

ANNEX MEMÒRIA ARQUEOLÒGICA

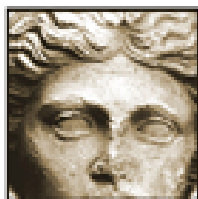
"Diligència del secretari PDS per fer constar que el present document és part integrant del projecte "Pla Especial urbanístic de la nova línia subterrània a 110 kV S.E. Tarragona-S.E Messer", expedient número 2639/2020, aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de la sessió de data 21 de gener de 2021 en ús de la delegació de

PROSPECCIÓ ARQUEOLÒGICA

PLA ESPECIAL URBANÍSTIC DE LA NOVA
LÍNEA SUBTERRÀNIA A 110 KV S.E.
TARRAGONA- S.E. MESSER

VILA-SECA - LA CANONJA - TARRAGONA
(EL TARRAGONÈS)

Juliol 2020



N E M E S I S
S.C.C.L.
arqueologia i difusió cultural



Expedient Arq002-392-2020 (R/N 501 K121 N-801-2020/1-29467) d'autorització d'una intervenció arqueològica preventiva als terrenys afectats per la LAT des de la subestació d'ENDESA fins la planta de Messer (Tarragona i Vila-seca, Tarragonès), segons el procediment establert en l'article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Fets

1. En data 7 de juliol de 2020 (núm. registre 9015-1227854/2020), la senyora Maria Dolores Ynguanzo González en nom del senyor Ernesto Rodríguez Fernández, representant de MESSER IBÉRICA DE GASES, SAU, va presentar una petició d'autorització per realitzar una intervenció arqueològica a Subestació ENDESA Tarragona – Messer Vila-seca (Tarragona i Vila-seca, Tarragonès), els dies 13 a 14 de juliol de 2020, sota la direcció de l'arqueòloga M. Reis Fabregat Fibla (NEMESIS).
2. En data 10 de juliol de 2020, l'arqueòloga territorial dels Serveis Territorials de Cultura a Tarragona, va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada.
3. En data 10 de juliol de 2020, el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

Motivació

Comprovació d'expectativa arqueològica

Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807).
2. Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594).
3. Decret 304/2011, de 29 de març, de reestructuració del Departament de Cultura (DOGC núm. 5849, de 31.3.2011); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

Resolució

Per tot això, **resolc**:

1: **Autoritzar** la realització d'una intervenció arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: terrenys afectats per la LAT des de la subestació d'ENDESA fins la planta de Messer (Tarragona i Vila-seca, Tarragonès).

Persona o institució autoritzada: MESSER IBÉRICA DE GASES, SAU

Direcció de la intervenció arqueològica: M. Reis Fabregat Fibla (NEMESIS)

Carrer Major, 14
43003 Tarragona
Telèfon 977 251 500
Fax 977 251 501

DEPARTAMENT DE CULTURA



Doc.original signat per:
CPISR-1 C JORDI AGRAS
ESTALELLA 29/07/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AVJ45990VWLOGD3GJR4EQ2EKW28YTIL

Data creació còpia:
29/07/2020 13:00:20
Data caducitat còpia:
29/07/2023 00:00:00
Pàgina 1 de 2



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
Serveis Territorials a Tarragona

Activitat autoritzada: prospecció arqueològica.
Termini de realització de la intervenció: 13 a 14 de juliol de 2020
Lloc de dipòsit provisional de les restes: magatzem de l'empresa NEMESIS

La intervenció arqueològica autoritzada haurà de ser realitzada d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, així com en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. **Notificar** aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant la consellera de Cultura, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010
El director dels Serveis Territorials

02534673G
MARIA DOLORES
YNGUANZO (R:
F43569003)

Firmado digitalmente por
02534673G MARIA
DOLORES YNGUANZO (R:
F43569003)
Fecha: 2020.10.18 15:34:38
+02'00'

Carrer Major, 14
43003 Tarragona
Telèfon 977 251 500
Fax 977 251 501



Doc.original signat per:
CPISR-1 C JORDI AGRAS
ESTALELLA 29/07/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AVJ45990VWLOGD3GJR4EQ2EKW28YTIL

Data creació còpia:
29/07/2020 13:00:20
Data caducitat còpia:
29/07/2023 00:00:00
Pàgina 2 de 2

FITXA TÈCNICA

Nom del jaciment: SUBESTACIÓ ENDESA – PLANTA MESSER

Municipis: Vila-seca, La Canonja i Tarragona

Comarca: El Tarragonès

Data d'intervenció: 13 i 14 de juliol de 2020

Arqueòleg director: M. Reis Fabregat Fibla

Promotor: Ernesto Rodríguez, MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U.

Motiu de la intervenció: Soterrament línia d'alta tensió

Data de lliurament: 30 de juliol de 2020



M. Reis Fabregat Fibla
Arqueòloga
NEMESIS SCCL *arqueologia i difusió cultural*

Tarragona, 30 de juliol de 2020

I. MOTIVACIÓ DE LA INTERVENCIÓ

Amb motiu de la instal·lació d'una línia d'alta tensió soterrada d'uns 4,8 km des de la subestació d'ENDESA Tarragona (Ctra N340 Km 1158) fins a la planta de MESSER situada al terme municipal de Vila-seca, passant pel terme municipal de la Canonja, el sr. Ernesto Rodríguez, Responsable d'Enginyeria i Manteniment de MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U., va encarregar a l'empresa NEMESIS S.C.C.L la realització de la intervenció arqueològica de prospecció visual del traçat afectat. Aquestes tasques de prospecció arqueològica s'han realitzat els dies 13 i 14 de juliol de 2020 sota la direcció de l'arqueòloga M. Reis Fabregat Fibla.

El recorregut de la línia d'alta tensió discorre per zones que estan delimitades com a jaciments arqueològics catalogats: la vil·la romana de la Partida dels Castelletes (Vila-seca i la Canonja), la vil·la romana de l'Ermita de la Pineda (Vila-seca i la Canonja) i el Mas de l'Albanès (la Canonja).

Les poblacions de Vila-seca, la Canonja i Tarragona (el Tarragonès) posseeixen un important patrimoni arqueològic i cultural. És per aquest motiu que qualsevol obra que requereixi un moviment de terres i pugui afectar algun jaciment documentat fa necessària la realització de treballs de prospecció, control, excavació i/o documentació per tal d'evitar la destrucció de restes arqueològiques segons estableix el Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de Protecció del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic.

II. ANTECEDENTS HISTÒRICS. SITUACIÓ DEL LLOC

Els terrenys afectats per la prospecció arqueològica es troben situats dins l'àrea d'expectativa arqueològica del jaciment catalogat vil·la de l'Ermida de la Pineda i la vil·la de la Partida dels Castellets, als TTMM de Vila-seca i de la Canonja (el Tarragonès). Tanmateix, discorre a tocar de l'àrea d'expectativa arqueològica del jaciment catalogat del Mas de l'Albanès, als TM de la Canonja (el Tarragonès)

VIL·LA DE L'ERMITA DE LA PINEDA, TTMM VILA-SECA I LA CANONJA

L'ermita de la Pineda es troba a l'est de la carretera que uneix Vila-seca amb l'autovia Tarragona-Salou.

L'any 1990, en el curs del treball de camp per a la realització de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic del Tarragonès, s'observà en superfície, gran quantitat de ceràmica i restes de paviments en uns camps localitzats al nord-oest de l'ermita (Adserias 1998).

Des d'aleshores i amb motiu de diverses visites d'inspecció realitzades per l'arqueòloga territorial, també s'han documentat materials arqueològics al nord-est de l'ermita, en l'angle que formen els terrenys de l'empresa Hoescht (g)

Es podria relacionar amb aquesta vil·la el sondeig realitzat en els anys 30 per Serra Vilaró i alguns amics, que va posar al descobert dos mosaics malmesos per les tasques agrícoles.

Serra Vilaró escriu: "Hará quince años, poco más o menos, que con unos amigos, fuí a visitar el santuario de La Pineda, y llamándome la atención unos espacios cuadrangulares de trigo fallo, en medio de otro ubérrimo,

practicamos en ellos un hoyo de unos dos palmos de profundidad, y dimos con dos pavimentos de mosaico cuyas teselas habían arrancado la vegetación y el cultivo" (Serra Vilaró 1950).

La intervenció duta a terme al 2009 en motiu de l'estudi arqueològic per al projecte de condicionament de la carretera TV-3148 de Vila-seca a la Pineda (Raval de la Mar) ha posat de manifest l'existència de quatre Zones d'Expectativa Arqueològica dins el traçat del projecte. Tres d'aquestes zones es situen dins els perímetres dels jaciments de Vil·la Bayer i Vil·la de l'Ermita de la Pineda, així com un darrer és molt proper al de la Vil·la dels Aragalls.

L'indret on s'ha dut a terme la intervenció arqueològica correspon a l'actual traçat i entorn de la carretera TV-3148 de Vila-seca a la Pineda, entre la rotonda existent a l'alçada de l'autopista A7, al nord, i el veïnat de la Pineda, al sud, al terme municipal de Vila-seca.

Les restes localitzades són de forma general entre l'època romanorepublicana i el primer segle imperial (IIaC-IIdC) i mostren una escassa conservació, pràcticament sense estratigrafia a excepció de les estructures excavades al subsòl geològic.

Entre novembre de 2010 i febrer de 2011 es van realitzar quatre rases dins del projecte de millora de la carretera TV-3148. Aquestes van afectar directament sobre el jaciment. Van aparèixer diverses estructures de pedra i calç juntament amb material ceràmic romà. També van aparèixer canalitzacions modernes i una bassa. Destacar una de les rases, la del sector 7, on va aparèixer els possibles fonaments d'un edifici porticat amb materials que el situarien entre el segle II aC i dC. Alguns dels resultats van ser eliminats en la mateixa intervenció.

VIL·LA DE LA PARTIDA DELS CASTELLETS O DE BAYER, TMM VILA-SECA I LA CANONJA

Cronologies

Des de Romà fins a Romà (-218 / 476)

Tipus de jaciment

Lloc d'habitació amb estructures conservades vil·la

Per accedir al jaciment cal agafar la carretera TV-3148 que uneix el nucli urbà de Vila-seca amb l'autovia que va de Tarragona a Salou. La part edificada es troba al nord de la via fèrria, tot i que no es pot descartar que el jaciment s'estengui a ambdós costats d'aquesta.

Es va identificar a finals dels anys 80 del segle XX en els terrenys propietat de l'empresa Bayer. El Grup de Recerques de Vila-seca va documentar, durant els treballs de construcció d'algun dels edificis de l'empresa Bayer, la presència de motlures de marbre i carreus. Actualment desconexim la localització exacta d'aquesta troballa, però hem de pensar que s'ha d'ubicar a la zona on en la dècada dels 80 i l'any 1990 hi havia edificis propietat de l'empresa Bayer i, ateses les característiques d'aquest tipus d'assentaments, en un ampli radi al seu voltant.

La intervenció duta a terme el 2009 amb motiu de l'estudi arqueològic per al projecte de condicionament de la carretera TV-3148 de Vila-seca a la Pineda (Raval de la Mar) va posar de manifest l'existència de quatre Zones d'Expectativa Arqueològica dins el traçat del projecte. Tres d'aquestes zones es situen dins els perímetres dels jaciments de Vil·la Bayer (Vil·la de la partida de Castellet) i Vil·la de l'Ermita de la Pineda. El darrer és molt proper a la Vil·la dels Aragalls.

L'indret on s'ha dut a terme la intervenció arqueològica correspon a l'actual traçat i entorn de la carretera TV-3148 de Vila-seca a la Pineda, entre la rotonda existent a l'alçada de l'autopista A7, al nord, i el veïnat

de la Pineda, al sud, al terme municipal de Vila-seca. Les restes localitzades són de forma general entre l'època romanorepublicana i el primer segle imperial (II aC - I dC) i mostren una escassa conservació, pràcticament sense estratigrafia a excepció de les estructures excavades al subsòl geològic.

Entre novembre de 2010 i febrer de 2011 es van realitzar dues rases dins del projecte de millora de la carretera TV-3148. Aquestes van afectar directament sobre el jaciment. Van aparèixer elements constructius com basaments i pilastres, canalitzacions amb retalls d'una possible premsa, i també, una sitja i un lagar. Aquestes estructures podrien estar relacionades amb una possible àrea d'explotació, producció i emmagatzematge de vi romà. D'època moderna i contemporània van registrar-se canalitzacions relacionades amb una mina d'aigua.

Entre el desembre de 2012 i abril de 2013 en el marc de l'ampliació de la factoria de Kemira Ibérica, SA es van realitzar diverses intervencions arqueològiques preventives al jaciment que van permetre classificar-lo com de tipus villa, en clara consonància amb altres jaciments rurals del camp de Tarragona. En una vil·la conflueixen les funcions d'hàbitat i les funcions d'emmagatzematge i processat agrícoles. Les excavacions van permetre documentar diverses fases i zones d'ús i hàbitat.

Fase 1: S'ha pogut datar sobre el darrer terç del segle I dC, malgrat que l'estratigrafia es troba bastant alterada pels processos constructius de la fase posterior.

Les restes recuperades durant aquesta fase corresponen a fonamentacions bastides amb pedra calcària local situades a la zona central i la zona sud del jaciment i un dipòsit d'opus caementicium i revestiment hidràulic.

Fase 2: Les restes recuperades i associades a aquest període han permès detectar la presència d'una gran vil·la litoral de finals del segle II dC. Per al bastiment de les estructures d'aquesta fase s'empra de forma general l'opus caementicium, els paviments de morter de calç i els revestiments parietals. Es van poder delimitar clarament la pars urbana, la pars rustica i la pars frumentaria de la vil·la.

La part residencial s'organitza al voltant d'un pati central per tal de cobrir les necessitats de llum, ventilació i distribució. Presenta un mosaic amb decoració de tronc i fulles de palmera i crateres interpretat com un símbol dionisiac. A l'extrem nord-oest de la vil·la es documenta una zona termal privada d'uns 145 m2 amb caldarium, tepidarium i frigidarium amb diverses estructures relacionades. A l'extrem nord del jaciment es documenta la zona de producció i treball amb un espai d'emmagatzematge format per 58 contenidors.

Fase 3: Al voltant del darrer terç del segle III es documenten tres nivells d'abocament que contenen restes provinents de la destrucció de la pars urbana de la fase prèvia. Malgrat que no s'ha pogut identificar cap element que assegurí la presència dels francs, la correspondència amb esdeveniments similars en altres vil·les del territorium de Tarraco permet vincular sense gaires dubtes aquesta destrucció a la invasió franca.

Fase 4: Cap a finals del segle IV o inicis del segle V dC s'amortitzen i anul·len estructures de la fase anterior a la vegada que se'n reconverteixen d'altres i se'n construeixen de noves. El balneum es reconverteix en un habitatge amb el tapiat de l'alveus i el praefurnium, en l'espai del tepidarium i el caldarium, readaptats com a estances de caire residencial. Al mateix temps es construeix un nou conjunt termal a l'oest d'aquest nou espai residencial repetint l'esquema lineal del balneum del segle II dC.

En la construcció dels edificis s'empra l'opus caementicium i l'encofrat i s'empra l'opus signinum per a paviments, revestiments i juntes.

