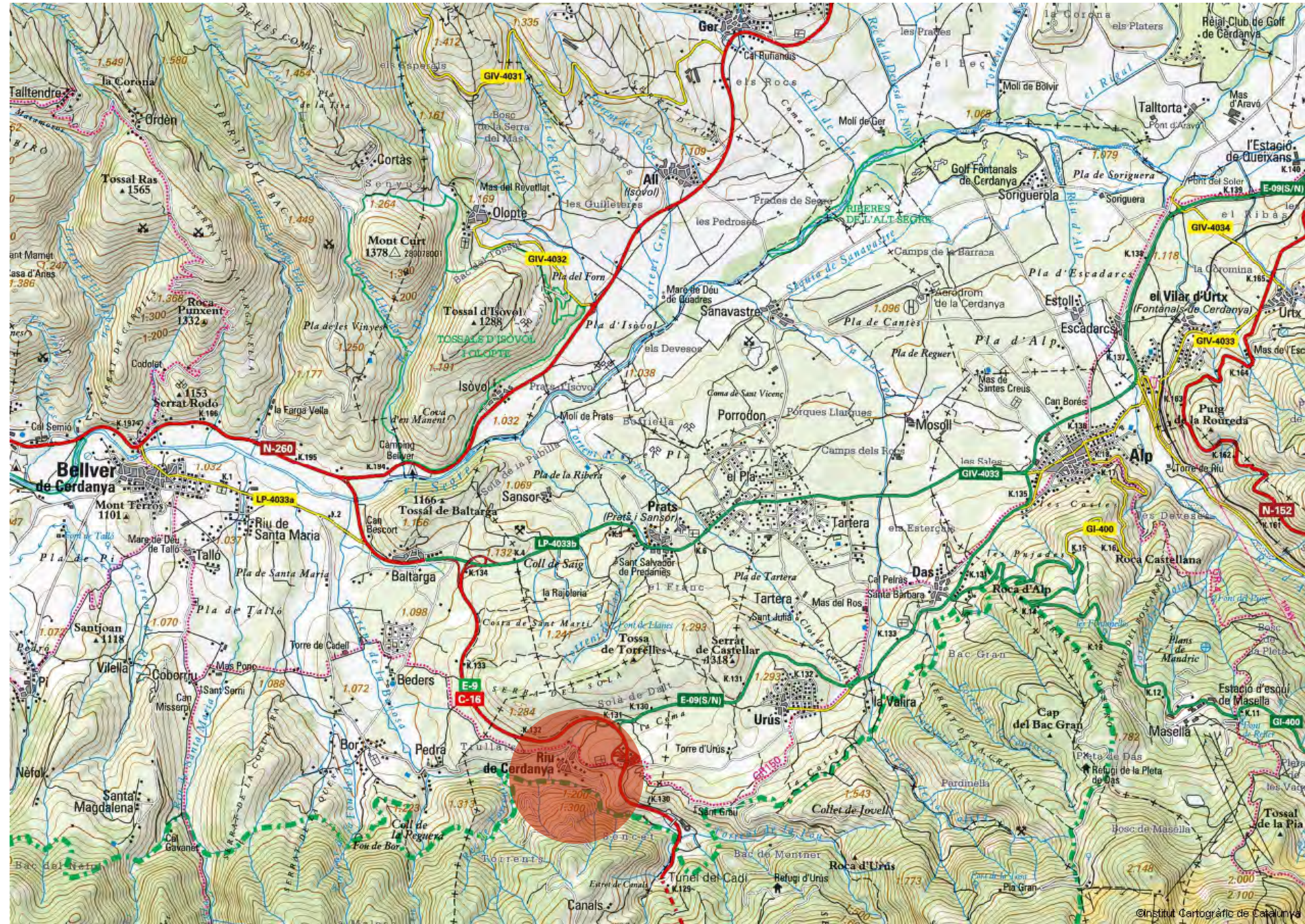
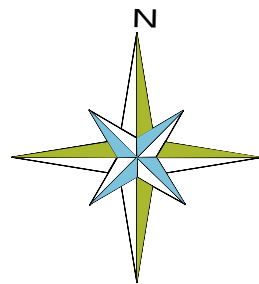
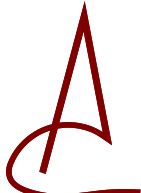




PLÀNOL EMPLAÇAMENT



PLÀNOL SITUACIÓ

AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya	
RIU	02490
MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.	
PLÀNOL EMPLAÇAMENT PLÀNOL SITUACIÓ	
N. plànol 01	
Dibuixat	Data V-2022
Revisat	Escala
L'arquitecte Marian Domenjó i Torres	
La Propietat,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
	
Carrer Cadí, 4 · Tel 972 880 659 · Fax 972 140 488 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)	



ESGLÉSIA DE SANT JOAN



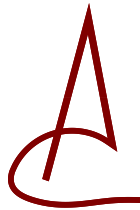
PLAÇA DE L'AJUNTAMENT



ÀREA DE JOC INFANTIL



VISTA GENERAL PLAÇA DE L'AJUNTAMENT

AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya	
RIU	02490
MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.	
PLÀNOL FOTOGRAFIES	
N. plànol	02
Dibuixat	Data V-2022
Revisat	Escala -
L'arquitecte	
Marian Domenjó i Torres	
La Propietat,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
	
Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)	



PAS DE LÍNIA DE M.T. EXISTENT



ARQUETA ACTUAL DE REG



VISTA INSTAL·LACIÓ AÈRIA ACTUAL

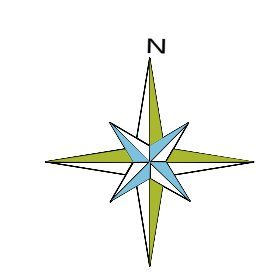


VISTA INSTAL·LACIÓ AÈRIA ACTUAL

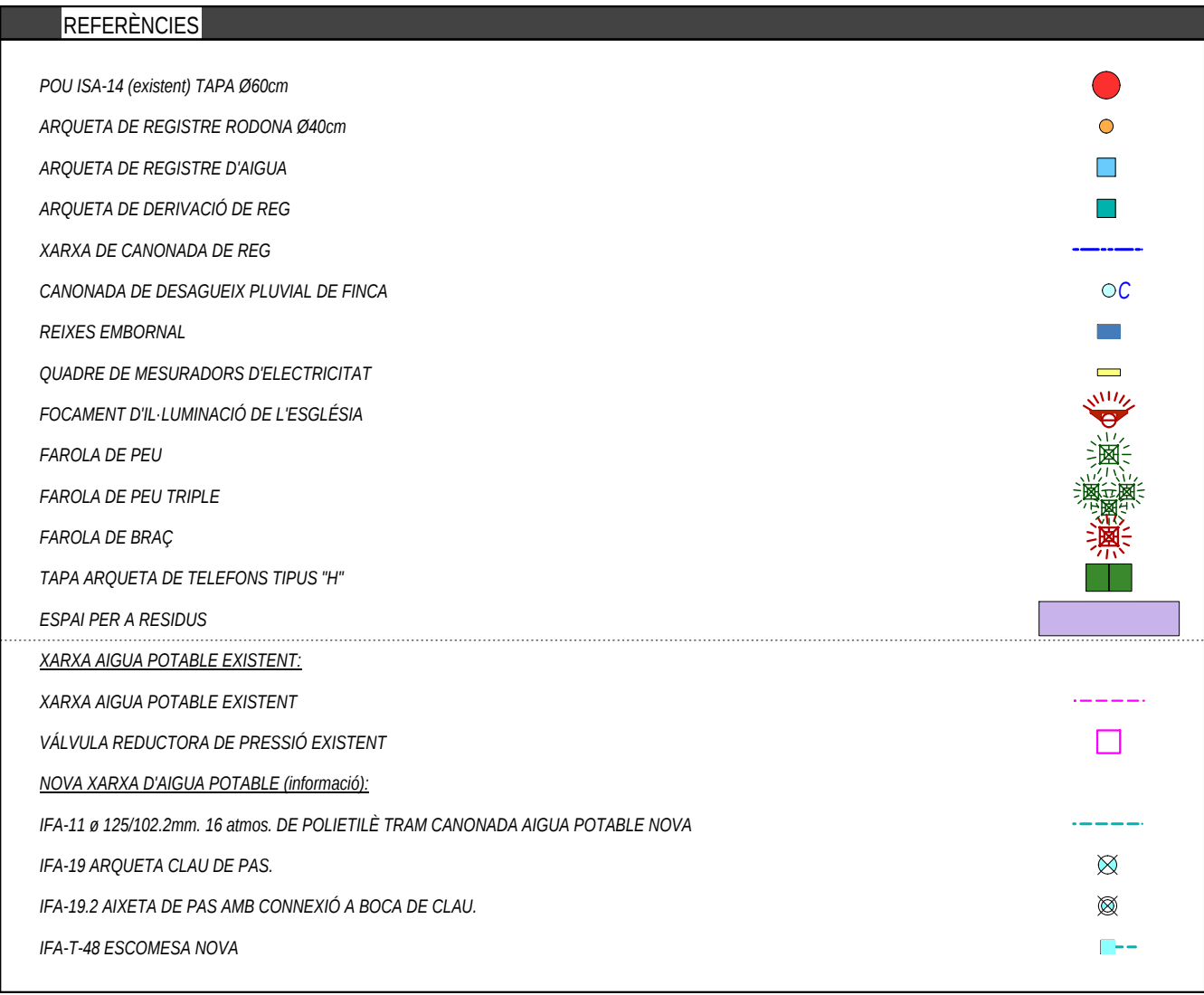


VISTA INSTAL·LACIÓ AÈRIA ACTUAL

AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya	
RIU	02490
MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.	
PLÀNOL FOTOGRAFIES	
N. plànol	03
Dibuixat	Data V-2022
Revisat	Escala -
L'arquitecte	
Marian Domenjó i Torres	
La Propietat,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)	



Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)



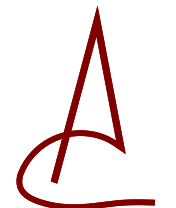
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)



REFERÈNCIES	
ISA-14 POU CLAVEGUERAM	●
ISA-T-20 ESCOMESA CLAVEGUERAM	■
ISA-8 XARXA D'AIGÜES NEGRES	---
PE Ø315mm	

AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya	
RIU	02490
MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.	
PLÀNOL CALVEGUERAM	
N. plànol	06
Dibuixat	Data
	V-2022
Revisat	Escala
	1:300
L'arquitecte	
Marian Domenjó i Torres	
La Propietat,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, S.LP	
	
Carrer Cadell, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@coac.es 17 520 Puigcerdà (Girona)	



REFERÈNCIES	
ISA-14 POU PLUVIALS	
RC-30 REIXA EMBORNAL	
ISA-8 XARXA PLUVIALS	
CONNEXIÓ PLUVIAL DE CANALS	

AJUNTAMENT DE RIU
DE Cerdanya

RIU 02490

MILLORA DELS SERVEIS I
PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES
MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I
DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA
DEL NUCLI ANTIC.

PLÀNOL
PLUVIALS

N. plànol 07

Dibuixat	Data
	V-2022

Revisat	Escala
	1:300

L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

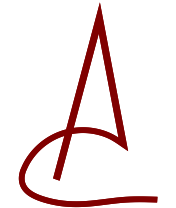
La Propietat,

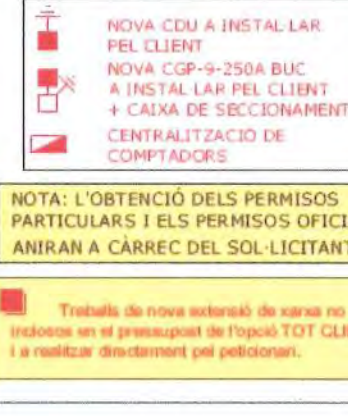
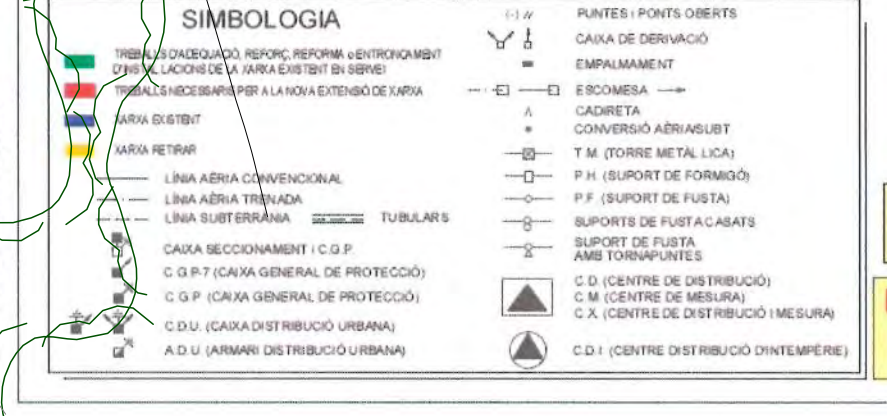
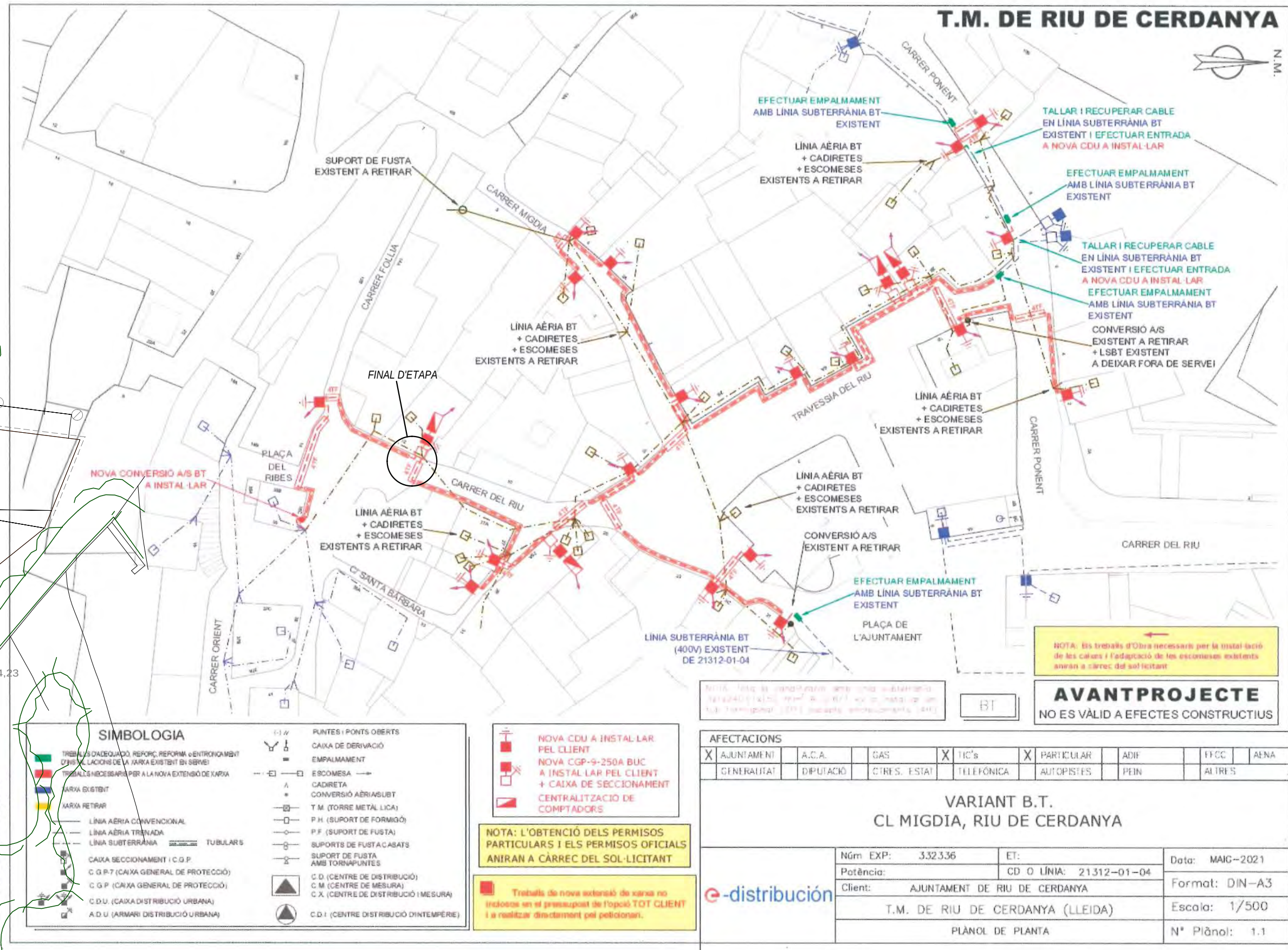
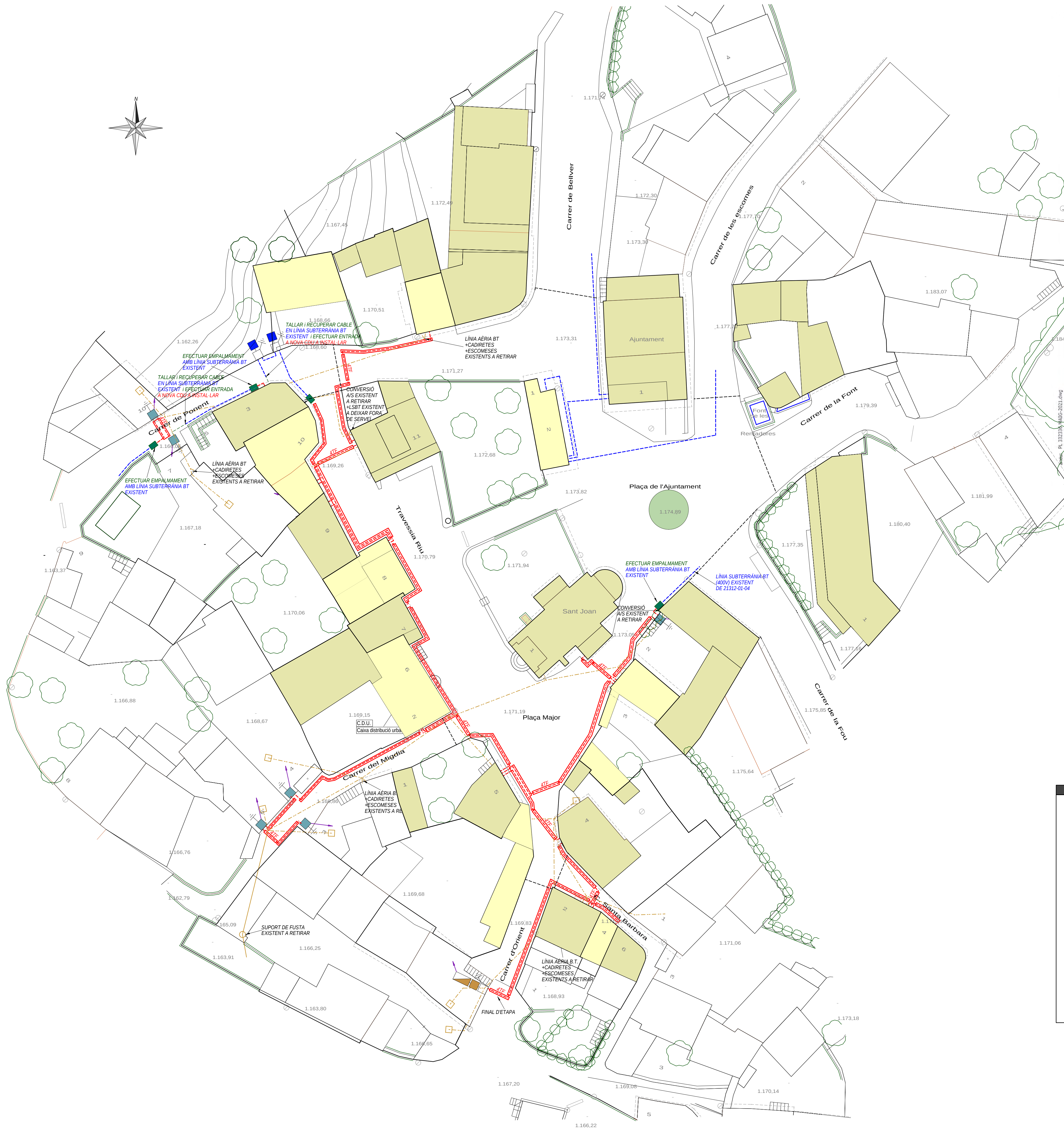
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)



