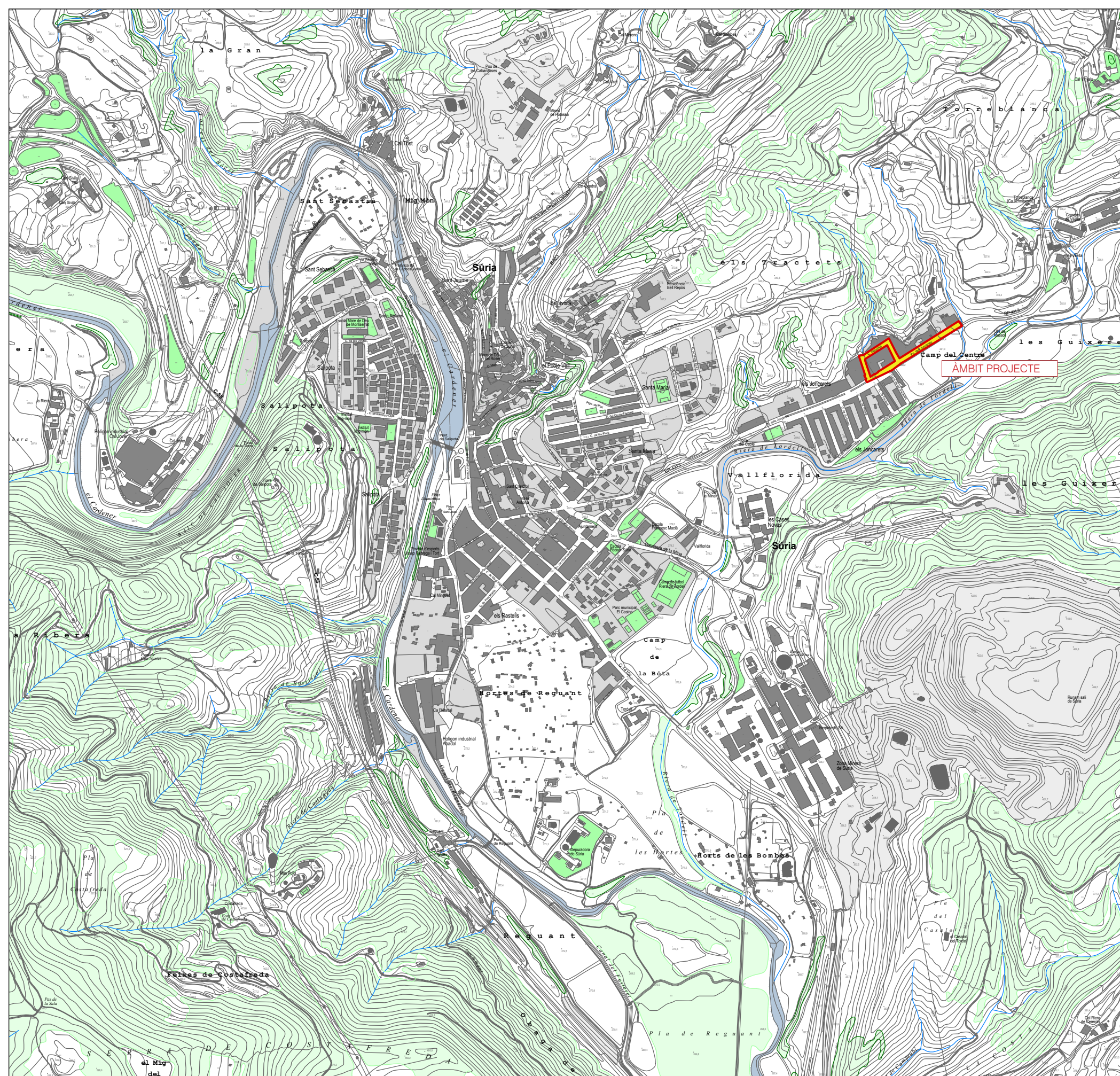


**DOCUMENT N° 2**  
PLÀNOLS



Núm. PLÀNOL	TÍTOL
1	SITUACIÓ I ÍNDEX
2	EMPLAÇAMENT
3	FOTOPLÀNOL
4	ÀMBITS
5	PLANTA PROPOSTA
6	TOPOGRAFIA
7	ENDERROCS
8	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
8.1	Superposició amb estat actual
8.2	Alineacions i rasants
8.3	Seccions tipus
9	PAVIMENTACIÓ
9.1	Planta proposta
9.2	Detalls
10	MOBILIARI URBÀ
10.1	Planta proposta
10.2	Detalls
11	PUNTS RECÀRREGA COTXES ELÈCTRICS
12	JARDINERIA I REG
12.1	Enjardinament
12.2	Xarxa de reg
12.3	Detalls
13	ENLLUMENAT PÚBLIC
13.1	Planta proposta
13.2	Detalls
14	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL
14.1	Planta proposta
14.2	Detalls
15	DRENATGE I CLAVEGUERAM
15.1	Estat actual
15.2	Planta proposta
15.3	Detalls
16	COMPANYES DE SERVEIS
16.1	Aigua Potable
16.2	Protecció d'incendis
16.3	Gas
16.4	Electricitat (AT i MT)
16.5	Electricitat (BT)
16.6	Telefònica
17	NOVES INSTAL·LACIONS
17.1	Telecomunicacions
17.2	Aigua Potable
18	SUPERPOSICIÓ SERVEIS
18.1	Planta superposició
18.2	Seccions tipus serveis



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

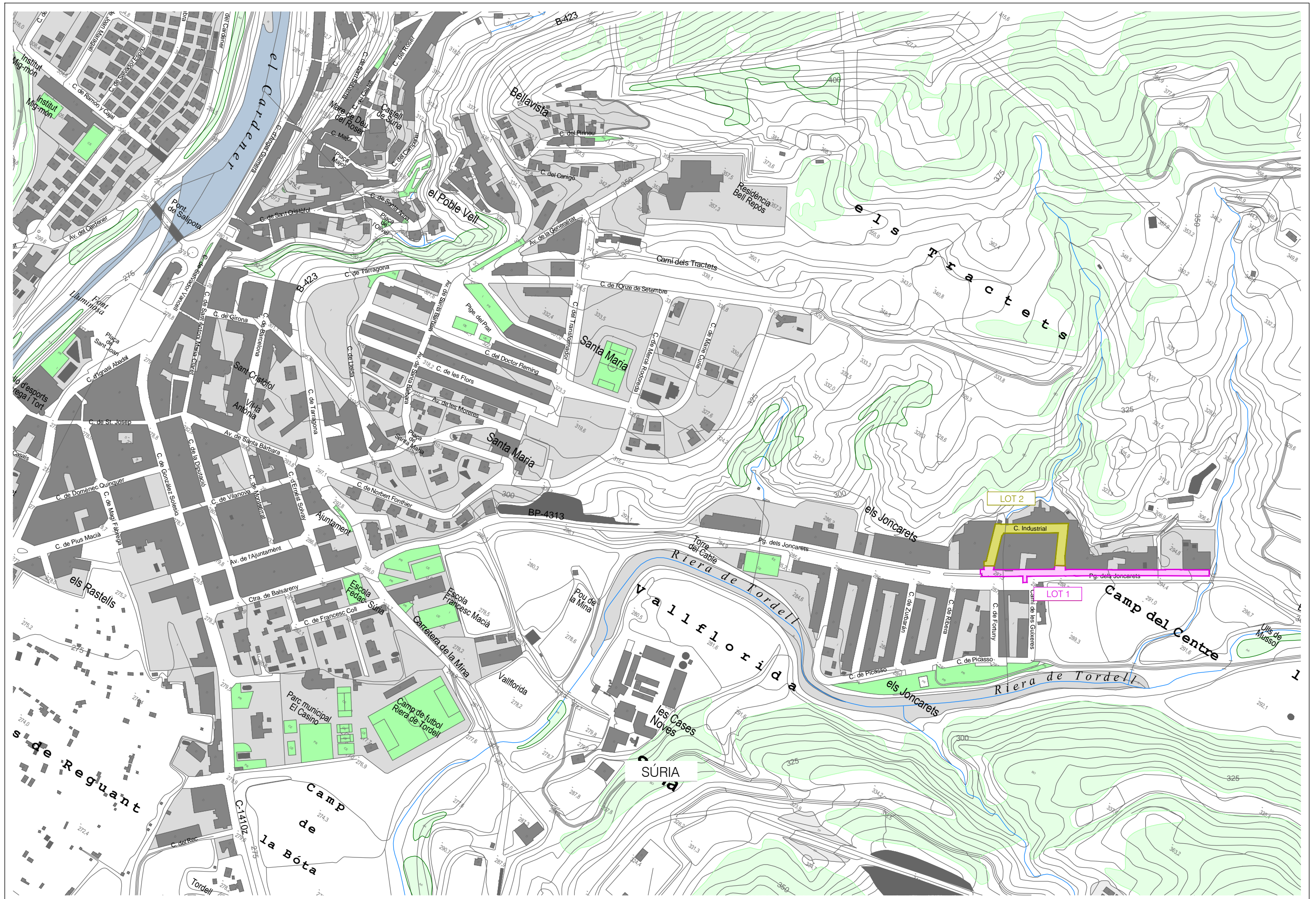
DINA3:





ESCALES  
1/10.000  
ORIGINALS DIN-A3  
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
01\_Situació i Índex.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
1  
FULL 1 DE 1



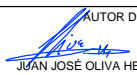


- 
 LOT 1  
 2.229 m2
- 
 LOT 2  
 1.847 m2




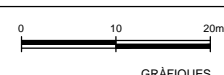
AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
 V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
 CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
  
 JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
 URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
 AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:  


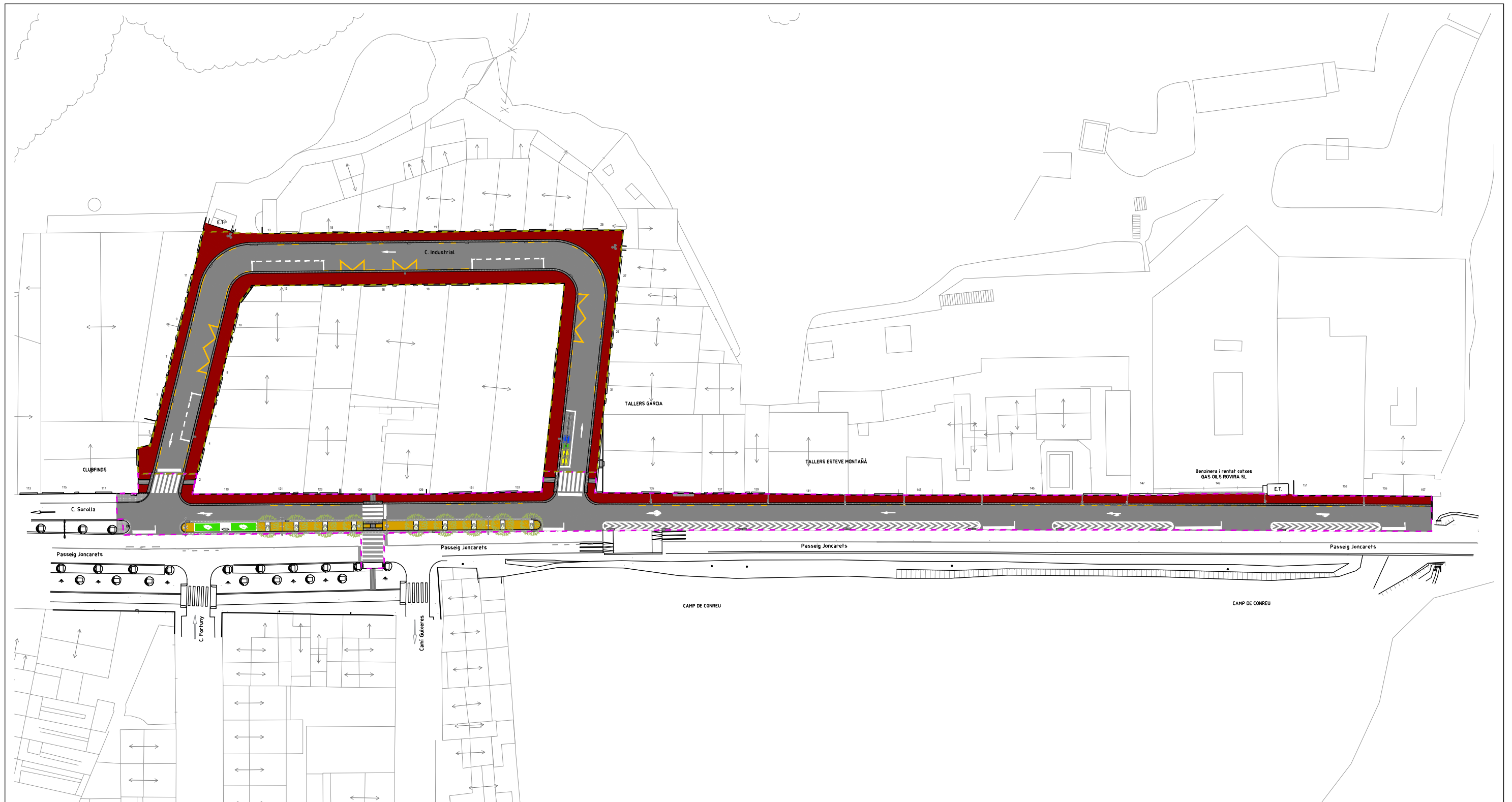
ESCALES  
 1/800  
 ORIGINALS DIN-A3  
  
 GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
 FOTOPLÀNOL

DATA: FEBRER 2020	PLÀNOL NÚM. 3
NOM FITXER: 03. Fotoplànol.dwg	FULL 1 DE 1



- LOT 1  
2.229 m<sup>2</sup>
- LOT 2  
1.847 m<sup>2</sup>



--- LOT 1

--- LOT 2

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR ZONA APARCAMENT

PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT. PANOT 20X20X8 CM

PAVIMENT BOTONAT 20X20X8 CM

PAVIMENT ESTRIAT PER A INVIDENTS DE 20x20x4 CM

VORADA FORMIGÓ T-3, 17X28X100 CM

ENCINTAT 40X20X8 CM

RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30X30X8 CM

ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00M I 20 CM ALÇADA

LIGUSTRUM JAPONICUM

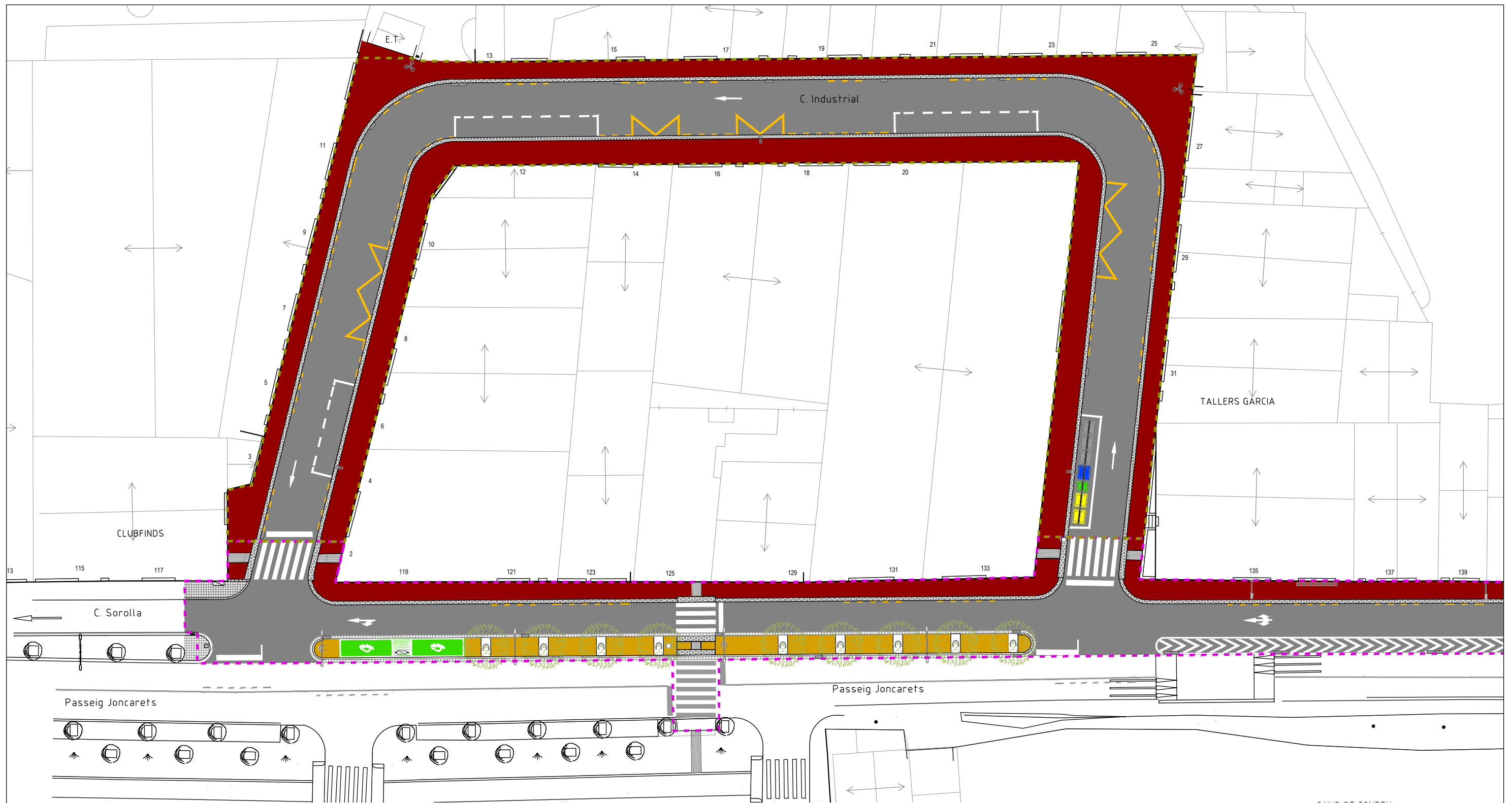
PROJECTOR MILAN 40w AMB COLUMNA PRIM DE 7,00M

LLUMINARIA MILAN 40w AMB COLUMNA IMPU DE 9,00M AMB DOBLE BRAÇ

LLUMINARIA MILAN 40w AMB BRAÇ A FAÇANA

PROTECCIÓ D'ARBRES I FANALS

PAPELERA CIRCULAR - PA600M



--- LOT 1

--- LOT 2

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR ZONA APARCAMENT

PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ PREFARICAT. PANOT 20X20X8 CM

PAVIMENT BOTONAT 20X20X8 CM

PAVIMENT ESTRIAT PER A INVIDENTS DE 20x20x4 CM

VORADA FORMIGÓ T-3, 17X28X100 CM

ENCINTAT 40X20X8 CM

RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFARICAT 30X30X8 CM

ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00M I 20 CM ALÇADA

LIGUSTRUM JAPONICUM

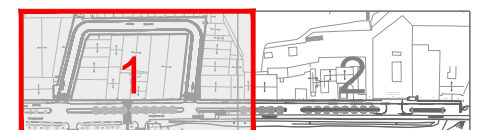
PROJECTOR MILAN 40w AMB COLUMNA PRIM DE 7,00M

LLUMINARIA MILAN 40w AMB COLUMNA IMPU DE 9,00M AMB DOBLE BRAÇ

LLUMINARIA MILAN 40w AMB BRAÇ A FAÇANA

PROTECCIÓ D'ARBRES I FANALS

PAPELERA CIRCULAR - PA600M



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

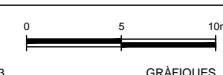
AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:



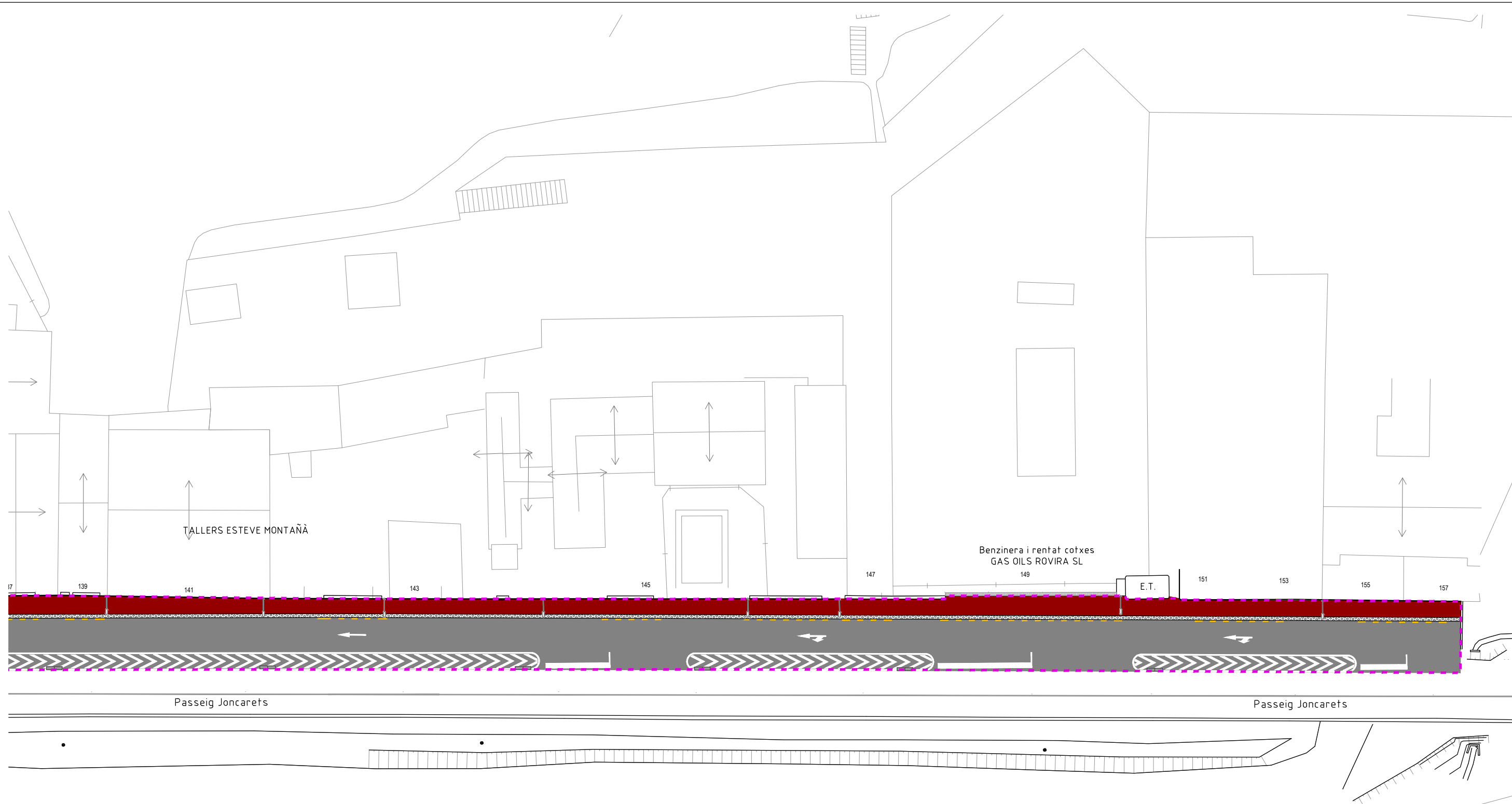
ESCALES  
1/400  
ORIGINALS DIN-A3



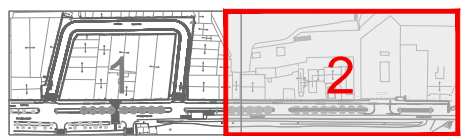
NOM DEL PLÀNOL:  
PLANTA PROPOSTA V-4

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
5. Proposta.dwg

PLÀNOL NÚM.  
5  
FULL 2 DE 3



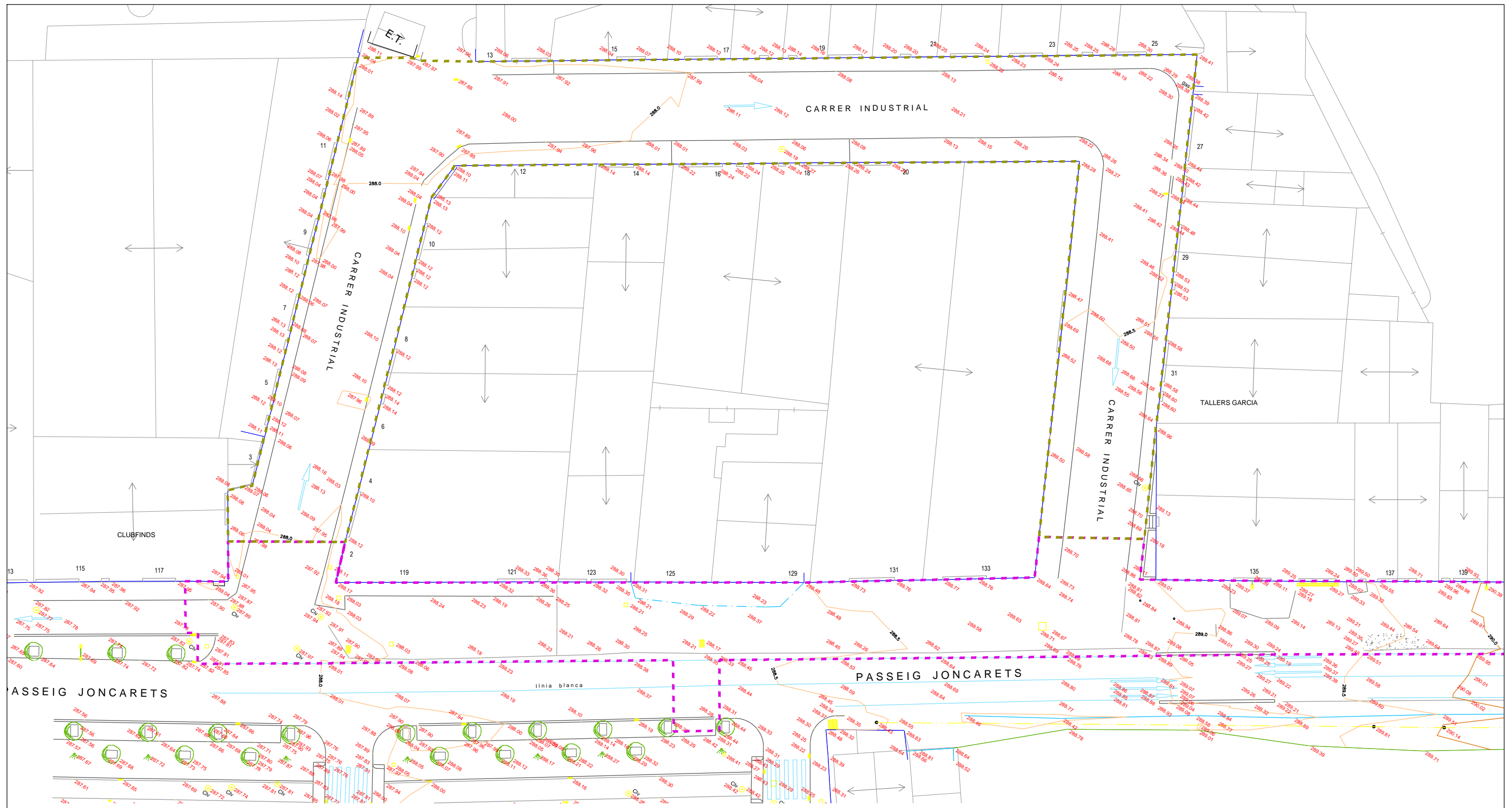
LOT 1	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT. PANOT 20X20X8 CM	RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30X30X8 CM	PROJECTOR MILAN 40w AMB COLUMNA PRIM DE 7,00M	PROTECCIÓ D'ARBRES I FANALS
LOT 2	PAVIMENT BOTONAT 20X20X8 CM	ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00M I 20 CM ALÇADA	LLUMINARIA MILAN 40w AMB COLUMNA IMPU DE 9,00M AMB DOBLE BRAÇ	PAPELERA CIRCULAR - PA600M
PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC	PAVIMENT ESTRIAT PER A INVIDENTS DE 20x20x4 CM	LIGUSTRUM JAPONICUM	LLUMINARIA MILAN 40w AMB BRAÇ A FAÇANA	
PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR	VORADA FORMIGÓ T-3, 17X28X100 CM			
PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR ZONA APARCAMENT	ENCINTAT 40X20X8 CM			







- LOT 1  
 2.229 m<sup>2</sup>
- LOT 2  
 1.847 m<sup>2</sup>

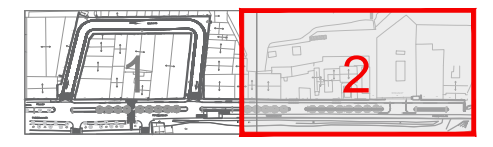


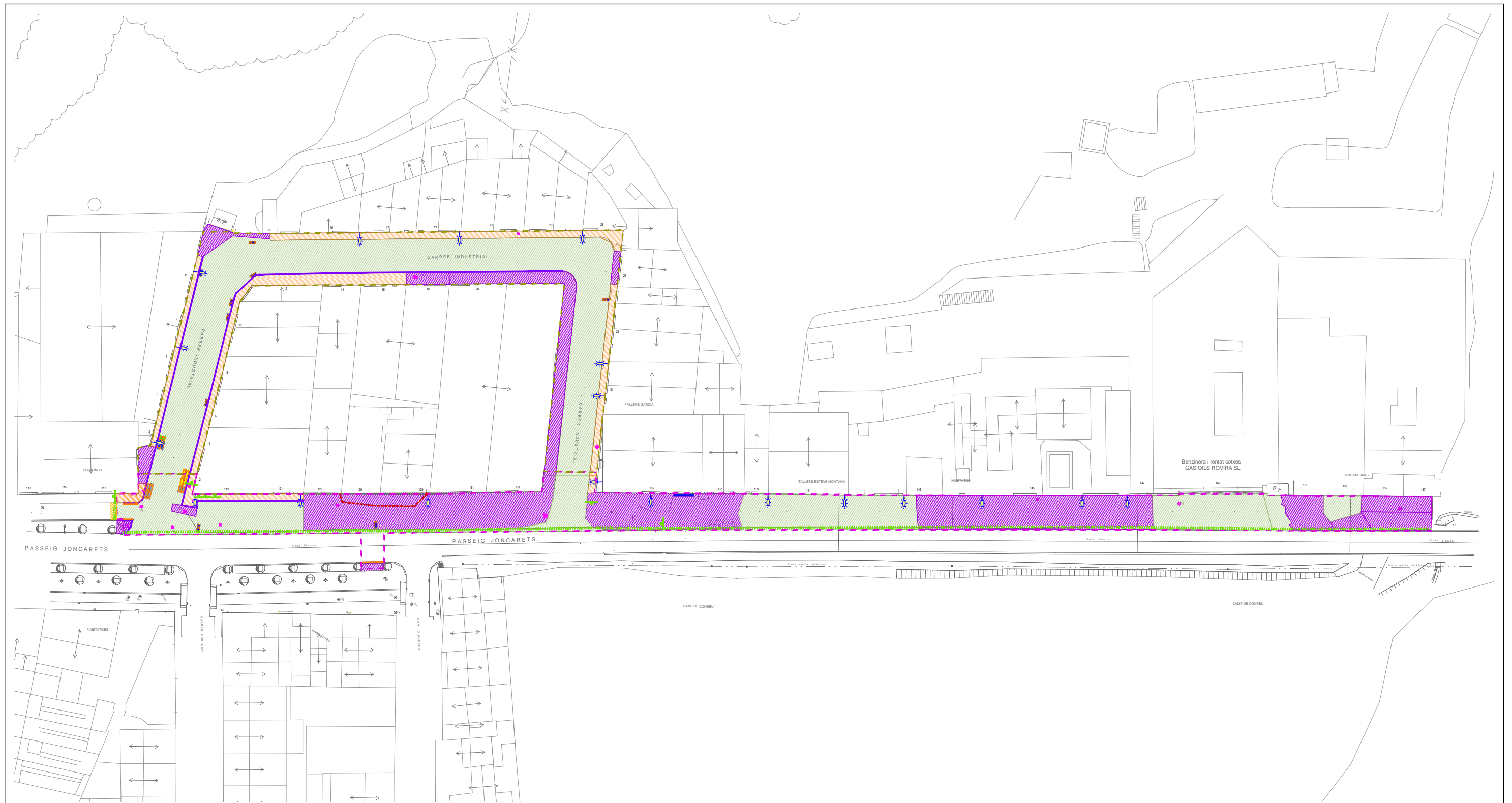
- LOT 1  
 2.229 m<sup>2</sup>
- LOT 2  
 1.847 m<sup>2</sup>





LOT 1  
 2.229 m<sup>2</sup>  
 LOT 2  
 1.847 m<sup>2</sup>





--- LOT 1

--- LOT 2

DEMOLICIÓ DE FORMIGÓ

DEMOLICIÓ D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

DEMOLICIÓ DE VORERA

FRESAT

DEMOLICIÓ DE VORADA

RETIRADA DE LUMINÀRIA

DEMOLICIÓ DE RIGOLA

RETIRADA DE TAPES SERVEIS

TALL AMB DISC

EMBORNAL A ANUL-LAR

RETIRADA DE TANCA EXISTENT

RETIRADA DE SENYAL



RETIRADA DE CONTENIDORS EXISTENTS



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

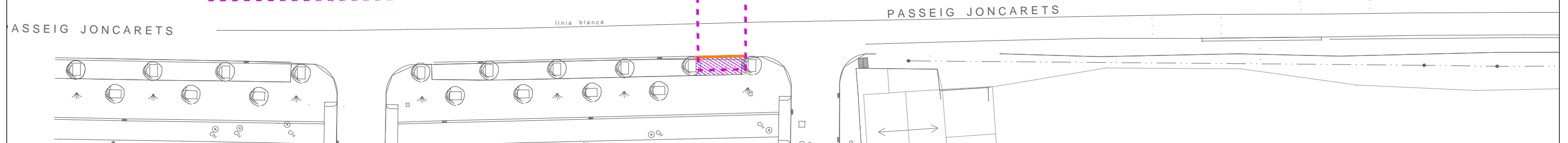
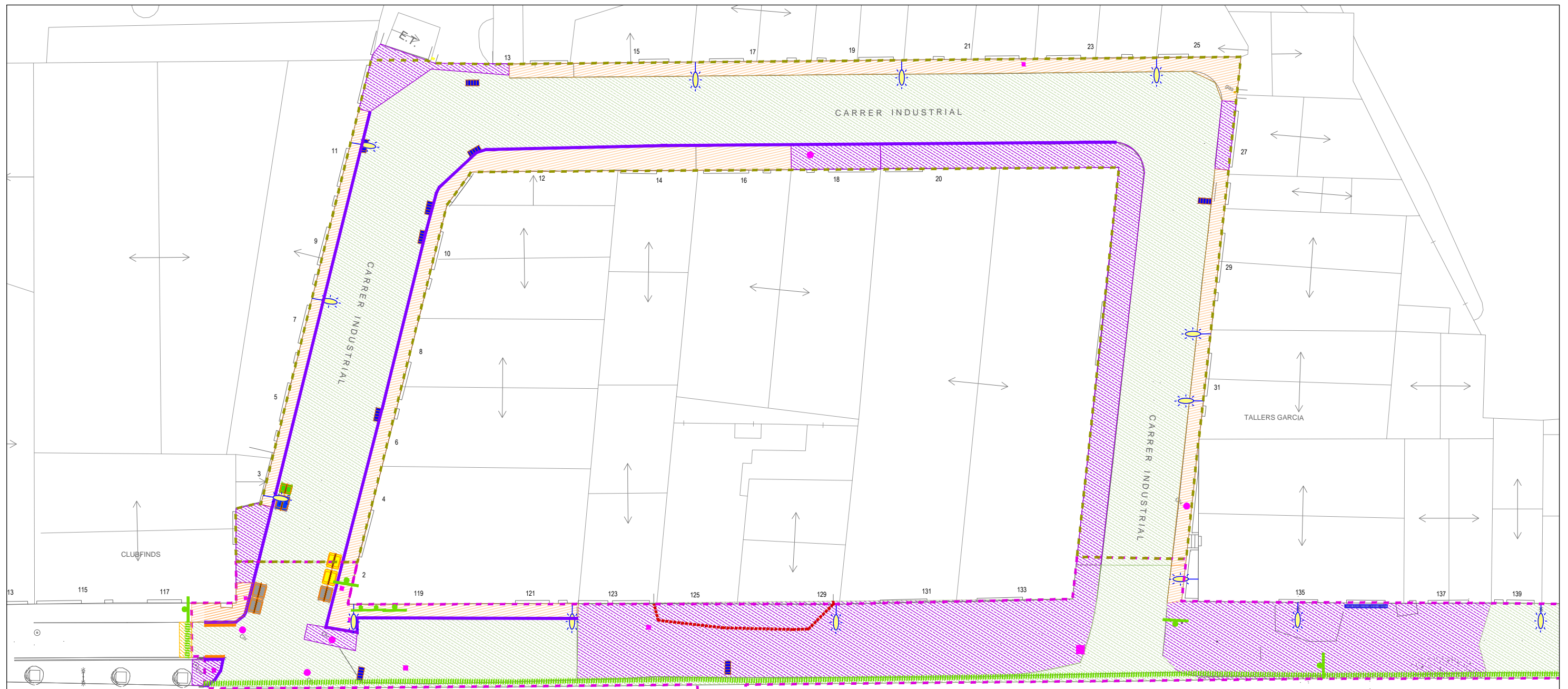
TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:

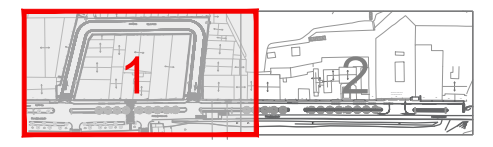
ESCALES  
1/800  
ORIGINALS DIN-A3  
  
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
ENDERROCS

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
7\_Enderrocs.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
7  
FULL 1 DE 3



- LOT 1
- LOT 2
- DEMOLICIÓ DE FORMIGÓ
- DEMOLICIÓ DE D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
- DEMOLICIÓ DE VORERA
- FRESAT
- DEMOLICIÓ DE VORADA
- DEMOLICIÓ DE RIGOLA
- TALL AMB DISC
- RETIRADA DE TANCA EXISTENT
- RETIRADA DE LUMINÀRIA
- RETIRADA DE TAPES SERVEIS
- EMBORNAL A ANUL-LAR
- RETIRADA DE SENYAL
- RETIRADA DE CONTENIDORS EXISTENTS





--- LOT 1

--- LOT 2

DEMOLICIÓ DE FORMIGÓ

DEMOLICIÓ D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

DEMOLICIÓ DE VORERA

FRESAT

DEMOLICIÓ DE VORADA

DEMOLICIÓ DE RIGOLA

TALL AMB DISC

RETIRADA DE TANCA EXISTENT

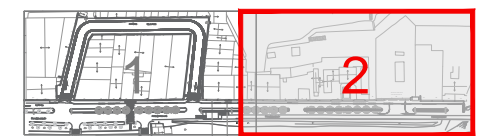
RETIRADA DE LUMINÀRIA

RETIRADA DE TAPES SERVEIS

EMBORNAL A ANUL·LAR

RETIRADA DE SENYAL

RETIRADA DE CONTENIDORS EXISTENTS



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P

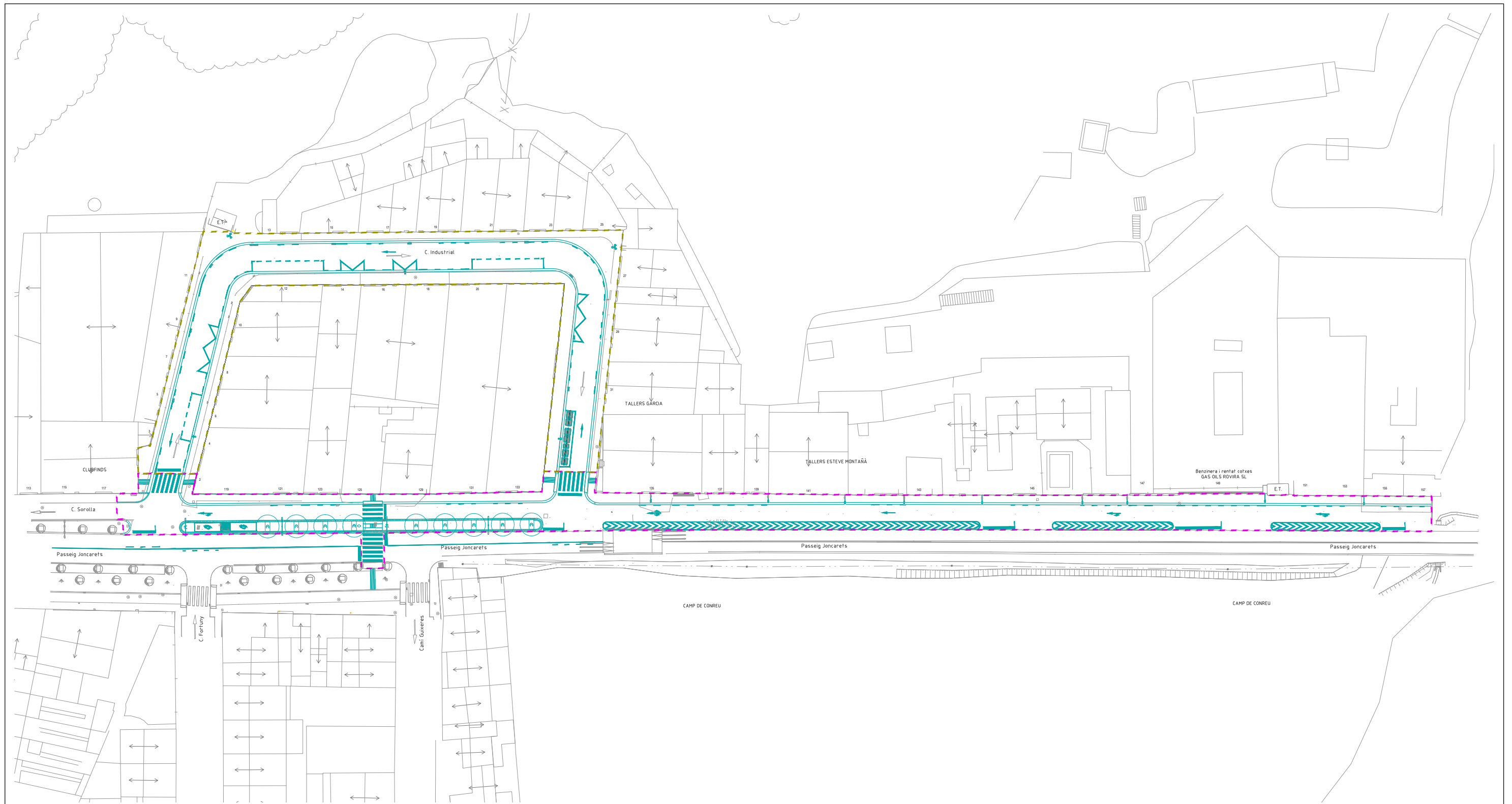
TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:

