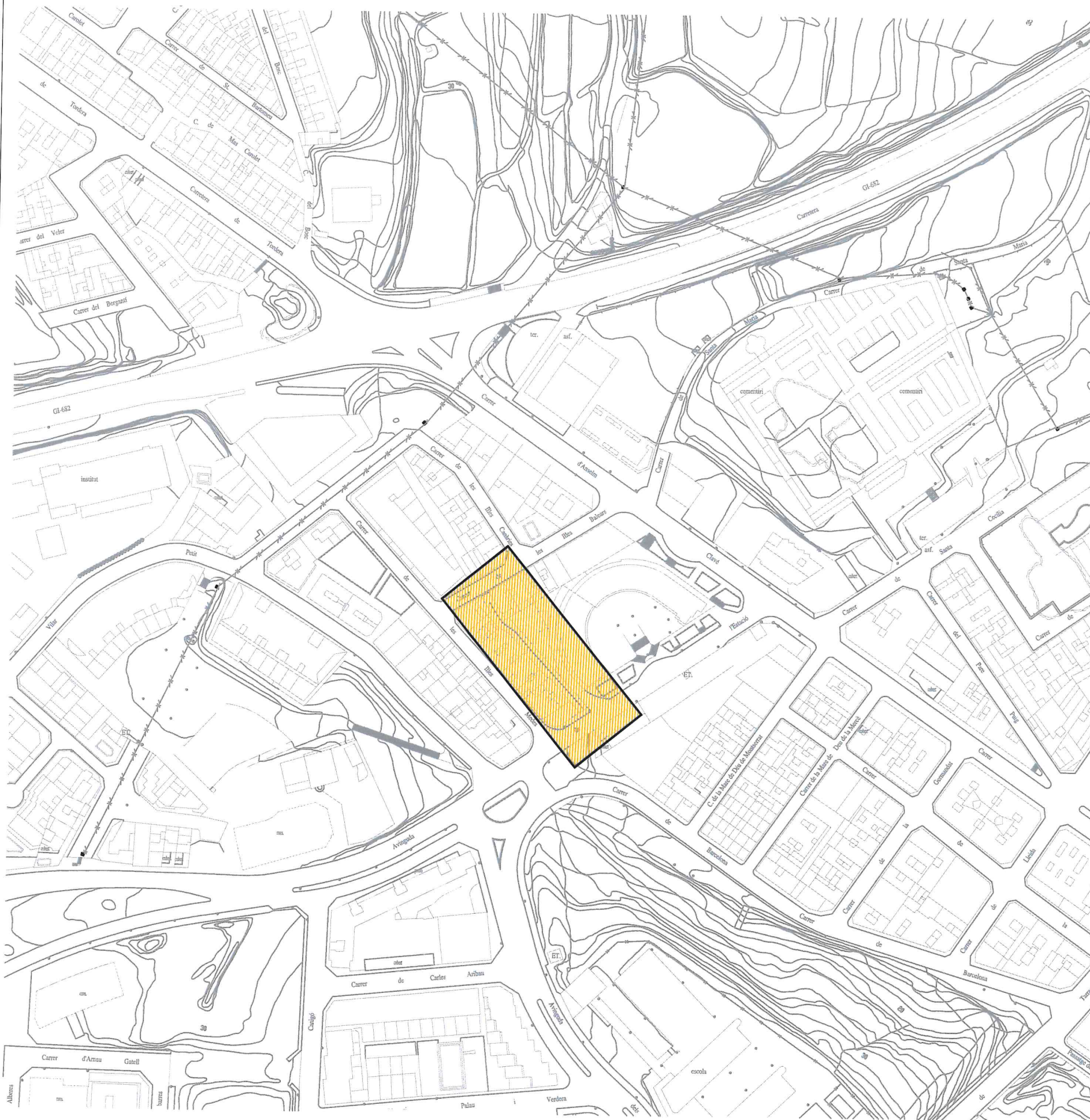


DOCUMENT NÚM. 2:

PLÀNOLS



EMPLAÇAMENT



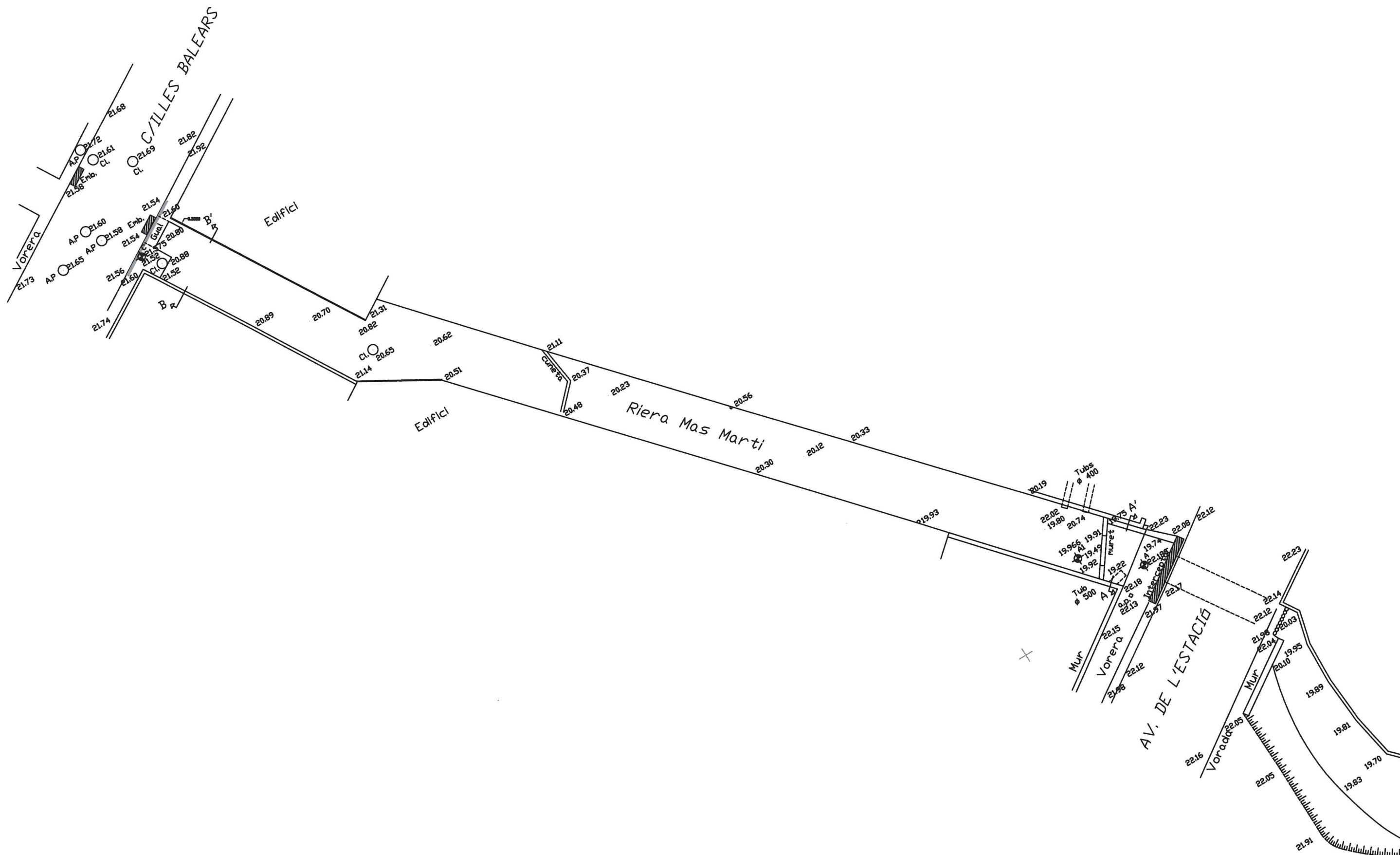
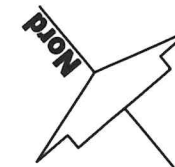
SITUACIÓ

Nº DE PLÀNOL	NOM	Nº DE FULLS
1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
2	REPORTATGE FOTOGRÀFIC	1
3	ORTOFOTOMAPA	1
4	TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL	1
5	SERVEIS EXISTENTS	
5.1	XARXA AIGUA POTABLE	1
5.2	XARXA SANEJAMENT	1
6	PLANTA EN PROJECTE	
6.1	SANEJAMENT	1
6.2	CAIXÓ	1
6.3	PAVIMENTACIÓ	1
7	DETALL ARMAT I CAIXÓ	1
8	PERFIL LONGITUDINAL	1
9	DETALLS	
9.1	POU DE REGISTRE PREFABRICAT	3
9.2	EMBORNAL	1
9.3	LLUMINÀRIA	1
	TOTAL	16



A narrow alleyway between buildings. In the foreground, there is a concrete drainage channel. The ground is covered with green vegetation and some dirt. The walls are light-colored, and there are windows visible on the buildings. A metal railing is visible in the foreground.





