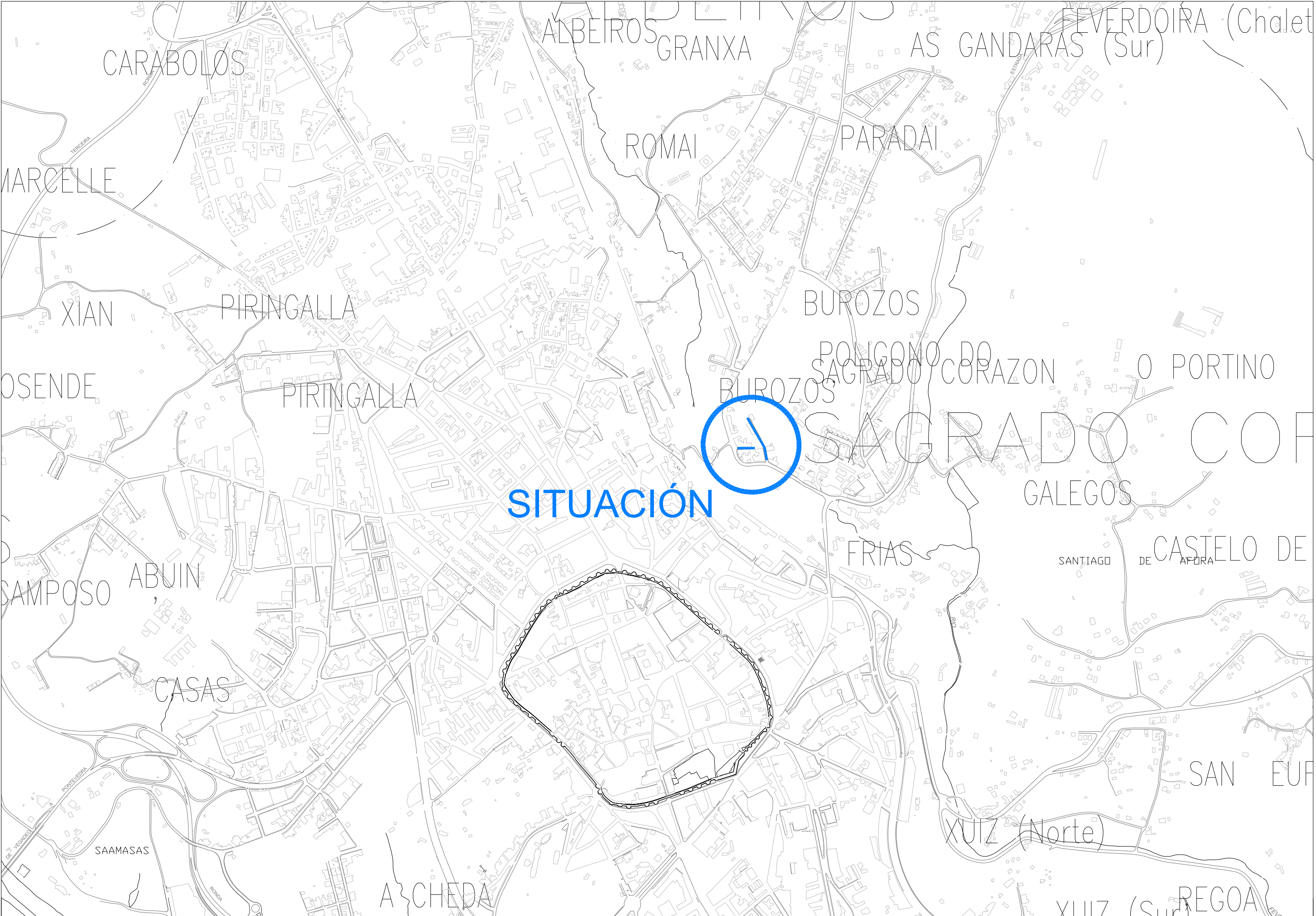
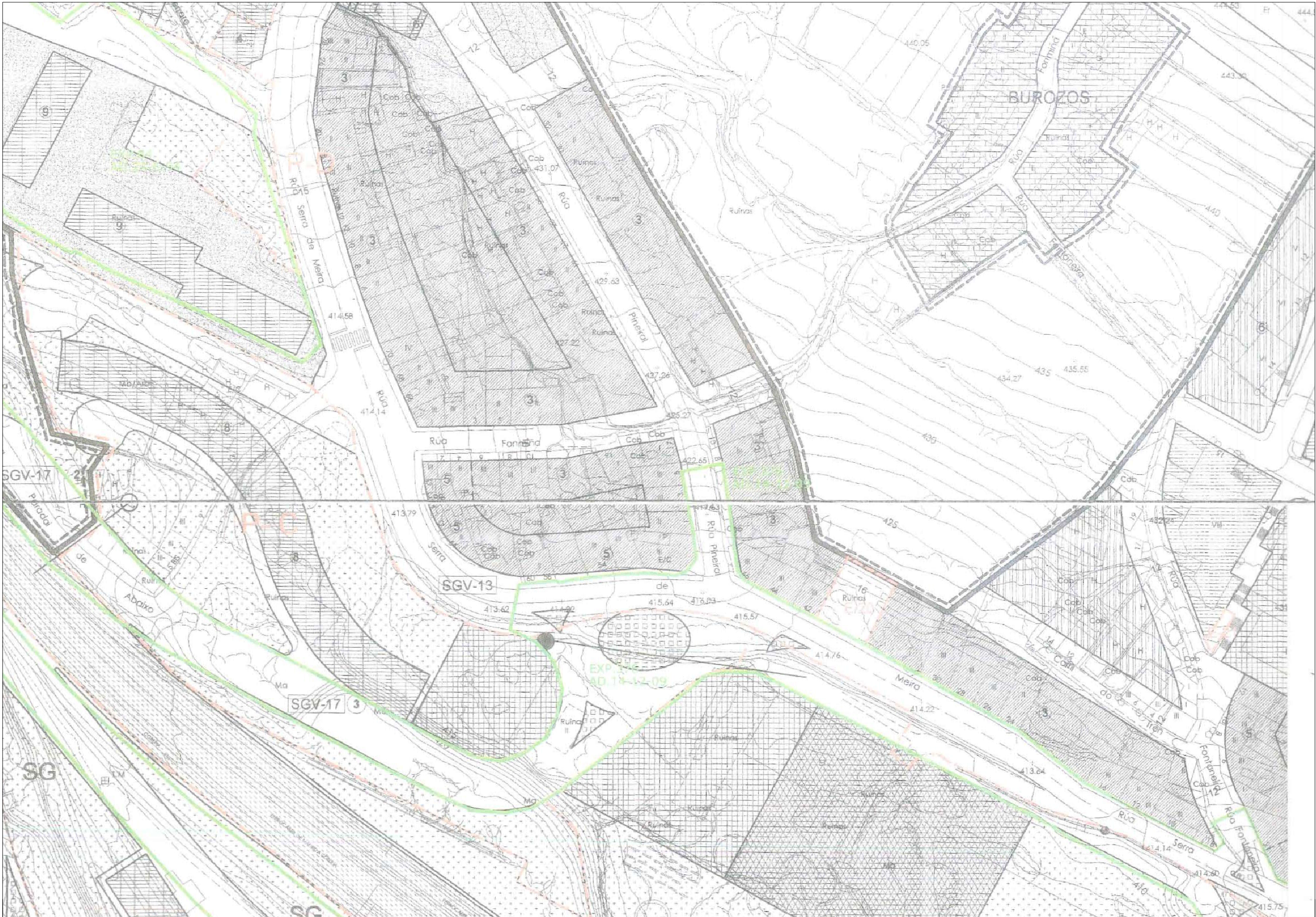
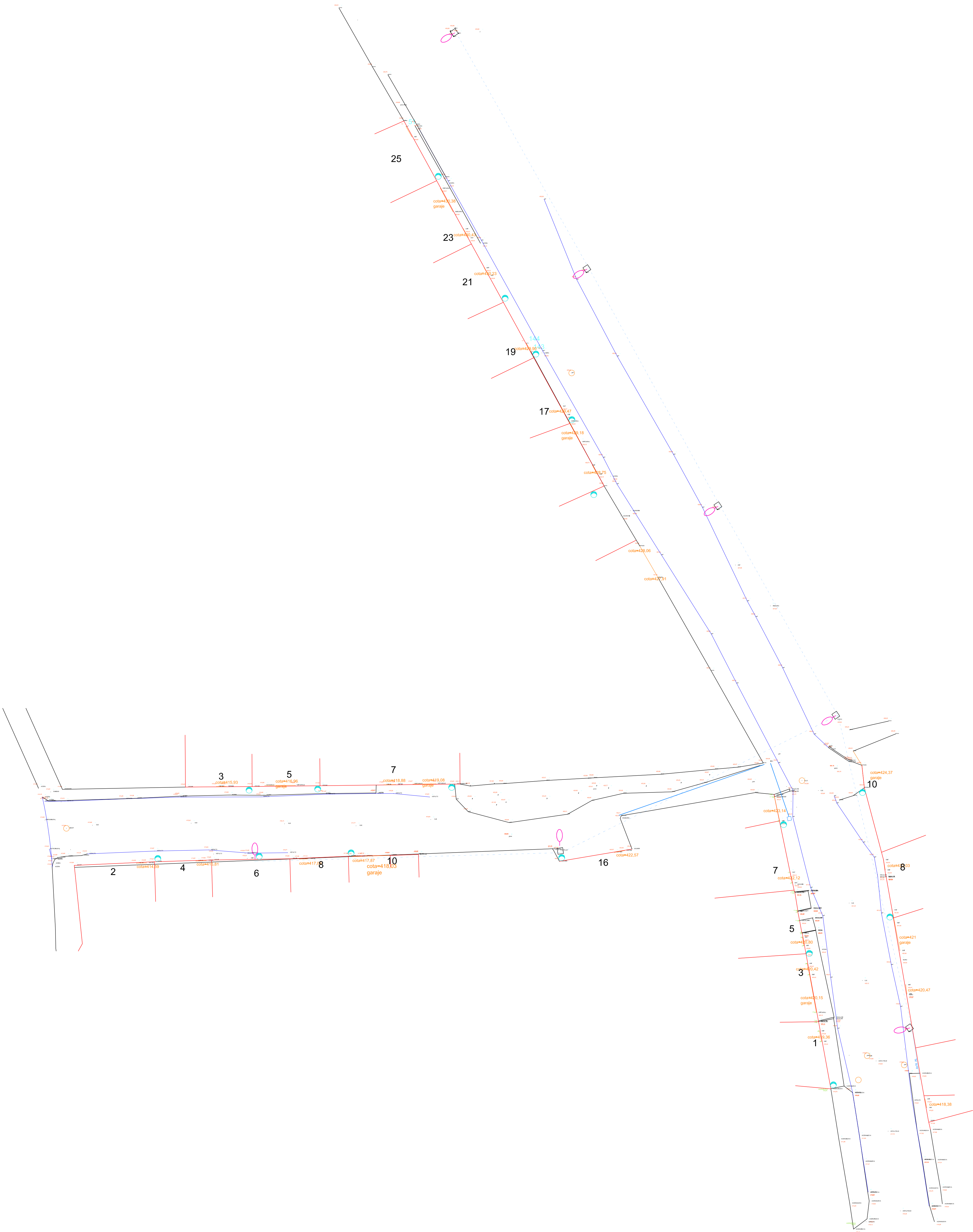
