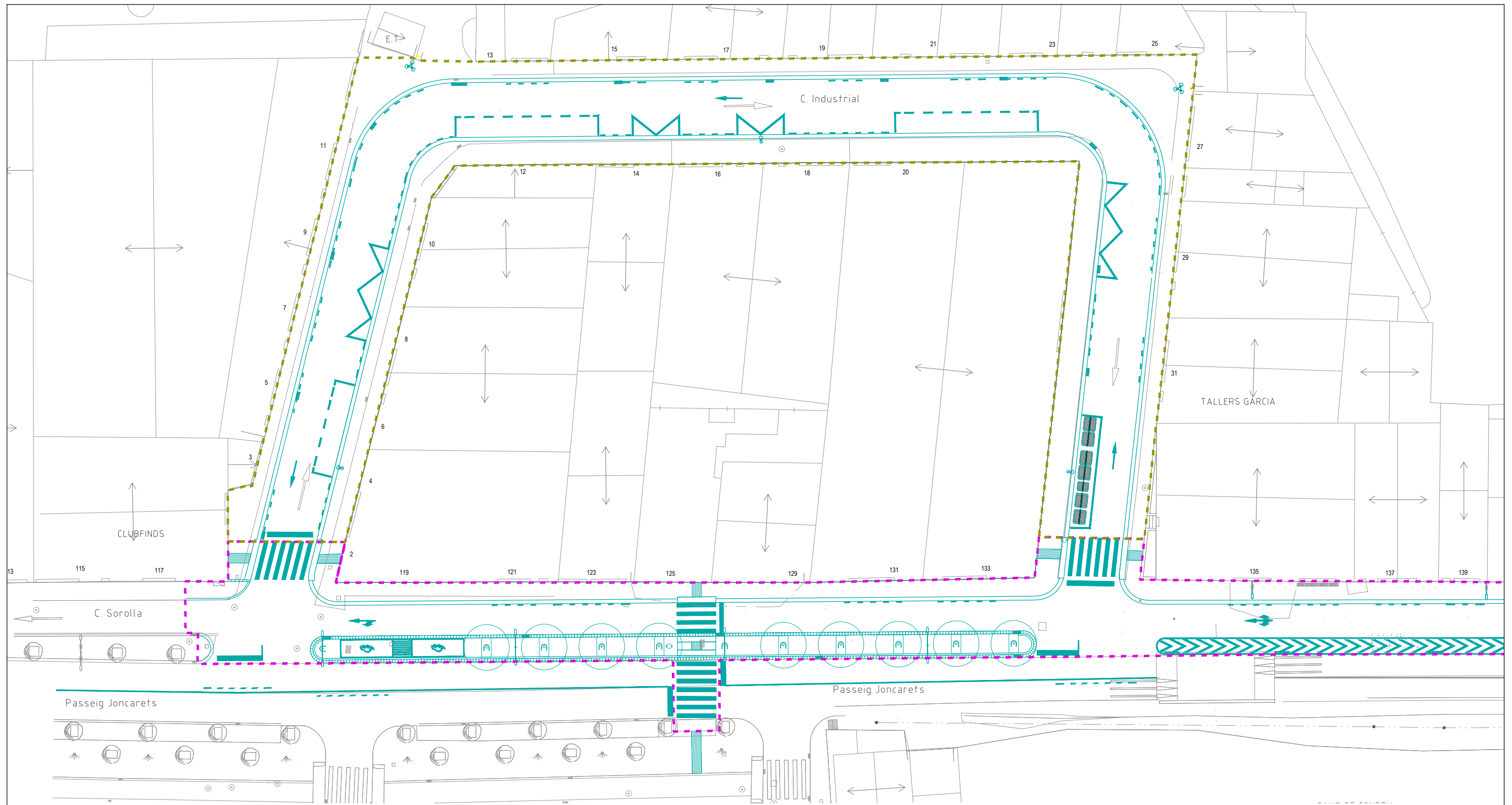
ESCALES  
1/400  
ORIGINALS DIN-A3  
  
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
ENDERROCS

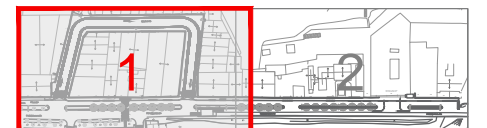
DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
7\_Enderrocs.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
7  
FULL 3 DE 3



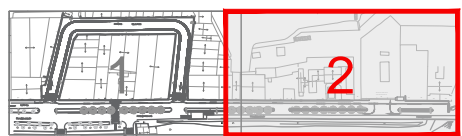
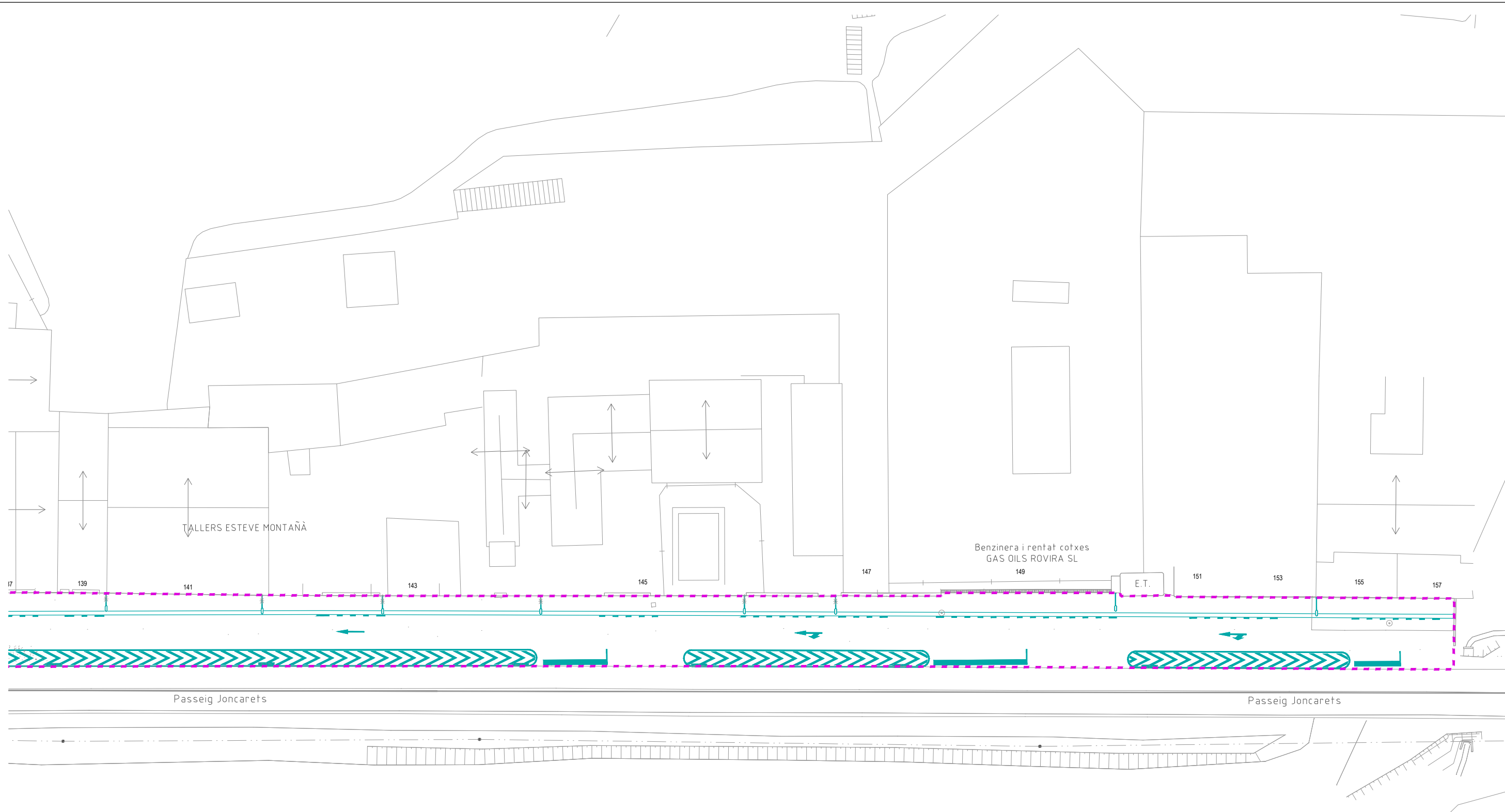
- - - - LOT 1
- - - - LOT 2
- ESTAT ACTUAL
- PROPOSTA

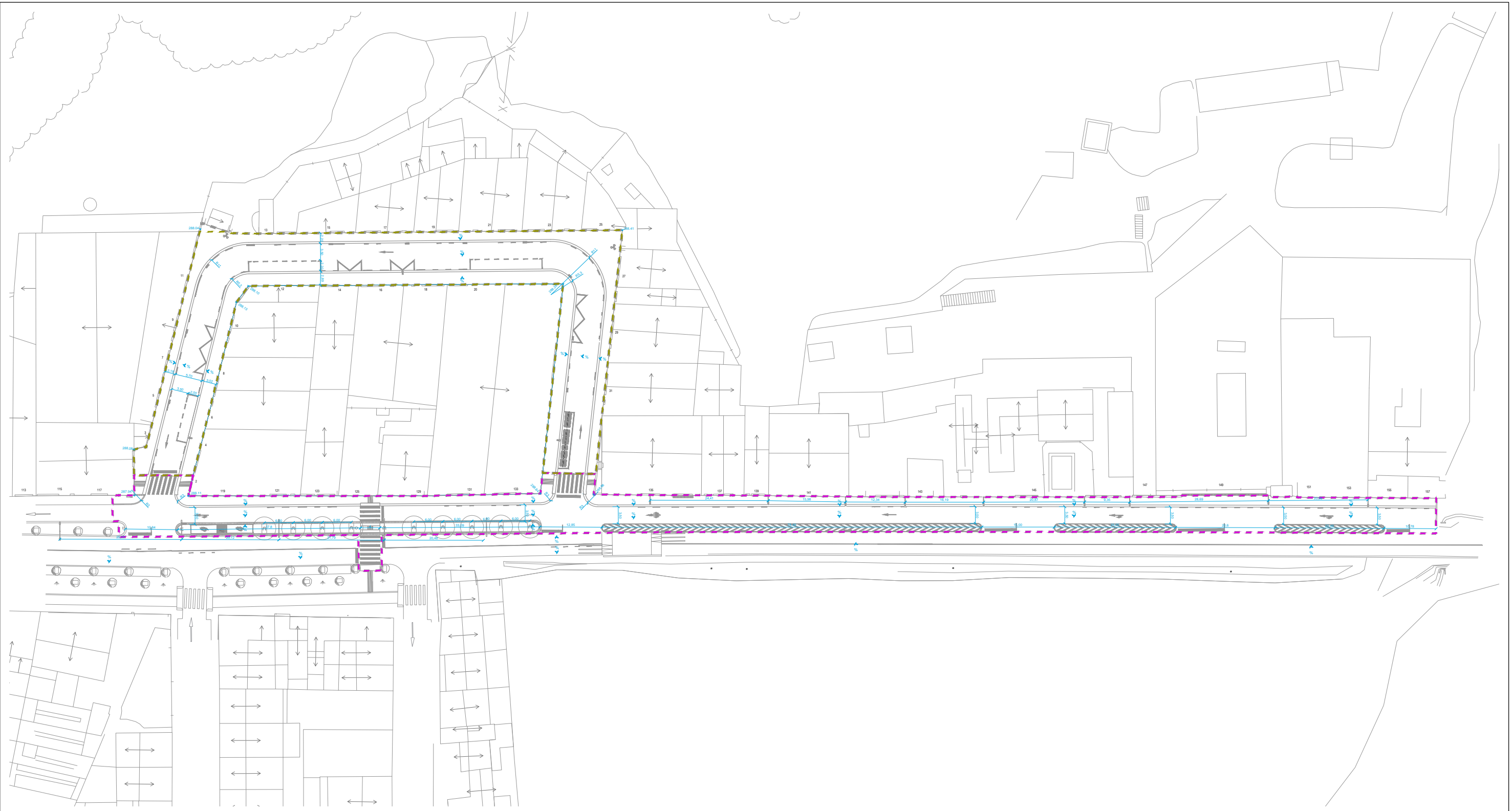


- - - - LOT 1
- - - - LOT 2
- ESTAT ACTUAL
- PROPOSTA

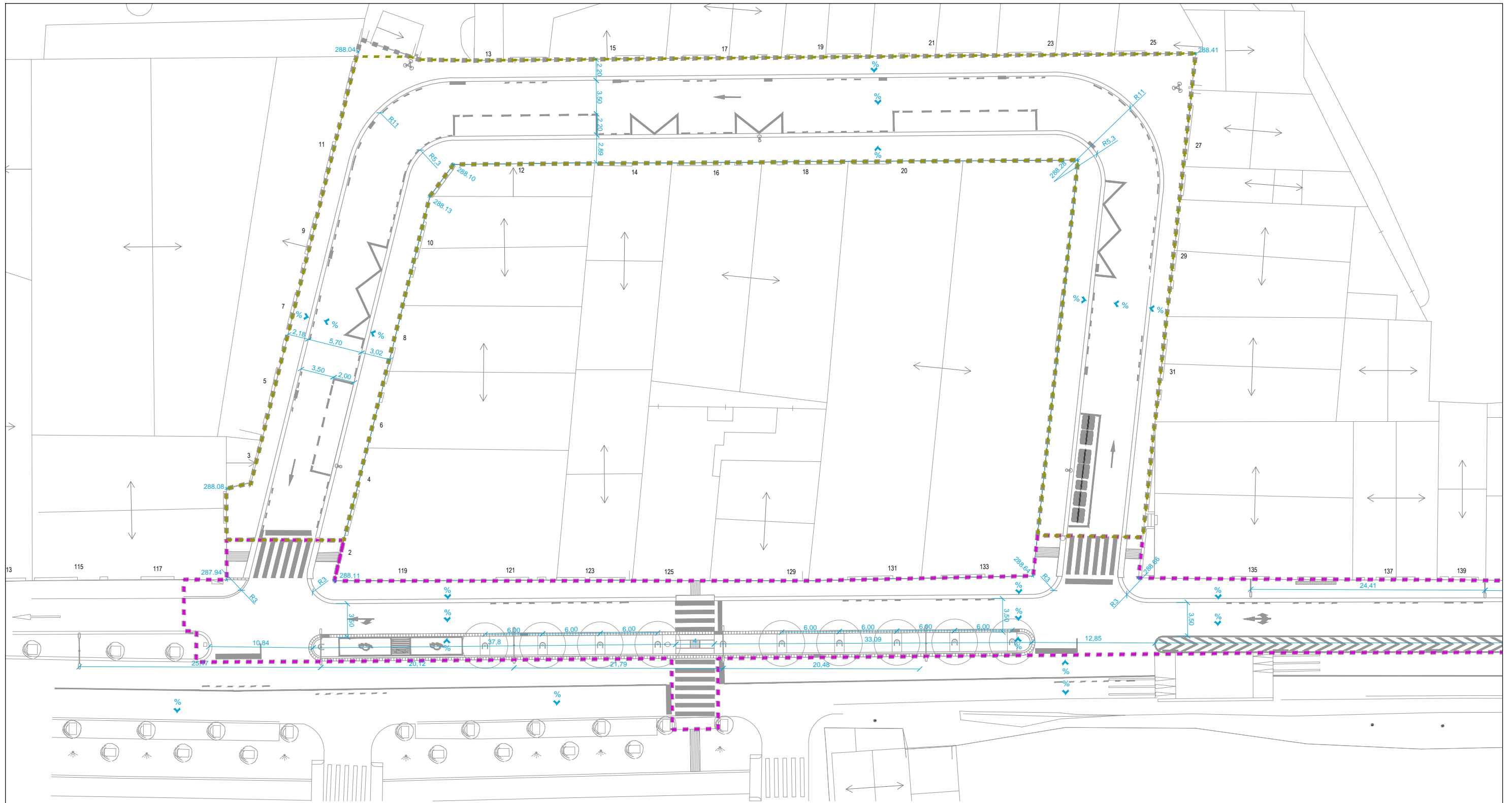




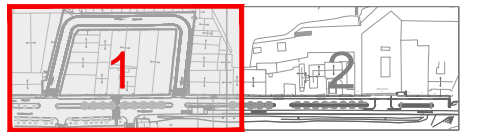




- LOT 1
- LOT 2

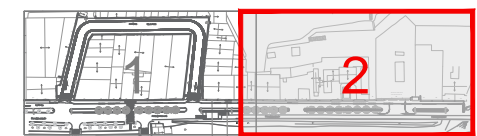


- LOT 1
- LOT 2

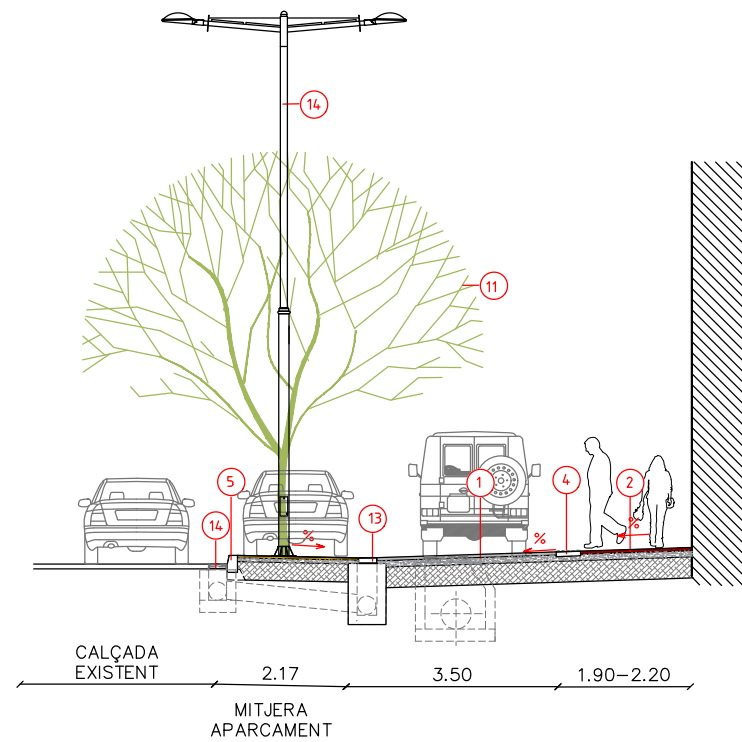




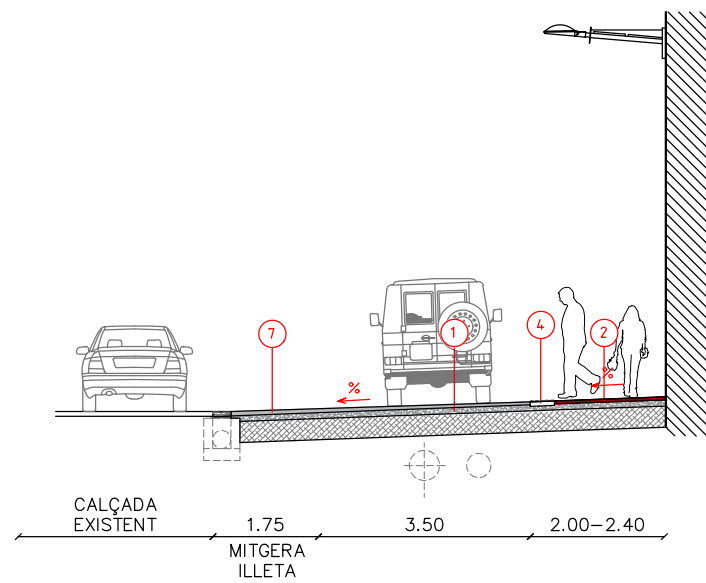
- LOT 1
- LOT 2



SECCIÓ TIPUS 1. PASSEIG JONCARETS

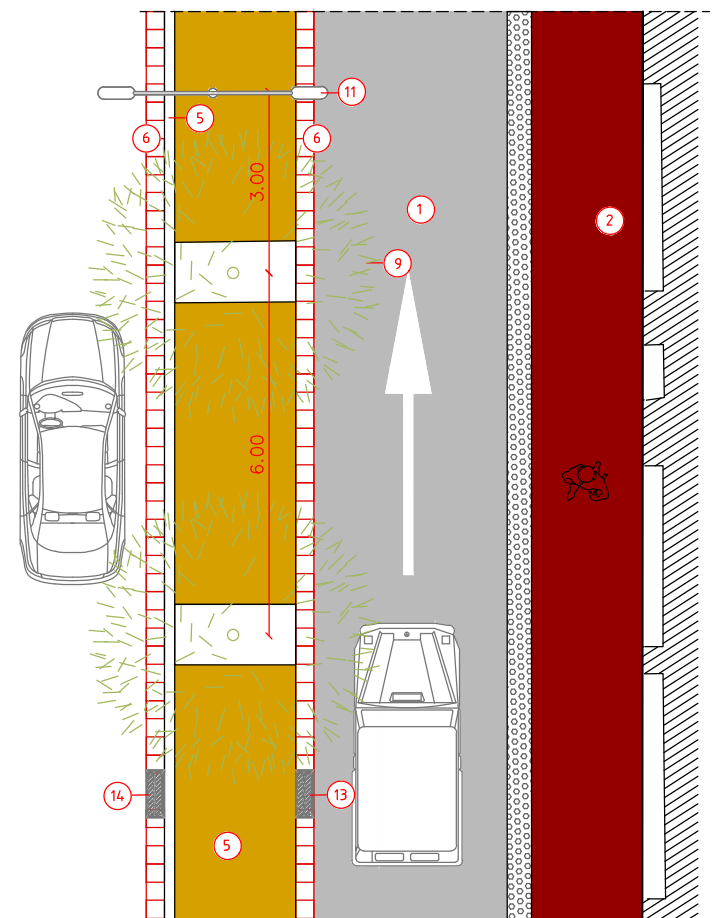


SECCIÓ TIPUS 2. PASSEIG JONCARETS

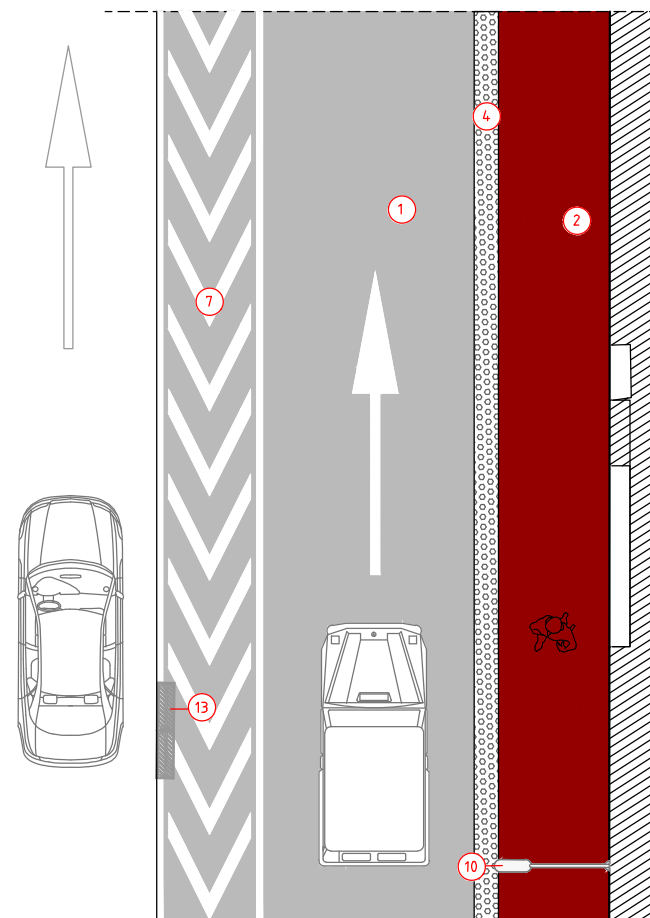


PROPOSTA URBANITZACIÓ

1. CALÇADA. PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
2. VORERA. PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC. COLOR
3. VORERA. PAVIMENT DE PANOT 20x20x4-8cm
4. PAVIMENT BOTONAT 20x20x8cm
5. VORADA T-3, 17x28x100cm
6. RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30x30x8cm
7. MITGERA (PINTURA "ILLETA MITGERA")
8. ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00X0,20m
9. ARBRE TIPUS LIGUSTRUM JAPONICUM
10. LLUMINARIA MILAN DE FAÇANA A 6,00m (braç a façana)
11. LLUMINARIA MILAN AMB COLUMNA IMPU DE 9,00m (doble braç)
12. PROJECTORS MILAN AMB COLUMNA PRIM DE 7,00m
13. EMBORNAL TIPUS "BCN P7"
14. EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1



PLANTA TIPUS 1. PASSEIG JONCARETS



PLANTA TIPUS 2. PASSEIG JONCARETS



AJUNTAMENT DE SÚRIA

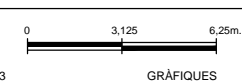
CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:

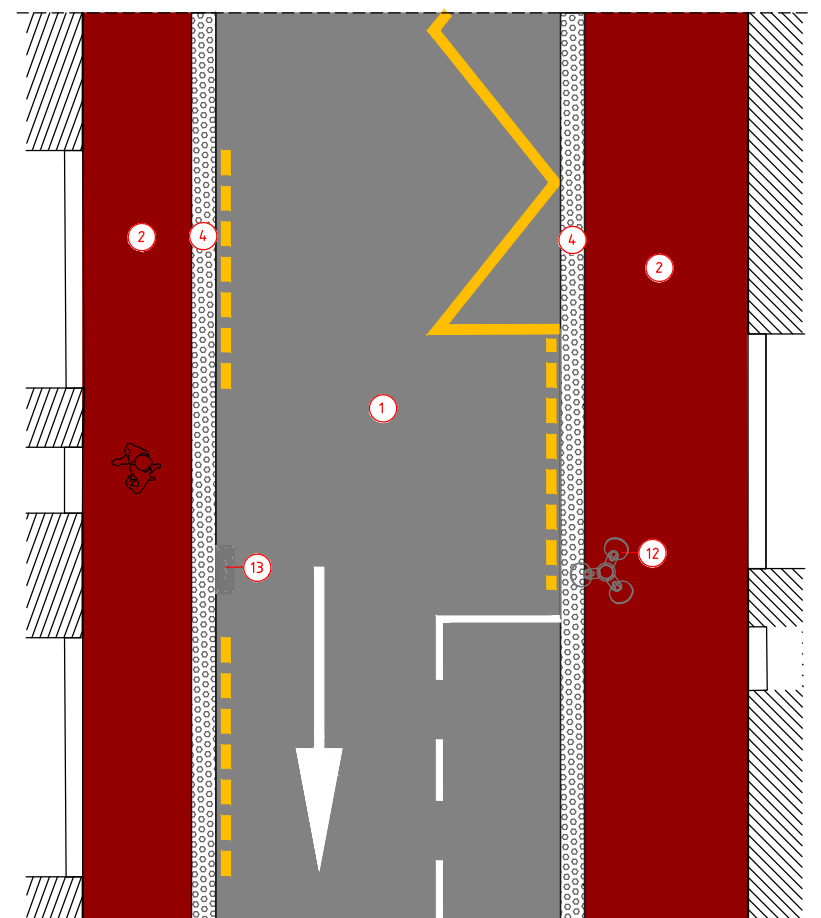
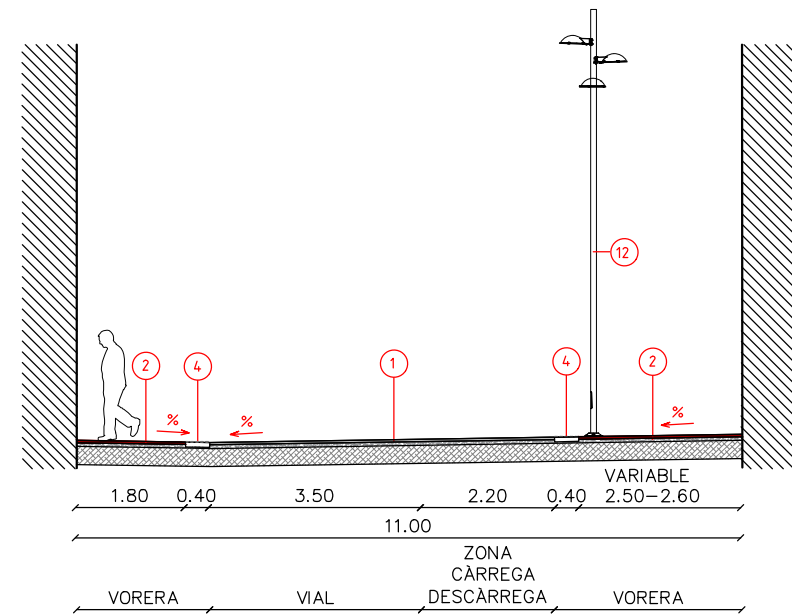
ESCALES  
1/125  
ORIGINALS DIN-A3



NOM DEL PLÀNOL:  
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA  
SECCIONS TIPUS

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
08.3 Sec. Tipus.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
8.3  
FULL 1 DE 2

SECCIÓ TIPUS. CARRER INDUSTRIAL



PLANTA. CARRER INDUSTRIAL

PROPOSTA URBANITZACIÓ

1. CALÇADA. PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
2. VORERA. PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC. COLOR
3. VORERA. PAVIMENT DE PANOT 20x20x4-8cm
4. PAVIMENT BOTONAT 20x20x8cm
5. VORADA T-3, 17x28x100cm
6. RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30x30x8cm
7. MITGERA (PINTURA "ILLETA MITGERA")
8. ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00X0,20m
9. ARBRE TIPUS LIGUSTRUM JAPONICUM
10. LLUMINARIA MILAN DE FAÇANA A 6,00m (braç a façana)
11. LLUMINARIA MILAN AMB COLUMNA IMPU DE 9,00m (doble braç)
12. PROJECTORS MILAN AMB COLUMNA PRIM DE 7,00m
13. EMBORNAL TIPUS "BCN P7"
14. EMBORNAL TIPUS BARCELONA 1



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

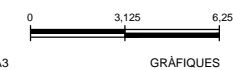
AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:



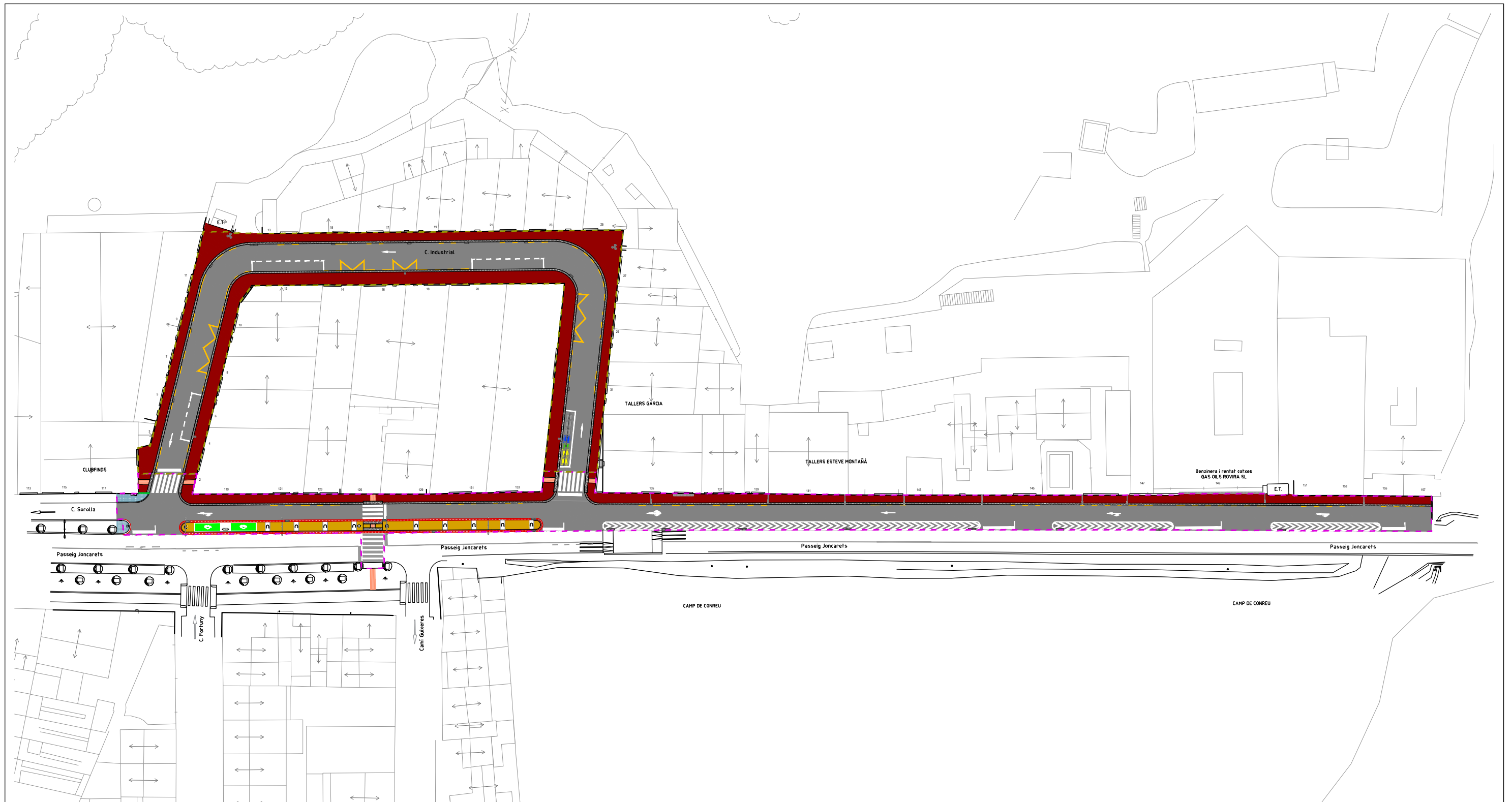
ESCALES  
1/125  
ORIGINALS DIN-A3



NOM DEL PLÀNOL:  
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA  
SECCIONS TIPUS

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
08.3 Sec. Tipus.dwg

PLÀNOL NÚM.  
8.3  
FULL 2 DE 2



- LOT 1
- LOT 2
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR ZONA APARCAMENT
- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT. PANOT 20X20X8 CM
- PAVIMENT BOTONAT 20X20X8 CM
- PAVIMENT ESTRIAT PER A INVIDENTS DE 20x20x4 CM
- VORADA FORMIGÓ T-3, 17X28X100 CM
- ENCINTAT 40X20X8 CM
- RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30X30X8 CM
- ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00M I 20 CM ALÇADA



--- LOT 1

--- LOT 2

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR

PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR ZONA APARCAMENT

PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT. PANOT 20X20X8 CM

PAVIMENT BOTONAT 20X20X8 CM

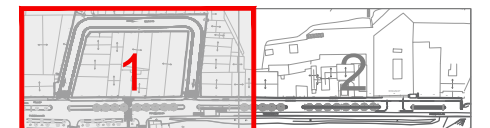
PAVIMENT ESTRIAT PER A INVIDENTS DE 20x20x4 CM

VORADA FORMIGÓ T-3, 17X28X100 CM

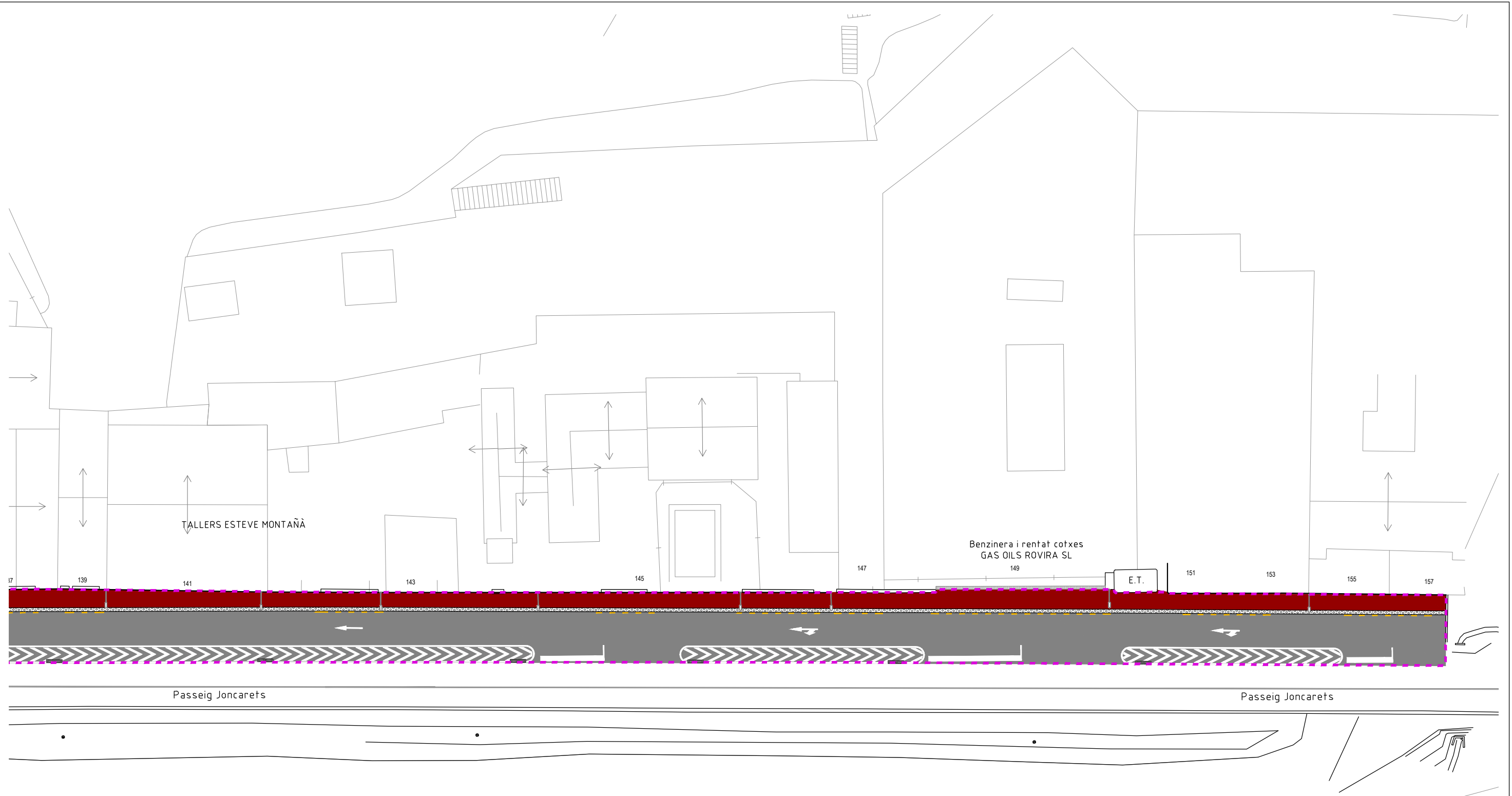
ENCINTAT 40X20X8 CM

RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30X30X8 CM

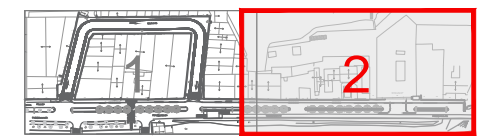
ESCOSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00M I 20 CM ALÇADA





