

“Redacció de l'estudi de senyalització,
manual tècnic i altres elements
de digitalització, així com inversions
d'embelliment, ornamentació i millora
del mobiliari urbà de la via pública
dels eixos comercials de Begur”



Coordinació
Ajuntament de Begur

Realització
Proyekta disseny i comunicació

Data
Abril 2024

El contingut d'aquest projecte deriva del projecte “BEGUR, COSTA BRAVA: REFORÇ DEL SECTOR COMERCIAL PER UN DESTÍ TURÍSTIC MÉS ACCESSIBLE, DIGITAL I SOSTENIBLE”, aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) en el marc dels fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.

I concretament suposa les actuacions núm. 3 - Senyalística comercial i turística: Instal·lació de tòtems digitals de difusió comercial i turística i núm. 4 - Senyalística comercial i turística: Senyalització física i turística per dotar al municipi de rutes coherents de flux tant de vianants com de vehicles.

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 “Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora” i, concretament del Component 14 “Plan de modernización y competitividad del sector turístico”, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

El present projecte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

GESTIÓ DE RESIDUS

“L’empresa contractista està obligada a incloure en totes les fases de disseny i execució dels projectes i de manera individual i per a cada una d’elles, un Estudi de gestió de residus de construcció i demolició que es desenvoluparà posteriorment en el corresponent Pla de gestió de residus i construcció i demolició, conforme a l’establert en el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, on es compliran les següents condicions:

- Almenys el 70% del pes dels residus en construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat a la categoria 17 05 04 de la Llista europea de residus establerta per la decisió 2000/532/EC), generats en el lloc de construcció, es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització, incloses les operacions d’emplenament utilitzant residus per substituir altres materials, d’acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.
- Els operadors hauran de limitar la generació dels residus en els processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millores tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l’eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la preparació per la reutilització i reciclatge d’alta qualitat mitjançant la retirada selectiva de materials, utilitzant els sistemes de classificació disponibles pels residus de construcció i demolició. Tanmateix, s’establirà que la demolició es porti a terme preferiblement de forma selectiva i la classificació es realitzarà de forma preferent en el lloc de generació dels residus. En el cas de generar-se residus perillosos, com l’amiant, aquests hauran de ser retirats, emmagatzemats i gestionats a través de gestors autoritzats pel seu tractament.

- Els dissenys dels edificis i les tècniques de construcció recolzaran la circularitat i, en particular, demostraran, amb referència a la ISO 20887, per avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per permetre la reutilització i reciclatge.

-

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar un informe firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb el percentatge fixat del 70%.

Aquest fet s'acreditarà a través dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.

DNSH – DO NOT SIGNIFICANT HARM

Política Palanca: 5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora

Componentes del PRTR al que pertany l'activitat: Componente C14. Plan de modernización y competitividad del sector turístico.

Mesura (Reforma o Inversió): Inversión I1. Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad.

Títol del projecte: BEGUR, COSTA BRAVA: REFORÇ DEL SECTOR COMERCIAL PER UN DESTÍ TURÍSTIC MÉS ACCESSIBLE, DIGITAL I SOSTENIBLE.

Títol de l'activitat i tipologia: Actuació núm. 3. Senyalística comercial i turística: Instal·lació de tòtems digitals de difusió comercial i turística.

Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura: No aplica

Percentatge de contribució a objectius climàtics (%): No aplica

Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%): No aplica

Política Palanca: 5 – Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora.

Components del PRTR al que pertany l'activitat: Componente C14. Plan de modernización y competitividad del sector turístico.

Mesura (Reforma o Inversió): Inversión I1. Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad.

Títol del projecte: BEGUR, COSTA BRAVA: REFORÇ DEL SECTOR COMERCIAL PER UN DESTÍ TURÍSTIC MÉS ACCESSIBLE, DIGITAL I SOSTENIBLE.

Títol de l'activitat i tipologia: Actuació núm. 4. Senyalística comercial i turística: Senyalització física i turística per dotar al municipi de rutes coherents de flux tant de vianants com de vehicles.

Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura. No aplica

Percentatge de contribució a objectius climàtics (%). No aplica

Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%). No aplica

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

- b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.
- d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi “no causar un perjudici significatiu” en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.
- e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital.

L'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Situat en el cor de l'Empordà, el poble de Begur i les seves platges configuren un dels indrets més meravellosos de la Costa Brava.

El seu terme municipal està format per un conjunt de turons anomenat Massís de Begur, i un extens litoral, banyat pel mar Mediterrani.

Tant el casc antic de Begur, format per múltiples monuments que han quedat com a llegat dels moments més significatius de la seva història; com el petit nucli romànic d'Esclanyà, o les vuit cales i petites platges que pertanyen a Begur, configuren un conjunt, i un entorn paisatgístic, inigualables.

L'objectiu d'aquest estudi és de senyalitzar per als vehicles i vianants, les zones comercials i els recursos turístics del municipi de Begur.

S'ha establert itineraris d'accés des de les entrades principals al nucli de Begur i a les cruïlles principals del terme municipal, per accedir a les zones comercials, serveis, equipaments, allotjaments i platges, perquè els desplaçaments siguin d'una manera fluida, còmoda i entenedora per als visitants, sense que es creïn discontinuïtats.

Per no massificar, i per seguretat poder garantir una correcta lectura dels conjunts de senyalització direccional, i per causa del volum i aglomeració de pols a senyalitzar a determinades zones, s'ha determinat que els únics establiments privats inclosos en aquesta tipologia de senyal seran els següents: al nucli de Begur les Farmàcies i fora del nucli els allotjaments.

En contrapartida al que s'ha exposat anteriorment, al nucli de Begur s'ha contemplat la instal·lació de 11 punts d'informació, ubicats a llocs de màxima afluència de visitants, on si es podran visualitzar i localitzar tots els establiments privats, comercials i turístics, del municipi. Els continguts d'aquests punts d'informació s'han d'actualitzar de manera periòdica, segons les necessitats i els canvis produïts, de manera que la informació i l'oferta presentada correspongui al màxim possible amb la realitat.

Actualment hi ha instal·lada senyalització direccional, la qual una part, està desactualitzada referent a les normatives actuals, al estat de conservació, a la reflectància, i pel que fa als continguts, s'han quedat obsolets respecte als objectius i prioritats actuals del municipi.

El grafisme i les característiques tècniques del mobiliari proposat per la senyalització direccional per a vehicles s'ajustarà al vigent Manual de senyalització urbana d'orientació de la Generalitat de Catalunya. Pel que fa al direccional per a vianants s'ha adoptat el codi cromàtic ja utilitzat en les plaques interpretatives de la senyalització turística existent.

Aquest estudi també contempla, les característiques tècniques i lloc d'implantació d'altres equipaments de mobiliari urbà, com a millora de les zones comercials i turístiques del nucli de Begur.

Un cop instal·lades les diferents tipologies de senyalització, s'establirà un protocol per mantenir i actualitzar els continguts i l'estat de conservació d'aquestes. Amb això contemplarem les possibles aparicions, desaparicions i canvis d'ubicació d'elements a senyalitzar, i també conservar el mobiliari en perfecte estat que pogués haver estat malmès per accidents fortuïts o actes vandàlics. Tots els canvis que es produeixin en els propers anys a l'execució d'aquest estudi s'han de reflectir en versions actualitzades d'aquest mateix document.

Aquest estudi s'estructurarà en els blocs o apartats següents:

Pàg. del PDF

1. Descripció tècnica del tipus de mobiliari proposat	016
2. Amidaments i estimació econòmica	031
3. Direccional per a vehicles. Llistat i jerarquització dels pols d'interès	042
4. Direccional per a vehicles. Itineraris	046
5. Direccional per a vehicles. Disseny dels conjunts	107
6. Direccional per a vehicles. Ubicació dels conjunts	198
Plànols	199
Fotografies	239
Retirades conjunts existents	256
7. Direccional per a vianants. Llistat i jerarquització dels pols d'interès	284
8. Direccional per a vianants. Itineraris	287
9. Direccional per a vianants. Disseny dels conjunts	314

10.	Direccional per a vianants. Ubicació dels conjunts	358
	Plànols	359
	Fotografies	400
	Retirades conjunts existents	409
11.	Punts d'informació. Disseny dels conjunts	414
12.	Punts d'informació. Ubicació dels conjunts	426
13.	Illa de frescor. Disseny del conjunt	428
14.	Illa de frescor. Ubicació del conjunt	430
15.	Banc semicircular autoestable. Disseny del conjunt	432
16.	Banc semicircular autoestable. Ubicació del conjunt	434
17.	Jardineres. Disseny dels conjunts	436
18.	Jardineres. Ubicació dels conjunts	440
19.	Plaques de patinets elèctrics i bicicletes. Disseny dels conjunts	442
20.	Plaques de patinets elèctrics i bicicletes. Ubicació dels conjunts	449

Descripció tècnica del tipus de mobiliari proposat



CARTELL

Cartell tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'amplada. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2.

Dimensió: 3.000 x 2.000 mm.

SISTEMA DE FIXACIÓ

El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 140 mm., aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.

SUPORTS

Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa al suport, evitant així la rotació o moviments de la placa instal·lada.

Els suports seran de doble diàmetre de 168 x 12 + 140 x 12 mm. de 5 m. o de resistència igual o superior.

INSTAL·LACIÓ

La instal·lació es realitzarà mitjançant soles d'ancoratge de diàmetre 168 mm. La sola estarà unida al dau de formigó mitjançant 4 pernys d'acer galvanitzat posicionats amb una plantilla. El dau de formigó serà de 1,1 x 1,1 x 1,2 m. en terreny tou i de 0,9 x 0,9 x 1 m en terreny tou.



CARTELL

Cartell tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'ample. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2. Dimensió: 1.800 x 1.800 mm.

SISTEMA DE FIXACIÓ

El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 90 mm., aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.

SUPORTS

Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa instal·lada. Els suports seran telescòpics de 140 x 12 + 90 x 5 mm. o de resistència igual o superior, de fins a 5 m. d'alçada.

INSTAL·LACIÓ

La instal·lació es realitzarà mitjançant soles d'ancoratge de diàmetre 140 mm. La sola estarà unida al dau de formigó mitjançant 4 pernys d'acer galvanitzat posicionats amb una plantilla. El dau de formigó serà de 1 x 1 x 1,1 m. en terreny tou i de 0,8 x 0,8 x 0,9 m en terreny tou.



INDICADORS

Indicadors tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'ample. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2. Dimensions: 1.500 x 200 mm., 1.500 x 370 mm. i 400 x 400 mm.

SISTEMA DE FIXACIÓ

El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 90 mm., aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.

SUPORTS

Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa instal·lada. Els suports seran telescòpics de 140 x 12 + 90 x 5 mm. o de resistència igual o superior, de fins a 5 m. d'alçada.

INSTAL·LACIÓ

La instal·lació es realitzarà sense ancoratge, mitjançant fonamentació directa, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 600 mm. Si el terreny ho requereix instal·lació es realitzarà imitant sola d'ancoratge de 140 mm. tal i com s'indica al model 2.

Senyalització direccional per a vianants



Descripció tècnica (1 de 1)

FLETXES

Fletxes de 800 x 90 mm. fabricades en una sola peça en xapa d'alumini massissa de 8 mm. de gruix, aliatge AW 5754 o similar.

Tractament de superfície de l'alumini mitjançant anoditzat o conversió química.

Aquests fletxes estaran lacades en pols en color RAL 1013. La retolació es realitzarà mitjançant vinil homologat color gris fosc RAL 7016 i serà a doble cara.

ELEMENTS DE FIXACIÓ

El sistema de fixació de les fletxes al suport es realitzarà mitjançant sistema de pinça d'alumini massissa, de tal manera que es garanteixi la rigidesa de la unió. Els cargols han de quedar totalment ocults.

El sistema de fixació ha de permetre que les fletxes puguin ser orientades en 8 direccions, en un mateix pla i cada 45°. L'acabat serà lacat en pols en color gris forja.

SUPORTS

Suports telescòpics amb un diàmetre estable de 90 mm, realitzats en alumini aliatge 6060, 6005, 6062 o 6063 o similar, extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres). L'acabat serà lacat en pols en color gris forja. L'alçada del suport serà fins a 3,5 m.

La part inferior del suport serà llisa, i la part superior on van fixades les fletxes serà amb guies per tal de permetre la fixació.

A la part superior es fixarà un tap per obstruir i assegurar la impermeabilitat, de 90 mm de diàmetre i 80 mm. d'alçada.

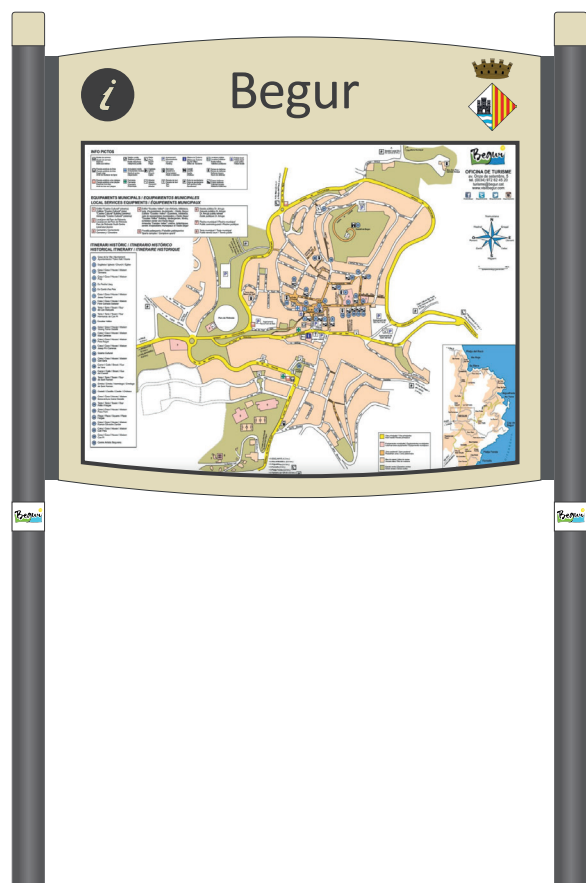
ANELLA DE PERSONALITZACIÓ

El conjunt anirà personalitzat amb una anella de la mateixa secció que el suport llis, retolat mitjançant vinil homologat.

El diàmetre de l'anella serà de 90 mm. i l'alçada serà de 80 mm.

INSTAL·LACIÓ

La instal·lació es realitzarà sense sola, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 500 mm.



PLAFÓ

Plafó de 1.400 x 1.200 mm. fabricat en una sola peça en xapa d'alumini massissa de 8 mm. de gruix, aliatge AW 5754 o similar. Tractament de superfície de l'alumini mitjançant anoditzat o conversió química.

La part davantera estarà retolada en impressió digital mitjançant sistema d'injecció de tinta "piezo" amb una resolució d'impressió de 1400 ppp. Les tintes utilitzades seran eco-solvents. La impressió es realitzarà sobre vinil adhesiu RFT RA1 homologat, on s'aplicarà, un cop realitzada la impressió, una làmina transparent de protecció U.V. i antigraffiti. Dors lacat en pols en color gris forja.

ELEMENTS DE FIXACIÓ

El sistema de fixació del plafó als suports es realitzarà mitjançant sistema de pinça d'alumini massissa, de tal manera que es garanteixi la rigidesa de la unió. Els cargols han de quedar totalment ocults.

SUPORTS

Suports telescòpics amb un diàmetre estable de 90 mm, realitzats en alumini aliatge 6060, 6005, 6062 o 6063 o similar, extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres). L'acabat serà lacat en pols en color gris forja. La part inferior del suport serà llisa, i la part superior on va el plafó serà amb guies per tal de permetre la fixació.

A la part superior de cada suport es fixarà un tap per obstruir i assegurar la impermeabilitat, de 90 mm de diàmetre i 80 mm. d'alçada.

ANELLES DE PERSONALITZACIÓ

El conjunt anirà personalitzat amb dos anelles de la mateixa secció que el suport llis, retolat mitjançant vinil homologat.

El diàmetre de l'anella serà de 90 mm. i l'alçada serà de 80 mm.

INSTAL·LACIÓ

La instal·lació es realitzarà sense sola, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 500 mm.

El conjunts de senyalització direccional per a vianants i els punts d'informació hauran d'estar preparats per incorporar i permetre l'emissió d'un beacon ubicat en el seu interior sense que hi hagi cap tipus de interferència provocada per un efecte caixa de Faraday.



L'estructura de l'illa de frescor permet desplegar una àmplia coberta vegetal mantenint un espai reduït. Aquesta ecologització afavoreix la diversitat ecològica i el desenvolupament de nous ecosistemes al teixit urbà. També permet fixar partícules fines i capturar i emmagatzemar CO₂ a les plantes per fotosíntesi, cosa que permet limitar les emissions de gasos d'efecte hivernacle, que són molt presents en zones urbanes.

Adaptades al lloc, les plantes proposades són vectors de frescor i farcits, complint tres funcions principals per combatre les illes de calor:

- L'absorció d'energia solar per evitar l'emmagatzematge i la reverberació a diferència dels espais mineralitzats.
- Creació d'ombres.
- Un aire condicionat natural i eficient gràcies a l'evapotranspiració de les plantes, capaç de refrescar l'ambient i permeten una circulació òptima de l'aire.

El desenvolupament de plantes també contribuirà a millorar la qualitat de l'aire i el medi ambient de la vida dels ciutadans.

El confort tèrmic és específic per a cada persona, però es veurà afectat pels mateixos fenòmens, que són principalment a l'aire lliure:

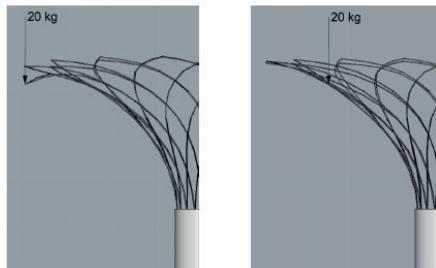
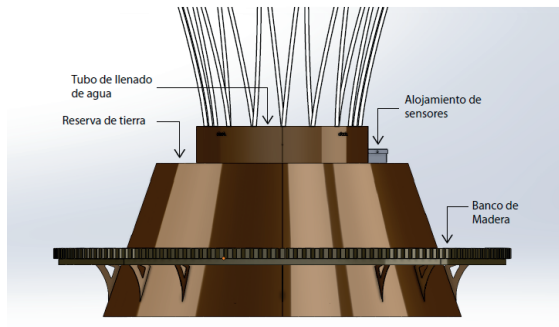
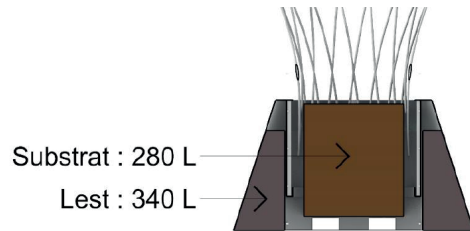
- Radiació solar directa.
- Radiació superficial directament impactada per les temperatures de la superfície i tipus de materials circumdants.
- Convecció amb aire ambient.
- Evaporació, sudoració sobre la qual actuaran directament la velocitat de l'aire i la humitat relativa.

SOBRECÀRREGA I DEFORMACIÓ

És possible instal·lar càrregues puntuals (decoració nadalenca, garlandes, etc.). No obstant això, no es recomana sobrecarregar més enllà dels valors establerts.

Si decideix afegir càrregues puntuals a la malla, han de pesar un màxim de 20 kg, amb una càrrega màxima distribuïda de 160 kg (considerant 500 kg de plantes). Per tal de preservar l'estructura, recomanem carregar l'estructura de manera uniforme.

Podem simular numèricament la flexió d'estructures sota una càrrega puntual, tal com es mostra a continuació.



RESISTÈNCIA AL VENT I INCLINACIÓ

L'estructura té una àrea al terra petita i una àrea desenvolupada gran, per la qual cosa planteja dos problemes: una concentració de massa en una petita superfície del terra i una gran superfície de resistència al vent. Això afavoreix que la resistència al vent de l'estructura i les forces resultants permetin la seva estabilitat sense la necessitat de fixar-la al paviment. Per això, seguim les regles de càlcul de l'Eurocodi. 1-4: Accions en estructures - Accions de vent.⁶⁵

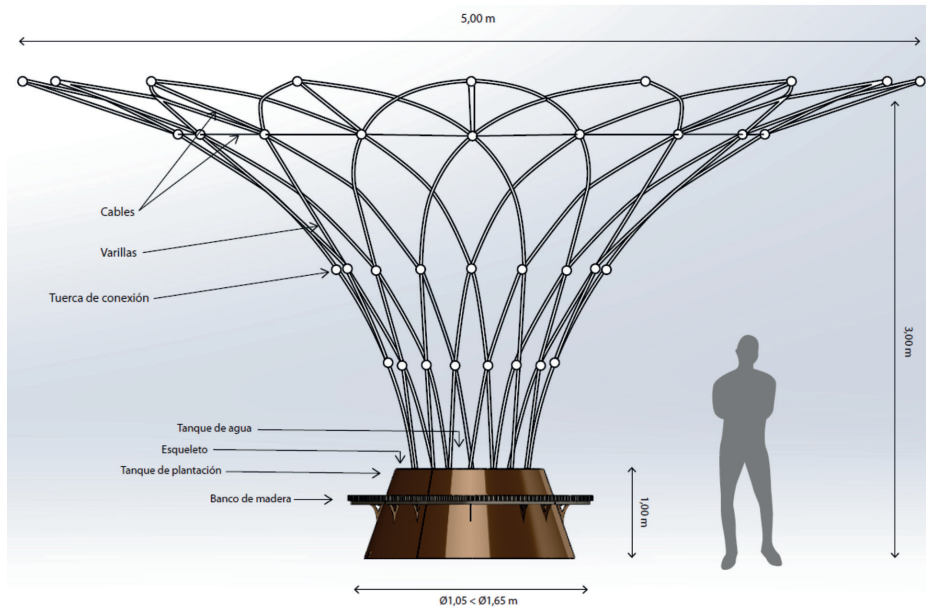
Illa de frescor, al ser una estructura complexa, els càlculs es basen en els principis de l'Eurocodi 1, Leclercq en la seva tesi "Flow-induced deformations and stress reduction by flexibility", així com assaigs realitzats en túnel de vent de l'Institut AéroTechnique de Saint-Cyr l'Ecole, per considerar el nostre càlcul com a assegurança.

SENSÒRICA

La sensòrica haurà d'estar connectada a una plataforma, que permeti monitoritzar i controlar els nivells d'aigua, gestionar el reg, així com supervisar la temperatura, la humitat i el soroll ambiental. A més, cal que el sistema disposi de funcionalitats de registre local de dades, transmissió d'informació a una plataforma de gestió remota i generació d'alarmes en temps real.

Especificacions Tècniques:

- Control Automàtic de nivell d'aigua.
- Sensor de nivell d'aigua amb alta precisió i fiabilitat.
- Actuadors per controlar el subministrament d'aigua segons les necessitats del sistema.
- Ajust de la durada i freqüència del reg segons les condicions ambientals i les necessitats de les plantes o cultius.
- Integració amb sensors d'humitat del terra per a una irrigació precisa i eficient.
- Sensors de temperatura i d'humitat ambiental d'alta precisió.
- Capacitat d'emmagatzematge local de dades per a la posterior anàlisi i referència.
- Transmissió segura de dades a una plataforma de gestió remota a través de protocols de comunicació estàndard per GSM



- Configuració de llindars d'alarma per a cada paràmetre monitoritzat.
- Carregador de mòbil.

Dimensions útils de l'illa de frescor:

Superfície vegetal: 20 m²

Superfície d'ombra: 20 m²

Alçada total: 3 m.

Alçada del recipient: 1 m.

Diàmetre total: 5 m.

Diàmetre superior del tanc: 1,05 m

Diàmetre inferior del tanc: 1,65 m

Elements estructurals:

Varetes: Polímers reforçats amb fibra de vidre (GFRP) blancs, diàmetre sòlid de 18 mm.

Connexions: Boixes i femelles de connexió de 15 mm en plàstic reforçat

Filat: cables d'acer inoxidable de 3 mm. de diàmetre

Reserves: Mantel 25L, Substrat 280 L i Llastre 340L

Ancoratge: Sense ancoratges. Estructura autoestable

Reg: Sistema de sensors connectat i alimentat per panell solar

Masses d'elements:

Gridshell (anells, connexions, cablejat): 46 kg

Estructura: 210 Kg

Reserva de terra seca: 981 kg

Reserva de terra saturada d'aigua: 1.093 kg

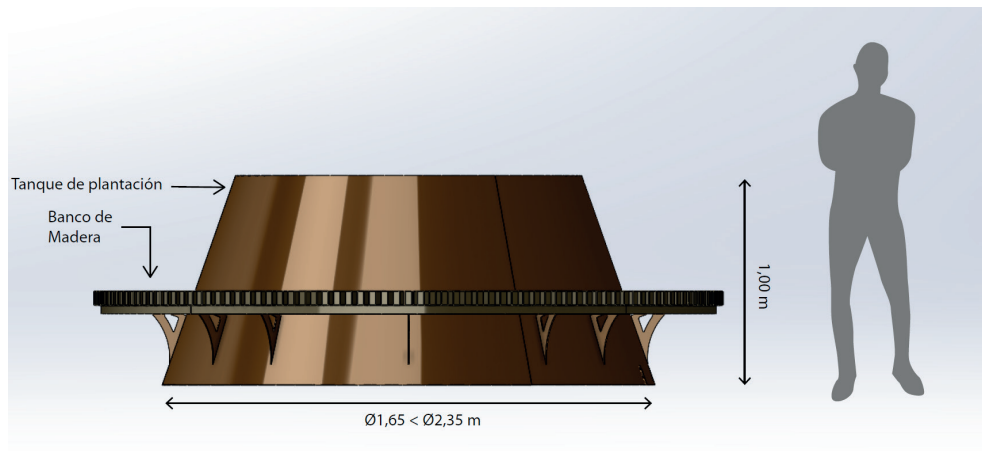
Plantes (després de 3 anys) - Valor indicatiu: 80 Kg

Plantes (després de 3 anys) - Valor crític teòric: 225 Kg

Massa crítica total (terra seca): 1.462 kg

Massa total crítica (terra saturada d'aigua): 1.574 kg

Banc semicircular autoestable



Descripció tècnica (1 de 2)

Un banc semi-circular autoestable és una estructura de tipus mobiliari urbà vegetal.

Amb una petjada mínima, permet una àrea vegetació de 2,13m², la seva utilitat està destinada tant per a espais privats com a públics.

Dimensions útils del Banc Autoestable

Superfície vegetal: 2,13 m²

Alçada total: 1 m.

Diàmetre superior del banc: 1,65 m

Diàmetre inferior del banc: 2,35 m

Elements estructurals

Estructura: Estructura principal en acer galvanitzat i recobriment de xapes en alumini pintat

Connexions: Boixes i femelles de connexió de 18 mm

Banc: Fusta

Reserves: Aigua 300 L i substrat 2000 L

Ancoratge: Sense ancoratges. Estructura autoestable

Reg: Reserva de 200 L i sistema de sensors connectat i alimentat per panell solar

Masses d'elements

Estructura: 235 kg

Reserva de terra seca: 490 kg

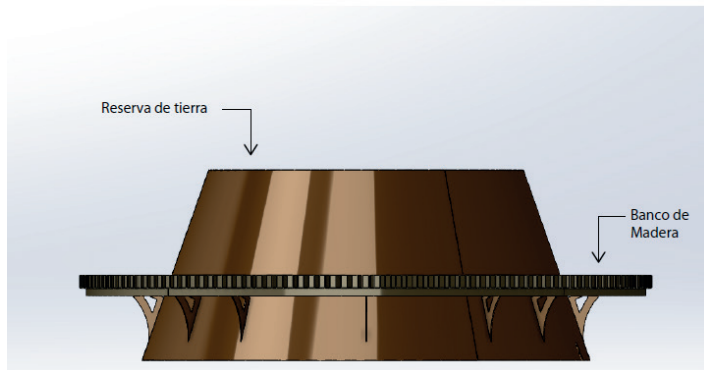
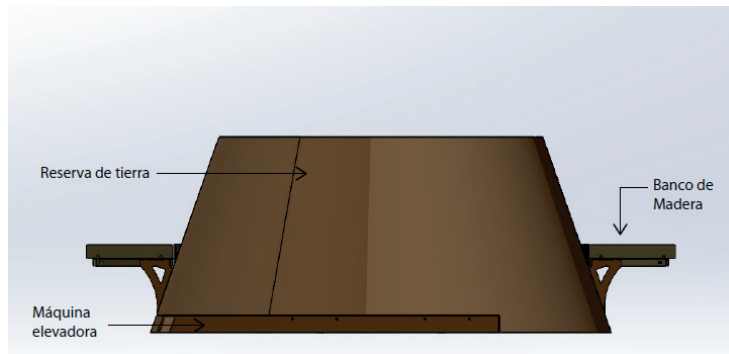
Reserva de terra saturada d'aigua: 500 kg

Reserva d'aigua: 100 kg

Plantes (després de 3 anys) - Valor indicatiu: 100 Kg

Càlcul de càrrega distribuïda: 925 kg

Massa total màxima (terra saturada d'aigua): 1.425 kg



SENSÒRICA

La sensòrica haurà d'estar connectada a una plataforma, que permeti monitoritzar i controlar els nivells d'aigua, gestionar el reg, així com supervisar la temperatura, la humitat i el soroll ambiental. A més, cal que el sistema disposi de funcionalitats de registre local de dades, transmissió d'informació a una plataforma de gestió remota i generació d'alarmes en temps real.

Especificacions Tècniques:

- Control Automàtic de nivell d'aigua.
- Sensor de nivell d'aigua amb alta precisió i fiabilitat.
- Actuadors per controlar el subministrament d'aigua segons les necessitats del sistema.
- Ajust de la durada i freqüència del reg segons les condicions ambientals i les necessitats de les plantes o cultius.
- Integració amb sensors d'humitat del terra per a una irrigació precisa i eficient.
- Sensors de temperatura i d'humitat ambiental d'alta precisió.
- Capacitat d'emmagatzematge local de dades per a la posterior anàlisi i referència.
- Transmissió segura de dades a una plataforma de gestió remota a través de protocols de comunicació estàndard per GSM
- Configuració de llindars d'alarma per a cada paràmetre monitoritzat.
- Carregador de mòbil.

JARDINERA MODEL 1

Mides: Ample (octògon irregular): 600 mm (part del darrere) / 301,23 mm. (part davantera) x 250 x 600 mm.

Jardinera acer al carboni S235JR, galvanitzada en calent. Gruix de la xapa: 20 mm. Acabat en color imitació corten.

Escut gravat a la cara davantera.

Tractament fotocatalític (reductor d'impacte contaminant).

JARDINERA MODEL 2

Mides: 500 x 500 x 1.100 mm.

Espai de plantació de 390x390x230 mm i 14lts de capacitat.

Fons antihumitat.

Fabricat en polietilè resistent a temperatures extremes i preparat per a exterior. Gran resistència i durabilitat. Acabat pintat en òxid vermell RT8102-I (Imitació corten).

JARDINERA MODEL 3

Mides: 1000x400x360 mm.

Espai de plantació de 860 x 350 x 320 mm i 60,7lts de capacitat.

Fons antihumitat. Doble cambra a zona de plantació per mantenir temperatura i humitat òptimes.

Fabricat en polietilè resistent a temperatures extremes i preparat per a exterior. Gran resistència i durabilitat. Acabat pintat en òxid vermell RT8102-I (Imitació corten).



PLACA

Plaques fabricades amb planxa d'alumini en una sola peça aliatge 1050A H14 o 3003 H14 o similar, de 2 mm. de gruix mínim, embotida i plegada, formant un doble plec de seguretat a 90° amb un gruix total de 20 mm.

La part posterior estarà reforçada per rails interns d'alumini aliatge 6060 o 6061 T5 de 25 mm. fixats mitjançant soldadura mecànica, que augmenten la rigidesa de la placa i faciliten la fixació al suport mitjançant abraçadores.

La retolació es realitzarà sobre un vinil homologat, reflectant RFT RA1 (Nivell 1).

Acabat de part posterior mitjançant anoditzat en color plata.

Dimensió: 600 x 900 mm.

SISTEMA DE FIXACIÓ

El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 60 mm., aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.

SUPORTS

Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa al suport, evitant així la rotació o moviments de la placa instal·lada.

Els suports seran de 60 x 4 mm. o de resistència igual o superior, de 3,6 m. d'alçada.

INSTAL·LACIÓ

La instal·lació es realitzarà sense ancoratge, mitjançant fonamentació directa, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 300 mm.

2

Amidaments i estimació econòmica

AMIDAMENTS I ESTIMACIÓ ECONÒMICA DE LA SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL PER A VEHICLES

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
3	Cartell tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'ample. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2. Dimensió: 3.000 x 2.000 mm.	1.976,98	5.930,94 €
21	El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 140 mm. , aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.	32,74	687,54 €
3	Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa al suport, evitant així la rotació o moviments de la placa instal·lada. Els suports seran de doble diàmetre de 168 x 12 + 140 x 12 mm. de 5 m. o de resistència igual o superior.	980,69	2.942,07 €
3	La instal·lació es realitzarà mitjançant soles d'ancoratge de diàmetre 168 mm. La sola estarà unida al dau de formigó mitjançant 4 pernys d'acer galvanitzat posicionats amb una plantilla. El dau de formigó serà de 1,1 x 1,1 x 1,2 m. en terreny tou i de 0,9 x 0,9 x 1 m. en terreny tou.	936,00	2.808,00 €
9	Cartell tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'ample. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2. Dimensió: 1.800 x 1.800 mm.	1.252,75	11.274,75 €

54	El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 90 mm. , aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.	19,66	1.061,64 €
9	Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa al suport, evitant així la rotació o moviments de la placa instal·lada. Els suports seran telescòpics de 140 x 12 + 90 x 5 mm. o de resistència igual o superior, de fins a 5 m. d'alçada.	772,80	6.955,20 €
9	La instal·lació es realitzarà mitjançant soles d'ancoratge de diàmetre 140 mm. La sola estarà unida al dau de formigó mitjançant 4 perns d'acer galvanitzat posicionats amb una plantilla. El dau de formigó serà de 1 x 1 x 1,1 m. en terreny tou i de 0,8 x 0,8 x 0,9 m. en terreny tou.	696,00	6.264,00 €
220	Indicadors tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'ample. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2. Dimensions: 1.500 x 200 mm.	153,76	33.827,20 €
12	Indicadors tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'ample. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2. Dimensions: 1.500 x 370 mm.	145,15	1.741,80 €

7	Indicadors tipus calaix tancat per la part posterior fabricat mitjançant perfils extrusionats d'alumini, aliatge 6063 T5, de 30 mm. de gruix, amb sistema de nervis interns entrecreuats. A la part posterior s'integraran els rails, internament al perfil, per augmentar la rigidesa i facilitar la fixació al suport mitjançant abraçadores. El perímetre de l'indicador estarà tancat mitjançant un embellidor lateral d'alumini, d'aliatge 6063 T5, format per un perfil en forma de U de 35 mm. d'ample. La suma del perfil d'extrusió, amb les guies incloses, i el perfil lateral formaran un gruix aparent de 35 mm. El tractament de superfície del perfil d'extrusió i del embellidor lateral es realitzarà mitjançant anoditzat en color plata. La retolació no es farà directament sobre el perfil d'extrusió, si no que es retolarà sobre una planxa d'alumini anoditzada de 1 mm. de gruix, amb vinil homologat, reflectant RA2. Dimensions: 400 x 400 mm.	125,84	880,88 €
254	El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 90 mm., simple cara , aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.	19,66	4.993,64 €
2	El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 90 mm., doble cara , aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.	28,75	57,50 €
78	Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa al suport, evitant així la rotació o moviments de la placa instal·lada. Els suports seran telescòpics de 140 x 12 + 90 x 5 mm. o de resistència igual o superior, de fins a 5 m. d'alçada.	772,80	60.278,40 €
78	La instal·lació es realitzarà sense ancoratge, mitjançant fonamentació directa, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 600 mm. Si el terreny ho requereix instal·lació es realitzarà imitant sola d'ancoratge de 140 mm. tal i com s'indica al model 2.	462,00	36.036,00 €
119	Retirada conjunts existents	155,60	18.516,00 €
TOTAL SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL PER A VEHICLES (IVA NO INCLÒS)			194.255,56 €

AMIDAMENTS I ESTIMACIÓ ECONÒMICA DE LA SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL PER A VIANANTS

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
161	Fletxes de 800 x 90 mm. fabricades en una sola peça en xapa d'alumini massissa de 8 mm. de gruix, aliatge AW 5754 o similar. Tractament de superfície de l'alumini mitjançant anoditzat o conversió química. Aquests fletxes estaran lacades en pols en color RAL 1013. La retolació es realitzarà mitjançant vinil homologat color gris fosc RAL 7016 i serà a doble cara. El sistema de fixació de les fletxes al suport es realitzarà mitjançant sistema de pinça d'alumini massissa, de tal manera que es garanteixi la rigidesa de la unió. Els cargols han de quedar totalment ocults. El sistema de fixació ha de permetre que les fletxes puguin ser orientades en 8 direccions, en un mateix pla i cada 45°. L'acabat serà lacat en pols en color gris forja.	201,60	32.457,60 €
43	Suports telescòpics amb un diàmetre estable de 90 mm. , realitzats en alumini aliatge 6060, 6005, 6062 o 6063 o similar, extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres). L'acabat serà lacat en pols en color gris forja. L'alçada del suport serà fins a 3,5 m. La part inferior del suport serà llisa, i la part superior on van fixades les fletxes serà amb guies per tal de permetre la fixació. A la part superior es fixarà un tap per obstruir i assegurar la impermeabilitat, de 90 mm. de diàmetre i 80 mm. d'alçada.	336,00	14.448,00 €
43	El conjunt anirà personalitzat amb una anella de la mateixa secció que el suport llis, retolat mitjançant vinil homologat. El diàmetre de l'anella serà de 90 mm. i l'alçada serà de 80 mm.	33,60	1.444,80 €
43	La instal·lació es realitzarà sense sola, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 500 mm.	390,00	16.770,00 €
6	Retirada conjunts existents	156,00	936,00 €
TOTAL SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL PER A VIANANTS (IVA NO INCLÒS)			66.056,40 €

AMIDAMENTS I ESTIMACIÓ ECONÒMICA DELS PUNTS D'INFORMACIÓ

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
11	Plafó de 1.400 x 1.200 mm. fabricat en una sola peça en xapa d'alumini massissa de 8 mm. de gruix, aliatge AW 5754 o similar. Tractament de superfície de l'alumini mitjançant anoditzat o conversió química. La part davantera estarà retolada en impressió digital mitjançant sistema d'injecció de tinta "piezo" amb una resolució d'impressió de 1400 ppp. Les tintes utilitzades seran eco-solvents. La impressió es realitzarà sobre vinil adhesiu RFT RA1 homologat, on s'aplicarà, un cop realitzada la impressió, una làmina transparent de protecció U.V. i antigraffiti. Dors lacat en pols en color gris forja. El sistema de fixació del plafó als suports es realitzarà mitjançant sistema de pinça d'alumini massissa, de tal manera que es garanteixi la rigidesa de la unió. Els cargols han de quedar totalment ocults. El sistema de fixació del plafó als suports es realitzarà mitjançant sistema de pinça d'alumini massissa, de tal manera que es garanteixi la rigidesa de la unió. Els cargols han de quedar totalment ocults. Suports telescòpics amb un diàmetre estable de 90 mm., realitzats en alumini aliatge 6060, 6005, 6062 o 6063 o similar, extrusionat i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres). L'acabat serà lacat en pols en color gris forja. La part inferior del suport serà llisa, i la part superior on va el plafó serà amb guies per tal de permetre la fixació. A la part superior de cada suport es fixarà un tap per obstruir i assegurar la impermeabilitat, de 90 mm. de diàmetre i 80 mm. d'alçada.	1.934,40	21.278,40 €
22	El conjunt anirà personalitzat amb dos anelles de la mateixa secció que el suport llis, retolat mitjançant vinil homologat. El diàmetre de l'anella serà de 90 mm. i l'alçada serà de 80 mm.	94,80	2.085,60 €
11	La instal·lació es realitzarà sense sola, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 500 mm.	499,20	5.491,20 €
TOTAL PUNTS D'INFORMACIÓ (IVA NO INCLÒS)			28.855,20 €

AMIDAMENTS I ESTIMACIÓ ECONÒMICA IL·LA DE FRESCOR

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
1	L'estructura de l'illa de frescor permet desplegar una àmplia coberta vegetal mantenint un espai reduït. Aquesta ecologització afavoreix la diversitat ecològica i el desenvolupament de nous ecosistemes al teixit urbà. També permet fixar partícules fines i capturar i emmagatzemar CO2 a les plantes per fotosíntesi, cosa que permet limitar les emissions de gasos d'efecte hivernacle, que són molt presents en zones urbanes. Adaptades al lloc, les plantes proposades són vectors de frescor i farcits, complint tres funcions principals per combatre les illes de calor: • L'absorció d'energia solar per evitar l'emmagatzematge i la reverberació a diferència dels espais mineralitzats. • Creació d'ombres. • Un aire condicionat natural i eficient gràcies a l'evapotranspiració de les plantes, capaç de refrescar l'ambient i permeten una circulació òptima de l'aire. El desenvolupament de plantes també contribuirà a millorar la qualitat de l'aire i el medi ambient de la vida dels ciutadans. El confort tèrmic és específic per a cada persona, però es veurà afectat pels mateixos fenòmens, que són principalment a l'aire lliure: • Radiació solar directa. • Radiació superficial directament impactada per les temperatures de la superfície i tipus de materials circumdants. • Convecció amb aire ambient. • Evaporació, sudoració sobre la qual actuaran directament la velocitat de l'aire i la humitat relativa.	26.800,80	26.800,80 €
1	Instal·lació Illa de frescor	1.500,12	1.500,12 €
TOTAL IL·LA DE FRESCOR (IVA NO INCLÒS)			28.300,92 €

AMIDAMENTS I ESTIMACIÓ ECONÒMICA BANC SEMICIRCULAR AUTOESTABLE

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
1	Un banc semi-circular autoestable és una estructura de tipus mobiliari urbà vegetal. Amb una petjada mínima, permet una àrea vegetació de 2,13m2, la seva utilitat està destinada tant per a espais privats com a públics. Dimensions útils del Banc Autoestable Superfície vegetal: 2,13 m2 Alçada total: 1 m. Diàmetre superior del banc: 1,65 m Diàmetre inferior del banc: 2,35 m Elements estructurals Estructura: Estructura principal en acer galvanitzat i recobriment de xapes en alumini pintat Connexions: Boixes i femelles de connexió de 18 mm Banc: Fusta Reserves: Aigua 300 L i substrat 2000 L Ancoratge: Sense ancoratges. Estructura autoestable Reg: Reserva de 200 L i sistema de sensors connectat i alimentat per panell solar Masses d'elements Estructura: 235 kg Reserva de terra seca: 490 kg Reserva de terra saturada d'aigua: 500 kg Reserva d'aigua: 100 kg Plantes (després de 3 anys) - Valor indicatiu: 100 Kg Càlcul de càrrega distribuïda: 925 kg Massa total màxima (terra saturada d'aigua): 1.425 kg	9.500,76	9.500,76 €
1	Instal.lació Banc semicircular autoestable	1.200,10	1.200,10 €
TOTAL BANC SEMICIRCULAR AUTOESTABLE (IVA NO INCLÒS)			10.700,86 €

AMIDAMENTS I ESTIMACIÓ ECONÒMICA JARDINERES

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
23	Jardinera model 1 • Mides: Ample (octògon irregular): 600 mm (part del darrere) / 301,23 mm. (part davantera) x 250 x 600 mm. • Jardinera acer al carboni S235JR, galvanitzada en calent. Gruix de la xapa: 20 mm. Acabat en color imitació corten. • Escut gravat a la cara davantera. • Tractament fotocatalític (reductor d'impacte contaminant).	690,06	15.871,38 €
23	Instal.lació Jardinera model 1	95,00	2.185,00 €
1	Jardinera model 2 • Mides: 500 x 500 x 1.100 mm. • Espai de plantació de 390x390x230 mm i 14lts de capacitat. • Fons antihumitat. • Fabricat en polietilè resistent a temperatures extremes i preparat per a exterior. Gran resistència i durabilitat. Acabat pintat en òxid vermell RT8102-I (Imitació corten).	1.037,72	1.037,72 €
1	Instal.lació Jardinera model 2	75,00	75,00 €
3	Jardinera model 3 • Mides: 1000x400x360 mm. • Espai de plantació de 860 x 350 x 320 mm i 60,7lts de capacitat. • Fons antihumitat. Doble cambra a zona de plantació per mantenir temperatura i humitat òptimes. • Fabricat en polietilè resistent a temperatures extremes i preparat per a exterior. Gran resistència i durabilitat. Acabat pintat en òxid vermell RT8102-I (Imitació corten).	870,00	2.610,00 €
3	Instal.lació Jardinera model 3	70,01	210,03 €
TOTAL JARDINERES (IVA NO INCLÒS)			21.989,13 €

AMIDAMENTS I ESTIMACIÓ PLAQUES DE PATINETS ELÈCTRICS I BICICLETES

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
6	Plaques fabricades amb planxa d'alumini en una sola peça aliatge 1050A H14 o 3003 H14 o similar, de 2 mm. de gruix mínim, embotida i plegada, formant un doble plec de seguretat a 90º amb un gruix total de 20 mm. La part posterior estarà reforçada per rails interns d'alumini aliatge 6060 o 6061 T5 de 25 mm. fixats mitjançant soldadura mecànica, que augmenten la rigidesa de la placa i faciliten la fixació al suport mitjançant abraçadores. La retolació es realitzarà sobre un vinil homologat, reflectant RFT RA1 (Nivell 1). Acabat de part posterior mitjançant anoditzat en color plata. Dimensió: 600 x 900 mm.	121,98	731,88 €
12	El sistema de fixació dels senyals als suports es realitzarà mitjançant abraçadores totalment d'alumini extrusionat de Ø 60 mm., aliatge Al 3003 H14 o similar, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata.	3,29	39,48 €
6	Els suports seran totalment en alumini extrusionat, aliatge 6063, 6106 o 6005, i posteriorment anoditzat (mínim 15 micres) en color plata, amb tap d'alumini per obstruir la part superior i assegurar la impermeabilitat. Aquests seran totalment acanalats, el que permet una millor fixació de la placa al suport, evitant així la rotació o moviments de la placa instal·lada. Els suports seran de 60 x 4 mm. o de resistència igual o superior, de 3,6 m. d'alçada.	82,16	492,96 €
6	La instal·lació es realitzarà sense ancoratge, mitjançant fonamentació directa, amb excavació de forat de diàmetre adequat i profunditat mínima de 300 mm.	117,60	705,60 €
TOTAL PLAQUES DE PATINETS ELÈCTRICS I BICICLETES (IVA NO INCLÒS)			1.969,92 €

RESUM ESTIMACIÓ ECONÒMICA

UNITATS	DESCRIPCIÓ ARTICLE	PREU/UT	SUBTOTAL
1	TOTAL SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL PER A VEHICLES		194.255,56 €
1	TOTAL SENYALITZACIÓ DIRECCIONAL PER A VIANANTS		66.056,40 €
1	TOTAL PUNTS D'INFORMACIÓ		28.855,20 €
1	TOTAL ILLA DE FRESCOR		28.300,92 €
1	TOTAL BANC SEMICIRCULAR AUTOESTABLE		10.700,86 €
1	TOTAL JARDINERES		21.989,13 €
1	TOTAL PLAQUES DE PATINETS ELÈCTRICS I BICICLETES		1.969,92 €
	TOTAL (IVA NO INCLÒS)		352.127,99 €
	IVA 21%		73.946,88 €
	TOTAL (IVA INCLÒS)		<u>426.074,87 €</u>

Direccional per a vehicles Llistat i jerarquització dels pols d'interès

JERARQUITZACIÓ DELS POLS D'INTERÈS DEL MUNICIPI DE BEGUR (PER VEHICLES)

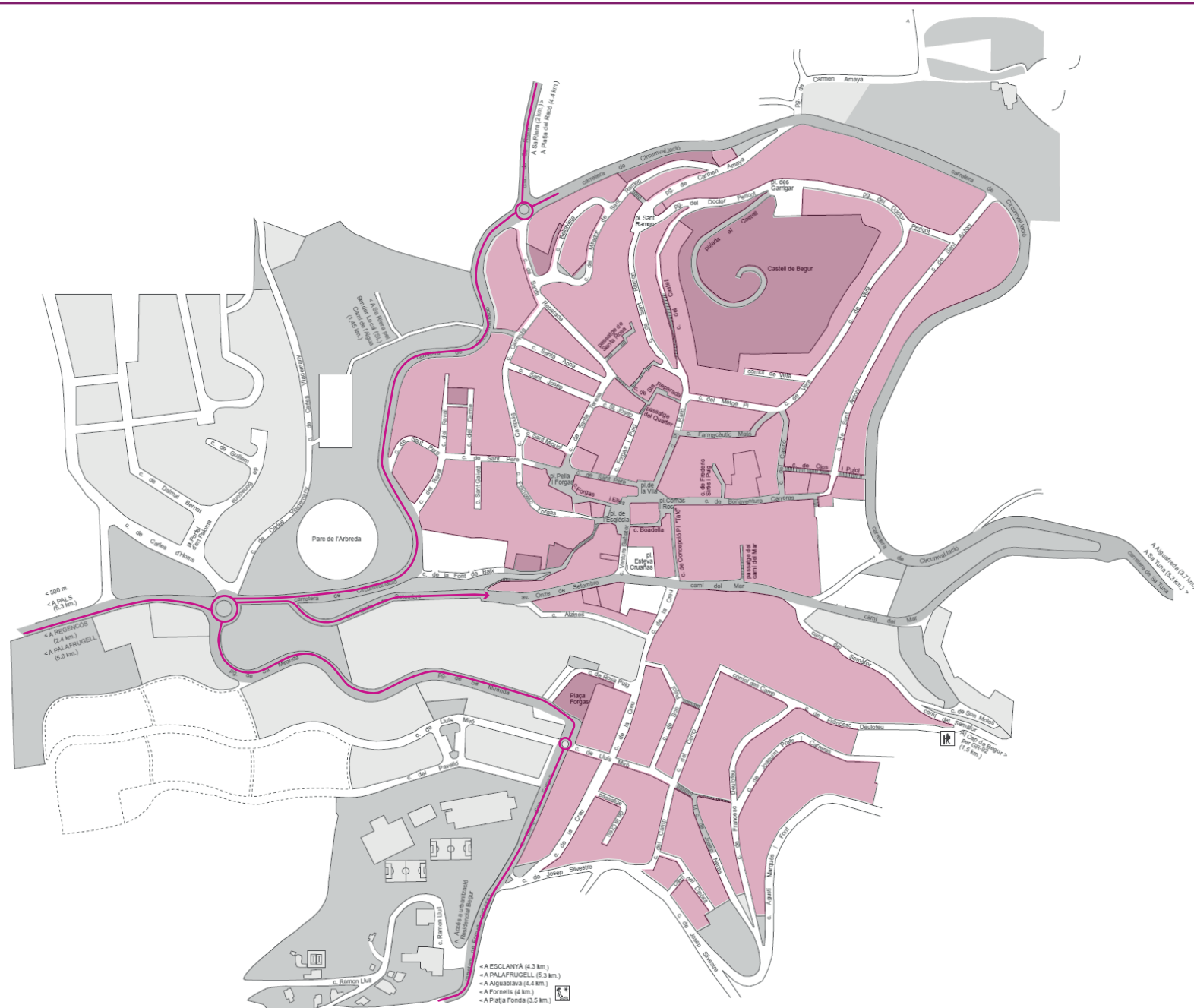
Nº	LLOC	POL D'INTERÈS	VIANANTS	VEHICLES	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	PICTOGRAMA
1	Begur (Centre Històric)	Centre històric		x	x			Monument
2	Begur (Centre Històric)	Zona comercial (centre històric i Plaça Forgas)		x	x			Bossa de compra
3	Begur (Centre Històric)	Oficina de turisme		x	x			i d'informació
4	Begur (Centre Històric)	Aparcament 1		x	x			Centre + Aparcament
5	Begur (Centre Històric)	Aparcament 2		x	x			Centre + Aparcament
6	Begur (Centre Històric)	Aparcament 3		x	x			Centre + Aparcament
7	Begur (Centre Històric)	Aparcament 4		x	x			Centre + Aparcament
8	Begur (Centre Històric)	Aparcament 5		x	x			Centre + Aparcament
9	Begur (Centre Històric)	Aparcament 6		x	x			Centre + Aparcament
10	Begur (Centre Històric)	Aparcament 7		x	x			Centre + Aparcament
11	Begur (Centre Històric)	Aparcament 8		x	x			Centre + Aparcament
12	Begur (Centre Històric)	Aparcament 9		x	x			Centre + Aparcament
13	Begur (Centre Històric)	Aparcament 10		x	x			Centre + Aparcam. + elèctrics
14	Begur (Nucli urbà)	Hotel Restaurant Galena Mas Comangau		x		x		Hotel ****
15	Begur (Nucli urbà)	Piscina Paddle Indians		x			x	Piscina
16	Begur (Nucli urbà)	Camp de futbol		x	x			Pilota futbol
17	Begur (Nucli urbà)	Pavelló esportiu		x	x			Anelles olímpiques
18	Begur (Nucli urbà)	Pumptrack		x	x			Bici de muntanya
19	Begur (Nucli urbà)	Cementiri Begur		x		x		Cementiri
20	Begur (Nucli urbà)	Deixalleria municipal		x	x			Reciclar
21	Begur (Nucli urbà)	Espai Mas d'en Pinc		x	x			Logo específic
22	Begur (Nucli urbà)	Parc de l'Arbreda		x			x	Parc
23	El Racó	Platja del Racó		x	x			Platja
24	El Racó	Aparcament Nord		x			x	Aparcament
25	El Racó	Aparcament Sud		x			x	Aparcament
26	El Racó	Hotel sa Punta		x		x		Hotel****
27	Illa Roja	Cala de l'Illa Roja		x	x			Platja
28	Sa Riera	Platja de sa Riera		x	x			Platja
29	Sa Riera	Aparcament de Mas Mató (carrer i recinte)		x			x	Aparcament + motos i bicis elèct.

30	Sa Riera	Hotel el Convent		x		x		Hotel****
31	Sa Riera	Hotel es Cel de Begur		x		x		Hotel***
32	Sa Riera	Hotel sa Riera		x		x		Hotel***
33	Sa Riera	Hostal ses Negres		x		x		Hostal*
34	Aiguafreda	Cala d'Aiguafreda		x	x			Platja
35	Aiguafreda	Aparcament (engloba carrer i plaça de baix)		x			x	Aparcament
36	Aiguafreda	Hotel Cap sa Sal		x		x		Hotel ****
37	Aiguafreda	Hostal Sa Rascassa		x		x		Hostal **
38	Sa Tuna	Platja de Sa Tuna		x	x			Platja
39	Sa Tuna	Aparcament Solar Tancat		x			x	Aparcament + motos i bicis elèct.
40	Sa Tuna	Aparcament recinte Sa Tuna		x			x	Aparcament + motos i bicis elèct.
41	Sa Tuna	Hostal Sa Tuna		x		x		Hostal***
42	Platja Fonda	Platja Fonda		x	x			Platja
43	Platja Fonda	Aparcament Recinte		x			x	Aparcament
44	Fornells	Cales de Fornells		x	x			Platja
45	Aiguablava	Hotel Aigua Blava		x		x		Hotel****
46	Fornells	Hotel Eetu		x		x		Hotel****
47	Fornells	Hotel l'Aixart		x		x		Hotel***
48	Fornells	Hostal Ondina		x		x		Hostal*
49	Fornells	Hostal Sa Barraca		x		x		Pensió
50	Aiguablava	Platja d'Aiguablava		x	x			Platja
51	Aiguablava	Aparcament platja		x			x	Aparcament
52	Aiguablava	Aparcament de terra		x			x	Aparcament
53	Aiguablava	Parador d'Aiguablava		x	x			Parador Nacional
54	Esclanyà	Hotel Mas Ses Vinyes		x		x		Hotel****
55	Pla de ses Vinyes	Càmping Begur		x		x		Càmping****
56	La Coma	Talaia Plaza Ecoresort		x		x		Càmping****
57	Begur (Nucli urbà)	Sortides del Nucli de Begur		x		x		
58	Platges Nord	Sortides Platges Nord		x		x		
59	Platges Sud	Sortides Platges Sud		x		x		
60	Begur (Nucli urbà)	Centre urbà		x		x		Centre
61	Begur (Nucli urbà)	Altres aparcaments		x	x			Aparcament
62	Begur (Nucli urbà)	Diversos Aparcaments		x	x			Aparcament

63.1	Begur (Nucli urbà)	Farmàcia Es Mirador		x	x			Farmàcia
63.2	Begur (Nucli urbà)	Farmàcia Sònia Torres		x	x			Farmàcia

