



Arbúcies
LA SELVA

ÍNDEX DE PLÀNOLS

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LA XARXA
D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE D'ARBÚCIES

| PLÀNOL Núm.- | TÍTOL | Núm. DE FULLS |
|-----------------|-------------------------------|------------------|
| 01 | Situació, emplaçament i índex | 01 |
| 02 | Planta General | 01 |
| 03 | Planta topogràfica | 05 |
| 04 | Xarxa Actual | |
| 04.1 | Xarxa Actual Lot 1 | 02 |
| 04.2 | Xarxa Actual Lot 2 | 02 |
| 04.3 | Xarxa Actual Lot 3 | 01 |
| 04.4 | Xarxa Actual Lot 4 | 01 |
| 05 | Xarxa Futura | |
| 05.1 | Xarxa Futura Lot 1 | 02 |
| 05.2 | Xarxa Futura Lot 2 | 02 |
| 05.3 | Xarxa Futura Lot 3 | 01 |
| 05.4 | Xarxa Futura Lot 4 | 01 |
| 06 | Detalls i Rases | 02 |
| 07 | Urbanització | |
| 07.1 | Enderrocs | 04 |
| 07.2 | Planta General | 04 |
| 08 | Serveis Afectats | 04 |

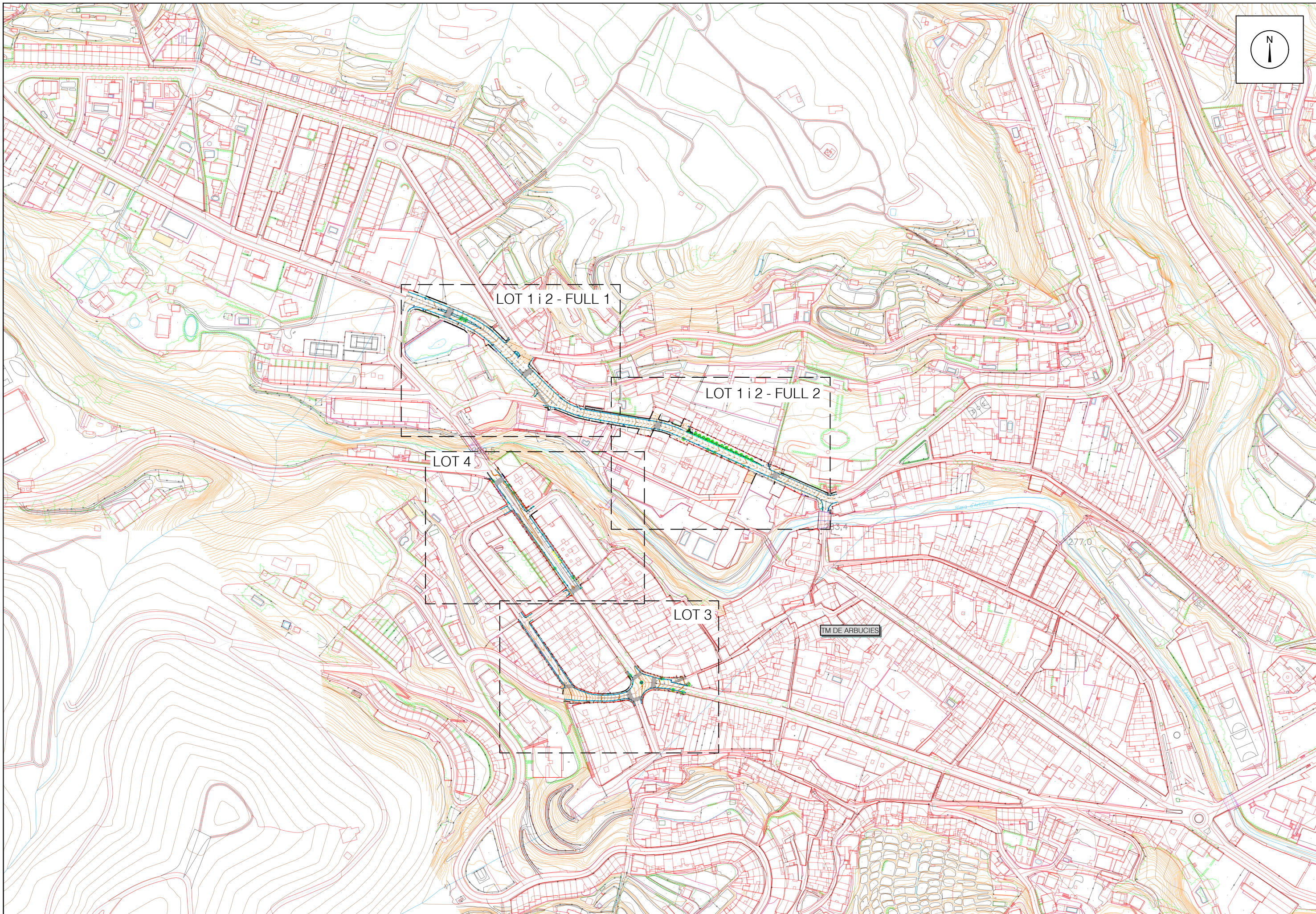
EMPLAÇAMENT
E:1/25.000

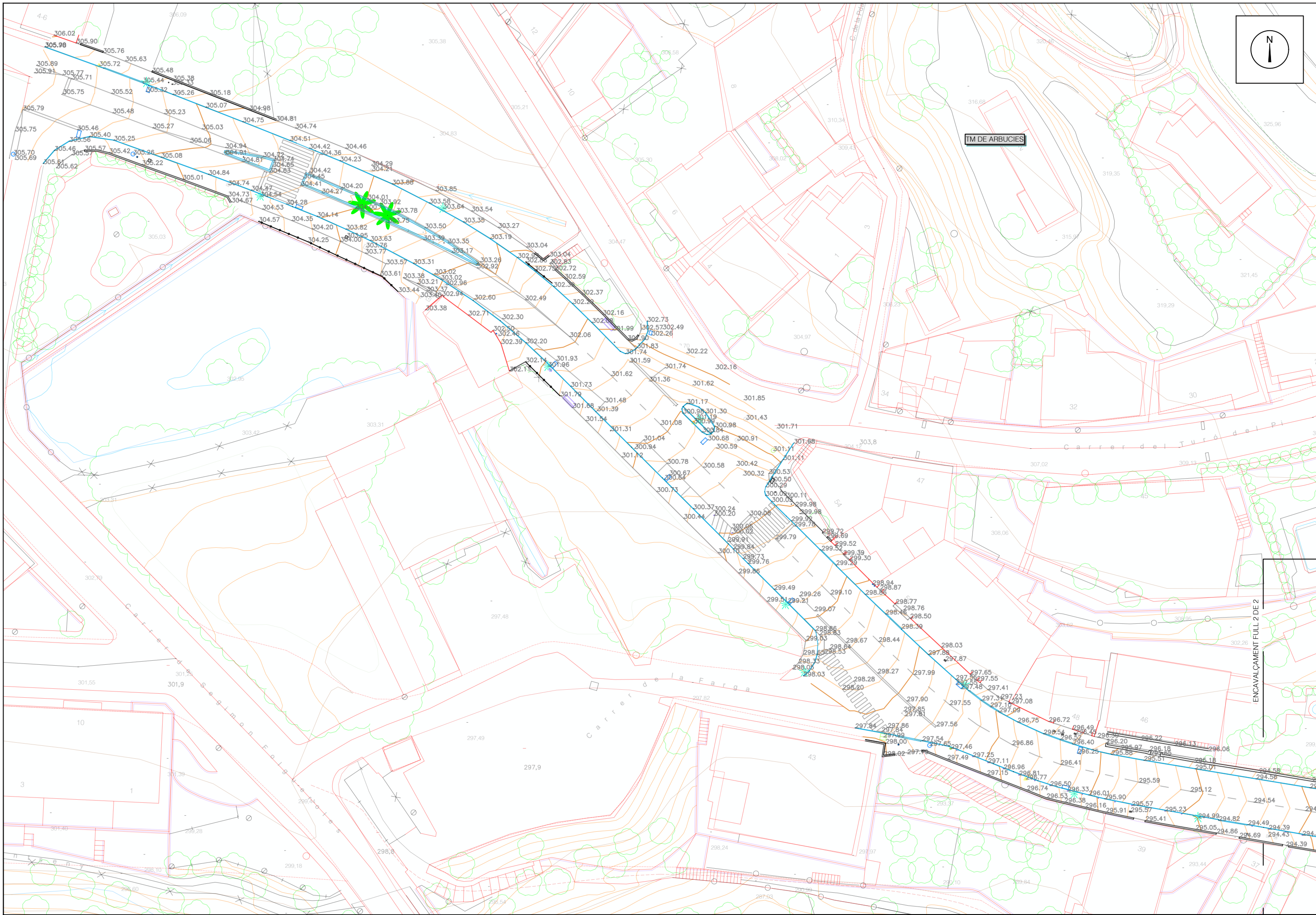


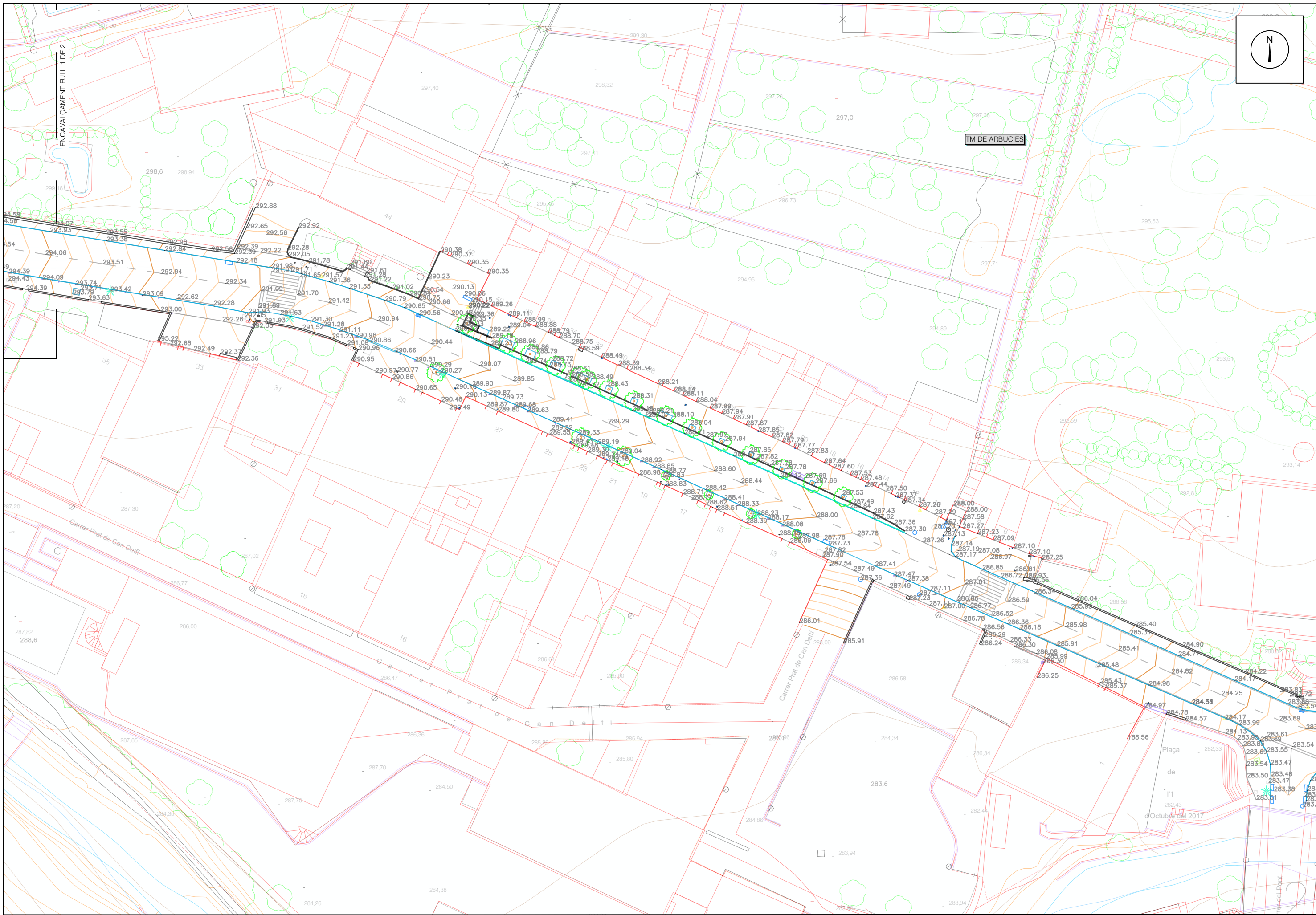
SITUACIÓ
E:1/50.000

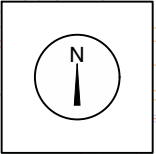
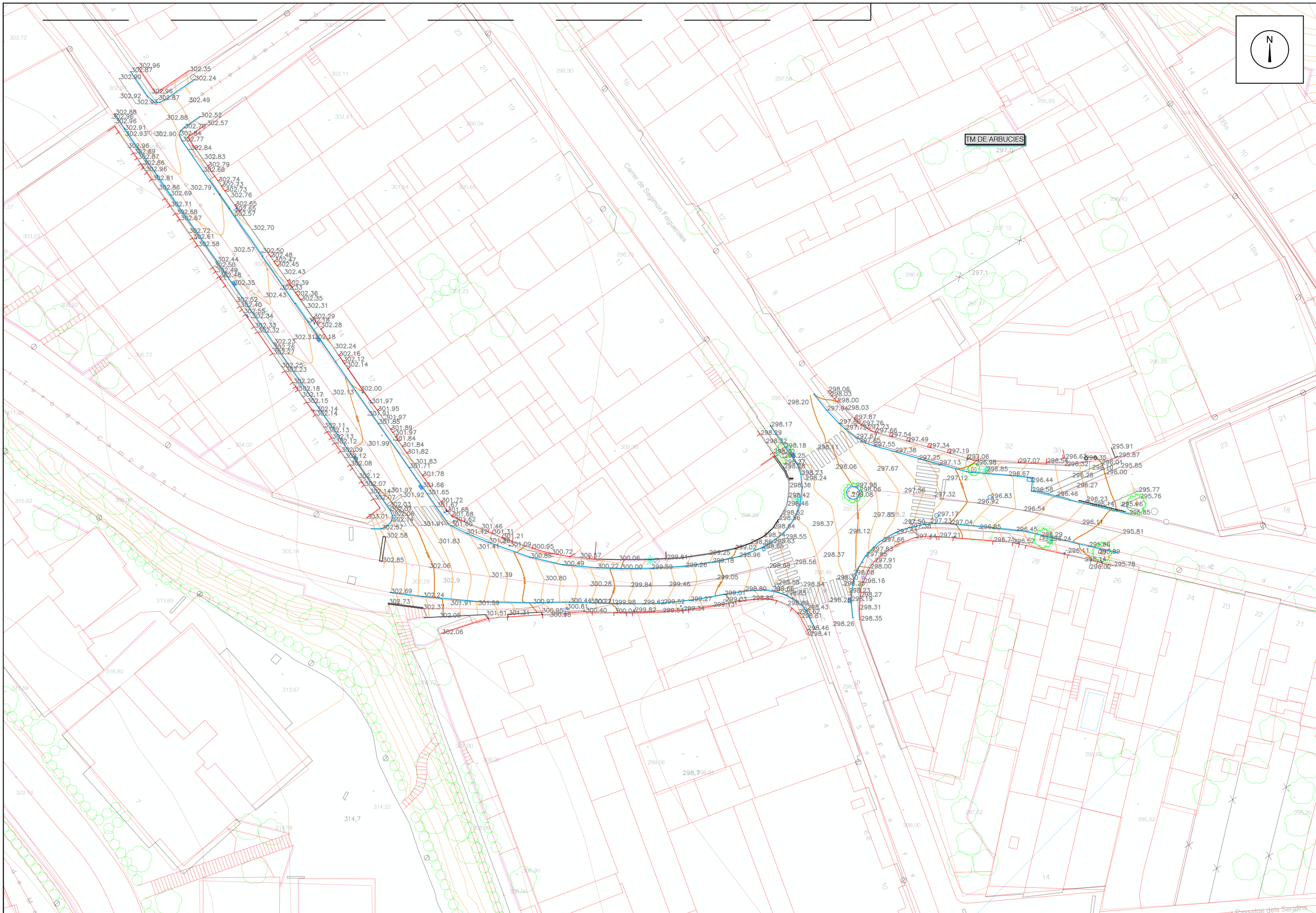