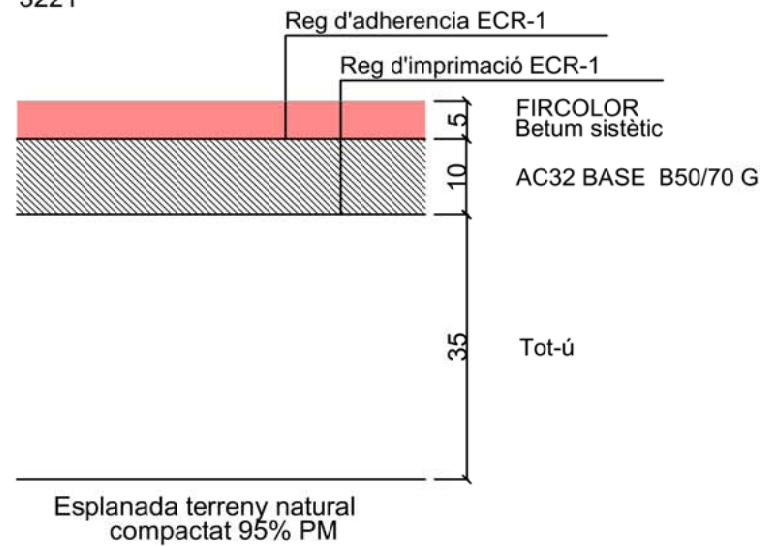


- LOT 1
- LOT 2
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC COLOR ZONA APARCAMENT
- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT. PANOT 20X20X8 CM
- PAVIMENT BOTONAT 20X20X8 CM
- PAVIMENT ESTRIAT PER A INVIDENTS DE 20x20x4 CM
- VORADA FORMIGÓ T-3, 17X28X100 CM
- ENCINTAT 40X20X8 CM
- RIGOLA BLANCA DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICAT 30X30X8 CM
- ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 1,00X2,00M I 20 CM ALÇADA



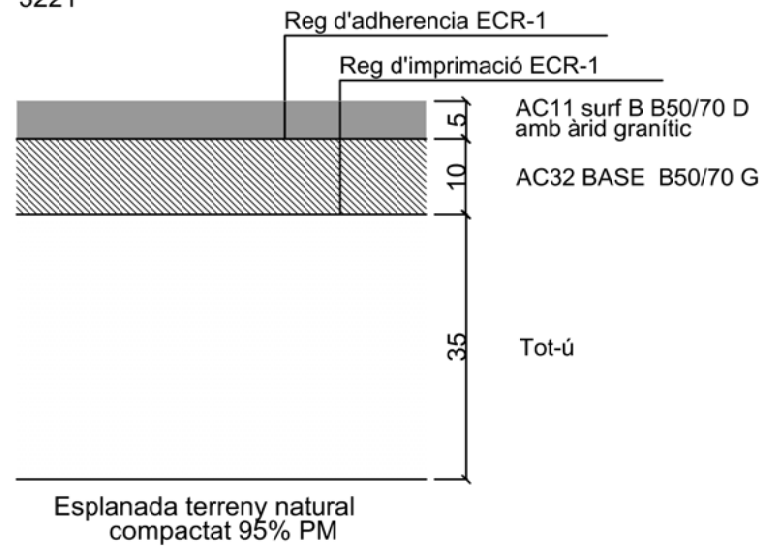
PASSEIG JONCARETS (VORERES I ZONA APARCAMENT)  
SECCIÓ PAVIMENTACIÓ D'AGLOMERAT

3221

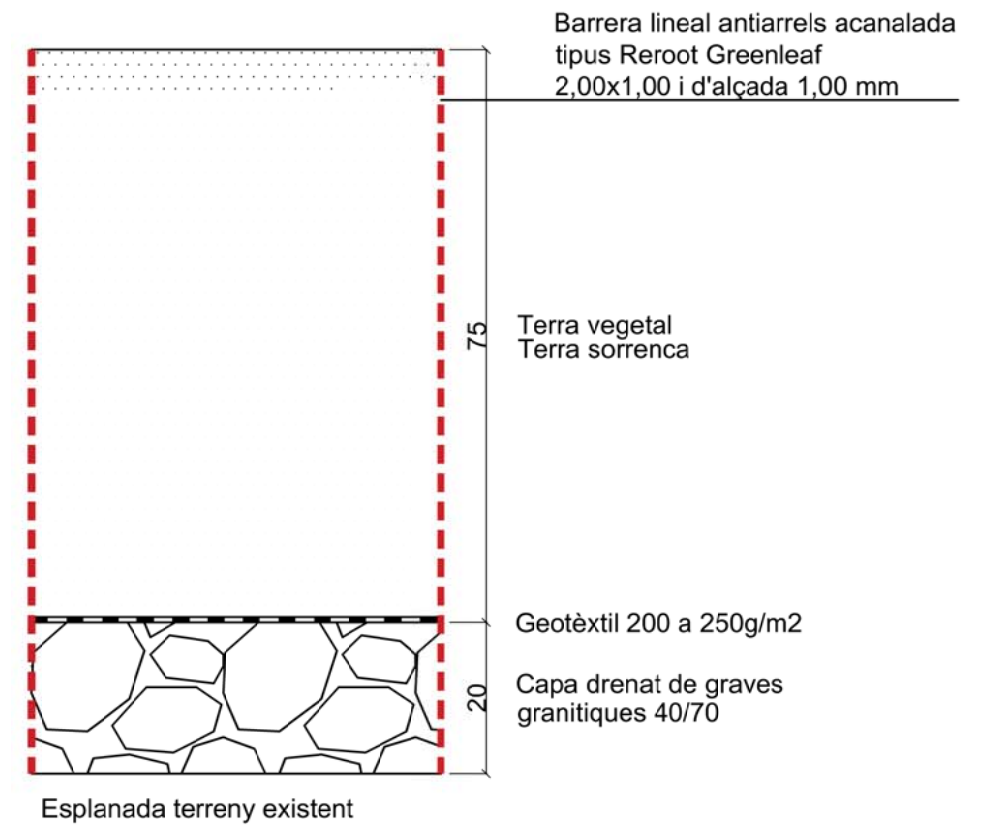


PASSEIG JONCARETS (CALÇADA)  
SECCIÓ PAVIMENTACIÓ D'AGLOMERAT

3221

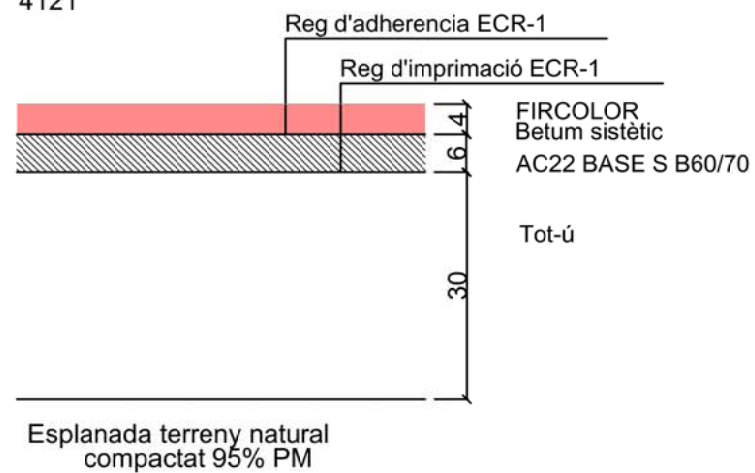


SECCIONS ARBRAT EN PARTERRE / ESCOSSELL



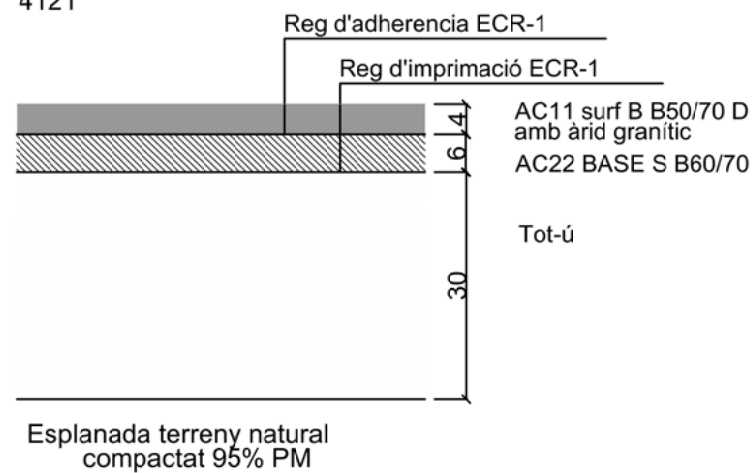
VORERA C. INDUSTRIAL  
SECCIÓ PAVIMENTACIÓ D'AGLOMERAT

4121



CALÇADA C. INDUSTRIAL  
SECCIÓ PAVIMENTACIÓ D'AGLOMERAT

4121



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROYECTO  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTULO DEL PROYECTO  
URBANIZACIÓN DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINIA3:



ESCALES

1/10

ORIGINALS DIN-A3

GRÁFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

PAVIMENTACIÓ  
DETALLS

DATA:

FEBRER 2020

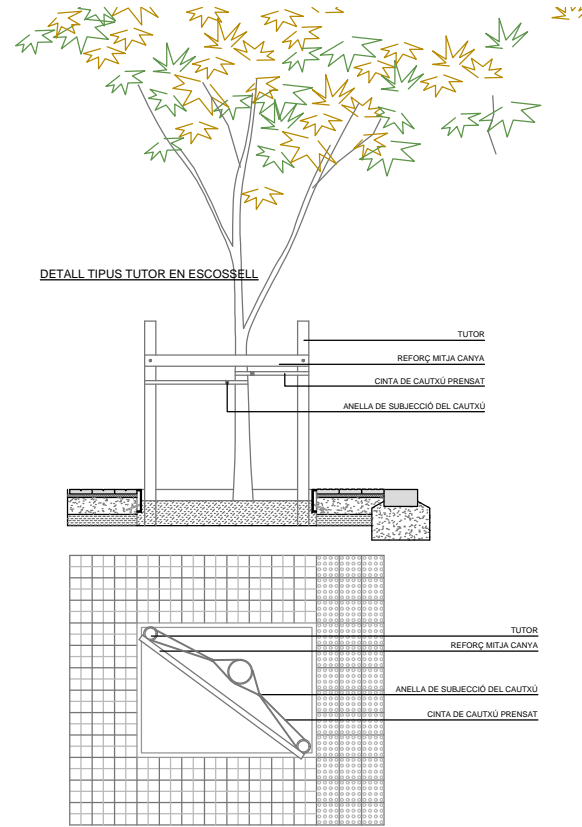
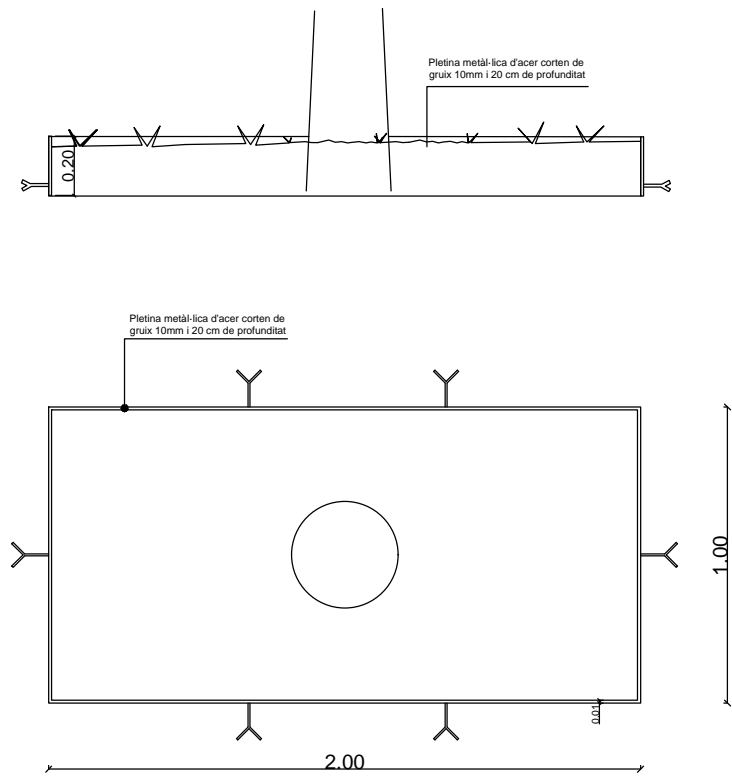
NOM FITXER:  
9.2.Pav. detalls.dwg

PLÀNOL NÚM.

9.2

FULL 1 DE 2

**FORMACIÓ D'ESCOSELL DE XAPA D'ACER CORTEN  
DE 2000 X 1000 X 10 CM**

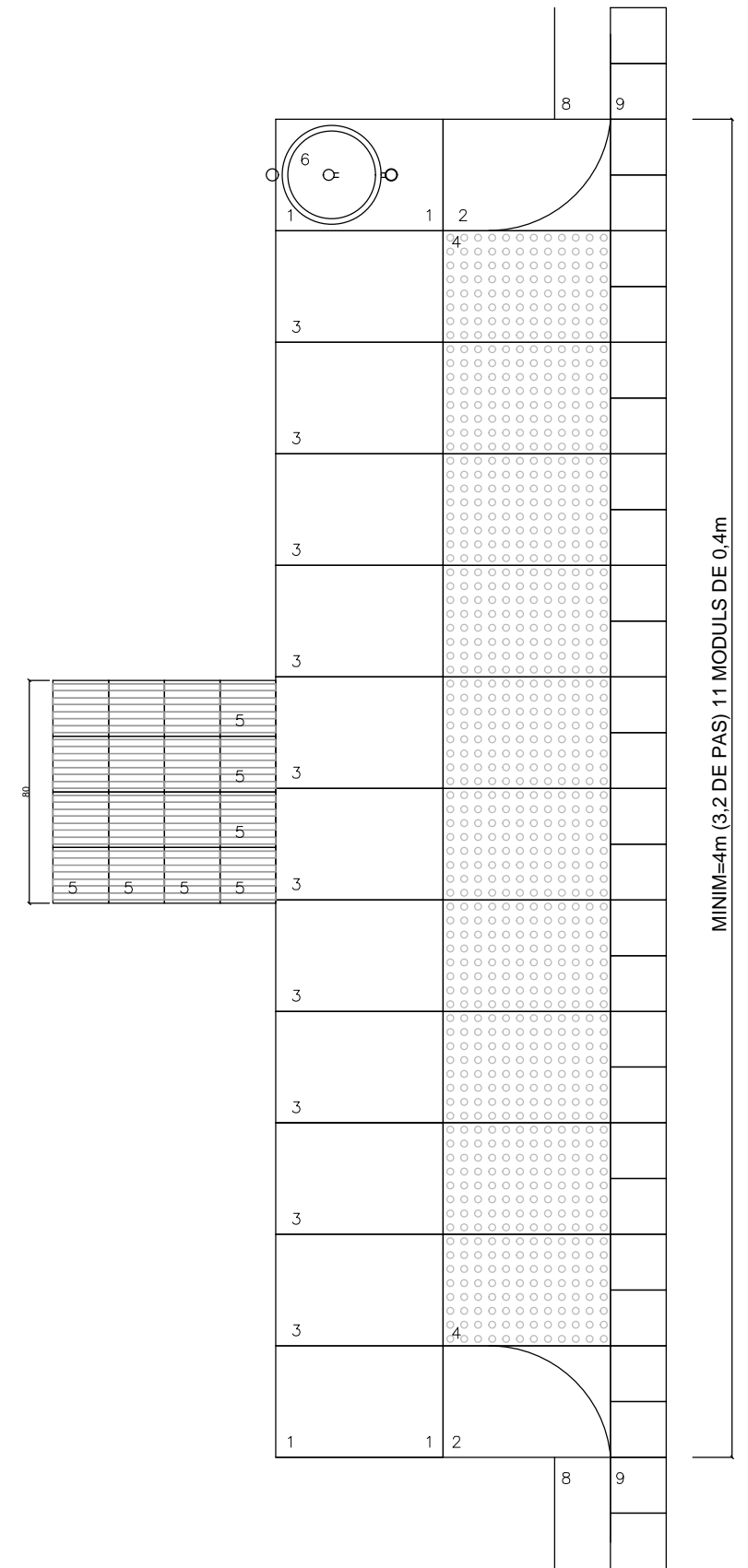


**DETALL GUAL VIANANTS - 120**

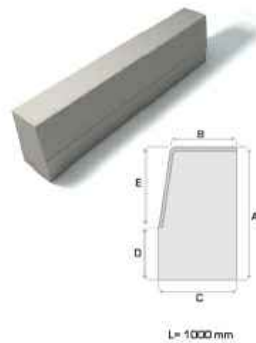
1. PEÇA DE FORMIGÓ DE 40x60x20 CM AMB LES CARES VISTES FLAMEJADES. COL·LOCADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ
2. PEÇA DE FORMIGÓ DE 40x57x28 CM AMB LES CARES VISTES FLAMEJADES. CONFORMADA SEGONS DETALL AMB QUART DE D'ACOPLAMENT VORADA AMB CAIGUDA DE 20mm COL·LOCADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ
3. PEÇA DE FORMIGÓ DE 40x60x10 i 40x57x10 CM COL·LOCADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ
4. PEÇA DE FORMIGÓ DE 60x40x7 ABOTONADA SOBRE LA SOLERA DE FORMIGÓ
5. PAVIMENT DE PANOT RATLLAT PER INVIDENTS DE 20X20X4 CM
6. PAPERERA MODEL IPUS CUIRCULAR PA600MDE
7. PANOT
8. VORADA DE FORMIGÓ T3
9. RIGOLA 30X30X8 CM

**NORMATIVA:**

- EL GUAL VIANANTS ES COL·LOCARÀ EN VORERES DE MES DE 260m I COINCIDENT AMB EL PAS DE VIANANTS
- LES PECES 4 I 3 QUE FORMEN LA RAMPA DEL GUAL HAURAN D'ENTREGAR-SE A NIVELL AMB LA CALÇADA I LA VORERA



**VORADA T3**



	T-1	T-1 Autopista	T-2	T-3
Peso (kg/ml)	52	36	82	106
Altura total A (mm)	200	140	250	280
Anchura Superior B (mm)	90	90	120	140
Anchura Inferior C (mm)	120	120	150	170
Plinto D (mm)	100	40	110	140
Altura E (mm)	100	40	140	140



**AJUNTAMENT DE SÙRIA**

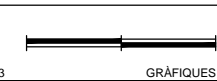
CONSULTOR  
**V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.**

AUTOR DEL PROJECTE  
*Juan José Oliva Heras*  
**JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P**

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGN INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÙRIA

DINA3:

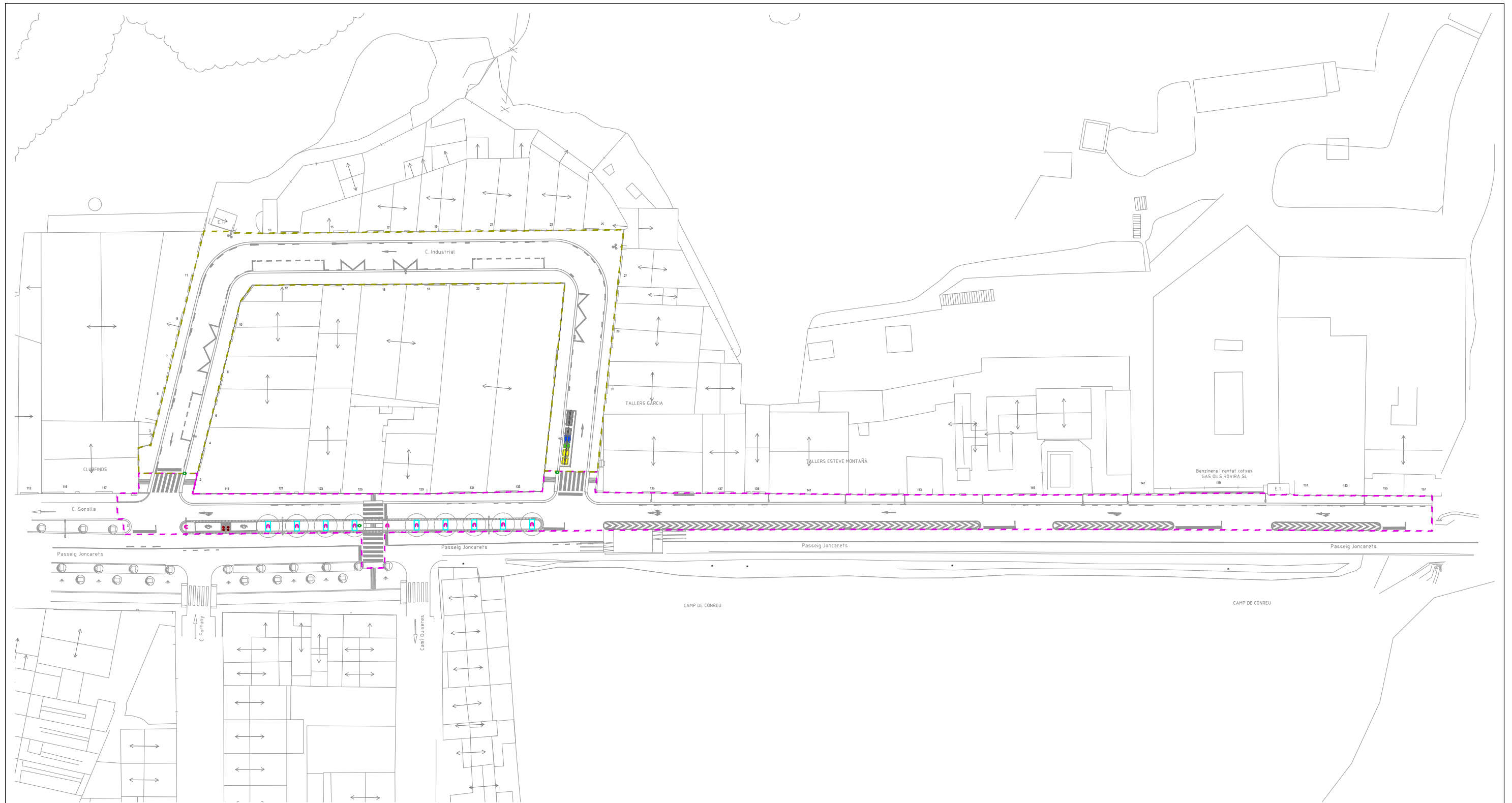
ESCALES  
Vàries  
ORIGINALS DIN-A3



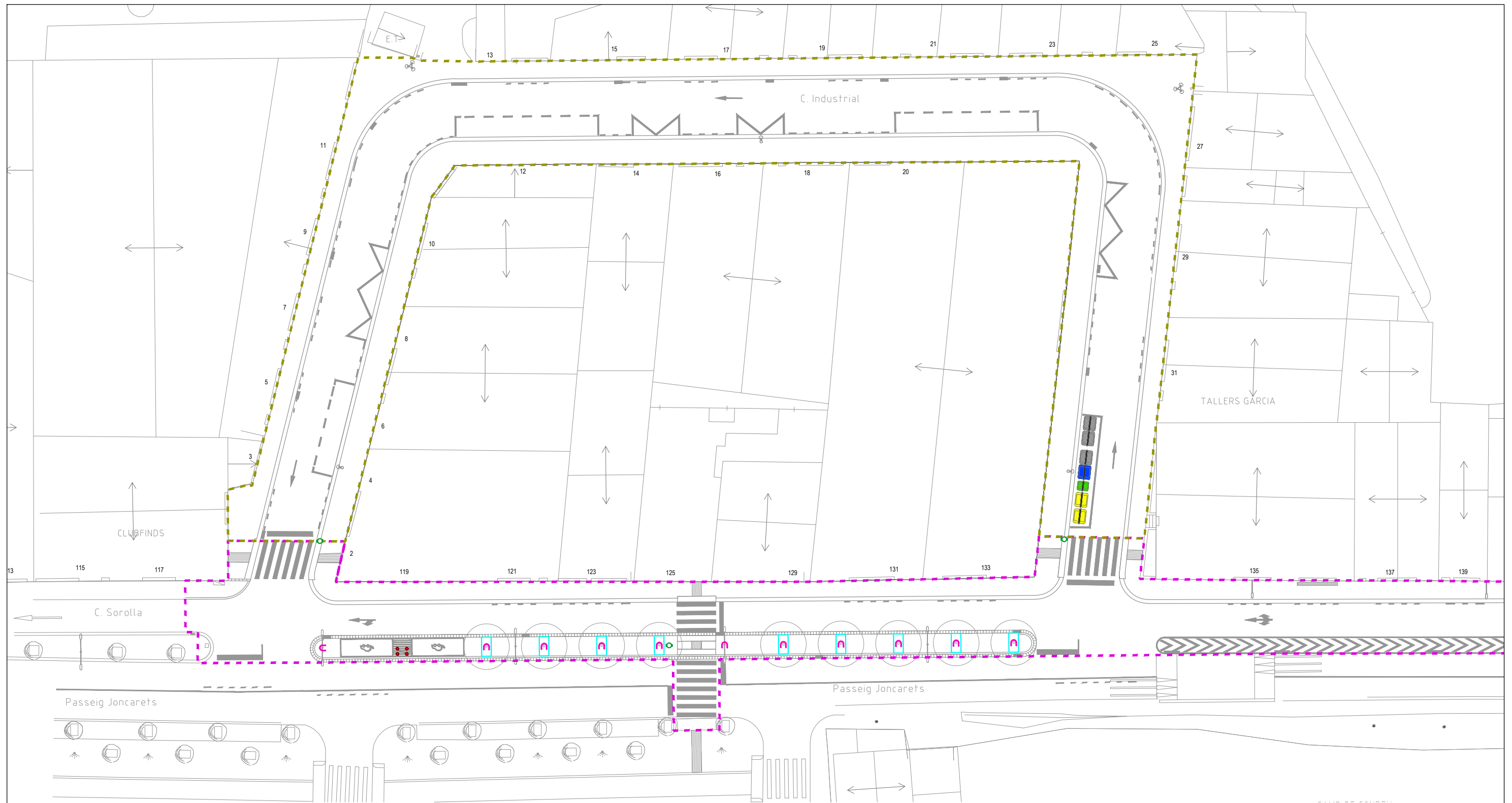
NOM DEL PLÀNOL:  
**PAVIMENTACIÓ  
DETALLS**

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
9.2.Pav\_detalls.dwg

PLÀNOL NÚM.  
9.2  
FULL 2 DE 2



- - - LOT 1
- - - LOT 2
- ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 100X200X10 CM
- PAPERERA CIRCULAR - PA600M
- ⤿ PROTECCIÓ D'ARBRES I FANALS
- PILONA
- CONTENIDORS REUBICATS



--- LOT 1  
 --- LOT 2

ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 100X200X10 CM  
 PAPERERA CIRCULAR - PA600M

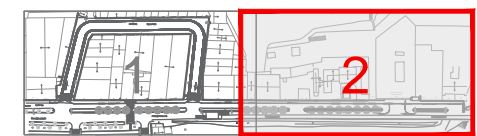
PROTECCIÓ D'ARBRES I FANALS  
 CONTENIDORS REUBICATS

PILONA

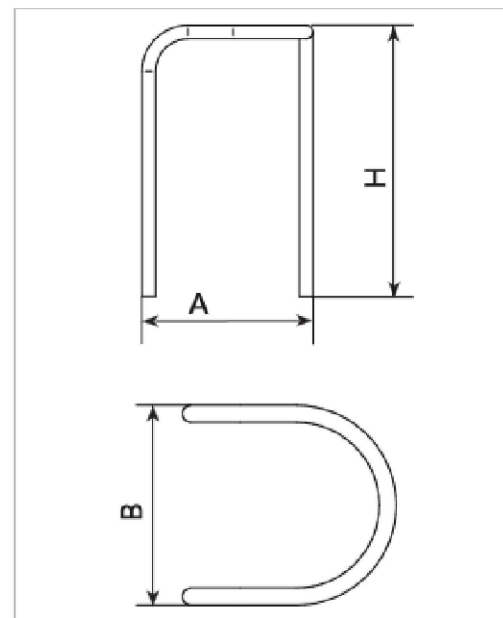




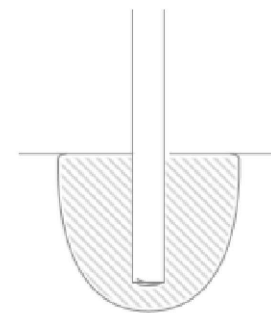
- - - - LOT 1
- - - - LOT 2
- ESCOSSELL DE XAPA GALVANITZADA 100X200X10 CM
- PAPERERA CIRCULAR - PA600M
- ⤿ PROTECCIÓ D'ARBRES I FANALS
- PILONA
- CONTENIDORS REUBICATS



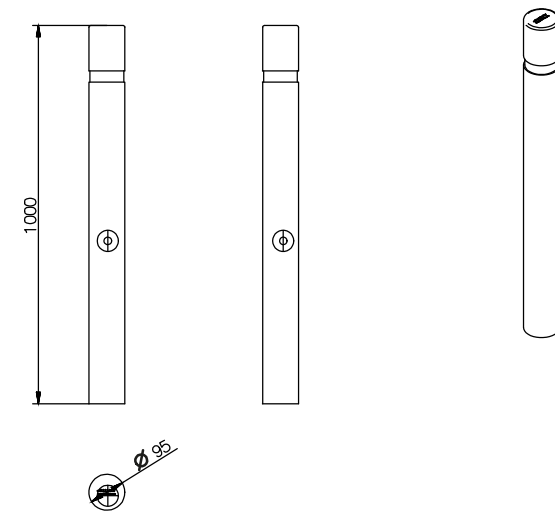
Mefa  
VBZ01

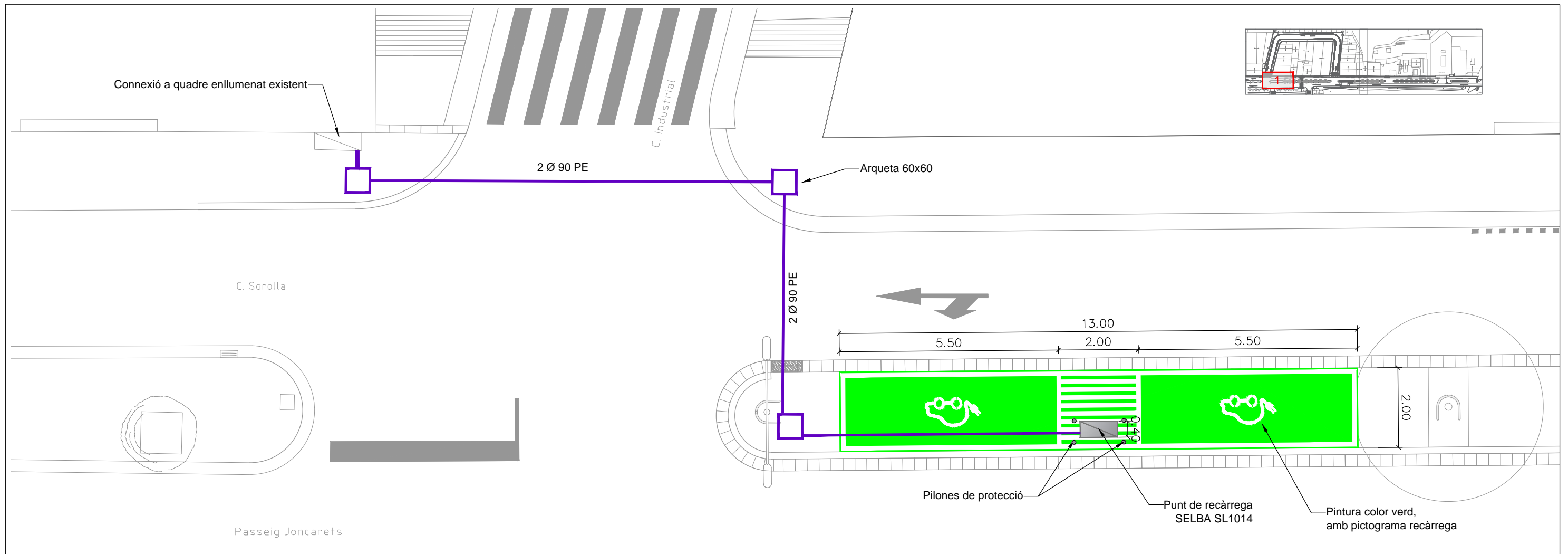


Ref.	A	B	H
VBZ01	630	590	1000



HOSPITALET H214





La línia SELBA SL1000, presenta una envoltant destinada per a la instal·lació vertical, dissenyada per al seu ús en espais públics exteriors. Per aquest motiu, s'ha dissenyat un dispositiu atractiu, pràctic, fiable i robust.

Permet realitzar càrregues en els modes 1, 2 i 3 sota les directrius de la norma IEC 62196-2.

Permet la possibilitat de carregar 2 vehicles de manera simultània, per tant, minimitza els costos d'instal·lació i l'impacte visual a l'espai on s'instal·li.

#### Característiques generals

- Recarrega simultània de dos vehicles
- Acabat anti vandàlic
- Identificació mitjançant targeta RFID
- Mesura de potència i d'energia (MID)
- Indicació d'estat per senyalització LED
- Display LCD
- Regulació de la potència de càrrega
- Nombre total de connectors: 2
- Tipus de connectors: tipus II / Schuko
- Control i configuració local via RS-485
- Control i configuració remota via Ethernet/ 3G
- Compatible amb protocol OCPP

#### Característiques tècniques

Paràmetres	Rang	Unitats
Tensió de càrrega	230-400	V
Freqüència	50-60	Hz
Intensitat de corrent per presa tipus II	32	A
Potència màxima per presa tipus II	7.4-22	kW
Intensitat de corrent per presa Schuko	16	A
Potència màxima per presa Schuko	3.7	kW
Dimensions	1390x300x180	mm
Grau de protecció intempèrie	IP54	-
Grau de protecció mecànica	IK10	-
Temperatura d'operació	-30 a +65	°C



AYUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROYECTO  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTULO DEL PROYECTO  
URBANIZACIÓN DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

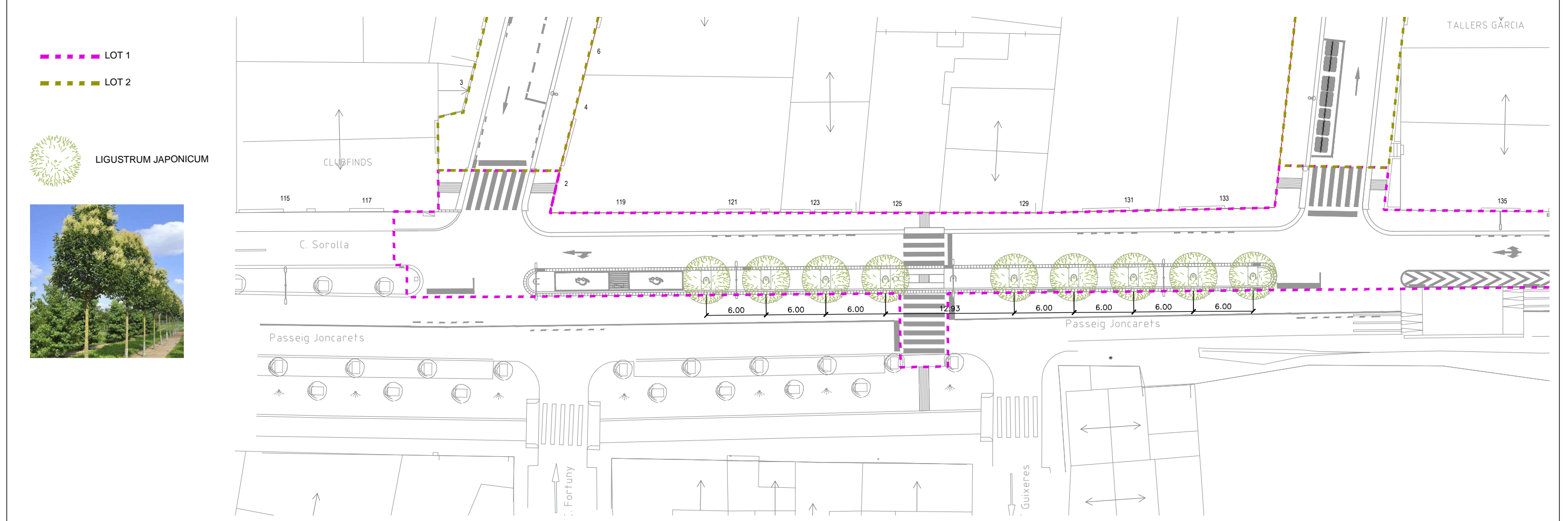
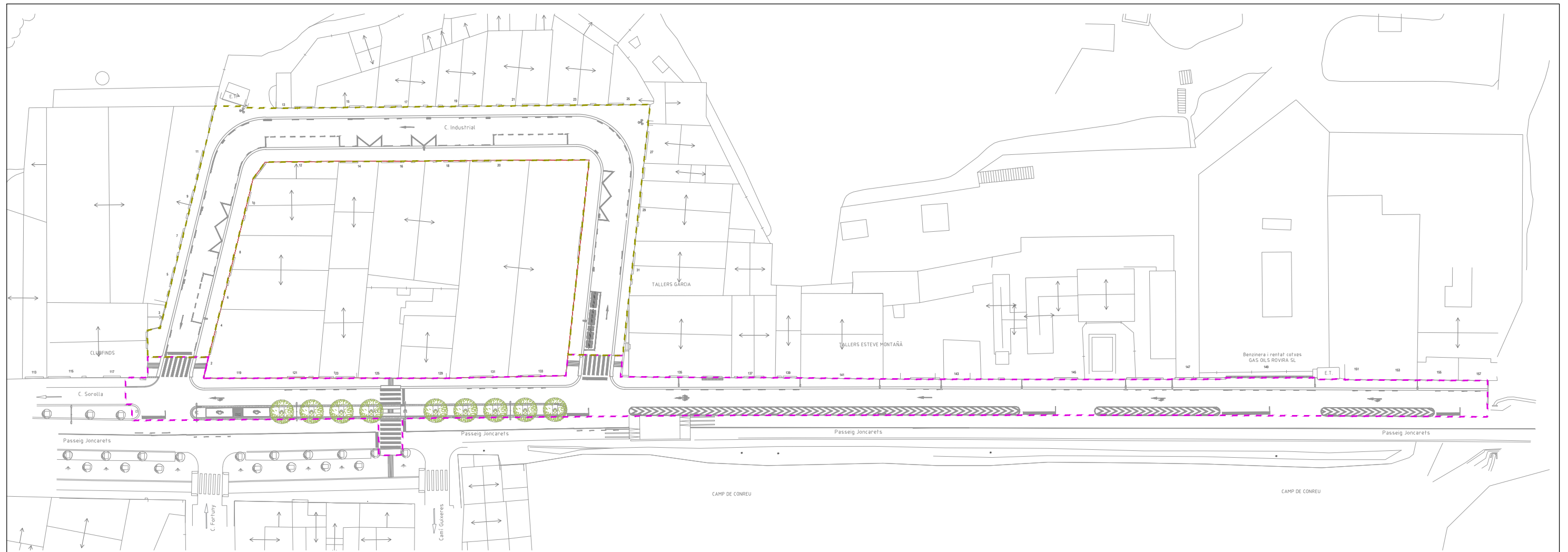
DINAM:

ESCALES  
1/100   
ORIGINALS DIN-A3 GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
PUNT DE RECÀRREGA COTXES ELÈCTRICS  
DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
11 P. Recàrrega.dwg

PLÀNOL NÚM.  
11  
FULL 1 DE 1

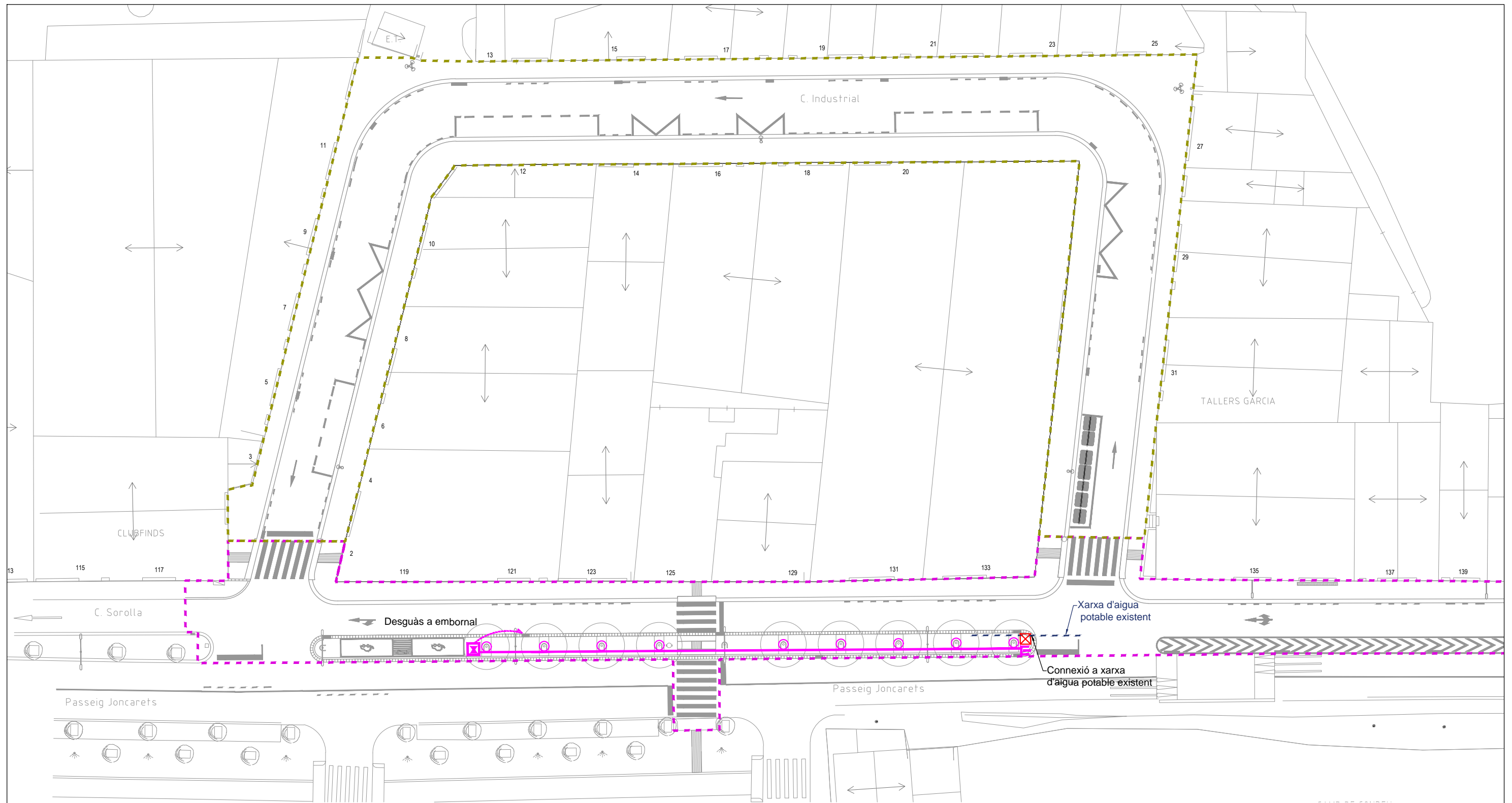




- - - LOT 1  
- - - LOT 2


 LIGUSTRUM JAPONICUM





- - - - - LOT 1  
- - - - - LOT 2

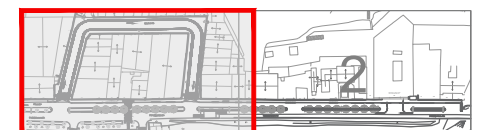
⊠ Arqueta de 60x60 cm amb programador de reg TBOS-II de 2 estacions a 9V.