Red de Abastecimiento FD Ø 125

Boca de Incendio

Boca de Riego

Acometida

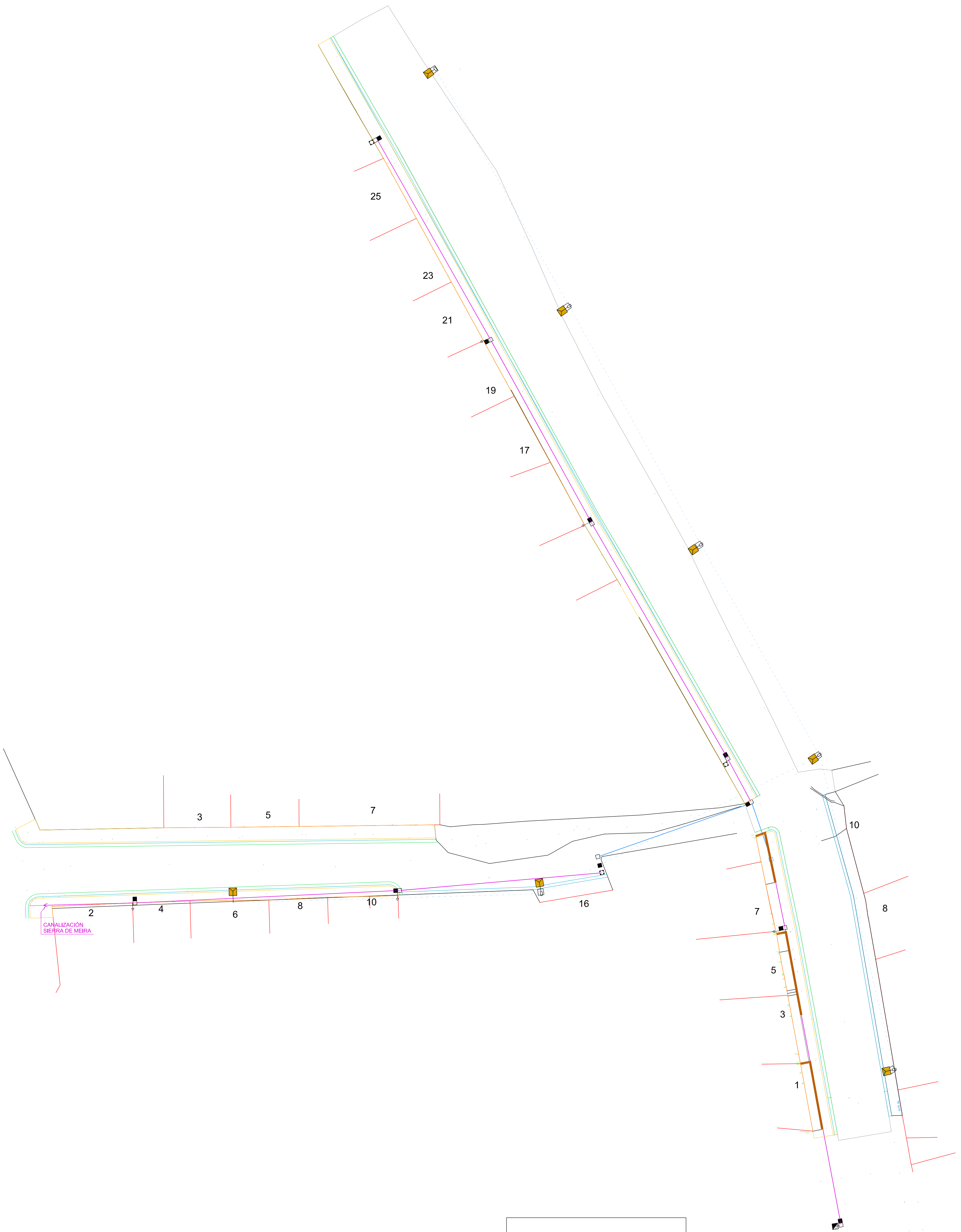
Conexión con red existente

Válvula de Compuerta









ARQUETA EXISTENTE

ARQUETA 40X40 PASO Y T/T  
En la arqueta T/T se instala placa de 2m/14mmØ