Fase 5: Entre mitjans del segle VI i mitjans del segle VII dC es dona una fase que espolia les fases anteriors per bastir estructures de pedra lligada amb argila o morter de calç pobre. Es documenta una estructura de quatre estances i una de dues, així com també un gran morter de pedra per moldre gra. També s'hi documenten sis sitges excavades a través dels nivells precedents que es reomplen totalment a finals del segle VI dC. Una d'elles presentava tres individus sense connexió anatòmica.

Fase 6: Sobre les restes de la cella uinaria del segle II dC s'hi identificà una construcció feta amb pedra calcària local sense treballar lligada amb argila que s'ha pogut associar a la segona meitat del segle VII dC. Se'n desconeix la funcionalitat concreta, malgrat que no se'n descarta l'ús agrícola. A l'extrem est del jaciment s'identificà un forn de canal que no presentava restes de coccio de cap tipus.

Fase 7: A l'extrem meridional del jaciment es documenta un àmbit de planta quadrangular que s'ha pogut datar a través del material recuperat entre finals del segle XIII i mitjans del segle XIV.

Per últim, a l'extrem nord-est del jaciment s'ha pogut documentar una zona funerària integrada per vuit enterraments amb coberta de llosa de cronologia posterior al segle III dC, sense poder precisar més. També s'han documentat restes humanes al costat occidental de les termes construïdes al segle V dC, en un context molt alterat.

El maig de 2013, per acollir l'ampliació de la factoria de l'empresa Kemira Ibérica SA, es desmunten unes estructures arqueològiques de la zona termal de la vila. En concret, es desmunta un dipòsit d'opus signinum amb el paviment que cobria i els murs que componen el

praefurnium de la fase primera del jaciment, per tant, del segle II dC. Els desmuntatges es practiquen de forma intensiva, apartant la totalitat de les estructures i excavant uns centímetres la roca mare per documentar els forats de pal i retalls excavats al geològic. Amb això, es va poder ajustar la forquilla cronològica d'ús de la vil·la, datant-la entre els s. II i V dC.

Entre el 2014 i 2015 es va realitzar una intervenció arqueològica que va consistir en l'obertura de 8 rases i només dues van donar resultats positius. A la rasa 400 va aparèixer un mur de pedra calcària, un altre mur d'opus caementicium associat a un paviment d'opus signinum. Aquestes estructures s'han interpretat com un possible dipòsit per a l'emmagatzematge de líquids. Finalment es va documentar un rentador d'època contemporània. A la rasa 800 es van localitzar dues sitges i diverses rases agrícoles.

Pel que fa al material ceràmic, només s'han documentat dos fragments ceràmics d'època romana.

MAS DE L'ALBANÈS, TM LA CANONJA

Per accedir al jaciment partirem de la carretera de Vila-seca (TV-3148). A l'alçada del seu quilòmetre 2 agafarem un camí de terra que, transcorreguts uns 550 m, ens conduirà al camp de conreu en el que s'ubica el jaciment.

El jaciment consisteix en una concentració en superfície d'indústria lítica sobre sílex. Es recollí indústria lítica sobre sílex, (BP, BN, BN2G i fragments), que s'atribuí majoritàriament al mode tecnològic de l'Epipaleolític. Els materials es distribueixen per una àrea aproximada d'uns 10.000 m².

En la visita de l'equip de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de

Catalunya (IPAC), l'any 2006, s'observaren elements lítics en superfície com: diversos fragments de sílex i algun de quars.

El jaciment podria ser classificat com el que tradicionalment s'ha anomenat "taller de sílex", i pel que fa a la seva atribució cronològica, ens remetem a l'atribució, realitzada amb anterioritat a partir del conjunt d'indústria lítica recollit.

TORRE DE VIRGILI, TM VILA-SECA

S'accedeix al jaciment des de l'autovia de Tarragona a Salou. S'ha d'agafar el desviament a mà Esquerra, per la carretera T-3146, que porta a La Pineda i Salou. A uns 400 metres, direcció la Pineda i a mà esquerra trobem la torre, just en el desviament que porta al Pantalà de l'empresa Repsol.

La vegetació que envolta la torre és a l'entorn immediat un bosquet de pi blanc molt atapeït, i que fins i tot tapa l'estructura, mentre que als voltants trobem el terreny ocupat per instal·lacions industrials diverses i alguns terrenys erms.

Es tracta d'una torre de planta rectangular, de 5'60 metres per 7'10 metres amb una amplada de murs de 60 cm. (fig. 1). La planta baixa de la torre està feta amb pedra picada fins a ultrapassar l'alçada de l'arc de la porta. La resta de la pedra és irregular lligada amb morter i amb les cantonades reforçades i obertures emmarcades per carreus. S'aprecien antics treballs de reparació fets amb carreus.

A l'interior l'espai es divideix en planta baixa i dos pisos. L'accés és el mateix que hi devia haver en el moment de la construcció de l'edifici: escales de pal aplicades a portellons en el sostre. A sobre dels dos pisos es troba el terrat des d'on són practicables els matacans, dels quals se'n conserven tres però hi devia d'haver quatre. Destaquen les grans

mènsoles de doble rodet amb el filet bisellat al centre i les gruixudes lloses de pedra al seu damunt. D'aquests matacans, uns es situen just a sobre de la porta, al nord, i la resta defensarien obertures mes petites, possiblement espitlleres.

La porta està oberta en la planta baixa, i al nord, fet poc característic ja que és més comú trobar-les obertes a l'alçada del primer pis.

Aloguin ens indica que " es tracta d'una torre tardomedieval de guaita, de maçoneria i carreus. Té dos matacans de pedra picada a la part superior, 4'5 x 7 m en planta i vora 11 metres d'alçada total. Finestres modernes en transformar-se en habitatge fa un cents anys" (Aloguin, 1998:122).

Actualment s'utilitza com a habitatge particular, però es conserva en bon estat. Cronològicament, Emma Liaño (1984, 43) considera totes aquestes torres com a medievals, atenen a la seva tipologia, i fins i tot en les que no hi corresponen diu que tenen una base medieval i que han estat reformades amb posterioritat. Aquesta teoria es contradiu amb la sostinguda per tots els historiadors que atribueixen la majoria d'aquestes torres (excepte algun cas aïllat) al segle XV-XVI, en base a les incursions berberisques tan freqüents en aquella època.

TORRE DE L'ERMITA , TM VILA-SECA

S'accedeix a la torre des de l'autovia de Tarragona a Salou. Agafarem el desviament a mà dreta que ens porta a Vila-seca que es troba degudament senyalitzat. La torre la localitzaríem a mà dreta de la carretera, integrada dintre del recinte de l'ermita, a uns 500 metres després d'abandonar l'autovia Tarragona-Salou.

Es tracta d'una torre de planta quadrada (de 3'40 per 3'40) inclosa com a part de l'ermita de la Pineda. L'actual edifici de l'ermita data del

segle XVIII, però els orígens es remuntarien a l'any 1211 i sembla ser que l'edifici actual s'aixecaria a sobre dels terrenys ocupats per una antiga església medieval (fig.1). Tot i que, l'aspecte general de la torre és del segle XVII segons Emma Liaño, que atribueix aquesta cronologia en base als basaments en talús, els sòcols senyalats amb una imposta i l'interior cobert amb volta de maons, l'origen de la torre ens porta al segle XIII, i ve remarcats per la pervivència dels espais interiors cúbics, i la defensa per matacans a la part alta en les quatre direccions cardinals.

Actualment l'accés es realitza des de l'interior de l'ermita, però s'aprecien a l'exterior restes d'altres obertures actualment paredades. L'aparell és de murs de maçoneria irregular (actualment estan revocats) amb els angles reforçats i les obertures emmarcades per carreus. Interiorment està distribuïda amb planta baixa i tres pisos, i coberta amb sostre d'una sola vessant, però originalment hi hauria un terrat.

L'edifici ha estat restaurat en diverses ocasions, i sembla ser que amb motiu de les obres de construcció d'una bassa de calç al costat de la torre es varen posar al descobert les restes d'un cementiri medieval, segurament relacionat amb la vella església de la Pineda. D'altra banda Aloguin indica que és una construcció del segle XIV que fa de campanar i d'habitatge. Les mides d'aquesta torre en funció d'aquest autor són de 5 x 5 i 11 metres d'alçada (Aloguin,1998:122).

Actualment l'edifici es troba en una mateixa situació a la descrita en el moment de realitzar l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Només cal destacar que s'ha adequat l'indret per a una millor observació de la torre.

(INVENTARI DEL PATRIMONI ARQUEOLÒGIC I PALEONTOLÒGIC DE CATALUNYA, DEPT. DE CULTURA, GENERALITAT DE CATALUNYA)

III. TREBALLS REALITZATS

Els treballs han consistit en la prospecció visual i exhaustiva en superfície dels terrenys afectats pel soterrament de línia d'alta tensió entre la subestació d'ENDESA a Tarragona (el Tarragonès) i la planta de MESSER a Vila-seca (el Tarragonès). El cable discorrerà en gran mesura per terrenys del Mur Verd (1,6 km) i la resta per terrenys industrials de polígon Gran Indústria Entrevies, pertanyents tots ells a la població de la Canonja (el Tarragonès).

El recorregut de la línia d'alta tensió afecta dos jaciments arqueològics catalogats: la vil·la romana de la Partida dels Castelletes i la vil·la romana de l'ermita de la Pineda, que es troben dins dels TTMM de Vila-seca i la Pineda. Tanmateix, discorre a tocar del jaciment catalogat del Mas de l'Albanès, situat al TM de la Canonja.

Aquest tipus d'actuació no ha implicat cap moviment de terres ni modificació del terreny, ja que el treball es basa en una inspecció ocular de la superfície del sòl, amb l'objectiu de localitzar materials i/o elements arqueològics (ceràmiques, materials lítics, constructius, etc.). S'han establert zones de pas que han seguit una alineació recta del terreny a prospectar. El camp visual de l'arqueòleg que segueix una línia de pas és al voltant de 5 metres d'ample. Es disposa, prèviament a la prospecció, d'una base planimètrica digital de la superfície a prospectar. Aquesta base està georeferenciada, ja que serà bàsic per tal de situar els elements localitzats durant la prospecció. Aquesta base planimètrica es duu en mà durant la prospecció per tal de situar els eventuais materials recollits. Tanmateix, és indispensable la utilització d'un aparell de GPS que pugui referenciar la posició del material arqueològic o estructura dins la base planimètrica.

S'han individualitzat 12 zones de prospecció, atenent a la morfologia del terreny inspeccionat.

ZONA 1. PLANTA MESSER

La Zona 1 es troba dins de la planta de MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U., situada al terme municipal de Vila-seca (el Tarragonès); s'hi accedeix des de l'Autovia de Salou pel Vial dels Prats. Es tracta d'una àrea pavimentada amb formigó, que conforma un dels extrems de la línia que properament caldrà soterrar.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

ZONA 2. CAMÍ DE TERRA MAS DE L'ALBANÈS

La Zona 2 es troba als TTMM de Vila-seca i la Canonja (el Tarragonès); comença al costat de la planta de MESSER, segueix el traçat del Rack Dixquímics, per un camí de terra situat dins del perímetre del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castellets, que discorre a tocar del jaciment del Mas de l'Albanès i arriba fins les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16.

A la zona que quedaria dins dels jaciments, però fora del traçat del soterrament de la línia d'alta tensió, s'ha observat l'existència d'algunes pedres que podrien conformar un mur. A la zona afectada pel traçat de la línia s'ha documentat una pedra propera i de dimensions semblants, que caldrà tenir en compte en el moment de l'excavació.

ZONA SUBTERRÀNIA 3. VIA DEL TREN

Per tal d'evitar l'afectació de les vies de tren, la Zona 3, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), correspondrà a un tram de perforació subterrània.

La impossibilitat d'accedir a aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat completament prospectada.

ZONA 4. VIL·LA DE LA PARTIDA DELS CASTELLETS

La Zona 4, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), comença un cop passades les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16, discorre a tocar de la planta de REPSOL PETRÓLEO per dins del perímetre del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castelletes i finalitza en tornar a buscar les vies dels esmentats FFCC. El traçat del soterrament de la línia segueix el traçat d'un camí asfaltat entre els FFCC i el Rack Dixquímics. No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

ZONA SUBTERRÀNIA 5. VIA DEL TREN

Per tal d'evitar l'afectació de les vies de tren, la Zona 5, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), correspondrà a un tram de perforació subterrània.

La impossibilitat d'accedir a aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat completament prospectada.

ZONA 6. VIL·LA DE LA PARTIDA DELS CASTELLETS

La Zona 6, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), comença un cop passades les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16, discorre a tocar de la planta de REPSOL PETRÓLEO per dins del perímetre del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castelletes i finalitza en tornar a buscar les vies dels esmentats FFCC. El traçat del soterrament de la línia segueix el traçat d'un camí de terra entre els FFCC i el Rack Dixquímics. No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

ZONA SUBTERRÀNIA 7. RIERA

Per tal d'evitar l'afectació de la riera on desguassen les plantes petroquímiques d'aquesta àrea, la Zona 7, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), correspondrà a un tram de perforació subterrània.

La impossibilitat d'accedir a aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat completament prospectada.

ZONA 8. CAMÍ DE TERRA

La Zona 8, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), comença un cop passada la riera, per un camí de terra que arriba fins al carrer de la Classificació.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

ZONA 9. CAMÍ ASFALTAT

La Zona 9, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), discorre pel camí asfaltat anomenat carrer de la Classificació fins arribar als FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15 i a la Carretera Apeadero.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

ZONA SUBTERRÀNIA 10. CARRETERA

Per tal d'evitar l'afectació dels FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15 i de la Carretera Apeadero, la Zona 10, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), correspondrà a un tram de perforació subterrània.

La impossibilitat d'accedir a aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat completament prospectada.

ZONA 11. MUR VERD

La Zona 11, situada al TM de la Canonja (el Tarragonès), discorre per l'àrea arbrada coneguda com Mur Verd, des de la Carretera Apeadero per camins de terra paral·lels als FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15 en un tram i paral·lels a la subestació elèctrica d'ENDESA a Tarragona (el Tarragonès) en un altre tram.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

ZONA 12. SUBESTACIÓ ENDESA

La Zona 12 discorre per dins de la subestació elèctrica d'ENDESA a Tarragona (el Tarragonès), en terreny cobert de graves i asfaltat.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

El resultat de la prospecció visual de les zones es presenta a una fitxa, a més de la corresponent documentació fotogràfica i planimètrica.

IV. FITXES DE PROSPECCIÓ

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA				ZONA 1 PLANTA MESSER		
Municipis VILA-SECA		Comarca EL TARRAGONÈS		Campanya JULIOL 2020		
ESTAT DEL TERRENY						
CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL	MUNTANYA	VALL	ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA		DOLENTA	REGULAR	BONA	MOLT BONA
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona completament pavimentada						
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC	TERRÓS	SORRENC	PEDREGÓS ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM	TIPUS DE CONREU		
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS			
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS			
RESTES ARQUEOLÒGIQUES		NEGATIU		POSITIU		
TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC	OSSI	METÀL·LIC	ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA				
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA	ALTRES		
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____						
FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla DATA 13/juliol/2020 FOTOS 1 - 4						
COMENTARIS						
La Zona 1 es troba dins de la planta de MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U., situada al terme municipal de Vila-seca (el Tarragonès).						
Tota l'àrea afectada es troba pavimentada amb formigó i, per tant, no s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.						

