INMOVIST
INVERSIONES
INMOBILIARIAS, S.L.

PROYECTO REFUNDIDO
OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE-APA/9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE

PLANOS II. OBRA CIVIL.

Autor del Proyecto:
Vicente Blasco Díaz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº: 26.762

52775492Z
VICENTE
AMADOR BLASCO
(R: B54883293)

Firmado digitalmente por 52775492Z VICENTE AMADOR BLASCO (R: B54883293)
Fecha: 2022.03.08 15:50:04 +01'00'

MARZO 2022

ÍNDICE

I.- PLANOS OBRA CIVIL

1. DEMOLICIONES
2. REPLANTEO
3. RED VIARIA
4. RED DE SANEAMIENTO. FECALES
5. RED DE SANEAMIENTO. PLUVIALES
6. RED DE AGUA POTABLE
7. DEPÓSITO DE AGUA POTABLE
8. IMPULSIÓN DE AGUA POTABLE
9. JARDINERÍA. VIARIO
10. RED DE RIEGO
11. RED DE TELECOMUNICACIONES
12. RED DE GAS.
13. SEÑALIZACIÓN
14. IMPULSIÓN RESIDUALES

LEYENDA

- IMPULSIÓN EXSITENTE POR PARCELAS M14A Y M14B : 160.33 ML
- LEVANTAMIENTO DE CANALIZACIÓN AP : 1553.13 ML
- LEVANTAMIENTO TENDIDO AEREO TELEF : 1337.597 ML
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXSITENTE : 2008.22 ML
- LEVANTAMIENTO VALLADO METÁLICO : 308.66 ML
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES : 1613.00 M3
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE FABRICA 162.851 ML
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE BLOQUE 1287.063 ML
- TRANSPLANTE DE ARBOL : EN VIVERO : 96 UDS
- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CALZADA (ASFALTO) : 6716.071 M2
- LEVANTAMIENTO DE CARTEL PUBLICITARIO : 4UDS
- DEMOLICIÓN DE ACERAS :1725.00 M2
- DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FABRICA (ACEQUIAS) :147.183 M3
- REPOSICIÓN VALLADO METALICO 392.60 ML
- REPOSICIÓN MURO BLOQUES 213.42 M2

S/TD 1 S= 4.953 m2 · S/ED 1 S= 8.728 m2 · M20 S= 6.373 m2 · M23 S= 14.558 m2 · GLORIETA 4 · CALLE A · CALLE P

M17-A S= 1.840 m2 · M17-B S= 4.957 m2 · M17-C S= 1.283 m2 · M17-D S= 5.151 m2 · M17-E S= 7.882 m2 · M21-A S= 760 m2 · M21-B S= 10.117 m2 · M21-C S= 3.080 m2 · M22-A S= 979 m2 · M22-B S= 686 m2 · M22-C S= 849 m2 · M22-D S= 8.819 m2 · CASA MARIMONT 561.673 M2 H: 10 M 5616.73 M3 · CALLE B · CALLE Q · CALLE S

M24-A S= 1.078 m2 · M24-B S= 757 m2 · M24-C S= 8.099 m2 · M24-D S= 1.035 m2 · M24-E S= 1.250 m2 · M24-F S= 636 m2 · CALLE CIGÜEÑA

M14-B S= 8.436 m2 · M14-A S= 10.296 m2 · M11-B S= 12.965 m2 · M11-A S= 5.650 m2 · M15-B S= 4.161 m2 · M15-A S= 10.768 m2 · M18-A S= 8.257 m2 · M18-B S= 5.109 m2 · M25 S= 12.638 m2 · M7 S= 23.902 m2 · M12 S= 15.541 m2 · M8-B S= 6.250 m2 · M8-A S= 12.897 m2 · CALLE A · CALLE C · CALLE E · CALLE K · CALLE L · CALLE N · BULEVAR · GLORIETA 2 · S/RV+AV S= 145.520 m2 · CONEXION

M27-A S= 7.768 m2 · M27-B S= 2.853 m2 · M27-C S= 3.723 m2 · M27-D S= 3.705 m2 · GLORIETA 1 · S/ED 2 S= 10.010 m2s · M28-A S= 11.244 m2 · M28-B S= 3.323 m2 · M28-C S= 3.125 m2 · M28-D S= 906 m2 · CALLE E · CALLE F · CALLE G

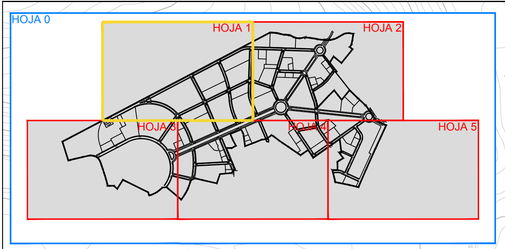
M19-A S= 2.295 m2 · M19-B S= 18.287 m2 · M19-C S= 2.293 m2 · M26-A S= 7.289 m2 · M26-B S= 2.500 m2 · M29-A S= 3.819 m2 · M29-B S= 1.279 m2 · M29-C S= 874 m2 · M29-D S= 2.907 m2 · CALLE I · CALLE J · CALLE O

M2-3A S= 10.383 m2 · M2-3B S= 10.136 m2 · M2-3C S= 1.309 m2 · M2-3D S= 25.786 m2 · M2-3E S= 2.080 m2 · M2-3F S= 2.500m2 · GLORIETA 5 · S/JL 2 S= 23.210 m2 · S/JL 1 S= 70.947 m2 · CALLE J

M4-A S= 8.925 m2 · M4-B S= 1.411 m2 · M4-C S= 3.026 m2 · M5 S= 10.199 m2 · M6 S= 8.223 m2 · M9-A S= 9.786 m2 · M9-B S= 1.250 m2 · M9-C S= 1.545 m2 · M9-D S= 730 m2 · M9-E S= 774 m2 · M10-A S=10.825 m2 · M10-B S= 626 m2 · M10-C S= 716 m2 · M13 S= 3.134 m2 · M16-A S= 6.585 m2 · M16-B1 S= 780 m2 · M16-B2 S= 764 m2 · M16-C S= 923 m2 · GLORIETA 3 · CALLE D · CALLE M · CALLE FERAL

MT31 S= 20.584 m2 · MT32 S= 2.447 m2 · S/AV 1 S= 2.473 m2 · M30 S=4.153 m2 · AVENIDA DENIA

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	01 HOJA 01 DE 06	**DEMOLICIONES y REPOSICIONES** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



LEYENDA

- IMPULSIÓN EXSITENTE POR PARCELAS M14A Y M14B : 160.33 ML
- LEVANTAMIENTO DE CANALIZACIÓN AP : 1553.13 ML
- LEVANTAMIENTO TENDIDO AEREO TELEF : 1337.597 ML
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXSITENTE : 2008.22 ML
- LEVANTAMIENTO VALLADO METÁLICO : 308.66 ML
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES : 1613.00 M3
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE FABRICA 162.851 ML
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE BLOQUE 1287.063 ML
- TRANSPLANTE DE ARBOL : EN VIVERO : 96 UDS
- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CALZADA (ASFALTO) : 6716.071 M2
- LEVANTAMIENTO DE CARTEL PUBLICITARIO : 4UDS
- DEMOLICIÓN DE ACERAS :1725.00 M2
- DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FABRICA (ACEQUIAS) :147.183 M3
- REPOSICIÓN VALLADO METALICO 392.60 ML
- REPOSICIÓN MURO BLOQUES 213.42 M2

M14-B
S= 8.436 m2

M14-A
S= 10.296 m2

M11-B
S= 12.955 m2

M11-A
S= 5.650 m2

M15-B
S= 4.161 m2

M15-A
S= 10.768 m2

M12
S= 15.541 m2

M7
S= 23.902 m2

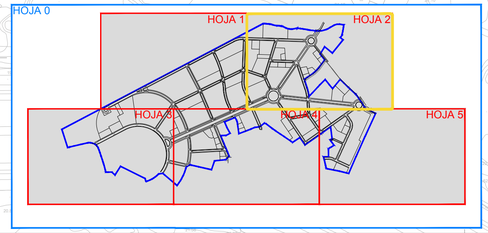
M8-B
S= 6.250 m2

M2-3C
S= 1.200 m2

M2-3D
S= 25.786 m2

CALLE A
CALLE K
CALLE L
CALLE C
CALLE N
CALLE O
Camino
Garbinet
Villafranqueza

URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 01 — HOJA 02 DE 06	TÍTULO DEL PLANO: **DEMOLICIONES y REPOSICIONES** -PLANTA GENERAL- — FECHA: ENERO 2019

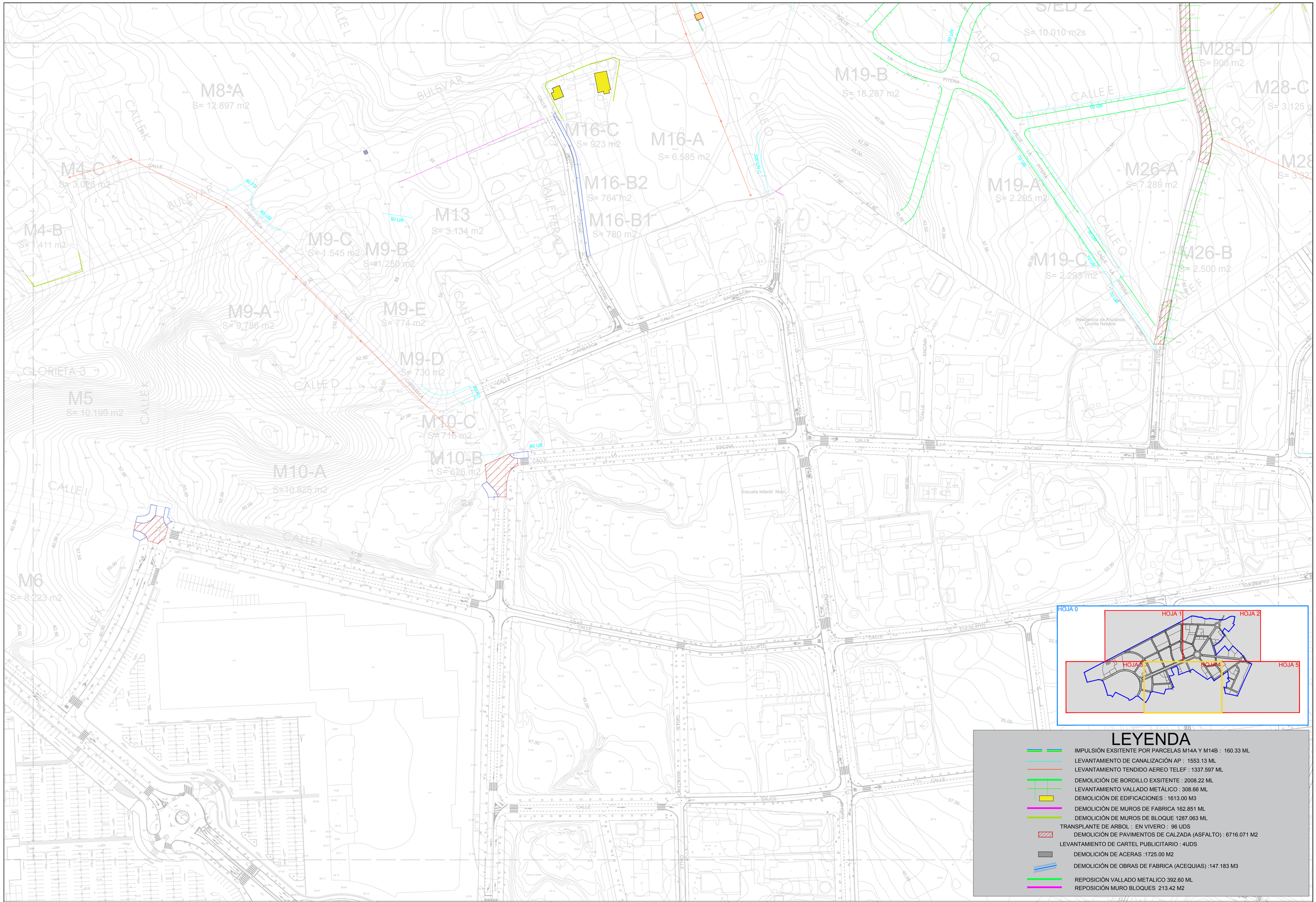


LEYENDA

- IMPULSIÓN EXSITENTE POR PARCELAS M14A Y M14B : 160.33 ML
- LEVANTAMIENTO DE CANALIZACIÓN AP : 1553.13 ML
- LEVANTAMIENTO TENDIDO AEREO TELEF : 1337.597 ML
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXSITENTE : 2008.22 ML
- LEVANTAMIENTO VALLADO METÁLICO : 308.66 ML
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES : 1613.00 M3
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE FABRICA 162.851 ML
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE BLOQUE 1287.063 ML
- TRANSPLANTE DE ARBOL : EN VIVERO : 96 UDS
- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CALZADA (ASFALTO) : 6716.071 M2
- LEVANTAMIENTO DE CARTEL PUBLICITARIO : 4UDS
- DEMOLICIÓN DE ACERAS :1725.00 M2
- DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FABRICA (ACEQUIAS) :147.183 M3
- REPOSICIÓN VALLADO METALICO 392.60 ML
- REPOSICIÓN MURO BLOQUES 213.42 M2

CASA MARIMONT
561.673 M2
H: 10 M :
5616.73 M3

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	01 HOJA 03 DE 06	**DEMOLICIONES y REPOSICIONES** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



LEYENDA

- IMPULSIÓN EXSITENTE POR PARCELAS M14A Y M14B : 160.33 ML
- LEVANTAMIENTO DE CANALIZACIÓN AP : 1553.13 ML
- LEVANTAMIENTO TENDIDO AEREO TELEF : 1337.597 ML
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXSITENTE : 2008.22 ML
- LEVANTAMIENTO VALLADO METÁLICO : 308.66 ML
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES : 1613.00 M3
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE FABRICA 162.851 ML
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE BLOQUE 1287.063 ML
- TRANSPLANTE DE ARBOL : EN VIVERO : 96 UDS
- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CALZADA (ASFALTO) : 6716.071 M2
- LEVANTAMIENTO DE CARTEL PUBLICITARIO : 4UDS
- DEMOLICIÓN DE ACERAS :1725.00 M2
- DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FABRICA (ACEQUIAS) :147.183 M3
- REPOSICIÓN VALLADO METALICO 392.60 ML
- REPOSICIÓN MURO BLOQUES 213.42 M2

	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 04 HOJA 05 DE 06	TÍTULO DEL PLANO **DEMOLICIONES y REPOSICIONES** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA ENERO 2019

M8-A
S= 12.897 m2

M4-C
S= 3.028 m2

M4-B
S= 1.411 m2

M16-C
S= 923 m2

M16-A
S= 6.585 m2

M16-B2
S= 764 m2

M16-B1
S= 780 m2

M13
S= 3.134 m2

M9-C
S= 1.545 m2

M9-B
S= 1.250 m2

M9-A
S= 9.786 m2

M9-E
S= 774 m2

M9-D
S= 730 m2

M10-C
S= 716 m2

M10-B
S= 626 m2

M10-A
S= 10.825 m2

M5
S= 10.199 m2

M6
S= 8.223 m2

M19-B
S= 18.287 m2

S/ED 2
S= 10.010 m2s

M28-D
S= 906 m2

M28-C
S= 3.125 m2

M26-A
S= 7.289 m2

M19-A
S= 2.295 m2

M19-C
S= 2.293 m2

M26-B
S= 2.500 m2

Residencia de Ancianos Quinta Nazaria

Escuela Infantil Nido

GLORIETA 3

CALLE L
CALLE K
BULEVAR
CALLE M
CALLE N
CALLE D
CALLE I
CALLE J
CALLE O
CALLE E
CALLE F
CALLE
CARBASCA
PITERA
LA ENCINA
EUCALIPTO
SAUCE
ALMENDRO
PINO
ROBLE
OLMO

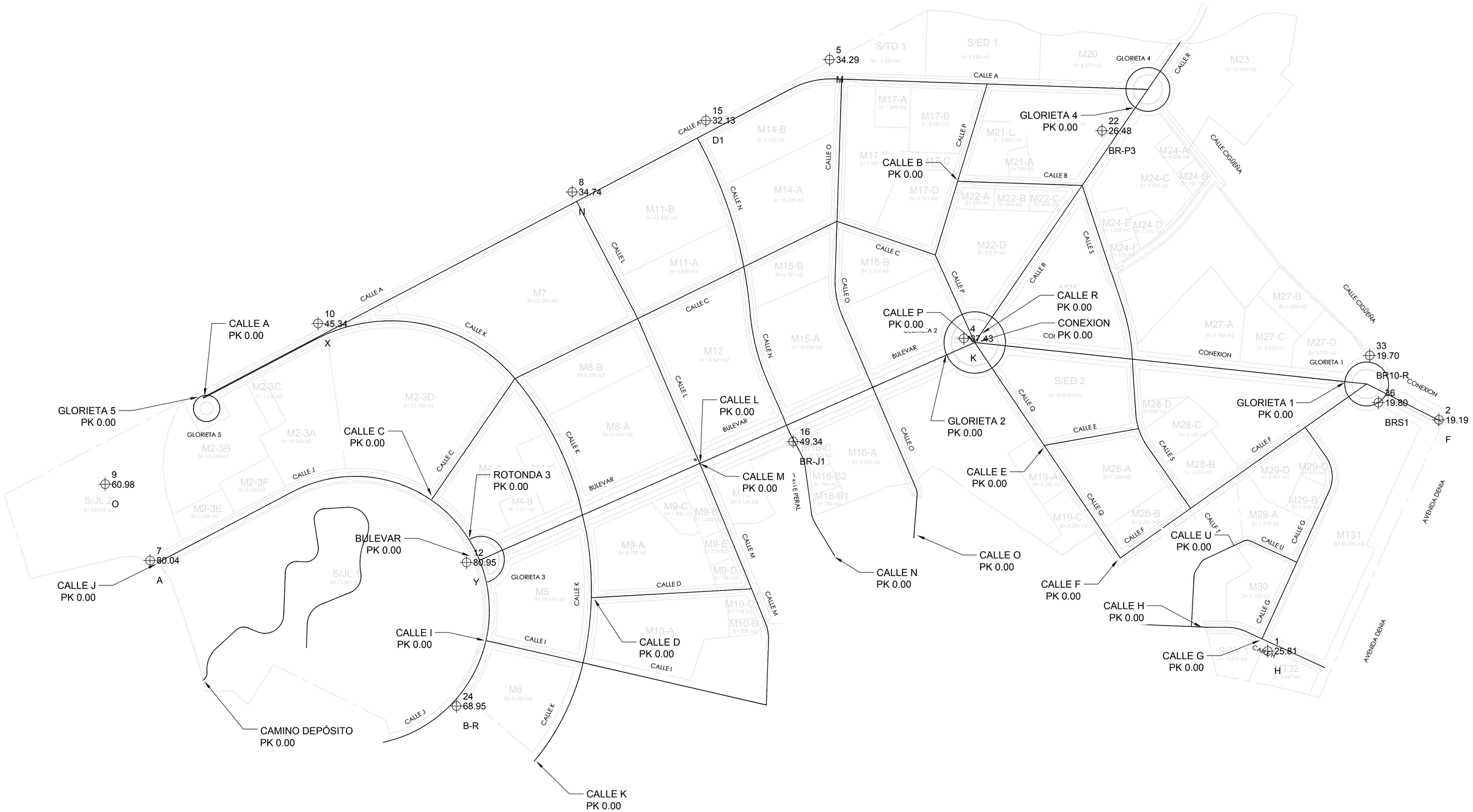
80 FD
80 UR
50 UR
60 UR
300 UR C
70 UR

HOJA 0
HOJA 1
HOJA 2
HOJA 3
HOJA 4
HOJA 5

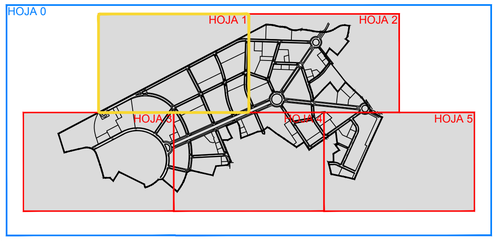
LEYENDA

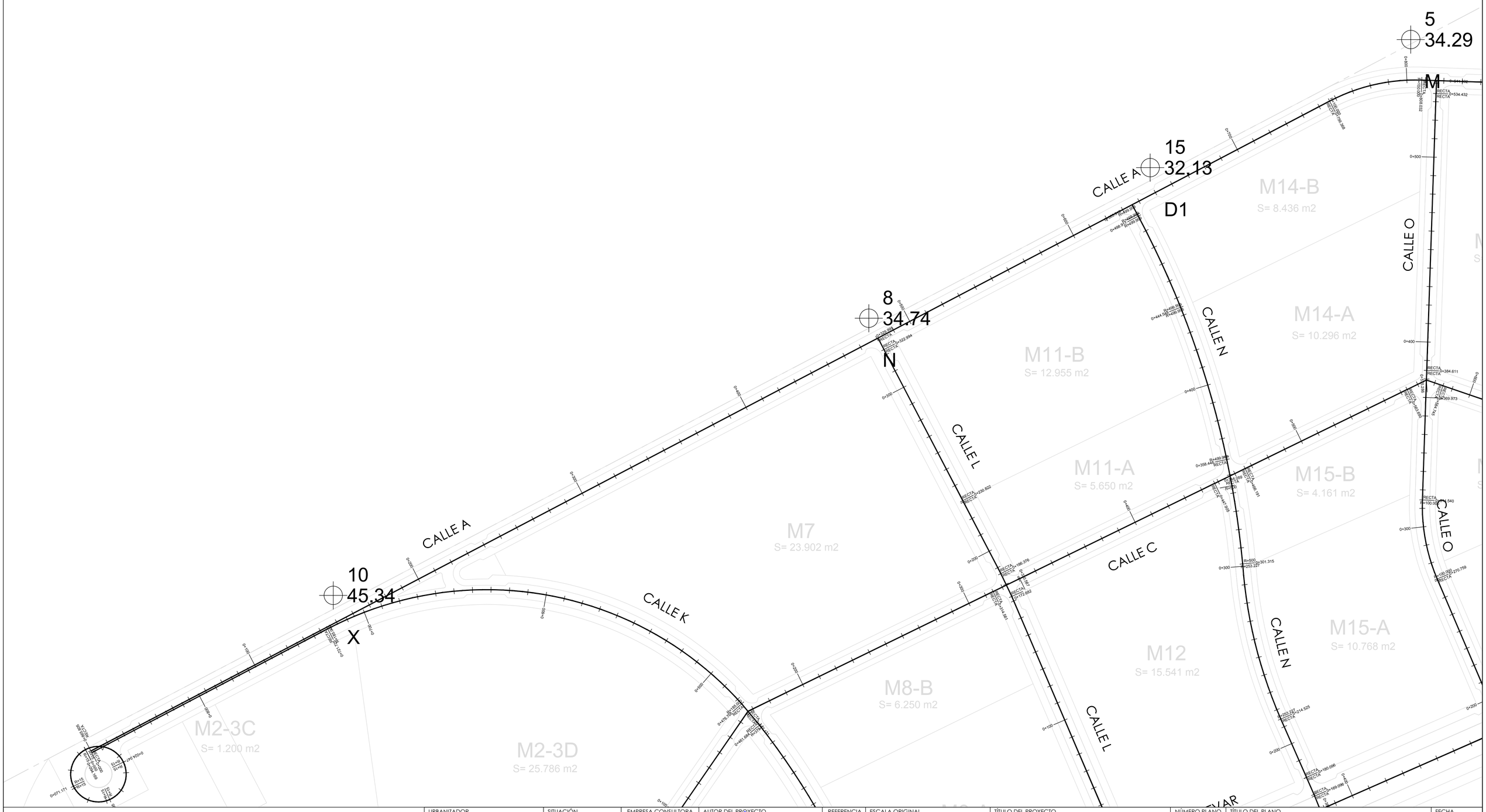
- IMPULSIÓN EXSITENTE POR PARCELAS M14A Y M14B : 160.33 ML
- LEVANTAMIENTO DE CANALIZACIÓN AP : 1553.13 ML
- LEVANTAMIENTO TENDIDO AEREO TELEF : 1337.597 ML
- DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXSITENTE : 2008.22 ML
- LEVANTAMIENTO VALLADO METÁLICO : 308.66 ML
- DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES : 1613.00 M3
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE FABRICA 162.851 ML
- DEMOLICIÓN DE MUROS DE BLOQUE 1287.063 ML
- TRANSPLANTE DE ARBOL : EN VIVERO : 96 UDS
- DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS DE CALZADA (ASFALTO) : 6716.071 M2
- LEVANTAMIENTO DE CARTEL PUBLICITARIO : 4UDS
- DEMOLICIÓN DE ACERAS :1725.00 M2
- DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FABRICA (ACEQUIAS) :147.183 M3
- REPOSICIÓN VALLADO METALICO 392.60 ML
- REPOSICIÓN MURO BLOQUES 213.42 M2

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	01 HOJA 06 DE 06	**DEMOLICIONES y REPOSICIONES** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

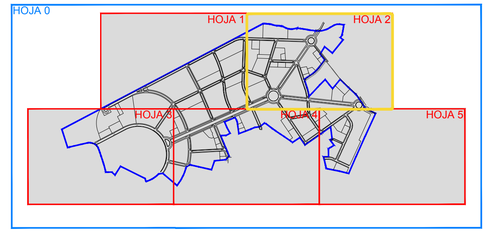


URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	02 HOJA 01 DE 06	**REPLANTEO** **-SITUACIÓN DE BASES y PERFILES-**	ENERO 2019





	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 02 HOJA 02 DE 06	TÍTULO DEL PLANO **REPLANTEO** **-SITUACIÓN DE BASES y PERFILES-**	FECHA ENERO 2019



5
34.29

M

S/TD 1
S= 4.953 m2

S/ED 1
S= 8.728 m2

M20
S= 6.373 m2

GLORIETA 4

M23
S= 14.558 m2

CALLE A

CALLE R

M17-A
S= 1.840 m2

M17-B
S= 4.957 m2

M21-B
S= 10.117 m2

CALLE P

M21-C
S= 3.080 m2

22
26.48

BR-P3

M17-E
S= 7.882 m2

M17-C
S= 1.283 m2

M21-A
S= 760 m2

M24-A
S= 1.078 m2

CALLE CIGÜEÑA

CALLE B

M24-C
S= 8.099 m2

M24-B
S= 757 m2

M17-D
S= 5.151 m2

M22-A
S= 979 m2

M22-B
S= 986 m2

M22-C
S= 849 m2

M24-E
S= 1.250 m2

M24-D
S= 1.035 m2

M22-D
S= 8.819 m2

CALLE S

M24-F
S= 636 m2

CALLE C

M18-B
S= 5.109 m2

CALLE R

CALLE P

M25
S= 12.638 m2

CALLE O

M27-B
S= 2.853 m2

CALLE CIGÜEÑA

M18-A
S= 8.257 m2

GLORIETA 2

4
37.43

K

M27-A
S= 7.768 m2

M27-C
S= 3.723 m2

M27-D
S= 3.705 m2

CONEXION

CONEXION

BULEVAR

33
19.70

GLORIETA 1

BR10-R

CONEXION

36
19.80

2
19.19

S/ED 2
S= 10.010 m2s

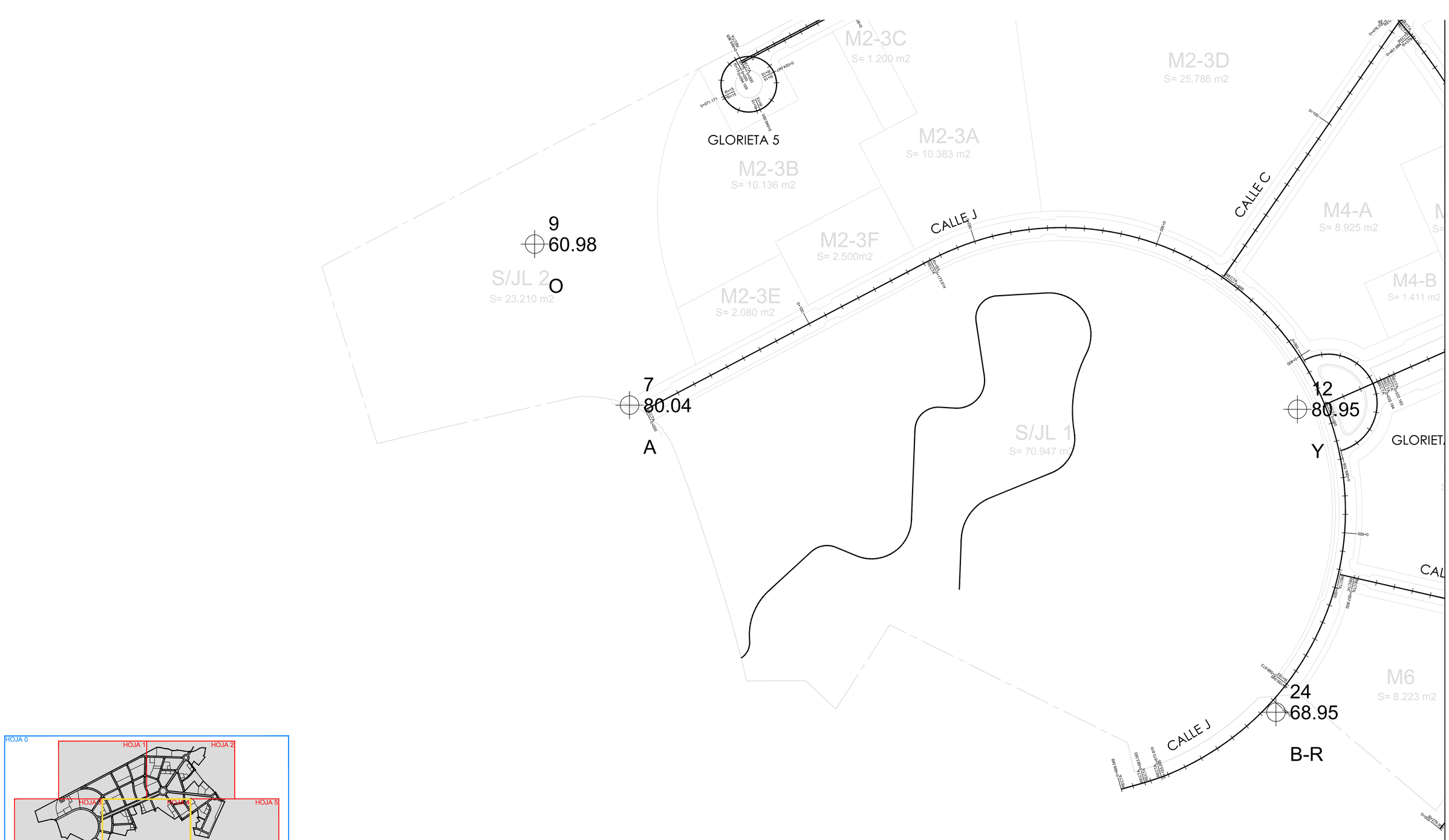
CALLE Q

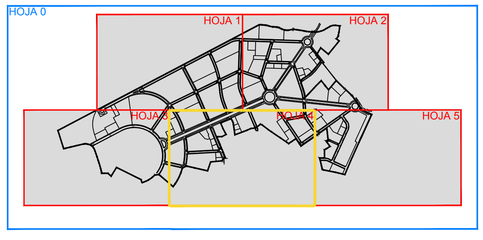
M28-D
S= 8.906 m2

M28-A
S= 11.244 m2

M19-B

	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 02 HOJA 03 DE 06	TÍTULO DEL PLANO **REPLANTEO** **-SITUACIÓN DE BASES y PERFILES-**	FECHA ENERO 2019





URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	02 HOJA 04 DE 06	**REPLANTEO** **-SITUACIÓN DE BASES y PERFILES-**	ENERO 2019

16
49.34
BR-J1

M8-A
S= 12.897 m2

M4-C
S= 3.026 m2

M4-B
S= 1.411 m2

M9-C
S= 1.545 m2

M9-B
S= 1.250 m2

M13
S= 3.134 m2

M9-A
S= 9.786 m2

M9-E
S= 774 m2

M9-D
S= 730 m2

M5
S= 10.199 m2

M10-C
S= 716 m2

M10-B
S= 626 m2

M10-A
S=10.825 m2

M6
S= 8.223 m2

M16-C
S= 823 m2

M16-A
S= 6.585 m2

M16-B2
S= 764 m2

M16-B1
S= 780 m2

M19-B
S= 18.287 m2

S/ED 2
S= 10.010 m2s

M28-D
S= 606 m2

M28-C
S= 3.125 m

M26-A
S= 7.289 m2

M19-A
S= 2.295 m2

M19-C
S= 2.293 m2

M26-B
S= 2.500 m2

BULEVAR

CALLE K

CALLE L

CALLE M

CALLE O

CALLE Q

CALLE E

CALLES

CALLE F

CALLE PERAL

CALLE D

CALLE I

GLORIETA 3

HOJA 0

HOJA 1

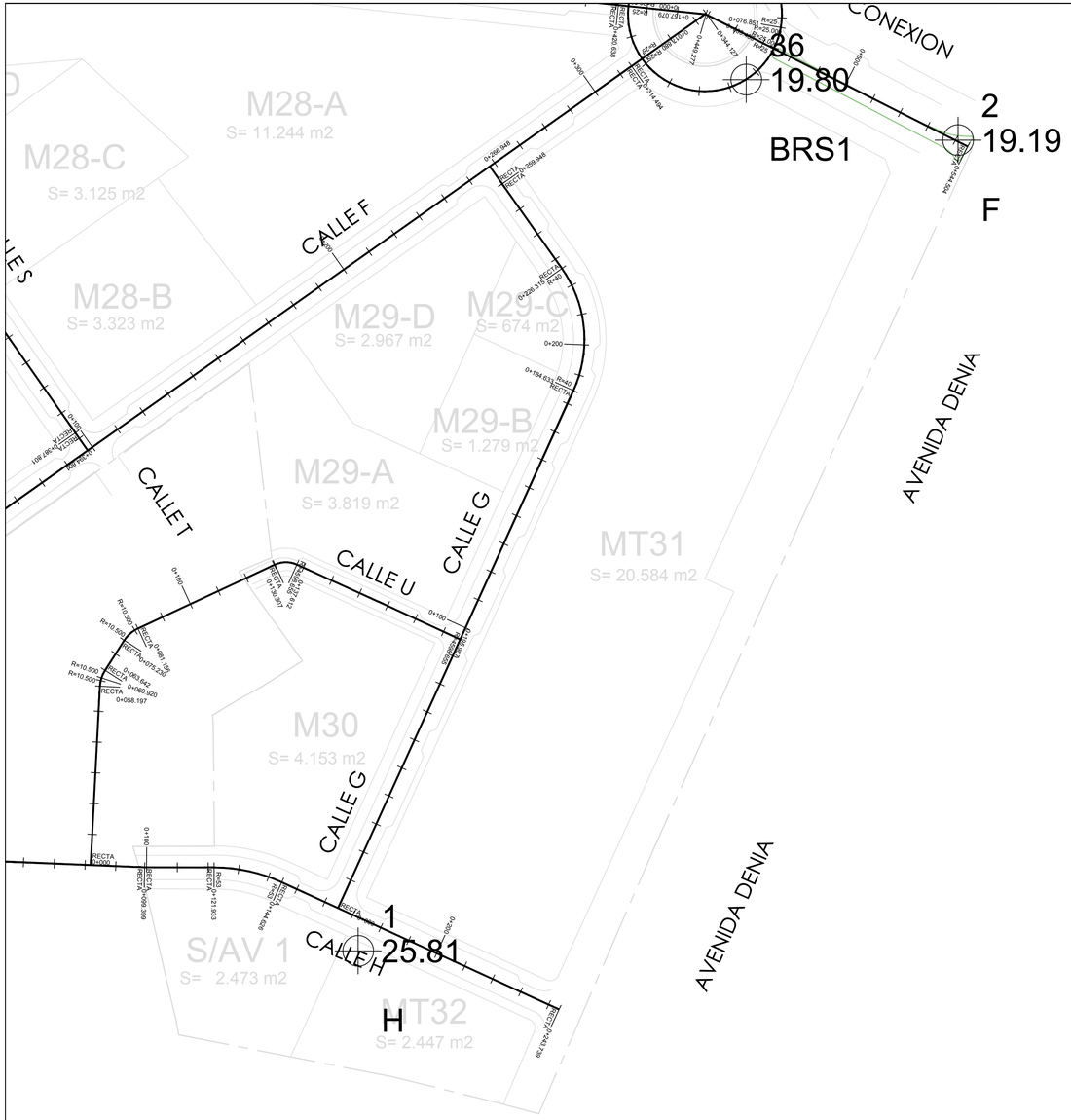
HOJA 2

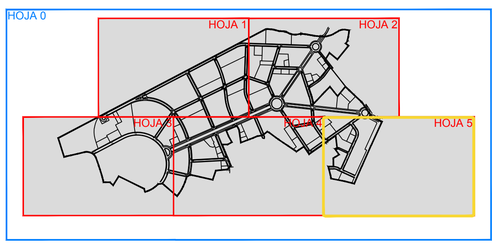
HOJA 3

HOJA 4

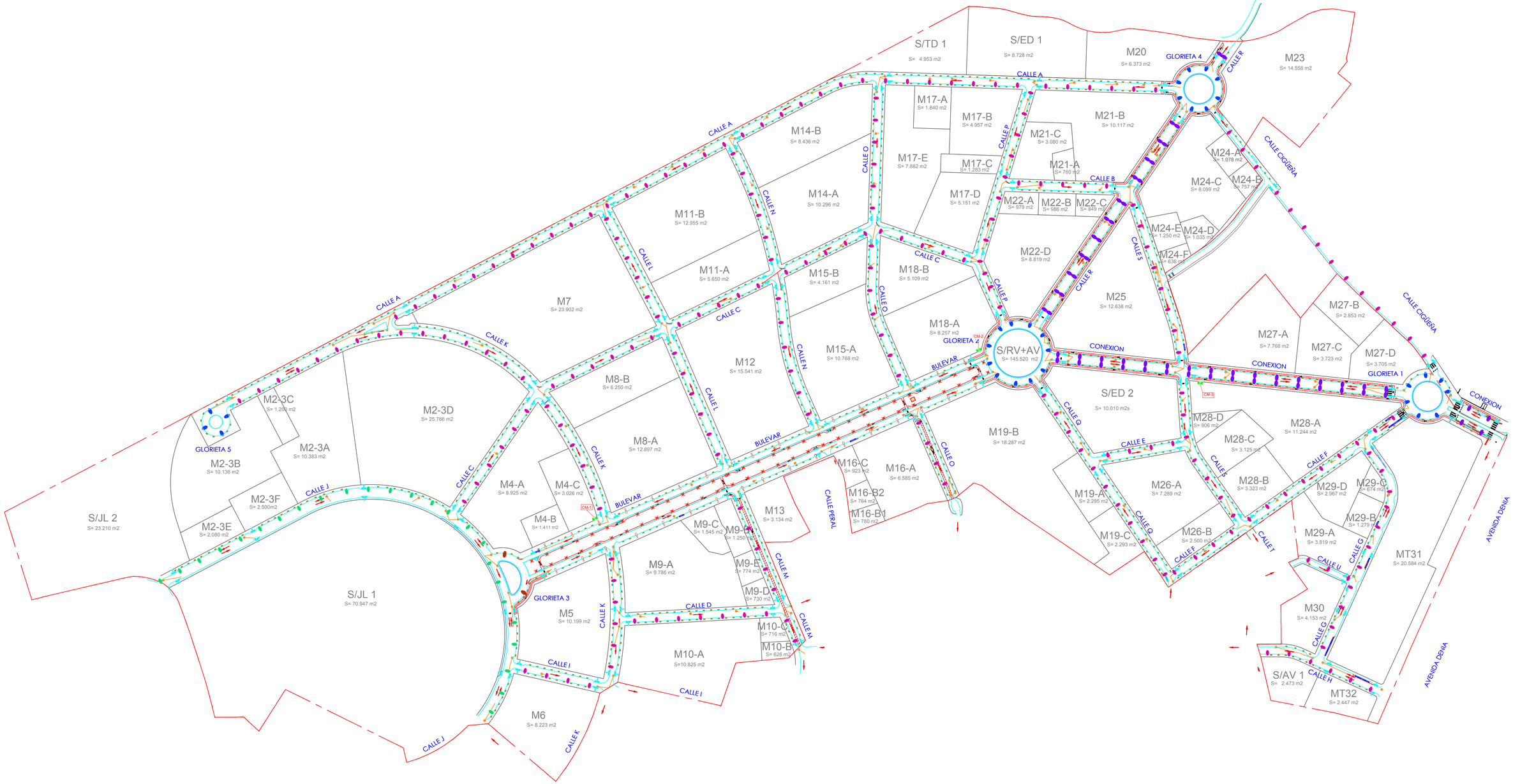
HOJA 5

	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 02 HOJA 05 DE 06	TÍTULO DEL PLANO **REPLANTEO** **-SITUACIÓN DE BASES y PERFILES-**	FECHA ENERO 2019

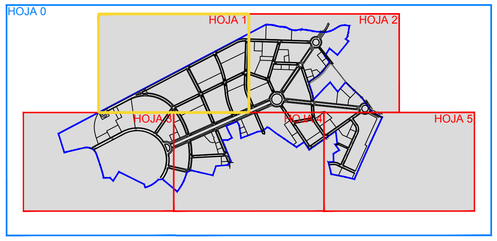




URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	02 HOJA 06 DE 06	**REPLANTEO** **-SITUACIÓN DE BASES y PERFILES-**	ENERO 2019



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	03-1 HOJA 01 DE 06	**RED VIARIA** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



LEYENDA

- TRAZADO BORDILLO
- LIMITE PARCELA
- CARRIL BICI
- FAROLAS
- PASOS PEATONES
- SEÑALIZACIÓN
- ALCORQUE
- IMBORNAL
- REJILLA

CALLE A
CALLE K
CALLE L
CALLE C
CALLE N
CALLE O

M2-3C
S= 1.200 m2

M2-3D
S= 25.786 m2

M7
S= 23.902 m2

M8-B
S= 6.250 m2

M11-B
S= 12.955 m2

M11-A
S= 5.650 m2

M12
S= 15.541 m2

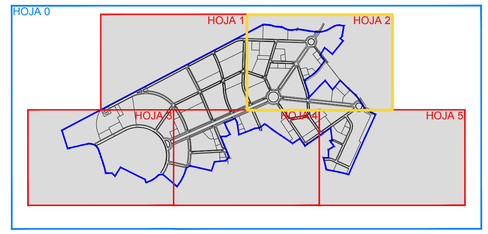
M14-B
S= 8.436 m2

M14-A
S= 10.296 m2

M15-B
S= 4.161 m2

M15-A
S= 10.768 m2

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/2200	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 03-1 HOJA 02 DE 06 / TÍTULO DEL PLANO: **RED VIARIA -PLANTA GENERAL-** / FECHA: ENERO 2019



LEYENDA

- TRAZADO BORDILLO
- LIMITE PARCELA
- CARRIL BICI
- FAROLAS
- PASOS PEATONES
- SEÑALIZACIÓN
- ALCORQUE
- IMBORNAL
- REJILLA

S/TD 1
S= 4.953 m2

S/ED 1
S= 8.728 m2

M20
S= 6.373 m2

GLORIETA 4

CALLE R

M23
S= 14.558 m2

CALLE A

M17-A
S= 1.840 m2

M17-B
S= 4.957 m2

CALLE P

M21-B
S= 10.117 m2

M21-C
S= 3.080 m2

M17-E
S= 7.882 m2

M17-C
S= 1.283 m2

M21-A
S= 760 m2

M24-A
S= 1.078 m2

CALLE CIGÜEÑA

CALLE B

M24-C
S= 8.099 m2

M24-B
S= 757 m2

M17-D
S= 5.151 m2

M22-A
S= 979 m2

M22-B
S= 986 m2

M22-C
S= 849 m2

M24-E
S= 1.250 m2

M24-D
S= 1.035 m2

CALLE S

M24-F
S= 636 m2

M22-D
S= 8.819 m2

CALLE C

M18-B
S= 5.109 m2

CALLE O

CALLE P

CALLE R

M25
S= 12.638 m2

M27-B
S= 2.853 m2

CALLE CIGÜEÑA

M18-A
S= 8.257 m2

CM-2

GLORIETA 2

S/RV+AV
S= 145.520 m2

CONEXION

M27-A
S= 7.768 m2

M27-C
S= 3.723 m2

M27-D
S= 3.705 m2

BULEVAR

CONEXION

GLORIETA 1

CM-3

CONEXION

S/ED 2
S= 10.010 m2s

CALLE Q

M28-D
S= 906 m2

M28-A
S= 11.244 m2

M19-B

	URBANIZADOR: *INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.*	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/2200	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 03-1 HOJA 03 DE 06	TÍTULO DEL PLANO: **RED VIARIA** -PLANTA GENERAL-	FECHA: ENERO 2019

M2-3C
S= 1.200 m2

M2-3D
S= 25.786 m2

GLORIETA 5

M2-3A
S= 10.383 m2

M2-3B
S= 10.136 m2

M2-3F
S= 2.500m2

CALLE J

CALLE C

M4-A
S= 8.925 m2

M4-B
S= 1.411 m2

S/JL 2
S= 23.210 m2

M2-3E
S= 2.080 m2

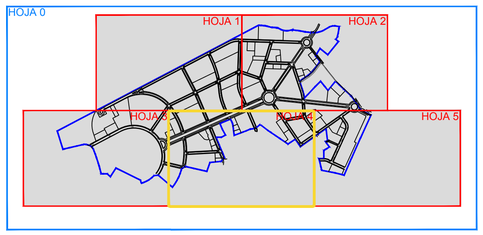
S/JL 1
S= 70.947 m2

GLORIET

CAL

M6
S= 8.223 m2

CALLE J



LEYENDA

- TRAZADO BORDILLO
- LIMITE PARCELA
- CARRIL BICI
- FAROLAS
- PASOS PEATONES
- SEÑALIZACIÓN
- ALCORQUE
- IMBORNAL
- REJILLA

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	03-1 HOJA 04 DE 06	**RED VIARIA** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

M8-A
S= 12.897 m2

M4-C
S= 3.026 m2

M4-B
S= 1.411 m2

M9-C
S= 1.545 m2

M9-B
S= 1.250 m2

M13
S= 3.134 m2

M16-C
S= 923 m2

M16-A
S= 6.585 m2

M16-B2
S= 764 m2

M16-B1
S= 780 m2

M19-B
S= 18.287 m2

S/ED 2
S= 10.010 m2s

M28-D
S= 906 m2

M28-C
S= 3.125 m

M26-A
S= 7.289 m2

M19-A
S= 2.295 m2

M19-C
S= 2.293 m2

M26-B
S= 2.500 m2

M9-A
S= 9.786 m2

M9-E
S= 774 m2

M9-D
S= 730 m2

M5
S= 10.199 m2

M10-C
S= 716 m2

M10-B
S= 626 m2

M10-A
S=10.825 m2

M6
S= 8.223 m2

BULEVAR

CALLE K

CALLE L

CALLE O

CALLE PERAL

CALLE M

CALLE D

CALLE I

CALLE Q

CALLE E

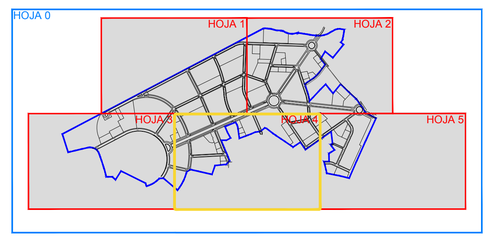
CALLE S

CALLE F

GLORIETA 3

CM-1

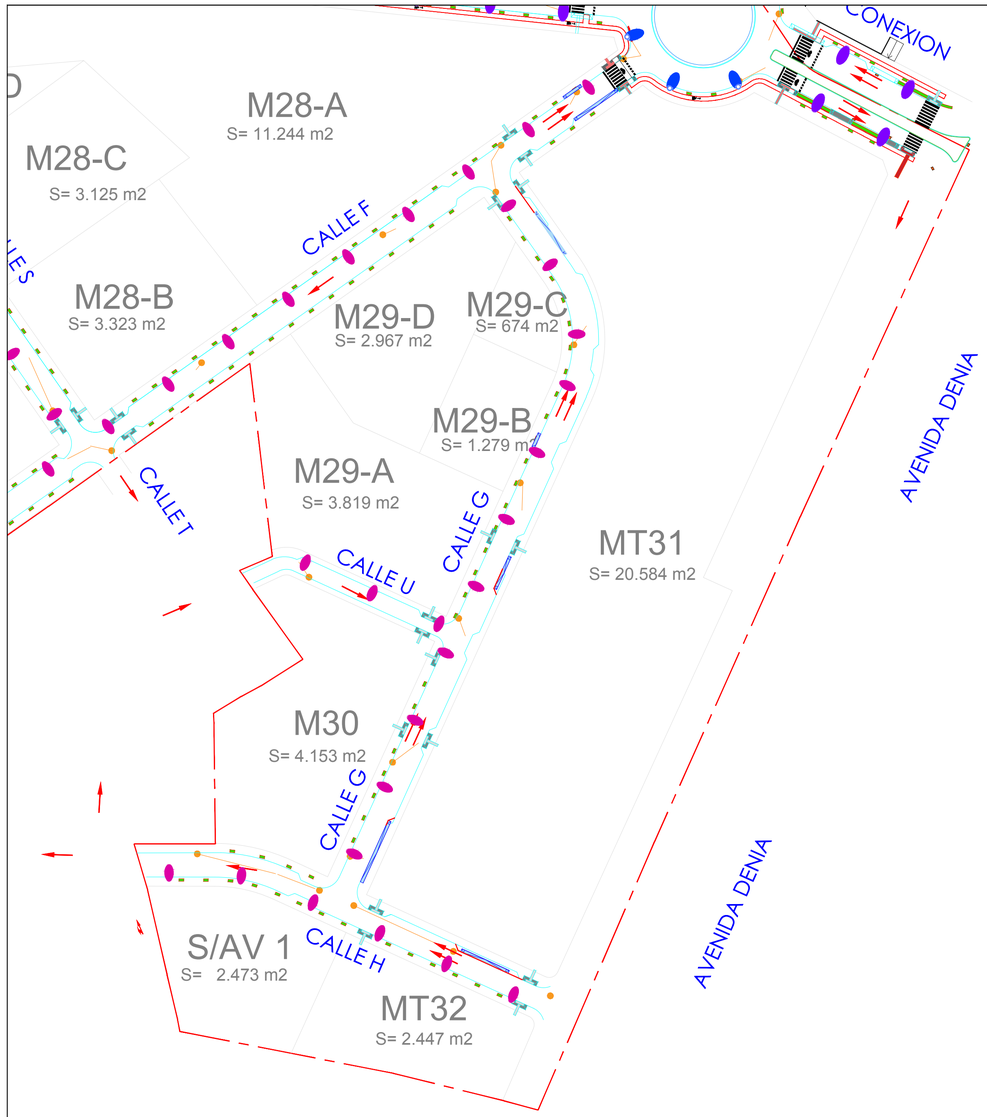
CM-3

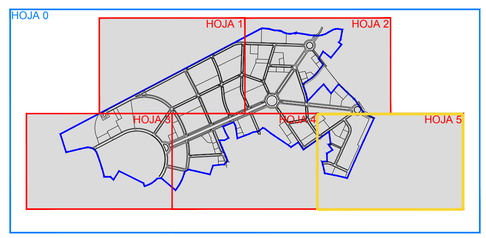


LEYENDA

- TRAZADO BORDILLO
- LIMITE PARCELA
- CARRIL BICI
- FAROLAS
- PASOS PEATONES
- SEÑALIZACIÓN
- ALCORQUE
- IMBORNAL
- REJILLA

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15		**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	HOJA DE	RED VIARIA -PLANTA GENERAL- 1/1000	02 ENERO 2019 04 05

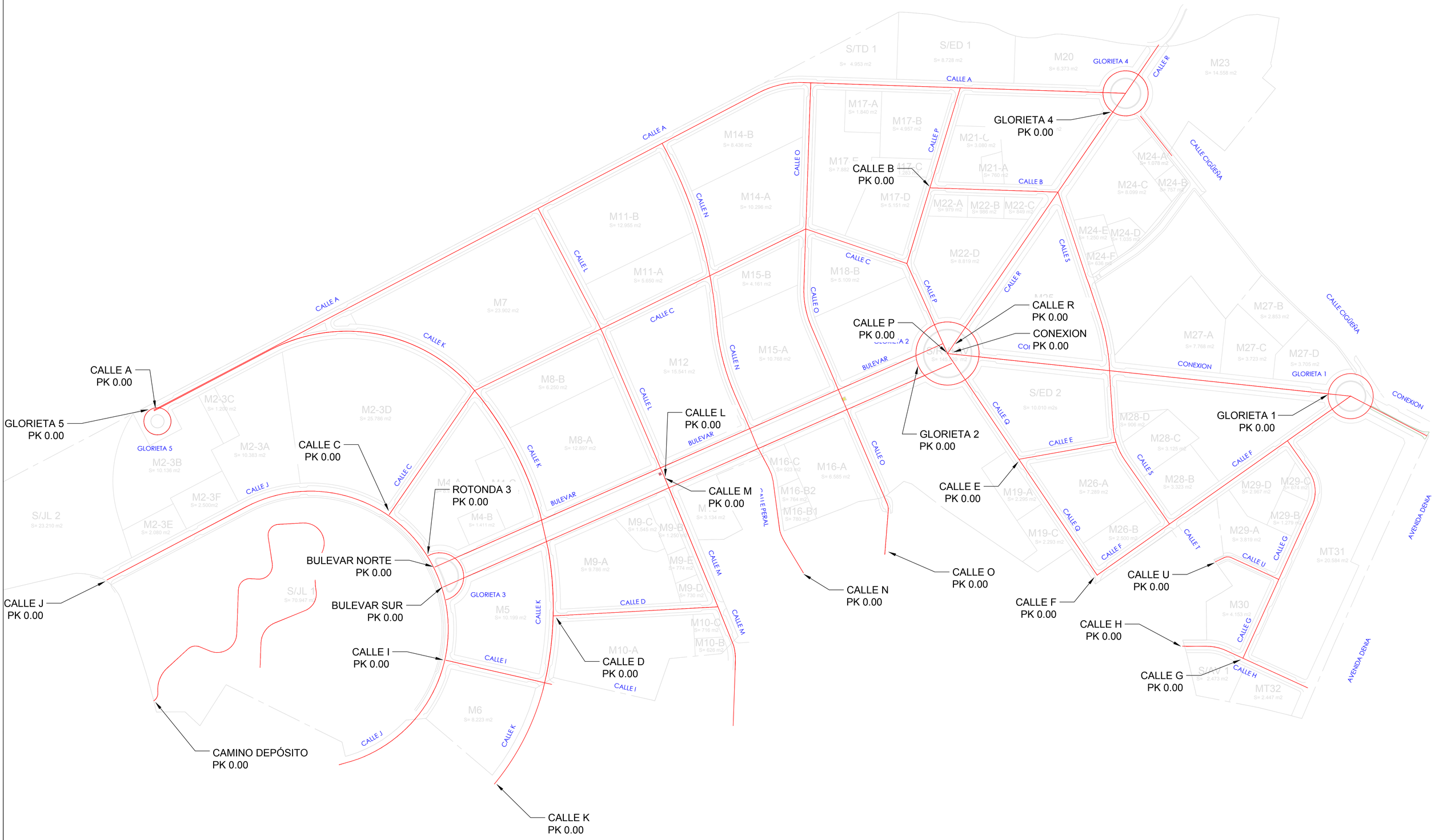




LEYENDA

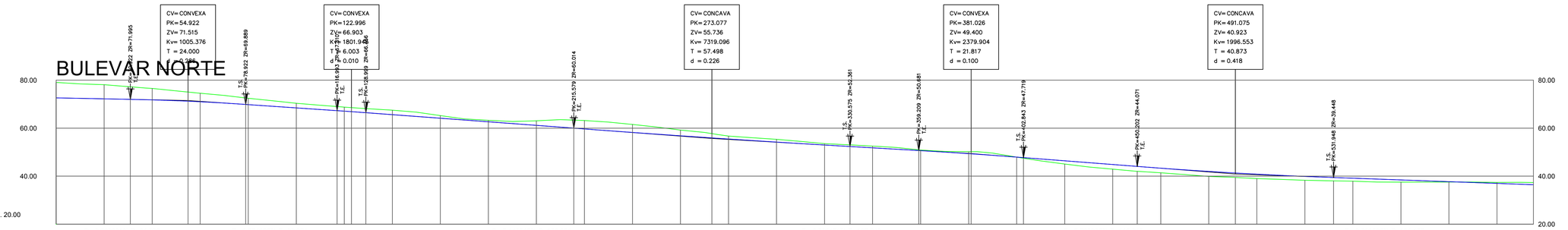
- TRAZADO BORDILLO
- LIMITE PARCELA
- CARRIL BICI
- FAROLAS
- PASOS PEATONES
- SEÑALIZACIÓN
- ALCORQUE
- IMBORNAL
- REJILLA

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15		**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE** **RED VIARIA** -PLANTA GENERAL-	HOJA 05 DE 05	1/1000	02 ENERO 2019

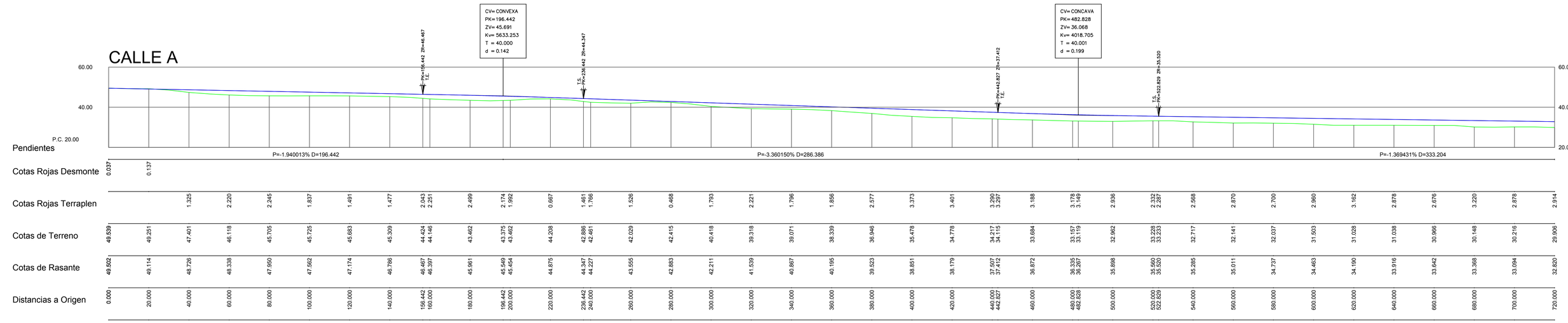


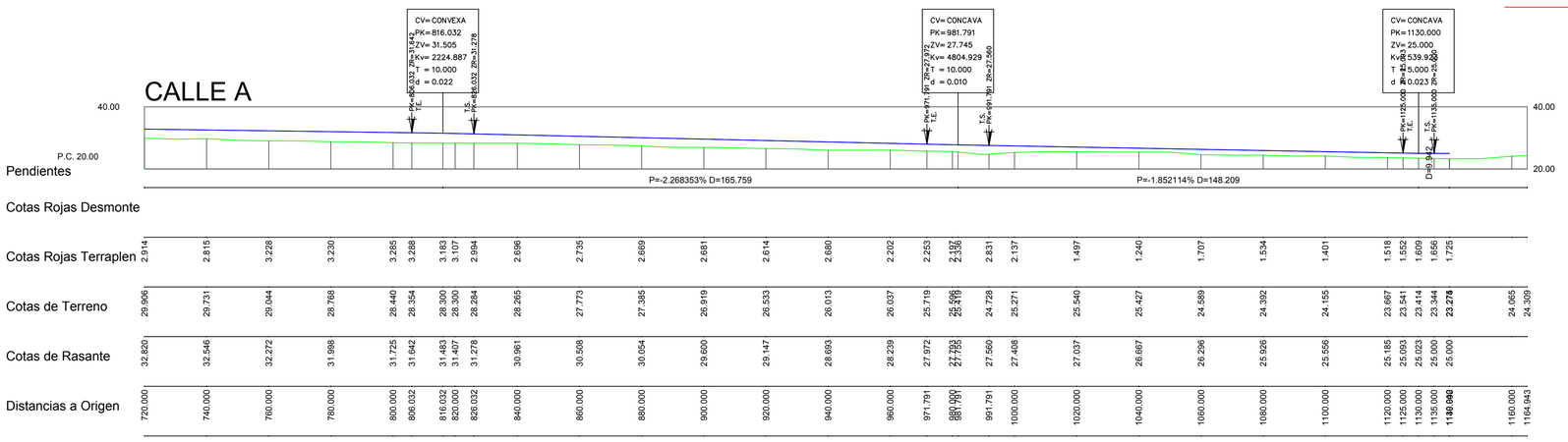
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	03-2 HOJA 01 DE 08	**RED VIARIA** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

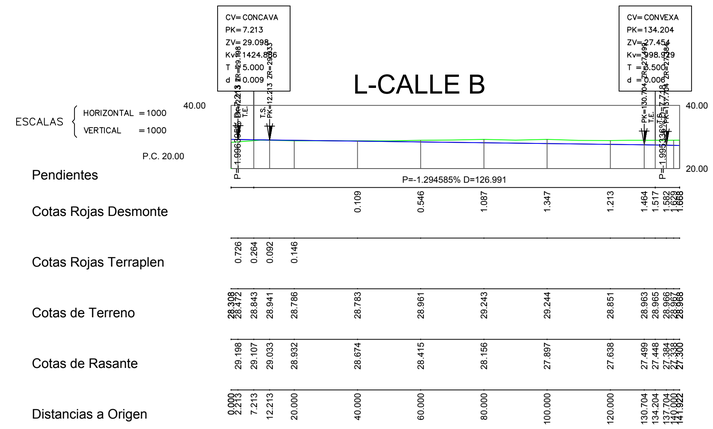
BULEVAR NORTE



| | | |

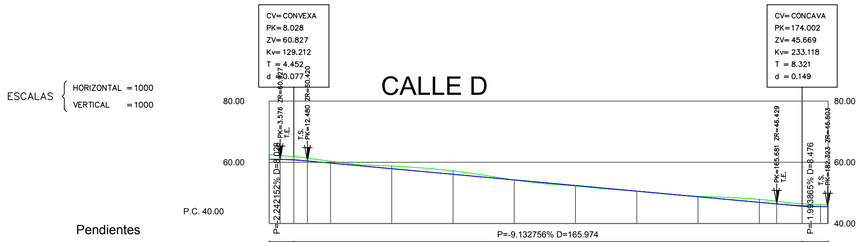






URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	03-2 HOJA 03 DE 08	**RED VIARIA** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

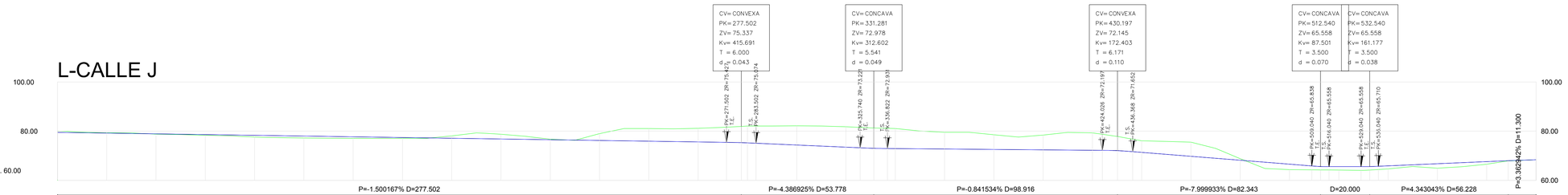
CALLE D


ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 1000
CV= CONVEXA
PK= 8.028
ZV= 60.827
Kv= 129.212
T = 4.452
d = 0.077
CV= CONCAVA
PK= 174.002
ZV= 45.669
Kv= 233.118
T = 8.321
d = 0.149
80.00
60.00
40.00
P.C. 40.00
P=-9.132756% D=165.974

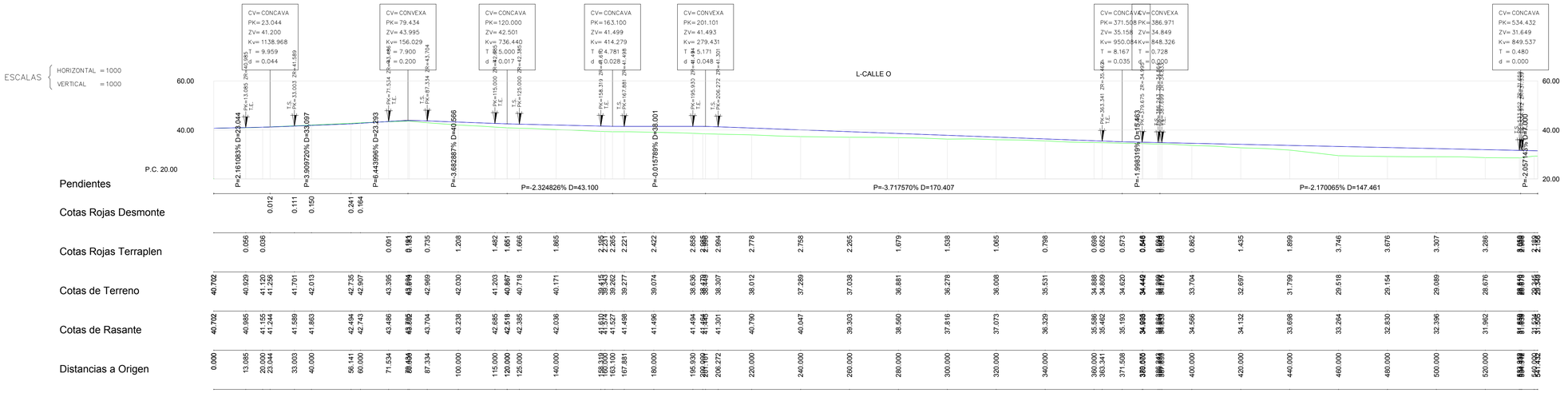
| | | |

L-CALLE J

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 1000

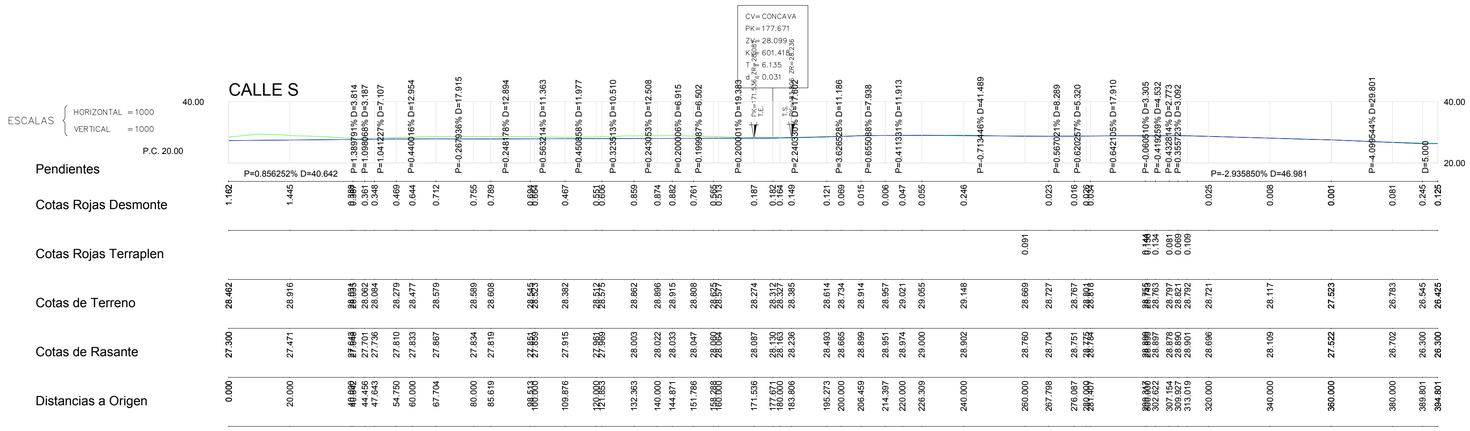


| | | |

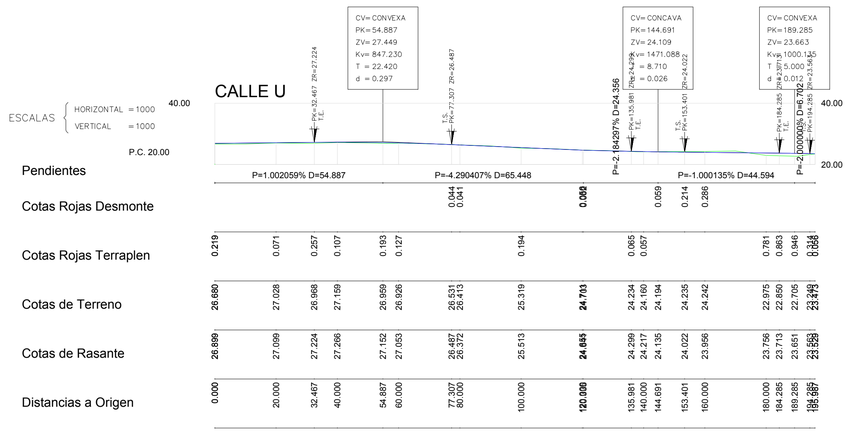

ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 1000
L-CALLE O
CV= CONCAVA PK= 23.044 ZV= 41.200 Kv= 1138.968 T = 9.959 d = 0.044
CV= CONVEXA PK= 79.434 ZV= 43.995 Kv= 156.029 T = 7.900 d = 0.200
CV= CONCAVA PK= 120.000 ZV= 42.501 Kv= 736.440 T = 5.000 d = 0.017
CV= CONCAVA PK= 163.100 ZV= 41.499 Kv= 414.279 T = 4.781 d = 0.028
CV= CONVEXA PK= 201.101 ZV= 41.493 Kv= 279.431 T = 5.171 d = 0.048
CV= CONCAVA PK= 371.508 ZV= 35.158 Kv= 950.084 T = 8.167 d = 0.035
CV= CONVEXA PK= 386.971 ZV= 34.849 Kv= 848.326 T = 0.728 d = 0.020
CV= CONCAVA PK= 534.432 ZV= 31.649 Kv= 849.537 T = 0.480 d = 0.000
60.00
40.00
20.00
P.C. 20.00
P=2.161083% D=23.044
P=3.909720% D=33.097
P=6.443896% D=23.203
P=3.682887% D=40.566
P=0.015789% D=38.001
P=-2.324826% D=43.100
P=-3.717570% D=170.407
P=-1.998319% D=15.463
P=-2.170065% D=147.461
P=-2.057142% D=17.000

| | | |

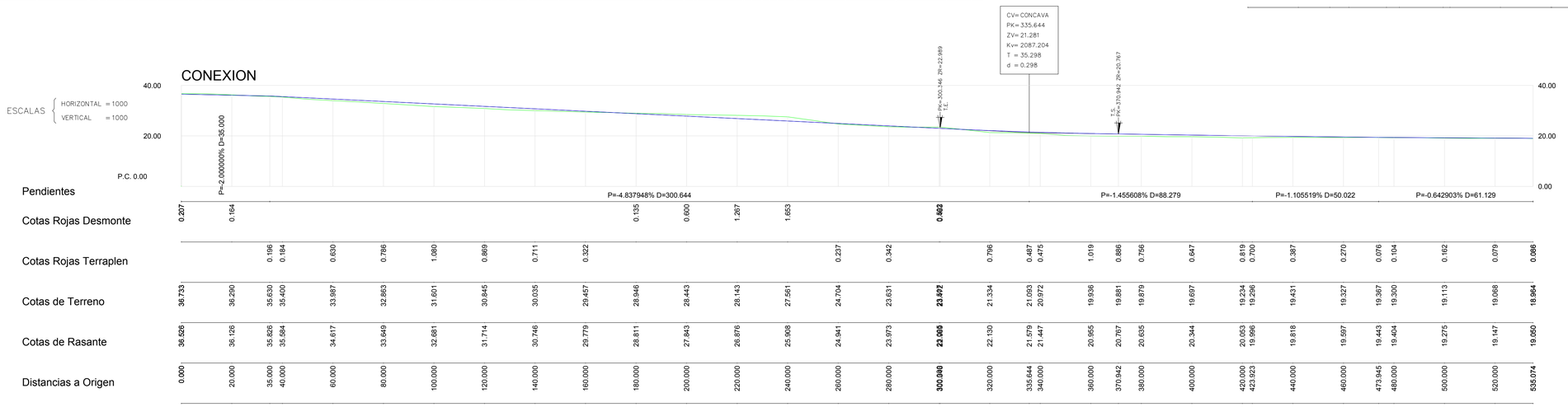
CALLE S



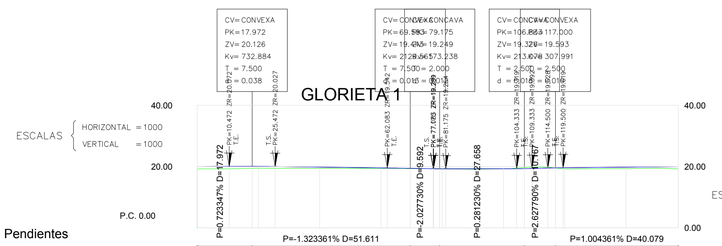
CALLE U



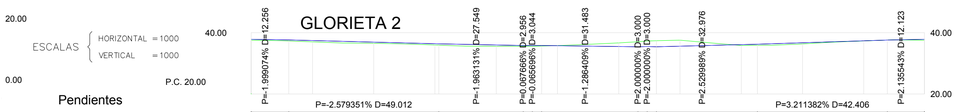
CONEXION



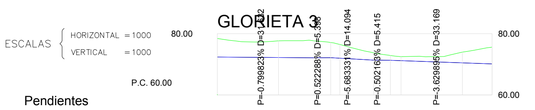
GLORIETA 1



GLORIETA 2

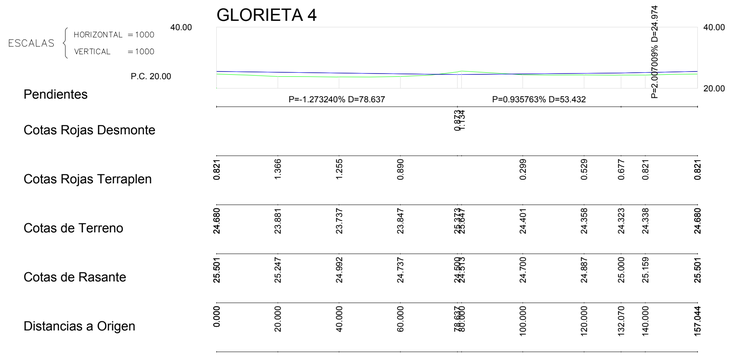


GLORIETA 3

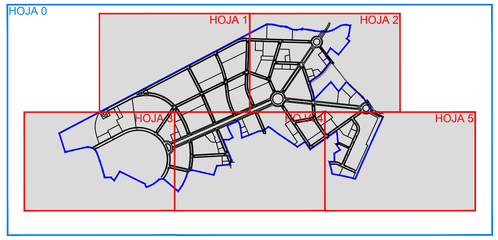


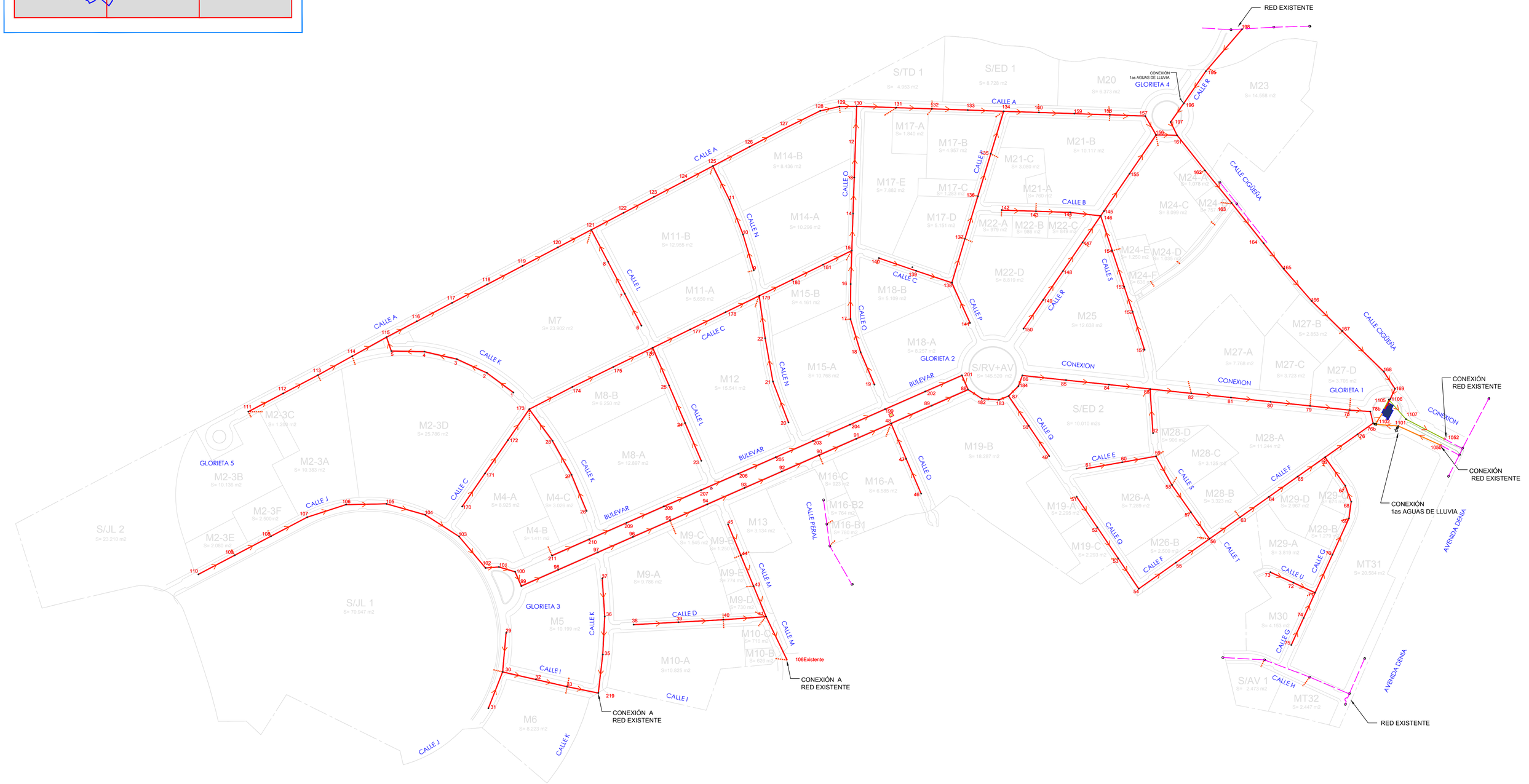
URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 03-2 — HOJA 07 DE 08	TÍTULO DEL PLANO: **RED VIARIA -PERFILES LONGITUDINALES-**	FECHA: ENERO 2019

GLORIETA 4

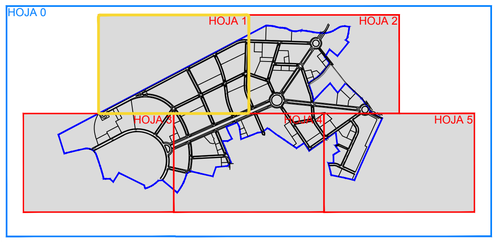

ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 1000
40.00
P.C. 20.00
20.00
P=-1.273240% D=78.637
P=0.935763% D=53.432
P=2.007009% D=24.974

| | | |





URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-1 HOJA 01 DE 06	**RED RESIDUAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

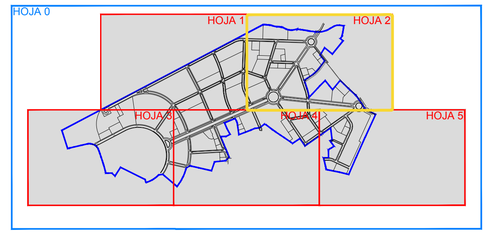


TUBERIA GRES Ø 400
TUBERIA GRES Ø 600
TUBERIA GRES Ø 800
RED EXISTENTE
POZO DE REGISTRO
POZO DE REGISTRO EXISTENTE
173 Nº DE POZO
ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200

CALLE A
CALLE K
CALLE L
CALLE C
CALLE N
CALLE O

M2-3C S= 1.200 m2
M2-3D S= 25.786 m2
M7 S= 23.902 m2
M8-B S= 6.250 m2
M11-A S= 5.650 m2
M11-B S= 12.955 m2
M12 S= 15.541 m2
M14-A S= 10.296 m2
M14-B S= 8.436 m2
M15-A S= 10.768 m2
M15-B S= 4.161 m2

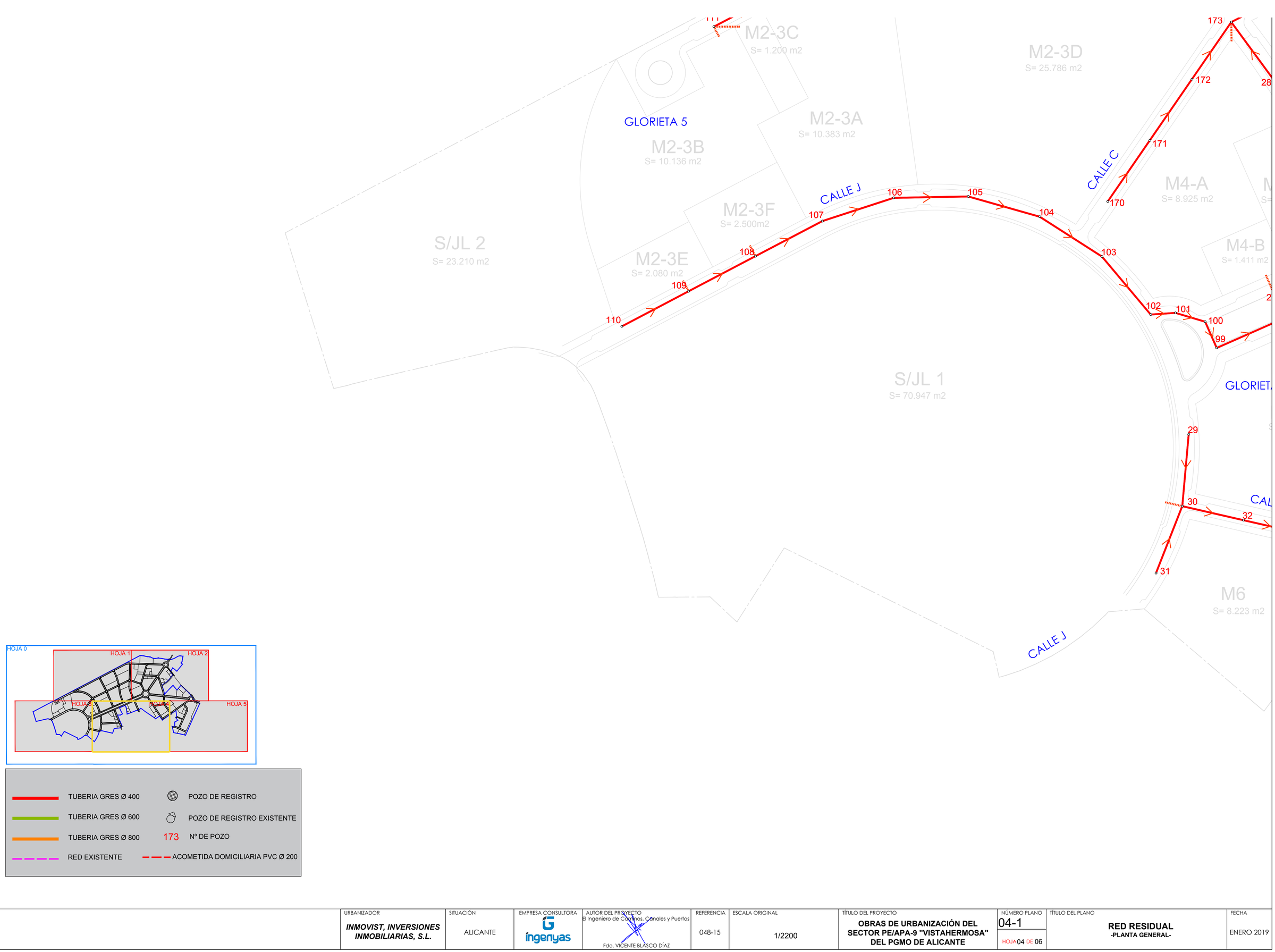
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-1 HOJA 02 DE 06	**RED RESIDUAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



TUBERIA GRES Ø 400
TUBERIA GRES Ø 600
TUBERIA GRES Ø 800
RED EXISTENTE
POZO DE REGISTRO
POZO DE REGISTRO EXISTENTE
173 Nº DE POZO
ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200

RED EXISTENTE
CONEXIÓN
1as AGUAS DE LLUVIA
GLORIETA 4
CALLE A
CALLE B
CALLE C
CALLE O
CALLE P
CALLE R
CALLE S
CALLE Q
CALLE CIGÜEÑA
BULEVAR
GLORIETA 2
GLORIETA 1
CONEXION
CONEXIÓN
RED EXISTENTE
S/TD 1
S= 4.953 m2
S/ED 1
S= 8.728 m2
M20
S= 6.373 m2
M23
S= 14.558 m2
M17-A
S= 1.840 m2
M17-B
S= 4.957 m2
M21-B
S= 10.117 m2
M21-C
S= 3.080 m2
M17-E
S= 7.882 m2
M17-C
S= 1.283 m2
M21-A
S= 760 m2
M24-A
S= 1.078 m2
M24-C
S= 8.099 m2
M24-B
S= 757 m2
M17-D
S= 5.151 m2
M22-A
S= 979 m2
M22-B
S= 986 m2
M22-C
S= 849 m2
M24-E
S= 1.250 m2
M24-D
S= 1.035 m2
M22-D
S= 8.819 m2
M24-F
S= 636 m2
M18-B
S= 5.109 m2
M25
S= 12.638 m2
M27-B
S= 2.853 m2
M18-A
S= 8.257 m2
M27-A
S= 7.768 m2
M27-C
S= 3.723 m2
M27-D
S= 3.705 m2
S/RV+AV
S= 145.520 m2
S/ED 2
S= 10.010 m2s
M28-D
S= 906 m2
M28-A
S= 11.244 m2
M19-B
198 195 196 197 156 161 162 163 164 165 166 167 168 169 1105 1106 78b 1107 1102 1101 76b 1052 1050 76 78 79 80 81 82 83 84 85 86 184 87 182 183 88 201 202 89 199 48 204 91 19 8 50 62 141 140 139 138 137 136 135 130 131 132 133 134 160 159 158 157 155 154 153 152 151 150 149 148 147 145 146 144 143 142

	URBANIZADOR: *INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.*	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/2200	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 04-1 HOJA 03 DE 06	TÍTULO DEL PLANO: **RED RESIDUAL -PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019



TUBERIA GRES Ø 400
TUBERIA GRES Ø 600
TUBERIA GRES Ø 800
RED EXISTENTE
POZO DE REGISTRO
POZO DE REGISTRO EXISTENTE
173 Nº DE POZO
ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-1 HOJA 04 DE 06	**RED RESIDUAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

M8-A
S= 12.897 m2

M4-C
S= 3.026 m2

M4-B
S= 1.411 m2

M9-A
S= 9.786 m2

M9-C
S= 1.545 m2

M9-B
S= 1.250 m2

M9-E
S= 774 m2

M9-D
S= 730 m2

M13
S= 3.134 m2

M16-C
S= 923 m2

M16-A
S= 6.585 m2

M16-B2
S= 764 m2

M16-B1
S= 780 m2

M19-B
S= 18.287 m2

M19-A
S= 2.295 m2

M19-C
S= 2.293 m2

M26-A
S= 7.289 m2

M26-B
S= 2.500 m2

M28-D
S= 906 m2

M28-C
S= 3.125 m

M28
S= 3.323

S/ED 2
S= 10.010 m2s

M5
S= 10.199 m2

M10-C
S= 716 m2

M10-B
S= 626 m2

M10-A
S=10.825 m2

M6
S= 8.223 m2

BULEVAR

CALLE K

CALLE L

CALLE O

CALLE PERAL

CALLE M

CALLE D

CALLE E

CALLE F

CALLE Q

CALLE S

CALLE I

GLORIETA 3

106Existente

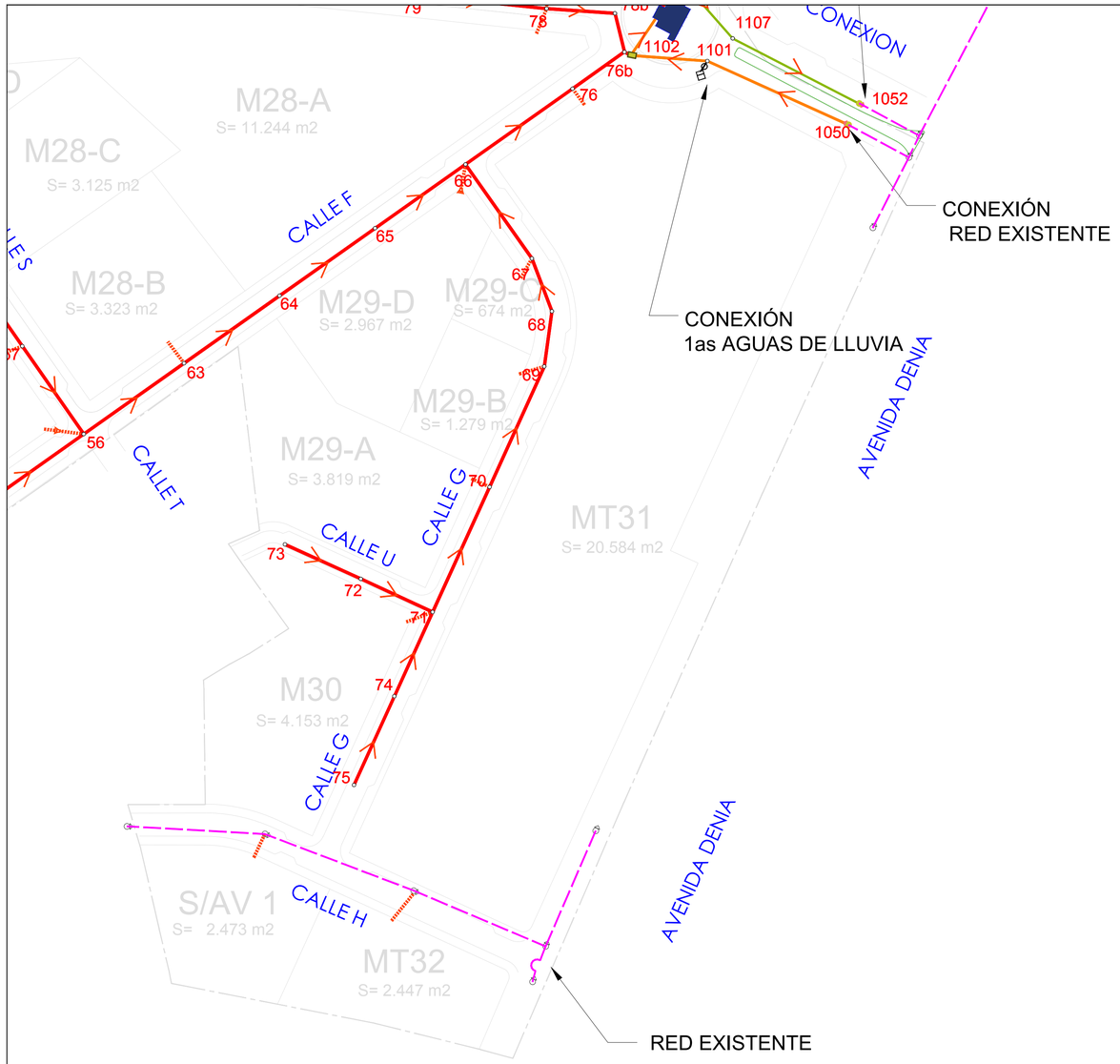
CONEXIÓN A
RED EXISTENTE

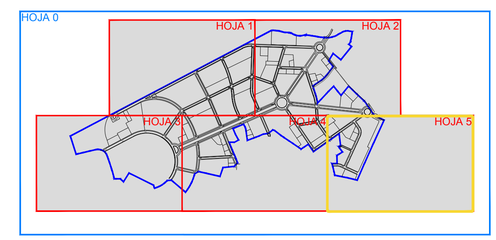
CONEXIÓN A
RED EXISTENTE

HOJA 0
HOJA 1
HOJA 2
HOJA 3
HOJA 4
HOJA 5

TUBERIA GRES Ø 400
TUBERIA GRES Ø 600
TUBERIA GRES Ø 800
RED EXISTENTE
POZO DE REGISTRO
POZO DE REGISTRO EXISTENTE
173 Nº DE POZO
ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-1 HOJA 05 DE 06	**RED RESIDUAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

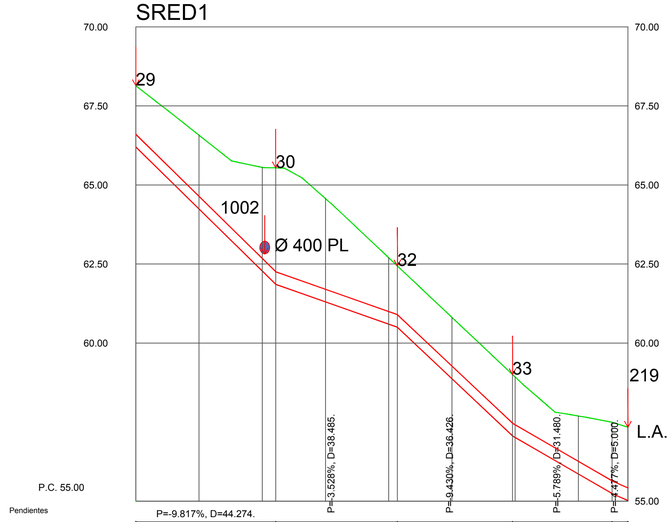




TUBERIA GRES Ø 400
TUBERIA GRES Ø 600
TUBERIA GRES Ø 800
RED EXISTENTE
POZO DE REGISTRO
POZO DE REGISTRO EXISTENTE
173 Nº DE POZO
ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-1 HOJA 06 DE 06	**RED RESIDUAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

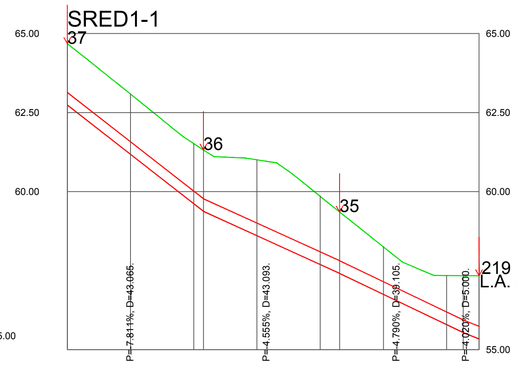
SRED1



P.C. 55.00

Pendientes											
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	2.335	3.281 3.688	3.268	2.103 1.940	1.940	1.940	1.940	1.835	2.253	2.322
Cotas de ASFALTO	68.142	66.574	65.556 65.544	64.569	62.608 62.438	60.812	59.028 59.028	57.693	57.494	57.339	
Cotas de LAMINA AGUA	66.202	64.239	62.275 61.856	61.301	60.595 60.498	58.872	57.088 57.088	55.858	55.241	55.017	
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000 44.274	60.000	80.000 82.759	100.000	120.000 120.000	140.000	150.665	155.665	

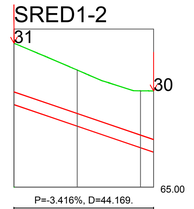
SRED1-1



P.C. 55.00

Pendientes									
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.905	1.903 1.940	2.400	2.156	1.940	1.501	1.554	1.600	2.000
Cotas de ASFALTO	64.680	63.083	61.518 61.316	61.005	59.850	59.353	58.251	57.346	57.340	57.339
Cotas de LAMINA AGUA	62.740	61.178	59.615 59.376	58.605	57.694	57.413	56.750	55.792	55.540	55.339
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000 43.065	60.000	80.000	86.158	100.000	120.000 125.263	130.263	

SRED1-2

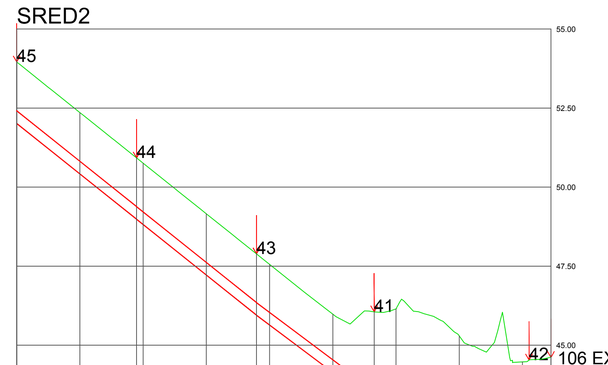


P.C. 62.50

Pendientes			
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.774	1.802 1.940
Cotas de ASFALTO	67.053	66.204	65.548 65.544
Cotas de LAMINA AGUA	65.113	64.430	63.746 63.604
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000 44.169

SRED2

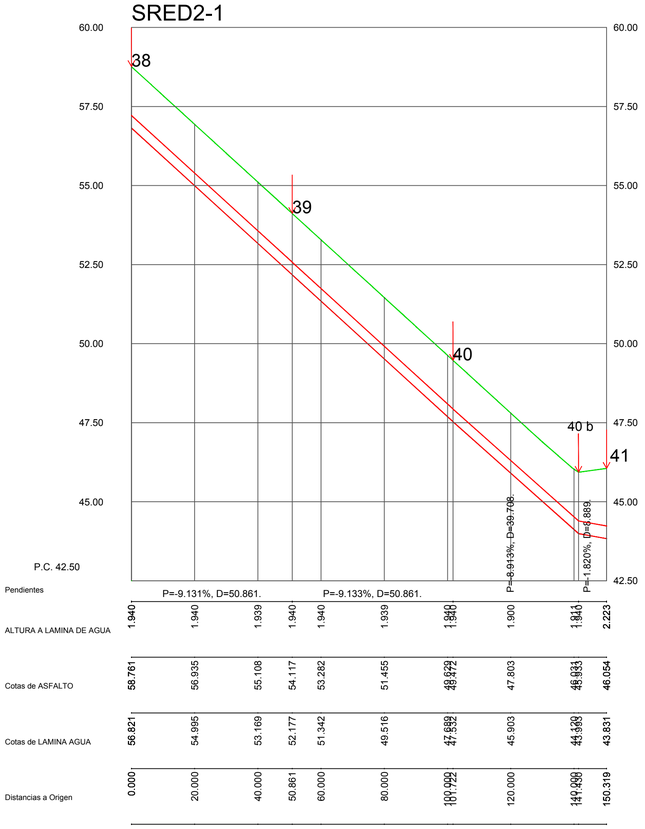
ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 100



P.C. 42.50

Pendientes											
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.940	1.940 1.939	1.939	1.940	1.919	1.845	2.899	3.064	2.408	1.788	2.024
Cotas de ASFALTO	53.957	52.357	50.923 50.757	49.157	47.888	47.557	45.982	46.054	46.150	45.293	44.473	44.619
Cotas de LAMINA AGUA	52.017	50.417	48.983 48.818	47.218	45.948	45.638	44.137	43.155	43.086	42.885	42.686	42.596
Distancias a Origen	0.000	20.000	37.936 40.000	60.000	75.871	80.000	100.000	113.090	120.000	140.000	160.000	169.008

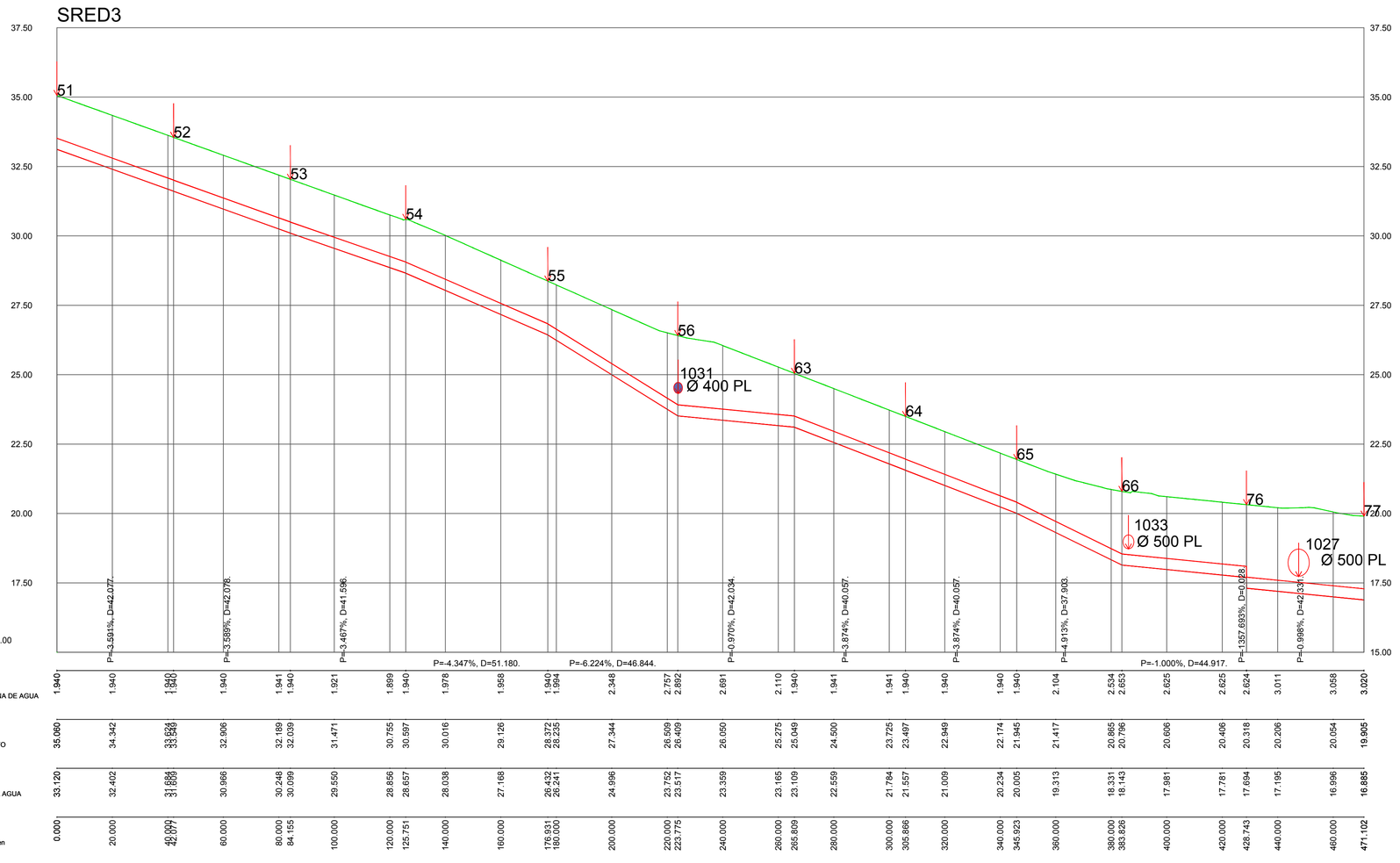
SRED2-1



P.C. 42.50

Pendientes										
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.940	1.939	1.940	1.940	1.939	1.940 1.940	1.900	1.811 1.940	2.223
Cotas de ASFALTO	58.761	56.935	55.108	54.117	53.282	51.455	49.629 49.472	47.803	46.931 46.931	46.054
Cotas de LAMINA AGUA	56.821	54.995	53.169	52.177	51.342	49.516	47.689 47.532	45.903	44.190 44.190	43.831
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000	50.861	60.000	80.000	100.000 101.722	120.000	140.000 141.430	150.319

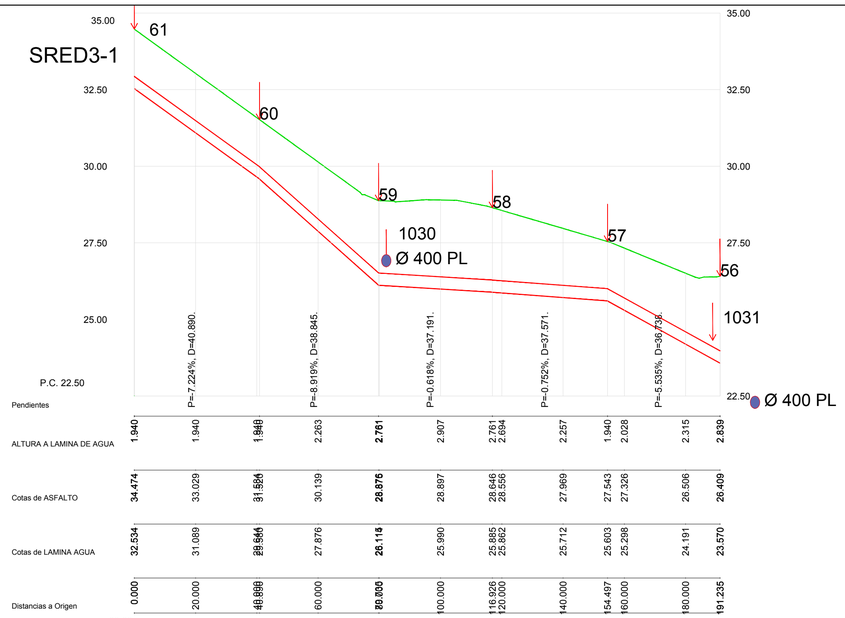
SRED3



P.C. 15.00

| | | | | | | | | | | |

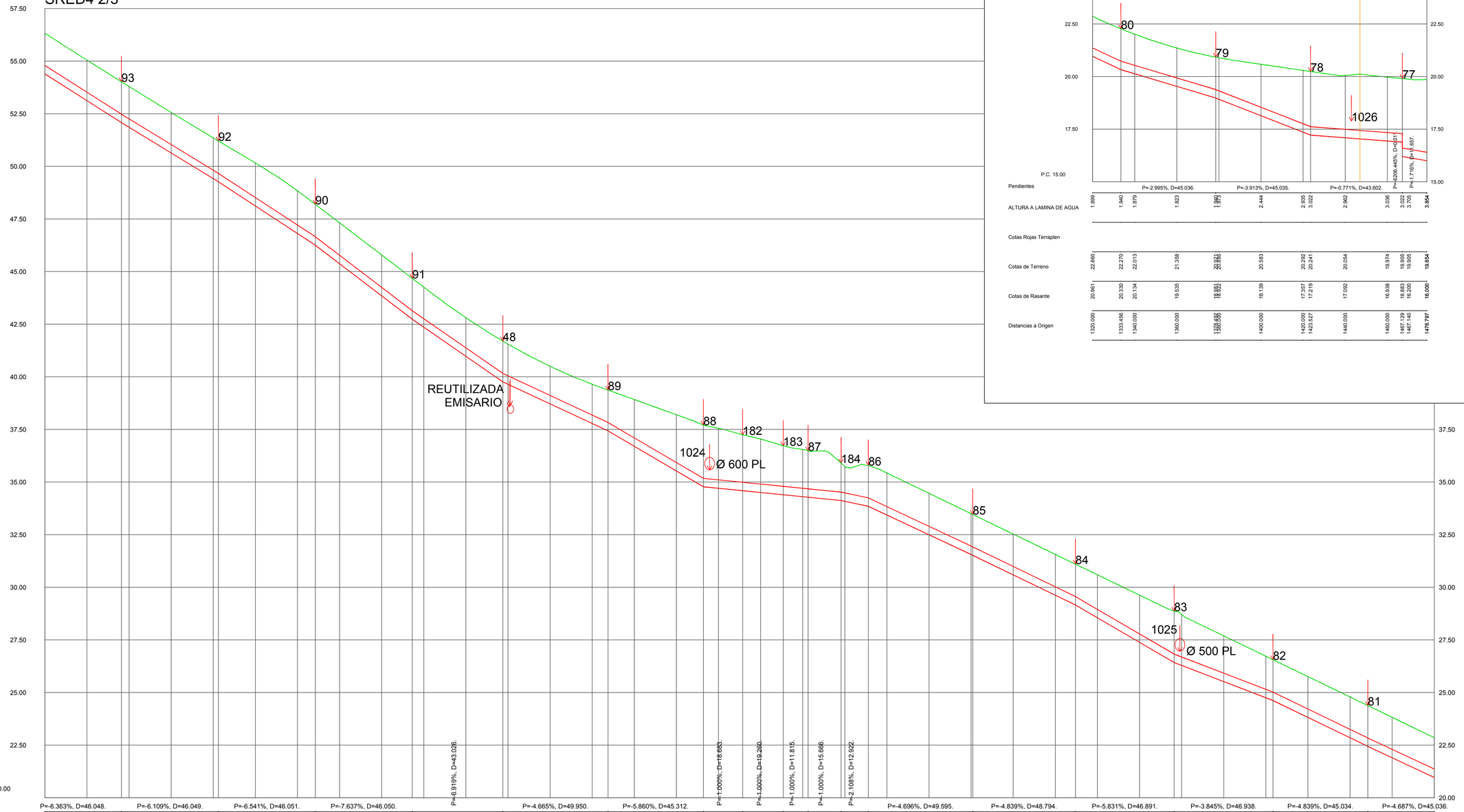
SRED3-1



P.C. 22.50

| | | |

SRED4 2/3

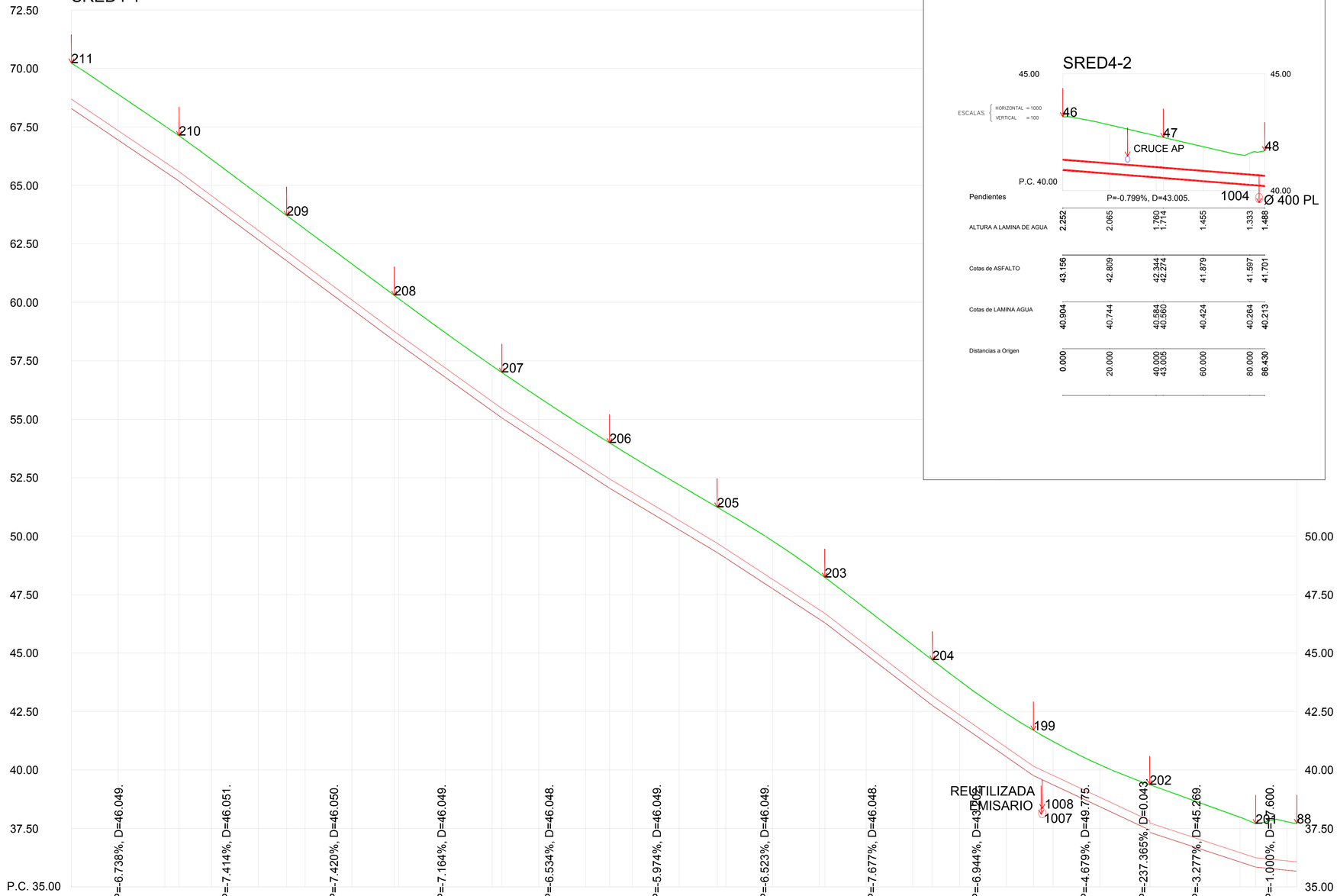


P.C. 20.00

| | | |

SRED4-1

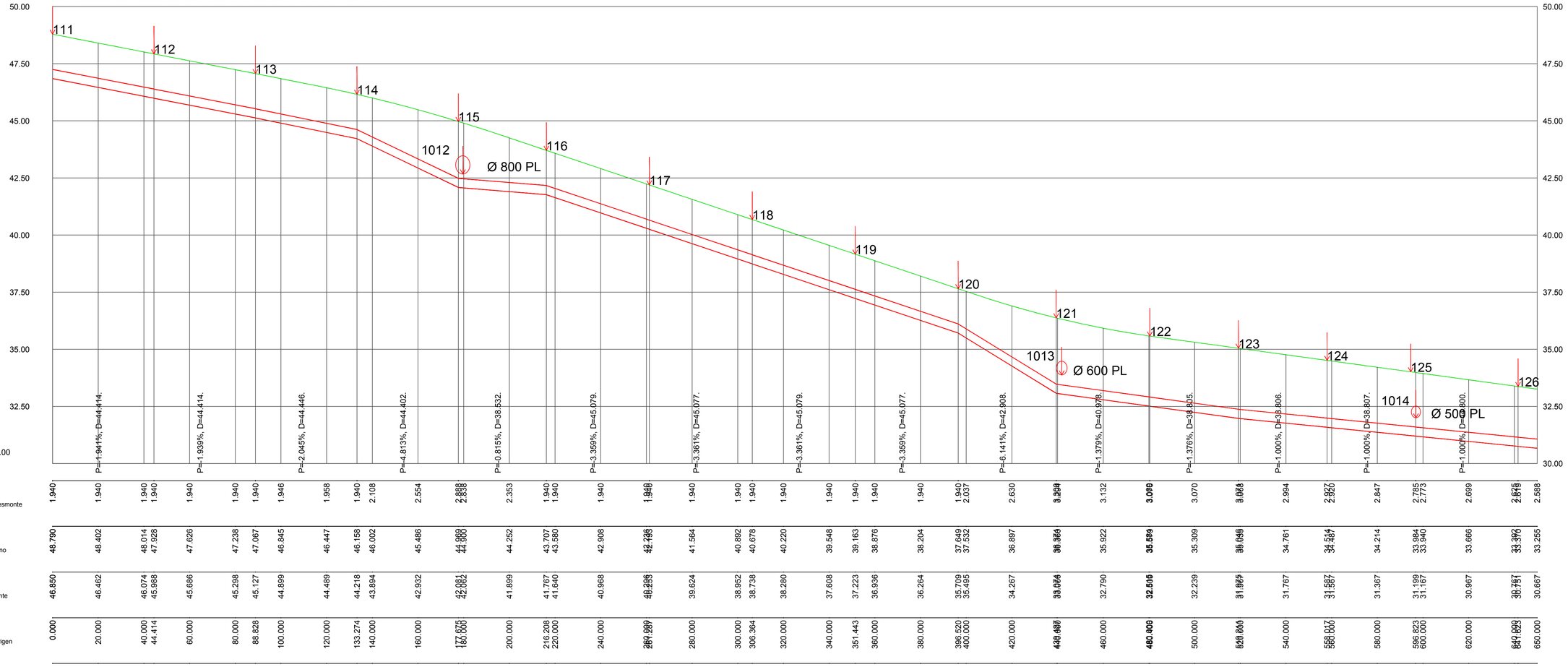
ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 100



Pendientes

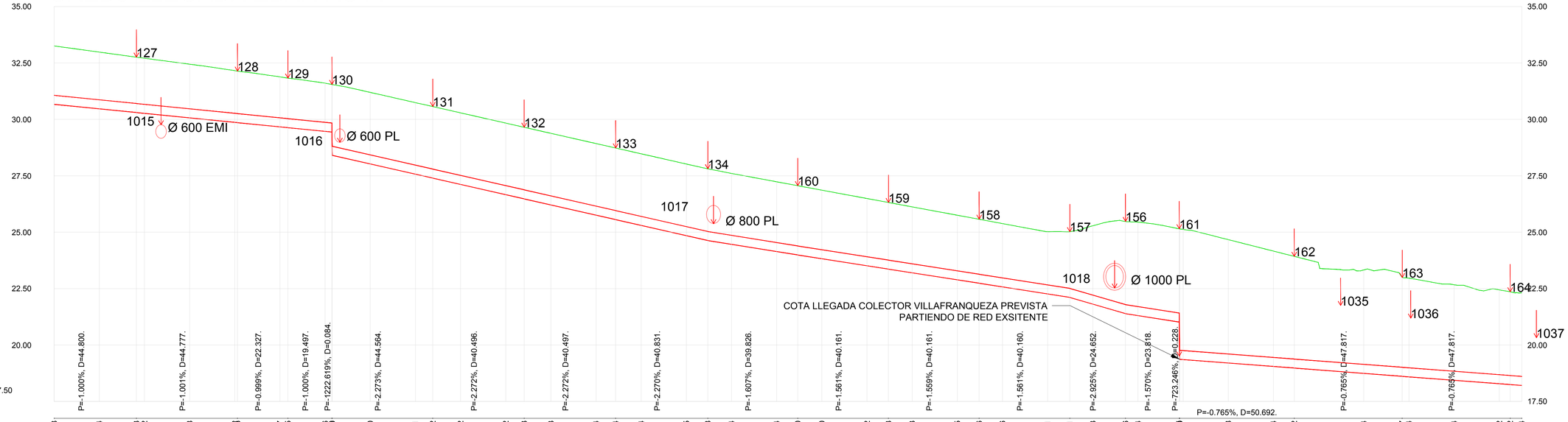
| | | |

SRED5-LLEGADA EBAR ROT1



| | | |

SRED5-LLEGADA EBAR ROT1



| | | |

SRED5-1

Pendientes													
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.959	1.949 1.947	1.957	1.940	1.949	1.953	1.940	1.907	1.803	1.940	2.004	1.940
Cotas de ASFALTO	57.962	56.359	54.930 54.724	53.113	51.898	51.484	49.866	48.860	48.243	46.632	46.031	45.441	44.969
Cotas de LAMINA AGUA	56.022	54.400	52.980 52.777	51.156	49.958	49.535	47.913	46.920	46.336	44.829	44.091	43.437	43.029
Distancias a Origen	0.000	20.000	37.378 40.000	60.000	74.787	80.000	100.000	112.250	120.000	140.000	149.786	160.000	166.370

SRED5-2

Pendientes							
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.940	1.940 1.940	1.939	1.940 1.940	1.777	1.827 1.940
Cotas de ASFALTO	45.213	43.711	42.292 42.292	40.705	39.293 39.091	37.700	36.423 36.374
Cotas de LAMINA AGUA	43.273	41.771	40.352 40.352	38.766	37.353 37.151	35.923	34.596 34.434
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.747 40.949	60.000	80.000 81.493	100.000	120.000 122.438

SRED5-3

Pendientes							
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.949	1.941 1.940	1.949	1.944 1.940	1.649	1.834 1.940
Cotas de ASFALTO	40.509	39.352	38.123 38.019	37.019	35.847 35.576	34.719	34.169 34.014
Cotas de LAMINA AGUA	38.569	37.403	36.174 36.070	35.070	33.903 33.636	33.070	32.335 32.074
Distancias a Origen	0.000	20.000	42.290 42.530	60.000	80.000 84.580	100.000	120.000 127.111

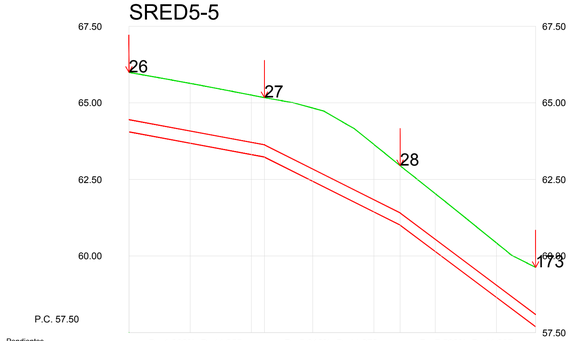
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-2 HOJA 07 DE 11	**RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

SRED5-4

72.50
70.00
67.50
65.00
62.50
60.00
57.50
55.00
52.50
50.00
47.50
45.00
42.50
40.00
37.50
35.00
32.50
30.00
27.50
170
171
172
173
1011
Ø 400 PL
174
175
176
1021
Ø 500 PL
177
178
179
1022
Ø 400 PL
180
181
15
1010
Ø 400 PL
14
13
12
130
1009
REUTILIZADA
EMISARIO
P.C. 27.50
P=-8.607%, D=45.558.
P=-8.604%, D=45.558.
P=-7.852%, D=42.676.
P=-8689.278%, D=0.009.
P=-6.340%, D=54.697.
P=-8.750%, D=51.820.
P=-7.997%, D=49.482.
P=-537.368%, D=0.226.
P=-1.019%, D=46.798.
P=-3.934%, D=44.687.
P=-3.629%, D=42.488.
P=-1174.942%, D=0.075.
P=-3.331%, D=41.266.
P=-6.280%, D=39.142.
P=-5.874%, D=36.038.
P=-725.769%, D=0.067.
P=-1.006%, D=41.935.
P=-2.171%, D=40.670.
P=-2.189%, D=40.671.
P=-2.111%, D=40.037.

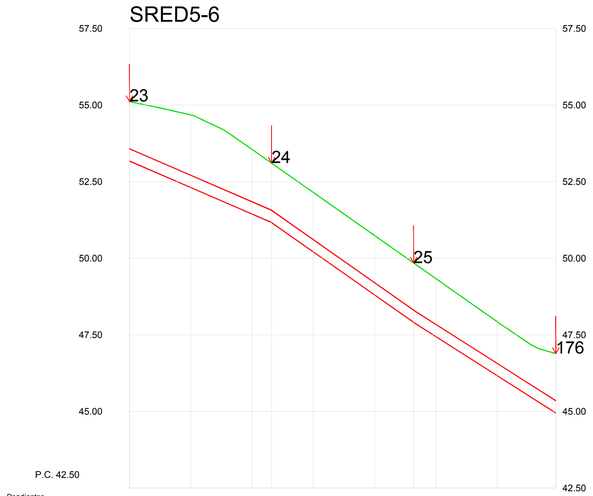
| | | |

SRED5-5



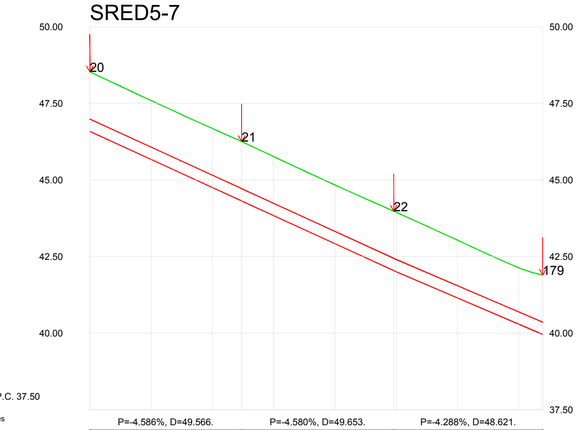
Pendientes		P=-1.862%, D=44.255.		P=-5.018%, D=44.279.		P=-7.503%, D=44.237.			
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.953	1.944	1.940	2.390	2.204	1.940	1.888	1.779	1.940
Cotas de ASFALTO	65.994	65.635	65.253	65.170	64.830	63.640	62.948	62.036	60.426	59.629
Cotas de LAMINA AGUA	64.054	63.682	63.309	63.230	62.440	61.436	61.008	60.148	58.647	57.689
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000	44.255	60.000	80.000	88.534	100.000	120.000	132.771

SRED5-6



Pendientes		P=-4.329%, D=46.386.		P=-7.030%, D=46.385.		P=-6.372%, D=46.409.			
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	2.370	2.112	1.940	1.940	1.940	1.940	1.893	1.761	1.940
Cotas de ASFALTO	55.114	54.678	53.554	53.106	52.149	50.743	49.845	49.337	47.931	46.888
Cotas de LAMINA AGUA	53.174	52.308	51.442	51.166	50.209	48.803	47.905	47.444	46.170	44.948
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000	46.386	60.000	80.000	92.771	100.000	120.000	139.180

SRED5-7



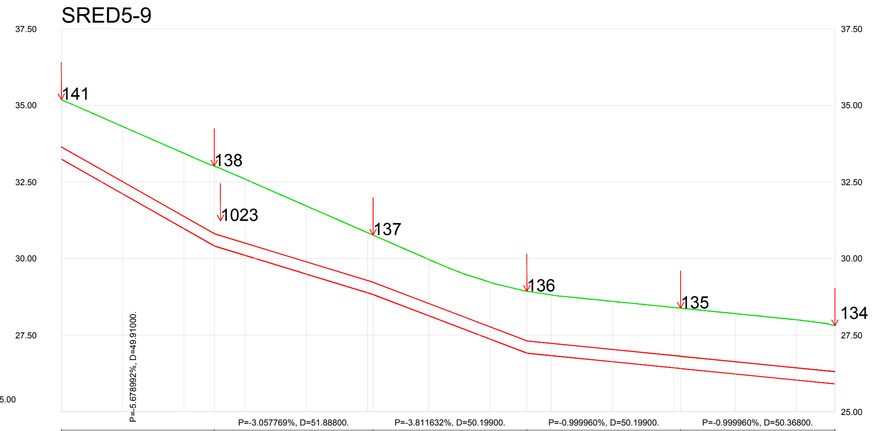
Pendientes		P=-4.586%, D=49.566.		P=-4.580%, D=49.653.		P=-4.288%, D=48.621.			
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.920	1.925	1.940	1.926	1.916	1.940 1.938	1.885	1.837	1.940
Cotas de ASFALTO	48.528	47.591	46.679	46.255	45.763	44.837	43.946 43.944	43.035	42.129	41.896
Cotas de LAMINA AGUA	46.588	45.671	44.754	44.315	43.837	42.921	42.046 42.044	41.150	40.292	39.956
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000	49.566	60.000	80.000	100.000 100.000	120.000	140.000	147.840

SRED5-8

Pendientes									
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.940	1.940 1.939	1.937	1.944 1.944	1.945	1.949 1.949	1.881	1.940
Cotas de ASFALTO	40.751	40.008	39.268 39.268	38.528	37.787 37.787	37.063	36.326 36.326	35.577	35.085
Cotas de LAMINA AGUA	38.811	38.068	37.328 37.328	36.591	35.848 35.848	35.118	34.383 34.383	33.696	33.125
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000 40.000	60.000	80.000 80.000	100.000	120.000 120.000	140.000	156.600

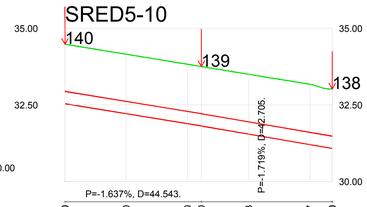
ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 100

SRED5-9



Pendientes		P=-3.057769%, D=51.88800.			P=-3.811632%, D=50.19900.			P=-0.999960%, D=50.19900.			P=-0.999960%, D=50.36800.			
Cotas Rojas Desmonte	1.940	2.200	2.461	2.608	2.486	2.224	1.963 1.963	1.837	1.855	2.021	1.978	1.970	1.970 1.970	1.970	1.969	1.902
Cotas de Rasante	33.246	32.110	30.974	30.412	30.103	29.492	28.882 28.882	28.131	27.399	26.912	26.832	26.632	26.432 26.432	26.232	26.032	25.906
Cotas de Terreno	35.186	34.310	33.435	33.020	32.589	31.716	30.843 30.843	29.968	29.224	28.933	28.810	28.602	28.402 28.360	28.202	28.001	27.808
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000	49.910	60.000	80.000	100.000 100.000	120.000	140.000	151.997	160.000	180.000	200.000 200.198	220.000	240.000	252.564
Distancias Parciales	0.000	20.000	20.000	9.910	10.090	20.000	20.000 20.000	18.202	20.000	11.997	8.003	20.000	20.000 0.198	17.804	20.000	12.564

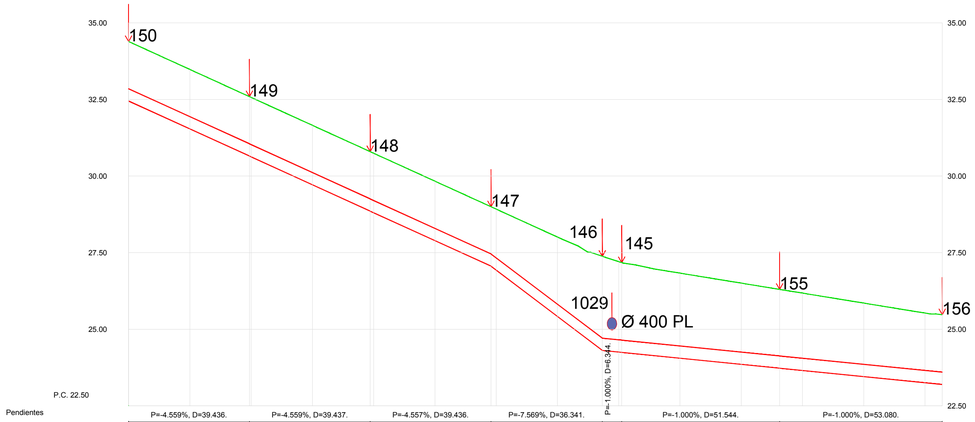
SRED5-10



Pendientes		P=-1.637%, D=44.543.					
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.940	1.940 1.940	1.953	1.967	1.940
Cotas de ASFALTO	34.483	34.156	33.828 33.754	33.501	33.172	33.020
Cotas de LAMINA AGUA	32.543	32.216	31.888 31.814	31.548	31.205	31.080
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000 44.543	60.000	80.000	87.248

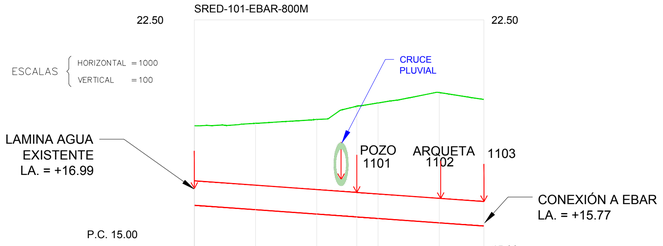
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-2 HOJA 09 DE 11	**RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

SRED5-11


35.00
32.50
30.00
27.50
25.00
22.50
150
149
148
147
146
145
155
156
1029
Ø 400 PL
P=-1.000%, D=8.344

| | | |

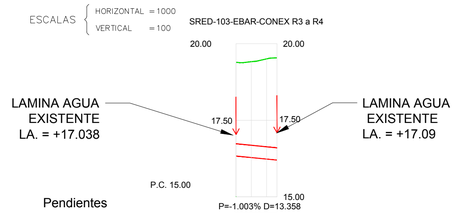
SRED-101-EBAR-800M



Pendientes P=-0.718%, D=53.055. P=-0.719%, D=41.475.

Cotas Rojas Desmonte	2.594	2.818	3.088	3.614	3.771	4.253	4.133
Cotas de Terreno	19.043	19.123	19.250	19.682	19.789	20.127	19.903
Cotas de Rasante	16.449	16.305	16.162	16.068	16.018	15.874	15.770
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.000	53.055	60.000	80.000	94.530

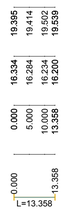
SRED-103-EBAR-CONEX R3 a R4



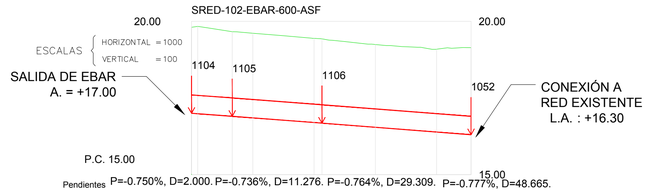
Pendientes P=-1.003% D=13.358

Cotas Rojas Desmonte	3.061	3.339
Cotas Rojas Terraplen	3.130	3.269
Cotas de Terreno	19.395	19.539
	19.414	19.502
Cotas de Rasante	16.334	16.200
	16.284	16.234
Distancias a Origen	0.000	13.358
	5.000	10.000

Diagrama de Curvatura



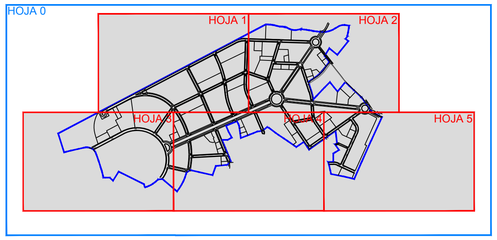
SRED-102-EBAR-600-ASF

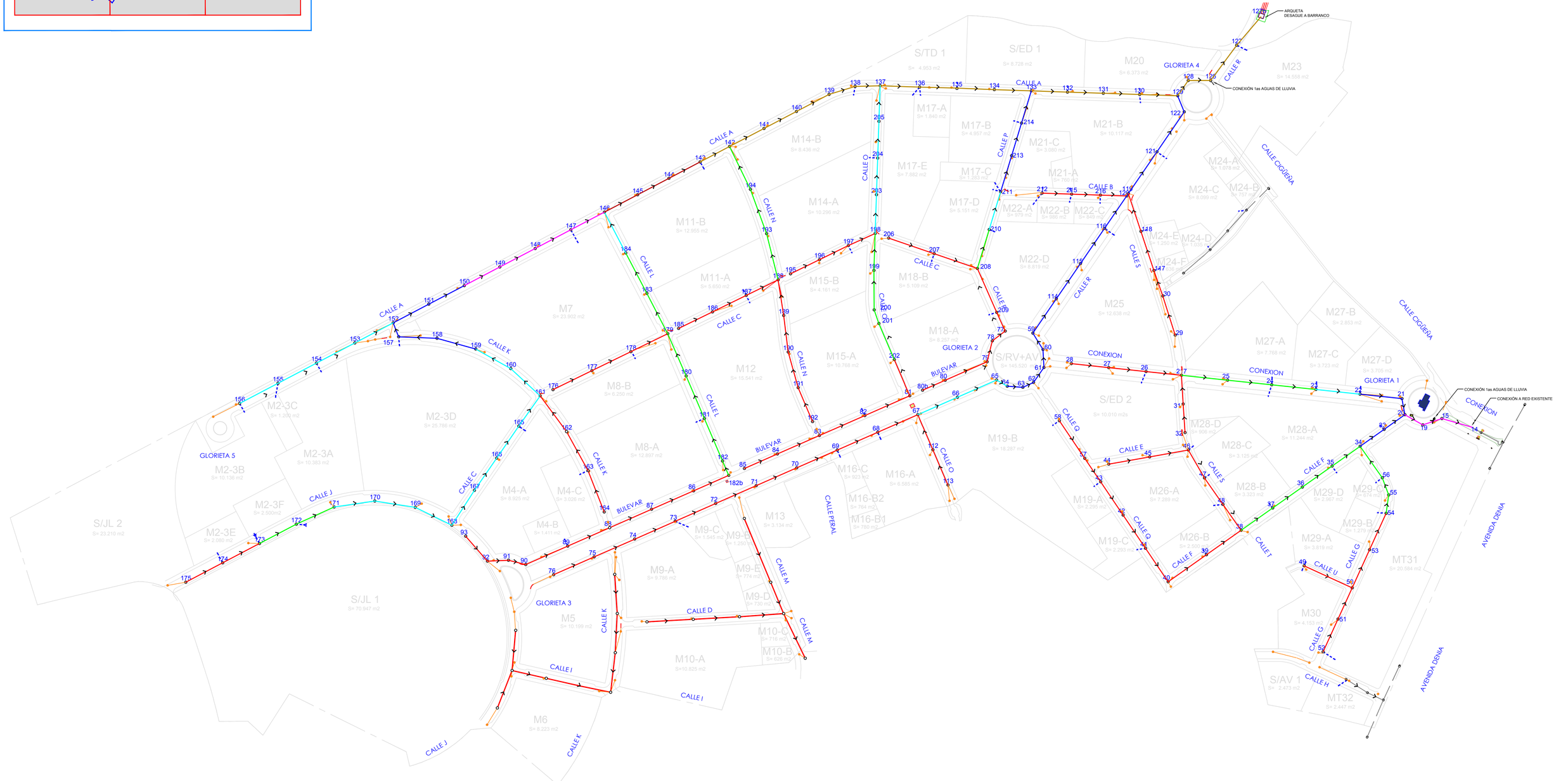


Pendientes P=-0.750%, D=2.000. P=-0.736%, D=11.276. P=-0.764%, D=29.309. P=-0.777%, D=48.665.

Cotas Rojas Desmonte	2.807	2.759	2.763	2.748	2.699	2.704	2.842	
Cotas Rojas Terraplen	2.891			2.752				
Cotas de Terreno	19.807	19.661	19.614	19.446	19.242	19.091	19.142	
	19.856			19.430				
Cotas de Rasante	17.000	16.902	16.851	16.698	16.543	16.387	16.300	
	16.989			16.678				
Distancias a Origen	0.000	13.276	20.000	40.000	60.000	80.000	91.250	
	2.000			42.585				

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	04-2 HOJA 11 DE 11	**RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

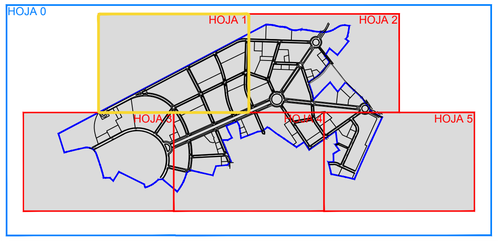




LEYENDA

- TUBO HA Ø 400 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 600 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 800 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1000 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1200 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1800 C-135 s/UNE-EN 1916
- RED UNITARIA
- RED EXISTENTE
- ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200
- POZO DE REGISTRO / CAMARA
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- 173 Nº DE POZO
- REJILLA
- IMBORNAL DOBLE
- TUBO PVC Ø 160

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-1 HOJA01 DE 06	**RED PLUVIAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

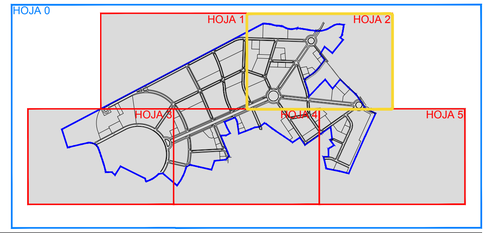


LEYENDA

- TUBO HA Ø 400 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 600 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 800 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1000 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1200 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1800 C-135 s/UNE-EN 1916
- RED UNITARIA
- RED EXISTENTE
- ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200

- POZO DE REGISTRO / CAMARA
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- 173 Nº DE POZO
- REJILLA
- IMBORNAL DOBLE
- TUBO PVC Ø 160

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-1 HOJA 02 DE 06	**RED PLUVIAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



LEYENDA

- TUBO HA Ø 400 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 600 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 800 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1000 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1200 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1800 C-135 s/UNE-EN 1916
- RED UNITARIA
- RED EXISTENTE
- ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200
- POZO DE REGISTRO / CAMARA
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- 173 Nº DE POZO
- REJILLA
- IMBORNAL DOBLE
- TUBO PVC Ø 160

ARQUETA
DESAGUE A BARRANCO

CONEXIÓN 1as AGUAS DE LLUVIA

CONEXIÓN 1as AGUAS DE LLUVIA

CONEXIÓN A RED EXISTENTE

S/TD 1
S= 4.953 m2

S/ED 1
S= 8.728 m2

M20
S= 6.373 m2

M23
S= 14.558 m2

M17-A
S= 1.840 m2

M17-B
S= 4.957 m2

M21-B
S= 10.117 m2

M21-C
S= 3.080 m2

M17-E
S= 7.882 m2

M17-C
S= 1.283 m2

M21-A
S= 760 m2

M24-A
S= 1.078 m2

M24-C
S= 8.099 m2

M24-B
S= 757 m2

M17-D
S= 5.151 m2

M22-A
S= 979 m2

M22-B
S= 986 m2

M22-C
S= 849 m2

M24-E
S= 1.250 m2

M24-D
S= 1.035 m2

M22-D
S= 8.819 m2

M24-F
S= 636 m2

M18-B
S= 5.109 m2

M25
S= 12.638 m2

M27-B
S= 2.853 m2

M18-A
S= 8.257 m2

M27-A
S= 7.768 m2

M27-C
S= 3.723 m2

M27-D
S= 3.705 m2

S/RV+AV
S= 145.520 m2

S/ED 2
S= 10.010 m2s

M28-D
S= 906 m2

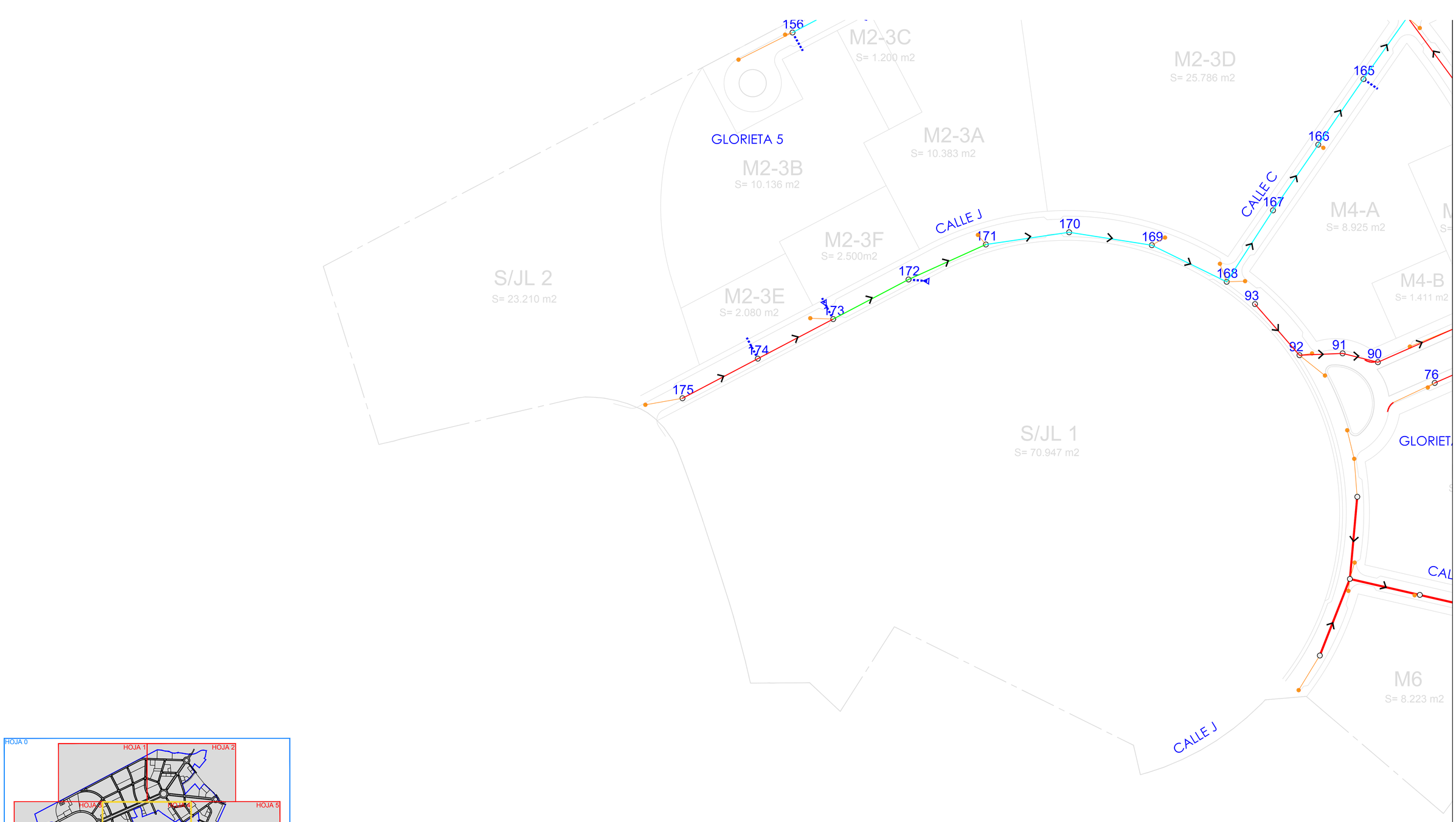
M28-A
S= 11.244 m2

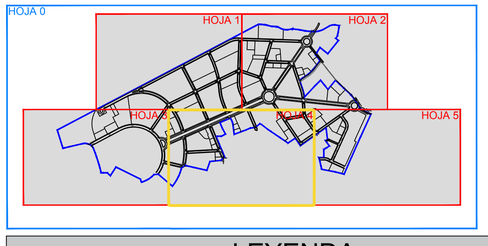
M19-B

GLORIETA 4
GLORIETA 2
GLORIETA 1

CALLE A
CALLE B
CALLE C
CALLE D
CALLE E
CALLE P
CALLE Q
CALLE R
CALLE S
BULEVAR
CONEXION
CALLE CIGÜEÑA

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 05-1 HOJA 03 DE 06 — TÍTULO DEL PLANO: **RED PLUVIAL -PLANTA GENERAL-** — FECHA: ENERO 2019

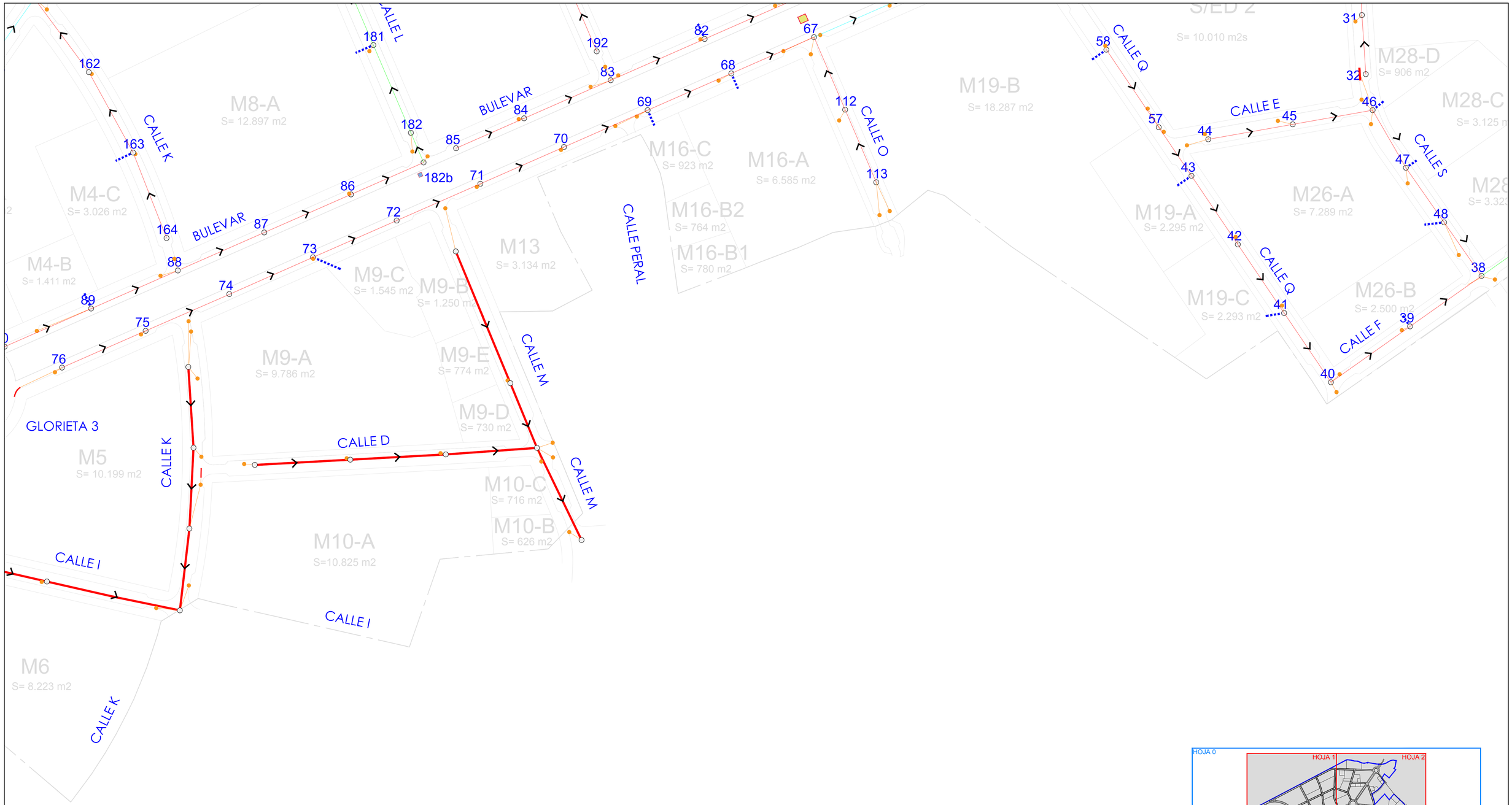


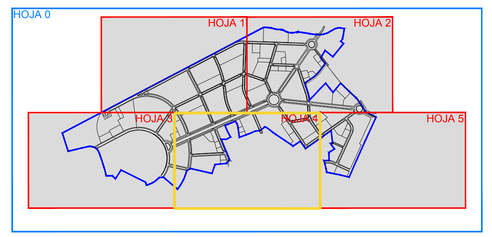


LEYENDA

- TUBO HA Ø 400 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 600 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 800 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1000 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1200 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1800 C-135 s/UNE-EN 1916
- RED UNITARIA
- RED EXISTENTE
- ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200
- POZO DE REGISTRO / CAMARA
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- 173 Nº DE POZO
- REJILLA
- IMBORNAL DOBLE
- TUBO PVC Ø 160

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-1 HOJA 04 DE 06	**RED PLUVIAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

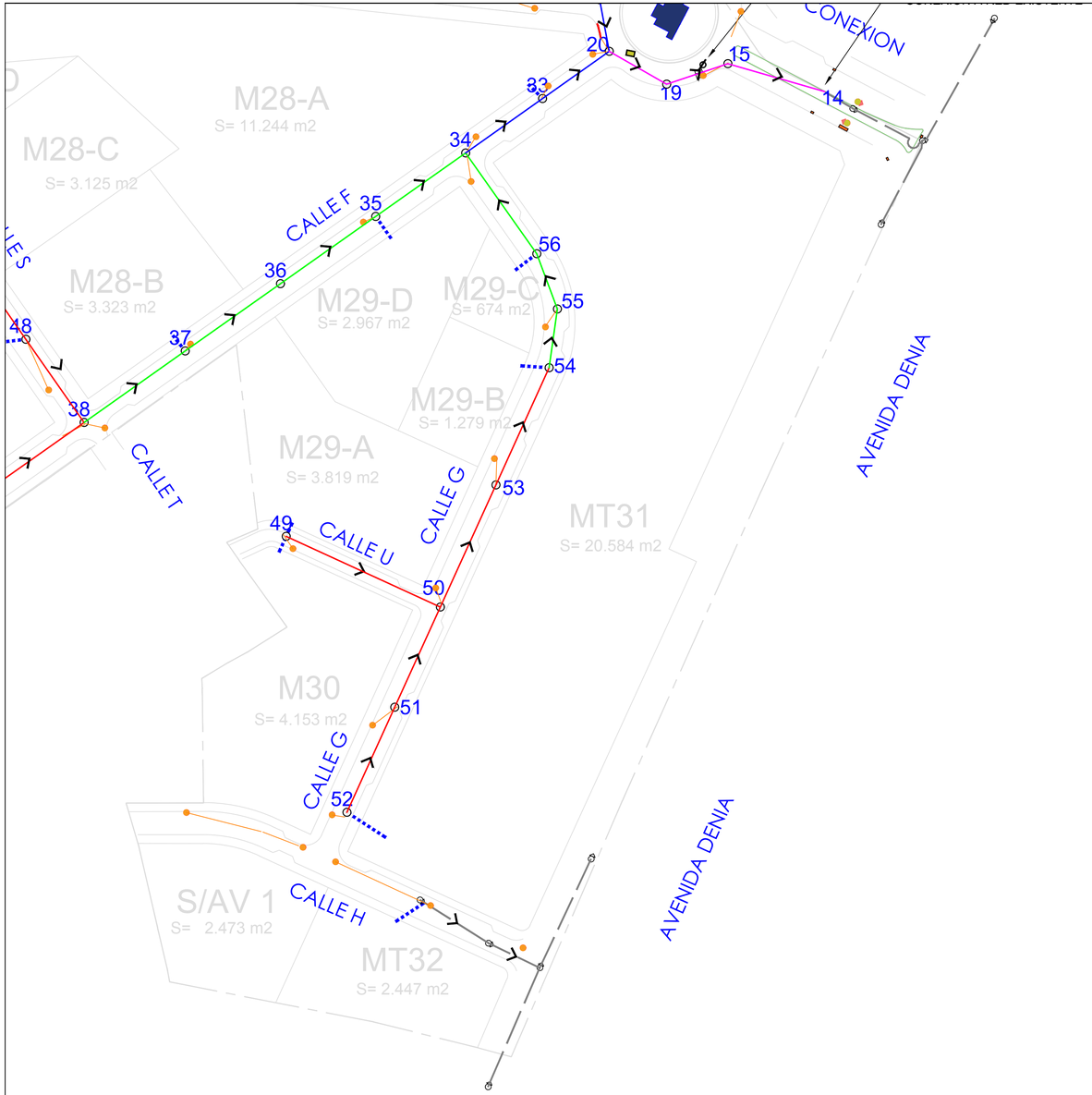


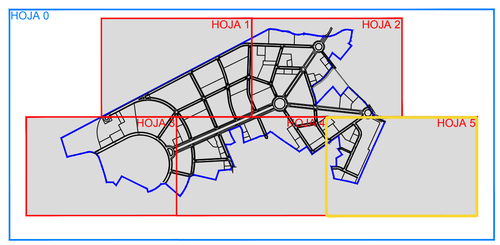


LEYENDA

- TUBO HA Ø 400 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 600 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 800 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1000 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1200 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1800 C-135 s/UNE-EN 1916
- RED UNITARIA
- RED EXISTENTE
- ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200
- POZO DE REGISTRO / CAMARA
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- 173 Nº DE POZO
- REJILLA
- IMBORNAL DOBLE
- TUBO PVC Ø 160

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-1 HOJA05 DE 06	**RED PLUVIAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



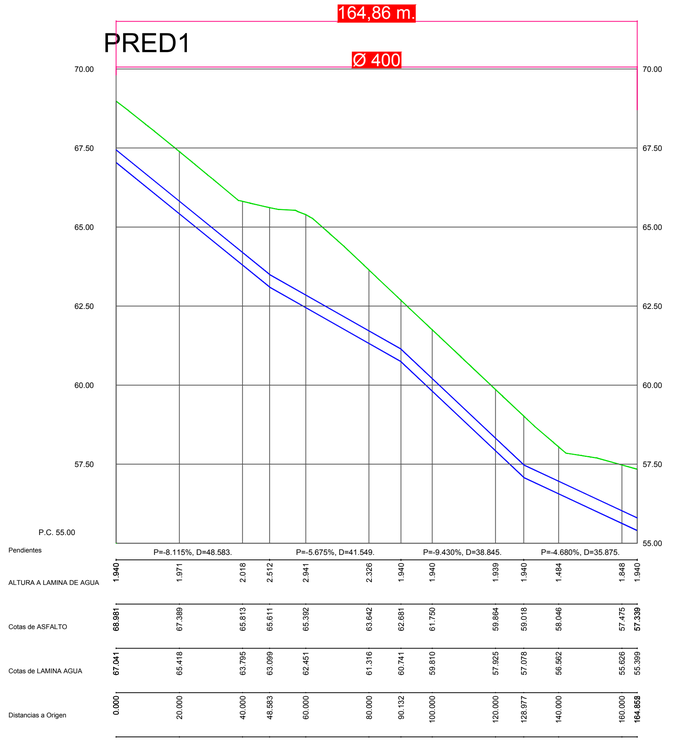


LEYENDA

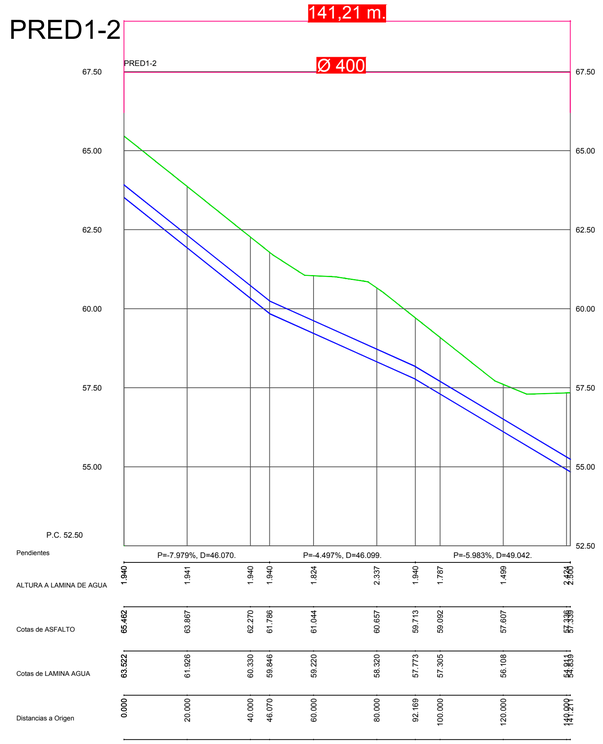
- TUBO HA Ø 400 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 600 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 800 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1000 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1200 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1500 C-135 s/UNE-EN 1916
- TUBO HA Ø 1800 C-135 s/UNE-EN 1916
- RED UNITARIA
- RED EXISTENTE
- ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC Ø 200
- POZO DE REGISTRO / CAMARA
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- 173 Nº DE POZO
- REJILLA
- IMBORNAL DOBLE
- TUBO PVC Ø 160

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-1 HOJA 06 DE 06	**RED PLUVIAL** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

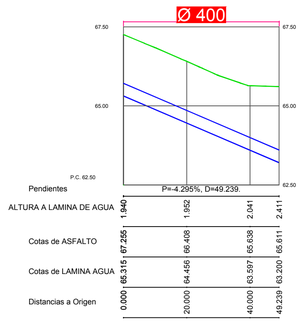
PRED1



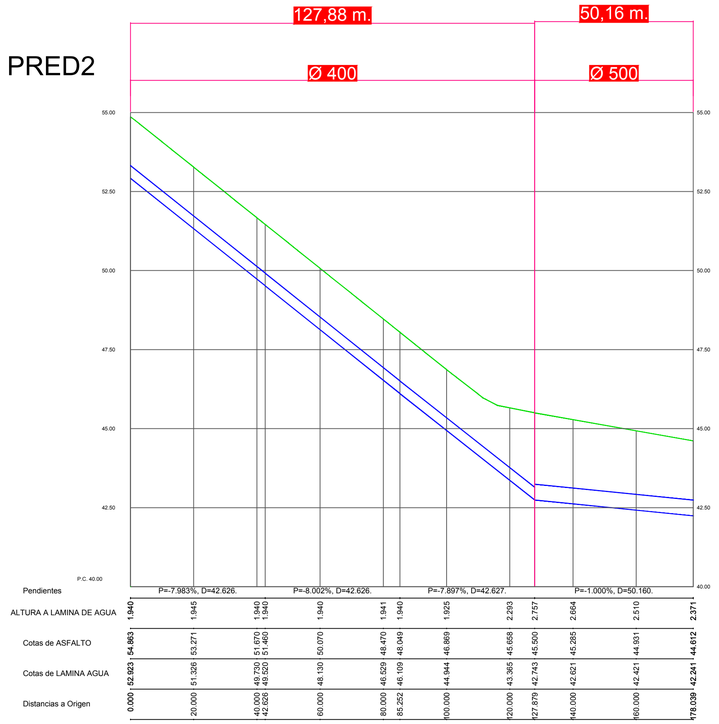
PRED1-2



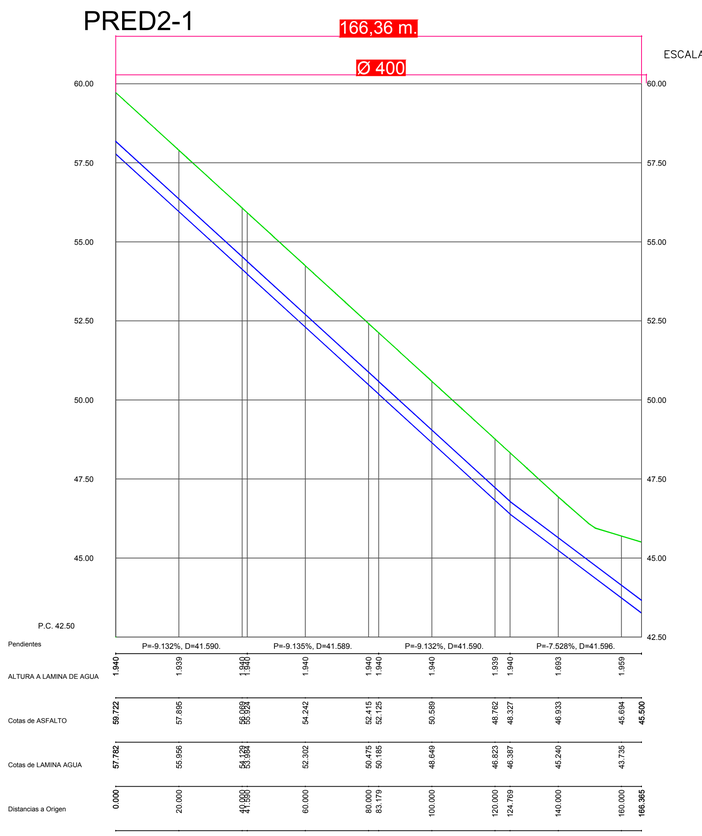
PRED1-3



PRED2

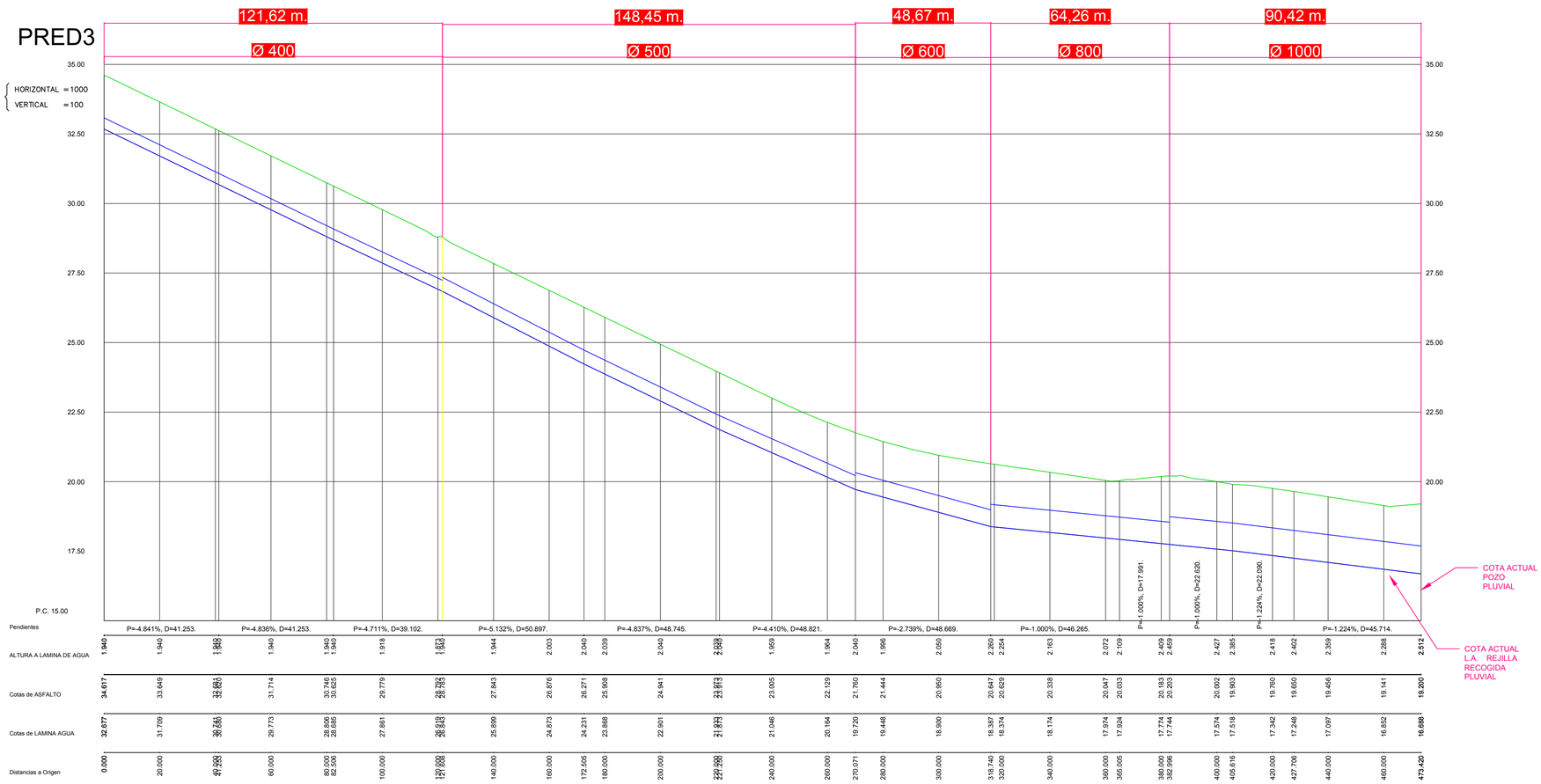


PRED2-1



PRED3

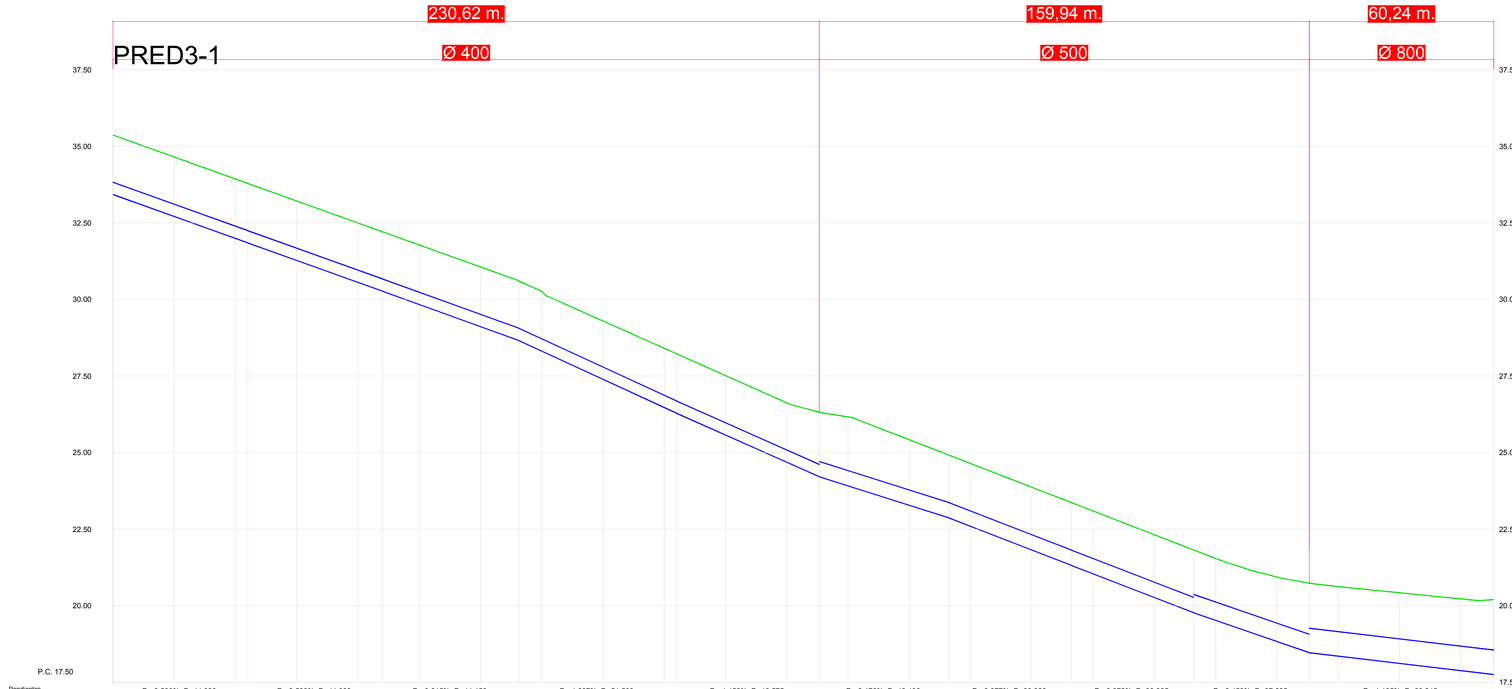
ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 100

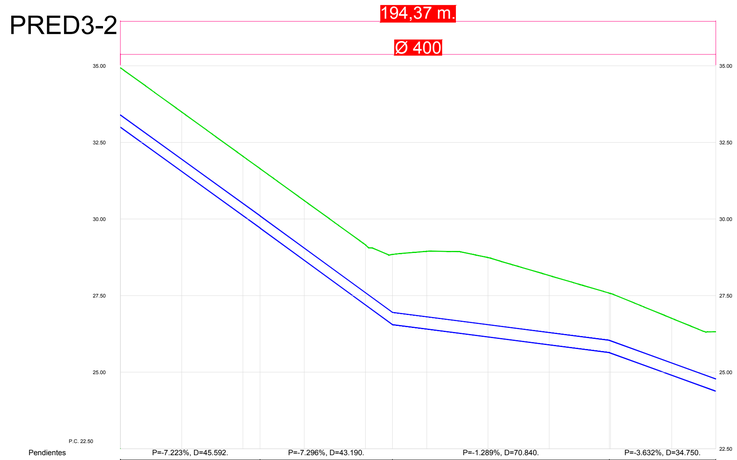


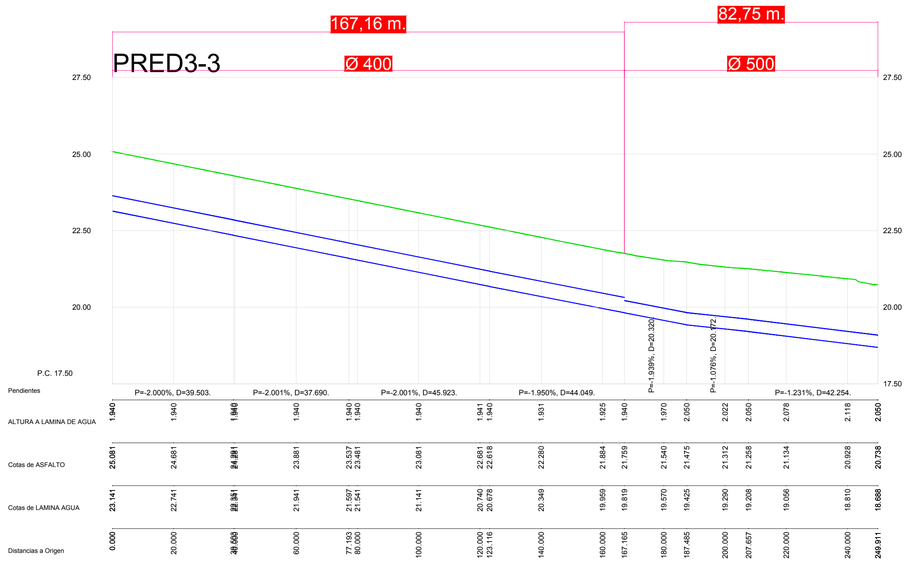
COTA ACTUAL POZO PLUVIAL

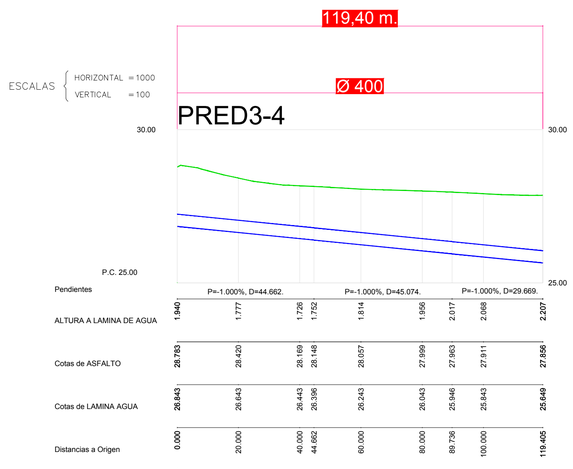
COTA ACTUAL L.A. REJILLA RECOGIDA PLUVIAL

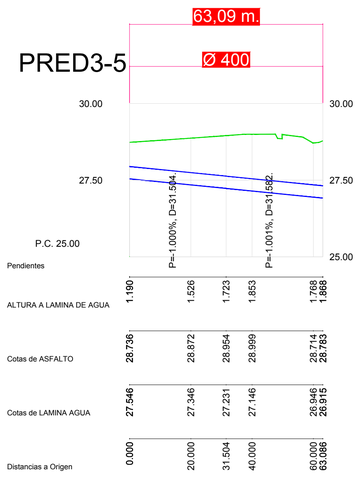
URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: H:1000 / V:100	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 05-2 — HOJA 01 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE RESIDUALES -PERFILES LONGITUDINALES-**	FECHA: ENERO 2019

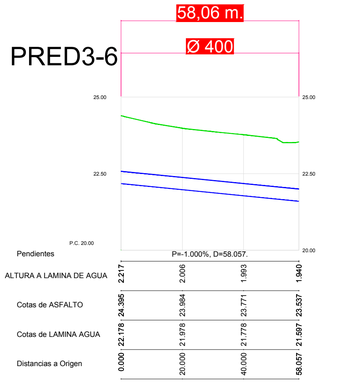






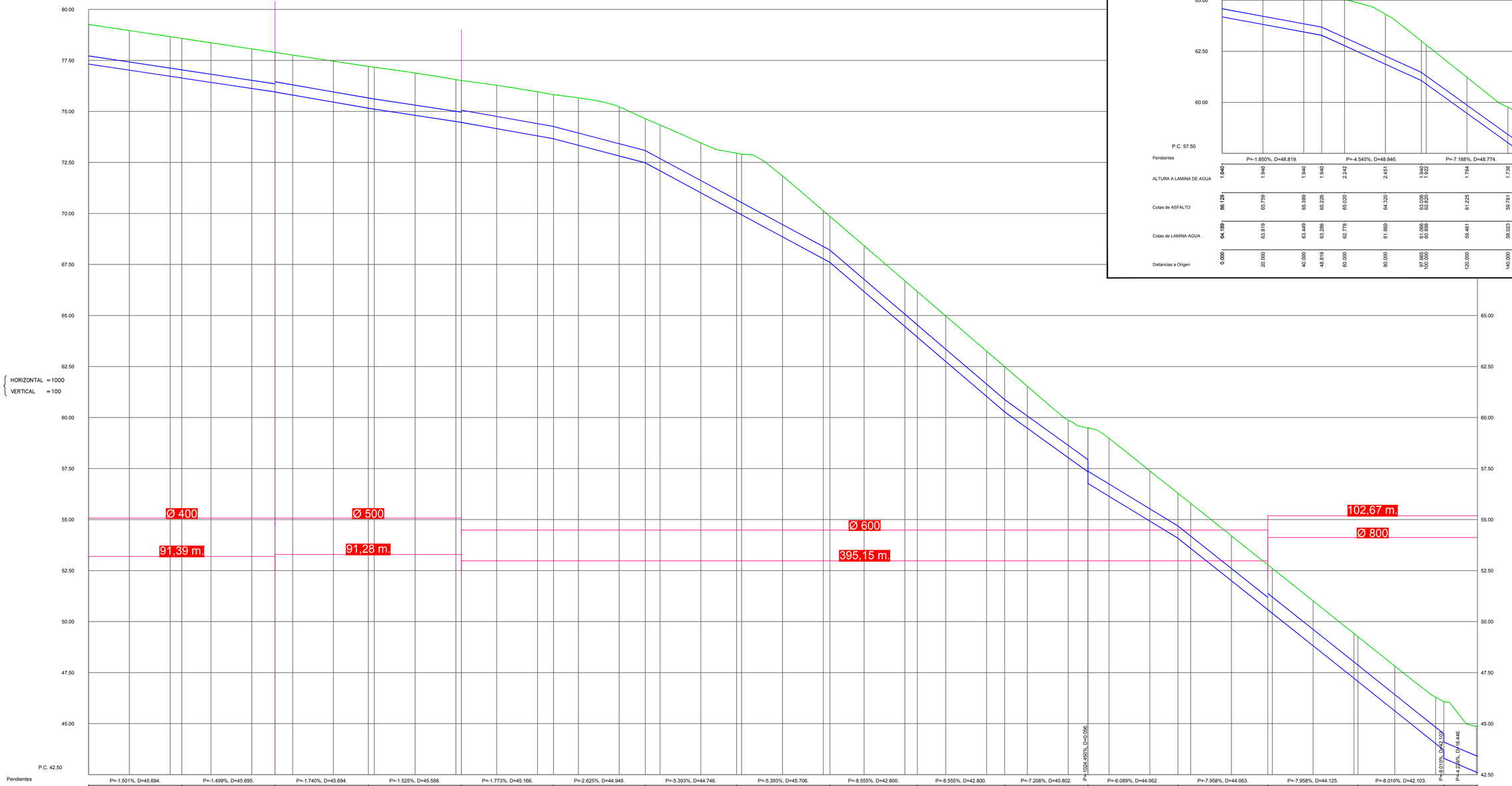






URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	H:1000 / V:100	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-2 HOJA 02 DE 10	**RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

PRED4



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 100

P.C. 42.50

Pendientes	P=-1.501%, D=45.694.	P=-1.499%, D=45.695.	P=-1.740%, D=45.694.	P=-1.525%, D=45.588.	P=-1.773%, D=45.166.	P=-2.625%, D=44.949.	P=-5.393%, D=44.746.	P=-5.393%, D=45.706.	P=-8.555%, D=42.800.	P=-8.555%, D=42.800.	P=-7.208%, D=40.802.	P=-1024,450%, D=0,056.	P=-6.089%, D=44.062.	P=-7.958%, D=44.063.	P=-7.958%, D=44.125.	P=-8.010%, D=42.103.	P=-4,276%, D=16,446.
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940 1.940 1.941 1.940 1.940 1.940 1.940 1.961 2.009 2.050 2.053 2.077 2.058 2.050 2.126 2.160 2.160 2.321 2.409 2.160 2.246 2.446 2.265 2.970 2.862 2.357 2.256 2.247 2.237 2.235 2.227 2.217 2.213 2.054 1.944 2.160 2.838 2.459 2.200 2.205 2.199 2.158 2.199 2.197 2.182 2.182 2.202 2.277 2.360 2.299																	
Cotas de ASFALTO	79.264 78.964 78.664 78.578 78.364 78.064 77.893 77.764 77.464 77.208 77.107 76.886 76.652 76.513 76.282 75.961 75.822 75.664 75.227 74.842 74.339 73.460 72.954 72.904 71.839 70.136 69.860 68.417 66.696 66.177 64.975 63.254 62.494 61.530 59.879 59.500 58.982 57.385 56.288 55.796 54.199 53.739 52.007 51.014 49.417 49.342 48.817 47.826 46.299 46.078 44.893																	
Cotas de LAMINA DE AGUA	77.324 77.024 76.723 76.638 76.424 76.124 75.953 75.803 75.455 75.158 75.114 74.809 74.504 74.463 74.156 73.801 73.662 73.343 72.818 72.482 72.093 71.014 70.049 69.938 68.857 67.779 67.604 66.170 64.459 63.942 62.748 61.037 60.281 59.476 58.035 57.340 56.144 54.926 54.088 53.591 52.000 50.582 50.408 48.817 47.700 47.626 45.624 44.022 43.898 42.893																	
Distancias a Origen	0.000 20.000 40.000 45.694 60.000 80.000 91.389 100.000 120.000 137.083 140.000 160.000 180.000 182.871 200.000 220.000 227.837 240.000 260.000 272.786 280.000 300.000 317.552 320.000 340.000 360.000 363.238 380.000 400.000 406.038 420.000 440.000 448.838 460.000 480.000 489.640 500.000 520.000 533.758 540.000 560.000 577.821 580.000 600.000 620.000 622.868 640.000 660.000 664.049 680.000 680.495																	

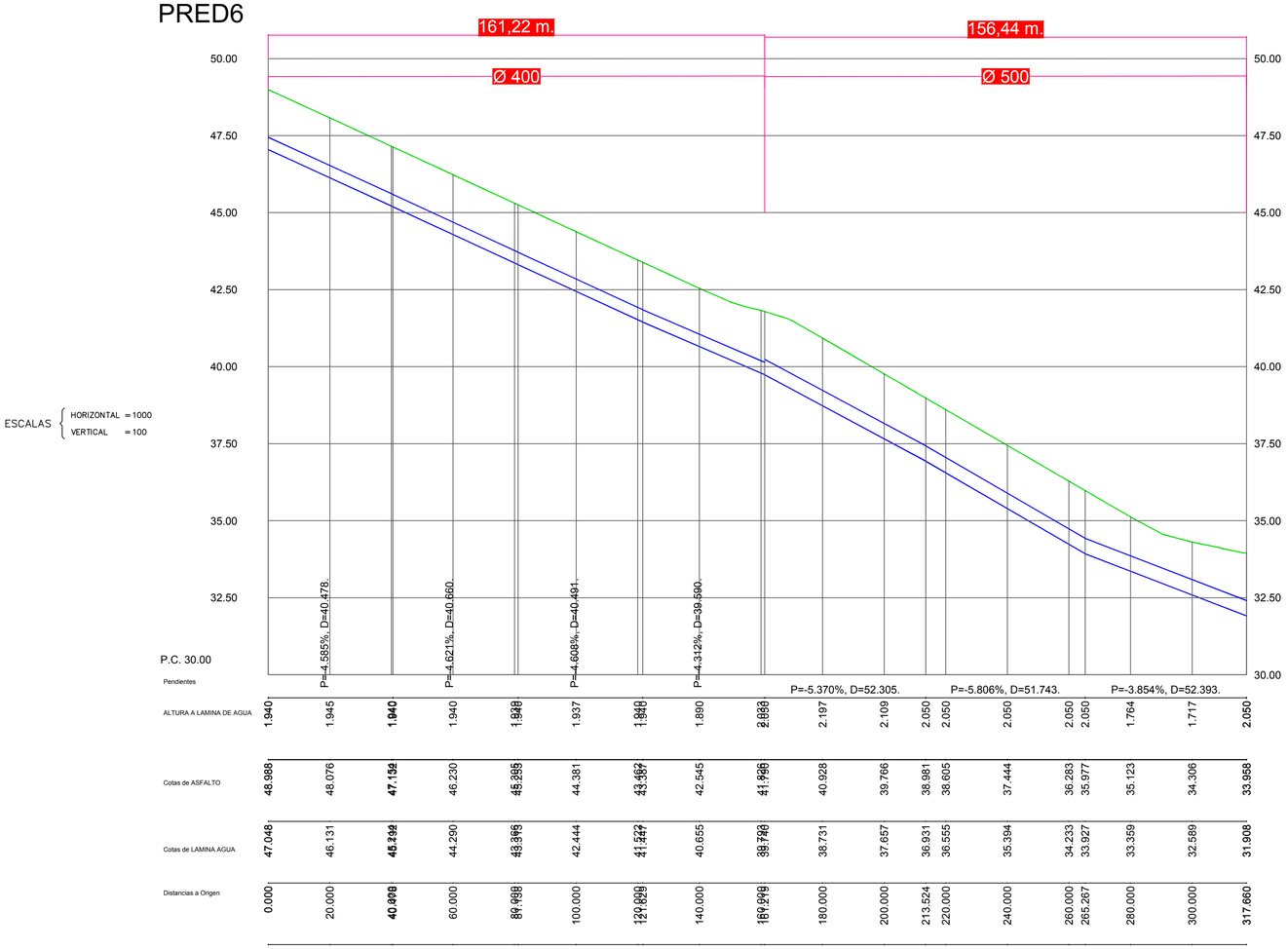
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	H:1000 / V:100	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-2 HOJA 03 DE 10	**RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

PRED5

75.00
72.50
70.00
67.50
65.00
62.50
60.00
57.50
55.00
52.50
50.00
47.50
45.00
42.50
40.00
37.50
35.00
32.50
Ø 400
322,49 m.
Ø 500
269,39 m.
50,29 m.
Ø 600
P=-1.153%, D=23.153.
P=-1.480%, D=19.522.
P=3.731%, D=17.098.
P=-7.509%, D=5.592.

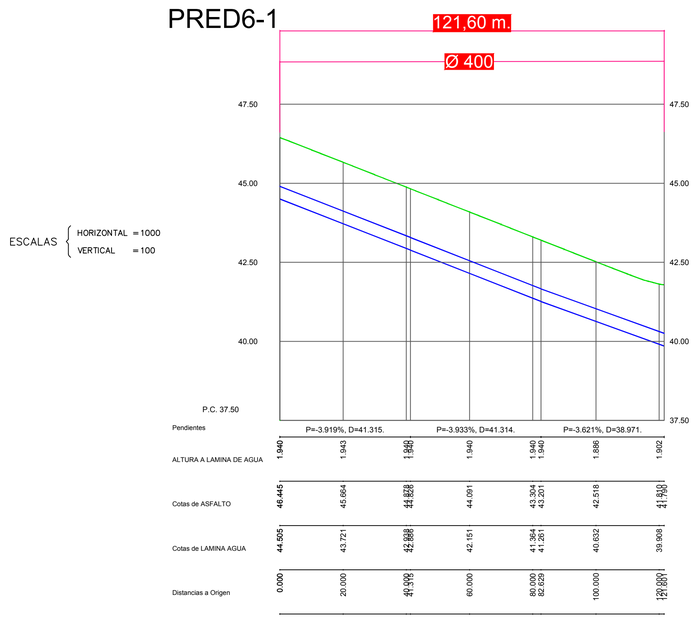
| | | |

PRED6



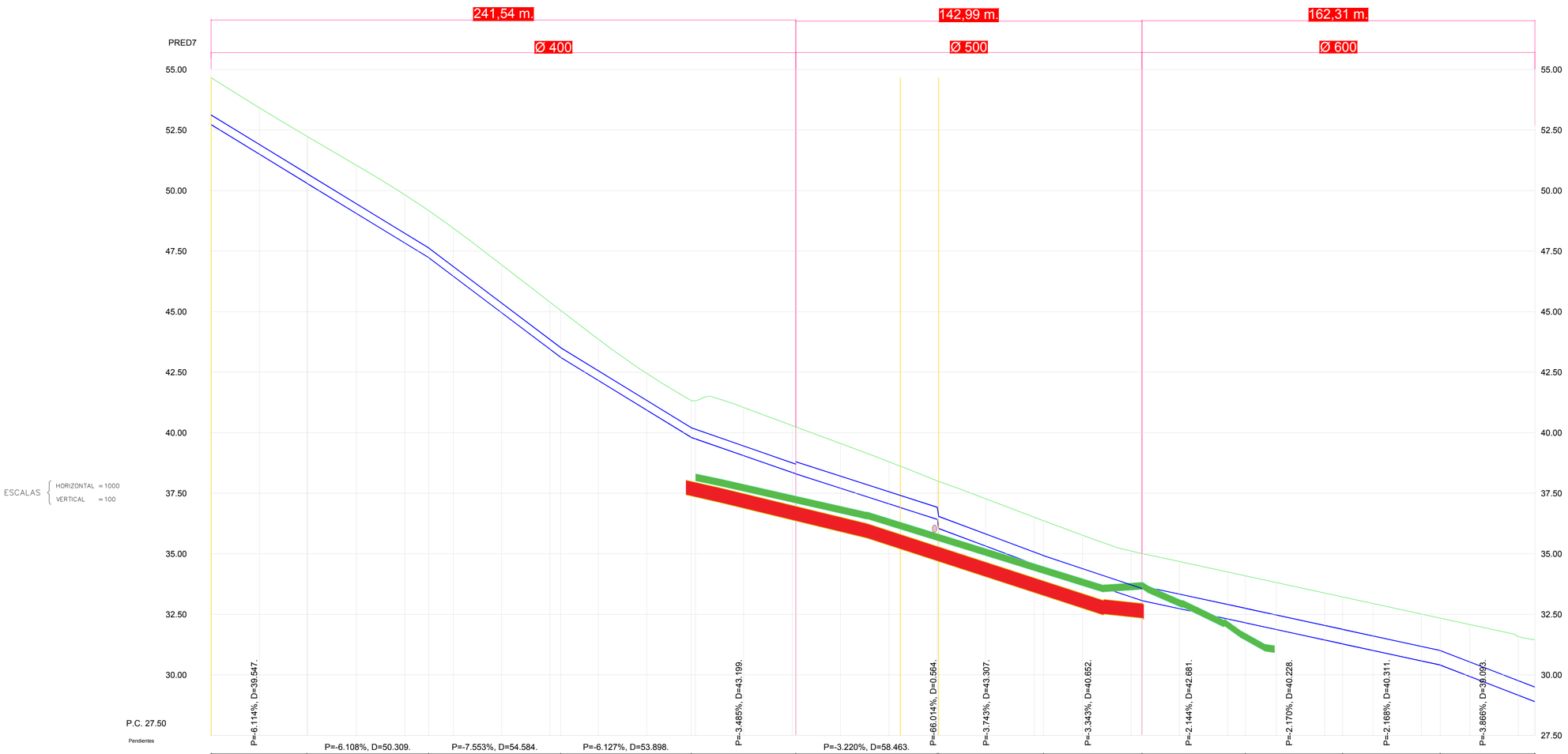
Pendientes																				
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.945	1.940	1.940	1.938	1.937	1.940	1.890	2.033	2.197	2.109	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	1.764	1.717	2.050	
Cotas de ASFALTO	48.988	48.076	47.152	46.230	45.295	44.381	43.367	42.545	41.906	40.928	39.766	38.981	38.605	37.444	36.283	35.977	35.123	34.306	33.958	
Cotas de LAMINA AGUA	47.048	46.131	45.212	44.290	43.357	42.444	41.427	40.655	39.873	38.731	37.657	36.931	36.555	35.394	34.233	33.927	33.359	32.589	31.908	
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.478	60.000	80.138	100.000	120.000	140.000	160.290	180.000	200.000	213.524	220.000	240.000	260.000	265.267	280.000	300.000	317.660	

PRED6-1



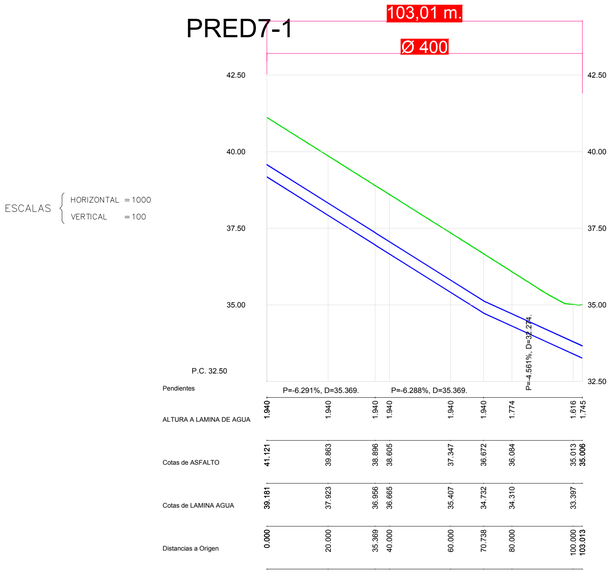
Pendientes							
ALTURA A LAMINA DE AGUA	1.940	1.943	1.940	1.940	1.940	1.886	1.902
Cotas de ASFALTO	46.445	45.664	44.724	44.091	43.304	42.518	41.600
Cotas de LAMINA AGUA	44.505	43.721	42.784	42.151	41.364	40.632	39.908
Distancias a Origen	0.000	20.000	40.315	60.000	80.000	100.000	120.000

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	H:1000 / V:100	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-2 HOJA 05 DE 10	**RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

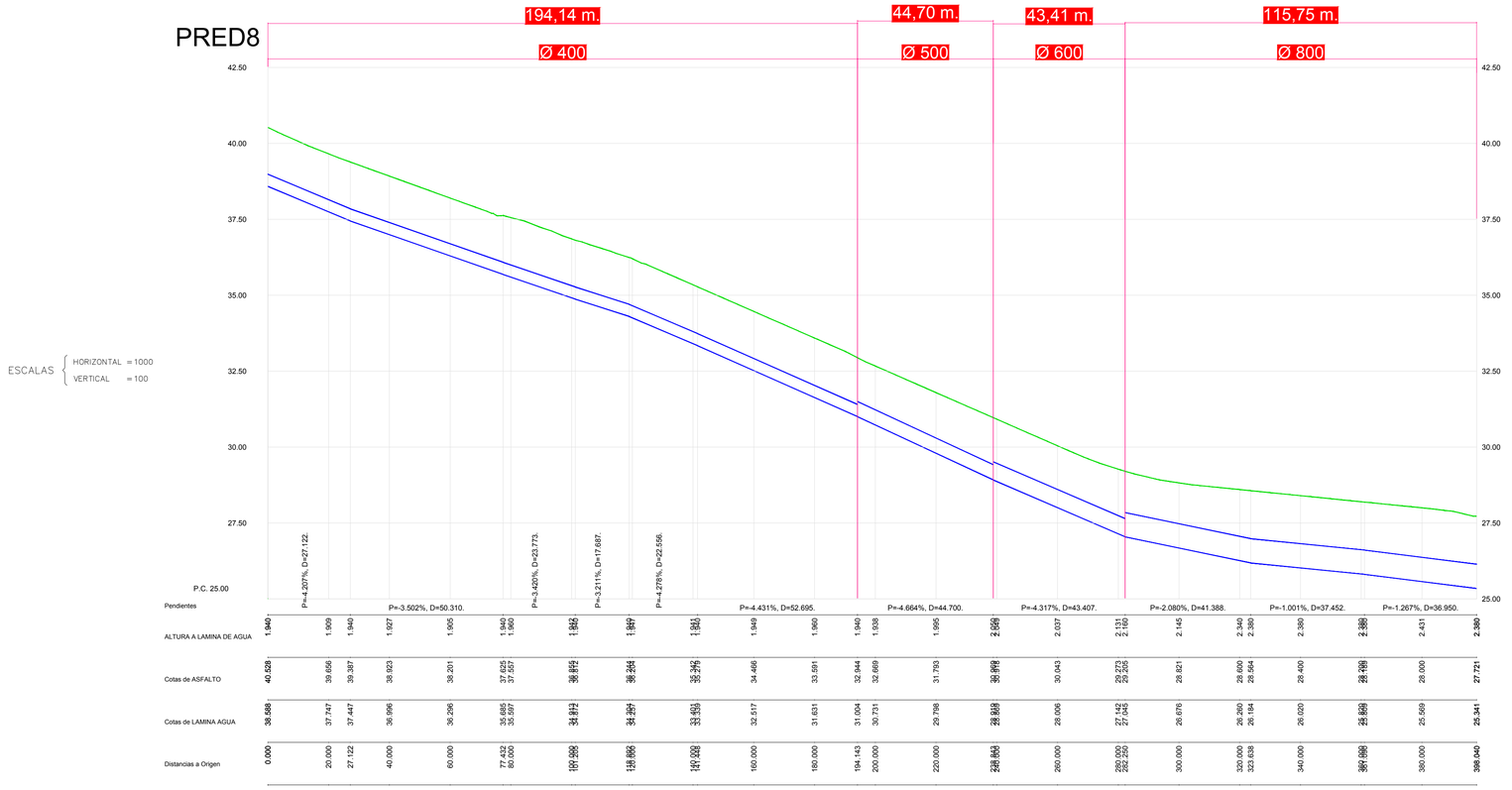

241,54 m.
142,99 m.
162,31 m.
PRED7
Ø 400
Ø 500
Ø 600
55.00
52.50
50.00
47.50
45.00
42.50
40.00
37.50
35.00
32.50
30.00
27.50
ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 100
P.C. 27.50
P=-6.114%, D=39.547.
P=-6.108%, D=50.309.
P=-7.553%, D=54.584.
P=-6.127%, D=53.898.
P=-3.485%, D=43.199.
P=-66.014%, D=0.564.
P=-3.743%, D=43.307.
P=-3.343%, D=40.652.
P=-3.220%, D=58.463.
P=-2.144%, D=42.681.
P=-2.170%, D=40.228.
P=-2.168%, D=40.311.
P=-3.866%, D=39.093.
Pendientes
ALTURA A LAMINA DE AGUA
Cotas de ASFALTO
Cotas de LAMINA AGUA
Distancias a Origen

| | | |

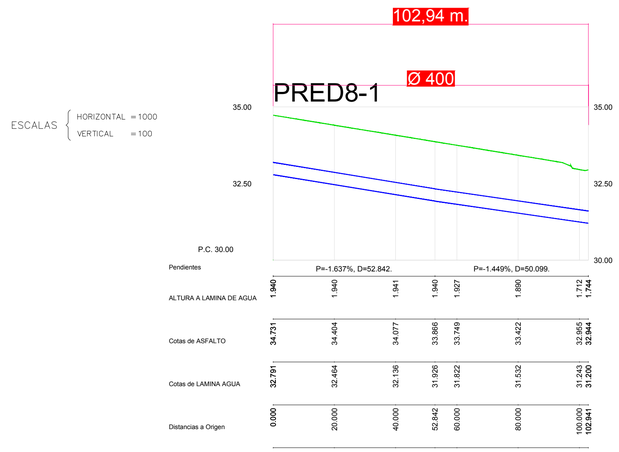
PRED7-1



PRED8

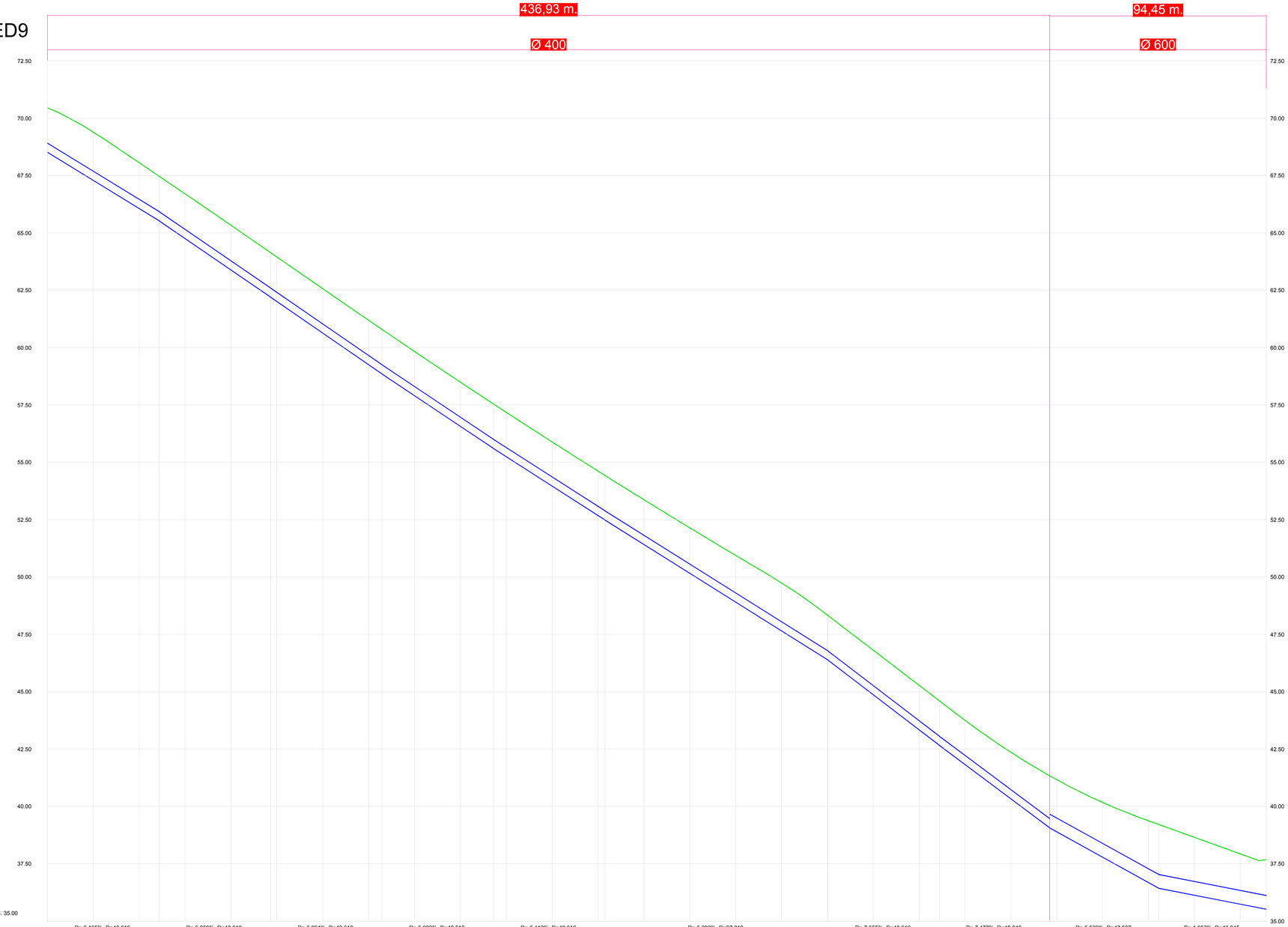


PRED8-1



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	H:1000 / V:100	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	05-2 HOJA 07 DE 10	**RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	ENERO 2019

PRED9



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000 / VERTICAL = 100

P.C. 35.00

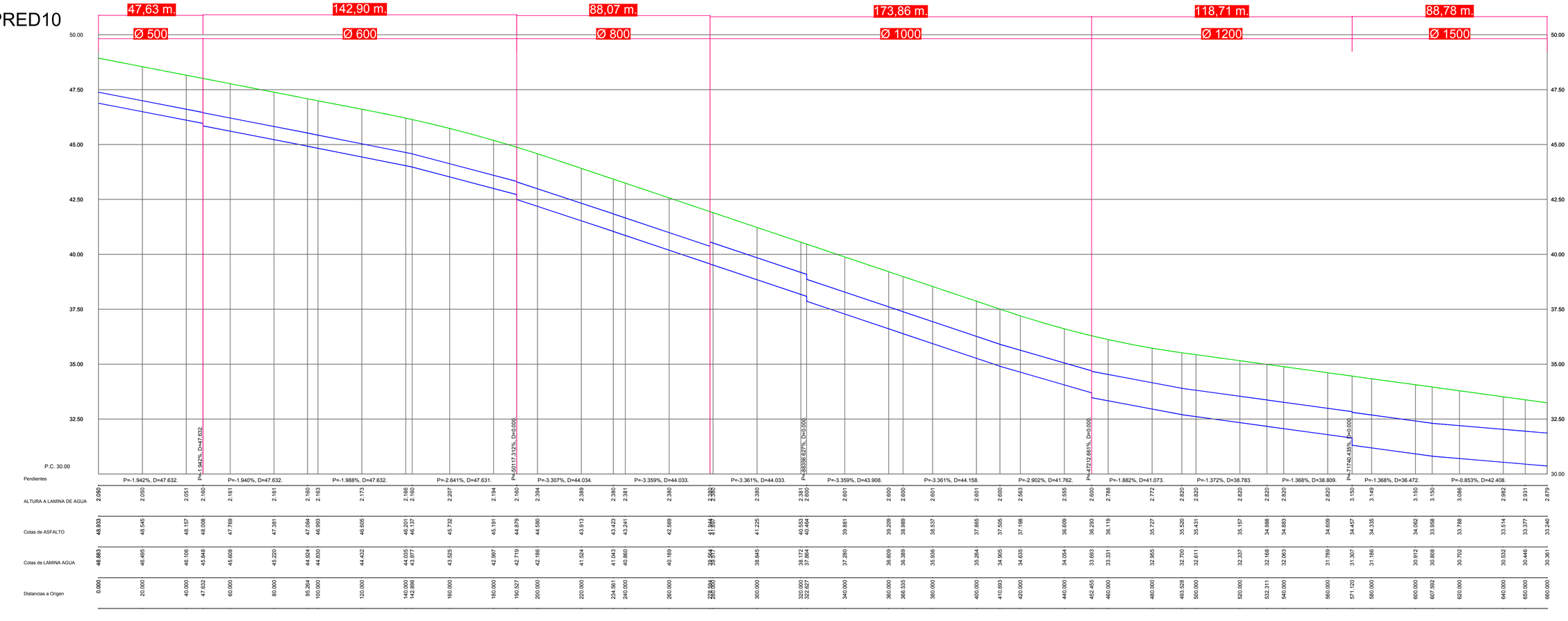
| | | |

PRED9-1

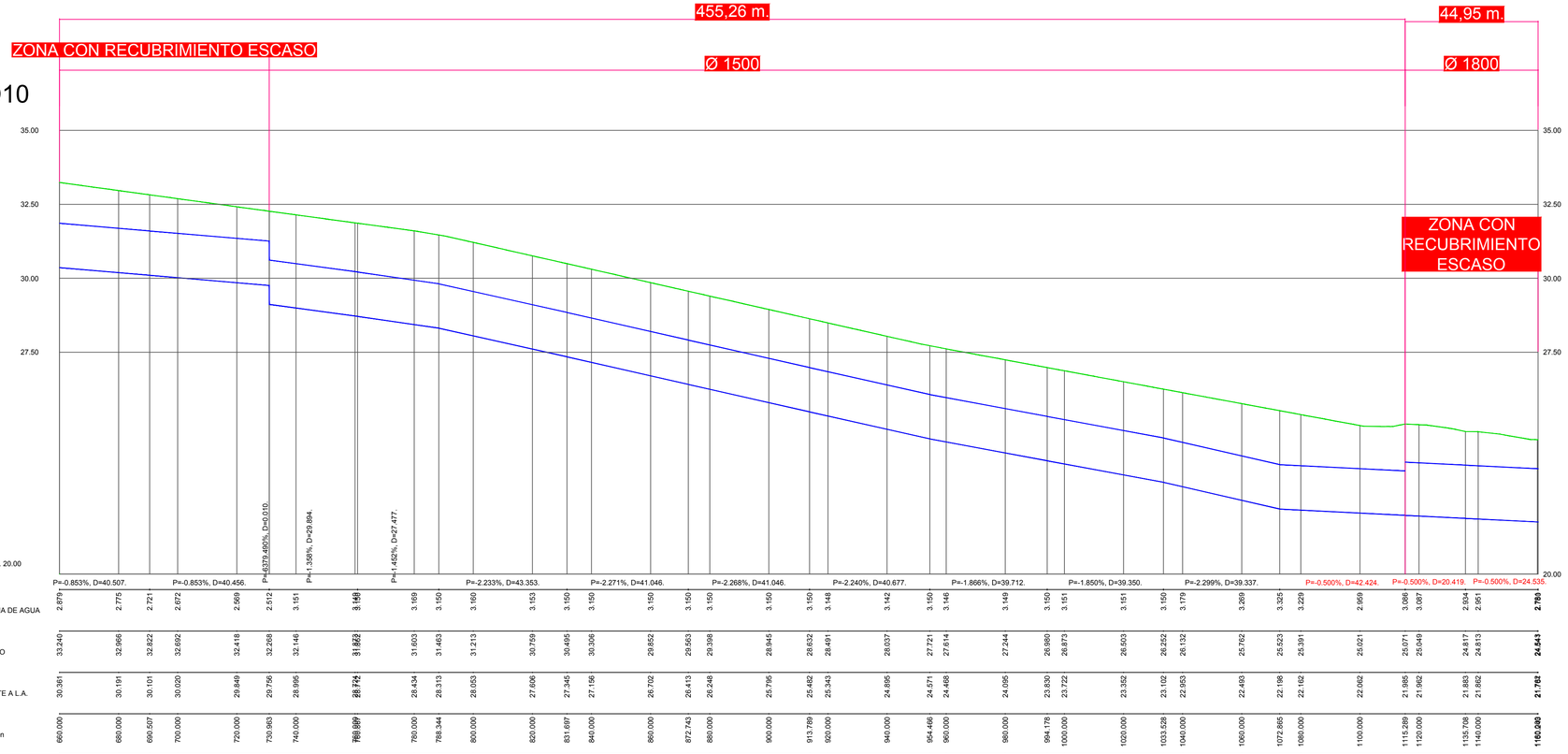
Ø 600
13,50 m.
385,56 m.
Ø 800
88,17 m.
Ø 1800
PRED9-1
ZONA CON RECUBRIMIENTO ESCASO
TRAMO ANULADO SUSTITUIDO POR TRAMO BYPASS
ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 100
40.00
37.50
35.00
32.50
30.00
27.50
25.00
22.50
20.00
P=-2.747761% D=13.50125
P=-4.251105% D=17.17196
P=-2.512283% D=12.93588
P=-2.512281% D=20.06249
P=-680.321792% D=0.04629
P=-0.499795% D=19.76371
P=-0.499792% D=21.14500
P=-4.386177% D=45.57500
P=-4.557858% D=46.90800
P=-4.558385% D=42.88800
P=-4.335113% D=47.19600
P=-3.992795% D=43.33100
P=-2.328019% D=55.38861
P=-1.915789% D=53.13147
P=-1454.635376% D=0.01031
P=-0.600001% D=15.82215
P=-0.599995% D=15.21647
P=-0.600004% D=48.19273
P=-1.251751% D=21.20788
P=-0.499940% D=40.00000
P=-0.499939% D=48.17070

| | | |

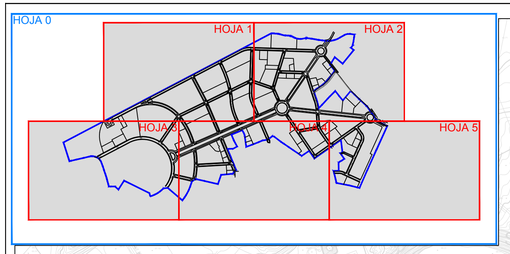
PRED10



PRED10



URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL H:1000 / V:100	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 05-2 HOJA 10 DE 10	TÍTULO DEL PLANO **RED DE RESIDUALES** **-PERFILES LONGITUDINALES-**	FECHA ENERO 2019



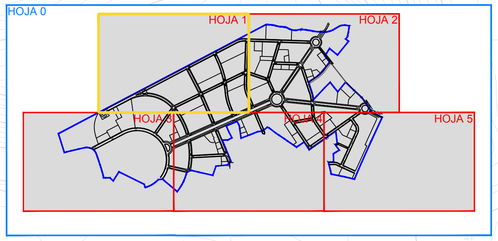
VENTANA DETALLE

GLORIETA 5
GLORIETA 4
GLORIETA 3
GLORIETA 2
GLORIETA 1
CALLE A
CALLE B
CALLE C
CALLE D
CALLE E
CALLE F
CALLE G
CALLE H
CALLE I
CALLE J
CALLE K
CALLE L
CALLE M
CALLE N
CALLE O
CALLE P
CALLE Q
CALLE R
CALLE S
CALLE T
CALLE U
BULEVAR
CONEXION
CALLE CIGÜEÑA
CALLE PERAL
AVENIDA DENIA
M2-3
M2-3E
M2-3C
M2-3D
M2-3A
M2-3B
M2-3F
M14-B
M14-A
M17-A
M17-B
M17-E
M17-C
M17-D
M21-B
M21-C
M21-A
M22-A
M22-B
M22-C
M22-D
M20
M23
M24-A
M24-C
M24-B
M24-E
M24-D
M24-F
M11-B
M11-A
M7
M15-B
M15-A
M18-B
M18-A
M25
M27-B
M27-A
M27-C
M27-D
M12
M8-B
M8-A
M4-A
M4-C
M4-B
M16-C
M16-A
M16-B2
M16-B1
M19-B
M19-A
M19-C
M28-D
M28-A
M28-C
M28-B
M26-A
M26-B
M29-D
M29-C
M29-A
M29-B
M13
M9-C
M9-B
M9-A
M9-E
M9-D
M10-C
M10-B
M10-A
M5
M6
M30
MT31
MT32
S/ED 1
S/ED 2
S/TD 1
S/RV+AV
S/JL 2
S/JL
S/AV 1

LEYENDA

- TUBO Ø 100
- TUBO Ø 150
- TUBO Ø 200
- TUBO Ø 250
- TUBO Ø 300
- TUBO Ø 400
- TUBERÍA EXISTENTE
- VALVULA Ø 100
- VALVULA Ø 150
- VALVULA Ø 200
- VALVULA Ø 250
- VALVULA Ø 400
- HIDRANTE
- CONTADOR
- ARQUETA

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/2200	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 06-1 HOJA 01 DE 06	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE AGUA POTABLE -PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019

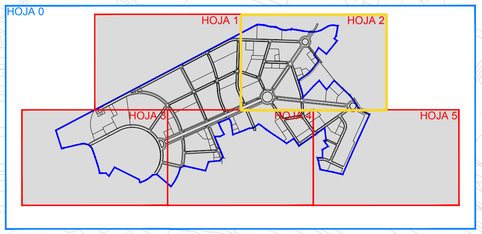


LEYENDA

- TUBO Ø 100
- TUBO Ø 150
- TUBO Ø 200
- TUBO Ø 250
- TUBO Ø 300
- TUBO Ø 400
- TUBERÍA EXISTENTE
- VALVULA Ø 100
- VALVULA Ø 150
- VALVULA Ø 200
- VALVULA Ø 250
- VALVULA Ø 400
- HIDRANTE
- CONTADOR
- ARQUETA

CALLE A
CALLE K
CALLE L
CALLE C
CALLE N
CALLE O
M14-B
S= 8.436 m2
M14-A
S= 10.296 m2
M11-B
S= 12.955 m2
M11-A
S= 5.650 m2
M15-B
S= 4.161 m2
M15-A
S= 10.768 m2
M7
S= 23.902 m2
M12
S= 15.541 m2
M8-B
S= 6.250 m2
M2-3C
S= 1.200 m2
M2-3D
S= 25.786 m2

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 06-1 HOJA 02 DE 06	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE AGUA POTABLE -PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019



LEYENDA

- TUBO Ø 100
- TUBO Ø 150
- TUBO Ø 200
- TUBO Ø 250
- TUBO Ø 300
- TUBO Ø 400
- TUBERÍA EXISTENTE
- VALVULA Ø 100
- VALVULA Ø 150
- VALVULA Ø 200
- VALVULA Ø 250
- VALVULA Ø 400
- HIDRANTE
- CONTADOR
- ARQUETA

S/TD 1
S= 4.953 m2

S/ED 1
S= 8.728 m2

M20
S= 6.373 m2

M23
S= 14.658 m2

GLORIETA 4

CALLE A

CALLE R

M17-A
S= 1.840 m2

M17-B
S= 4.957 m2

M21-B
S= 10.117 m2

CALLE P

M21-C
S= 3.080 m2

TRAMO APA 9

CALLE CIGÜEÑA

M17-E
S= 7.882 m2

M17-C
S= 1.283 m2

M21-A
S= 760 m2

M24-A
S= 1.078 m2

TRAMO ADENDA

CALLE B

M24-C
S= 8.099 m2

M24-B
S= 757 m2

M17-D
S= 5.151 m2

M22-A
S= 979 m2

M22-B
S= 986 m2

M22-C
S= 849 m2

M24-E
S= 1.250 m2

M24-D
S= 1.373 m2

TRAMO ADENDA

CALLE S

M24-F
S= 636 m2

CALLE C

M22-D
S= 8.819 m2

M18-B
S= 5.109 m2

CALLE P

CALLE R

CALLE O

M25
S= 12.638 m2

M27-B
S= 2.853 m2

CALLE CIGÜEÑA

TRAMO ADENDA

M18-A
S= 8.257 m2

M27-A
S= 7.768 m2

GLORIETA 2

S/RV+AV
S= 145.520 m2

CONEXION

M27-C
S= 3.723 m2

M27-D
S= 3.705 m2

CONEXION

BULEVAR

GLORIETA 1

CONEXION

S/ED 2
S= 10.010 m2s

CALLE Q

M28-D
S= 906 m2

M28-A
S= 11.244 m2

M19-B

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	06-1 HOJA 03 DE 06	**RED DE AGUA POTABLE** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

M2-3C
S= 1.200 m2

M2-3D
S= 25.786 m2

GLORIETA 5

M2-3A
S= 10.383 m2

M2-3B
S= 10.136 m2

CALLE J

CALLE C

M2-3F
S= 2.500m2

M4-A
S= 8.925 m2

M4-B
S= 1.411 m2

S/JL 2
S= 23.210 m2

M2-3E
S= 2.080 m2

S/JL 1
S= 70.947 m2

GLORIETA

CALLE J

M6
S= 8.223 m2

P.C. "San Agustín"

Parroquia Santa Teresa de Avila

Club Social Juan XXIII

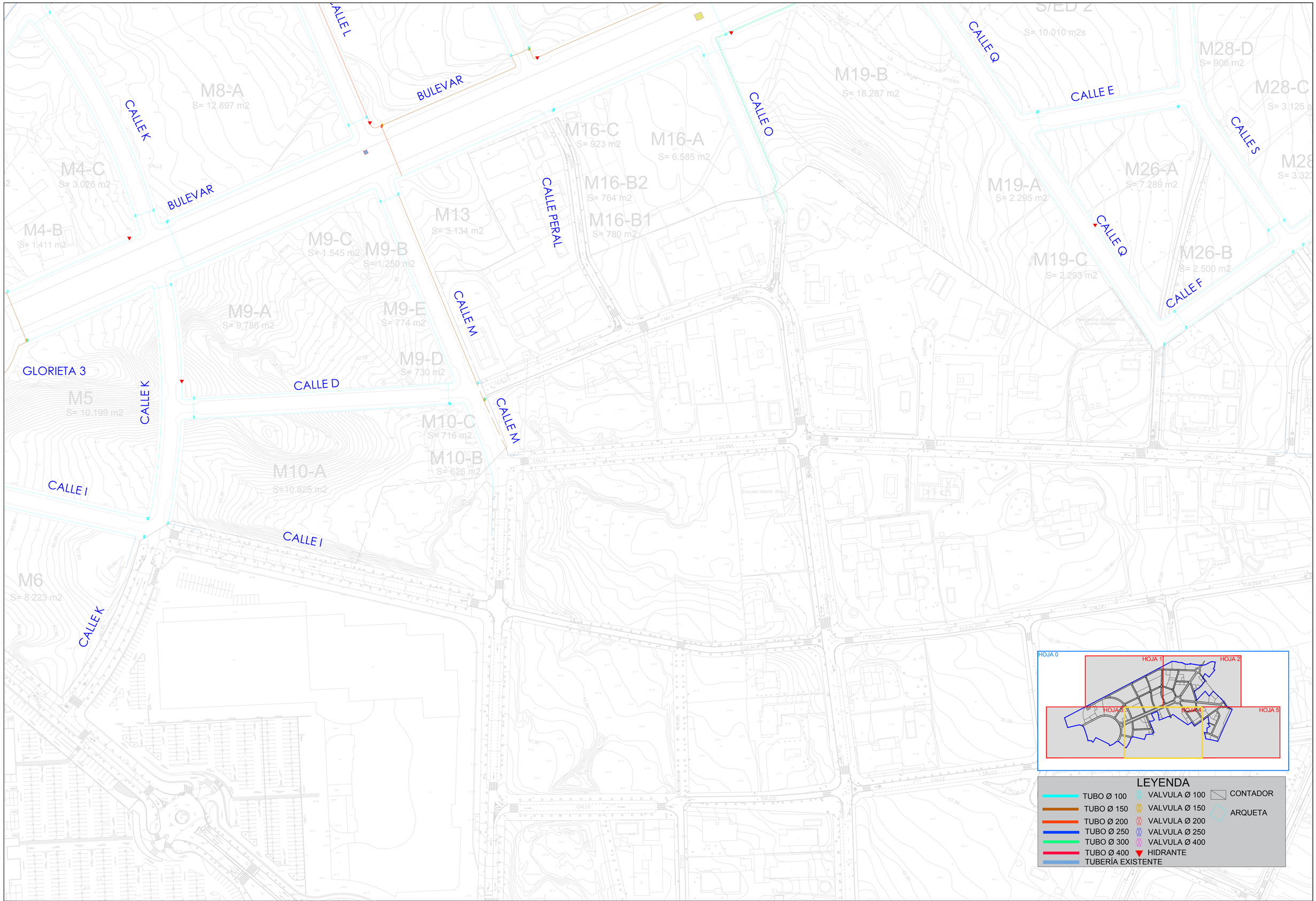
HOJA 0

HOJA 1 | HOJA 2 | HOJA 3 | HOJA 4 | HOJA 5

LEYENDA

- TUBO Ø 100
- TUBO Ø 150
- TUBO Ø 200
- TUBO Ø 250
- TUBO Ø 300
- TUBO Ø 400
- TUBERÍA EXISTENTE
- VALVULA Ø 100
- VALVULA Ø 150
- VALVULA Ø 200
- VALVULA Ø 250
- VALVULA Ø 400
- HIDRANTE
- CONTADOR
- ARQUETA

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	06-1 HOJA 04 DE 06	**RED DE AGUA POTABLE** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 06-1 HOJA 05 DE 06	TÍTULO DEL PLANO **RED DE AGUA POTABLE** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA ENERO 2019

CONEXION

M28-A
S= 11.244 m2

M28-C
S= 3.125 m2

M28-B
S= 3.323 m2

M29-D
S= 2.967 m2

M29-C
S= 674 m2

M29-B
S= 1.279 m2

M29-A
S= 3.819 m2

MT31
S= 20.584 m2

M30
S= 4.153 m2

S/AV 1
S= 2.473 m2

MT32
S= 2.447 m2

CALLE F

CALLE T

CALLE U

CALLE G

CALLE G

CALLE H

AVENIDA DENIA

AVENIDA DENIA

HOJA 0

HOJA 1

HOJA 2

HOJA 3

HOJA 4

HOJA 5

LEYENDA

- TUBO Ø 100
- TUBO Ø 150
- TUBO Ø 200
- TUBO Ø 250
- TUBO Ø 300
- TUBO Ø 400
- TUBERÍA EXISTENTE
- VALVULA Ø 100
- VALVULA Ø 150
- VALVULA Ø 200
- VALVULA Ø 250
- VALVULA Ø 400
- HIDRANTE
- CONTADOR
- ARQUETA

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	06-1 HOJA 06 DE 06	**RED DE AGUA POTABLE** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

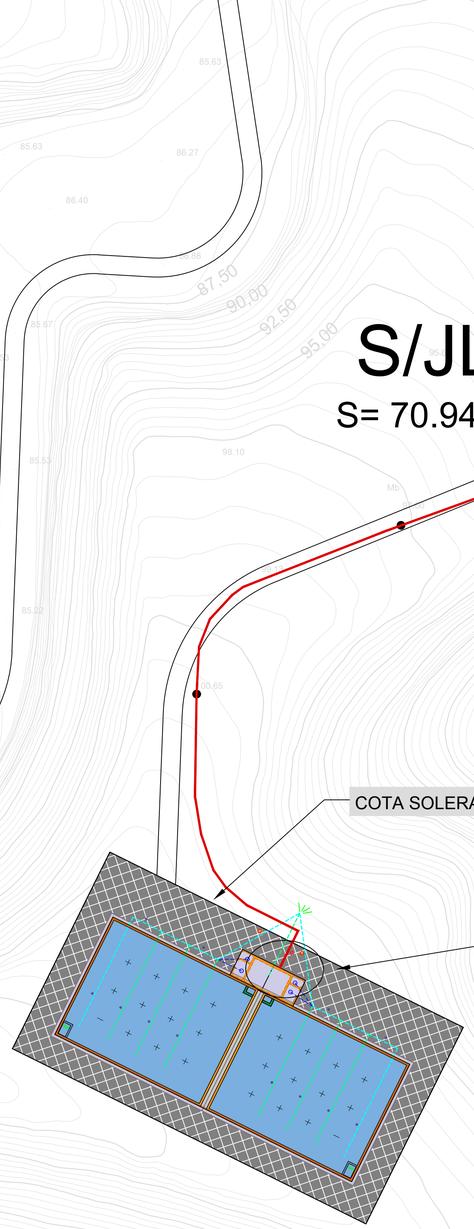
M2-3E

S= 2.080 m2

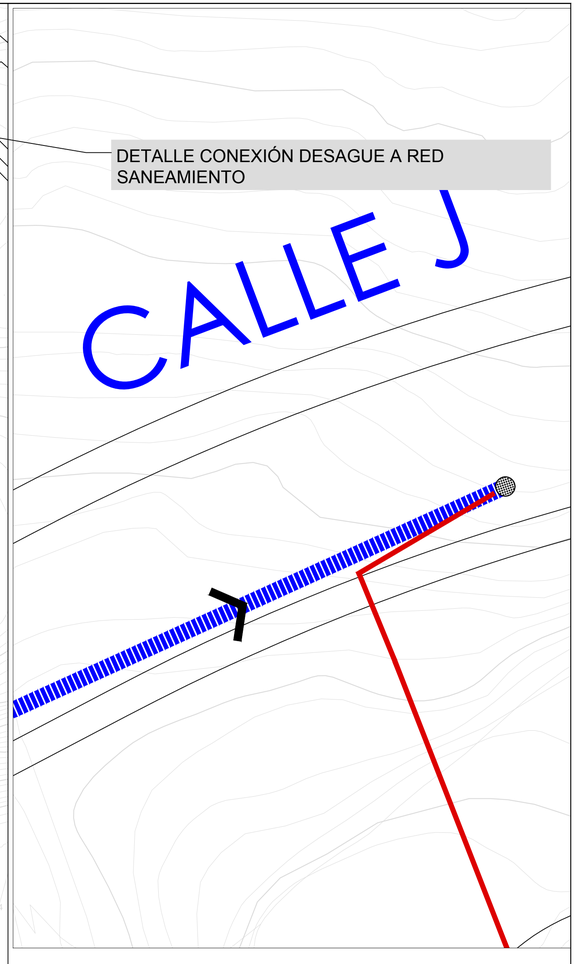
S/JL 1

S= 70.947 m2

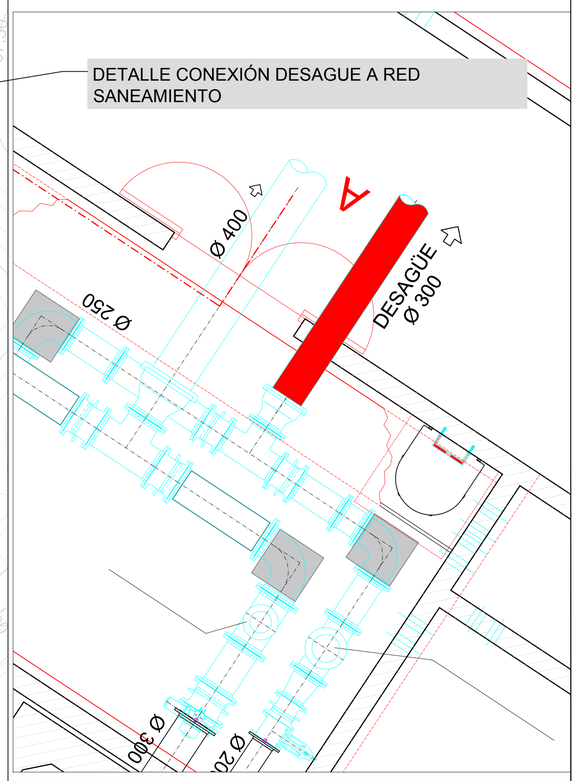
COTA SOLERA DEPÓSITO : +100.00 m



DETALLE CONEXIÓN DESAGUE A RED SANEAMIENTO



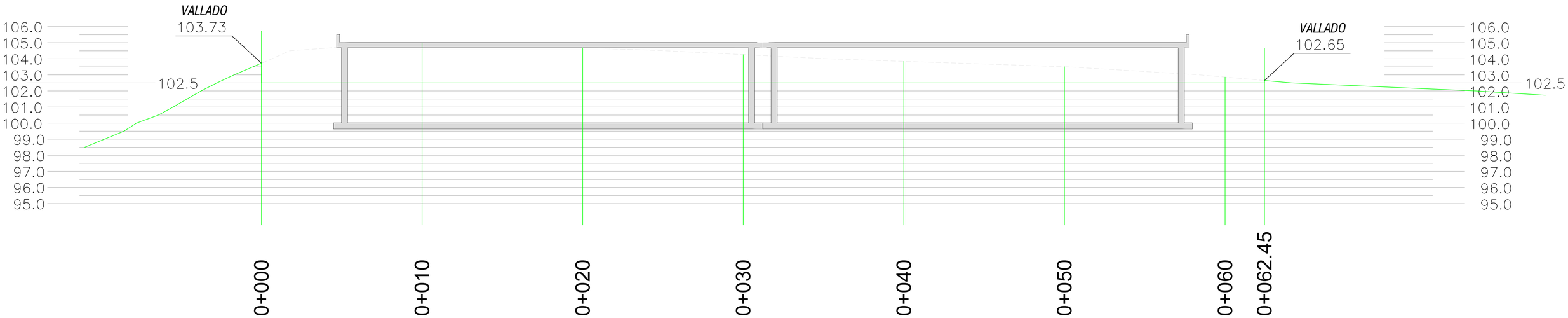
DETALLE CONEXIÓN DESAGUE A RED SANEAMIENTO



CALLE J

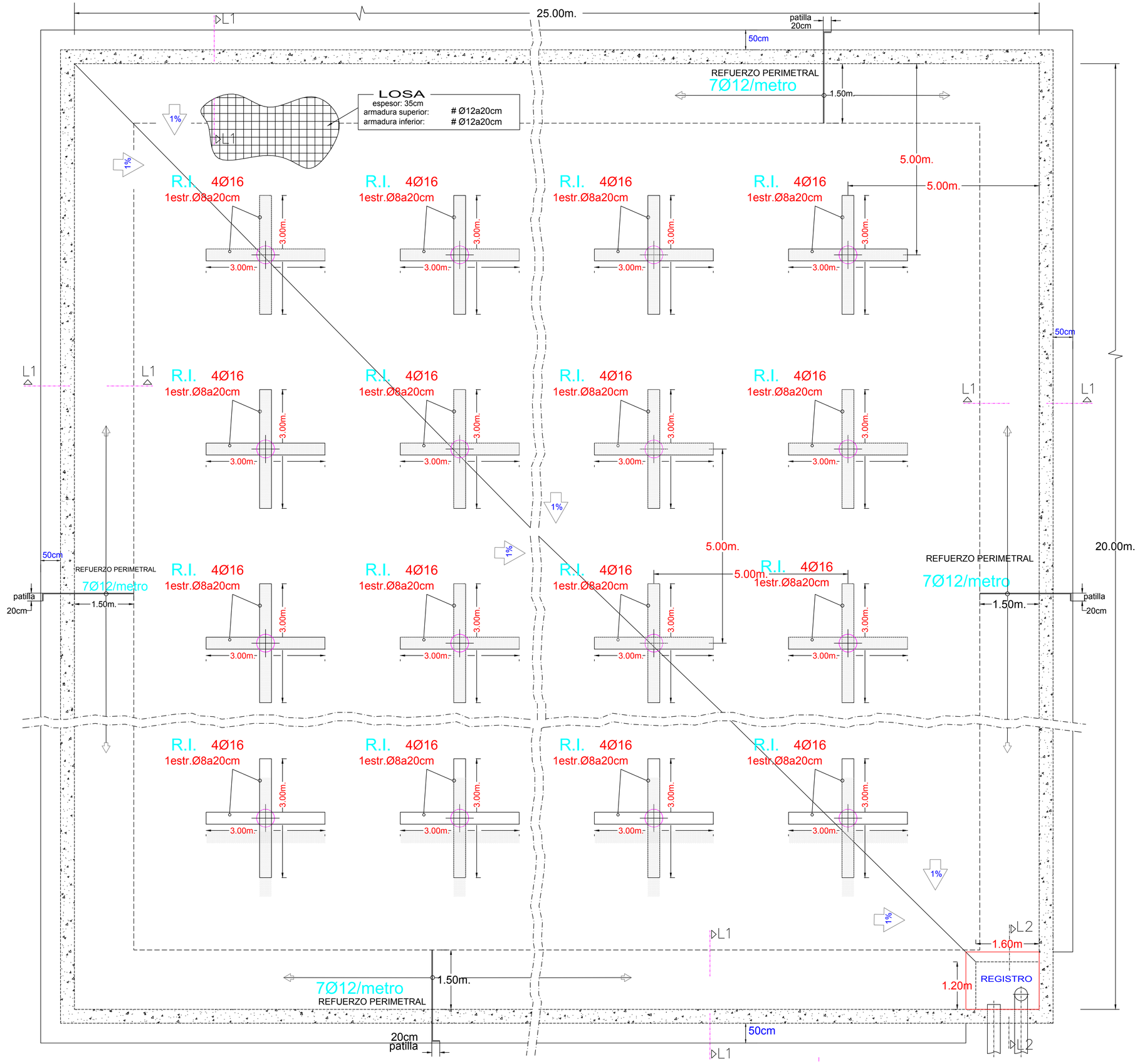
Parroquia Santa Teresa de Avila

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 01 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-EMPLAZAMIENTO-**	ENERO 2019



SECCIÓN A-A

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/125	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 02 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-SECCIÓN A-A-**	ENERO 2019



NOTAS

-Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
-Solapes segun EHE
-El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

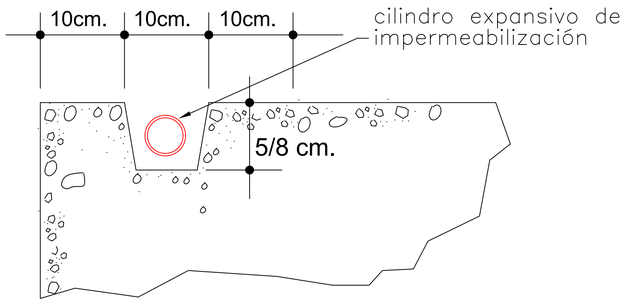
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	CONTROL	CARACTERISTICAS							ACERO	
									CONTROL	CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	γ_c=1.50	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	γ_s=1.15	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/800	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 03 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-PLANTA DE CIMENTACIÓN-**	ENERO 2019

Detalle Llave de cortante

- Aconsejable para conectar mejor el muro a su zapata y conseguir impermeabilidad.
- Se ejecutará hundiendo un tablón estando el hormigon fresco.



CON CARACTER GENERAL :

1) Es muy conveniente que la zona alta se encuentre apuntalada hasta que se construya la losa superior, en el caso de que esté enterrado.

2) Una vez excavado el fondo de la losa del muro puede espolvorearse de cemento y compactar la tierra removida con un pisón manual. A continuación efectuar un ligero riego para conseguir un fondo compacto.

3) Se colocará rapidamente un hormigón de limpieza y protección de lo excavado H–100 de espesor 5 cm.

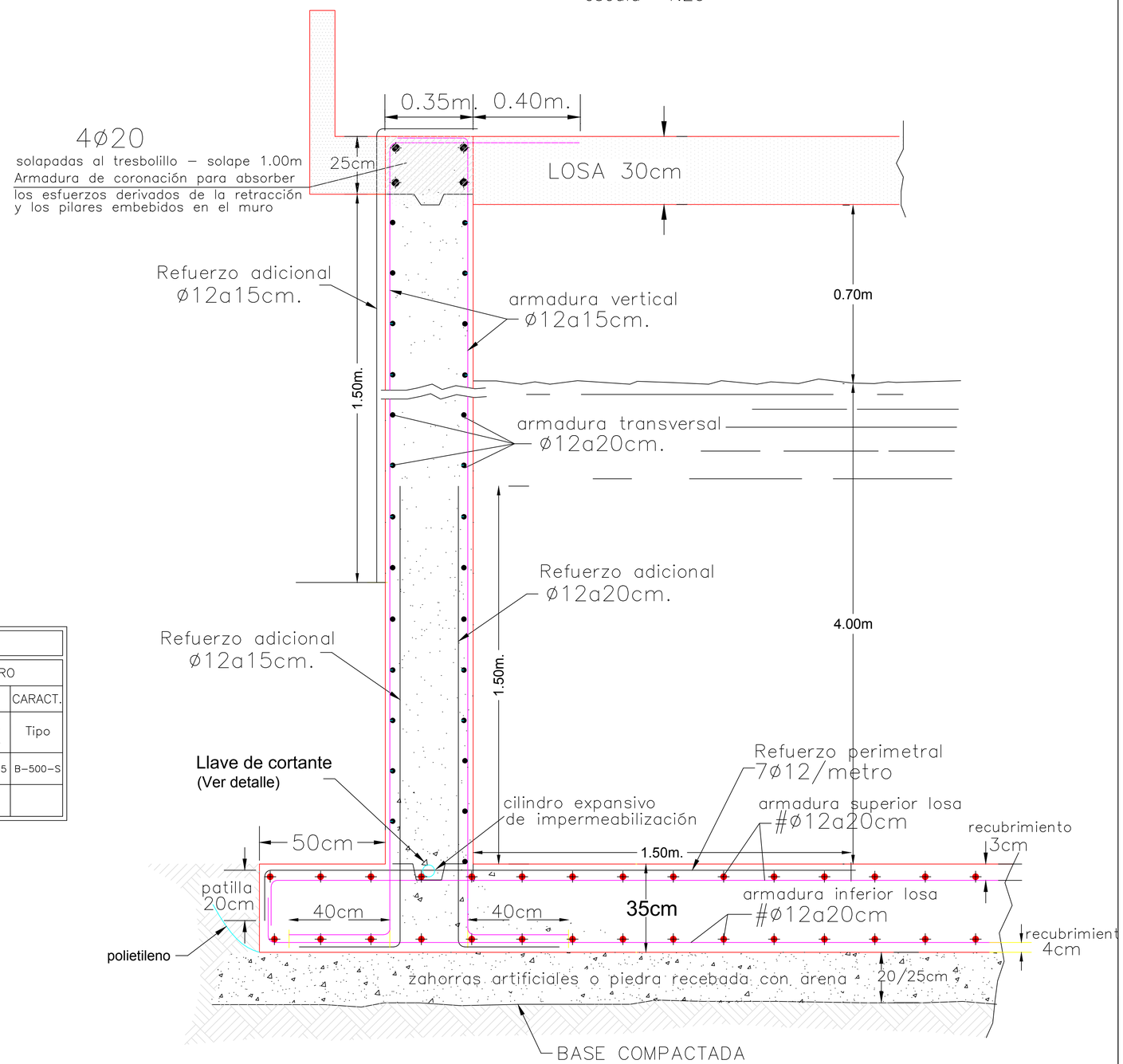
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE–08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	γ_c=1.50	HA–30	Blanda (8–9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR–MR	50 mm	Normal	γ_s=1.15	B–500–S
LIMPIEZA			HL–200	Blanda (8–9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

–Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
–Solapes segun EHE
–El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC–EHE, etc.

Sección L1–L1
DETALLE DE MURO PERIMETRAL
escala 1:20

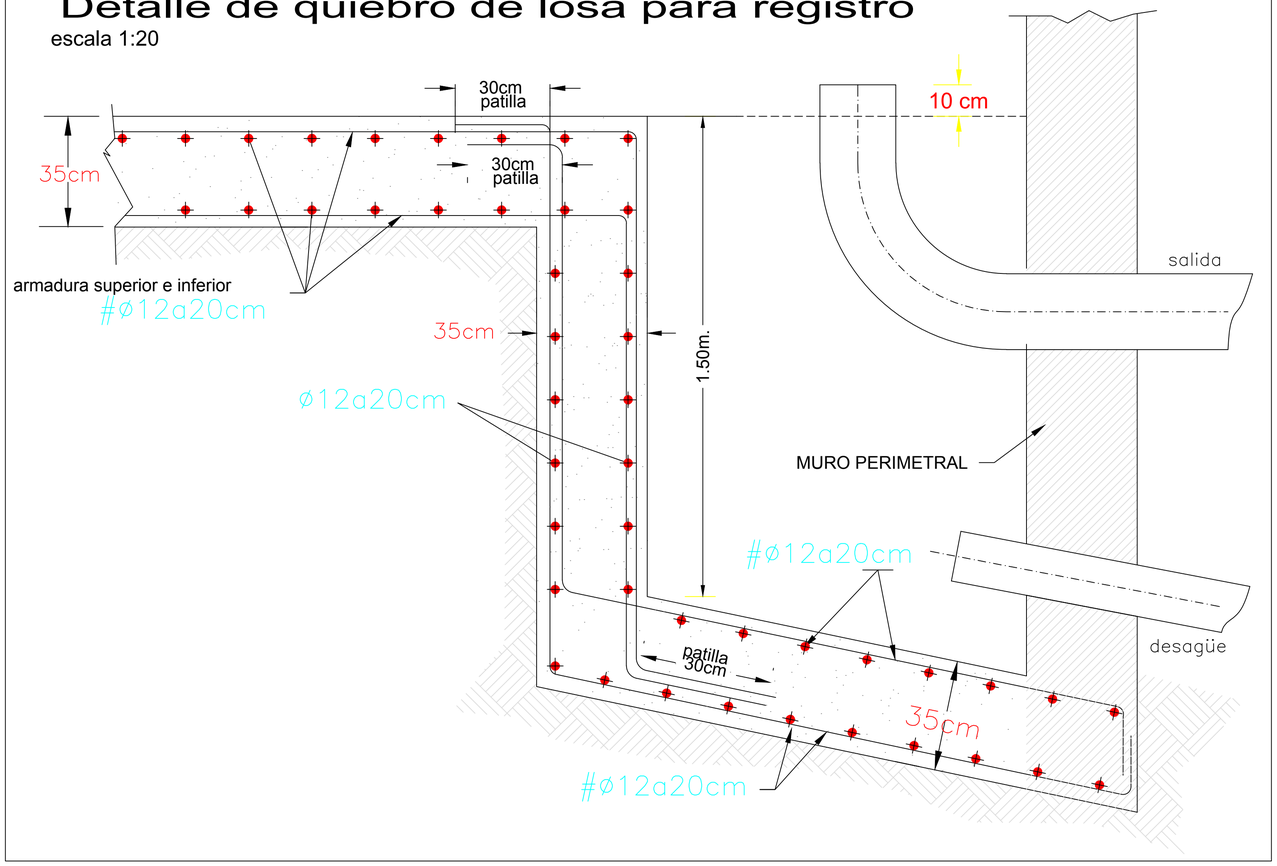


URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/25	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 04 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-DETALLES MUROS-**	ENERO 2019

Sección L2–L2

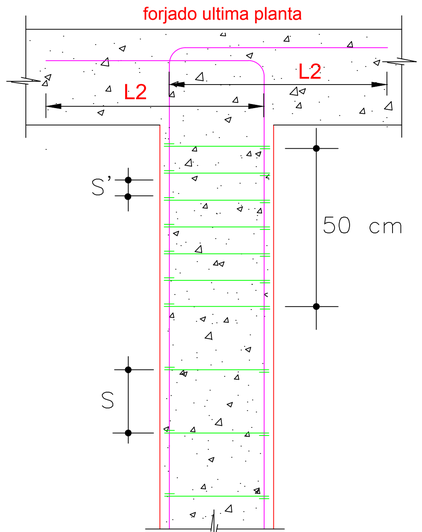
Detalle de quiebro de losa para registro

escala 1:20

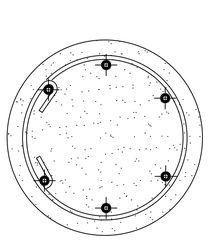


Detalle de pilares, distribución de aceros y estribos

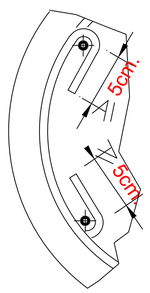
PILAR CENTRAL



S = Separacion normal dependiendo del diametro de las barras.

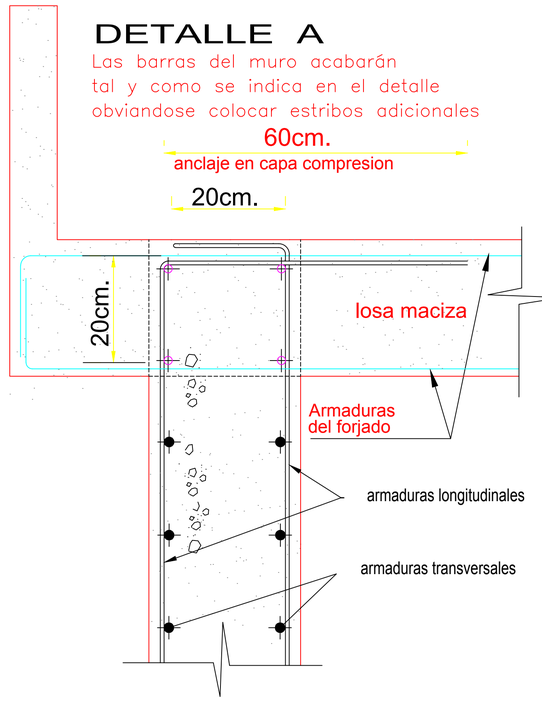


ø 45cm
6ø12
1estr.ø8a15cm

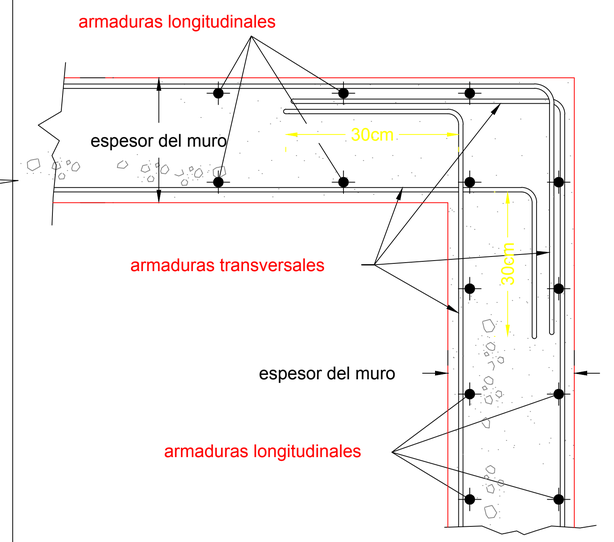


DETALLE A

Las barras del muro acabarán tal y como se indica en el detalle obviandose colocar estribos adicionales



DETALLE DE DOBLADO EN ESQUINA DE ARMADURAS DE MURO DE CONTENCION DE TIERRAS (Vista en planta)



CON CARACTER GENERAL :

1) Es muy conveniente que la zona alta se encuentre apuntalada hasta que se construya la losa superior, en el caso de que esté enterrado.
2) Una vez excavado el fondo de la losa del muro puede espolvorearse de cemento y compactar la tierra removida con un pisón manual. A continuación efectuar un ligero riego para conseguir un fondo compacto.
3) Se colocará rapidamente un hormigón de limpieza y protección de lo excavado H–100 de espesor 5 cm.

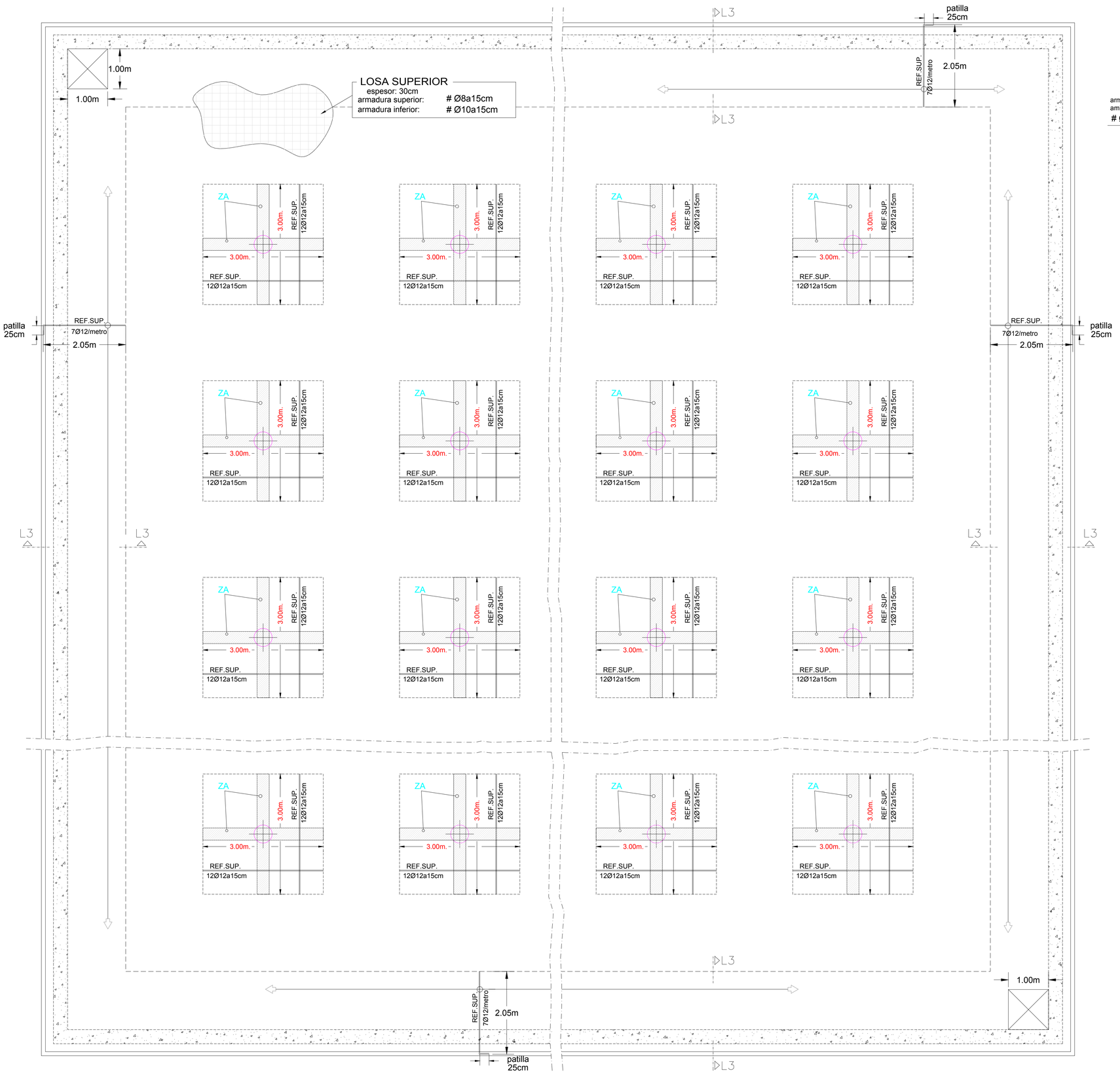
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE–08

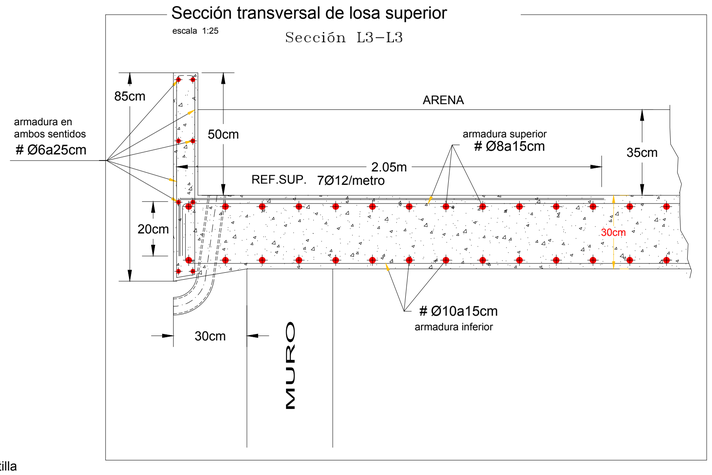
MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	γ_c=1.50	HA–30	Blanda (8–9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR–MR	50 mm	Normal	γ_s=1.15	B–500–S
LIMPIEZA			HL–200	Blanda (8–9 cm.)	20 mm.						

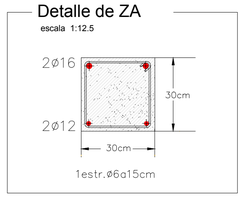
NOTAS

–Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
–Solapes segun EHE
–El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC–EHE, etc.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/40	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 05 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-DETALLES-**	ENERO 2019







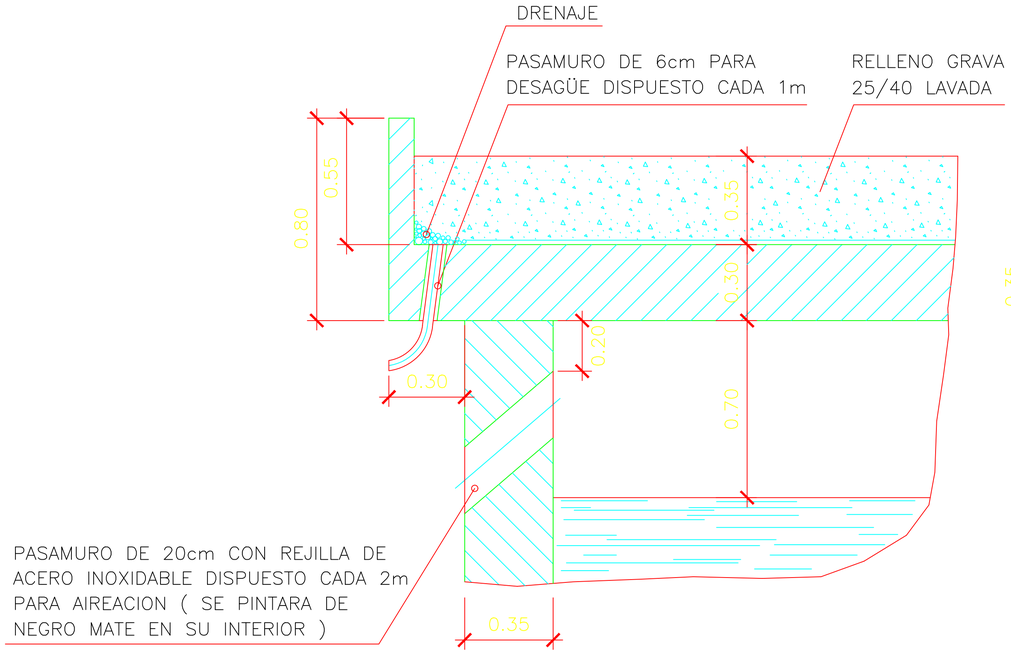
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	CONTROL	HORMIGON							CONTROL	ACERO	
		CARACTERISTICAS									
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	CARACT.
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	γ_c=1.50	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	γ_s=1.15	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

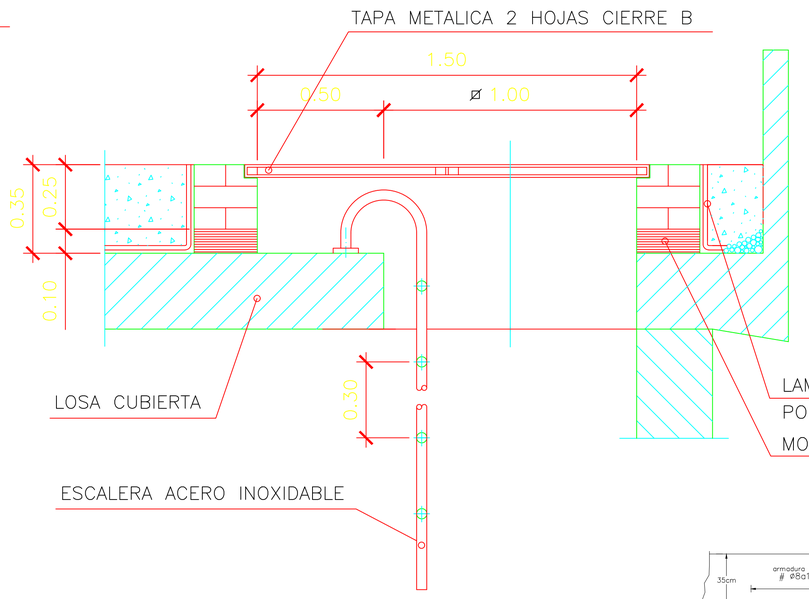
NOTAS

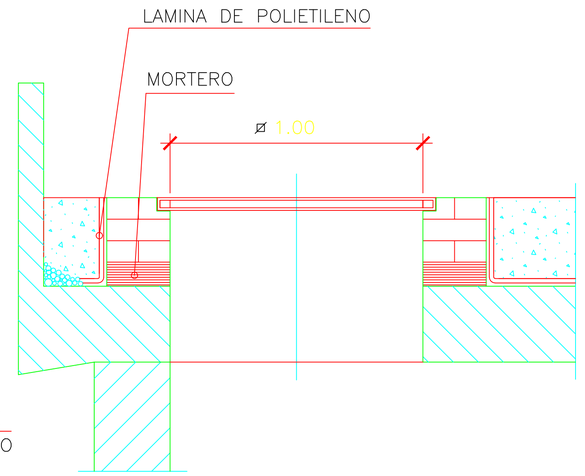
- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

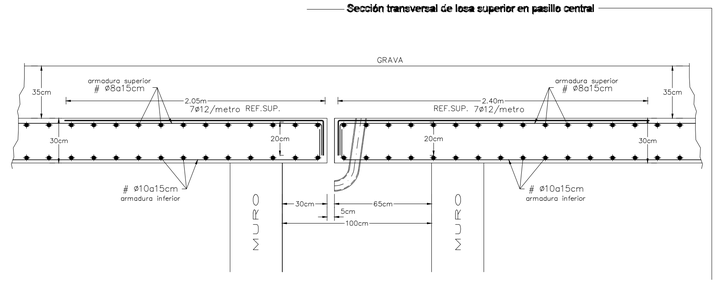
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/20	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 06 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-DETALLES-**	ENERO 2019

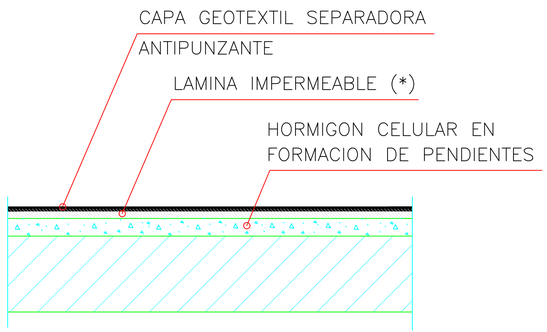


DETALLE DRENAJE CUBIERTA Y VENTILACION



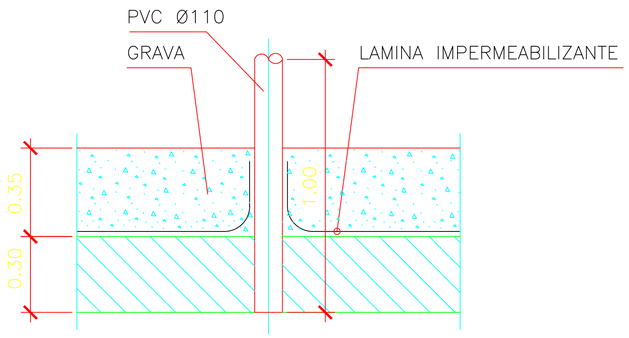






(*) IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA MEDIANTE LÁMINA DE BETÚN MODIFICADO DE SUPERFÍCIE NO PROTEGIDA CON ANTIHADERENTE PLÁSTICO.

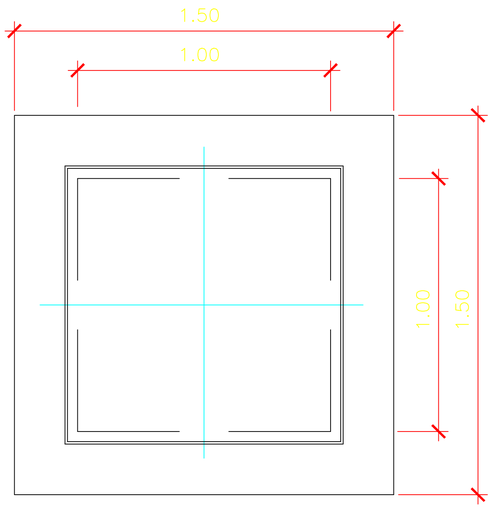
DETALLE IMPERMEABILIZACION LOSA



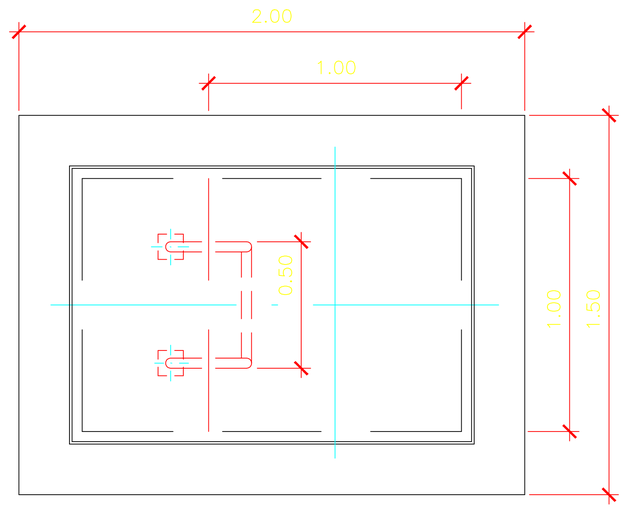
NOTA : SE EJECUTARAN N UNIDADES DISTRIBUIDAS SIMETRICAMENTE

NOTA : EN TODOS LOS PASAMUROS REBOZAR LOS TUBOS PASANTES CON COLA Y ARENA DE CUARZO, PARA CONSEGUIR MAYOR ADHERENCIA CON EL HORMIGON

PASAMUROS EN CUBIERTA PARA CLORACION

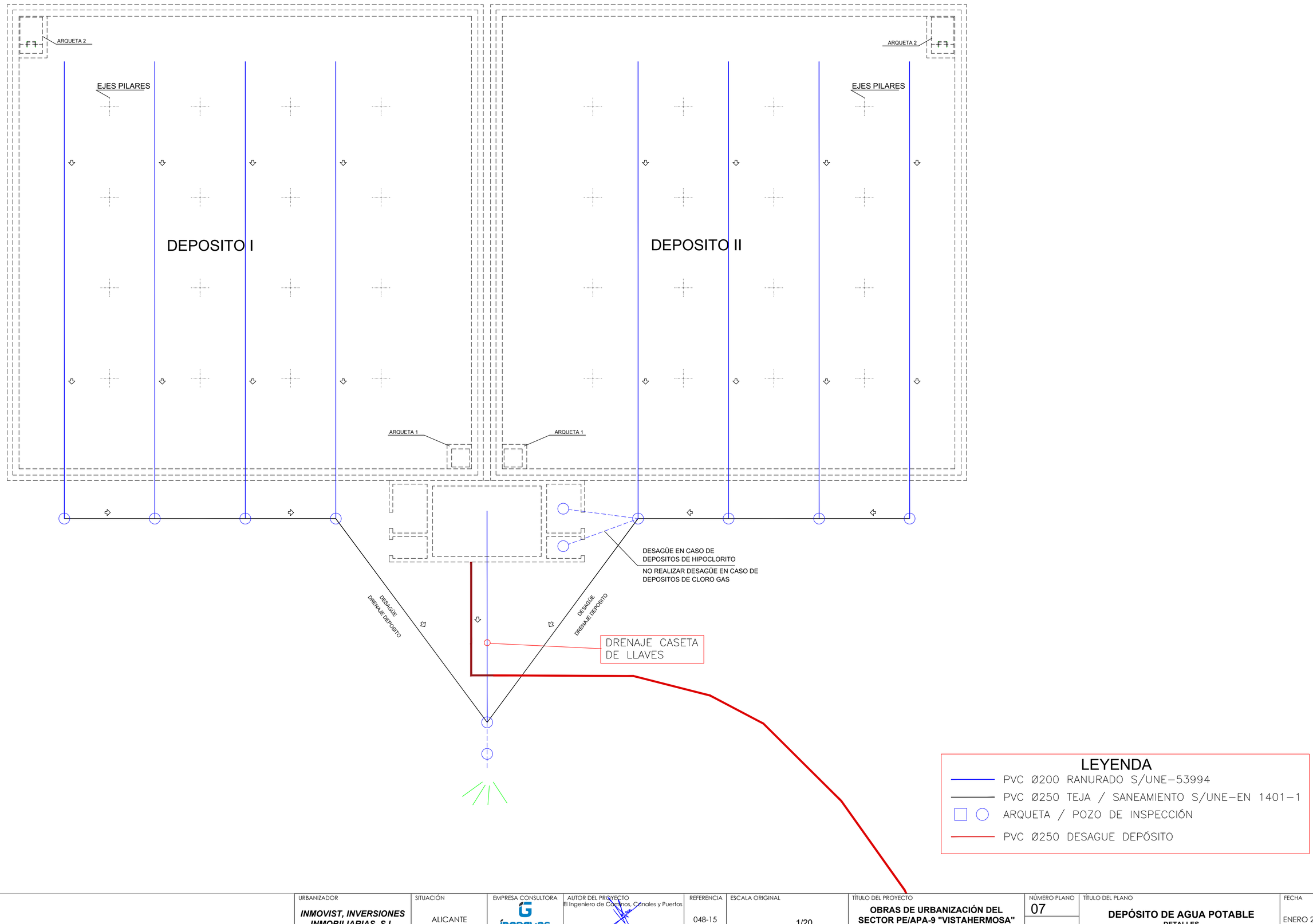


ARQUETA 1

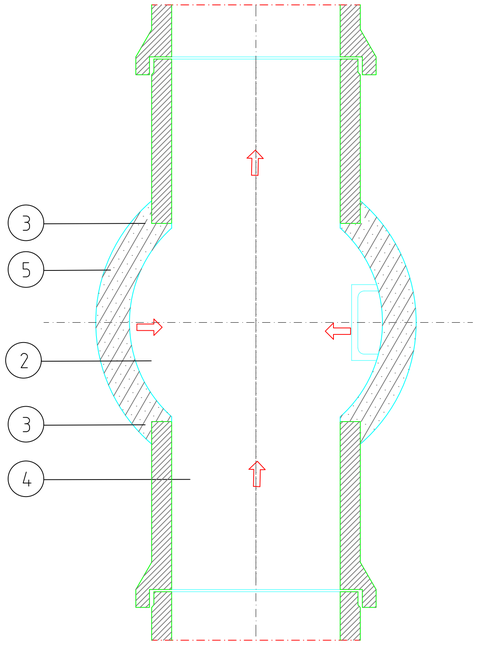


ARQUETA 2

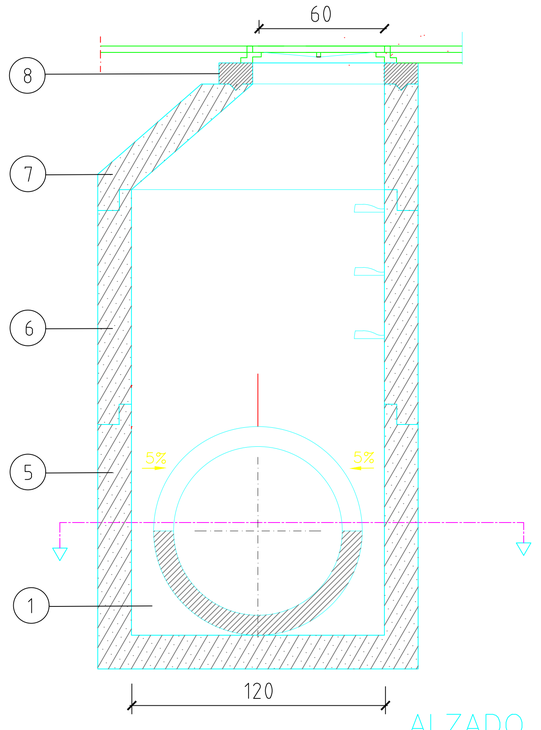
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/20	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 07 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-DETALLES-**	ENERO 2019



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/20	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 08 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-DETALLES-**	ENERO 2019



PLANTA

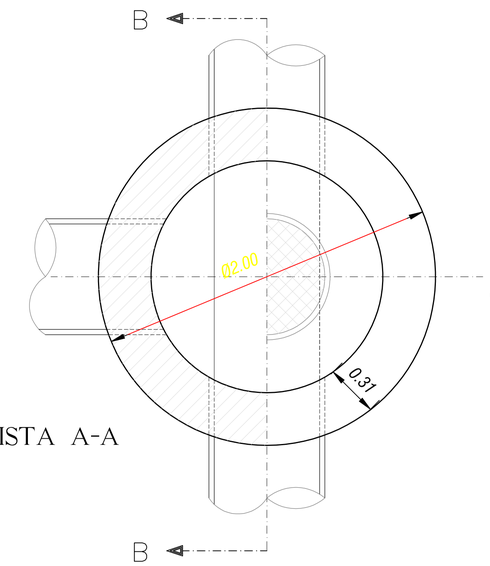


ALZADO

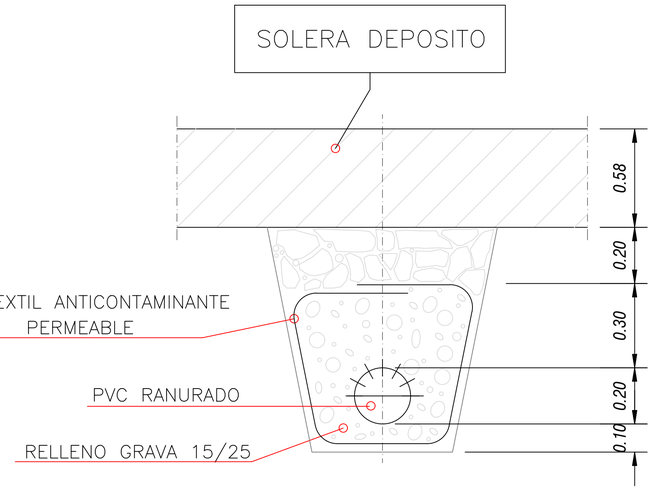
PROCESO CONSTRUCTIVO ESTÁNDAR

- EXCAVACIÓN Y REFINO DE POZO
- FORMACION DE SOLERA
- COLOCACIÓN DE TUBO PASANTE
- HORMIGONADO DE LA BASE
- COLOCACIÓN DE ENCOFRADOS Y HORMIGONADO DEL FUSTE
- COLOCACIÓN DE ENCOFRADO Y HORMIGONADO DEL CONO
- CORTE DEL TUBO PASANTE
- COLOCACIÓN DE PATES
- RECIBIDO DE MARCO DEL REGISTRO CON HORMIGÓN

REF.	MATERIALES	NORMA
1	HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I	EHE
2	PLAQUETA DE GRES 240x115x20 mm.	EN 295
3	PIEZA ESPECIAL DE CAUCHO	
4	TUBO DE PVC	
5	BASE PREFABRICADA DE HORMIGÓN	UNE 127917
6	ALZADO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	UNE 127917
7	CONO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	UNE 127917
8	ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	UNE 127917
9	MORTERO DE CEMENTO	



VISTA A-A

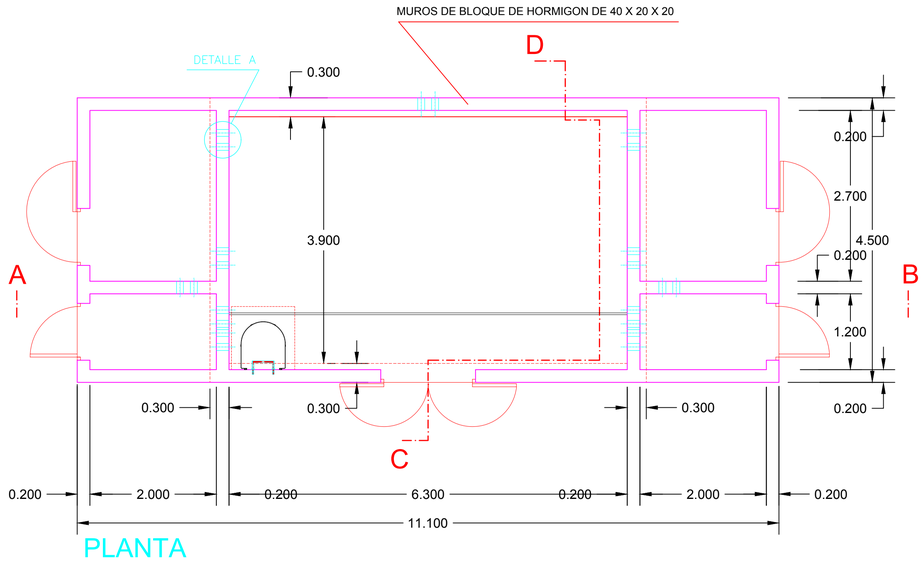


DETALLE DRENAJE

ARQUETAS DE REGISTRO h >=1.20m.

NOTA : COTAS EN METROS

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/75	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 09 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-DETALLES-**	ENERO 2019

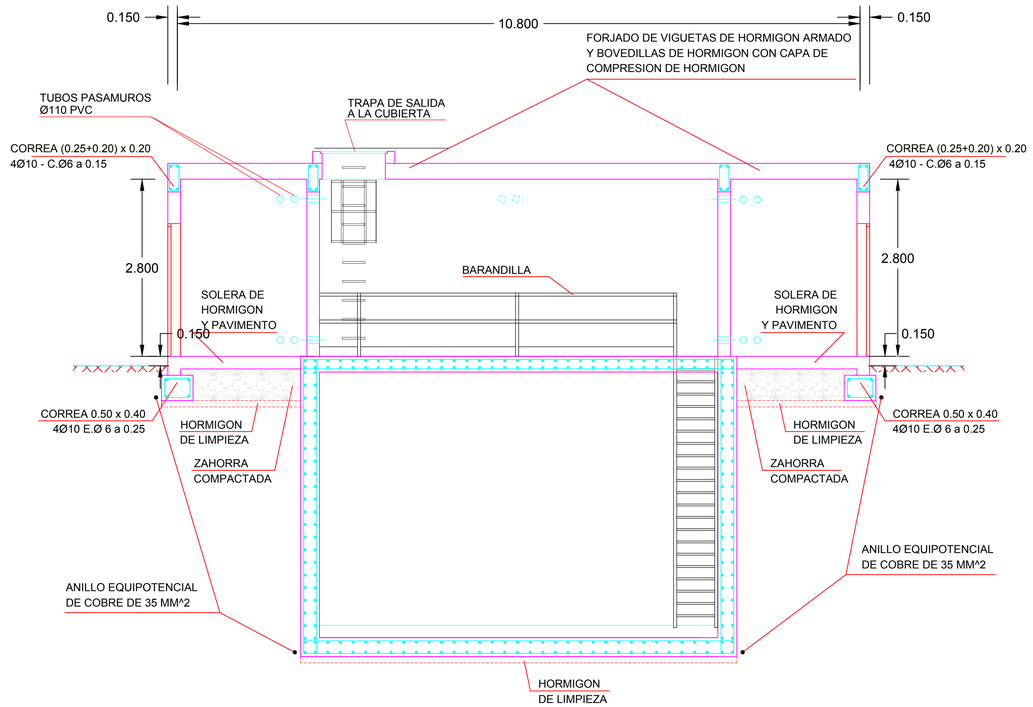


PLANTA

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES	
EXTERIOR ENTERRADO	Emulsion Asfaltica EA
INTERIOR	Viga Para Polipasto

Impermeabilizacion De Cubierta
Hormigon celular para formacion de pendientes (6cm)
Mortero regulizador (2cm)
Imprimacion
1ª Lamina de LBM (SBS) - 30 - FV
2ª Lamina de LBM (SBS) - 40 / G

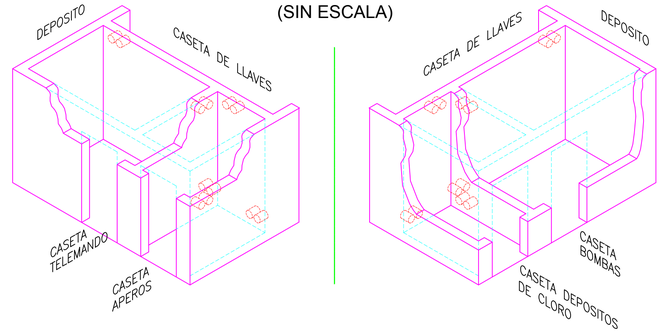
CARPINTERIA			
Nº	TIPO	Dimensiones (cm)	MATERIAL
4	Puerta de una hoja	2.1 x 0.9	Chapa de acero galvanizado
1	Puerta de dos hojas con sobre alto	2.1 x 1.6	Chapa de acero galvanizado



SECCION A-B

DETALLE A
PASAMUROS DE PVC.

(SIN ESCALA)



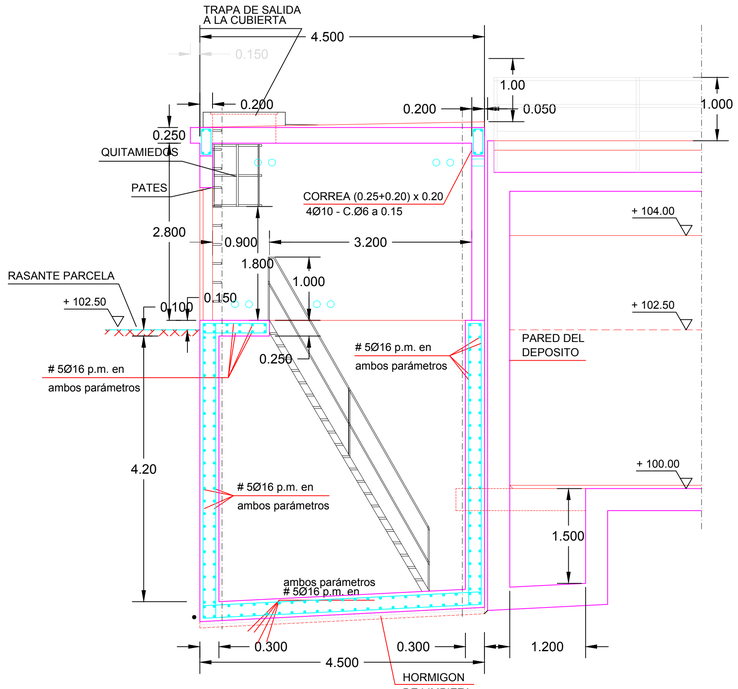
NOTA

TUBOS PASAMUROS DE Ø110 PVC
UBICADOS A UNA DISTANCIA MINIMA DE 20 CM.
RESPECTO DEL FORJADO O PARED MAS CERCANO

NOTA: EL ACERO UTILIZADO ESTARA GARANTIZADO CON SELLO DE CALIDAD

MATERIALES	HORMIGON						ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS				CONTROL		CARACT.
ELEMENTOS	NIVEL CONTROL	COEF. POND.	TIPO	CONSISTENCIA	TAMAÑO ARIDO MAX	CLASE DE EXPOSICIÓN	NIVEL CONTROL	COEFIC. PONDER.	TIPO
CIMENTACION	NORMAL	γ_c =1.5	HA-25	BLANDA (6-9 CM)	20 mm.	IIIa	NORMAL	γ_s =1.15	B 500 S
PILARES	NORMAL	γ_c =1.5	HA-25	BLANDA (6-9 CM)	20 mm.	IIIa	NORMAL	γ_s =1.15	B 500 S
LOSA	NORMAL	γ_c =1.5	HA-25	BLANDA (6-9 CM)	20 mm.	IIIa	NORMAL	γ_s =1.15	B 500 S
MUROS	NORMAL	γ_c =1.5	HA-25	BLANDA (6-9 CM)	20 mm.	IIIa	NORMAL	γ_s =1.15	B 500 S
EJECUCION	NORMAL	ACCIONES PERMANENTES					γ_G =1.50		
	NORMAL	ACCIONES PRETENSADO					γ_P =1.00		
	NORMAL	ACCIONES PERMANENTE DE VALOR NO COSTANTE					γ_{G^*} =1.60		
	NORMAL	ACCIONES VARIABLE					γ_Q =1.60		
RECUBRIMIENTOS	4.50 cm								

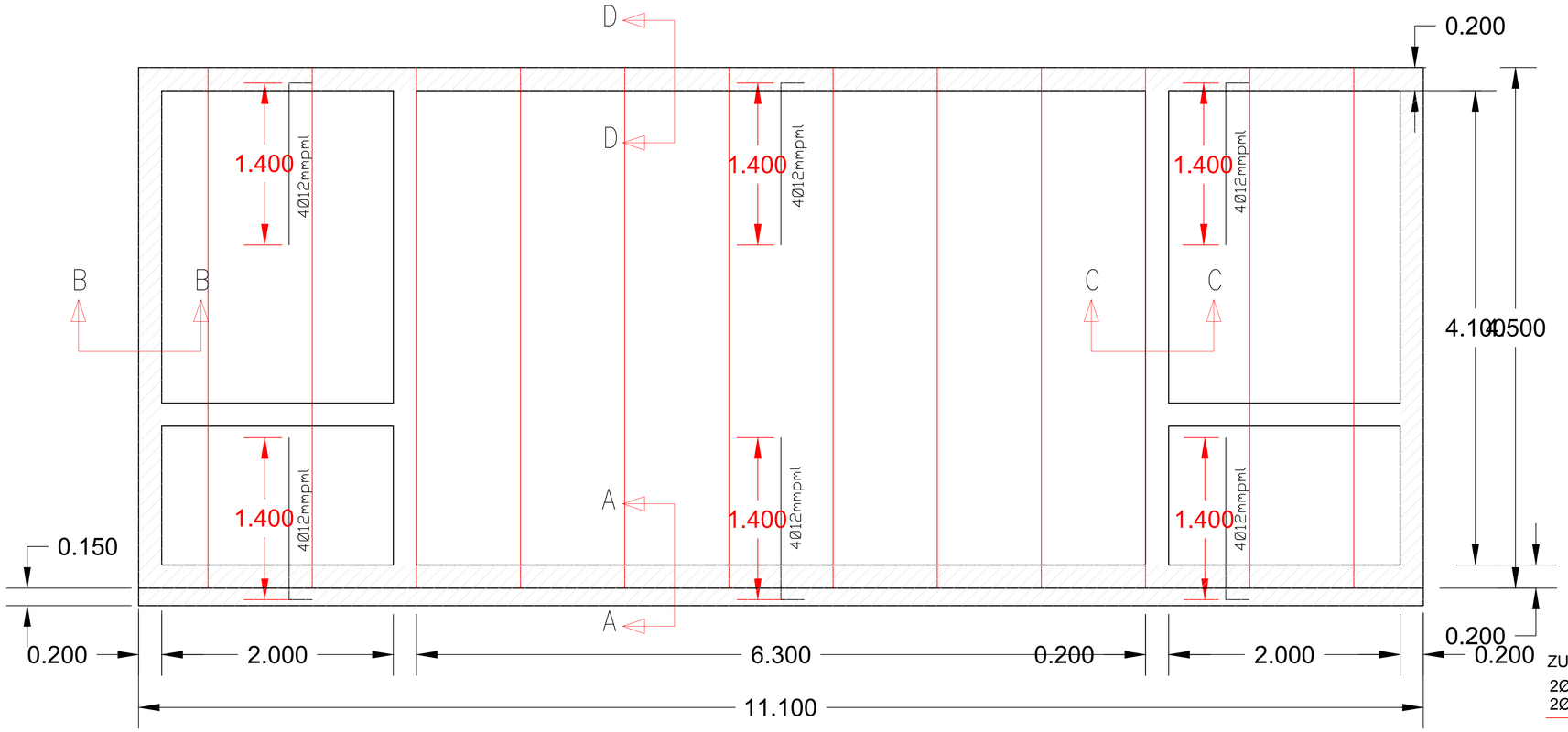
ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE-08

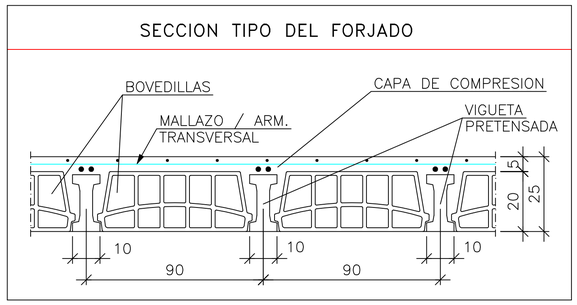


SECCION C-D

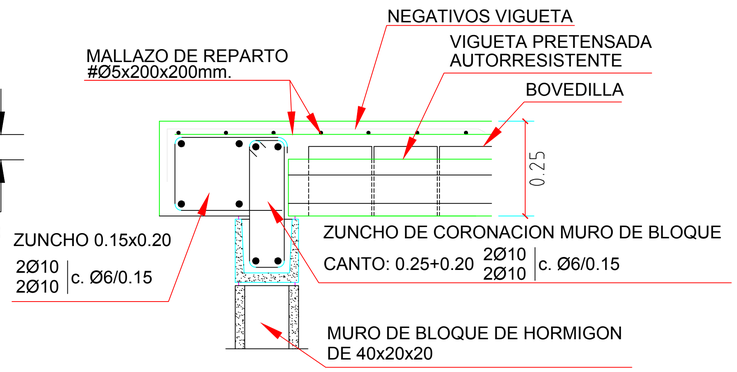
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/50	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 10 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-CASETA DE LLAVES-** **OBRA CIVIL**	ENERO 2019

PLANTA DE FORJADO escala 1:50

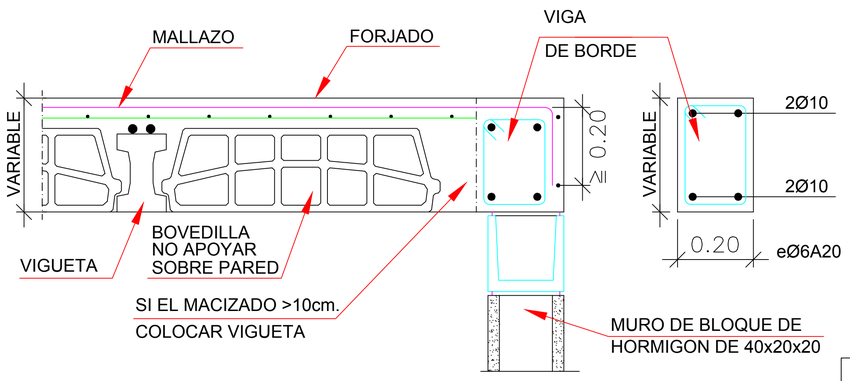




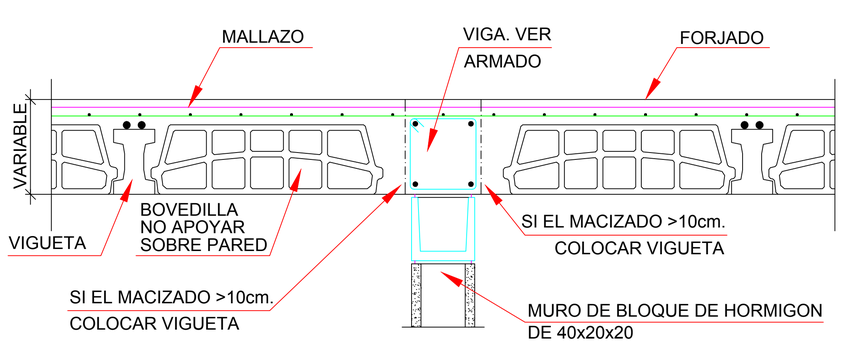
DETALLE A s/e



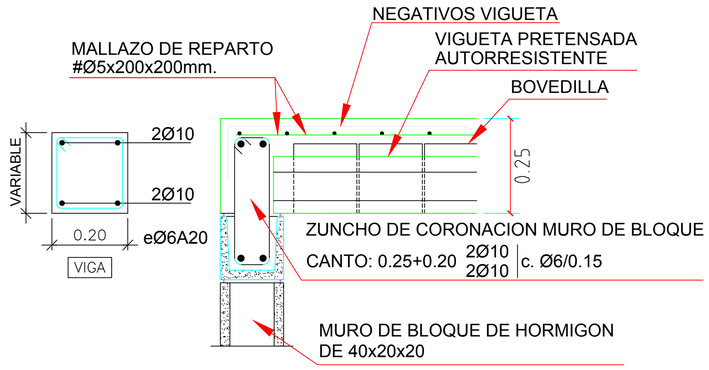
DETALLE B s/e



DETALLE C s/e



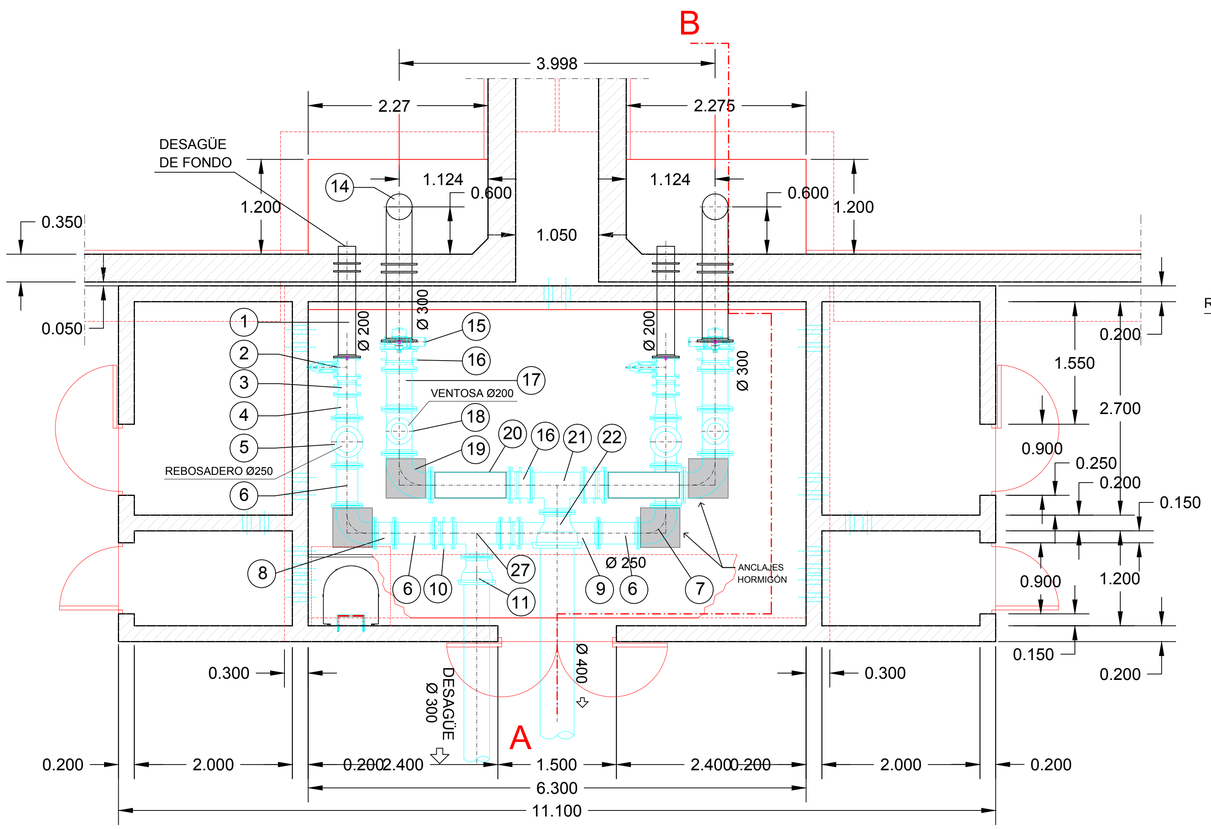
DETALLE D s/e

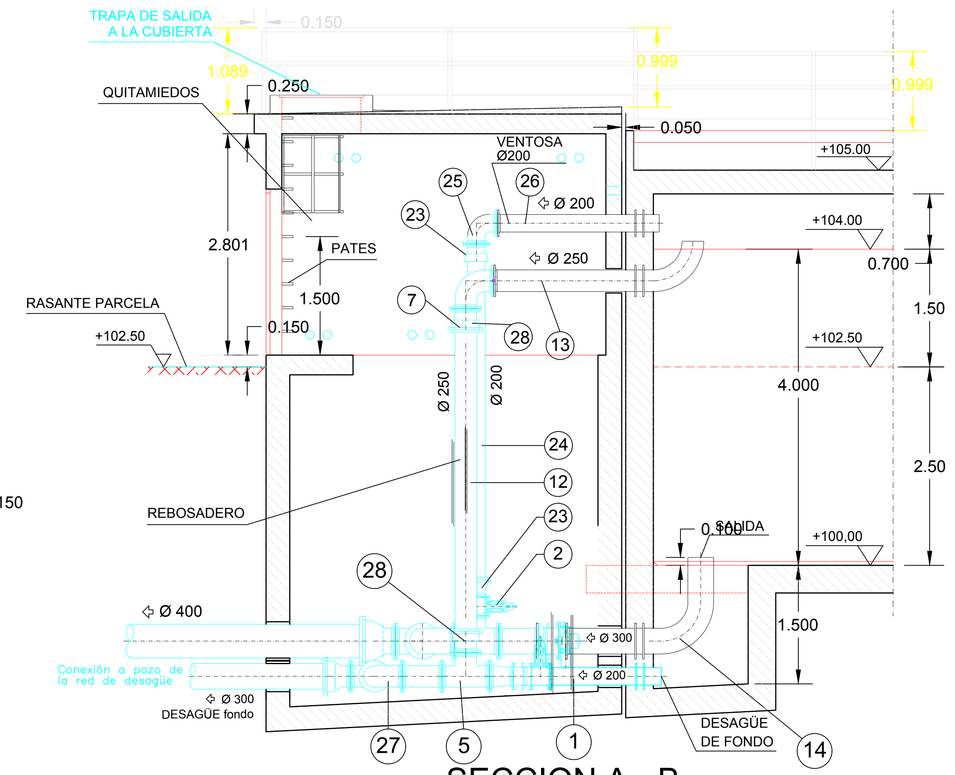


MOMENTO POSITIVO MAYORADO	2.74 m T/ml
ARMADURA DE NEGATIVOS	1.83 m T/ml 1.83 m T/ml
LONGITUD DE ARMADURA DE NEGATIVOS	L=1.40 m L=1.40 m
CORTANTE MAXIMO MAYORADO	2.81 T/ml 2.81 T/ml

Cotas en metros

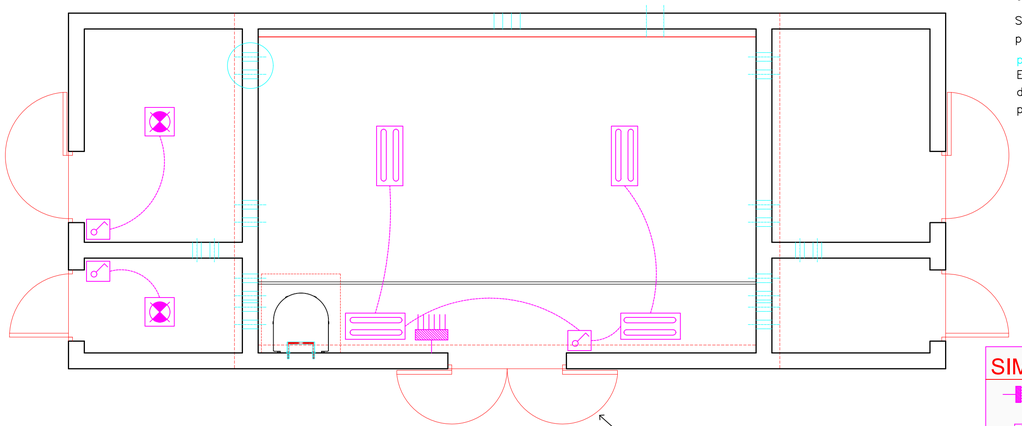
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/50	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 11 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-CASETA DE LLAVES-** **PLANTA FORJADO CASETA DE LLAVES DEL DEPÓSITO**	ENERO 2019





SECCION A - B

PLANTA



PLANTA DE ALUMBRADO INTERIOR

Cotas en metros

NOTA:

Se incluira dos anillos soldados galvanizados en caliente para anclar al hormigon en cada unade las siguientes piezas: (1) (13) (14) (26)

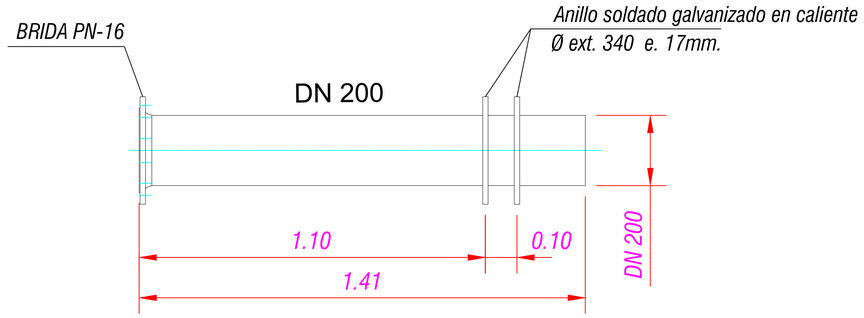
En los puntos donde las piezas señaladas atraviesen el muro del deposito sera necesario garantizar la estanqueidad de este punto mediante el sellado e impermeabilizacion de esta junta

SIMBOLOGÍA MECANISMOS ELÉCTRICOS

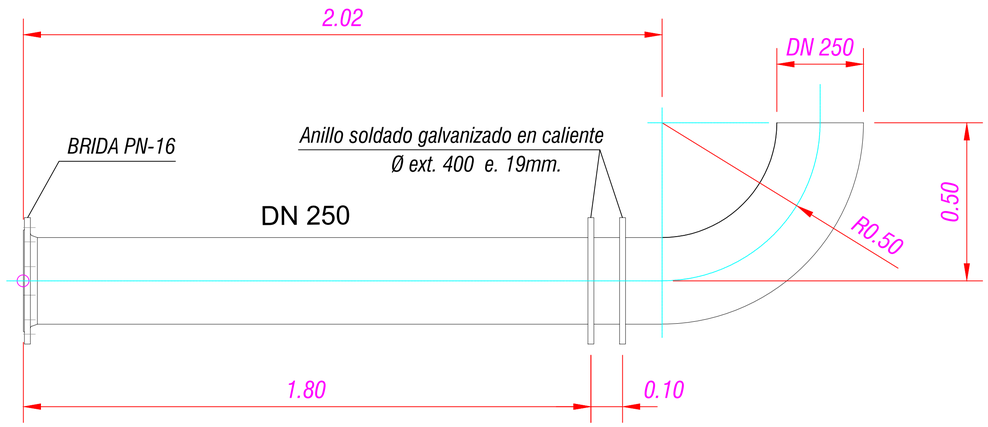
- CUADRO DE MANDO Y PROTECCION IP55
- LUMINARIA ESTANCA 60 W
- REGLETA FLUORESCENTE 2 x 58 W ESTANCA
- INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO

MARCA	CANTIDAD	DENOMINACION	MATERIAL
28	4	Brida–Enchufe D=250 mm PN 16.	F. Dúctil
27	1	Te 250x300 PN 16.	F. Dúctil
26	2	Pieza especial ventosa D=200 mm PN 16.	Ac.Inox. AISI–304
25	2	Curva 90° D=200 mm brida–brida PN 16.	F. Dúctil
24	2	Tubo FD D=200	F. Dúctil
23	4	Brida–Enchufe D=200 mm PN 16.	F. Dúctil
22	1	Brida–Enchufe D=400 mm PN 16.	F. Dúctil
21	1	Te 300x400 PN 16.	F. Dúctil
20	2	Carrete D=300 L=1000 brida–brida PN 16.	F. Dúctil
19	2	Curva 90° D=300 mm brida–brida PN 16.	F. Dúctil
18	2	Te 300x200 PN 16.	F. Dúctil
17	2	Carrete D=300 L=500 brida–brida PN 16.	F. Dúctil
16	4	Carrete de desmontaje D=300 mm brida–brida PN 16.	F. Dúctil
15	2	Válvula de mariposa D=300 mm PN 16.	F. Dúctil
14	2	Pieza especial salida nave D=300 mm PN 16.	Ac.Inox. AISI–304
13	2	Pieza especial rebosadero nave D=250 mm PN 16.	Ac.Inox. AISI–304
12	2	Tubo FD D=250	F. Dúctil
11	1	Brida–Enchufe D=300 mm PN 16.	F. Dúctil
10	2	Carrete de desmontaje D=250 mm brida–brida PN 16.	F. Dúctil
9	1	Carrete D=250 L=1000 brida–brida PN 16.	F. Dúctil
8	1	Carrete D=250 L=250 brida–brida PN 16.	F. Dúctil
7	4	Curva 90° D=250 mm brida–brida PN 16.	F. Dúctil
6	4	Carrete D=250 L=500 brida–brida PN 16.	F. Dúctil
5	2	Te 250x250 PN 16.	F. Dúctil
4	2	Cono reduccion 250x200 PN 16.	F. Dúctil
3	2	Carrete de desmontaje D=200 brida–brida PN 16.	F. Dúctil
2	4	Válvula D=200 mm PN 16.	F. Dúctil
1	2	Pieza especial desagüe D=200 mm PN 16.	Ac.Inox. AISI–304

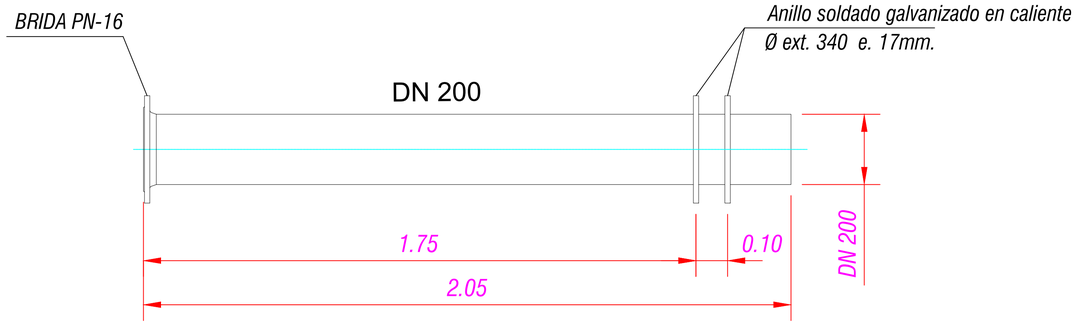
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/40	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 12 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-CASETA DE LLAVES-** **INSTALACIONES, PLANTA Y SECCIÓN**	ENERO 2019



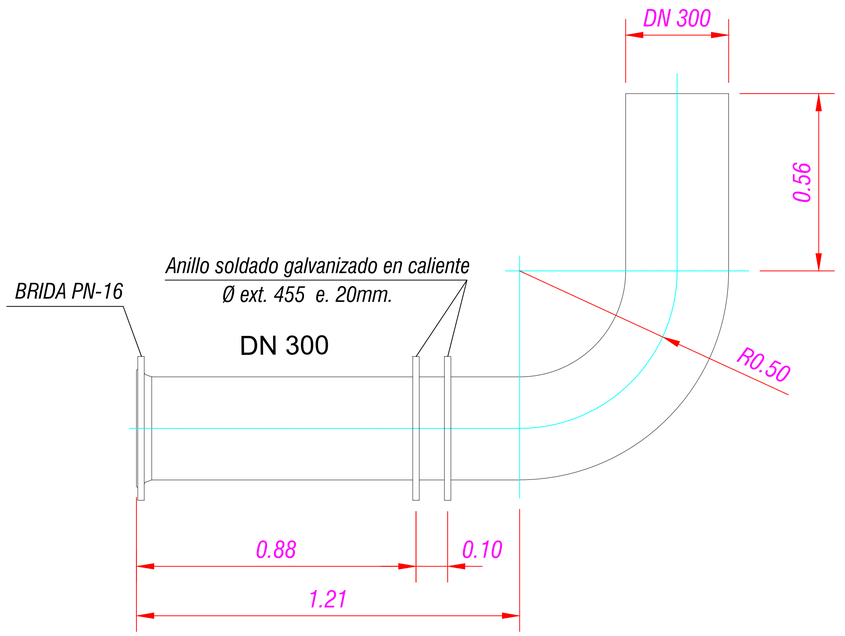
1 DESAGÜE FONDO



13 REBOSADERO

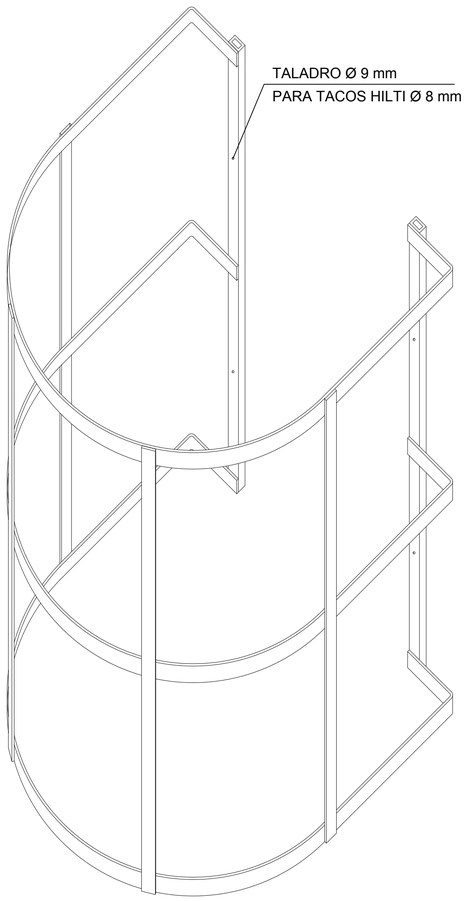


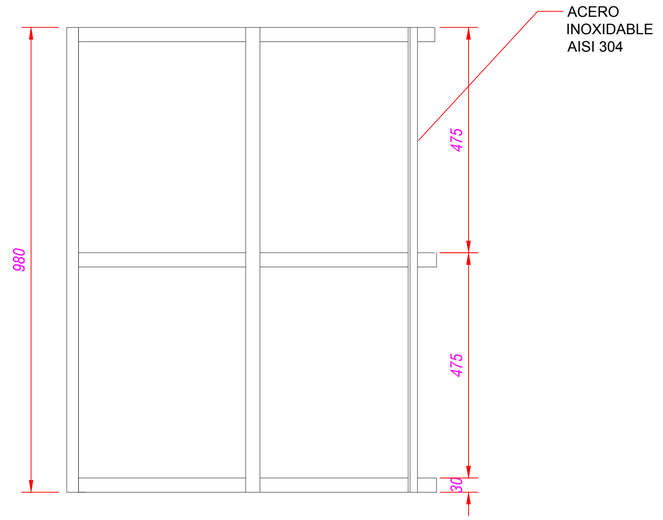
26 VENTOSA ACERO INOX.

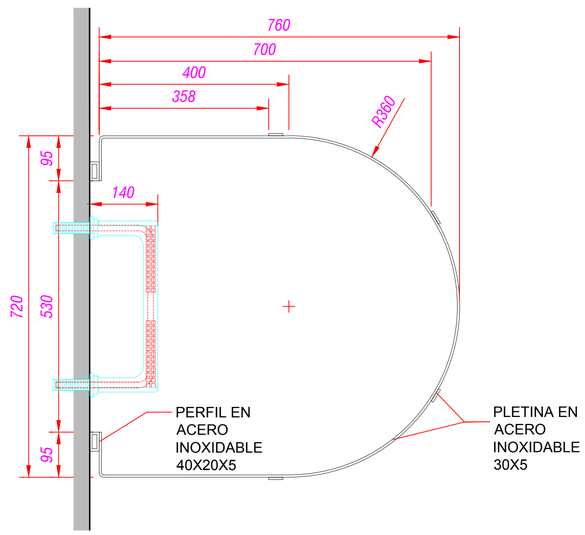


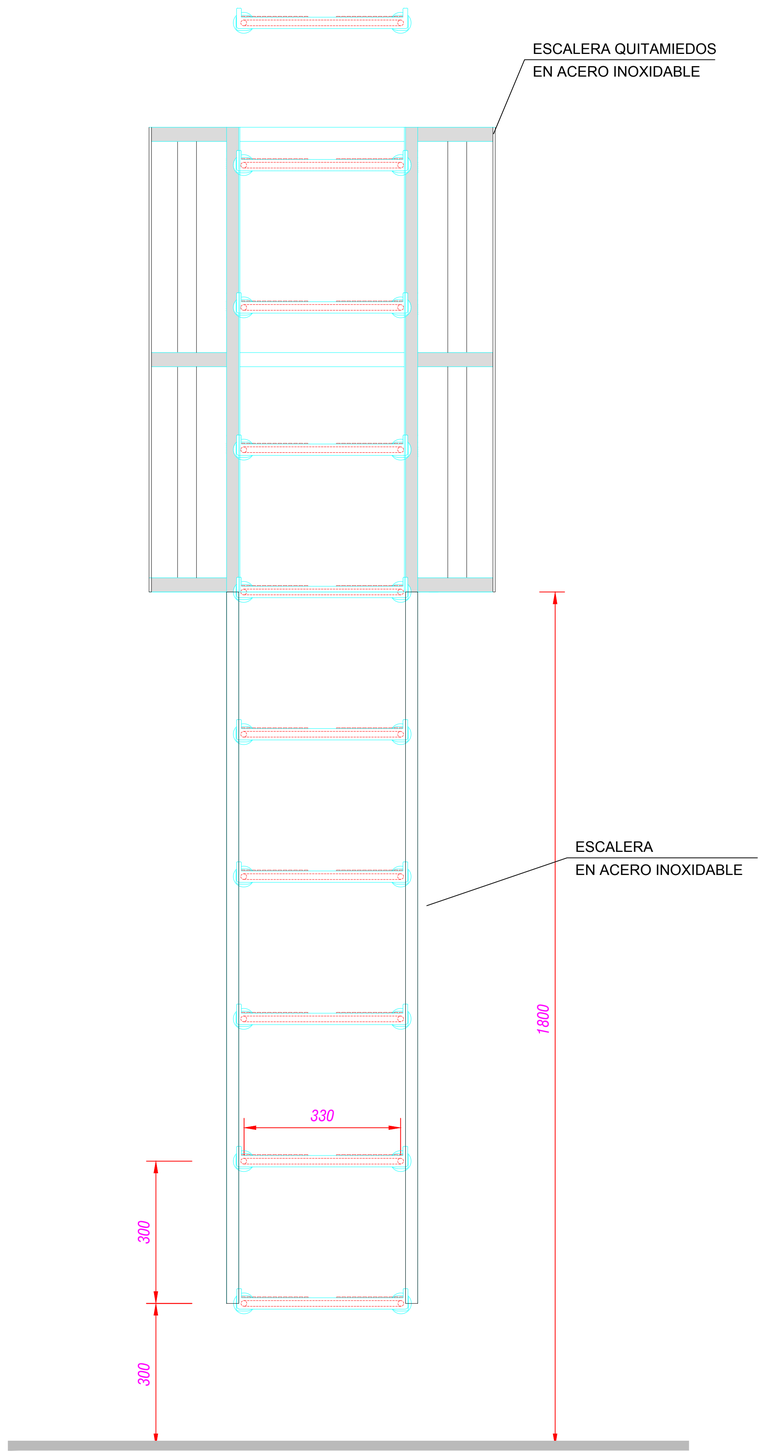
14 SALIDA

URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/10	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 07 — HOJA 13 DE 15	TÍTULO DEL PLANO: **DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** -CASETA DE LLAVES- INSTALACIONES , PIEZAS ESPECIALES	FECHA: ENERO 2019

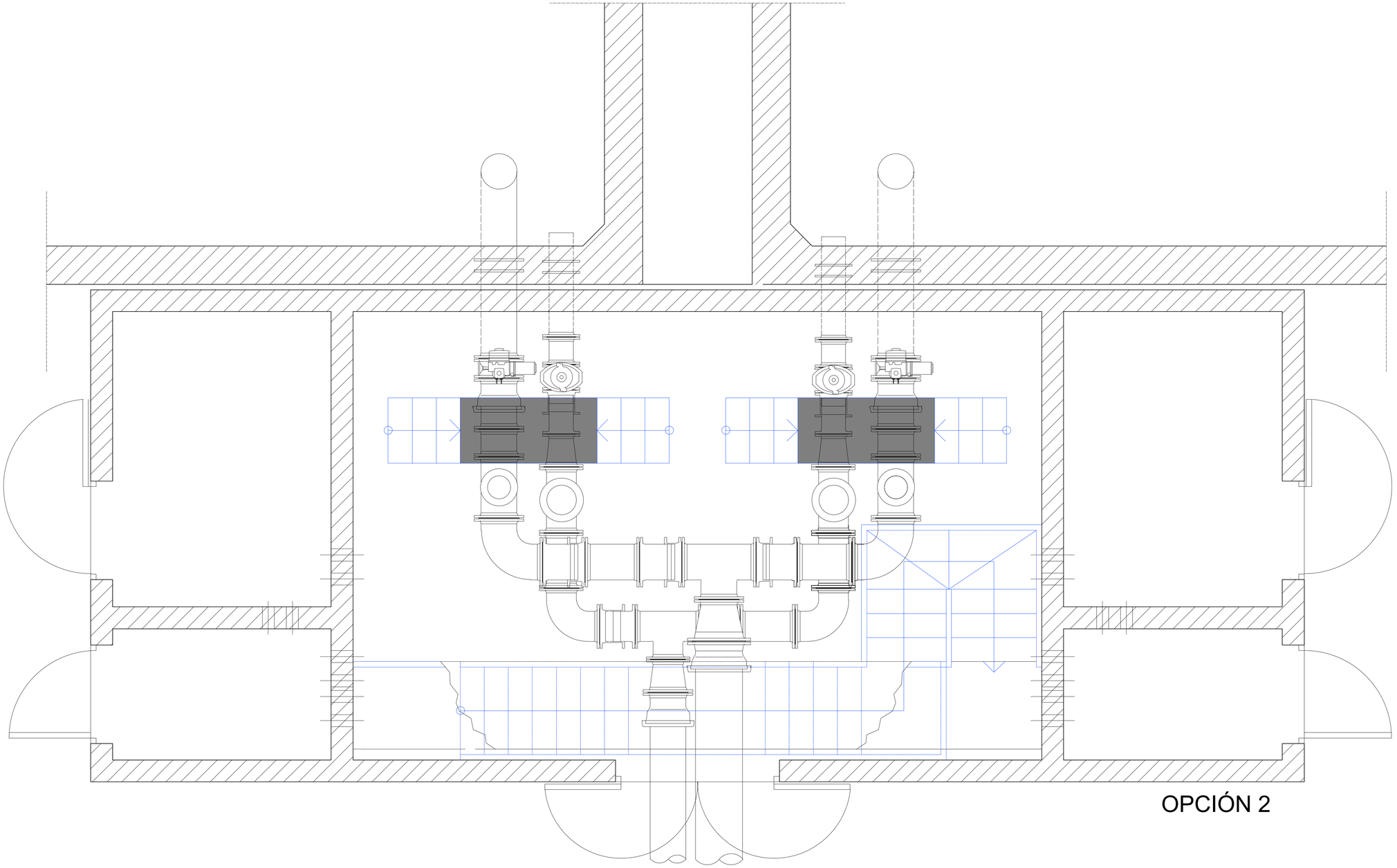








URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/15	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	07 HOJA 14 DE 15	**DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-CASETA DE LLAVES-** **ESCALERA QUITAMIEDOS PARA ARQUETA DE DEPÓSITO**	ENERO 2019



OPCIÓN 2

TRAMEX DESMONTABLE

URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/15	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 07 HOJA 15 DE 15	TÍTULO DEL PLANO **DEPÓSITO DE AGUA POTABLE** **-CASETA DE LLAVES-** **ESCALERA CASETA DE LLAVES**	FECHA ENERO 2019

RECINTO DEPOSITO

EN VIARIOS

- CELTIS AUSTRALIS (en alcorques cada 8 m)
- CERCIS SILIQUASTRUM (en alcorques cada 8 m)
- MORUS ALBA "FRUITLESS" (en alcorques cada 8 m)
- MORUS ALBA "FRUITLESS" (en alcorques cada 8 m)
- KOELREUTERIA PANICULATA (en alcorques cada 8 m)

EN GLORIETAS

- PLANTACION DE CESPED (ZOYSIA + STENOTAPHRUM)
- OLEA EUROPAEA (cada 10 m)
- CERATONIA SILIQUA (cada 10 m)

EN BULEVAR

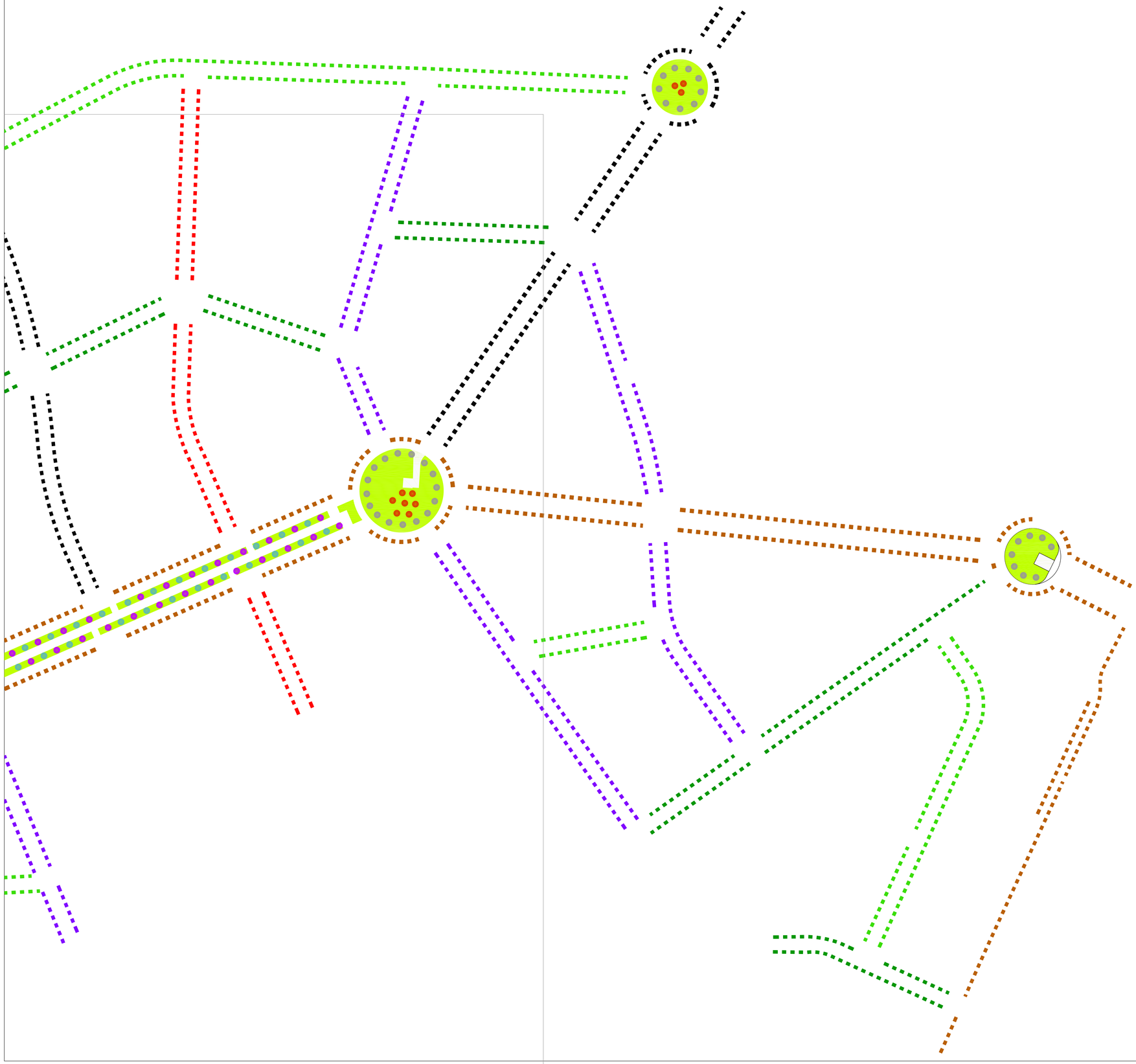
- MELIA UMBRACULIFERA (en alcorques cada 8 m)
- PLATANUS HISPANICA (cada 10 m) + CESPED (ZOYSIA +STENOTAPHRUM)
- WHASINGTONIA FILIFERA (cada 10 m) + CESPED (ZOYSIA +STENOTAPHRUM)

EN ZONA VERDE

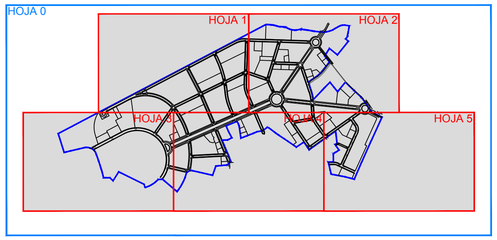
- ESPECIES TAPIZANTES
- PINUS HALEPENSIS (cada 10 m aprox)
- GRUPO DE OLEA EUROPAEA
- GRUPO DE CERATONIA SILIQUA
- SERVIDUMBRE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

Las OLEA EUROPAEA y las CERATONIA SILIQUA seran trasplantadas desde diversas zonas de la actuacion

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingeryas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048–15	1:1.500 GRÁFICAS 0 15 30 45 60 75 m ORIGINAL UNE A-1	**REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	**08** 01 02	**PLANTA DE JARDINERIA**	MARZO 2022



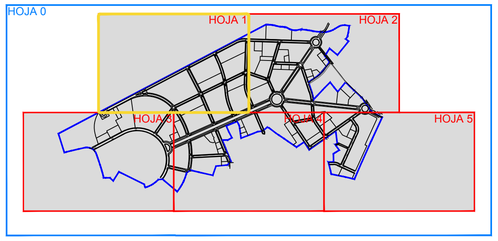
URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048–15	ESCALA ORIGINAL 1:1.500 GRÁFICAS 0 15 30 45 60 75 m ORIGINAL UNE A-1	TÍTULO DEL PROYECTO **REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO **08** HOJA 02	TÍTULO DEL PLANO **PLANTA DE JARDINERIA**	FECHA MARZO 2022



LEYENDA

- Tubo PE AD DN-125 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE AD DN-110 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE BD DN-40 PN-6 Alcorques
- Tubo PE BD DN-32 PN-6 Alcorques
- Tubo Canalización DN-110 Cruce Tub de alcorques en calzada
- Tubo Canalización DN-250 Regenerada
- Tubo Canalización DN-500 Regenerada
- Tubo Canalización DN-250 - Regenerada Existente
- Unidad de Campo de Alcorques
- Caseta de control Bombeo y Automatismo
- Unidad de Campo para riego de tapizantes y césped
- (B) Boca de Riego

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: íngenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/2200	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 09-1 — HOJA 01 DE 11	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019



LEYENDA

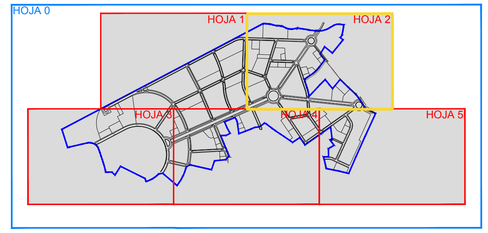
- Tubo PE AD DN-125 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE AD DN-110 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE BD DN-40 PN-6 Alcorques
- Tubo PE BD DN-32 PN-6 Alcorques
- Tubo Canalización DN-110 Cruce Tub de alcorques en calzada
- Tubo Canalización DN-250 Regenerada
- Tubo Canalización DN-500 Regenerada
- Tubo Canalización DN-250 - Regenerada Existente

- Unidad de Campo de Alcorques
- Caseta de control Bombeo y Automatismo
- Unidad de Campo para riego de tapizantes y césped
- Ⓑ Boca de Riego

CALLE A
CALLE K
CALLE L
CALLE C
CALLE N
CALLE O
CALLE N
CALLE L
CALLE O

M14-B
S= 8.436 m2
M14-A
S= 10.296 m2
M11-B
S= 12.955 m2
M11-A
S= 5.650 m2
M15-B
S= 4.161 m2
M7
S= 23.902 m2
M12
S= 15.541 m2
M15-A
S= 10.768 m2
M8-B
S= 6.250 m2
M2-3C
S= 1.200 m2
M2-3D
S= 25.786 m2

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 02 DE 11	**RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



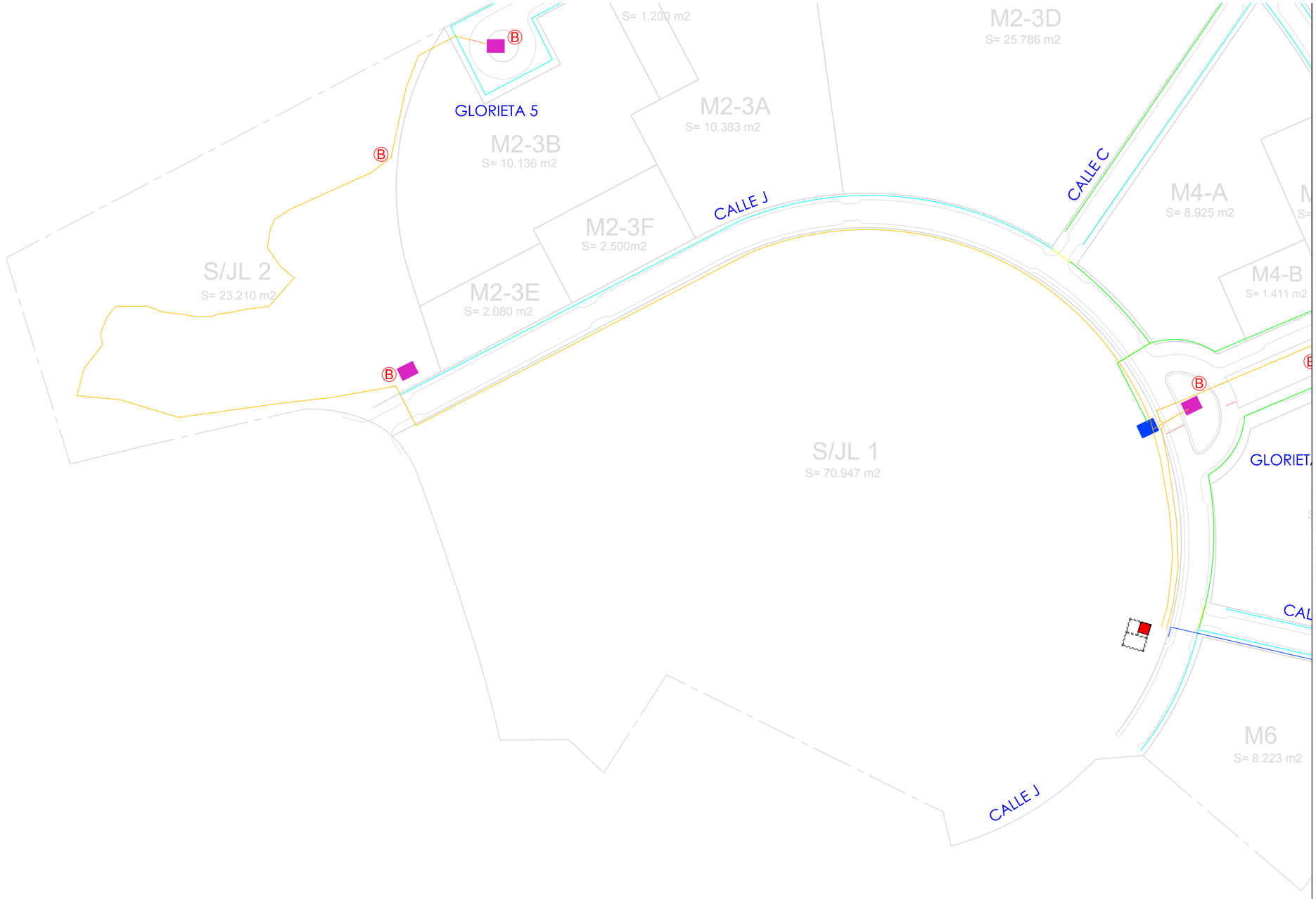
LEYENDA

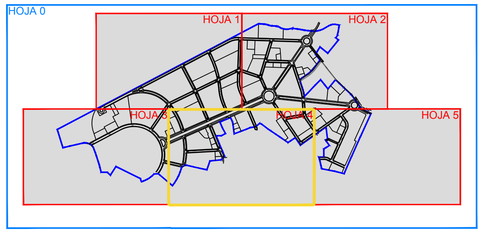
- Tubo PE AD DN-125 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE AD DN-110 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE BD DN-40 PN-6 Alcorques
- Tubo PE BD DN-32 PN-6 Alcorques
- Tubo Canalización DN-110 Cruce Tub de alcorques en calzada
- Tubo Canalización DN-250 Regenerada
- Tubo Canalización DN-500 Regenerada
- Tubo Canalización DN-250 - Regenerada Existente
- Unidad de Campo de Alcorques
- Caseta de control Bombeo y Automatismo
- Unidad de Campo para riego de tapizantes y césped
- Ⓑ Boca de Riego

S/TD 1 S= 4.953 m2 · S/ED 1 S= 8.728 m2 · M20 S= 6.373 m2 · M23 S= 14.558 m2 · M17-A S= 1.840 m2 · M17-B S= 4.957 m2 · M17-C S= 1.283 m2 · M17-D S= 5.151 m2 · M17-E S= 7.882 m2 · M18-A S= 8.257 m2 · M18-B S= 5.109 m2 · M19-B · M21-A S= 760 m2 · M21-B S= 10.117 m2 · M21-C S= 3.080 m2 · M22-A S= 979 m2 · M22-B S= 986 m2 · M22-C S= 849 m2 · M22-D S= 8.819 m2 · M24-A S= 1.078 m2 · M24-B S= 757 m2 · M24-C S= 8.099 m2 · M24-D S= 1.035 m2 · M24-E S= 1.250 m2 · M24-F S= 636 m2 · M25 S= 12.638 m2 · M27-A S= 7.768 m2 · M27-B S= 2.853 m2 · M27-C S= 3.723 m2 · M27-D S= 3.705 m2 · M28-A S= 11.244 m2 · M28-D S= 906 m2 · S/ED 2 S= 10.010 m2s · S/RV+ED S= 145.520 m2

CALLE A · CALLE B · CALLE C · CALLE O · CALLE P · CALLE Q · CALLE R · CALLE S · GLORIETA 4 · GLORIETA 2 · GLORIETA 1 · CALLE CIGÜEÑA · BULEVAR · CONEXION

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: HOJA DE	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019

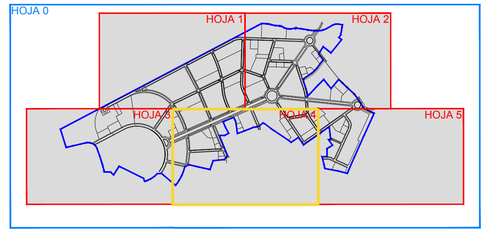




LEYENDA

- Tubo PE AD DN-125 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE AD DN-110 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE BD DN-40 PN-6 Alcorques
- Tubo PE BD DN-32 PN-6 Alcorques
- Tubo Canalización DN-110 Cruce Tub de alcorques en calzada
- Tubo Canalización DN-250 Regenerada
- Tubo Canalización DN-500 Regenerada
- Tubo Canalización DN-250 - Regenerada Existente
- Unidad de Campo de Alcorques
- Caseta de control Bombeo y Automatismo
- Unidad de Campo para riego de tapizantes y césped
- Ⓑ Boca de Riego

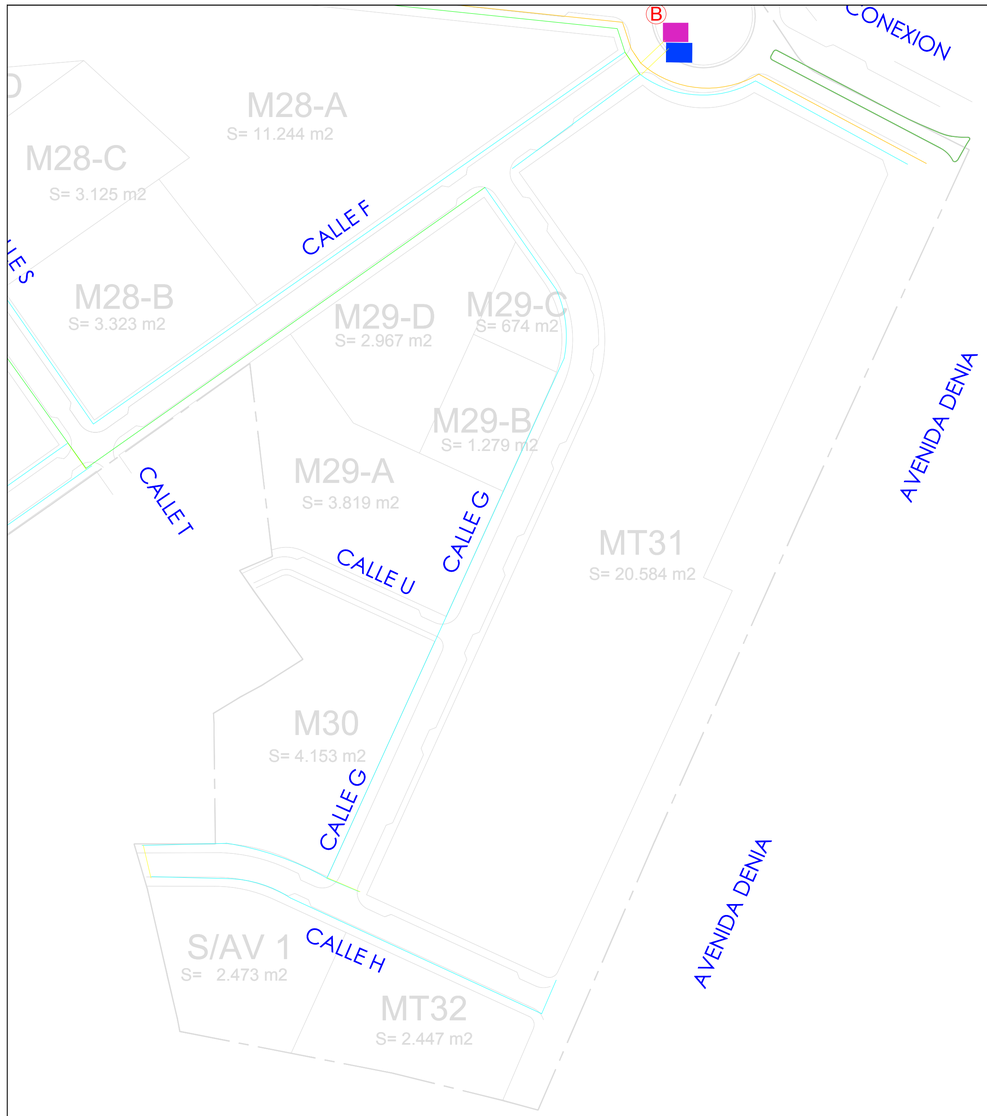
URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO HOJA DE	TÍTULO DEL PLANO **RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA ENERO 2019

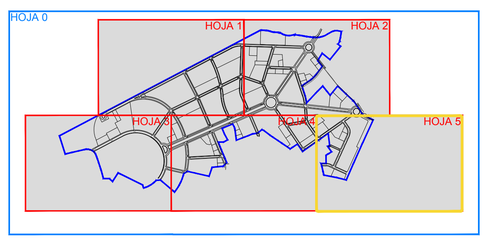


LEYENDA

- Tubo PE AD DN-125 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE AD DN-110 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE BD DN-40 PN-6 Alcorques
- Tubo PE BD DN-32 PN-6 Alcorques
- Tubo Canalización DN-110 Cruce Tub de alcorques en calzada
- Tubo Canalización DN-250 Regenerada
- Tubo Canalización DN-500 Regenerada
- Tubo Canalización DN-250 - Regenerada Existente
- Unidad de Campo de Alcorques
- Caseta de control Bombeo y Automatismo
- Unidad de Campo para riego de tapizantes y césped
- (B) Boca de Riego

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 05 DE 11	**RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

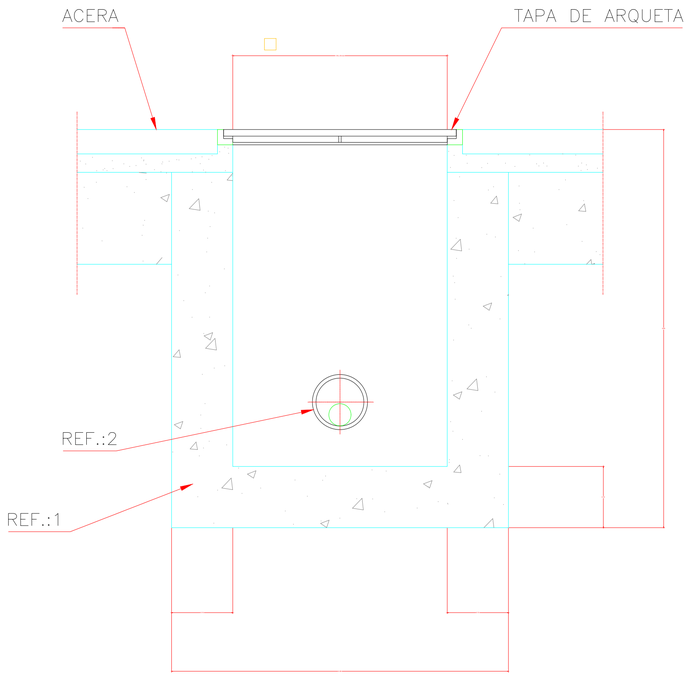




LEYENDA

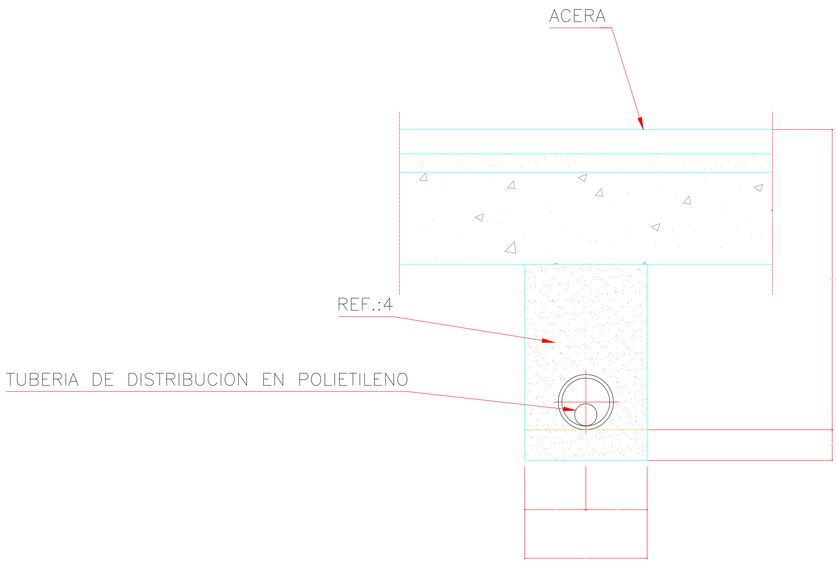
- Tubo PE AD DN-125 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE AD DN-110 PN-10 + Condu. Eléctrica + Tubo PE AD DN-40-PN-10
- Tubo PE BD DN-40 PN-6 Alcorques
- Tubo PE BD DN-32 PN-6 Alcorques
- Tubo Canalización DN-110 Cruce Tub de alcorques en calzada
- Tubo Canalización DN-250 Regenerada
- Tubo Canalización DN-500 Regenerada
- Tubo Canalización DN-250 - Regenerada Existente
- Unidad de Campo de Alcorques
- Caseta de control Bombeo y Automatismo
- Unidad de Campo para riego de tapizantes y césped
- (B) Boca de Riego

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 06 DE 11	**RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



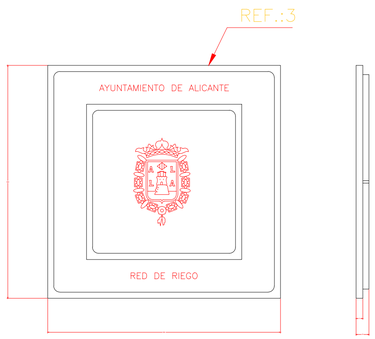
ARQUETA DE PASO O REGISTRO

cotas en m

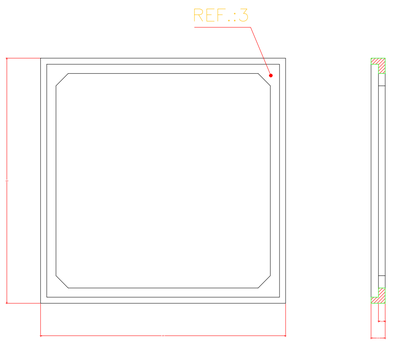


CANALIZACION EN ACERA

cotas en m



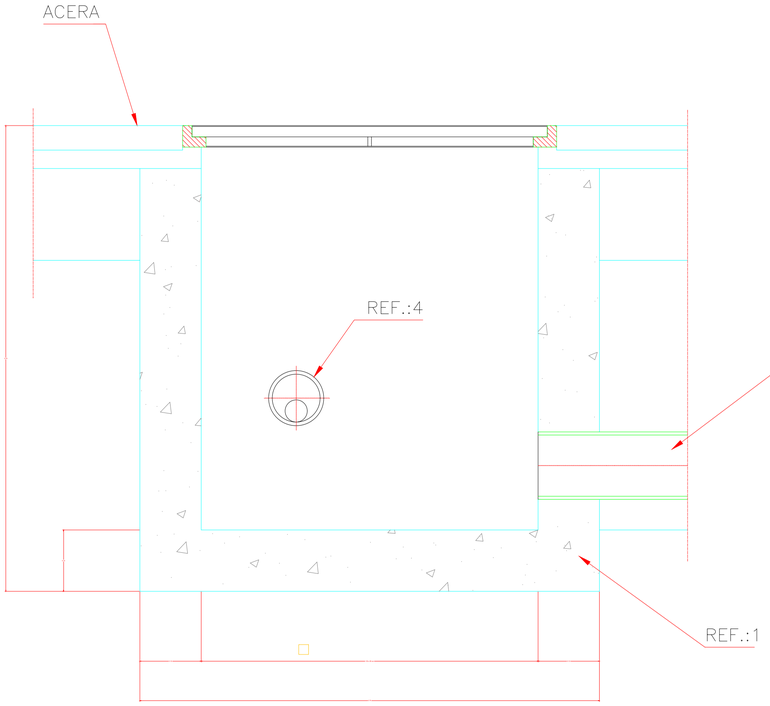
TAPA



MARCO

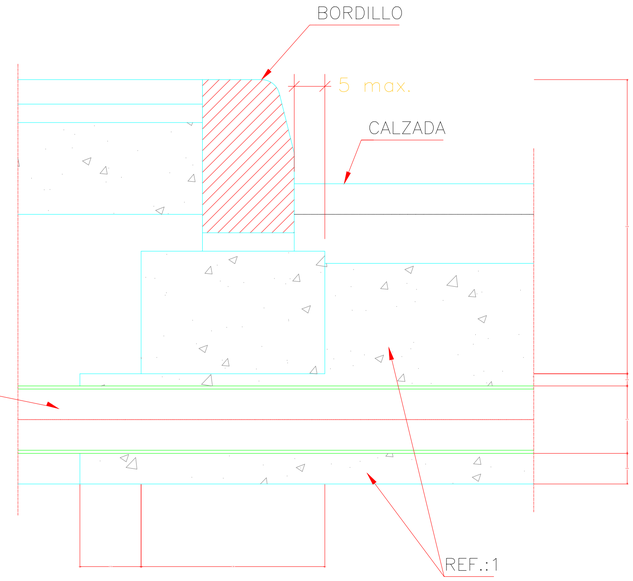
cotas en mm

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 07 DE 11	**RED DE RIEGO** **-DETALLES, CANALIZACIÓN ACERA-**	ENERO 2019

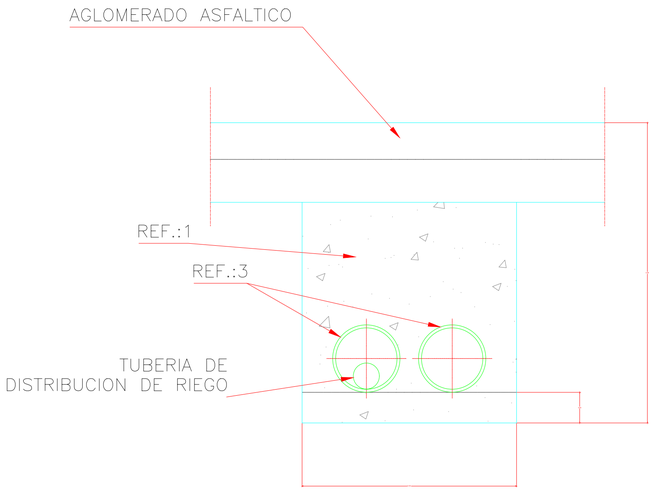


ARQUETA DE CRUCE

cotas en m



cotas en m

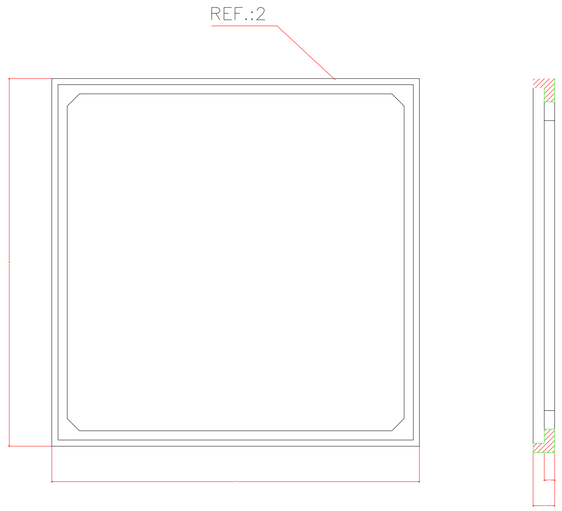


CANALIZACION EN CALZADA

cotas en m

TAPA

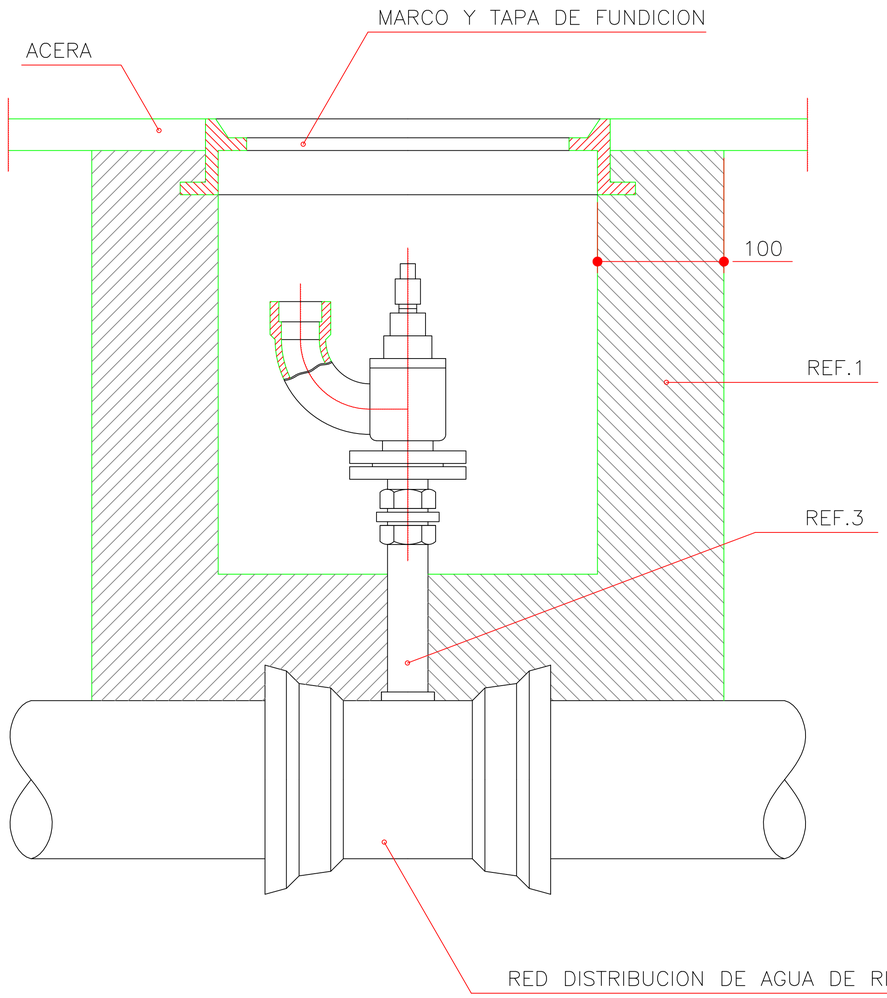
cotas en mm

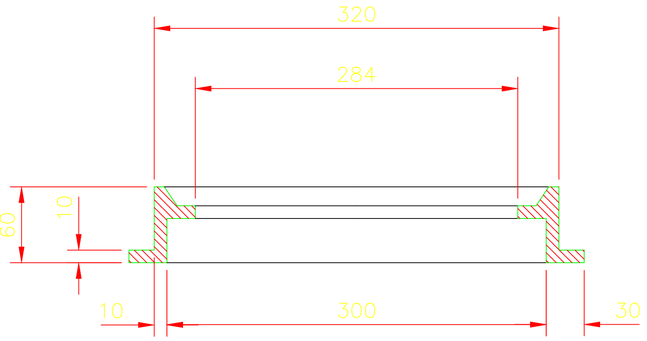


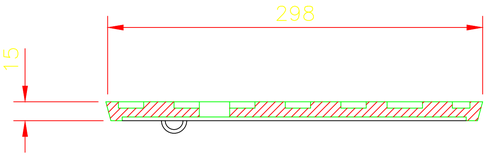
MARCO

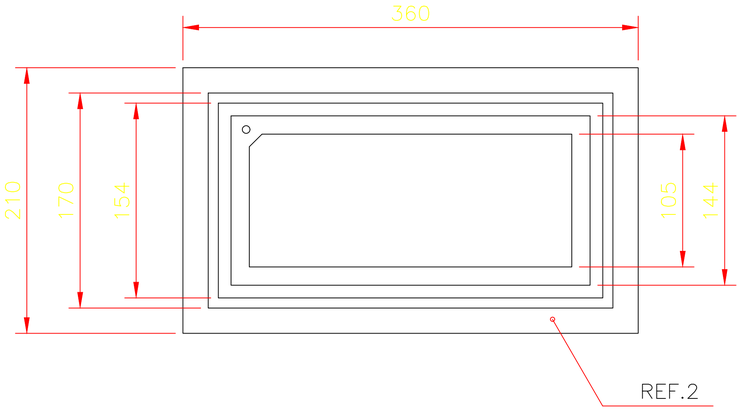
REF.	MATERIALES	NORMA
4	TUBO PVC ø 90 mm RIGIDO	UNE
3	TUBO PVC ø 110 mm RIGIDO	UNE
2	FUNDICION DE GRANITO ESFEROIDAL	EN-124
1	HORMIGON	HM-20/P/20/I

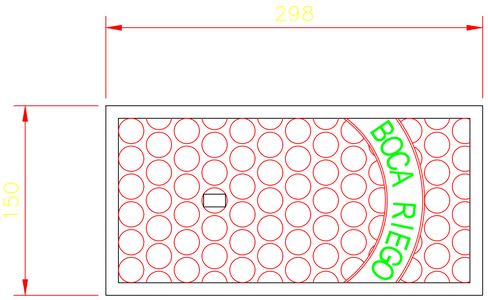
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 08 DE 11	**RED DE RIEGO** **-DETALLES, CRUCE DE CALZADA-**	ENERO 2019











INSTALACION

Esc.: 1:5

Cotas en mm.

MARCO

FUNDICION DE GRAFITO ESFEROIDAL

NORMAS UNE-41-300-87

UNE-36-118-73

EN-124

(CARGA DE ROTURA > 12.5 T.)

TAPA

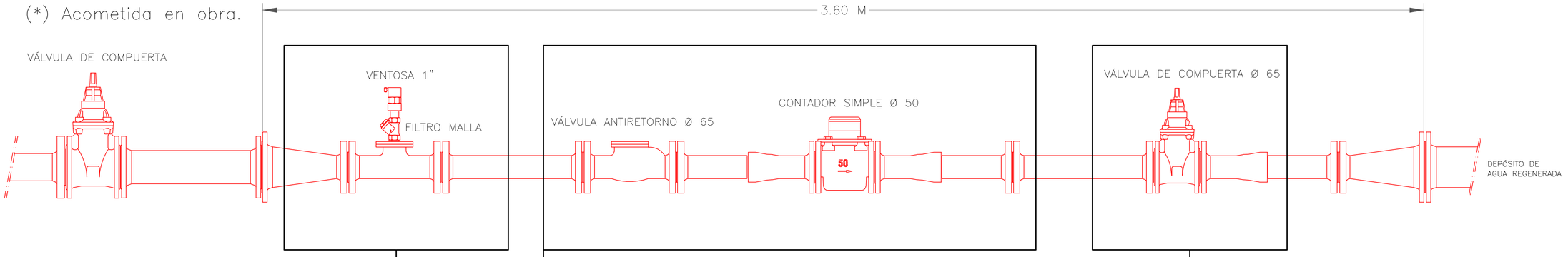
REF.	MATERIALES	NORMA
1	HORMIGON	HM-20/P/20/I
2	FUNDICION DE GRAFITO ESFEROIDAL	EN-124
3	TUBO DE POLIETILENO ø32	

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 09 DE 11	**RED DE RIEGO** **-DETALLES, BOCA DE RIEGO-**	ENERO 2019

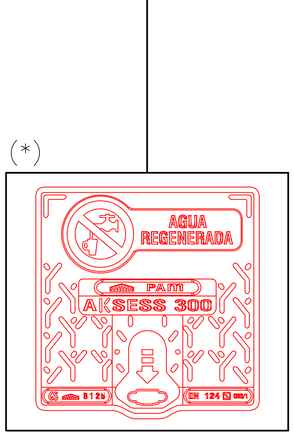
ACOMETIDA PARA CABEZAL DE AGUA REGENERADA "CONTADOR SIMPLE"

OPCIÓN "A" (MONTAJE DE SUELO) "ADAPTADO AMAEM"

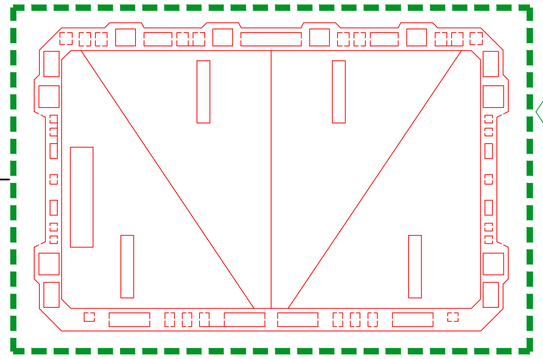
(*) Acometida en obra.



ALZADO



30x30 REGENERADA

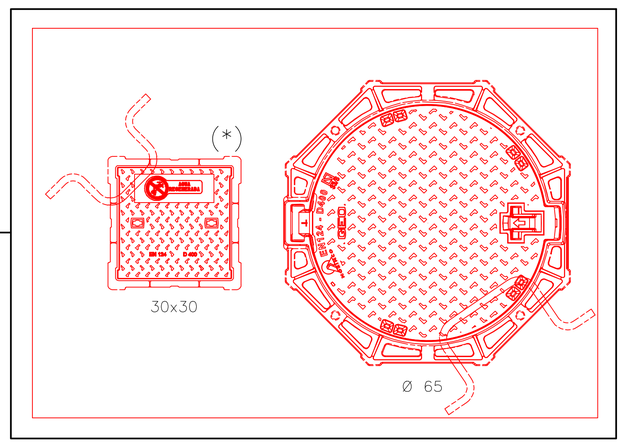


OPCIÓN A1

Salvo indicación expresa de AMAEM, siempre se adoptará la opción A1 correspondiente a la colocación de una tapa enteriza serie 400 DE

30x30 REGENERADA

DISTRIBUCIÓN TRAPAS



OPCIÓN A2

LOSA (160X110)

(*) En caso de estar situadas en una zona de paso de vehículos serán sustituidas por las equivalentes de Serie 400

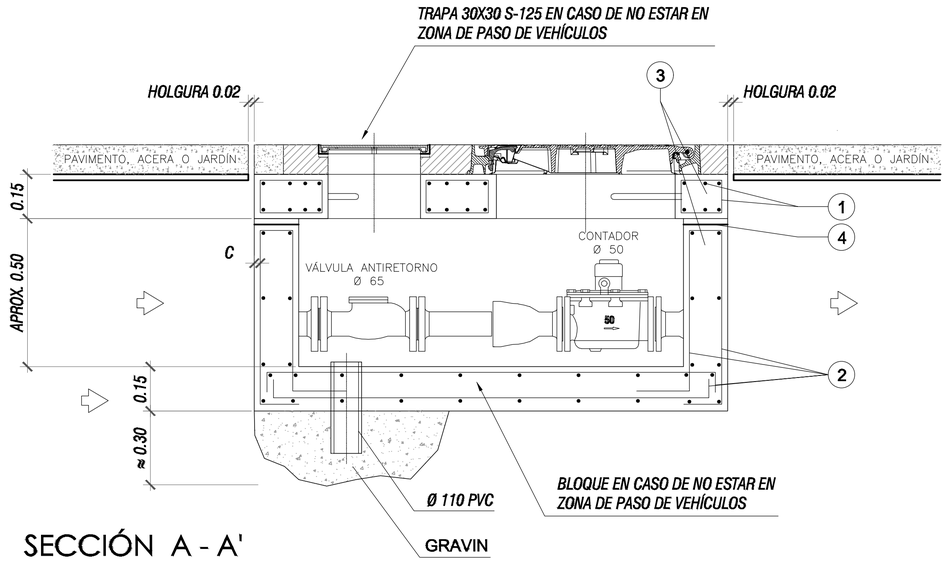
Nota: En el plano 2 de 2 se encuentran los detalles constructivos

Ing. D. David Santacreu Fernández
(Agosto 2010)

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 10 DE 11	**RED DE RIEGO** **-ACOMETIDA PARA CABEZAL DE AGUA REGENERADA-**	ENERO 2019

ACOMETIDA PARA CABEZAL DE AGUA REGENERADA "CONTADOR SIMPLE"

OPCIÓN "A" (MONTAJE DE SUELO). "ADAPTADO AMAEM"

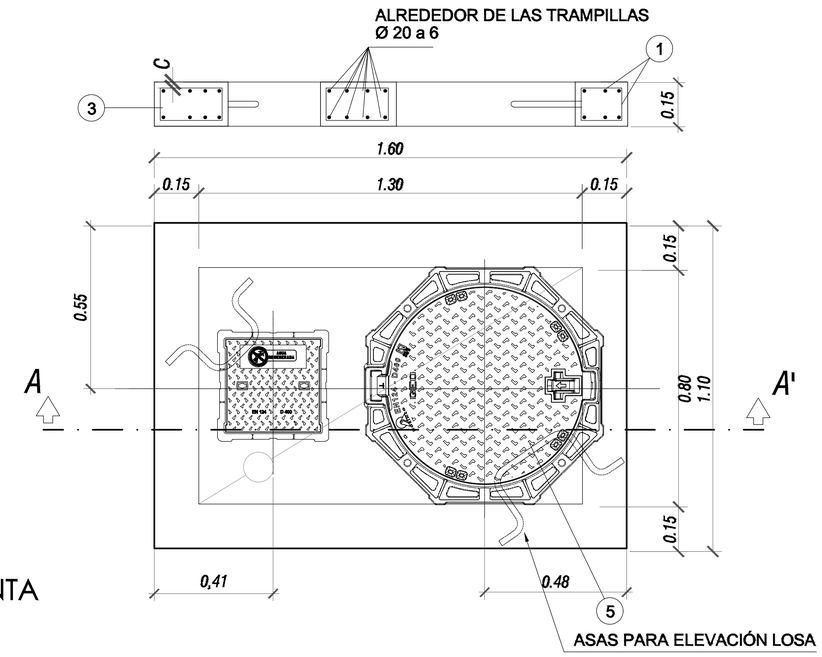


SECCIÓN A - A'

Las acotaciones de la trapa en la opción A2 podrán ser modificadas en obra, con tal de hacer coincidir la trapa cuadrada sobre la válvula de retención y la trapa circular sobre el contador combinado.
Se recuerda que esta losa es el equivalente a la trapa serie 400, de 130 X 80 y que será ejecutada en su defecto. Por tanto, el presente montaje es una alternativa a la trapa serie 400 (opción A1)

LISTA DE MATERIALES OBRA CIVIL			
REF.	DESCRIPCION	MATERIAL	NORMA
1	MALLAZO Ø 20 A 20	ACERO B500S	EHE-08
2	MALLAZO Ø 10 A 25	ACERO B500S	EHE-08
3	MUROS Y/O LOSAS	HORMIGON HA-25	EHE-08
4	AISLANTE MURO-LOSA	POLIESTIRENO EXP.	PG3/88-ART.287
5	VARILLAS Ø20	ACERO B500S	EHE-08

J.A.F. = JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE
C = RECUBRIMIENTO MINIMO DE 35 mm.

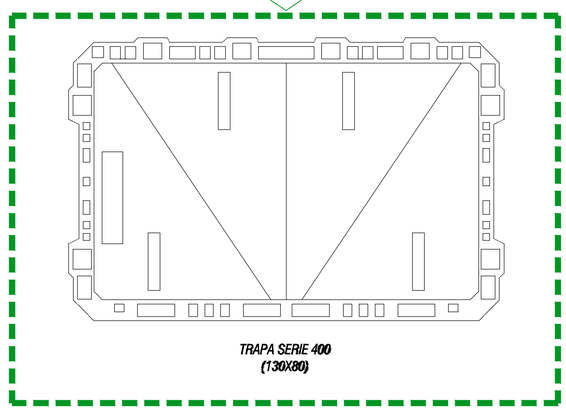


PLANTA

Sobre la losa se montará una trapa de 40 X 40 serie 400 y una trapa circular Ø 60 serie 400

OPCIÓN A2

Salvo indicación expresa de AMAEM, siempre se adoptará la opción A1 correspondiente a la colocación de una tapa enteriza serie 400 DE



TRAPA SERIE 400 (130X80)

OPCIÓN A1

Ing. D. David Santacreu Fernández
(Julio 2010)

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-1 HOJA 11 DE 11	**RED DE RIEGO** **-ACOMETIDA PARA CABEZAL DE AGUA REGENERADA-**	ENERO 2019

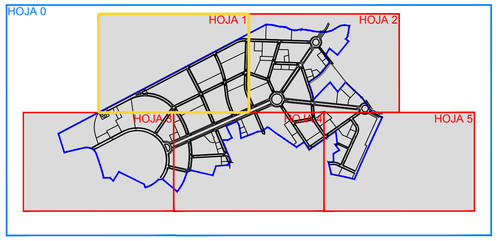
		DENOMINACIÓN	INSTALACIÓN	ACOMETIDA ELÉCTRICA PROPIA	ESTACIÓN REMOTA CON PLC PROPIO	SISTEMA DE COMUNICACIONES HACIA SISTEMA TELEMANDO AMAEM REDUNDANTE CON GPRS Y RADIO
1		EBAR APA-9	EBAR	SI (CT-10, CT CLIENTE)	SI	SI
2		DEPÓSITO APA-9	DEPÓSITO 4000 m3	SI (CPM JL1-1)	SI	SI
3		EBAP APA-9	EBAP	SI (CPM CALLE ANTONIO RAMOS CARRATALÁ)	SI	SI
4		NUDO CALLE J	DOS VÁLVULAS DE MARIPOSA TELEMANDADAS	DESDE LA ACOMETIDA DEL DEPÓSITO (2)	NO	NO
5		NUDO CONEXIÓN IMPULSIÓN ORGEGIA	TRES VÁLVULAS DE COMPUERTA TELEMANDADAS	SI (CPM-SAN-2)	SI	SI
6		NUDO PRIMERAS AGUAS LLUVIA BARRANCO ORGEGIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
7		NUDO PRIMERA AGUAS LLUVIA AVENIDA DE DÉNIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
8		CONTADORES ROTONDA	DOS CONTADORES PARA EL CONTROL DE CAUDALES A ZONAS BAJAS DEL APA-9	--	--	--

ARQUETAS CADA 50 m.

TELEMANDO
2 Ø 110 - POLIETILENO CORRUGADO

ACOMETIDA ELECTRICA
2 Ø 160 - POLIETILENO CORRUGADO

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/2200	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-2 HOJA 01 DE 07	**CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



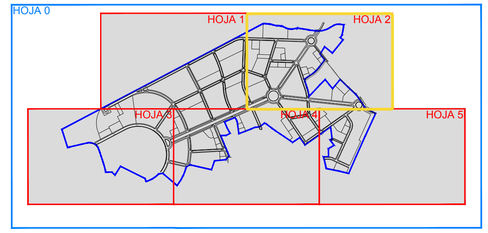
		DENOMINACIÓN	INSTALACIÓN	ACOMETIDA ELÉCTRICA PROPIA	ESTACIÓN REMOTA CON PLC PROPIO	SISTEMA DE COMUNICACIONES HACIA SISTEMA TELEMANDO AMAEM REDUNDANTE CON GPRS Y RADIO
1		EBAR APA-9	EBAR	SI (CT-10, CT CLIENTE)	SI	SI
2		DEPÓSITO APA-9	DEPÓSITO 4000 m3	SI (CPM JL1-1)	SI	SI
3		EBAP APA-9	EBAP	SI (CPM CALLE ANTONIO RAMOS CARRATALÁ)	SI	SI
4		NUDO CALLE J	DOS VÁLVULAS DE MARIPOSA TELEMANDADAS	DESDE LA ACOMETIDA DEL DEPÓSITO (2)	NO	NO
5		NUDO CONEXION IMPULSIÓN ORGEGIA	TRES VÁLVULAS DE COMPUERTA TELEMANDADAS	SI (CPM-SAN-2)	SI	SI
6		NUDO PRIMERAS AGUAS LLUVIA BARRANCO ORGEGIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
7		NUDO PRIMERA AGUAS LLUVIA AVENIDA DE DÉNIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
8		CONTADORES ROTONDA	DOS CONTADORES PARA EL CONTROL DE CAUDALES A ZONAS BAJAS DEL APA-9	--	--	--

ARQUETAS CADA 50 m.

TELEMANDO
2 Ø 110 - POLIETILENO CORRUGADO

ACOMETIDA ELECTRICA
2 Ø 160 - POLIETILENO CORRUGADO

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-2 HOJA 02 DE 07	**CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



		DENOMINACIÓN	INSTALACIÓN	ACOMETIDA ELÉCTRICA PROPIA	ESTACIÓN REMOTA CON PLC PROPIO	SISTEMA DE COMUNICACIONES HACIA SISTEMA TELEMANDO AMAEM REDUNDANTE CON GPRS Y RADIO
1		EBAR APA-9	EBAR	SI (CT-10, CT CLIENTE)	SI	SI
2		DEPÓSITO APA-9	DEPÓSITO 4000 m3	SI (CPM JL1-1)	SI	SI
3		EBAP APA-9	EBAP	SI (CPM CALLE ANTONIO RAMOS CARRATALA)	SI	SI
4		NUDO CALLE J	DOS VÁLVULAS DE MARIPOSA TELEMANDADAS	DESDE LA ACOMETIDA DEL DEPÓSITO (2)	NO	NO
5		NUDO CONEXIÓN IMPULSIÓN ORGEGIA	TRES VÁLVULAS DE COMPUERTA TELEMANDADAS	SI (CPM-SAN-2)	SI	SI
6		NUDO PRIMERAS AGUAS LLUVIA BARRANCO ORGEGIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
7		NUDO PRIMERA AGUAS LLUVIA AVENIDA DE DÉNIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
8		CONTADORES ROTONDA	DOS CONTADORES PARA EL CONTROL DE CAUDALES A ZONAS BAJAS DEL APA-9	--	--	--

ARQUETAS CADA 50 m.

TELEMANDO
2 Ø 110 - POLIETILENO CORRUGADO

ACOMETIDA ELECTRICA
2 Ø 160 - POLIETILENO CORRUGADO

S/TD 1
S= 4.953 m2

S/ED 1
S= 8.728 m2

M20
S= 6.373 m2

GLORIETA 4

CALLE A

CALLE R

M23
S= 14.558 m2

CT-MÉDICOS

CT-5

M17-A
S= 1.840 m2

M17-B
S= 4.957 m2

CALLE P

M21-B
S= 10.117 m2

M21-C
S= 3.080 m2

M17-E
S= 7.882 m2

M17-C
S= 1.283 m2

M21-A
S= 760 m2

CALLE B

M24-A
S= 1.078 m2

CALLE CIGÜEÑA

M24-C
S= 8.099 m2

M24-B
S= 757 m2

M17-D
S= 5.151 m2

M22-A
S= 979 m2

M22-B
S= 986 m2

M22-C
S= 849 m2

M24-E
S= 1.250 m2

M24-D
S= 1.035 m2

CALLE S

M22-D
S= 8.819 m2

M24-F
S= 636 m2

CALLE C

M18-B
S= 5.109 m2

CALLE O

CALLE P

CALLE R

M25
S= 12.638 m2

M27-B
S= 2.853 m2

CALLE CIGÜEÑA

M18-A
S= 8.257 m2

GLORIETA 2

S/RV+AV
S= 145.520 m2

CONEXION

M27-A
S= 7.768 m2

M27-C
S= 3.723 m2

M27-D
S= 3.705 m2

BULEVAR

CONEXION

GLORIETA 1

CT-10

CONEXION

CPM
SAN-2

CT-8

S/ED 2
S= 10.010 m2s

CALLE Q

PEANA Y ARMARIO TELEMANDO
Y CONTADOR

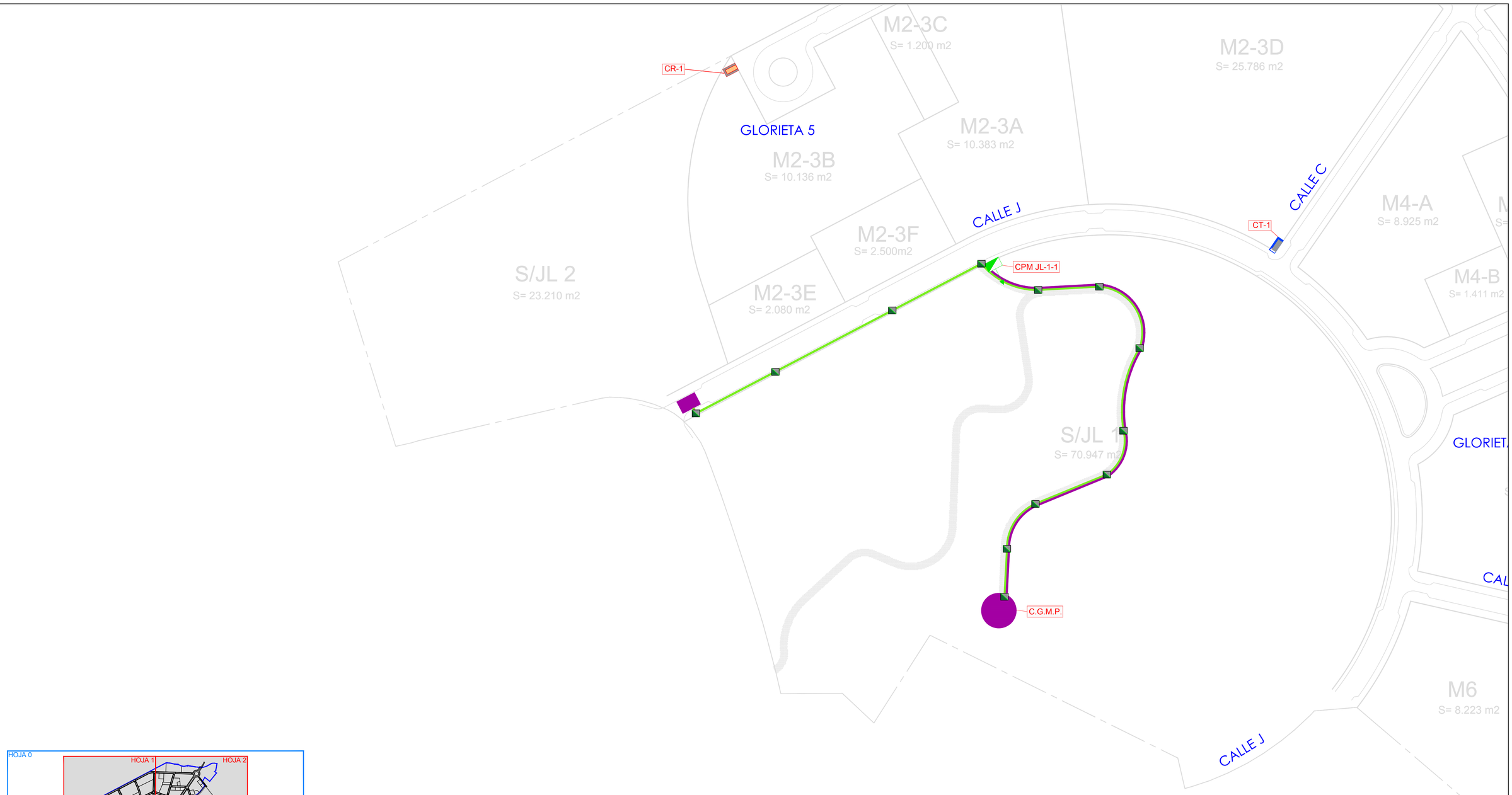
M28-D
S= 906 m2

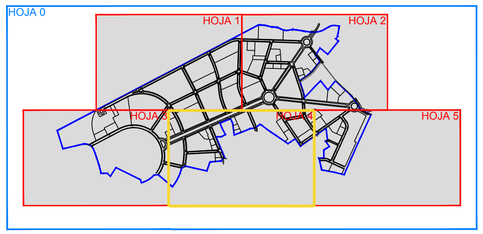
M28-A
S= 11.244 m2

M19-B

CT-6

	URBANIZADOR: *INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.*	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 09-2 HOJA 03 DE 07	TÍTULO DEL PLANO: **CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO** -PLANTA GENERAL-	FECHA: ENERO 2019





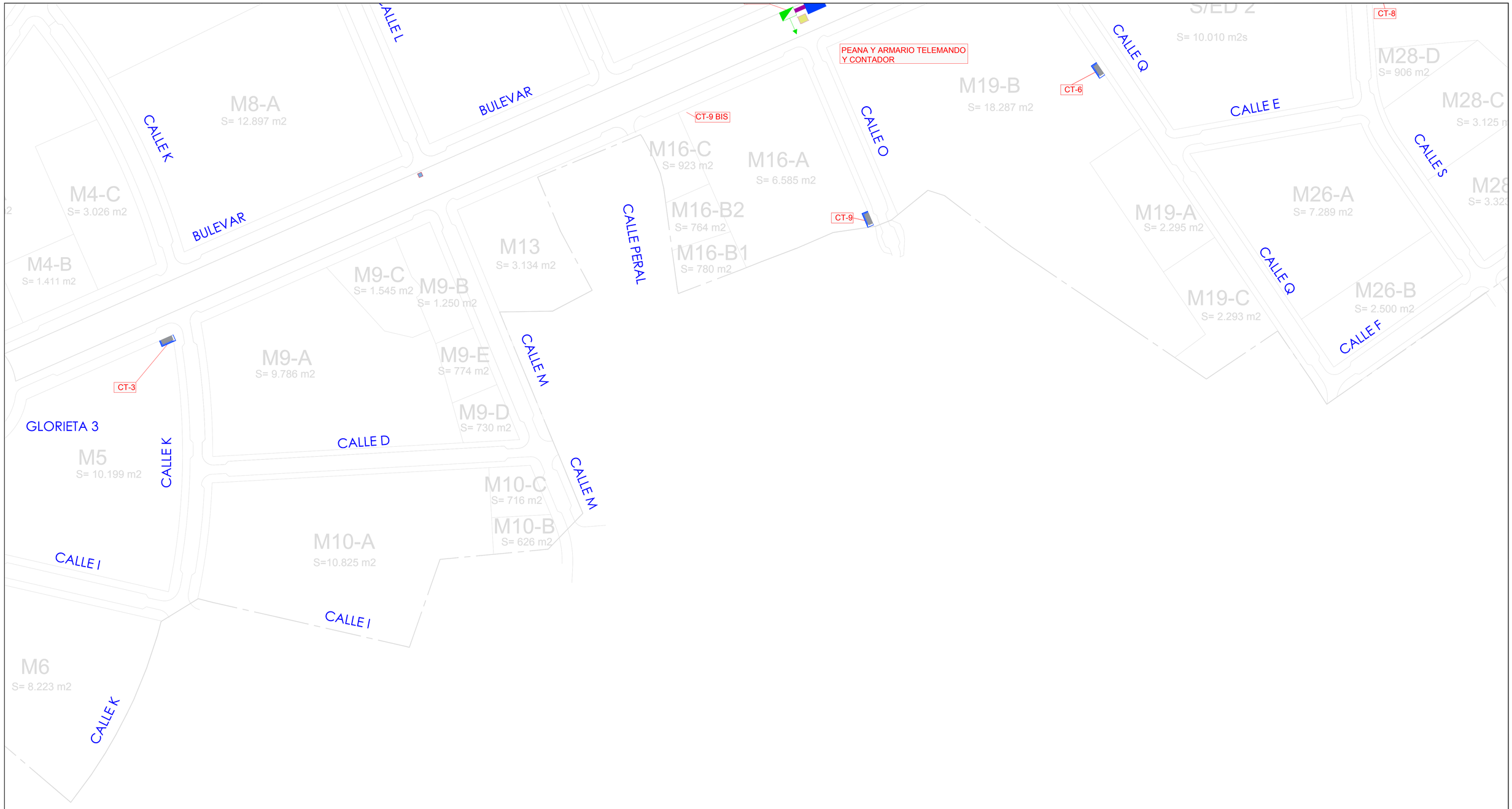
		DENOMINACIÓN	INSTALACIÓN	ACOMETIDA ELÉCTRICA PROPIA	ESTACIÓN REMOTA CON PLC PROPIO	SISTEMA DE COMUNICACIONES HACIA SISTEMA TELEMANDO AMAEM REDUNDANTE CON GPRS Y RADIO
1		EBAR APA-9	EBAR	SI (CT-10, CT CLIENTE)	SI	SI
2		DEPÓSITO APA-9	DEPÓSITO 4000 m3	SI (CPM JL1-1)	SI	SI
3		EBAP APA-9	EBAP	SI (CPM CALLE ANTONIO RAMOS CARRATALÁ)	SI	SI
4		NUDO CALLE J	DOS VÁLVULAS DE MARIPOSA TELEMANDADAS	DESDE LA ACOMETIDA DEL DEPÓSITO (2)	NO	NO
5		NUDO CONEXIÓN IMPULSIÓN ORGEGIA	TRES VÁLVULAS DE COMPUERTA TELEMANDADAS	SI (CPM-SAN-2)	SI	SI
6		NUDO PRIMERAS AGUAS LLUVIA BARRANCO ORGEGIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
7		NUDO PRIMERA AGUAS LLUVIA AVENIDA DE DÉNIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
8		CONTADORES ROTONDA	DOS CONTADORES PARA EL CONTROL DE CAUDALES A ZONAS BAJAS DEL APA-9	--	--	--

ARQUETAS CADA 50 m.

TELEMANDO
2 Ø 110 - POLIETILENO CORRUGADO

ACOMETIDA ELECTRICA
2 Ø 160 - POLIETILENO CORRUGADO

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-2 HOJA 04 DE 07	**CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

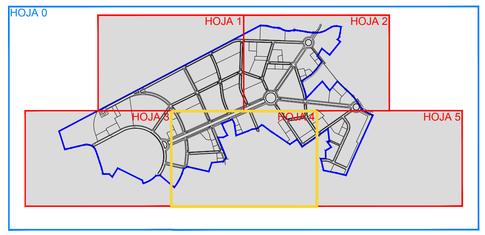


		DENOMINACIÓN	INSTALACIÓN	ACOMETIDA ELÉCTRICA PROPIA	ESTACIÓN REMOTA CON PLC PROPIO	SISTEMA DE COMUNICACIONES HACIA SISTEMA TELEMANDO AMAEM REDUNDANTE CON GPRS Y RADIO
1		EBAR APA-9	EBAR	SI (CT-10, CT CLIENTE)	SI	SI
2		DEPÓSITO APA-9	DEPÓSITO 4000 m3	SI (CPM JL1-1)	SI	SI
3		EBAP APA-9	EBAP	SI (CPM CALLE ANTONIO RAMOS CARRATALÁ)	SI	SI
4		NUDO CALLE J	DOS VÁLVULAS DE MARIPOSA TELEMANDADAS	DESDE LA ACOMETIDA DEL DEPÓSITO (2)	NO	NO
5		NUDO CONEXIÓN IMPULSIÓN ORGEGIA	TRES VÁLVULAS DE COMPUERTA TELEMANDADAS	SI (CPM-SAN-2)	SI	SI
6		NUDO PRIMERAS AGUAS LLUVIA BARRANCO ORGEGIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
7		NUDO PRIMERA AGUAS LLUVIA AVENIDA DE DÉNIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
8		CONTADORES ROTONDA	DOS CONTADORES PARA EL CONTROL DE CAUDALES A ZONAS BAJAS DEL APA-9	--	--	--

ARQUETAS CADA 50 m.

TELEMANDO
2 Ø 110 - POLIETILENO CORRUGADO

ACOMETIDA ELECTRICA
2 Ø 160 - POLIETILENO CORRUGADO



URBANIZADOR
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.

SITUACIÓN
ALICANTE

EMPRESA CONSULTORA
ingenyas

AUTOR DEL PROYECTO
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ

REFERENCIA
048-15

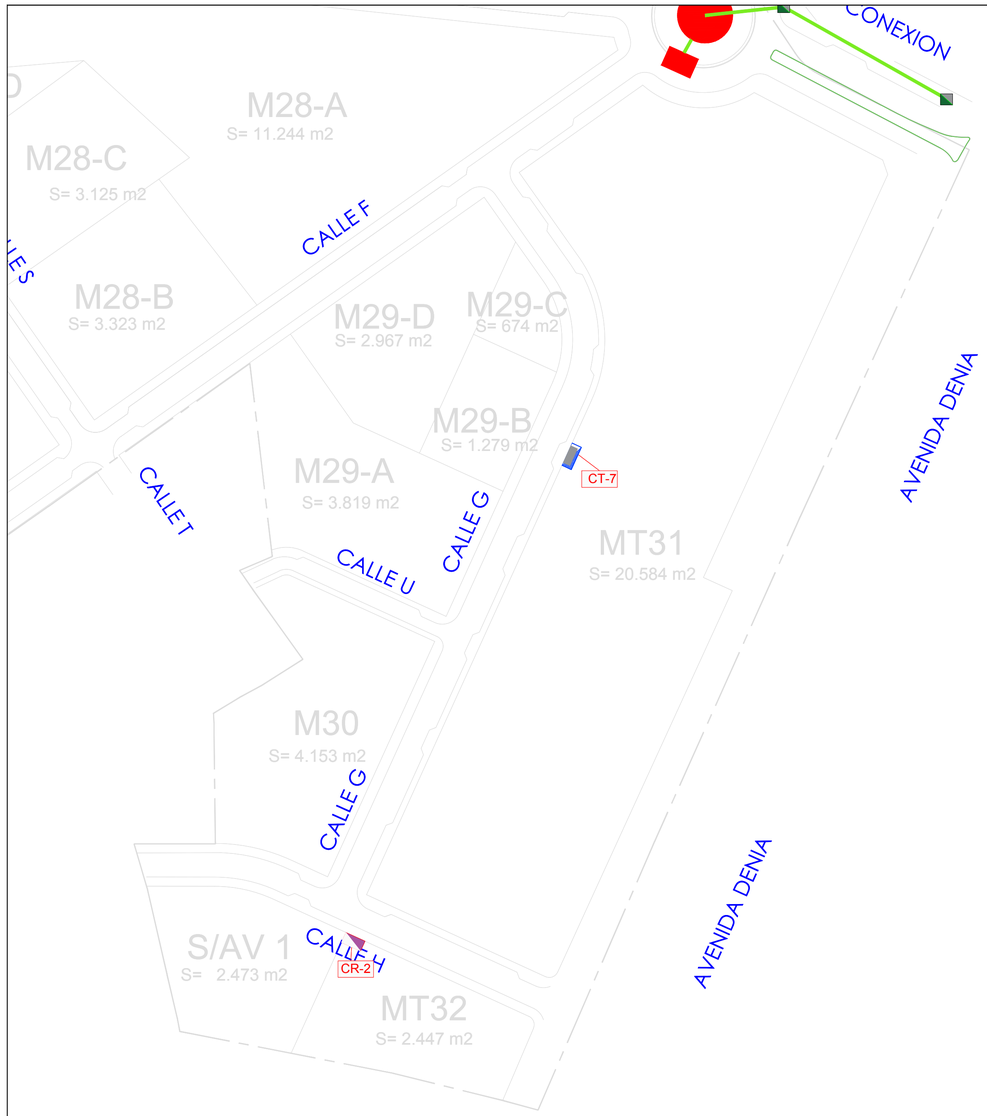
ESCALA ORIGINAL
1/1000

TÍTULO DEL PROYECTO
OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE

NÚMERO PLANO
09-2
HOJA 05 DE 07

TÍTULO DEL PLANO
CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO
-PLANTA GENERAL-

FECHA
ENERO 2019

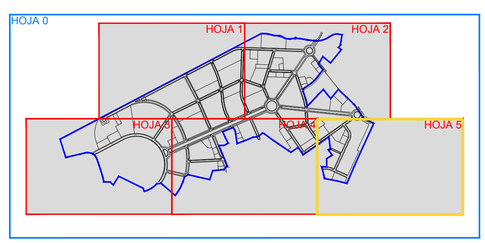


		DENOMINACIÓN	INSTALACIÓN	ACOMETIDA ELÉCTRICA PROPIA	ESTACIÓN REMOTA CON PLC PROPIO	SISTEMA DE COMUNICACIONES HACIA SISTEMA TELEMANDO AMAEM REDUNDANTE CON GPRS Y RADIO
1		EBAR APA-9	EBAR	SI (CT-10, CT CLIENTE)	SI	SI
2		DEPÓSITO APA-9	DEPÓSITO 4000 m3	SI (CPM JL1-1)	SI	SI
3		EBAP APA-9	EBAP	SI (CPM CALLE ANTONIO RAMOS CARRATALÁ)	SI	SI
4		NUDO CALLE J	DOS VÁLVULAS DE MARIPOSA TELEMANDADAS	DESDE LA ACOMETIDA DEL DEPÓSITO (2)	NO	NO
5		NUDO CONEXIÓN IMPULSIÓN ORGEGIA	TRES VÁLVULAS DE COMPUERTA TELEMANDADAS	SI (CPM-SAN-2)	SI	SI
6		NUDO PRIMERAS AGUAS LLUVIA BARRANCO ORGEGIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
7		NUDO PRIMERA AGUAS LLUVIA AVENIDA DE DÉNIA	UNA VÁLVULA DE COMPUERTA TELEMANDADA	DESDE LA ACOMETIDA DE LA EBAR (1)	NO	NO
8		CONTADORES ROTONDA	DOS CONTADORES PARA EL CONTROL DE CAUDALES A ZONAS BAJAS DEL APA-9	--	--	--

ARQUETAS CADA 50 m.

TELEMANDO
2 Ø 110 - POLIETILENO CORRUGADO

ACOMETIDA ELECTRICA
2 Ø 160 - POLIETILENO CORRUGADO



URBANIZADOR
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.

SITUACIÓN
ALICANTE

EMPRESA CONSULTORA
ingenyas

AUTOR DEL PROYECTO
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ

REFERENCIA
048-15

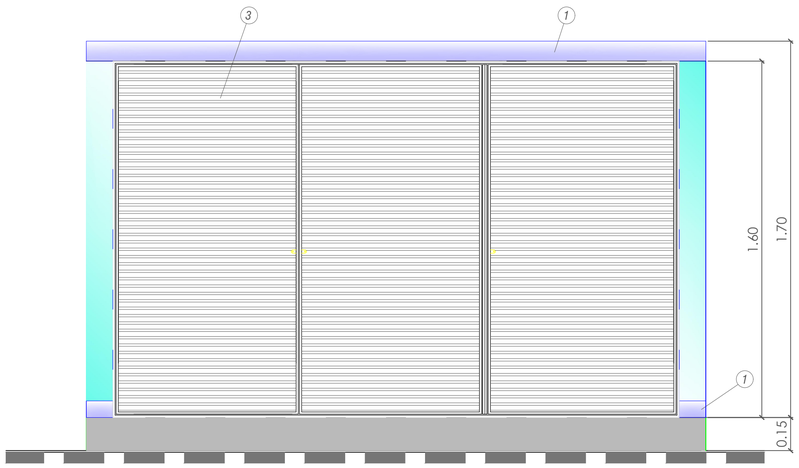
ESCALA ORIGINAL
1/1000

TÍTULO DEL PROYECTO
OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE

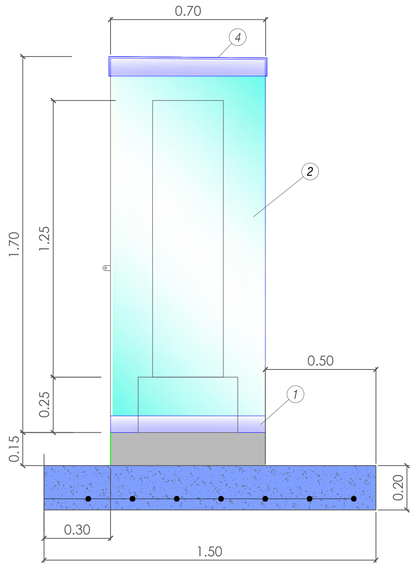
NÚMERO PLANO
09-2
HOJA 06 DE 07

TÍTULO DEL PLANO
CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO
-PLANTA GENERAL-

FECHA
ENERO 2019



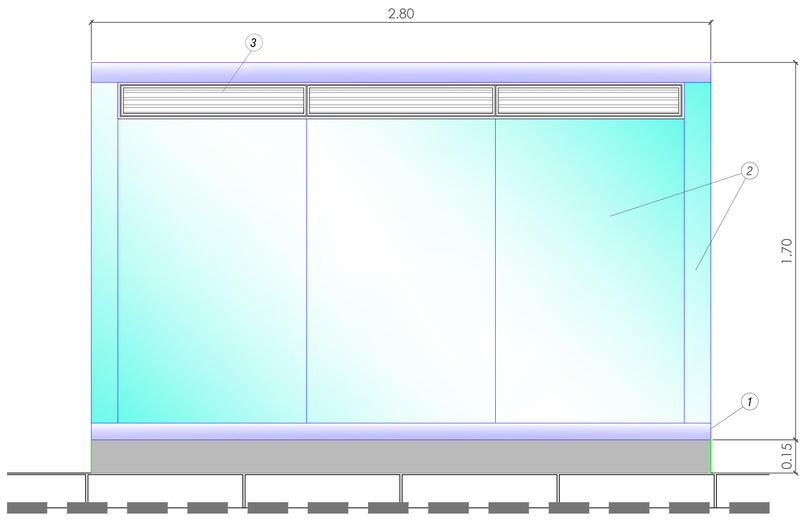
ALZADO



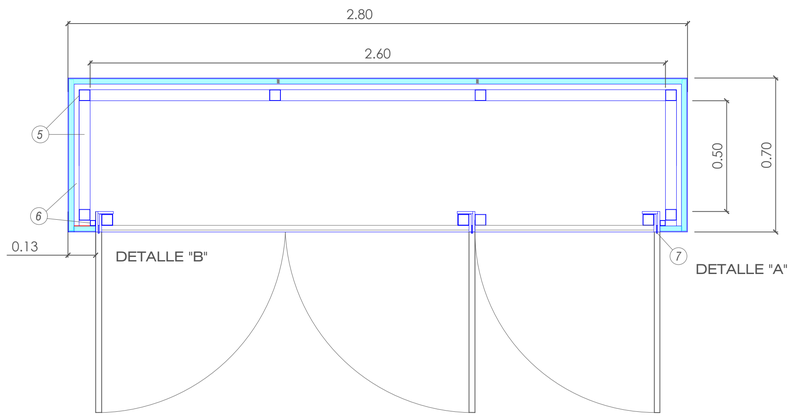
ALZADO LATERAL
SECCIÓN

SE REPLANTEARÁ EL ZÓCALO A 15 cm DE LA ACERA FUTURA

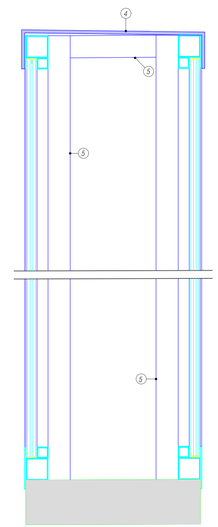
1. *PLETINA DE ACERO INOXIDABLE MARINO DE 100X10 mm. EN FORMACIÓN DE CERCO*
2. *VIDRIO STADIP FORMADO POR TRES LUNAS LISTRAL DE 6 mm. DE ESPESOR, UN BUTIRAL DE POLIVINILO BLANCO CANTOS PULIDOS. EXTERIORMENTE EL VIDRIO SERÁ ESMERILADO*
3. *PLETINAS DE ACERO INOXIDABLE MARINO DE 30X3 mm. SOLDADAS EN ANGULO*
4. *CHAPA DOBLADA DE ACERO INOXIDABLE MARINO DE 4 mm. DE ESPESOR EN FORMACIÓN DE VIERTEAGUAS*
5. *TUBO DE ACERO INOXIDABLE MARINO ACABADO MATE DE 50x50 mm. ESPESOR 2 mm.*
6. *TUBO DE ACERO INOXIDABLE MARINO ACABADO MATE DE 25x25 mm. ESPESOR 1 mm.*
7. *PERNIO DE ACERO INOXIDABLE MARINO ACABADO MATE*



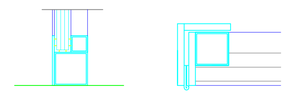
ALZADO POSTERIOR



PLANTA



SECCIÓN



DETALLE "A" DETALLE "B"

SIN ESCALA

DETALLES ARMARIO
CABEZAL DE RIEGO

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/80	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-2 HOJA 07 DE 07	**CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO** **-DETALLE, ARMARIO TELEMANDO-**	ENERO 2019

GLORIETA 3

M5

S= 10.199 m2

CALLE K

CALLE I

M6

S= 8.223 m2

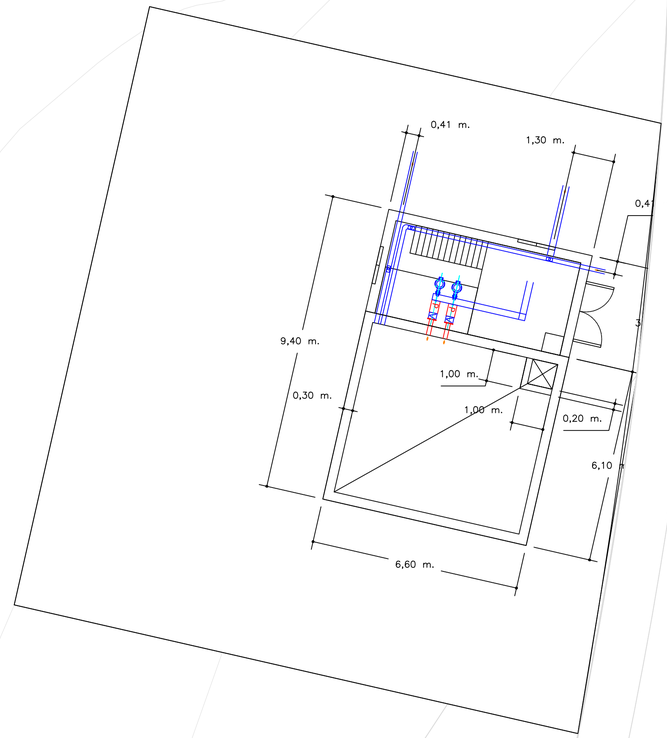
CALLE J

CALLE K

505.142

510.094

S/ ESCALA

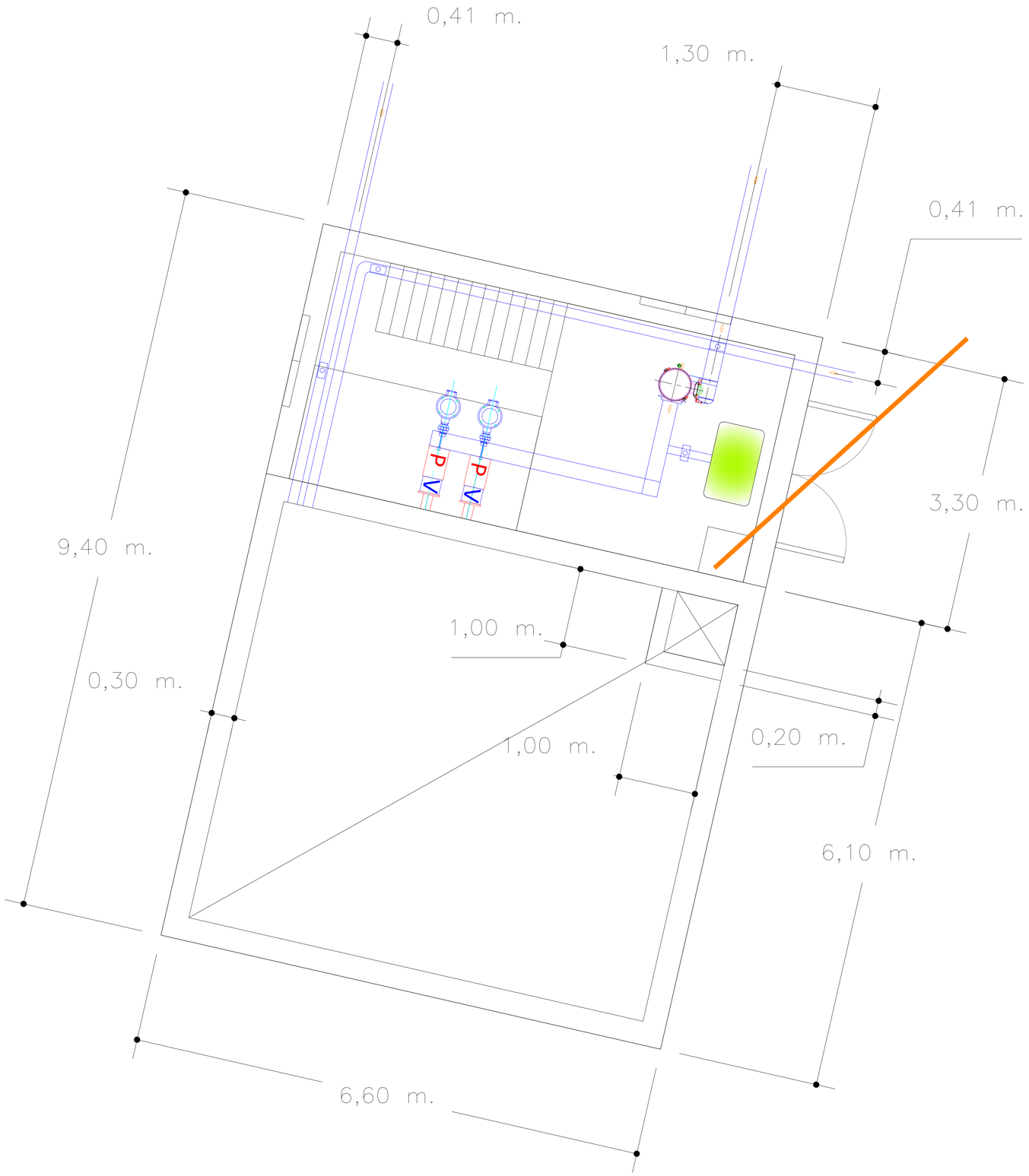


65.64

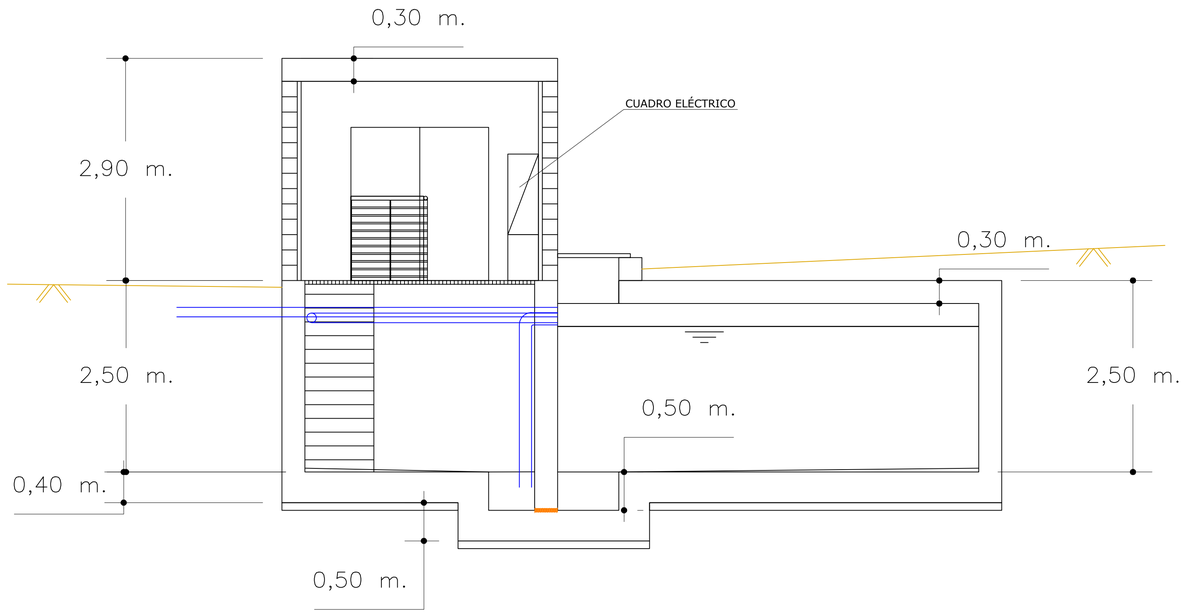
65,00

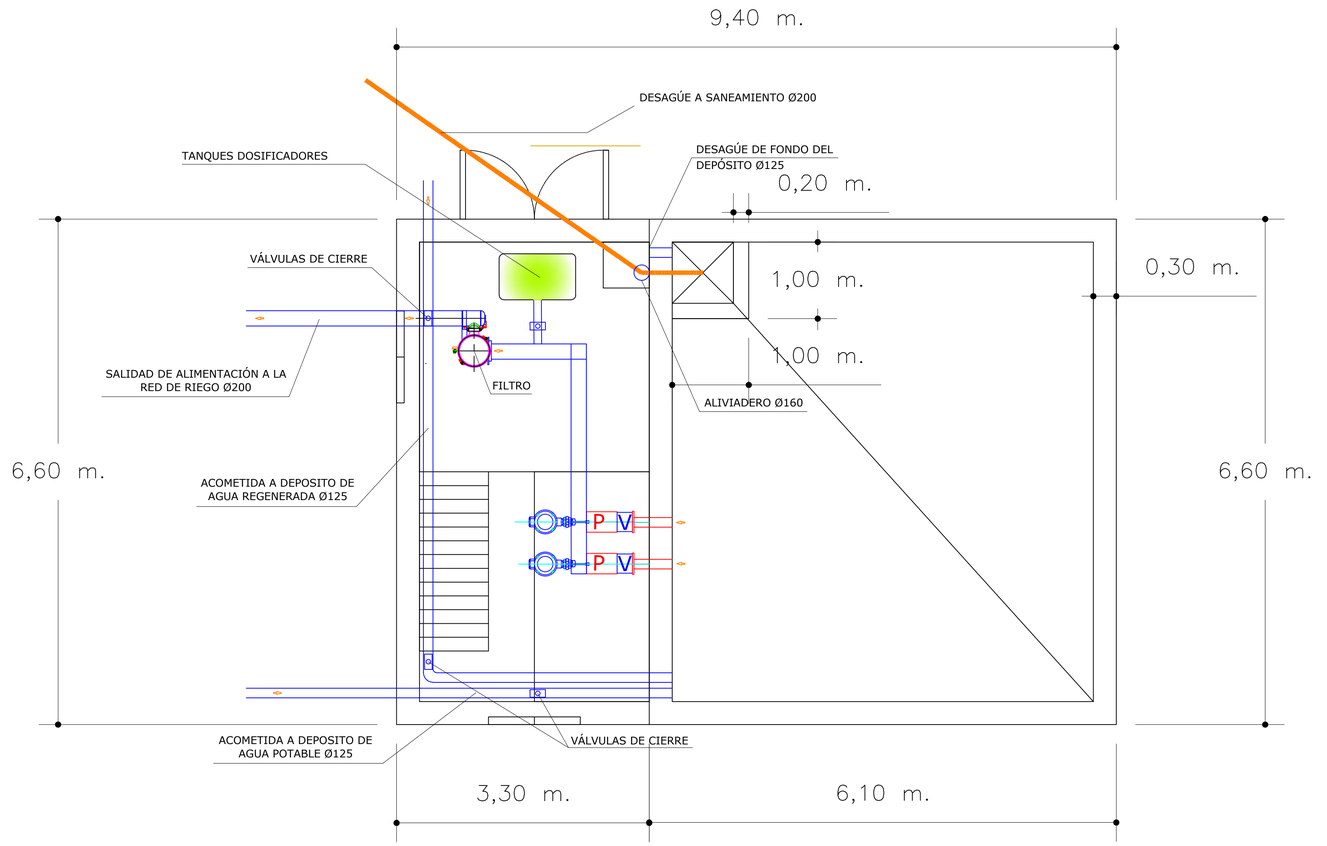
ESCALA 1/100

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-3 HOJA 01 DE 07	**DEPÓSITO DE RIEGO** **-SITUACIÓN-**	ENERO 2019

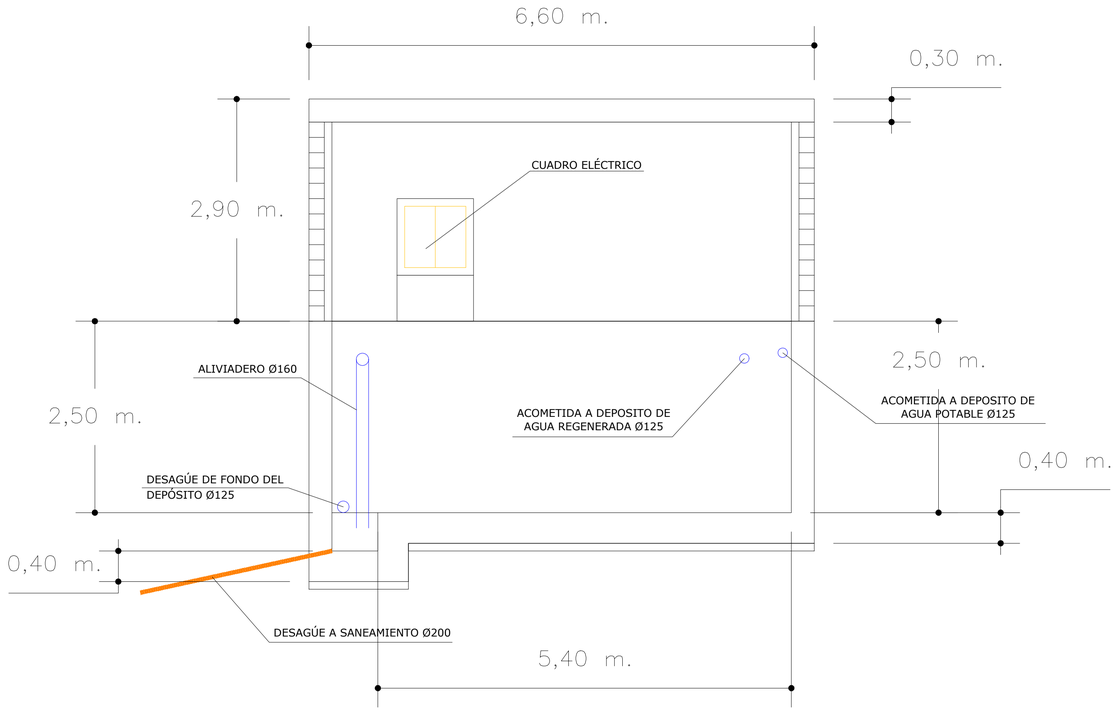


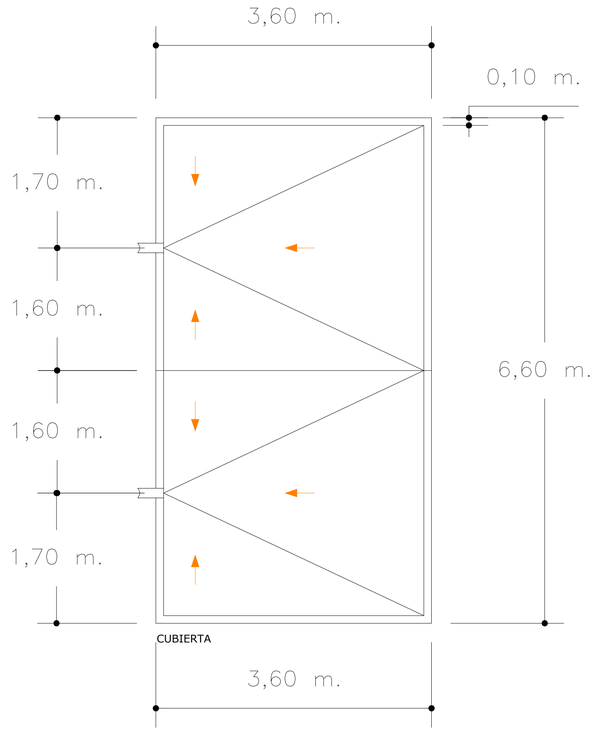
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/30	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-3 HOJA 02 DE 07	**DEPÓSITO DE RIEGO** **-PLANTA-**	ENERO 2019





URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/40	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-3 HOJA 03 DE 07	DEPÓSITO DE RIEGO -PLANTA y SECCIÓN-	ENERO 2019

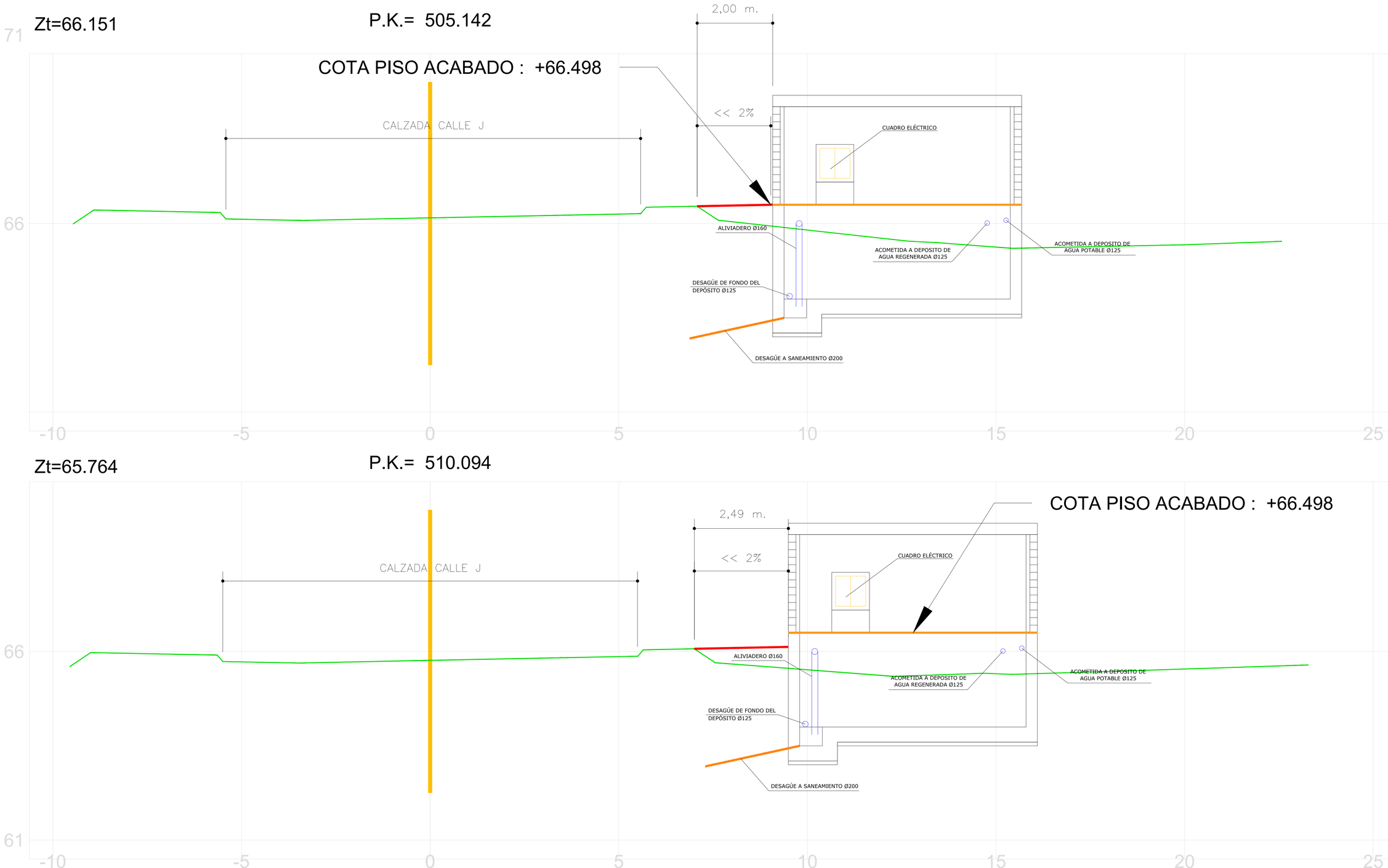




	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/40	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 09-3 HOJA 04 07	TÍTULO DEL PLANO **DEPÓSITO DE RIEGO** **-PLANTA y SECCIÓN-**	FECHA ENERO 2019

Zt=66.151

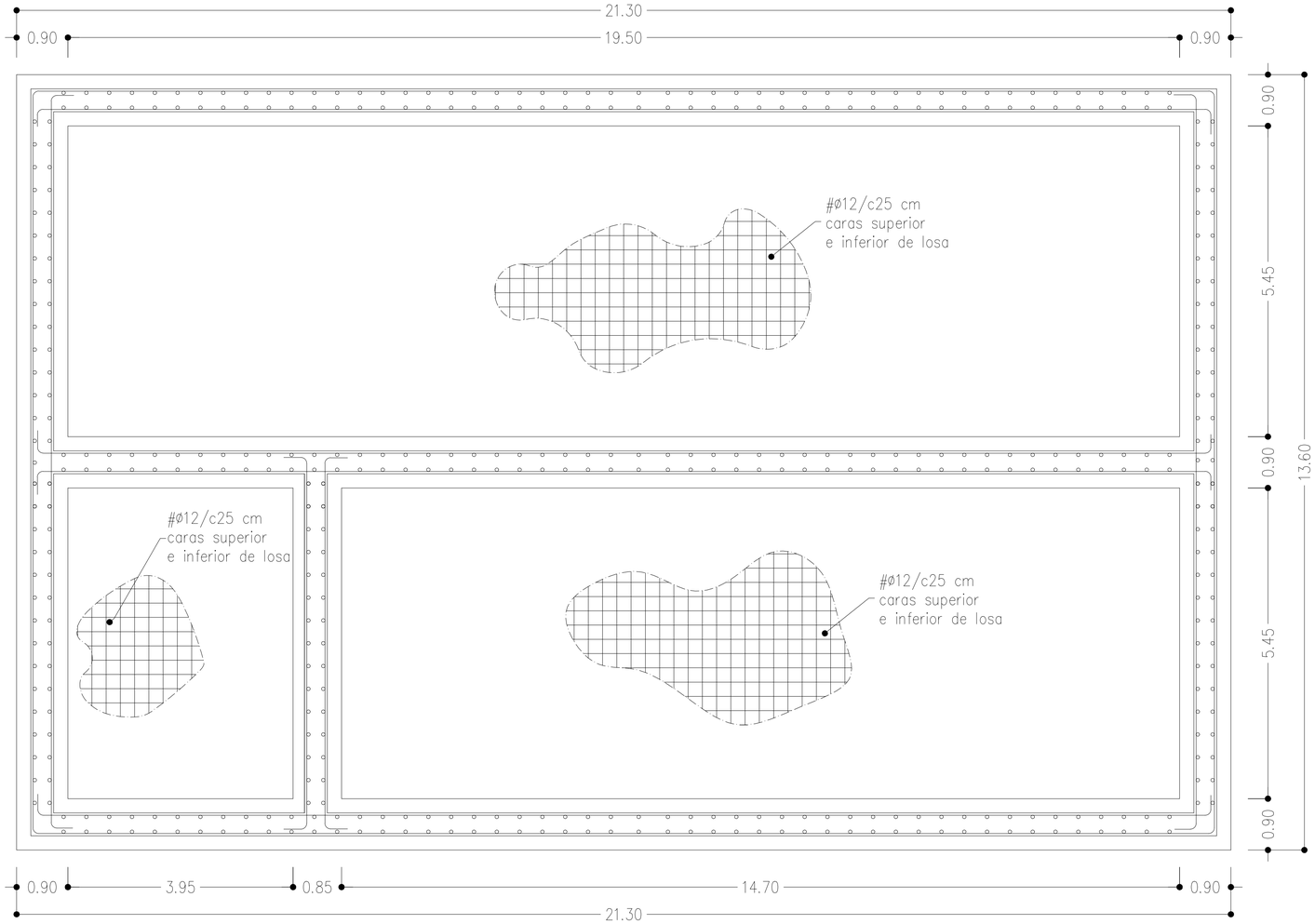
P.K.= 505.142



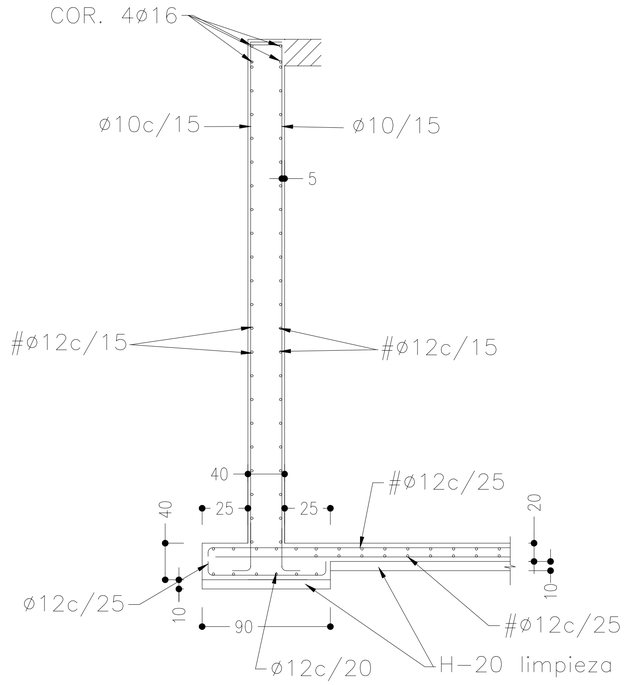
Zt=65.764

P.K.= 510.094

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/50	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-3 HOJA 05 07	**DEPÓSITO DE RIEGO** **-SECCIONES TRANSVERSALES-**	ENERO 2019



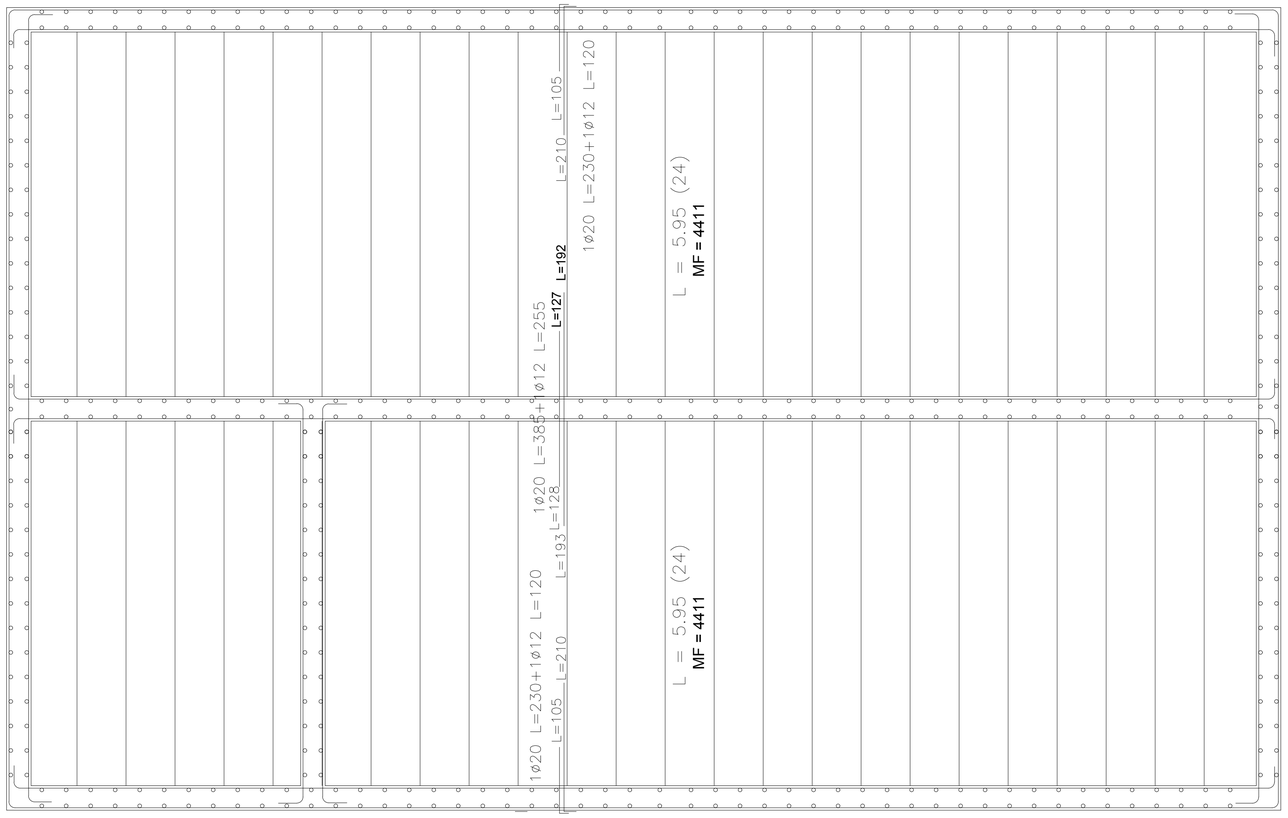
LOSA CIMENTACIÓN
Escala 1/100



MURO, ZAPATA Y LOSA
Sin Escala

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-99						
ELEMENTOS	LOCALIZACION	ESPECIFI. ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE		
				$M_{i\ Yc}$	$M_{i\ Ys}$	$M_{y\ Yf}$
HORMIGON	FORJADO	H-25	NORMAL	1,50		
	MACIZADOS Y DINTELES	H-25	NORMAL	1,50		
	ZAPATAS Y SOLERAS	H-25	NORMAL	1,50		
	LIMPIEZA	H-20	NORMAL	1,50		
ACERO DE ARMADURAS	FORJADO	B 400 S	NORMAL		1,15	
	PILARES, VIGAS Y LOSAS	B 400 S	NORMAL		1,15	
	ZAPATAS Y SOLERAS	B 400 S	NORMAL		1,15	
EJECUCION	TODO		NORMAL			1,60

URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/50	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 09-3 HOJA 06 07	TÍTULO DEL PLANO: **DEPÓSITO DE RIEGO** **-CIMENTACIÓN-**	FECHA: ENERO 2019

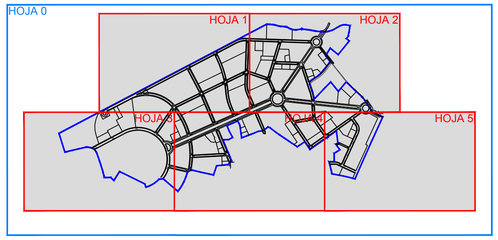


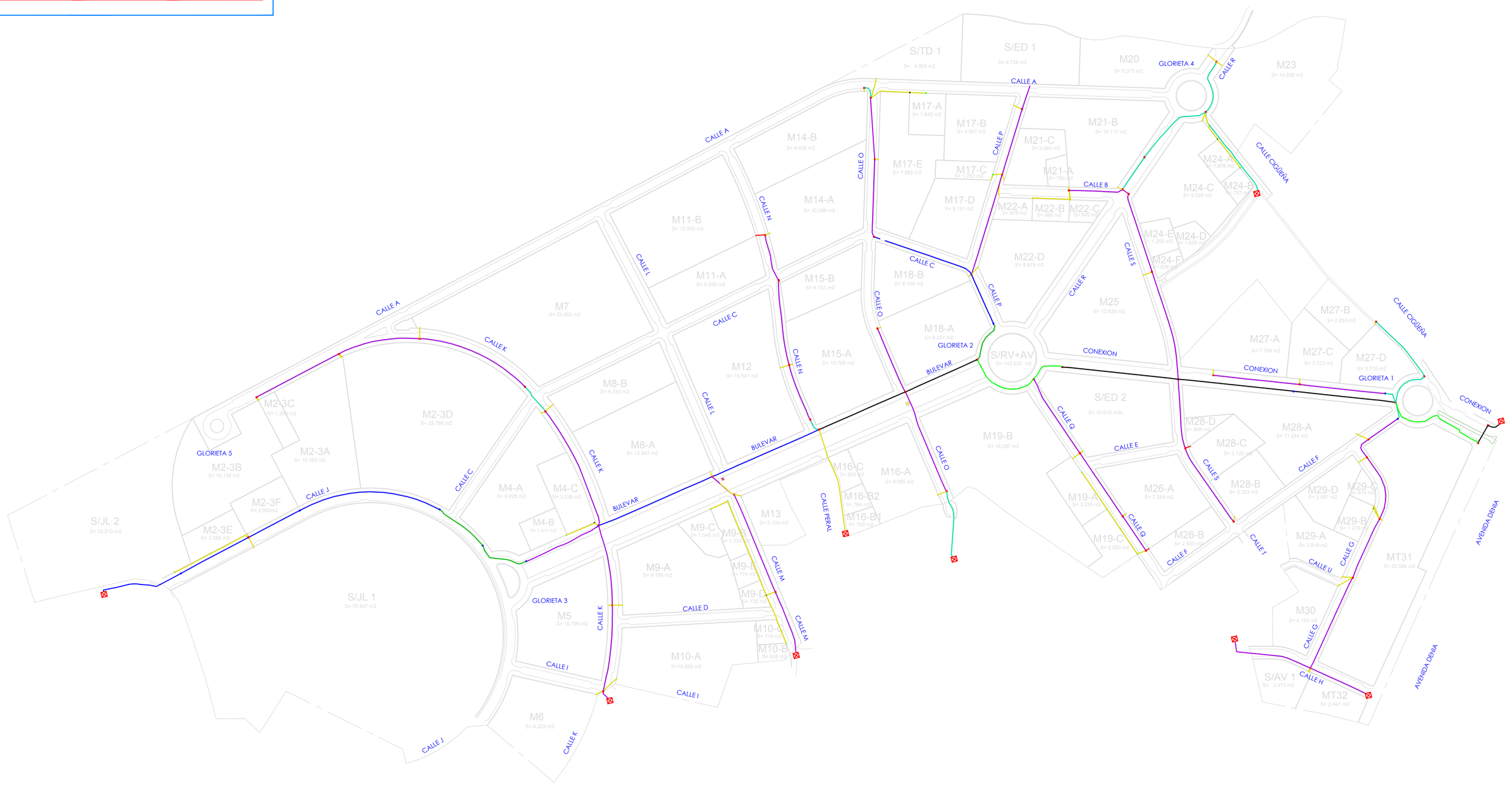
LOSA FORJADO

Escala 1/100

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE−99						
ELEMENTOS	LOCALIZACION	ESPECIFI. ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE		
				$M_{i\ Yc}$	$M_{i\ Ys}$	$M_{y\ Yf}$
HORMIGON	FORJADO	H−25	NORMAL	1,50		
	MACIZADOS Y DINTELES	H−25	NORMAL	1,50		
	ZAPATAS Y SOLERAS	H−25	NORMAL	1,50		
	LIMPIEZA	H−20	NORMAL	1,50		
ACERO DE ARMADURAS	FORJADO	B 400 S	NORMAL		1,15	
	PILARES, VIGAS Y LOSAS	B 400 S	NORMAL		1,15	
	ZAPATAS Y SOLERAS	B 400 S	NORMAL		1,15	
EJECUCION	TODO		NORMAL			1,60

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/50	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	09-3 HOJA 07 07	**DEPÓSITO DE RIEGO** **-CIMENTACIÓN-**	ENERO 2019

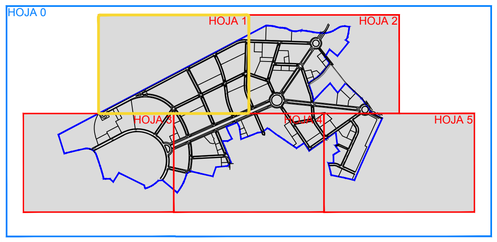




LEYENDA

- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 110
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO M
- ARQUETA TIPO H
- CUADRO MANDO
- ARQUETA EXISTENTE

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/2200	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 10 HOJA 01 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE TELEFÓNICA -PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019

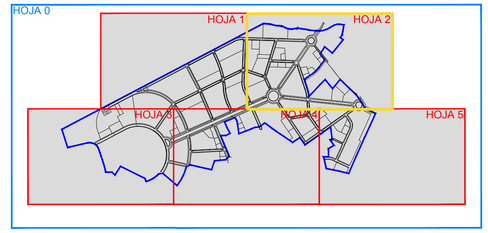


LEYENDA

- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 110
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO M
- ARQUETA TIPO H
- CUADRO MANDO
- ARQUETA EXISTENTE

CALLE A
CALLE A
CALLE K
CALLE L
CALLE L
CALLE C
CALLE N
CALLE N
CALLE O
CALLE O
M14-B
S= 8.436 m2
M14-A
S= 10.296 m2
M11-B
S= 12.955 m2
M11-A
S= 5.650 m2
M15-B
S= 4.161 m2
M7
S= 23.902 m2
M15-A
S= 10.768 m2
M12
S= 15.541 m2
M8-B
S= 6.250 m2
M2-3C
S= 1.200 m2
M2-3D
S= 25.786 m2

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 10 HOJA 02 DE 10 / TÍTULO DEL PLANO: **RED DE TELEFÓNICA -PLANTA GENERAL-** / FECHA: ENERO 2019

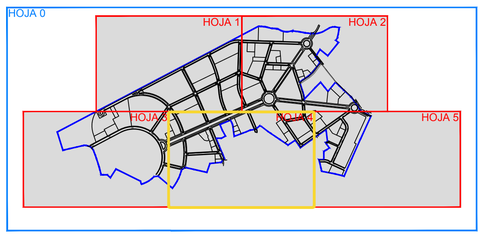


LEYENDA

- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 110
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO M
- ARQUETA TIPO H
- CUADRO MANDO
- ARQUETA EXISTENTE

S/TD 1
S= 4.953 m2
S/ED 1
S= 8.728 m2
M20
S= 6.373 m2
GLORIETA 4
CALLE R
M23
S= 14.558 m2
CALLE A
M17-A
S= 1.840 m2
M17-B
S= 4.957 m2
CALLE P
M21-B
S= 10.117 m2
M21-C
S= 3.080 m2
M17-E
S= 7.882 m2
M17-C
S= 1.283 m2
M21-A
S= 760 m2
M24-A
S= 1.078 m2
CALLE CIGÜEÑA
CALLE B
M24-C
S= 8.099 m2
M24-B
S= 757 m2
M17-D
S= 5.151 m2
M22-A
S= 979 m2
M22-B
S= 986 m2
M22-C
S= 849 m2
M24-E
S= 1.250 m2
M24-D
S= 1.035 m2
CALLE S
M22-D
S= 8.819 m2
M24-F
S= 636 m2
CALLE C
M18-B
S= 5.109 m2
CALLE O
CALLE P
CALLE R
M25
S= 12.638 m2
M27-B
S= 2.853 m2
CALLE CIGÜEÑA
M18-A
S= 8.257 m2
GLORIETA 2
S/RV+AV
S= 145.520 m2
CONEXION
M27-A
S= 7.768 m2
M27-C
S= 3.723 m2
M27-D
S= 3.705 m2
GLORIETA 1
BULEVAR
CONEXION
CONEXION
S/ED 2
S= 10.010 m2s
CALLE Q
M28-D
S= 906 m2
M28-A
S= 11.244 m2
M19-B

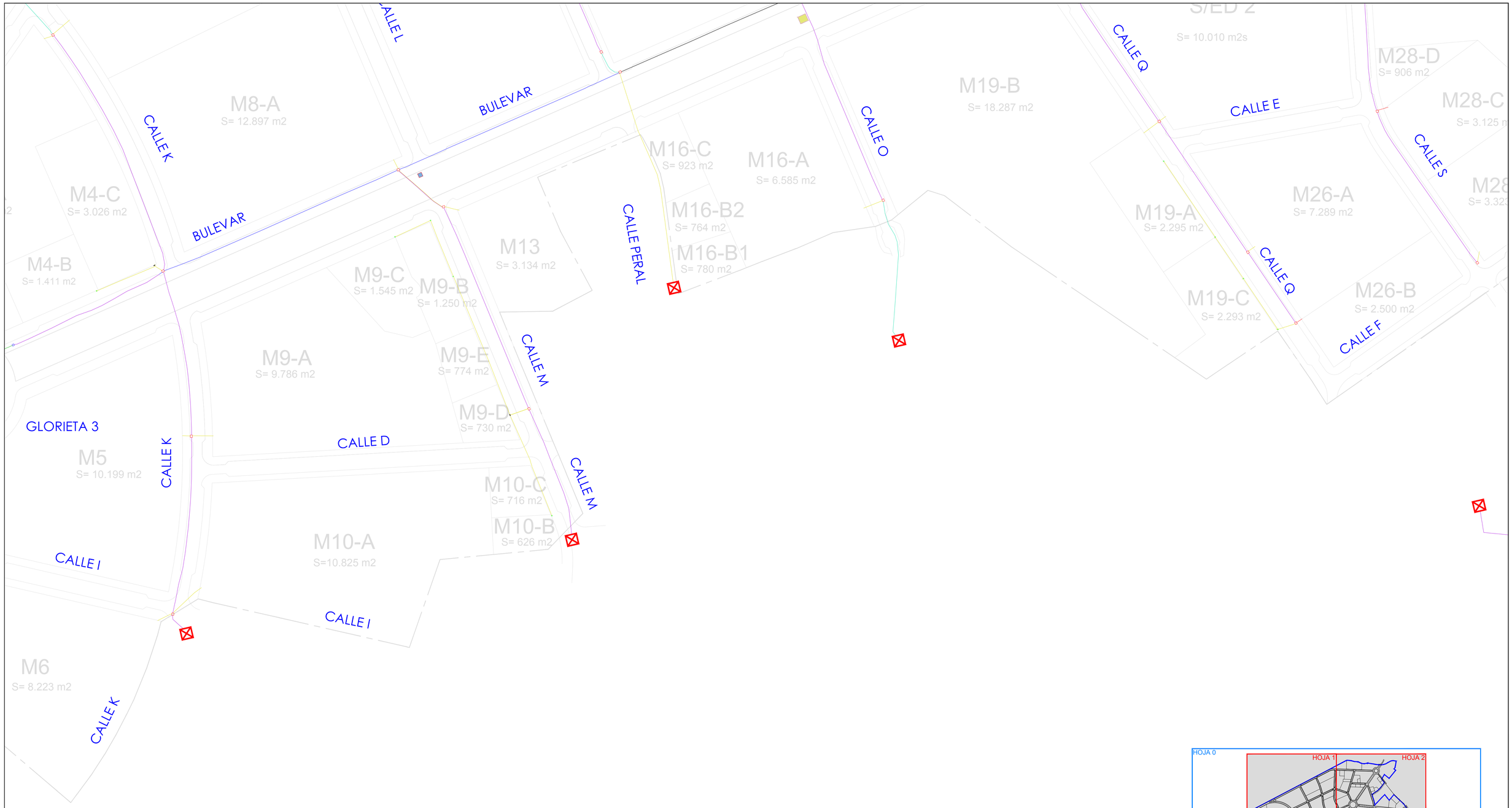
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 HOJA 03 DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

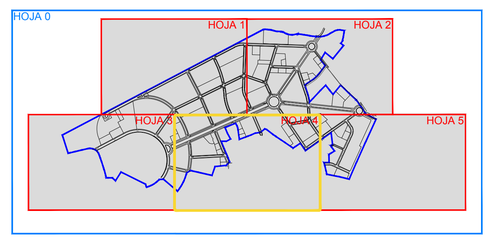


LEYENDA

- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 110
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO M
- ARQUETA TIPO H
- CUADRO MANDO
- ARQUETA EXISTENTE

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 HOJA 04 DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

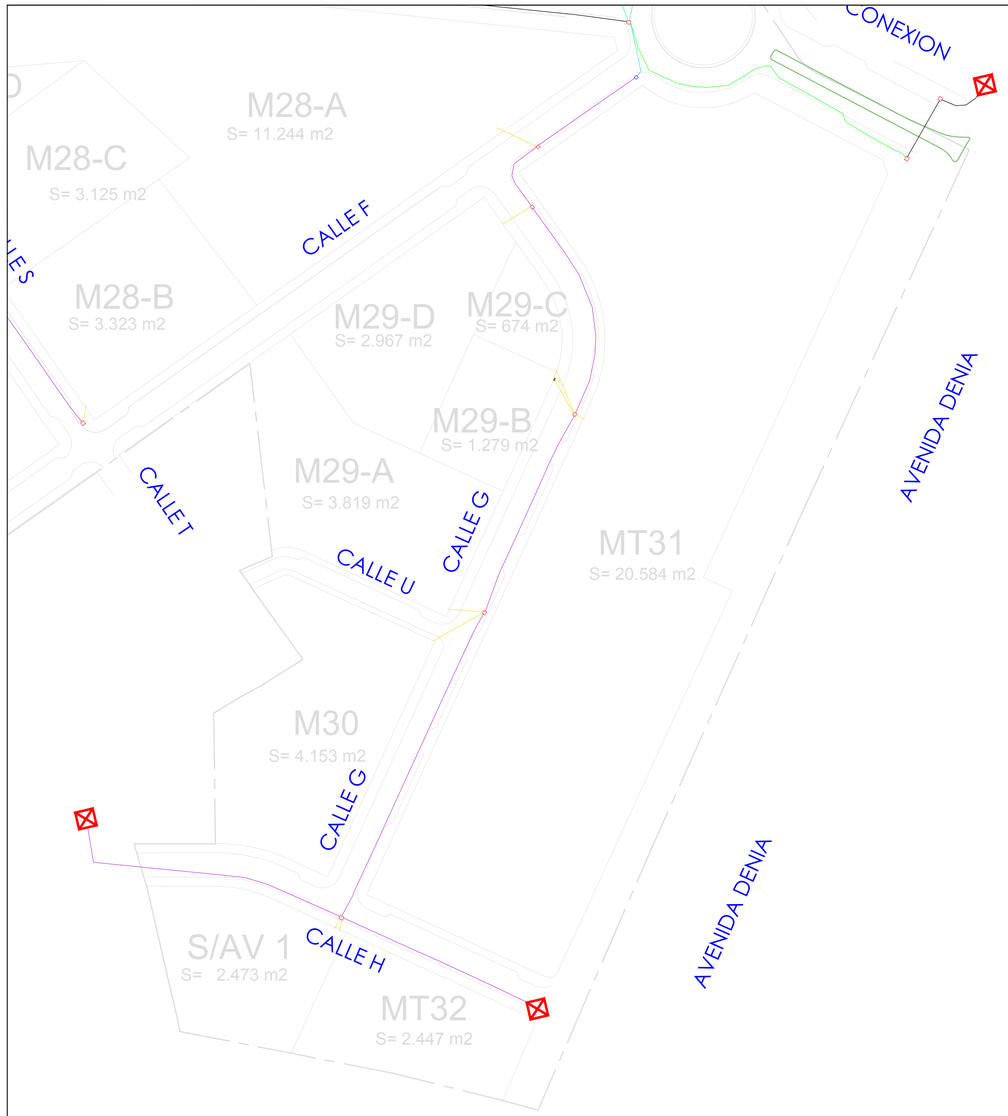


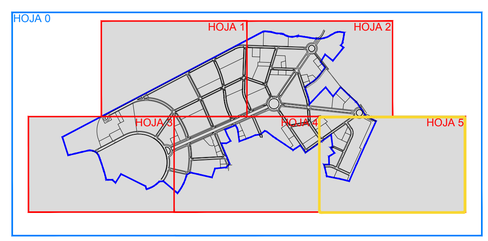


LEYENDA

- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 110
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO M
- ARQUETA TIPO H
- CUADRO MANDO
- ARQUETA EXISTENTE

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 HOJA 05 DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

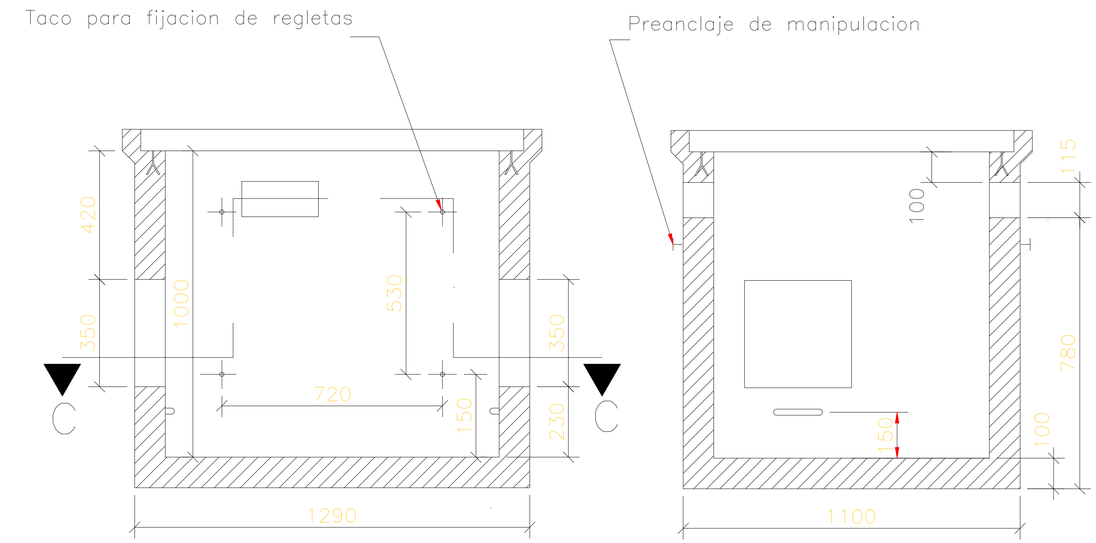




LEYENDA

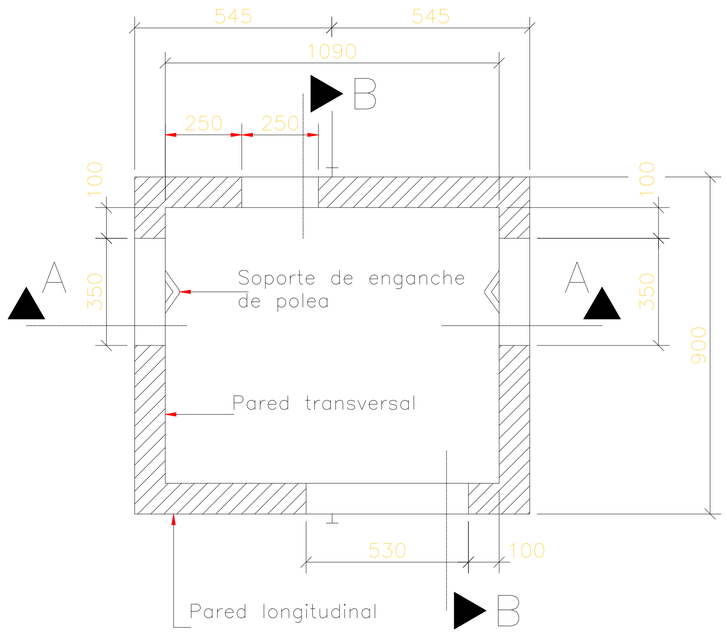
- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 2 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 63
- CONDUCCIÓN 4 PE Ø 110
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 125
- CONDUCCIÓN 6 PE Ø 110
- ARQUETA TIPO D
- ARQUETA TIPO M
- ARQUETA TIPO H
- CUADRO MANDO
- ARQUETA EXISTENTE

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 HOJA 06 DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019



SECCION A–A

SECCION B–B



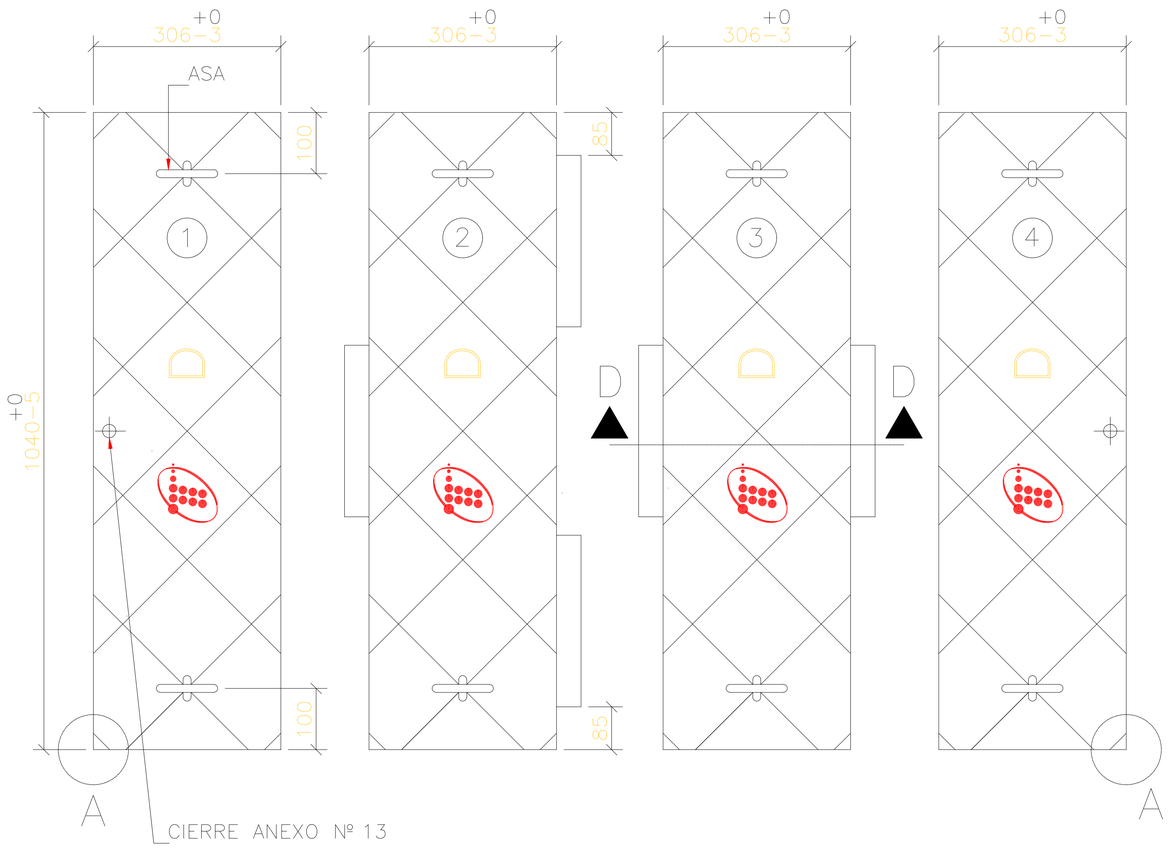
SECCION C–C

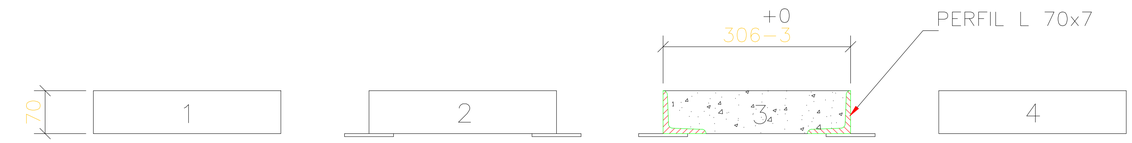
DIMENSIONES DE LA ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA
(HIPOTESIS II Y III) CON TAPA DE HORMIGON

Telefonica

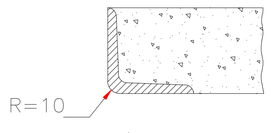
Esc.: 1:20
Cotas en mm.

ORDEN DE LEVANTAMIENTO DE TAPAS: 1 – 4 – 3 – 2



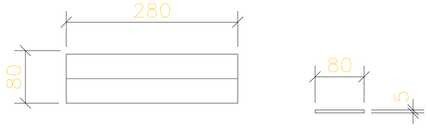


SECCION C–C



DETALLE A

E. 1:5

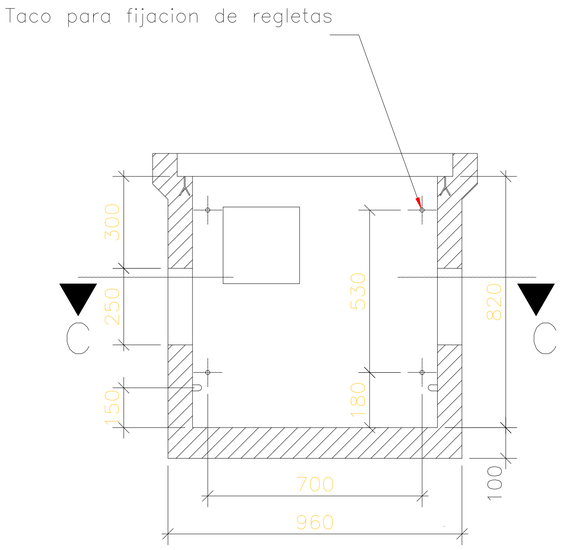


PLETINA

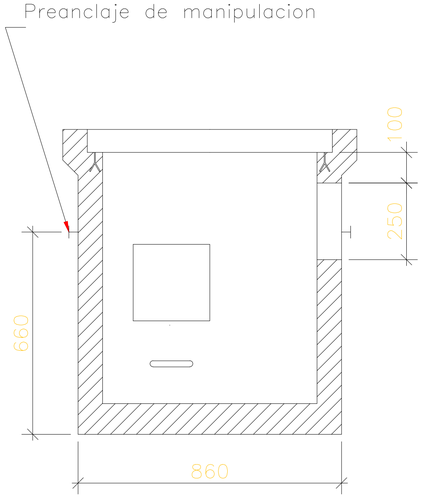
TAPA

E. 1:10

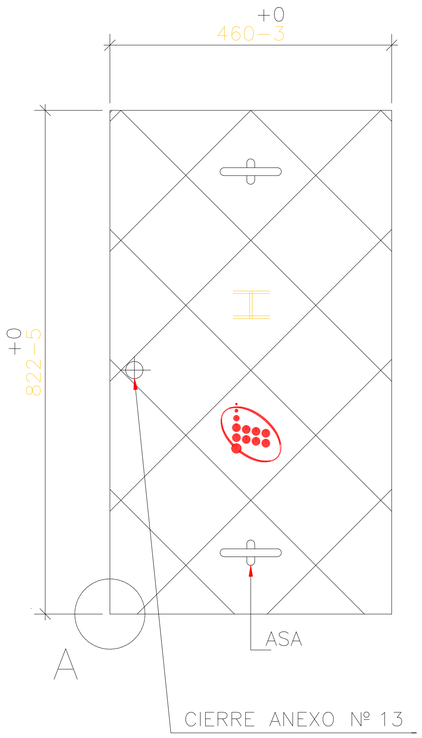
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 07 HOJA DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-DETALLES , PRISMAS CANALIZACIÓN-**	ENERO 2019

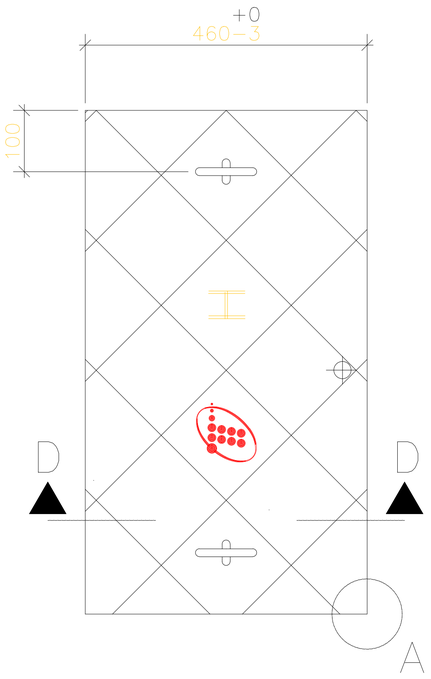


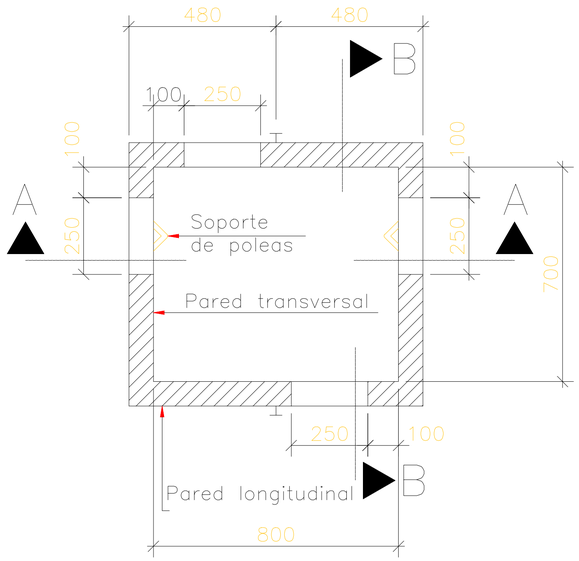
SECCION A–A



SECCION B–B

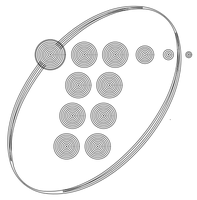






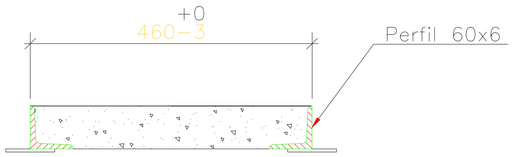
SECCION C–C

DIMENSIONES DE LA ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA
(HIPOTESIS II Y III) CON TAPA DE HORMIGON

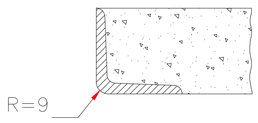


Telefonica

Esc.: 1:20
Cotas en mm.



SECCION C–C



DETALLE A

E. 1:5

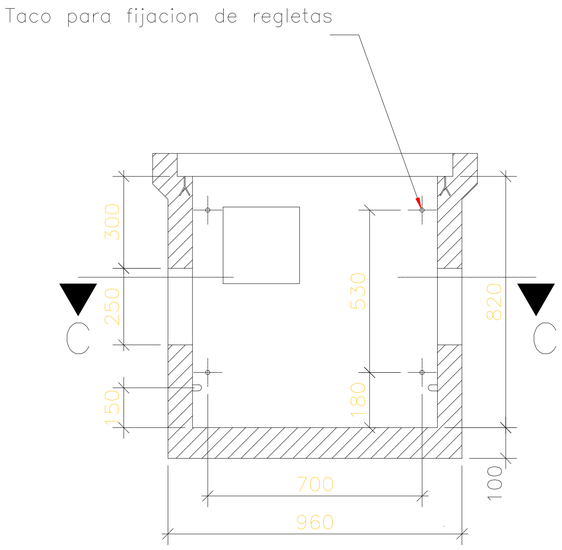
TAPA

E. 1:10

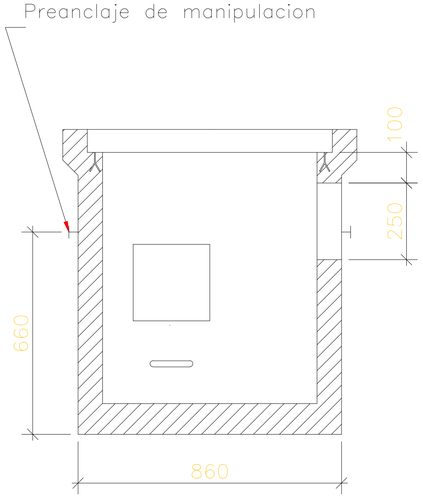
TELEFÓNICA, ARQUETA PREFABRICADA TIPO "H"

TLC10

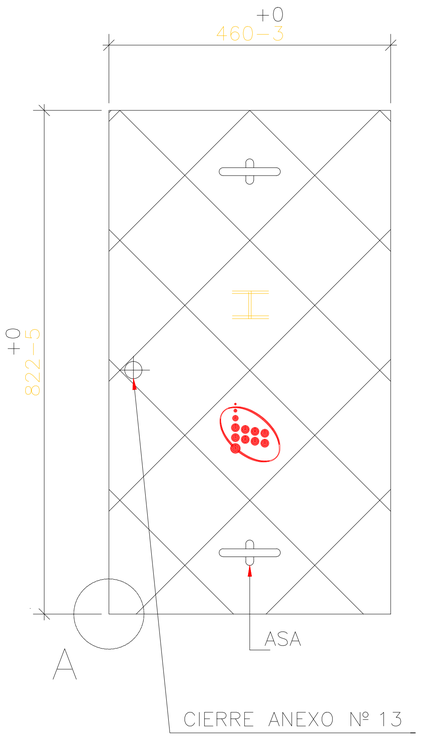
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 HOJA 08 DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-DETALLES, ARQUETA TIPO H -**	ENERO 2019

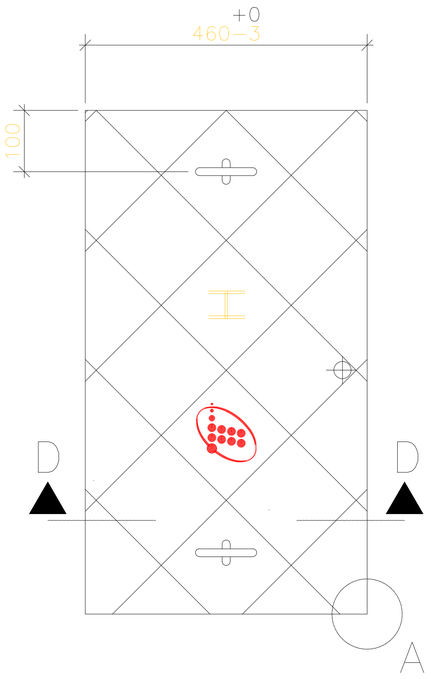


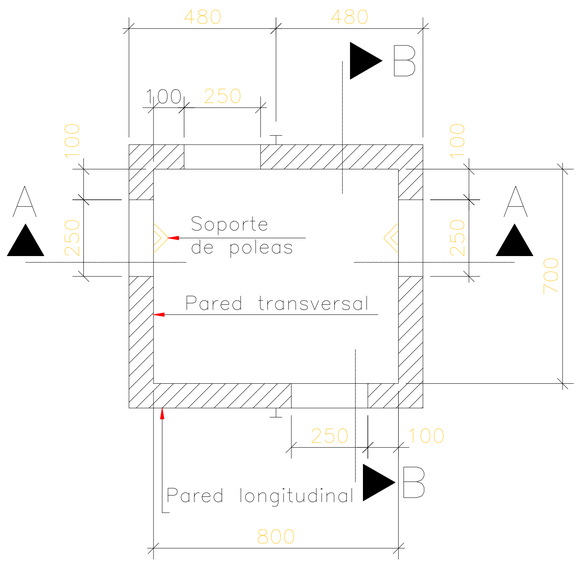
SECCION A–A



SECCION B–B





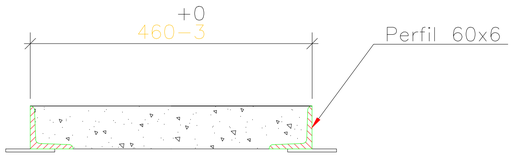


SECCION C–C

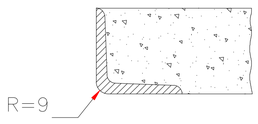
DIMENSIONES DE LA ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA
(HIPOTESIS II Y III) CON TAPA DE HORMIGON

Telefonica

Esc.: 1:20
Cotas en mm.



SECCION C–C



DETALLE A

E. 1:5

TAPA

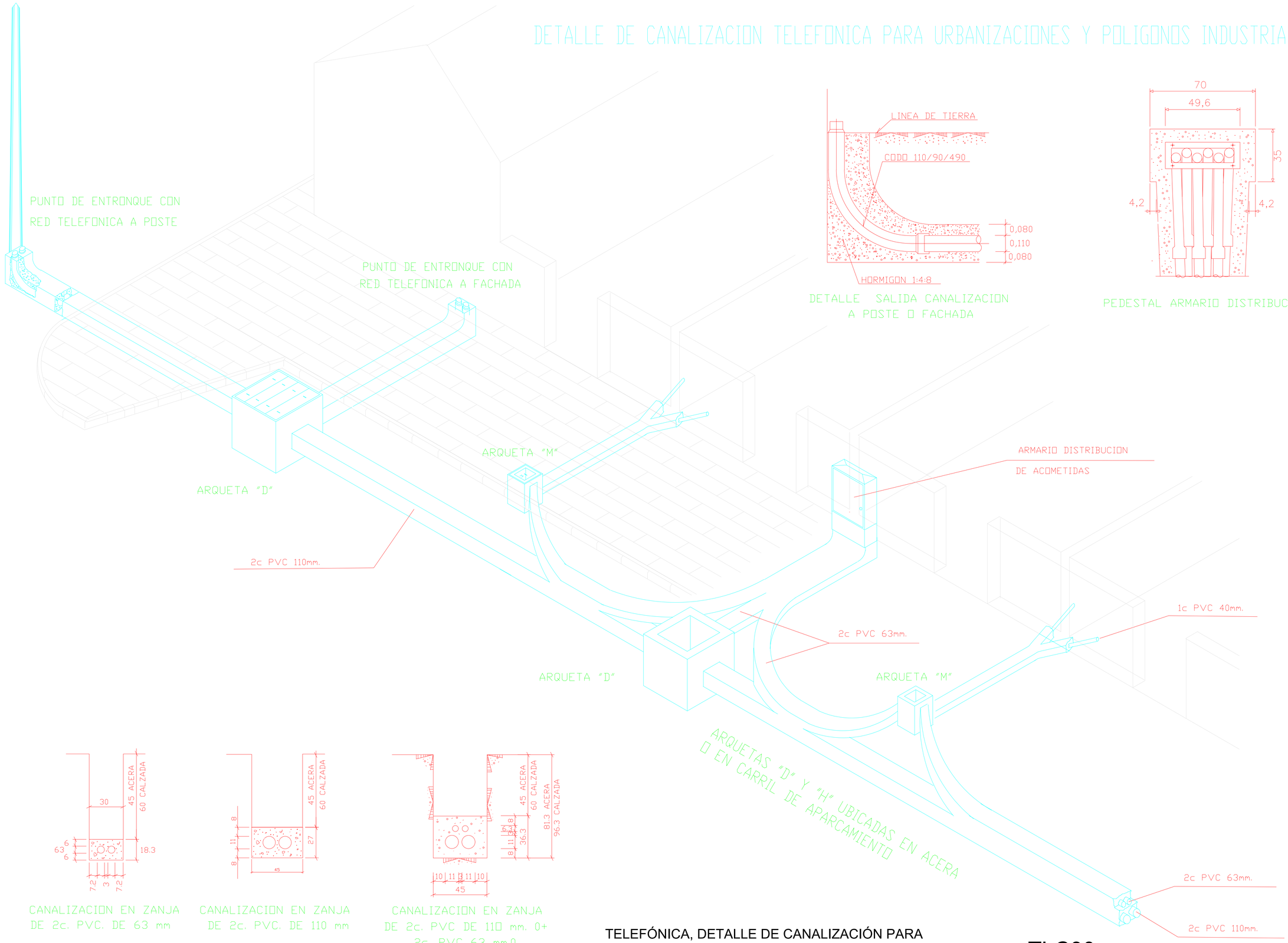
E. 1:10

TELEFÓNICA, ARQUETA PREFABRICADA TIPO "H"

TLC10

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 HOJA 09 DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-DETALLES, ARQUETA TIPO H -**	ENERO 2019

DETALLE DE CANALIZACION TELEFONICA PARA URBANIZACIONES Y POLIGONOS INDUSTRIALES



DETALLE SALIDA CANALIZACION
A POSTE O FACHADA

PEDESTAL ARMARIO DISTRIBUCION

CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 63 mm

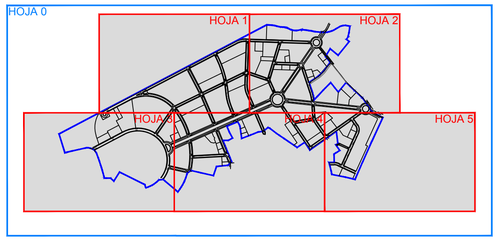
CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 110 mm

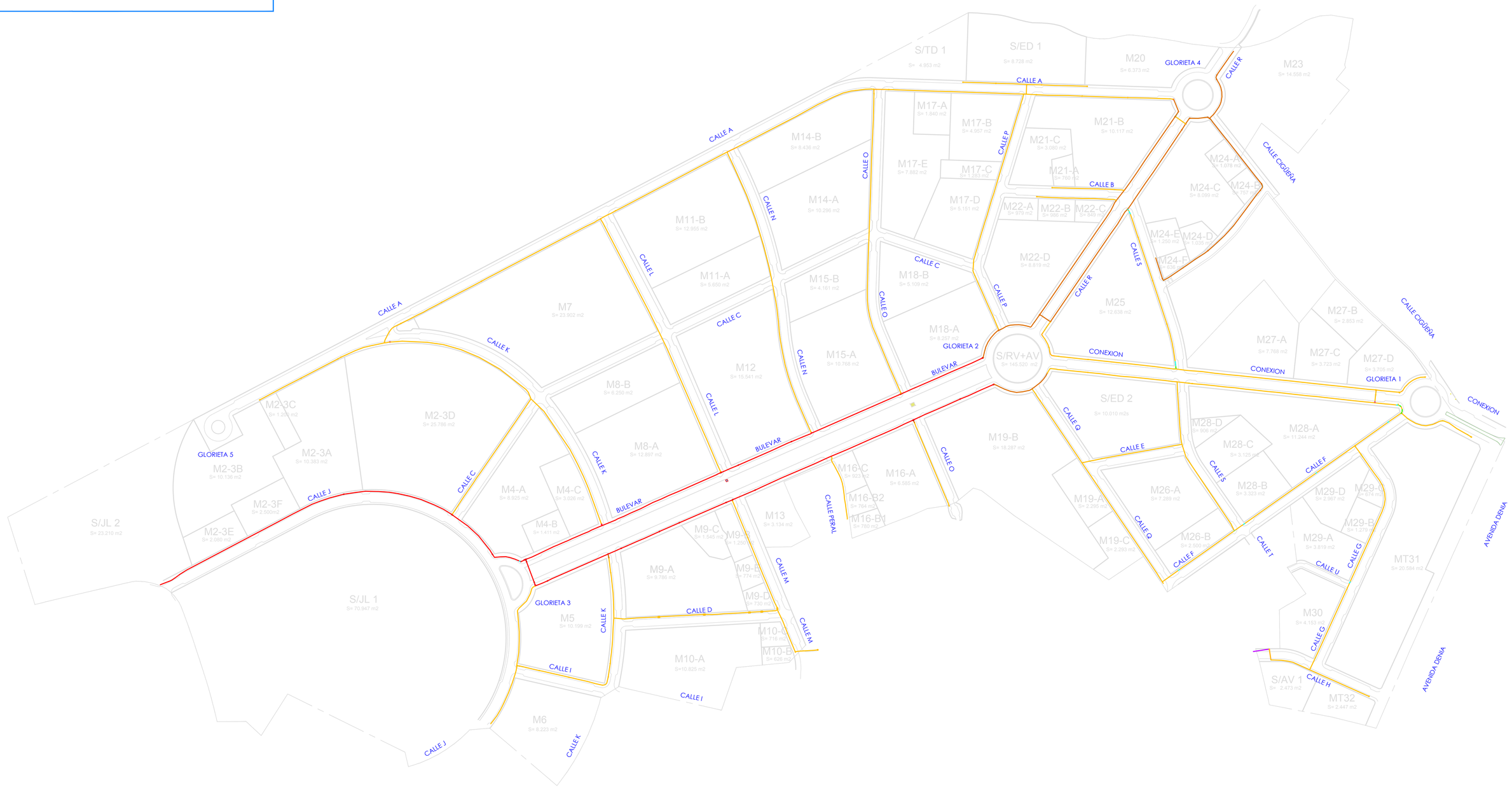
CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC DE 110 mm. 0+
2c. PVC 63 mm.0

TELEFÓNICA, DETALLE DE CANALIZACIÓN PARA
URBANIZACIONES Y POLÍGONOS INDUSTRIALES

TLC30

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	10 HOJA 10 DE 10	**RED DE TELEFÓNICA** **-DETALLES, CANALIZACIONES -**	ENERO 2019

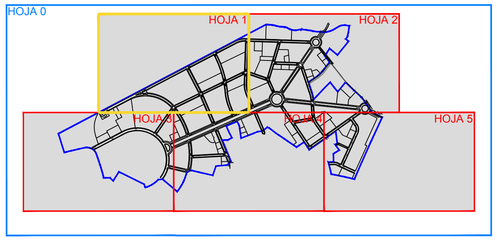




LEYENDA

- CONDUCCIÓN Ø 160
- CONDUCCIÓN Ø 110
- CONDUCCIÓN Ø 160
- PROTECCIÓN TPU
- PROTECCIÓN PVC
- RED EXISTENTE
- VALVULA
- MANGUITO
- TAPON

	URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/2200	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 11 HOJA 01 DE 08	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE GAS -PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019



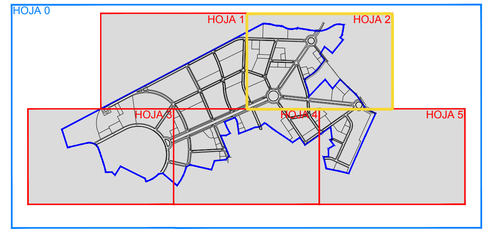
LEYENDA

- CONDUCCIÓN Ø 160
- CONDUCCIÓN Ø 110
- CONDUCCIÓN Ø 160
- PROTECCIÓN TPU
- PROTECCIÓN PVC
- RED EXISTENTE
- VALVULA
- MANGUITO
- TAPON

CALLE A
CALLE A
CALLE K
CALLE L
CALLE L
CALLE C
CALLE N
CALLE N
CALLE O
CALLE O

M14-B
S= 8.436 m2
M14-A
S= 10.296 m2
M11-B
S= 12.955 m2
M11-A
S= 5.650 m2
M15-B
S= 4.161 m2
M7
S= 23.902 m2
M15-A
S= 10.768 m2
M12
S= 15.541 m2
M8-B
S= 6.250 m2
M2-3C
S= 1.200 m2
M2-3D
S= 25.786 m2

	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 11 HOJA 02 DE 08	TÍTULO DEL PLANO **RED DE GAS** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA ENERO 2019



LEYENDA

- CONDUCCIÓN Ø 160
- CONDUCCIÓN Ø 110
- CONDUCCIÓN Ø 160
- PROTECCIÓN TPU
- PROTECCIÓN PVC
- RED EXISTENTE
- VALVULA
- MANGUITO
- TAPON

S/TD 1
S= 4.953 m2

S/ED 1
S= 8.728 m2

M20
S= 6.373 m2

GLORIETA 4

CALLE A

CALLE R

M23
S= 14.558 m2

M17-A
S= 1.840 m2

M17-B
S= 4.957 m2

CALLE P

M21-B
S= 10.117 m2

M21-C
S= 3.080 m2

M17-E
S= 7.882 m2

M17-C
S= 1.283 m2

M21-A
S= 760 m2

M24-A
S= 1.078 m2

CALLE CIGÜEÑA

CALLE B

M24-C
S= 8.099 m2

M24-B
S= 757 m2

M17-D
S= 5.151 m2

M22-A
S= 979 m2

M22-B
S= 986 m2

M22-C
S= 849 m2

M24-E
S= 1.250 m2

M24-D
S= 1.035 m2

CALLE S

M24-F
S= 636 m2

M22-D
S= 8.819 m2

CALLE C

M18-B
S= 5.109 m2

CALLE P

CALLE R

CALLE O

M25
S= 12.638 m2

M27-B
S= 2.853 m2

CALLE CIGÜEÑA

M18-A
S= 8.257 m2

GLORIETA 2

S/RV+AV
S= 145.520 m2

CONEXION

M27-A
S= 7.768 m2

M27-C
S= 3.723 m2

M27-D
S= 3.705 m2

BULEVAR

CONEXION

GLORIETA 1

CONEXION

S/ED 2
S= 10.010 m2s

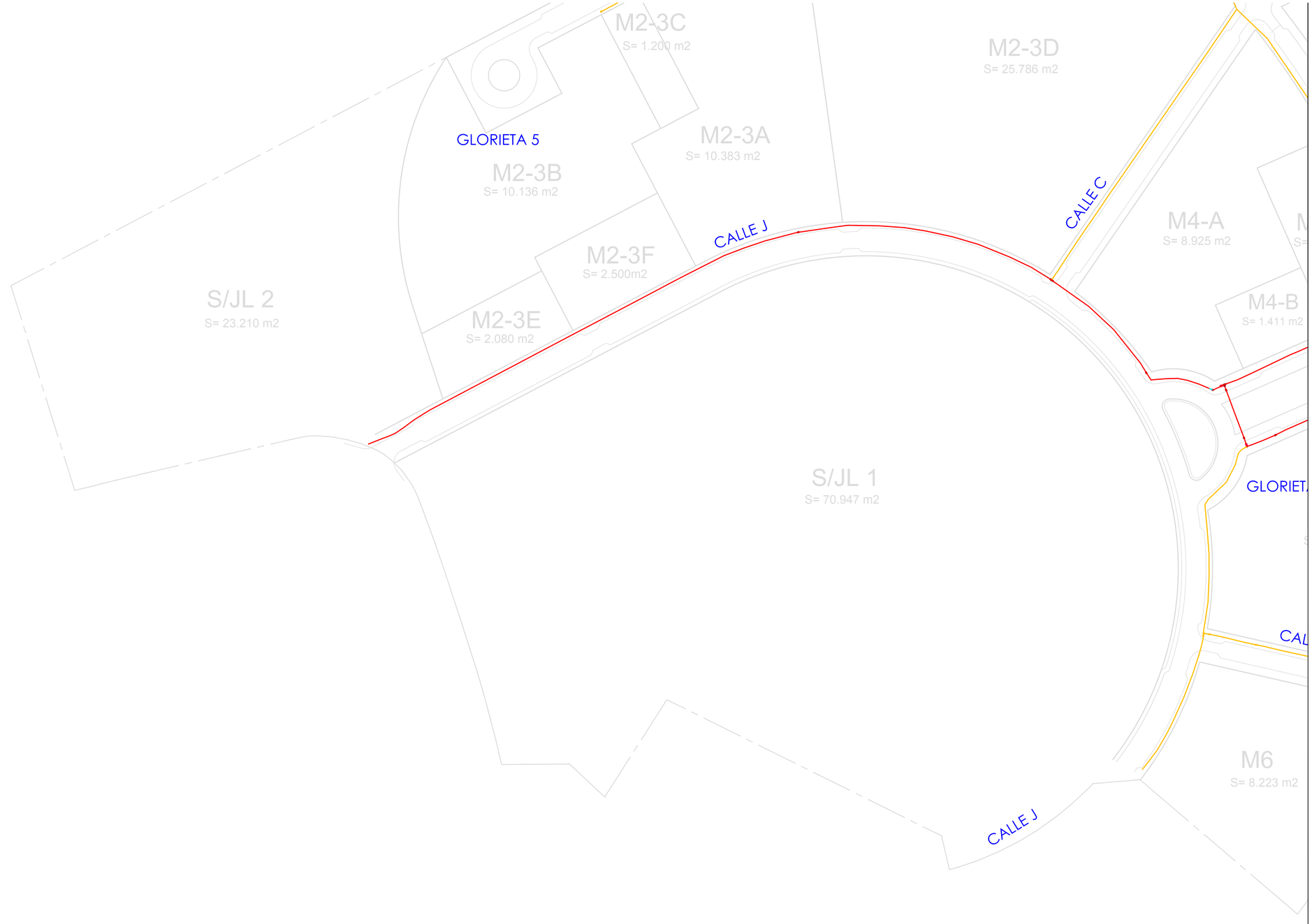
CALLE Q

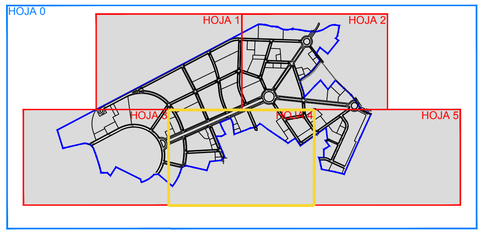
M28-D
S= 906 m2

M28-A
S= 11.244 m2

M19-B

	URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO 11 HOJA 03 DE 08	TÍTULO DEL PLANO **RED DE GAS** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA ENERO 2019

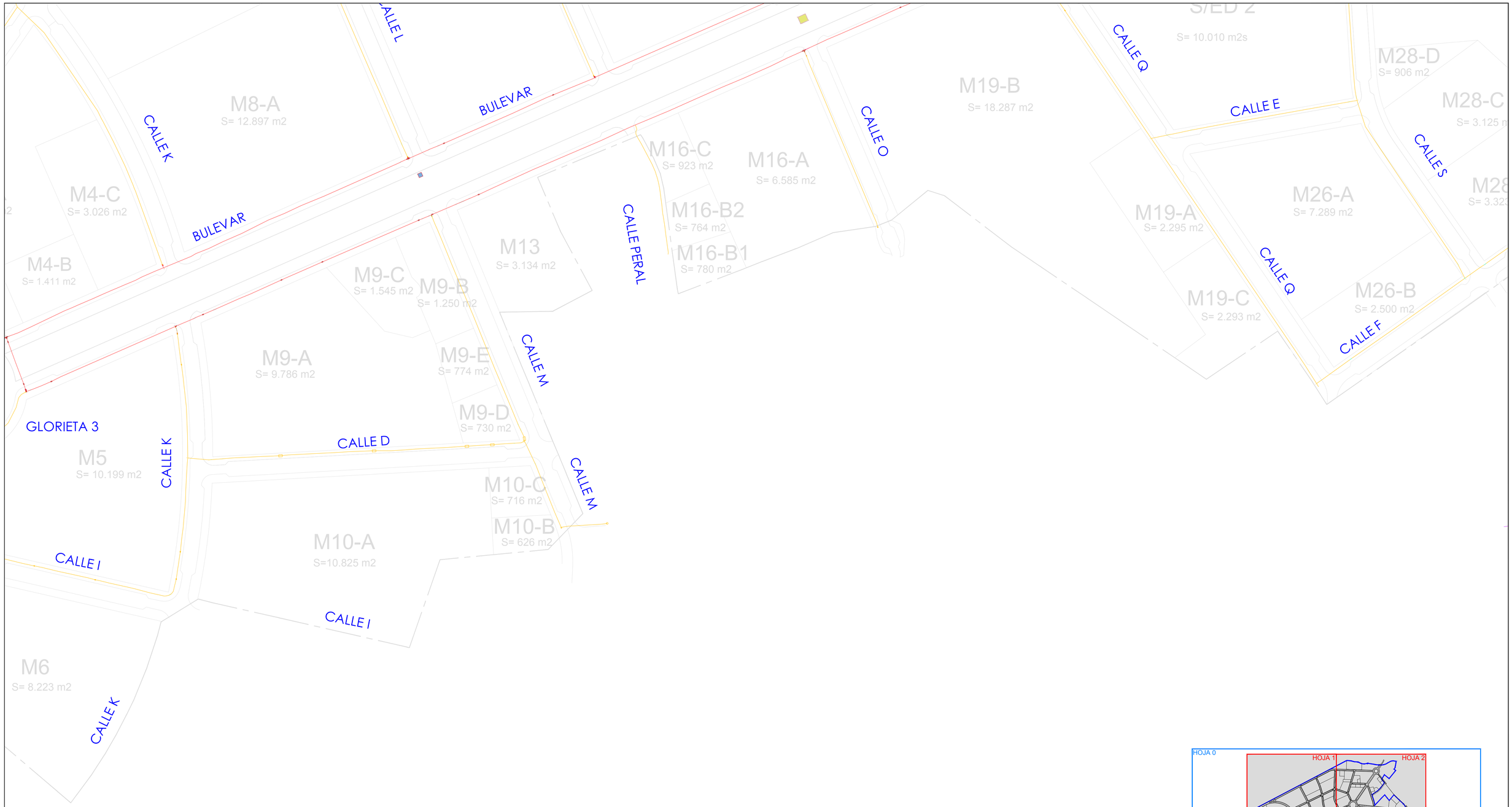


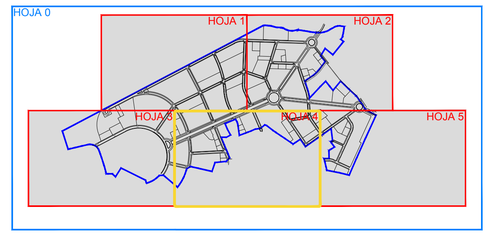


LEYENDA

- CONDUCCIÓN Ø 160
- CONDUCCIÓN Ø 110
- CONDUCCIÓN Ø 160
- PROTECCIÓN TPU
- PROTECCIÓN PVC
- RED EXISTENTE
- VALVULA
- MANGUITO
- TAPON

URBANIZADOR: ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/1000	TÍTULO DEL PROYECTO: **OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 11 — HOJA 04 DE 08	TÍTULO DEL PLANO: **RED DE GAS** **-PLANTA GENERAL-**	FECHA: ENERO 2019

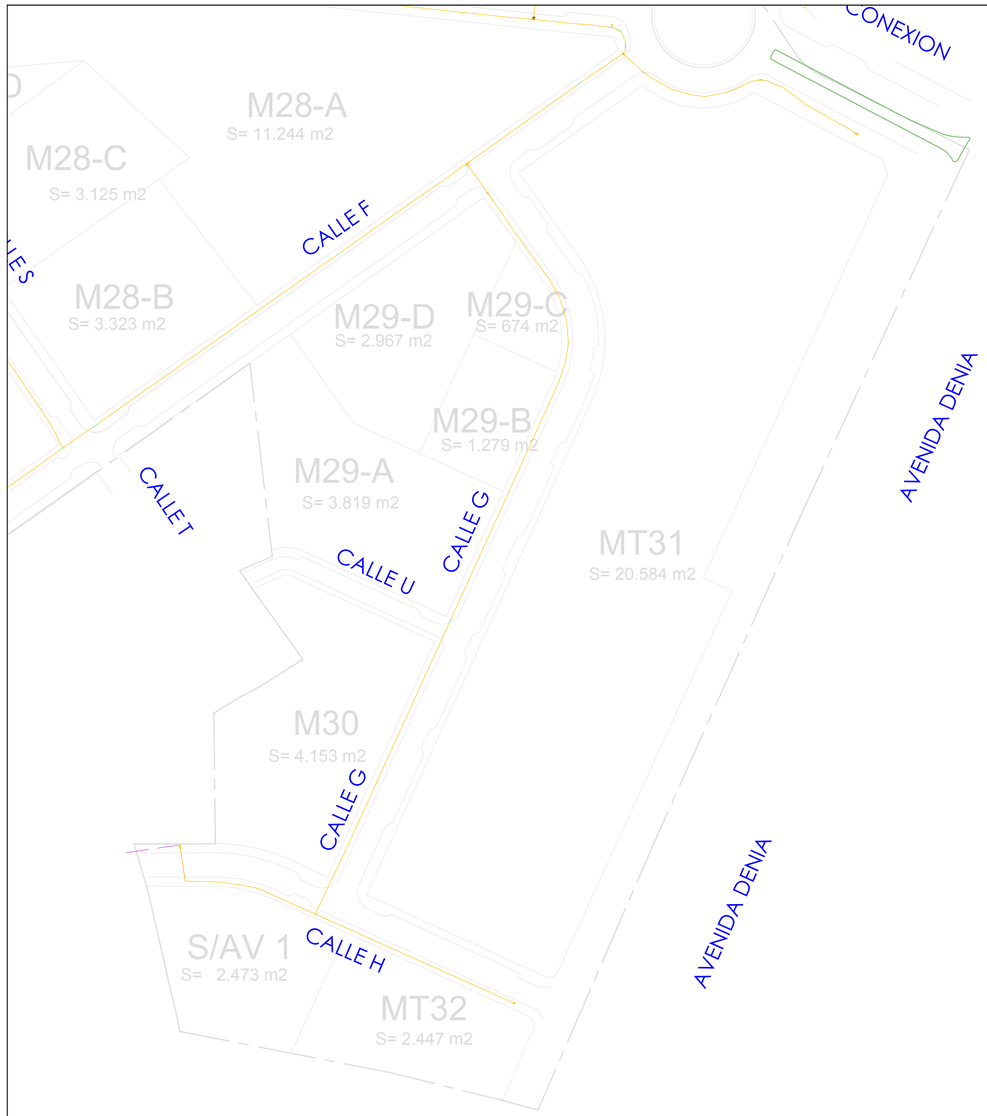


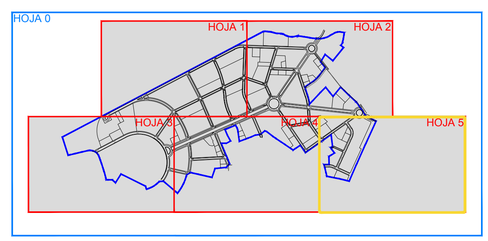


LEYENDA

- CONDUCCIÓN Ø 160
- CONDUCCIÓN Ø 110
- CONDUCCIÓN Ø 160
- PROTECCIÓN TPU
- PROTECCIÓN PVC
- RED EXISTENTE
- VALVULA
- MANGUITO
- TAPON

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	11 HOJA 05 DE 08	**RED DE GAS** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

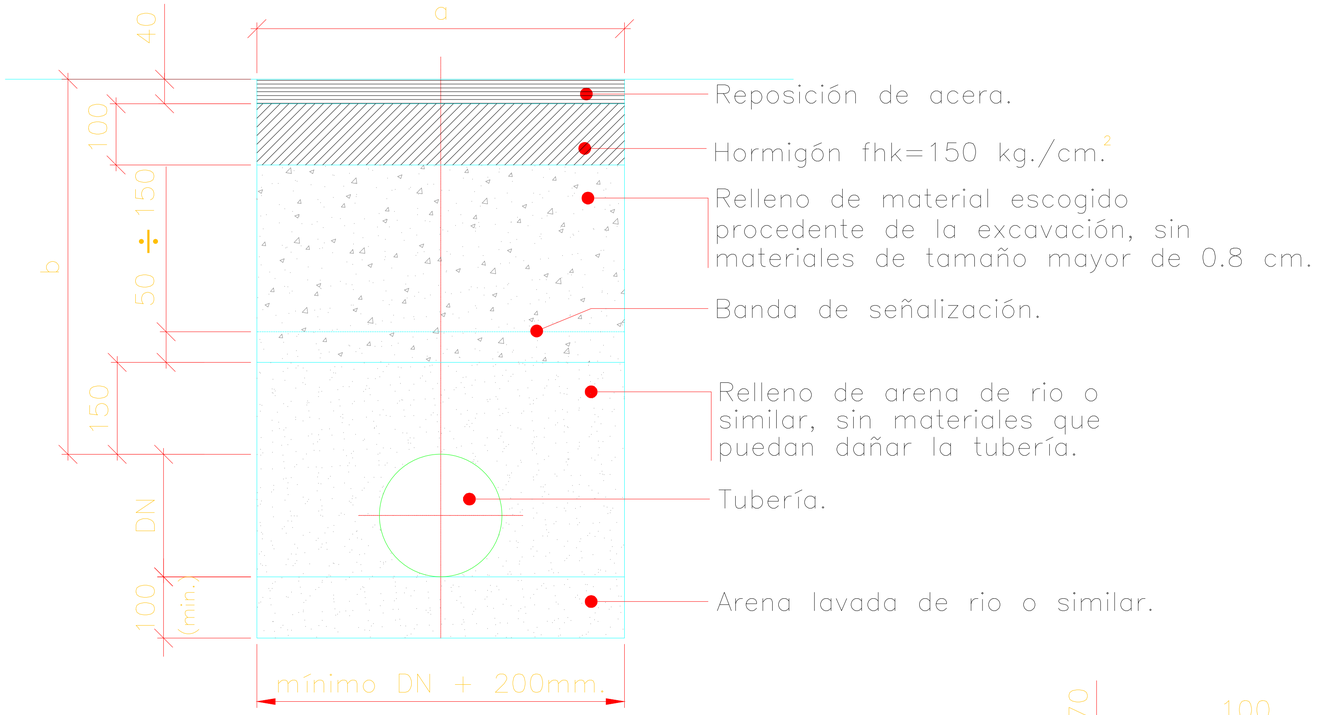




LEYENDA

- CONDUCCIÓN Ø 160
- CONDUCCIÓN Ø 110
- CONDUCCIÓN Ø 160
- PROTECCIÓN TPU
- PROTECCIÓN PVC
- RED EXISTENTE
- VALVULA
- MANGUITO
- TAPON

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	11 HOJA 06 DE 08	**RED DE GAS** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

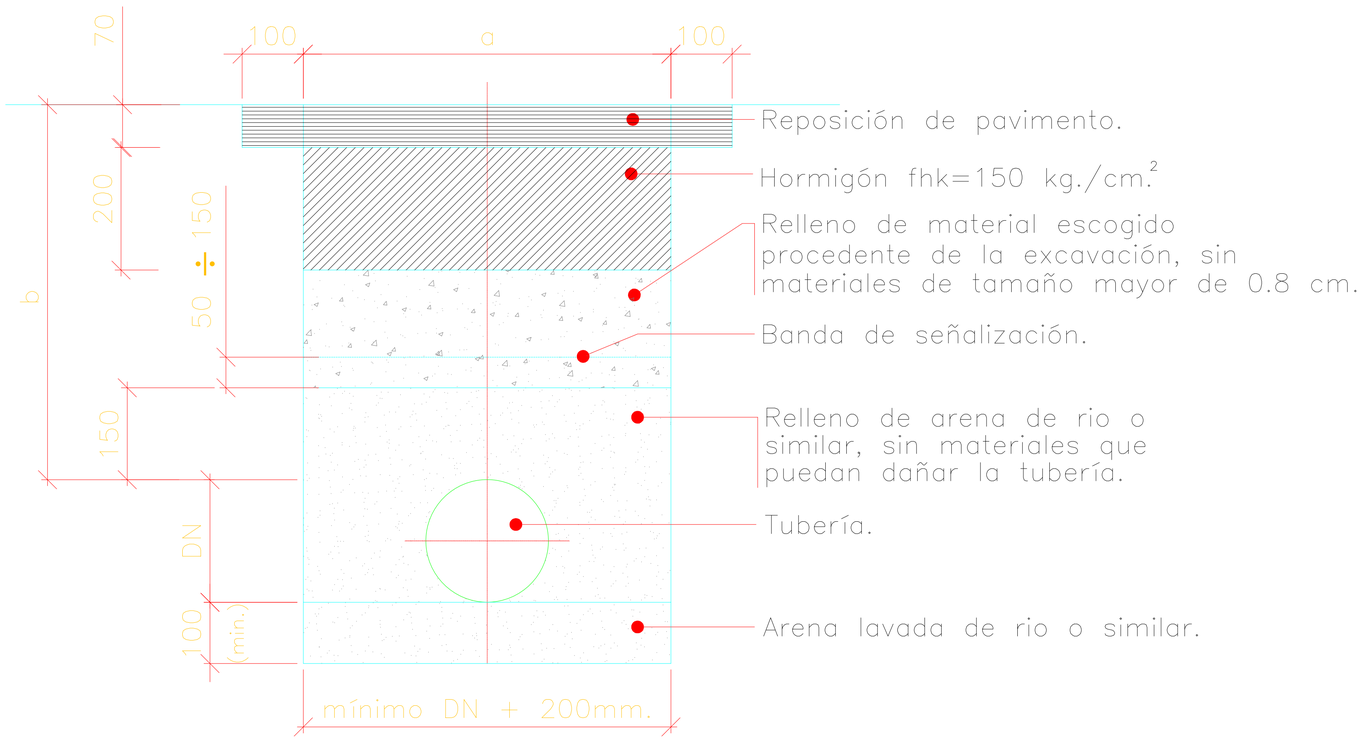


ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA

BAJO ACERA

Material: Polietileno. Rango de presión: MPB,MPA,BP

DN (mm.)		63	90	110	160	200	250	315
Anchura zanja	Con máquina	400	400	400	400	400	600	600
(a)	A mano	600	600	600	600	600	600	600
Profundidad mínima (b)		600	600	600	600	600	600	600



ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA

BAJO CALZADA

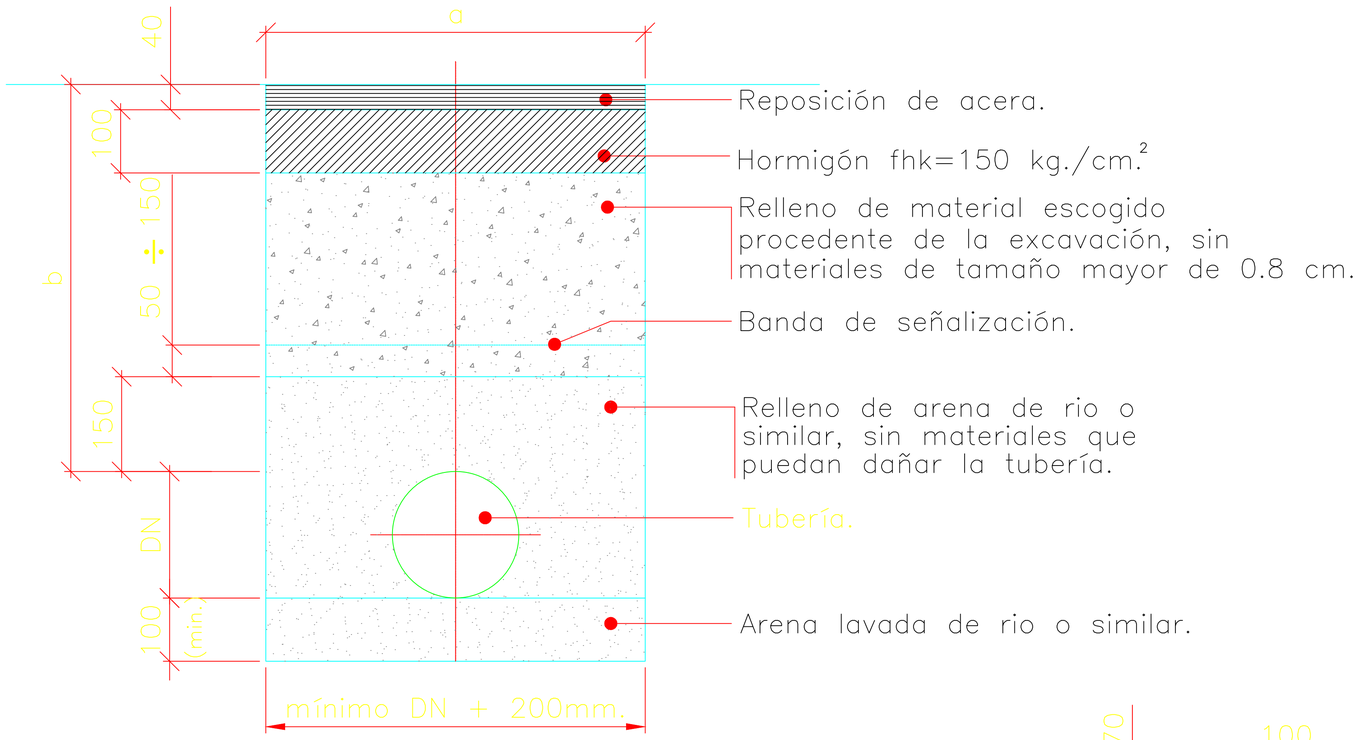
Material: Polietileno. Rango de presión: MPB,MPA,BP

DN (mm.)		63	90	110	160	200	250	315
Anchura zanja	Con máquina	400	400	400	400	400	600	600
(a)	A mano	600	600	600	600	600	600	600
Profundidad mínima (b)		800	800	800	800	800	800	800

Cotas en mm.

ZANJAS TIPO GAS20

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	11 HOJA 07 DE 08	**RED DE GAS** **-DETALLES-**	ENERO 2019

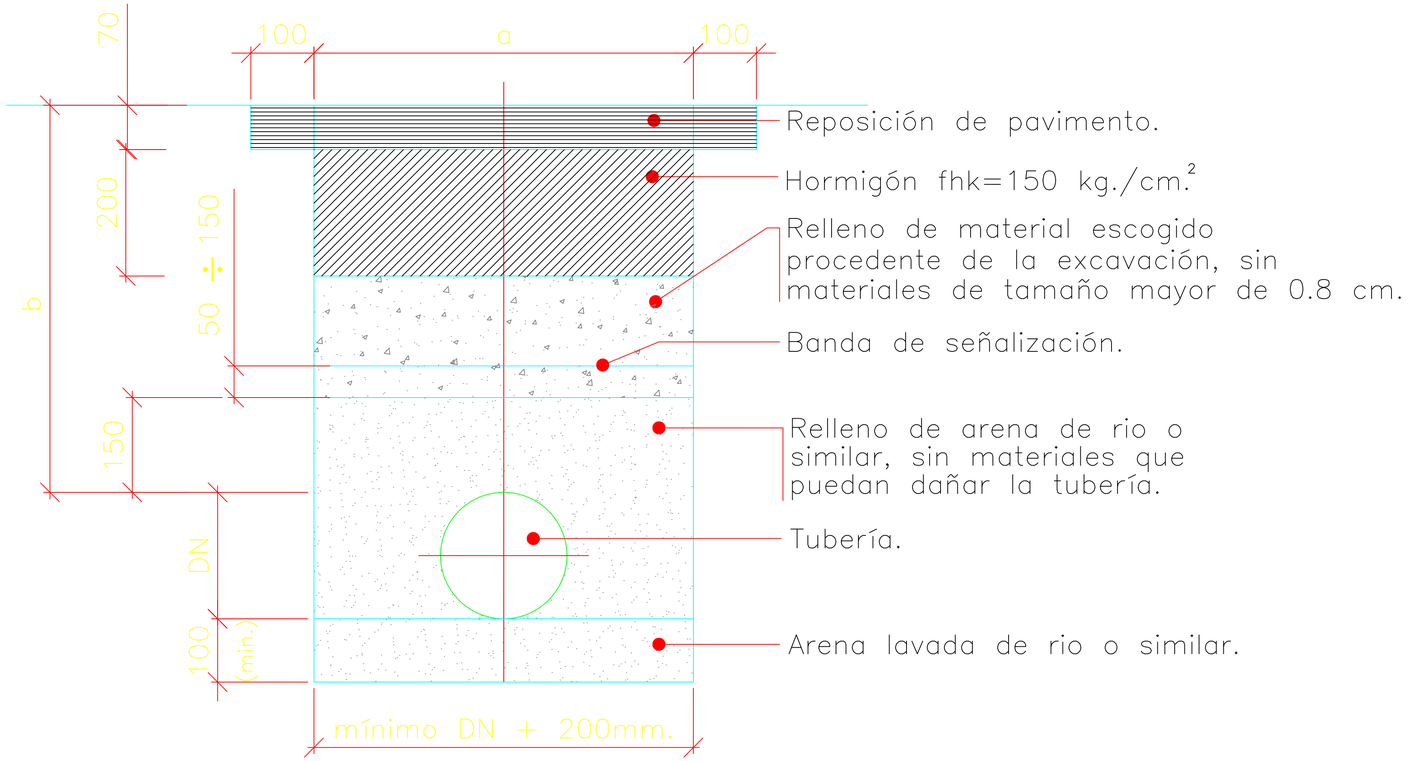


ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA

BAJO ACERA

Material: Polietileno. Rango de presión: MPB,MPA,BP

DN (mm.)		63	90	110	160	200	250	315
Anchura zanja	Con máquina	400	400	400	400	400	600	600
(a)	A mano	600	600	600	600	600	600	600
Profundidad mínima (b)		600	600	600	600	600	600	600



BAJO CALZADA

Material: Polietileno. Rango de presión: MPB,MPA,BP

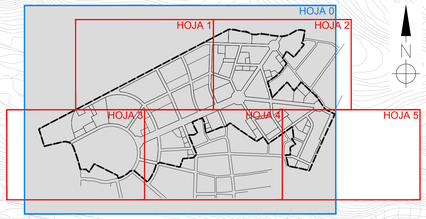
DN (mm.)		63	90	110	160	200	250	315
Anchura zanja	Con máquina	400	400	400	400	400	600	600
(a)	A mano	600	600	600	600	600	600	600
Profundidad mínima (b)		800	800	800	800	800	800	800

ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA

Cotas en mm.

ZANJAS TIPO GAS20

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/500	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	11 HOJA 08 DE 08	**RED DE GAS** **-DETALLES -**	ENERO 2019

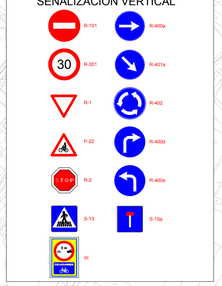


LEYENDA

SEÑALIZACION HORIZONTAL

- MARCA VIAL TIPO M-7.3
- MARCA VIAL TIPO M-1.3
- MARCA VIAL TIPO M-2.6
- MARCA VIAL TIPO M-5.2
- MARCA VIAL TIPO M-4.4
- MARCA VIAL TIPO M-4.3
- MARCA VIAL TIPO M-4.2
- MARCA VIAL TIPO M-6.5
- MARCA VIAL TIPO M-4.1
- MARCA VIAL TIPO M-6.4
- MARCA VIAL TIPO M-7.2
- MARCA VIAL CARRIL BICI
- MARCA VIAL CICLOVÍA

SEÑALIZACION VERTICAL



S/TD 1 · S/ED 1 · S/ED 2 · S/JL 1 · S/JL 2 · S/AV 1

M2-3A · M2-3B · M2-3C · M2-3D · M2-3E · M2-3F

M4-A · M4-B · M4-C

M5 · M6 · M7

M8-A · M8-B

M9-A · M9-B · M9-C · M9-D · M9-E

M10-A · M10-B · M10-C

M11-A · M11-B

M12 · M13

M14-A · M14-B

M15-A · M15-B

M16-A · M16-B1 · M16-B2 · M16-C

M17-A · M17-B · M17-C · M17-D · M17-E

M18-A · M18-B

M19-A · M19-B · M19-C

M20 · M21-A · M21-B · M21-C

M22-A · M22-B · M22-C · M22-D

M23 · M24-A · M24-B · M24-C · M24-D · M24-E · M24-F

M25

M26-A · M26-B

M27-A · M27-B · M27-C · M27-D

M28-A · M28-B · M28-C · M28-D

M29-A · M29-B · M29-C · M29-D

M30 · MT31 · MT32

CALLE A · CALLE B · CALLE C · CALLE D · CALLE E · CALLE F · CALLE G · CALLE H · CALLE I · CALLE J · CALLE K · CALLE L · CALLE M · CALLE N · CALLE O · CALLE P · CALLE Q · CALLE R · CALLE S · CALLE T · CALLE U · CALLE V

BULEVAR · CONEXION · GLORIETA 1 · GLORIETA 2 · RAMAL EVAR · VIA DE SERVICIO · CALLE ALCOSSEBRE

LÍNEA 10 S.E.E. 4 (1-30/66kV) · STOP LÍNEA 4 A ELX/66kV

	URBANIZADOR: *INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.*	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas, Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1:1.500 ORIGINAL UNE A-1 — GRÁFICAS 0 15 30 45 60 75 m	TÍTULO DEL PROYECTO: **REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO: 12 — 01HOJA~~06~~	TÍTULO DEL PLANO: **PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	FECHA: MARZO 2022

LEYENDA

SEÑALIZACION HORIZONTAL

- MARCA VIAL TIPO M-7.3
- MARCA VIAL TIPO M-1.3
- MARCA VIAL TIPO M-2.6
- MARCA VIAL TIPO M-5.2
- MARCA VIAL TIPO M-4.4
- MARCA VIAL TIPO M-4.3
- MARCA VIAL TIPO M-4.2
- MARCA VIAL TIPO M-6.5
- MARCA VIAL TIPO M-4.1
- MARCA VIAL TIPO M-6.4
- MARCA VIAL TIPO M-7.2
- MARCA VIAL CARRIL BICI
- MARCA VIAL CICLOVÍA

SEÑALIZACION VERTICAL

R-101 · R-400a · R-301 · R-401a · R-1 · R-402 · P-22 · R-400d · R-2 · R-400e · S-13 · S-15a · cc

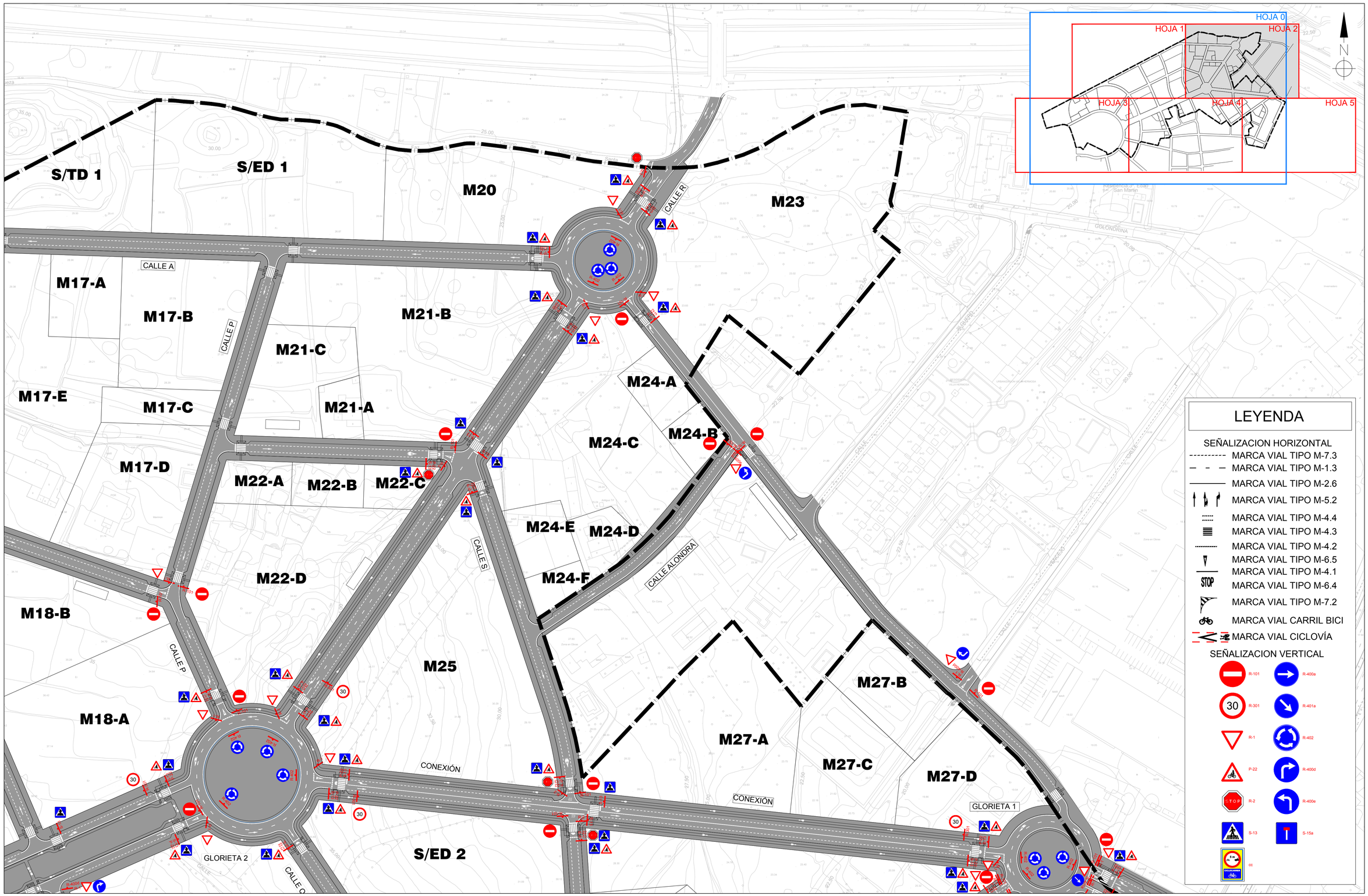
HOJA 0 · HOJA 1 · HOJA 2 · HOJA 3 · HOJA 4 · HOJA 5

N

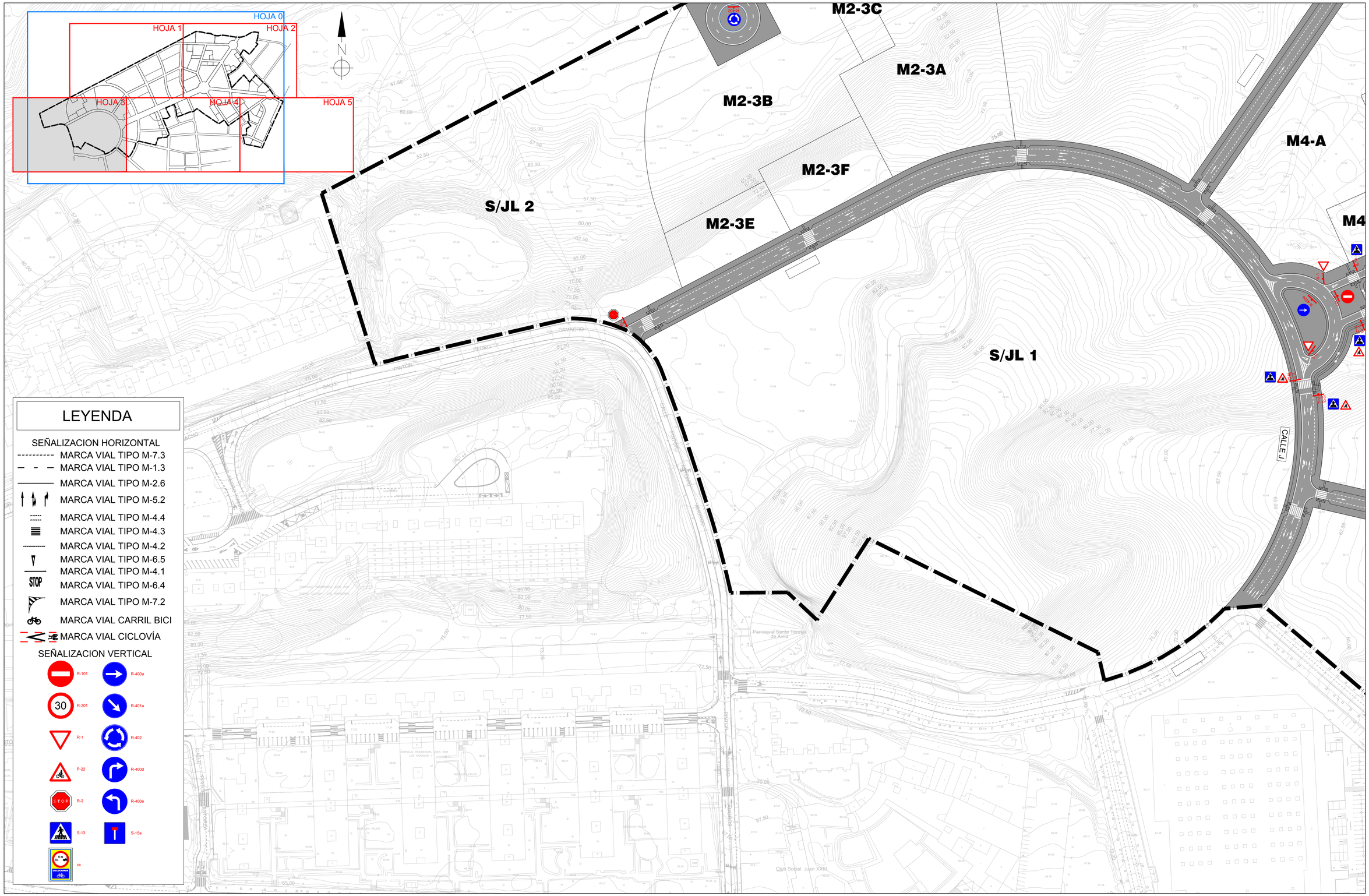
M14-B · M14-A · M11-B · M11-A · M15-B · M7 · M15-A · M12 · M8-B · M2-3D

CALLE A · CALLE N · CALLE C · CALLE O · CALLE L · BULEVAR

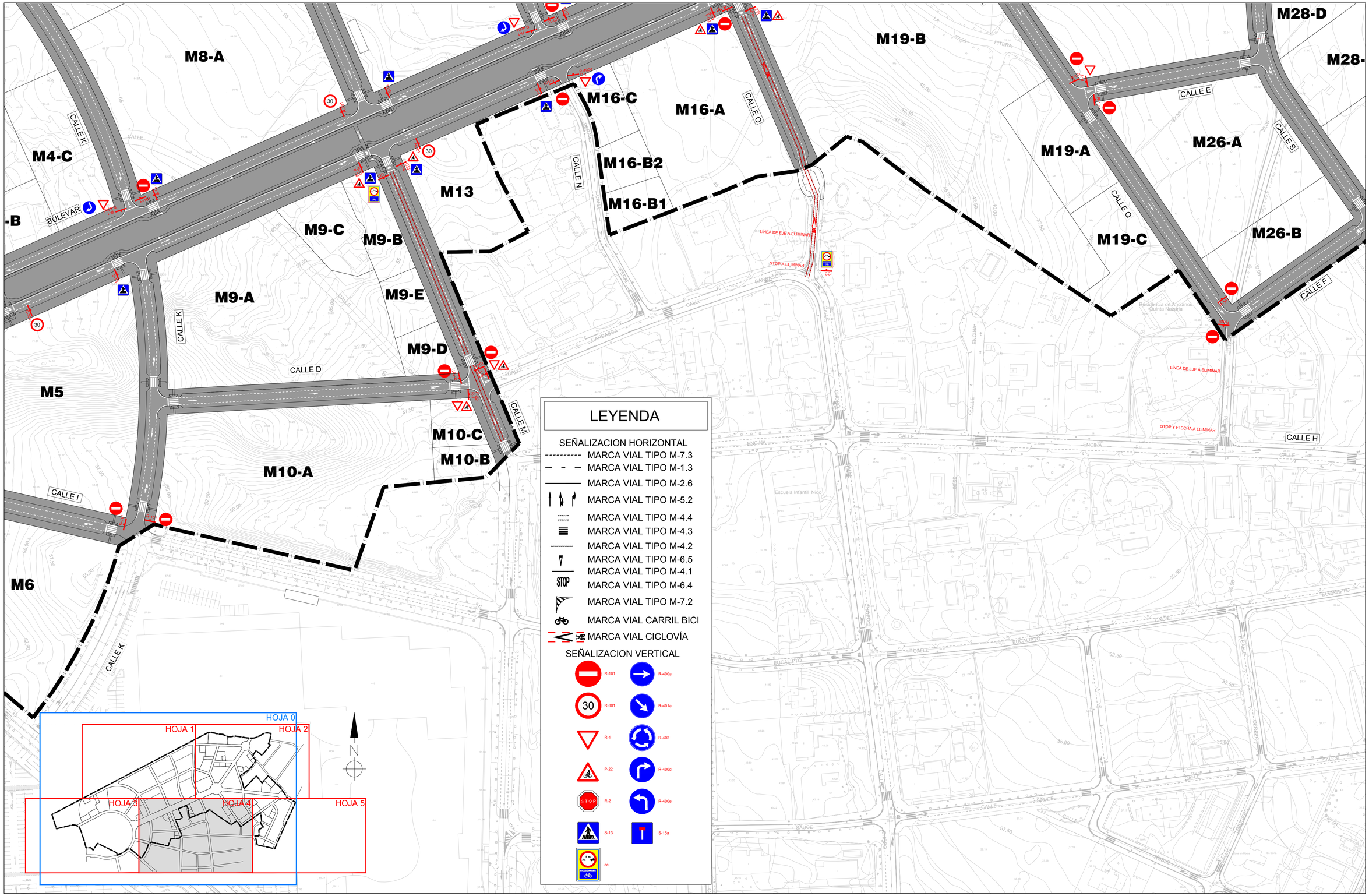
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	**REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	**12** HOJA 02 DE 06	**PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	MARZO 2022



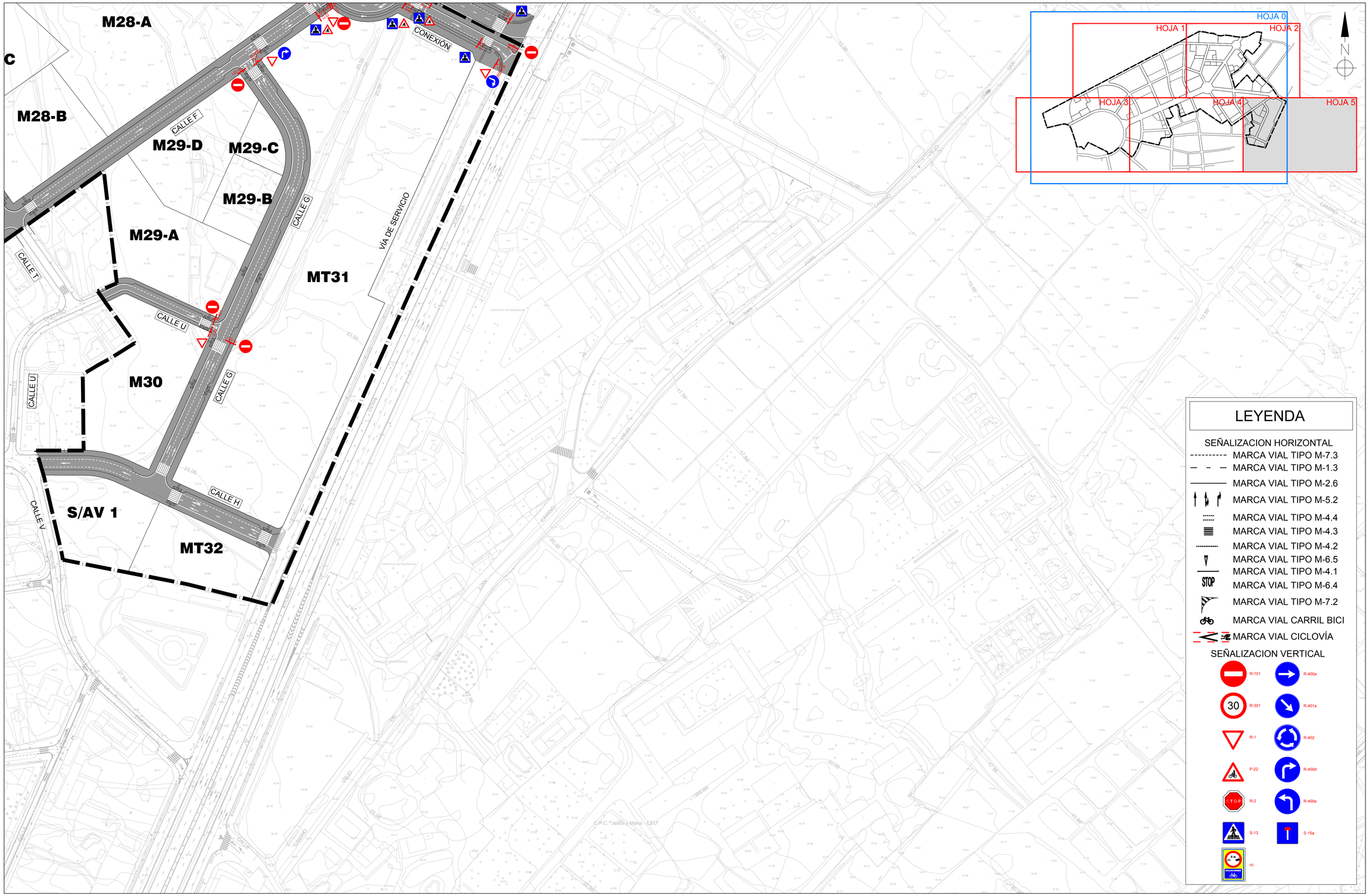
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas Ingenieria y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	**REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	12 HOJA 03 DE 06	**PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	MARZO 2022



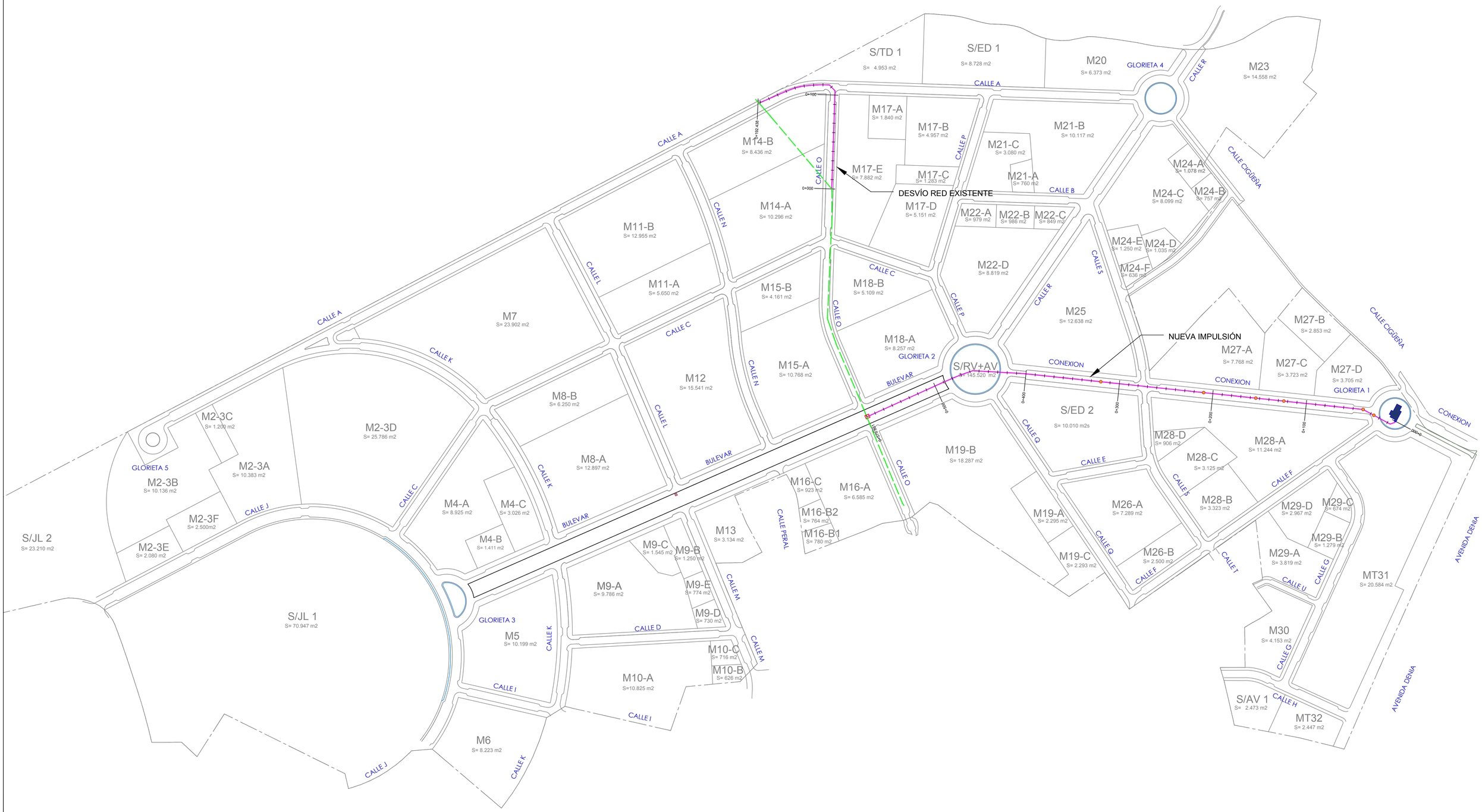
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas Ingenieria y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	**REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	**12** HOJA 04 DE 06	**PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	MARZO 2022



URBANIZADOR ***INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.***	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA ingenyas Ingenieria y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	TÍTULO DEL PROYECTO **REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	NÚMERO PLANO **12** HOJA 05 DE 06	TÍTULO DEL PLANO **PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	FECHA MARZO 2022



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas Ingenieria y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	**REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	**12** HOJA 06 DE 06	**PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	MARZO 2022

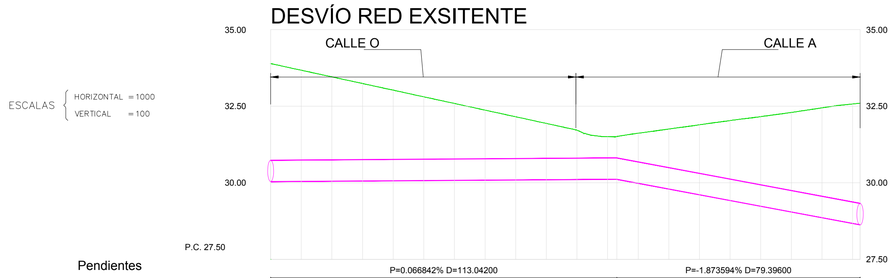


LEYENDA

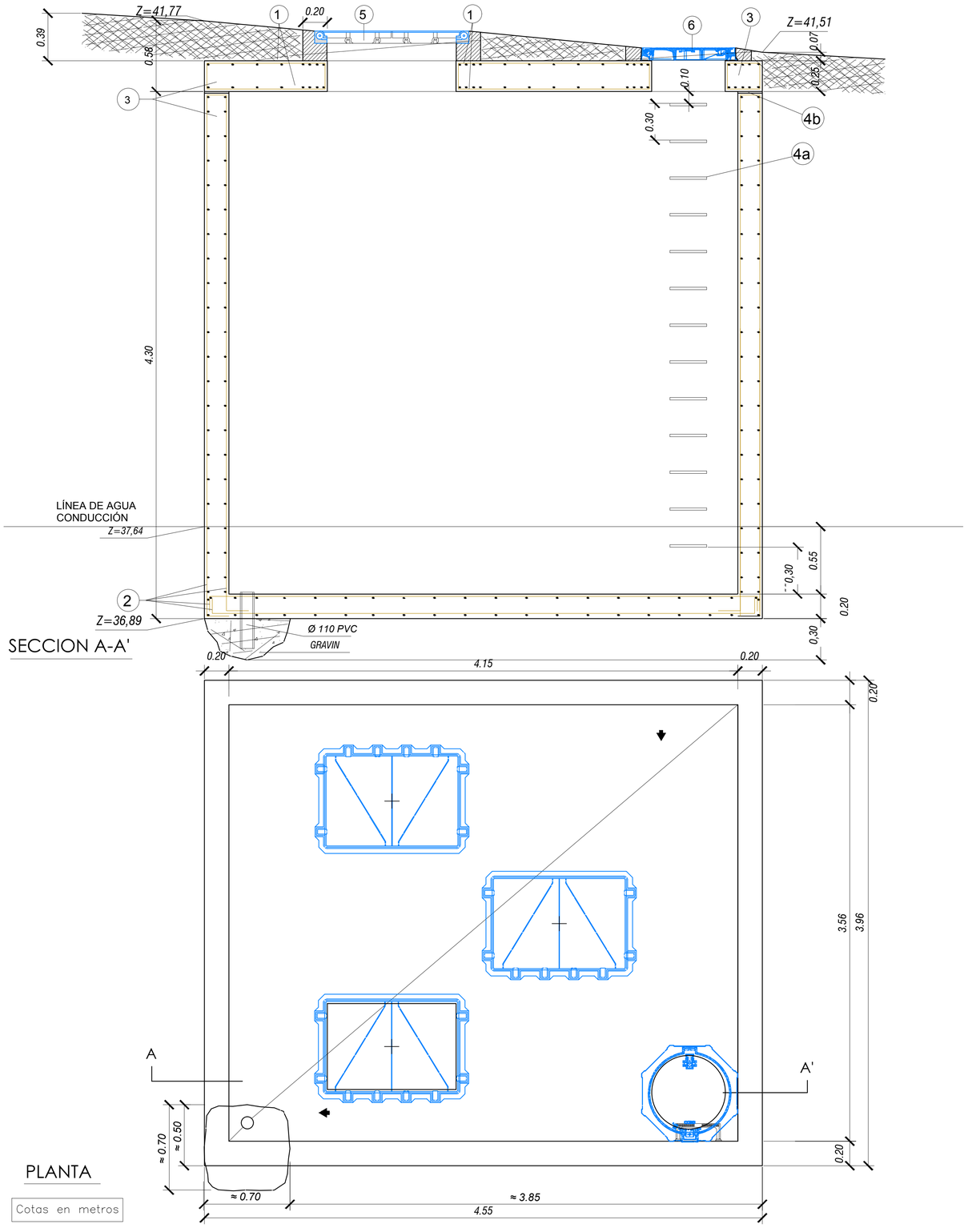
- TUBERÍA FD Ø 700 EXISTENTE
- TUBERÍA FD Ø 700 A EJECUTAR
- TUBERÍA FD Ø 700 A REPUESTA
- ANCLAJES TUBERÍA IMPULSIÓN
- EDIFICIO EBAR
- ARQUETA DE CONEXIÓN

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/1000	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	13 HOJA 01 DE 05	**IMPULSIÓN DE RESIDUALES** **-PLANTA GENERAL-**	ENERO 2019

DESVÍO RED EXSITENTE



| | | |

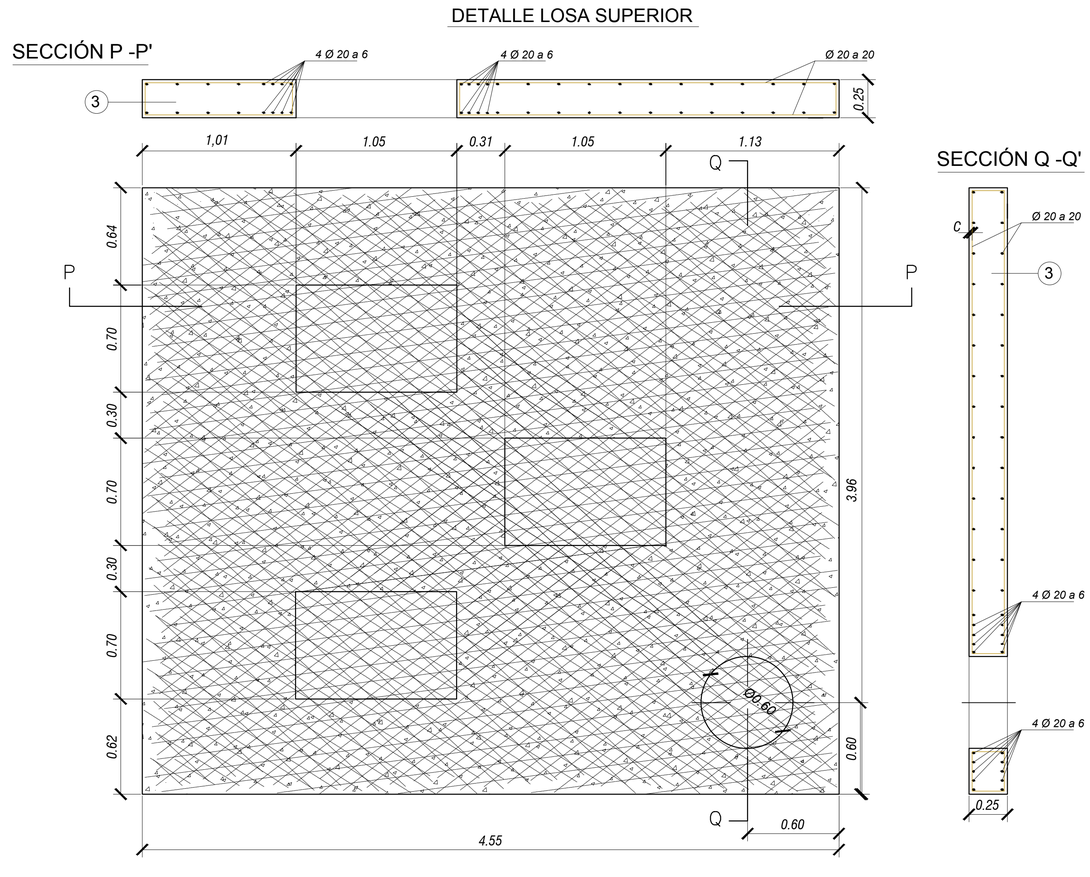


LISTA DE MATERIALES

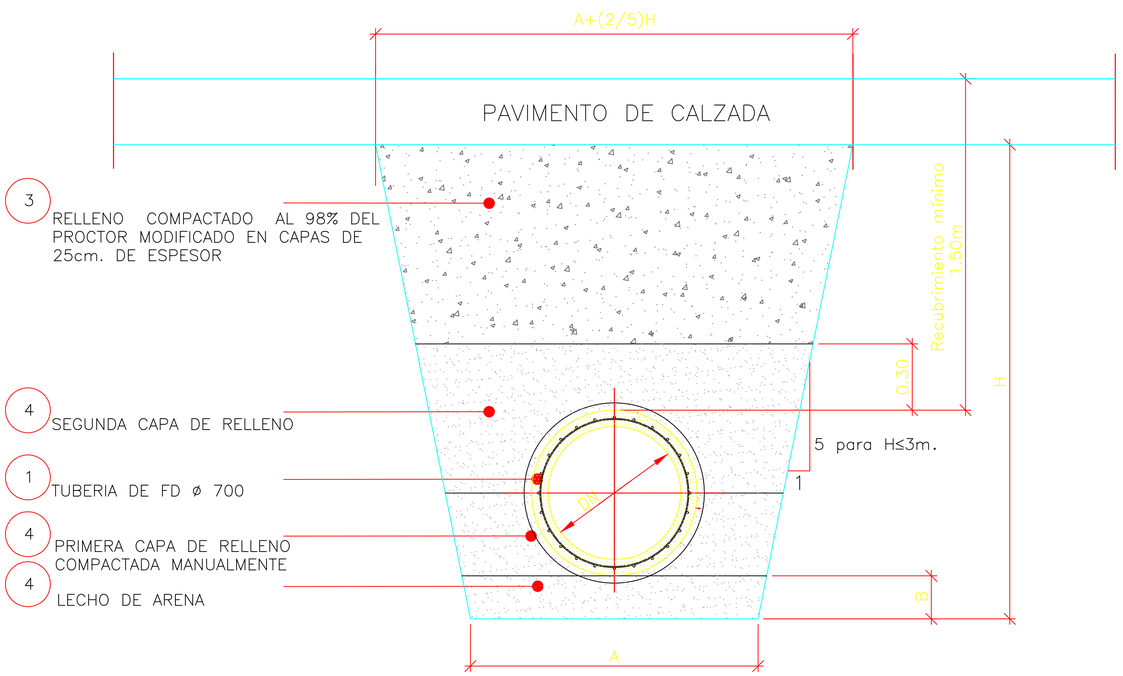
OBRA CIVIL

REF.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	NORMA	PINTURA Y PROTECCIÓN
1	MALLAZO Ø 20 a 20	ACERO B500S	EHE-08	
2	MALLAZO Ø 10 a 25	ACERO B500S	EHE-08	
3	MUROS Y/O LOSAS	HA-25/P/20/IIa	EHE-08	
4a	PATES	ACERO Ø 12 mm	UNE-EN 13101	POLIPROPILENO
4b	AISLANTE MURO-LOSA	POLIESTIRENO EXP.	PG3-ART. 287	
5	MARCO 1255x885 - D-400 TAPA 1060x700 - D-400	FUNDICIÓN DÚCTIL	UNE-EN 124	PINTURA BITUMINOSA 150µ
6	MARCO Ø850 - D-400 TAPA Ø650 - D-400	FUNDICIÓN DÚCTIL	UNE-EN 124	PINTURA BITUMINOSA 150µ

C = RECUBRIMIENTO MINIMO DE 35 mm.

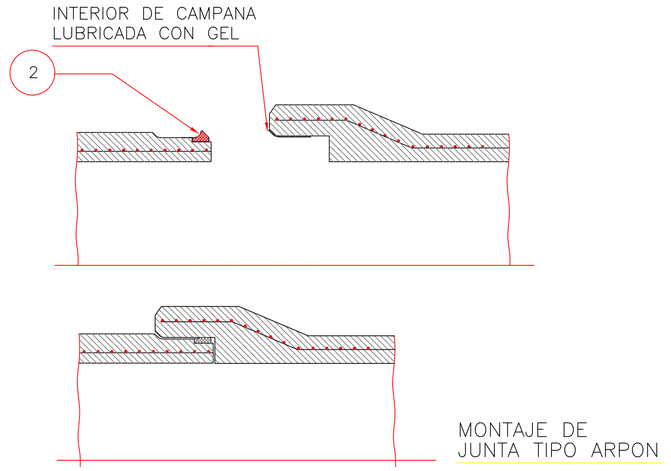


URBANIZADOR: INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	SITUACIÓN: ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA: ingenyas	AUTOR DEL PROYECTO: El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA: 048-15	ESCALA ORIGINAL: 1/50	TÍTULO DEL PROYECTO: OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE	NÚMERO PLANO: 13 HOJA 03 DE 05	TÍTULO DEL PLANO: IMPULSIÓN DE RESIDUALES -ARQUETA-	FECHA: ENERO 2019

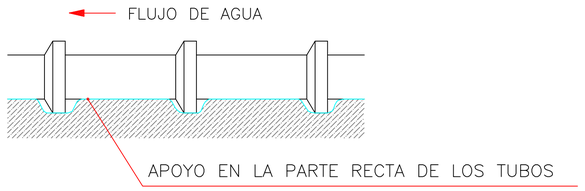


ESCALA 1:40
COTAS EN m

SECCION TIPO



MONTAJE DE JUNTA TIPO ARPON



APOYO DEL TUBO

PROCESO CONSTRUCTIVO ESTANDAR

- MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EXPLANADA.
- EXCAVACIÓN EN ZANJA INCLUSO REFINO Y RASANTEO DE FONDOS.
- EXTENDIDO DEL LECHO DE ARENA, CON REBAJE PARA APOYO DE LAS CAMPANAS.
- COLOCACIÓN DE TUBOS Y JUNTAS DE GOMA, COMPROBACIÓN VISUAL DE CADA TUBO.
- RELLENO DE LOS RIÑONES DE LAS TUBERIAS CON ARENA COMPACTADA MANUALMENTE. APOYO TIPO B.
- RELLENO CON ARENA HASTA 30 cm SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y POSTERIOR REGADO.
- EXTENDIDO RIEGO Y COMPACTACIÓN CON ZAHORRAS ARTIFICIALES AL 98% DEL P.M. EN CAPAS DE 25 cm HASTA LA COTA DE EXPLANADA MEJORADA.

NOTA: SEGÚN LA NATURALEZA DEL TERRENO Y LA PROFUNDIDAD DE LA EXCAVACIÓN, EL PROYECTO DE EJECUCIÓN DETERMINARÁ EL PROCESO CONSTRUCTIVO MÁS ADECUADO.

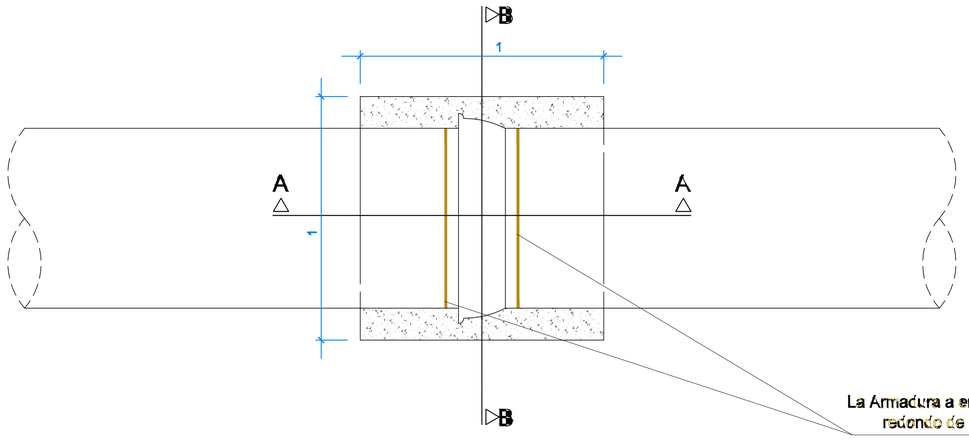
DIMENSIONES DE LA ZANJA

DN (mm)	A (m)	B (cm)
400	1.10	20
500	1.20	20
600	1.30	20
700	1.50	30
800	1.60	30
1000	1.75	40
1200	2.00	40

REF	MATERIALES	NORMA
1	TUBERIA DE HORMIGON ARMADO	UNE-EN 1916 UNE 127916
2	JUNTA ELASTOMERICA	UNE-EN 681-1
3	ZAHORRA ARTIFICIAL	UNE 53-571
4	ARENA	PG 3

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/20	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	13 HOJA 04 DE 05	**IMPULSIÓN DE RESIDUALES** **-SECCIONES-**	ENERO 2019

PLANTA

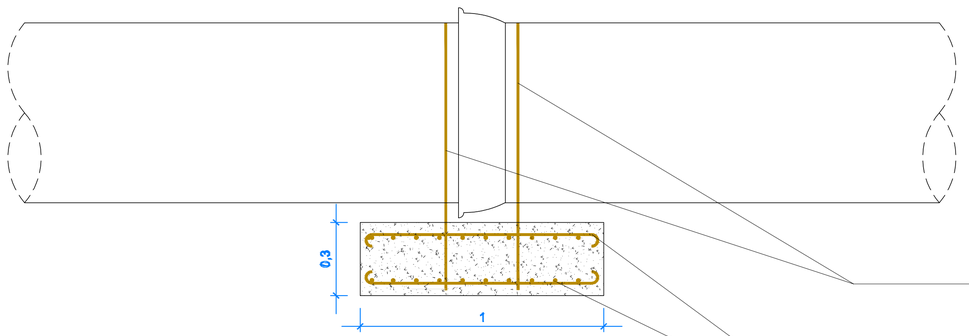


La Armadura a emplear estará compuesta por redondos
redondo de acero B500S y 16 mm de diámetro

El Hormigón a emplear tendrá una resistencia característica de 30N/mm2.

VOLUMEN HORMIGÓN = 0,3 m3
PESO HORMIGÓN = 0,72 tn

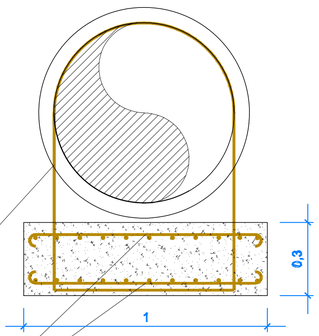
SECCIÓN A-A



La Armadura a emplear estará compuesta por redondos
redondo de acero B500S y 16 mm de diámetro

La Armadura a emplear estará compuesta por redondos
de acero B500S y 16 mm de diámetro, dispuestos
formando malla de10 cm.

SECCIÓN B-B



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1/100	**OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE**	13 HOJA 05 DE 05	**IMPULSIÓN DE RESIDUALES** **-DETALLE ANCLAJES-**	ENERO 2019