AJUNTAMENT
DE
BLANES



AIGÜES DE BLANES, S.A.

SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.
FRANCESC HERAS I PERELLÓ
ENGINEER INDUSTRIAL

PROJECTE:

PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

1/500 ORIGINAL DIN A1
1/250 REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA



PLÀNOL:

TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL

DATA:

SETEMBRE-2021

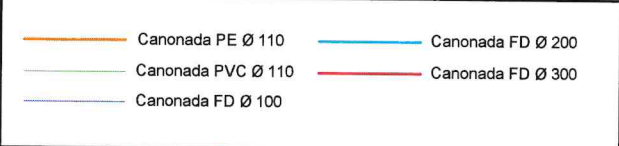
Nº FITXER:

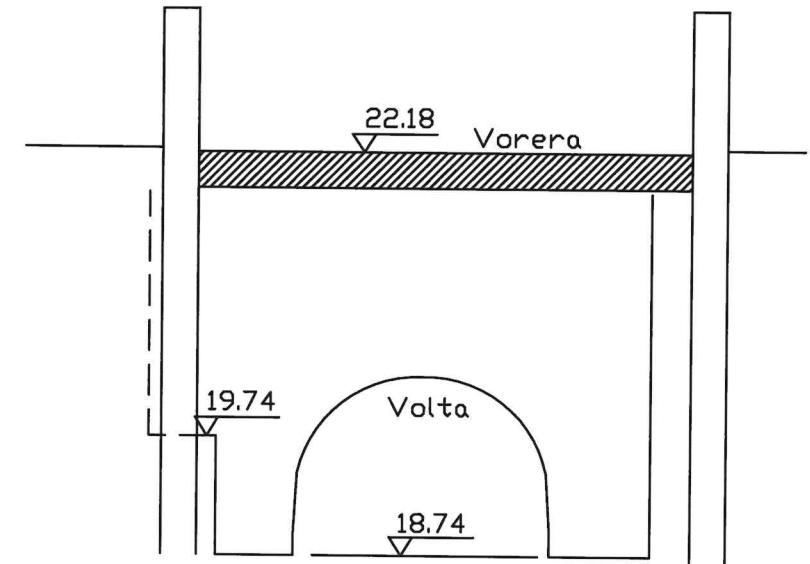
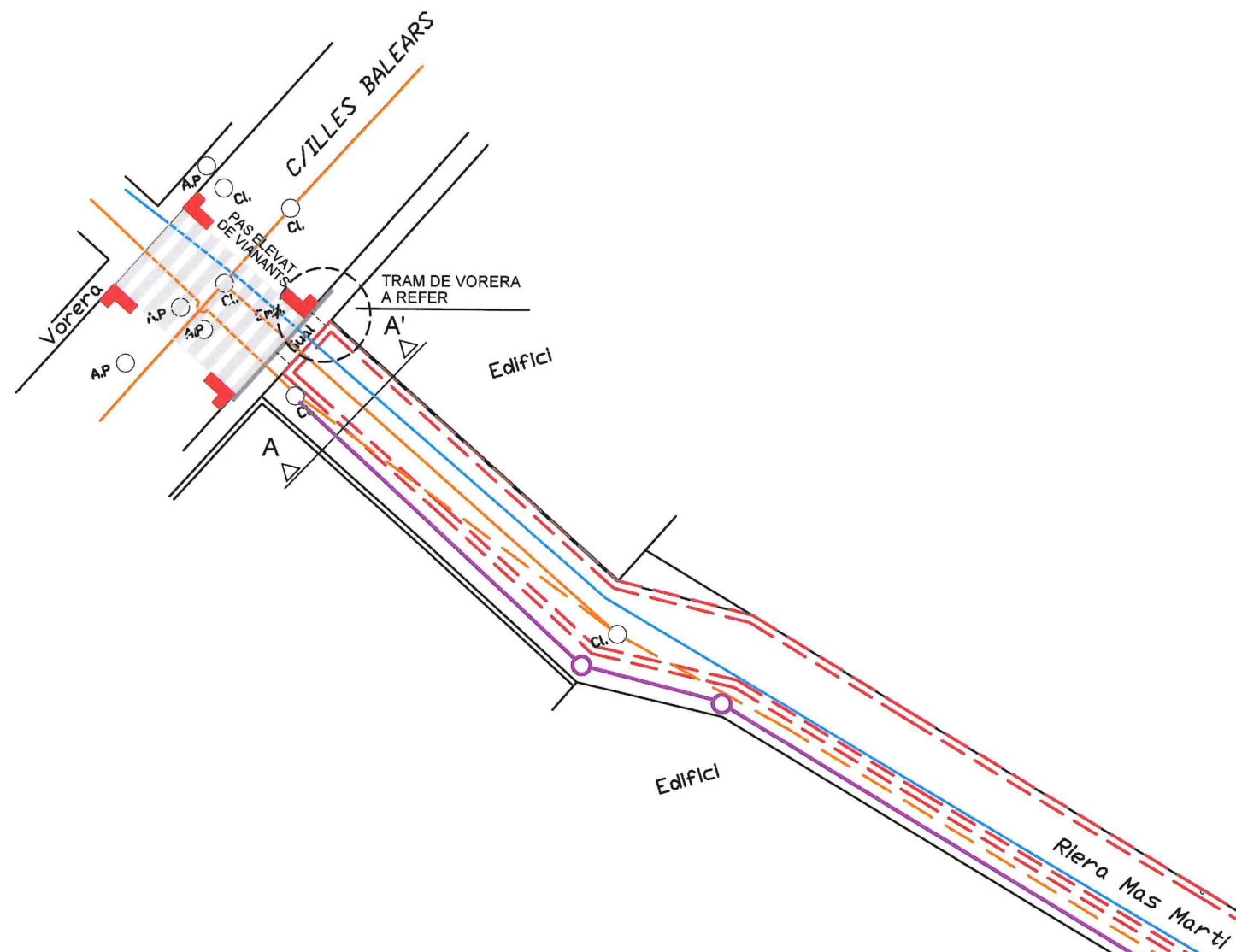
2258

Nº PLÀNOL:

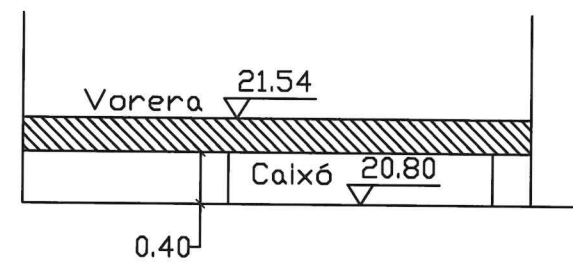
4

FULL 1 DE 1



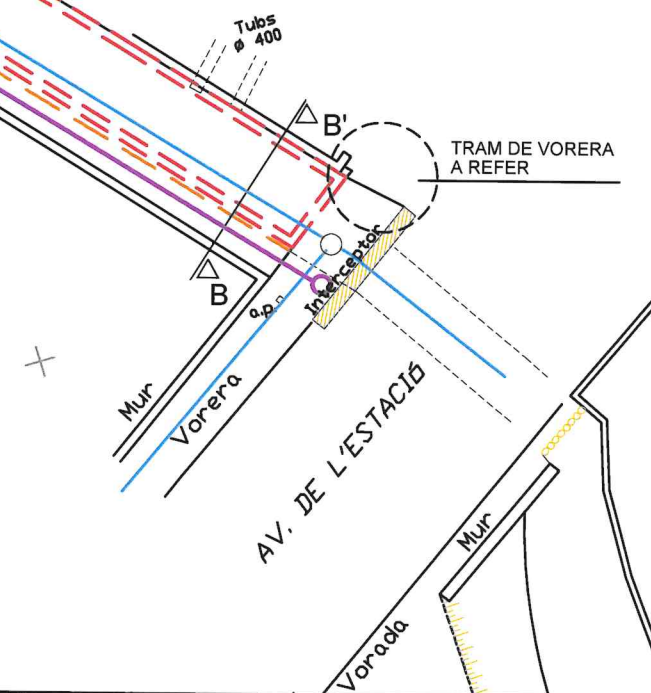


DETALL B-B'



DETALL A-A'

- Col.lector PE CORRUGAT Ø500 en projecte
- Embornal en projecte
- Tram de col.lector existent a anul·lar
- Col.lector aigües residuals existent
- Col.lector aigües pluvials existent
- Caixó en projecte. Amplada y profunditat variable.



AJUNTAMENT
DE
BLANES



AIGÜES DE BLANES, S.A.

SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

PROJECTE:

PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

1/500 ORIGINAL DIN A1
1/250 REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA



PLÀNOL:

PLANTA EN PROJECTE
SANEJAMENT

DATA:

SETEMBRE-2021

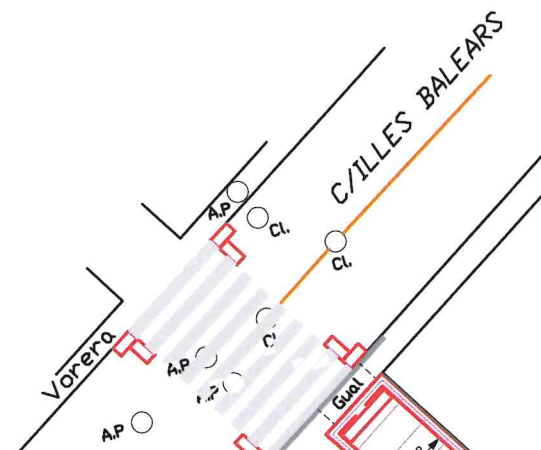
Nº PLÀNOL:

6.1

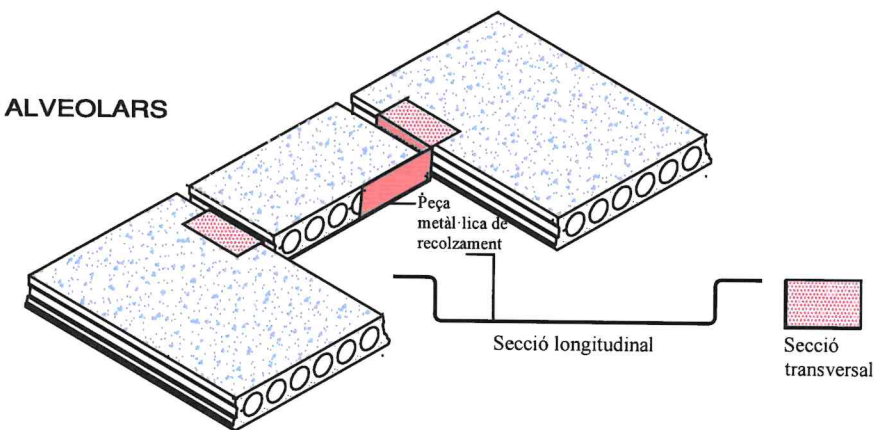
Nº FITXER:

2258

FULL 1 DE 1

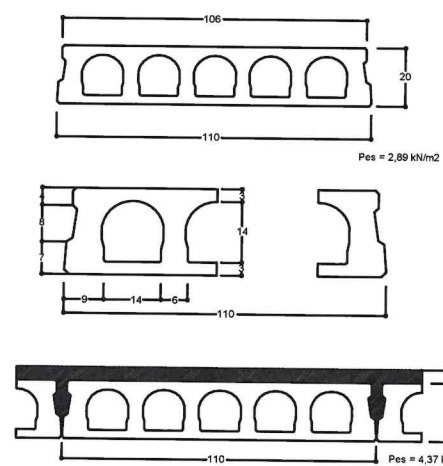


PLAQUES ALVEOLARS

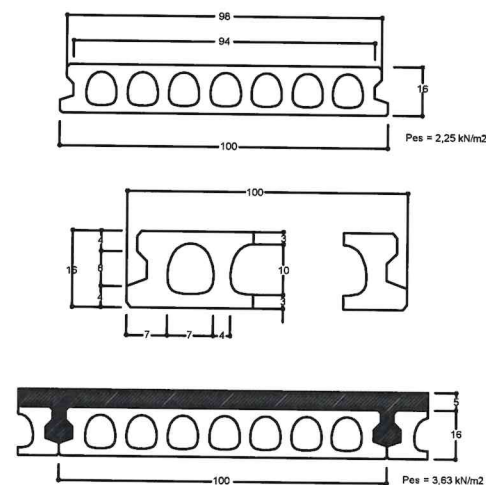


Recolzar sobre Peça metàl·lica carregant en les plaques alveolars contigües
FORMACIÓ DE FORAT EN FORJAT DE PLAQUES ALVEOLARS

PLACA ALVEOLAR DE 20



PLACA ALVEOLAR DE 16



Caixó en projecte. Amplada y profunditat variable.
Desguàs

Placa 20cm + 10cm capa compressió

Placa 16cm + 10cm capa compressió

No aplicar càrregues concentrades o de camió

Zona amb voladriu

Tubs Ø 400

Mur

Voreira

AV. DE L'ESTACIÓ

Vorada



AJUNTAMENT
DE
BLANES



AIGÜES DE BLANES, S.A.

SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.
FRANCESC HERAS I PERELLÓ
ENGINYER INDUSTRIAL

PROJECTE:

PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

1/500 ORIGINAL DIN A1
1/250 REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA



PLÀNOL:

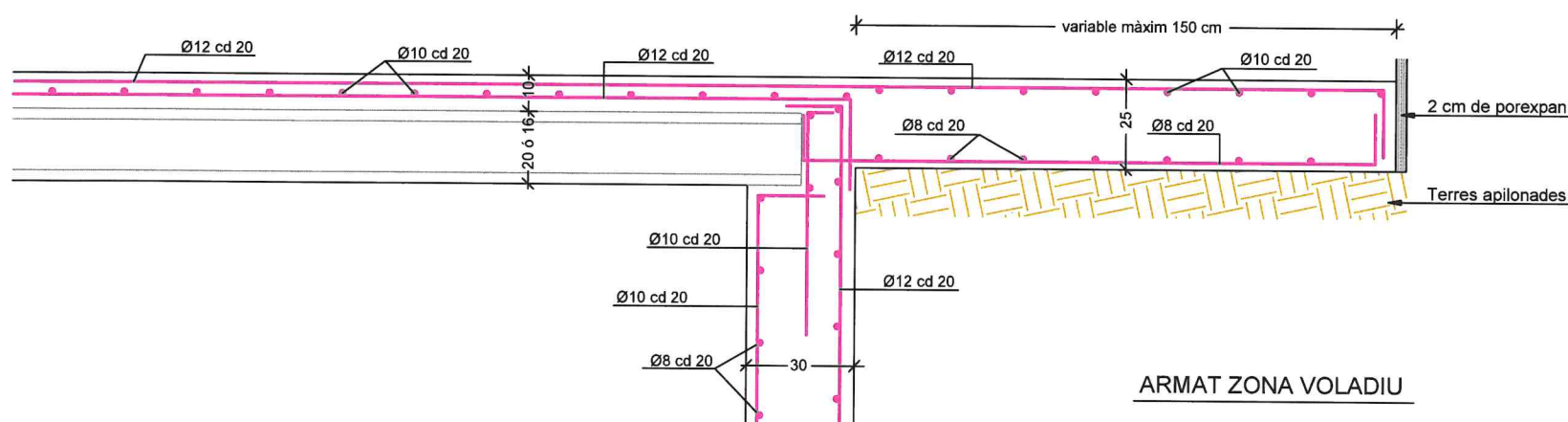
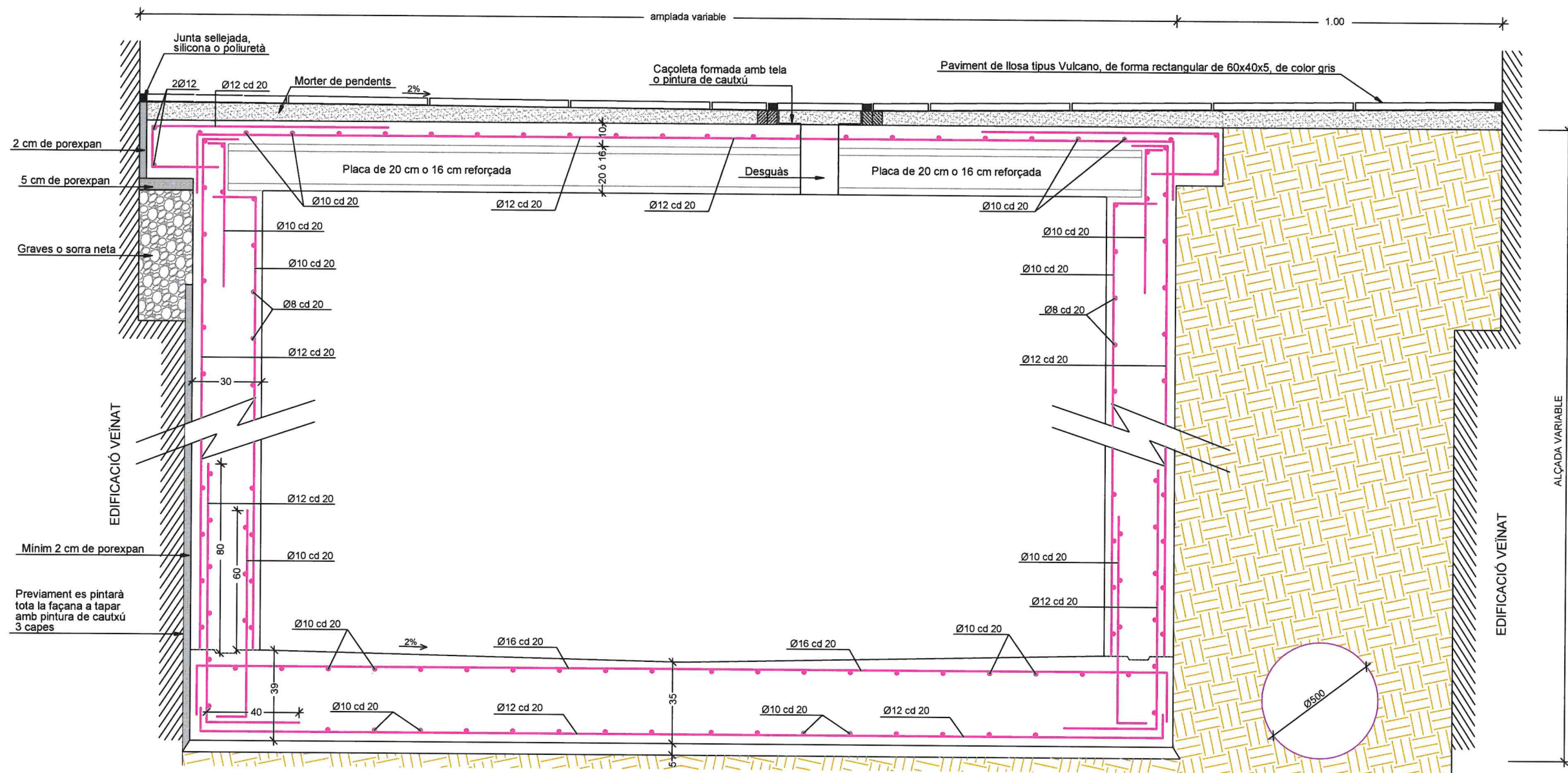
PLANTA EN PROJECTE
CAIXÓ