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA 2 CAMÍ DE TERRA MAS DE L'ALBANÈS	
Municipis VILA-SECA – LA CANONJA		Comarca EL TARRAGONÈS	
		Campanya JULIOL 2020	

ESTAT DEL TERRENY

CONTEXT URBÀ PERIURBÀ RURAL MUNTANYA VALL ALTRES Terreny industrial

VISIBILITAT MOLT DOLENTA DOLENTA REGULAR BONA MOLT BONA

TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona de camí de terra piconada pel pas de vehicles i alterada per l'existència del Rack Dixquímics

CONDICIONS ENTOLLAT HUMIT SEC TERRÓS SORRENC PEDREGÓS ALTRES

CONREUS LLAURAT PLANTAT ERM TIPUS DE CONREU

ABOCAMENTS SI NO OBSERVACIONS

REBAIXOS SI NO OBSERVACIONS

RESTES ARQUEOLÒGIQUES NEGATIU POSITIU (Amb reserves)

TIPUS. MATERIAL CERÀMIC LÍTIC OSSI METÀL·LIC ALTRES

DESCRIPCIÓ CRONOLOGIA

ESTRUCTURA POSITIVA NEGATIVA ALTRES

DESCRIPCIÓ Possible pedra pertanyent a un mur identificat fora de la zona de prospecció_____

CONTEXT_Jaciment de la vil·la de la Partida dels Castelletes__CRONOLOGIA _Indeter._____

FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla **DATA** 13/juliol/2020 **FOTOS** 5 - 31

COMENTARIS

La Zona 2 va des de la planta de MESSER, seguint el traçat del Rack Dixquímics, per un camí de terra situat dins del perímetre del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castelletes, que discorre a tocar del jaciment del Mas de l'Albanès i arriba fins les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16. Per aquest camí hi ha hidrants i canalitzacions d'aigua. A la zona que quedaria dins dels jaciments, però fora del traçat del soterrament de la línia d'alta tensió, s'ha observat l'existència d'algunes pedres que podrien conformar un mur. A la zona afectada pel traçat de la línia s'ha documentat una pedra propera i de dimensions semblants.

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA SUBTERRÀNIA 3 VIA DEL TREN	
Municipis LA CANONJA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	
ESTAT DEL TERRENY			
CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL MUNTANYA VALL ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR BONA MOLT BONA
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona completament pavimentada i tancada			
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC TERRÓS SORRENC PEDREGÓS ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM TIPUS DE CONREU
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS
RESTES ARQUEOLÒGIQUES		NEGATIU No prospectat	POSITIU
TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC OSSI METÀL·LIC ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA	
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA ALTRES
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____			
FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla		DATA 13/juliol/2020	FOTOS 32 - 34
COMENTARIS			
Per tal d'evitar l'afectació de les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16, la Zona 3 correspondrà a un tram de perforació subterrània. La impossibilitat d'accedir a la totalitat d'aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat completament prospectada.			

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA 4 VIL·LA DE LA PARTIDA DELS CASTELLETES	
Municipis LA CANONJA		Comarca EL TARRAGONÈS	
		Campanya JULIOL 2020	
ESTAT DEL TERRENY			
CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL
			MUNTANYA
			VALL
			ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR
			BONA
			MOLT BONA
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona completament pavimentada			
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC
			TERRÓS
			SORRENC
			PEDREGÓS
			ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM
			TIPUS DE CONREU
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS
RESTES ARQUEOLÒGIQUES		NEGATIU	
		POSITIU	
TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC
		OSSI	METÀL·LIC
			ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA	
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA
			ALTRES
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____			
FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla DATA 13/juliol/2020 FOTOS 35 - 42			
COMENTARIS			
La Zona 4 comença un cop passades les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16, discorre a tocar de la planta de REPSOL PETRÓLEO per dins del perímetre del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castelletes i finalitza en tornar a buscar les vies dels esmentats FFCC. El traçat del soterrament de la línia segueix el traçat d'un camí asfaltat entre els FFCC i el Rack Dixquímics. Hi ha servei d'electricitat soterrat. Es tracta d'una zona completament antropitzada, sense que s'hi pugui apreciar el terreny natural. No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.			

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA SUBTERRÀNIA 5 VIA DEL TREN	
Municipis LA CANONJA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	

ESTAT DEL TERRENY

CONTEXT URBÀ PERIURBÀ RURAL MUNTANYA VALL ALTRES Terreny industrial

VISIBILITAT MOLT DOLENTA DOLENTA REGULAR BONA MOLT BONA

TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona completament pavimentada i tancada

CONDICIONS ENTOLLAT HUMIT SEC TERRÓS SORRENC PEDREGÓS ALTRES

CONREUS LLAURAT PLANTAT ERM TIPUS DE CONREU

ABOCAMENTS SI NO OBSERVACIONS

REBAIXOS SI NO OBSERVACIONS

RESTES ARQUEOLÒGIQUES NEGATIU No prospectat POSITIU

TIPUS. **MATERIAL** CERÀMIC LÍTIC OSSI METÀL·LIC ALTRES

DESCRIPCIÓ CRONOLOGIA

ESTRUCTURA POSITIVA NEGATIVA ALTRES

DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____

FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla **DATA** 13/juliol/2020 **FOTOS** 43 - 45

COMENTARIS

Per tal d'evitar l'afectació de les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16, la Zona 5 correspondrà a un tram de perforació subterrània.

La impossibilitat d'accedir a la totalitat d'aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat completament prospectada.

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA 6 VIL·LA DE LA PARTIDA DELS CASTELLETES	
Municipis LA CANONJA		Comarca EL TARRAGONÈS	
		Campanya JULIOL 2020	

ESTAT DEL TERRENY

CONTEXT URBÀ PERIURBÀ RURAL MUNTANYA VALL ALTRES Terreny industrial

VISIBILITAT MOLT DOLENTA DOLENTA REGULAR BONA MOLT BONA

TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Camí de terra piconat pel pas de vehicles i afectat per la construcció del Rack Dixquímics

CONDICIONS ENTOLLAT HUMIT SEC TERRÓS SORRENC PEDREGÓS ALTRES

CONREUS LLAURAT PLANTAT ERM TIPUS DE CONREU

ABOCAMENTS SI NO OBSERVACIONS

REBAIXOS SI NO OBSERVACIONS

RESTES ARQUEOLÒGIQUES NEGATIU POSITIU

TIPUS. MATERIAL CERÀMIC LÍTIC OSSI METÀL·LIC ALTRES

DESCRIPCIÓ CRONOLOGIA

ESTRUCTURA POSITIVA NEGATIVA ALTRES

DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____

FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla **DATA** 13/juliol/2020 **FOTOS** 46 - 51

COMENTARIS

La Zona 6 comença un cop passades les vies dels FFCC de rodalies de l'Arboç a l'Hospitalet de l'Infant RT2 i els FFCC regional de Barcelona a Tortosa/Ulldecona R16, discorre a tocar de la planta de REPSOL PETRÓLEO per dins del perímetre del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castelletes i finalitza en tornar a buscar les vies dels esmentats FFCC. El traçat del soterrament de la línia segueix el traçat d'un camí de terra entre els FFCC i el Rack Dixquímics. Es tracta d'una zona fortament antropitzada, tot i que s'hi pugui apreciar el terreny natural.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA SUBTERRÀNIA 7 RIERA	
Municipis LA CANONJA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	
ESTAT DEL TERRENY			
CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL MUNTANYA VALL ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR BONA MOLT BONA
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona en gran part inaccessible			
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC TERRÓS SORRENC PEDREGÓS ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM TIPUS DE CONREU
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS
RESTES ARQUEOLÒGIQUES		NEGATIU No prospectat	POSITIU
TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC OSSI METÀL·LIC ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA	
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA ALTRES
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____			
FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla		DATA 13/juliol/2020	FOTOS 52 - 54
COMENTARIS			
Per tal d'evitar l'afectació de la riera on desguassen les plantes petroquímiques d'aquesta àrea, la Zona 7 correspondrà a un tram de perforació subterrània. La impossibilitat d'accedir a aquesta la totalitat d'aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat completament prospectada.			

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA 8 CAMÍ DE TERRA	
Municipis LA CANONJA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	

ESTAT DEL TERRENY

CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL	MUNTANYA	VALL	ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR	BONA	MOLT BONA	
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Camí de terra piconat pel pas de vehicles						
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC	TERRÓS	SORRENC	PEDREGÓS ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM	TIPUS DE CONREU		
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS			
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS			

RESTES ARQUEOLÒGIQUES NEGATIU POSITIU

TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC	OSSI	METÀL·LIC	ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA				
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA	ALTRES		
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____						

FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla **DATA** 13/juliol/2020 **FOTOS** 55 - 57

COMENTARIS

La Zona 8 comença un cop passada la riera, per un camí de terra que arriba fins al carrer de la Classificació. Es tracta d'una zona fortament antropitzada, tot i que s'hi pugui apreciar el terreny natural.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA 9 CAMÍ ASFALTAT	
Municipis LA CANONJA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	

ESTAT DEL TERRENY

CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL	MUNTANYA	VALL	ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR	BONA	MOLT BONA	
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona completament pavimentada						
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC	TERRÓS	SORRENC	PEDREGÓS ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM	TIPUS DE CONREU		
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS			
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS			

RESTES ARQUEOLÒGIQUES **NEGATIU** POSITIU

TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC	OSSI	METÀL·LIC	ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA				
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA	ALTRES		
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____						

FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla **DATA** 13/juliol/2020 **FOTOS** 58 - 62

COMENTARIS

La Zona 9 discorre pel camí asfaltat anomenat carrer de la Classificació fins arribar als FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15 i a la Carretera Apeadero.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA SUBTERRÀNIA 10 CARRETERA	
Municipis LA CANONJA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	
ESTAT DEL TERRENY			
CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL
	MUNTANYA	VALL	ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR
	BONA	MOLT BONA	
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona en gran part pavimentada i/o inaccessible			
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC
	TERRÓS	SORRENC	PEDREGÓS
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM
	TIPUS DE CONREU		
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS
RESTES ARQUEOLÒGIQUES		NEGATIU No prospectat	POSITIU
TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC
		OSSI	METÀL·LIC
		ALTRES	
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA	
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA
		ALTRES	
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____			
FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla DATA 13/juliol/2020 FOTOS 63 - 66			
COMENTARIS			
Per tal d'evitar l'afectació dels FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15 i de la Carretera Apeadero, la Zona 10 correspondrà a un tram de perforació subterrània. La impossibilitat d'accedir a la major part d'aquesta àrea ha fet que la zona no hagi estat totalment prospectada.			

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA 11 MUR VERD	
Municipis LA CANONJA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	
ESTAT DEL TERRENY			
CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL MUNTANYA VALL ALTRES
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR BONA MOLT BONA
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Camí de terra piconat pel pas de vehicles i zona amb herbes altes i seques			
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC TERRÓS SORRENC PEDREGÓS ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM TIPUS DE CONREU
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS
RESTES ARQUEOLÒGIQUES		NEGATIU	POSITIU
TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC OSSI METÀL·LIC ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA	
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA ALTRES
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____			
FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla DATA 13/juliol/2020 FOTOS 67 - 101			
COMENTARIS			
La Zona 11 discorre pel Mur Verd, des de la Carretera Apeadero per camins de terra paral·lels als FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15 en un tram i paral·lels a la subestació elèctrica d'ENDESA a Tarragona (el Tarragonès) en un altre tram. A la zona més propera a la subestació d'ENDESA s'estaven realitzant obres amb moviments de terres. No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.			

Jaciment PLANTA MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA		ZONA 12 SUBESTACIÓ ENDESA	
Municipis TARRAGONA	Comarca EL TARRAGONÈS	Campanya JULIOL 2020	
ESTAT DEL TERRENY			
CONTEXT	URBÀ	PERIURBÀ	RURAL MUNTANYA VALL ALTRES Terreny industrial
VISIBILITAT	MOLT DOLENTA	DOLENTA	REGULAR BONA MOLT BONA
TIPUS DE VEGETACIÓ O ALTRES MOTIUS Zona completament coberta amb graves i/o pavimentada			
CONDICIONS	ENTOLLAT	HUMIT	SEC TERRÓS SORRENC PEDREGÓS ALTRES
CONREUS	LLAURAT	PLANTAT	ERM TIPUS DE CONREU
ABOCAMENTS	SI	NO	OBSERVACIONS
REBAIXOS	SI	NO	OBSERVACIONS
RESTES ARQUEOLÒGIQUES		NEGATIU	POSITIU
TIPUS.	MATERIAL	CERÀMIC	LÍTIC OSSI METÀL·LIC ALTRES
DESCRIPCIÓ		CRONOLOGIA	
ESTRUCTURA		POSITIVA	NEGATIVA ALTRES
DESCRIPCIÓ _____ CONTEXT _____ CRONOLOGIA _____			
FITXA ELABORADA PER M. Reis Fabregat Fibla DATA 13/juliol/2020 FOTOS 102 - 114			
COMENTARIS			
La Zona 12 discorre per dins de la subestació elèctrica d'ENDESA a Tarragona (el Tarragonès), en terreny cobert de graves i asfaltat i per tant no s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.			

V. CONCLUSIONS

A manera de conclusió general de la prospecció efectuada amb motiu de la instal·lació d'una línia d'alta tensió soterrada d'uns 4,8 km des de la subestació d'ENDESA Tarragona (Ctra N340 Km 1158) fins a la planta de MESSER situada al terme municipal de Vila-seca, i que discorrerà sobretot pel TM de la Canonja, cal dir que els terrenys on s'ha efectuat la prospecció es tracta d'una àrea fortament antropitzada per l'existència d'elements pertanyents a la indústria petroquímica del Polígon Entrevies (plantes pavimentades, racks, camins molts piconats, serveis soterrats, etc.).

Malgrat que part dels terrenys es troben a l'àrea d'influència del jaciment de la vil·la romana de la Partida dels Castelletes, i a tocar dels jaciments de la vil·la de l'Ermita de la Pineda i del Mas de l'Albanès, únicament s'ha localitzat a la Zona 2 una possible estructura murària que, tot i quedar fora del traçat del soterrament de la línia d'alta tensió, podria tenir una estribació a la zona afectada.

Cal fer esment també de l'existència de quatre zones de difícil accés (Zones subterrànies 3, 5, 7 i 10) degut a l'existència de vies de tren, una riera i una carretera que no han pogut estar completament prospectades. Aquestes zones comptaran amb un soterrament realitzat amb màquines perforadores de túnels subterranis a una profunditat de fins a 10,00m.

ZONA 1. PLANTA MESSER (Vila-seca, el Tarragonès)

Es tracta d'una àrea pavimentada amb formigó i, per tant, no s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió.

ZONA 2. CAMÍ DE TERRA MAS DE L'ALBANÈS (Vila-seca - la Canonja, el Tarragonès)

A la zona que quedaria dins del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castellets, a tocar del jaciment del Mas de l'Albanès, s'ha observat l'existència d'algunes pedres que podrien conformar un mur. A la zona afectada pel traçat de la línia s'ha documentat una pedra propera i de dimensions semblants que podria formar part de la possible estructura murària.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió, posant especial atenció en delimitar la possible estructura en el moment de l'excavació.

