



**MEMORIA DEL ESTUDIO DE IMPACTO SOBRE EL
PATRIMONIO CULTURAL PARA LA REDACCIÓN
DEL:**

**Anteproyecto de adecuación, reforma y conservación del
corredor del nordeste. Tramo: Igualada-Martorell.**

Autor: Dídac Pàmies Gual

Marzo de 2009



REDACCIÓN DEL ESTUDIO



Carrer de la Ramada, nº2 Baixos

08500 Vic

Tel:607 29 03 16

E.mail: info@arkeolik.cat

www.arkeolik.cat

ÍNDICE

1 FICHA TÉCNICA.....	4	6.2 Prospección superficial.....	12
2 INTRODUCCIÓN.....	4	7 RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN	12
3 MARCO GEOLÓGICO Y GEOGRÁFICO	5	8 CONCLUSIONES	16
3.1 La comarca de la Anoia	5	9 AFECTACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS SOBRE EL	
3.2 La comarca del Baix Llobregat	6	PATRIMONIO.....	17
4 ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS E HISTÓRICOS.....	6	9.1 Medidas correctoras específicas de los elementos del patrimonio	
4.1 La comarca de la Anoia	6	arqueológico y arquitectónico.....	17
4.2 La comarca del Baix Llobregat	7	9.2 Medidas correctoras de carácter general	18
4.3 Relación de los elementos culturales catalogados en las cercanías del		10 BIBLIOGRAFIA.....	19
tramo: Igualada-Martorell	7	11 REPERTORIO FOTOGRÁFICO.....	20
4.4 Relación de los elementos culturales catalogados potencialmente afectados		12 ANEXO. PLANIMETRIAS	27
pro el tramo: Igualada-Martorell	9		
4.5 Relación de los elementos culturales no catalogados, documentados en las			
cercanías del tramo: Igualada-Martorell (E.N.C).	9		
4.6 Relación de los elementos no catalogados, potencialmente afectados por el			
tramo: Igualada-Martorell (E.N.C).....	10		
5 MOTIVACIONES Y OBJETIVOS	11		
6 METODOLOGÍA.....	11		
6.1 Consulta de catálogos e inventarios.....	11		

1 FICHA TÉCNICA

NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN	Anteproyecto de adecuación, reforma y conservación del corredor del nordeste. Tramo: Igualada-Martorell.
UBICACIÓN	Igualada; Òdena; Castellolí; El Bruc, Hostalets de Pierola (Anoia) Collbató; Esparreguera; Abrera (Baix Llobregat)
CONTEXTO	Zona rural y zona urbana.
TIPO DE INTERVENCIÓN	Preventiva terrestre
CLASE DE ACTIVIDAD	Prospección arqueológica
FECHAS DE INTERVENCIÓN	9 y 13 de marzo
PROMOTOR	MINISTERIO DE FOMENTO
EQUIPO TÉCNICO	Dirección: Dídac Pàmies Gual Técnico: Jordi Petit Gil

2 INTRODUCCIÓN

Entre los días 9 y 13 de marzo de 2009 se llevó a cabo una Prospección Arqueológica Superficial en la zona afectada por las obras de adecuación, reforma y conservación del corredor del nordeste, tramo Igualada-Martorell (Igualada, Òdena, Castellolí, El Bruc, Hostalets de Pierola; Anoia) (Collbató, Esparreguera, Abrera; Baix Llobregat). La prospección iba dirigida a localizar nuevos restos de material arqueológico en superficie y diferentes elementos patrimoniales, con el objetivo de poder realizar una valoración sobre la posible afectación del Proyecto sobre los mismos.

La prospección superficial se ha realizado bajo la dirección del arqueólogo Dídac Pàmies Gual, de la empresa ARKEOLIK S.C.P., atendiendo la *Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807)* y el *Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594)*.

La prospección se ha centrado en los municipios de Igualada, Òdena, Castellolí, El Bruc, Hostalets de Pierola (Anoia) y Collbató, Esparreguera, Abrera (Baix Llobregat), por la proximidad de yacimientos o patrimonio arqueológico ya documentados en el área donde está proyectada la construcción y/o ampliación de nuevos viales.

Para llevar a cabo la prospección se han inspeccionado sobre el terreno las áreas dónde se localizaban yacimientos arqueológicos susceptibles de quedar afectados por las obras, al mismo tiempo que se rellenaba una ficha con los resultados. Si en un área de prospección se constataba la presencia de material arqueológico susceptible de indicar la existencia de algún yacimiento, se determinaba el campo o zona donde se encontraban los restos como Zona de Expectativa Arqueológica (Z.E.A.).

Durante la realización de estos trabajos se han delimitado **diez Z.E.A.**, dada la relativa proximidad a ciertos elementos patrimoniales como son Y.A. 13; Y.A. 18 y 19; Y.A. 21, 22 y 23; Y.A. 27; Y.A. 28; Y.A. 29; Y.A. 30; E.N.C. 14; Y.A. 32; E.N.C. 17; Y.A. 40 y Y.A. 47.

Las edificaciones, bienes inmuebles y elementos patrimoniales localizados durante la prospección, cercanos a las zonas donde se realizarán las obras, que no se encuentran catalogados en el *Inventari del Patrimoni Arquitectònic de la Generalitat de Catalunya* ni

en los catálogos municipales, pero que tienen cierta relevancia histórica y/o arquitectónica, se han identificado con las siglas E.N.C. (Elementos No Catalogados). Durante los trabajos de prospección se identificaron **dieciocho E.N.C.**

3 MARCO GEOLÓGICO Y GEOGRÁFICO

3.1 La comarca de la Anoia

Dentro de las grandes unidades de relieve de Catalunya, la Anoia es una comarca situada en el extremo sudeste de la Depresión Central Catalana, al límite norte del sistema Mediterráneo. Dentro de la comarca de la Anoia se pueden distinguir tres ámbitos geográficos y humanos: el área *segarrenca* o *segarra Calafina* que se extiende por el nordeste; la *Conca d'Òdena* que ocupa la parte central de la comarca; y el área de influencia de la cuenca penedesenca, que comprende el municipio de la Llacuna y el área sudoeste de la comarca. Dentro de esta división territorial, los municipios de Igualada (capital de comarca), Òdena y Castellolí se hallan en plena Conca d'Òdena, con predominio de relieves suaves, pero con territorios elevados en los extremos norte de Òdena y este de Castellolí.

La Depresión Central Catalana está constituida mayormente por materiales recientes de la era terciaria y cuaternaria. Estos materiales se depositaron al mar que ocupaba la zona comprendida entre los Pirineos y el antiguo Macizo Catalano-Balear, donde desembocaban los ríos pirenaicos, con orientación norte-sur y los provenientes del macizo Catalano-Balear, con orientación sur-norte.

Esta doble red iba depositando los sedimentos en este mar interior en forma de grandes masas de conglomerado que rodean la Depresión Central (en el caso de la Anoia, Montserrat). Los materiales más finos quedaron depositados mar adentro, formando posteriormente las capas de calcáreas eocénicas y margas grises-blancas que tanto abundan en la Anoia.

A causa del plegamiento alpino se convirtió en un gran lago interior que fue disminuyendo gradualmente y donde se depositaron capas de sales y yesos, explotados en la actualidad en sitios como Súria, Cardona y las yeseras de Òdena. Por encima de las calcáreas y las margas se depositaron arcillas y gres de color rojizo, típico del oligoceno, hasta quedar definitivamente secado a finales de la era terciaria.

3.2 La comarca del Baix Llobregat

La comarca del Baix Llobregat está situada en la parte media y baja del Llobregat. Al norte limita con la comarca del Bages, al este con el Vallès Occidental y el Barcelonès, al sur con el mar Mediterráneo y al oeste con el Garraf, Alt Penedès y la Anoia.

El territorio se divide en dos partes, la cordillera Pre-litoral que abraza el macizo de Collserola, la zona de Collbató y el macizo del Garraf, y la depresión Pre-litoral, vertebrada por el río Llobregat, que nace en el Pirineo Oriental y desemboca en el mar Mediterráneo.

En Monistrol de Montserrat se inicia un gran cañón que finaliza en la Puda y se abre a la depresión del Vallès y el Penedès, hasta llegar a Martorell, donde se engrandece el valle y da lugar a la plana deltaica, formada por deposiciones aluviales.

El río, conocido por los romanos como *Rubricafus*, fue un camino entre Barcelona y la montaña catalana siendo una vía de comunicación natural.

En la comarca predomina la vegetación de carácter mediterráneo litoral que se hallan en el extremo septentrional, y bosques de encinas en el pasado, actualmente sustituidos por pinos.

4 ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS E HISTÓRICOS

4.1 La comarca de la Anoia

La presencia humana en la Anoia se remonta al paleolítico inferior, como demuestran los restos localizados cerca de Sant Jaume Sesoliveres o el yacimiento arqueológico del *Abric Romaní*, en Capellades.

Pero no será hasta el neolítico cuando se puede afirmar que una parte de la comarca estaba habitada, como revelan los restos dispersos, en especial los sepulcros de fosa excavados en Castellolí, el Bruc, Santa María de Miralles y la Llacuna.

Durante la época ibérica el territorio estaba habitado por la tribu de los lacetanos, documentando de este periodo los restos del Vilar del Met (Vilanova del Camí), Prats de Rei o el asentamiento rural de Can Perera (Castellolí).

A lo largo de la ocupación romana de la península se creó un entramado viario a fin de facilitar la comunicación entre los distintos centros de poblamiento que en el caso de la Anoia, transcurría por el desfiladero de Capellades hasta la Panadella, paralelo al río Anoia.

El municipio más importante de este periodo lo encontramos en *municipium Sigarrensis* (actual Prats de Rei), a pesar de encontrar distintos centros de explotación agrícola como la Villa romana de l'Espelt o de Santa Margarida de Montbui.

A finales del siglo IX y X toda la sierra occidental de la cuenca de Òdena sirvió de frontera natural contra las razias de los musulmanes que pretendían atacar los territorios de los condados de Barcelona, Osona y Manresa. Con el objetivo de aumentar la defensa de la frontera occidental, conocida como la Marca Hispánica y propiciar la repoblación de las zonas más deshabitadas, se edificaron numerosas fortificaciones a lo largo de toda la línea como es el caso del castillo de Òdena o Castellolí, y se propició un movimiento repoblador por parte de los condes, la nobleza y las comunidades de campesinos que se instalaron en tierras de nadie durante los mandatos de Guifré II y Sunyer I, en el siglo X.

En la organización administrativa del Principat de Catalunya constituía la sotsvegueria de Igualada, a excepción de la Alta Segarra integrada en la vegueria de Cervera. En 1233 fue sotsvegueria de la vegueria de Vilafranca y en 1381 pasó a la vegueria de Barcelona.

Con el Decreto de Nueva Planta se integró a los corregimientos de Vilafranca y de Cervera.

Con la división provincial de 1833 se dividió el altiplano de la Segarra entre las provincias de Barcelona y Lleida, y se creó el Partido Judicial de Igualada, constituido como comarca en la división territorial de Catalunya de 1936. Después de la restauración de 1987, se agregó el municipio de la Molsosa a la comarca del Solsonès.

4.2 La comarca del Baix Llobregat

La utilización del río Llobregat como eje vertebrador para la penetración hacia el interior del territorio ha sido ya muy importante desde el Paleolítico Inferior, como es el caso de los restos arqueológicos de Can Albereda (Sant Feliu de Llobregat).

En el periodo neolítico se inició en la comarca el poblamiento en cuevas, de las que cabe destacar las Coves de l'Or (Santa Creu d'Olorda), Can Montmany (Pallejà), Can Sadurní (Begues) y muy especialmente las de Collbató, donde por primera vez se documentaron materiales cerámicos decorados con incisiones hechas con conchas (*Cardium edule*), característico de la zona.

Dentro del marco de las inhumaciones con sepulcro de fosa, cabe enumerar los yacimientos Quatre Camins (Pallejà), Corbera, Martorell y, naturalmente, las minas de Can Tintorer.

Ya en el periodo ibérico encontramos yacimientos como el excavado en la estación de los ferrocarriles catalanes de Martorell-Enllaç, datado del siglo VI-V a.C., en Santa Creu d'Olorda (siglo III-I a.C.), la Muntanyeta, Can Palauet, a Santa Coloma de Cervelló, al Puig Castellar (siglos II-I a.C.), a Sant Feliu del Llobregat, a Can Milano (siglos III-I a.C.), a Sant Just Desvern, y a la Penya del Moro, uno de los yacimientos más importantes en donde apareció un fragmento de plomo con una inscripción ibérica fechada en el 350 a.C.

Con la llegada de los romanos en el 218 a.C., se inició la romanización que conllevó el cambio de costumbres de la población autóctona y aparecieron las villas como sistema de explotación agrícola dispersas por el territorio. Como yacimientos a destacar en la comarca encontramos Castellví de Rosanes, el Castellvell, Ca n'Abat y l'Argentera; en Martorell, el Pont del Diable (siglo I a.C.), Santa Margarida, la villa de Martorell-Enllaç

(siglos III a.C. – II d.C.) y el Revall; en Sant Andreu de la Barca, el Palau; a Pallejà a Ca l'Espluga (siglos I-IV d.C.); al Papiol, a Can Tintorer (siglos I-III d.C.); en Molins de Rei, la Plaça de les Bruixes, Sant Pere de Romaní y l'Areny de Llobregat, donde se hallaron indicios de comercio fluvial, en Sant Boi de Llobregat se conservan los restos de las termas romanas más importantes de la comarca.

Las iglesias de época visigótica que conocemos en la comarca son la de Martorell y la de Cornellà, datadas entre finales del siglo VI e inicios del siglo VII d.C.

La dominación musulmana fue muy corta en esta zona ya que fue conquistada por Lluís el Piadós al mismo tiempo que conquistó Barcelona en el 801, transformando el eje fluvial como frontera natural fortificada.

Durante muchos siglos el territorio basó su economía únicamente en la agricultura hasta el siglo XIX, cuando sufrió una transformación muy importante. Aprovechando los recursos hidráulicos que ofrecía el río se instalaron en el territorio numerosas fábricas textiles y se edificaron las colonias industriales como la colonia BROS (Martorell) y la colonia Sedó (Esparreguera).

