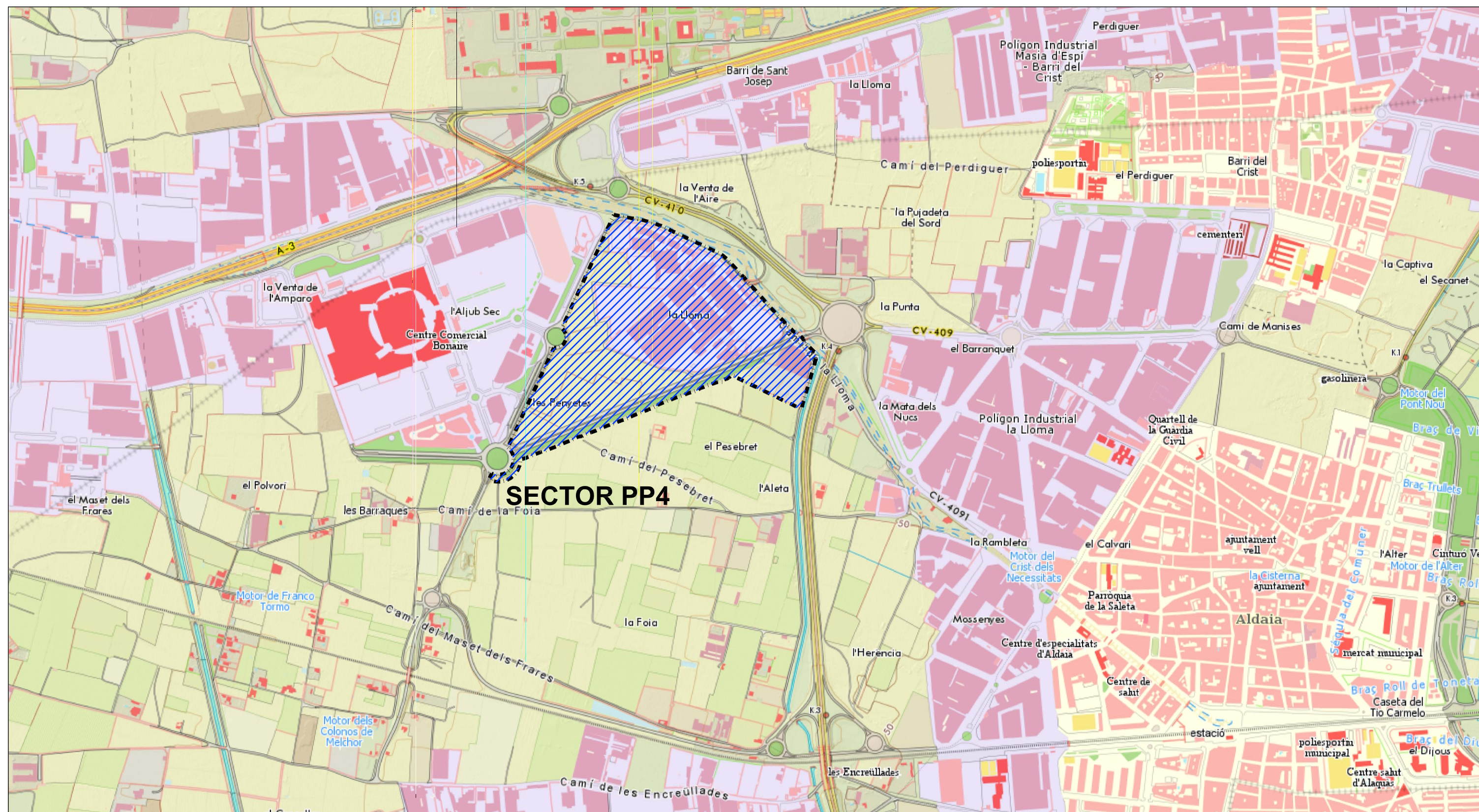
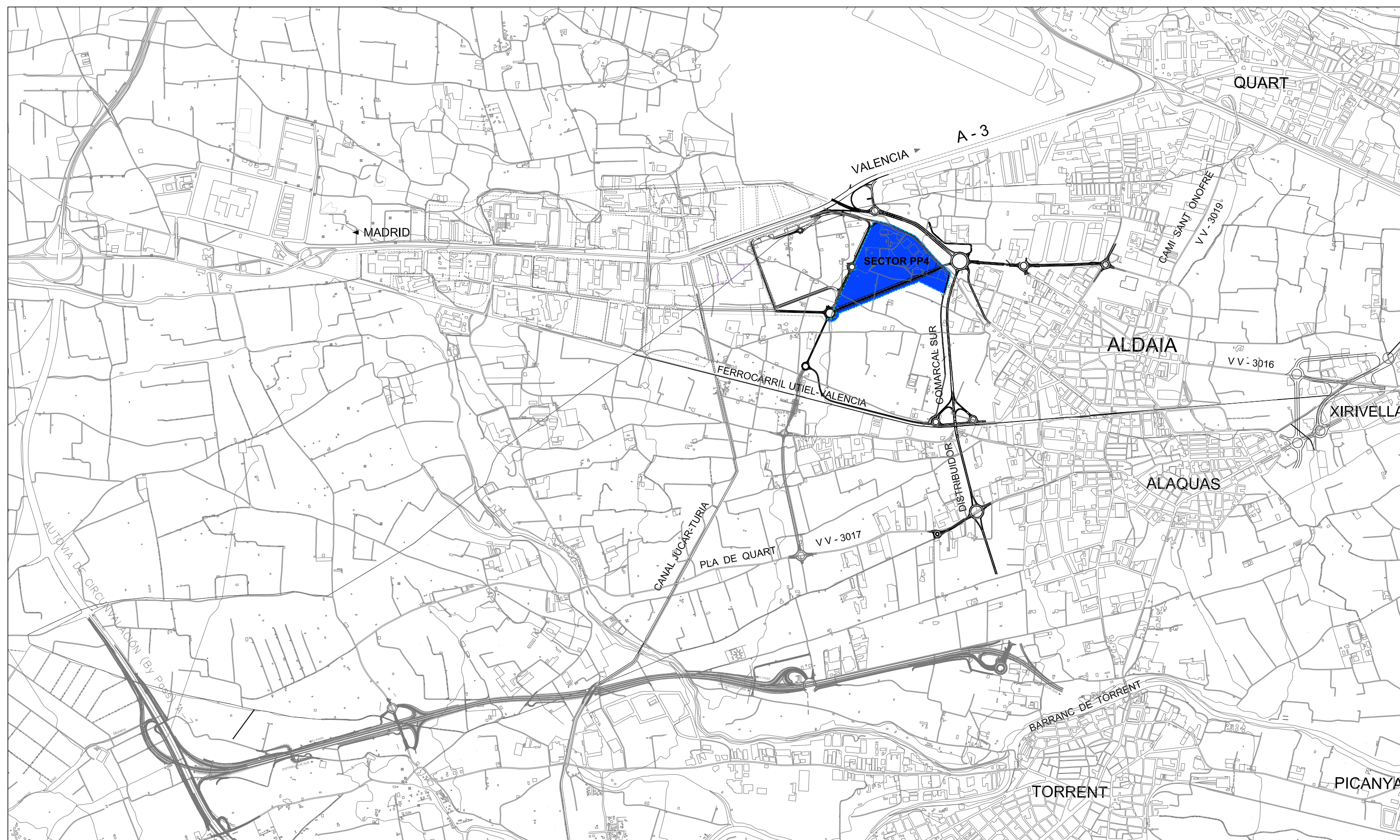
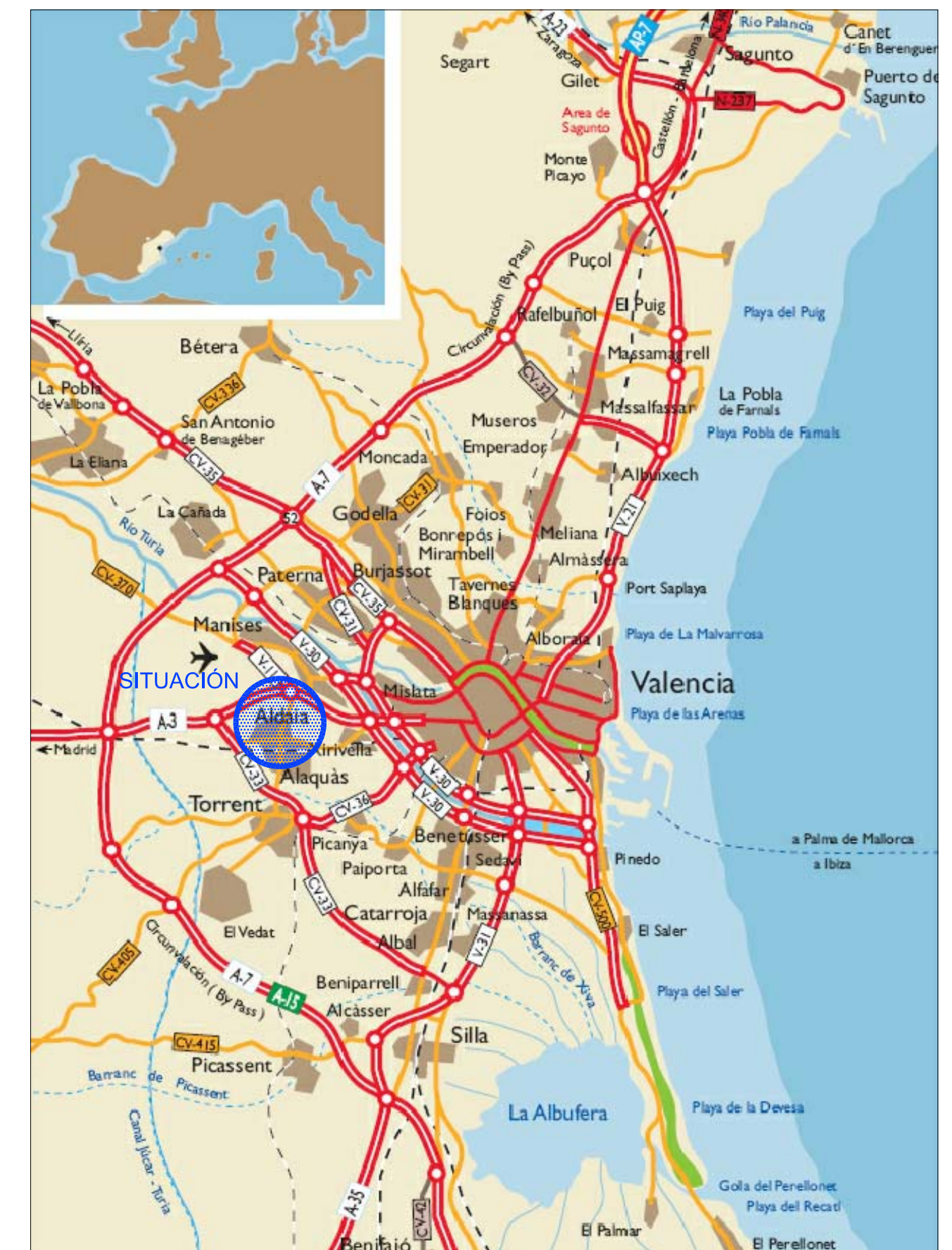




ESCALA 1/10.000



ESCALA 1/25.000



S/E



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

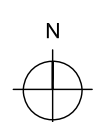
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO



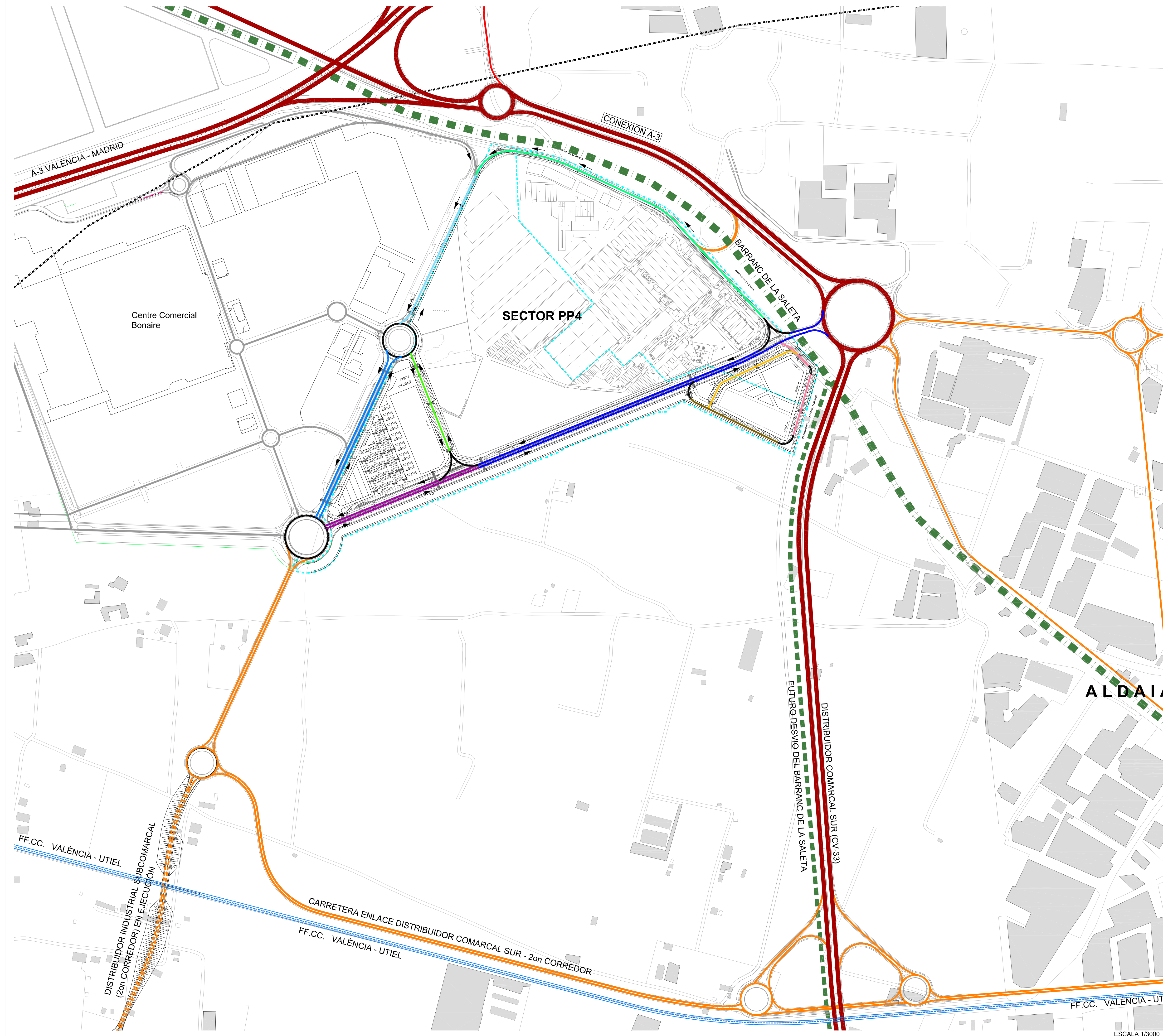
OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

Escala.- INDICADAS

Abril 2014



01



- DELIMITACIÓ CLASE DE SUELO
- DELIMITACIÓ DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓ
- INFRAESTRUCTURA VIARIA TERRITORIAL PRINCIPAL
- INFRAESTRUCTURA VIARIA TERRITORIAL SECUNDARIA EXIST.
- INFRAESTRUCTURA VIARIA TERRITORIAL SECUNDARIA EN EJEC.
- V1 : Vía Arterial Urbana Tipo 1
- V2 : Vía Arterial Urbana Tipo 2
- V3 : Vía Colectora Tipo 1
- V4 : Vía Colectora Tipo 2
- V5 : Vía Colectora Tipo 3
- V6 : Vía Local Tipo 1
- V7 : Vía Local Tipo 2
- V8 : Vía Local Tipo 5
- V9 : Vía Local Tipo 6
- FERROCARRIL VALENCIA - UTIEL
- ENCAUZAMIENTO BARRANCO
- FUTURO DESVIO DEL BARRANC DE LA SALETA

**AJUNTAMENT D'ALDAIA**

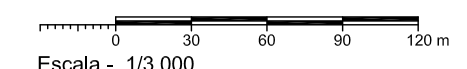
PROYECTO DE ADAPTACIÓ
DE URBANIZACIÓ DEL SECTOR PP4

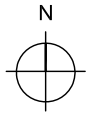
Aldia - València

**SALVADOR ESPAÑA TAMAYO**
I.C.C.P.

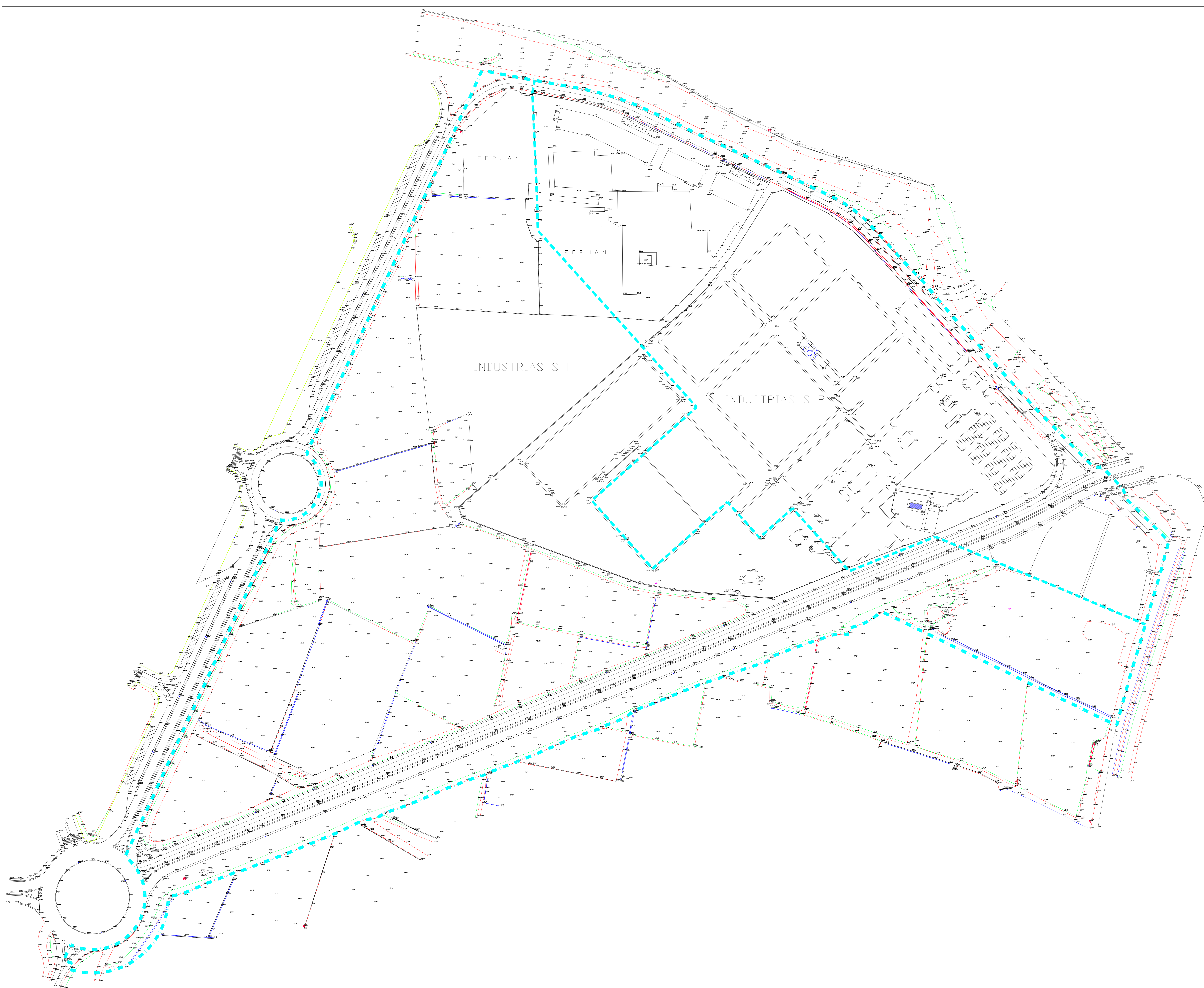
**OFICINA TÉCNICA TES, S.L.**

ESTRUCTURA GENERAL DE
COMUNICACIÓ Y ACCESOS


Escala: 1/3,000


N

02



- LIMITE CLASE DE SUELO
--- DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
- PLANIMETRÍA: SISTEMA DE REFERENCIA COORDENADAS U.T.M.
ALTIMETRÍA: PLANO DE COMPARACIÓN ABSOLUTO
ORIENTACIÓN: NORTE U.T.M.



PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

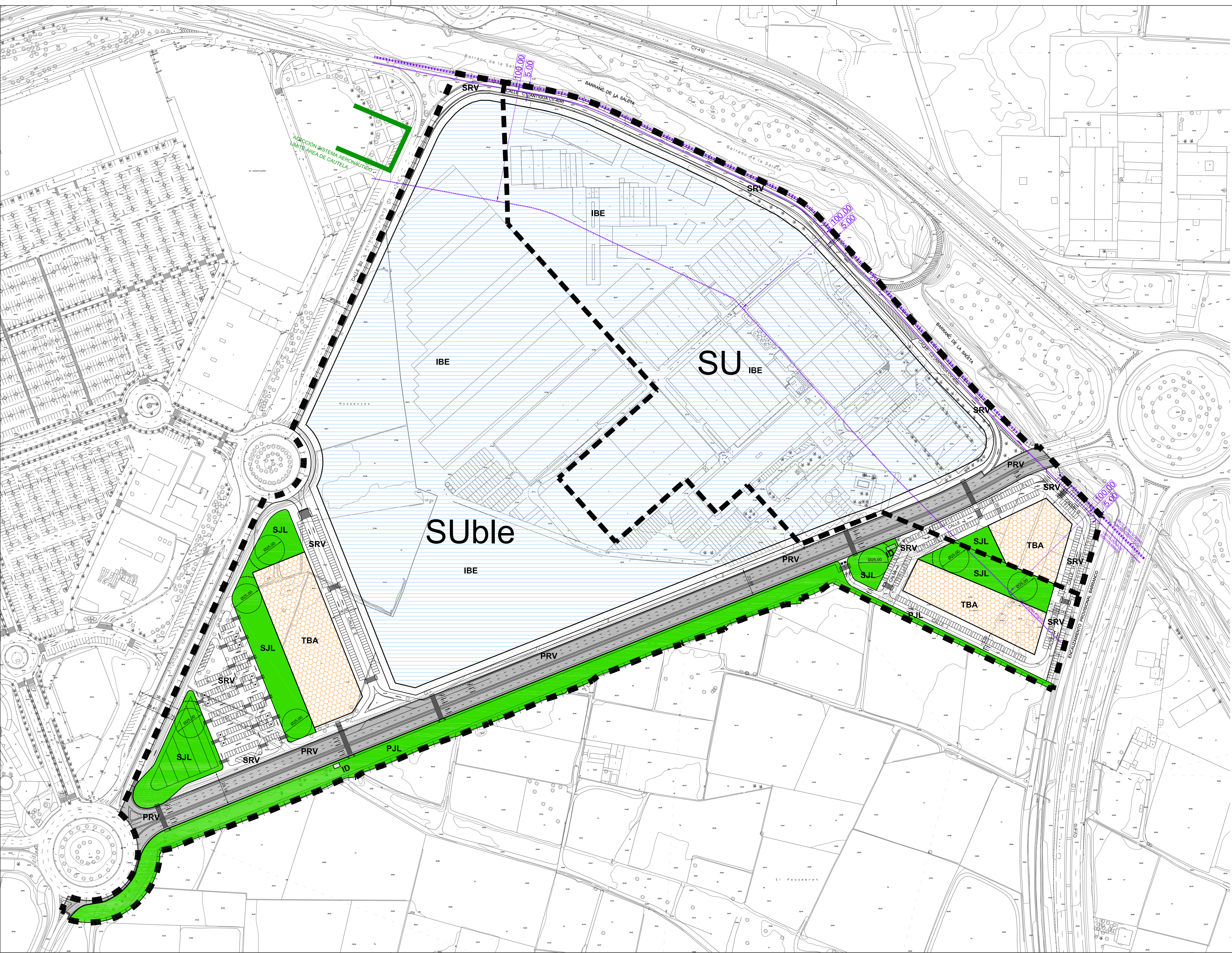
Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.
Nº COL·LEGIADO 7.435



ÁMBITO DE URBANIZACIÓN
SOBRE TOPOGRÁFICO

Escala: 1/1.000
N
Abril 2014



- LEYENDA
- | ■

LÍMITE DEL SECTOR

■ ■

CLASES DE SUELO

SU

URBANO

Suble

URBANIZABLE
- CALIFICACIÓN DEL SUELO
- IBE

SUELO INDUSTRIAL BLOQUE EXENTO

TBA

SUELO TERCIARIO BLOQUE ADOSADO

ESPACIO LIBRE PRIVADO NO EDIFICABLE

PJA

ZONA VERDE DE RED PRIMARIA

SJA

ZONA VERDE DE RED SECUNDARIA

PRV

VIARIO DE RED PRIMARIA

SRV

VIARIO DE RED SECUNDARIA

ID

INFRAESTRUCTURA - SERVICIO URBANO

—

ALINEACIÓN
- 

AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.G.P.



Nº COLEGIADO 7.435

ORDENACIÓN URBANÍSTICA
CALIFICACIÓN

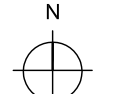


OFICINA TECNICA TES, S.L.

0 20 40 60 80 m

Escala:~ 1/2.000

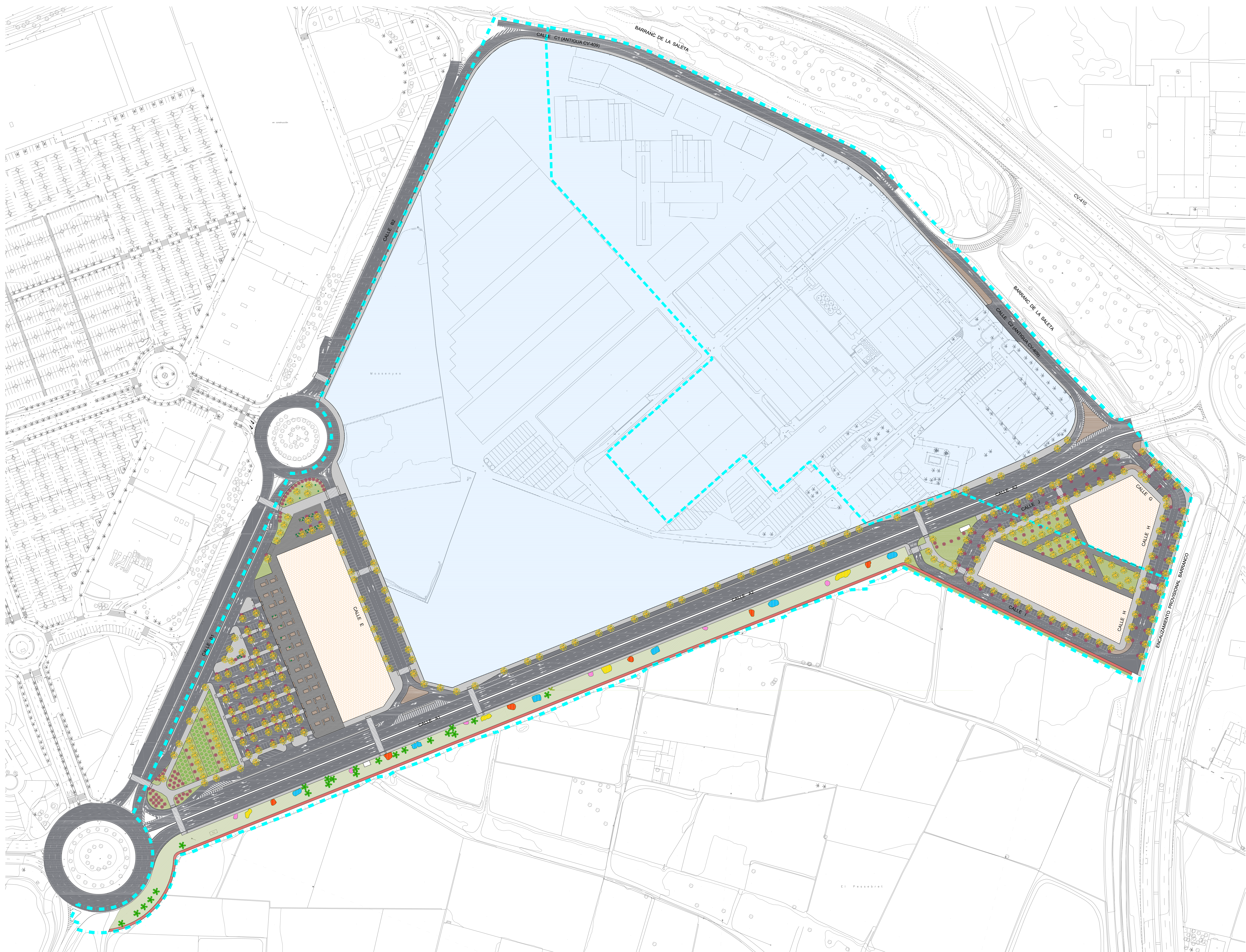
N

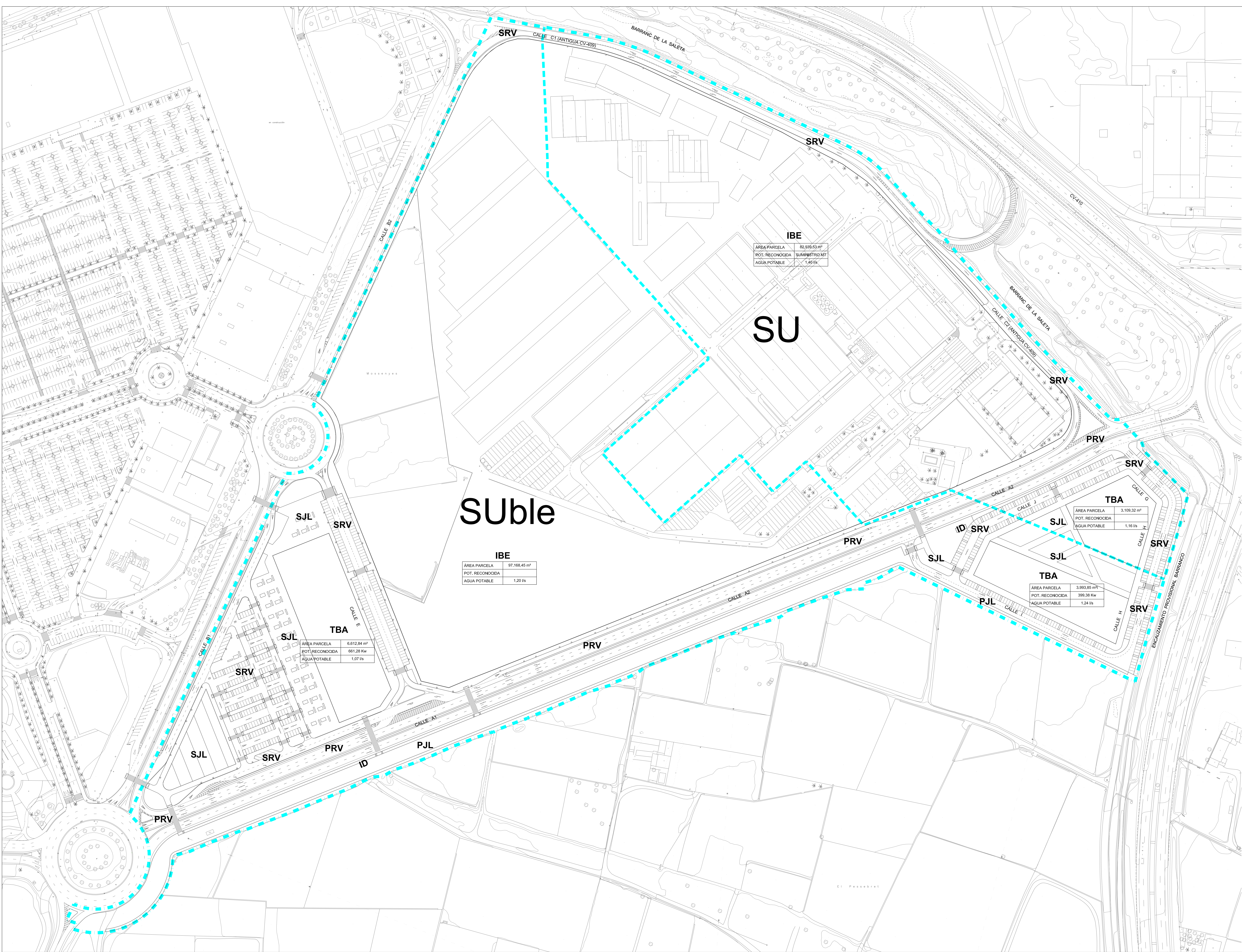


Abril 2014

04







IBE	
ÀREA PARCELA	82.939,53 m²
POT. RECONOCIDA	SUMINISTRO MT
AGUA POTABLE	1,40 l/s

IBE	
ÀREA PARCELA	97.168,45 m²
POT. RECONOCIDA	
AGUA POTABLE	1,20 l/s

TBA	
ÀREA PARCELA	6.612,84 m²
POT. RECONOCIDA	661,28 Kw
AGUA POTABLE	1,07 l/s

TBA	
ÀREA PARCELA	3.109,32 m²
POT. RECONOCIDA	
AGUA POTABLE	1,16 l/s

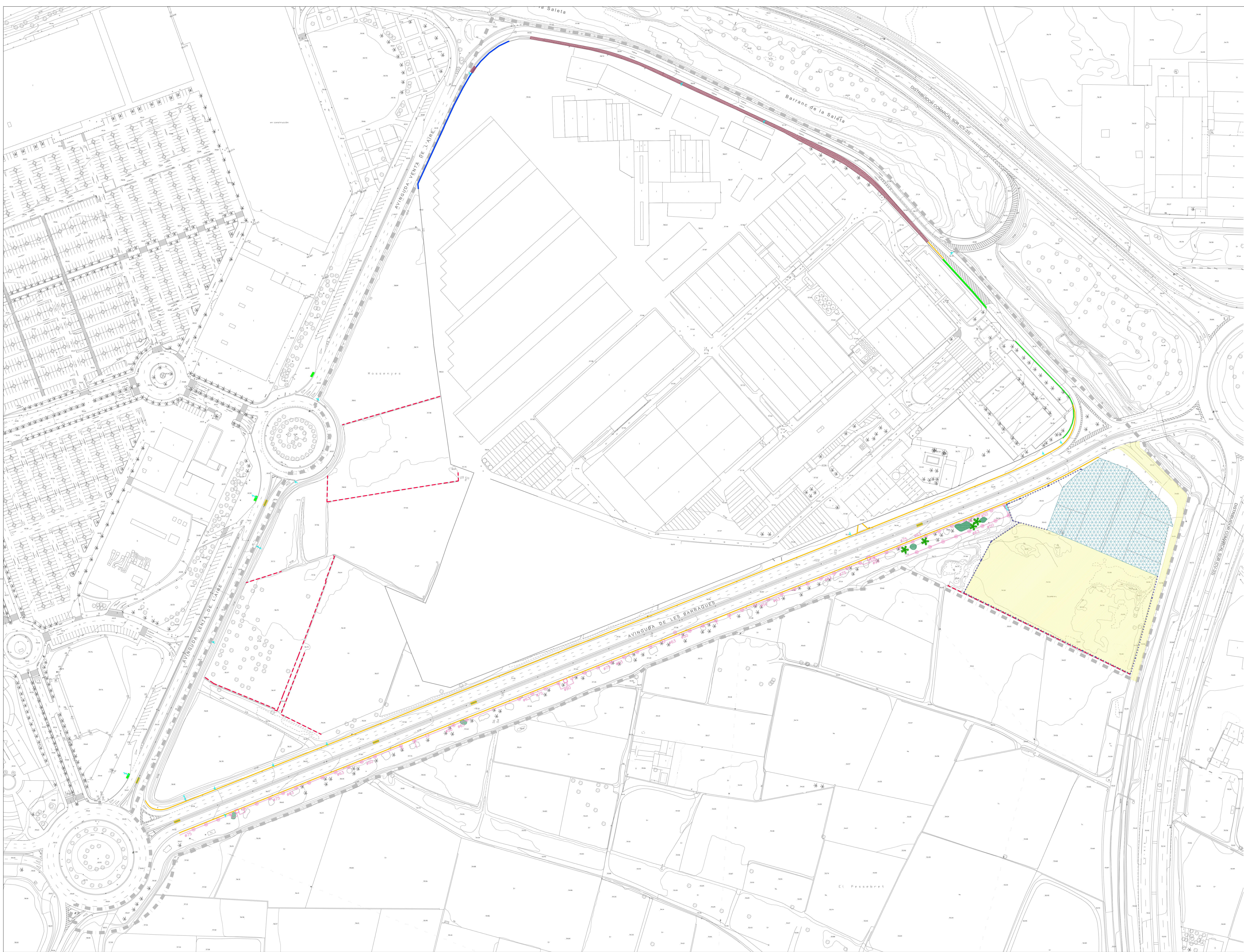
TBA	
ÀREA PARCELA	3.993,85 m²
POT. RECONOCIDA	399,38 Kw
AGUA POTABLE	1,24 l/s

DELIMITACIÓN CLASE DE SUELO

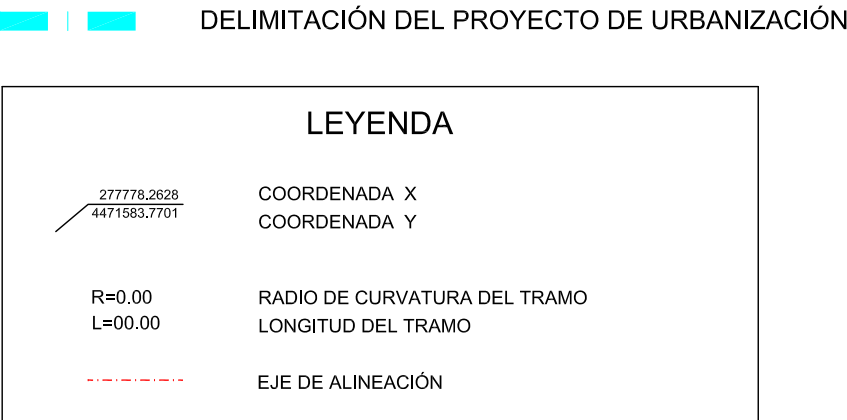
DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

