

Memòria valorada

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països Catalans i carrer Can Rams

Memòria valorada
Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països
Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països
Catalans i carrer Can Rams

DOC 1.- MEMÒRIA

DOC 2.- PRESSUPOST

DOC 3.- PLÀNOLS

Memòria valorada

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països Catalans i carrer Can Rams

DOCUMENT NÚM. 1

MEMÒRIA

Memòria valorada

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països Catalans i carrer Can Rams

ÍNDEX DE LA MEMÒRIA

1. Antecedents i objecte de la Memòria valorada. Proposta.
2. Descripció constructiva
3. Termini d'execució de les obres
4. Pressupost
5. Conclusió

Memòria valorada
Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països Catalans i carrer Can Rams

MEMÒRIA

1- Antecedents i objecte de la Memòria valorada. Proposta.

PROMOTOR

Promou el projecte l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt

EMPLAÇAMENT

L'obra s'emplaça a l'avinguda dels Països Catalans i a la Riera del Gorg, en el tram entre les connexions amb Països Catalans i el carrer de Can Rams de Sant Vicenç de Montalt.

NATURALESA DE L'ENCÀRREC

L'encàrrec inclou la redacció i valoració del projecte de renovació de la capa de transit de l'avinguda dels Països Catalans i del tram de la Riera del Gorg entre Països Catalans i el carrer de Can Rams.

OBJECTE DEL PROJECTE

Es redacta la Memòria valorada de renovació de la capa de transit de la Riera del Gorg, per encàrrec de l'Ajuntament.

L'objecte d'aquest projecte és detallar els treballs necessaris per a la renovació de la capa de transit de l'avinguda dels Països Catalans i del tram de la Riera del Gorg entre el carrer Major i el carrer de Can Rams, i l'adaptació del pas de vianants d'accés a l'aparcament de la piscina.

ESTAT ACTUAL

El carrer de la Riera del Gorg amb continuïtat amb l'avinguda dels Països Catalans és una via principal urbana que connecta l'avinguda de Montaltnou amb el nucli històric.

La llera de la Riera del Gorg drena de forma superficial fins a la piscina municipal, a partir d'allí es troba conduïda sota rasant fins travessada l'avinguda de Montaltnou i amb traçat paral·lel a la via.

Pràcticament tot el tram d'actuació en la Riera del Gorg és la llera amb una amplada variable entre 5,50 i 6,70 metres.

L'actuació comprèn un tram de 439,90 metres de la Riera del Gorg i 66 metres de l'avinguda dels Països Catalans.

La superfície total de l'actuació és de 3.450,45m².

El pendent és força regular en tot el tram d'actuació que ronda el 8% fins a la reixa de soterrament de la riera a partir de la qual, fins a la cruïlla amb el carrer de Can Rams, és força planer.

A banda i banda de les dues vies hi ha vorera d'aproximadament 1,50 metres d'amplada, a excepció del costat dret entre el carrer de Josep Brunet i la Drecera de les Eixides que no en té. El tram de vorera costat dret entre el carrer de la Mongia i el de Josep Brunet

té una cota més elevada respecte de la riera de 0,50m a manera de protecció per a les entrades dels habitatges front de les avingudes d'aigua.

L'avinguda dels Països Catalans té un paviment de formigó i la Riera del Gorg té el paviment de mescla bituminosa. Tots dos paviments estan en un estat força deteriorat amb força esquerdes, sobretot el tram de la Riera del Gorg entre Països Catalans i el carrer de l'Arboç que inclús hi presenta enfonsaments.

Aquesta via té unes voreres força estretes de 80 cm d'amplada a excepció del tram davant dels accessos principals als habitatges que té una amplada variable d'aproximadament 2 metres.

A l'altura de la piscina municipal, la riera es canalitza soterrada a partir d'una reixa interceptora de 2 metres d'amplada.

Per tal d'afavorir la canalització de les aigües, aquesta reixa té un contrapendent transversal força pronunciat que pot arribar a produir fregades als baixos dels vehicles que no circulen a velocitat baixa.

PROPOSTA

El principal objectiu d'aquesta actuació és la de renovar la capa de trànsit de les dues vies, tant de formigó com de mescla bituminosa, que regularitzarà la capa d'acabat, enrasant a la vegada totes les tapes de serveis que han quedat enfonsades.

També s'actuarà en les voreres de l'avinguda dels Països Catalans, per donar més amplada en els trams més estrets, per tal d'adaptar-les a la llei d'accessibilitat.

S'unificarà tot el paviment amb un acabat de capa de trànsit de mescla bituminosa fresant prèviament el paviment existent en gruix suficient.

Es preveu també adaptar el pas de vianants que travessa la Riera a l'alçada de l'aparcament de la piscina, en la cruïlla amb el carrer de Can Rams.

Es preveu utilitzar la mateixa solució del pas de vianants de més amunt amb gual de 1,20 metres de profunditat i 4,80 metres d'amplada. Es formarà amb peces de rampa de formigó prefabricat de 60x40cm i capçals rodons tipus Barcelona de formigó prefabricat.

Es proposa ampliar l'amplada de les voreres de l'avinguda dels Països Catalans fins a un mínim de 1,80 metres i es formarà dos guals adaptats en el pas que connecta la vorera nord del carrer de les Escoles i la vorera nord de l'avinguda dels Països Catalans.

Es crearà una plataforma elevada en el pas de vianants davant de l'accés a l'escola bressol que convida a minorar la velocitat en aquest punt i faciliti la travessia entre les dues voreres.

Es modificarà l'angle de les dues vessants de la reixa interceptora, allargant la rampa nord i arrodonint el vèrtex de tal manera que travessar-la sigui més difícil fregar els baixos del vehicle.

Es modificarà i ampliarà l'enllumenat públic existent de tal manera que no suposi una barrera arquitectònica com actualment.

No es modificarà cap estratègia de mobilitat per lo qual es tornarà a reproduir la senyalització horitzontal existent.

2- Descripció constructiva

La urbanització comprèn els següents capítols:

- Enderrocs i moviments de terres
- Paviments
- Proteccions i senyalització

- *Enderrocs*

Com a treballs previs a l'actuació, es desmuntaran les pilones existents per a ser reutilitzades.

Es definirà l'àmbit d'actuació en les cruïlles i connexions amb tall amb disc.

Es fresarà tant paviment de formigó com de mescla bituminosa en un gruix de 4 cm per rebre paviment definitiu.

Es retiraran tapes de pous i pericons per a ser recol·locades.

Es demolirà el paviment de vorera i vorades per a formació de guals.

- *Moviment de terres*

S'excavarà la caixa de paviment de gual fins a cota determinada per a un gruix de paviment de 15cm.

Es traslladaran totes les terres sobrants a abocador controlat.

- *Paviments*

Es col·locaran i enrasaran tapes de serveis a cota definitiva del paviment.

Es farà reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m² per rebre capa de transit.

S'estendrà capa de transit amb mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria adequada, plàstic reciclat MR8 i granulat granític, i compactarà.

Es realitzarà base de paviment sota gual amb formigó no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat.

Es formarà rampa de guals amb peces de formigó prefabricat de 120 cm d'amplària i rejuntat amb morter.

Es col·locaran capçals per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter.

- *Instal·lació enllumenat*

Es substituirà el bàcul de dos braços existent al final de la vorera sud de l'avinguda dels Països Catalans, en la cantonada amb el carrer de la Mongia, i es col·locaran dos fanals

vuitcentistes de ferro colat, l'un en un emplaçament proper i l'altra confrontat amb l'accés a la comissaria local.

La nova xarxa partirà del punt existent, des de un pericó de connexions que es formarà en la seva base.

Tota la instal·lació es reduirà al desplaçament de la xarxa existent amb allargament de la xarxa de cablejat a la nova posició i instal·lació de nous elements de terres.

Seguin el recorregut de cada circuit i exteriorment al tub de protecció, anirà el cable de terra constituït per conductor de coure nu de 35 m/m² de secció.

Aquest cable farà entrada i sortida en cada una de les columnes quedant connectat al punt de posta a terra mitjançant cargol, terminal, arandel·la grober i femella. Des d'aquest punt sortirà una derivació de 16 m/m² / Cu-750 V color verd-groc que anirà fins la piqueta de terra, que existirà una per punt de llum. Aquesta piqueta serà d'acer, recoberta de coure, de 2 m. de longitud i 14 m/m. de diàmetre.

La unió als punts de llum serà mitjançant terminal a pressió, cargol, roseta i femella de material no oxidable.

- *Protecció i senyalització*

Es pintarà sobre el paviment, marques vials superficials per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, seguint indicacions de projecte.

Es recol·locaran pilones de protecció i ajuda al transit en distribució igual a l'existent.

La memòria valorada es redacta seguint les normes tècniques per a la redacció dels projectes d'urbanització en l'espai públic.

3- Desenvolupament de les obres. Adjudicació.

L'import total del pressupost d'aquesta memòria valorada és de 103.745,57€ (IVA exclòs).

L'objecte del contracte com a obres d'urbanització, s'identifica amb el codi següent:

Codi CPV 45233222-1 Treballs de pavimentació i asfaltat

D'acord a l'article 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, l'adjudicació d'aquesta obra es pot tramitar amb un procediment obert simplificat d'acord al que s'estableix a l'article 159.

En els contractes d'obres amb un valor estimat inferior a 500.000 euros no és exigible la classificació empresarial.

Es proposa com a termini d'execució de la totalitat de les obres dues setmanes, comptades a partir del replantejament de les obres, i com a termini de garantia mínima el de dotze mesos a partir de la recepció provisional de les mateixes.

Memòria valorada

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països Catalans i carrer Can Rams

4- Pressupost

Aplicant els preus corresponents a les diferents unitats d'obra, s'obté un Pressupost d'Execució Material de NORANTA CINC MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA QUATRE EUROS AMB SETANTA TRES CÈNTIMS (93.454,73 Euros).

Incrementant aquest valor amb el 6% de benefici industrial, el 13% de despeses generals, i aplicant el 21 % d'I.V.A. s'obté un Pressupost d'Execució per Contracte de CENT TRENTA SET MIL QUATRE-CENTS QUARANTA CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS (137.445,26 Euros).

7- Conclusió

Amb tot el que fins ara s'ha exposat i els documents que acompanyen aquesta memòria valorada, es considera suficientment detallada perquè serveixi de base a l'expedient administratiu corresponent.

Sant Vicenç de Montalt, desembre de 2023



Lluís Buch Casals
L'arquitecte tècnic municipal

Memòria valorada

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre
Països Catalans i carrer Can Rams

PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 2

PRESSUPOST

Memòria valorada

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre
Països Catalans i carrer Can Rams

PRESSUPOST

INDEX DEL PRESSUPOST

Amidaments

Pressupost

Resum per capítols

Full final

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
2				5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3				7,050			7,050	C#*D#*E#*F#
4				9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
5				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6				14,550			14,550	C#*D#*E#*F#
7				7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
8				11,150			11,150	C#*D#*E#*F#
9				12,550			12,550	C#*D#*E#*F#
10				11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
11				18,750			18,750	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,650			11,300	C#*D#*E#*F#
13				13,050			13,050	C#*D#*E#*F#
14				8,350			8,350	C#*D#*E#*F#
16				136,530			136,530	C#*D#*E#*F#
17				6,660			6,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 288,540

2 P214U-HBQG m2 Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	3.064,680			12.258,720	C#*D#*E#*F#
2	pas elevat		4,000	6,600	6,000		158,400	C#*D#*E#*F#
3				28,950			28,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.446,070

3 P2148-49L5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
3				66,400			66,400	C#*D#*E#*F#
4				33,100			33,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,100

4 P2147-DJ5S m Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	7,450			14,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,900

5 P2146-DJ5L m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,450	5,250		39,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**39,113**

- 6 P2146-I4M9 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,800	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#
3			0,000	73,950			0,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000	31,360			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**5,760**

- 7 P2146-HY5I m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,800	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#
3				137,950			137,950	C#*D#*E#*F#
4				58,690			58,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**202,400**

- 8 P2R5-DT1F m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ptda 2			3.104,280	0,040	1,300	161,423	C#*D#*E#*F#
2				28,950	0,040	1,300	1,505	C#*D#*E#*F#
3	ptda 3		109,100	0,200	0,250	1,300	7,092	C#*D#*E#*F#
4	ptda 6		5,760	0,300		1,300	2,246	C#*D#*E#*F#
5	ptda 7		202,400	0,350		1,300	92,092	C#*D#*E#*F#
6	ptda 4		39,113		0,200	1,300	10,169	C#*D#*E#*F#
7	ptda 5		14,900	0,200	0,250	1,300	0,969	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**275,496**

- 9 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ptda 2			3.104,280	0,040	1,300	161,423	C#*D#*E#*F#
2				28,950	0,040	1,300	1,505	C#*D#*E#*F#
3	ptda 3		109,100	0,200	0,250	1,300	7,092	C#*D#*E#*F#
4	ptda 6		5,760	0,300		1,300	2,246	C#*D#*E#*F#
5	ptda 7		202,400	0,350		1,300	92,092	C#*D#*E#*F#
6	ptda 4		39,113		0,200	1,300	10,169	C#*D#*E#*F#
7	ptda 5		14,900	0,200	0,250	1,300	0,969	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**275,496**

AMIDAMENTS

10	E2210002	PA	Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa.						
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000		
Obra	01	PRESSUPOST							
Capítol	02	PAVIMENTS							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P9ZE-JC7W	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u						
			AMIDAMENT DIRECTE				20,000		
2	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1				3.064,680			3.064,680	C#*D#*E#*F#	
2				6,600	6,000		39,600	C#*D#*E#*F#	
3				28,950			28,950	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT				3.133,230		
3	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1				97,580	0,110	2,400	25,761	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT				25,761		
4	P9H5-IIGV	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria per a capa de trànsit, plàstic reciclat MR8 i granulat granític, estesa i compactada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1				3.064,680	0,040	2,450	300,339	C#*D#*E#*F#	
2				39,600	0,040	2,450	3,881	C#*D#*E#*F#	
3				28,950	0,040	2,450	2,837	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT				307,057		
5	P930-IQJR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			2,000	4,800	1,200		11,520	C#*D#*E#*F#	
3				73,950	0,050		3,698	C#*D#*E#*F#	
4				31,360	0,050		1,568	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT				16,786		
6	P983-V8GB	u	Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter						

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 P981-V808 m Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició central, de 120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,600

8 P967-E9Z8 m Peça recta de formigó per a vorades model T2, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				72,580			72,580	C#*D#*E#*F#
2				35,780			35,780	C#*D#*E#*F#
3				2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,060

9 P976-U54I m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				136,530			136,530	C#*D#*E#*F#
2				2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,450			14,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,130

10 P9E1-DMSZ m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				137,950			137,950	C#*D#*E#*F#
2				58,690			58,690	C#*D#*E#*F#
3				1,370			1,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,010

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 03 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

2

P221B-EL75

m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,800	0,800	0,800	1,024	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,024	

3

PHM2-DBEX

u

Columna de fosa model vuitcentista, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

4

PHNI-B5WX

u

Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

5

FG22TH1K

m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20,750			20,750	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,750	

6

FDGZU010

m

Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20,750			20,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,750	

7

FGD1222E

u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

8

FG317554

m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20,750			20,750	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,750	

9

FDK262D8

u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	FDKZHEB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 04 SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q2-8GXX	u	Desmuntatge i muntatge de pilones de component polimèric de 800mm d'altura amb fixacions mecàniques sobre paviment.

			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
2	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	45,800
3	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcaments		37,000	2,200			81,400	C#*D#*E#*F#
2				30,400			30,400	C#*D#*E#*F#
3				38,600			38,600	C#*D#*E#*F#
4				20,900			20,900	C#*D#*E#*F#
5				26,600			26,600	C#*D#*E#*F#
6				18,700			18,700	C#*D#*E#*F#
7				5,200			5,200	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	221,800
4	PBA3-DXLE	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				47,500			47,500	C#*D#*E#*F#
2				50,580			50,580	C#*D#*E#*F#
3				23,700			23,700	C#*D#*E#*F#
4				13,280			13,280	C#*D#*E#*F#
5				12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
6				29,720			29,720	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	177,180
5	PBA4-DXTL	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, EUR	

AMIDAMENTS

aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
2				12,250			12,250	C#*D##*E##*F#
3				4,800			4,800	C#*D##*E##*F#
4				13,650			13,650	C#*D##*E##*F#
5				5,200			5,200	C#*D##*E##*F#
6				4,300			4,300	C#*D##*E##*F#
7				9,100			9,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,300

6 PBA3-DXQS m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	2,700			27,000	C#*D##*E##*F#
2			6,000	3,780			22,680	C#*D##*E##*F#
3			6,000	4,000			24,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
5			5,000	3,100			15,500	C#*D##*E##*F#
6			6,000	4,000			24,000	C#*D##*E##*F#
7			9,000	4,150			37,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,530

7 PB11-DIZY m Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

AMIDAMENT DIRECTE 7,500

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H0100001	u	Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	6,13	288,540	1.768,75
2	P214U-HBQG	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 14)	0,51	12.446,070	6.347,50
3	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	4,84	109,100	528,04
4	P2147-DJ5S	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 12)	5,19	14,900	77,33
5	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 9)	3,91	39,113	152,93
6	P2146-I4M9	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 11)	36,30	5,760	209,09
7	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 10)	55,05	202,400	11.142,12
8	P2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 19)	9,07	275,496	2.498,75
9	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	18,65	275,496	5.138,00
10	E2210002	PA	Treballs imprevistos en l'execució de l'obra a justificar per la direcció facultativa. (P - 1)	4.750,00	1,000	4.750,00
TOTAL		Capítol	01.01			32.612,51

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ZE-JC7W	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 30)	99,73	20,000	1.994,60

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 29)	0,51	3.133,230	1.597,95
3	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 27)	95,39	25,761	2.457,34
4	P9H5-IIGV	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria per a capa de trànsit, plàstic reciclat MR8 i granulat granític, estesa i compactada (P - 28)	96,98	307,057	29.778,39
5	P930-IQJR	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 21)	111,06	16,786	1.864,25
6	P983-V8GB	u	Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x28 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 25)	254,04	6,000	1.524,24
7	P981-V808	m	Rampa per a gual de 120 cm d'amplària, amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició central, de 120x10 cm, de color gris, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó no estructural formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 24)	244,52	13,600	3.325,47
8	P967-E9Z8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 22)	32,03	111,060	3.557,25
9	P976-U54I	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment (P - 23)	16,63	154,130	2.563,18
10	P9E1-DMSZ	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 26)	32,68	198,010	6.470,97

TOTAL	Capítol	01.02	55.133,64
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	138,25	1,000	138,25
2	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 18)	6,09	1,024	6,24
3	PHM2-DBEX	u	Columna de fosa model vuitcentista, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 37)	440,52	2,000	881,04
4	PHNI-B5WX	u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport (P - 38)	438,83	2,000	877,66
5	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a	3,65	22,750	83,04

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 5)			
6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 2)	0,58	20,750	12,04
7	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 7)	33,75	2,000	67,50
8	FG317554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 6)	7,23	30,750	222,32
9	FDK262D8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 3)	87,79	1,000	87,79
10	FDKZHEB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 4)	89,92	1,000	89,92

TOTAL	Capítol	01.03	2.465,80
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q2-8GXX	u	Desmuntatge i muntatge de pilones de component polimèric de 800mm d'altura amb fixacions mecàniques sobre paviment. (P - 17)	17,31	7,000	121,17
2	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 32)	8,16	45,800	373,73
3	PBA3-DXJ7	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 33)	0,78	221,800	173,00
4	PBA3-DXLE	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 34)	0,54	177,180	95,68
5	PBA4-DXTL	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 36)	2,78	56,300	156,51
6	PBA3-DXQS	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 35)	1,91	153,530	293,24
7	PB11-DIZY	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer. volandera i femella (P - 31)	337,26	7,500	2.529,45

TOTAL	Capítol	01.04	3.742,78
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	05	SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H0100001	u	Treballs, materials i equipament per a la seguretat i salut durant l'execució de l'obra. (P - 8)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL			Capítol 01.05			1.500,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	32.612,51
Capítol	01.02	PAVIMENTS	55.133,64
Capítol	01.03	INSTAL·LACIONS	2.465,80
Capítol	01.04	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	3.742,78
Capítol	01.05	SEGURETAT I SALUT	1.500,00
Obra	01	Pressupost	95.454,73
			95.454,73
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost	95.454,73
			95.454,73

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	95.454,73
13 % Despeses Generals SOBRE 95.454,73.....	12.409,11
6 % Benefici Industrial SOBRE 95.454,73.....	5.727,28
Subtotal	113.591,12
21 % IVA SOBRE 113.591,12.....	23.854,14
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	137.445,26

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT TRENTA-SET MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)

Memòria valorada

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre
Països Catalans i carrer Can Rams

PLÀNOLS

DOCUMENT NÚM. 3

PLÀNOLS

INDEX DE PLÀNOLS

01 – Situació i emplaçament

02 - Planta estat actual sector 1 - Topogràfic – fotogràfic

03 - Planta estat actual sector 2 - Topogràfic – fotogràfic

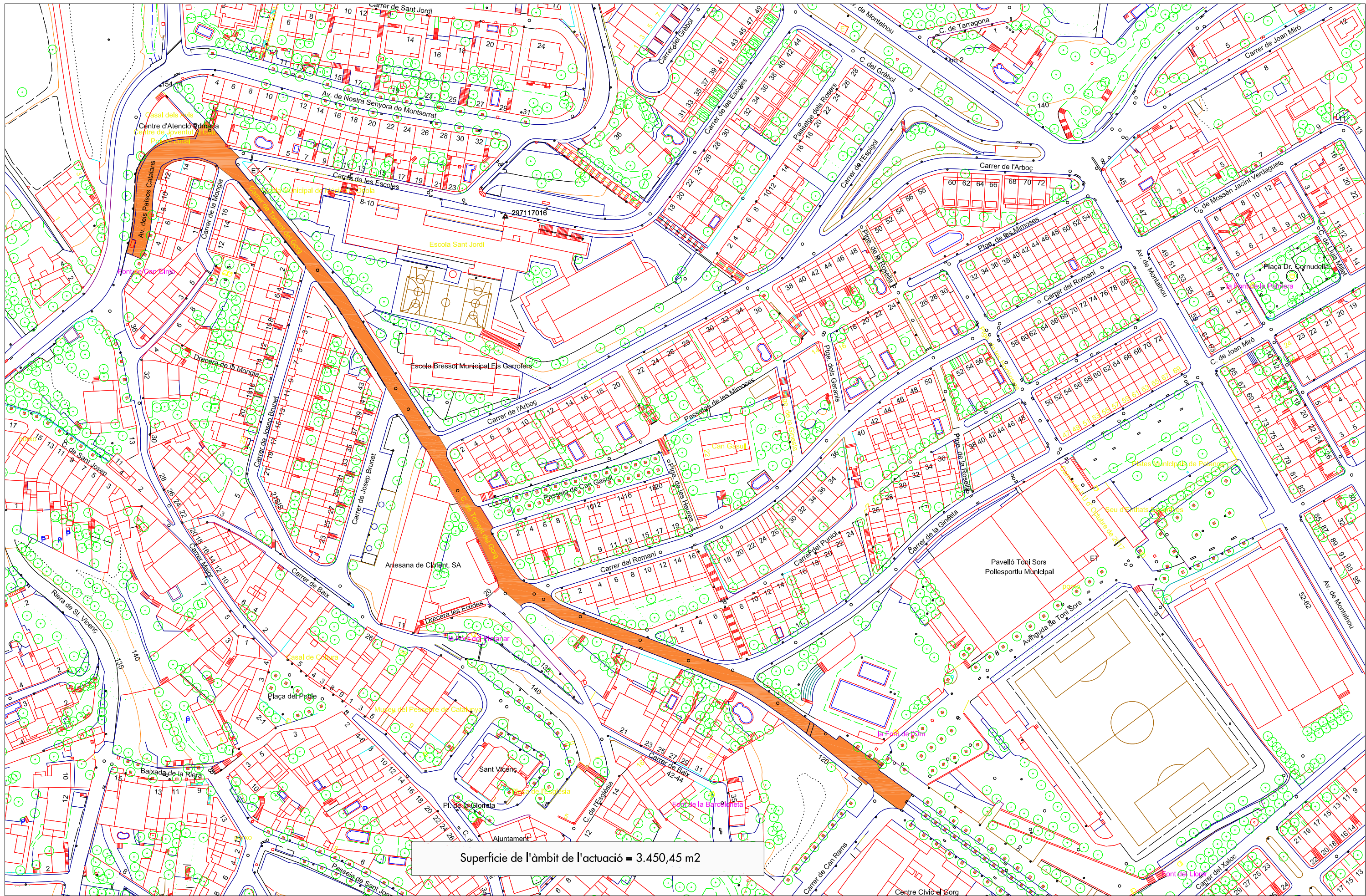
04 - Planta estat actual sector 3 - Topogràfic – fotogràfic

05 – Planta final sector 1 – Senyalització

06 – Planta final sector 2 – Senyalització

07 – Planta final sector 3 – Senyalització

08 - Planta i secció – detall plataforma elevada i reixa interceptora



Superfície de l'àmbit de l'actuació = 3.450,45 m2

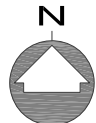


AJUNTAMENT DE
SANT VICENÇ DE MONTALT
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

25m 50m 75m



Títol del Projecte

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països
Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països
Catalans i carrer Can Rams

Fixter

renovació

Títol del plànol

Escala
1/1500
1/750

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

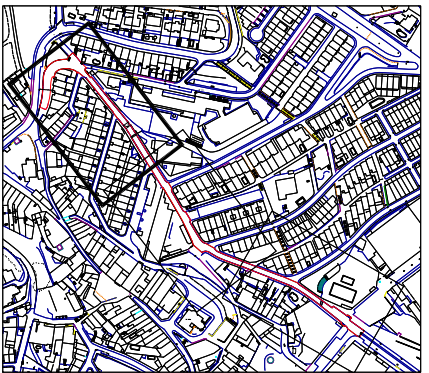
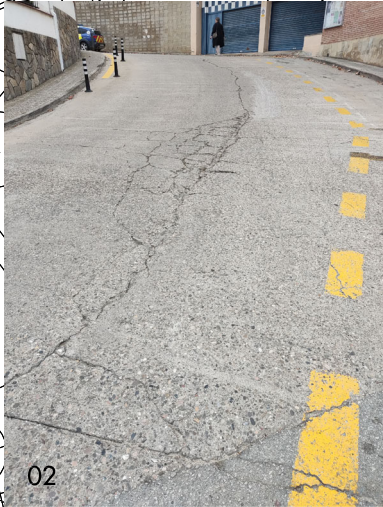
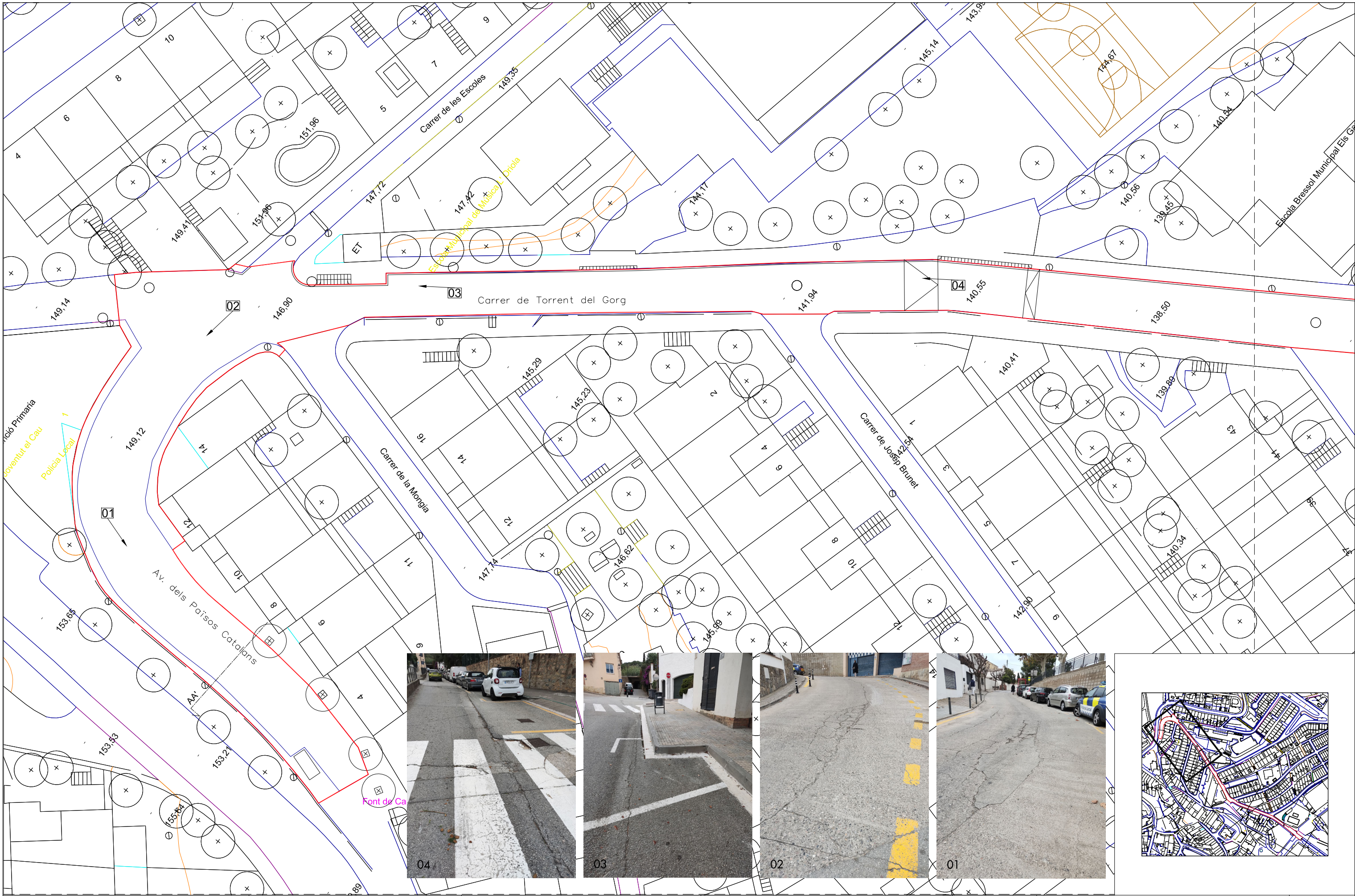
Data
octubre 2023

Plànol

1

Full

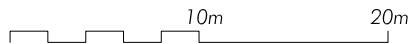
1 de 8



AJUNTAMENT DE
SANT VICENÇ DE MONTALT
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països Catalans i carrer Can Rams

Fitxer

renovació

Títol del plànol

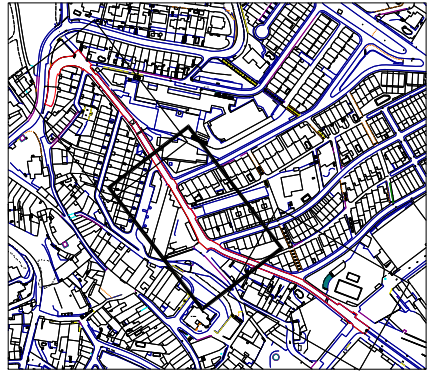
Escala
1/400
1/200

PLANTA ACTUAL SECTOR 1
TOPOGRÀFIC - FOTOGRÀFIC

Data
octubre 2023

Plànol
2.1

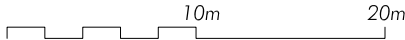
Full
2 de 8



AJUNTAMENT DE
SANT VICENÇ DE MONTALT
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte
Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països
Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països
Catalans i carrer Can Rams

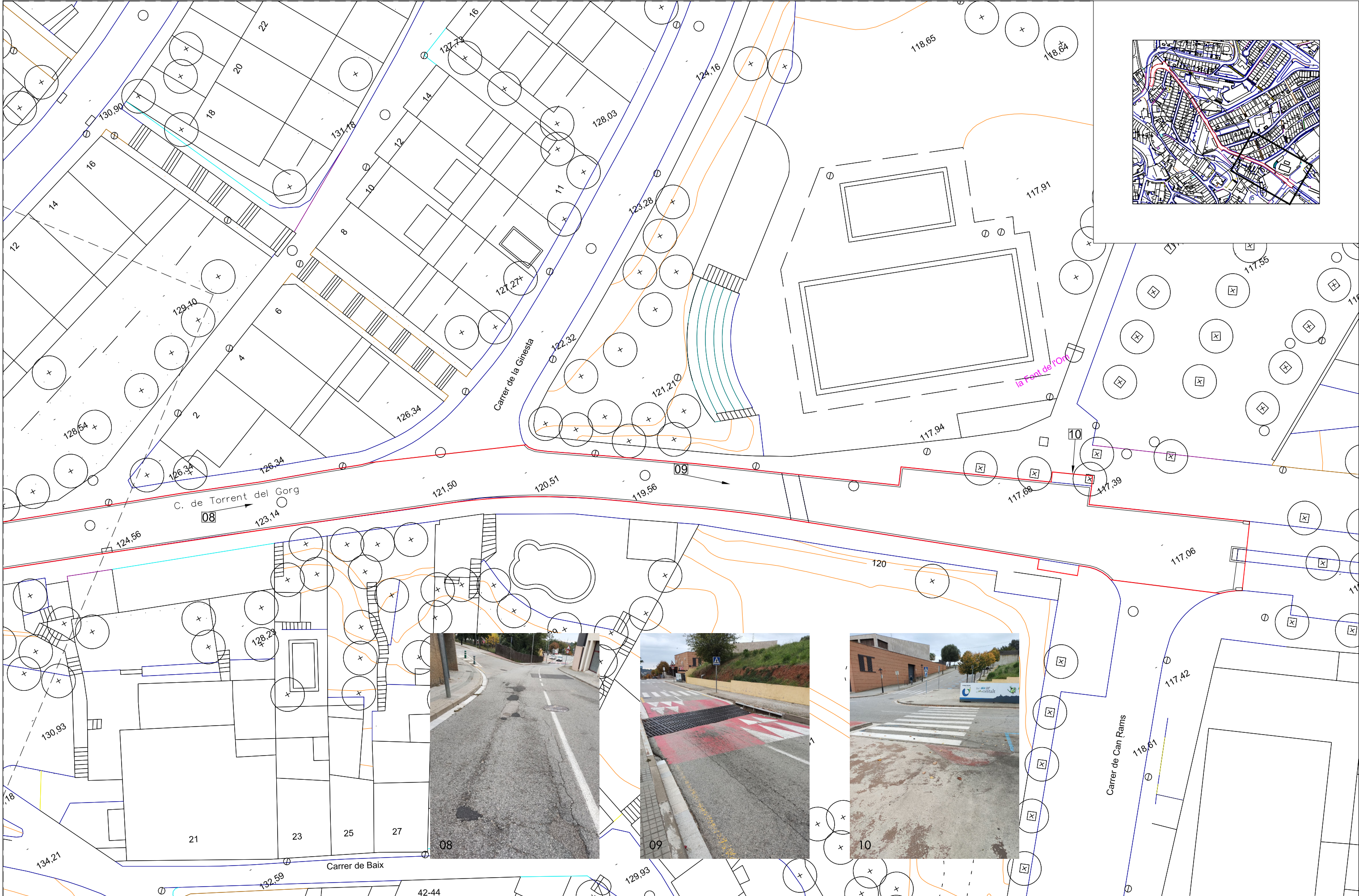
Fitxer
renovació

Títol del plànol

Escala
1/400
1/200

PLANTA ACTUAL SECTOR 2
TOPOGRÀFIC - FOTOGRÀFIC
Data
octubre 2023

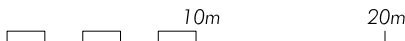
Plànol
2.2
Full
3 de 8



AJUNTAMENT DE
SANT VICENÇ DE MONTALT
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic



Títol del Projecte
Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països
Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països
Catalans i carrer Can Rams

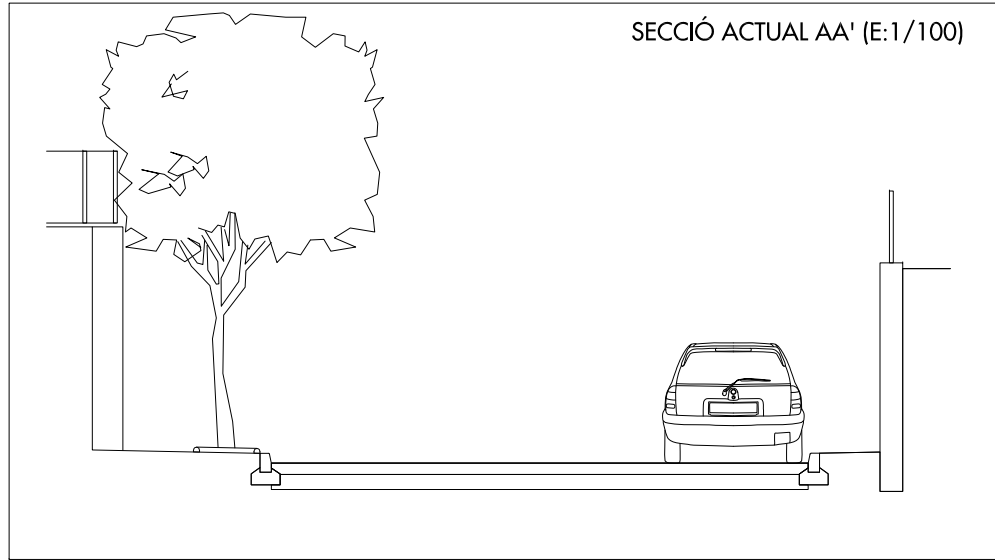
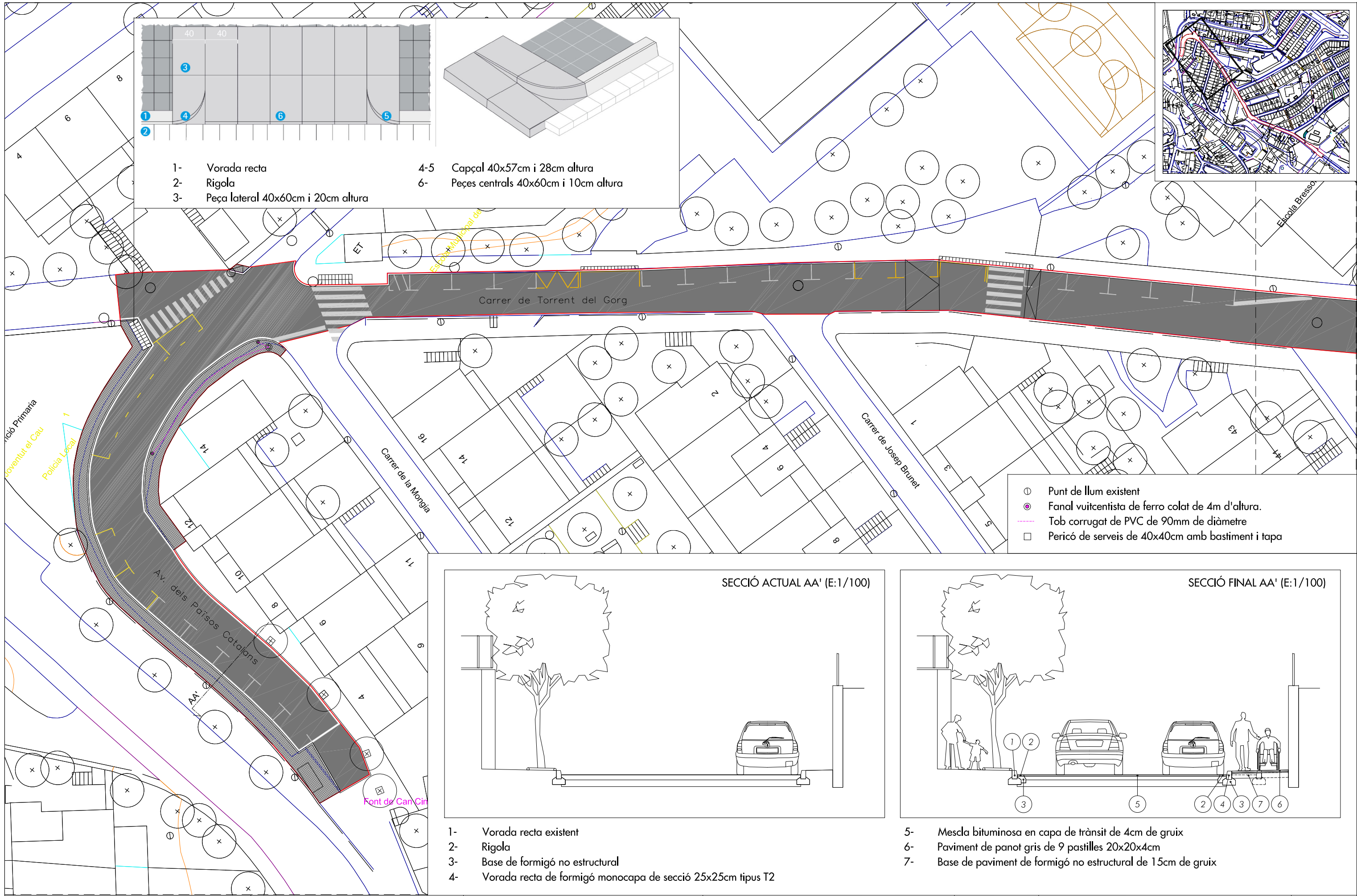
Fitxer
renovació

Títol del plànol

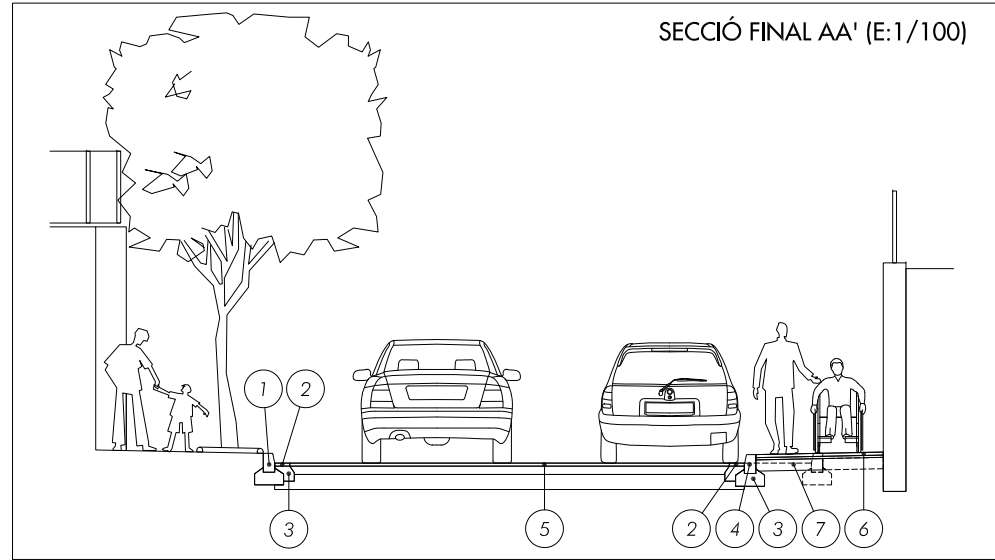
Escala
1/400
1/200

PLANTA ACTUAL SECTOR 3
TOPOGRÀFIC - FOTOGRÀFIC
Data
octubre 2023

Plànol
2.3
Full
4 de 8



- 1- Vorada recta existent
- 2- Rigola
- 3- Base de formigó no estructural
- 4- Vorada recta de formigó monocapa de secció 25x25cm tipus T2



- 5- Mescla bituminosa en capa de trànsit de 4cm de gruix
- 6- Paviment de panot gris de 9 pastilles 20x20x4cm
- 7- Base de paviment de formigó no estructural de 15cm de gruix



AJUNTAMENT DE
SANT VICENÇ DE MONTALT
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

10m 20m



Títol del Projecte

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països
Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països
Catalans i carrer Can Rams

Fitxer

renovació

Títol del plànol

PLANTA FINAL SECTOR 1 - ENLLUMENAT -
SENYALITZACIÓ - SECCIONS ACTUAL I FINAL AA'

Escala

1/400-1/100
1/200-1/50

Data

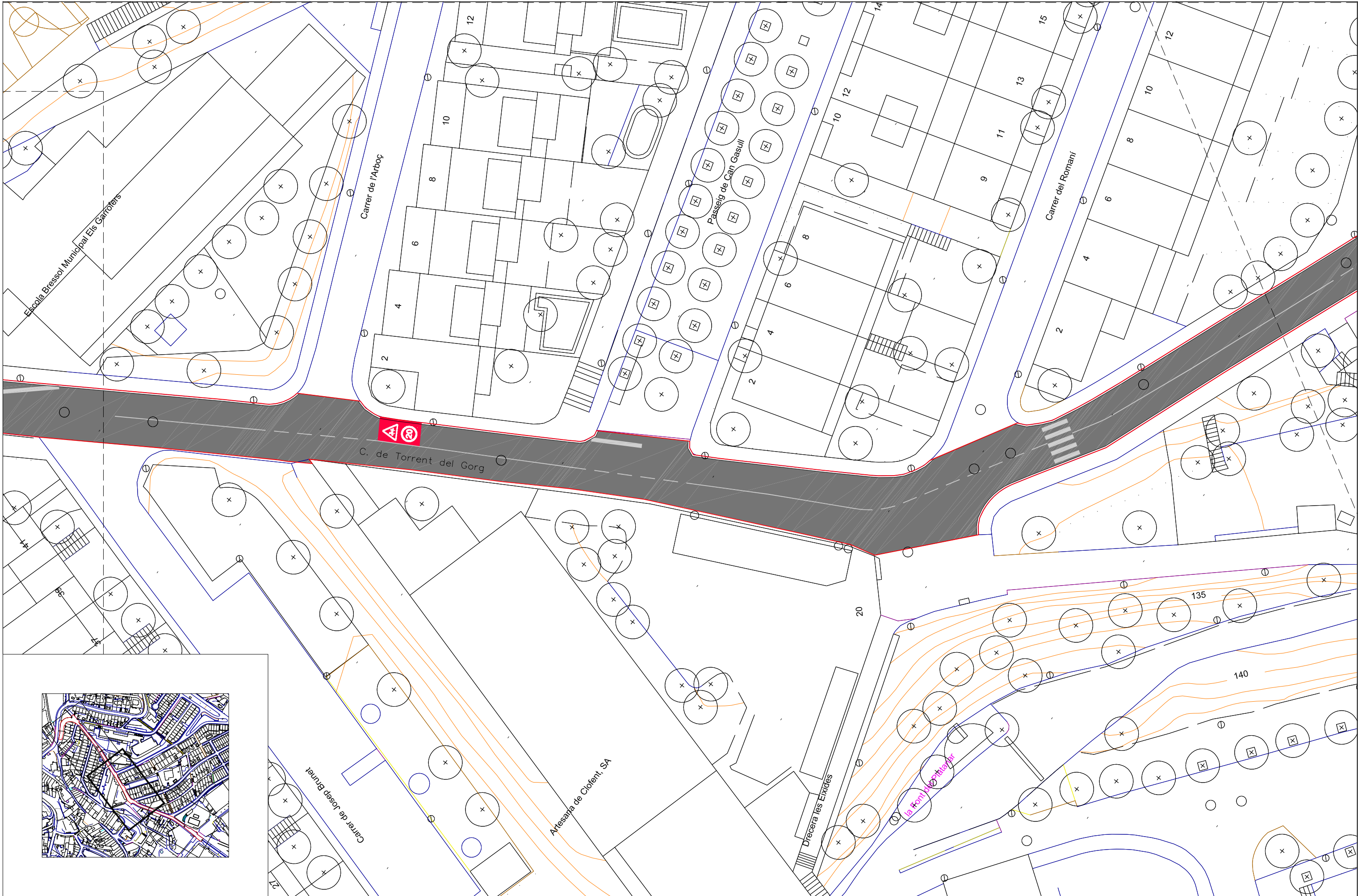
octubre 2023

Plànol

3.1

Full

5 de 8



AJUNTAMENT DE
SANT VICENÇ DE MONTALT
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

[Signature]
Lluís Buch Casals, Arquitecte tècnic

10m 20m



Títol del Projecte

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països
Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països
Catalans i carrer Can Rams

Fitxer

renovació

Títol del plànol

Escala
1/400
1/200

PLANTA FINAL SECTOR 2
SENYALITZACIÓ

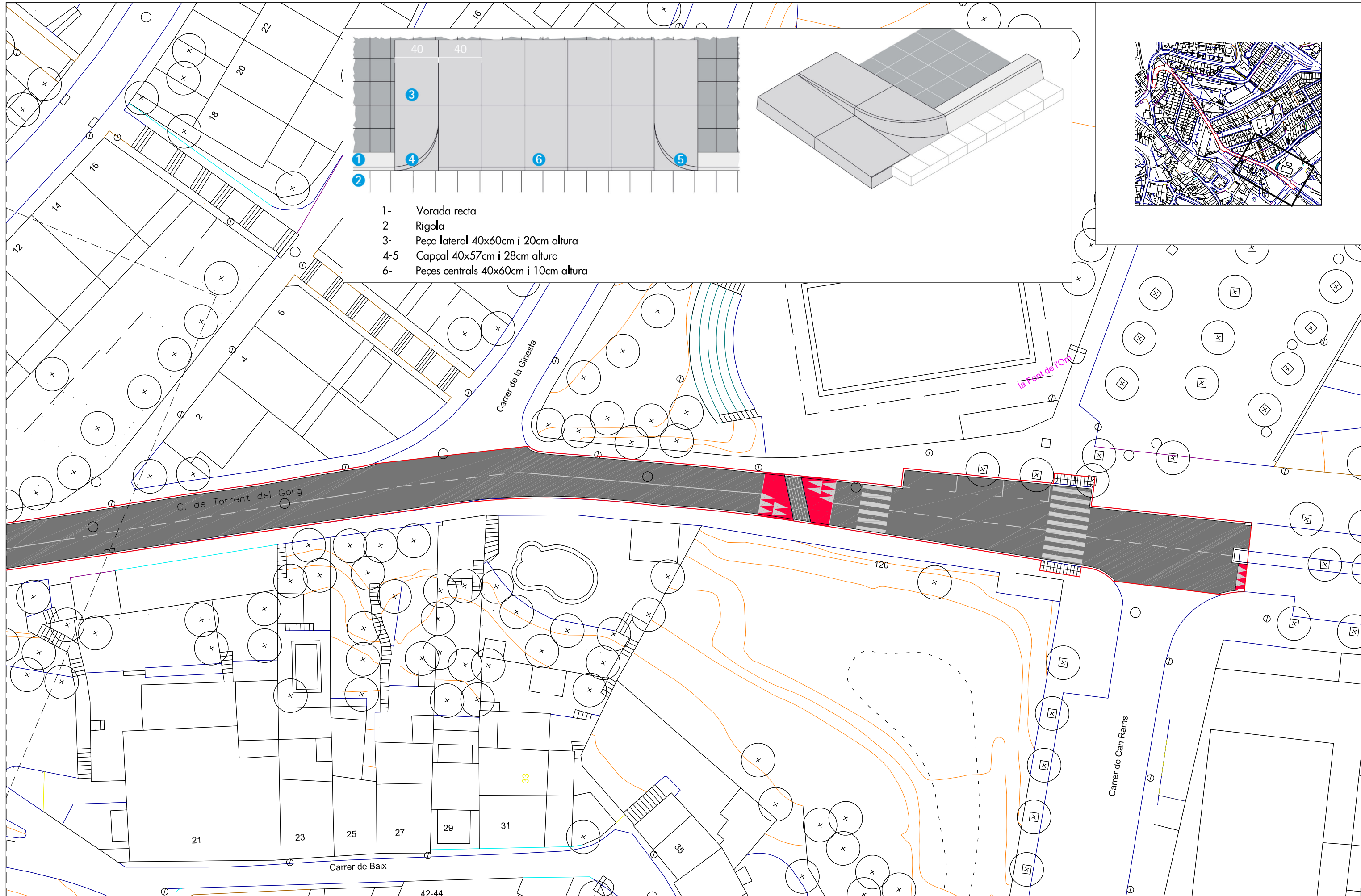
Data
octubre 2023

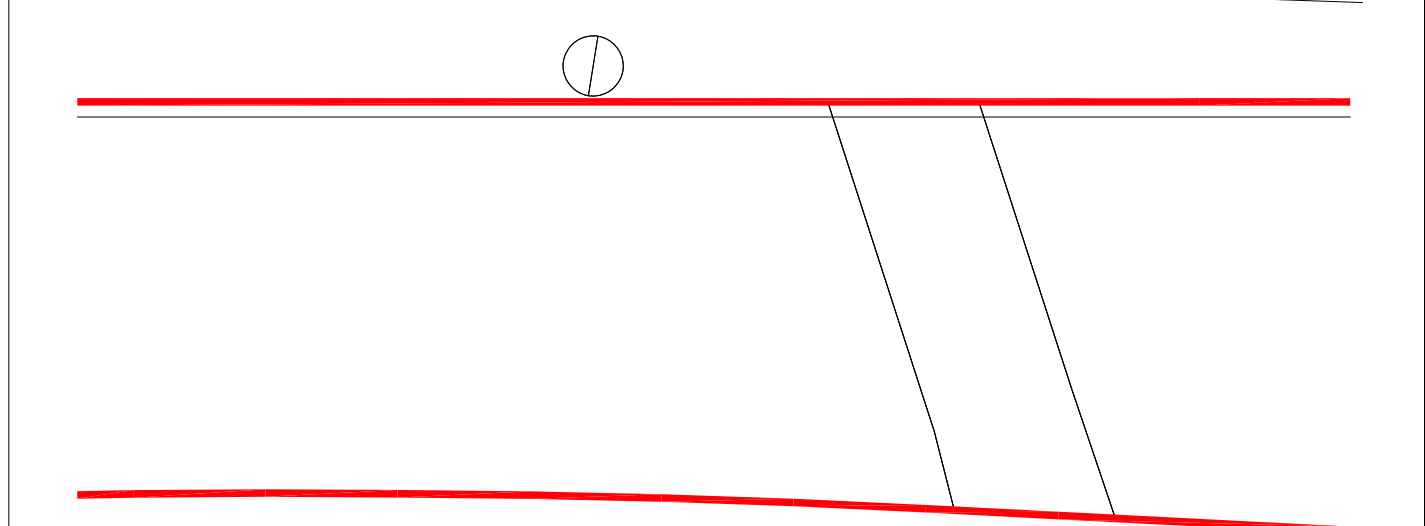
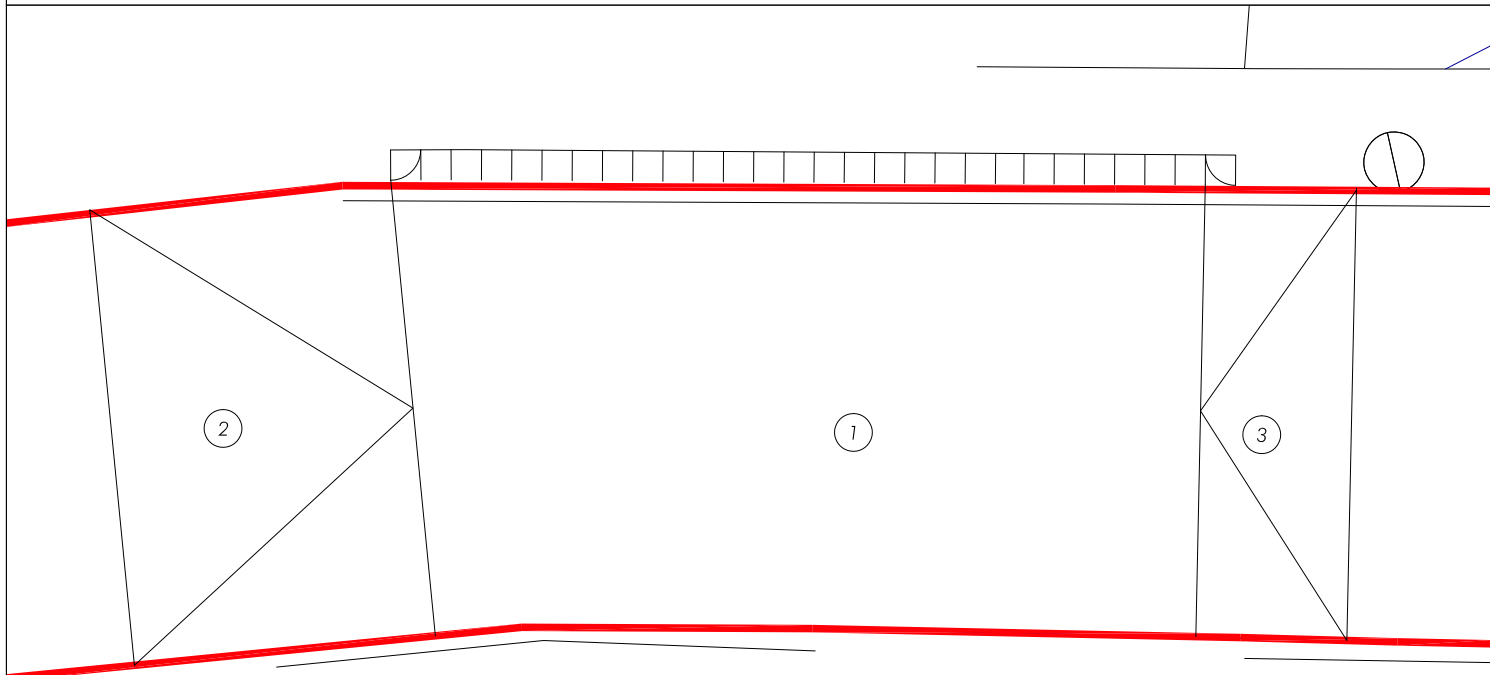
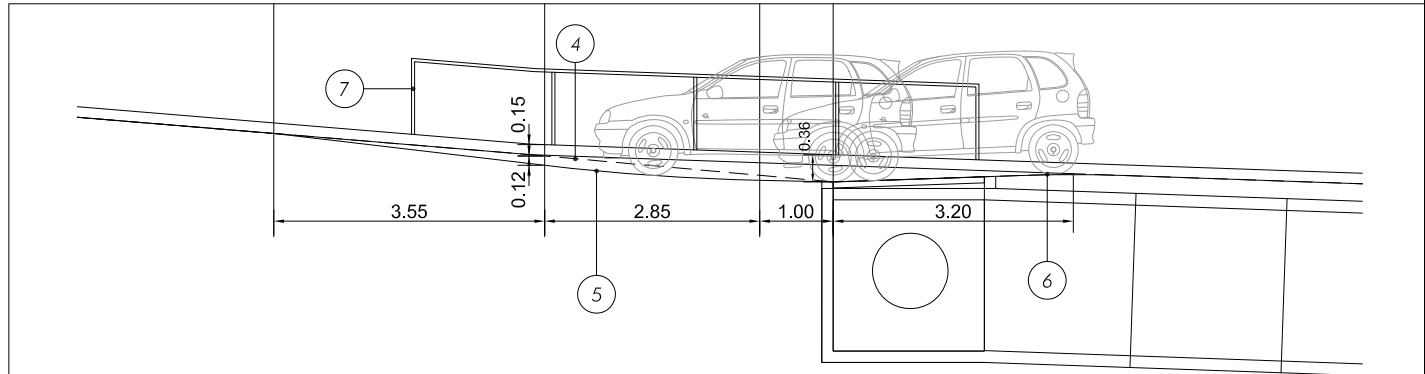
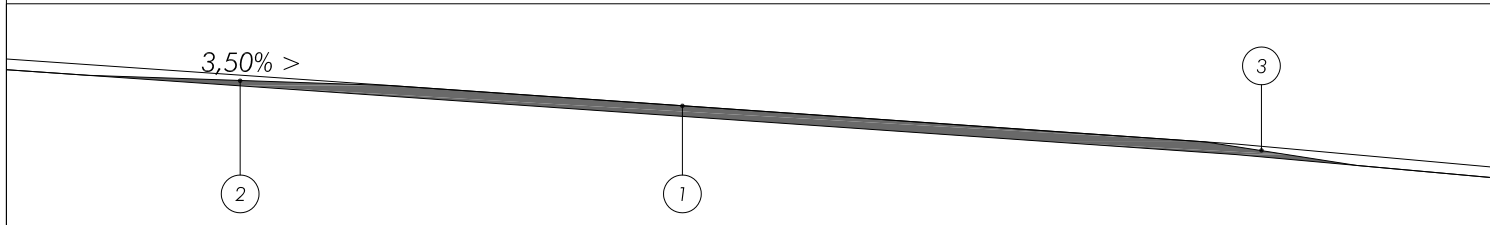
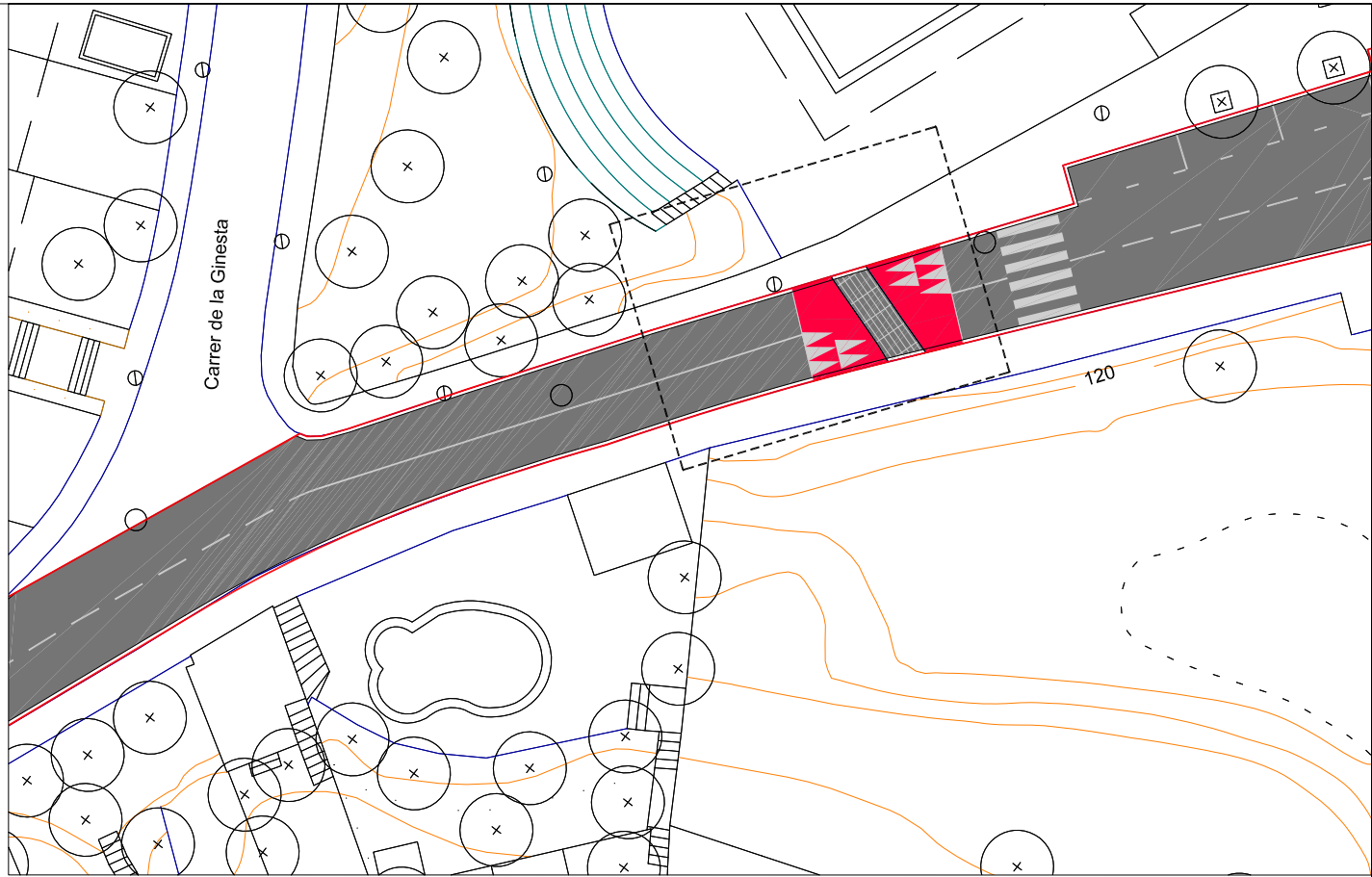
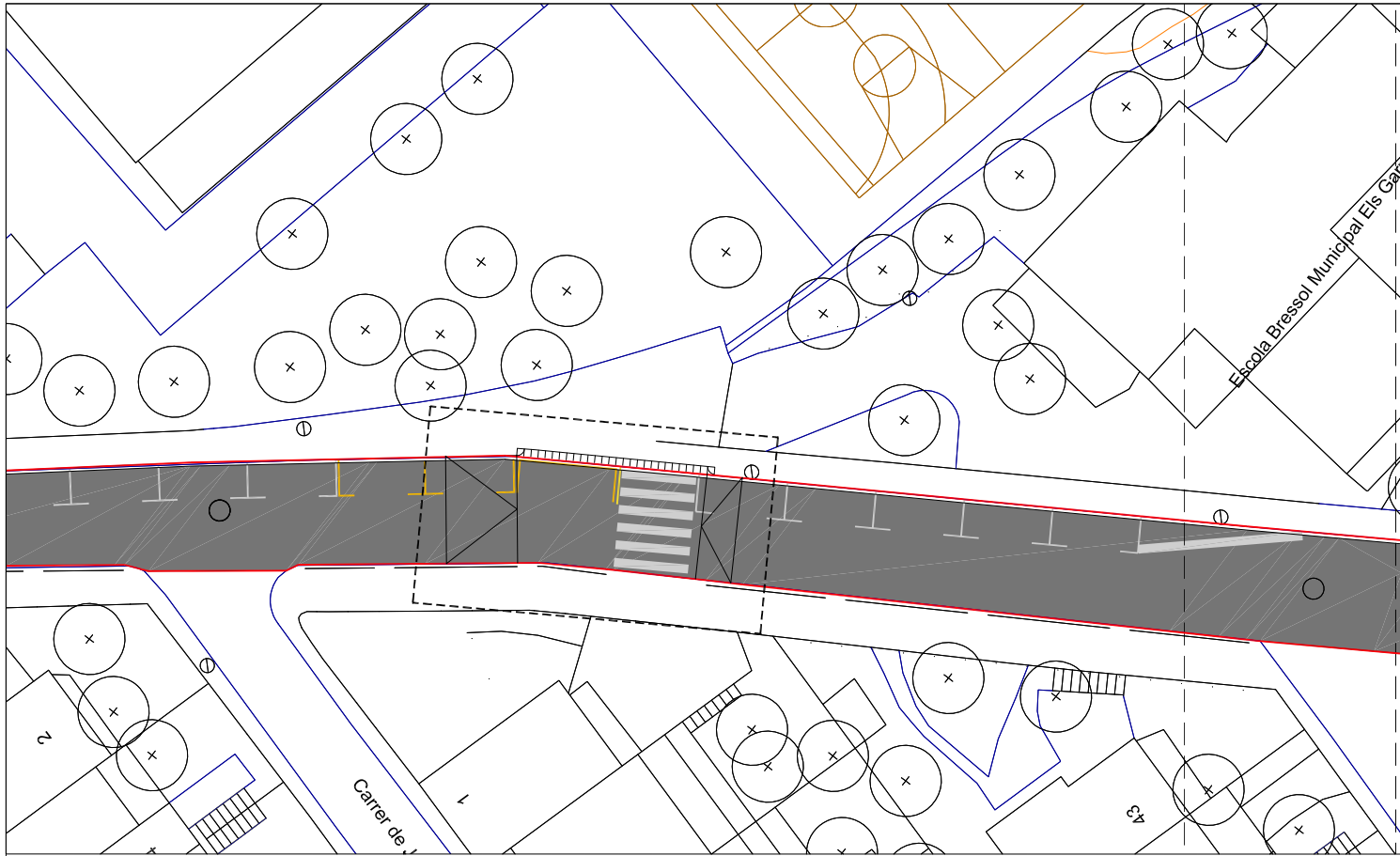
Plànol

3.2

Full

6 de 8





- 1- Plataforma elevada
- 2- Pendent 3,50% a favor de les aigües
- 3- Rampa 2m de llargada

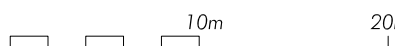
- 4- Perfil actual
- 5- Perfil proposat
- 6- Aresta arrodonida
- 7- Barana de tub d'acer inoxidable de 4cm diàmetre



AJUNTAMENT DE
SANT VICENÇ DE MONTALT
OFICINA TÈCNICA D'URBANISME

Tècnic

Lluís Buch Casals / Arquitecte tècnic



Títol del Projecte

Renovació capa de trànsit de l'avinguda Països
Catalans i la Riera del Gorg, tram entre Països
Catalans i carrer Can Rams

Fitxer

renovació

Títol del plànol

PLANTA I SECCIÓ DETALLS

PLATAFORMA ELEVADA I REIXA INTERCEPTORA

Escala
1/400-1/100
1/200-1/50

Data
octubre 2023

Plànol

3.1

Full

8 de 8