MATERIALS Escòria, terra cuita CRONOLOGIA Segle VI-VII	
COBREIX 117,121 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,138,176 S'UNEIX		COBERT PER 91,117 REBLERT PER TALLAT PER 119,125 SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 121		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1		

COMPOSICIÓ Carbons, restes de terra rubefactada.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou COLOR Marronós, negre, tacat.			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,87 Z INF 2324,52 POTÈNCIA 4 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
--	-----------------------	-------------------------

INTERPRETACIÓ Restes de combustió del forn, rebliment del corredor del forn 1	MATERIALS Terra cuïta
	CRONOLOGIA Segle VI-VII

COBREIX 122 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,138,176 S'UNEIX	COBERT PER 91 REBLERT PER TALLAT PER 119,125 SE LI ADOSSA IGUAL 81?	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 122		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1		

COMPOSICIÓ Nombrosos carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Grisós			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,72 Z INF 2324,48 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
--	----------------------------------	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Restes de combustió del forn, rebliment del corredor del forn 1.	MATERIALS Terra cuïta.
	CRONOLOGIA Segle VI-VII

COBREIX 123 	COBERT PER 121 	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX 	REBLERT PER 	
TALLA 	TALLAT PER 119,125 	
S'ADOSSA 138,176 	SE LI ADOSSA 	
S'UNEIX 	IGUAL 81? 	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 123 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ Gruixuda capa de terra rubefactada, gran quantitat de carbons, troncs sencers carbonitzats, superposició de capes d'aquestes característiques. COMPACTACIÓ Tou COLOR Negre, ataronjat.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,86 DIMENSIONS Z INF 2324,48 POTÈNCIA 2-12 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Correspon ben probablement a la UE 143, situada a l'altra banda del mur oest de la cabana medieval.	
INTERPRETACIÓ Nivell principal d'ús del forn 1.		MATERIALS Lític, terra cuita. CRONOLOGIA Segle VI-VII	
COBREIX 126, REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,176 S'UNEIX		COBERT PER 122 REBLERT PER TALLAT PER 119,125 SE LI ADOSSA IGUAL 143	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 124		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1		
COMPOSICIÓ Arena fina, carbons en quantitat, restes terra rubefactada. COMPACTACIÓ Tou COLOR Gris fosc		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS		
Z SUP 2324,97 Z INF 2324,77 POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Rebliment del forat UE 125.		MATERIALS Sense material. CRONOLOGIA Segle VI-VII		
COBREIX REBLEIX 125 TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 117 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES				

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 125 TIPUS NEGATIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA Circular PLANTA INF Circular SECCIÓ Hemisfèrica BASE Còncava VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,97 Z INF 2324,77 POTÈNCIA 20 cm. ORIENTACIÓ		DIMENSIONS Diàmetre de 36 cm. OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Forat, petita fossa reblerta amb restes de combustió funcionalitat indeterminada.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle VI-VII	
COBREIX REBLEIX TALLA 120,121,122,123 S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER 124, TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 126 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ Sauló i llims, algunes garvetes, barrejat amb clapes de carbons, cendres, terra cuita. Heterogeni.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Compacte COLOR Marró clar ataronjat.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,70 DIMENSIONS Z INF 2324,42 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Correspon ben probablement a la UE 144, situada a l'altra banda del mur oest de la cabana medieval. També a la UE 138.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació inicial del forn 1		MATERIALS Escòria, terra cuita. CRONOLOGIA A Segle VI-VII	
COBREIX 00,127,		COBERT PER 123,	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 00,176		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL 142?,138? 144	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 127 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ Arena fina argilosa, amb abundants carbons, restes de terra cuïta. COMPACTACIÓ Poc compacte. COLOR Gris fosc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,44 Z INF 2324,32 POTÈNCIA 8 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Rebliment del forat UE 128		MATERIALS Escòria CRONOLOGIA Segle VI-VII	
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER 126 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 128 TIPUS NEGATIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA Oval PLANTA INF Oval SECCIÓ Lenticular BASE Plana VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,44 Z INF 2324,32 POTÈNCIA 8 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 45 x 40 cm aproximadament OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Petit retall reblert per UE 127, en relació amb l'obrador de forn 1.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle VI-VII	
COBREIX REBLEIX TALLA 00? S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER 127 TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 129		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT EXTERIOR SUD		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, gran quantitat de carbons, tronc sencer carbonitzat sobre rubefactat.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
COLOR Negre, marró grisós.					
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2325,07	DIMENSIONS	OBSERVACIONS Possiblement s'adossaria a mur UE 152.
Z INF 2324,97		
POTÈNCIA 5 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Restes de combustió de la llar UE 141.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XVI

COBREIX 141	COBERT PER 116, 163	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 130		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, argilosa, similar a superficial, però sense arrels.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,38 Z INF 2325,20 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Apareix només en la zona de la munyidora.
--	----------------------------------	--

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació contemporani	MATERIALS Ceràmica
	CRONOLOGIA A Segle XIX-XX

COBREIX 131 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 166,180,181, S'UNEIX	COBERT PER 01 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 131		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, argilosa, amb alguns carbons.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró vermellós			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,30 Z INF 2325,18 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Apareix en la munyidora, únicamnt en una franja de poc més de 2m d'amplada (E-W) a l'oest del mur divisor i també cobrint una mica les primres pedres de l'enderroc UE 164.
---	----------------------------------	--

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació contemporani a la munyidora.	MATERIALS Ceràmica, metall.
	CRONOLOGIA Segle XIX-XX

COBREIX 132,133,134,135,164, REBLEIX TALLA S'ADOSSA 166,181 S'UNEIX	COBERT PER 130 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 132 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A	
COMPOSICIÓ Arena fina, llimosa, amb carbons. Heterogeni.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Grisós, calpejat amb taques fosques i clares		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,22 DIMENSIONS Z INF 2325,18 POTÈNCIA 2 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Només té 1 o 2 cm de potència. Apareix únicament en la zona sud de l'enderroc UE 164 i el possible accés en el mur divisor de la munyidera. No s'ha excavat l'estrat que està cobrint, indeterminat.	
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació.		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGIA Tardoromana? Medieval?	
COBREIX ? REBLEIX TALLA S'ADOSSA 166 S'UNEIX		COBERT PER 131,133,164,183 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 133		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Superfície de combustió.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Terra rubefactada coberta de carbons. Planta circular irregular, amb més longitud 'est a oest que de nord a sud.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,23 Z INF 2325,18 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ SE-NW		DIMENSIONS Llargada (E-W): 52 cm Amplada (N-S): 45 cm OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ Llar de foc, superfície de combustió.		MATERIALS Metall. CRONOLOGIA Tardoromana? Medieval?		
COBREIX 132 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX	COBERT PER 131 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015 MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 	UE 134 TIPUS ESTRUCTUR A SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A
COMPOSICIÓ COMPACTACIÓ COLOR 	DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Terra rubefactada coberta de carbons, de planta circular. La part principal, on hi ha terra rubefactada (30 per 45 cm) s'adossa a una pedra isolda de 64 per 26 cm.
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ
Z SUP 2325,16 Z INF 2325,12 POTÈNCIA 3 cm ORIENTACIÓ NE-SW	DIMENSIONS Llargada (N-S): 1,45 m. Amplada (E-W): 1,02 m. OBSERVACIONS
INTERPRETACIÓ Llar de foc, superfície de combustió, al centre de la munyidora.	MATERIALS Sense materials. CRONOLOGIA Segle XIX-XX
COBREIX 135 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 	COBERT PER 131 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 135 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A	