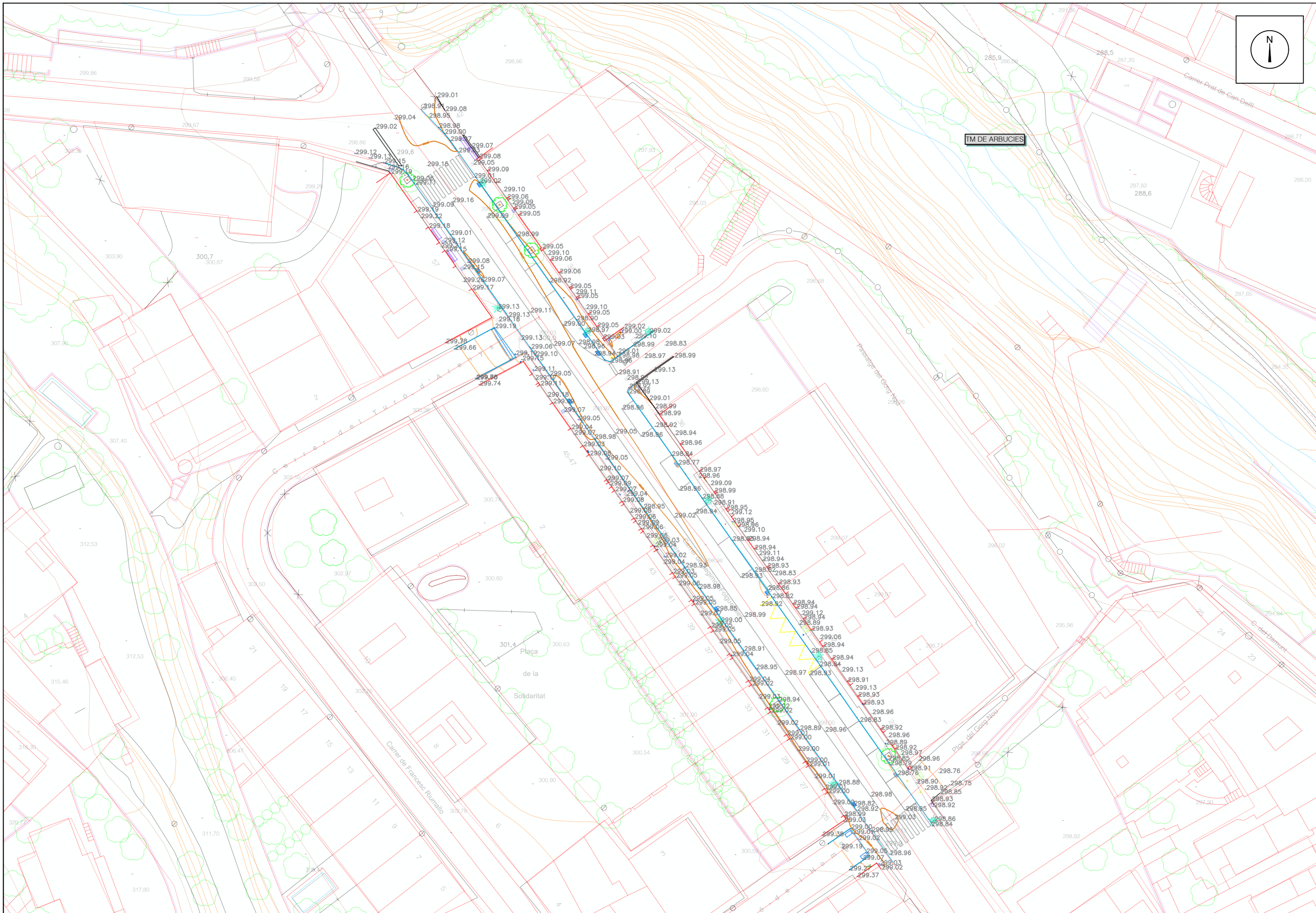


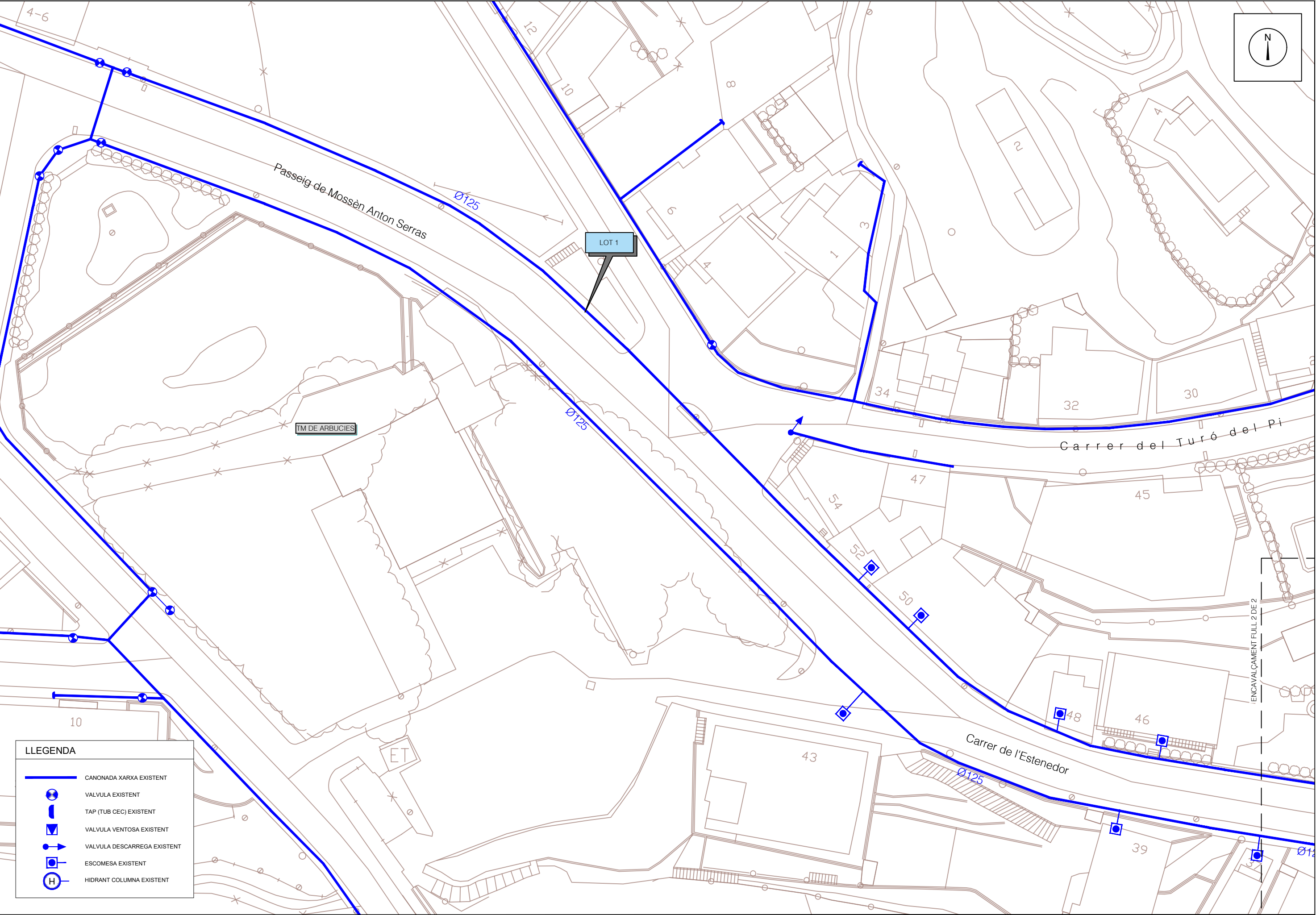


TM DE ARBUCIES

Carrer de Sagimon Folgueroles

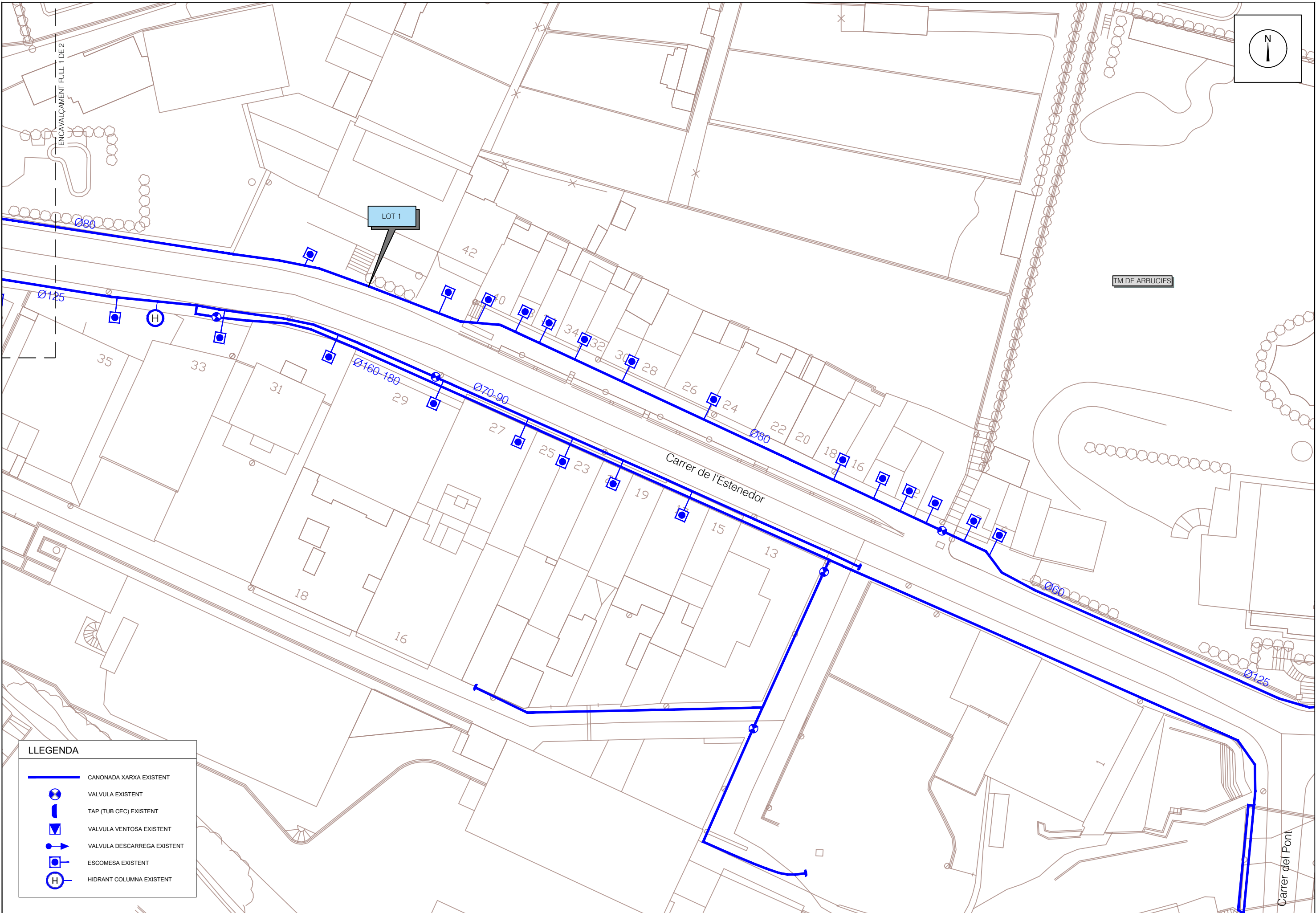
Passatge dels Segams





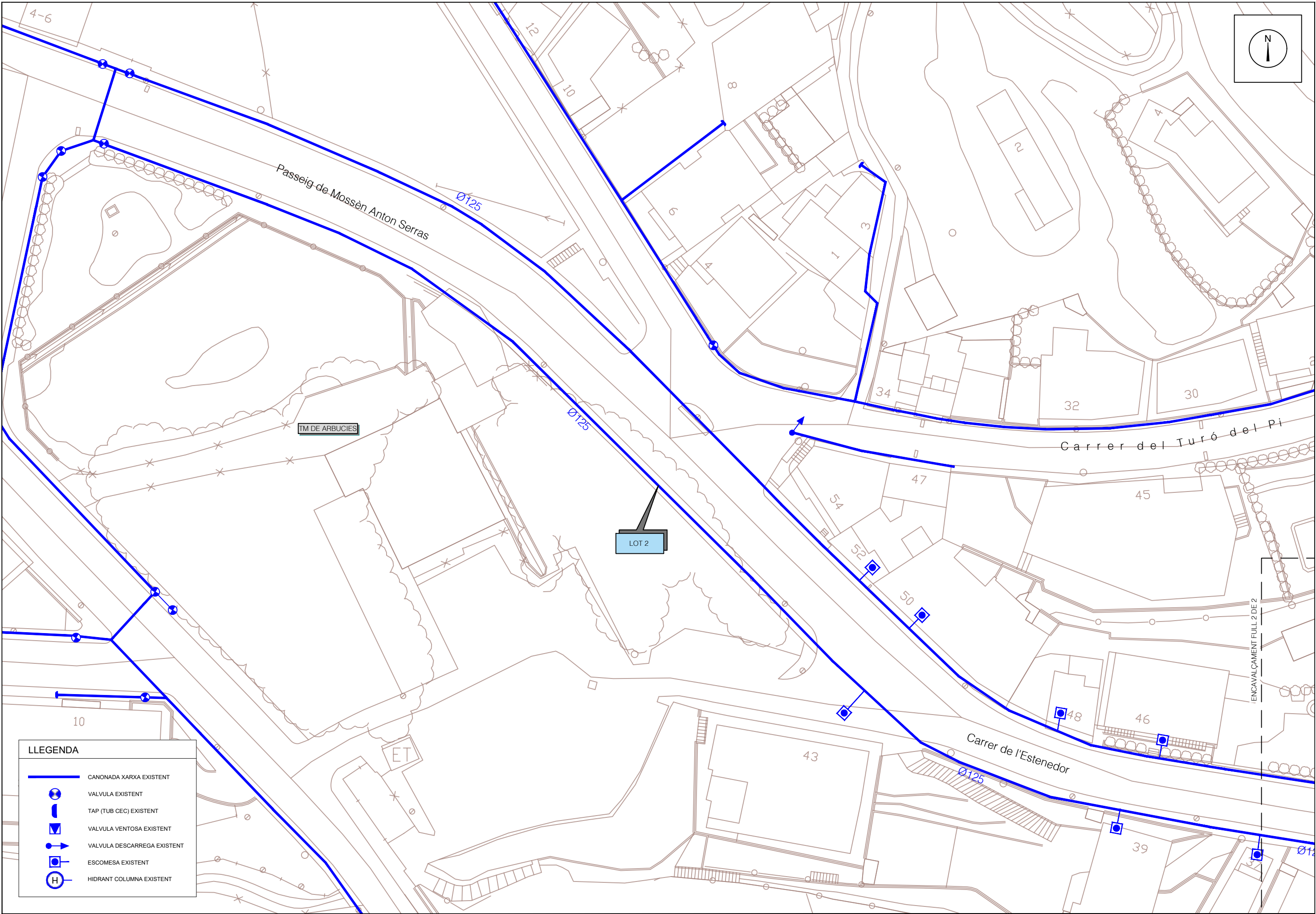
LLEENDA

- CANONADA XARXA EXISTENT
- VALVULA EXISTENT
- TAP (TUB CEO) EXISTENT
- VALVULA VENTOSA EXISTENT
- VALVULA DESCARREGA EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- HIDRANT COLUMNA EXISTENT



