RELACIÓ DE PLÀNOLS

Aprovat inicialment en sessió de Junta de Govern Local de 17 d'octubre de 2022
CARLES CASELLAS AYEN
Secretari

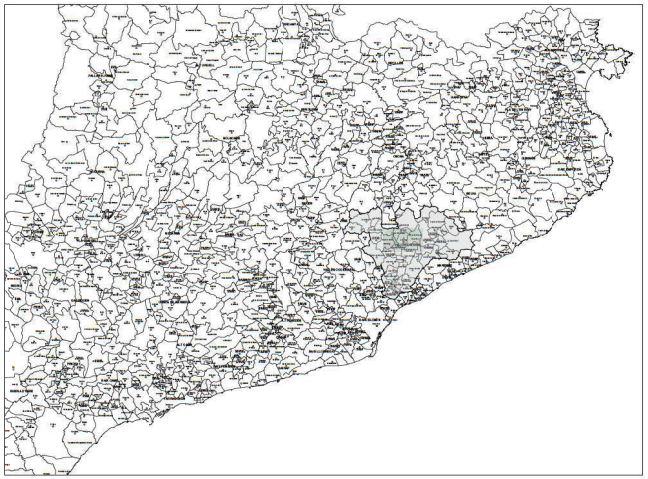
1. SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ORTOFOTO.
2. PLANEJAMENT VIGENT
   2.1. PLANEJAMENT GENERAL
   2.2. ESTUDI DE DETALL
   2.3. FINQUES RESULTANTS DE L'ESTUDI DE DETALL
3. TOPOGRÀFIC.
4. ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES.
5. PLANTA GENERAL.
6. PLANTA SUPERPOSICIÓ
7. URBANITZACIO
   7.1 PLANTA URBANITZACIÓ
   7.2 PLANTA DETALLS URBANITZACIÓ
   7.3 DETALLS URBANITZACIÓ
8. SECCIONS TIPUS.
9. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA, REPLANTEIG I EIXOS. PLANTA.
   9.1 PLANTA DEFINICIÓ GEOMÉTRICA
   9.2 PERFILS LONGITUDINALS
   9.3 PERFILS TRANSVERSALS
10. SANEJAMENT I DRENATGE. PLANTA I DETALLS.
    10.1 PLANTA GENERAL
    10.2 PLANTA SANEJAMENT
    10.3 PERFILS LONGITUDINALS SANEJAMENT
    10.4 DETALLS SANEJAMENT
11. ENLLUMENAT. PLANTA I DETALLS.
    11.1 PLANTA GENERAL ENLLUMENAT
    11.2 PLANTA ENLLUMENAT
    11.3 ESQUEMA UNIFILAR
    11.4 DETALLS ENLLUMENAT
12. MUR.
13. SERVEIS NOUS I AFECTATS .
    13.1. ABASTAMENT AIGUA POTABLE
    13.2. XARXA TELECOMUNICACIONS.
    13.3. XARXA DE MITJA TENSIÓ
    13.4. XARXA DE REG
    13.5. SECCIONS SERVEIS
14. SERVEIS EXISTENTS.
    14.1. SERVEIS EXISTENTS. XARXA DE SANEJAMENT EXISTENT.
    14.2. SERVEIS EXISTENTS. ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
    14.3. SERVEIS EXISTENTS. REC MONNAR.
    14.4. SERVEIS EXISTENTS. XARXA ELECTRICA.
    14.5. SERVEIS EXISENTS. XARXA DE GAS.
    14.6. SERVEIS EXISTENTS. XARXA DE TELEFONICA
15. REC MONAR

Desembre de 2021

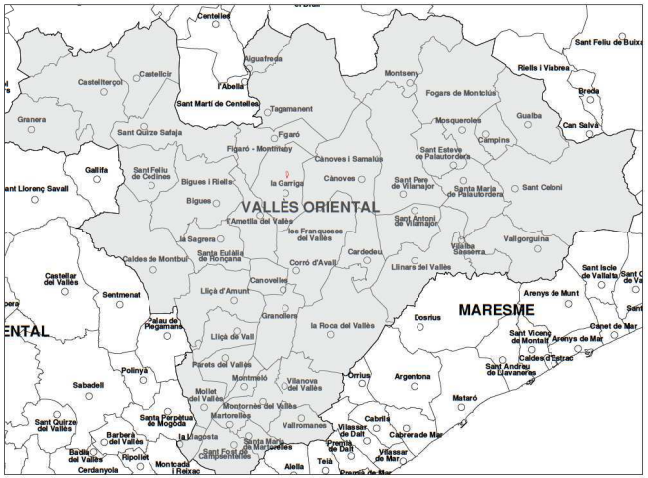
El tècnic,

CODINA FONT JORDI - [redacted]

Firmado digitalmente por [redacted] ORDI - [redacted] nocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCE[redacted] Y, givenName=JORDI, [redacted] sn=CODINA F[redacted] NA FONT JORD[redacted] Fecha: 2022.[redacted] +01'00'

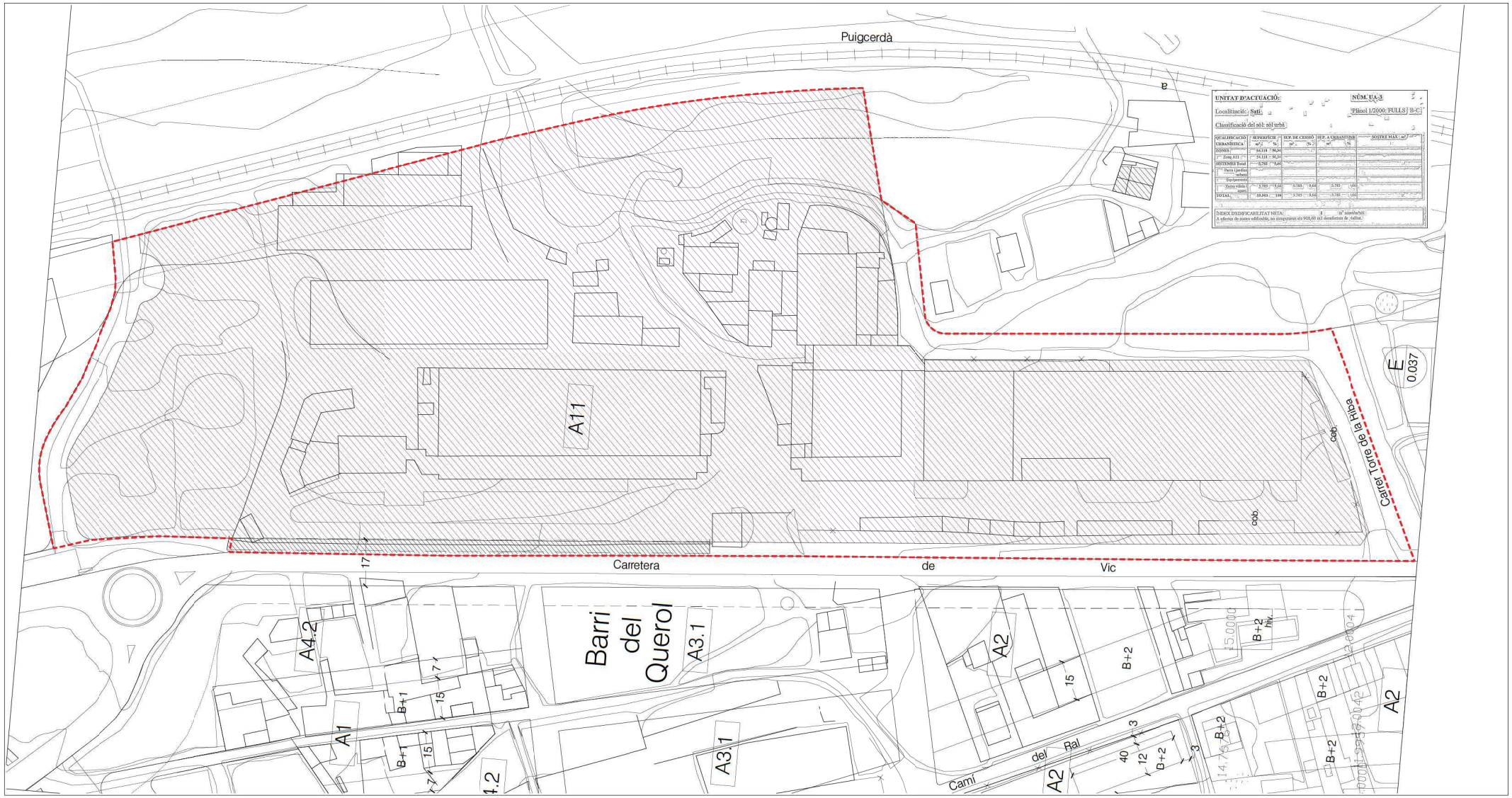


ÀMBIT REGIONAL



ÀMBIT COMARCAL

la Garriga
Bigues
l'Ametlla del Vallès
la Sagrera
Canovelles
el Sitjar de l'Ocata
Montmany
Figaró-Montmany
Vallveve
SERRA D'ORBADORS
SERRA DE LES TERMES
MASSÍS DEL MONTSENY
EL CONGIST
Puig del Castell
Santa Margarida
Turó dels Garrics
Turó de Santa Margarida
Turó dels Tremolencs
Puigpinyeres
Puig Descarb
Roca Castella
Puig de Valforner
Puigrodon
Puigcerdós
Puigcerdós
Puigcerdós



PLANEJAMENT - UNITAT D'ACTUACIÓ UA-3 - esc.: 1 / 700

0 35 70 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA					
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: 1/700		Dibuixat	Comprovat	Data
		Original	DFL	CTH	13/12/2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

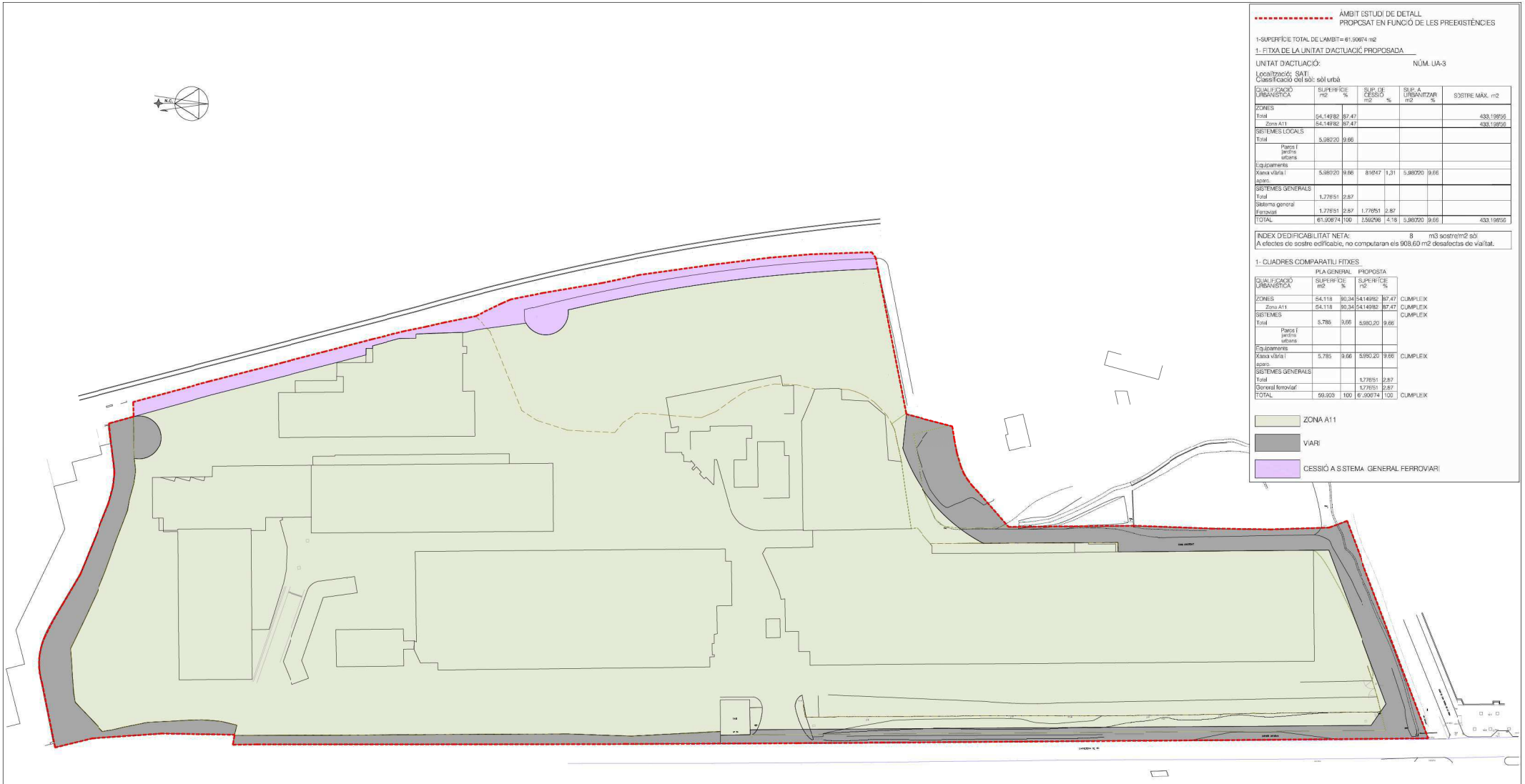
Denominació: Planejament vigent. Planejament general

Expedient:	Esp.:	cat.Plano:	Nº Plano:	Rev:
21/6805	O	0	02.1	00

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari: juan jose rodriguez
ruta | anlu | layout1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestióUrbanística_SA1_LaGarriga\01 PLANS\Projecte executiu V05\02 Plànols | 02.1 Planejament general.dwg | RE-04 PLANEJAMENT



ÀMBIT ESTUDI DE DETALL
PROPOSAT EN FUNCIÓ DE LES PREEXISTÈNCIES

1-SUPERFÍCIE TOTAL DE L'AMBIT= 61.90674 m2

1- FITXA DE LA UNITAT D'ACTUACIÓ PROPOSADA

UNITAT D'ACTUACIÓ: NÚM. UA-3

Localització: SATI
Classificació del sòl: sòl urbà

QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA	SUPERFÍCIE m2	%	SUP. DE CESSIÓ m2	%	SUP. A URBANITZAR m2	%	SOSTRE MÀX. m2
ZONES							
Total	54.149'82	87.47					433,198'56
Zona A11	54.149'82	87.47					433,198'56
SISTEMES LOCALS							
Total	5.980'20	9.66					
Parcs i jardins urbans							
Equipaments							
Xarxa viària i aparc.	5.980'20	9.66	81'47	1,31	5.980'20	9.66	
SISTEMES GENERALS							
Total	1.776'51	2.87					
Sistema general Ferroviari	1.776'51	2.87	1.776'51	2.87			
TOTAL	61.906'74	100	2.592'98	4.18	5.980'20	9.66	433,198'56

INDEX D'EDIFICABILITAT NETA: 8 m3 sostre/m2 sòl
A efectes de sostre edificable, no computaran els 908,60 m2 desafectas de vialitat.

1- CUADRES COMPARATIU FITXES

	PLA GENERAL		PROPOSTA		
QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA	SUPERFÍCIE m2	%	SUPERFÍCIE m2	%	
ZONES	54.118	90,34	54.149'82	87,47	CUMPLEIX
Zona A11	54.118	90,34	54.149'82	87,47	CUMPLEIX
SISTEMES					CUMPLEIX
Total	5.785	9,66	5.980,20	9,66	
Parcs i jardins urbans					
Equipaments					
Xarxa viària i aparc.	5.785	9,66	5.980,20	9,66	CUMPLEIX
SISTEMES GENERALS					
Total			1.776'51	2,87	
General ferroviari			1.776'51	2,87	
TOTAL	59.903	100	61.906'74	100	CUMPLEIX

ZONA A11

VIARI

CESSIÓ A SISTEMA GENERAL FERROVIARI

ESTUDI DE DETALL VIGENT DE L'ÀMBIT DE LA UA3-SATI, aprovat el 26 de novembre de 2012 per la Junta de Govern Local (Publicat al BOPB el 29/09/2020)

ESTUDI DE DETALL - esc.: 1 / 700

0 35 70 Metres

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Planejament vigent. Estudi de detall.

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 02.2 Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

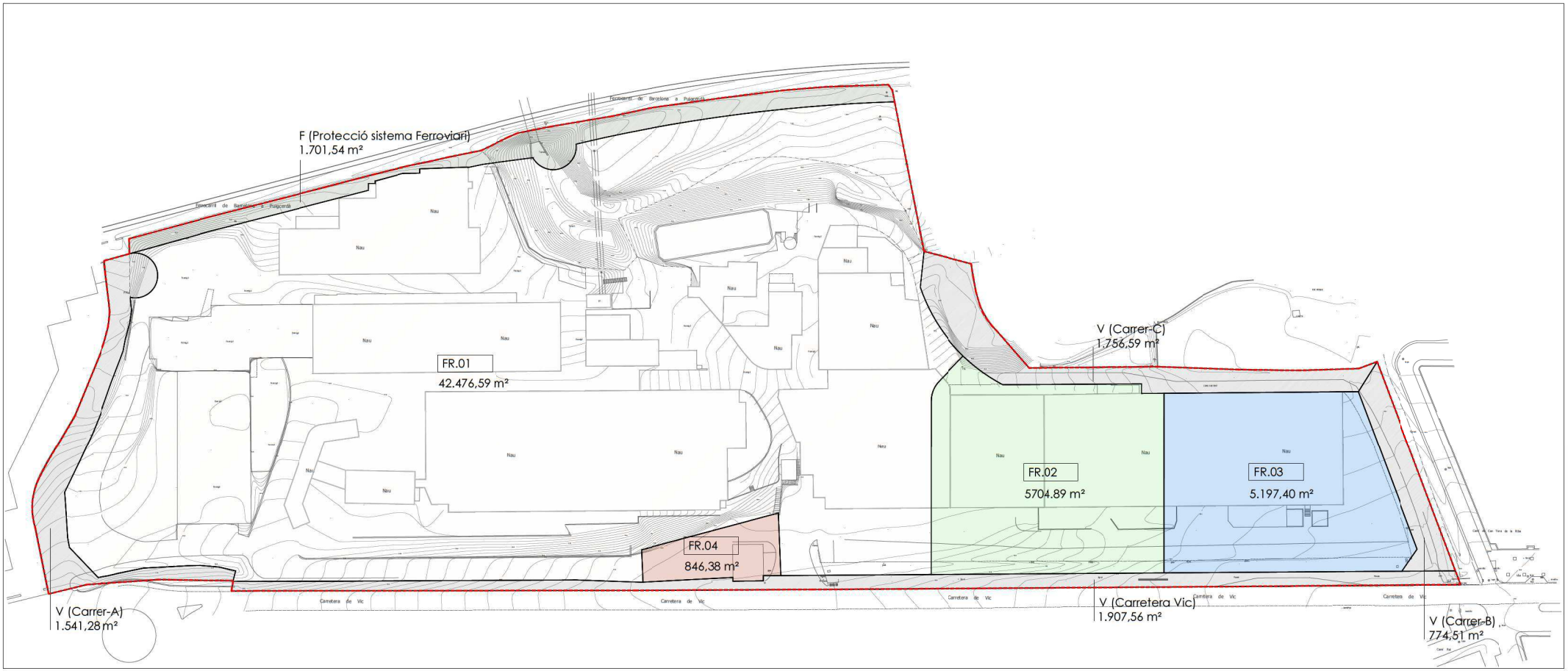
Escala: 1/700
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	DFL	CTH	15/12/2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V00\02 Planols | 02.2 Estudi de detall.dwg | RE-05 ESTUDI DE DETALL VIGENT



FINQUES RESULTANTS - esc.: 1 / 700

0 35 70 Metres

ADJUDICATARIS DE LES FINQUES RESULTANTS

Adjudicatari	Finca Resultant	Zonificació Urbanística	Superfície Sòl	Percentatge Sòl	Sostre Activitats econòmiques	Percentatge Sostre
Nom	**Gran Industria**	**A11**	**53.378,88 m2**	**86,225%**	**34.696,27 m2**	**99,177%**
POLINYÀ DEVELOPMENT, S.L. (19,665%) INCIC, S.L. (80,335%)	***FR.01***	*A11*	*42.476,59 m2*	*68,614%*	*27.609,78 m2*	*78,921%*
INCIC, S.L.	***FR.02***	*A11*	*5.704,89 m2*	*9,215%*	*3.708,18 m2*	*10,599%*
INCIC, S.L.	***FR.03***	*A11*	*5.197,40 m2*	*8,396%*	*3.378,31 m2*	*9,657%*
Nom	**Construccions Singulars**	**A5**	**846,38 m2**	**1,367%**	**288,00 m2**	**0,823%**
INCIC, S.L.	***FR.04***	*A5*	*846,38 m2*	*1,367%*	*288,00 m2*	*0,823%*
Nom	**Sistema Viari**	**V**	**5.979,94 m2**	**9,659%**	**0,00 m2**	**0,000%**
AJUNTAMENT DE LA GARRIGA	***Carrer A***	*V*	*1.541,28 m2*	*2,490%*	*0,00 m2*	*0,000%*
AJUNTAMENT DE LA GARRIGA	***Carrer B***	*V*	*774,51 m2*	*1,251%*	*0,00 m2*	*0,000%*
AJUNTAMENT DE LA GARRIGA	***Carrer C***	*V*	*1.756,59 m2*	*2,837%*	*0,00 m2*	*0,000%*
AJUNTAMENT DE LA GARRIGA	***Carretera Vic***	*V*	*1.907,56 m2*	*3,081%*	*0,00 m2*	*0,000%*
Nom	**Sistema Ferroviari**	**F**	**1.701,54 m2**	**2,749%**	**0,00 m2**	**0,000%**
AJUNTAMENT DE LA GARRIGA	***Domini públic***	*F*	*1.701,54 m2*	*2,749%*	*0,00 m2*	*0,000%*
	TOTAL		**61.906,74 m2**	**100,000%**	**34.984,27 m2**	**100,000%**

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Finques resultants de l'estudi de detall

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 02.3 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: 1/700

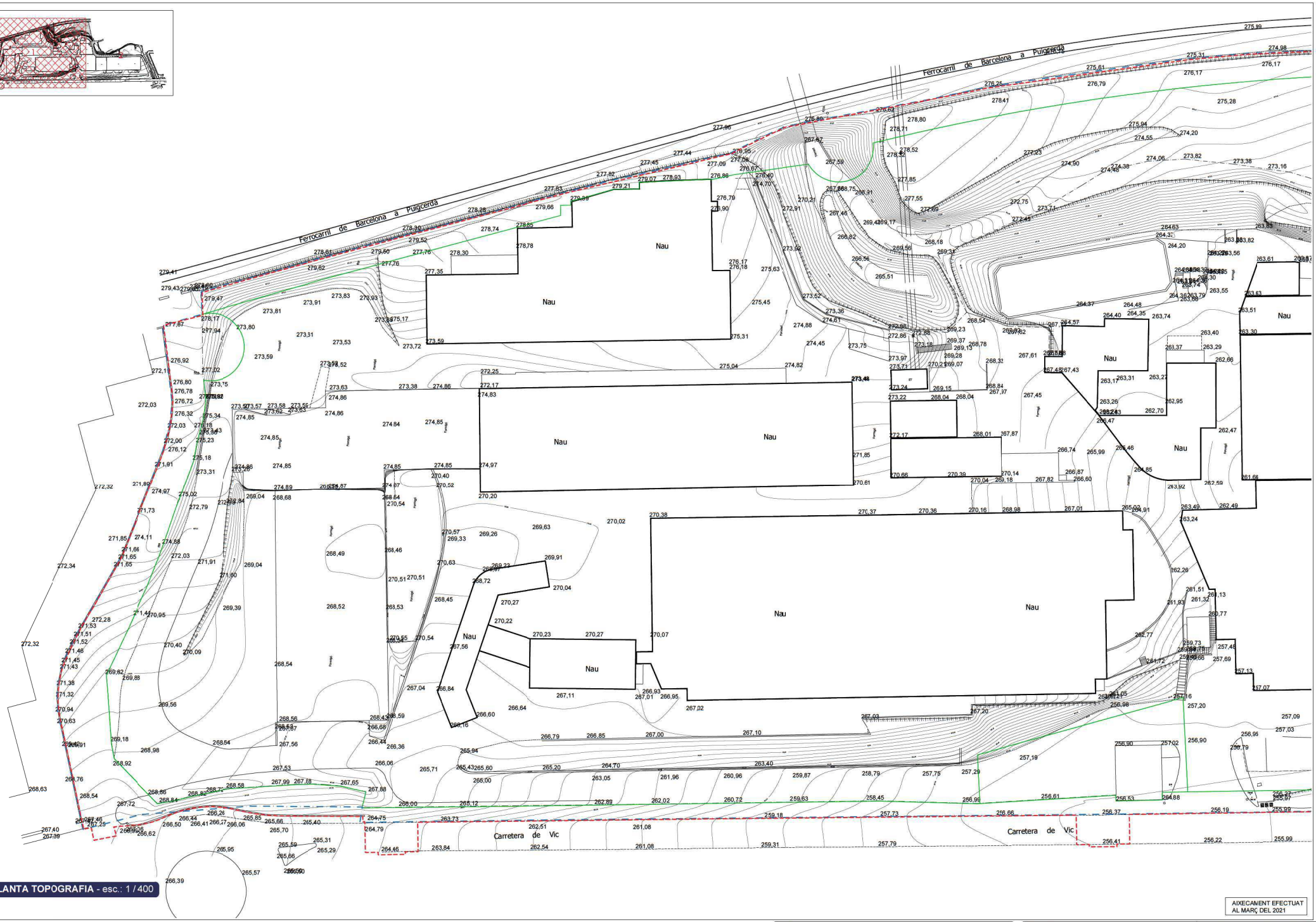
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	DFL	CTH	15/12/2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA11_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 02.3 Finques resultants.dwg | 02.3 Resultants



PLANTA TOPOGRAFIA - esc.: 1 / 400

AIXECAMENT EFECTUAT AL MARÇ DEL 2021

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 15 30 Metres

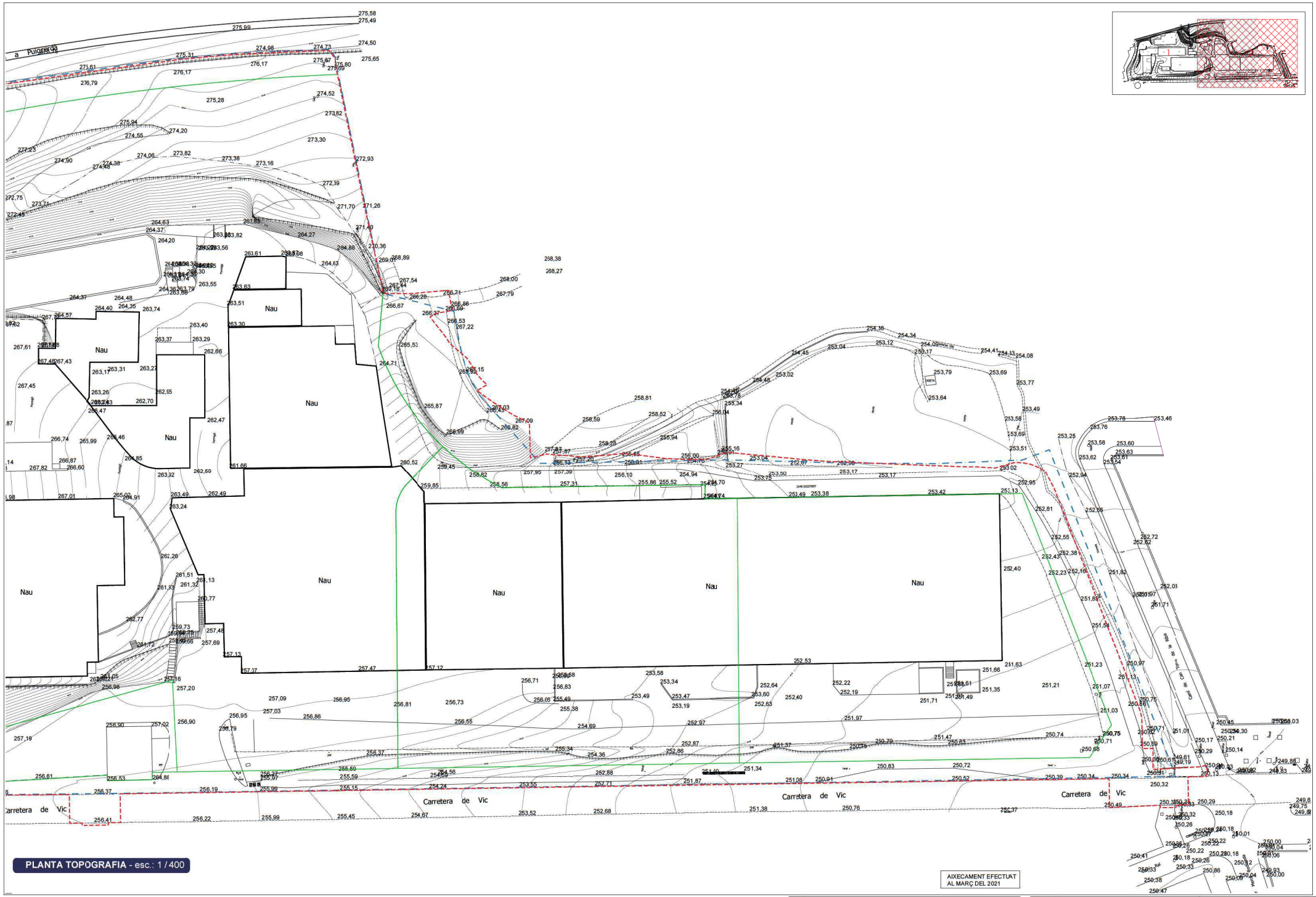
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta topografia	
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/400; A3: 1/800	Dibuixat: JR2	Comprovat: CFC	Data: DECEMBRE 2021	
	Activitat: URBANISME	Original			
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Expedient:	Esp.:	cat.Plano:	Nº Plano:	Rev:
21/6805	O	0	03.1	00

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 03 Topografia.dwg | 02.1 Planta topografia 1



PLANTA TOPOGRAFIA - esc.: 1 / 400

AIXECAMENT EFECTUAT
AL MARÇ DEL 2021

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 15 30 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta topografia	
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/400; A3: 1/800		Dibuixat: JR2	Comprovat: CFC	Data: DESEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Original			
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 03.2 Rev: 00

Client: Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

adico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 03 Topografia.dwg | 02.2 Planta topografia 2

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 15 30 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta enderrocs

Expedient: 21/6805 | Esp.: O | cat.Plano: 0 | Nº Plano: 04.1 | Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/400; A3: 1/800

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 04 Enderrocs.dwg | 03.1 Planta enderrocs 1

PLANTA ENDERROCS - esc.: 1 / 400

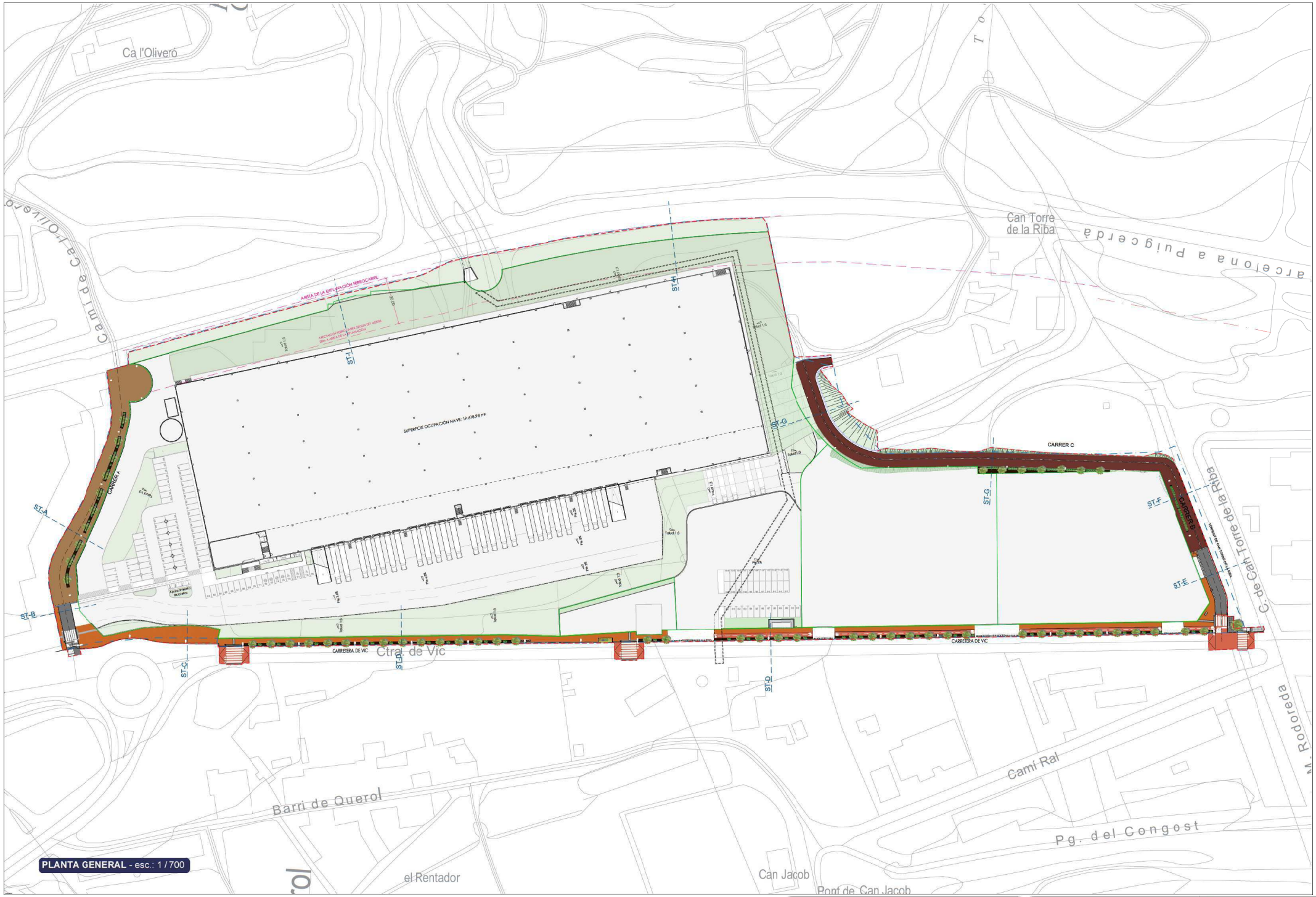
LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 15 30 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta enderrocs	Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 04.2 Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/400; A3: 1/800	Dibuixat: JRZ	Comprovat: CFC	Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.
	Activitat: URBANISME	Original			
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATL_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 04 Enderrocs.dwg | 03.2 Planta enderrocs 2



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 25 50 Metres

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Planta general

Expedient: 21/6805 | Esp.: O | cat.Plano: 0 | Nº Plano: 05 | Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/700; A3: 1/1400

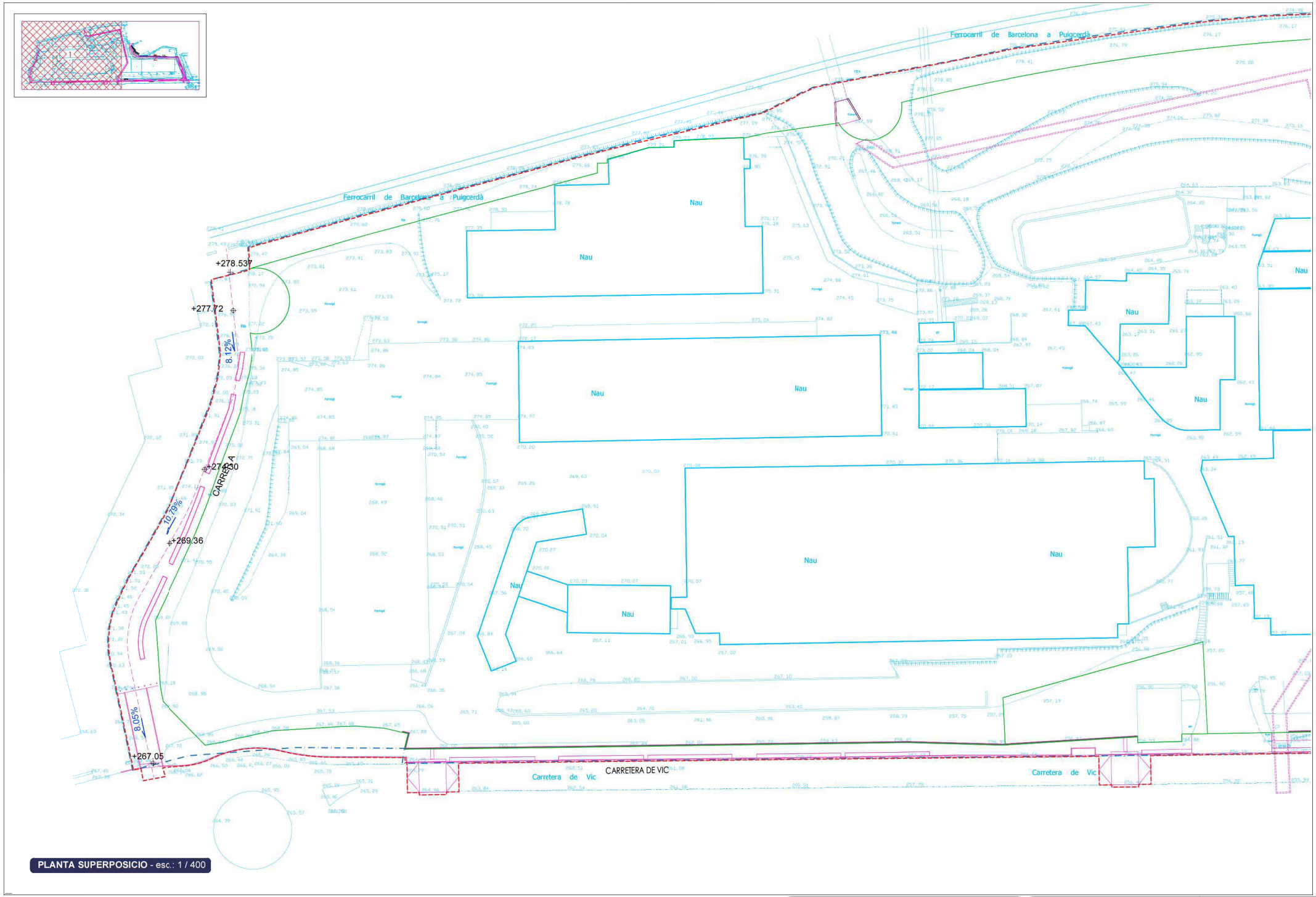
Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DECEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte execuciu V05\02 Planols | 05 Planta general.dwg | 05 Planta general



PLANTA SUPERPOSICIO - esc.: 1 / 400

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 15 30 Metros

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta superposicio

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 06.1 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/400; A3: 1/800

Activitat: URBANISME

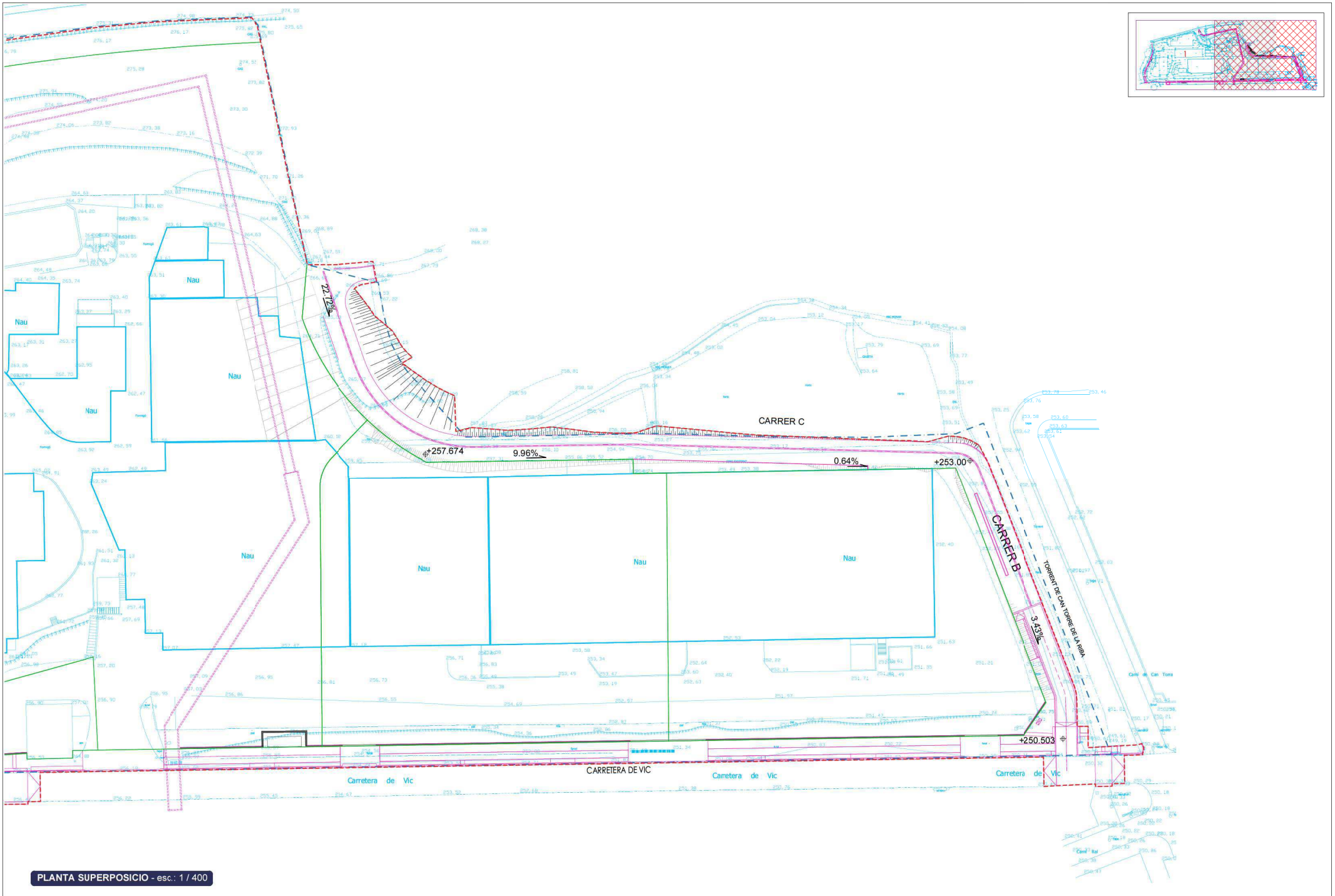
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DECEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anku | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 06 Planta superposicio.dwg | 061 superposicio



PLANTA SUPERPOSICIO - esc.: 1 / 400

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 15 30 Metros

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta superposicio

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 06.2 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/400; A3: 1/800

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DECEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V03\02 Planols | 06 Planta superposicio.dwg | 06.2 superposicio

LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COL·LOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb malla
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granític i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5,4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.6kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració B60/70 amb una dotació mínima de betum del 3.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per millora de l'esplanada
7.-Esplanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING ce Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de Breinco de 20x20x8cm ratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircoler vermell, B 50/70 amb àrid granític.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-ú artificial.