ZONA SUBTERRÀNIA 3. VIA DEL TREN (la Canonja, el Tarragonès)

Tram de perforació subterrània.

Mesura correctora: Donada la impossibilitat d'efectuar un acurat control arqueològic a les zones més profundes de la perforació, es proposa únicament el control de les boques, dins del que sigui possible.

ZONA 4. VIL·LA DE LA PARTIDA DELS CASTELLETS (la Canonja, el Tarragonès)

El traçat del soterrament de la línia segueix el traçat d'un camí asfaltat entre els FFCC i el Rack Dixquímics.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió.

ZONA SUBTERRÀNIA 5. VIA DEL TREN (la Canonja, el Tarragonès)

Tram de perforació subterrània.

Mesura correctora: Donada la impossibilitat d'efectuar un acurat control arqueològic a les zones més profundes de la perforació, es proposa únicament el control de les boques, dins del que sigui possible.

ZONA 6. VIL·LA DE LA PARTIDA DELS CASTELLETS (la Canonja, el Tarragonès)

El traçat del soterrament de la línia segueix el traçat d'un camí de terra entre els FFCC i el Rack Dixquímics.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió.

ZONA SUBTERRÀNIA 7. RIERA (la Canonja, el Tarragonès)

Tram de perforació subterrània.

Mesura correctora: Donada la impossibilitat d'efectuar un acurat control arqueològic a les zones més profundes de la perforació, es proposa únicament el control de les boques, dins del que sigui possible.

ZONA 8. CAMÍ DE TERRA (la Canonja, el Tarragonès)

La Zona 8 comença un cop passada la riera, per un camí de terra que arriba fins al carrer de la Classificació.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió.

ZONA 9. CAMÍ ASFALTAT (la Canonja, el Tarragonès)

La Zona 9 discorre pel camí asfaltat anomenat carrer de la Classificació fins arribar als FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Ribarroja d'Ebre R14/R15 i a la Carretera Apeadero.

No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió.

ZONA SUBTERRÀNIA 10. CARRETERA (la Canonja, el Tarragonès)

Tram de perforació subterrània.

Mesura correctora: Donada la impossibilitat d'efectuar un acurat control arqueològic a les zones més profundes de la perforació, es proposa únicament el control de les boques, dins del que sigui possible.

ZONA 11. MUR VERD (la Canonja, el Tarragonès)

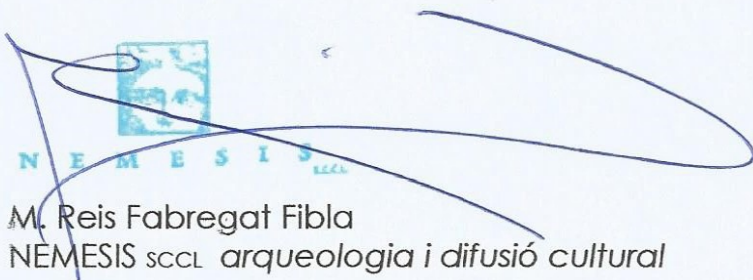
La Zona 11 discorre per l'àrea arbrada coneguda com Mur Verd, des de la Carretera Apeadero per camins de terra paral·lels als FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15 en un tram i paral·lels a la subestació elèctrica d'ENDESA a Tarragona (el Tarragonès) en un altre tram. No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió.

ZONA 12. SUBESTACIÓ ENDESA (Tarragona, el Tarragonès)

La Zona 12 discorre per dins de la subestació elèctrica d'ENDESA a Tarragona (el Tarragonès), en terreny cobert de graves i asfaltat. No s'aprecia en superfície cap element d'interès arqueològic.

Mesura correctora: Control arqueològic dels rebaixos a efectuar amb motiu del soterrament del cable d'alta tensió.



M. Reis Fabregat Fibla
NEMESIS SCCL arqueologia i difusió cultural

Tarragona, 30 de juliol de 2020

VI. ANNEX FOTOGRÀFIC

1. ZONA 1. Vista general de la zona de la planta de Messer afectada pel soterrament d la línia d'alta tensió.
2. *Id.*
3. *Id.*
4. *Id.*
5. ZONA 2. Exterior de la planta de Messer
6. ZONA 2. Camí de terra dins del jaciment de la vil·la de la Partida dels Castellets, a tocar del jaciment del Mas de l'Albanès
7. *Id.*
8. ZONA 2. Camí de terra i canalitzacions del Rack Dixquímics
9. *Id.*
10. *Id.*
11. *Id.*
12. *Id.*
13. *Id.*
14. ZONA 2. Existència de caus a la zona
15. ZONA 2. Camí de terra, serveis i canalitzacions del Rack Dixquímics
16. *Id.*
17. *Id.*
18. *Id.*
19. *Id.*
20. *Id.*
21. ZONA 2. Possible estructura muraria, situada fora de l'àrea de la prospecció
22. ZONA 2. Pedra a tocar de la possible estructura muraria, a la zona afectada
23. *Id.*
24. ZONA 2. Camí de terra i canalitzacions del Rack Dixquímics
25. ZONA 2. Camí de terra, serveis i canalitzacions del Rack Dixquímics
26. *Id.*
27. Existència de caus a la zona
28. ZONA 2. Camí de terra i canalitzacions del Rack Dixquímics
29. *Id.*
30. *Id.*
31. *Id.*
32. ZONA SUBTERRÀNIA 3. Vista de la zona on s'ha d'excavar una boca de la perforació subterrània
33. ZONA SUBTERRÀNIA 3. Vista de la zona on s'ha d'excavar l'altra boca de la perforació subterrània
34. *Id.*
35. ZONA 4. Vista del camí asfaltat i del Rack Dixquímics
36. ZONA 4. Vista del camí asfaltat, dels serveis soterrats i del Rack Dixquímics
37. ZONA 4. Vista del camí asfaltat i del Rack Dixquímics
38. *Id.*
39. *Id.*
40. ZONA 4. Detall dels serveis soterrats
41. ZONA 4. Vista del camí asfaltat i del Rack Dixquímics
42. *Id.*
43. ZONA SUBTERRÀNIA 5. Vista de la zona on s'ha d'excavar una boca de la perforació subterrània
44. *Id.*
45. ZONA SUBTERRÀNIA 5. Vista de la zona on s'ha d'excavar l'altra boca de la perforació subterrània
46. ZONA 6. Camí de terra i canalitzacions del Rack Dixquímics

47. *Id.*
48. *Id.*
49. *Id.*
50. *Id.*
51. *Id.*
52. ZONA SUBTERRÀNIA 7. Vista de la zona on s'ha d'excavar una boca de la perforació subterrània
53. *Id.*
54. ZONA SUBTERRÀNIA 7. Vista de la zona on s'ha d'excavar l'altra boca de la perforació subterrània
55. ZONA 8. Camí de terra
56. *Id.*
57. *Id.*
58. ZONA 9. Camí asfaltat del carrer de la Classificació
59. *Id.*
60. *Id.*
61. *Id.*
62. *Id.*
63. ZONA SUBTERRÀNIA 10. Vista de la zona on s'ha d'excavar una boca de la perforació subterrània
64. ZONA SUBTERRÀNIA 10. Vista de la zona sota la qual discorrerà la perforació
65. *Id.*
66. ZONA SUBTERRÀNIA 10. Vista de la zona on s'ha d'excavar l'altra boca de la perforació subterrània
67. ZONA 11. Camí de terra entre el mur verd i els FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15
68. *Id.*
69. *Id.*
70. *Id.*
71. *Id.*
72. *Id.*
73. *Id.*
74. ZONA 11. Pont de la carretera d'accés a IQA
75. *Id.*
76. ZONA 11. Canvi de nivell a la zona del Mur Verd
77. ZONA 11. Serveis soterrats
78. ZONA 11. Camí de terra entre el mur verd i els FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15
79. *Id.*
80. ZONA 11. Serveis soterrats
81. ZONA 11. Camí de terra entre el mur verd i els FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15
82. ZONA 11. Afloraments del nivell de roca natural
83. ZONA 11. Camí de terra entre el mur verd i els FFCC regionals de Barcelona a Lleida, Riba-roja d'Ebre R14/R15
84. ZONA 11. Camí de terra del costat de la subestació d'ENDESA
85. *Id.*
86. ZONA 11. Moviments de terres al costat de la subestació d'ENDESA
87. *Id.*
88. *Id.*
89. *Id.*
90. ZONA 11. Camí de terra del costat de la subestació d'ENDESA
91. ZONA 11. Zona amb herbes altes i seques al costat de la subestació d'ENDESA
92. *Id.*
93. *Id.*
94. *Id.*
95. *Id.*

- 96. *Id.*
- 97. *Id.*
- 98. *Id.*
- 99. *Id.*
- 100. *Id.*
- 101. *Id.*
- 102. ZONA 12. Vista general de la subestació d'Endesa a Tarragona
- 103. ZONA 12. Detall del terra cobert amb graves
- 104. *Id.*
- 105. *Id.*
- 106. ZONA 12. Carretera asfaltada i zones cobertes amb graves
- 107. ZONA 12. Edifici, zona arbrada i zones cobertes amb graves
- 108. ZONA 12. Detall del terra cobert amb graves
- 109. *Id.*
- 110. *Id.*
- 111. *Id.*
- 112. *Id.*
- 113. *Id.*
- 114. *Id.*

VII. ANNEX PLANIMÈTRIC

0. JACIMENTS CATALOGATS PROPERS I/O AFECTATS PER LA PROSPECCIÓ

1. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

2. TRAÇAT DE LA PROSPECCIÓ. COORDENADES UTM

3. ZONES 1 I 2

4. ZONA 2. POSSIBLE ESTRUCTURA MURÀRIA

5. ZONA 2

6. ZONA 2, ZONA SUBTERRÀNIA 3 I ZONA 4

7. ZONA 4 I ZONA SUBTERRÀNIA 5

8. ZONA SUBTERRÀNIA 5 I ZONA 6

9. ZONA 6, ZONA SUBTERRÀNIA 7 I ZONA 8

10. ZONES 8 I 9

11. ZONA 9 I ZONA SUBTERRÀNIA 10

12. ZONA SUBTERRÀNIA 10 I ZONA 11

13. ZONA 11

14. ZONA 11

15. ZONA 11

16. ZONES 11 I 12

ZONA 1. PLANTA MESSER



1



2



3



4

ZONA 2. CAMÍ TERRA MAS DE L'ALBANÈS



5



6



7



8



9



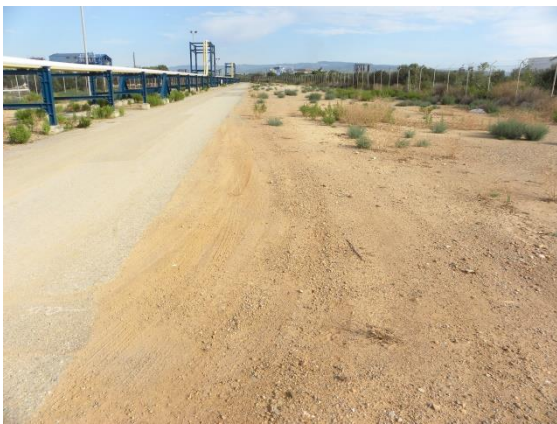
10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



