



PLAÇA DE L'ESGLÉSIA, 1-8
08328 ALELLA (BARCELONA)

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

Actium[®]

GESTIÓ DEL PATRIMONI
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

Intervenció arqueològica a la carretera LV-2021, PK 7+400. Els Estinclells B.

Verdú, l'Urgell

Gener-Abril de 2018

ESTEVE NADAL ROMA
ALELLA, 3 D'OCTUBRE DE 2018



Memòria

Núm. Exp. Dept. de Cultura: 494 K121-N-878-2018/1-21428
494 K121-N-878-2018/2-21759



SUMARI

| | | |
|-----|--------------------------------------|----|
| 1. | SITUACIÓ | 3 |
| 2. | MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC..... | 3 |
| 3. | CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC | 4 |
| 4. | MOTIVACIÓ I OBJECTIUS..... | 4 |
| 5. | FONAMENTS DE DRET..... | 5 |
| 6. | TREBALLS REALITZATS..... | 6 |
| 7. | METODOLOGIA | 7 |
| 8. | RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ | 8 |
| 9. | CONCLUSIONS..... | 11 |
| 10. | BIBLIOGRAFIA..... | 12 |

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

ANNEX 4. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

ANNEX 5. INVENTARI DE MATERIALS

ANNEX 6. LÀMINES DE MATERIALS

FITXA TÈCNICA

| | |
|---|--|
| Tipus d'intervenció | Preventiva |
| Activitat autoritzada | Prospecció i excavació arqueològica |
| Dates autoritzades | Del 29 de gener al 10 de febrer i del 6 al 13 d'abril de 2018 |
| Núm. Exp. Dept. Cultura | 494 K121-N-878-2018/1-21428 494 K121-N-878-2018/2-21759 |
| Promoció | Diputació de Lleida |
| Execució de la intervenció | Actium Patrimoni Cultural, SL |
| Direcció tècnica | Esteve Nadal Roma |
| Lloc de la intervenció | Carretera LV-2021, PK 7+400. Els Estinclells B |
| Població i comarca | Verdú, l'Urgell |
| Coordenades UTM (ETRS89 31N) | X=341360, Y=4606713, Z = 270.70 msnm |
| Paraules clau | Àmbits Murs Època romana Estructures de combustió |
| Resum | Els treballs arqueològics han permès localitzar un total de vint-i-una estructures d'època romana en la vessant sud de la carretera LV-2021, en el tram entre els punts quilomètrics PK 7+300 i PK 7+500. La localització d'aquests elements posa de manifest la continuïtat de la possible vila romana identificada com els Estinclells B en la vessant nord. |

1. SITUACIÓ

L'àmbit del projecte correspon al voral sud de la carretera LV-2021, a l'entorn del punt quilomètric PK 7+400, situat en el terme municipal de Verdú, a la comarca de l'Urgell.

La carretera LV-2021 és de tipus comarcal i enllaça Tàrraga, des del nord-est, amb Sant Martí de Maldà, al sud-oest. Aproximadament al centre del traçat es situa el paratge conegut com els Estinçells, un pla dominat pel Tossal dels Estinçells (404 m), situat al sud d'aquesta zona, i en el que existeix un segon turó (393 m), més al nord, a tocar de la carretera, en el que es coneix molt bé un antic poblat d'època ibèrica conegut com els Estinçells.

Les coordenades UTM ETRS89, del lloc de la intervenció són:

X=341360, Y=4606713, Z = 270.70 msnm

2. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC

El conjunt arqueològic dels Estinçells es troba al terme municipal de Verdú, al sector oriental de la comarca de l'Urgell, província de Lleida. S'hi accedeix per un trencall a l'est de la carretera C-14, uns 4 km al sud de Tàrraga. La comarca de l'Urgell se situa a la Depressió Central Catalana que constitueix una conca d'avantpaís respecte la serralada dels Pirineus que es va omplir durant el Paleogen (Terciari) amb materials procedents dels marges nord (Pirineus) i del marge sud (Serralades Costaneres). L'orografia de la zona és poc marcada i presenta un pendent molt suau cosa que fa que l'alçada decreixi progressivament d'est a oest. El clima és de tipus semiàrid i la precipitació mitjana anual és d'entre 450 i 500 mm. Els principals cursos d'aigua que drenen el terreny són el riu Ondara, Corb i Sió, ambdós afluents del riu Segre.

El gruix de sediments paleògens és de diversos milers de metres i litològicament són roques detrítiques carbonatades. Els materials que constitueixen la Depressió Central tenen origen en la sedimentació que va tenir lloc al mar, del Terciari, que actualment estaria situat entre els Pirineus i el Sistema Mediterrani. El substrat de la zona consisteix en roques sedimentàries detrítiques de l'Oligocè. Aquestes es van sedimentar per aportaments de procedència sud o nord durant les darreres fases de rebliment de la Depressió Central. Litològicament és una alternança de gresos, lutites i calcàries de la formació Tàrraga.

El conjunt arqueològic està constituït per dos jaciments ubicats a la partida coneguda amb el mateix nom, la partida dels Estinçells. El primer jaciment, d'època ibèrica s'ubica a la part alta del promontori dels Estinçells, mentre que el segon jaciment, d'època romana, a la vessant est d'aquest. Es troba situat a peu de la carretera local que va de Tàrraga a Sant Martí de Maldà LV-2021, entre el quilòmetre 7 i 8 d'aquesta via, al costat dret del voral de la carretera. Es troba a uns 5 km de la localitat de Verdú i a una altitud de 370.8 m sobre el nivell del mar. La part del jaciment que correspon a època romana, es situa a la zona de plana. El conjunt es situa en un marc cronològic que abasta des d'època moderna fins a mitjans del segle II aC.

3. CONTEXT HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

El poblat ibèric dels Estinçlells (Estinçlells A) és conegut des d'inicis del segle XX. Prèviament a les intervencions arqueològiques realitzades, es coneixen estructures parcialment visibles i l'aparició de materials arqueològics en superfície. La recerca arqueològica es va iniciar l'any 2000 a través del Centre d'Estudis Lacetans i el Museu Comarcal de l'Urgell. S'han realitzat ininterrompudament intervencions programades des de l'any 2001 fins el 2014, quan es va donar per exhaurit el poblat¹. Es considera que el poblat, emmurallat i amb 27 habitatges instal·lats perimetralment entorn un únic carrer, va disposar d'un breu període d'existència que es data de la segona meitat del segle III aC. La fi del poblat es data d'entorn l'any 200 Ac, coincidint plenament amb el context de la Segona Guerra Púnica².

A partir de 2014 es va iniciar la recerca en les restes situades al peu del poblat ibèric, entre aquest i la carretera LV-2021, en el que es coneix com a Estinçlells B. Aquest jaciment era conegut també de fa temps, doncs segons consta en l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya, en fer-se la carretera van aparèixer restes d'estructures així com materials arqueològics, entre els quals estuc pintat, fragments de Terra Sigillata sud-gàl·lica i hispànica, ceràmica comuna romana i ibèrica, així com també monedes ibèriques i romanes³.

En els Estinçlells B, l'any 2014 es va fer una obertura de 250m² al sud-oest de la falda del tossal, identificant dues estances així com diversos murs d'altres àmbits o estructures⁴. L'any 2015 es va realitzar l'obertura d'una franja paral·lela a la carretera LV-2021, en la que van aparèixer noves estructures fins a tocar la mateixa carretera. Aquests treballs van continuar el setembre de 2016, identificant-se quatre nous recintes. La cronologia d'aquest establiment, una possible vil·la romana, s'estableix de forma àmplia entre els segles II aC i IV dC⁵

4. MOTIVACIÓ I OBJECTIUS

La intervenció arqueològica ha estat motivada pel "Projecte de condicionament de la carretera LV-2021, de Tàrrega a Sant Martí de Maldà. PK 5+234 al PK 11+400. Tram: Verdú – Sant Martí de Maldà", que preveu la millora del traçat actual de la via.

Arran del coneixement de l'existència de restes d'època romana al peu del turó en el que s'assenta el poblat ibèric dels Estinçlells, conegudes com "els Estinçlells B" i de la recent delimitació d'una part

¹ Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya.

² Asensio Vilaró, D.; Cardona Colell, R.; Morer De Llorens, J.; Pou Vallès, J.; Saula Briansó, O.; Alonso Martínez, N.: "El jaciment dels Estinçlells (Verdú, Urgell), una fortalesa ilergeta del segle III aC. Nova recerca a partir del Camp d'Experimentació de la Protohistòria (CEP).", *Tribuna d'Arqueologia*, 2013-2014. Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya, 2016, p. 152-159.

³ Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya.

⁴ Asensio Vilaró *et alii.*, op. cit, p. 160.

⁵ <http://www.ceparqueologia.cat/els-estinçlells#>

d'aquest jaciment, just a tocar de la carretera LV-2021, en el voral nord, el projecte de millora podia afectar aquestes restes, circumstància que requeria ser valorada prèviament.

Enfront aquest fet, el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya va emetre els següents dos informes:

1. En data de 5 de maig de 2017 l'arqueòleg dels Serveis Territorials a Lleida del Departament de Cultura, Sr. Josep Gallart, va emetre informe respecte el projecte constructiu de millora de la carretera LV-2021 envers les restes fins ara conegudes dels Estinçlells B, en el que es considera "inviàble l'ampliació de la carretera cap el costat nord" degut a "l'entitat, naturalesa, estat de conservació de les estructures i expectatives de futur generades". Respecte la millora de la carretera pel costat sud, exposa que "per tal de poder avaluar la incidència de les obres sobre el patrimoni arqueològic cal efectuar l'excavació de la franja de terreny inclosa en l'ampliació, o la que sigui necessària per l'ampliació de la carretera. Aquesta excavació arqueològica s'hauria de realitzar en extensió, abastant tota la franja afectada, fins assolir el coronament de les estructures o els nivells arqueològics". Un cop realitzada aquesta actuació "es podrà valorar la incidència de les obres projectades sobre el patrimoni arqueològic i dic-taminar sobre la viabilitat de les obres".
2. En data de 17 de maig de 2017 la Secció d'Informació i Estudis del Servei d'Arqueologia del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya va emetre també un informe respecte la mateixa qüestió, recollint allò esmentat en l'informe de 5 de maig de l'arqueòleg territorial i confirmant la necessitat de dur a terme la intervenció arqueològica "en les condicions establertes" per tal avaluar la incidència del projecte en les possibles restes.

Així doncs, els objectius principals de la intervenció s'han centrat en determinar l'existència de restes arqueològiques en el voral sud de la carretera i en avaluar aquestes seguint els paràmetres establerts pel Departament de Cultura de la Generalitat.