— Xarxa secundària P.E. 40 mm. Ø 10 atm. baixa densitat alimentària (degoteig) amb tubular rigid de PVC D.110mm. El reg per l'arbrat en contenidor serà superficial

○ Anell obert degotadors inserits 30 cm 7 ut. de 3.5 l/h.P.E. 16 mm o 4 At. auto-compensant amb tub DREN 50 mm o (reg degoteig arbrat)

⊠ Pericó de 60x60cm. amb desguàs i vàlvula racord pla manual de 1.1/4" per rentatge (reg degoteig)

⊠ Vàlvula de descàrrega o de drenatge automàtica de 1/2" ubicada dintre de pericó (reg degoteig)



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
**V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
 CON INGENIO S.L.**

AUTOR DEL PROJECTE  
  
 JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P

TÍTOL DEL PROJECTE  
 URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
 AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

ESCALES  
 1/400  
 ORIGINALS DIN-A3

0 5 10m.  
 GRÀFIQUES

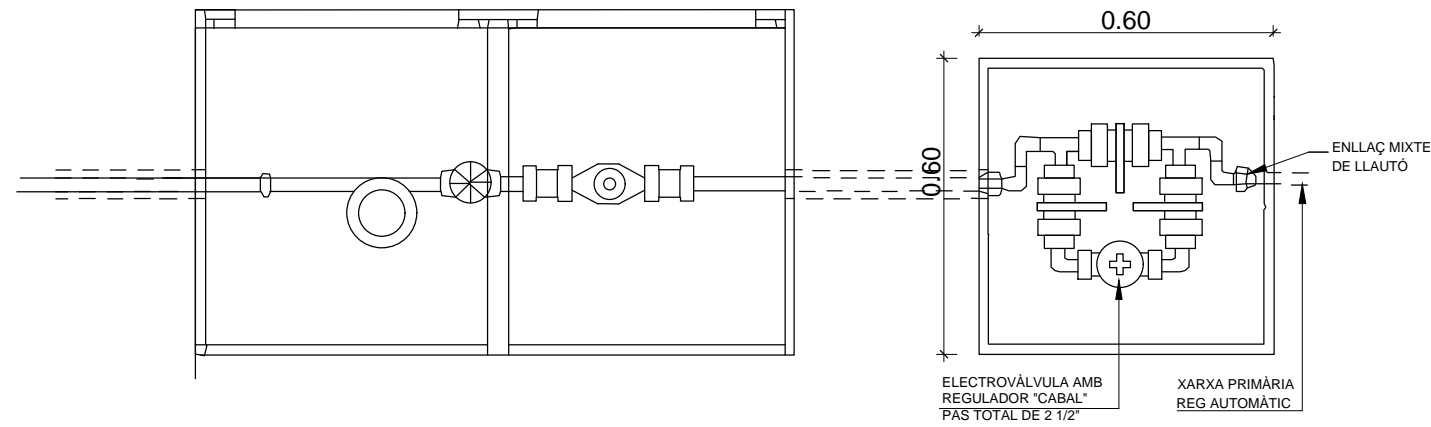
NOM DEL PLÀNOL:  
**ENJARDINAMENT I REG  
 XARXA DE REG**

DATA:  
 FEBRER 2020  
 NOM FITXER:  
 12.2 P Reg.dwg

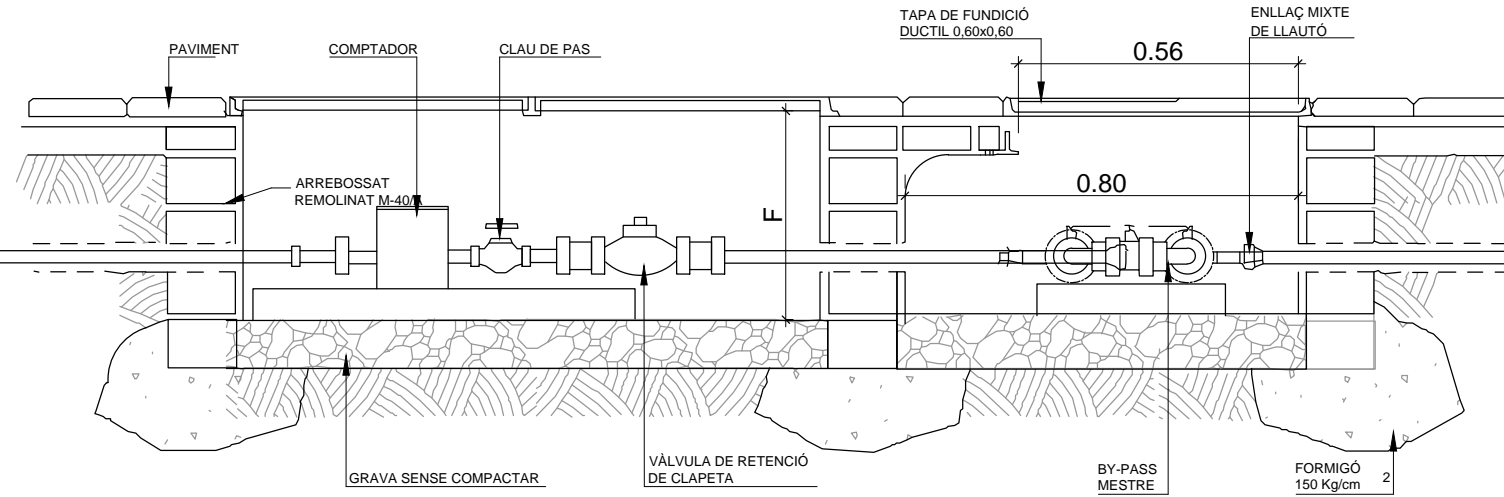
PLÀNOL NÚM.  
 12.2  
 FULL 1 DE 1

PERICÓ COMPTADOR I BY-PASS MESTRE

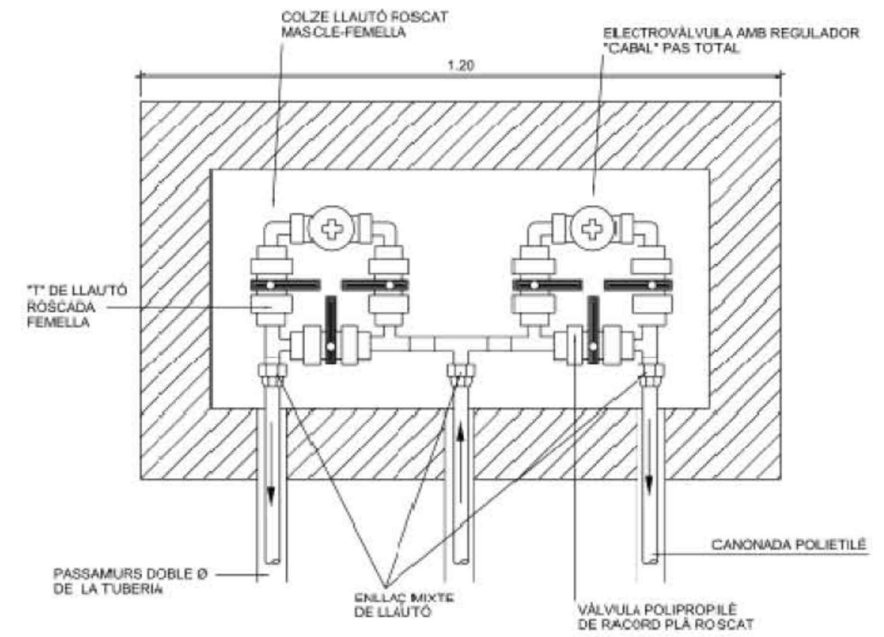
PLANTA



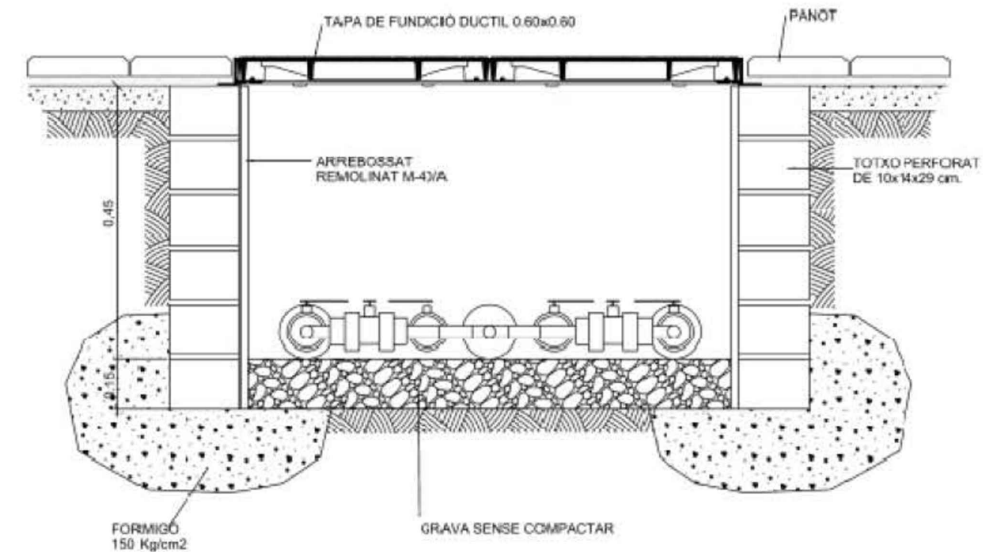
SECCIÓ



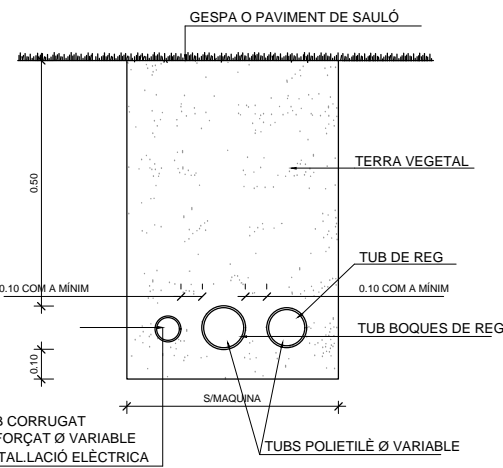
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL DOBLE



PLANTA

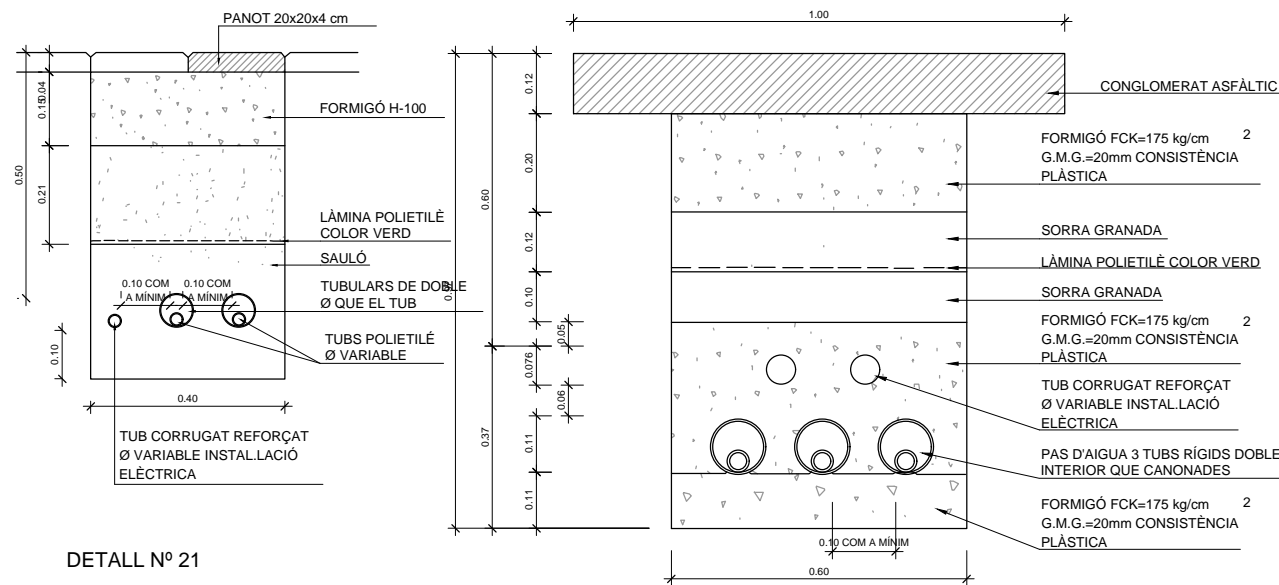


SECCIÓ DETALL DISPOSICIÓ TUBS DINS DESECCIÓ DETALL PAS CREUAMENT VORERA TIPUS PARTERRES O PAVIMENTS DE SAULÓ



DETALL Nº 20

SECCIÓ DETALL TUBULARS OBLIGATÒRIES PAS DE CARRER



DETALL Nº 3



AJUNTAMENT DE SÙRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROYECTO  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTULO DEL PROYECTO  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÙRIA

DINA3:



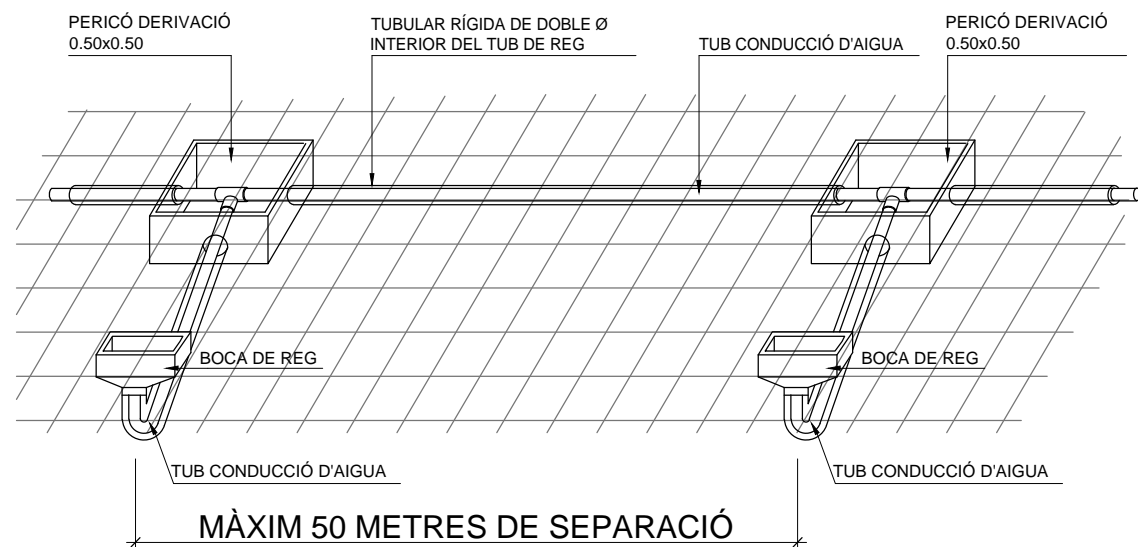
ESCALES  
S/E  
ORIGINALS DIN-A3



NOM DEL PLÀNOL:  
ENJARDINAMENT I REG  
DETALLS

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
12.3 Reg details.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
12.3  
FULL 1 DE 2

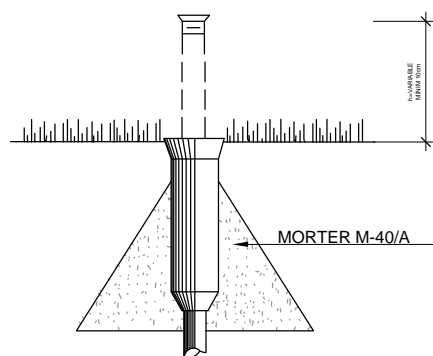
TUBULARS I CONNEXIONS BOQUES DE REG EN PAVIMENTS



MÀXIM 50 METRES DE SEPARACIÓ

DETALL Nº 6

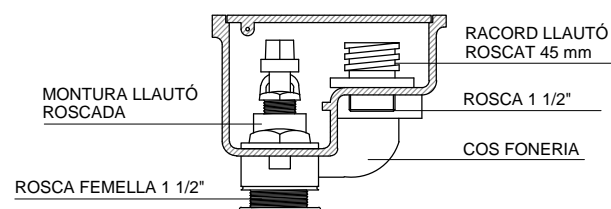
DETALL DIFUSOR-ASPERSOR



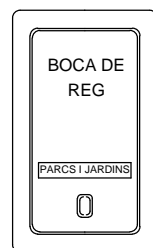
**DIFUSOR**  
SISTEMA ANTIVANDÀLIC TIPUS N-6404  
AMB VÀLVULA ANTIDRENATGE DE NELSON  
O SIMILAR AMB TURBINA MP ROTATOR  
MODEL MP2000 i/o MP3000

DETALL Nº 9

DETALL BOCA DE REG PARCS I JARDINS



SECCIÓ LONGITUDINAL

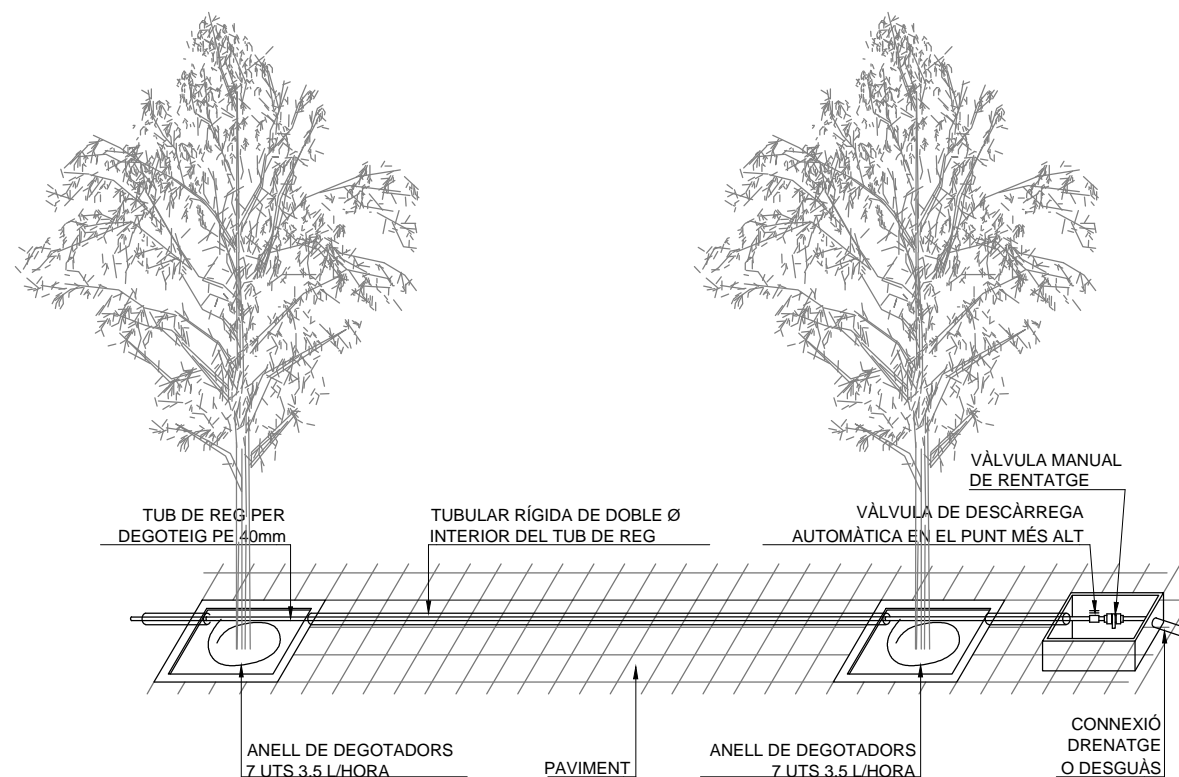


PLANTA. DETALL TAPA

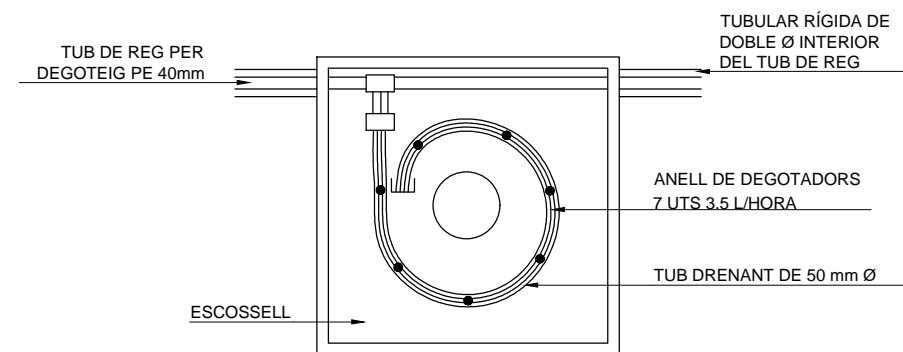
DETALL Nº 5

NOTA:  
TOTS ELS DETALLS SÓN EXTRETS DEL PLEC DE PARCS I JARDINS  
DEL AJUNTAMENT DE BARCELONA.

CROQUIS DETALLS DE REG PER DEGOTEIG EN ARBRES  
D'ALINEACIÓ I DETALL DE TUBULARS EN PAVIMENTS



DETALL PLANTA DE REG PER DEGOTEIG



NOTA:  
LES CONNEXIONS DEL TUB DELS DEGOTADORS AMB EL TUB  
DE REG SERÀN REGISTRABLES A L'ESCOSSELL DE L'ARBRE

DETALL Nº 10



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

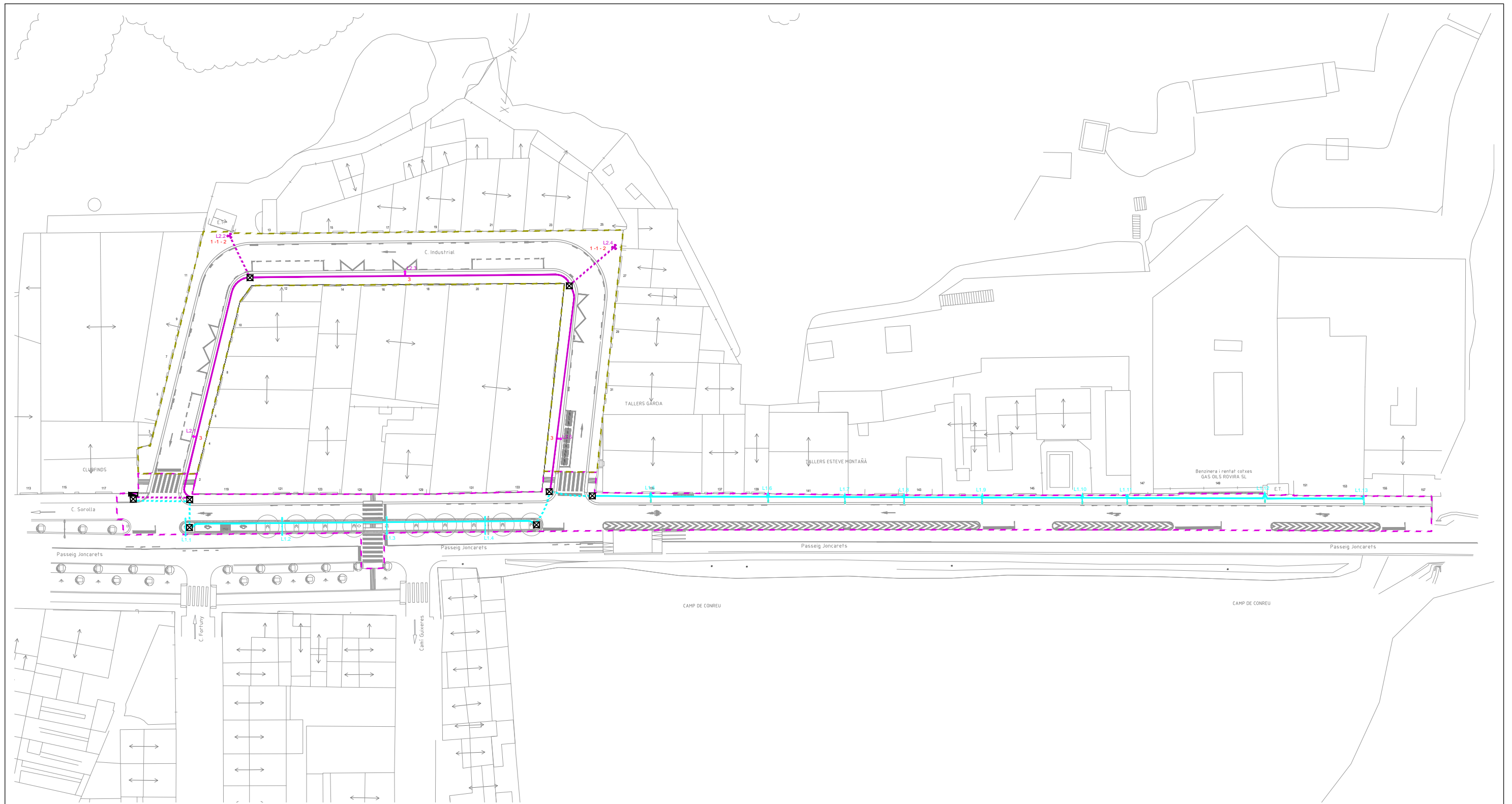
TÍTULO DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:

ESCALES  
S/E  
ORIGINALS DIN-A3

NOM DEL PLÀNOL:  
ENJARDINAMENT I REG  
DETALLS

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
12.3 Reg detalls.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
12.3  
FULL 3 DE 3



--- LOT 1  
--- LOT 2

— LINIA L1 4x6mm<sup>2</sup>  
2 PE Ø90

— LINIA L2 4x6mm<sup>2</sup>  
2 PE Ø90

- - - LINIA L1 4x6mm<sup>2</sup>  
(pas sosta calçada)  
2 PE Ø110

- - - LINIA L2 4x6mm<sup>2</sup>  
(pas sosta calçada)  
2 PE Ø110



LLUMINARIA MILAN 40w  
AMB COLUMNA IMPU DE 9,00M  
AMB DOBLE BRAÇ



LLUMINARIA MILAN 40w  
AMB BRAÇ A FAÇANA



PROJECTOR MODEL MILAN 40w  
AMB COLUMNA PRIM DE 7,00M

- 1 PROJECTOR NOVATILU APMSL40A4C3\_24 MILAN MP LED
- 2 PROJECTOR NOVATILU APMSL40A4T4\_24 MILAN MP LED
- 3 PROJECTOR NOVATILU APMSL40AE4T3\_24 MILAN SP LED



ARQUETA 60X60



QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

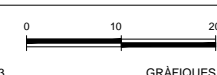
AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:



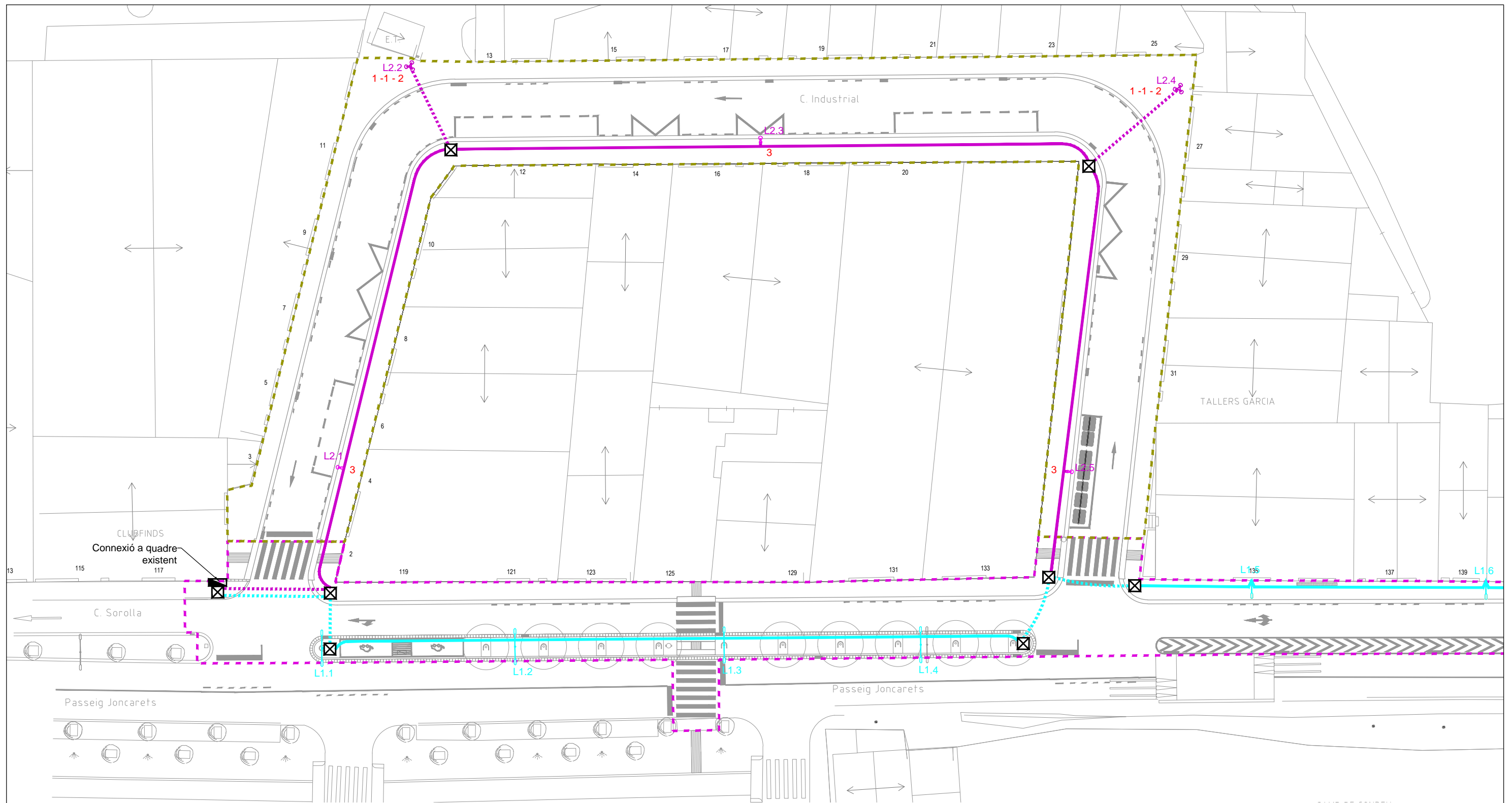
ESCALES  
1/800  
ORIGINALS DIN-A3



NOM DEL PLÀNOL:  
ENLLUMENAT PÚBLIC  
PLANTA PROPOSTA

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
13.1PENllumenat.dwg

PLÀNOL NÚM.  
13.1  
FULL 1 DE 3



--- LOT 1  
 --- LOT 2

— LINIA L1 4x6mm<sup>2</sup>  
 2 PE Ø90  
 — LINIA L2 4x6mm<sup>2</sup>  
 2 PE Ø90

- - - LINIA L1 4x6mm<sup>2</sup>  
 (pas sosta calçada)  
 2 PE Ø110  
 - - - LINIA L2 4x6mm<sup>2</sup>  
 (pas sosta calçada)  
 2 PE Ø110

— LLUMINARIA MILAN 40w  
 AMB COLUMNA IMPU DE 9,00M  
 AMB DOBLE BRAÇ  
 — LLUMINARIA MILAN 40w  
 AMB BRAÇ A FAÇANA



PROJECTOR MODEL MILAN 40w  
 AMB COLUMNA PRIM DE 7,00M

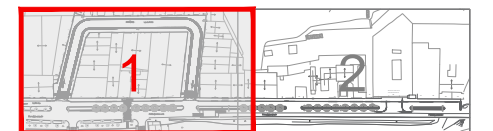
- 1 PROJECTOR NOVATILU APMSL40A4C3\_24 MILAN MP LED
- 2 PROJECTOR NOVATILU APMSL40A4T4\_24 MILAN MP LED
- 3 PROJECTOR NOVATILU APMSL40AE4T3\_24 MILAN SP LED



ARQUETA 60X60



QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
 V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
 CON INGENIO S.L.

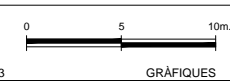
AUTOR DEL PROJECTE  
 JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P

TÍTOL DEL PROJECTE  
 URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
 AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:



ESCALES  
 1/400  
 ORIGINALS DIN-A3



NOM DEL PLÀNOL:  
 ENLLUMENAT PÚBLIC  
 PLANTA PROPOSTA

DATA:  
 FEBRER 2020  
 NOM FITXER:  
 13.1PENlumenat.dwg

PLÀNOL NÚM.  
 13.1  
 FULL 2 DE 3



--- LOT 1  
--- LOT 2

— LINIA L1 4x6mm<sup>2</sup>  
2 PE Ø90

— LINIA L2 4x6mm<sup>2</sup>  
2 PE Ø90

--- LINIA L1 4x6mm<sup>2</sup>  
(pas sosta calçada)  
2 PE Ø110

--- LINIA L2 4x6mm<sup>2</sup>  
(pas sosta calçada)  
2 PE Ø110

— LUMINARIA MILAN 40w  
AMB COLUMNA IMPU DE 9,00M  
AMB DOBLE BRAÇ

— LUMINARIA MILAN 40w  
AMB BRAÇ A FAÇANA



PROJECTOR MODEL MILAN 40w  
AMB COLUMNA PRIM DE 7,00M

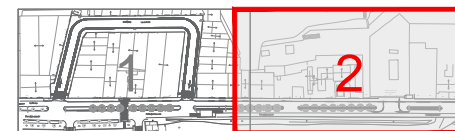
- 1 PROJECTOR NOVATILU APMSL40A4C3\_24 MILAN MP LED
- 2 PROJECTOR NOVATILU APMSL40A4T4\_24 MILAN MP LED
- 3 PROJECTOR NOVATILU APMSL40AE4T3\_24 MILAN SP LED



ARQUETA 60X60



QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

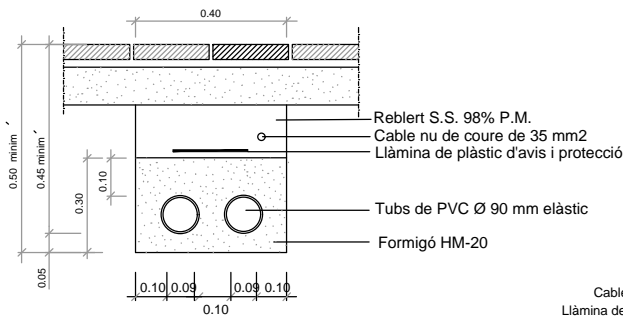
DINA3:

ESCALES  
1/400  
ORIGINALS DIN-A3  
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
ENLLUMENAT PÚBLIC  
PLANTA PROPOSTA

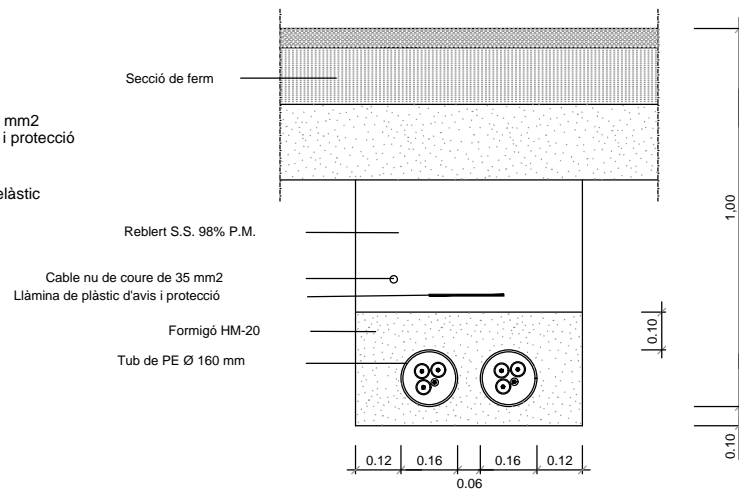
DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
13.1PENllumenat.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
13.1  
FULL 3 DE 3

**DETALL RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA VORERES**



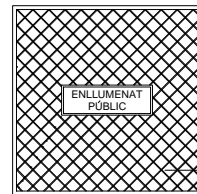
NOTA: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits (una sola línia per a cada tub).

**DETALL RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VIALS**

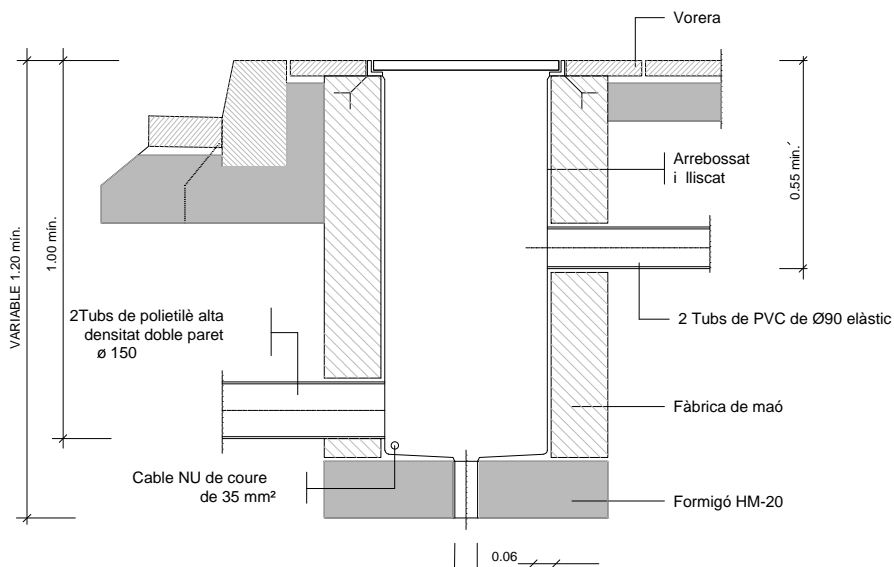


NOTA: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits més un de reserva.