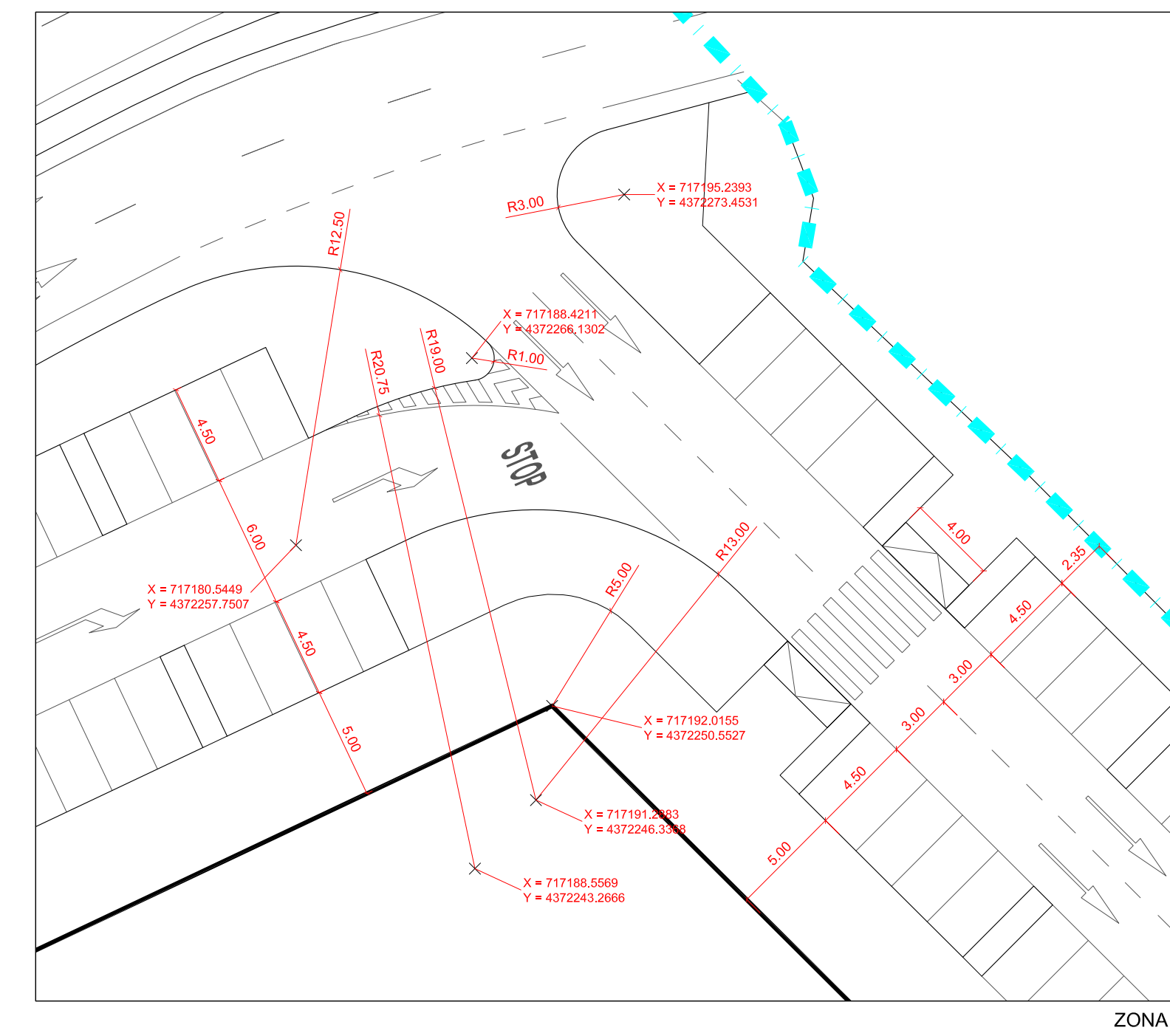
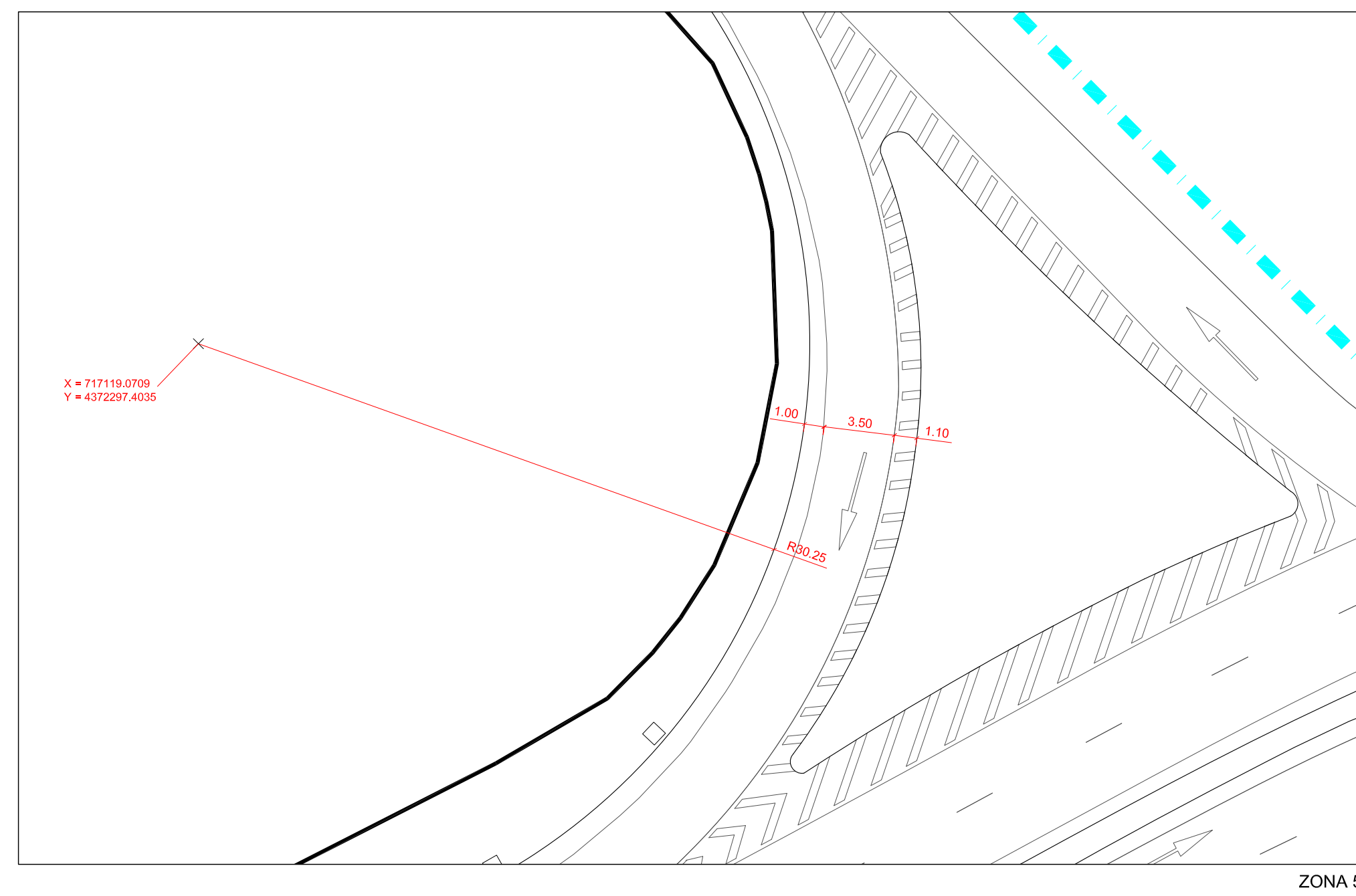
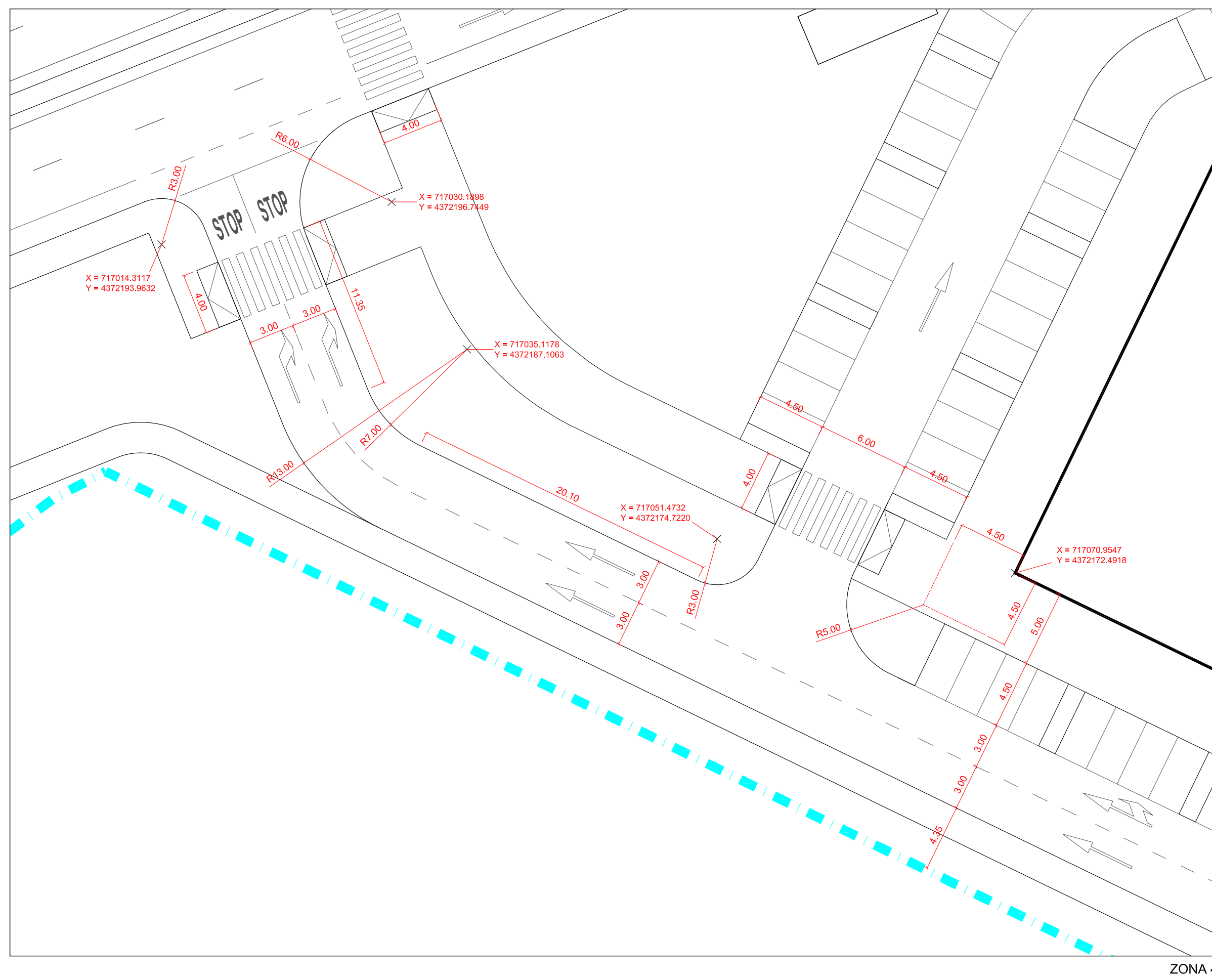
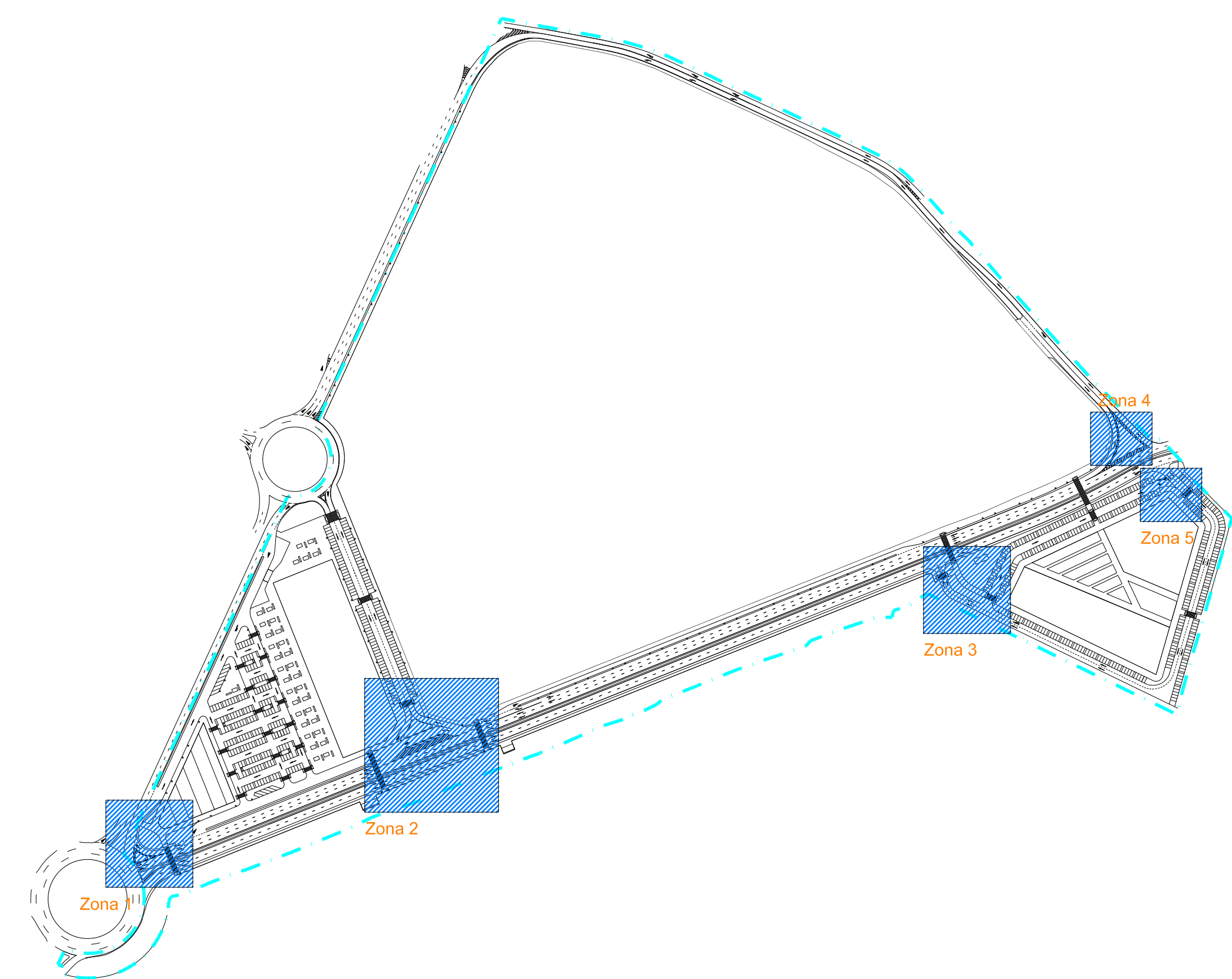
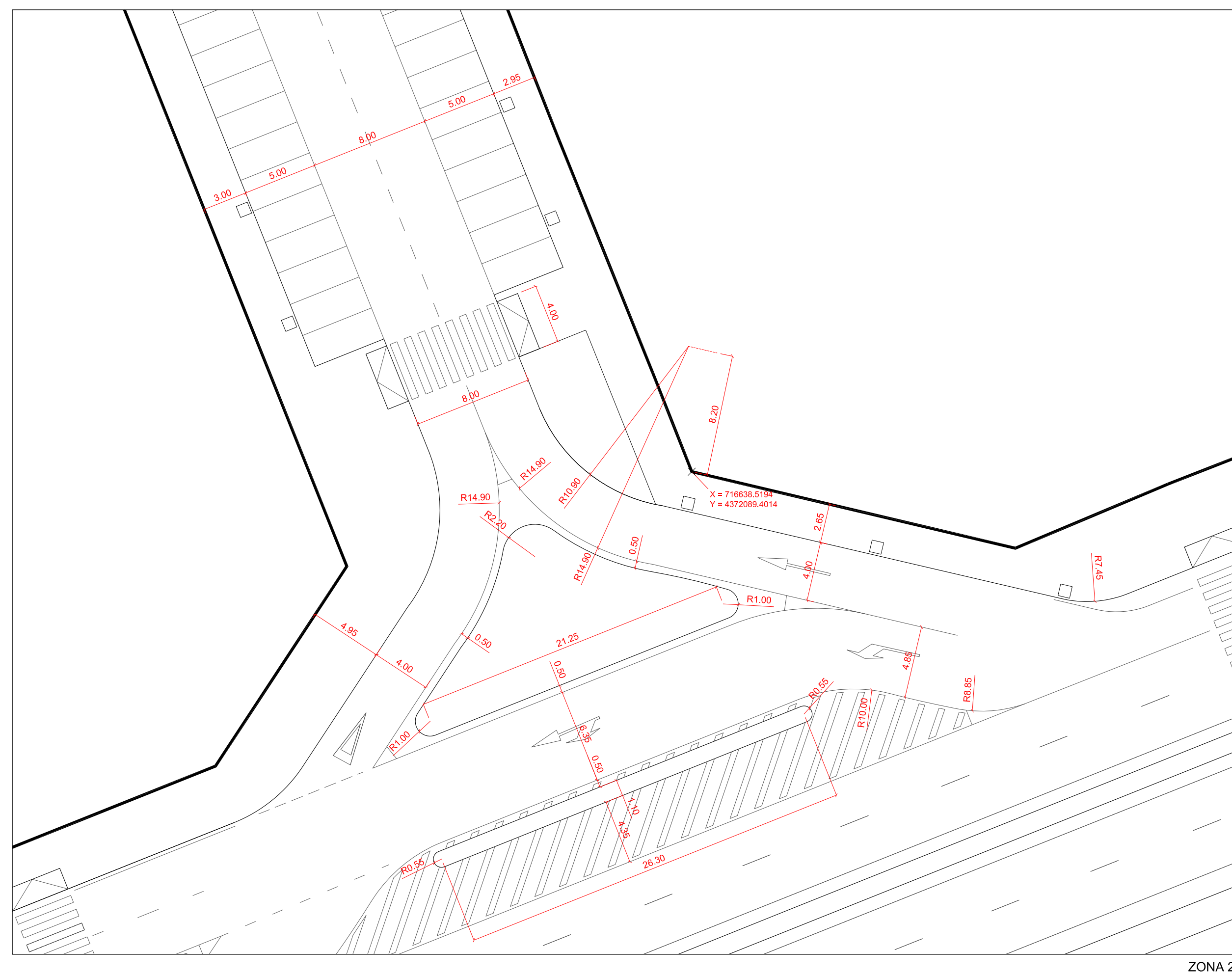
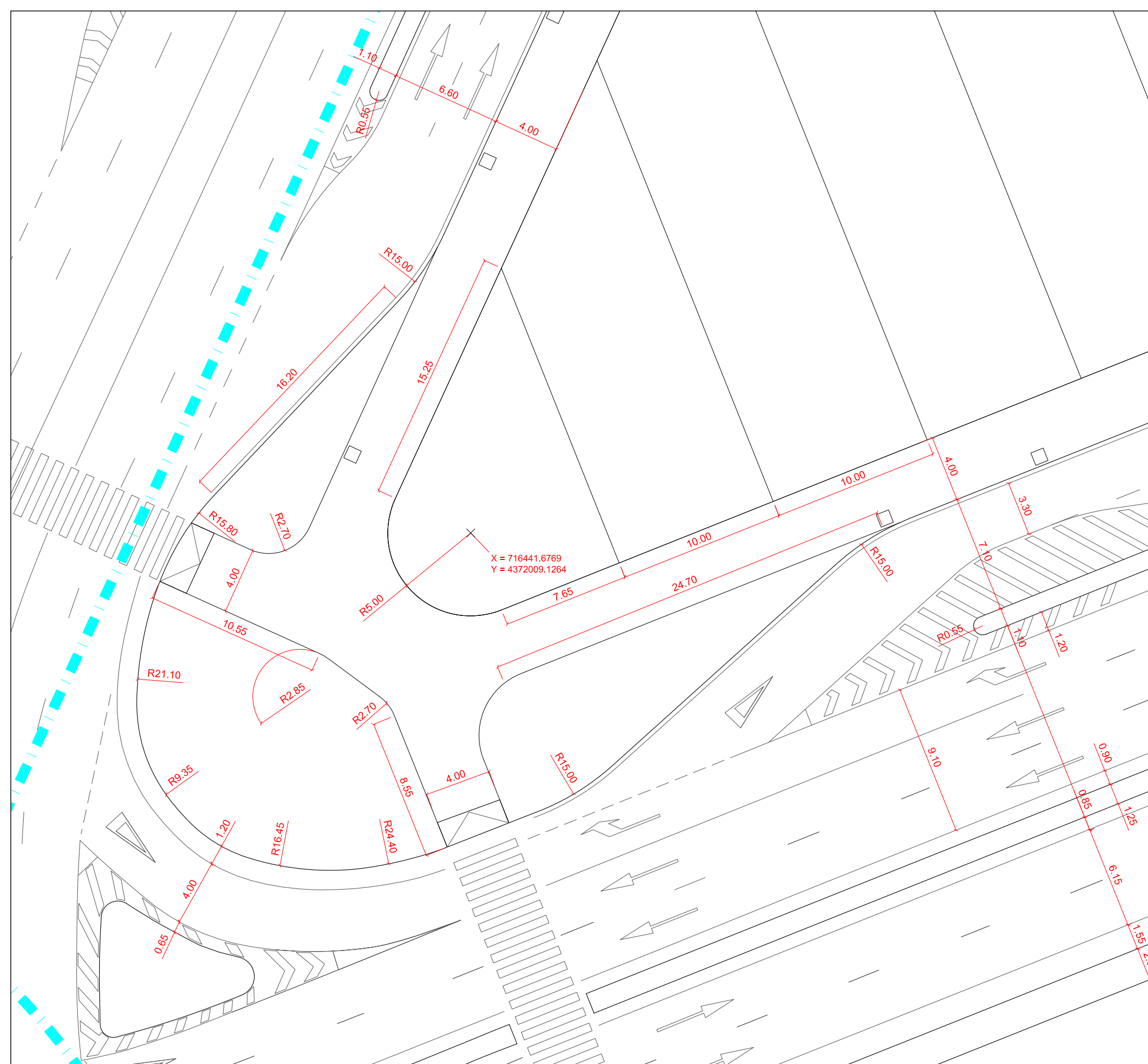
ÀREA PARCELA	m²
POT. RECONOCIDA	Kw
AGUA POTABLE	l/s

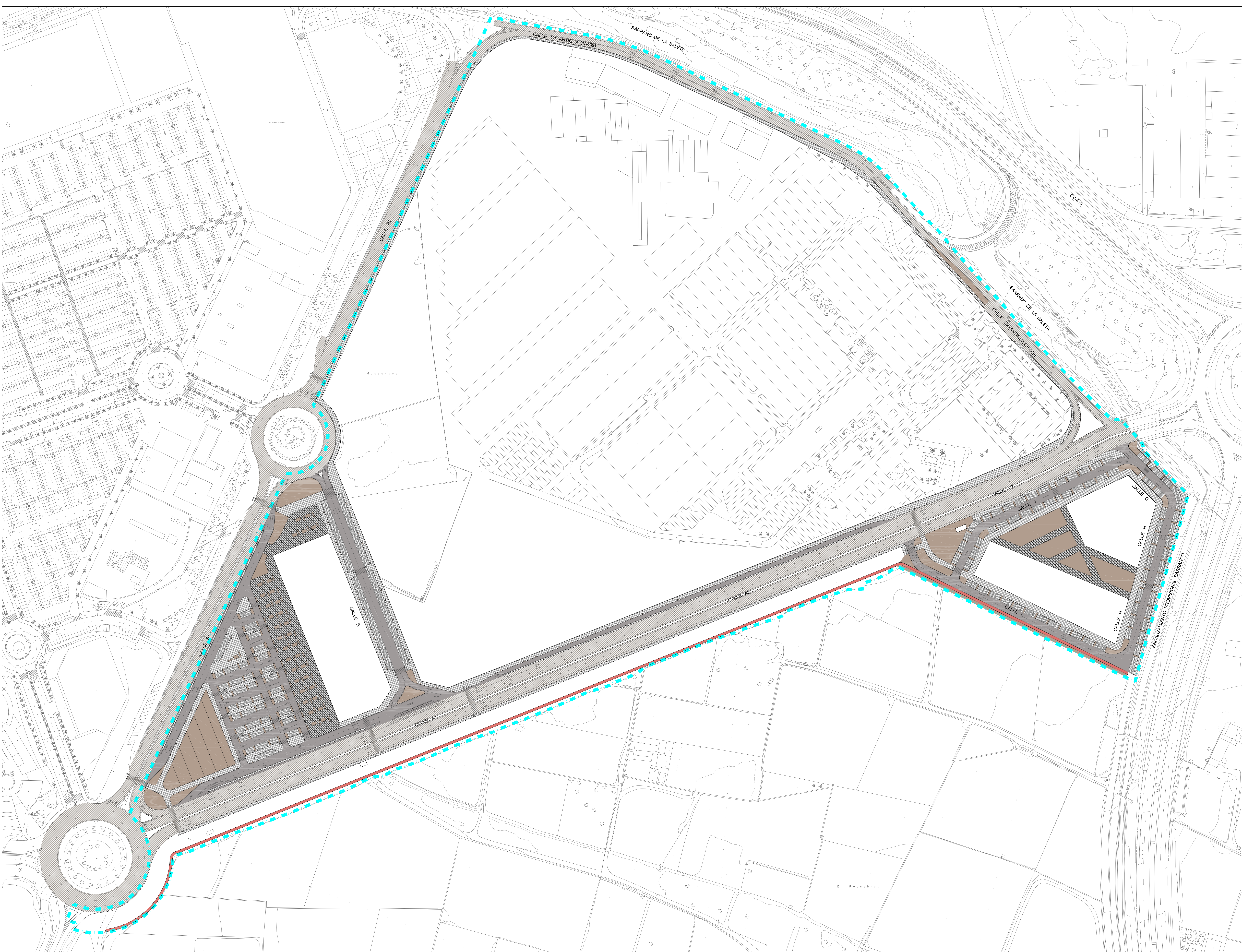
Caudal punta de Agua Potable



- DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
- DEMOLICIÓN NAVES
- DEMOLICIÓN MUROS REGUEROS ACEQUIAS
- DEMOLICIÓN BORDILLO
- DEMOLICIÓN ACERA
- DEMOLICIÓN MURO ALAMBRADA
- DEMOLICIÓN MURO SP BERNER Y POSTERIOR REPOSICIÓN
- DESMONTAJE RED DE RIEGO
- RETIRADA SEÑAL VERTICAL
- RETIRADA CARTEL INFORMATIVO
- TRASPLANTE DE PALMERA A NUEVA UBICACIÓN
- ELIMINACIÓN DE ARBUSTOS
- ELIMINACIÓN PARCIAL DE ARBUSTOS
- DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN Y PARTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO
- DEMOLICIÓN DE AGLOMERADO ASFÁLTICO







- DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
- AGLOMERADO ASFÁLTICO 3 Capas
16 Surf S 5cm/ AC 22 Base G 5cm/ AC 22 Base G 10cm
- REASFALTADO AGLOMERADO ASFÁLTICO
16 SURF S 5cm
- HORMIGÓN HM-15 20 cm EN APARCAMENTOS
- BALDOSA HIDRÁULICA DE 4 PASTILLAS
20x20x3 cm
- ADOQUÍN 8x20x50 cm GRIS FORMACIÓN HILERA
- TIERRA VEGETAL
- CARRIL BICI DE HORMIGÓN PINTADO EN ROJO