A lo largo del siglo XX la industria se diversifica y aparecen nuevas empresas destinadas a la metalurgia, electricidad, cemento, etc., adquiriendo el aspecto actual del territorio.

4.3 Relación de los elementos culturales catalogados en las cercanías del tramo: Igualada-Martorell

Relación para la nomenclatura utilizada para los elementos documentados:

E.N.C.: Elemento No Catalogado.

Z.E.A.: Zona de Expectativa Arqueológica.

P.A.: Patrimonio arquitectónico catalogado.

Y.A.: Yacimiento o patrimonio arqueológico catalogado.

I.P.A.C.: *Inventari del patrimoni arqueològic de la Generalitat de Catalunya*.

B.C.I.L.: Bien Cultural de Interés Local.

B.C.I.N.: Bien Cultural de Interés Nacional.

N.C.: No catalogado.

A continuación presentamos las tablas en las que aparecen el municipio, el número de yacimiento (código utilizado para situarlo en la planimetría), el nombre, la descripción, la cronología y la protección legal vigente en el momento, de los elementos culturales catalogados situados en las proximidades del proyecto de obra (200 m a ambos lados):

Elementos del patrimonio arqueológico catalogados entorno del proyecto (Y.A.):

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
IGUALADA	Y.A. 24	Can Roca de la Pedrissa	Centro de explotación agrícola. Campo de silos. Actualmente ocupado por un parque infantil.	Ferro-Ibèric Final a Romà Republicà (-200/-50)	IPAC
ÒDNA	Y.A.20	Torre del Castell d'Òdena	Habitaciones/Assentamiento militar.	Hierro-Ibérico Pleno a Hierro-Ibérico Final (-450/-50) Medieval (400/1492)	BCIN
ÒDNA	Y.A. 26	Can Macià	Lugar habitado. Cerámica en superficie.	Hierro-ibérico (-650/-50) Romano Republicano a Romano siglo III (-218/284)	IPAC
CASTELLOLÍ	Y.A. 30	Camí dels pèlags prop de la riera de Castellolí	Lugar habitado.	Hierro-Ibérico Pleno a Romano Alto imperio (-450/150). Medieval a Modern (1150/1789)	IPAC
CASTELLOLÍ	Y.A. 35	Camí de Can Soteres	Inhumación aislada.	Medieval (800/1150)	IPAC
BRUC, EL	Y.A. 40	Can Vallès	Necrópolis. Inhumación colectiva.	Neolítico Medio-reciente (-3500/-2500)	IPAC
BRUC, EL	Y.A. 39	Església Parroquial de Santa Maria	Lugar habitado con estructuras peribles.	Medieval Condes de Barcelona (988/1150)	IPAC

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
ESPARRAGUERA	Y.A. 43	Can Roca	Aire libre	Paleolítico medio (-90000/-33000)	IPAC

Elementos del patrimonio arquitectónico catalogados entorno el proyecto (P.A.):

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
ÒDNA	P.A. 146	Aqüeducte de l'Espelt. Pon Xic	Acueducto que cruza el torrente Salat	1807-1821	BCIL
ÒDNA	P.A. 26	Pont de la O	Puente que cruza el torrente de las Casetes y el torrente de la Plana d'en Morera.	1900	IPAC
ÒDNA	P.A. 148	Capella de Sant Sebastià	Iglesia de planta rectangular con una sola nau.	siglo XVII	IPAC
CASTELLOLÍ	P.A. 34	Cal Pere Jan	Edificio de estilo eclectista	siglo XX	IPAC
CASTELLOLÍ	P.A. 150	Balneari de la Puda	Edificio de planta en U d'estil noucentista.	siglo XIX-XX	IPAC
CASTELLOLÍ	P.A. 35	Torre dels Moros	Torre de guaita de planta quadrada	siglo XIII-XIV	BCIN
BRUC, EL	P.A. 42	Monument a la batalla del Bruc	Monumentalismo academicista	mitad siglo XX	BCIN
BRUC, EL	P.A. 43	Cal Cordero	Obra popular neoclasicista.	finales siglo XIX	IPAC
BRUC, EL	P.A. 44	Cal Xic Cordero	Obra popular neoclasicista.	siglo XIX	IPAC
BRUC, EL	P.A. 45	Cal Díaz	Edificio modernista.	siglo XX	IPAC
BRUC, EL	P.A. 46	Cal Calvo	Edificio de estilo eclectista.	siglo XX	IPAC
BRUC, EL	P.A. 50	Can Casas	Edificio modernista.	siglo XIX-XX	IPAC
BRUC, EL	P.A. 51	Cal Porquer	Obra popular.	siglo XII-XIII	IPAC
BRUC, EL	P.A. 151	Pont de la Parròquia	Obra popular.	inicio siglo XX	IPAC
BRUC, EL	P.A. 53	Can Vallès	Casa rural de planta cuadrada. Obra popular.	siglo XVI	IPAC
ESPARREGUERA	P.A. 71	La Vinyavella	Casa rural Obra popular.	siglo XV-XVIII	IPAC
ESPARREGUERA	P.A. 126	Creu de terme	Últimas tendencias	siglo XX	IPAC
ABRERA	P.A. 137	Escoles Velles	Estilo noucentista.	inicio siglo XX	IPAC

4.4 Relación de los elementos culturales catalogados potencialmente afectados pro el tramo: Igualada-Martorell

A continuación se presenta la tabla en la que aparece el municipio, el número de yacimiento (código utilizado para situarlo en la planimetría), el nombre, la descripción, la cronología y la protección legal vigente en el momento, de los elementos culturales catalogados potencialmente afectados por el proyecto:

Elementos del patrimonio arqueológico y arquitectónico catalogados potencialmente afectados por el proyecto:

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal	A.P./Z.E.A.
IGUALADA	Y.A. 13	La Caseta (PK 8350 de l'Autovia Barcelona-Lleida)	Varios desconocido	Romano (-218/476)	IPAC	A.P. Z.E.A. 1 1
IGUALADA	Y.A. 18	Valldaura	Varios desconocido	Hierro-ibérico (-650/-50)	IPAC	A.P. Z.E.A. 2 1
ÒDENA	Y.A. 19	Guixera de Can Massarnau	Lugar habitado. Actualmente cubierto por runa de obra.	Bronce final III (-900/-650)	IPAC	A.P. Z.E.A. 2 1
ÒDENA	Y.A. 21	Sitja a la carretera entre Igualada i Òdena	Centro de explotación agrícola. Campo de silos. Actualmente ocupado por un parque infantil.	Hierro-ibérico Pleno a hierro-ibérico Final (-450/-50)	IPAC	A.P. Z.E.A. 3 1
ÒDENA	Y.A. 22	Casetes d'en Mussons	Varios desconocido. Cerámica en superficie.	Romano (-218/476)	IPAC	A.P. Z.E.A. 3 1
ÒDENA	Y.A. 23	Forn entre Òdena i Igualada	Centro de producción ceramista.	Época moderna (1453/1789)	IPAC	A.P. Z.E.A. 3 1
ÒDENA	Y.A. 27	Cadena del Mallo	Lugar habitado. Cerámica en superficie.	Bronce final II a Medieval Condes de Barcelona (-1150/1150)	IPAC	A.P. Z.E.A. 5 1
ÒDENA	Y.A. 28	Prop del centre Retro	Centro de explotación	Romano (-218/476)	IPAC	A.P. 1 Z.E.A. 4

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal	A.P./Z.E.A.
			agrícola. Otros.			
CASTELLOLÍ	Y.A. 29	Can Parera	Centro de explotación agrícola. Campo de silos.	Hierro-Ibérico Final (-200/-50)	IPAC	A.P. Z.E.A. 6 2
CASTELLOLÍ	Y.A. 32	Trencall camí de la Font del Ferro	Varios desconocido	Hierro-Ibérico (-650/-50)	IPAC	A.P. Z.E.A. 8 2
ABRERA	Y.A. 47	Polígon Barcelonès	Centro de explotación agrícola. Campo de silos.	Hierro-ibérico (-650/-50)	IPAC	A.P. 6 Z.E.A. 10
ÒDENA	P.A. 147	Aqüeducte de l'Espelt. Pon Gran	Acueducto que cruza el torrente de Valldaura	1807-1821	BCIL	A.P. 1
CASTELLOLÍ	P.A. 33	Església Parroquial de Sant Vicenç de Castellolí	Iglesia de planta rectangular de estilo historicista.	siglo XX	IPAC	A.P. 2
CASTELLOLÍ	P.A. 149	Can Parera	Casa rural de planta cuadrada. Obra popular.	inicio siglo XIX	IPAC	A.P. 2
BRUC, EL	P.A. 39	La Cova	Casa rural de planta quadrada. Obra popular.	siglo XVIII	IPAC	A.P. 3

4.5 Relación de los elementos culturales no catalogados, documentados en las cercanías del tramo: Igualada-Martorell (E.N.C).

A continuación se presenta la tabla en la que aparece el municipio, el número de elemento (código utilizado para situarlo en la planimetría), el nombre, la descripción, la cronología y la protección legal vigente en el momento, de los elementos culturales no catalogados en las cercanías del proyecto de obra:

Se han localizado diez E.N.C. en la zona de prospección:

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
ÒDNA	E.N.C. 1	Masia del Roca	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	siglo XIX	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 4	Cal Lledó	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	siglo XIX	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 5	Cal Quim	Obra Popular	indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 6	Cal Justino	Obra Popular	indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 8	Ca Victòria	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	finales siglo XIX	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 9	Ca Rosario	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	finales siglo XIX	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 10	Cal Pomers	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 11	Cal Francolí de la Pujada	Obra popular.	indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 12	Cabana de Pastor prop de la Casa Nova	Obra popular.	indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 13	La Casa Nova	Obra popular.	indeterminado	N.C.
BRUC, EL	E.N.C. 18	Can Pascual	Noucentista	inicio siglo XX	N.C.

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal	A.P./Z.E.A.
ÒDNA	E.N.C. 2	Cal Marquès	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	siglo XIX	N.C.	A.P. 1
ÒDNA	E.N.C. 3	Cal Manyoses	Edificio de planta en L. Obra popular.	indeterminado	N.C.	A.P. 1
CASTELLOLÍ	E.N.C. 7	Cal Riera	Edificio de planta rectangular de estilo noucentista.	inicios siglo XX	N.C.	A.P. 2
CASTELLOLÍ	E.N.C. 14	silos de La Casa Nova	Centro explotación agrícola.	indeterminado	N.C.	A.P. Z.E.A. 7 ²
CASTELLOLÍ	E.N.C. 15	Cal Llucià	Obra popular.	inicios siglo XIX	N.C.	A.P. 2
CASTELLOLÍ	E.N.C. 16	el Racó	Dos edificios de planta rectangular. Obra popular.	Indeterminado /siglo XIX	N.C.	A.P. 2
BRUC, EL	E.N.C. 17	Can Mata	Obra popular.	indeterminado	N.C.	A.P. Z.E.A. 9 ³

4.6 Relación de los elementos no catalogados, potencialmente afectados por el tramo: Igualada-Martorell (E.N.C).

A continuación se presenta la tabla en la que aparece el municipio, el número de elemento (código utilizado para situarlo en la planimetría), el nombre, la descripción, la cronología y la protección legal vigente en el momento, de los elementos culturales no catalogados potencialmente afectados por el proyecto de obra.

Se han localizado siete E.N.C. en la zona de prospección:

5 MOTIVACIONES Y OBJETIVOS

La prospección arqueológica que nos ocupa ha sido motivada por la tramitación del anteproyecto de adecuación, reforma y conservación del corredor nordeste, tramo: Igualada-Martorell, promovido por el MINISTERIO DE FOMENTO. La empresa GPO ingeniería, encargada de la redacción de este anteproyecto, ha encargado a ARKEOLIK S.C.P. el estudio de impacto sobre el patrimonio cultural.

Este tipo de actuación tiene como objetivo establecer una valoración sobre las probabilidades de que puedan aparecer restos arqueológicos en el subsuelo e incluso para delimitar la extensión de las áreas con concentración de material arqueológico.

La motivación de esta intervención ha sido la documentación de los restos localizados, a fin de concretar las medidas correctoras a aplicar en el caso de que existan bienes inmuebles visibles (catalogados o no) en el momento de la realización de los trabajos, así como la posible localización posterior de restos arqueológicos dada la proximidad a yacimientos ya documentados dentro y cerca del área a prospectar.

Los objetivos de la prospección se concretan en los siguientes puntos:

- Determinar la existencia de posibles restos arqueológicos en el trazado de la obra.
- Valorar la entidad de los posibles restos arqueológicos y, en su caso, determinar la cronología, función y evolución.
- Situar y documentar planimétrica y topográficamente los posibles restos.

La prospección arqueológica superficial de carácter preventivo se ha realizado por la empresa ARKEOLIK S.C.P. a través del arqueólogo Dídac Pàmies Gual junto con el técnico Jordi Petit Gil.

6 METODOLOGÍA

A fin de alcanzar los objetivos establecidos en el punto anterior y determinar los restos arqueológicos y elementos del patrimonio arquitectónico que puedan estar afectados por el proyecto de obra se han llevado a cabo dos tareas principales:

6.1 **Consulta de catálogos e inventarios**

Para precisar *a priori* la existencia de elementos del Patrimonio Cultural (Patrimonio arqueológico y Patrimonio arquitectónico) en la zona afectada por el proyecto se ha consultado la documentación siguiente:

- *Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya (Àrea de Coneixement i Recerca de la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya)* de los municipios de Igualada, Òdena, Castellolí, El Bruc, Hostalets de Pierola, Collbató, Esparreguera y Abrera.

- *Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya (Àrea de Coneixement i Recerca de la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya)* de los municipios de Igualada, Òdena, Castellolí, El Bruc, Hostalets de Pierola, Collbató, Esparreguera y Abrera.

- *Pla general d'ordenació urbana*, referente a los municipios de Igualada, Òdena, El Bruc, Hostalets de Pierola, Collbató, Esparreguera y Abrera.