5. FONAMENTS DE DRET

La intervenció és de caràcter preventiu, atenent la Llei 9/1993 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català (DOGC 1807 de l'11 d'octubre de 1993) i el Decret 78/2002 de 5 de març del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC 3594 de 13 de març de 2002).

El jaciment Estinçlells B està inclòs en l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya, amb el número de registre 6762. La protecció del jaciment és genèrica, sense disposar de cap protecció específica. El municipi de Verdú no disposa actualment de planejament urbanístic particular, amb Catàleg de Patrimoni on pugui incloure's la protecció del jaciment, i es regeix per les Normes de planejament urbanístic. Municipis de Ponent. Verdú. (DOGC 6889, de 10/06/2015). En les normes s'inclou el jaciment Estinçlells B en el "l'listat d'elements de protecció" arqueològics, que no determina cap categoria de protecció específica.

6. TREBALLS REALITZATS

Les tasques arqueològiques realitzades han consistit en la retirada de la capa vegetal o terreny superficial, fins assolir be el coronament de les diverses estructures localitzades o be, en absència d'aquestes, els nivells arqueològics. Aquests treballs s'han centrat en la franja que preveu ocupar el projecte de millora de la carretera LV-2021 (vessant sud), enfront la zona del jaciment Estinclells B.



Vista aèria de la zona d'intervenció arqueològica.

La retirada de terres s'ha realitzat de forma mecànica mitjançant una retroexcavadora amb pala de neteja, abastant una zona situada davant de les estructures corresponents al jaciment conegut com Els Estinclells B, de 160 metres de llargada per 3-4 metres d'amplada que correspon aproximadament a un total de 530,54m² de superfície.



Vista dels treballs de retirada de les terres per mitjans mecànics.

Una vegada assolides les cotes de coronament de les estructures localitzades o, en absència d'aquestes, els estrats arqueològics, s'ha procedit a la neteja manual de les estructures per tal de determinar la naturalesa d'aquestes i procedir a la documentació gràfica i fotogràfica exhaustiva dels elements localitzats.

Finalment, s'ha procedit al cobriment amb geotèxtil de les estructures i els estrats documentats. Una vegada cobert amb el geotèxtil, aquest ha estat cobert amb una capa de sauló per tal de preservar la seva integritat i garantir la seva protecció de cara a futures intervencions arqueològiques en aquest sector.



A l'esquerra, cobriment amb geotèxtil. A la dreta, capa de sauló abocada damunt del geotèxtil.

7. METODOLOGIA

Registre estratigràfic

La metodologia utilitzada per aquesta intervenció es basa en el mètode de registre Harris / Carandini, que consisteix en el registre objectiu i en la documentació exhaustiva de restes i estrats, utilitzant per això un model de fitxes específiques.

Topografia i planimetria

Les restes s'han vinculat geogràficament amb les coordenades UTM (ETRS89), per tal de documentar i facilitar la interpretació de la seqüència estratigràfica. La topografia i la planimetria han estat tractats informàticament amb programari CAD (Autodesk Autocad) i SIG (ESRI ArcGis).

Documentació fotogràfica

Per tal de deixar una constància visual dels treballs realitzats, així com de les restes aparegudes, s'ha realitzat un registre fotogràfic exhaustiu en format digital d'alta resolució.

8. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ

Els treballs arqueològics han permès determinar l'existència d'estructures d'època romana en la vessant sud de la carretera LV-2021, en el tram entre els punts quilomètrics PK 7+300 i PK 7+500. La localització d'aquests elements posa de manifest la continuïtat de la possible vila romana identificada com els Estinclells B en la vessant nord.

Així, s'ha procedit a la retirada del terreny superficial (UE 01) sota el que s'ha identificat un estrat de terra argilosa poc compacte i amb restes de pedres de mides diverses (UE 02) que es correspondria a l'abandonament o al moment d'entrada en desús de les estructures identificades en la intervenció.



Detall de la seqüència estratigràfica.

D'altra banda, els treballs també han permès determinar que la construcció de la carretera va malmetre parcialment part de les estructures localitzades atès que la orientació d'algunes d'elles es disposen vers el traçat de la via objecte del projecte de reforma. Així com també posen de manifest la continuïtat d'algunes de les estructures identificades depassant els límits, en direcció sud, de la present intervenció arqueològica.



A l'esquerra, vista del mur MR-13 i a la dreta, el mur MR-1. Ambdós es disposen per sota del traçat de la carretera actual.

Les tasques arqueològiques han permès identificar un total de 21 estructures, de les quals 18 corresponen a murs (MR) i 3 corresponen a possibles estructures de combustió (EC). Pel que fa referència als murs, tots ells presenten unes característiques constructives similars; estan fets amb

pedres de dimensions variables lligades amb terra. La seva disposició i orientació permeten entreveure, com a mínim, un total de set àmbits:

-A1; delimitat pels murs MR-1 (límit O), MR-2 (límit S), MR-3 (límit E), mentre que el límit N restaria sota de del traçat de la carretera actual.

-A2; delimitat pels murs MR-1 (límit O), MR-2 (límit N) i MR-3 (límit E), mentre que el límit S d'aquest àmbit depassaria la superfície d'intervenció arqueològica en direcció al camp de conreu.

-A3; delimitat pels murs MR-3 (límit O), MR-4 (límit S) i MR-5 (límit E), mentre que el límit N restaria sota de del traçat de la carretera actual.

-A4; delimitat pels murs MR-5 (límit O), MR-6 (límit S) i MR-7 (límit E), mentre que el límit N restaria sota de del traçat de la carretera actual.

-A5; delimitat pels murs MR-9 (límit O), MR-8/MR-11 (límit S) i MR-12 (límit E), mentre que el límit N restaria sota de del traçat de la carretera actual.

-A6; delimitat pels murs MR-8 (límit N) i MR-11 (límit E), mentre que el límit O no s'ha localitzat (potser presenta una cota inferior a la assolida en la intervenció arqueològica) i el límit S depassaria la superfície d'intervenció arqueològica en direcció al camp de conreu.

-A7; delimitat pels murs MR-12 (límit O), MR-13 (límit N) i MR-18 (límit S), mentre que el límit E no s'ha localitzat (potser presenta una cota inferior a la assolida en la intervenció arqueològica). Cal destacar que el mur MR-18 depassa la superfície de la intervenció arqueològica en direcció al camp de conreu.



Vista aèria de la zona dels àmbits A1, A2, A3 i A4.



Vista aèria dels àmbits A5, A6 i A7.

A aquestes habitacions cal sumar-hi els espais delimitats només per un sol mur i que per tant no podem determinar que corresponen clarament a una habitació. Aquest és el cas dels murs MR-15, MR-16 i MR-17, a aquest darrer cal associar-hi una zona d'enderroc que s'hi adossa. Cal destacar, també, que en les zones en les que no s'han identificat estructures s'ha optat per no profunditzar més el rebaix del terreny atès que aquestes ja corresponen a estrats arqueològics associats a l'evolució de l'assentament. Es tracta principalment de dues zones; una situada entre l'àmbit A4 i l'àmbit A6, en la que s'hi localitza el tram de mur MR-16 que no permet determinar quina és la seva naturalesa. L'altra zona és la que es troba entre l'àmbit A7 i el mur MR-15.



A l'esquerra, vista de l'enderroc (en primer pla) i el mur MR-17 (al fons). A la dreta, vista del mur MR-16.

D'altra banda, s'han pogut identificar tres possibles estructures de combustió (atenent els paral·lels amb diverses estructures de combustió excavades en les habitacions de la vessant nord de la carretera). D'aquestes, l'EC-1 restaria a l'interior de l'àmbit A1, adossada al mur MR-2; presenta una

planta circular amb l'interior reblert amb cendres. Mentre que les estructures de combustió EC-2 i EC-3 s'han localitzat en zones no vinculables a cap àmbit. L'estructura EC-2 consisteix en una *tegula* plana adossada a una pedra i l'estructura EC-3 correspon a un seguit de pedres de petites dimensions amb nombrosos carbons i restes d'argila recremades situada prop del mur MR-15 però sense arribar a adossar-s'hi.



Esquerra a dreta; EC-1, EC-2 (costat esquerra de la imatge) i EC-3 (costat dret de la imatge).

Tots aquests àmbits i espais donarien continuïtat al seguit d'habitacions ja localitzades i, en alguns casos excavades, en la vessant nord de la carretera. Tots aquests elements cal situar-los cronològicament entre el segle II aC i el segle IV dC, cronologia establerta per al assentament de els Estinclells B en les diverses campanyes excavació que s'hi ha dut a terme.

9. CONCLUSIONS

Les tasques arqueològiques realitzades han consistit en la retirada de la capa vegetal o terreny superficial, fins assolir be el coronament de les diverses estructures localitzades o be, en absència d'aquestes, els nivells arqueològics. La zona afectada per aquesta intervenció abasta una superfície aproximada de 530 m² situats en la franja sud de l'actual traçat de la carretera. Aquests treballs han permès localitzar un total de vint-i-una estructures, de les quals divuit corresponen a murs i tres corresponen a possibles estructures de combustió. La disposició i orientació dels murs identificats permeten entreveure, com a mínim, un total de set nous àmbits.

Les estructures i espais localitzats en aquesta intervenció donen continuïtat al seguit d'habitacions ja localitzades i, en alguns casos excavades, en la vessant nord de la carretera. Posant de manifest que sota el traçat de la carretera actual s'hi ubiquen les estructures que permetrien la connexió de les habitacions i espais localitzats en ambdós vorals de la carretera. Tots aquests elements cal situar-los cronològicament entre el segle II aC i el segle IV dC, cronologia establerta per al assentament de els Estinclells B en les diverses campanyes excavació que s'hi han dut a terme.

10. BIBLIOGRAFIA

- Asensio Vilaró, D.; Cardona Colell, R.; Morer De Llorens, J.; Pou Vallès, J.; Saula Briansó, O.; Alonso Martínez, N.: "El jaciment dels Estinçells (Verdú, Urgell), una fortalesa ilergeta del segle III aC. Nova recerca a partir del Camp d'Experimentació de la Protohistòria (CEP)." *Tribuna d'Arqueologia, 2013-2014*. Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya, 2016, p. 152-159.
- Cardona Colell, R.; Merino, M.; Pinto, M.: "Memòria de les intervencions programades als Estinçells: 2014 – 2015.". Inèdit.

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



FOTO 01. Vista general de la zona d'intervenció arqueològica, vessant Est.



FOTO 02. Vista general de la zona d'intervenció arqueològica, vessant Oest.



FOTO 03. Vista del tall estratigràfic.



FOTO 04. Vista del tall estratigràfic.



FOTO 05. Vista del tall estratigràfic.



FOTO 06. Vista aèria dels àmbits A1, A2, A3 i A4.



FOTO 07. Vista aèria dels àmbits A5, A6 i A7.