P-7 PAVIMENT TERANA DE 20/10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x10x8cm de color marfil tipus Terana de Breinco, sobre 3cm com a màxim morter c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en massa o armat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Esplanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULO ESTABILITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló processat amb 150kg de ciment B/A-I 42, segons especificacions de projecte.
2.- Esplanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al àlid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 98% PM
3.- Esplanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en massa, raspallat i colorejat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 98% PM
3.- Esplanada existent

ASFALT (P3)
PANOT (P1)
LLAMBORDA DE FORMIGÓ COLOR MARFIL (P7)
CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL (P6)
FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES (P9)
CAMÍ DE SAULÓ ESTABILITZAT (P8)
TALUSSOS, TERRES
ESCORÇA DE PI
FORMIGÓ RASPATLLAT ROVELLAT
ZONA VERDA

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Voradа tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm, sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFIL
Voradа tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm, sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm, amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de gruix per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 6C
Gual per a vehicles de 6Cm. de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I, inclosa part proporcional de caps de rerrat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior cares 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN 5 LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Luminària model Milan 5 de Roviallu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Luminària de vial Nix i peatonal Duna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Luminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lloverdula i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Papelera trabucable de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i contingut a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM
Embornal de 70x30cm, de formigó prefabricat i reixa per a embornal de fosa dúctil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de fosa model D5 de Fàbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Tn, classe C250 i norma EN-1433, amb calaix feta in situ amb maó massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

PLANTA URBANITZACIÓ - esc.: 1 / 250

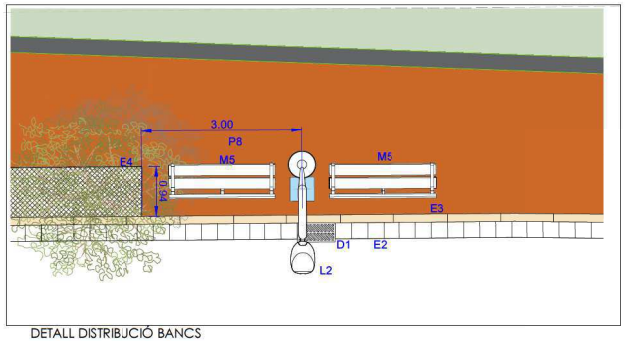
- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 10 20 Metres

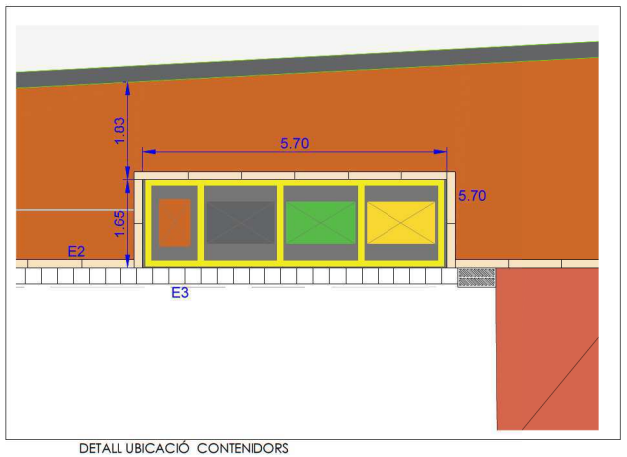
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				
Denominació: Planta urbanització				
Expedient: 21/6805	Esp.: O	cat.Plano: 0	Nº Plano: 07.1.1	Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/250; A3: 1/500	Dibuixat: JR2	Comprovat: CFC	Data: DECEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Original		
		Revisió 1		
		Revisió 2		
		Revisió 3		
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.				

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

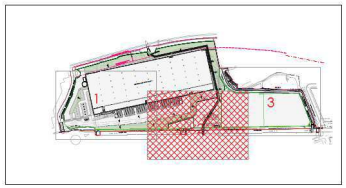
data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anu | layout\1/92.1,6/0.1°2\proyectos\21-6805_INCIC_CentroUrbanistico_SA1_LaGarriga\01 PLRB\Projecte executiu V05\02 Plànols | 07 Urbanitzacio.dwg | 07.1 Urbanitzacio



DETALL DISTRIBJCIÓ BANCS



DETALL UBICACIÓ CONTENIDORS



LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COLLOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades de 20:20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20:20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb malla20
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granític i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.6kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració B60/70 amb una dotació mínima de betum del 3.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.-60cm de sòls adequats per millora de l'explanada
7.-Explanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de Breinco de 20x20x8cm ratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fricolor vermell. B 50/70 amb àrid granitic.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERRANA DE 20/10X13x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 29/10x16x8cm de color marfil tipus Terrana de de Breinco, sobre 3cm com a mòdim morter c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en massa o armat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Explanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló processat amb 150kg de ciment IIA-I 42, segons especificacions de projecte.
2.- Explanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en massa, raspallat i colorejat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

ASFALT (P3)
PANOT (P1)
LLAMBOREDA DE FORMIGÓ COLOR MARFIL (P7)
CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL (P6)
FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES (P9)
CAMÍ DESAULÓ ESTABILITZAT (P8)
TALUSSOS, TERRES
ESCORÇA DE PI
FORMIGÓ RASPATLLAT ROVELLAT
ZONA VERDA

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm, sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFIL
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm, sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm, amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de gruix per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM.20/B/20/I, inclosa part proporcional de caps de remat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior cares 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Lluminària model Milan S de Novafitiu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Lluminària de vial Nix I peatonal Duna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Lluminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaniJavònduia i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Paperera trabucable de 6lt

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i contingut a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X00CM
Embornal de 70x00cm, de formigó prefabricat i reixa per a embornal de fosa dúctil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de fosa model D5 de Fábregas o similar de 750x200x27mm per a 251n, classe C250 i norma EN-1433, amb cèlula feta in situ amb mac massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

PLANTA URBANITZACIÓ - esc.: 1 / 250

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 10 20 Metres

Projecte:	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA
Denominació:	Planta urbanització
Expedient:	21/6805 O
Esp.:	0
cat.Plano:	07.1
Nº Plano:	2
Rev:	00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

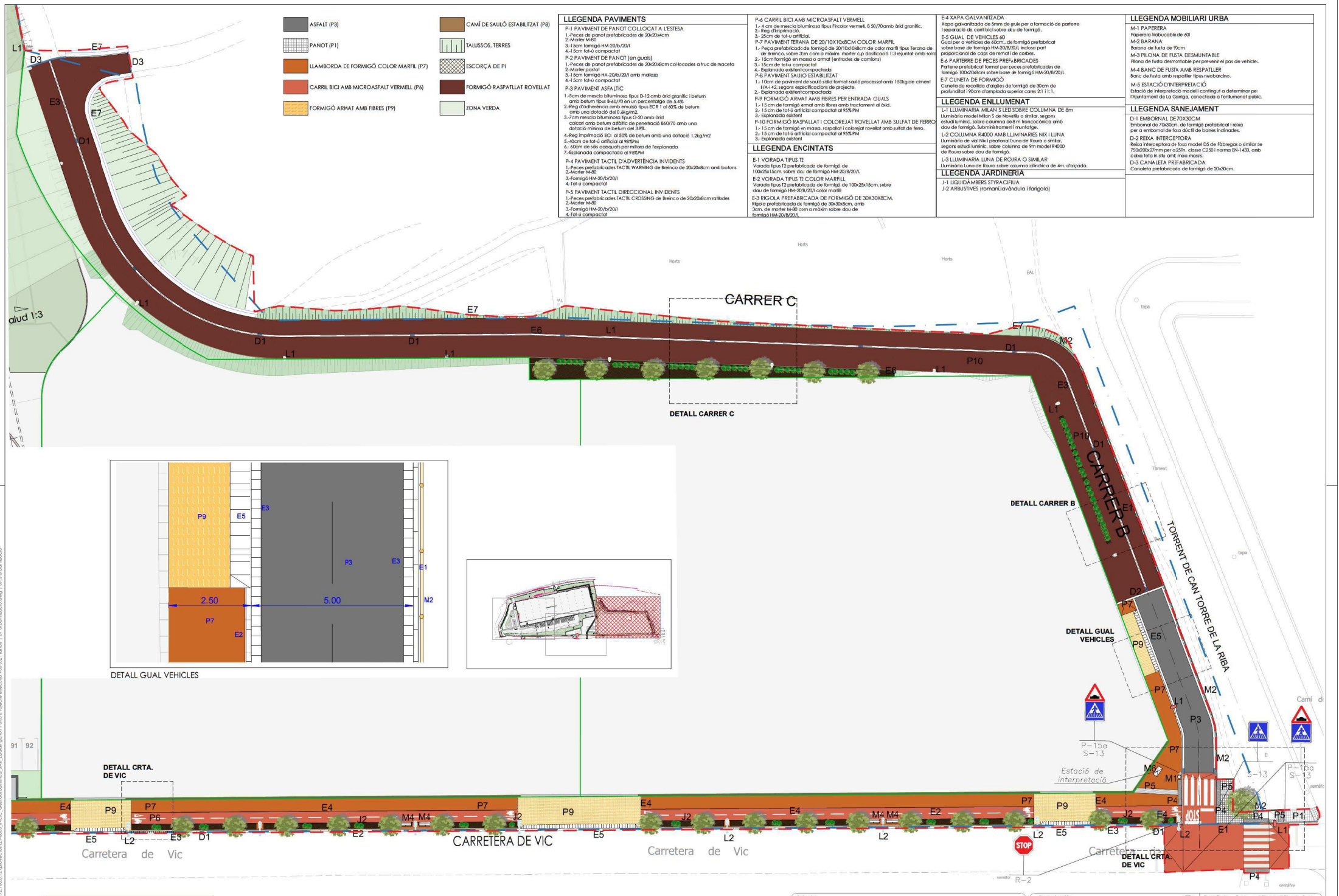
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DECEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoria
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari: juan.jose.rodriguez
ruta | arxiu | layout\1192.16813\2\proyectos\021-6805_INCIC_Gestió Urbanística_SAT_LaGarriga\01 PLRB\Projecte execució\V05\02 Plànols | 07 Urbanització.dwg | 07.2 Urbanització



LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COLLOCAT A L'ESTESA.
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-1.5cm formigó HM-20/b/20/I
4.-1.5cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-1.5cm formigó HA-20/b/20/I amb mallazo
4.-1.5cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granític i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.4kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració B60/70 amb una dotació mínima de betum del 3.9%.
4.-Reg impromació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per millora de l'explanada
7.-Esplanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de Breinco de 20x20x8cm ratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircolor vermell, B 50/70 amb àrid granític.
2.- Reg d'impromació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERANA DE 20/10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x10x8cm de color marfil tipus Terana de de Breinco, sobre 3cm com a màxim mortar c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en masso o armat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Esplanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULIO ESTABILITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló processat amb 150kg de ciment II/A-I 42, segons especificacions de projecte.
2.- Esplanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Esplanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en masso, raspallat i colorejat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Esplanada existent

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Voradа tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFIL
Voradа tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm. amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/L

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de guix per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I. inclosa part proporcional de caps de remat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/L

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior amb 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Lluminária model Milan S de Novetlux o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Lluminária de vial Nix i peatonal Luna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Lluminária Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lavàndula i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Paperera tradicional de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicle.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i configurat a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM.
Embornal de 70x30cm. de formigó prefabricat i reixa per a embornal de tipus dúcil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de tipus model D5 de Fàbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Th, classe C250 i norma EN-1 433, amb caixa feta in situ amb maó massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

PLANTA URBANITZACIÓ - esc.: 1 / 250

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 10 20 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/250; A3: 1/500	Dibuixat: JR2	Comprovat: CFC	Data: DECEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Original		
		Revisió 1		
		Revisió 2		
		Revisió 3		

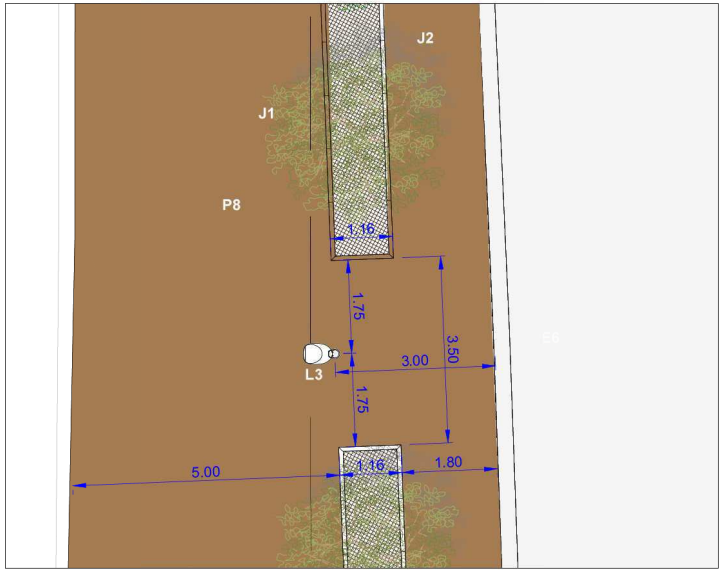
Denominació: Planta urbanització

Expedient: 21/6805 O | Esp.: 0 | cat.Plano: 07.1 | Nº Plano: 3 | Rev: 00

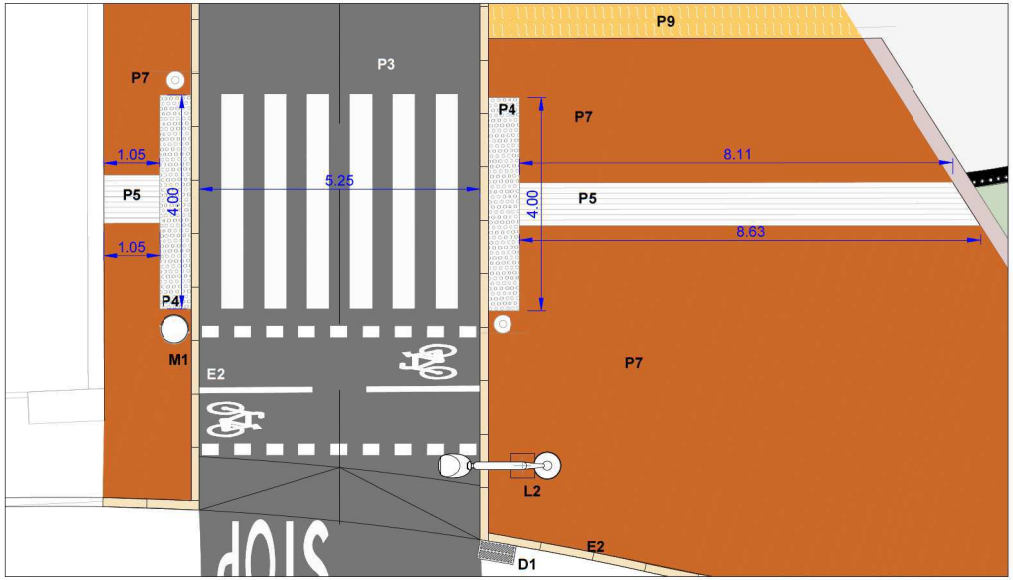
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

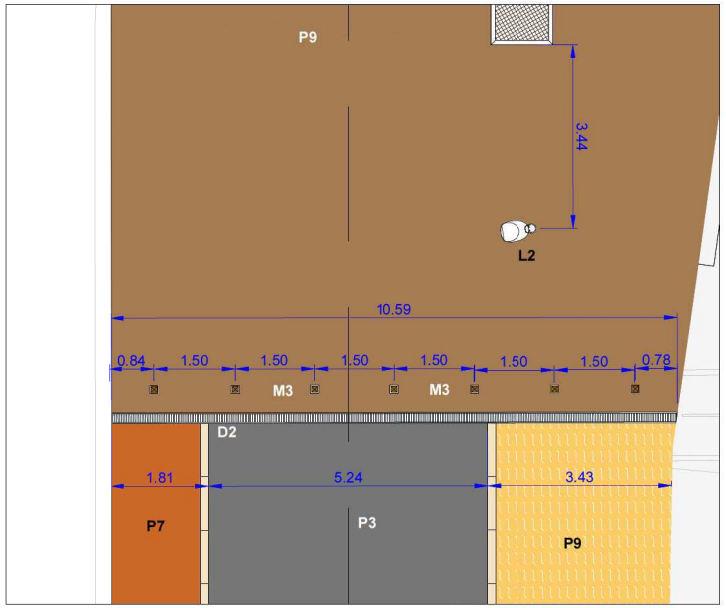
data plot: 10ene.22 usuari:juan.jose.rodriguez
ruta | arxiu | layout:\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_Gestio Urbanistica_SA1_LaGarriga\01 PLANS\Projecte execució\V05\02 Plànols | 07 Urbanització.dwg | 07.3 Urbanització



DETALL CARRER A - esc.: 1 / 50



DETALL GUAL CARRER A - esc.: 1 / 50



DETALL CARRER A
TROBADA DE PAVIMENTS -
esc.: 1 / 50

LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COLLOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb mallazo
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granític i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg dadherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.4kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àric calcal amb betum asfàltic de penetració 160/70 amb una dotacó mínima de betum del 3.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per millora de l'expanada
7.-Esplanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de lreinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de lreinco de 20x20x8cm ratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircolor vermell, B 50/70 amb àrid granitic.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERANA DE 20/10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x 0x8cm de color marfil tipus Terana de de lreinco, sobre 3cm com a mòlem morter c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en masa o armat (entrades de camions).
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Esplanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló procesat amb 150kg de ciment IV/A-I42, segons especificacions de projecte.
2.- Esplanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament di òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95%PM
3.- Esplanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en massa, raspallat i coloretjat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95%PM
3.- Esplanada existent

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm, sobre dau de formigó HM-20/b/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFILL
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm. amb 3cm. de morter M-80 com a mòlem sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de gruix per a formació de parterre i separació de canf bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I, inclòs part proporcional de caps de remat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior cares2:1 i1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Lluminària model Milan S de Novaflu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIE NIX I LUNA
Lluminària de vial Nix I peatonal Duna de Roera o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9mmodel R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Lluminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lavòndula i fargola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Paperera trabucable de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i configurat a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM
Embornal de 70x30cm. de formigó prefabricat i reixa per a embornal de fosa dúctil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de fosa model D5 de Fóbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Tn, classe C250 i norma EN-1433, amb caixa feta in situ amb mao massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x3Cm.

- ASFALT (P3)
- PANOT (P1)
- LLAMBORDA DE FORMIGÓ COLOR MARFIL (P7)
- CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL (P6)
- FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES (P9)
- CAMÍ DE SAULÓ ESTABILITZAT (P8)
- TALUSSOS, TERRES
- ESCORÇA DE PI
- FORMIGÓ RASPATLLAT ROVELLAT
- ZONA VERDA

0 2 4 Metres

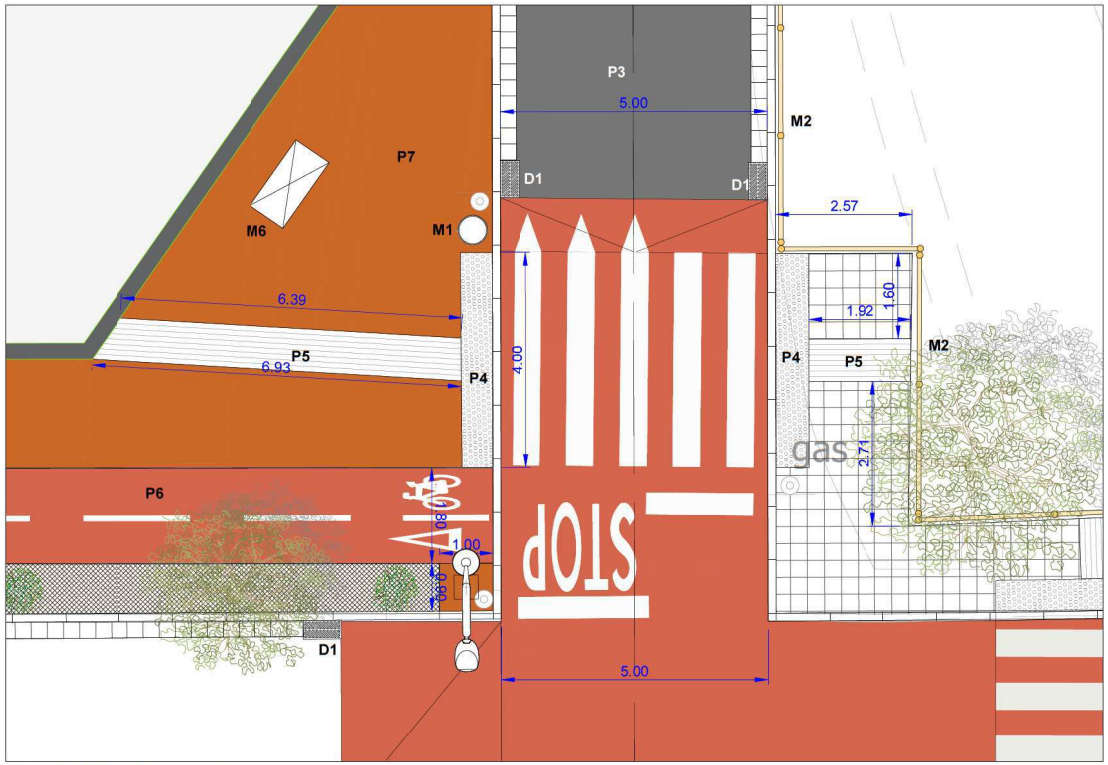
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta detall urbanització
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/250; A3: 1/500	Original	Dibuixat: JRZ	Comprovat: CFC	Data: DECEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Expedient: 21/6805 O | Esp.: 0 | cat.Plano: 07 | N.º Plano: 2.1 | Rev: 00

Client: Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout:\1192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestióUrbanística_SA1_LaGarriga\01.PLRB\Projecte execució V05\02.Plànols | 07.Urbanització.dwg | 07.2.1.Urbanització



DETALL CARRER VIC - esc.: 1 / 50

LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT CO...LOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb mallazo
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granític i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.6kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració 860/70 amb una dotació mínima de betum del 5.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per mitjà de l'explanada
7.-Esplanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de Breinco de 20x20x8cm ratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircolor vermell, B 50/70 amb àrid granític.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERANA DE 20'10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x10x8cm de color marfil tipus Terana de de Breinco, sobre 3cm com a màxim mortar c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorc
2.- 15cm formigó en masa o arrat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Explanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT
1.- 10cm de pavement de sauló 5/40 format sauló processat amb 150kg de ciment II/A-L42, segons especificacions de projecte.
2.- Explanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Esplanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en masa, raspallat i colorejat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Esplanada existent

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm, sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFIL
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm. amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de gruix per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I. inclosa part proporcional de caps de remat de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior cares 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Luminària model Milan S de Novatilu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Luminària de vial Nix i peatonal Luna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Luminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIF.UA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lavòndula i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Papelera trabucable de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i contingut a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

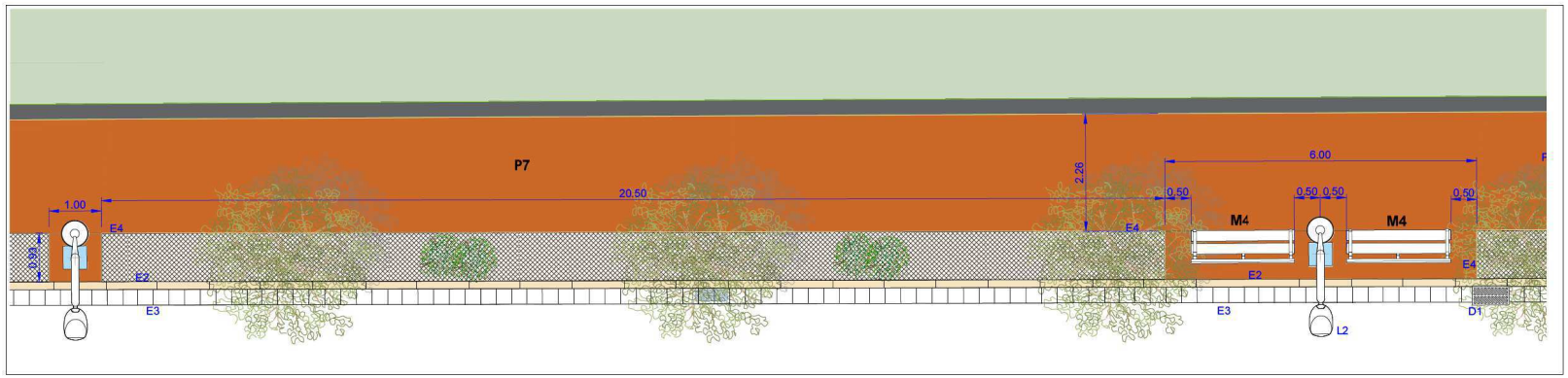
LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM
Embornal de 70x30cm. de formigó prefabricat i reixa per a embornal de fàcil d'ús de barres inclinades.

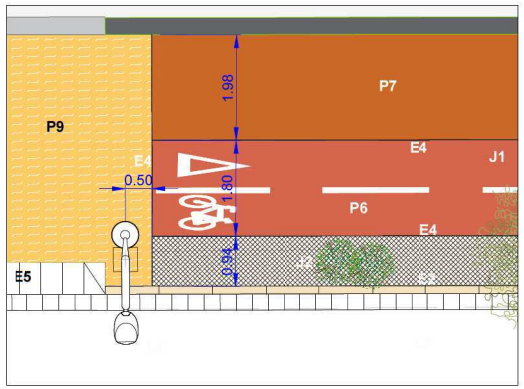
D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de fosa model D5 de Fóbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Tn, classe C250 i norma EN-1433, amb caixa feta in situ amb maó massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

ASFALT (P3)
PANOT (P1)
LLAMBORDA DE FORMIGÓ COLOR MARFIL (P7)
CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL (P6)
FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES (P5)
CAMÍ DE SAULÓ ESTABILITZAT (P8)
TALUSSOS, TERRES
ESCORÇA DE PI
FORMIGÓ RASPATLLAT ROVELLAT
ZONA VERDA



DETALL CARRER VIC - esc.: 1 / 50



DETALL CARRER VIC - esc.: 1 / 50

0 2 4 Metres

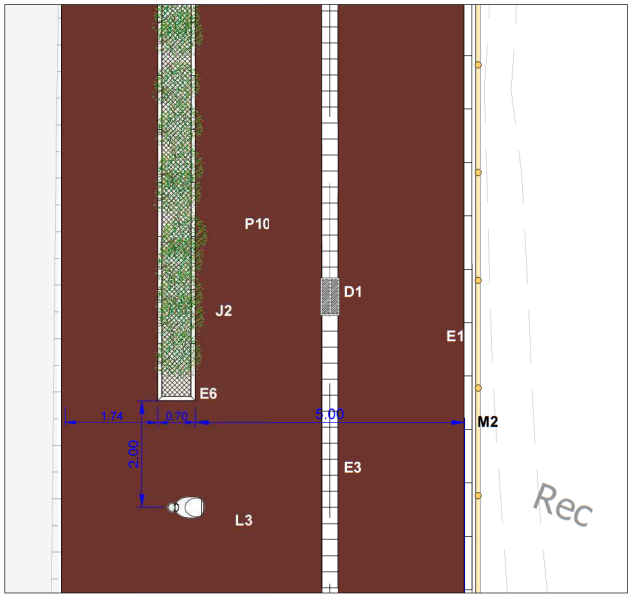
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta detall urbanització	
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/250; A3: 1/500	Original	Dibuixat JRQ	Comprovat CFC	Data OCTUBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 07.2.2 Rev: 00

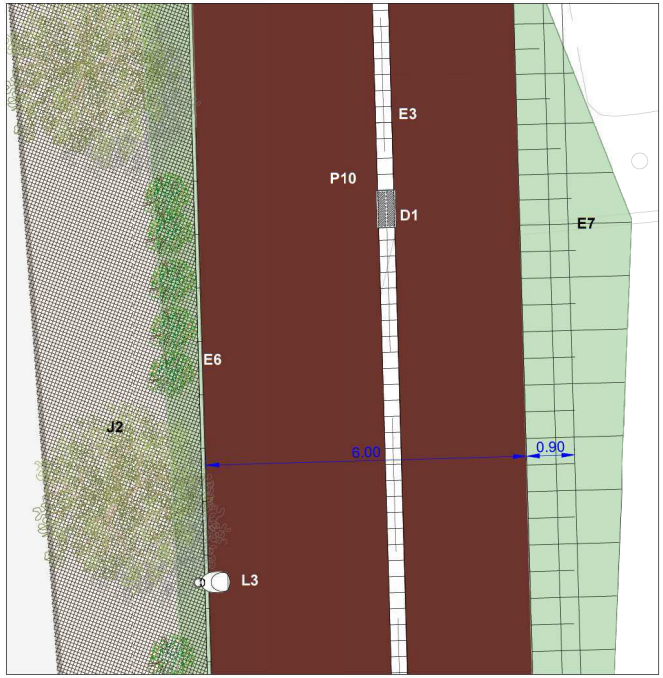
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoria
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 1:one.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1192.16813\2\proyecto\021-6805_INCIC_GestióUrbanística_SA1_LaGarriga\01 PLANS\Projecte execució\V05\02 Plànols | 07 Urbanització.dwg | 07.2.2 Urbanització



DETALL CARRER B - esc.: 1 / 50



DETALL CARRER C - esc.: 1 / 50

LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COLLOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb mallazo
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granitic i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.6kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració B60/70 amb una dotació mínima de betum del 3.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per millora de l'explanada
7.-Explanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de Breinco de 20x20x8cm ratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircolor vermell, B 50/70 amb àrid granitic.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERRANA DE 20/10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x10x8cm de color marfil tipus Terrana de de Breinco, sobre 3cm com a màxim mortar c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en massa o armat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Explanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló processat amb 150kg de ciment II/A-I 42, segons especificacions de projecte.
2.- Explanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en massa, raspallat i colorejat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFILL
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm. amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de gruix per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I. inclosa part proporcional de caps de remat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat 90cm d'ampliada superior cares 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Lluminària model Milan S de Novafilu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Lluminària de vial Nix i peatonal Duna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Lluminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lavàndula i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Paperera trabucable de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i contingut a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM
Embornal de 70x30cm. de formigó prefabricat i reixa per a embornal de tosa dúctil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de tosa model D5 de Fóbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Tn, classe C250 i norma EN-1433, amb caixa feta in situ amb maó massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

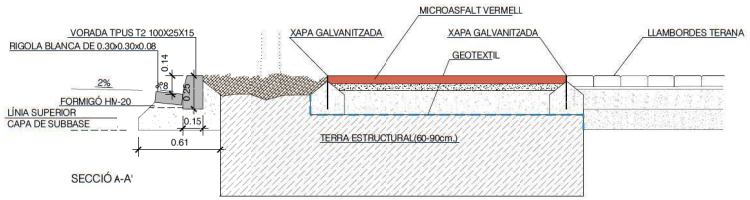
- ASFALT (P3)
- PANOT (P1)
- LLAMBORDA DE FORMIGÓ COLOR MARFIL (P7)
- CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL (P6)
- FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES (P9)
- CAMÍ DE SAULÓ ESTABILITZAT (P8)
- TALUSSOS, TERRES
- ESCORÇA DE PI
- FORMIGÓ RASPATLLAT ROVELLAT
- ZONA VERDA

0 2 4 Metres

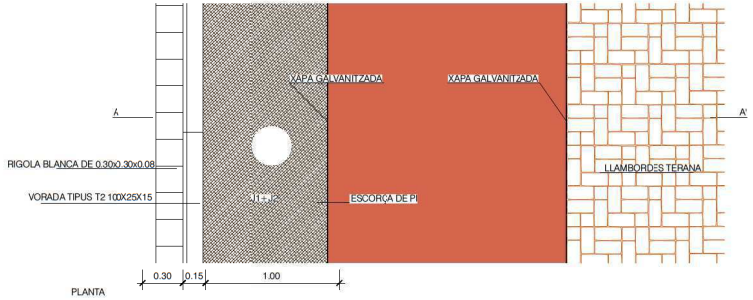
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA					
Denominació: Planta detall urbanització					
Expedient: 21/6805	Esp.: O	cat.Plano: 0	N° Plano: 07.2.3	Rev: 00	
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/250; A3: 1/500	Original	Dibuixat JRZ	Comprovat CFC	Data DECEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.					

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1192.16810.12\proyecto\021-6805_INCIC_GestióUrbanística_SA1_LaGarriga\01.PLRB\Projecte execució\V05\02.Plànols | 07.Urbanització.dwg | 07.01.Urbanitzacio

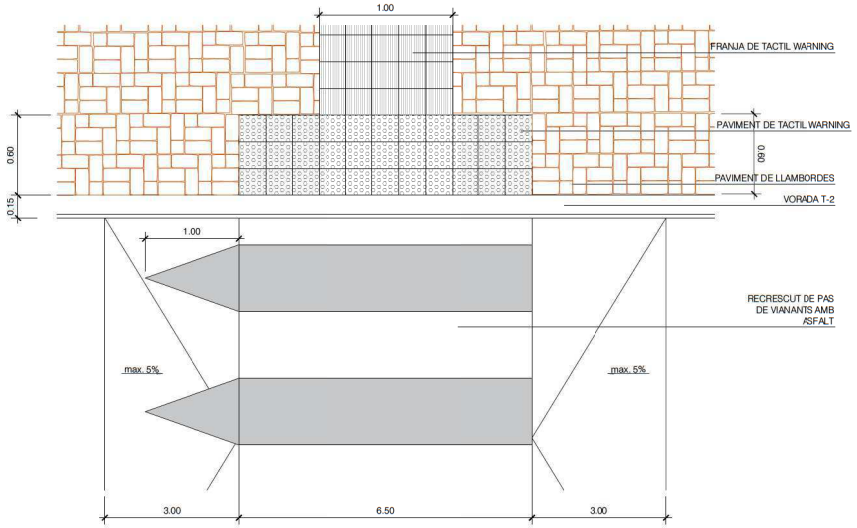


SECCIÓ A-A'



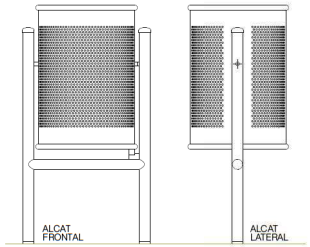
PLANTA

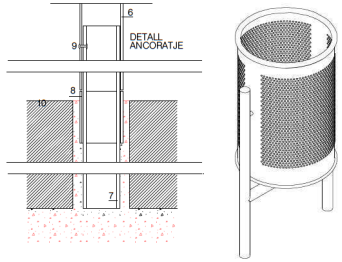
DETALL PARTERRE AMB VORADA TIPUS T-2
ESCALA 1/10

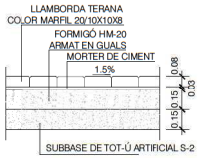


DETALL DE PAS DE VIANANTS DE RESSALT
ESCALA 1/20

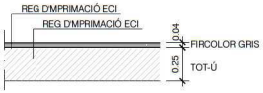
PARERA TIPUS BARCELONA O SIMILAR 60L.