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, llimosa, amb clapes de cendra i carbons, heterogeni.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		
COLOR Marró grisos					
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2325,19	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2325,15		Molt poca potència, 1 o 2 cm. S'adossa a les pedres que hi ha com caigudes entre mur Ue 166 i mur divisor munyidora.
POTÈNCIA 2 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació, possiblement antic.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Tardoromana? Medieval?

COBREIX ?	COBERT PER 131,134	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 136		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT 		SECTOR SUD

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, saulonosa i argilosa, gran quantitat de taques de carbons i de terra rubefactada, restes de combustió. Heterogeni.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró vermellós ataronjat					
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2325,50	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS L'estrat apareix en bona part del sector est i sud del jaciment, sobre el geològic.
Z INF 2325,50		
POTÈNCIA 4 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Nivell de circulació antic, primer es de l'origen.	MATERIALS Metall, Sauló torrat, terra cuïta.
	CRONOLOGIA A Segle IV-VII

COBREIX 00,138, 195	COBERT PER 45,97,104,105,163,165	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 166	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL 144?	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 137 TIPUS NEGATIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA Circular PLANTA INF Circular SECCIÓ Sub-esfèrica BASE Plana VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,00 Z INF 2324,68 POTÈNCIA 30 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS Llargada (NE-SW): 1,83 m Amplada (SE-NW) 1,61 m Corredor: 60-70 cm de llargada i 82 cm amplada.	
INTERPRETACIÓ Fossa, estructura forn 1.		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGIA Segle IV-VII	
COBREIX REBLEIX TALLA 00 S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER 138 TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 138		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb nombroses bossades d'arena cremada, restes de terra rubefactada, bossades de sauló cremat.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Poc compacte.			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Marró vermellós ataronjat					
PLANTA		NEGATIVES	INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF			TOMBA		
SECCIÓ			POSICIÓ		
BASE					
VOLUM					

Z SUP 2325,00	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS
Z INF 2324,60		
POTÈNCIA 30 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Rebliment del forn 1	MATERIALS Sauló torrat, terra cuita.
	CRONOLOGIA Segle IV-VII

COBREIX 00	COBERT PER 78,117,136	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX 137	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 120,121,122,123	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 139		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, restes de carbons i de combustió, restes rubefactat, petits fragments de pissarra.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,25 Z INF ? POTÈNCIA ? ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS No excavat, només petita cala de comprovació.		
INTERPRETACIÓ Rebliment de la boca del forn 2.		MATERIALS Sense materials.		
CRONOLOGIA A		Segle IV-VII		
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 178 S'UNEIX		COBERT PER 102 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES				

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 140		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2		

COMPOSICIÓ Escòries. COMPACTACIÓ COLOR 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		ESTRUCTURES
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 			INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		

Z SUP 2324,58 Z INF 2324,18 POTÈNCIA 40 cm ORIENTACIÓ 	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Pendent d'exhaurir.
---	------------------------------	--

INTERPRETACIÓ Escòria, restes del rebliment del forn 2. Fons de forn.	MATERIALS Escòria
	CRONOLOGI A Segle IV

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 179 S'UNEIX	COBERT PER 102 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	---	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 141		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT EXTERIOR SUD		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Llar de foc, estructura de combustió.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Superfície rubefactada.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,07 Z INF 2324,96 POTÈNCIA 11 cm ORIENTACIÓ E-W	DIMENSIONS En la part visible: 1,70 m. cm	Llargada: Amplada: 60	OBSERVACIONS Excavada parcialment, es situa sota el mur UE 163 de la cabana d'època moderna. Possiblement s'adossaria a mur UE 152.
--	--	--	---

INTERPRETACIÓ Llar de foc, estructura de combustió, possiblement adossada a mur UE 152.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XVI

COBREIX 136?, 143?	COBERT PER 129	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 142		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2		

COMPOSICIÓ Terra rubefactada.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR 			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		INHUMACIONS

Z SUP 2324,40 Z INF ? POTÈNCIA ORIENTACIÓ 	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS No excavat, pendent d'excavar.
--	-----------------------	---

INTERPRETACIÓ Superfície rubefactada a l'entorn del forn 2.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGIA Segle IV

COBREIX 00,	COBERT PER 102	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 143		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1		

COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana amb abundants carbons i cendres, restes terrarubefactada, molt heterogeni.		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ Tou, poc compacte			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
COLOR Grisós, ataronat.					
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS
Z SUP 2324,66 Z INF 2324,41 POTÈNCIA 6 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 		OBSERVACIONS Exacavat únicament una part a l'interior de l'àmbit sud de la cabana medieval i una petita cata a l'exterior del mur UE 153. Pot equivaldre a UE 121, 122 o 123, especialment a la 123.		
INTERPRETACIÓ Nivell de circulació en l'obrador del forn 1		MATERIALS Ceràmica, metall, terra cuita.			
		CRONOLOGI A Segle IV-VII			

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX	144	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	55,75,81 79 121?122? 123	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 144 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 1	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitajana, amb alguns carbons, especialment a la part inferior. Força net.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Poc compacte.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
COLOR			
PLANTA			
PLANTA INF			
SECCIÓ		INHUMACIÓ	
BASE		TOMBA	
VOLUM		POSICIÓ	
Z SUP 2324,52 DIMENSIONS		OBSERVACIONS	
Z INF 2324,33		Exacavat únicament una part a l'interior de l'àmbit sud de la cabana medieval i una petita cata a l'exterior del mur UE 153. Pot equivaldre a UE 126. Va perdent gruix en direcció al forn i a l'inversa cap al sector est; en la cata pren gairebé 20 cm.	
POTÈNCIA 10 CM			
ORIENTACIÓ			
INTERPRETACIÓ Primer nivell de circulació a l'obrador del forn 1.		MATERIALS Sense materials	
		CRONOLOGIA Segle IV-VII	
COBREIX 00		COBERT PER 143	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER 79	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL 126?, 136?	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 145 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb restes de carbons i cendres, algunes pedres petites i mitjanes.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Tou COLOR Grisós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,16 Z INF 2323,60 POTÈNCIA 14 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS No exhaurit, excavat parcialment.	
INTERPRETACIÓ Primer nivell de circulació en el lateral nord del forn 2, obrador.		MATERIALS Sense materials.	
CRONOLOGIA A		Segle IV	
COBREIX 00?		COBERT PER 70,103,	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 146		TIPUS NEGATIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR			
PLANTA Irregular, seccionament en talús		INHUMACIÓ	
PLANTA INF Irregular, seccionament en talús		TOMBA	
SECCIÓ Còncava, parcialment		POSICIÓ	
BASE Plana inclinada			
VOLUM			