FOTO 08. Vista aèria que permet observar la continuïtat de les estructures respecte les que es troben en la vessant nord de la carretera.



FOTO 09. Vista aèria que permet observar la continuïtat de les estructures respecte les que es troben en la vessant nord de la carretera.



FOTO 10. Mur MR-15.



FOTO 11. Mur MR-16.



FOTO 12. Estructura de combustió EC-2.



FOTO 13. Murs MR-1 i MR-2, i estructura de combustió EC-1.



FOTO 14. Vista dels treballs de cobriment amb geotèxtil de la zona d'intervenció arqueològica.



FOTO 15. Vista dels treballs de cobriment amb geotèxtil de la zona d'intervenció arqueològica.



FOTO 16. Vista del procés de cobriment amb sauló de la capa de geotèxtil col·locada inicialment.



FOTO 17. Vista del procés de cobriment amb sauló de la capa de geotèxtil col·locada inicialment.



FOTO 18. Vista general de la zona d'intervenció arqueològica una vegada finalitzats els treballs de cobriment de les estructures localitzades.



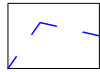
FOTO 19. Vista general de la zona d'intervenció arqueològica una vegada finalitzats els treballs de cobriment de les estructures localitzades.

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

Llegenda Gràfica

PLANTES

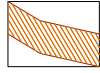
LÍMITS I PROJECCIONS



Límit d'excavació arqueològica



Límit d'excavació arqueològica



Projecció Tapia

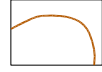


Projecció hipotètica

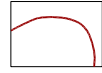
ESTRUCTURES



Estructures arqueològiques



Retall inferior - Estructura negativa

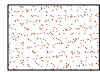


Retall superior - Estructura negativa

MATERIALS CONSTRUCTIUS



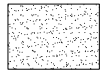
Pedra



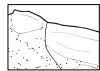
Tapia



Tapia eslleïssada

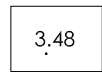


Morter



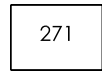
Estructures arqueològiques

TEXT



3,48

Cotes Altimètriques absolutes



271

Unitats Estratigràfiques Positives - Estrats



204

Unitats Estratigràfiques Negatives

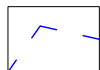


423

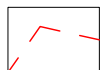
Unitats Estratigràfiques Positives - Elements

SECCIONS I ALÇATS

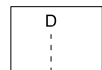
LÍMITS



Límit d'excavació arqueològica



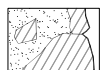
Límit d'excavació arqueològica



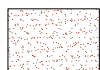
D

Límit Secció / Alçat

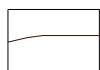
ESTRUCTURES



Estructures arqueològiques



Tapia

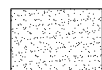


Estrat arqueològic

MATERIALS CONSTRUCTIUS



Pedra

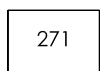


Morter



Estrat geològic

TEXT



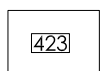
271

Unitats Estratigràfiques Positives - Estrats



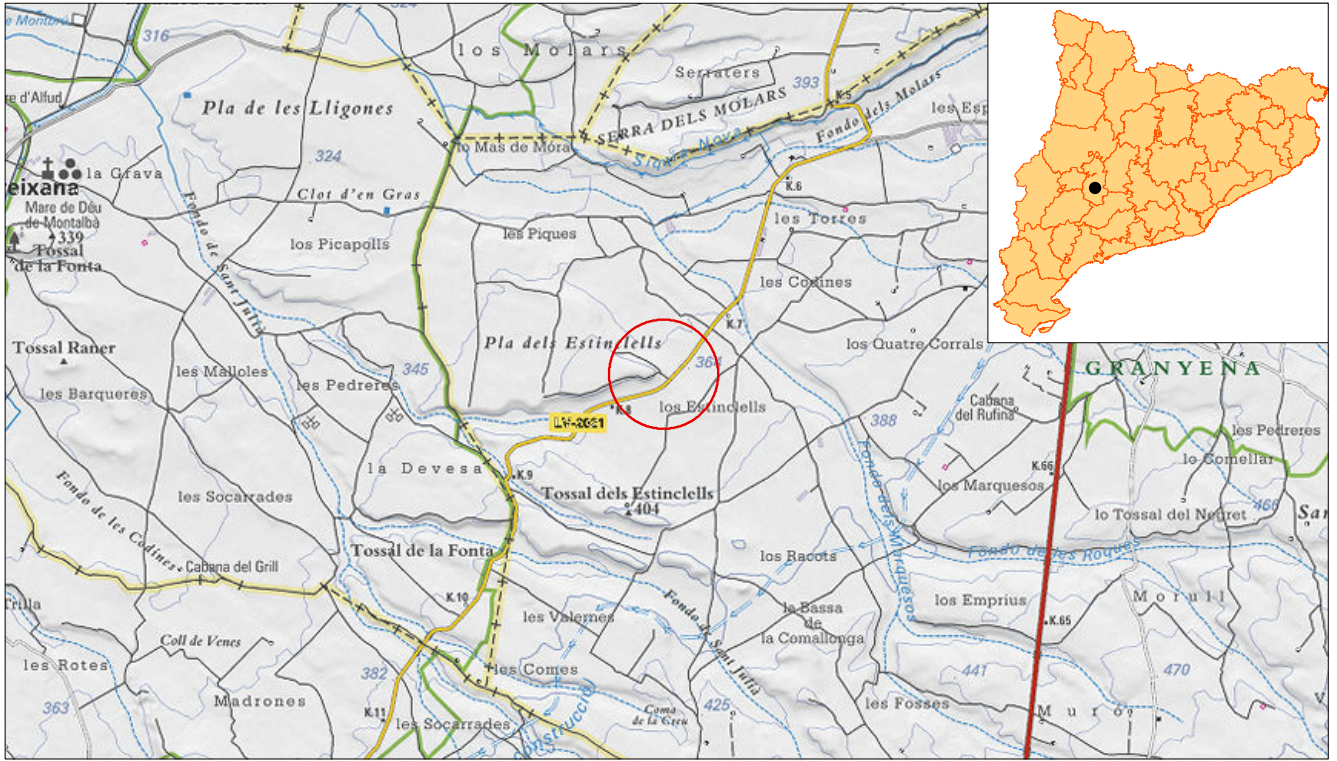
204

Unitats Estratigràfiques Negatives



423


Unitats Estratigràfiques Positives - Elements

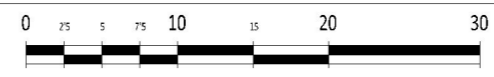
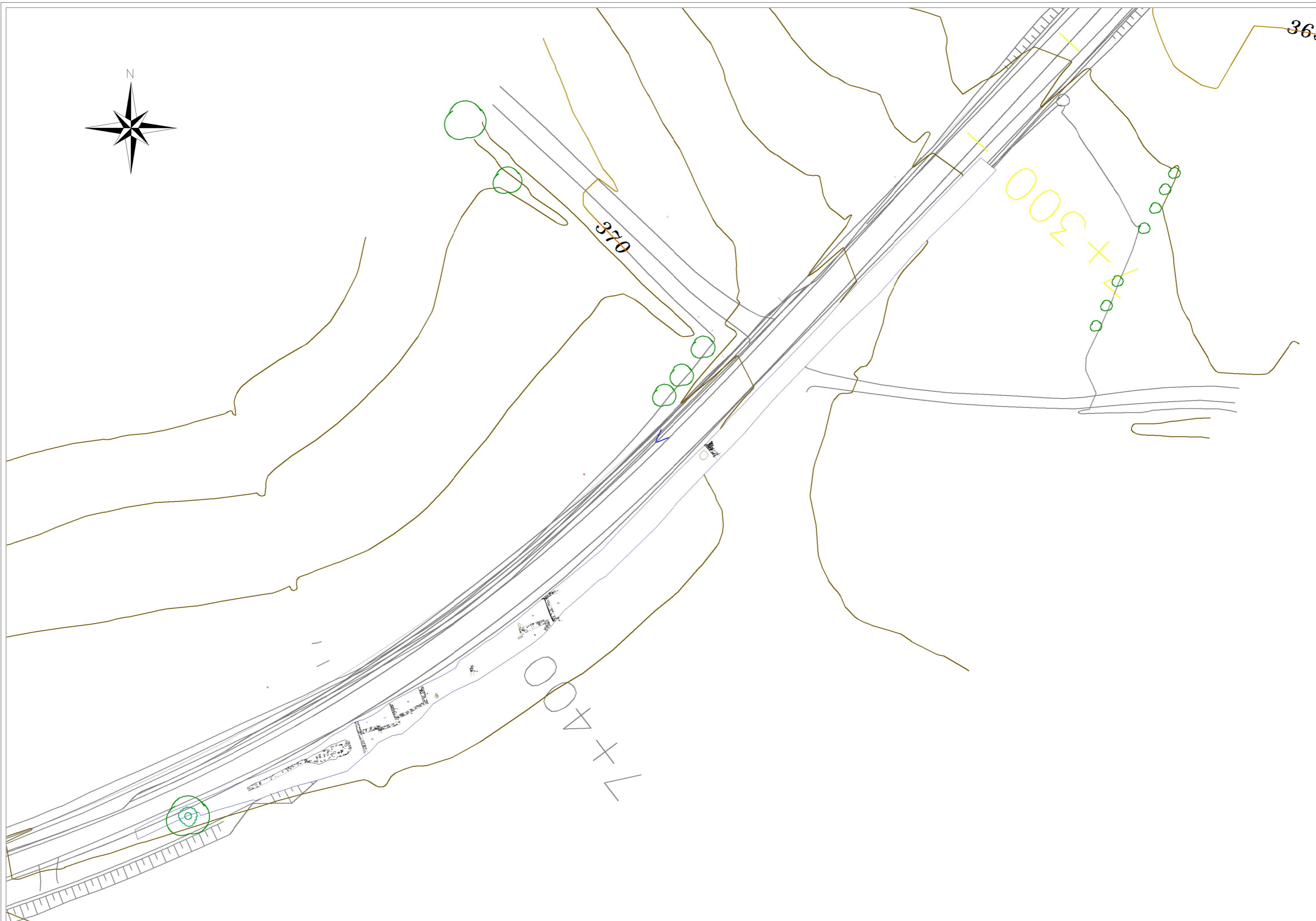