REFERÈNCIES	
ARQUETA IFR-18 PER REG D'HORTS	
ARQUETA IFR-18 PREVISTA PER A FUTURA AMPLIACIÓ DE XARXA DE REG	
XARXA DE REG(existent) ISA-8 Ø200mm	

AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya	
RIU	02490
MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.	
PLÀNOL XARXA DE REG	
N. plànol	08
Dibuixat	Data
	V-2022
Revisat	Escala
	1:300
L'arquitecte	
Marian Domenjó i Torres	
La Propietat,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, S.LP	
	
Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@ccac.es 17 520 Puigcerdà (Girona)	



T.M. DE RIUDOR DE Cerdanya									
CL MIGDIA, RIUDOR DE Cerdanya									
VARIANT B.T.									
CL MIGDIA, RIUDOR DE Cerdanya									
PLANOL DE PLANTA									
Nº Plànol: 1.1									

REFERÈNCIES	
TREBALL DE ADEQUACIÓ, REFORÇ, REFORMA o ENTRONCAMENT D'INSTAL·LACIONS DE LA XARXA EXISTENT EN SERVEI	
TREBALLS NECESSARIS PER LA NOVA EXTENSIÓ DE XARXA	
XARXA EXISTENT	
XARXA RETIRAR	
LÍNIA AERIAL CONVENCIONAL	
LÍNIA AERIAL TRENADA	
LÍNIA SUBTERRÀNIA	
TUBULARS	
CAIXA SECCIIONAMENT I.C.G.P.	
C.G.P.-7 (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)	
C.G.P. (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)	
C.D.U. (CAIXA DISTRIBUCIÓ URBANA)	
A.D.U. (ARMARI DISTRIBUCIÓ URBANA)	
PUNTES I PONTS OBERTOS	
CAIXA DE DERIVACIÓ	
EMPALMAMENT	
ESCOMESA	
CADIRETA	
CONVERSIÓ AERIAL/SUBT.	
T.M. (TORRE METAL·LICA)	
P.H. (SUPORT DE FORMIGÓ)	
P.F. (SUPORT DE FUSTA)	
SUPORT DE FUSTA CASATS	
SUPORT DE FUSTA AMB TORNAPUNTES	
C.D. (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ)	
C.M. (CENTRE DE MESURA)	
C.X. (CENTRE DISTRIBUCIÓ I MESURA)	
C.D.I. (CENTRE DISTRIBUCIÓ D'INTEMPÈRIE)	

ABANS DE COMENÇAR LES OBRES VERIFICAR AMB L'INFORME TÈCNIC DE LES COMPANYIES DE SERVEIS NOUS o EXISTENTS, TELÈFONS, BT, ETC.

AJUNTAMENT DE RIUDOR DE Cerdanya

RIUDOR

02490

MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.

PLÀNOL BAIXA TENSIÓ (INFORMACIÓ)

N. plànol

09

Dibuixat

Data

V-2022

Revisat

Escala

1:300

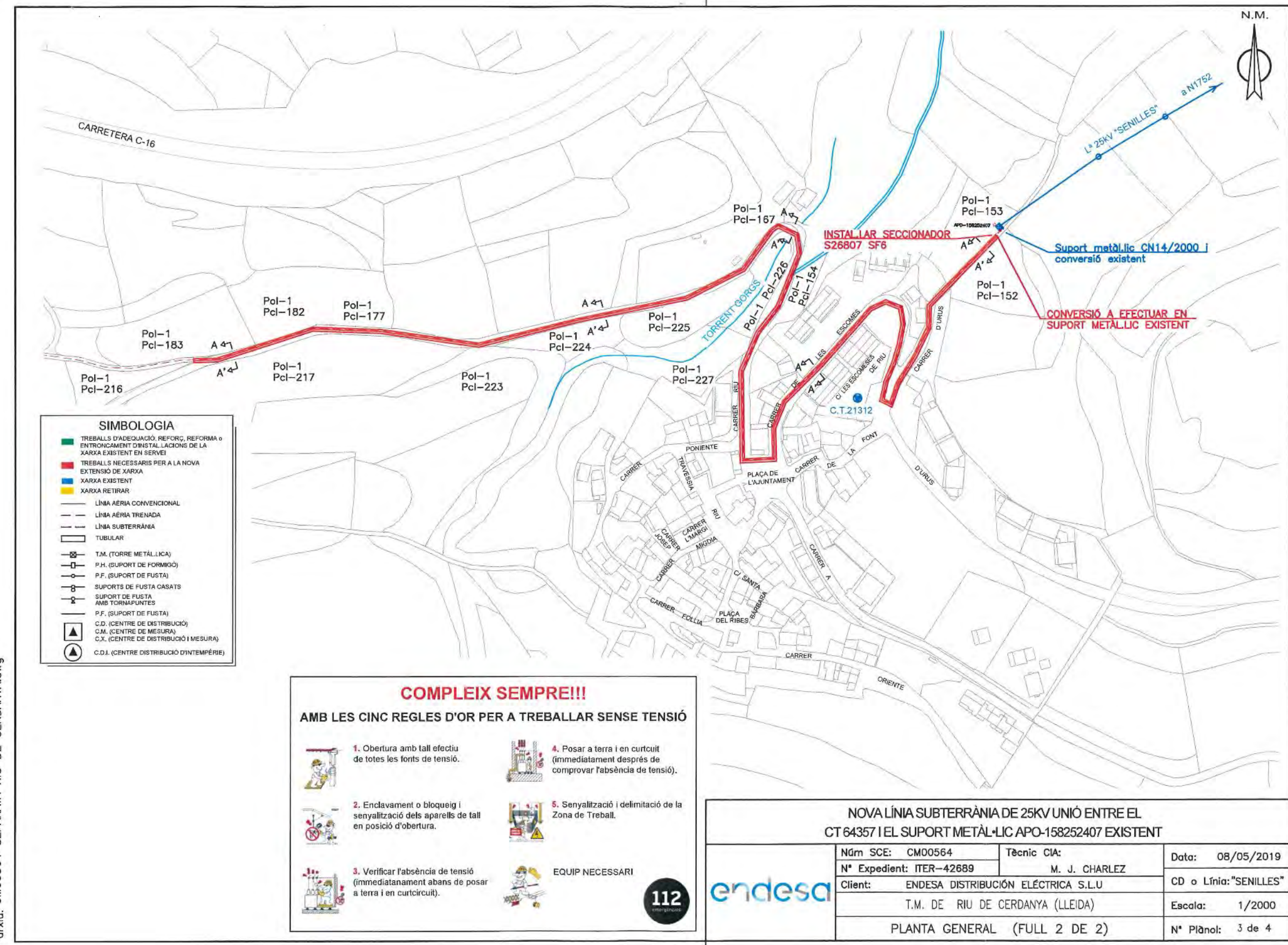
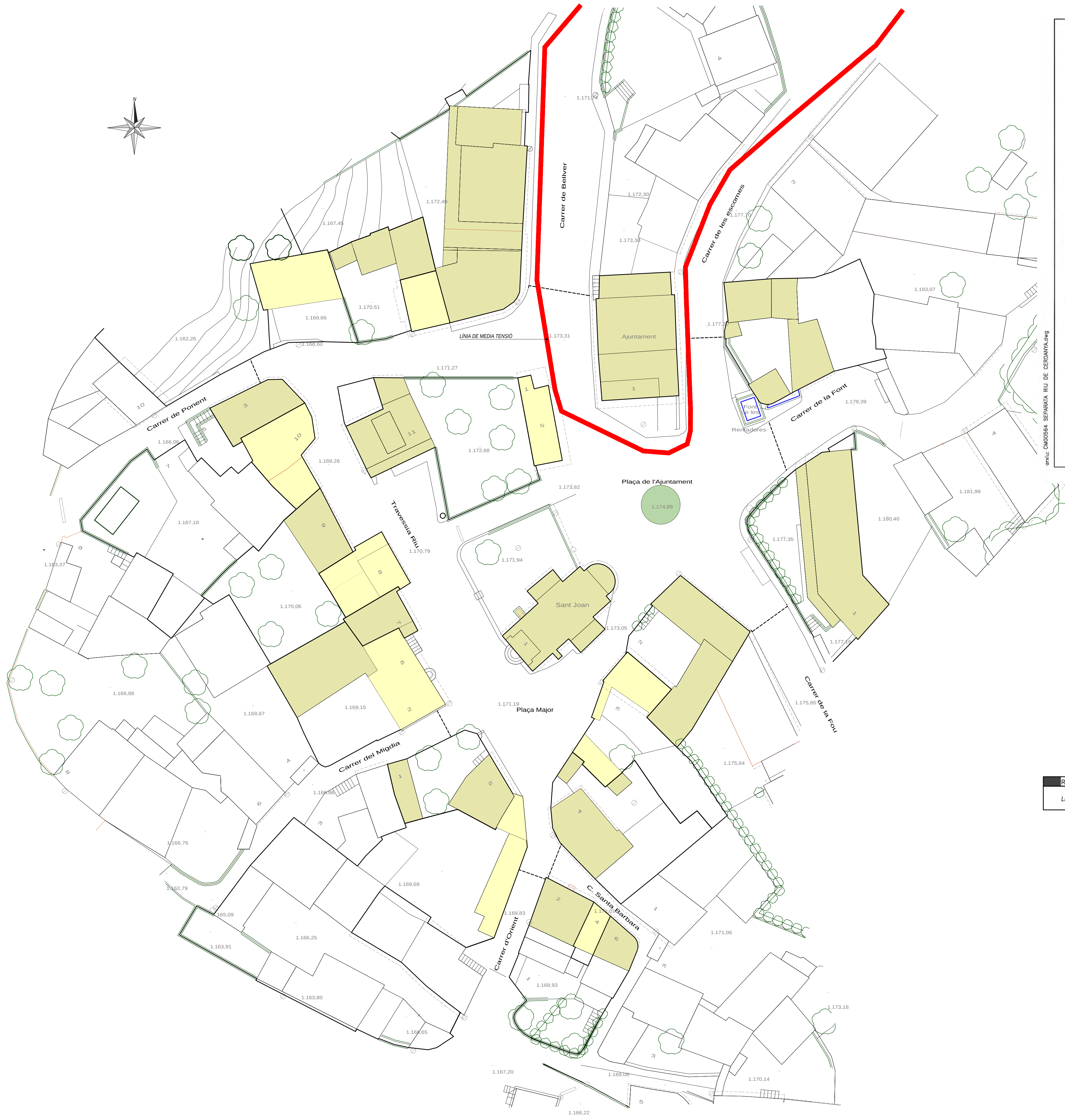
L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

La Propietat,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, S.L.P.

Carrer Cadell, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 498 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)



REFERÈNCIES	
LÍNIA EXISTENT M.T.	

NOVA LÍNIA SUBTERRÀNEA DE 20KV UNIO ENTRE EL CT64357 I EL SUPORT METÀL·LIC APO-158252407 EXISTENT			
Núm. SCE: CMO0564	Tècnic: M. J. CHARLÉZ	Data: 08/05/2019	
Nº Expedient: ITER-40889	Client: ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L.U.	CD o Línies: "SENILLES"	
T.M. DE RIU DE CERDANYA (LLEDA)		Escala: 1/2000	
PLANTA GENERAL (FULL 2 DE 2)		Nº Plànol: 3 de 4	

AJUNTAMENT DE RIU DE CERDANYA

RIU

02490

MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.

PLÀNOL SOTERRAMENT MEDIA TENSIO (INFORMACIÓ)

N. plànol

10

Dibuixat

Data

V-2022

Revisat

Escala

1:300

L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

La Propietat,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

A

Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@ccac.es 17 520 Puigcerdà (Girona)



REFERÈNCIES	
FAROLA DE PEU(existent)	
FAROLA DE BRAC(existent)	
FAROLA PEU TRIPLE(existent)	
FOCUS D'IL LUMINACIÓ DE L'ESGLÉSIA(existent)	
QUADRE ELÈCTRIC ENLLUMENAT(existent)	
IER-18 LINIES DE ENLLUMENAT PUBLIC, CANALITZACIÓ SOTERRADA TUB PEHDØ63mm, AMB CABLES 4x10mm + TT 35mm.	L1
	L2
	L3
	L4
IER-18 FOCUS D'IL LUMINACIÓ DE L'ESGLÉSIA, CANALITZACIÓ SOTERRADA TUB PEHDØ63mm, AMB CABLES 4x10mm + TT 35mm.	L5
IER-19 REFORÇ PAS DE LINIA ENLLUMENAT.	
IER-25 ARQUETA DERIVACIÓ.	

ABANS DE COMENÇAR LES OBRES VERIFICAR AMB L'INFORME TÈCNIC DE LES COMPANYIES DE SERVEIS NOUS O EXISTENTS, TELÈFONS, BT, ETC.

AJUNTAMENT DE RIU DE CERDANYA

RIU02490

MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLACES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.

PLÀNOL SOTERRAMENT ENLLUMENAT

N. plànol11

Dibuixat

Data

V-2022

Revisat

Escaia

1:300

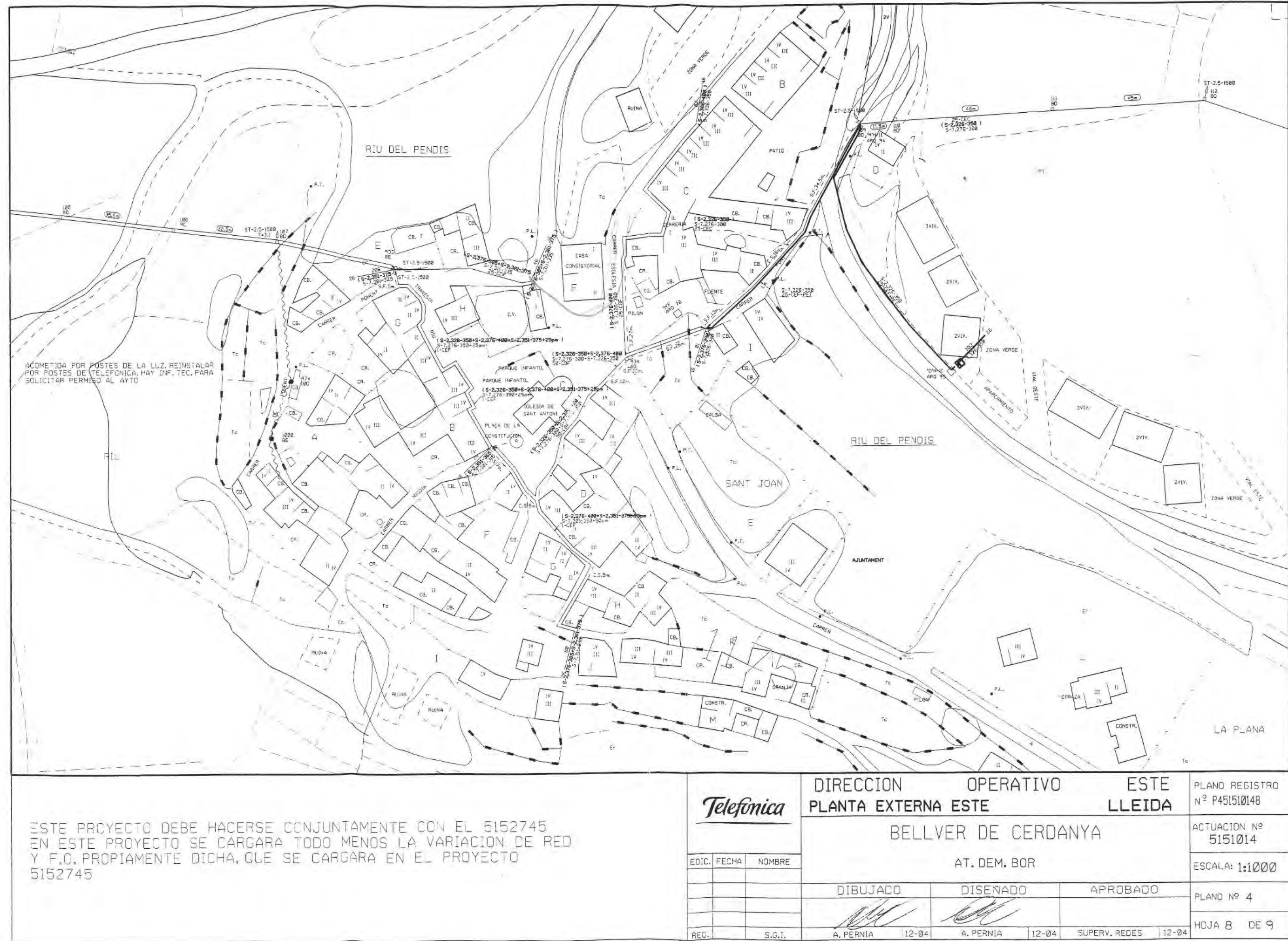
L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

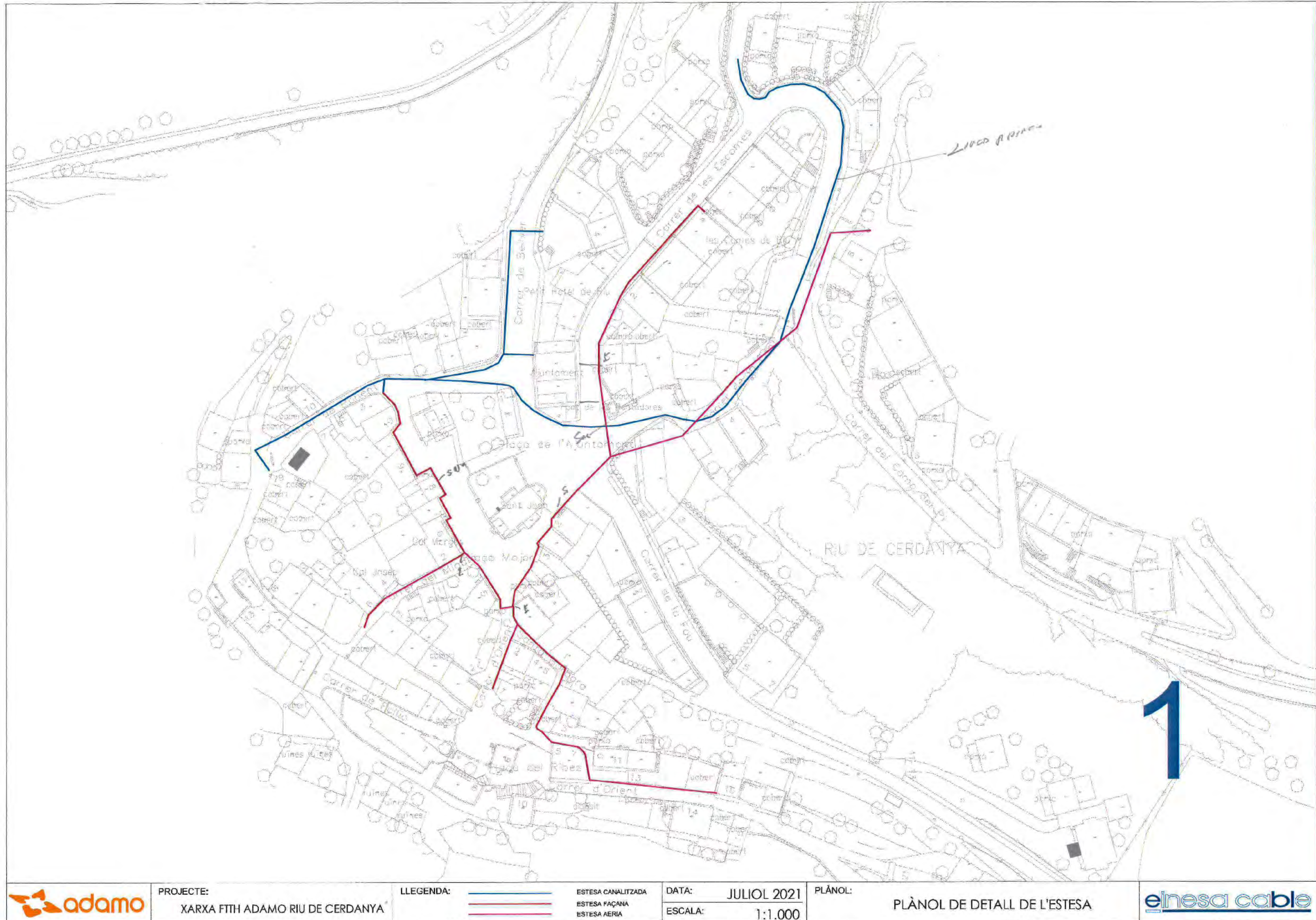
La Propietat,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@ccac.es 17 520 Puigcerdà (Girona)



ESTE PROYECTO DEBE HACERSE CONJUNTAMENTE CON EL 5152745. EN ESTE PROYECTO SE CARGARA TODO MENOS LA VARIACION DE RED Y F.O. PROPIAMENTE DICHA, QUE SE CARGARA EN EL PROYECTO 5152745		DIRECCION OPERATIVO ESTE LLEIDA		PLANO REGISTRO N° P451510148
		BELLVER DE Cerdanya		ACTUACION N° 5151014
EDIC. FECHA NOMBRE		AT. DEM. BOR		ESCALA: 1:1000
REG. S.G.I.		DIBUJADO	DISEÑADO	PLANO N° 4
		A. PERNIA 12-04	A. PERNIA 12-04	HOJA 8 DE 9
		APROBADO		
		SUPERV. REDES		



PROJECTE: XARXA FTTH ADAMO RIU DE CERDANYA		LLEGENDA:		ESTESA CANALITZADA	DATA: JULIOL 2021	PLÀNOL: PLÀNOL DE DETALL DE L'ESTESA
				ESTESA FAÇANA	ESCALA: 1:1.000	
				ESTESA AERIA		

AJUNTAMENT DE RIU DE CERDANYA

RIU 02490

MILLORA DELS SERVEIS I PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.