- *Normes subsidiàries de planejament urbanístic*, referente al municipio de Castellolí.

<http://www20.gencat.cat/portal/site/CulturaDepartament/>

<http://www20.gencat.cat/portal/site/Patrimoni>

<http://ptop.gencat.net/rpucportal/AppJava/cercaExpedient.do?reqCode=load>

6.2 Prospección superficial

La información obtenida de la consulta del *Inventari del Patrimoni Arqueològic*, del *Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya* y del *Registre de Planejament Urbanístic de Catalunya* se ha verificado y completado con la prospección arqueológica visual de la superficie afectada por el planeamiento del trazado del corredor nordeste, tramo Igualada-Martorell, correspondiente a 15,37km² distribuidos a lo largo de 31,5 km de terreno tanto agrícola, forestal y urbano. Para la realización de este trabajo se ha recorrido la totalidad de la superficie afectada observando el terreno, recogiendo la información y rellenando las fichas en las que han quedado reflejados los datos más relevantes referentes a los restos arqueológicos

Para simplificar la documentación se ha dividido el trazado del corredor nordeste, tramo: Igualada-Martorell, en cinco áreas de prospección (A.P.) diferenciadas:

- A.P. 1: situada entre el PK 551+000 y el PK 559+000.
- A.P. 2: situada entre el PK 559+000 y el PK 565+000.
- A.P. 3: situada entre el PK 565+000 y el PK 571+500.
- A.P. 4: situada entre el PK 571+500 y el PK 574+500.
- A.P. 5: situada entre el PK.574+500 y el PK 582+500.

Los puntos en donde se ha constatado la presencia de material arqueológico susceptible de indicar la presencia de algún yacimiento, se han ubicado por medio de coordenadas UTM en un plano referenciado y se han identificado como Zonas de Expectativa Arqueológica (Z.E.A.).

7 RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN

La zona a prospectar se ha dividido en cinco áreas de prospección (A.P.) en función de los límites municipales y los puntos kilométricos del trazado de la vía.

Área de prospección 1. (AP.1)

Corresponde a un área de 4,17 km² comprendida entre el PK 551+000, límite oeste del municipio de Igualda, y el PK 559+000, límite este del municipio de Òdena.

El terreno por donde transcurre el vial presenta una orografía variada, alternando campos de cultivo de secano en la llanura y masa forestal formada por pinos en las vertientes de las montañas y márgenes de torrentes.

Se ha localizado un Elemento No Catalogado:

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
ÒDENA	E.N.C. 1	Masia del Roca	Edificio de planta rectangular. Obra Popular	Inicio siglo XIX	N.C.

En esta área se ha establecido la Z.E.A. 1, la Z.E.A. 2, la Z.E.A. 3, la Z.E.A. 4 y la Z.E.A. 5 en función de los resultados obtenidos durante la prospección realizada.

Zona de Expectativa Arqueológica 1.

Abraza una superficie de 0,08 km², situada en los campos de cultivo ubicados en el extremo norte del municipio de Igualada (limitando con el municipio de Òdena), en el PK 551+ 000.

La Z.E.A. 1 se ha establecido en función de la presencia del Y.A. 13 (La Caseta).

Las coordenadas UTM de la situación de los restos arqueológicos son:

X: 382632 Y: 4605755 Z: 353,8

Zona de Expectativa Arqueológica 2.

Abraza la totalidad del promontorio donde estaba ubicada la antigua yesera de Can Massarnau, en el límite sur del municipio de Òdena, en el PK 552+500 de la actual A-2.

La superficie de 0,14 km² se ha establecido como Z.E.A. 2 en función de los yacimientos arqueológicos Y.A. 18 (Valldaura) y Y.A. 19 (Guixera de Can Massarnau), así como el P.A. 147 (Aqüeducte de l'Espelt. Pont Gran).

Las coordenadas UTM de la situación de los yacimientos arqueológicos respectivamente son:

X: 384000 Y: 4605567 Z: 350

X: 384430 Y: 4605790 Z: 401,2

Zona de Expectativa Arqueológica 3.

La salida actual 555 de la autovía A-2 está situada en una zona donde abundan los restos arqueológicos, tanto muebles como inmuebles. Al norte del vial se encuentran los yacimientos Y.A. 21 y Y.A. 22, este último ocupado por la actual salida de la A-2. Al sur del vial está ubicado el yacimiento Y.A. 23.

Durante los trabajos de prospección se localizaron restos de material cerámico de época romana (cerámica romana oxidada) en superficie a lo largo del pequeño montículo situado al nordeste de la salida 555 hecho que, junto con la ubicación de los yacimientos ya mencionados, ha comportado la catalogación del espacio como Z.E.A. 3, abrazando una superficie de 0,18 km².

Las coordenadas UTM del montículo son:

X: 386493 Y: 460664 Z: 361,1

Zona de Expectativa Arqueológica 4.

Corresponde a una llanura ocupada íntegramente por cultivos de secano, en el PK 558+000, donde va ubicada la futura conexión de la A-2 con la C-37.

La determinación del espacio que ocupa una superficie de 0,06 km² como Z.E.A 4 se ha basado en la presencia del yacimiento Y.A. 28 (Prop del Centro Reto).

Las coordenadas UTM de la situación de los restos arqueológicos son:

X: 388779 Y: 4605317 Z: 341

Zona de Expectativa Arqueológica 5.

Abraza una superficie de 0,05 km² ocupada por la alternancia de masa forestal y áreas de cultivo, tanto de secano como de la vid. El terreno presenta un desnivel descendente oeste-este del 4,5%, localizándose cerámica en superficie en el punto más elevado y en el más bajo.

La atribución del espacio como Z.E.A. 5 está basada en la existencia del Y.A. 27 (Cadena del Mallol) y la localización de material cerámico en superficie.

Las coordenadas UTM de la situación de los restos arqueológicos son:

X: 388671 Y: 4605954 Z: 371,1

En el resto de la **A.P. 1** no ha sido posible localizar restos arqueológicos, así como restos del patrimonio arquitectónico.

Área de prospección 2. (A.P.2)

Corresponde a un área de 3,3 km² comprendida entre el PK 559+000 y el PK 565+000, límites oeste y este respectivamente del municipio de Castellolí.

El terreno por donde transcurre el corredor vial presenta una orografía variada, mayoritariamente ocupado por campos de cultivo de secano, a excepción del tramo del Túnel del Bruc, ocupada por masa forestal formada por pinos.

En este tramo se han localizado nueve Elementos No Catalogados:

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
CASTELLOLÍ	E.N.C. 4	Cal Lledó			N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 5	Cal Quim			N.C.

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
CASTELLOLÍ	E.N.C. 6	Cal Justino			N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 8	Ca la Victòria	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	Finales siglo XIX	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 9	Ca la Rosario	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	Finales siglo XIX	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 10	Cal Pomers	Edificio de planta rectangular. Obra popular.	Indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 11	Cal Francolí de la Pujada	Obra popular.	Indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 12	Cabana de pastor proa de la Casa Nova	Obra popular.	Indeterminado	N.C.
CASTELLOLÍ	E.N.C. 13	La Casa Nova	Obra popular.	Indeterminado	N.C.

En esta área se ha establecido la Z.E.A. 6, la Z.E.A. 7 y la Z.E.A. 8 en función de los resultados obtenidos durante la prospección realizada.

Zona de Expectativa Arqueológica 6.

Abraza una superficie de 0,02 km² situada al este del actual trazado de la A-2, calificada íntegramente como suelo urbanizable destinado a uso industrial.

En este espacio se encuentra documentado el Y.A. 29 (Can Parera) y el P.A. 149 (Can Parera).

Las coordenadas UTM de la situación de los restos arqueológicos son:

X: 390141 Y: 4605478 Z: 364,6

Zona de Expectativa Arqueológica 7.

Entre el PK 562+500 y el PK 563+000 al norte del actual vial se han documentado el E.N.C. 13 (La Casa Nova) y el E.N.C. 14 (Silos de La Casa Nova). Corresponde a una superficie de 0,001 km² formada únicamente por tierras de cultivo.

En el margen situado al norte del camino de acceso a La Casa Nova se han localizado dos silos de época medieval excavados en el subsuelo.

G08010-12

Las coordenadas UTM de la situación de los restos arqueológicos son:

X: 393073 Y: 4606119 Z: 484,2

Zona de Expectativa Arqueológica 8.

Ocupa una superficie de 0,17 km² formada íntegramente por terreno de cultivo de secano, en el punto donde se debe construir el enlace 564, Castellolí Este-Coll del Bruc.

En este punto se encuentra el Y.A. 32 (Trencall Camí de la Font del Ferro) y el E.N.C. 15 (Cal Lluçà).

Las coordenadas UTM de la situación de los restos arqueológicos son:

X: 393409 Y: 4605848 Z: 476

En el resto de la **A.P. 2** no ha sido posible localizar restos arqueológicos, así como restos del patrimonio arquitectónico.

Área de prospección 3. (A.P.3)

Esta área está comprendida entre la salida este del Túnel del Bruc (PK 565+000) donde se encuentra el límite oeste del municipio del Bruc, y el PK 570+000, donde se halla el límite nordeste del municipio de Els Hostales de Pierola.

Abraza una superficie de 2,9 km². El tramo oeste presenta una orografía muy abrupta ocupada mayoritariamente por masa forestal, mientras que el tramo este presenta una orografía más suave ocupada por terreno de cultivo y zonas urbanas.

Se ha localizado un Elemento No Catalogado:

Municipio	Código	Nombre	Descripción	Cronología	Marco Legal
EL BRUC	E.N.C. 18	Can Pascual	Noucentista	Inicio siglo XX	N.C.

En esta área se ha establecido la Z.E.A. 9 en función de los resultados obtenidos durante la prospección realizada.

Zona de Expectativa Arqueológica 9

Corresponde a una superficie de 0,08 km² ocupada únicamente por masa forestal, situada en el promontorio de Can Mata, en el PK 566+500 del futuro tramo de la A-2, entre el viaducto de la Cova del Sol y el viaducto de Cal Mata.

La atribución de Z.E.A. se debe a la ubicación de los restos de la masía de Can Mata (E.N.C. 17).

Las coordenadas UTM de la situación de los restos arqueológicos son:

X: 396558 Y: 4605258 Z: 561,7

En el resto de la **A.P. 3** no ha sido posible localizar restos arqueológicos, así como restos del patrimonio arquitectónico.

Área de prospección 4. (A.P.4)

Abraza una superficie de 1,7 km² situada entre el PK 571+500 y el PK 574+500, correspondiente al término municipal de Collbató, en una zona ocupada íntegramente por suelo urbano.

En esta área no se ha detectado ningún elemento no catalogado ni ninguna zona de expectativa arqueológica.

Área de prospección 5. (A.P.5)

Está situada entre el PK.574+500 y el PK 582+500, correspondiente a los municipios de Esparreguera y Abrera. El trazado transcurre por una zona eminentemente urbana, a excepción de los 2 km. situados más al oeste, donde transcurre por suelo agrícola ocupado por viñedos.

La superficie total prospectada es de 3,3 km².

No se ha localizado ningún elemento no catalogado.

En esta área se ha establecido la Z.E.A. 10 en función de los resultados obtenidos durante la prospección realizada.

Zona de Expectativa Arqueológica 10

Se trata del solar situado al sur de la actual A-2, entre los futuros PK 582+ 000 y PK 582+ 500, calificado como suelo industrial y ocupado actualmente por acopios de runa y arbustos, alcanzando una superficie de 0,12 km².

La atribución del espacio como Z.E.A. se debe a la presencia en el solar del Y.A. 47 (Polígon Barcelonés).

Las coordenadas UTM del yacimiento son:

X: 408176 Y: 4596409 Z: 106

En el resto de la **A.P. 5** no ha sido posible localizar restos arqueológicos, así como restos del patrimonio arquitectónico.

8 CONCLUSIONES

La prospección superficial realizada en los terrenos afectados por el anteproyecto de adecuación, reforma y conservación del corredor nordeste, tramo: Igualada – Martorell (Igualada; Òdena; Castellolí; El Bruc, Hostalets de Pierola; Anoia) (Collbató; Esparreguera; Abrera; Baix Llobregat), ha permitido comprobar la afectación directa del proyecto sobre los Y.A. 13, 18, 19, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 32 y 47, y los P.A. 147, 33, 149, 39, y los E.N.C. 2, 3, 7, 15, 16, 17 y 14. En el resto de tramos prospectados no se han localizado restos arqueológicos en superficie ni en las proximidades.

Se han establecido un total de diez Zonas de Expectativa Arqueológica (Z.E.A.) que afectan a los yacimientos siguientes:

- Z.E.A. 1: Y.A. 13 (La Caseta).
- Z.E.A. 2: Y.A. 18 (Valldaura) y 19 (Guixera de Can Massarnau).
- Z.E.A. 3: Y.A. 21 (Sitja a la carretera entre Igualada y Òdena), 22 (Casetes d'en Mussons) y 23 (Forn entre Òdena e Igualada).
- Z.E.A. 4: Y.A. 28 (proa del Centro Reto).
- Z.E.A. 5: Y.A. 27 (Cadena del Mallol).
- Z.E.A. 6: Y.A. 29 (Can Parera) y P.A. 149 (Can Parera).
- Z.E.A. 7: E.N.C. 13 (La Casa Nova) y E.N.C. 14 (silos de La Casa Nova).
- Z.E.A. 8: Y.A. 32 (Trencall camí de la Font del Ferro) y E.N.C. 15 (Can Llucià).
- Z.E.A. 9: E.N.C. 17 (Can Mata).
- Z.E.A. 10: Y.A. 47 (Polígon Barcelonés).

Para las Z.E.A. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 se propondrán como medida correctora un control sistemático del desbroce y de los movimientos de tierra, así como la realización de sondeos previos a la obra en la Z.E.A. 3.

Para llevar a cabo el estudio se ha seguido el trazado de obra dividiéndolo en 5 Áreas de Prospección (A.P.) en función de los límites municipales por los cuales transcurre el vial. Este trabajo ha sido realizado por un equipo de arqueólogos que han examinado las diferentes zonas (ya sean de suelo agrícola, forestal o urbano) que a partir del proyecto constructivo, se verán afectadas de forma directa. Durante esta prospección se ha dado

prioridad a las áreas próximas a yacimientos arqueológicos y a edificios ya documentados.