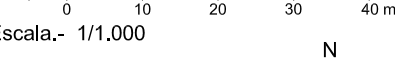
**AJUNTAMENT D'ALDAIA**

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

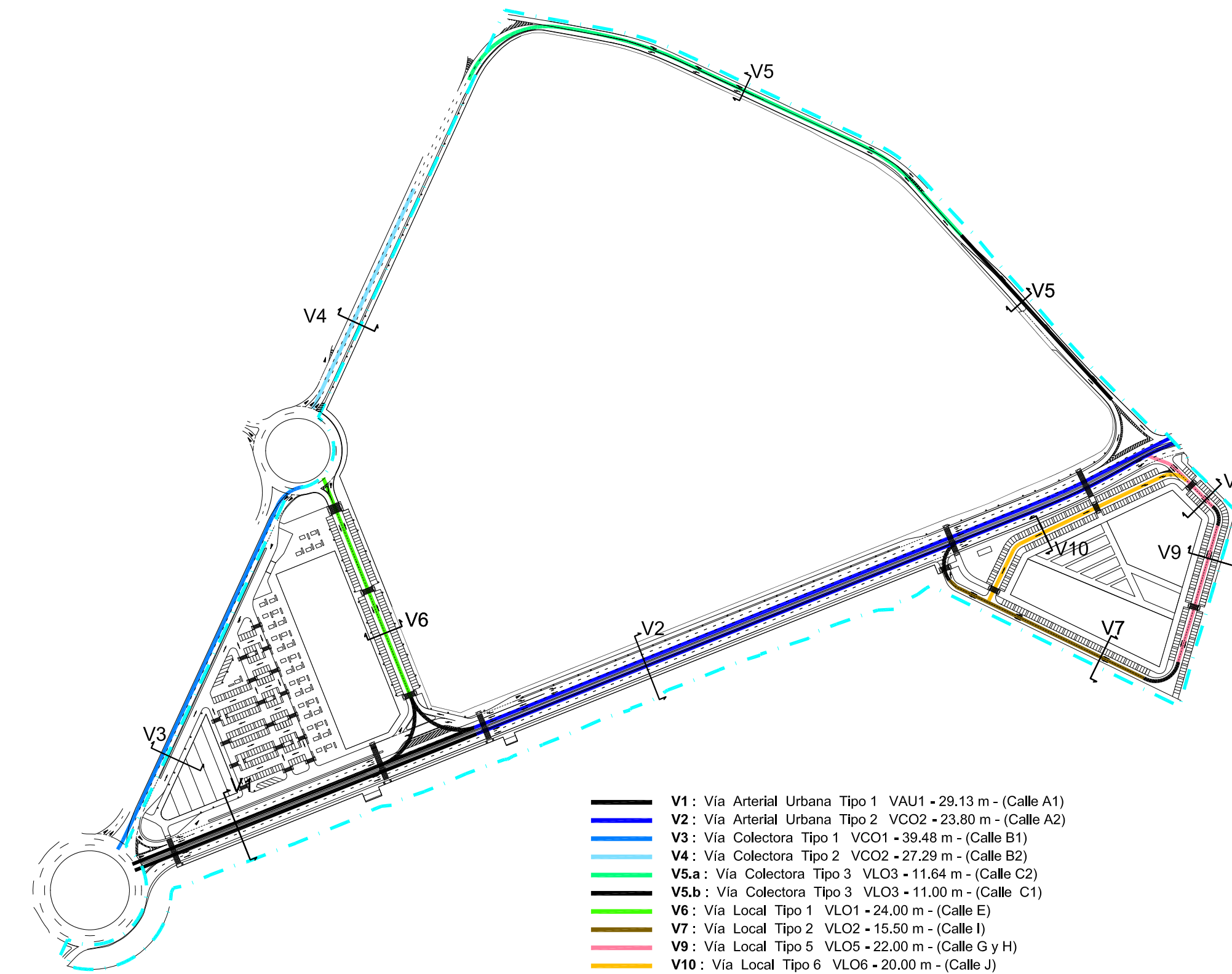
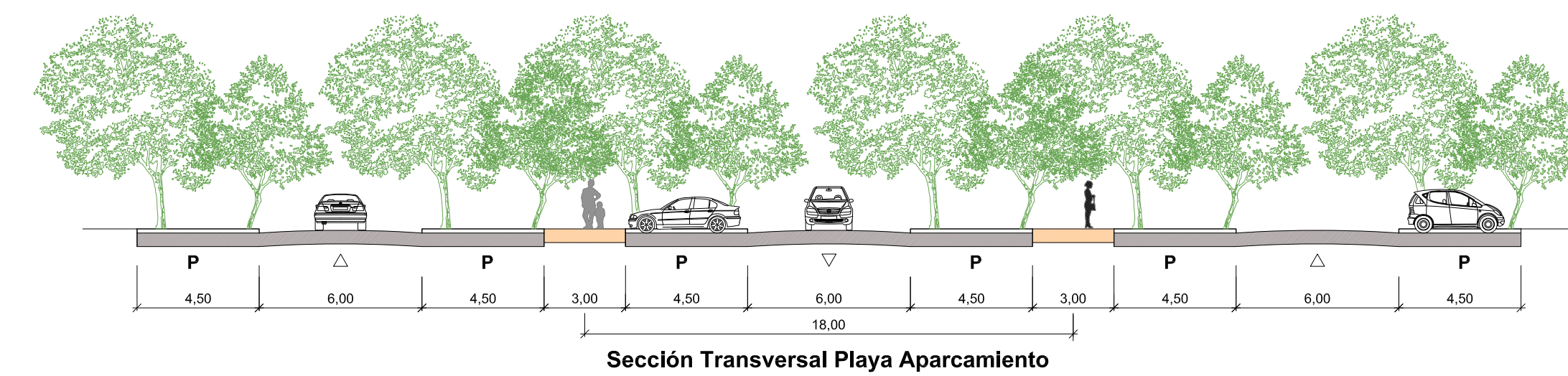
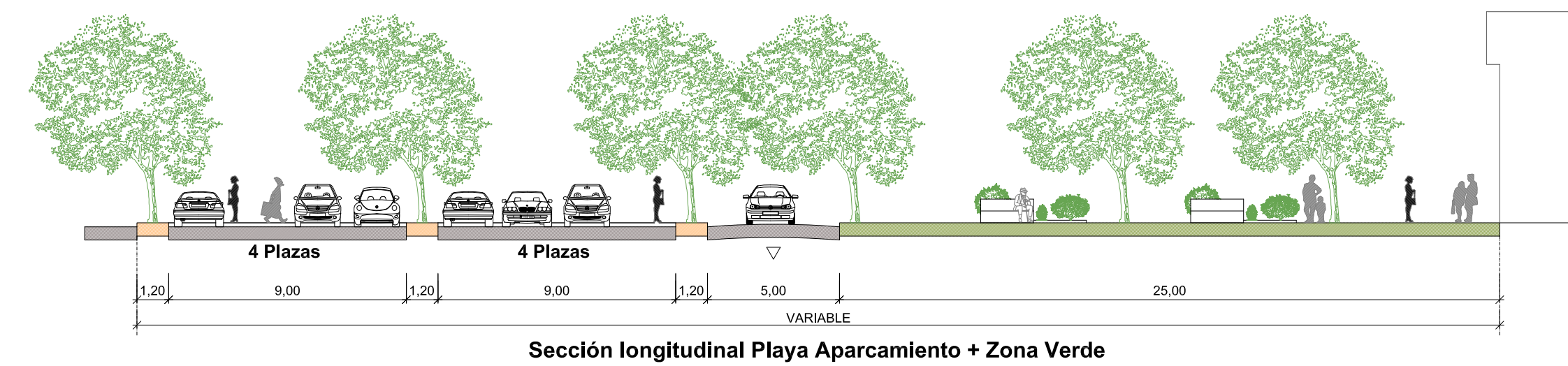
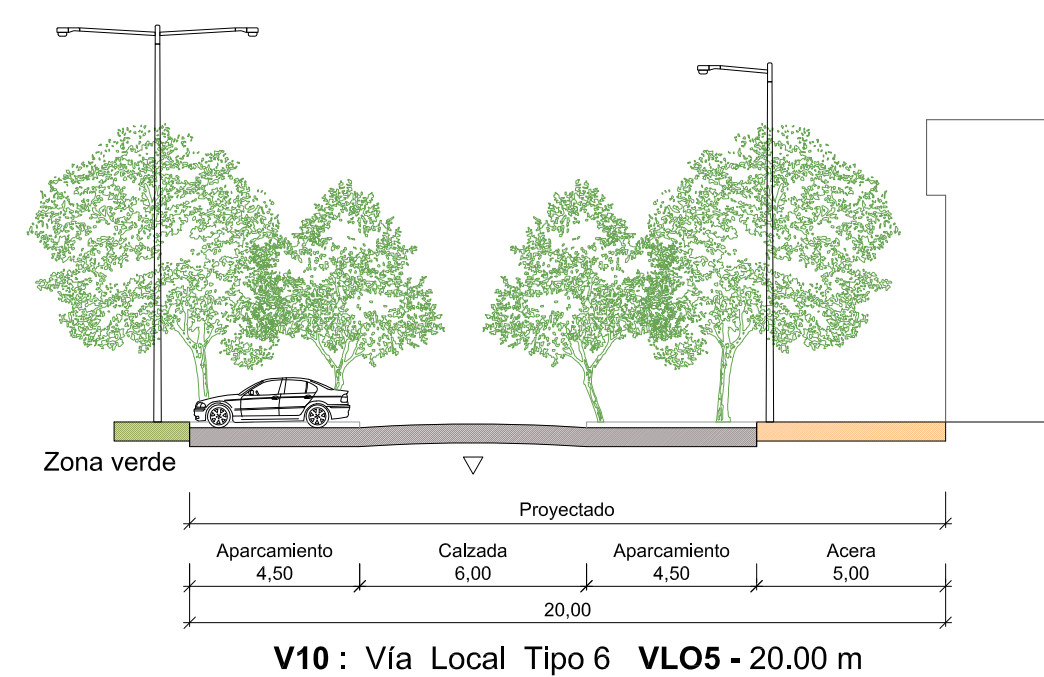
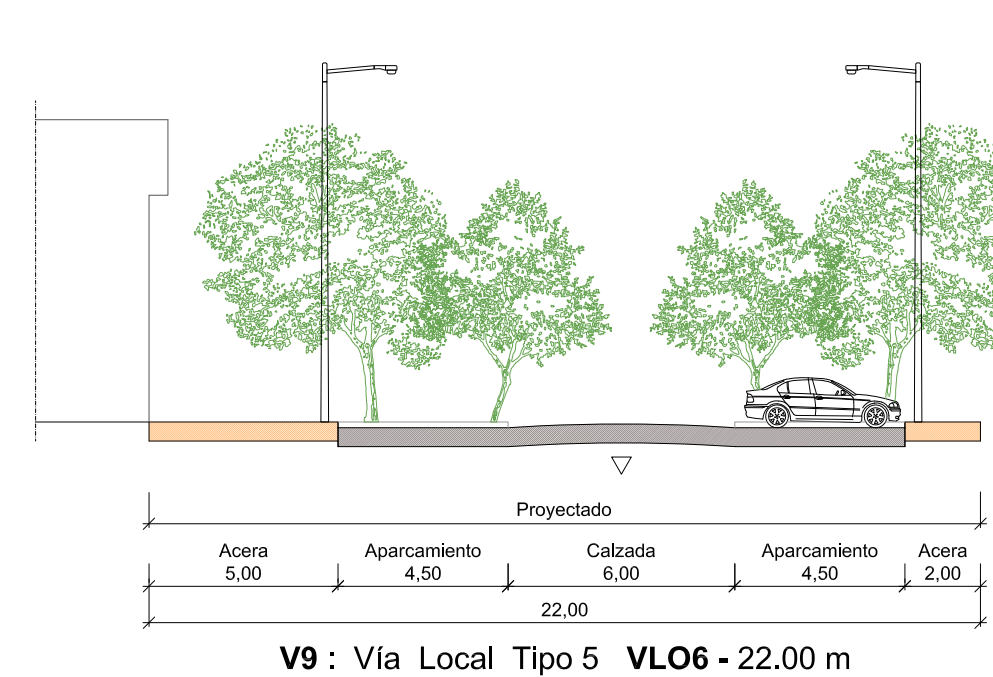
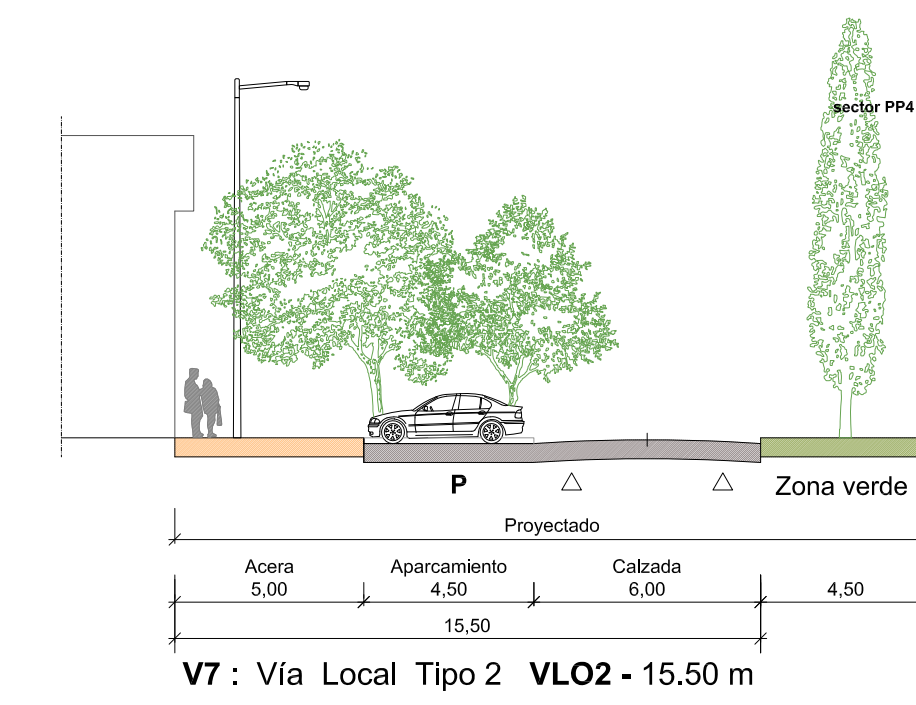
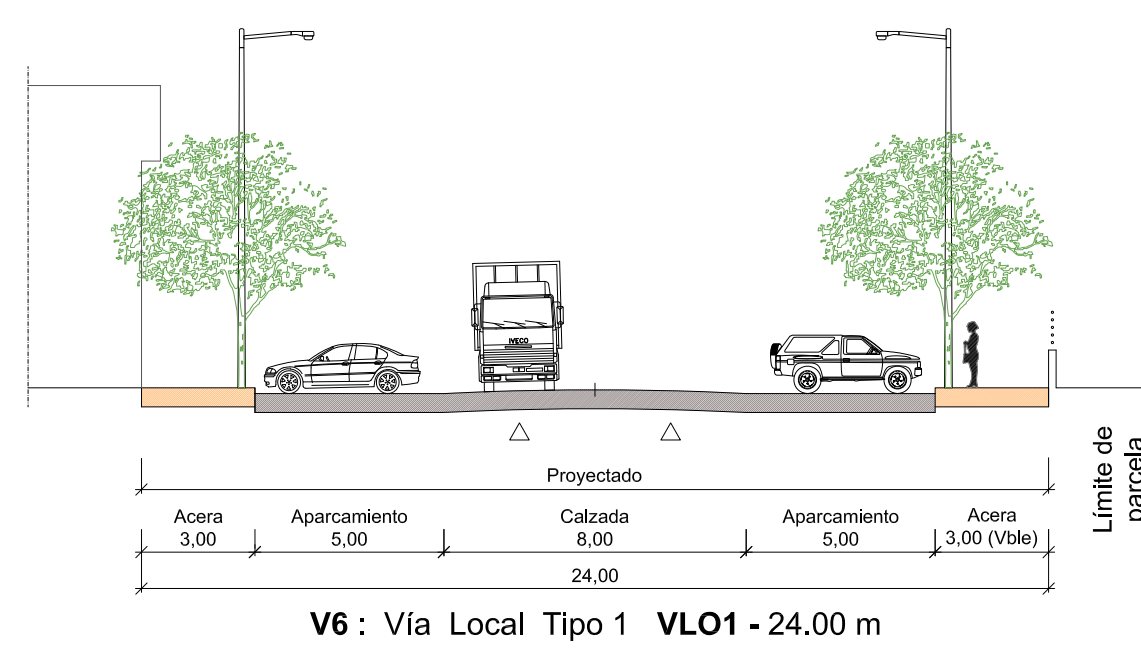
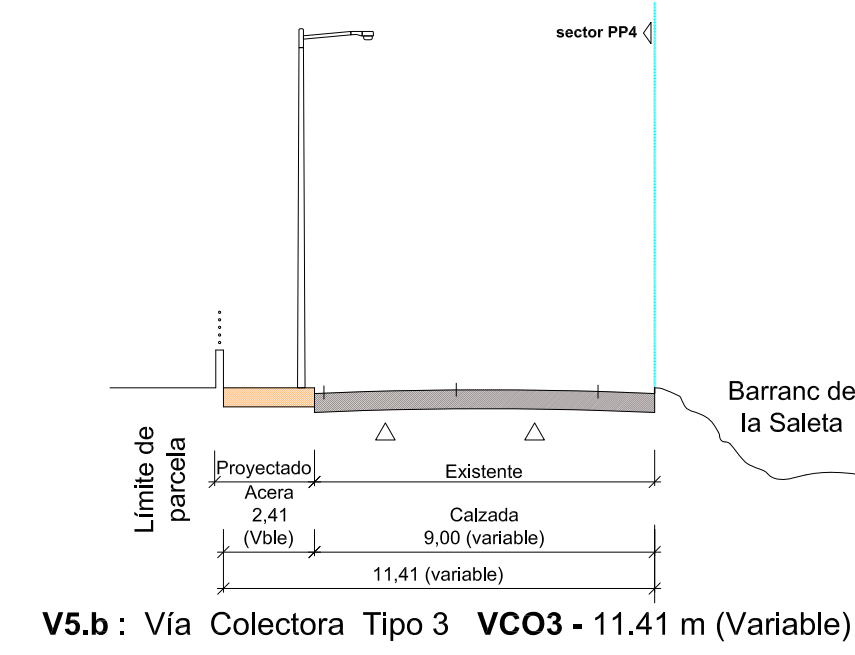
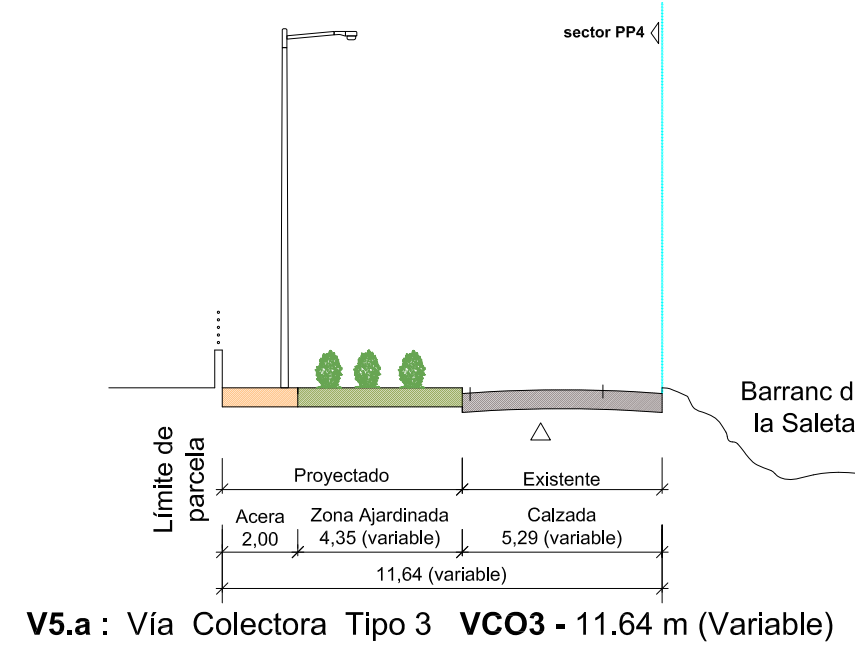
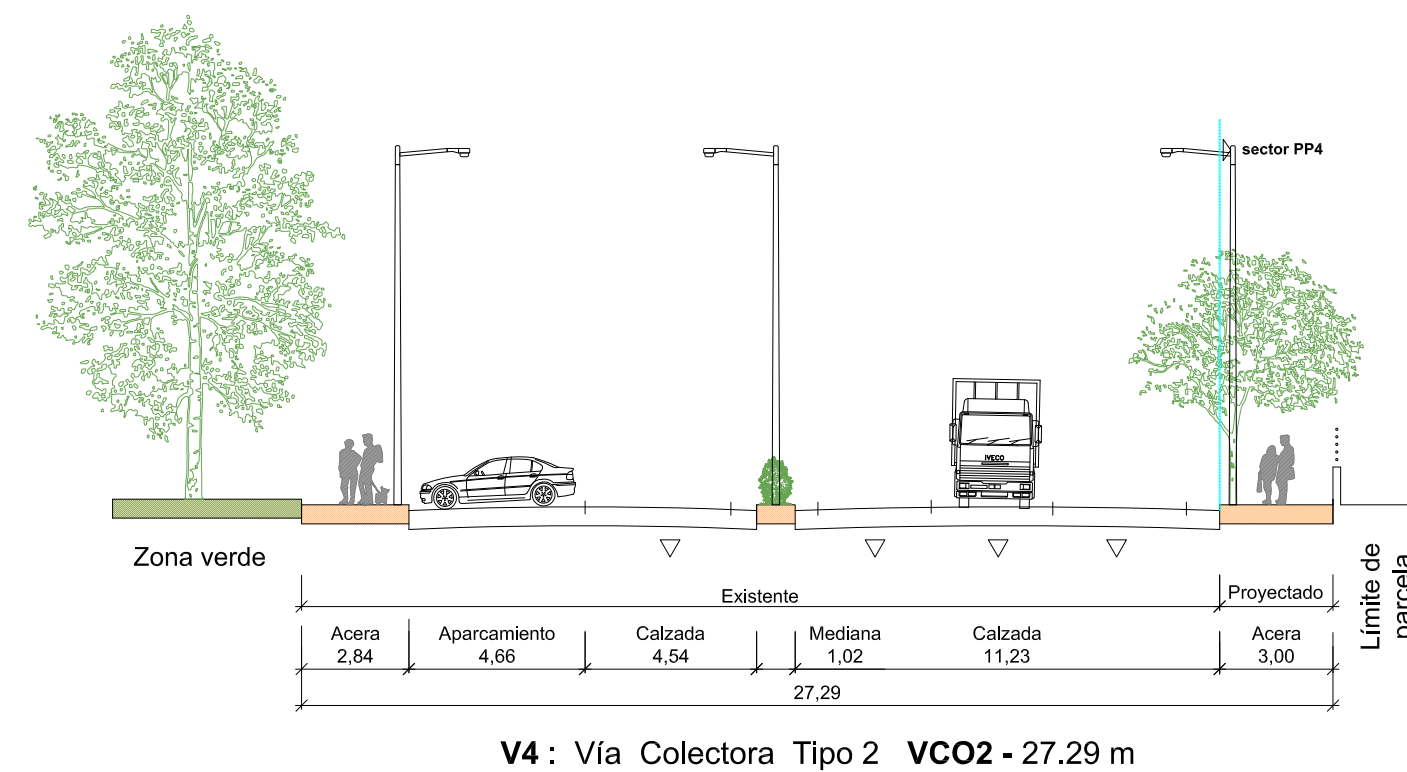
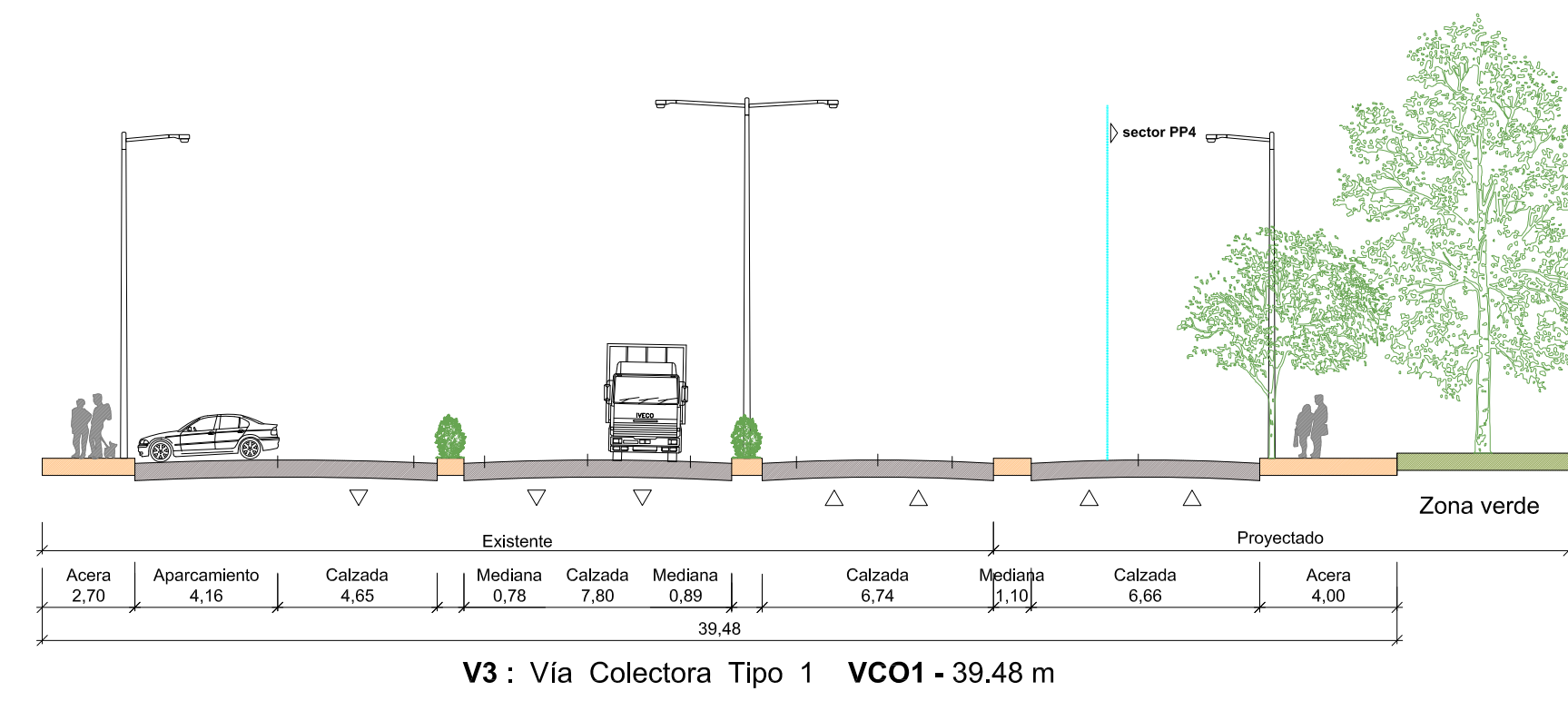
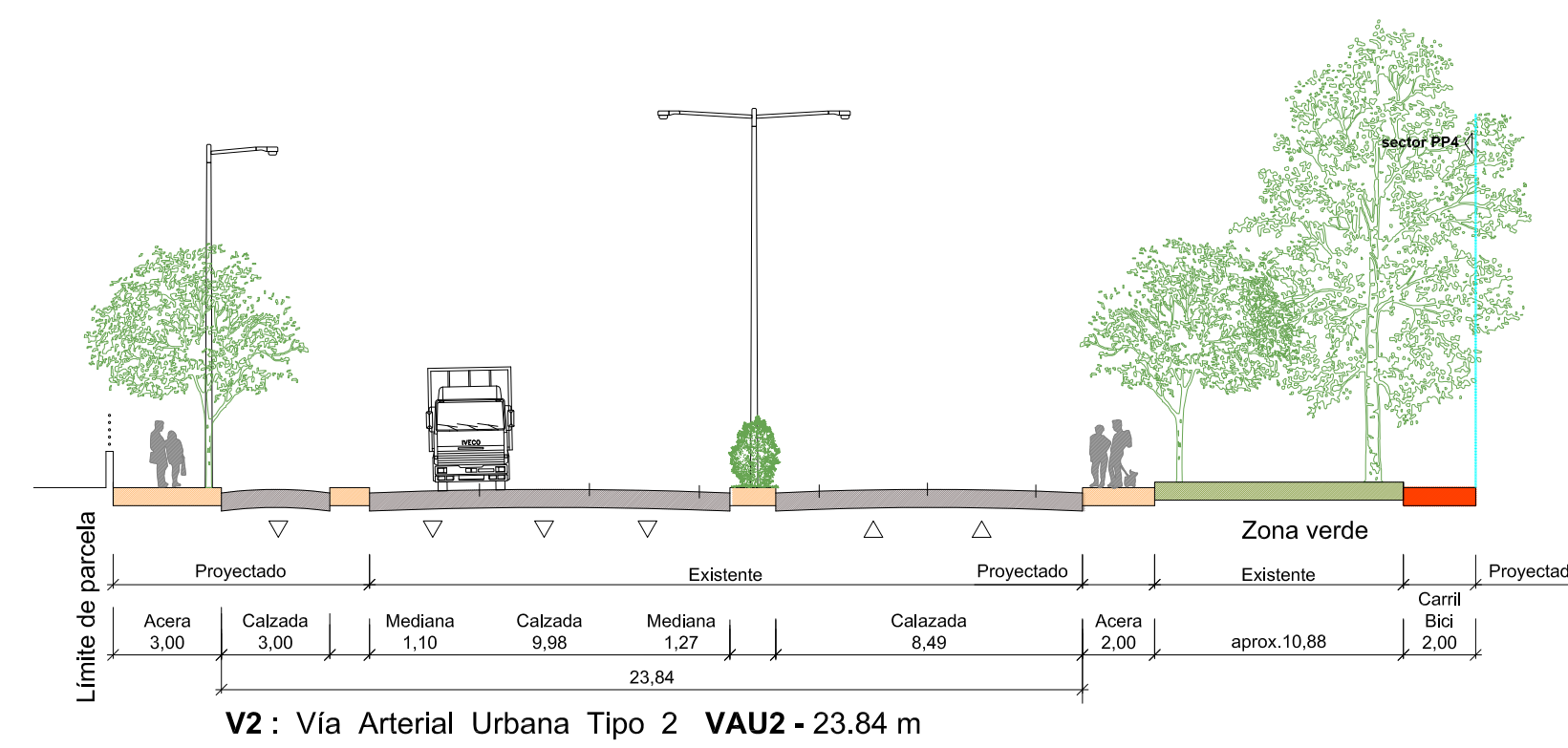
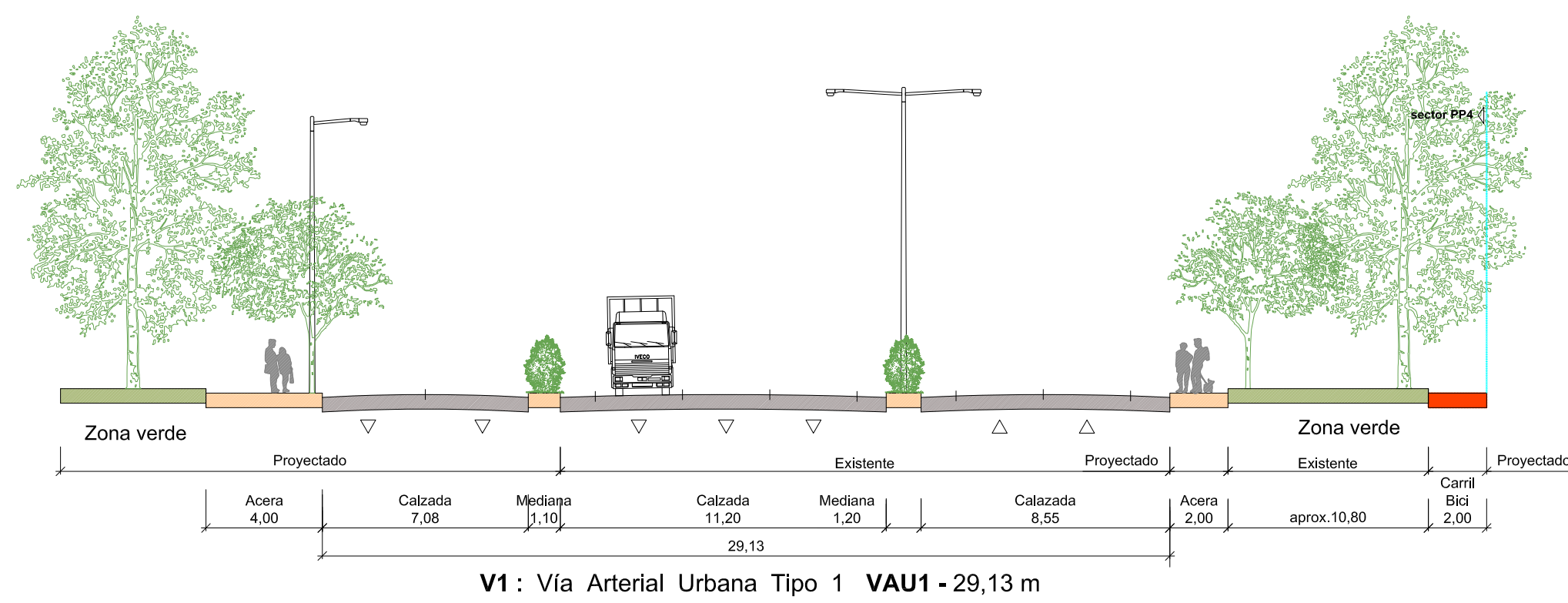
SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.**OFICINA TÉCNICA TES, S.L.**

PLANTA GENERAL DE PAVIMENTOS

Nº COLEGADO 7.435
Escala: 1/11.000

Abril 2014

12



- V1 : Vía Arterial Urbana Tipo 1 VAU1 - 29,13 m - (Calle A1)
- V2 : Vía Arterial Urbana Tipo 2 VCO2 - 23,80 m - (Calle A2)
- V3 : Vía Colectora Tipo 1 VCO1 - 39,48 m - (Calle B1)
- V4 : Vía Colectora Tipo 2 VCO2 - 27,29 m - (Calle B2)
- V5.a : Vía Colectora Tipo 3 VLO3 - 11,64 m - (Calle C2)
- V5.b : Vía Colectora Tipo 3 VLO3 - 11,00 m - (Calle C1)
- V6 : Vía Local Tipo 1 VLO1 - 24,00 m - (Calle E)
- V7 : Vía Local Tipo 2 VLO2 - 15,50 m - (Calle I)
- V9 : Vía Local Tipo 5 VLO5 - 22,00 m - (Calle G y H)
- V10 : Vía Local Tipo 6 VLO6 - 20,00 m - (Calle J)



AJUNTAMENT D'ALDAIA

**PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4**

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



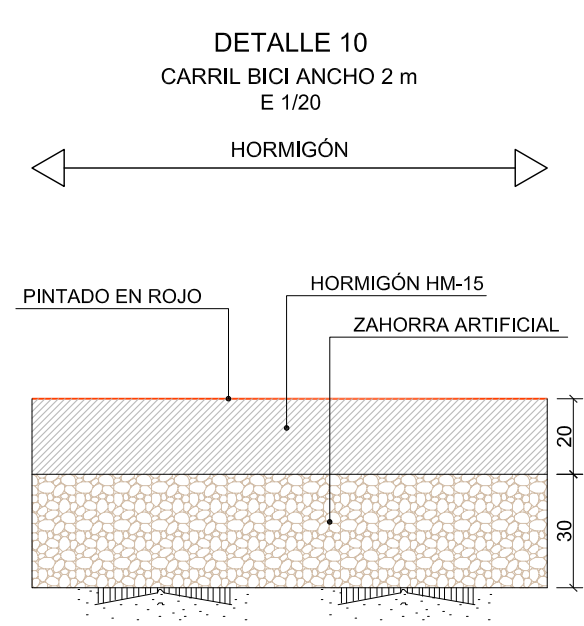
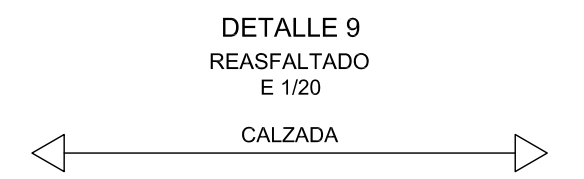
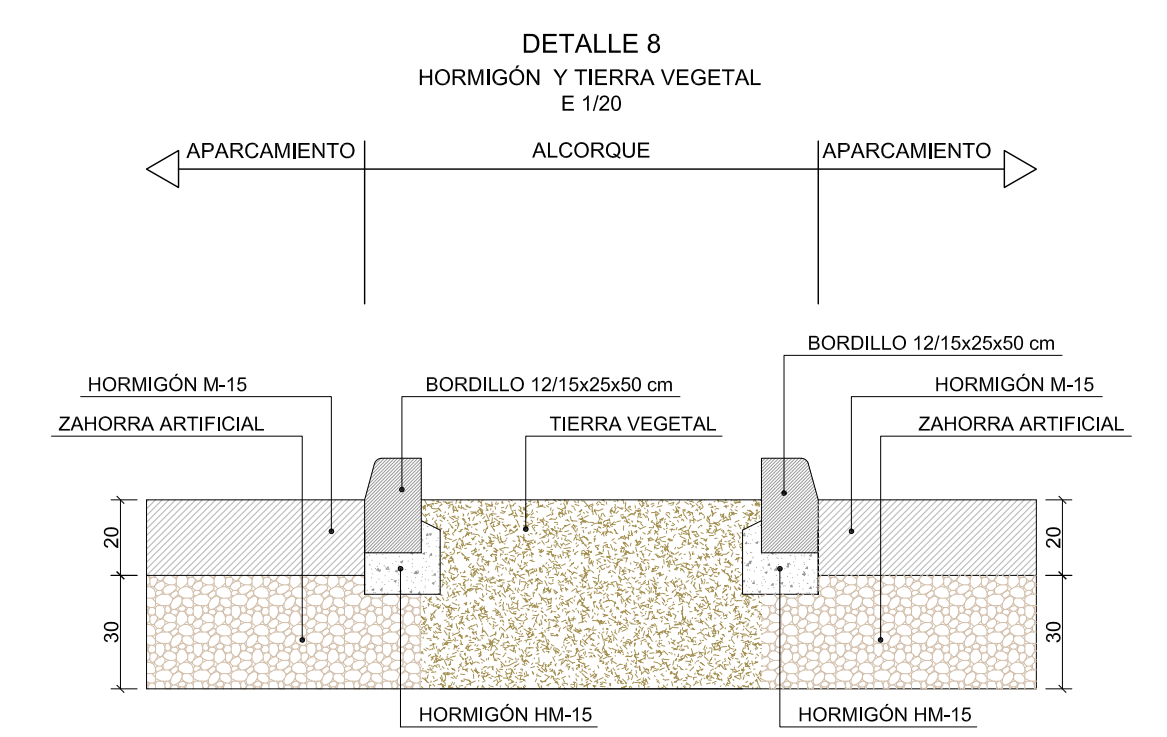
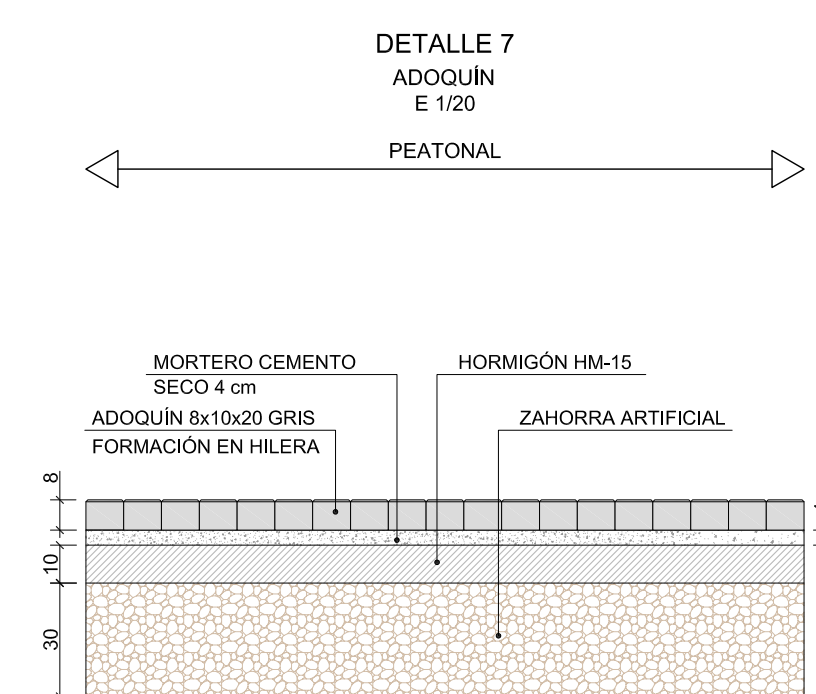
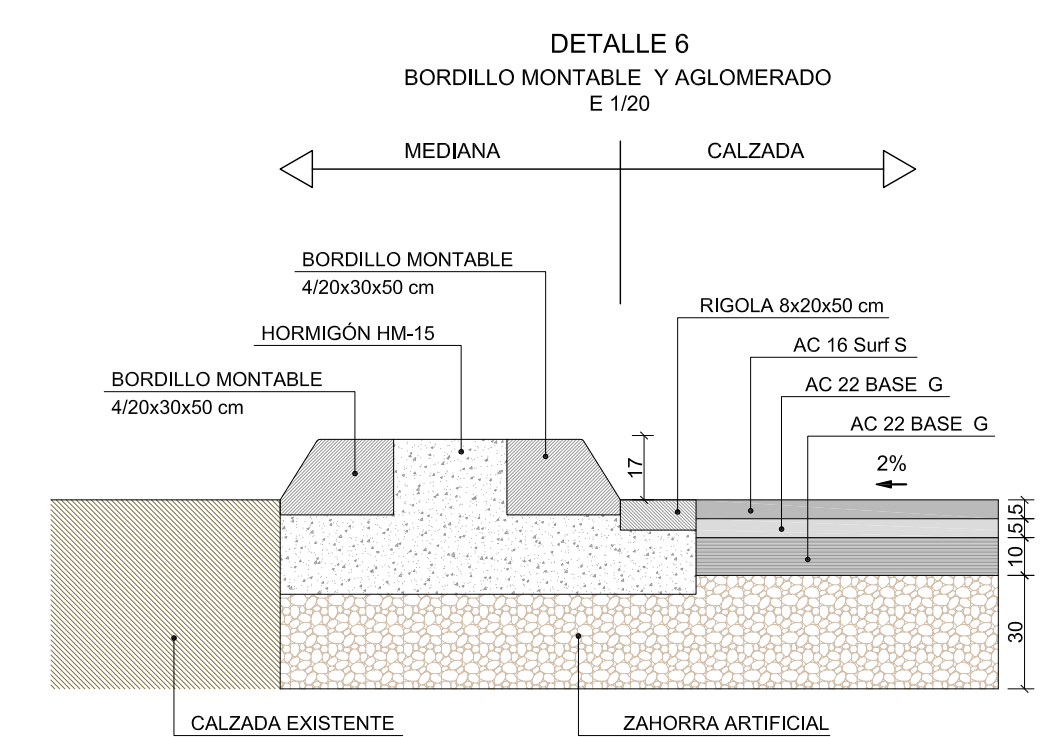
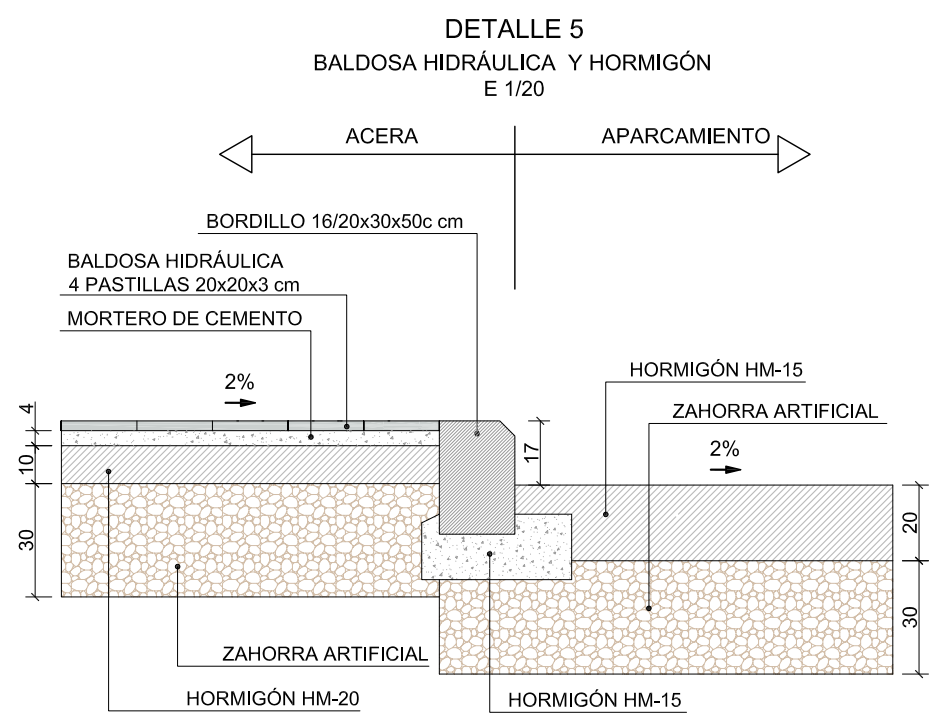
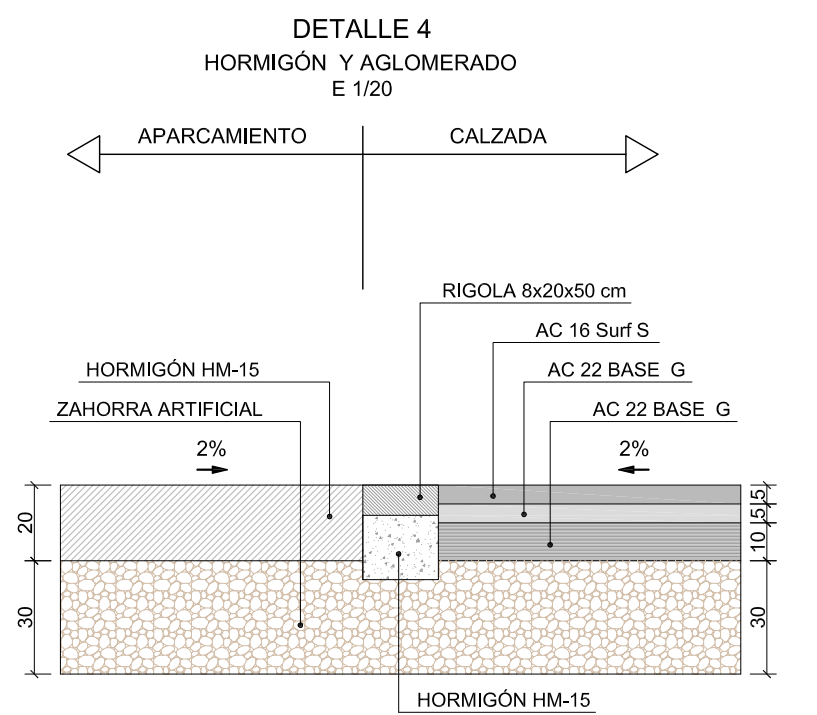
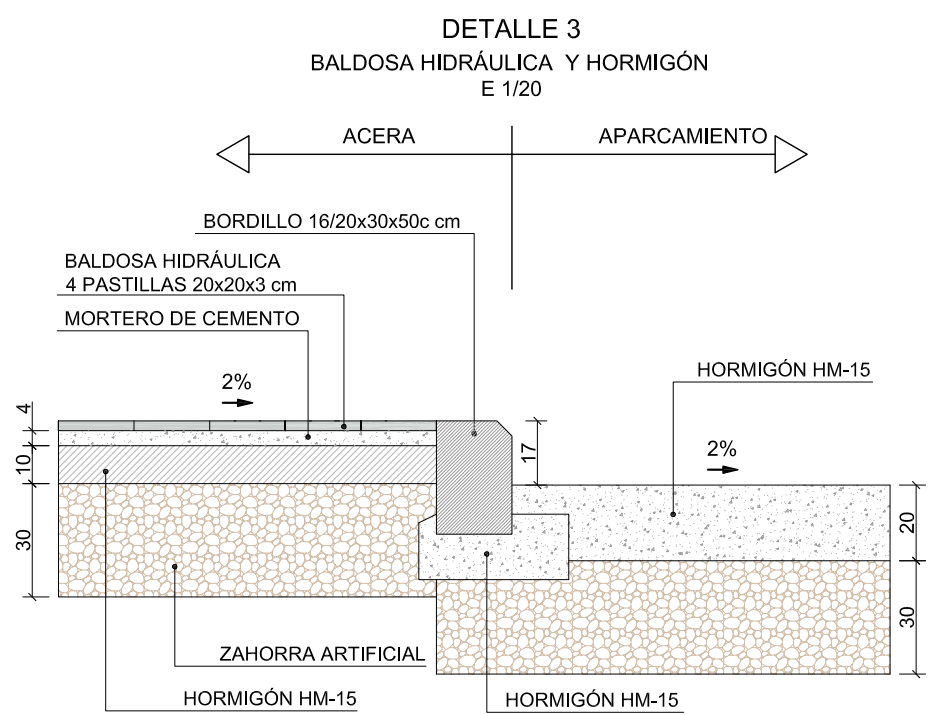
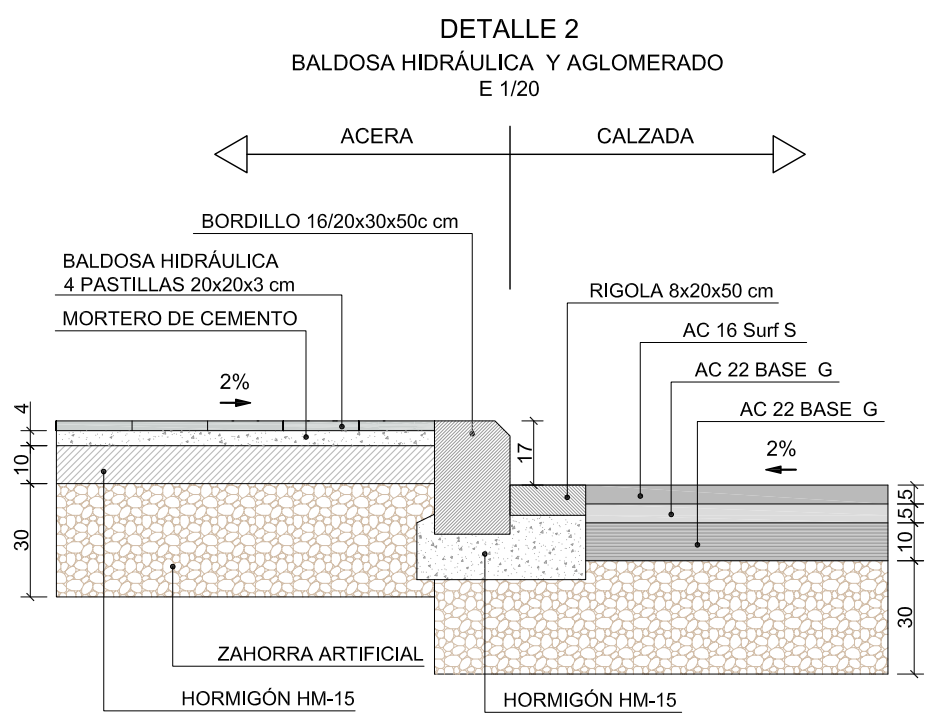
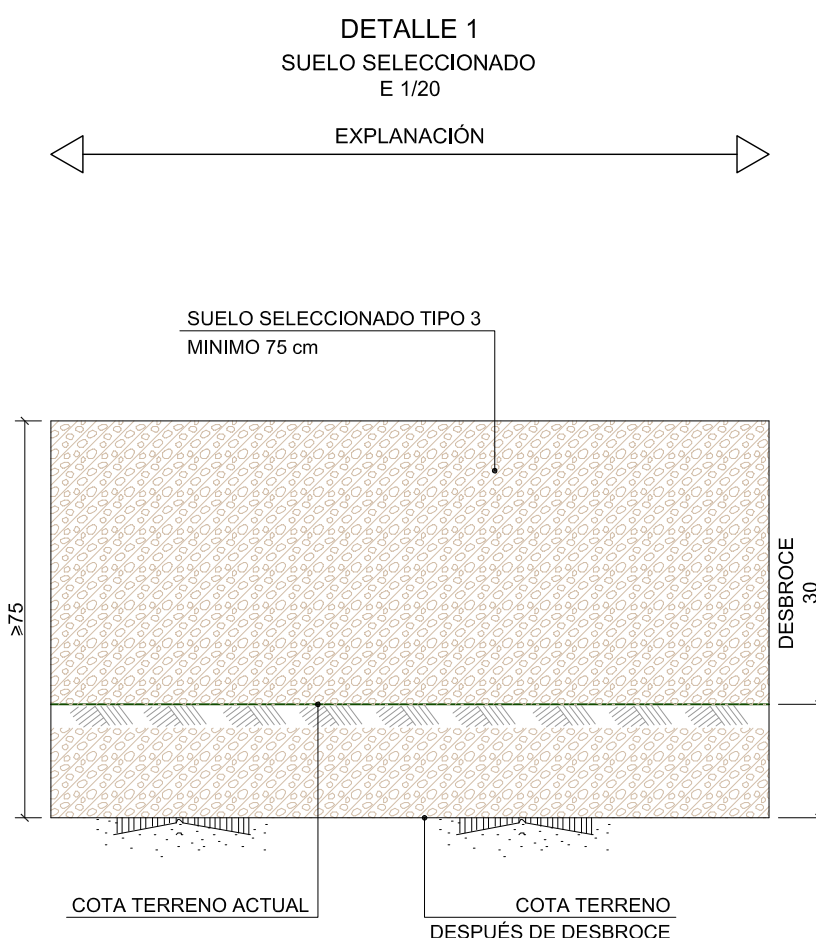
Nº COLEGIADO 7.435

SECCIONES VIARIAS



Escala.- E 1/200

Abril 2014





AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.