PLÀNOL INFORMACIÓ

N. plànol 12

Dibuixat Data V-2022

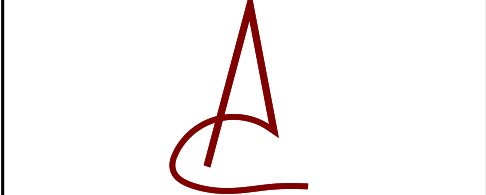
Revisat Escala 1:300

L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

La Propietat,

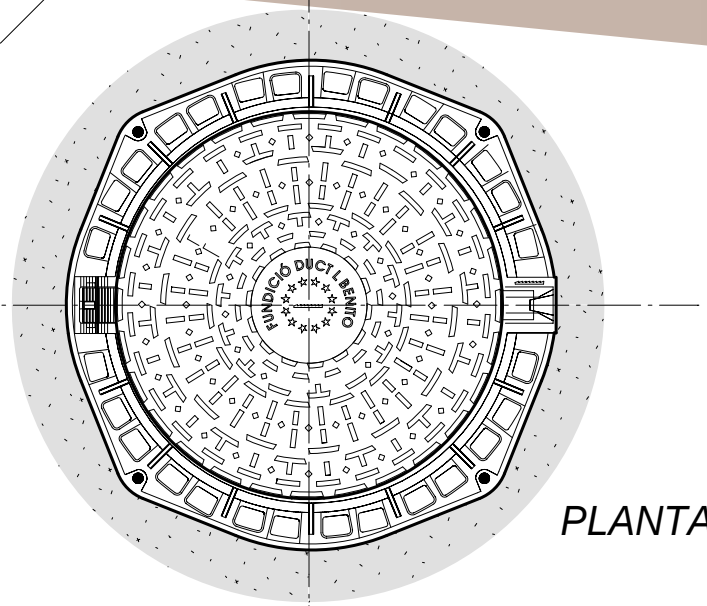
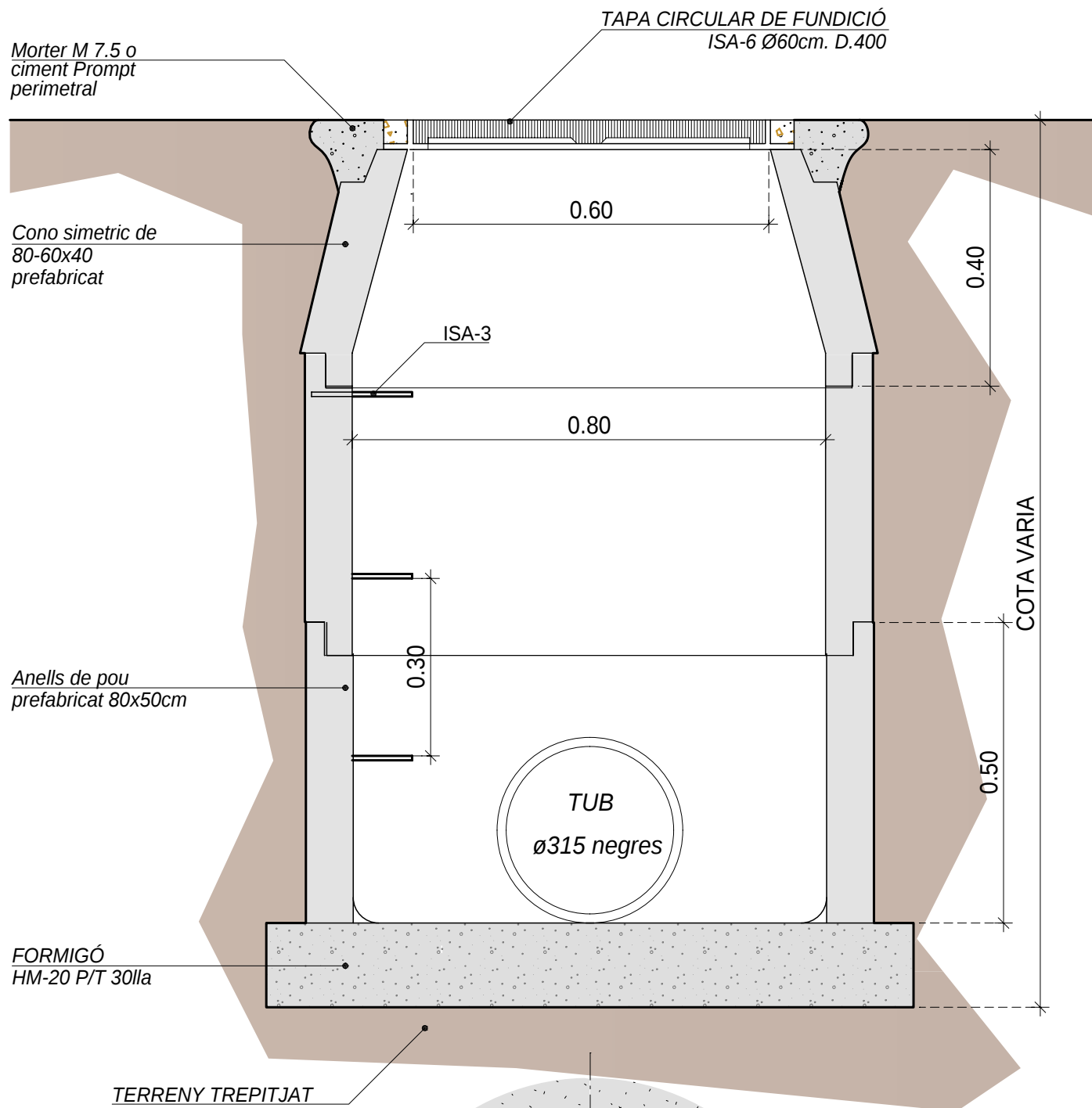
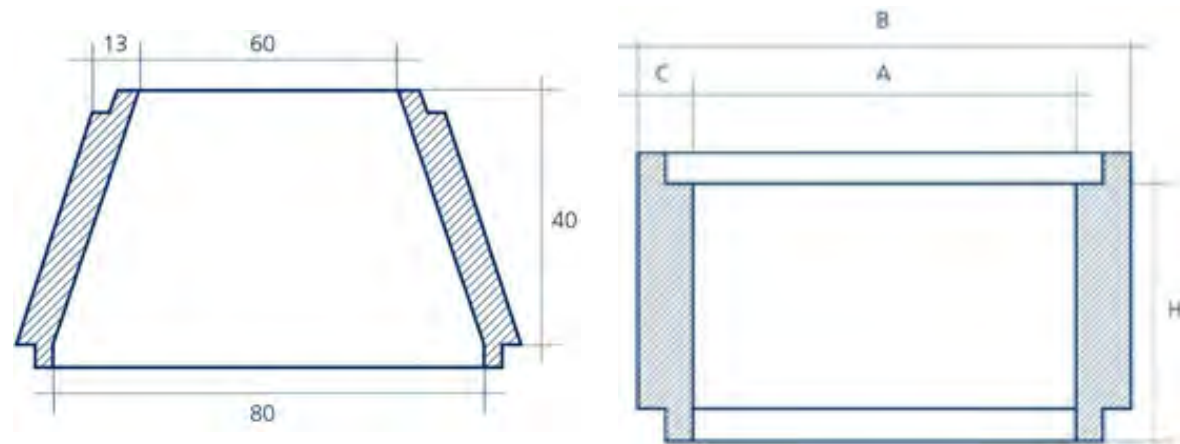
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



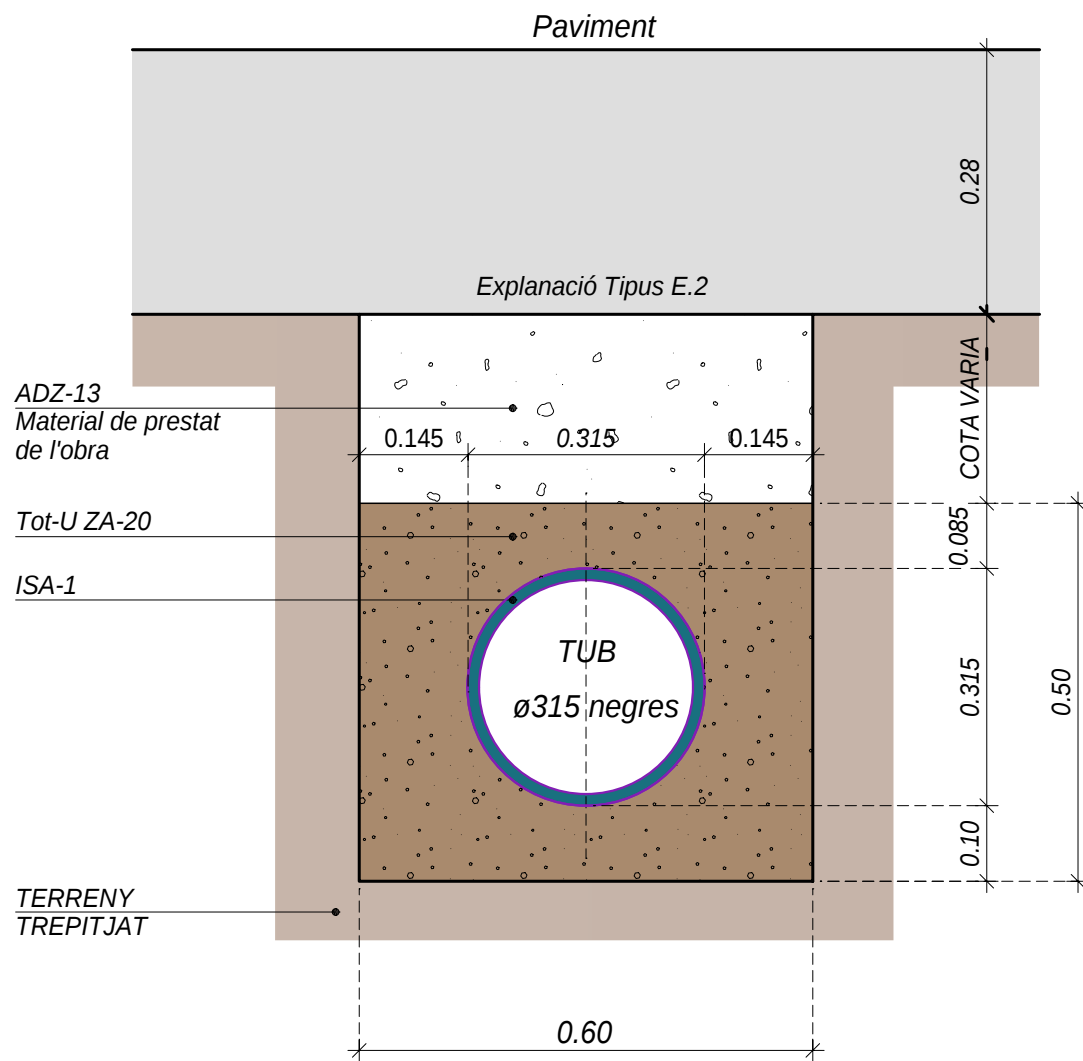
Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)



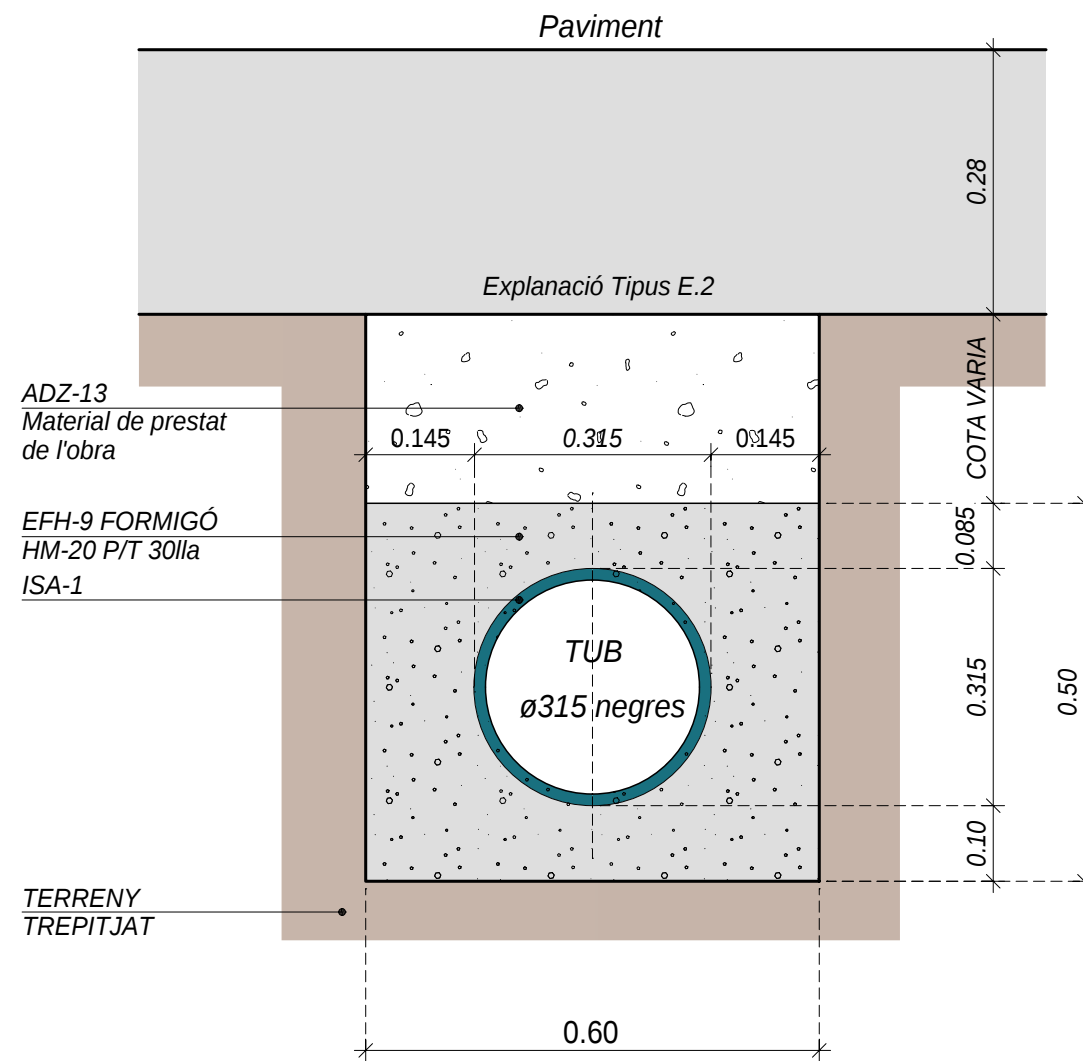
Cono i anells prefabricats



DETALL DEL POU DE REGISTRE
ISA-14



SECCIÓ TIPUS CLAVEGUERAM/PLUVIALS
ISA-8 PE = ISS-45 PE
(aigues negres-pluvials)



SECCIÓ PEL COSTAT POU,
(1.00m de formigó per cada costat del pou)
ISA-8 PE = ISS-45 PE
(aigues negres-pluvials)

NORMES NTE-ISA

ESPECIFICACIÓ	SÍMBOL
ISS-45 PE = ISA-8 PE Canalització de plàstic	→
ISA-14 Pou de registre circular P	○

- ADZ-13 Replè de la rasa per tongades de 20cm excenta d'àrids majors de 8cm i piconat. Material de prestat de l'obra. En els 50cm superiors s'aconseguirà una densitat seca del 100% de l'obtinguda a l'assaig Próctor Normal i del 95% a la resta del replè.
- EFH-9 Replè de formigó en massa de característiques HM 20 P/T 30 lla a les juntes cada 2m. i el primer 1.00m a cada costat del pou.
- ISA-1 Conducte circular Polietè alta densitat PEAD. SN.8, UNE EN 13476-3
- ISA-3 Pates empotrades 15cm. Separació 30cm. Es col·locaran a la vegada que s'aixecarà la fàbrica.
- ISA-6 Tapa circular i cèrcol enrasats amb el paviment. Ø60cm, D.400
- ZA-20 Tot-u artificial compactat

Anell de pou prefabricat de 80x50cm

- Las medidas son nominales y en centímetros.
- Resistencia a la compresión 350 kg/cm2 según UNE 83300-3-4/84, 8313/90 Y 83301/91
- El control de calidad se realiza mediante ensayos en laboratorios homologados.
- Se fabrican con agujeros para los pates.

Cono simétrico de 80-60x40

- Las medidas son nominales y en centímetros.
- El control de calidad se realiza mediante ensayos en laboratorios homologados.
- Se fabrican con agujeros para los pates.
- Resistencia a la compresión 350 kg/cm2 según UNE 83300-3-4/84, 8313/90 Y 83301/91.

AJUNTAMENT DE RIU
DE Cerdanya

RIU

02490

MILLORA DELS SERVEIS i
PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES
MAJOR, DE L'ESGLÉSIA i
DE L'AJUNTAMENT i TRAVESSIA
DEL NUCLI ANTIC.