Cabe destacar que los resultados de toda prospección superficial deben considerarse únicamente como orientativos. A fin de que resulte más fiable, la prospección superficial ha de realizarse cuando las condiciones del terreno presentan la correcta inspección visual de la superficie. En el caso de los campos de cultivo, este hecho se da cuando se hallan labrados, resultando muy difícil, y por tanto, menos fiable, la realización de una prospección superficial con el cultivo recién recolectado, germinado o en estado adulto. Por lo que se refiere a zonas boscosas y de arbustos densos los resultados de las prospecciones no son determinantes. En el caso de las prospecciones realizadas en el transcurso de los estudios de impacto sobre el patrimonio de cualquier obra de infraestructura, el momento elegido para su realización viene marcado por las necesidades y términos de ejecución del proyecto, de manera que en muchos casos los terrenos objeto de estudio no presentan las condiciones óptimas para la prospección.

Por estos motivos expuestos anteriormente se propondrá como medida correctora de carácter general un programa de visitas de obra para permitir el seguimiento arqueológico de los rebajes, y un control arqueológico específico de las zonas que se determinarán en el apartado de medidas correctoras.

La información obtenida a lo largo de la prospección superficial y presentada en este estudio, nos permitirá adoptar las medidas correctoras adecuadas a fin de no afectar el patrimonio cultural ya documentado, y evitar la destrucción de nuevos restos que puedan aparecer.

9 AFECTACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS SOBRE EL PATRIMONIO

9.1 **Medidas correctoras específicas de los elementos del patrimonio arqueológico y arquitectónico.**

Se han situado planimétricamente todos aquellos yacimientos arqueológicos (Y.A.) conocidos hasta el momento, que se localizan dentro del área prospectada (200 m a ambos lados del vial) para el Estudio de Impacto Ambiental del anteproyecto de adecuación, reforma y conservación del corredor nordeste, tramo: Igualada – Martorell (Igualada; Òdena; Castellolí; El Bruc, Hostalets de Pierola; Anoia) (Collbató; Esparreguera; Abrera; Baix Llobregat). Al mismo tiempo se han situado todas aquellas construcciones catalogadas como patrimonio arquitectónico.

Todos los elementos del patrimonio arqueológico y arquitectónico se han clasificado en función del grado de protección del elemento patrimonial (BCIN/BCIL/IPAC) atendiendo la Llei 9/1993 del Patrimoni Cultural Català. Por tanto, cada uno de ellos presenta un Nivel de Sensibilidad de acuerdo con la protección. La clasificación es la siguiente:

BIEN CULTURAL DE INTERÉS NACIONAL (BCIN)

Aquellos elementos del patrimonio arqueológico y arquitectónico que están declarados BCIN según la Llei 9/1993, Llei del Patrimoni Cultural Català. Los elementos patrimoniales con esta catalogación reciben la más alta protección, según la citada ley.

Su Nivel de Sensibilidad es Muy Alto, en consecuencia, se produciría una pérdida permanente de este patrimonio, sin ninguna posible recuperación, ni con la aplicación de medidas protectoras o correctoras.

No se ha localizado ningún elemento con esta catalogación dentro del área de prospección.

PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO (Y.A.)

Aquellos elementos del patrimonio arqueológico que están catalogados y por tanto protegidos según la Llei 9/1993 del Patrimoni Cultural Català. Debido a este grado de

protección, cada uno de estos elementos tiene un Nivel de Sensibilidad Alta y su entorno inmediato un Nivel de Sensibilidad Moderado. Por ello se deberían aplicar medidas correctoras o protectoras severas.

Se han localizado diez elementos con esta catalogación, cercanos o dentro del área afectada por el anteproyecto:

- Y.A. 13. La Caseta (PK 8350 de l'Autovia Barcelona-Lleida). (Igualada, Anoia). Z.E.A. 1.
- Y.A. 18. Valldaura (Igualada, Anoia). Z.E.A. 2.
- Y.A. 19. Guixera de Can Massarnau (Òdena, Anoia). Z.E.A. 2.
- Y.A. 21. Sitja a la carretera entre Igualada i Òdena (Òdena, Anoia). Z.E.A. 3.
- Y.A. 22. Casetes d'en Mussons (Òdena, Anoia). Z.E.A. 3.
- Y.A. 23. Forn entre Òdena i Igualada (Òdena, Anoia). Z.E.A. 3.
- Y.A. 27. Cadena del Mallol (Òdena, Anoia). Z.E.A. 5.
- Y.A. 28. Prop del Centro Reto (Òdena, Anoia) Z.E.A. 4
- Y.A. 29. Can Parera (Castellolí, Anoia). Z.E.A. 6.
- Y.A. 32. Trencall camí de la Font del Ferro (Castellolí, Anoia). Z.E.A. 8.
- Y.A. 47. Polígon Barcelonès (Abrera, Baix Llobregat). Z.E.A. 10.

MEDIDAS CORRECTORAS:

Efectuar un control arqueológico durante los movimientos de tierra en todos sus aspectos (desbroce, excavación, aperturas de caminos de acceso, etc.). De esta manera se determinará la presencia o no de estructuras arqueológicas en el subsuelo, así como la potencia estratigráfica, topología y grado de conservación.

PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO (P.A.)

Aquellos elementos del patrimonio arquitectónico que están catalogados y en consecuencia protegidos según la Llei 9/1993, Llei del Patrimoni Cultural Català. Debido a este grado de protección, cada uno de estos elementos tiene un Nivel de Sensibilidad Alta. Por todo deberán aplicarse medidas correctoras o protectoras severas.

Se han localizado cuatro elementos con esta catalogación, cercanos o dentro del área afectada por el anteproyecto:

- P.A. 147. Aqüeducte de l'Espelt. Pont Gran (Òdena, Anoia).
- P.A. 33. Església Parroquial de Sant Vicenç de Castellolí (Castellolí, Anoia).
- P.A. 149. Can Parera (Castellolí, Anoia)
- P.A. 39. La Cova (El Bruc, Anoia).

MEDIDAS CORRECTORAS:

Evitar la afectación directa de los elementos P.A. 147, 33, 149 y 39, a fin de conservar su valor patrimonial.

ELEMENTOS NO CATALOGADOS (E.N.C.)

Aquellos elementos patrimoniales documentados a consecuencia de los trabajos de la prospección arqueológica preventiva (según el procedimiento establecido por el Decret 78/2002, del 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic).

Se han localizado siete elementos con esta catalogación, cercanos o dentro del área afectada por el anteproyecto:

- E.N.C. 2. Cal Marquès (Òdena, Anoia).
- E.N.C. 3. Cal Manyoses (Òdena, Anoia).
- E.N.C. 7. Cal Riera (Castellolí, Anoia).
- E.N.C. 14. Sitges de La Casa Nova (Castellolí, Anoia). Z.E.A. 7.
- E.N.C. 15. Cal Llucià (Castellolí, Anoia).
- E.N.C. 16. El Racó (Castellolí, Anoia).
- E.N.C. 17. Can Mata (El Bruc, Anoia). Z.E.A. 9.

MEDIDAS CORRECTORAS:

Evitar la afectación directa de los elementos E.N.C. 2, 3, 7, 15 y 16, a fin de conservar su valor patrimonial.

Efectuar un control arqueológico durante los movimientos de tierra en todos sus aspectos (desbroce, excavación, aperturas de caminos de acceso, etc.), en el caso de E.N.C. 14 y 17. De esta manera se determinará la presencia o no de estructuras

arqueológicas en el subsuelo, así como la potencia estratigráfica, topología y grado de conservación.

9.2 Medidas correctoras de carácter general

Hay que tener presente que este estudio sobre el Impacto Patrimonial ha sido realizado a partir solamente de datos arqueológicos y arquitectónicos conocidos y de una prospección arqueológica a nivel superficial. El descubrimiento de nuevos yacimientos arqueológicos y paleontológicos sólo se puede realizar a partir del estudio concreto del subsuelo, por lo tanto no debemos descartar la aparición de nuevos restos a lo largo de la realización de las obras.

Se recomienda incorporar al Anteproyecto de adecuación, reforma y conservación del corredor nordeste, tramo: Igualada – Martorell, un programa de actuación compatible con el proyecto de obra, que considere las iniciativas a aplicar en el caso de afloramiento de restos arqueológicos o paleontológicos no inventariados durante la prospección.

Se propone la realización de un programa de visitas de obra que permita realizar un control de los rebajes y movimientos de tierra que se produzcan en el transcurso de la obra, con el fin de detectar la existencia de restos arqueológicos no detectados en superficie.

10 BIBLIOGRAFIA.

A. A. V. V. (2002): Diccionari d'arqueologia. Termcat.

A. A. V. V. (1981): Gran geografia comarcal de Catalunya. El Penedès i l'Anoia. (Fundació Enciclopèdia Catalana). Vol. V.

A. A. V. V. (1981): Gran geografia comarcal de Catalunya. Barcelonès i Baix Llobregat. Enciclopèdia Catalana. Barcelona.

A. A. V. V. (2002): II Congrés d'arqueologia medieval i moderna de Catalunya. Actes. Ed. Associació Catalana per a la Recerca en arqueologia medieval (ACRAM). Vols. I i II.

A. A. V. V. (2006): III Congrés d'arqueologia medieval i moderna de Catalunya. Actes. Ed. Associació Catalana per a la Recerca en arqueologia medieval (ACRAM). Vols. I i II.

A. A. V. V. (2000): Actes de les Jornades d'Arqueologia i paleontologia. Comarques de Lleida. Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura. Vols. I i II.

Catàleg de monuments i conjunts històrico-artístics de Catalunya. Ed. Departament de Cultura, Barcelona, 1990.

Carta arqueològica de l'Anoia.

Carta arqueològica del Baix Llobregat.

GARRIDO, C. (1998) : Arqueoguía de Cataluña y Baleares. Ed. Planeta S.A.

HARRIS, J. (1991) : Principios de estratigrafia arqueológica. (1ª ed. 1979). Ed. Crítica. Barcelona.

HURTADO V., MESTRE J, MISERACHS T. (1999): Atlas d'Història de Catalunya. Edicions 62 i el Punt. Barcelona 1999.

Inventari del Patrimoni arqueològic de la Generalitat de Catalunya, als municipis d'Igualada, Òdena, Castellolí, El Bruc, Collbató, Els Hostalets de Pierola, Esparreguera i Abrera.

Referències web:

www.icc.es

www.viquipèdia.org

www.gencat.es

<http://ca.wikipedia.org/wiki/Anoia>

http://ca.wikipedia.org/wiki/Baix_Llobregat

11 REPERTORIO FOTOGRÁFICO



Foto 1: Vista general de Y.A. 13, La Caseta (PK 8350 de la autovía Barcelona-Lleida). Z.E.A. 1.



Foto 2: Vista general del Y.A. 18, Valldaura. Z.E.A. 2.



Foto 3: Y.A. 19, Guixera de Can Massarnau. Z.E.A. 2.



Foto 4: Y.A. 21, Sitja en la carretera entre Igualada y Òdena. Z.E.A. 3.



Foto 5: Y.A. 22, Casetes d'en Mussons. Z.E.A. 3.



Foto 7: Vista general de los huertos en el Y.A. 23, Forn entre Òdena e Igualada. Z.E.A. 3.



Foto 6: Restos de material constructivo en el Y.A. 22, Casetes d'en Mussons. Z.E.A. 3.



Foto 8: Y.A. 27, Cadena del Mallol. Z.E.A. 5.



Foto 9: Y.A. 28, Prop del Centro Reto. Z.E.A. 4.



Foto 11: Y.A. 32, Trençall camí de la Font del Ferro. Z.E.A. 8.



Foto 10: Y.A. 29, Can Parera. Z.E.A. 6.



Foto 12: Y.A. 47, Polígon Barcelonès. Z.E.A. 10.



Foto 13: P.A. 147, Aqüeducte de l'Espelt. Pont Gran.



Foto 15: P.A. 33, Església Parroquial de Sant Vicenç de Castellolí.



Foto 14: Detalle del escudo eràldico del P.A. 147.



Foto 16: P.A. 149, Can Parera.



Foto 17: P.A. 39, La Cova.



Foto 19: E.N.C. 2, Cal Marquès.



Foto 18: Vista de la zona donde va ubicado el Viaducto de La Cova.



Foto 20: E.N.C. 3, Cal Manyoses.



Foto 21: E.N.C. 7, Cal Riera.



Foto 23: Fachada sur de E.N.C. 15.



Foto 22: Fachada norte de E.N.C. 15, Cal Lluçà.



Foto 24: E.N.C. 14, Sitges de La Casa Nova. Z.E.A. 7.



Foto 25: Fachada norte de E.N.C. 16. El Recó.



Foto 26: Vista general de E.N.C. 17.



Foto 25: Fachada sur de E.N.C. 17, Can Mata. Z.E.A. 9.



Foto 27: Vista de la zona donde va ubicado el Viaducto de Can Mata.



