

BAIXA TENSIO

Xarxa BT existent aeri

Xarxa BT proposta creuament soterrat

Pal de Fusta

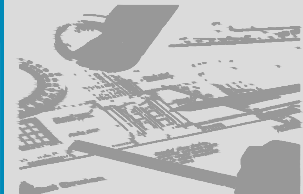
Pal de Formigó

Conversió Aeri-soterrat

Caixa de distribució

Escomesa amb comptador a façana

Escomesa amb comptador interior



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase

Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó

E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

Serveis

Baixa Tensió

ESCALA

1/500

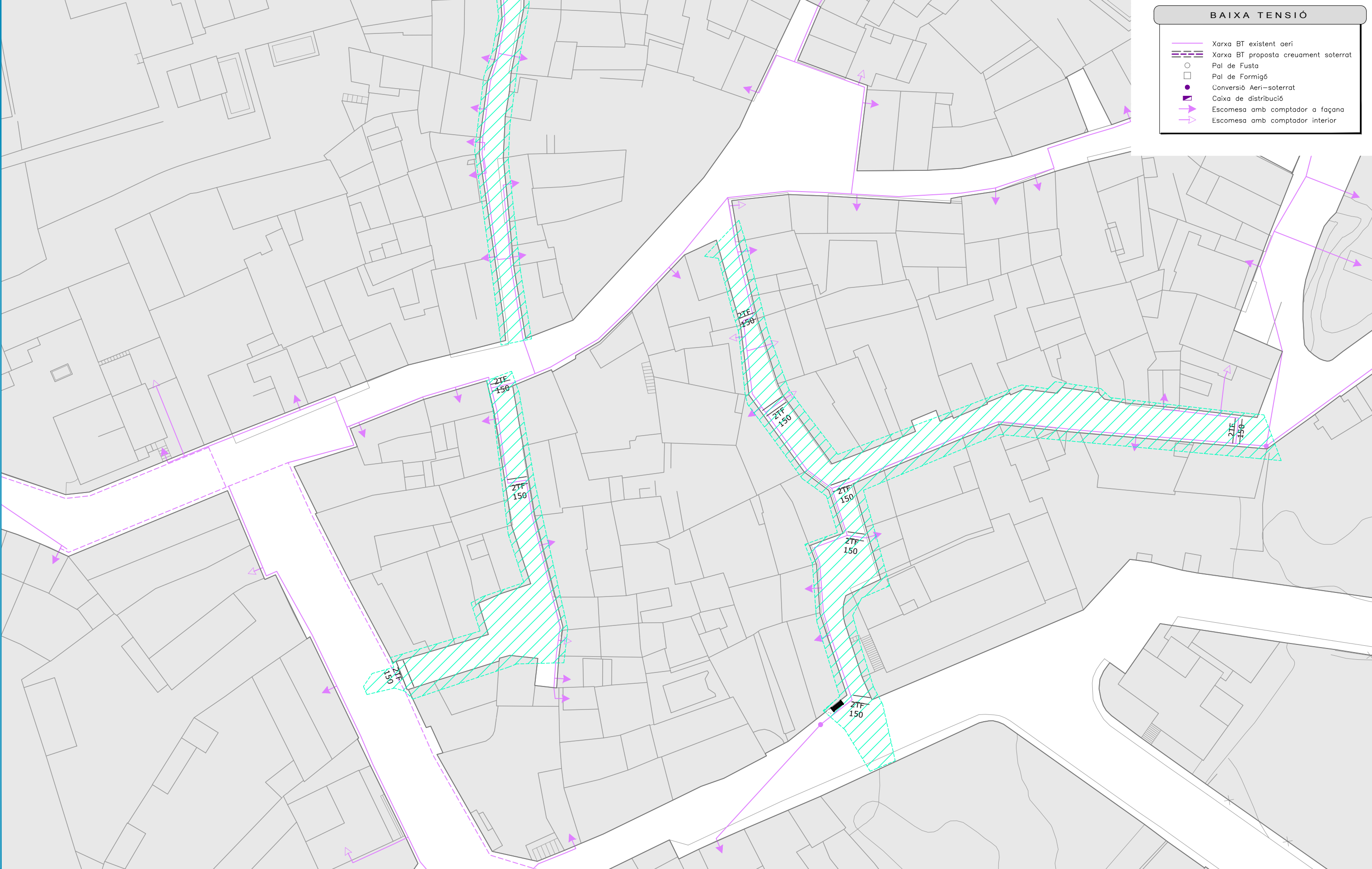
Originals DIN-A3



N

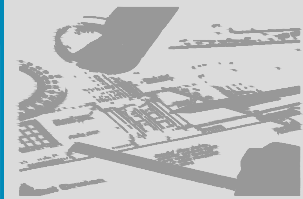
C

01



BAIXA TENSIÓ

Xarxa BT existent aeri
Xarxa BT proposta creuament soterrat
Pal de Fusta
Pal de Formigó
Conversió Aeri-soterrat
Caixa de distribució
Escomesa amb comptador a façana
Escomesa amb comptador interior