DETALL POU DE REGISTRE i
SECCIÓ TIPUS DEL
CLAVEGUERAM
ISA-14 - ISA-8

N. plànol

15

Dibuixat

Data

Revisat

Escala

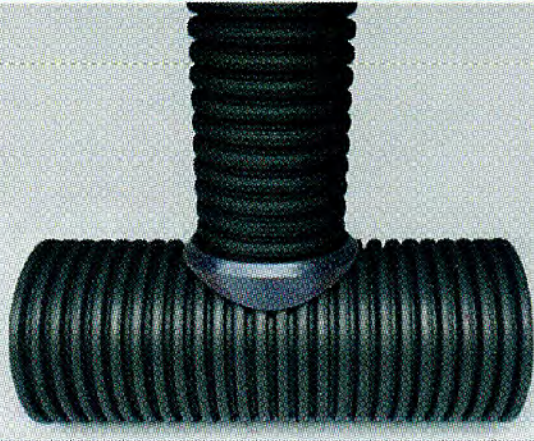
L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

La Propietat,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)

JUNTA PARA ACOMETIDA	Ø mm.	SOBRE TUBO DE: —————▶	315	400	500	630	800	JUNTA PARA ACOMETIDA
			355	468	575	700	935	
	160	—————▶						
	200	—————▶						
	250	—————▶						
	315	—————▶						

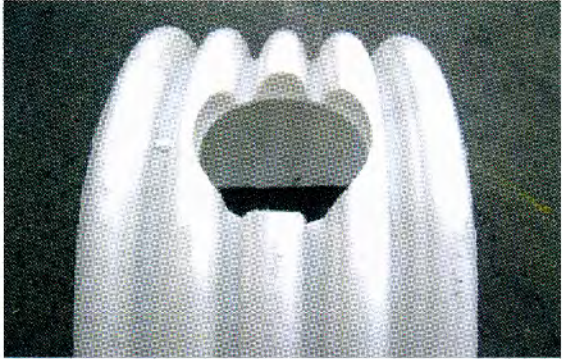
EJEMPLO DE MONTAJE



TALADRAR



INSERTAR







Corrugado



PVC

AJUNTAMENT DE RIU
DE Cerdanya

RIU02490

MILLORA DELS SERVEIS I
PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES
MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I
DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA
DEL NUCLI ANTIC.

DETALL D'ESCOMESA
PER A TUB DE PE O PVC
ISA-31

N. plànol16

DibuixatData
V-2022

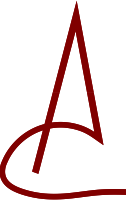
RevisatEscala
-

L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

La Propietat,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



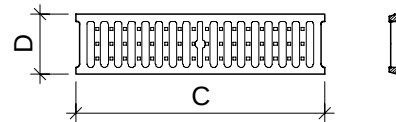
Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)

Canal FD + Mecalinea D4 dissenyada per a suportar un tràfic mitjà. Perfecta per a instal·lar en vies amb una IMD de 1.000-20.000, especialment Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

- Realizada en fundición dúctil, en gráfito esferoidal, según IS 1083 (Tipo 500-7) y norma EN 1563.
- Cumple con la norma europea UNE EN-124.

- Reja cumple PMR (RC12, RC20).
- Reja PMR cumple con el decreto francés nº 2006-1657 y 2006-1658 de 15 de enero del 2007.
- Superficie metálica antideslizante.
- Incluye sistema de fijación entre canal + reja.
- Revestida con pintura negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.

IMPORTANTE:
Es imprescindible nivelar las canales durante su instalación y hormigonar tanto la base como las paredes laterales.

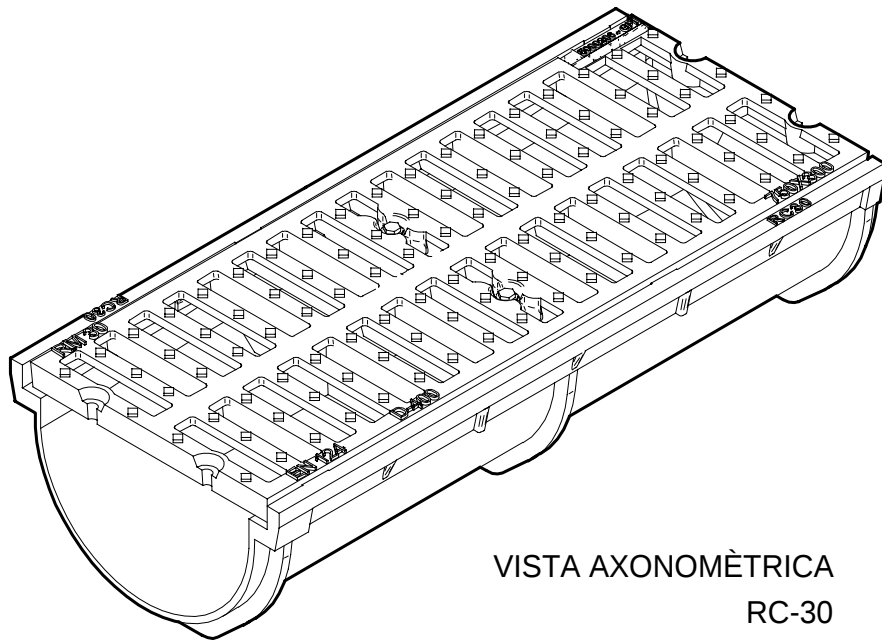


RC30

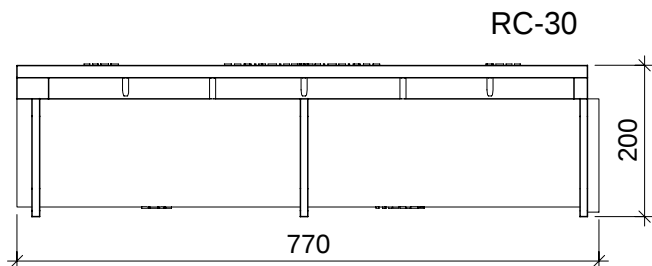


	A	B	B1	H	H1	C	D	dm2	Ø	UN.
RC30	770 mm	335 mm	260 mm	200 mm	155 mm	750 mm	295 mm	10	Ø135 mm	20

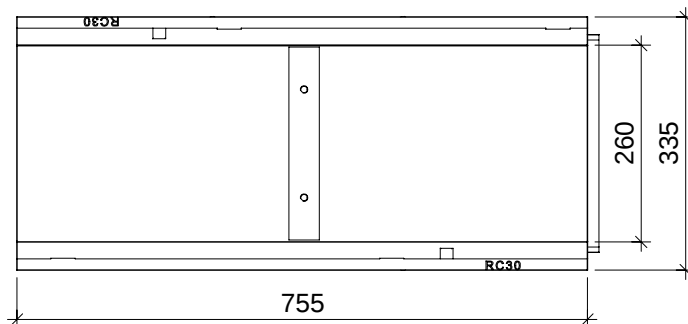
dm2: Superficie de absorción



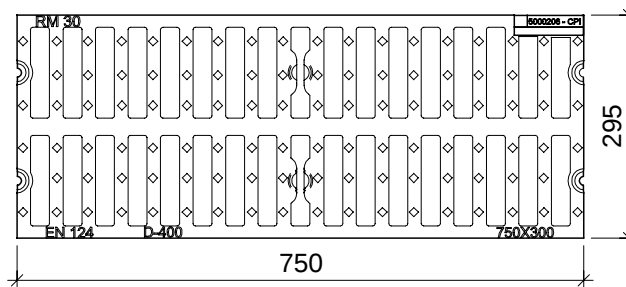
VISTA AXONOMÉTRICA
RC-30



VISTA RC-30

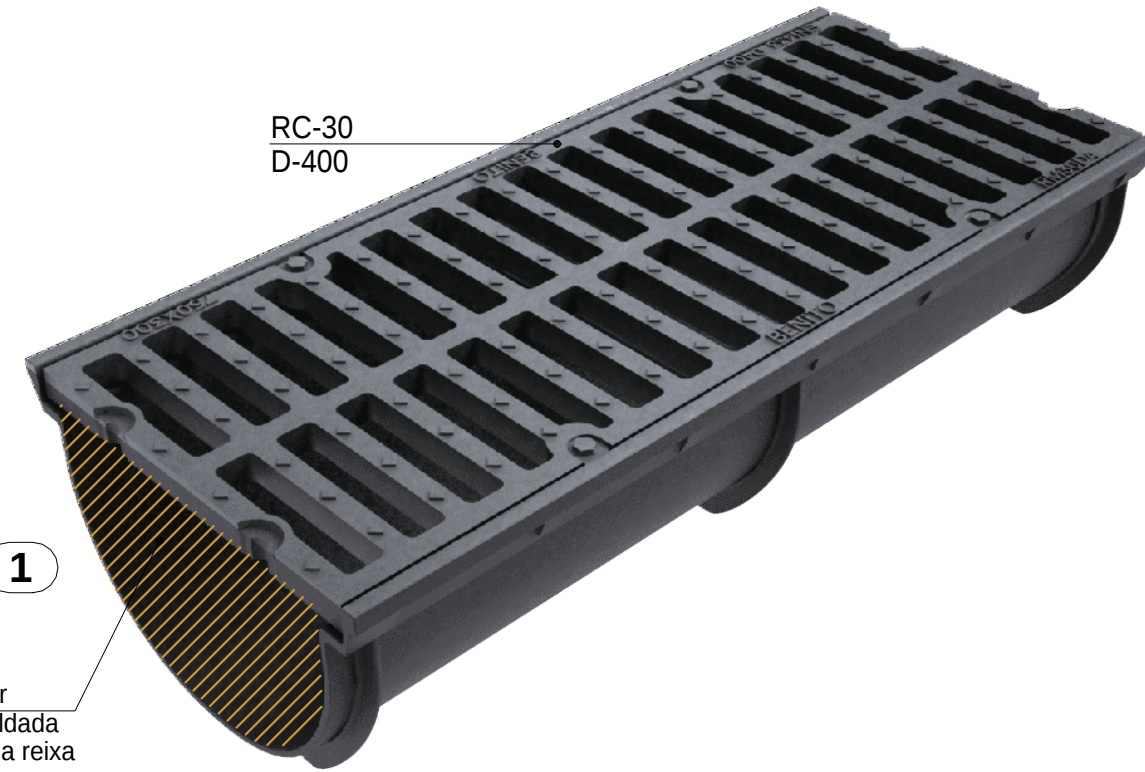


PLANTA CANAL RC-30



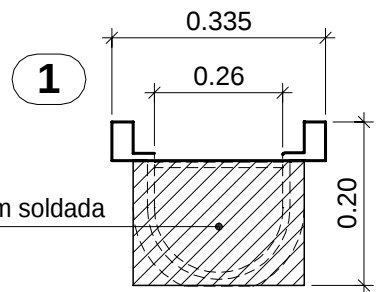
PLANTA REIXA RC-30

RC-30
D-400



1

Xapa d'acer de 6mm soldada al final de la reixa



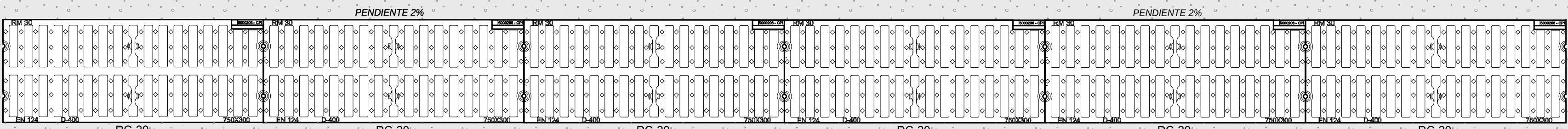
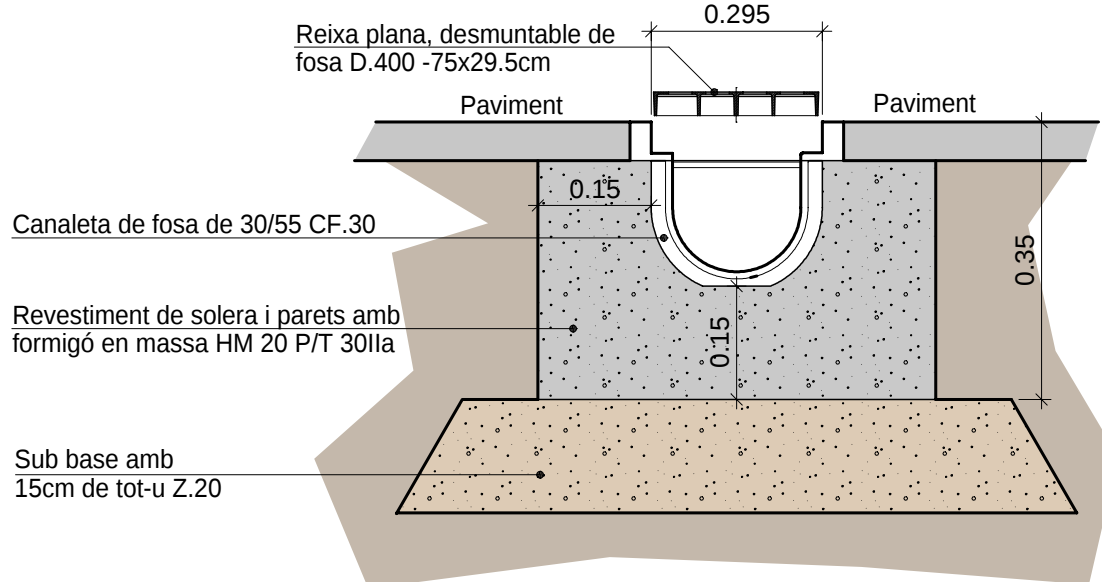
CAP DE REIXA

NORMA NTE-ISA

ESPECIFICACIÓ

SÍMBOL

RC.30 REIXA



PLANTA UBICACIÓ DE REIXAS RC-30

AJUNTAMENT DE RIU
DE Cerdanya

RIU

02490

MILLORA DELS SERVEIS I
PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES
MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I
DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA
DEL NUCLI ANTIC.

REIXA EMBORNAL
RC-30

N. plànol 17

Dibuixat Data

V-2022

Revisat Escala

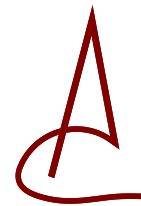
1:10

L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

La Propietat,

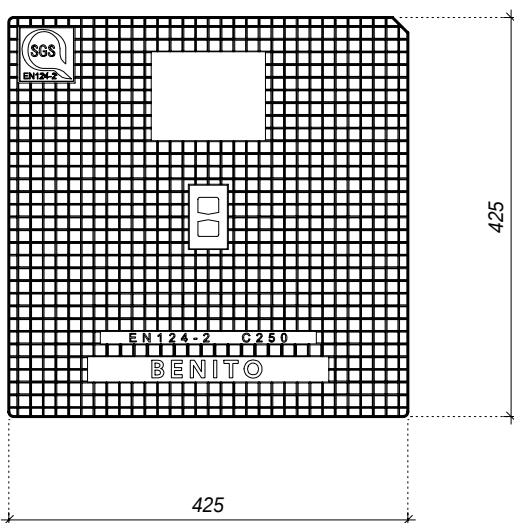
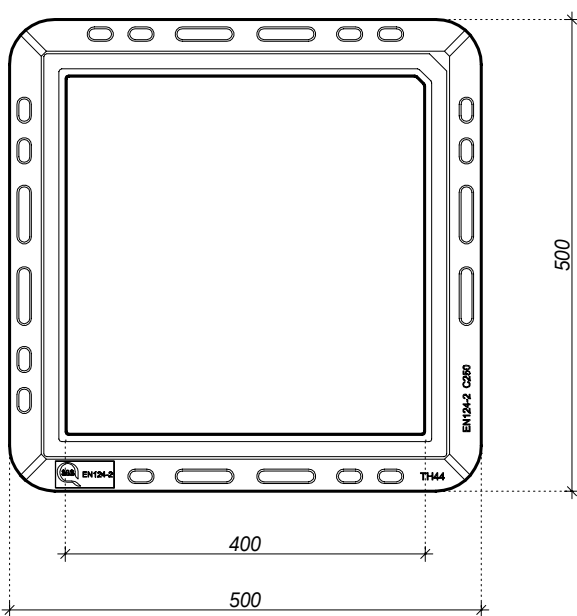
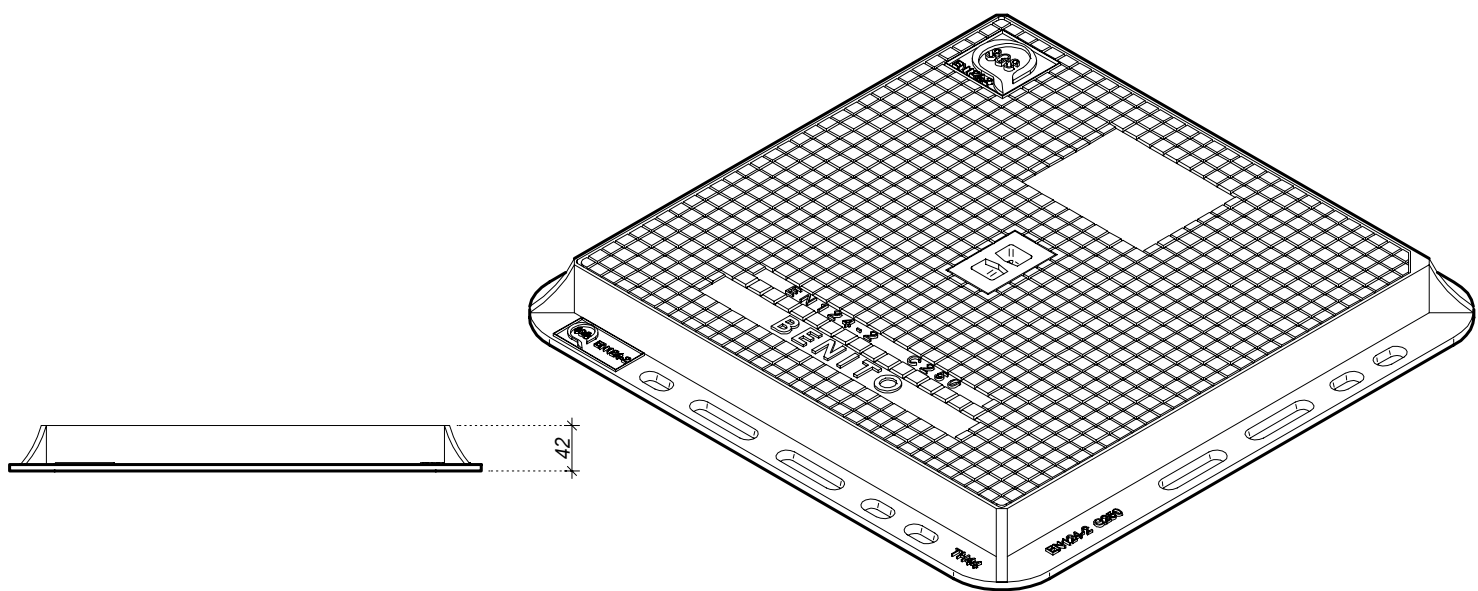
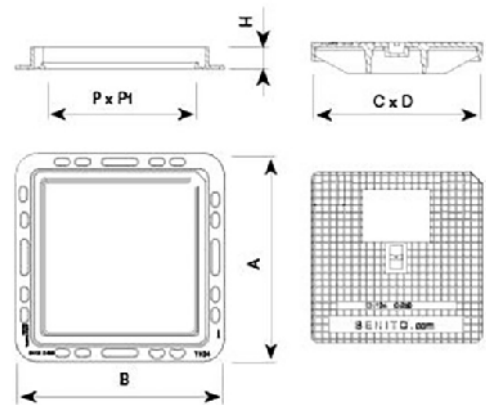
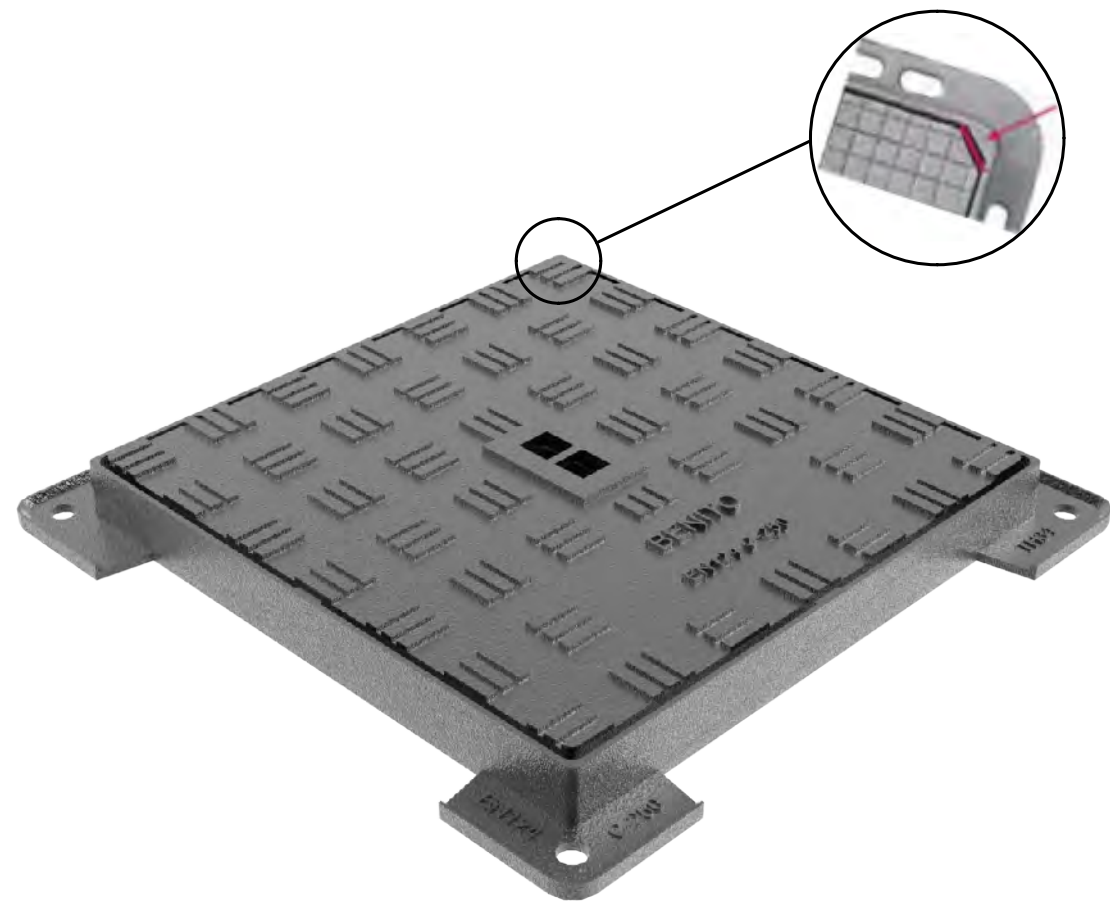
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)

Hidra C2

TH-44



Hidra C2 está diseñada para soportar un tráfico suave. Perfecta para instalar en vías con una IMD de 500 a 1.000, especialmente en arcenes y cunetas.