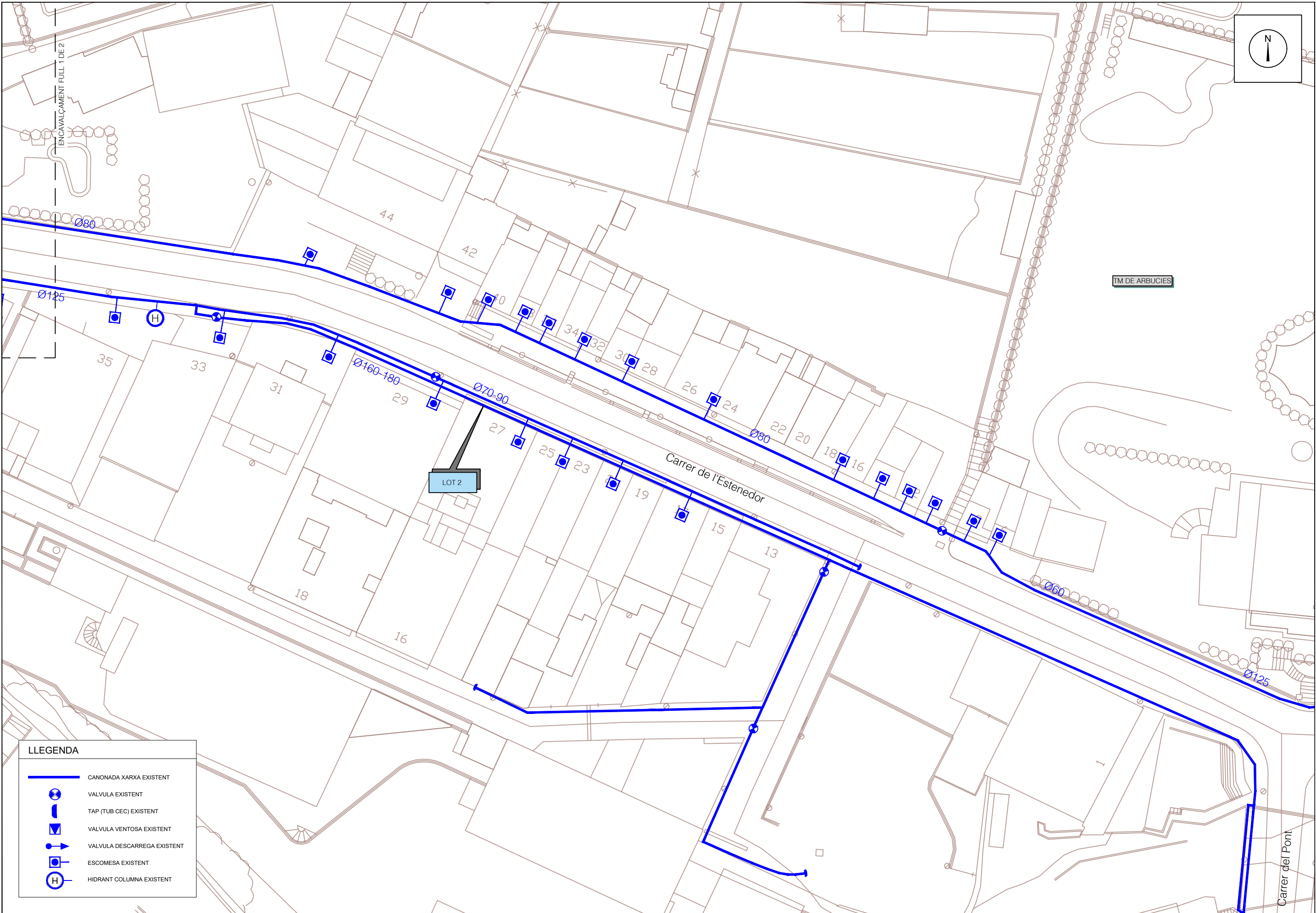
LLEENDA

- CANONADA XARXA EXISTENT
- VALVULA EXISTENT
- TAP (TUB CEC) EXISTENT
- VALVULA VENTOSA EXISTENT
- VALVULA DESCARREGA EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- HIDRANT COLUMNA EXISTENT



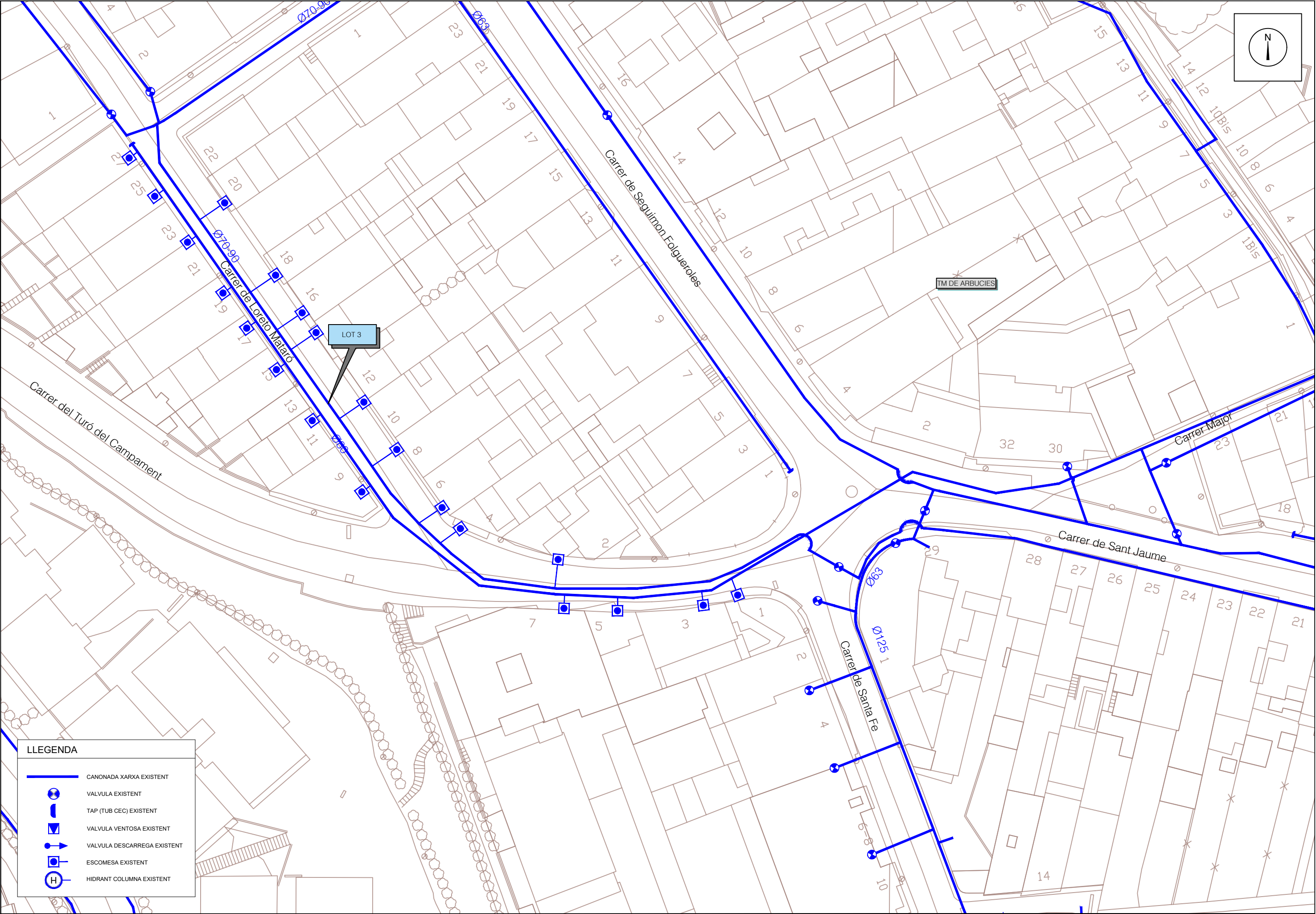
LLEENDA

- CANONADA XARXA EXISTENT
- VALVULA EXISTENT
- TAP (TUB CEO) EXISTENT
- VALVULA VENTOSA EXISTENT
- VALVULA DESCARREGA EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- HIDRANT COLUMNA EXISTENT



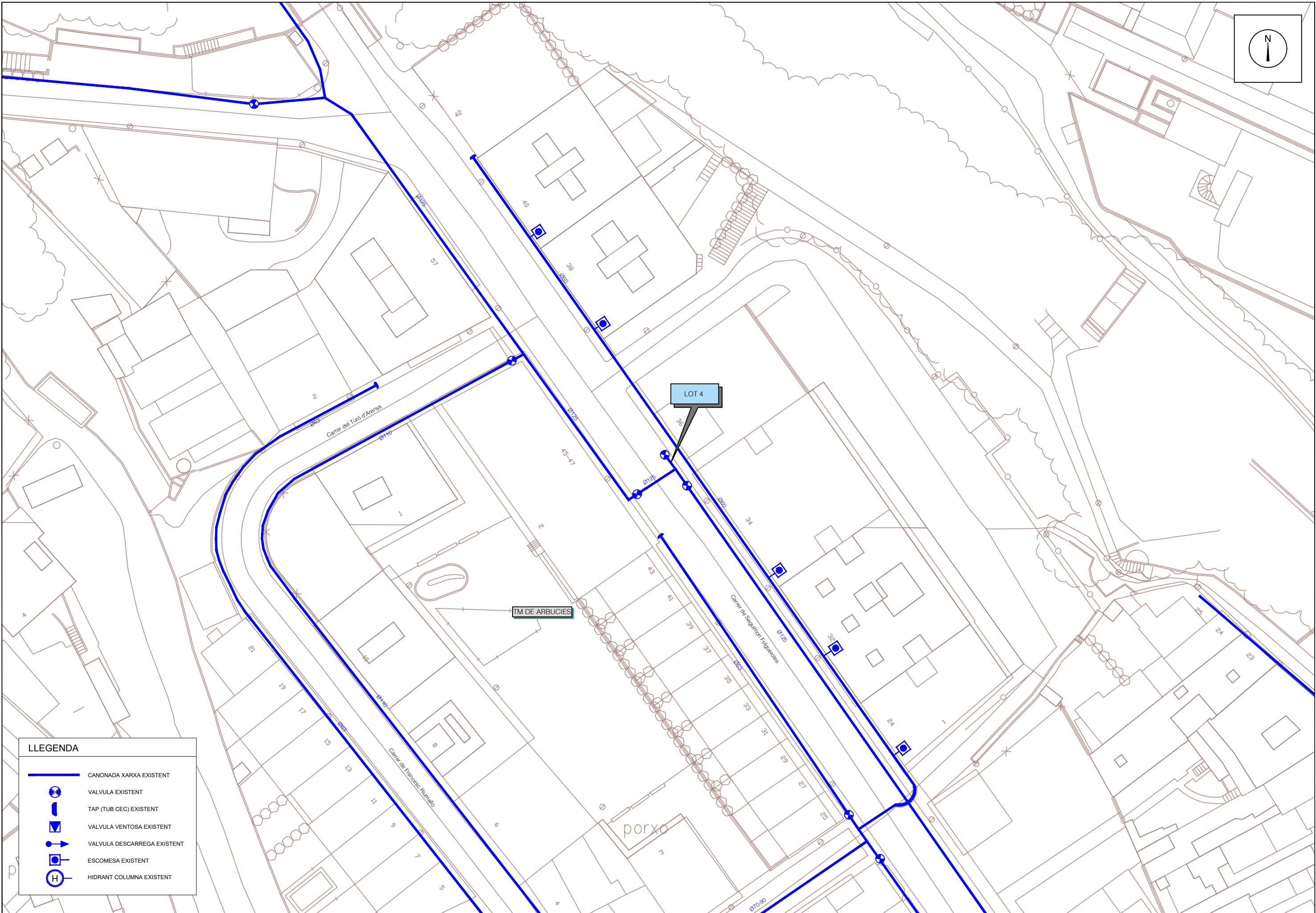
LLEENDA

- CANONADA XARXA EXISTENT
- VALVULA EXISTENT
- TAP (TUB CEC) EXISTENT
- VALVULA VENTOSA EXISTENT
- VALVULA DESCARREGA EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- HIDRANT COLUMNA EXISTENT



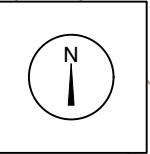
LLEGENDA

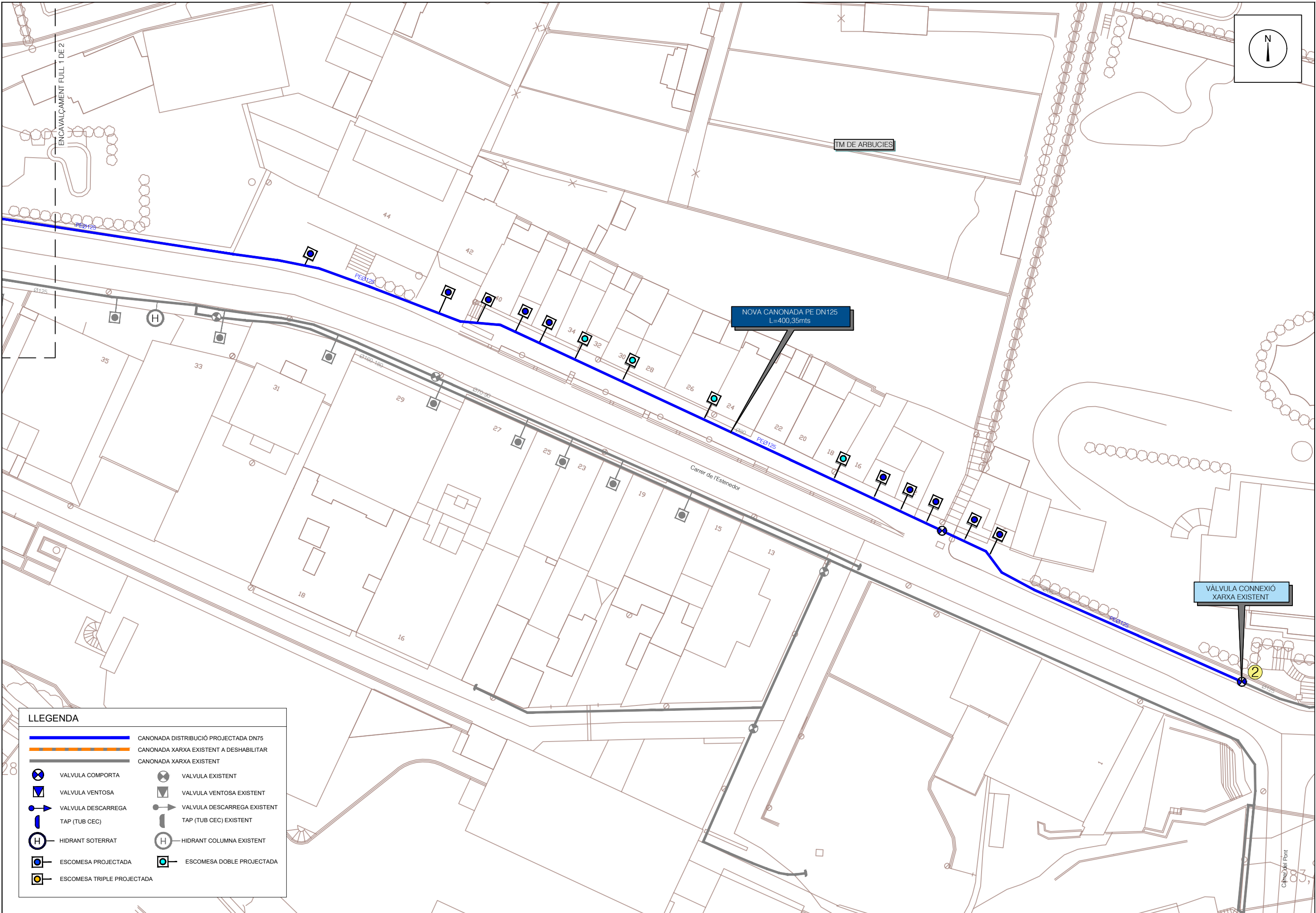
- CANONADA XARXA EXISTENT
- VALVULA EXISTENT
- TAP (TUB CEC) EXISTENT
- VALVULA VENTOSA EXISTENT
- VALVULA DESCARREGA EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- HIDRANT COLUMNA EXISTENT