**ARQUETA TIPUS I TAPA ENCREUAMENT**



Tapa de foneria 580x580x4

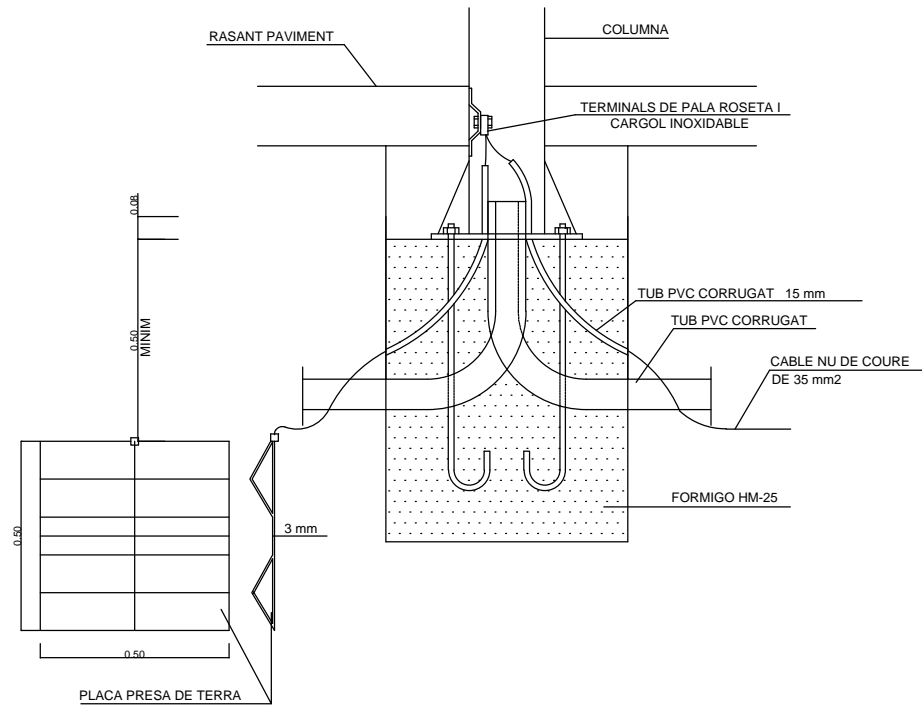


Els pericons compliran les següents especificacions:

- Tapa:**
- Realitzada en fosa dúctil ISO 1083/En 1563
  - Compleixi amb la normativa UNE EN-124
  - Certificat AENOR de producte vigent.
- Superfície metàl·lica antilliscant:**
- La tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim 120° i ha de tenir dispositiu antitançament de bloqueig de seguretat a un angle > a 90°.
  - 27 kg de per (tot el dispositiu 39 kg.)
- Marc:**
- Realitzada en acer galvanitzat en calent laminat segons ISO 630.
  - Dimensions 60x60cm a pericons de creuament de calçada i davant quadre i 40x40cm a pericons de carvi de direcció o intermitjos.
- Manipulació:**
- Esforços d'aixecament entorn als 15kg
  - Desbloqueig i obertura amb clau.
  - La clau de bloqueig serveix per la seva manipulació una vegada bloquejada la tapa.

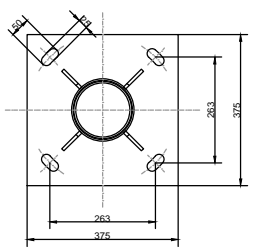
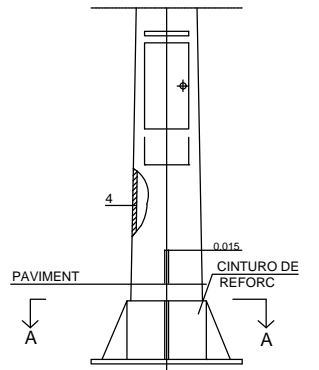
**DETALL BASE I ANCORATGES COLUMNES**

NOTA:  
COLUMNES PINTADES SEGONS LES SEGÜENTS ESPECIFICACIONS:  
- PINTURA ANTICORROSIVA FINS A 1 m INCLOSOS LES CARTELLES I LA PLACA D'ANCORATGE.  
- CAPA DE PINTURA TRANSPARENT, ANTIGRAFFITI I ANTIADHERENT FINS A 3 m, INCLOENT EL TRACTAMENT DE LA BASE. AQUESTS TRACTAMENT, SERÀ EN FUNCIÓ DE LA TEXTURA DEL FUST DEL SUPORT.  
- DONAT QUE HI HA UNA S.E.T. EN LA ZONA DEL PROJECTE, CAL RESPECTAR LA ZONA DE POTENCIAL DE LA MATEIXA I NO COL·LOCAR PLAQUES DE TERRA EN UN RADI DE 15M  
- DURANT LES OBRES D'INSTAL·LACIÓ DE LA XARXA D'ENLLUMENAT, CALDRÀ COORDINAR LES OBRES AMB LES DE LA S.E.T.



**DETALL FONAMENTACIÓ**

ALTURA, BACULOS O COLUMNAS	4.00-5.00-6.00 MTS.	7.00-8.00-9.00 MTS.	10.00-11.00-12.00 MTS.	13.00-14.00-15.00 MTS.
DIMENSIONES EXCAVACION	600x600x800	800x800x1000	800x800x1200	1000x1000x1500
DIMENSIONES MACIZO HORMIGON	600x600x600	800x800x800	800x800x1000	1000x1000x1300
VOLUMEN EXCAVACION	0.288 M3	0.640 M3	0.768 M3	1.5 M3
VOLUMEN MACIZO HORMIGON	0.216 M3	0.512 M3	0.640 M3	1.3 M3
PERNIOS	4x20x500	4x22x600	4x24x800	4x27x1000

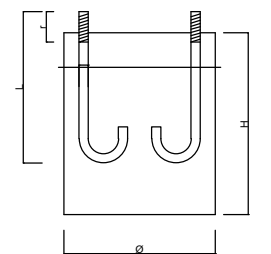


**ANCORATGES DE LES COLUMNES**

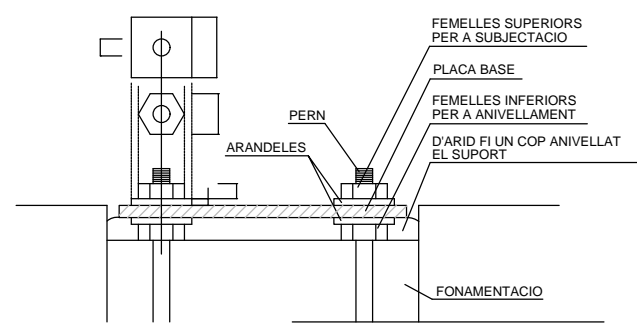
ALÇADA		3	3.50	4	4.50	5	6	7	8	9	10	11	12
FONAMENTS	Ø	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90
	H	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.80	0.80	0.80	0.95	1.00	1.00	1.20
PERNS	L	400	400	500	500	500	500	700	700	700	900	900	900
	Øp	14	14	22	22	22	22	24	24	24	27	27	27
	r	100	100	100	100	100	100	110	110	110	130	130	130
FEMELLES	T	27	27	27	27	27	36	36	36	40	40	40	40
	t	15	15	15	15	15	19	19	19	22	22	22	22
ARANDELES	M	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60
	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8
	Øa	15	15	21	21	21	21	25	25	25	28	28	28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SON EN MIL·LIMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS DE LES ALÇADES I FONAMENTS QUE SON EN METRES

**PLAQUES BASE (SECCIÓ A-A)**

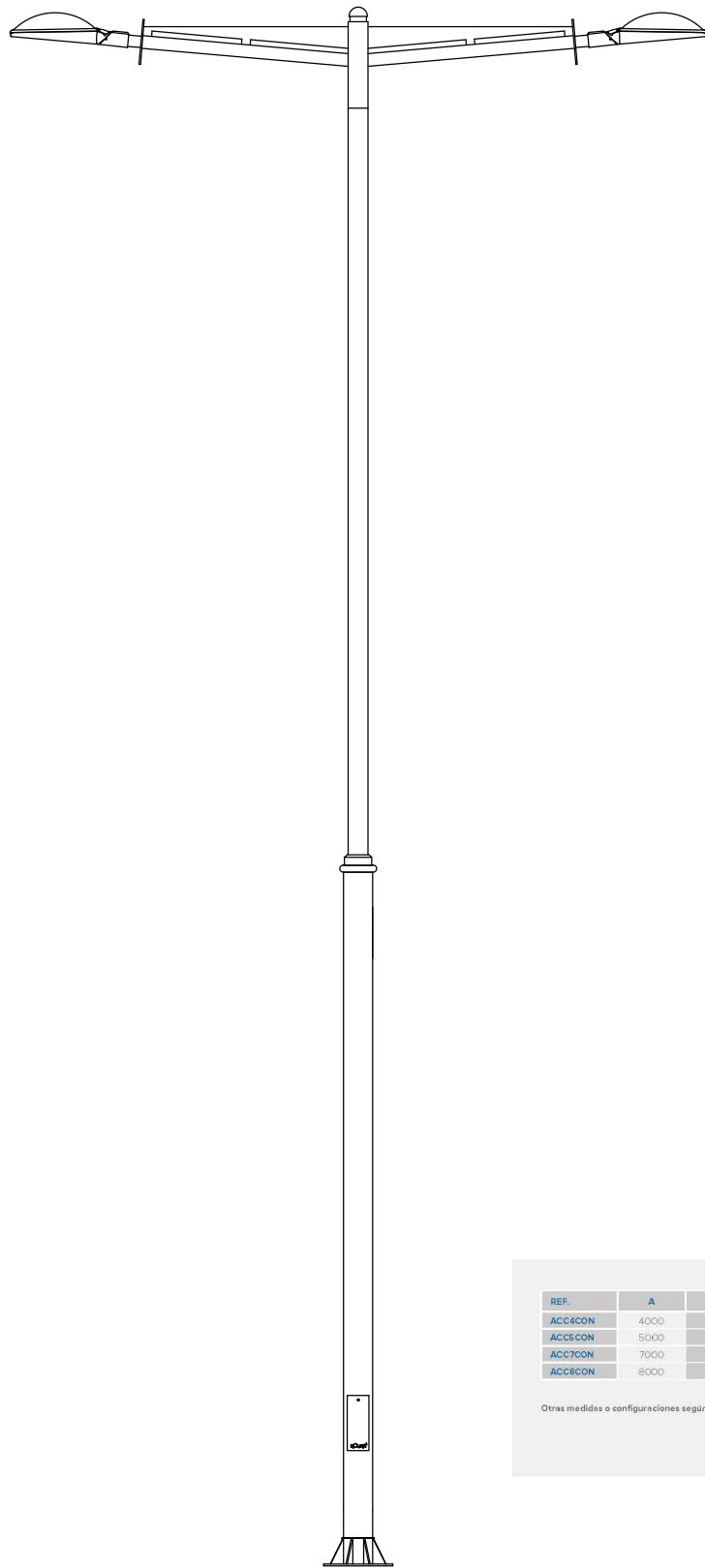


**FONAMENTS I PERNS**



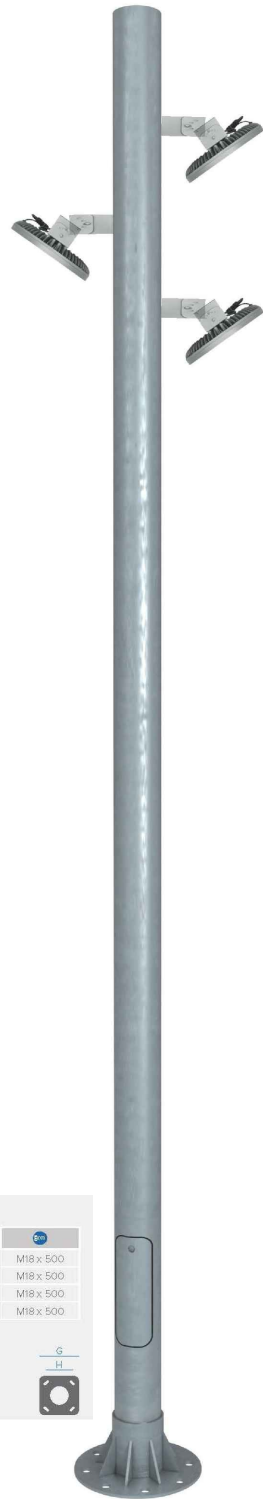


# IMPU 90



# CILÍNDRICA GRAN Ø

ACC



REF.	A	Ø	C	H	Ø
ACC4CON	4000	60	300x300	200x200	M18 x 500
ACC5CON	5000	60	300x300	200x200	M18 x 500
ACC7CON	7000	60	400x400	300x300	M18 x 500
ACC8CON	8000	60	400x400	300x300	M18 x 500

Otras medidas o configuraciones según plano y bajo pedido

ALUMBRADO PÚBLICO
TERMINAL

Ref. ALMSL  
**MILAN S**  
LED

ALUMBRADO PÚBLICO
PROYECTOR

Ref. APMSL  
**MILAN S**  
LED

CONTACTAROS
WEB

T +34 961 401 000
INFO@NOVATILUX.COM

ALUMBRADO PÚBLICO
PROYECTOR

Ref. APMSL  
**MILAN S**  
LED

ALUMBRADO PÚBLICO
PROYECTOR

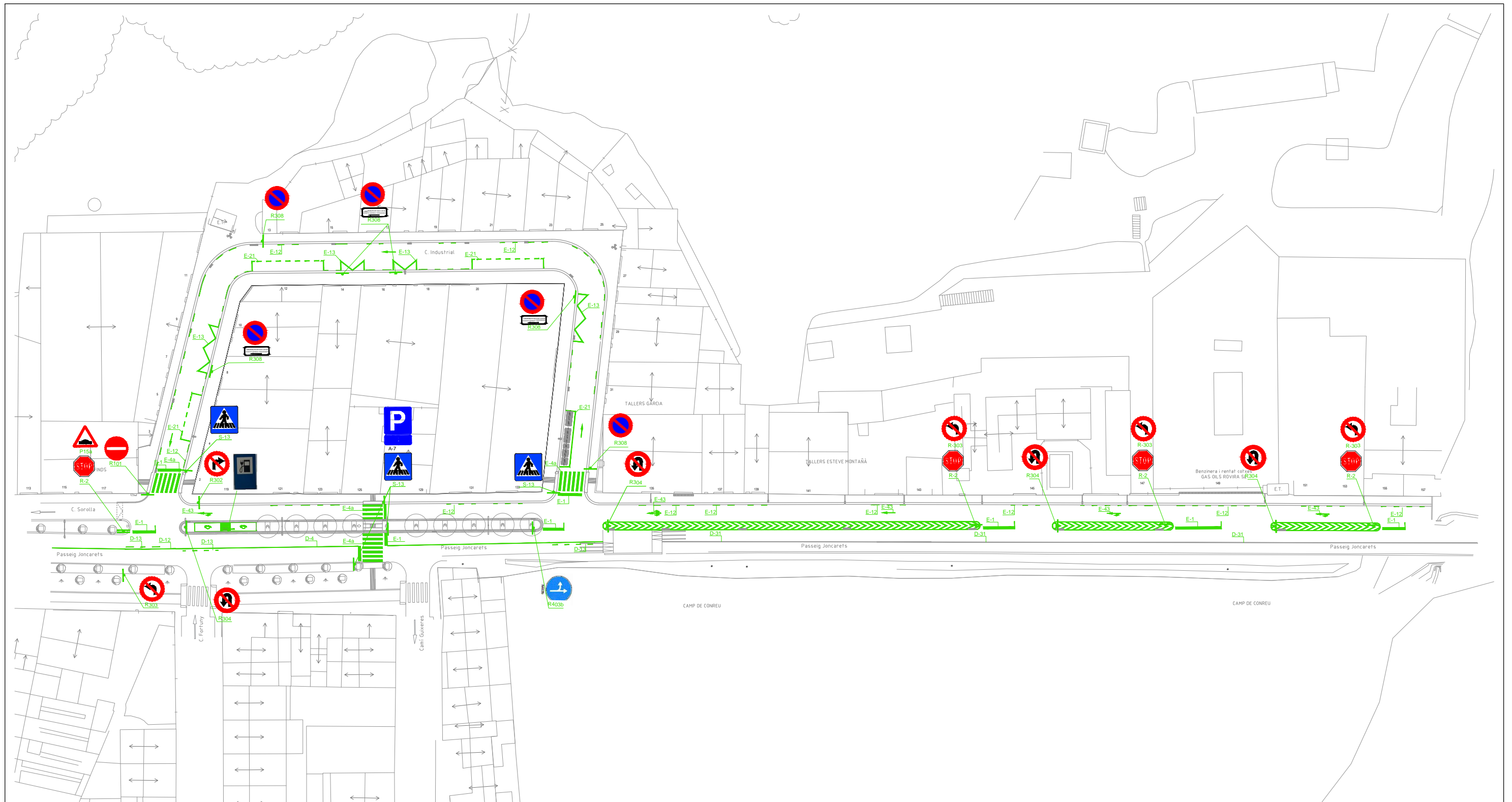
Ref. APMSL  
**MILAN S**  
LED

**CUADRO TÉCNICO**

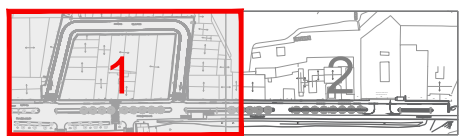
REF.	LED	PHI (°)	P (W)	Nº LEDS	IPmax	IPmin	IPm	KG	EFICIENCIA NOMINAL (L2) (lm/W)	TIPO DE TRABAJO
ALMSL30	LED	<15	30W	24	3801	126.7	5.8	3100000h	de -30 a +50°C	
ALMSL40	LED	<15	40W	24	4924	173.1	5.9	3100000h	de -30 a +50°C	

**CUADRO TÉCNICO**

REF.	LED	PHI (°)	P (W)	Nº LEDS	IPmax	IPmin	IPm	KG	EFICIENCIA NOMINAL (L2) (lm/W)	TIPO DE TRABAJO
APMSL30	LED	<15	30W	21	2600	140	4	3100000h	de -30 a +50°C	
APMSL40	LED	<15	40W	24	3080	177	4	3100000h	de -30 a +50°C	
APMSL50	LED	<15	50W	24	7220	122	4	3100000h	de -30 a +50°C	
APMSL60	LED	<15	60W	21	9260	96	4	3100000h	de -30 a +50°C	

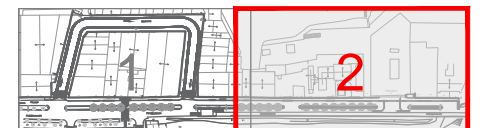


- LOT 1
- LOT 2

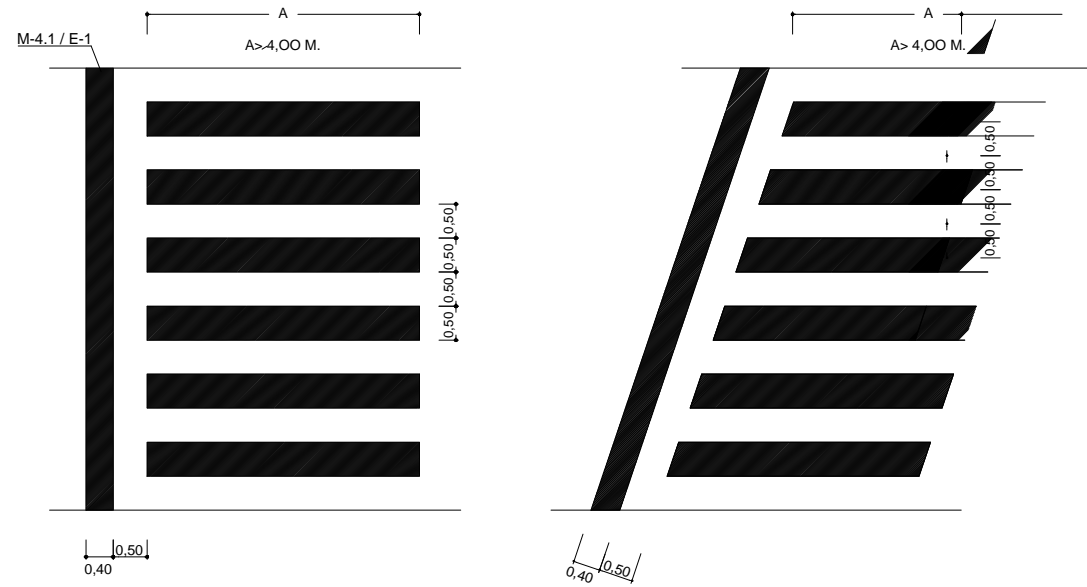




- LOT 1
- LOT 2



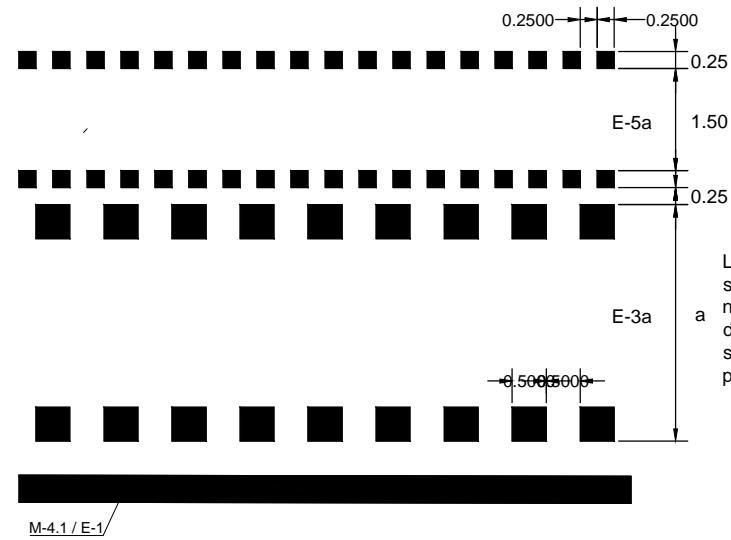
MARCA DE PAS PER A VIANANTS  
M-4.3 / E-4a



SENYALITZACIÓ DELS PASSOS PER A VIANANTS  
AMB SEMÀFORS I PAS DE BICICLETA

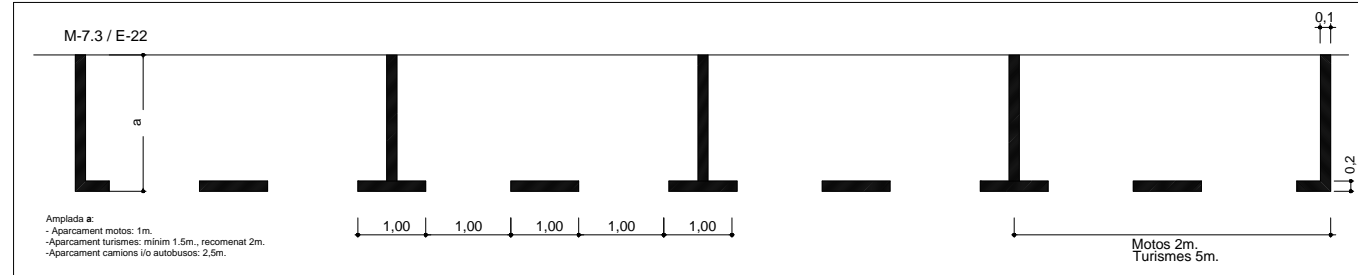
M-4.4 / E-3a  
E-5a

(Art. 6 Ordenança de Circulació de Vianants i de Vehicles,  
aprovada pel Consell Plenari del 27-11-98)

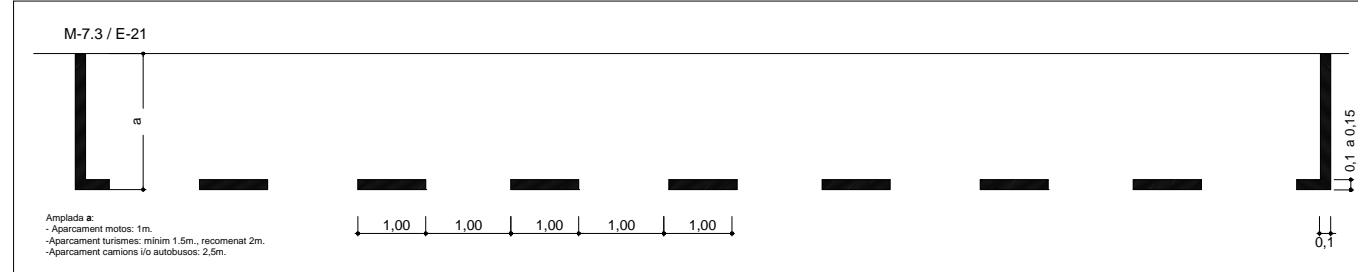


L'amplada a del pas de vianants  
serà com a mínim de 4m., i com a  
norma general de 5m. En calçades  
de poca amplada i amb velocitat no  
superiors a 40 km/h, el valor de a  
pot reduir-se a 2,5m.

ESTACIONAMENT EN LÍNIA - AMB DELIMITACIÓ DE PLACES

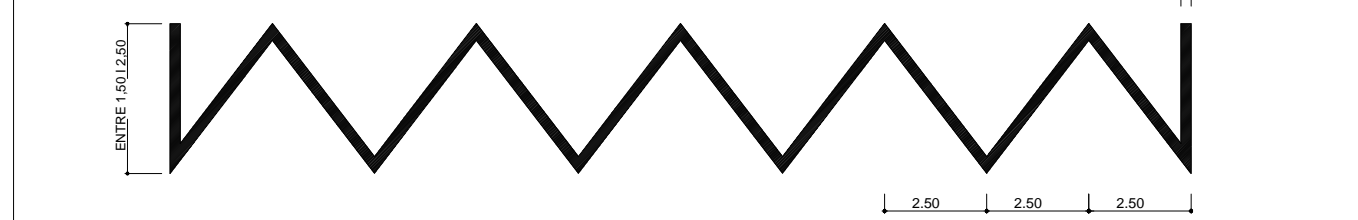


ESTACIONAMENT EN LÍNIA - SENSE DELIMITACIÓ DE PLACES



LÍNIA EN ZIGZAG (color groc)

ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA  
M-7.9 / E-13



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTULO DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINA3:

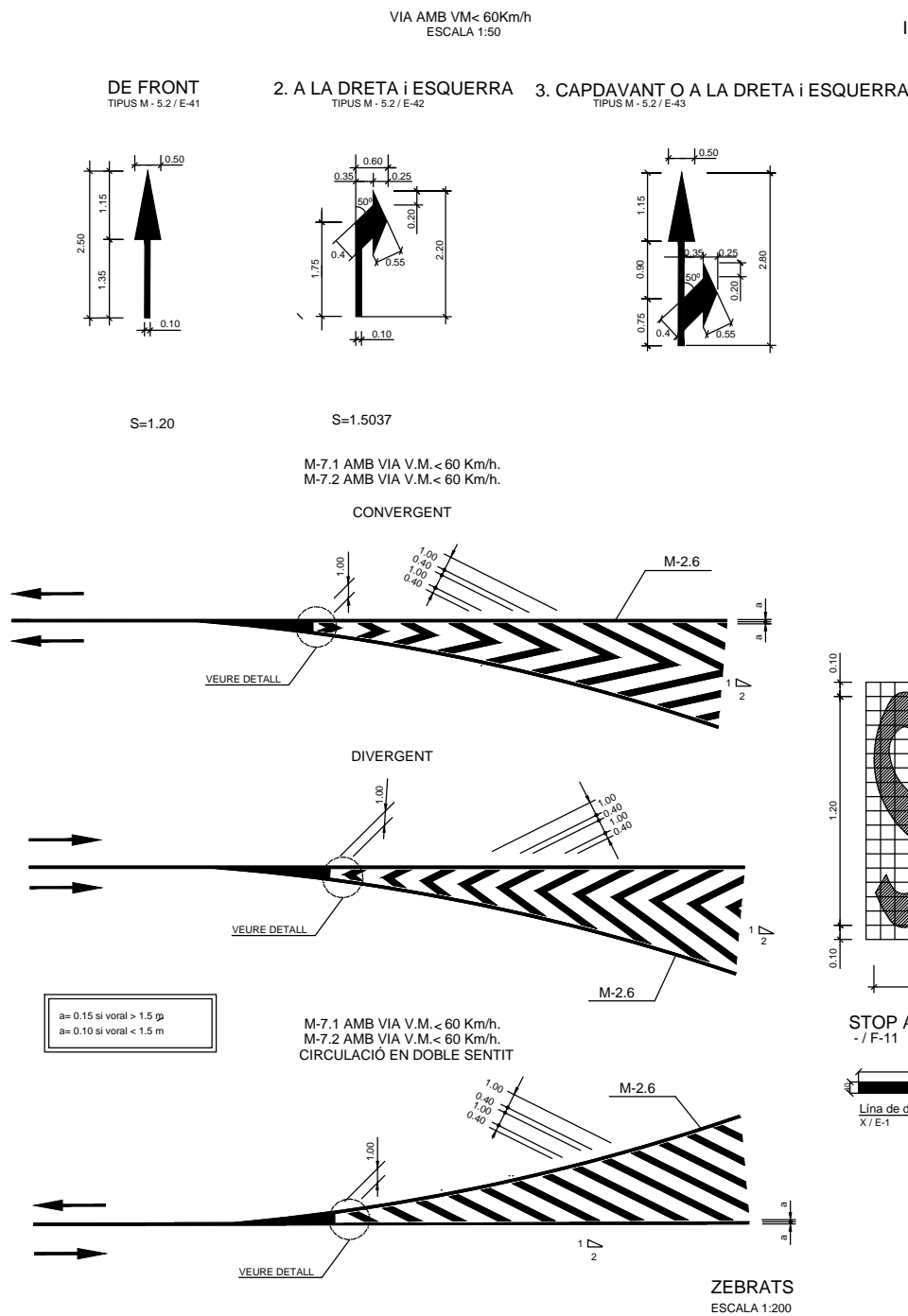
ESCALES  
S/E

ORIGINALS DIN-A3  
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL  
DETALLS

DATA:  
FEBRER 2020  
PLÀNOL NÚM.  
14.2  
NOM FITXER:  
14.2.Senyallització detalls.dwg  
FULL 1 DE 3

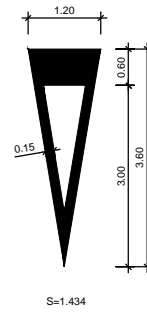
### FLETXES DE DIRECCIÓ O SELECCIÓ DE CARRIL



NOTA: TIPOLOGIA DE SENYALITZACIÓ HORIZONTAL SEGONS MINISTERI DE FOMENT I AJUNTAMENT DE BARCELONA

### DETTALLS DE SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

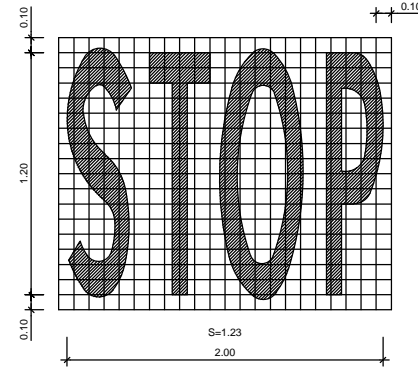
INSCRIPCIÓ CEDIU EL PAS  
TIPUS M - 6.5 / E-74a  
ESCALA 1:50



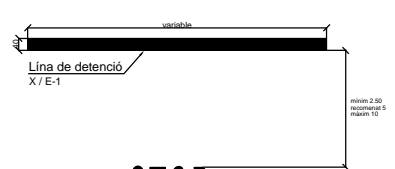
DETTALL FINAL ZEBRAT



INSCRIPCIÓ STOP  
TIPUS M-6.4 / E-73a



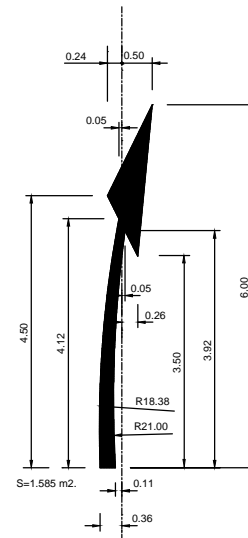
STOP AMB LÍNIA DE DETENCIÓ  
- / F-11



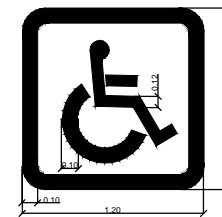
STOP

FLETXES DE DIRECCIÓ O DE SELECCIÓ DE CARRIL

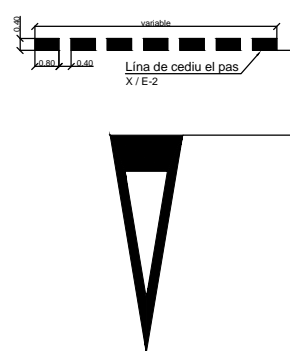
TIPO M-5.5  
ESCALA 1:50  
DE TORNADA



DISMINUÏTS  
- / E-78

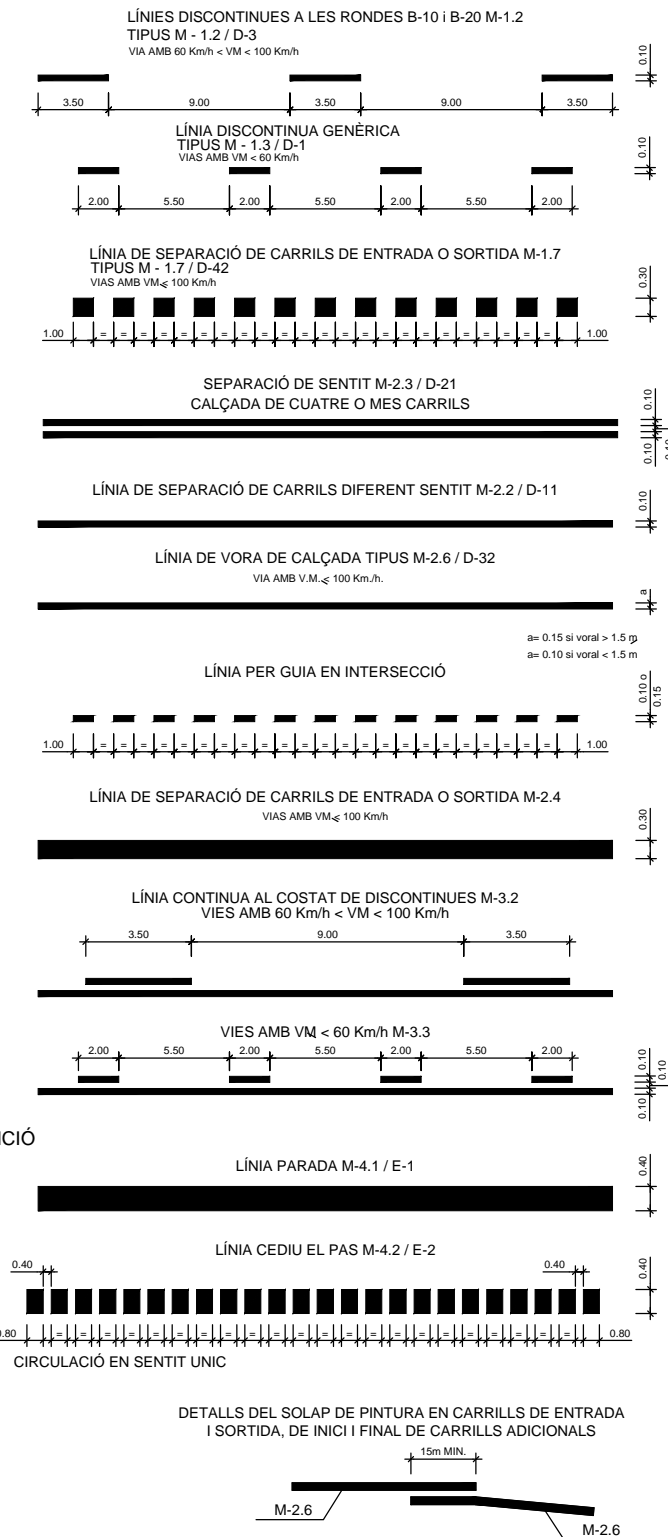


CEDIU EL PAS AMB LÍNIA DE DETENCIÓ  
- / F-12



### LÍNIES

ESCALES H=1:150 V=1:50



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINAM:

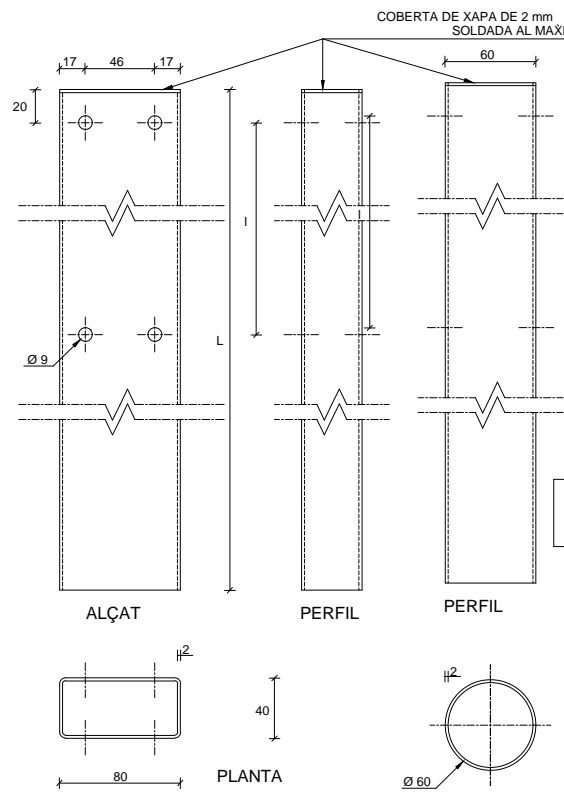
ESCALES  
S/E

ORIGINALS DIN-A3

NOM DEL PLÀNOL:  
SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL  
DETTALLS

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
14.2.Senyallització detalls.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
14.2  
FULL 2 DE 3

**PAL DE SUPORT**  
ESCALA 1:20



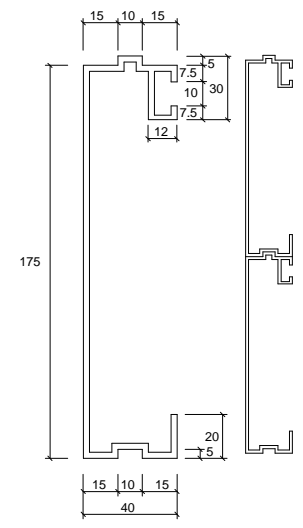
ALÇAT

PERFIL

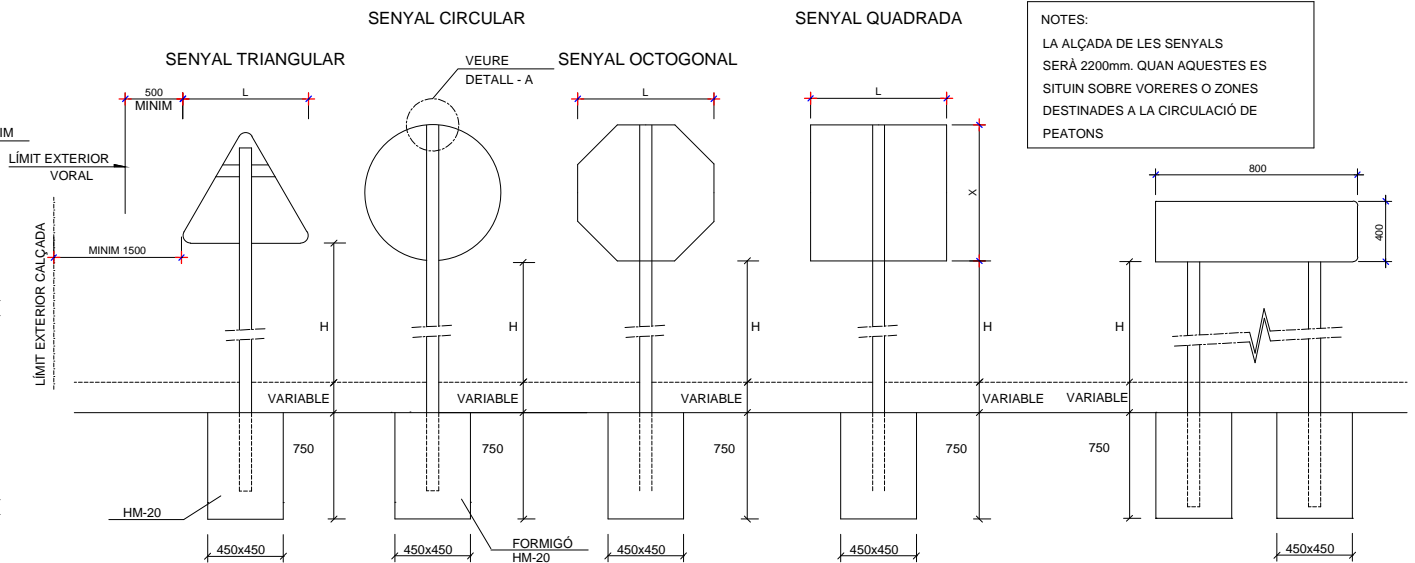
PERFIL

PLANTA

**PERFIL D'ALUMINI PER CARTELLS**



**CIMENTACIÓ I ANCLATGE PER TIPUS "A"**  
ESCALA 1:10  
COTES EN mm.

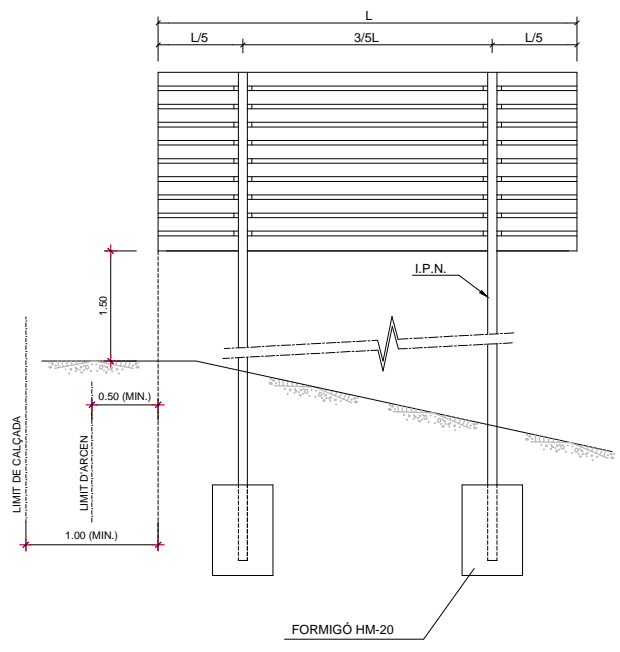


**NOTES:**  
LA ALÇADA DE LES SENYALS SERÀ 2200mm. QUAN AQUESTES ES SITUIN SOBRE VORERES O ZONES DESTINADES A LA CIRCULACIÓ DE PEATONS