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

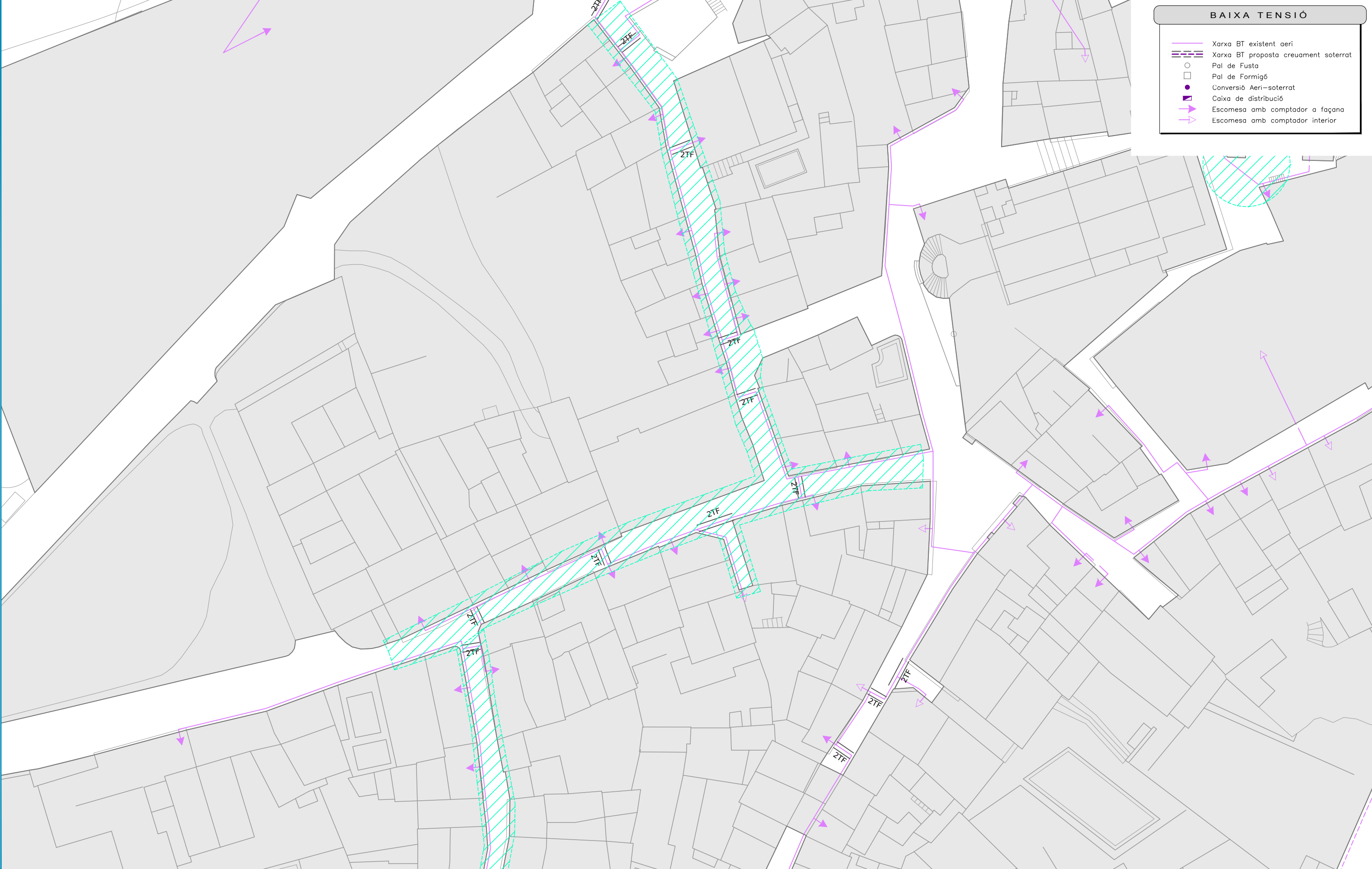
PB00018

PLÀNOL
Serveis
Baixa Tensió

ESCALA
1/500
Originals DIN-A3



01



BAIXA TENSIÓ

Xarxa BT existent aeri

Xarxa BT proposta creuant soterrat

Pal de Fusta

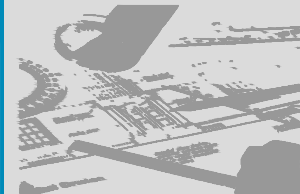
Pal de Formigó

Conversió Aeri-soterrat

Caixa de distribució


Escomesa amb comptador a façana

Escomesa amb comptador interior




PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase

 Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

 Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó

E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

Serveis

Baixa Tensió

ESCALA

1/500

Originals DIN-A3

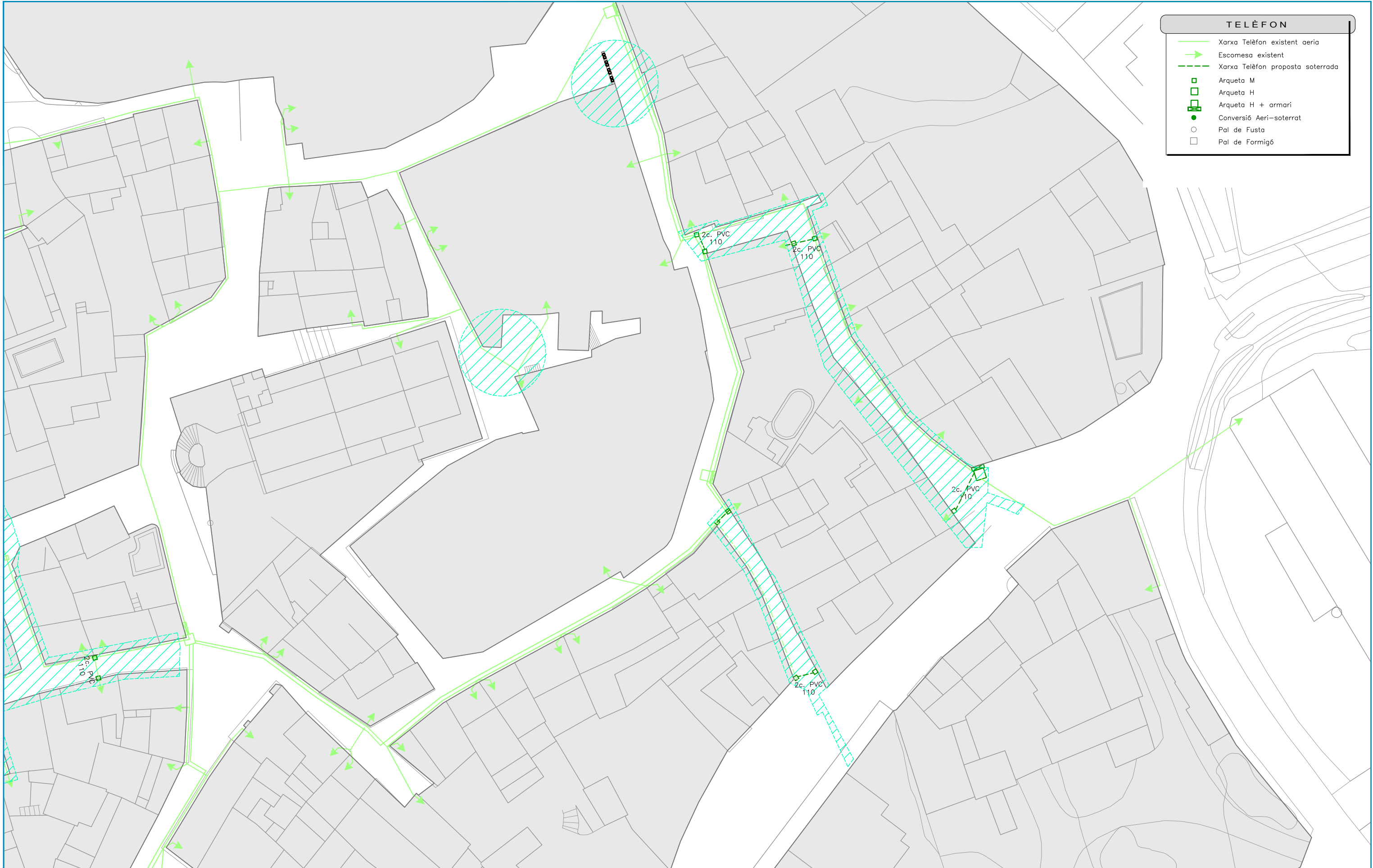


 N

C

01

FULL 03 DE 03



TELÈFON

Xarxa Telèfon existent aèria

Escomesa existent

Xarxa Telèfon proposta soterrada

Arqueta M

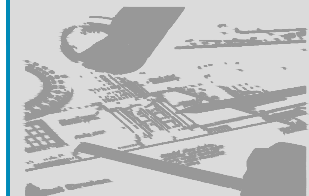
Arqueta H

Arqueta H + armari

Conversió Aeri-soterrat

Pal de Fusta

Pal de Formigó



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

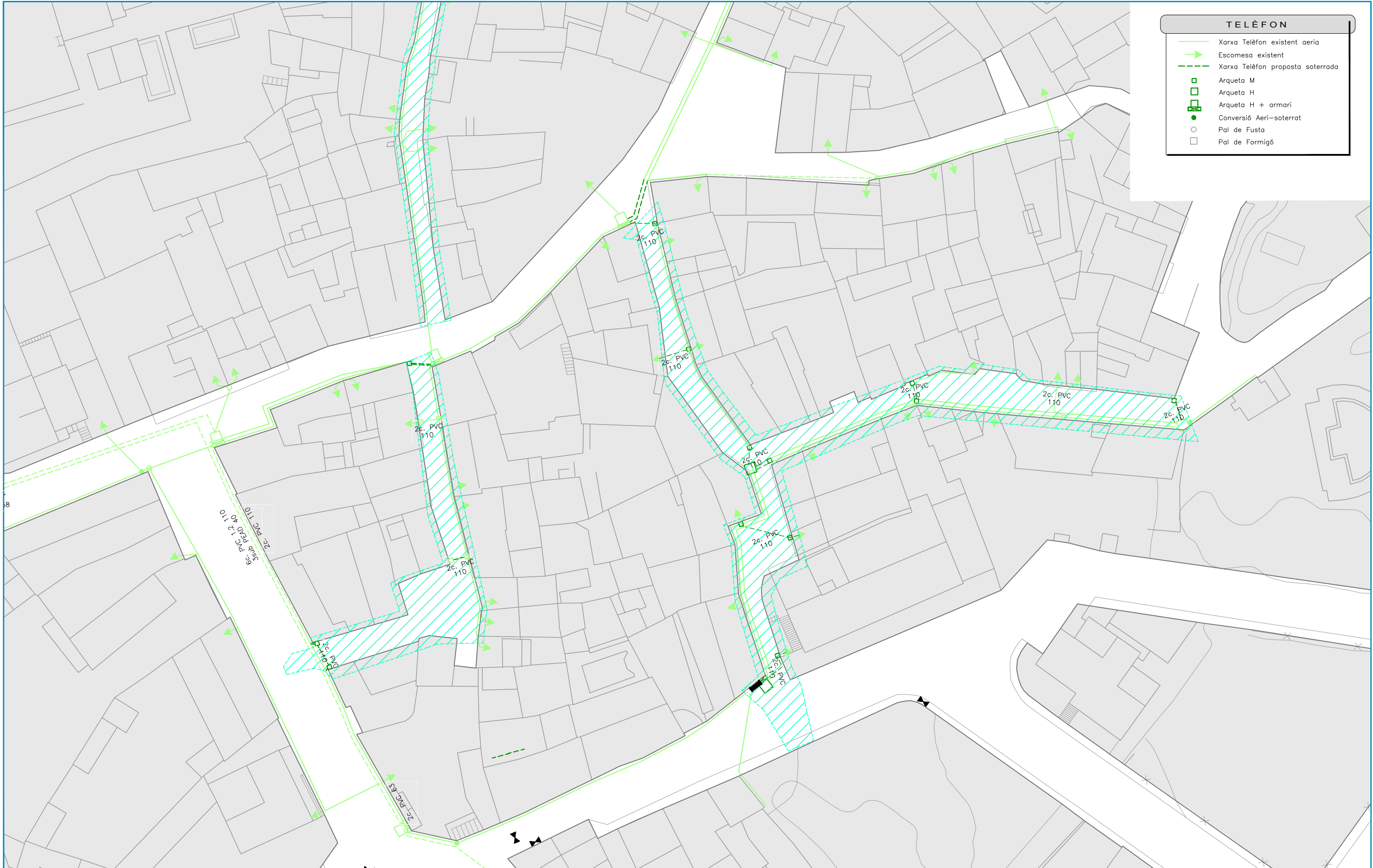
PLÀNOL
Serveis
Telefon

ESCALA
1/500
Originals DIN-A3



C

02



TELÈFON

Xarxa Telèfon existent aèria

Escamesa existent

Xarxa Telèfon proposta soterrada

Arqueta M

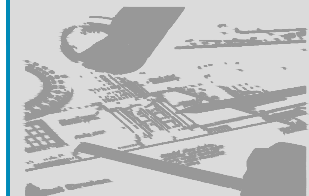
Arqueta H

Arqueta H + armari

Conversió Aeri-soterrat

Pal de Fusta

Pal de Formigó



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase

Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó

E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

Serveis

Telefon

C

02

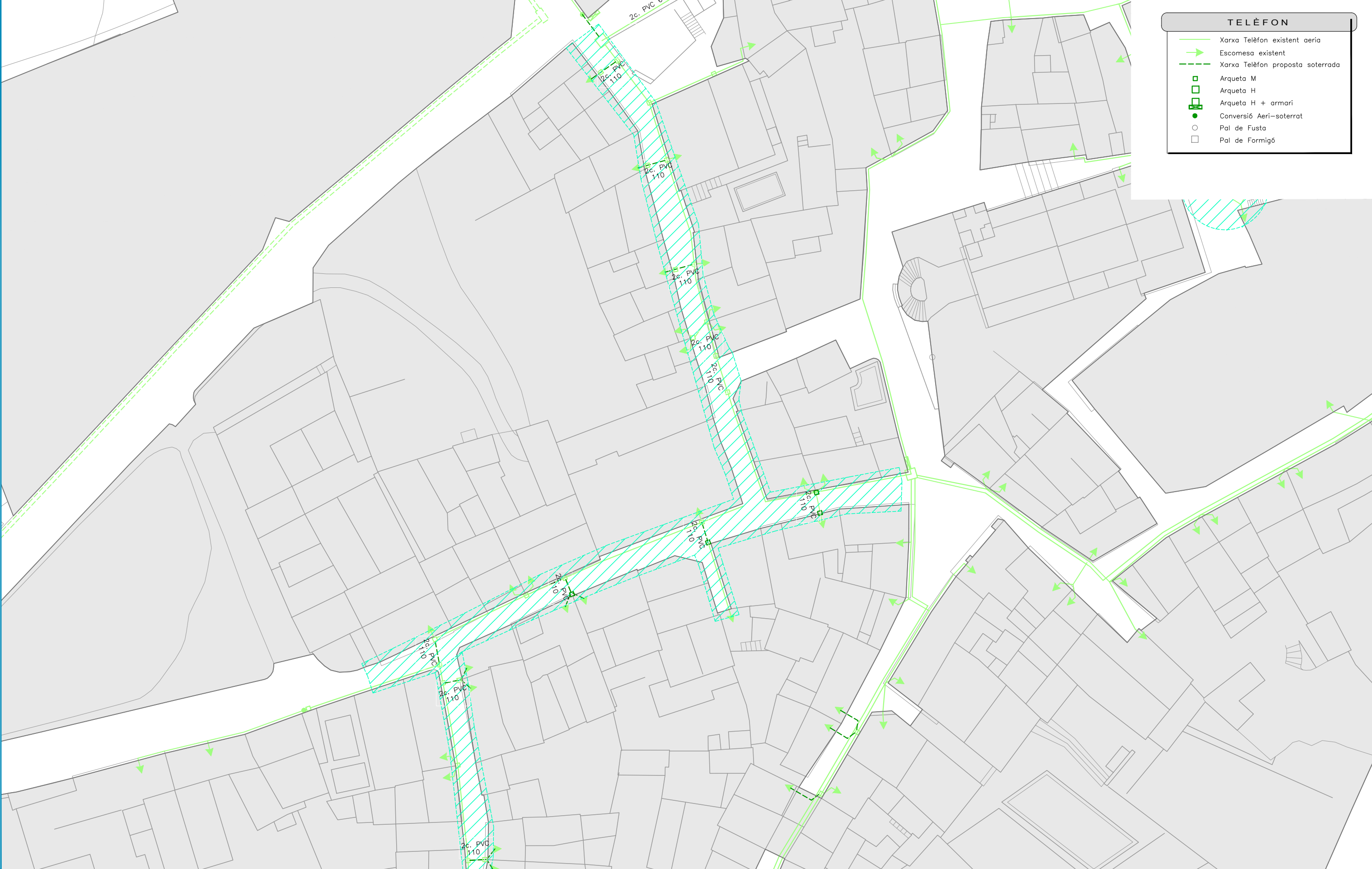
ESCALA

1/500

Originals DIN-A3

0 5 10 15 20

FULL 02 DE 03



TELÈFON

Xarxa Telèfon existent aèria

Escamesa existent

Xarxa Telèfon proposta soterrada

Arqueta M

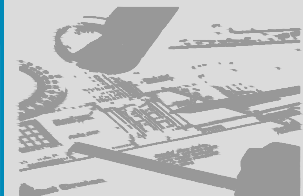
Arqueta H

Arqueta H + armari

Conversió Aeri-soterrat

Pal de Fusta

Pal de Formigó



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL
Serveis
Telefon

ESCALA

1/500

Originals DIN-A3

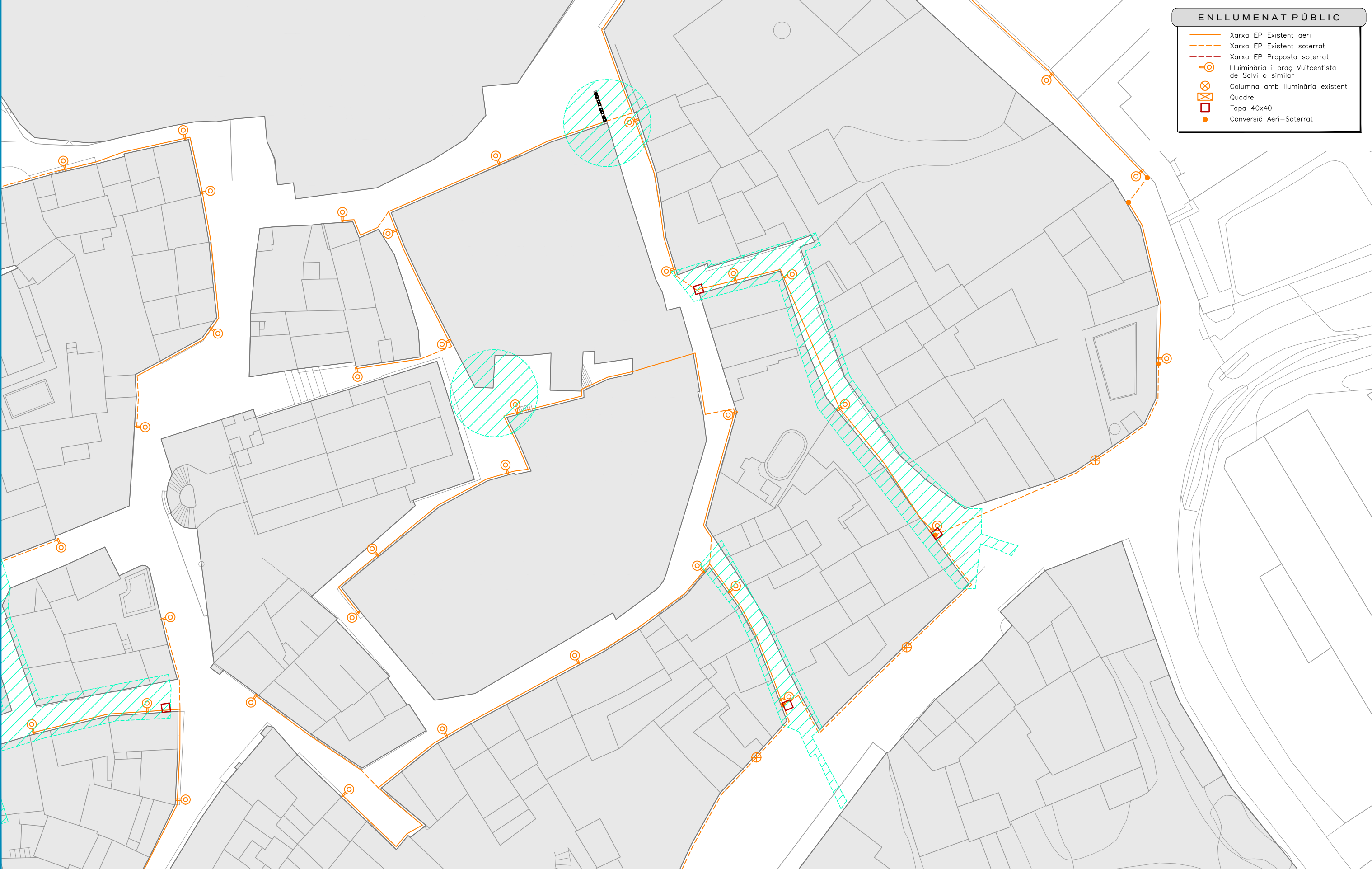


FULL 03 DE 03



C

02



ENLLUMENAT PÚBLIC

Xarxa EP Existent aeri

Xarxa EP Existent soterrat

Xarxa EP Proposta soterrat

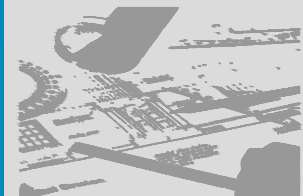
Lluiminària i braç Vuitcentista de Salvi o similar