- Realizada en fundición dúctil, en grafito esférico, según ISO 1083 (Tipo 500-7) y norma EN 1563. Cumple con la norma europea UNE EN-124.
- Encaje en uno de los extremos para garantizar su perfecta colocación.
- Cierre por peso.
- Hendidura para facilitar su apertura.
- Superficie metálica antideslizante.
- Revestida con pintura negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.
- Encaje en uno de los extremos para que la tapa sea colocada siempre en la misma posición

REF	A	B	H	C	D	P	P1	UN.	C-250
TH34	400	400	36	330	330	300	300	40	
TH44	500	500	42	425	425	400	400	30	
TH54	600	600	48	525	525	500	500	20	

TAPA QUADRADA TH-44 CALSE C-250 DE PAS LLIURE 33cmx33cm
COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PORMT

MARC HIDRAULIC AMB POTES
PER LA SEVA MILLOR COL·LOCACIÓ

ARREBOSSAT i LLISCAT
RPE-5

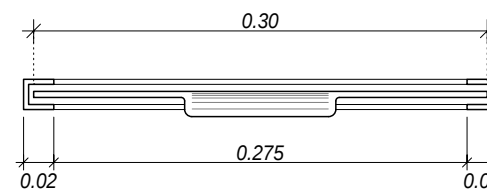
TUB Ø200mm

TABULADOR AMB XAPA
GALVANITZADA DE 3mm
PERFIL "U" DE 30mm x 5mm

RSS-3 FROMIGÓ HM-20 P/T 30lla
15cm GRUIX

DETALL ESTOLADOR

ESC.: 1:20



TABULADOR AMB XAPA
GALVANITZADA DE 3mm

PERFIL "U" DE 30mm x 5mm

OPCIÓ 1

ARREBOSSAT i LLISCAT
RPE-5

TUB Ø200mm

PERFIL "U" DE 30mm x 5mm

TABULADOR AMB XAPA
GALVANITZADA DE 3mm

OPCIÓ 2

RPE-5 Arrebossat i lliscat de parets, amb morter 1:3 de 15mm de gruix i acabat de brunyiment.
Anegles arrodonits.

RSS-3 Solera de formigó, de característiques HM-20 P/T 30ll, de 15cm de gruix estès sobre terreny
net i compactat.

AJUNTAMENT DE RIU
DE Cerdanya

RIU 02490

MILLORA DELS SERVEIS I
PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES
MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I
DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA
DEL NUCLI ANTIC.

DETALL IFR-18

N. plànol 18

Dibuixat Data

V-2022

Revisat Escala

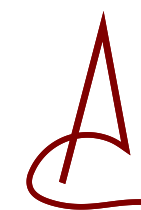
1:10

L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

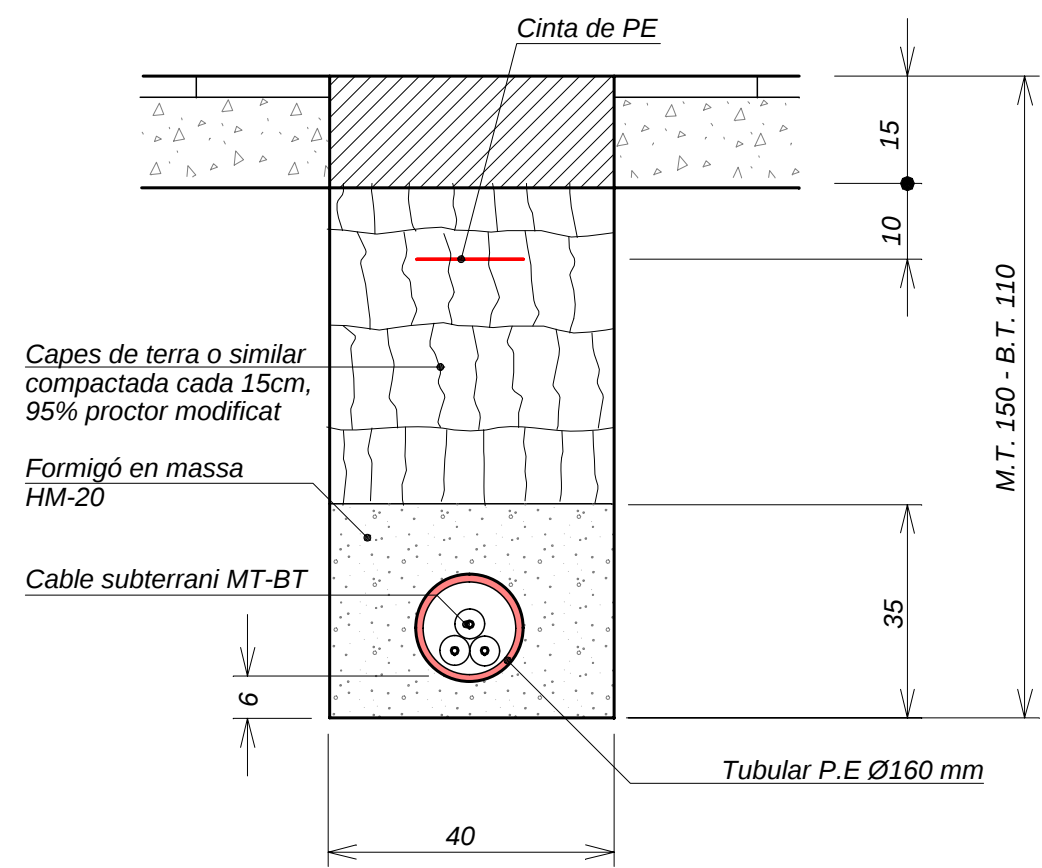
La Propietat,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

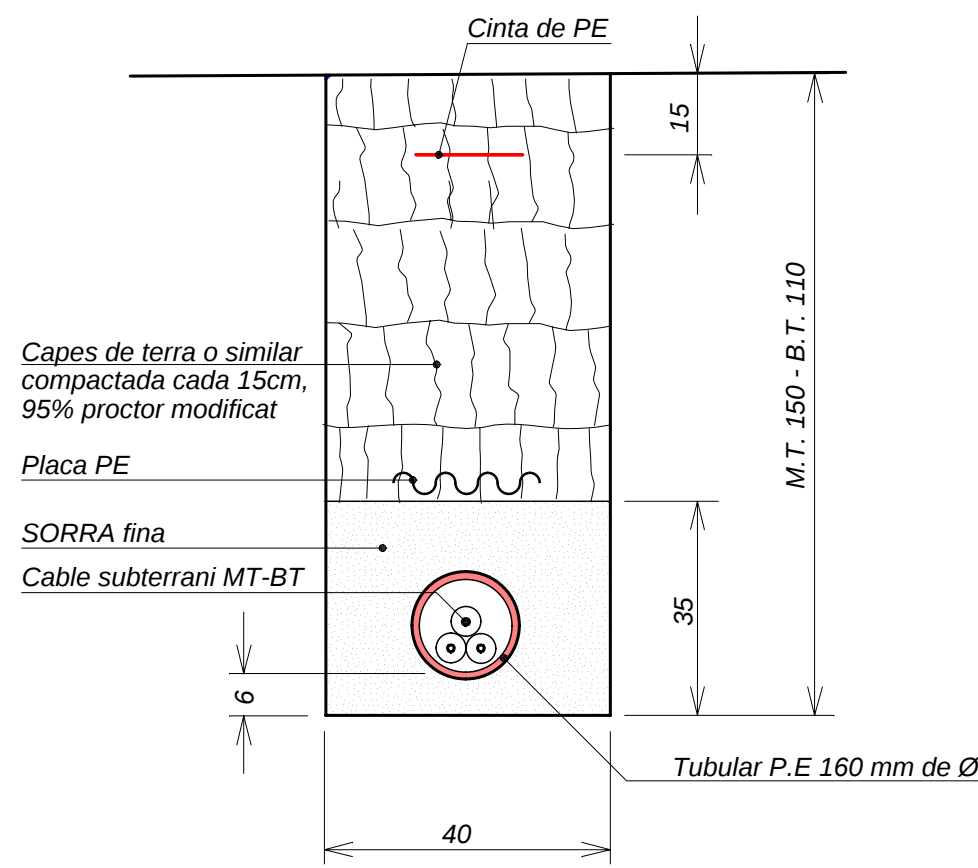


Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)

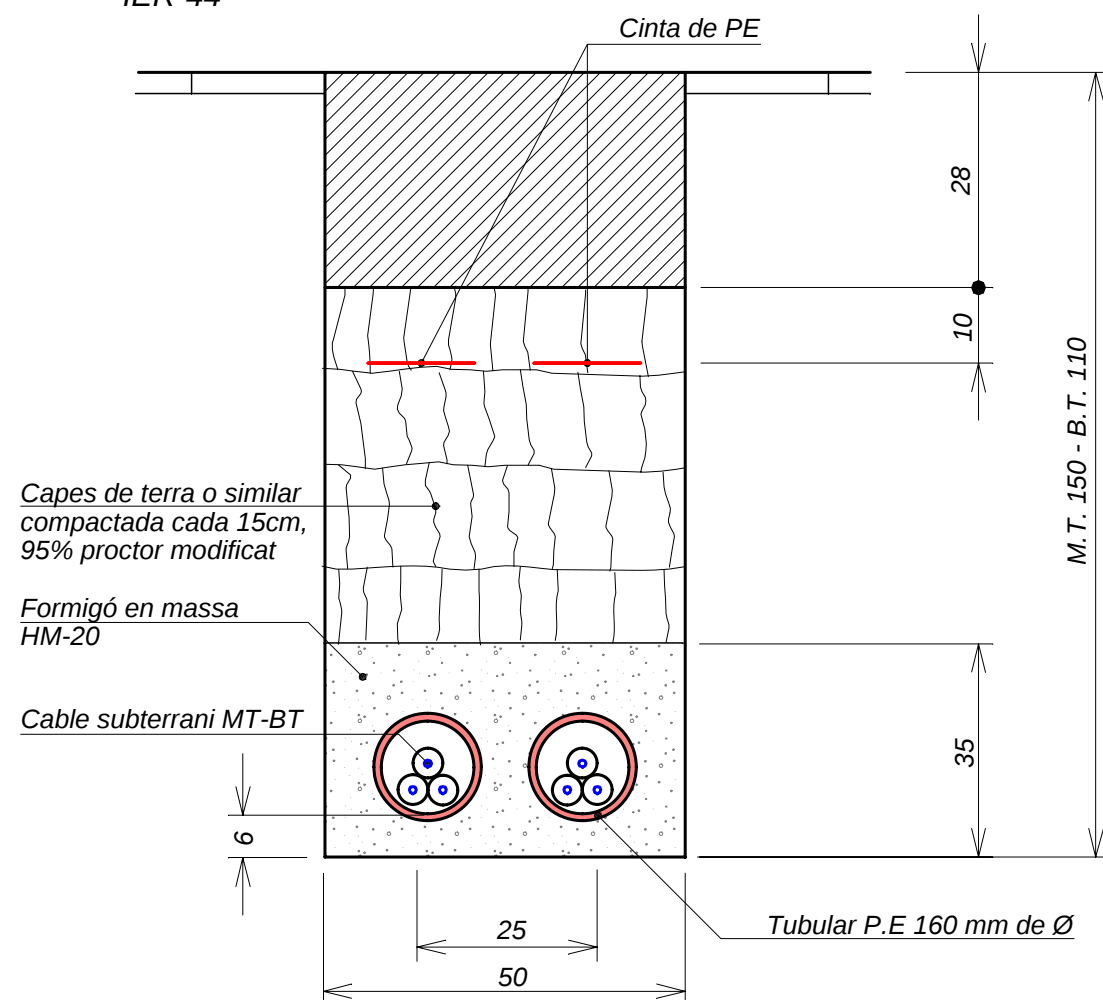
(EN VORERA TUB FORMIGONAT)



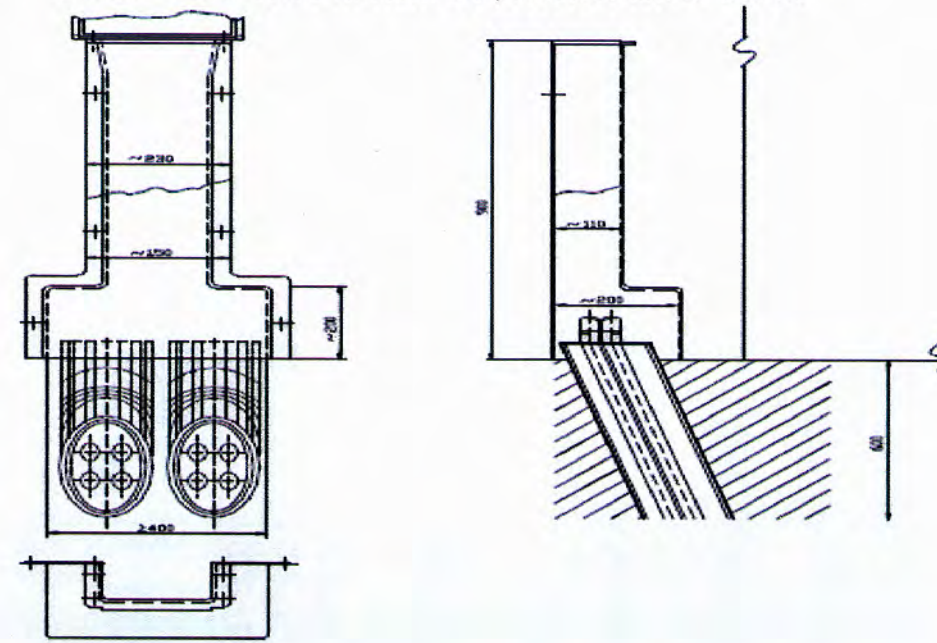
(EN TERRA TUB FORMIGONAT)



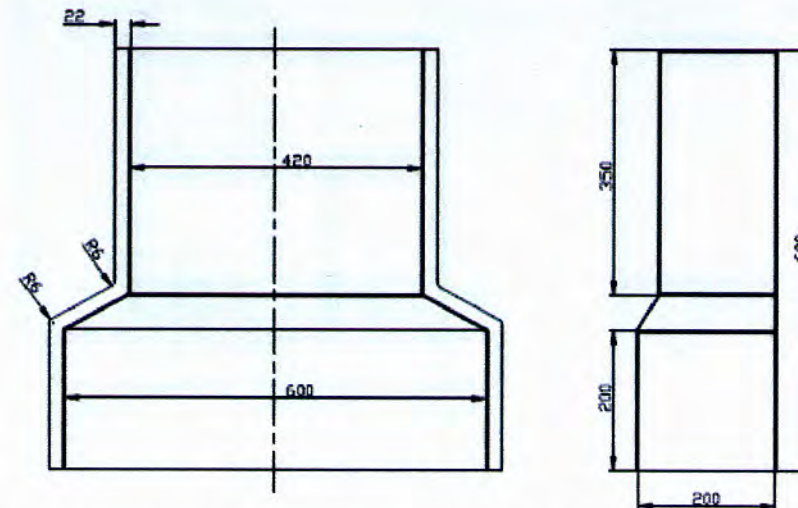
(EN CALÇADA TUB FORMIGONAT)
IER-44



Detall i mesures de la canal de protecció fins a 400 A.

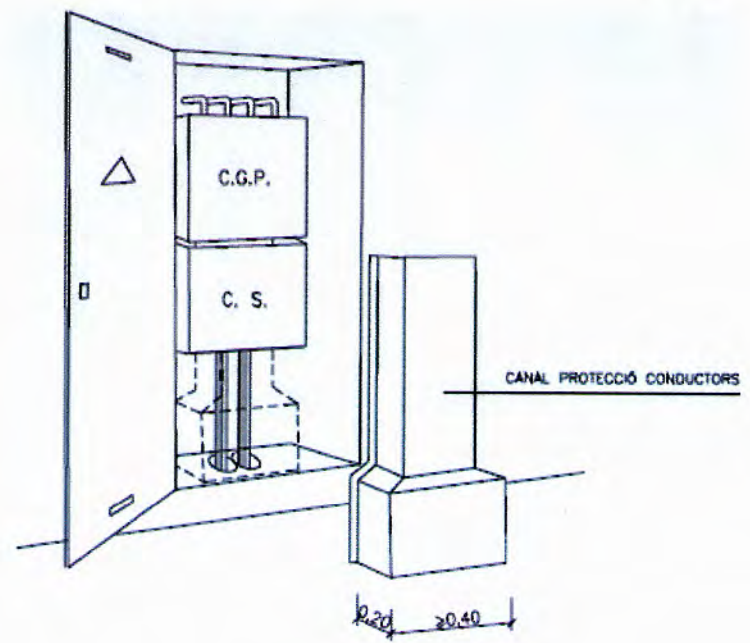
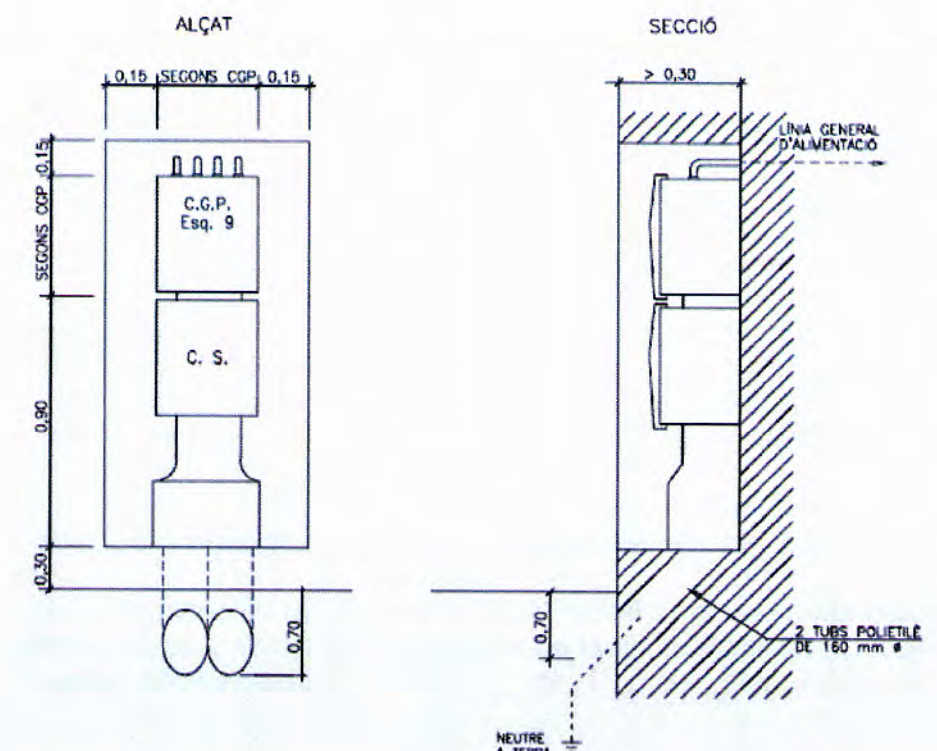


Detall i mesures de la canal de protecció a 630 A i Caixa de distribució en urbanitzacions.



