



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE **14 ESTACIONS DE REPARACIÓ I
MANTENIMENT DE BICICLETES** MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT ABREUJAT, EN EL MARC DE L'INSTRUMENT DE
FINANÇAMENT NEXT GENERATION

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE 14 ESTACIONS DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE BICICLETES MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT, EN EL MARC DE L'INSTRUMENT DE FINANÇAMENT NEXT GENERATION

1. Introducció

Aquest contracte està inclòs en l'execució del projecte "Creació del recorregut intercomarcal i interprovincial, GR175 La Ruta del Cister a peu i en BTT, com un producte turístic natural i sostenible", finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència, establert pel Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, de la Unió Europea a través dels Fons NextGenerationEU, instrument financer del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) del govern espanyol, a través de la consecució dels objectius definits en el Component 14 – "Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic", Inversió 1 – "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat", Submesura 2 – "Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions", de l'esmentat PRTR (C14.I01).

El desenvolupament del turisme en zones rurals com és l'espai per on transcorre la Ruta del Cister, pot significar la reactivació i/o complementació de les economies locals, mitjançant els ingressos generats pel turisme. El que vol dir, que els ingressos provinents del turisme, no tan sols retribueix als propietaris dels establiments turístics, sinó que a més està generant efectes multiplicadors a d'altres activitats productives de la zona, com ara comerços, produccions agràries i artesanals, construcció, bars, restaurants, etc.

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà ha apostat per promoure el GR175 La Ruta del Cister com un producte turístic altament competitiu en l'actual conjuntura, caracteritzada per l'auge del consum de productes turístics sostenibles i respectuosos amb l'entorn i que proporcionen benestar personal. Aquesta acció respon a l'objectiu de lluitar contra el despoblament dels pobles rurals, posar en valor un seguit de recursos culturals i turístics del territori, per una aposta pel turisme sostenible basat en la responsabilitat social i econòmica, per contribuir a fomentar la millora de la salut de les persones, ...

L'itinerari de La Ruta del Cister es va crear l'any 1998 i segueix el traçat del GR175 que transcorre per tres comarques: Alt Camp, la Conca de Barberà i l'Urgell. És l'únic recorregut que enllaça entre ells els tres monestirs cisterencs: el Monestir de Santes Creus, el Monestir de Poblet, declarat Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO a l'any 1991 i el Monestir de Vallbona de les Monges.

Aquest itinerari es pot recórrer a peu, amb un total de 105 quilòmetres o en BTT amb un total de 108 quilòmetres. Compta amb 4 variants en els llocs més complicats pel trànsit dels ciclistes (GR175-1 Figuerola-Prenafeta; GR175-2 de Montblanc Masies; GR175-3 Mas d'en Llord-Cap del Coll; i GR175-5 Puig de Comaverd-Cal Guixó) i una altra variant, que es pot fer a peu o en BTT (GR175-6 per Blancafort i Solivella).

2

En el marc d'aquesta ruta ja existent, i amb l'ajut dels Fons NextGenerationEU obtinguts, s'ha identificat dins l'eix 2 de millora de l'eficiència energètica, la instal·lació de 14 estacions de reparació, i manteniment de bicicletes elèctriques, per tal de donar més facilitats als usuaris que realitzen l'itinerari de La Ruta del Cister GR175 mitjançant la modalitat ciclista.

2. Objecte del contracte

a) Descripció

És objecte del present plec el contracte de subministrament i instal·lació de 14 estacions de reparació i manteniment de bicicletes, al llarg del traçat del GR175 La Ruta del Cister.

Aquest document té com objecte definir els subministraments contractats pel Consell Comarcal de la Conca de Barberà, a fi que els licitadors disposin de la informació necessària per a la presentació d'ofertes.

El preu del subministrament, inclosa la instal·lació, inclou les següents prestacions:

- Subministrament dels mòduls i equipaments detallats en aquests plecs.
- Lliurament dels mòduls i equipaments als llocs indicats.
- Col·locació i posada en servei dels equipaments descrits.
- Realització del connexionat elèctric de l'equipament a la instal·lació elèctrica municipal.
- Disseny i producció de la marca gràfica corporativa que es determini amb el responsable del contracte, en els exteriors dels mòduls.
- Instal·lació dels vinils logotipats amb la marca gràfica corporativa a l'exterior dels mòduls.

Els equipaments subministrats s'instal·laran als emplaçaments detallats en aquests plecs, tot i això, es tracta d'elements desmontables que es podran desplaçar i instal·lar posteriorment en qualsevol altre emplaçament una vegada finalitzi el període de vigència del contracte i les obligacions que imposi el seu finançament.

b) Codificació CPV:

34928400-2 Mobiliari urbà

3. Determinació del preu

L'annex 1 d'aquest Plec desenvolupa els quadres de preus considerats per la confecció de les partides necessàries, l'estat d'amidaments i el pressupost resultant per establir el valor estimat del contracte de subministrament de les 14 estacions de reparació, manteniment i recàrrega de bicicletes, que assoleix un valor total de 58.350,52€ més IVA, tal com es recull a la següent taula:

Valor Estimat de Contracte		58.350,52 €
I.V.A	21,00%	12.253,61 €

4. Característiques tècniques dels subministraments i mà d'obra

Els equipaments i materials a subministrar i els serveis a realitzar, contemplen 14 estacions de reparació, manteniment i recàrrega de bicicletes, tractant-se d'elements que s'instal·laran en emplaçaments determinats però que són desmuntables i per tant es poden desplaçar i instal·lar en altres emplaçaments si fos convenient.

4.1. Consideracions de caràcter general

Els equipaments subministrats han de ser conformes amb la normativa vigent d'aplicació i a les prescripcions tècniques descrites en aquest Plec.

En cas d'existir subcontractació, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerit pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

4.2. Especificacions tècniques mínimes

Les prestacions mínimes que ha de reunir cada una de les estacions de reparació, manteniment i recàrrega de bicicletes seran les del model *SCANDIC eBIZI (sense porta)* del fabricant *ONBIZI* o equivalents, d'acord amb la fitxa tècnica inclosa a l'annex 2 d'aquest Plec. Específicament, el model seleccionat haurà de complir com a mínim les següents característiques:

Material:

- Realitzat en acer galvanitzat resistent a les condicions climàtiques ja que sempre serà instal·lat a l'exterior.

Equipament:

- Suport que possibiliti la col·locació i subjecció de la bicicleta en la mateixa estació, consistent en dos barres horitzontals recobertes amb cautxú on es penjarà la bicicleta.
- Bomba d'aire de fins a 10 bar de pressió amb adaptador multivàlvula accionada amb pistó manual i amb mànega reforçada, per inflar rodes de bicicleta.
- Taula orientativa col·locada a l'estructura de l'estació amb informació de la pressió d'inflat necessària per a cada tipus de roda.
- Conjunt d'eines bàsiques unides a l'estructura per cables d'acer antirobatori. Aquest es compon com a mínim per:
 - Un tornavís pla
 - Un tornavís estrella
 - Joc de claus tipus TORX

- Joc de claus tipus Allen, compost com a mínim per claus de 2/2,5/3/4/5/6/8 mm
- Joc de claus fixes, compost com a mínim per claus de 8x10 i 13x15 mm
- Clau anglesa
- Joc de dues palanques pel desmuntatge de cobertes, protegit per una porta.
- Mòdul de càrrega de bicicletes elèctriques consistent en envoltant de plàstic PC/ABS amb protecció IP54 ancorada a la part posterior de l'estació, conformada per:
 - 4 bases de corrent tipus Schuko bipolars amb pressa de terra (2p+TT) de tensió i corrent nominals 230 V i 16 A, respectivament, amb grau de protecció IP54
 - 4 interruptors de corrent residual amb protecció de sobrecorrent (RCBO) monofàsics (1p+N) de corrent nominal de 6 A i 30 mA de sensibilitat, per a la protecció de cadascuna de les bases de corrent.
 - Cablejat i accessoris necessaris per a la connexió entre les bases de corrent i les seves proteccions corresponents.
- Canalització consistent en canal metàl·lica ancorada a la part posterior de l'estació, que transcorre des del mòdul de càrrega fins a la base de l'estació per a la conducció i protecció del cablejat elèctric que alimenti el mòdul.
- Dos suports on poder dipositar les bateries durant la seva recàrrega ancorats a l'estructura de l'estació.

Informació exterior:

- Codi QR que redirigeixi a plataforma web on es pugui consultar informació sobre utilització de l'estació en diferents idiomes.
- Vinil amb els tots els elements gràfics descrits al punt 3.2 del present document.

Ancoratges:

- Base preparada per poder ser col·locada sobre paviment, subjectada mitjançant cargols d'expansió i antivandàlics.

Les propostes que inicialment no compleixin les característiques tècniques mínimes requerides, seran automàticament desqualificades.

Els licitadors poden oferir equipament amb prestacions superiors a les assenyalades, però en cap cas inferiors a les requerides. En qualsevol cas les millores proposades pel licitador voluntàriament no poden incrementar el preu final de l'oferta.

4.3. Imatge corporativa

Les estacions es lliuraran retolades, amb vinils autoadhesius polimèrics calandrats d'altres prestacions.

Aquests hauran de mostrar els següents elements gràfics:

- El logotip de La Ruta del Cister
- L'escut de l'ajuntament del municipi on s'ubiqui l'estació
- La identitat corporativa de la subvenció, composta pels següents logotips oficials:

Finançat per



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU

S'haurà d'incloure el logotip oficial del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència juntament amb l'emblema de la Unió Europea – NextGenerationEU, acompanyat del text «*Finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*».

- Els logotips dels Consells Comarcals de la Conca de Barberà, de l'Alt Camp i de l'Urgell.

L'adjudicatari es farà càrrec de les despeses de disseny, producció i instal·lació dels vinils necessaris.

4.4. Instal·lació de l'equipament

Condicionants previs al subministrament i instal·lació

Amb antelació a la instal·lació de les estacions de reparació i recàrrega, els emplaçaments seleccionats compleixen amb els següents requisits mínims, tal i com es recull a la documentació d'emplaçament i detalls inclosa a l'annex 3 d'aquest Plec:

- Base per ancoratge: La ubicació disposa d'una base ferma que permeti el fixament adient de l'estació, que impossibiliti el seu moviment o inclinació, mitjançant una pastilla formigonada, amb o sense enrajolat, de dimensions mínimes 1,0m x 1,0m i 15cm de gruix.
- Espai adjacent lliure: L'entorn de la ubicació es mantindrà lliure de qualsevol element que pugui interferir amb el correcte ús de l'estació, considerant una zona mínima d'1,6 m de la part anterior de l'estació, 0,4 m de la part posterior i 1,3 m en cadascun dels laterals, contant a partir del límit de l'estructura de l'estació.
- Punt de connexió elèctric: Es disposa d'accés proper a l'alimentació elèctrica per permetre la connexió de l'estació a una instal·lació de titularitat municipal. El quadre haurà de disposar de l'espai necessari per a la instal·lació de les proteccions elèctriques establertes en el present plec.

- Canalització per a cablejat elèctric: Es disposa de la canalització necessària per a la correcta conducció i protecció del cablejat elèctric des del punt d'instal·lació de l'estació fins al quadre elèctric municipal. En el cas en que es preveu la instal·lació d'un subquadre intermedi, la canalització existent partirà de la ubicació prevista del nou subquadre fins a l'estació. En els trams soterrats, la canalització consistirà en un tub corrugat de polietilè de diàmetre no inferior a DN63 mm. A la resta de trams no es considera un tipus de canalització específica, tot i així, aquella a utilitzar haurà de complir en tot moment les condicions recollides en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) vigent. Les canalitzacions a utilitzar podran estar ocupades per altres cablejats sempre i quan es compleixin els requisits establerts al REBT per aquest supòsit.

Subministrament i ancoratge de l'equip

L'adjudicatari haurà de subministrar i col·locar l'equip i els seus accessoris a cadascuna de les ubicacions establertes.

La col·locació consistirà en l'ancoratge de l'equip en el paviment de la ubicació corresponent, a partir de l'ús de quatre perns d'ancoratge per expansió d'acer galvanitzat de diàmetre M10 i 80 mm de longitud o una solució equivalent. Aquests s'utilitzaran per a realitzar la unió entre la base de l'estació i el paviment. Aquest sistema permet el desmuntatge de l'equip sense malmetre'l i permet així la seva reubicació en un altre emplaçament en cas que sigui necessari.

Connexionat i posada en marxa

L'adjudicatari haurà de realitzar la connexió elèctrica de l'estació a la instal·lació municipal considerada, el que comporta l'afegit d'una nova línia.

Per a la protecció de la nova línia, s'instal·larà al quadre elèctric on es realitzi la connexió un interruptor diferencial bipolar de 40 A i 30 mA de sensibilitat classe AC; i un interruptor magnetotèrmic bipolar (1p+N) de 16 A tipus PIA amb corba C. En els casos en que no es disposi d'espai suficient per a la seva col·locació, s'instal·larà un nou subquadre per a aquesta finalitat. La col·locació del nou subquadre inclourà la instal·lació de la canalització i cablejat fins al quadre existent, consistent en un tub rígida superficial de PVC amb diàmetre mínim DN20 mm i un cable multipolar de coure 3x6 mm² amb designació RV-K i tensió assignada 0,6/1 kV. El nou subquadre disposarà d'un interruptor magnetotèrmic bipolar (1p+N) de 20 A tipus PIA amb corba C col·locat en capçalera.