Columna amb lluminària existent

Quadre

Tapa 40x40

Conversió Aeri-Soterrat



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase

Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó

E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

Serveis

Enllumenat

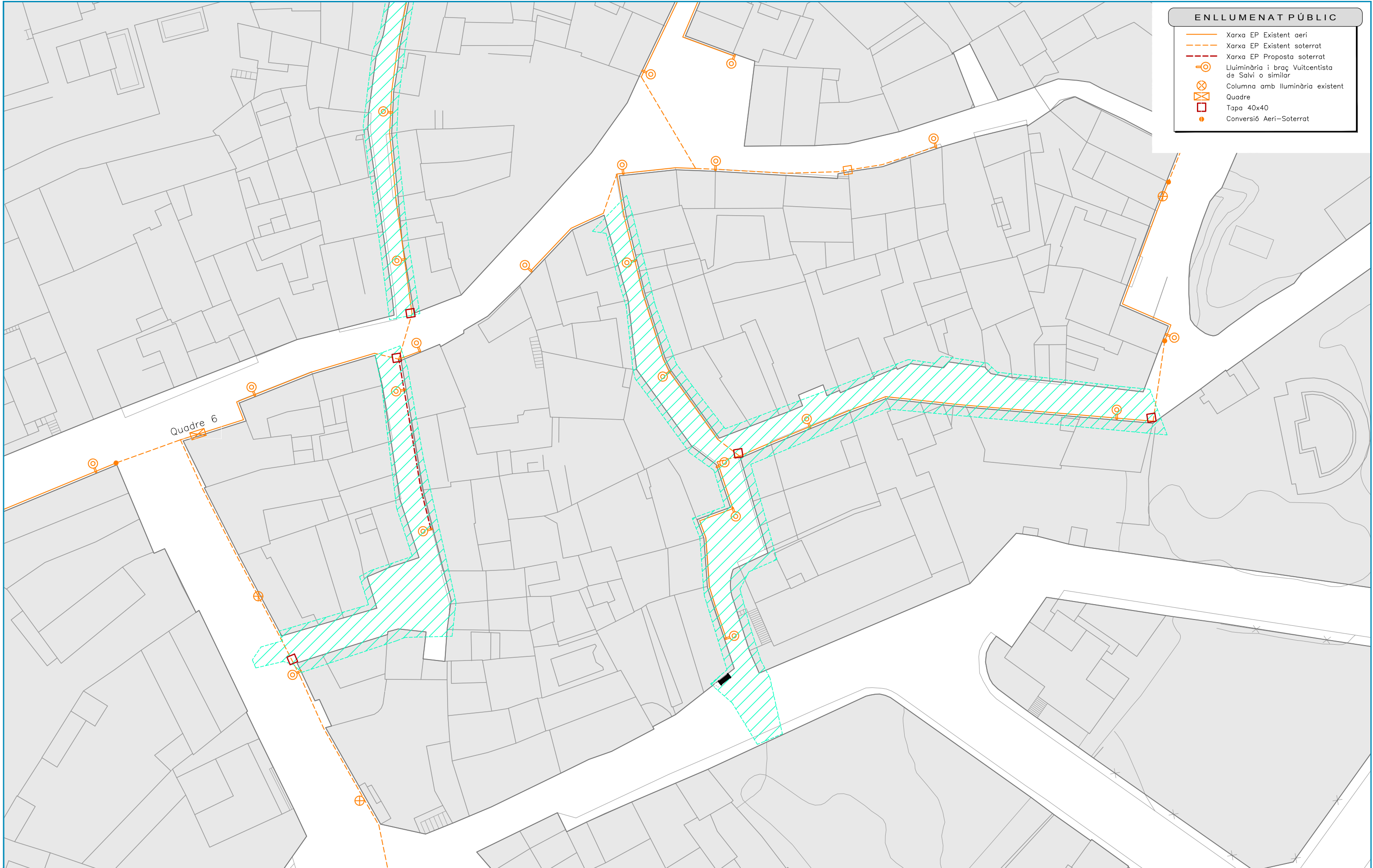
ESCALA

1/500

Originals DIN-A3

0 5 10 15 20

FULL 01 DE 03



ENLLUMENAT PÚBLIC

Xarxa EP Existent aeri

Xarxa EP Existent soterrat

Xarxa EP Proposta soterrat

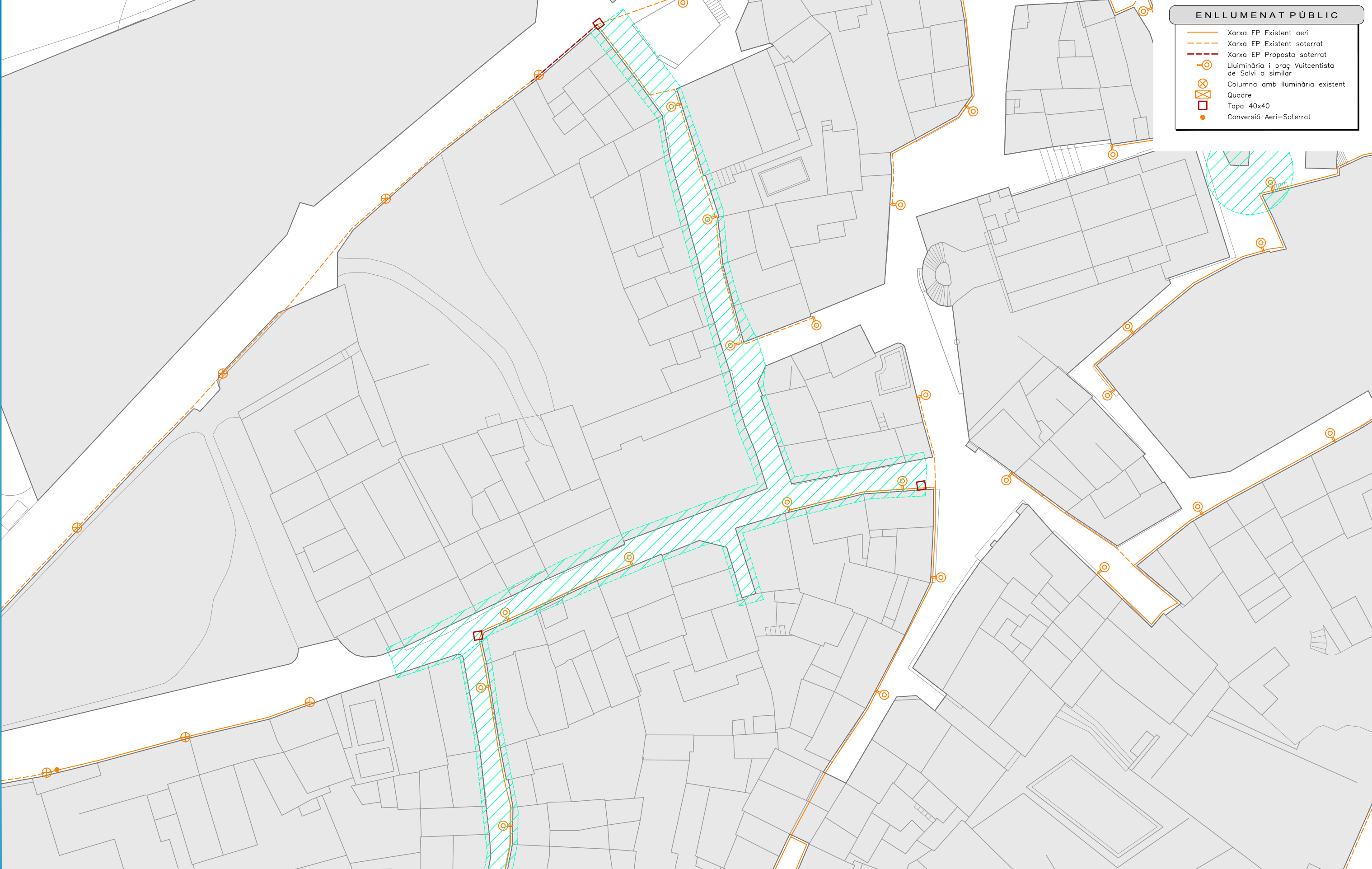
Lluiminària i braç Vuitcentista de Salvi o similar