**NOTA**  
LA LONGITUD DEL PAL DEPENDRÀ DEL TIPUS DE SENYAL A COL·LOCAR  
COTES EN MIL·LÍMETRES

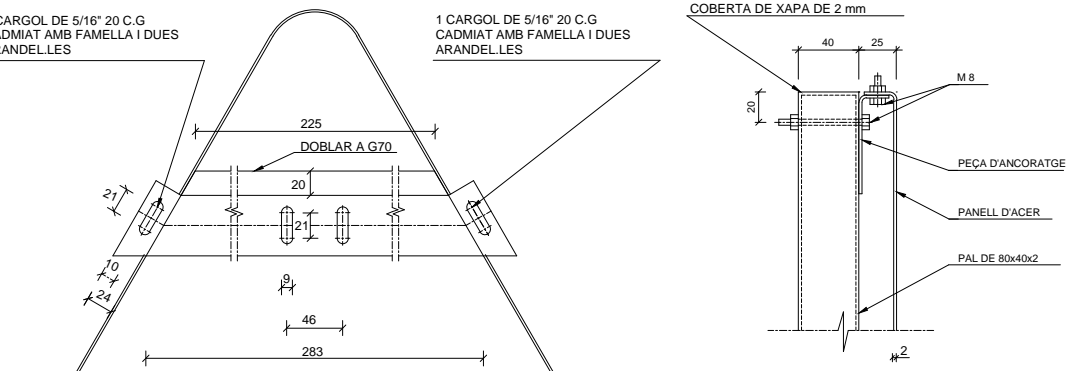
DIMENSIO	▲	○	◻	◻
L	700	600	400	800
X	-	-	400	400
H	2600	2600	2600	2600

**ESQUEMA DE CARTELLS AMB DOS SUPORTS**

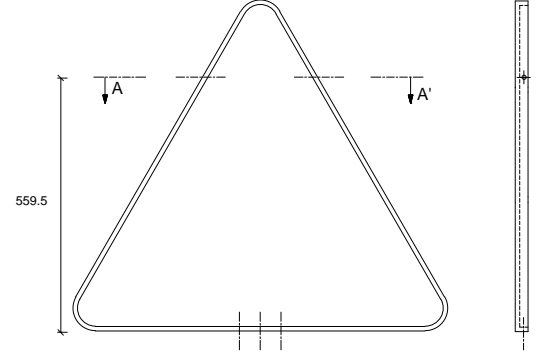


**CARGOLS**  
2 DE 5/16"x20 C.G. CADMIAT AMB FAMELLA I 2 VOLANDES  
2 DE 5/16"x55 C.EX. CADMIAT AMB FAMELLA I 2 VOLANDES

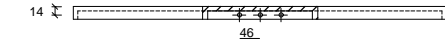
**DETALL - A**  
ESCALA 1:2



**ALCAT**



**SECCIÓ A-A'**



**AJUNTAMENT DE SÚRIA**

CONSULTOR  
**V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS CON INGENIO S.L.**

AUTOR DEL PROYECTO  
**JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.**

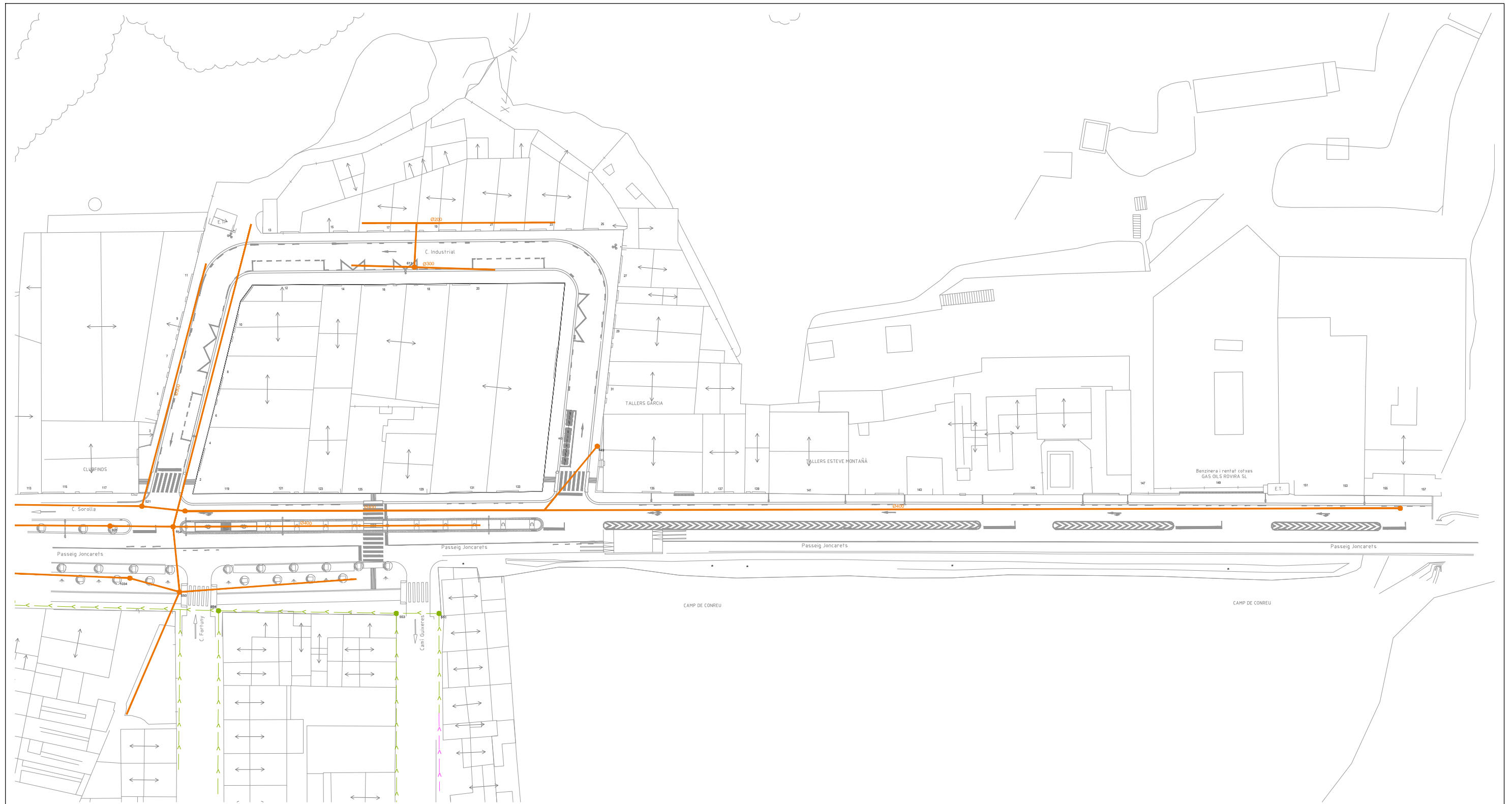
TÍTULO DEL PROYECTO  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINAM:

ESCALES  
S/E   
ORIGINALS DIN-A3 GRÁFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
**SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL**  
DETALLS

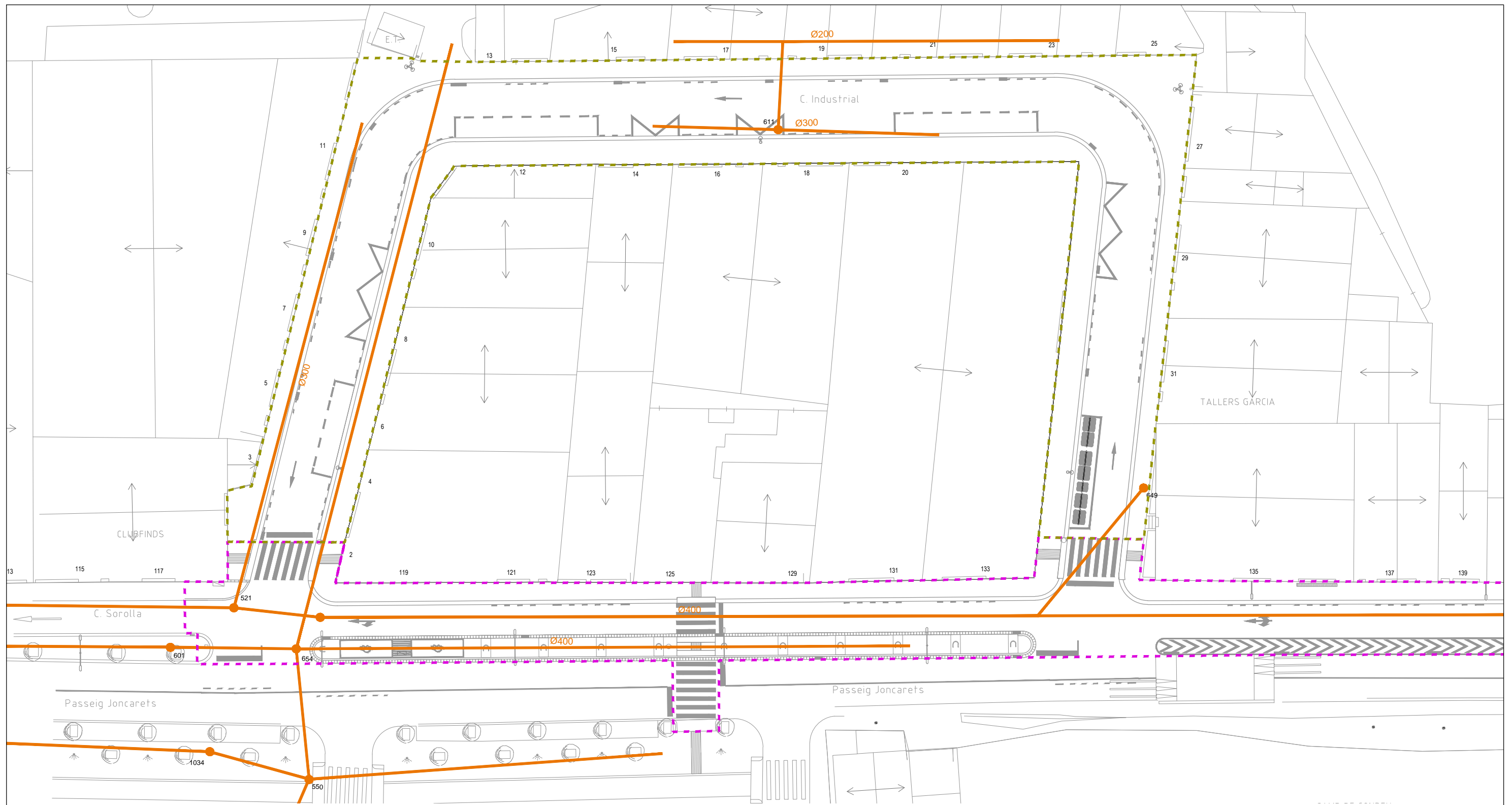
DATA:  
FEBRER 2020  
PLÀNOL NÚM.  
14.2  
NOM FITXER:  
14.2.Senyallització detalls.dwg  
FULL 3 DE 3



- - - - LOT 1  
- - - - LOT 2

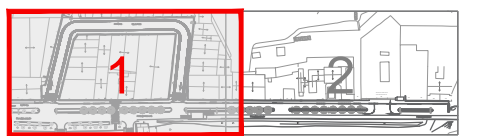
— XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT MUNICIPAL  
● POU EXISTENT  
- - - - XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT UNITARI  
- - - - XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT RESIDUAL





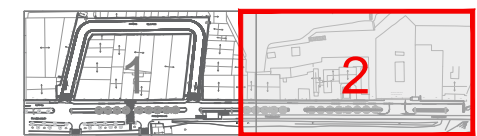
- - - - LOT 1  
- - - - LOT 2

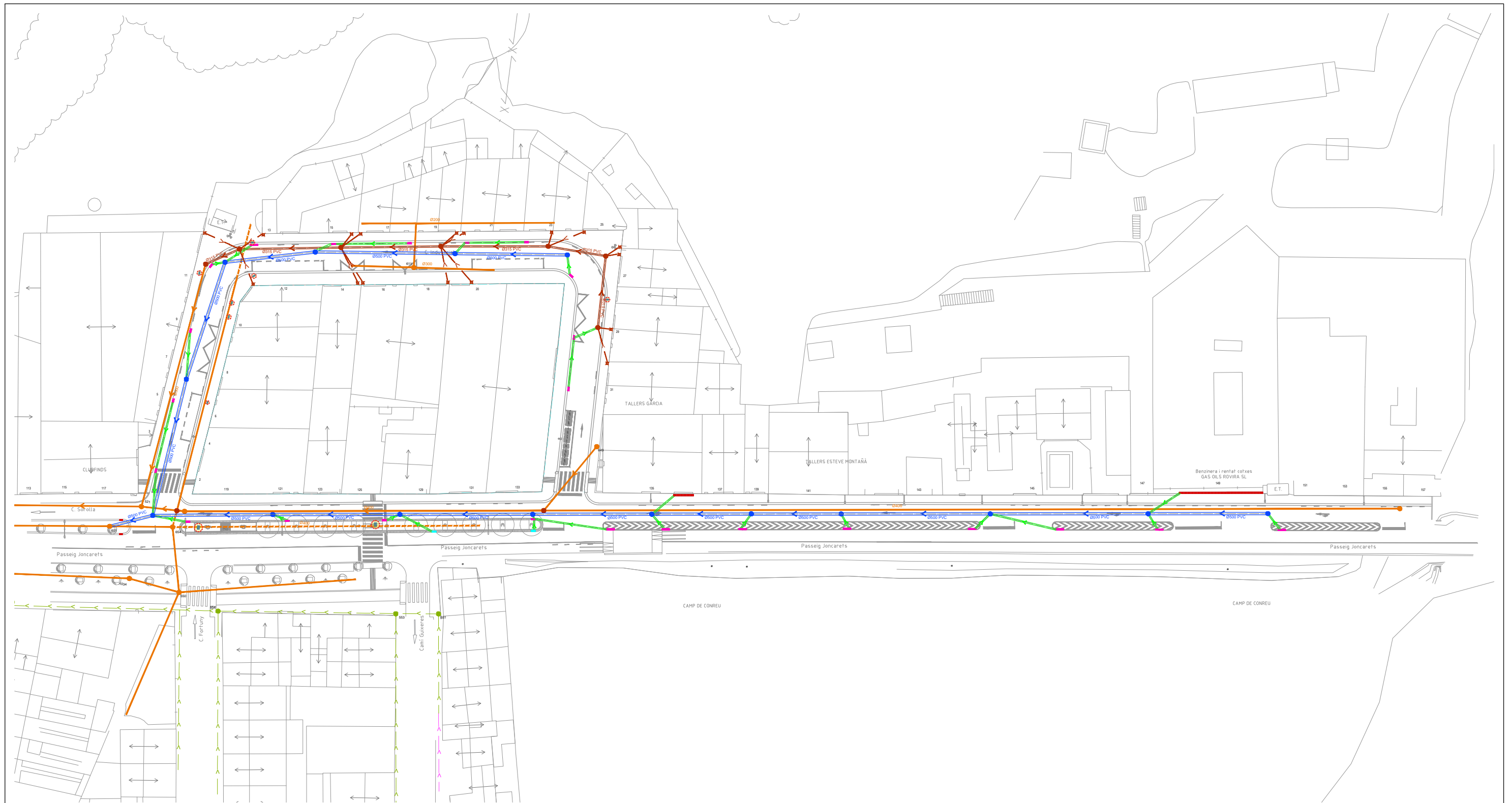
— XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT MUNICIPAL  
● POU EXISTENT  
- - - - XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT UNITARI  
- - - - XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT RESIDUAL





- LOT 1
- LOT 2
- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT MUNICIPAL
- POU EXISTENT
- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT UNITARI
- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT RESIDUAL





**XARXA EXISTENT:**

- LOT 1
- LOT 2
- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT
- - - XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT A DEMOLDRE
- POU EXISTENT
- EMBORNAL / REIXA EXISTENT A MANTENIR
- EMBORNAL / REIXA A ANUL·LAR

**XARXA RESIDUALS. PROSPOTA:**

- NOVA XARXA CLAVEGUERAM Ø 315 PVC
- NOU POU Ø800mm
- - - CLAVEGUERONS Ø200 PVC CONNEXIÓ A EDIFICI
- ARQUETES 30X30cm CONNEXIÓ A EDIFICI

**XARXA PLUVIALS. PROPOSTA:**

- NOVA XARXA PLUVIALS Ø 500PVC
- NOU POU Ø 1000mm
- TUB Ø 400 PVC CONNEXIÓ EMBORNALS / POUS
- TUB Ø 315 PVC CONNEXIÓ EMBORNALS A EMBORNAL

- EMBORNAL BCN 7
- EMBORNAL BARCELONA 1



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLÍGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

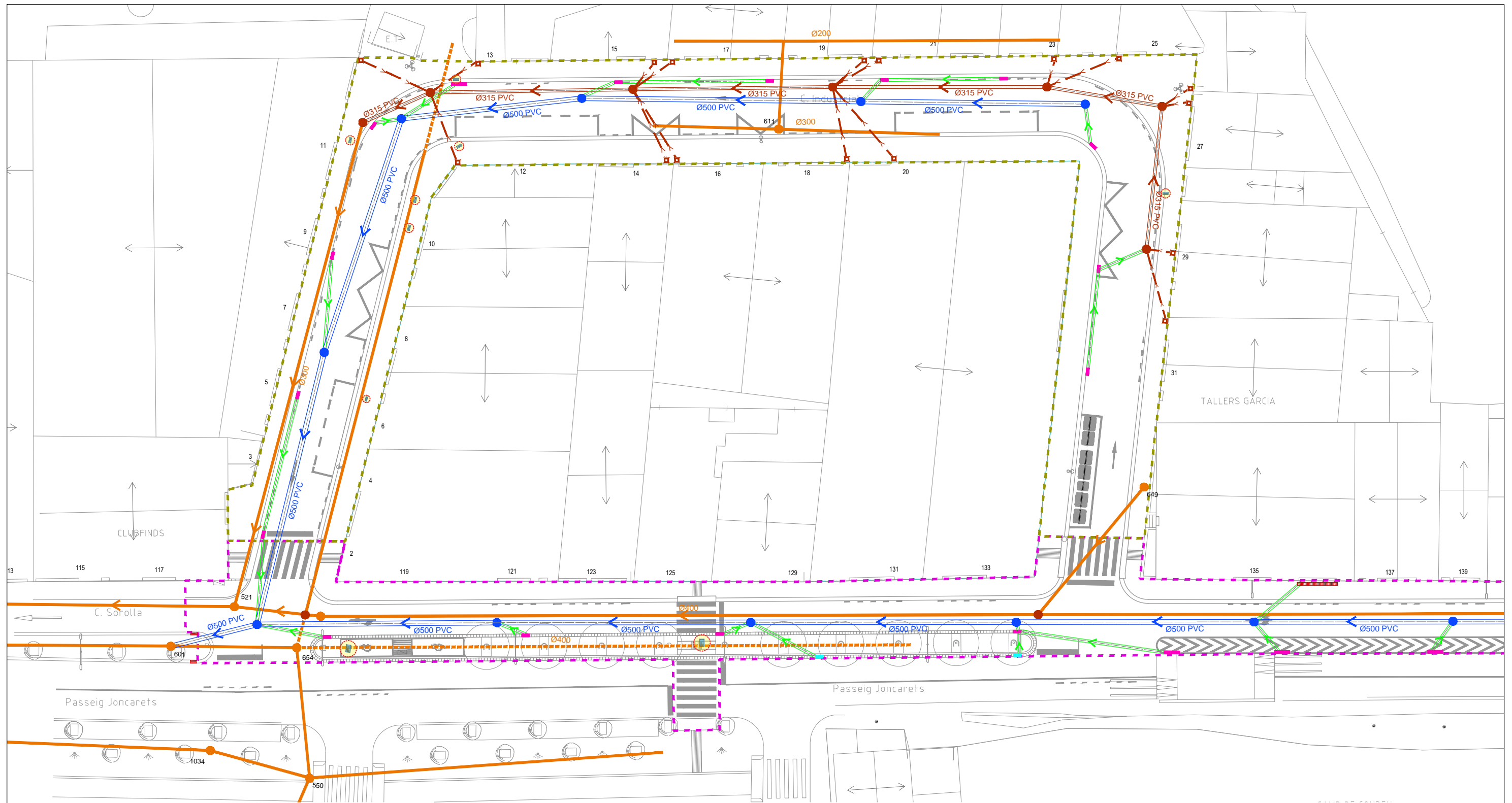
DINA3:

ESCALES  
1/800  
ORIGINALS DIN-A3  
0 10 20m.  
GRÁFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
DRENATGE I CLAVEGUERAM  
PLANTA PROPOSTA

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
15.2 Dren-clav prop.dwg

PLÀNOL NÚM.  
15.2  
FULL 1 DE 3



**XARXA EXISTENT:**

- LOT 1
- LOT 2
- XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT
- - - XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT A DEMOLDRE
- POU EXISTENT
- ■ EMBORNAL / REIXA EXISTENT A MANTENIR
- EMBORNAL / REIXA A ANUL·LAR

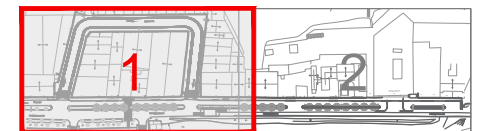
**XARXA RESIDUALS. PROPOSTA:**

- NOVA XARXA CLAVEGUERAM Ø 315 PVC
- NOU POU Ø800mm
- - - CLAVEGUERONS Ø200 PVC CONNEXIÓ A EDIFICI
- ARQUETES 30X30cm CONNEXIÓ A EDIFICI

**XARXA PLUVIALS. PROPOSTA:**

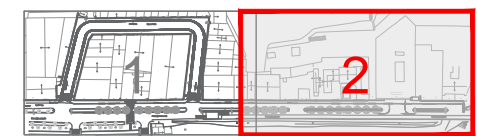
- NOVA XARXA PLUVIALS Ø 500PVC
- NOU POU Ø 1000mm
- TUB Ø 400 PVC CONNEXIÓ EMBORNALS / POUS
- TUB Ø 315 PVC CONNEXIÓ EMBORNALS A EMBORNAL

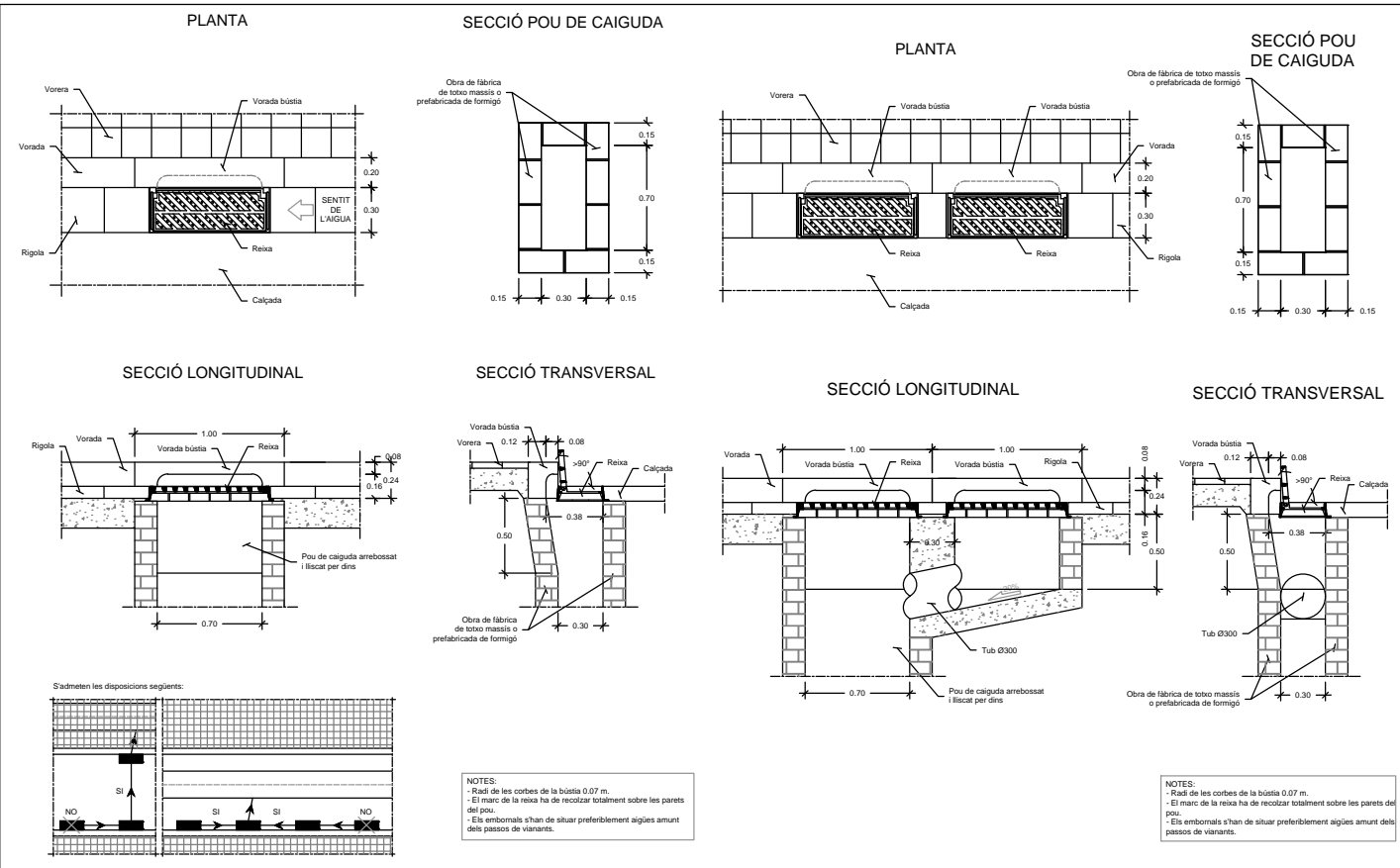
- EMBORNAL BCN 7
- EMBORNAL BARCELONA 1



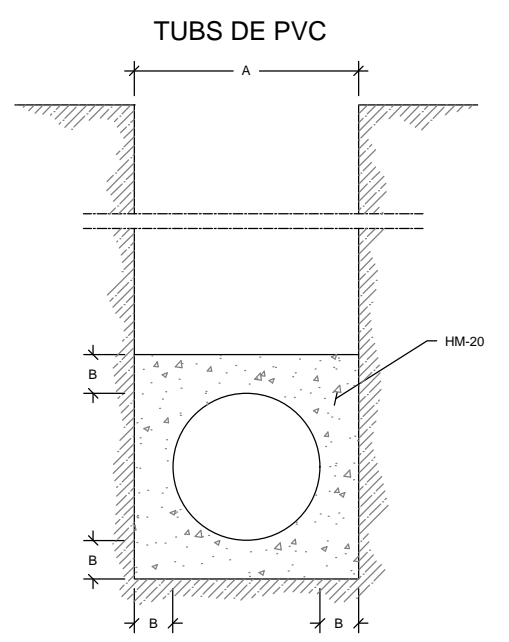


<b>XARXA EXISTENT:</b>		<b>XARXA RESIDUALS. PROSPOTA:</b>		<b>XARXA PLUVIALS. PROPOSTA:</b>	
--- LOT 1	— XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT	— NOVA XARXA CLAVEGUERAM Ø 315 PVC	— NOVA XARXA PLUVIALS Ø 500PVC	— EMBORNAL BCN 7	
--- LOT 2	- - - XARXA CLAVEGUERAM EXISTENT A DEMOLDRE	● NOU POU Ø800mm	● NOU POU Ø 1000mm	— EMBORNAL BARCELONA 1	
	● POU EXISTENT	— CLAVEGUERONS Ø200 PVC CONNEXIÓ A EDIFICI	— TUB Ø 400 PVC CONNEXIÓ EMBORNALS / POUS		
	— EMBORNAL / REIXA EXISTENT A MANTENIR	— ARQUETES 30X30cm CONNEXIÓ A EDIFICI	— TUB Ø 315 PVC CONNEXIÓ EMBORNALS A EMBORNAL		
	— EMBORNAL / REIXA A ANUL-LAR				

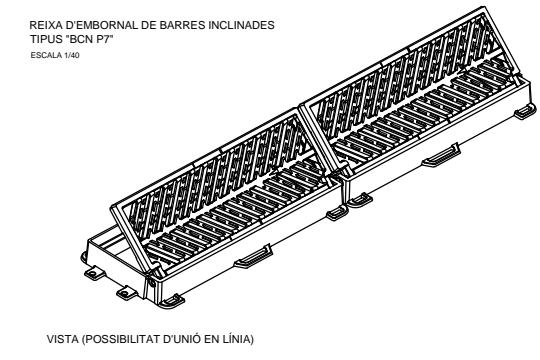




**SECCIONS TIPUS DE COL·LECTORS**

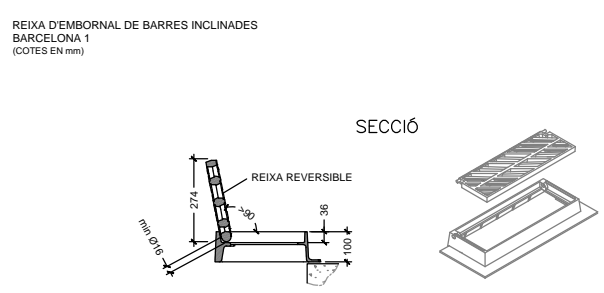


Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
20	40	10	0.128
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465



**NOTES:**

- Radi de les corbes de la bústia 0.07 m.
- El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
- Els embornals s'han de situar preferiblement aigües amunt dels passos de vianants.



**NOTES:**

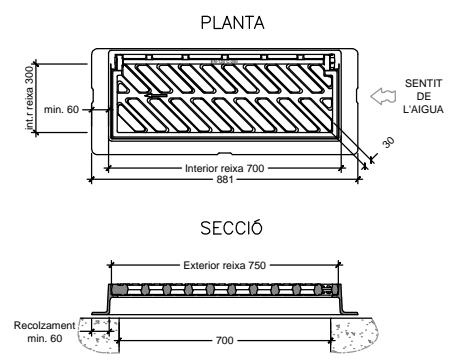
- Pes mínim marc-reixa 50kg (reixa 25kg)
- Classe C-250.
- L'angle d'obertura de la reixa serà superior 90° inclòs contra vorades.
- Reversible segons el sentit de les aigües.

**CRITERIS D'UTILITZACIÓ:**

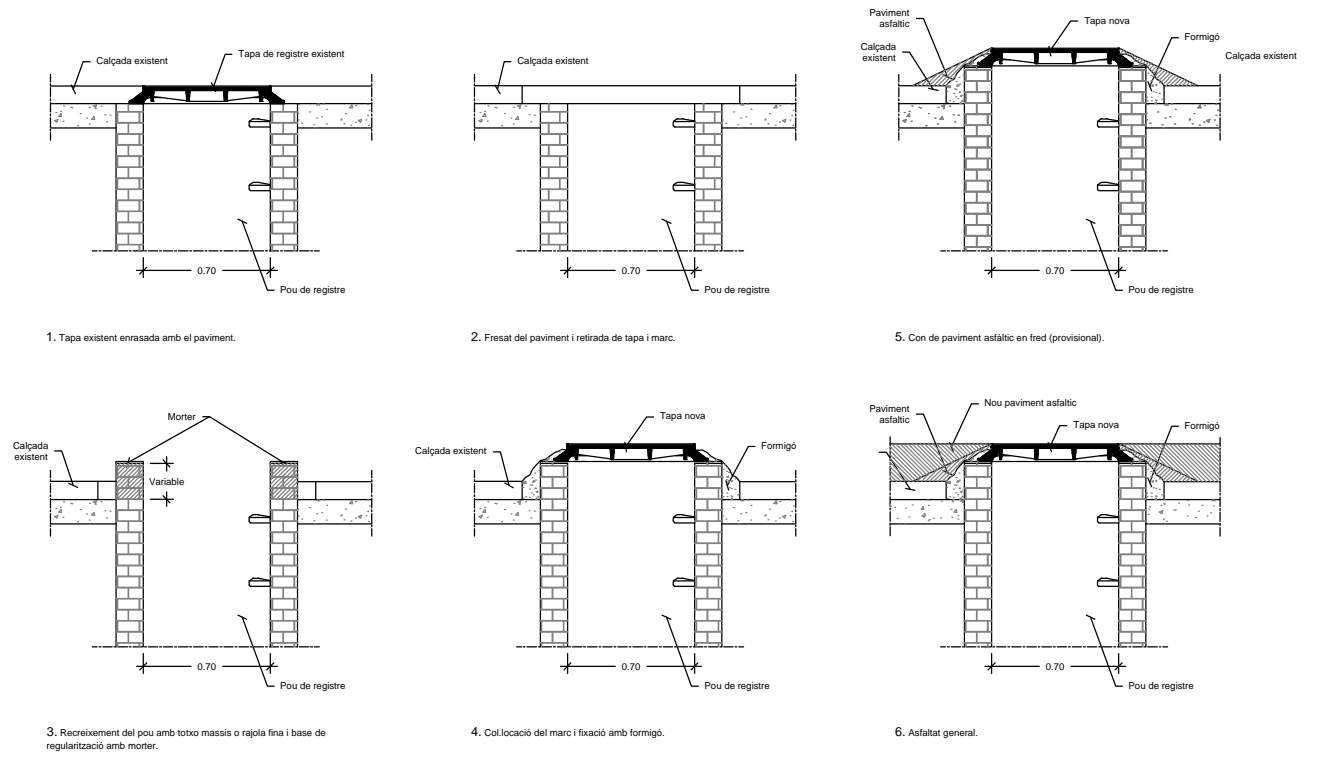
- Generalitzada a calçada de carrer (en rigola)
- Admesa també a zones de vianants

**PRESCRIPCIÓ D'OBRA**

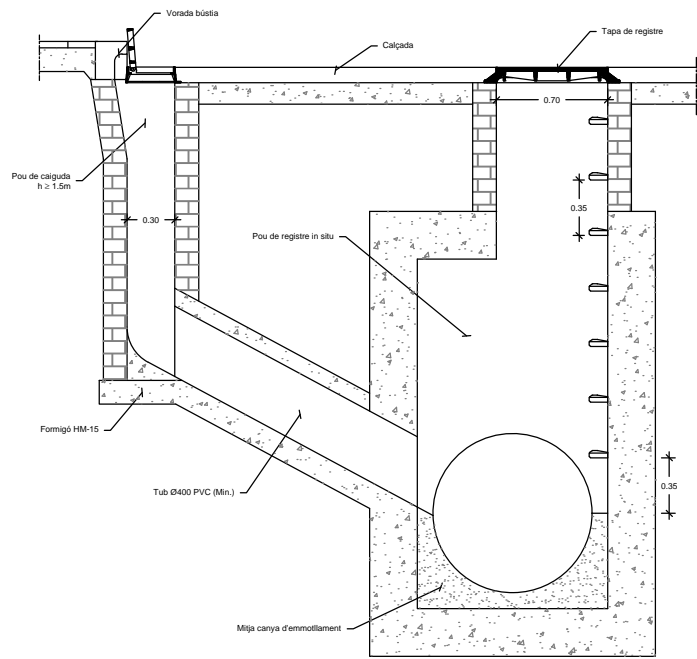
Reixa Imbornal Reversible Articulada Antirobatori amb barrots de 45° C-250, per a pericó de 70°-30 marc d'alçada 100 mm, distància màxima entre barrots en cara vista de 30mm (s(DOGC 2043-28.4.1995), certificada segons EN-124. Certificació de producte AENOR segons "REGLAMENTO PARTICULAR DE LA MARCA AENOR PARA DISPOSITIVOS DE CUBRIMIENTO Y DE CIERRE PARA ZONAS DE CIRCULACIÓN UTILIZADAS POR PEATONES Y VEHÍCULOS RP 33.01"



**PROCÉS DE RECREIXEMENT DE TAPES A VIALS RE-PAVIMENTATS**

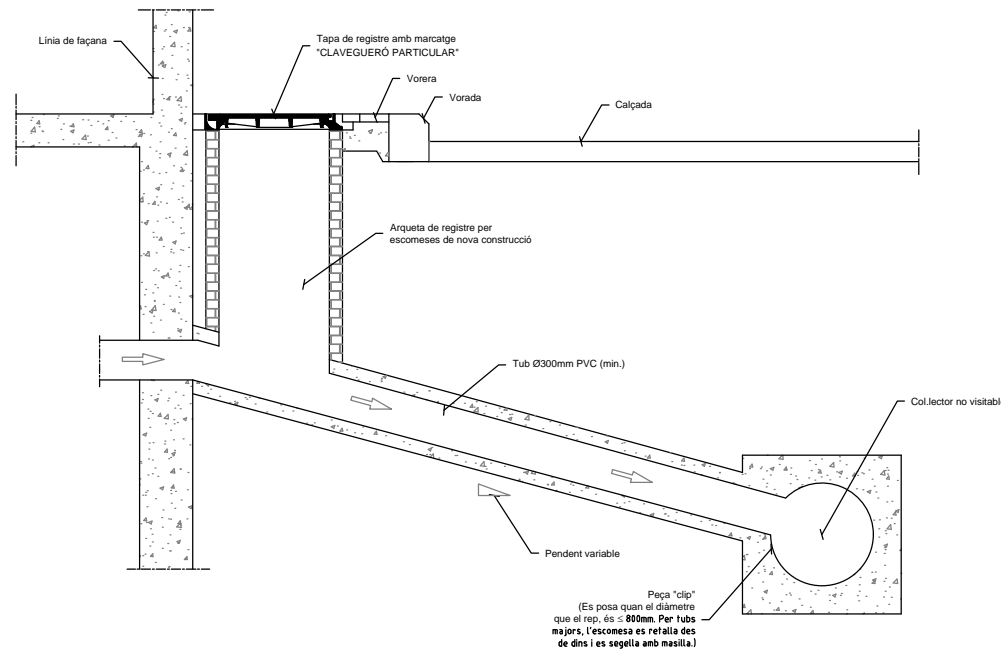


**DETALL DE CONNEXIÓ D'EMBORNAL  
A COL·LECTOR NO VISITABLE (Sempre a pou de registre)**



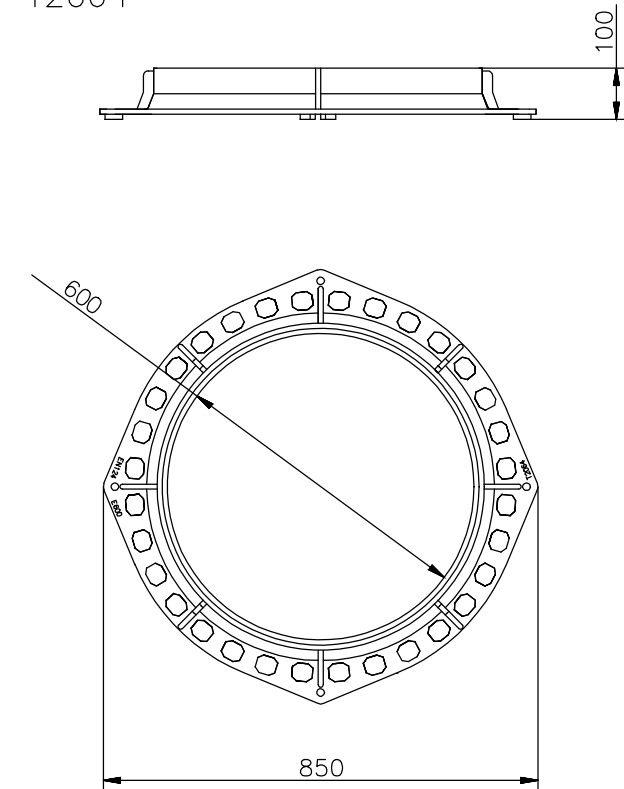
**NOTES:**  
 - La connexió a col·lectors no visitables, sempre ha de produir-se a pou de registre.  
 - El tipus de pou ve donat per les fitxes 08.\*\*  
 - El tub de connexió de l'embornal al col·lector haurà de ser rectilini. Es prohibeixen expressament els gir en planta, així com les ramificacions o entroncaments de múltiples embornals a un mateix tub.  
 - Estan també expressament prohibides les connexions directes en vertical sobre la volta del col·lector.  
 - Es poden connectar diversos embornals entre si, a nivell dels pous de calçada, de manera que els embornals "secundaris" tinguin connexió directa (Ø:300, pendent:5% i d:12m) amb l'embornal "principal", mai amb un altre embornal "secundari".