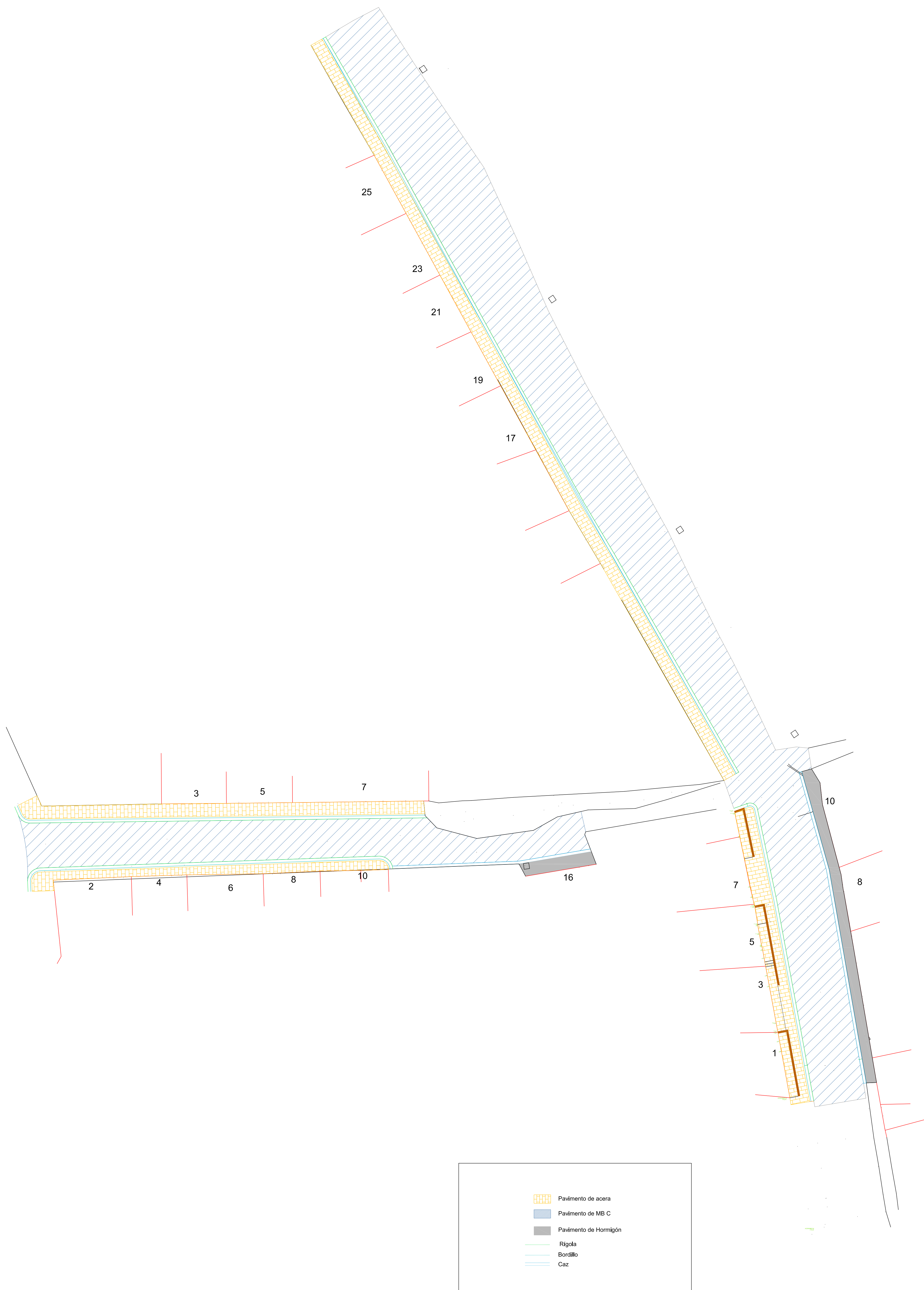
CANALIZACIÓN 2 PVC 110+ 1 PVC 63  
Cable cobre 13/35mm enterrado

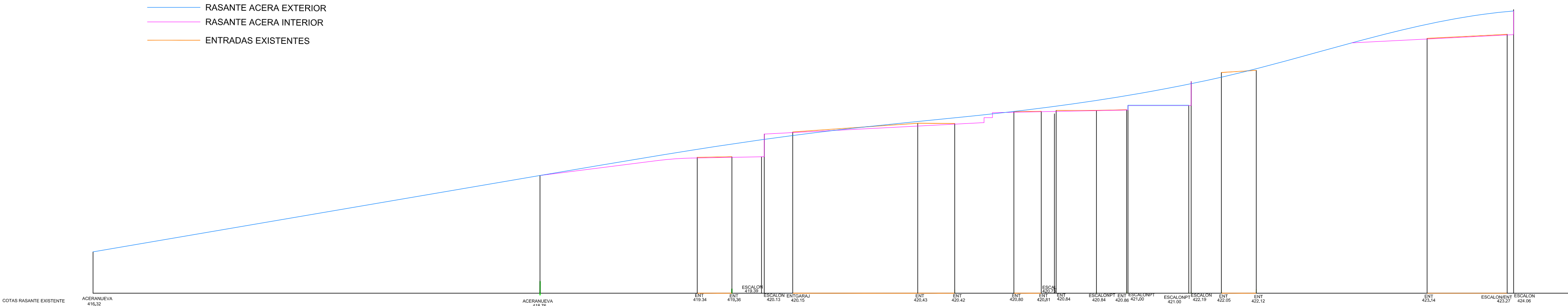
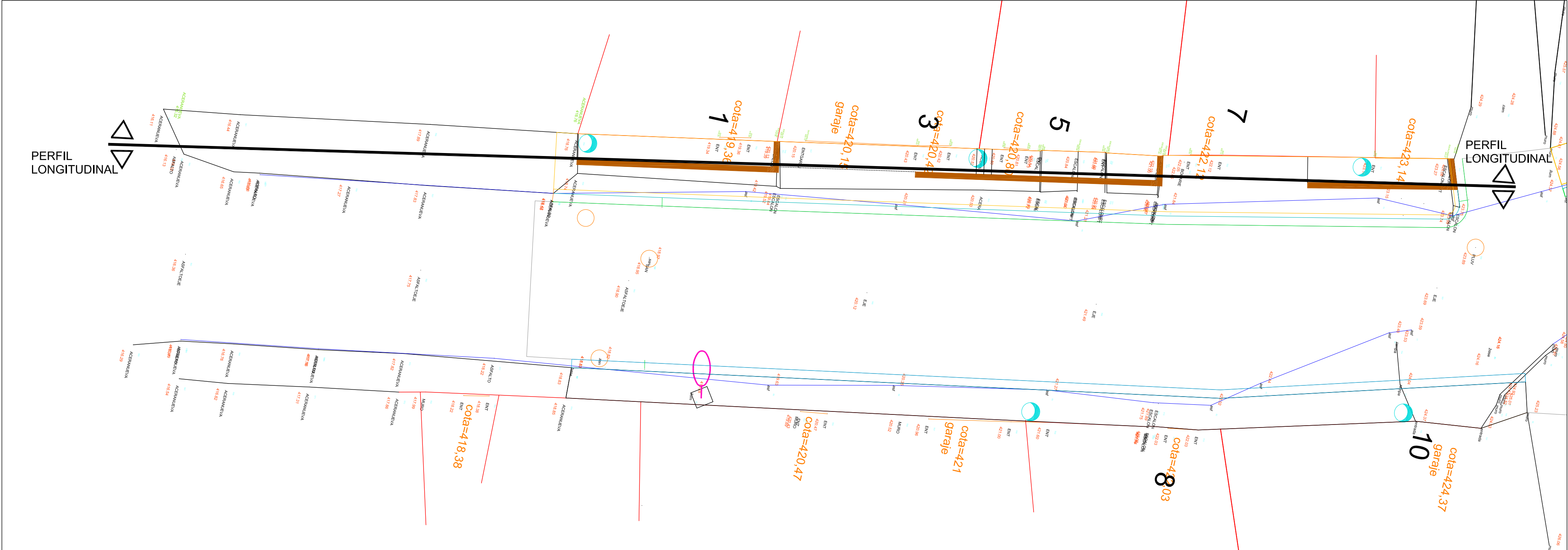
CANALIZACIÓN 4 PVC 110+ 1 PVC 63  
Cable cobre 13/35mm enterrado