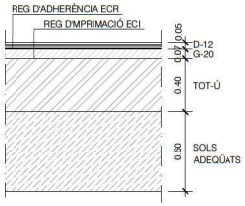




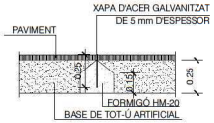
DETALL PAVIMENT LLAMBCRDES
ESCALA 1/10



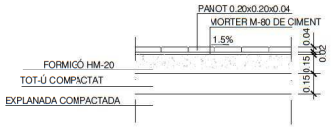
DETALL DE MICROASFALT GRIS
ESCALA 1/10



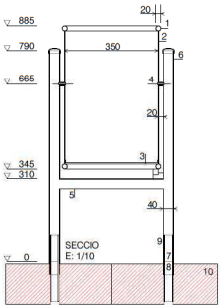
DETALL DE FERM ASFÀLTIC
ESCALA 1/10



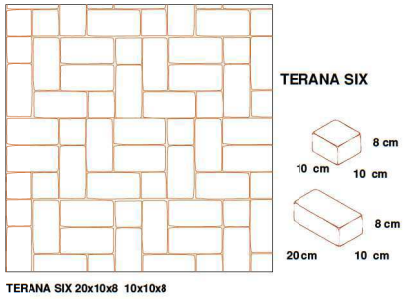
DETALL XAPA D'ACER GALVANITZAT
ESCALA 1/10



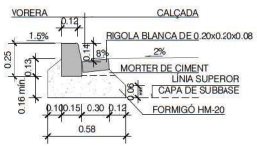
DETALL PAVIMENT DE PANOT
ESCALA 1/10



1. TUBULAR D'ACER GALVANITZAT D=20 e=1,5mm
2. PLANXA PERFORADA e=2mm PEFFORACIO d=5mm
3. PLANXA BASE PAPERERA e=3MM AMB DUES PERFORACIONS DE d=8mm PER AL DESGUAÇ
4. EIX DE GIR PAPERERA
5. TUBULAR D'ACER GALVANITZAT d=30/2mm
6. SUPORT PAPERERA: TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT d=40/2mm RECOLZAT SOBRE 8 RCBLONAT A 7. DISTANCIA ENTRE EIXOS DE SUPORT = 435mm
7. ANCORATGE: TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT d=35/3mm, L=30cm. CCL.LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNT TUBULAR-GRANIT AMORTERAT
8. ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT d=40/2mm, L=5cm, SOLDAT A 7
9. REBLO D'ALUMINI PER UNIR 6 I 7
10. PECA DE FORMIGÓ AMB PERFORACIONS DE D=45mm SEPARADES ENTRE EIXOS 435mm

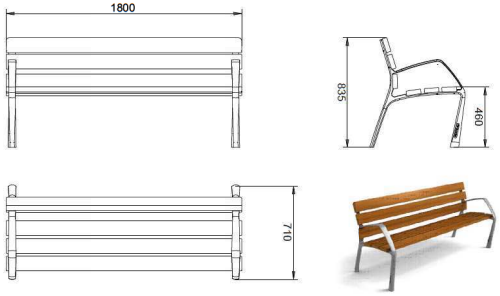


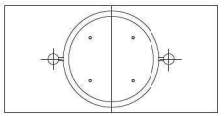
DETALL ESPECEJAMENT



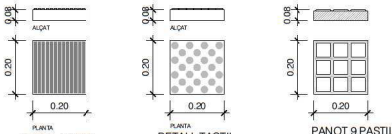
DETALL VORADA TIPUS T-2 AMB RIGOLA DE 0.20x0.20x0.08
ESCALA 1/10

BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER NEOBARCINO UM304N O SIMILAR





PLANTA



DETALL TACTIL WARNING
ESCALA 1/5

DETALL TACTIL WARNING
ESCALA 1/5

PANOT 9 PASTILLES 20x20x4cm
ESCALA 1/5

ANCORATGE RECOMANAT:

Perns d'expansió M10 sobre dau de formigó

ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ TIPUS VI.LA ROMANA DE CAN TERRES

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA	Denominació: Detalls urbanització	Expedient: 21/6805	Esp.: O · cat.Plano: 0 · Nº Plano: 07.3. · Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/40; A3: /80 · Activitat: URBANISME	Dibuixat: JR2 · Comprovat: CFC · Data: DECEMBRE 2021 · Original · Revisió 1 · Revisió 2 · Revisió 3	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

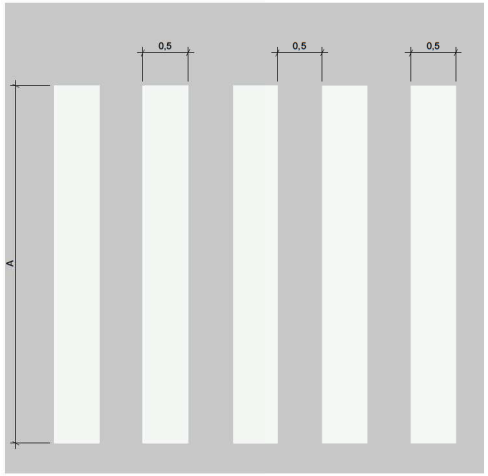
nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34)1902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_CentroUrbanistico_SA1_LaGarriga\01 PLRB\Projecte execució V05\02 Plancs | 07.3 Detalls urbanització.dwg | 07.3 Detalls urbanització

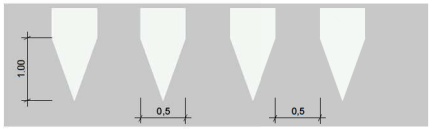
SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

MARQUES TRANSVERSALS

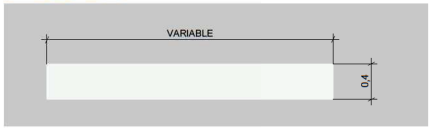
PAS DE VIANANTS



TRIANGLE INDICACIÓ PAS ELEVAT



LÍNIA DE DETENCIÓ



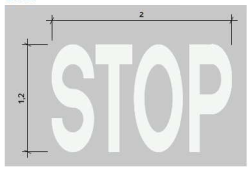
NOTA:
Els passos de vianants sense semàfors es senyalitzaran sempre amb senyals s-13 per reforçar la seguretat dels vianants.

AMPLADA: (A)
Com a norma general: 5m (mínim 4m).
En calçades estretes i límit de velocitat < 40km/h : 2,5m.

S-13

NOTA:
Els colors utilitzats per a la senyalització horitzontal són únicament els següents:
- **BLANC:** Com a color general en la majoria de marques viàries
- **GROC:** Per indicar la prohibició d'aturada o d'estacionament, o estacionament reservat
- **BLAU:** Per delimitar una zona o tram de via en què es regula la duraca de l'estacionament mitjançant el pagament d'una tarifa
- **TARONJA:** Per guiar o regular la circulació en un tram afectat per obres que motivin desviaments i itineraris alternatius.

STOP

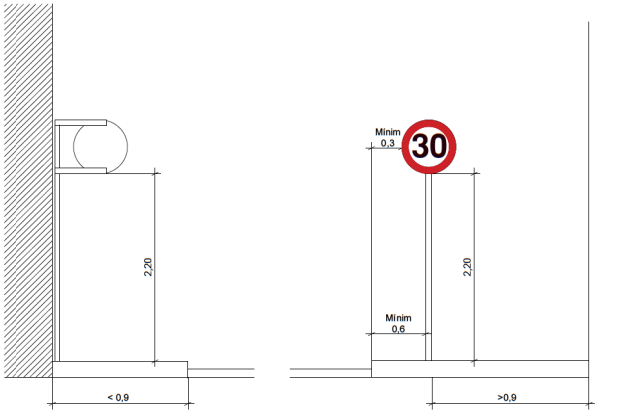


COLORS NORMALITZATS

RAL 9003
RGB: *244 - 244 - 244*

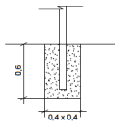
SENYALITZACIÓ VERTICAL

SENYALITZACIÓ VERTICAL DE CODI



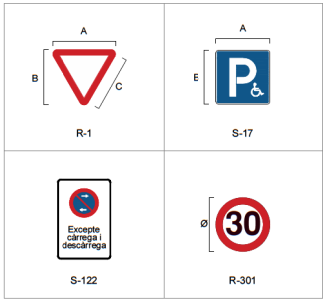
Mides en m

FONAMENTACIÓ



NOTA:
Els pals de suport s'han de col·locar a 0,80m de la línia exterior de la vorera
Per voreres d'amplades inferiors a 1,80 m, els senyals s'hauran de instal·lar en banderola amb pal col·locat a tocar a la façana. En cap cas es col·locaran al mig de la vorera ni interferiran en el
pas de vianants.

Els senyals verticals es col·locaran a una alçada lliure de 2,60 m respecte el terra per evitar actes vandàlics. La distància mínima de l'exterior dels senyal amb la calçaca serà de 0,5 m.

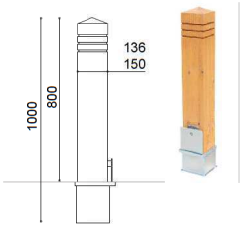


SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE Ø 60 mm, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA O DUES SENYAL VERTICALS DE CODI, INCLÒS FONAMENTACIÓ I COL·LOCACIÓ.

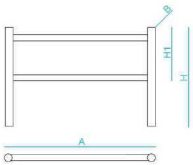
NOTA PER PLAQUES COMPLEMENTÀRIES:
Textos amb tipus de lletra Helvetica Narrow Bold 4 cm segons Manual de senyalització vertical urbana de la Generalitat de Catalunya.

Mides de plaques complementàries segons Manual de senyalitació vertical urbana de la Generalitat de Catalunya.

PILONA EXTRAÏBLE DE FUSTA MODEL PINO DE ALDO O SIMILAR



TANCA DE SEGURETAT DE FUSTA MODEL ARFA O SIMILAR



REF.: UVV2, A:2m, B:0,12mØ, H:1,5m, H1:0.5m

DIMENSIONS SENYALS DE CODIS

SENYAL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TRIANGULARS	700	620	900	-
CIRCULARS	600	600	-	-
OCTOGONALS	600	600	-	-
QUADRADES	600	600	-	-
RECTANGULARS	450	200	600	900

NIVELL REFLECTANT I

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Detalls senyalització

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 07.3.2 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic 32, 08530 La Garriga, Barcelona

Escala: A1: 1/40; A3: 1/80
Activitat: URBANISME

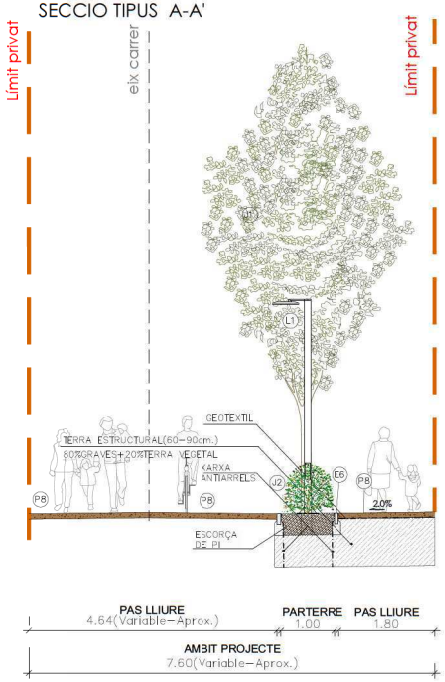
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DECEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinya Development, S.L.

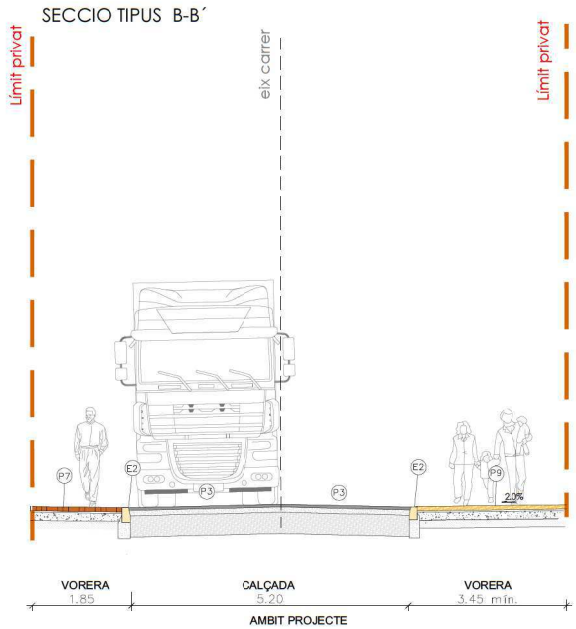
nadico ingeniería arquitectura consultoria
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari: juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout: \\192.168.12\proyectos\21-6805_INCIC_CentroUrbanistico_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte execució V05\02 Plànols | 07.3 Detalls urbanització.dwg | 07.3.2 Detalls urbanització (2)

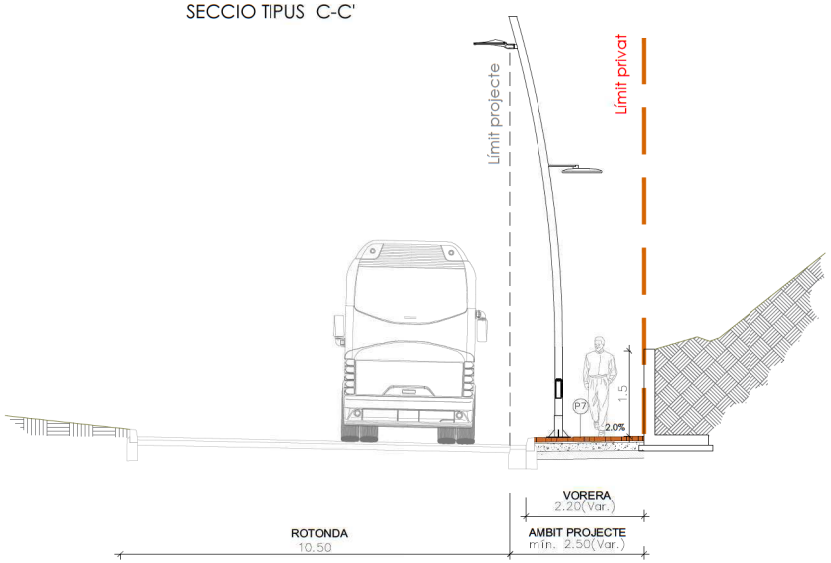
SECCIO TIPUS A-A'

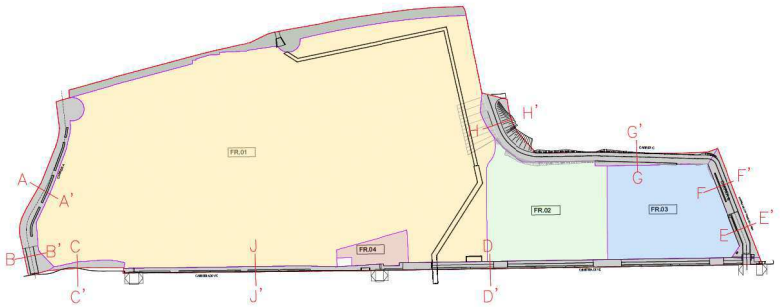


SECCIO TIPUS B-B´



SECCIO TIPUS C-C'





LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COL.LOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x8cm col·locades a tiuc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb mallazo
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granitic i betun amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.6kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració B60/70 amb una dotació mínima de betum de 3.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per millora de l'explanada
7.-Esplanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de Breinco de 20x20x8cm ratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircolor vermell, B 50/70 amb àrid granitic.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERANA DE 20/10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x10x8cm de color marfil tipus Terana de de Breinco, sobre 3cm com a màxim mortar c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en massa o armat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Explanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULÓ ESTABLITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló processat amb 150kg de ciment II/A-I 42, segons especificacions de projecte.
2.- Explanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en massa,raspallat i colorejat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Voradа tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFILL
Voradа tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm. amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de gruix per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I, inclosa part proporcional de caps de remat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior cares 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Luminària model Milan S de Novatilu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Luminària de vial Nix i peatonal Luna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Luminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lavàndula i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Paperera trabucable de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i contingut a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM
Embornal de 70x30cm. de formigó prefabricat i reixa per a embornal de fosa dúctil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de fosa model D5 de Fàbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Tn, classe C250 i norma EN-1433, amb caixa feta in situ amb mao masss.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

0 2 4 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/20; A3: 1/40	Dibuixat: JR2	Comprovat: CFC	Data: DECEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1		
		Revisió 2		
		Revisió 3		

Denominació: Seccions tipus

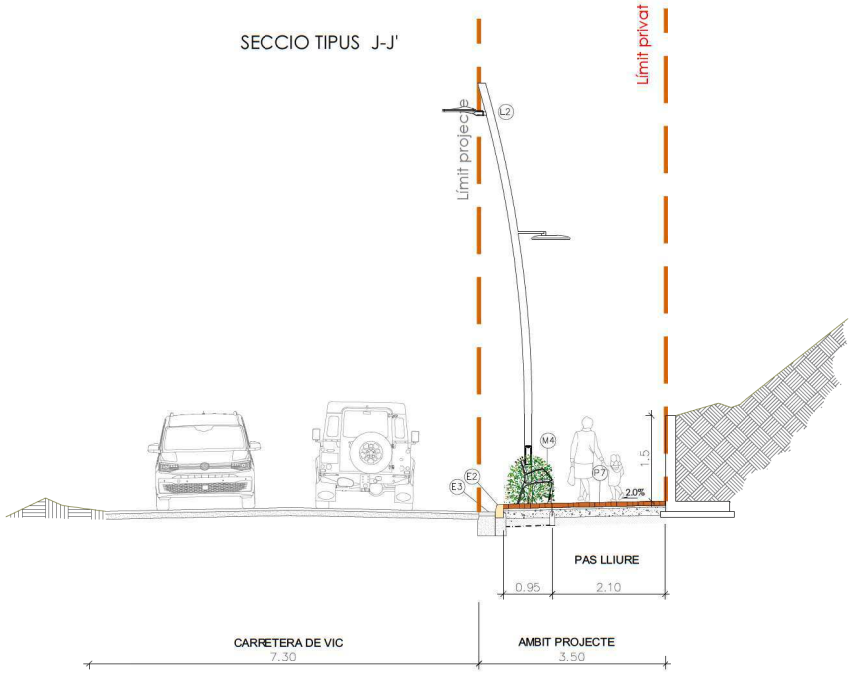
Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 N.º Plano: 08.1 Rev:

Client:

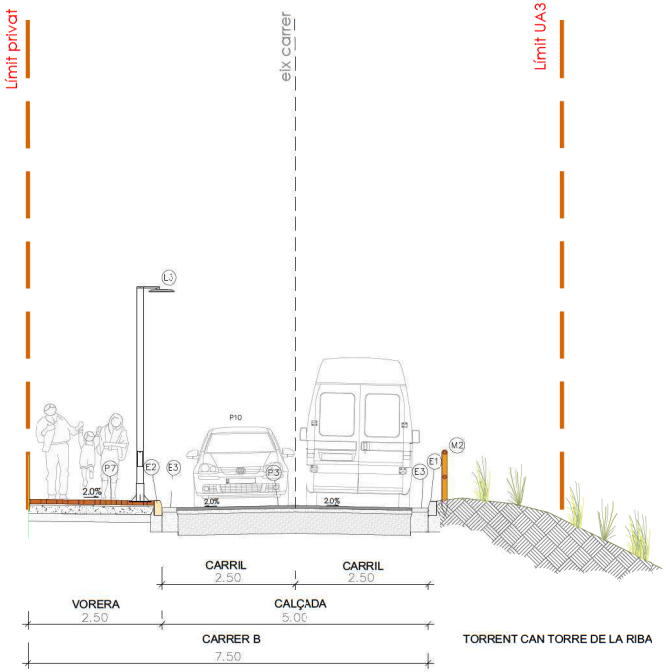
nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

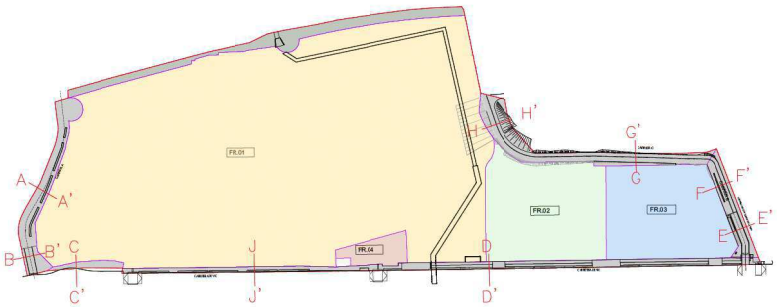
data plot: 10ene.22 usuari:juan.jose rodiguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCDC_Gestio Urbanistica_SA3_LaGarriga\01 PLANS\Projecte executiu V03\02 Plànols | 08 Seccions tipus.dwg | 08.1 Seccions tipus 1

SECCIO TIPUS J-J'

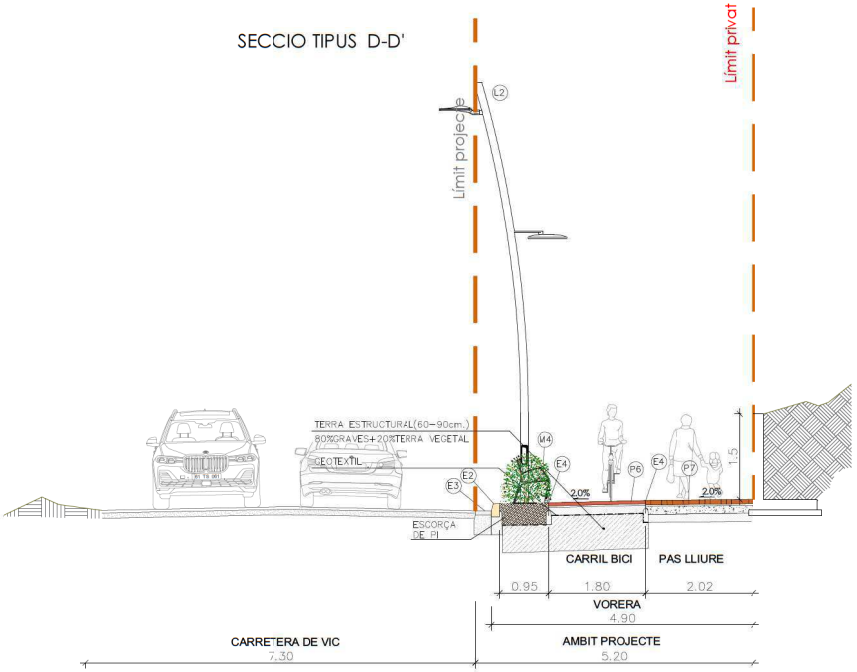


SECCIO TIPUS E-E´





SECCIO TIPUS D-D'



LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COL.LOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades ce 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades ce 20x20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb mallazo
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus D-12 amb àrid granític i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.6kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-20 amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració B60/70 amb una dotació mínima de betum del 3.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per millora de l'explanada
7.-Esplanada compactada al 95%PM.

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROSSING de Breinco de 20x20x8cm rratllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircolor vermell, B 50/70 amb àrid granític.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERANA DE 20/10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x10x8cm de color marfil tipus Terana de de Breinco, sobre 3cm com a màxim morter c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en massa o armat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Explanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló processat amb 130kg de ciment II/A-I 42, segons especificacions de projecte.
2.- Explanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en massa, raspallat i colorejat rovellat amb sufat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFILL
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm. amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de grux per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I, inclosa part proporcional de caps de remat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior cares 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Lluminària model Milan S de Novatilu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Lluminària de vial Nix i peatonal Duna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Lluminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lavàndula i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Paperera trabucable de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus reobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i contingut a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM
Embornal de 70x30cm. de formigó prefabricat i reixa per a embornal de fosa dúctil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de fosa model C5 de Fàbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Tn, classe C250 i norma EN-1433, amb caixa feta in situ amb mao massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

0 2 4 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA					
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1:1/250; A3:1/40	Original	Dibuixat JR2	Comprovat CFC	Data DECEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Denominació: Seccions tipus

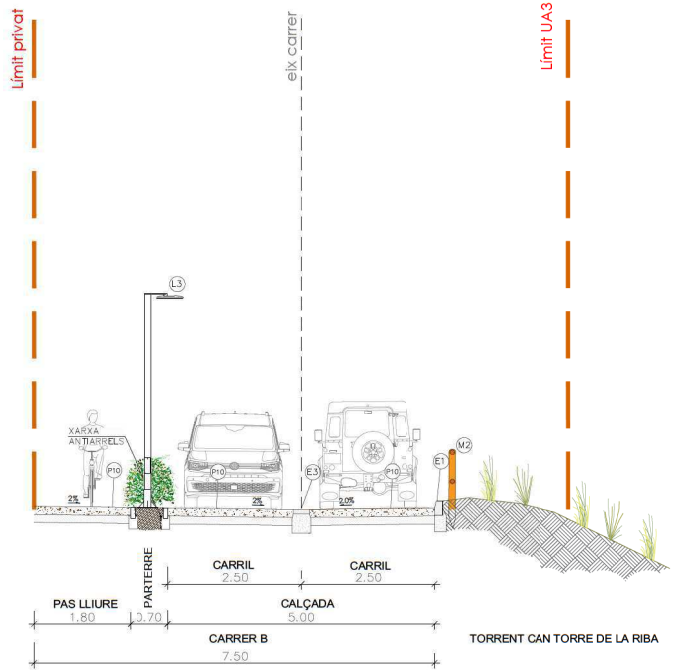
Expedient:	Esp.:	cat.Plano:	Nº Plano:	Rev:
21/6805	O	0	08.2	

Client:

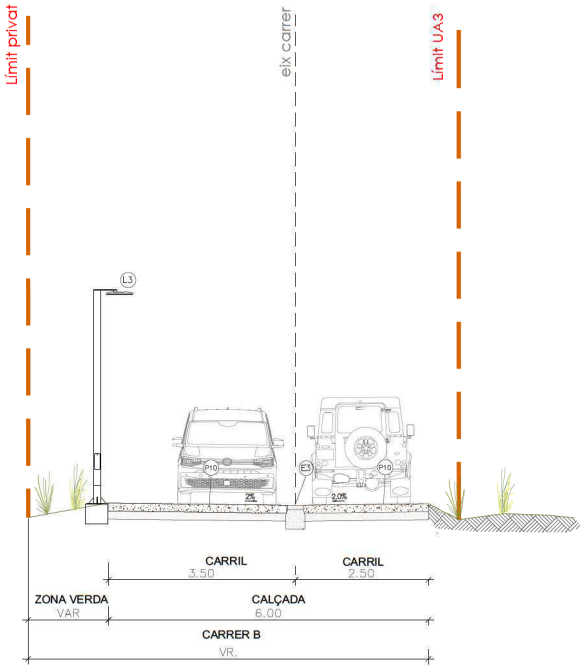
nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCDC_Gestio Urbanistica_SA1_La Garriga\01 PLANS\Projecte executiu V03\02 Plànols | 08 Seccions tipus.dwg | 08.2 Seccions tipus 2

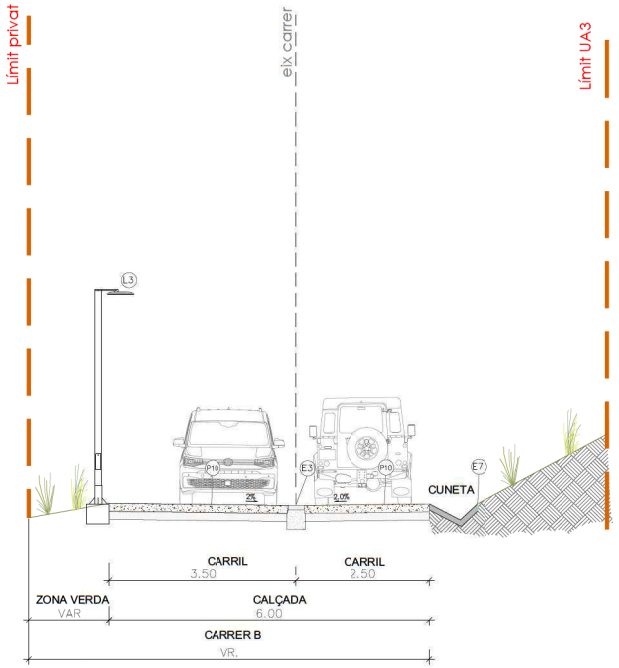
SECCIO TIPUS F-F´

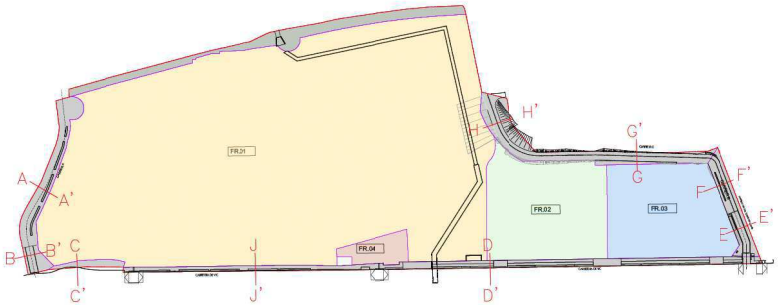


SECCIO TIPUS G-G'



SECCIO TIPUS H-H'





LLEGENDA PAVIMENTS

P-1 PAVIMENT DE PANOT COLLOCAT A L'ESTESA
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x4cm
2.-Morter M-80
3.-15cm formigó HM-20/b/20/I
4.-15cm tot-ú compactat

P-2 PAVIMENT DE PANOT (en guals)
1.-Peces de panot prefabricades de 20x20x8cm col·locades a truc de maceta
2.-Morter pastat
3.-15cm formigó HA-20/b/20/I amb mallazo
4.-15cm tot-ú compactat

P-3 PAVIMENT ASFALTIC
1.-5cm de mescla bituminosa tipus C-12 amb àrid granitic i betum amb betum tipus B-60/70 en un percentatge de 5.4%
2.-Reg d'adherència amb emulsió tipus ECR 1 al 60% de betum amb una dotació del 0.6kg/m2.
3.-7cm mescla bituminosa tipus G-2(amb àrid calcari amb betum asfàltic de penetració B60/70 amb una dotació mínima de betum del 3.9%.
4.-Reg imprimació ECI al 50% de betum amb una dotació 1.2kg/m2
5.-40cm de tot-ú artificial al 98%PM
6.- 60cm de sòls adequats per millora de l'explanada
7.-Esplanada compactada al 95%PM

P-4 PAVIMENT TACTIL D'ADVERTÈNCIA INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL WARNING de Breinco de 20x20x8cm amb botons
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-5 PAVIMENT TACTIL DIRECCIONAL INVIDENTS
1.-Peces prefabricades TACTIL CROISING de Breinco de 20x20x8cm ·atllades
2.-Morter M-80
3.-Formigó HM-20/b/20/I
4.-Tot-ú compactat

P-6 CARRIL BICI AMB MICROASFALT VERMELL
1.- 4 cm de mescla bituminosa tipus Fircolor vermell, B 50/70 amb àrid granitic.
2.- Reg d'imprimació.
3.- 25cm de tot-u artificial.

P-7 PAVIMENT TERANA DE 20/10X10x8CM COLOR MARFIL
1.- Peça prefabricada de formigó de 20/10x10x8cm de color marfil tipus Terana de de Breinco, sobre 3cm com a màxim morter c.p dosificació 1:3 rejuntat amb sorra
2.- 15cm formigó en massa o armat (entrades de camions)
3.- 15cm de tot-u compactat
4.- Explanada existent compactada

P-8 PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT
1.- 10cm de paviment de sauló sòlid format sauló processat amb 150kg de ciment II/A-L 42, segons especificacions de projecte.
2.- Explanada existent compactada

P-9 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES PER ENTRADA GUALS
1.- 15 cm de formigó armat amb fibres amb tractament al òxid.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

P-10 FORMIGÓ RASPALLAT I COLOREJAT ROVELLAT AMB SULFAT DE FERRO
1.- 15 cm de formigó en massa, raspallat i colorejat rovellat amb sulfat de ferro.
2.- 15 cm de tot-ú artificial compactat al 95% PM
3.- Explanada existent

LLEGENDA ENCINTATS

E-1 VORADA TIPUS T2
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-2 VORADA TIPUS T2 COLOR MARFILL
Vorada tipus T2 prefabricada de formigó de 100x25x15cm. sobre dau de formigó HM-20/B/20/I color marfil

E-3 RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 30X30X8CM.
Rigola prefabricada de formigó de 30x30x8cm. amb 3cm. de morter M-80 com a màxim sobre dau de formigó HM-20/B/20/I.

E-4 XAPA GALVANITZADA
Xapa galvanitzada de 5mm de gruix per a formació de parterre i separació de carril bici sobre dau de formigó.

E-5 GUAL DE VEHICLES 60
Gual per a vehicles de 60cm., de formigó prefabricat sobre base de formigó HM-20/B/20/I, inclosa part proporcional de caps de remat i de corbes.

E-6 PARTERRE DE PECES PREFABRICADES
Parterre prefabricat format per peces prefabricades de formigó 100x20x8cm sobre base de formigó HM-20/B/20/I.

E-7 CUNETA DE FORMIGÓ
Cuneta de recollida d'aigües de formigó de 30cm de profunditat i 90cm d'amplada superior cares 2:1 i 1:1.

LLEGENDA ENLLUMENAT

L-1 LLUMINARIA MILAN S LED SOBRE COLUMNA DE 8m
Lluminària model Milan S de Novatilu o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 8 m troncocònica amb dau de formigó. Subministrament i muntatge.

L-2 COLUMNA R4000 AMB LLUMINARIES NIX I LUNA
Lluminària de vial Nix i peatonal Duna de Roura o similar, segons estudi lumínic, sobre columna de 9m model R4000 de Roura sobre dau de formigó.

L-3 LLUMINARIA LUNA DE ROURA O SIMILAR
Lluminària Luna de Roura sobre columna cilíndrica de 4m. d'alçada.

LLEGENDA JARDINERIA

J-1 LIQUIDÀMBERS STYRACIFLUA
J-2 ARBUSTIVES (romaní,lavènd(la i farigola)

LLEGENDA MOBILIARI URBA

M-1 PAPERERA
Paperera trabucable de 60l

M-2 BARANA
Barana de fusta de 90cm

M-3 PILONA DE FUSTA DESMUNTABLE
Pilona de fusta desmontable per prevenir el pas de vehicles.

M-4 BANC DE FUSTA AMB RESPATLLER
Banc de fusta amb respatller tipus neobarcino.

M-5 ESTACIÓ D'INTERPRETACIÓ
Estació de interpretació model i contingut a determinar per l'Ajuntament de La Garriga, conectada a l'enllumenat públic.

LLEGENDA SANEJAMENT

D-1 EMBORNAL DE 70X30CM
Embornal de 70x30cm. de formigó prefabricat i reixa per a embornal de fosa dúctil de barres inclinades.

D-2 REIXA INTERCEPTORA
Reixa interceptora de fosa model D.I. de Fòbregas o similar de 750x200x27mm per a 25Tn, classe C250 i norma EN-1433, amb caixa feta in situ amb maó massís.

D-3 CANALETA PREFABRICADA
Canaleta prefabricada de formigó de 20x30cm.

0 2 4 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA					
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1:1/250; A3:1/40	Original	Dibuixat JR2	Comprovat CFC	Data DECEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

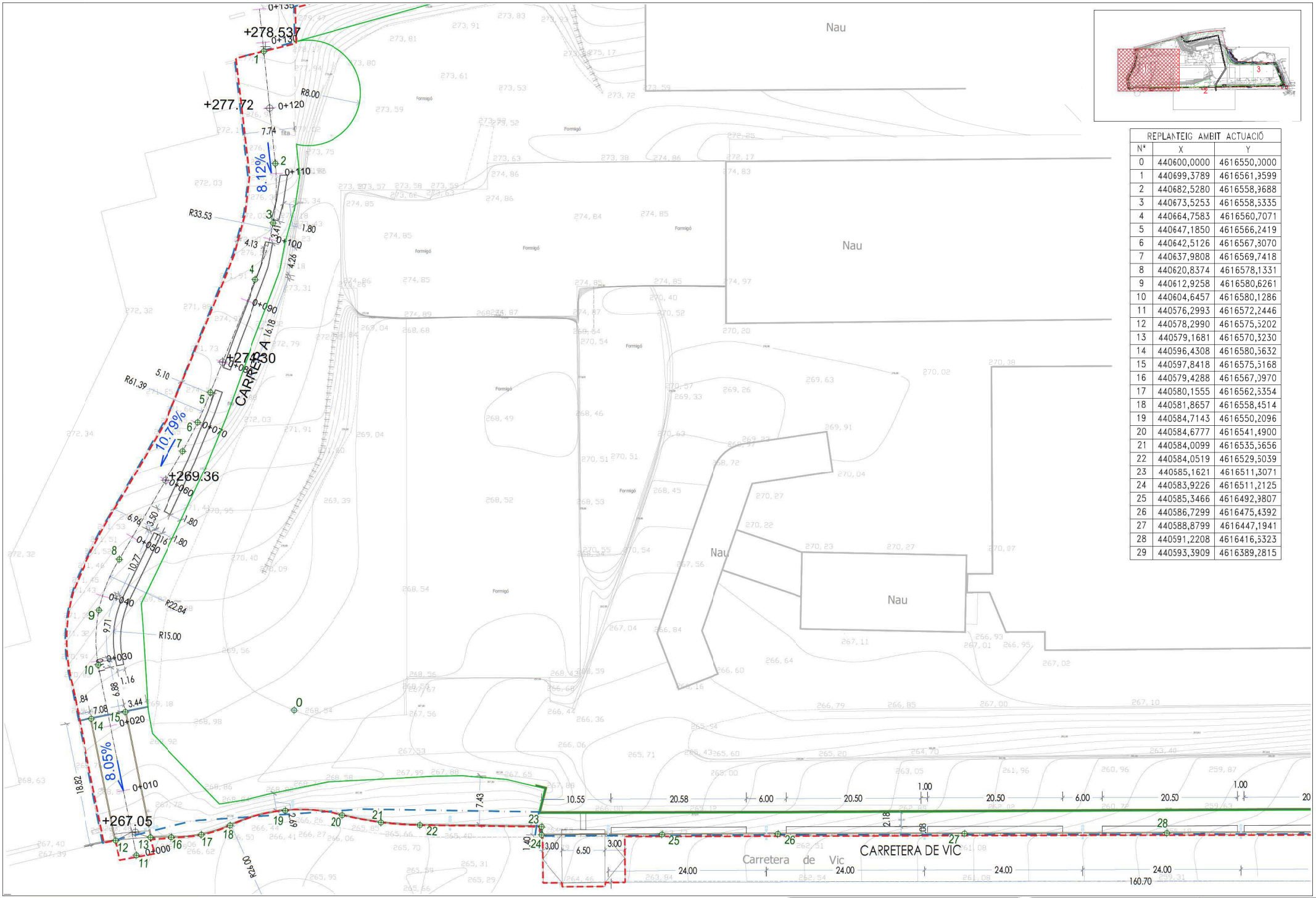
Denominació: Seccions tipus

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 08.3 Rev: –

Client:

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari/usun pas indirigut:
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestióUrbanística_SA11_LaGarriga\01 PLANS\Projecte executiu V03\02 Plànols | 08 Seccions tipus.dwg | 08.3 Seccions tipus 2 (2)



REPLANTEIG AMBIT ACTUACIÓ		
Nº	X	Y
0	440600,0000	4616550,0000
1	440699,3789	4616561,9599
2	440682,5280	4616558,9688
3	440673,5253	4616558,6335
4	440664,7583	4616560,7071
5	440647,1850	4616566,2419
6	440642,5126	4616567,8070
7	440637,9808	4616569,7418
8	440620,8374	4616578,1331
9	440612,9258	4616580,6261
10	440604,6457	4616580,1286
11	440576,2993	4616572,2446
12	440578,2990	4616575,5202
13	440579,1681	4616570,3230
14	440596,4308	4616580,5632
15	440597,8418	4616575,5168
16	440579,4288	4616567,0970
17	440580,1555	4616562,6354
18	440581,8657	4616558,4514
19	440584,7143	4616550,2096
20	440584,6777	4616541,4900
21	440584,0099	4616535,5656
22	440584,0519	4616529,6039
23	440585,1621	4616511,3071
24	440583,9226	4616511,2125
25	440585,3466	4616492,9807
26	440586,7299	4616475,4392
27	440588,8799	4616447,1941
28	440591,2208	4616416,6323
29	440593,3909	4616389,2815

DEFINICIÓ GEOMÉTRICA - esc.: 1 / 250

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCELACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 10 20 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta definició geométrica

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 09.1.1 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

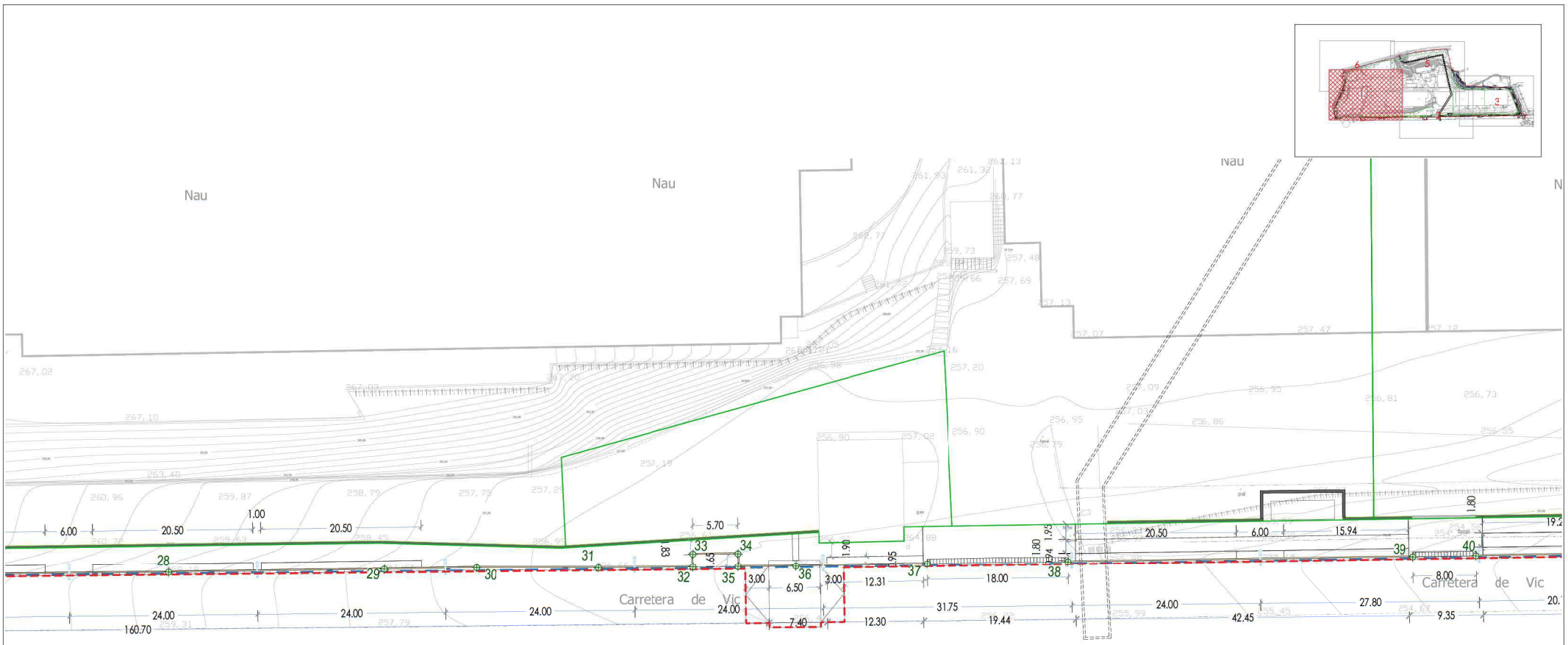
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DECEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 09 Definicio geometrica.dwg | 0911 Planta definicio