Z SUP 2324,65	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,35		Seccionament, arranjament de l'anivellament de pedres UE 84, per a la col·locació de noves pedres i llosa plana per formar accés a la cabana contemporània i a la zona oest a l'exterior. En el punt més estret del pas entre la cabana i la gran roca.
POTÈNCIA 30 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Seccionament parcial, arranjament, de la UE 84 per la formació de l'esglaó (UE 147) d'accés a la cabana contemporània.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Segle XIX

COBREIX	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER 147	
TALLA 84	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 147 TIPUS ESTRUCTUR	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT ACCÉS CABANA	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Anivellament, esglaó, enllosat, per a la formació de l'accés a la cabna contemporània i cap a la zona oest exterior de la cabana.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres mitjanes i grosses, algunes de petites per falcar, una gran llosa plana cobrint les anteriors, aproximadament de 90x70 cm.	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2324,75 Z INF 2324,35 POTÈNCIA 40 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS Aproximadament 100 x 80 cm. OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Esglaó-plataforma d'accés a la cabana contemporània i a la zona oest exterior de la cabana.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle XIX	
COBREIX REBLEIX 146 TALLA S'ADOSSA 167 S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 01,19,25,27,44 IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 148		TIPUS POSITIVA
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, argilosa, amb carbons, petites pedres, pedruscall. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,44 Z INF 2324,18 POTÈNCIA 15 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS Nivell per a la formació de l'enllosat UE 53, correspon a la preparació i pedruscall per a fonament de les lloses.		
INTERPRETACIÓ Preparació i formació de l'enllosat UE 53.		MATERIALS Ceràmica, fauna, lític, metall. CRONOLOGIA Segle XVII		
COBREIX 73 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 158,159 S'UNEIX 53		COBERT PER 51,53 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 51 IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 149 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, llimosa, carbons i cendres, algunes petites pedres. COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Gris marronós		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2324,20 DIMENSIONS Z INF 2323,98 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS Apareix en els 2/3 nord de la cabana, aproximadament a partir d'enfront l'accés de la cabana, no apareix tocant mur mitger. Cobreix parcialment l'enllosat UE 160.	
INTERPRETACIÓ Primer nivell d'ocupació de la cabana.		MATERIALS Ceràmica, lític. CRONOLOGIA Segle XIV-XV	
COBREIX 00,160 COBERT PER 74 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 72,150,153,158,159,161 SE LI ADOSSA S'UNEIX IGUAL		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 150		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur de façana nord de la cabana medieval		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres de tot tipus de mesures, des de gran pedres i lloses a la base, alguna de més d'1m, fins a pedruscall, unit amb arena lleugerament argilosa. A les cantonades, disposa de grans pedres.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,27	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2323,55	Llargada (E-W): 5,74 m. Amplada (N-S): 1,15 m, aproximadament.	Es recolza parcialment sobre algunes grans roques naturals.
POTÈNCIA 72 cm		
ORIENTACIÓ NW-SE		

INTERPRETACIÓ Façana nord de l'edificació.	MATERIALS Sense material
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 54,67,154,00	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 39,54,74,149	
S'UNEIX 151,153,157	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 151		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur de façana oest de la cabana medieval.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres de tot tipus de mesures, des de gran pedres i lloses a la base, alguna de més de 80 cm, fins a pedruscall, unit amb arena lleugerament argilosa. A les cantonades, disposa de grans pedres.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,22 Z INF 2323,60 POTÈNCIA 60 ORIENTACIÓ NE-SW		DIMENSIONS Llargada (N-S): 8,85 m. Amplada (E-W): entre 90 i 1,20 m.		
INTERPRETACIÓ Façana oest de l'edificació.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Segle XIV		
COBREIX 00,84 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 84,150,152,155		COBERT PER 02,04,09,19,23,44,58,162 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 02,03,19,25,39,46,56,63,75,78,83,91,159,161, IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 152		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur de façana sud de la cabana medieval.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres de tot tipus de mesures, des de gran pedres i lloses a la base, alguna de més de 80 cm, fins a pedruscall, unit amb arena lleugerament argilosa. A les cantonades, disposa de grans pedres.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,33 Z INF 2324,60 POTÈNCIA 45 cm ORIENTACIÓ NW-SE	DIMENSIONS Llargada (E-W):5,30. Amplada (E-W): 1,20-1,35 m.	OBSERVACIONS
--	--	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Façana sud de l'edificació.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES 00,154 151,153,154,155	02,163 02,03,48,63,75
---	---	---	---

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 153		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur de façana est de la cabana medieval.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres de tot tipus de mesures, des de gran pedres i lloses a la base, alguna de més de 80 cm, fins a pedruscall, unit amb arena lleugerament argilosa. A les cantonades, disposa de grans pedres.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,22 Z INF 2323,65 POTÈNCIA 55 cm ORIENTACIÓ NE-SW	DIMENSIONS Llargada (N-S): 9,0 m. Amplada (E-W): 1,30-0,80 m.	OBSERVACIONS
--	--	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Façana est de l'edificació.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00,100,154	COBERT PER 02,58,168	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX 	REBLERT PER 	
TALLA 	TALLAT PER 	
S'ADOSSA 	SE LI ADOSSA 02,03,19,26,30,31,33,41,45,63,73,74,75,100,149,158,	
S'UNEIX 150,152,155,158	IGUAL 	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 154		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Fonamentació i anivellament per la construcció de la cabana medieval, en la seva part nord.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Acumulació de pedres i pedruscall, de mesures mitjanes i petites, principalment pedra petita, unit amb argila arenosa.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,54	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2323,60	En l'angle nord-est sobresurt uns 60 cm del plom pare; en l'angle nord-oest uns 40 cm.	L'acumulació de pedres apareix fonamentalment sota i a l'exterior dels murs UE 153 i UE 150, en la meitat nord-est de la cabana, en l'angle nord-oest també apareix, unint-se a la UE 84.
POTÈNCIA 10 cm.		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Mur mitger de l'edificació.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00	COBERT PER 41,45,150,151,153,157	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX 84,152	IGUAL 84	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 155		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
		Mur mitger de la cabana medieval.	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR		Pedres de tot tipus de mesures, des de gran pedres, alguna de més de 60 cm, fins a pedruscall, unit amb arena lleugerament argilosa.	
PLANTA		INHUMACIÓ	
PLANTA INF		TOMBA	
SECCIÓ		POSICIÓ	
BASE			
VOLUM			