SUBIDA A FACHADA

POSIBLE BASE

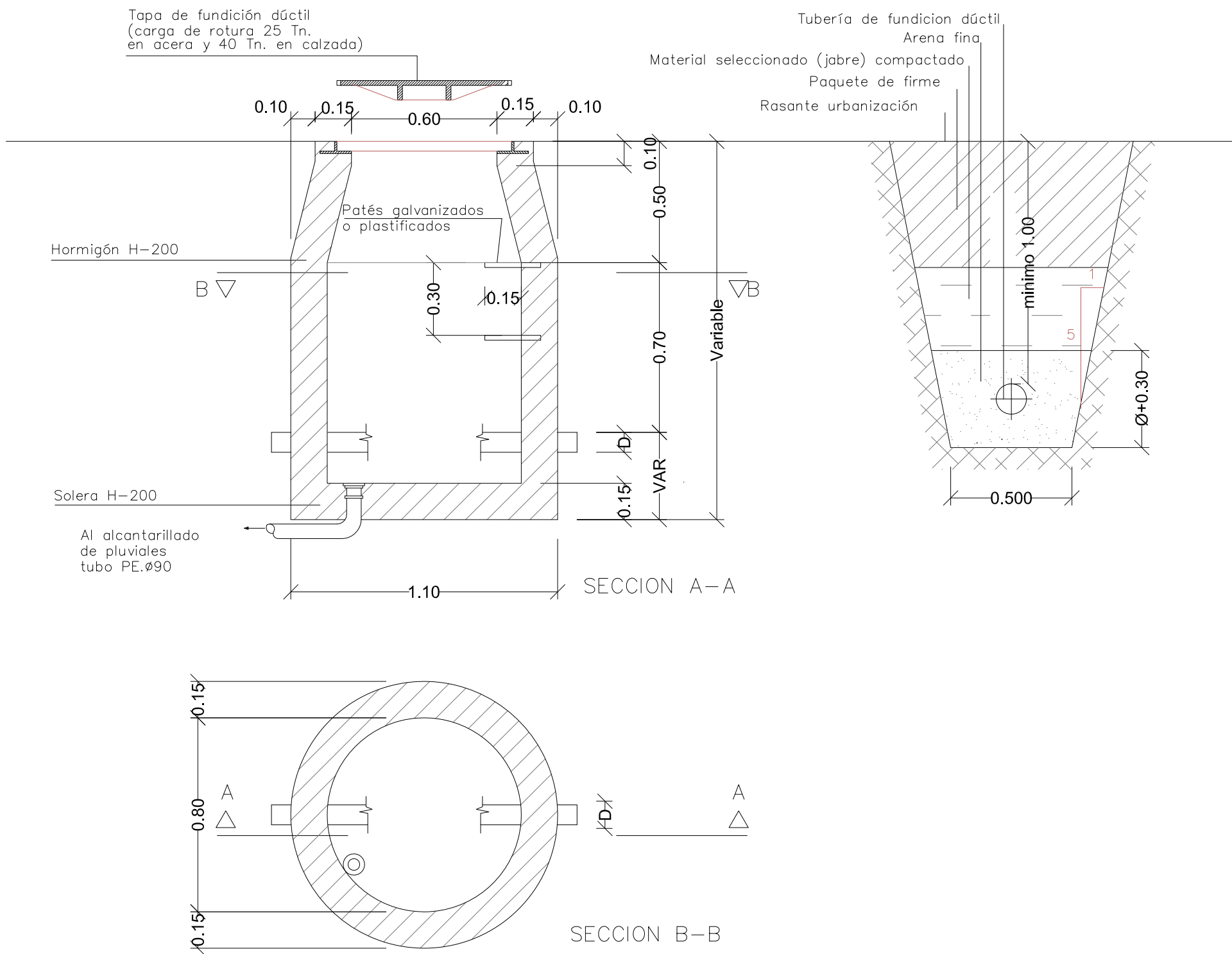




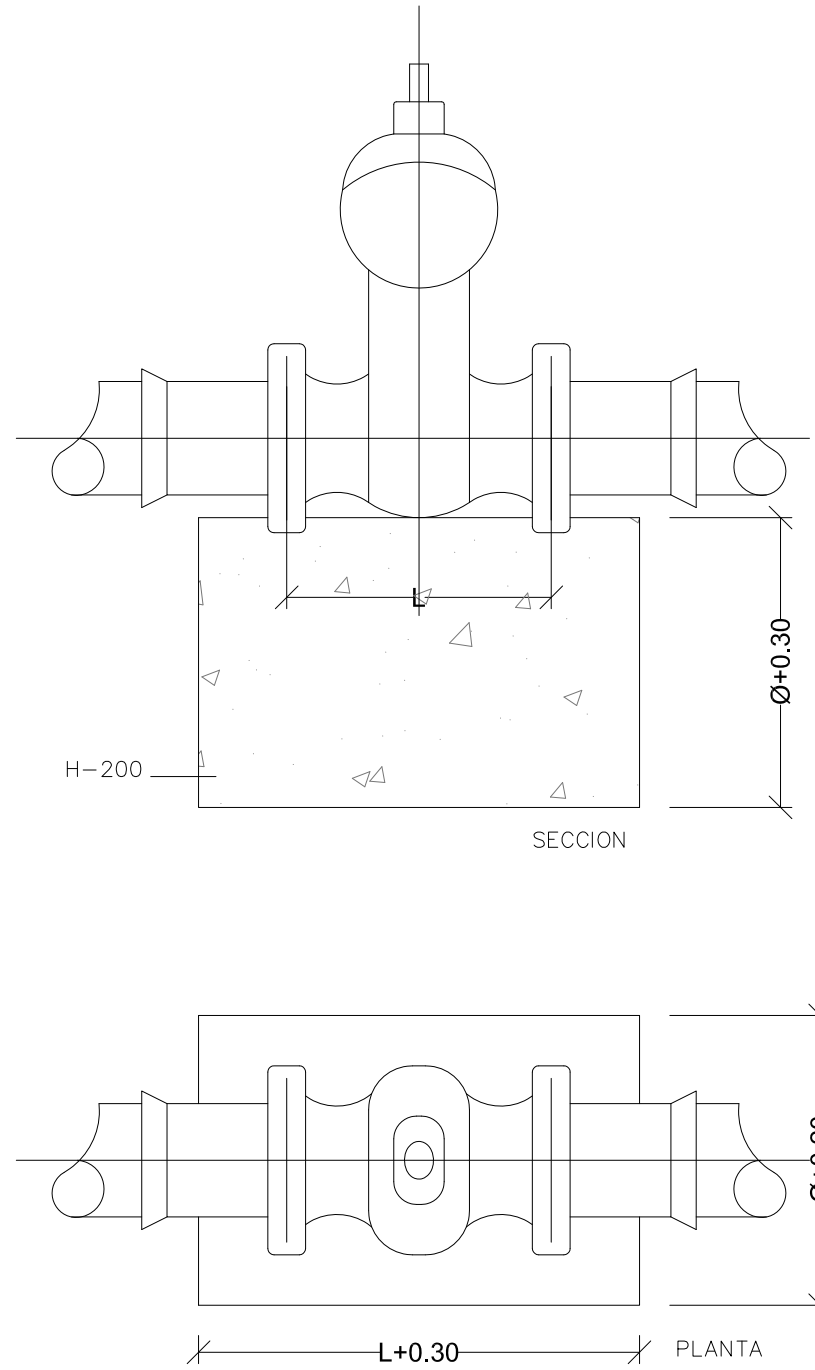




ARQUETA DE ABASTECIMIENTO Y ZANJA TIPO



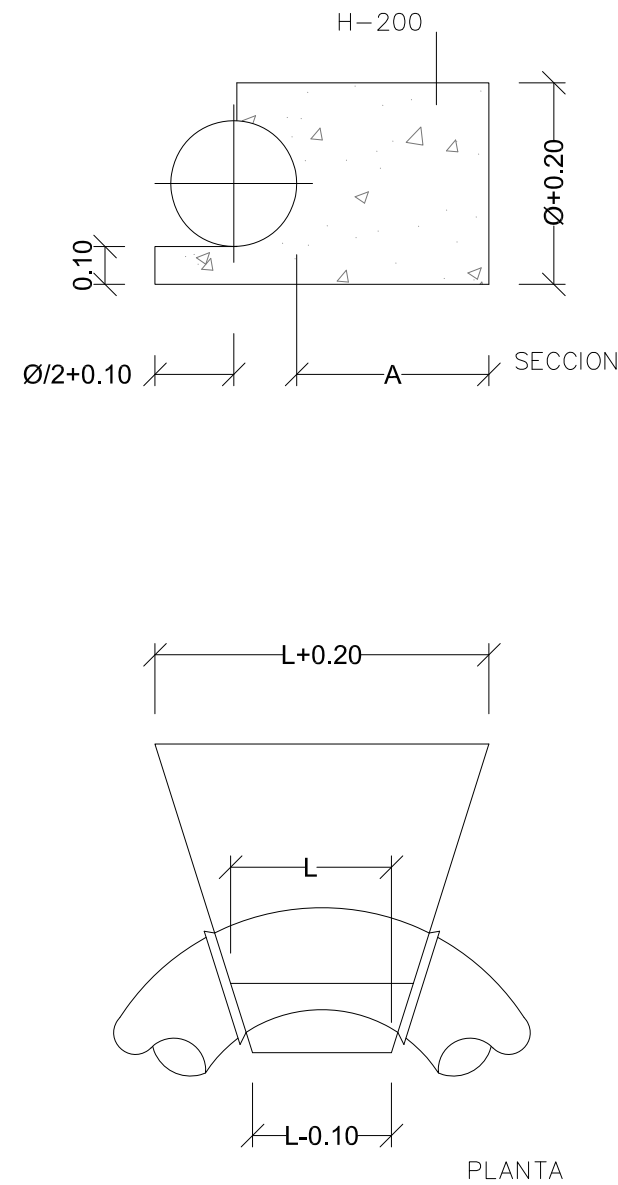
DETALLE DE VALVULA. INSTALADA



|      | L        |
|------|----------|
| Ø100 | 0.173 m. |
| Ø125 | 0.204 m. |
| Ø150 | 0.235 m. |
| Ø200 | 0.296 m. |
| Ø250 | 0.467 m. |
| Ø400 | 0.545 m. |