REPLANTEIG AMBIT ACTUACIÓ		
Nº	X	Y
30	440594,3590	4616377,5033
31	440595,3562	4616362,0593
32	440596,2490	4616350,0149
33	440597,8945	4616350,1368
34	440598,3159	4616344,4522
35	440596,6704	4616344,3303
36	440597,2137	4616337,0007
37	440598,6115	4616320,3098
38	440600,0353	4616302,3662
39	440603,5600	4616258,6152
40	440604,2041	4616250,6408

DEFINICIÓ GEOMÉTRICA - esc.: 1 / 250

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCELACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 10 20 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Denominació: Planta definició geomètrica

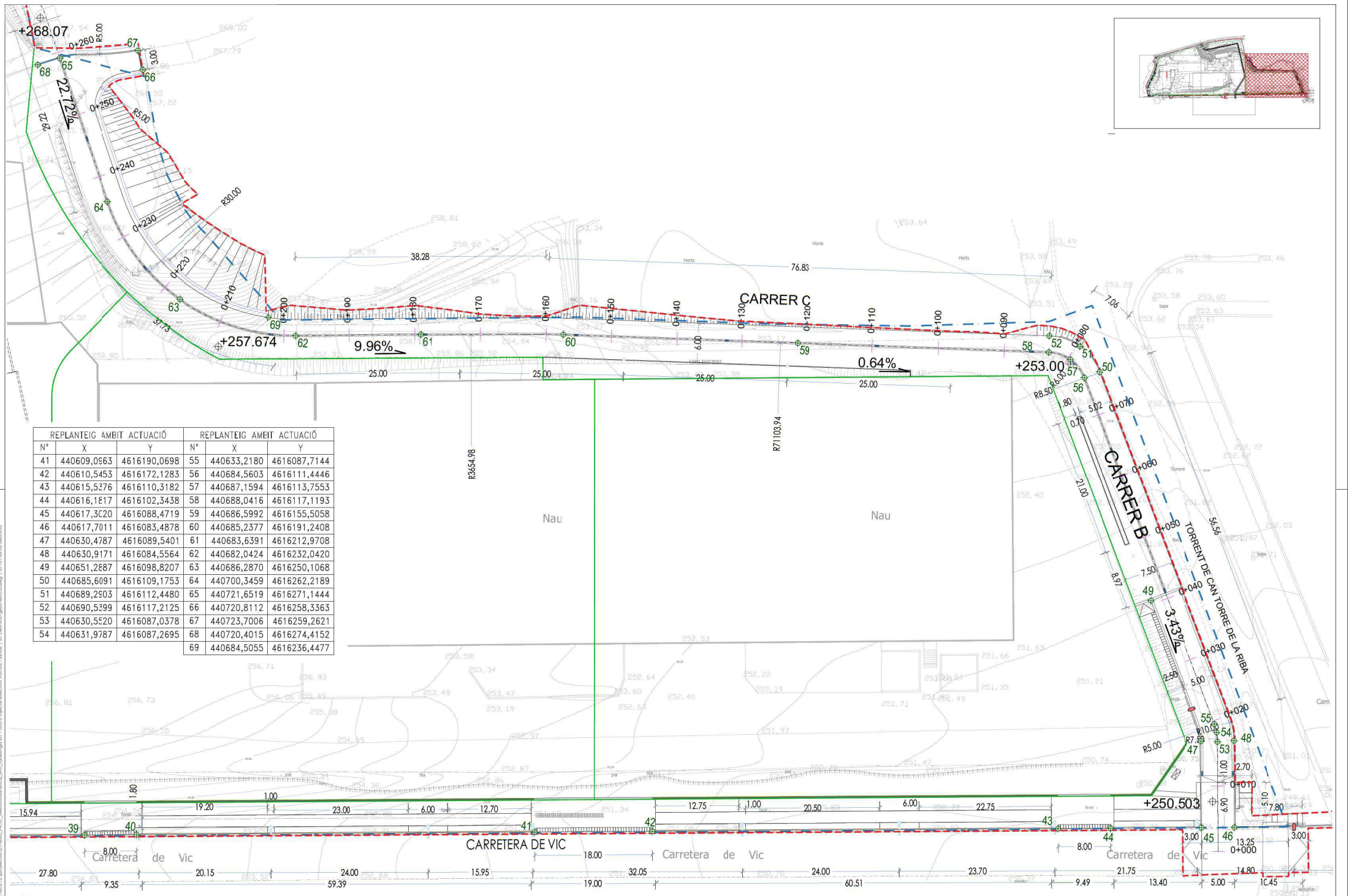
Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 09.1.2 Rev: 00

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte execuciu V05\02 Planols | 09 Definicio geometrica.dwg | 0912 Planta definicio



REPLANTEIG AMBIT ACTUACIÓ			REPLANTEIG AMEIT ACTUACIÓ		
N°	X	Y	N°	X	Y
41	440609,0963	4616190,0698	55	440633,2180	4616087,7144
42	440610,5453	4616172,1283	56	440684,5603	4616111,4446
43	440615,5376	4616110,3182	57	440687,1594	4616113,7553
44	440616,1817	4616102,3438	58	440688,0416	4616117,1193
45	440617,3020	4616088,4719	59	440686,5992	4616155,5058
46	440617,7011	4616083,4878	60	440685,2377	4616191,2408
47	440630,4787	4616089,5401	61	440683,6391	4616212,9708
48	440630,9171	4616084,5564	62	440682,0424	4616232,0420
49	440651,2887	4616098,8207	63	440686,2870	4616250,1068
50	440685,6091	4616109,1753	64	440700,3459	4616262,2189
51	440689,2903	4616112,4480	65	440721,6519	4616271,1444
52	440690,5399	4616117,2125	66	440720,8112	4616258,3363
53	440630,5520	4616087,0378	67	440723,7006	4616259,2621
54	440631,9787	4616087,2695	68	440720,4015	4616274,4152
			69	440684,5055	4616236,4477

DEFINICIÓ GEOMÉTRICA - esc.: 1 / 250

- LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
- FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCELACIÓ
- LÍMIT DE LA UA3 SEGONS ESTUDI DE DETALL

0 10 20 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta definició geomètrica

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 09.1.3 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

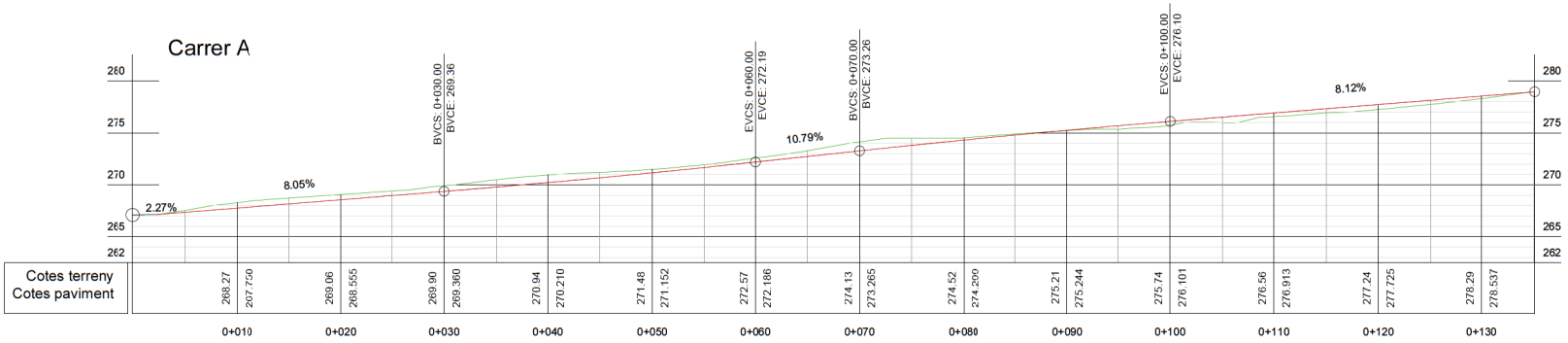
Activitat: URBANISME

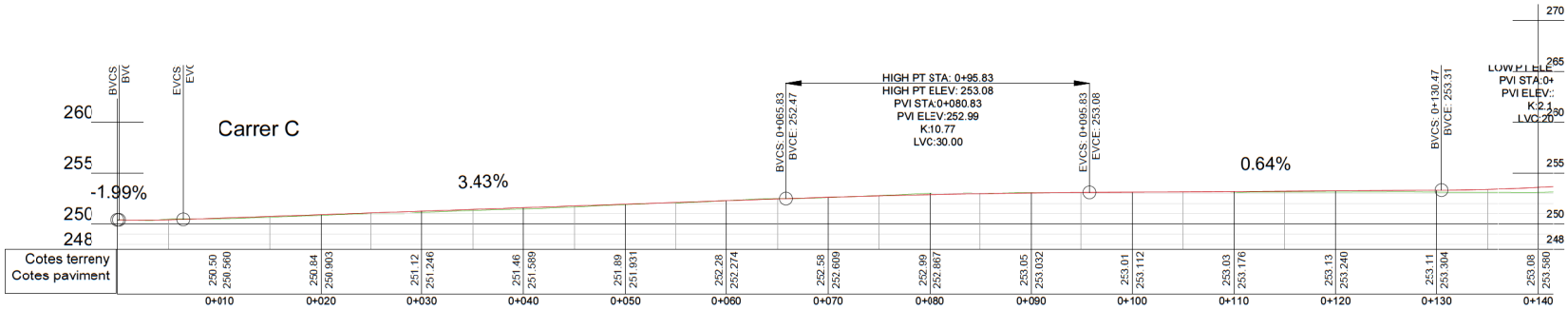
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

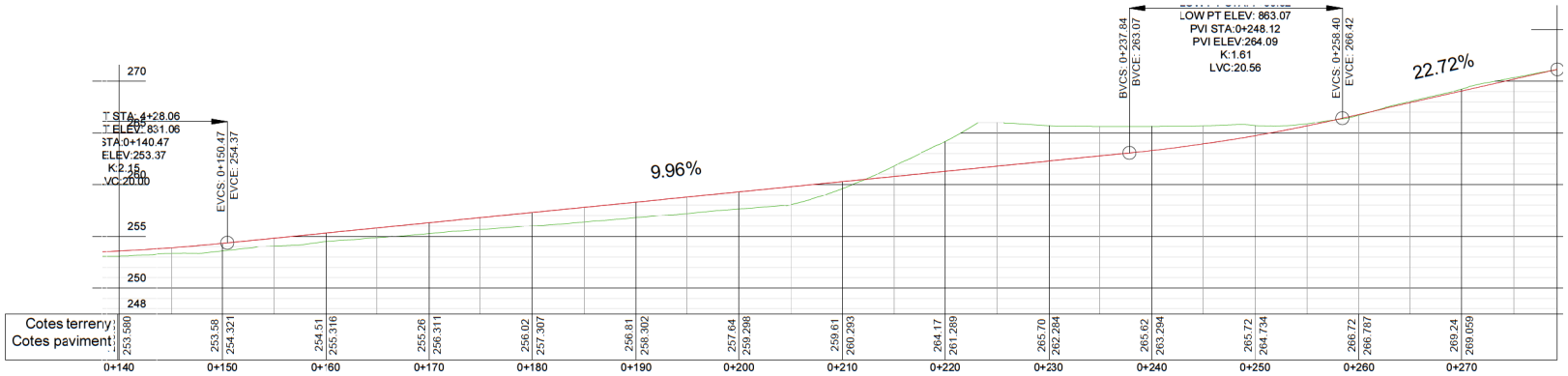
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anlu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Plancis | 09 Definicio geometrica.dwg | 0913 Planta definicio







PERFILS LONGITUDINALS - esc.: 1 / 250

0 10 20 Metres

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Definicio geometrica. Perfils longitudinals

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 09.2.1 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic.32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/500; A3: 1/1000

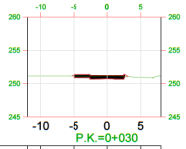
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

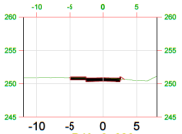
Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net TF.(+34) 902.197.230

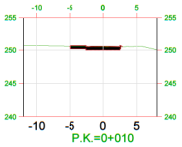
data plot: 10ene.22 usuari:juan.jose.rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAIL_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 09 Definicio geometrica.dwg | 0921 perfils long



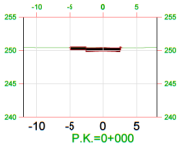
COTES TERRENY	251.13	251.11	251.12	250.92
COTES PAVIMENTACIÓ		251.36	251.25	



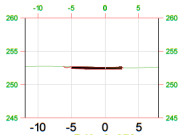
COTES TERRENY	250.92	250.91	250.84	250.50
COTES PAVIMENTACIÓ		251.00	250.90	



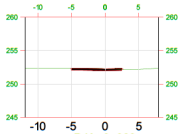
COTES TERRENY	250.66	250.69	250.50	250.56
COTES PAVIMENTACIÓ		250.66	250.56	



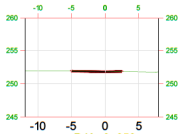
COTES TERRENY	250.41	250.41	250.40	250.36
COTES PAVIMENTACIÓ		250.60	250.40	



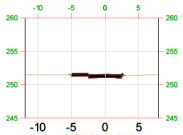
COTES TERRENY	252.74	252.71	252.58	252.56
COTES PAVIMENTACIÓ		252.71	252.61	



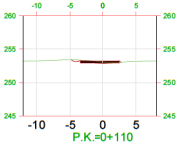
COTES TERRENY	252.32	252.34	252.28	252.17
COTES PAVIMENTACIÓ		252.37	252.27	



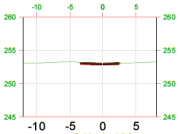
COTES TERRENY	251.92	251.91	251.89	251.78
COTES PAVIMENTACIÓ		252.03	251.93	



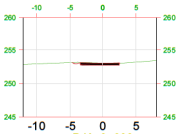
COTES TERRENY	251.61	251.49	251.46	251.36
COTES PAVIMENTACIÓ		251.69	251.59	



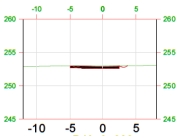
COTES TERRENY	253.23	253.40	253.03	253.13
COTES PAVIMENTACIÓ			253.18	



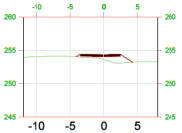
COTES TERRENY	253.11	253.30	253.01	253.14
COTES PAVIMENTACIÓ			253.11	



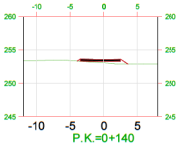
COTES TERRENY	252.94	253.13	253.05	253.21
COTES PAVIMENTACIÓ			253.03	



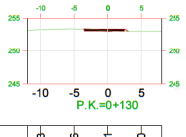
COTES TERRENY	252.89	252.95	252.99	253.00
COTES PAVIMENTACIÓ		252.97	252.87	



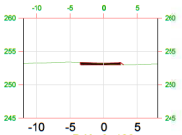
COTES TERRENY	254.00	254.03	253.58	253.23
COTES PAVIMENTACIÓ			254.32	



COTES TERRENY	253.43	253.43	253.08	252.91
COTES PAVIMENTACIÓ			253.58	



COTES TERRENY	253.23	253.36	253.11	253.00
COTES PAVIMENTACIÓ			253.30	



COTES TERRENY	253.23	253.39	253.13	253.02
COTES PAVIMENTACIÓ			253.24	

PERFILS TRANSVERSALS. CARRER C - esc.: 1 / 250

0 10 20 Metres

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Definicio geometrica. Perfils transversals

Expedient: 21/6805 O | Esp.: 0 | cat.Plano: 0 | Nº Plano: 09.3. | Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08530 La Garriga
Barcelona

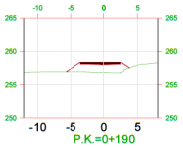
Escala: A1: 1/500; A3: 1/1000
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

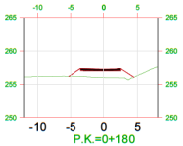
nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34)1902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestióUrbanística_SA1_LaGarriga\01.PURB\Projecte execució V05\02.Plànols | 09.Definicio geometrica.dwg | 0931 perfils trans



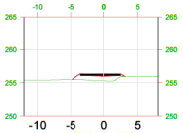
P.K.=0+190

COTES TERRENY	256.87	256.93	256.81	257.91
COTES PAVIMENTACIÓ	257.37	258.30		



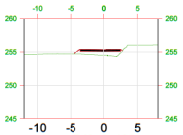
P.K.=0+180

COTES TERRENY	256.13	256.18	256.02	256.32
COTES PAVIMENTACIÓ	256.38	257.31		



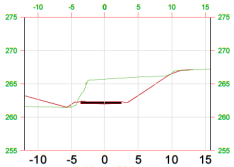
P.K.=0+170

COTES TERRENY	255.40	255.48	255.26	255.97
COTES PAVIMENTACIÓ		256.31		



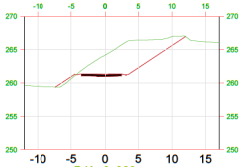
P.K.=0+160

COTES TERRENY	254.64	254.70	254.51	256.01
COTES PAVIMENTACIÓ		255.32		



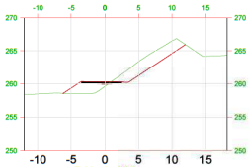
P.K.=0+230

COTES TERRENY	261.57	261.55	265.70	266.01	266.57	267.17
COTES PAVIMENTACIÓ	262.66	261.95	262.28	263.26	266.52	



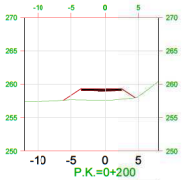
P.K.=0+220

COTES TERRENY	259.51	260.64	264.16	266.41	266.96	266.17
COTES PAVIMENTACIÓ		260.95	261.29	262.27	265.61	



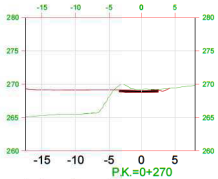
P.K.=0+210

COTES TERRENY	258.47	258.49	259.60	263.38	266.49	264.20
COTES PAVIMENTACIÓ		259.36	260.29	261.27	264.60	



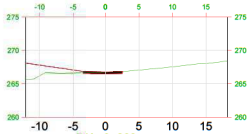
P.K.=0+200

COTES TERRENY	257.45	257.70	257.64	258.20
COTES PAVIMENTACIÓ		258.37	259.30	



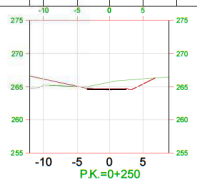
P.K.=0+270

COTES TERRENY	265.30	265.50	268.12	269.24	269.45
COTES PAVIMENTACIÓ	269.13	269.11	269.13	269.06	



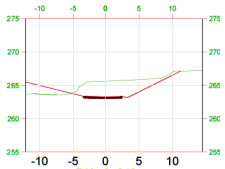
P.K.=0+260

COTES TERRENY	266.19	266.62	266.72	267.04	267.56	268.05
COTES PAVIMENTACIÓ	267.81	267.08	266.79			



P.K.=0+250

COTES TERRENY	265.29	265.10	265.72	266.23
COTES PAVIMENTACIÓ		264.73	265.46	



P.K.=0+240

COTES TERRENY	263.70	263.84	265.62	265.86	267.01
COTES PAVIMENTACIÓ	264.98	263.74	263.29	264.02	266.52

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+000.00	0.02	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	0.02	3.45	0.20	35.85	0.20	35.85
0+020.00	0.09	3.25	0.62	32.30	0.82	68.14
0+030.00	0.11	2.62	1.02	29.31	1.84	97.46
0+040.00	0.07	2.73	0.90	26.74	2.74	124.19
0+050.00	0.03	1.64	0.47	21.86	3.21	146.06
0+060.00	0.01	2.14	0.20	18.89	3.41	164.94
0+070.00	0.02	2.16	0.14	21.46	3.55	186.41
0+080.00	0.00	2.76	0.09	22.83	3.64	209.23
0+090.00	0.00	2.00	0.01	22.96	3.65	232.19
0+100.00	0.01	1.04	0.07	15.21	3.72	247.40
0+110.00	0.03	1.61	0.20	13.21	3.92	260.61
0+120.00	0.06	1.08	0.46	13.43	4.37	274.05
0+130.00	0.14	0.68	1.02	8.81	5.40	282.85
0+140.00	1.68	0.00	9.10	3.40	14.50	286.25
0+150.00	4.08	0.00	28.77	0.00	43.27	286.25
0+160.00	3.53	0.00	38.04	0.00	81.30	286.25
0+170.00	4.69	0.00	40.97	0.00	122.27	286.25
0+180.00	8.58	0.00	66.34	0.00	188.61	286.25
0+190.00	9.78	0.00	91.81	0.00	280.43	286.25
0+200.00	11.92	0.00	109.01	0.00	389.44	286.25
0+210.00	7.19	18.77	100.46	73.30	489.90	359.55
0+220.00	1.03	43.38	45.57	264.65	535.47	624.20
0+230.00	5.60	35.63	42.89	358.53	578.36	982.72
0+240.00	6.71	27.19	73.07	303.45	651.43	1286.18
0+250.00	5.34	10.74	60.26	189.65	711.69	1475.82
0+260.00	9.14	1.16	72.40	59.49	784.10	1535.31
0+270.00	43.75	4.49	196.61	27.74	980.71	1563.05

PERFILS TRANSVERSALS. CARRER C - esc.: 1 / 250

0 10 20 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Definicio geometrica. Perfils transversals

Expedient: 21/6805 O | Esp.: O | cat.Plano: 0 | Nº Plano: 09.3.2 | Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

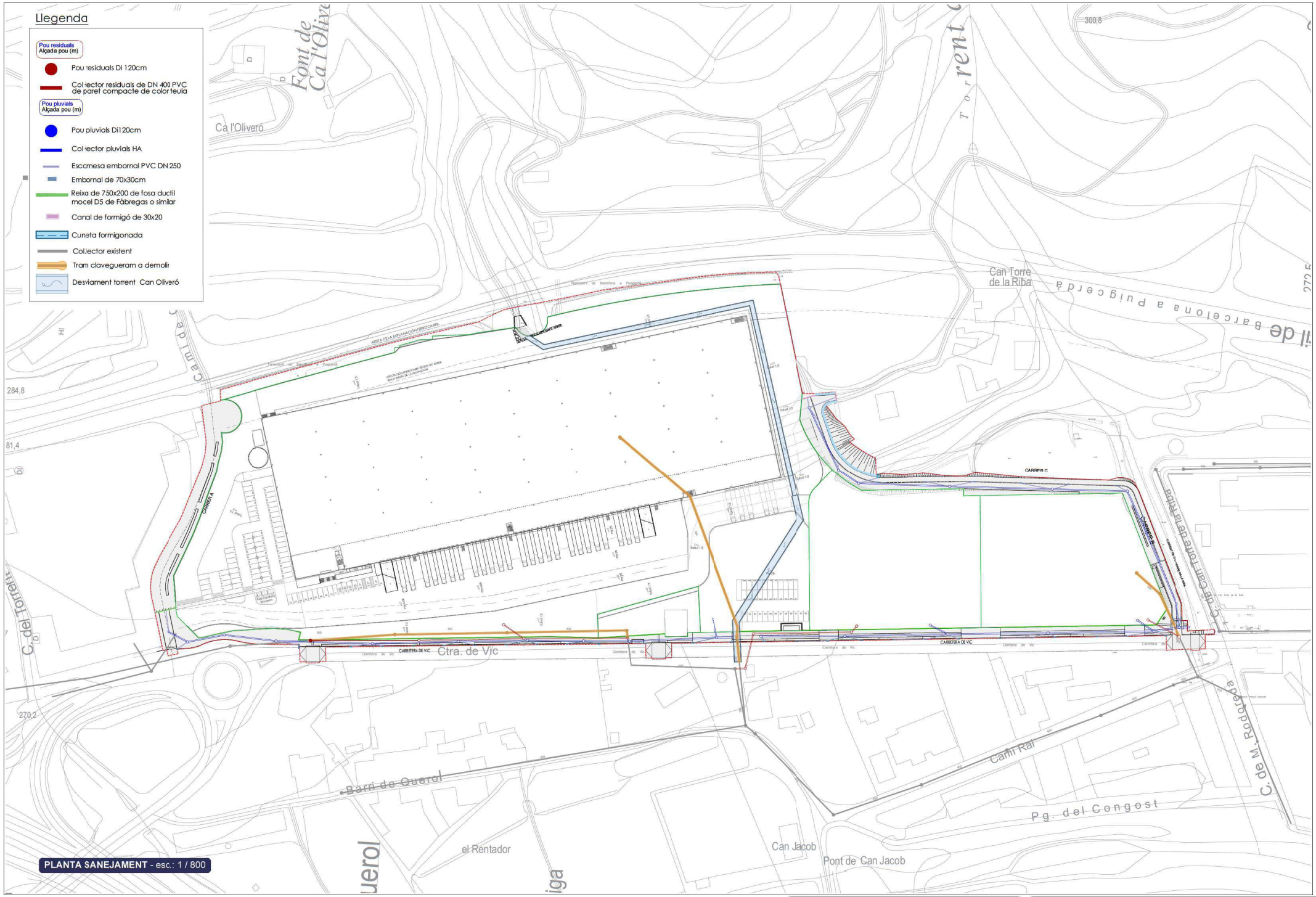
Escala: A1: 1/500; A3: 1/1000 | Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	OCTUBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinya Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 1Dene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01.PURB\Projecte executiu V05\02.Planols | 09.Definicio geometrica.dwg | 09.2. perfils trans



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 50 100 Metres

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Planta general sanejament i drenatge

Expedient: 21/6805 | Esp.: O | cat.Plano: 0 | Nº Plano: 10.1 | Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala: A1: 1/800; A3: 1/1600

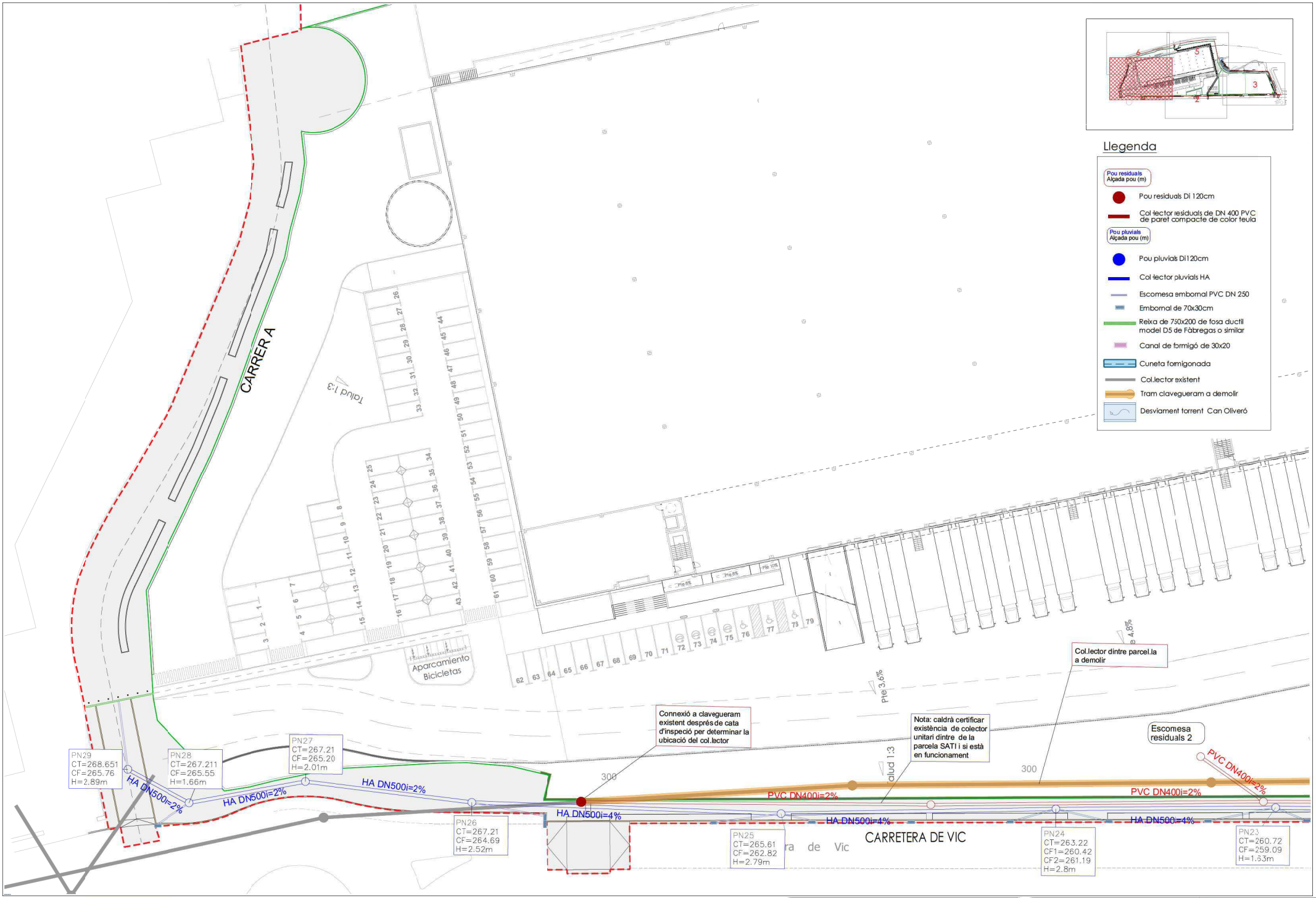
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.397.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 10.1 Sanejament i drenatge.dwg | 10.1 Sanejament planta



PLANTA SANEJAMENT - esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta sanejament i drenatge

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 10.2.1 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

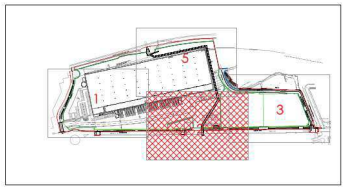
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

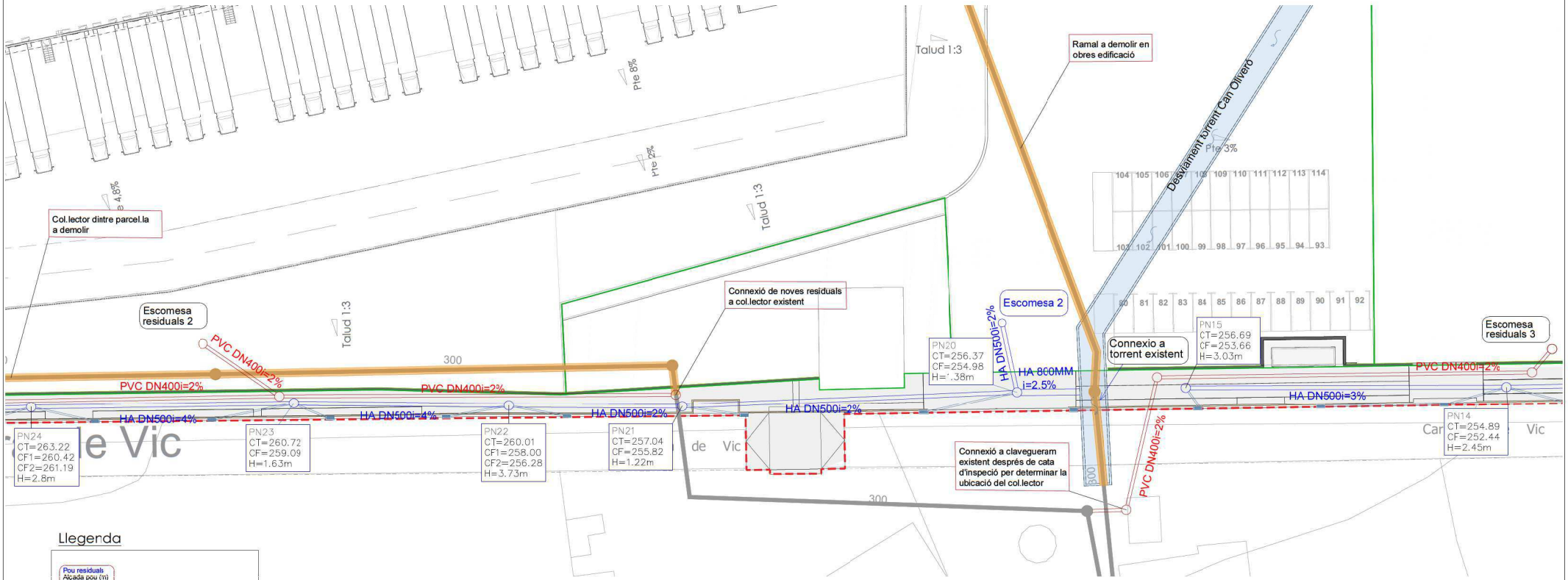
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 10.1 Sanejament i drenatge.dwg | 1021 Sanejament





Llegenda

Pou residuals Alçada pou (m)

- Pou residuals Di 120cm
- Col·lector residuals de DN 400 PVC de paret compacte de color teula

Pou pluvials Alçada pou (m)

- Pou pluvials Di120cm
- Col·lector pluvials HA
- Escomesa embornal PVC DN 250
- Embornal de 70x30cm
- Reixa de 750x200 de fosc ductil model D5 de Fàbregas o similar
- Canal de formigó de 30x20
- Cuneta formigonada
- Col.lector existent
- Tram clavegueram a demolir
- Desviament torrent Can Oliveró

PLANTA SANEJAMENT - esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta sanejament i drenatge

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 10.2.2 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic 32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

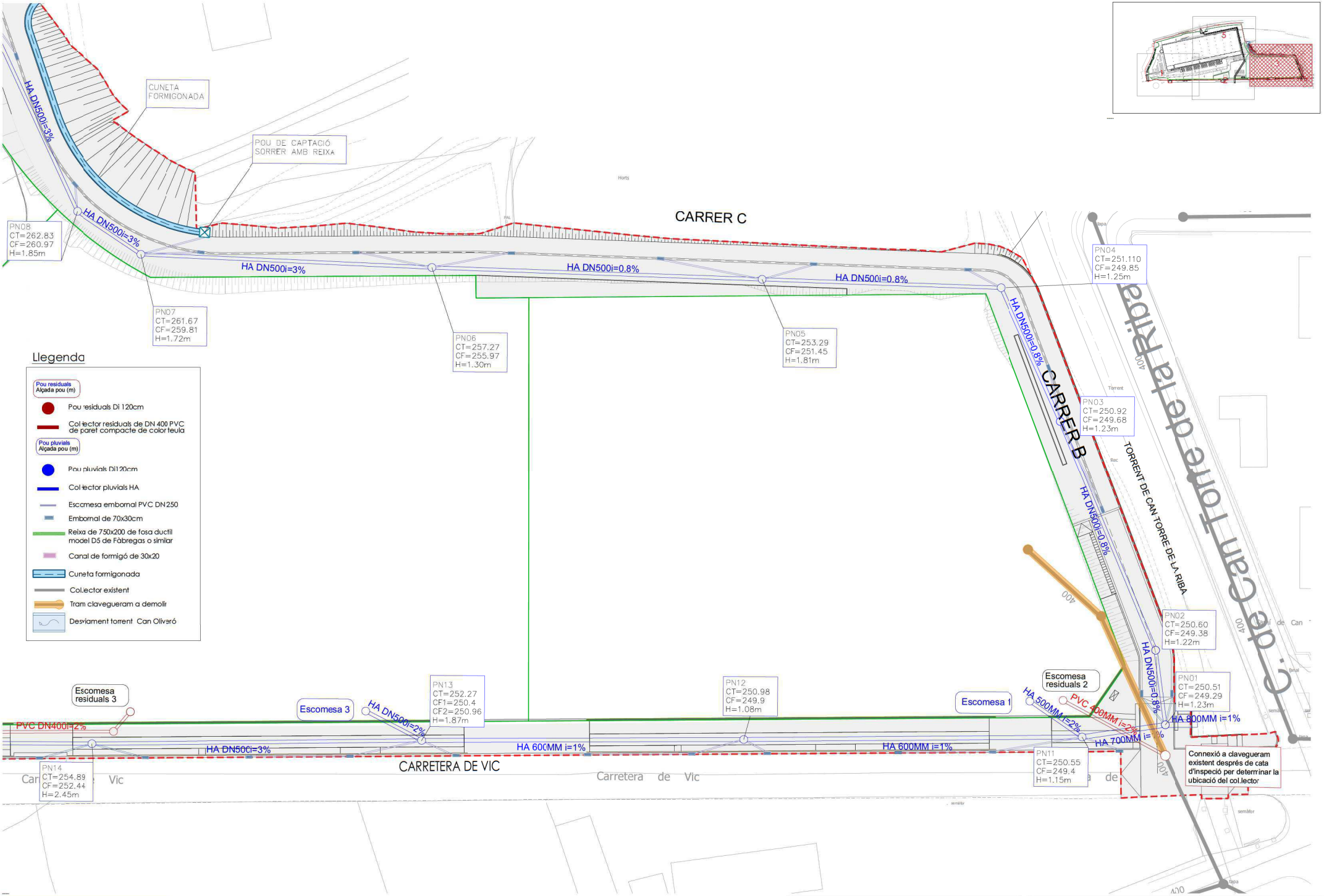
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.397.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 10.1 Sanejament i drenatge.dwg | 1022 sanejament



PLANTA SANEJAMENT - esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta sanejament i drenatge

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 10.2.3 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

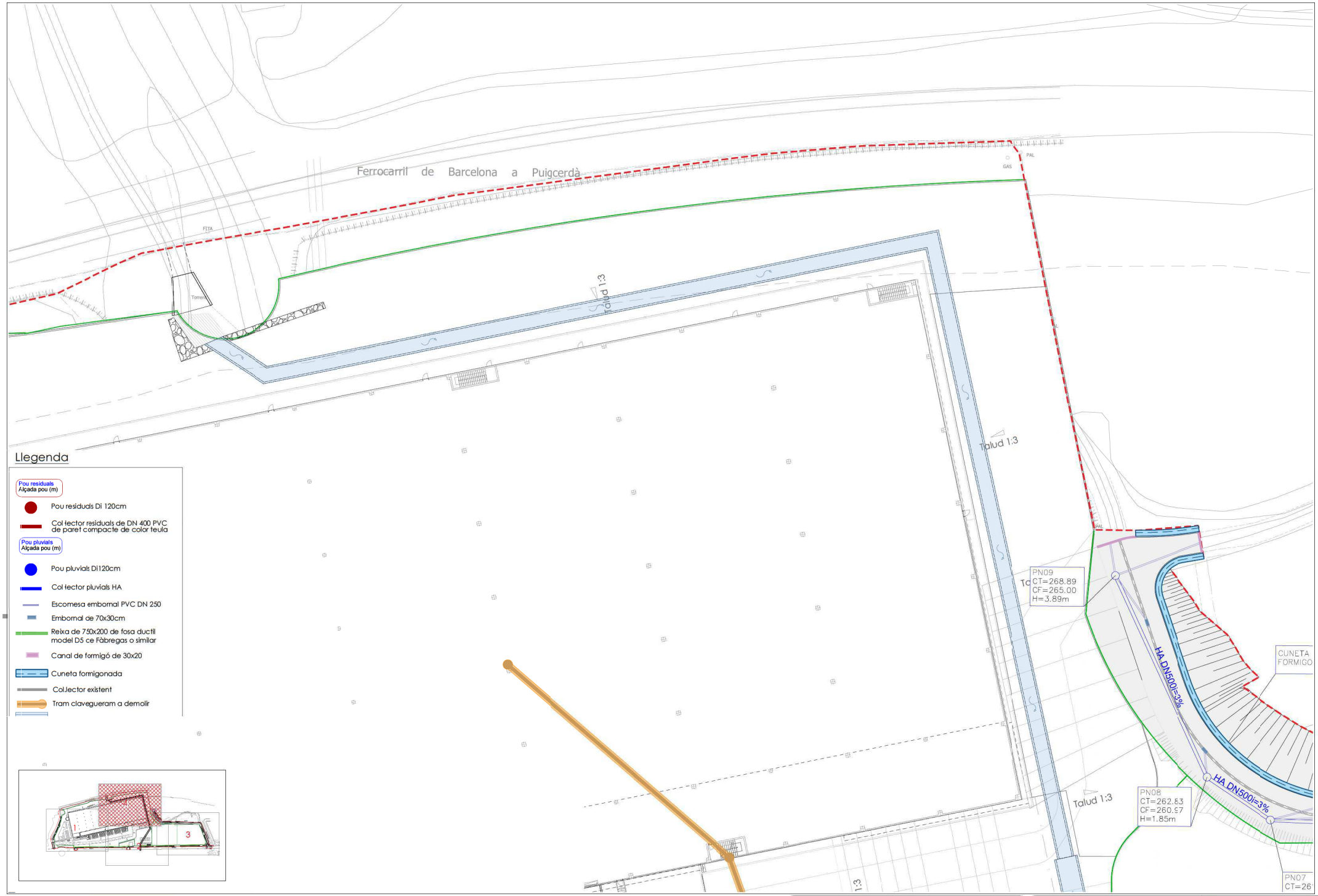
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:jvan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 10.1 Sanejament i drenatge.dwg | 1023 sanejament