DATA:
SETEMBRE-2021

Nº FITXER:
2258

Nº PLÀNOL:
6.2

FULL 1 DE 1



***CONTROLS DE QUALITAT LLOSA FONAMENTS:**

- 4 series de 5 probetes cd 70 ml de llosa (4 series per ser HA-30)
- 4 series de 5 probetes cd 35 ml de mur (4 series per ser HA-30)
- 4 series de 5 probetes cd 70 ml de llosa superior (4 series per ser HA-30)

***PLAQUES PREFABRICADES PER METRE LINEAL DE FORJAT**

$M_{f_{últim}} = 85 \text{ kNm}$
 $V_{últim} = 90 \text{ kN}$
 (inclòs us + neu + pes propi)

*FORMIGÓ
 HA-30-P-20-IIIb
 *ACER
 B-500-S

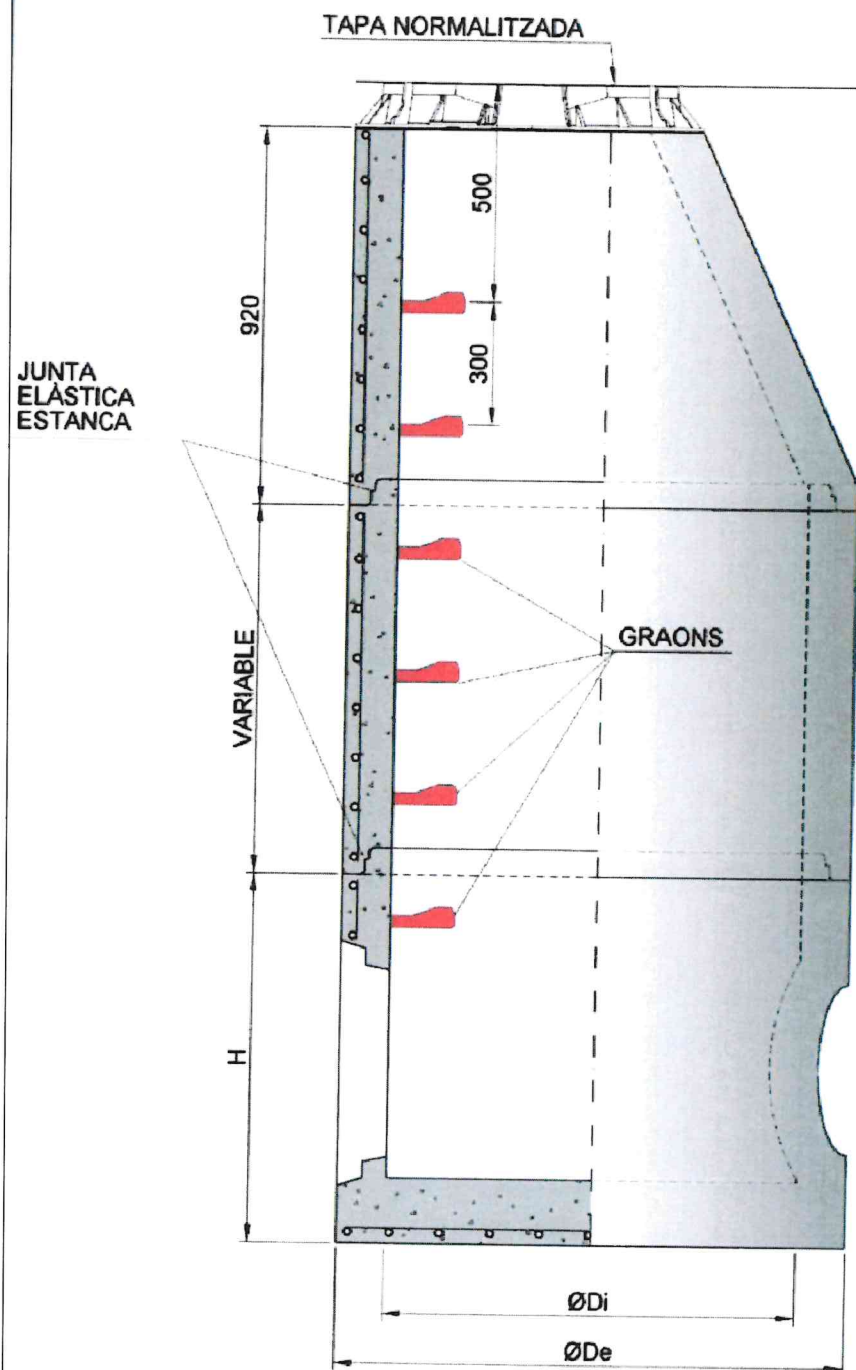
***CÀRREGUES**

ús - 500 Kg/m²
 ús vehicles:
 - camions fins 10 Tn
 - camions amb 4 rodes fins 8 Tn
 - camions amb 6 rodes fins 12 Tn
 PAVIMENT D'ACABAT - sobre llosa: 180 Kg/m²
 NEU - 40 Kg/m²

No sobrecarregar amb Cubes de formigó de 20 Tn.
 Fer-les entrar per la part no coberta sobre la llosa de formigó.

POU DE REGISTRE PREFABRICAT DE FORMIGÓ ARMAT

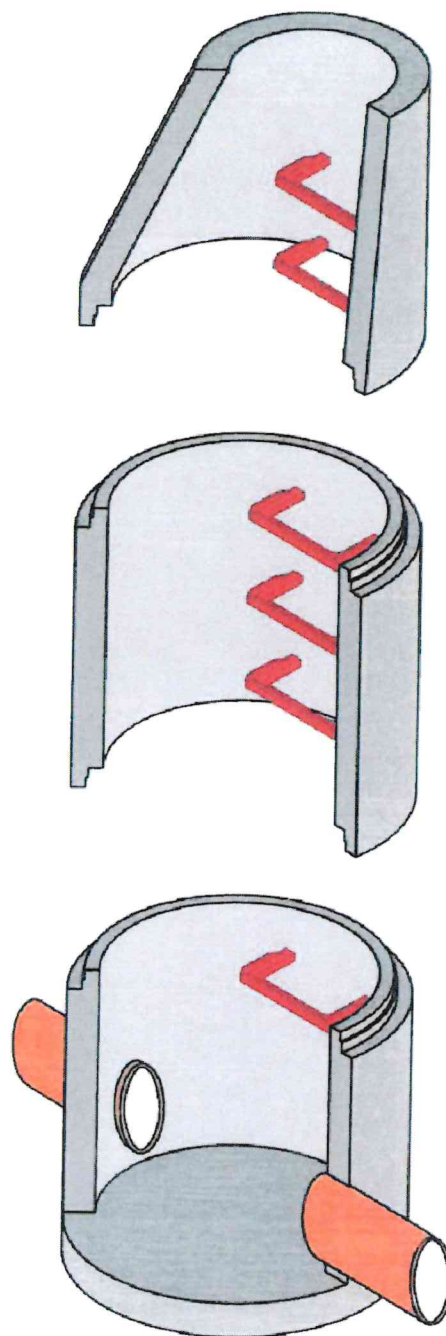
Cotes en mm.