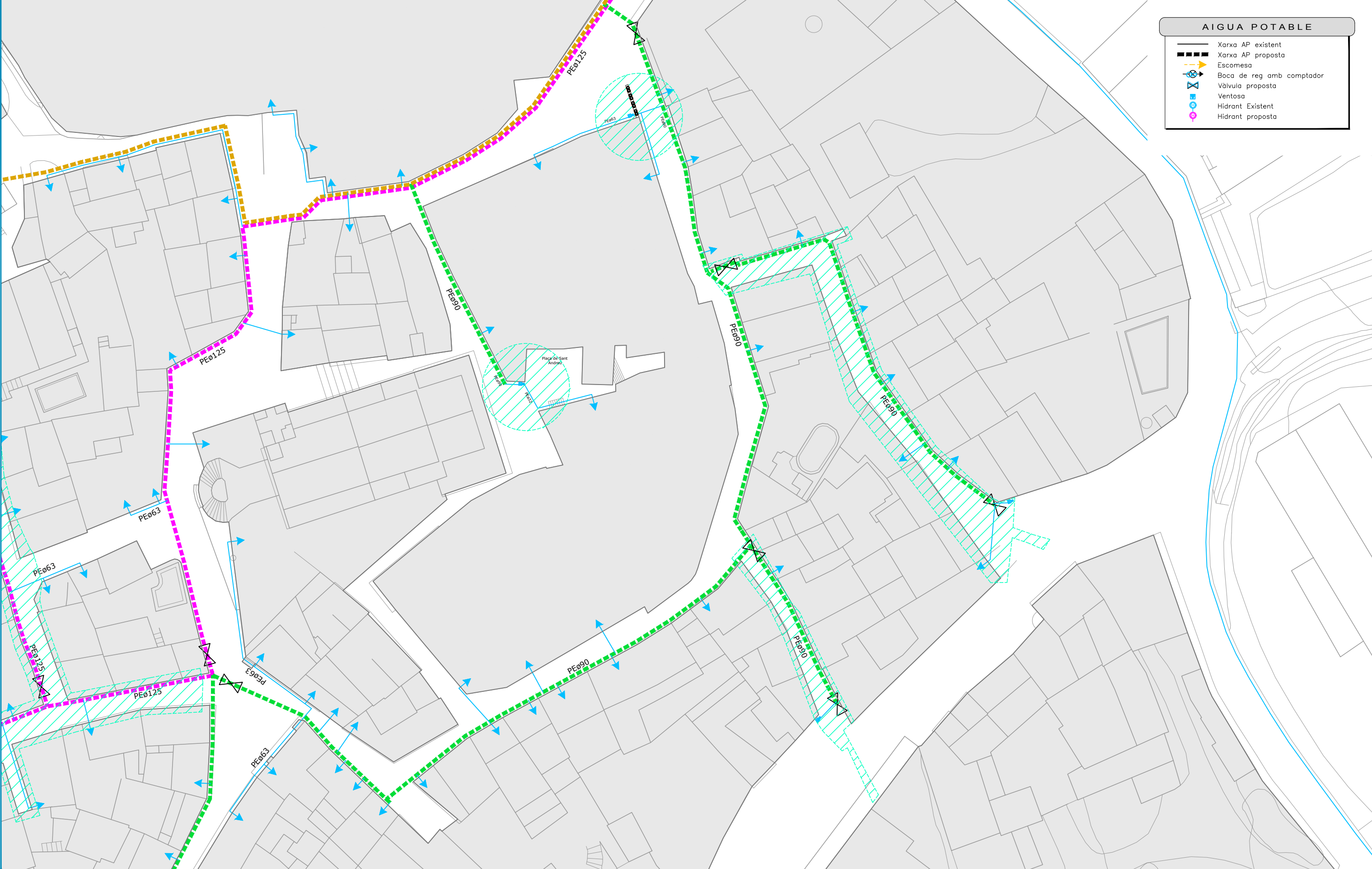
Columna amb lluminària existent

Quadre

Tapa 40x40

Conversió Aeri-Soterrat





AIGUA POTABLE

Xarxa AP existent

Xarxa AP proposta

Escomesa

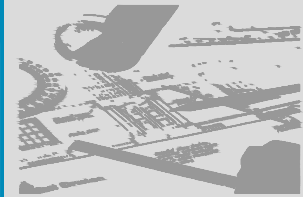
Boca de reg amb comptador

Vàlvula proposta

Ventosa




Hidrant Existent

Hidrant proposta




PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó

E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

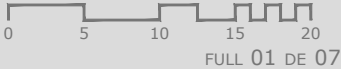
Serveis

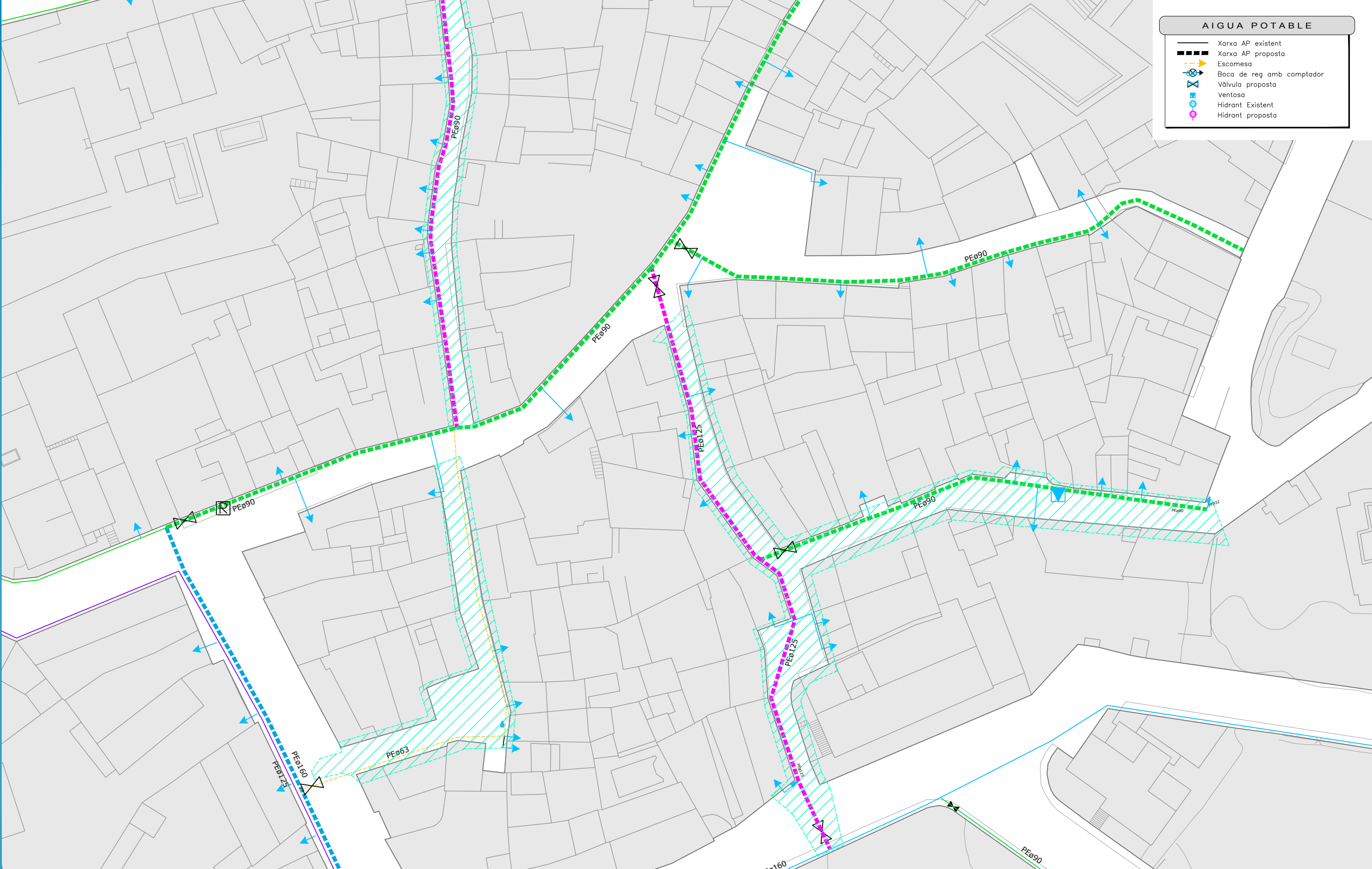
Aigua Potable

ESCALA

1/500

Originals DIN-A3





AIGUA POTABLE

Xarxa AP existent

Xarxa AP proposta

Escamesa

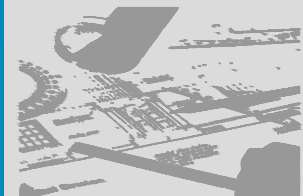
Boca de reg amb comptador

Vàlvula proposta

Ventosa


Hidrant Existent

Hidrant proposta




PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

 Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020


REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

Serveis

Aigua Potable

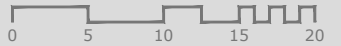


C

ESCALA

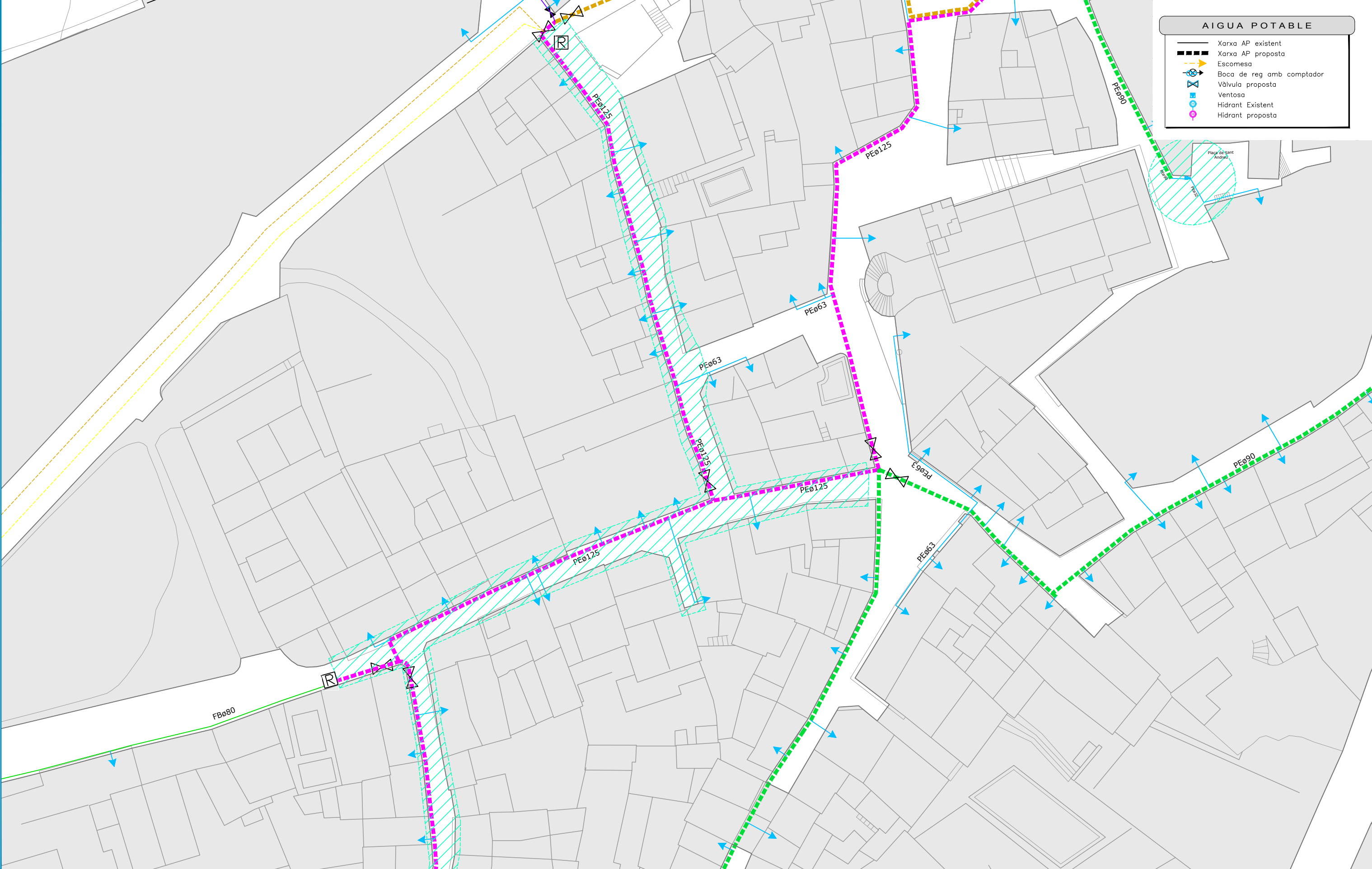
1/500

Originals DIN-A3



FULL 02 DE 07

04



AIGUA POTABLE

Xarxa AP existent

Xarxa AP proposta

Escomesa

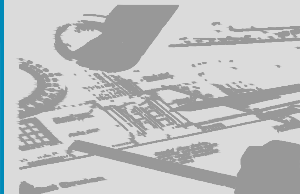
Boca de reg amb comptador

Vàlvula proposta

Ventosa

Hidrant Existent

Hidrant proposta



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase

Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó

E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

Serveis

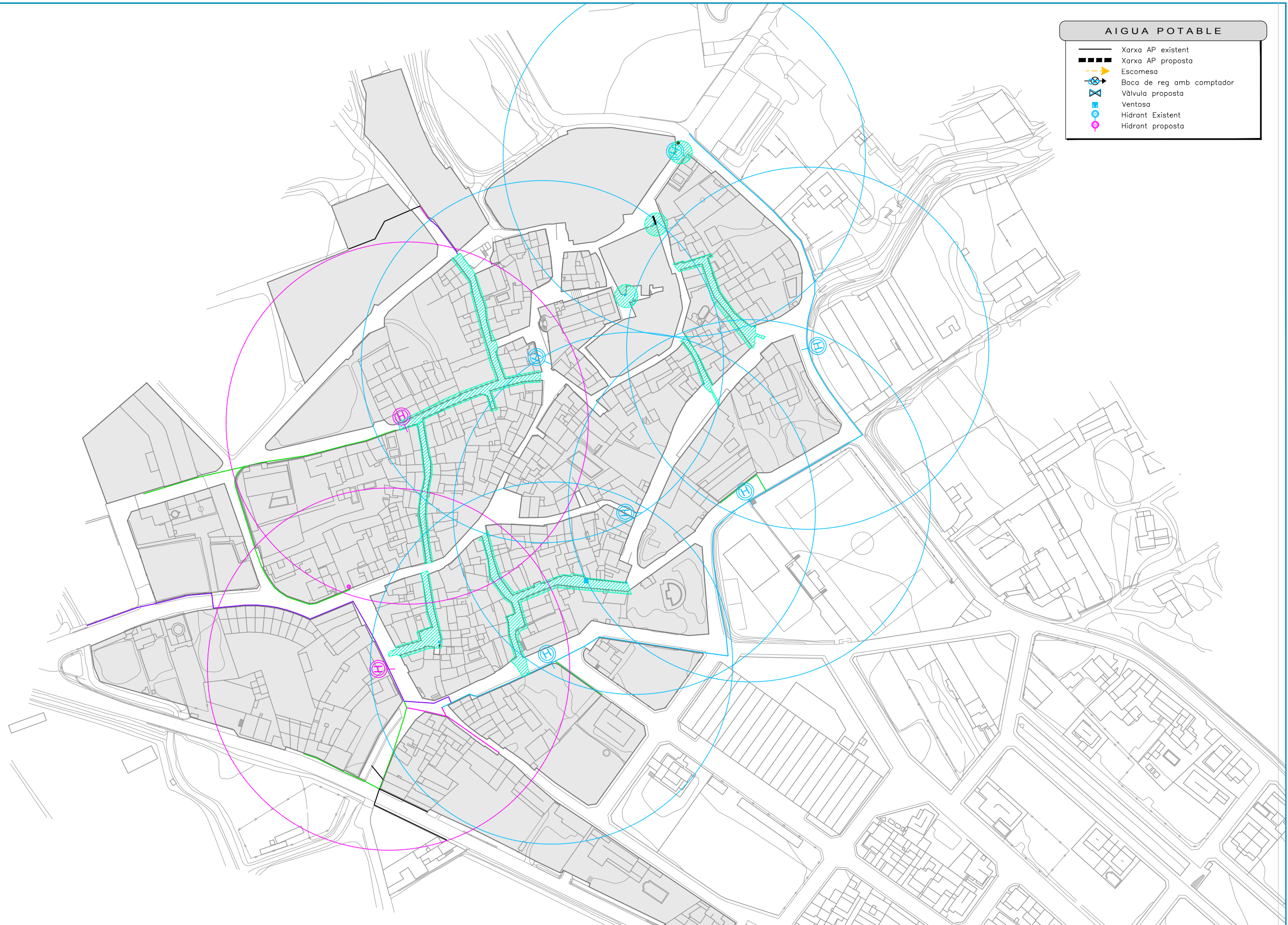
Aigua Potable

ESCALA

1/500

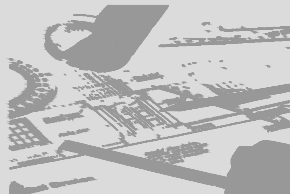
Originals DIN-A3





AIGUA POTABLE

- Xarxa AP existent
- Xarxa AP proposta
- Escamesa
- Boca de reg amb comptador
- Vàlvula proposta
- Ventosa
- Hidrant Existent
- Hidrant proposta



PROJECTE
Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL
Serveis. Cobertura Hidrants
Aigua Potable



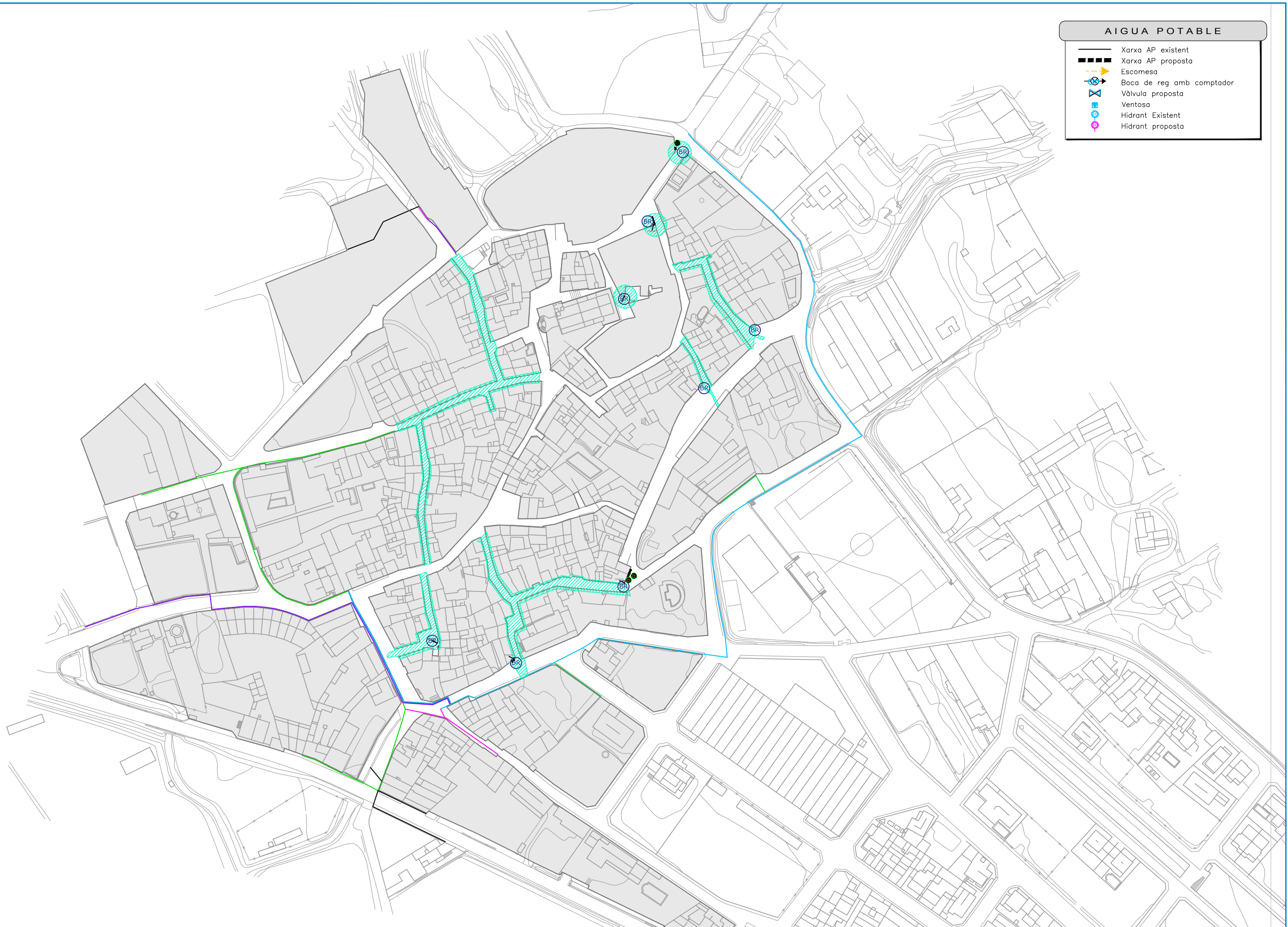
C

ESCALA
1/2000
Originals DIN-A3



04

FULL 04 DE 07



AIGUA POTABLE

Xarxa AP existent

Xarxa AP proposta

Escomesa

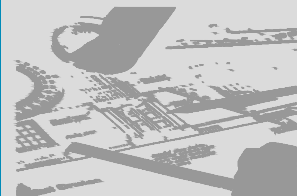
Boca de reg amb comptador

Vàlvula proposta

Ventosa

Hidrant Existent

Hidrant proposta



PROJECTE

Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL
Serveis. Xarxa de reg
Aigua Potable

ESCALA
1/2000
Originals DIN-A3



C

04

AIGUA POTABLE

Xarxa AP existent

Xarxa AP proposta

Escomesa

Boca de reg amb comptador

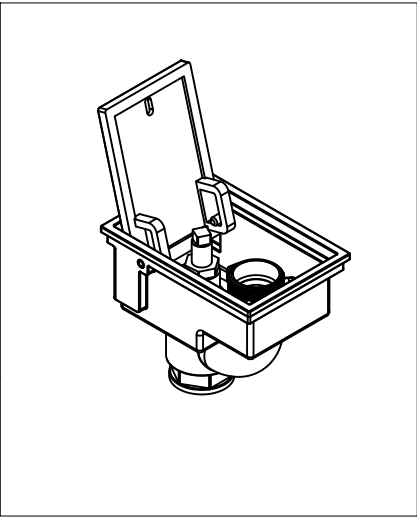
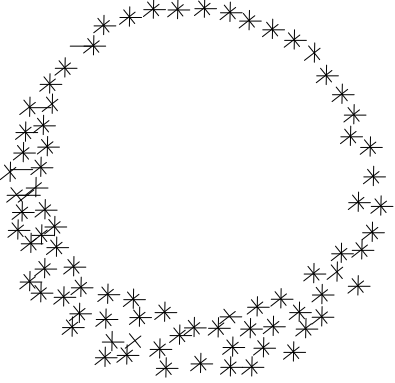
Vàlvula proposta