PLANTA SANEJAMENT - esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

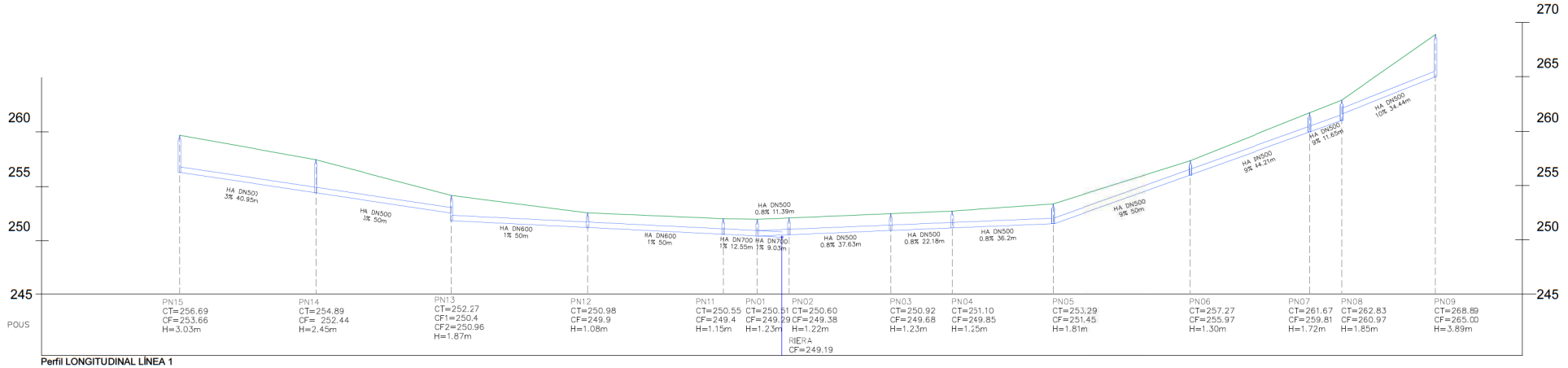
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

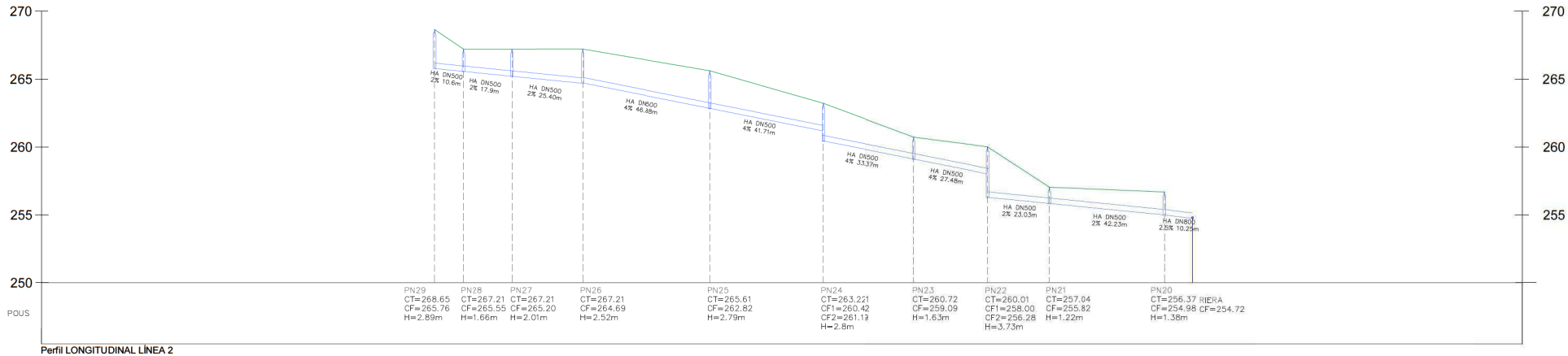
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta sanejament i drenatge	Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 10.2.4 Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic 32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/250; A3: 1/500	Dibuixat: JRZ	Comprovat: CFC	Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.
	Activitat: URBANISME	Original			
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 10.1 Sanejament i drenatge.dwg | 1024 sanejament



Perfil LONGITUDINAL LÍNEA 1



Perfil LONGITUDINAL LÍNEA 2

PERFILS SANEJAMENT - esc.: 1 / 800

0 25 50 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Perfils sanejament

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 1 Nº Plano: 10.3 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic 32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1:1/800; A3:1/1600

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

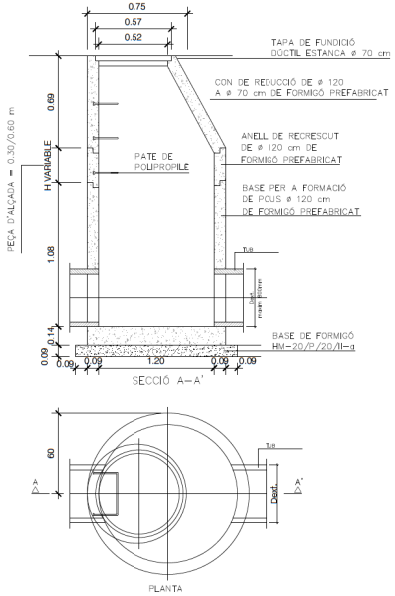
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

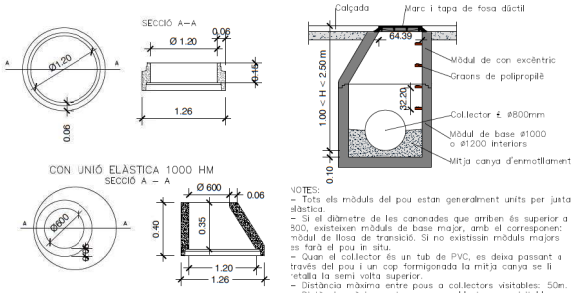
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.397.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
arta | ansu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 10.3 Perfil sanejament.dwg | 10.3 perfil Sanejament 1

DETALL POU DE 120 DE REGISTRE

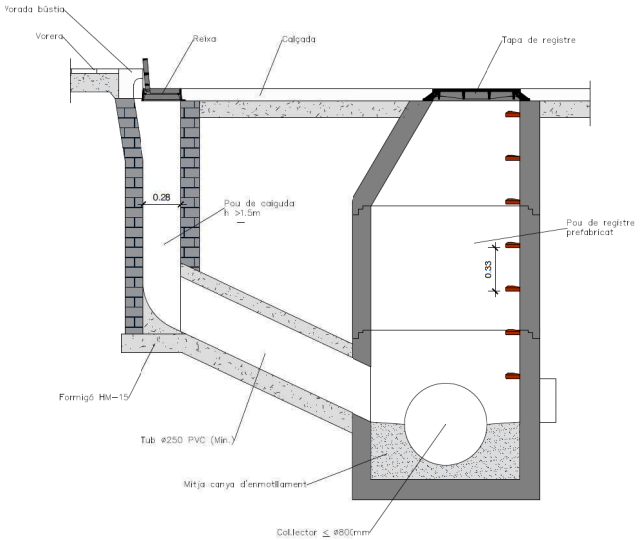


ANELLA RECRESCUT UNIÓ ELÀSTICA 1000x300 HM

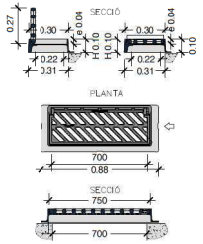


NOTES:
- Tots els mòduls del pou estan generalment units per junta elàstica.
- Si el diàmetre de les canonades que arriben és superior a 300, existeixen mòduls de base major, amb el corresponent mòdul de llosa de transició. Si no existissin mòduls majors es farà el pou in situ.
- Quan el col·lector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.
- Distància màxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
- Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cm per sobre del terreny.

DETALL POUS PER A TUBS DN IGUAL O INFERIOR A DN 800MM



REIXA D'EMBORNAL MODEL BARCELONA 1 O SIMILAR

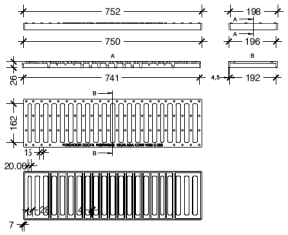


NOTES:
- Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
- Segell certificador del control de qualitat de producte emès per AENOR.
- L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.
- Reversible segons el sentit de les aigües.

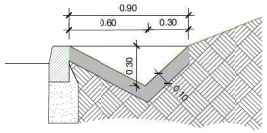
CRITERIS D'UTILITZACIÓ:
- Generalitzada a calçada de carrer (en rigola)
- Admissa també a zones de vianants

CANALETA DE FORMIGÓ PREFABRICAT

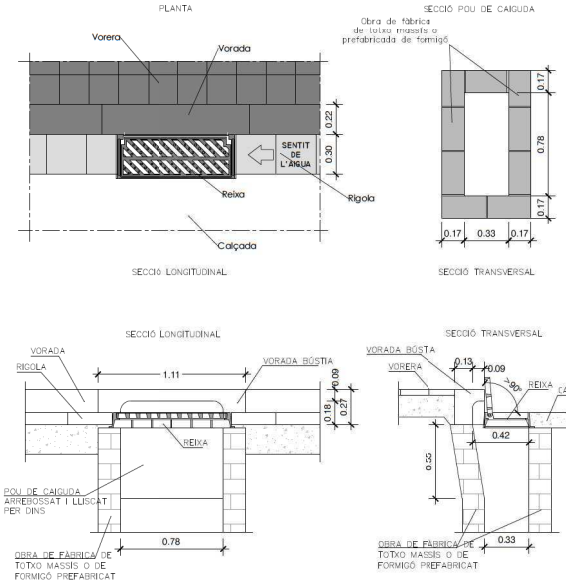
REIXA DE 750X200 DE FOSA DUCTIL MODEL D5 DE FÀBREGAS O SIMILAR



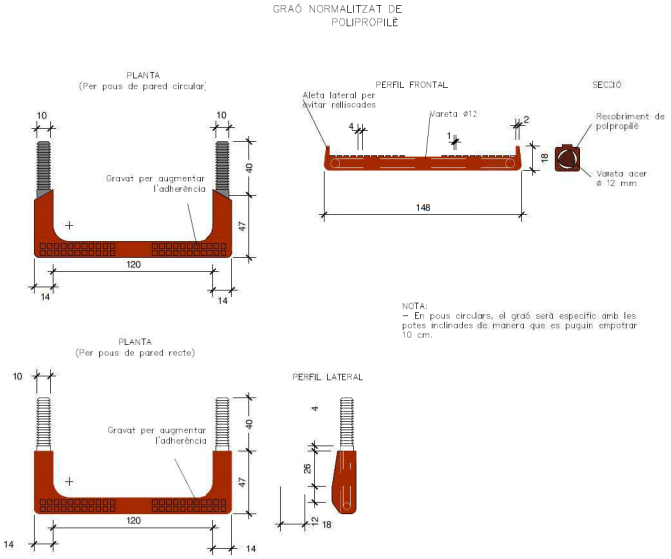
DETALL CUNETA FORMIGONADA



DETALL EMBORNAL METÀLLIC AMB REIXA INCLOSA MODEL BARCELONA 1



GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILÈ



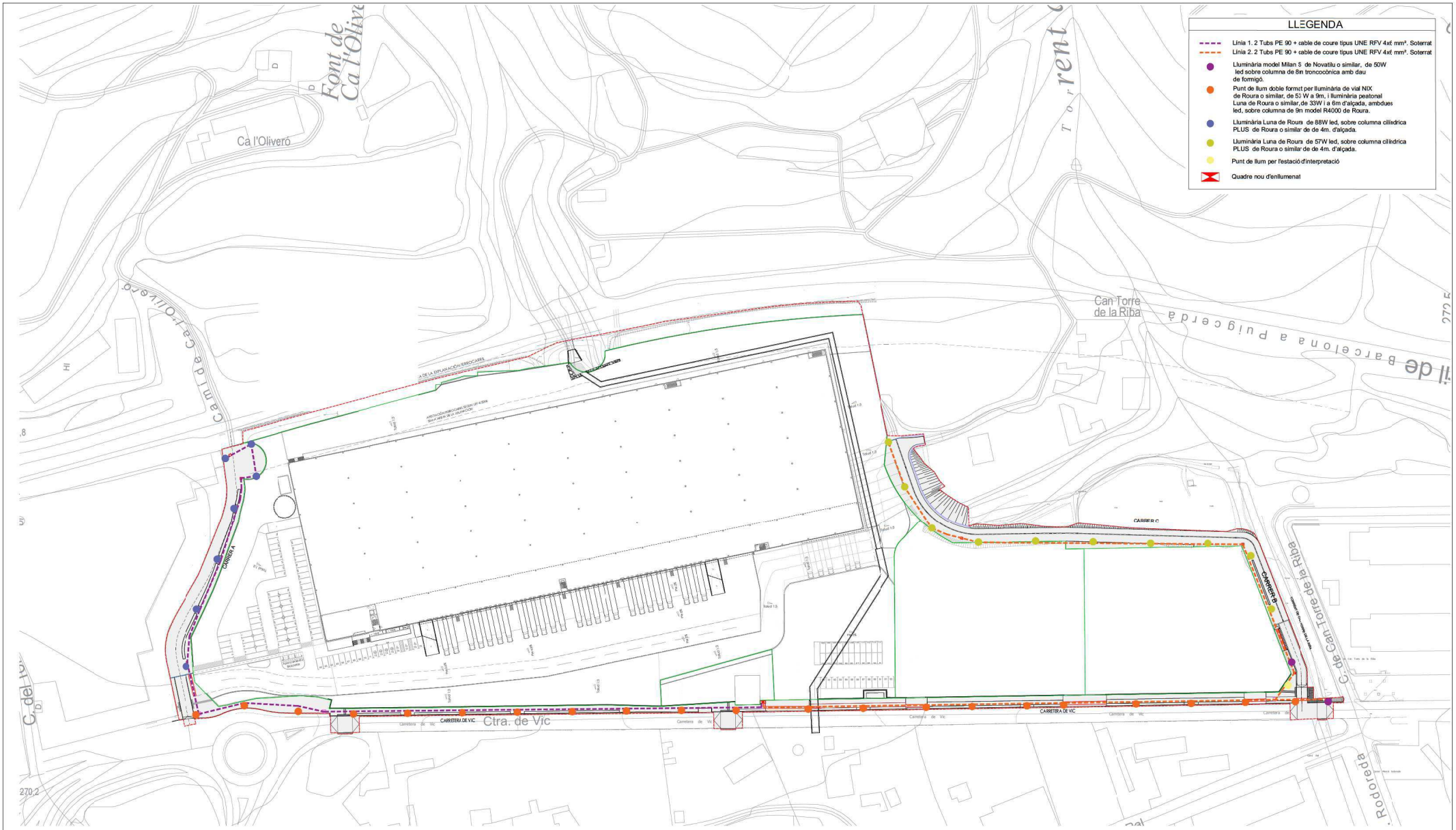
NOTA:
- En pous circulars, el graó serà específic amb les potes inclinades de manera que es puguin empotrar 10 cm.

0 60 120 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA			Denominació: Details sanejament	Expedient: 21/6805 O · Esp.: 1 · cat.Plano: 10.4 · Nº Plano: · Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/20; A3:1/40 · Activitat: URBANISME	Original · Revisió 1 · Revisió 2 · Revisió 3	Dibuixat: JR2 · Comprovat: CFC · Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34)1.902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anu | layout\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_CentroUrbanistico_SA1_LaGarriga\01 PUBB\Projecte execució V03\02 Plànols | 10.4 Details sanejament.dwg | 10.4 Details sanejament



PLANTA ENLLUMENAT - esc.: 1 / 800

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

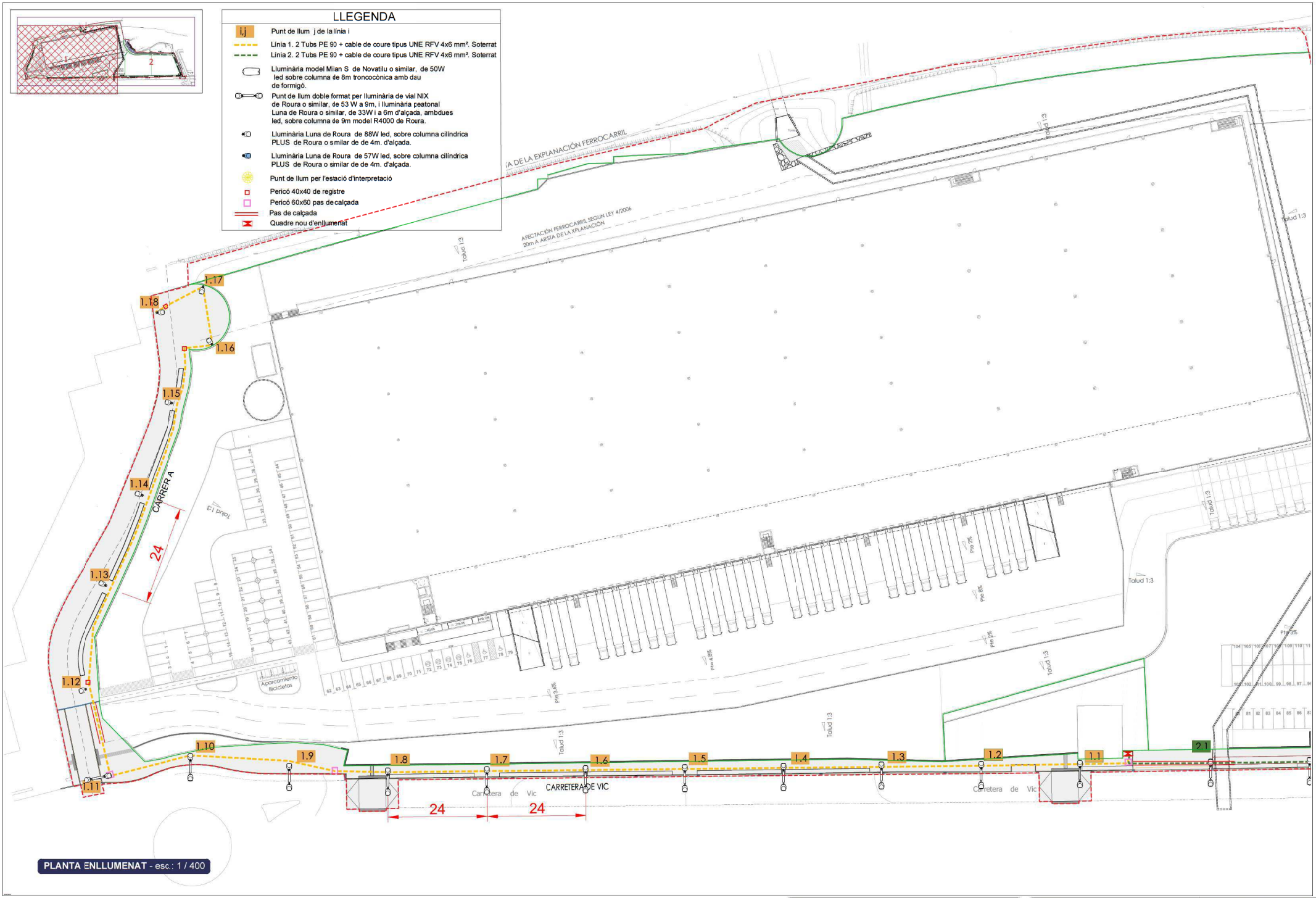
0 50 100 METRES

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta general enllumenat	Expedient: 21/6805 · Esp.: O · cat.Plano: 0 · Nº Plano: 11.1 · Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic, 32 · 08530 La Garriga · Barcelona	Escala: A1: 1/800; A3: 1/1600 · Activitat: URBANISME	Original · Revisió 1 · Revisió 2 · Revisió 3	Dibuixat: JRZ · Comprovat: CFC · Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. · Polinyà Development, S.L.	nadico ingeniería arquitectura consultoría · www.nadico.net · nadico@nadico.net · Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodríguez
ruta | arxiu | layout : \\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_Ca0ldA\Basàlatica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu VOS\02 Planols | 11 Enllumenat\Planta i eu.dwg | 11.1 Planta general

LLEGENDA

- i.j — Punt de llum j de la línia i
- Línia 1. 2 Tubs PE 90 + cable de coure tipus UNE RFV 4x6 mm². Soterrat
- Línia 2. 2 Tubs PE 90 + cable de coure tipus UNE RFV 4x6 mm². Soterrat
- Lluminària model Mian S de Novatilu o similar, de 50W led sobre columna de 8m troncocònica amb dau de formigó.
- Punt de llum doble format per lluminària de vial NIX de Roura o similar, de 53 W a 9m, i lluminària peatonal Luna de Roura o similar, de 33W i a 6m d'alçada, ambdues led, sobre columna de 9m model R4000 de Roura.
- Lluminària Luna de Roura de 88W led, sobre columna cilíndrica PLUS de Roura o smilar de de 4m. d'alçada.
- Lluminària Luna de Roura de 57W led, sobre columna cilíndrica PLUS de Roura o similar de de 4m. d'alçada.
- Punt de llum per l'esiació d'interpretació
- Pericó 40x40 de registre
- Pericó 60x60 pas de calçada
- Pas de calçada
- Quadre nou d'enllumenat



PLANTA ENLLUMENAT - esc.: 1 / 400

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

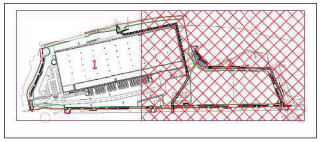
0 50 100 METRES

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA			Denominació: Enllumenat Planta	Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 11.2.1 Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1:1/400; A3:1/800	Actitud: URBANISME	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.	nadico ingeniería arquitectura consultoría

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10mm.22 usuari: juan jose rodríguez
ruta | arxiu | layout : \\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_Ge86kA\Barcelona_SATI_LaGarriga\01 PLANS\Projecte executiu V05\02 Plànols | 11 Enllumenat\Planta i eu.dwg | 11.2.1 Planta enllumenat 1



LLEGENDA

- i.j — Punt de llum j de la línia i
- Línia 1. 2 Tubs PE 90 + cable de coure tipus UNE RFV 4x6 mm². Soterrat
- Línia 2. 2 Tubs PE 90 + cable de coure tipus UNE RFV 4x6 mm². Soterrat
- Lluminària model Milan S de Novatlu o similar, de 50W led sobre columna de 8m troncocònica amb dau de formigó.
- Punt de llum doble format per lluminària de vial NIX de Roura o similar, de 53 W a 9m, i lluminària peatonal Luna de Roura o similar, de 33W i a 6m d'alçada, ambdues led, sobre columna de 9m model R4000 de Roura.
- Lluminària Luna de Roura de 88W led, sobre columna cilíndrica PLUS de Roura o similar de de 4m d'alçada.
- Lluminària Luna de Roura de 57W ed, sobre columna cilíndrica PLUS de Roura o similar de de 4m d'alçada.
- Punt de llum per l'estació d'interpretació
- Pericó 40x40 de registre
- Pericó 60x60 pas de calçada
- Pas de calçada
- Quadre nou d'enllumenat

CARRER C

CARRER B

TORRENT DE CAN TORRE DE LA RIBA

CARRETERA DE VIC

Carretera de Vic

Camí de Can Torra de la Riba

Camí Ral

Talud 1:3

25 25 25 25

25

25

12

2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.15 2.16 2.17 2.18 2.19 2.20 2.21 2.22

1.1 1.2

PLANTA ENLLUMENAT- esc : 1 / 400

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 50 100 METRES

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA					
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1:1/400; A3:1/800		Dibuixat JRZ	Comprovat CFC	Data DESEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Original			
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Denominació: Enllumenat Planta

Expedient: 21/6805 Esp.: O cit.Plano: 0 Nº Plano: 11.2.2 Rev: 00

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34)902.197.230

data plot: 10mm.22 usuari:juan jose rodríguez

ruta | arxiu | layout : \\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_Ceb90A\Estadística_SATI_LaGarriga\01 PLANS\Projecte executiu V05\02 Plànols | 11 Enllumenat\Planta i eu.dwg | 1122 Planta enllumenat 2

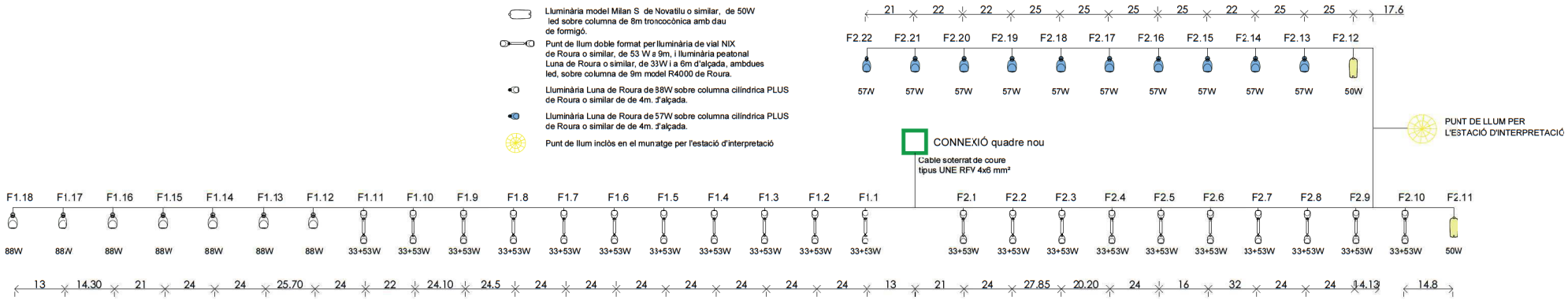
Lluminària model Milan S de Novatilu o similar, de 50W led sobre columna de 8m tronocònica amb dau de formigó.

Punt de llum doble format per lluminària de vial NIX de Roura o similar, de 53 W a 9m, i lluminària peatonal Luna de Roura o similar, de 33W i a 6m d'alçada, ambdues led, sobre columna de 9m model R4000 de Roura.

Lluminària Luna de Roura de 88W sobre columna cilíndrica PLUS de Roura o similar de de 4m. d'alçada.

Lluminària Luna de Roura de 57W sobre columna cilíndrica PLUS de Roura o similar de de 4m. d'alçada.

Punt de llum inclòs en el muntatge per l'estació d'interpretació



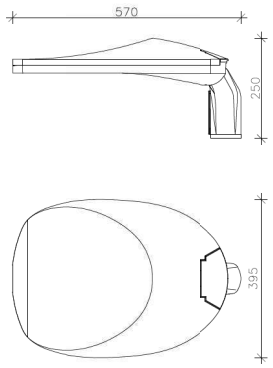
0 50 100 METRES

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA			Denominació: Esquema unifilar	Expedient: 21/6805 Esp.: O cit.Plano: 0 Nº Plano: 11.3 Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: Sense escala / Activitat: URBANISME	Original / Revisió 1 / Revisió 2 / Revisió 3	Dibuixat: MV / Comprovat: CFC / Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

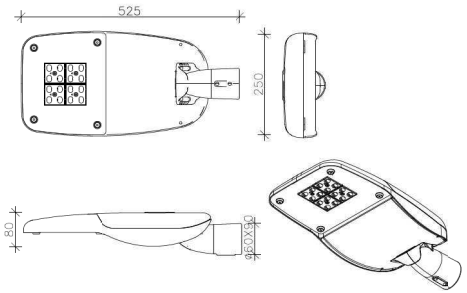
nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10mm.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout : \\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_Ceb60Alfanistica_SATI_LaGarriga\01 PLANS\Projecte executiu VOS\02 Plànols | 11 Enllumenat_Planta i esu.dwg | 113 Esquema unifilar

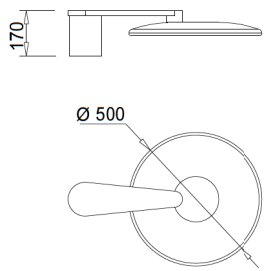
LLUMINÀRIA NIX



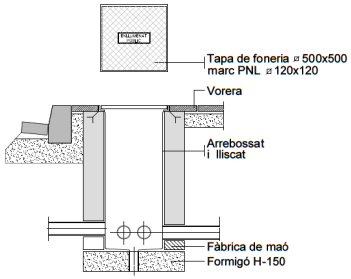
LLUMINÀRIA MILAN S LEDS



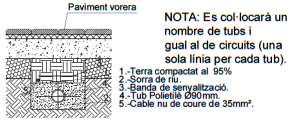
LLUMINÀRIA LUNA



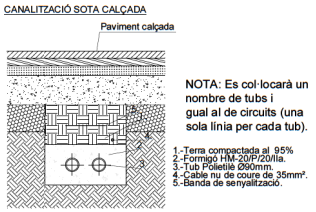
DISTÀNCIES ENTRE CONDUCTES DE DIFERENTS SERVEIS (C CREUAMENT/ P PARAL·LEL)																
	MITJA TENSIÓ		BAIXA TENSIÓ		ENLLUMENAT PÚBLIC		GAS ALTA		GAS BAIXA		AIGUA		TELÈFON		SANEJAMENT	
	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P
MITJA TENSIÓ	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.30
BAIXA TENSIÓ	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.30
ENLLUMENAT PÚBLIC	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.30
GAS ALTA	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40
GAS MITJA	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20
AIGUA	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20
TELÈFON	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.30	0.30
SANEJAMENT	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30
PROFUNDITAT MÍNIMA	0.80		0.80		0.80		0.80		0.60		0.80		0.80		1.00	
MIDES EN METRES																



CANALITZACIÓ SOTA VORERA

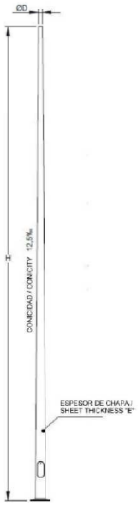


CANALITZACIÓ SOTA CALÇADA

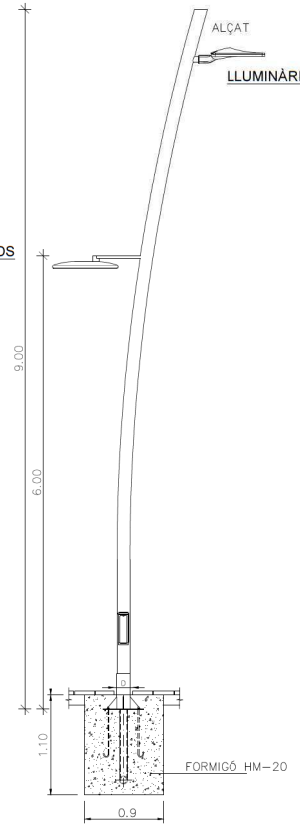


COLUMNA R4000 AMB LLUMENERA
ESCALA 1:20

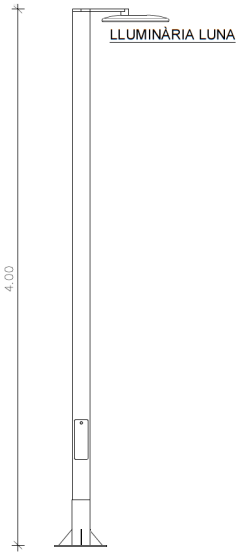
COLUMNA TRONCOCÒNICA CARANDINI
H=8m, D=60, E=3, PERNOS M18X500

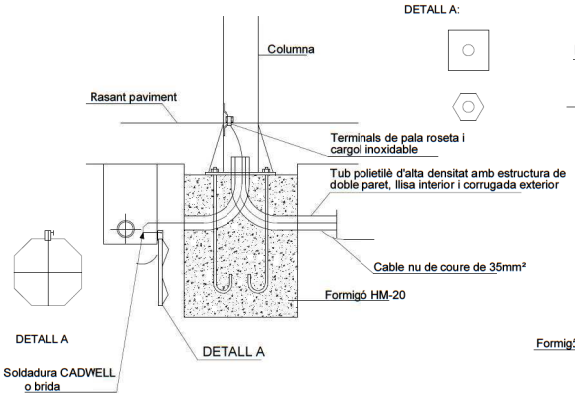


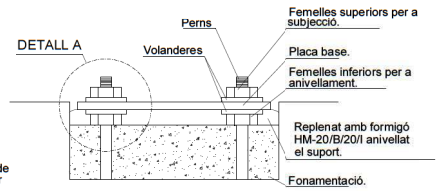
LLUMINÀRIA LUNA LEDS

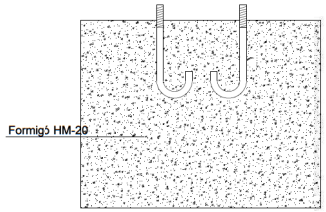


COLUMNA CILÍNDRICA PLUS 4m









FONAMENTACIÓ				
Alçada Bàculs o Columnes	4.50 - 6.00 m	7.50 - 9.00 m	10.00 - 11.00 - 12.00 m	13.00 - 14.00 - 15.00 m
Dimensions excavació	600x600x800	800x800x1000	800x800x1200	1000x1000x1500
Dimensions massís formigó	600x600x600	800x800x800	800x800x1000	1000x1000x1300
Volum excavació	0.288 m³	0.640 m³	0.768 m³	1.5 m³
Volum massís formigó	0.216 m³	0.512 m³	0.640 m³	1.3 m³
Perns	4x20x500	4x22x600	4x24x300	4x27x100

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Detalls enllumenat

Expedient: 21/6805 O | Esp.: 1 | cat.Plano: 11 | Nº Plano: 4 | Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

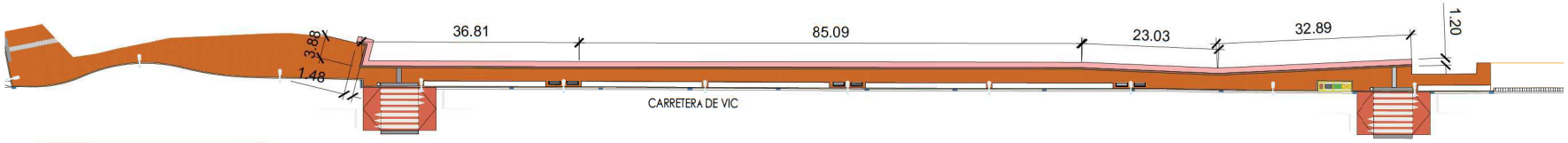
Escala: Indicades
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L.
Polinya Development, S.L.