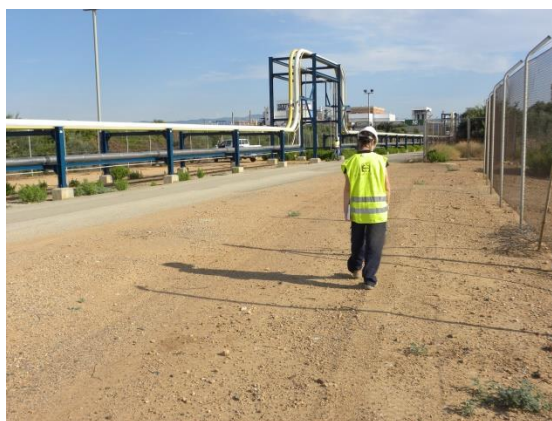
25



26



27



28



29



30



31

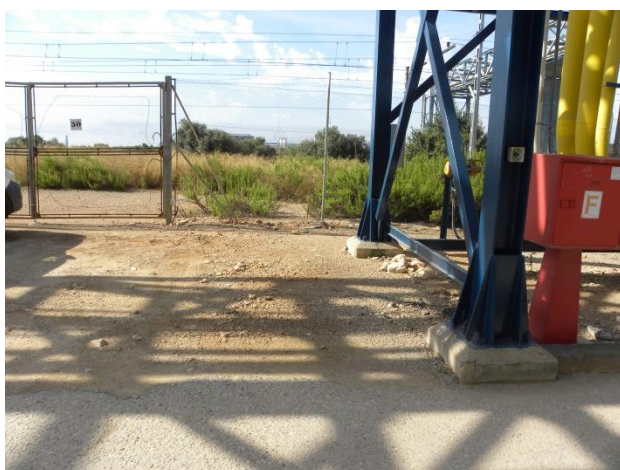
ZONA SUBTERRÀNIA 3. VIA DEL TREN



32



33



34

ZONA 4. VIL·LA DELS CASTELLETS



35



36



37



38



39



40



41



42

ZONA SUBTERRÀNIA 5. VIA DEL TREN



43



44



45

ZONA 6. VIL·LA DELS CASTELLETS



46



47



48



49



50



51

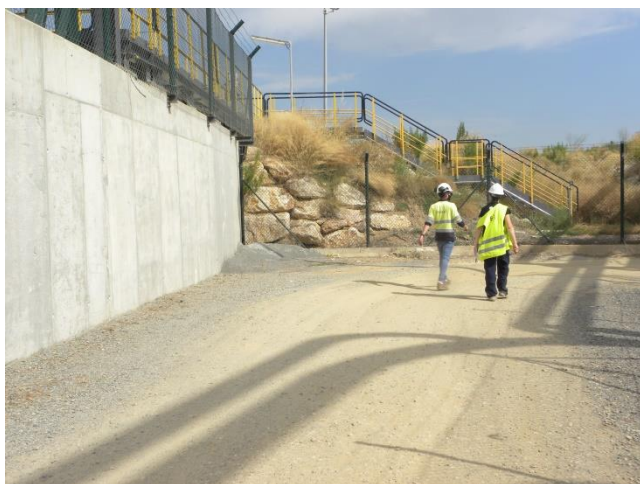
ZONA SUBTERRÀNIA 7. RIERA



52



53



54

ZONA 8. CAMÍ DE TERRA



55



56



57

ZONA 9. CAMÍ ASFALTAT



58



59



60



61



62

ZONA SUBTERRÀNIA 10. CARRETERA



63



64



65



66

ZONA 11. MUR VERD



67



68



69



70



71



72



73



74



75



76



77



78



79



80



81



82



83



84



85



86



87



88



89



90



91



92



93



94



95



96



97



98



99



100



101

ZONA 12. SUBESTACIÓ ENDESA



102



103



104



105



106



107



108



109



110



111



112



113



114

VII. ANNEX PLANIMÈTRIC

0. JACIMENTS CATALOGATS PROPERS I/O AFECTATS PER LA PROSPECCIÓ

1. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

2. TRAÇAT DE LA PROSPECCIÓ. COORDENADES UTM

3. ZONES 1 I 2

4. ZONA 2. POSSIBLE ESTRUCTURA MURÀRIA

5. ZONA 2

6. ZONA 2, ZONA SUBTERRÀNIA 3 I ZONA 4

7. ZONA 4 I ZONA SUBTERRÀNIA 5

8. ZONA SUBTERRÀNIA 5 I ZONA 6

9. ZONA 6, ZONA SUBTERRÀNIA 7 I ZONA 8

10. ZONES 8 I 9

11. ZONA 9 I ZONA SUBTERRÀNIA 10

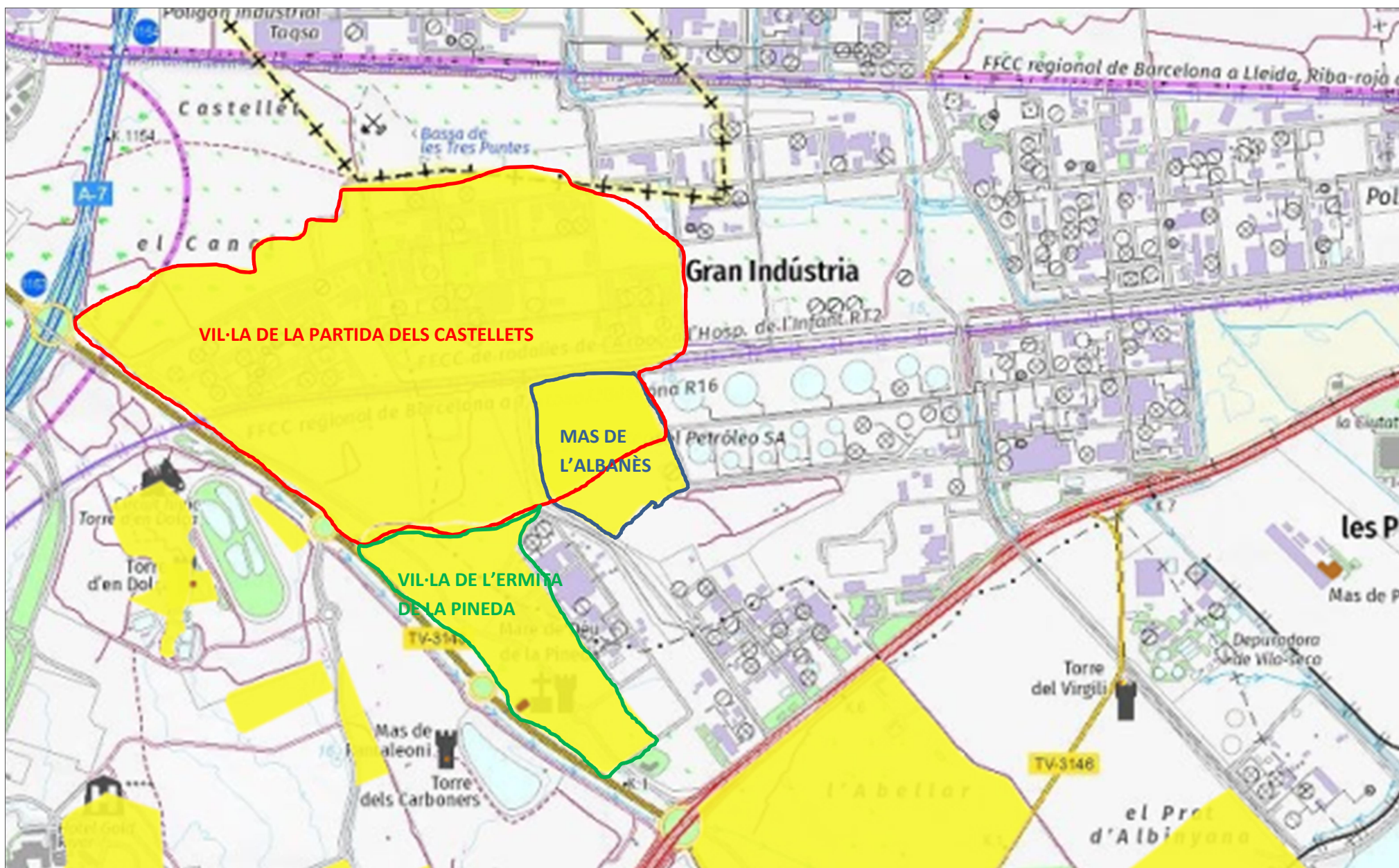
12. ZONA SUBTERRÀNIA 10 I ZONA 11

13. ZONA 11

14. ZONA 11

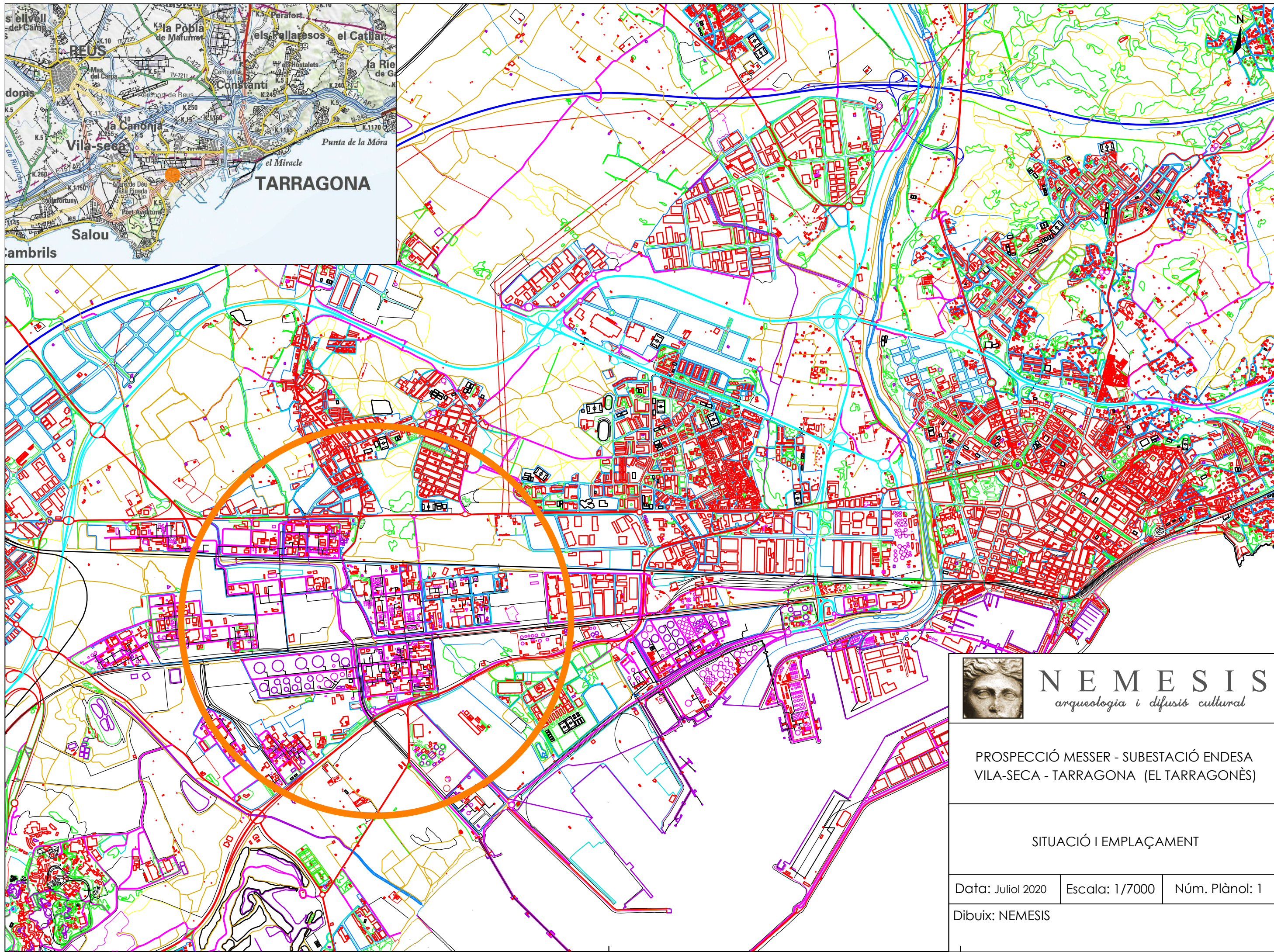
15. ZONA 11

16. ZONES 11 I 12



NEMESIS
SCL
arqueologia i difusió cultural

JACIMENTS ARQUEOLÒGICS. PROSPECCIÓ MESSER – SUBESTACIÓ ENDESA. VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)



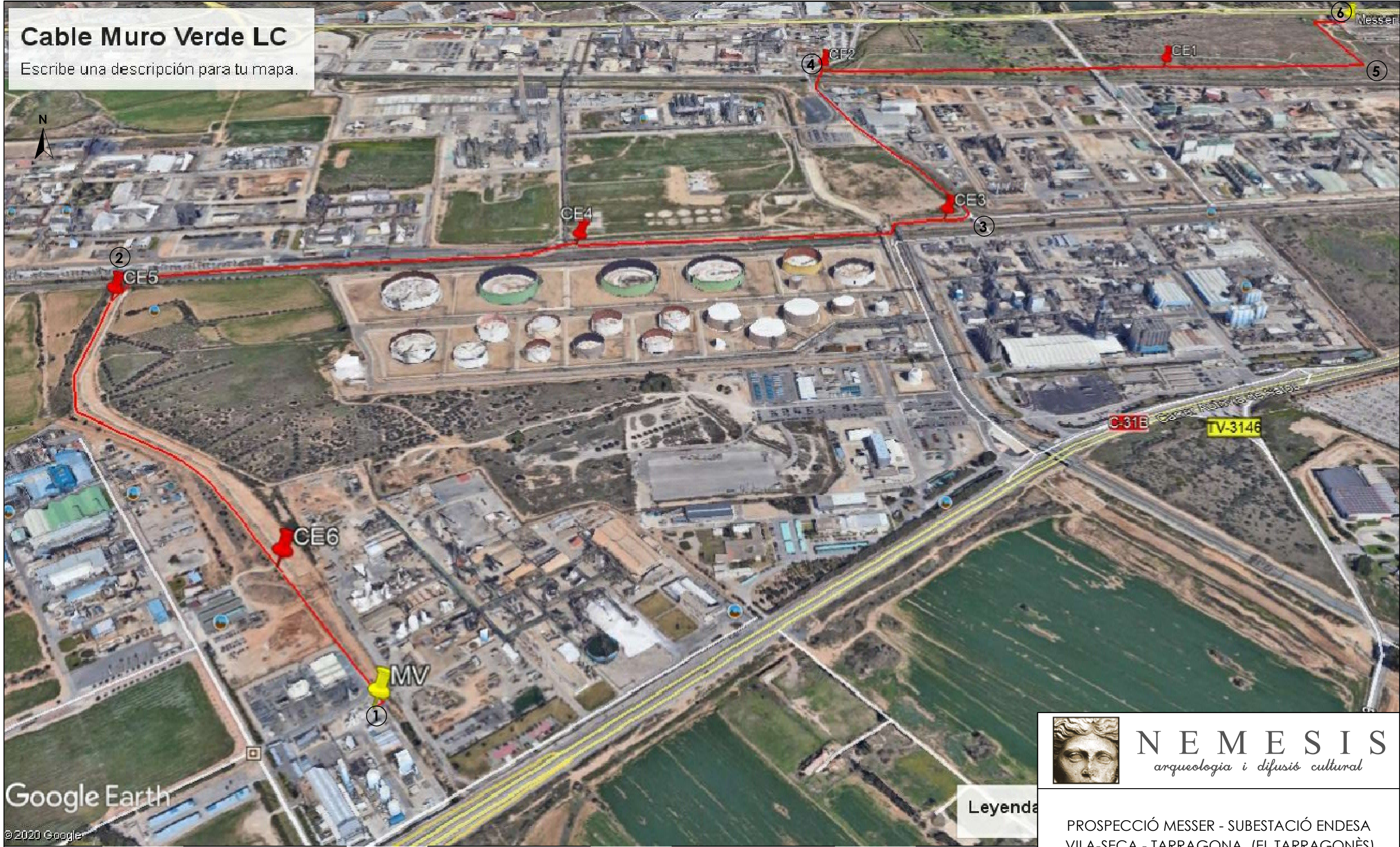
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

Data: Juliol 2020 Escala: 1/7000 Núm. Plànol: 1

Dibuix: NEMESIS





NEMESIS

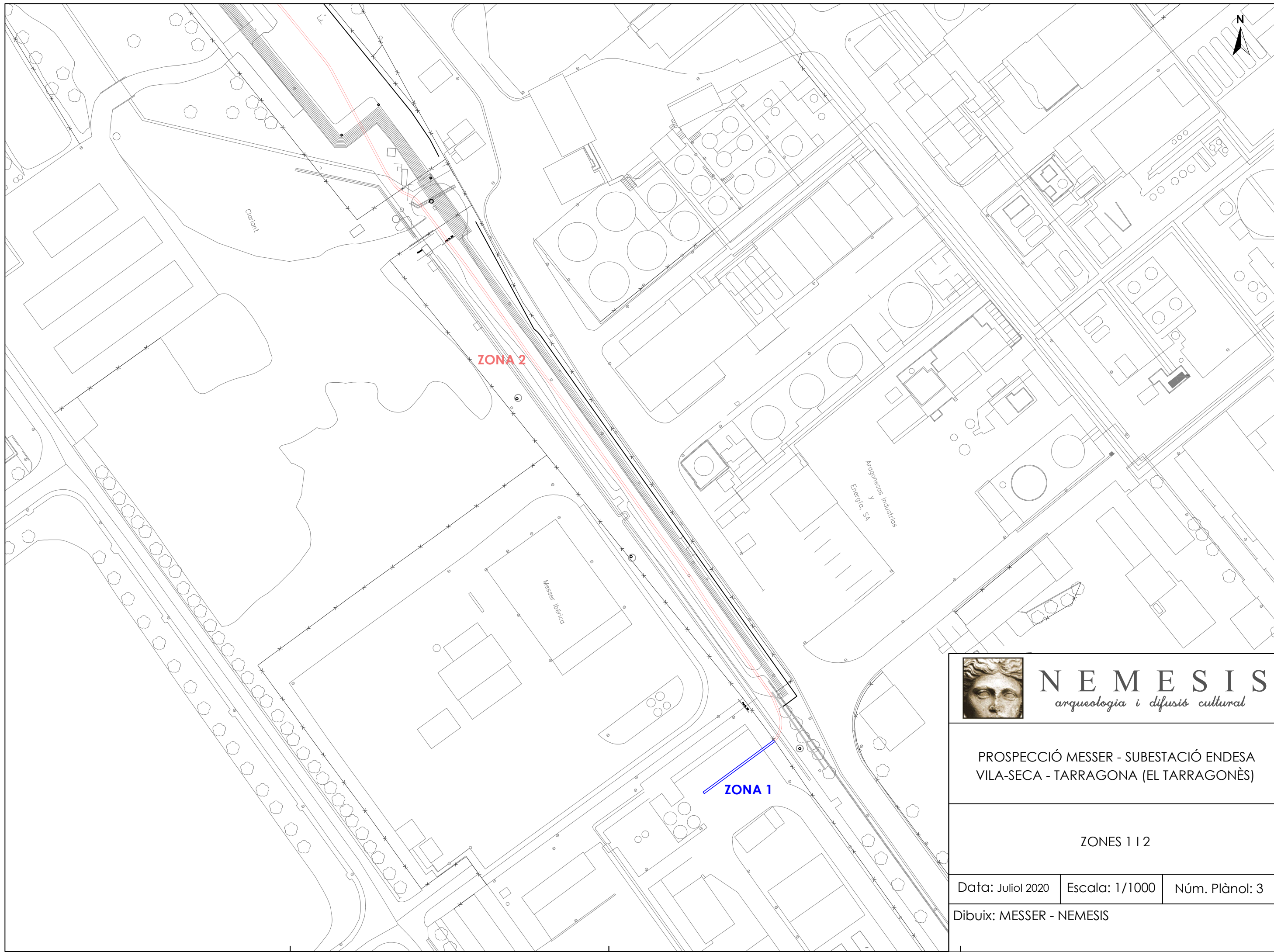
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