LLEGENDA

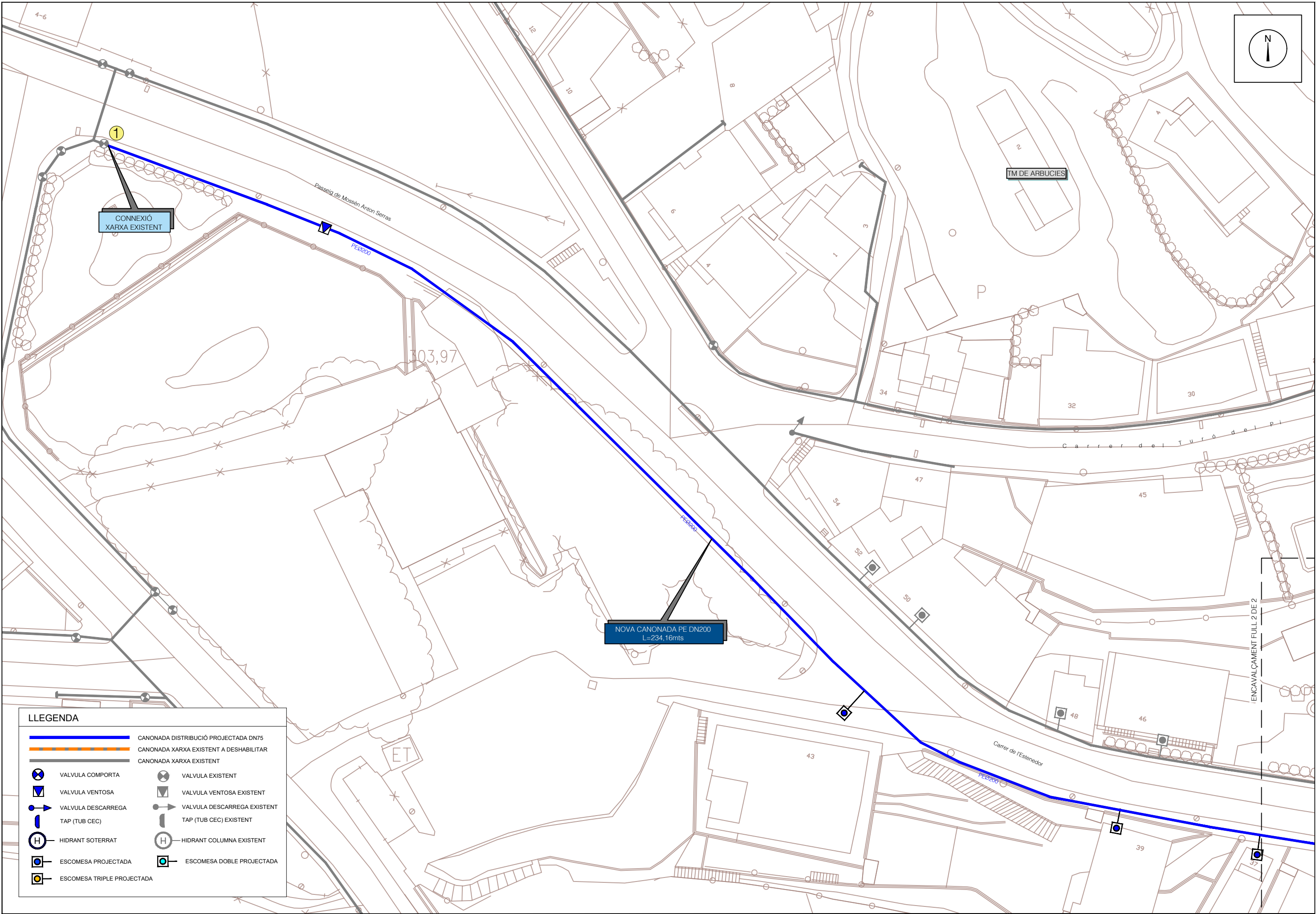
- CANONADA XARXA EXISTENT
- VALVULA EXISTENT
- TAP (TUB CEC) EXISTENT
- VALVULA VENTOSA EXISTENT
- VALVULA DESCARREGA EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- HIDRANT COLUMNA EXISTENT





LLEENDA

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | CANONADA DISTRIBUCIÓ PROJECTADA DN75 | | CANONADA XARXA EXISTENT |
| | CANONADA XARXA EXISTENT A DESHABILITAR | | VALVULA COMPORTA |
| | VALVULA VENTOSA | | VALVULA EXISTENT |
| | VALVULA DESCARREGA | | VALVULA VENTOSA EXISTENT |
| | TAP (TUB CEC) | | VALVULA DESCARREGA EXISTENT |
| | HIDRANT SOTERRAT | | TAP (TUB CEC) EXISTENT |
| | ESCOMESA PROJECTADA | | HIDRANT COLUMNA EXISTENT |
| | ESCOMESA TRIPLE PROJECTADA | | ESCOMESA DOBLE PROJECTADA |



LLEGGENDA

VALVULA COMPORTA

VALVULA VENTOSA

VALVULA DESCARREGA

TAP (TUB CEC)

HIDRANT SOTERRAT

ESCOMESA PROJECTADA

ESCOMESA TRIPLE PROJECTADA

VALVULA EXISTENT

VALVULA VENTOSA EXISTENT

VALVULA DESCARREGA EXISTENT

TAP (TUB CEC) EXISTENT

HIDRANT COLUMNA EXISTENT

ESCOMESA DOBLE PROJECTADA

ABM Consulting

AJUNTAMENT D'ARBÚCIES

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE D'ARBÚCIES

L'ENGINYER AUTOR DEL PROJECTE:

OSCAR SORIA GARCIA, EI
Col·legiat núm.: 19.794

DATA:

MAIG 2025

TÍTOL DEL PLÀNOL:

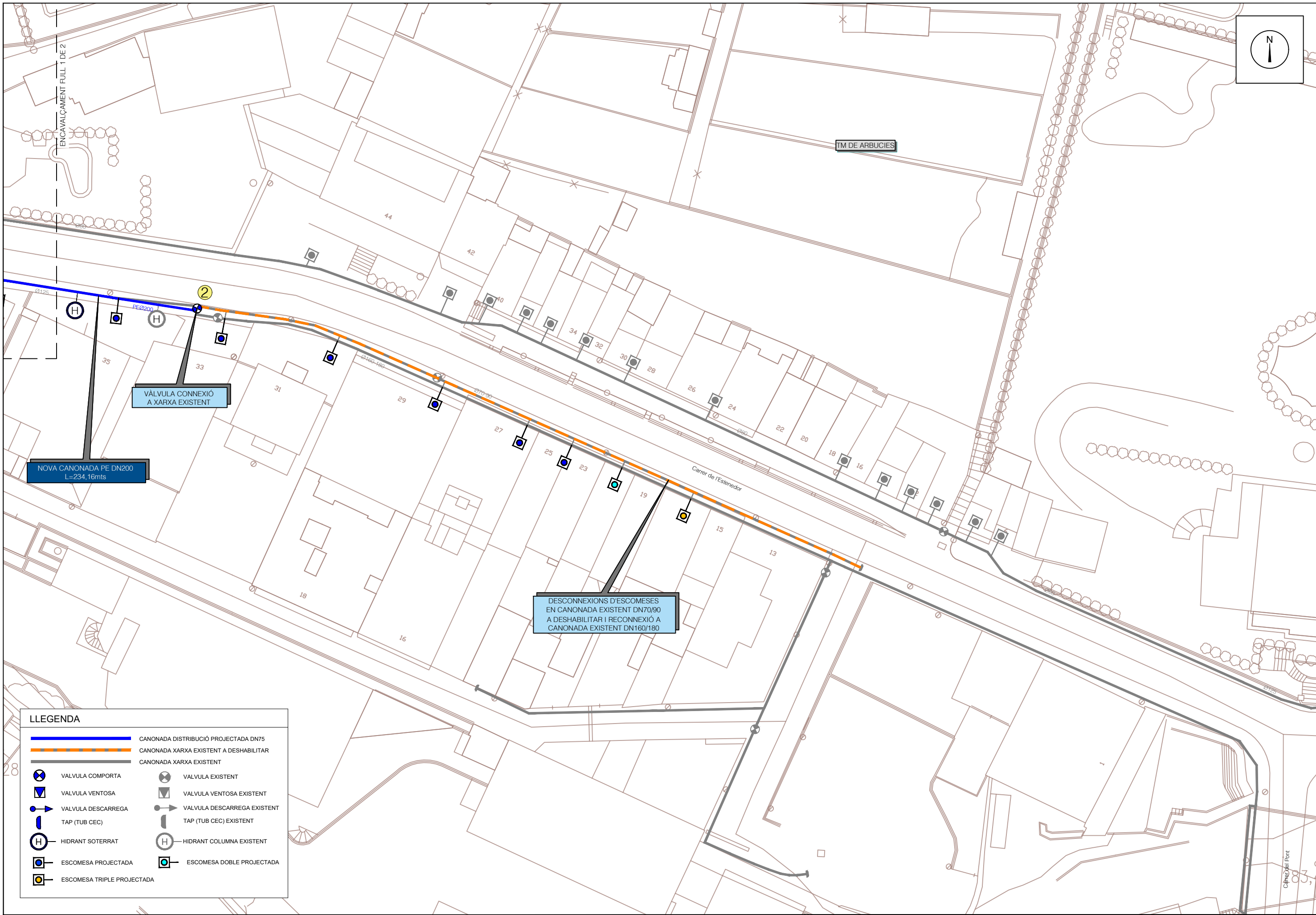
XARXA FUTURA LOT 2

ESCALA:

1:500

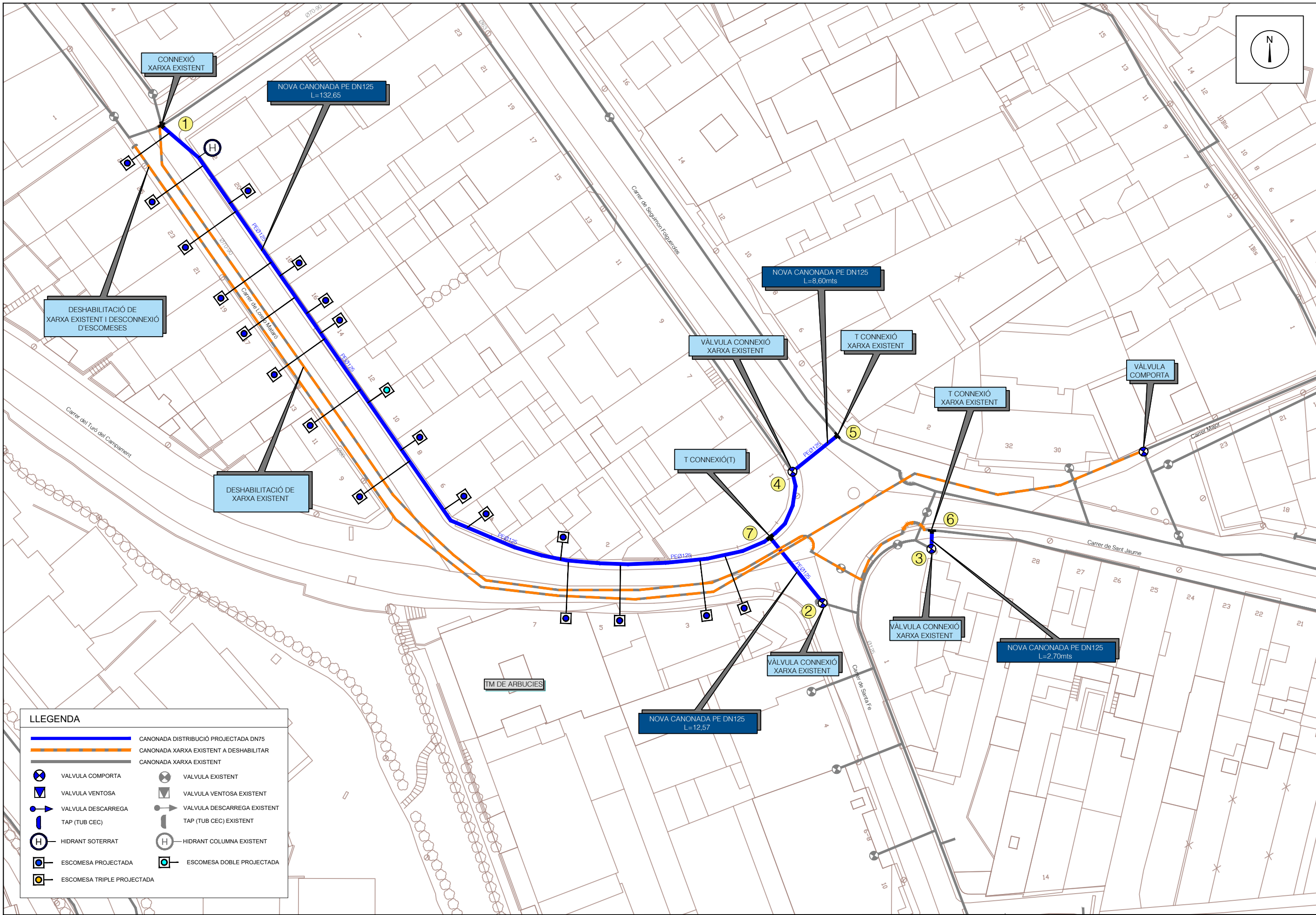
PLÀNOL NUM.: 05.2

FULL: 1/2



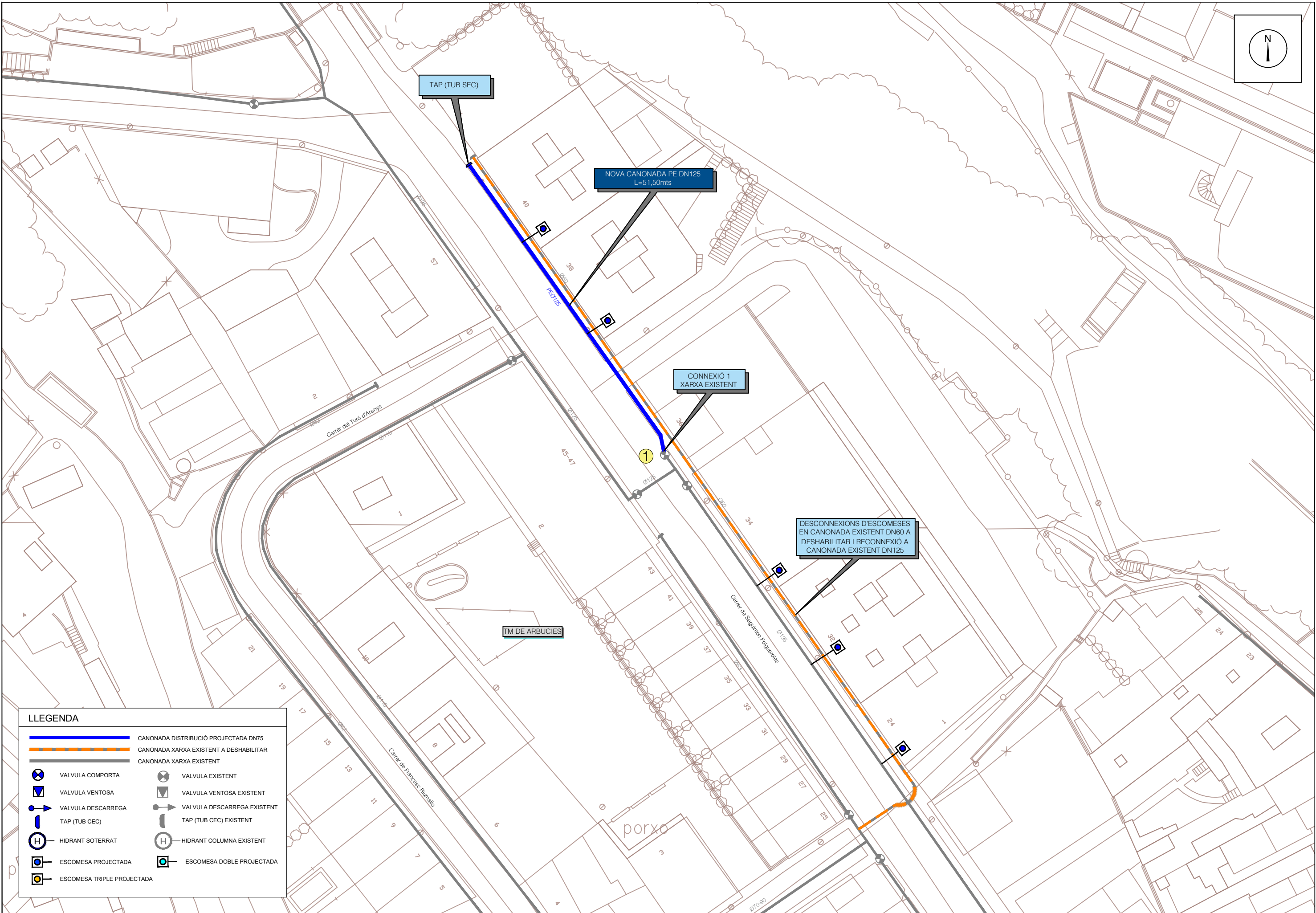
LLEENDA

- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| | CANONADA DISTRIBUCIÓ PROJECTADA DN75 | | CANONADA XARXA EXISTENT A DESHABILITAR |
| | CANONADA XARXA EXISTENT | | |
| | VALVULA COMPORTA | | VALVULA EXISTENT |
| | VALVULA VENTOSA | | VALVULA VENTOSA EXISTENT |
| | VALVULA DESCARREGA | | VALVULA DESCARREGA EXISTENT |
| | TAP (TUB CEC) | | TAP (TUB CEC) EXISTENT |
| | HIDRANT SOTERRAT | | HIDRANT COLUMNA EXISTENT |
| | ESCOMESA PROJECTADA | | ESCOMESA DOBLE PROJECTADA |
| | ESCOMESA TRIPLE PROJECTADA | | |