Z SUP 2324,83	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,30	Llargada (E-W): 3,48 m. Amplada (N-S): 65-85 cm.	Conservat en dos trams, separats per l'accés entre à bits (UE 156): l'oest constitueix un brancal de l'accés, d'uns 60 cm de llargada, recolzat sobre una roca natural. L'est és d'uns 2,70 m, unit a la façana UE 153.
POTÈNCIA 60 cm		
ORIENTACIÓ NW-SE		

INTERPRETACIÓ Mur mitger de la cabana medieval.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00	COBERT PER 58	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 02,03,51,73,161,55,61,71,75	
S'UNEIX 151,153,156	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 156		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
[Empty Box]		Accés, pas, en el mur mitger entre els àmbits de la cabana medieval.		
COMPACTACIÓ 		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		INHUMACIONS
COLOR 		Únicament conservada la llosa de llindar o marxapeu, i dues pedres que fan la mateixa funció.		
PLANTA 		INHUMACIÓ 		
PLANTA INF 		TOMBA 		
SECCIÓ 		POSICIÓ 		
BASE 				
VOLUM 				

Z SUP 2324,47 (llosa)	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,35 (llosa)	Amplada (llum) del pas: 60-65 cm.	[Empty Box]
POTÈNCIA 12 cm (llosa)		
ORIENTACIÓ 		

INTERPRETACIÓ	Accés, pas, en el mur mitger entre els àmbits de la cabana medieval.	MATERIALS	Sense materials
		CRONOLOGI A	Segle XIV

COBREIX 81	COBERT PER 03,63,75	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 51,73,74	
S'UNEIX 155	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 157		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT		CABANA MEDIEVAL

COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur de la llar de foc UE 72, possible base de xemeneia. S'uneix amb la façana nord i amb la UE 72.	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres de tamany mitjà, algunes de grans (60 cm) de longitud i pedres petites i pedruscall, unit amb arena lleugerament argilosa.	INHUMACIONS
INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ			

Z SUP 2324,45 Z INF 2323,90 POTÈNCIA 55 cm ORIENTACIÓ NW-SE	DIMENSIONS Llargada (E-W): 3,06 m. Amplada (N-S) : 80-95 cm.	OBSERVACIONS En la part central, entre les pedres, gran quantitat de carbons i i les pedres estan fumades o ennegrides pels carbons. L'estructura està obrada al mateix moment que la UE 150 i que la UE 72; aquesta darrera de fet és la mateixa estructura.
--	--	---

INTERPRETACIÓ Mur de la llar de foc UE 72, possible base de xemeneia.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00,154 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 72,150,158	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 20,23,38,54,67,73,74,149 IGUAL 72	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	---	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 158		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur per formar un pedrís, arran de la façana oriental, per l'interior.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres mitjanes (uns 30 cm), petites i pedruscall, unides amb arena lleugerament argilosa.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2324,24 Z INF 2323,90 POTÈNCIA 34 cm ORIENTACIÓ NE-SW		DIMENSIONS Llargada (N-S): 130 cm; Amplada (E-W): 45 cm. OBSERVACIONS Com que no s'ha desmuntat, no es pot verificar la relació amb el mur UE 153 i l'estructura UE 157, però probablement s'hi adossa, almenys parcialment.		
INTERPRETACIÓ Pedrís, arran de la façana oriental, per l'interior.		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGI A Segle XIV		
COBREIX 00, REBLEIX TALLA S'ADOSSA 153 S'UNEIX 153,157		COBERT PER 168 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 23,38,53,54,67,73,74,148,149,160, IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 159		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur per formar un pedrís, adossat a per l'interior a la façana oest.	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres grans (60 cm), mitjanes, petites i pedruscall, unit amb arena lleugerament argilosa.	INHUMACIONS
INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ			

Z SUP 2324,32 Z INF 2323,95 POTÈNCIA 35 cm ORIENTACIÓ SW-NE	DIMENSIONS Largada (N-S): 1,50 cm, Amplada: 90 cm	OBSERVACIONS Pedrís adossat a la façana occidental. L'extrem nord localitzat tombat cap al nord. Prendria més alçada en la part nord i menys a la sud, on assoleix la cota de l'esglaó natural de l'accés.
--	--	---

INTERPRETACIÓ Pedrís, adossat a per l'interior a la façana oest.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00,84 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 151 S'UNEIX	COBERT PER 23 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 38,53,54,67,73,74,148,149,150,157 IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 160		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Enllosat adossat al pedrís UE 158, junt a llar UE 72.	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Enllosat format per 8 pedres amb cara superior plana, la majoria de mida mitjana (30-50 cm), una de gran(60 cm) i altres de petites, junt amb algun pedruscall d'unió. Tot unit amb arena argilosa.	INHUMACIONS
INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ			

Z SUP 2324,07 Z INF 2324,95 POTÈNCIA 5 cm ORIENTACIÓ	DIMENSIONS Amplada (E-W): 84-98 cm. Llargada (N-S): 98-105 cm. Superfície aproximada de 0,86 m2.	OBSERVACIONS
---	--	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Enllosat adossat al pedrís UE 158, junt a llar UE 72.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 158 S'UNEIX	COBERT PER 72,74,149 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 80 IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
--	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 161		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR 		Enllosat parcial de l'àmbit nord. Format únicament per algunes pedres adossades al mur UE 155, altres enfront l'accés i altres en el racó entre l'accés i el mur UE 155. OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres petites (15 cm) i mitjanes (30 cm), unides amb arena.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		INHUMACIONS

Z SUP 2324,38 Z INF 2324,22 POTÈNCIA 10 cm ORIENTACIÓ 	DIMENSIONS Sector adossat a mur UE 150: 50x32 cm (0,16 m2) Sector enfront accés: 70x46 cm (0,21 m2). Sector racó: 62x63 cm (0,26 m2)	OBSERVACIONS
---	--	--------------------------------

INTERPRETACIÓ Enllosat parcial a l'àmbit nord.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XIV

COBREIX 00	COBERT PER 74	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 151,155,	SE LI ADOSSA 74,149	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 162 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA MEDIEVAL	

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Pas, accés a la cabana medieval, de que s'ha localitzat la llosa del dintell.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Gran llosa de pedra. Ofereix una llum aproximada del pas d'uns 75 cm.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,68 (dintell) Z INF 2324,40 (dintell) POTÈNCIA 20 cm ORIENTACIÓ N-S	DIMENSIONS Dintell: 138 cm x 60/72 cm, gruix 12-26 cm.	OBSERVACIONS Localitzada caiguda, deplomada, amb una inclinació de desnivell d'uns 12 cm entre un costat i l'altre.
--	--	---