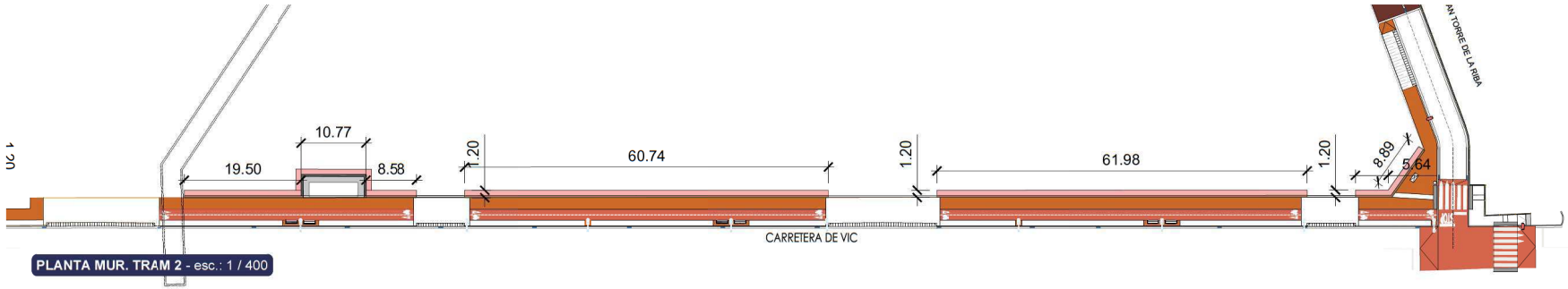
nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1192.16.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_CentroUrbanistico_SA1_LaGarriga\01 PURBA\Projecte execució V05\02 Plànols | 11.4 Detalls enllumenat.dwg | 11.4 Detalls enllumenat

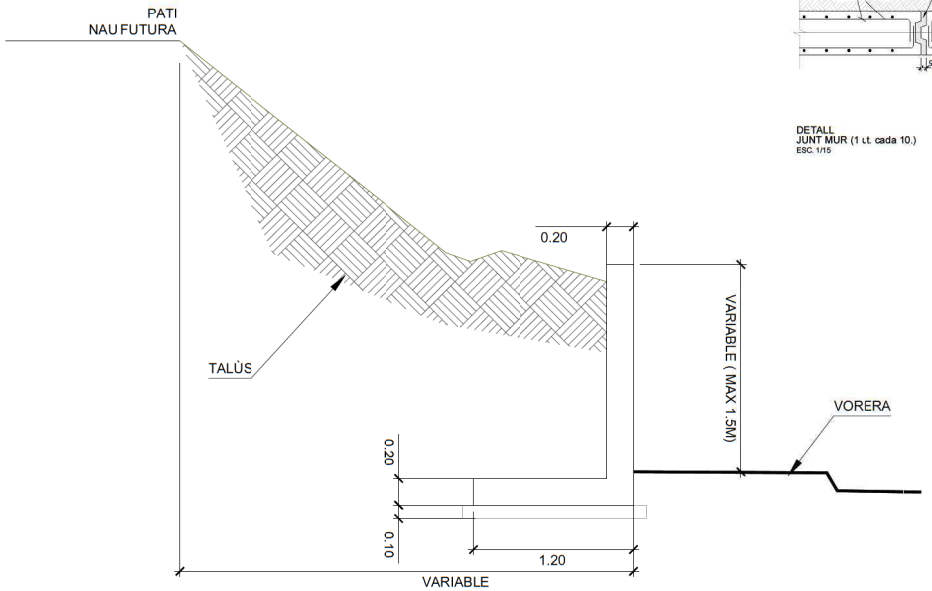


PLANTA MUR. TRAM 1 - esc.: 1 / 400

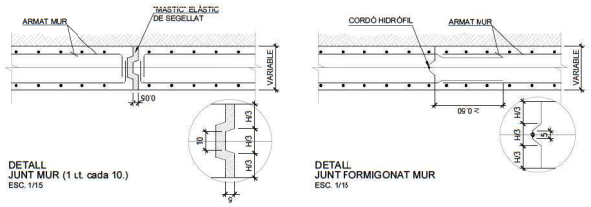
0 20 40 Metres



PLANTA MUR. TRAM 2 - esc.: 1 / 400

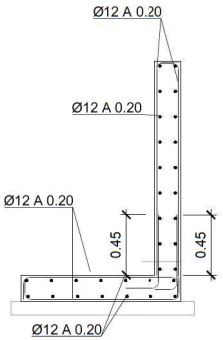


DETALL MUR
e:1/20

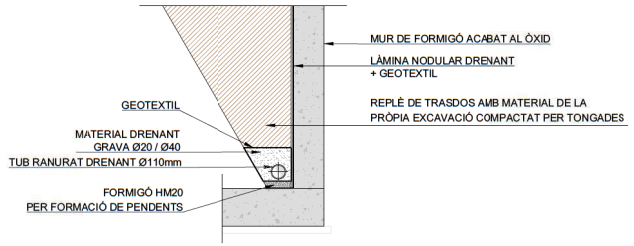


DETALL
JUNT MUR (1 u.t. cada 10.)
ESC. 1/15

DETALL
JUNT FORMIGONAT MUR
ESC. 1/15



SECCIÓ MUR
e:1/20



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS SEGONS EHE-08					
	FORMIGÓ		RECOBRIMENT NOMINAL	ACER	EXECUCIÓ
	TIPUS	DESSIGNACIÓ			
ELEMENT	ANIVELL./NETEJA	HL-150/C/TM		ARMADURA PASSIVA LÍMIT ELÀSTIC 500 N/mm²	NIVELL DE CONTROL NORMAL
	SABATES	HA-25/B/20/IIa	50		
	MURS	HA-25/B/20/IIa	50	LÍMIT DE TRENCAMENT 575 N/mm²	COEFICIENTS DE MAJORACIÓ ACCIONS
				B 500 SC	
NIVELL DE CONTROL	ESTADÍSTIC			NORMAL	$\gamma_G = 1,35$
COEFICIENT	MINORACIÓ $\gamma_c = 1,50$			$\gamma_s = 1,15$	$\gamma_{G^*} = 1,35$
					$\gamma_Q = 1,35$
					$\gamma_A = 1,00$

- ELS SOLAPAMENTS I ANCORATGES NO INDICATS S'EFECTUARÀN D'ACORD AL DISPOSAT A L'ARTICLE 66º DE LA "INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE-08"

0 50 100 METRES

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Definició mur

Expedient: 21/6805 O | Esp.: 0 | cat.Plano: 0 | Nº Plano: 12 | Rev:

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: Indicades

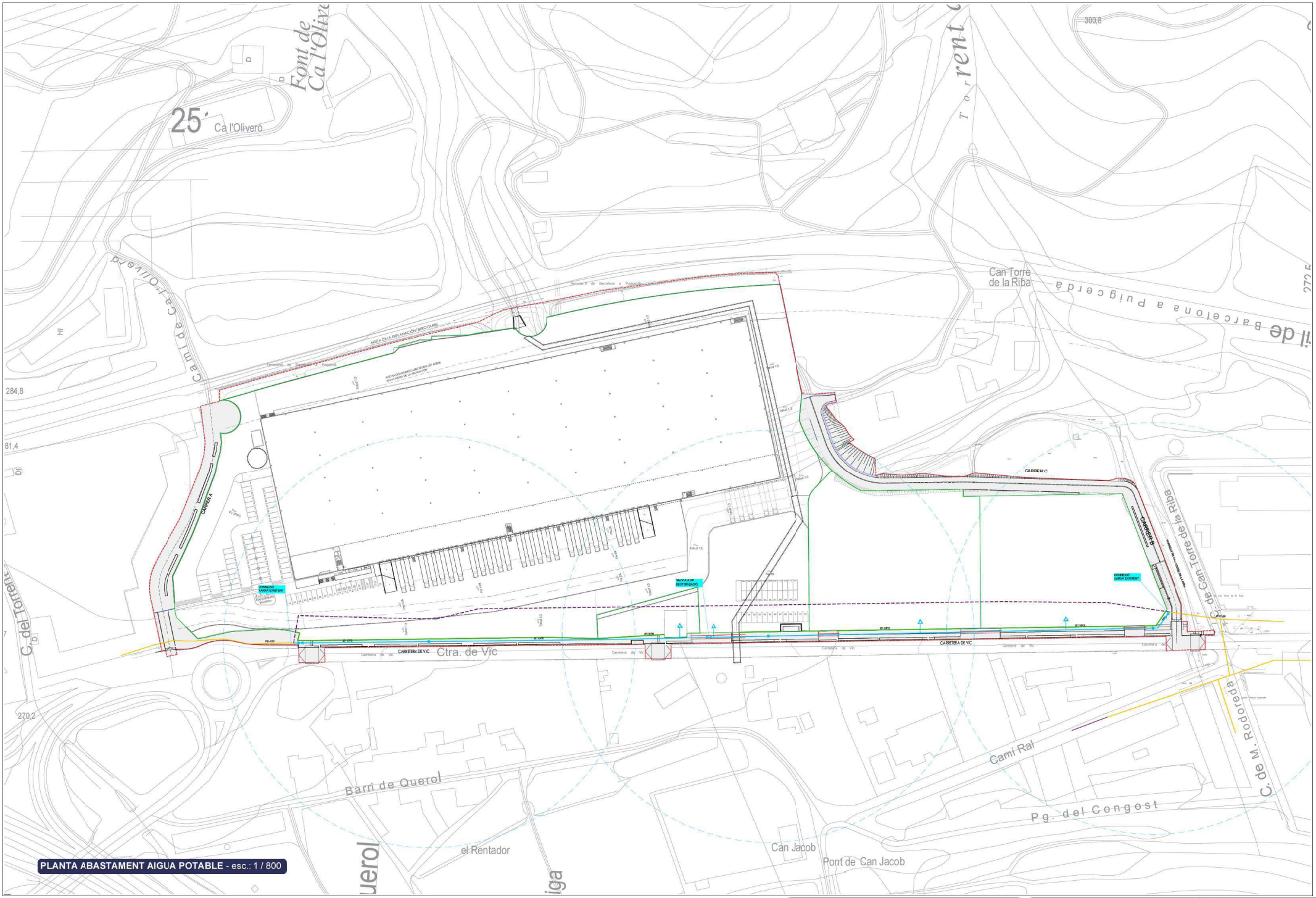
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari: juan.jose.rodriguez
ruta | arxiu | layout: \\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCDC_Gestio Urbanistica_SA3_La Garriga\01 PLRB\Projecte execució V05\02 Plànols | 12 Mur.dwg | 12 Mur



PLANTA ABASTAMENT AIGUA POTABLE - esc.: 1 / 800

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 50 100 Metres

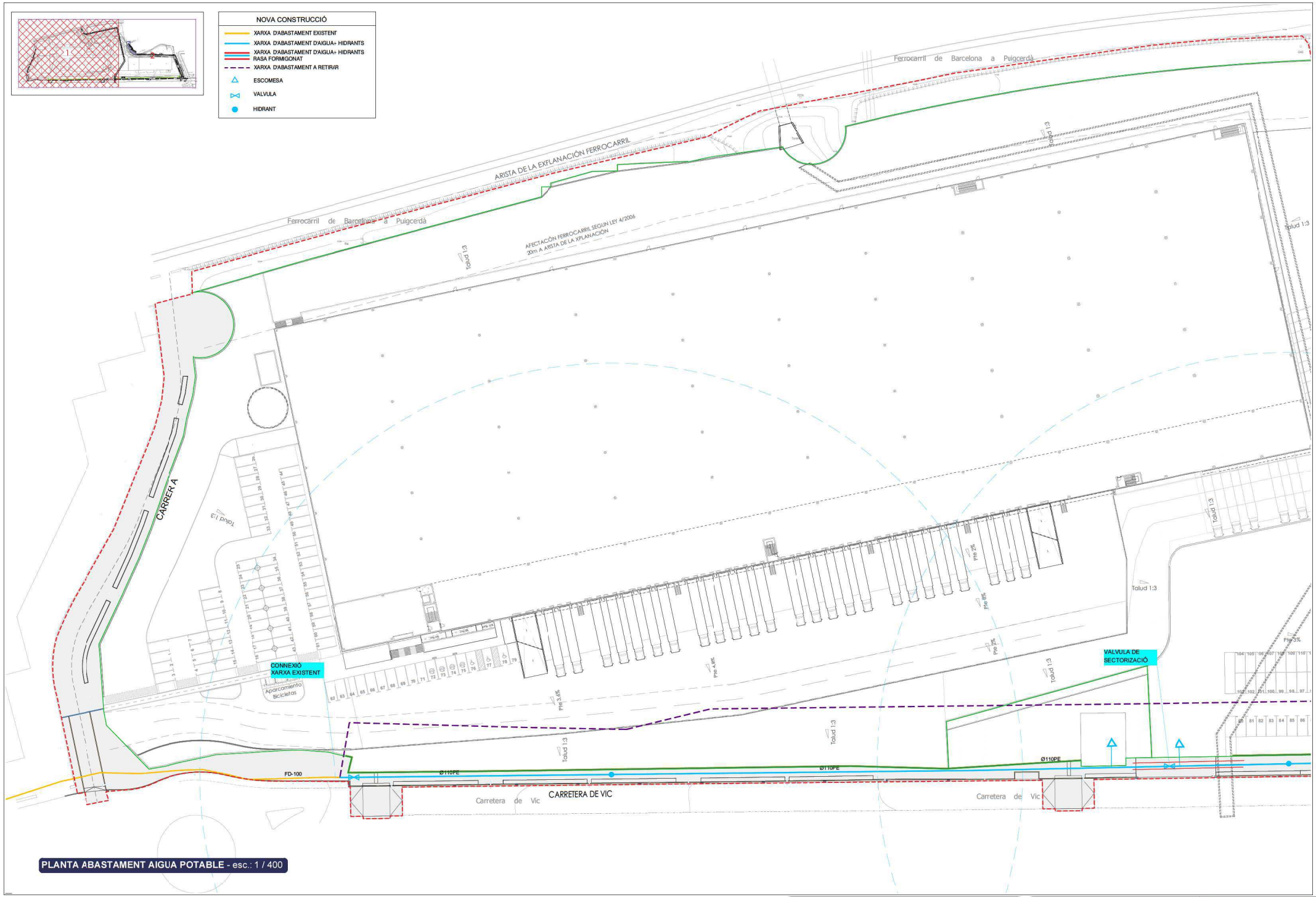
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta general abastament aigua	
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/800; A3: 1/1600	Dibuixat: JRZ	Comprovat: CFC	Data: DESEMBRE 2021	
	Activitat: URBANISME	Original			
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Expedient:	Esp.:	cat.Plano:	Nº Plano:	Rev:
21/6805	O	0	13.1.1	00

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.397.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.1 Abastament aigua.dwg | 10.1 Sanejament planta



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 15 30 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Abastament aigua

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.1.2 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/400; A3: 1/800

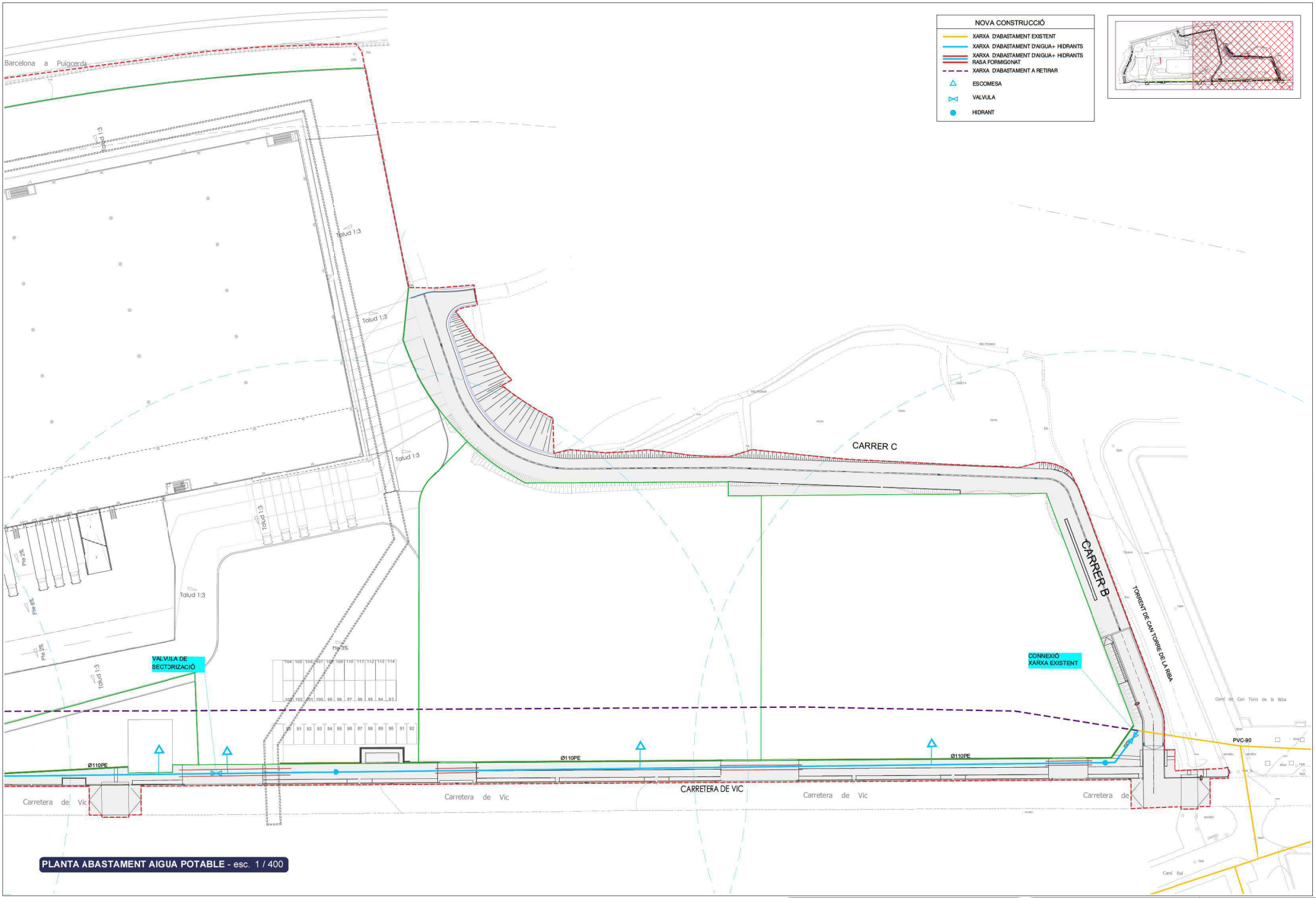
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.1 Abastament aigua.dwg | 1312 Abastament 1



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 15 30 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Abastament aigua

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.1.3 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/400; A3: 1/800

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.397.230

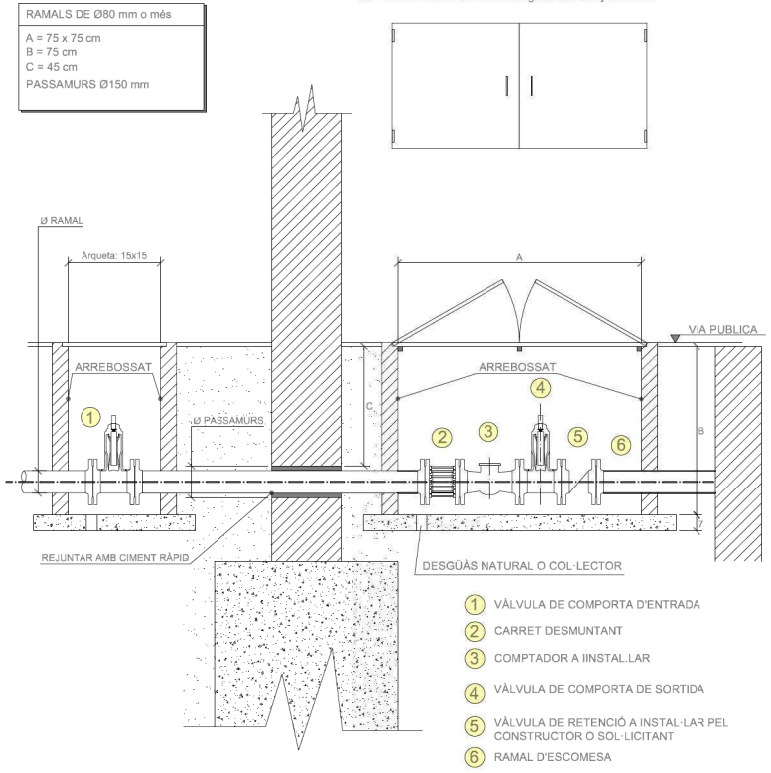
data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.1 Abastament aigua.dwg | 1313 Abastament 2

ARQUETA CLAU DE PAS A CONSTRUIR PER RAMAL CONTRA INCENDIS AMB COMPTADOR (en tram de XARXA URBANA)

Nota:
- Totes les dimensions en cm. excepte les especificades.
- L'arqueta ha de tenir desguàs natural

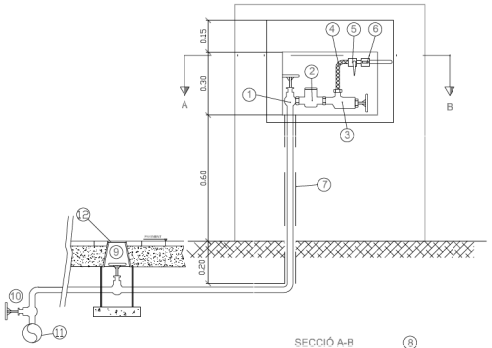
RAMALS DE Ø80 mm o més
A = 75 x 75 cm B = 75 cm C = 45 cm PASSAMURS Ø150 mm

7 Xapa d'acer galvanitzat estriada (6mm) amb bisagra lateral, topall d'obertura, maneta d'obertura central i bigueta de reforç extraible.



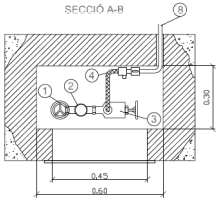
1. VÀLVULA DE COMPORTA D'ENTRADA
2. CARRET DESMUNTANT
3. COMPTADOR A IINSTAL.LAR
4. VÀLVULA DE COMPORTA DE SORTIDA
5. VÀLVULA DE RETENCIÓ A INSTAL·LAR PEL CONSTRUCTOR O SOL·LICITANT
6. RAMAL D'ESCOMESA

CASETA A CONSTRUIR PER L'ABONAT PER UN RAMAL D'UN COMPTADOR DE Ø13 mm I Ø15 mm

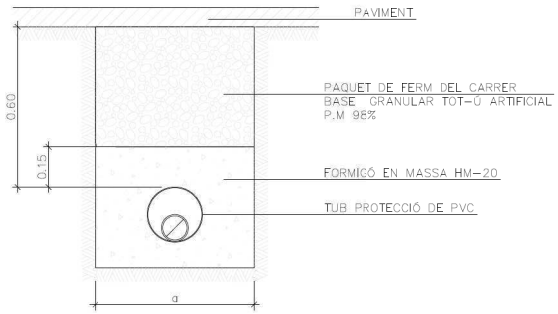


1	VÀLVULA D'ENTRADA COMPTADOR
2	COMPTADOR
3	VÀLVULA DE SORTIDA COMPTADOR
4	FLEXO DE Ø 3/4" (25 mm) (*)
5	VÀLVULA DE COMPORTA DE Ø 1" (D'AÏLLAMENT ABONAT) (*)
6	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE Ø 1" (*)
7	PASSAMUR PVC Ø110 mm (*)
8	CANONADA D'ALIMENTACIÓ A LA VIVENDA (*)
9	VÀLVULA DE COMPORTA VORERA
10	VÀLVULA DE MUNTATGE EN CÀRREGA
11	CANONADA XARXA DISTRIBUCIÓ
12	REGISTRE ARQUETA VORERA 30X30 CM

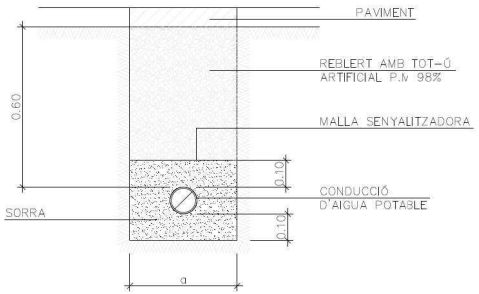
SECCIÓ A-B



ENCRELAMENT VIAL EN OBRA D'URBANITZACIÓ PER A CONDUCCIONS DE POLIETILÈ



RASA TIPUS PER CONDUCCIONS POLITILÉ ZONA URBANA



CONDUCCIÓ	AMPLADA RASA
ø<110mm	a=0,4m
ø110mm–200mm	a=0,60m
ø>200mm	a=øEXT.+0.60m

0 15 30 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Abastament aigua. Details

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.14 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic.32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/400; A3: 1/800

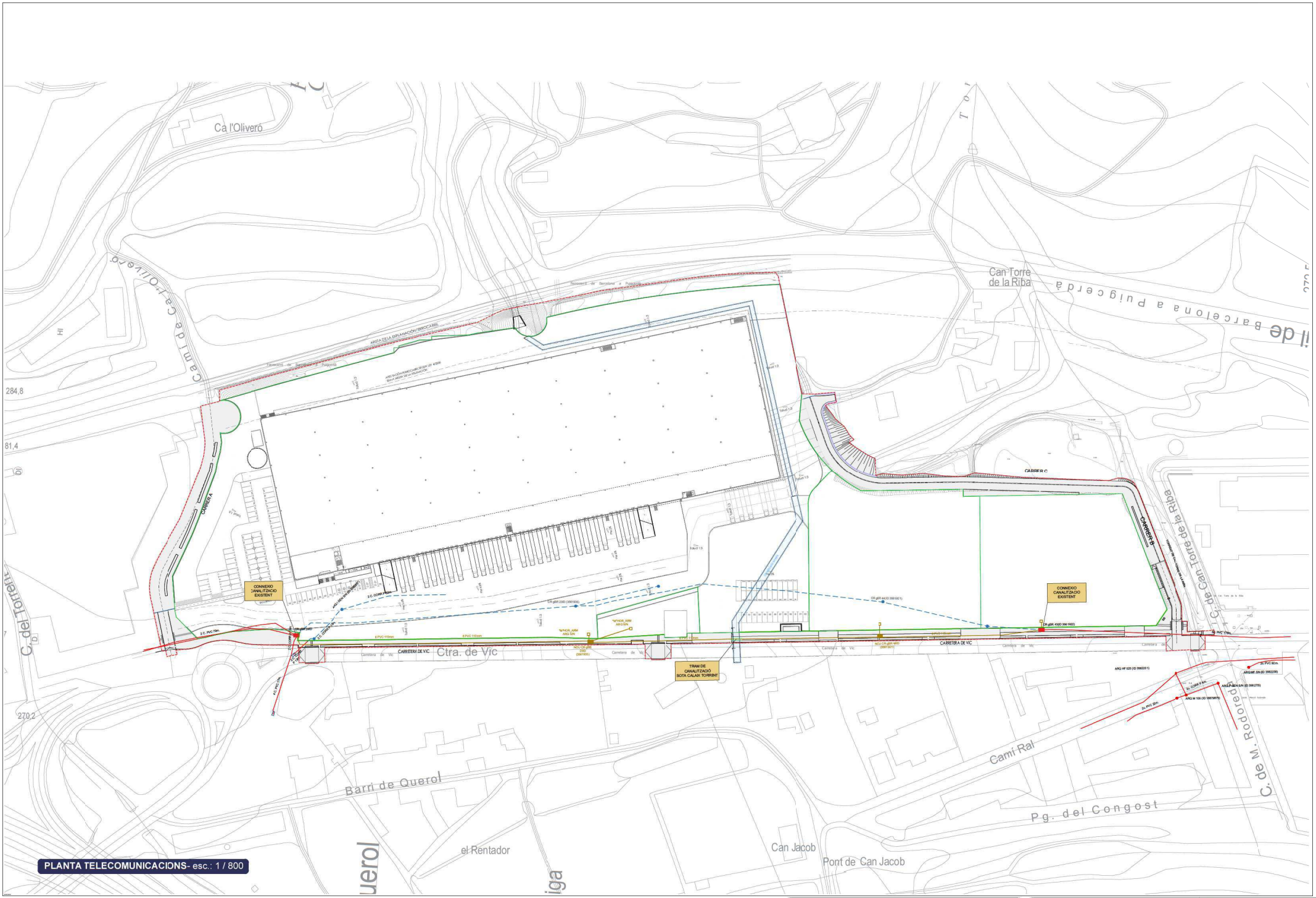
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
nfa | anlu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.1 Abastament aigua.dwg | 1314 details



PLANTA TELECOMUNICACIONS- esc.: 1 / 800

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

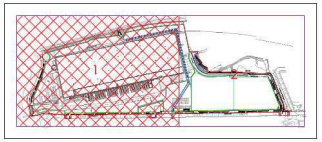
0 50 100 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta general telecomunicacions	
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/800; A3: 1/1600	Dibuixat	Comprovat	Data	Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.2.1 Rev: 00
	Activitat: URBANISME	Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.397.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.2 Telecomunicaciones.dwg | 1321 Sanejament planta



LLEGENDA

- CANALITZACIÓ EXISTENT
- CANALITZACIÓ EXISTENT A DEMOLIR
- ARQUETA/CAMARA DE REGISTRE EXISTENT
- ARQUETA/CAMARA DE REGISTRE A DEMOLIR
- CANALITZACIÓ PROJECTADA FORMAT PER PVC FORMIGONAT
- ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGO DE 30X30 TIPU M DE TELEFONICA AMB TAPA DE FOSA
- NOU CAMARA DE REGISTRE PREFABRICADA DE FORMIGO TIPUS gBR
- CAMARA DE REGISTRE PREFABRICADA DE FORMIGO TIPUS gBR EXISTENT

Ferrocarril de Barcelona a Puigcerdà

ARISTA DE LA EXPLANACIÓN FERROCARRIL

AFECTACIÓN FERROCARRIL SEGÚN LEY 4/2006
20m A ARISTA DE LA XPLANACIÓN

Talud 1:3

CARRER A

CONNEXIO CANALITZACIO EXISTENT

2 C. PVC 79m.

CR gBR 24ID

2 C. CORR P.13m.

2 C. CORR P.52m.

ARQ I GEN S/N (ID 3562351)

CR gBR 23ID (3561935)

6 PVC 110mm

"M"HOR_ARM ARQ S/N

NOU CR gBR 23ID (3561935)

CARRETERA DE VIC

Carretera de Vic

4 C. PVC 17m.

TRAM DE CANALITZACIÓ SOTA CALAIX TORRENT

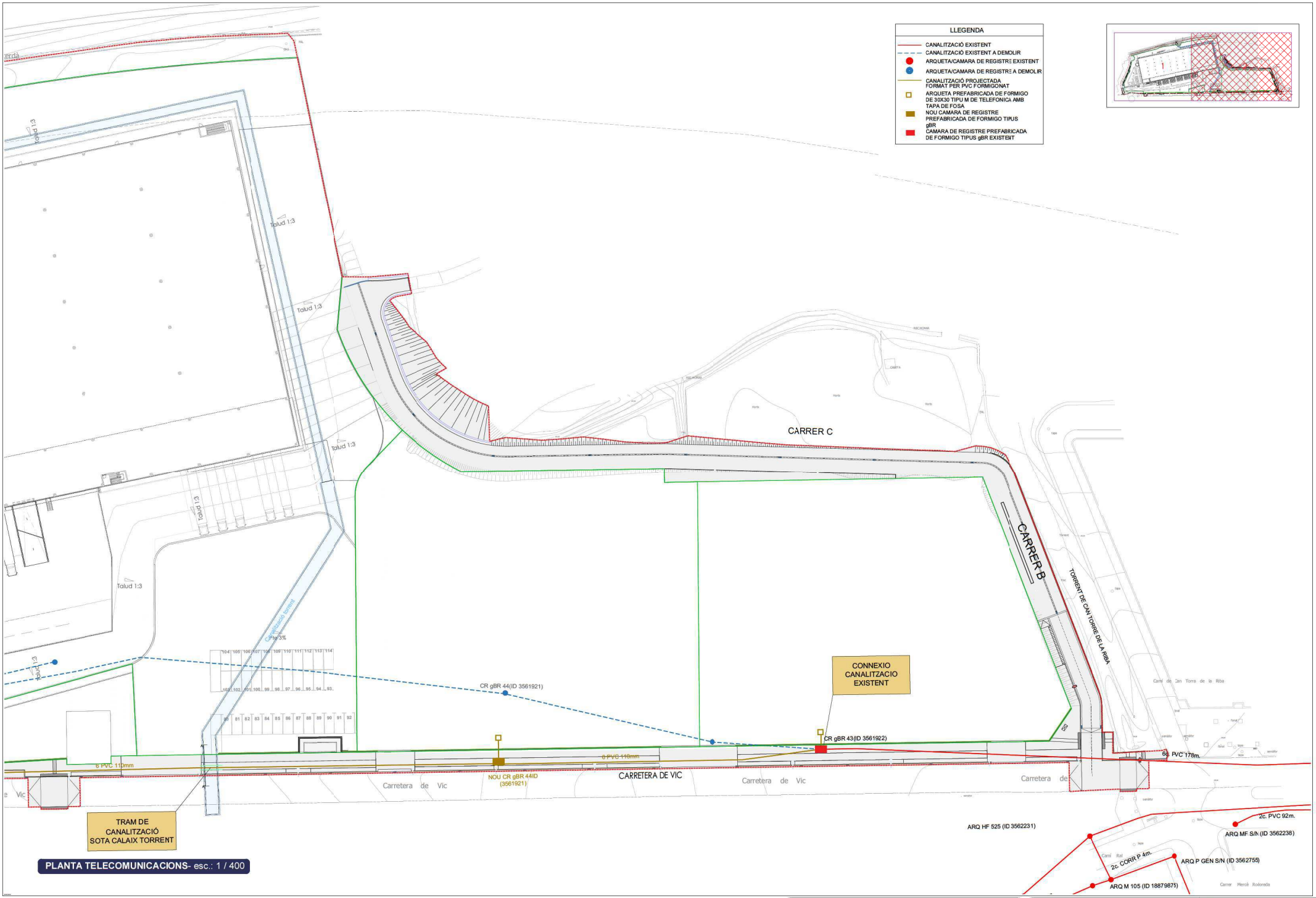
PLANTA TELECOMUNICACIONS - esc.: 1 / 400

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Planta telecomunicacions	Expedient: 21/6805 O · Esp.: · cat.Plano: 0 · Nº Plano: 13.2.2 · Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1:1/400; A3:1/800	Dibuixat: JRQ	Comprovat: CFC	Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.
	Activitat: URBANISME	Original			
		Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34)1902.197.230

data plot: 1Dene.22 usuari: juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1.192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_CastellUrbanitzacio_SA1_LaGarriga\01 PUR\Projecte executiu V05\02 Plancks | 13.2 telecomunicacions.dwg | 13.2 telecomunicacions 1



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

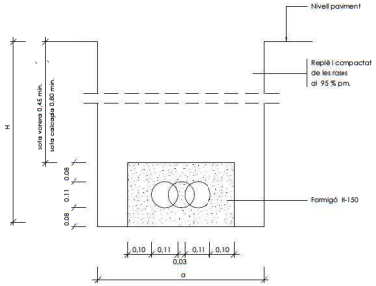
0 50 100 Metres

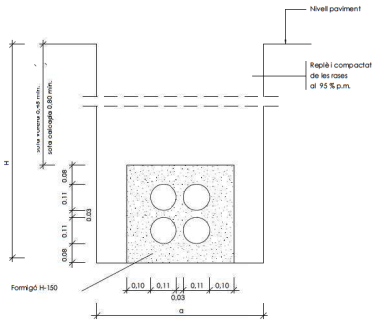
Projecte:	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA
Denominació:	Planta telecomunicacions
Expedient:	21/6805
Esp.:	O
cat.Plano:	0
Nº Plano:	13.2.3
Rev:	00
Emplaçament:	Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona
Escala:	A1: 1/400; A3: 1/800
Activitat:	URBANISME
Client:	Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

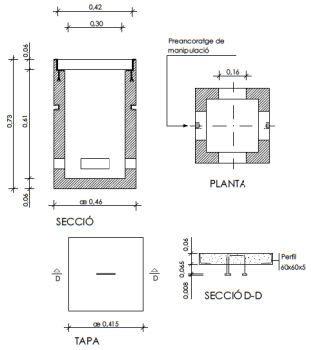
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan.jose.rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte execuciu V05\02 Planols | 13.2 Telecomunicaciones.dwg | 1323 Telecomunicacions 2







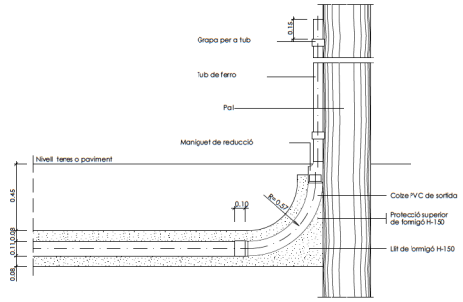
DISTÀNCIES ENTRE CONDUCTES DE DIFERENTS SERVEIS (C CREUAMENT/ P PARAL.LEL)																
	MITJA TENSIÓ		BAIXA TENSIÓ		ENLLUMENAT PÚBLIC		GAS ALTA		GAS BAIXA		AIGUA		TELÈFON		SANEJAMENT	
	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P
MITJA TENSIÓ	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.30
BAIXA TENSIÓ	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.30
ENLLUMENAT PÚBLIC	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20	0.30
GAS ALTA	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.40
GAS MITJA	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20
AIGUA	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20
TELÈFON	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.30	0.30
SANEJAMENT	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30
PROFUNDITAT MÍNIMA	0.80		0.80		0.80		0.80		0.60		0.80		0.80		1.00	
MIDES EN METRES																

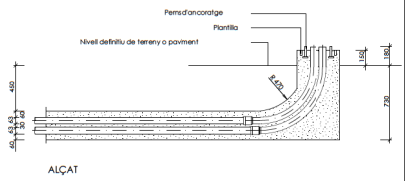
H=ALÇARIA TOTAL (MIN.)	AMPLADA	
	a	b
< 1.25	0.65	3.45
1.25 - 1.50	0.70	3.50
1.50 - 1.85	0.75	3.55
1.85 - 2.50	0.80	3.60
2.50 - 2.75	0.85	3.65
2.75 - 3.00	"	3.70
3.00 - 6.00	"	3.75

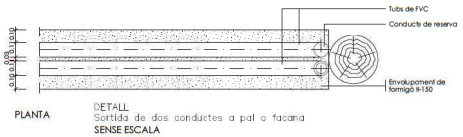
NOTES:

— La instal·lació de les arquetes serà en la vorera, mai en zones de trànsit rodat.

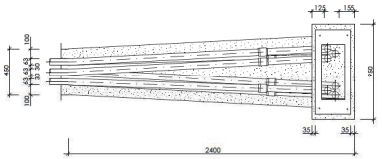
— En la instal·lació dels tubs es tindrà prevista la col·locació d'un filferro per passar fils.



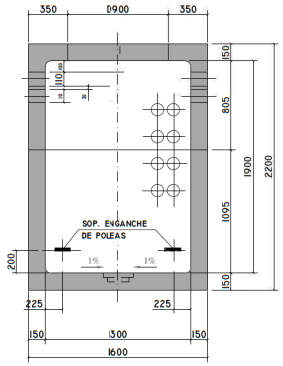


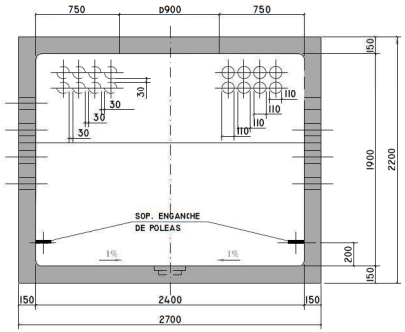


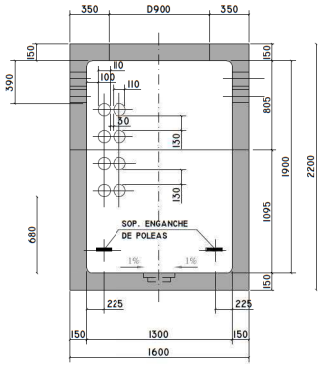
DETALL
Sortida de dos conductes a pal o facana
SENSE ESCALA

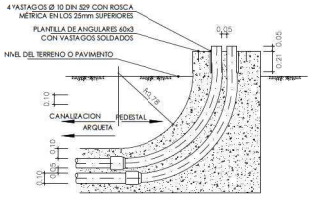


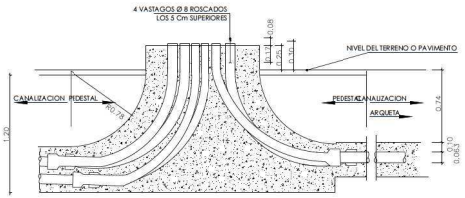
DETALL
Sortida tubs a pedestal d'armari
SENSE ESCALA

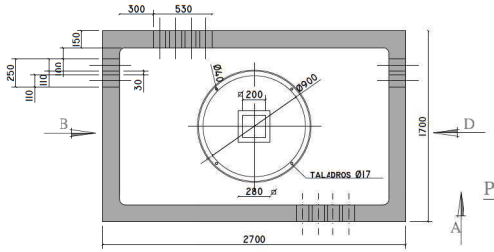




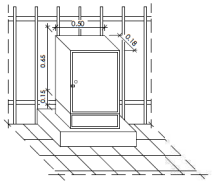




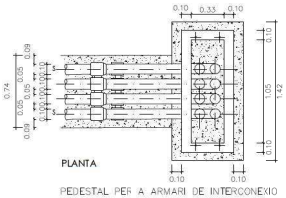




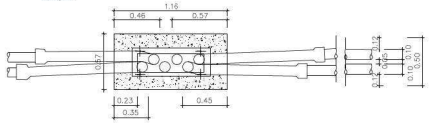
DETALL
CAMARA DE REGISTRE gBR



DETALL
Esquema armari de distribució sobre pilastra
SENSE ESCALA



PEDESTAL PER A ARMARI DE INTERCONEXIÓ



PEDESTAL PER A ARMARI DE DISTRIBUCIÓ

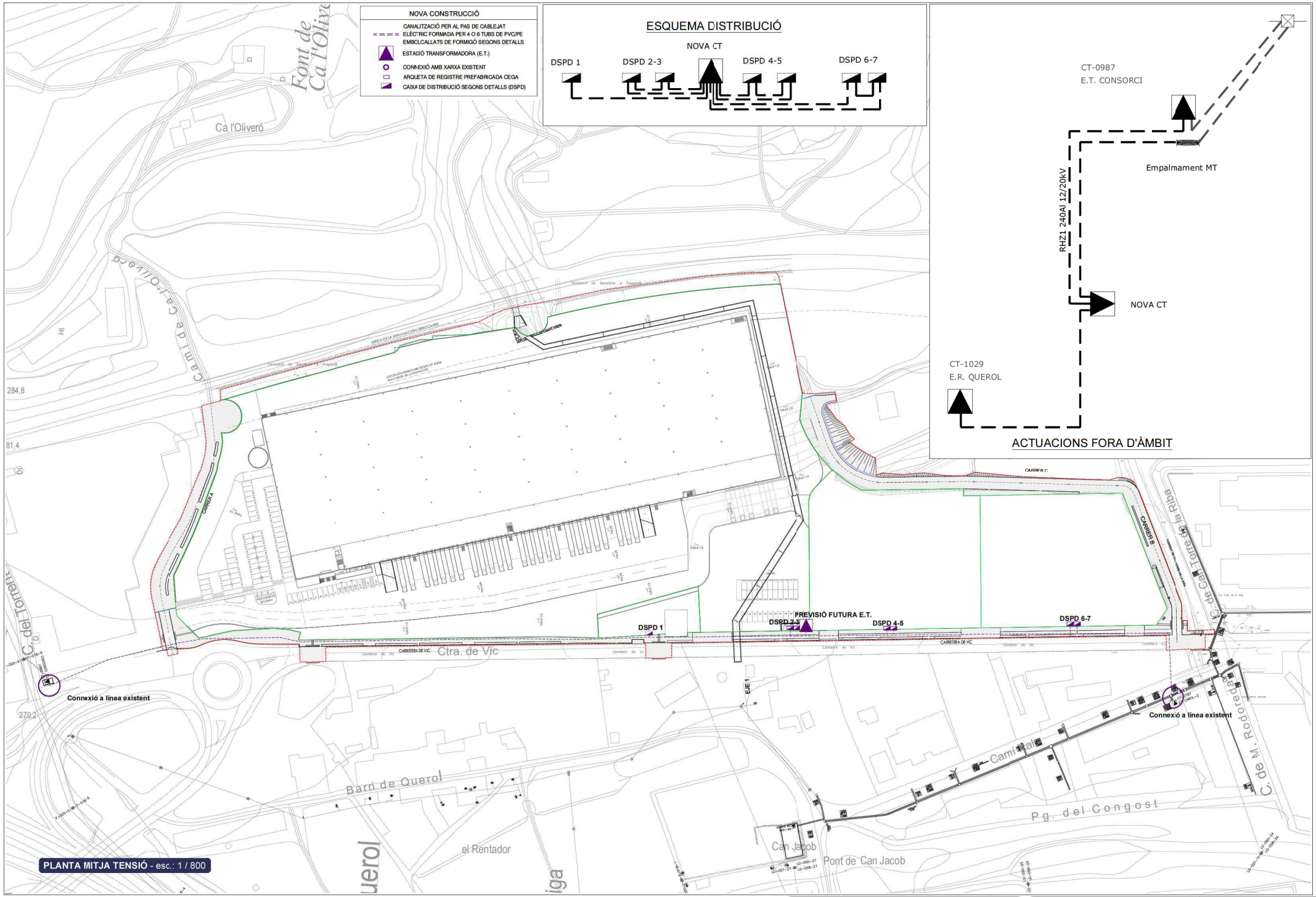
0 0.75 1.5 Metres
0 1.5 3

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Detalls telecomunicacions	Expedient: 21/6805 O · Esp.: 1 · cat.Plano: 13.2.4 · Nº Plano: · Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/15; A3: /30	Original	Dibuixat: JRZ	Comprovat: CFC	Data: DESEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Revisió 1			
		Revisió 2			
		Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinya Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoria
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari: juan.jose.rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_CentroUrbanistico_SA1_LaGarriga\01 PUR\B\Projecte execució V05\02 Plànols | 13.2.4 Detalls telecomunicacions.dwg | 1324 Detalls tele