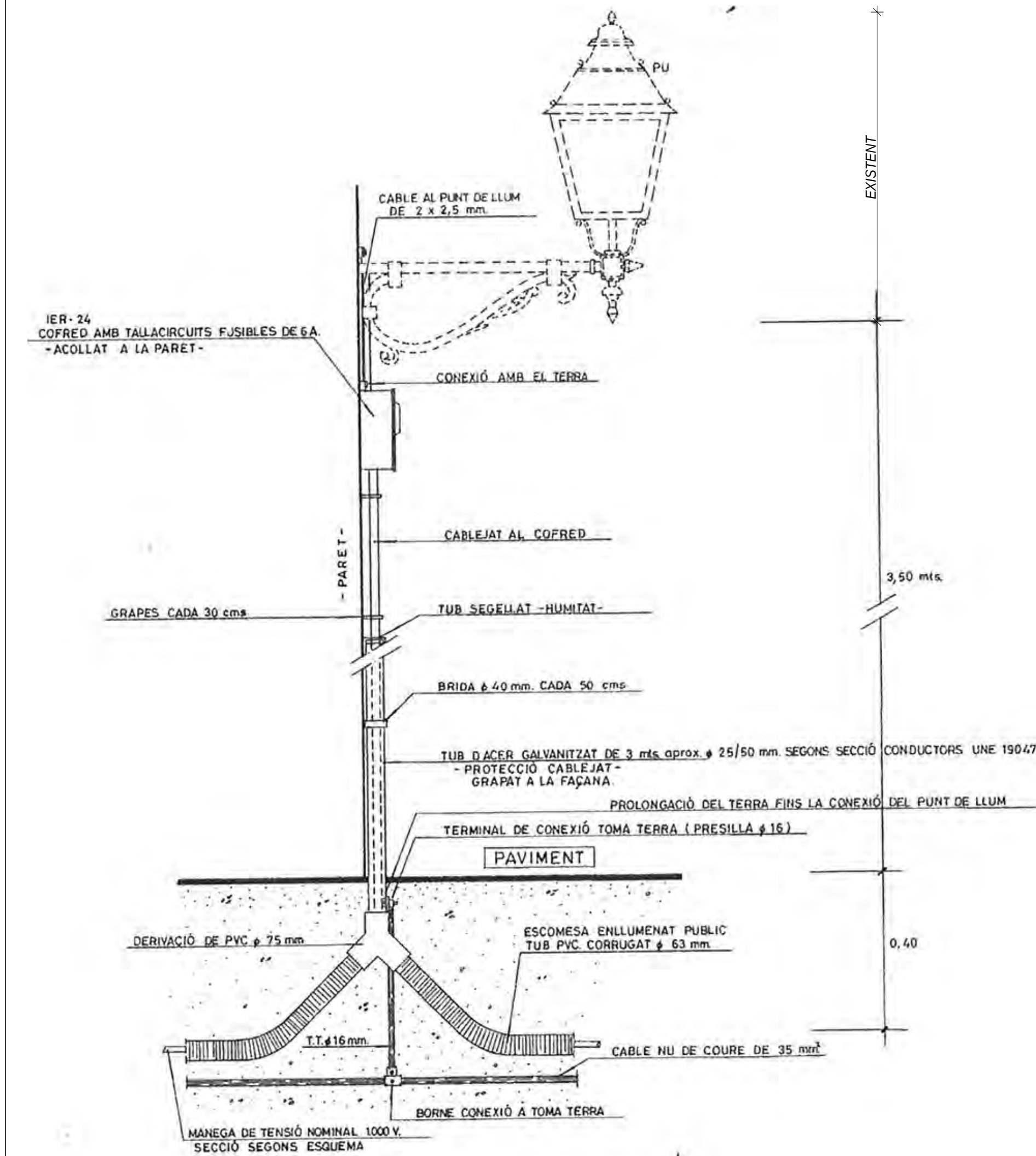
NÍNIXOL EN PARET PER A LA INSTAL·LACIÓ DE LA CAIXA DE SECCIONAMENT I CGP.

El nínxol on s'allotjarà la caixa de seccionament i la caixa general de protecció s'haurà de realitzar segons les especificacions que es descriuen a continuació.

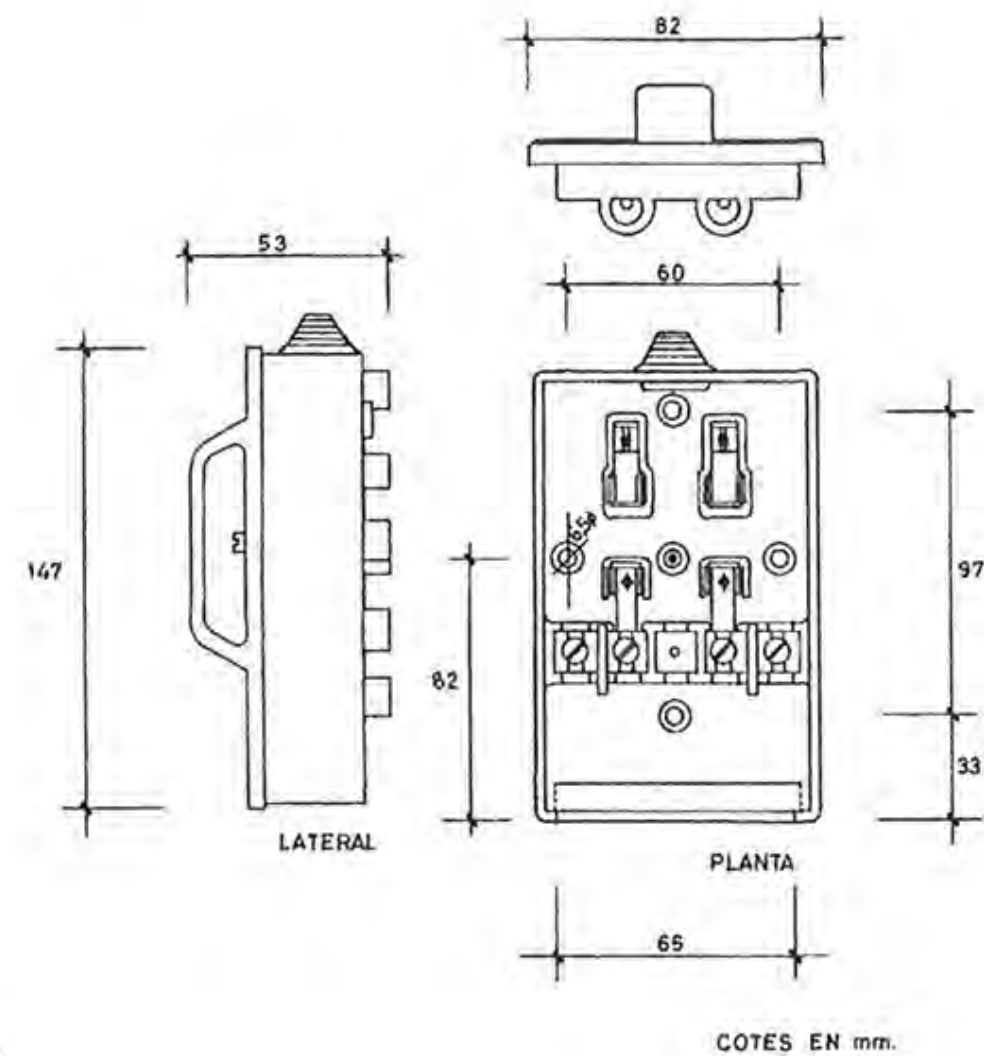


NOTA: La porta del nínxol serà metàl·lica de com a mínim 2 mm d'espessor, amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, podrà estar revestida exteriorment d'acord amb les característiques de l'entorn i estarà protegida contra la corrosió, disposarà d'un sistema de ventilació que impedeixi la penetració de l'aigua de pluja i les frontisses no seran accessibles des de l'exterior.

AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya	
RIU	02490
MILLORA DELS SERVEIS i PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA i DE L'AJUNTAMENT i TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.	
DETALL BAIXA TENSIO	
N. plànol	19
Dibuixat	Data
	V-2022
Revisat	Escala
	1:10
L'arquitecte	
Marian Domenjó i Torres	
La Propietat,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
Carrer Cadi, 4 - Tel 972 880 659 - Fax 972 140 488 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)	



COFRE D'AMB TALLACIRCUITS FUSIBLES IER-24



Les dimensions dels cofres estan adaptats a les portes de les columnes o bàcul d'enllumenat, també es pot instal·lar en façanes.

El seu disseny assegura la desconexió del circuit, perfectament visible, lo que garanteix treballar en les majors garanties de seguretat.

Característiques Tècniques :

Envoltant, fabricat en Políester amb fibra de vidre de color gris RAL 7035, material aïllant de classe tèrmica A, segons UNE 21305, autoextinguible, segons UNE 53315 i resistent als alcalis, segons UNE 21095.

Els graus de Protecció són: IP54 i IP68 segons UNE 20324.

Els elements de connexió estan fabricats en llautó MS 58 estanyat, seguint les pinces de connexió en coure platejat.

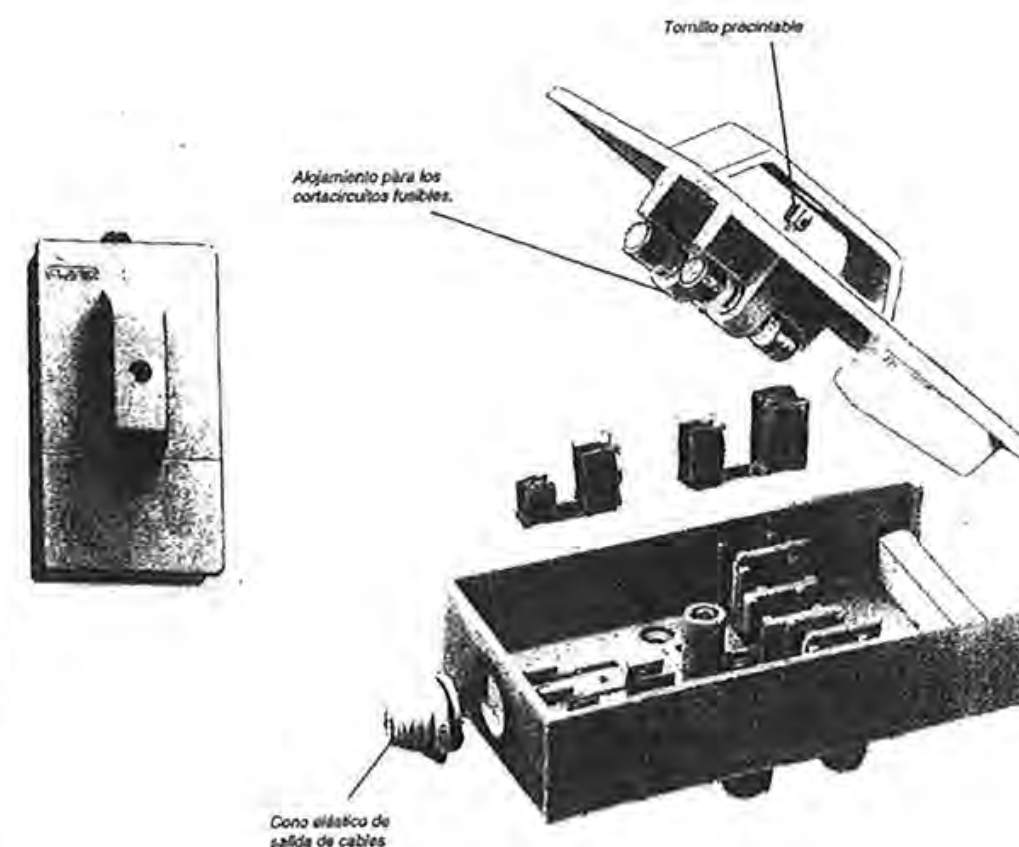
Admet cartutxos fusibles de capsula cilíndrica de mida 10 x 38, segons UNE 21103.

Les resistències d'aïllament entre les parts actives i massa es superior a 5 MΩ, a una tensió de 500 V.

Rigidesa dielèctrica: Assaig segons UNE 21095, No es produeix contornament ni perforament.

Els cofres, estan dissenyats per a instal·lacions tant de intempèrie com d'interior, protegint les parts actives contra contactes directes e indirectes, oferint a més de la facilitat i rapidesa de muntatge, la seguretat de manipulació per persones no qualificades.

Donat que els cartutxos fusibles estan allotjats en la pròpia tapa dels cofres, al treure aquesta, per la simple acció d'un cargol precintat i imperdible, el circuit protegit queda interromput amb tall visible sense afectar el circuit d'alimentació.



IER. ENLLUMENAT PÚBLIC.

ESPECIFICACIONES

IER-24. COFRE D'AMB TALLACIRCUITS DE PROTECCIÓ DE PUNTS DE LLUMS DE BRAÇ.

Hidra C2

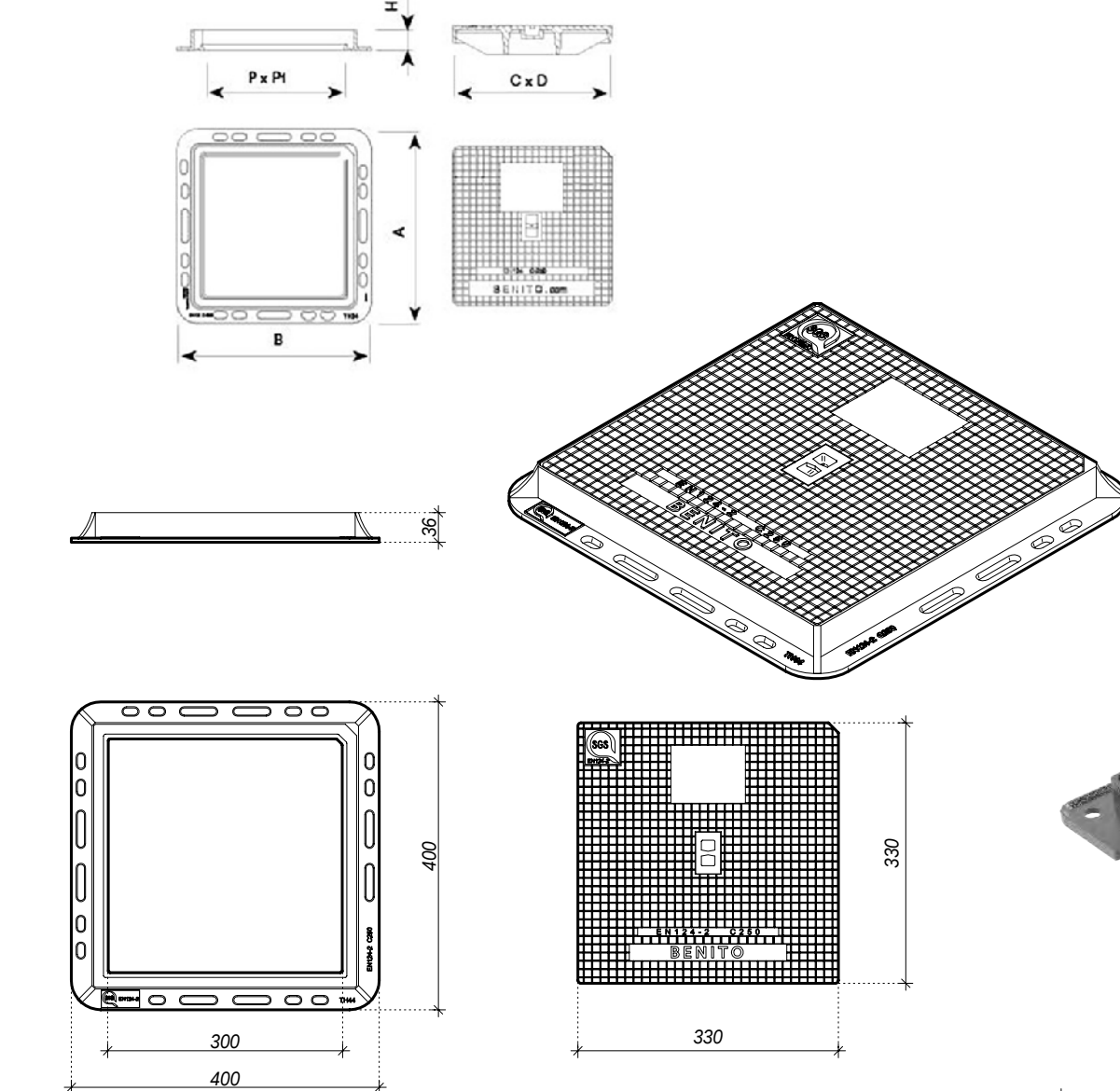
TH-34

Hidra C2 està dissenyada per a suportar un tràfic suau.

Perfecta per a instal·lar en vies amb una IMD de 500 a 1.000, especialment en arcades i cunetes.

- Realizada en fundición dúctil, en grafito esferoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) y norma EN 1563. Cumple con la norma europea UNE EN-124.
- Encaje en uno de los extremos para garantizar su perfecta colocación.
- Cierre por peso.
- Hendidura para facilitar su apertura.
- Superficie metálica antideslizante.
- Revestida con pintura negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.
- Encaje en uno de los extremos para que la tapa sea colocada siempre en la misma posición.