INTERPRETACIÓ Accés, pas, a la cabana medieval.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Segle XIV

COBREIX 00,51,151,	COBERT PER 10,12,14	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 163		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MODERNA		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur angular, que constitueix les façanes nord i oest de la cabana d'època moderna.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedra mitjana i petita, i algunes de grans (50 cm), unida amb arena, lleugerament argilosa,		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,61	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2325,10	Tram nord: llargada: 3,40 m. Amplada: 82-90 cm Tram oest (fins tram nord), zona accés, llargada: 1,05 m; amplada 90 cm.	El tram nord està obrat sobre el mur UE 152 (sud cabana medieval), moltes pedres difícil distingir si són d'un mur o de l'altre.
POTÈNCIA 50 cm		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Façana nord i oest i tram est de la cabana d'època moderna, mur angular.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XVII

COBREIX 116, 129, 136,152,	COBERT PER 01	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 82,85,86,89,90,95,105	
S'UNEIX 164	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 164		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA MODERNA /		

COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	INHUMACIONS
POSITIVES NEGATIVES			
INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ			

Z SUP 2325,67 Z INF 2325,09 POTÈNCIA 35 cm ORIENTACIÓ N-S	DIMENSIONS Llargada (N-S): 2,73 m. Amplada (E-W): 82-145 cm	OBSERVACIONS No excavada (si s'excava, s'elimina la cabana d'època moderna).
--	--	--

INTERPRETACIÓ Enderroc, de tram de munyidora o d'estructura indeterminada (no excavat), utilitzat com a base per a formar un tram del mur oriental de la cabana d'època moderna.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XVI-XVII

COBREIX 132 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 163	COBERT PER 01,131 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 82,85,86,89,90,96,105 IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 165 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA MODERNA /	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Enderroc del tram de mur munyidora UE 164, parcialment utilitzat després per formar mur sud de la cabana d'època moderna.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres grosses (50-70 cm), mitjanes (30-40 cm), petites i pedruscall, amb arena fina i mitjana entre mig.	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,60 Z INF 2325,20 POTÈNCIA 40 cm ORIENTACIÓ E-W (N-S enderrocs)		DIMENSIONS Llargada (E-W): 5,15 m. Amplada (N-S): 65-80 cm	
INTERPRETACIÓ Enderroc del tram de munyidora UE 164, mur sud de la cabana d'època moderna.		MATERIALS Sense materials.	
COBREIX 136,166,		COBERT PER 01	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA 82,86,89,90,105	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 166		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT MUNYIDOR A		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur, tram nord del mur de munyidora.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Cara sud formada per grans pedres (50-60 cm) mitjanes (30-40 cm), i petites. Cara nord formada per pedra petita i pedruscall. Sobre aquest pedruscall hi hauria una filada també de pedres grans, que són que les formen l'enderroc UE 165.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,47 Z INF 2324,92 POTÈNCIA 35 cm. ORIENTACIÓ	DIMENSIONS Longitud (E-W): 5,71 m. Amplada (N-S): 74-110 cm.	OBSERVACIONS No excavat.
--	---	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Fase inicial, mur obrador tardoromà. En fase posterior, tram de mur nord de la munyidora,	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle IV-VII

COBREIX 00?	COBERT PER 01,165,	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 130,131,132,136	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 167 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO	

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur sud-oest de la cabana contemporània.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Gran quantitat de pedres (granit) de tot tipus de mides, de d'alguns blocs molt grans a pedruscall. Pedra seca, amb arena molt orgànica (incloent abundants carbons) com a material d'unió.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,52 Z INF 2324,50 POTÈNCIA 30-55 cm ORIENTACIÓ NW-SW	DIMENSIONS 3,40 m de longitud. Amplada entre 1,10 i 1,30 m.	OBSERVACIONS
---	---	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Mur sud-oest de la cabana contemporània.	MATERIALS Lític
	CRONOLOGI A Segle XIX, mitjan

COBREIX 49,58,172, REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 168	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 04,09,10,13,14,147 IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 168		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur sud-est de la cabana contemporània.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Gran quantitat de pedres (granit) de tot tipus de mides, de d'alguns blocs molt grans a pedruscall. Pedra seca, amb arena molt orgànica (incloent abundants carbons) com a material d'unió.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2325,60 Z INF 2324,35 POTÈNCIA 80-100 cm ORIENTACIÓ NE-SW		DIMENSIONS 4,40 m de longitud. Amplada 1,60 m aproximadament, tant a la base com en el coronament. OBSERVACIONS Mur molt ben conservat a diferència de els altres de la cabana. Ben assentat sobre l'ample del mur de la cabana baixmedieval.		
INTERPRETACIÓ Mur sud-est de la cabana contemporània.		MATERIALS Sense material CRONOLOGI A Segle XIX, mitjan		
COBREIX 52,153,174,178, REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 167,169		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 04,05,09,10,14,16,20, IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 169		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
		Mur nord-est de la cabana contemporània.	
COMPACTACIÓ		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS	
COLOR			
PLANTA		INHUMACIÓ	
PLANTA INF			
SECCIÓ			
BASE			
VOLUM			
		TOMBA	
		POSICIÓ	

Z SUP 2324,80	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,15	3,20 m de longitud. Amplada entre 75 i 95 cm.	La unió amb el mur UE 170 (nord-oest) estava pràcticament desapareguda, no conservada tret d'algunes pedres de la base. Completament enderrocada. Enderrocada pel mal assentament sobre el sediment d'enderroc de la cabna medieval i el desnivell del terreny.
POTÈNCIA 40 cm		
ORIENTACIÓ NW-SE		

INTERPRETACIÓ Mur nord-est de la cabana contemporània.	MATERIALS Vidre
	CRONOLOGI A Segle XIX, mitjan