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Xarxa de mitja tensió-Planta General

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.3.1 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

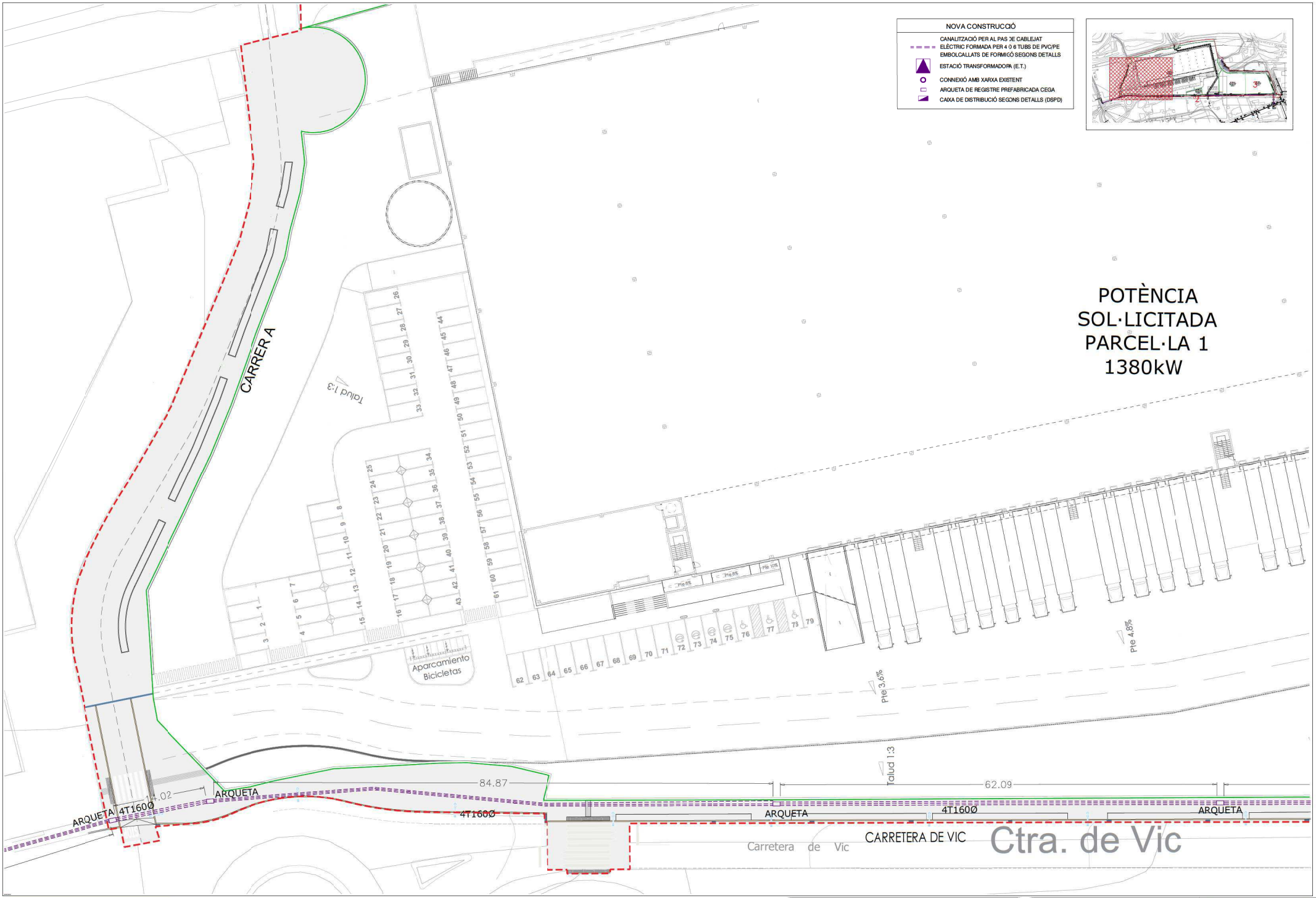
Escala: A1: 1/800; A3: 1/1600

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.397.230



PLANTA MITJA TENSIÓ- esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Denominació: Xarxa de mitja tensió

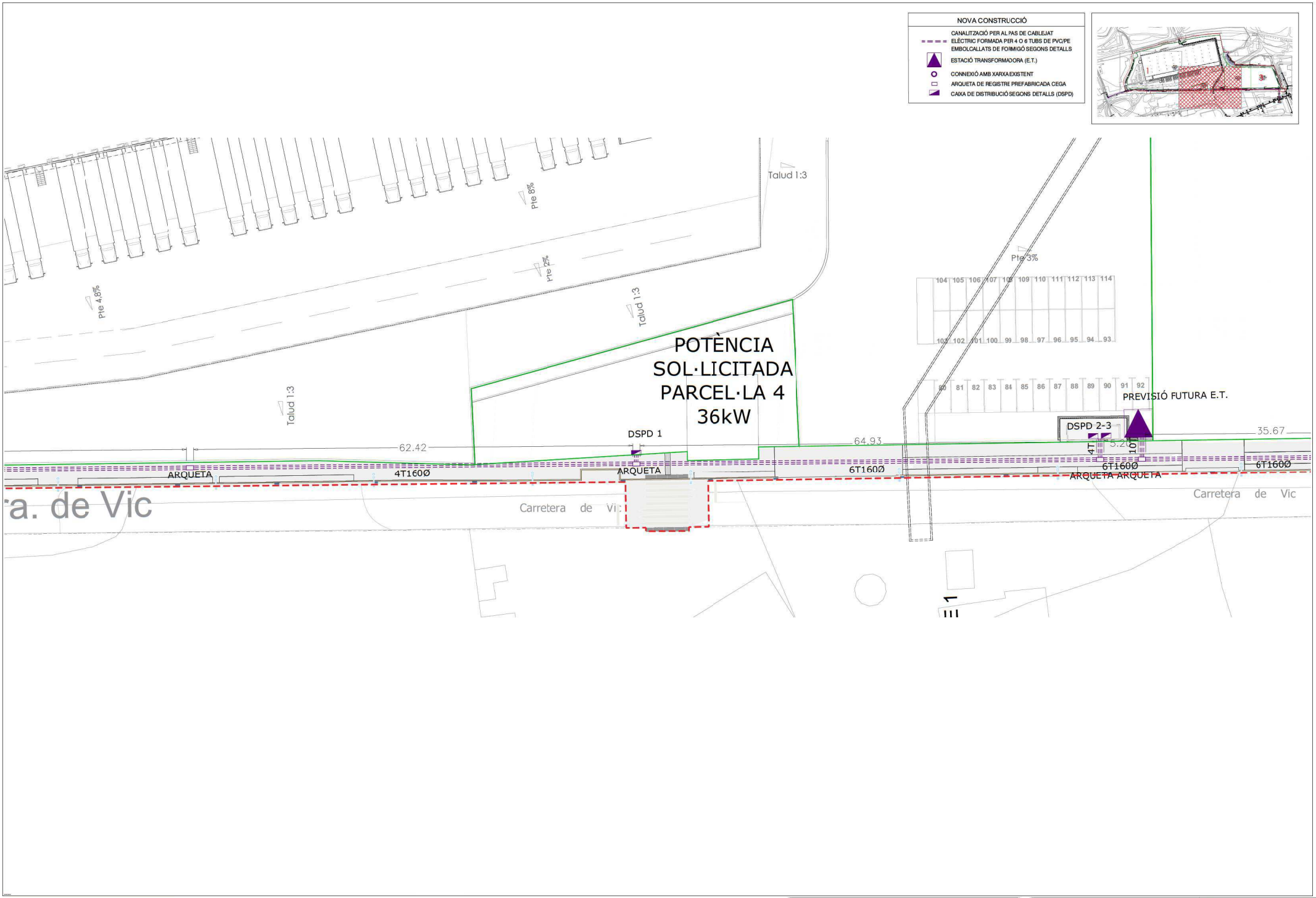
Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.3.2 Rev: 00

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.3 Xarxa de mitja tensió.dwg | 1332 Xarxa de mitja tensió



PLANTA MITJA TENSIÓ - esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Xarxa de mitja tensió

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.3.3 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.397.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_CestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.3 Xarxa de mitja tensió.dwg | 1333 Xarxa de mitja tensió

PLANTA MITJA TENSIÓ - esc.: 1 / 250

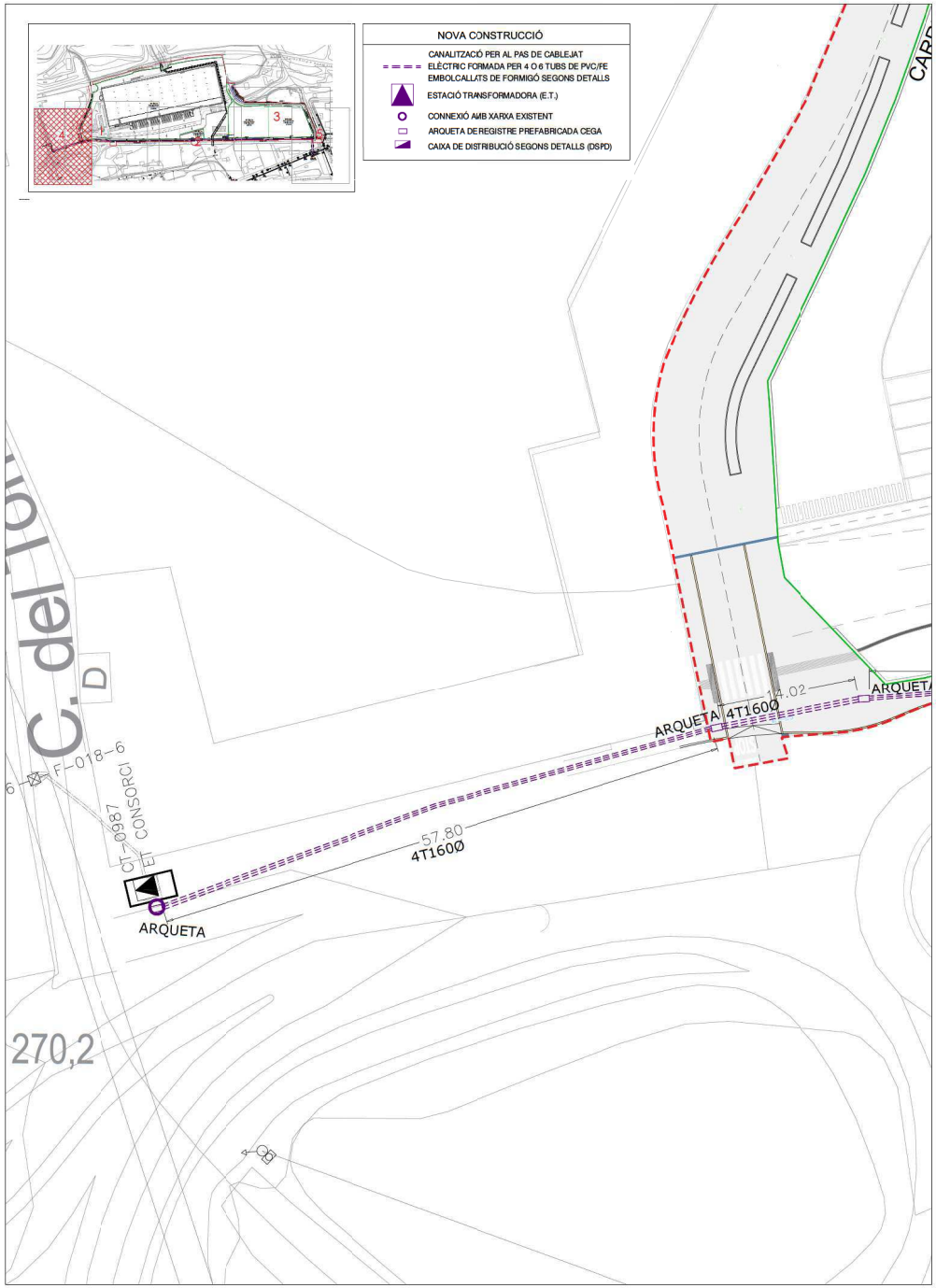
LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

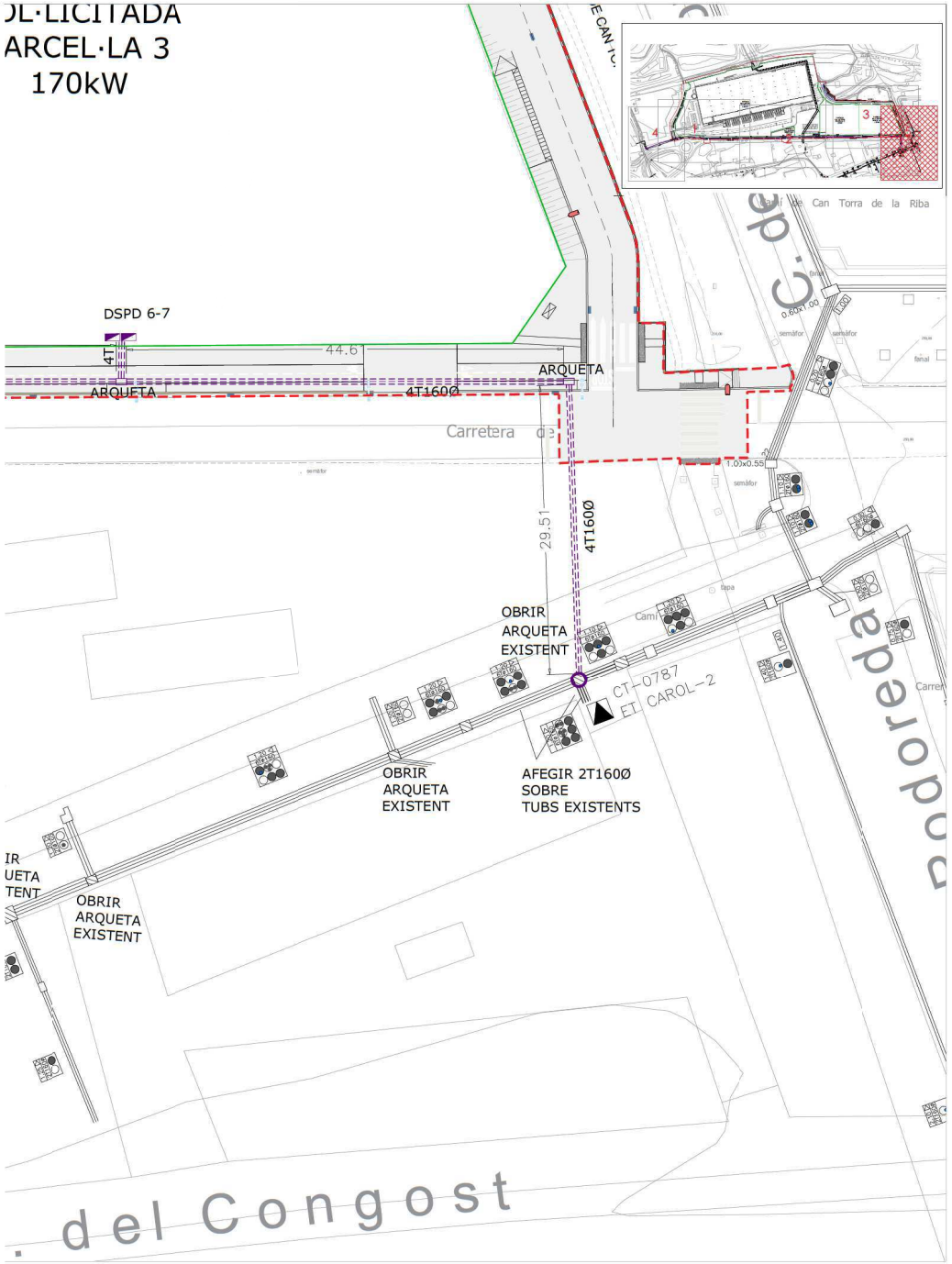
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte:	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA
Denominació:	Xarxa de mitja tensió
Expedient:	21/6805
Esp.:	O
cat.Plano:	0
Nº Plano:	13.3.4
Rev:	00
Emplaçament:	Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona
Escala:	A1: 1/250; A3: 1/500
Activitat:	URBANISME
Client:	Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230





PLANTA MITJA TENSIÓ - esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

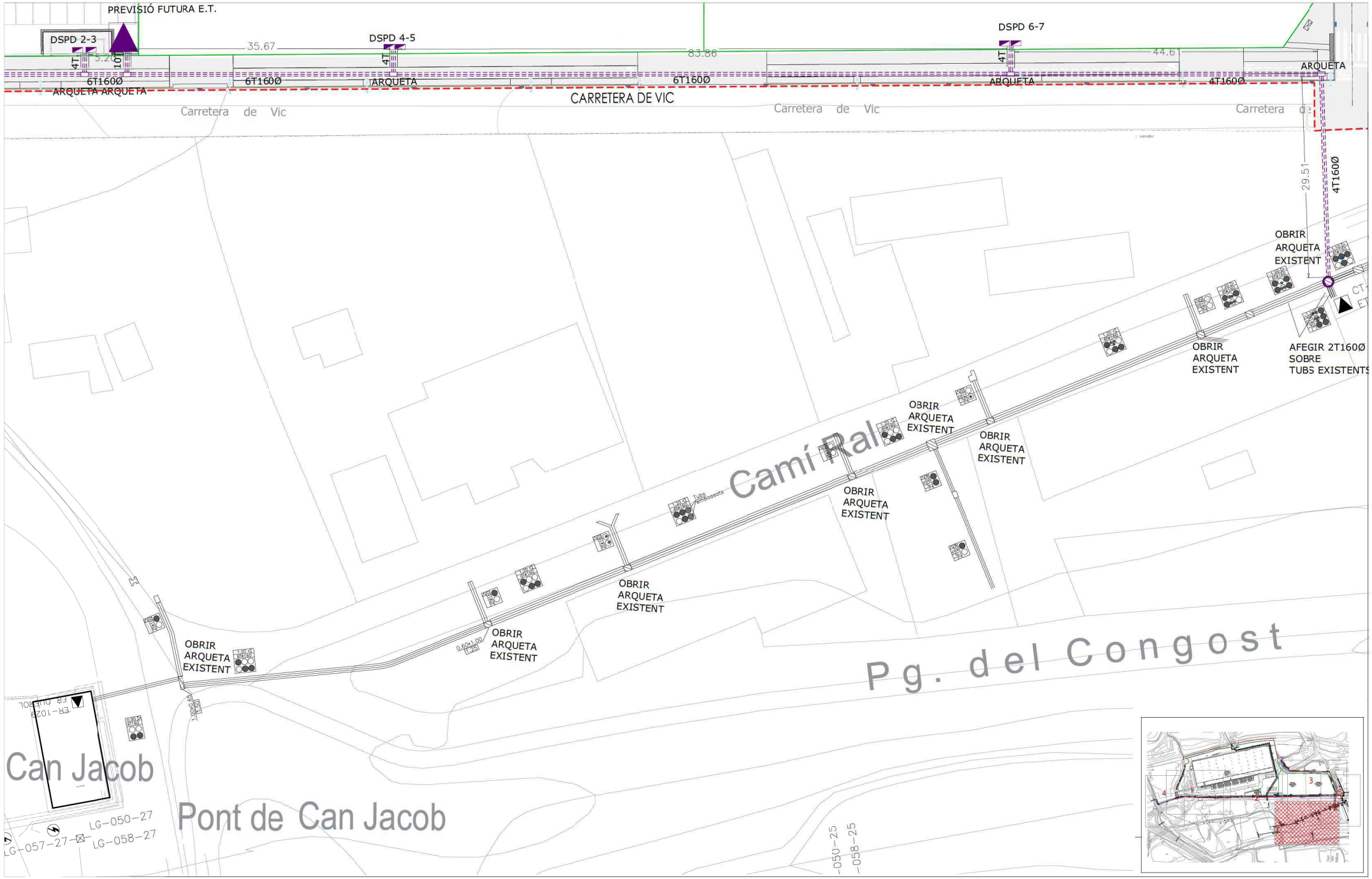
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Xarxa de mitja tensió	Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.3.5 Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/250; A3: 1/500	Activitat: URBANISME	Original / Revisió 1 / Revisió 2 / Revisió 3	Dibuixat: JRZ / Comprovat: CFC / Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATL_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.3 Xarxa de mitja tensió.dwg | 1335 Xarxa de mitja tensió



PLANTA MITJA TENSIÓ - esc.: 1 / 250

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Xarxa de mitja tensió

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.3.6 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

Activitat: URBANISME

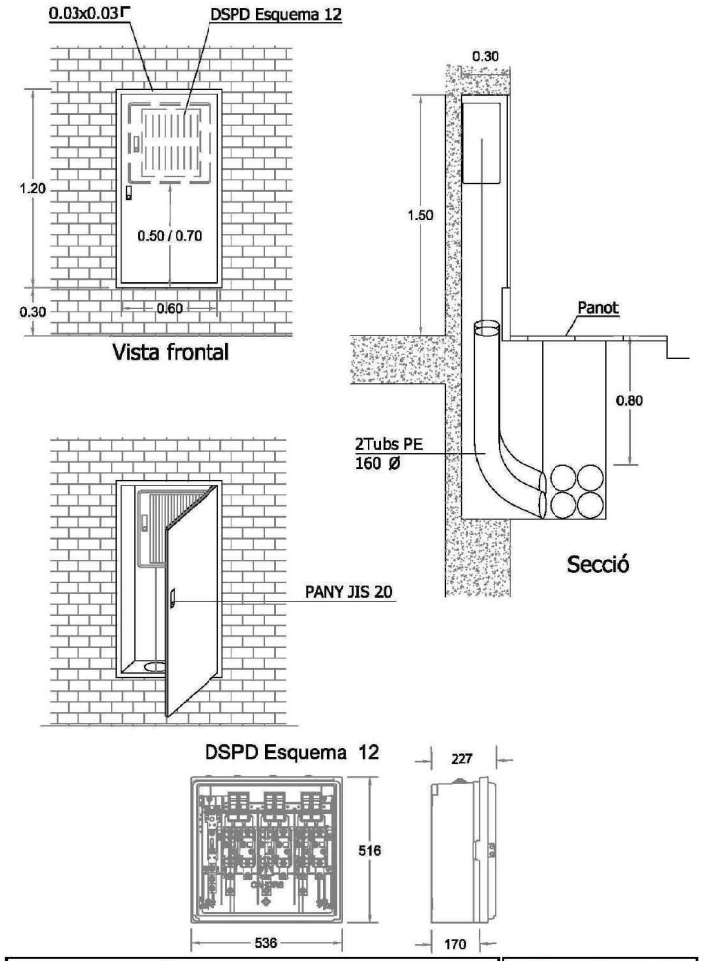
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CTC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.3 Xarxa de mitja tensió.dwg | 1336 Xarxa de mitja tensió



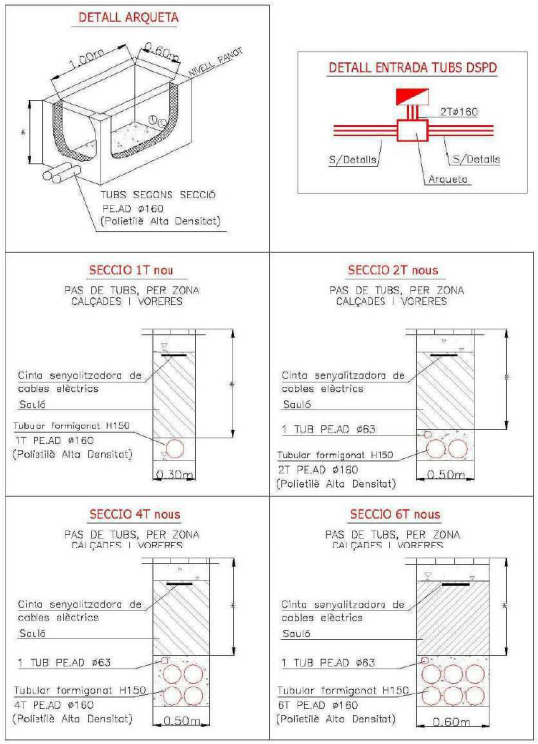
FITXA TÈCNICA

Caixa Distribució Esquema 12 - 400A
amb porta metàl·lica i Pany JIS elèctric (JIS 20)

estabanell distribució

Data: 08/01/08	Codi:
Nº Plànol:	1 de 1
Escala:	1 / 25 1 / 15

FULL TIPUS DETALLS DE RASA EYPESA
* PROFUNDITAT EN BT MÍNIM 0.80m
* PROFUNDITAT EN MT MÍNIM 1.00m



DATA	24/12/2021
TÈCNIC	S.DÍAZ
DIBUIXAT	JM.GÓMEZ

estabanell distribució

ORIGINA: C/. Parent, 7 08400 GRANOLLERS TELEFON (93) 860.91.00 Fax (93) 860.91.01

Tipus petició: Nous subministraments indústrials		TERME MUNICIPAL	LA GARRIGA
Adreça: CTRA Vic 32 (Antiga fábrica SATI)		SOL	84885
Tensió subministrament (V)	.		
Potència sol·licitada (kW)	.	Fitxa tipus detalls de rasa	

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Detalls xarxa de mitja tensió

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.3.7 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic 32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/250; A3: 1/500

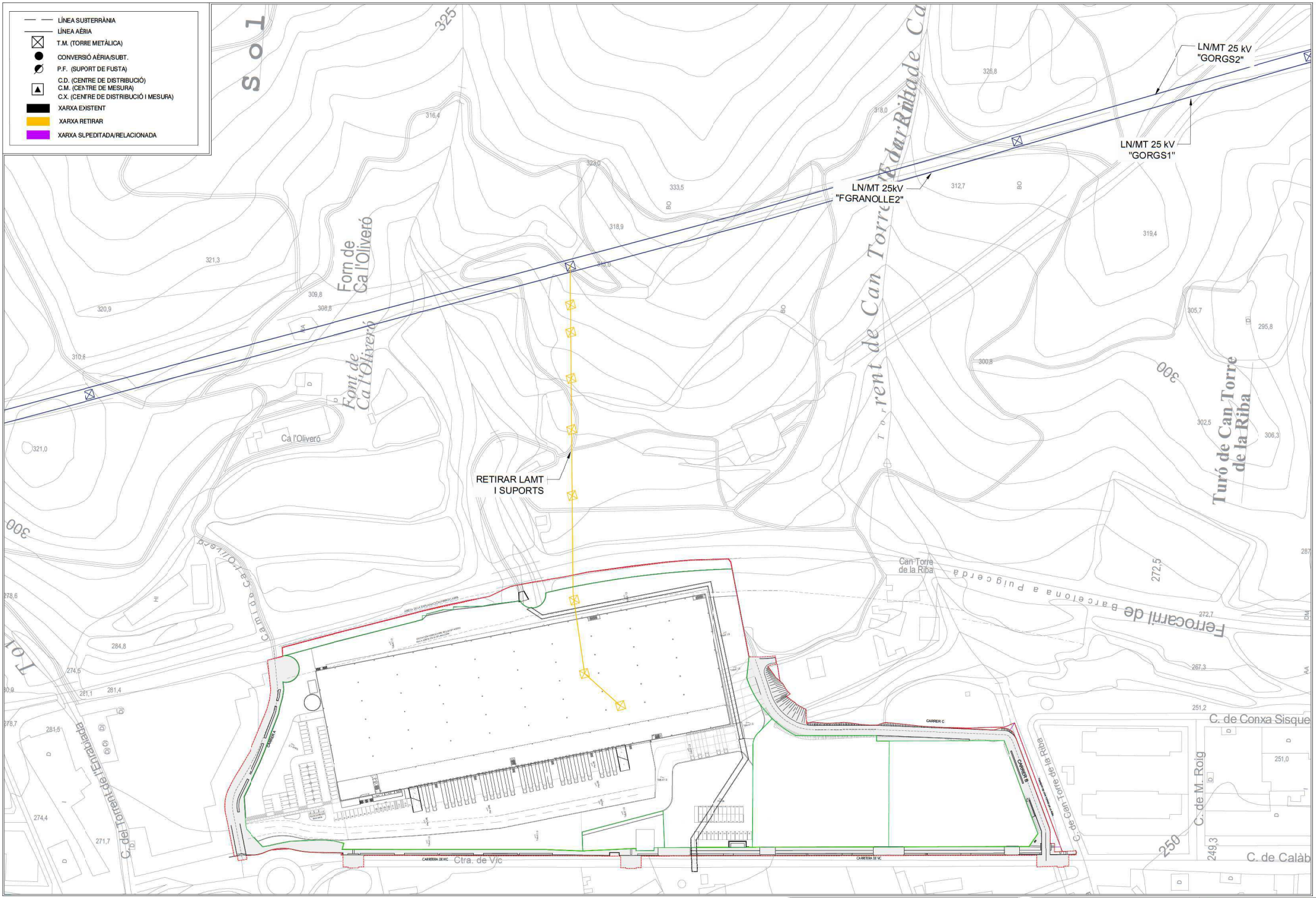
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anlu | layout\1192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.3 Xarxa de mitja tensió.dwg | 1337 Detalls Xarxa de mt



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 50 100 Metres
0 100 200

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/1000; A2: 1/2000

Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	MV	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

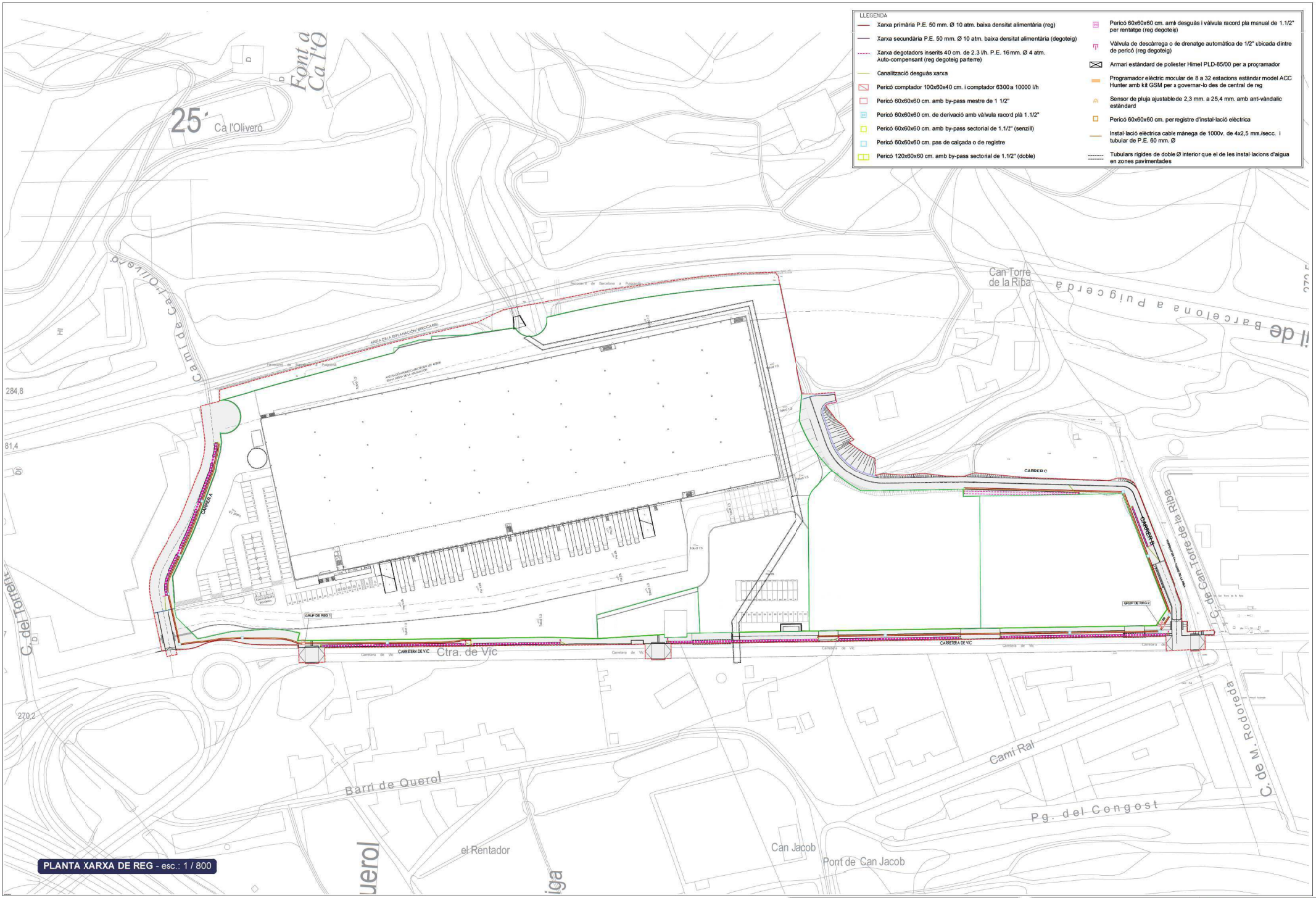
Denominació:
Xarxa de mitja tensió- Desmuntatge xarxa existent

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.3.8 Rev: 00

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.3.1 Xarxa de mitja tensió-Desmuntage.dwg | 13.3.8 Sesmuntage



LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

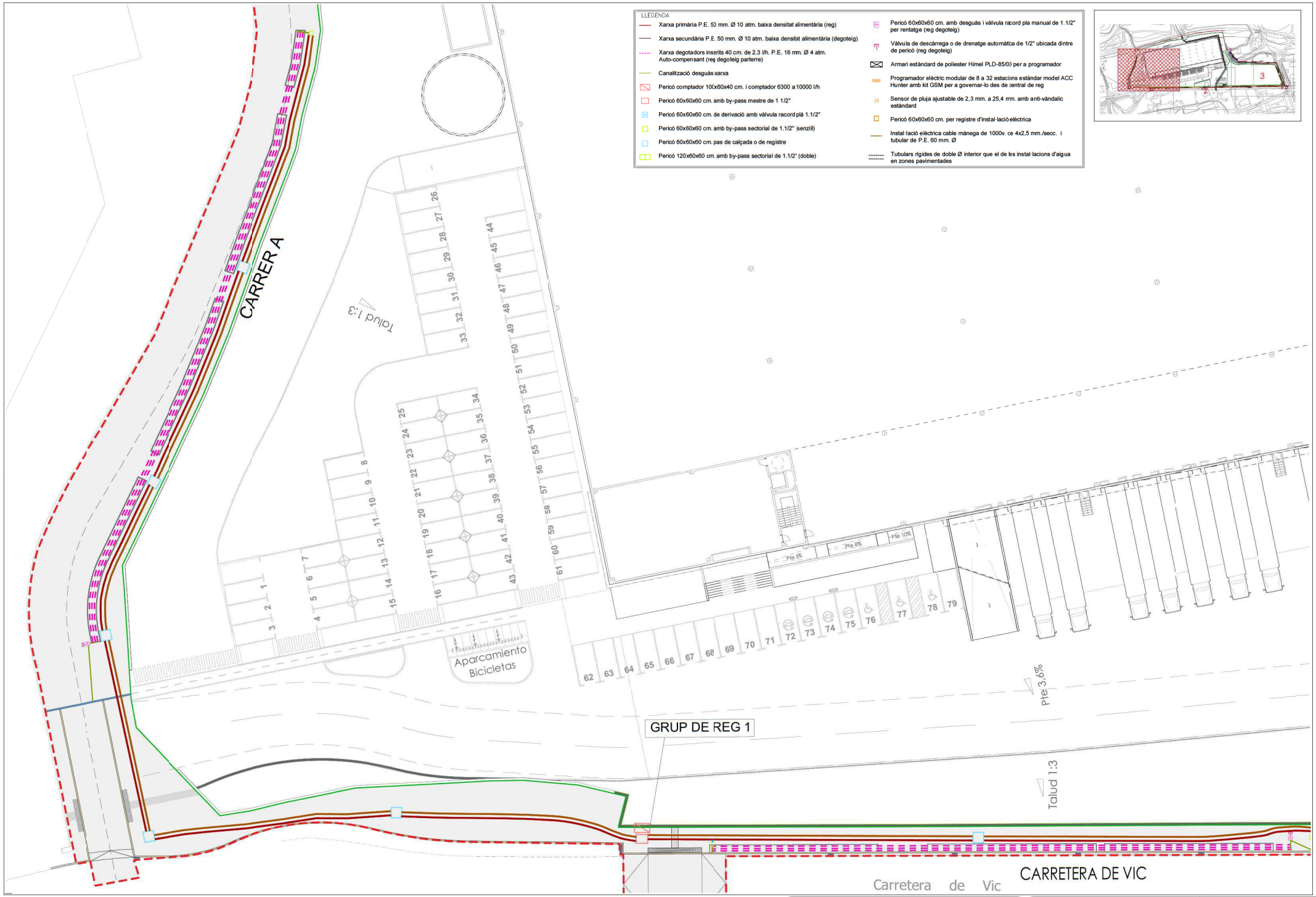
0 50 100 METRES

Projecte:	PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA
Denominació:	Planta general xarxa de reg
Expedient:	21/6805
Esp.:	O
cat.Plano:	0
Nº Plano:	13.4.1
Rev:	
Emplaçament:	Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona
Escala:	A1: 1/800; A3: 1/1600
Activitat:	URBANISME
Client:	Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte execuciu V05\02 Planols | 13.4 Xarxa de reg.dwg | 1341 Xarxa reg



PLANTA REG - esc.: 1 / 200

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Planta xarxa de reg

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.4.2 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/200; A3: 1/400