12 ANEXO. PLANIMETRIAS

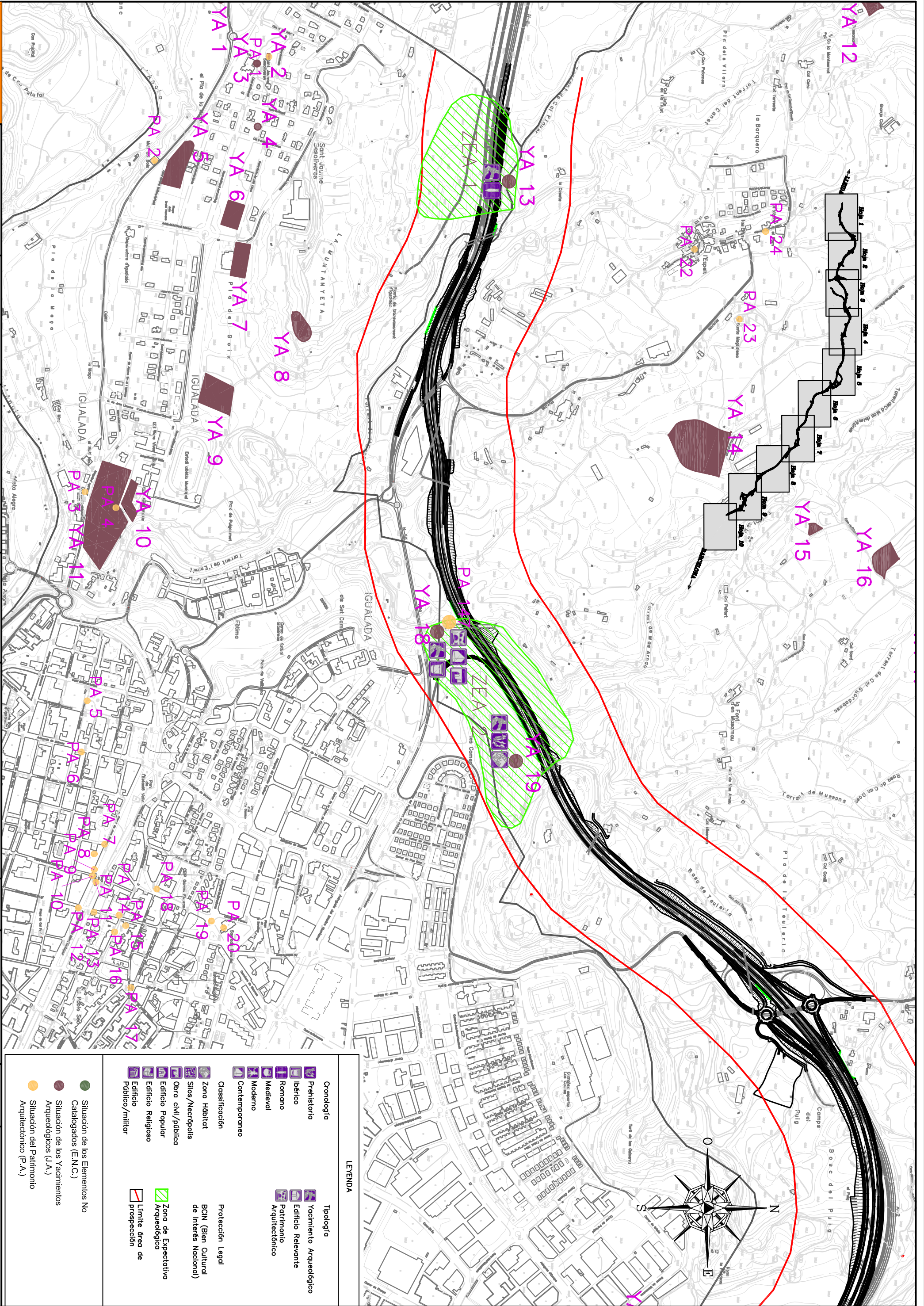
LEYENDA

YA 1	Moneda Vinya Sant Jaume Sesoliveres	YA 17	Cal Mercader	YA 33	Coves de la font del ferro/de can llucià/coves de castelloí
YA 2	Església de Sant Jaume Sesoliveres	YA 18	Valldaura	YA 34	Can Muset
YA 3	Al SE de Sant Jaume Sesoliveres	YA 19	Guixera de Can Massarnau	YA 35	Camí de Can Soteres
YA 4	Sant Jaume Sesoliveres	YA 20	Torre del Castell d'òdena	YA 36	Prop de Can Guixà o de Vilaclara
YA 5	La Roixel.la	YA 21	Sitja a la carretera entre Igualada i Òdena	YA 37	El Castell o la Vinya del Castell
YA 6	Parcel.lles 54-55 del Pla de la Roixel.la	YA 22	Casetes d'en Mussons	YA 38	El Pedregós
YA 7	Camps al SE del taller Àuria	YA 23	Forn entre Òdena i Igualada	YA 39	Església parroquial de Santa Maria
YA 8	Al peu de "La Muntanyeta"	YA 24	Can Roca de la Pedrissa	YA 40	Can Vallès
YA 9	La Maça (a uns 300 m al N de la casa) / La massa	YA 25	Moneda entre el pla de les gavarreres i can Macià	YA 41	Els graus
YA 10	"Bancals Amples"	YA 26	Can Macià	YA 42	Coves de salnitre
YA 11	Carretera a l'institut "Pere Vives Vich"	YA 27	Cadena del Mallol	YA 43	Can Roca
YA 12	Els vilars	YA 28	Prop del Centre Retro	YA 44	Can Cortadelles. A prop de l'església de Santa Eulàlia
YA 13	La caseta (PK 8350 de l'Autovia Barcelona-Lleida)	YA 29	Can Parera	YA 45	El castell. Serra de la Guardiola
YA 14	Vil.la Romana de l'Espelt	YA 30	Camí dels pèlags prop de la riera de Castellolí	YA 46	Sant Hilari
YA 15	Sepultures entre Cal Magí de les Alzines i Cal Senador	YA 31	Prop del castell de Castellolí	YA 47	Polígon Barcelonès
YA 16	Cal Grimau	YA 32	Trencall camí de la font del ferro		

C.P.
 C.A.
 CAD
 gdo
 COB10-12

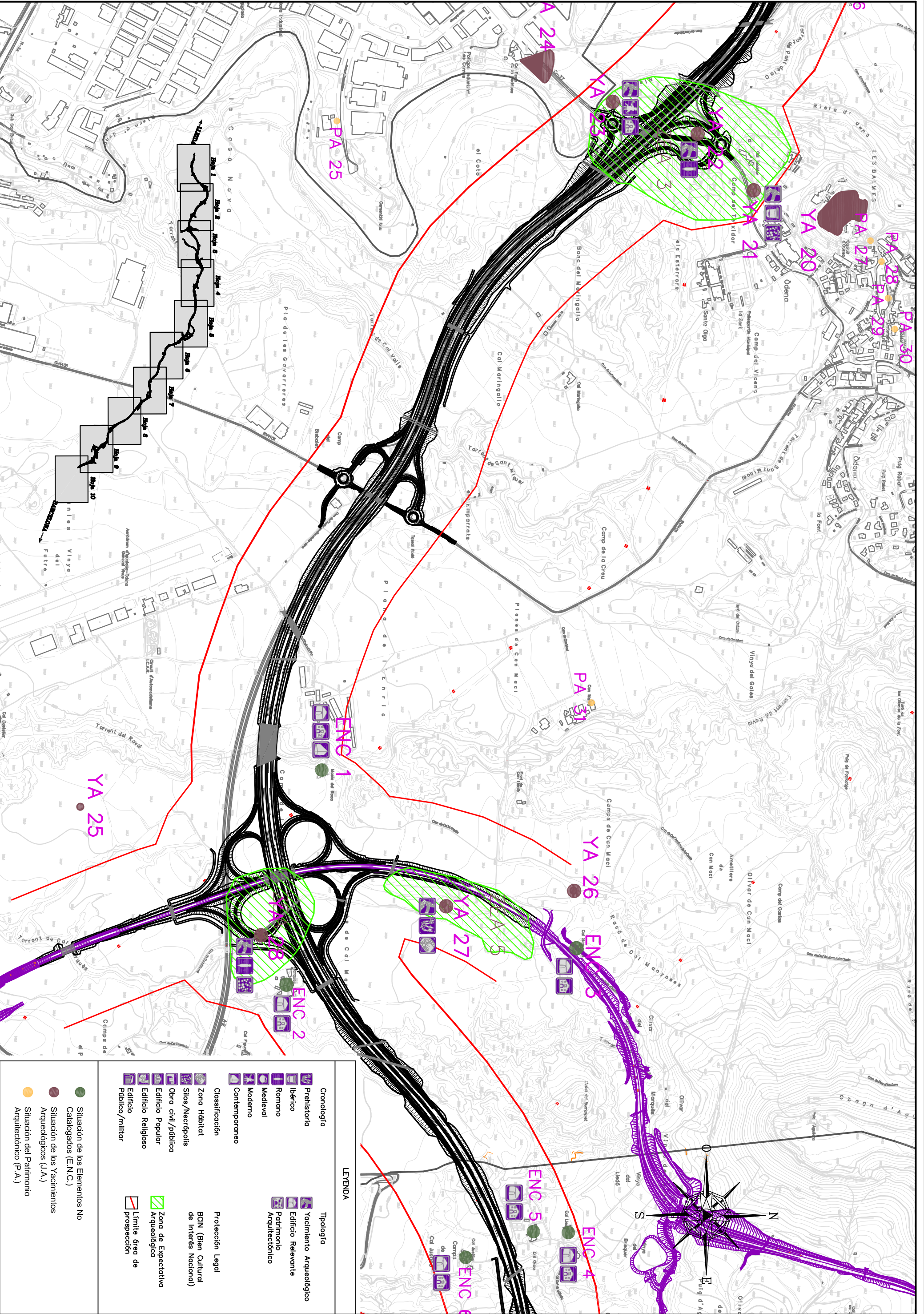
LEYENDA

PA 1	Sant Jaume Sesoliveres	PA 30	Església de Sant Pere d'òdena	PA 59	Can Vaquerisses o Cal Tutor	PA 88	Habitatge Plaça Santa Eulàlia, 20	PA 117	Façana amb ornamentació terracota – habitatge C/Hospital, 13
PA 2	Molí del boix	PA 31	Casa Pairal de Can Macià o Can Bohigas	PA 60	Església Parroquial de Sant Corneli	PA 89	Santa Eulàlia d'Esparreguera	PA 118	Cal Guerrer (botiga)
PA 3	Piscina Municipal	PA 32	Can Marquès	PA 61	Jardí Can Rogent—La parellada	PA 90	Biblioteca beat Domènec Castellet	PA 119	Cal Guerrer
PA 4	Institut Pere Vives i Vich	PA 33	Església Parroquial de Sant Vicenç de Castellolí	PA 62	Casa al c/La Salut, 19	PA 91	Façana neoclàssica (Cal "Idilio")	PA 120	Escola Mare de Déu de Montserrat
PA 5	Asil del Sant Crist	PA 34	Cal Pere Jan	PA 63	Can Rogent (abans Can Torralbes)	PA 92	Habitatge C/Gran, 70	PA 121	Ateneu
PA 6	Punto blanco (Industrias Valls, S.A.)	PA 35	Torre dels Moros	PA 64	Cal Balart	PA 93	Cal Pau Canterer	PA 122	Mercat municipal
PA 7	Ca l'Artés	PA 36	Castell de Castellolí	PA 65	Castell de Collbató	PA 94	Xemeneia	PA 123	Cal bacallaner
PA 8	Fàbrica "Depunt"	PA 37	Can Muset	PA 66	Cal Pepa—Posada Bonavista—Posada las Cuevas	PA 95	Anagrama del gremi de paletes	PA 124	Masia Cordelles
PA 9	Garatges de la Hispano Igualadina	PA 38	Sant Miquel de Vilaclara (Can Guixà)	PA 67	Casa de la Vila – Ca'n Nolla	PA 96	Habitatge al carrer dels arbres, 48	PA 125	L'Hospitalet vell (el molí de la figuera)
PA 10	Garatges de la Hispania Igualadina	PA 39	La Cova	PA 68	Can Rubió	PA 97	Habitatge al carrer dels arbres, 46	PA 126	Creu de terme
PA 11	Monument a Pere Vives Vich	PA 40	Can Oller (Ca n'Ollé)	PA 69	Can Angel (Mas Febrer de la Muntanya)	PA 98	Can Fontimarc	PA 127	Can Golart
PA 12	Cal Maurici	PA 41	Can Rovira	PA 70	Can Roca	PA 99	Edifici modernista, habitatge al carrer dels arbres, 38 A	PA 128	Can Rial
PA 13	Casa	PA 42	El timbaler de "el Bruc"	PA 71	La Vinyavella	PA 100	La fleca	PA 129	Ermita de Sant Ermengol
PA 14	Plaça de l'Enxub (Airejador del Dipòsit d'aigua)	PA 43	Cal Cordero (Casa Elías)	PA 72	Can Comelles	PA 101	Can Mata	PA 130	Can Estruc de la Riera
PA 15	Torres Aigües de Rigat	PA 44	Cal Xic Cordero	PA 73	Cal Cuc	PA 102	Caserna de la guàrdia civil	PA 131	Capella de Sant Hilari
PA 16	Fort de Sant Magí	PA 45	Cal Díaz	PA 74	Can Mossèn Casimiro (façana gòtica)	PA 103	Casa Castells	PA 132	Mas de Sant Hilari
PA 17	Plaça Anselm Clavé	PA 46	Cal Calvo	PA 75	Santa Cecília	PA 104	Habitatge C/Gran, 46	PA 133	Can Mataró
PA 18	Escoles Públiques García Fossas	PA 47	Ermita de Sant Simeó Estilista	PA 76	Habitatge del C/Montserrat, 95	PA 105	Casa Marimon	PA 134	Sant Pere d'Abrera
PA 19	Sagrada Família	PA 48	El Castell	PA 77	Habitatge del C/Montserrat, 88	PA 106	Cal Masana	PA 135	Can Martinet
PA 20	Sagrada Família	PA 49	Mas Colom	PA 78	Habitatge del C/Montserrat, 58A	PA 107	Habitatge C/Gran, 31	PA 136	Ajuntament vell
PA 21	Casa d'habitatges	PA 50	Can Casas (bodegas Muller)	PA 79	Casa natal del taquígraf Garriga	PA 108	Façana modernista, habitatge a la plaça e l'ajuntament, 3	PA 137	Escoles Velles
PA 22	Centro Union Odenense	PA 51	Cal Porquer	PA 80	Habitatge del C/Montserrat, 39	PA 109	Cal Sant	PA 138	Cal Sanmartí
PA 23	Església de Santa Magdalena de l'Espelt	PA 52	Església parroquial de Santa Maria	PA 81	Casa Ramon Ramon	PA 110	Habitatge C/Cavallers, 2 bis	PA 139	Casa
PA 24	Cal Ramon o Cal Marius	PA 53	Can Vallès	PA 82	Casa Pairal dels Marquesos de Santa Anna	PA 111	Finestres de la casa del c/Laureà Miró 12	PA 140	Casa
PA 25	Nou cementiri municipal	PA 54	Capella de Sant Cristòfol	PA 83	Habitatge del C/Montserrat, 25	PA 112	Habitatge C/Cavallers, 18	PA 141	Safareigs del carrer de la font
PA 26	Pont de la O	PA 55	Can Perellong	PA 84	Habitatge del C/Montserrat, 18	PA 113	Escola Municipal de música	PA 142	Creu de Terme
PA 27	Torre del castell d'òdena	PA 56	Ermita de la Salut	PA 85	Habitatge del C/Montserrat, 10-12	PA 114	Can Pasqual	PA 143	Conjunt d'habitatges
PA 28	Font de la Torre	PA 57	Casa al c/Muntanya/ Pau Bertran (element façana)	PA 86	Escorçador	PA 115	Cal Fàbregas	PA 144	Can Noguera
PA 29	Centre Fraternal Instructiu	PA 58	Antic Casino – El Casinet	PA 87	Hostal del Pitango	PA 116	Habitatge al C/Cavallers, 45	PA 145	Can Moragas