**DETALL DE CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ PARTICULAR  
A COL·LECTOR NO VISITABLE (Preferentment a pou de registre)**

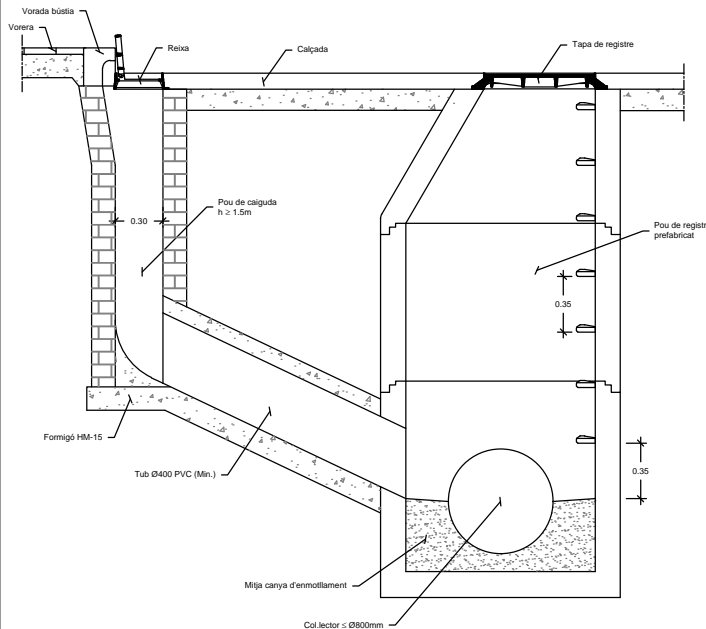


**GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILE**

**TAPA CLAVEGUERAM  
Extractor  
T2064**

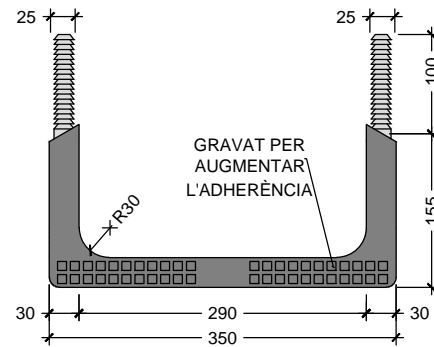


**DETALL DE CONNEXIÓ D'EMBORNAL  
A COL·LECTOR NO VISITABLE (Sempre a pou de registre)**

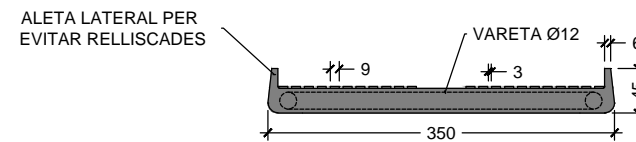


**NOTES:**  
 - La connexió a col·lectors no visitables, sempre ha de produir-se a pou de registre.  
 - El tipus de pou ve donat per les fitxes 08.\*\*  
 - El tub de connexió de l'embornal al col·lector haurà de ser rectilini. Es prohibeixen expressament els gir en planta, així com les ramificacions o entroncaments de múltiples embornals a un mateix tub.  
 - Estan també expressament prohibides les connexions directes en vertical sobre la volta del col·lector.  
 - Es poden connectar diversos embornals entre si, a nivell dels pous de calçada, de manera que els embornals "secundaris" tinguin connexió directa (Ø:300, pendent:5% i d:12m) amb l'embornal "principal", mai amb un altre embornal "secundari".

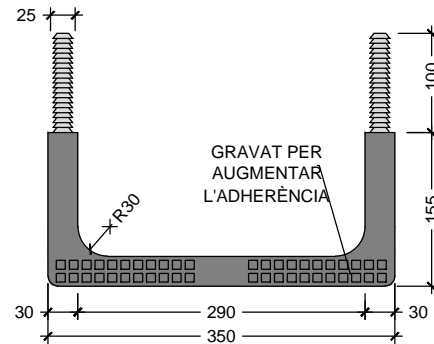
**PLANTA  
PER POU DE PARET CIRCULAR**



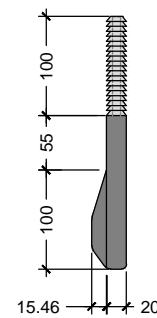
**PERFIL FRONTAL**



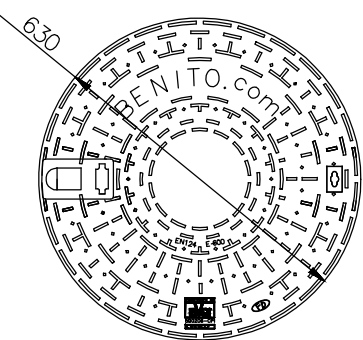
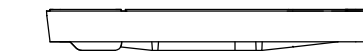
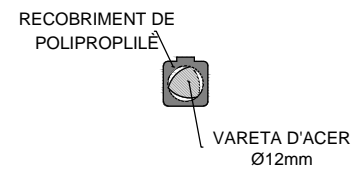
**PLANTA  
PER POU DE PARET RECTA**



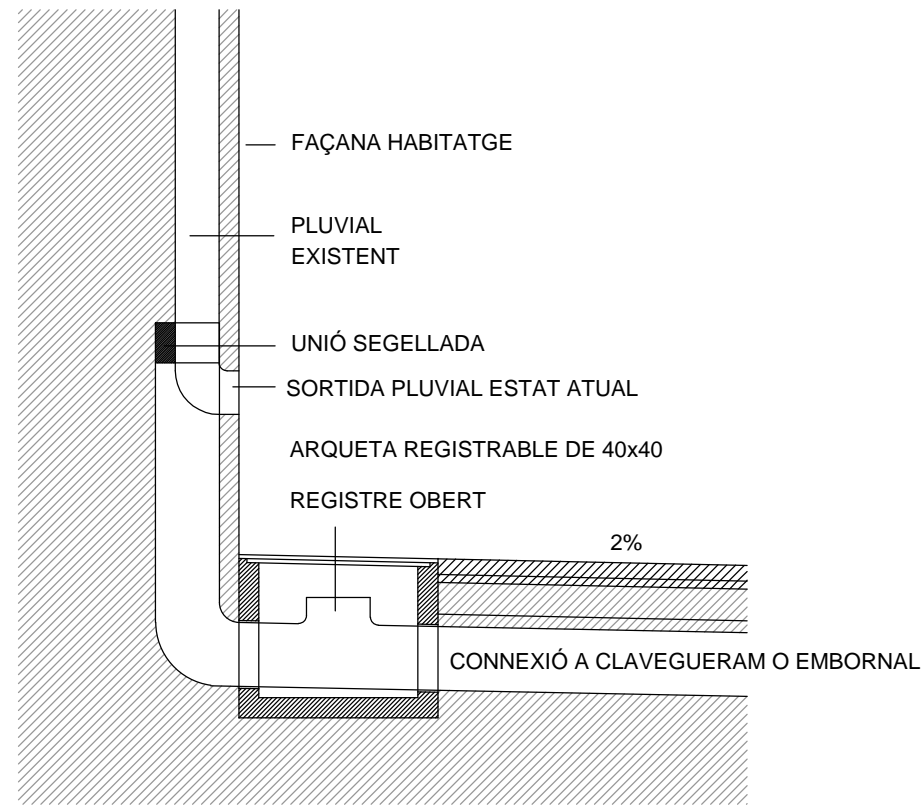
**PERFIL LATERAL**



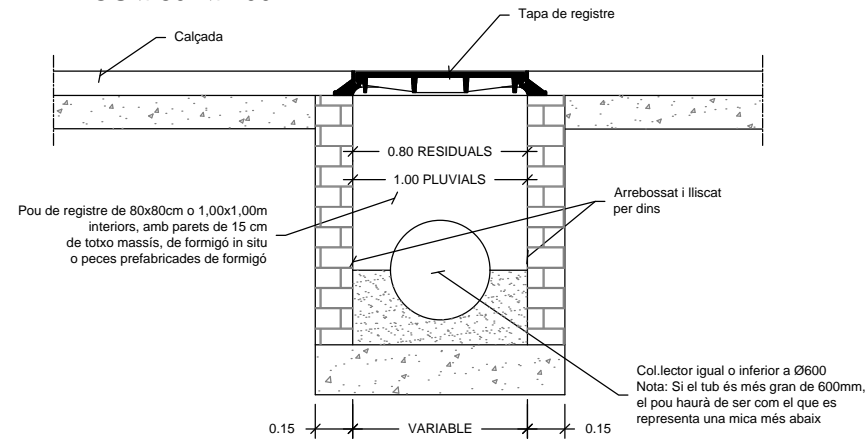
**SECCIÓ**



# CONNEXIÓ PLUVIAL HABITATGES



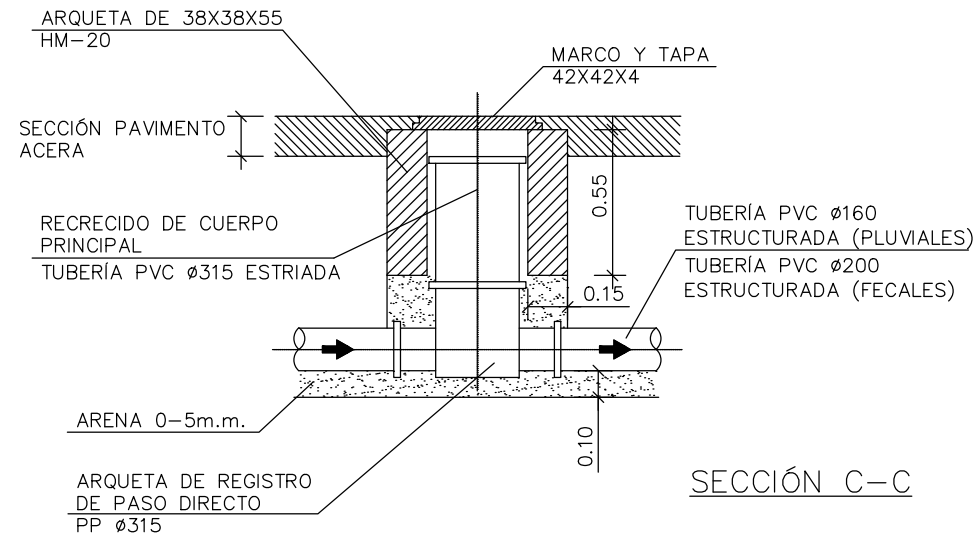
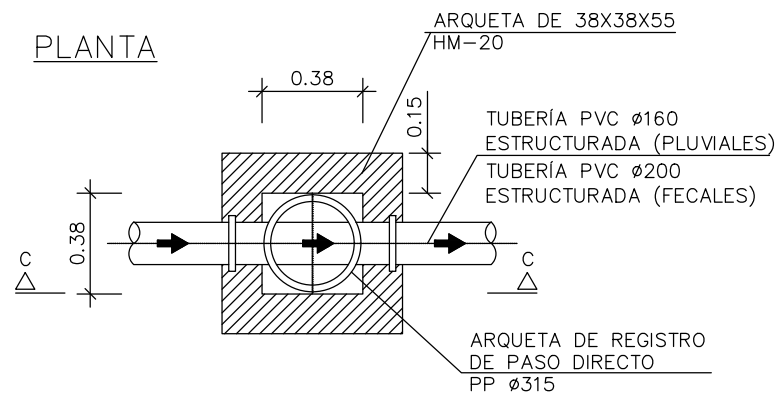
## DETALL POU Ø80 i Ø100



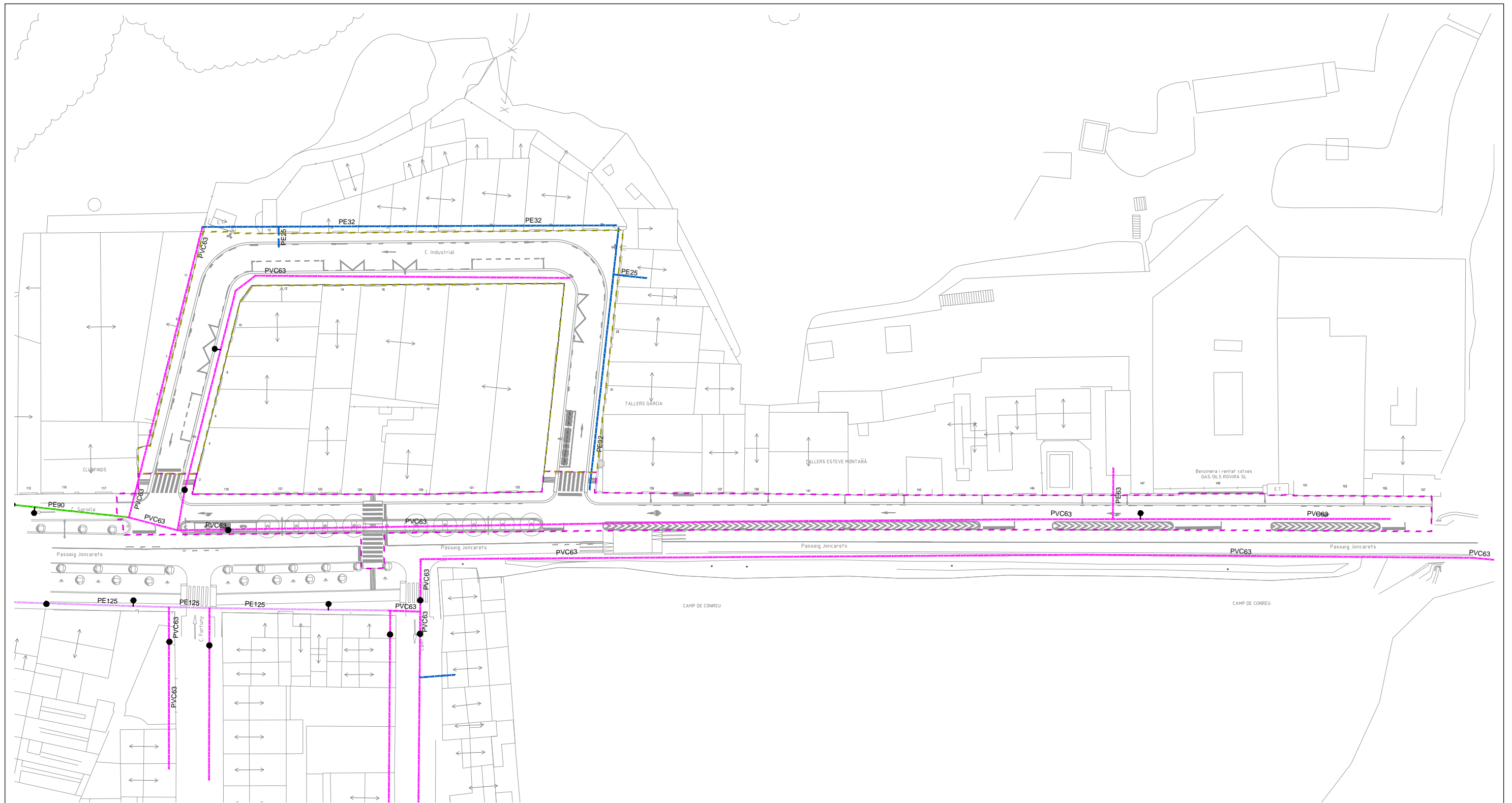
- NOTES:**
- Distància màxima entre pous a col.lectors visitables: 50m.
  - Distància màxima entre pous a col.lectors no visitables: 40m.
  - Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cm per sobre del terreny.
  - Quan el col.lector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.

# ARQUETA REGISTRE ESCOMESES

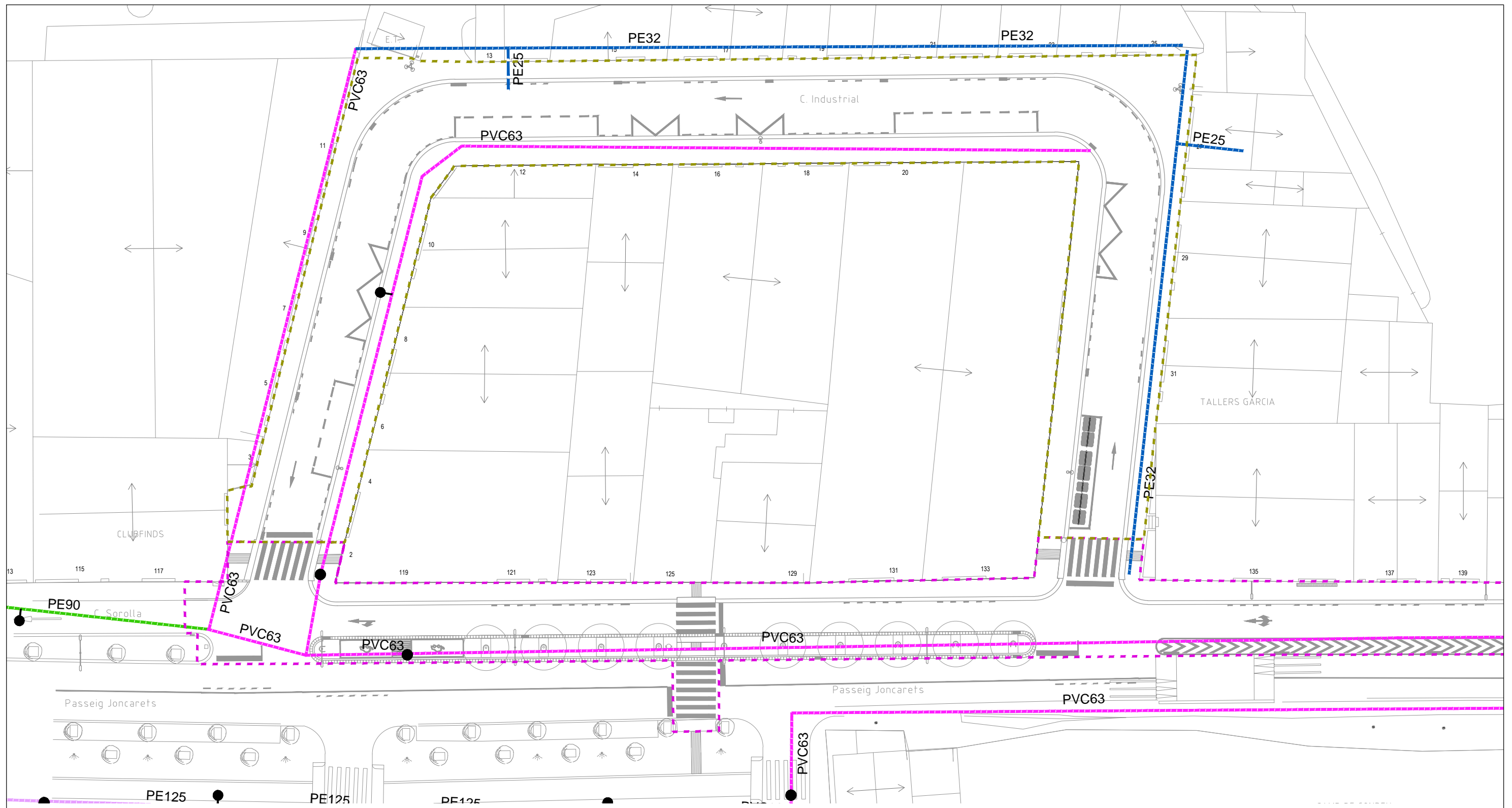
## PLANTA



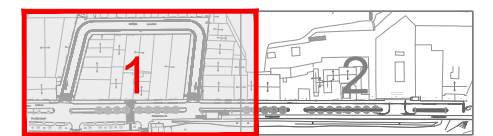




- - - LOT 1
- - - LOT 2
- FUD, FD
- PE, PVC
- BOCA DE REG
- VÀLVULA OBERTA

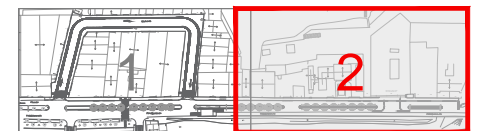


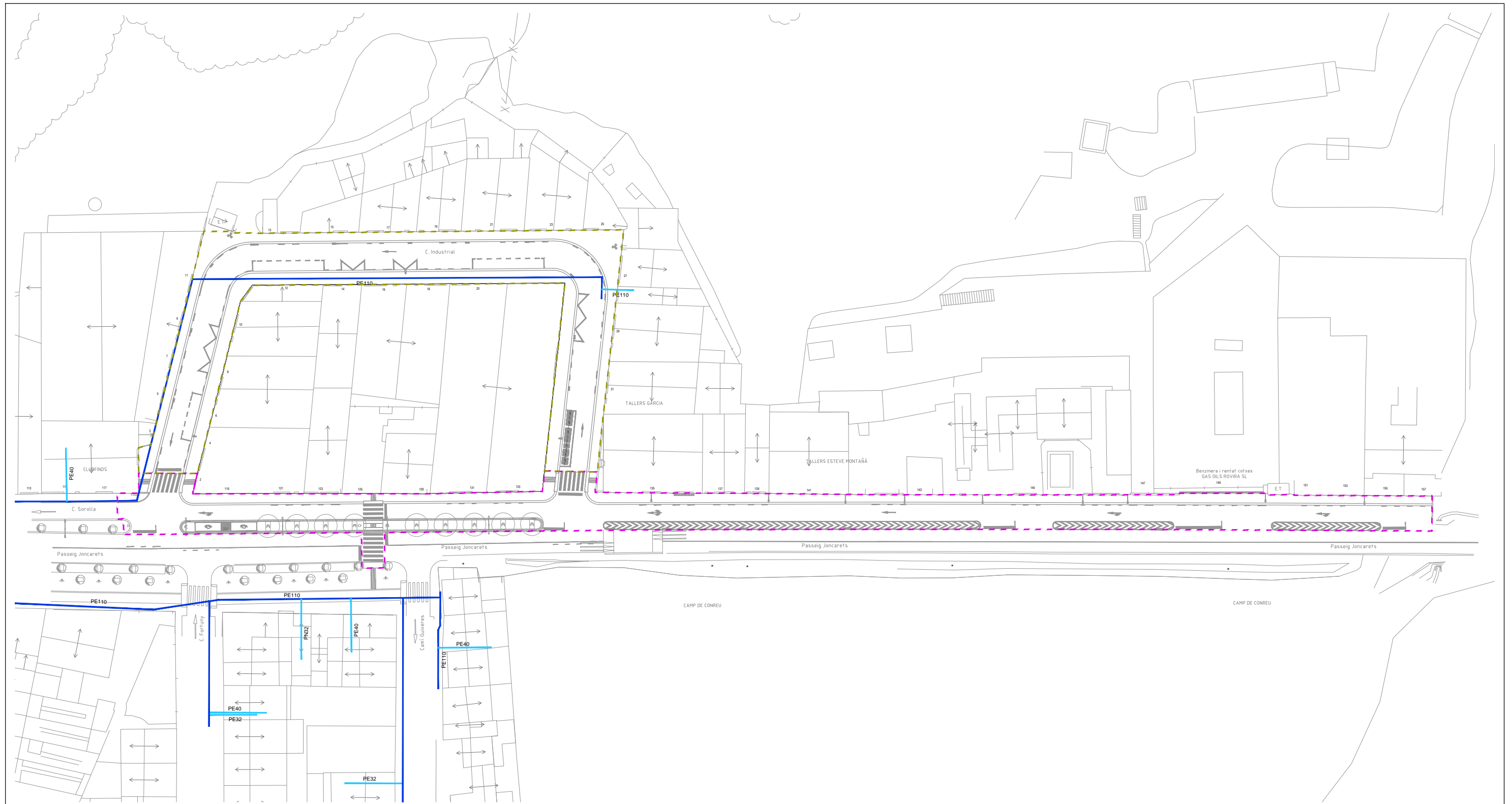
- - - - - LOT 1
- - - - - LOT 2
- FUD, FD
- PE, PVC
- BOCA DE REG
- VÀLVULA OBERTA





- - - - LOT 1
- - - - LOT 2
- FUD, FD
- PE, PVC
- BOCA DE REG
- VÀLVULA OBERTA

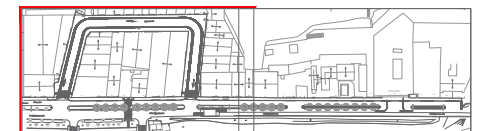




- - - - LOT 1
- XARXA GENERAL
- - - - LOT 2
- ESCOMESA

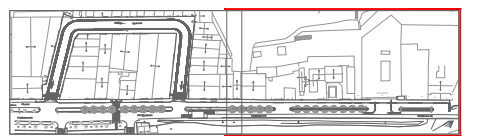


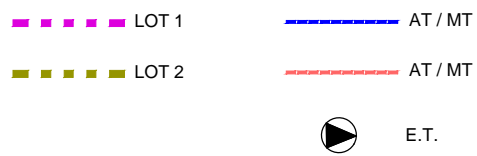
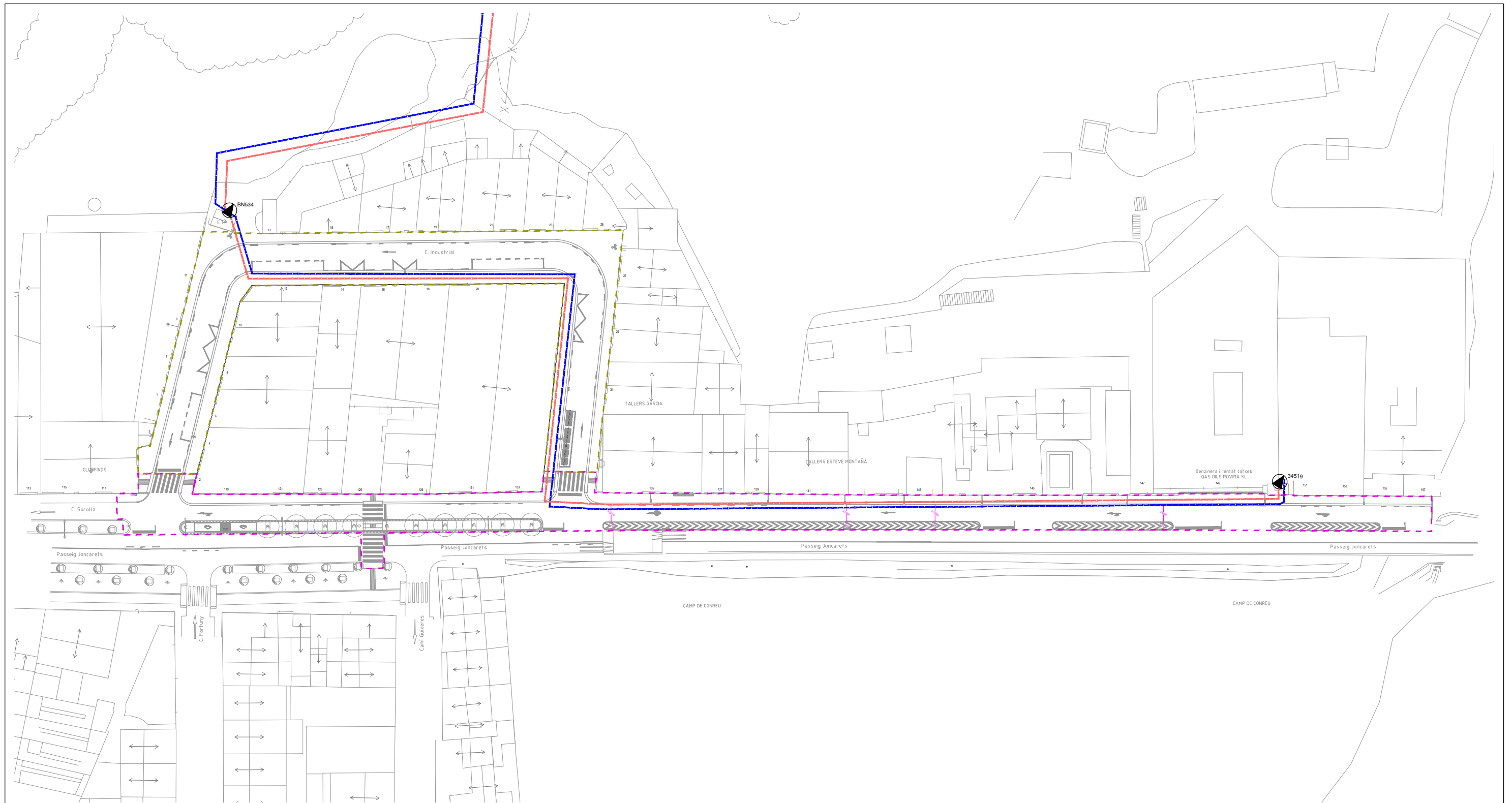
- - - - LOT 1
- - - - LOT 2
- XARXA GENERAL
- ESCOMESA

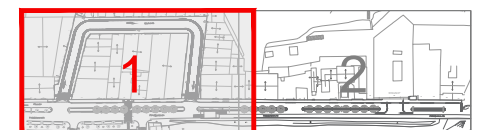
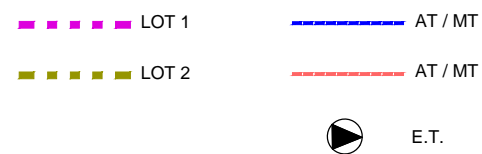
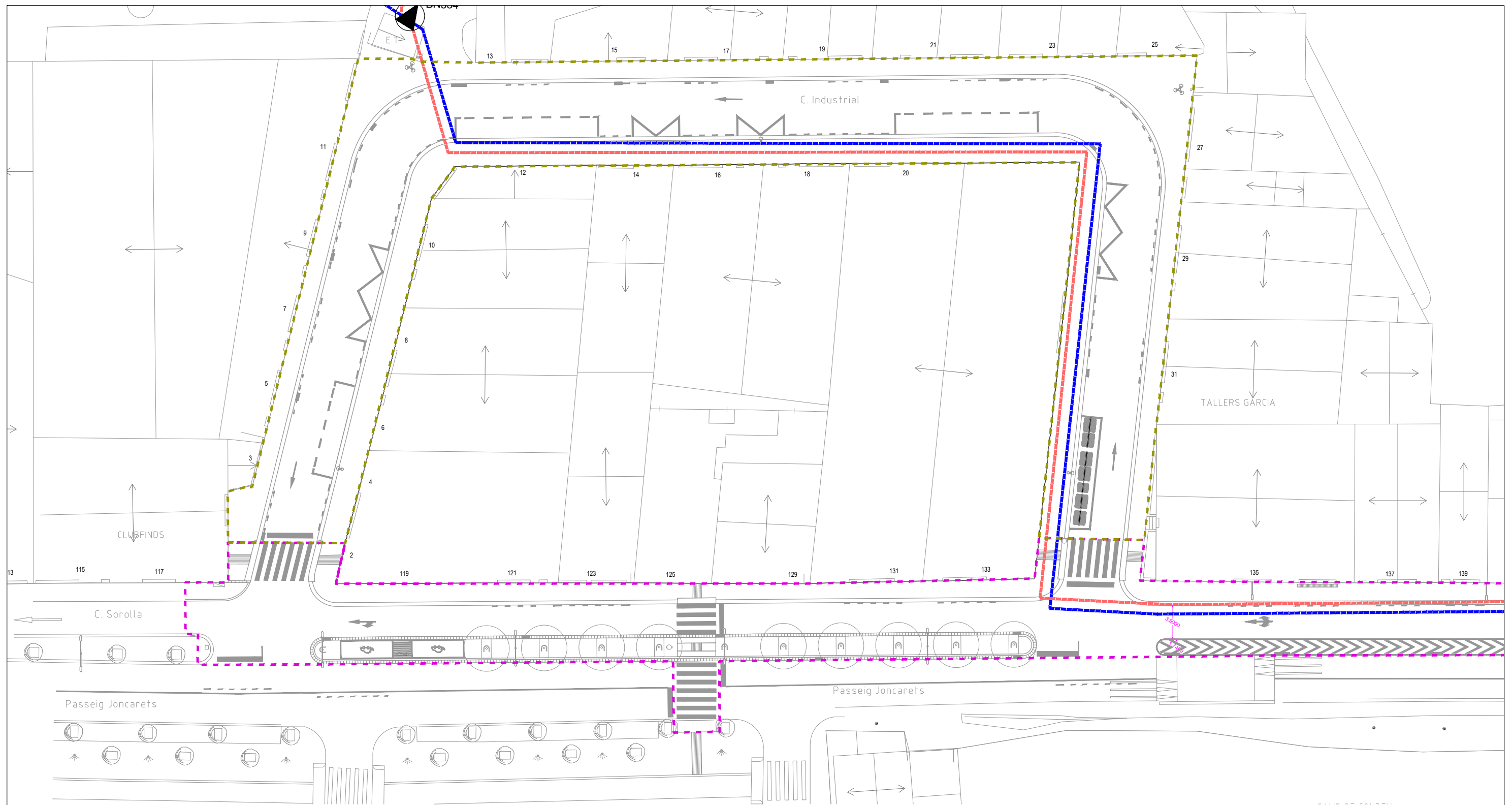




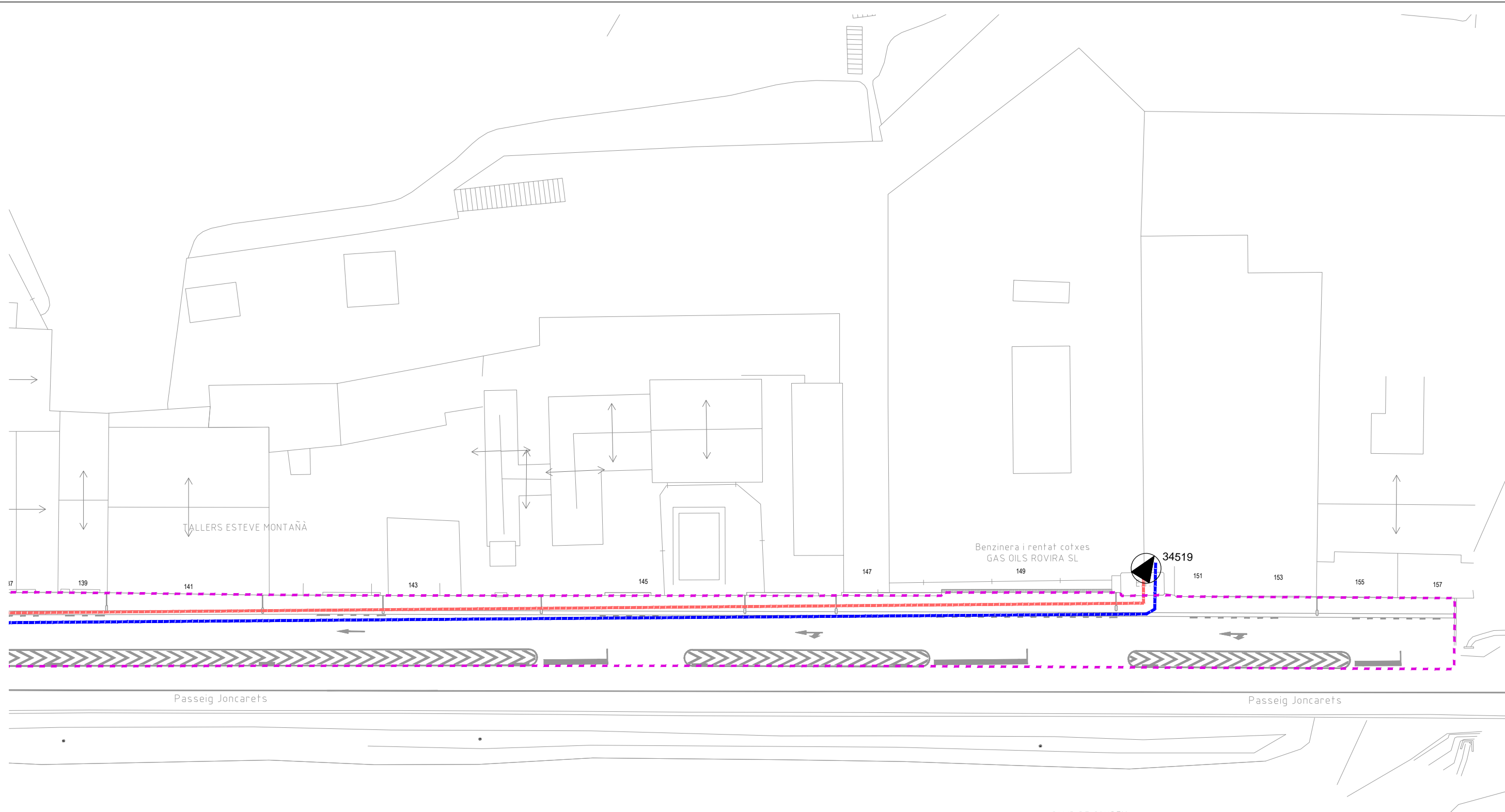
- LOT 1
- LOT 2
- XARXA GENERAL
- ESCOMESA



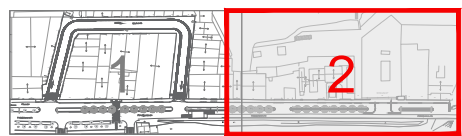


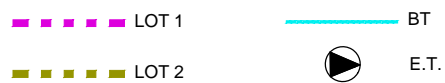
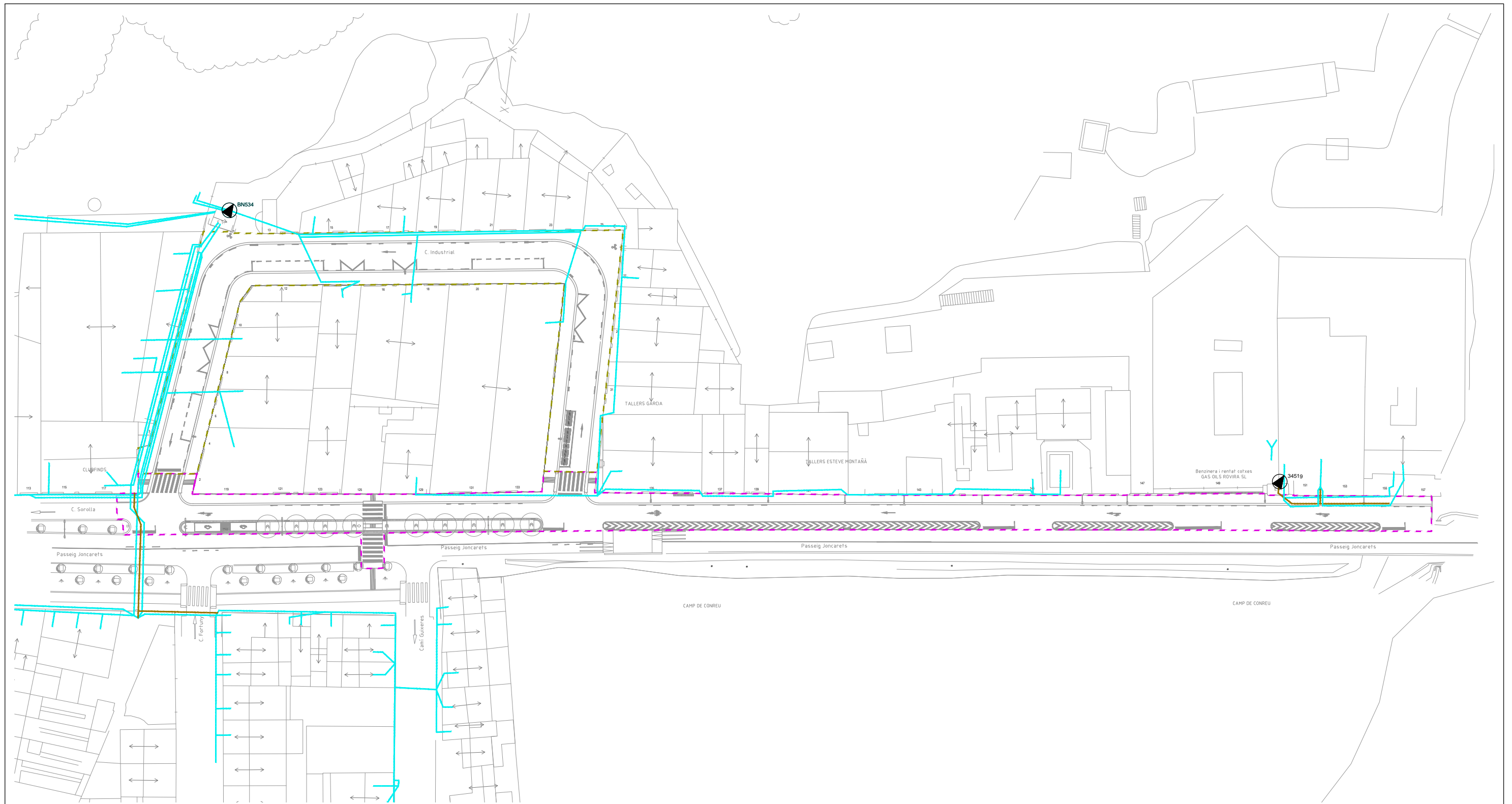


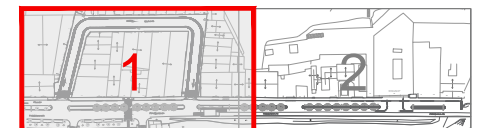
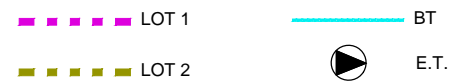




- - - LOT 1
- AT / MT
- - - LOT 2
- - - AT / MT
- E.T.