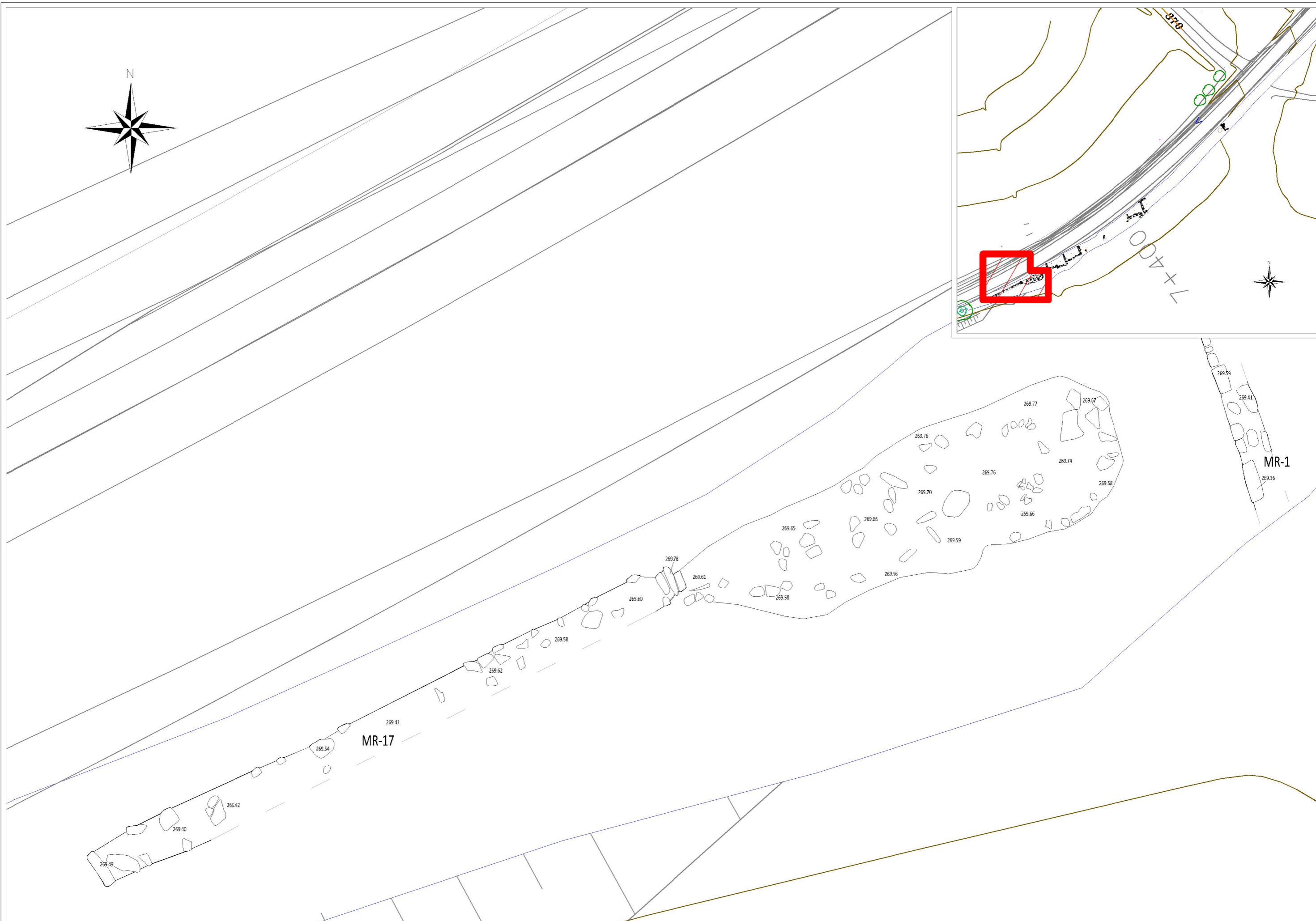
Mapa topogràfic 1:50.000

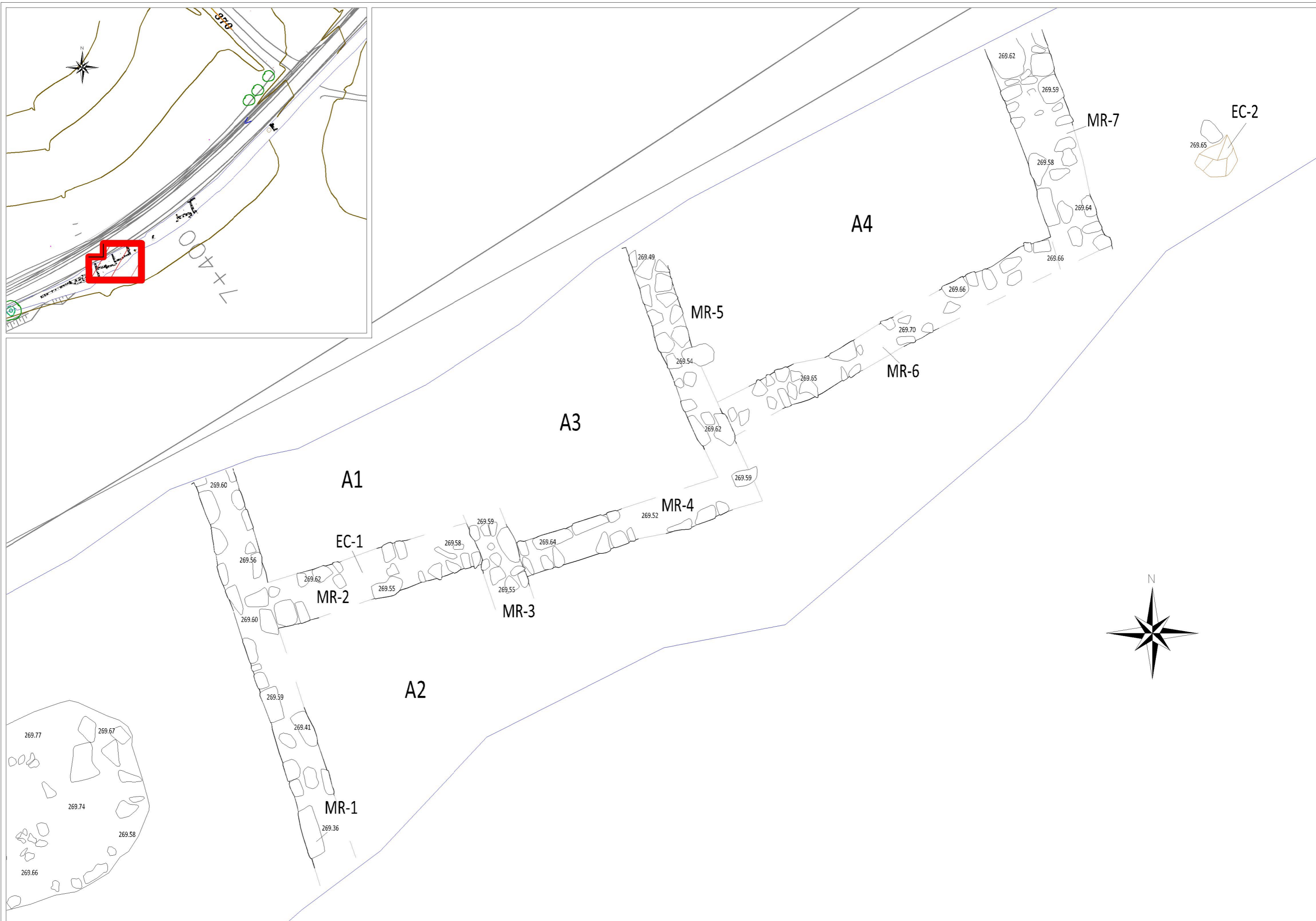


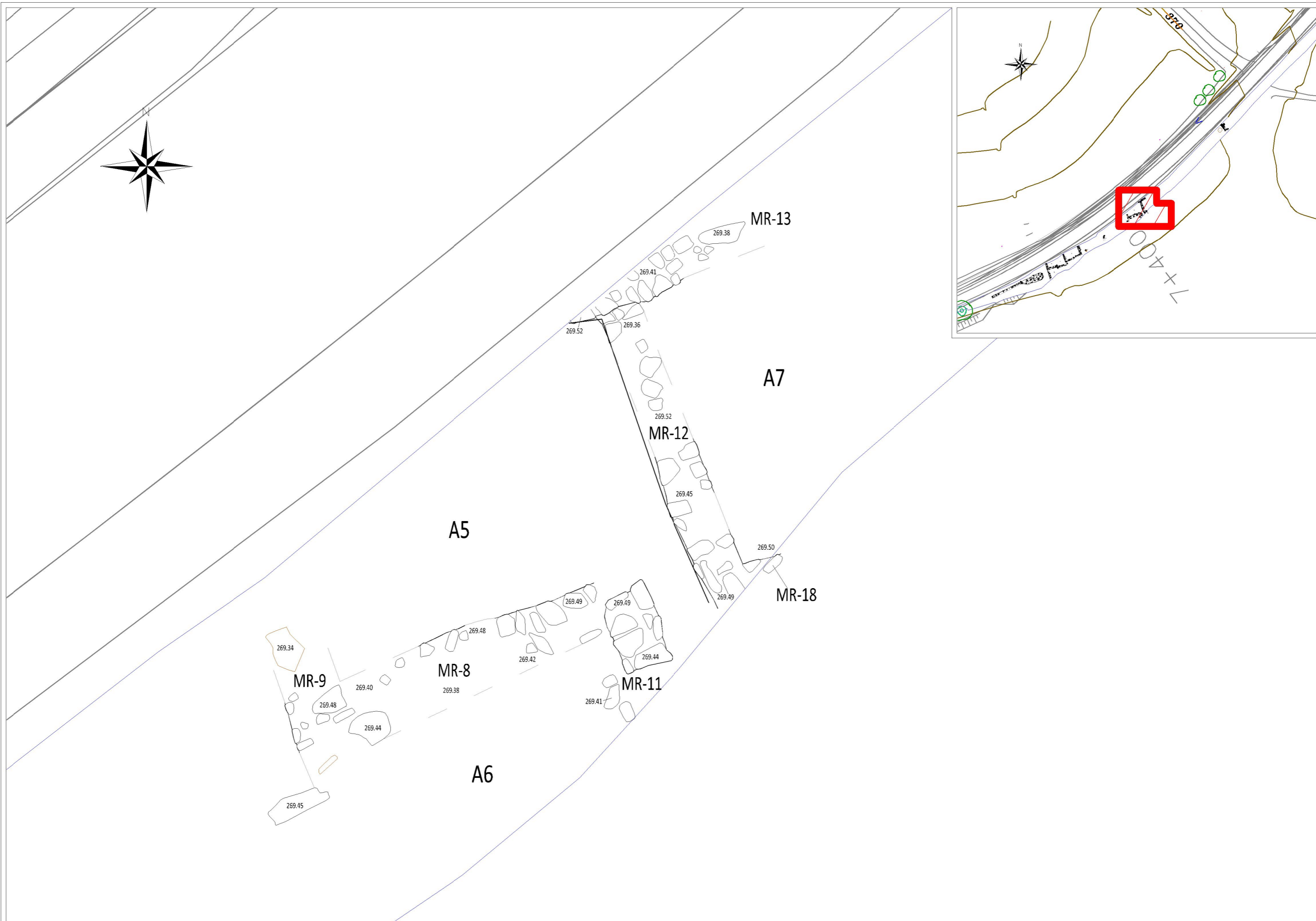
Ortofotomatge 1:2.500

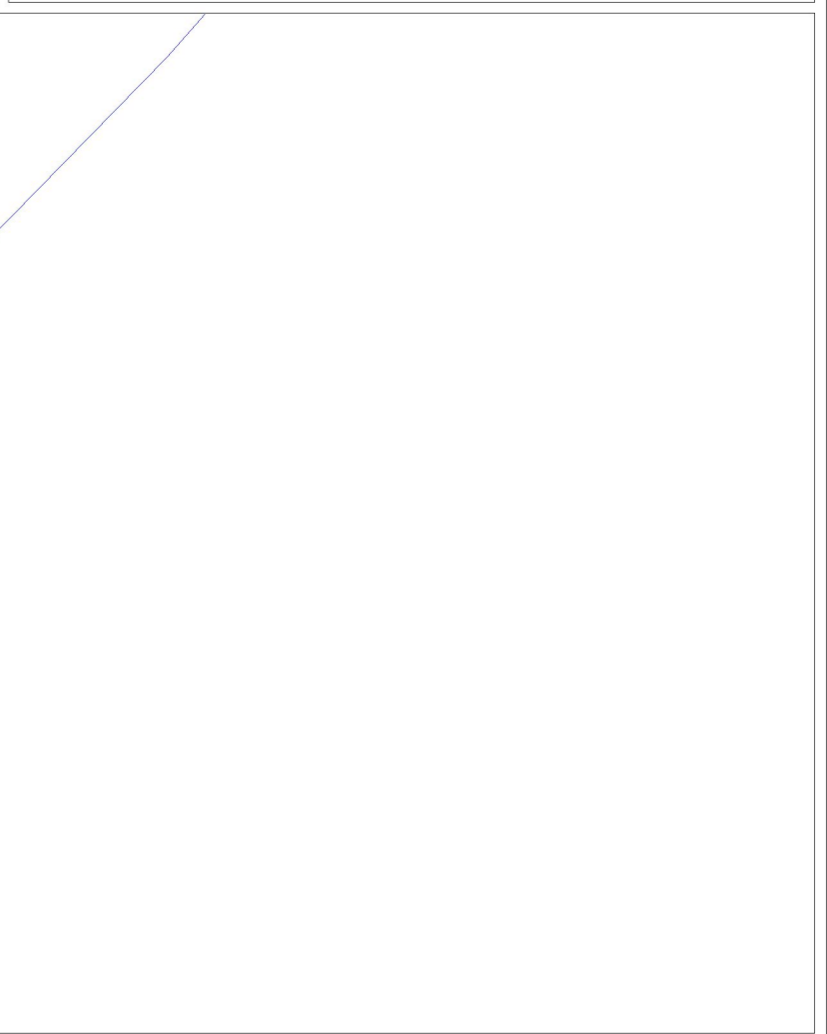
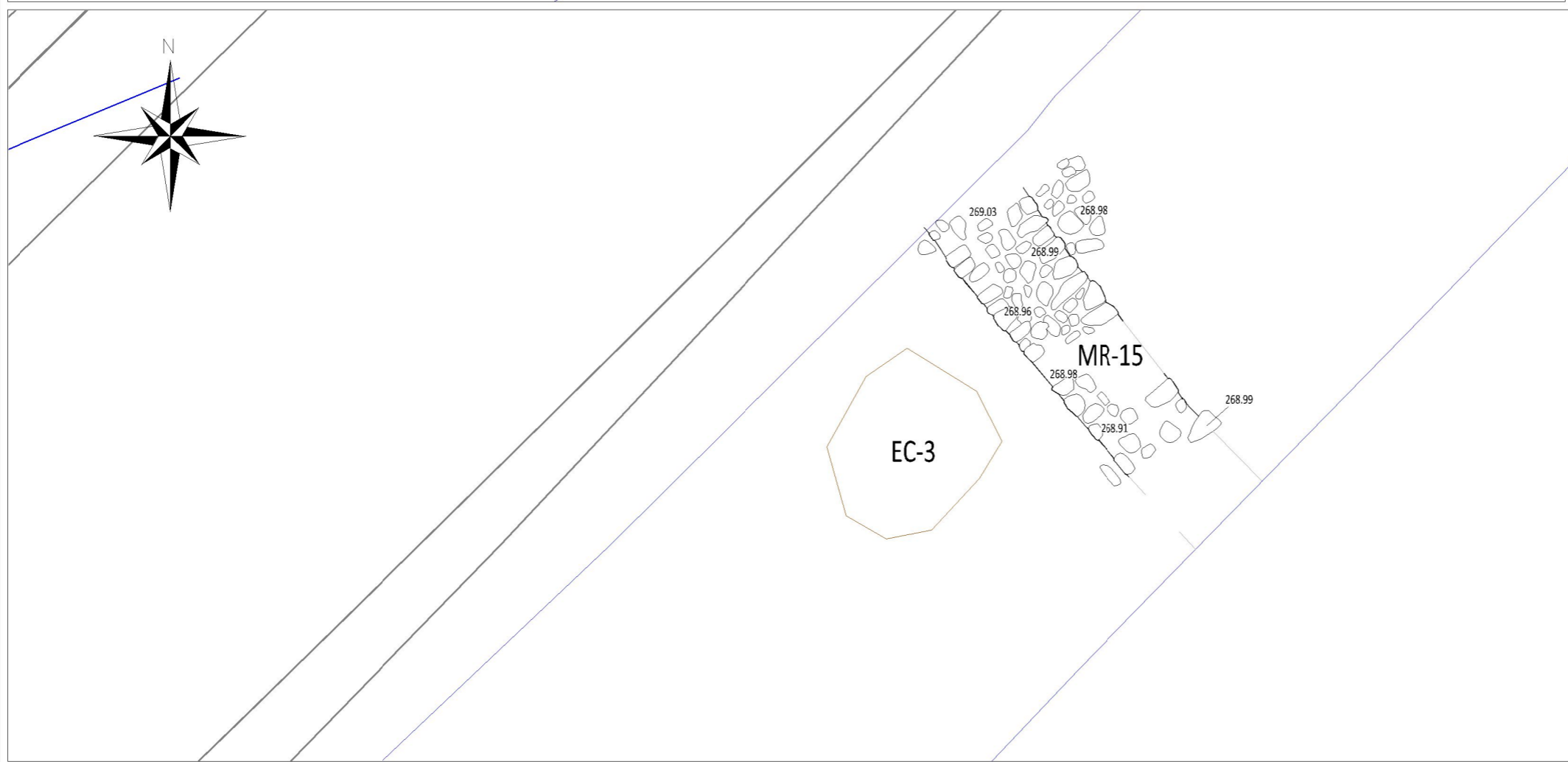
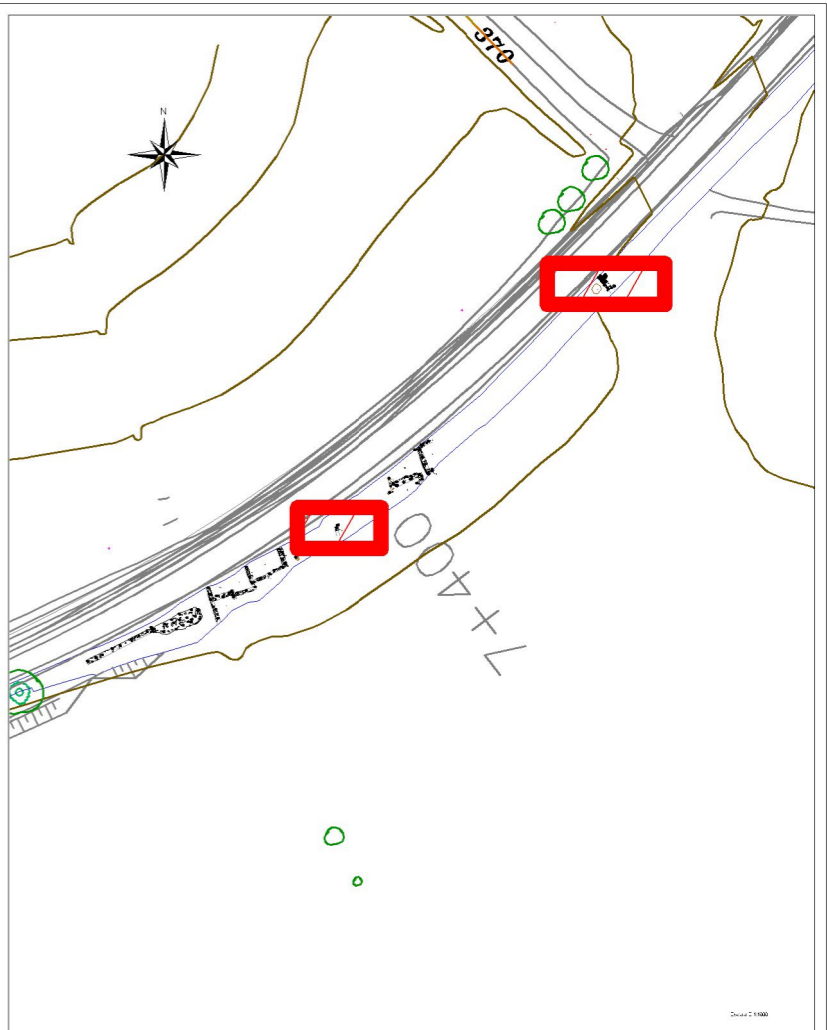
| | | | | |
|---|---|--------------------------------------|------------------------|---|
| INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA Carretera LV-2021. Pk 7+240. Els Estinclells B. Verdú, Urgell | TÍTOL DEL PLÀNOL Situació de la Intervenció | | | NÚM. PLÀNOL 1 |
| PROMOCIÓ I FINANÇAMENT Diputació de Lleida | AUTOR DEL PROJECTE Josep Font Piqueras | ESCALA 1:50.000 1:5.000 | DATA 01/2018 |  GESTIÓ DEL PATRIMONI HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC |











ANNEX 4. UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES

INTERVENCIÓ

Carretera LV-2021. PK 7+400. Els Estinclells B

UE

1

MUNICIPI I COMARCA

Verdú, Urgell

ANY

ZONA/ÀMBIT

TIPUS

Positiva

FET/ESTRUCTURA

SECTOR

DEFINICIÓ

asfalt

Z SUP

269,96

Z INF

269,90

POTÈNCIA

0,06

| | | | | | |
|--------------|----|------------|--|------------|--|
| COBREIX | 02 | TALLA | | FARCEIX | |
| COBERT PER | | TALLAT PER | | FARCIT PER | |
| S'ADOSSA | | IGUAL A | | | |
| SE LI ADOSSA | | S'UNEIX A | | | |

INTERPRETACIÓ

Asfalt de la Carretera LV-2021.