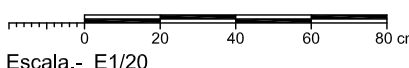


Nº COLEGIADO 7.435



OFICINA TECNICA TES, S.L.

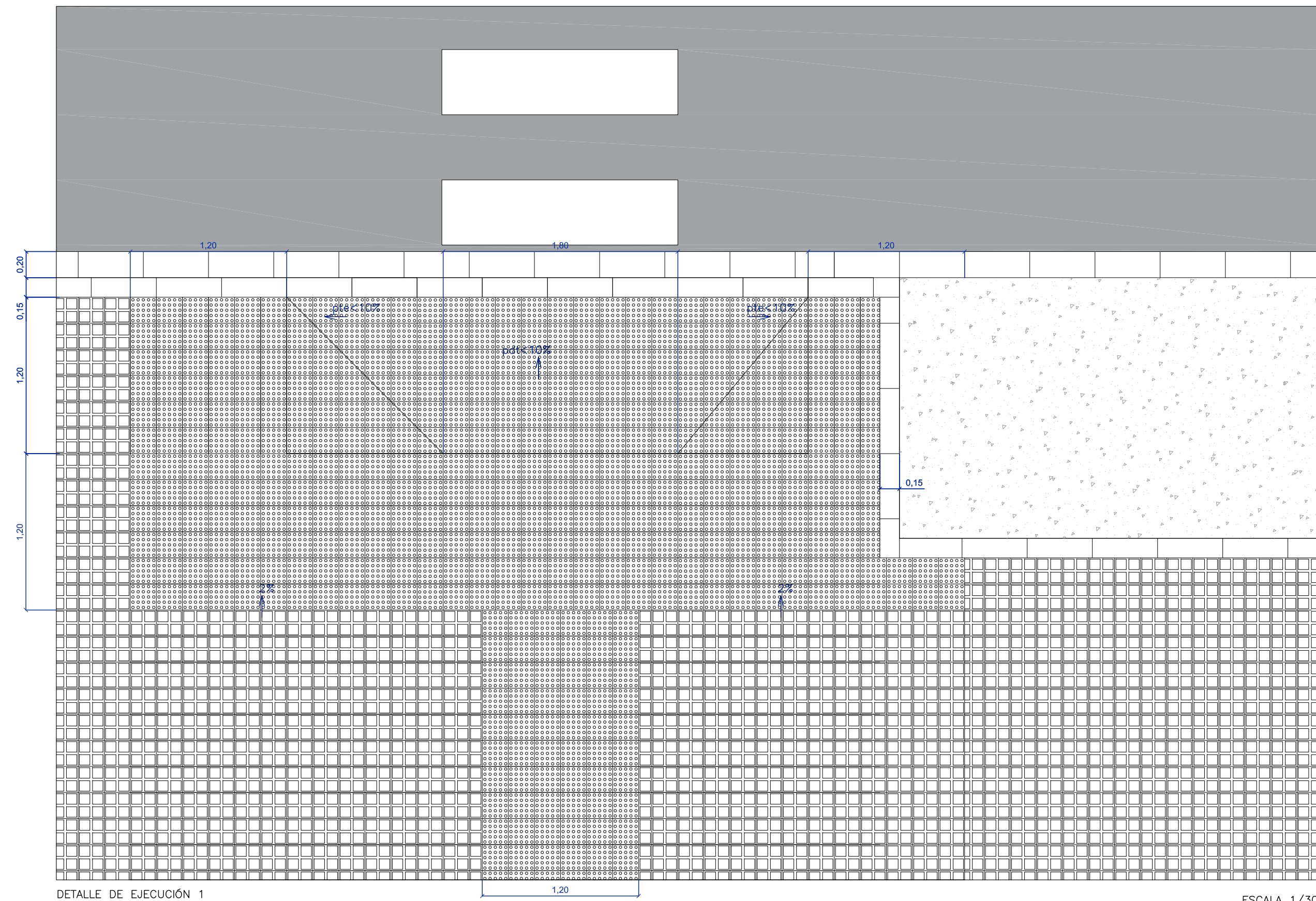
DETALLE DE PAVIMENTOS



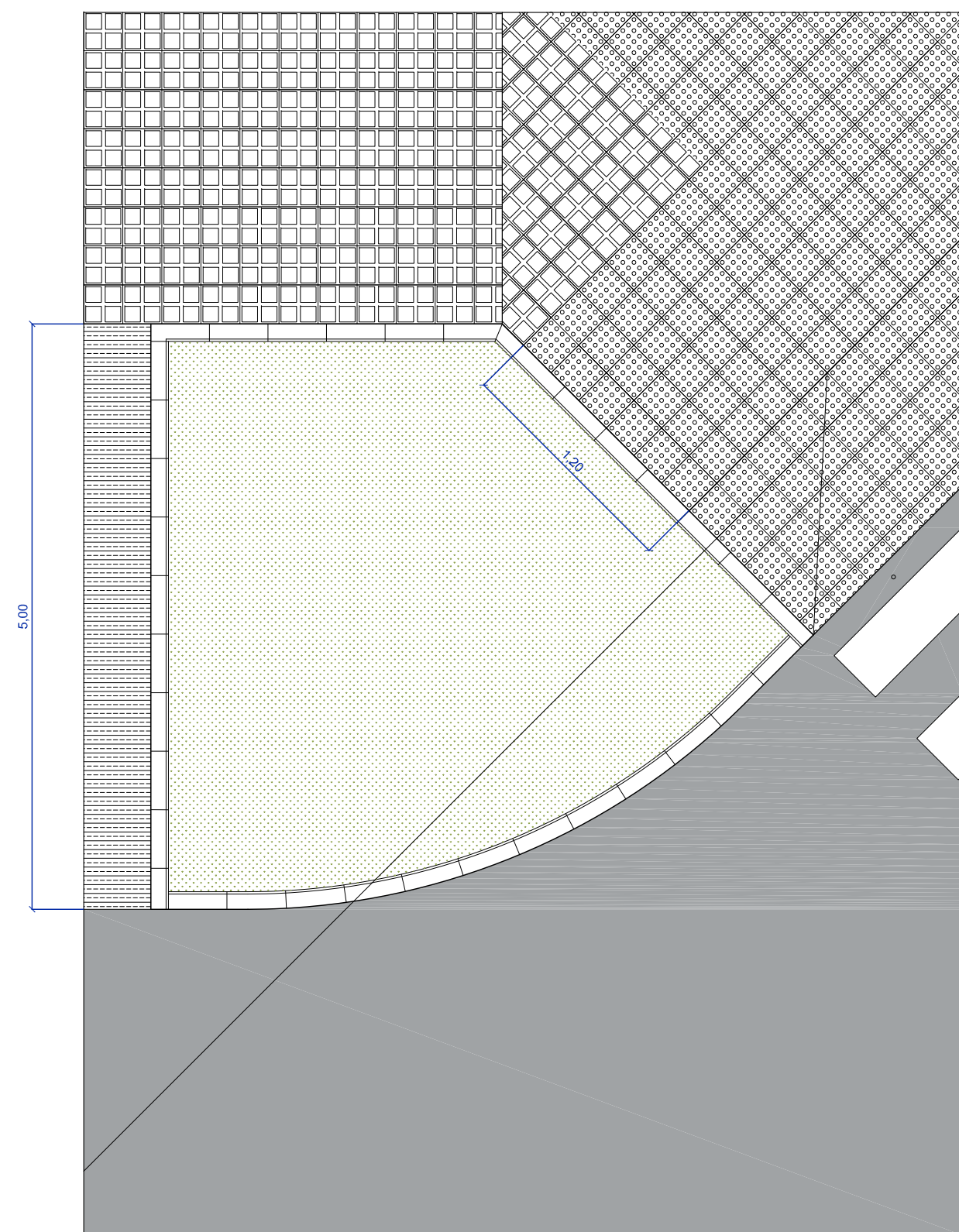
Escala.- E1/20

Abril 2014

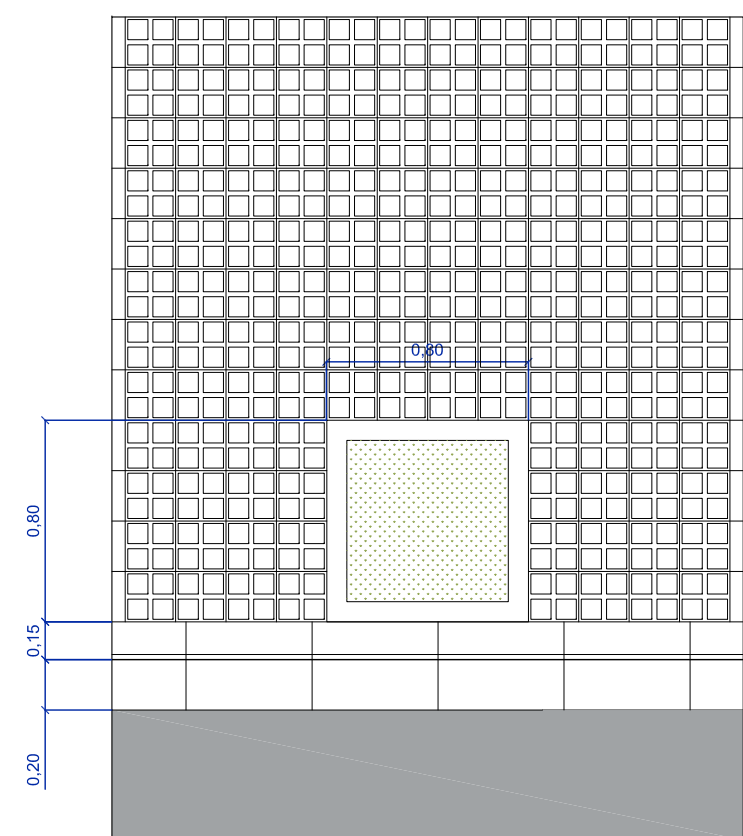
14.1



ESCALA 1/30

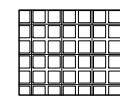
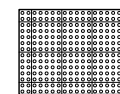


DETALLE ALCORQUE 2 (JARDINERA)



ESCALA 1/30

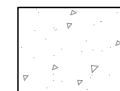
PAVIMENTOS

PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA 4 PASTILLAS
PARA EXTERIOR

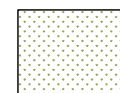
PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA PARA EXTERIOR
DE TEXTURA DIFERENCIADA COMO ELEMENTO DE
IDENTIFICACIÓN PARA INVIDENTES DE LOS VADOS
DE PASO DE PEATONES



PAVIMENTO ASFALTICO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE



HORMIGÓN HM-15 EN APARCAMIENTO



TIERRA VEGETAL EN TODOS LOS ALCORQUES



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



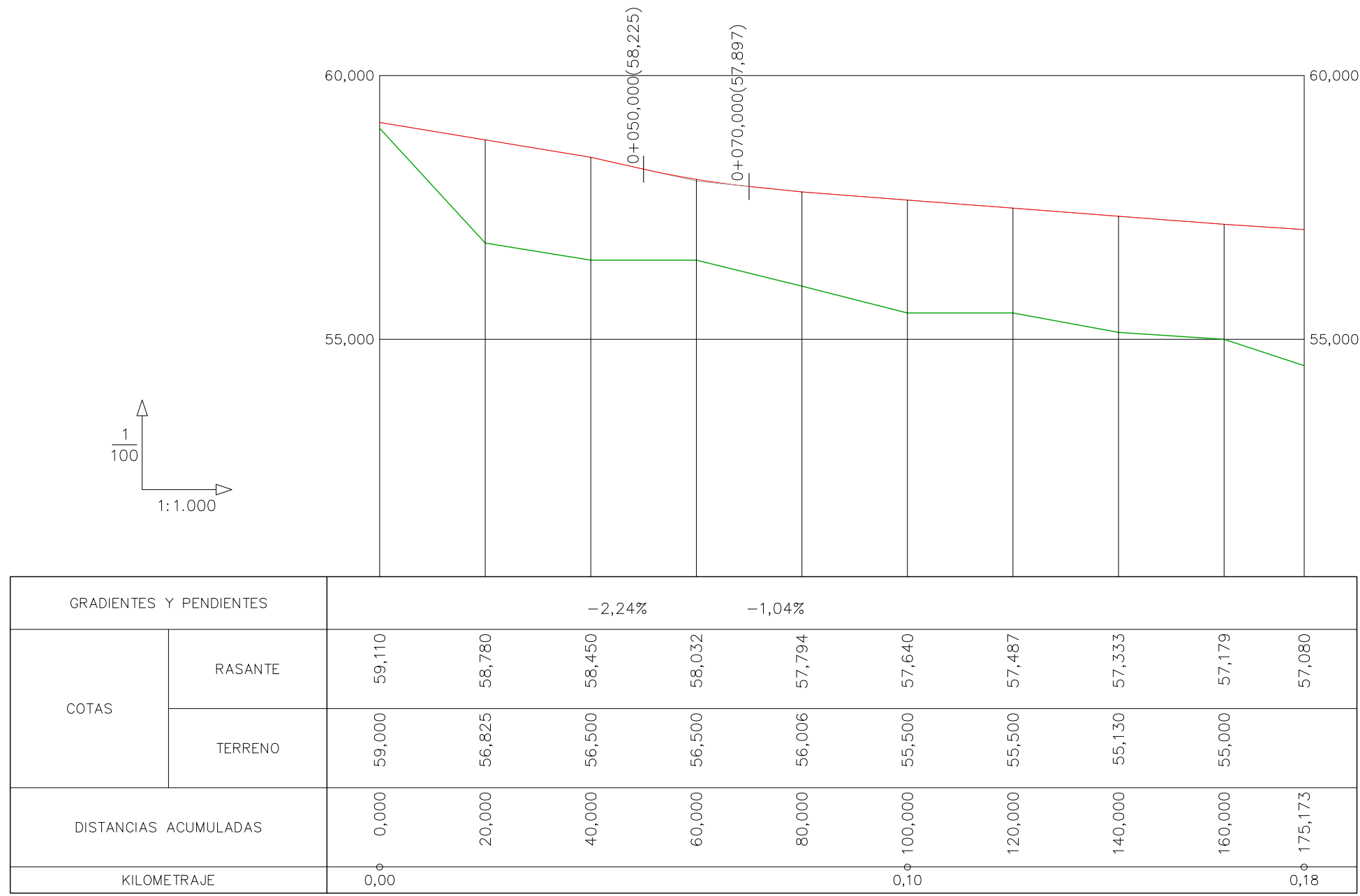
DETALLE DE PAVIMENTOS



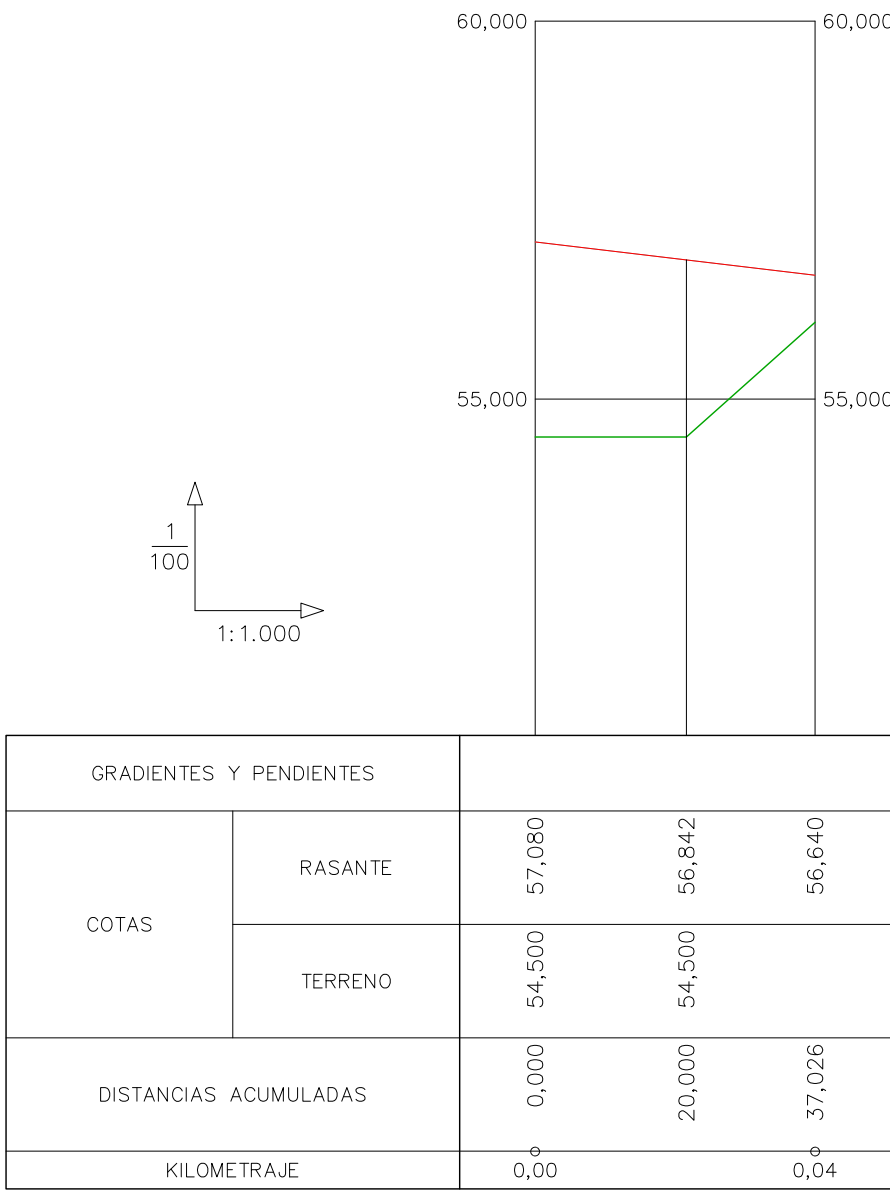
Escala.- INDICADAS

Abril 2014

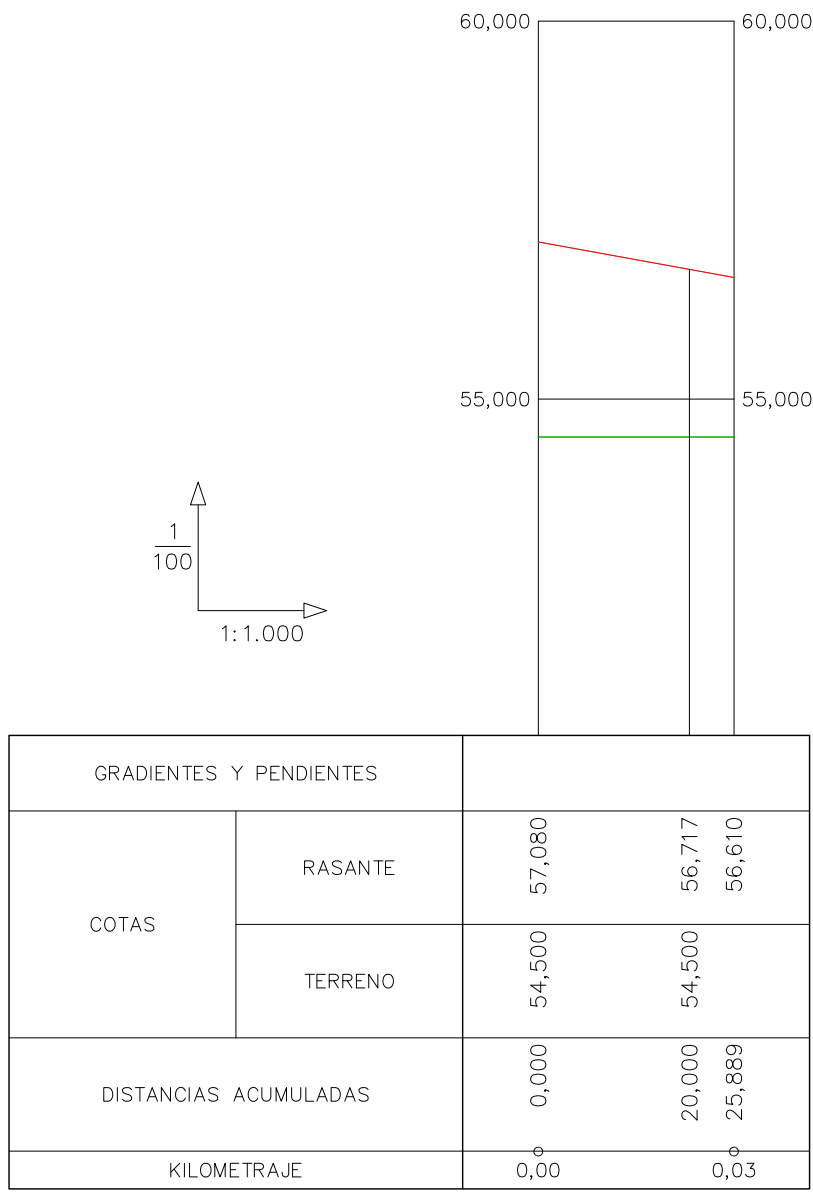
14.2



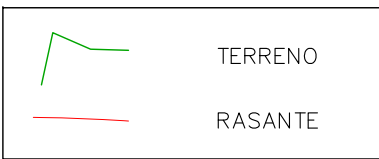
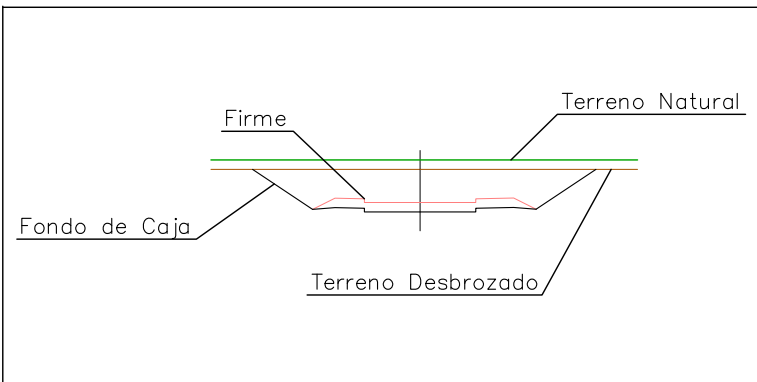
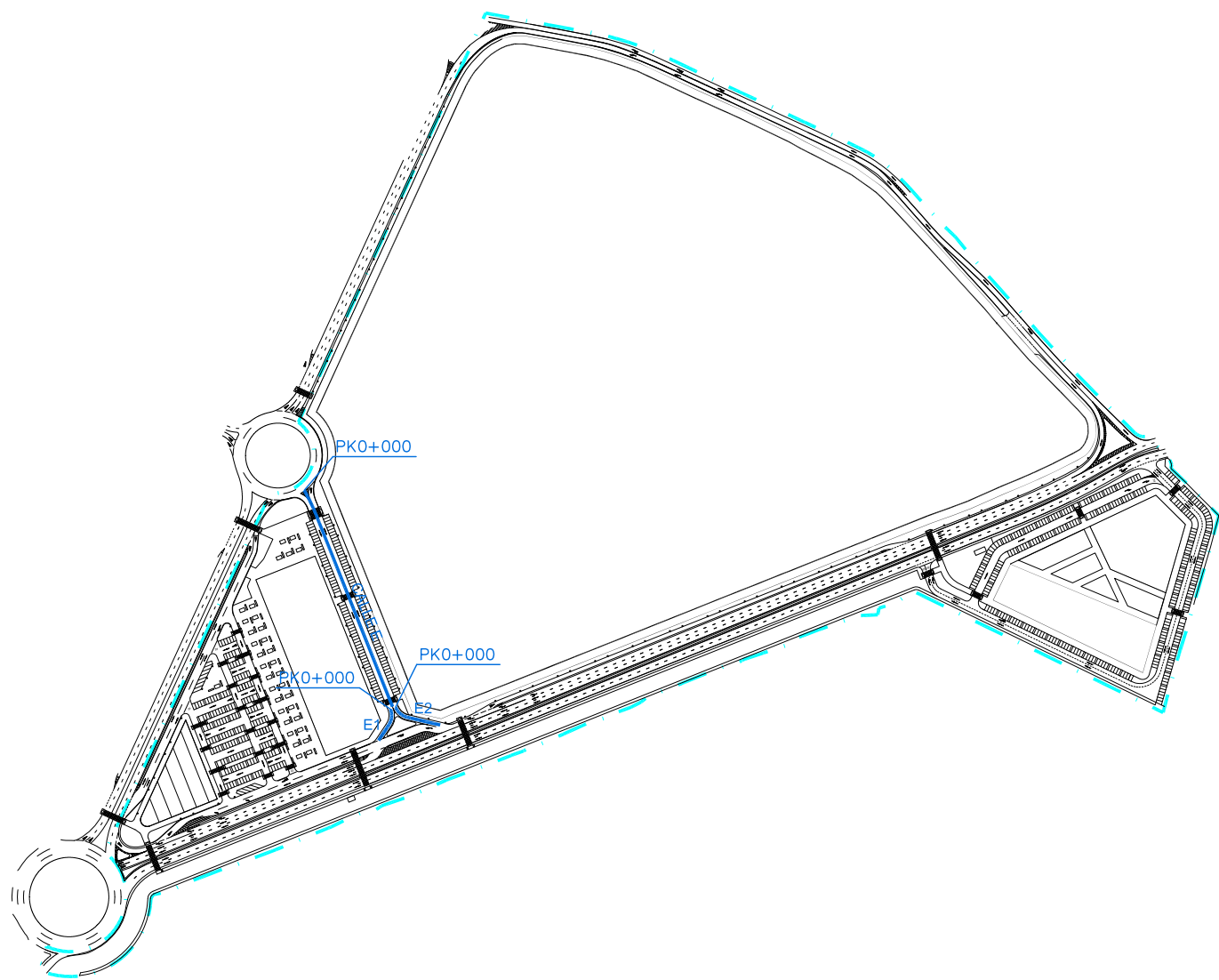
CALLE E



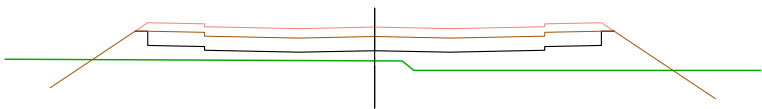
CALLE E1



CALLE E2



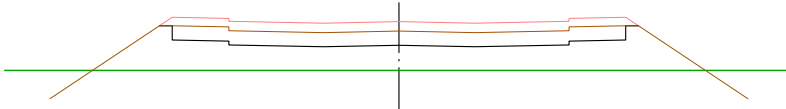
- Pk Punto Kilométrico
- Kv Parámetro del Acuerdo
- Cv Cota del Vértice
- L Longitud del Acuerdo
- B Flecha del Vértice
- TH Diferencia de Pendientes
- CR Cota Rasante
- T Terraplén
- D Desmorte



PK= 0+080,000
T= 75,39

CR= 57,794

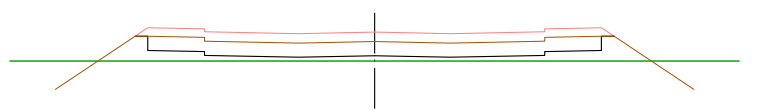
D= 0,00



PK= 0+175,173
T= 96,36

CR= 57,080

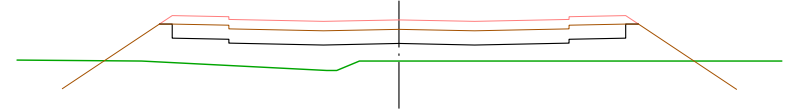
D= 0,00



PK= 0+060,000
T= 59,27

CR= 58,032

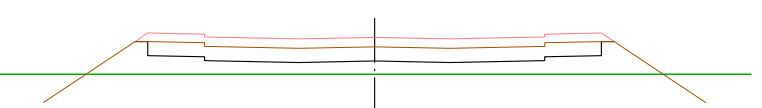
D= 0,00



PK= 0+160,000
T= 84,73

CR= 57,179

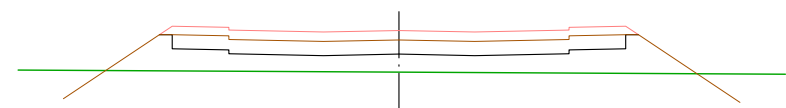
D= 0,00



PK= 0+040,000
T= 73,69

CR= 58,450

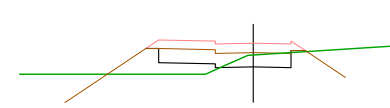
D= 0,00



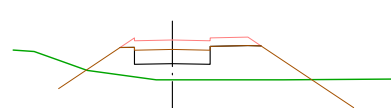
PK= 0+140,000
T= 82,65

CR= 57,333

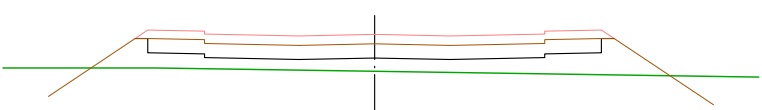
D= 0,00



PK= 0+037,026
CR= 56,640
D= 0,00
T= 21,04



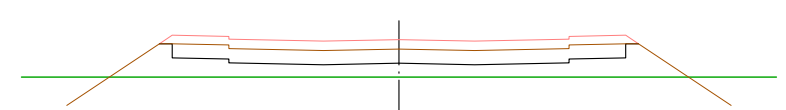
PK= 0+025,889
CR= 56,610
D= 0,00
T= 33,63



PK= 0+020,000
T= 74,21

CR= 58,780

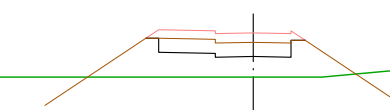
D= 0,00



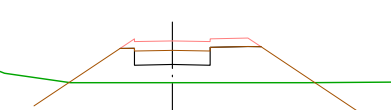
PK= 0+120,000
T= 74,95

CR= 57,487

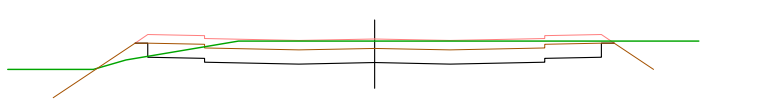
D= 0,00



PK= 0+020,000
CR= 56,842
D= 0,00
T= 41,34



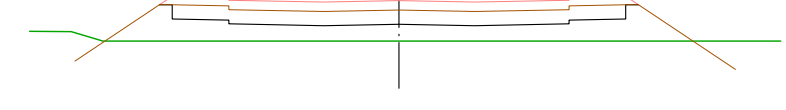
PK= 0+020,000
CR= 56,717
D= 0,00
T= 38,05



PK= 0+000,000
T= 21,57

CR= 59,110

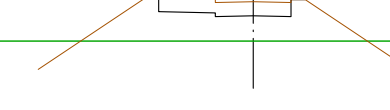
D= 0,00



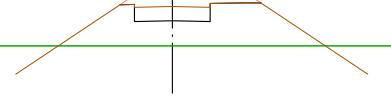
PK= 0+100,000
T= 79,89

CR= 57,640

D= 0,00



PK= 0+000,000
CR= 57,080
D= 0,00
T= 40,93



PK= 0+000,000
CR= 57,080
D= 0,00
T= 41,08

CALLE E
E 1/400

CALLE E1
E 1/400

CALLE E2
E 1/400



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

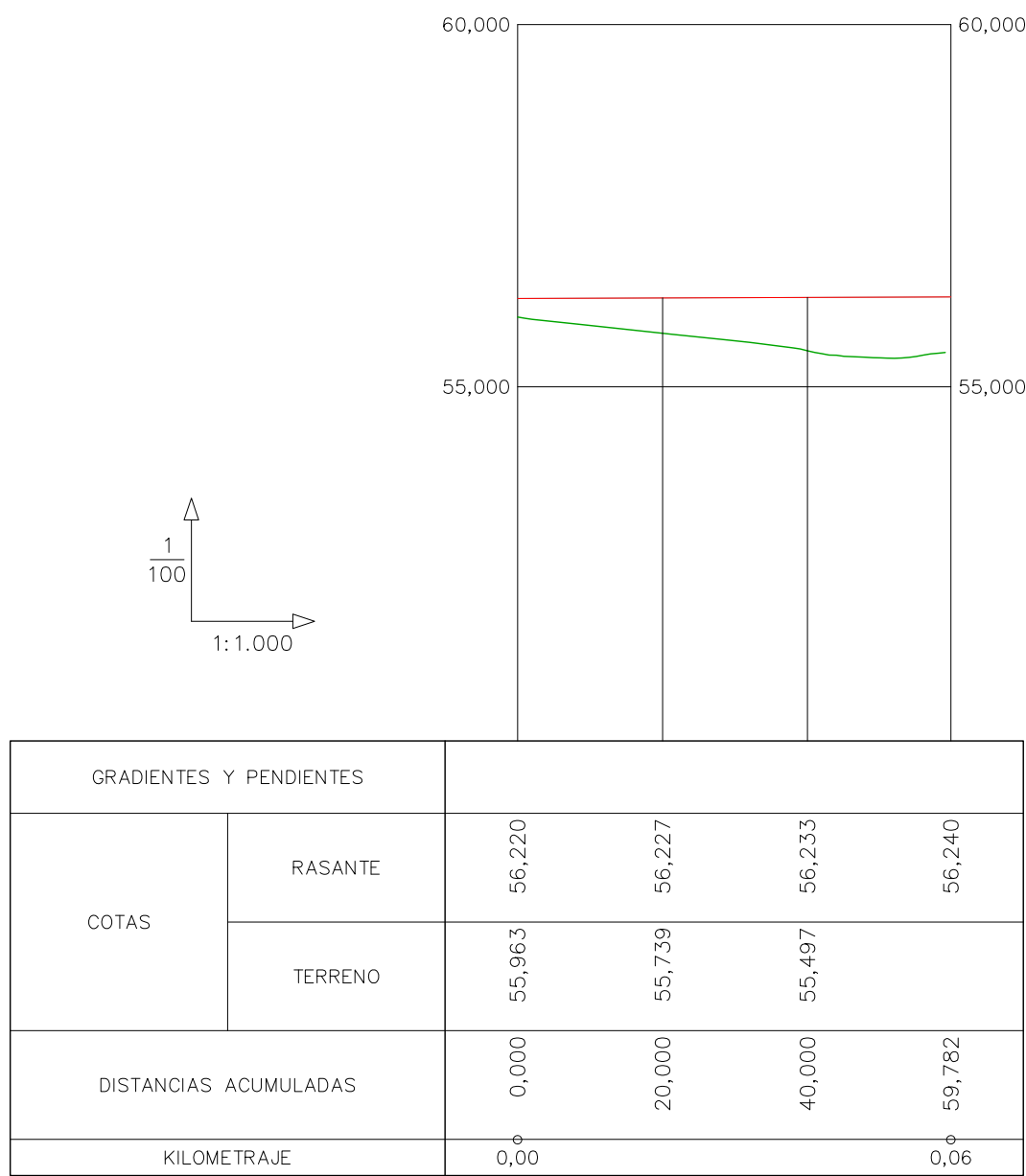
PERFILES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES



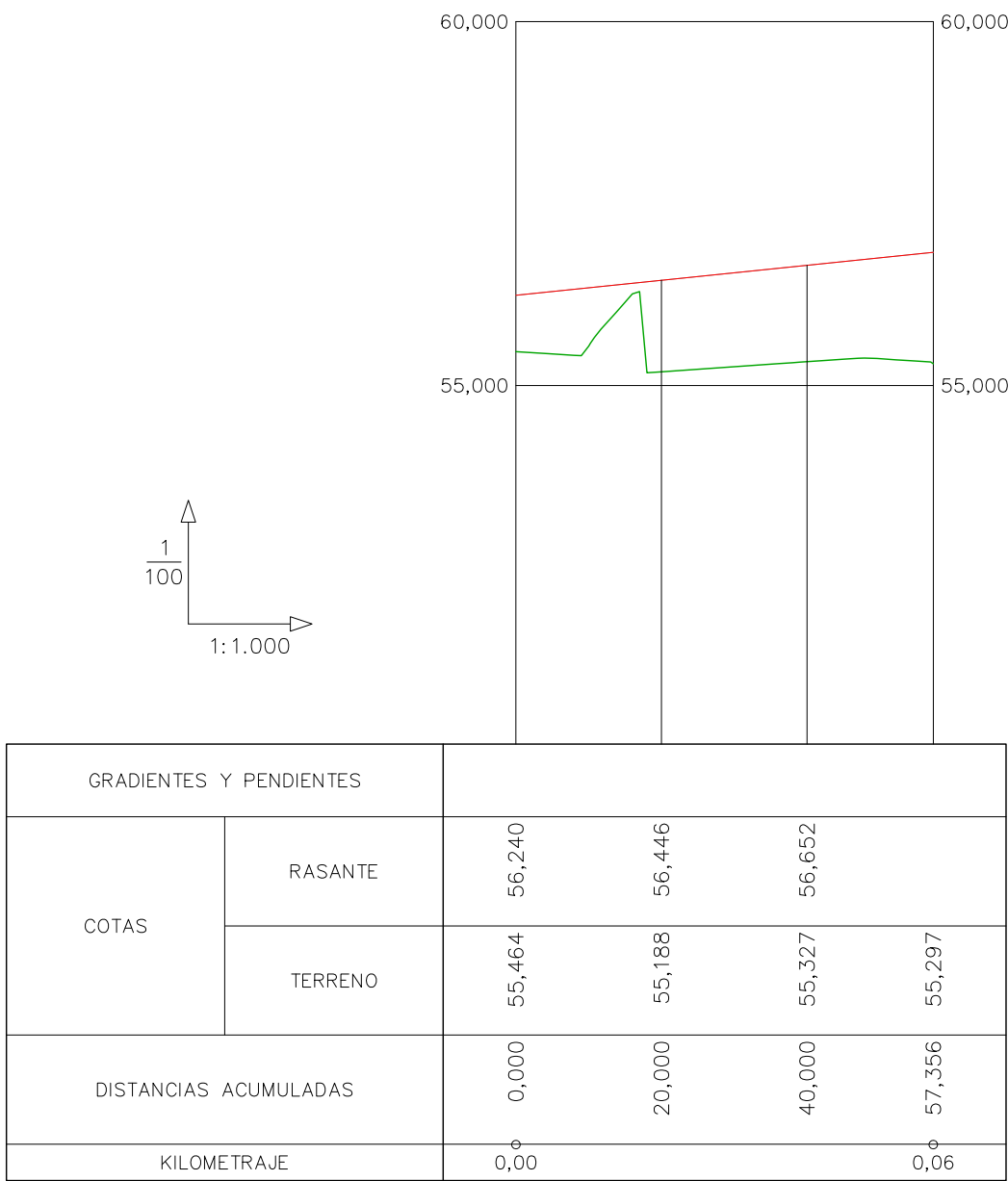
OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