MÒDUL
CÒNIC

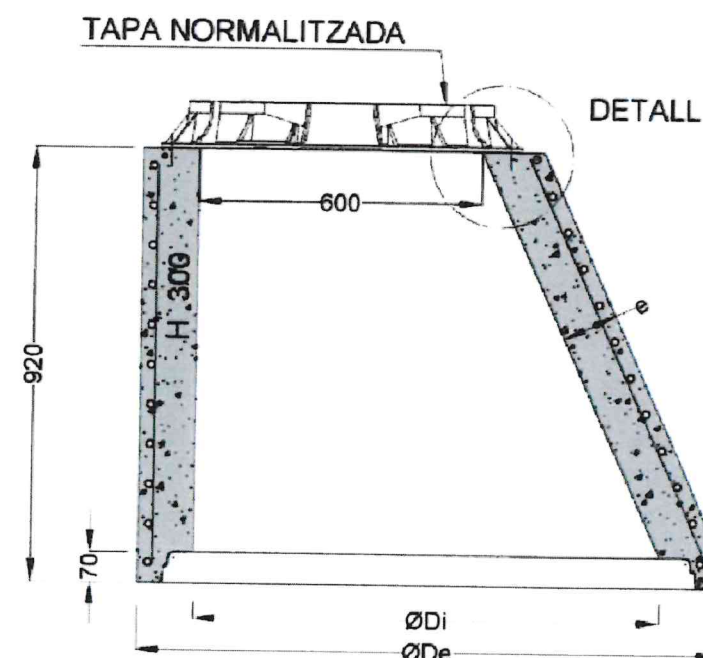
MÒDUL
CILÍNDRIC

MÒDUL
BASE

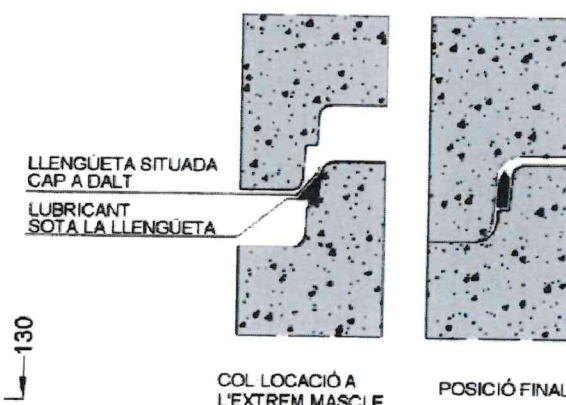


MÒDUL CÒNIC

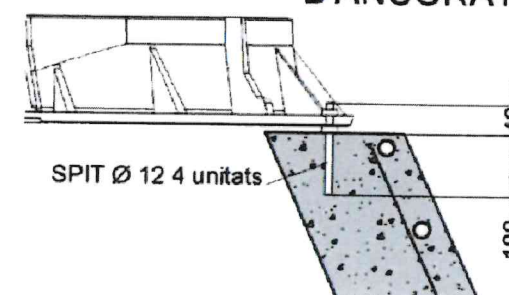
SECCIÓ A - A'



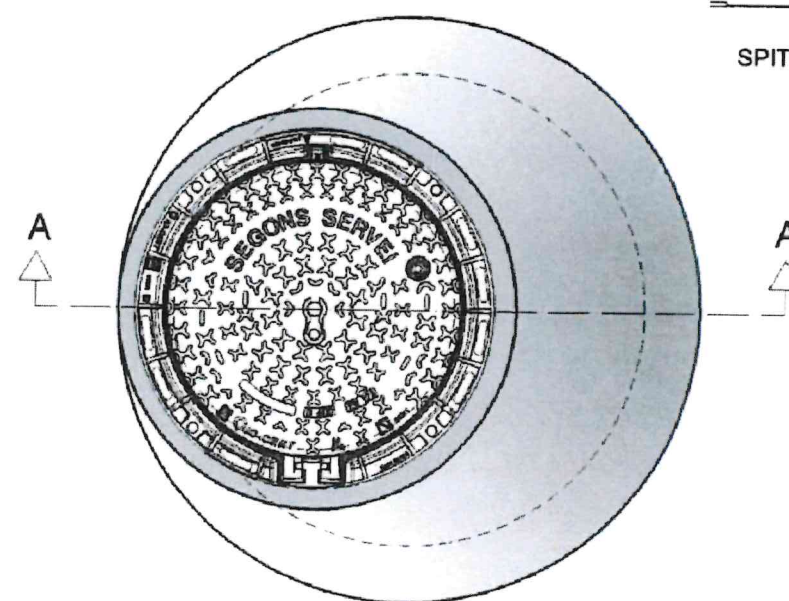
JUNTA ENTRE MÒDULS



DETALL D'ANCORATGE



PLANTA



CONNEXIÓ DE LES CANONADES

En les unions de canonades de sanejament homologades Norma UNE-EN 1456-1 amb obra de fàbrica o formigó, es procedirà de la següent manera:

- En l'extrem de la canonada homologada que connecta a l'obra s'impregnarà de cola i es recobrirà d'àrid silici rentat de granulometria d'entre 1,5 i 3 mm.
- Es deixarà eixugar un mínim de 10 minuts.
- S'aplicarà el morter de l'obra directament a sobre de la part preparada de la canonada.

COTES ORIENTATIVES EN mm			
ØDi	1000	1200	1500
ØDe	1240	1520	2100
e	120	160	300



AJUNTAMENT
DE
BLANES



AIGÜES DE BLANES, S.A.

SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

PROJECTE:

PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

ORIGINAL DIN A1
REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA



PLÀNOL:

DETALLS
POU DE REGISTRE PREFABRICAT

DATA:
SETEMBRE-2021

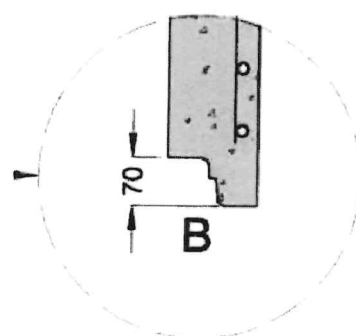
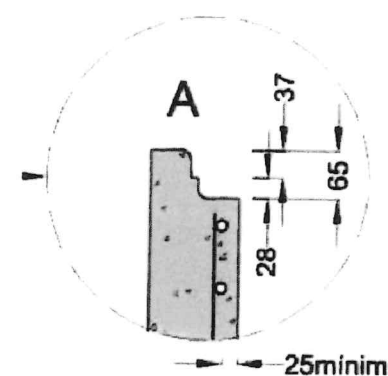
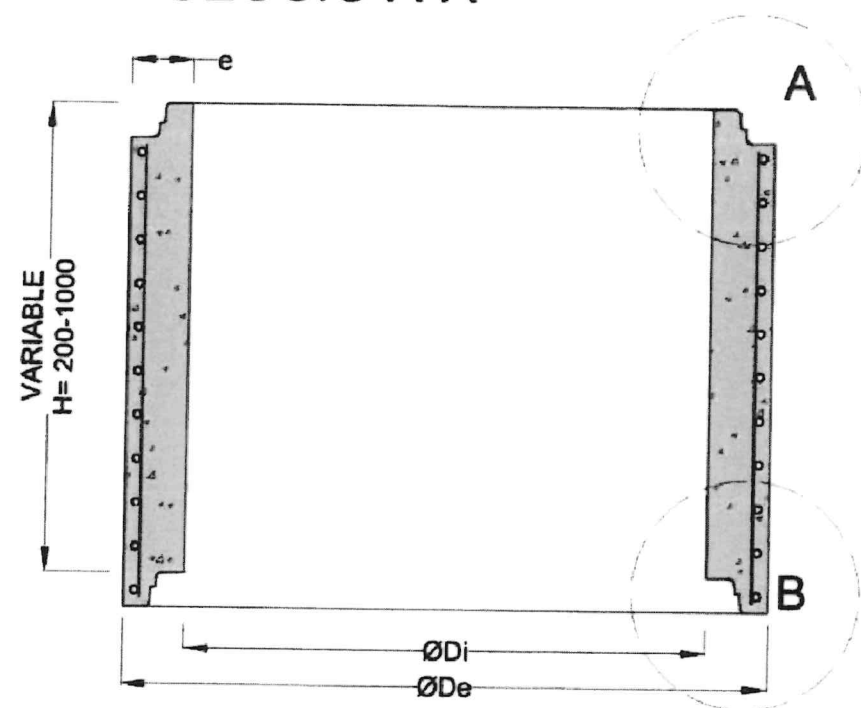
Nº FITXER:
2258