OBSERVACIONS

CRONOLOGIA

s. XX

INTERVENCIÓ

Carretera LV-2021. PK 7+400. Els Estinclells B

UE

2

MUNICIPI I COMARCA

Verdú, Urgell

ANY

2018

ZONA/ÀMBIT

TIPUS

Positiva

FET/ESTRUCTURA

SECTOR

DEFINICIÓ

Estrat d'anivellament

Z SUP

269,90

Z INF

269,75

POTÈNCIA

0,15

| | | | | | |
|--------------|----|------------|--|------------|--|
| COBREIX | 04 | TALLA | | FARCEIX | |
| COBERT PER | 01 | TALLAT PER | | FARCIT PER | |
| S'ADOSSA | | IGUAL A | | | |
| SE LI ADOSSA | | S'UNEIX A | | | |

INTERPRETACIÓ

Estrat d'anivellament per al col·locació de l'asfalt de la carretera LV-2021.

OBSERVACIONS

CRONOLOGIA

s. XX

INTERVENCIÓ

Carretera LV-2021. PK 7+400. Els Estinclells B

UE

3

MUNICIPI I COMARCA

Verdú, Urgell

ANY

2018

ZONA/ÀMBIT

TIPUS

Positiva

FET/ESTRUCTURA

SECTOR

DEFINICIÓ

Estrat

Z SUP

269,75

Z INF

269,52

POTÈNCIA

0,23

| | | | | | |
|--------------|----|------------|--|------------|--|
| COBREIX | 04 | TALLA | | FARCEIX | |
| COBERT PER | | TALLAT PER | | FARCIT PER | |
| S'ADOSSA | | IGUAL A | | | |
| SE LI ADOSSA | | S'UNEIX A | | | |

INTERPRETACIÓ

Estrat superficial. Correspon al terreny llaurat dels camps de conreu que es situen en la vessant sud de la carretera LV-2021.

OBSERVACIONS

CRONOLOGIA

s. XX

INTERVENCIÓ

Carretera LV-2021. PK 7+400. Els Estinclells B

UE

4

MUNICIPI I COMARCA

Verdú, Urgell

ANY

2018

ZONA/ÀMBIT

TIPUS

Positiva

FET/ESTRUCTURA

SECTOR

DEFINICIÓ

Estrat

Z SUP

269,52

Z INF

0,00

POTÈNCIA

269,52

| | | | | | |
|--------------|--------|------------|--|------------|--|
| COBREIX | 05, 06 | TALLA | | FARCEIX | |
| COBERT PER | 03, 02 | TALLAT PER | | FARCIT PER | |
| S'ADOSSA | | IGUAL A | | | |
| SE LI ADOSSA | | S'UNEIX A | | | |

INTERPRETACIÓ

Estrat corresponent a l'abandonament de la zona, una vegada les estructures haurien entrat en desús.

OBSERVACIONS

CRONOLOGIA

INTERVENCIÓ

Carretera LV-2021. PK 7+400. Els Estinclells B

UE

5

MUNICIPI I COMARCA

Verdú, Urgell

ANY

2018

ZONA/ÀMBIT

TIPUS

Positiva

FET/ESTRUCTURA

SECTOR

DEFINICIÓ

Estrat d'enderroc - abandonament

Z SUP

269,76

Z INF

0,00

POTÈNCIA

269,76

| | | | | | |
|--------------|----|------------|--|------------|--|
| COBREIX | | TALLA | | FARCEIX | |
| COBERT PER | 04 | TALLAT PER | | FARCIT PER | |
| S'ADOSSA | | IGUAL A | | | |
| SE LI ADOSSA | | S'UNEIX A | | | |

INTERPRETACIÓ

Estrat corresponent a l'enderroc de les diverses estructures localitzades a la zona d'intervenció arqueològica.

OBSERVACIONS

CRONOLOGIA

s. IV dC

INTERVENCIÓ

Carretera LV-2021. PK 7+400. Els Estinclells B

UE

6

MUNICIPI I COMARCA

Verdú, Urgell

ANY

2018

ZONA/ÀMBIT

TIPUS

Positiva

FET/ESTRUCTURA

SECTOR

DEFINICIÓ

Estrat d'enderroc - abandonament

Z SUP

0,00

Z INF

0,00

POTÈNCIA

0,00

| | | | | | |
|--------------|----|------------|--|------------|--|
| COBREIX | | TALLA | | FARCEIX | |
| COBERT PER | 04 | TALLAT PER | | FARCIT PER | |
| S'ADOSSA | | IGUAL A | | | |
| SE LI ADOSSA | | S'UNEIX A | | | |

INTERPRETACIÓ

Estrat llimós corresponent a l'abandonament dels àmbits conformants per les estructures identificades en la intervenció arqueològica.

OBSERVACIONS

CRONOLOGIA

s. IV dC

ANNEX 5. INVENTARI DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS

ABREVIACIONS DEL CAMP CLASSE

VERNÍS NEGRE (V)

| | |
|-------|--------------------------------------|
| VETBN | Bucchero Nero |
| VGCRJ | Ceràmiques gregues orientals |
| VATFN | Àtica de figures negres |
| VATFR | Àtica de figures roges |
| VATVN | Àtica de vernís negre |
| VATSV | Àtica de Saint Valentin |
| VNIFR | Sud-itàlica de figures roges |
| VNICR | Cales Arcaica |
| VNIGN | Ceràmica de Gnatia |
| VNIPE | Petites Estamplilles |
| VNIAL | Altres tallers itàlics indeterminats |
| VNICL | Cales antiga |
| VNORO | Taller de Roses |
| VNONI | Taller de Nikia-Iwn |
| VNOAL | Altres tallers occidentals |
| VNOIN | Tallers occidentals indeterminats |
| VNPUN | Vernís negre púnic |
| VNPEB | Vernís negre púnico-ebussità |
| VNICA | Campaniana A |
| VNICC | Campaniana C |
| VNIBC | Vernís negre tipus B Cales |
| VNIBE | Vernís negre tipus B etrusca |
| VNIAR | Vernís negre Aretina |
| VNBAL | Vernís negre tipus B altres |
| VNBIN | Vernís negre tipus B indeterminat |
| VNGRI | Vernís negre imitacions grises |
| VNALT | Vernís negre indeterminat/altres |

LLÀNTIES (LL)

| | |
|-------|--------------------|
| LLGRE | Llànties gregues |
| LLPUN | Llànties púniques |
| LLITA | Llànties itàliques |
| LLAFR | Llànties africanes |
| LLALT | Llànties altres |
| LLMOD | Llànties modernes |

TERRA SIGIL.LATA (S)

| | |
|-------|--|
| SALTR | Terra sigil·lada indeterminada |
| SITAL | Terra sigil·lada itàlica |
| SITTA | Terra sigil·lada itàlica tardana |
| SOPRE | Terra sigil·lada oriental (presigil·lada) |
| SOALT | Terra sigil·lada oriental alt imperial |
| SOTFO | Terra sigil·lada oriental tardana focea=LRC |
| SOTCH | Terra sigil·lada oriental tardana xipriota |
| SOTEG | Terra sigil·lada oriental tardana egípcia |
| SOIND | Terra sigil·lada oriental indeterminada |
| SGSGA | Terra sigil·lada sudgàlica |
| SGSGM | Terra sigil·lada gàl·lica sudgàl·lica marmorata |
| SGSGI | Terra sigil·lada gàl·lica sudgàl·lica altres |
| SGTLU | Terra sigil·lada gàl·lica tardana lucente o B |
| SGTPO | Terra sigil·lada gàl·lica tardana paleocristiana oxidada |
| SGTPR | Terra sigil·lada gàl·lica tardana paleocristiana reduïda |
| SGIND | Terra sigil·lada gàl·lica indeterminada |
| SHISP | Terra sigil·lada hispànica |
| SHITA | Terra sigil·lada hispànica tardana |
| SAFRA | Terra sigil·lada africana A |
| SAFRC | Terra sigil·lada africana C |
| SAFRD | Terra sigil·lada africana D |

SAFAD Terra sigil·lada africana A/D
SAFRE Terra sigil·lada africana E
SAFRI: Terra sigil·lada africana indeterminada

COMUNES D'ÈPOCA IBÈRICA (C)

CALTR Comuna indeterminada
CFENI Comuna fenícia
CGOGM Comuna grega d'occident grisa monocroma
CGOPJ Comuna grega d'occident pseudo-jònia (pintada)
CGOCL Comuna grega d'occident pasta clara.
CGORO Comuna grega d'occident tallers de Roses
CATIC Comuna àtica
CMASS Comuna massaliota
CPUMC Comuna púnica Mediterrània central
CPUCE Comuna púnica cercle de l'Estret
CPUEB Comuna púnico-ebussitana
CPUIN Comuna púnica altres/indeterminades
CIBMA Comuna ibèrica a mà
CIBGR Comuna ibèrica grollera de cuina (torn/torn lent)
CIAOX Comuna ibèrica antiga oxidada (paleoibèrica)
CIARD Comuna ibèrica antiga reduïda (paleoibèrica)
CIREDE Comuna ibèrica reduïda
CIRDE Comuna ibèrica reduïda estampillada
CIOXD Comuna ibèrica oxidada
CIOPI Comuna ibèrica pintada
CIOPB Comuna ibèrica oxidada de pintura blanca
CIOEV Comuna ibèrica oxidada d'engalba vermella
CIOEB Comuna ibèrica oxidada d'engalba blanca

COMUNES D'EPOCA ROMANA (CR)

| | |
|--------------|---|
| CROGO | Comunes romanes de pasta grollera oxidades |
| CROGR | Comunes romanes de pasta grollera reduïdes |
| CROPI | Comunes romanes pintades indeterminades |
| CROOX | Comunes romanes oxidades |
| CRORE | Comunes romanes reduïdes |
| CROVI | Comunes romanes vidriades |
| CRITA | Comuna itàlica (gerres, morters...) |
| CRICU | Comuna itàlica de cuina (fumades) |
| CRIRP | Comuna itàlica roig-pompeïa |
| CRIPF | Comuna itàlica parets fines |
| CRTOX | Comuna tarraconense oxidada |
| CRTRE | Comuna tarraconense reduïda |
| CRTOP | Comuna tarraconense oxidada pintada |
| CRTEV | Comuna tarraconense engalba vermella (imitació vaixel·la d'importació de pasta micàcia) |
| CRBET | Comuna bètica (...) |
| CRAFR | Comuna africana (morters, gerres....) |
| CRAFC | Comuna africana de cuina |
| <i>DOLIA</i> | <i>Dolia</i> |