COBREIX 173	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 09,10,14,16	
S'UNEIX 168,170	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 170 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur nord-oest de la cabana contemporània.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Gran quantitat de pedres (granit) de tot tipus de mides, de d'alguns blocs molt grans a pedruscall. Hi ha un gran bloc de granit a la cantonada sud, formant l'accés. Pedra seca, amb arena molt orgànica (incloent abundants carbons) com a material d'unió.	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,53 Z INF 2324,38 POTÈNCIA 70 cm ORIENTACIÓ NE-SW		DIMENSIONS 1,80 m de longitud. Amplada entre 1 m a la base i 70 cm al coronament. OBSERVACIONS La unió amb el mur UE 169 (nord-est) estava pràcticament desapareguda, no conservada tret d'algunes pedres de la base. Completament enderrocada. Enderrocada pel mal assentament sobre el sediment d'enderroc de la cabna medieval i el desnivell del terreny.	
INTERPRETACIÓ Mur nord-oest de la cabana contemporània.		MATERIALS Sense material CRONOLOGI A Segle XIX, mitjan	
COBREIX 171 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 169		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 04,05,09,10,14,16 IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 171 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Enderroc de la paret nord-oest de la cabana contemporània. Alhora, remuntant algunes de les pedres, conforma la paret nord-oest de la cabana en la seva darrera fase.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Gran quantitat de pedres (granit) de tot tipus de mides, de d'alguns blocs molt grans a pedruscall. Pedra en sec, sense cap material d'unió. Correspon a una acumulació de pedres.	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,49 Z INF 2323,85 POTÈNCIA 1,64 m ORIENTACIÓ SW-NE		DIMENSIONS 2,53 m de llargada (NE-SW) per 2 m d'amplada (NW-SW). L'acumulació de pedres ocupa 4,20m2. OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ ENDERROC/REFACCIÓ DEL MUR NORD-OEST DE LA CABANA CONTEMPORÀNIA		MATERIALS Ceràmica, metall, vidre. CRONOLOGI A Segle XX, segona meitat, anys 60.	
COBREIX 19,23 REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 173		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 172		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Refacció parcial del mur sud-oest de la cabana contemporània,		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Gran quantitat de pedres (granit) de tot tipus de mides, de d'alguns blocs molt grans a pedruscall. Pedra en sec, sense cap material d'unió.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2326,20 Z INF 2325,08 POTÈNCIA 1,12 m ORIENTACIÓ NW-SE		DIMENSIONS 3,75 m de longitud. Amplada 70 cm a la part superior i entorn 1,10 m a la part inferior. OBSERVACIONS		
INTERPRETACIÓ REFACCIÓ DEL MUR SUD-OEST DE LA CABANA CONTEMPORÀNIA		MATERIALS Ceràmica, lític, metall, vidre. CRONOLOGI A Segle XX, segona meitat, anys 60.		
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 174		COBERT PER 167 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 173		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR 		Refacció parcial del mur nord-est de la cabana contemporània,		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		INHUMACIONS
POSITIVES		Gran quantitat de pedres (granit) de tot tipus de mides, de d'alguns blocs molt grans a pedruscall. Pedra en sec, sense cap material d'unió.		
NEGATIVES		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 		

Z SUP 2326,12	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,77	3,15 m de longitud. Amplada de 55 cm a la part superior i entorn 70 cm a la part inferior.	
POTÈNCIA 1,35 m		
ORIENTACIÓ NW-SE		

INTERPRETACIÓ	REFACCIÓ DEL MUR NORD-EST DE LA CABANA CONTEMPORÀNIA	MATERIALS	Metall
		CRONOLOGI A	Segle XX, segona meitat, anys 60.

COBREIX	COBERT PER	169	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER		
TALLA	TALLAT PER		
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	05,09	
S'UNEIX 171,174	IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 174		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA CONTEMPO		

COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Refacció parcial del mur sud-est de la cabana contemporània. Es tracta d'una lleugera refacció, únicament remuntant algunes pedres en la part central del mur.	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres (granit) de mida mitjana i petita, amb algun pedruscall. Pedra en sec, sense cap material d'unió.	INHUMACIONS
		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	

Z SUP 2325,78 Z INF 2325,20 POTÈNCIA 35 cm ORIENTACIÓ NE-SW	DIMENSIONS 2,30 m de longitud. Amplada entre 30 i 50 cm (una/tres filades d'ample).	OBSERVACIONS
--	---	------------------------------------

INTERPRETACIÓ REFACCIÓ DEL MUR SUD-EST DE LA CABANA CONTEMPORÀNIA	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle XX, segona meitat, anys 60.

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX 172,173	COBERT PER 168 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 175		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT ANNEX CABANA		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR 		Mr, façana oest de l'annex de la cabana medieval.		
OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS		Alguna pedra grossa (60-1 m), pedres mitjanes (30-45 cm) a les cares exteriors i pedra petita i pedruscall a la part interna entre cares.		INHUMACIONS
INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ 				

PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM 	POSITIVES	NEGATIVES
--	------------------	------------------

Z SUP 2324,71 Z INF 2323,80 POTÈNCIA 35 cm ORIENTACIÓ NE-SW	DIMENSIONS Llargada (N-S): 4,85 m. Amplada (E-W): 90-122 cm	OBSERVACIONS En l'extrem sud s'adossa a les roques naturals, en les que hi ha reblert de pedres, continuant el mur, que possiblement a partir d'aquí faria un ange cap a l'est, desaparegut.
--	--	--

INTERPRETACIÓ Façana oest de l'annex de la cabana medieval.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle XV-XVI

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00, S'UNEIX 	COBERT PER 01, REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 50,57,62,78,83,88,87,92,94,99, IGUAL 	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
--	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 176		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR		Mur, tancament per l'est de l'obrador del forn del segle IV. OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Tres pedres de grans dimesions, col·locades sobre el geològic i seguint l'aflorament d'unes roques naturals, arena argilosa coma a material d'unió. Diverses pedres petites, especialment en l'adossament amb la gran roca situada al nord.		
PLANTA		INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF		TOMBA		
SECCIÓ		POSICIÓ		
BASE				
VOLUM				

Z SUP 2324,71	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2324,20 aprox.	Llargada: 1,60 m fins a adossar-se a les rques situades al sud. Amplada: 70 aprox, en general.	
POTÈNCIA 40 cm		
ORIENTACIÓ N-S		

INTERPRETACIÓ Mur est de l'obrador del forn 2.	MATERIALS Sense materials.
	CRONOLOGI A Segle IV

COBREIX	COBERT PER 78	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA 83,91,94,99,101,117,120,121,122,123,126,	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 177		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT OBRADOR FORN 2		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Possible muret a l'interior de l'obrador del forn antic		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres de mida mitjana, unides amb argila.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,74 Z INF ? POTÈNCIA ? ORIENTACIÓ	DIMENSIONS Llargada (N-S): aprox. 1 m. Amplada (E-W): aprox. 60 cm	OBSERVACIONS Pendent d'exhaurir l'excavació
---	---	--

INTERPRETACIÓ Possible muret a l'interior de l'obrador del forn 2, pendent d'exhaurir excavació.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle IV

COBREIX 	COBERT PER 102	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX 	REBLERT PER 	
TALLA 	TALLAT PER 	
S'ADOSSA 	SE LI ADOSSA 103	
S'UNEIX 	IGUAL 	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 178		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT OBRADOR FORN 2		

COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Murs, per a la formació del forn 1, del que en formen els murs nord, est (base) i possiblement també oest (sota mur medieval) i boca.	ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			
OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Gran pedra de granit de 75 cm de llargada i 35 d'amplada, pedres mitjanes (30-45 cm) i petites, unit amb arena argilosa.			

PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM	POSITIVES 	NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	INHUMACIONS
--	--	------------------	--	--------------------

Z SUP 2324,58 Z INF ? POTÈNCIA ORIENTACIÓ	DIMENSIONS 1,60 m llargada tram nord 1,20 m llargada tram est Amplada de 40 cm aprox,i	OBSERVACIONS Parcialment excavat, pendent excavar restes sota mur UE 175 i cotes finals forn.
--	--	---

INTERPRETACIÓ Murs perimetrals forn 2	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle IV

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX	COBERT PER 102 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 102,103,139,179, IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
---	--	-----------------------------------

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 179		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT OBRADOR FORN 2		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Parets del forn		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Revestiment d'argila, amb una armadura de cohesió formada per filades de petites llosetes de pissarra, unides en horitzontal i en vertical filades cada aproximadament 4-5 cm.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2324,50	DIMENSIONS 	OBSERVACIONS Excavat parcialment
Z INF ?		
POTÈNCIA		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ Forn 1, parets d'argila del forn 2.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Segle IV

COBREIX	COBERT PER	102	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	140	
TALLA	TALLAT PER		
S'ADOSSA 178	SE LI ADOSSA	102	
S'UNEIX	IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 180 TIPUS ESTRUCTUR	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,29 DIMENSIONS Z INF 2324,40 Llargada (E-W) del tram netejat 6,70 m Amplada (N-S) del tram netejat: 1,50-190 m. POTÈNCIA 60 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS 	
INTERPRETACIÓ Tram occidental del mur nord de la munyidora		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA ?	
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00 S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 60,62,130 IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 181		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT MUNYIDOR A		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur sud del tram de munyidera netejat.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,92	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF ?	Llargada tram netejat: 9 m Amplada tram netejat: 1-1,25 m.	No excavat, únicament netejat.
POTÈNCIA ?		
ORIENTACIÓ		

INTERPRETACIÓ	Mur sud del tram de munyidera netejat	MATERIALS	Sense materials
		CRONOLOGI A	?

COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA	182,	SE LI ADOSSA	130,131	
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 182 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ ÀMBIT MUNYIDOR A	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur, mur divisor de la munyidora, possible estructura antiga.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2325,97 DIMENSIONS Z INF ? POTÈNCIA ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS No excavada, només netejada.	
INTERPRETACIÓ Mur divisor de la munyidora, possible estructura antiga.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGI A Tardoromana? Medieval?	
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 181, 183, IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 183		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT		MUNYIDOR A

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA 		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2325,75 Z INF 2325,10 POTÈNCIA 50 cm ORIENTACIÓ NE-SW	DIMENSIONS Llargada (N-S): 1,23 m Amplada (E-W): 70 cm	OBSERVACIONS
--	---	------------------------------------

INTERPRETACIÓ Tpiat possible accés en estructura constituïda pel mur UE 182	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGI A Medieval - Contemporània?

COBREIX 132 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 182 S'UNEIX	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 184 TIPUS ESTRUCTUR	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur, tram de munyidera, paret nord, a continuació (sud) del mur UE 166, del que procedeix possiblement enderroc UE 164.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP Z INF POTÈNCIA ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 	
		OBSERVACIONS No excavat	
INTERPRETACIÓ Tram del mur nord de la munyidora, a l'est del tram mur UE 166.		MATERIALS Sense materials	
		CRONOLOGI A Tardoromana? Medieval?	
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES 	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 185		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT MUNYIDOR A		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur central de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres grosses (50-75 cm) i algunes de petites, en sec, sense material d'unió.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2328,83 Z INF 2328,00 aprox. POTÈNCIA 60 cm ORIENTACIÓ NE-SW	DIMENSIONS Llargada (E-W): 1,82m. Amplada (N-S): 60-80 cm	OBSERVACIONS No exhaurida l'excavació, pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar. S'adossa a roca natural.
---	--	--

INTERPRETACIÓ Mur central de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora, entre àmbit 1 i 2 de l'edificació, possiblement en origen façana nord de la cambra situada a l'extrem sud.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Medieval - contemporània?

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00 S'UNEIX	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 106,107,113 IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 186		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A		

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR		Mur oest de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora, paret occidental de àmbit 1. OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Pedres grosses (60 cm) col·locades sobre roques possiblement naturals. Aquestes roques constitueixen bona part de la paret. Sense material d'unió, en sec.		
PLANTA		INHUMACIÓ		INHUMACIONS
PLANTA INF		TOMBA		
SECCIÓ		POSICIÓ		
BASE				
VOLUM				

Z SUP 2329,39	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2328,05 aprox.	Llargada (N-S): 2,24 m. Amplada (E-W): 70-90 cm	No exhaurida l'excavació, pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar.
POTÈNCIA 1,20 aprox.		
ORIENTACIÓ NW-SE		

INTERPRETACIÓ	Mur oest de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora, paret occidental de àmbit 1.	MATERIALS	Sense materials.
		CRONOLOGIA	Medieval - contemporània?

COBREIX	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 00	SE LI ADOSSA 106, 187,	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015 MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		UE 187 TIPUS ESTRUCTUR A SECTOR/ÀMBIT MUNYIDOR A	
COMPOSICIÓ COMPACTACIÓ COLOR		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur sud de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora. OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Alguna pedra grossa (60 m), en genreal pedres mitjanes (30-50 cm) i algunes petites, sense material d'unió, en sec.	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2328,99 Z INF 2327,85 aprox. POTÈNCIA 1,40 m ORIENTACIÓ NE-SW		DIMENSIONS Llargada (E-W): 2,60 m Amplada (E-W): 70-80 cm. OBSERVACIONS S'adossa al mur UE 188. No exhaurida l'excavació, pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar.	
INTERPRETACIÓ Mur sud de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.		MATERIALS Sense materials CRONOLOGIA Medieval - contemporània?	
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 106,186,188 S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 188		TIPUS ESTRUCTUR A
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT CABANA FINAL		
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur est de la cabana situada al final de la munyidora, tancant l'àmbit 1 per l'est.		
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Tres grans riques (1-125 cm) col·locades sobre base de grans pedres, aquestes darreres a determinar si són de col·locació antròpiques o natural.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		
Z SUP 2328,94 Z INF 2328,00? POTÈNCIA 90 cm ORIENTACIÓ NW-SE		DIMENSIONS Llargada (N-S): 2,68 m. Amplada (E-W): 70-85 cm		OBSERVACIONS Pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar.
INTERPRETACIÓ Mur est de la cabana situada al final de la munyidora, tancant l'àmbit 1 per l'est.		MATERIALS Sense materials.		
		CRONOLOGI A Medieval - contemporània?		
COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA 00		SE LI ADOSSA 106,157		
S'UNEIX		IGUAL		

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 189		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA FINAL		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Mur nord de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Grans pedres (60-120 cm) i alguna pedra mitjana i petita. S'adossa a una gran roca natural per l'oest.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2328,66	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF 2327,85 aprox.	Llargada (E-W): 1,67m Amplada (N-S): 70-100 cm.	No exhaurida l'excavació, pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar.
POTÈNCIA 60 cm aprox.		
ORIENTACIÓ NE-SW		

INTERPRETACIÓ Mur nord de la cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Medieval - contemporània?