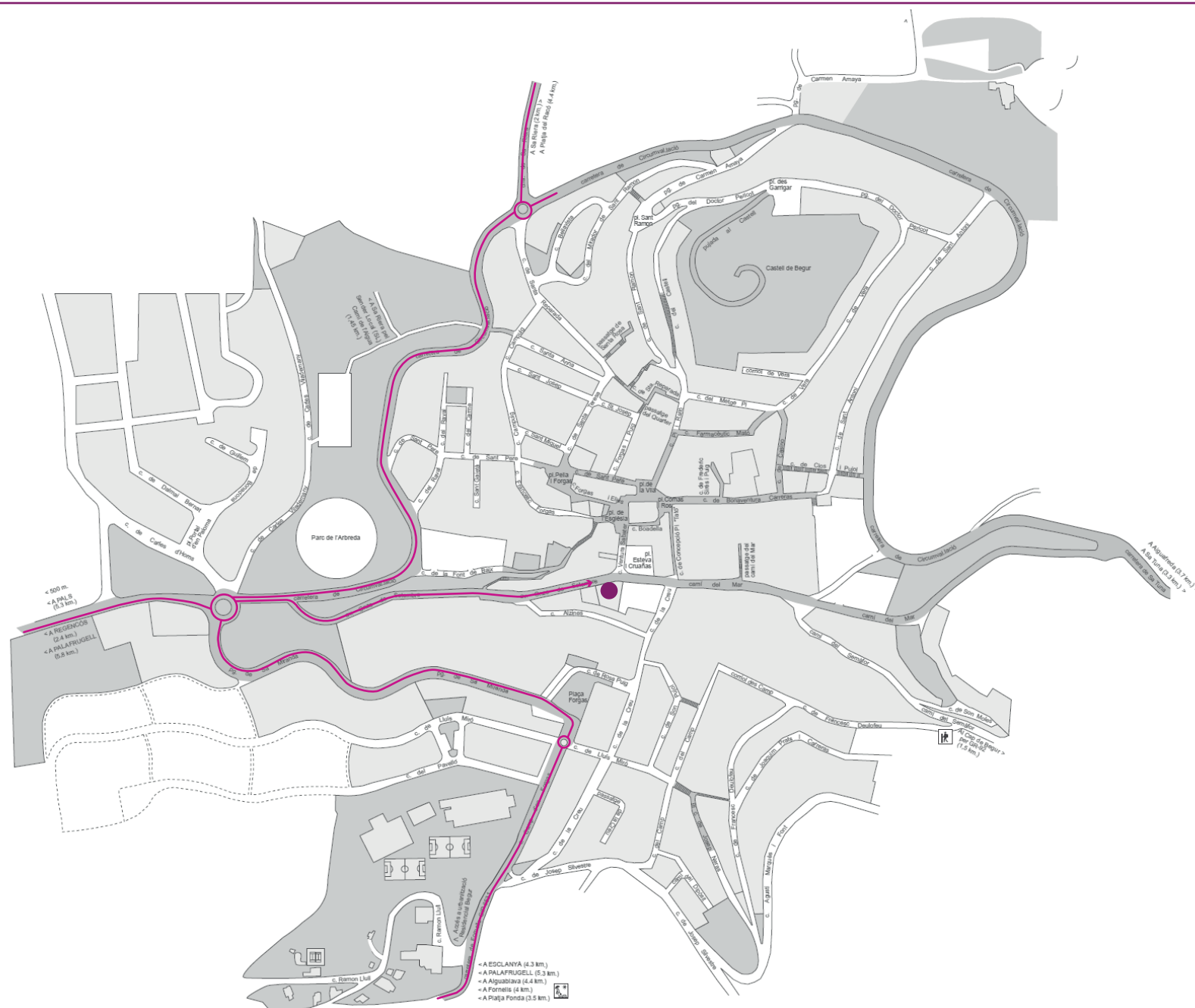
4

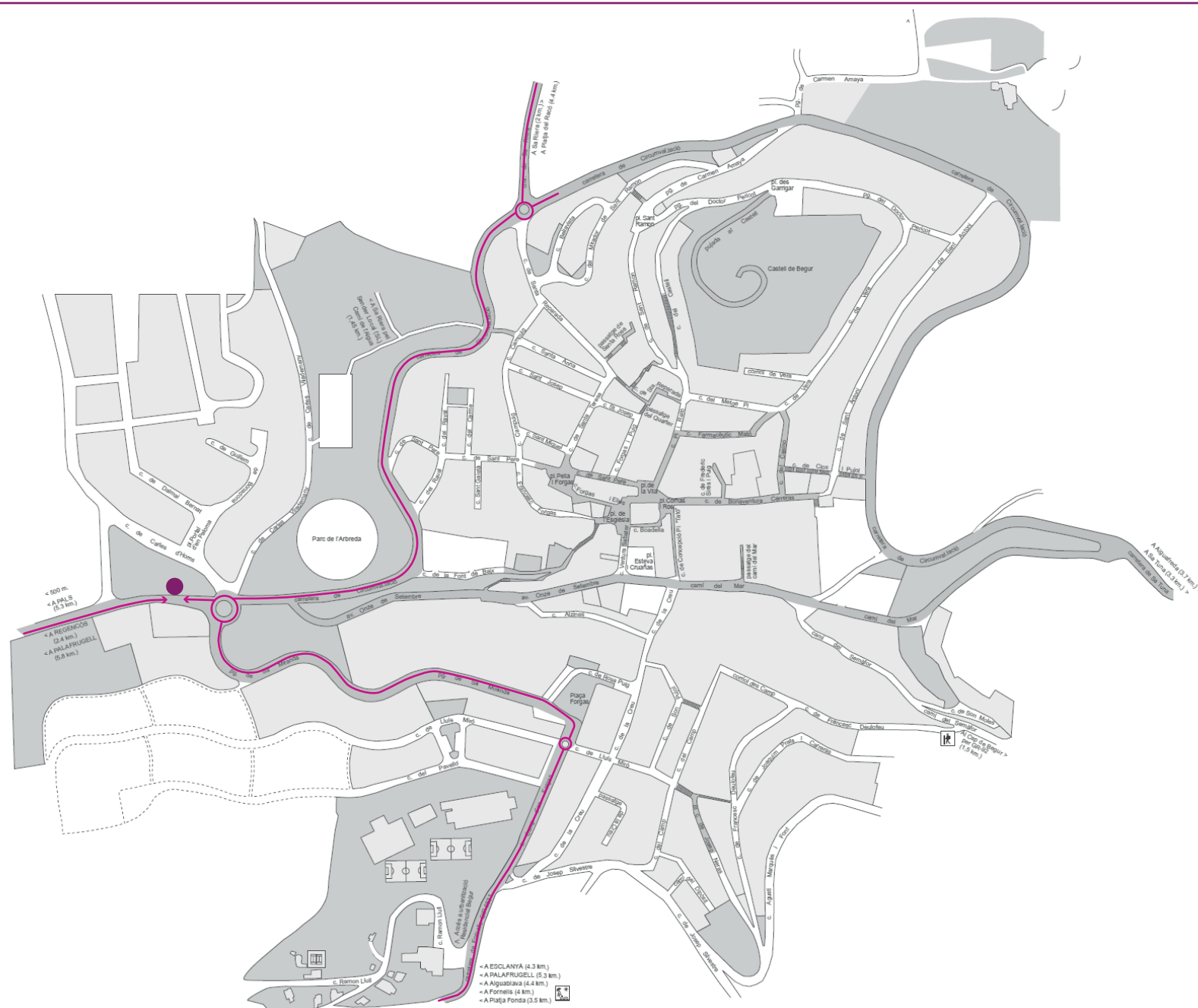
Direccional per a vehicles Itineraris



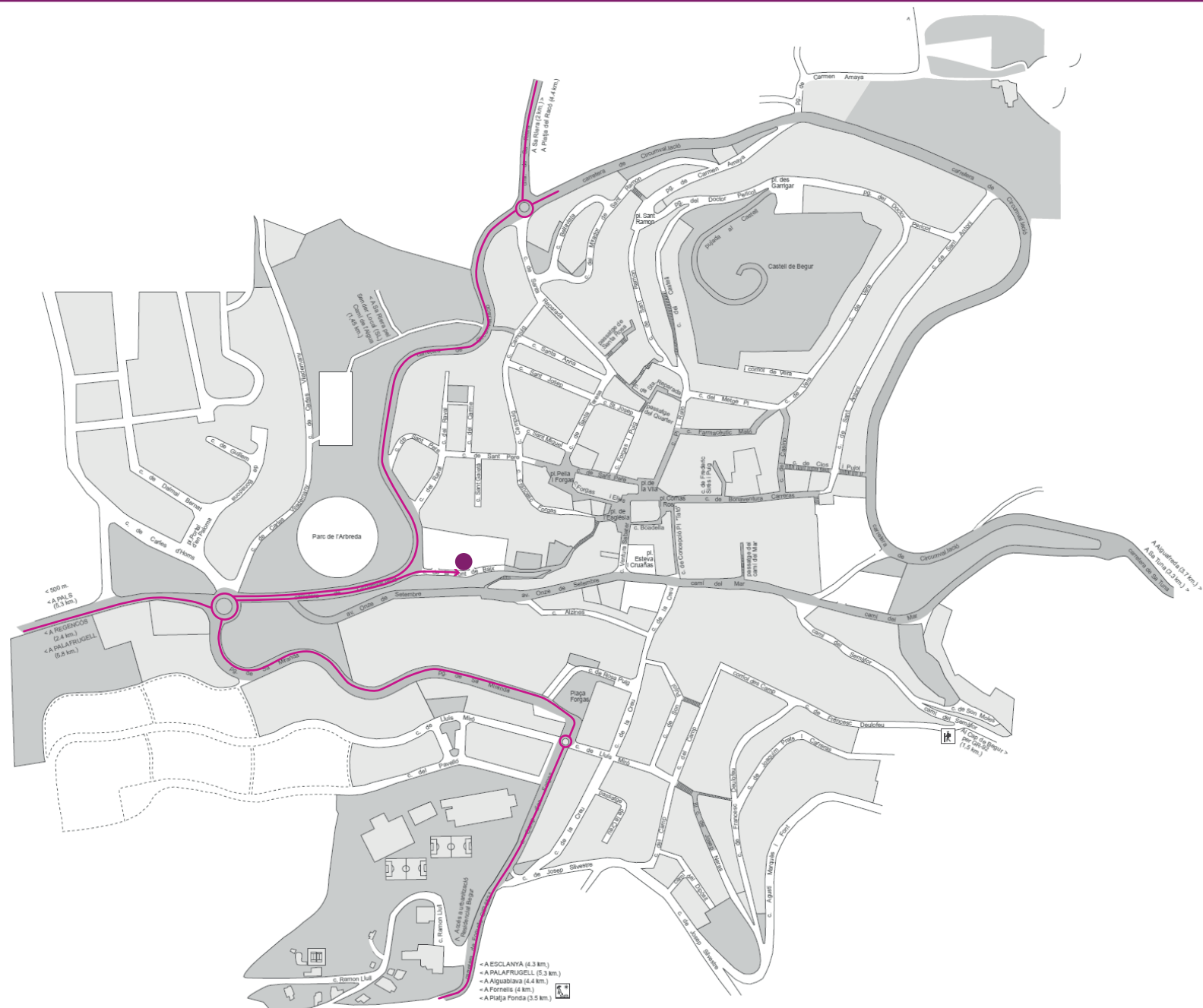


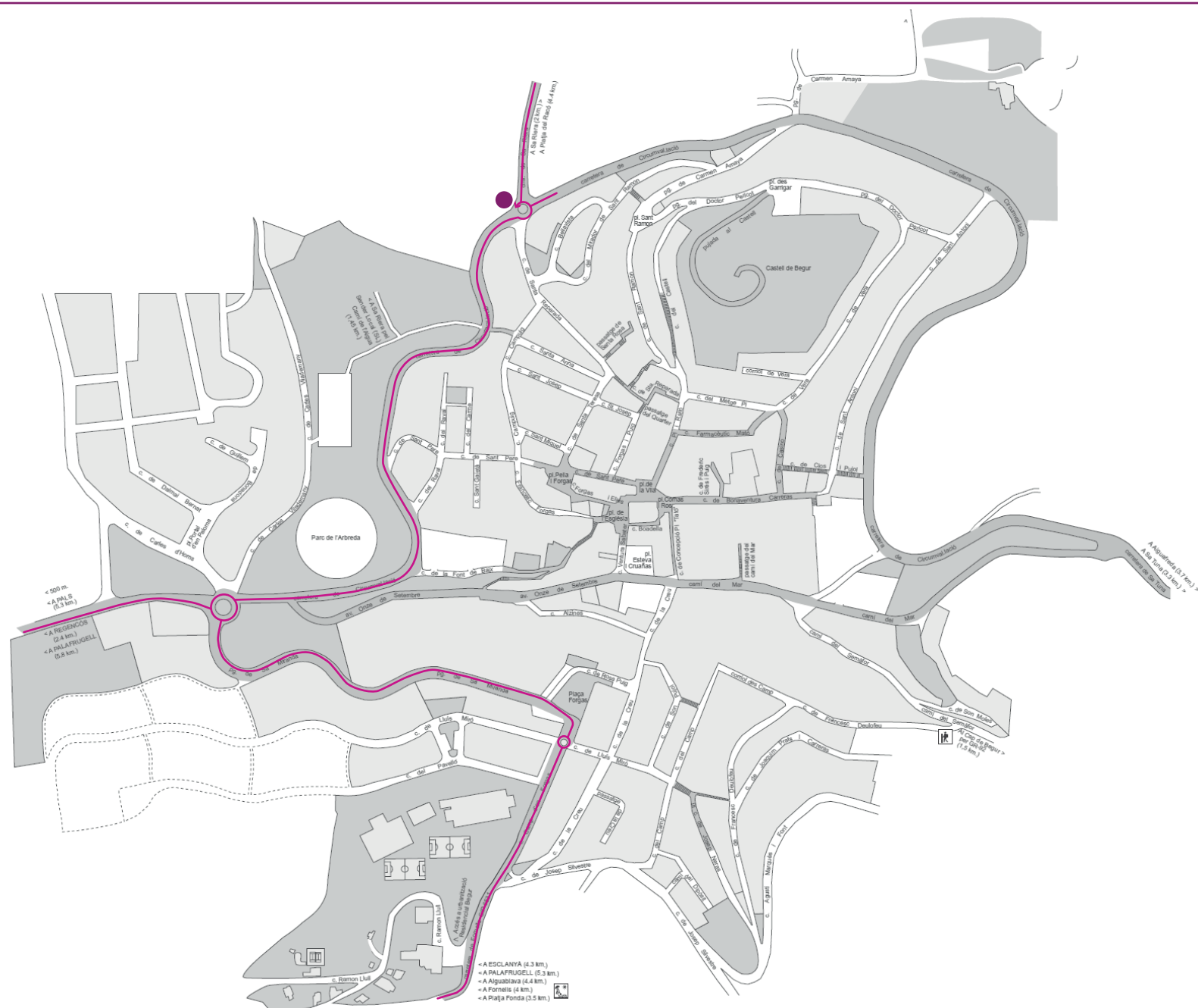
— Zona comercial

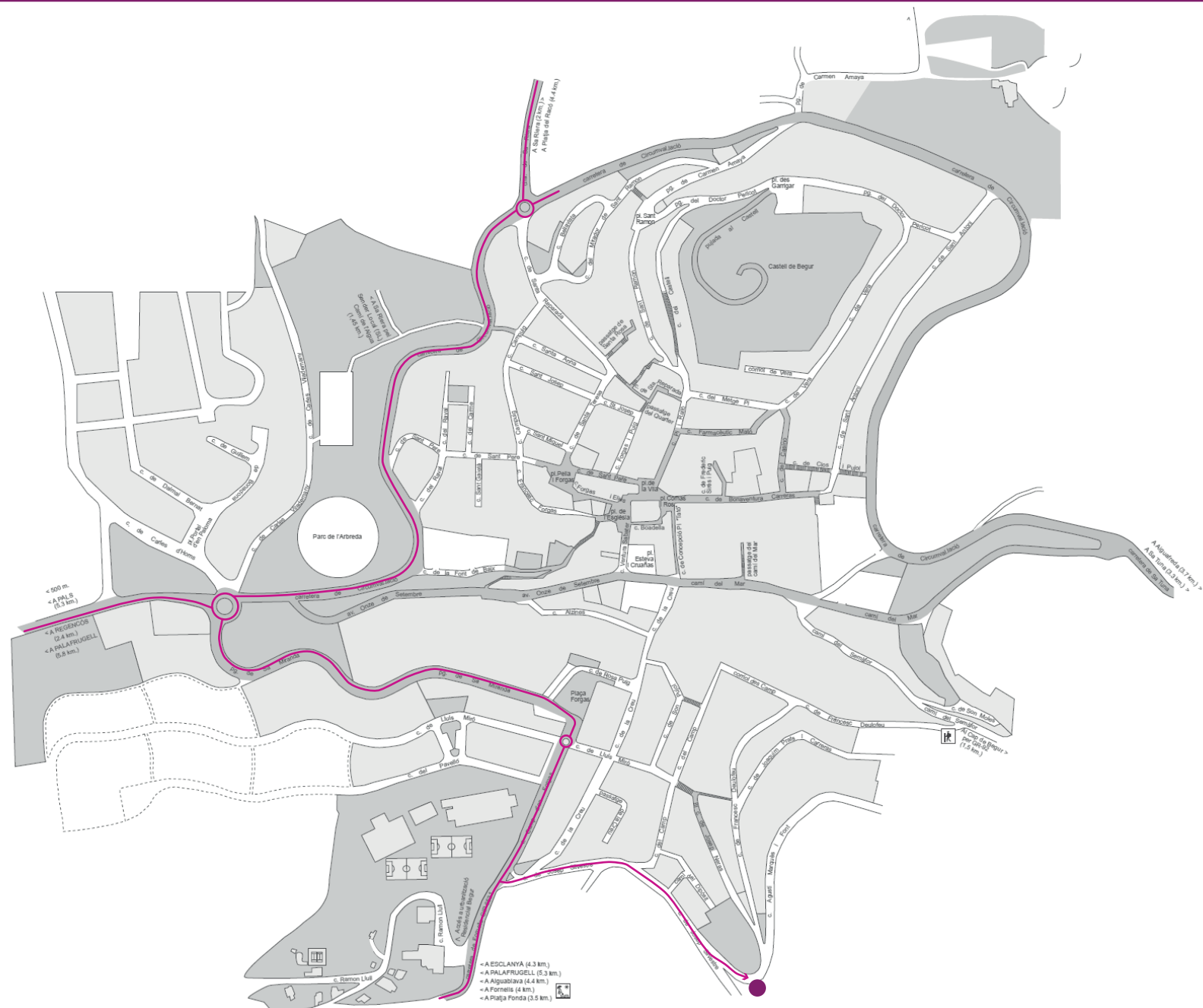


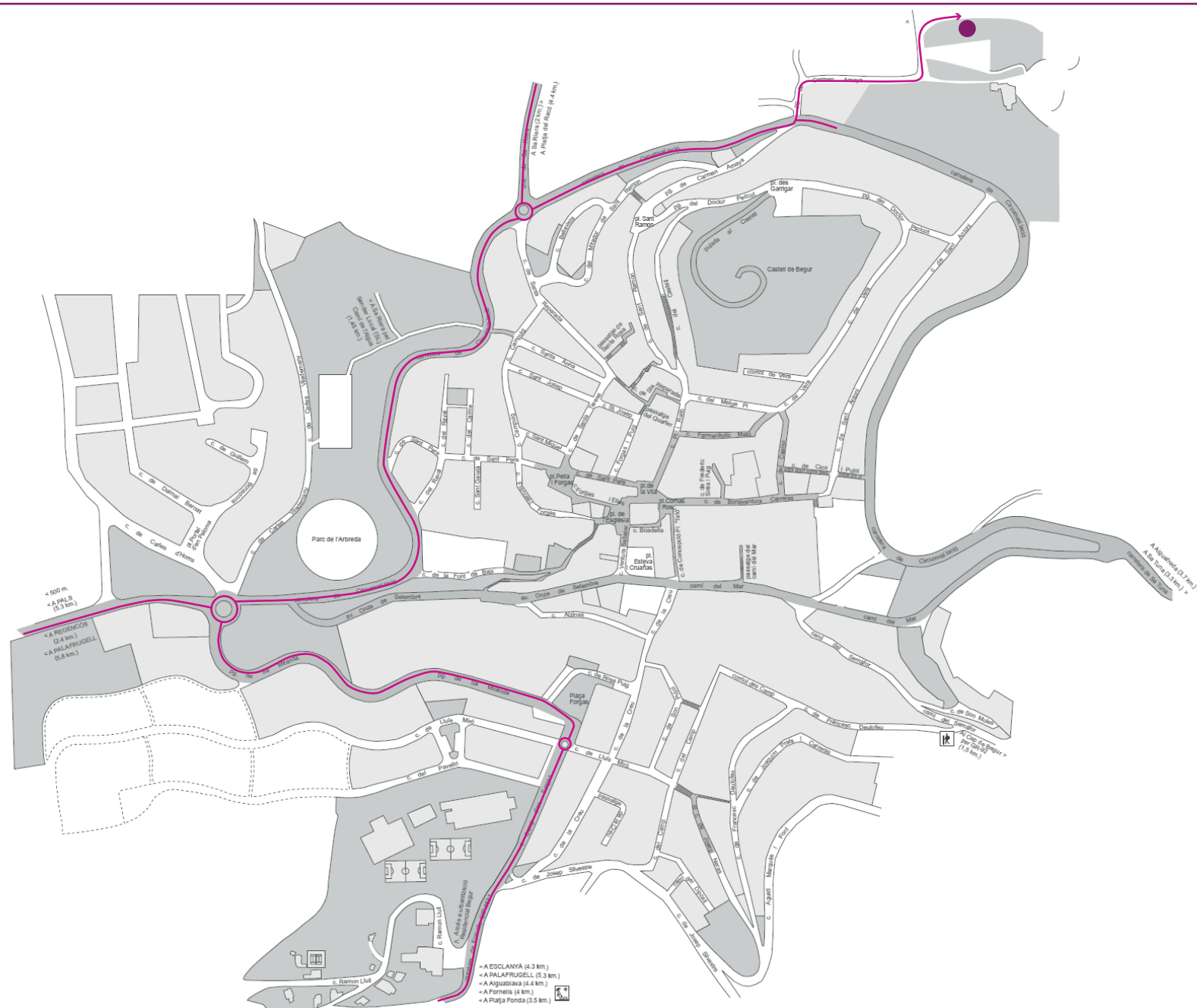


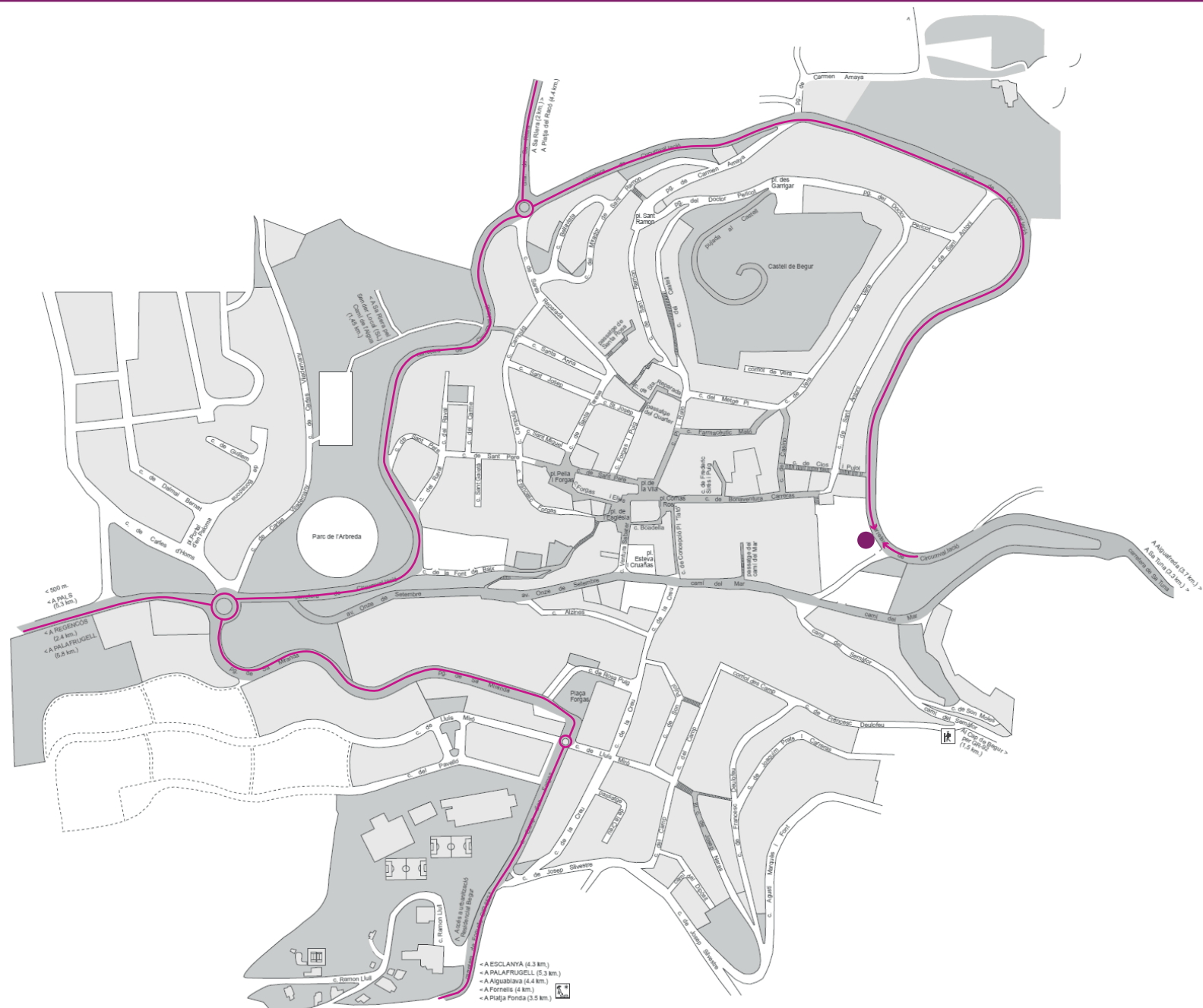




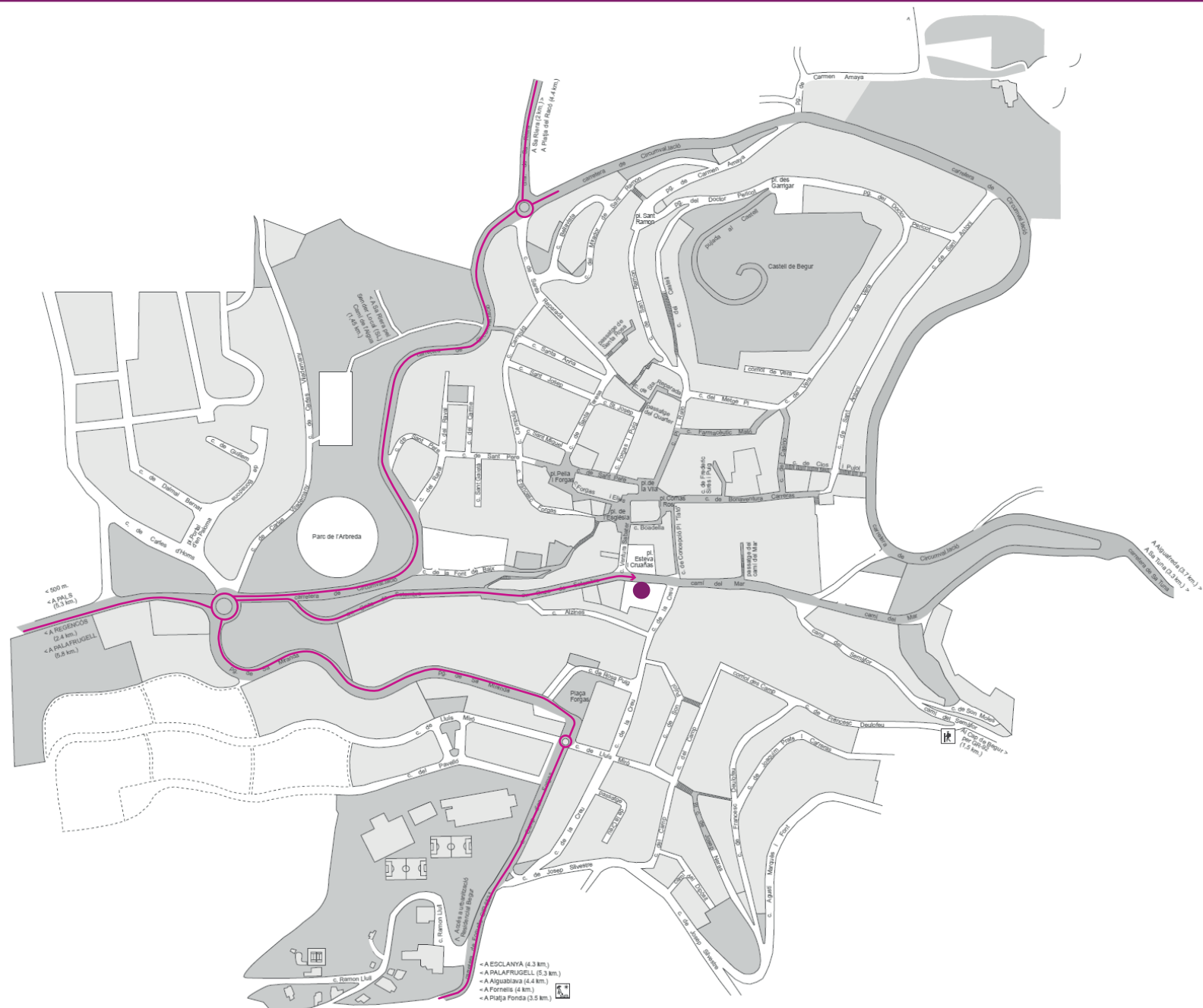




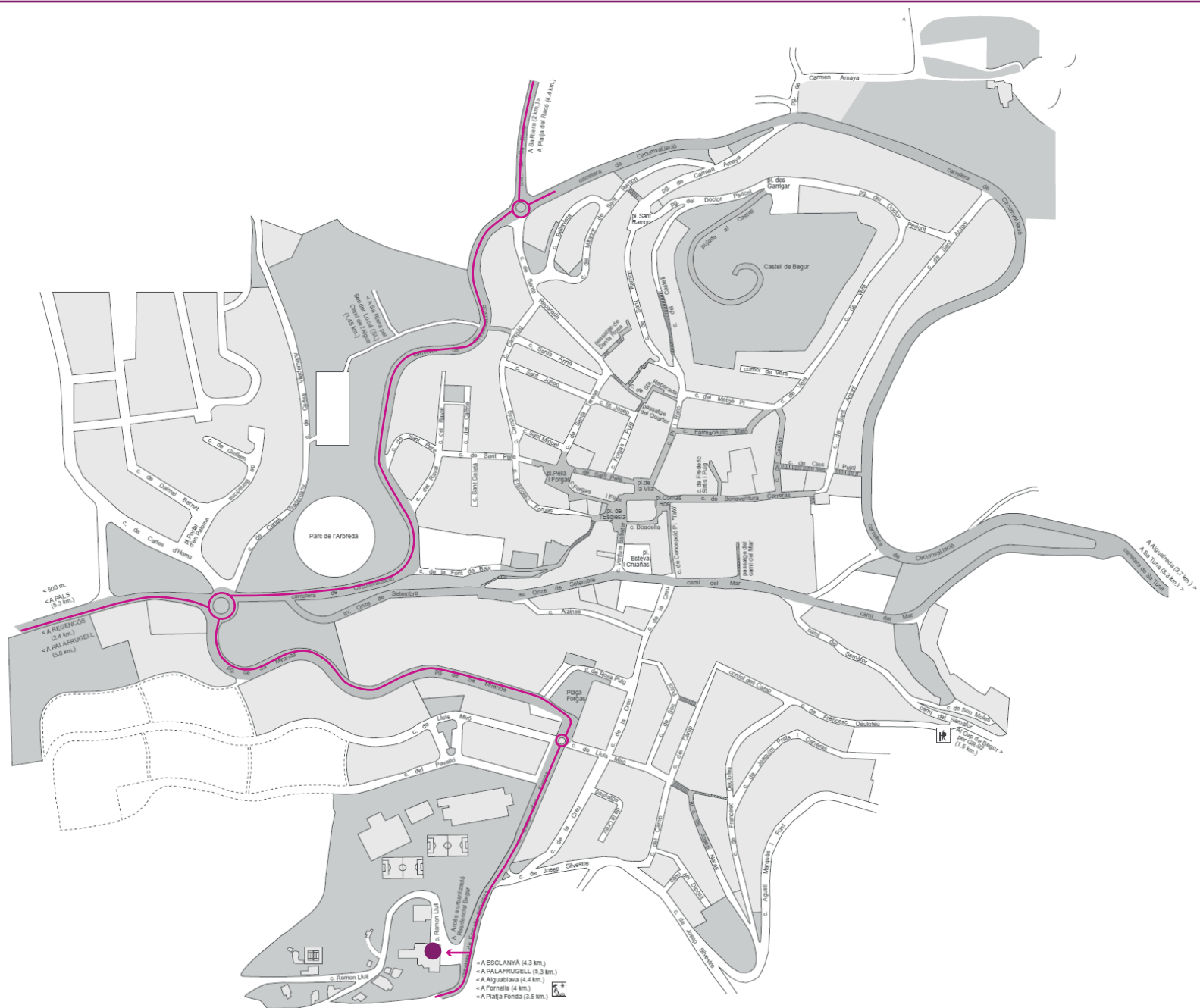


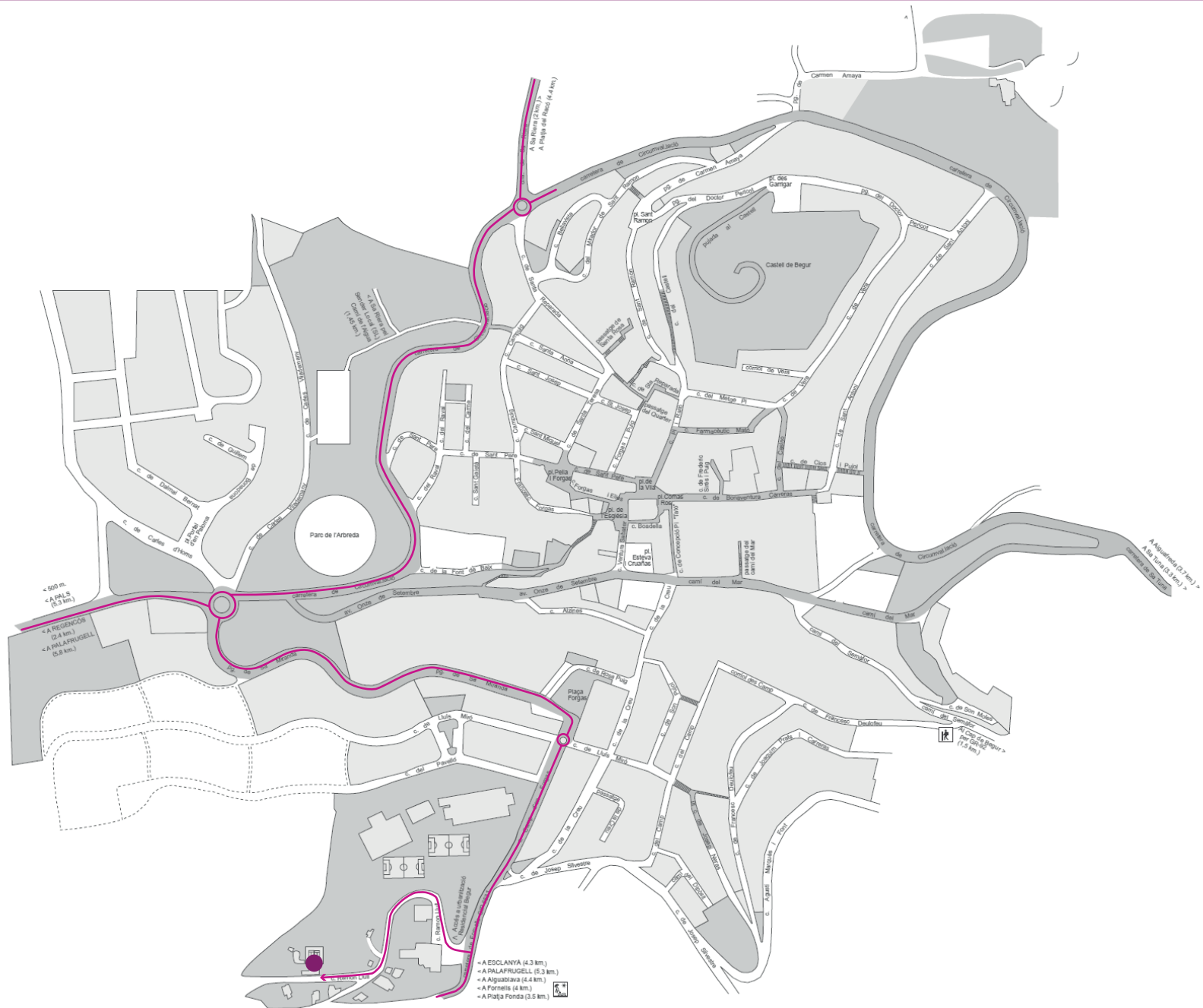


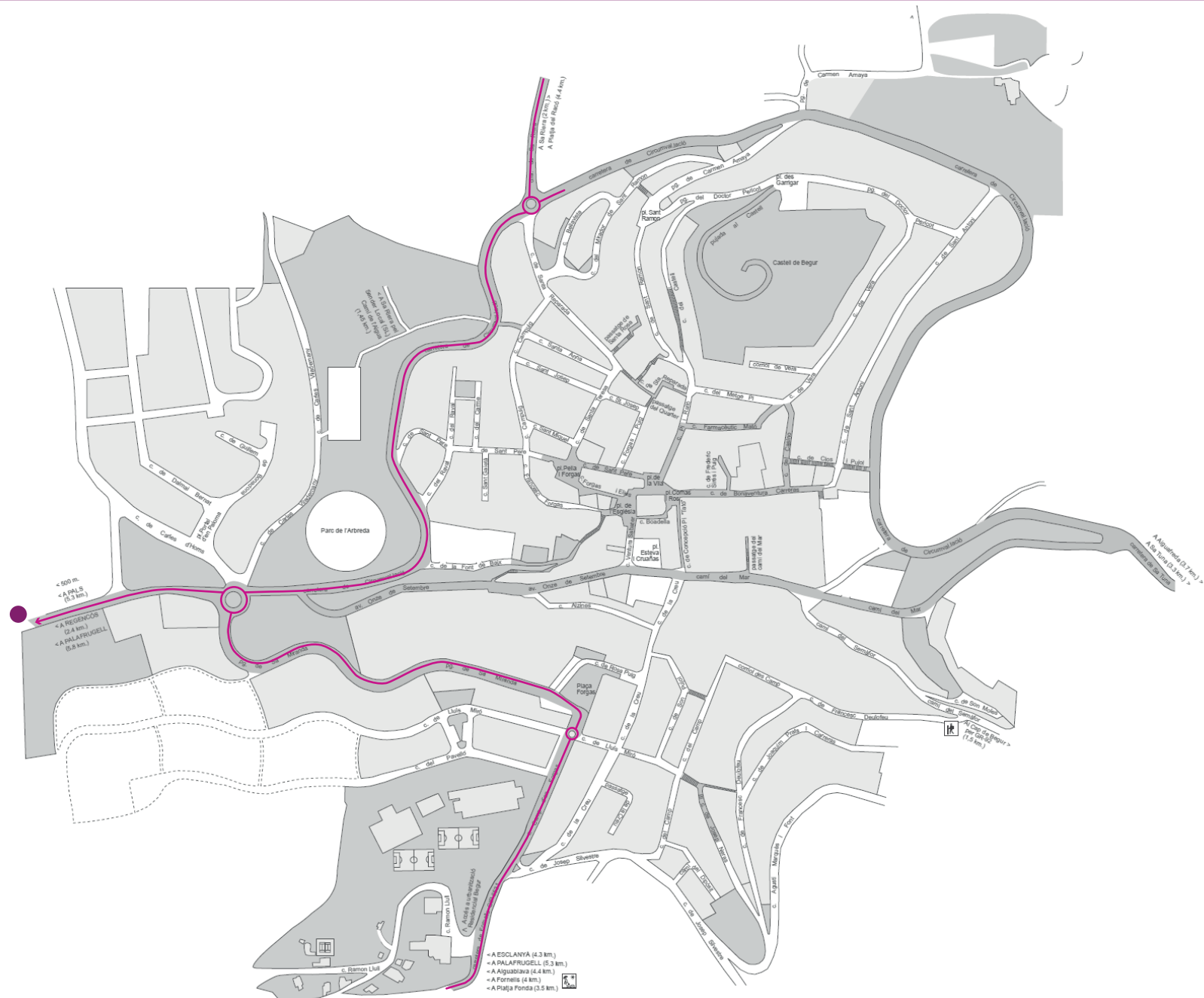


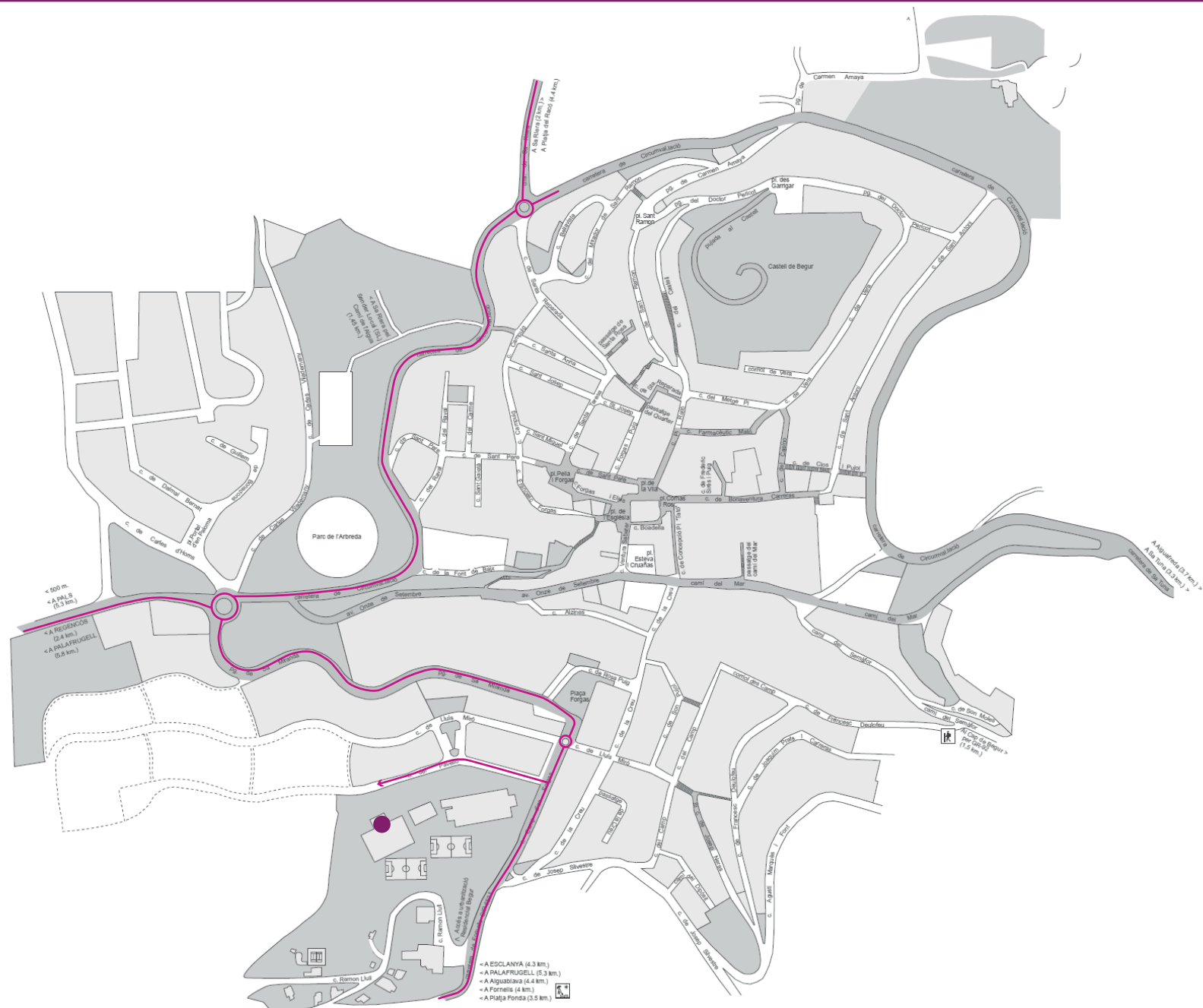


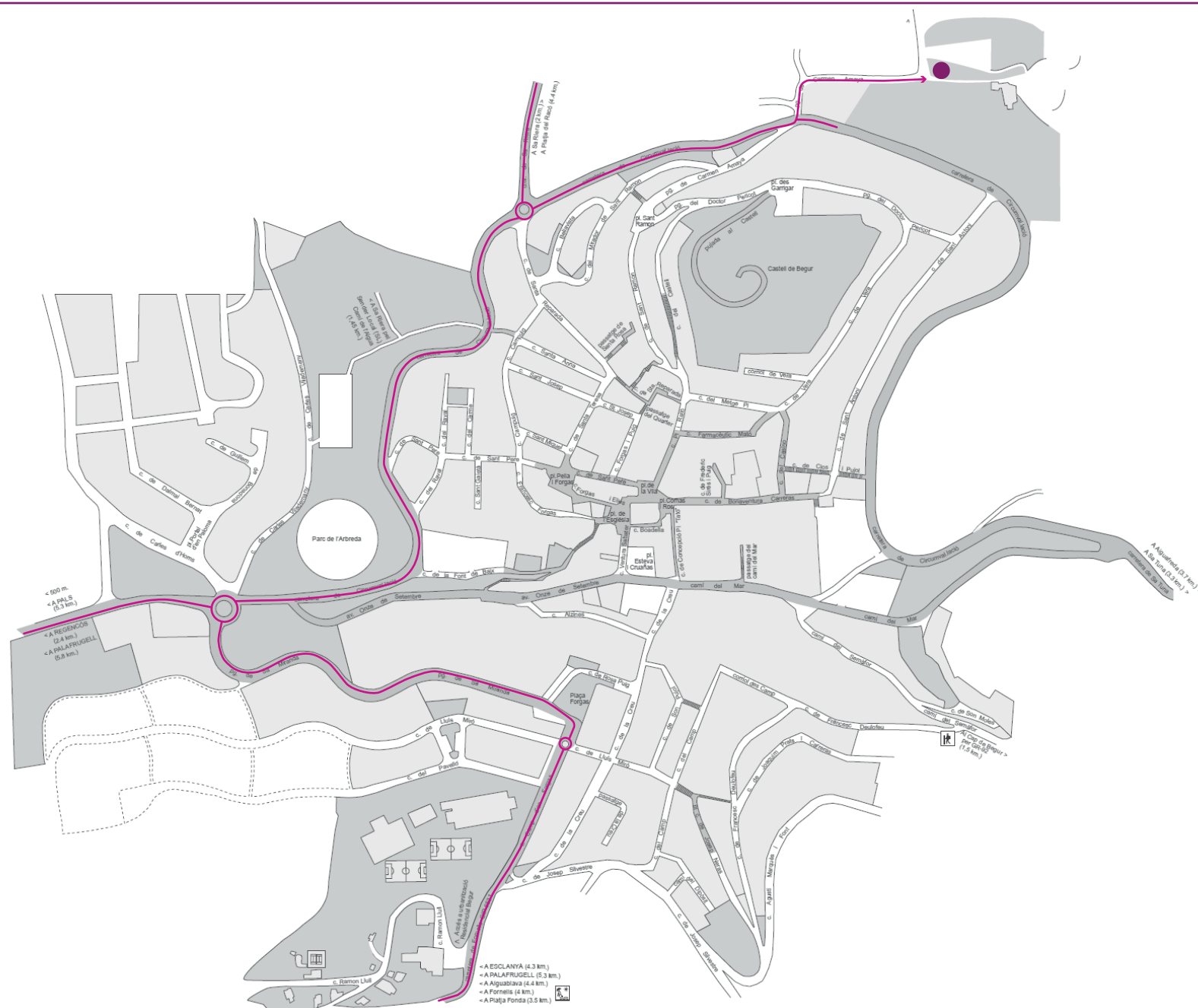


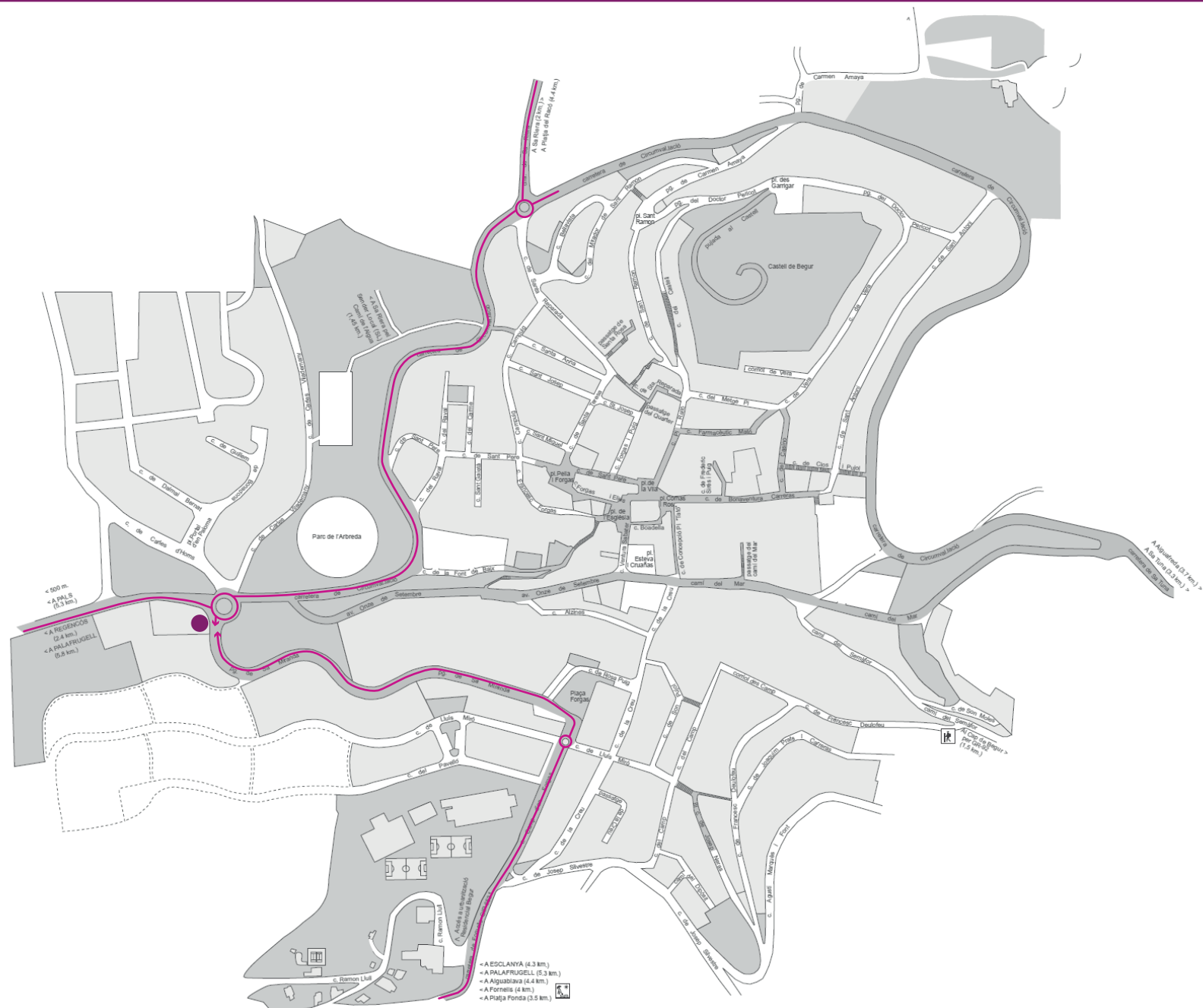


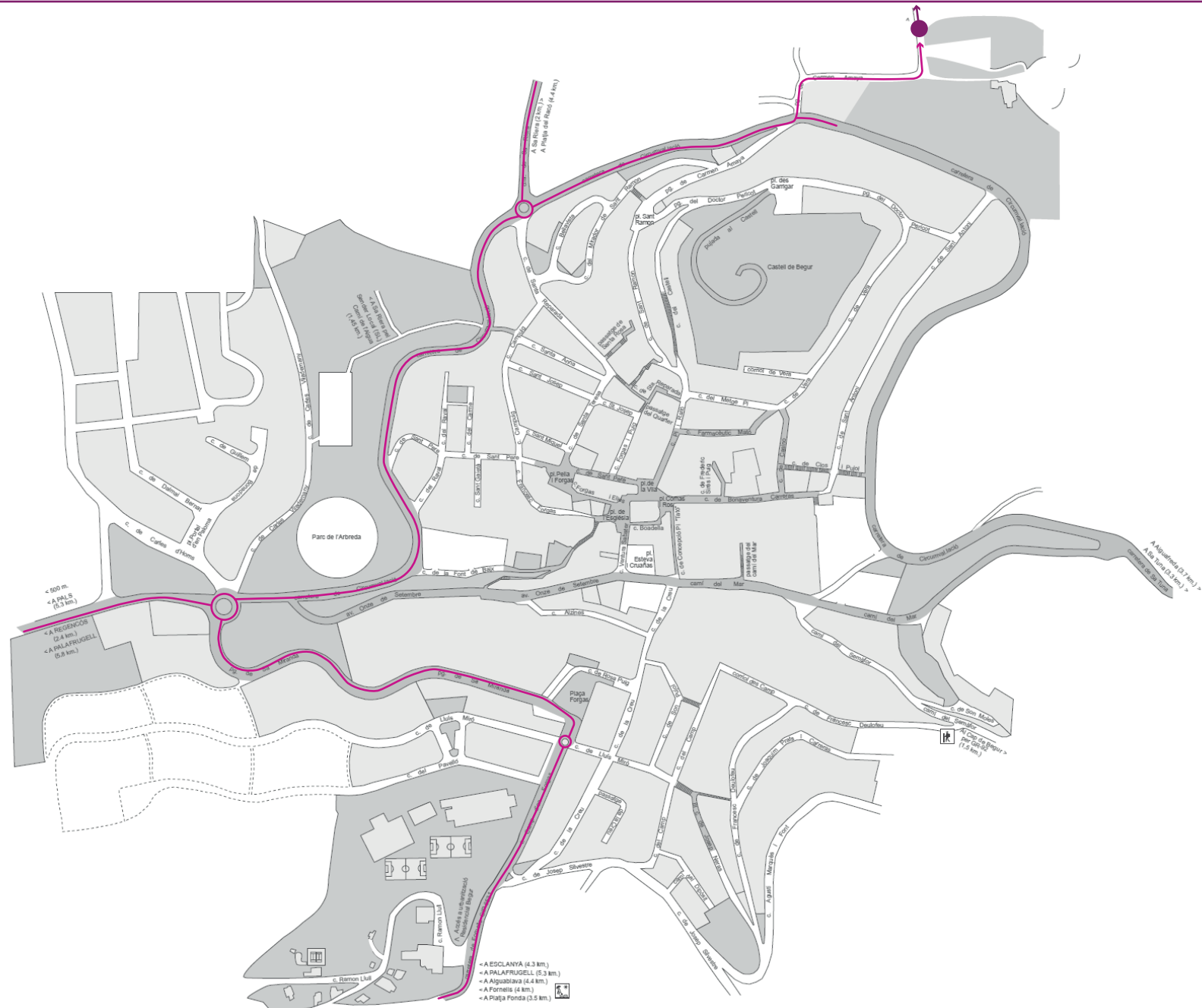


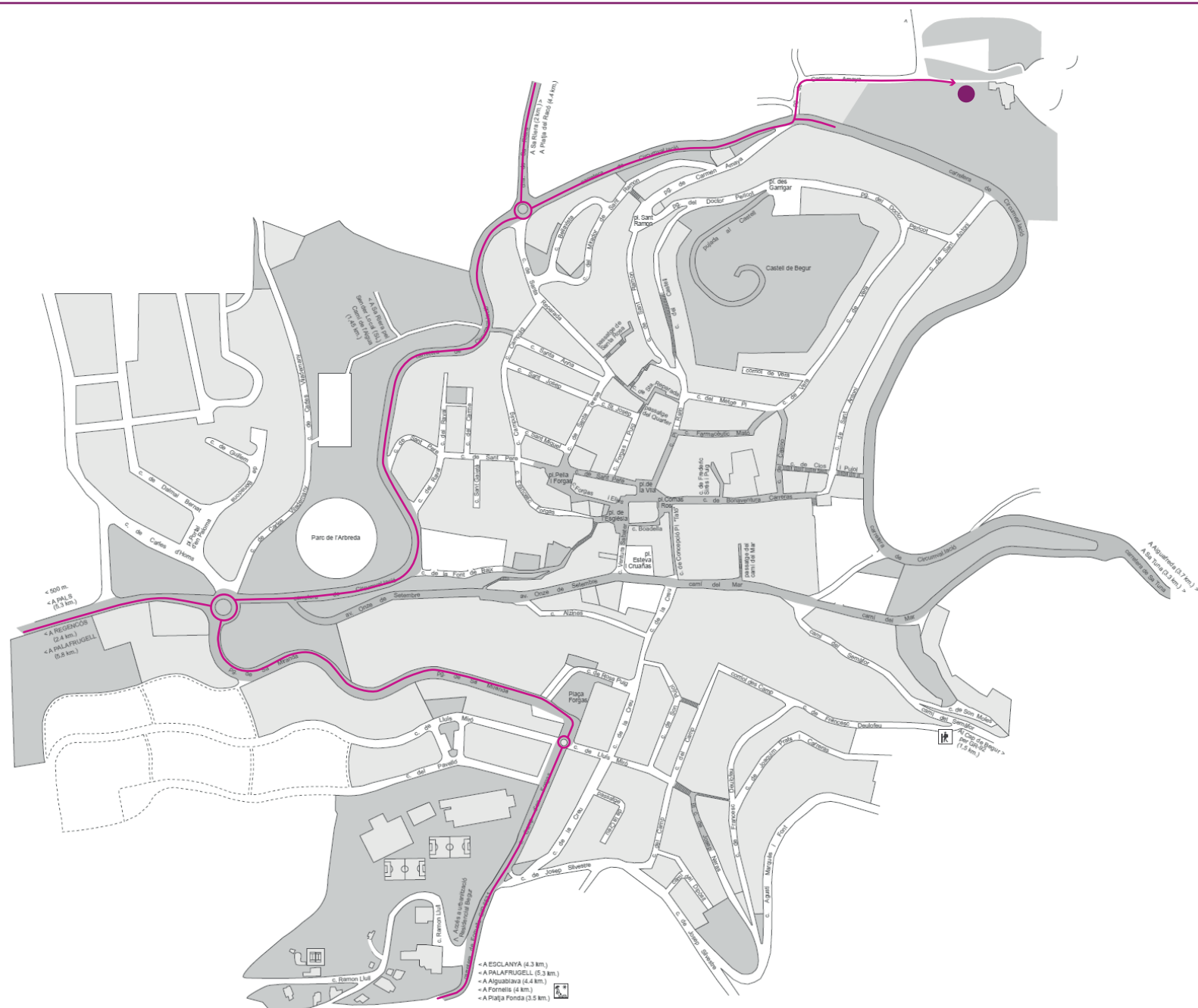


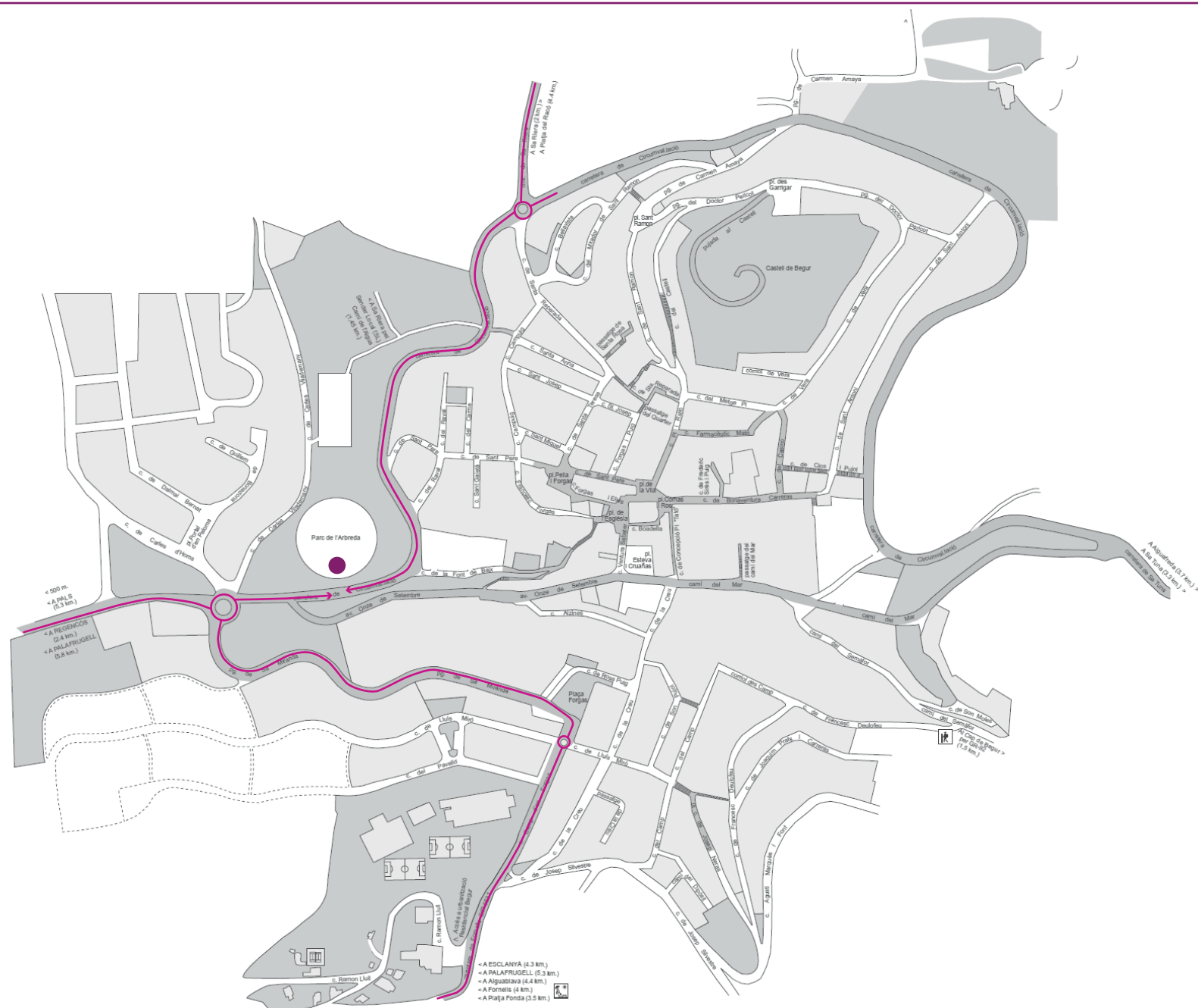


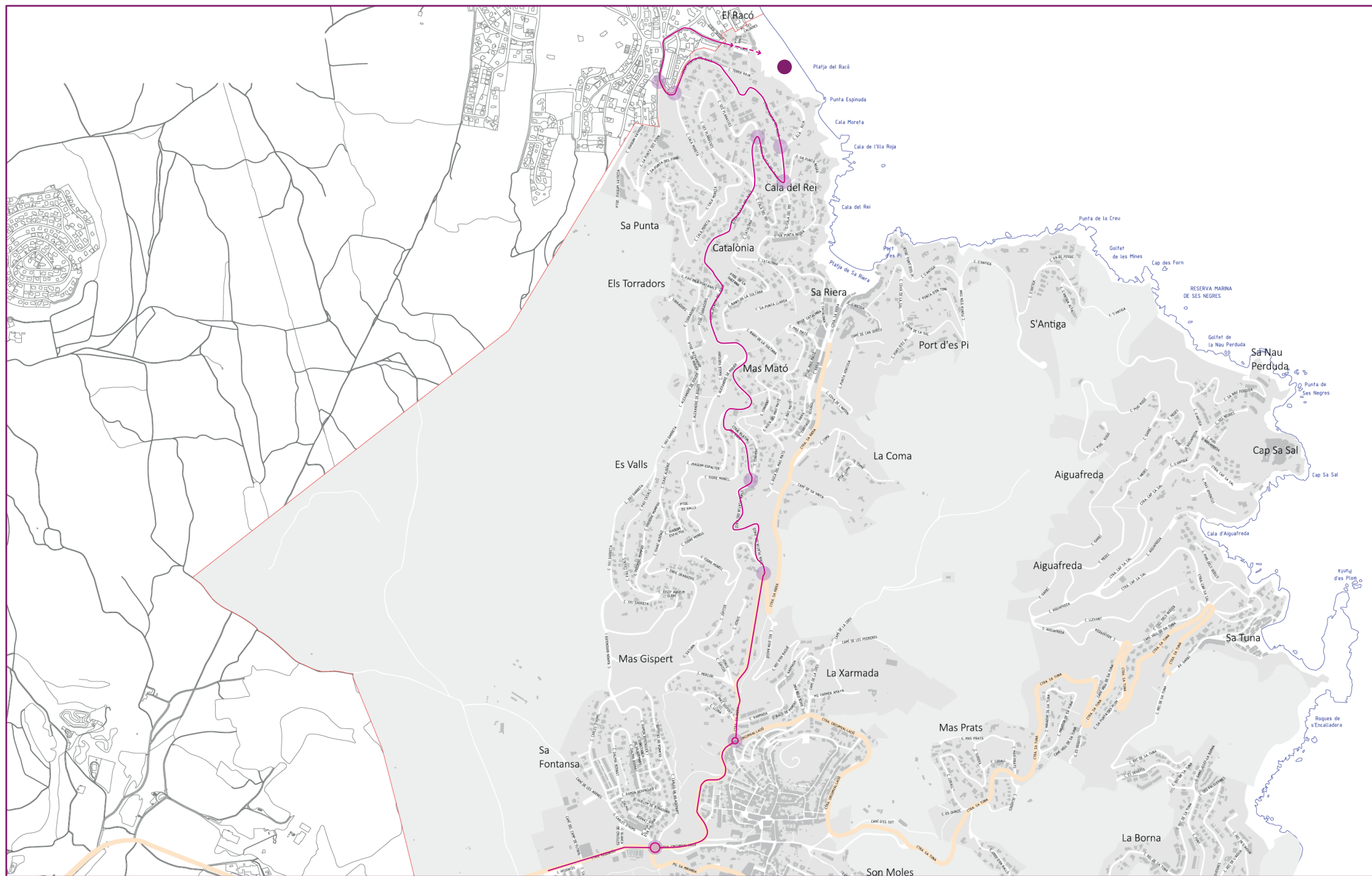


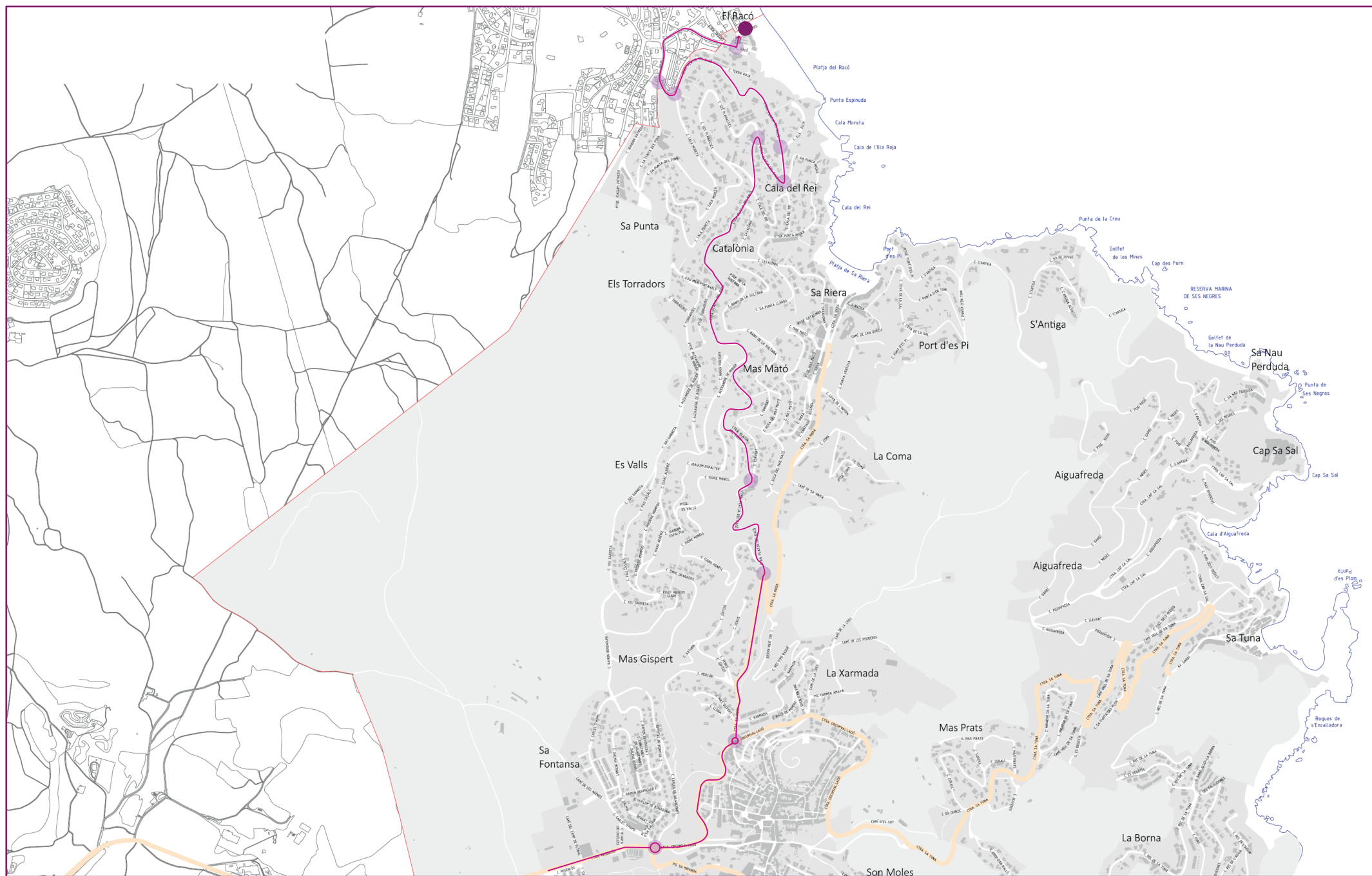


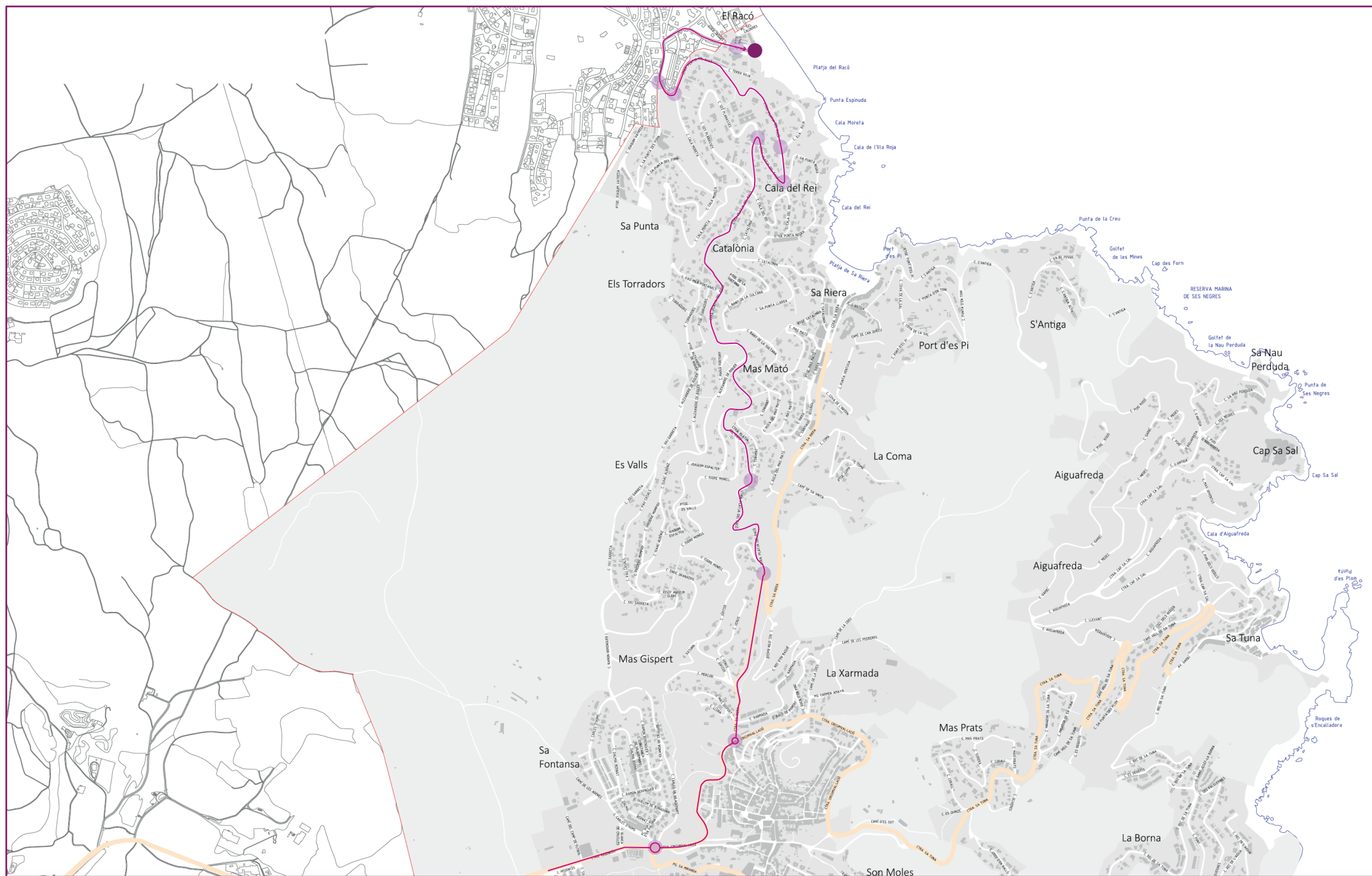


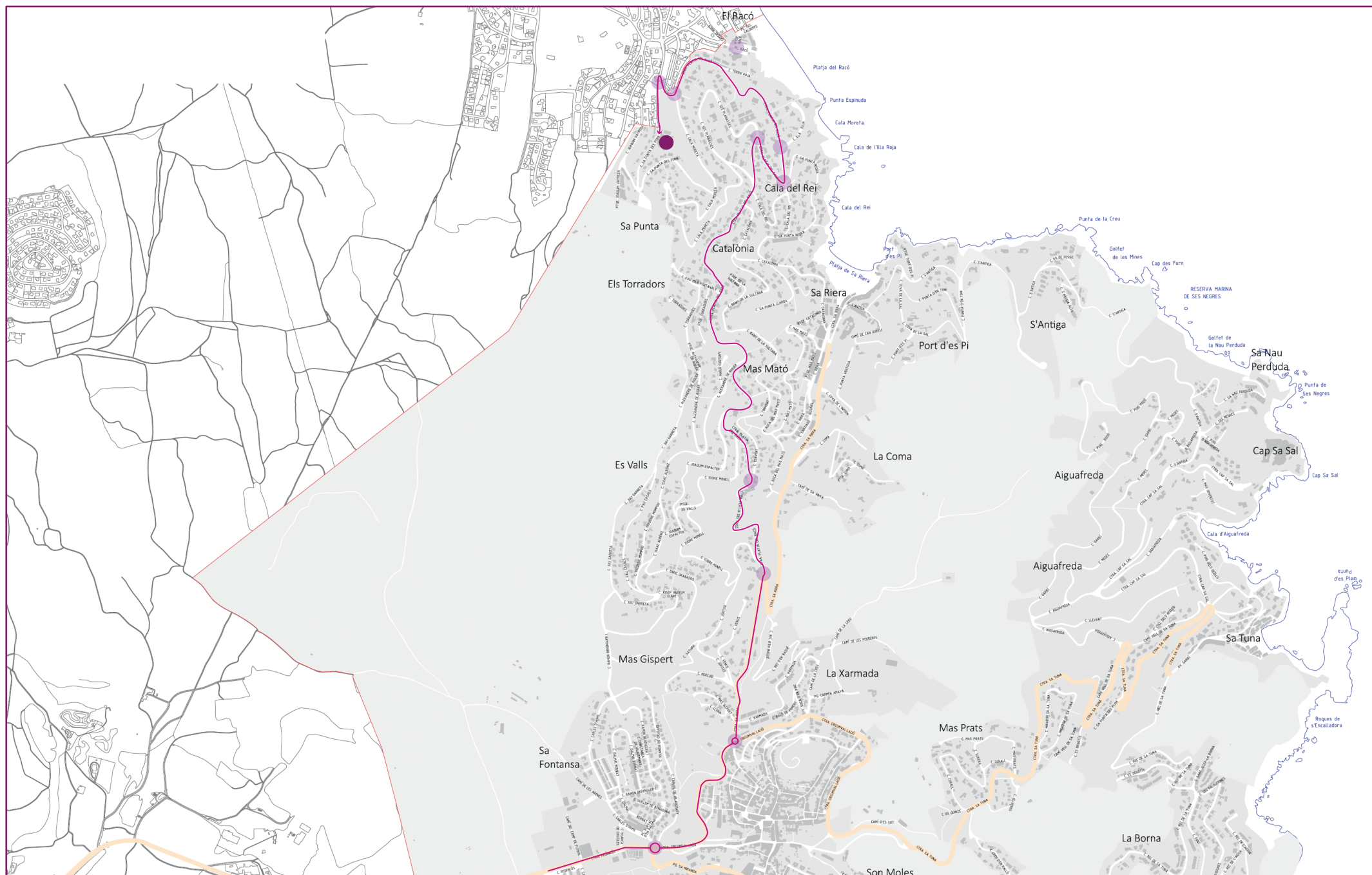


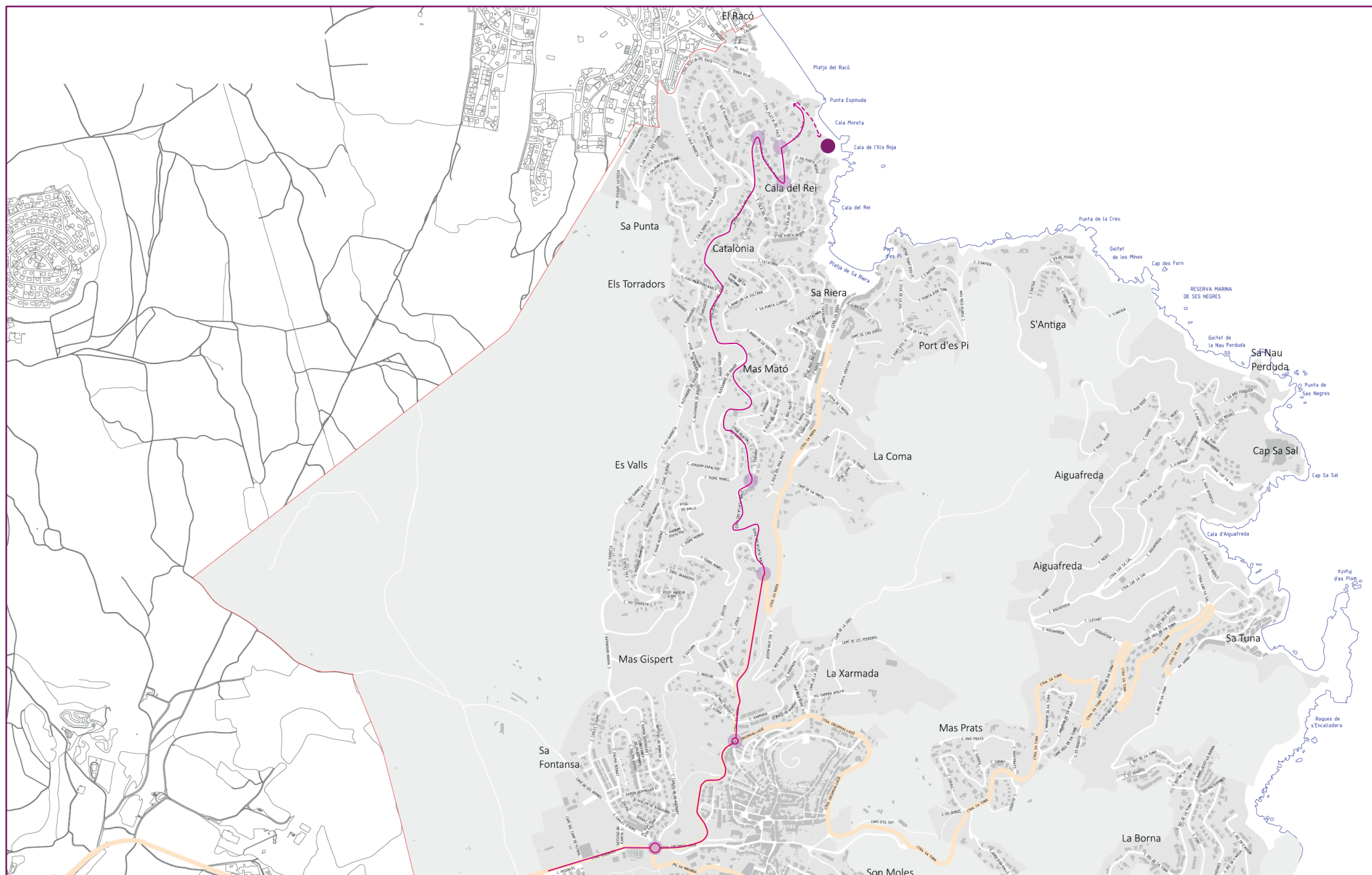


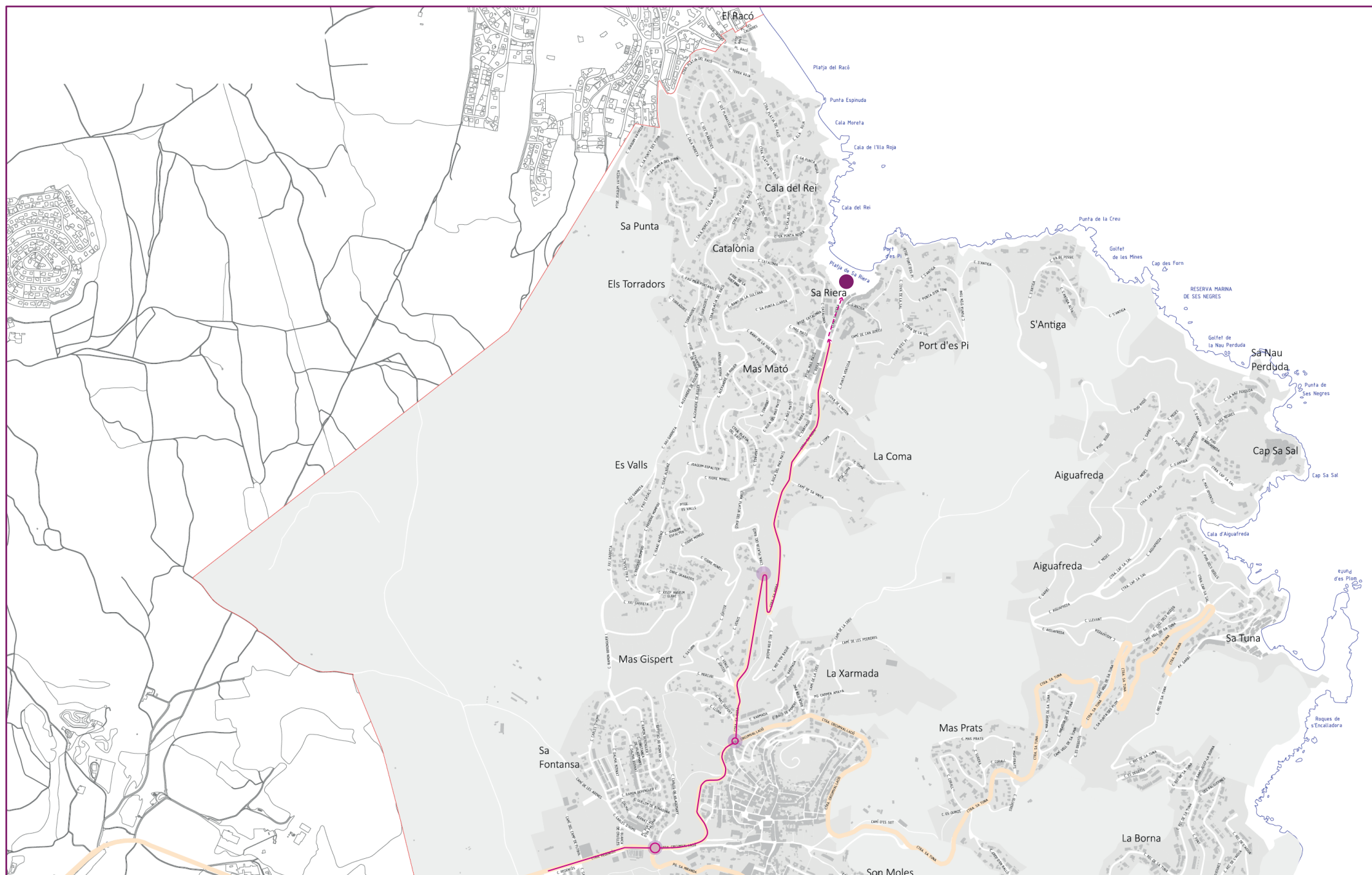


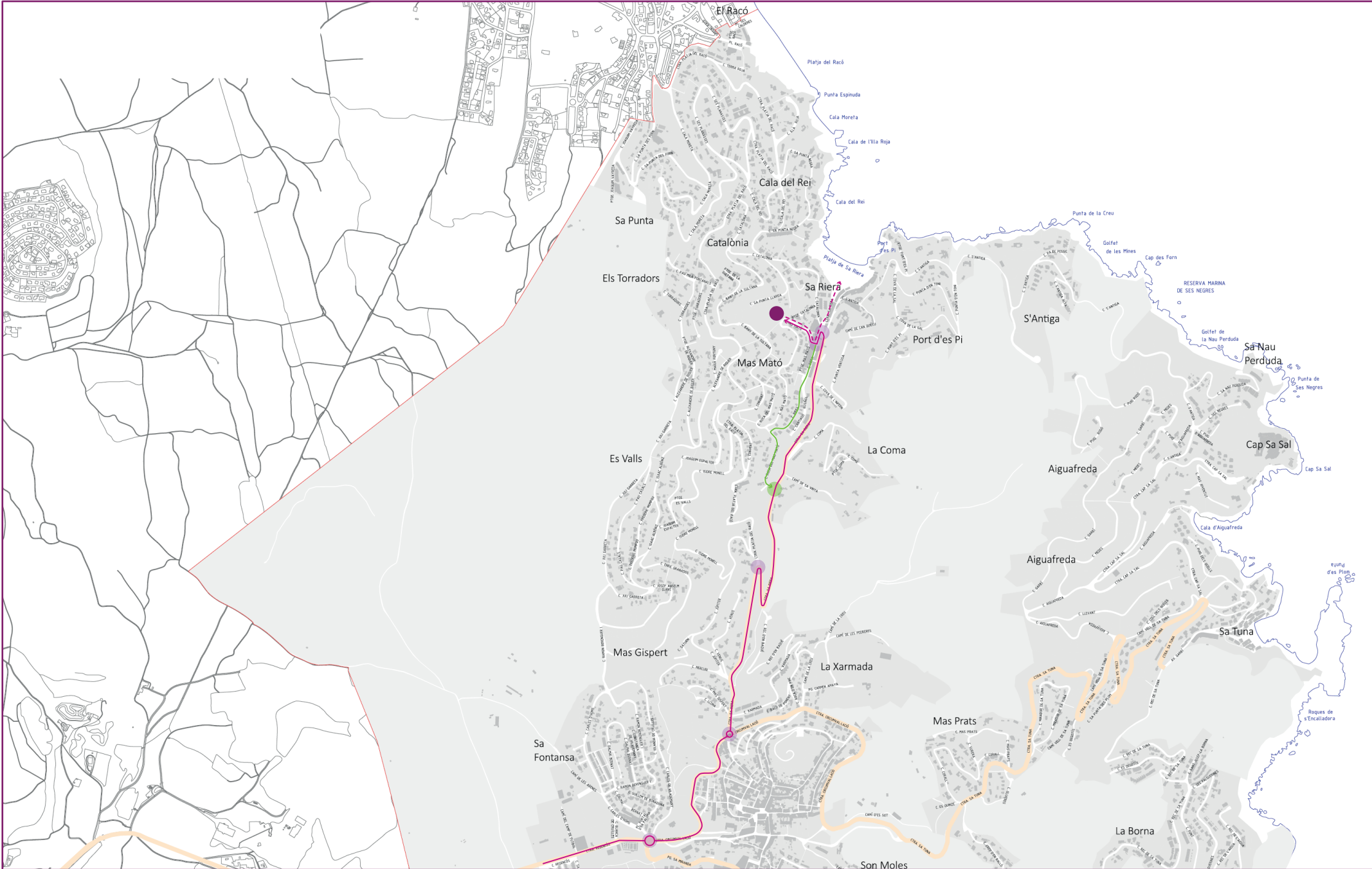


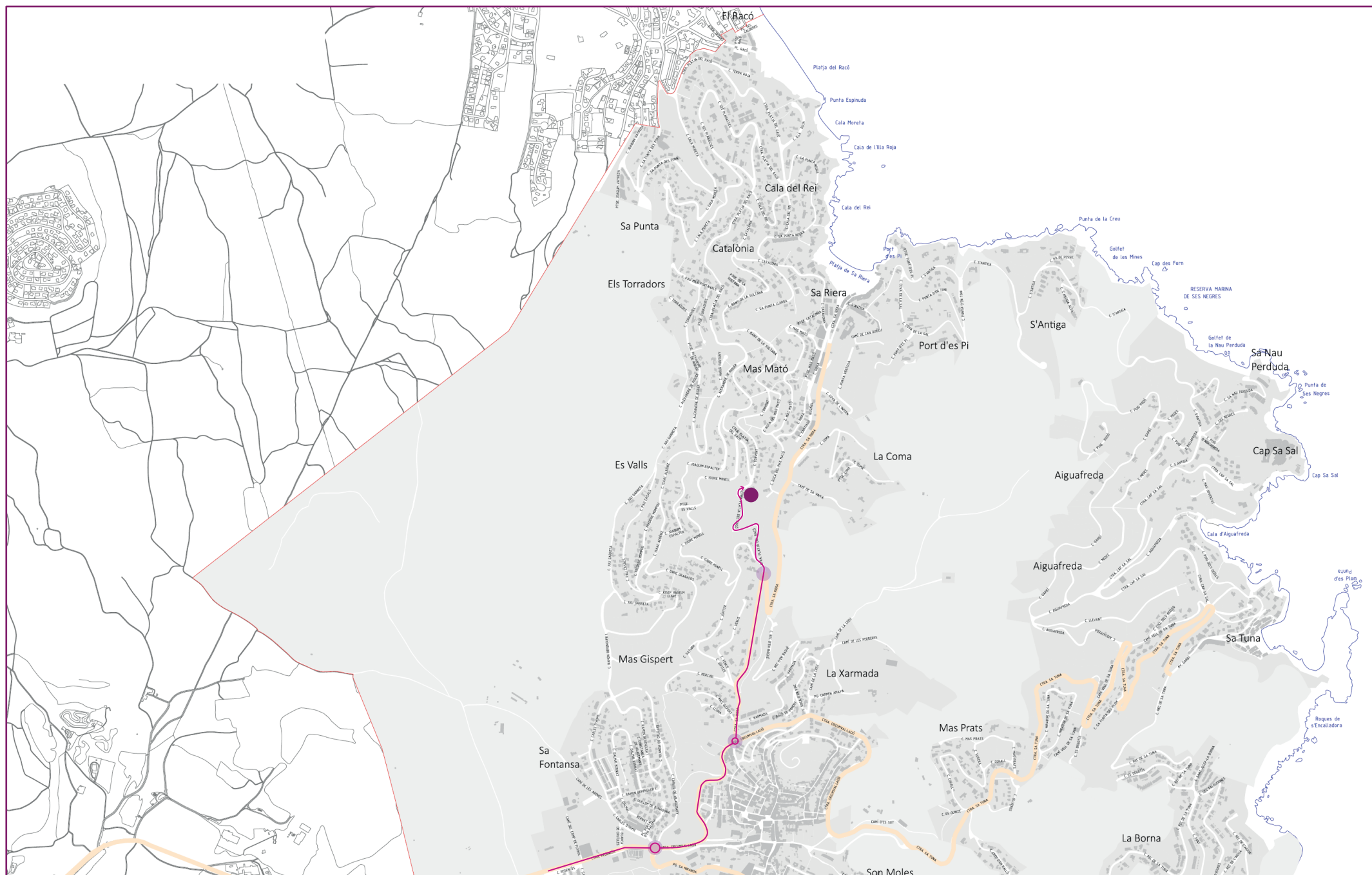


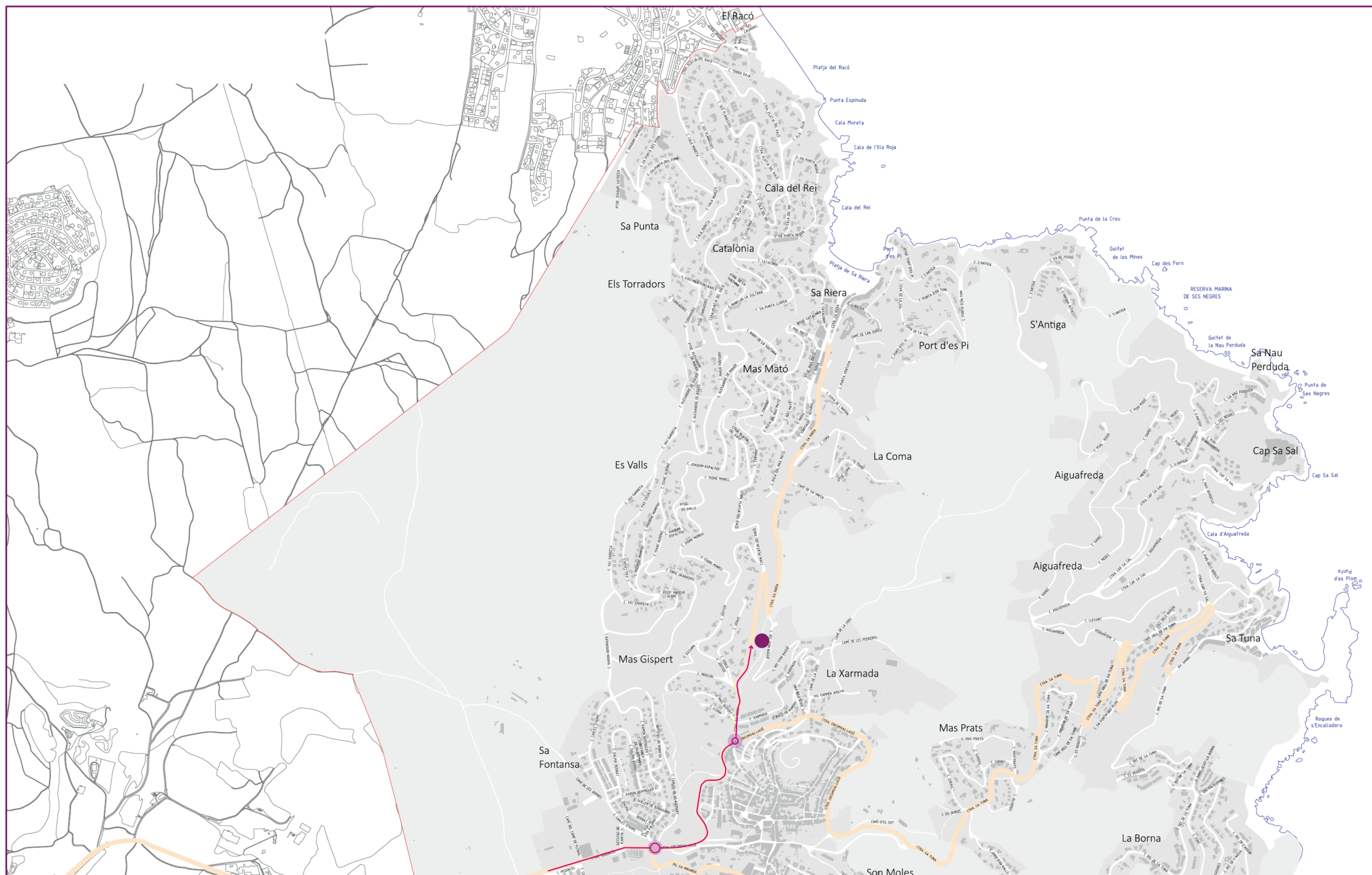


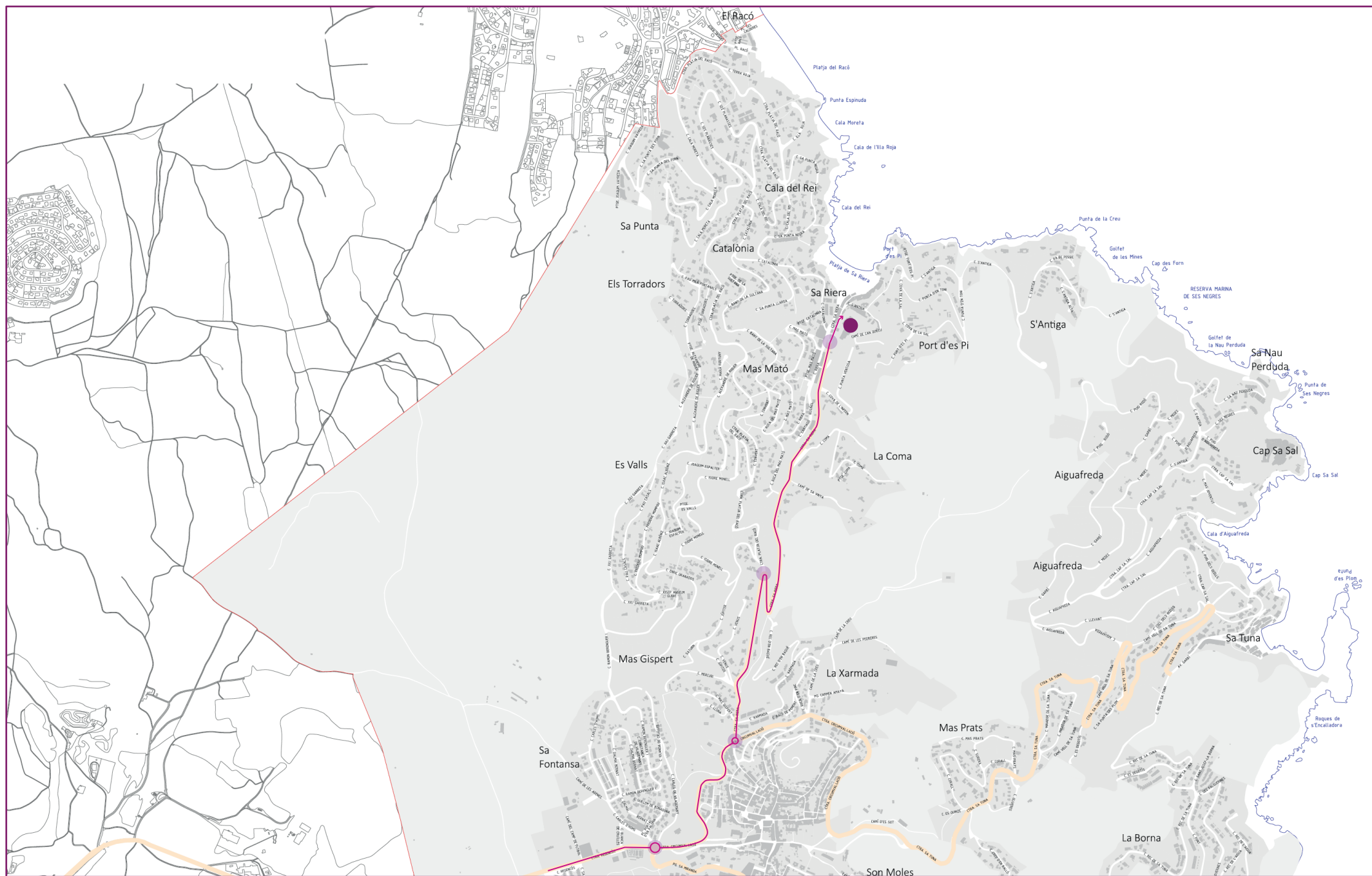


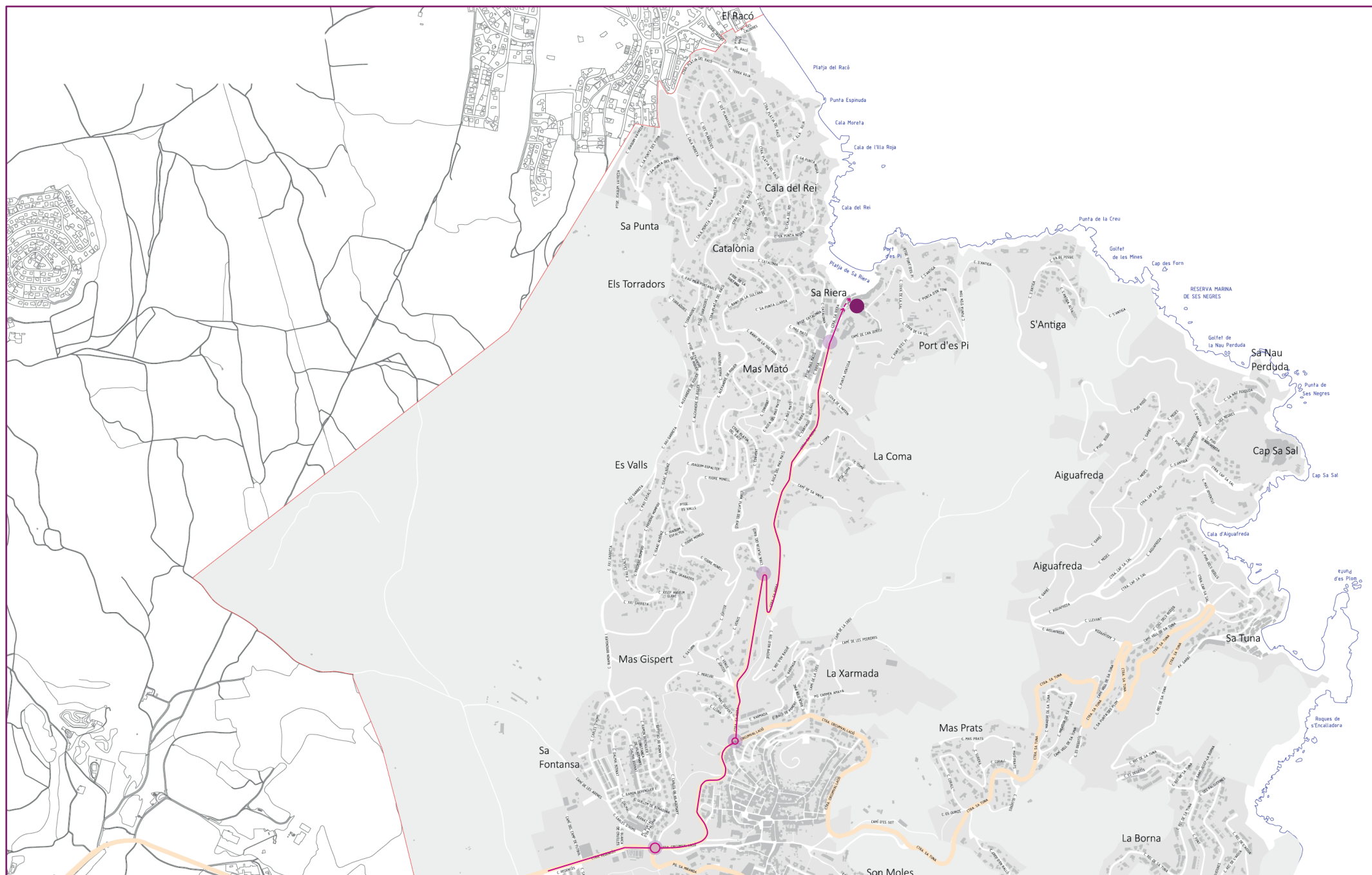


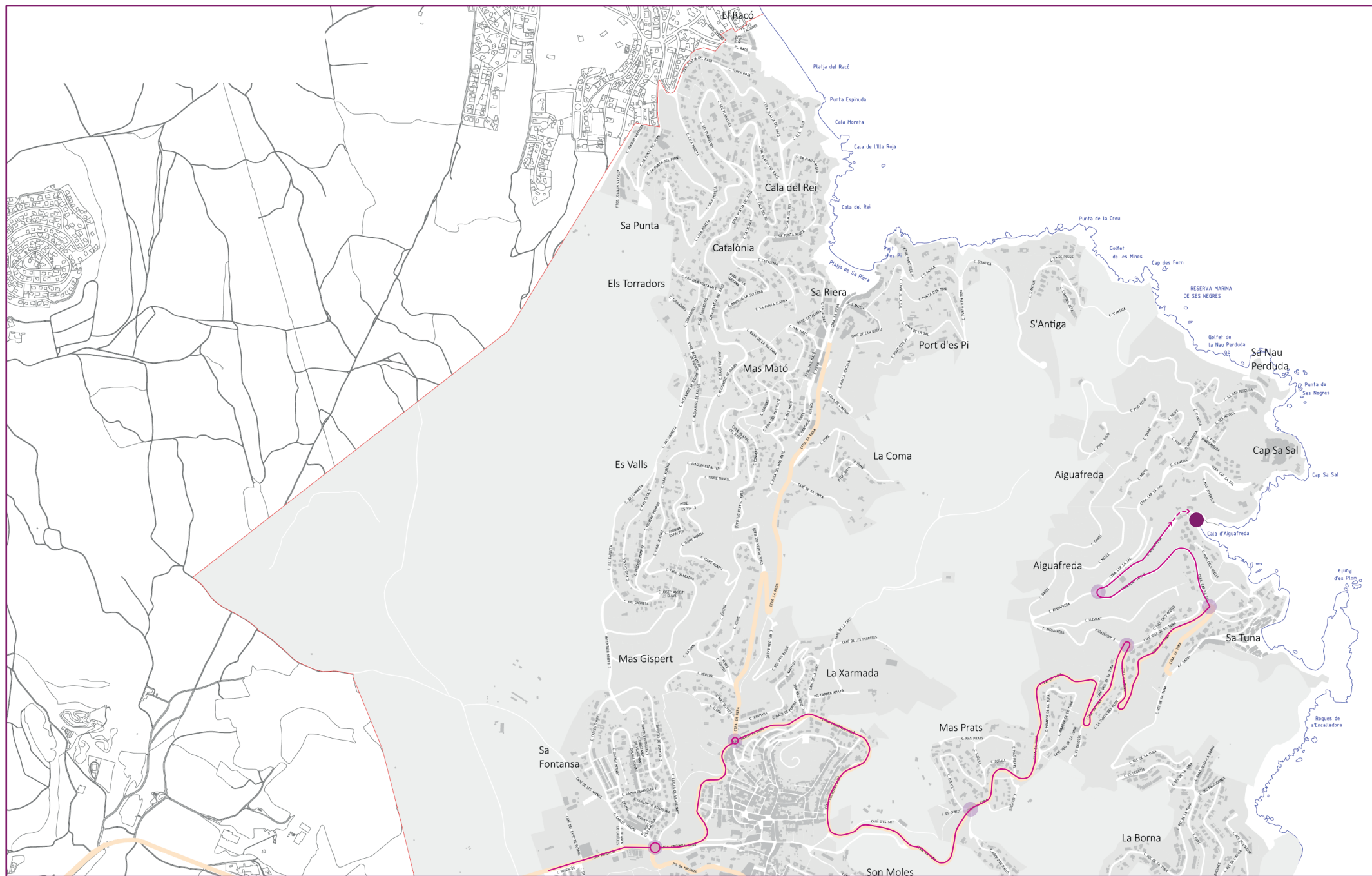


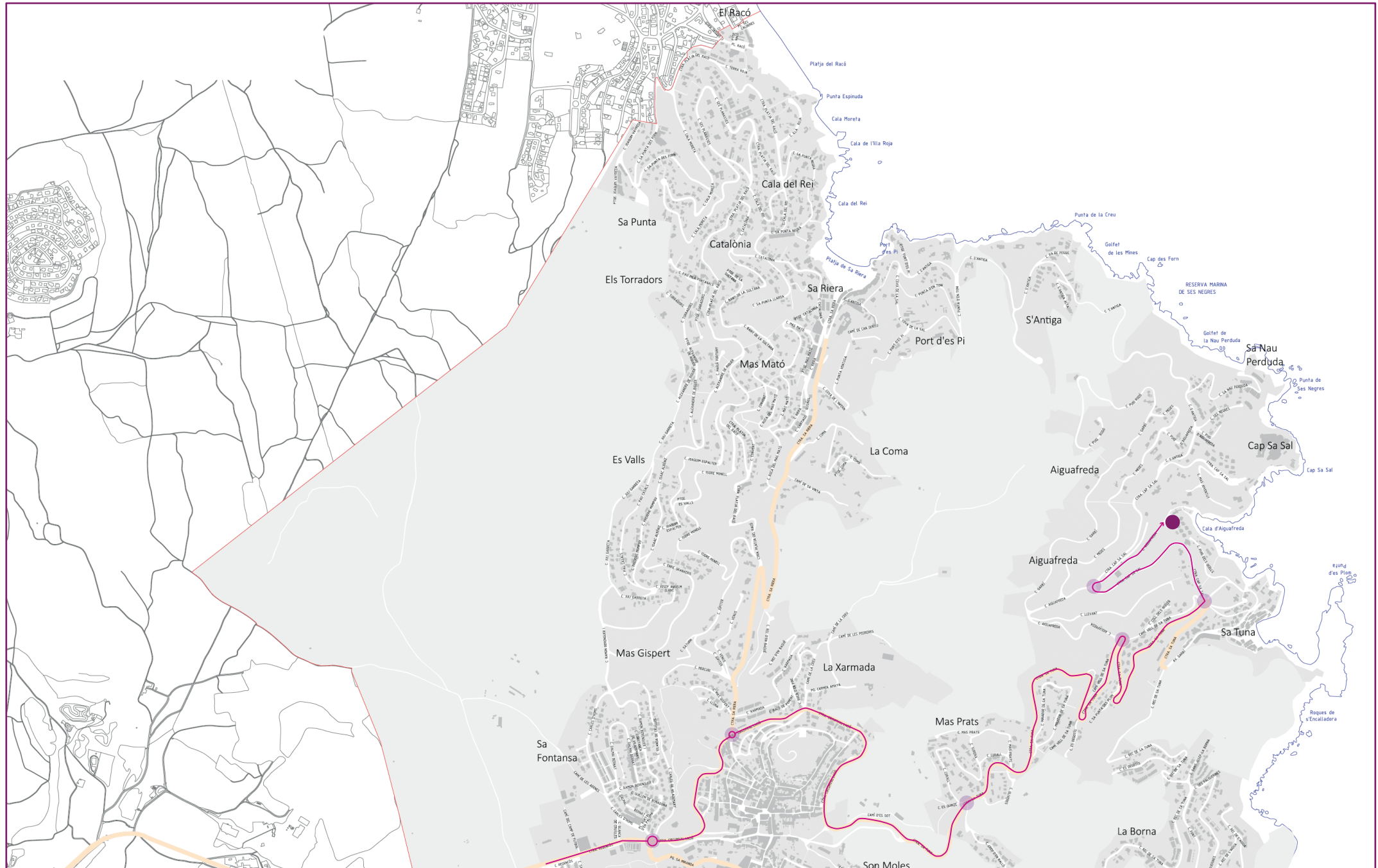


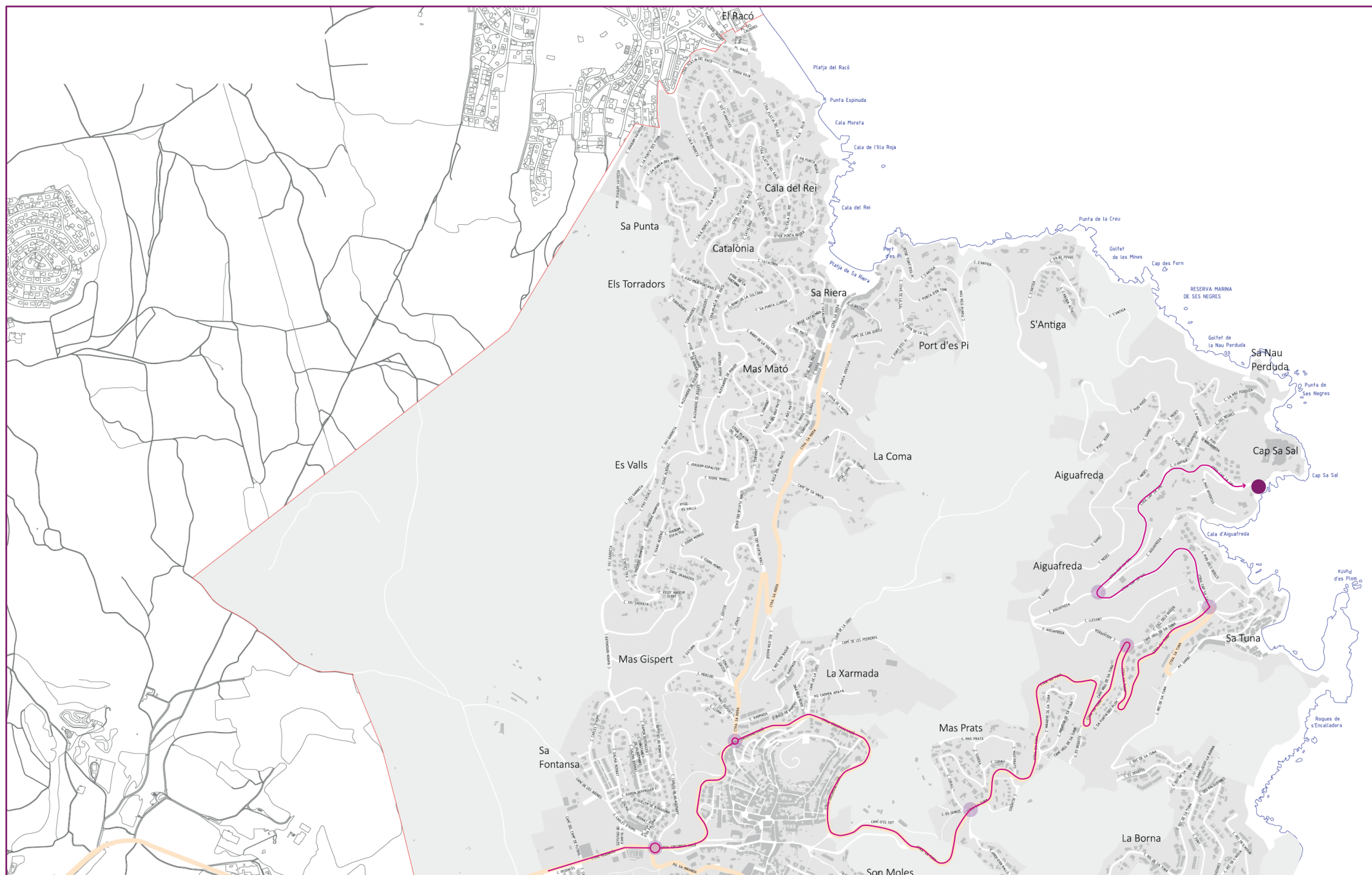


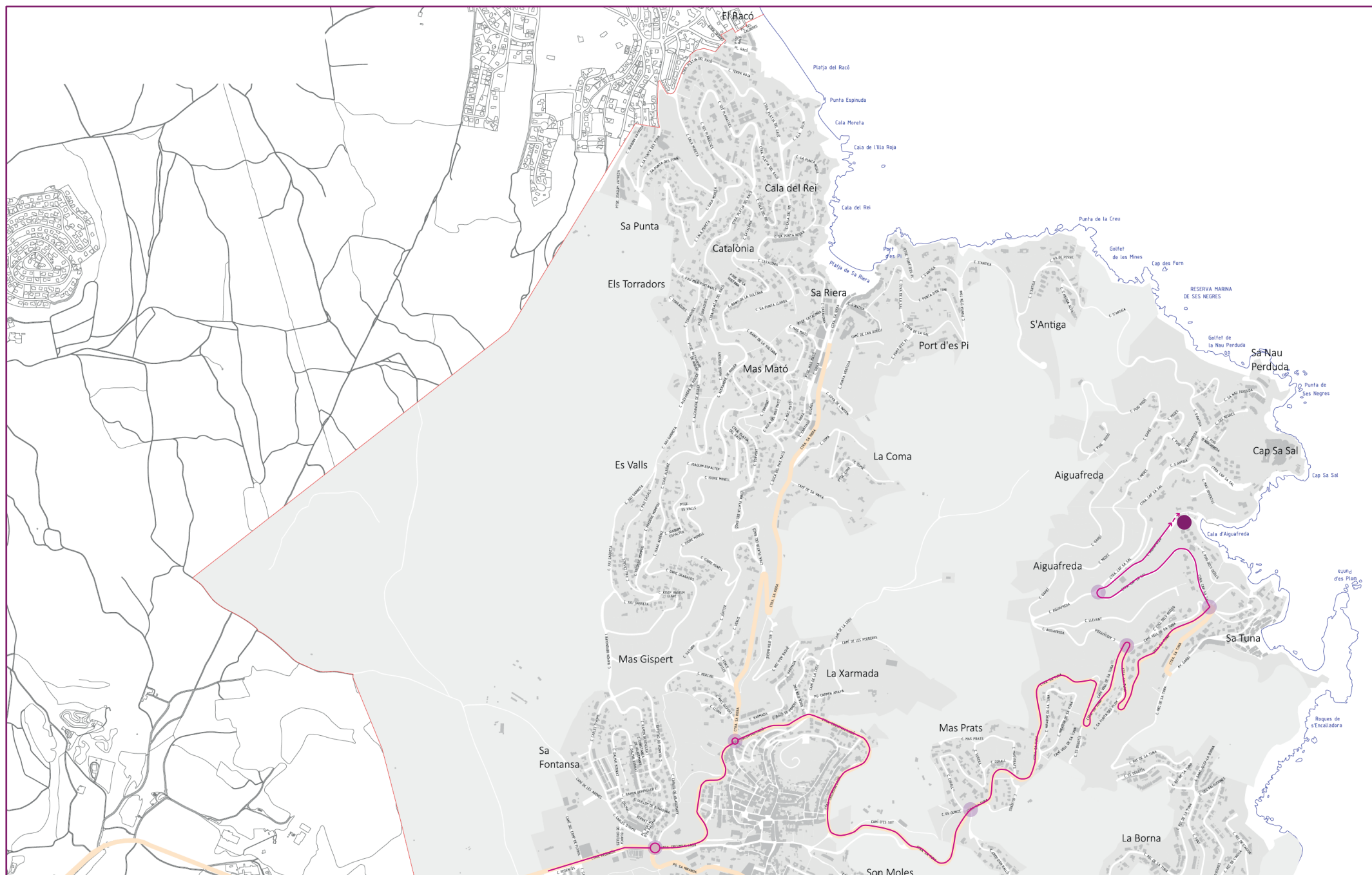


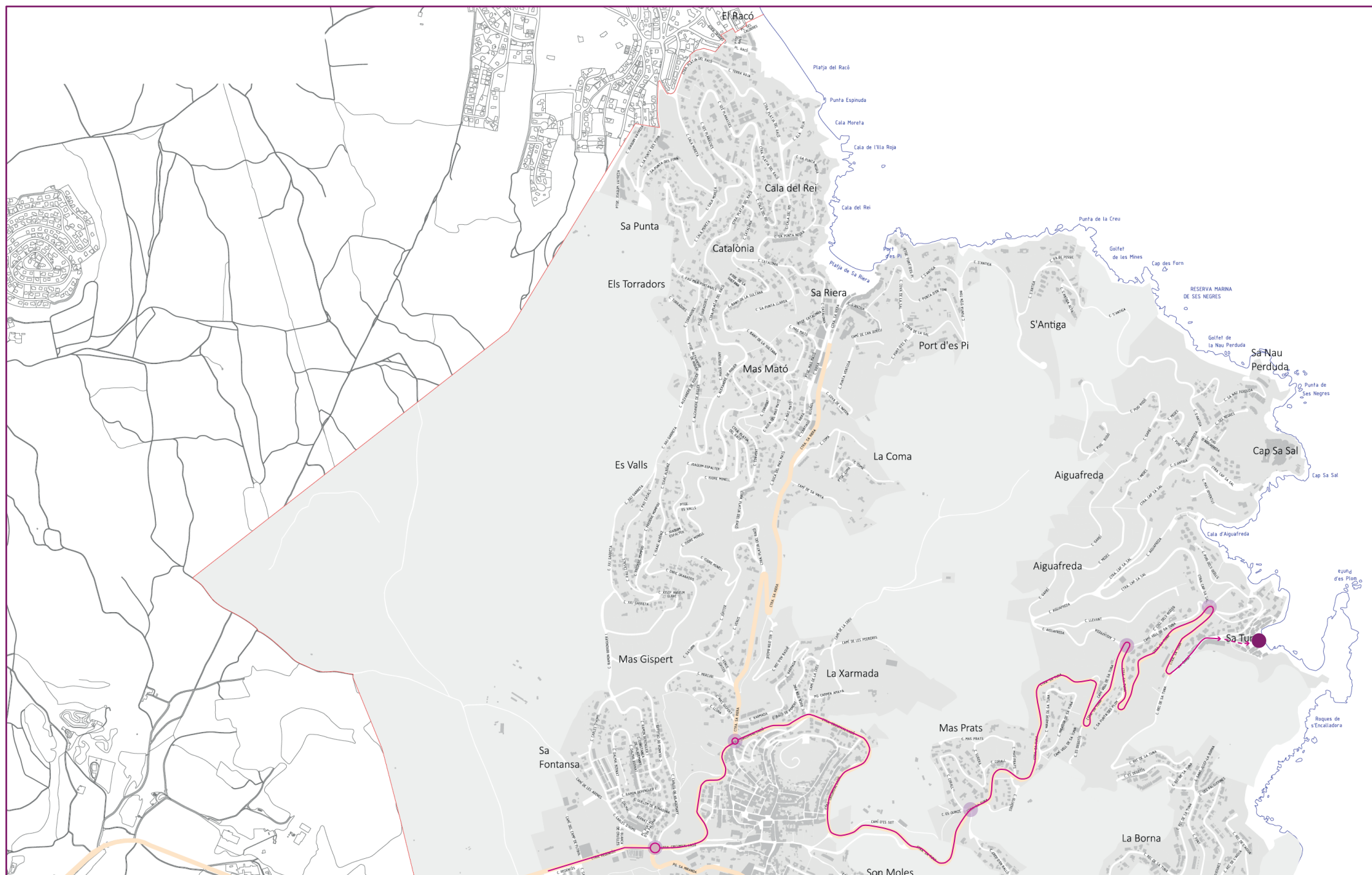


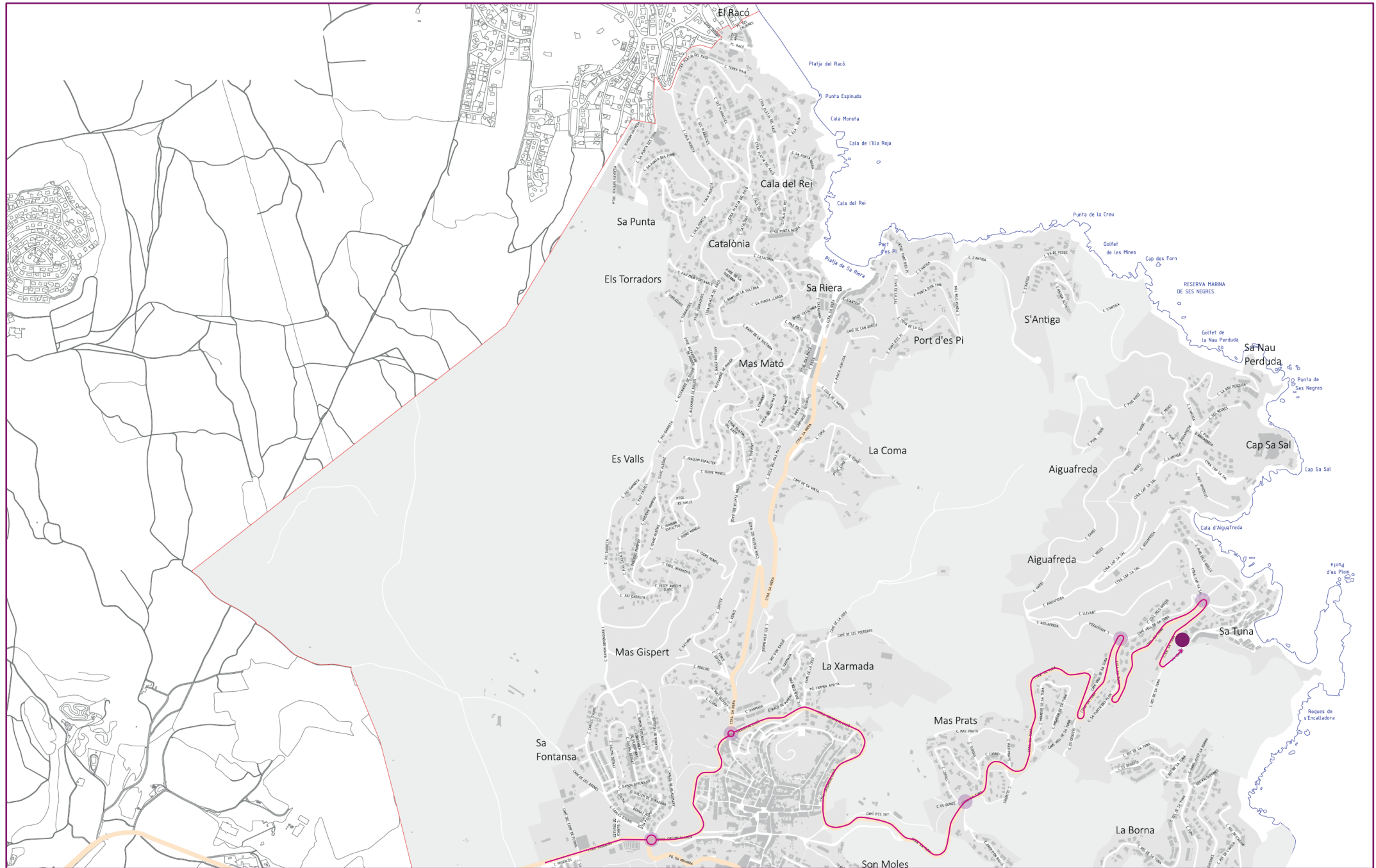


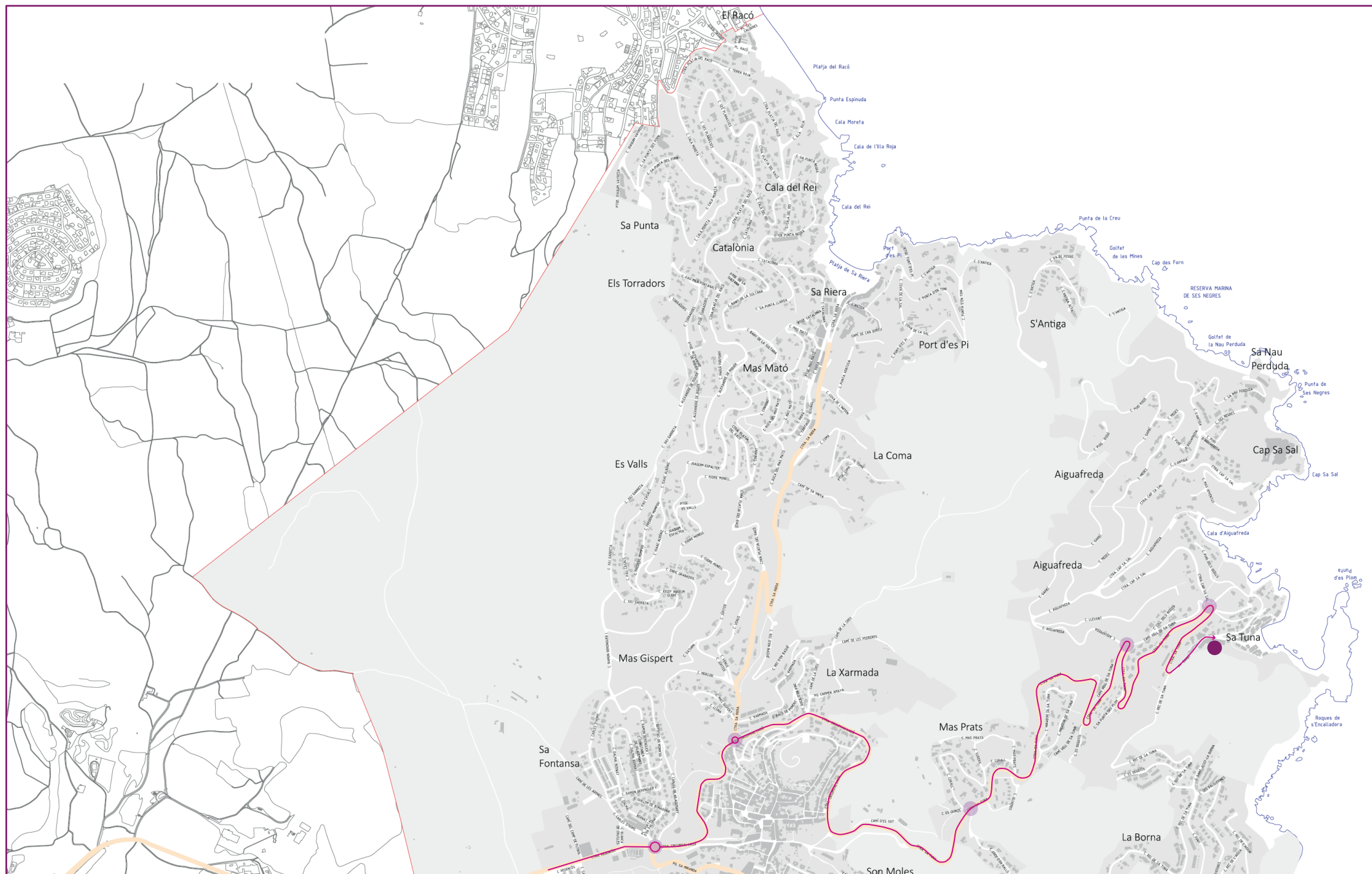


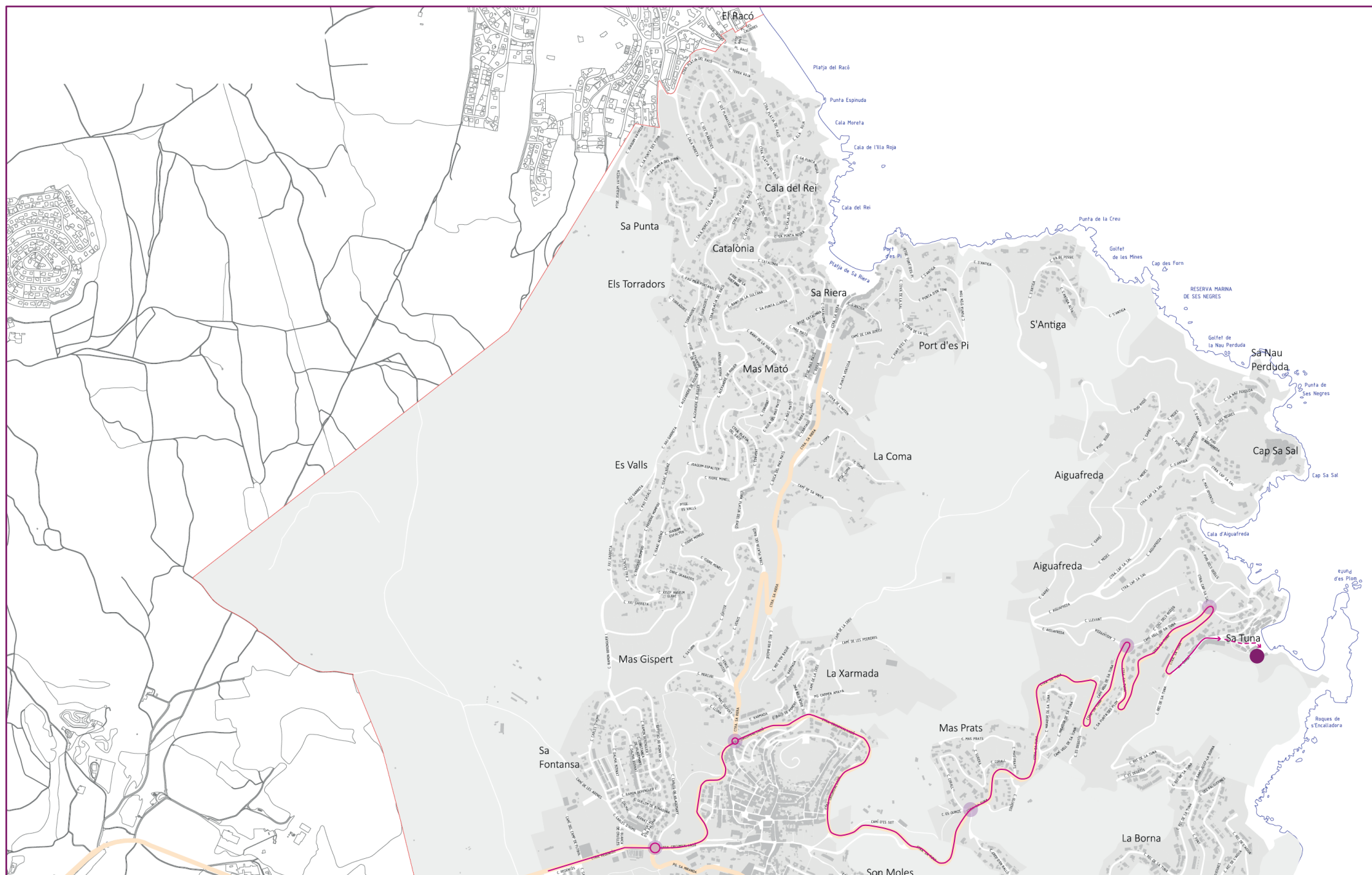


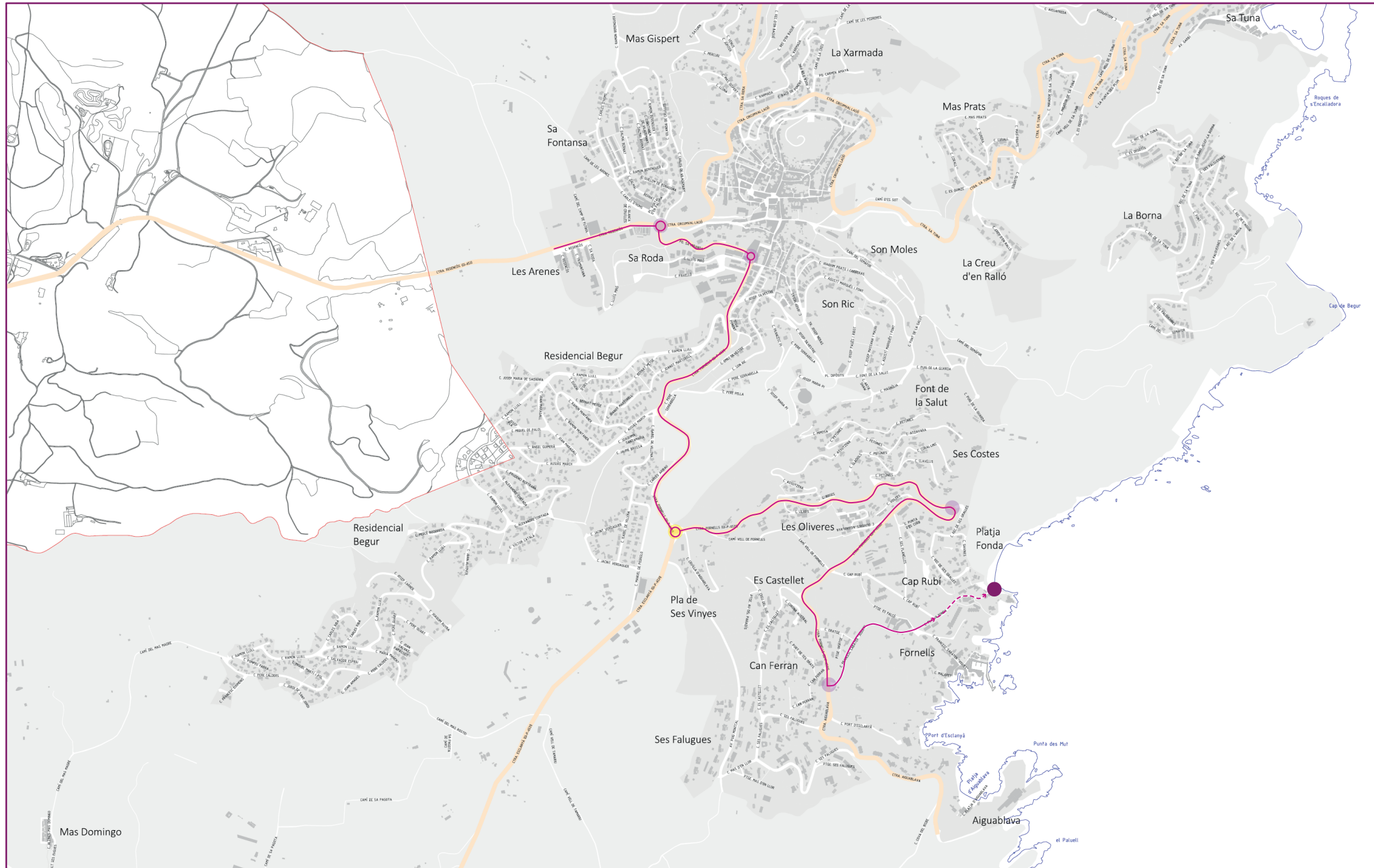


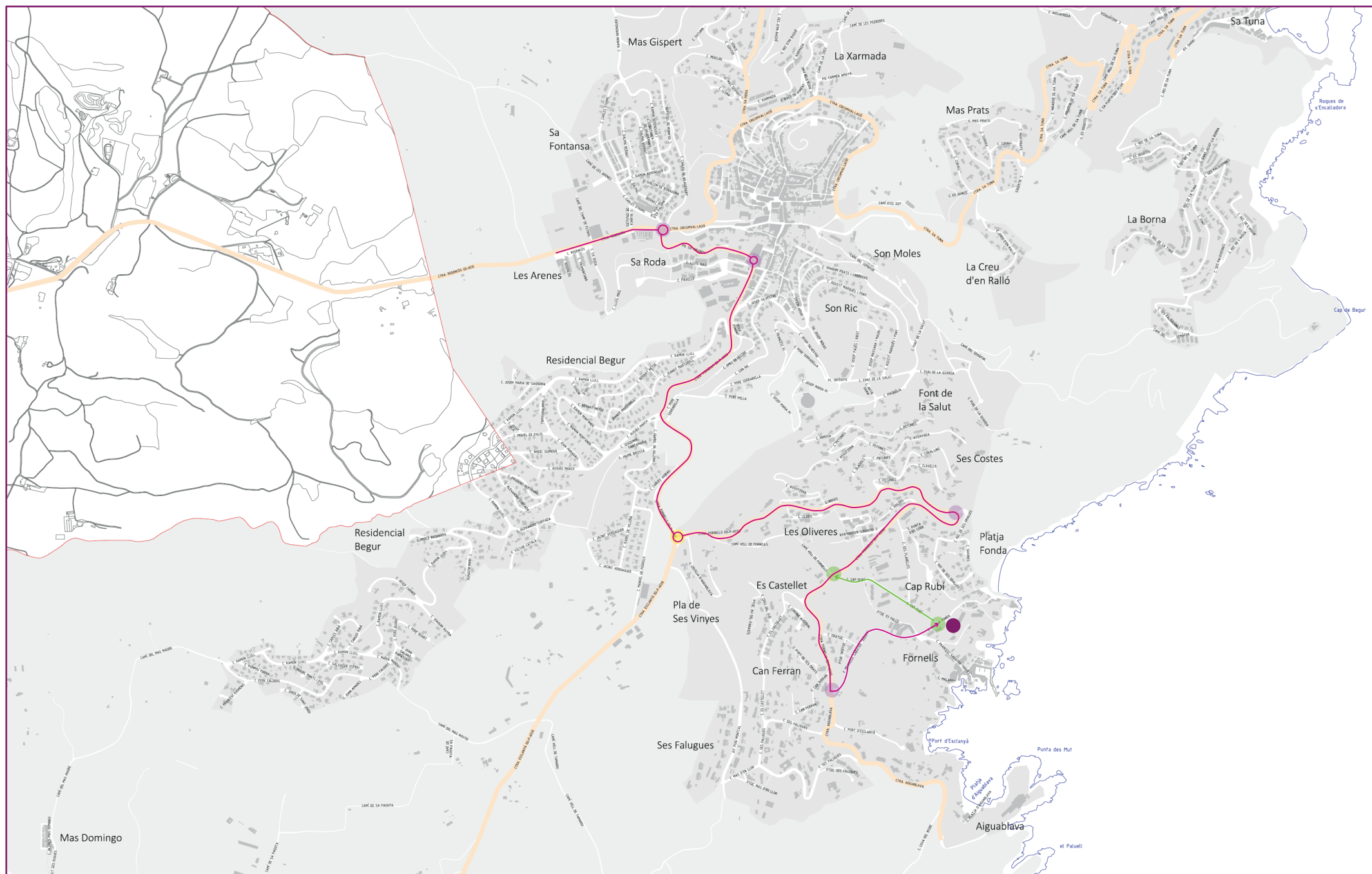


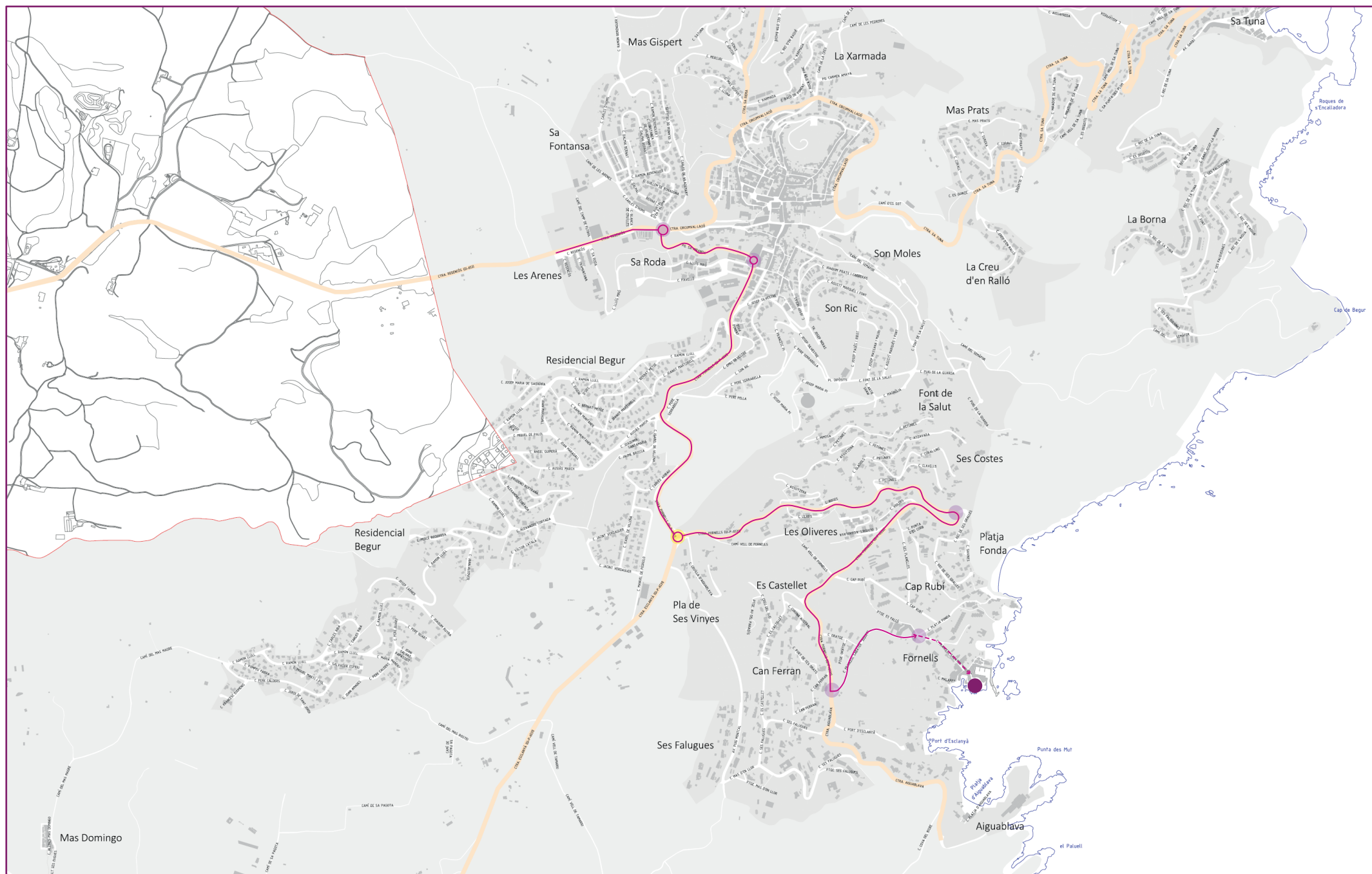


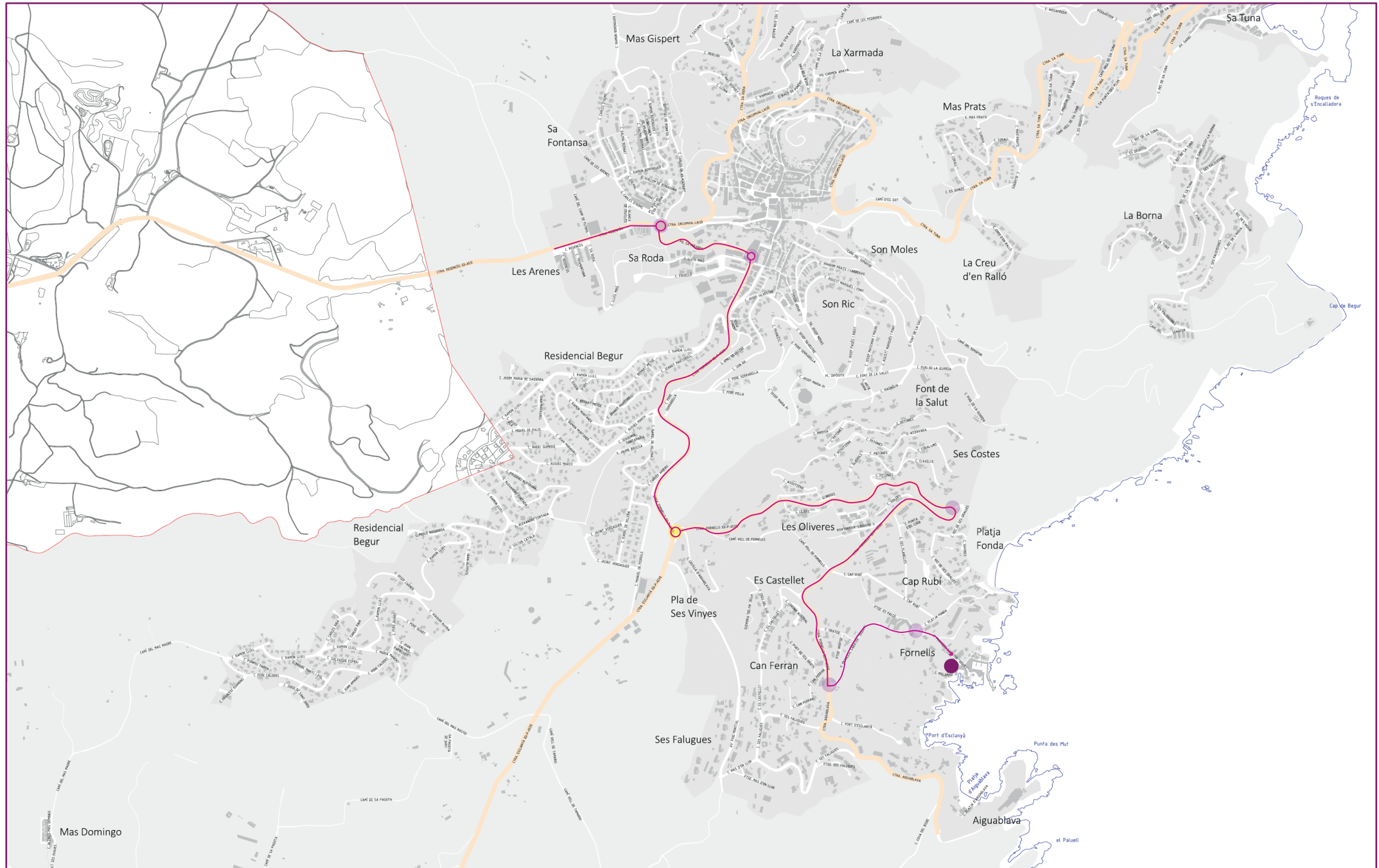


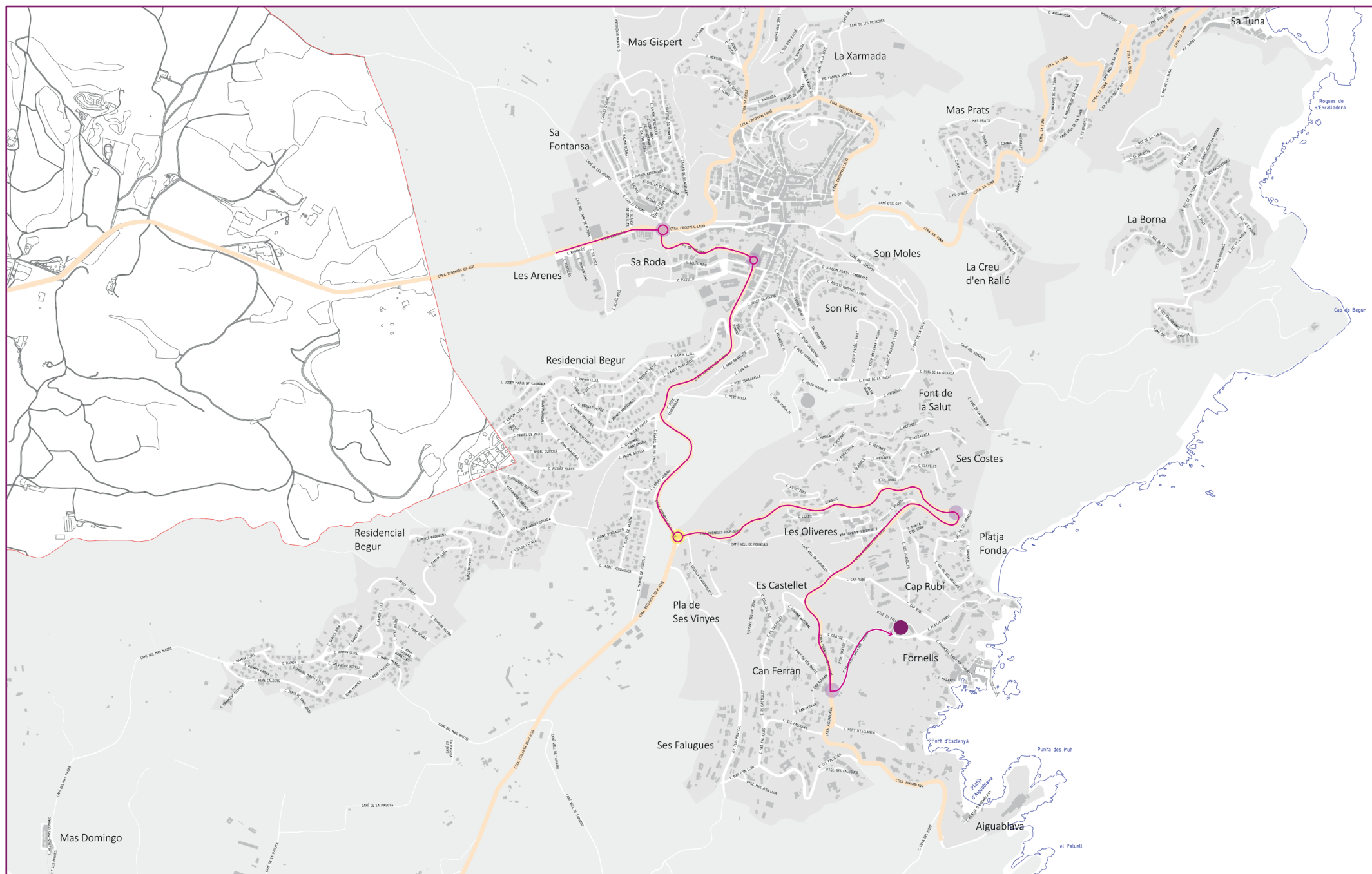


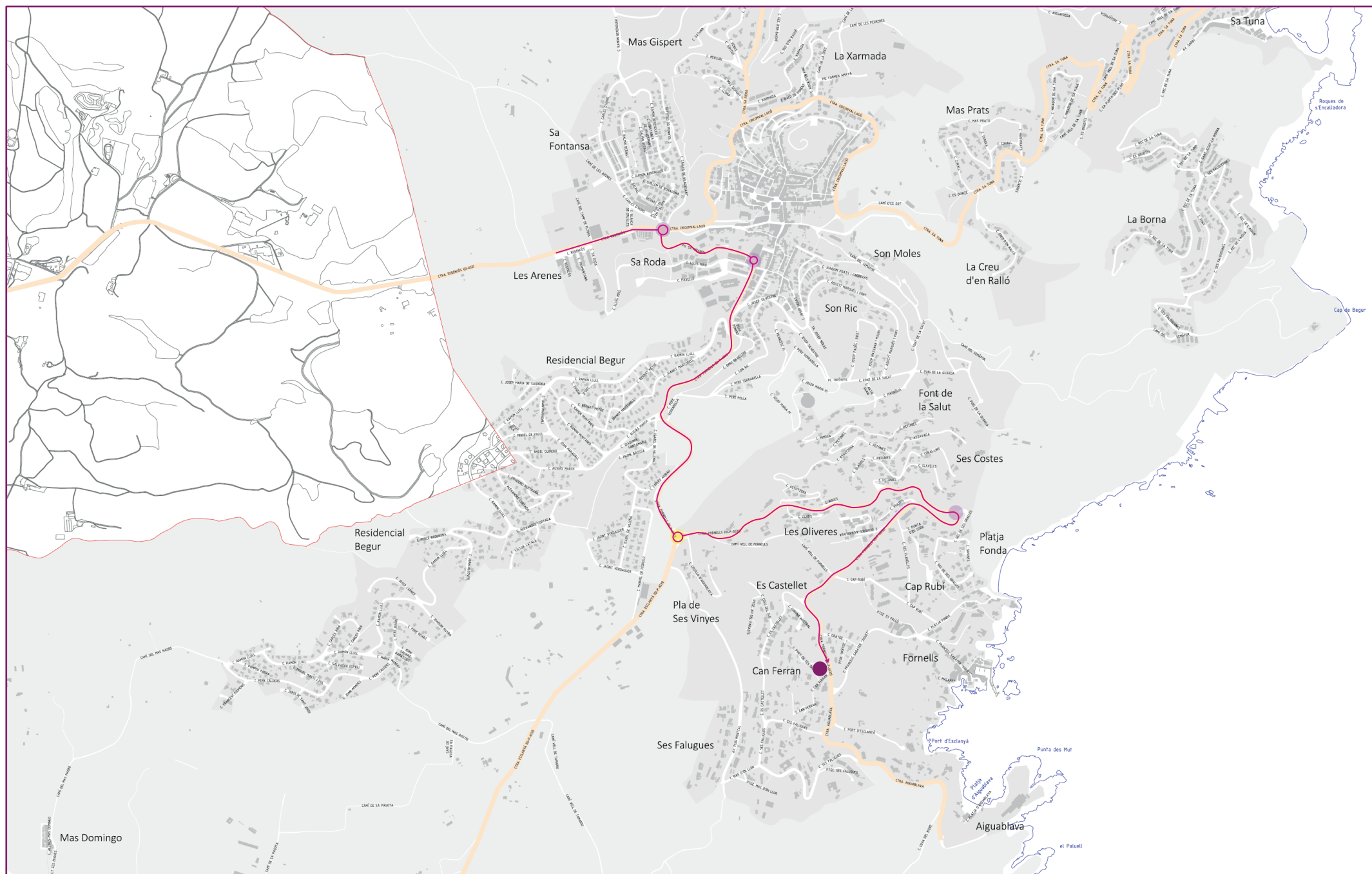


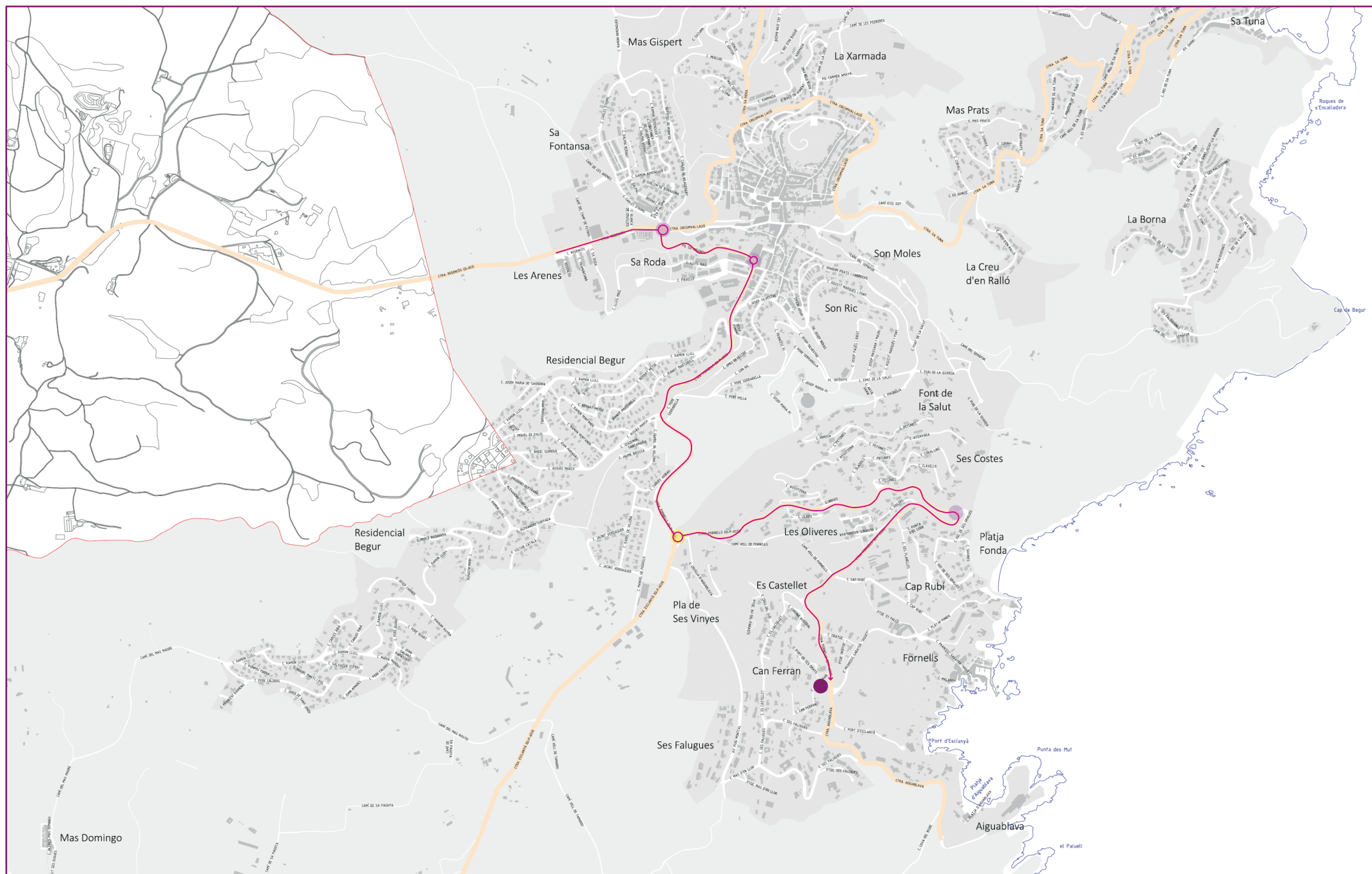


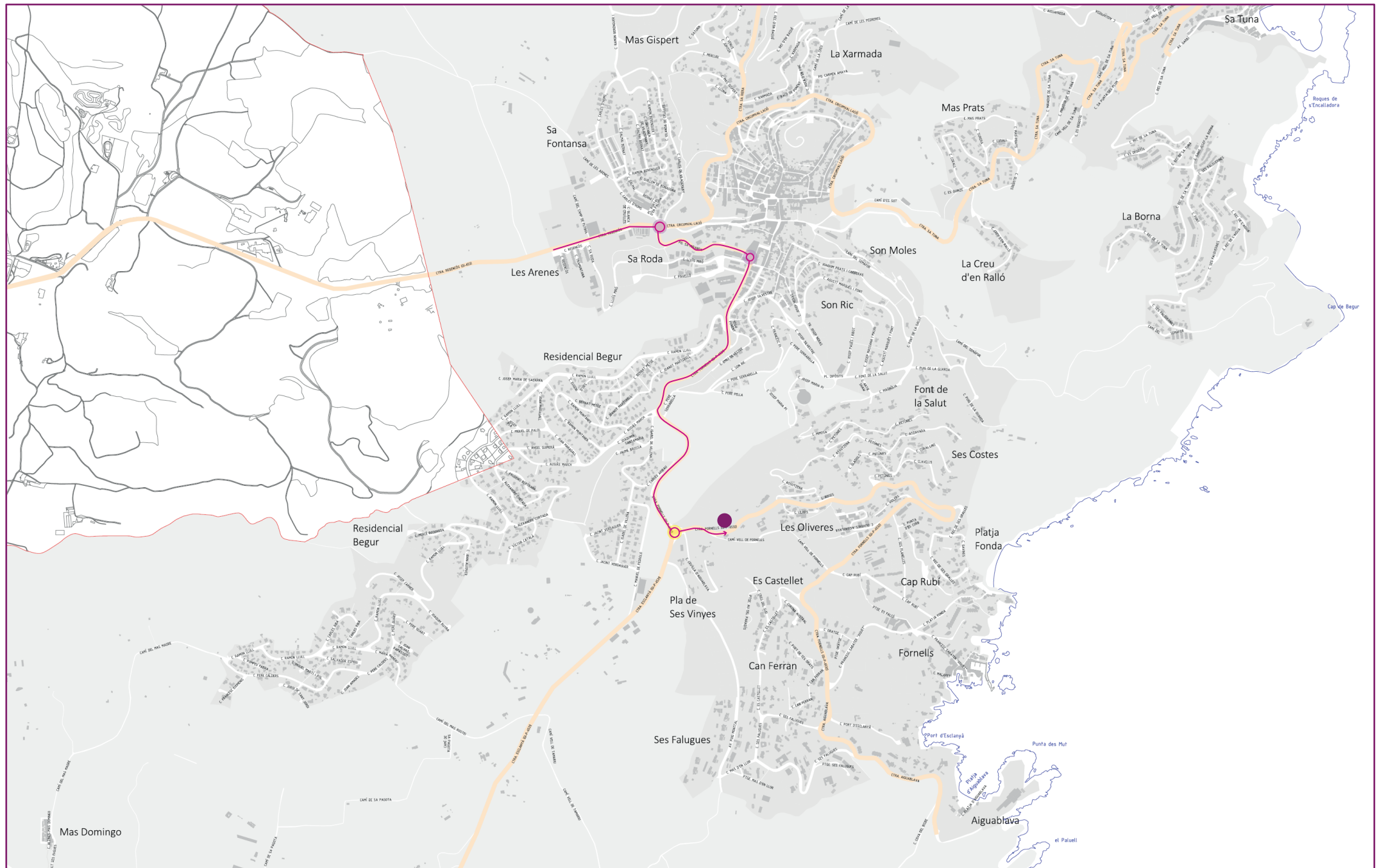


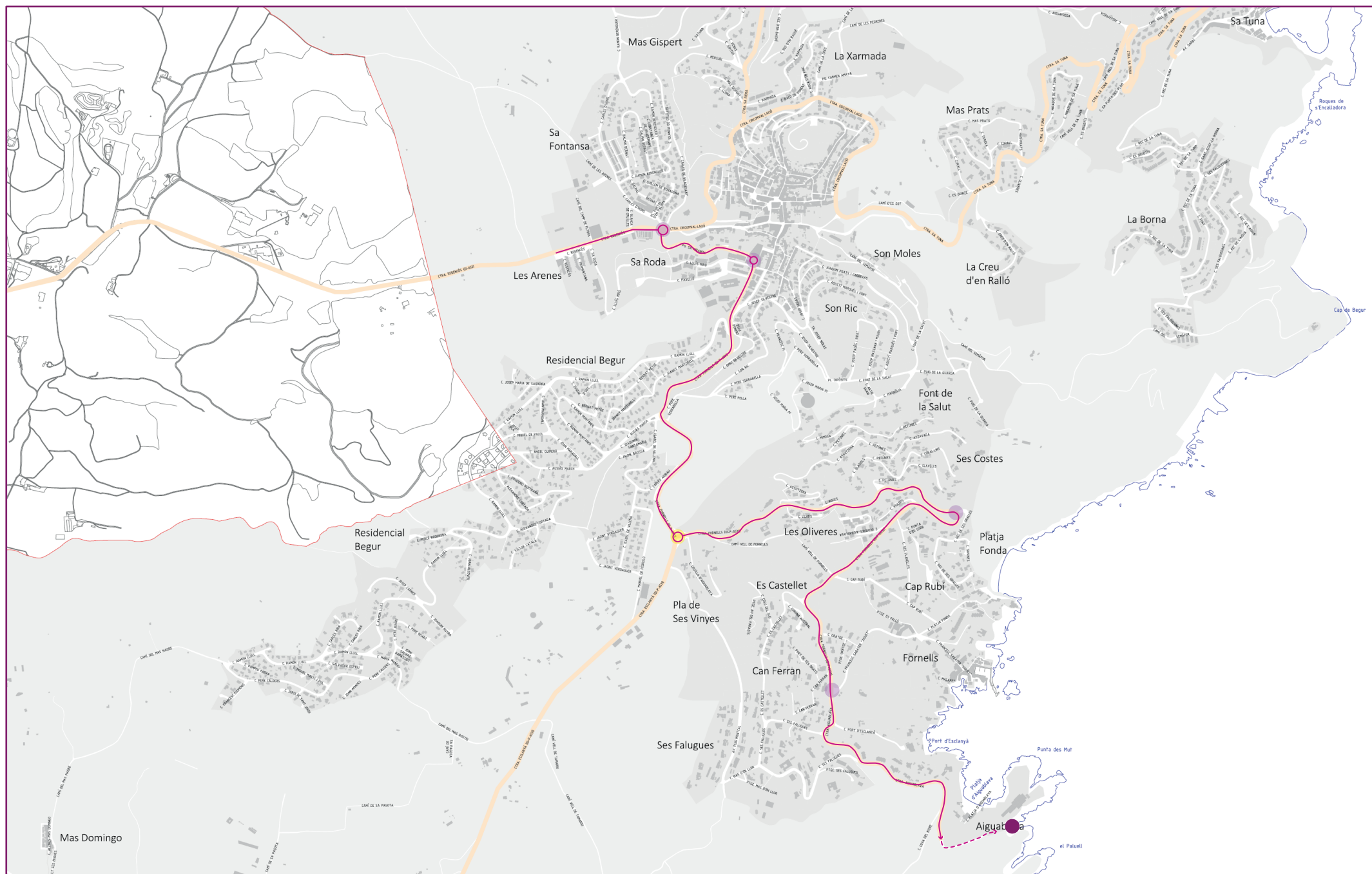


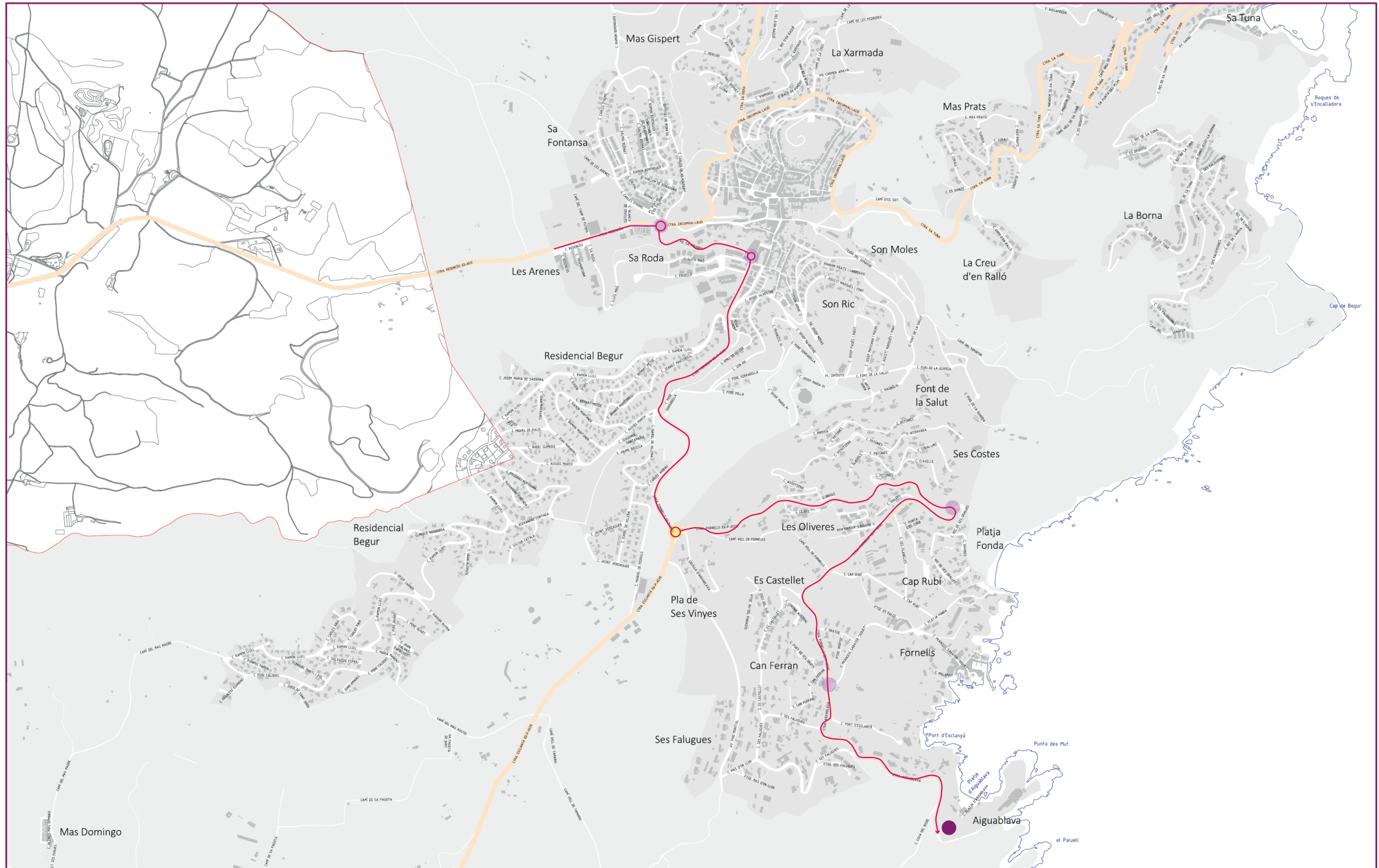


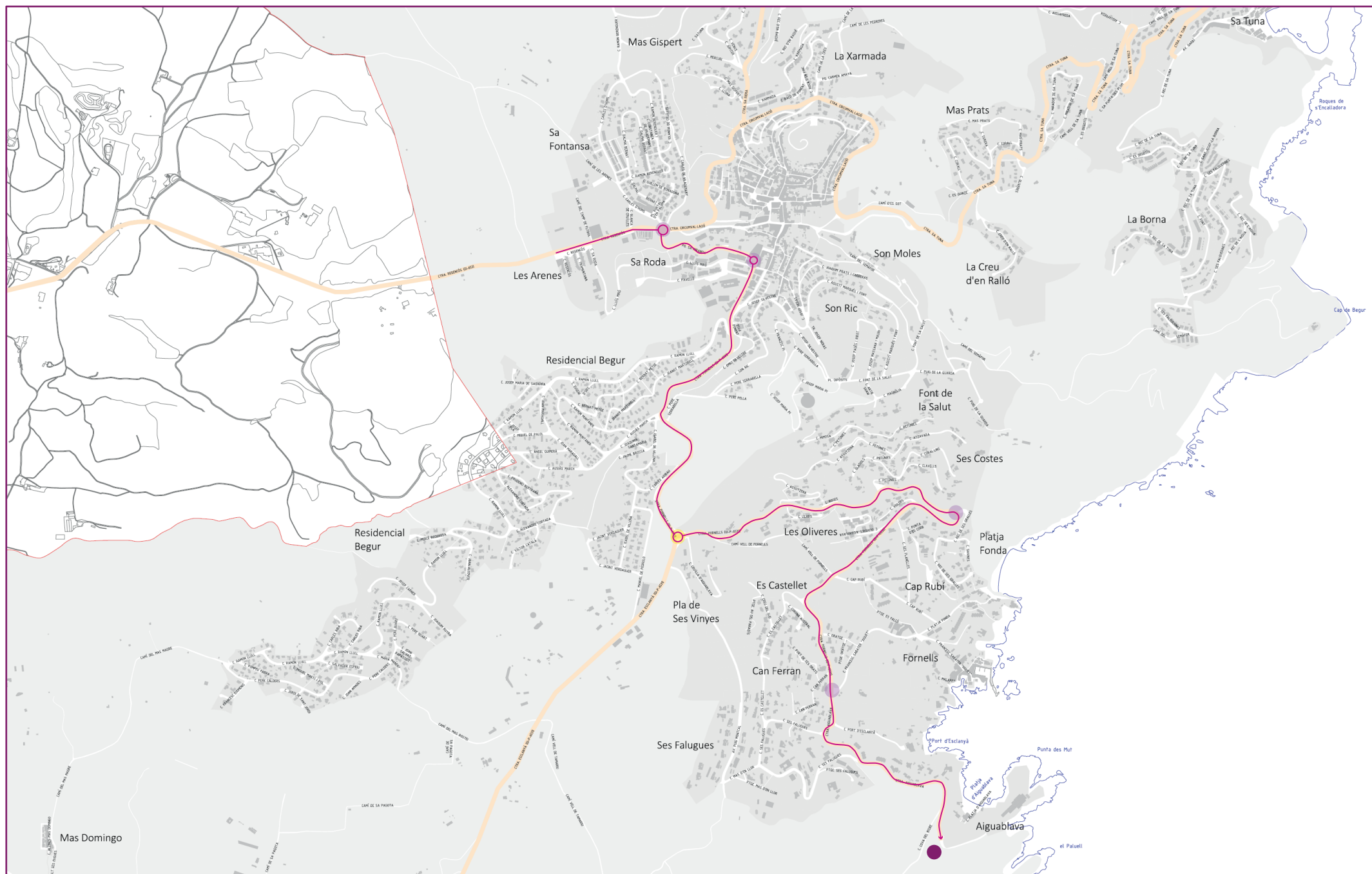


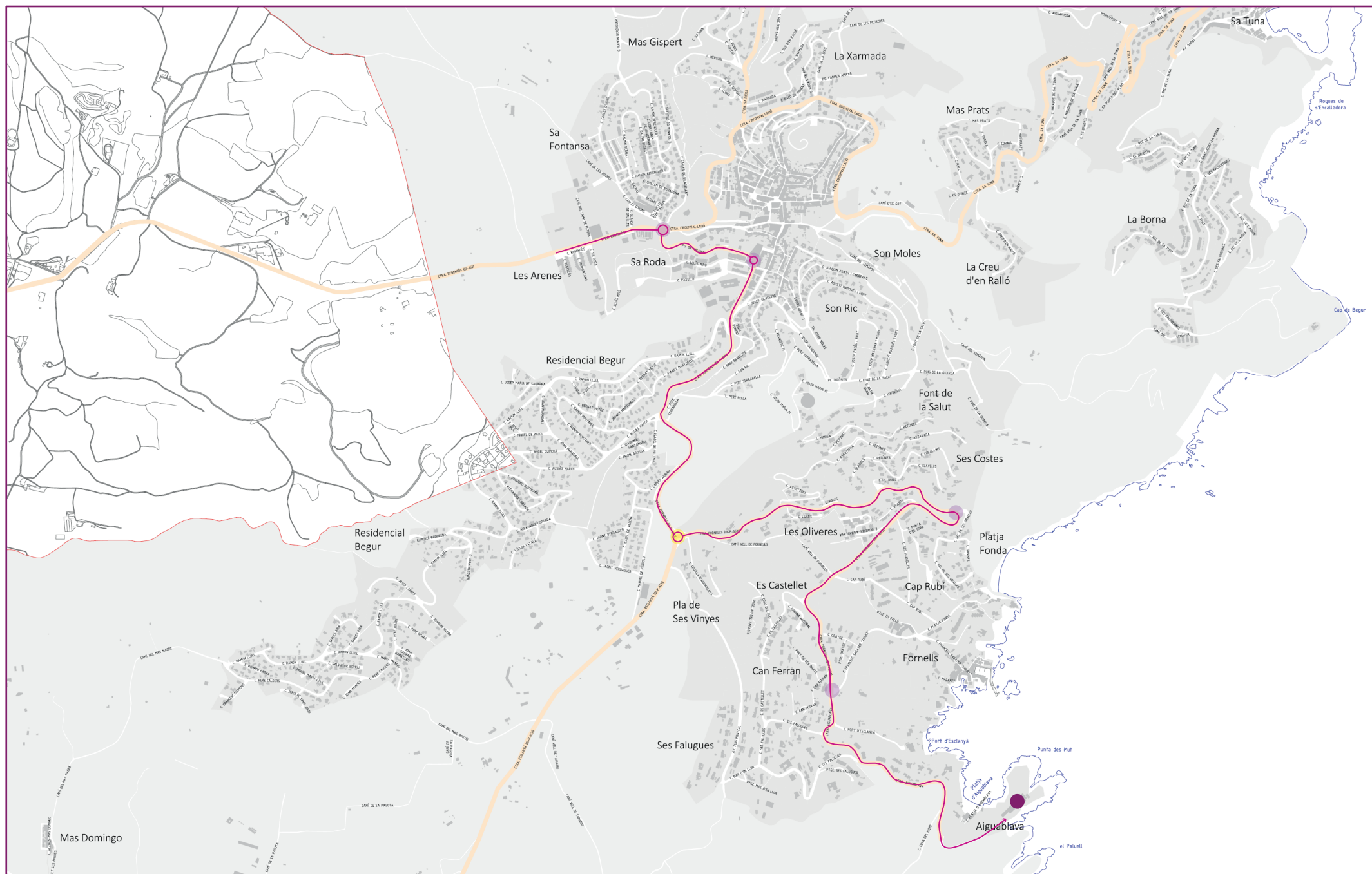


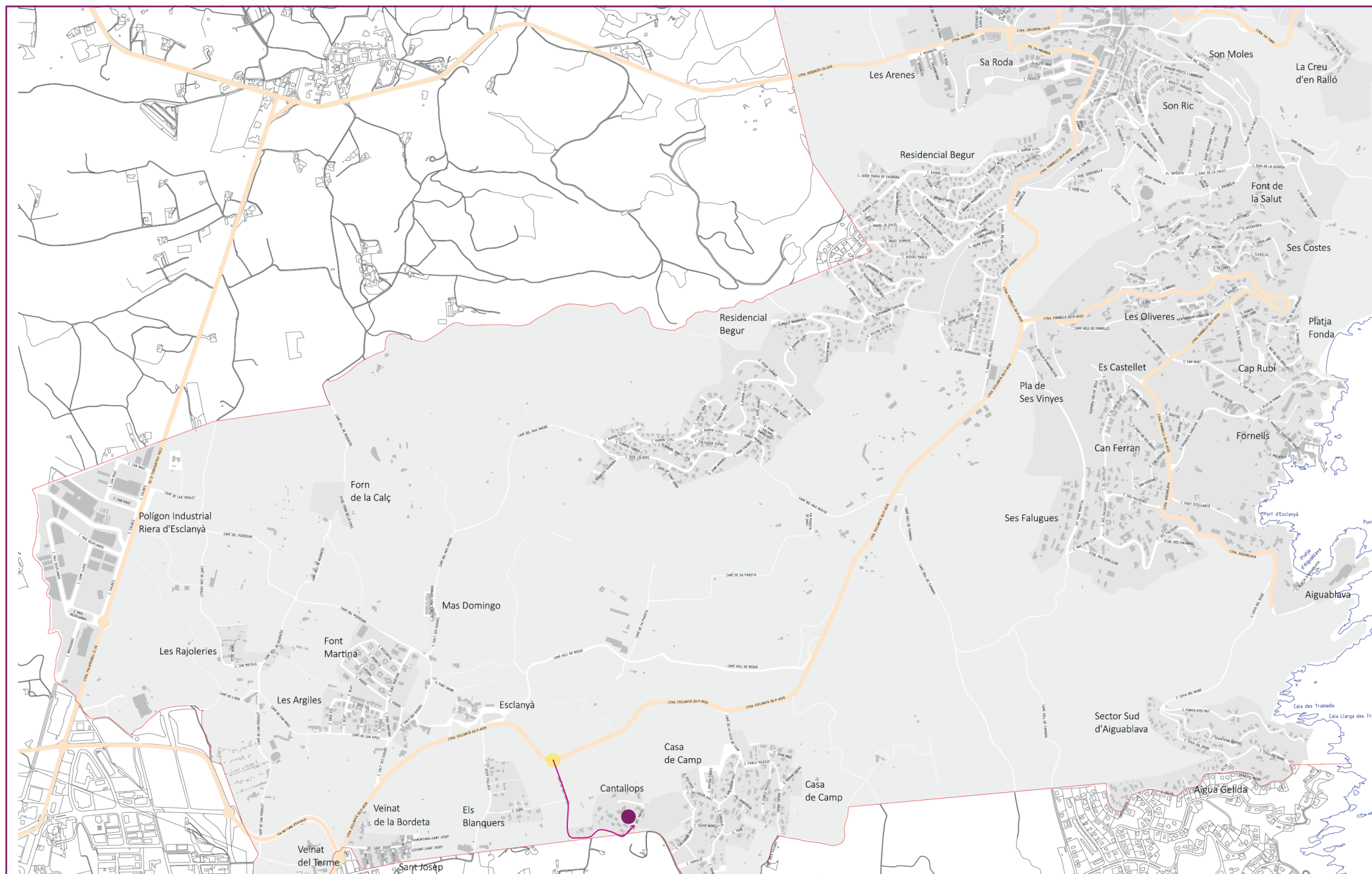


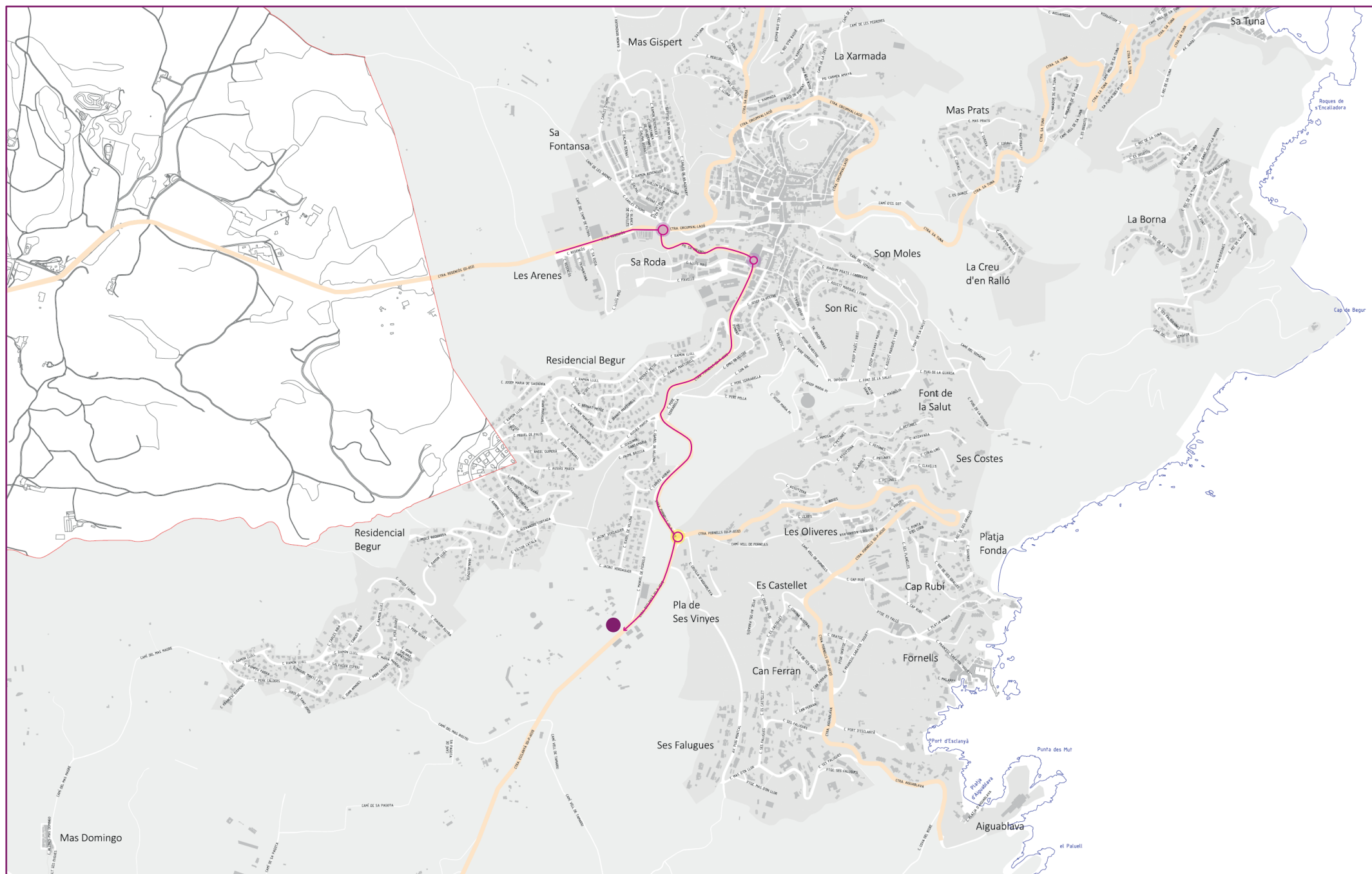


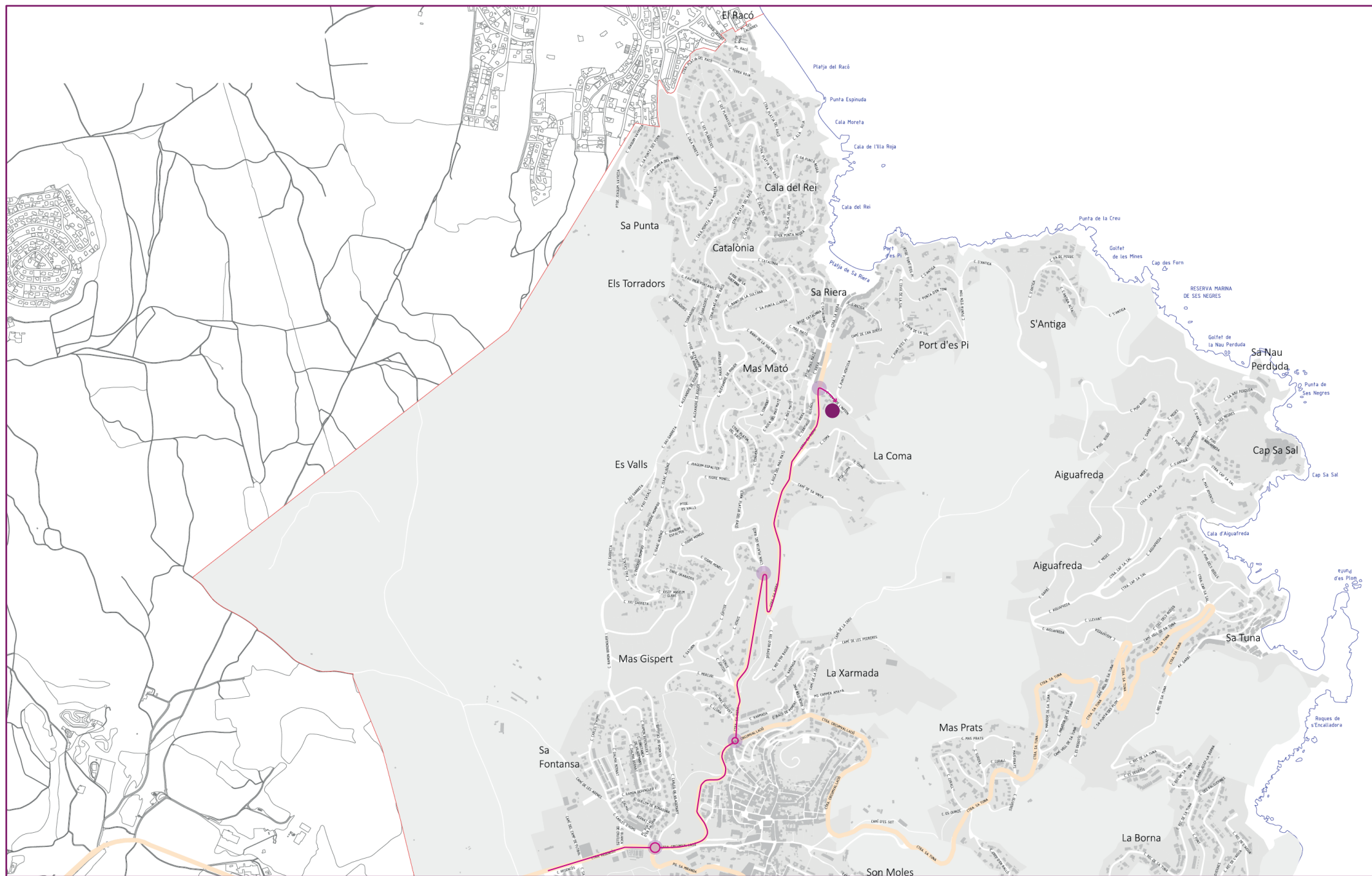


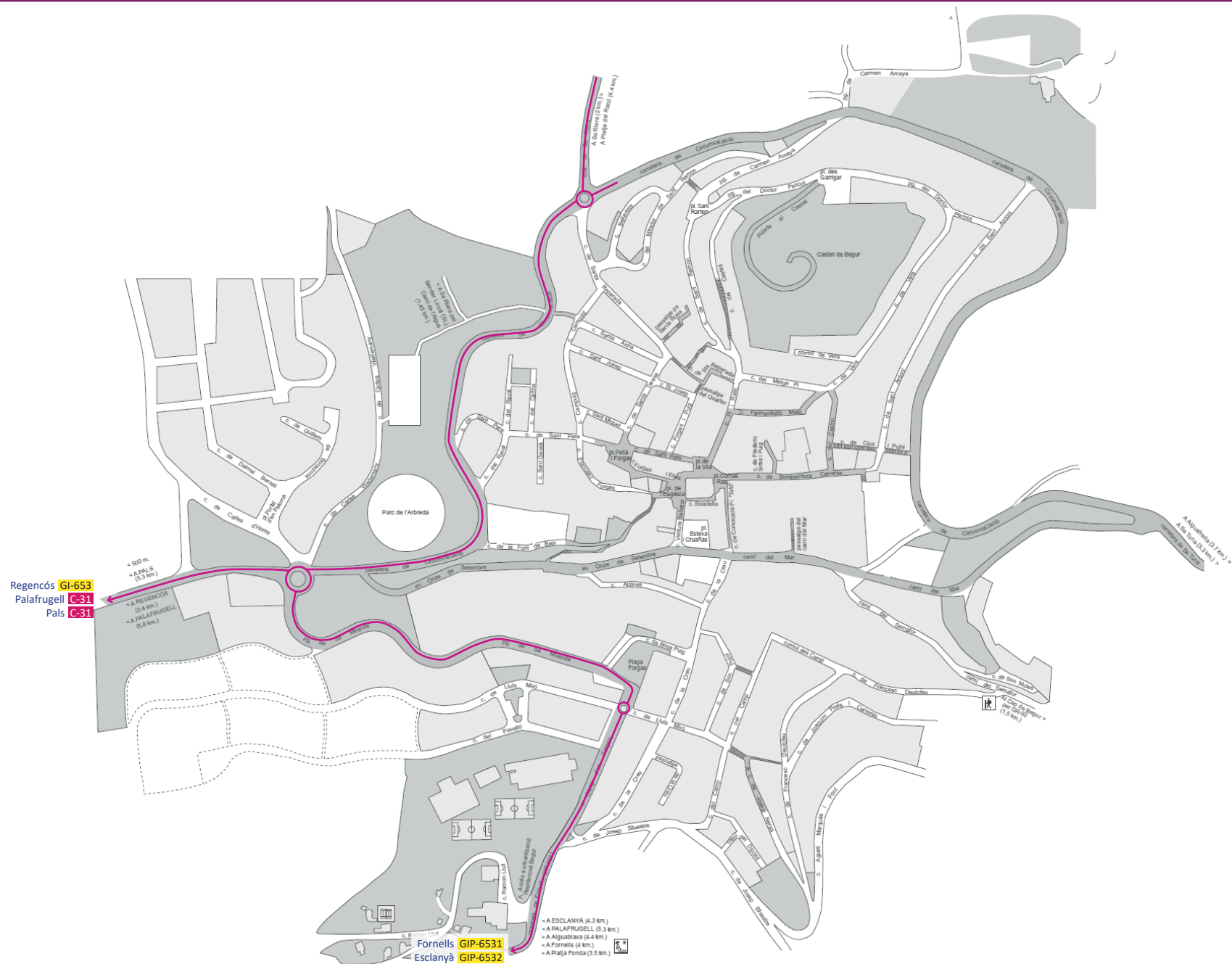


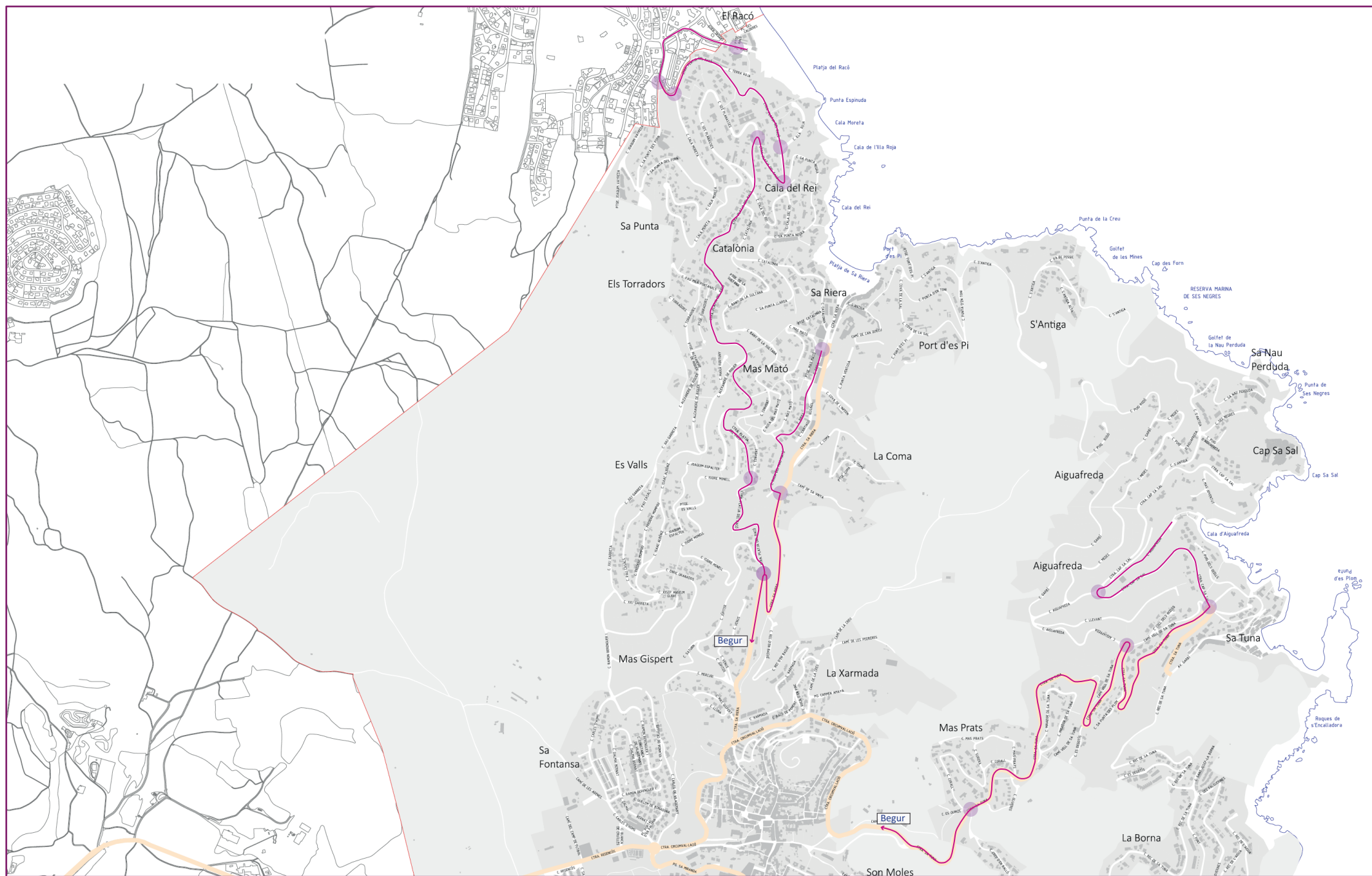


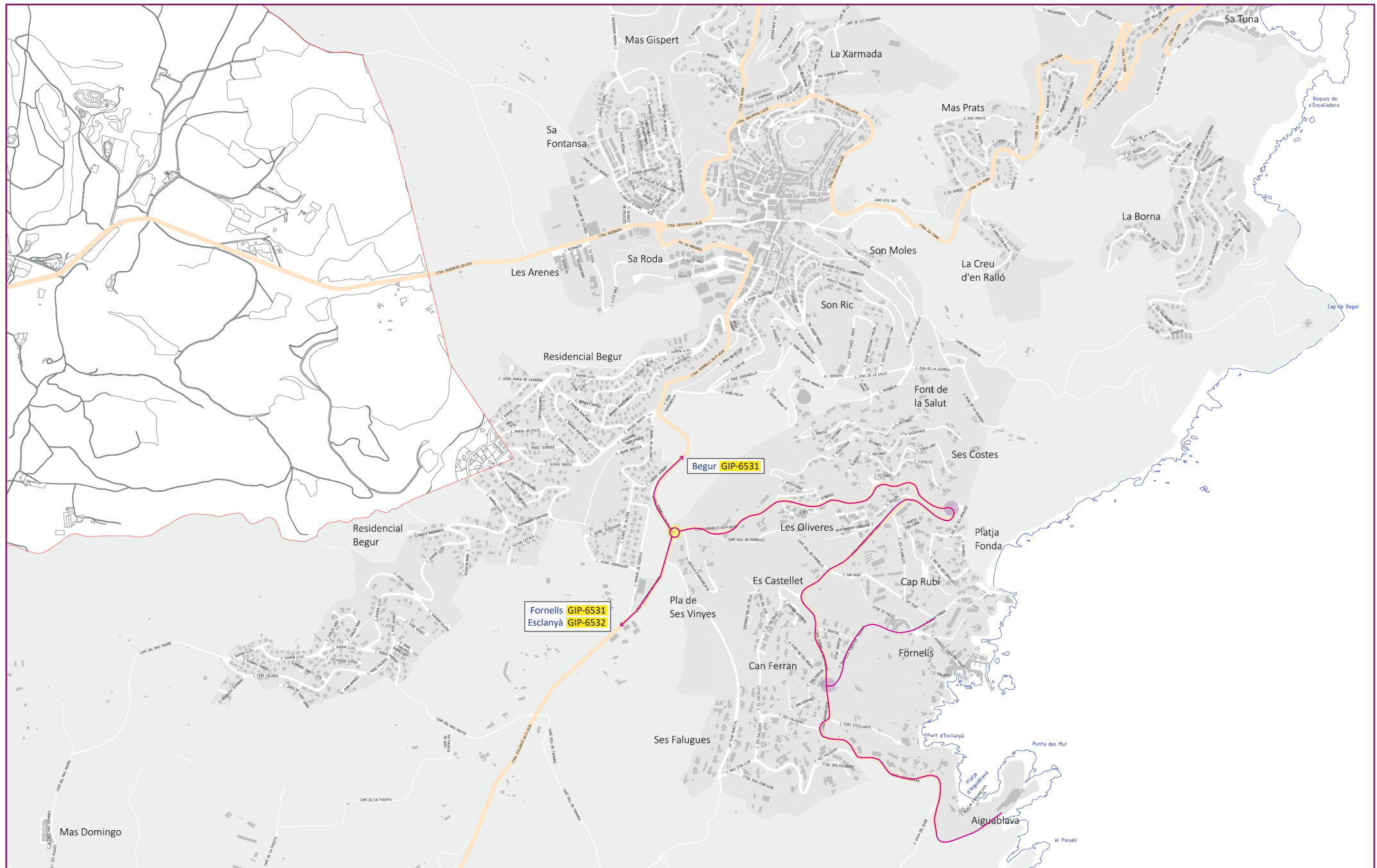


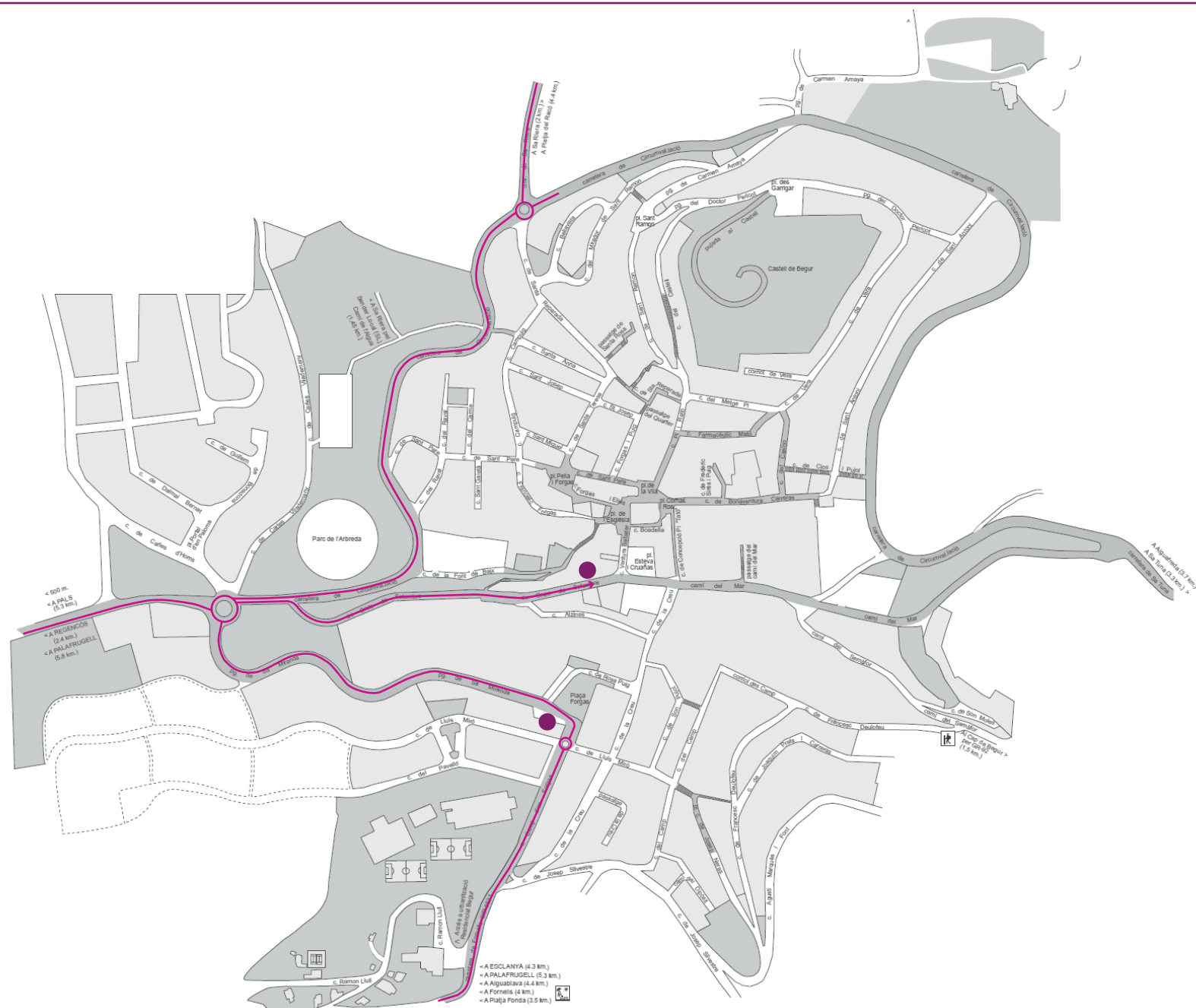












5

Direccional per a vehicles Disseny dels conjunts



Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.953500 3.201038

Plaques

3.000 x 2.000 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 168x12 + Ø 140x12 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.952969 3.202782

Plaques

3.000 x 2.000 mm. RFT. RA2

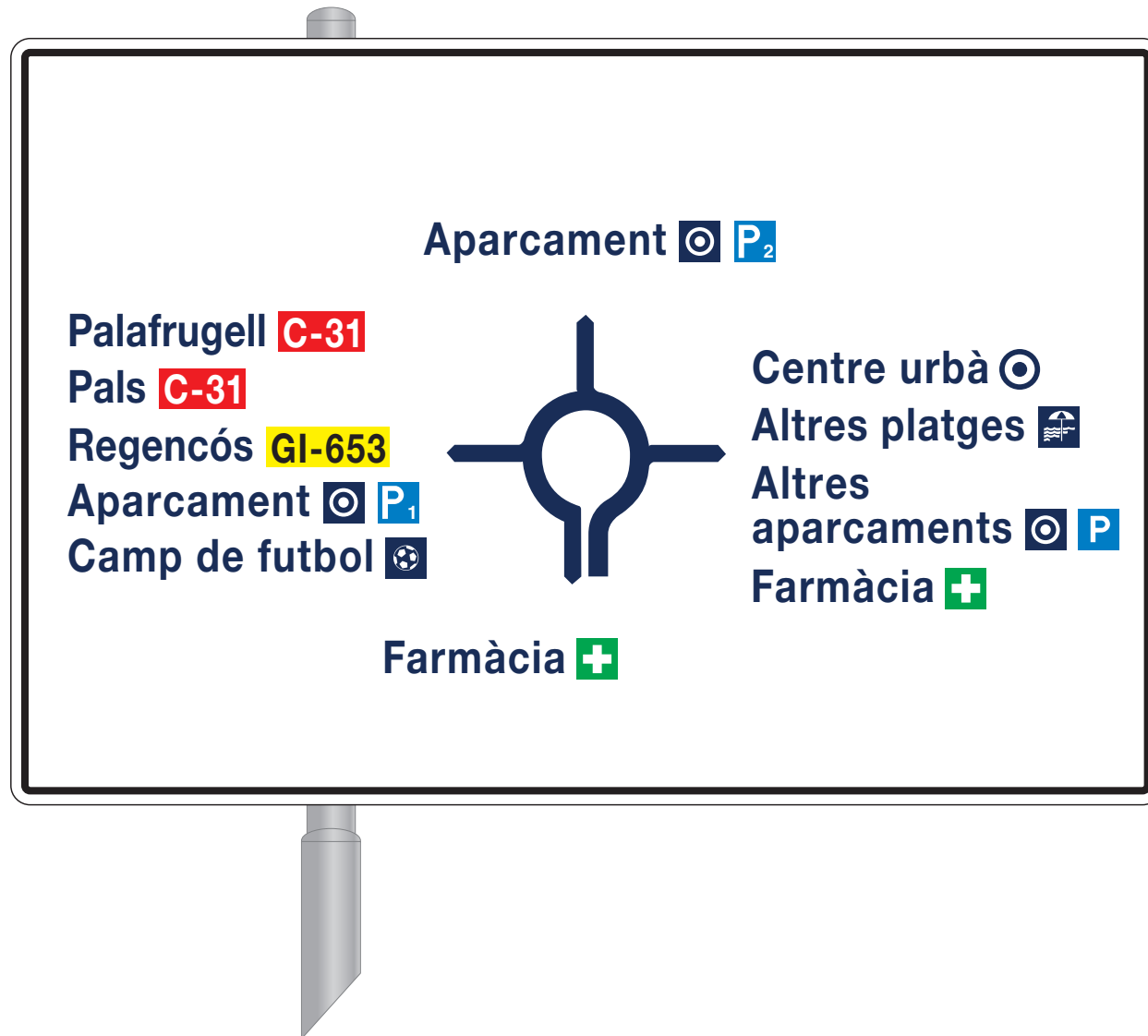
Suport telescòpic

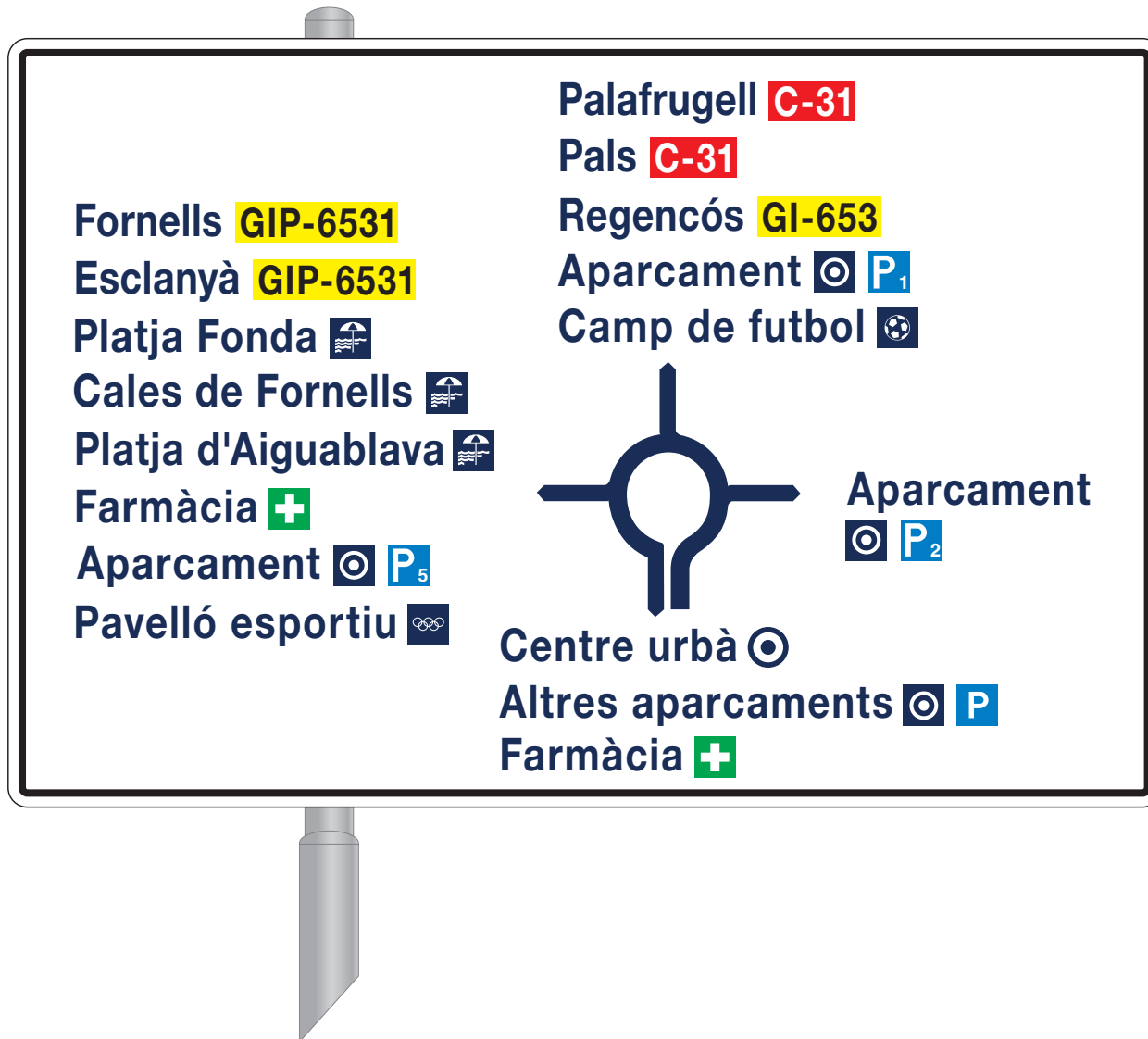
Ø 168x12 + Ø 140x12 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.953636 3.203239

Plaques

3.000 x 2.000 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 168x12 + Ø 140x12 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.954240 3.202894

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 5

Coordenades: 41.953427 3.202193

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.953427 3.202640

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 7

Coordenades: 41.953736 3.202566

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.953736 3.202566

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.953195 3.202204

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

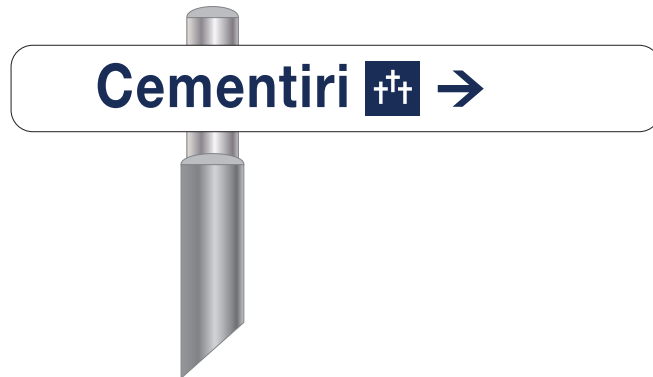
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 2

Coordenades: 41.952654 3.206005

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 2

Coordenades: 41.951935 3.206287

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 3

Coordenades: 41.952113 3.206266

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 4

Coordenades: 41.950885 3.205660

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 4

Coordenades: 41.950378 3.205413

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 4

Coordenades: 41.951080 3.206139

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 5

Coordenades: 41.950073 3.205328

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

Conjunt a doble cara



Ubicació: Cruïlla 6

Coordenades: 41.953408 3.203167

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 7

Coordenades: 41.953659 3.207829

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 8

Coordenades: 41.953854 3.204694

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.955975 3.205546

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.956816 3.205530

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.957205 3.206340

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.957775 3.205975

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.957168 3.206117

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.957187 3.206048

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.956878 3.205707

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 10

Coordenades: 41.957859 3.208958

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 10

Coordenades: 41.957843 3.210020

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 10

Coordenades: 41.957849 3.209192

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 10

Coordenades: 41.958596 3.209388

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 11

Coordenades: 41.958702 3.210527

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 12

Coordenades: 41.958911 3.210786

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 13

Coordenades: 41.953637 3.213393

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 14

Coordenades: 41.950396 3.208069

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 15

Coordenades: 41.961418 3.207022

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 15

Coordenades: 41.959858 3.206660

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 16

Coordenades: 41.962242 3.207225

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 16

Coordenades: 41.962510 3.207490

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 16

Coordenades: 41.963396 3.206950