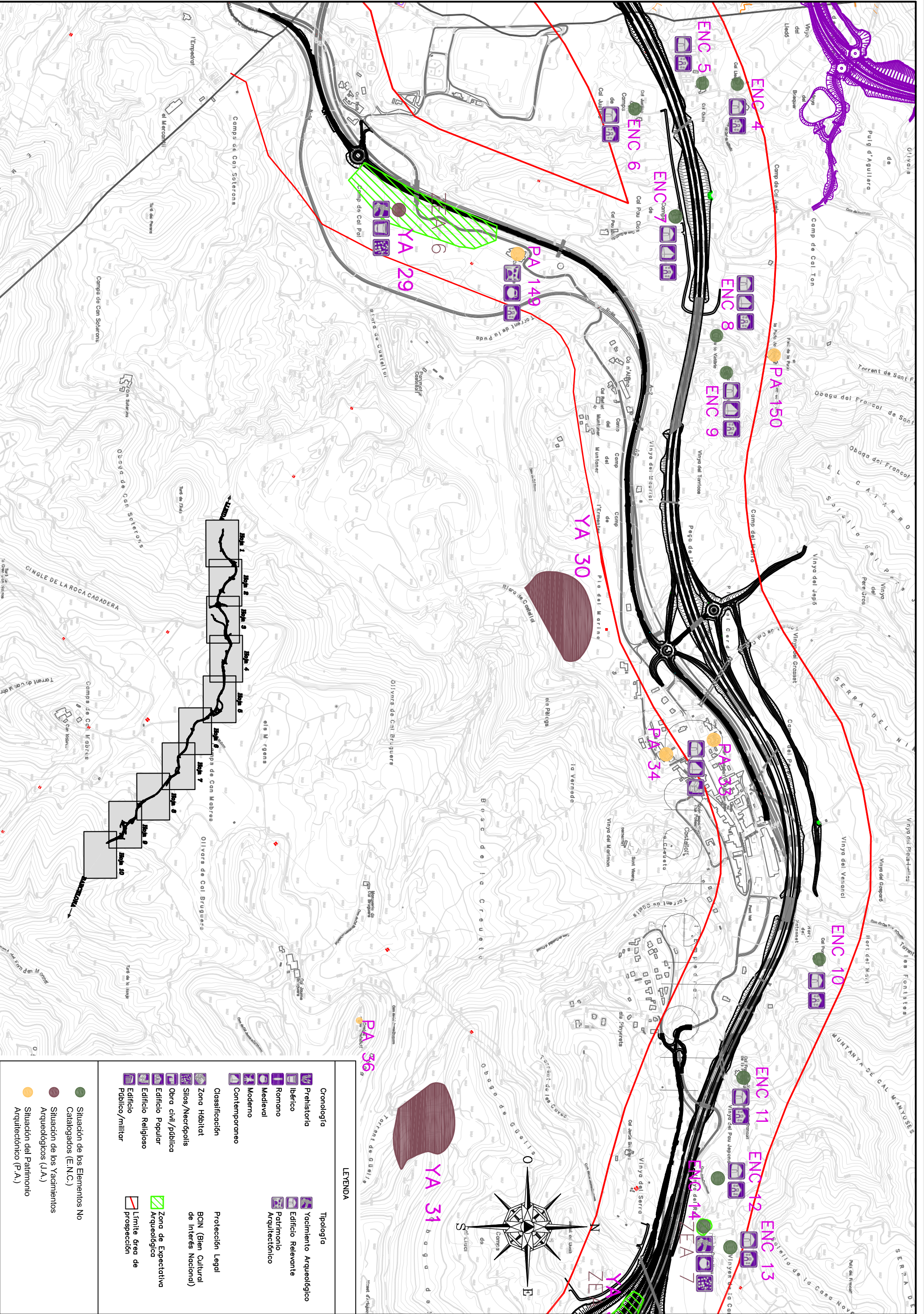
LENDENA

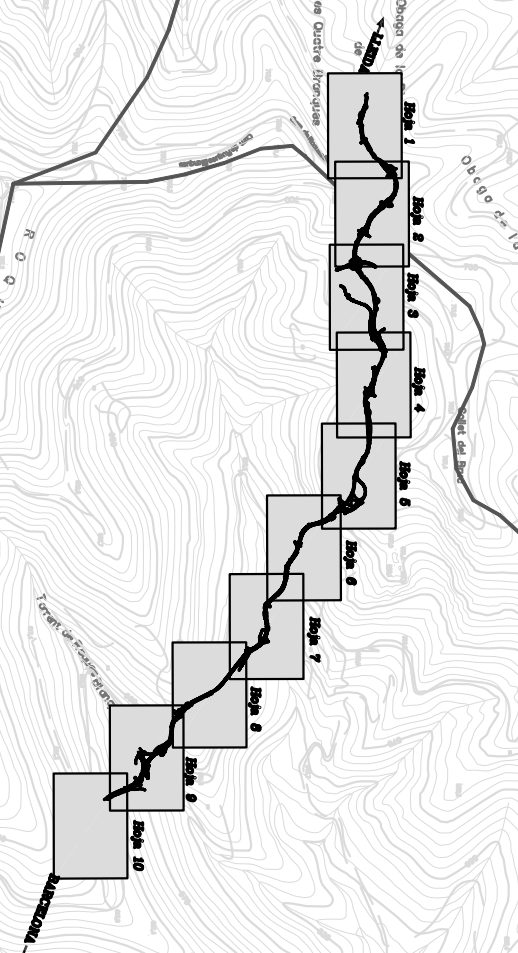
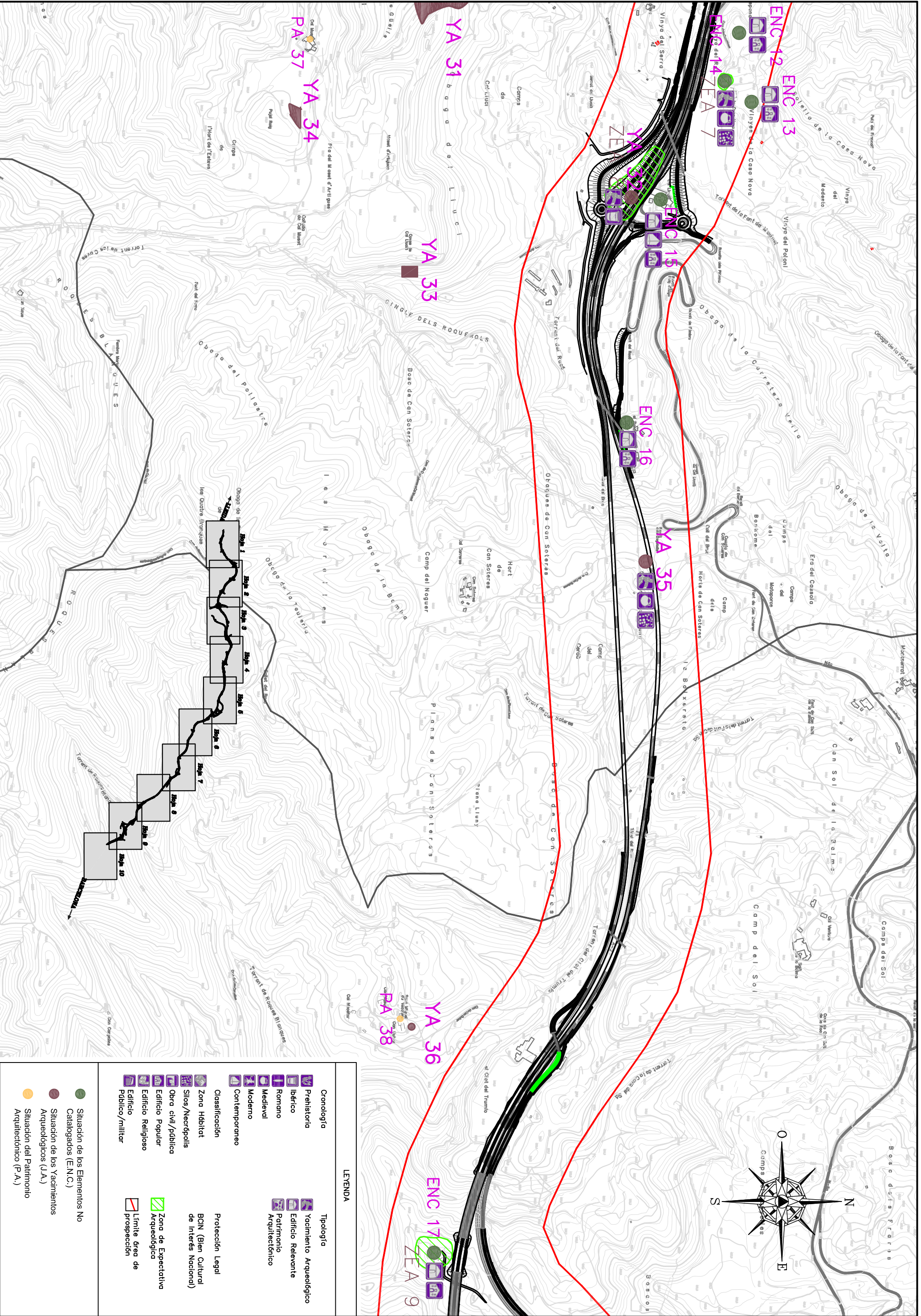
Cronología		Tipología	
	Prehistoria		Yacimiento Arqueológico
	Ibérico		Edificio Relevante
	Romano		Patrimonio Arquitectónico
	Medieval		
	Moderno		
	Contemporáneo		
Clasificación			
	Zona Hábitat		Protección Legal
	Sijos/Neorópolis		BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
	Obra civil/pública		
	Edificio Popular		
	Edificio Religioso		Zona de Expectativa Arqueológica
	Edificio Público/militar		Límite área de prospección
Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)			
	Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)		
Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)			
	Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)		
Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)			
	Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)		