COBREIX	COBERT PER	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX	REBLERT PER	
TALLA	TALLAT PER	
S'ADOSSA 00	SE LI ADOSSA 107,113,114,190	
S'UNEIX	IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 190		TIPUS ESTRUCTUR ^
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ ÀMBIT CABANA FINAL		

COMPOSICIÓ 		POSITIVES	DEFINICIÓ ESTRUCTURA Tancament rudimentari de l'est de l'àmbit 2 cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.		ESTRUCTURES
COMPACTACIÓ COLOR			OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS Dues pedres mitjanes (35-50 cm), sense material d'unió.		
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		NEGATIVES	INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ		INHUMACIONS

Z SUP 2328,46 Z INF 2328,00 aprox. POTÈNCIA 35 cm. ORIENTACIÓ NW-SE	DIMENSIONS Llargada (N-S): 70 cm Amplada (E-W): 44 cm	OBSERVACIONS En comparació amb la resta de mur de l'edificació, no es tracta pròpiament d'un mur, sinó d'un tancament rudimentari.
--	--	--

INTERPRETACIÓ Mur est o tancament rudimentari de l'àmbit 2 cabana situada a l'extrem sud de la munyidora.	MATERIALS Sense materials
	CRONOLOGIA Medieval - contemporània?

COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 189 S'UNEIX	COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 107,113 IGUAL	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 191 TIPUS ESTRUCTUR A	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT SUD-EST DE L'ORRI	
COMPOSICIÓ 		DEFINICIÓ ESTRUCTURA Construcció circular adossada a una gran roca. Estructura de dipòsit, magatzem.	
COMPACTACIÓ COLOR		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS En general pedres grosses (60-100 cm) i pedres petites (15-20 cm), amb alguna pedra mitjana. Sense material d'unió, en sec.	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2326,85 Z INF 2325,97 POTÈNCIA 35 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS Diàmetre exterior E-W: 3,05 m. Diàmetre interior E-W: 1,35 m. Diàmetre exterior N-S: 2,38 m. Diàmetre interioe N-S: 1,81 m.	
INTERPRETACIÓ Construcció circular adossada a una gran roca. Estructura de dipòsit, magatzem.		OBSERVACIONS S'adossa pel sud a una gran roca natural que li fa paret sud i de protecció.No exhaurida l'excavació, pendent de confirmar la cota del geològic i si hi ha estratigrafia pendent d'excavar.	
MATERIALS Sense materials.		CRONOLOGI A Medieval - contemporània?	
COBREIX REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00, S'UNEIX		COBERT PER REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA 192,193,194 IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 192 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA		SECTOR/ÀMBIT SUD-EST DE L'ORRI	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, amb component orgànic, restes d'arrels, pedres petites i mitjanes d'enderroc. COMPACTACIÓ Tou COLOR Marró grisós fosc.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2326,50 DIMENSIONS Z INF 2326,10 POTÈNCIA 10-14 cm ORIENTACIÓ		OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Segón nivell d0'enderroc, des de l'origen, de l'estructura UE 191		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGIA Medieval - contemporània?	
COBREIX 193 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,191 S'UNEIX		COBERT PER 01 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 193 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT SUD-EST DE L'ORRI	
COMPOSICIÓ Arena fina i mitjana, pedres petites i mitjanes, alguns petits carbons. COMPACTACIÓ Compacte COLOR Marró		DEFINICIÓ ESTRUCTURA OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		ESTRUCTURES INHUMACIONS	
Z SUP 2326,42 Z INF 2326,28 POTÈNCIA 2-10 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS OBSERVACIONS	
INTERPRETACIÓ Primer nivell d'enderroc (des de l'origen) de l'estructura UE 191		MATERIALS Sense materials. CRONOLOGIA Medieval - contemporània?	
COBREIX 194 REBLEIX TALLA S'ADOSSA 00,191 S'UNEIX		COBERT PER 192 REBLERT PER TALLAT PER SE LI ADOSSA IGUAL	
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES			

JACIMENT ORRI D'ENCENRERA ANY 2015		UE 194 TIPUS POSITIVA	
MUNICIPI ENCAMP, ANDORRA COMARCA 		SECTOR/ÀMBIT SUD-EST DE L'ORRI	
COMPOSICIÓ Arena fina, llimosa, argilosa, amb component orgànic.		DEFINICIÓ ESTRUCTURA 	
COMPACTACIÓ Poc compacte COLOR Marró verdós.		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS 	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
Z SUP 2326,35 Z INF 2325,95 POTÈNCIA 6-10 cm ORIENTACIÓ		DIMENSIONS 	
INTERPRETACIÓ		OBSERVACIONS	
Nivell d'ús de l'estructura circular UE 191		No exhaurida l'excavació, probablement cobreix geològic.	
MATERIALS Sense materials.		CRONOLOGIA Medieval - contemporània?	
COBREIX 00		COBERT PER 193	
REBLEIX		REBLERT PER	
TALLA		TALLAT PER	
S'ADOSSA 00,191,		SE LI ADOSSA	
S'UNEIX		IGUAL	

JACIMENT	ORRI D'ENCENRERA	ANY	2014	UE	195	TIPUS	POSITIVA
MUNICIPI	ENCAMP, ANDORRA	COMARCA				SECTOR/ ÀMBIT	FORN 2

COMPOSICIÓ		DEFINICIÓ ESTRUCTURA	
Arena fina i mitjana rubefactada COMPACTACIÓ: Compacte COLOR: Vermellós		OBRA I MATERIALS CONSTRUCTIUS INHUMACIÓ TOMBA POSICIÓ	
PLANTA PLANTA INF SECCIÓ BASE VOLUM		POSITIVES NEGATIVES INHUMACIONS	

Z SUP	2325,06	DIMENSIONS	OBSERVACIONS
Z INF	2324,90		
POTÈNCIA	3-10 cm		
ORIENTACIÓ			

INTERPRETACIÓ	Superfície rubefactada a l'entorn del cambra del Forn 2	MATERIALS	Sense materials.
		CRONOLOGIA	Tardoromana

COBREIX	00	COBERT PER	136	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES
REBLEIX		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA		
S'UNEIX		IGUAL		