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 16

Coordenades: 41.962802 3.207400

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 17

Coordenades: 41.968812 3.209902

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

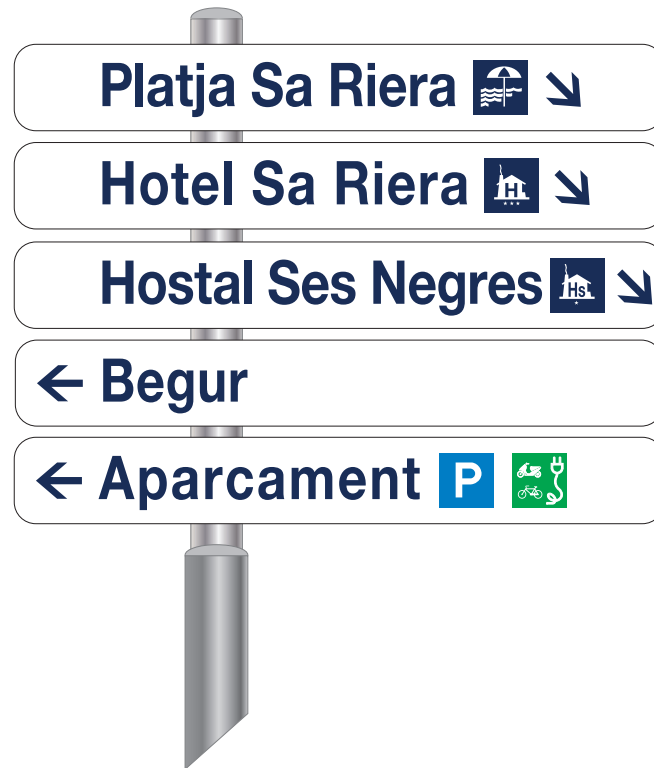
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 18

Coordenades: 41.970645 3.210373

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 18

Coordenades: 41.970286 3.209950

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

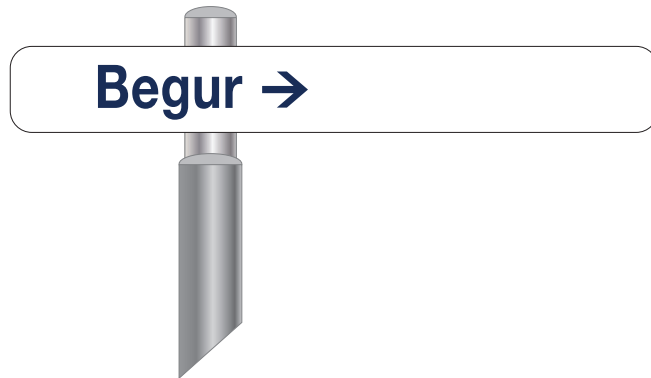
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 18

Coordenades: 41.971062 3.208445

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 18

Coordenades: 41.970648 3.210308

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 19

Coordenades: 41.965655 3.206612

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

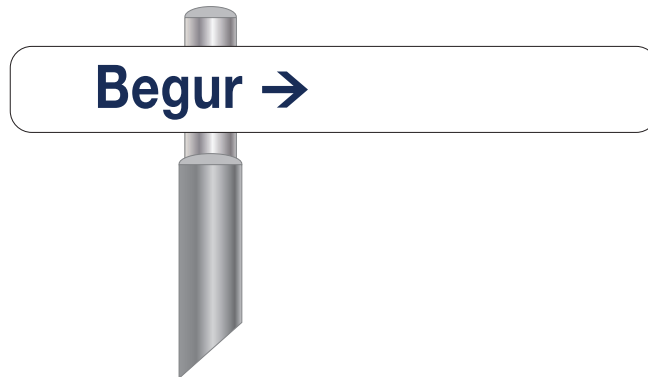
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 19

Coordenades: 41.965764 3.206806

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 19

Coordenades: 41.966022 3.206764

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 20

Coordenades: 41.975913 3.208330

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

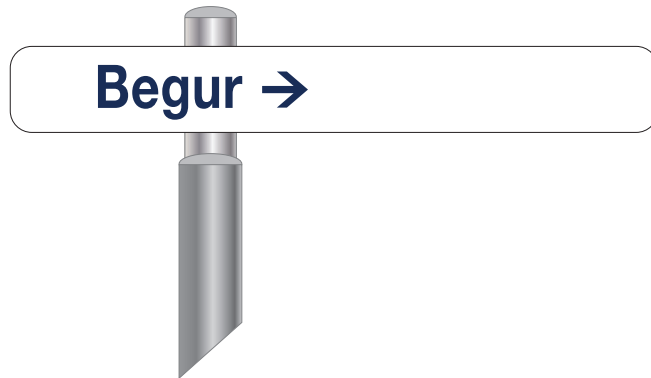
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 20

Coordenades: 41.975796 3.208262

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 21

Coordenades: 41.976995 3.208288

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 21

Coordenades: 41.977102 3.208199

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 21

Coordenades: 41.977016 3.208080

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 22

Coordenades: 41.977457 3.207118

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 22

Coordenades: 41.977443 3.207043

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

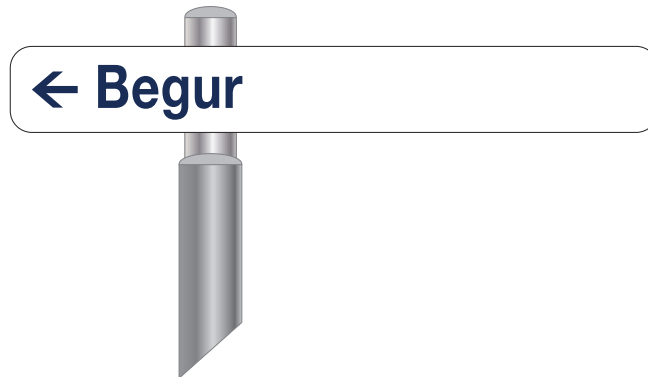
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 22

Coordenades: 41.975982 3.206900

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 23

Coordenades: 41.979032 3.202635

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 23

Coordenades: 41.979080 3.202860

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 23

Coordenades: 41.978972 3.202718

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 23

Coordenades: 41.980640 3.202822

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 23

Coordenades:41.980524 3.202753

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

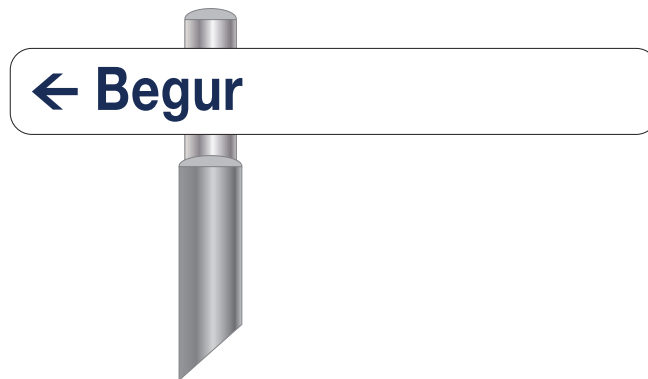
Suport telescòpic

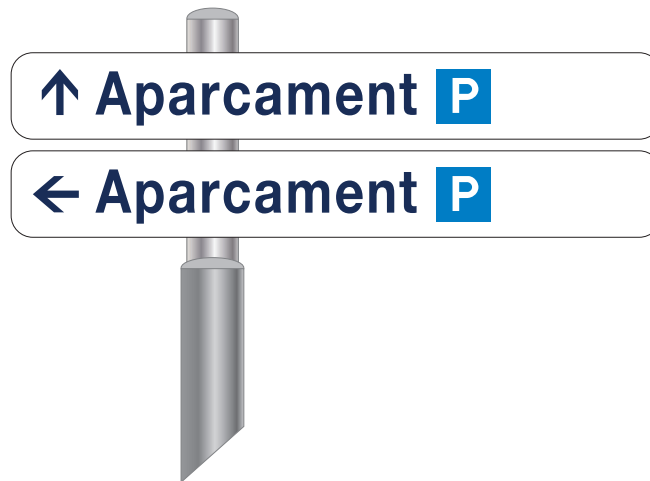
Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 24

Coordenades: 41.980417 3.205788

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 25

Coordenades: 41.965325 3.207933

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

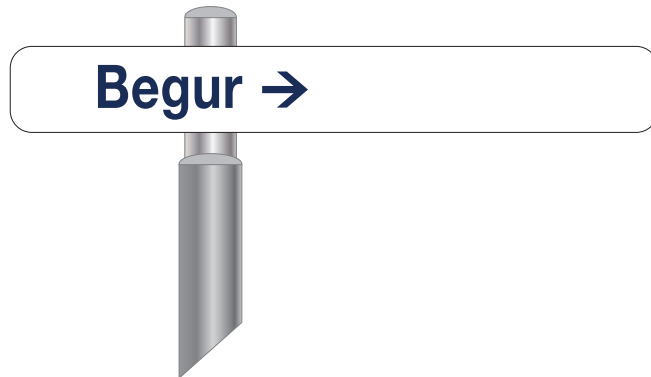
Suport telescòpic

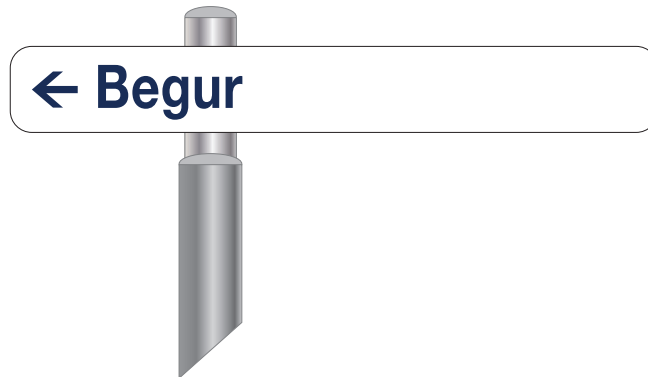
Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 25

Coordenades: 41.967342 3.207678

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 25

Coordenades: 41.967320 3.207818

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

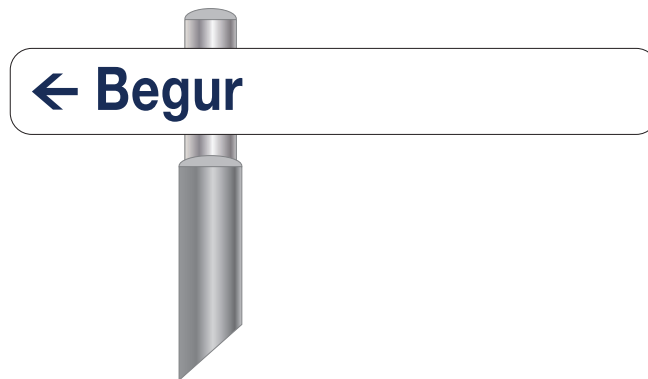
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 26

Coordenades: 41.959966 3.223364

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

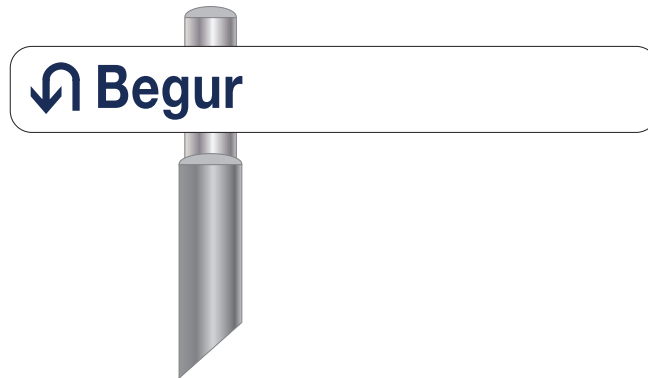
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 26

Coordenades: 41.960098 3.223655

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 27

Coordenades: 41.961129 3.226753

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 27

Coordenades: 41.961371 3.227484

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 27

Coordenades: 41.961977 3.227089

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 28

Coordenades: 41.962164 3.223367

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 28

Coordenades: 41.962367 3.222910

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

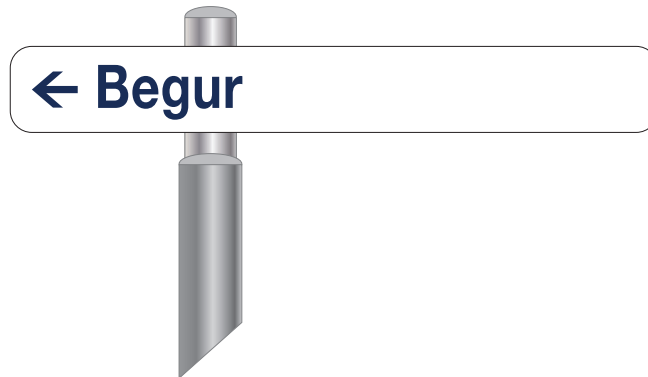
Suport telescòpic

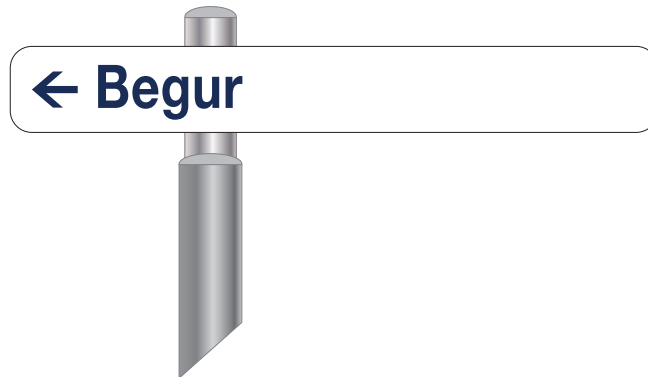
Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 28

Coordenades: 41.962343 3.222533

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 28

Coordenades: 41.962308 3.222603

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

Ubicació: Cruïlla 28

Coordenades: 41.962305 3.222467

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

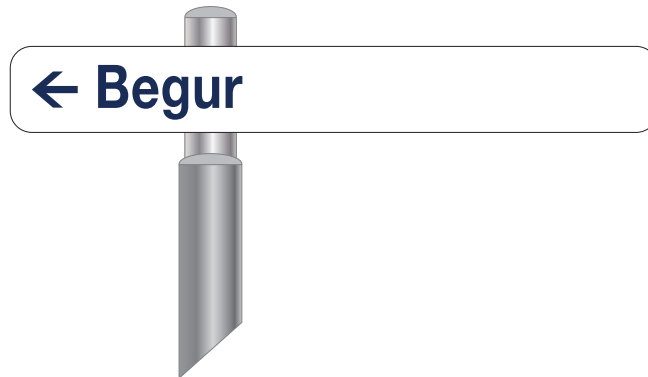
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 29

Coordenades: 41.943206 3.204414

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 29

Coordenades: 41.943593 3.206094

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 30

Coordenades: 41.943887 3.214825

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 30

Coordenades: 41.943468 3.214496

Plaques

1.800 x 1.800 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Sola d'ancoratge

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 31

Coordenades: 41.939284 3.209503

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 31

Coordenades: 41.937173 3.210048

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

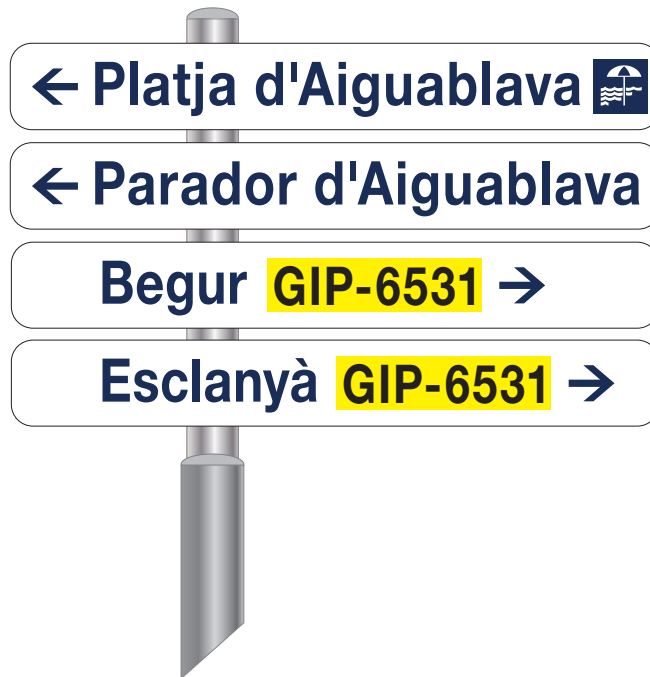
Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 31

Coordenades: 41.938346 3.210609

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 31

Coordenades: 41.937953 3.209980

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 31

Coordenades: 41.937867 3.210027

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



conjunt

31.6

Ubicació: Cruïlla 31

Coordenades: 41.937943 3.209962

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 32

Coordenades: 41.939762 3.213992

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 33

Coordenades: 41.940213 3.214752

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 34

Coordenades: 41.941793 3.210208

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 35

Coordenades: 41.927436 3.180176

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 35

Coordenades: 41.927344 3.180355

Plaques

1.500 x 200 mm. RFT. RA2

1.500 x 370 mm. RFT. RA2

400 x 400 mm. RFT. RA2

Suport telescòpic

Ø 140x12 + Ø 90x5 mm. fins a 5 m.