Ventosa

Hidrant Existent

Hidrant proposta

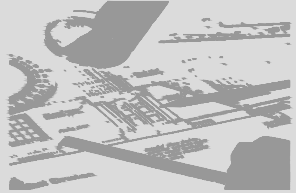
Plaça de Sant Andreu



PEØ90

PEØ32

Arqueta per comptador 40x40 amb tapa de fundició i boca de reg amb connexió tipus gardena



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

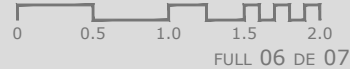
TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE
Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA
Gener 2020

REFERÈNCIA
PB00018

PLÀNOL
Boca de reg. Sant Andreu
Aigua Potable

ESCALA
1/50
Originals DIN-A3



C

04

FULL 06 DE 07

AIGUA POTABLE

Xarxa AP existent

Xarxa AP proposta

Escomesa

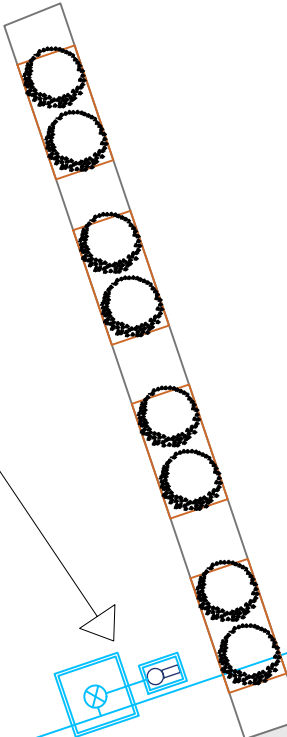
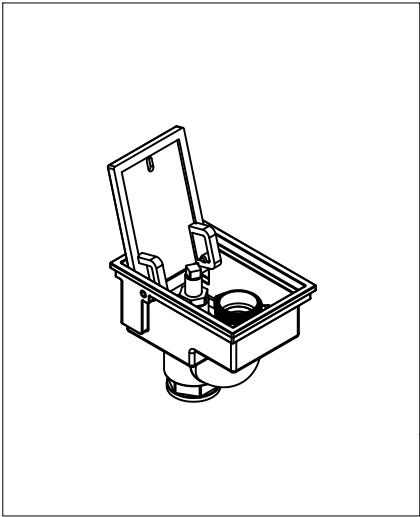
Boca de reg amb comptador

Vàlvula proposta

Ventosa

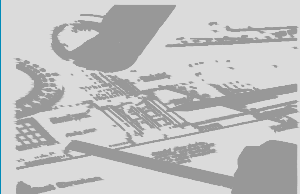
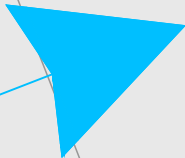
Hidrant Existent

Hidrant proposta



PEØ63

PEØ90



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL
Boca de reg. C/església
Aigua Potable

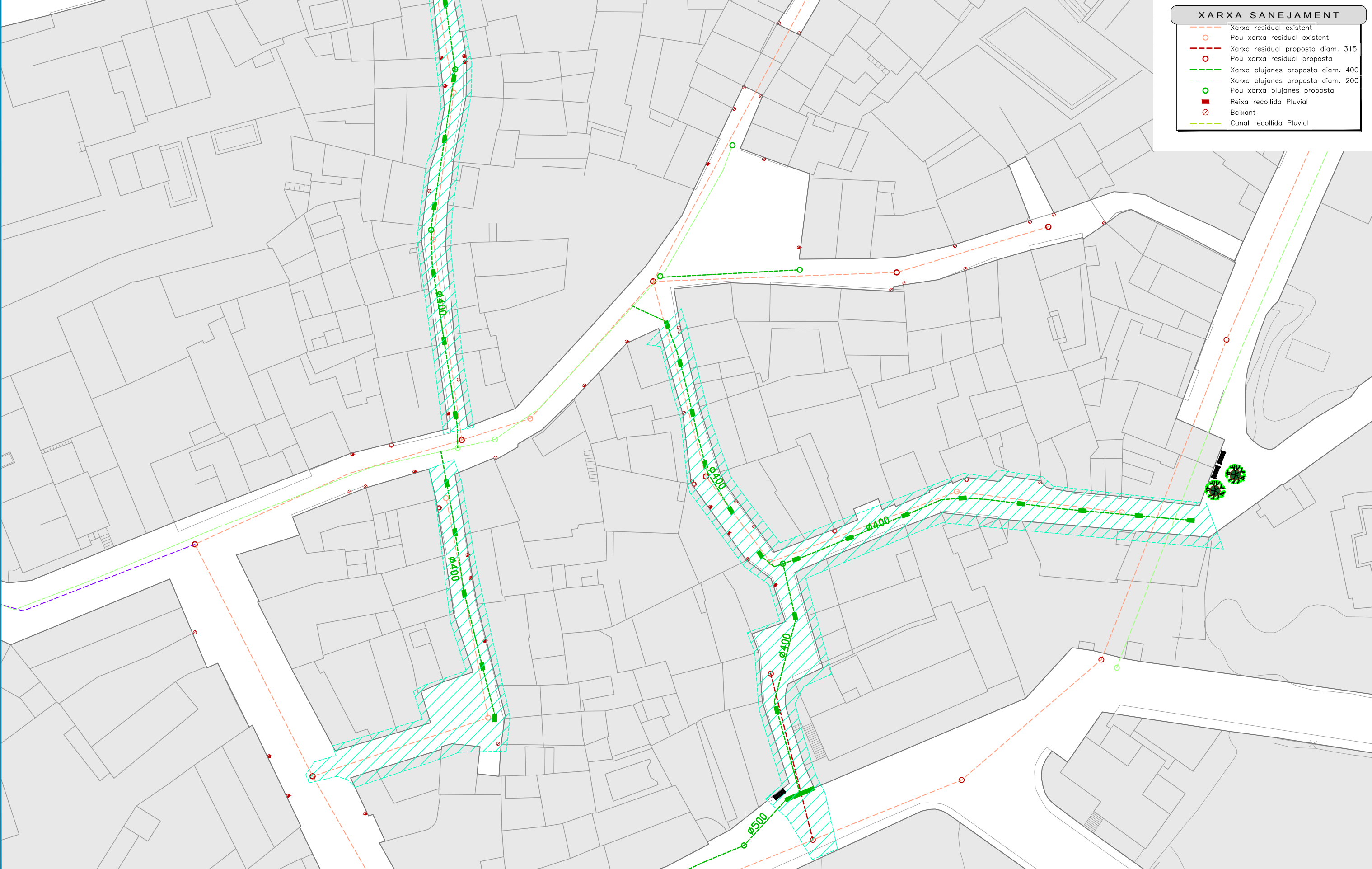
ESCALA
1/50
Originals DIN-A3



C

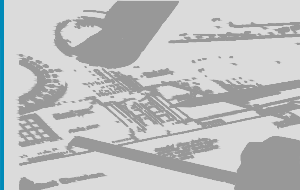
04

FULL 07 DE 07



XARXA SANEJAMENT

- Xarxa residual existent
- Pou xarxa residual existent
- Xarxa residual proposta diam. 315
- Pou xarxa residual proposta
- Xarxa plujanes proposta diam. 400
- Xarxa plujanes proposta diam. 200
- Pou xarxa plujanes proposta
- Reixa recollida Pluvial
- Baixant
- Canal recollida Pluvial



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase

Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR

Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó

E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL

Serveis Sanejament

ESCALA

1/500

Originals DIN-A3

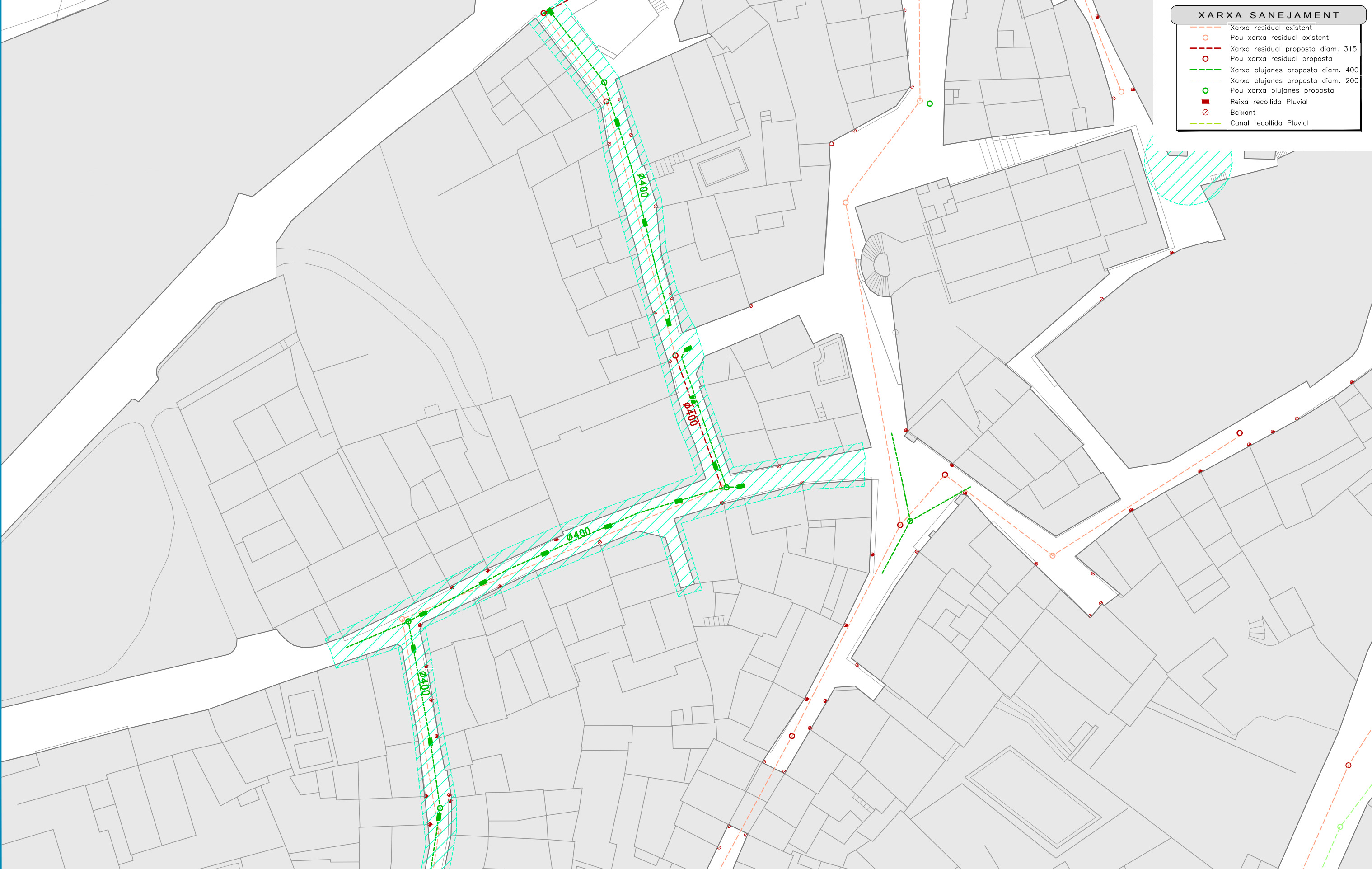
0 5 10 15 20

FULL 02 DE 03

N

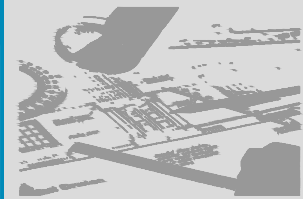
C

05



XARXA SANEJAMENT

- Xarxa residual existent
- Pou xarxa residual existent
- Xarxa residual proposta diam. 315
- Pou xarxa residual proposta
- Xarxa plujanes proposta diam. 400
- Xarxa plujanes proposta diam. 200
- Pou xarxa plujanes proposta
- Reixa recollida Pluvial
- Baixant
- Canal recollida Pluvial



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase

Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR
Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE
Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA
Gener 2020

REFERÈNCIA
PB00018

PLÀNOL
Serveis
Sanejament

ESCALA
1/500
Originals DIN-A3



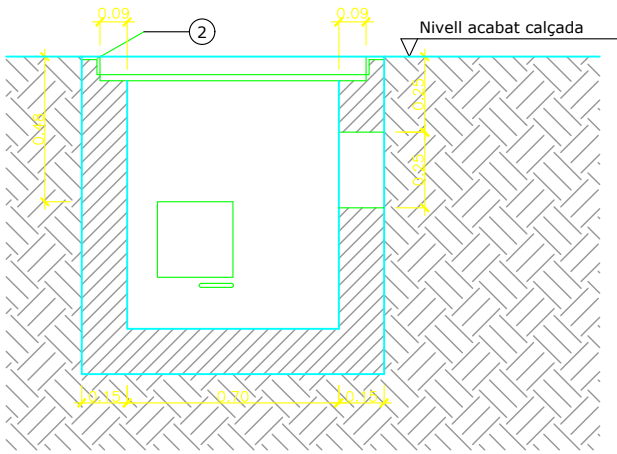
N

C

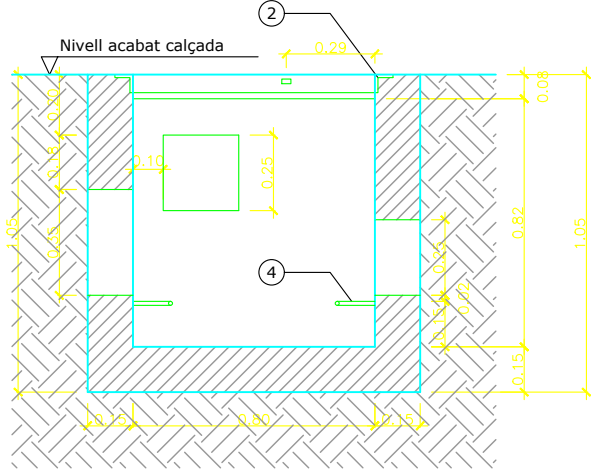
05

FULL 03 DE 03

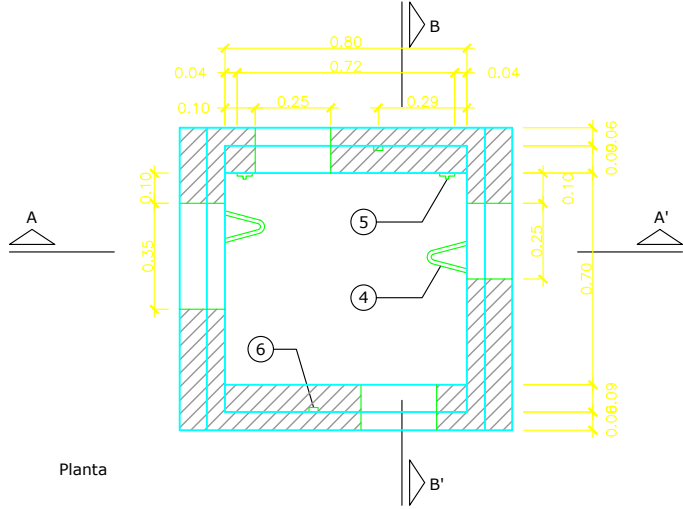
TRONETA TIPUS-H



Secció B-B'