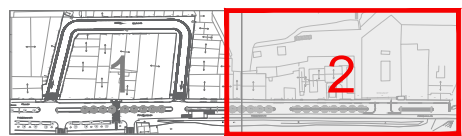








- - - - LOT 1
- BT
- - - - LOT 2
- E.T.

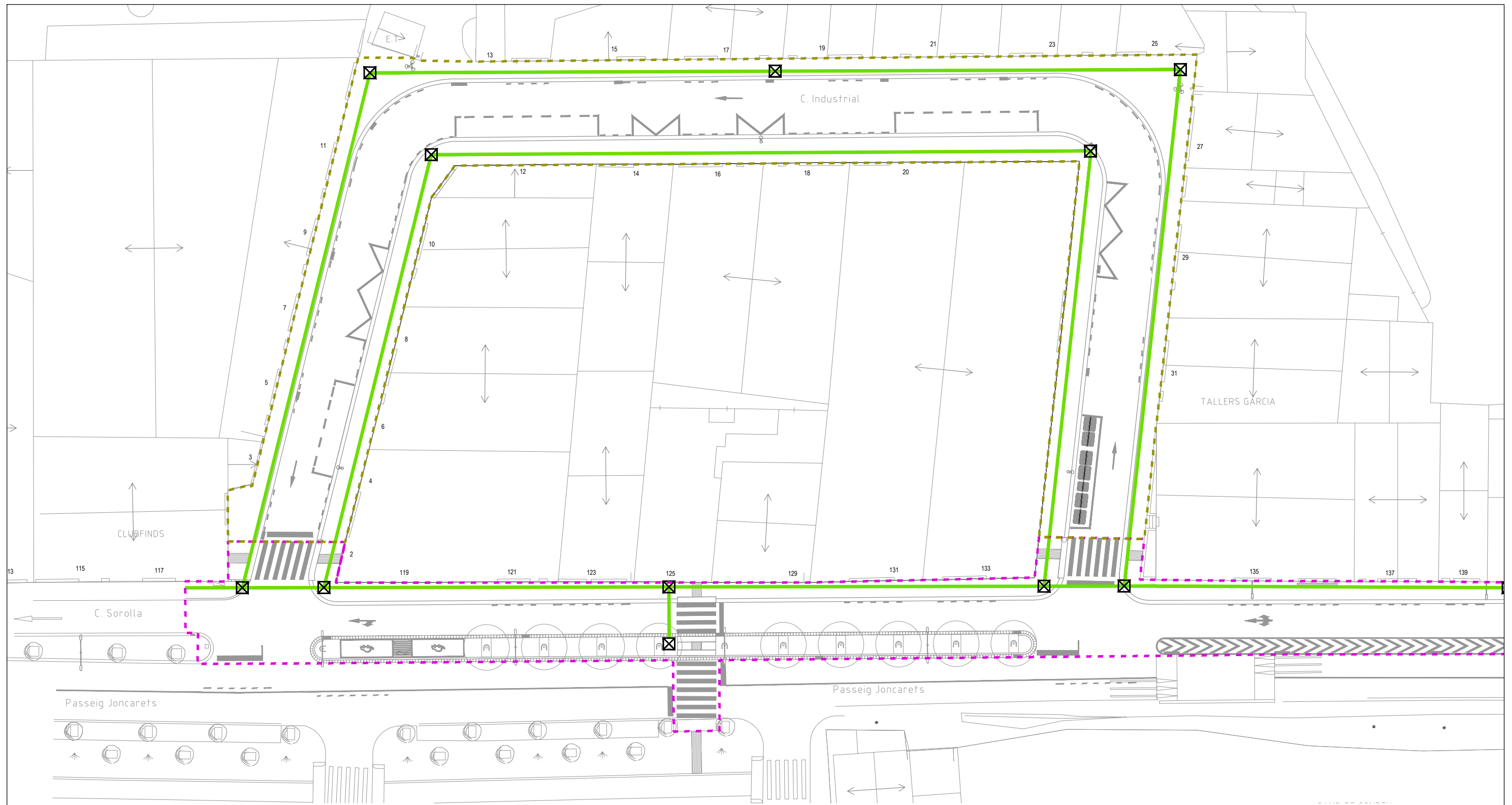




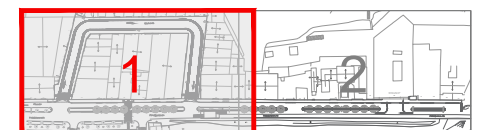
- - - LOT 1      — TELEFONIA XARXA AÈRIA  
- - - LOT 2



- - - - - LOT 1
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS  
4Ø110 PE
- - - - - LOT 2
- X ARQUETA 60x60

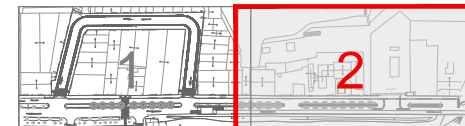


- - - - LOT 1
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS  
4Ø110 PE
- - - - LOT 2
- X ARQUETA 60x60

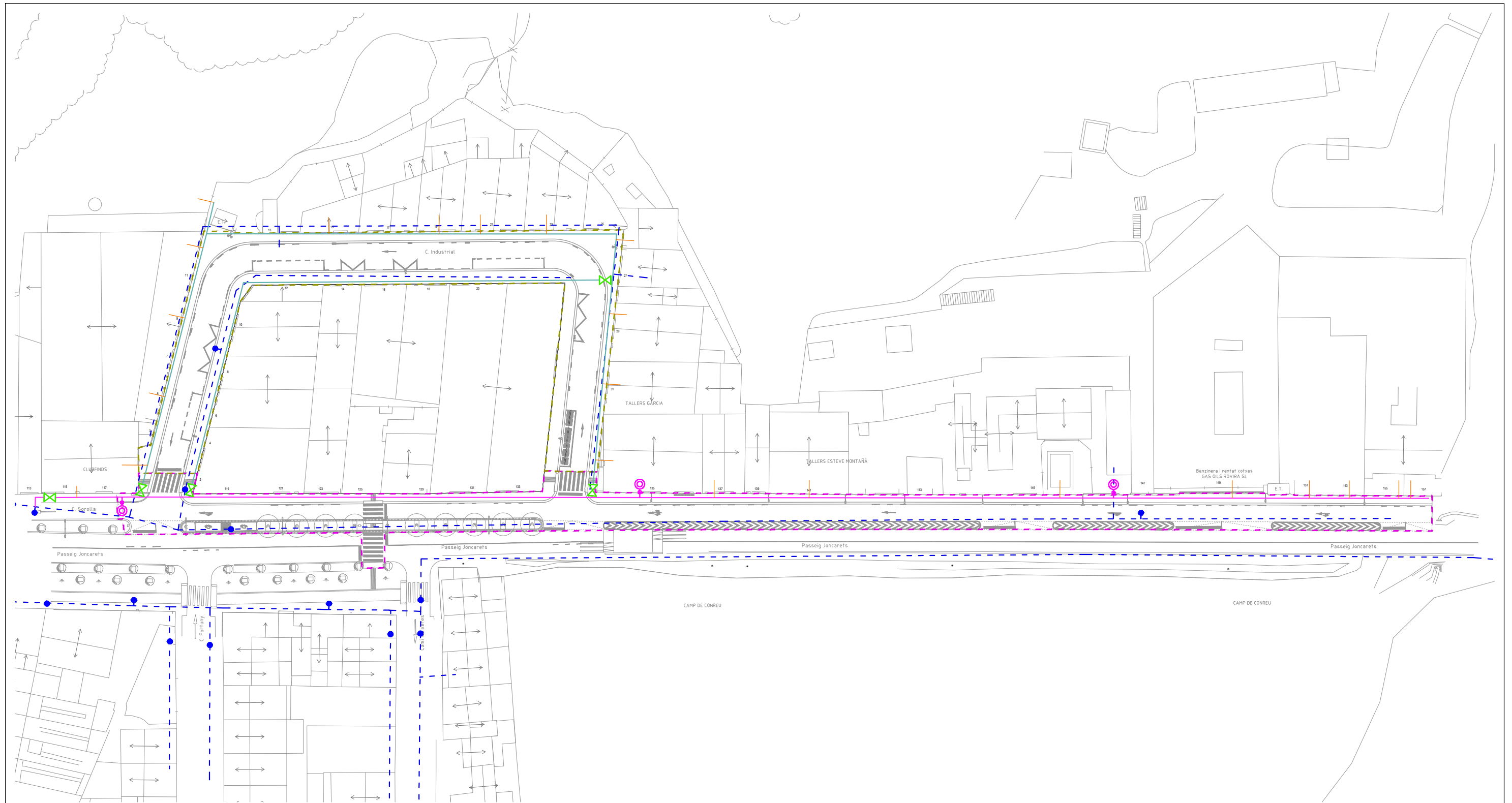




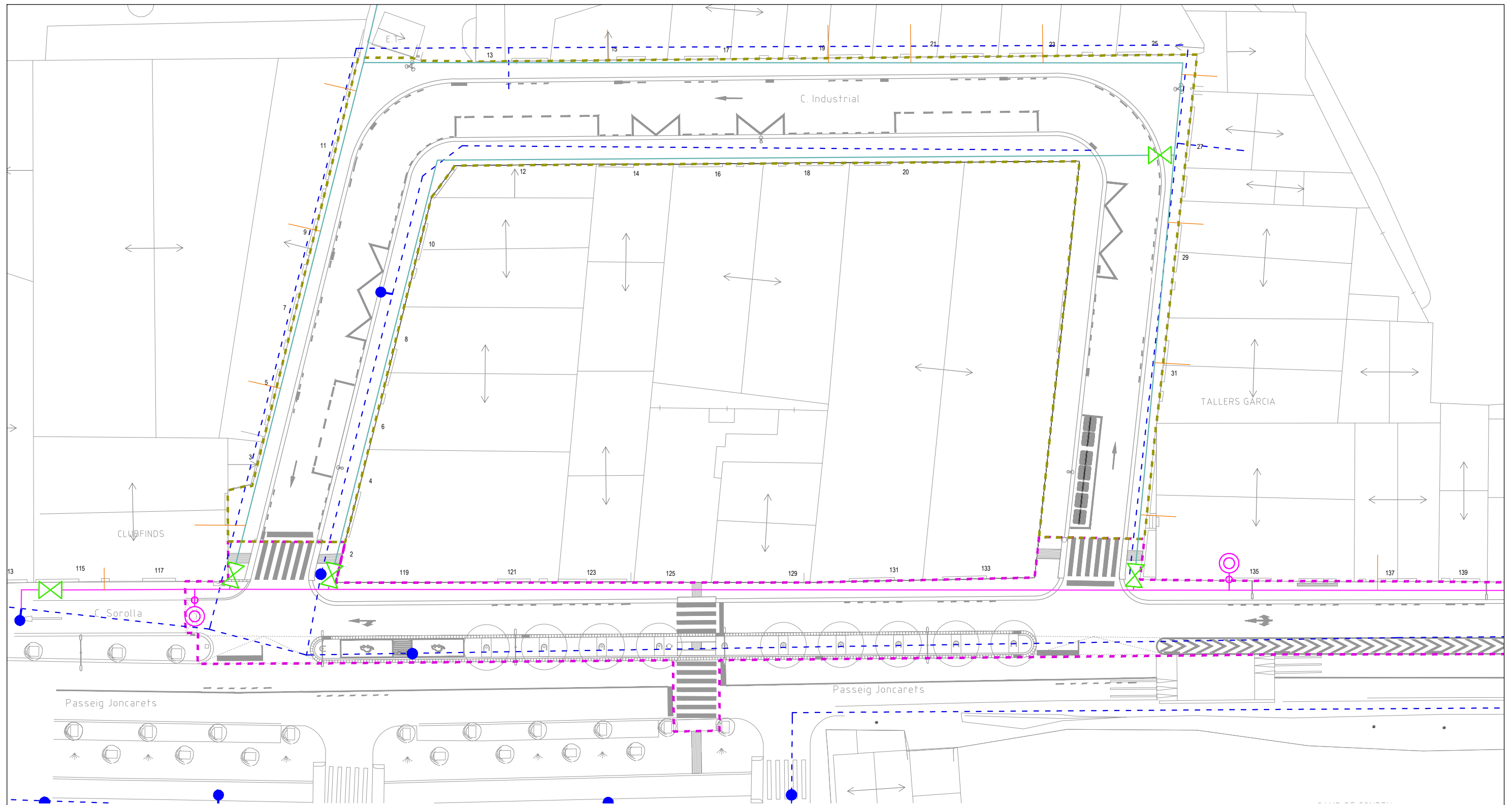
- - - - LOT 1
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS  
4Ø110 PE
- - - - LOT 2
- X ARQUETA 60x60



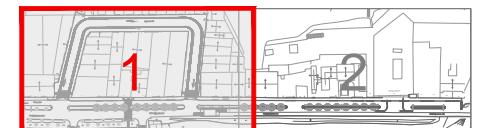


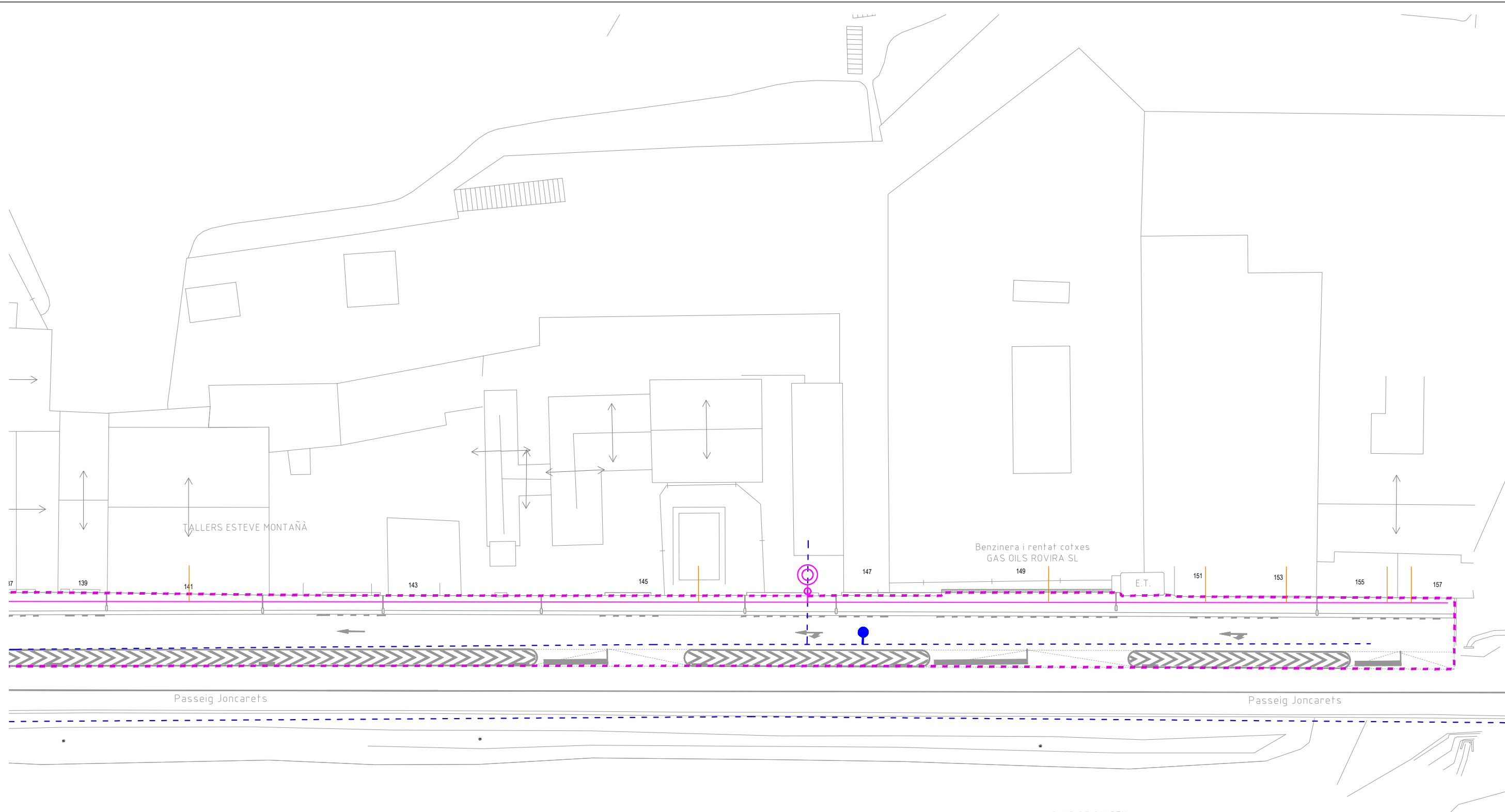


- - - LOT 1
- - - LOT 2
- - - XARXA D'AIGUA EXISTENT
- BOCA DE REG EXISTENT
- VÀLVULA OBERTA EXISTENT
- ÚLTIM HIDRAN EXISTENT (Cantonada Passeig Joncarets - C. Zurbarán)
- NOVA CANONADA DN 125
- NOVA CANONADA DN 63
- ESCOMESES
- X CONNEXIONS AMB VÀLVULES
- HIDRANT NOU

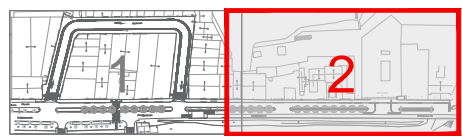


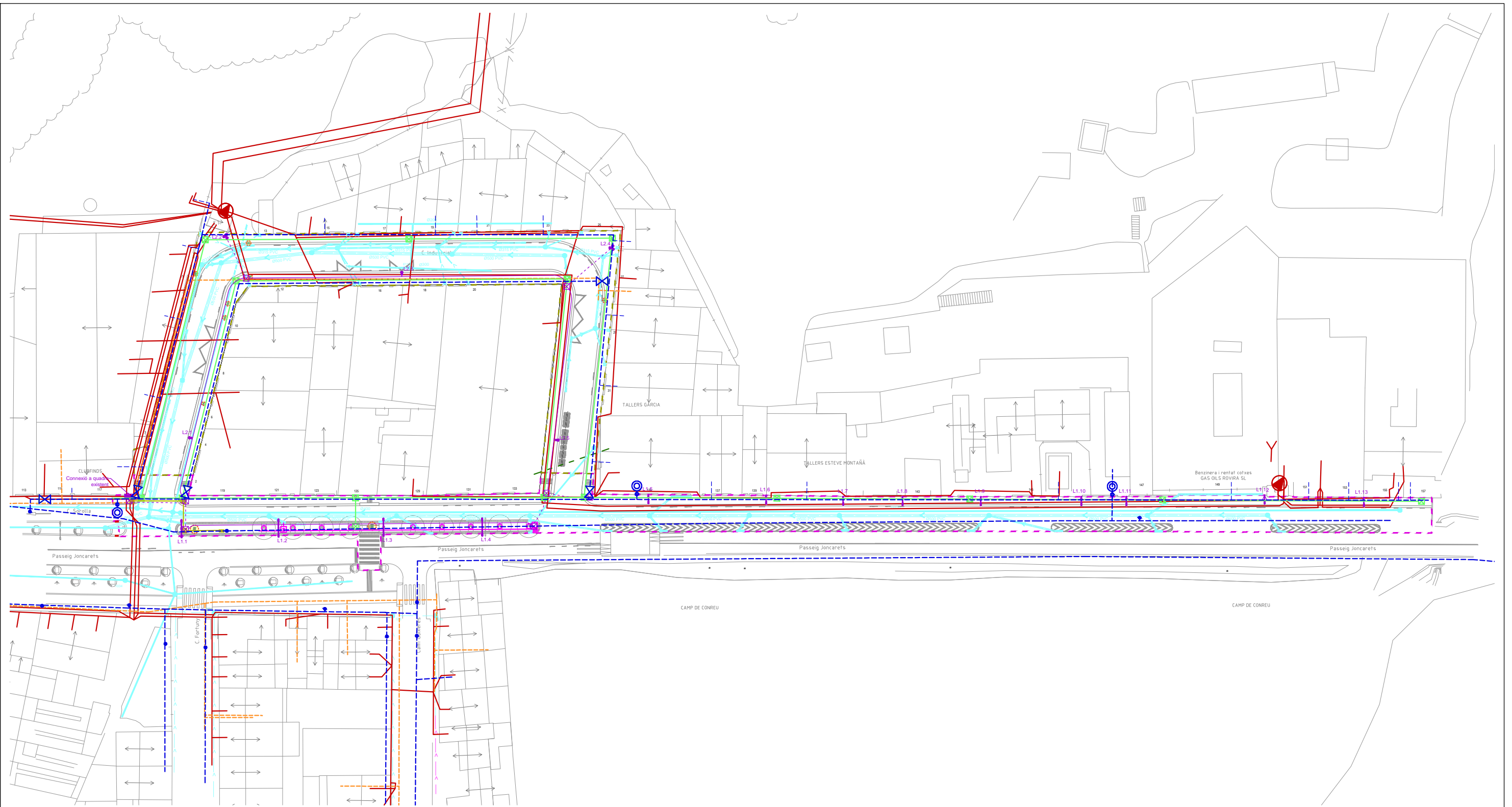
- - - - LOT 1
- - - - LOT 2
- - - - XARXA D'AIGUA EXISTENT
- BOCA DE REG EXISTENT
- VÀLVULA OBERTA EXISTENT
- ÚLTIM HIDRAN EXISTENT  
(Cantonada Passeig Joncarets - C. Zurbarán)
- NOVA CANONADA DN 125
- NOVA CANONADA DN 63
- ESCOMESES
- ✕ CONNEXIONS AMB VÀLVULES
- ⊙ HIDRANT NOU



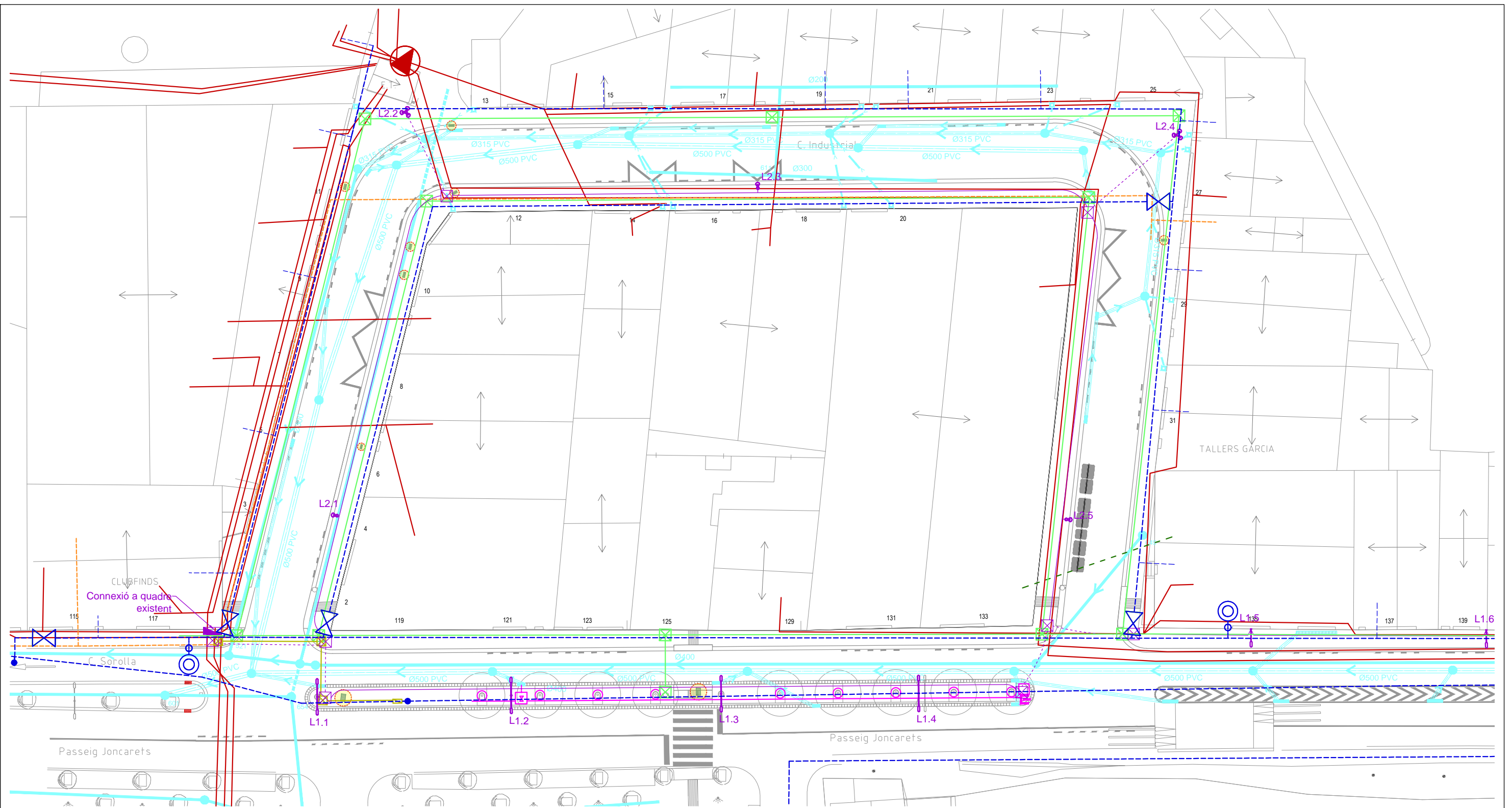


- - - - LOT 1
- - - - LOT 2
- - - - XARXA D'AIGUA EXISTENT
- BOCA DE REG EXISTENT
- VÀLVULA OBERTA EXISTENT
- ÚLTIM HIDRAN EXISTENT (Cantonada Passeig Joncarets - C. Zurbarán)
- NOVA CANONADA DN 125
- NOVA CANONADA DN 63
- ESCOMESES
- ✕ CONNEXIONS AMB VÀLVULES
- ⊙ HIDRANT NOU

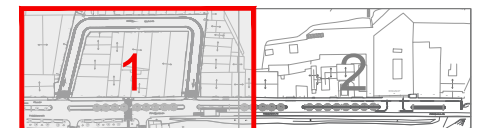


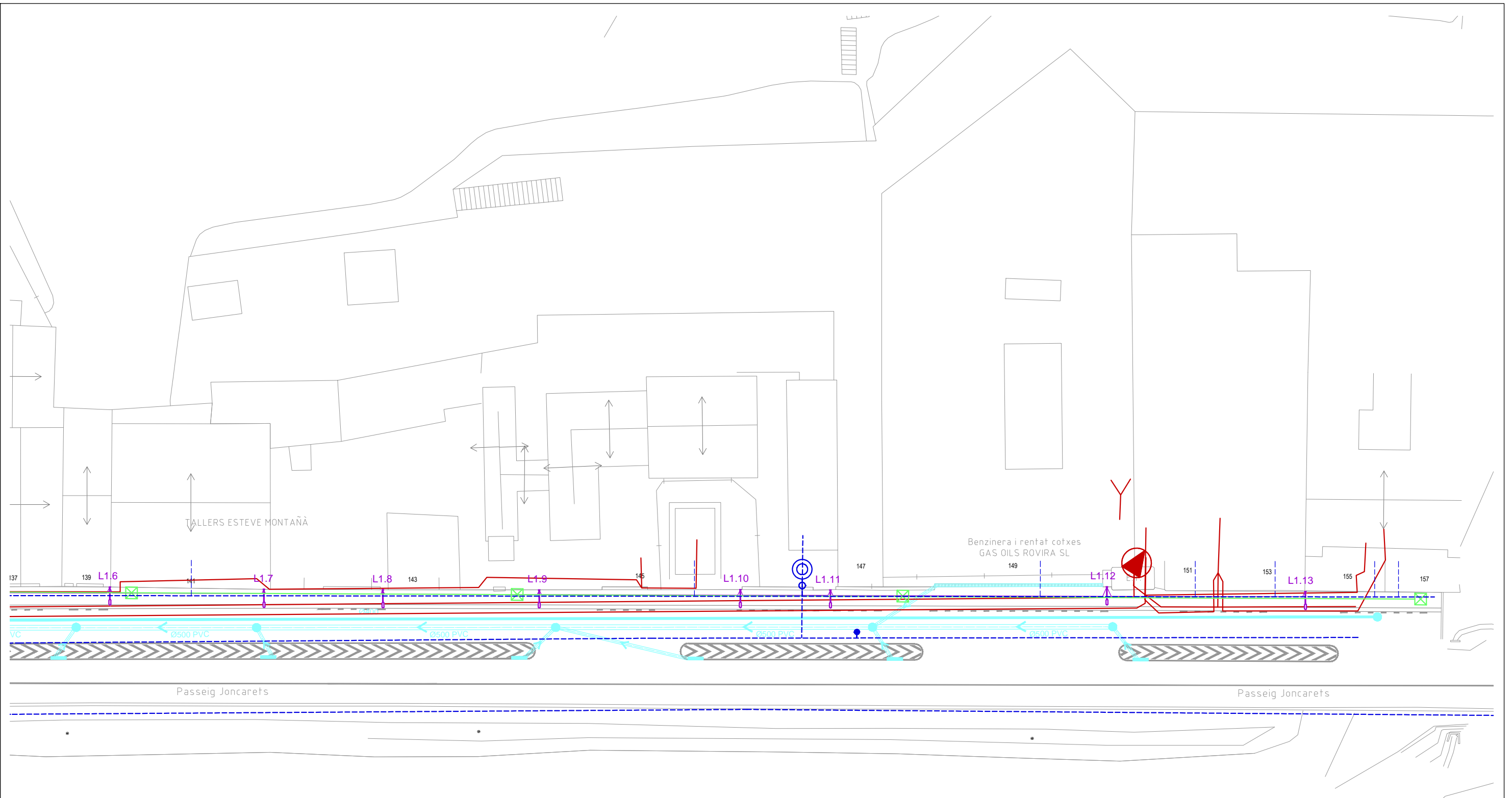


- LOT 1
- LOT 2
- XARXA AIGUA POTABLE
- XARXA DE GAS
- XARXA DE TELEFÒNICA
- XARXA ELÈCTRICA (ENDESA)
- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
- XARXA DE CLAVEGUERAN I DRENATGE
- XARXA DE REG
- XARXA DE RECÀRREGA (VEHICLE ELÈCTRIC)
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS

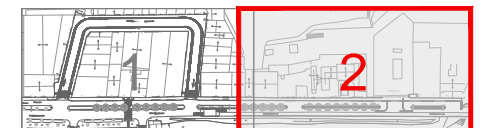


- - - LOT 1
- - - LOT 2
- - - XARXA AIGUA POTABLE
- - - XARXA DE GAS
- - - XARXA DE TELEFÒNICA
- XARXA ELÈCTRICA (ENDESA)
- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
- XARXA DE CLAVEGUERAN I DRENATGE
- XARXA DE REG
- XARXA DE RECÀRREGA (VEHICLE ELÈCTRIC)
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS

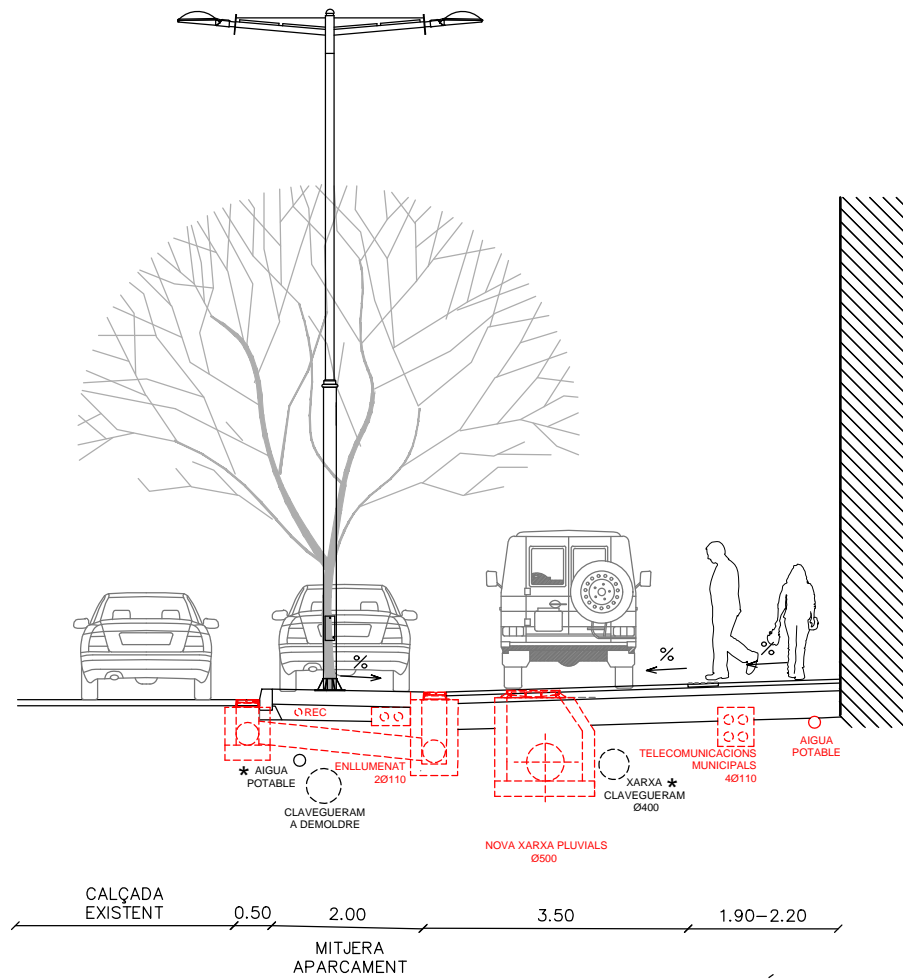




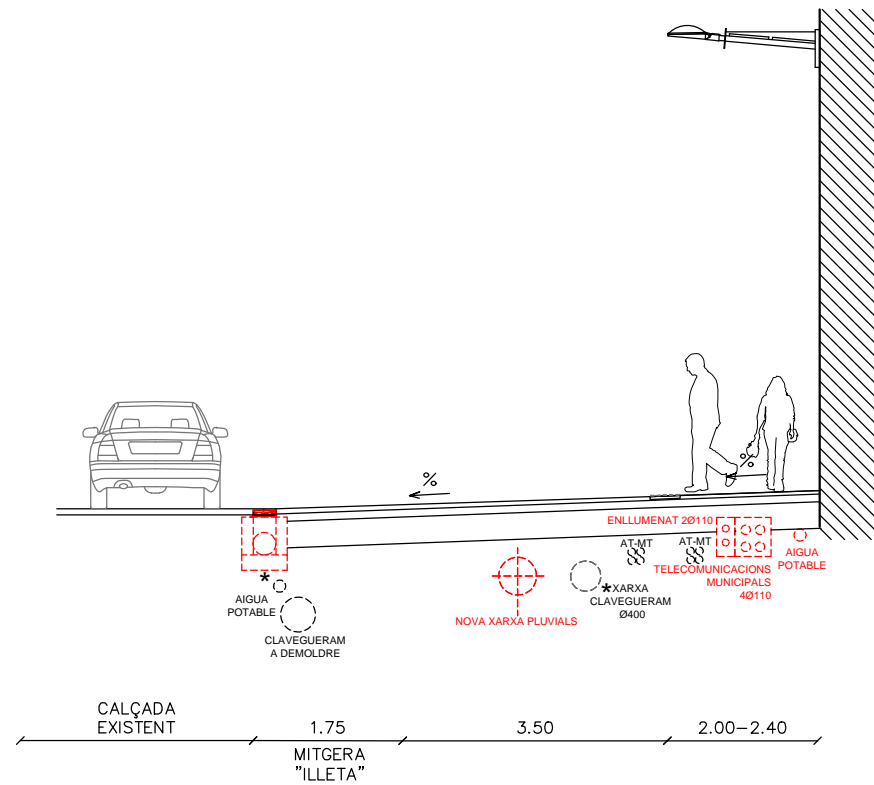
- LOT 1
- LOT 2
- XARXA AIGUA POTABLE
- XARXA DE GAS
- XARXA DE TELEFÒNICA
- XARXA ELÈCTRICA (ENDESA)
- XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
- XARXA DE CLAVEGUERAN I DRENATGE
- XARXA DE REG
- XARXA DE RECÀRREGA (VEHÍCLE ELÈCTRIC)
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS



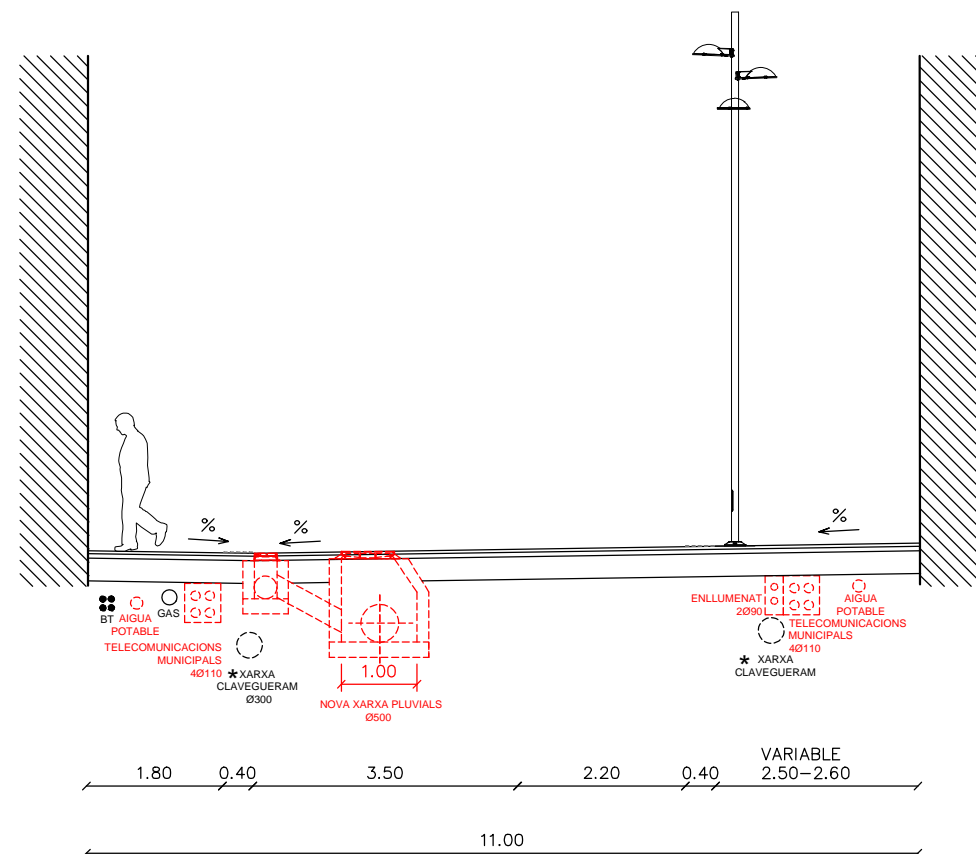
SECCIÓ TIPUS 1. PASSEIG JONCARETS



SECCIÓ TIPUS 2. PASSEIG JONCARETS



SECCIÓ TIPUS. CARRER INDUSTRIAL



○ ○ SERVEIS NOUS  
○ ○ SERVEIS EXISTENTS  
 \*NOTA: SERVEIS EXISTENTS A VERIFICAR EN OBRA



AJUNTAMENT DE SÚRIA

CONSULTOR  
V.V.V. PROYECTOS Y SERVICIOS  
CON INGENIO S.L.

AUTOR DEL PROJECTE  
JUAN JOSÉ OLIVA HERAS, E.C.C.P.

TÍTOL DEL PROJECTE  
URBANITZACIÓ DEL DARRER TRAM DEL POLIGON INDUSTRIAL DE JONCARETS.  
AL TERME MUNICIPAL DE SÚRIA

DINAM:

ESCALES  
1/100  
ORIGINALS DIN-A3  
0 1.25 2.5m.  
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
NOVES INSTAL·LACIONS  
SECCIONS SERVEIS

DATA:  
FEBRER 2020  
NOM FITXER:  
18.2 Sec.Serveis.dwg  
PLÀNOL NÚM.  
18.2  
FULL 1 DE 1