LLEGGENDA

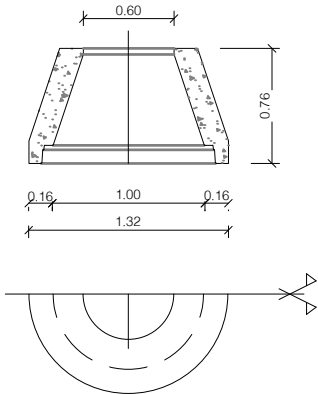
- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | CANONADA DISTRIBUCIÓ PROJECTADA DN75 | | CANONADA XARXA EXISTENT |
| | CANONADA XARXA EXISTENT A DESHABILITAR | | VALVULA EXISTENT |
| | VALVULA COMPORTA | | VALVULA VENTOSA EXISTENT |
| | VALVULA VENTOSA | | VALVULA DESCARREGA EXISTENT |
| | VALVULA DESCARREGA | | TAP (TUB CEC) EXISTENT |
| | TAP (TUB CEC) | | HIDRANT COLUMNA EXISTENT |
| | HIDRANT SOTERRAT | | ESCOMESA DOBLE PROJECTADA |
| | ESCOMESA PROJECTADA | | ESCOMESA TRIPLE PROJECTADA |



LLEENDA

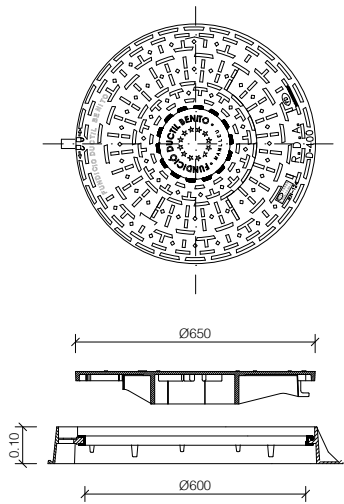
- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| | CANONADA DISTRIBUCIÓ PROJECTADA DN75 | | CANONADA XARXA EXISTENT A DESHABILITAR |
| | CANONADA XARXA EXISTENT | | |
| | VALVULA COMPORTA | | VALVULA EXISTENT |
| | VALVULA VENTOSA | | VALVULA VENTOSA EXISTENT |
| | VALVULA DESCARREGA | | VALVULA DESCARREGA EXISTENT |
| | TAP (TUB CEC) | | TAP (TUB CEC) EXISTENT |
| | HIDRANT SOTERRAT | | HIDRANT COLUMNA EXISTENT |
| | ESCOMESA PROJECTADA | | ESCOMESA DOBLE PROJECTADA |
| | ESCOMESA TRIPLE PROJECTADA | | |

CARACTERÍSTIQUES DE LA TAPA DE REGISTRE
COMPLEIXEN LES NORMES UNE 36-118-73,
FUNDICIÓ GRAFIT ESFEROIDAL DÚCTIL
CÀRREGA DE ROTURA=40 TM (pes=65 Kg)
TAPA DE REGISTRE (GTS) VENTILADA O
NO VENTILADA AMB DISPOSITIU
ANTIROBATORI

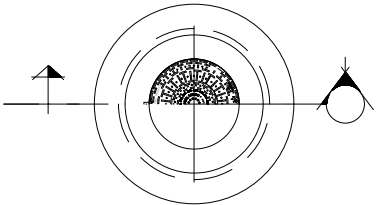


CON DE REDUCCIÓ Ø1000/600 mm
ALÇAT LATERAL

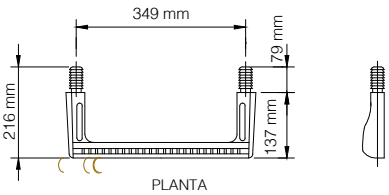
TAPA I MARC PER POUS DE REGISTRE
S/E



PECES PREFABRICADES PER POUS DE REGISTRE
S/E



DETALL PATES

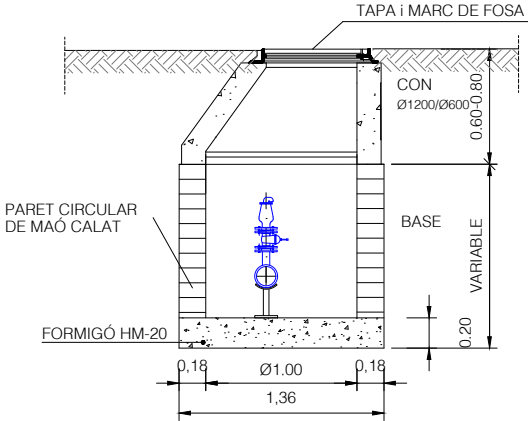


PLANTA

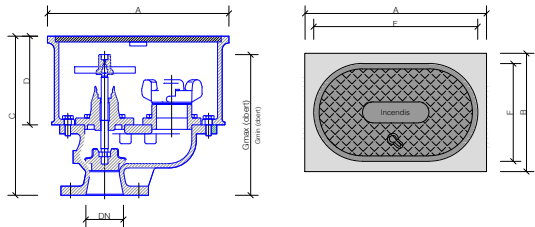
VENTOSA TRIFUNCIONAL

| C B A | TIPUS | TIPUS 1 |
|-------------|------------|-----------------------|
| | DESCRIPCIÓ | DN 50 SOBRE PE VARIS |
| | A | COLLARÍ DN VARIS/50 |
| | B | VÀLVULA COMPORTA DN50 |
| C | | VENTOSA DN50 |

SECCIÓ POU DE REGISTRE Ø1200/600 mm
(PER VALVULA VENTOSA)
S/E

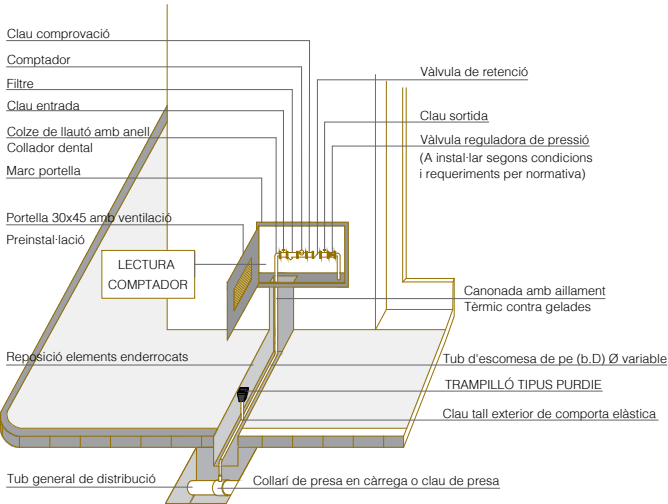


HIDRANT PER INCENDIS DN-100 PN-10 RÀCORD BARCELONA
ESCALA S/E

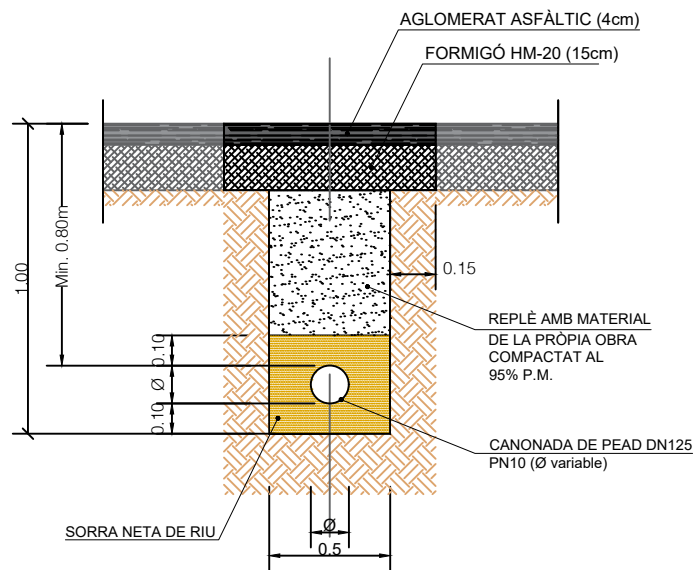


| DN | A | B | C | D | E | F | Gmin | Gmax |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 100 | 500 | 300 | 391 | 210 | 397 | 222 | 366 | 408 |

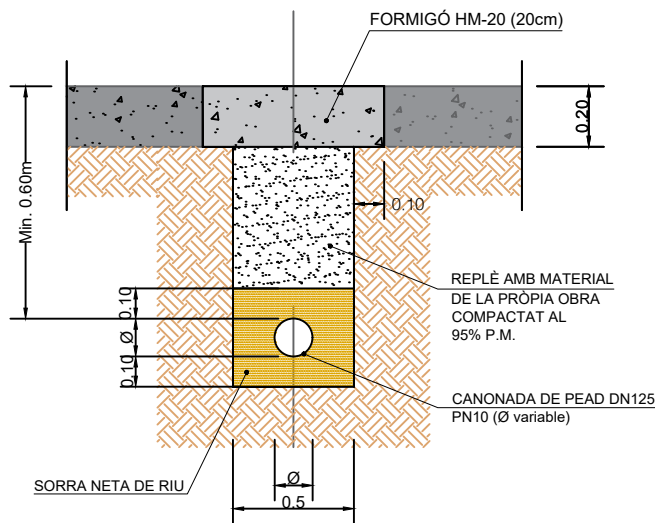
ESCOMESA
S/E



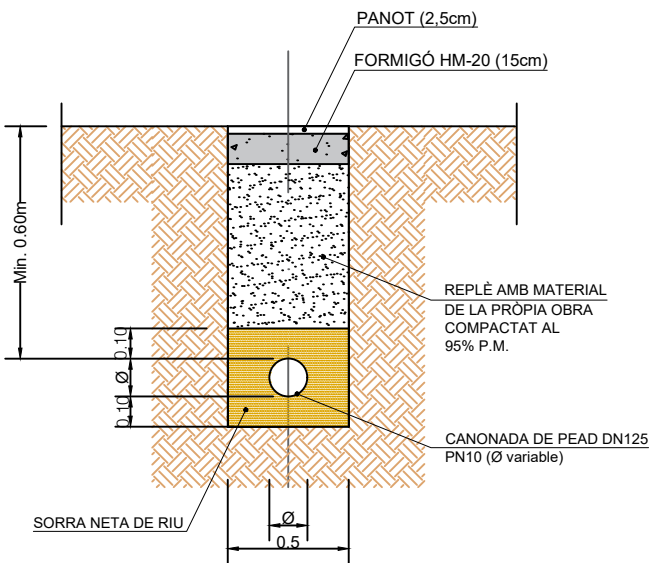
SECCIÓ TIPUS RASA CANONADA DN125 SOTA CARRERS ASFALTATS
ESCALA 1/25



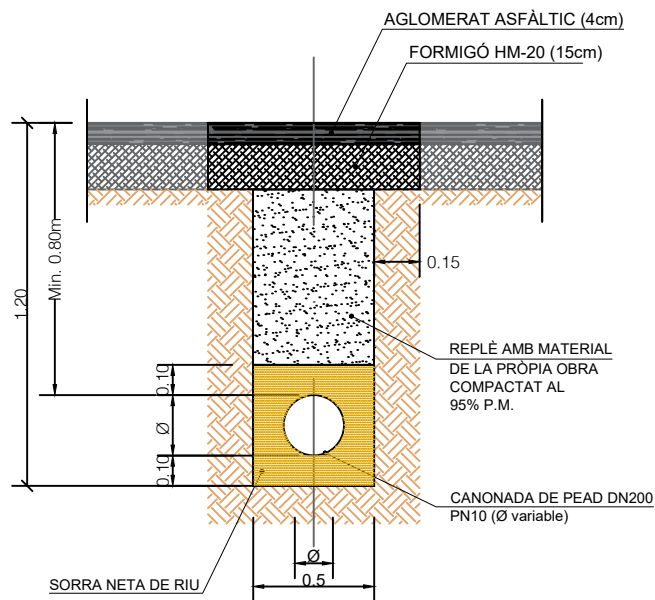
SECCIÓ TIPUS RASA CANONADA DN125 SOTA PAVIMENT DE FORMIGÓ
ESCALA 1/25



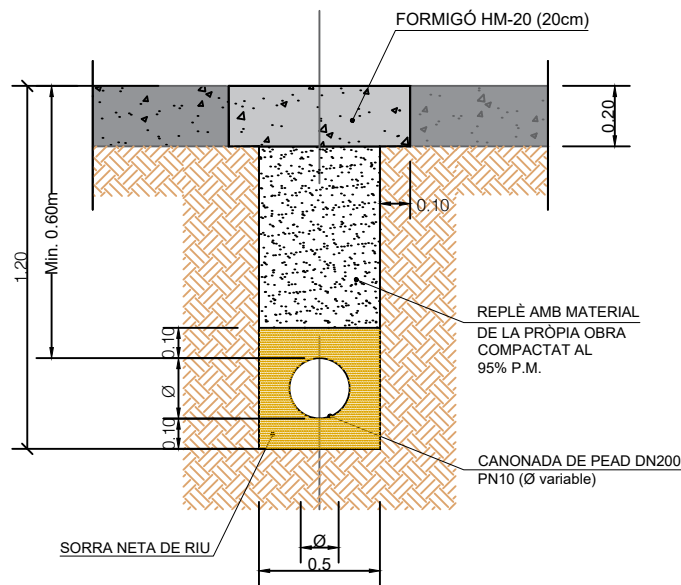
SECCIÓ TIPUS RASA CANONADA DN125 SOTA VORERA
ESCALA 1/25