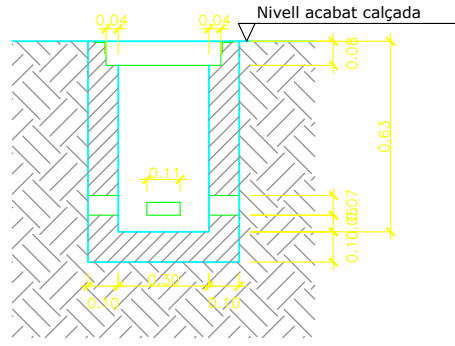


Secció A-A'

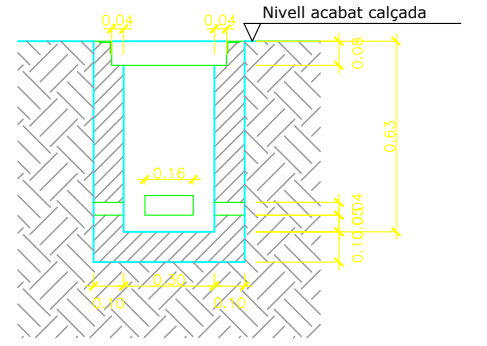


Planta

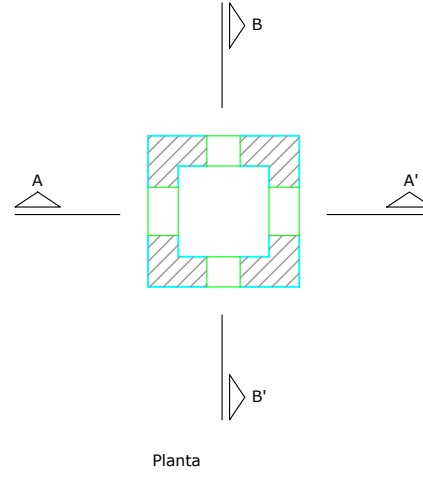
TRONETA TIPUS -M



Secció A-A'

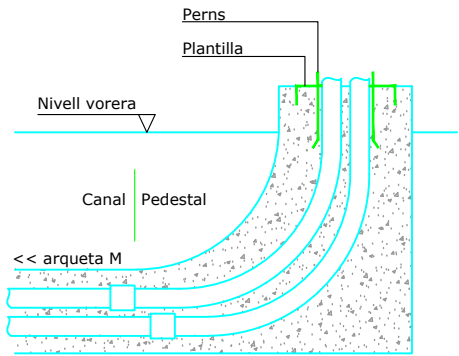


Secció B-B'

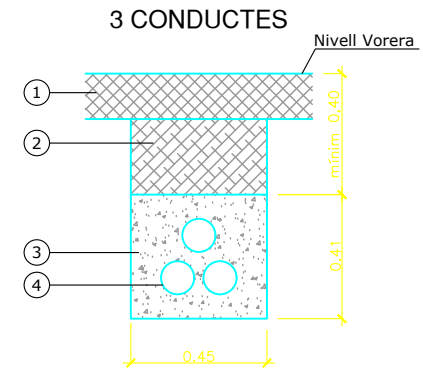


Plant:

PEDESTAL PER A ARMARI D'INTERCONNECCIÓ

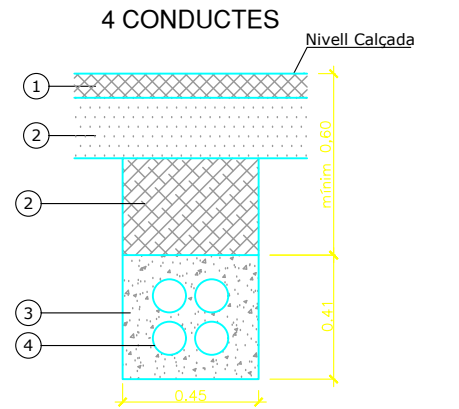


CONDUCCIO XARXA DISTRIBUCIO



LLEGENDA

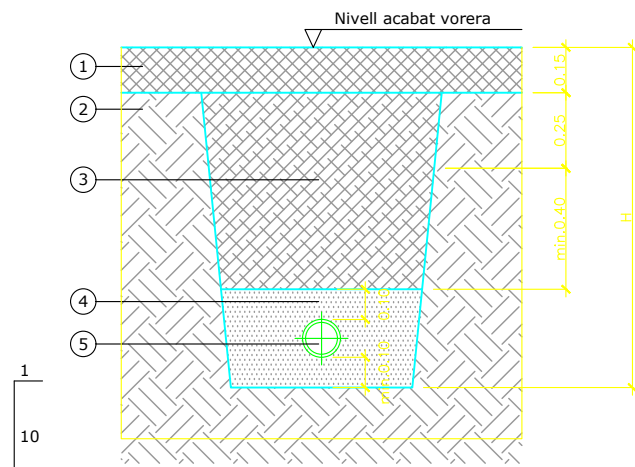
- 1.- Paviment formigó HF-3,5 Mpa
- 2.- Reblert de rases amb material adequat
- 3.- Formigó HM-20
- 4.- Reblert de sorra granítica



LLEGENDA

- 1.- Mescla Bituminosa AC16 Surf i AC22 base g
- 2.- Base de tot-u artificial compactat 98%
- 3.- Reblert de rases amb material adequat
- 4.- Formigó HM-20

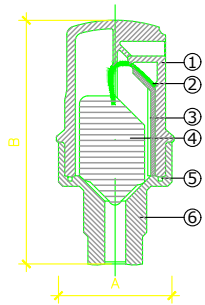
RASA AIGUA POTABLE



Secció rasa tipus 1 canonada

LLEGENDA	
1.-	Paviment formigó HF-3,5 MPa
2.-	Terreny natural
3.-	Reblert de rases amb material adequat
4.-	Sorra granítica
5.-	Canonada PEAD

VÀLVULA DE VENTOSA ESCALA 1/5

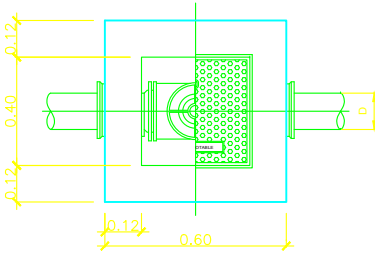
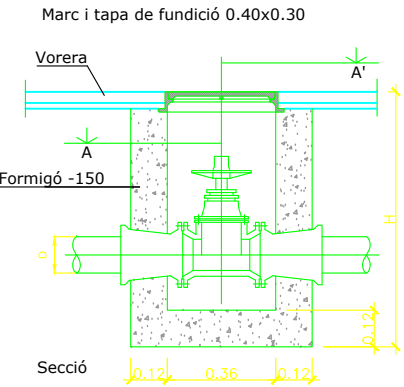


MESURES EN MM.	A	B
	75	140

Nº PEÇA	PART	MATERIAL
1	COS	POLIPROPILÈ
2	JUNTA FLEXIBLE	CAUTXÚ
3	LLENGUETA	NYLON REFORÇAT
4	FLOTADOR	PP PROPAGAT
5	JUNTA	CAUTXÚ
6	BASE	LLAUTÓ

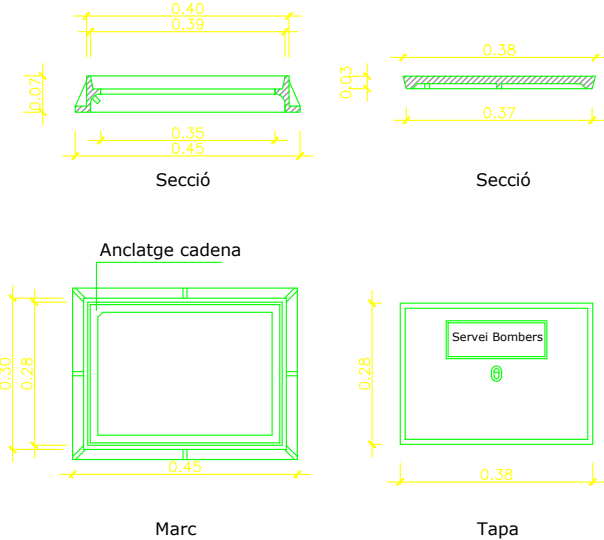
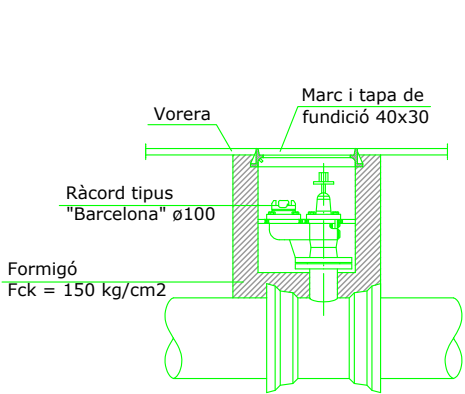
- AVANTATGES
- Categoria de Treball de 0,2 ATM. fins 12 ATM.
 - Lleugera i de funcionament simple
 - Materials no corrosius
 - El Filtre a la base de la vàlvula ventosa impedeix qualsevol tipus d'obstrucció en el funcionament

ARQUETA PER A VÀLVULES Ø<250 mm

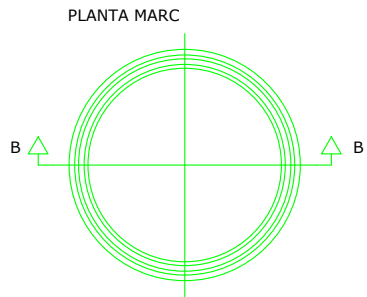
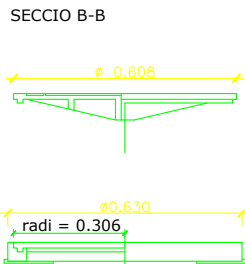
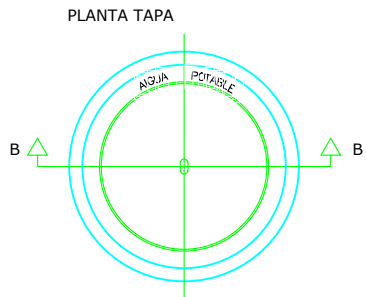


Planta

HIDRANT D'INCENDIS ESCALA 1/15



MARC I TAPA TRONETA



PROJECTE Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL DETALLS AIGUA POTABLE

ESCALA

1/25

Originals DIN-A3

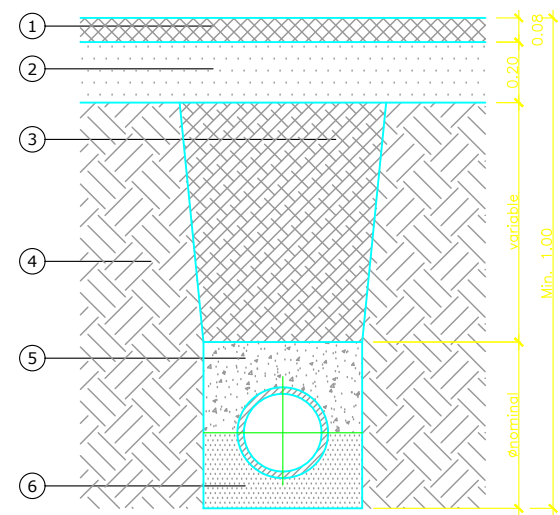


D

02

FULL 01 DE 01

DETALL SECCIÓ RASA CLAVEGUERAM



LLEGENDA

- 1.- Mescla Bituminosa AC16 Surf i AC22 base g
- 2.- Base de tot-u artificial compactat 98%
- 3.- Reblert de rases amb material adequat
- 4.- Terreny natural
- 5.- Formigó HM-20
- 6.- Sorra neta de riu

CUBETA Ø120 PREFABRICADA DE FORMIGÓ

Es fabriquen sense orificis laterals. Sobre comanda, es realitzen els mateixos per a l'entrada i sortida de tubs, a l'alçada, diàmetre i angles desitjats.

Encaixos:
Superior: amb tapa tipus "P" 120x70
Inferior: amb anells 120x30/120x60/120x120
Pes: 2930kg/ut
Resistència a compressió: mín.275kg/cm2 (UNE 83.302-83.303-83.304)
Coef. Absorció d'aigua: màx. 9%

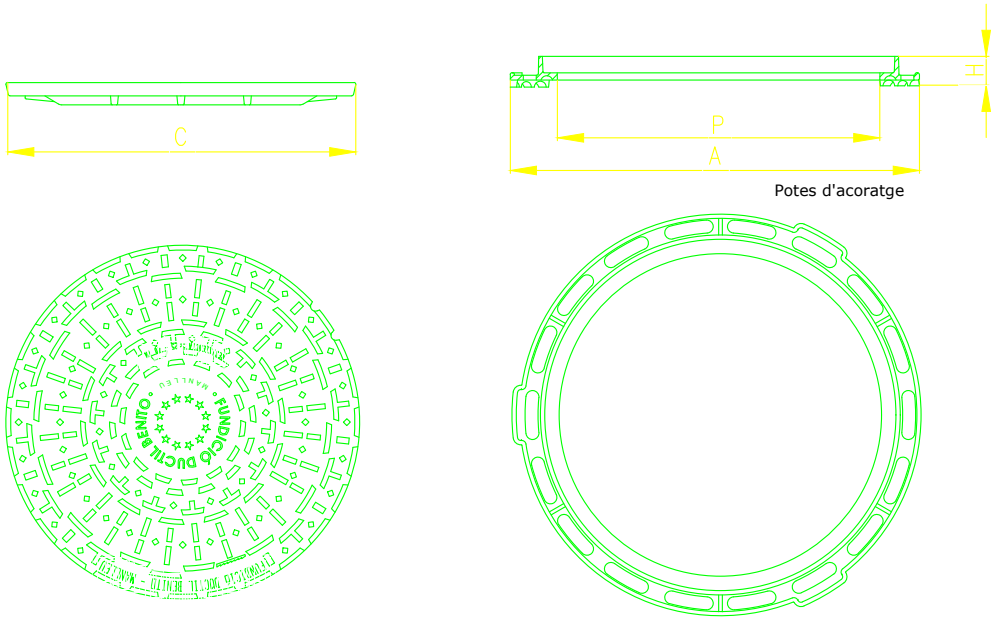
TAPA DE REGISTRE "FUNDICIÓN BENITO"

Model Transit A 600, realitzada amb fundició dúctil.
Resistència: >125KN <400KN

Model Transit R, realitzada amb fundició dúctil. Tapa i marc amb junta d'insonoritzaió.
Resistència: >250KN <400KN

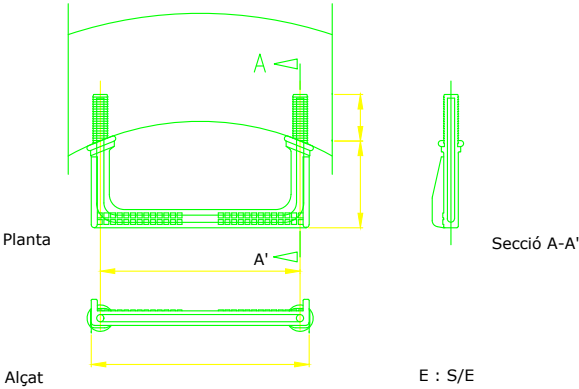
Revestiment de pintura negra. Superfície metàl·lica antilliscant.