LEYENDA

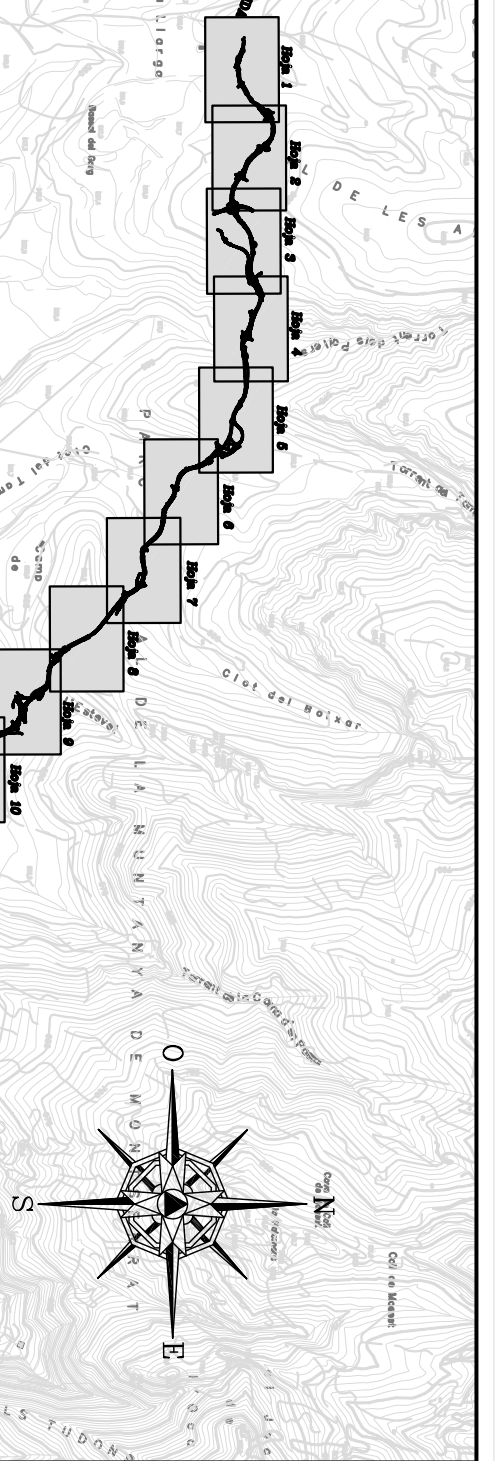
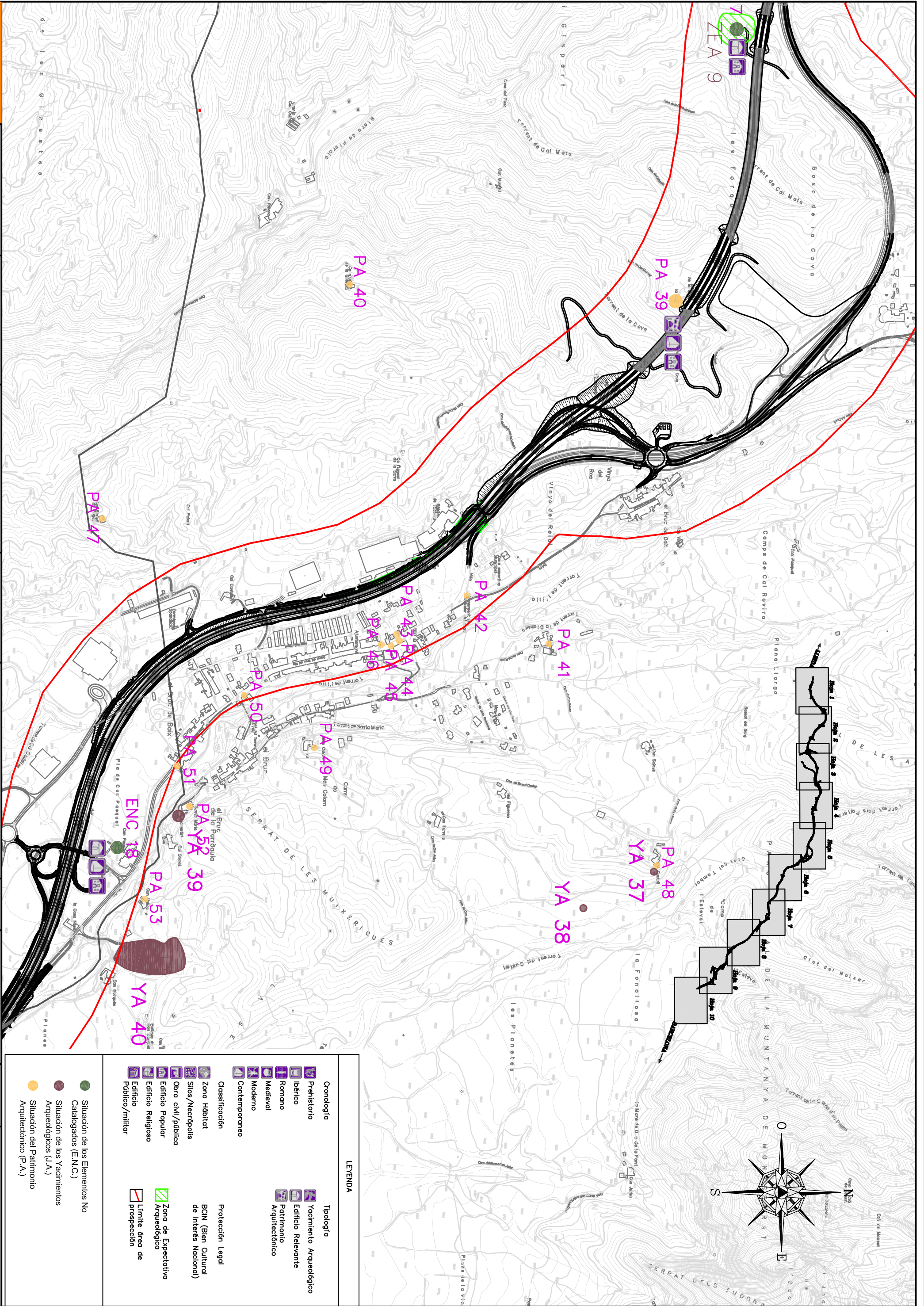
Cronología	Tipología
Prehistoria	Yacimiento Arqueológico
Ibérico	Edificio Relevante
Romano	Patrimonio Arquitectónico
Medieval	
Moderno	
Contemporáneo	
Clasificación	Protección Legal
Zona Hábitat	BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
Silos/Neorópolis	
Obra civil/pública	
Edificio Popular	
Edificio Religioso	
Edificio Público/militar	
Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)	Zona de Expectativa Arqueológica
Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)	Límite área de prospección
Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)	





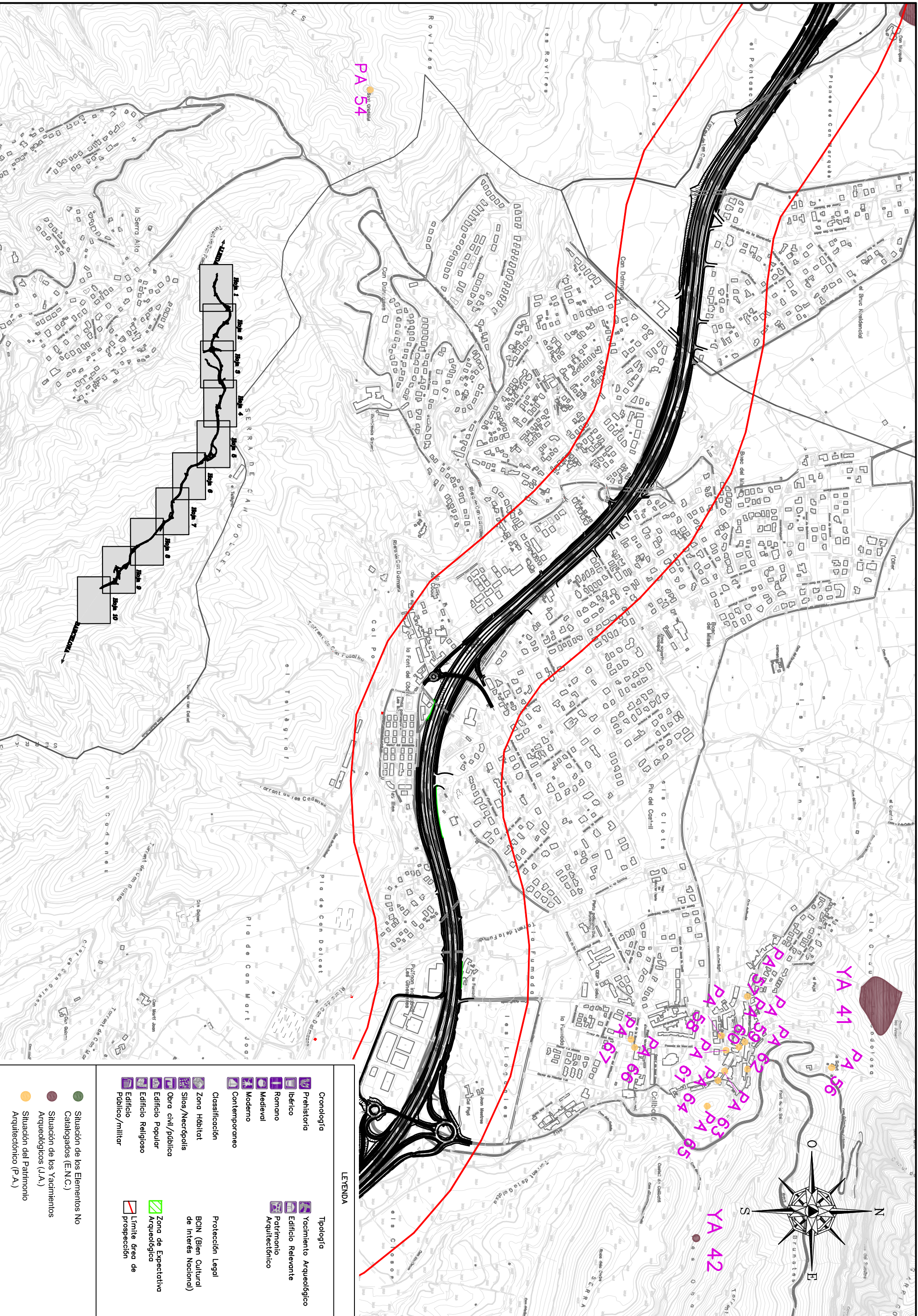
LENDNA

Cronologia	Tipologia
Prehistoria	Yacimiento Arqueologico
Iberico	Edificio Relevante
Romano	Patrimonio Arquitectonico
Medieval	
Moderno	
Contemporaneo	
Clasificación	Protección Legal
Zona Habitat	BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
Silos/Neoropolis	
Obra civil/pública	
Edificio Popular	Zona de Expectativa Arqueologica
Edificio Religioso	
Edificio Publico/militar	Limite area de prospección
Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)	
Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)	
Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)	



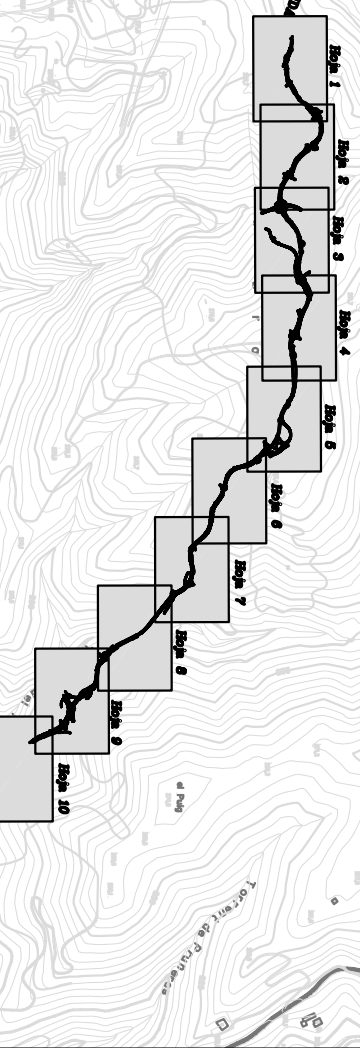
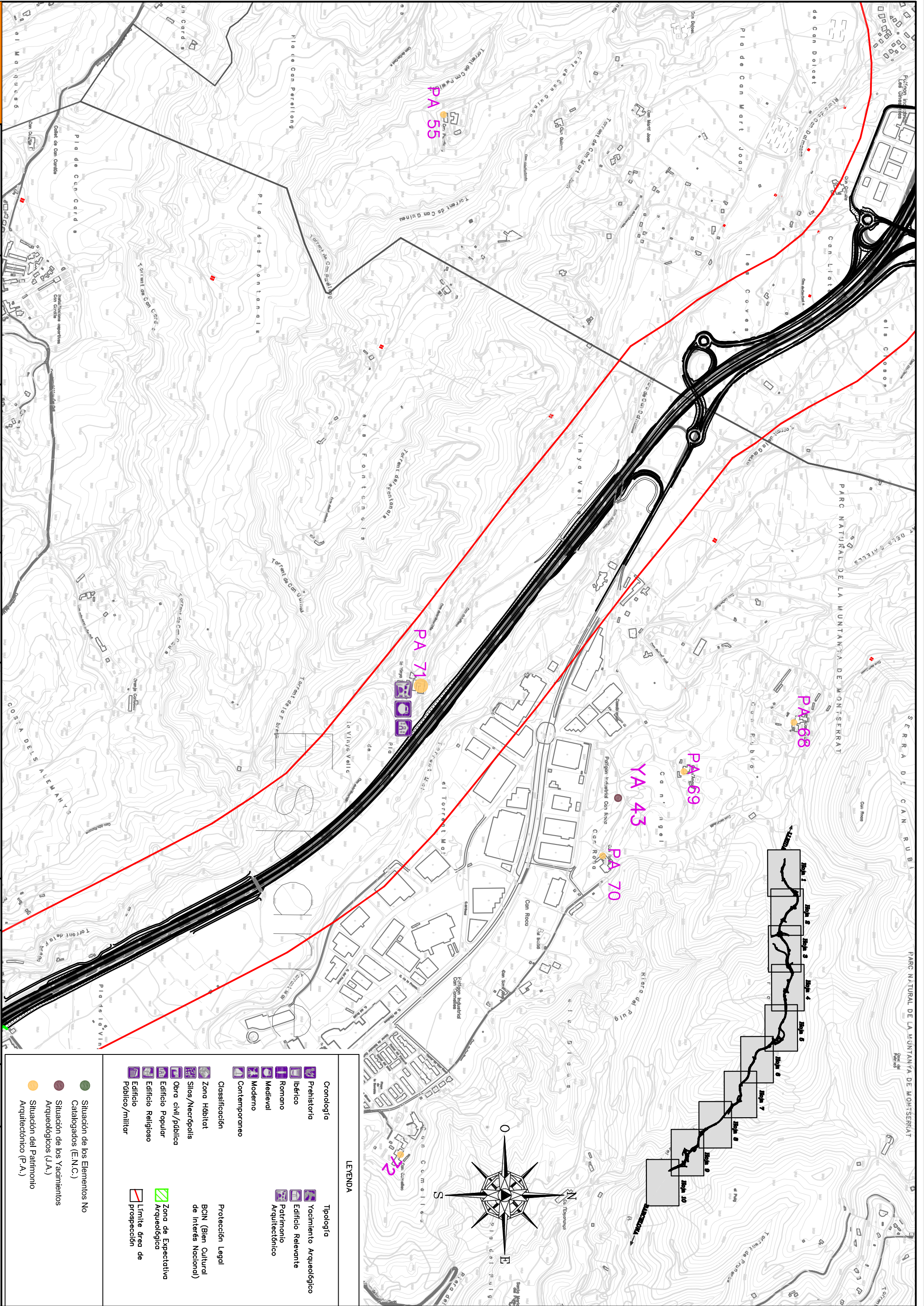
LEYENDA

Cronología	Tipología
Prehistoria	Yacimiento Arqueológico
Ibérico	Edificio Relevante
Romano	Patrimonio Arquitectónico
Medieval	
Moderno	
Contemporáneo	
Clasificación	Protección Legal
Zona Habitat	BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
Silos/Neorópolis	
Obra civil/pública	
Edificio Popular	
Edificio Religioso	Zona de Expectativa Arqueológica
Edificio Público/militar	Límite área de prospección
Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)	
Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)	
Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)	