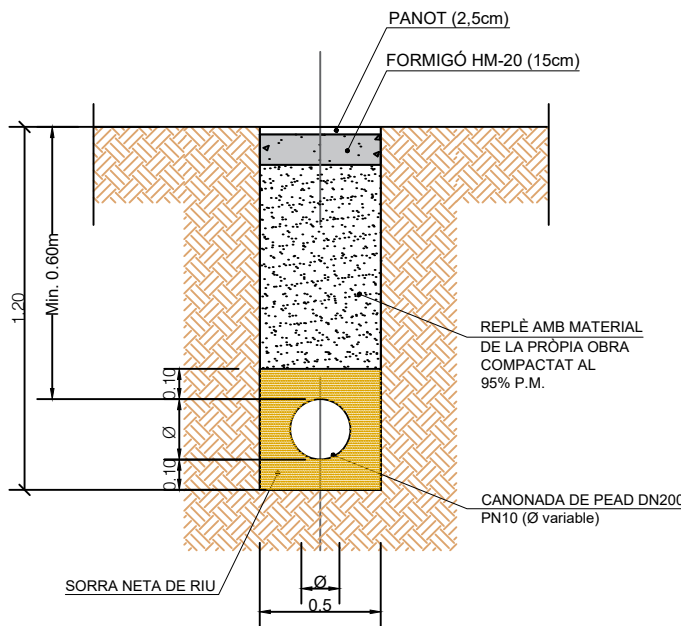
SECCIÓ TIPUS RASA CANONADA DN200 SOTA CARRERS ASFALTATS
ESCALA 1/25

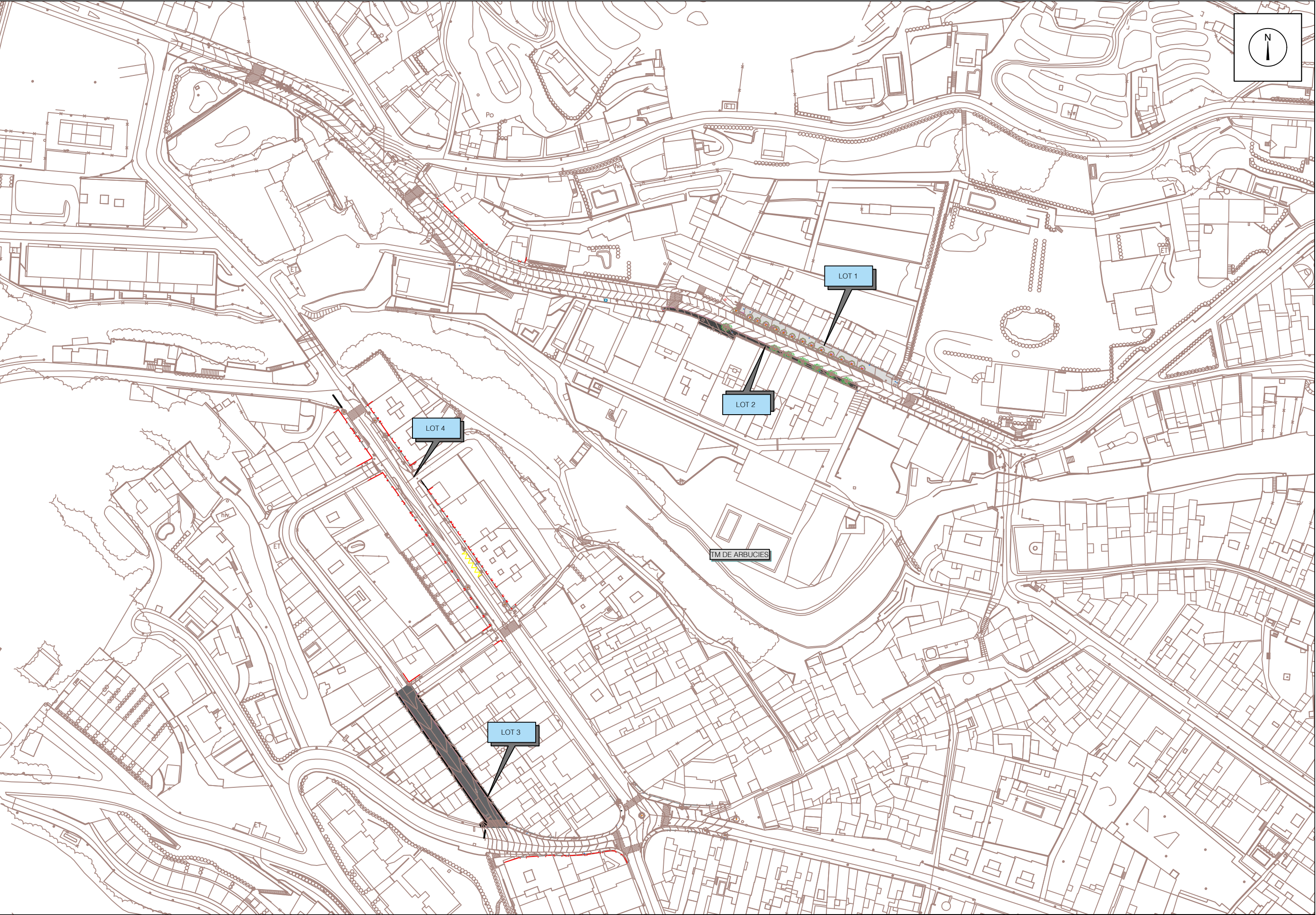


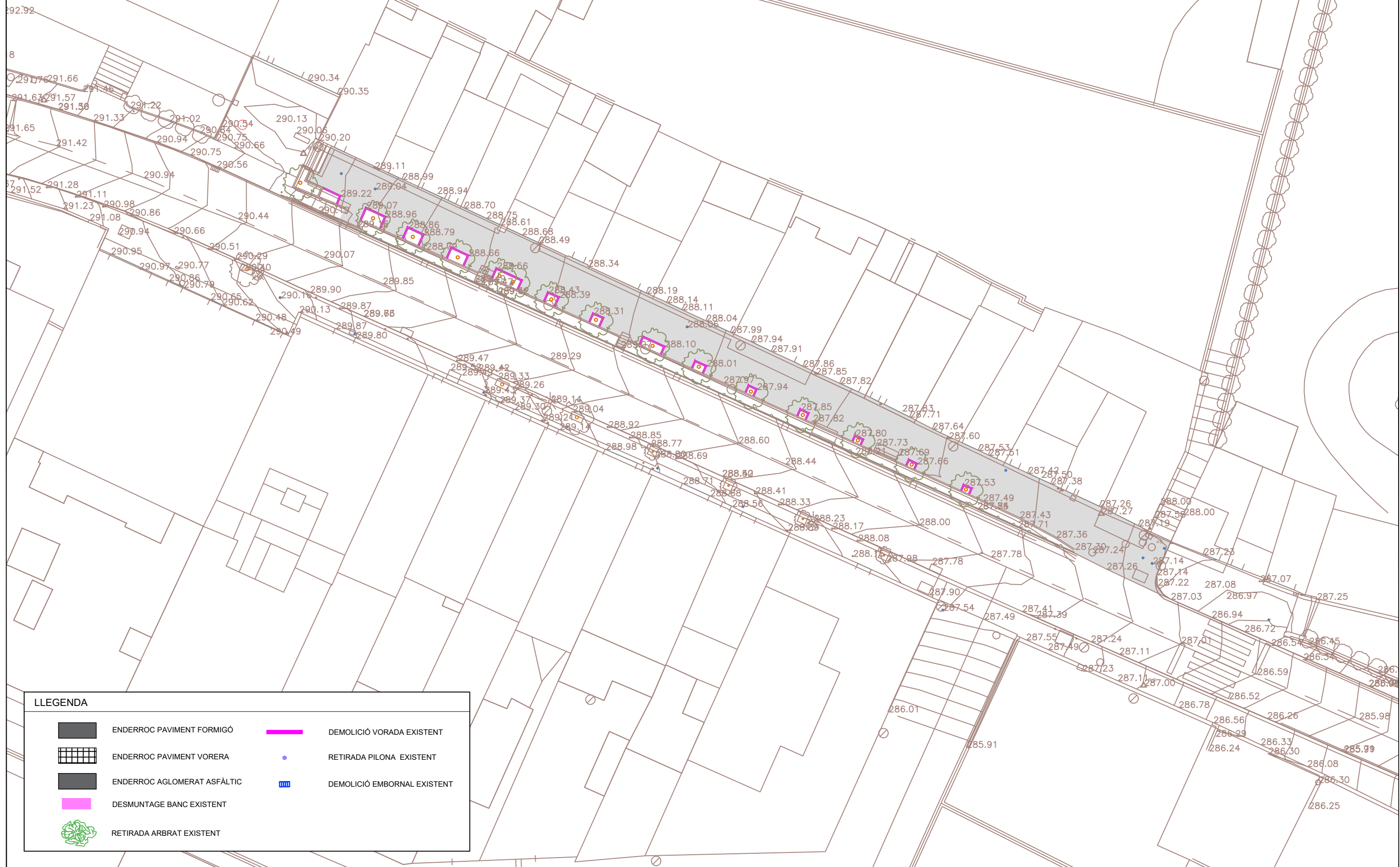
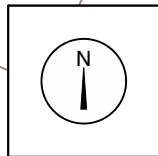
SECCIÓ TIPUS RASA CANONADA DN200 SOTA PAVIMENT DE FORMIGÓ
ESCALA 1/25