REF.	A	B	H	C	D	P	P1	UN.	C-250
TH34	400	400	36	330	330	300	300	40	
TH44	500	500	42	425	425	400	400	30	
TH54	600	600	48	525	525	500	500	20	



ARQUETA CONTROL ENLLUMENAT IER-25

Tapa cuadrada TH34, pas llure 30x30cm. col·locada amb morter de ciment Prompt
Classe B-125 en vores
Classe D-400 en calçada

Marc hidràulic amb potes
per la seva millor col·locació

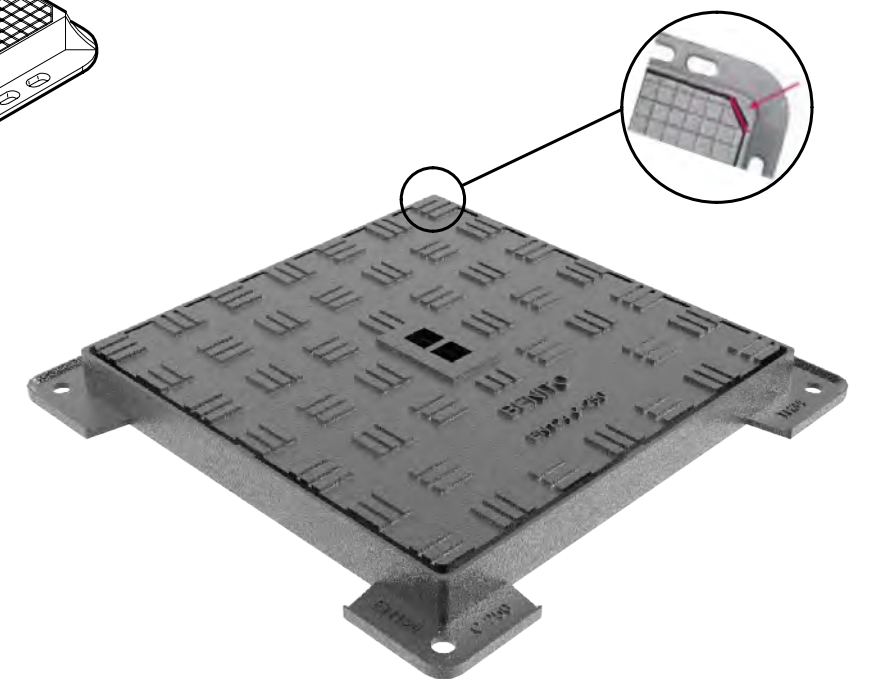
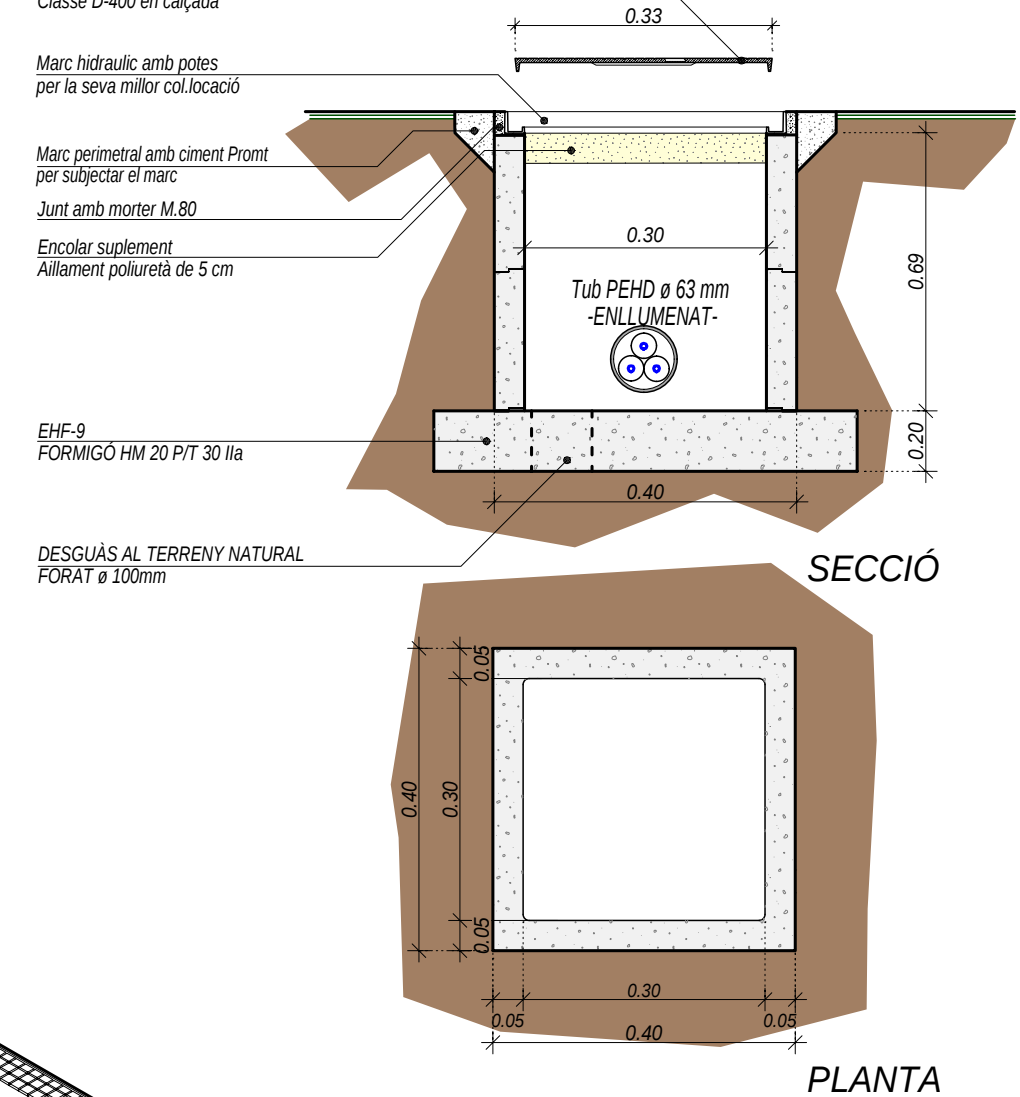
Marc perimetral amb ciment Prompt
per subjectar el marc

Junt amb morter M.80

Encolar suplement
Aïllament poliuretà de 5 cm

EHF-9
FORMIGÓ HM 20 P/T 30 lla

DESGUAS AL TERRENY NATURAL
FORAT ø 100mm



AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya

RIU 02490

MILLORA DELS SERVEIS I
PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES
MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I
DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA
DEL NUCLI ANTIC.

DETALL ENLLUMENAT
PÚBLIC.
-PAS AERI A SOTERRAT-

N. plànol 20

Dibuixat Data

V-2022

Revisat Escala

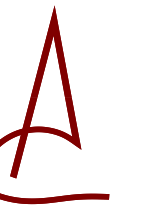
1:10

L'arquitecte

Marian Domenjó i Torres

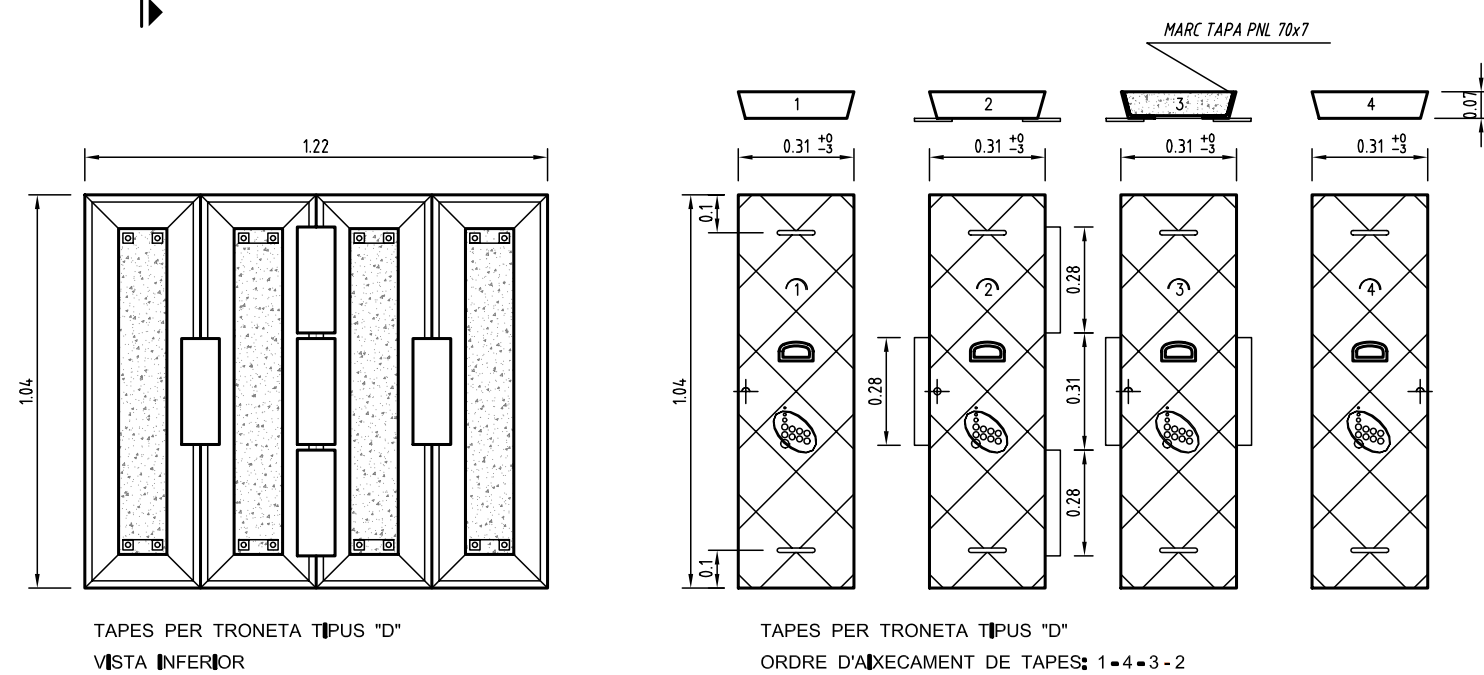
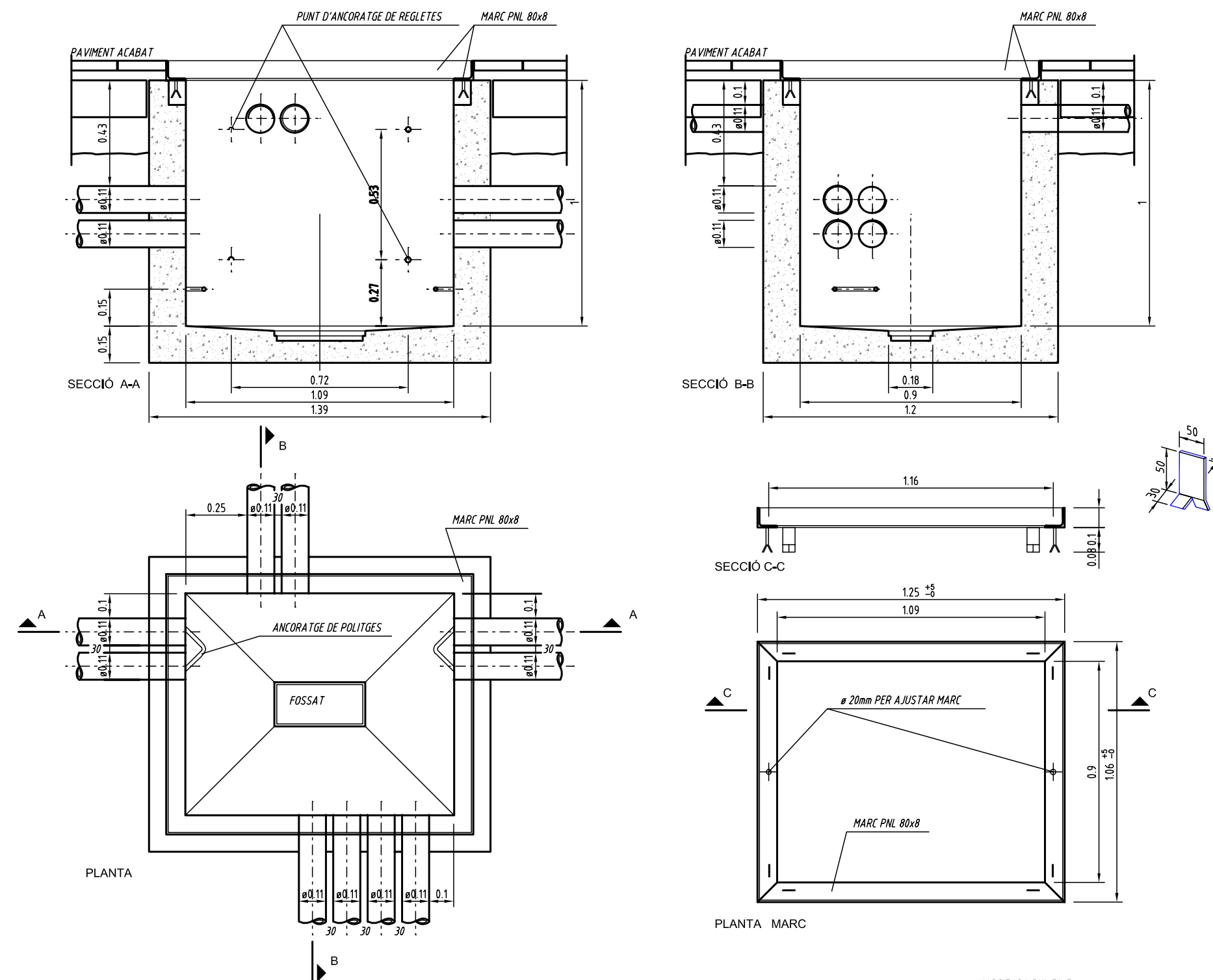
La Propietat,

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

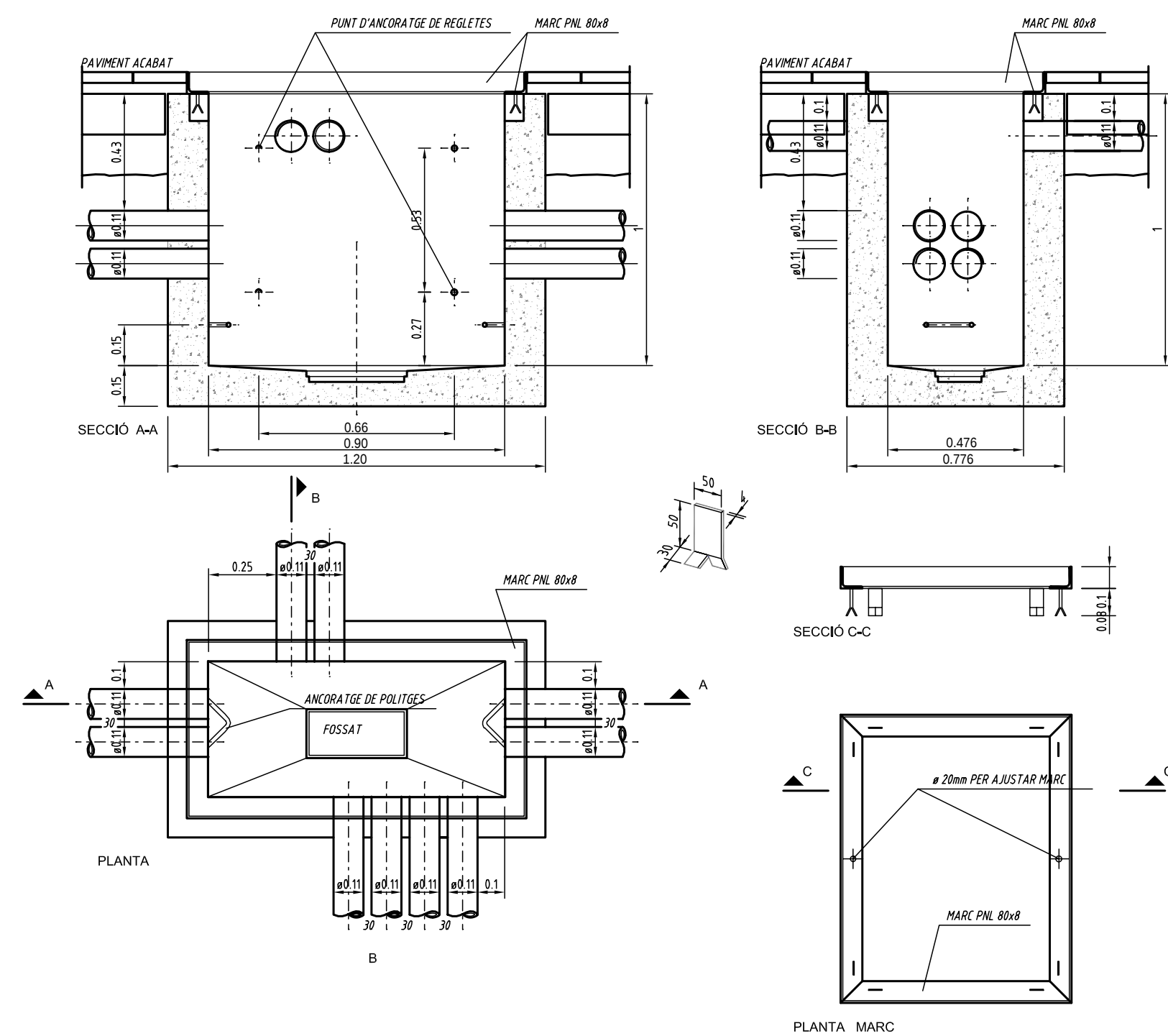


Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)

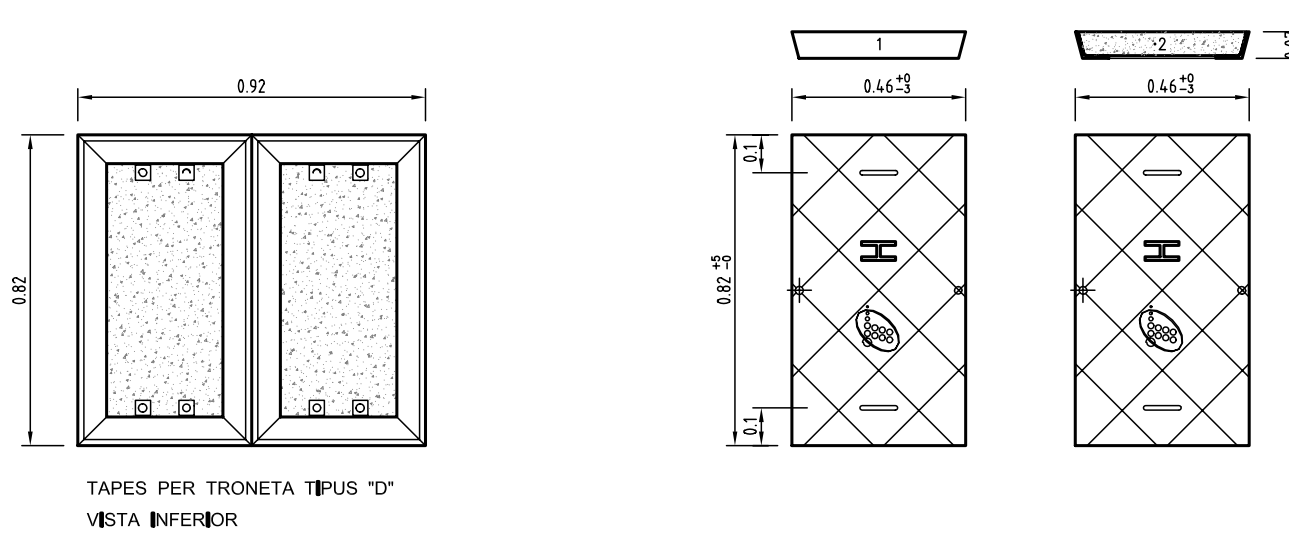
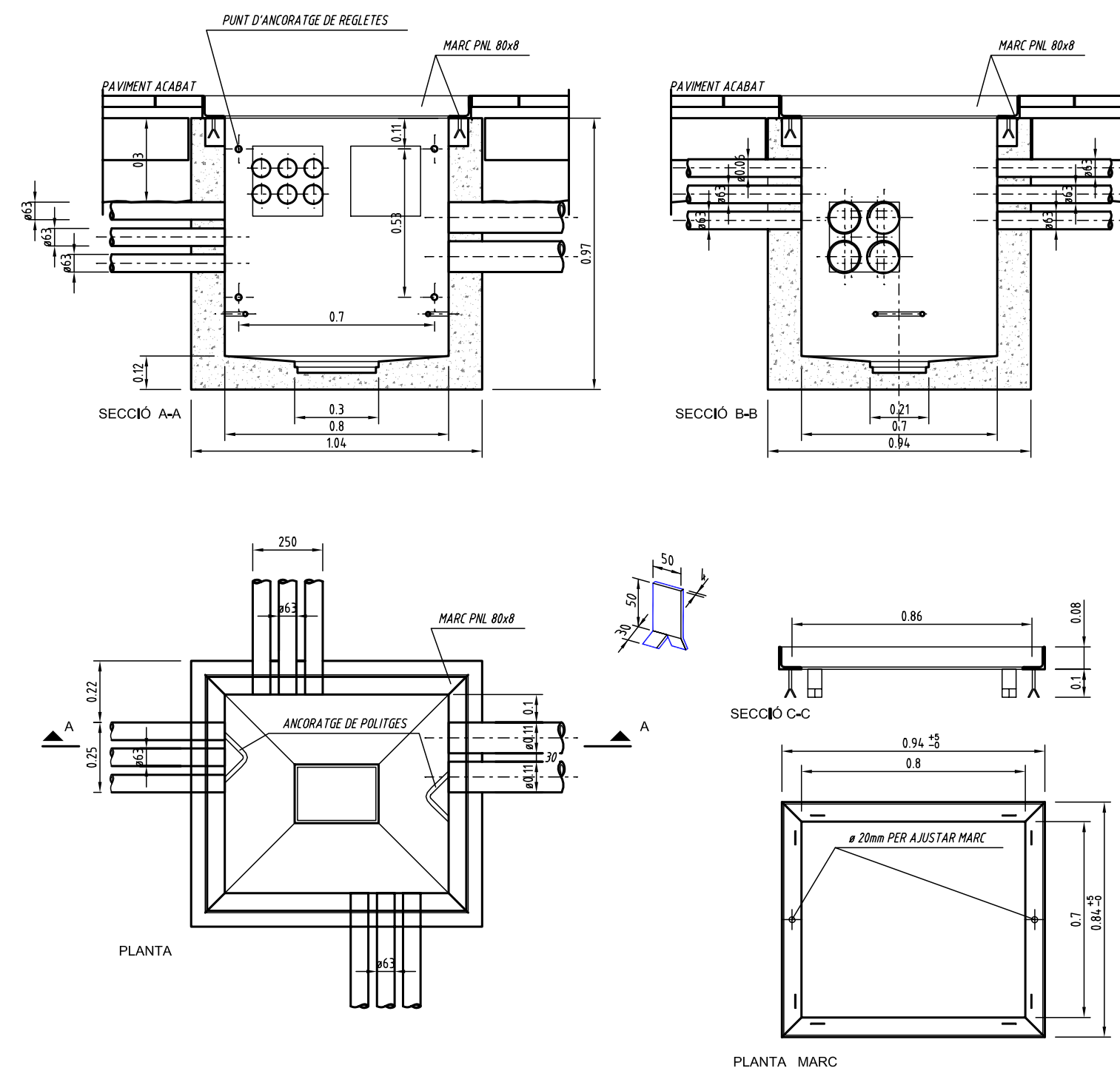
TRONETA TIPUS "D"