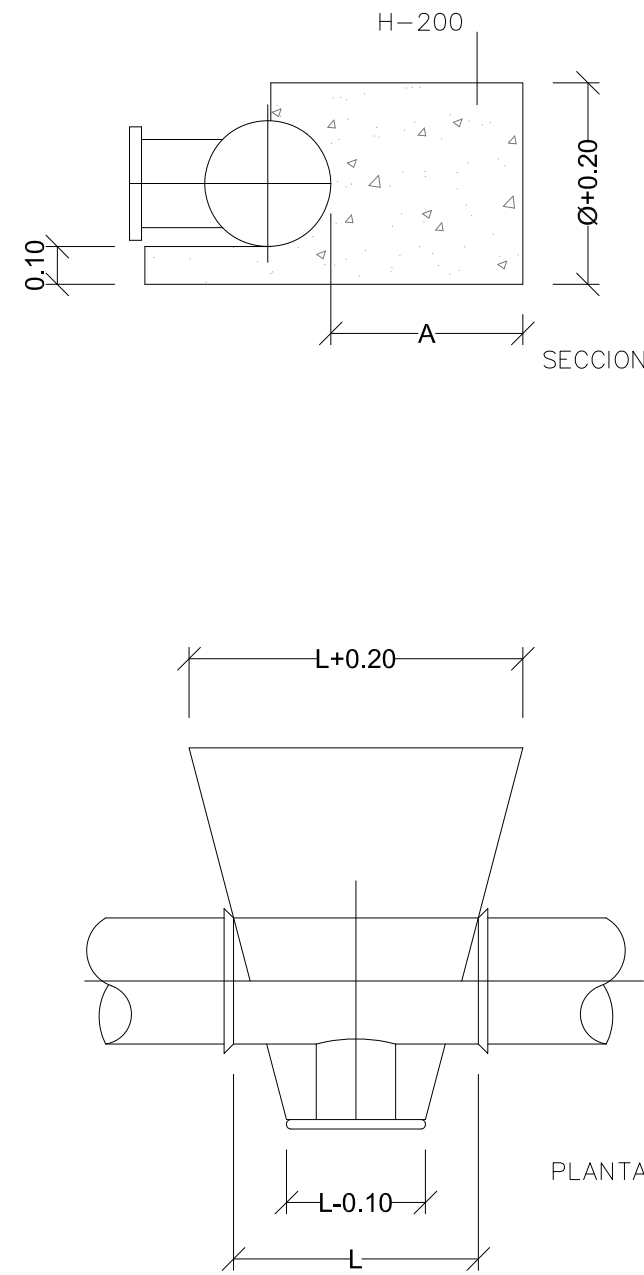
NOTA:  
En caso de válvulas desajustes,  
la salida del caudal será vista  
a la arqueta

DETALLE DE CODO



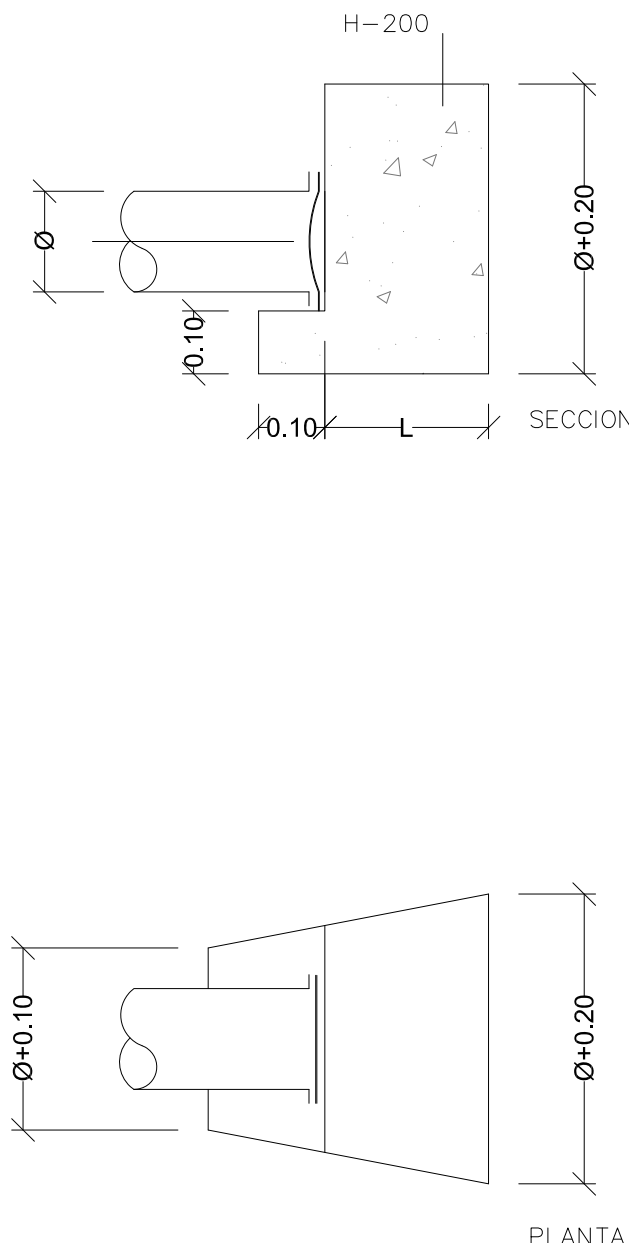
|      | L        | A       |
|------|----------|---------|
| Ø100 | 0.131 m. | 0.35 m. |
| Ø125 | 0.157 m. |         |
| Ø150 | 0.187 m. | 0.40 m. |
| Ø200 | 0.232 m. |         |
| Ø250 | 0.346 m. | 0.50 m. |
| Ø400 | 0.392 m. |         |

DETALLE DE TE



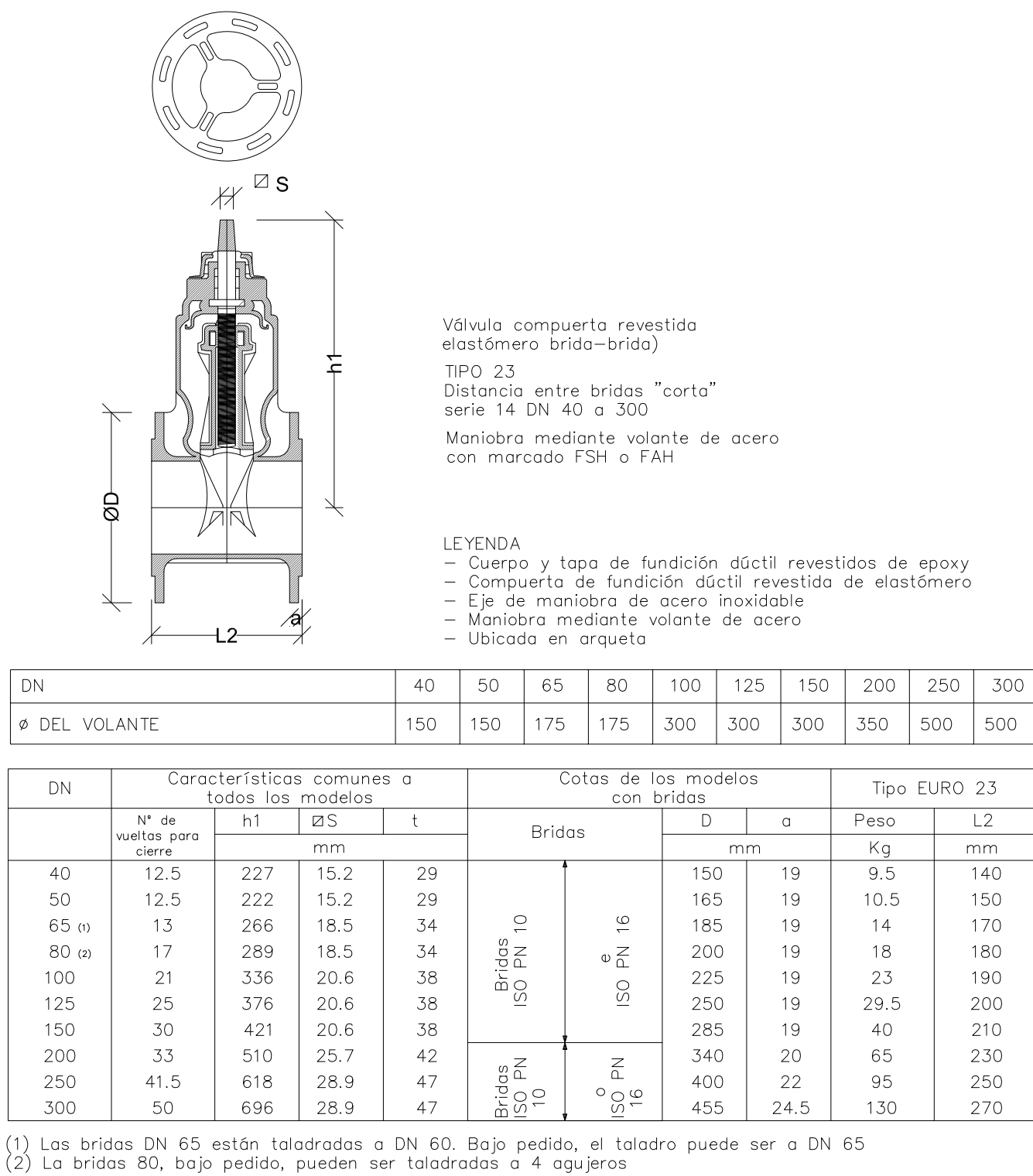
|      | L        |
|------|----------|
| Ø100 | 0.173 m. |
| Ø125 | 0.204 m. |
| Ø150 | 0.235 m. |
| Ø200 | 0.296 m. |
| Ø250 | 0.467 m. |
| Ø400 | 0.545 m. |