SECCIÓ TIPUS RASA CANONADA DN200 SOTA VORERA
ESCALA 1/25







LLEENDA



ENDERROC PAVIMENT FORMIGÓ



ENDERROC PAVIMENT VORERA



ENDERROC AGLOMERAT ASFÀLTIC



DESMUNTAGE BANC EXISTENT



RETIRADA ARBRAT EXISTENT



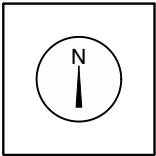
DEMOLICIÓ VORADA EXISTENT



RETIRADA PILONA EXISTENT



DEMOLICIÓ EMBORNAL EXISTENT



LLEGGENDA



ENDERROC PAVIMENT FORMIGÓ



ENDERROC PAVIMENT VORERA



ENDERROC AGLOMERAT ASFÀLTIC



DESMUNTAGE BANC EXISTENT



RETIRADA ARBRAT EXISTENT



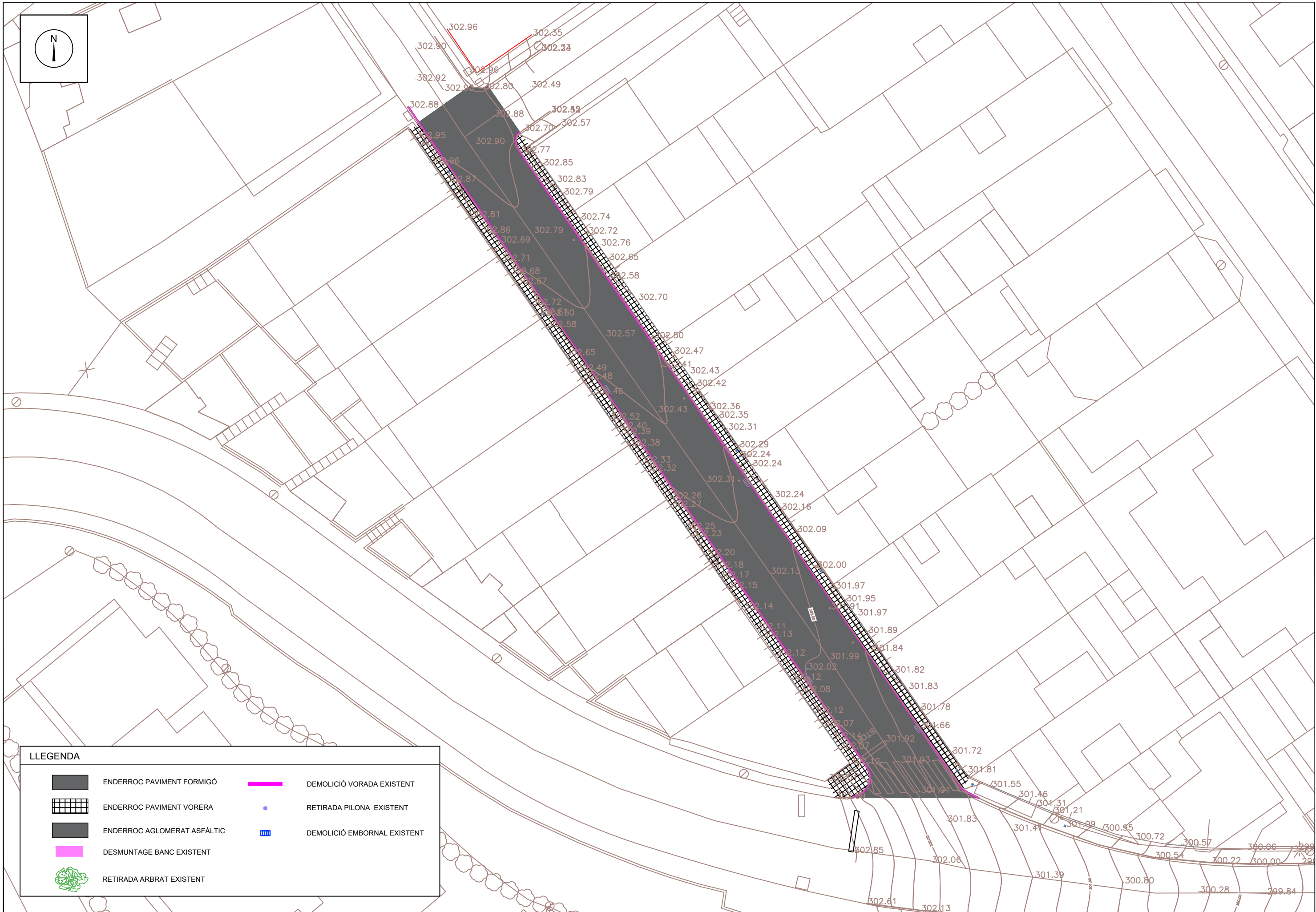
DEMOLICIÓ VORADA EXISTENT



RETIRADA PILONA EXISTENT



DEMOLICIÓ EMBORNAL EXISTENT



LLEGGENDA



ENDERROC PAVIMENT FORMIGÓ



ENDERROC PAVIMENT VORERA



ENDERROC AGLOMERAT ASFÀLTIC



DESMUNTAGE BANC EXISTENT



RETIRADA ARBRAT EXISTENT



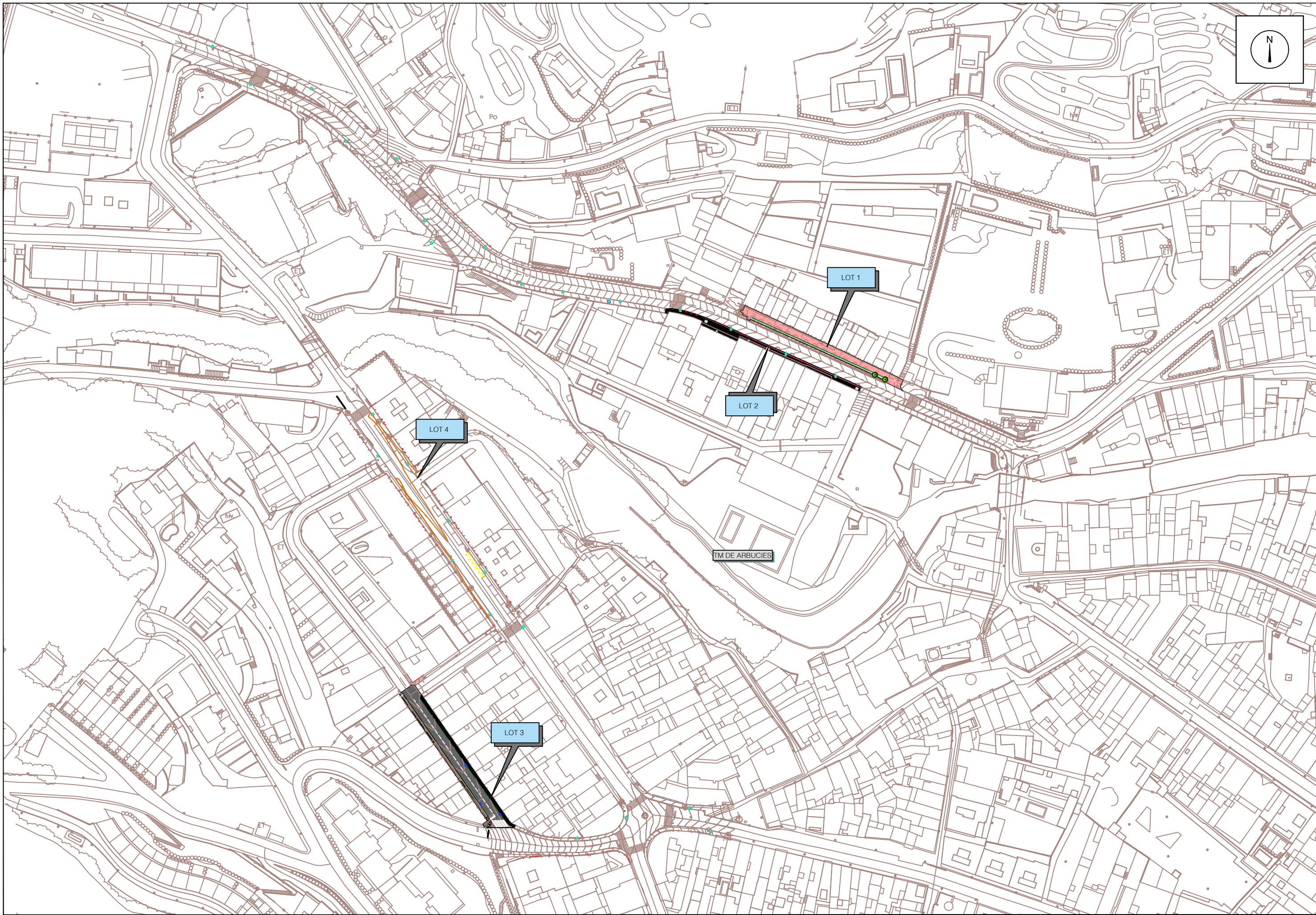
DEMOLICIÓ VORADA EXISTENT

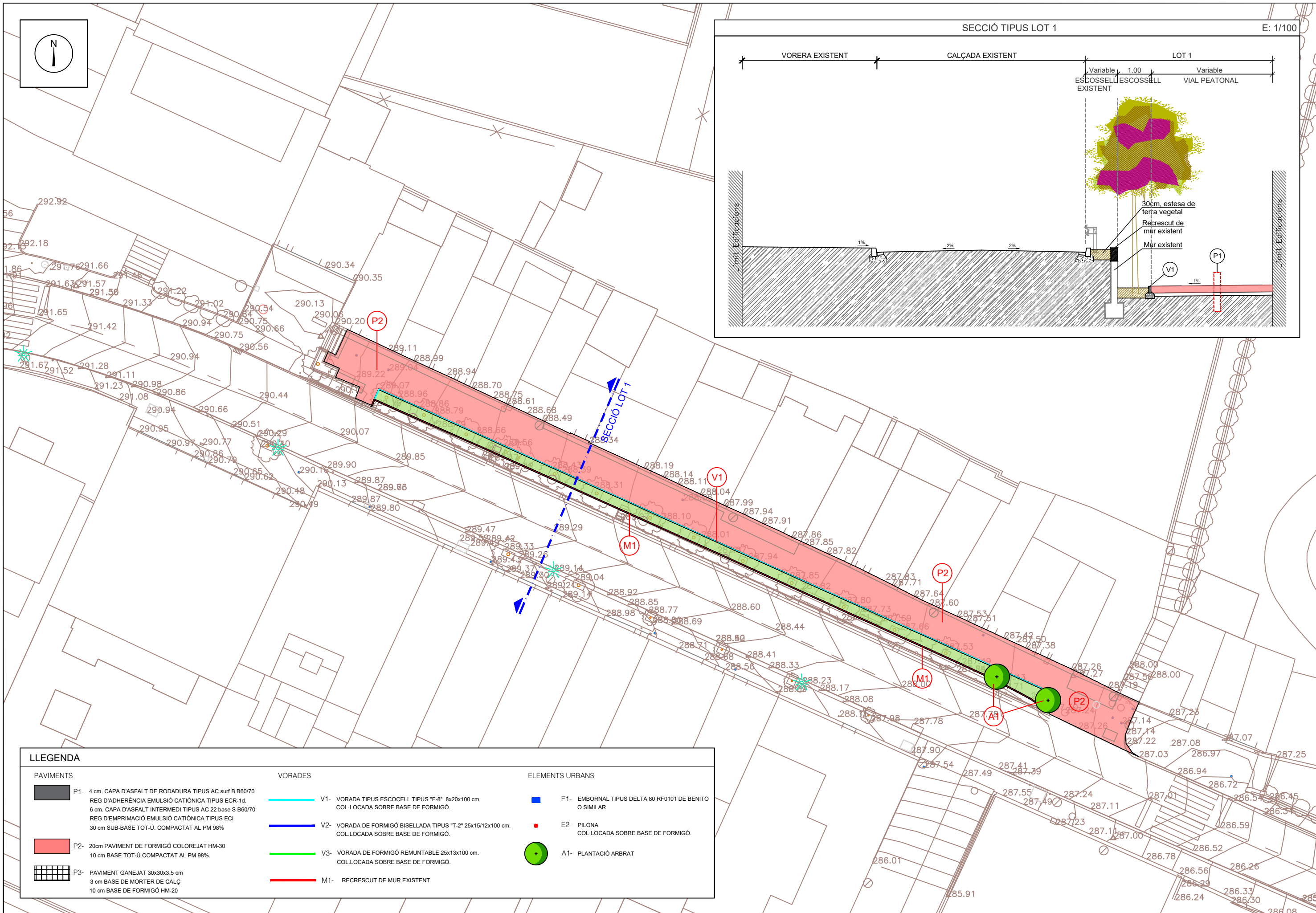


RETIRADA PILONA EXISTENT



DEMOLICIÓ EMBORNAL EXISTENT





LLEGGENDA

PAVIMENTS

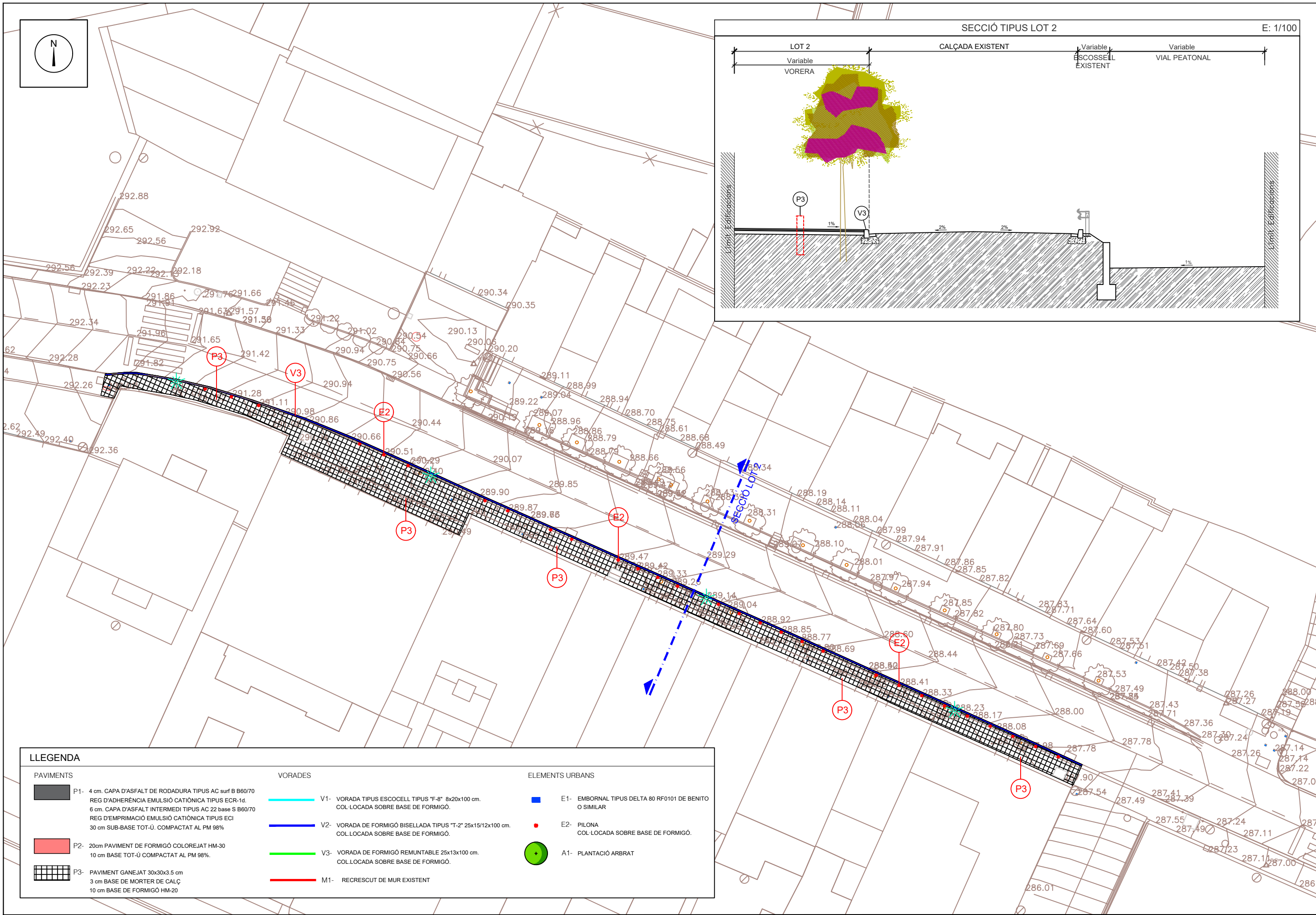
- P1- 4 cm. CAPA D'ASFALT DE RODADURA TIPUS AC surf B B60/70
REG D'ADHERÈNCIA EMULSIÓ CATIÒNICA TIPUS ECR-1d.
6 cm. CAPA D'ASFALT INTERMEDI TIPUS AC 22 base S B60/70
REG D'EMPRIMACIÓ EMULSIÓ CATIÒNICA TIPUS ECI
30 cm SUB-BASE TOT-Ú. COMPACTAT AL PM 98%
- P2- 20cm PAVIMENT DE FORMIGÓ COLOREJAT HM-30
10 cm BASE TOT-Ú COMPACTAT AL PM 98%.
- P3- PAVIMENT GANEJAT 30x30x3.5 cm
3 cm BASE DE MORTER DE CALÇ
10 cm BASE DE FORMIGÓ HM-20

VORADES

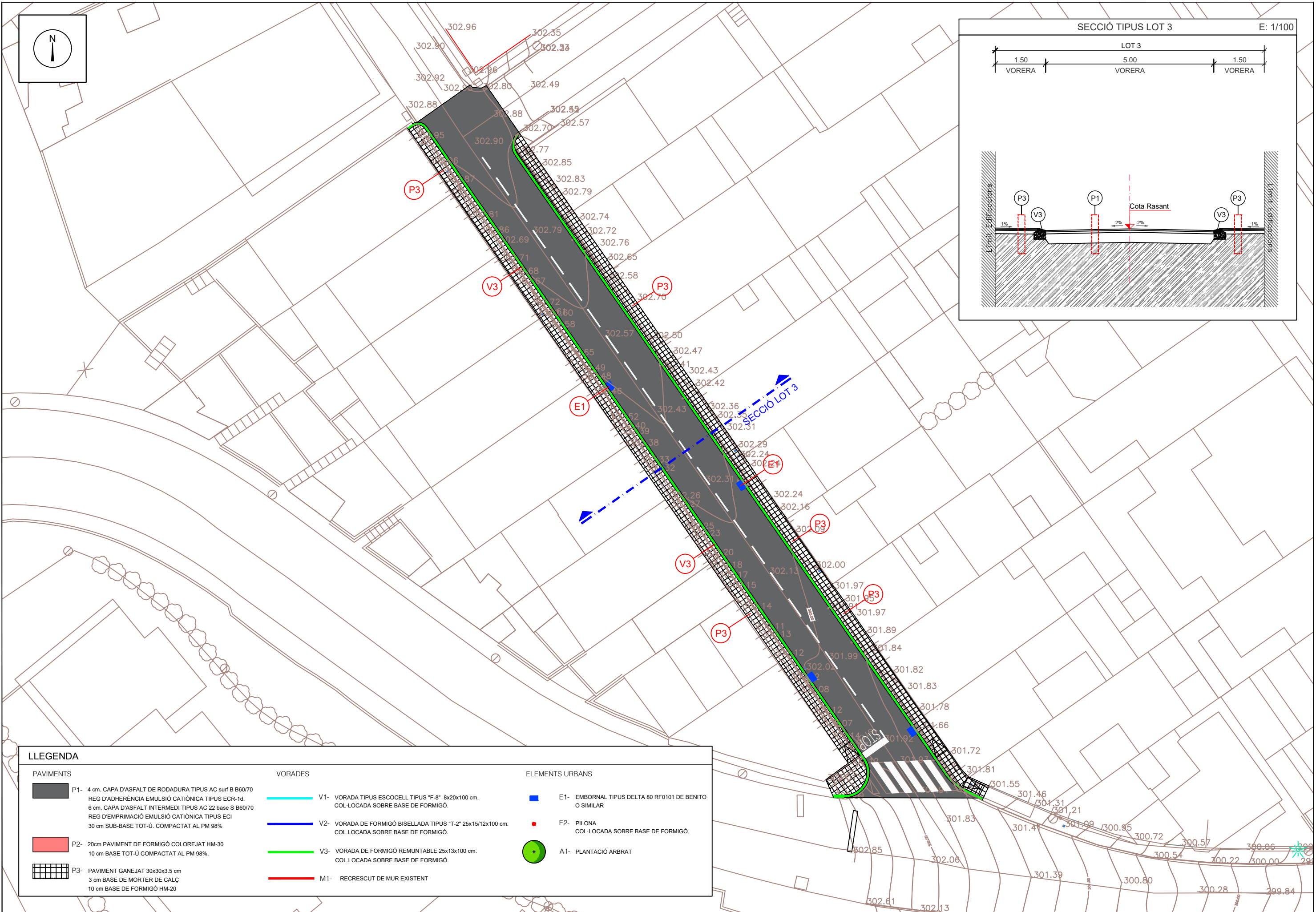
- V1- VORADA TIPUS ESCOCSELL TIPUS "F-8" 8x20x100 cm.
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- V2- VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS "T-2" 25x15/12x100 cm.
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- V3- VORADA DE FORMIGÓ REMUNTABLE 25x13x100 cm.
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- M1- RECRESCUT DE MUR EXISTENT

ELEMENTS URBANS

- E1- EMBORNAL TIPUS DELTA 80 RF0101 DE BENITO
O SIMILAR
- E2- PILONA
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- A1- PLANTACIÓ ARBRAT



| LLEGGENDA | | |
|-----------------|--|--|
| PAVIMENTS | | |
| | P1- 4 cm. CAPA D'ASFALT DE RODADURA TIPUS AC surf B B60/70 REG D'ADHERÈNCIA EMULSIÓ CATIONICA TIPUS ECR-1d. 6 cm. CAPA D'ASFALT INTERMEDI TIPUS AC 22 base S B60/70 REG D'EMPRIMACIÓ EMULSIÓ CATIONICA TIPUS ECI 30 cm SUB-BASE TOT-Ú. COMPACTAT AL PM 98% | |
| | P2- 20cm PAVIMENT DE FORMIGÓ COLOREJAT HM-30 10 cm BASE TOT-Ú COMPACTAT AL PM 98%. | |
| | P3- PAVIMENT GANEJAT 30x30x3.5 cm 3 cm BASE DE MORTER DE CALÇ 10 cm BASE DE FORMIGÓ HM-20 | |
| VORADES | | |
| | V1- VORADA TIPUS ESCOCSELL TIPUS "F-8" 8x20x100 cm. COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ. | |
| | V2- VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS "T-2" 25x15/12x100 cm. COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ. | |
| | V3- VORADA DE FORMIGÓ REMUNTABLE 25x13x100 cm. COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ. | |
| | M1- RECRESCUT DE MUR EXISTENT | |
| ELEMENTS URBANS | | |
| | E1- EMBORNAL TIPUS DELTA 80 RF0101 DE BENITO O SIMILAR | |
| | E2- PILONA COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ. | |
| | A1- PLANTACIÓ ARBRAT | |



LLEENDA

PAVIMENTS

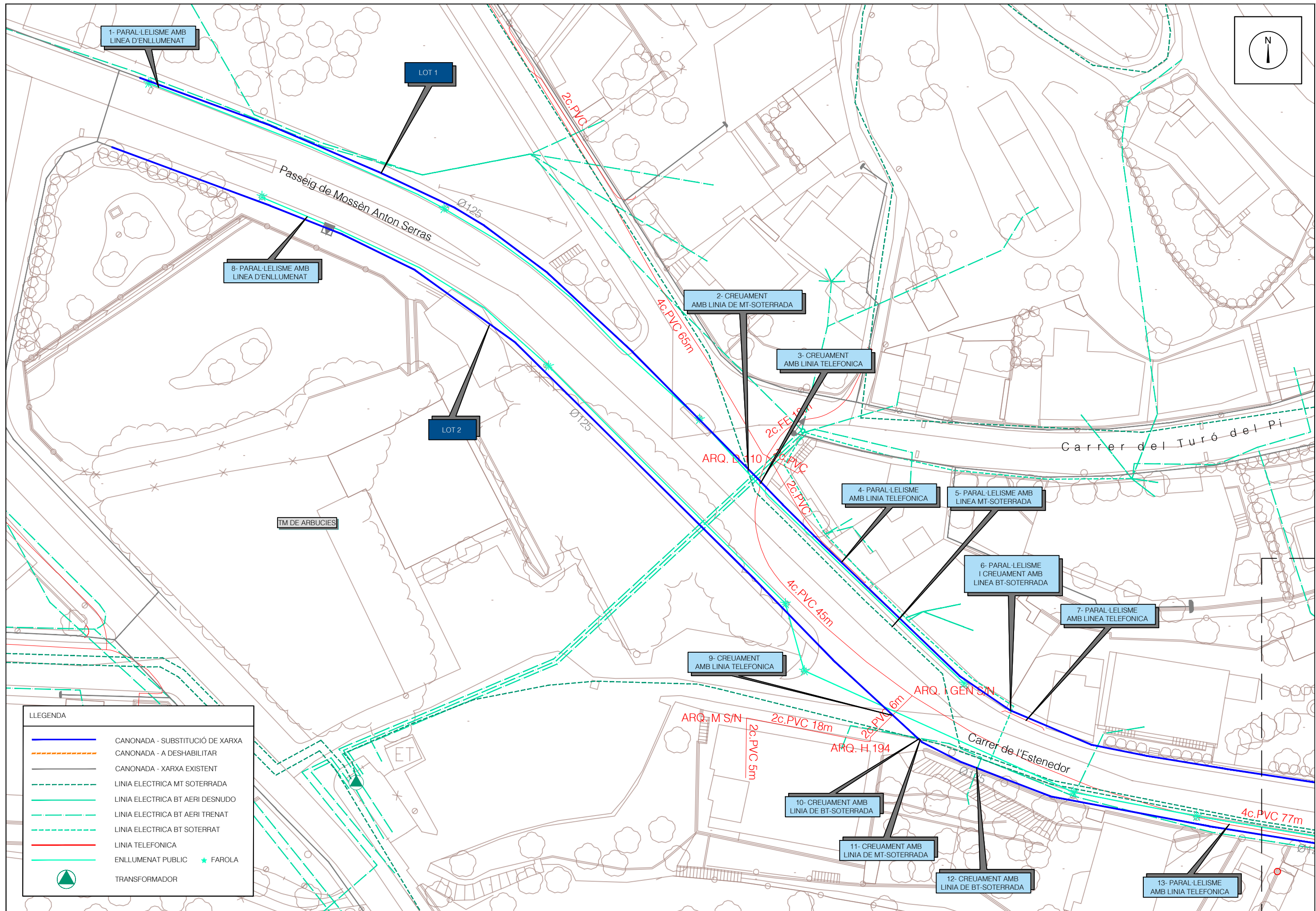
- P1- 4 cm. CAPA D'ASFALT DE RODADURA TIPUS AC surf B B60/70
REG D'ADHERÈNCIA EMULSIÓ CATIÒNICA TIPUS ECR-1d.
6 cm. CAPA D'ASFALT INTERMEDI TIPUS AC 22 base S B60/70
REG D'EMPRIMACIÓ EMULSIÓ CATIÒNICA TIPUS ECI
30 cm SUB-BASE TOT-Ú. COMPACTAT AL PM 98%
- P2- 20cm PAVIMENT DE FORMIGÓ COLOREJAT HM-30
10 cm BASE TOT-Ú COMPACTAT AL PM 98%.
- P3- PAVIMENT GANEJAT 30x30x3.5 cm
3 cm BASE DE MORTER DE CALÇ
10 cm BASE DE FORMIGÓ HM-20

VORADES

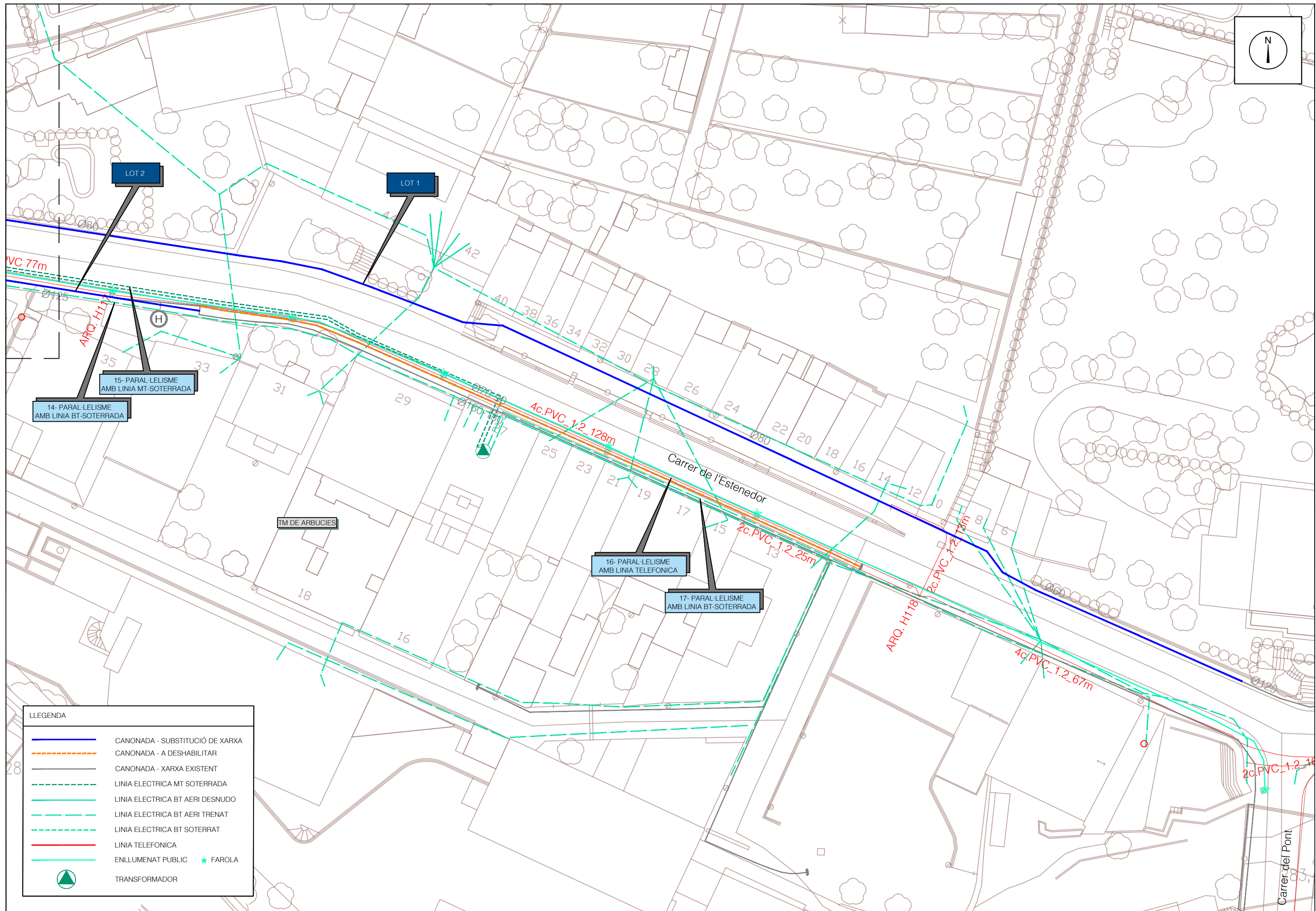
- V1- VORADA TIPUS ESCOCCELL TIPUS "F-8" 8x20x100 cm.
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- V2- VORADA DE FORMIGÓ BISELLADA TIPUS "T-2" 25x15/12x100 cm.
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- V3- VORADA DE FORMIGÓ REMUNTABLE 25x13x100 cm.
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- M1- RECRESCUT DE MUR EXISTENT

ELEMENTS URBANS

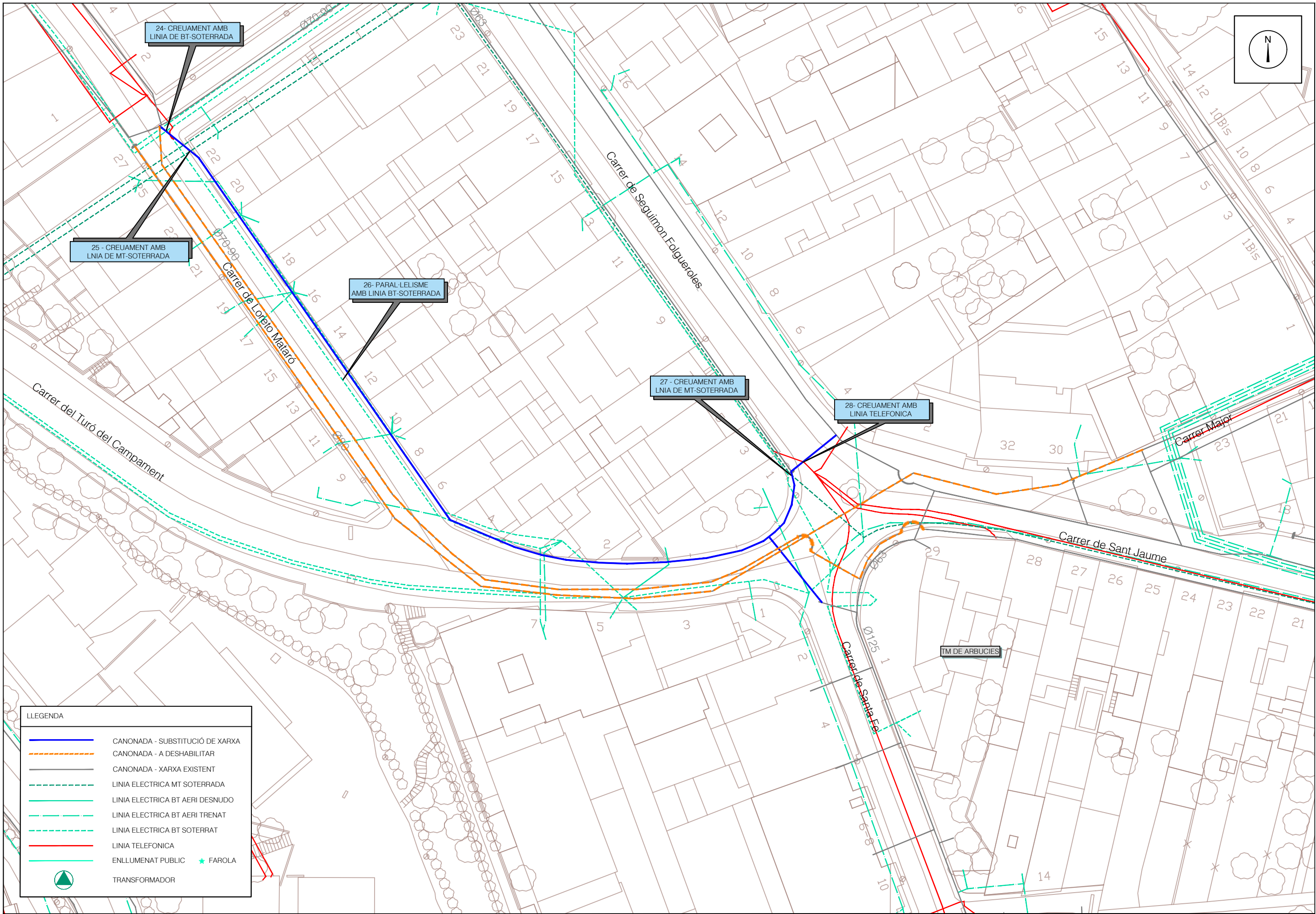
- E1- EMBORNAL TIPUS DELTA 80 RF0101 DE BENITO
O SIMILAR
- E2- PILONA
COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ.
- A1- PLANTACIÓ ARBRAT



| LLEGENDA | |
|----------|---------------------------------|
| | CANONADA - SUBSTITUCIÓ DE XARXA |
| | CANONADA - A DESHABILITAR |
| | CANONADA - XARXA EXISTENT |
| | LINEA ELECTRICA MT SOTERRADA |
| | LINEA ELECTRICA BT AERI DESNUDO |
| | LINEA ELECTRICA BT AERI TRENAT |
| | LINEA ELECTRICA BT SOTERRAT |
| | LINEA TELEFONICA |
| | ENLLUMENAT PUBLIC FAROLA |
| | TRANSFORMADOR |

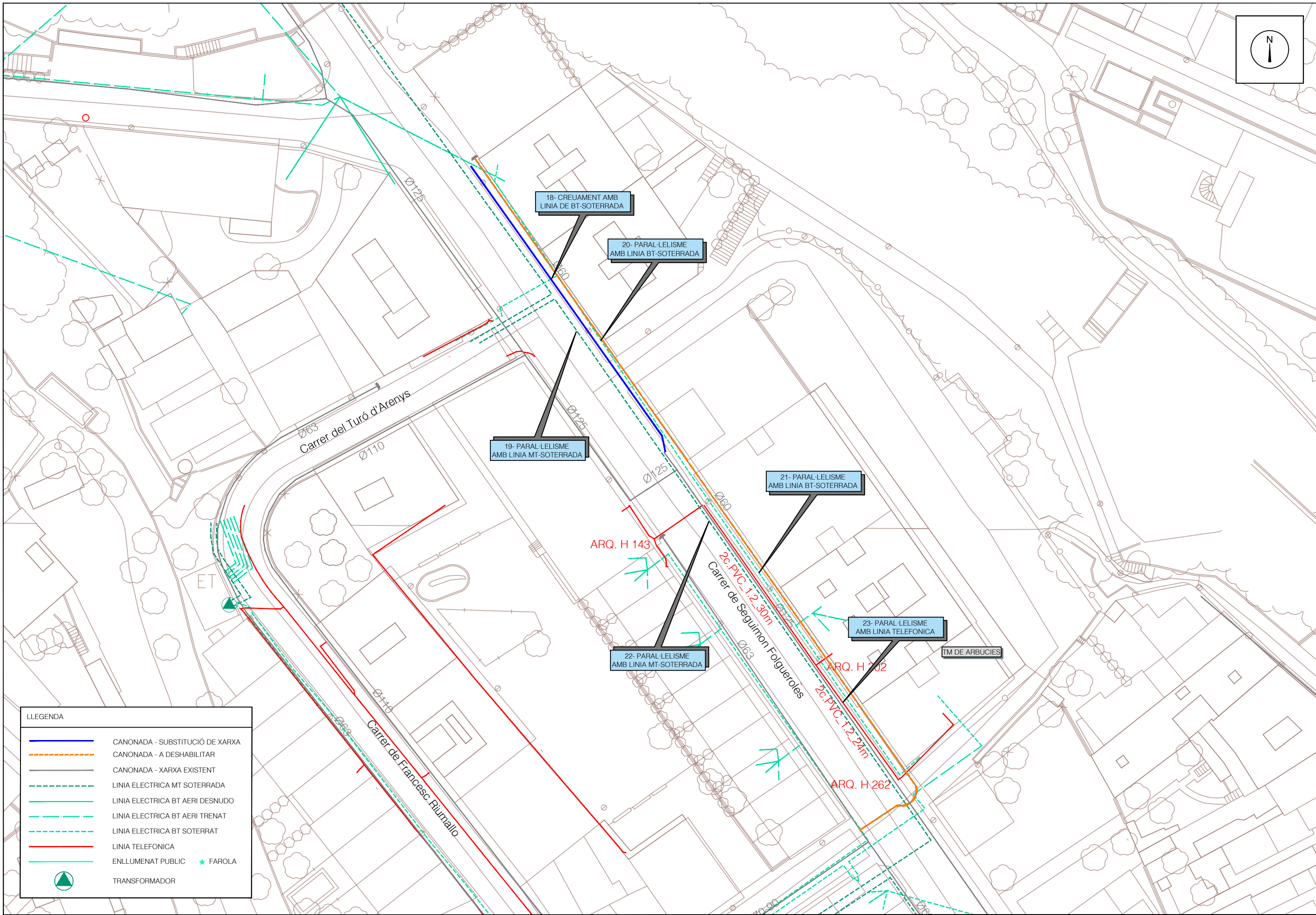


| LLEGENDA | |
|----------|---------------------------------|
| | CANONADA - SUBSTITUCIÓ DE XARXA |
| | CANONADA - A DESHABILITAR |
| | CANONADA - XARXA EXISTENT |
| | LINIA ELECTRICA MT SOTERRADA |
| | LINIA ELECTRICA BT AERI DESNUDO |
| | LINIA ELECTRICA BT AERI TRENAT |
| | LINIA ELECTRICA BT SOTERRAT |
| | LINIA TELEFONICA |
| | ENLLUMENAT PUBLIC FAROLA |
| | TRANSFORMADOR |



LLEGENDA

| | |
|--|---------------------------------|
| | CANONADA - SUBSTITUCIÓ DE XARXA |
| | CANONADA - A DESHABILITAR |
| | CANONADA - XARXA EXISTENT |
| | LINIA ELECTRICA MT SOTERRADA |
| | LINIA ELECTRICA BT AERI DESNUDO |
| | LINIA ELECTRICA BT AERI TRENAT |
| | LINIA ELECTRICA BT SOTERRAT |
| | LINIA TELEFONICA |
| | ENLLUMENAT PUBLIC |
| | FAROLA |
| | TRANSFORMADOR |



| LLEGENDA | |
|----------|---------------------------------|
| | CANONADA - SUBSTITUCIÓ DE XARXA |
| | CANONADA - A DESHABILITAR |
| | CANONADA - XARXA EXISTENT |
| | LINIA ELECTRICA MT SOTERRADA |
| | LINIA ELECTRICA BT AERI DESNUDO |
| | LINIA ELECTRICA BT AERI TRENAT |
| | LINIA ELECTRICA BT SOTERRAT |
| | LINIA TELEFONICA |
| | ENLLUMENAT PUBLIC |
| | TRANSFORMADOR |