Cimentació

Directa

Observacions:

6

Direccional per a vehicles Ubicació dels conjunts (plànols / fotografies) i retirades conjunts existents

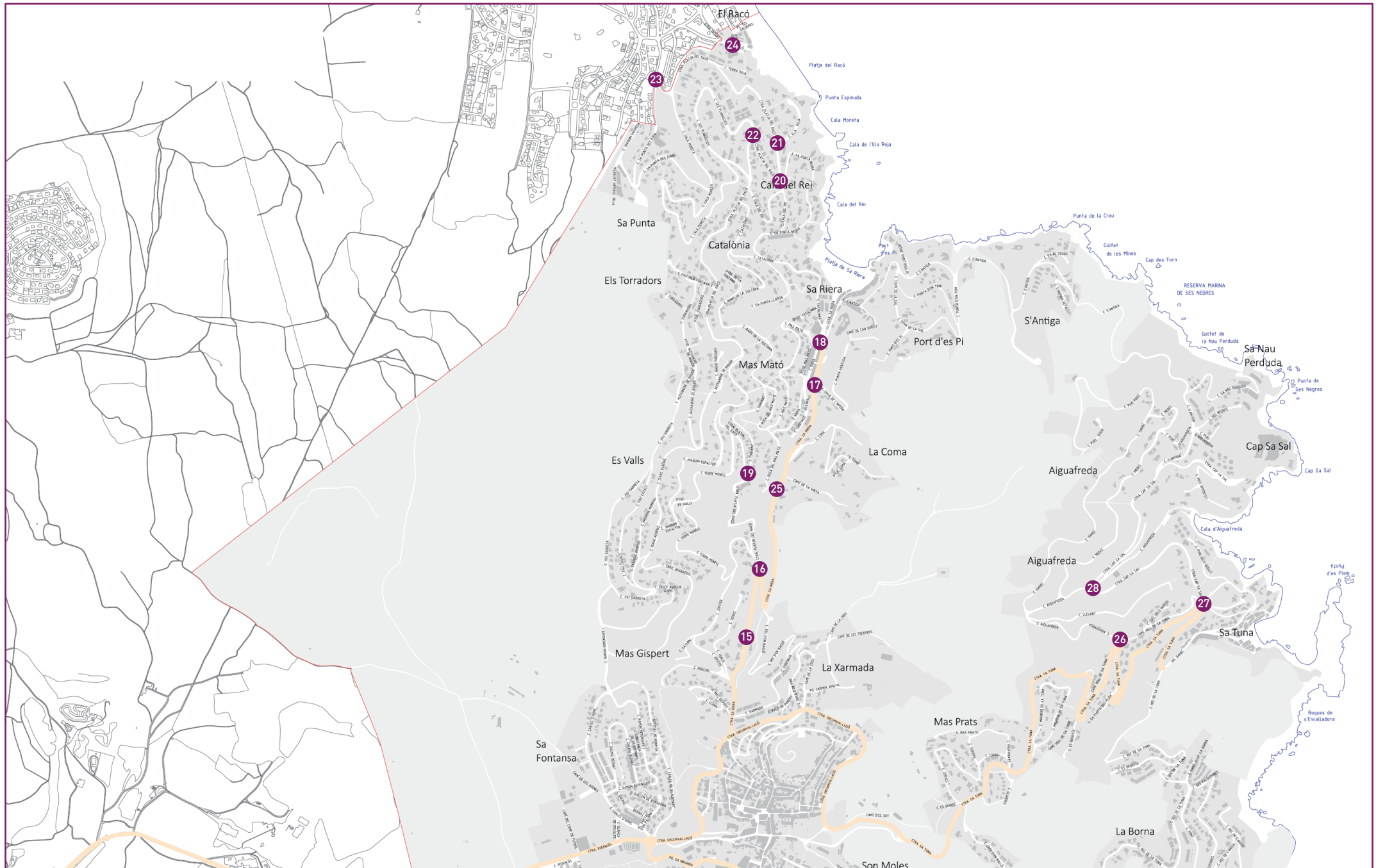
6

Direccional per a vehicles
Ubicació dels conjunts (plànols)

Direccional per a vehicles. Ubicació dels conjunts

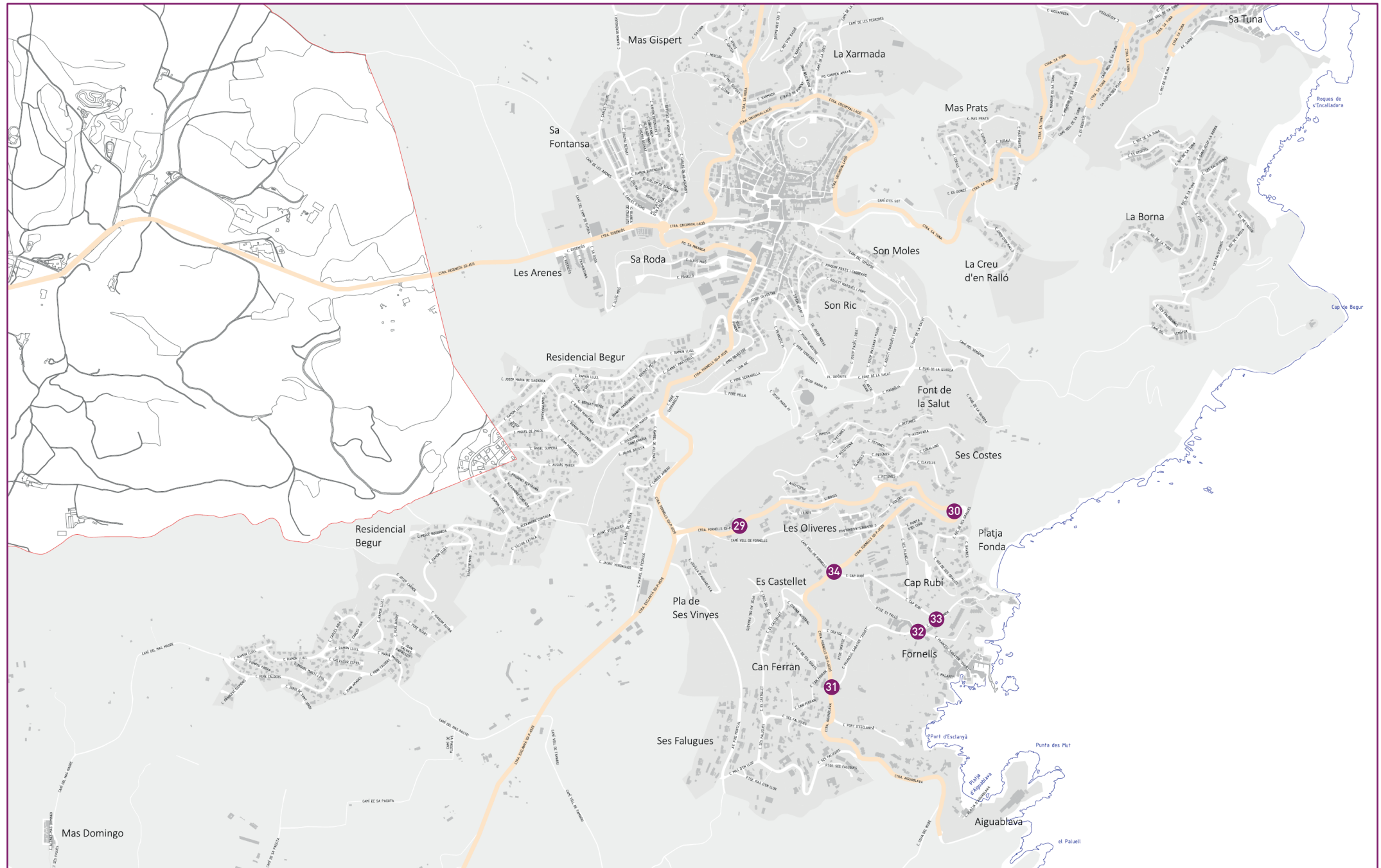
Plànol general de cruïlles (Nucli Begur)





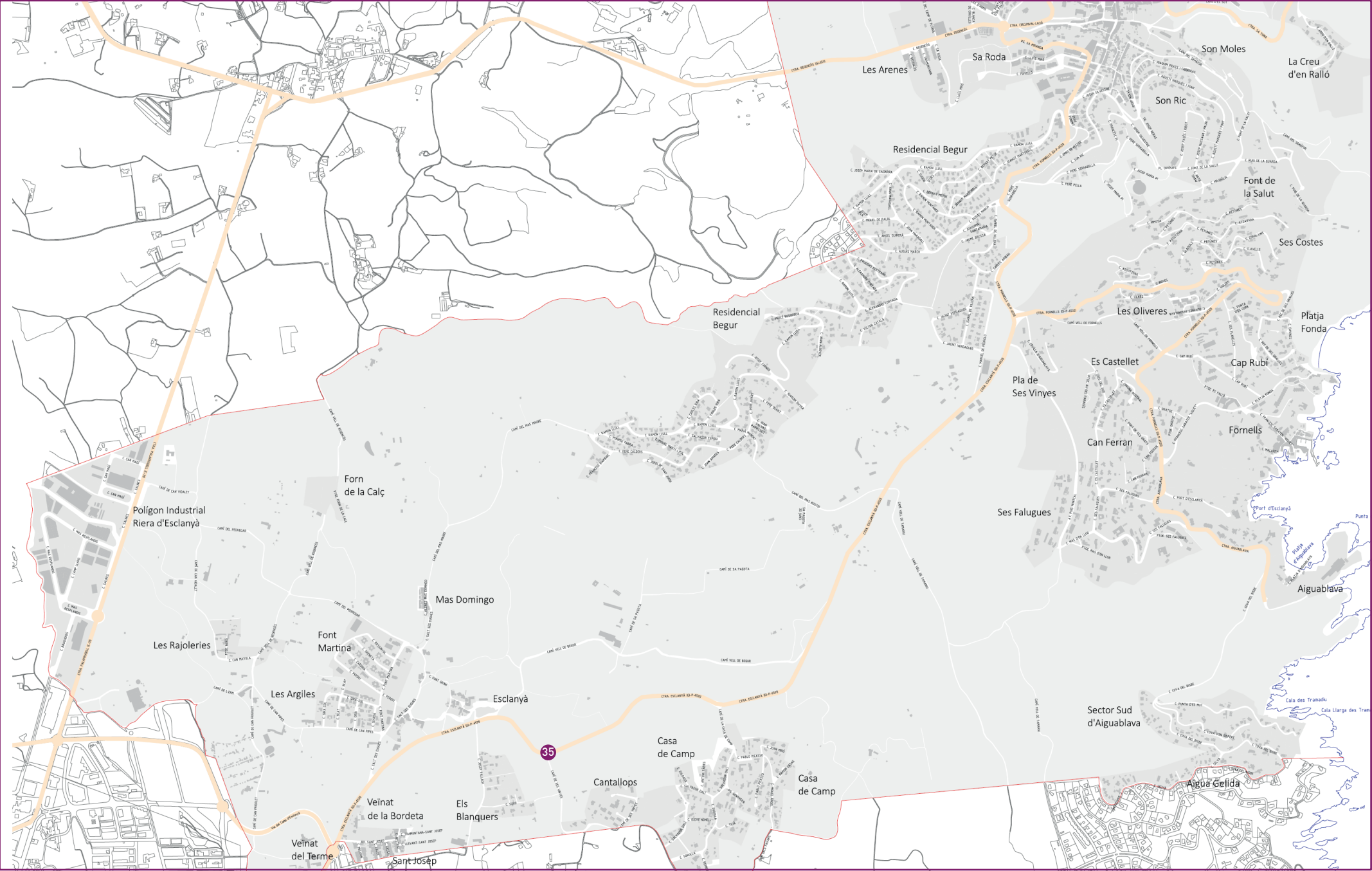
Direccional per a vehicles. Ubicació dels conjunts

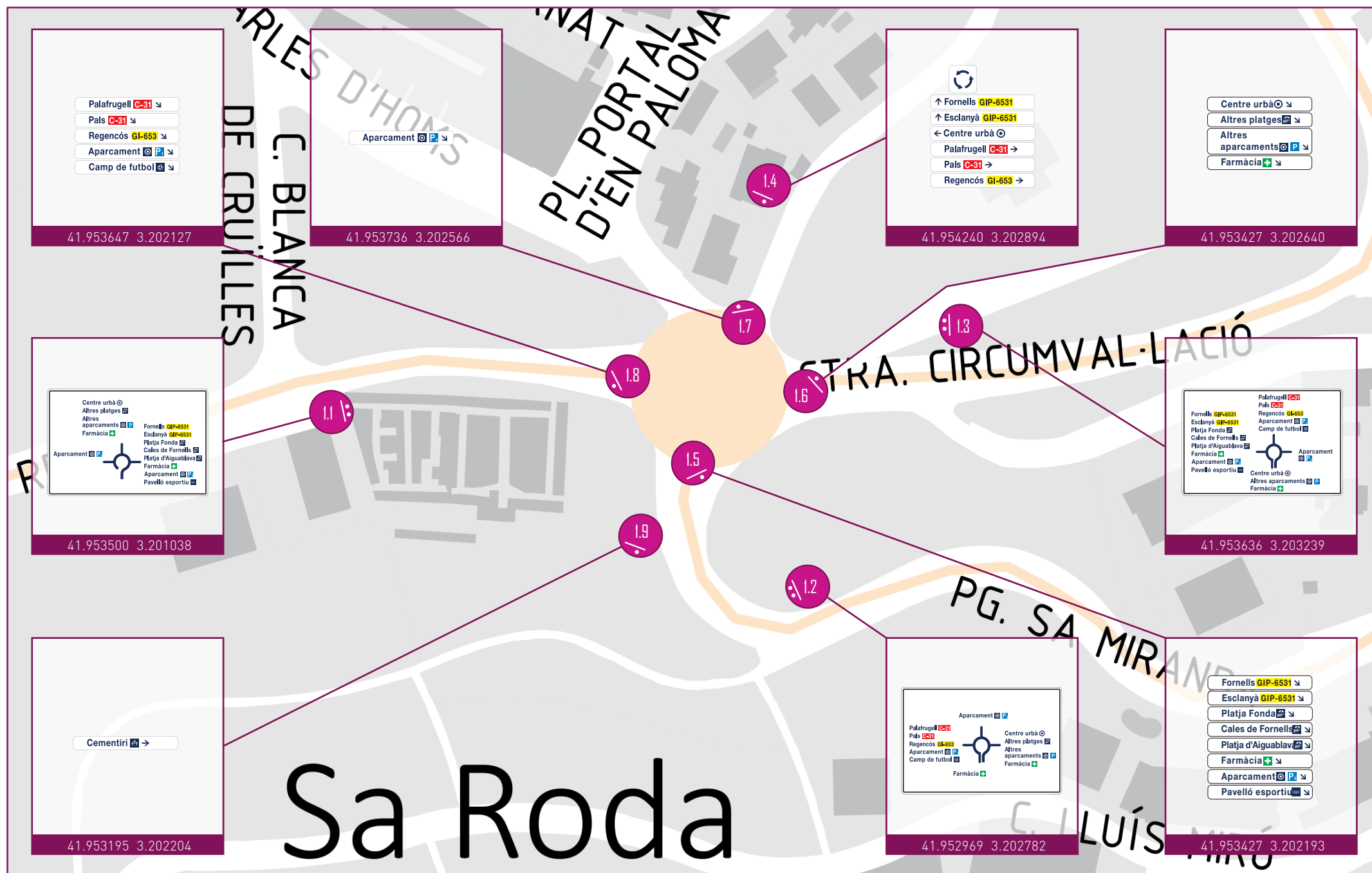
Plànol general de cruïlles (T. M. Sud est)



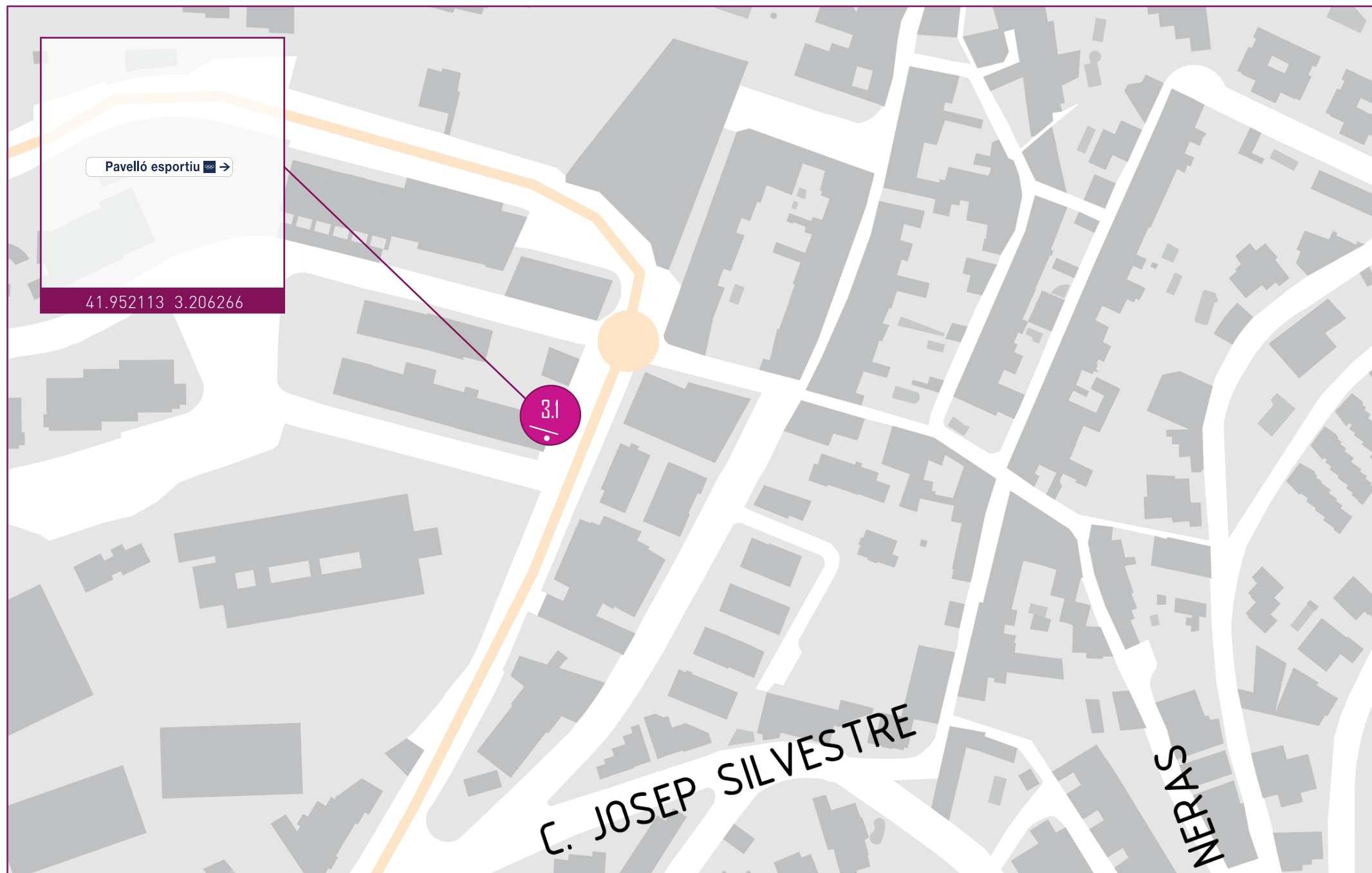
Direccional per a vehicles. Ubicació dels conjunts

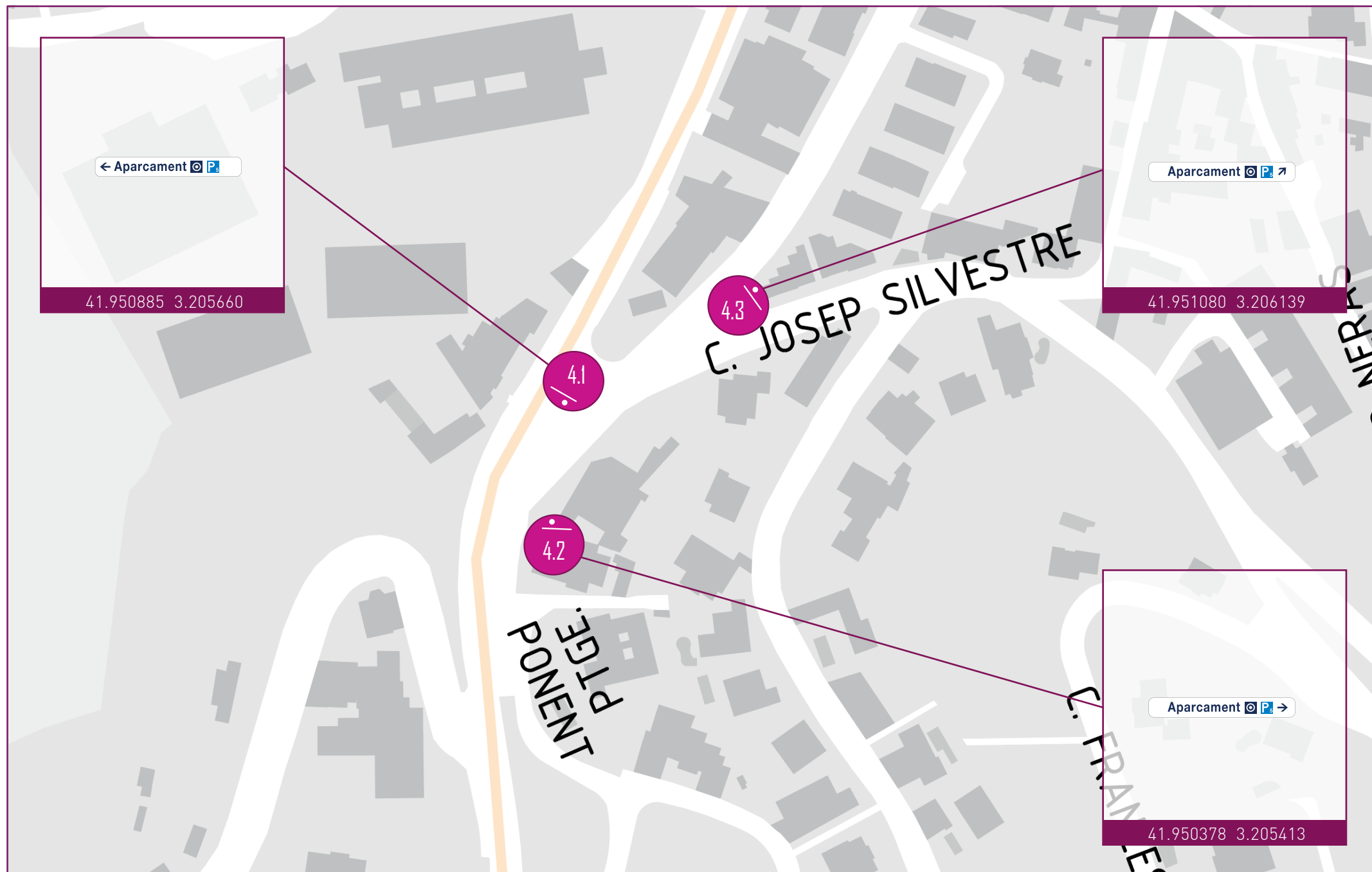
Plànol general de cruïlles (T. M. Sud oest)

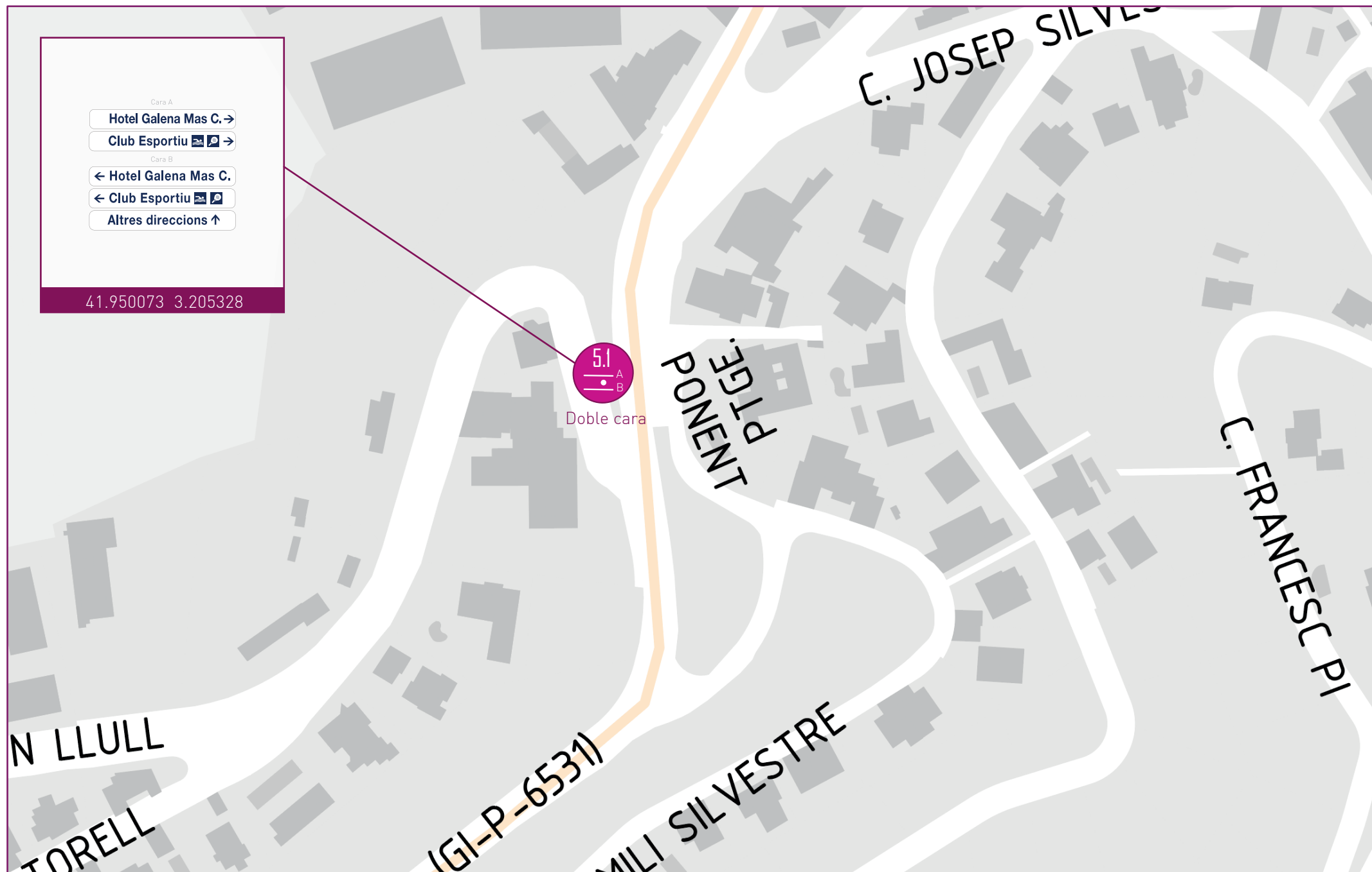


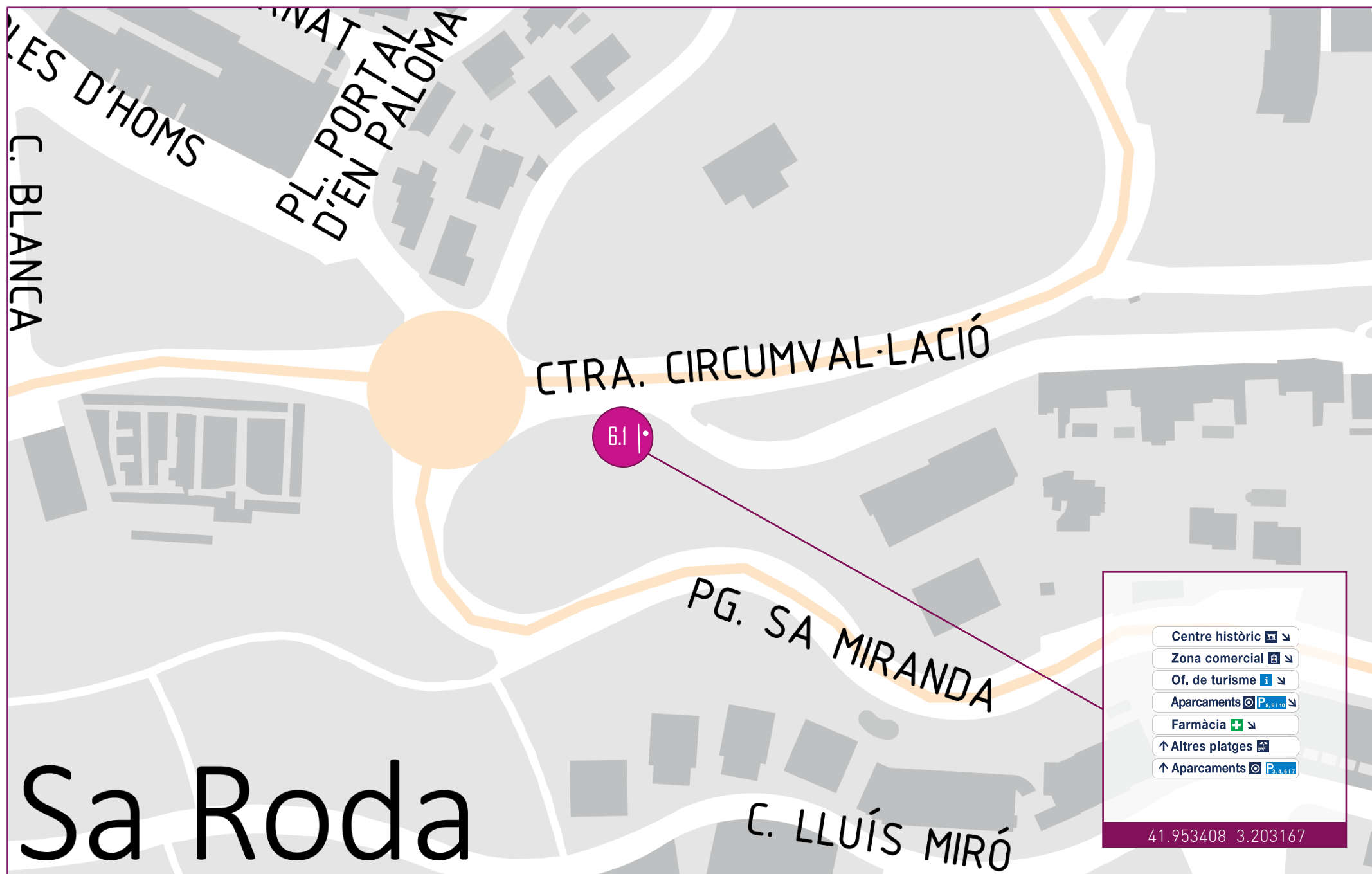






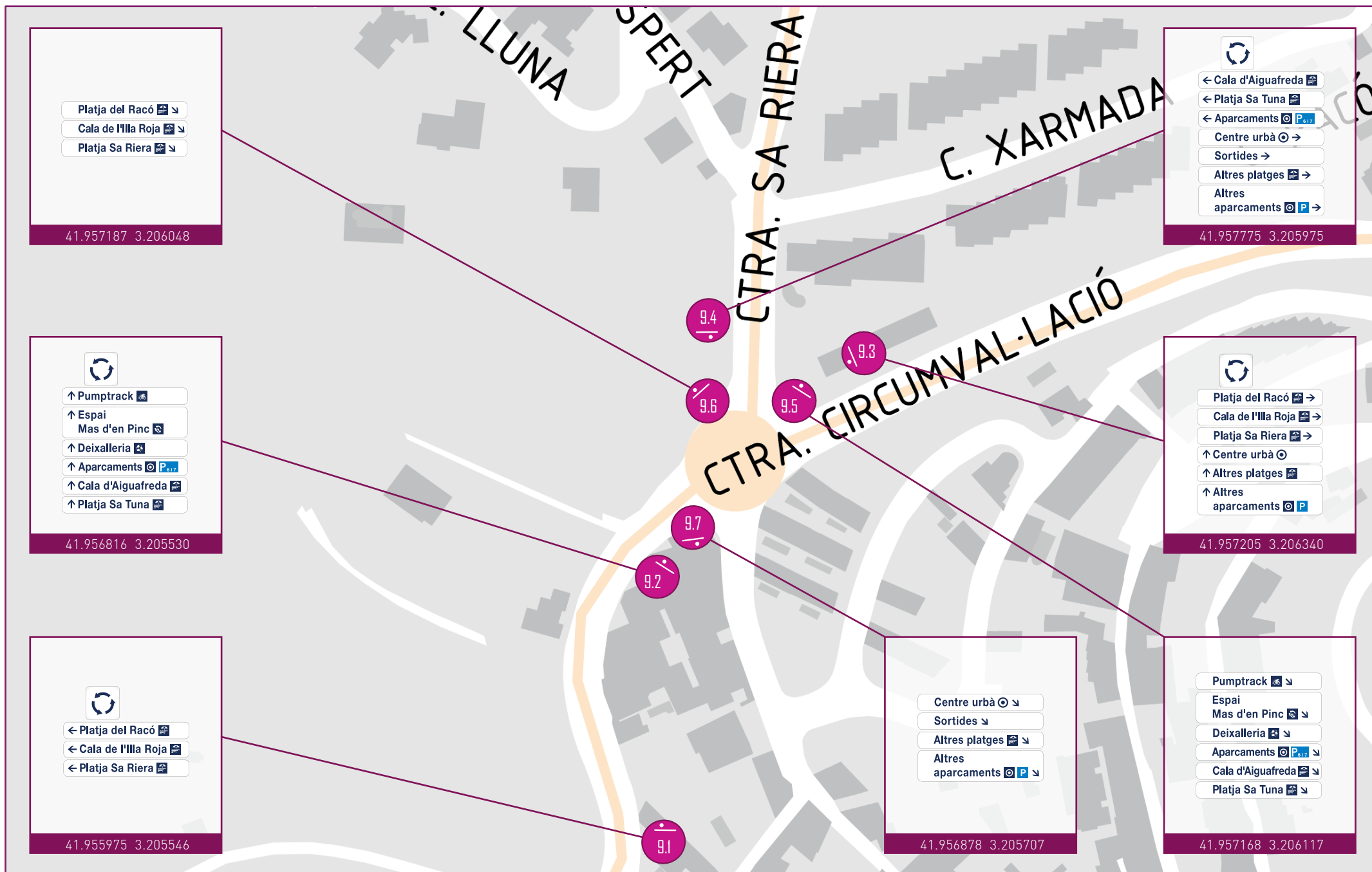


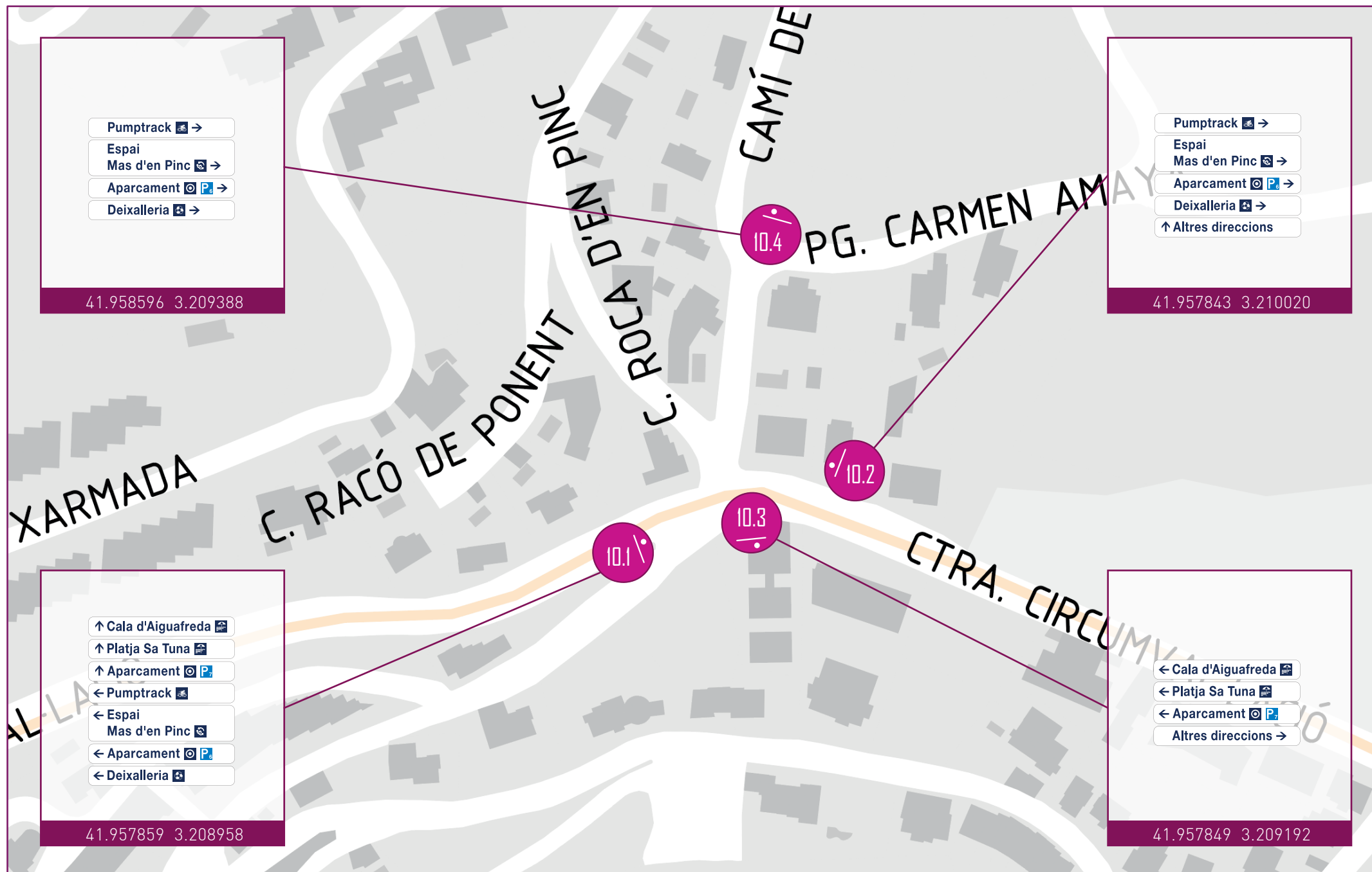


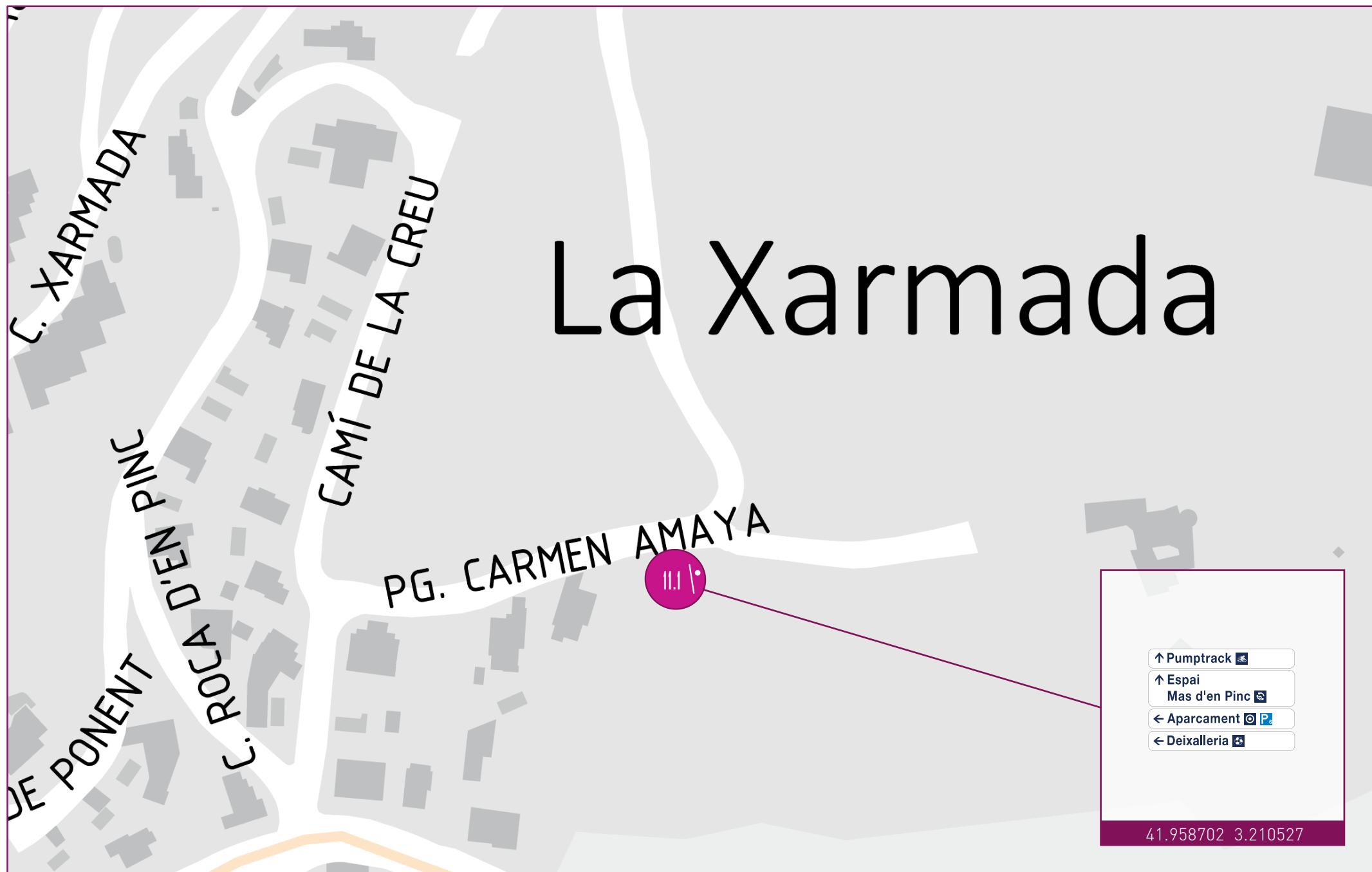


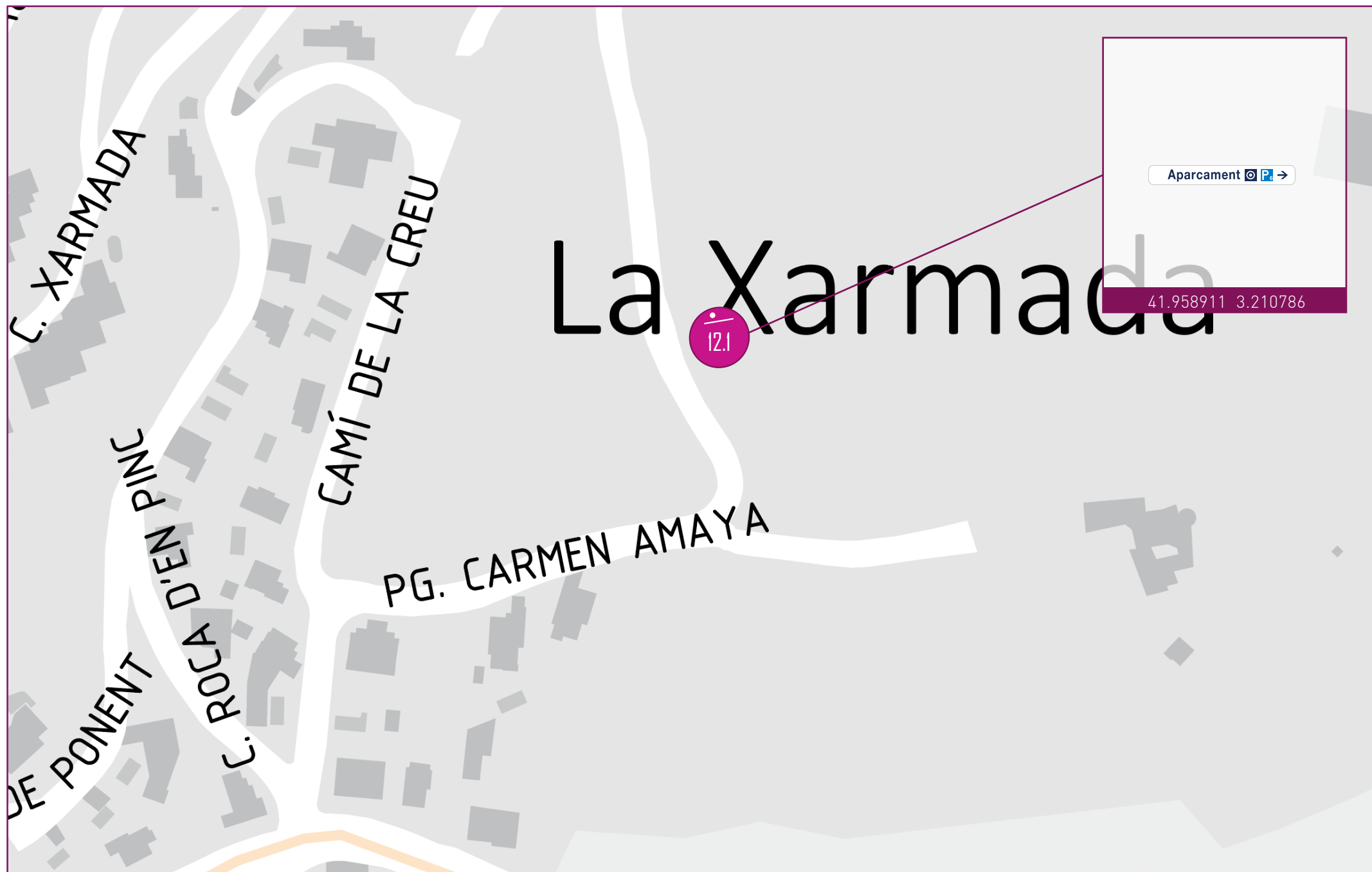


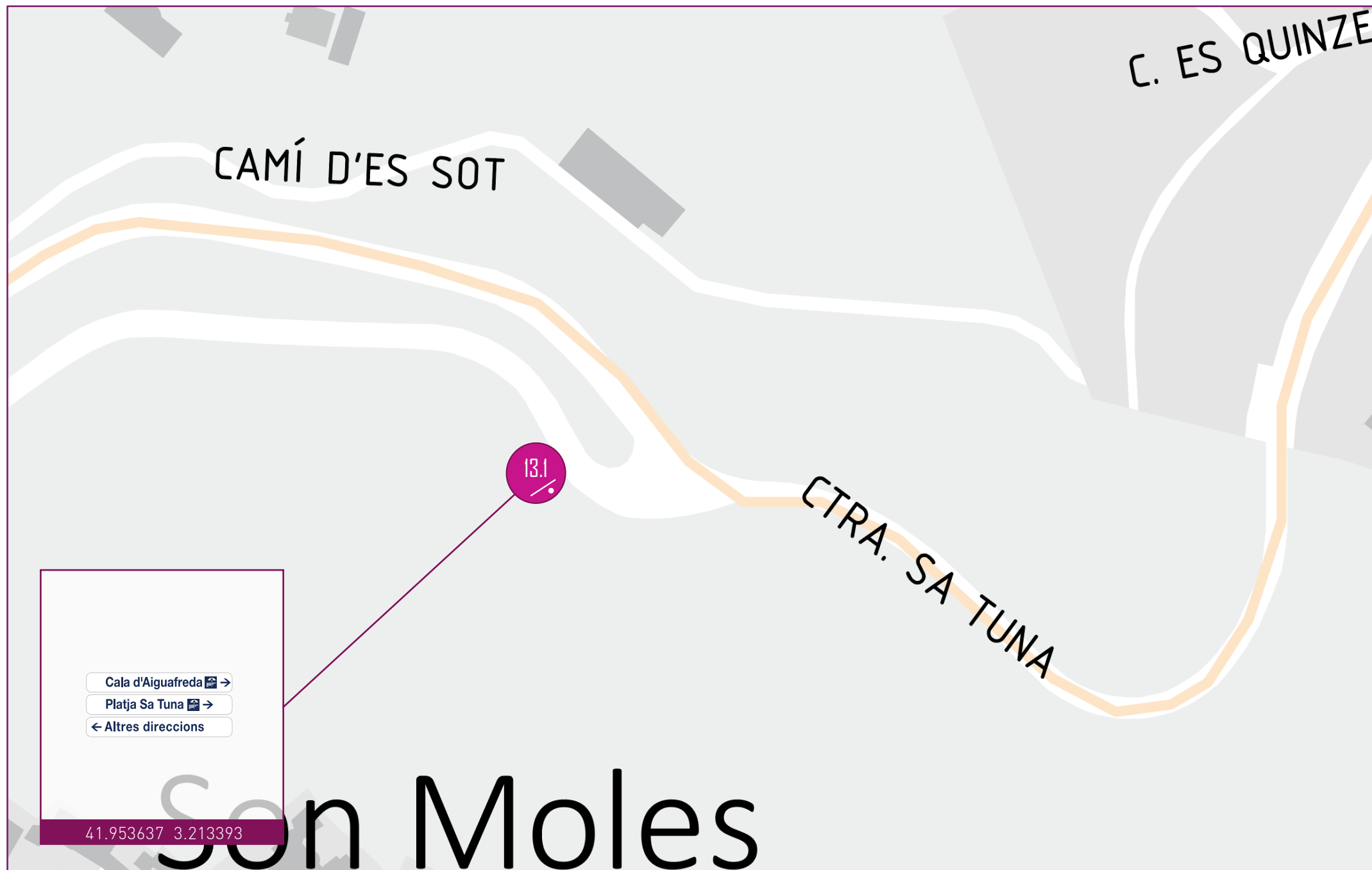


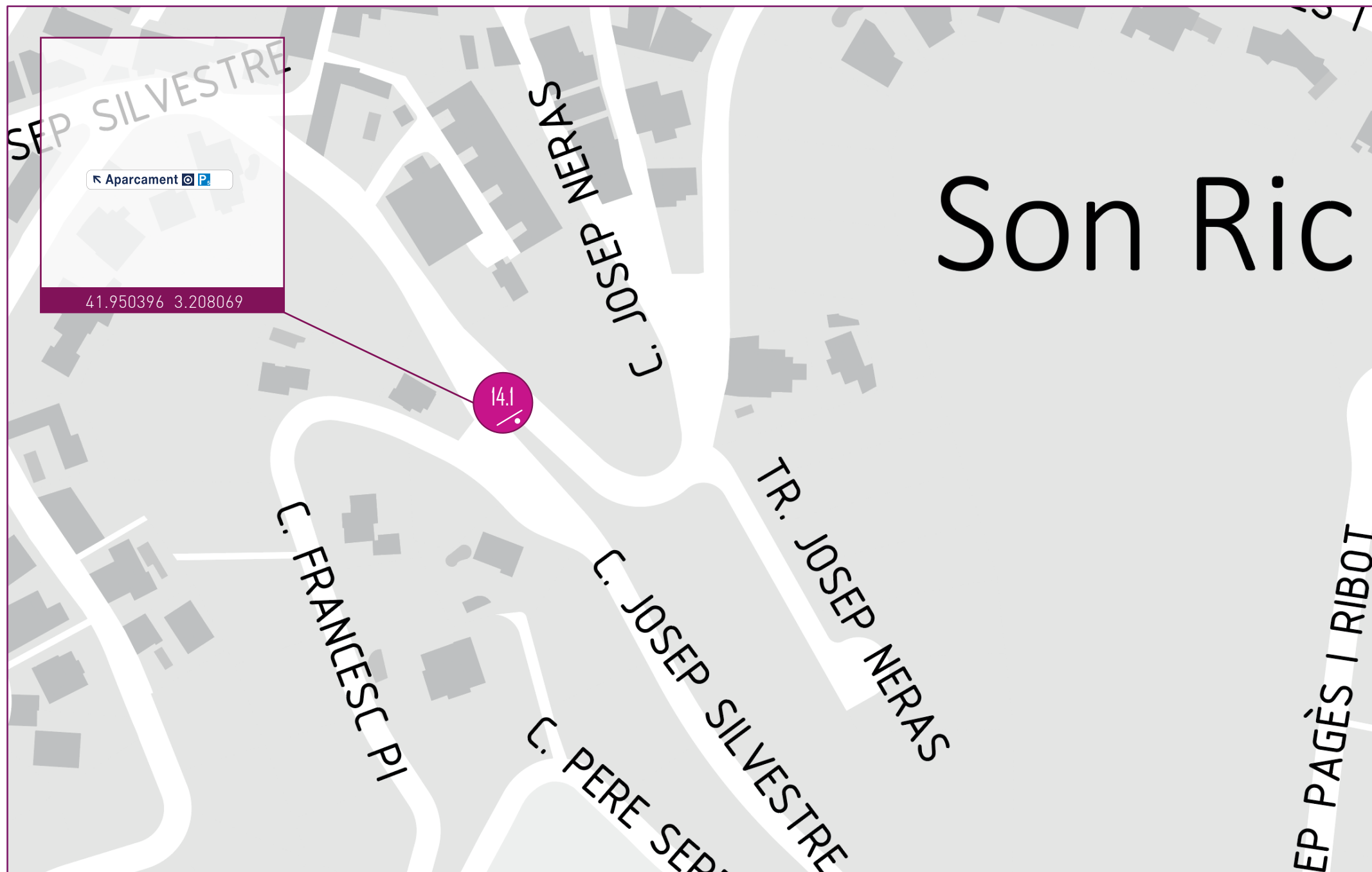


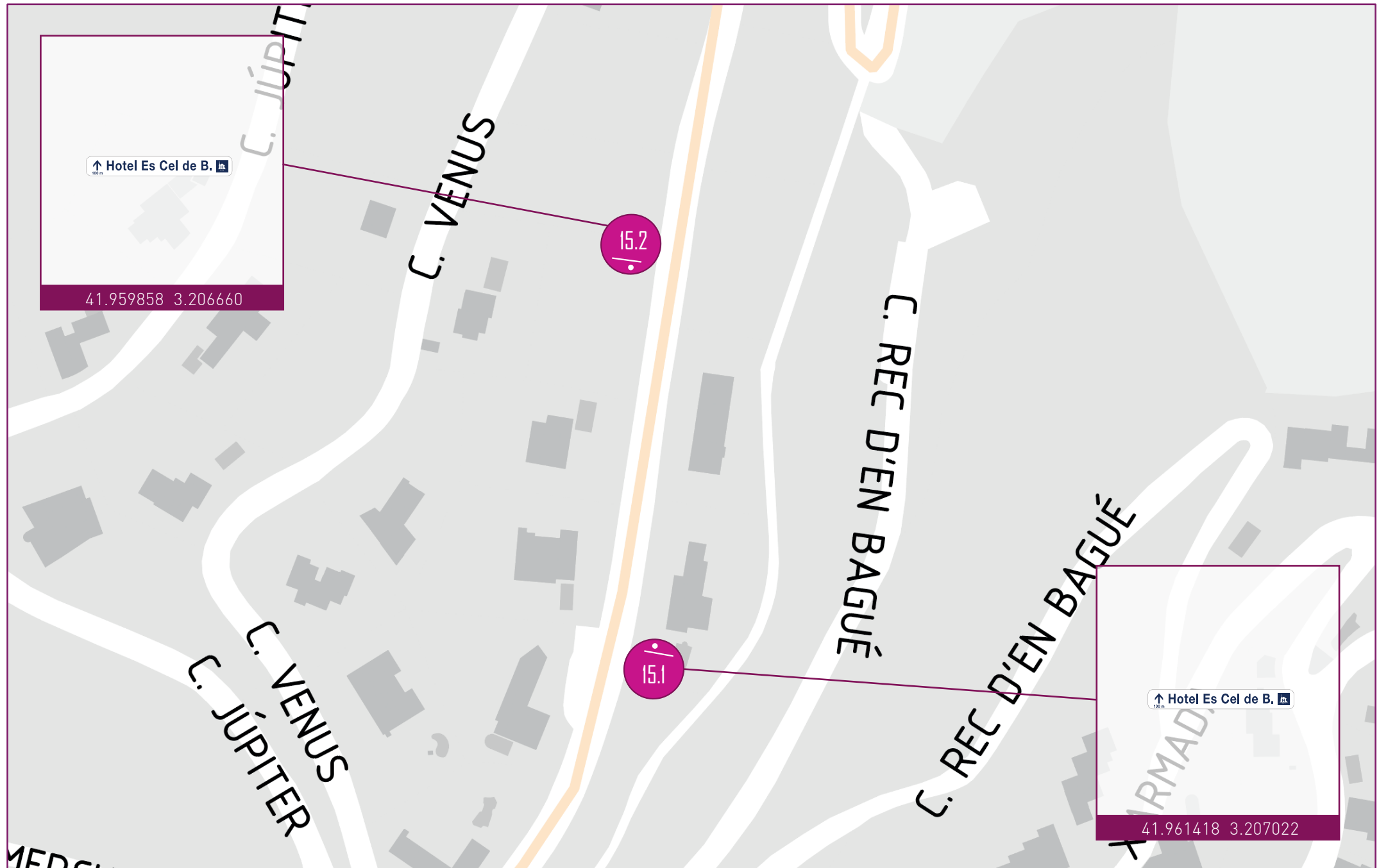


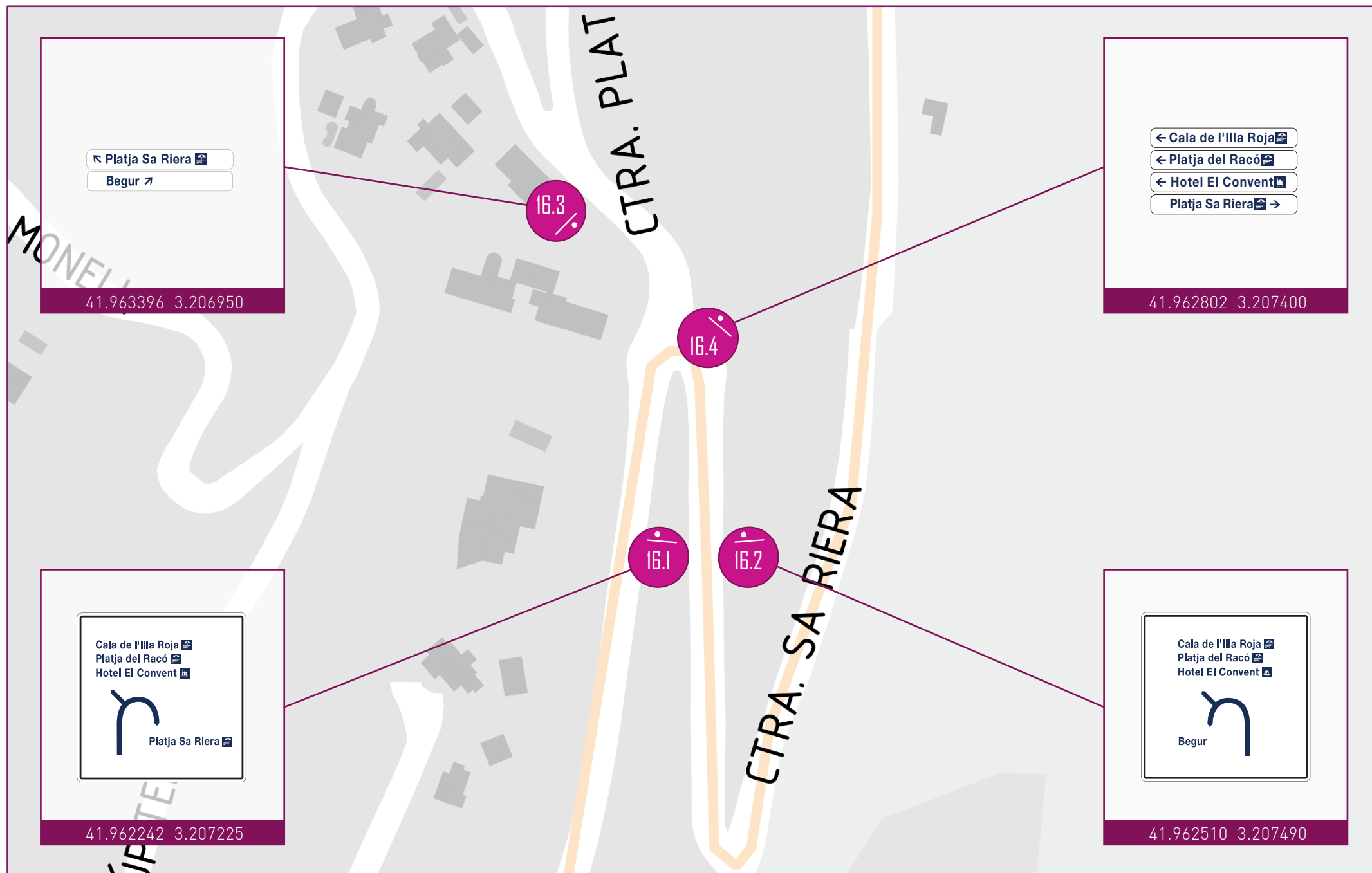




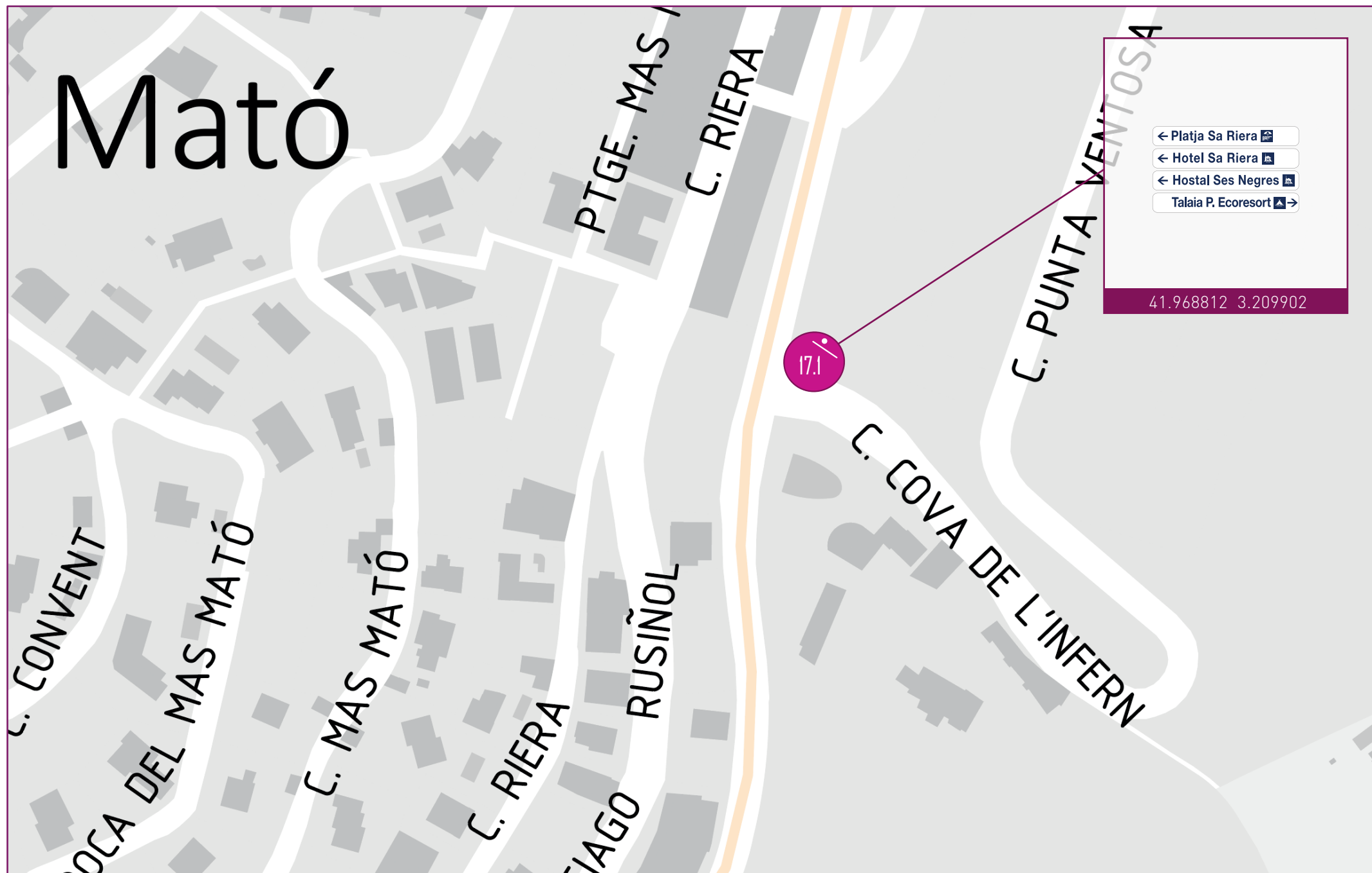


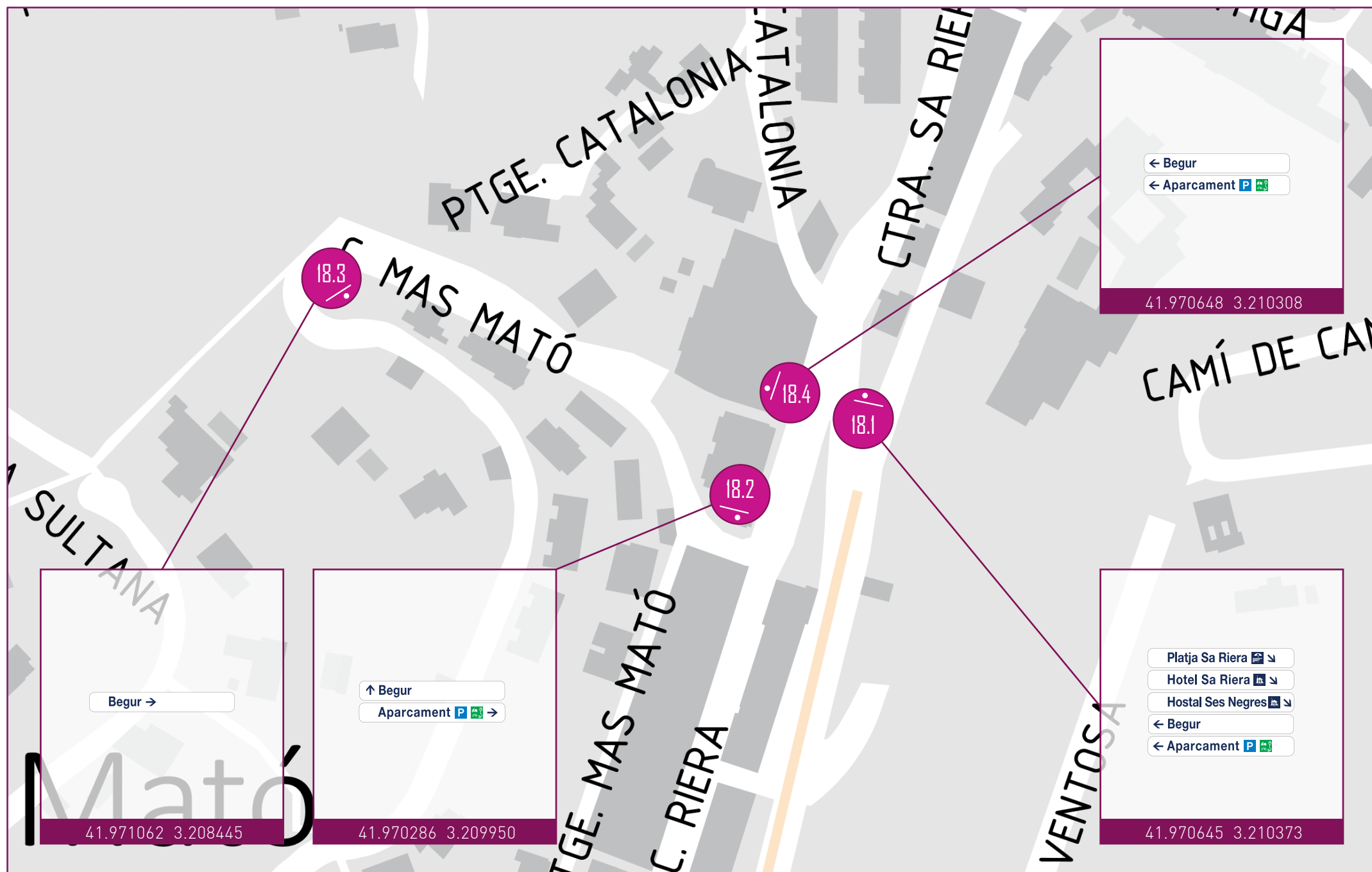


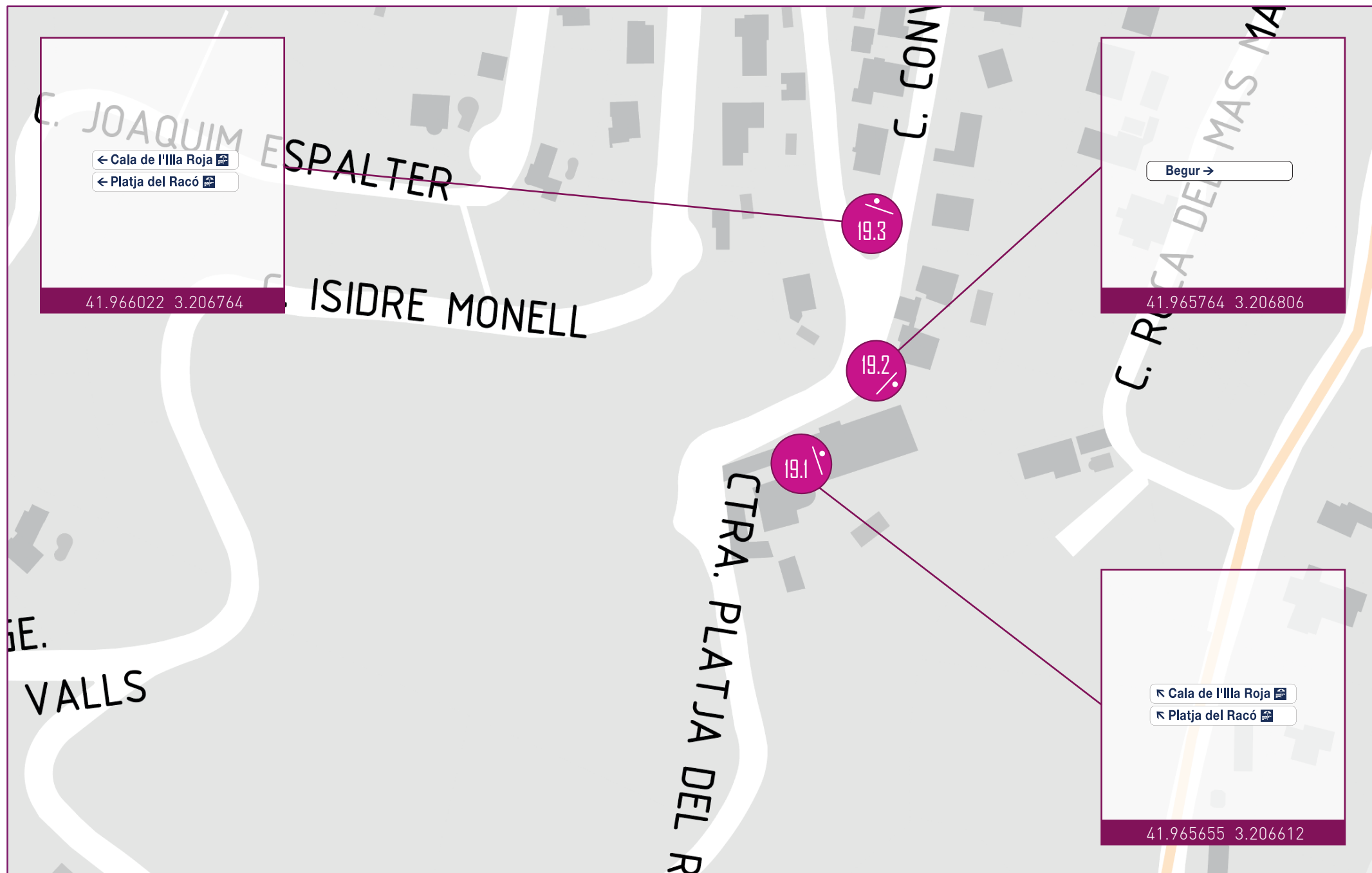


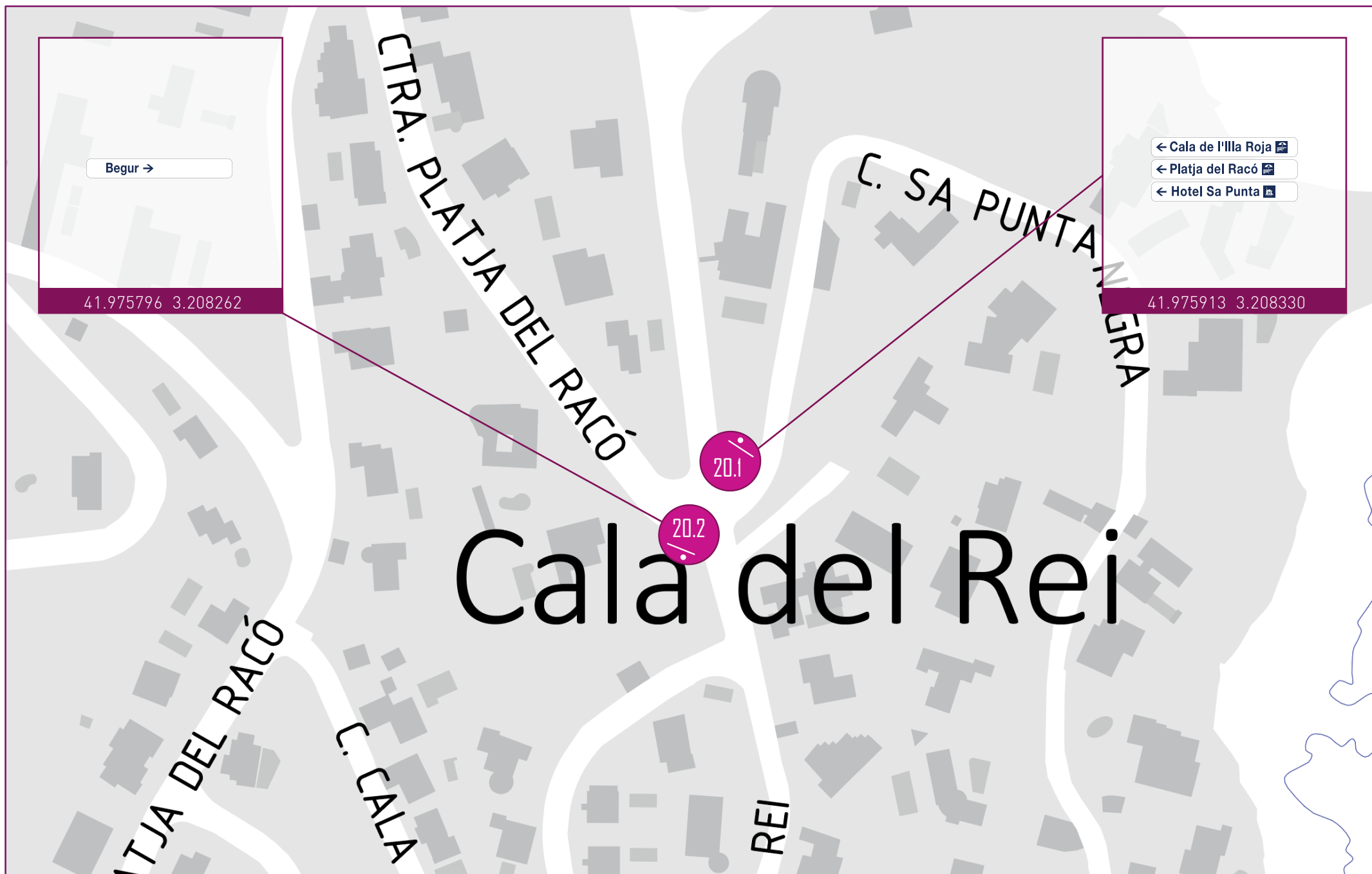


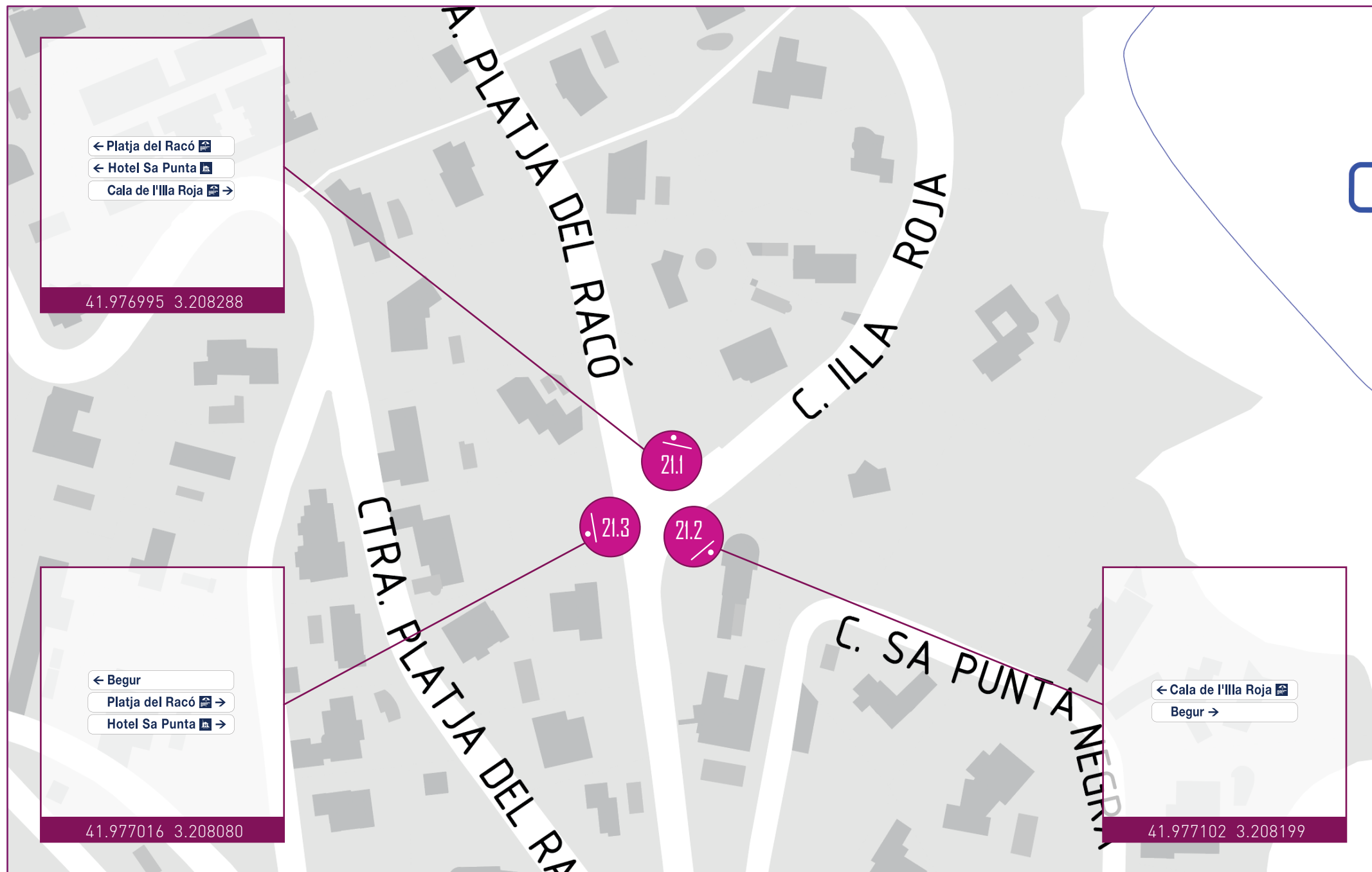
Mató

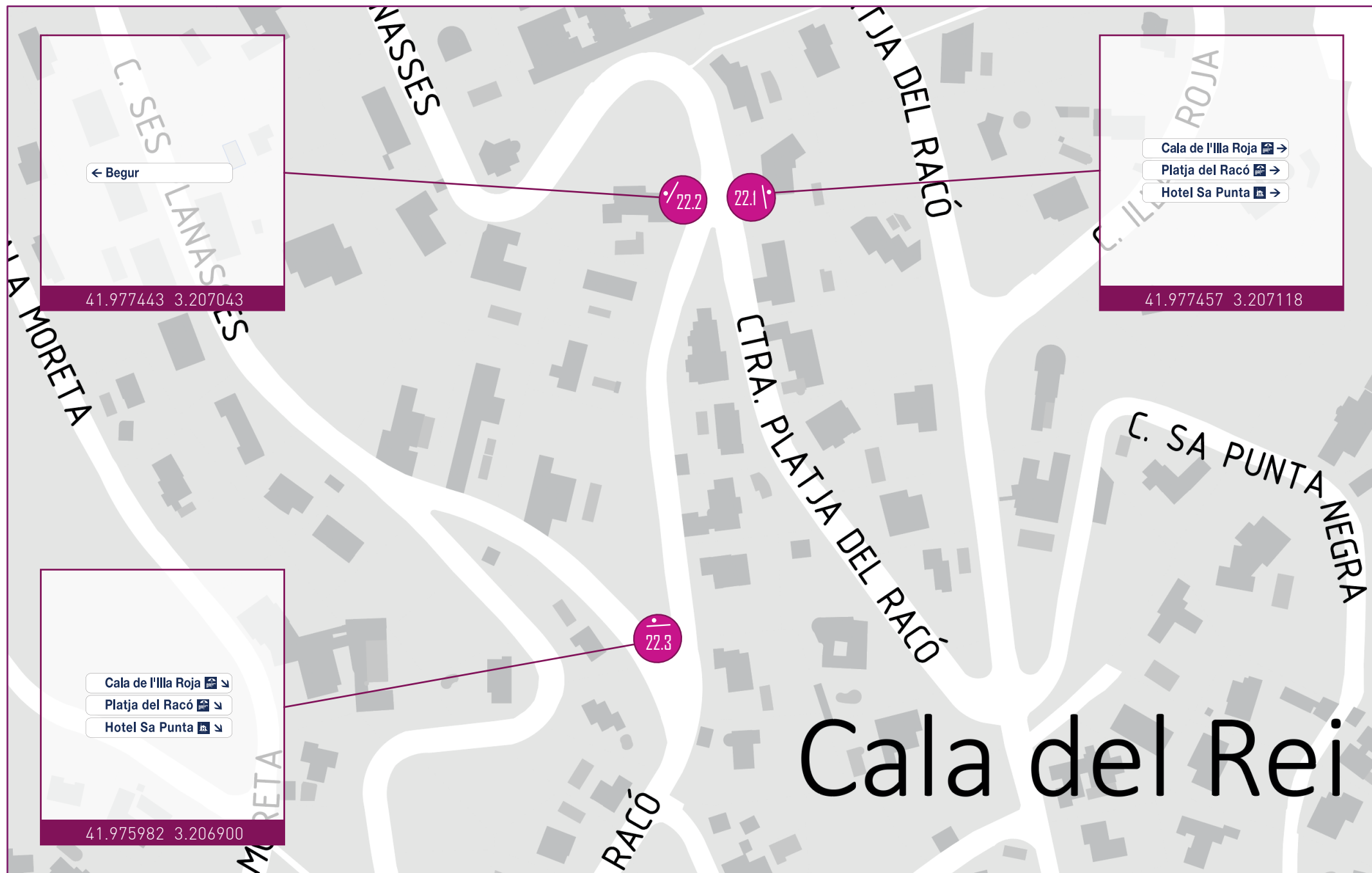


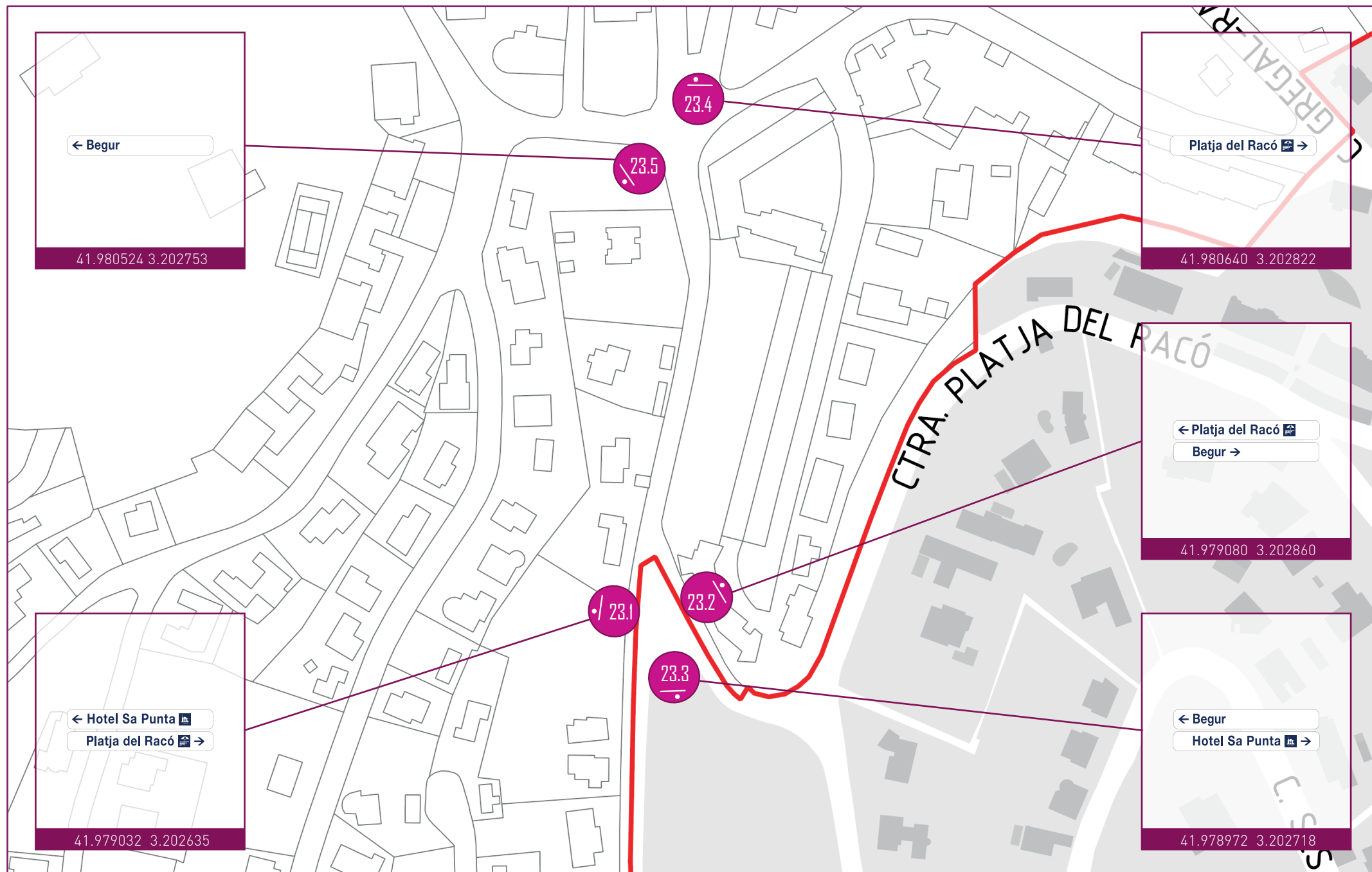












El Racó

C. GREGAL-RACÓ

PL. SES
CALDERES

PTGE.
RACÓ

PL. RACÓ

24.1 / •

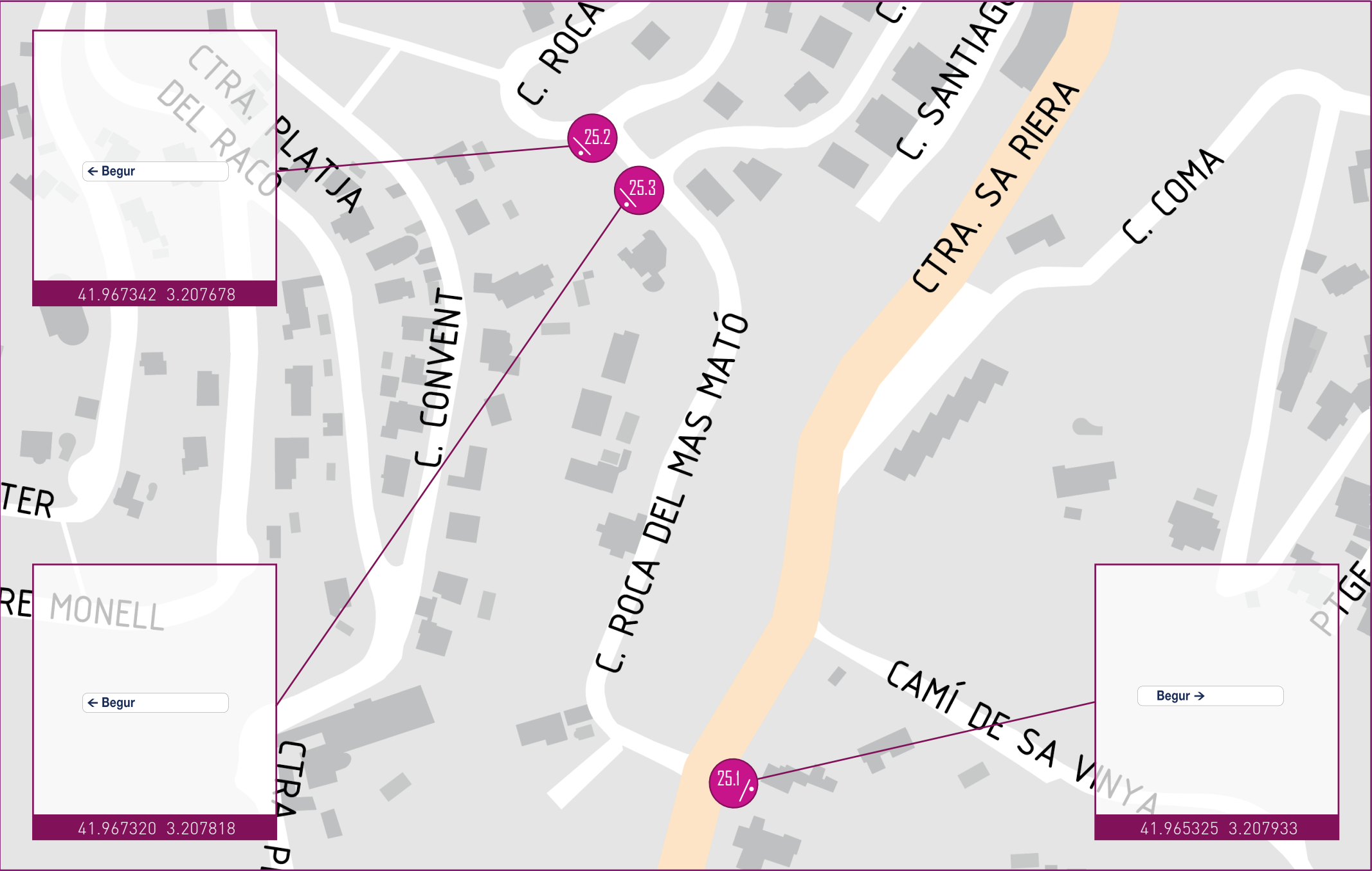
TRA. CATJA DEL RACÓ

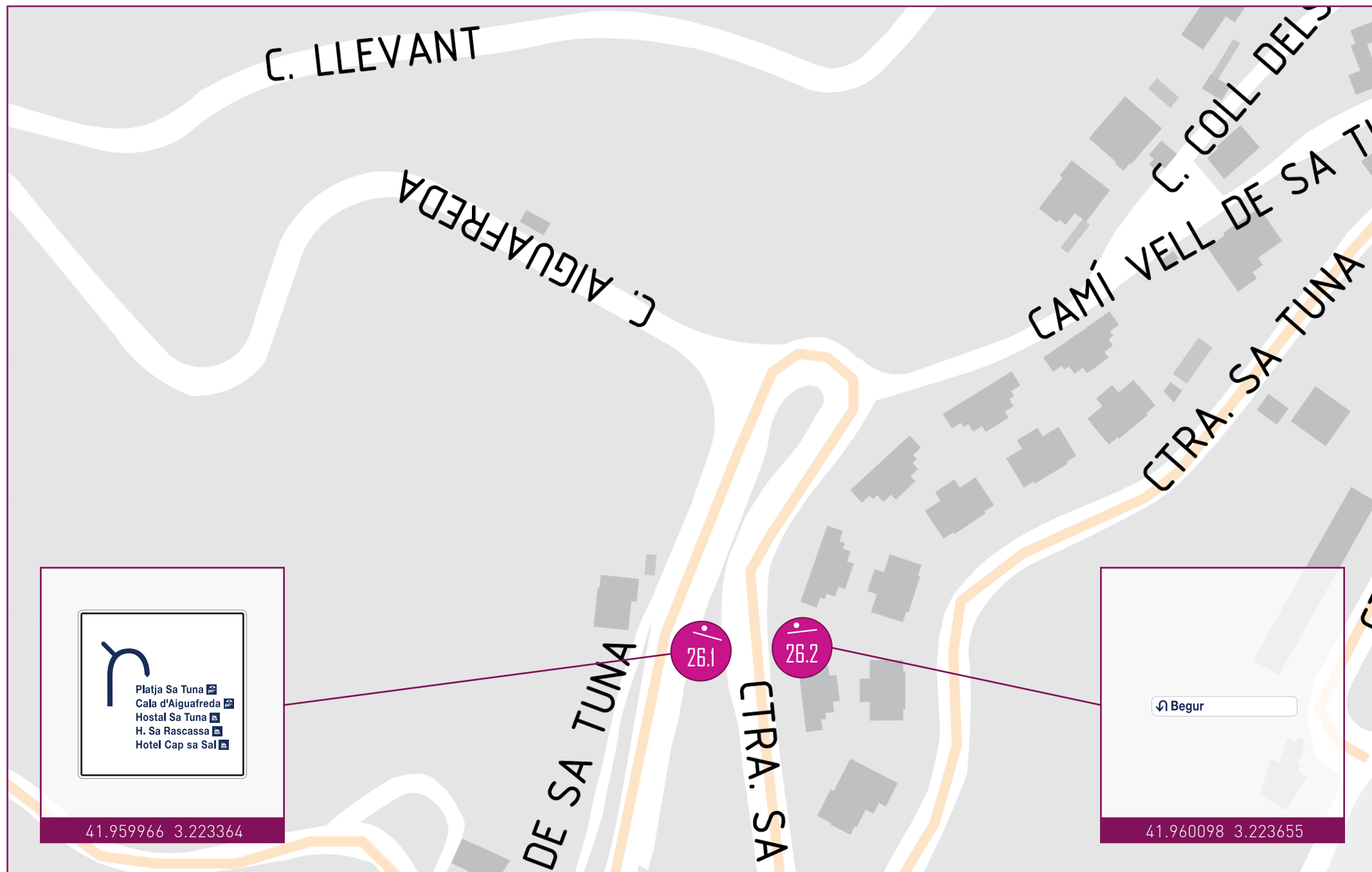
C. TERRA ROJA

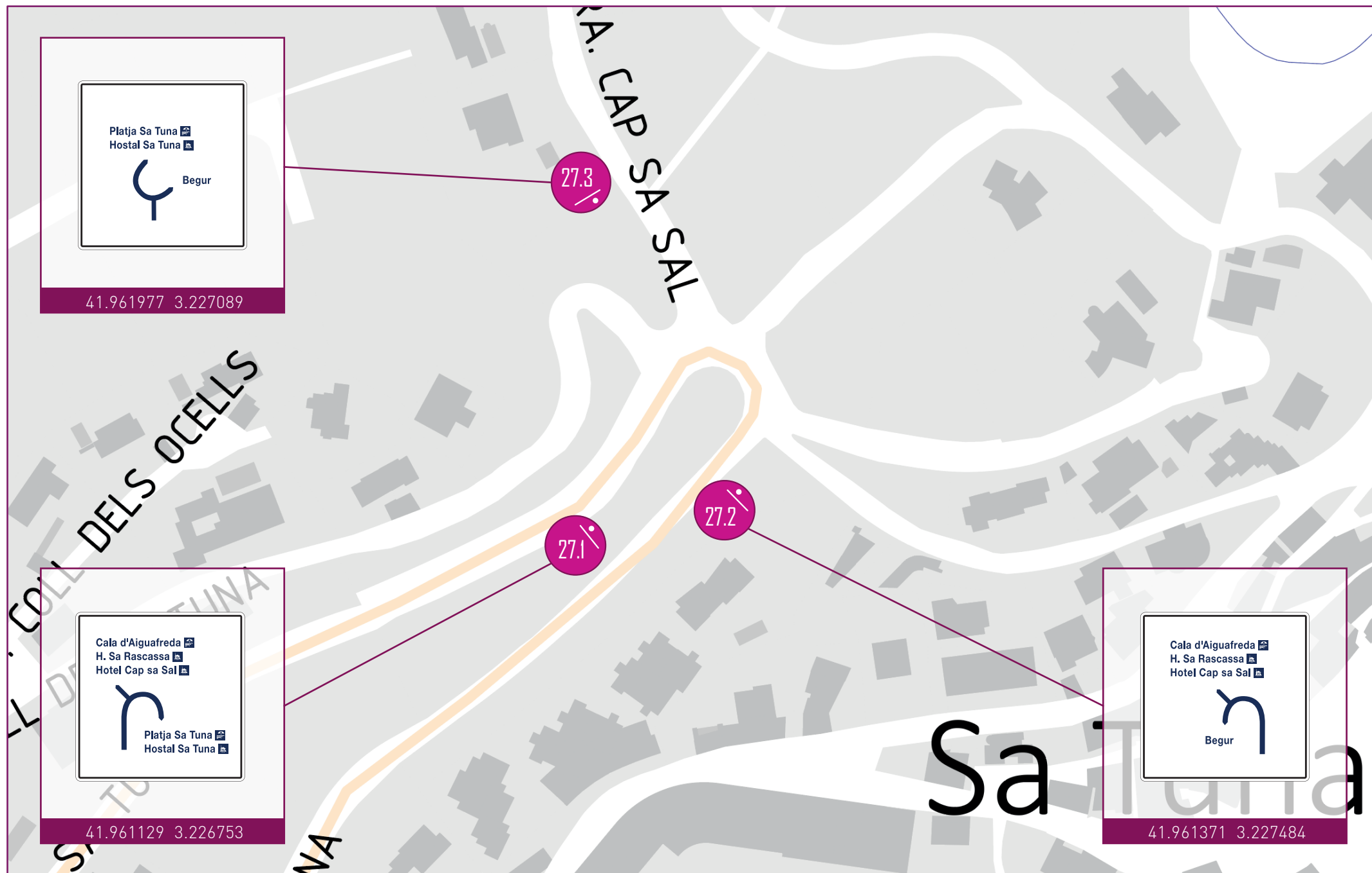
↑ Aparcament P

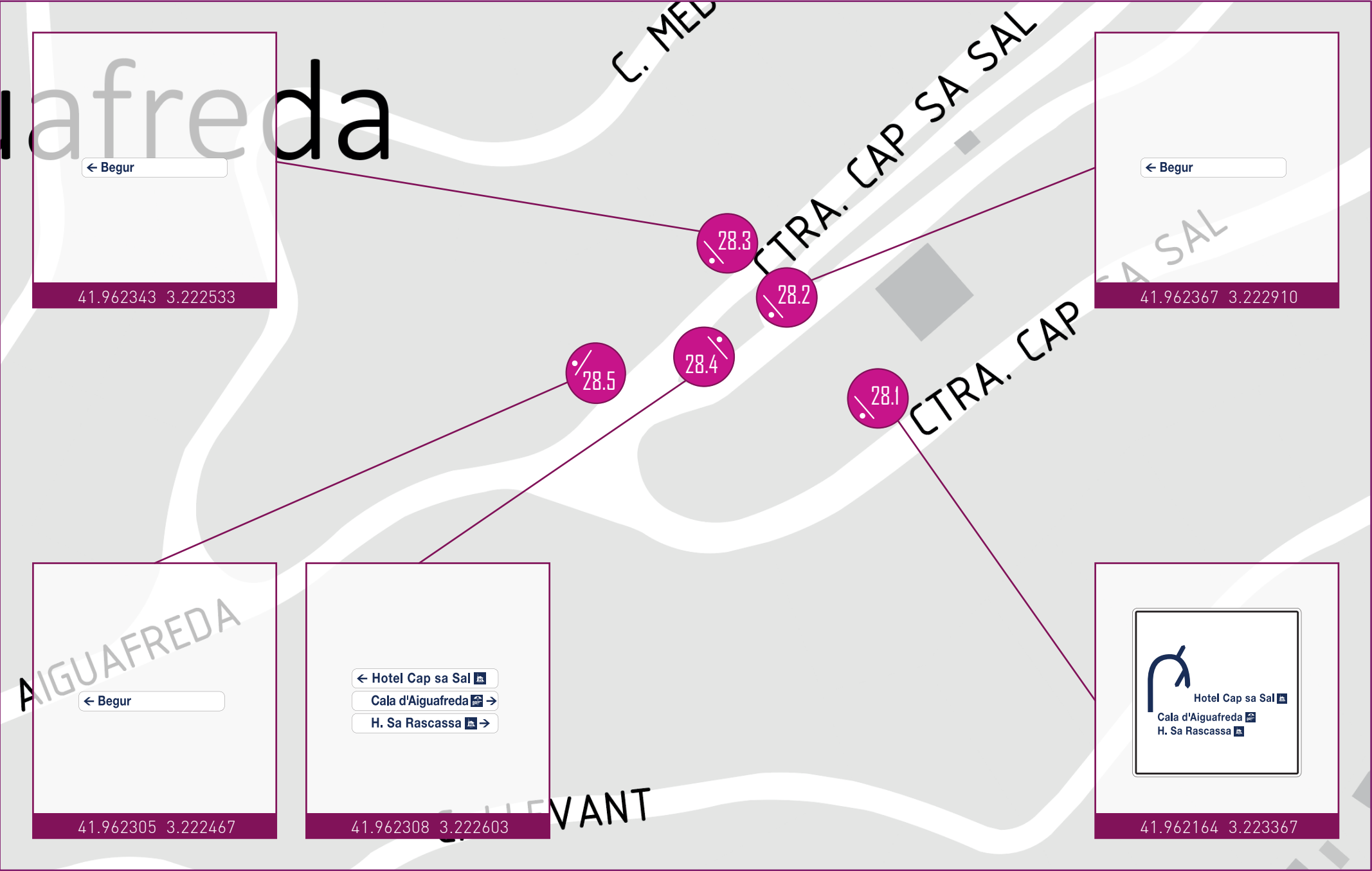
← Aparcament P

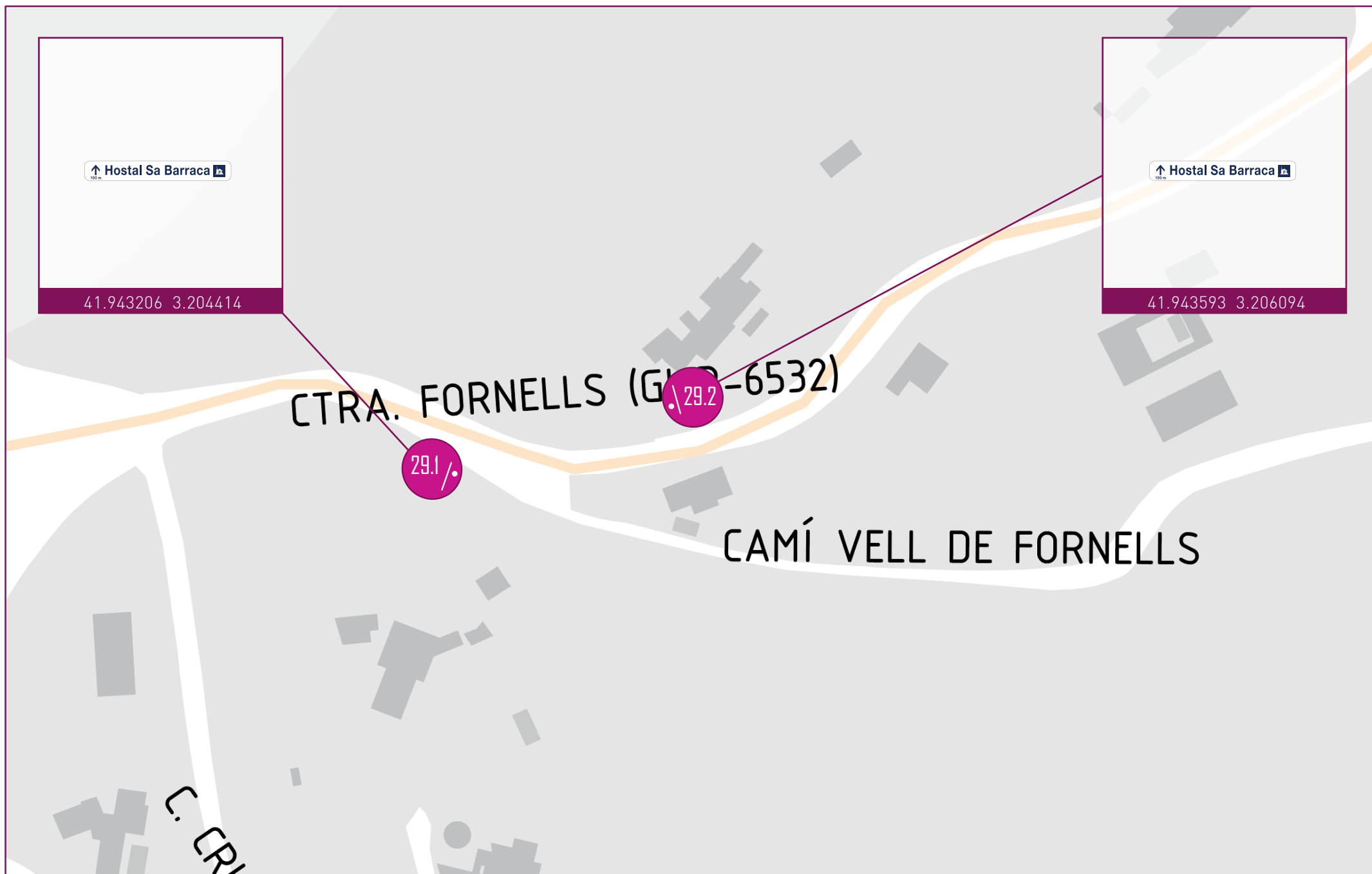
41.980417 3.205788

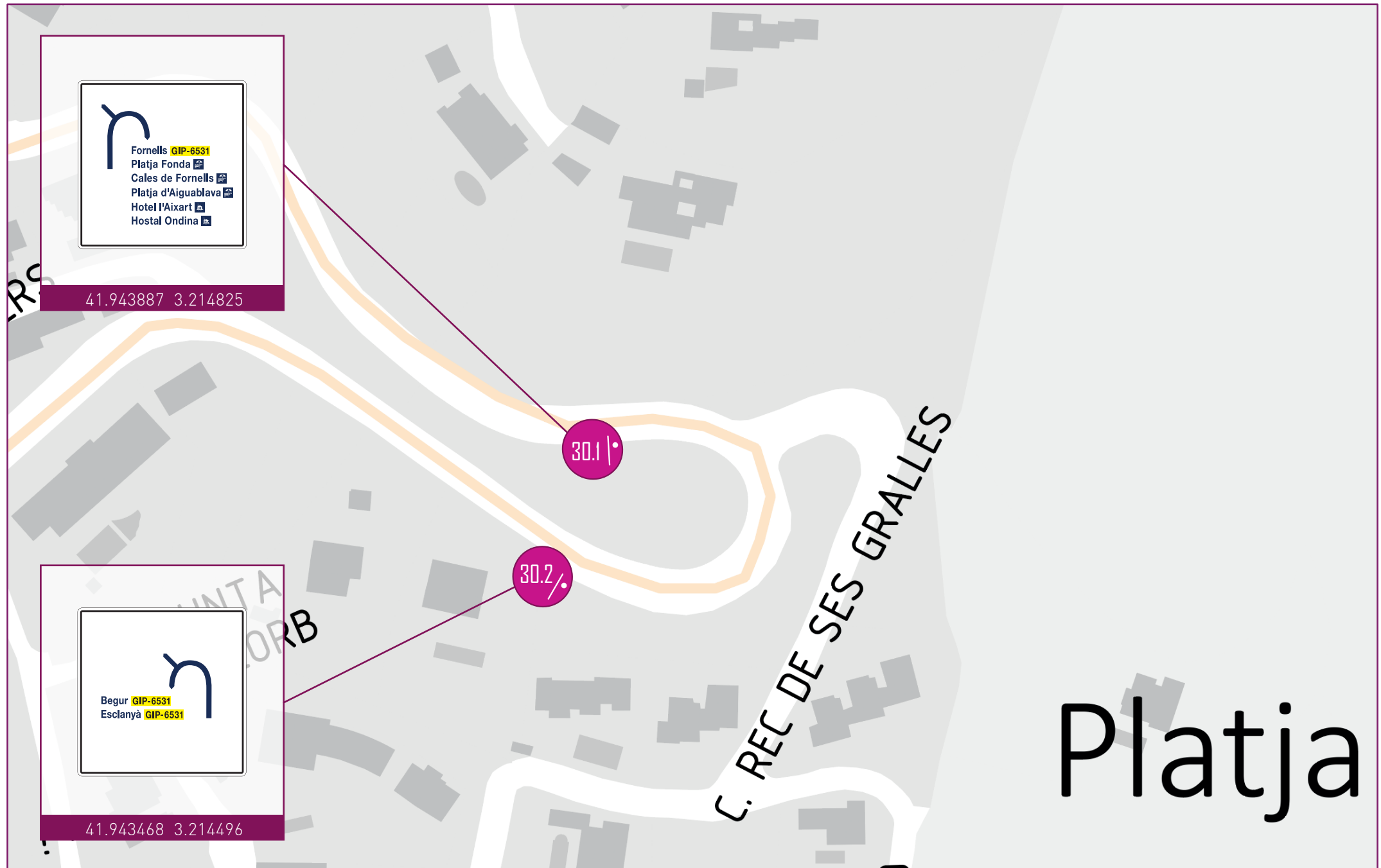


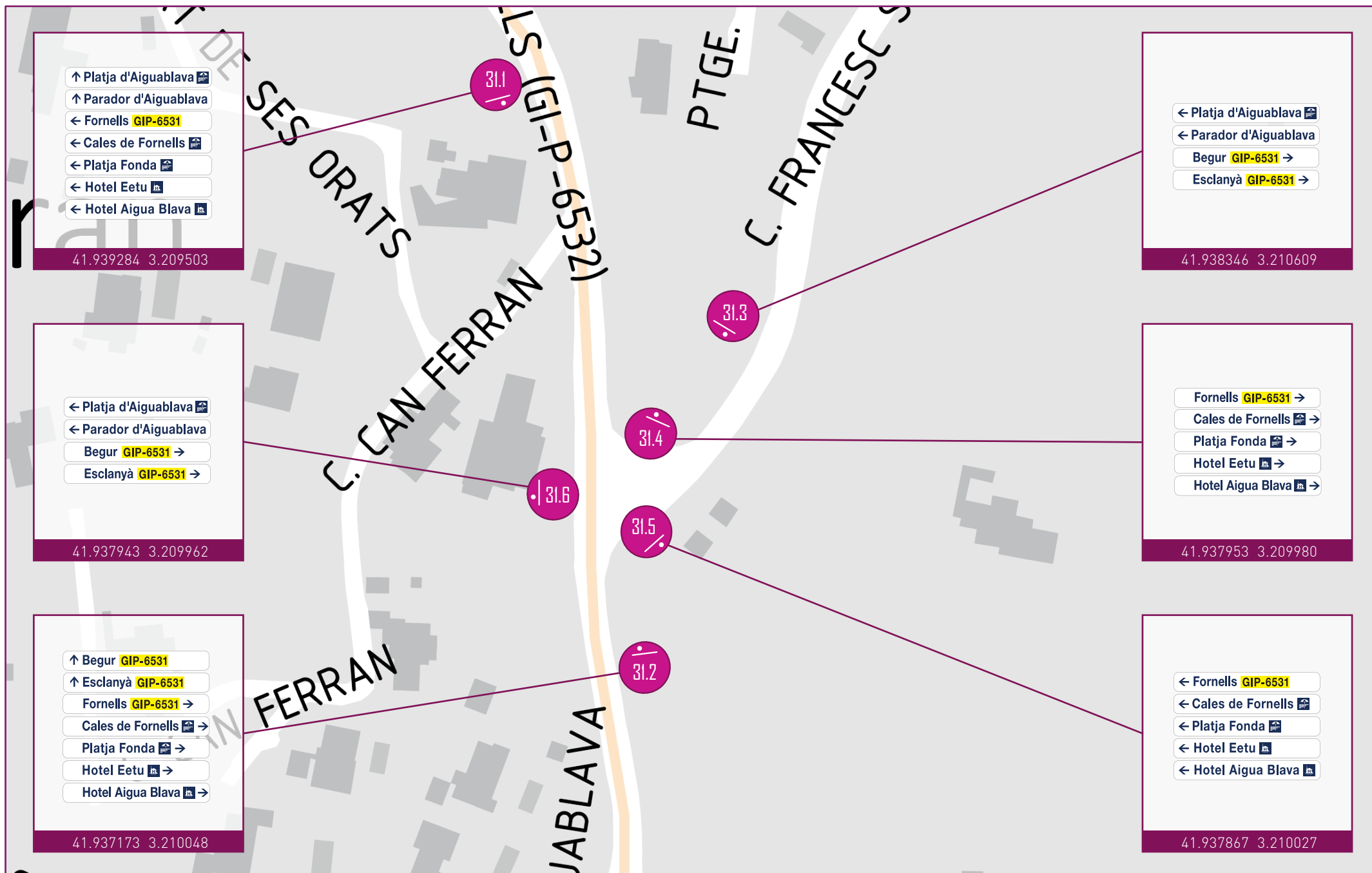


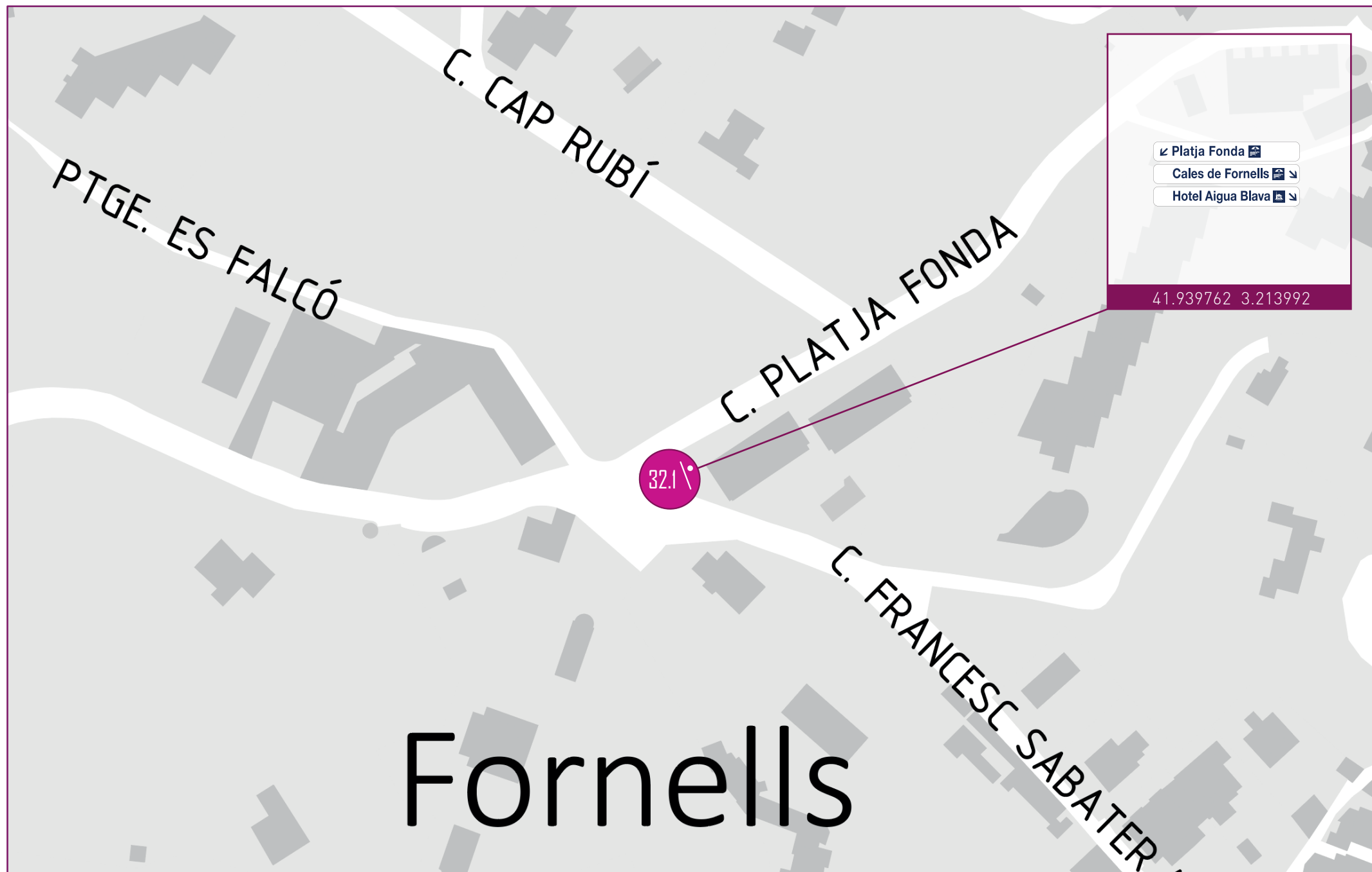


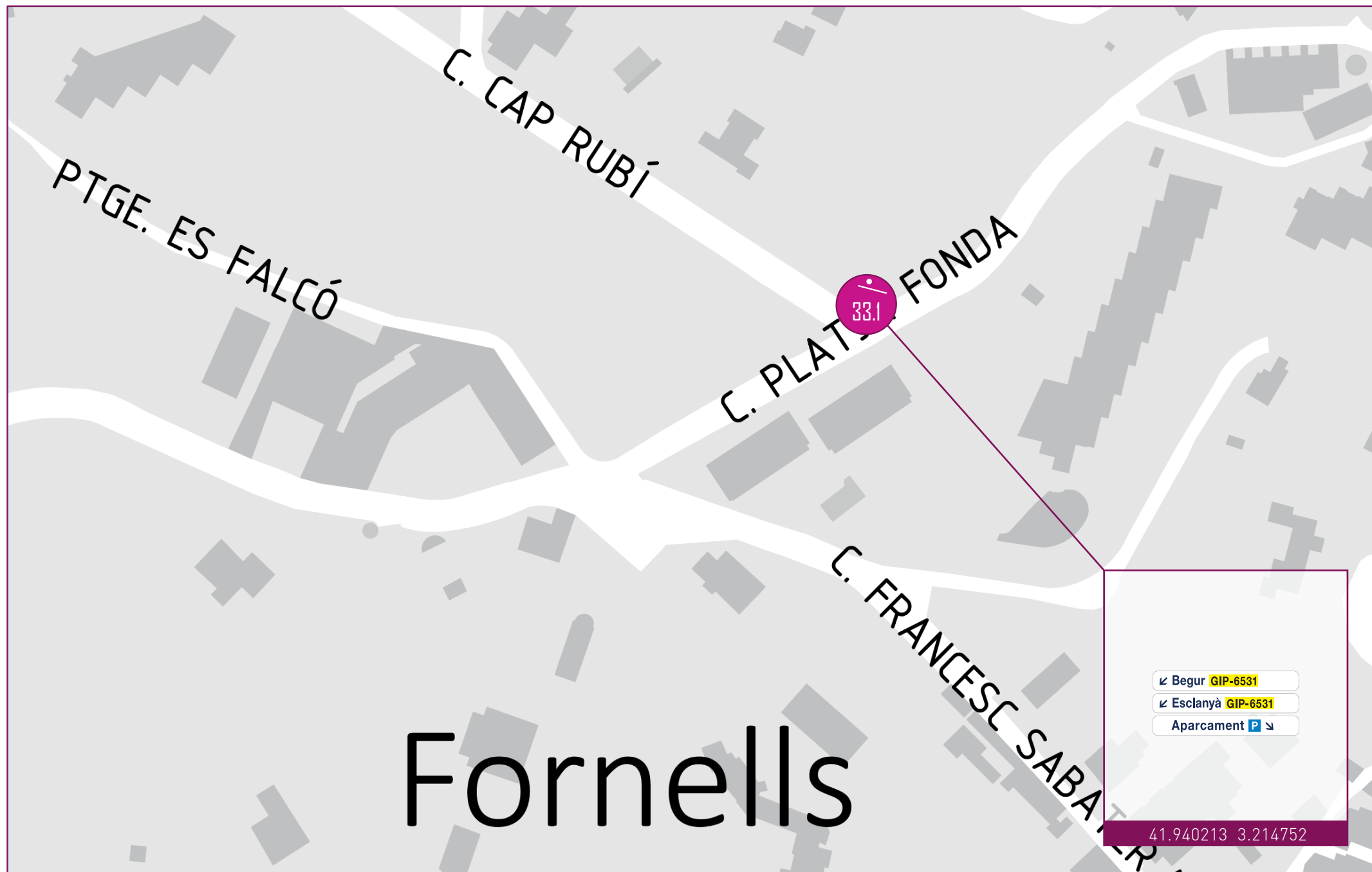


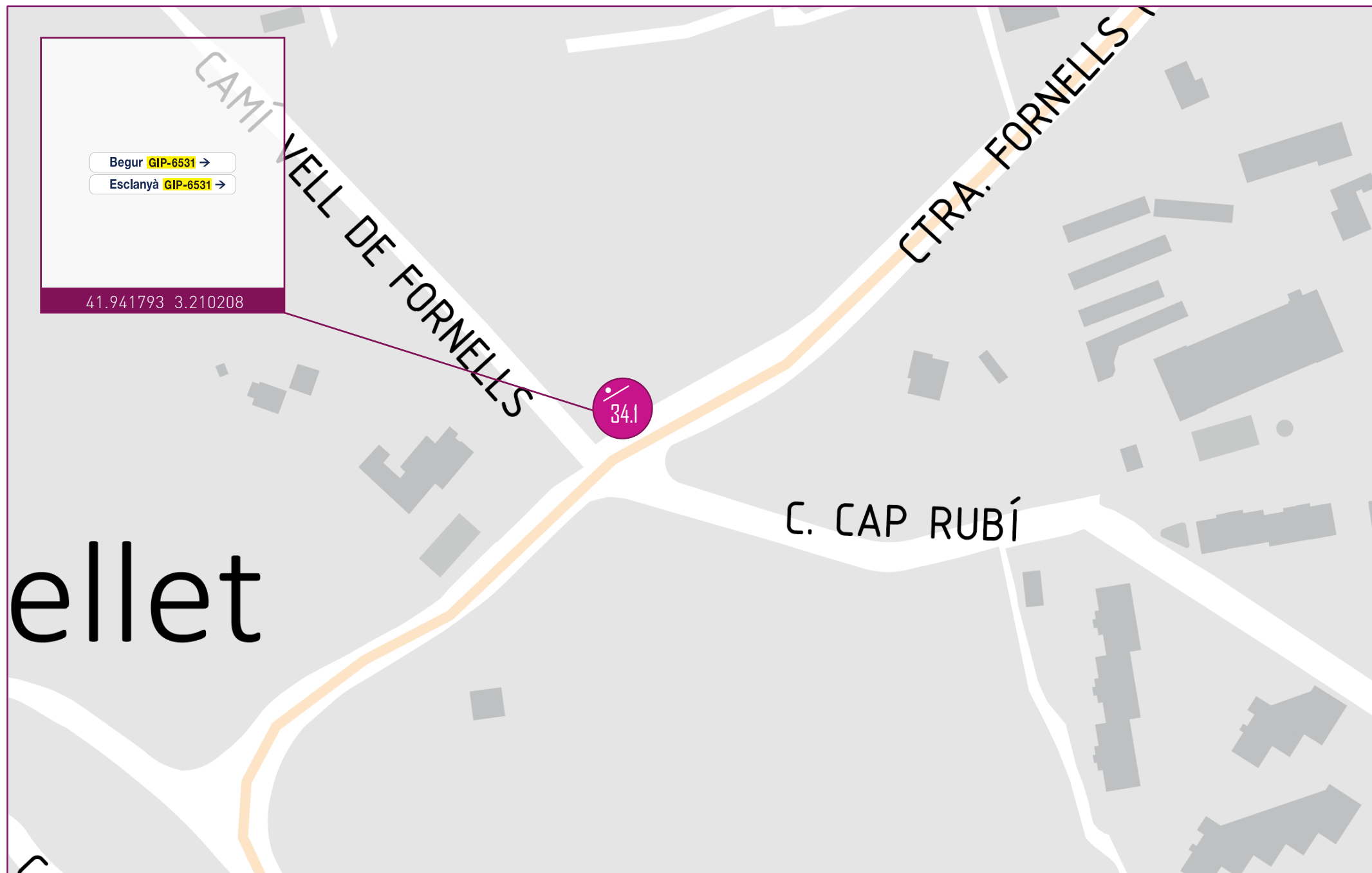


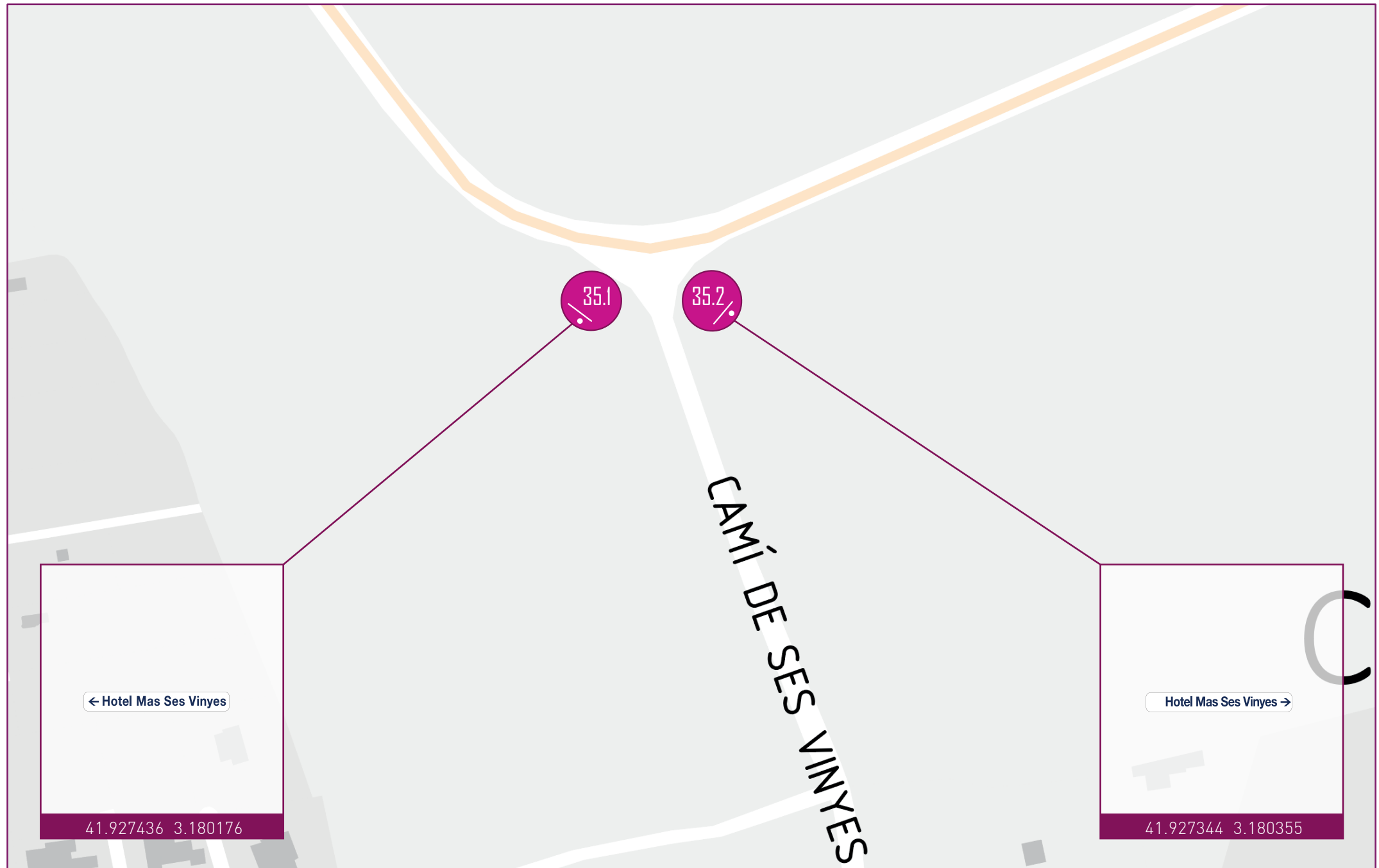












6

Direccional per a vehicles
Ubicació dels conjunts (fotografies)