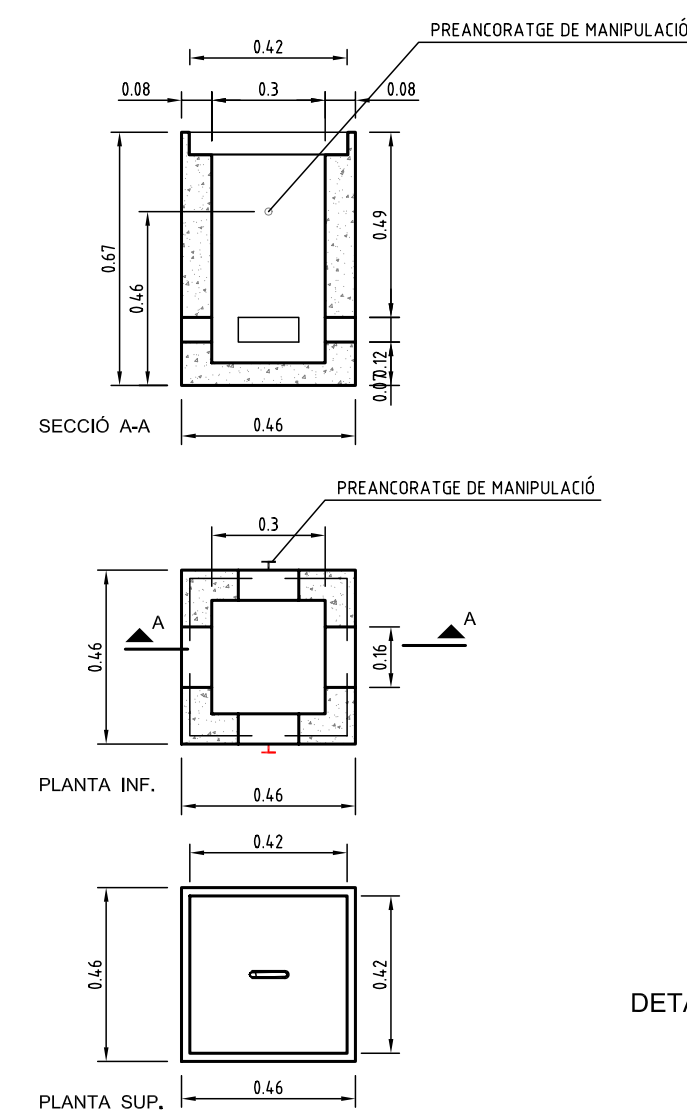
TRONETA TIPUS "DM"



TRONETA TIPUS "H"



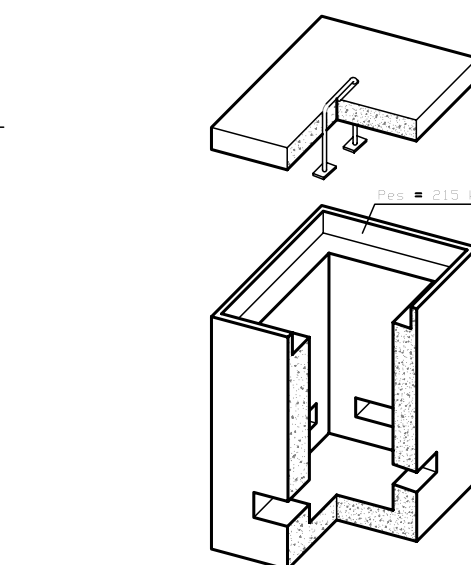
TRONETA TIPUS "M"



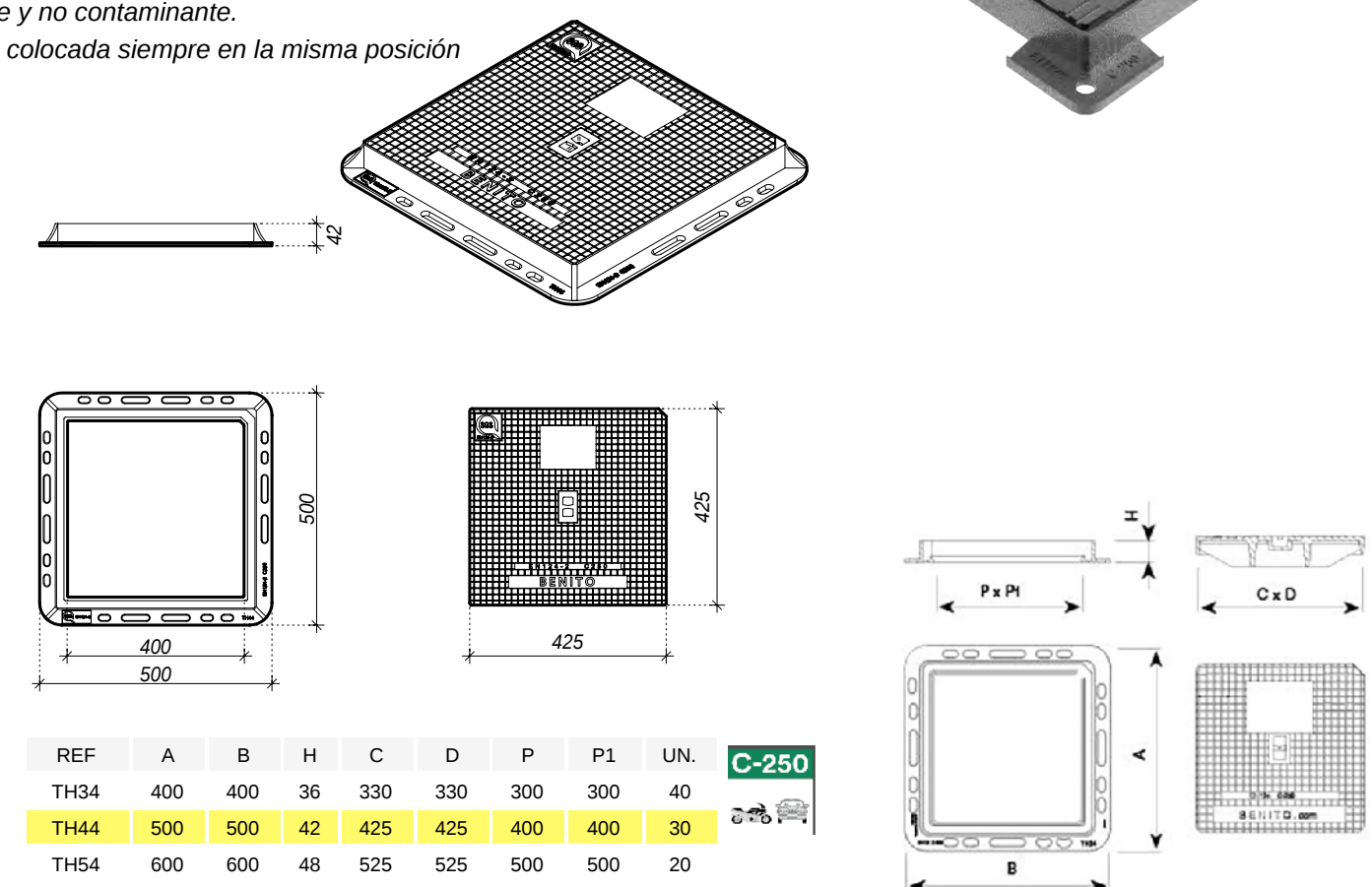
DETALL TAPA HIDRÁULICA C-250

Hidra C2 está diseñada para soportar un tráfico suave. Perfecta para instalar en vías con una IMD de 500 a 1.000, especialmente en arcenes y cunetas.

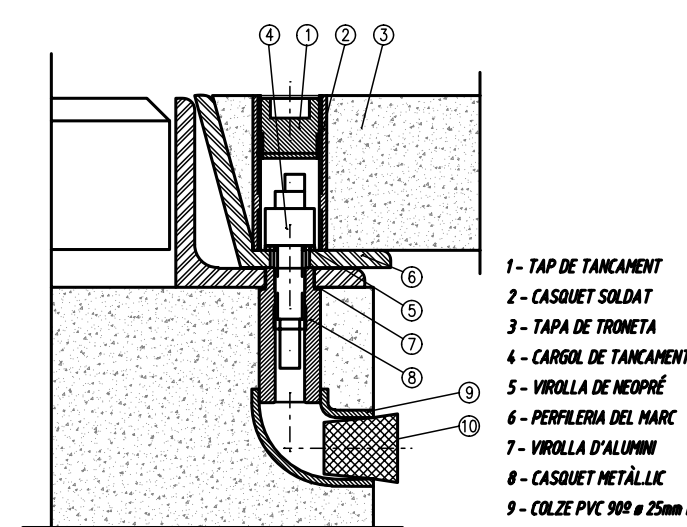
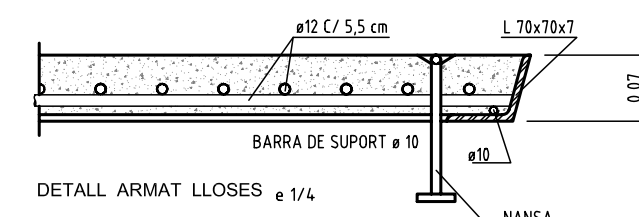
- Realizada en fundición dúctil, en grafito esferoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) y norma EN 1563. Cumple con la norma europea UNE EN-124.
- Encaje en uno de los extremos para garantizar su perfecta colocación.
- Cierre por peso.
- Hendidura para facilitar su apertura.
- Superficie metálica antideslizante.
- Revestida con pintura negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.
- Encaje en uno de los extremos para que la tapa sea colocada siempre en la misma posición



DETALL TRONETA D'ESCOMESA DOMICILIÀRIA "M"



DETALL LLOSES ARMAT



IMPORTANT

- TOTES LES TRONETES S'INSTAL·LARAN A LA VORERA
- QUAN LA CANALITZACIÓ ES FACI PEL VIAL, S'HUAURA D'APROFONDIR FINS QUE LA CARA SUPERIOR DEL PRIMA ESTIGUI 60 cm PER SOTA DEL NIVELL DEL PAVIMENT
- ES DISPOSARAN ALS PLS DE GUA (FADORS), DINS DELS CONDUCTES
- TOTS ELS CONDUCTES SERAN DE PVC RIGID O CORRUGAT
- ES RESPECTARAN LES DISTANCIES MÍNIMES ENTRE SERVEIS, EN CRULLA I EN PARALEL.
- o a) AMB LÍNES D'ALTA TENSIÓ = 25 cm
- o b) AMB LÍNES DE BASTA TENSIÓ = 20 cm
- o c) AMB ALTRES SERVEIS (AIGUA I CLAVEGUERAM.) = 30cm
- EN CAS DE CRULLA I EN GENERAL LA CANALITZACIÓ TELEFÒNICA ES DISPOSARÀ PER DAMUNT DE LES D'AIGUA I PER DAVALL DE LES DE GAS
- ELS PARALELISMES SERAN HORIZONTALS
- LES ESCOMESSE S'ANETENEN TANCANT I S'ELIPTITZARAN AMB TUB DE PVC 63mm

PANY DE LLOSA

Quadre de Característiques s/ Instrucció EHE-98

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

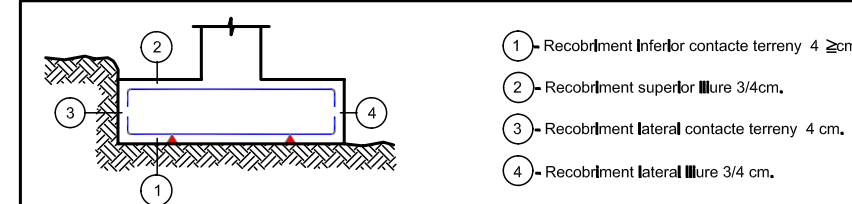
MATERIAIS		FORMIGÃO				ACER			GARANTIA
		CARACTERÍSTICAS/NOTAS				ACER			
Element	Unid	Cont.	Coef. Prod.	Temp. mínimas e máximas	Unid	Cont.	Temp. mínimas e máximas		
Concretos e Argamassas	m³	Normal	γ = 1,25	HA - 25 / 15 / 20-30 / 1	Normal	γ = 1,15	B - 500	B-500	
		Sobrecargas e Rigidez	Normal	γ = 1,50	HA - 25 / 15 / 20-30 / 1	Normal	γ = 1,15	B - 500	B-500
Pisos	m²	Normal	γ = 1,50	HA - 25 / 15 / 20-30 / 1	Normal	γ = 1,15	B - 500	B-500	
Muros e Colunas	m³	Normal	γ = 1,50	HA - 25 / 15 / 20-30 / 1	Normal	γ = 1,15	B - 500	B-500	
Sustent. e Vigas	m³	Normal	γ = 1,50	HA - 30 / 15 / 20-30 / 1	Normal	γ = 1,15	B - 500	B-500	
Execução		Normal	γ = 1,60	ADAPTAR A INSTRUÇÃO EHE - 08					

NOTES

- Encavalcaments segons EHE

«L'acer utilitzat haurà de estar garantit amb el segell del CIETSID»

EXPERIMENTAL



AJUNTAMENT DE RIU
DE CERDANYA

RIU	02490
-----	-------

MILLORA DELS SERVEIS I
PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES
MAJOR, DE L'ESGLÉSIA I
DE L'AJUNTAMENT I TRAVESSIA
DEL NUCLI ANTIC.

DETALL XARXA TELÈFONS
INSTAL. TELECOMUNICACIONS

N. plànol	21
-----------	----

Dibuat	Data
--------	------

V-2

Revisat	Escala
---------	--------

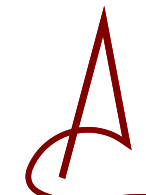
12

L'architecte

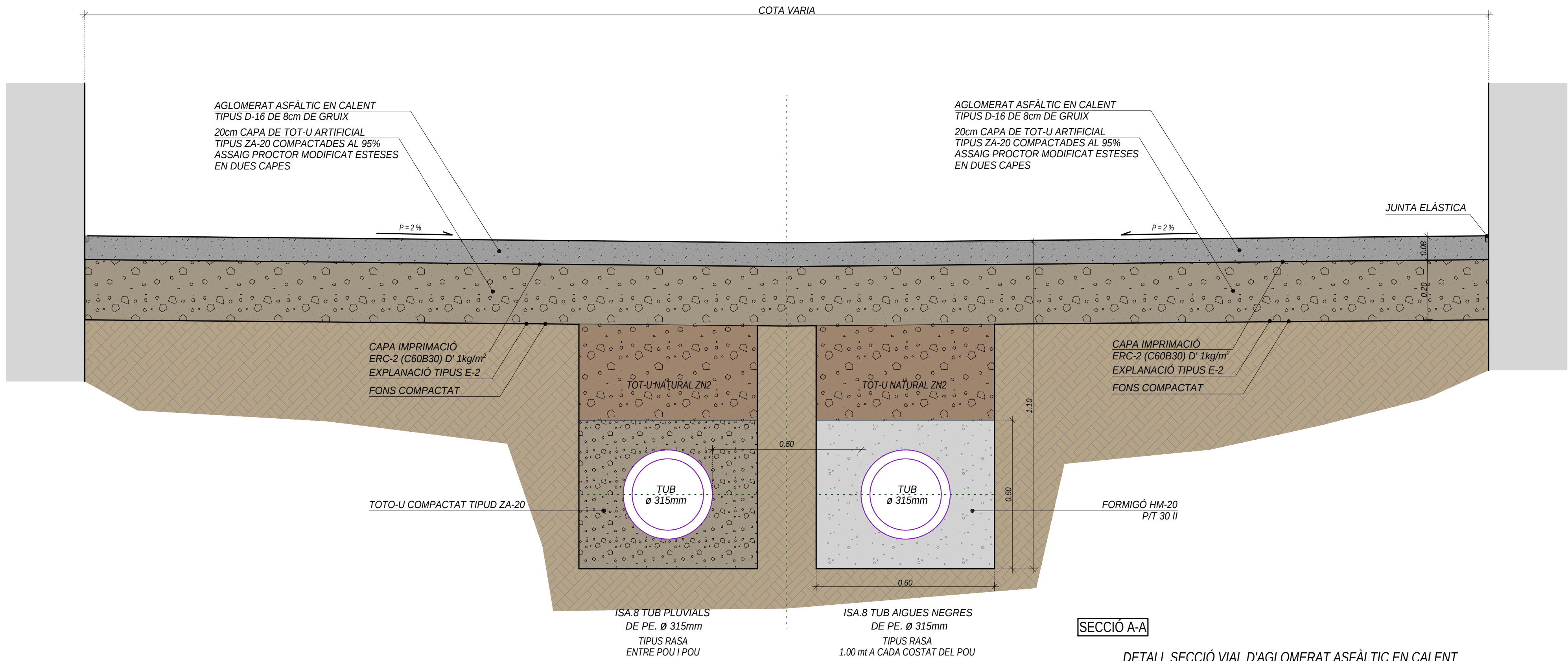
Marian Domenjó i Torres

La Propietat.

DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP



Carrer Cadí, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488
mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)



SECCIÓ A-A

DETALL SECCIÓ VIAL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT

(ARRENCAR PAVIMENT EXISTENT, 20cm DE FORMIGÓ i 15cm DE ZAHORRES, NOU).
TRAFIC T42, SECCIÓ 4221 MILLORADA
Replè de les rases amb material purgat sense pedres
superiors a Ø8mm, i compactat al 95/98%

AJUNTAMENT DE RIU DE Cerdanya	
RIU	02490
MILLORA DELS SERVEIS i PAVIMENTACIÓ DE LES PLAÇES MAJOR, DE L'ESGLÉSIA i DE L'AJUNTAMENT i TRAVESSIA DEL NUCLI ANTIC.	
DETALL SECCIÓ VIAL D'AGLOMERAT ASFÀLTIC (SECCIÓ A-A)	
N. plànol	22
Dibuixat	Data
	V-2022
Revisat	Escala
	1:10
L'arquitecte	
Marian Domenjó i Torres	
La Propietat,	
DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP	
Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)	