El cablejat a instal·lar consistirà en cable multipolar de coure 3x6 mm² amb designació RV-K i tensió assignada 0,6/1 kV. S'inclouran els accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i connexió.

S'inclourà la instal·lació d'una piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure d'1 m de llargària i 14,6 mm de diàmetre, emplaçada a la base de l'estació i connectant-se a l'estructura d'aquesta.

4.5. Nombre estimat d'unitats i lloc d'instal·lació

Es preveu la instal·lació de 14 unitats en els següents municipis:

ID	POBLACIÓ	ESTACIÓ DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE BICICLETES	
		EMPLAÇAMENT	COORDENADES
1	Belltall (Terme municipal de Passanant i Belltall)	Parc de l'Om	41.504347, 1.186020
2	Blancafort	Zona adjacent a la piscina municipal	41.439821, 1.159202
3	L'Espluga de Francolí	Adjacent a l'oficina de turisme	41.396451, 1.107560
4	Figuerola del Camp	Adjacent a l'edifici de l'antic escorxador	41.371424, 1.266493
5	Forès	Zona esportiva municipal	41.493171, 1.240932
6	Montblanquet (Terme municipal de Valbona de les Monges)	Adjacent al local social	41.493194, 1.113663
7	Montbrió de la Marca (Terme municipal de Sarral)	Zona d'aparcament de la plaça dels arbres	41.462897, 1.296601
8	El Pla de Santa Maria	Plaça de la Vila, a la zona adjacent al Jutjat de Pau	41.365503, 1.289097
9	El Pont d'Armentera	Aparcament municipal	41.384013, 1.362938
10	Prenafeta (Terme municipal de Montblanc)	Zona adjacent al local social	41.378631, 1.221833
11	Rocafort de Queralt	Plaça del Baró de Rocafort	41.477782, 1.281584
12	Rocallaura (Terme municipal de Valbona de les Monges)	Zona adjacent al local social	41.506913, 1.148855
13	Sarral	Zona del refugi dels Sants Metges	41.439689, 1.257251
14	Solivella	Camí del Tallat, adjacent a la sala de bombament d'aigua municipal	41.456885, 1.176125

5. Termini de lliurament i posada en servei

L'adjudicatari haurà d'haver instal·lat i ha de lliurar equipaments objecte d'aquest contracte com a màxim transcorreguts 6 mesos des de la data de signatura del contracte.

L'adjudicatari subministrarà, instal·larà i realitzarà la posada en funcionament de les estacions de reparació i recàrrega, juntament amb la resta d'elements i material mínim exigint en els plecs segons les característiques tècniques de les estacions, degudament legalitzat fent-se càrrec dels impostos especials o resta de despeses administratives que suposi posar a nom de l'ajuntament cada estació de recàrrega.

6. Visita als espais per part dels licitadors

A través del perfil del contractant d'aquesta licitació es publicarà un dia i una hora de visita als espais públics on ubicar els equipaments objecte d'aquest contracte, perquè els licitadors puguin valorar els treballs a dur a terme, el recorregut del cablejat i espais on s'haurà d'instal·lar.

7. Organització del subministrament

El contractista ha de designar una persona responsable, amb capacitat suficient i demostrada, per tal que aquesta sigui el/la interlocutor/a directe i únic/a amb el Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Les seves tasques són principalment:

- Realitzar el seguiment del contracte.
- Aportar al Consell Comarcal de la Conca de Barberà la informació establerta i especificada en aquest plec de prescripcions tècniques.
- Atendre i proposar solucions davant les incidències que s'escaiguin.
- Ser el contacte directe via telèfon, correu electrònic per a la coordinació de les tasques a realitzar.

En cas d'absència, el contractista ha de comunicar al Consell Comarcal la persona que, amb les mateixes condicions, ha d'ocupar la seva posició.

8. Seguiment i control del subministrament

No obstant el que es preveu en el punt anterior, el Consell Comarcal controlarà permanentment el compliment de les condicions d'aquest contracte, a través de la persona o persones que l'àrea de Turisme designi.

El Consell Comarcal pot comprovar i supervisar en tot moment, sense avís previ, que els productes que el contractista subministri tinguin la qualitat i les característiques tècniques exigides i que els lliuraments es produeixin en els temps i formes descrits.

El Consell Comarcal ha de posar en coneixement del contractista les incorreccions respecte de les especificacions pactades així com les deficiències, anomalies o incidències detectades en el subministrament, i indicar les reparacions o actuacions correctores que s'hi han de realitzar, quedant el contractista obligat en aquest cas a executar-les en el termini assenyalat.

El contractista està obligat a acceptar la inspecció i la realització de proves sobre els productes que es considerin oportunes.

9. Garantia mínima

El conjunt de subministraments i instal·lacions tindran una garantia mínima de 36 mesos, el qual començarà a comptar a partir de la data de recepció de les instal·lacions subministrades. Aquesta garantia haurà de cobrir qualsevol incidència estructural i de funcionament.

La garantia determinada i l'ampliació de garantia dels elements subministrats inclou de manera tàcita els següents aspectes:

- Mà d'obra
- Materials
- Peces de recanvi
- Cost de desplaçament dels tècnics
- Cost del transport de materials, recanvis, etc... necessaris
- Equips necessaris per afrontar la reposició, instal·lació i posada en marxa i servei dels equipaments o elements objecte de garantia.

Tots els materials emprats hauran de ser recanvis originals.

La garantia inclourà l'atenció telefònica, online i presencial, si s'escau, segons es derivi de la necessitat requerida.

10. Documentació tècnica

Un cop instal·lats els mòduls i equipaments necessaris, el contractista haurà de lliurar la següent documentació:

- Fitxes tècniques del fabricant dels mòduls.
- Manuals i pla de manteniment.
- Memòria d'instal·lació.
- Documentació tècnica i certificacions emeses per instal·lador acreditat de l'ampliació que s'hagi executat de cada instal·lació elèctrica. En qualsevol cas aquestes certificacions recolliran el compliment del que estableix el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió que sigui d'aplicació al moment de fer la cessió dels equips instal·lats.

Annex 1 Justificació del preu de contracte

QUADRE DE PREUS

PARTIDA 1 - INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ ELÈCTRICA			u
Descripció: Instal·lació i connexionat de proteccions en quadre elèctric existent per a nova línia consistents en: 1 x Interruptor magnetotèrmic de 16 A (Monofàsic) 1 x Interruptor diferencial de 40 A, 30 mA (Monofàsic)			
	Preu	Quantitat	Import VEC
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària o menor, per a muntar en perfil DIN	13,69 €/u	1,00	13,69 €
Interruptor diferencial de la classe AC, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària o menor, per a muntar en perfil DIN	36,54 €/u	1,00	36,54 €
Oficial 1a electricista	33,90 €/h	0,55 h	18,65 €
Ajudant electricista	29,23 €/h	0,40 h	11,69 €
Part proporcional d'accessoris per a interruptors	0,61 €/u	2,00	1,21 €
Total			81,78 €/u

PARTIDA 2 - INSTAL·LACIÓ DE SUBQUADRE ELÈCTRIC			u
Descripció: Instal·lació de caixa de distribució de plàstic per a quadre elèctric de 12 mòduls DIN, amb porta i muntada superficialment. Inclou interruptor general automàtic del subquadre i connexió fins a quadre existent mitjançant cable multipolar 3x6mm ² en tub rígid superficial de PVC DN20 mm.			
	Preu	Quantitat	Import VEC
Caixa de distribució de plàstic, col·locada en superfície, modular, amb porta transparent, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, aïllament classe II, tensió nominal 400 V, per a 12 mòduls, de 287x236x112 mm, amb carril DIN, terminals de neutre i de terra, tirador d'obertura i tapes cobremòduls, inclòs material de muntatge, segons UNE-EN 60670-1.	25,41 €/u	1,00	25,41 €
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	27,48 €/u	1,00	27,48 €
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,82 €/m	4,00	15,28 €
Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,14 €/m	4,00	4,56 €
Oficial 1a electricista	33,90 €/h	1,25 h	42,38 €
Ajudant electricista	29,23 €/h	1,00 h	29,23 €
Part proporcional d'accessoris	5,23 €/u	1,00	5,23 €
Total			149,56 €/u

PARTIDA 3 - INSTAL·LACIÓ DE CABLEJAT ELÈCTRIC (fins a 15 m)			u
Descripció: Instal·lació de fins a 15 m de cable multipolar 3x6 mm ² amb designació RV-K i tensió assignada 0,6/1 kV, col·locat en canalització existent			
	Preu	Quantitat	Import VEC
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,82 €/m	15,00 m	57,30 €
Oficial 1a electricista	33,90 €/h	2,00 h	67,81 €
Ajudant electricista	29,23 €/h	2,00 h	58,45 €
Total			183,56 €/u

PARTIDA 4 - INSTAL·LACIÓ DE CABLEJAT ELÈCTRIC (fins a 45 m)			u
Descripció: Instal·lació de fins a 45 m de cable multipolar 3x6 mm ² amb designació RV-K i tensió assignada 0,6/1 kV, col·locat en canalització existent			
	Preu	Quantitat	Import VEC
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,82 €/m	45,00 m	171,90 €
Oficial 1a electricista	33,90 €/h	3,00 h	101,71 €
Ajudant electricista	29,23 €/h	3,00 h	87,68 €
Total			361,28 €/u

PARTIDA 5 - INSTAL·LACIÓ DE CABLEJAT ELÈCTRIC (fins a 85 m)			u
Descripció: Instal·lació de fins a 85 m de cable multipolar 3x6 mm ² amb designació RV-K i tensió assignada 0,6/1 kV, col·locat en canalització existent			
	Preu	Quantitat	Import VEC
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,82 €/m	85,00 m	324,69 €
Oficial 1a electricista	33,90 €/h	4,00 h	135,61 €
Ajudant electricista	29,23 €/h	4,00 h	116,91 €
Total			577,21 €/u

PARTIDA 6 - INSTAL·LACIÓ D'ESTACIÓ DE MANTENIMENT I RECÀRREGA DE BICICLETES			u
Descripció: Instal·lació d'estació de manteniment i recàrrega de bicicletes model "SCANDIC eBIZI sense porta" o equivalent, inclòs el seu ancoratge sobre paviment.			
	Preu	Quantitat	Import VEC
Estació de manteniment i recàrrega de bicicletes model "SCANDIC eBIZI sense porta" o equivalent, amb estructura d'acer galvanitzat pintada amb pintura en pols, suport per a la subjecció de bicicletes, bomba d'aire de 10 bar manual, conjunt d'eines per a la reparació de bicicletes, mòdul de recàrrega format per 4 bases de corrent amb les seves proteccions corresponents, dos suports per a bateria, elements informatius, base per al seu ancoratge en paviment. El model complirà amb els requisits mínims establerts al punt 3.1 del present Plec de Prescripcions Tècniques	3723,00 €/u	1,00	3723,00 €
Ancoratge mecànic de seguretat per expansió, d'acer galvanitzat, M10x80, de 10 mm de diàmetre i 80 mm de longitud, compost per cos amb cap roscat, topall per casquet d'expansió i base en forma de con, casquet d'expansió, femella i volandera, per a fixació sobre elements de formigó, fissurats o no fissurats, o solució equivalent	3,27 €/u	4,00	13,08 €
Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	19,66 €/u	1,00	19,66 €
Part proporcional d'elements especials i accessoris per a piquetes de connexió a terra	6,87 €/u	1,00	6,87 €
Oficial 1a electricista	33,90 €/h	1,20 h	40,68 €
Ajudant electricista	29,23 €/h	1,20 h	35,07 €
Total			3.838,37 €/u

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	Partida 1 Instal·lació de proteccions	Partida 2 Instal·lació de subquadre	Partida 3 Instal·lació de cablejat (fins a 15 m)	Partida 4 Instal·lació de cablejat (fins a 45 m)	Partida 5 Instal·lació de cablejat (fins a 85 m)	Partida 6 Instal·lació de l'estació	Import VEC (abans d'IVA)
BELLTALL	X				X	X	4.497,36 €
BLANCAFORT	X			X		X	4.281,43 €
L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ	X		X			X	4.103,70 €
FIGUEROLA DEL CAMP	X		X			X	4.103,70 €
FORÈS	X		X			X	4.103,70 €
MONTBLANQUET	X		X			X	4.103,70 €

	Partida 1 Instal·lació de proteccions	Partida 2 Instal·lació de subquadre	Partida 3 Instal·lació de cablejat (fins a 15 m)	Partida 4 Instal·lació de cablejat (fins a 45 m)	Partida 5 Instal·lació de cablejat (fins a 85 m)	Partida 6 Instal·lació de l'estació	Import VEC (abans d'IVA)
MONTBRIÓ DE LA MARCA	X			X		X	4.281,43 €
EL PLA DE SANTA MARIA	X		X			X	4.103,70 €
EL PONT D'ARMENTERA	X		X			X	4.103,70 €
PRENAFETA	X		X			X	4.103,70 €
ROCAFORT DE QUERALT	X		X			X	4.103,70 €
ROCALLAURA	X		X			X	4.103,70 €
SARRAL	X		X			X	4.103,70 €
SOLIVELLA	X	X	X			X	4.253,27 €
Total VEC							58.350,52 €