Conjunt 1.1. Proposta: 41.953500 3.201038



Conjunt 1.2. Proposta: 41.952969 3.202782



Conjunt 1.3. Proposta: 41.953636 3.203239



Conjunt 1.4. Proposta: 41.954240 3.202894



Conjunt 1.5. Proposta: 41.953427 3.202193



Conjunt 1.6. Proposta: 41.953427 3.202640

Conjunt 1.7. Proposta: 41.953736 3.202566



Conjunt 1.8. Proposta: 41.953647 3.202127



Conjunt 1.9. Proposta: 41.953195 3.202204



Conjunt 2.1. Proposta: 41.952654 3.206005



Conjunt 2.2. Proposta: 41.951935 3.206287



Conjunt 3.1. Proposta: 41.952113 3.206266

Conjunt 4.1. Proposta: 41.950885 3.205660



Conjunt 4.2. Proposta: 41.950378 3.205413



Conjunt 4.3. Proposta: 41.951080 3.206139



Conjunt 5.1. Proposta: 41.950073 3.205328



Conjunt 6.1. Proposta: 41.953408 3.203167



Conjunt 7.1. Proposta: 41.953659 3.207829

Conjunt 8.1. Proposta: 41.953854 3.204694



Conjunt 9.1. Proposta: 41.955975 3.205546



Conjunt 9.2. Proposta: 41.956816 3.205530



Conjunt 9.3. Proposta: 41.957205 3.206340



Conjunt 9.4. Proposta: 41.957775 3.205975



Conjunt 9.5. Proposta: 41.957168 3.206117

Conjunt 9.6. Proposta: 41.957187 3.206048



Conjunt 9.7. Proposta: 41.956878 3.205707



Conjunt 10.1. Proposta: 41.957859 3.208958



Conjunt 10.2. Proposta: 41.957843 3.210020



Conjunt 10.3. Proposta: 41.957849 3.209192



Conjunt 10.4. Proposta: 41.958596 3.209388

Conjunt 11.1. Proposta: 41.958702 3.210527



Conjunt 12.1. Proposta: 41.958911 3.210786



Conjunt 13.1. Proposta: 41.953637 3.213393



Conjunt 14.1. Proposta: 41.950396 3.208069



Conjunt 15.1. Proposta: 41.961418 3.207022



Conjunt 15.2. Proposta: 41.959858 3.206660

Conjunt 16.1. Proposta: 41.962242 3.207225



Conjunt 16.2. Proposta: 41.962510 3.207490



Conjunt 16.3. Proposta: 41.963396 3.206950



Conjunt 16.4. Proposta: 41.962802 3.207400



Conjunt 17.1. Proposta: 41.968812 3.209902



Conjunt 18.1. Proposta: 41.970645 3.210373

Conjunt 18.2. Proposta: 41.970286 3.209950



Conjunt 18.3. Proposta: 41.971062 3.208445



Conjunt 18.4. Proposta: 41.970648 3.210308



Conjunt 19.1. Proposta: 41.965655 3.206612



Conjunt 19.2. Proposta: 41.965764 3.206806



Conjunt 19.3. Proposta: 41.966022 3.206764

Conjunt 20.1. Proposta: 41.975913 3.208330



Conjunt 20.2. Proposta: 41.975796 3.208262



Conjunt 21.1. Proposta: 41.976995 3.208288



Conjunt 21.2. Proposta: 41.977102 3.208199



Conjunt 21.3. Proposta: 41.977016 3.208080



Conjunt 22.1. Proposta: 41.977457 3.207118

Conjunt 20.2. Proposta: 41.977443 3.207043



Conjunt 20.2. Proposta: 41.975796 3.208262



Conjunt 22.3. Proposta: 41.975982 3.206900



Conjunt 23.1. Proposta: 41.979032 3.202635



Conjunt 23.2. Proposta: 41.979080 3.202860



Conjunt 23.3. Proposta: 41.978972 3.202718

Conjunt 23.4. Proposta: 41.980640 3.202822



Conjunt 23.5. Proposta: 41.980524 3.202753



Conjunt 24.1. Proposta: 41.980417 3.205788



Conjunt 25.1. Proposta: 41.965325 3.207933



Conjunt 25.2. Proposta: 41.967342 3.207678



Conjunt 25.3. Proposta: 41.967320 3.207818

Conjunt 26.1. Proposta: 41.959966 3.223364



Conjunt 26.2. Proposta: 41.960098 3.223655



Conjunt 27.1. Proposta: 41.961129 3.226753



Conjunt 27.2. Proposta: 41.961371 3.227484



Conjunt 27.3. Proposta: 41.961977 3.227089



Conjunt 28.1. Proposta: 41.962164 3.223367

Conjunt 28.2. Proposta: 41.962367 3.222910



Conjunt 28.3. Proposta: 41.962343 3.222533



Conjunt 28.4. Proposta: 41.962308 3.222603



Conjunt 28.5. Proposta: 41.962305 3.222467



Conjunt 29.1. Proposta: 41.943206 3.204414



Conjunt 29.1. Proposta: 41.943593 3.206094

Conjunt 30.1. Proposta: 41.943887 3.214825



Conjunt 30.2. Proposta: 41.943468 3.214496



Conjunt 31.1. Proposta: 41.939284 3.209503



Conjunt 31.2. Proposta: 41.937173 3.210048



Conjunt 31.3. Proposta: 41.938346 3.210609



Conjunt 31.4. Proposta: 41.937953 3.209980

Conjunt 31.5. Proposta: 41.937867 3.210027



Conjunt 31.6. Proposta: 41.937943 3.209962



Conjunt 32.1. Proposta: 41.939762 3.213992



Conjunt 33.1. Proposta: 41.940213 3.214752



Conjunt 34.1. Proposta: 41.941793 3.210208



Conjunt 35.1. Proposta: 41.927436 3.180176

Conjunt 35.2. Proposta: 41.927344 3.180355

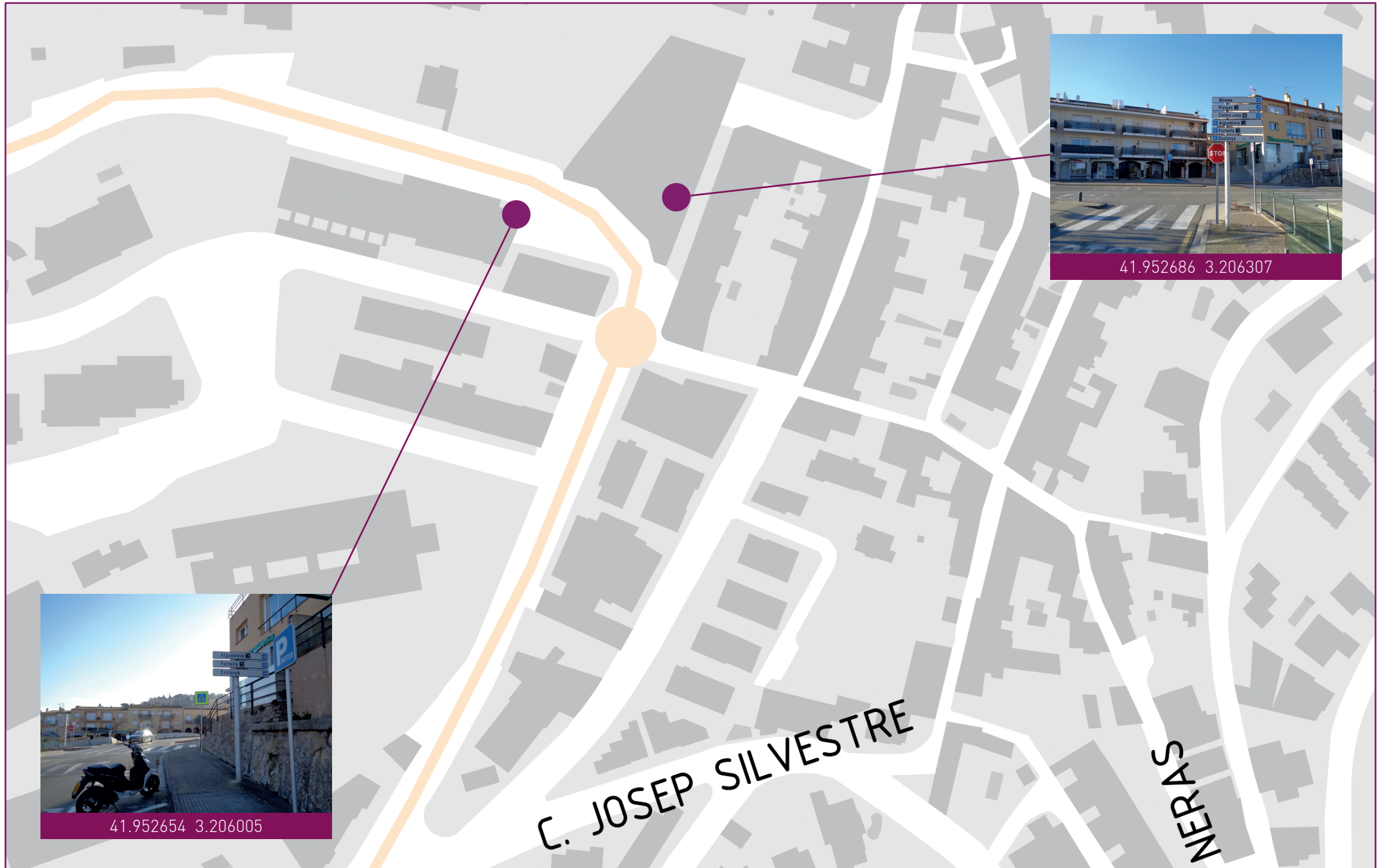


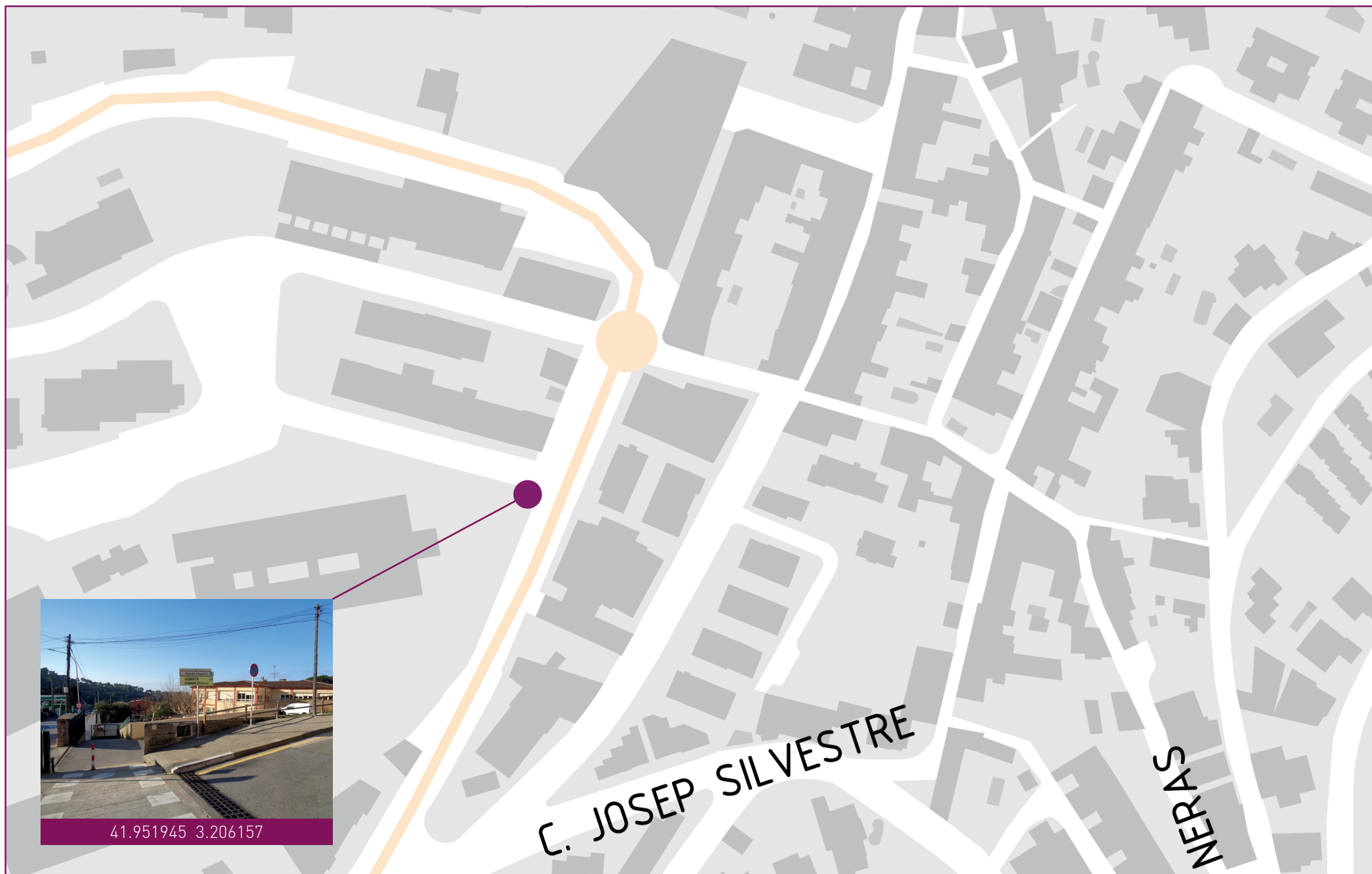
6

Direccional per a vehicles
Ubicació dels conjunts (retirades conjunts existents)



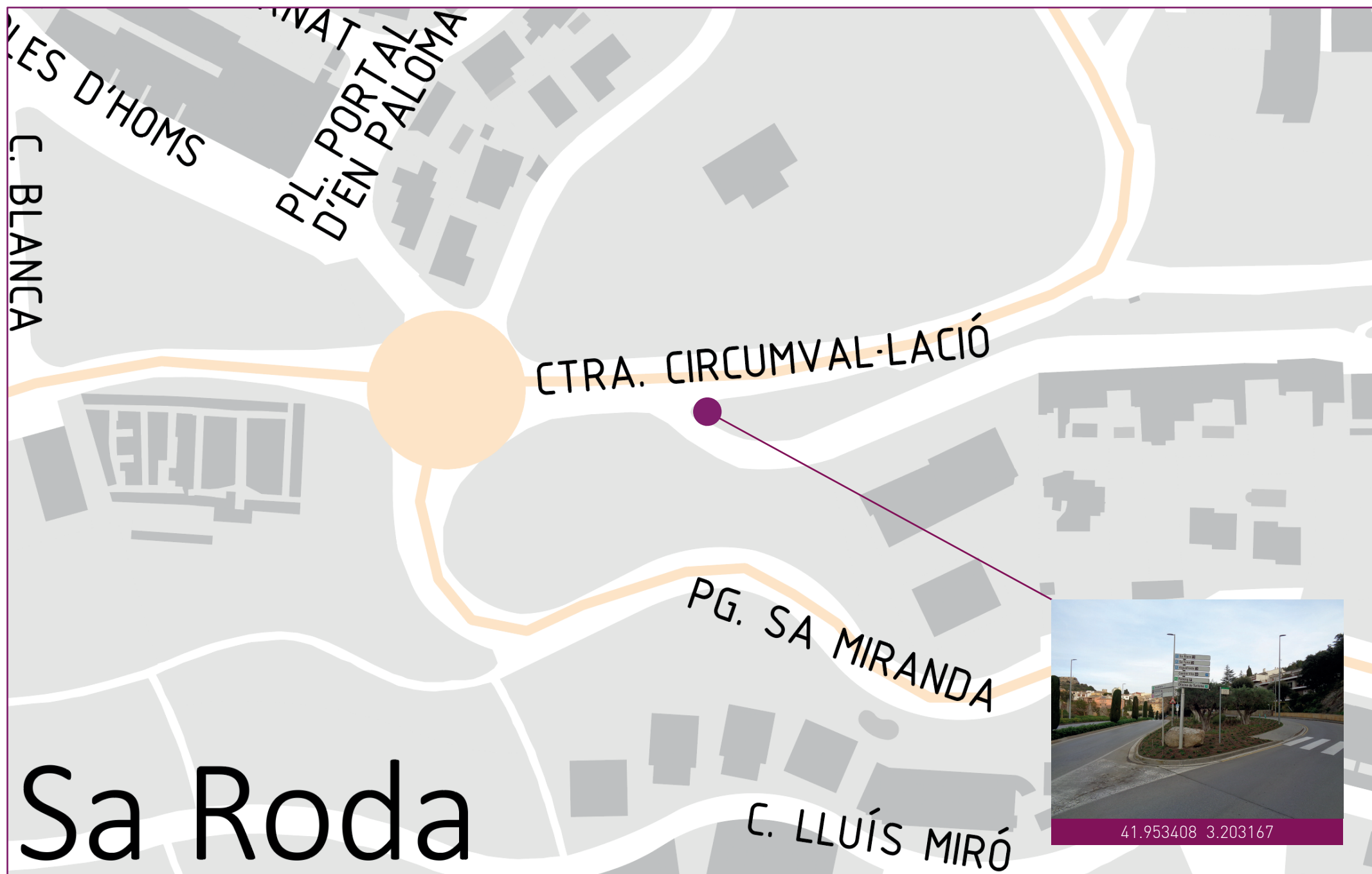
Sa Roda

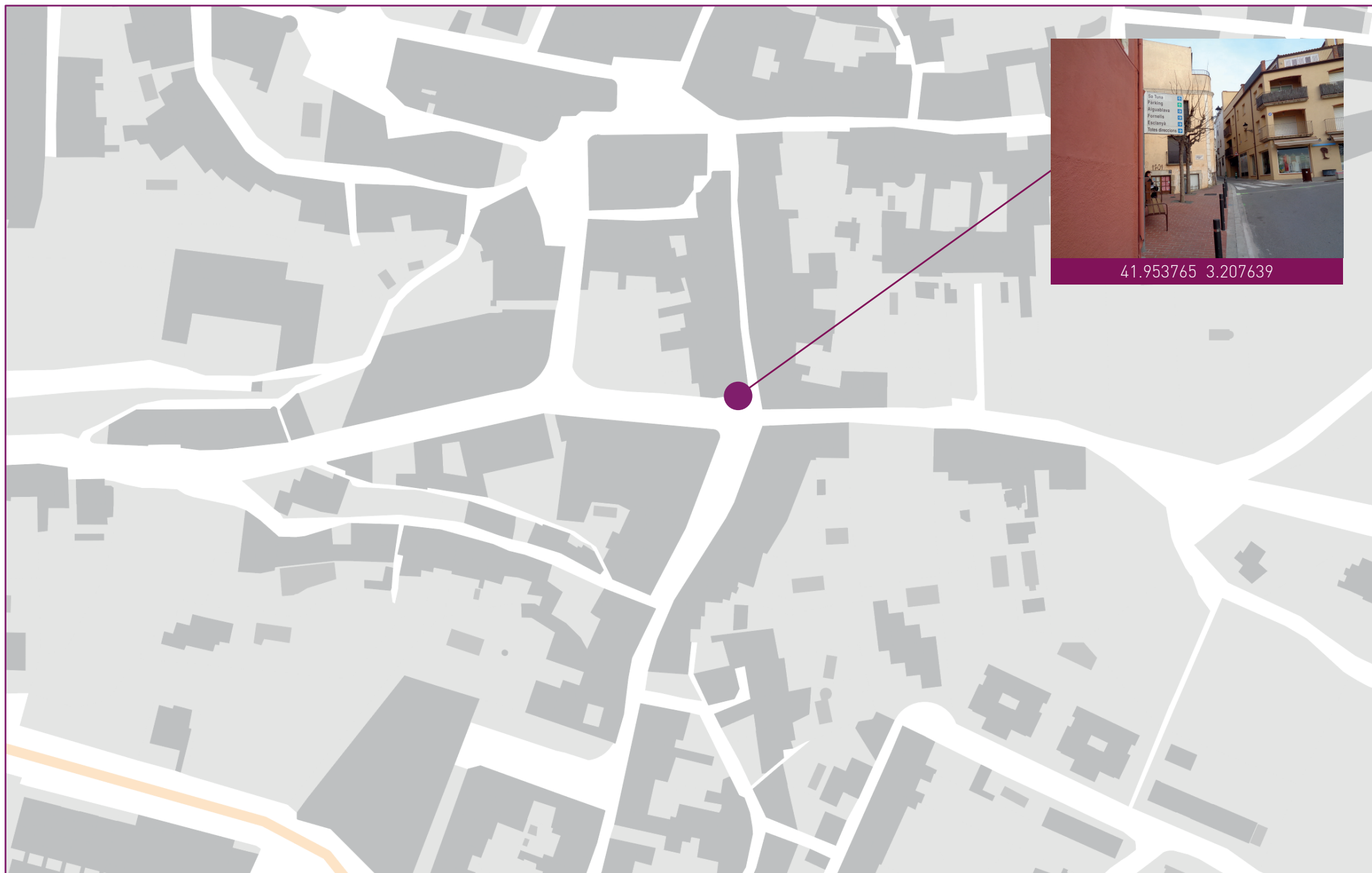


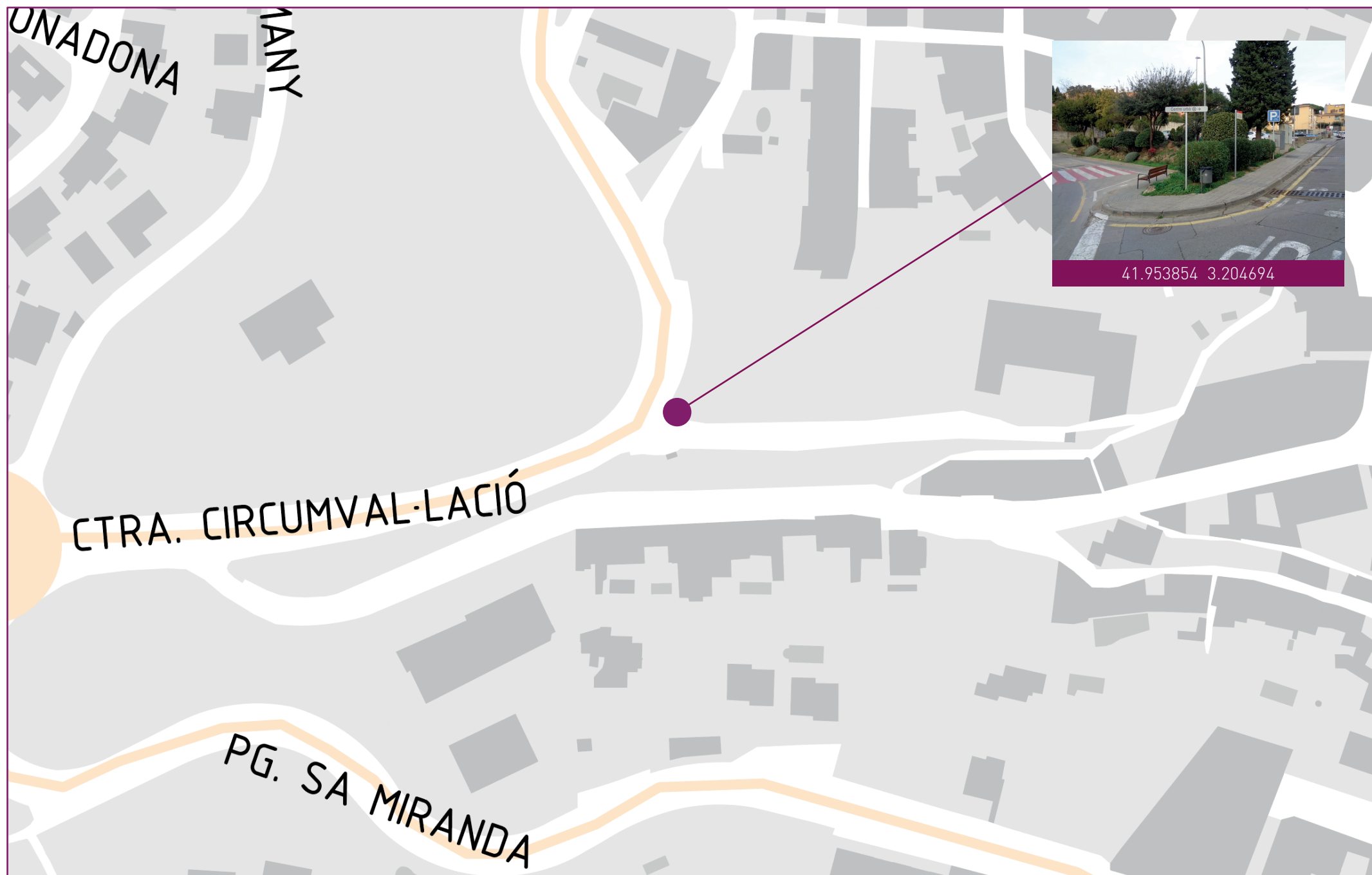


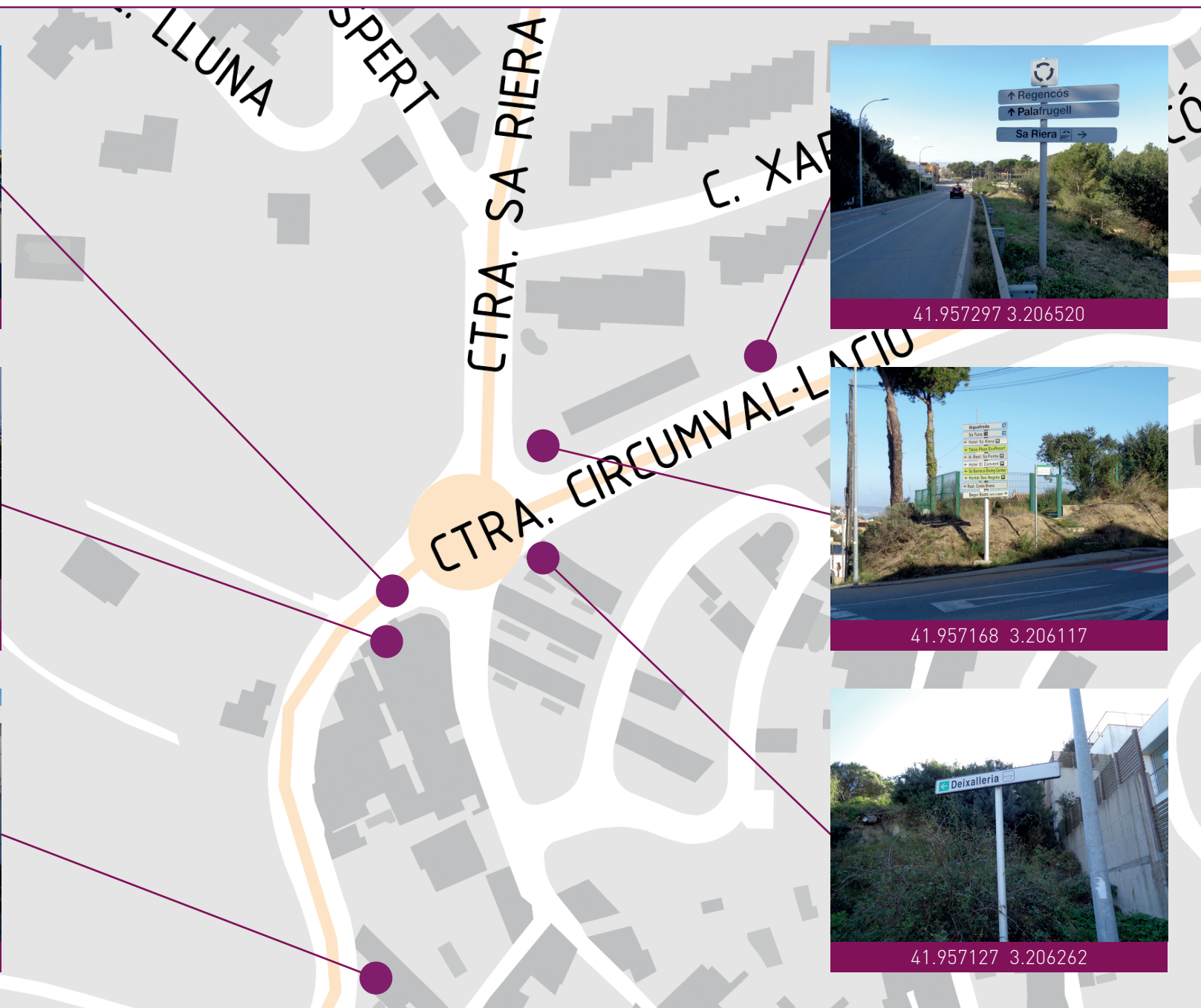
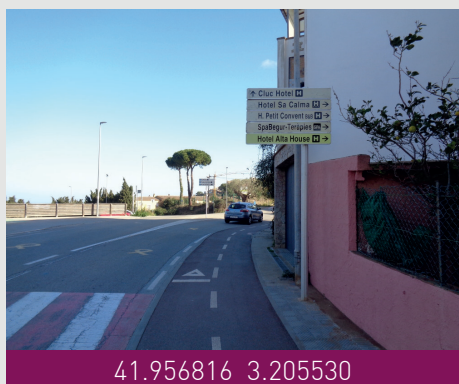


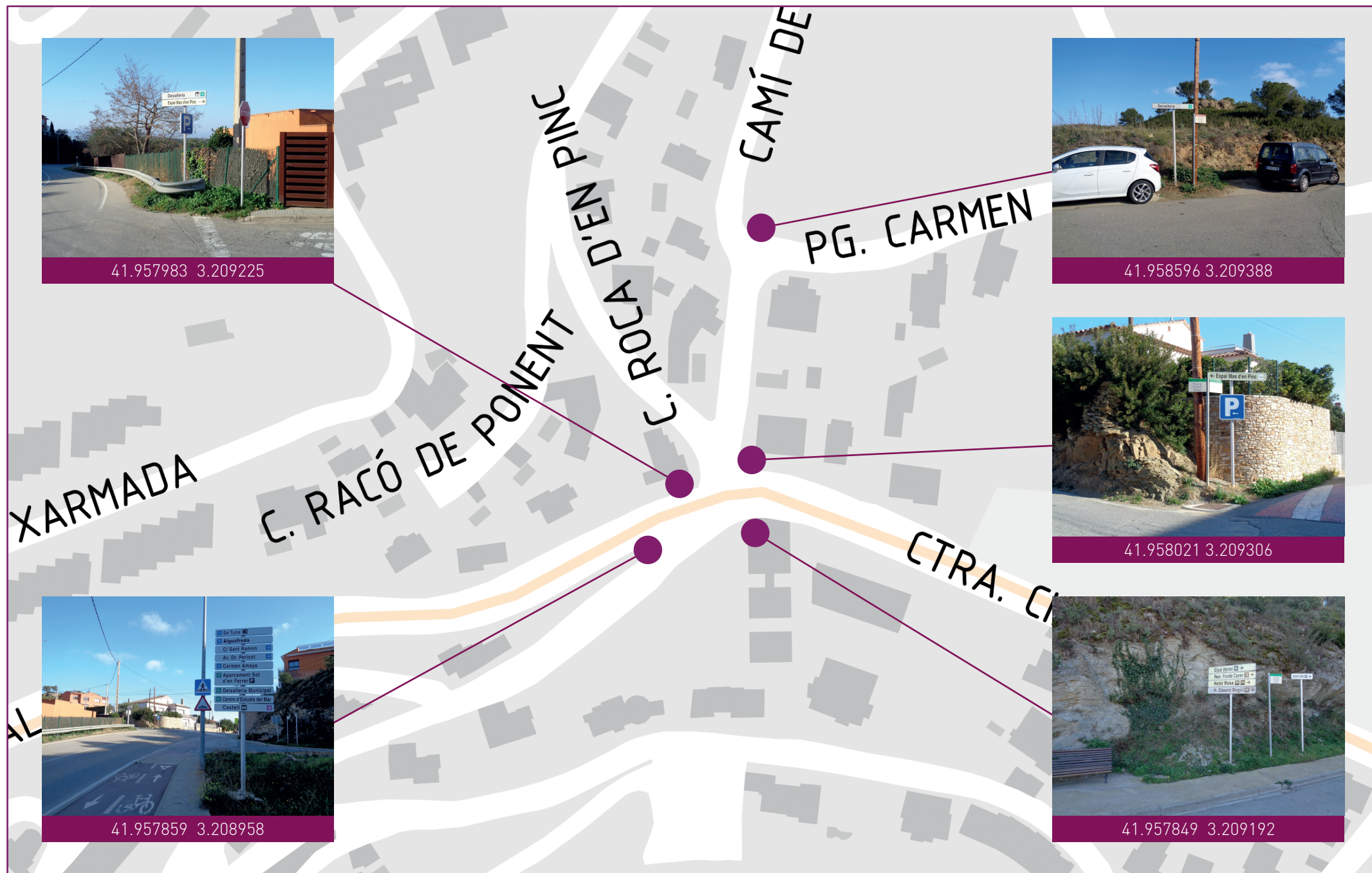








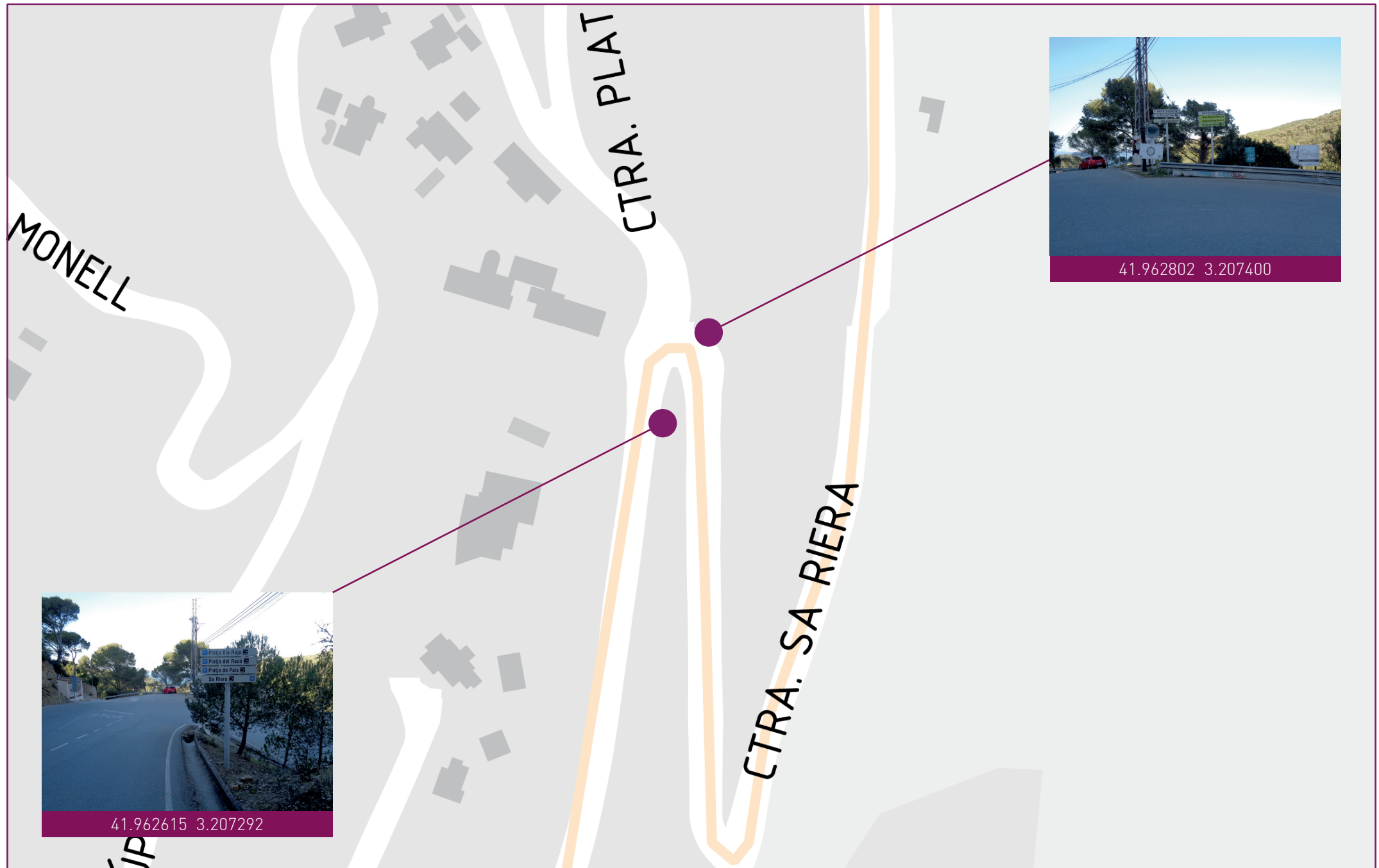




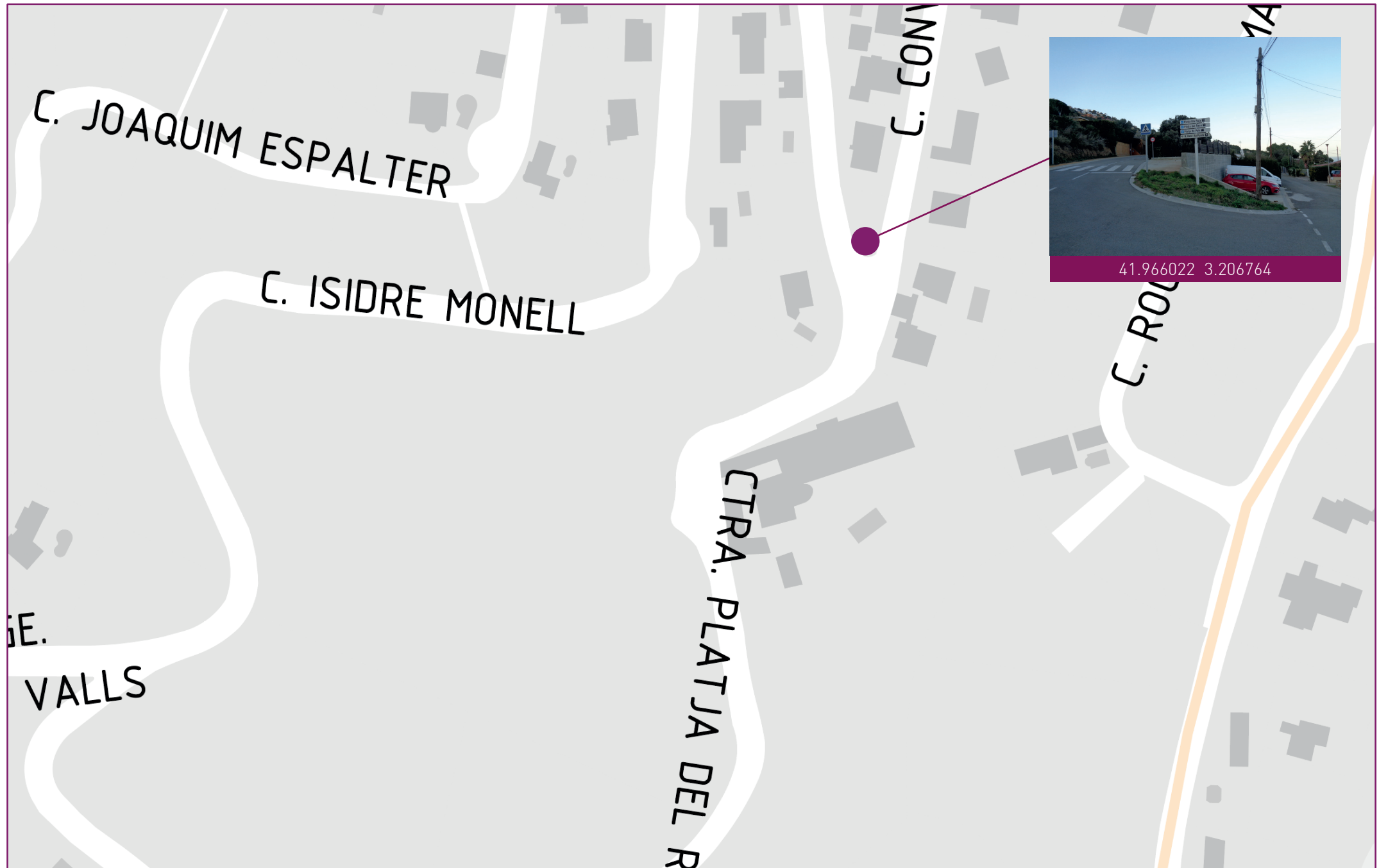
Son Ric



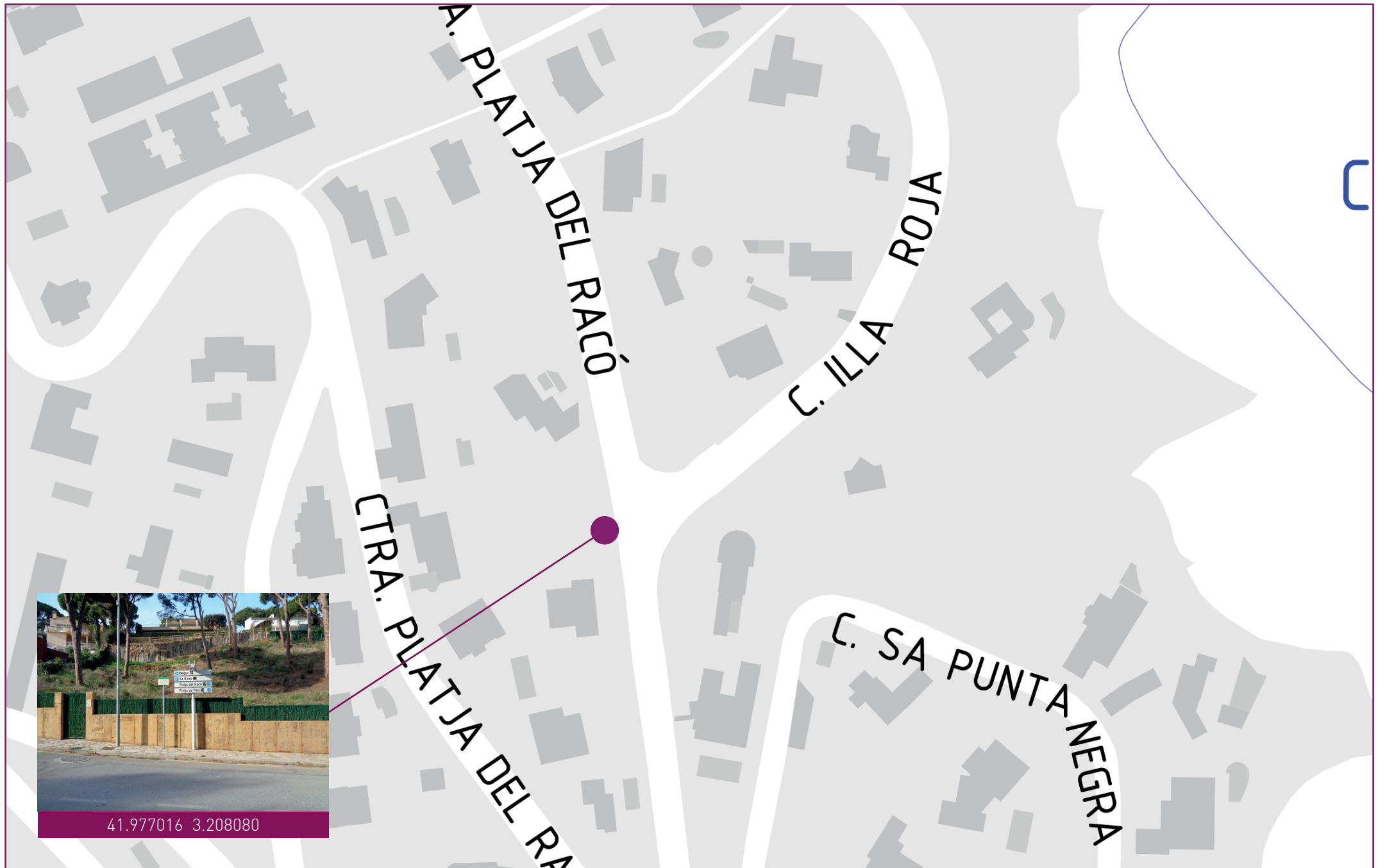
41.950396 3.208069



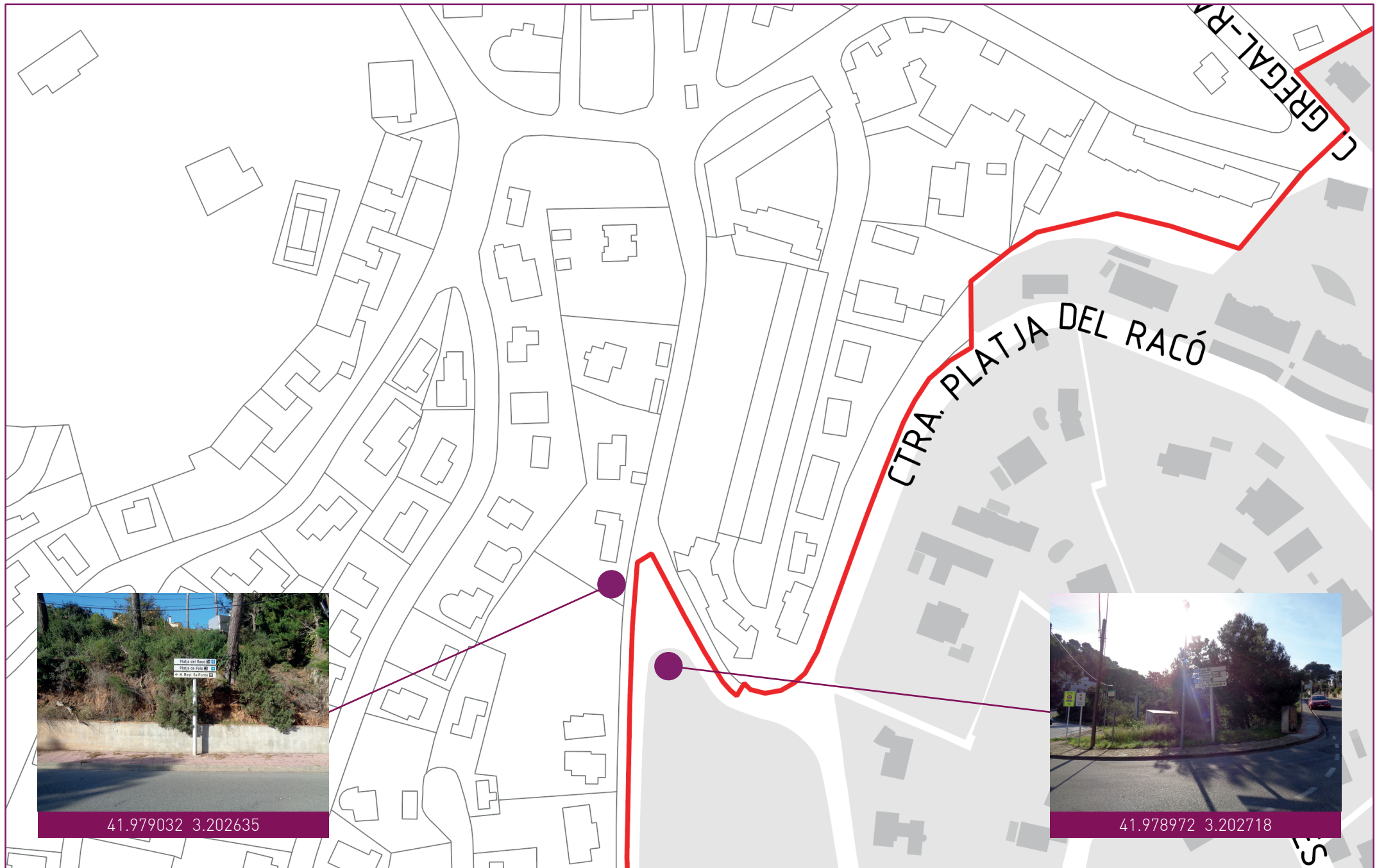


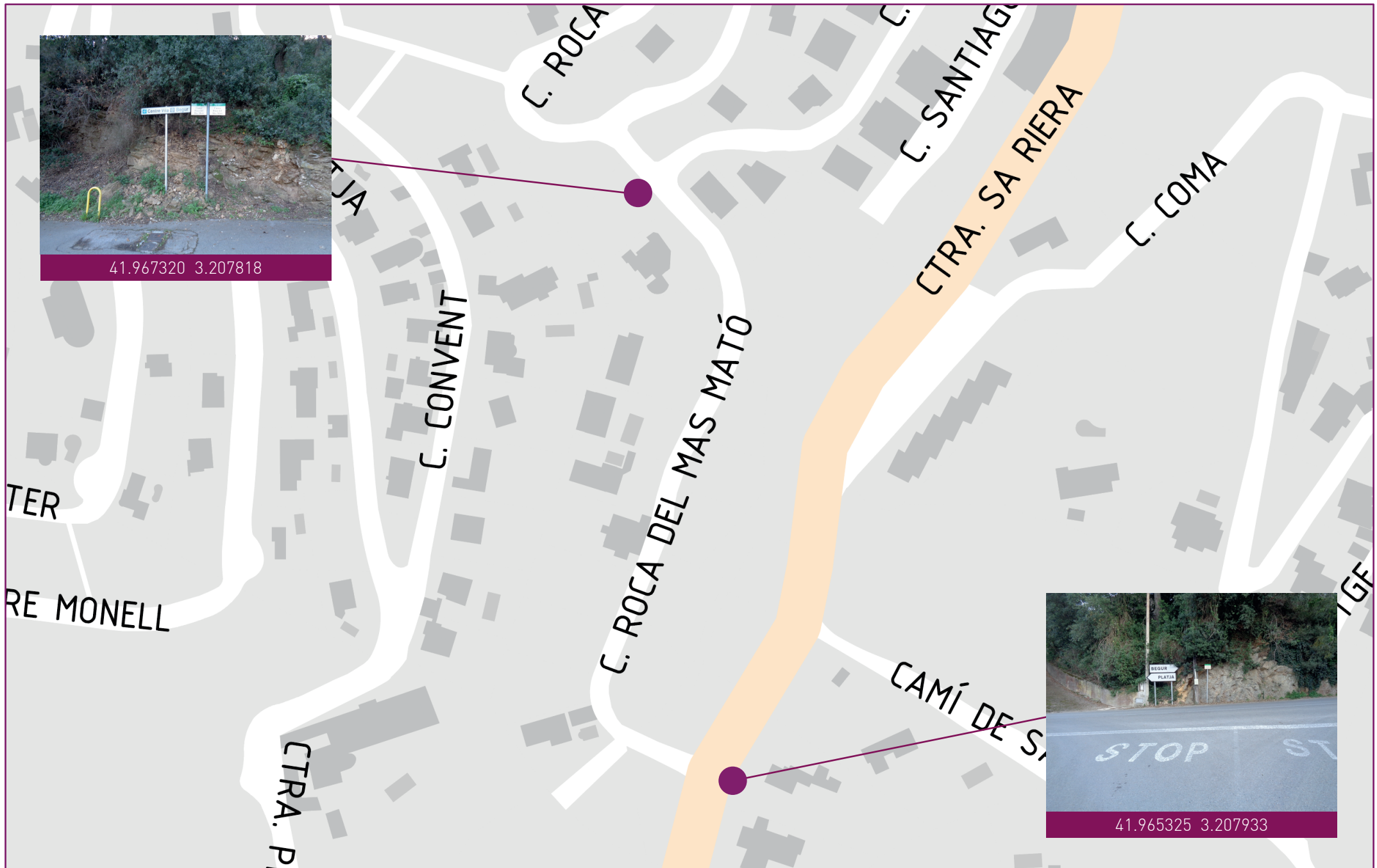


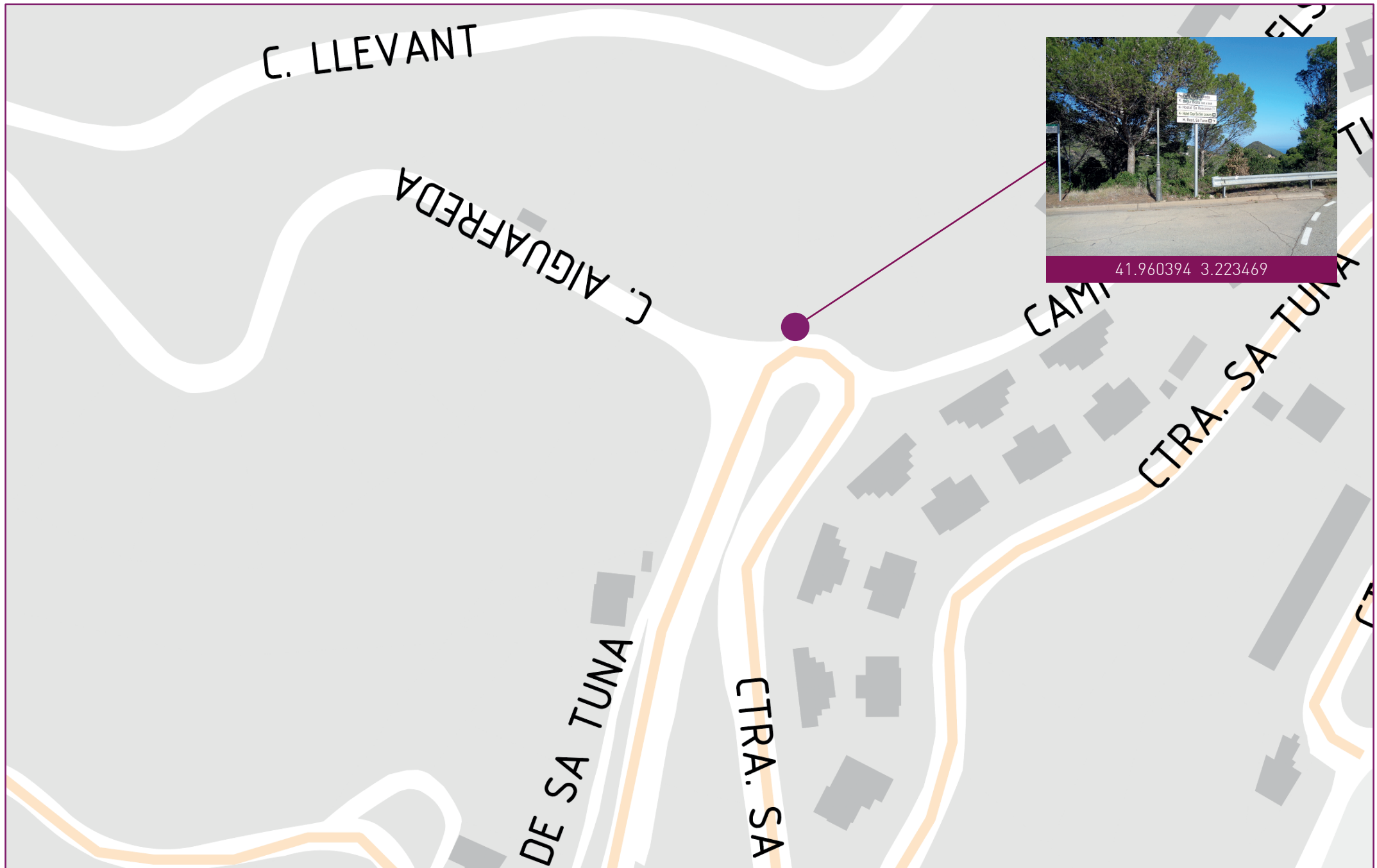














41.961655 3.227222



41.961697 3.227338

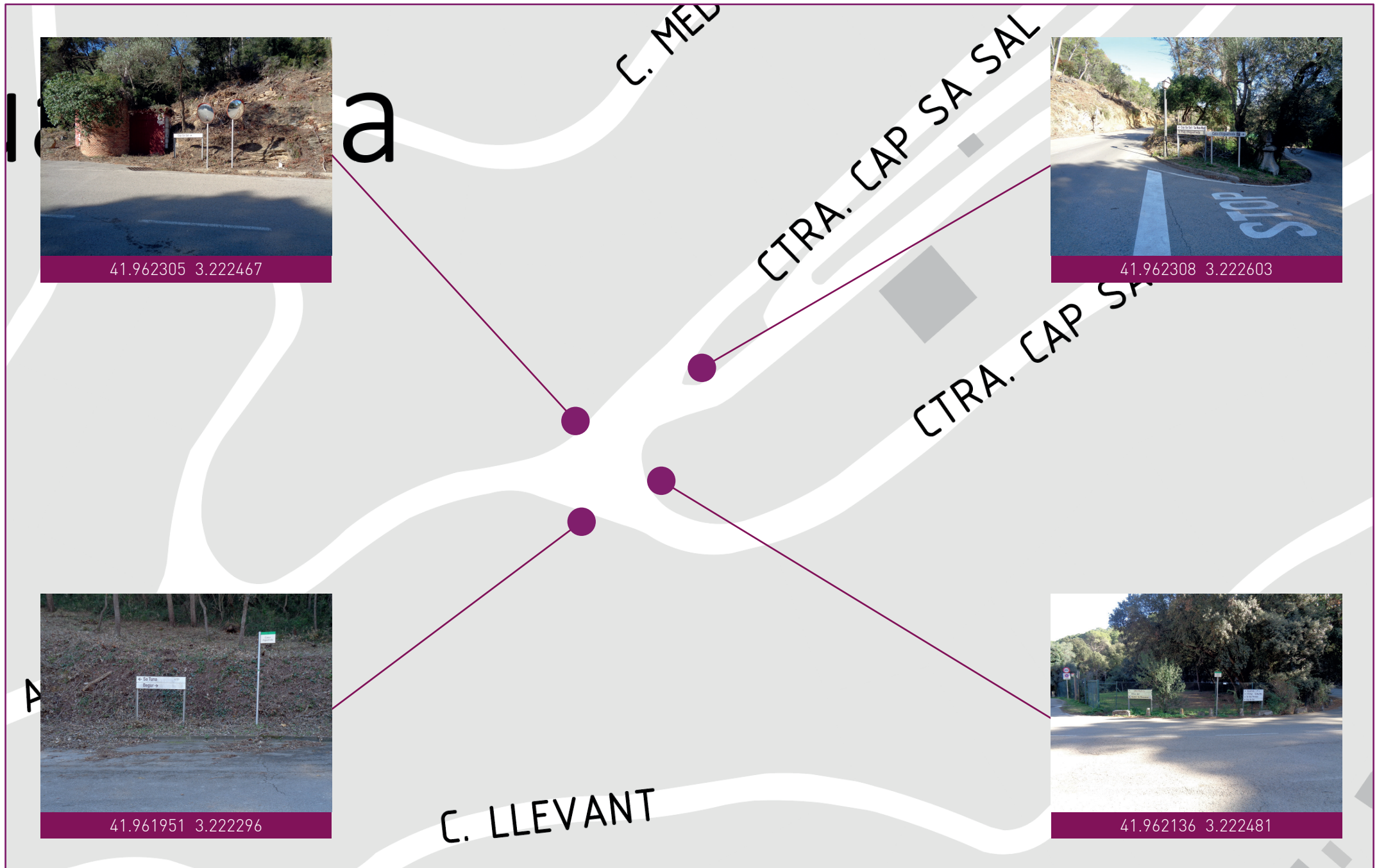


41.961129 3.226753

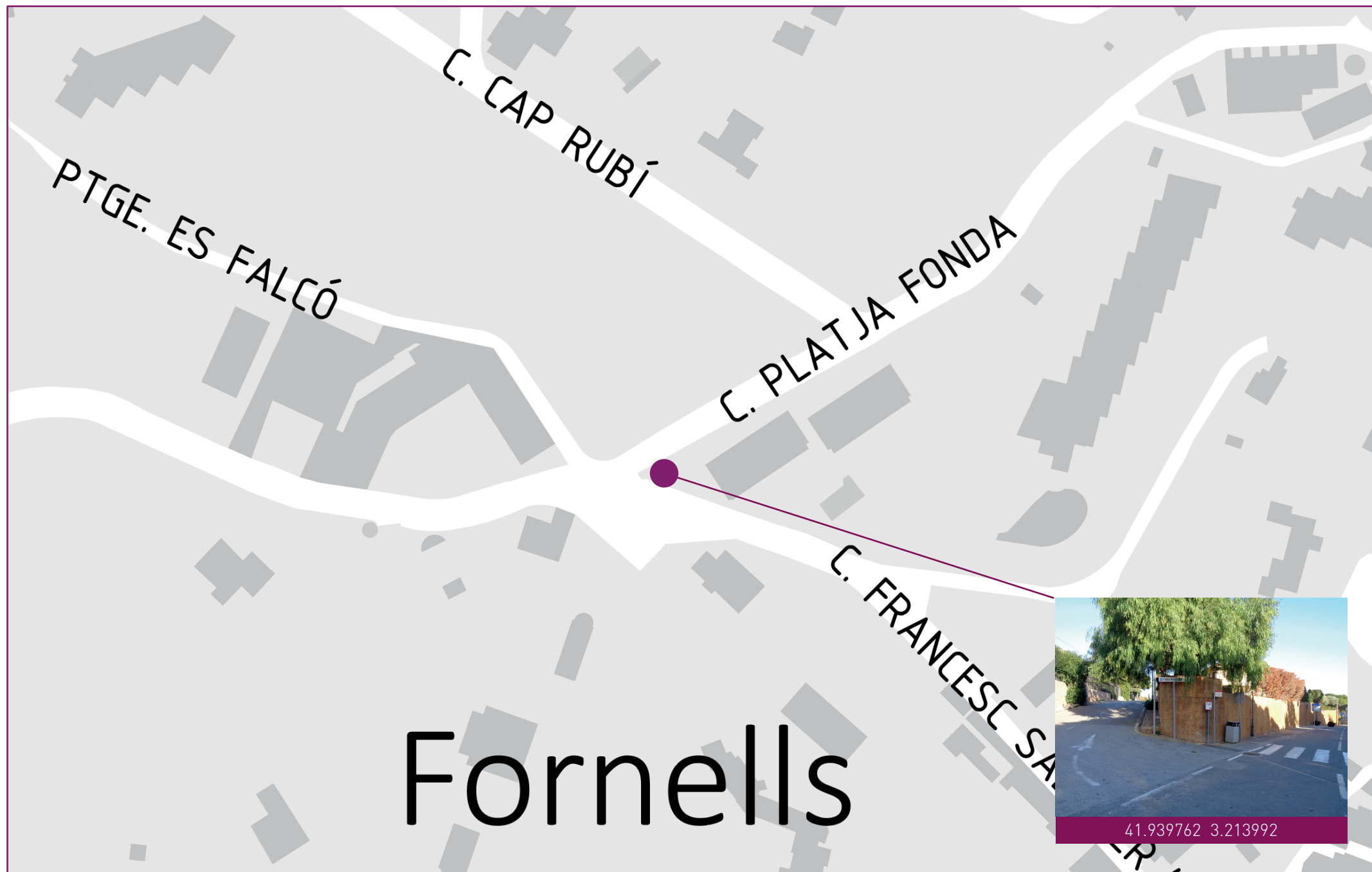


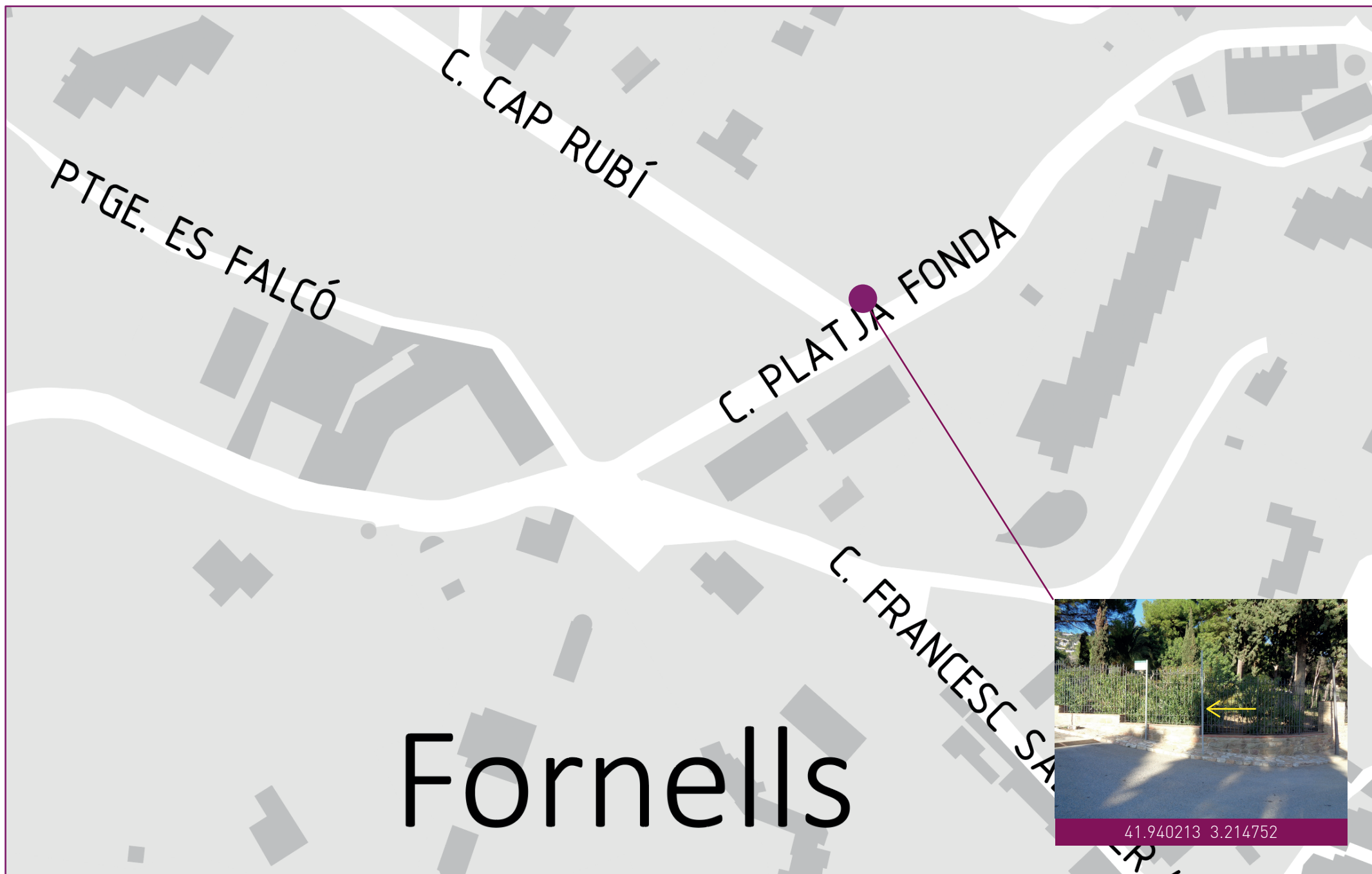
41.961371 3.227484

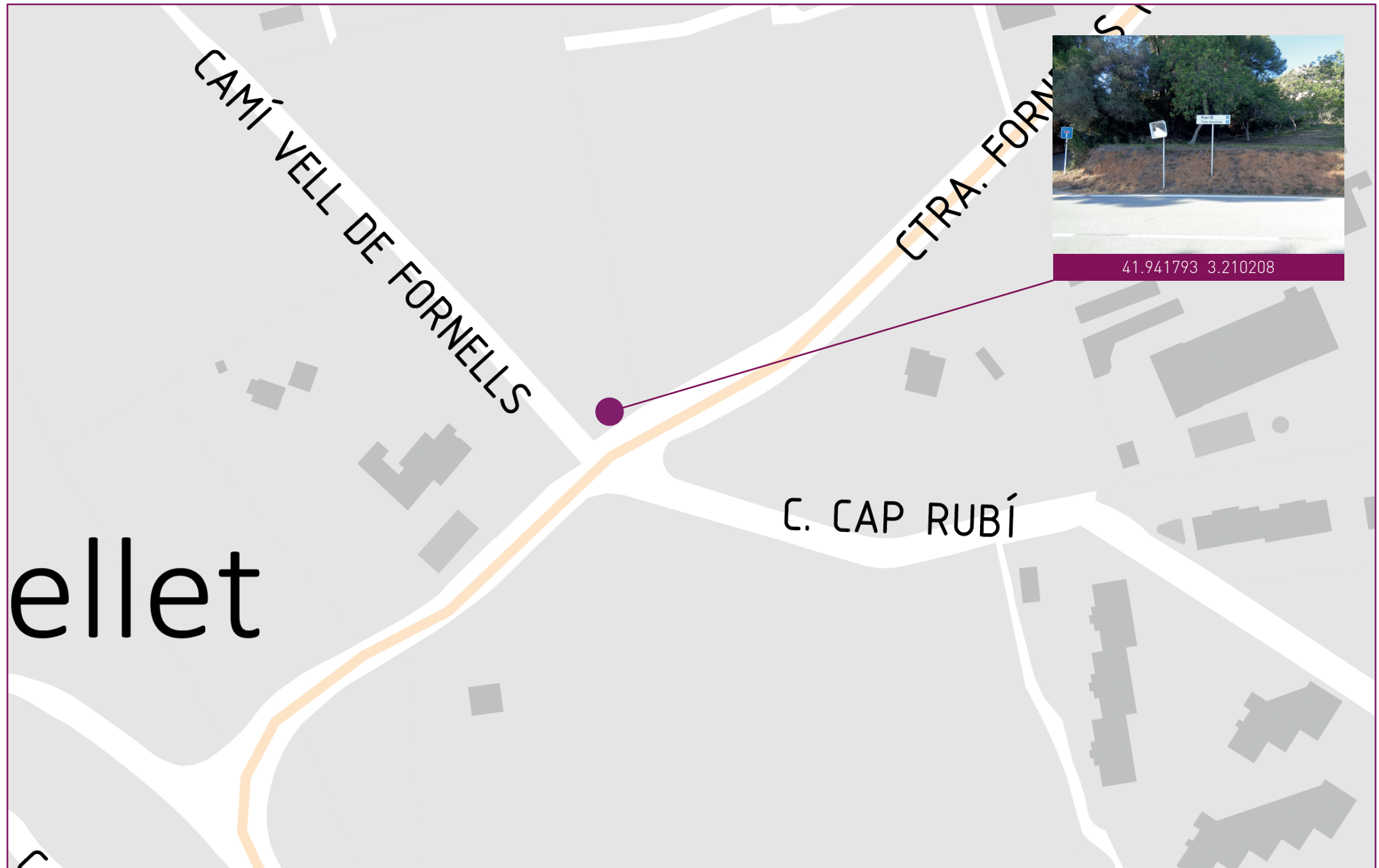


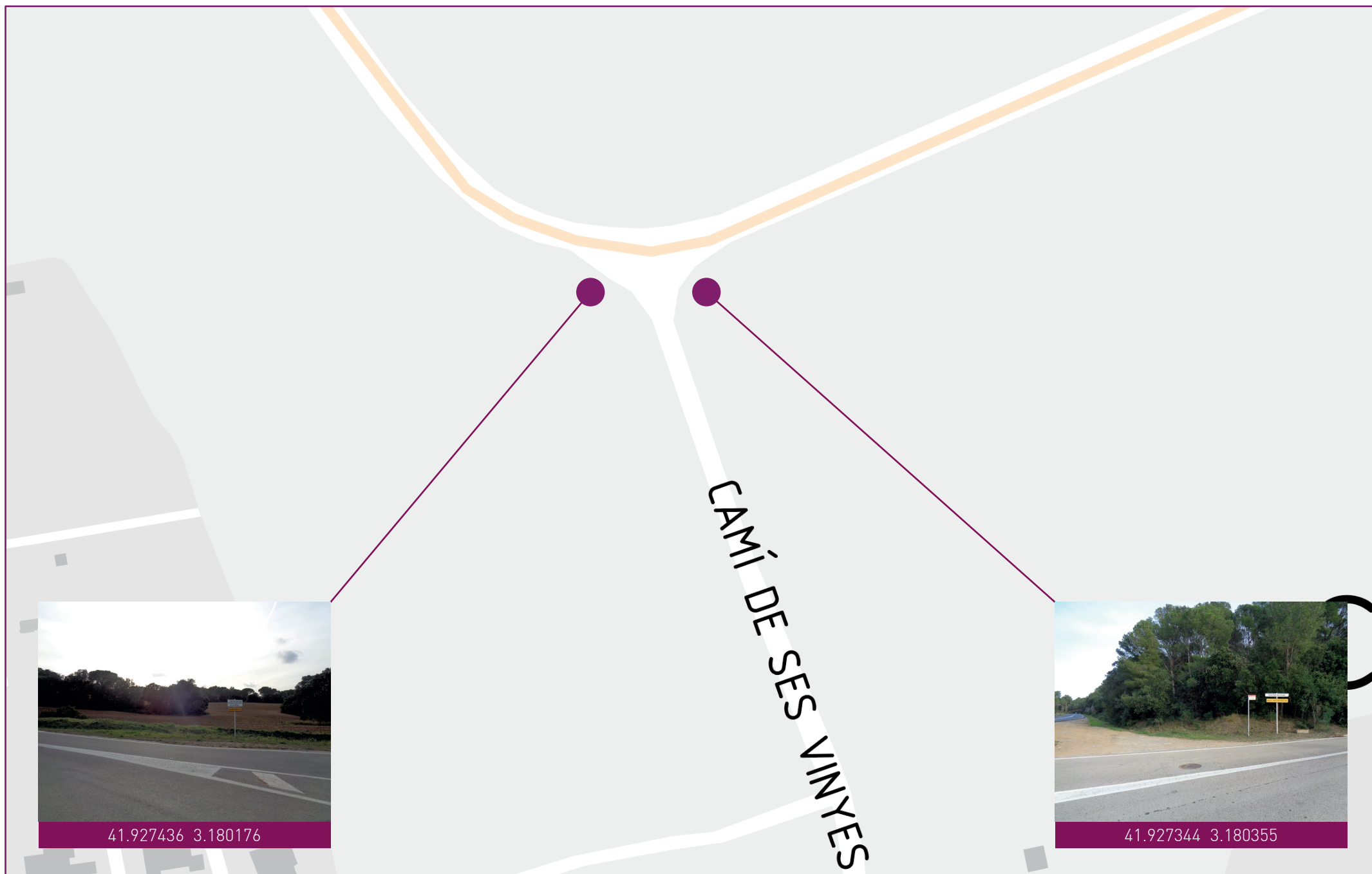












Direccional per a vianants Llistat i jerarquitzaació dels pols d'interès

JERARQUITZACIÓ DELS POLS D'INTERÈS DEL MUNICIPI DE BEGUR (PER VIANANTS)

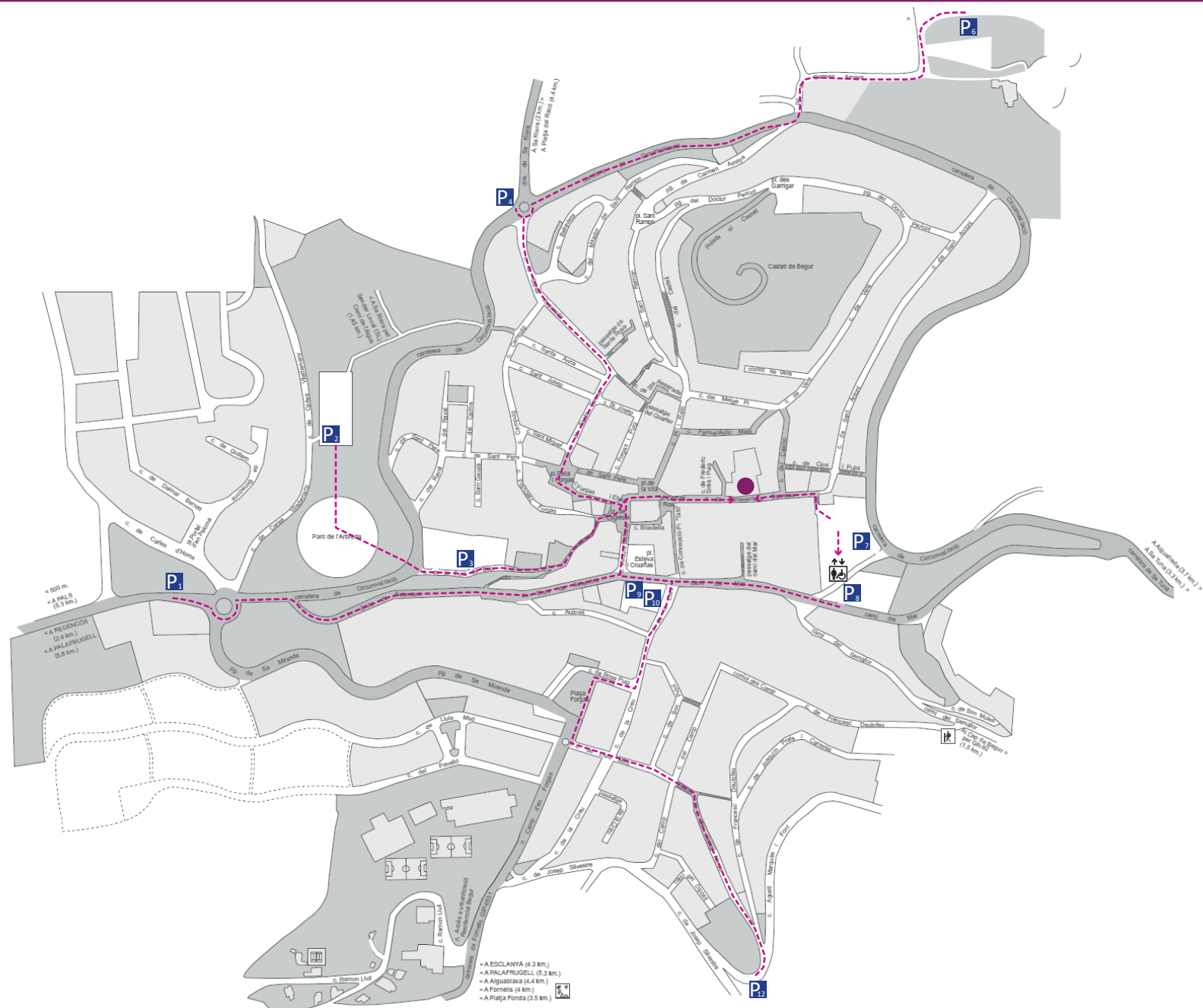
Nºok	LLOC	POL D'INTERÈS	VIANANTS	VEHICLES	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	PICTOGRAMA
1	Begur (Centre Històric)	Centre històric	x		x			Monument
2	Begur (Centre Històric)	Centre d'interpretació	x		x			CI
3	Begur (Centre Històric)	Biblioteca	x				x	Biblioteca
4	Begur (Centre Històric)	Cinema Casino Cultural	x			x		Cinema
5	Begur (Centre Històric)	Correos	x				x	Correus
6	Begur (Centre Històric)	Polícia Local	x		x			Polícia
7	Begur (Centre Històric)	Ajuntament	x		x			Ajuntament
8	Begur (Centre Històric)	Oficina de turisme	x		x			i d'informació
9	Begur (Centre Històric)	Església	x			x		Església
10	Begur (Centre Històric)	Mirador de Sant Ramon	x		x			Mirador
11	Begur (Centre Històric)	Casal de la gent gran	x				x	Avis
12	Begur (Centre Històric)	Zona comercial	x		x			Bossa de compra
13	Begur (Centre Històric)	Castell	x		x			Castell
14	Begur (Centre Històric)	WC públic oficina de turisme	x		x			WC
15	Begur (Centre Històric)	Ascensor accés centre-aparc. Sot d'en Ferrer	x			x		Ascensor
16	Begur (Plaça Forgas)	Mirador Carmen Amaya	x		x			Mirador
17	Begur (Plaça Forgas)	Zona comercial de la plaça Forgas	x		x			Bossa de compra
18	Begur (Nucli urbà)	Espai Mas d'en Pinc	x		x			Logo específic
19	Begur (Nucli urbà)	Pumptrack	x		x			Bici de muntanya
20	Begur (Nucli urbà)	Cementiri	x			x		Cementiri
21	Begur (Nucli urbà)	Parc de l'arbreda	x				x	Parc
22	Illa Roja	Cala de l'Illa Roja	x		x			Platja
23	Sa Riera	Platja de Sa Riera	x		x			Platja
24	Fornells	Cales de Fornells	x		x			Platja
25	Esclanyà	Església	x			x		Església
26	Esclanyà	Castell	x			x		Castell
27	Begur (Centre Històric)	Aparcament 1	x			x		Aparcament
28	Begur (Centre Històric)	Aparcament 2	x			x		Aparcament
29	Begur (Centre Històric)	Aparcament 3	x			x		Aparcament

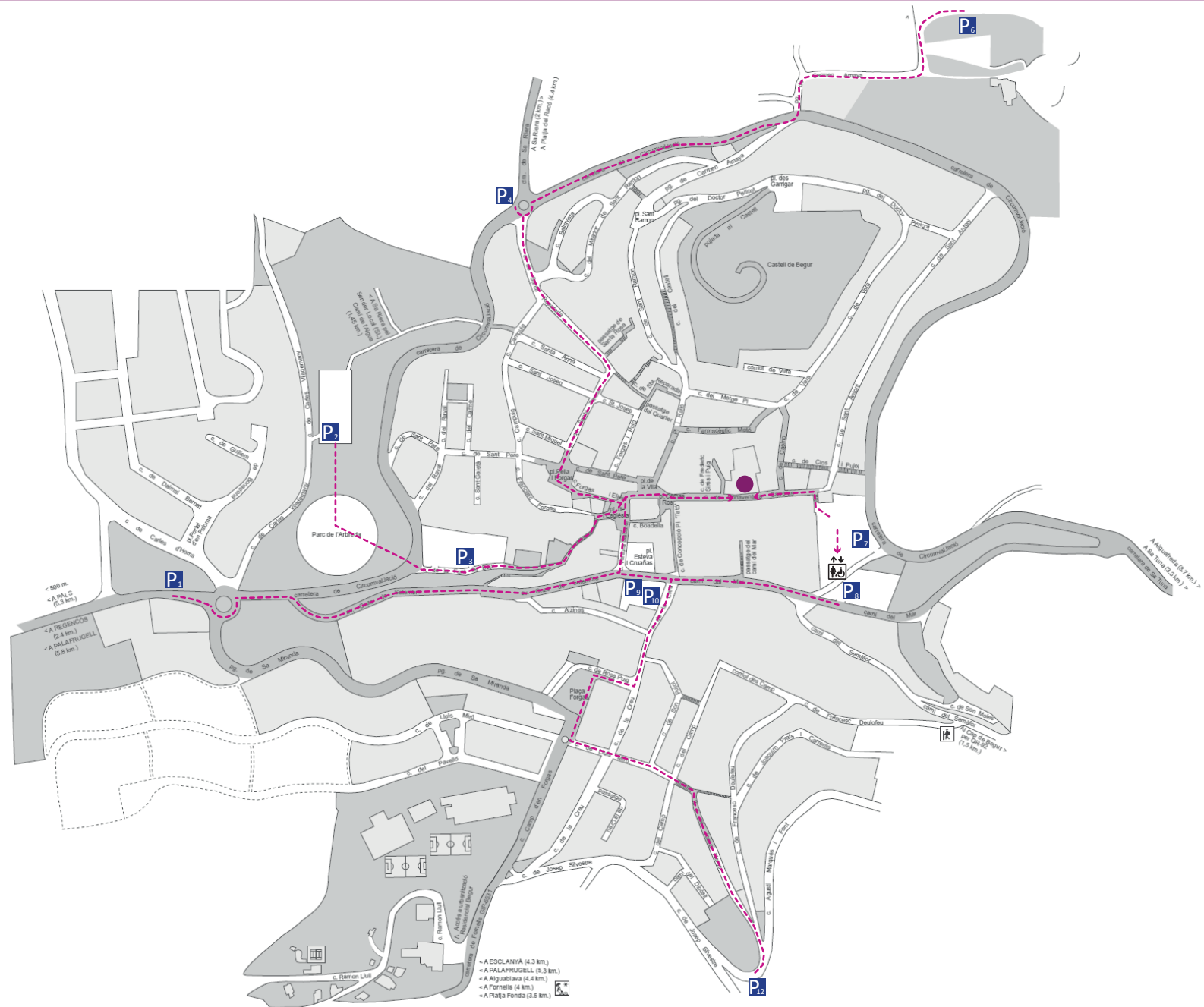
30	Begur (Centre Històric)	Aparcament 4	x			x		Aparcament
31	Begur (Centre Històric)	Aparcament 5	x			x		Aparcament
32	Begur (Centre Històric)	Aparcament 6	x			x		Aparcament
33	Begur (Centre Històric)	Aparcament 7	x			x		Aparcament
34	Begur (Centre Històric)	Aparcament 8	x			x		Aparcament
35	Begur (Centre Històric)	Aparcament 9	x			x		Aparcament
36	Begur (Centre Històric)	Aparcament 10	x			x		Aparcament
37	Begur (Centre Històric)	Altres Aparcaments	x			x		Aparcament
38	Begur (Centre Històric)	Aparcaments 1,2 y 3 (exemple varis aparcamnts)	x			x		Aparcament