Activitat: URBANISME

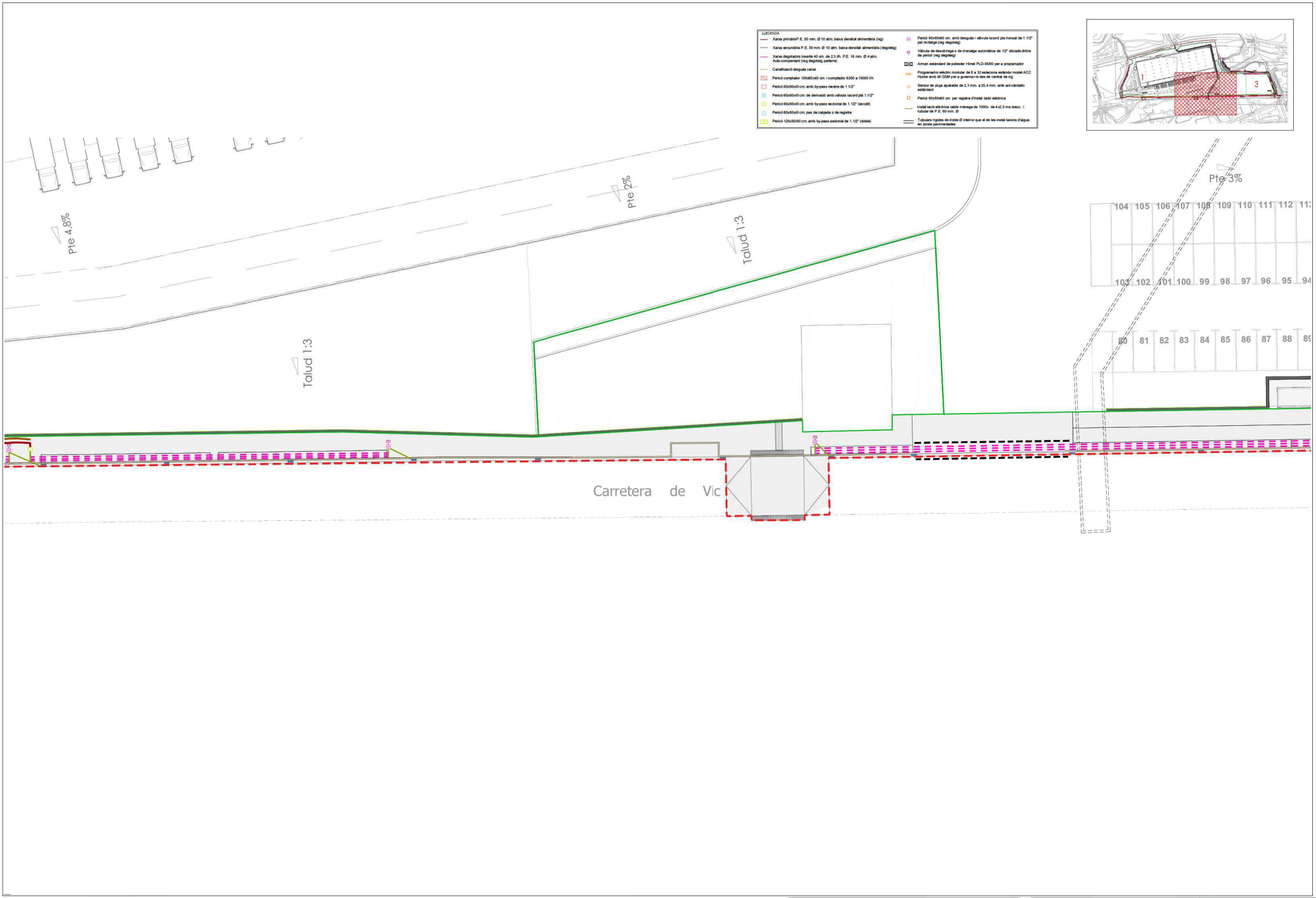
	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría

www.nadico.net nadico@nadico.net TF.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | ansiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATL_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.4 Xarxa de reg.dwg | 12.4.2 plant reg



PLANTA REG - esc.: 1 / 200

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Planta xarxa de reg

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.4.3 Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08530 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/200; A3: 1/400

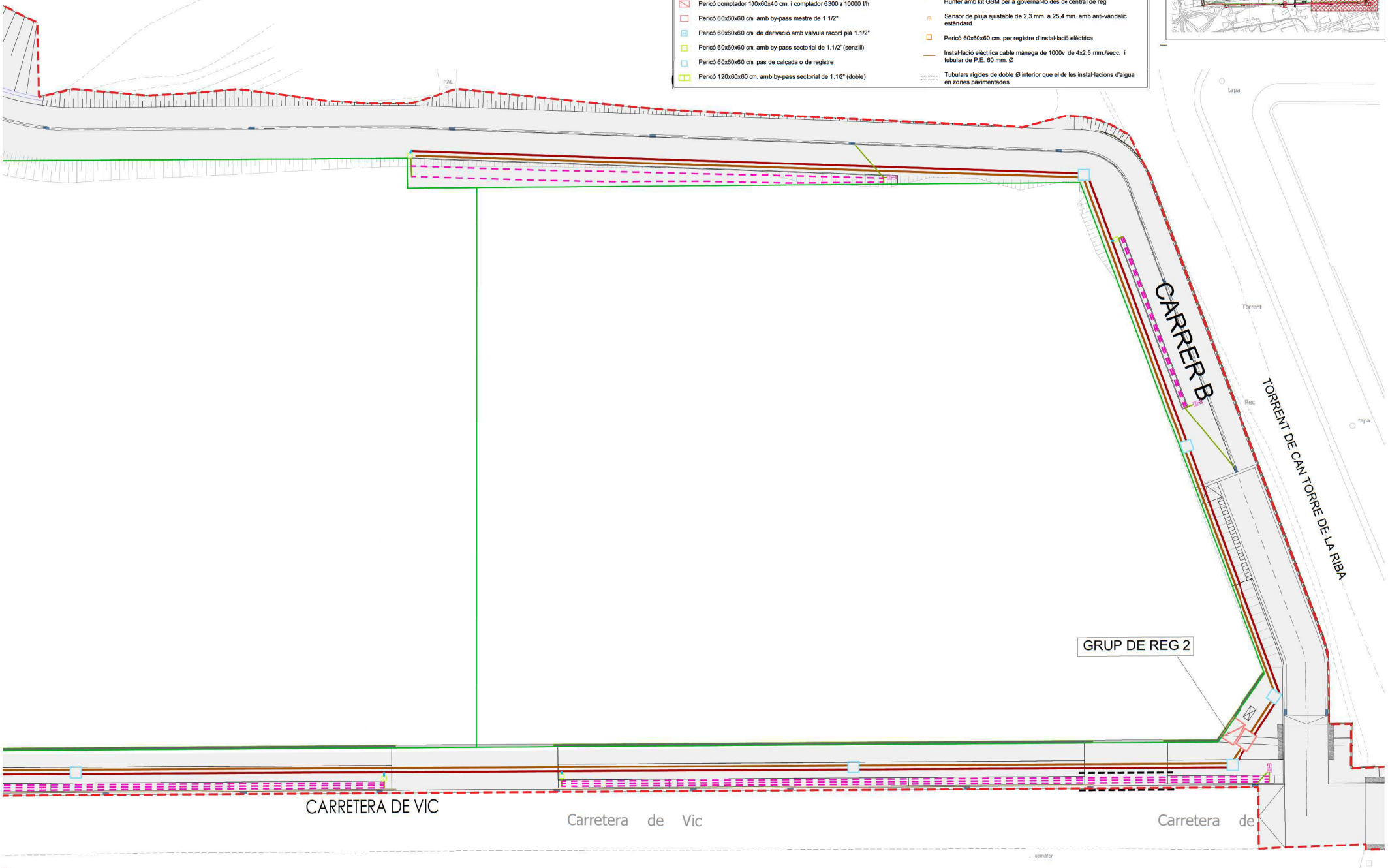
Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net TF.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anlu | layout\1192.160.012\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte execuciu V05\02 Planols | 13.4 Xarxa de reg.dwg | 13.4.3 planta reg



PLANTA REG - esc.: 1 / 200

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 10 20 Metres
0 20 40

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Planta xarxa de reg

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.4.4 Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/200; A3: 1/400

Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JR2	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

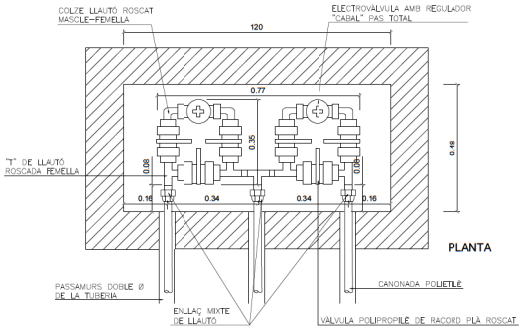
Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

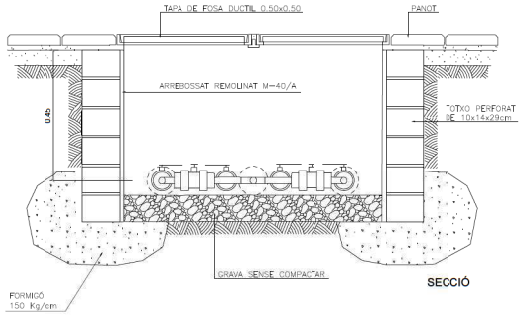
nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anlu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 13.4 Xarxa de reg.dwg | 13.4.4 planta reg

PERICÓ BY-PASS SECTORIAL DOBLE DE 1 ½"

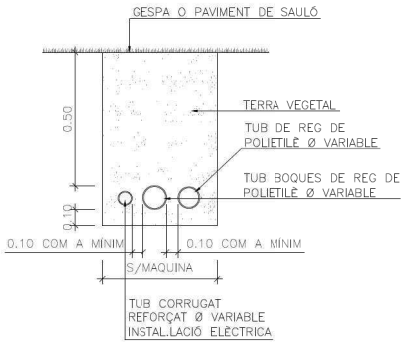
ESC: 1/20





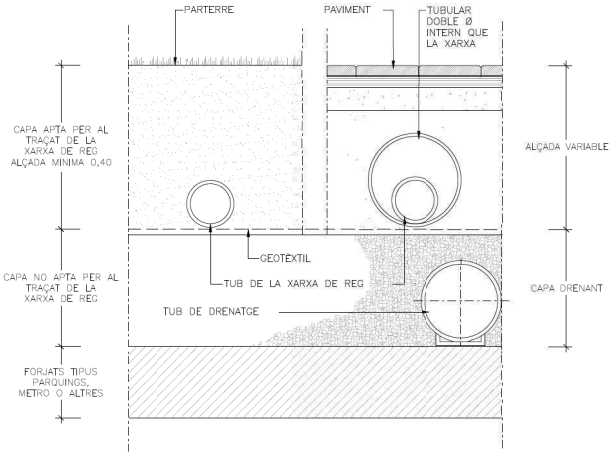
DETALL SECCIÓ TIPUS DISPOSICIÓ TUBS DINS DE PARTERRES O PAVIMENTS DE SAULÓ

ESC: 1/20



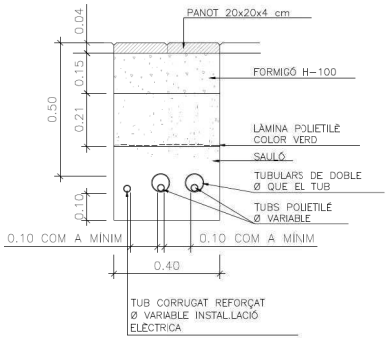
DETALL SECCIÓ TIPUS TRAÇAT DE LES XARXES DE REG

S/E



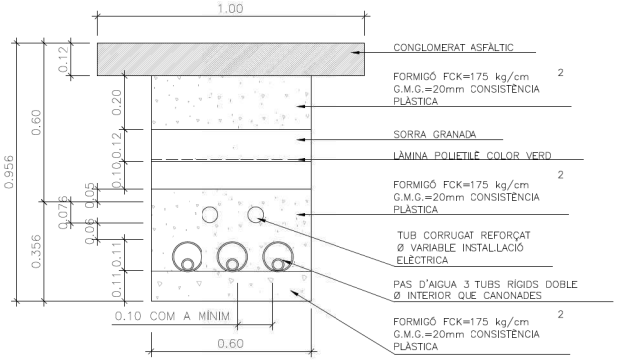
DETALL SECCIÓ TIPUS PAS CREUAMENT VORERA TIPUS DISPOSICIÓ TUBS DINS DE PAVIMENTS I VORERES

ESC: 1/20

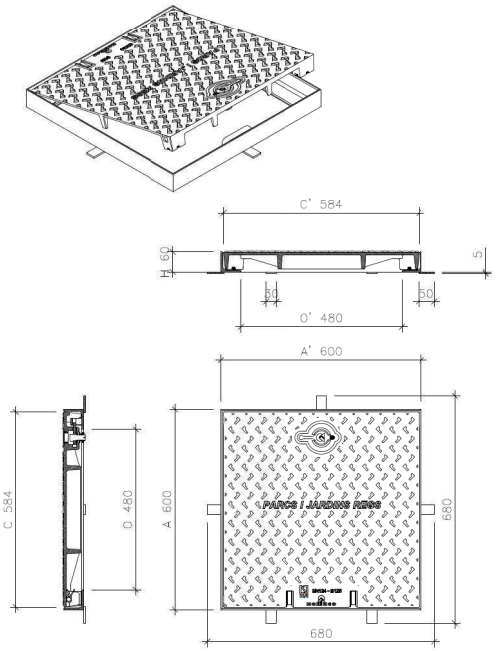


DETALL SECCIÓ TIPUS TUBULARS OBLIGATÒRIES PAS DE CARRER

ESC: 1/20



DETALL TAPA



0 0.5 1 Metres 0 1 2

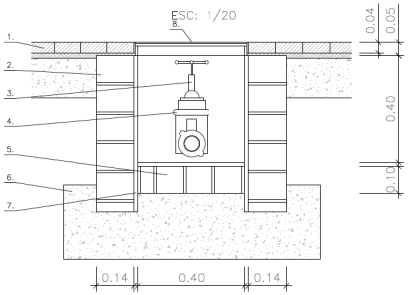
Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA			Denominació: Xarxa de reg. Details reg	Expedient: 21/6805 O · Esp.: 0 · cat.Plano: 13 · Nº Plano: 4.5 · Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1:1/10; A3: /20 · Activitat: URBANISME	Original · Revisió 1 · Revisió 2 · Revisió 3	Dibuixat: JR2 · Comprovat: CFC · Data: DESEMBRE 2021	Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34)902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_CentroUrbanistico_SA1_LaGarriga\01 PUBB\Projecte execució V05\02 Plànols | 13.4.5 Xarxa de reg.dwg | 13.4.5 DETALLS REG

DETALL SECCIÓ COMPTADOR

ESC: 1/20

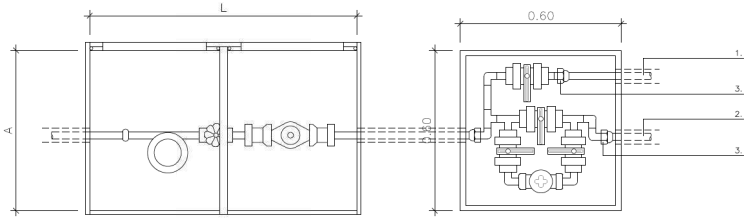


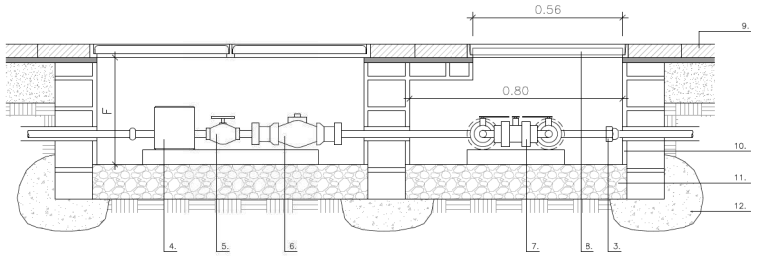
LLEGENDA

1.–PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 40x40x5.5 cm TIPUS TORI-O
2.–TOTXO PERFORAT DE 10x14x29
3.–VÀLVULA
4.–COMPTADOR
5.–TOTXO PERFORAT DE 10x14x29 EN SEC
6.–FORMIGÓ HM–15
7.–REMOLÍ M–40/A
8.–TAPA TIPUS XAPA ESTRIADA 70x210

DETALL PERICÓ COMPTADOR I BY–PASS MESTRE

ESC: 1/20





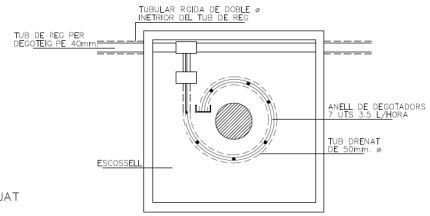
LLEGENDA

1.– XARXA PRIMÀRIA BOQUES DE REG
2.– XARXA PRIMÀRIA REG AUTOMÀTIC
3.– ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ
4.– COMPTADOR
5.– CLAU DE PAS
6.– VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA
7.– BY–PASS MESTRE
8.– TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL 60 x 50 cm
9.– PANOT
10.– ARREBOSSAT REMOLINAT M–40/A
11.– GRAVA SENSE COMPACTAR
12.– FORMIGÓ 150 Kg/cm2

CABAL PUNTA	RAMAL	PERICÓ		
m3 / h	Ø R	L	A	F
> 2 i < 2.5	20	800	400	400
> 2.5 i < 3	30	800	400	400
> 3 i < 4	30	800	400	400
> 4 i < 6.3	40	1000	600	400
> 6.3 i < 10	40	1000	600	600
> 10 i < 16	60	1200	600	600
> 16 i < 25	60	1800	700	700

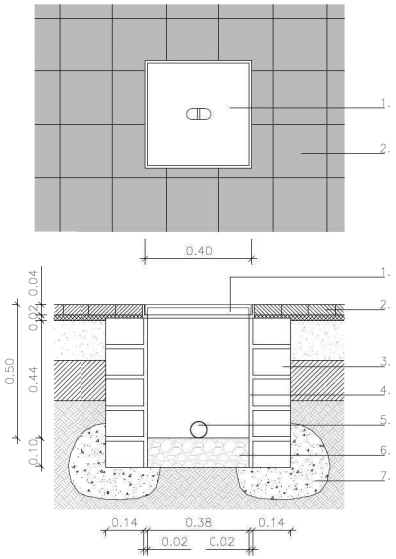
REG PER DEGOTEIG

S/E



PERICÓ DE REGISTRE DE CABLEJAT

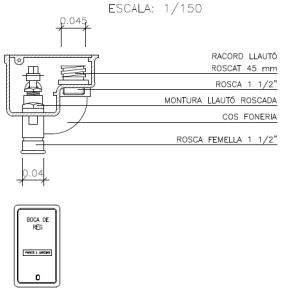
ESC: 1/20



1.– TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL 40 x 40 cm.
2.– PANOT 20x20x4
3.– TOTXO PERFORAT DE 10 x 14 x 29 cm.
4.– ARREBOSSAT REMOLINAT M–40/A
5.– TUB CORRUGAT REFORÇAT ø63 mm
6.– GRAVA SENSE COMPACTAR
7.– FORMIGÓ 150 Kg/cm2

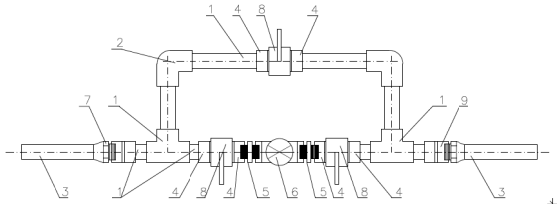
DETALL BOCA DE REG BLINDADA

ESCALA: 1/150



DETALL BATERIA DE REG

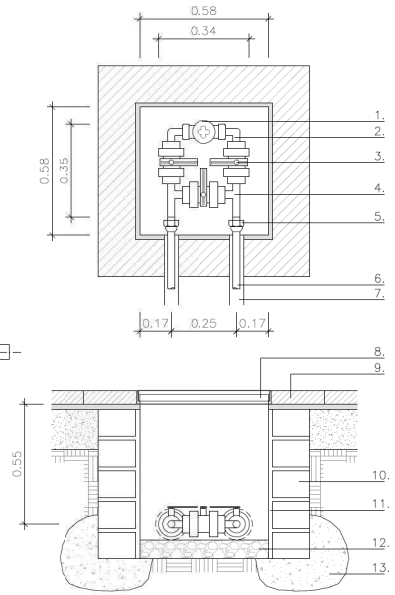
S/E



1.–TUB DE POLIETILÈ
2.–COLZE DE POLIETILÈ
3.–TUB PE 10 AT.
4.–ENLLAÇ III PECES
5.–MASCLE
6.–V. ELÈCTRICA
7.–E.R.M. PE
8.–V. ESPERA
9.–M.M.R.M. POLIETILÈ

DETALL PERICÓ BY–PASS SECTORIAL D 1 ½"

ESC: 1/20



LLEGENDA

1.– ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR, "CABAL" PAS TOTAL
2.– COLZE LLAUTÓ ROSCAT, MASCLE–FEMELLA
3.– VÀLVULA POLIPROPILÈ DE RACORD PLA ROSCAT
4.– "T" DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA
5.– ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ
6.– CANONADA DE POLIETILÈ
7.– PASSAMURS AMB ø DOBLE DE LA TUBERIA
8.– TAPA DE FUNDICIÓ DUCTIL DE 50 x 50 cm
9.– PANOT
10.– TOTXO PERFORAT DE 10 x 14 x 29 cm.
11.– ARREBOSSAT REMOLINAT M–40/A
12.– GRAVA SENSE COMPACTAR
13.– FORMIGÓ 150 Kg/cm2

0 0.5 1 Metres
0 1 2

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Xarxa de reg. Details reg
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1:1/10; A3: /20	Dibuixat JR2	Comprovat CFC	Data DESEMBRE 2021
	Activitat: URBANISME	Original		
		Revisió 1		
		Revisió 2		
		Revisió 3		

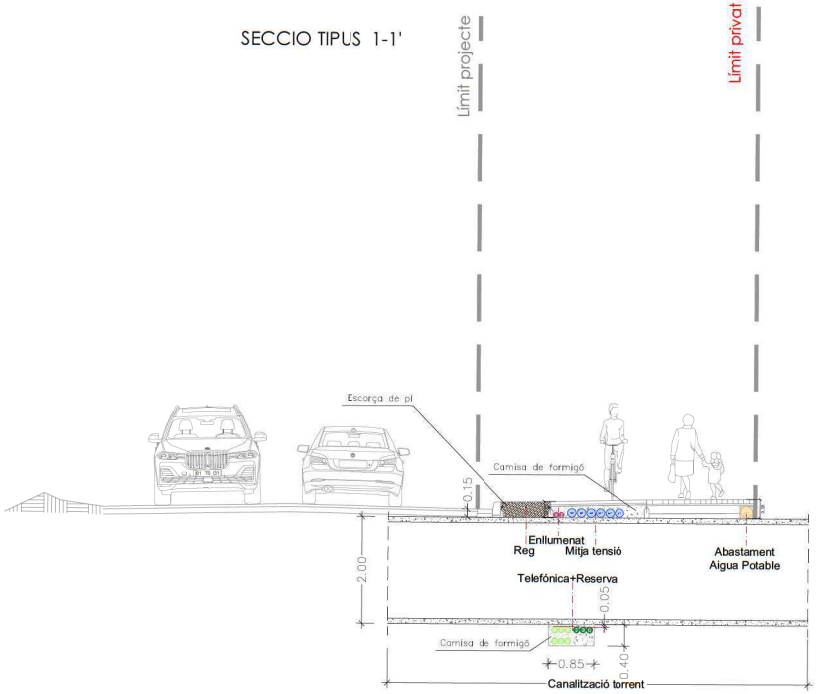
Expedient: 21/6805 O | Esp.: 0 | cat.Plano: 13 | Nº Plano: 4.6 | Rev: 00

Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.

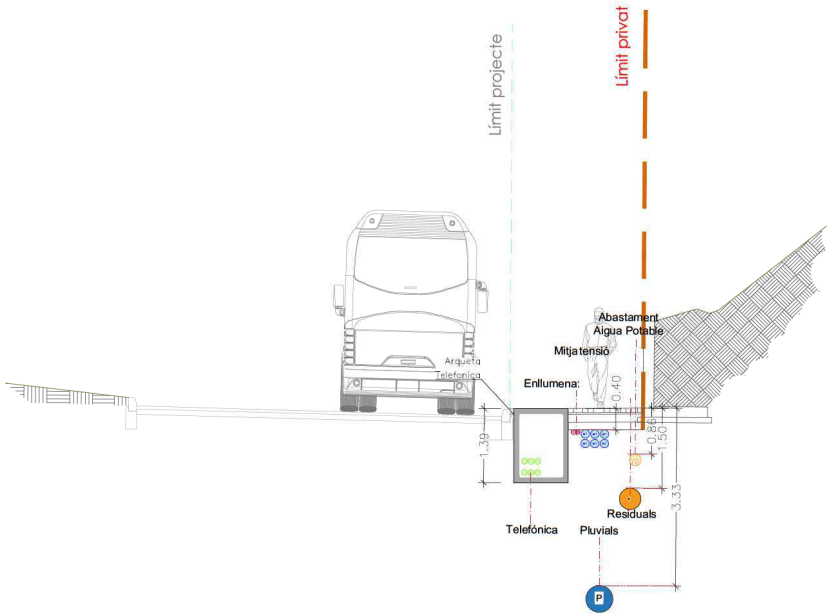
nadico ingeniería arquitectura consultoria
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 1Dene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout:\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_Gestió Urbanística_SA1_LaGarriga\01 PURBA\Projecte execució V03\02 Plànols | 13.4.6 Xarxa de reg.dwg | 13.4.6 DETALLS REG

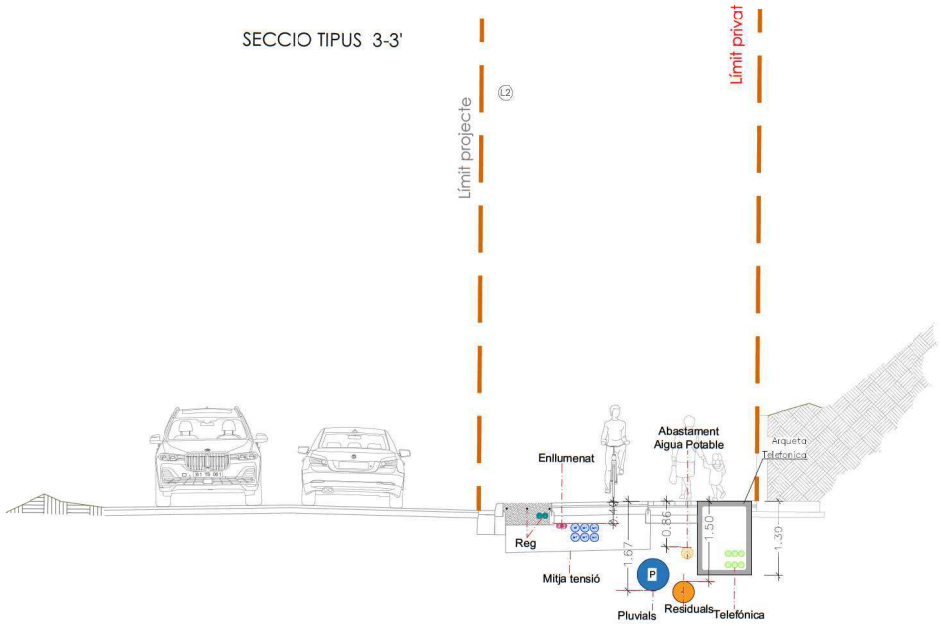
SECCIO TIPUS 1-1'

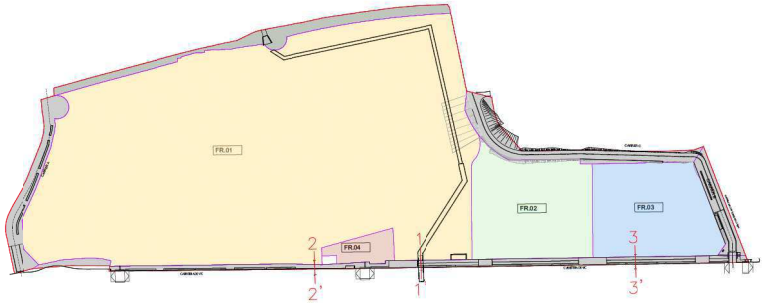


SECCIO TIPUS 2-2'



SECCIO TIPUS 3-3'





0 2 4 Metres

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA				Denominació: Detalls seccions serveis	Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 13.5 Rev:
Emplaçament: Carretera de Vic.32 08250 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/20; A3:1/40 Activitat: URBANISME	Original / Revisió 1 / Revisió 2 / Revisió 3	Dibuixat: JRZ	Comprovat: CFC	Data: DECEMBRE 2021
					Client:

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | anu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte execuciu V05\02 Planols | 13.5 Detalls seccions serveis.dwg | 13.5 Seccions serveis

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 25 50 Metres
0 50 100

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Serveis existents. Xarxa de sanejament

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 1 Nº Plano: 14.1 Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/700; A3: 1/1400

Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net TF.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan.jose.rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 14.1 SSEE Claveguerarn.dwg | 14.1 SSEEE Sanejament 1

LLEGENDA			
ELEMENTS	CANONADES		
	CANONADES FOSA DÚCTIL, FIBROCIMENT I FERRO	CANONADES POLIETILÈ I PVC	MATERIAL
HIDRANT	<=50	<=50	FIB= FIBROCIMENT
COMPTADOR	60-63	60-63	FD=FOSA DÚCTIL
BOMBAMENT	70-90	70-90	PE=POLIETILÈ
VENTOSA	100	100	PVC=PVC
DESCÀRREGA	125	125	FE=FERRO
ESCOMESA	140-150	140-150	ÀMBIT ACTUACIÓ
VÀLVULA OBERTA	160-180	160-180	
VÀLVULA TANCADA	200	200	
VÀLVULA REGULADORA	225-250	225-250	
POU	300-400	300-400	
DIPÒSIT	>400	>400	
ALTRES CAPTACIONS	SENSE DADES	SENSE DADES	

Serveis Existents. Abastament aigua - esc.: 1 / 700

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 25 50 Metres
0 50 100

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Serveis existents.Abastament aigua potable

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 14.2 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08250 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/700; A3: 1/1400

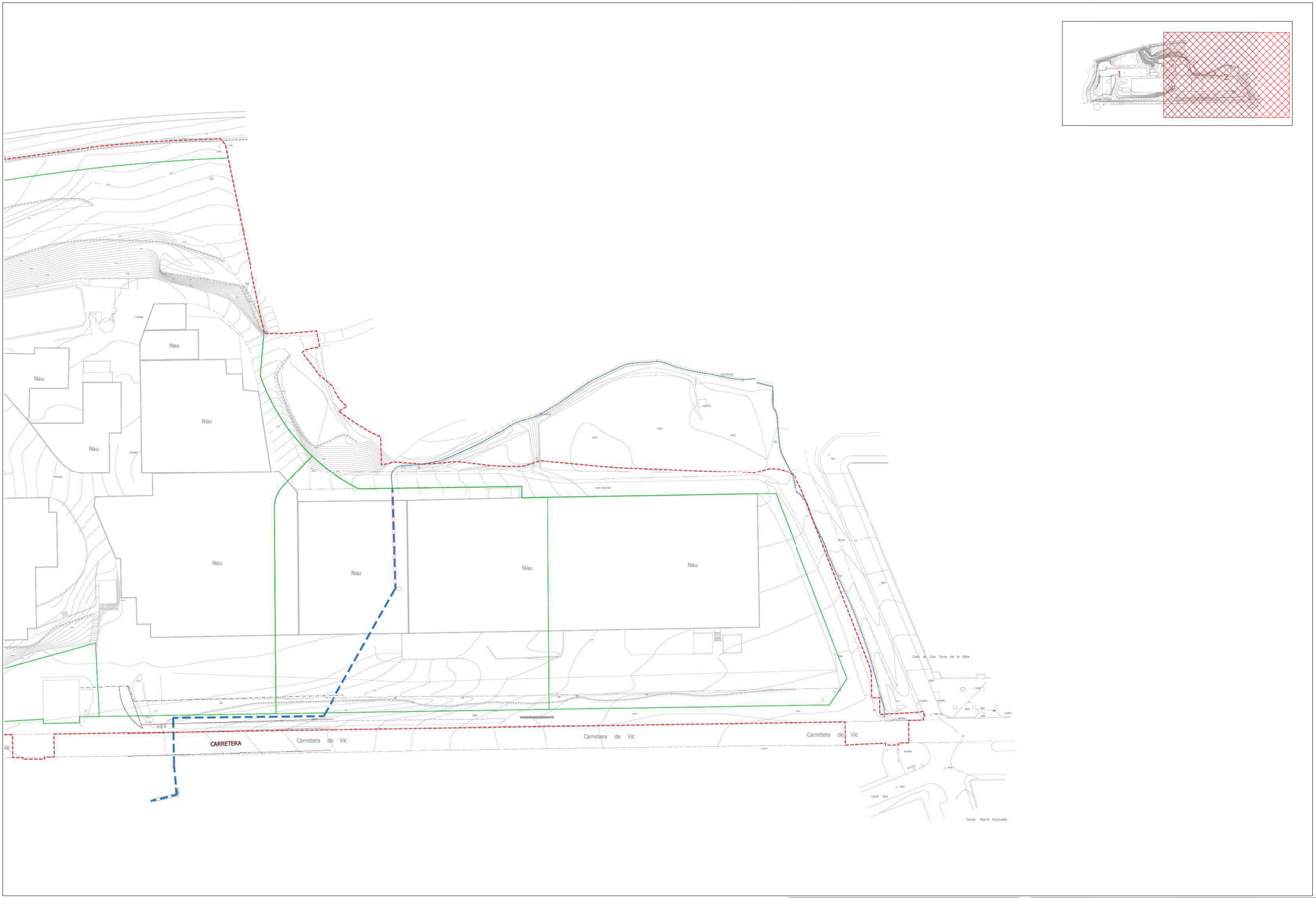
Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATL_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 14.2 SSEE Sorea.dwg | 14.2 SSEE Abastament



Serveis existents. Rec Monar - esc.: 1 / 500

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 20 40 Metres
0 40 80

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Serveis existents.Rec Monar

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 14.3 Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic.32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/500; A3: 1/1000

Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SAT1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 14.3 SSEE Reg Monar.dwg | 14.3 SSEE Reg Monar

Serveis existents. Xarxa electrica - esc.: 1 / 700

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 25 50 Metres
0 50 100

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Serveis existents. Electricitat

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 14.4 Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/700; A3: 1/1400
Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 14.4 SSEE AT-MT.dwg | 14.5 SSEE Xarxa electrica

LLEGENDA				
CANALITZACIÓ DE GAS (PRESIÓ)	MATERIAL			
ESCOMESA	MITJANA B	**= QUALSEVOL	FG=FUNDICIÓ GRIS	PA=PLANXA ASFALTADA	FV=CLORURO DE POLIVINILO
BAIXA	ALTA A	AO=ACER	FO=FIBROCIMENT	PB=PLOM	ZD=DESCONEGUT
MITJANA A	ALTA B	BO=BONNA	FP=FUNDICIÓ PRECÍS	PE=POLIETILÉ	ZI=NO DEFINIT
		FD=FUNDICIÓ DÚCTIL	FV=FIBRA DE VIDRE	PT=PLANXA ENCINTADA TOMAS	Àmbit actuació

Serveis existents. Gas Natural - esc.: 1 / 700

NOTA: TRAÇAT TOPOGRAFIAT DURANT LA VISITA DELS TÉCNICS DE LA COMPANYIA

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 25 50 Metres
0 50 100

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació: Serveis existents. Xarxa de gas

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 14.5 Rev: 00

Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona

Escala: A1: 1/700; A3: 1/1400

Activitat: URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client: Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadco.net TF.(+34) 902.397.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SATI_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 14.5 SSEE GAS.dwg | 14.5. Gas natural

LLEGENDA

12 C. PVC	CANALITZACIÓ DE 12 CONDUCTES DE PVC
8 C. C.C.	CANALITZACIÓ DE 8 CONDUCTES DE CIMENT
Arq. 1967	ARQUETA DE REGISTRE
	PAL DE FUSTA
4 C. UR.	CANALITZACIÓ DE 4 CONDUCTES DE URALITA
	XARXA SOTERRADA
	CANALITZACIÓ EN PROJECTE
	PAL DE FORMIGÓ
	Àmbit actuació

Serveis existents.Telefónica - esc.: 1 / 700

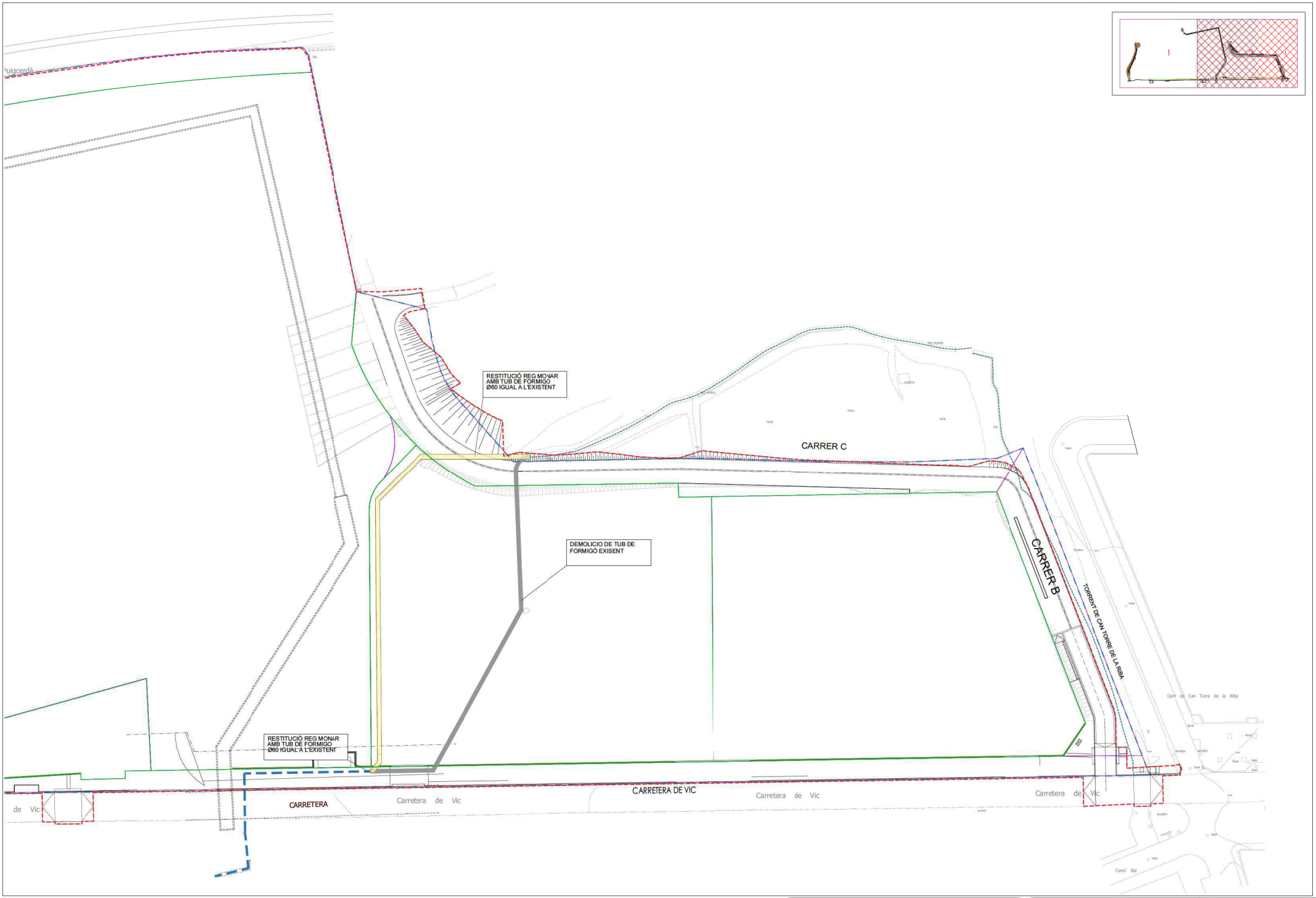
LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ
FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 25 50 Metres
0 50 100

Projecte: PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA			Denominació: Serveis existents.Xarxa de Telefonica	Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 14.6 Rev: 00
Emplaçament: Carretera de Vic,32 08530 La Garriga Barcelona	Escala: A1: 1/700; A3: 1/1400	Dibuixat: JRQ	Comprovat: CFC	Data: DESEMBRE 2021
	Arc.Ely/Eqt: URBANISME	Original		
		Revisió 1		
		Revisió 2		
		Revisió 3		
Client: Incic, S.L. Polinyà Development, S.L.				

nadico ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.197.230

data plot: 10ene.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout:\192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PUR\Projecte executiu V05\02 Plànols | 14.6 SSEE telefonica\ | 14.6 SSEE telefonica.dwg



Serveis existents. Rec Monar - esc.: 1 / 400

LÍMIT DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ

FINQUES RESULTANTS DEL PROJECTE DE REPARCEL.LACIÓ

0 15 30 Metres
0 30 60

Projecte:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA3 A LA GARRIGA

Denominació:
Reg Monar

Expedient: 21/6805 Esp.: O cat.Plano: 0 Nº Plano: 15 Rev: 00

Emplaçament:
Carretera de Vic,32
08250 La Garriga
Barcelona

Escala:
A1: 1/400 A3: 1/800

Activitat:
URBANISME

	Dibuixat	Comprovat	Data
Original	JRZ	CFC	DESEMBRE 2021
Revisió 1			
Revisió 2			
Revisió 3			

Client:
Incic, S.L.
Polinyà Development, S.L.

nadico
ingeniería arquitectura consultoría
www.nadico.net nadico@nadico.net Tf.(+34) 902.397.230

data plot: 10eme.22 usuari:juan jose rodriguez
ruta | arxiu | layout\1192.168.0.12\proyectos\21-6805_INCIC_GestioUrbanistica_SA1_LaGarriga\01 PURB\Projecte executiu V05\02 Planols | 15 Reg Monar.dwg | 15 SSEE Reg Monar