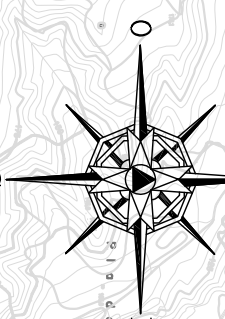
LEYENDA

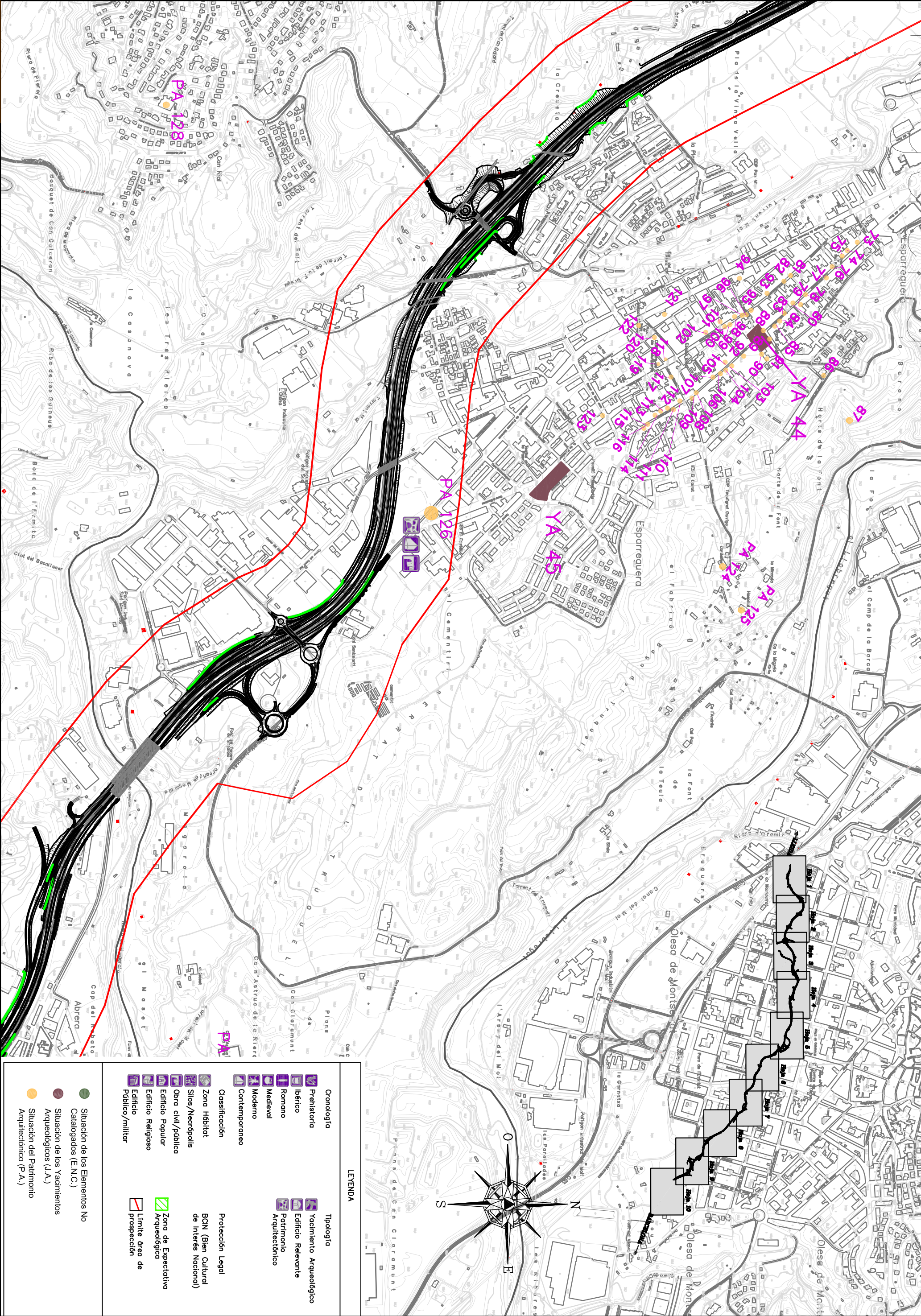
Cronología	Tipología
Prehistoria	Yacimiento Arqueológico
Ibérico	Edificio Relevante
Romano	Patrimonio Arquitectónico
Medieval	
Moderno	
Contemporáneo	
Clasificación	Protección Legal
Zona Hábitat	BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
Sitios/Neorópolis	
Obra civil/pública	Zona de Expectativa Arqueológica
Edificio Popular	Límite área de prospección
Edificio Religioso	
Edificio Público/militar	
Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)	
Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)	
Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)	



LENDNA

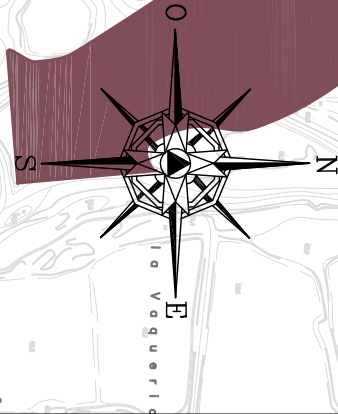
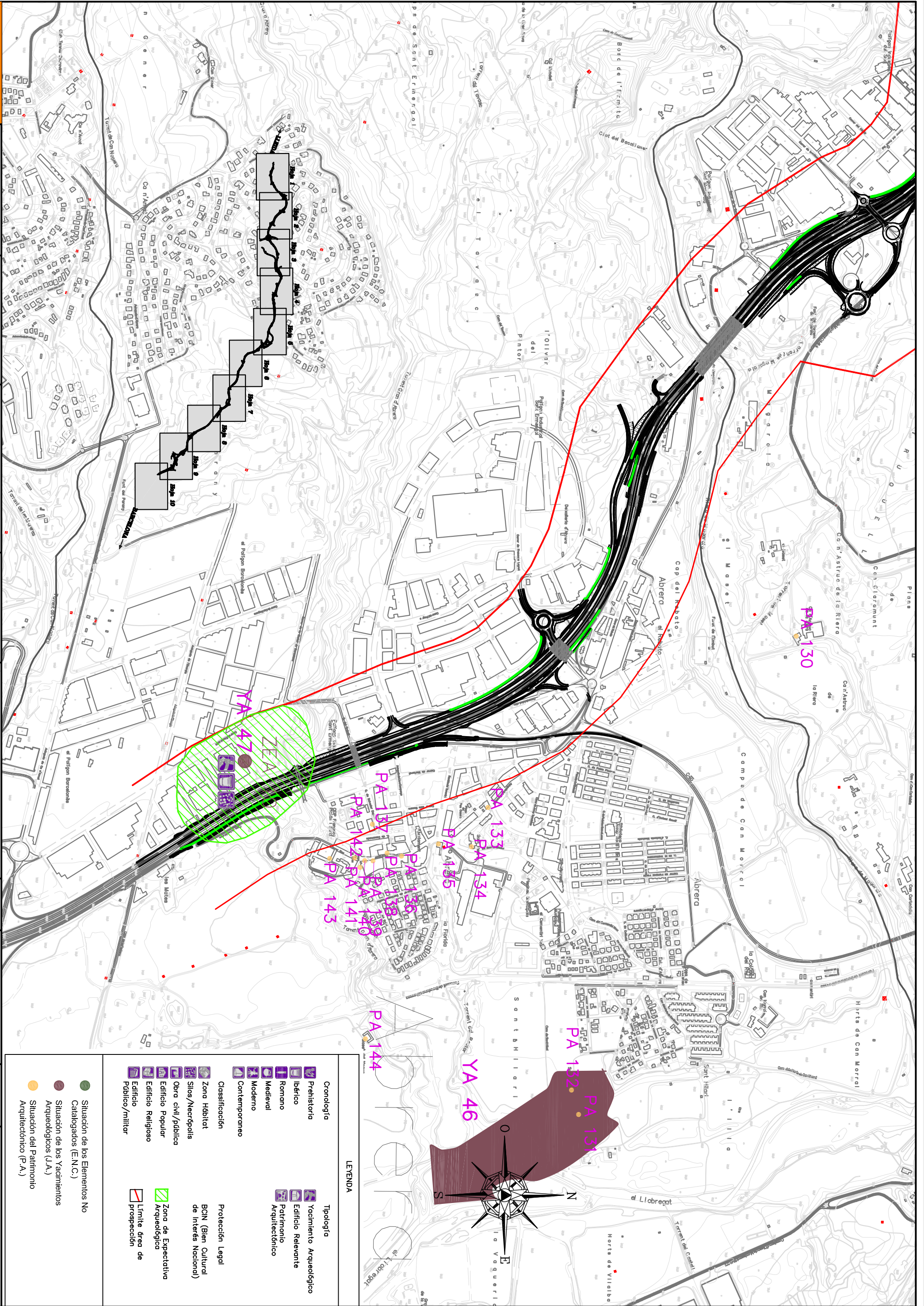
Cronología	Tipología
Prehistoria	Yacimiento Arqueológico
Ibérico	Edificio Relevante
Romano	Patrimonio Arquitectónico
Medieval	
Moderno	
Contemporáneo	
Clasificación	Protección Legal
Zona Habitat	BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
Silos/Neorópolis	
Obra civil/pública	
Edificio Popular	
Edificio Religioso	Zona de Expectativa Arqueológica
Edificio Público/militar	Límite área de prospección



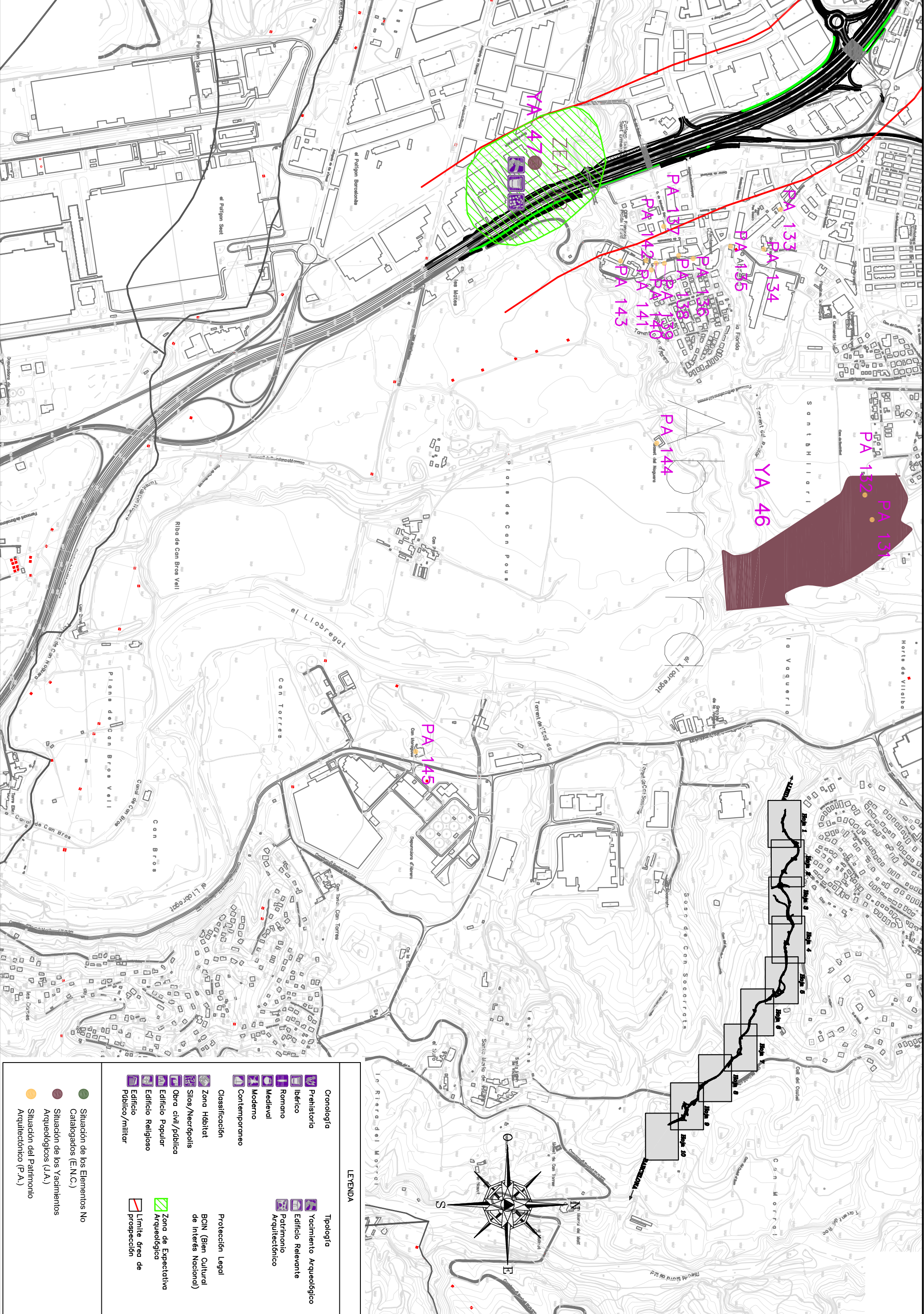


LEGENDA

Cronología	Tipología
Prehistoria	Yacimiento Arqueológico
Ibérico	Edificio Relevante
Romano	Patrimonio Arquitectónico
Medieval	
Moderno	
Contemporáneo	
Clasificación	Protección Legal
Zona Habitat	BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
Zona Neorópolis	
Obra civil/pública	
Edificio Popular	Zona de Expectativa Arqueológica
Edificio Religioso	Límite área de prospección
Edificio Público/militar	
Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)	
Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)	
Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)	



LEGENDA	
	Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)
	Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)
	Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)
	Zona de Expectativa Arqueologica
	Limite area de prospeccion
	Cronología Prehistoria
	Ibérico
	Romano
	Medieval
	Moderno
	Contemporaneo
	Tipología Yacimiento Arqueológico
	Edificio Relevante
	Patrimonio Arquitectónico
	Protección Legal BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
	Classificación Zona Habitat
	Silos/Neoropolis
	Obra civil/pública
	Edificio Popular
	Edificio Religioso
	Edificio Público/militar



LEGENDA

Cronología	Tipología
Prehistoria	Yacimiento Arqueológico
Ibérico	Edificio Relevante
Romano	Patrimonio Arquitectónico
Medieval	
Moderno	
Contemporáneo	
Clasificación	Protección Legal
Zona Hábitat	BCIN (Bien Cultural de Interés Nacional)
Silos/Neorópolis	
Obra civil/pública	Zona de Expectativa Arqueológica
Edificio Popular	Límite área de prospección
Edificio Religioso	
Edificio Público/militar	
Situación de los Elementos No Catalogados (E.N.C.)	
Situación de los Yacimientos Arqueológicos (J.A.)	
Situación del Patrimonio Arquitectónico (P.A.)	