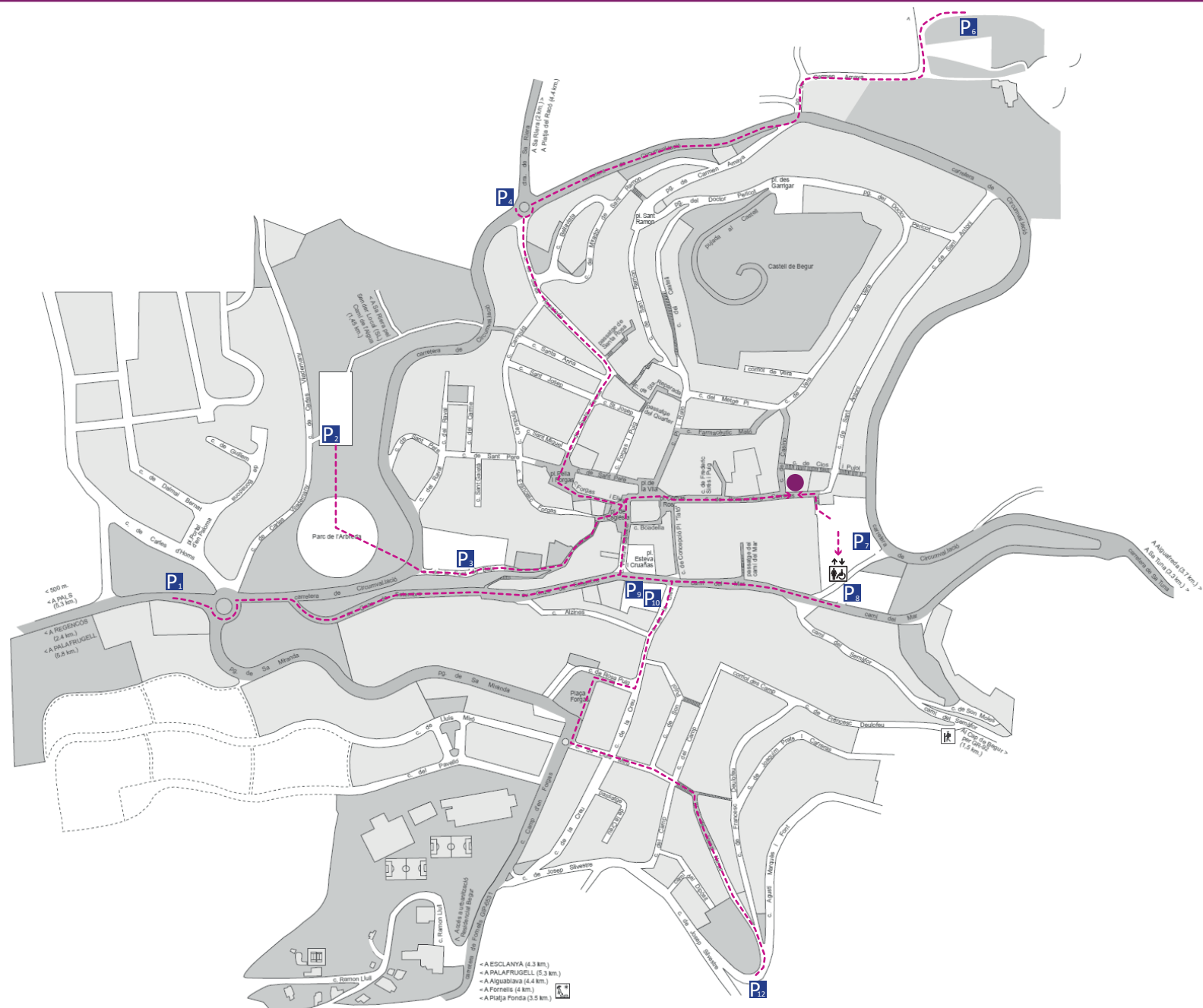
8

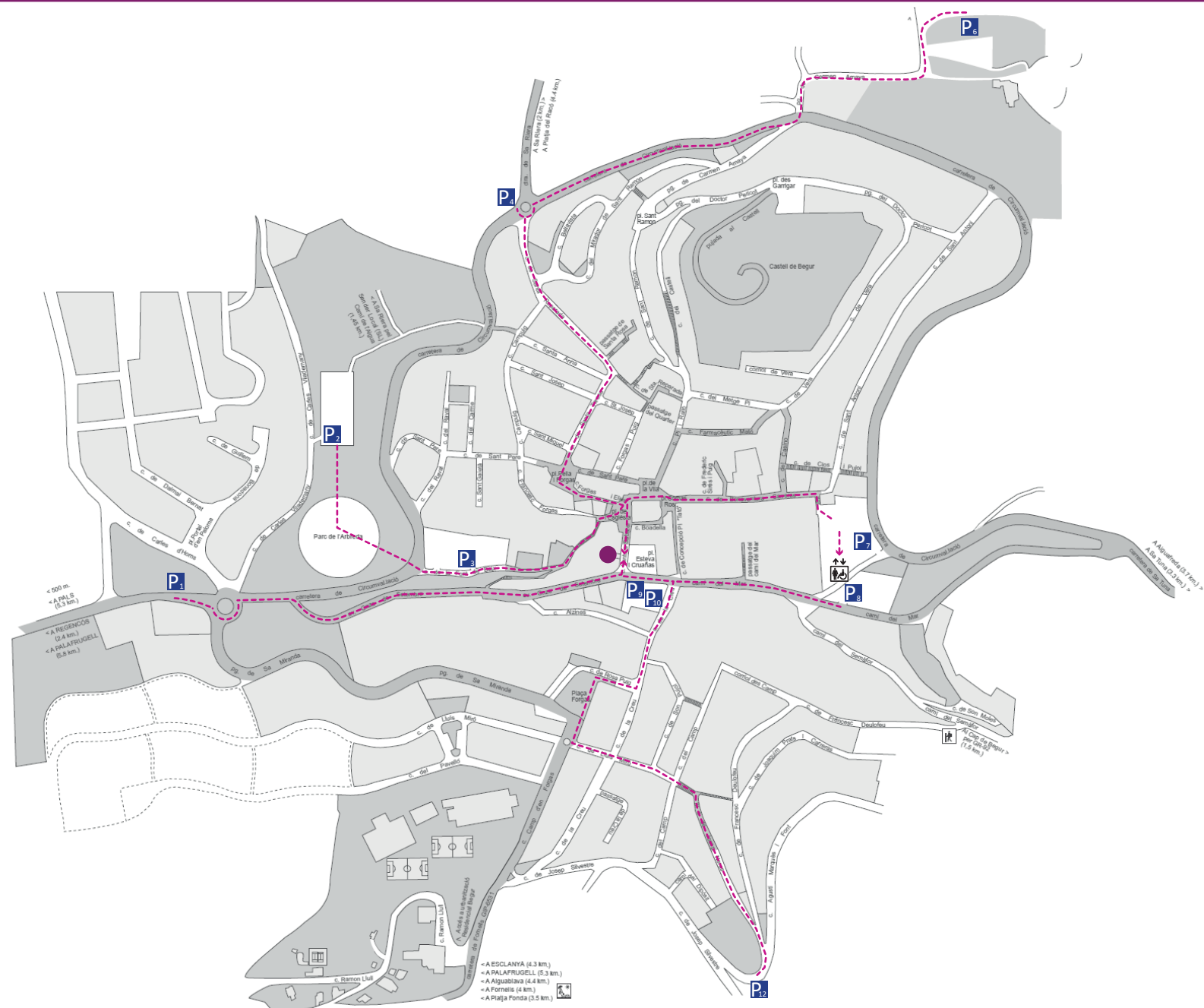
Direccional per a vianants Itineraris

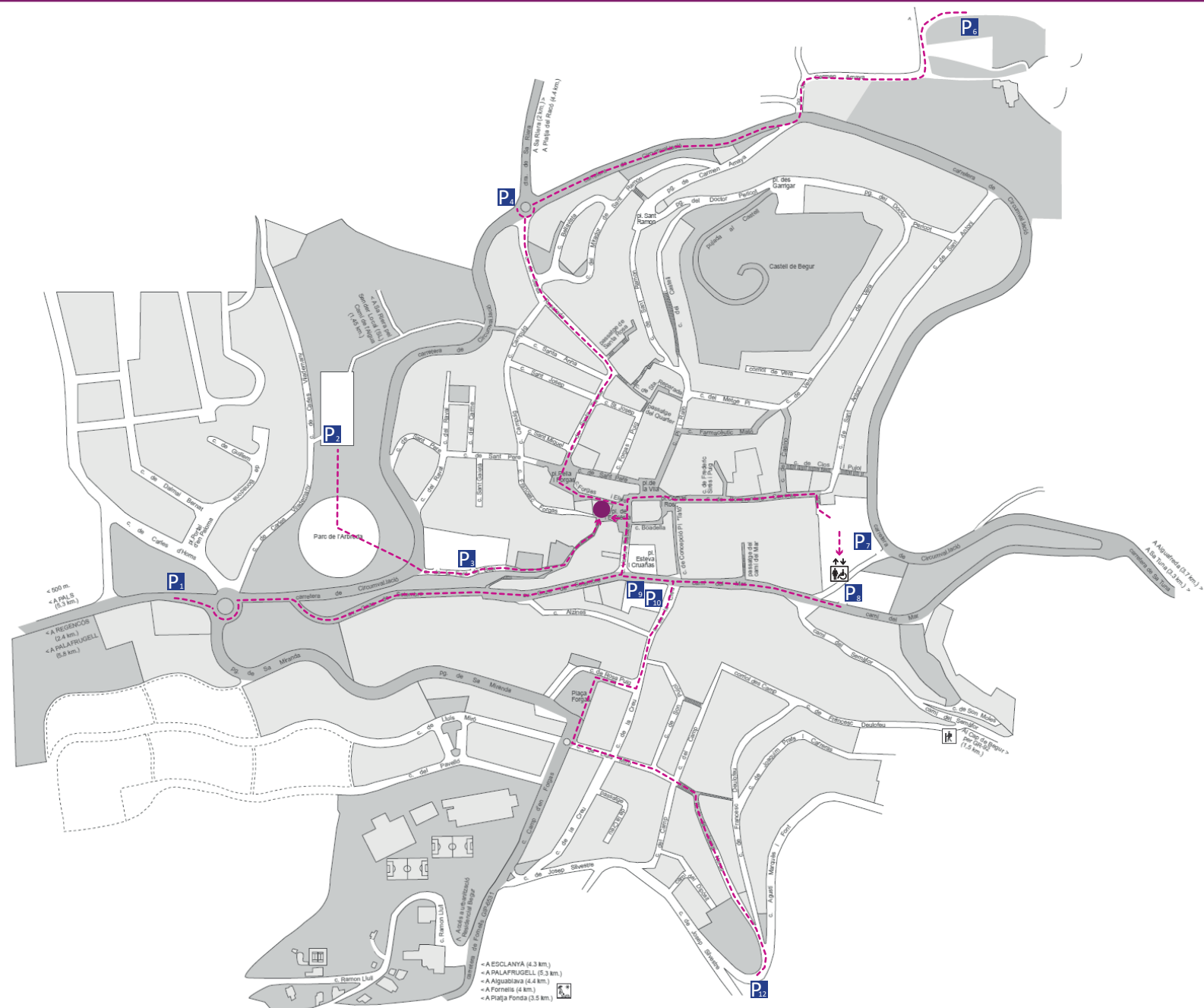


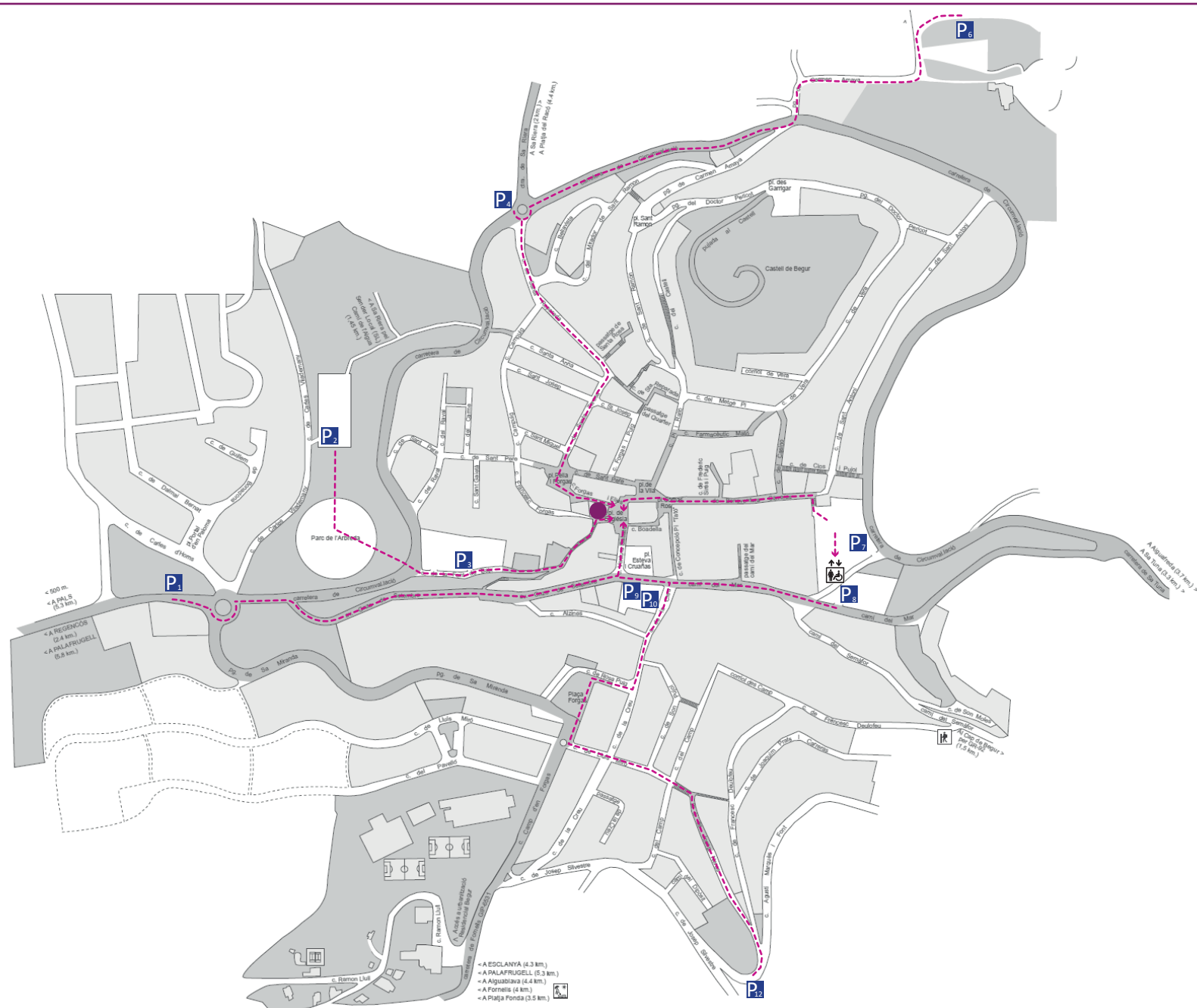


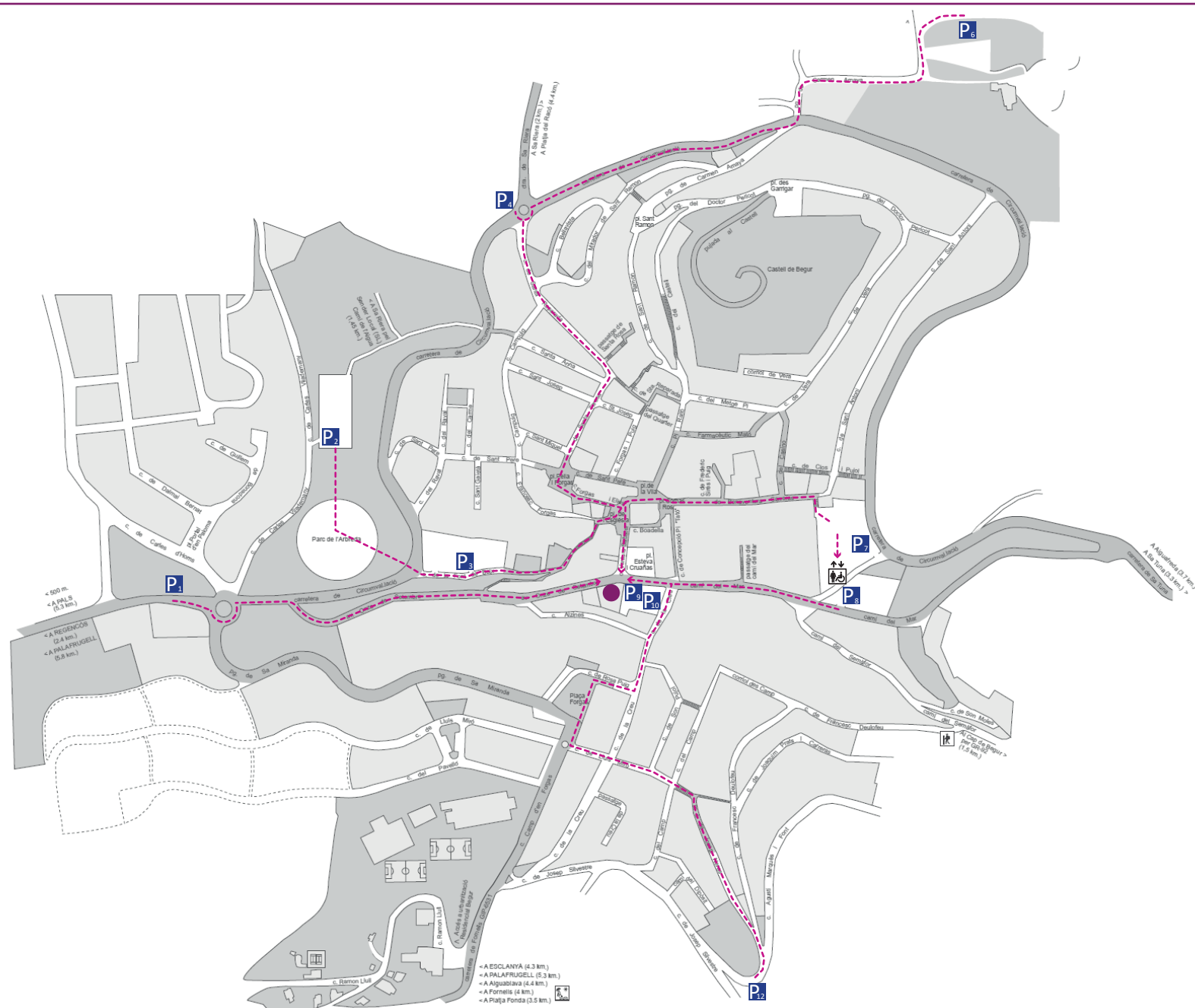


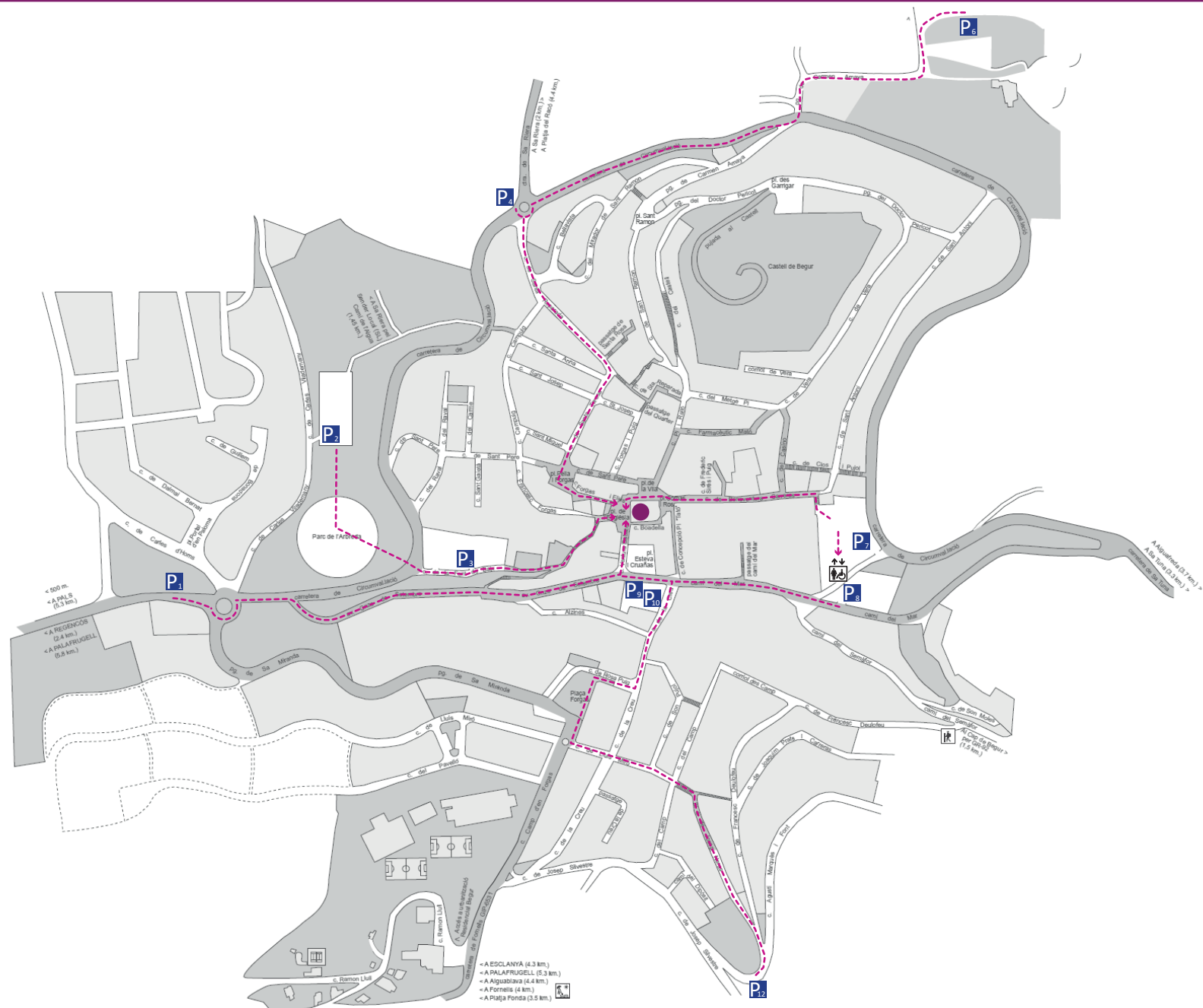


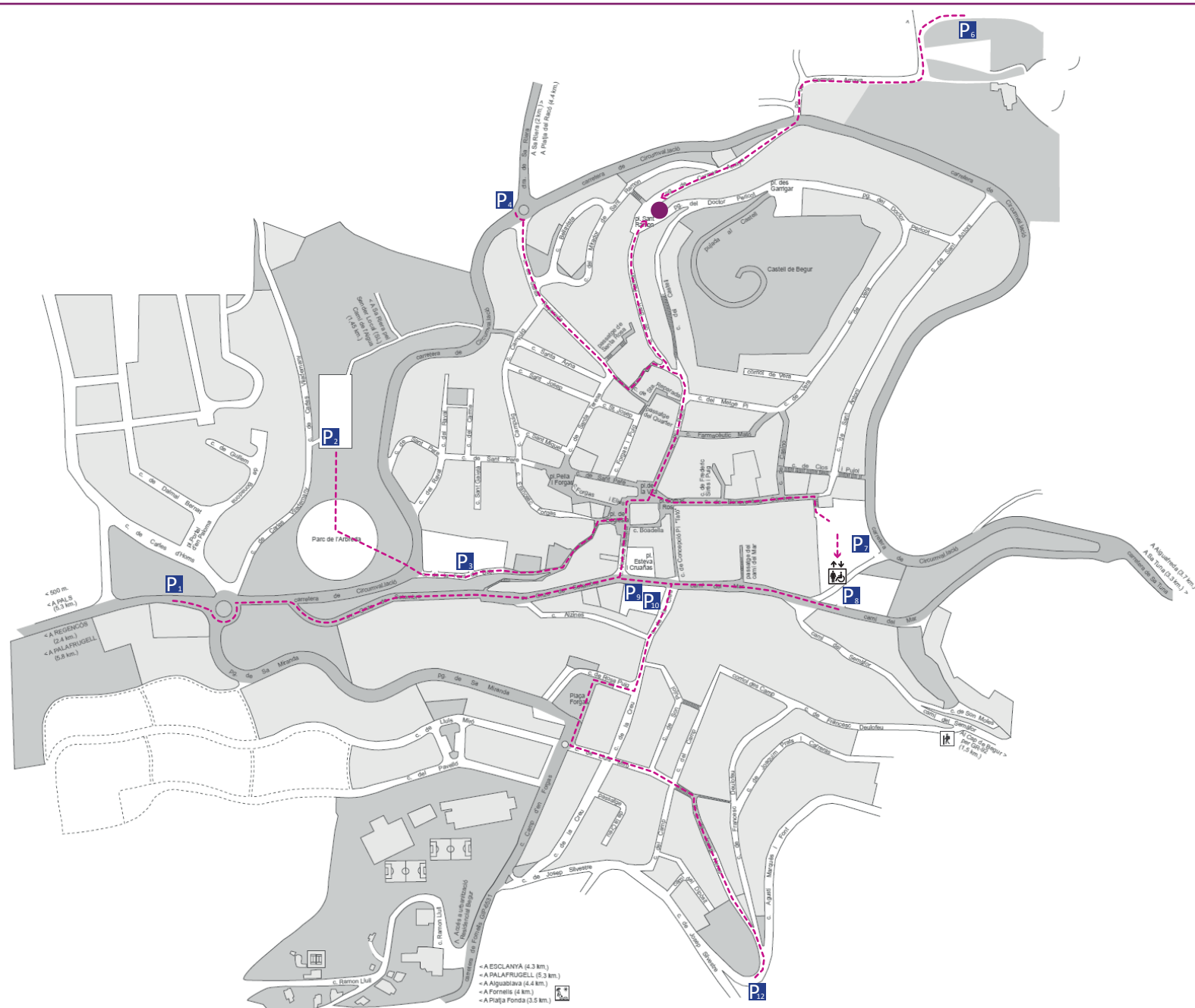


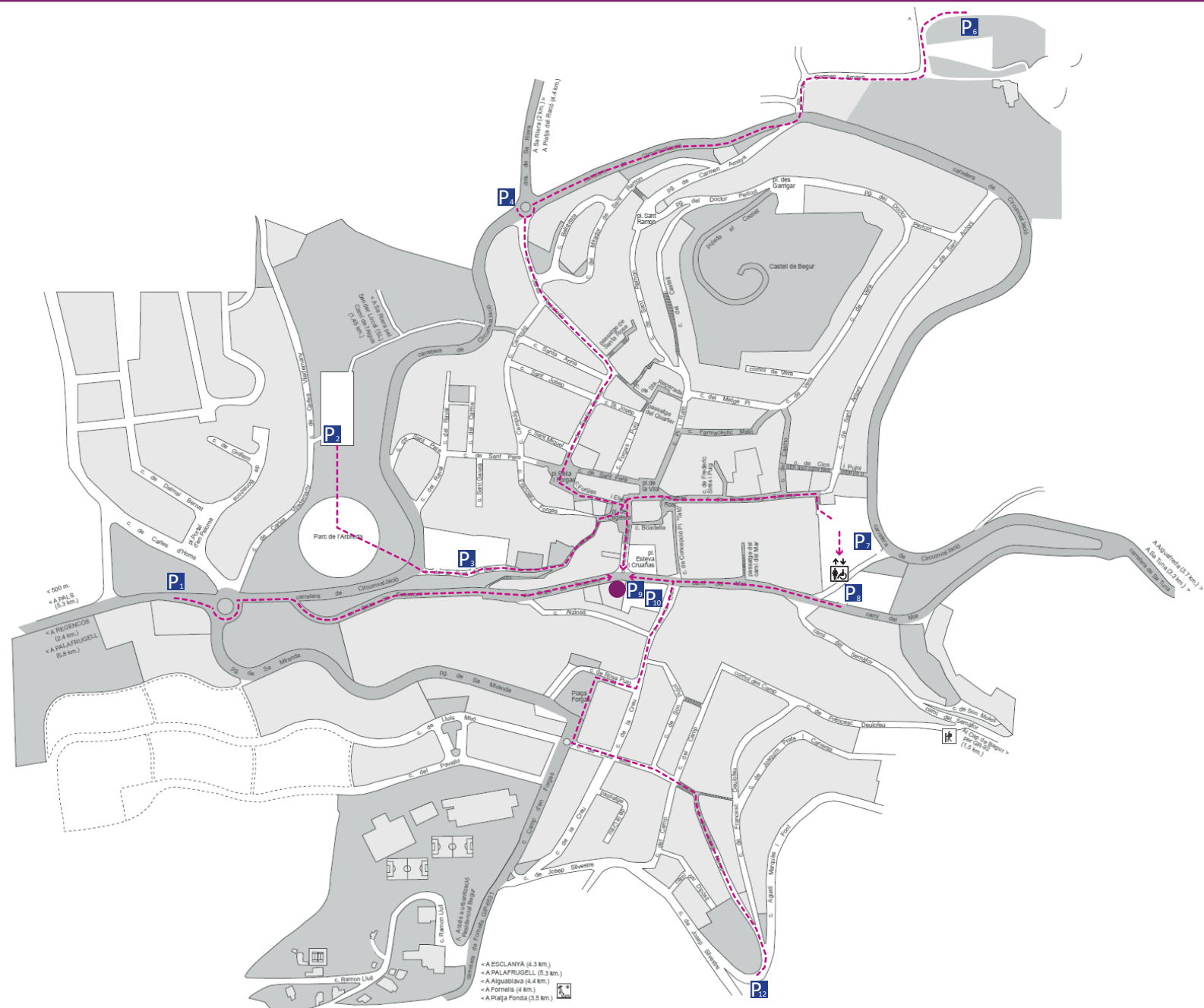


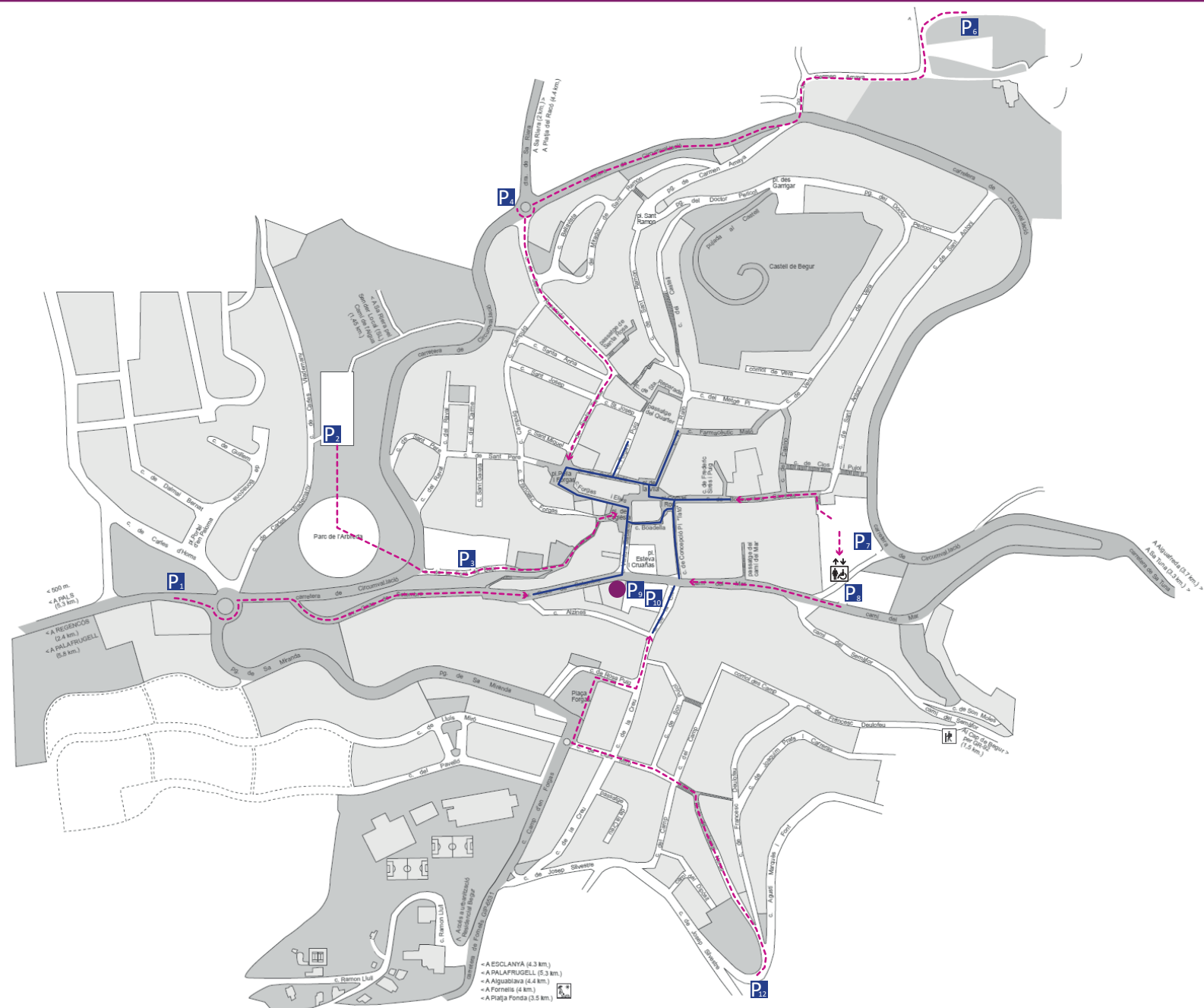




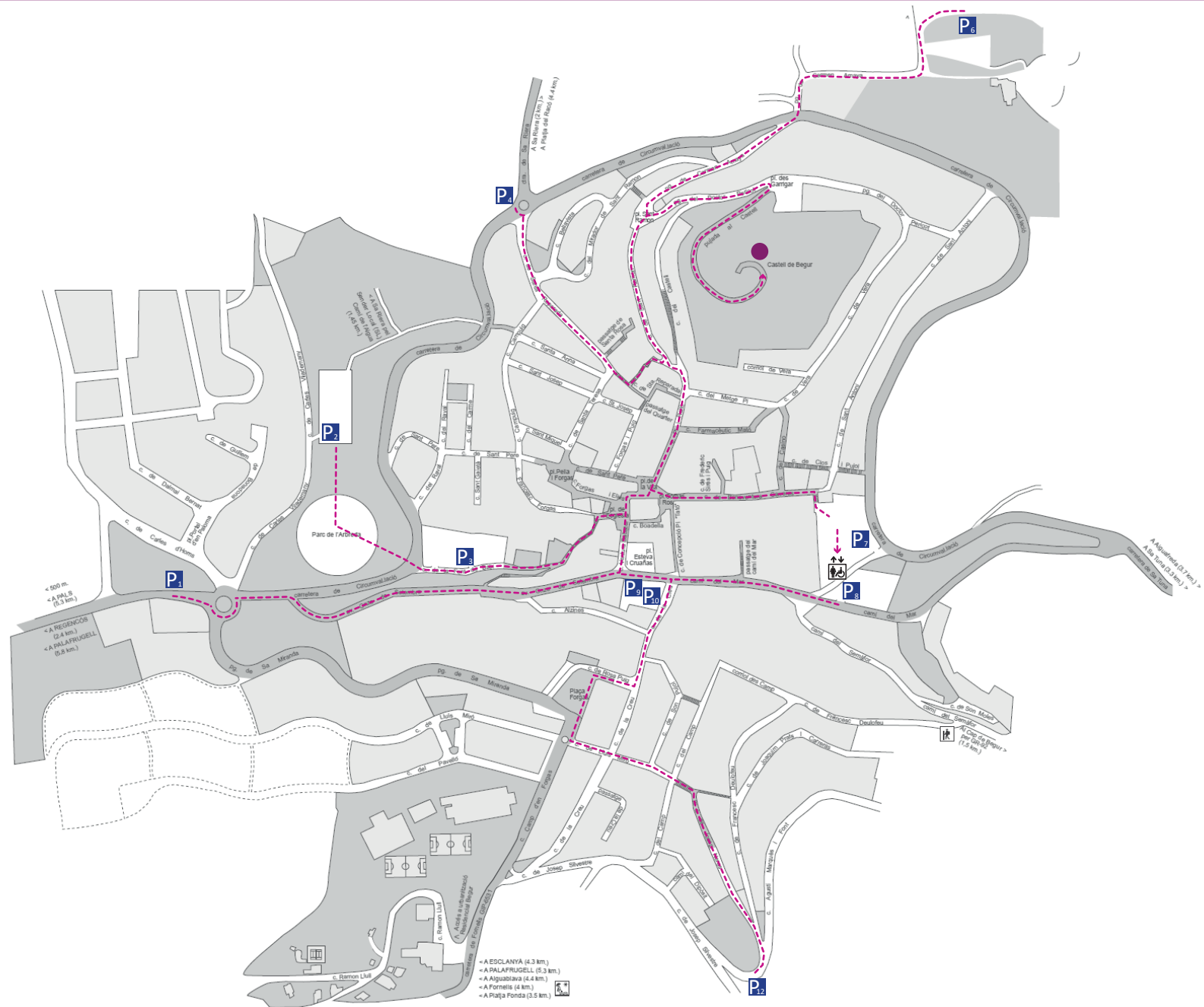


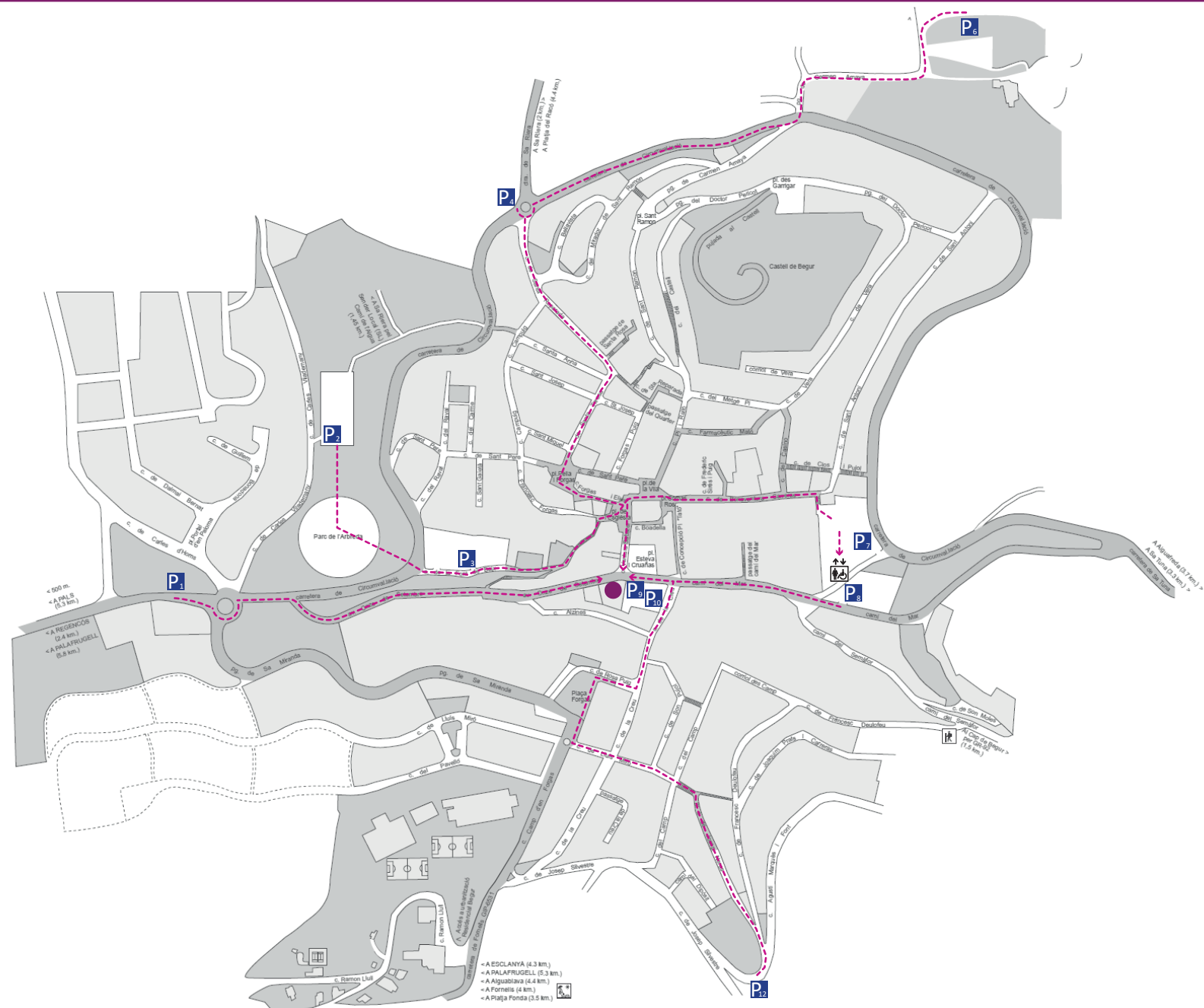


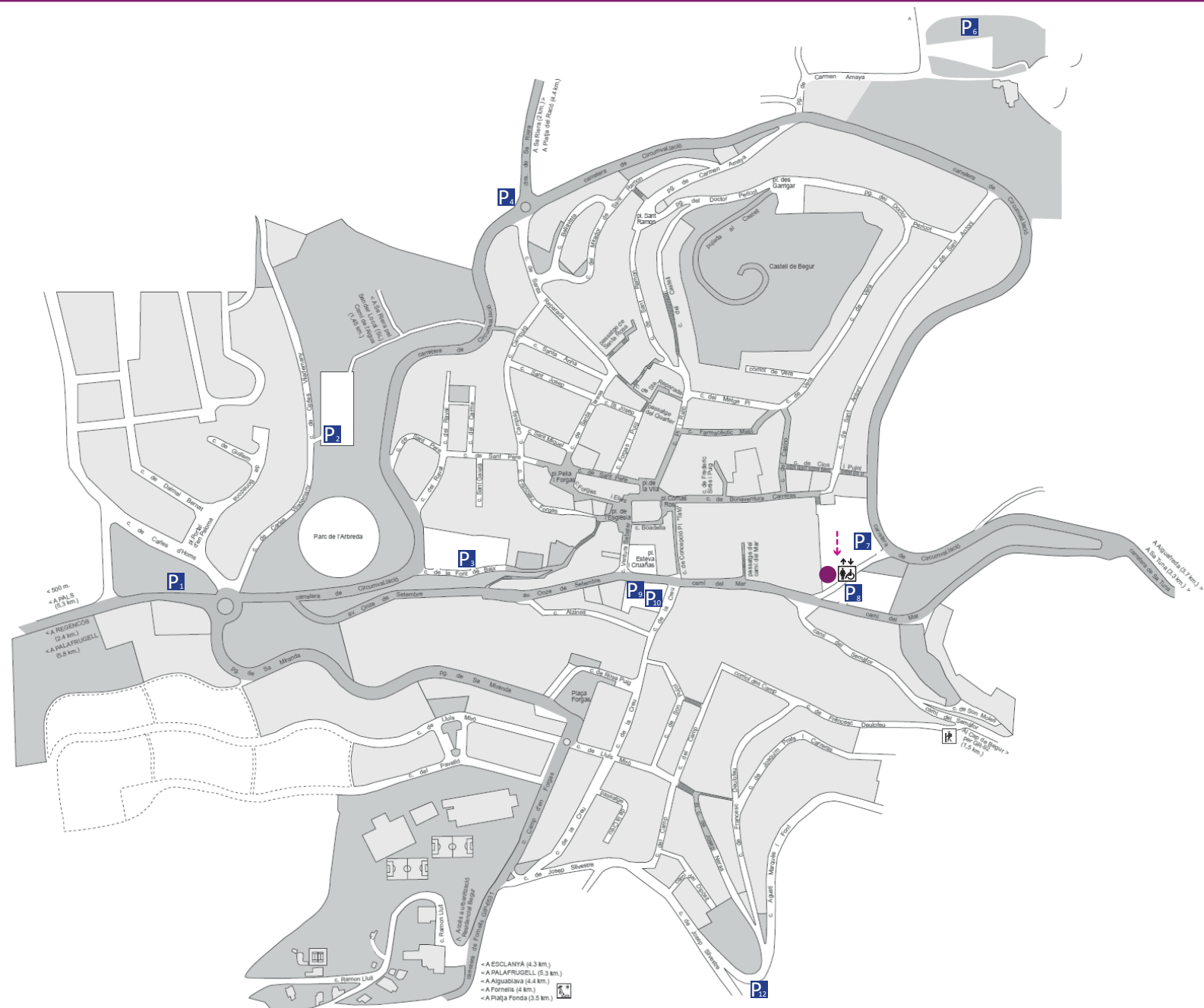


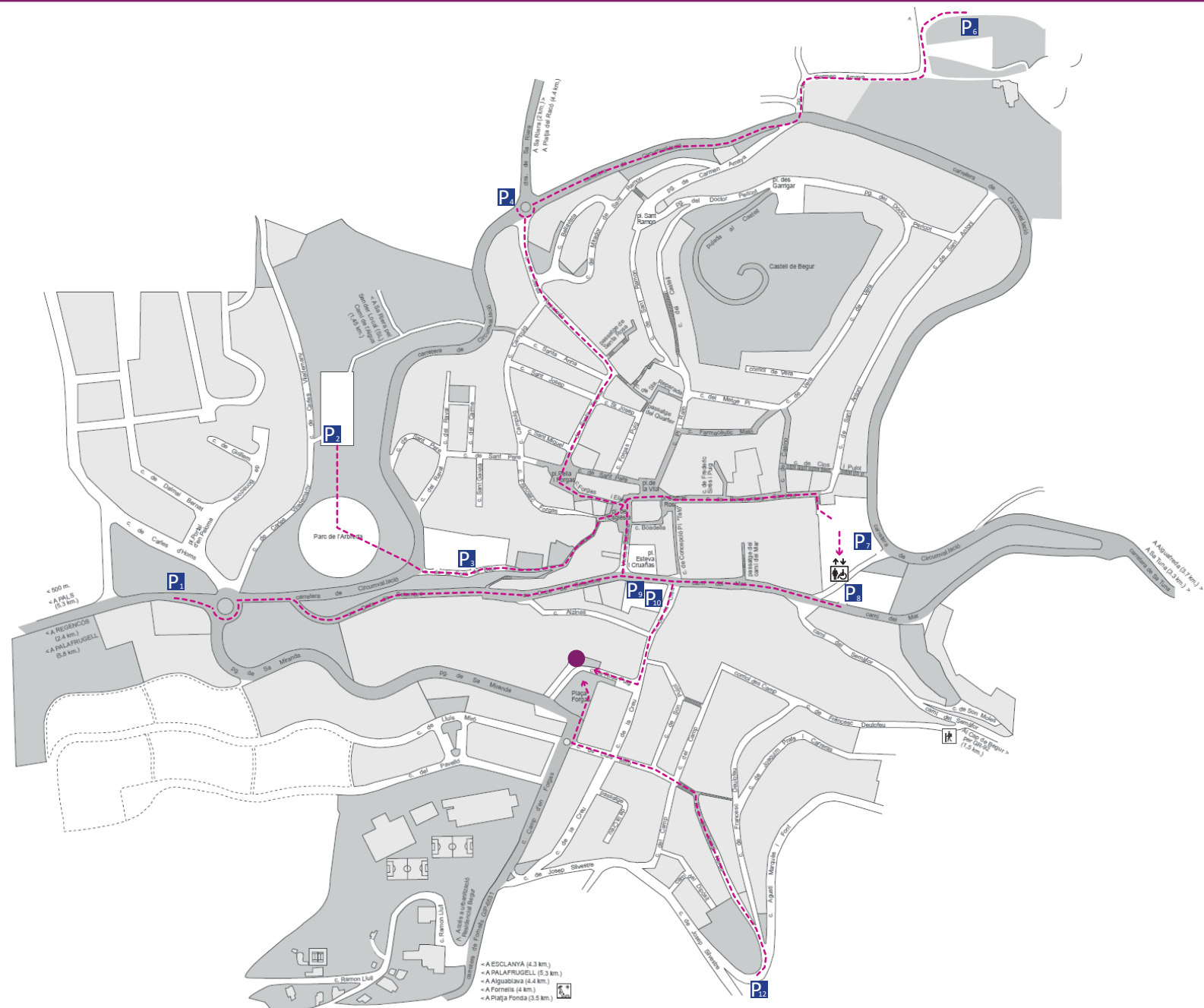


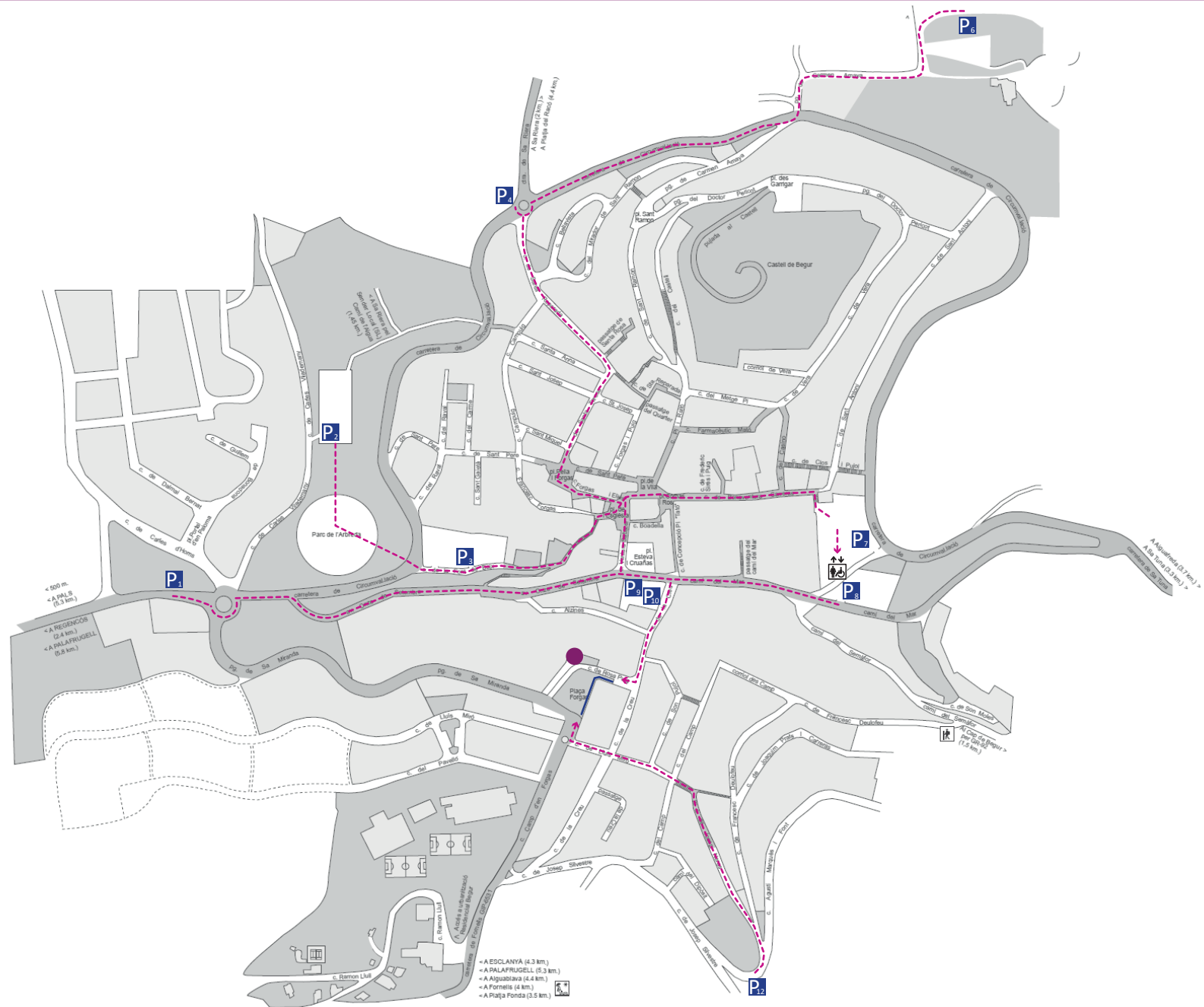
— Zona comercial



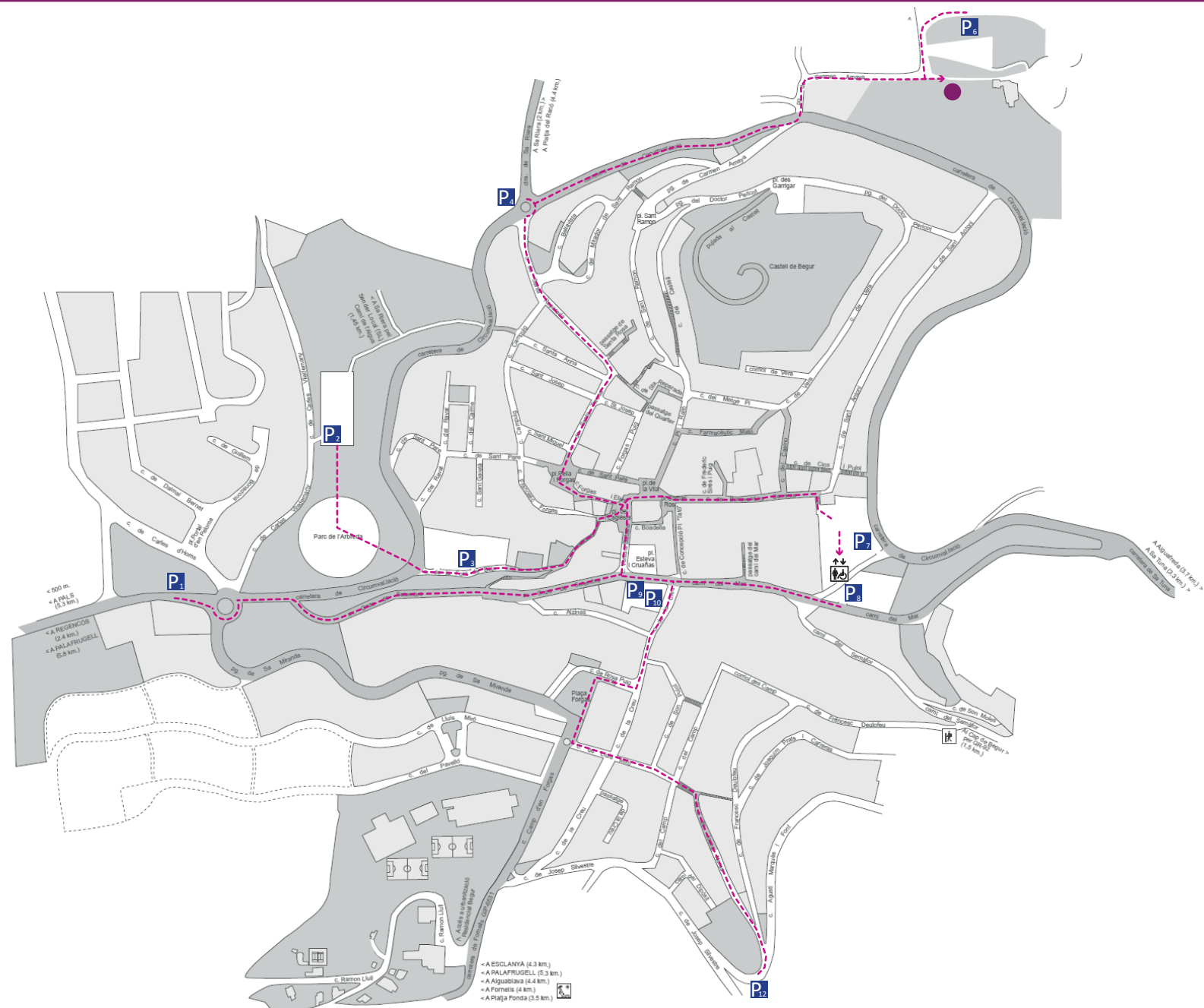


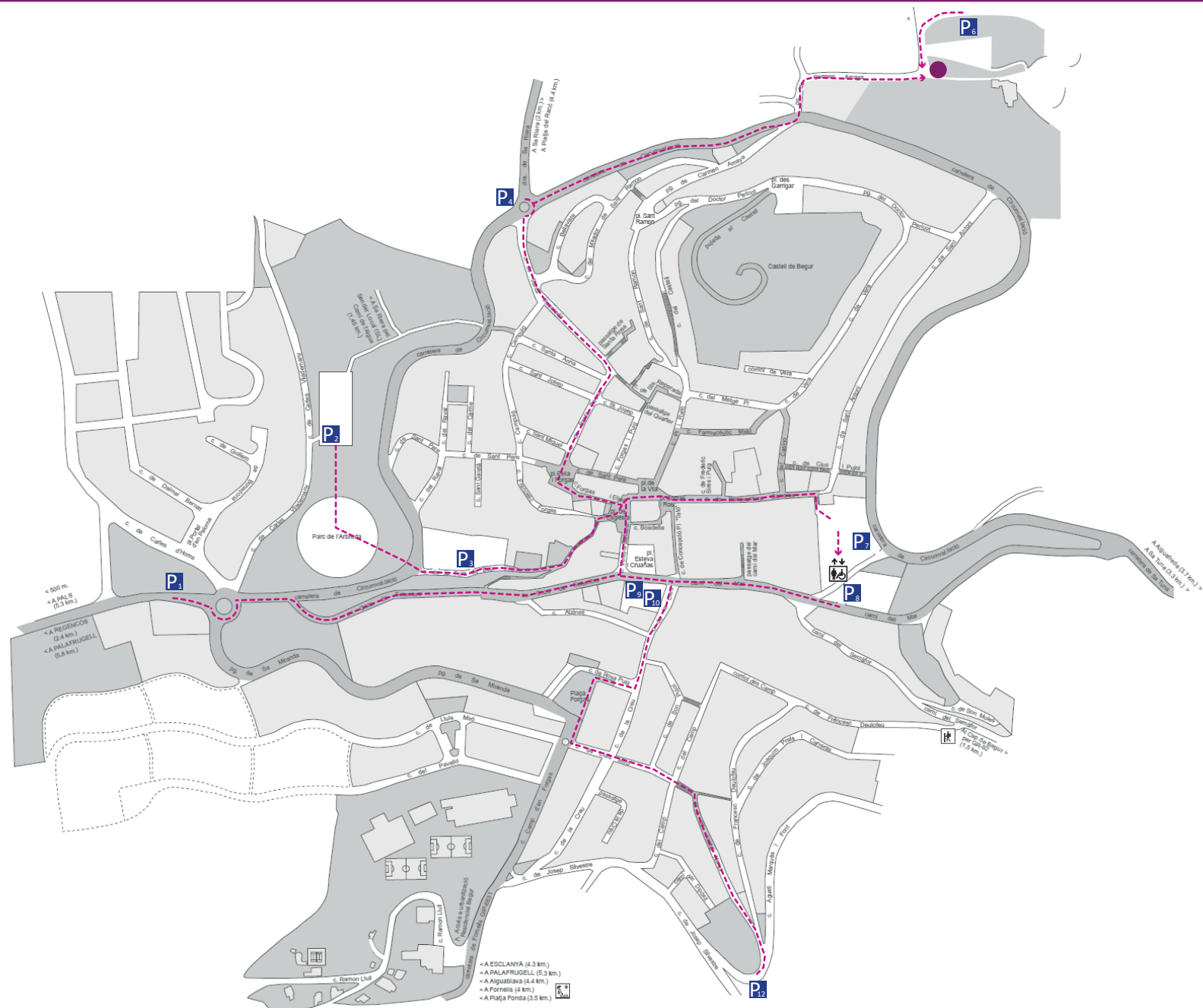


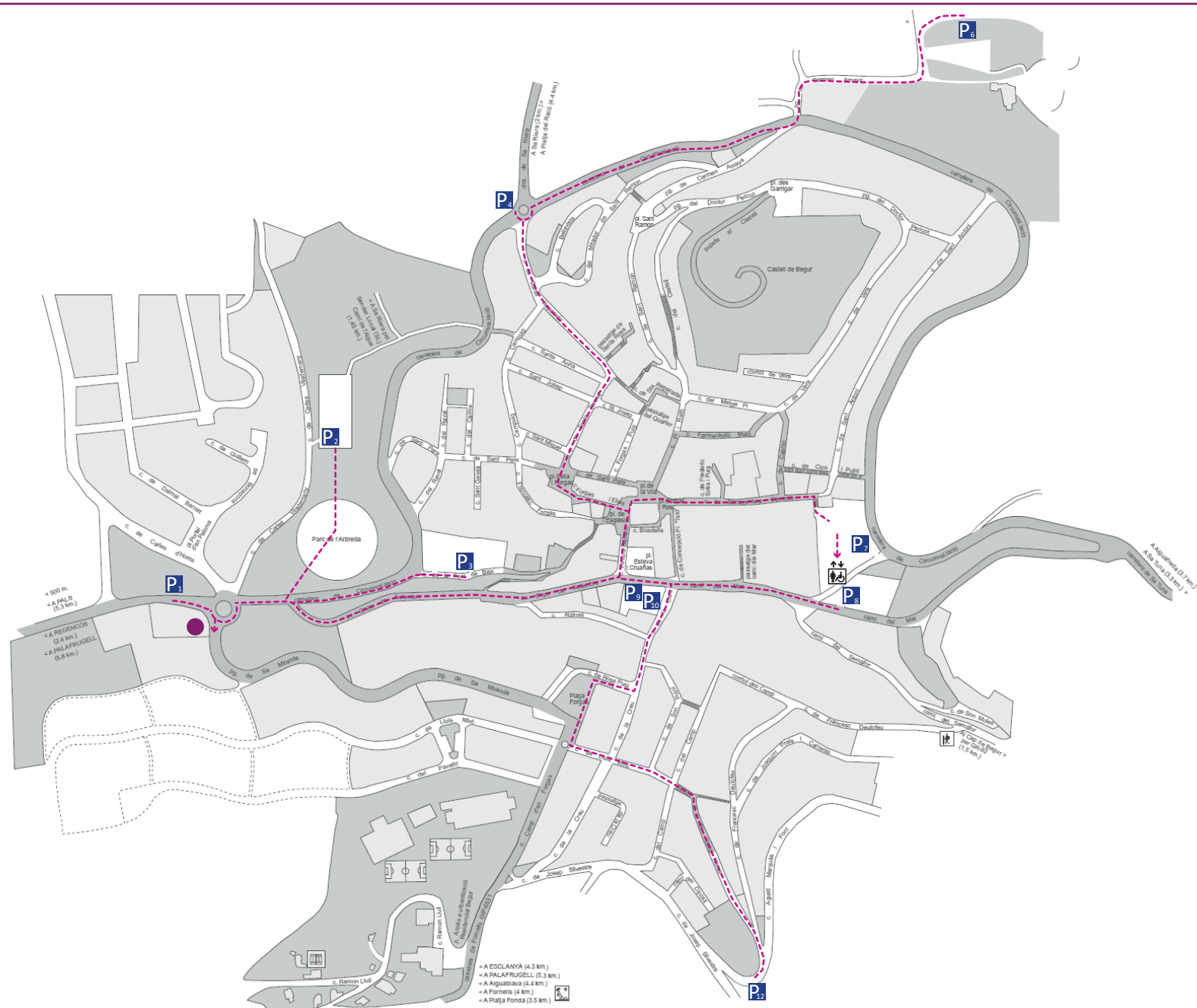


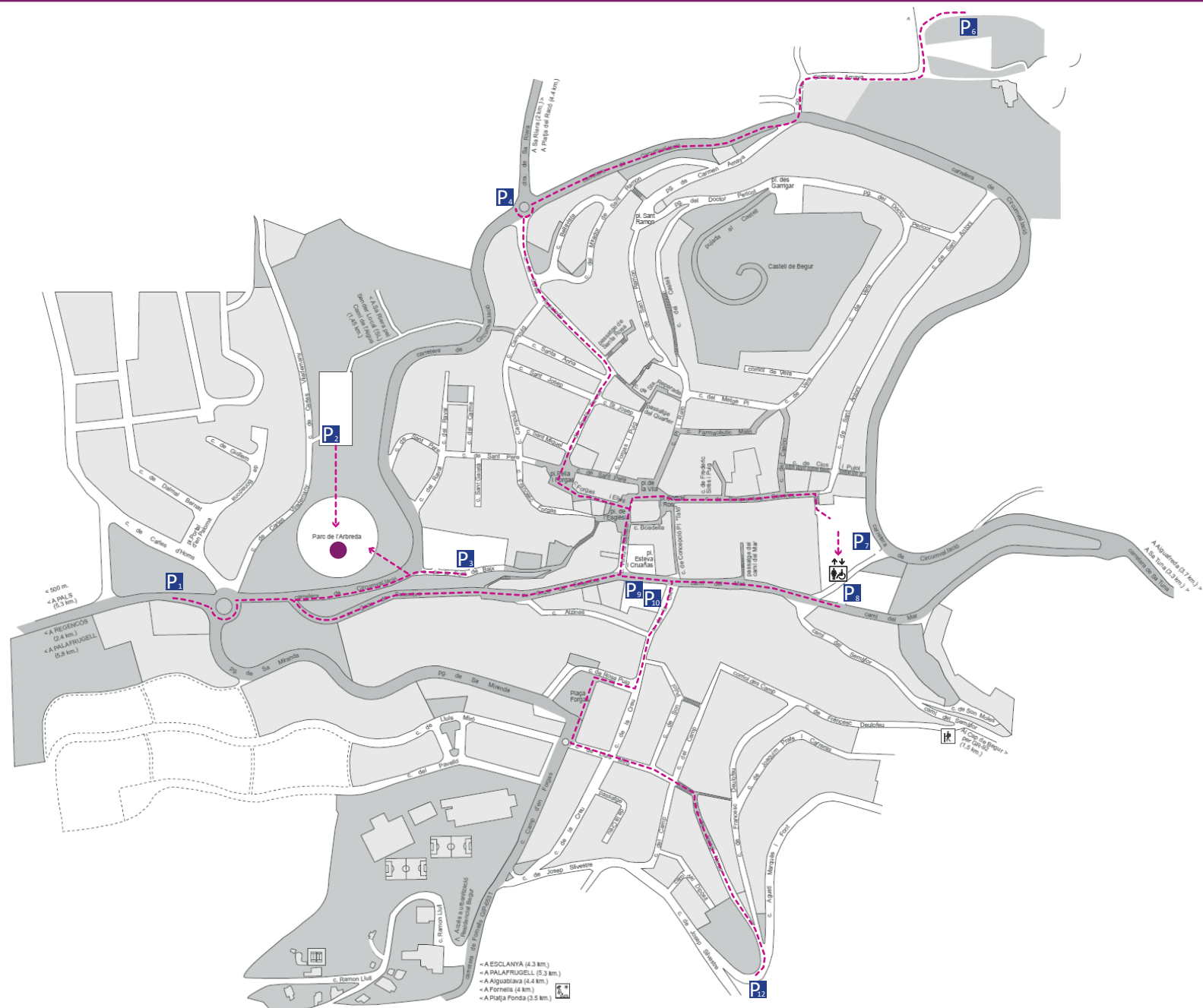


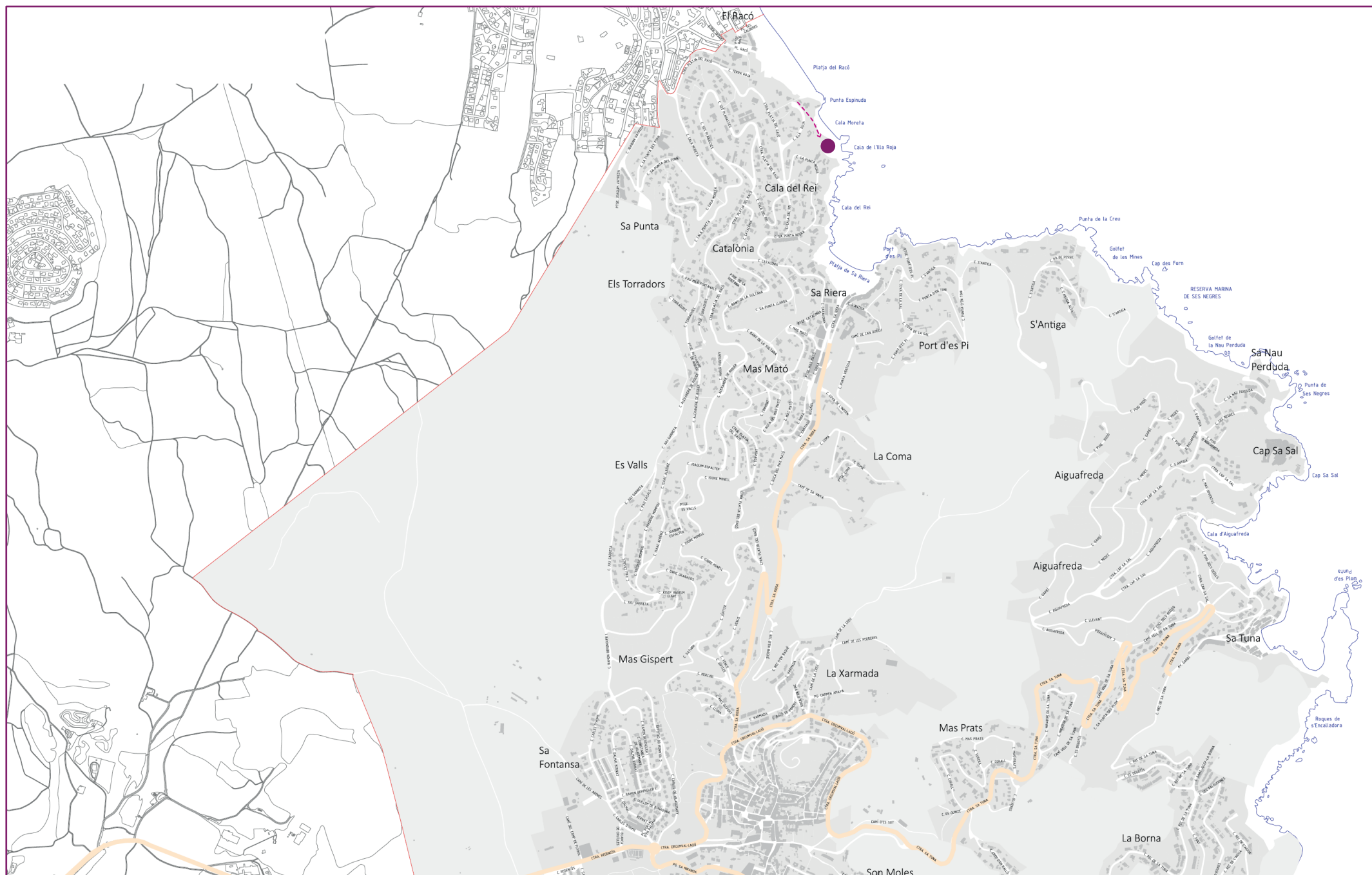
— Zona comercial

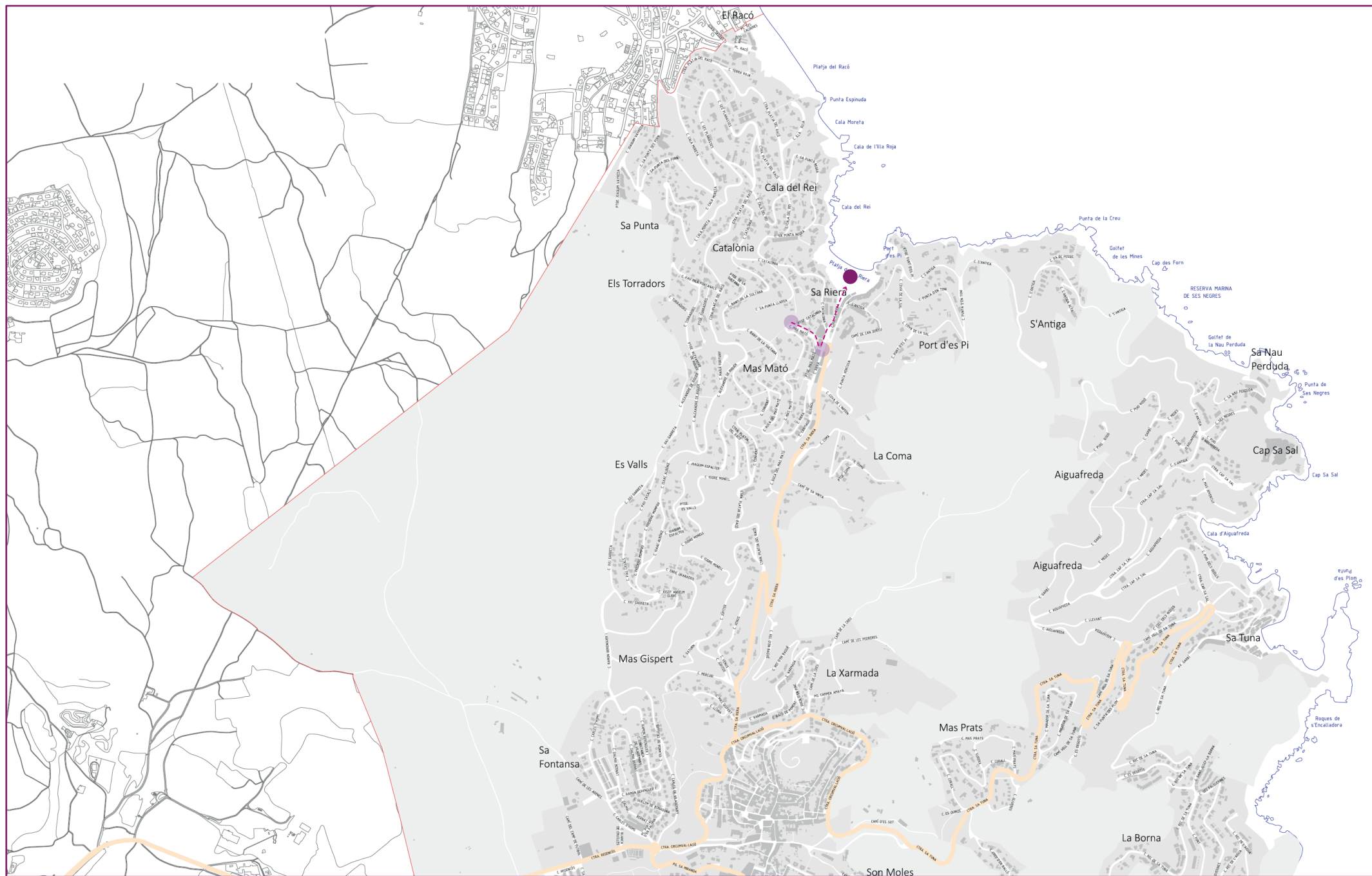


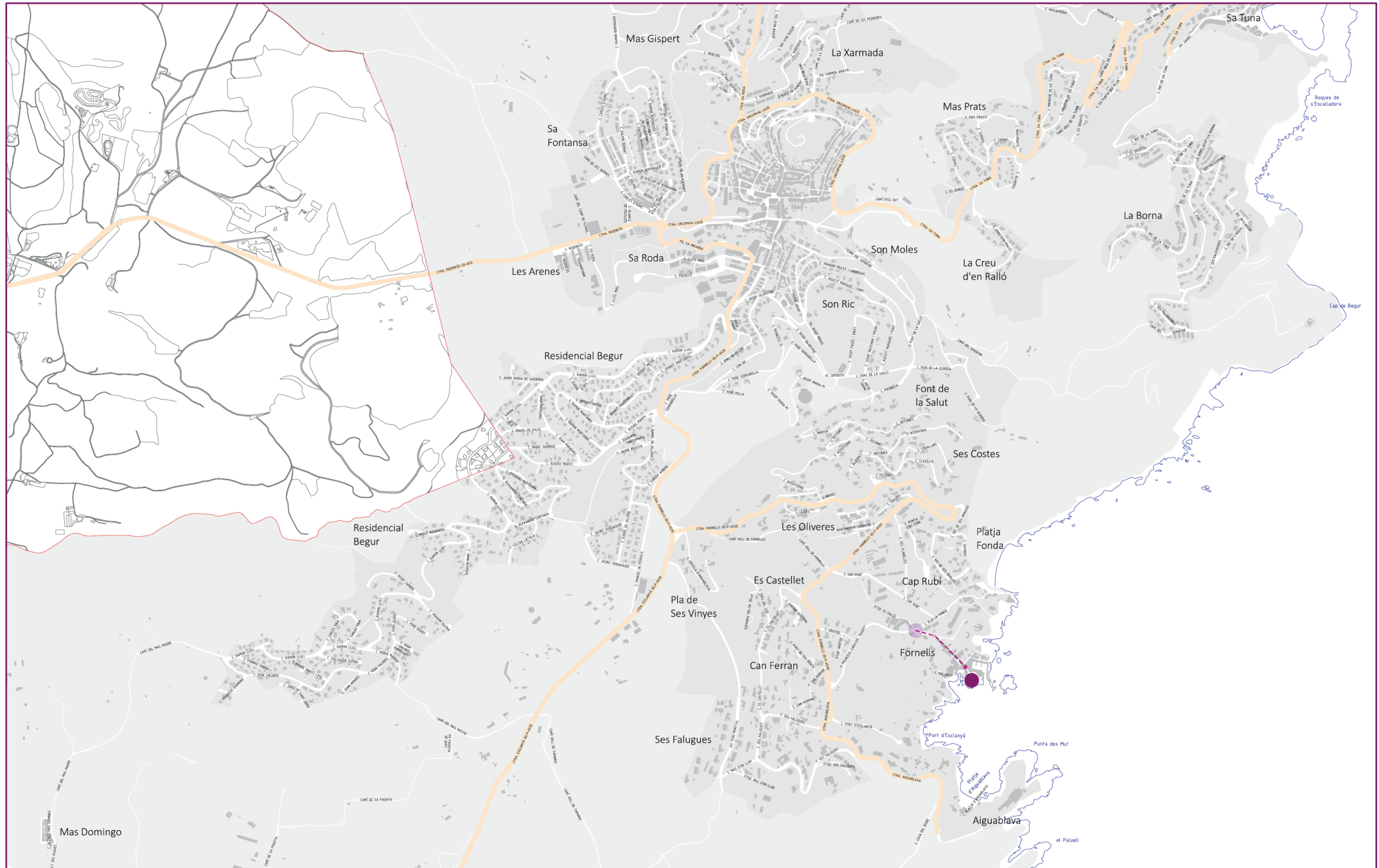


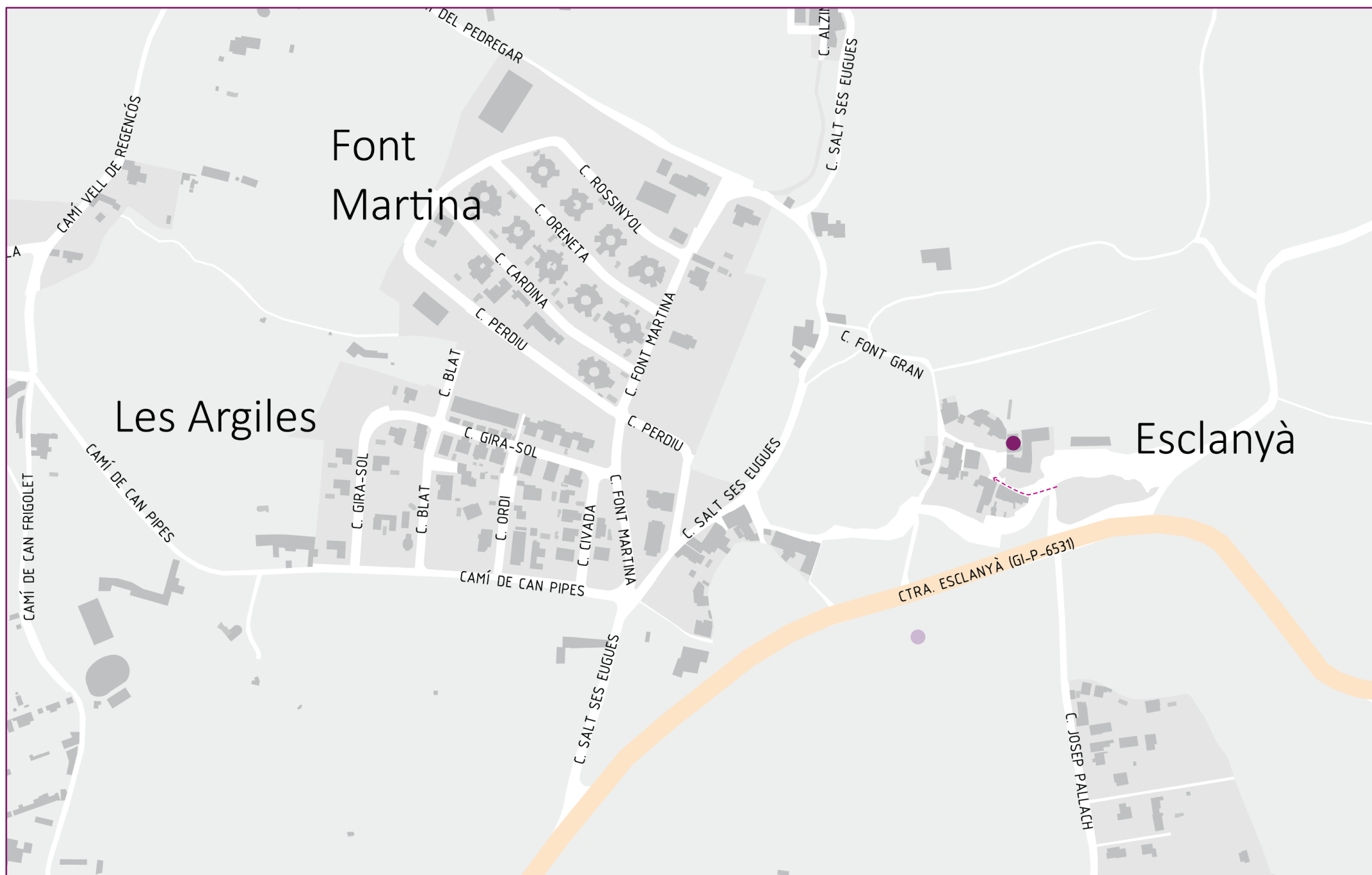


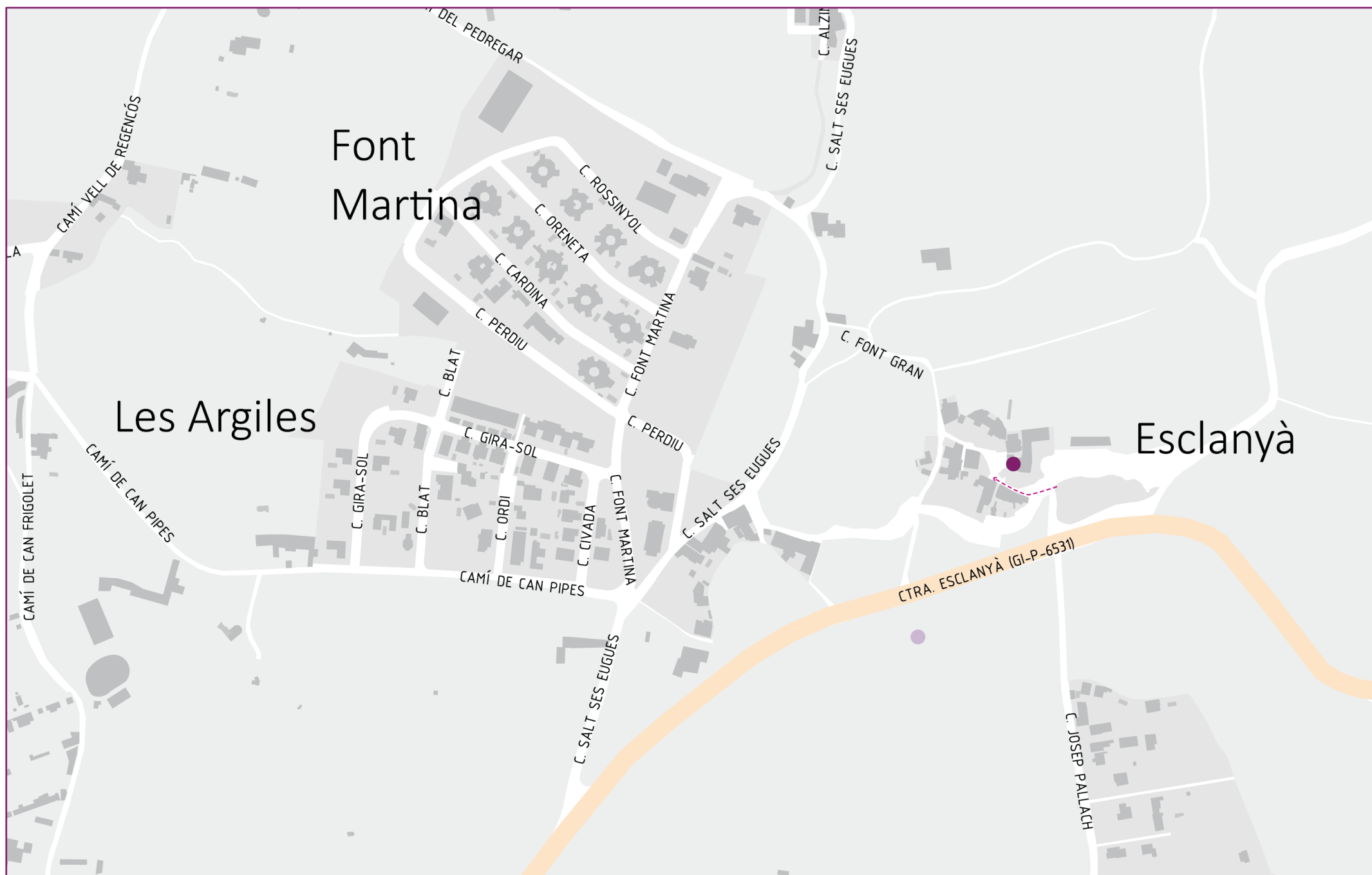












Direccional per a vianants Disseny dels conjunts

Direccional per a vianants

conjunt

1.1

Ubicació: Cruïlla 1

Coordenades: 41.978579 3.208698

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 2

Coordenades: 41.971022 3.208410

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

3.1

Ubicació: Cruïlla 3

Coordenades: 41.970697 3.210220

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

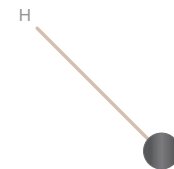
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 4

Coordenades: 41.939639 3.214305

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

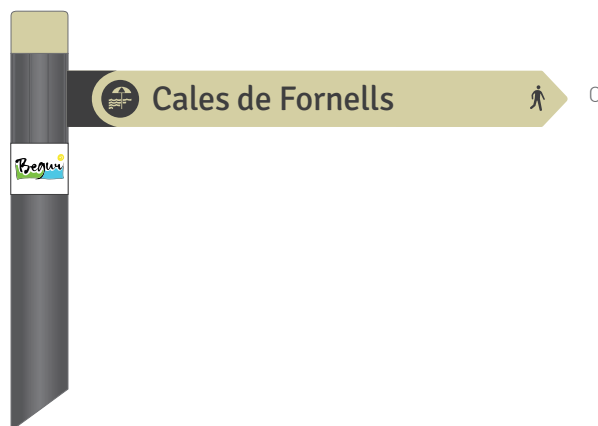
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

5.1

Ubicació: Cruïlla 5

Coordenades: 41.929100 3.176742

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

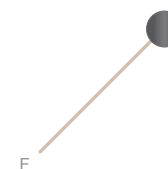
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

6.1

Ubicació: Cruïlla 6

Coordenades: 41.953283 3.202140

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

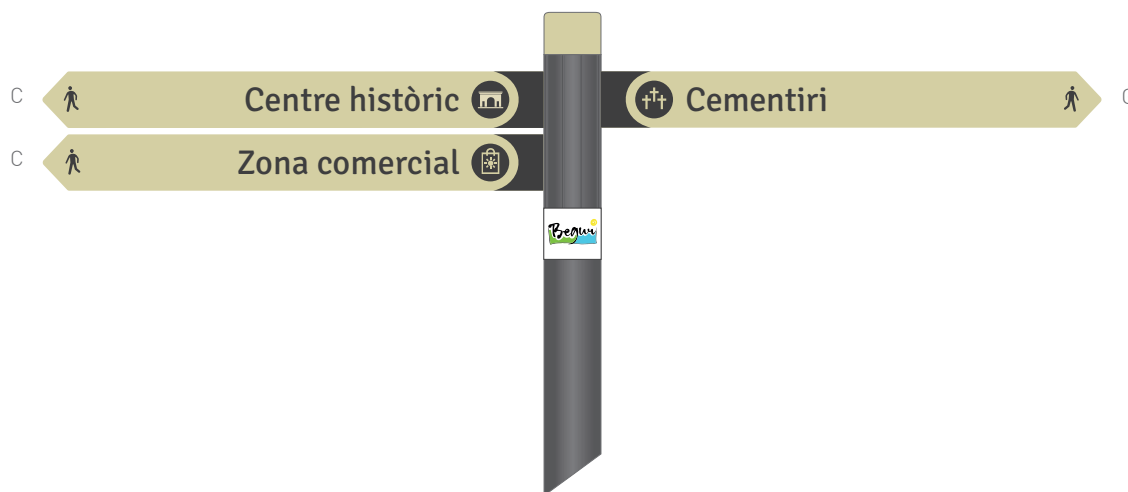
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 7

Coordenades: 41.953397 3.202834

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

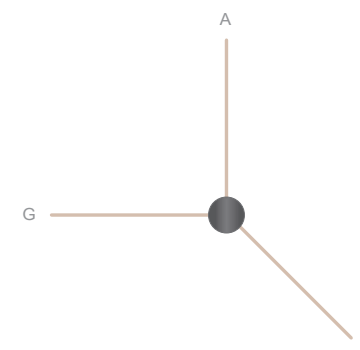
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 7

Coordenades: 41.953470 3.203824

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

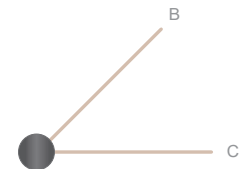
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

8.1

Ubicació: Cruïlla 8

Coordenades: 41.953740 3.207152

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

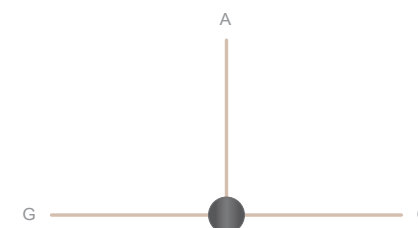
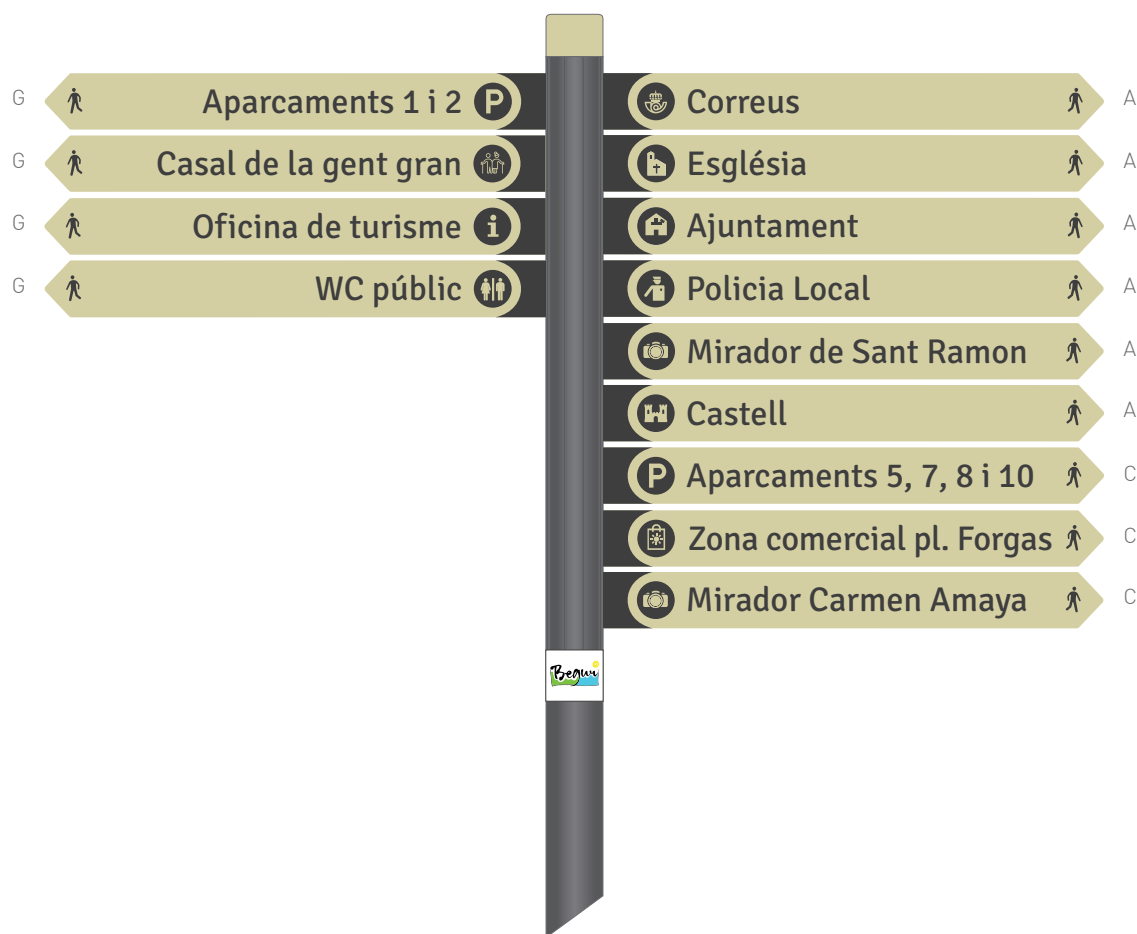
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

9.1

Ubicació: Cruïlla 9

Coordenades: 41.953687 3.207771

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

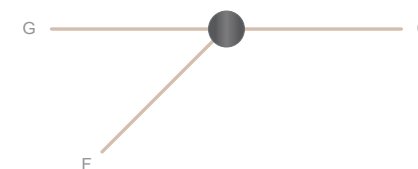
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

10.1

Ubicació: Cruïlla 10

Coordenades: 41.952790 3.207317

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

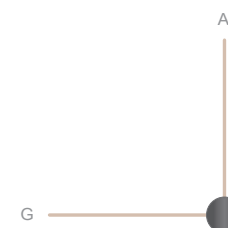
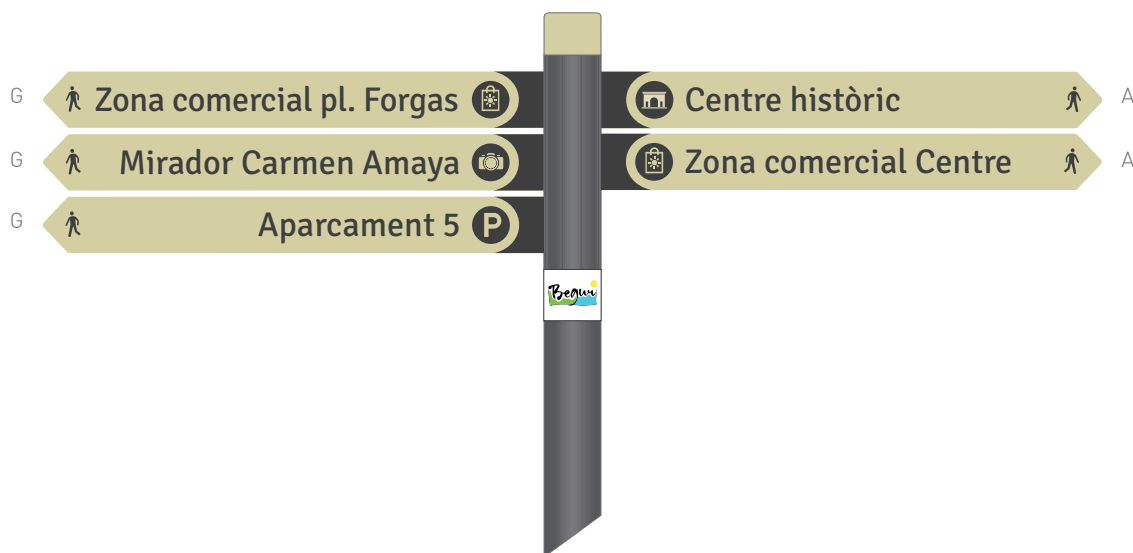
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

11.1

Ubicació: Cruïlla 11

Coordenades: 41.954338 3.207102

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

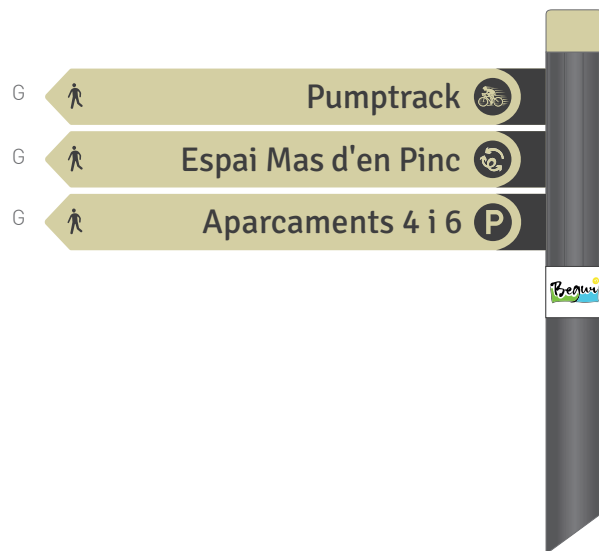
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 12

Coordenades: 41.954465 3.207258

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

13.1

Ubicació: Cruïlla 13

Coordenades: 41.954566 3.207484

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

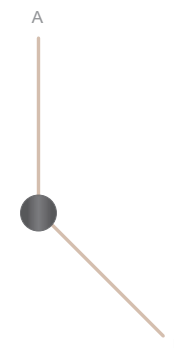
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

14.1

Ubicació: Cruïlla 14

Coordenades: 41.954618 3.206440

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

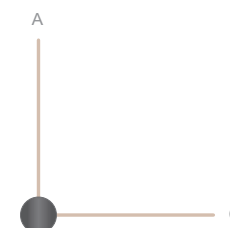
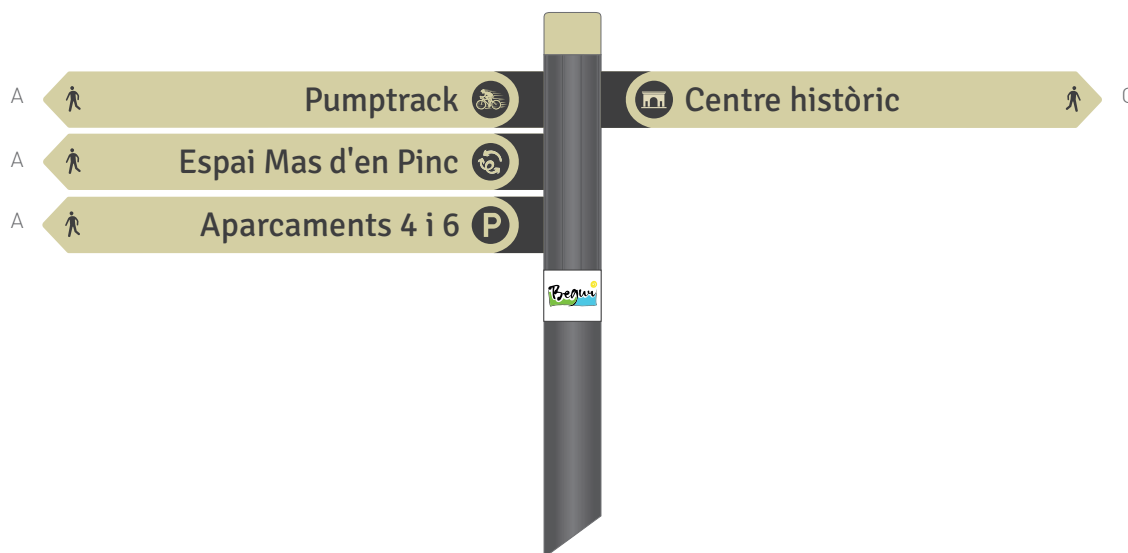
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

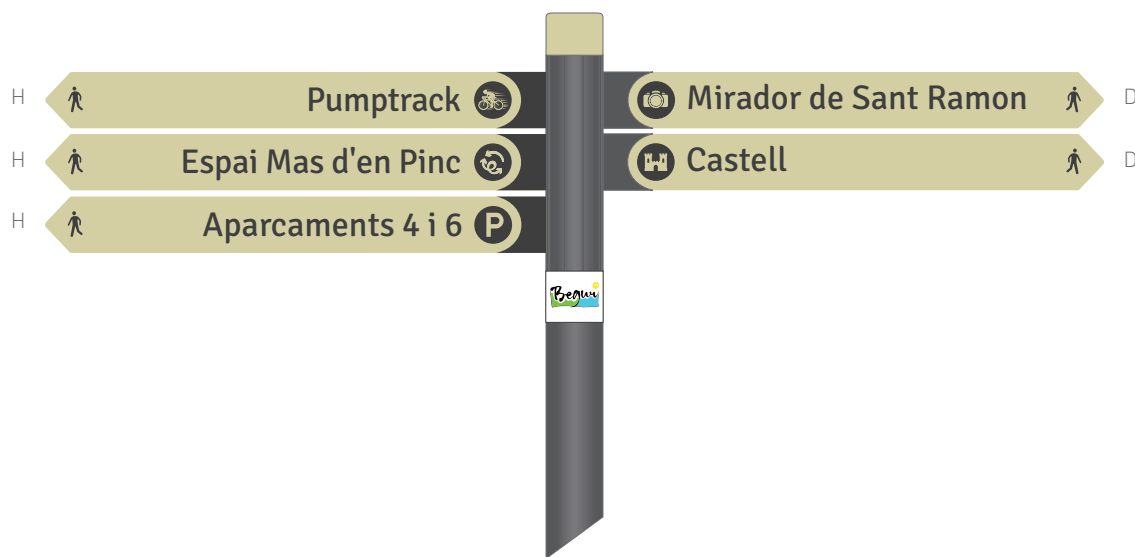
Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

15.1

Ubicació: Cruïlla 15

Coordenades: 41.955531 3.207044

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

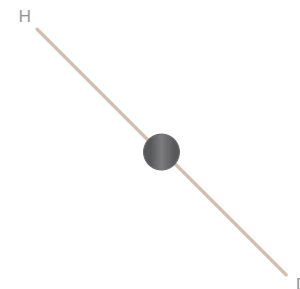
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 15

Coordenades: 41.955531 3.207044

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

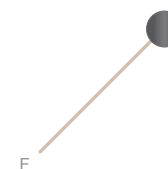
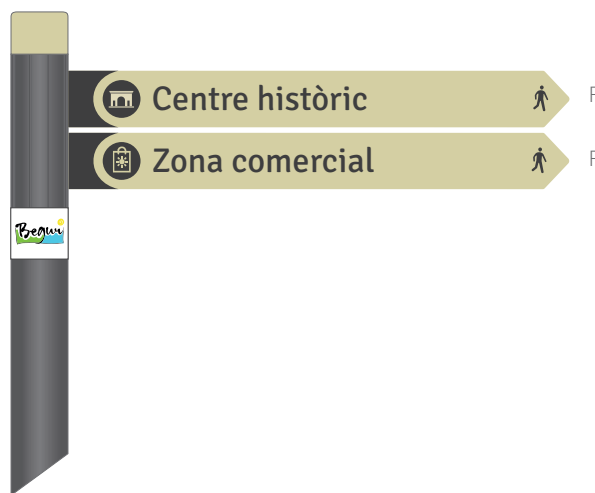
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

16.1

Ubicació: Cruïlla 16

Coordenades: 41.956996 3.206023

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

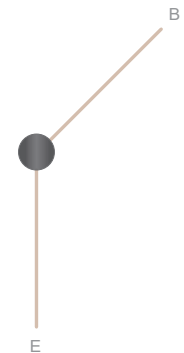
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

17.1

Ubicació: Cruïlla 17

Coordenades: 41.958064 3.209249

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

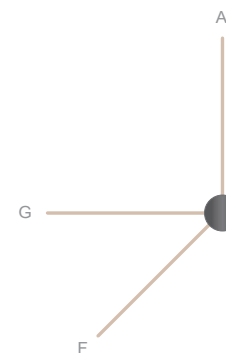
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

17.2

Ubicació: Cruïlla 17

Coordenades: 41.958548 3.209352

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

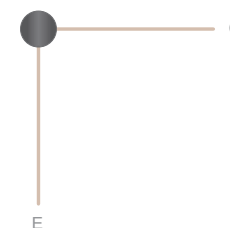
Suport telescòpic

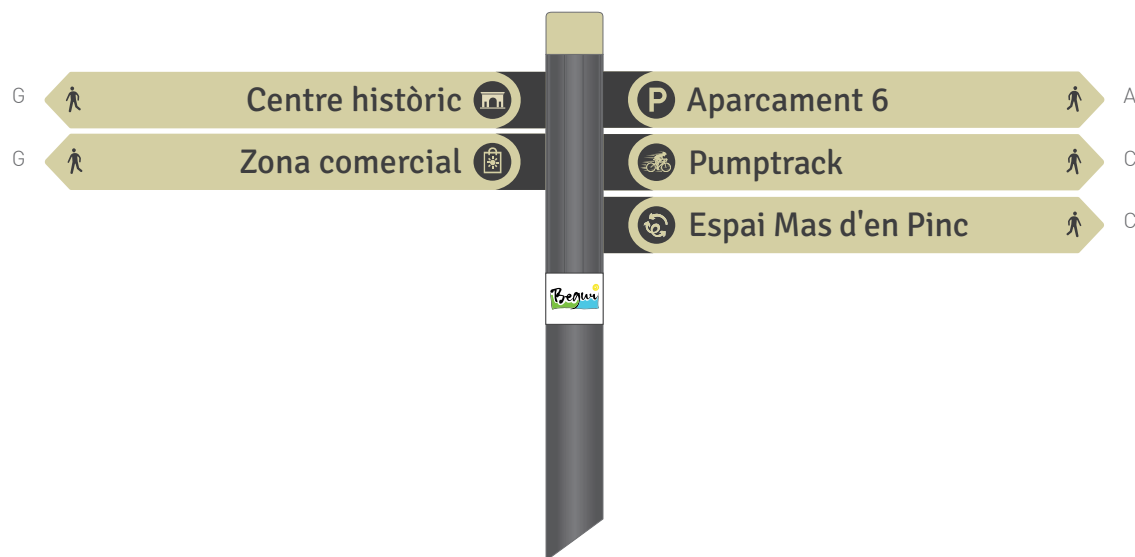
Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:





Ubicació: Cruïlla 18

Coordenades: 41.958707 3.210698

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

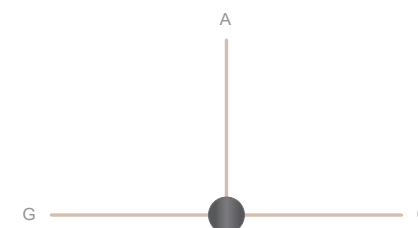
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

19.1

Ubicació: Cruïlla 19

Coordenades: 41.959080 3.210681

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

20.1

Ubicació: Cruïlla 20

Coordenades: 41.954100 3.204230

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

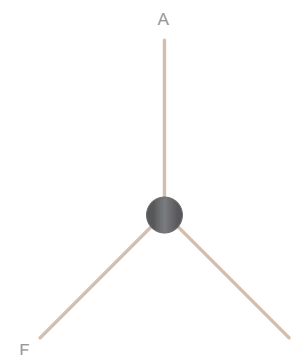
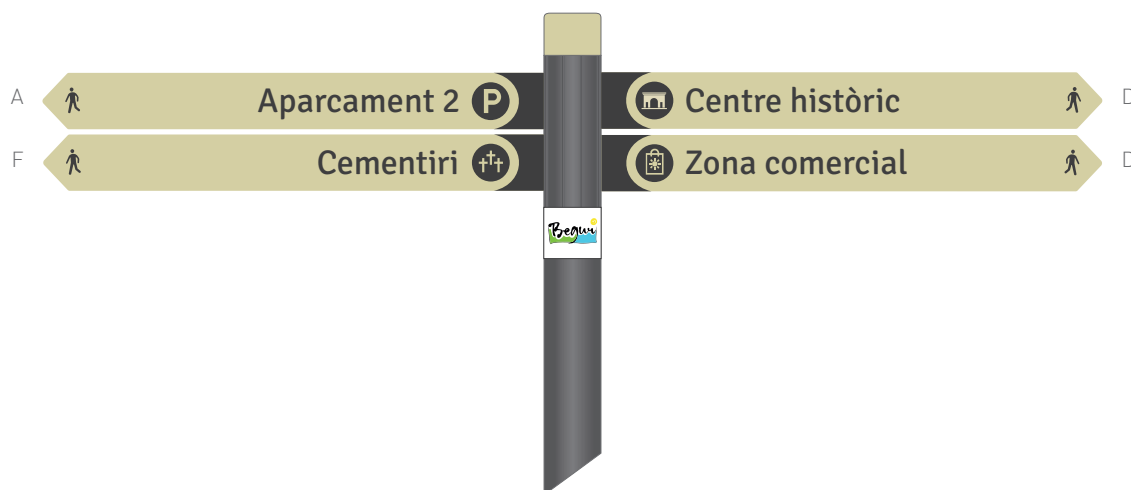
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

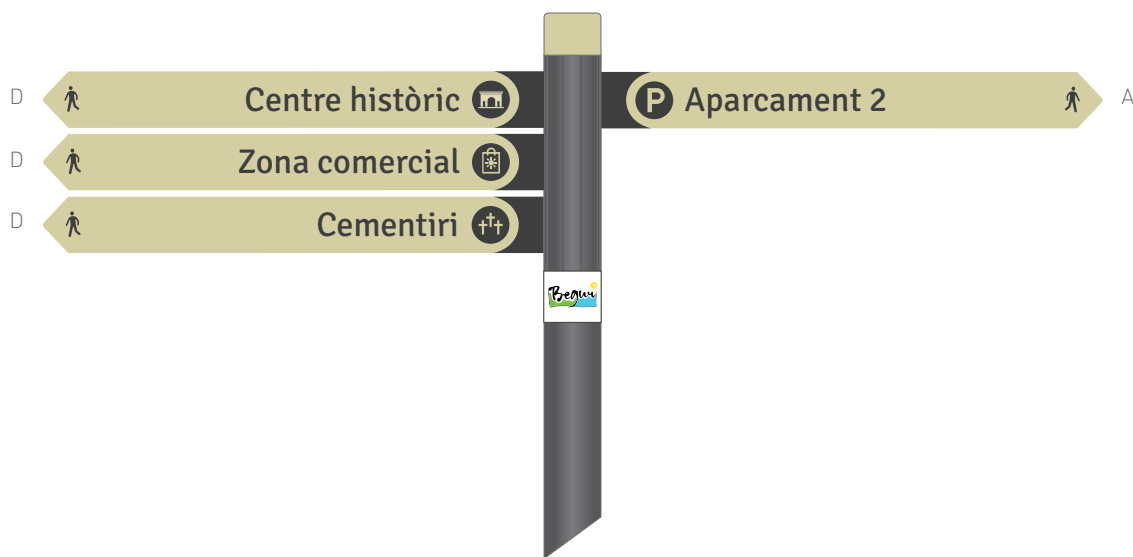
Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

20.2

Ubicació: Cruïlla 20

Coordenades: 41.954576 3.203950

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

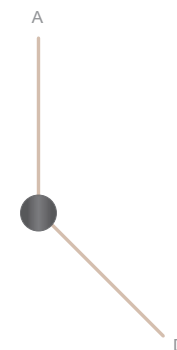
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

21.1

Ubicació: Cruïlla 21

Coordenades: 41.953835 3.204687

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

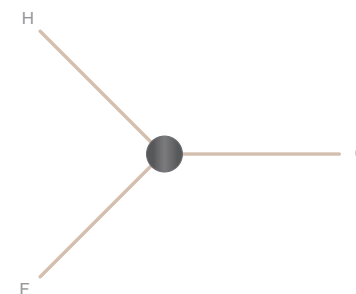
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

22.1

Ubicació: Cruïlla 22

Coordenades: 41.953812 3.205192

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

22.2

Ubicació: Cruïlla 22

Coordenades: 41.953868 3.204910

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 23

Coordenades: 41.954207 3.207167

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

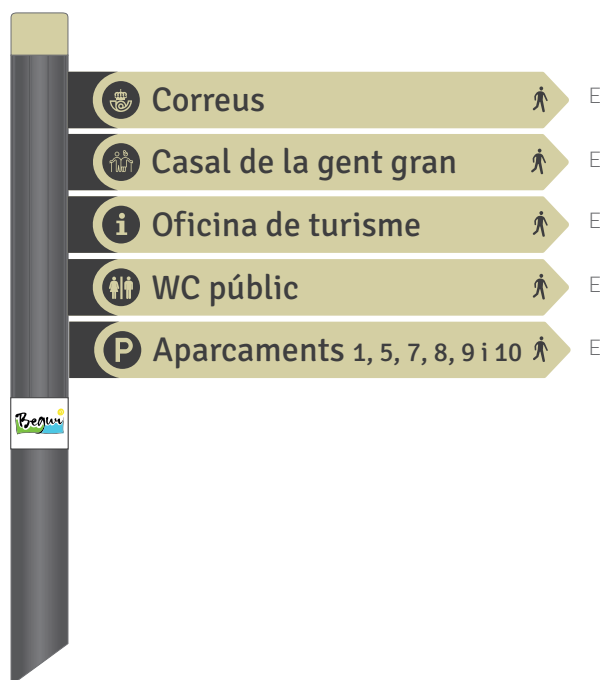
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 24

Coordenades: 41.955480 3.207215

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

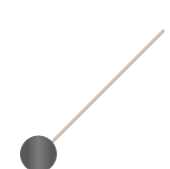
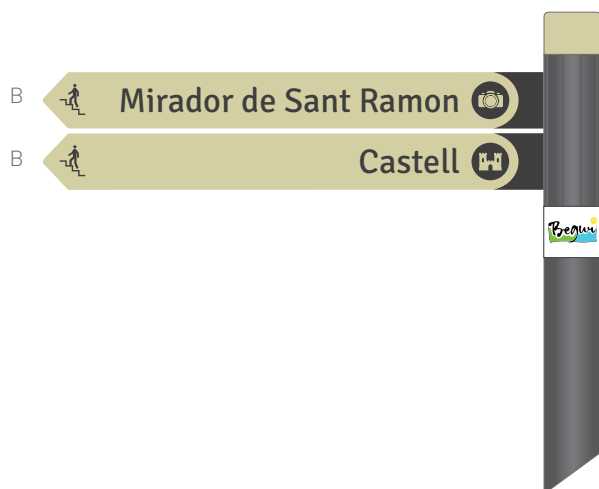
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

25.1

Ubicació: Cruïlla 25

Coordenades: 41.955700 3.207647

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

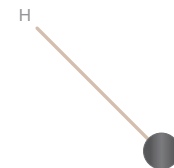
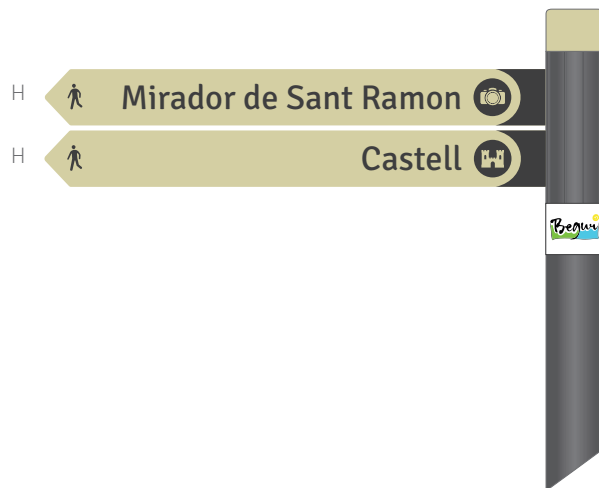
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

26.1

Ubicació: Cruïlla 26

Coordenades: 41.956980 3.207542

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

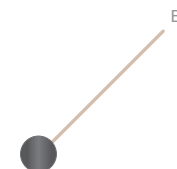
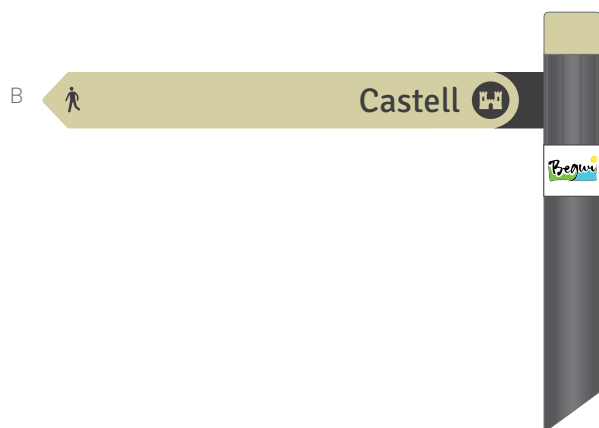
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Cruïlla 27

Coordenades: 41.957296 3.209124

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

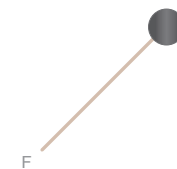
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

27.2

Ubicació: Cruïlla 27

Coordenades: 41.957070 3.208060

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

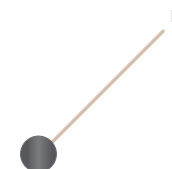
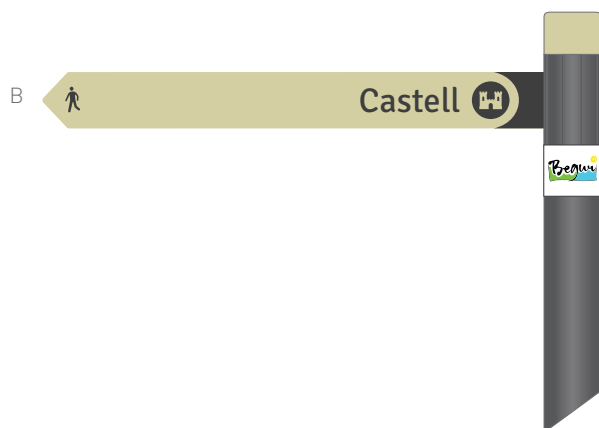
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

28.1

Ubicació: Cruïlla 28

Coordenades: 41.950482 3.208737

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

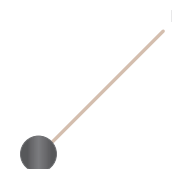
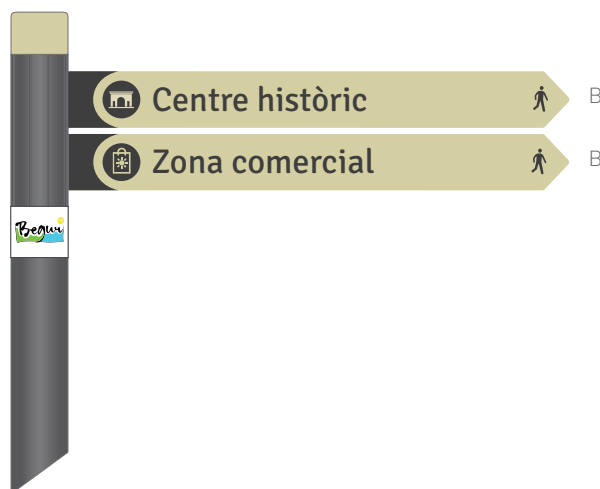
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

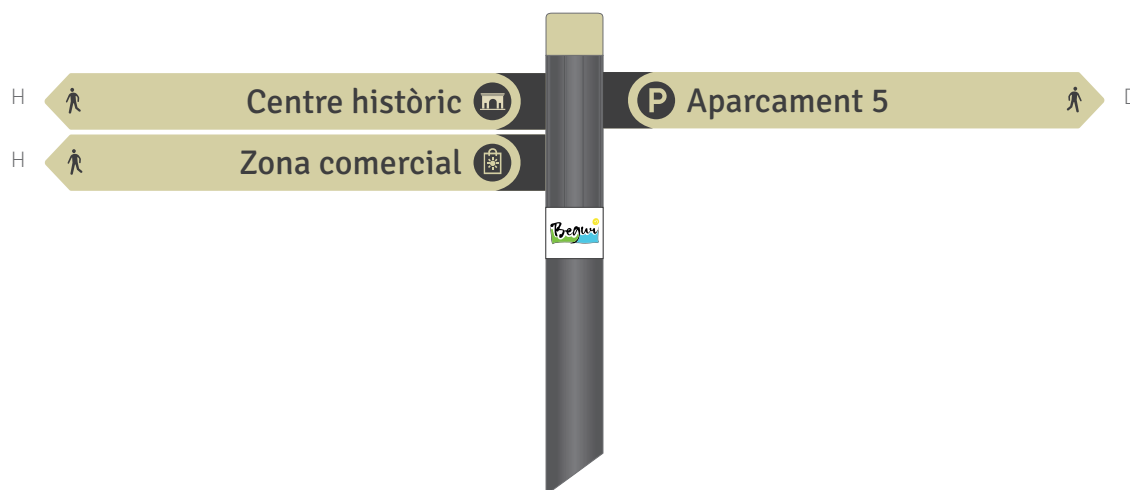
Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

29.1

Ubicació: Cruïlla 29

Coordenades: 41.951937 3.207740

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

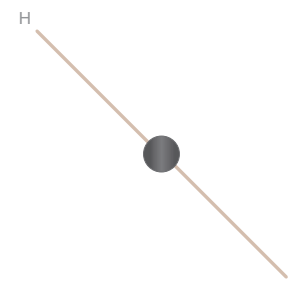
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

30.1

Ubicació: Cruïlla 30

Coordenades: 41.952387 3.206462

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

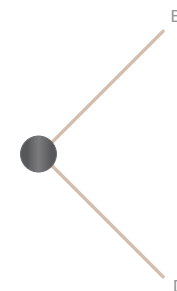
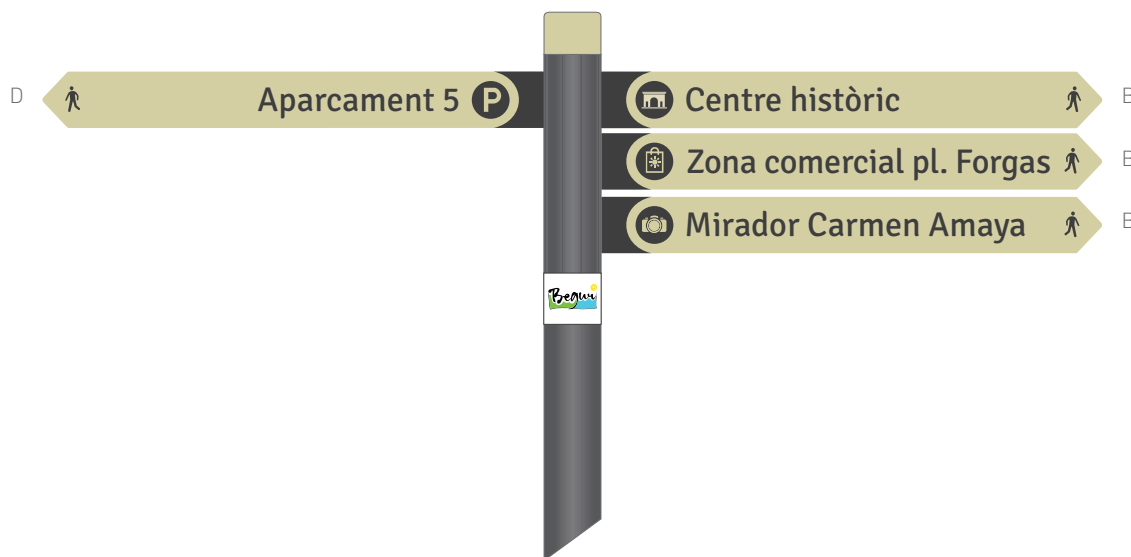
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

30.2

Ubicació: Cruïlla 30

Coordenades: 41.952170 3.206988

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

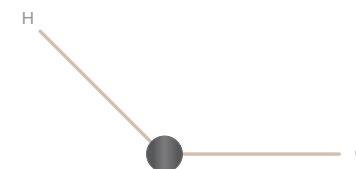
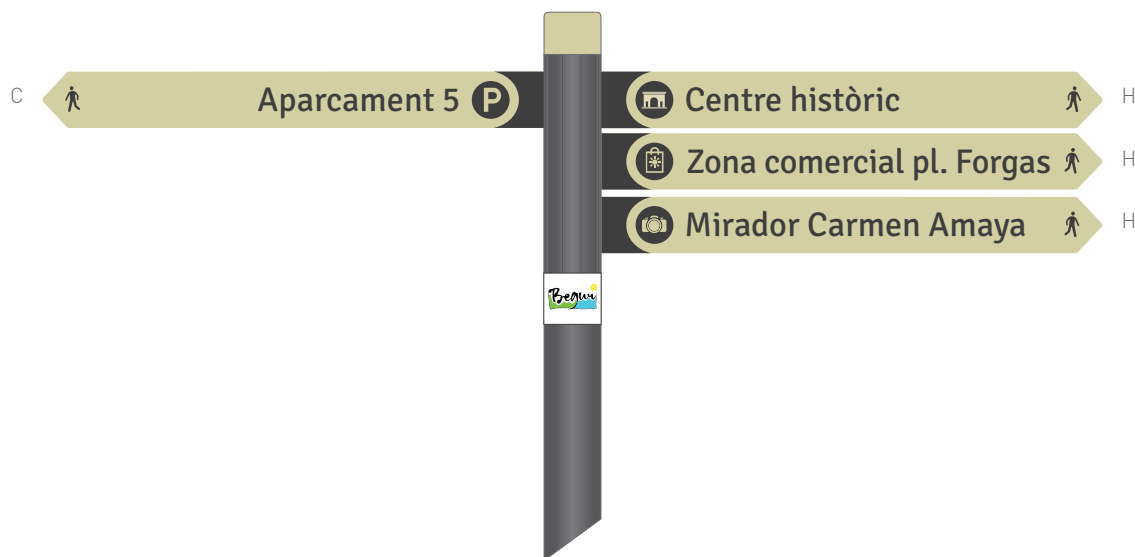
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

31.1

Ubicació: Cruïlla 31

Coordenades: 41.952852 3.206858

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

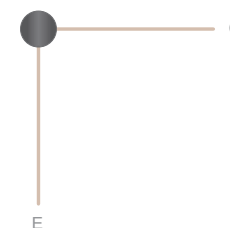
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

32.1

Ubicació: Cruïlla 32

Coordenades: 41.953503 3.210275

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

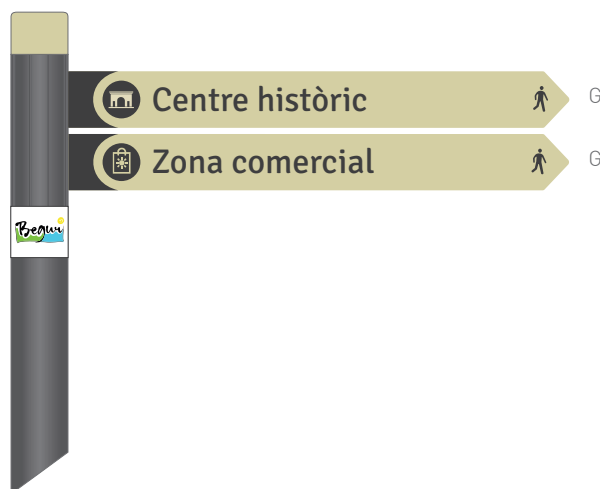
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

33.1

Ubicació: Cruïlla 33

Coordenades: 41.954230 3.209615

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:

A
E

Direccional per a vianants

conjunt

34.1

Ubicació: Cruïlla 34

Coordenades: 41.954512 3.209470

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

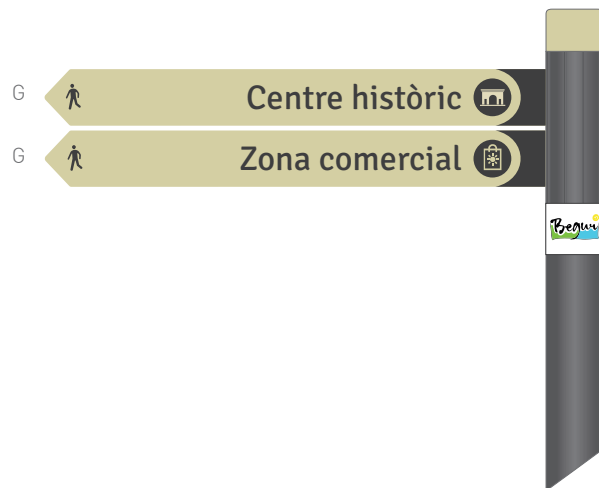
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

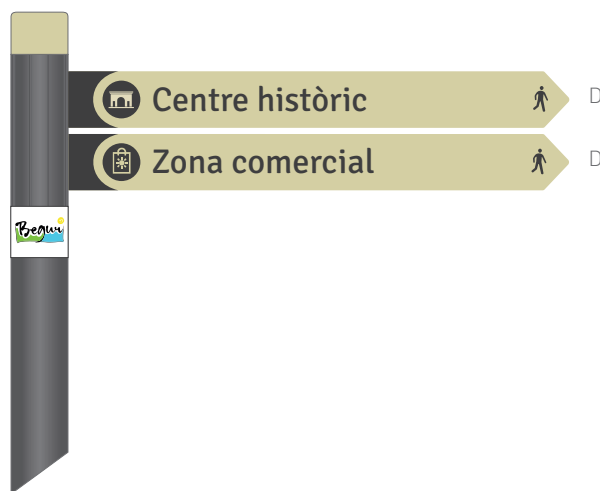
Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants



conjunt

35.1

Ubicació: Cruïlla 35

Coordenades: 41.955047 3.203578

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Direccional per a vianants

conjunt

36.1

Ubicació: Cruïlla 36

Coordenades: 41.954282 3.207066

Plaques

800 x 90 mm. RFT. RA1

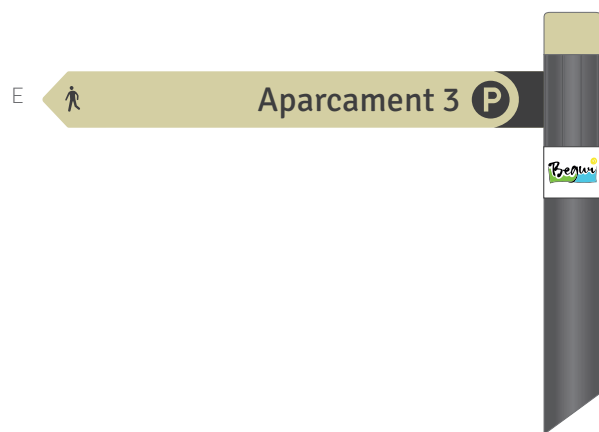
Suport telescòpic

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 3,5 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



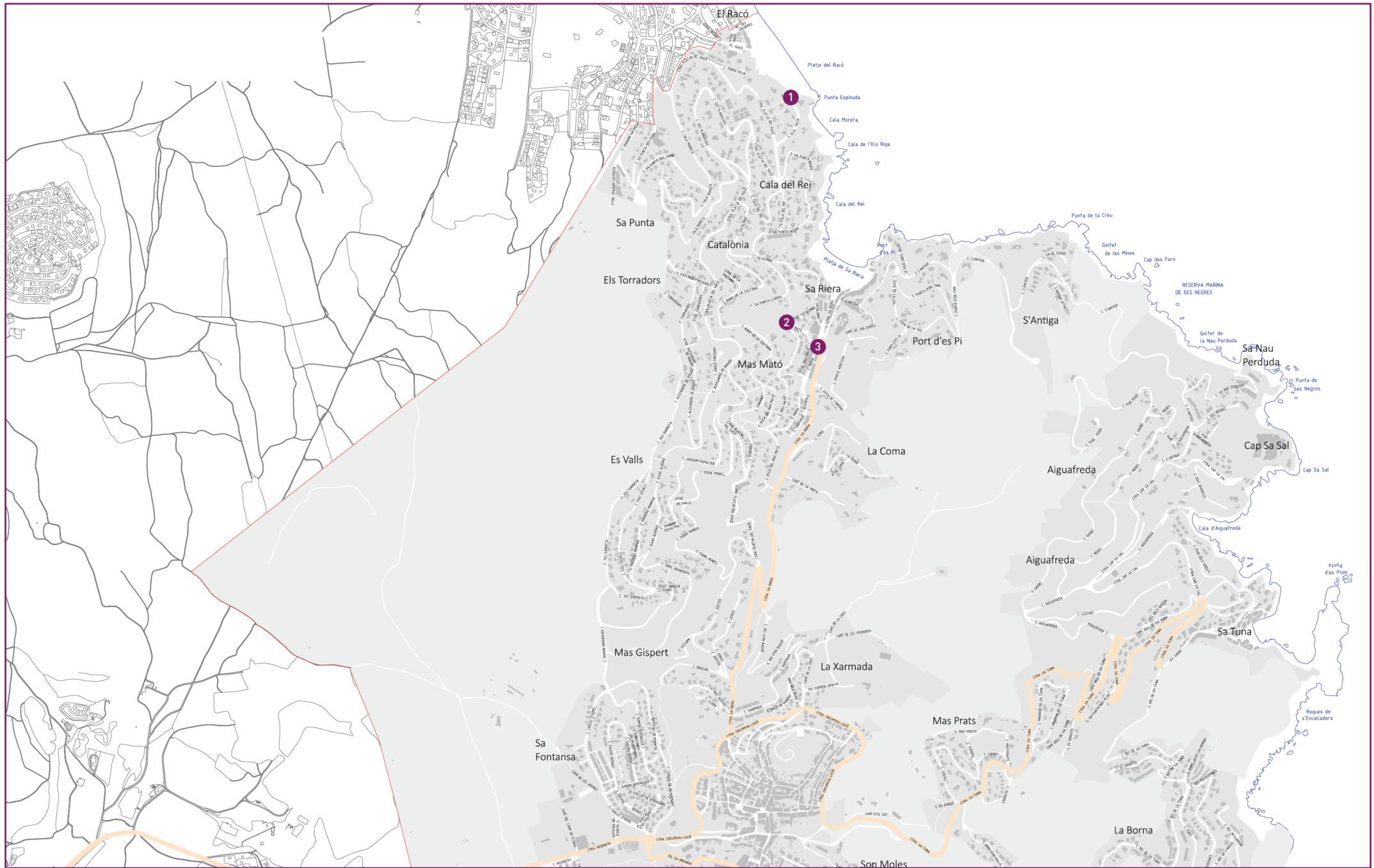
Direccional per a vianants
Ubicació dels conjunts (plànols / fotografies)
i retirades conjunts existents

10

Direccional per a vianants
Ubicació dels conjunts (plànols)

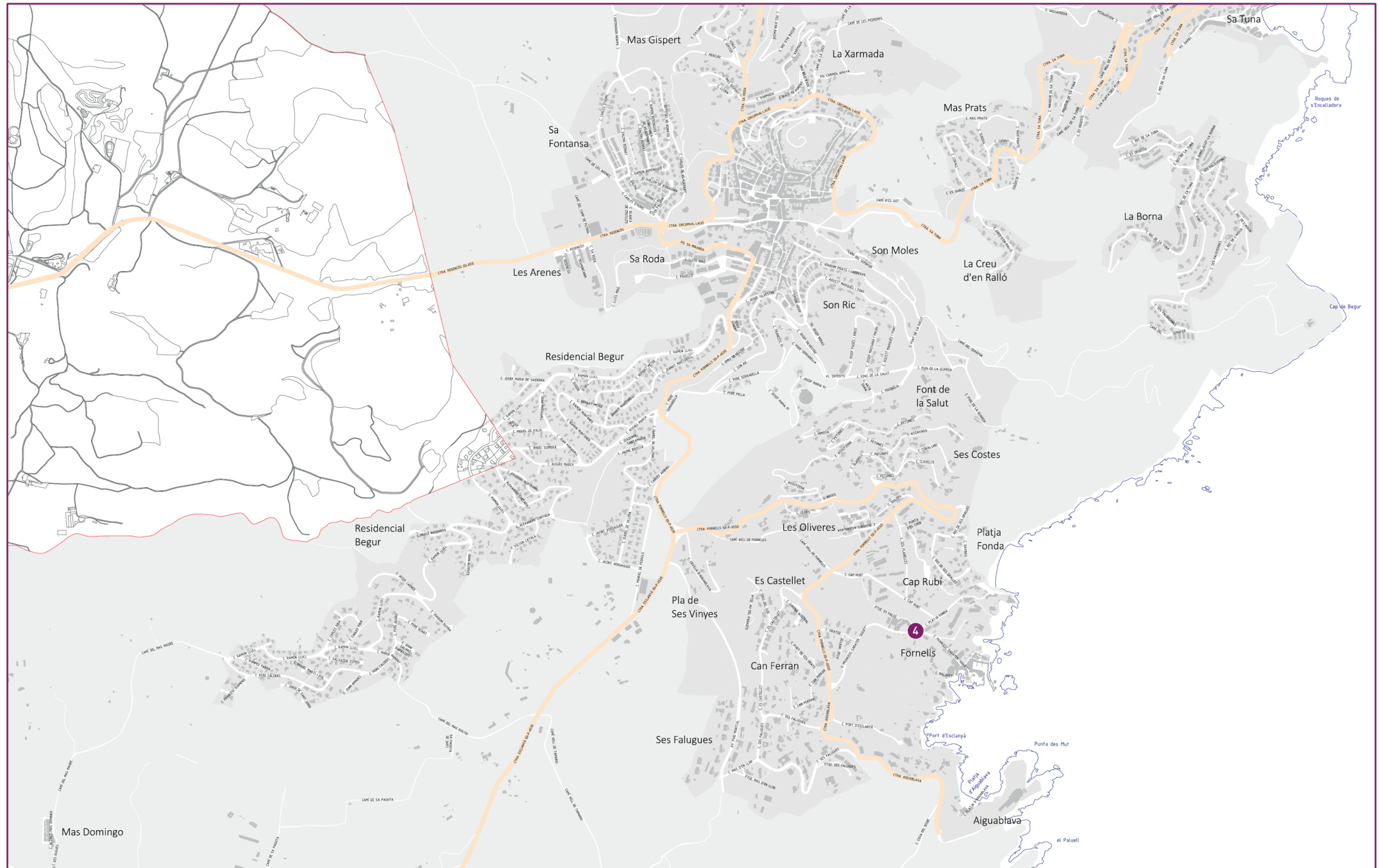
Direccional per a vianants. Ubicació dels conjunts

Plànol general de cruïlles (T. M. Nord)



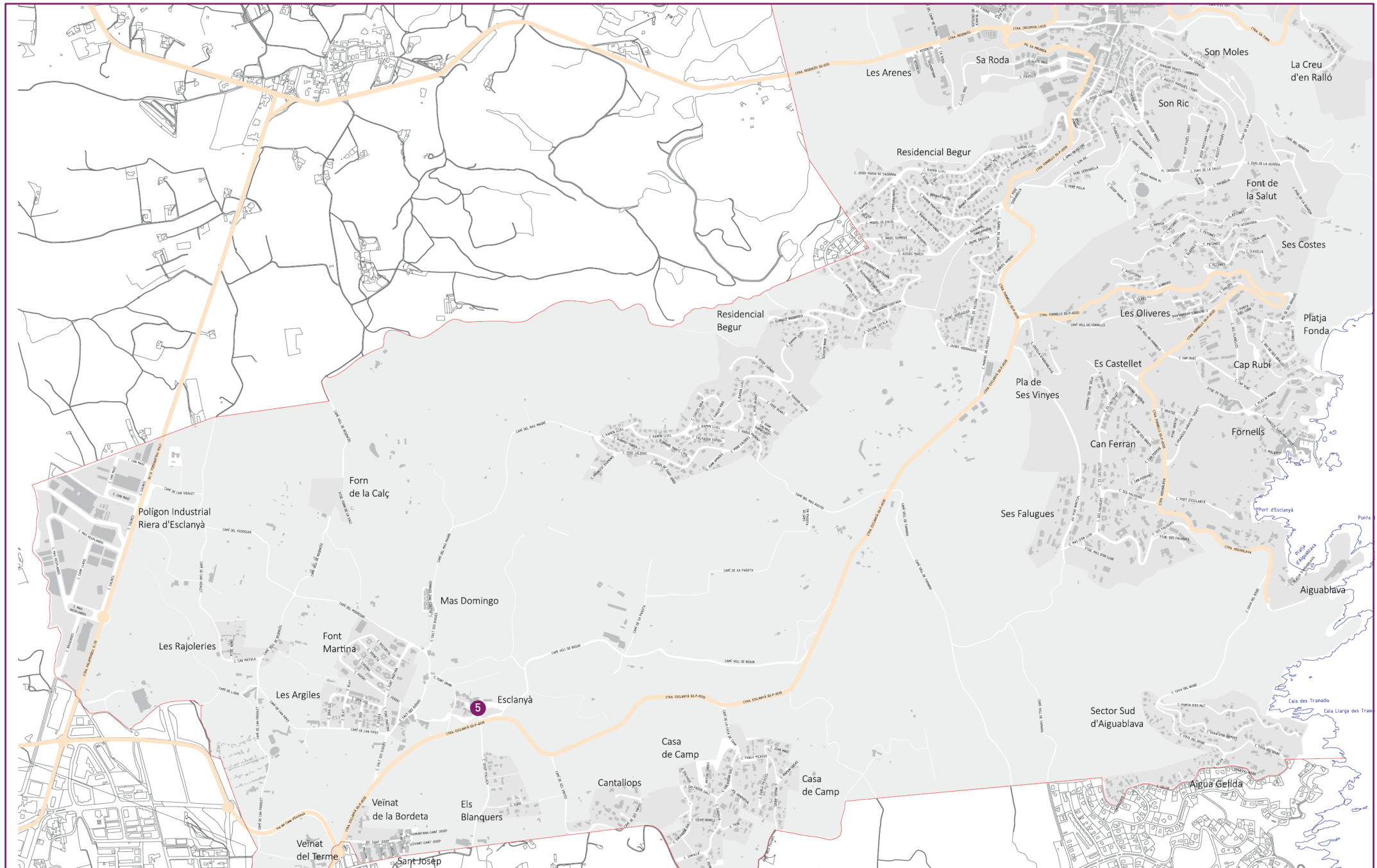
Direccional per a vianants. Ubicació dels conjunts

Plànol general de cruïlles (T. M. Sud est)

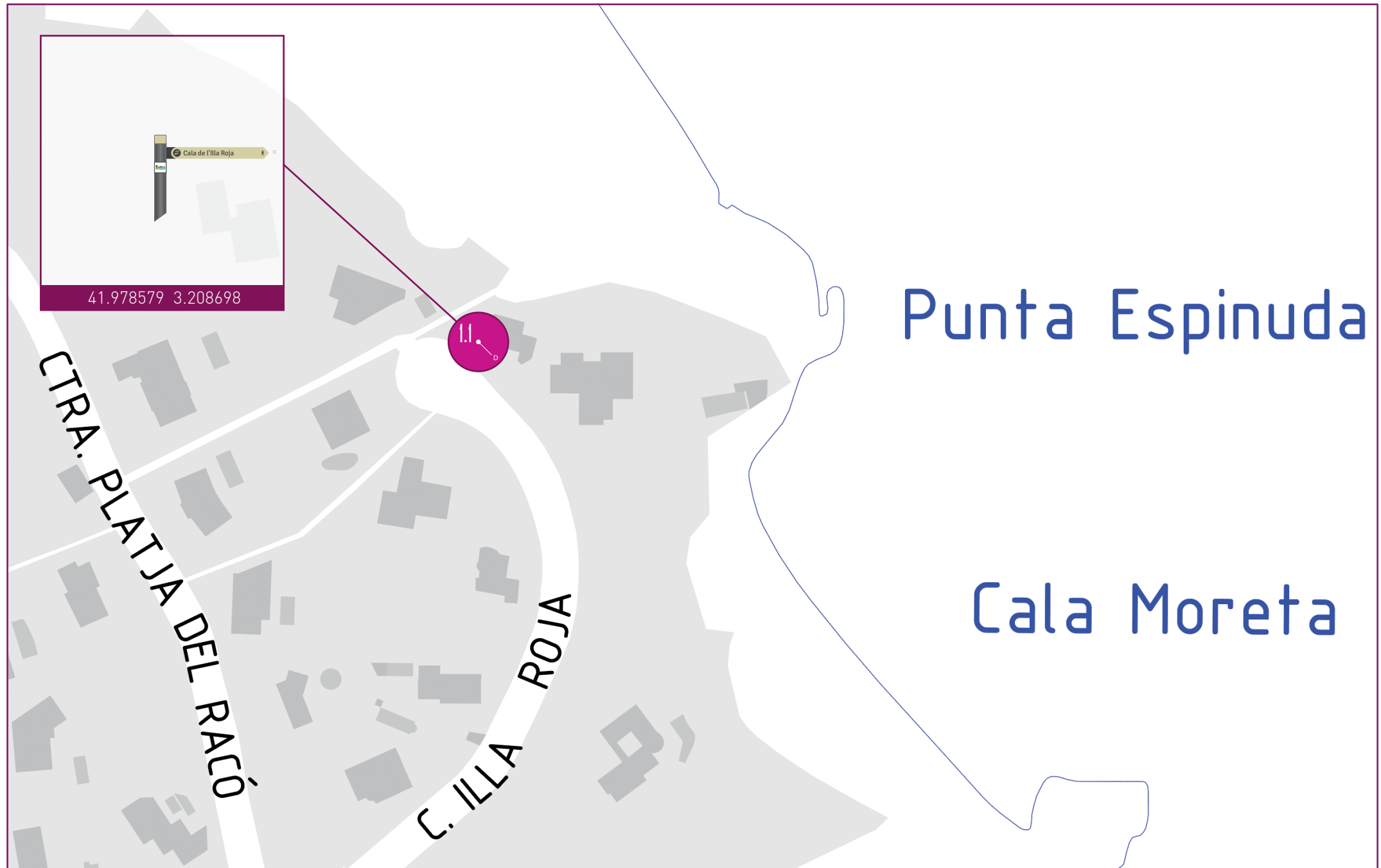


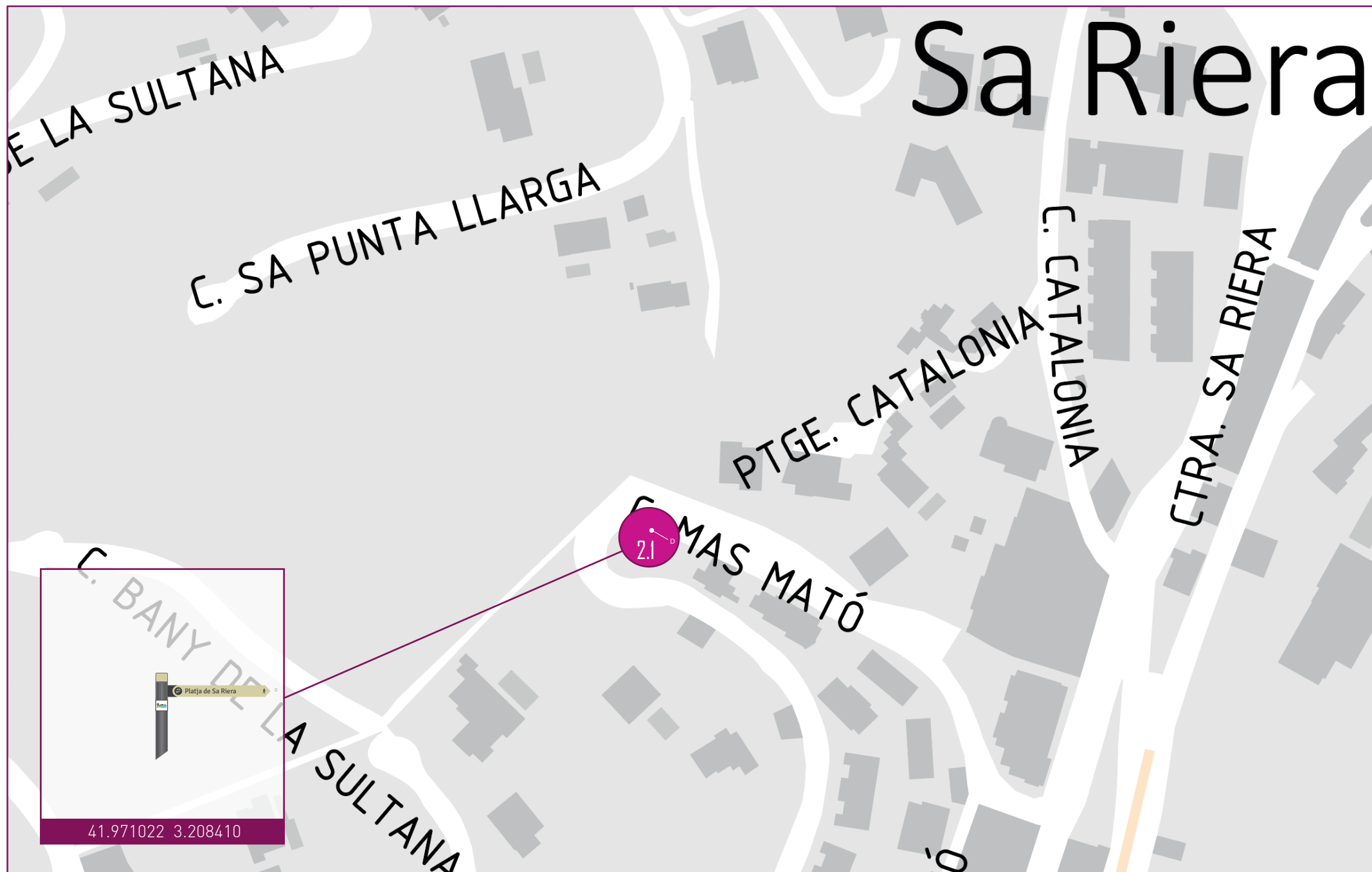
Direccional per a vianants. Ubicació dels conjunts

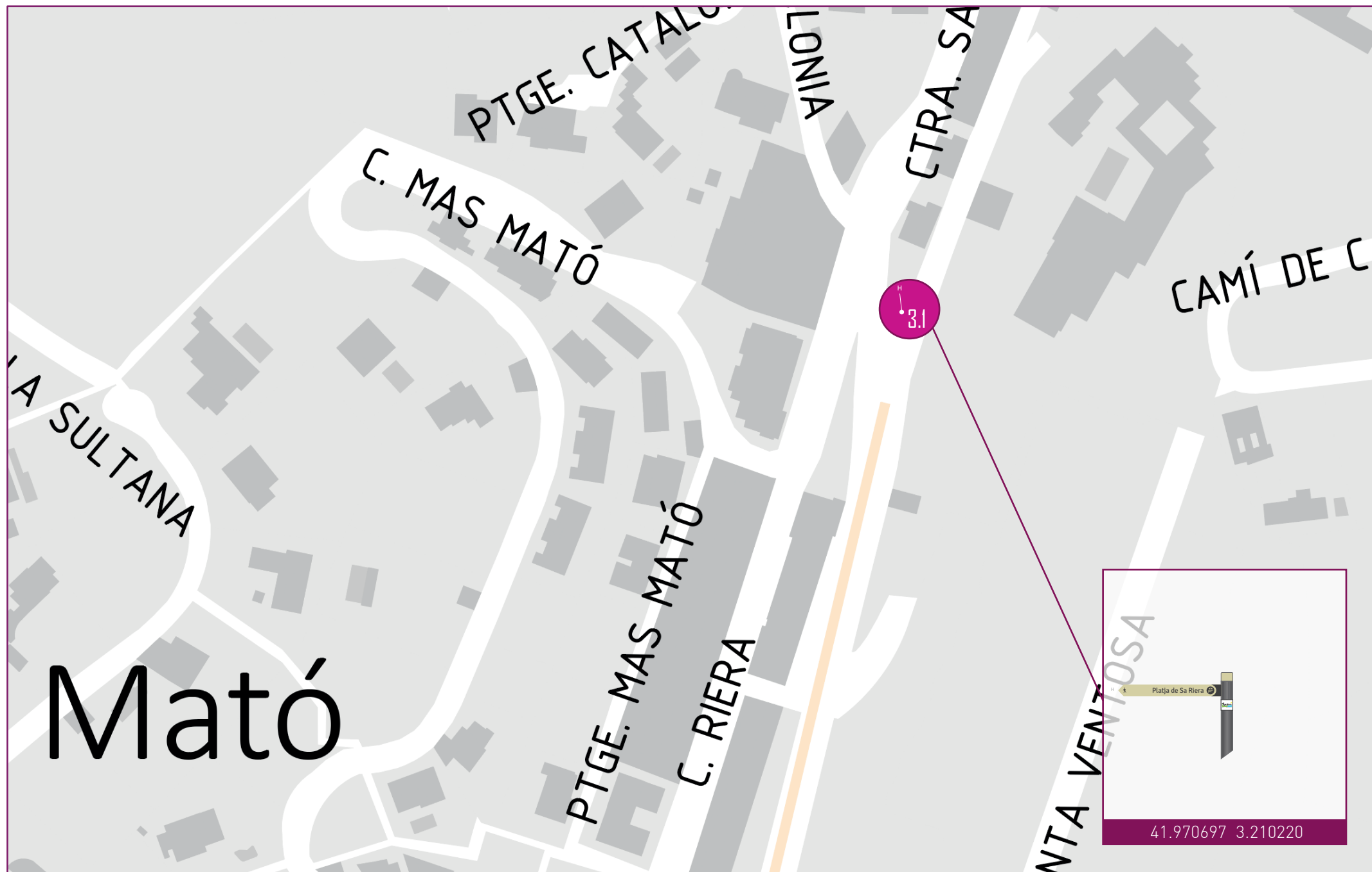
Plànol general de cruïlles (T. M. Sud oest)