TRAÇAT DE LA PROSPECCIÓ
COORDENADES UTM

Data: Juliol 2020	Escala: 1/2000	Núm. Plànol: 2
Dibuix: MESSER		

UTM 1 X346881.0 Y4551094.0 2 X346364.0 Y4551911.0 3 X347676.0 Y4552113.0
4 X347445.0 Y4552708.0 5 X348611.0 Y4552769.0 6 X348705.0 Y4553046.0



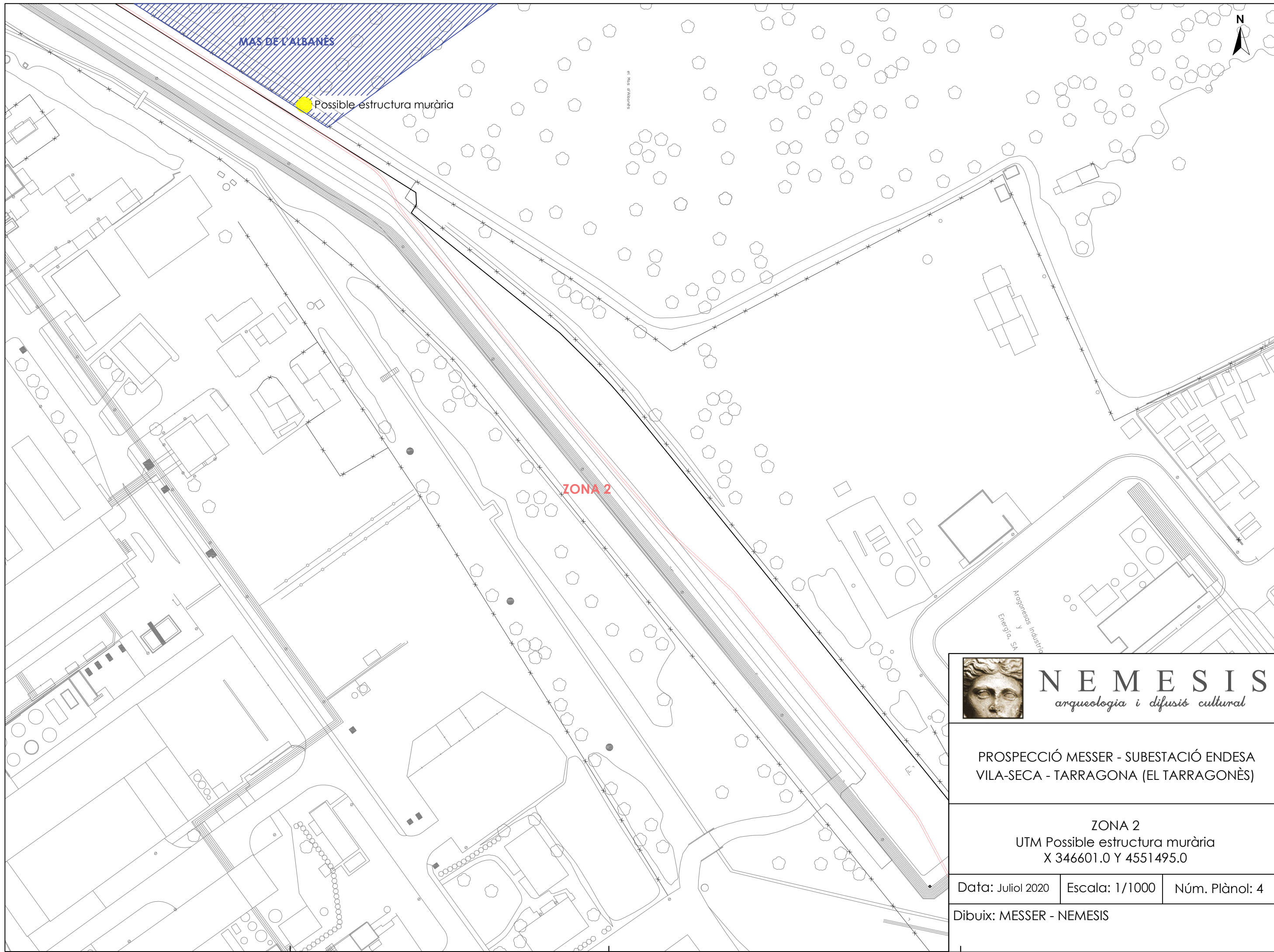
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONES 1 I 2

Data: Juliol 2020	Escala: 1/1000	Núm. Plànol: 3
-------------------	----------------	----------------

Dibuix: MESSER - NEMESIS



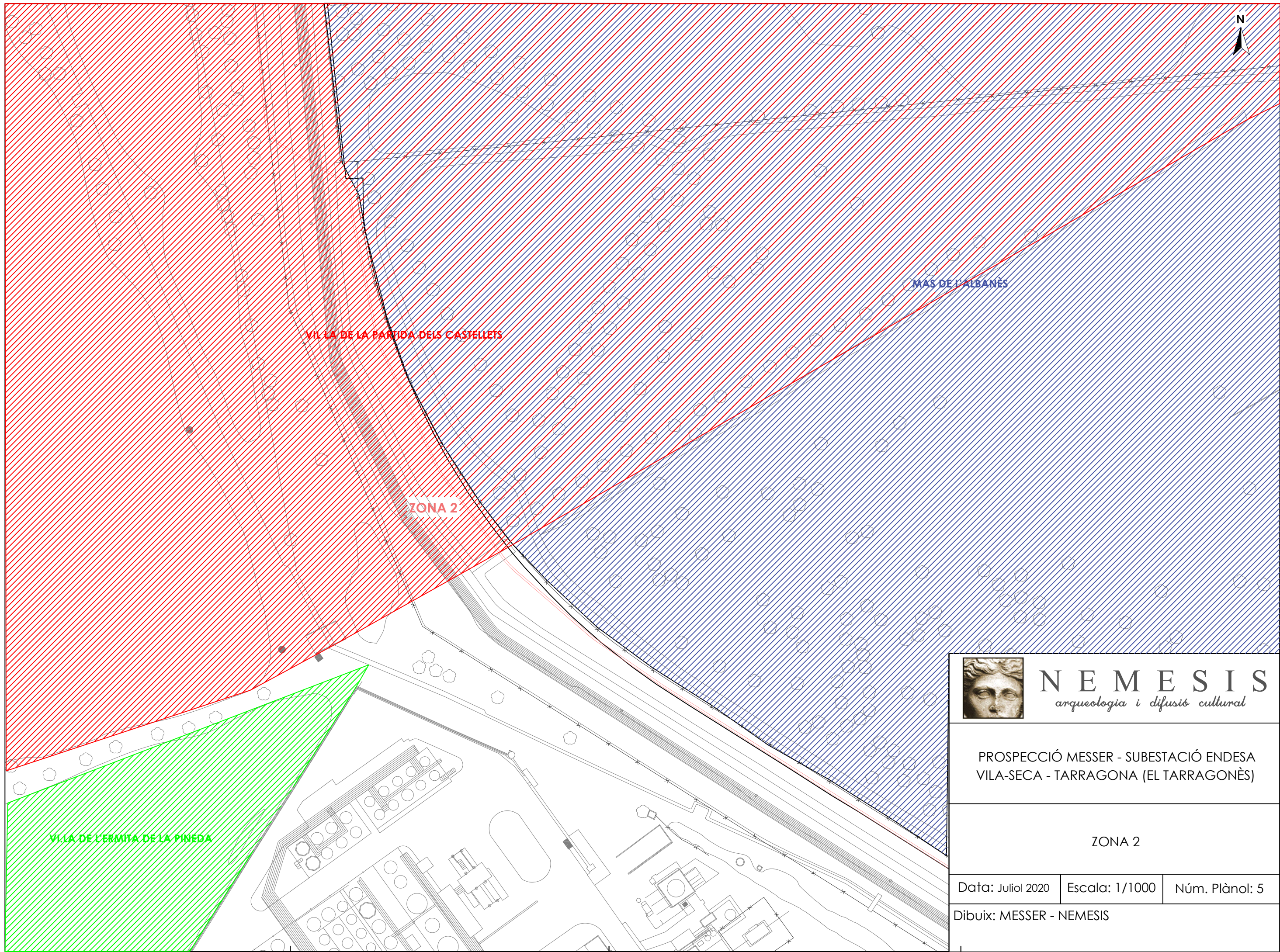
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 2
UTM Possible estructura murària
X 346601.0 Y 4551495.0

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 4

Dibuix: MESSER - NEMESIS



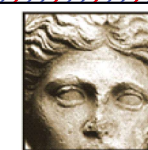
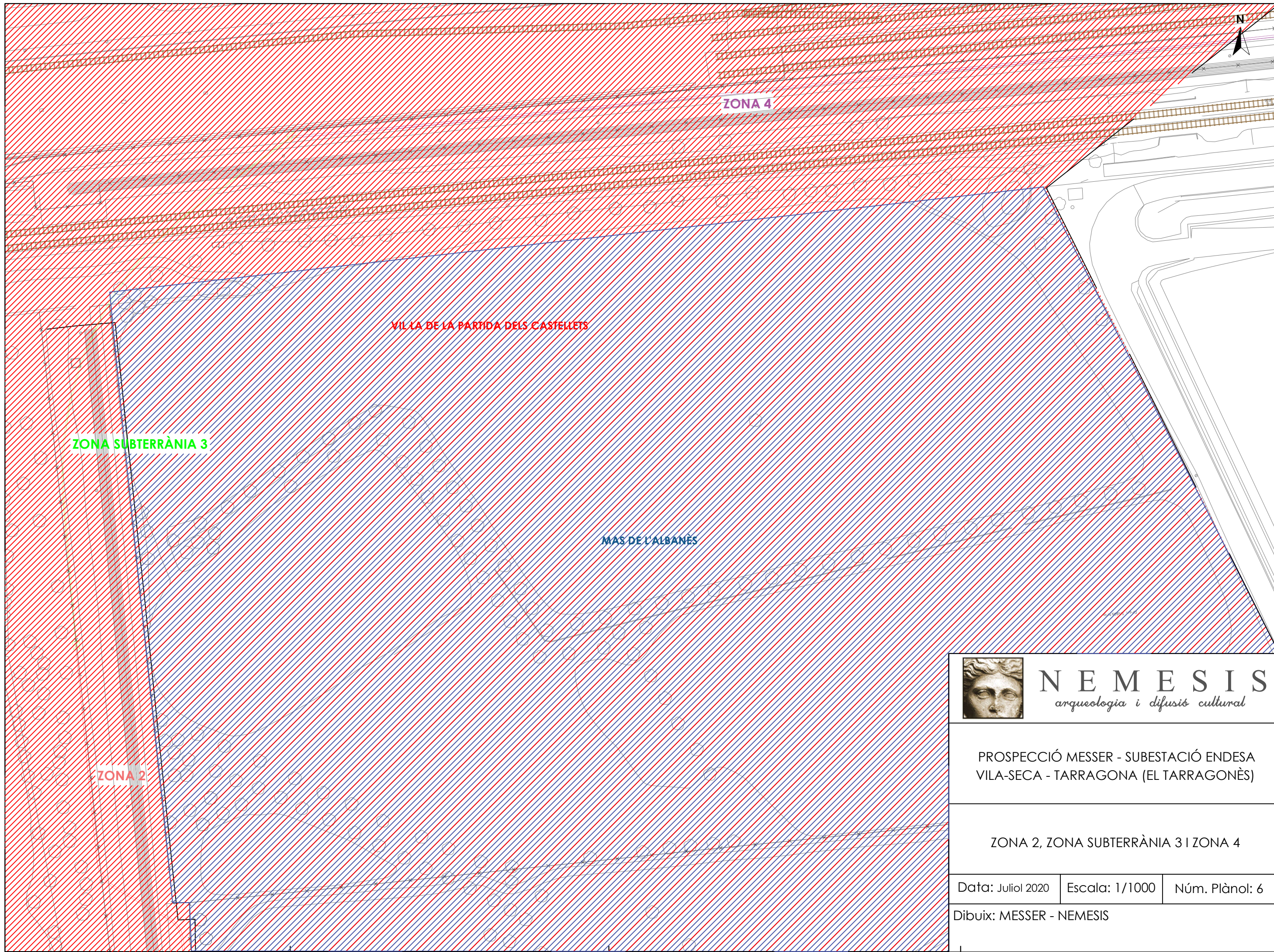
N E M E S I S
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 2