ÀMFORES D'ÈPOCA IBÈRICA (A)

| | |
|-------|---|
| AFENI | Àmfora fenícia |
| AETRU | Àmfora etrusca |
| AGCOR | Àmfora coríntia |
| AGROD | Àmfora ròdia |
| AGATI | Àmfora àtica |
| AGEGE | Àmfora de l'Egeu |
| AGMAS | Àmfora massaliota |
| AGOTR | Àmfora grega oriental tardo-republicana |
| APUCE | Àmfora púnica del cercle de l'Estret |

APUMC Àmfora púnica de la Mediterrània central
APUEB Àmfora púnico-ebussitana
APUIN Àmfora púnica indeterminada
AIBER Àmfora ibèrica
AALTR Àmfores indeterminades

ÀMFORES D'ÈPOCA ROMANA (AI ,AR)

AITAL Àmfora itàlica
AITAP Àmfora itàlica Apúlia-Brindisi
AITGI Àmfora greco-itàlica
ARTAR Àmfora tarraconense
ARBET Àmfora bètica
ARSHI Àmfora sudhispànica
ARLUS Àmfora lusitana
ARGAL Àmfora gala
ARATA Àmfora tripolitana antiga
ARAFR Àmfora africana
ARORI Àmfora oriental indeterminada
ARIND Àmfora romana indeterminada
AREBU Àmfora ebussitana

COMUNES MEDIEVALS I MODERNES (CME, CMO)

CMIND comunes medievals o modernes indeterminades
CMBCO comunes baixmedievals cuina oxidada (XIV-XV)
CMBCR comunes baixmedievals cuina reduïda (XIV-XV)
CMOCO comunes modernes cuina oxidada
CMOCR comunes modernes cuina reduïda
CMBOX comunes baixmedievals oxidades
CMBRE comunes baixmedievals reduïdes
CMOOX comunes modernes oxidades

CMORE comunes modernes reduïdes

ENVERNISSADES AMB ENGALBA I SENSE -VIDRIADES- (EN)

ENIND vidriades indeterminades
ENGRO vidriades grogues
ENGVE vidriades groc/verd
ENVME vidriades verd melat
ENVER vidriades verdes
ENMEL vidriades melades
ENVFO vidriades verd fosc
ENCUI vidriades plumbíferes / transparents/cuina
ENMAR vidriades marrons
ENALT vidriades altres
ENDVN vidriades de dos tons (verd/negre...)
ENJAS vidriades jaspiades o pseudojaspiades

Envernissades del pròxim Orient

ENOPR

Envernissades imitació del Celadon Xinès

ENICX

Envernissades esgrafiades (ENE)

ENELO vidriades esgrafiades locals
ENEIT vidriades esgrafiades italianes

Envernissades pintada amb pinzell o llanterna (ENP)

ENPLO vidrades pintades amb pinzell locals
ENPCF vidriades pintades amb pinzell tipus can Falló
ENPAL vidriades pintades amb pinzell altres
ENPIN vidriades pintades amb pinzell indeterminades

Envernissades terra nera d'Albisola (ENT)

ENTNA vidriades terra nera d'Albisola
ENTNL vidriades terra nera locals

Envernissades a trepa (ENA)

ENATB envernissades a trepa de la Bisbal

ENATL envernissades a trepa de Mataró

Engalbades i envernissades (EE)

EEVFO engalbada i envernissada verd fosc

EEGVE engalbada i envernissada groc verd...

PISA BLANCA SENSE DECORAR (PIS)

PISIN pisa indeterminada

PISCA pisa catalana

PISAL pisa d'Alcora

PISTA pisa de Talavera

PISPM pisa de Paterna/Manises

PISIT pisa italiana (maiòlica-ligur)

PISAL pisa altres

PISA AMB MANGANÈS (PIM)

PIMIN pisa amb manganès indeterminada

PIMCA pisa amb manganès catalana

PIMVI pisa amb manganès de Villafeliche

PISA BLAVA (PB)

PBIND pisa blava indeterminada

Pisa blava catalana (PBC)

PBCIN pisa blava catalana indeterminada

PBCGO pisa blava catalana gòtica

PBCPP pisa blava catalana pinzell pinta

PBCIR pisa blava catalana influència del Renaixement italià

| | |
|-------|--|
| PBCOD | pisa blava catalana d'orles diverses |
| PBCDI | pisa blava catalana de la ditada |
| PBCCO | pisa blava catalana de la corbata |
| PBCFI | pisa blava catalana de la figueta |
| PBCSA | pisa blava catalana vasos sagnadors |
| PBCES | pisa blava catalana d'Escornalbous |
| PBCPA | pisa blava catalana de la panotxa |
| PBCPO | pisa blava catalana de Poblet o similars |
| PBCTR | pisa blava catalana de transició |
| PBCSN | pisa blava catalana de la sanefa negativa |
| PBCBU | pisa blava catalana de la botifarra |
| PBCFA | pisa blava catalana de les faixes o cintes |
| PBCSS | pisa blava catalana similar als de Savona |
| PBCIF | pisa blava catalana de influència francesa |
| PBCAR | pisa blava catalana de l'arracada |
| PBCBL | pisa blava catalana de les blondes |
| PBCLP | pisa blava catalana de línies i punts |
| PBCTR | pisa blava catalana de trèvols |
| PBCPC | pisa blava catalana de punts i creus |
| PBCCI | pisa blava catalana de la cirereta |

Pisa blava de Paterna/Manises (PBP)

PBPAM

Pisa blava de Terol (PBTER)

PBTER

Pisa blava de l'Alcora (PBA)

| | |
|-------|---|
| PBAIN | pisa blava de l'Alcora indeterminada |
| PBASB | pisa blava de l'Alcora sèrie Berain |
| PBASX | pisa blava de l'Alcora sèrie de xinescs |
| PBASO | pisa blava de l'Alcora sèrie Olerys |

PBASR pisa blava de l'Alcora sèrie del ramet

Pisa blava de Talavera (PBTAL)

PBTIN pisa blava de Talavera indeterminada

PBTPR pisa blava de Talavera sèrie blava primitiva

PBTIT pisa blava de Talavera italianitzada sèrie papallones, falgueres, orenetes, randes, arbres,

Pisa blava italiana (PBI)

PBIIN pisa blava italiana indeterminada

PBIML pisa blava italiana *Montelupo alla porcellana*

PBISN pisa blava italiana Savona/Albisola naturalístic

PBISB pisa blava italiana Savona/Albisola blau turquino

PBIST pisa blava italiana Savona sanefa de tres punts

PISA AMB DAURAT (PD) -REFLEXOS METÀL·LICS

PDIND pisa amb daurat indeterminada

PDCBP pisa amb daurat catalana barcelonina de punts i rombes

PDCBS pisa amb daurat catalana barcelonina similars als valencians

PDCPP pisa amb daurat catalana pinzell pinta de (Barcelona/Reus)

PDCIR pisa amb daurat catalana influència del Renaixement

PDCDI pisa amb daurat catalana de la ditada

PDPPA pisa amb daurat de Paterna/Manises sèrie pardalot

PDPPP pisa amb daurat de Paterna/Manises sèrie pinzell pinta

PDPCA pisa amb daurat de Paterna/Manises sèrie de cartel·les

PDPEP pisa amb daurat de Paterna/Manises sèrie Pula

PDPFE pisa amb daurat de Paterna/Manises sèrie fulles d'heura

PDPSO pisa amb daurat de Paterna/Manises sèrie solfes

PDPLG pisa amb daurat de Paterna/M. lletres gòtiques

PDMPP pisa amb daurat de Muel sèrie pinzell pinta

PDMCA pisa amb daurat de Muel sèrie de cartel·les

PISA AMB VERD I MANGANES (PVM)

- PVMIN pisa amb verd indeterminada
PVMCG pisa amb verd catalana dels segles XIV-XV
PVMCD pisa amb verd catalana de la ditada
PVMCL pisa amb verd catalana de Lleida
PVMMU pisa amb verd de Muel

PISA AMB OCRE I GROC (POG)

- POGIN pisa amb ocre i groc indeterminada
POGAL pisa amb ocre i groc d'Alcora
POGVF pisa amb ocre i groc Villafeliche
POGLI pisa amb ocre i groc italiana de la Ligúria

PISA AMB VERD I MORAT (PMV)

- PMVIN pisa amb verd i morat indeterminada
PMVCA pisa amb verd i morat catalana
PMVPA pisa amb verd i morat de Paterna/Manises
PMVTE pisa amb verd i morat de Terol
PMVIT pisa amb verd i morat italiana
PMVLA pisa amb verd i morat Llenguadoc

PISA AMB BLAU I DAURAT (PBD)

- PBDIN pisa amb blau i daurat indeterminada
PBDCA pisa amb blau i daurat catalana
PBDPA pisa amb blau i daurat de Paterna/Manises
PBDMA pisa amb blau i daurat de Màlaga

PISA AMB BLAU I MORAT (PBM)

- PBMIN pisa amb blau i morat indeterminada
PBMCA pisa amb blau i morat catalana
PBMMA pisa amb blau i morat de Manises
PBMSE pisa amb blau i morat de Sevilla (isabela policrom)

PISA AMB BLAU I GROC/OCRE (PBO)

- PBOIN pisa blau i ocre indeterminada
PBOCI pisa blau i ocre catalana d'influència italiana
PBOAL pisa blau i ocre d'Alcora
PBOTA pisa blau i ocre de Talavera

PISA AMB BLAU I VERD (PBV)

- PBVIN pisa amb blau i verd indeterminada
PBVCI pisa amb blau i verd catalana d'influència italiana
PBVLL pisa amb blau i verd de Lleida
PBVMU pisa amb blau i verd de Muel

POLICROM (POL)

- POLIN policrom indeterminat
POLCM policrom catalana de la margarida
POLCB policrom catalana de Banyoles
POLCL policrom catalana de Lleida
POLMA policrom de Manises
POLOR policrom d'Onda/Ribesalbes
POLAL policrom de la Alcora
POLTA policrom de Talavera

POLIT policrom italià

PISA DE FONTS DE COLOR (PF)

PFIND pisa fons groc indeterminat

PFGAL pisa fons groc de l'Alcora

PFVTA pisa fons verd de Talavera

PFBCA pisa fons blau sobre blau català

PFBTA pisa fons blau esquixat de Talavera

PFBIT pisa fons blau '*berettino*' italià

RAJOLS (RA)