Escala.- INDICADAS

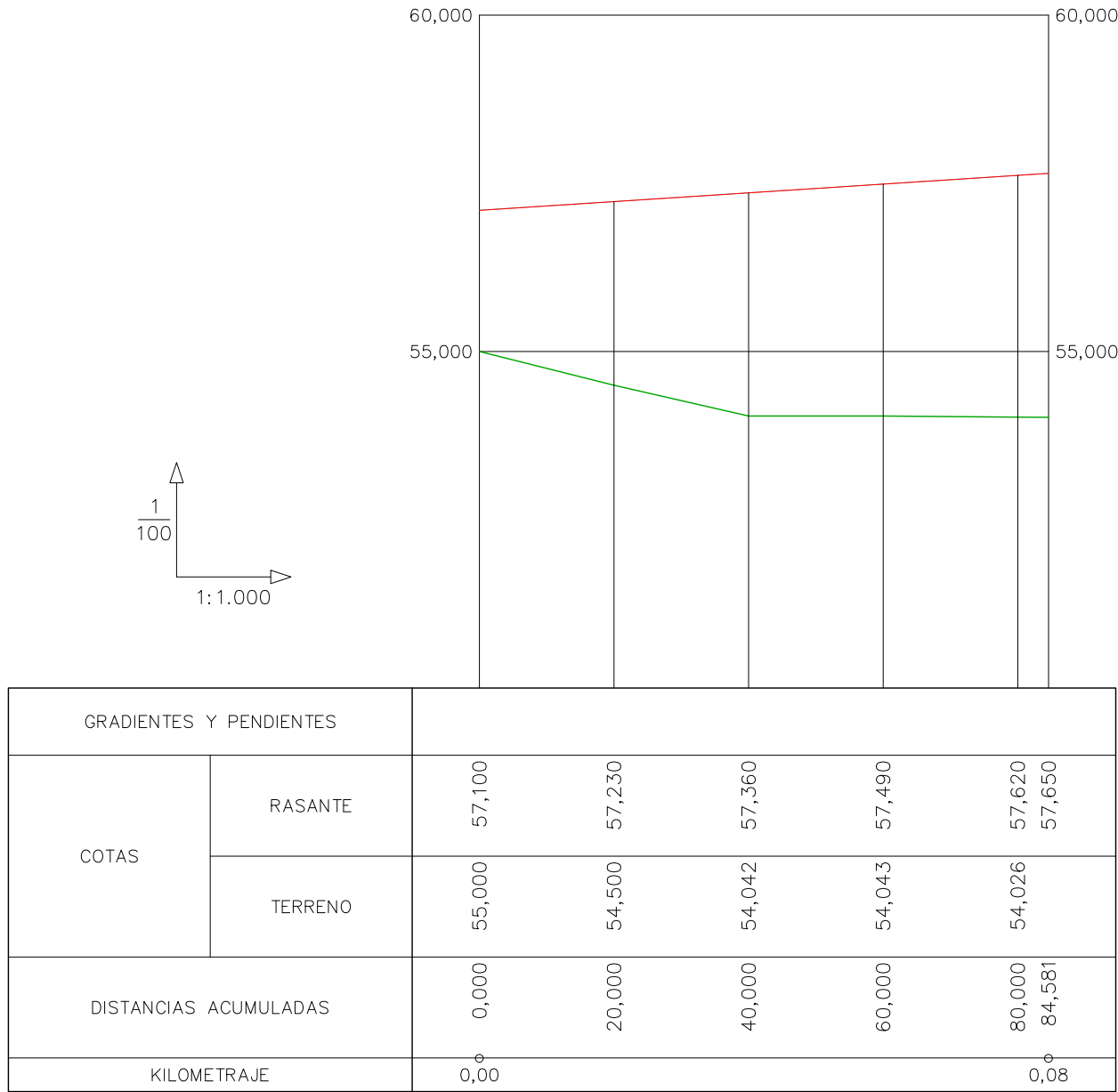
Abril 2014



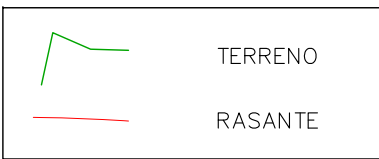
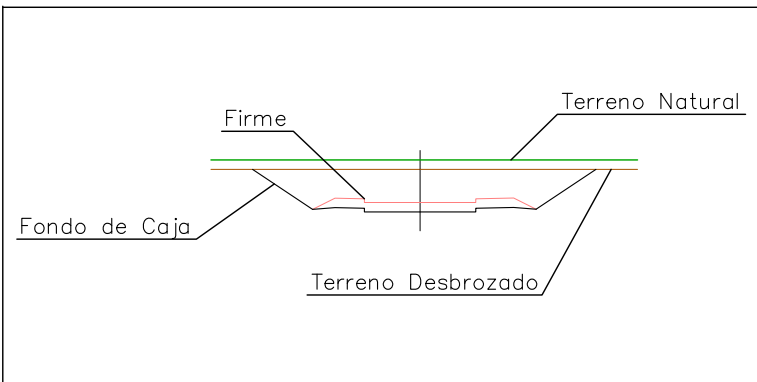
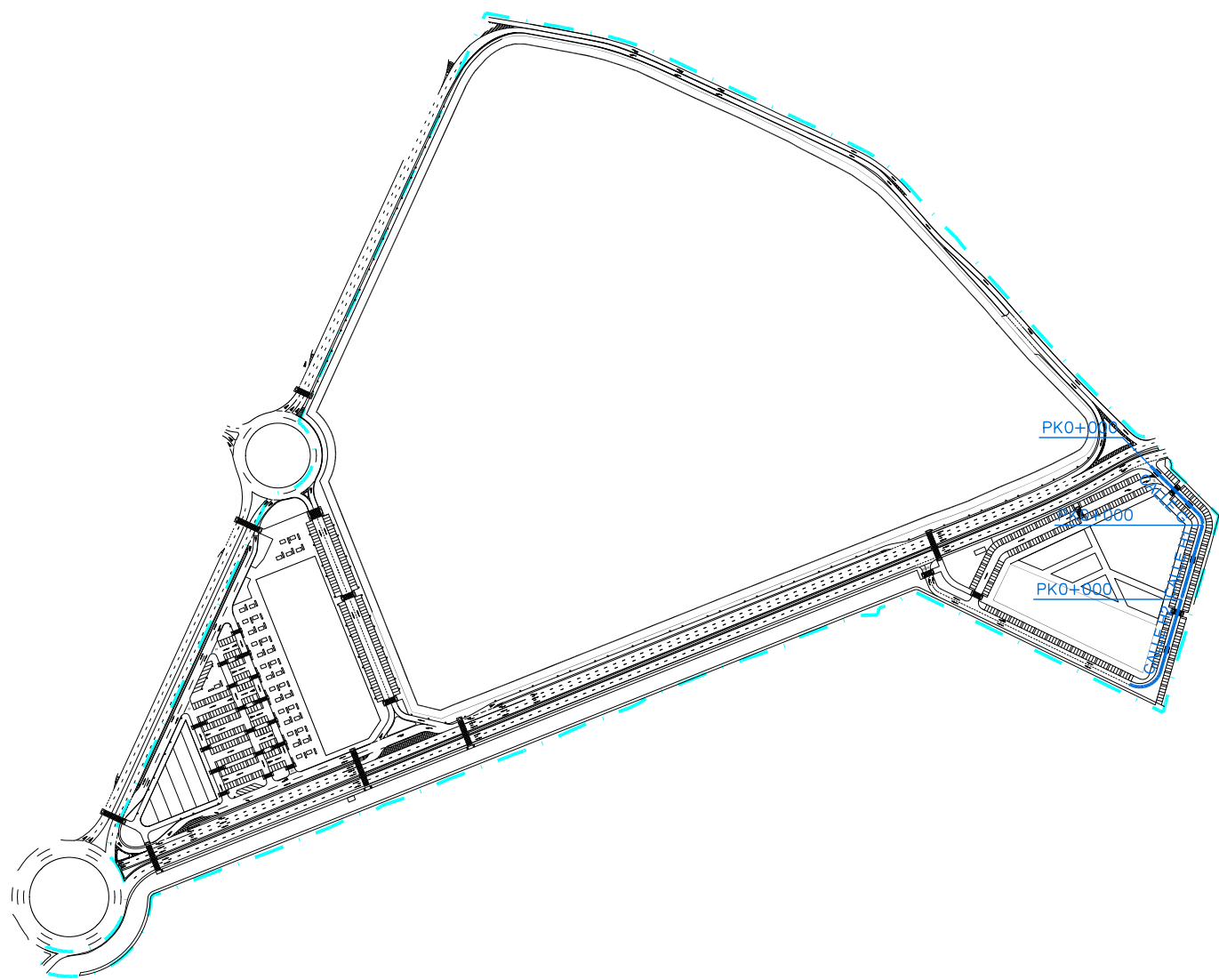
CALLE G



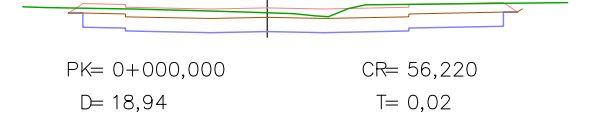
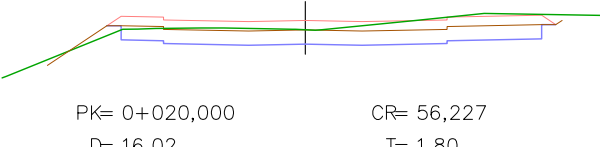
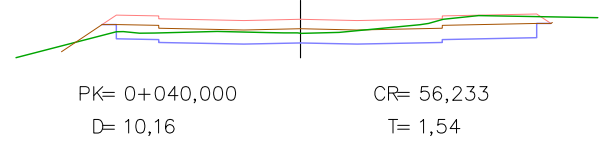
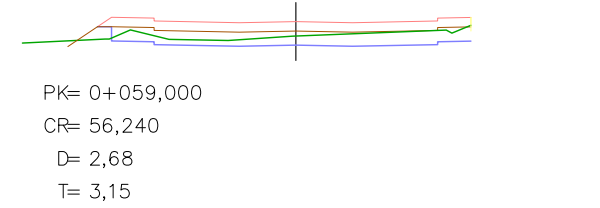
CALLE H1



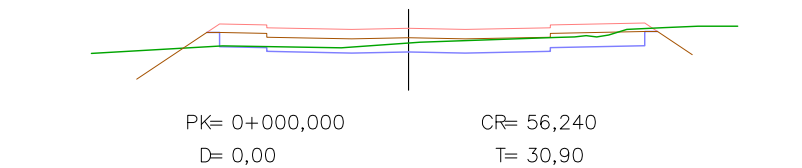
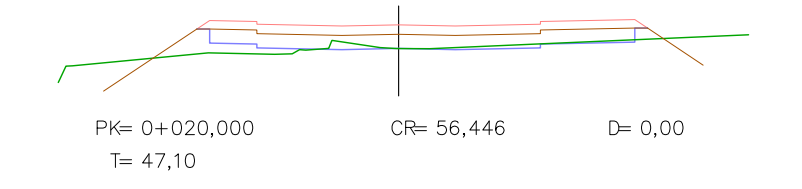
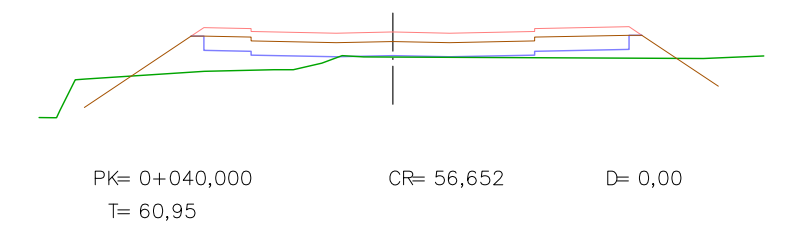
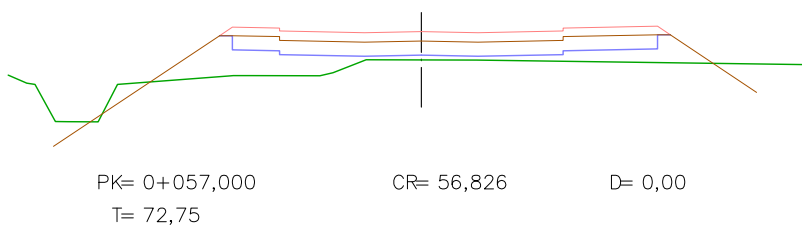
CALLE H2



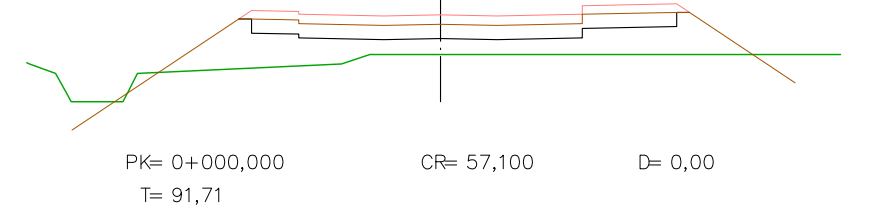
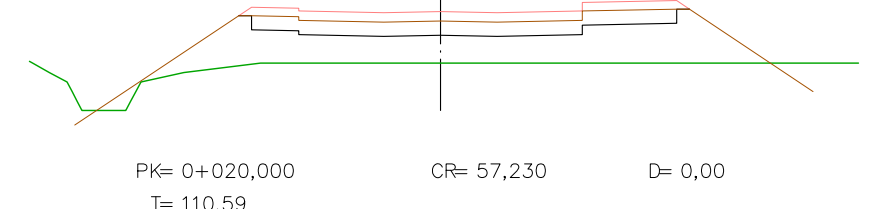
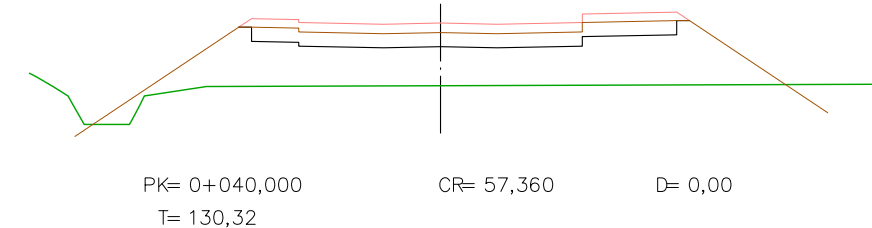
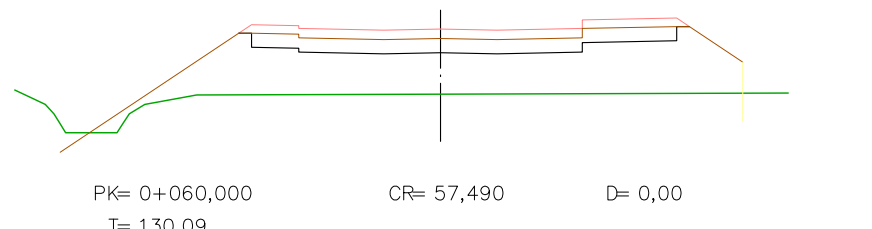
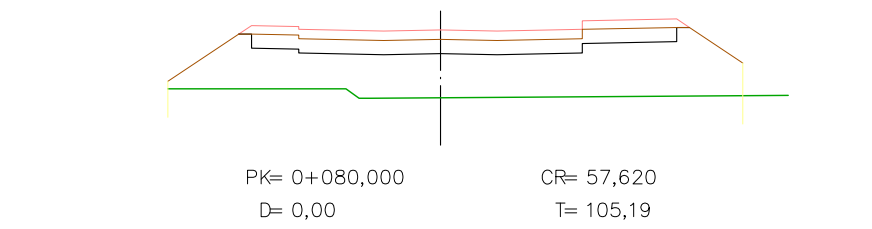
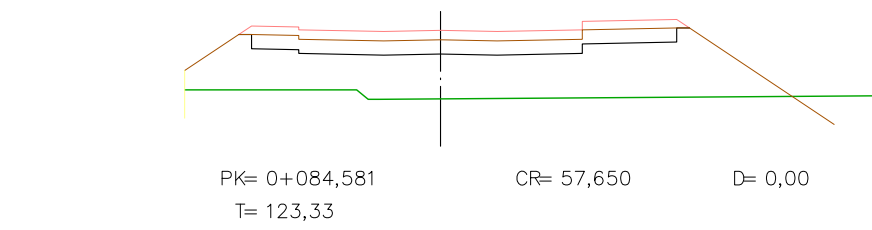
- | | |
|----|--------------------------|
| Pk | Punto Kilométrico |
| Kv | Parámetro del Acuerdo |
| Cv | Cota del Vértice |
| L | Longitud del Acuerdo |
| B | Flecha del Vértice |
| TH | Diferencia de Pendientes |
| CR | Cota Rasante |
| T | Terraplén |
| D | Desmorte |



CALLE G
E 1/400



CALLE H1
E 1/400



CALLE H2
E 1/400



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.G.P.



Nº COLEGIADO 7.435

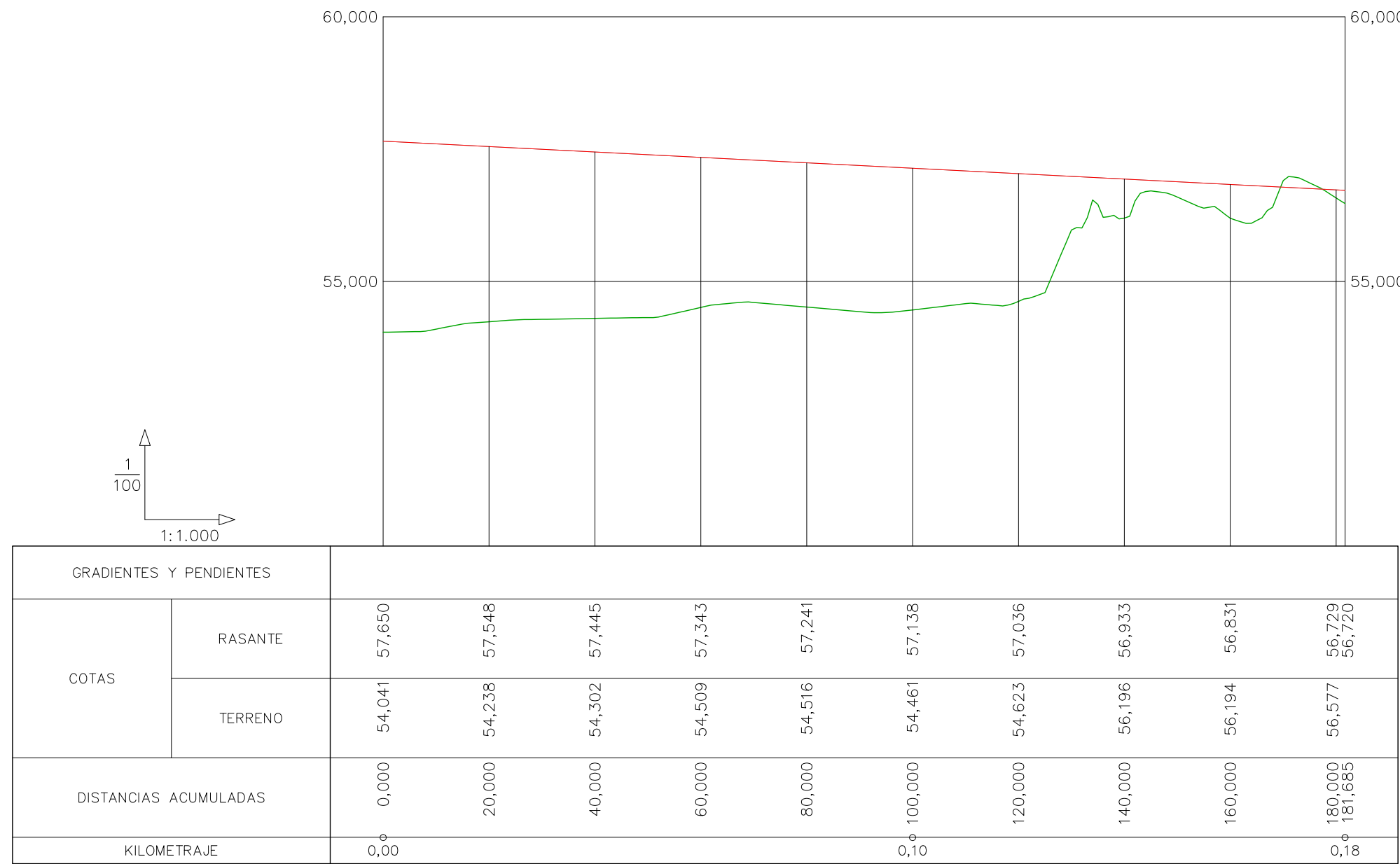


OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

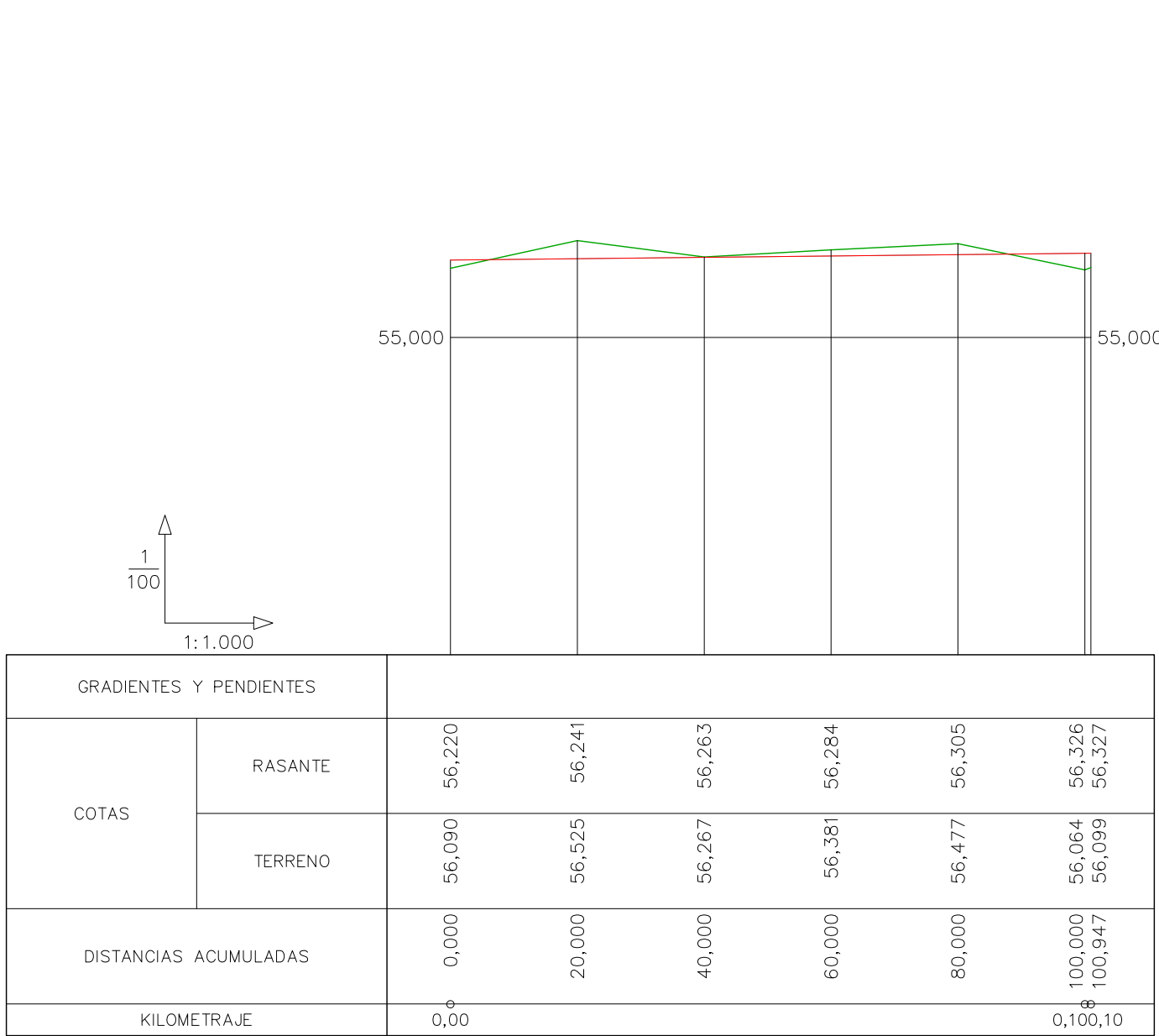
PERFILES LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES

Escala.- INDICADAS

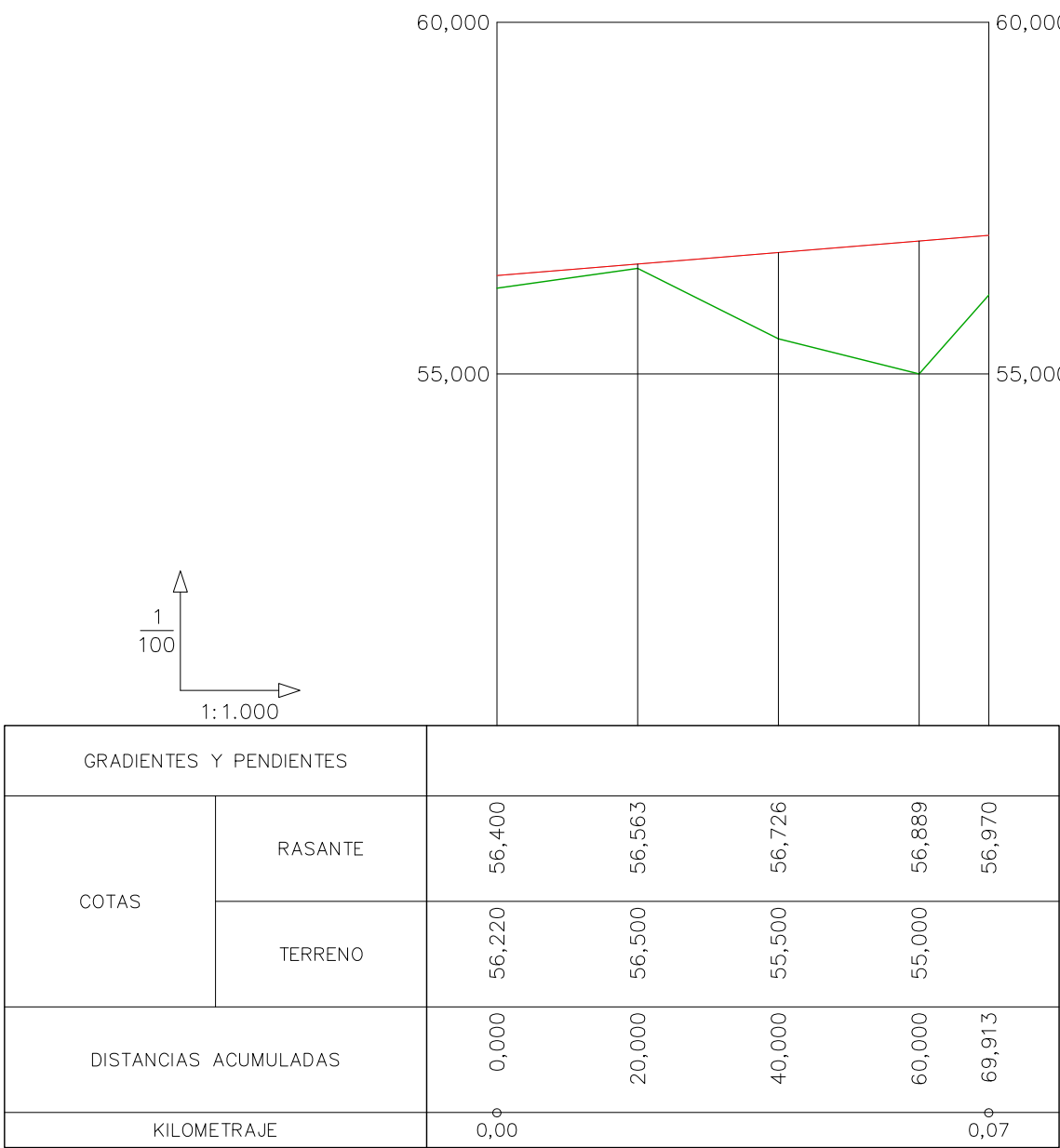
Abril 2014



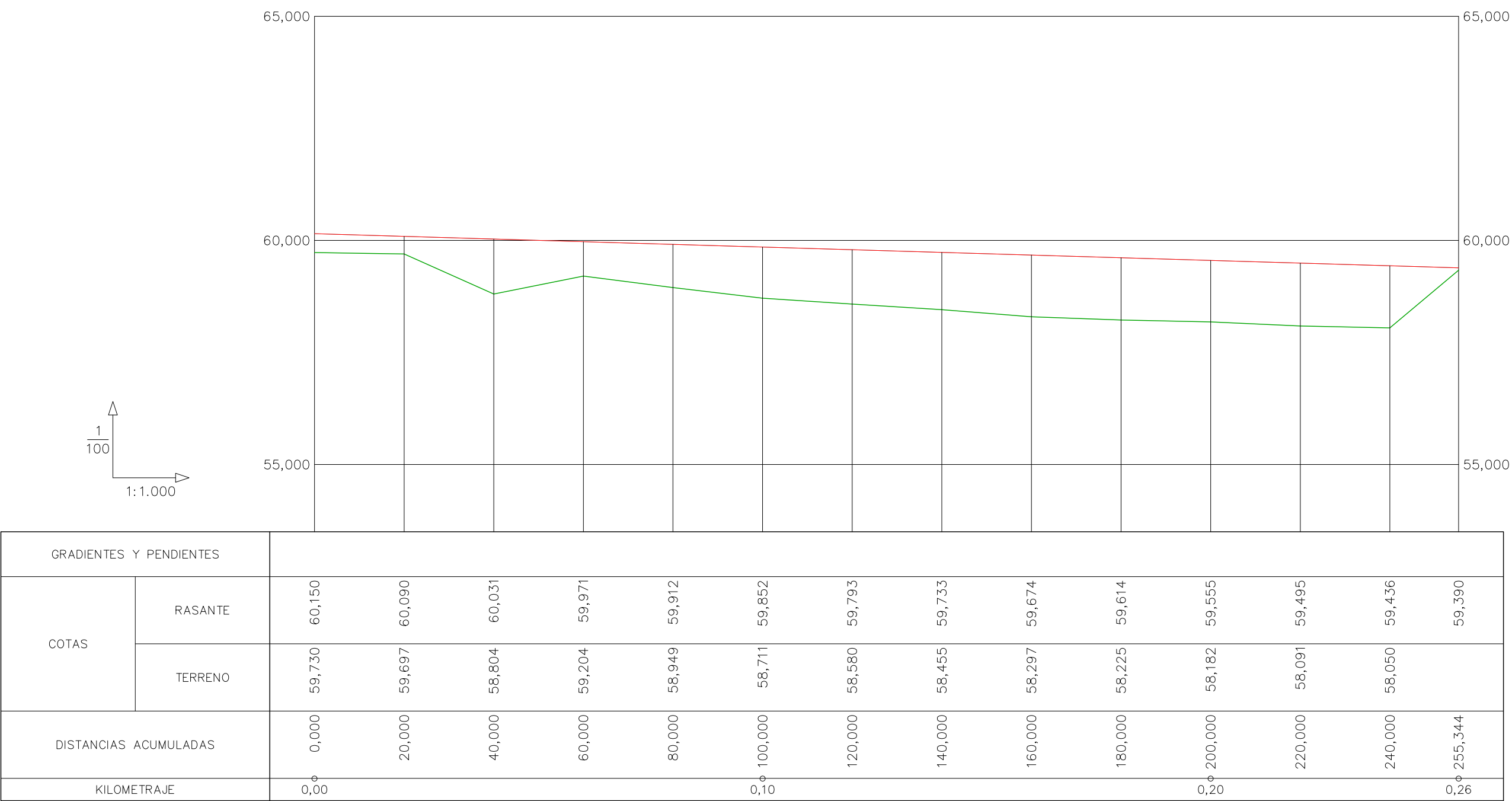
CALLE I



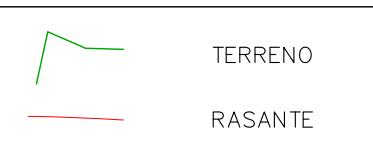
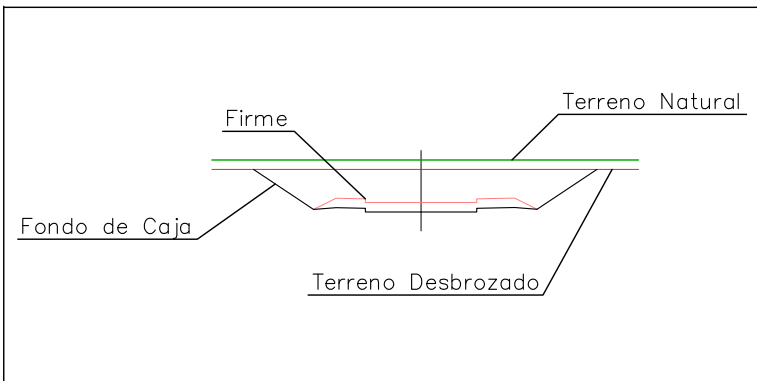
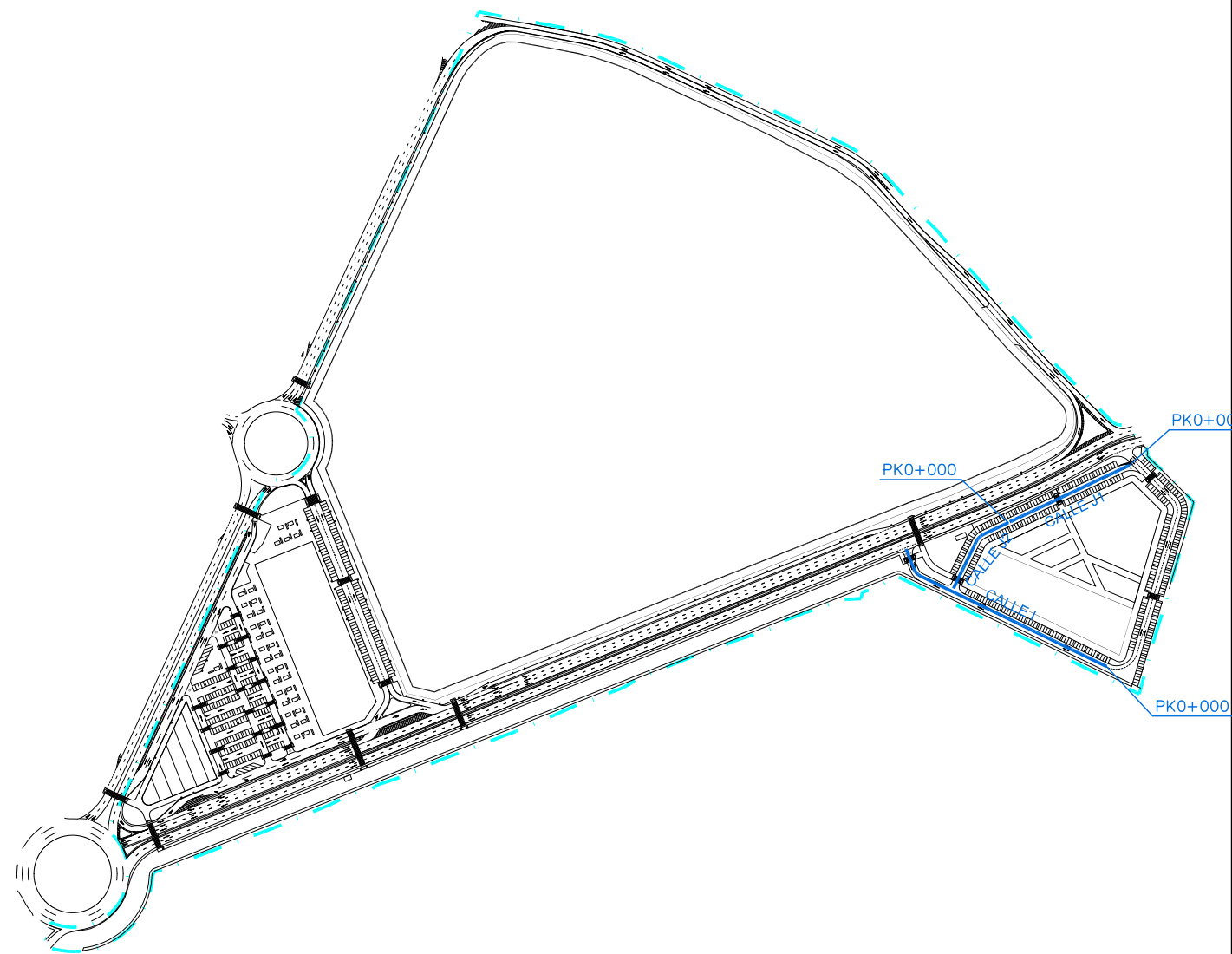
CALLE J1



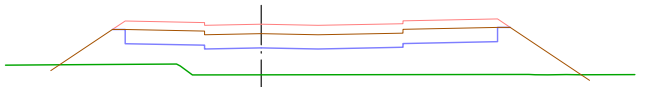
CALLE J2



CALLE L

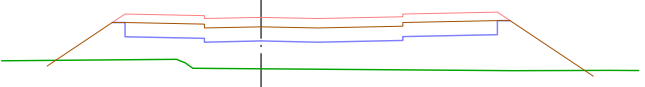


Pk	Punto Kilométrico
Kv	Parámetro del Acuerdo
Cv	Cota del Vértice
L	Longitud del Acuerdo
B	Flecha del Vértice
TH	Diferencia de Pendientes
CR	Cota Rasante
T	Terraplén
D	Desmorte



PK= 0+100,000
D= 0,00

CR= 57,138
T= 46,75



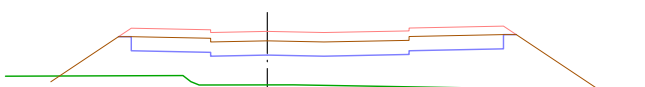
PK= 0+080,000
D= 0,00

CR= 57,241
T= 49,68



PK= 0+181,685
D= 11,94

CR= 56,720
T= 0,61



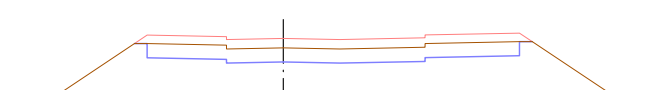
PK= 0+060,000
D= 0,00

CR= 57,343
T= 53,88



PK= 0+180,000
D= 13,78

CR= 56,729
T= 0,41



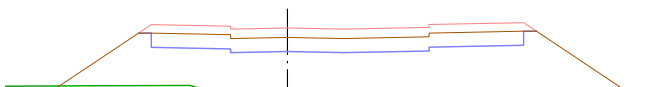
PK= 0+040,000
T= 63,85

CR= 57,445

D= 0,00



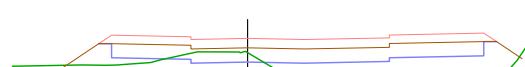
PK= 0+160,000
CR= 56,831
D= 3,27
T= 5,69