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 5

Dibuix: MESSER - NEMESIS



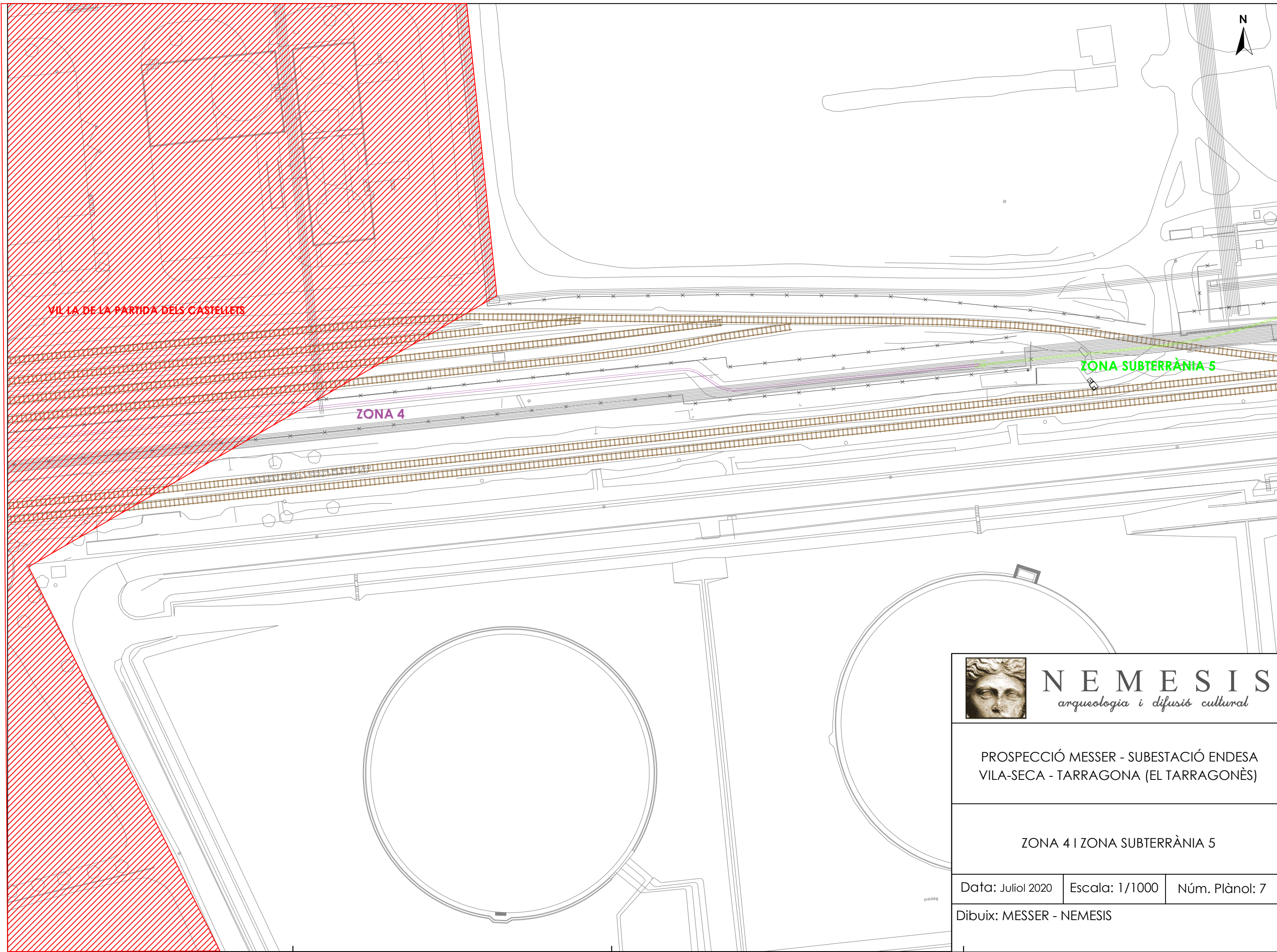
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 2, ZONA SUBTERRÀNIA 3 I ZONA 4

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 6

Dibuix: MESSER - NEMESIS



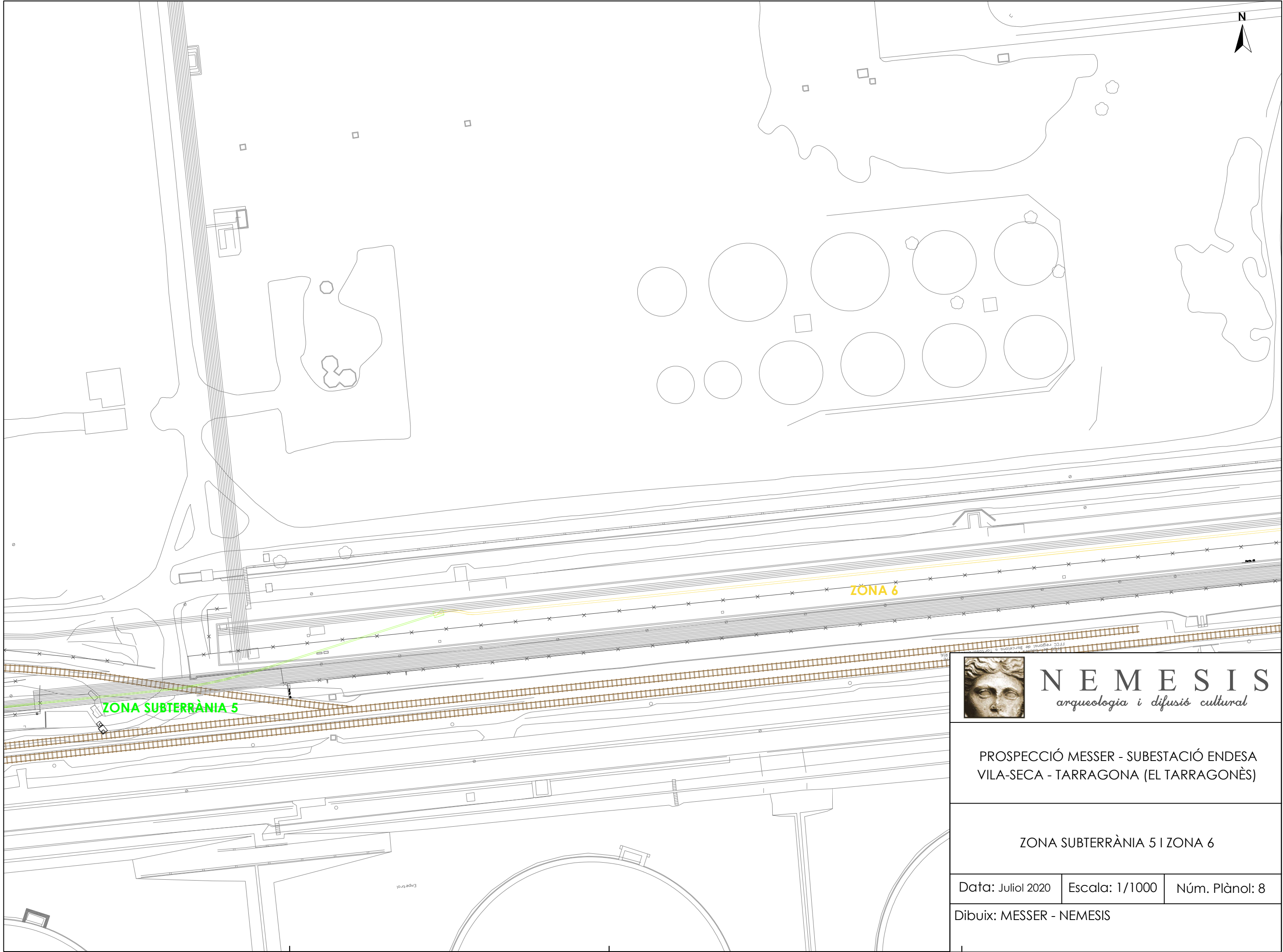
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 4 I ZONA SUBTERRÀNIA 5

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 7

Dibuix: MESSER - NEMESIS



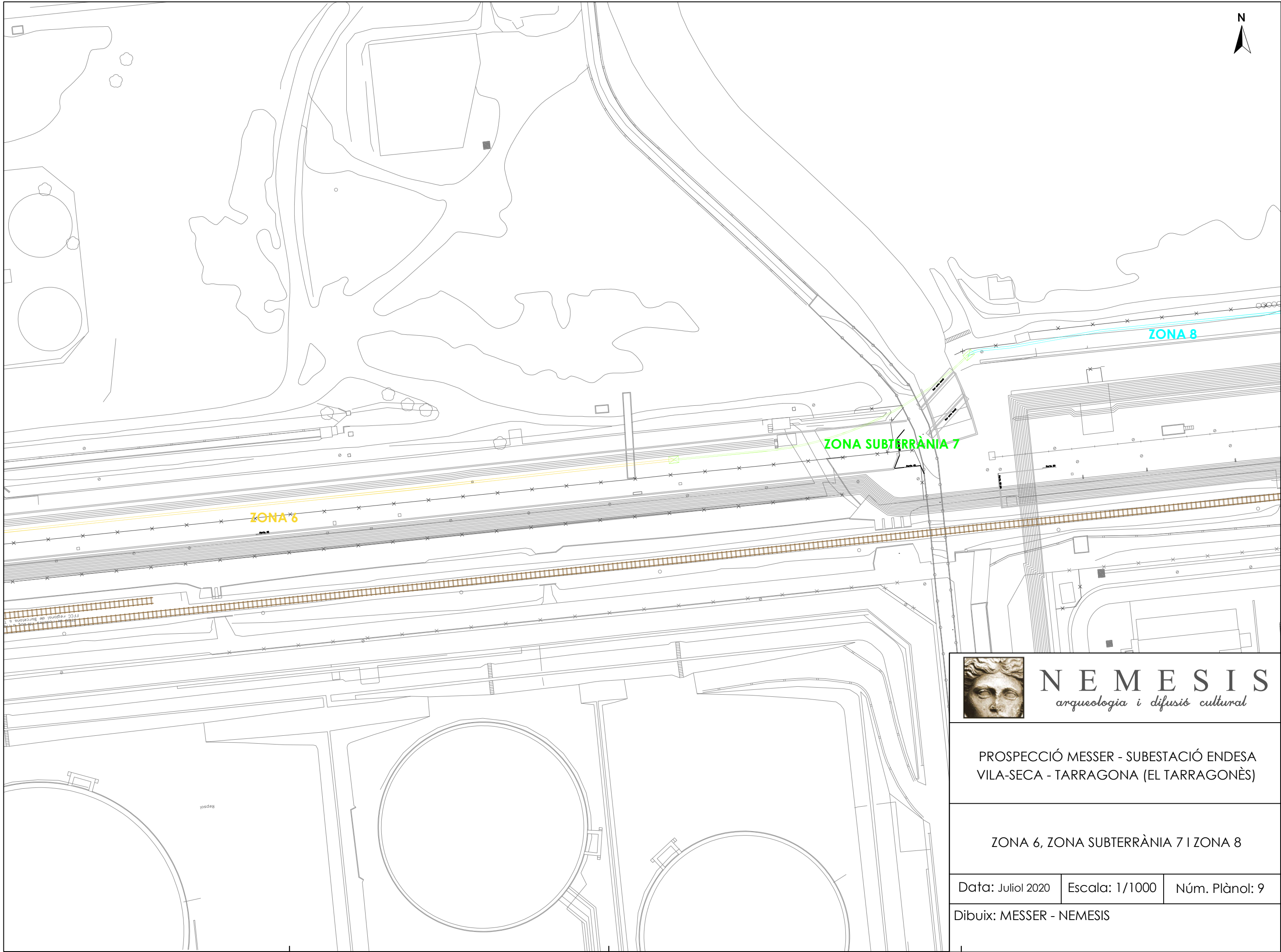
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA SUBTERRÀNIA 5 I ZONA 6

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 8

Dibuix: MESSER - NEMESIS



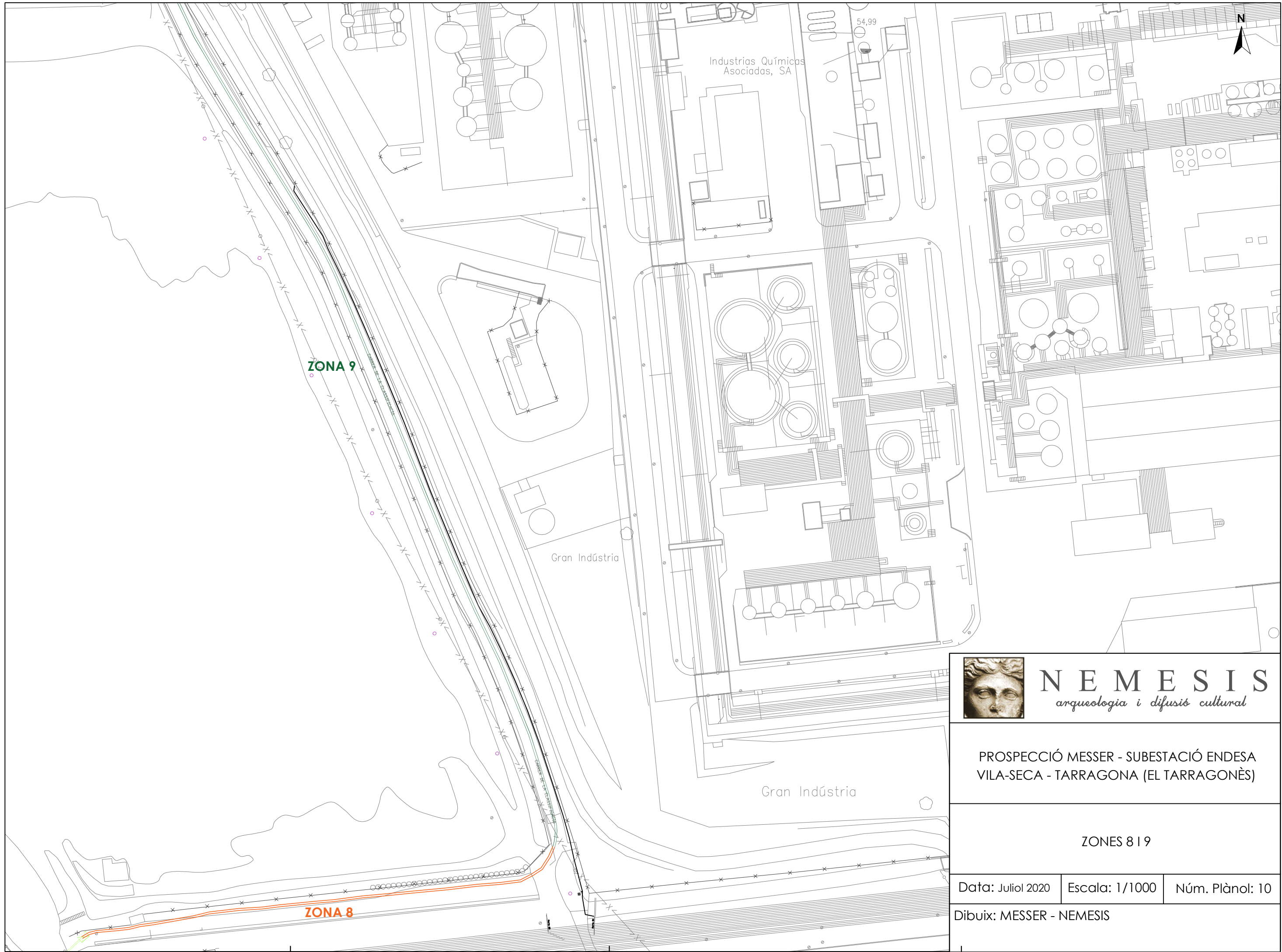
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 6, ZONA SUBTERRÀNIA 7 I ZONA 8

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 9

Dibuix: MESSER - NEMESIS



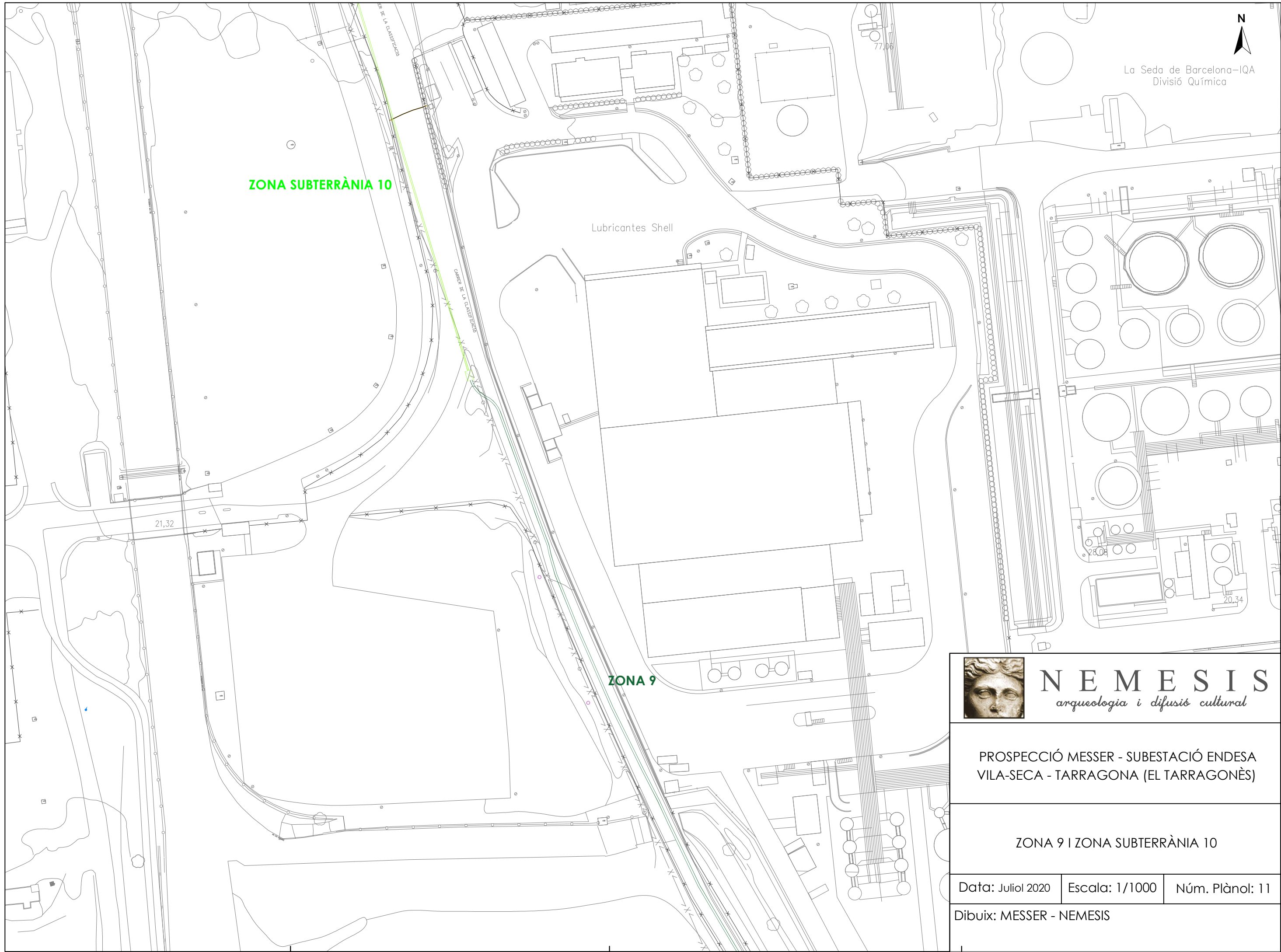
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONES 8 I 9

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 10

Dibuix: MESSER - NEMESIS



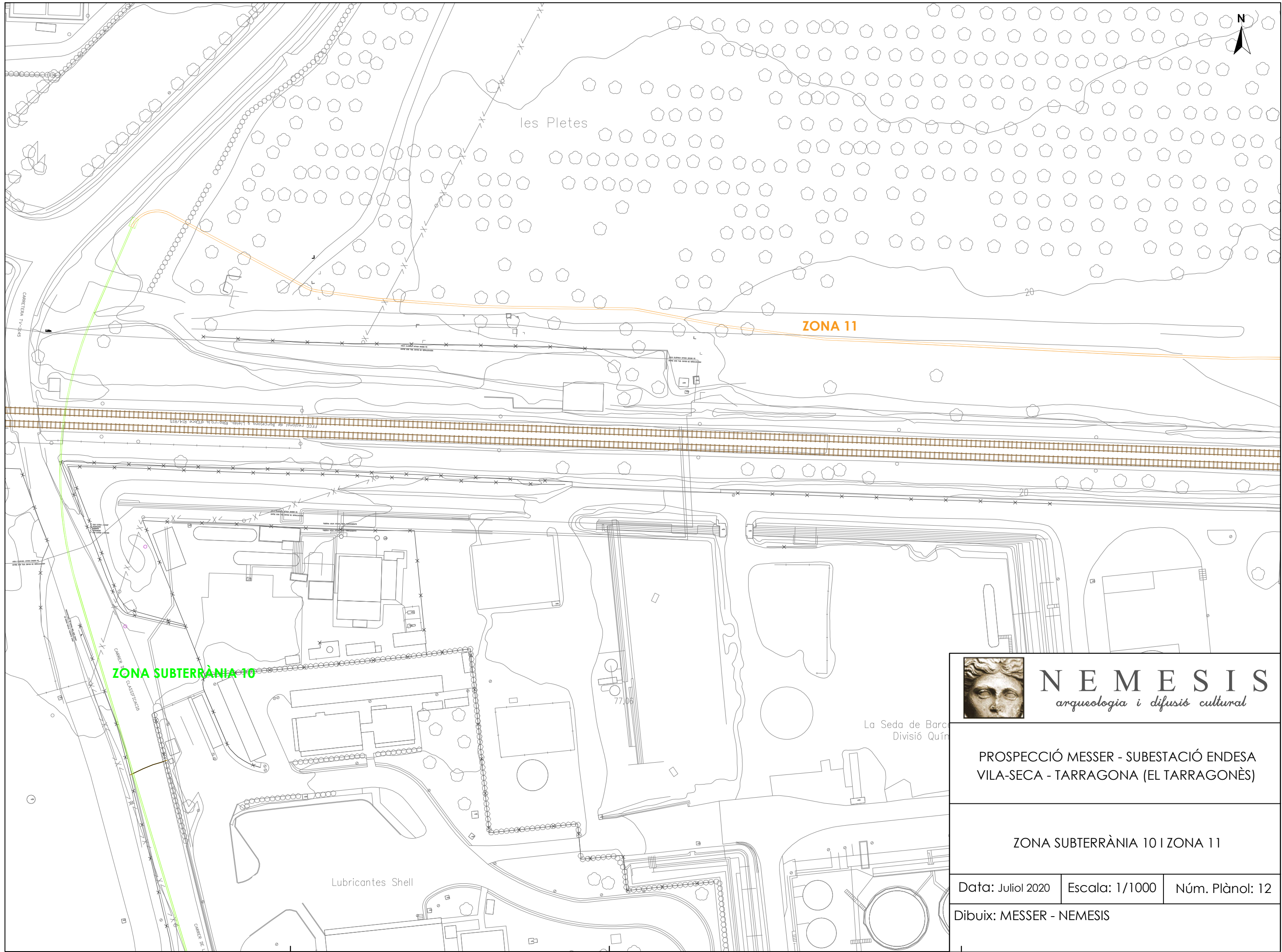
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 9 I ZONA SUBTERRÀNIA 10

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 11

Dibuix: MESSER - NEMESIS



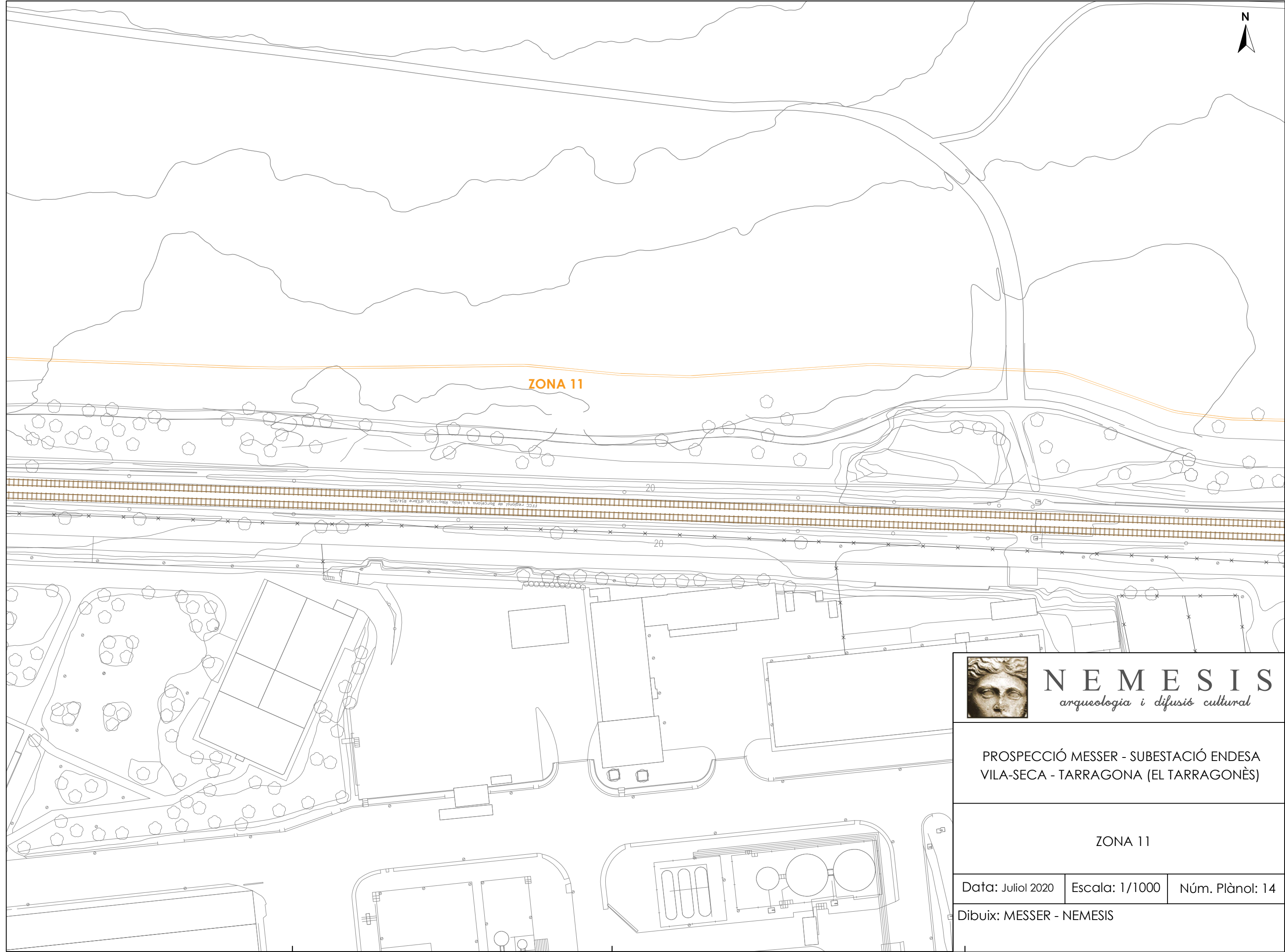
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA SUBTERRÀNIA 10 I ZONA 11

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 12

Dibuix: MESSER - NEMESIS



ZONA 11



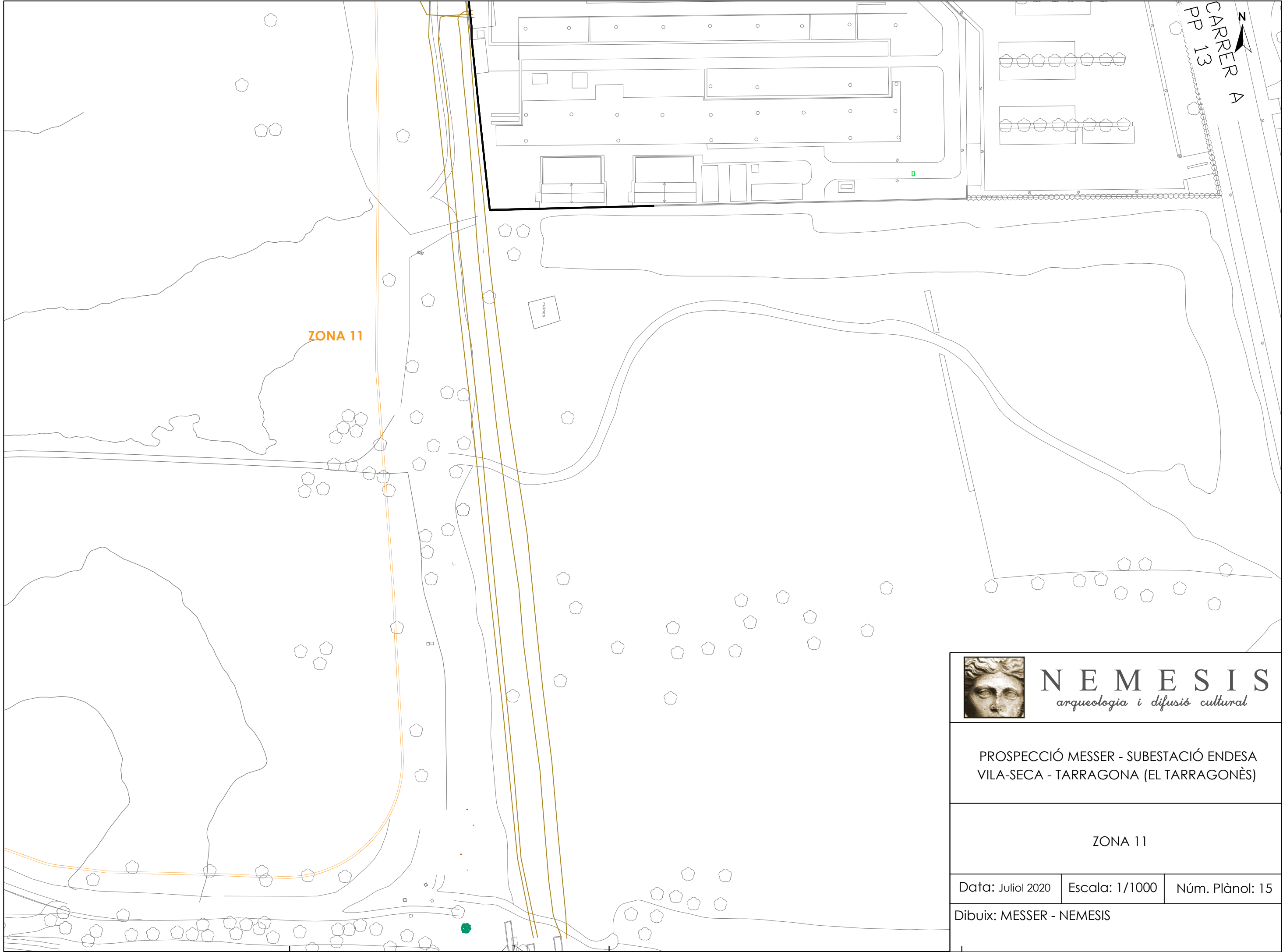
NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 11

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 14

Dibuix: MESSER - NEMESIS



N E M E S I S
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONA 11

Data: Juliol 2020	Escala: 1/1000	Núm. Plànol: 15
-------------------	----------------	-----------------

Dibuix: MESSER - NEMESIS



NEMESIS
arqueologia i difusió cultural

PROSPECCIÓ MESSER - SUBESTACIÓ ENDESA
VILA-SECA - TARRAGONA (EL TARRAGONÈS)

ZONES 11 I 12

Data: Juliol 2020 Escala: 1/1000 Núm. Plànol: 16

Dibuix: MESSER - NEMESIS