RAIND rajoles indeterminades

RACVM rajoles catalanes verd i morat

RACGT rajoles catalanes gòtiques de trepa en blau

RACGA rajoles catalanes gòtiques d'aresta

RACMO rajoles catalanes de mostra

RACOF rajoles catalanes d'oficis

RACDA rajoles catalanes daurades

RACPL rajoles catalanes plafons

RACFR rajoles catalanes fruites

RACMO rajoles catalanes modernistes

RACBL rajoles catalanes blanques

RACHI rajoles catalanes hidràuliques

RAVAL rajoles valencianes

RASEV rajoles sevillanes/Triana

RAARA rajoles d'Aragó

RATAL rajoles de Talavera

RALTR altres rajoles

PORCELLANES O SEMIPORCELLANES (POR)

| | |
|-------|----------------------------------|
| PORIN | porcellanes indeterminades |
| PORXI | porcellanes xineses |
| PORPI | porcellanes Pickman |
| PORSA | porcellanes Sargadelos |
| PORSE | porcellanes sevillanes (Cartuja) |
| PORCA | porcellanes de Cartagena |
| PORAN | porcellanes angleses |
| PORAL | altres porcellanes |

GRES

GRES

ALTRES ELEMENTS (EL)

| | |
|-------|---|
| ELCER | elements ceràmics: pondus, fusaiola, fitxes |
| ELCOR | elements coroplàstia |
| ELARQ | elements arquitectònics: fris, mètopa, fust,... |
| ELCON | elements constructius: <i>tegula</i> , <i>imbrex</i> , tovots, tapia, opus... |
| ELESC | elements escultòrics |
| ELEST | estucs |
| ELNUM | numismàtica |
| ELMET | elements metall (tipus: fe, br, pb; forma: agulla....) |
| ELOST | elements os treballat |
| ELVID | elements de vidre |
| ELITI | elements lítics |
| ELSIL | sílex |

FAUNA I RESTES HUMANES

FAUNM malacologia
FAUNT fauna terrestre
FAUNI ictiofauna
HUMAN restes humanes

MOSTRES PER ANALITZAR (MOS)

MOSTR mostra general de terres del jaciment
MOSED mostra per estudis edafològics
MOSCA mostra per estudis carpològics
MOSAN mostra per estudis antracològics
MOSLIP mostra per estudi de continguts interns

ALTRES

-ARBAL Àmfora romana balear
-ENGSQ Envernissada groga de Saint-Quentin
-ENVLO Envernissada verda local (Mataró)
-PBPMO Pisa blava – pots monocroms

ABREVIACIONS DEL CAMP TIPUS

AT Atlante
AG Aguarod
AL Almagro
BEL Beltran
D Dramont
DR Dressel
DG Dragendorf
FUL Fulford & Peacock

G Goudineau
JR Joan Ramon
H Hayes
HAL Haltern
K Keay
L Lamboglia
LAI Laietana
M Morel
MA Mayet
MIR Miró
PAS Pascual
PEL Pelichet
RIG Rigoir
SAL Salomonson
OS Òstia
VIL Vilaroma

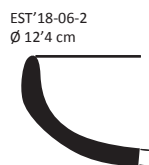
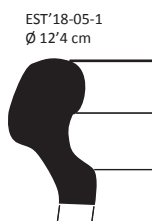
INVENTARI DE MATERIALS

Carretera LV-2021, PK 7+400. Els Estinclells B.
VERDÚ (L'URGELL) - 2018

| UE | NINV | CLASE | FORMA | TIPUS | VORA | BASE | NANSA | INF. | ALTR. | NMI | NTM | CRONOLOGIA | OBSERVAC |
|----|------|-------|----------------------------|-------|------|------|-------|------|-------|-----|-----|--------------|-------------------|
| 5 | | ARIND | amfora | | | | | 4 | | 4 | 4 | | |
| 5 | | AITAL | àmfora | | | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 5 | | CROOX | formes tancades | | | | 2 | | | 2 | 2 | | |
| 5 | | CROGR | olla | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 5 | | CROPI | formes tancades | | | | | 2 | | 2 | 2 | | Molt deteriorada. |
| 5 | | VNBIN | formes obertes | | | 1 | | | | 1 | 1 | s. II aC | Molt fragmentat. |
| 5 | | CRAFC | cassola | L. | 1 | | | | | 1 | 1 | s. II - V dC | Lamb. 9A |
| 5 | | SAFRA | bol | H. | 1 | | | | | 1 | 1 | s. II dC | Hayes 9A |
| 5 | | SGSGI | FI- forma indeterminada | | | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 5 | | ELCON | Tegula | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 5 | 1 | ARAFR | àmfora | K. | 1 | | | | | 1 | 1 | s. IV-V dC | Keay 13 C-D |
| 5 | 2 | SHISP | bol | DG. | 1 | | | | | 1 | 1 | s. II dC | Drag. 29.2 |
| 5 | 3 | SGTPR | forma oberta | | 3 | | | 2 | | 1 | 1 | s. IV - V dC | |
| 6 | | DOLIA | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 6 | | CRAFC | tapadora | OS. | 3 | | | | | 2 | 3 | s. IV - V dC | Ostia I, 261 |

| UE | NINV | CLASE | FORMA | TIPUS | VORA | BASE | NANSA | INF. | ALTR. | NMI | NTM | CRONOLOGIA | OBSERVAC |
|----|------|-------|-------------------------|-------|------|------|-------|------|-------|-----|-----|----------------|---|
| 6 | | SGSGA | Fl- forma indeterminada | | | | | 1 | | 1 | 1 | 10-150 dC. | |
| 6 | | CROGR | olla | | | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 6 | | CROOX | gerra | | | 3 | | 7 | | 2 | 3 | | |
| 6 | | CROOX | formes obertes | | 1 | | | | | 1 | 1 | | |
| 6 | | CRORE | formes amb abocador | | | | | 2 | 1 | | | | |
| 6 | | ARIND | àmfora | | | 1 | | 3 | | | | | |
| 6 | | ELCON | tubuli | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| 6 | | ELCON | tegula | | | 2 | | | | 1 | 2 | | |
| 6 | 1 | CRITA | morter | AG. | | | | | 1 | 1 | 1 | s. II - I aC | Morter de la Campania. Forma 1, Emporiae 36,2 |
| 6 | 2 | SAFAD | plat | H. | 1 | | | | | 1 | 1 | s. III - IV dC | Hayes 27 |

ANNEX 6. LÀMINES DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS



INTERVENCIÓ: Carretera LV-2021, PK 7+400. Els Estinclells B.

ANY: 2018

MUNICIPI: Verdú

COMARCA: l'Urgell

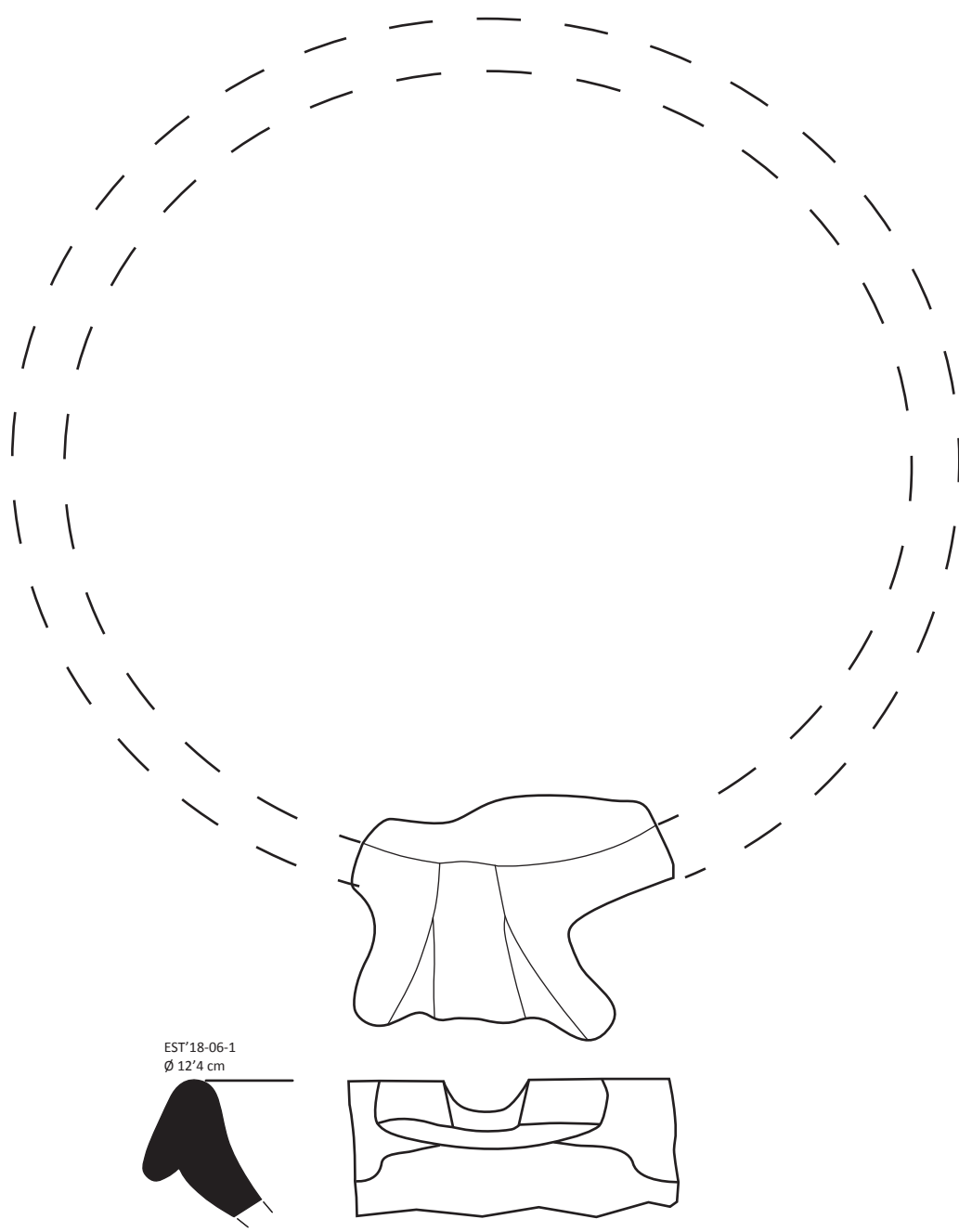
MATERIAL: Ceràmica

UE: 05, 06

DIRECCIÓ TÈCNICA: Esteve Nadal Roma

Actium®

LÀMINA: 1



EST'18-06-1
Ø 12'4 cm



INTERVENCIÓ: Carretera LV-2021, PK 7+400. Els Estinclells B.
ANY: 2018 MUNICIPI: Verdú COMARCA: l'Urgell
MATERIAL: Ceràmica UE: 06
DIRECCIÓ TÈCNICA: Esteve Nadal Roma

Actium®
LÀMINA: 2