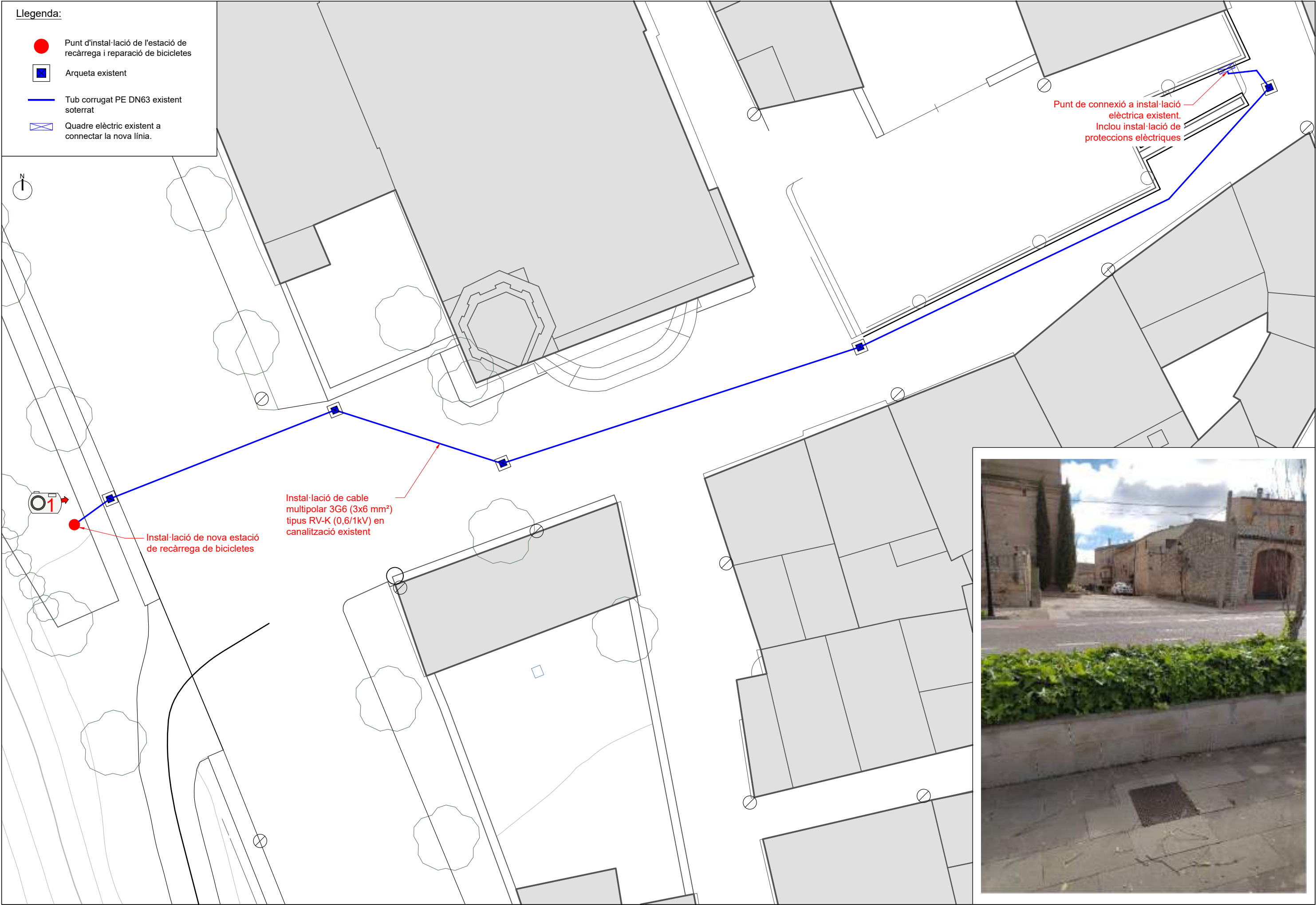
Valor Estimat de Contracte (VEC)	58.350,52 €
I.V.A 21,00%	12.253,61 €
PRESSUPOST TOTAL	70.604,13 €

Annex 2. Fitxa tècnica del model proposat

FICHA DE PRODUCTO 	
	PRODUCTO: ESTACIÓN DE REPARACIÓN DE BICICLETAS MODELO: SCANDIC sin PUERTA Dimensiones: 134x44x30cm Peso: 40 kg
Material:	Acerogalvanizado o Acero Inoxidable
Pintura:	Plástica (galvanizado) / Polvo (galvanizado e inox)
RAL:	A elegir del paleta de colores disponible
Idioma textos:	A elegir por el cliente (máximos tres)
Logotipo empresa/entidad:	A enviar por el cliente en alta resolución (formato vectorial)
Código QR:	Con enlace a vídeos de utilización del producto
Bombade inflado:	Adaptador multiválvula. Hasta 10 BARes de presión.
Información presión:	Tabla orientativa con información de la presión de ruedas necesaria para cada tipo de rueda
Herramientas:	• Destornillador plano • Destornillador estrella • Kit de llaves Torx • Kit de llaves allen • Llaves fijas • Llave inglesa • Desmontables (2)
Sujeción bicicleta:	Soporte de dos barras acolchadas con caucho para colgar la bicicleta y facilitar el uso de la Estación de Reparación de Bicicletas.
Extra:	Manguera de bomba reforzada Pistón de bomba reforzado
Cables:	Herramientas unidas a la estructura por cables de acero
Material para instalación:	4 tornillos de expansión Base preparada para instalación por el cliente Atornillar al suelo Se envían instrucciones de instalación al cliente

Annex 3.Documentació gràfica: Emplaçaments i detalls d'instal·lació

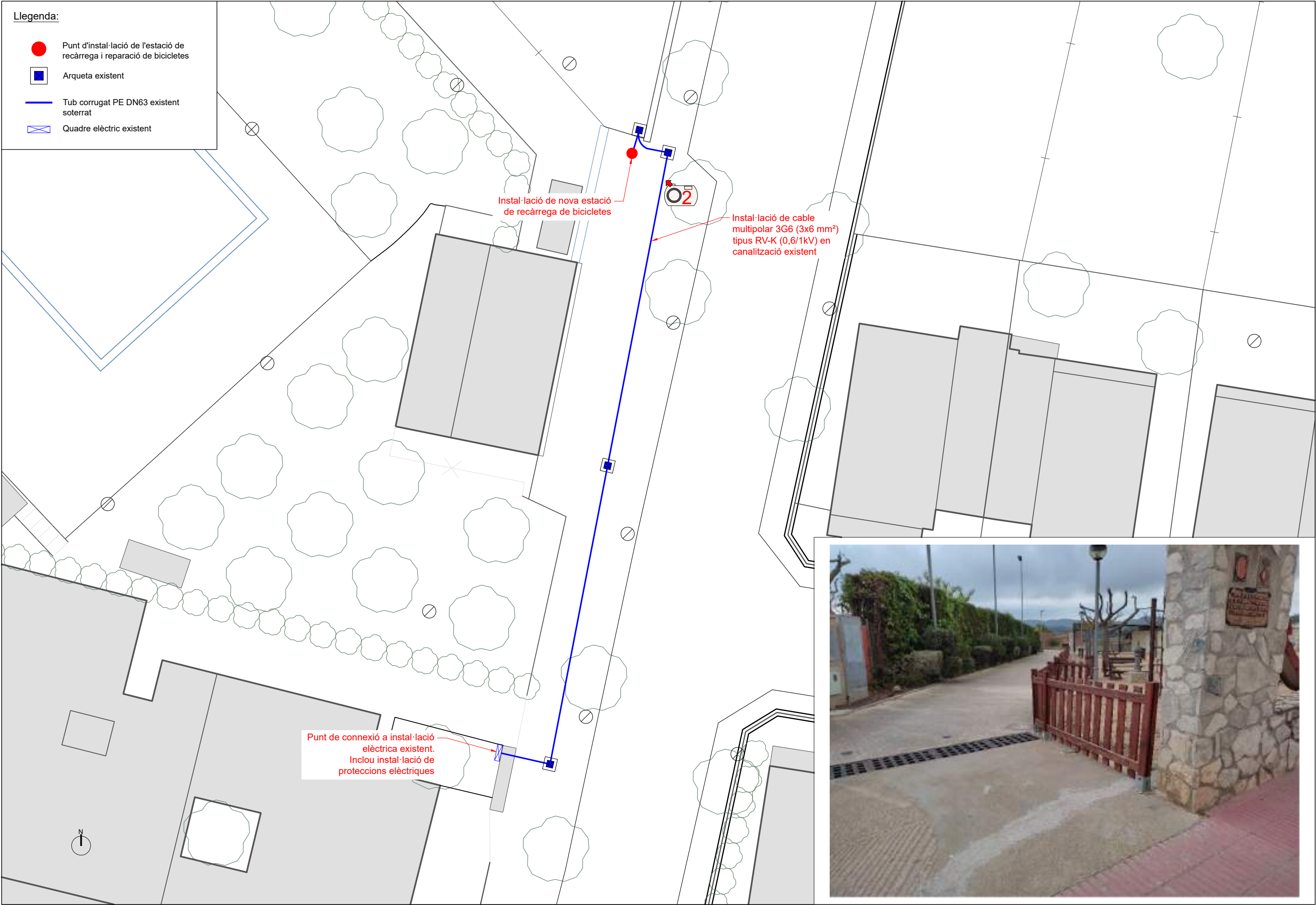
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28FF21432D98C522EC1AF2FEEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



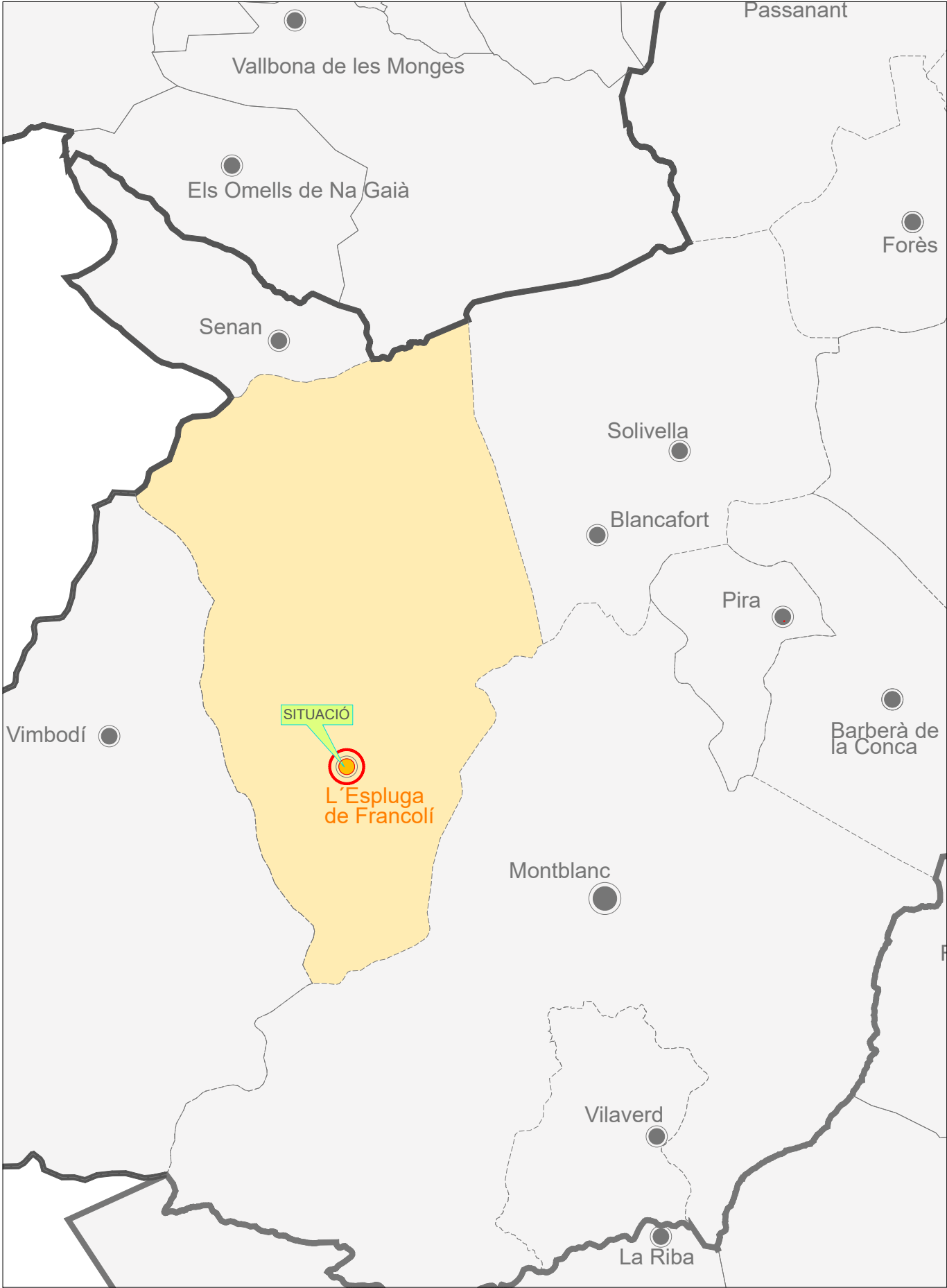
A map of the region around Blancafort. The map shows several towns and their relative positions. Blancafort is highlighted in orange and marked with a red circle and the word 'SITUACIÓ' in a green box. Other towns shown include Ciutadilla, Guimerà, Vallfogona de Riucorb, Llorac, Savallà del Comtat, Passanant, Conesa, Forès, Rocafort de Queralt, Solivella, Sarral, Pira, Barberà de la Conca, Cabra del Camp, Montblanc, Figuerola del Camp, and El Pla de Santa Maria. The map also shows the boundaries of the region and the location of Blancafort within it.

[illegible]Plànol:
02A

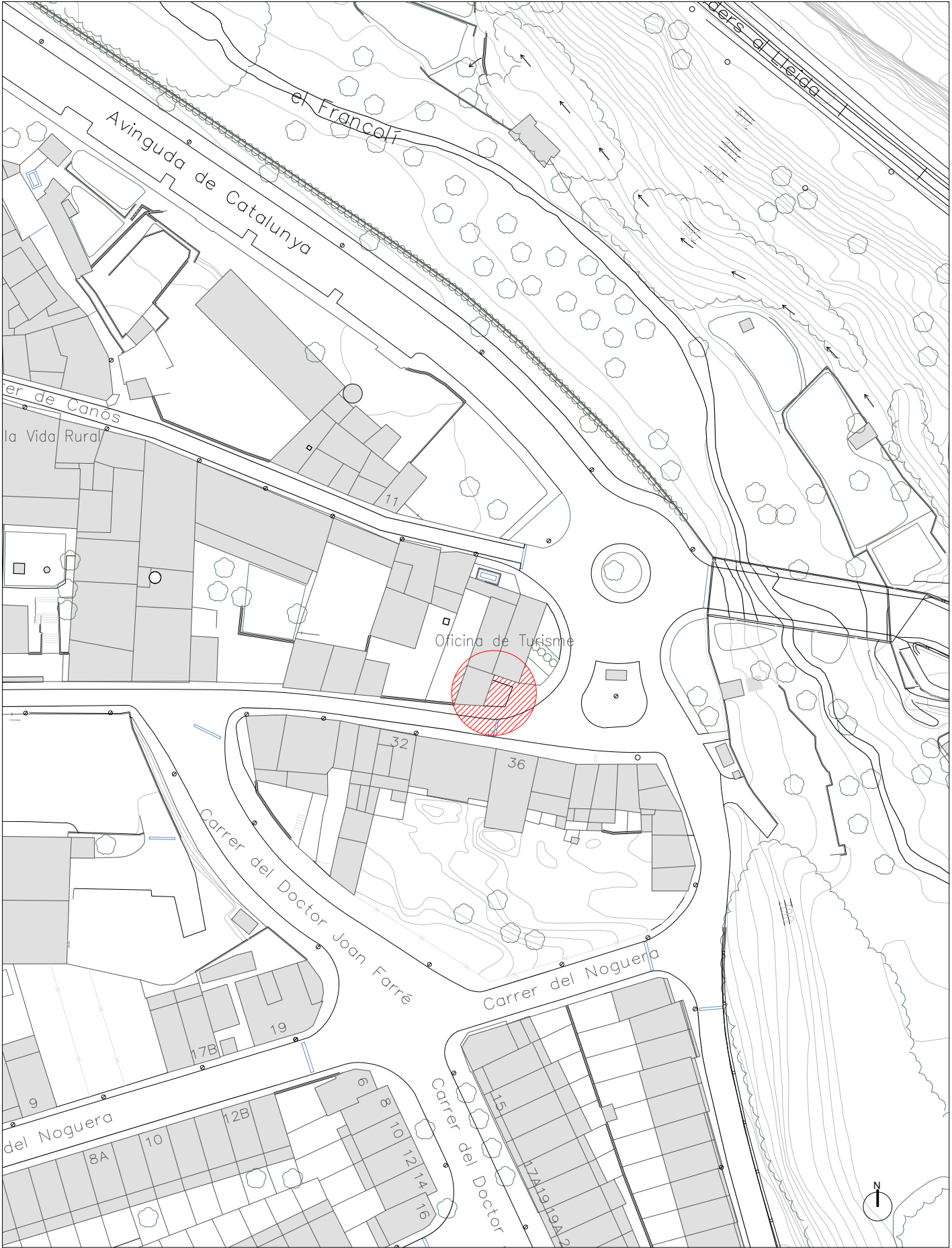
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C50AF2BF21432D98C522EC1AF2FEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28F21432D98C522EC1AF2FEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06

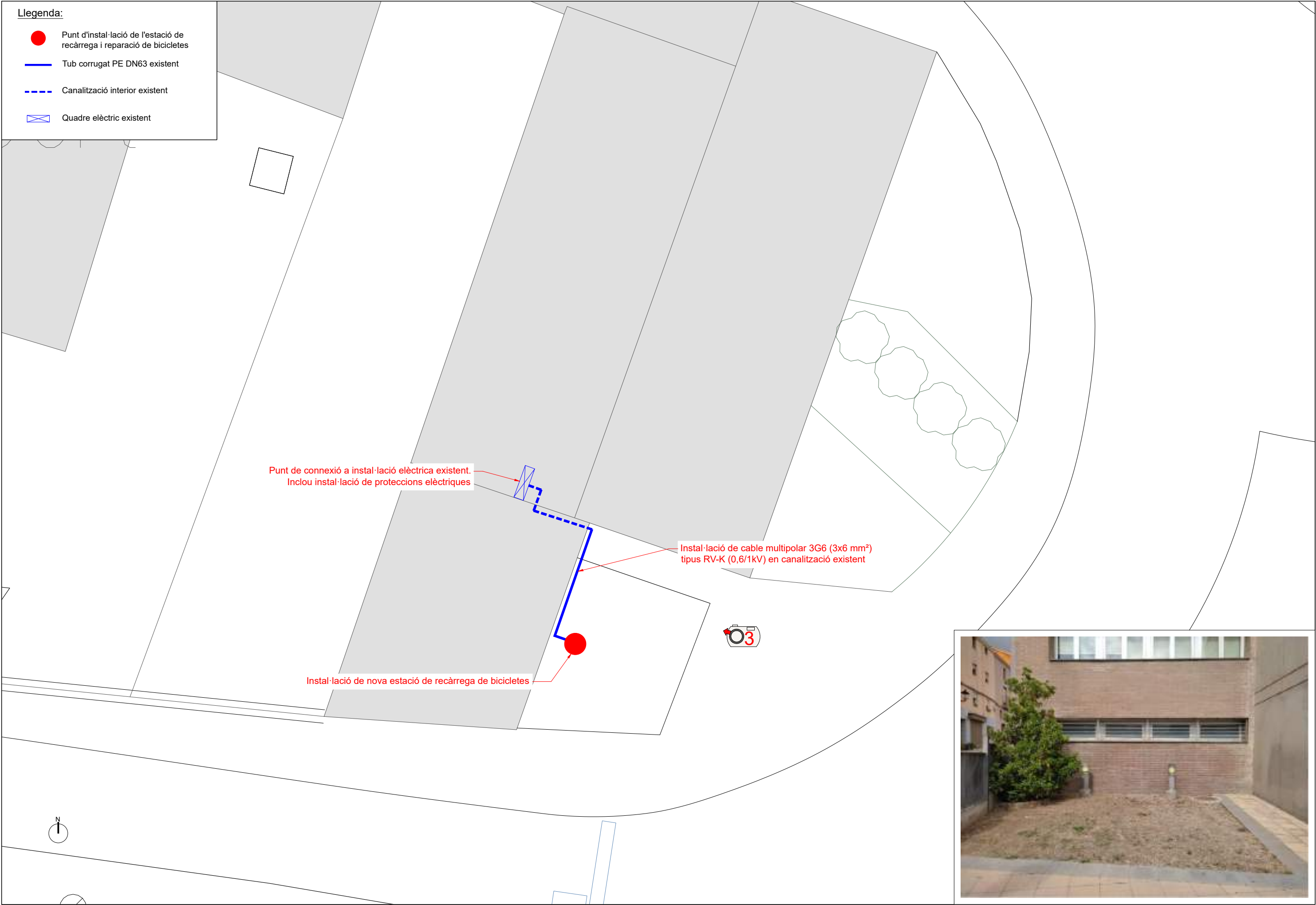


SITUACIÓ.ESCALA 1/100.000

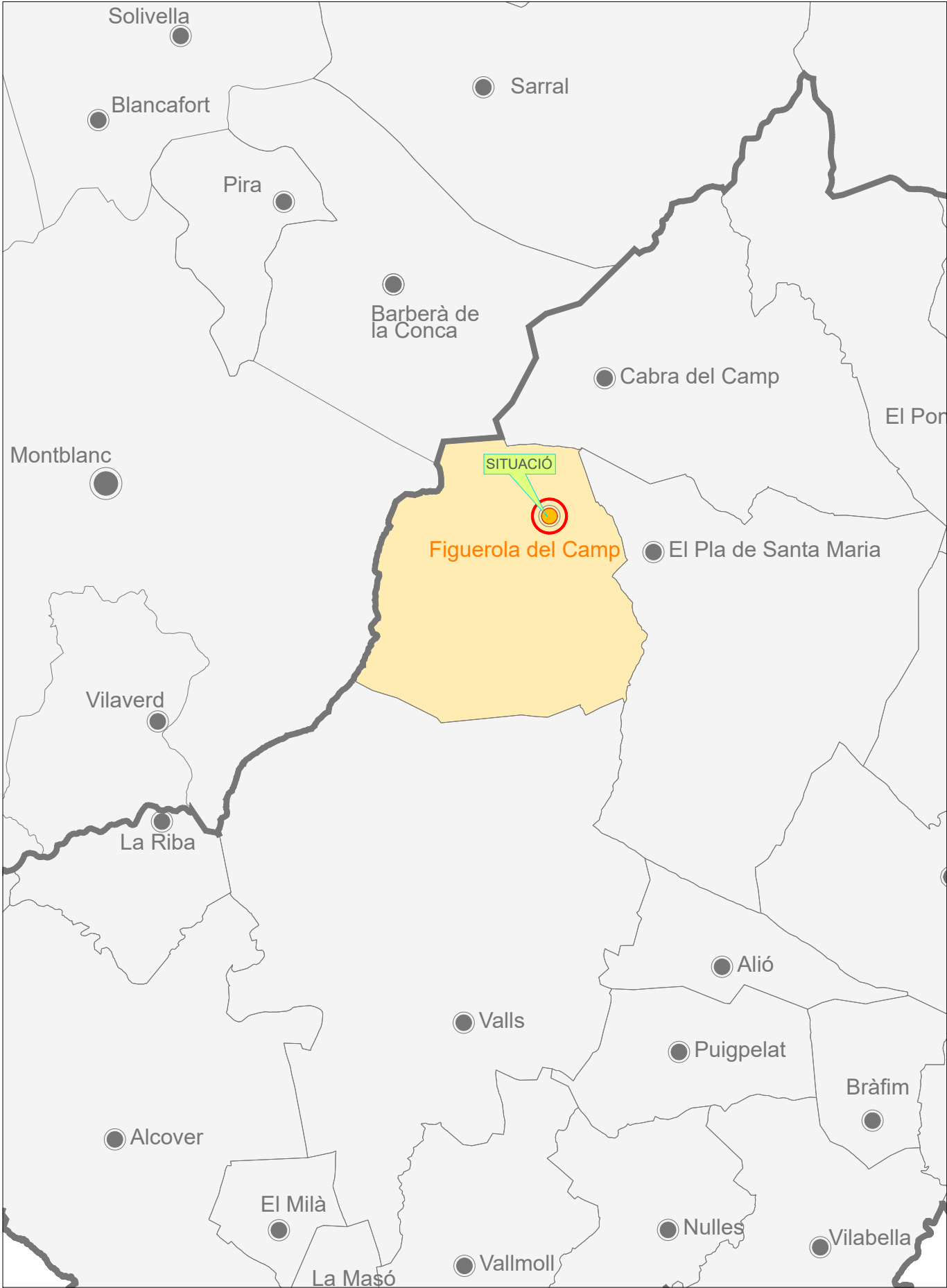


EMPLAÇAMENT.ESCALA 1/1.000

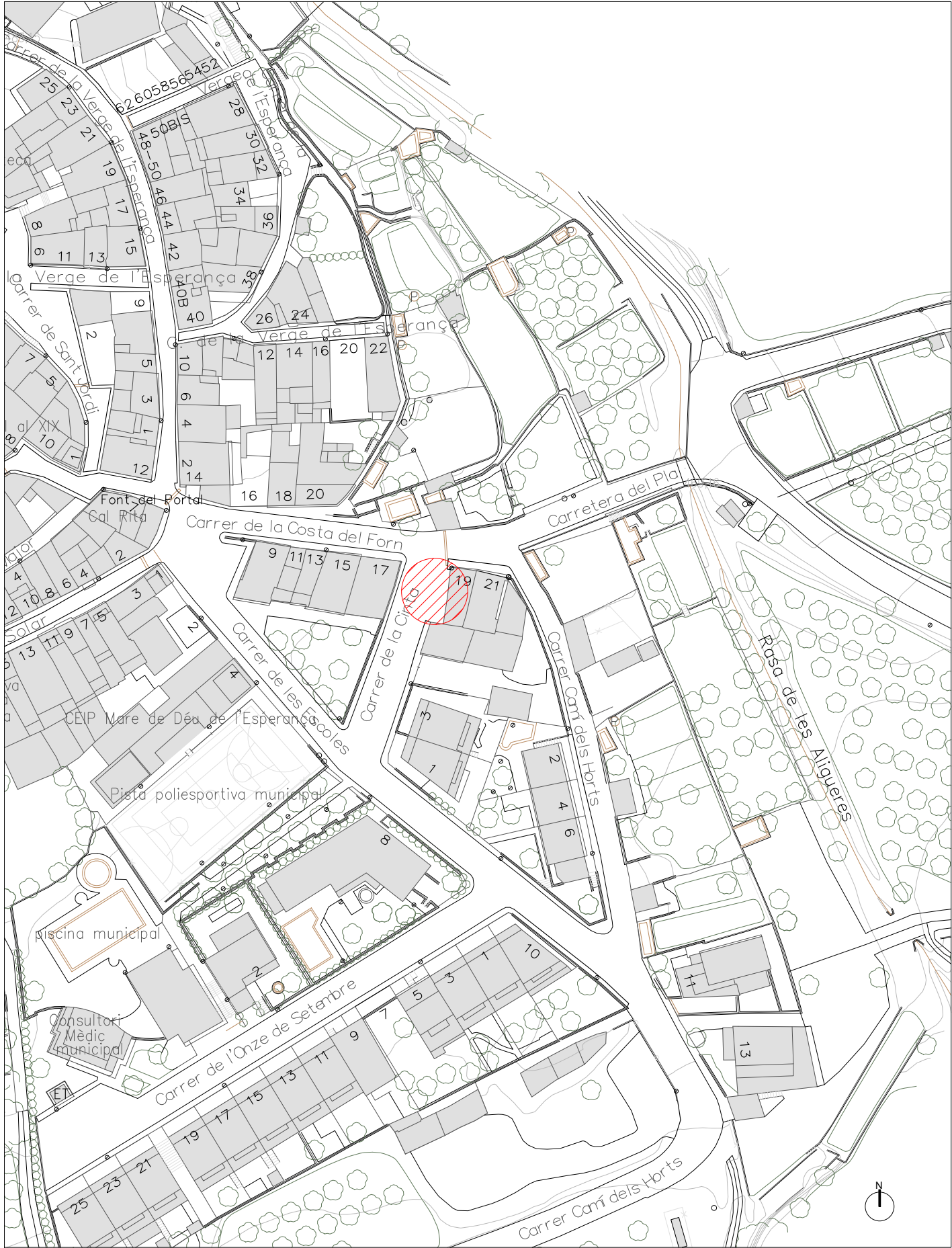
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28FF21432D98C522EC1AF2FEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ents amb el CVE C650AF28F21432D98C522EC1AF2FECC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



SITUACIÓ.ESCALA 1/100.000

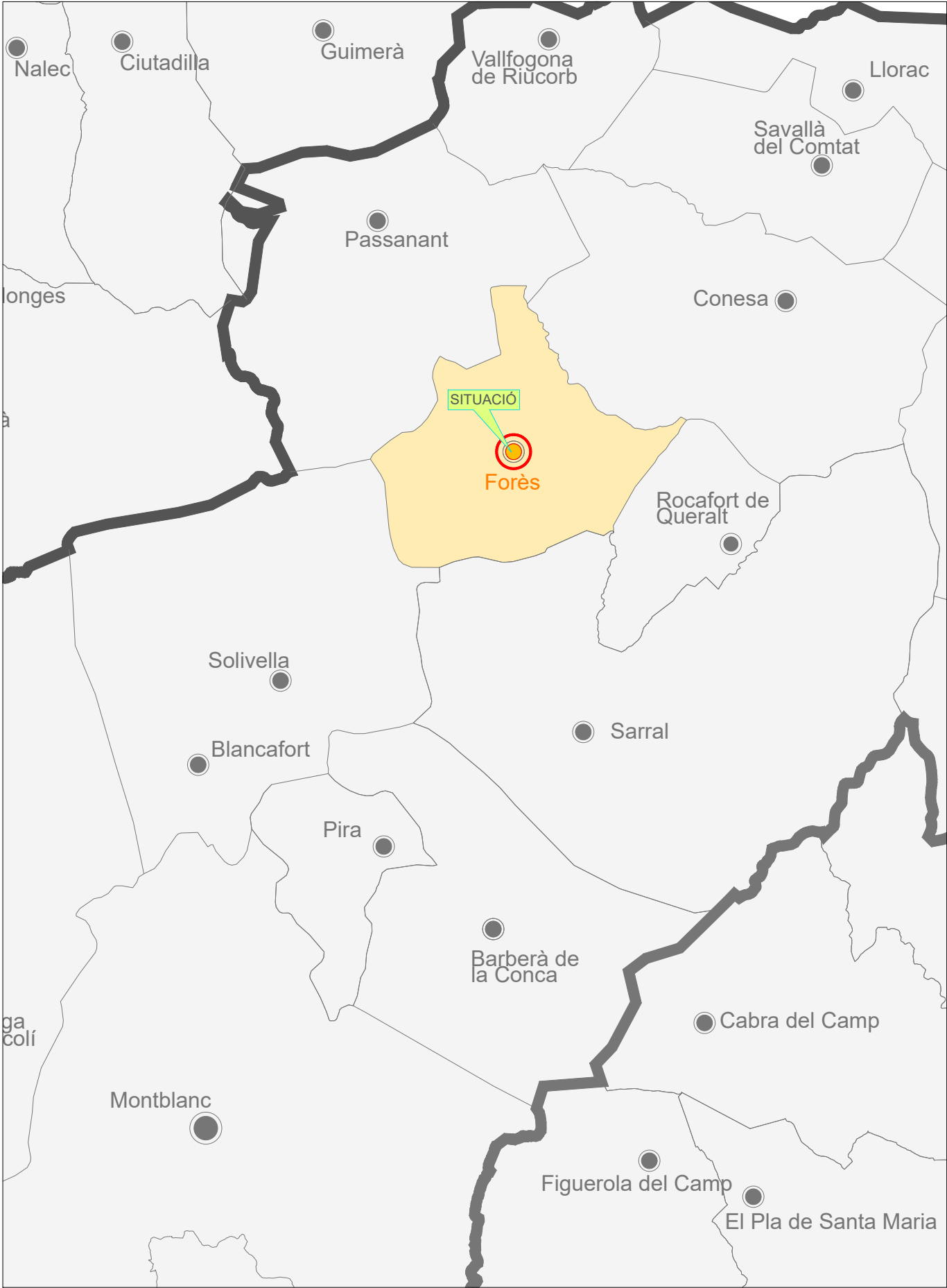


EMPLAÇAMENT.ESCALA 1/1.000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C50AF2BF21432D98C522EC1AF2FEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Entitat amb el CVE C650AF28FF21432D98C522EC1AF2FEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



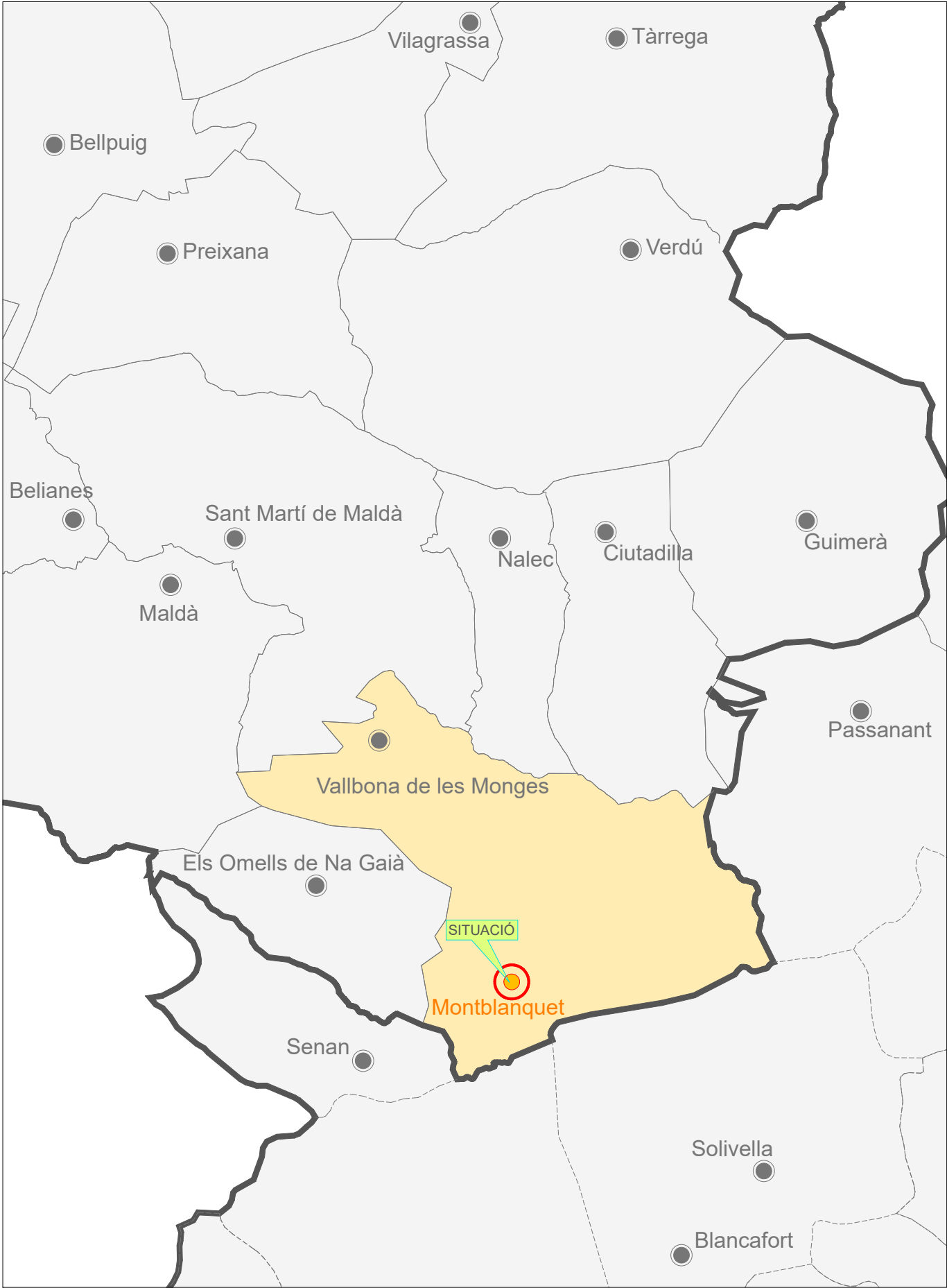
SITUACIÓ.ESCALA 1/100.000

EMPLAÇAMENT.ESCALA 1/1.000

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C50AF2BF21432D98C522EC1AF2FECC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Entitat amb el CVE C650AF28F21432D98C522EC1AF2FEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06

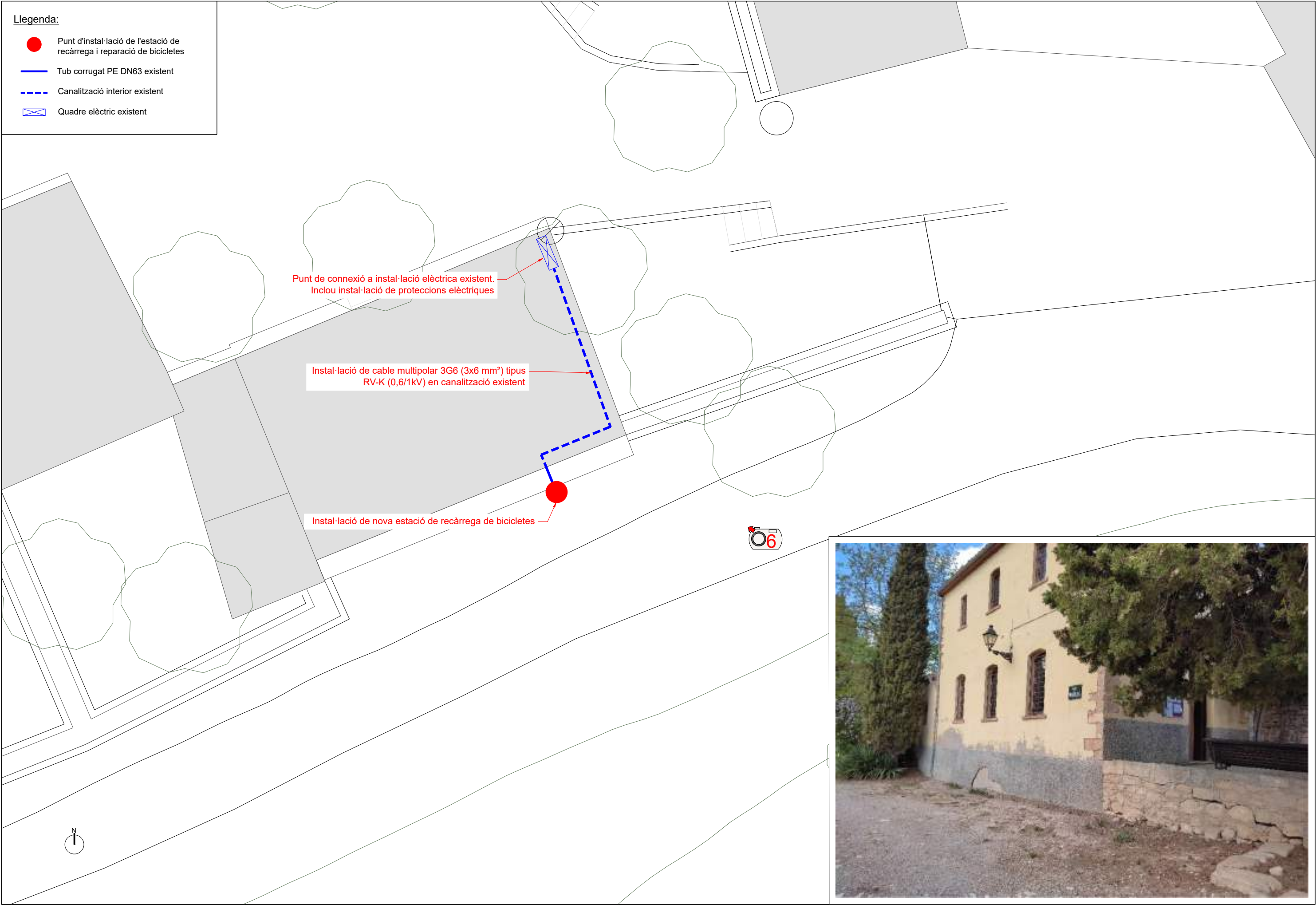


SITUACIÓ.ESCALA 1/100.000



EMPLAÇAMENT.ESCALA 1/1.000

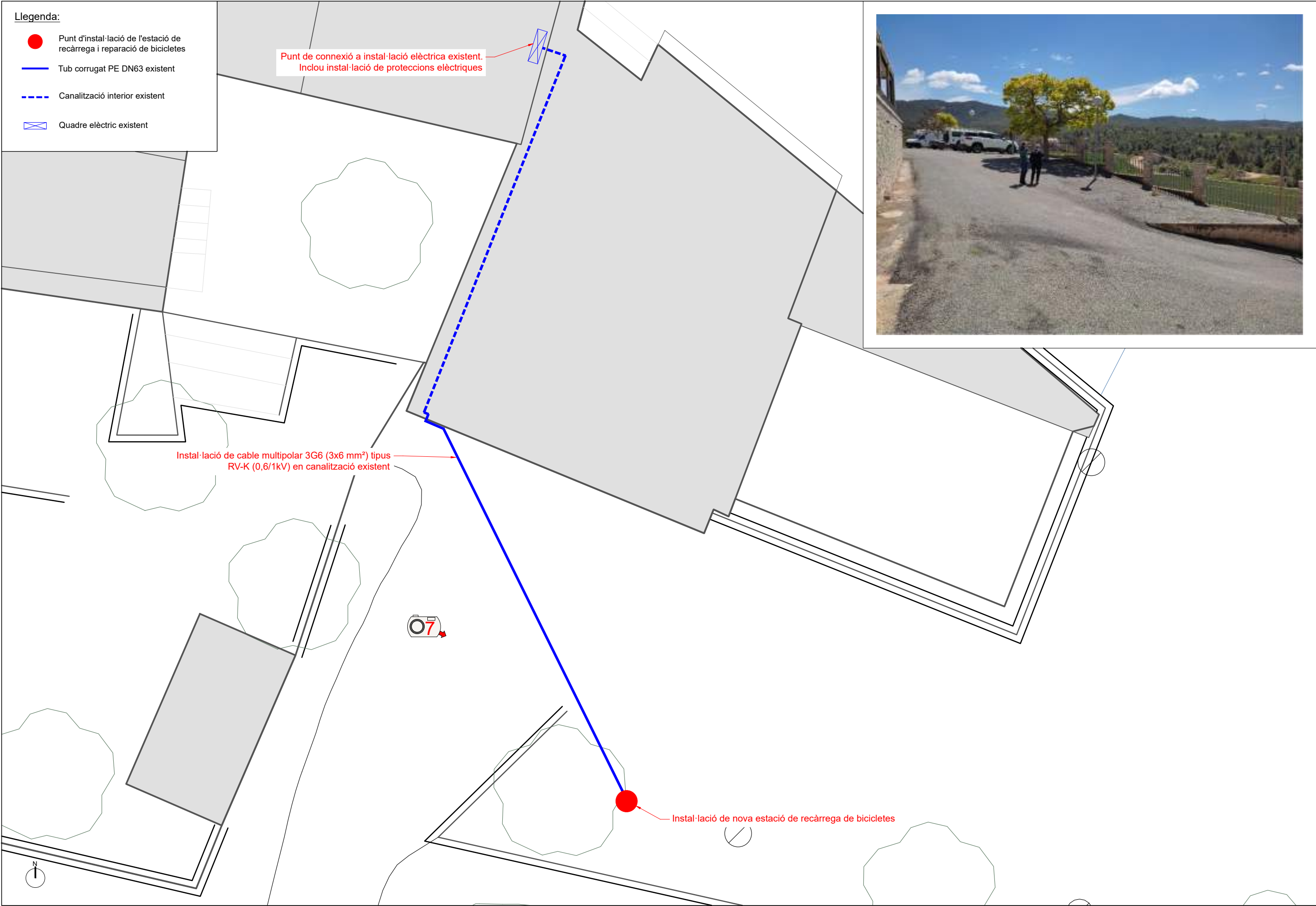
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28FF21432D98C522EC1AF2FEFC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



[illegible]

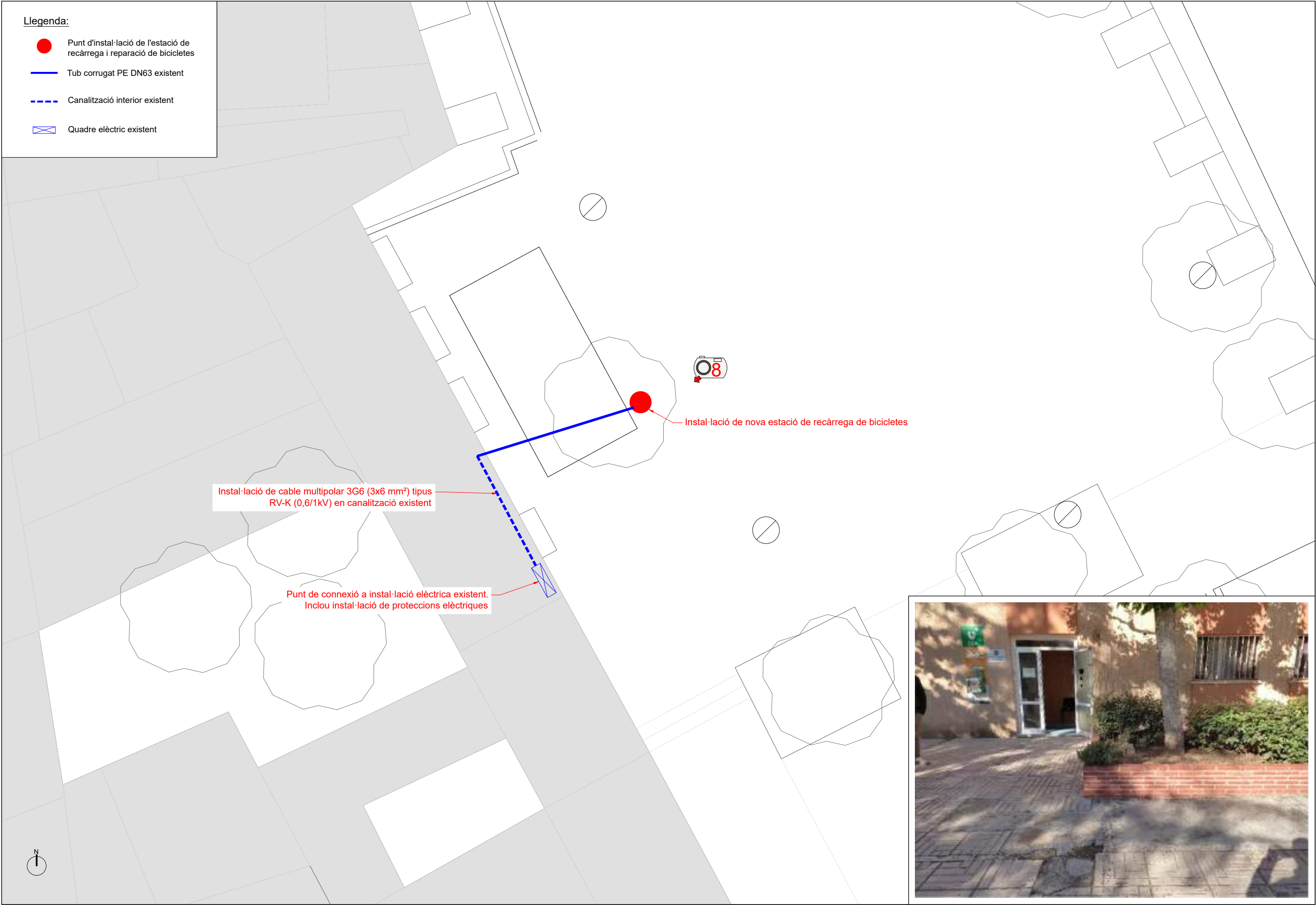
Plànol:	07A
---------	------------

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C50AF2BF21432D98C522EC1AF2FEEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



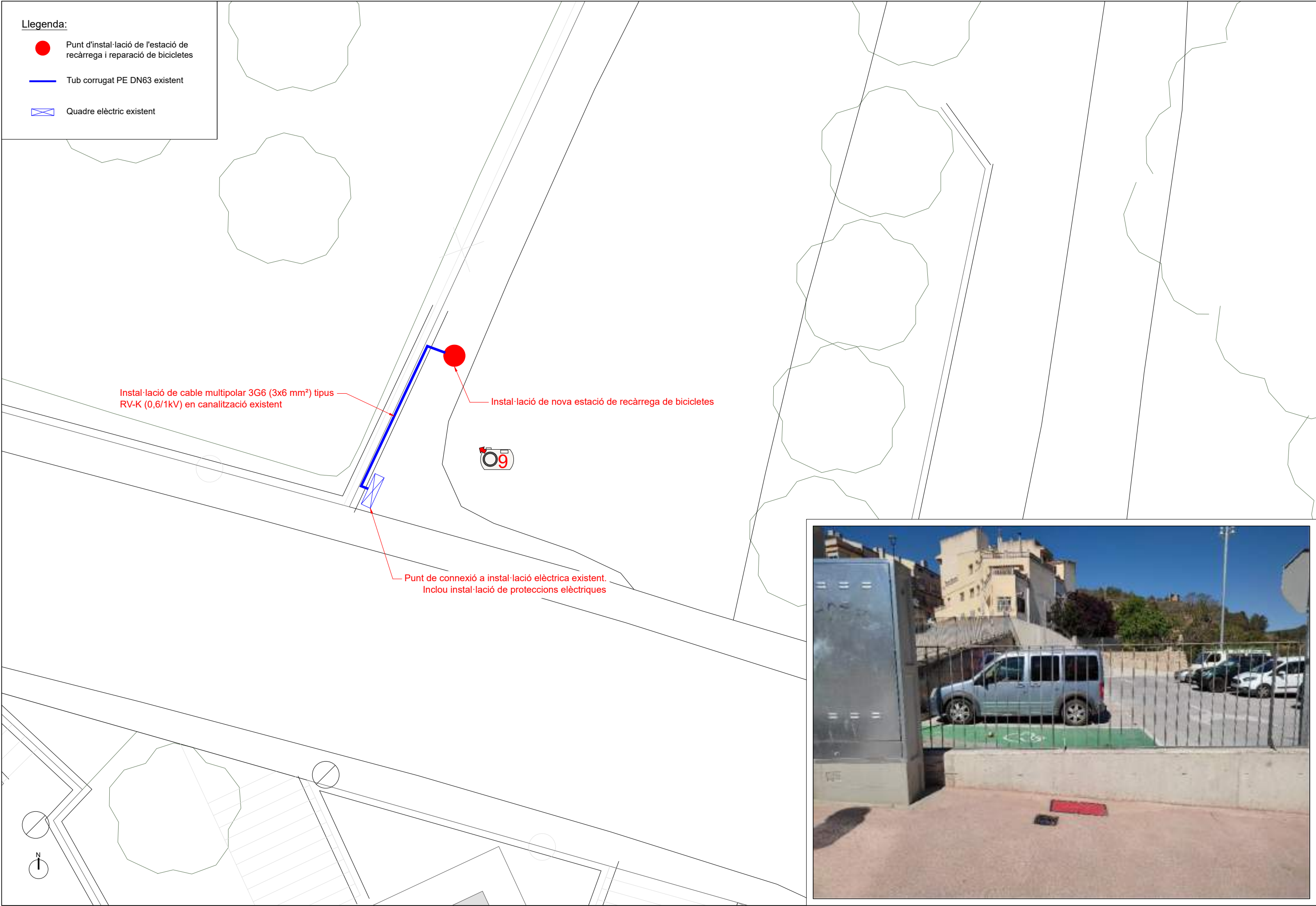
[illegible]Plànol:
08A

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Entitat amb el CVE CC50AF28FF21432D98C522EC1AF2FFEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06

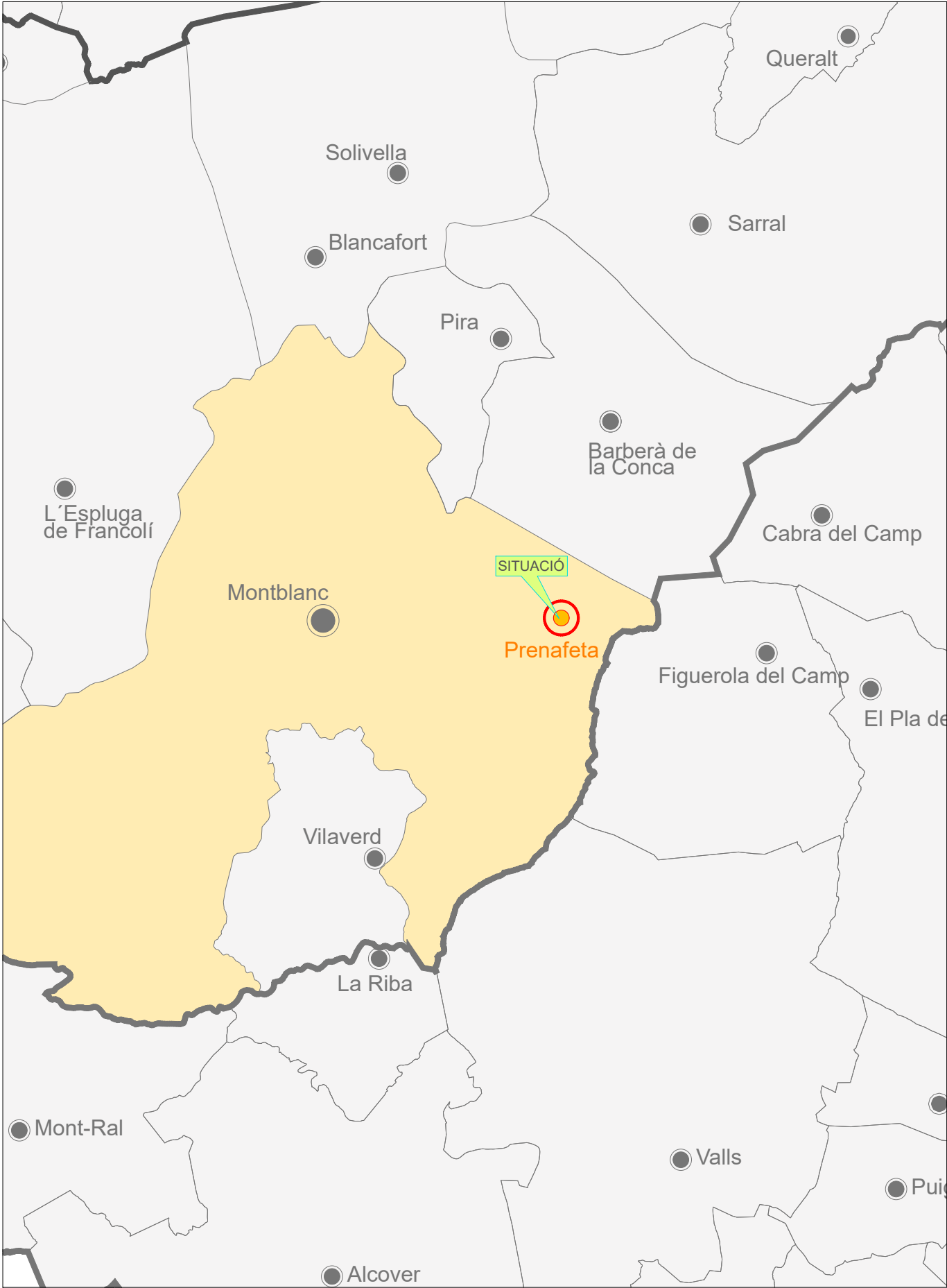




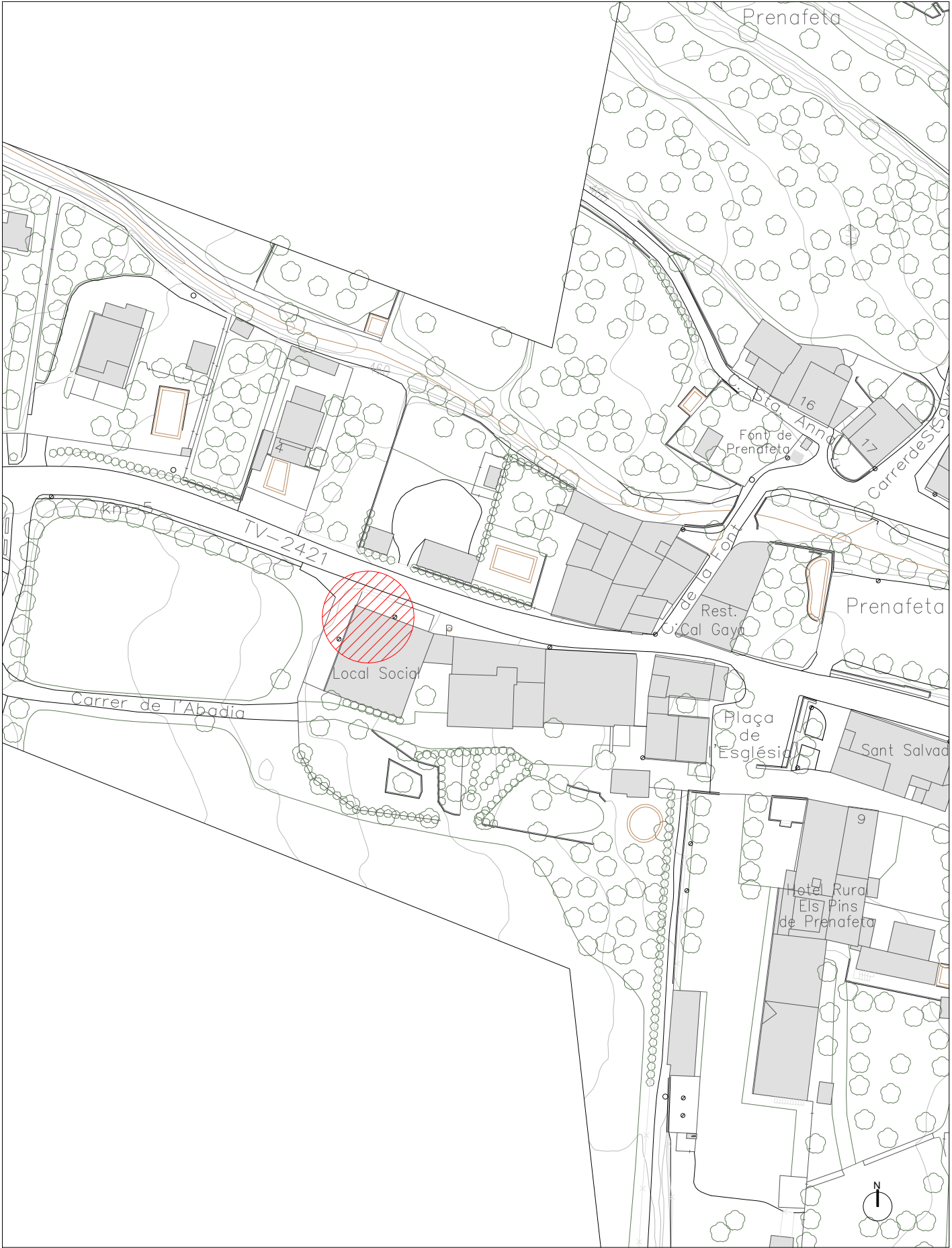
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28FF21432D98C522EC1AF2FEFC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C50AF2BF21432D98C522EC1AF2FEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06

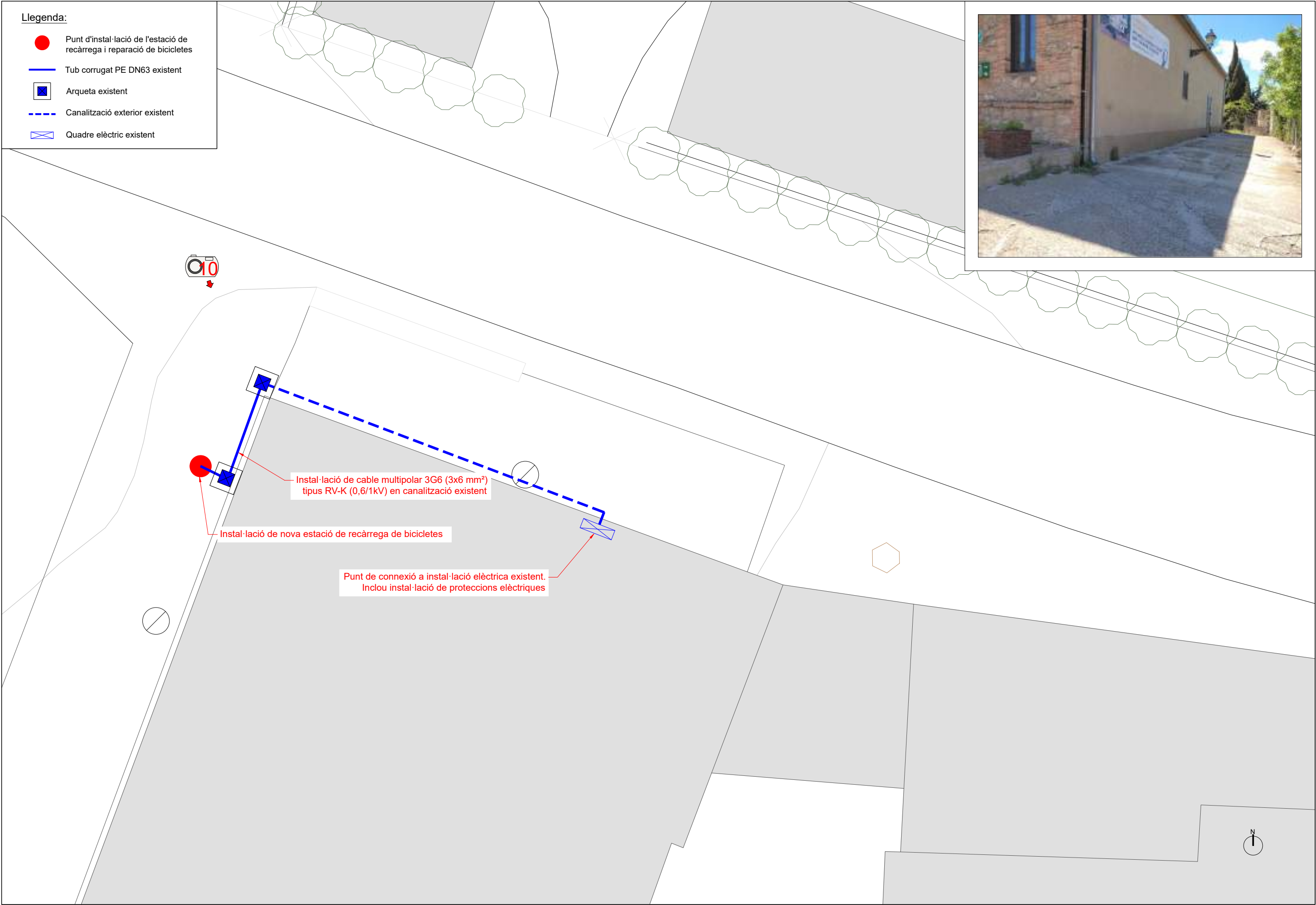


SITUACIÓ.ESCALA 1/100.000



EMPLAÇAMENT.ESCALA 1/1.000

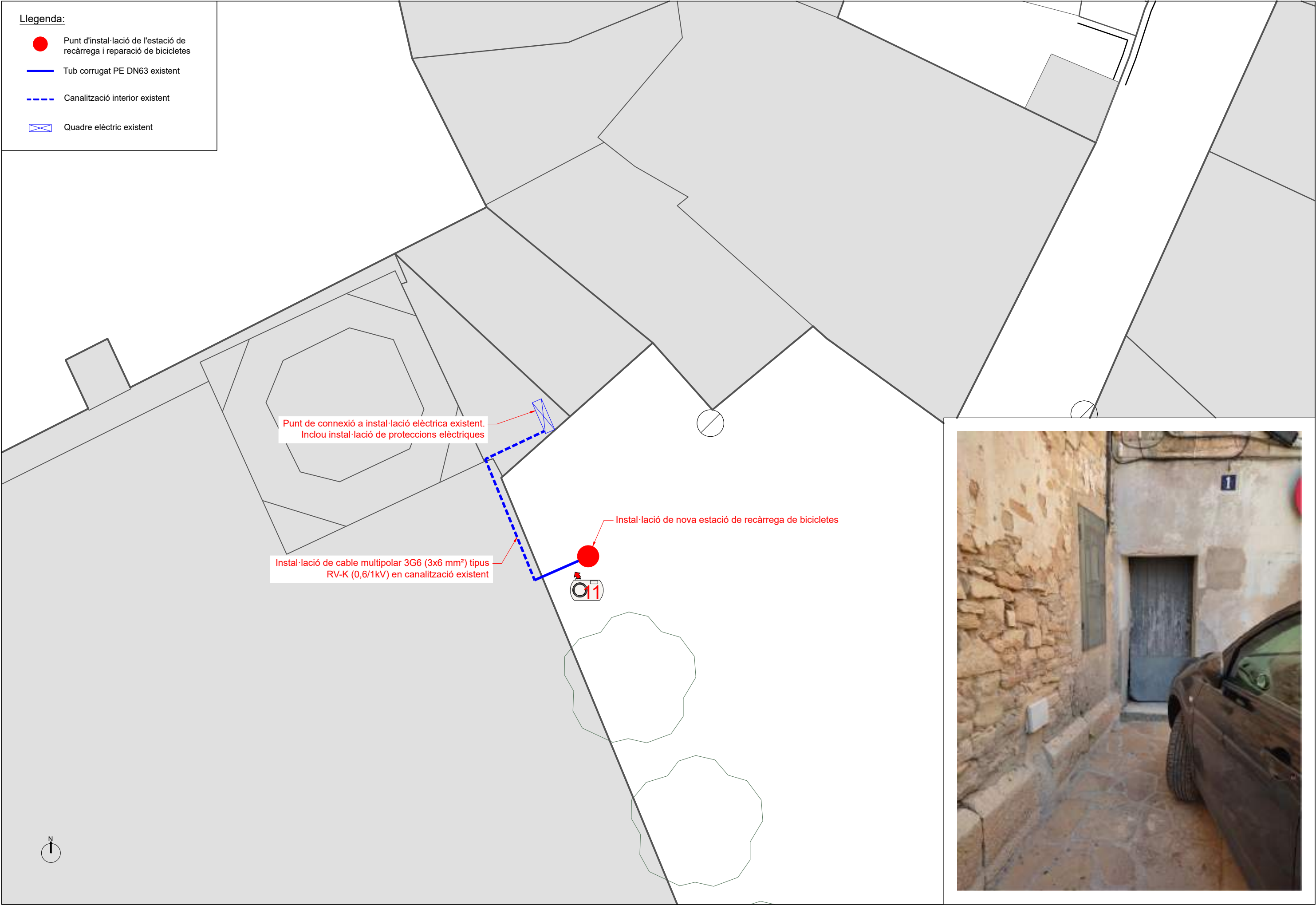
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ensi amb el CVE C50AF2BF21432D98C522EC1AF2FEEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



A map of the region around Rocafort de Queralt. The map shows the Cardener river flowing through the area. Rocafort de Queralt is highlighted in yellow and labeled 'Rocafort de Queralt' in orange. A green box with the word 'SITUACIÓ' in green text points to the location of Rocafort de Queralt. Surrounding municipalities are marked with black dots and labeled: Guimerà, Vallfogona de Riucorb, Llorac, Savallà del Comtat, Santa Coloma de Queralt, Conesa, Les Piles, Pontils, Forès, Sarral, Pira, Barberà de la Conca, Cabra del Camp, El Pont d'Armentera, Figuerola del Camp, and El Pla de Santa Maria.

[illegible]Plànol:
11A

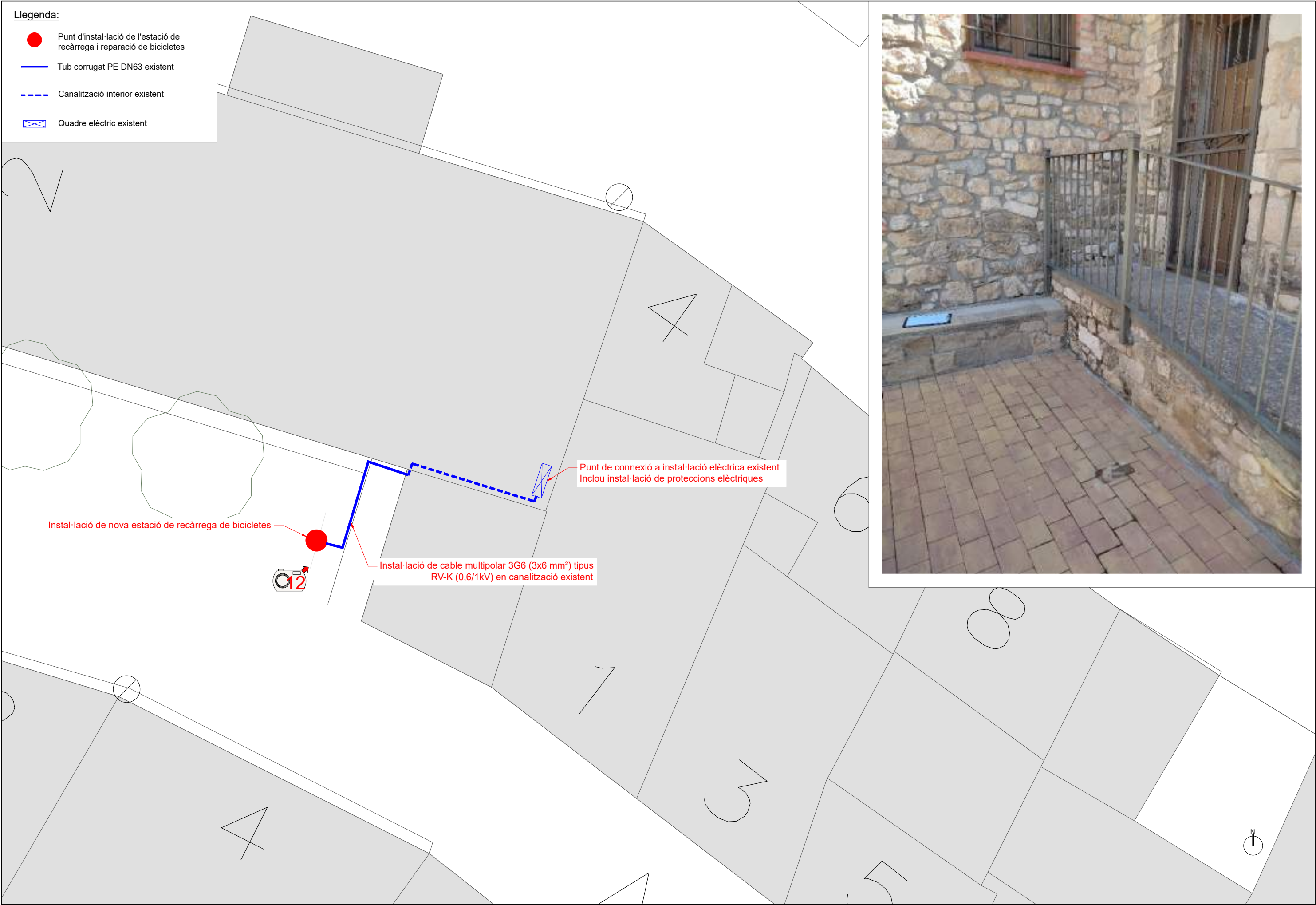
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE CC50AF28FF21432D98C522EC1AF2FFEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



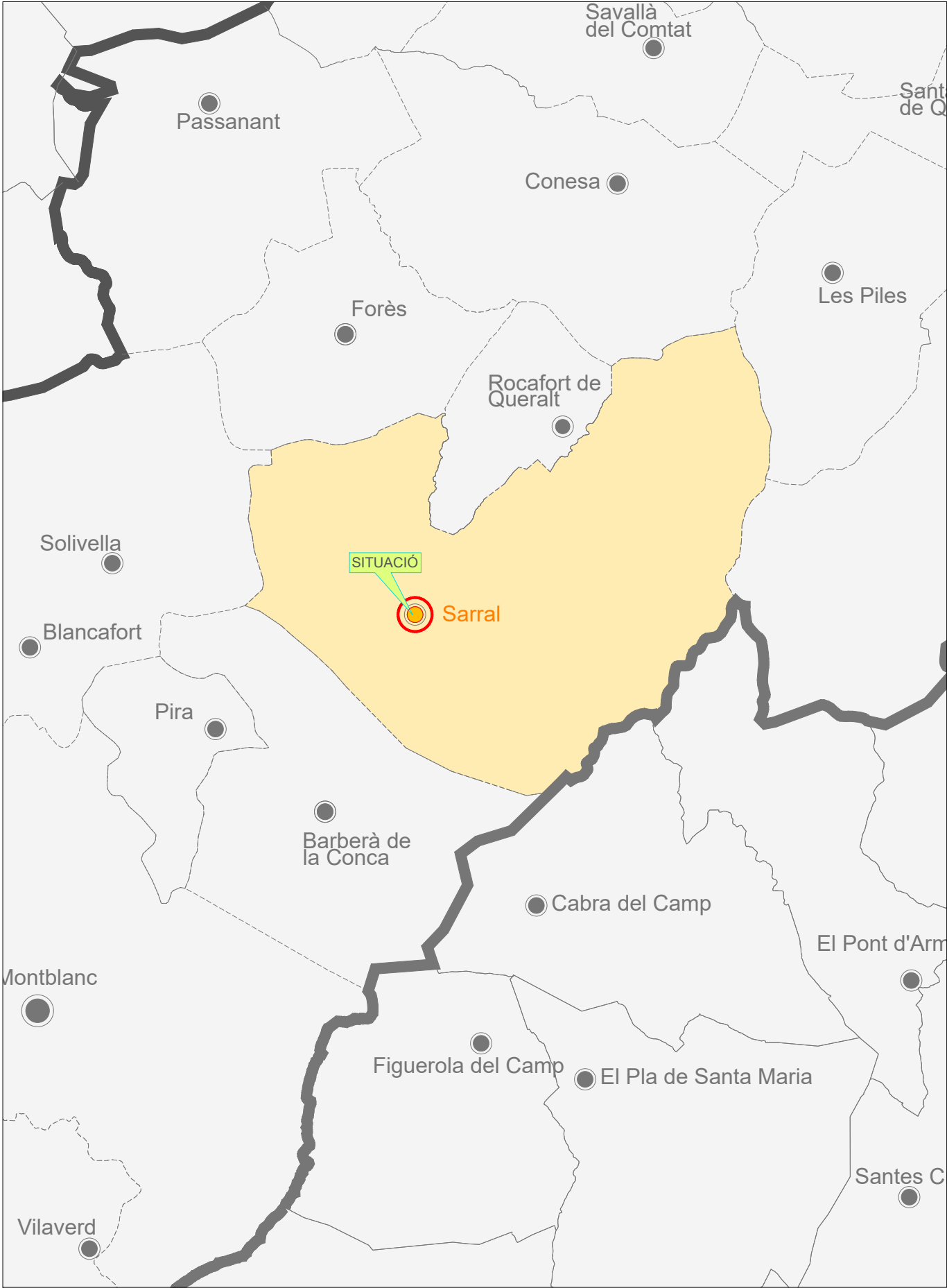
[illegible]

Escala: 1/1.000 1/100.000	Plànol: 12A
---------------------------------	-----------------------

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28FF21432D98C522EC1AF2FEFC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28F21432D98C522EC1AF2FFEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



SITUACIÓ.ESCALA 1/100.000



EMPLAÇAMENT.ESCALA 1/2.000

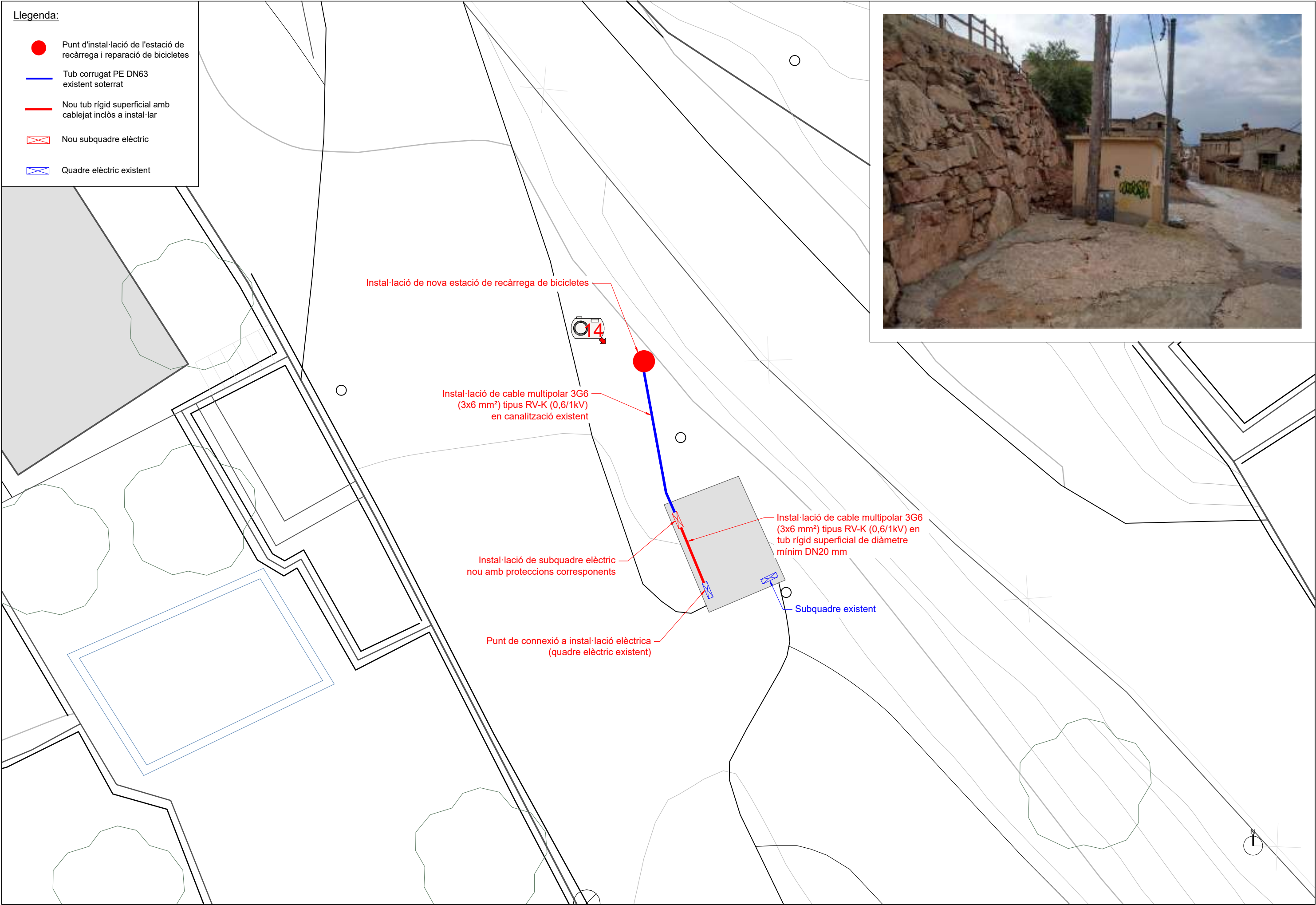
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C650AF28FF21432D98C522EC1AF2FFEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



[illegible]

Plànol:	14A
---------	-----

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C50AF28FF21432D98C522EC1AF2FEEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Consell Comarcal de la Conca de Barberà. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE C50AF2BF21432D98C522EC1AF2FEEC i data d'emissió 02/08/2024 a les 11:56:06