Nº PLÀNOL:
9.1

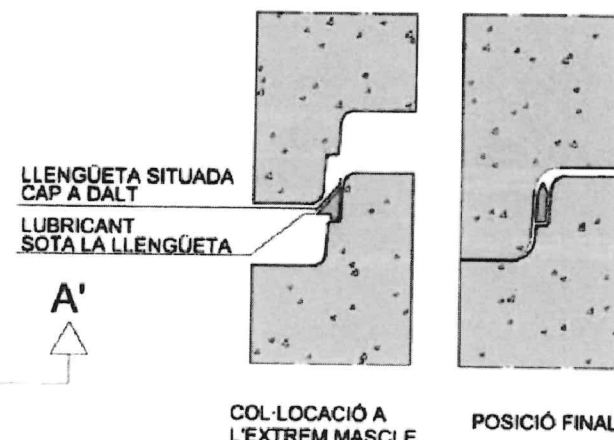
FULL 1 DE 3

MÒDUL CILÍNDRIC

SECCIÓ A-A'

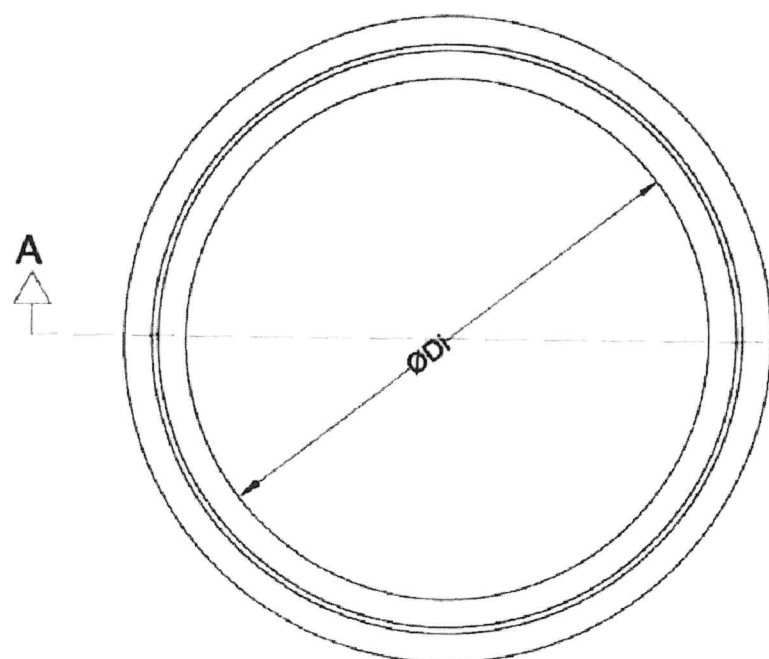


JUNTA ENTRE MÒDULS



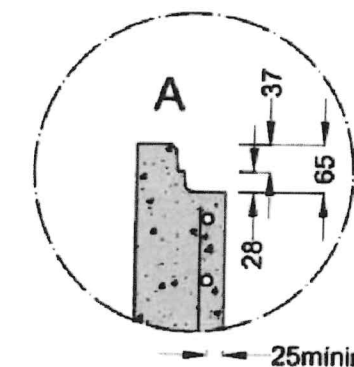
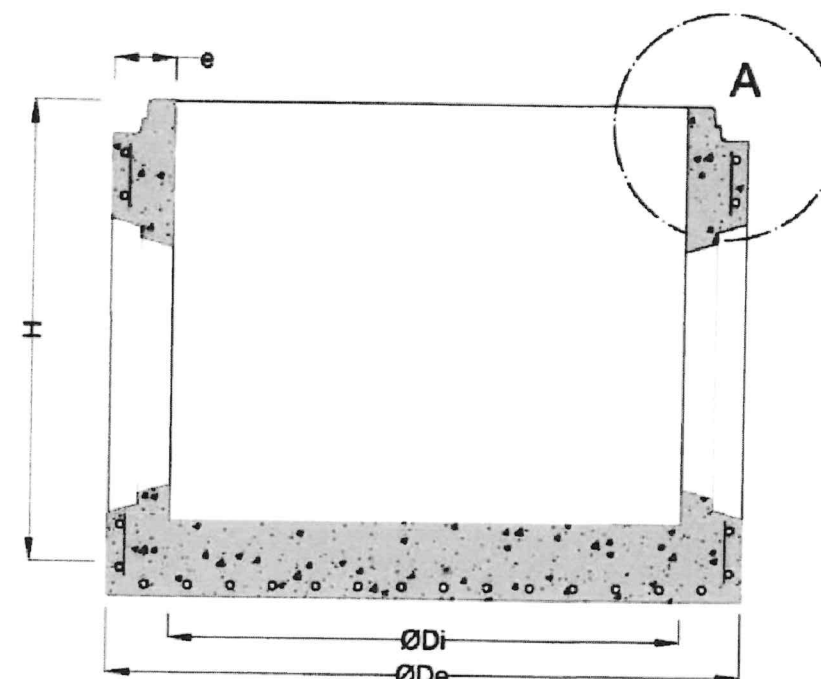
COTES ORIENTATIVES EN mm				
ØDi	1000	1200	1500	
ØDe	1240	1520	1600	2100
H	1025	1200	1355	1700
e	120	160	200	300

PLANTA

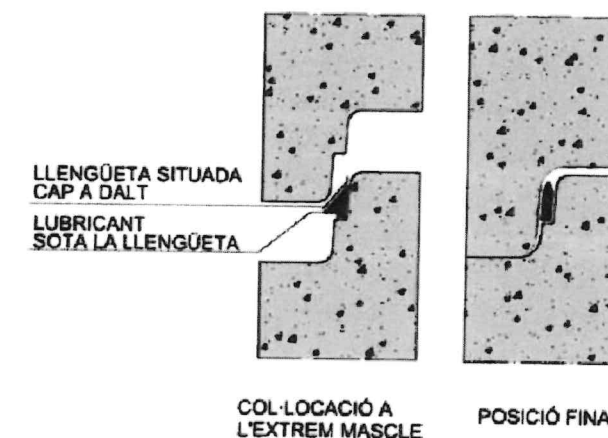


MÒDUL BASE

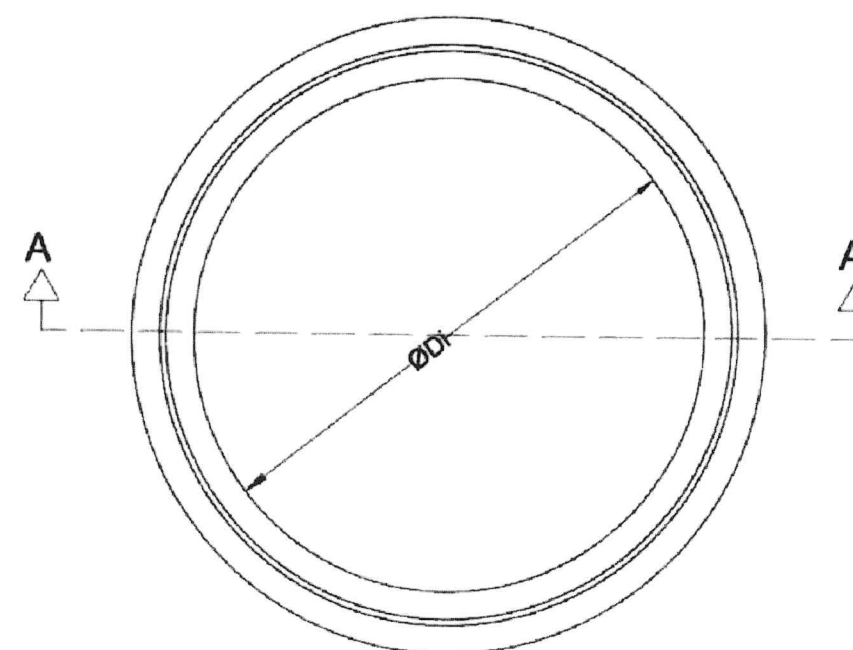
SECCIÓ A-A'



JUNTA ENTRE MÒDULS



PLANTA



COTES ORIENTATIVES EN mm				
ØDi	1000	1200	1500	
ØDe	1240	1520	1600	2100
H	1025	1200	1355	1700
e	120	160	200	300



AJUNTAMENT
DE
BLANES



AIGÜES DE BLANES, S.A.

SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.
FRANCESC HERAS I PERELLÓ
ENGINYER INDUSTRIAL

PROJECTE:

PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

ORIGINAL DIN A1
REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA

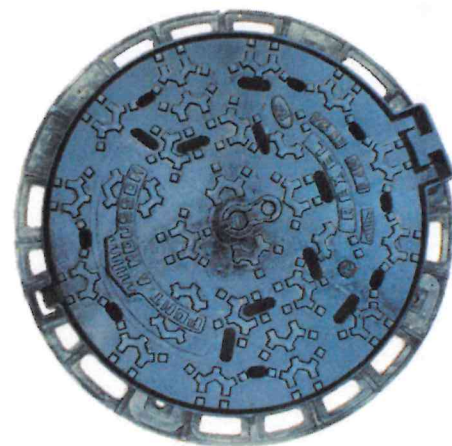


PLÀNOL:

DETALLS
POU DE REGISTRE PREFABRICAT

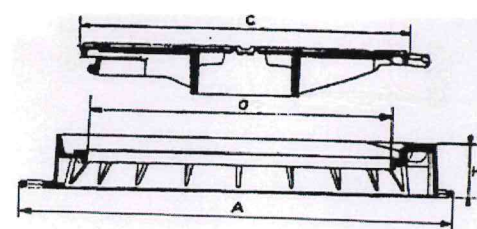
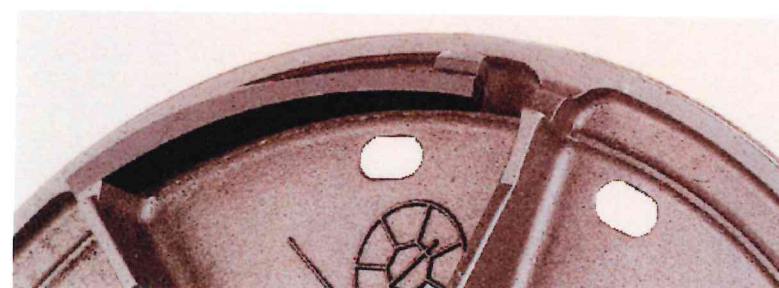
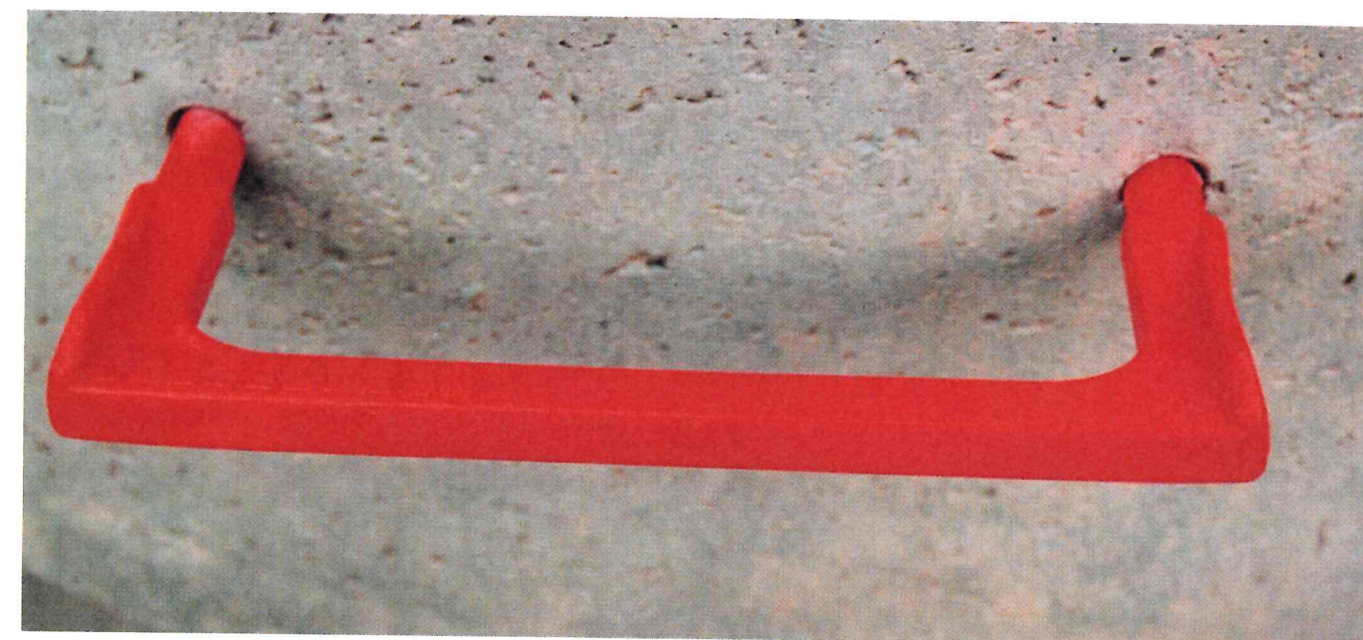
DATA:
SETEMBRE-2021
Nº FITXER:
2258

Nº PLÀNOL:
9.1
FULL 2 DE 3



DIMENSIONS (en mm)			
A	O	H	C
Ø 850	600	100	645

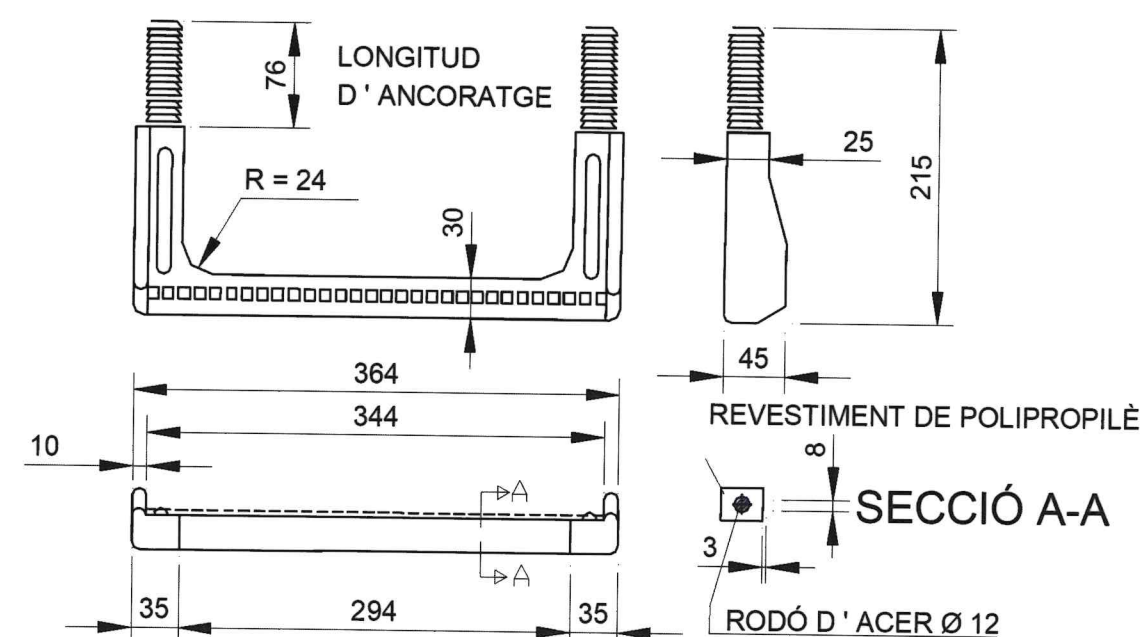
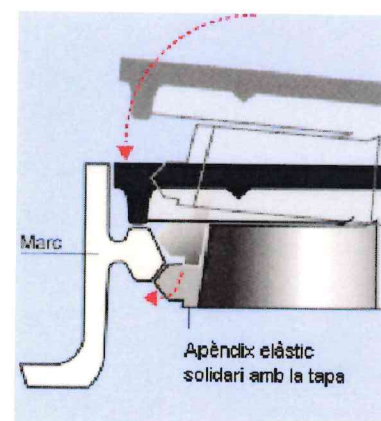
TAULA DE PESOS (en kg)		
Conjunt	Tapa	Marc
57	32	25



GRAONS

GRAÓ DE POLIPROPILÈ REFORÇAT AMB BARNILLA D'ACER

Els registres hauran de tenir necessàriament i acreditar-ho mitjançant certificat, la marca de qualitat AENOR



MUNTATGE DE GRAÓ DE POLIPROPILÈ

- Executar trepant Ø26 x 80mm
- Introduir a pressió els tacs del graó amb martell utilitzant un tac de fusta interposat.