PK= 0+020,000
T= 69,18

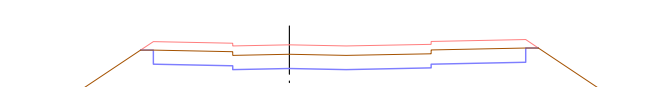
CR= 57,548

D= 0,00



PK= 0+140,000
D= 0,83

CR= 56,933
T= 17,46



PK= 0+000,000
T= 73,86

CR= 57,650

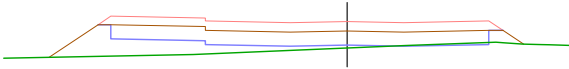
D= 0,00



PK= 0+120,000
D= 0,00

CR= 57,036
T= 42,18

CALLE I
E 1/400



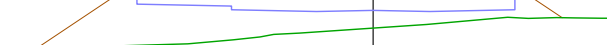
PK= 0+060,000
D= 0,34

CR= 56,284
T= 10,55



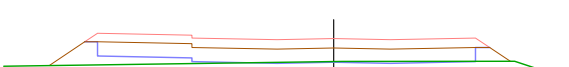
PK= 0+040,000
D= 0,00

CR= 56,263
T= 10,38



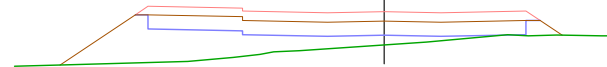
PK= 0+100,947
D= 0,18

CR= 56,327
T= 33,05



PK= 0+020,000
D= 0,66

CR= 56,241
T= 5,01



PK= 0+100,000
D= 0,00

CR= 56,326
T= 23,05



PK= 0+000,000
D= 0,00

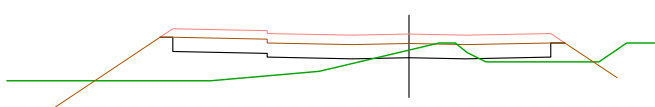
CR= 56,220
T= 11,08



PK= 0+080,000
D= 0,63

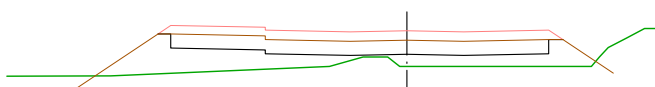
CR= 56,305
T= 8,98

CALLE J1
E 1/400



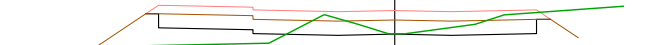
PK= 0+069,913
D= 0,00

CR= 56,970
T= 57,95



PK= 0+060,000
D= 0,00

CR= 56,889
T= 63,67



PK= 0+040,000
D= 0,00

CR= 56,726
T= 39,14



PK= 0+020,000
D= 0,00

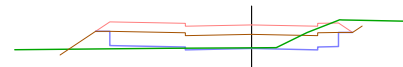
CR= 56,563
T= 25,37



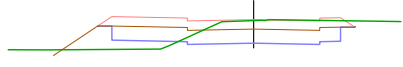
PK= 0+000,000
D= 0,00

CR= 56,400
T= 23,45

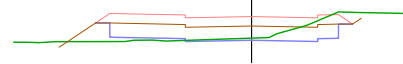
CALLE J2
E 1/400



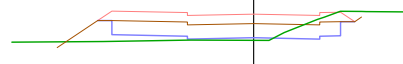
PK= 0+120,000
CR= 59,793
D= 2,09
T= 4,95



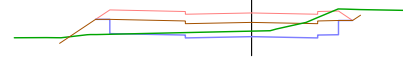
PK= 0+255,344
CR= 59,390
D= 6,87
T= 3,97



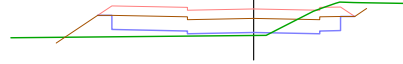
PK= 0+100,000
CR= 59,852
D= 2,15
T= 4,93



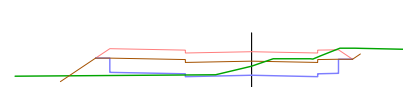
PK= 0+240,000
CR= 59,436
D= 1,86
T= 6,78



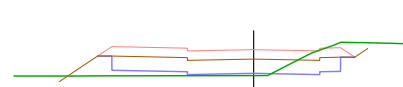
PK= 0+080,000
CR= 59,912
D= 2,16
T= 2,93



PK= 0+220,000
CR= 59,495
D= 2,70
T= 7,16



PK= 0+060,000
CR= 59,971
D= 3,14
T= 4,23



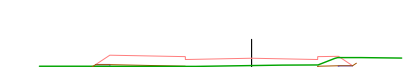
PK= 0+200,000
CR= 59,555
D= 2,71
T= 6,43



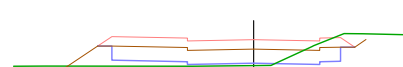
PK= 0+040,000
CR= 60,031
D= 1,65
T= 5,04



PK= 0+180,000
CR= 59,614
D= 2,25
T= 6,69



PK= 0+020,000
CR= 60,090
D= 6,63
T= 0,40



PK= 0+160,000
CR= 59,674
D= 2,13
T= 6,69



PK= 0+000,000
CR= 60,150
D= 6,20
T= 0,46



PK= 0+140,000
CR= 59,733
D= 2,14
T= 5,74

CALLE L
E 1/400

AYUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGADO 7435

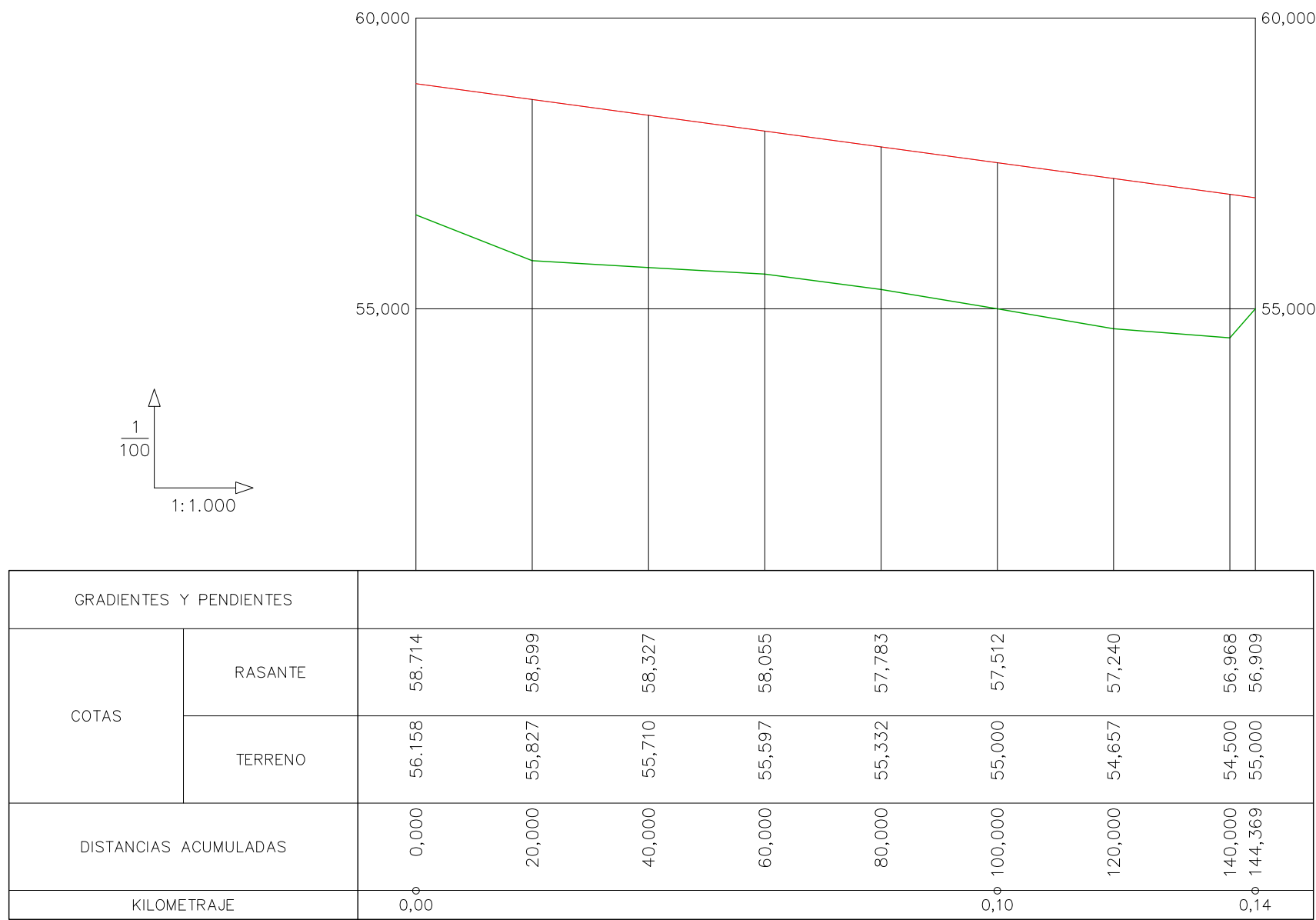


OFICINA TECNICA TES, S.L.

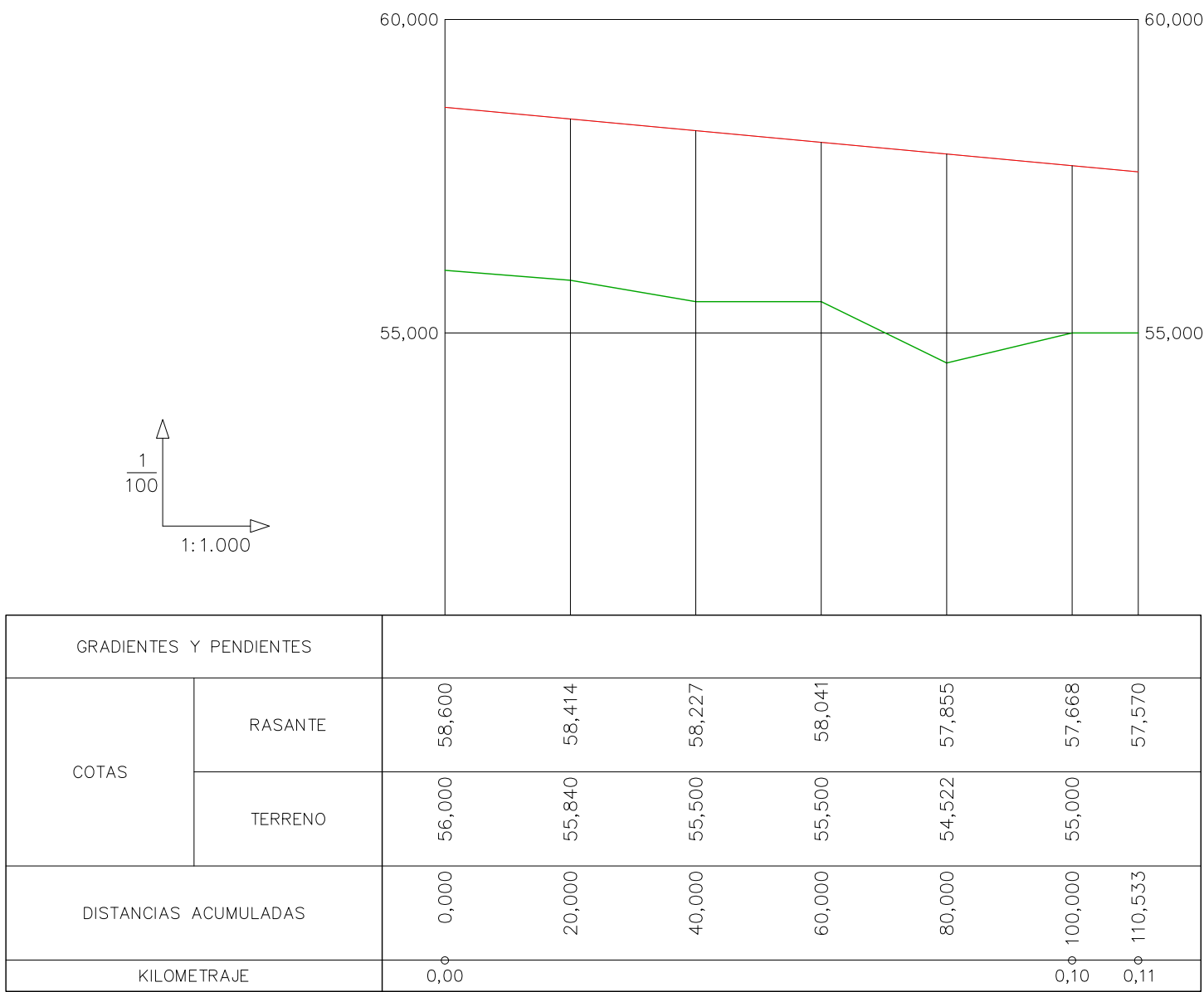
PERFILES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES

Escala.- INDICADAS

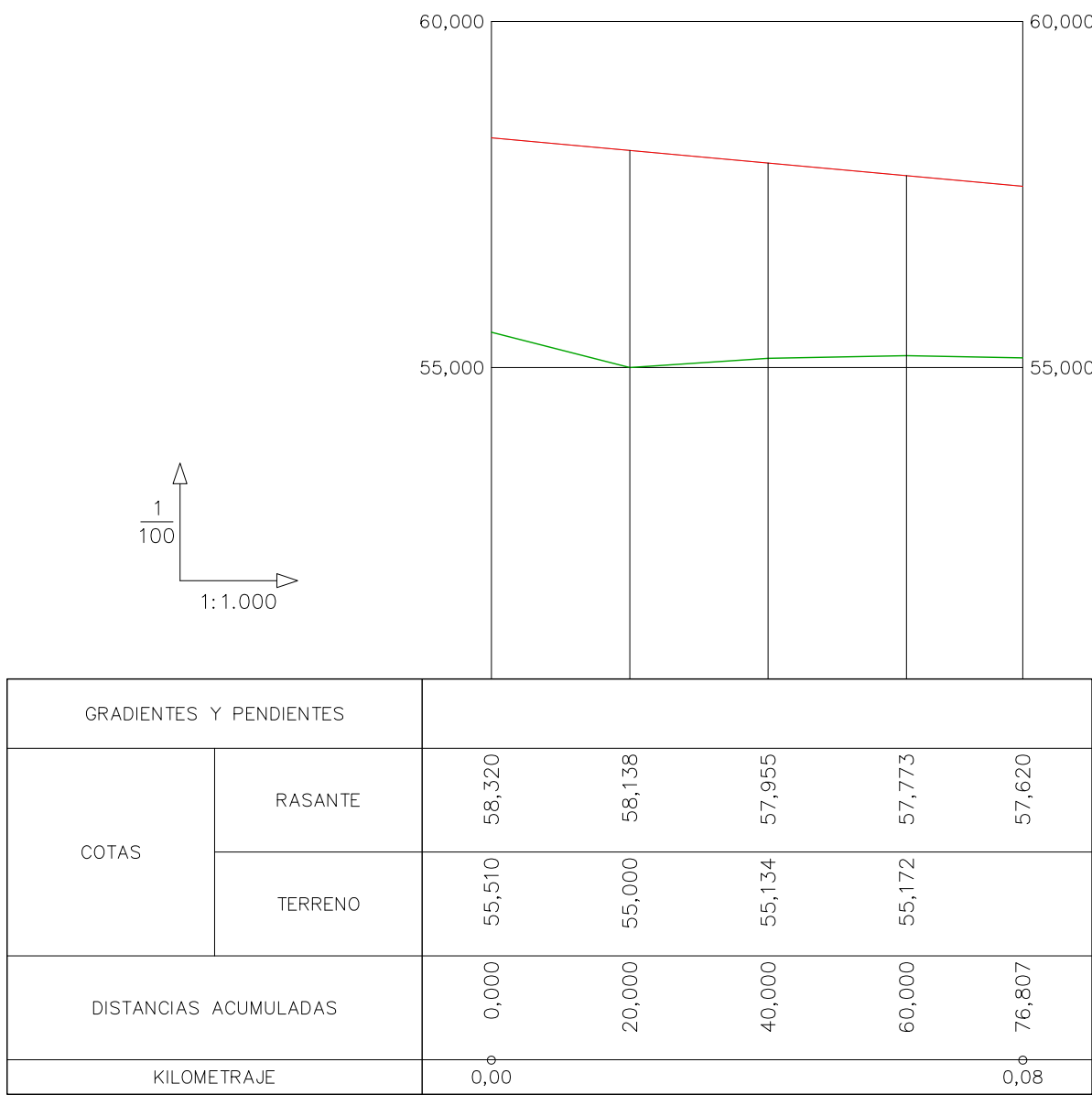
Abril 2014



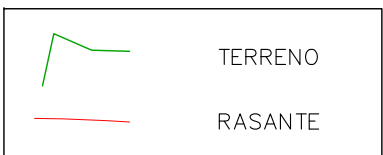
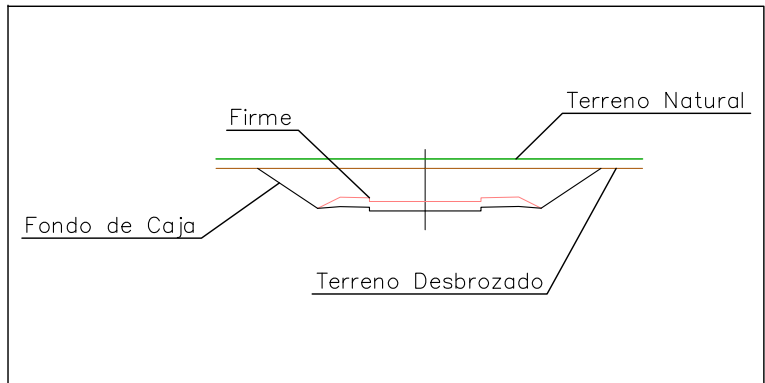
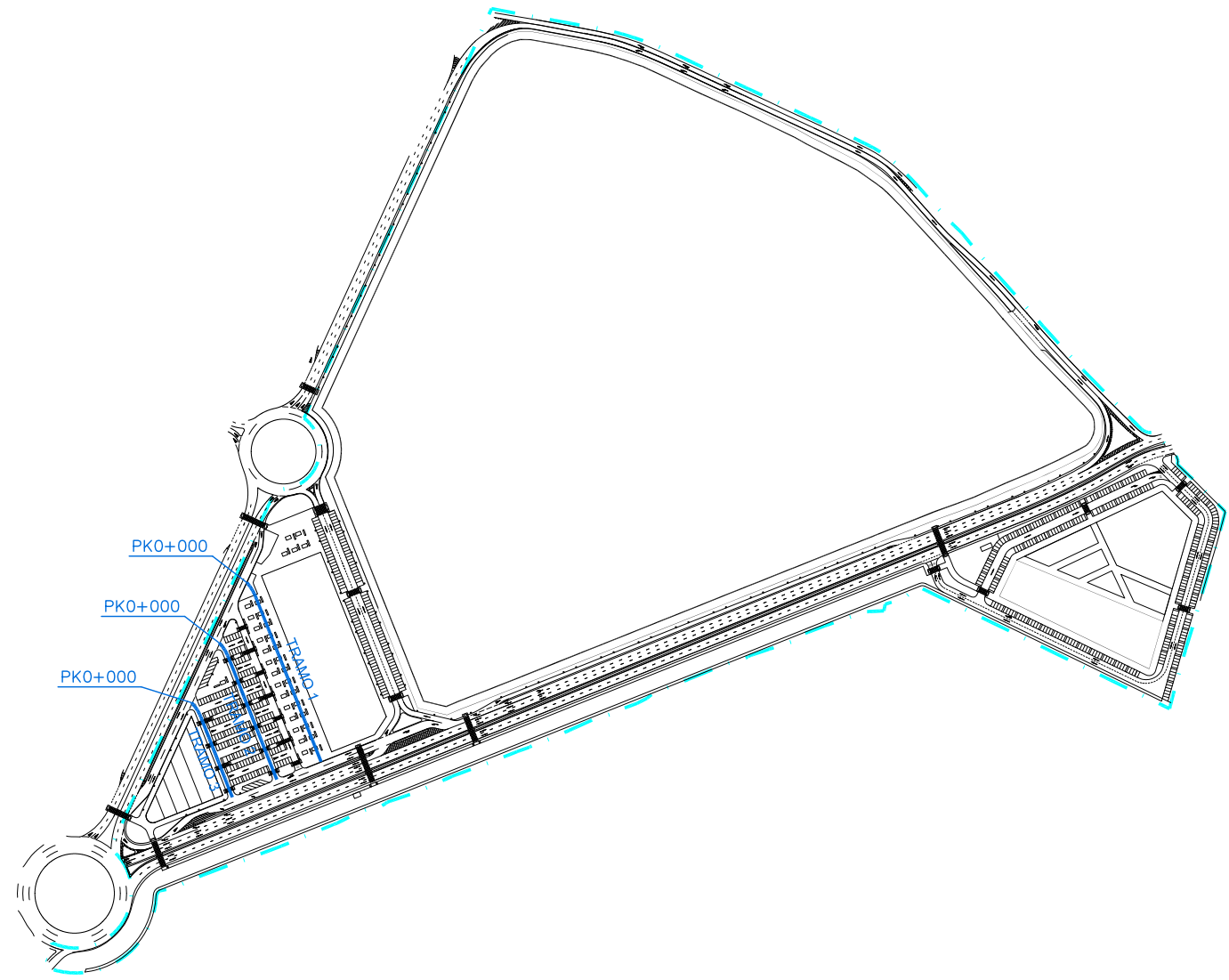
TRAMO 1



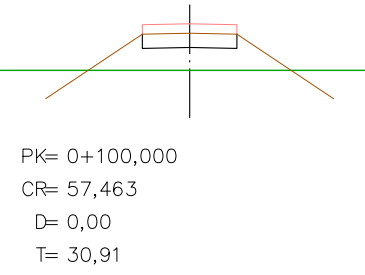
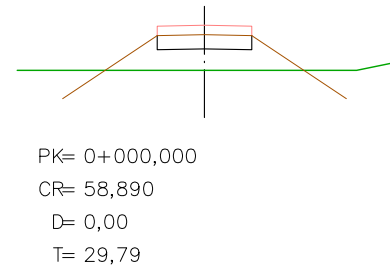
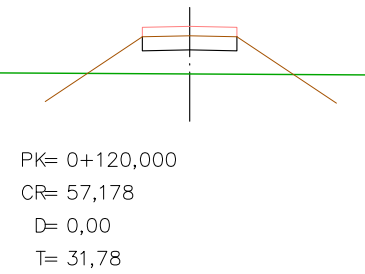
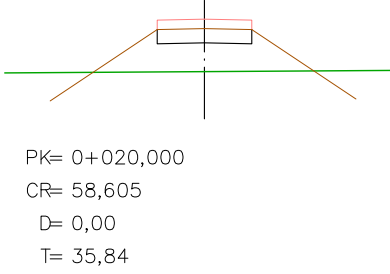
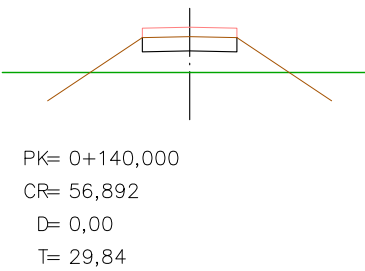
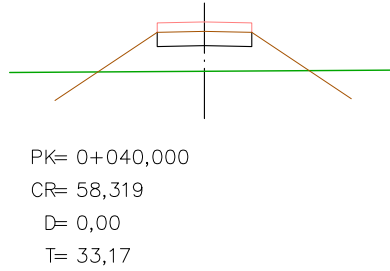
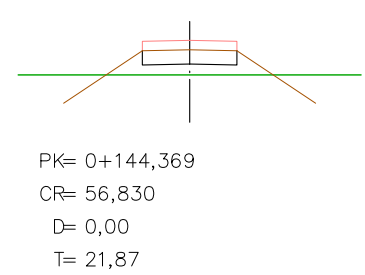
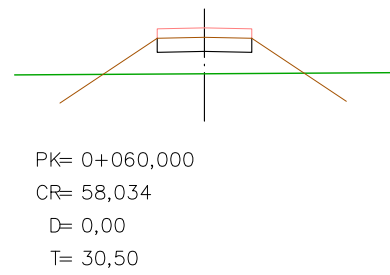
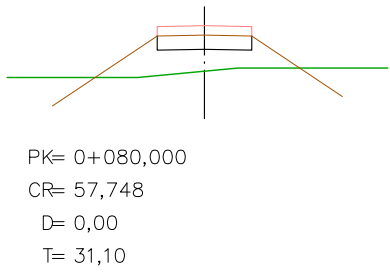
TRAMO 2



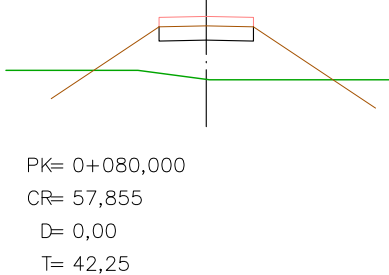
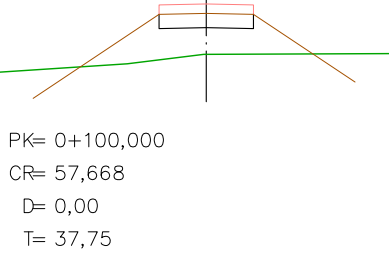
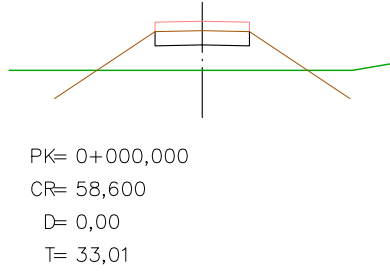
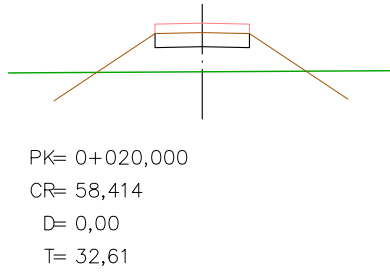
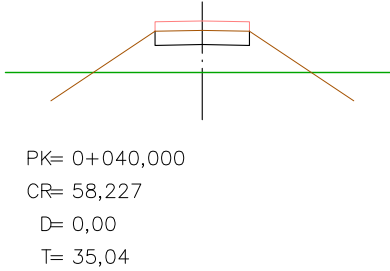
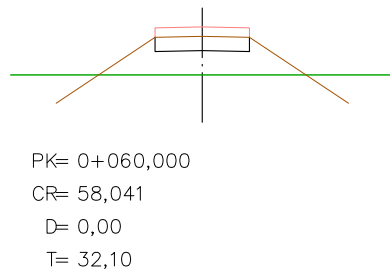
TRAMO 3



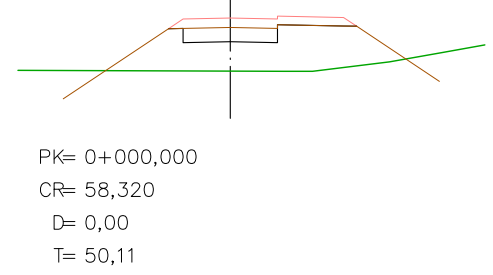
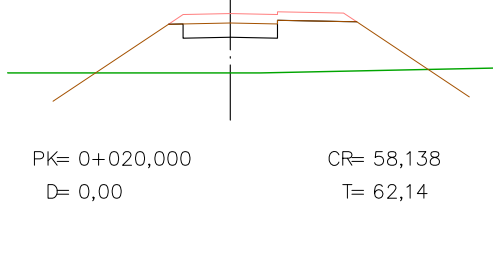
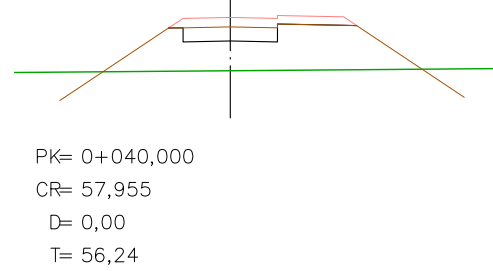
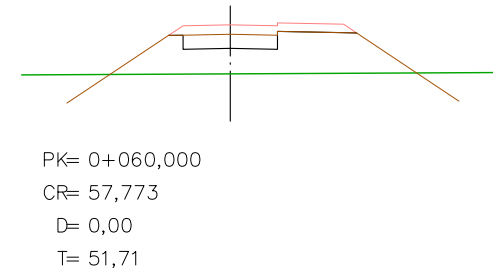
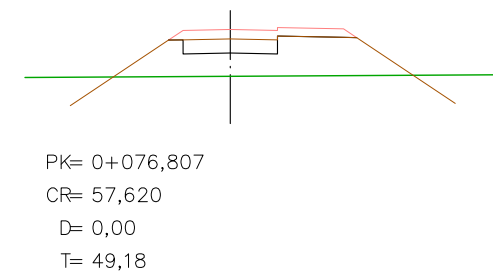
- | | |
|----|--------------------------|
| Pk | Punto Kilométrico |
| Kv | Parámetro del Acuerdo |
| Cv | Cota del Vértice |
| L | Longitud del Acuerdo |
| B | Flecha del Vértice |
| TH | Diferencia de Pendientes |
| CR | Cota Rasante |
| T | Terraplén |
| D | Desmante |



TRAMO 1
E 1/400



TRAMO 2
E 1/400



TRAMO 3
E 1/400



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR *PP4*

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



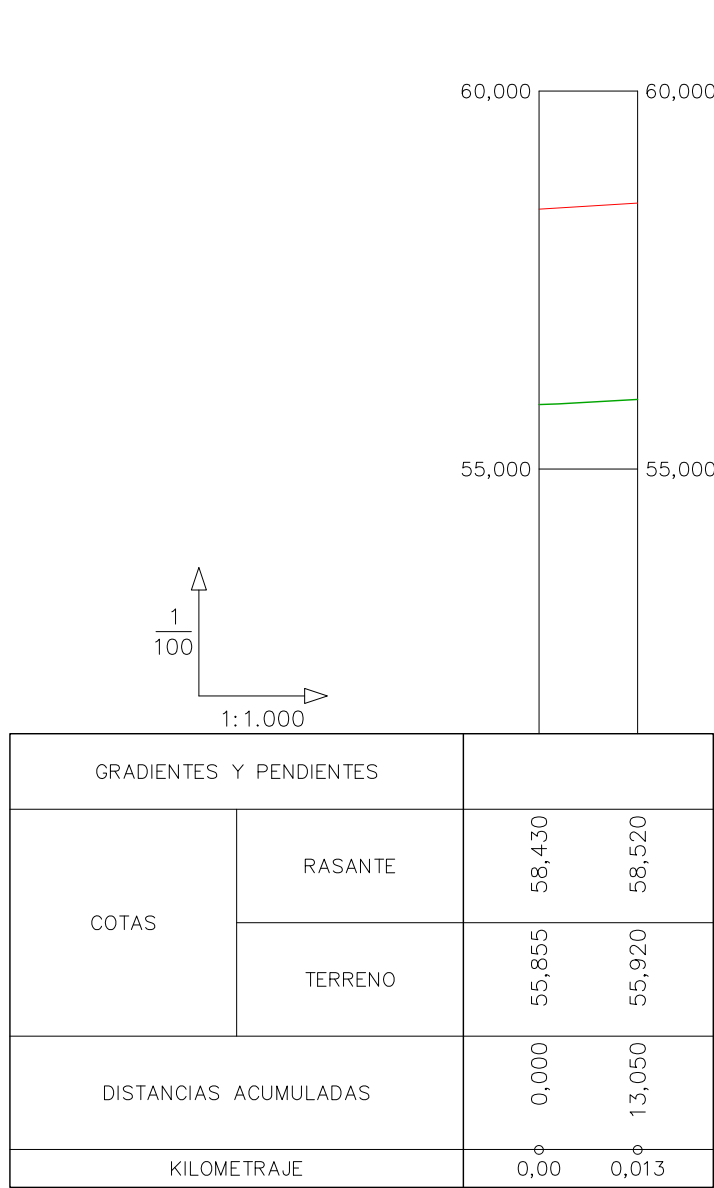
Nº COLEGIADO 7.435



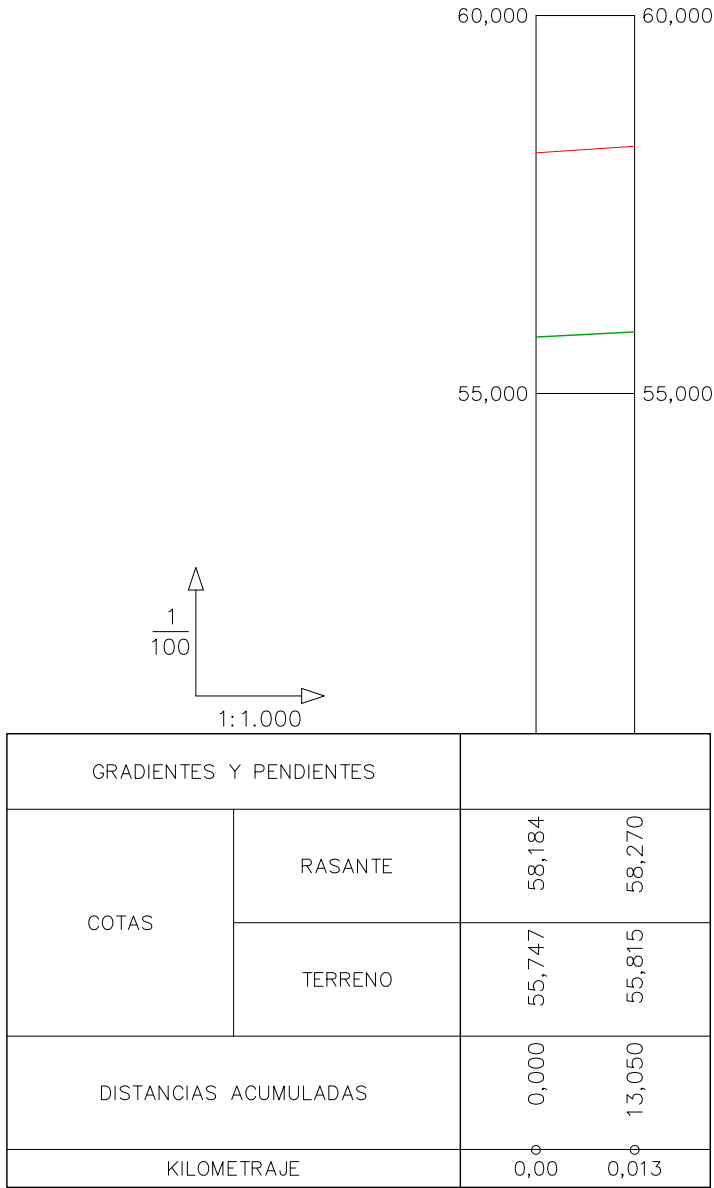
PERFILES LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES

Escala.- INDICADAS

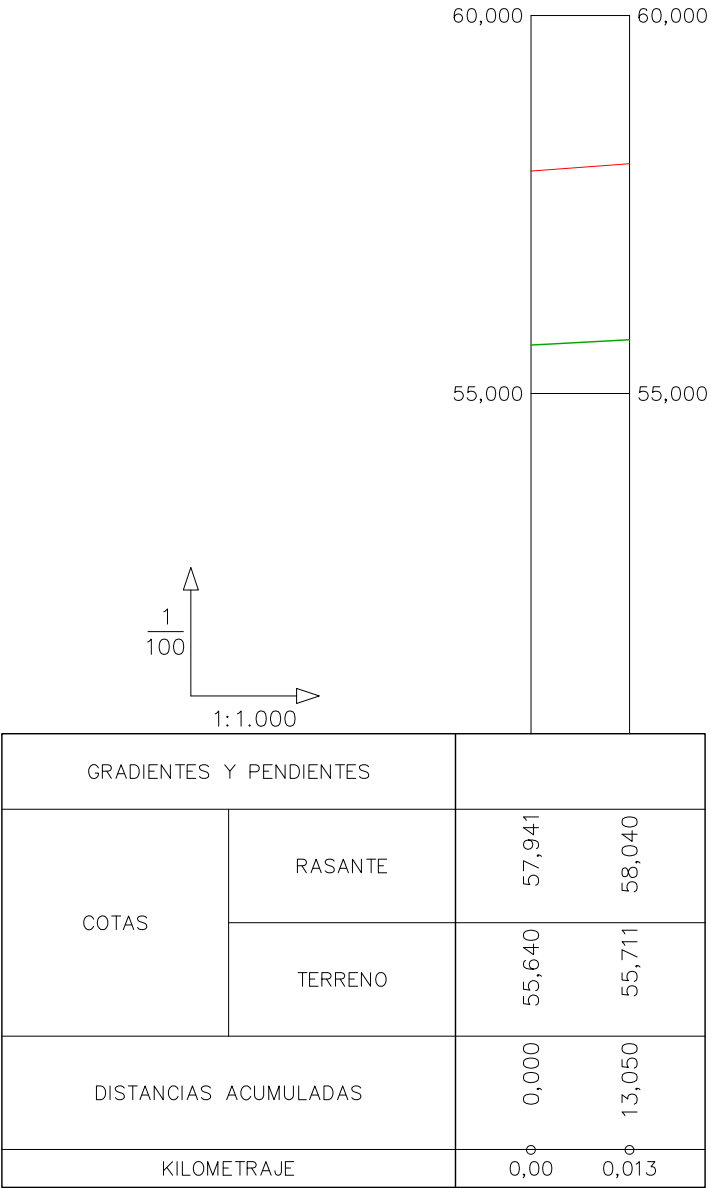
Abril 2014



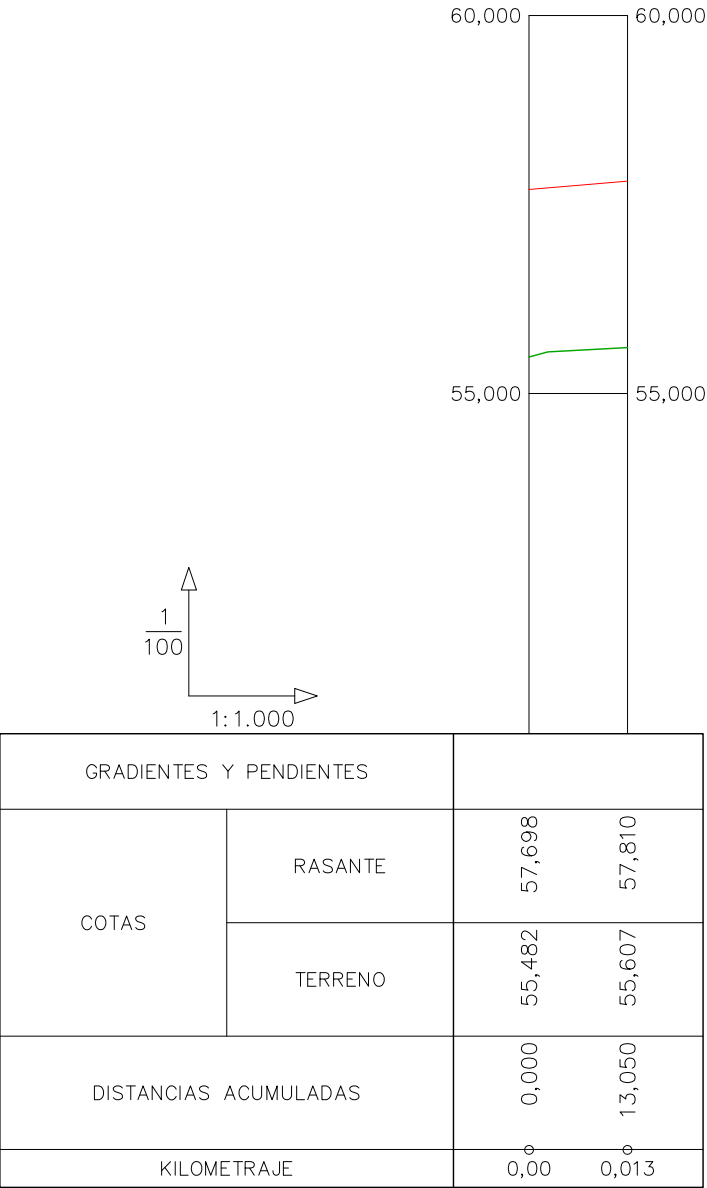
TRAMO 4



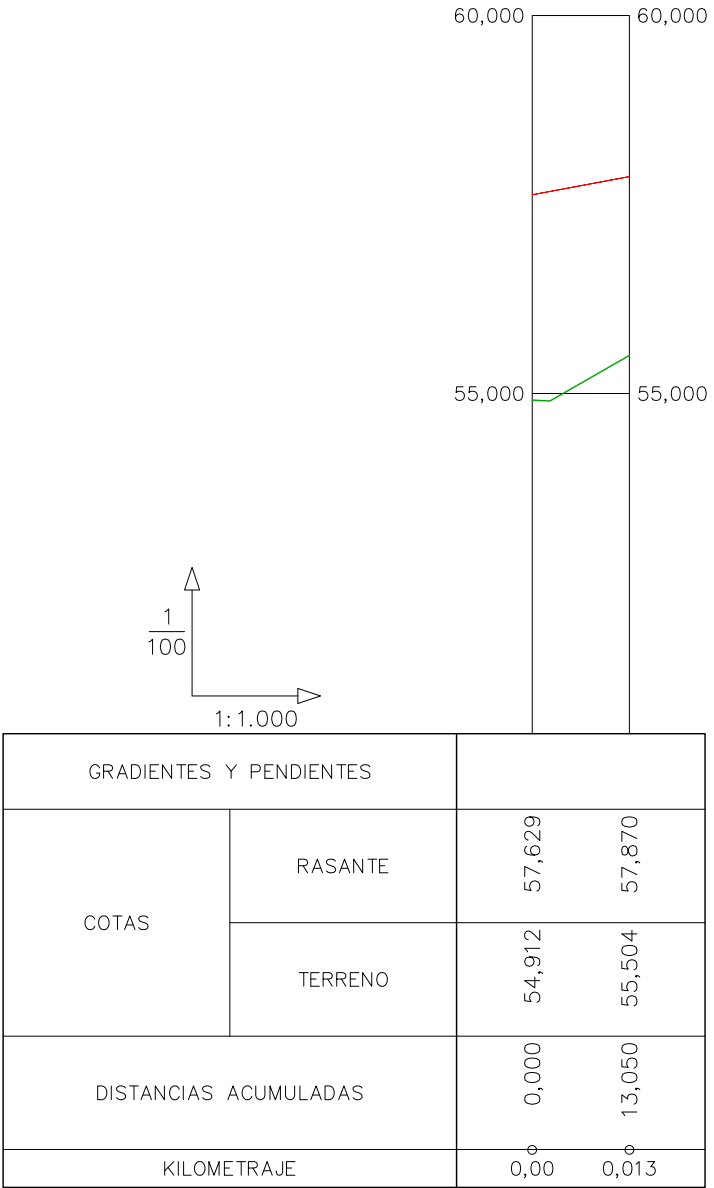
TRAMO 5



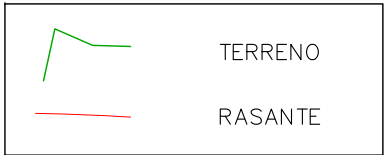
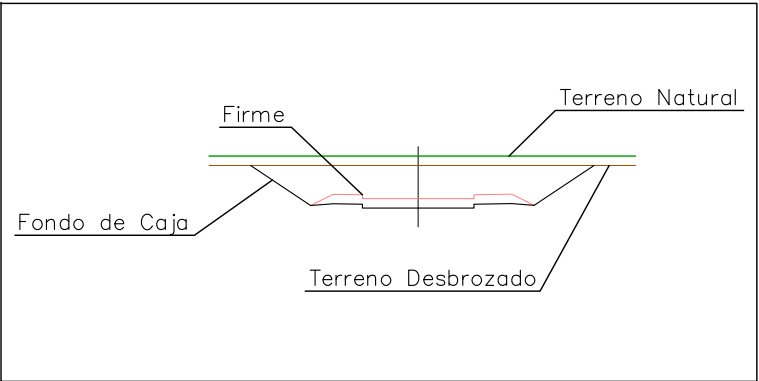
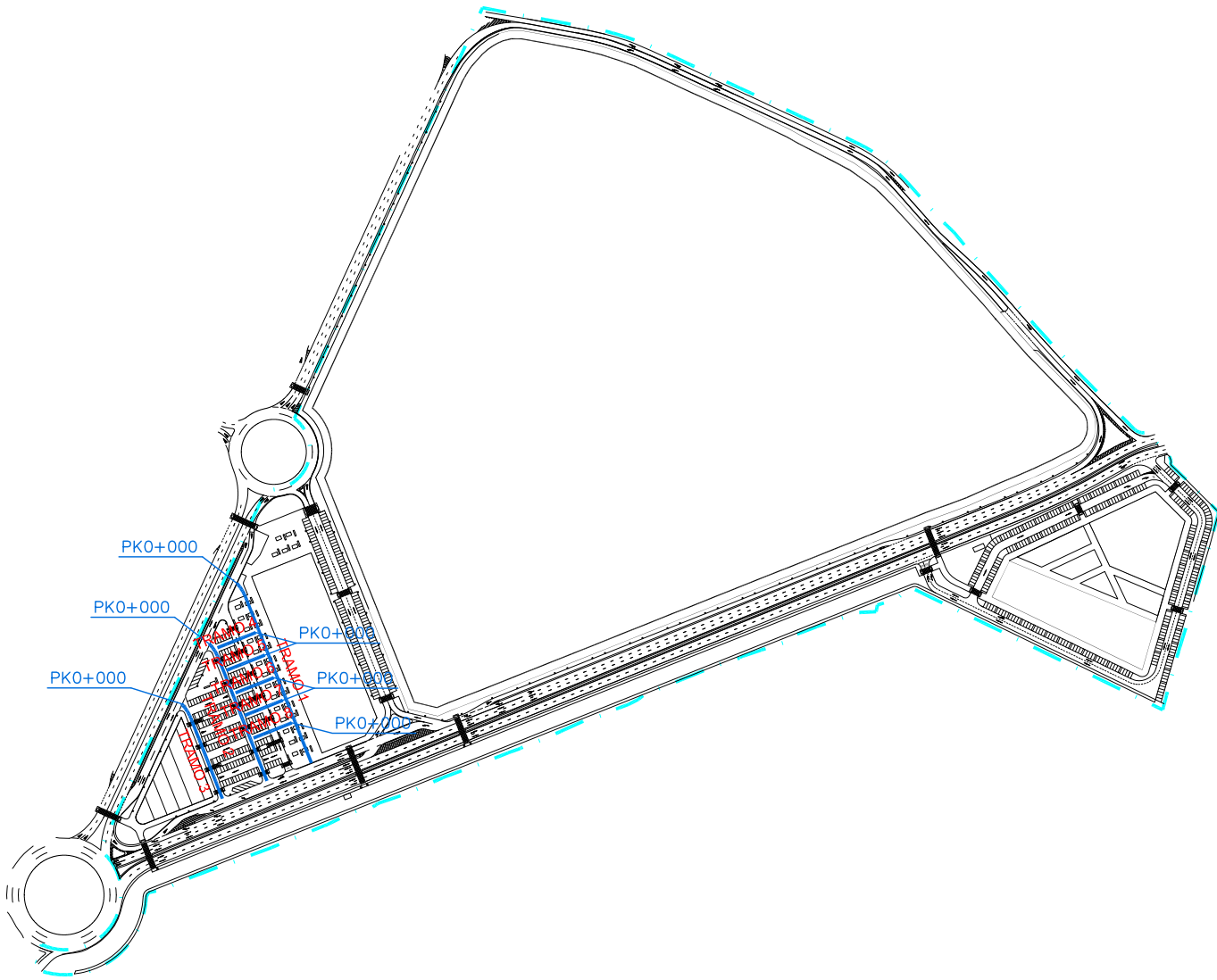
TRAMO 6



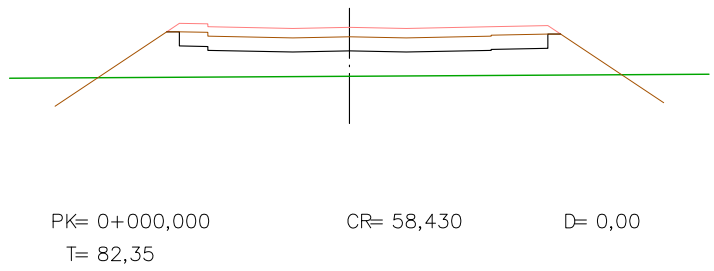
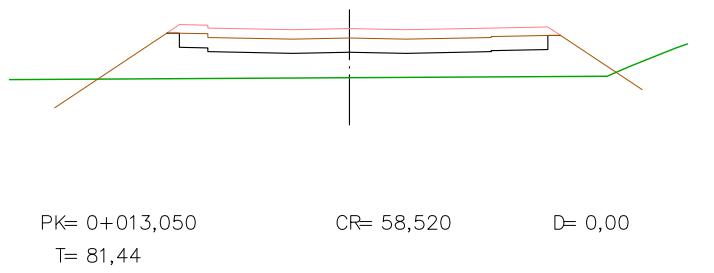
TRAMO 7



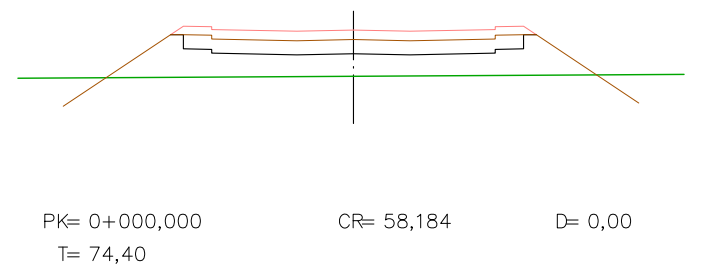
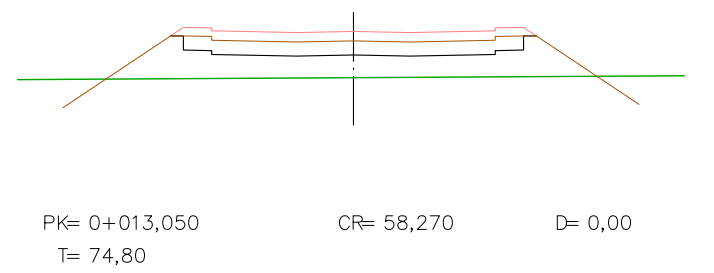
TRAMO 8



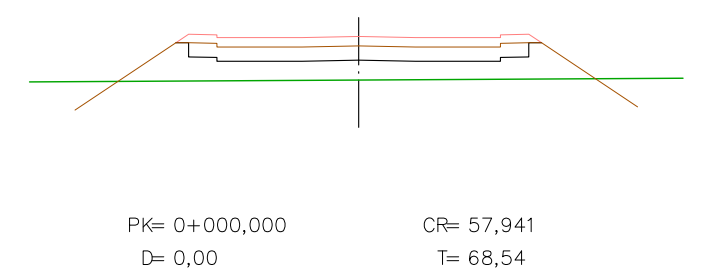
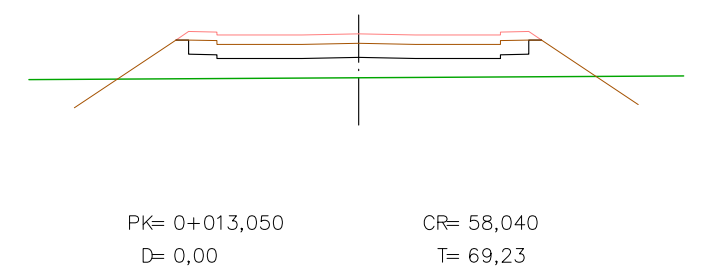
- Pk Punto Kilométrico
- Kv Parámetro del Acuerdo
- Cv Cota del Vértice
- L Longitud del Acuerdo
- B Flecha del Vértice
- TH Diferencia de Pendientes
- CR Cota Rasante
- T Terraplén
- D Desmonte



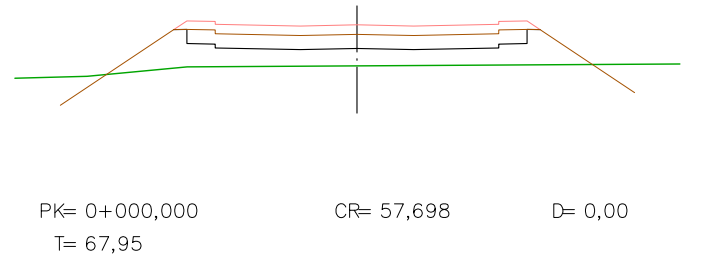
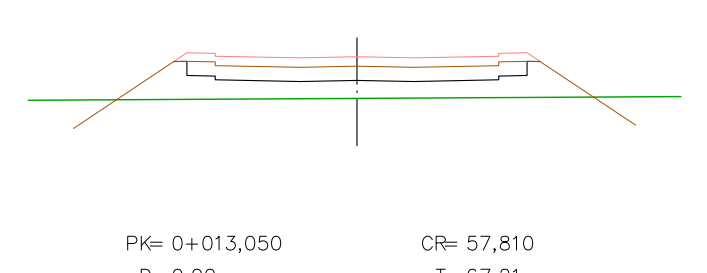
TRAMO 4
E 1/400



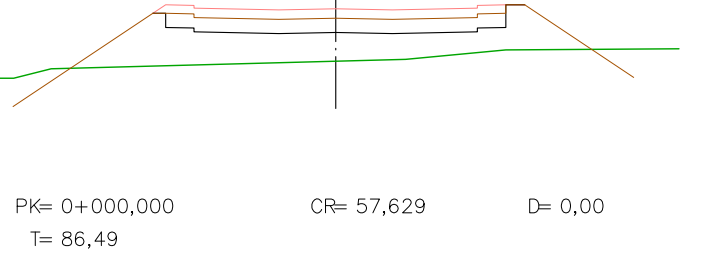
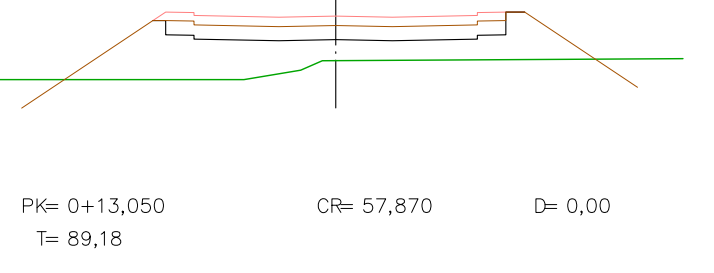
TRAMO 5
E 1/400



TRAMO 6
E 1/400



TRAMO 7
E 1/400



TRAMO 8
E 1/400



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR *PP4*

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

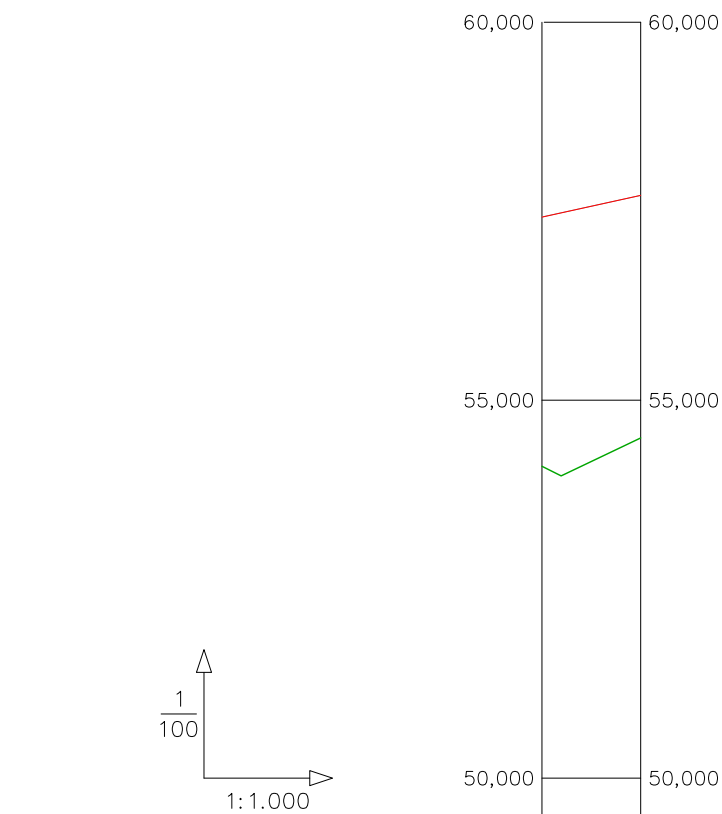
PERFILES LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES



OFICINA TECNICA TES, S.L.

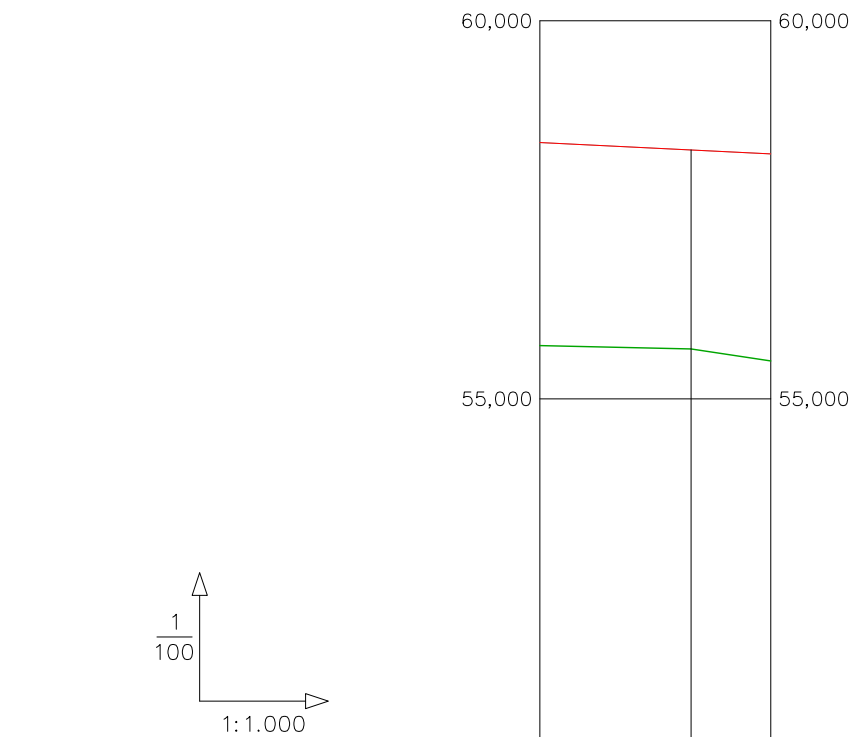
Escala.- INDICADAS

Abril 2014



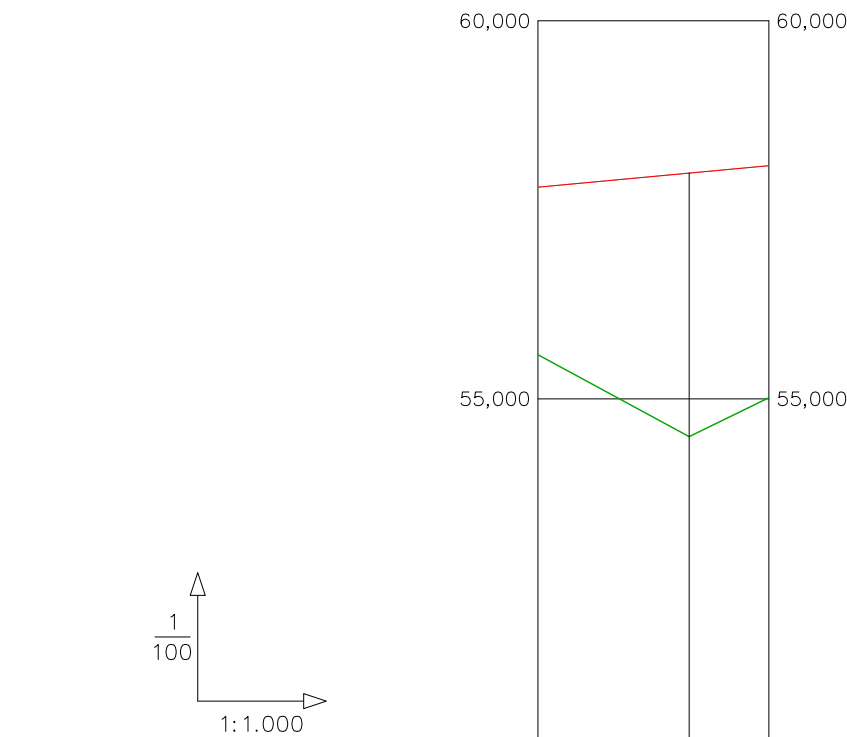
GRADIENTES Y PENDIENTES		
COTAS	RASANTE	57,422
	TERRENO	54,127
DISTANCIAS ACUMULADAS		0,00
KILOMETRAJE		0,00

TRAMO 9



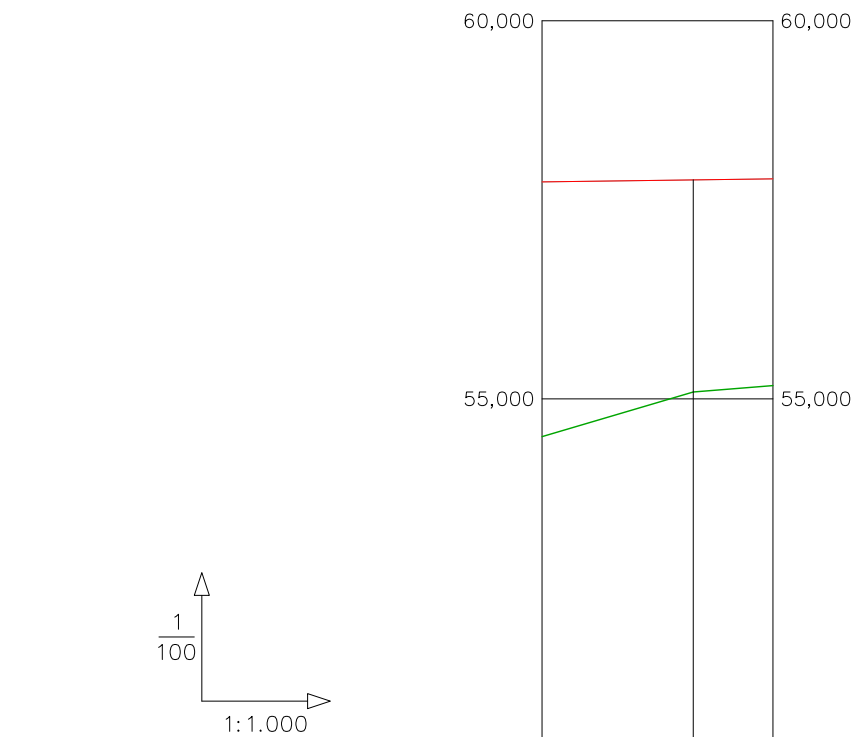
GRADIENTES Y PENDIENTES		
COTAS	RASANTE	58,390
	TERRENO	55,703
DISTANCIAS ACUMULADAS		0,00
KILOMETRAJE		0,00

TRAMO 10



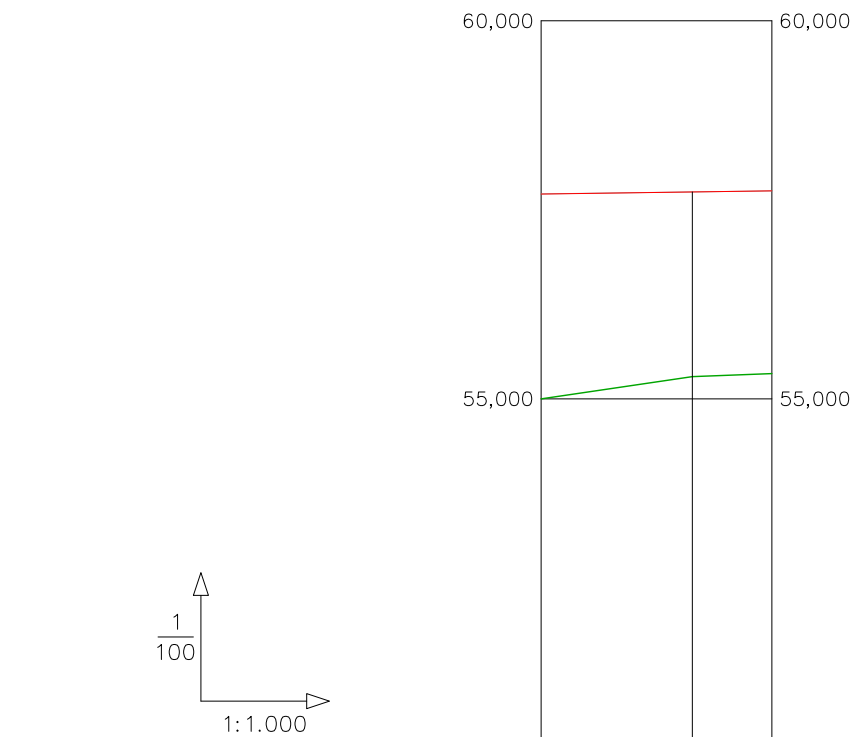
GRADIENTES Y PENDIENTES		
COTAS	RASANTE	57,800
	TERRENO	55,584
DISTANCIAS ACUMULADAS		0,00
KILOMETRAJE		0,00

TRAMO 11



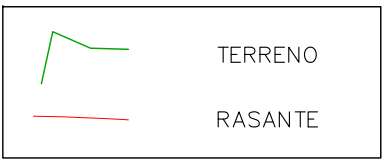
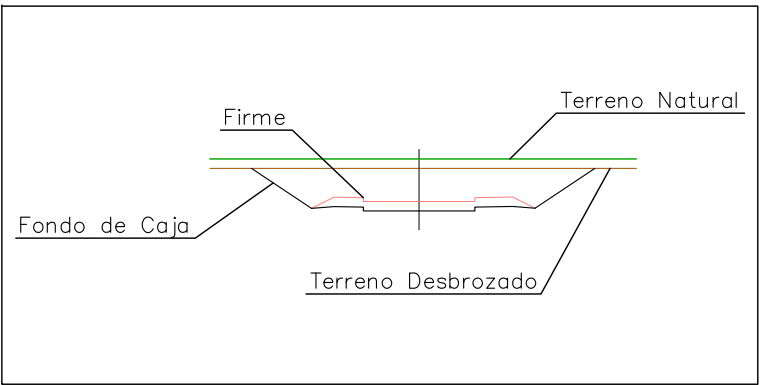
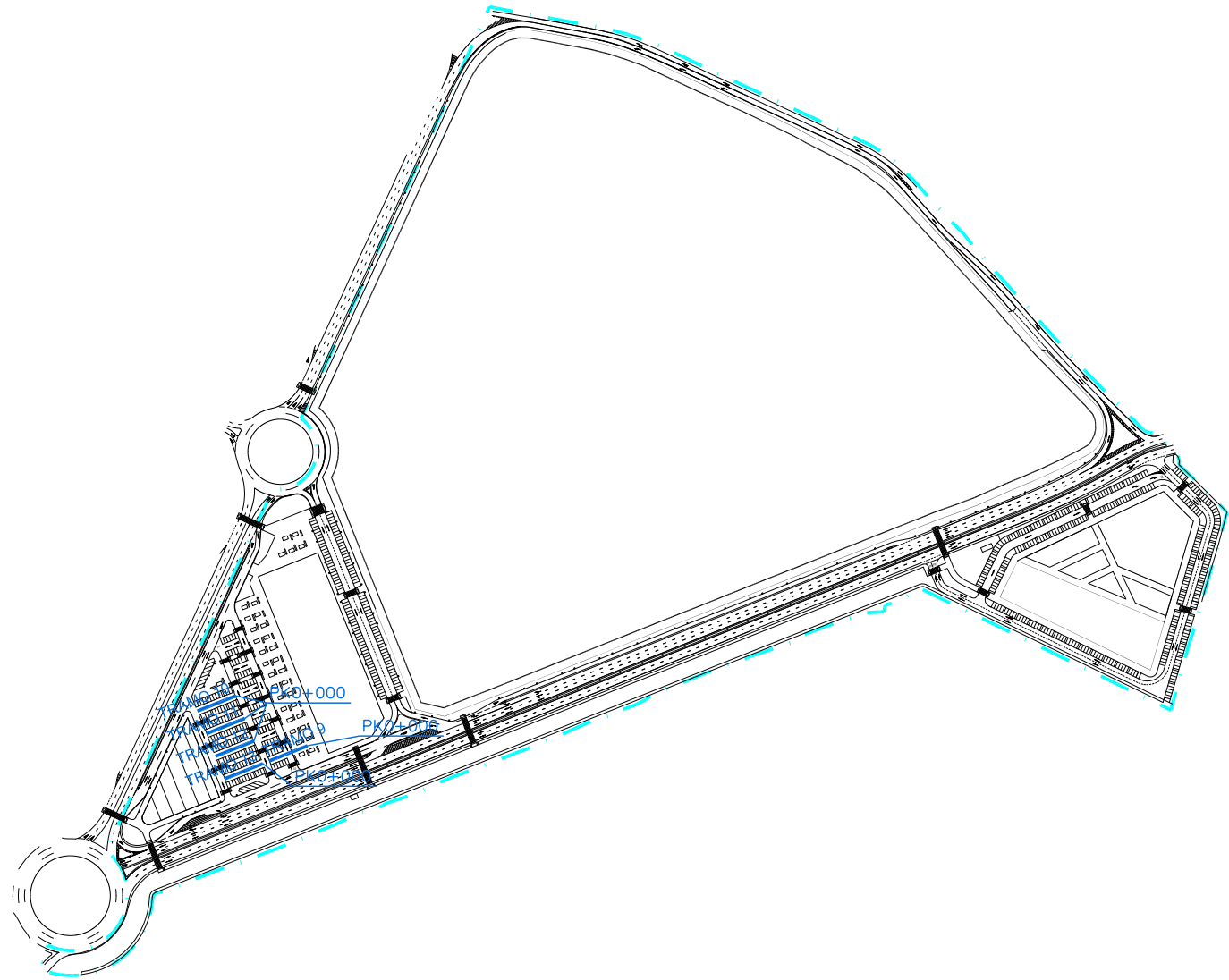
GRADIENTES Y PENDIENTES		
COTAS	RASANTE	57,870
	TERRENO	54,500
DISTANCIAS ACUMULADAS		0,00
KILOMETRAJE		0,00

TRAMO 12

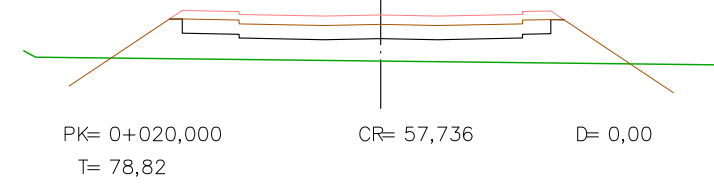
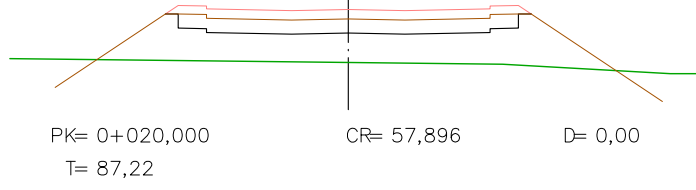
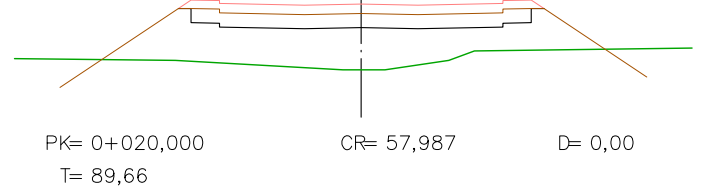
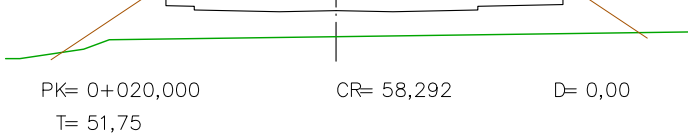
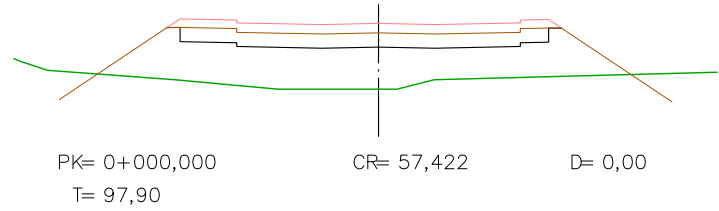
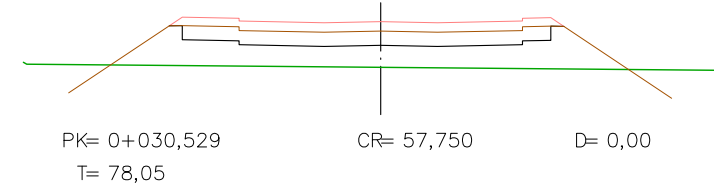
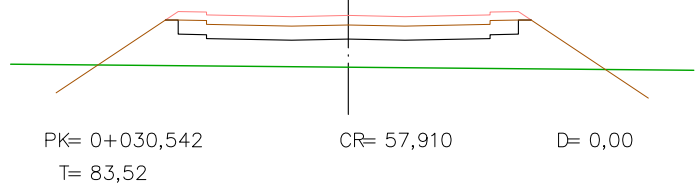
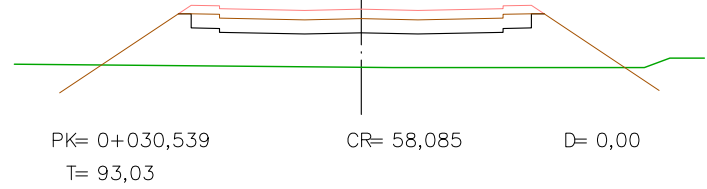
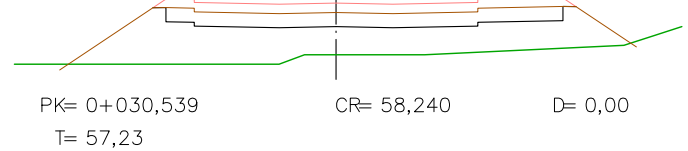
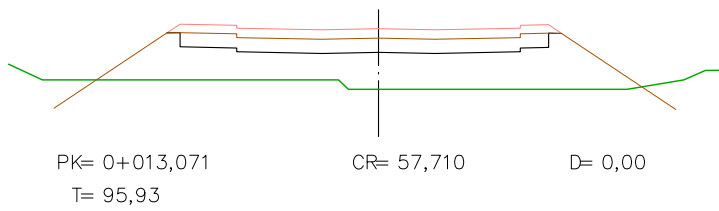


GRADIENTES Y PENDIENTES		
COTAS	RASANTE	57,710
	TERRENO	55,000
DISTANCIAS ACUMULADAS		0,00
KILOMETRAJE		0,00

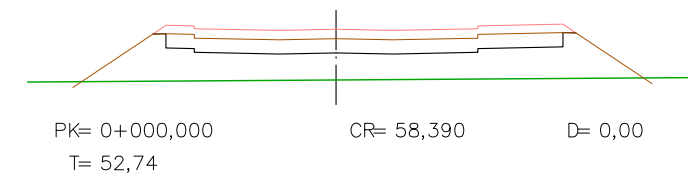
TRAMO 13



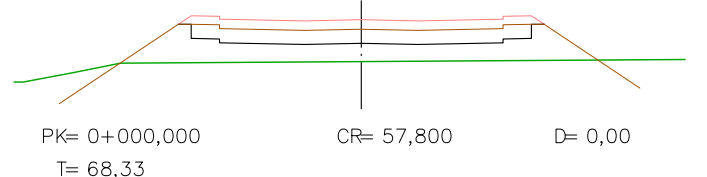
Pk	Punto Kilométrico
Kv	Parámetro del Acuerdo
Cv	Cota del Vértice
L	Longitud del Acuerdo
B	Flecha del Vértice
TH	Diferencia de Pendientes
CR	Cota Rasante
T	Terraplén
D	Desmorte



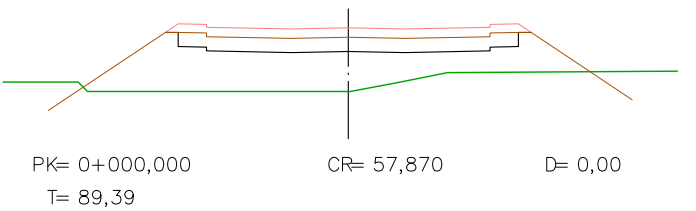
TRAMO 9



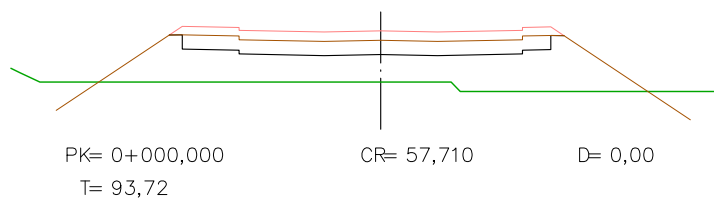
TRAMO 10
E 1/400



TRAMO 11
E 1/400



TRAMO 12
E 1/400



TRAMO 13
E 1/400



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

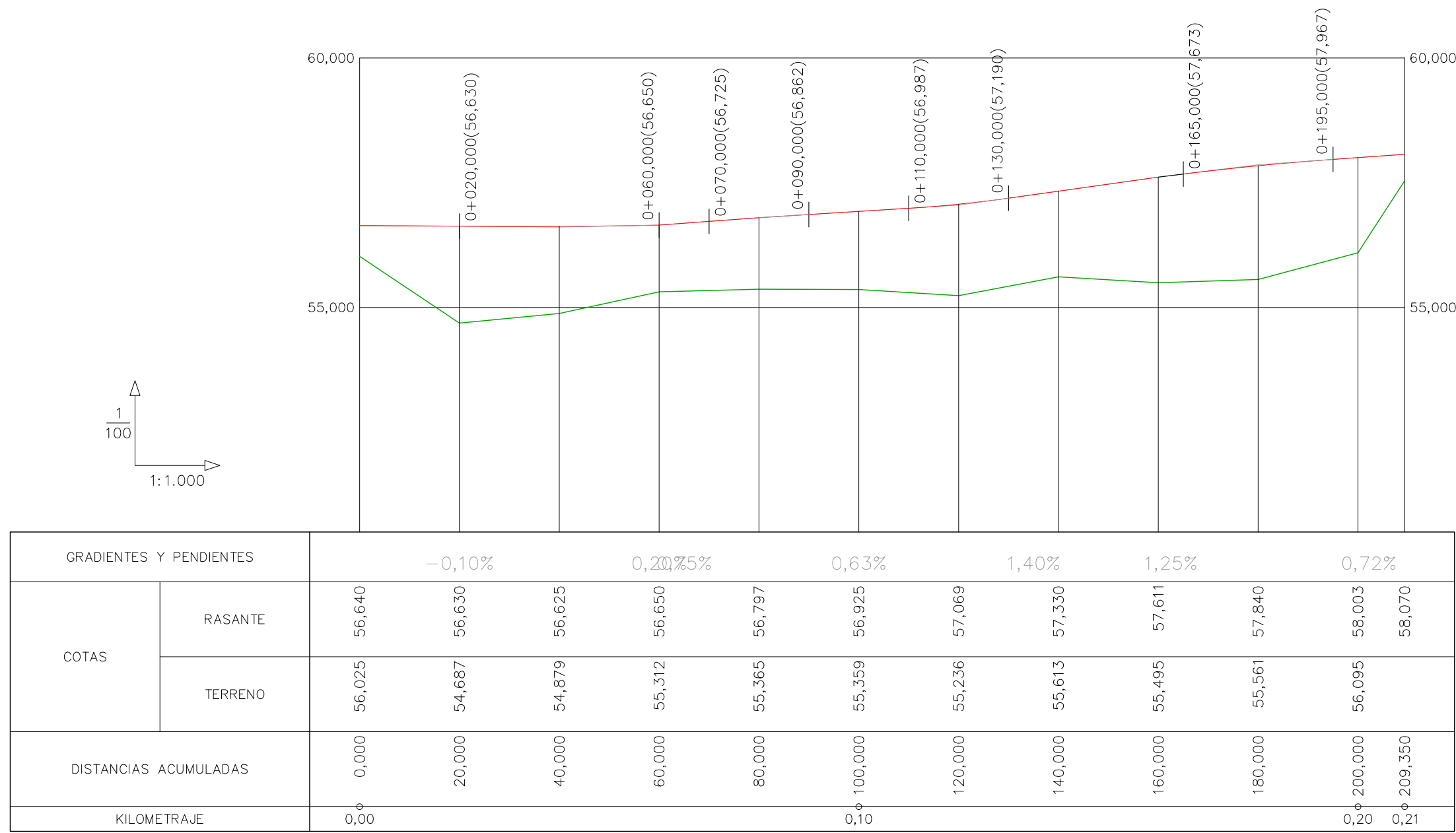
PERFILES LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES



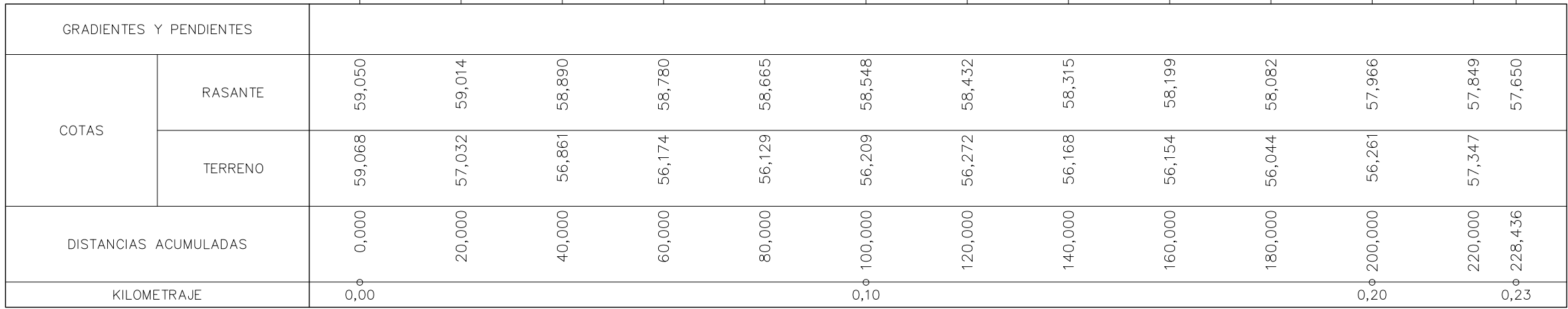
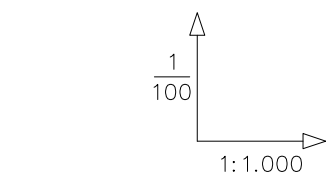
OFICINA TECNICA TES, S.L.