DETALLE DE BRIDA CIEGA

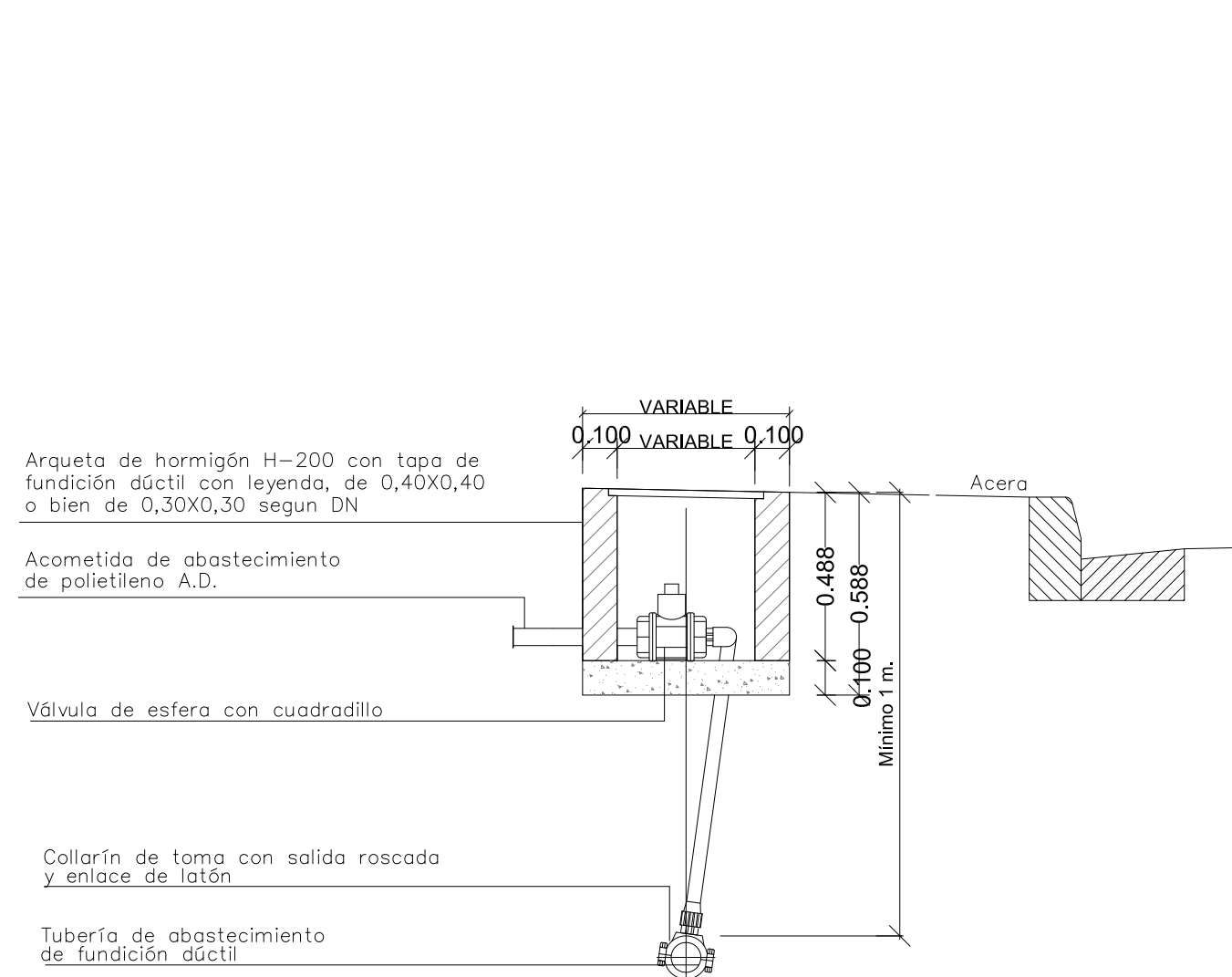


|      | L        |
|------|----------|
| Ø100 | 0.173 m. |
| Ø125 | 0.204 m. |
| Ø150 | 0.235 m. |
| Ø200 | 0.296 m. |
| Ø250 | 0.467 m. |
| Ø400 | 0.545 m. |

VALVULA DE ABASTECIMIENTO. CARACTERISTICAS

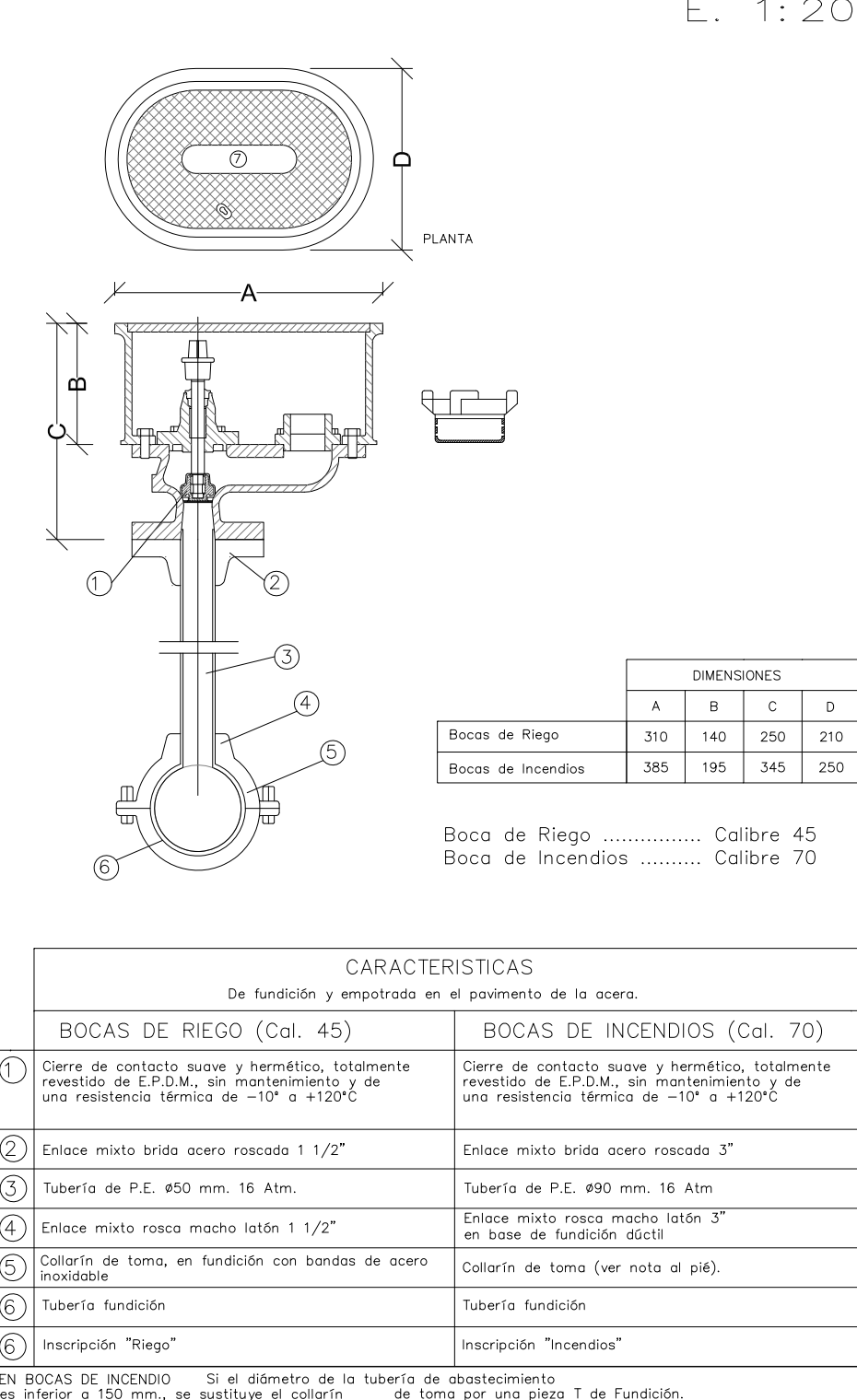


ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO. INSTALADA.

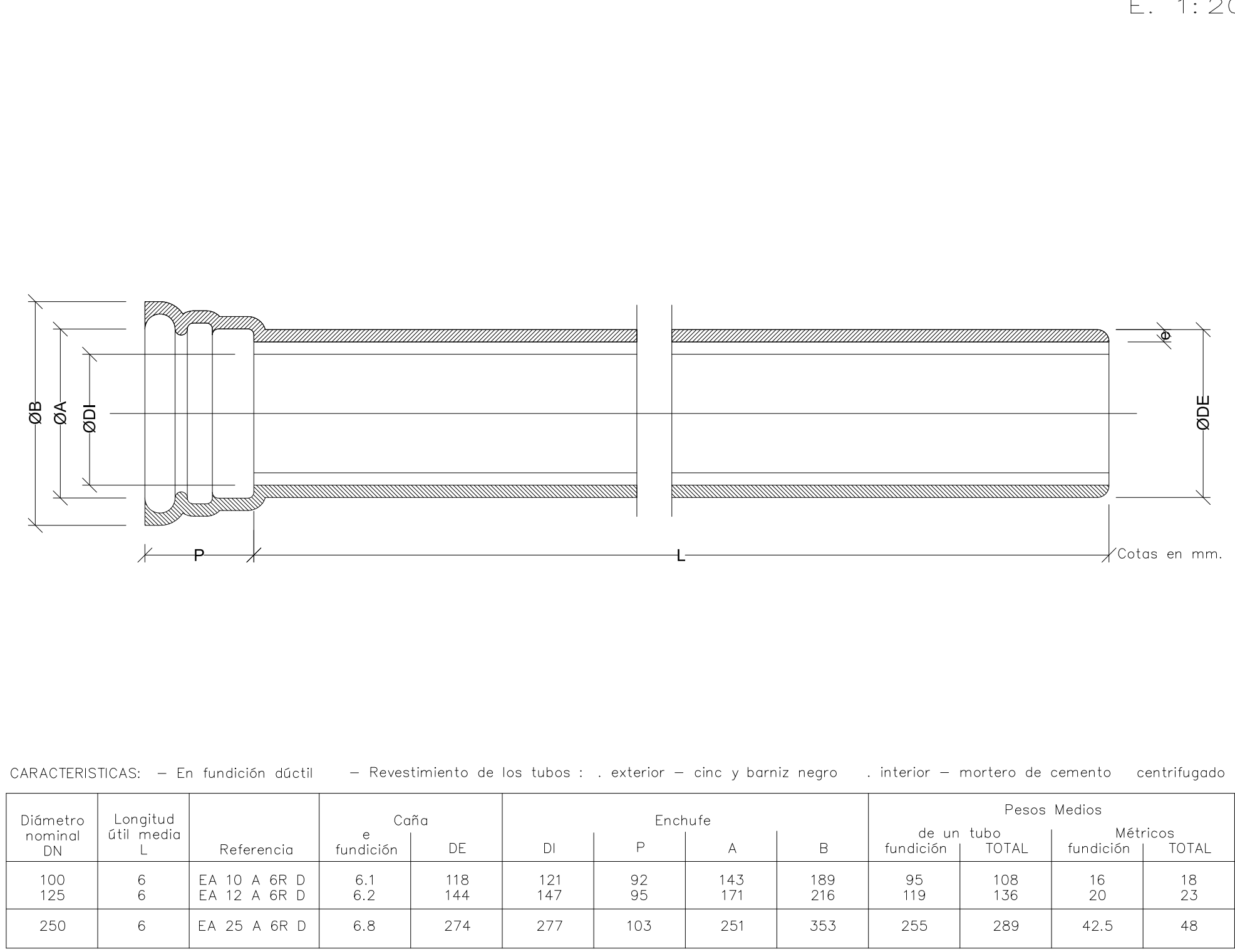


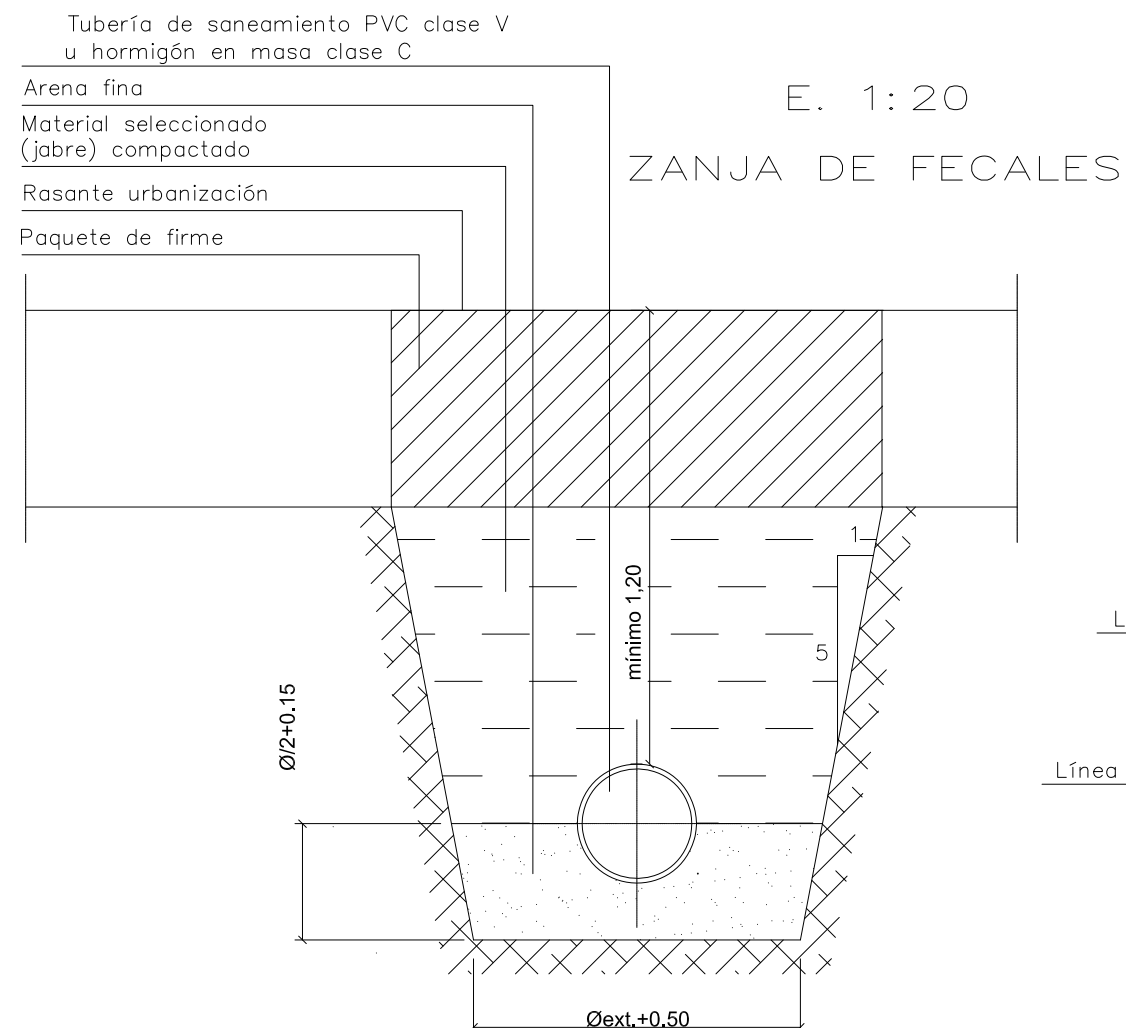
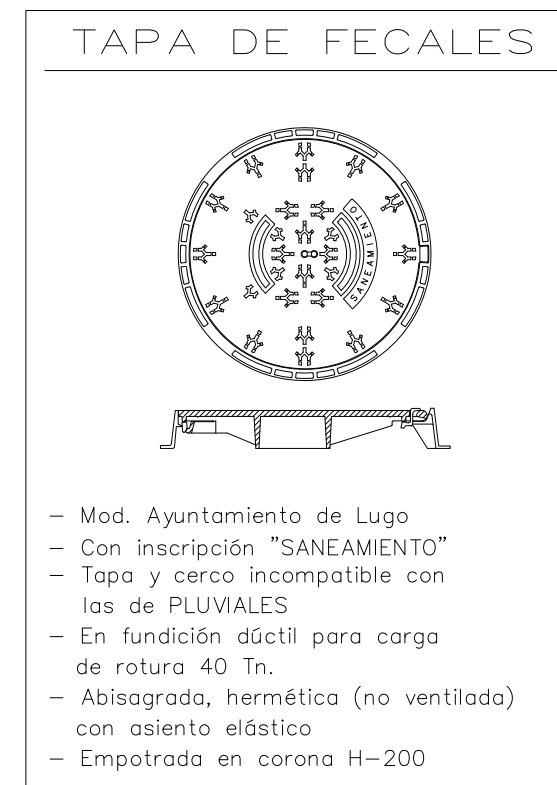
NOTA :  
Si el diámetro de la acometida es superior 1/3 de la principal se sustituirá el collarín de toma por pieza T de derivación en fundición

BOCA DE RIEGO E INCENDIOS (cal. 45 y 70)

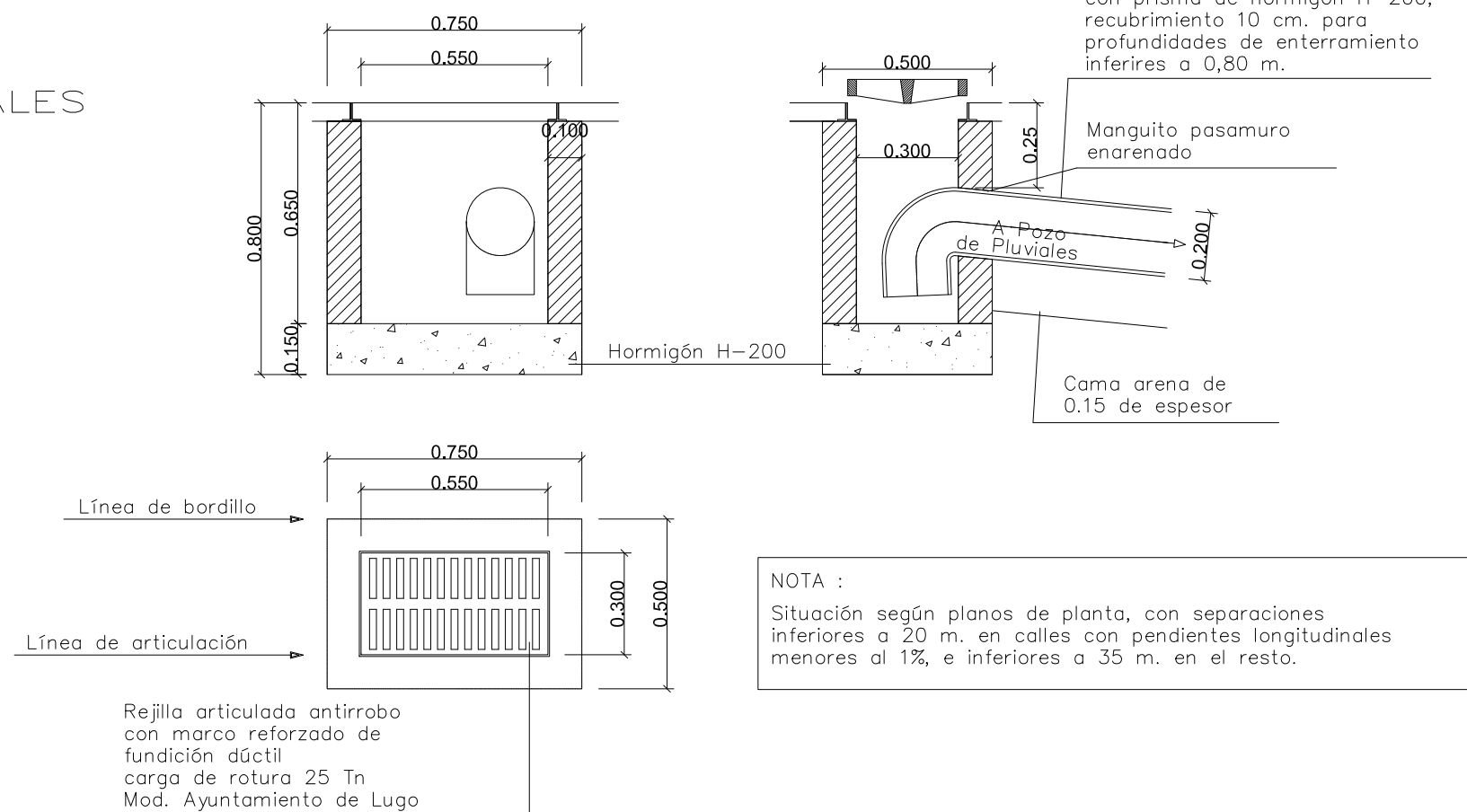


TUBERIAS DE ABASTECIMIENTO. CARACTERISTICAS





## SUMIDERO DE PLUVIALES E. 1:20



NOTA :  
Situación según planos de planta, con separaciones inferiores a 20 m. en calles con pendientes longitudinales menores al 1%, e inferiores a 35 m. en el resto.



[illegible]

paimento  
base

Tapa de fundición dúctil con leyenda,  
carga de rotura 40 Tn.

0.60

H-200

0.77

1.12

1.43

0.83

0.24

0.24 1.29 0.24

1.77

3 Tubos de PVC corrugado  $\phi$  36 mm.  
embebido en Hormigón HM-20 para  
alojamiento de conductores de alimentación  
a luminaria situada en fachada o columna

Conducto p. telemando PVC Ø63-04 UNE 53112  
con guía pasacables de acero galvanizado

Conducto para A.P. PVC 110-04 UNE 53112  
con guía pasacables de acero galvanizado

Cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup>, en contacto  
con el fondo de excavación, para toma de tierra

Rasante urbanización

Paquete de firme

Material seleccionado (jabre) compactado

Hormigón HM-20

Conducto p. telemando PVC ø63-04 UNE 53112

con guía pasacables de acero galvanizado

Conducto p. A.P. PVC ø110-04 UNE 53112

con guía pasacables de acero galvanizado

Cable de cobre desnudo de 35 mm.,  
en contacto con el fondo de  
excavación, para toma de tierra

0.60

5%

0.16

0.17

0.405

0.77

0.16

0.16

pavimento

base

Tapa de fundición dúctil  
(carga de rotura 12.5 Tn)

1.21

0.88

H=200

0.96

1.62

0.77

0.66

0.24

3 Tubos de PVC corrugado Ø 36 mm.  
embebido en Hormigón HM-20 para  
alojamiento de conductores de alimentación  
a luminaria situada en fachada o columna

Conducto p. telemando PVC Ø63-04 UNE 53112  
con guía pasacables de acero galvanizado

Conductos para A.P. PVC 110-04 UNE 53112  
con guía pasacables de acero galvanizado

Grava

Cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup>, en contacto  
con el fondo de excavación, para toma de tierra

DETALLE A

>30mm

DETALLE DE CERCO EMPOTRADO  
EN MARCO DE HORMIGÓN H-200

E 1/10

Arqueta de paso y derivación de circuitos  
Tapa de fundición dúctil  
0.40x0.40

0.60  
0.40

0.40  
0.15

Hormigón HM-20  
Grava

Canalización de alumbrado

SECCION

Conductor de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup>,  
tendido en fondo de zanja. No visto en  
arquetas de paso y derivación de circuitos.

Pico de acero cobrizado tipo F 112  
de 15 mm, de diámetro  
exterior, hincado 2 m.

Soldadura aluminotérmica con molde "En Cruz"  
para unión de derivación, pica y tierra

Tubos de PVC Ø36mm flexible,  
reforzado, en Hormigón HM-20

DIMENTACION COLUMNA

Canalización de alumbrado

Conductor de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup> tendido en fondo de zanja  
(no visto en interior de arquetas de paso y derivación de circuitos)

Arqueta de paso y derivación de circuitos

MANGUITO EXAGONAL DISTANCIA  
ENTRE CARAS 22mm

ROSCA M 16x2 UN 1700 NO DEBERA  
VERSE EL ALMA DE ACERO

DIAMETRO EXTERIOR 5mm ALMA DE ACERO TIPO  
F-112 RECOBRIMIENTO DE COBRE ALEADO MOLECULARMENTE  
COMPOSICION CU 9992-0.04  
ESPESSOR: 470 A 570

PLANTA

Unico tubo de Cobre rígido Ø32/35mm, h=2.50m.

Fijación a fachada en cobre

Tapa de fundición dúctil 0.40x0.40

Caja estanca de derivación tipo 3m de Scotch-Minnesota

nivel de acero o pavimento

paquete de firme

congelización de albañilería

Grava T.T. Cu 35 mm2

Pico de acero tipo F 112 de 15 mm. de diámetro exterior, hincado 2 m.

MANGUITO EXAGONAL DISTANCIA ENTRE CARAS 22mm

ROSCA M 16x2 UNE 17030 NO DEBERA VERSE EL ALMA DE ACERO

DIAMETRO EXTERIOR 5mm ALMA DE ACERO TIPO F.112 RECURTIMIENTO DE COBRE ALEADO MOLECULARMENTE COMPOSICION CU 9992-03/04 ESPESOR 470 A 570

linea de fachada

Conductores: manguera 2x2,5+(1x16t, aislado)

Unico tubo de Cobre rígido Ø32/35mm.

Refuerzo de Hormigón HM-20

Arqueta de paso y derivación de circuitos

Canalización de aluminado

Conductor de cobre desnudo de 35 mm2 tendido en fondo de zanja (no visto en interior de arquetas de paso y derivación de circuitos)

Pico enterrado

PLANTA