Marcatge: CLAVEGUERAM
Portarà el dibuix normalitzat per l'Ajuntament
Prova de càrrega: 40Tn



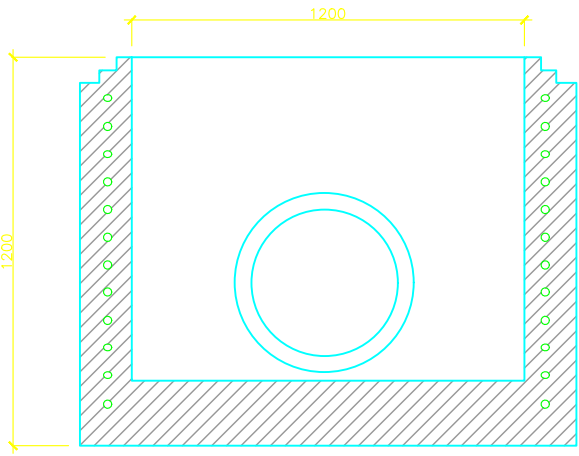
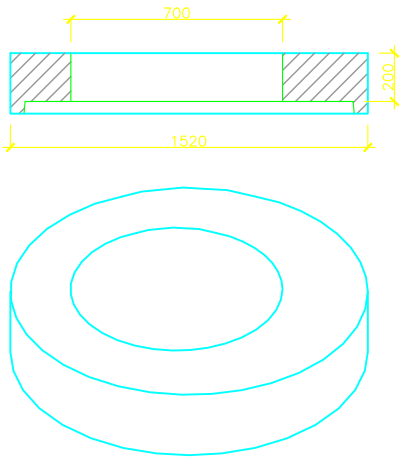
PATE

Pate de polipropilè reforçat interiorment amb rodó en U de Ø 12mm

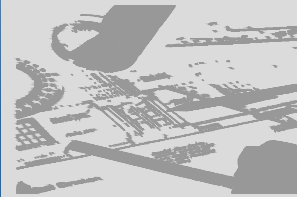


TAPA TIPUS "P" PER POU Ø120 PREFABRICADA DE FORMIGÓ

Encaixos:
Superior: amb tapa de fosa Ø70
Inferior: base de pou 120x120
Pes: 834kg/ut
Resistència a compressió: mín.275kg/cm2 (UNE 83.302-83.303-83.304)
Coef. Absorció d'aigua: màx. 9%



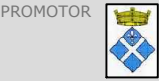
NOTA:
Els detalls d'aquest plànol son a títol genèric i poden ser modificats o suprimits en aquest projecte.



PROJECTE
Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE
Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

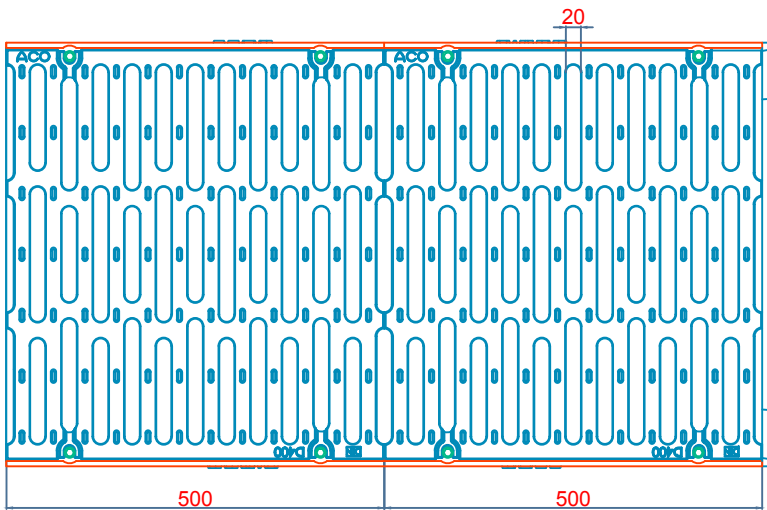
DATA
Gener 2020
REFERÈNCIA
PB00018

PLÀNOL
DETALLS
SANEJAMENT

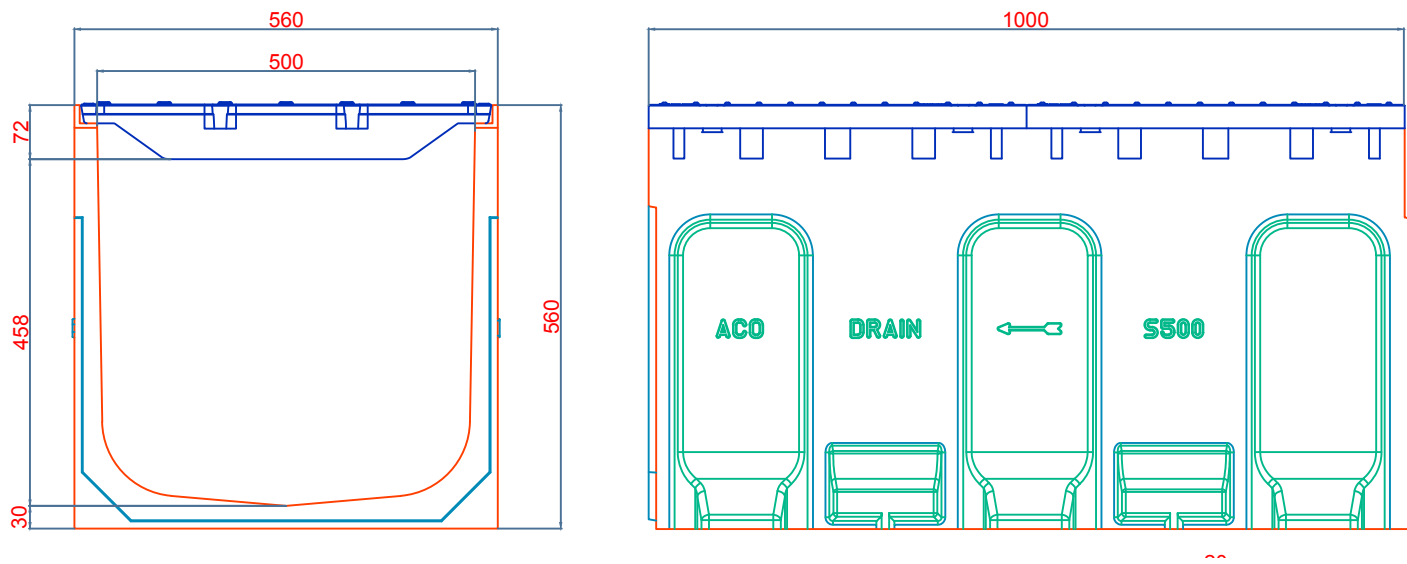
ESCALA
1/25
Originals DIN-A3



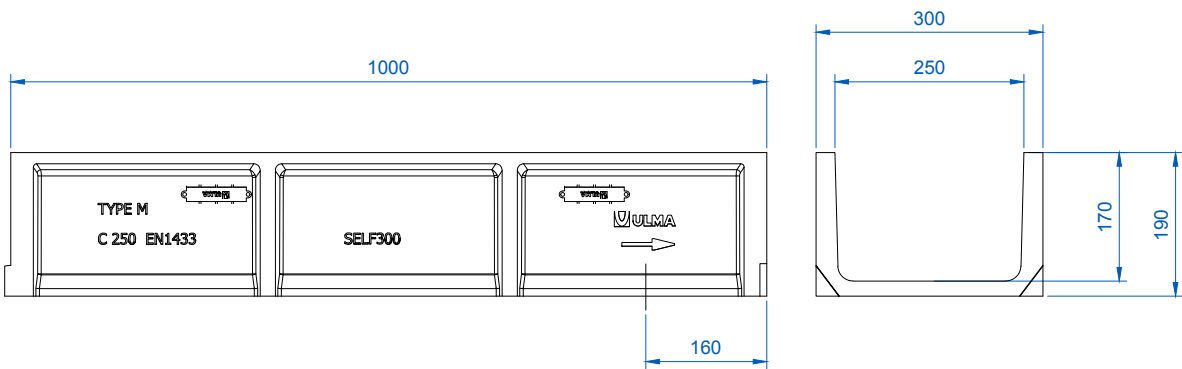
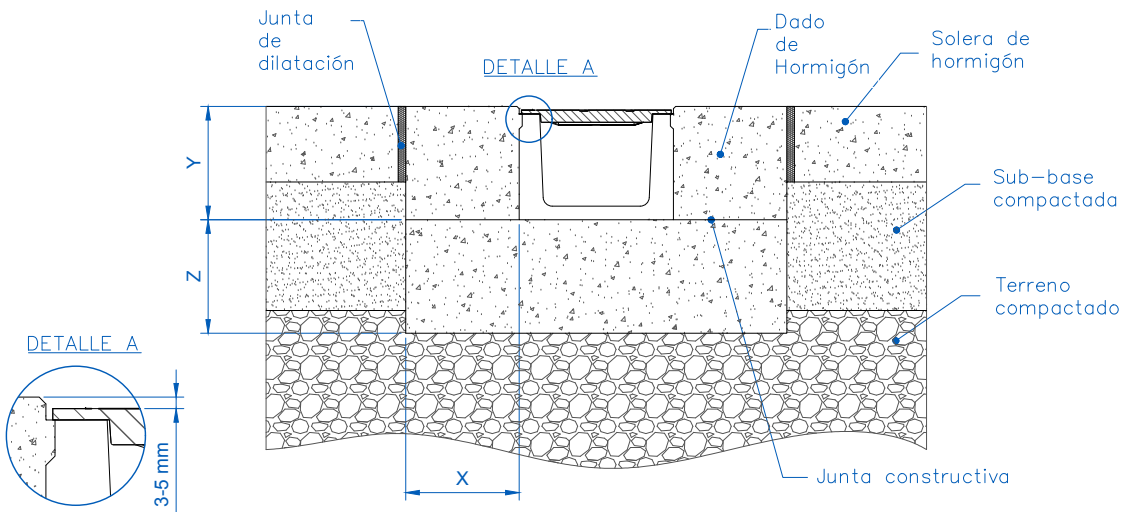
Reixa Tipus ACO S500 H560



Canals tipus 500 i 250

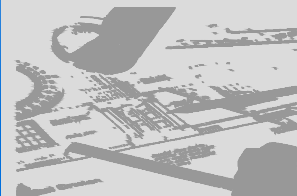


Detall instal·lació



SELF system					
Ancho exterior: 300mm					
Ancho interior: 250mm					
Longitud: 1000mm					
Referencia de canal	Altura (mm)		Sección hidráulica (cm²)	Ø salida (mm)	
	Total	Interior		Vert.	Horiz.
SELF300	190	170	407	200	-

Descripción
Canal de drenaje lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo SELF300. Sistema de fijación mediante cancela, dos puntos de fijación por ML. Clases de Carga hasta C250, según Norma EN 1433, sin utilización de armadura de refuerzo. Con machibrado de alineación horizontal y vertical. Declaración de Conformidad CE y cumplimiento de la Norma EN 1433. Ancho exterior 300 mm, ancho interior 250 mm y longitud total 1000 mm. Altura total de 190 mm.



PROJECTE
Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL
**DETALLS
SANEJAMENT**

ESCALA

1/25

Originals DIN-A3



FULL 02 DE 03



D

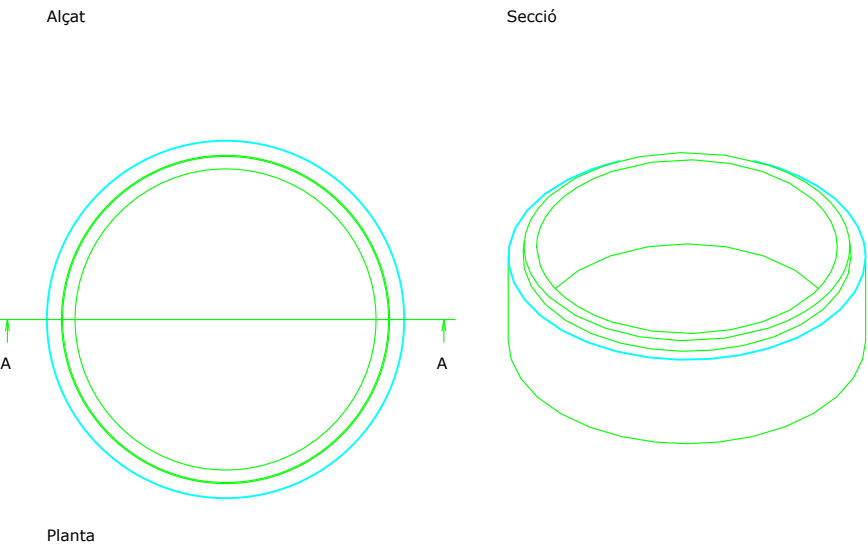
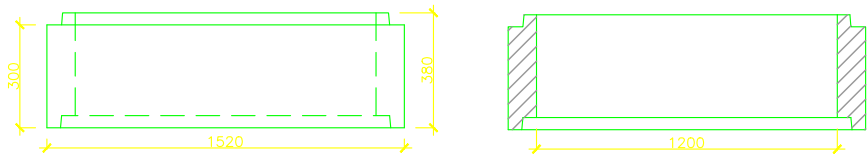
03

ANEL·L PREFABRICAT DE FORMIÓ 120x30

Permet enrasar el conjunt del pou de registre a la cota desitjada

Encaixos:
Supeior: amb con 120x70x80
amb anells 120x30/120x60/120x120
Inferior: amb anells 120x30/120x60/120x120
amb base de pou 120x120

Pes: 480kg/ut
Resistència a compressió: mín.275kg/cm2 (UNE 83.302-83.303-83.304)
Coef. Absorció d'aigua: màx. 9%