AJUNTAMENT
DE
BLANES



SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

PROJECTE:

PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

ORIGINAL DIN A1
REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA



PLÀNOL:

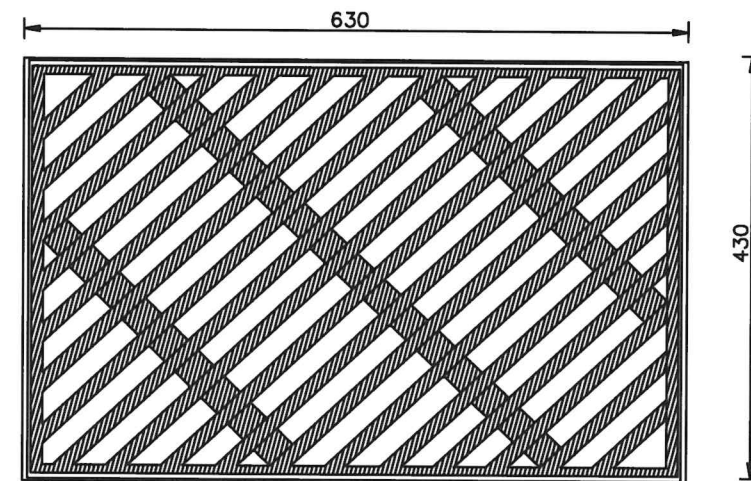
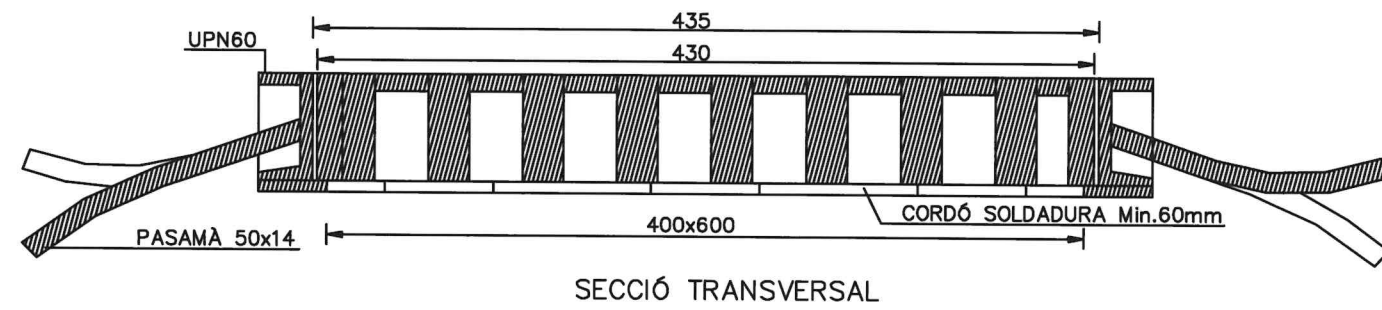
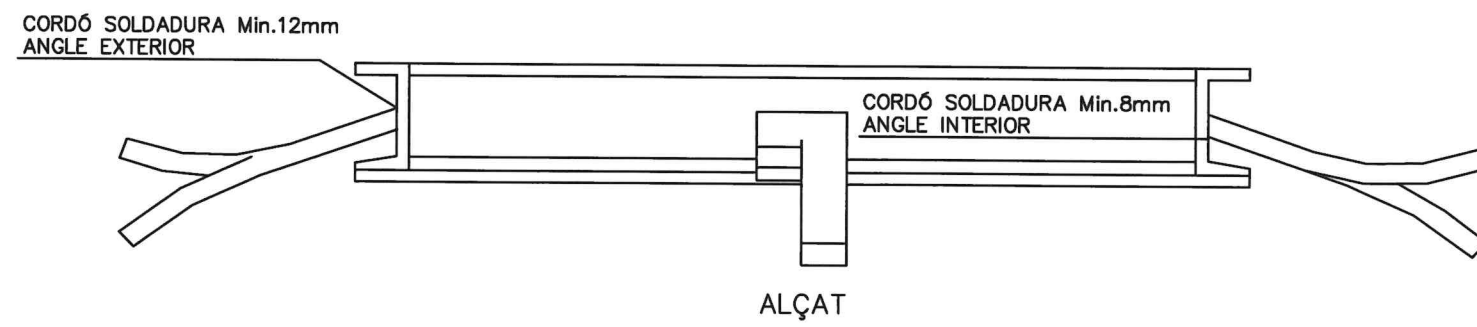
DETALLS
POU DE REGISTRE PREFABRICAT

DATA:
SETEMBRE-2021

Nº PLÀNOL: 9.1

Nº FITXER: 2258

FULL 3 DE 3



AJUNTAMENT
DE
BLANES



AIGÜES DE BLANES, S.A.

SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.
FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINYER INDUSTRIAL

PROJECTE:
PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

ORIGINAL DIN A1
REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA



PLÀNOL:

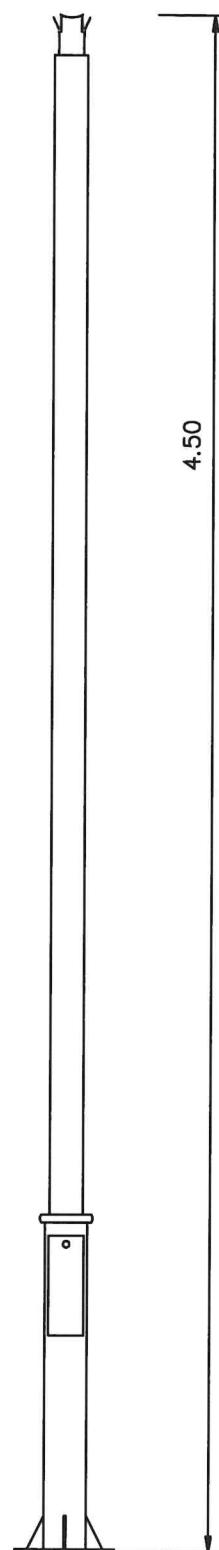
DETALLS
EMBORNAL

DATA:
SETEMBRE-2021

Nº FITXER:
2258

Nº PLÀNOL:
9.2

FULL 1 DE 1



COLUMNNA NIKOLSON

Columna telescòpica fabricada en dos trams cilíndrics d'acer galvanitzat en calent i anell embellidor d'alumini a mitja alçada.

Porta de registre enrasada i placa d'ancoratge amb carteles de reforç.

Material: Acer al carboni S235-JR, galvanitzat per immersió en calent.

Acabats: color segons DF.

Alçada columna 4,5 m

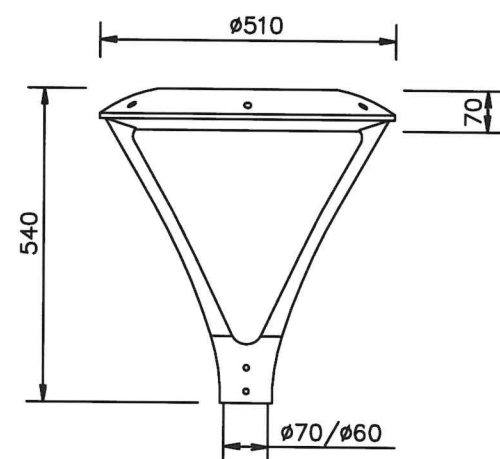
Placa d'ancoratge: 300 x 300 mm

Dimensions entre centres: 200 x 200 mm

Dimensions perns ancoratge: M 18 x 500 mm

Índex de protecció porta de registre: IK10

Fixació lluminària a columna: Ø 60 mm



LLUMINÀRIA TIPUS URBANA LED (CASA LEDINBOX)

Fabricació en alumini injectat a alta pressió.

Vidre pla temperat transparent

Lents fabricades en PMMA.

Número de leds de 8 a 32

Rang de potència 15W-90W



AJUNTAMENT
DE
BLANES



AIGÜES DE BLANES, S.A.

SERVEI TÈCNIC
AIGÜES DE BLANES, S.A.

FRANCESC HERAS I PERELLÓN
ENGINEYER INDUSTRIAL

PROJECTE:

PROJECTE DE CANALITZACIÓ DE LA RIERA DE MAS MARTÍ ENTRE
EL CARRER ILLES BALEARIS I L'AVINGUDA ESTACIÓ

ESCALA:

ORIGINAL DIN A1
REDUÏDA DIN A3

ESCALA GRÀFICA



PLÀNOL:

DETALLS
LLUMINÀRIA

DATA:
SETEMBRE-2021

Nº FITXER:
2258

Nº PLÀNOL:
9.3

FULL 1 DE 1