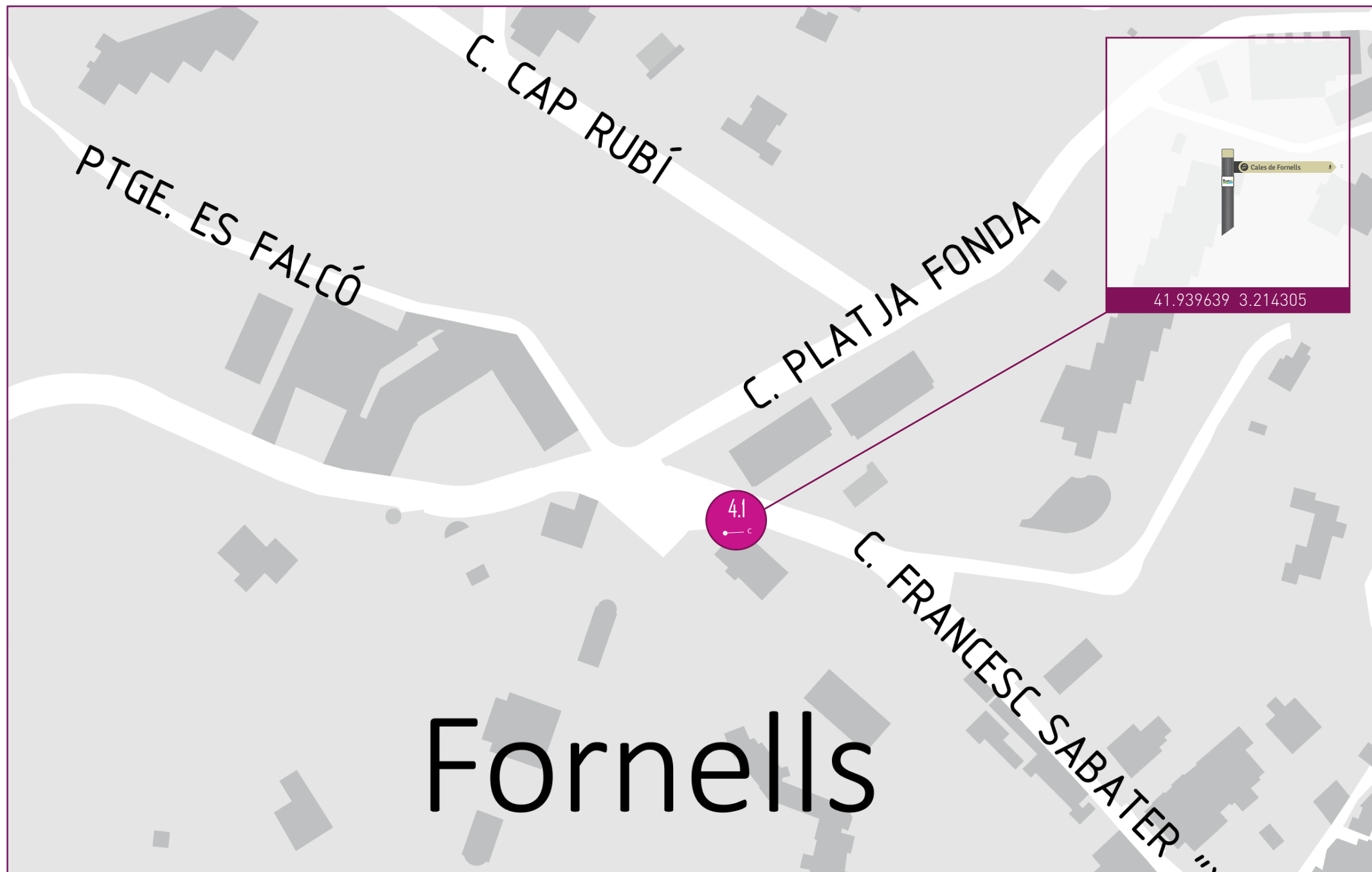


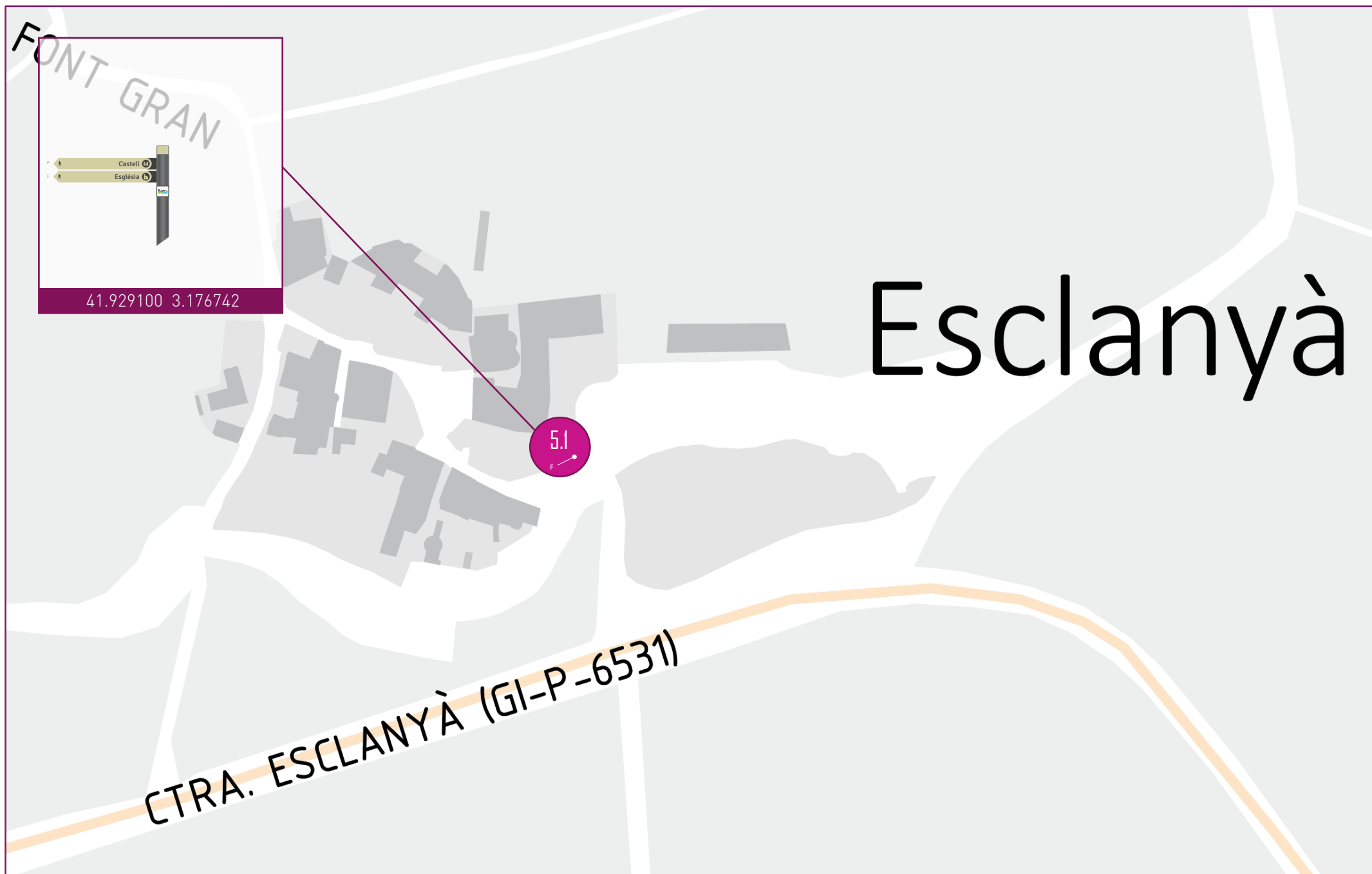




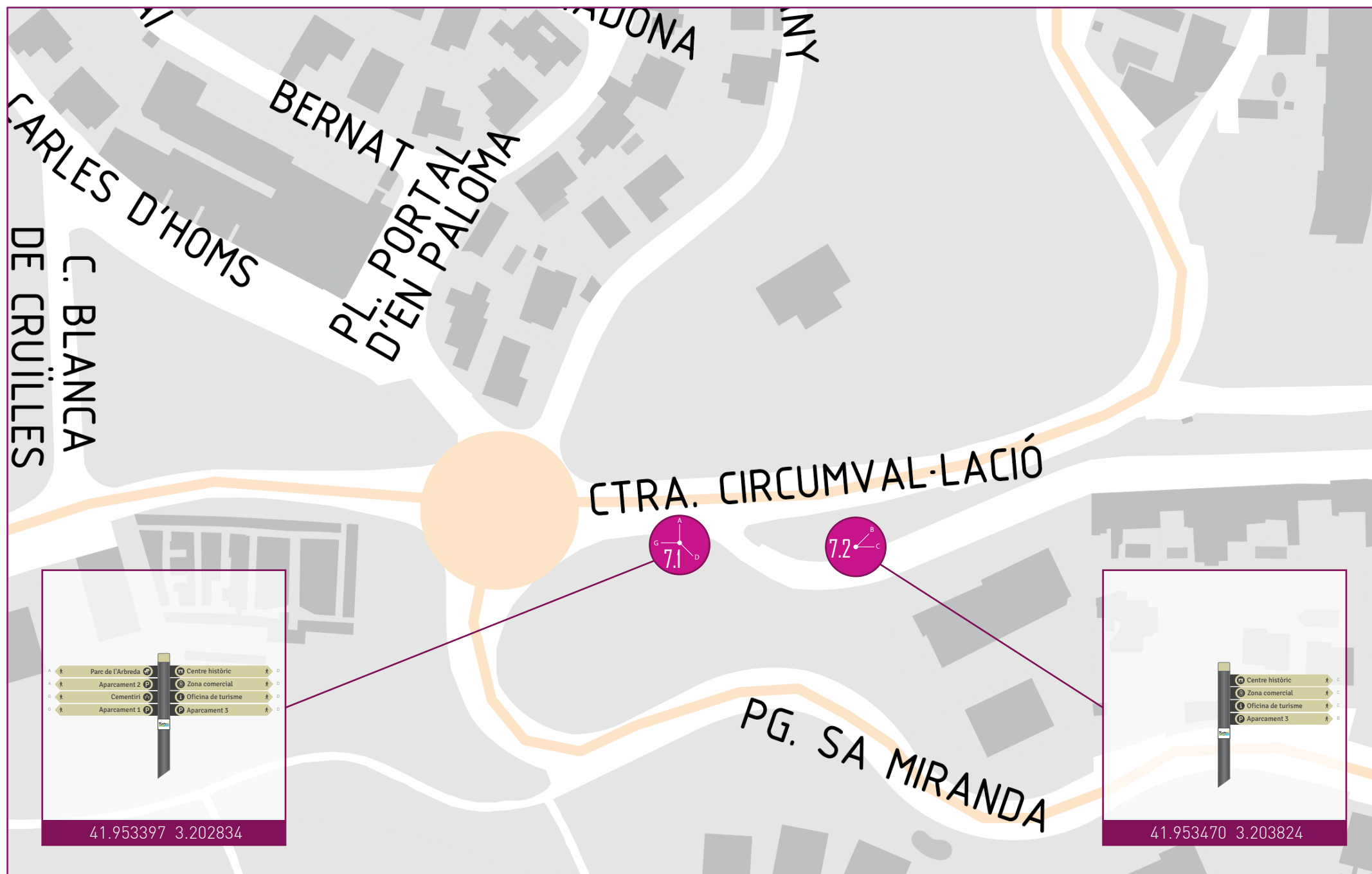






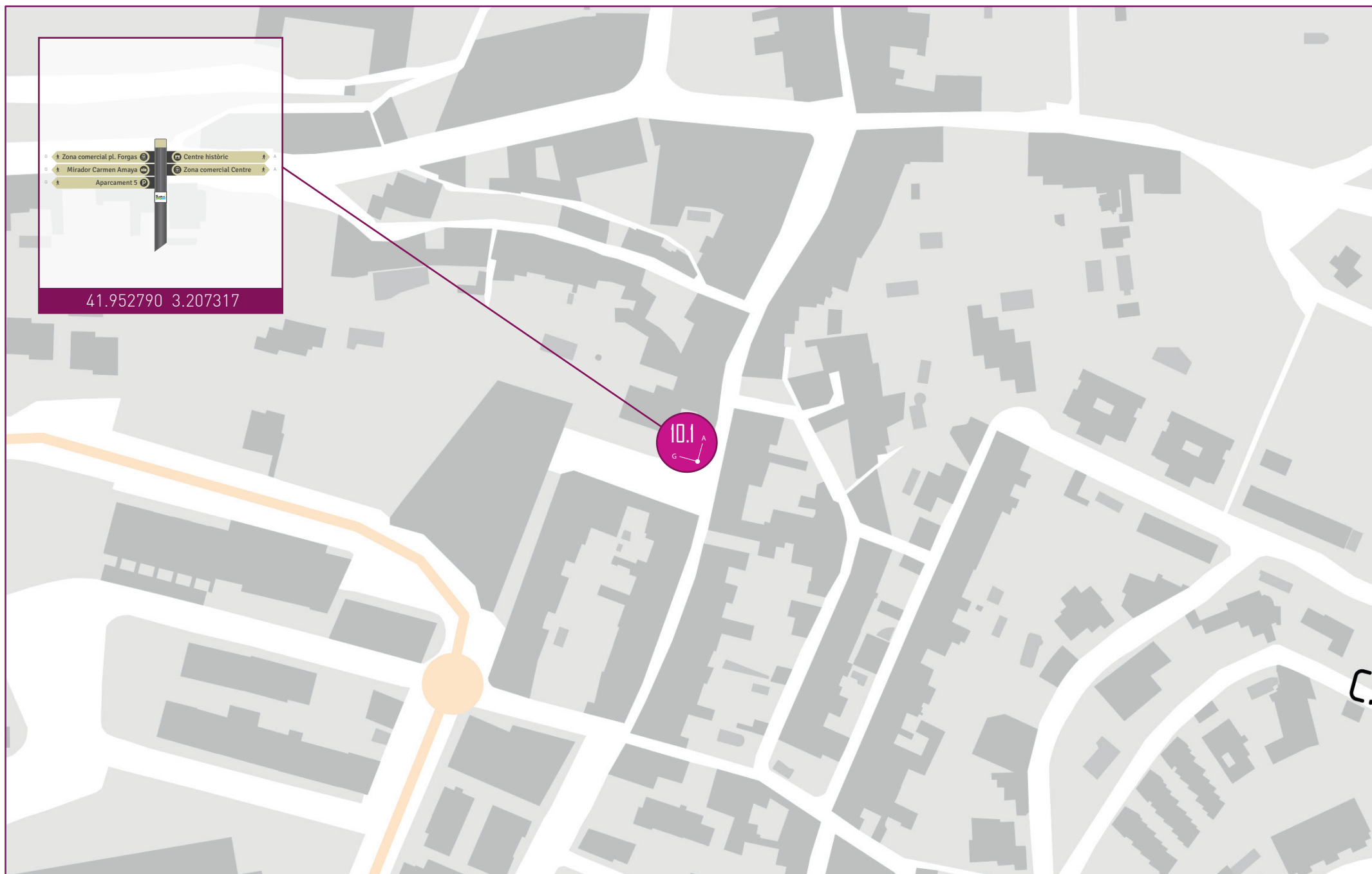






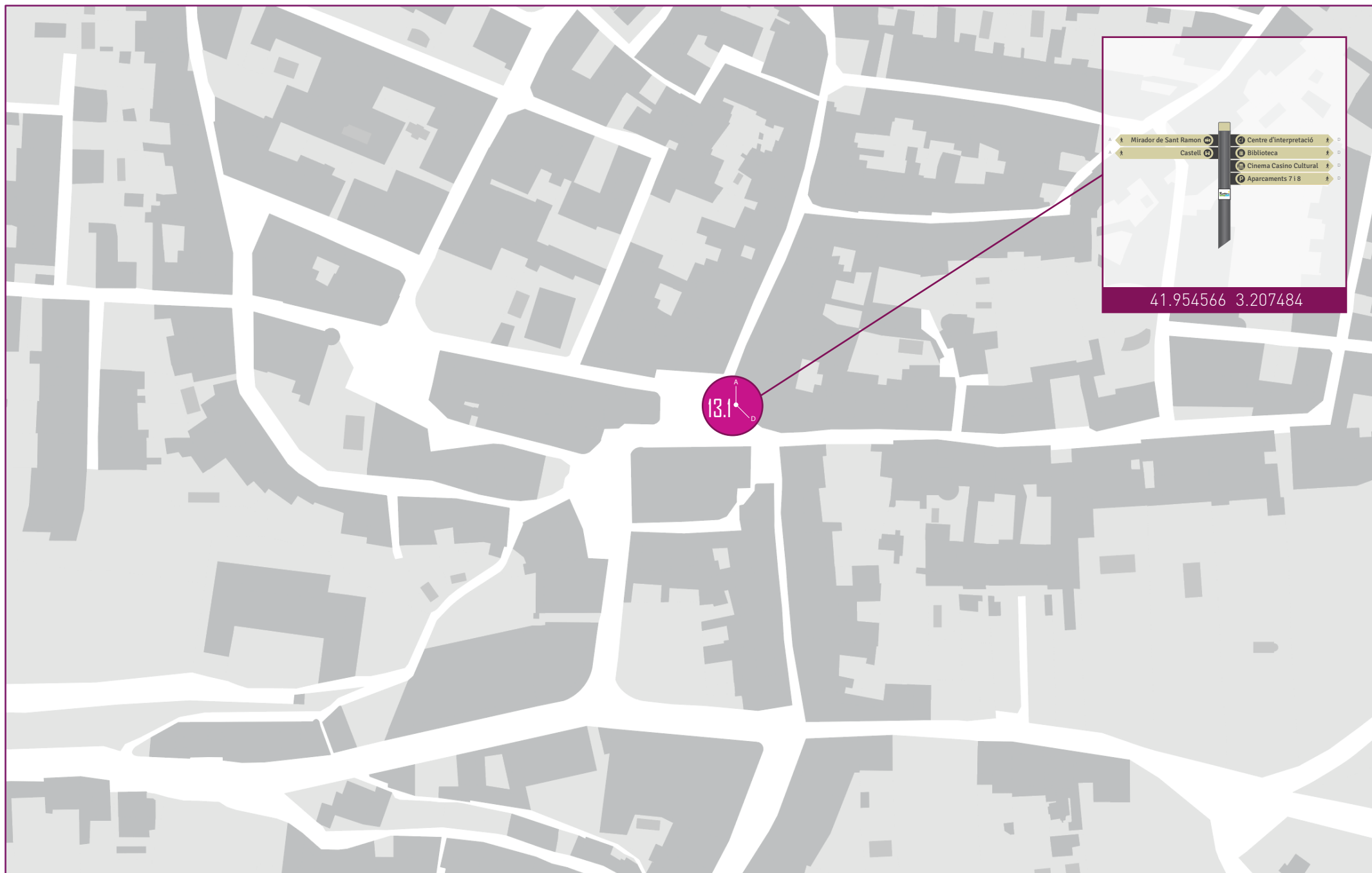




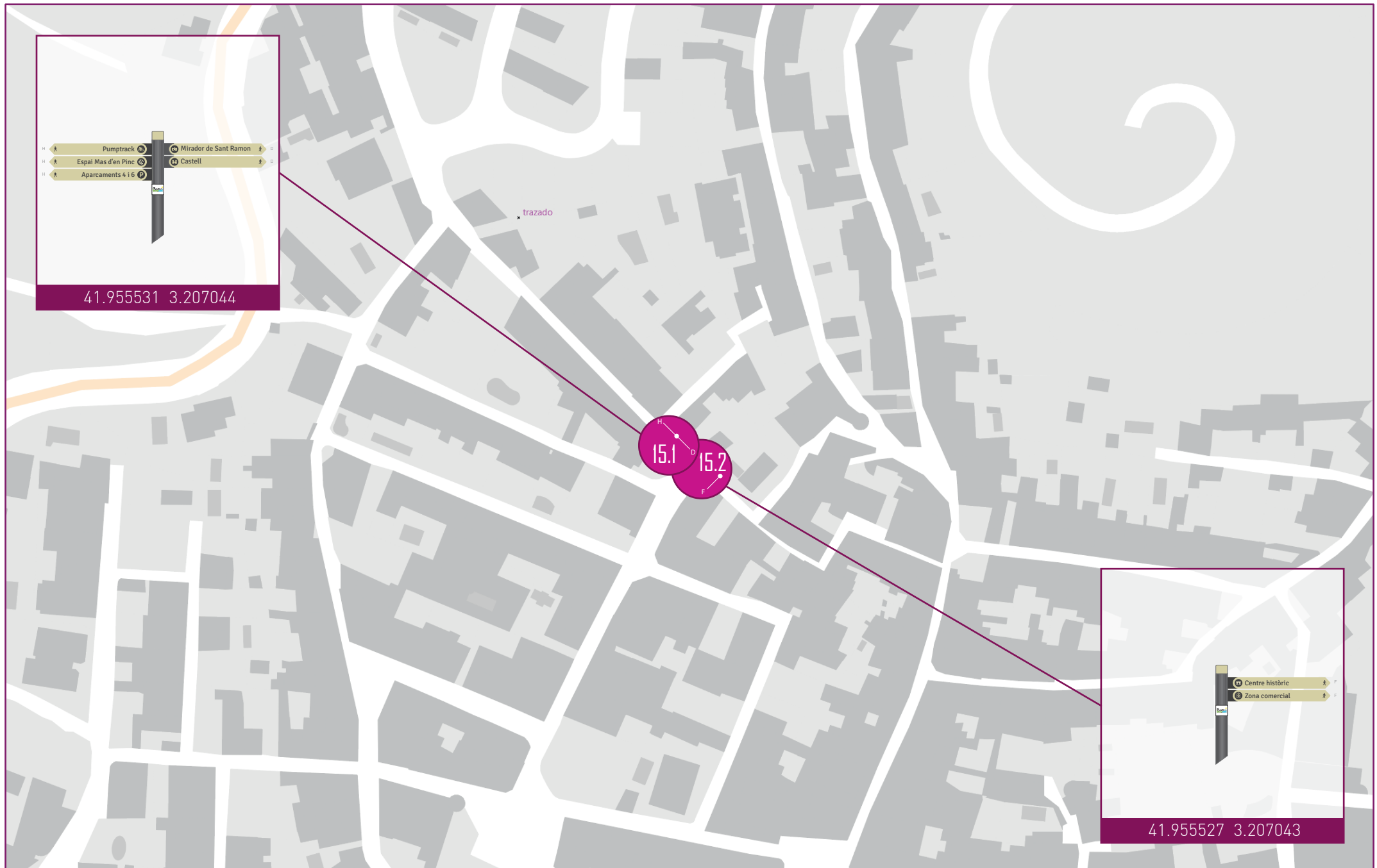


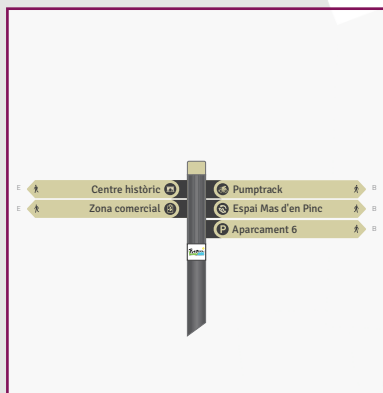




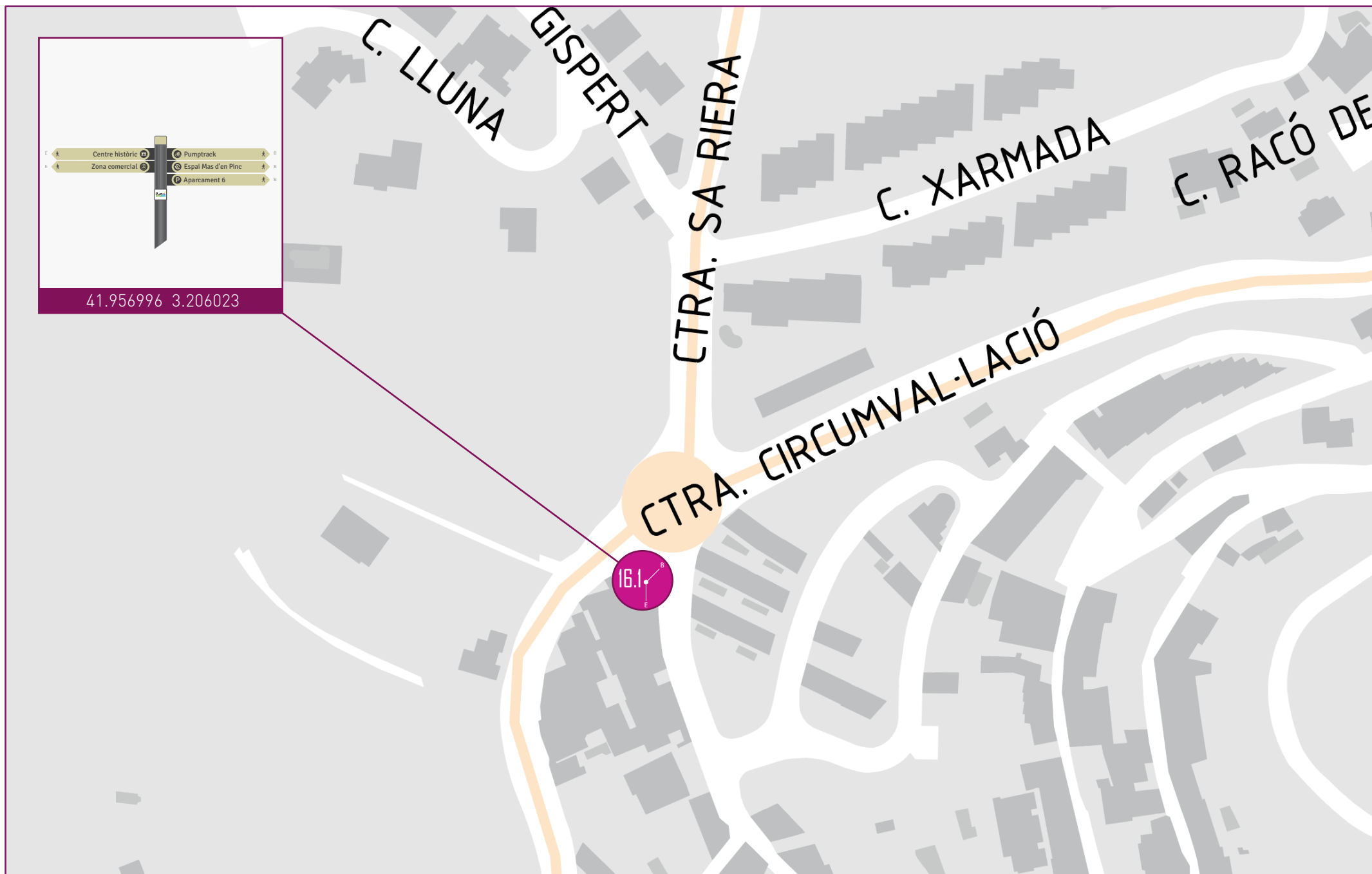


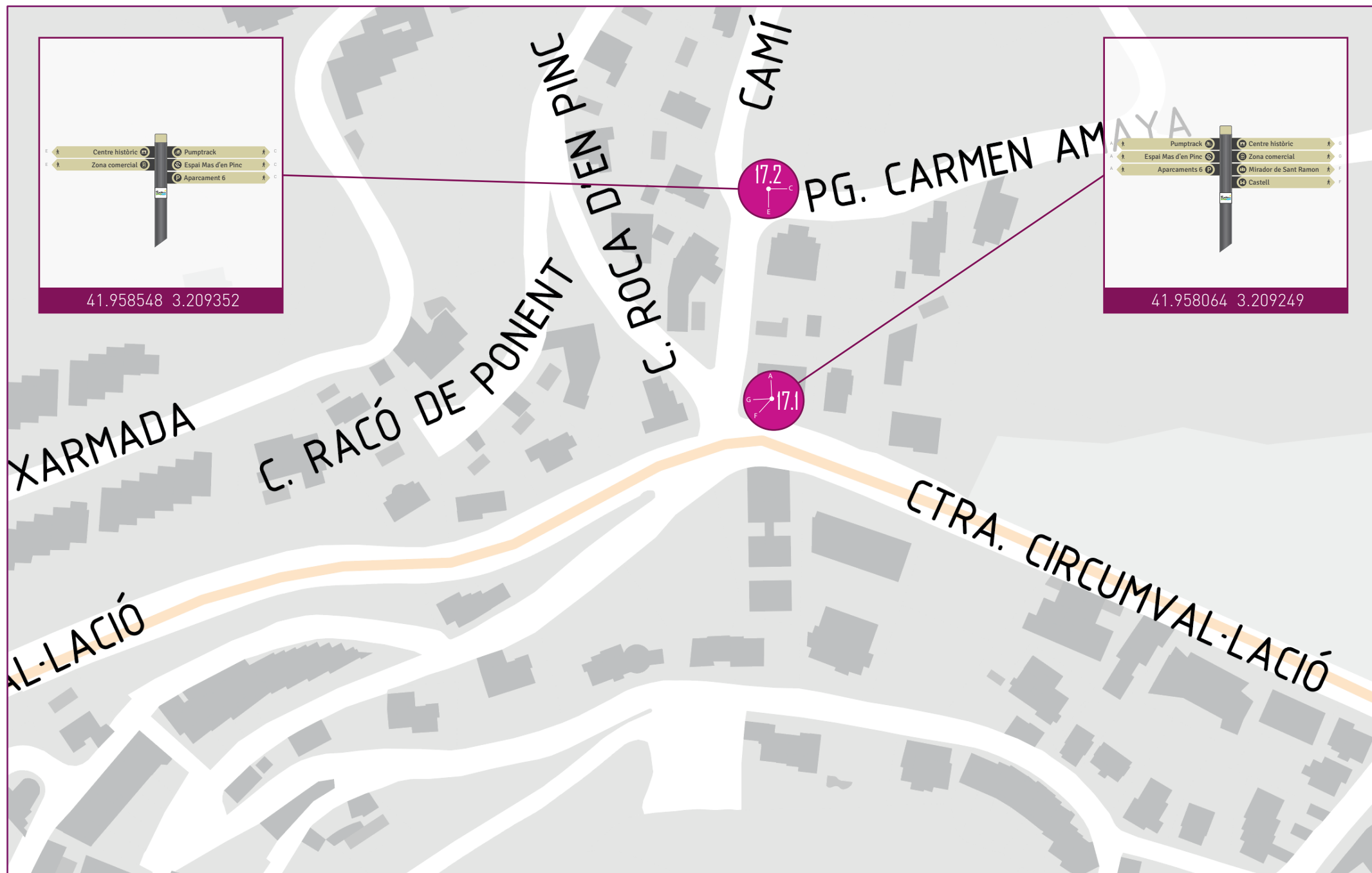


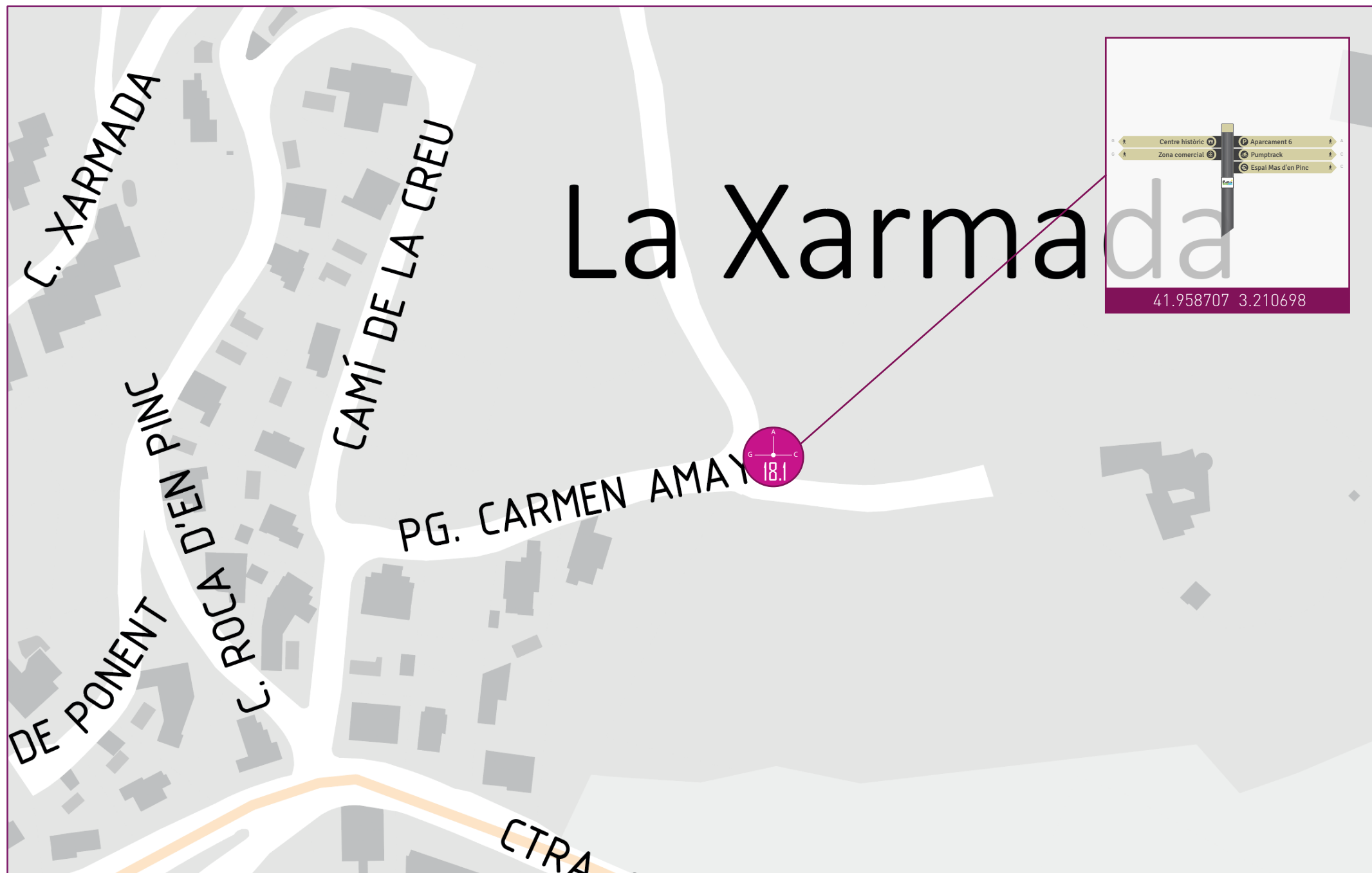


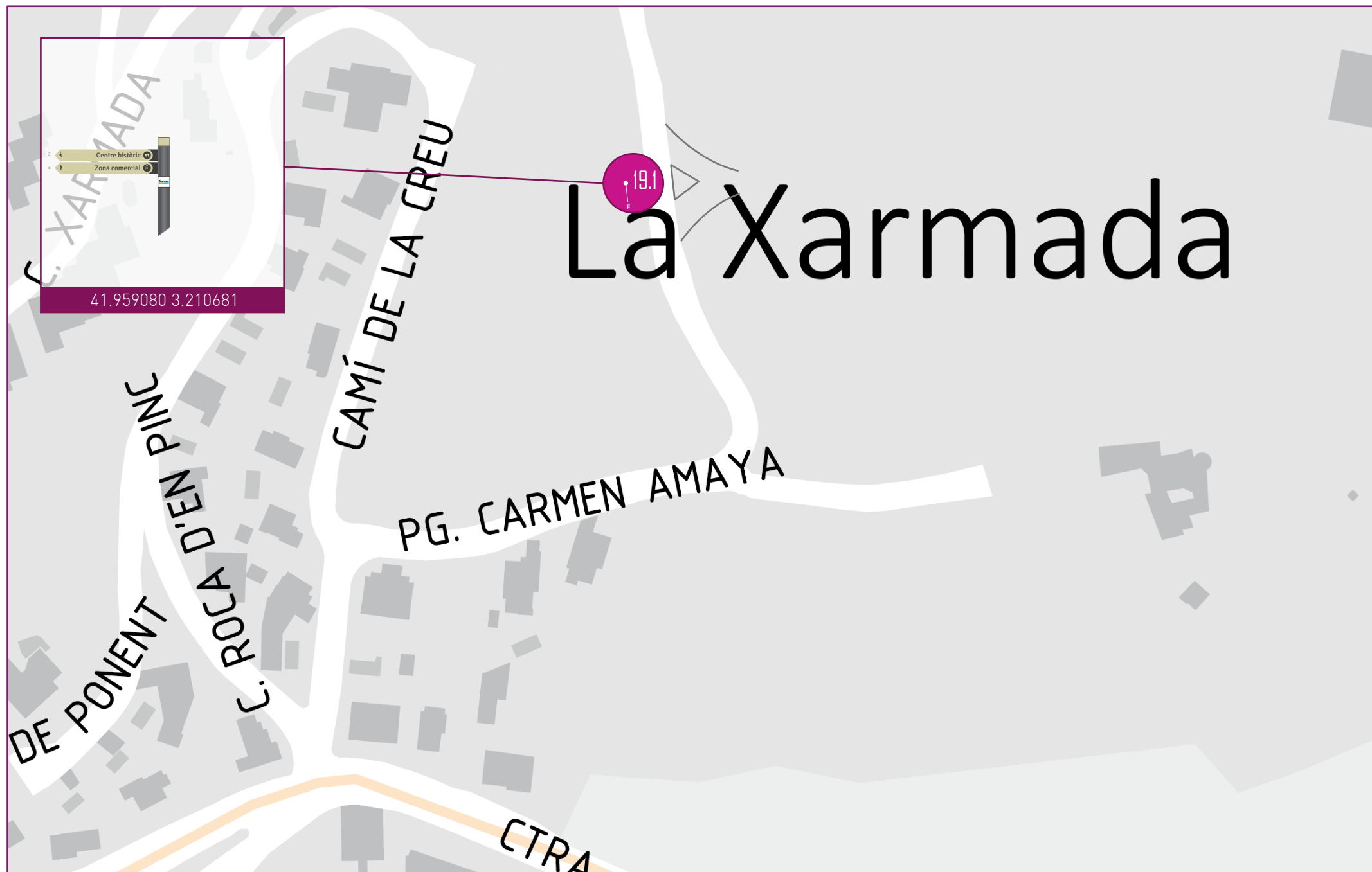


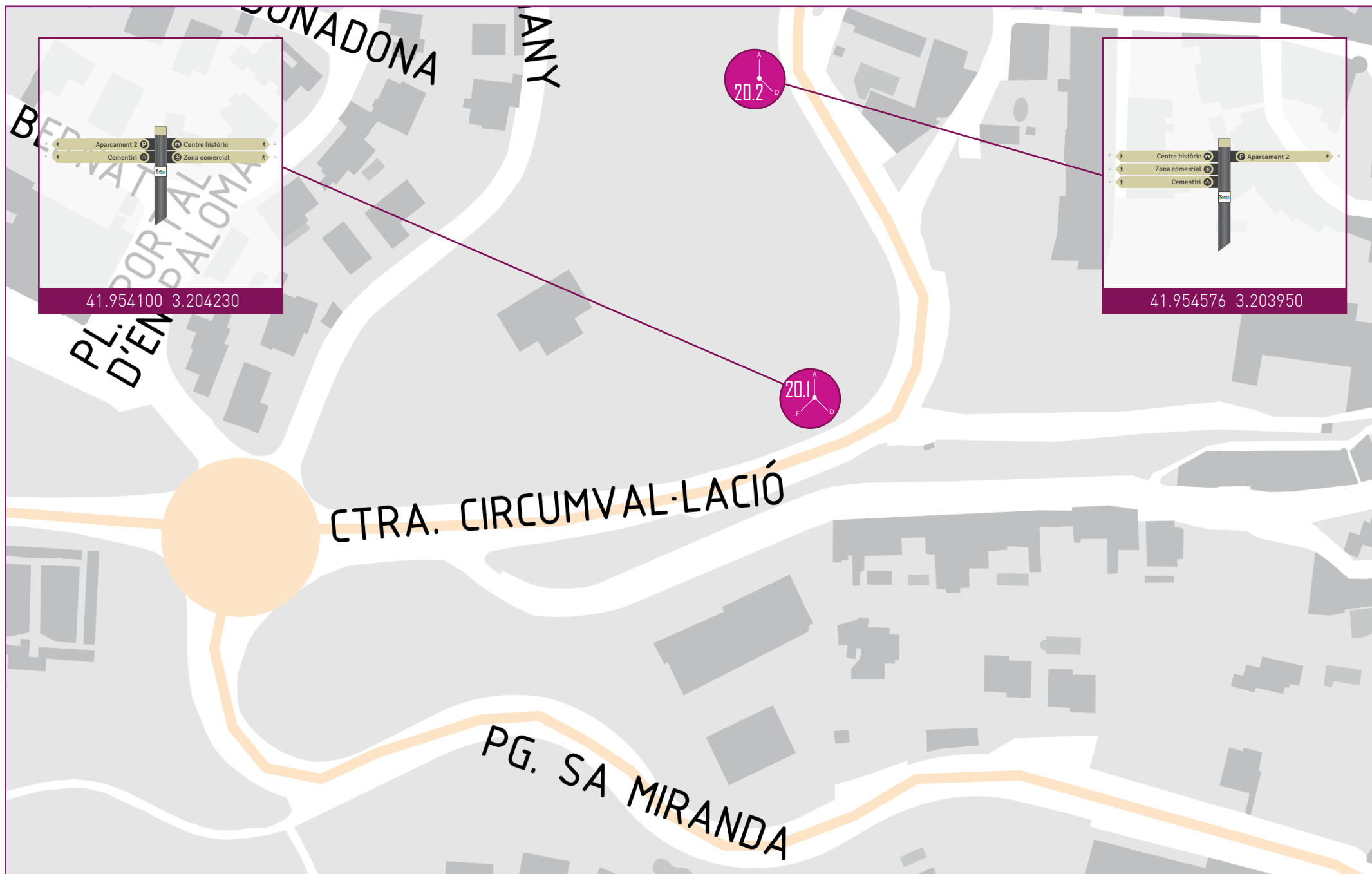
41.956996 3.206023



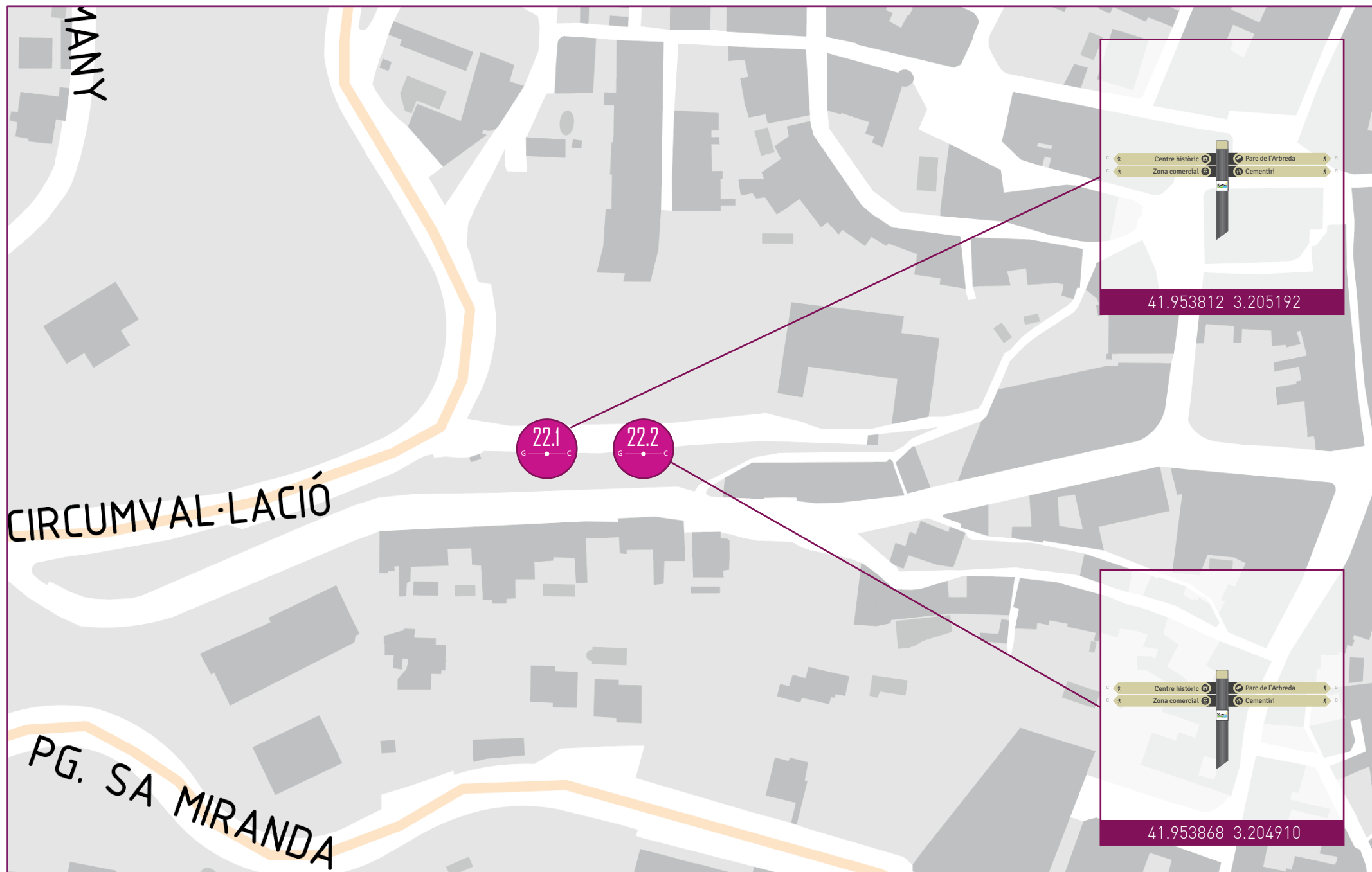




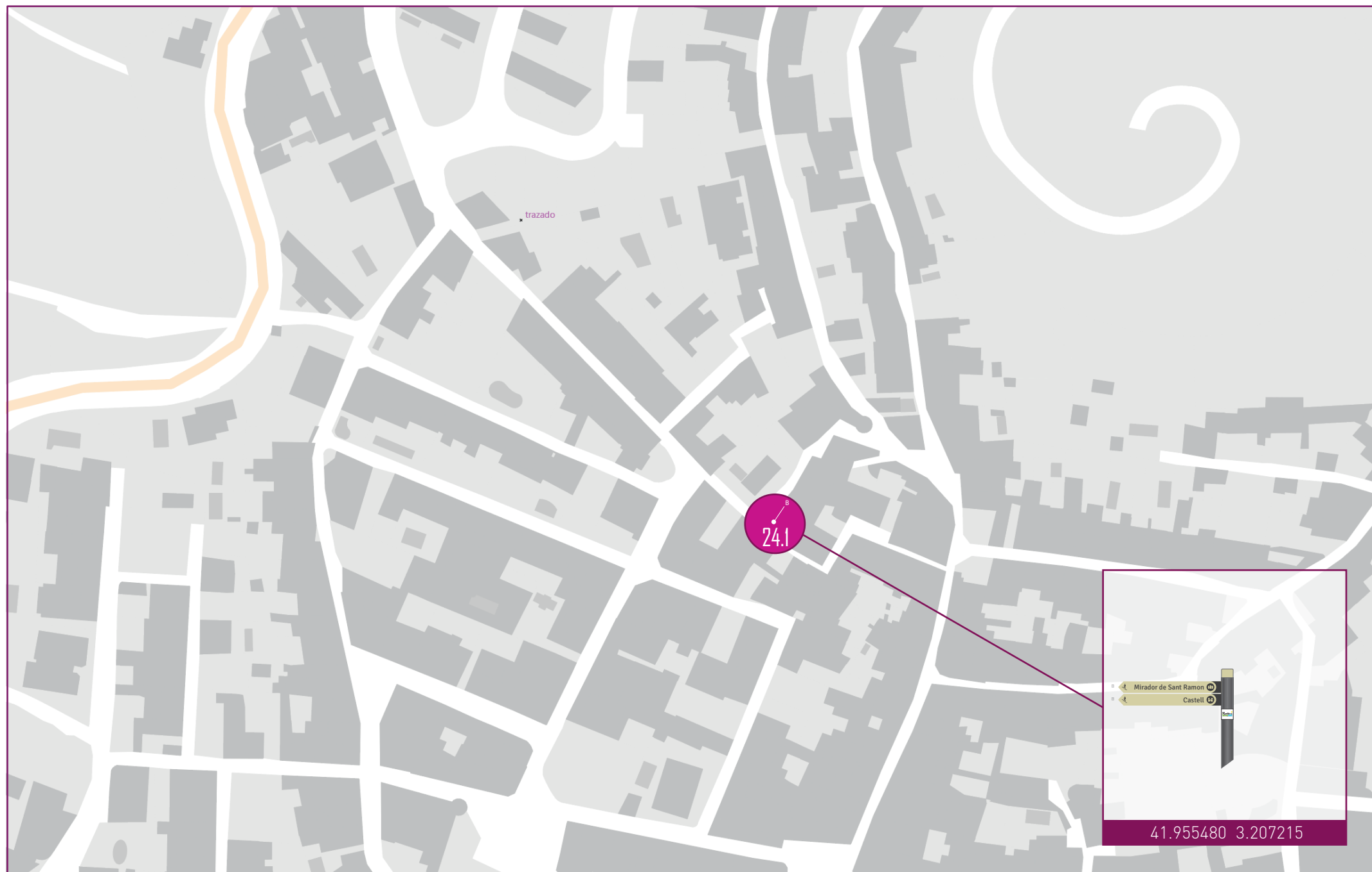


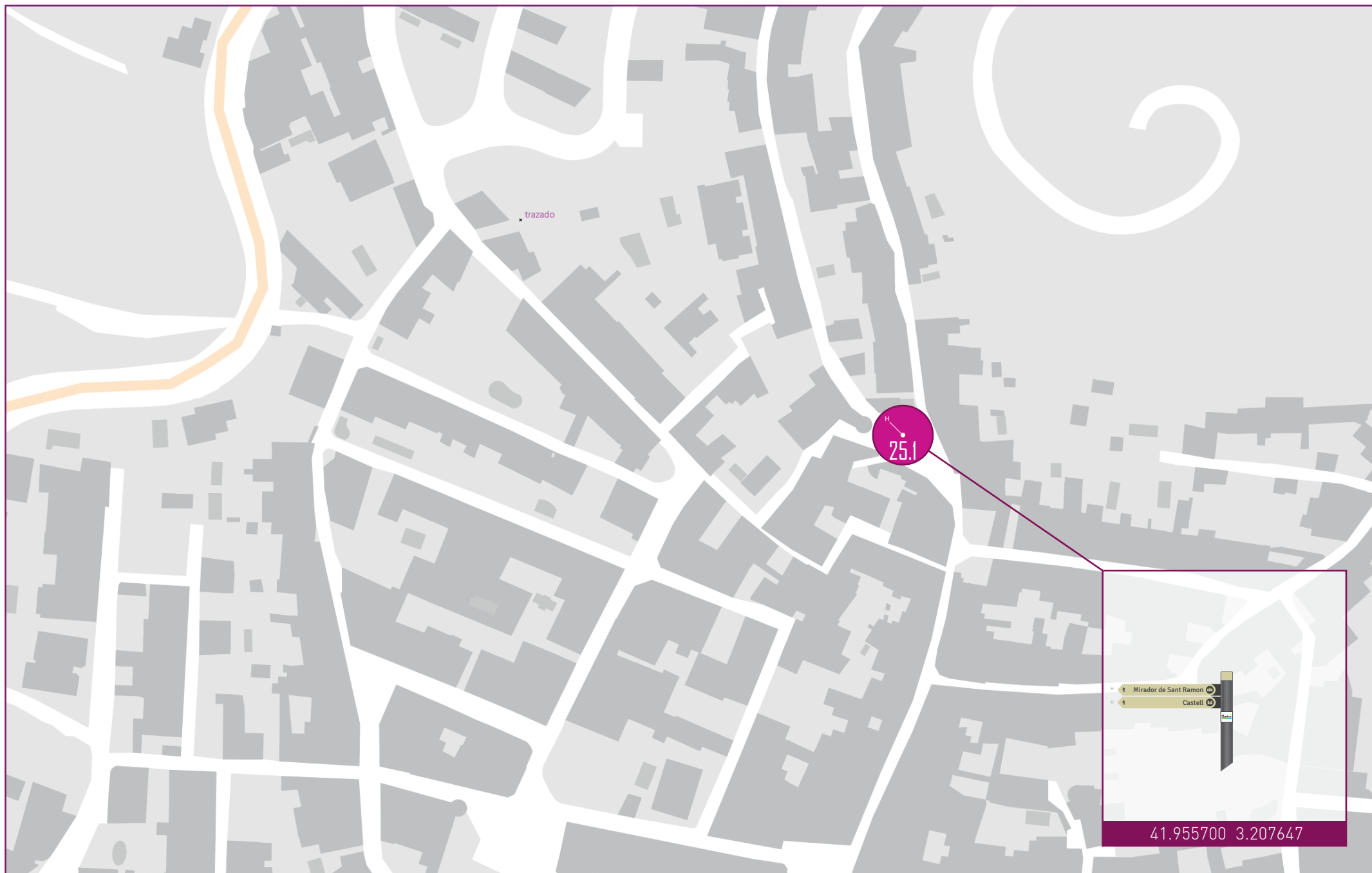


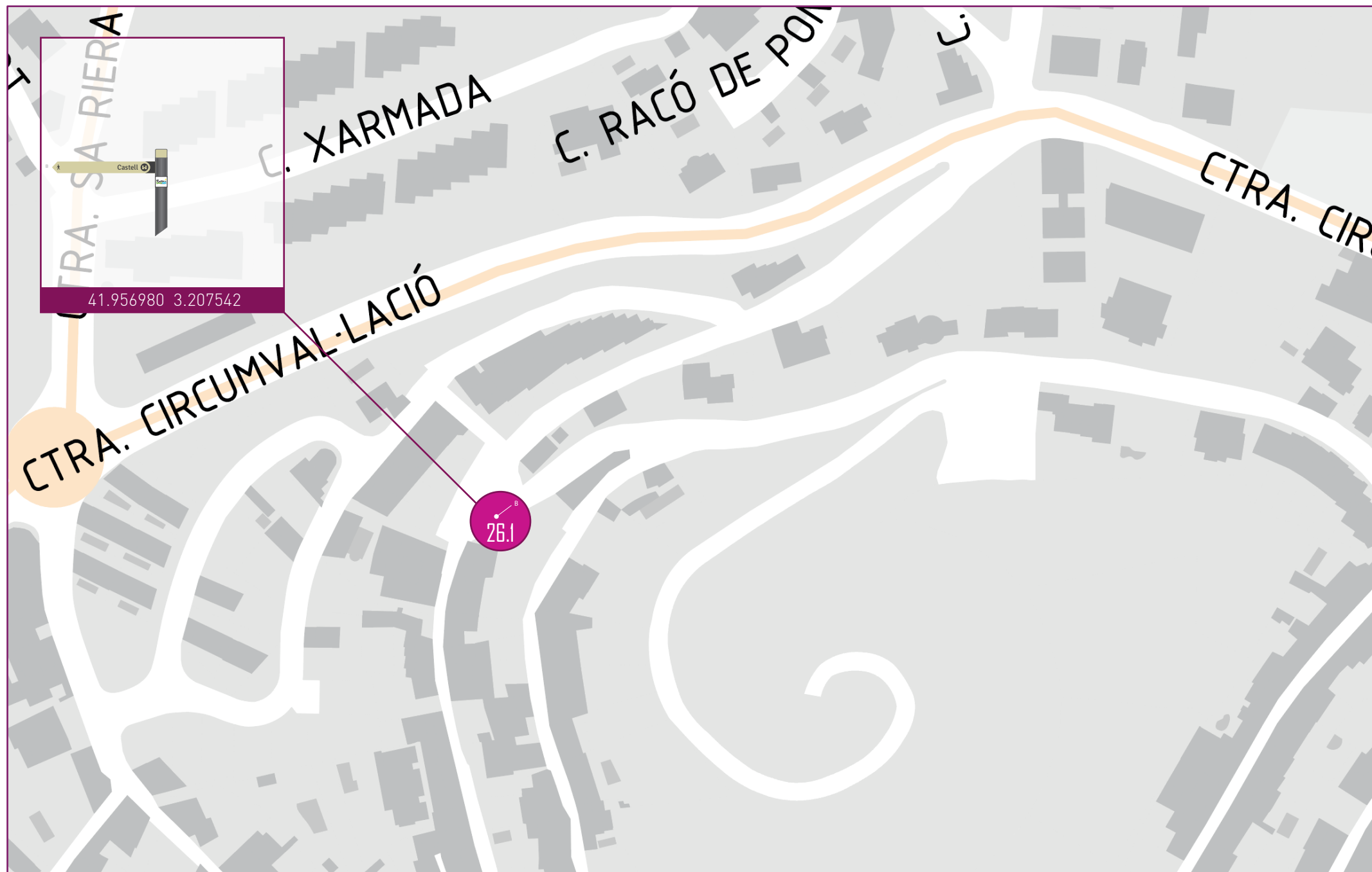


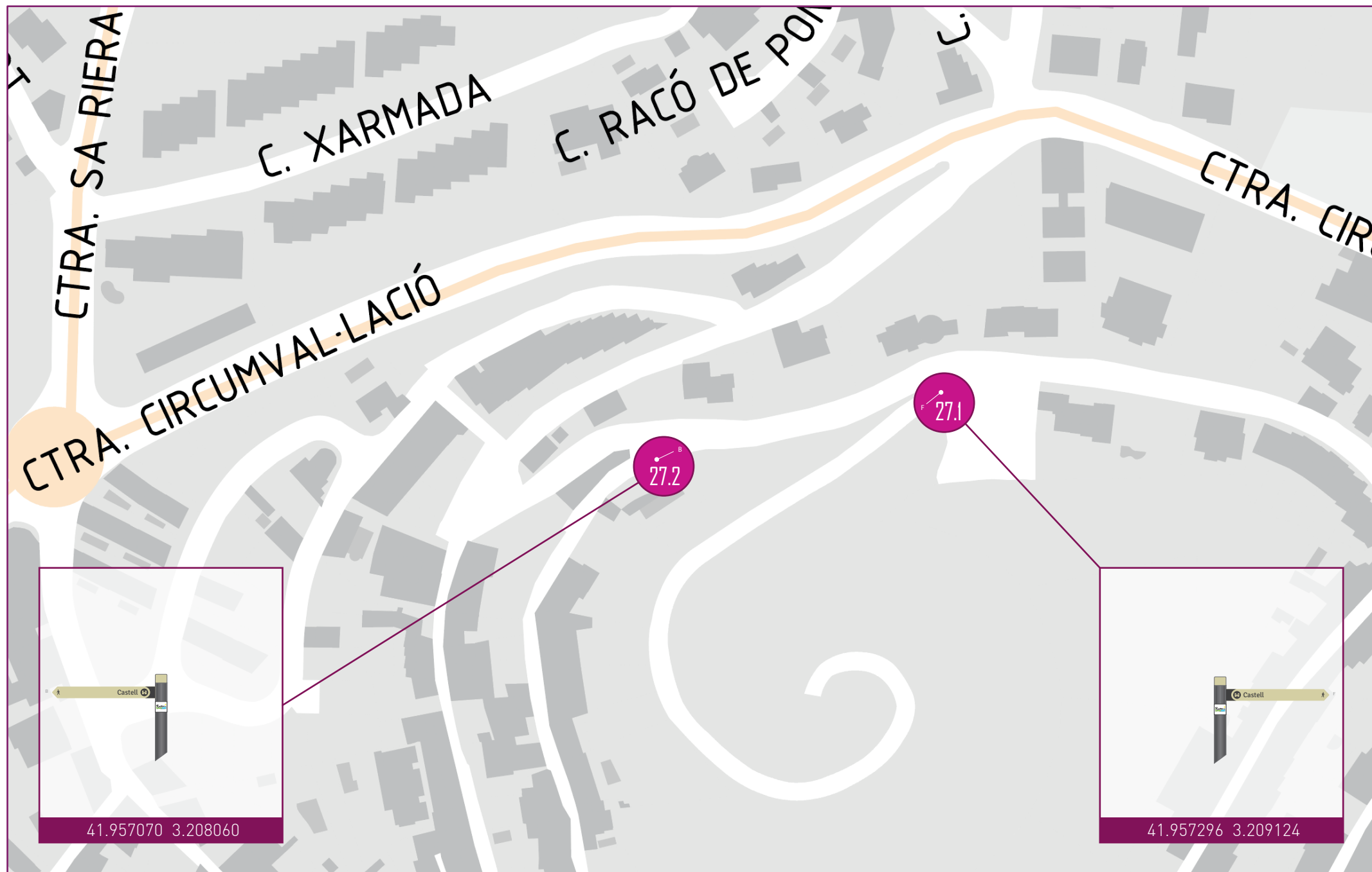


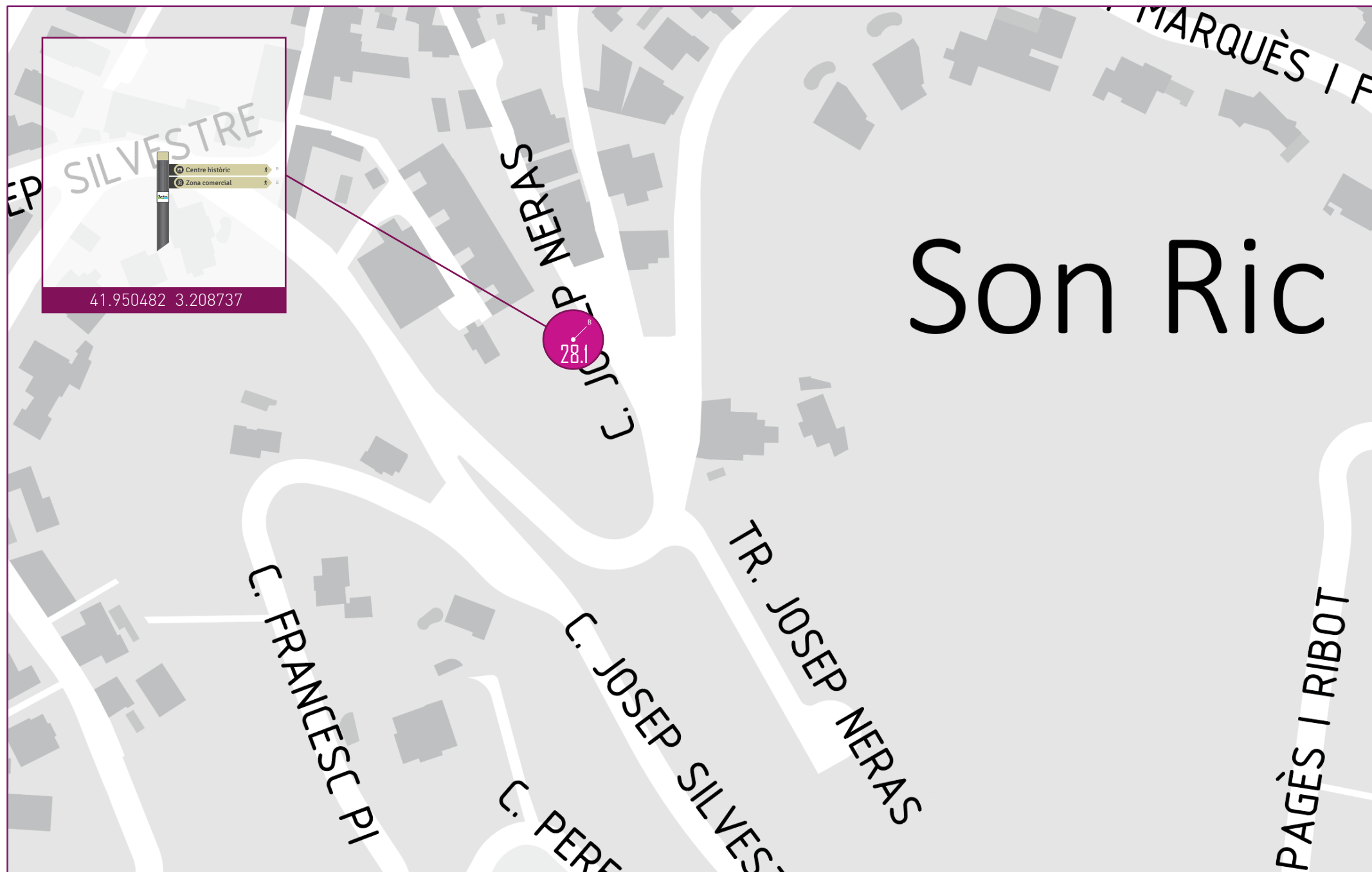


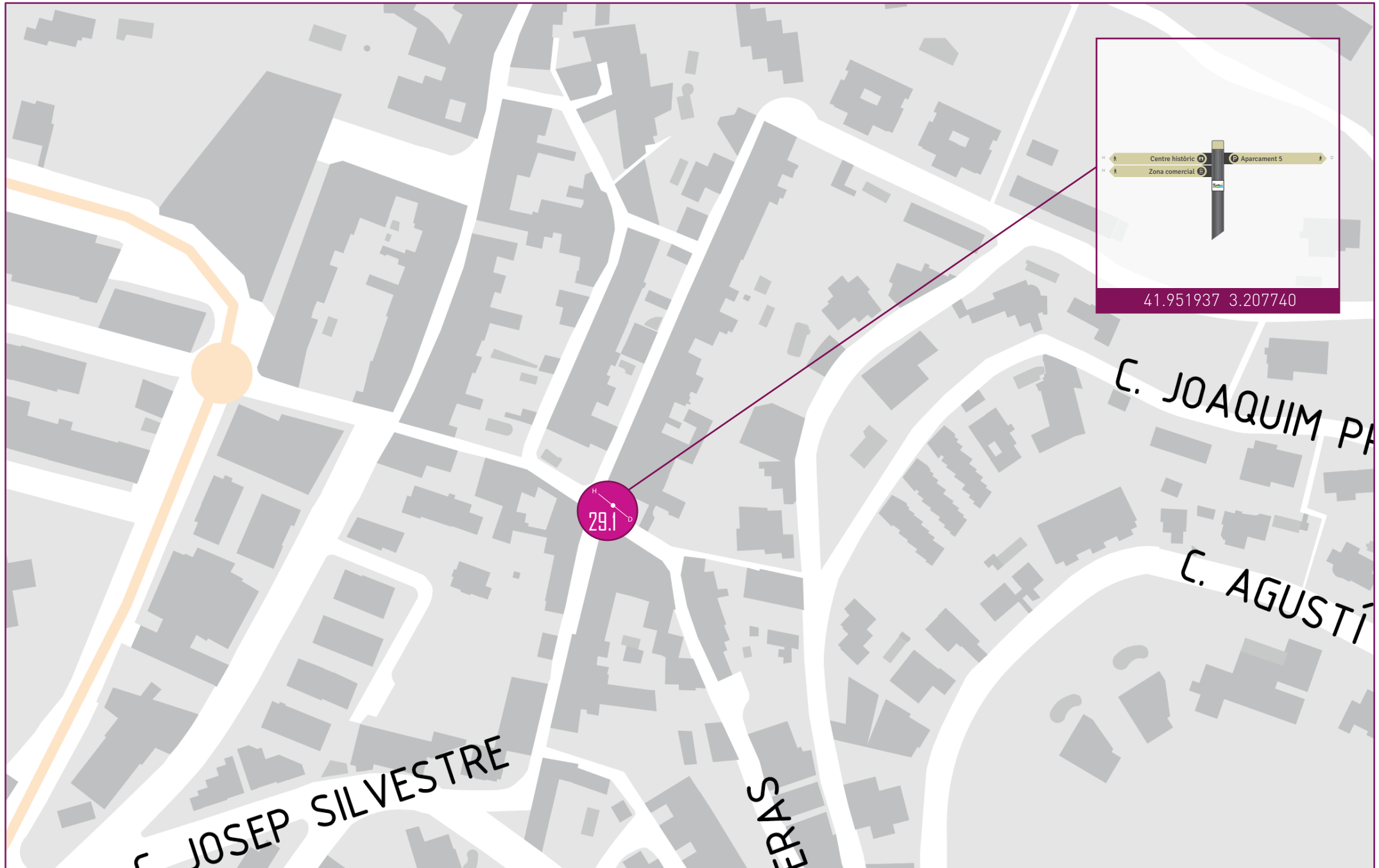


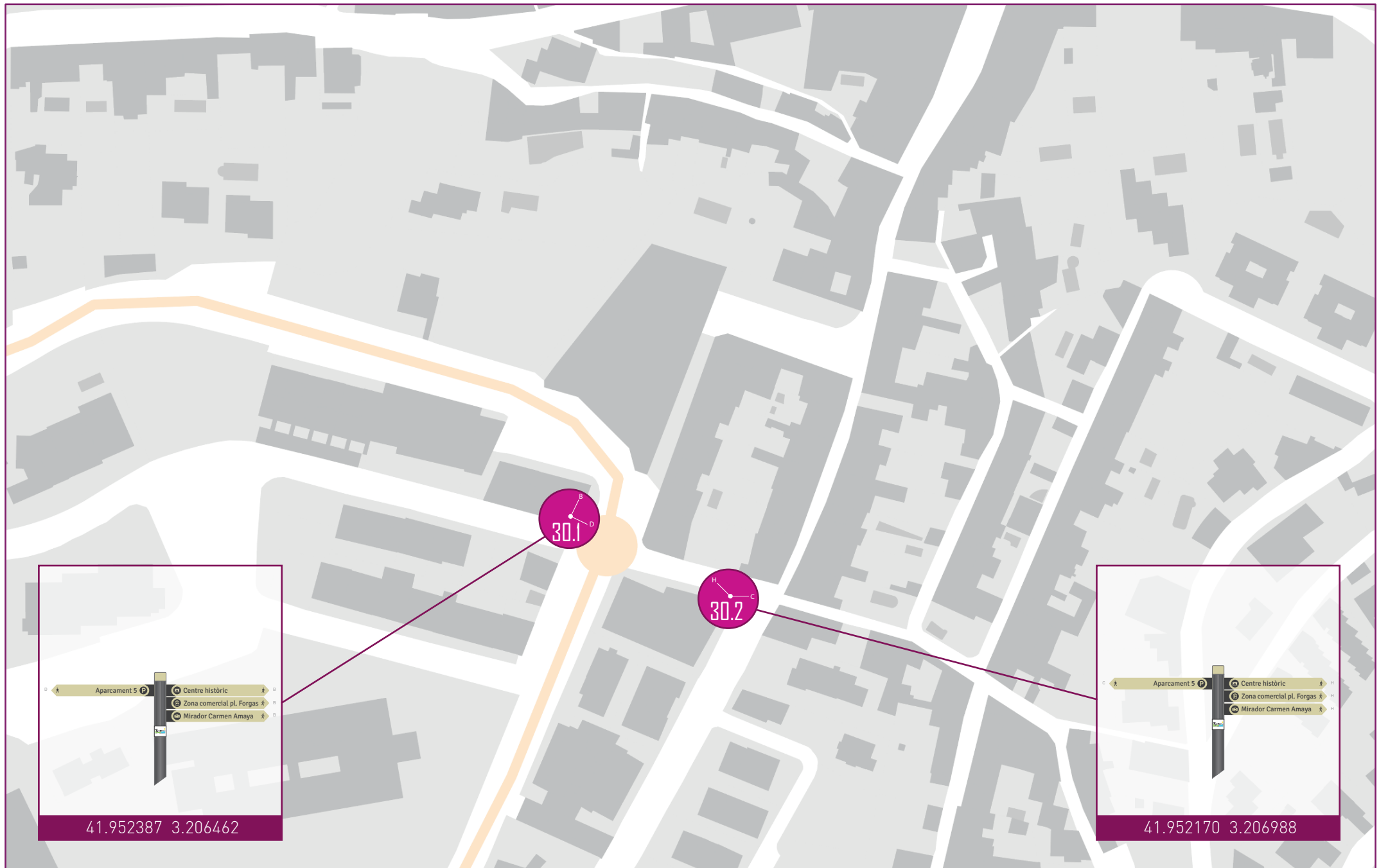


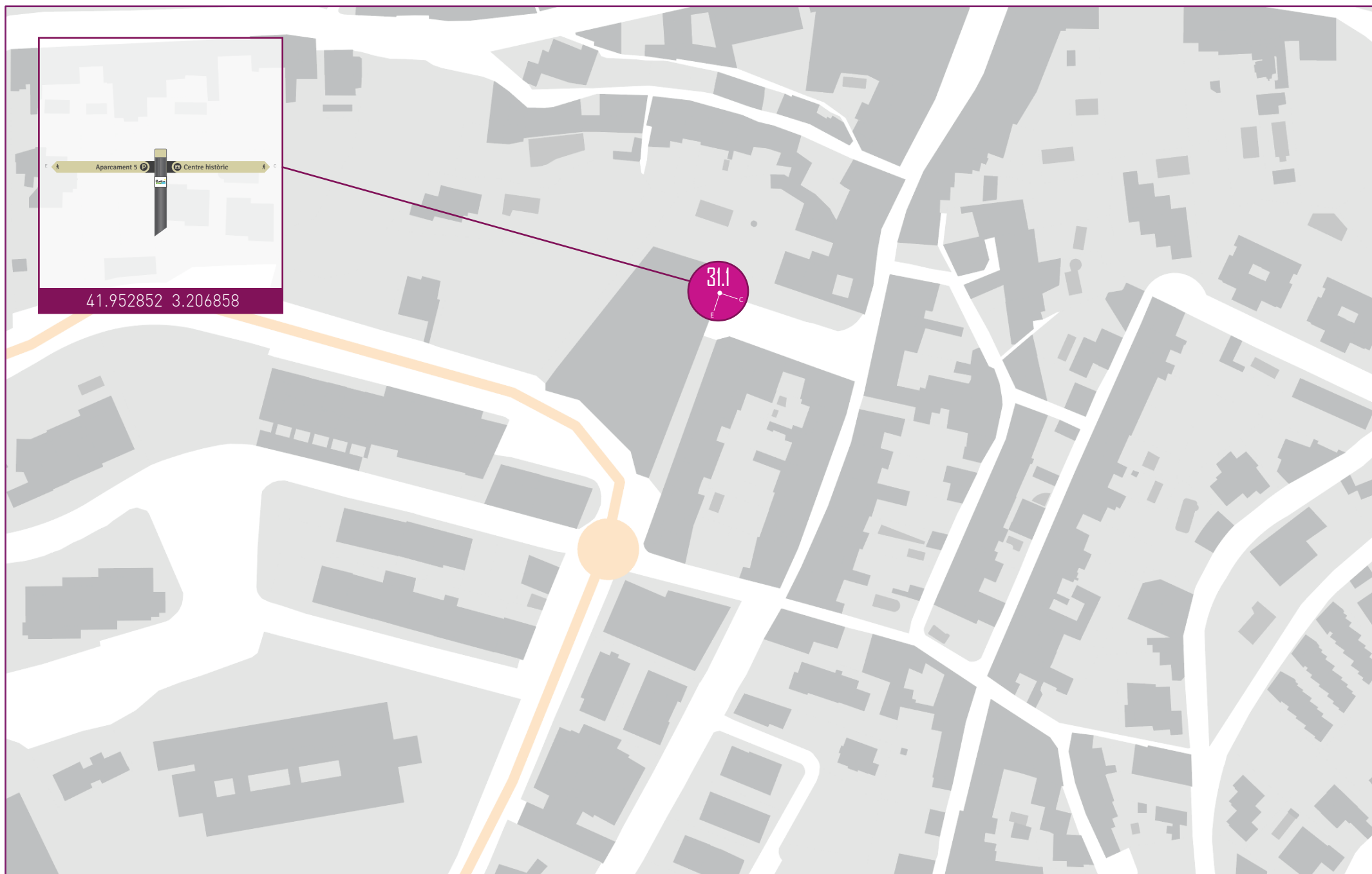


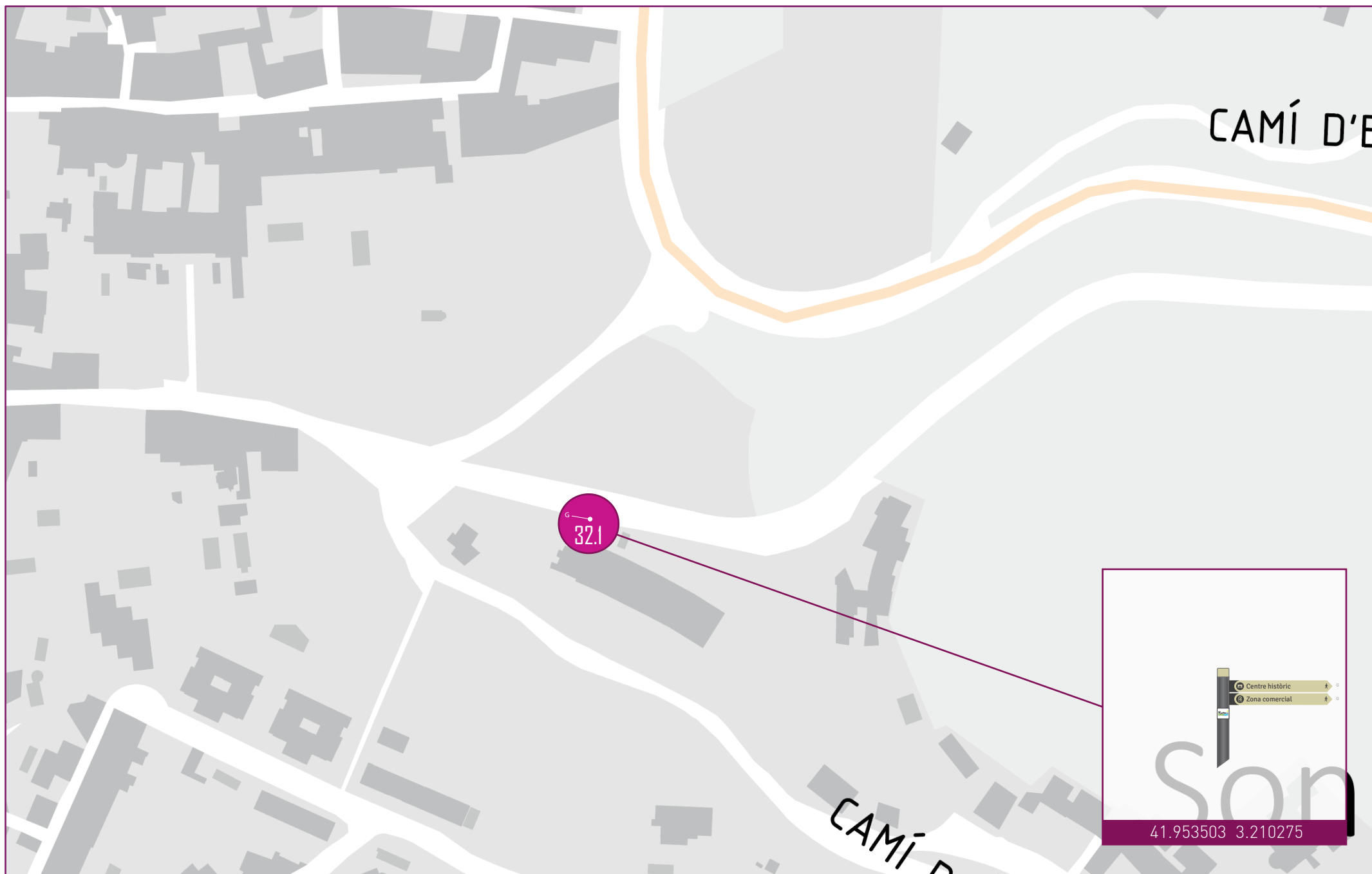


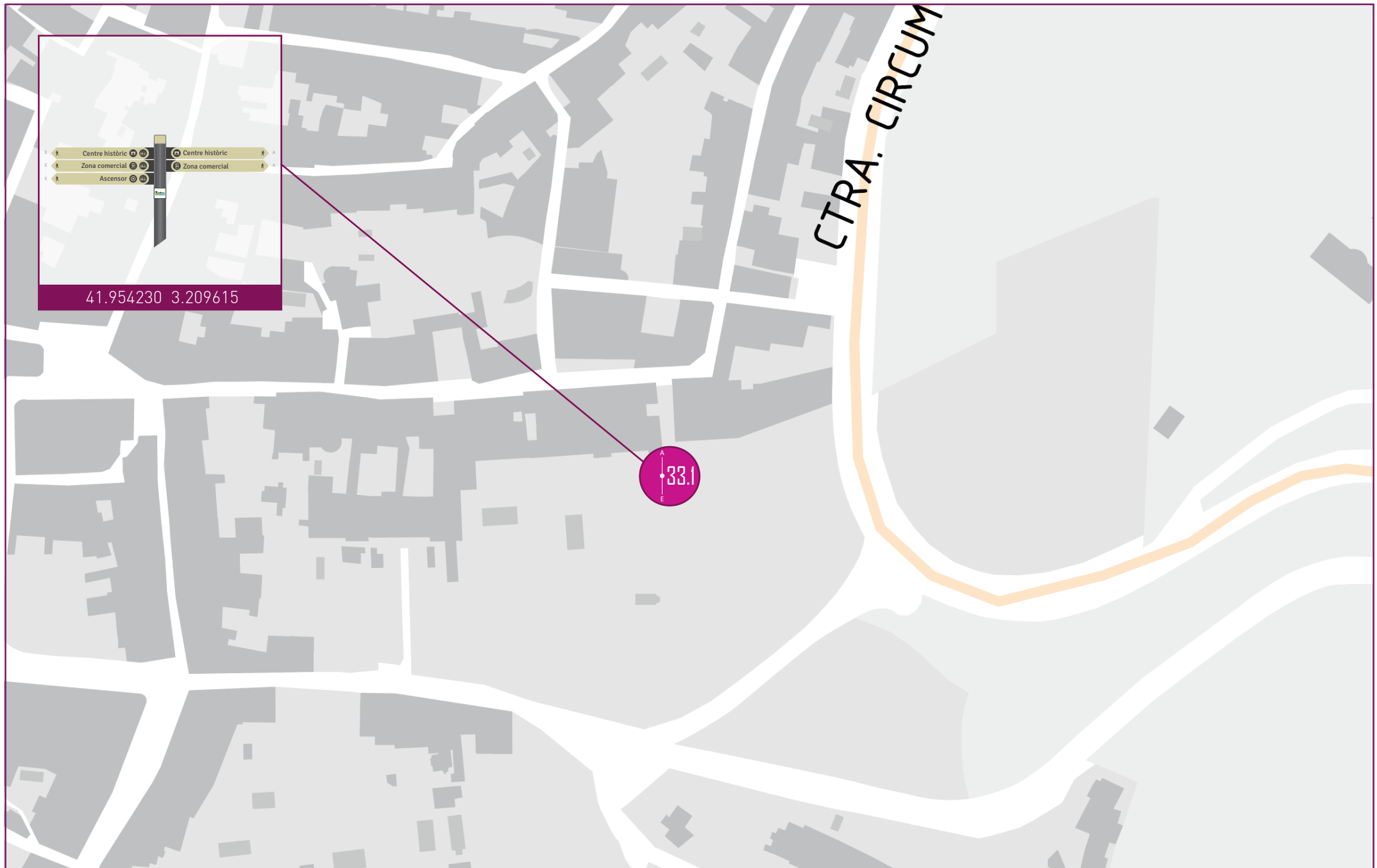


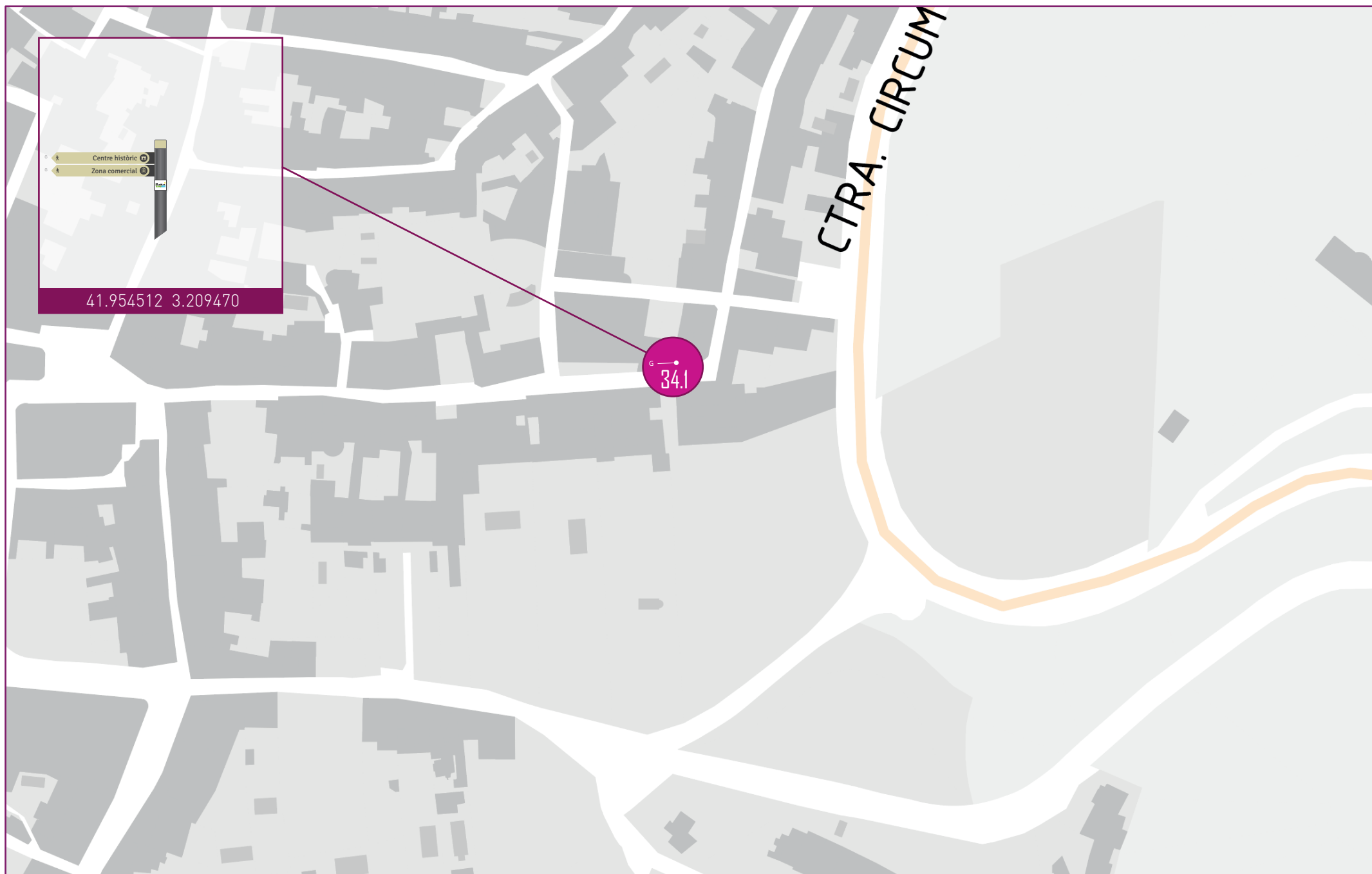


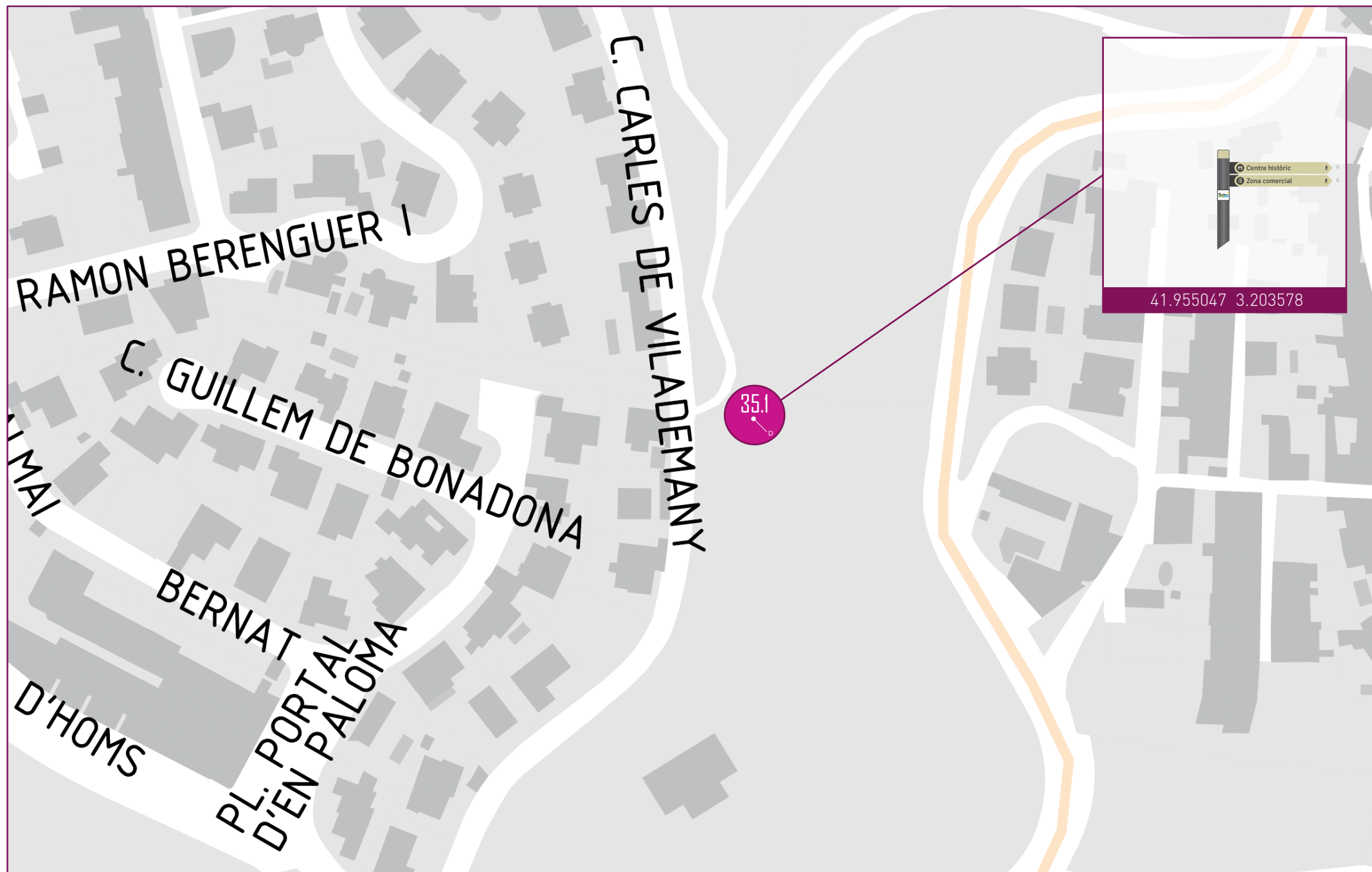














10

Direccional per a vianants
Ubicació dels conjunts (fotografies)

Conjunt 1.1. Proposta: 41.978579 3.208698



Conjunt 2.1. Proposta: 41.971022 3.208410



Conjunt 3.1. Proposta: 41.970697 3.210220



Conjunt 4.1. Proposta: 41.939639 3.214305



Conjunt 5.1. Proposta: 41.929100 3.176742



Conjunt 6.1. Proposta: 41.953283 3.202140

Conjunt 7.1. Proposta: 41.953397 3.202834



Conjunt 7.2. Proposta: 41.953470 3.203824



Conjunt 8.1. Proposta: 41.953740 3.207152



Conjunt 9.1. Proposta: 41.953687 3.207771



Conjunt 10.1. Proposta: 41.952790 3.207317



Conjunt 11.1. Proposta: 41.954338 3.207102

Conjunt 12.1. Proposta: 41.954465 3.207258



Conjunt 13.1. Proposta: 41.954566 3.207484



Conjunt 14.1. Proposta: 41.954618 3.206440



Conjunt 15.1. Proposta: 41.955531 3.207044



Conjunt 15.2. Proposta: 41.955527 3.207043



Conjunt 16.1. Proposta: 41.956996 3.206023

Conjunt 17.1. Proposta: 41.958064 3.209249



Conjunt 17.2. Proposta: 41.958548 3.209352



Conjunt 18.1. Proposta: 41.958707 3.210698



Conjunt 19.1. Proposta: 41.959080 3.210681



Conjunt 20.1. Proposta: 41.954100 3.204230



Conjunt 20.2. Proposta: 41.954576 3.203950

Conjunt 21.1. Proposta: 41.953835 3.204687



Conjunt 22.1. Proposta: 41.953862 3.209352



Conjunt 22.2. Proposta: 41.953868 3.204910



Conjunt 23.1. Proposta: 41.954207 3.207167



Conjunt 24.1. Proposta: 41.955480 3.207215



Conjunt 25.1. Proposta: 41.955700 3.207647

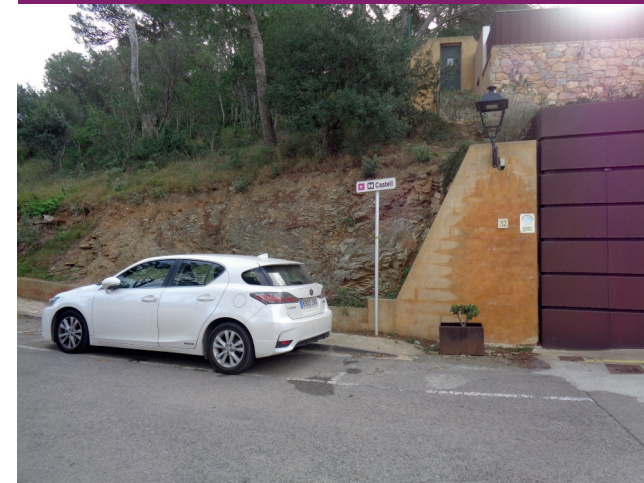
Conjunt 26.1. Proposta: 41.956980 3.207542



Conjunt 27.1. Proposta: 41.957296 3.209124



Conjunt 27.2. Proposta: 41.957070 3.208060



Conjunt 28.1. Proposta: 41.950482 3.208737



Conjunt 29.1. Proposta: 41.951937 3.207740



Conjunt 30.1. Proposta: 41.952387 3.206462

Conjunt 30.2. Proposta: 41.952170 3.206988



Conjunt 31.1. Proposta: 41.952852 3.206858



Conjunt 32.1. Proposta: 41.953503 3.210275



Conjunt 33.1. Proposta: 41.954230 3.209615



Conjunt 34.1. Proposta: 41.954512 3.209470



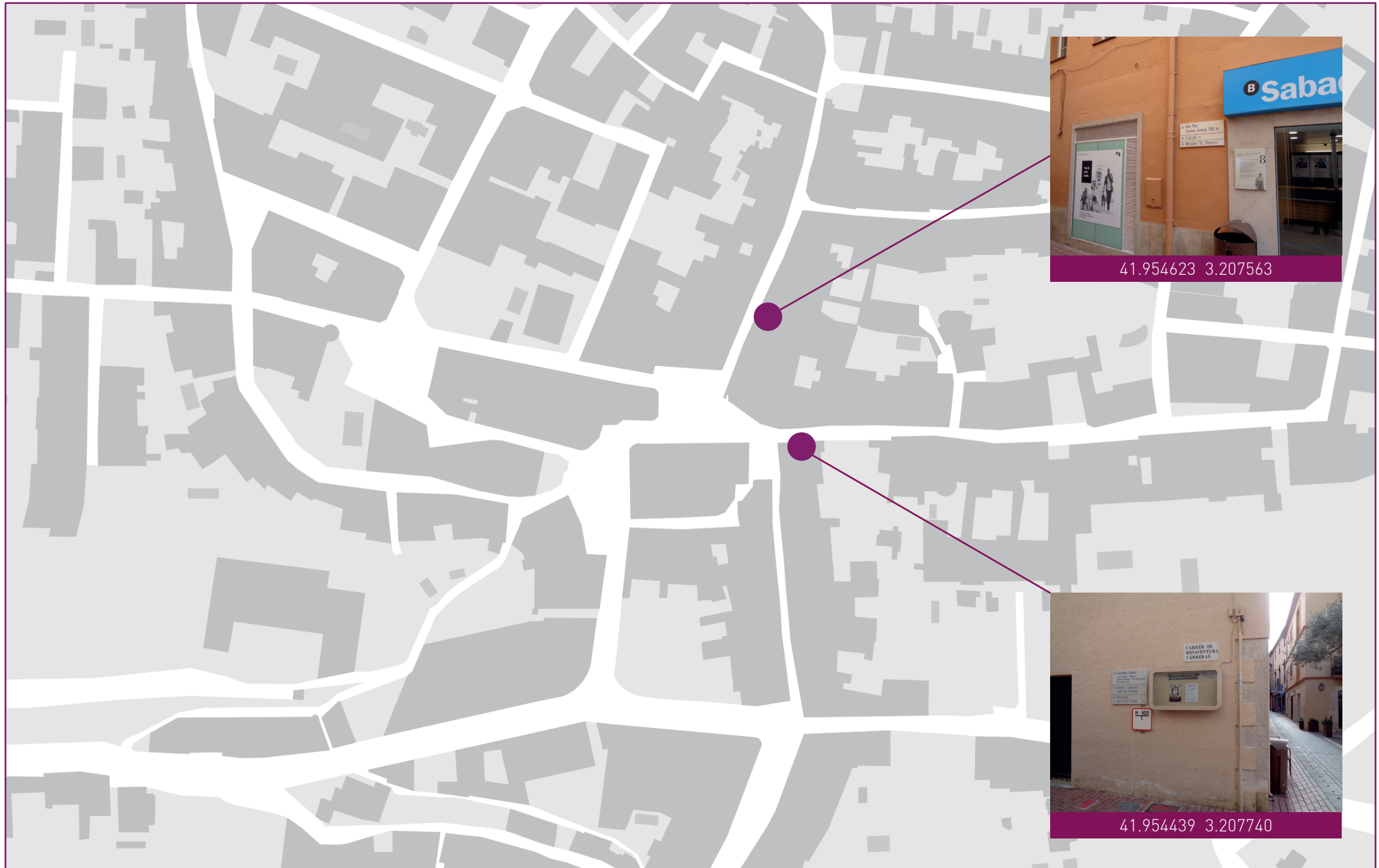
Conjunt 35.1. Proposta: 41.955047 3.203578

Conjunt 36.1. Proposta: 41.954282 3.207066

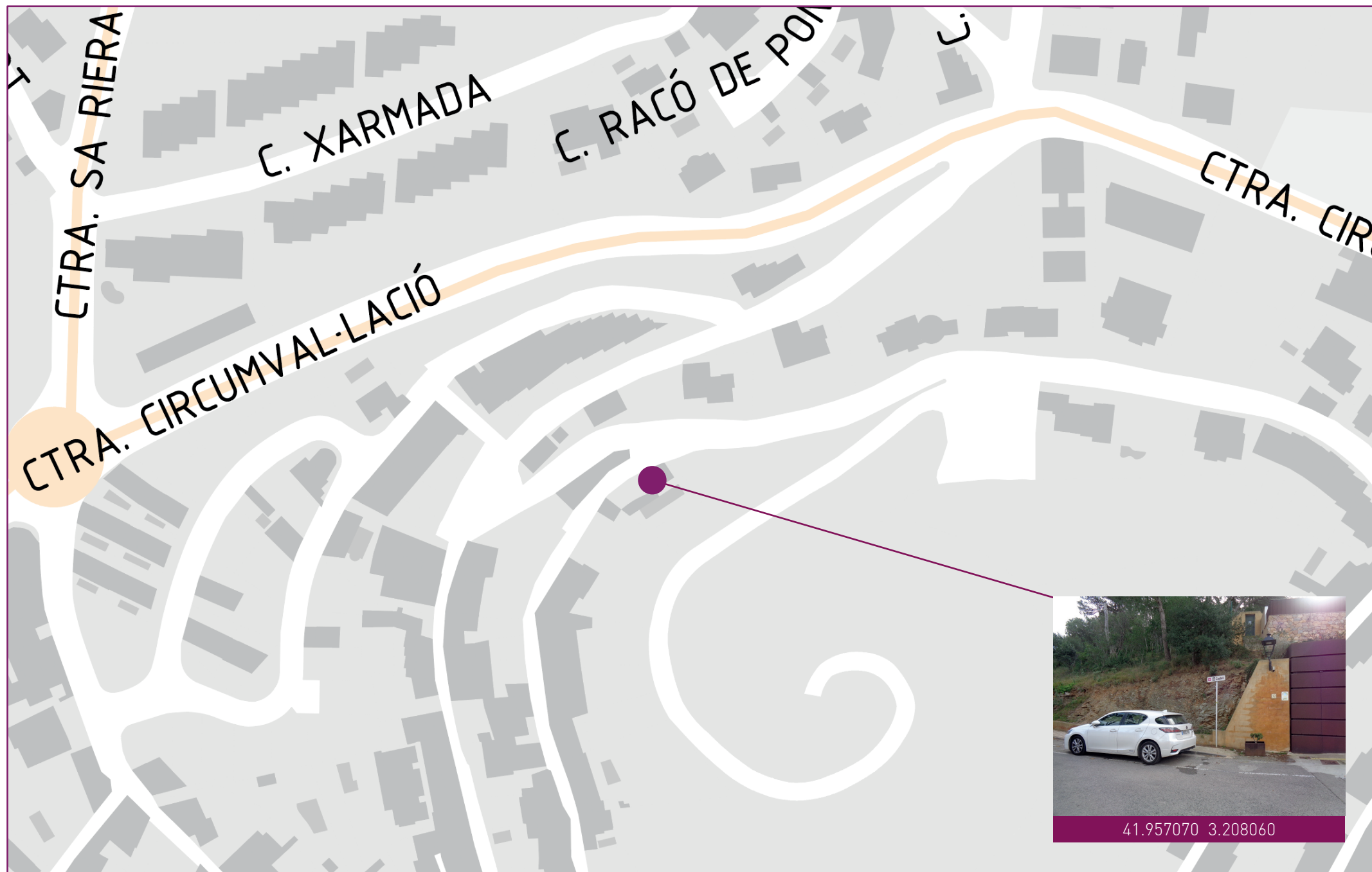


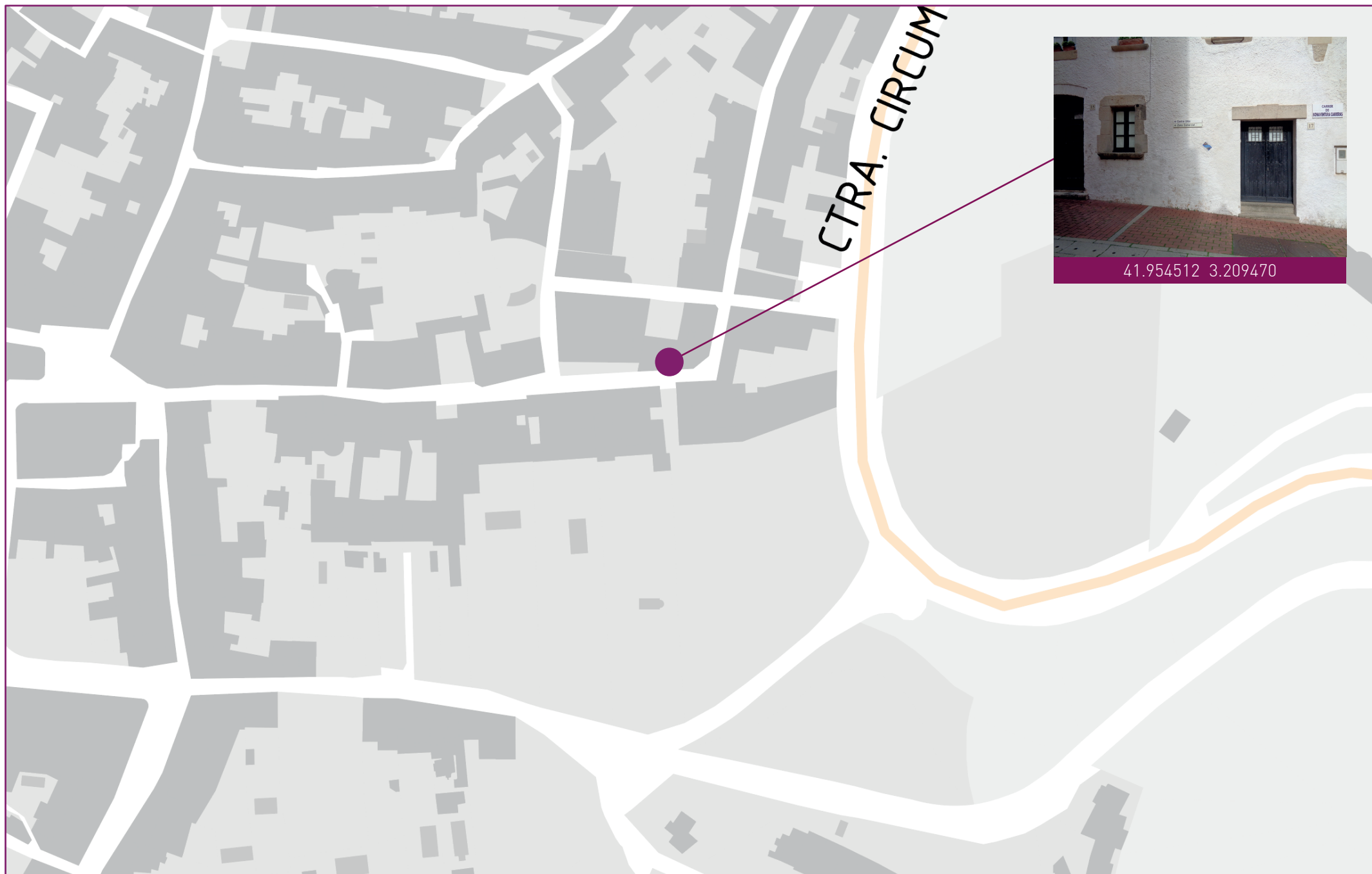
10

Direccional per a vianants
Ubicació dels conjunts (retirades conjunts existents)

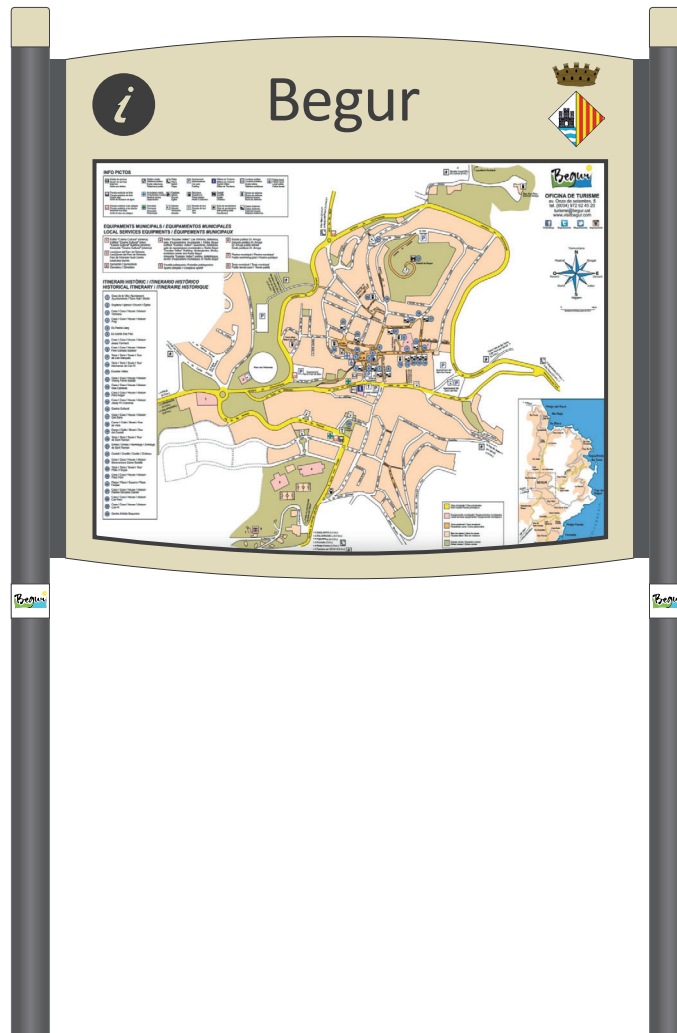








Punts d'informació Disseny dels conjunts



Ubicació: Aparcament 1

Coordenades: 41.953667, 3.201816

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

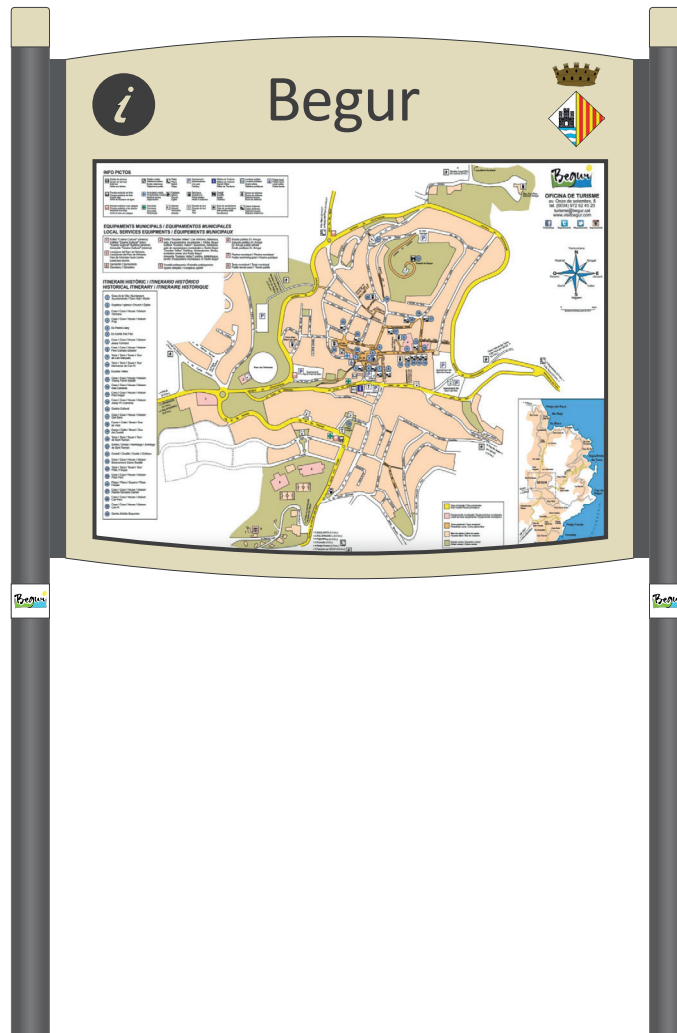
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 3

Coordenades: 41.953892, 3.205146

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

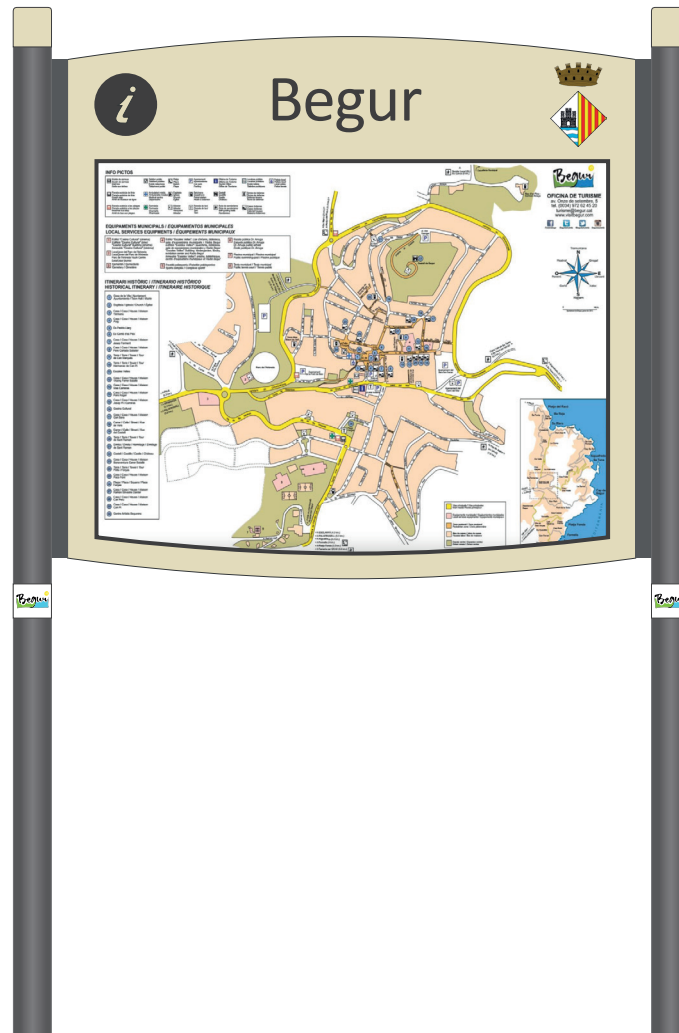
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Av. de l'Onze de Setembre, 5

Coordenades: 41.953723, 3.206741

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

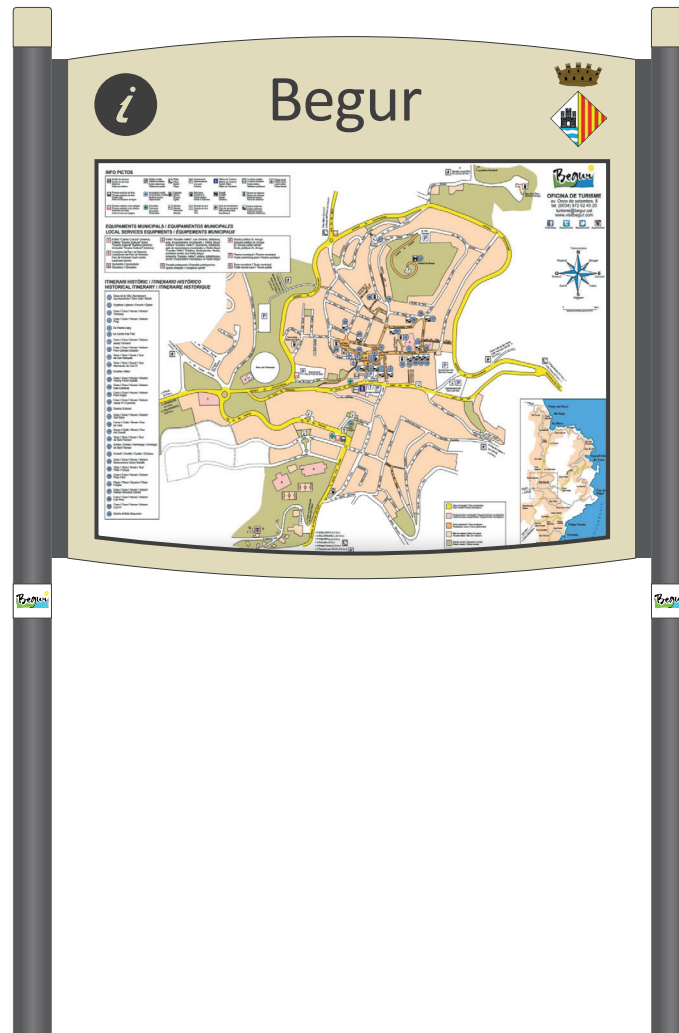
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Pl. Esteva i Cruañas

Coordenades: 41.953791, 3.207196

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

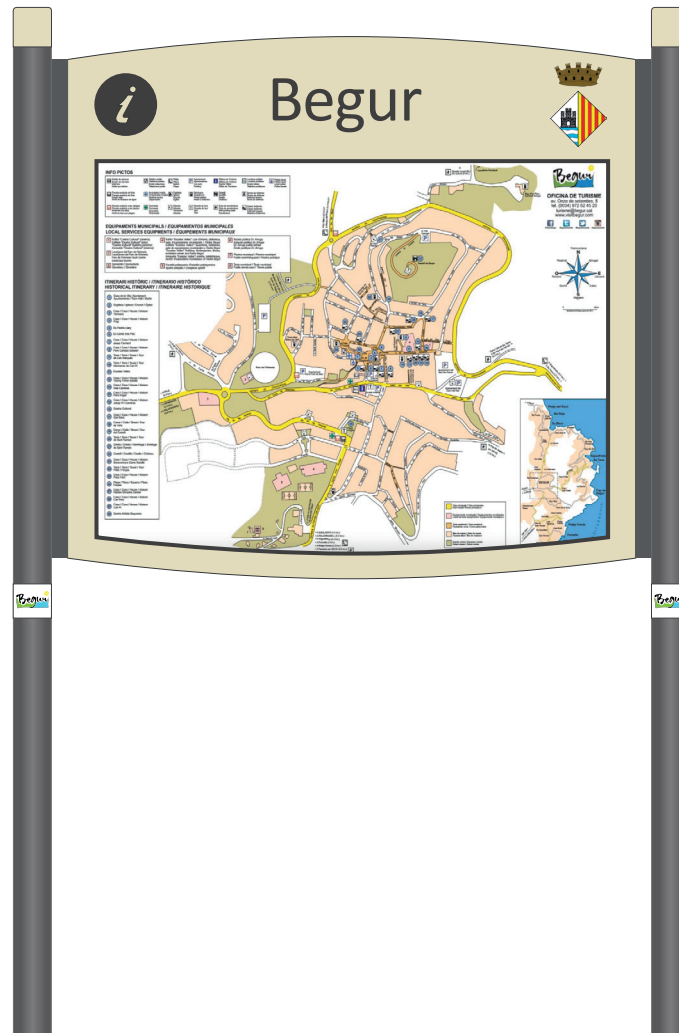
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 10

Coordenades: 41.953590, 3.207635

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

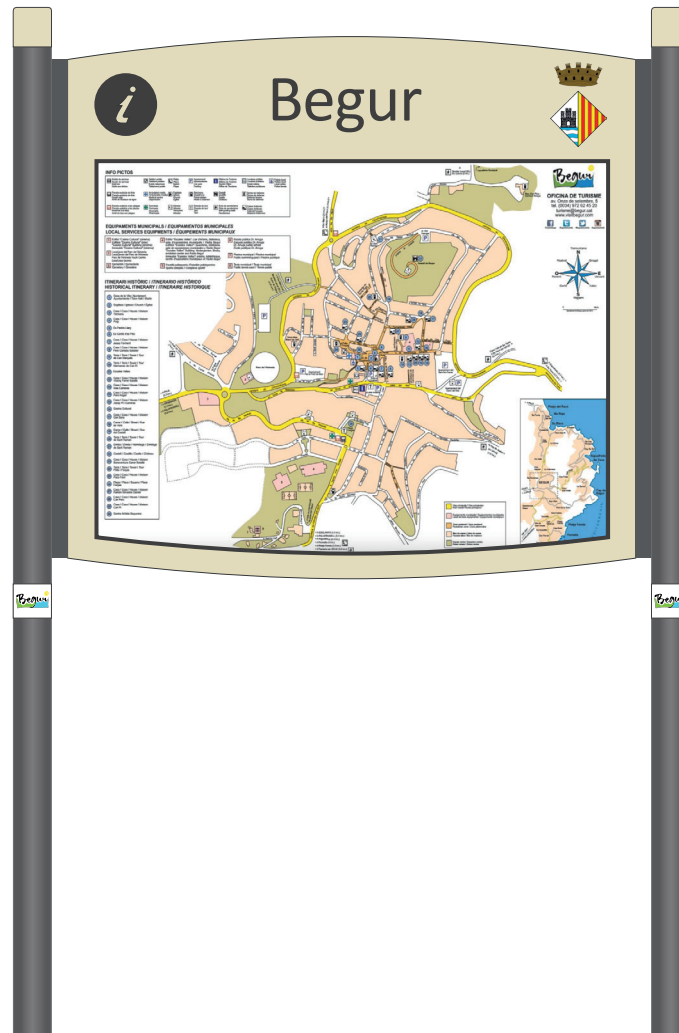
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 8

Coordenades: 41.953508, 3.210068

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

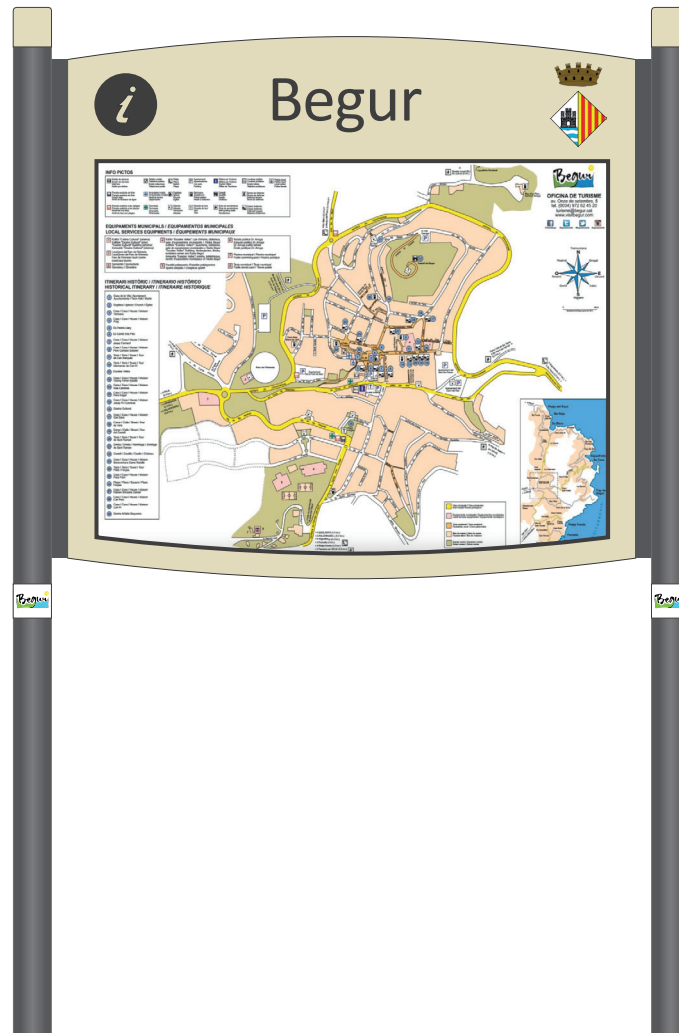
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 7

Coordenades: 41.954089, 3.209983

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

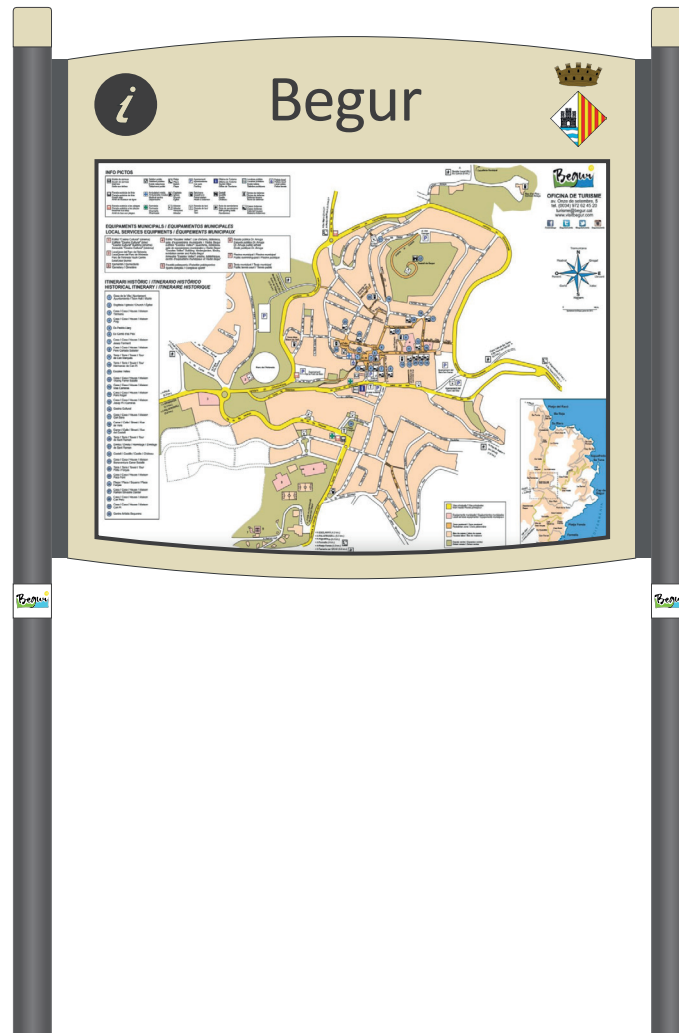
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 6

Coordenades: 41.958971, 3.210803

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

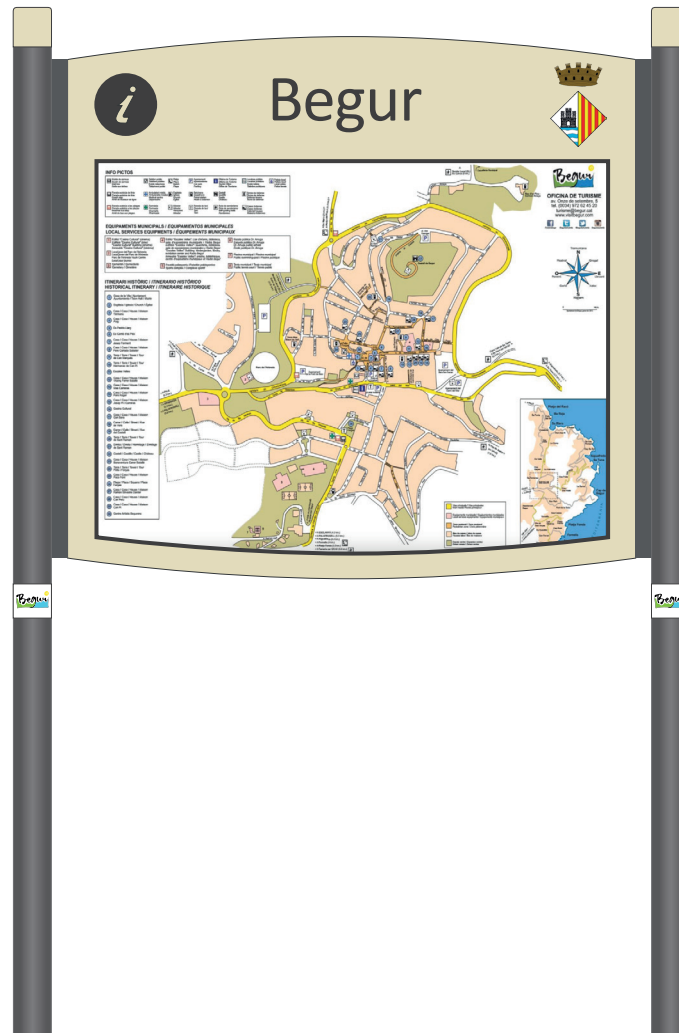
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 4

Coordenades: 41.957218, 3.205696

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

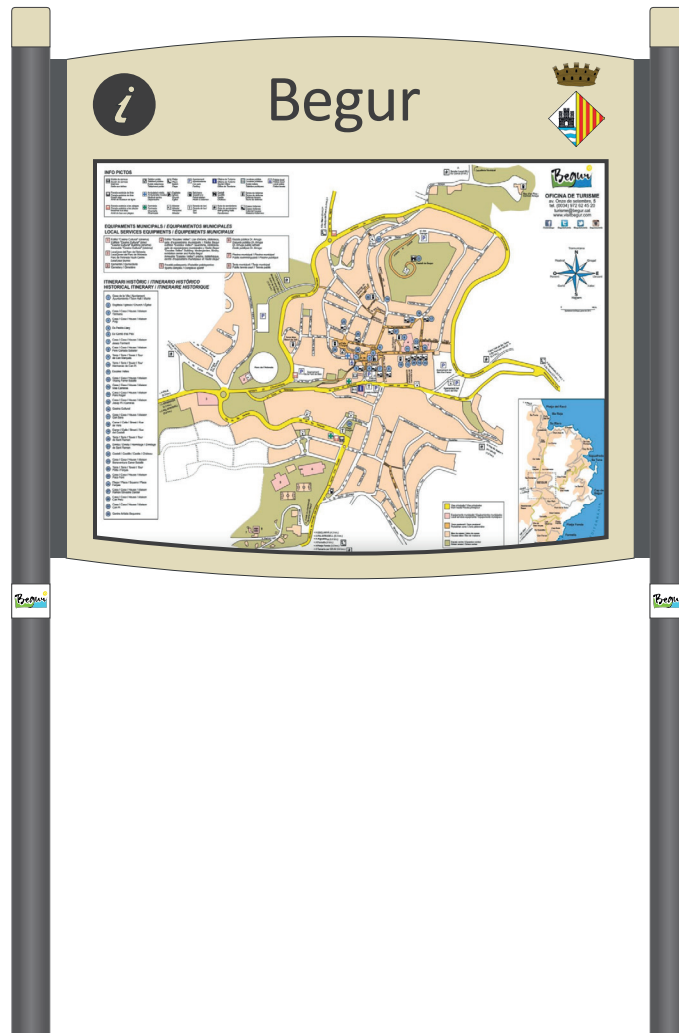
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 2

Coordenades: 41.955273, 3.203443

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

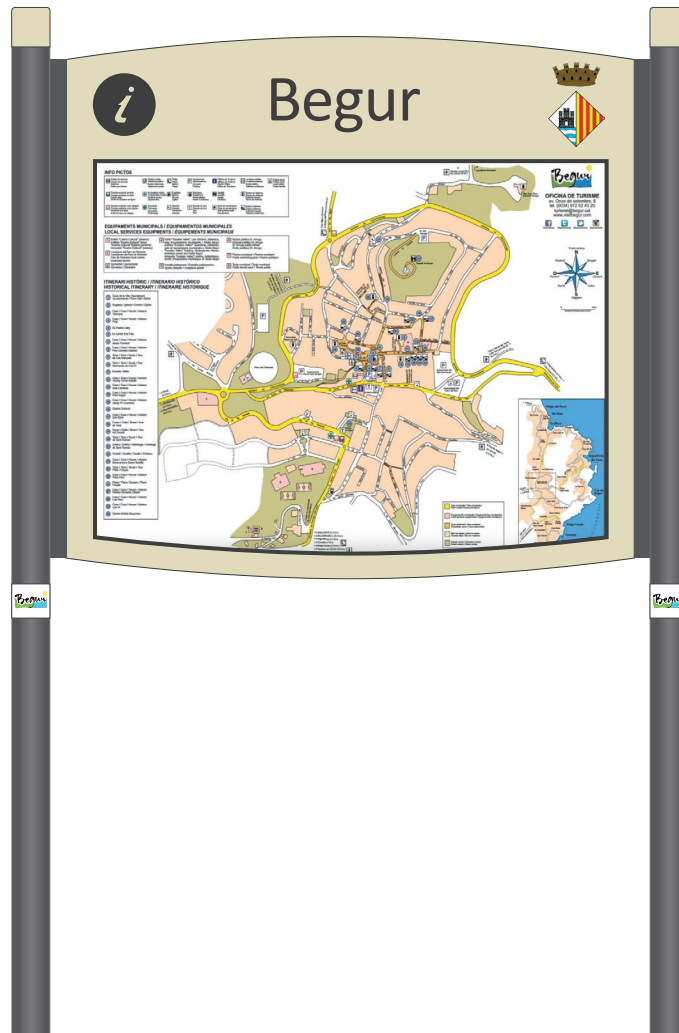
Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: Aparcament 5

Coordenades: 41.950152, 3.208842

Placa

1.400 x 1.200 mm. RFT. RA1

Suports

Ø 90x5 + Ø 90x5 mm. i 2,7 m. d'alçada

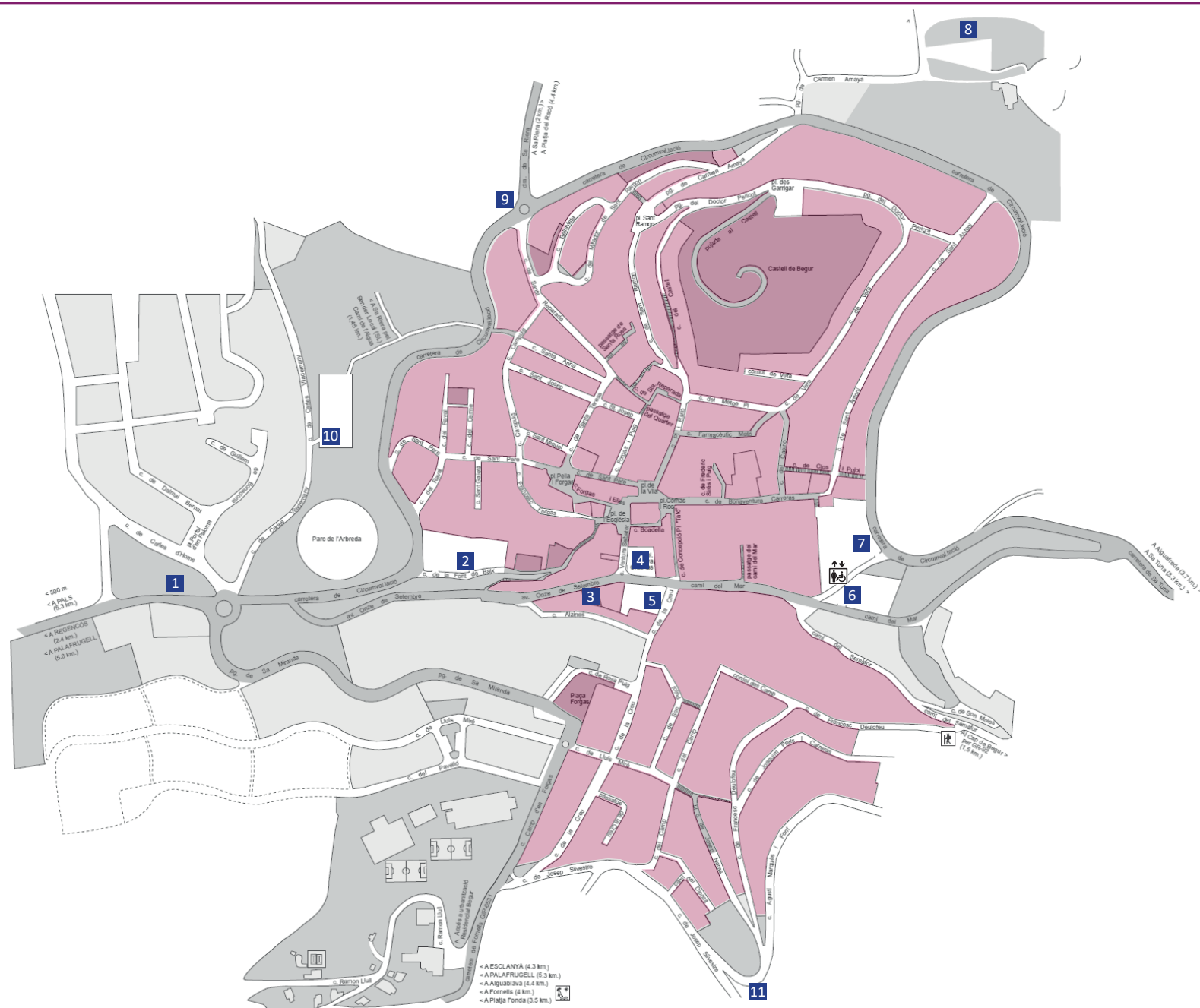
Cimentació

Directa

Observacions:

Punts d'informació

Ubicació dels conjunts



nº Punts d'informació
 Centre històric

Illa de frescor Disseny del conjunt

Ubicació: Oficina de turisme

Coordenades: 41.953666, 3.206771

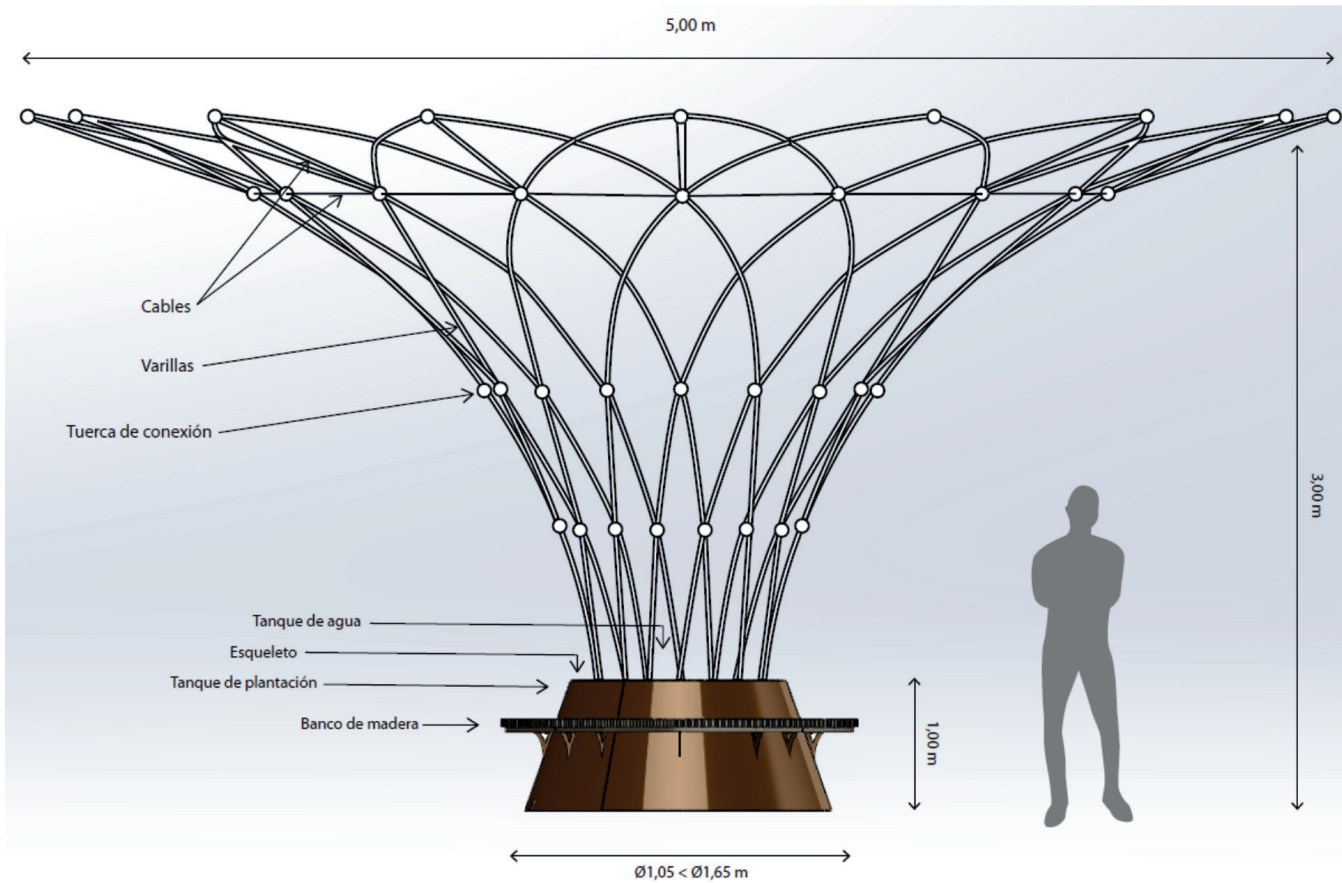
Dimesions generals

5.000 x 3.000 mm.

Base

Ø 1,05 m / 1,65 m x 1 m. d'alçada

Observacions:



Illa de frescor Ubicació del conjunt



Banc semicircular autoestable

Disseny del conjunt

Banc semicircular autoestable

conjunt

1

Ubicació: Bibloteca Salvador Raurich

Coordenades: 41.954508, 3.208671

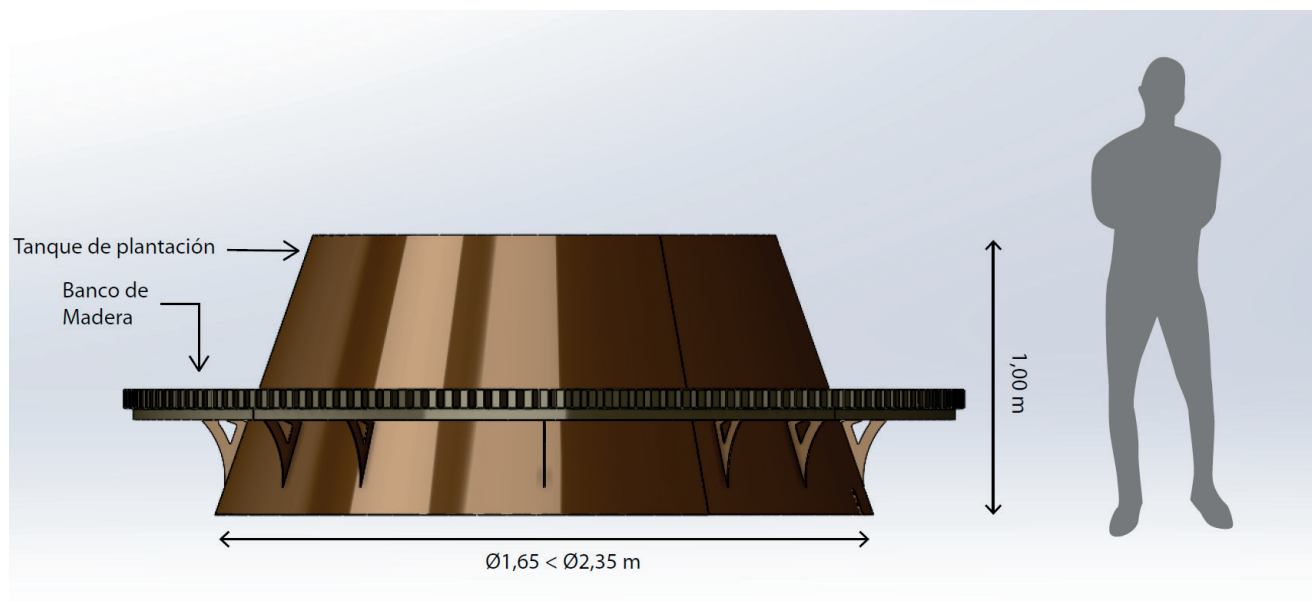
Superfície vegetal

2,13 m²

Base

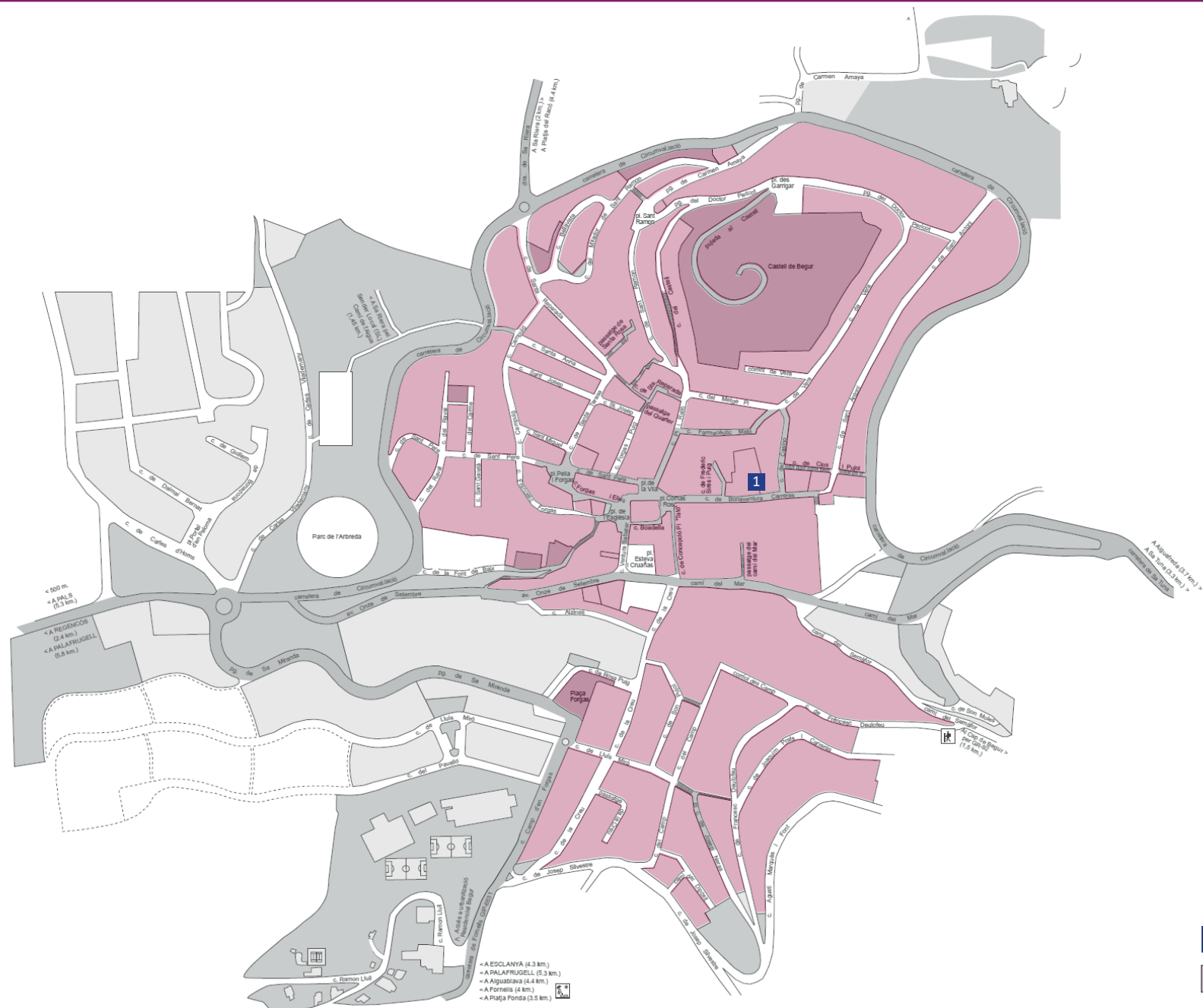
Ø 1,65 m / 2,35 m x 1 m. d'alçada

Observacions:



Banc semicircular autoestable

Ubicación del conjunt



Jardineros Disseny dels conjunts

Ubicació: C. Boadella

Unitats: 2

Ubicació: C. Concepció Pi i Tató

Unitats: 10

Ubicació: C. San Pere

Unitats: 4

Descripció:

JARDINERA MODEL 1

Mides: Ample (octògon irregular): 600 mm (part del darrere) / 301,23 mm.
(part davantera) x 250 x 600 mm.

Jardinera acer al carboni S235JR, galvanitzada en calent. Gruix de la xapa: 20 mm.
Acabat en color imitació corten.

Escut gravat a la cara davantera.

Tractament fotocatalític (reductor d'impacte contaminant).

Ubicació: Façana Casal d'Avis

Unitats: 2

Ubicació:

Unitats:

Ubicació:

Unitats:

Descripció:

JARDINERA MODEL 2

Mides: 500 x 500 x 1.100 mm.

Espai de plantació de 390x390x230 mm i 14lts de capacitat.

Fons antihumitat.

Fabricat en polietilè resistent a temperatures extremes i preparat per a exterior.
Gran resistència i durabilitat. Acabat pintat en òxid vermell RT8102-I (Imitació corten).

Jardineres

Model

3

Ubicació: C. Creu

Unitats: 3

Ubicació:

Unitats:

Ubicació:

Unitats:

Descripció:

JARDINERA MODEL 3

Mides: 1000x400x360 mm.

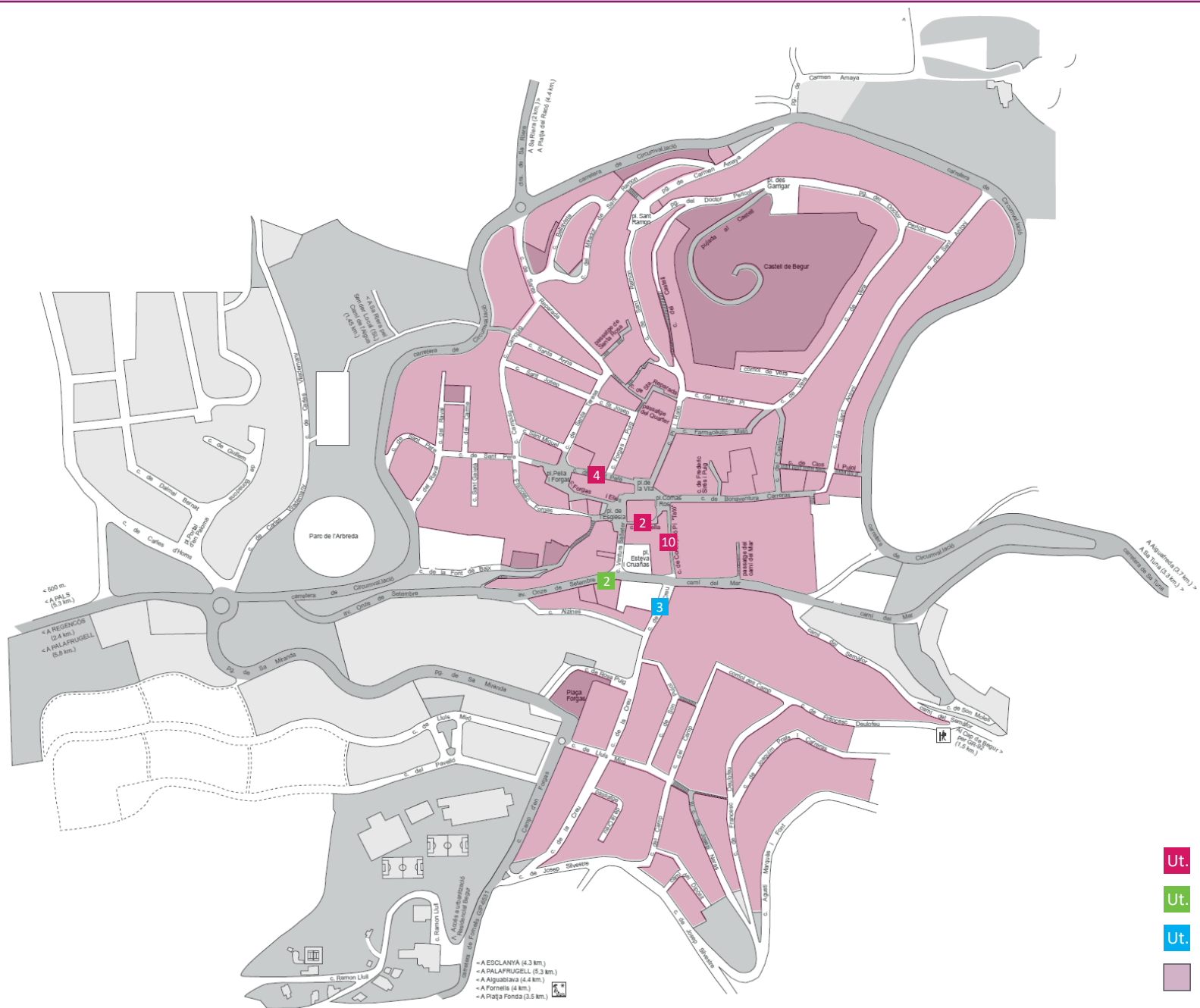
Espai de plantació de 860 x 350 x 320 mm i 60,7lts de capacitat.

Fons antihumitat. Doble cambra a zona de plantació per mantenir temperatura i humitat òptimes.

Fabricat en polietilè resistent a temperatures extremes i preparat per a exterior.
Gran resistència i durabilitat. Acabat pintat en òxid vermell RT8102-I (Imitació corten).

Jardineros

Ubicació dels conjunts



Plaques de patinets elèctrics i bicicletes

Disseny dels conjunts



Ubicació: C. Font de Baix

Coordenades: 41.953836, 3.206317

Placa

600 x 900 mm. RFT. RA1

Suports

Ø 60x4 mm. i 3,6 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: C. Ventura Sabater

Coordenades: 41.953774, 3.207143

Placa

600 x 900 mm. RFT. RA1

Suports

Ø 60x4 mm. i 3,6 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: C. Bonaventura Carreras

Coordenades: 41.954491, 3.209461

Placa

600 x 900 mm. RFT. RA1

Suports

Ø 60x4 mm. i 3,6 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: C. Pi i Ralló

Coordenades: 41.955068, 3.207828

Placa

600 x 900 mm. RFT. RA1

Suports

Ø 60x4 mm. i 3,6 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: C. de Santa Teresa

Coordenades: 41.954930, 3.206541

Placa

600 x 900 mm. RFT. RA1

Suports

Ø 60x4 mm. i 3,6 m. d'alçada

Cimentació

Directa

Observacions:



Ubicació: C. de Sant Pere

Coordenades: 41.954721, 3.206261

Placa

600 x 900 mm. RFT. RA1

Suports

Ø 60x4 mm. i 3,6 m. d'alçada

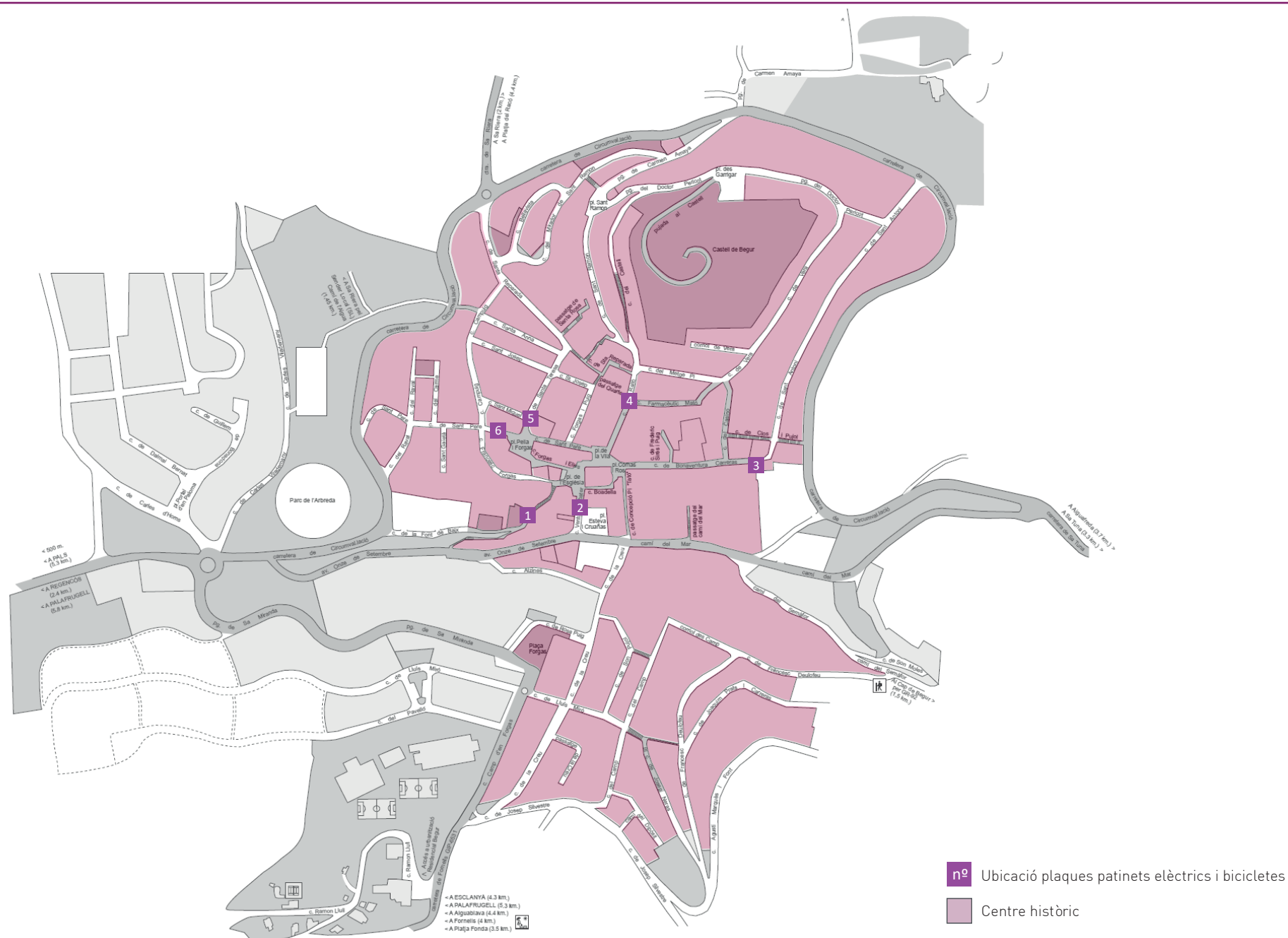
Cimentació

Directa

Observacions:

Plaques de patinets elèctrics i bicicletes

Ubicació dels conjunts





Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU