

NOU VIAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONNEXIÓ AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUÀRDIA. TM: L'ESQUIROL



ABRIL 2022

ÍNDEX DE LA PRESENTACIÓ



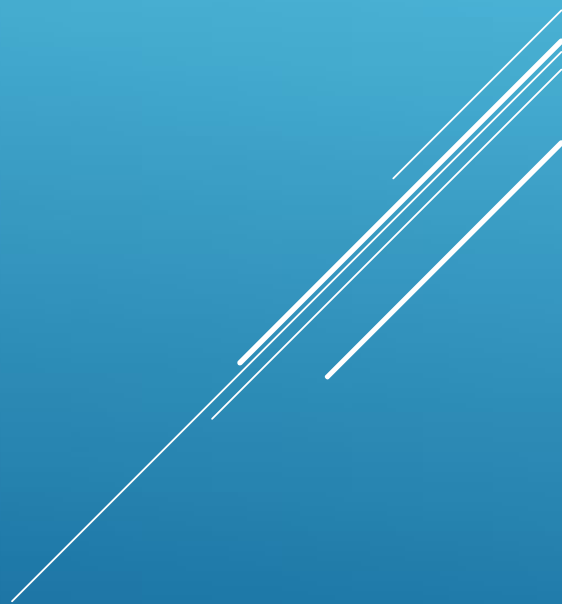
ÍNDIX DE LA PRESENTACIÓ:

1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE.
 2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU.
 3. PRECS I PREGUNTES.
- 
- Several thin, white, parallel diagonal lines are positioned on the right side of the slide, extending from the middle towards the bottom right corner.

1. ANTECEDENTS DEL PROYECTO



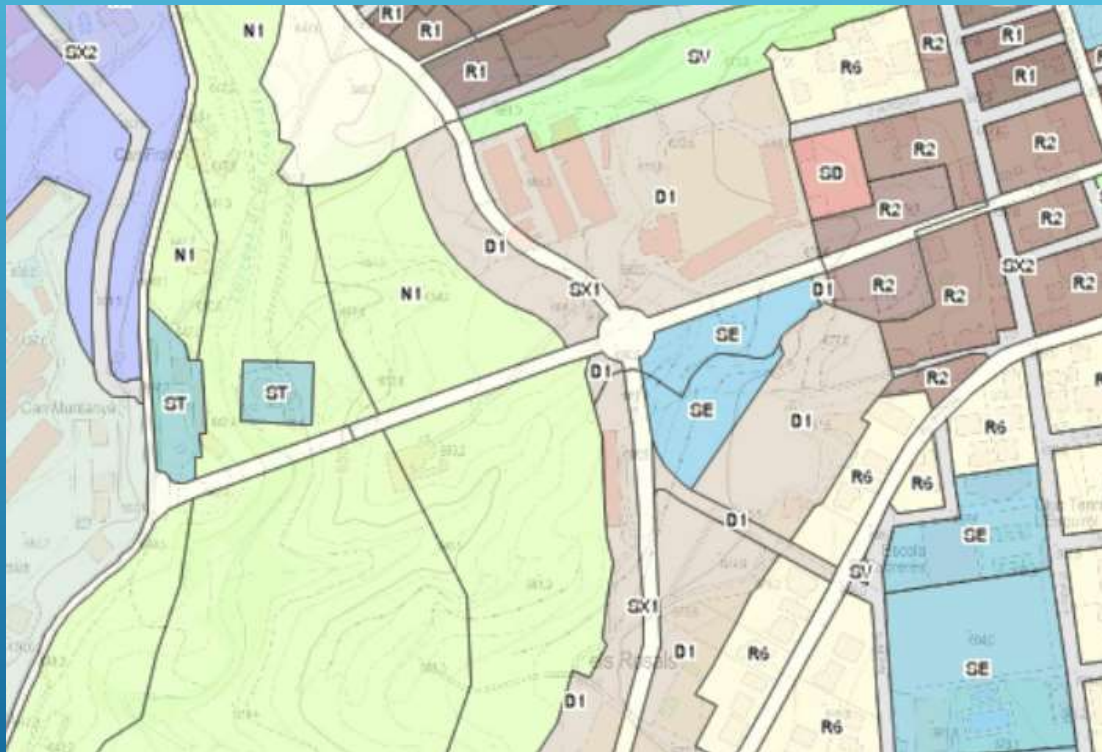
ANTECEDENTS DEL PROJECTE:

1. PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL (POUM).
 2. PROCÉS PARTICIPATIU VEÏNS I VEÏNES DE L'ESQUIROL (MARÇ 2019).
 3. ESTUDI PREVI PONT (MARÇ 2019).
 4. INTERSECCIÓ AMB LA CARRETERA C-153.
- 

1. PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL (POUM)

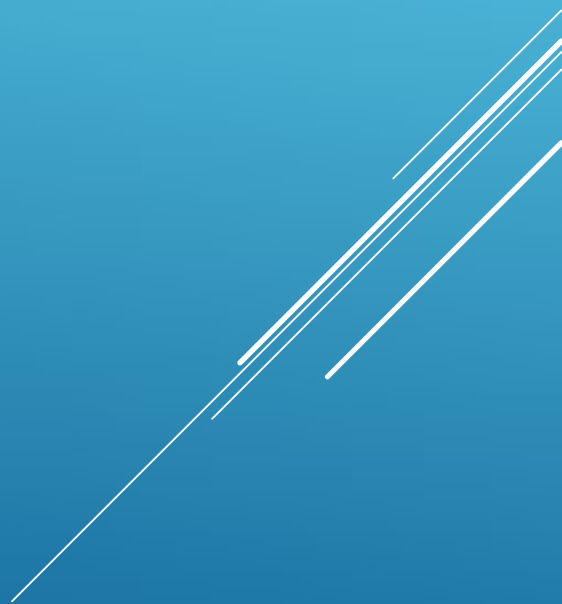
- MUNICIPI: L'ESQUIROL
- RANG: PLANEJAMENT GENERAL
- TIPOLOGIA: PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL
- TEMA: PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL
- NÚM. EXPEDIENT: 2005 / 020094 / N
- COMPETÈNCIA: GENERALITAT DE CATALUNYA
- DATA APROVACIÓ: 24/01/2008
- DATA PUBLICACIÓ: 29/02/2008
- PUBLICACIONS BUTLLETINS OFICIALS: DOGC 5081 29/02/2008

1. PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL (2008)



2. PROCÉS PARTICIPATIU VEÏNS I VEÏNES DE L'ESQUIROL (MARÇ 2019)

PROPOSTES PER A LA TRANSFORMACIÓ DEL NUCLI HISTÒRIC:

- PACIFICAR EL TRÀNSIT I DONAR PRIORITAT ALS VIANANTS AL CONJUNT DEL NUCLI HISTÒRIC.
 - TROBAR ALTERNATIVES PER A L'APARCAMENT PER TAL DE GUANYAR ESPAIS PER A LES PERSONES.
 - CREAR NOUS ESPAIS VERDS I EQUIPAMENTS CULTURALS QUE FACIN EL NUCLI MÉS ATRACTIU.
 - GARANTIR L'ACCESSIBILITAT UNIVERSAL AL CONJUNT DEL POBLE, AMB LA MILLORA DE VORERES I L'AUGMENT DE LA SEGURETAT VIÀRIA.
- 

3. ESTUDI PREVI PONT (MARÇ 2019)

EN DATA 08 DE MARÇ DE 2019, L'ENGINYERIA REVENTÓS VA LLIURAR A L'AJUNTAMENT DE L'ESQUIROL, L'ESTUDI PREVI DE LES OBRES NECESSÀRIES PER AL NOU PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUÀRDIA, QUE PERMETRÀ UN NOU ACCÉS I UNA MILLORA DE LA MOBILITAT A L'ESQUIROL (COMARCA D'OSONA).

L'OBJECTE D'AQUELL ESTUDI PREVI ERA PLASMAR LA VIABILITAT DE LES OBRES NECESSÀRIES PER A EXECUTAR EL NOU PONT I EL NOU VIAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA. TAMBE HAVIA DE RESOLDRE LA GEOMETRIA DEL NOU VIAL, ELS ACCESSOS CORRESPONENTS DES DELS CARRERS EXISTENTS DE L'ESQUIROL (PASSEIG DEL PADRÓ, CARRER MANLLEU,...), I LA NOVA INTERSECCIÓ AMB LA CARRETERA COMARCAL C-153, AIXÍ COM LA DEFINICIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES BASIQUES DEL NOU PONT QUE CREUARIA EL TORRENT DE LA GUÀRDIA.

PER A DETERMINAR ELS CONDICIONANTS FONAMENTALS DE L'ACTUACIÓ, VA TENIR-SE EN COMPTE EL PLA URBANÍSTIC D'ORDENACIÓ MUNICIPAL (POUM), LA INTERSECCIÓ AMB LA CARRETERA C-153 AL POUM, LA XARXA ELÈCTRICA D'ESTABANELL ENERGIA, I LES XARXES DE SERVEIS URBANS (SANEJAMENT, AIGUA POTABLE I ENLLUMENAT).

4. INTERSECCIÓ AMB LA CARRETERA C-153

- MANTENINT ELS CRITERIS DE VISIBILITAT, CONFORT I SEGURETAT DE LA CARRETERA, L'EQUIP REDACTOR I EL CONSISTORI VAN OPTAR PER L'ALTERNATIVA D'UNA ROTONDA DE 35 METRES DE DIÀMETRE EXTERIOR.
- L'AJUNTAMENT VA SOL·LICITAR EL 15 DE MAIG DE 2018 A LA GENERALITAT DE CATALUNYA (SERVEI TERRITORIAL DE CARRETERES DE BARCELONA) INFORME PREVI.
- EL SERVEI TERRITORIAL DE CARRETERES DE BARCELONA (STCB) VA EMETRE INFORME PREVI FAVORABLE A LA PROPOSTA EN DATA 01/10/2018.

INFORME PREVI STCB (01/10/2018):

- ELIMINAR L'ACCÉS DIRECTE A L'ESTACIÓ DE SERVEI I QUE AQUEST ES PRODUEIXI A TRAVÉS DEL TRONC DE LA C-153.
- MILLORAR LA SEGURETAT VIÀRIA EN LA MOBILITAT DINS DE L'ESTACIÓ DE SERVEI.
- ADEQUAR TOTA LA SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL DE LA C-153 RESPECTE A LA NOVA CONFIGURACIÓ RESULTANT DE LA IMPLANTACIÓ DE LA ROTONDA.
- ANUL·LAR TOTS ELS GIRS A ESQUERRE EN UNA LONGITUD DE 1.500 m A BANDA I BANDA DE LA ROTONDA, PER A MILLORAR LA SEGURETAT VIÀRIA DE LA CARRETERA.

2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU







Ajuntament de l'Esquirol

EMPRESA CONSULTORA



ELS E.C.C.P.A. AUTORS DEL PROJECTE

JUAN CARLOS LOPEZ GONZALEZ MIQUEL OLIVERAS COLMER

TITOL

NOU VIAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONNECCIÓ AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUARDA, TM: L'ESQUIROL.

CODI OPV

71322300

ESCALES

1:1000

ORIGINALS A3

0 20m

GRÀFICS

NOM DEL PLÀNOL

FASE 1

PLANTA GENERAL

CARTOGRAFIA

DATA:

GENYER 2022

NOM DEL FITXER:

04a2_01n.dwg

PLÀNOL NÚMERO

04a1

FULL 1 DE 2



Ajuntament de l'Esquirol

EMPRESA CONSULTORA



ELS E.C.C.P.'s AUTORS DEL PROJECTE

JUAN CARLOS LOPEZ GONZALEZ MIQUEL OLIVERAS COLMER

TITOL
NOU VIAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONEIXO
AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUARDA,
TM: L'ESQUIROL.

CODI CIPV
71322300

ESCALES
1:1000
ORIGINALS A3

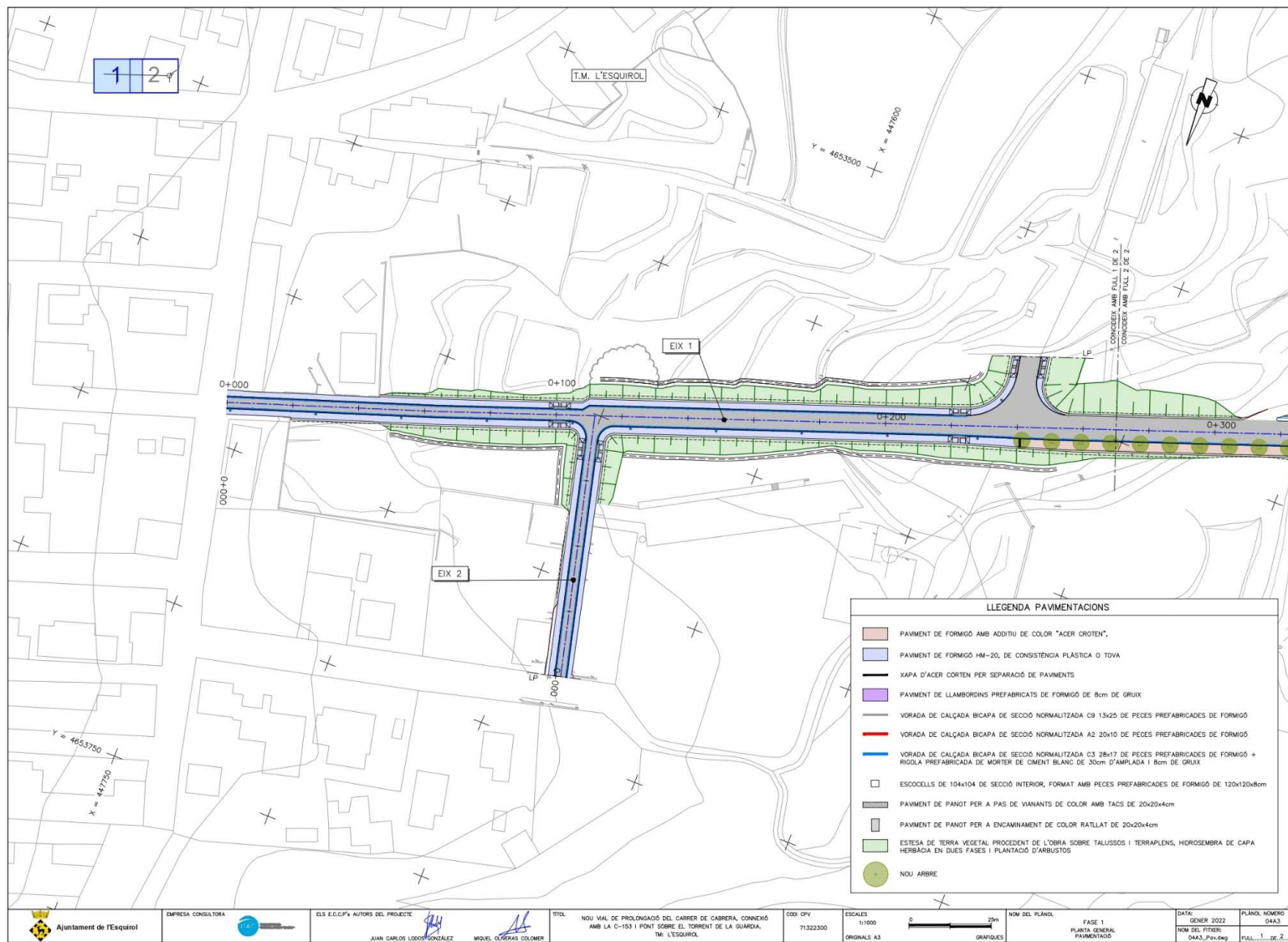
0 25m
GRÀFICS

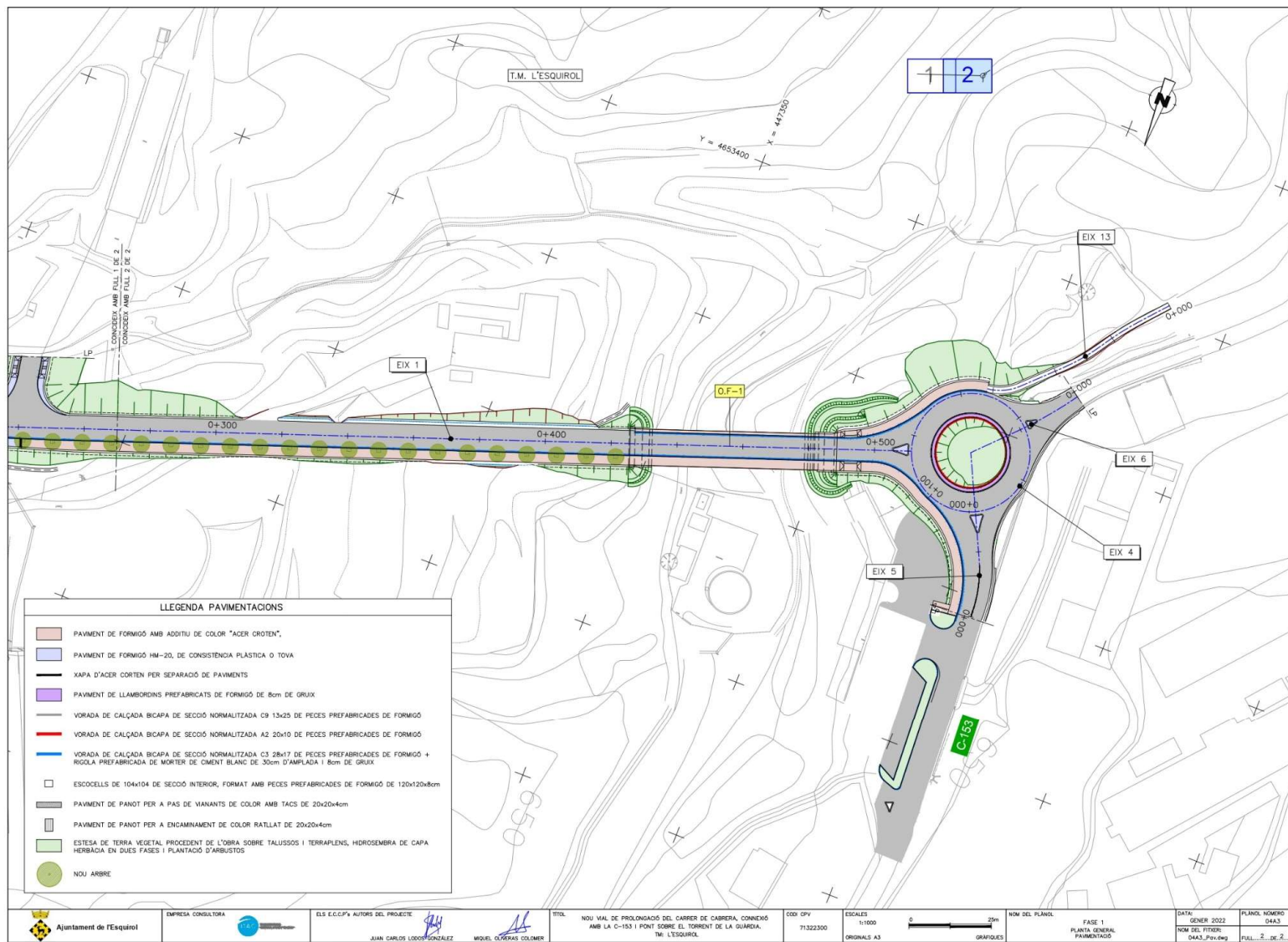
NOM DEL PLÀNOL

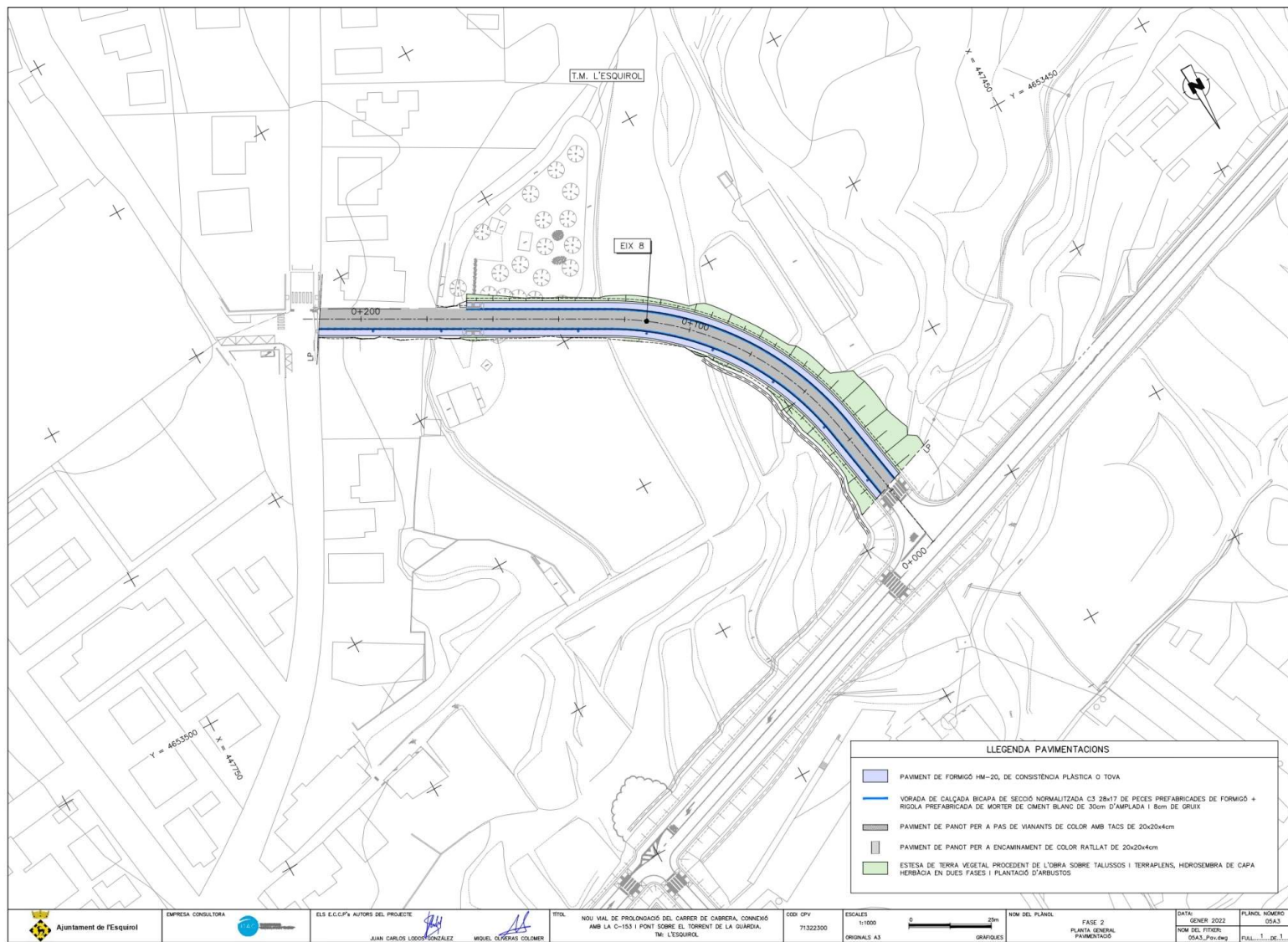
FASE 1
PLANTA GENERAL
CARTOGRAFIA

DATA:
GENYER 2022
NOM DEL FITXER:
04a2_01n.dwg

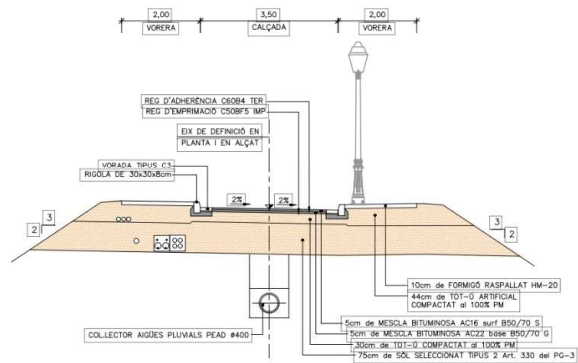
PLÀNOL NÚMERO
04a1
FULL 2 DE 2



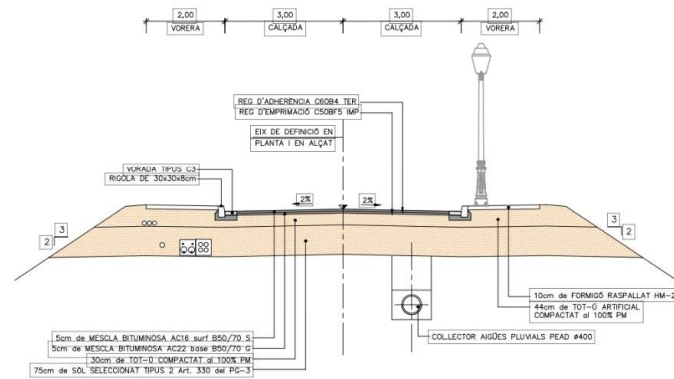




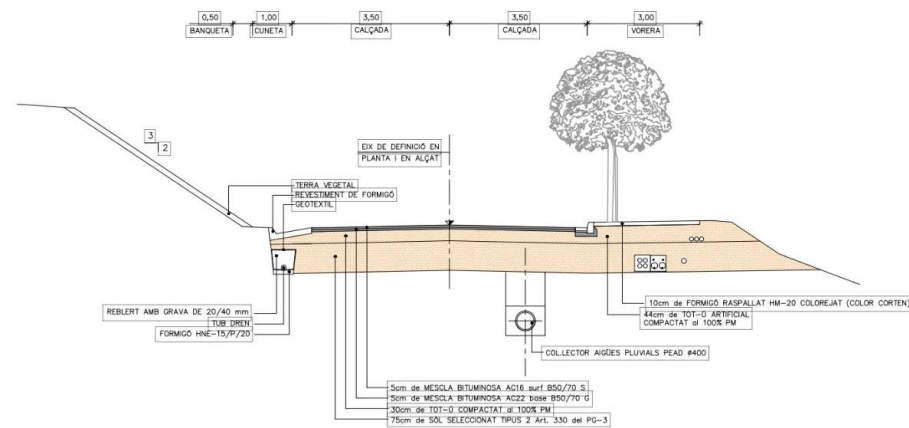
SECCIÓ TIPUS 1. CARRER DE CABRERA
ESCALA 1:100



SECCIÓ TIPUS 2. CARRER DE CABRERA
ESCALA 1:100



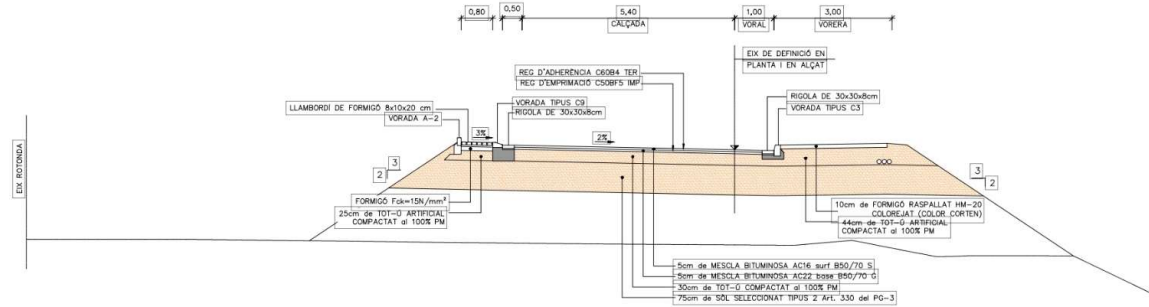
SECCIÓ TIPUS 3. CARRER DE CABRERA
ESCALA 1:100



	EMPRESA CONSULTORA 	ELS E.C.C.P.'s AUTORS DEL PROJECTE JUAN CARLOS LOPEZ GONZALEZ MIGUEL OLIVERAS COLMER	TÍTOL NOU VAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONEIXO AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUARDA, TM L'ESQUIROL	CODI CPT 71322300 ESCALES 1 INDICADORS 0 ORIGINALS A3 0 GRAFIQUES	NOM DEL PLANO FASE 1 DALLAMENT DETALLS	DATA GENER 2022 NOM DEL FITXER DNE_SAI_Tiqui.dwg PLANO Nº 042 FULL 1 DE 4
--	------------------------	--	---	--	---	---

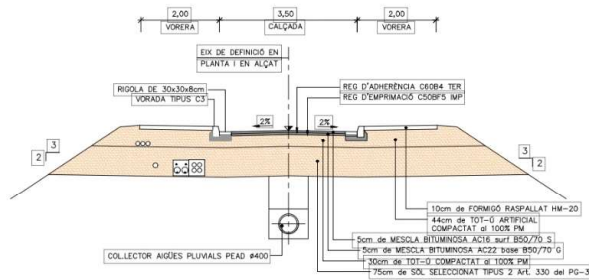
SECCIÓ TIPUS ROTONDA

ESCALA 1:100



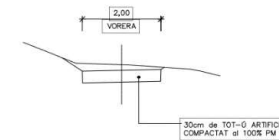
SECCIÓ TIPUS CARRER TRANSVERSAL

ESCALA 1:100



SECCIÓ TIPUS CAMÍ DE VIANANTS

ESCALA 1:100

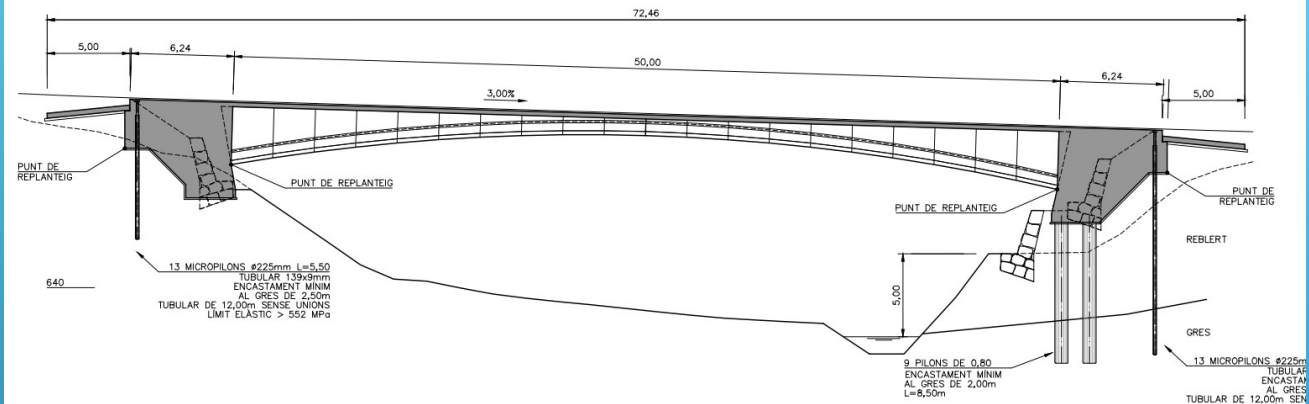


	EMPRESA CONSULTORA 	ELS E.C.C.P.'s AUTORS DEL PROJECTE JUAN CARLOS LOPEZ GONZALEZ MIGUEL OLIVERAS COLMER	TÍTOL NOU VAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONEIXO AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUARDA, TM L'ESQUIROL	CODI OFI 71322300 ESCALES INDICADES ORIGINALS A3 GRÀFICS	NOM DEL PLÀNOL FASE 1 DALLAMENT DETALLS	DATA GENER 2022 NOM DEL FITXER DNE_SAL_TQUX.dwg PLÀNOL NÚMERO DNE2 FULL 2 DE 4
--	------------------------	--	---	---	--	--

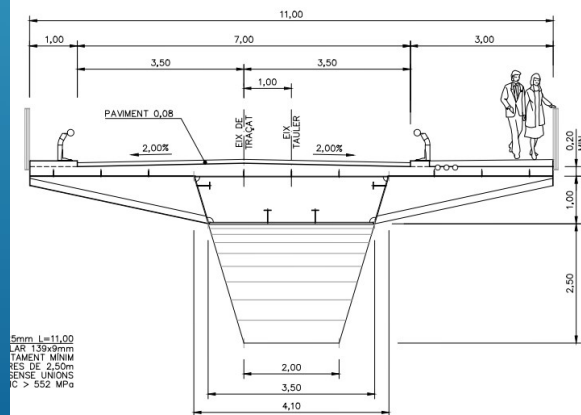
NOU PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUÀRDIA



ESCALA 1 : 300

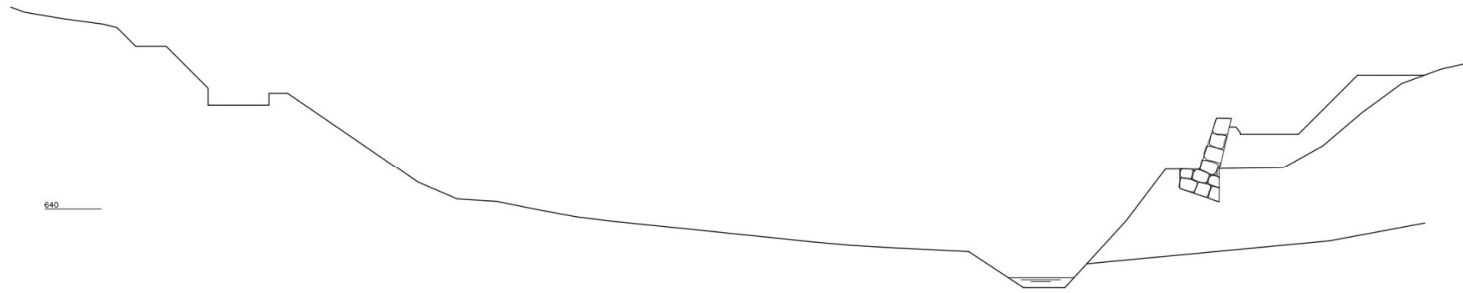


ESCALA 1 : 100



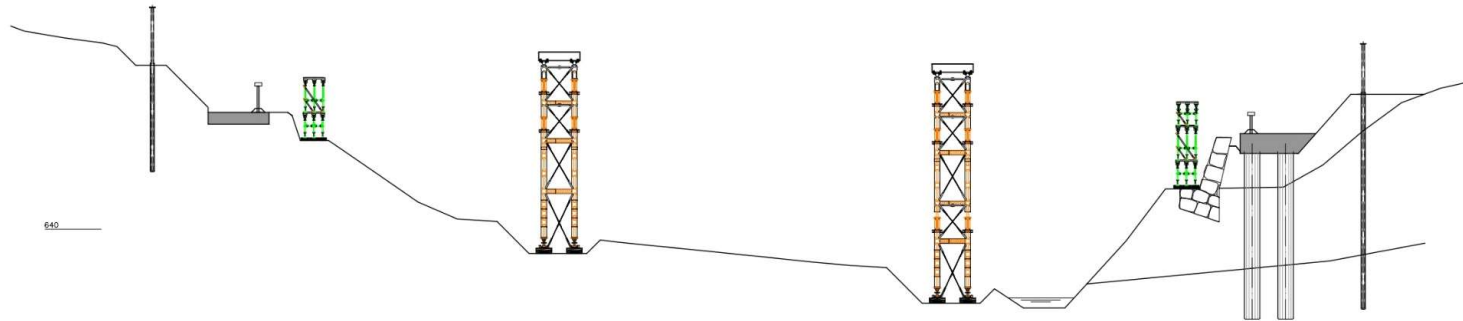
FASE 1. EXCAVACIONS I REBLER 1 A ESTREP 2

ESCALA 1 : 200



FASE 2. FONAMENTS I TORRETES PROVISIONALS

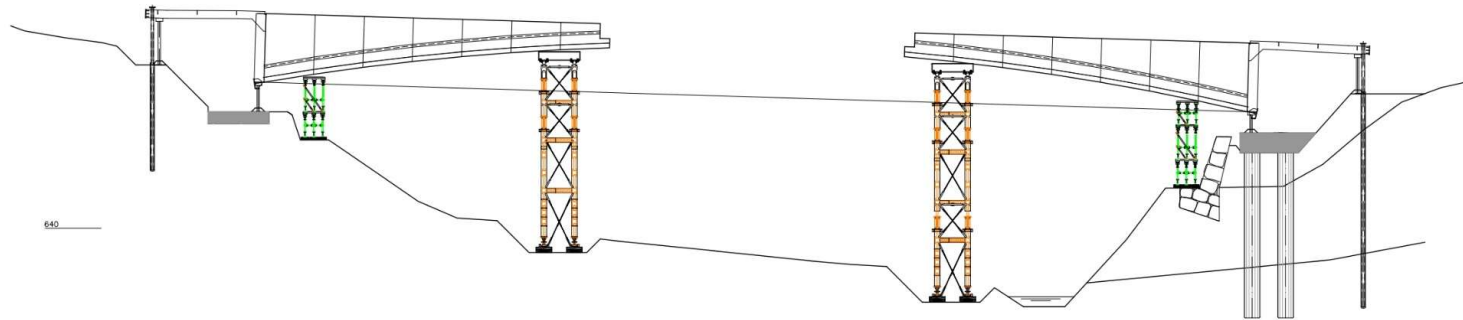
ESCALA 1 : 200



	EMPRESA CONSULTORA 	ELS E.C.C.P.'s AUTORS DEL PROJECTE 	TITOL NOU VAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONNECCIÓ AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUARDA, TM L'ESQUIROL.	CODI OPV 71322300	ESCALES INDICADES ORIGINALS A3 	NOM DEL PLANO: ESTRUCTURES I MURS PONT NOVA PROCÉS CONSTRUCTIU (I)	DATA: GENER 2022 NOM DEL FITXER: 040F03.dwg FULL: 3 DE 8	PLANO Nº 40
--	------------------------	--	--	----------------------	--	---	--	-------------

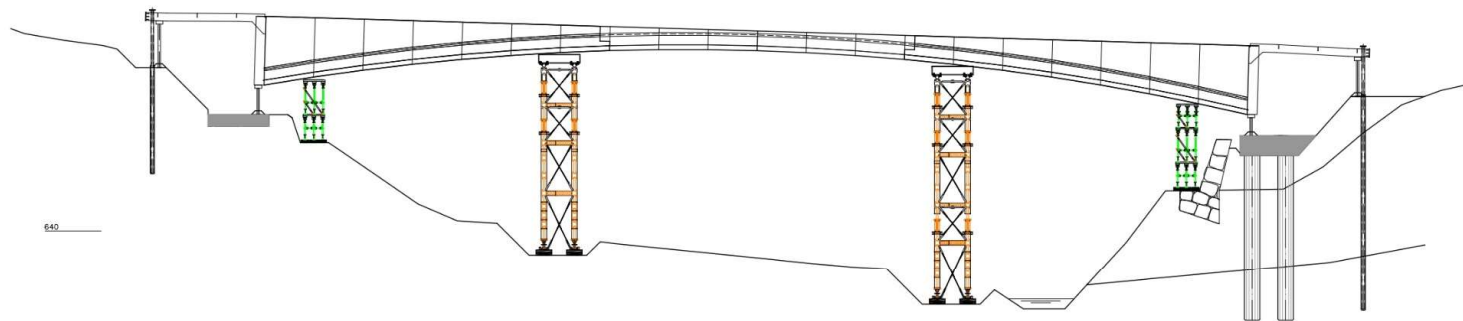
FASE 3. TRAMS LATERALS BIGA METÀL·LICA

ESCALA 1 : 200

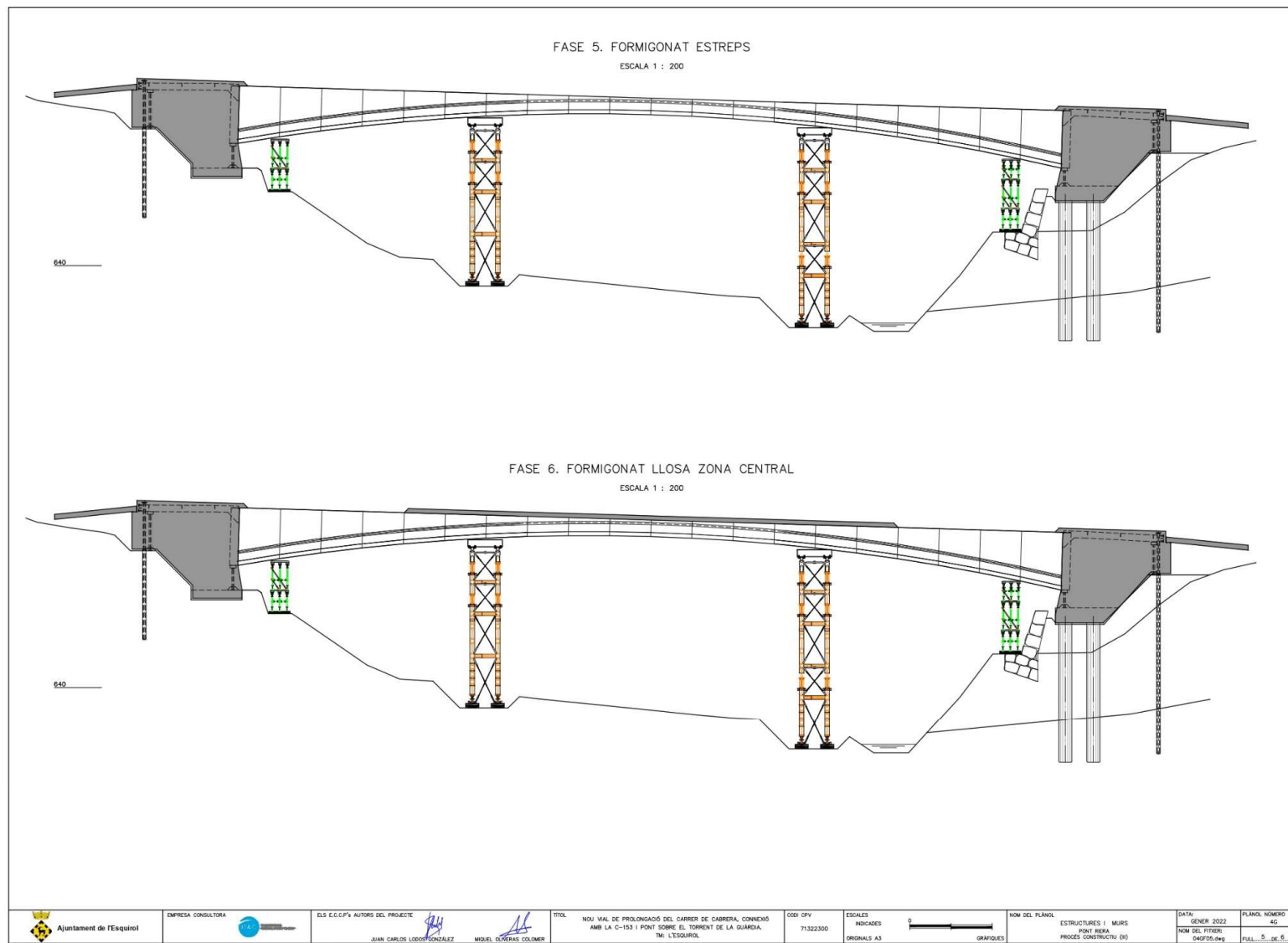


FASE 4. TRAM CENTRAL I SOLDADURA PARTS METÀL·LIQUES

ESCALA 1 : 200

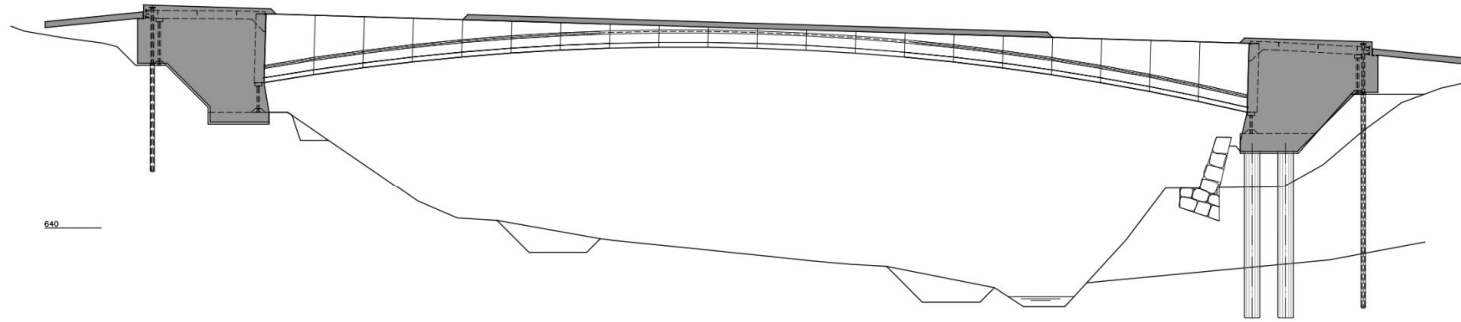


 Ajuntament de l'Esquirol	EMPRESA CONSULTORA 	ELS E.C.C.P.'s AUTORS DEL PROJECTE   JUAN CARLOS LLORENS GONZÁLEZ MIQUEL OLIVERAS COLOMER	TÍTOL NOU VAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONNECCIÓ AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUARDA, TM: L'ESQUIROL.	CODI D'PV 71322300	ESCALES INDICADES ORIGINALS A3 	NOM DEL PLANO: ESTRUCTURES I MUROS PONT BARRA PROCÉS CONSTRUCTIU (I)	DATA: GENER 2022 NOM DEL FITXER: 040704.dwg FULL 4 DE 6
---	---	--	---	-----------------------	---	---	---



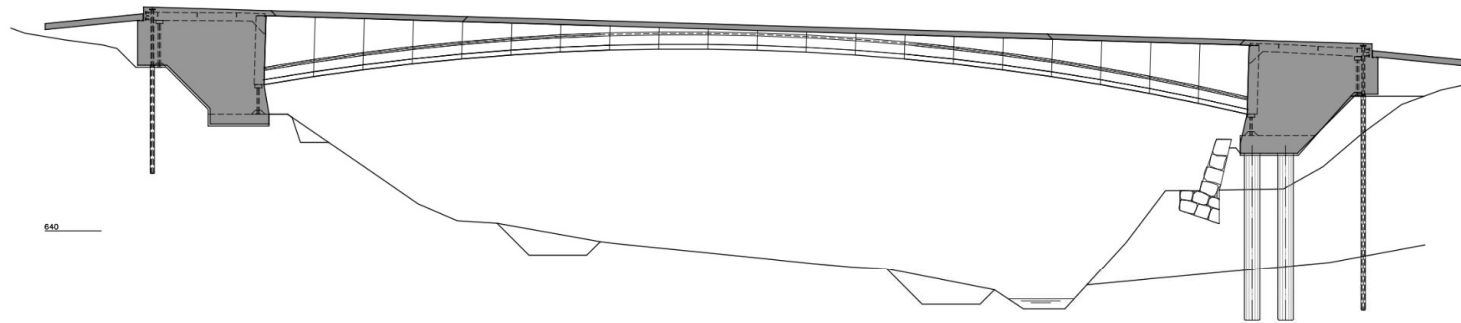
FASE 7. RETIRADA TORRETES PROVISIONALS

ESCALA 1 : 200



FASE 8. FORMIGONAT LLOSA ZONES LATERALS

ESCALA 1 : 200



FASE 9. MURS, TERRAPLENATS I ACABATS

 Ajuntament de l'Esquirol	EMPRESA CONSULTORA 	ELS E.C.C.P.'s AUTORS DEL PROJECTE   JUAN CARLOS LLORENTE GONZALEZ MIQUEL OLIVERAS COLOMER	TITOL NOU VAL DE PROLONGACIÓ DEL CARRER DE CABRERA, CONNECCIÓ AMB LA C-153 I PONT SOBRE EL TORRENT DE LA GUARDA, TM: L'ESQUIROL.	CODI OPV 71322300	ESCALES INDICADES ORIGINALS A3 	NOM DEL PLANO: ESTRUCTURES I MURS PONT NOU PROCES CONSTRUCTIU (N)	DATA: GENER 2022 NOM DEL FITXER: 040308.dwg PLANO Nº 40 FULL 6 DE 6
---	--	--	--	-----------------------------	--	---	---

PRESSUPOST



PRESSUPOST DE LES OBRES PROJECTADES

ANNEX DE PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

El Pressupost per a Coneixement de l'Administració es desglossa com segueix:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 1	2.034.801,51
DESPESES GENERALS (13%)	264.524,20
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	122.088,09
SUMA	2.421.413,80
21,00% IVA SOBRE LA SUMA	508.496,90
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE FASE 1	2.929.910,70

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2	301.288,98
DESPESES GENERALS (13 %)	39.167,57
BENEFICI INDUSTRIAL (6 %)	18.077,34
SUMA	358.533,89
21,00 % IVA SOBRE LA SUMA	75.292,12
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE FASE 2	433.826,01

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE FASE 1	2.929.910,70 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE FASE 2	433.826,01 €
EXPROPIACIONS	60.567,94 €

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ 3.424.304,65 €

El Pressupost per a Coneixement de l'Administració ascendeix a la quantitat de TRES MILIONS QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS (3.424.304,65 €).

3. PRECS I PREGUNTES



MOLTES GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ.



AUTORS DEL PROJECTE CONSTRUCTIU:

JUAN CARLOS LODOS GONZÁLEZ (E.C.C.P.)
MIQUEL OLIVERAS COLOMER (E.C.C.P.)