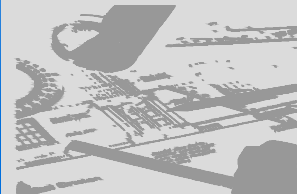
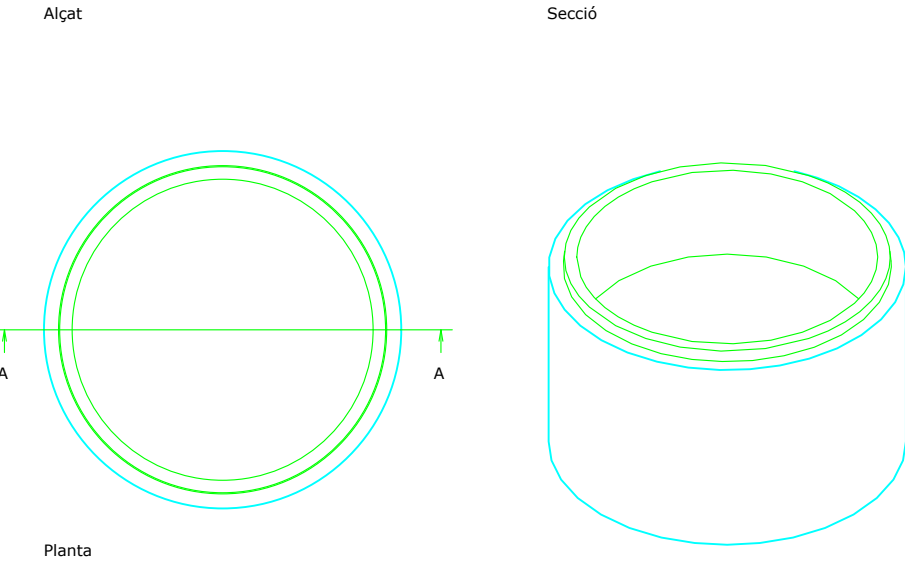
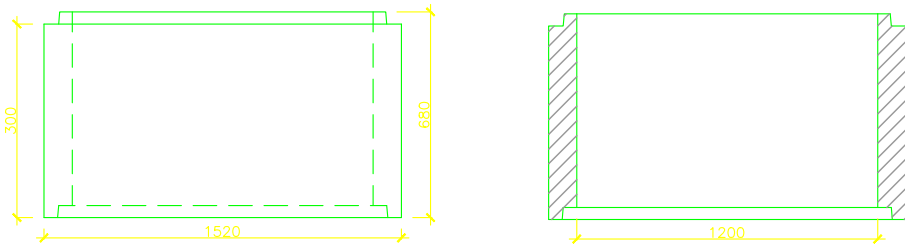


ANEL·L PREFABRICAT DE FORMIÓ 120x60

Permet enrasar el conjunt del pou de registre a la cota desitjada

Encaixos:
Supeior: amb con 120x70x80
amb anells 120x30/120x60/120x120
Inferior: amb anells 120x30/120x60/120x120
amb base de pou 120x120

Pes: 954kg/ut
Resistència a compressió: mín.275kg/cm2 (UNE 83.302-83.303-83.304)
Coef. Absorció d'aigua: màx. 9%



PROJECTE
Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL
DETALLS
SANEJAMENT

ESCALA

1/25

Originals DIN-A3



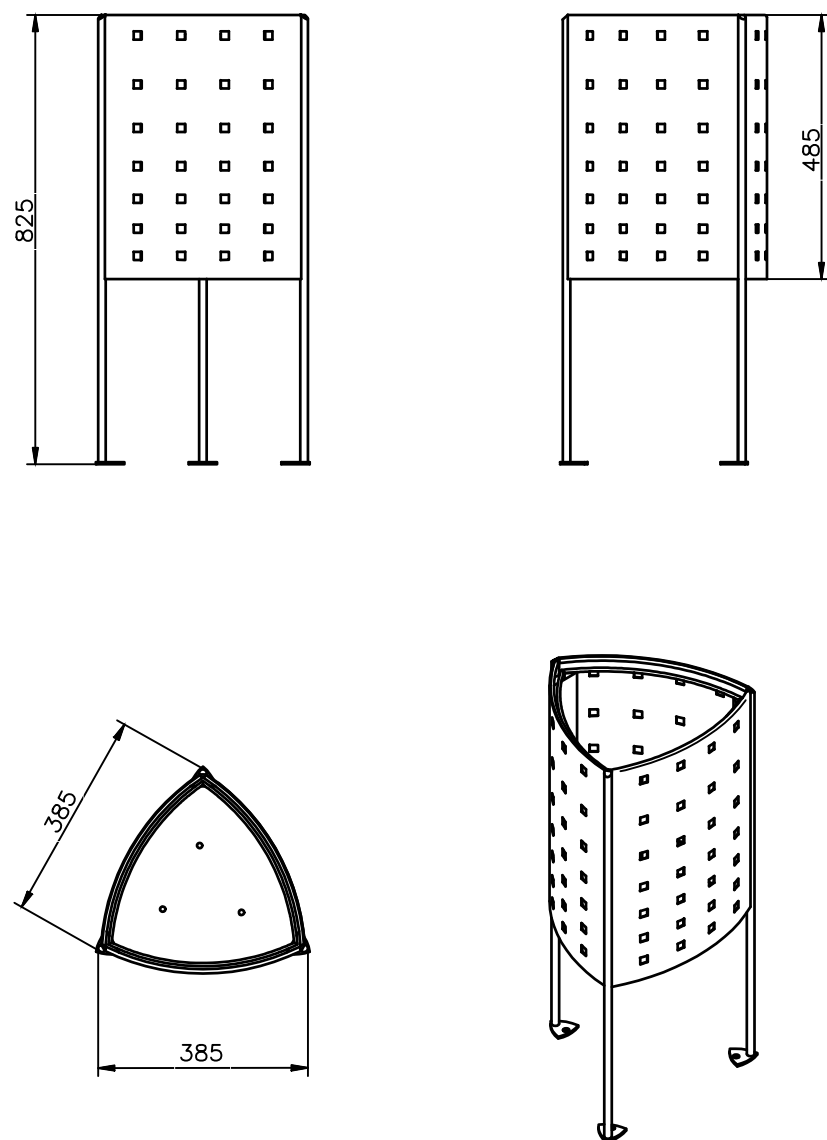
FULL 03 DE 03



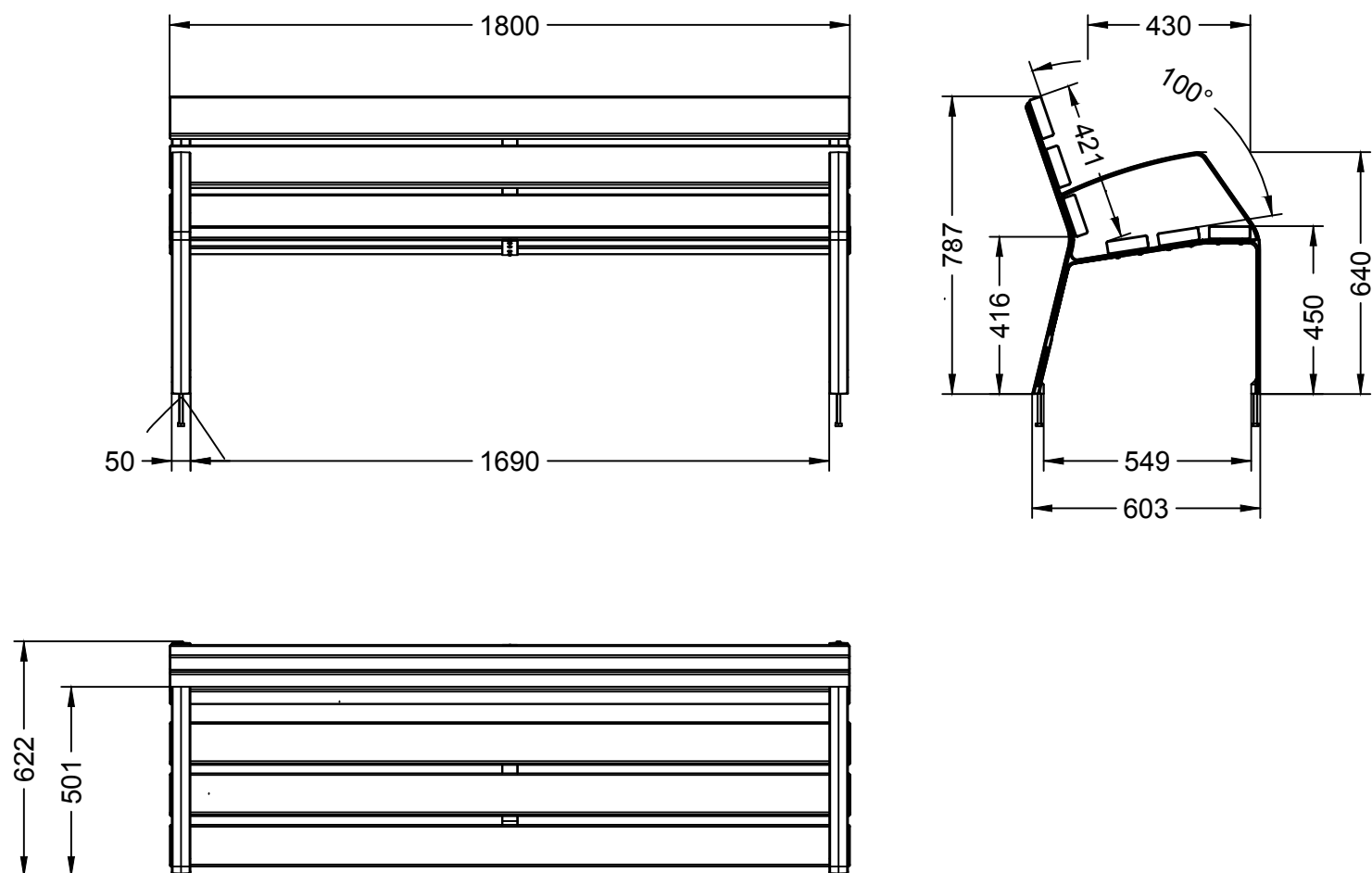
D

03

Paperera tipus Argo –PA693GR



Banc Neobarcano –UM304N



PROJECTE
Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE
Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL
Mobiliari i reixa
MOBILIARI

ESCALA

Variable
Originals DIN-A3

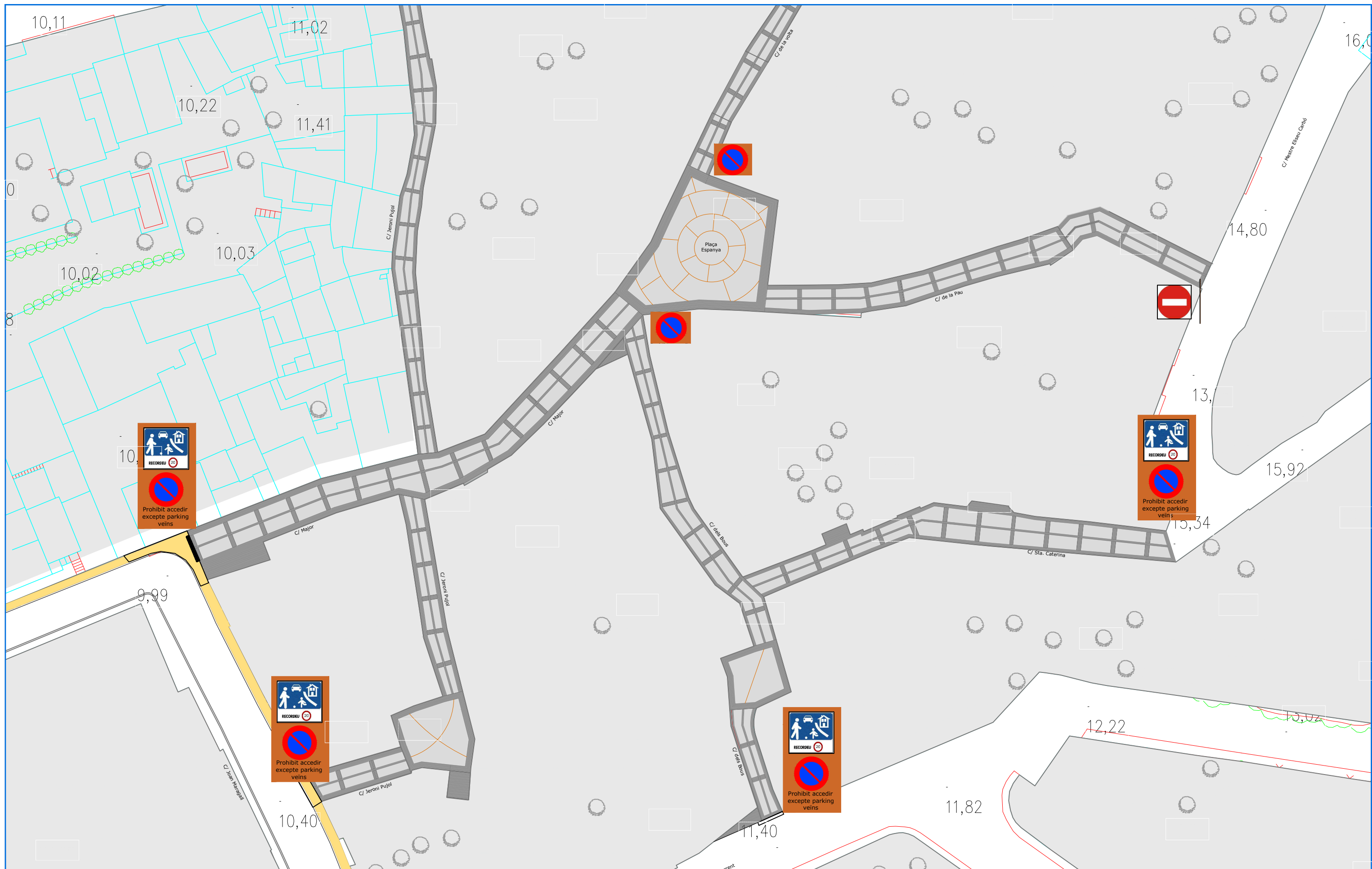


FULL 01 DE 01



D

04



PROJECTE

Pavimentació i soterrament de serveis al nucli històric d'Ullà. 2a i 3a Fase



Pla de Barris La Roqueta, el nucli històric i passeig de les Eres

PROMOTOR



Ajuntament d'Ullà

TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE

Jordi Àlvarez i Moretó
E.C.C. i P. col 20928

DATA

Gener 2020

REFERÈNCIA

PB00018

PLÀNOL PLANTA SENYALITZACIÓ

ESCALA

2000
Originals

2000
Originals DIN-A3

D

05