Escala.- INDICADAS

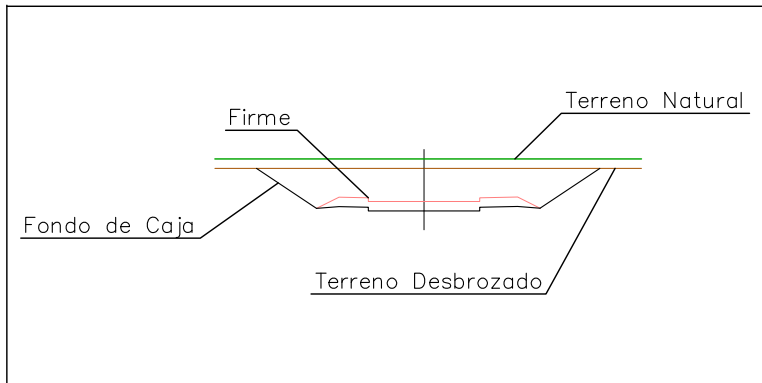
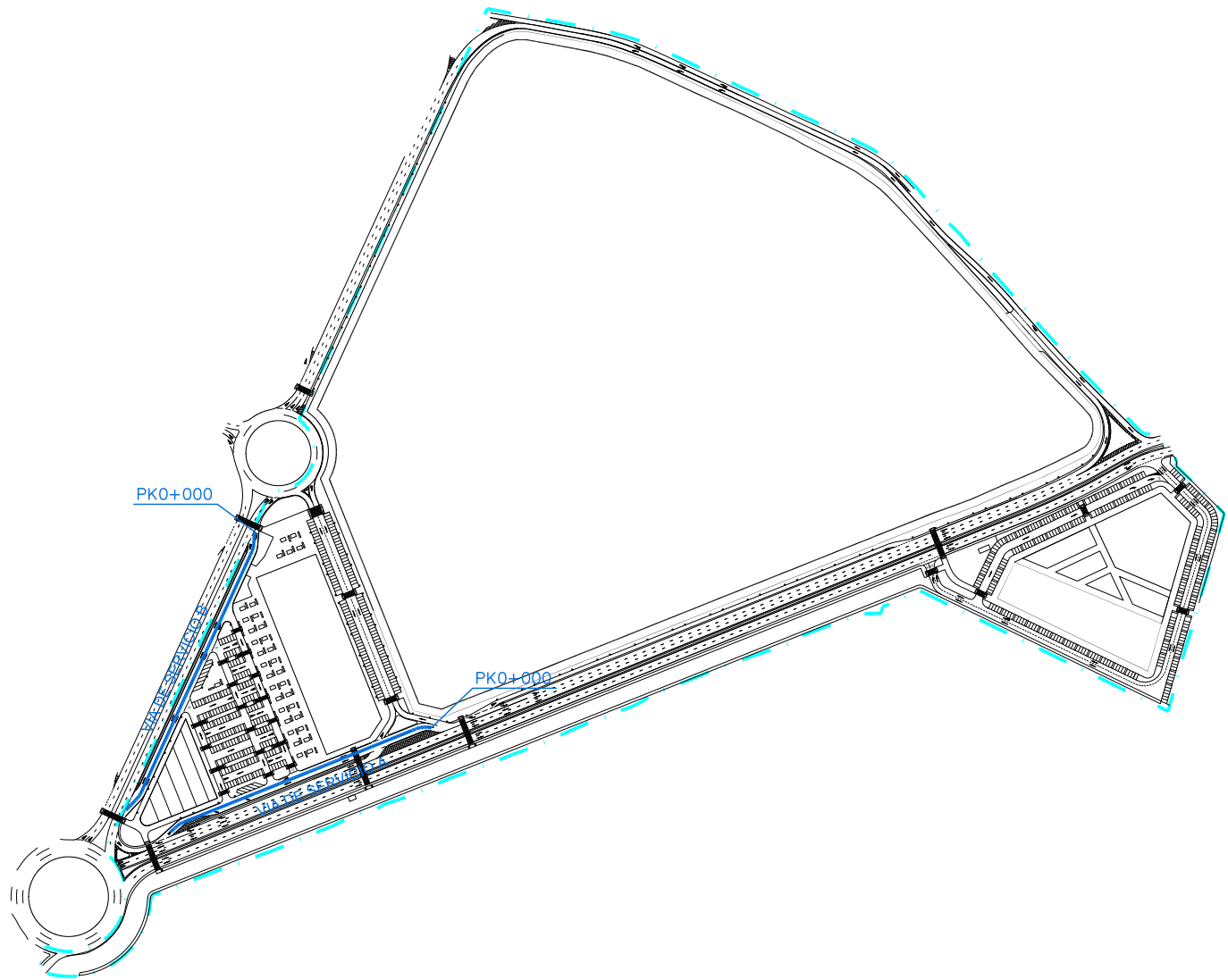
Abril 2014



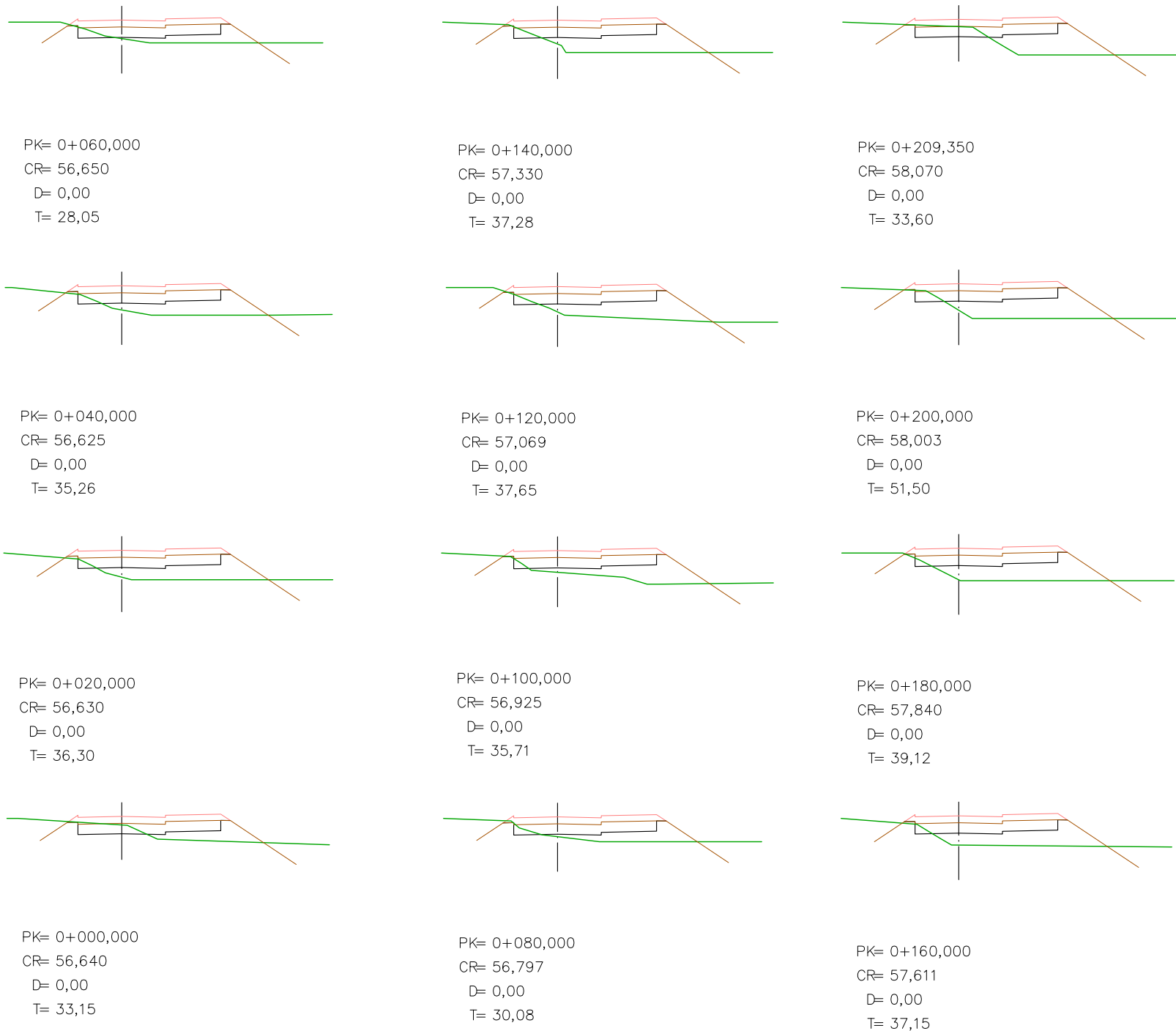
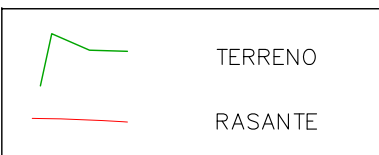
VIA DE SERVICIO A



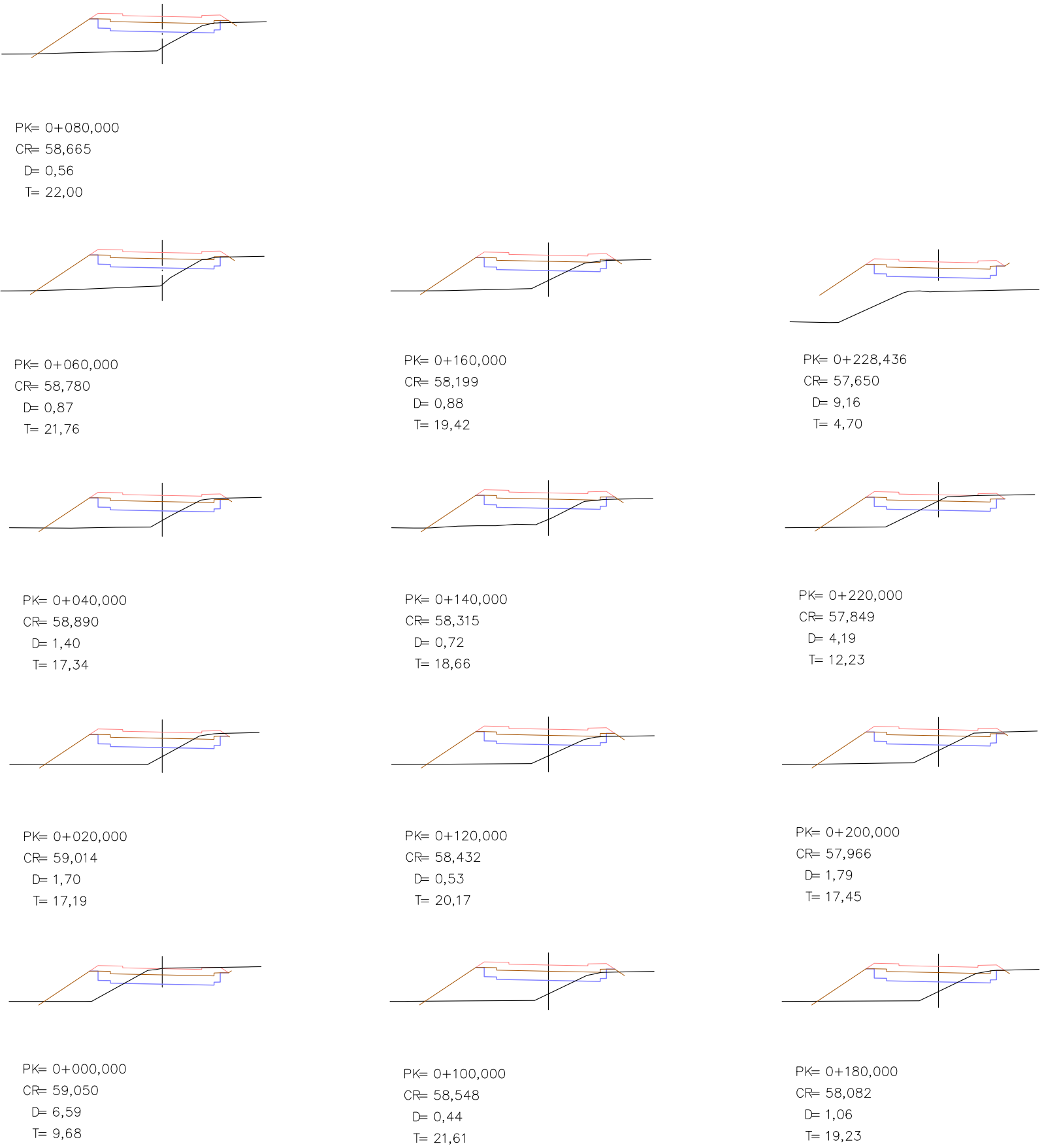
VIA DE SERVICIO B



- Pk Punto Kilométrico
- Kv Parámetro del Acuerdo
- Cv Cota del Vértice
- L Longitud del Acuerdo
- B Flecha del Vértice
- TH Diferencia de Pendientes
- CR Cota Rasante
- T Terraplén
- D Desmorte



VIA DE SERVICIO A
E 1/400



VIA DE SERVICIO B
E 1/400

AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

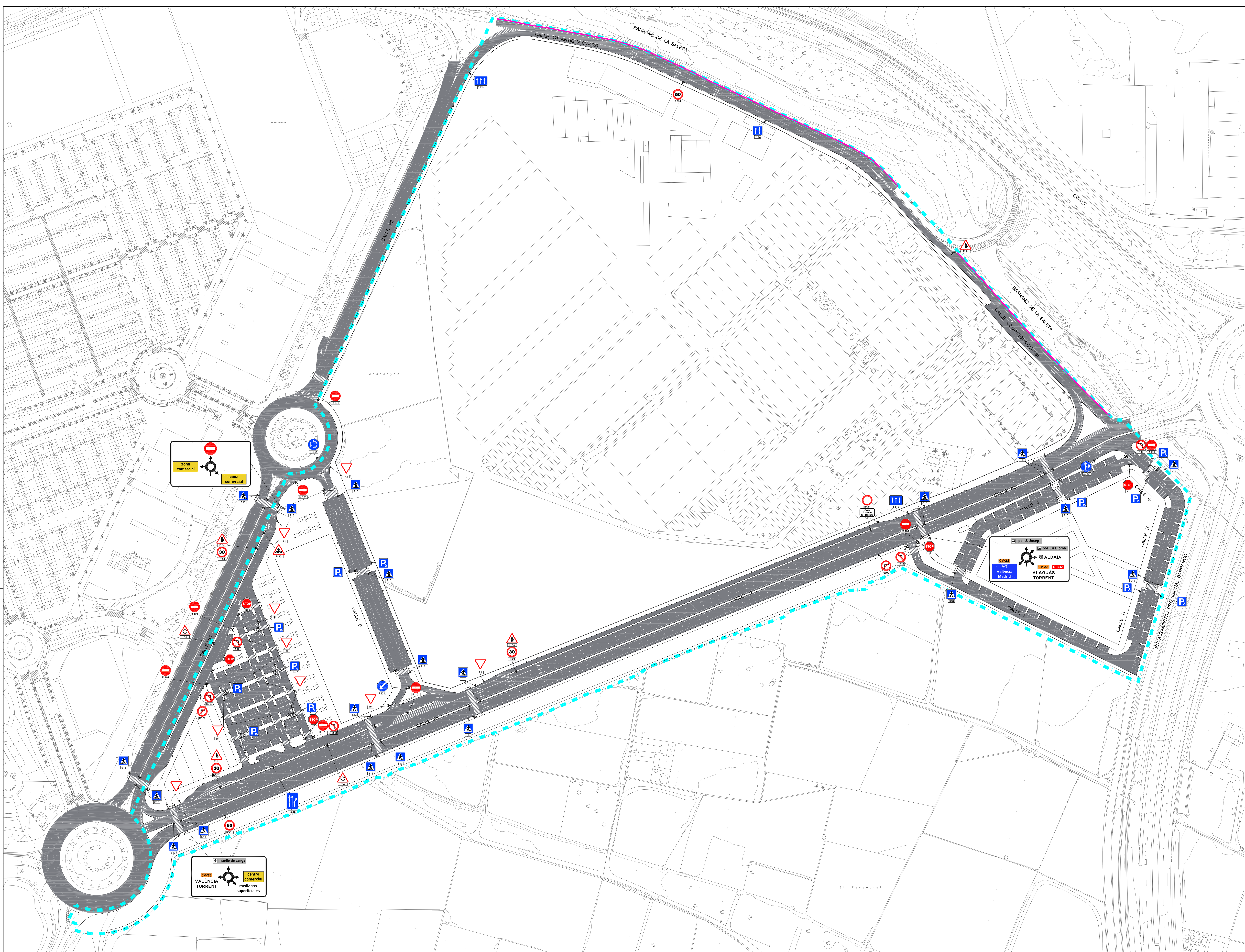
SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.

Nº COLEGIADO 7.435

Escala: - INDICADAS

Abril 2014

PERFILES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES



ajuntament d'aldaia

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGADO 7.435

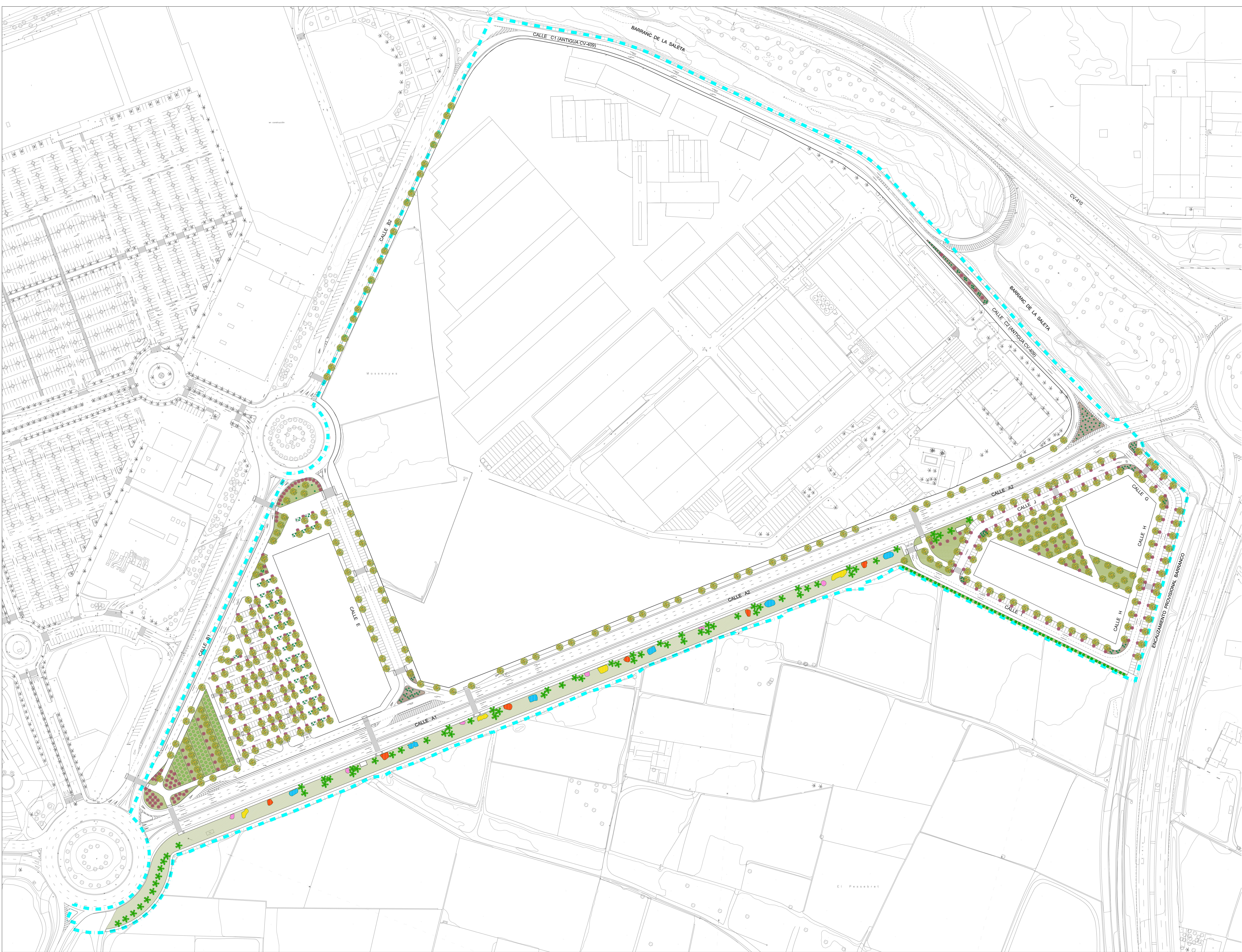


OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y
HORIZONTAL

Escala: 1/11.000

Abril 2014



DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

LEYENDA	
	Phoenix Canariensis existente
	Cusped Existente
	Hibiscus syriacus existente
	Teucrium fruticosum existente
	Ginnem argenteum existente
	Pyracantha coccinea existente
	Acacia dealbata
	Prunus pissardi
	Populus nigra
	Cupressus sempervirens
	Abelia floribunda
	Lauro nobilis
	Polygala myrtifolia
	Lavandula dentata
	Rosmarinus officinalis "tostata"
	Pennistum clandestinum
	Festuca arundinacea

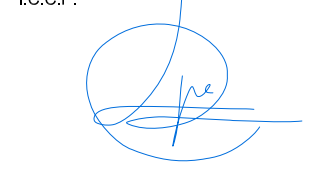


AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGADO 7.435



OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

JARDINERÍA

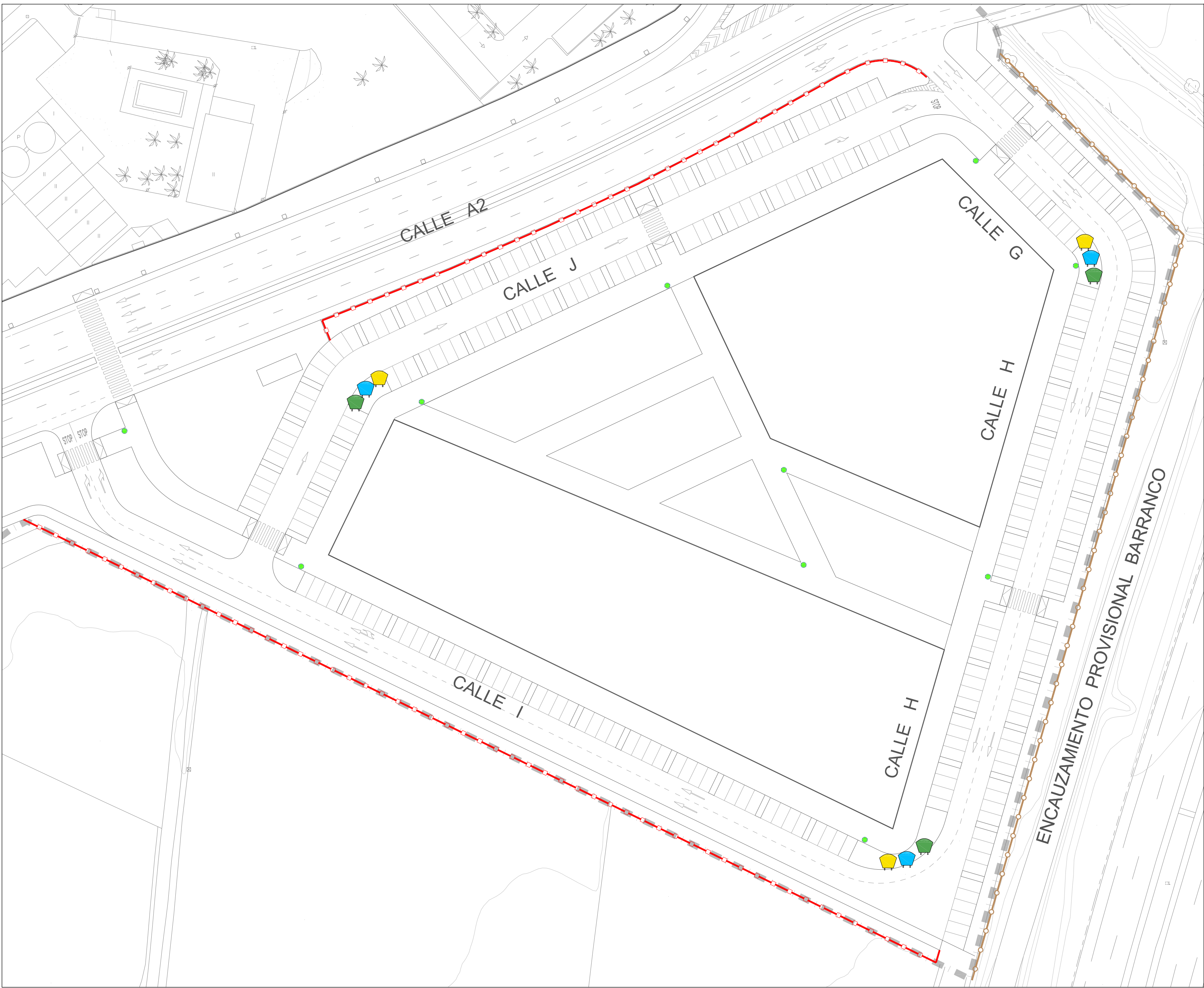
Escala: 1/11.000

Abril 2014

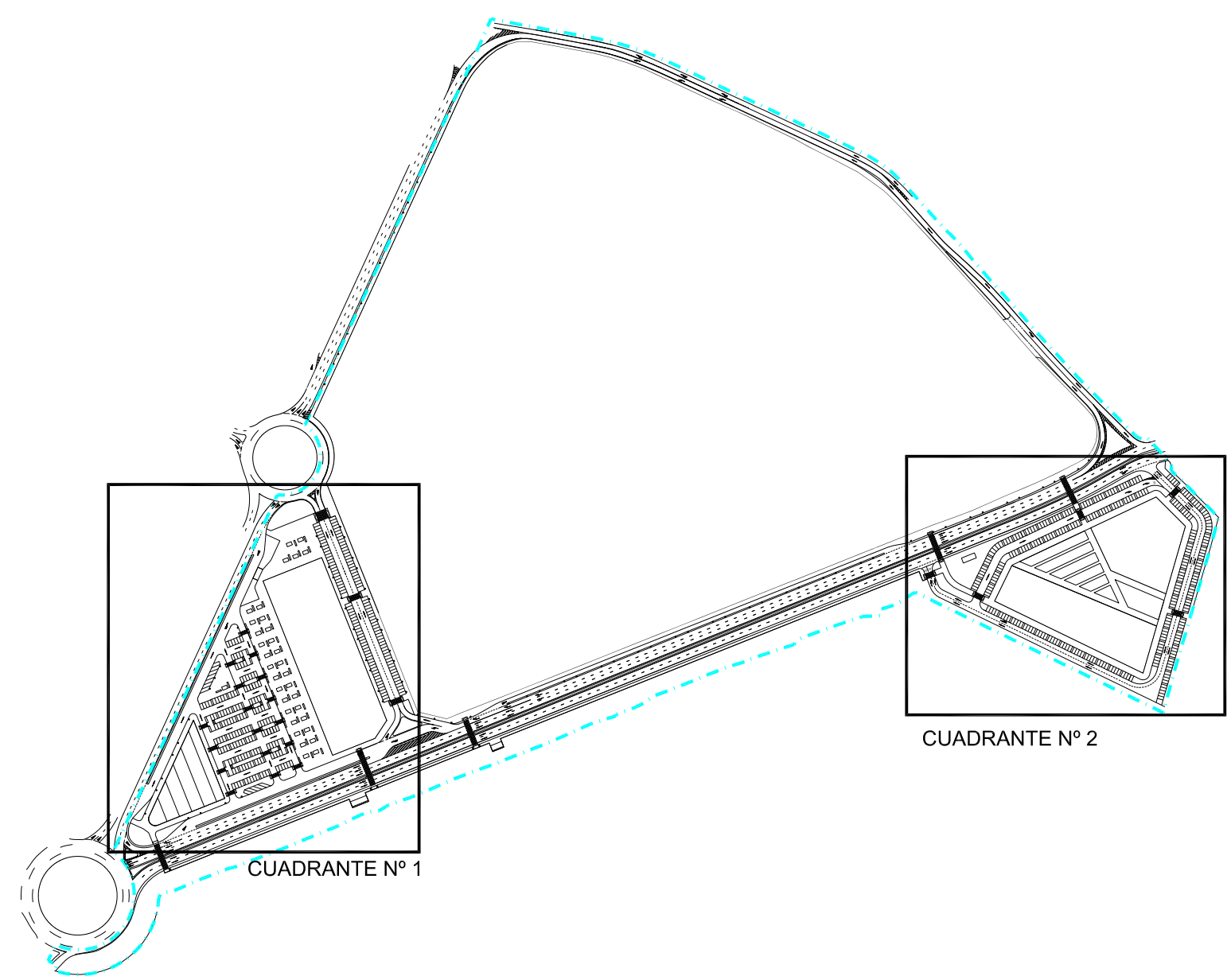
N



CUADRANTE Nº 1



CUADRANTE Nº 2



CUADRANTE Nº 2

BANCO MADERA

BANCO SILLA MADERA INDIVIDUAL

PAPELERA CIRCULAR METÁLICA

BARANDILLA DE MADERA

VALLA DE PANELES ELECTROSOLDADOS

DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

BANCO MADERA

SILLA MADERA INDIVIDUAL

PAPELERA CIRCULAR METÁLICA

BARANDILLA DE MADERA

VALLA DE PANELES ELECTROSOLDADOS

GRUPO CONTENEDORES:

- MATERIA ORGÁNICA
- PAPEL / CARTÓN
- PLÁSTICOS

AJUNTAMENT D'ALDAIA

**PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4**

Aldaia - València

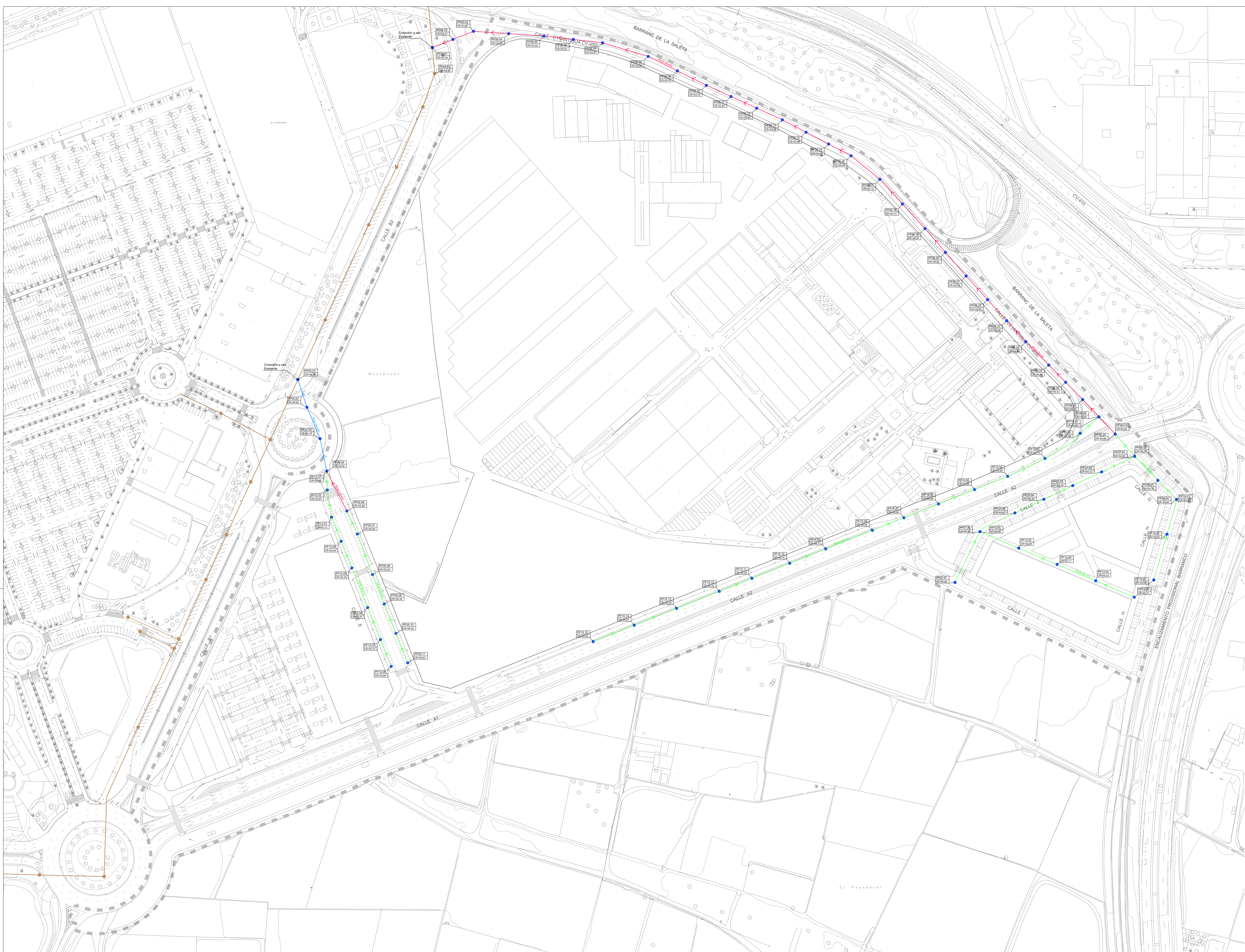
SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.

MOBILIARIO URBANO

Nº COLEGIADO 7.435

Escala: 1/500

18



DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

SANEAMIENTO FECALES

- COLECTOR TUBO PEAD DN-315
- COLECTOR TUBO PEAD DN-400
- COLECTOR TUBO PEAD DN-600
- RED EXISTENTE DE FECALES
- POZO REGISTRO EN PROYECTO
- POZO REGISTRO EXISTENTE
- POZO FECALES. N° DE TRAMO. N° DE POZO
- COTA RASANTE



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

RED DE FECALES
PLANTA

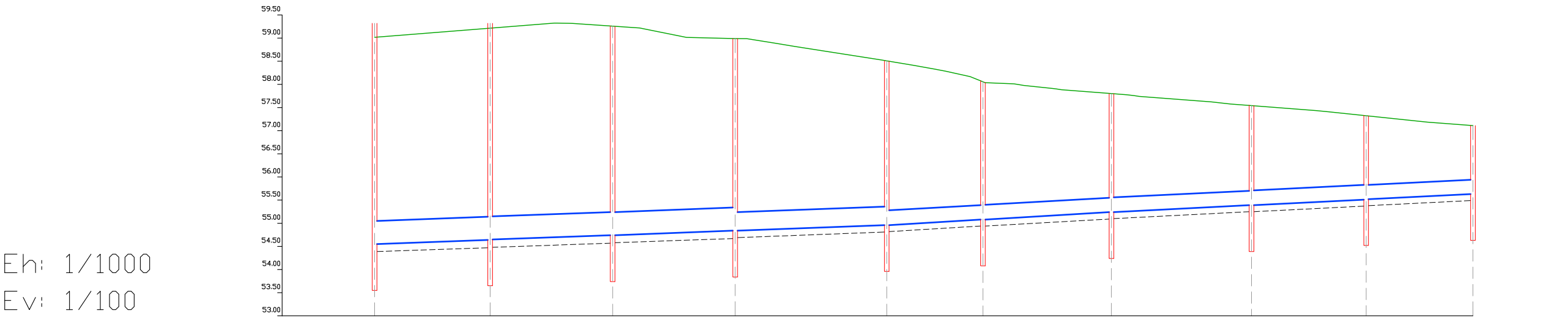
N° COLEGADO 7.435

Escala: 1/11.000

Abril 2014

19

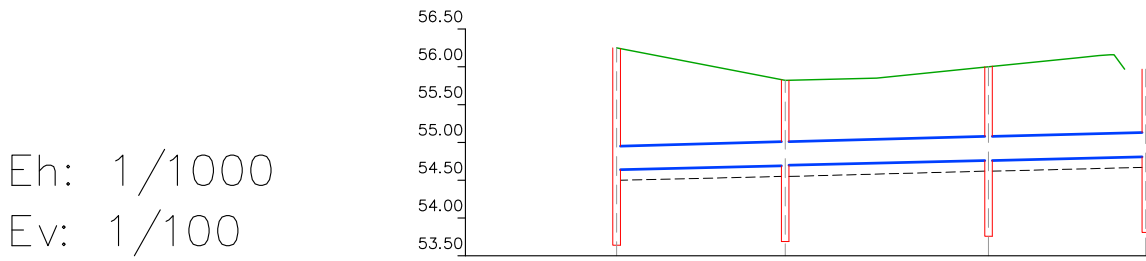
Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
Sección	7-PEAD DN 500			8-PEAD DN 400		9-PEAD DN 315				
Pendiente	0.37%			0.57%		0.50%				
Cota Roja	4.77	4.68	4.51	4.15	3.54	2.98	2.56	2.15	1.81	1.48
Cota rasante	54.56	54.63	54.75	54.84	54.96	55.08	55.24	55.39	55.52	55.63
Distancia a origen	0.00	25.00	51.51	78.82	108.5	131.61	159.39	189.69	214.46	237.62

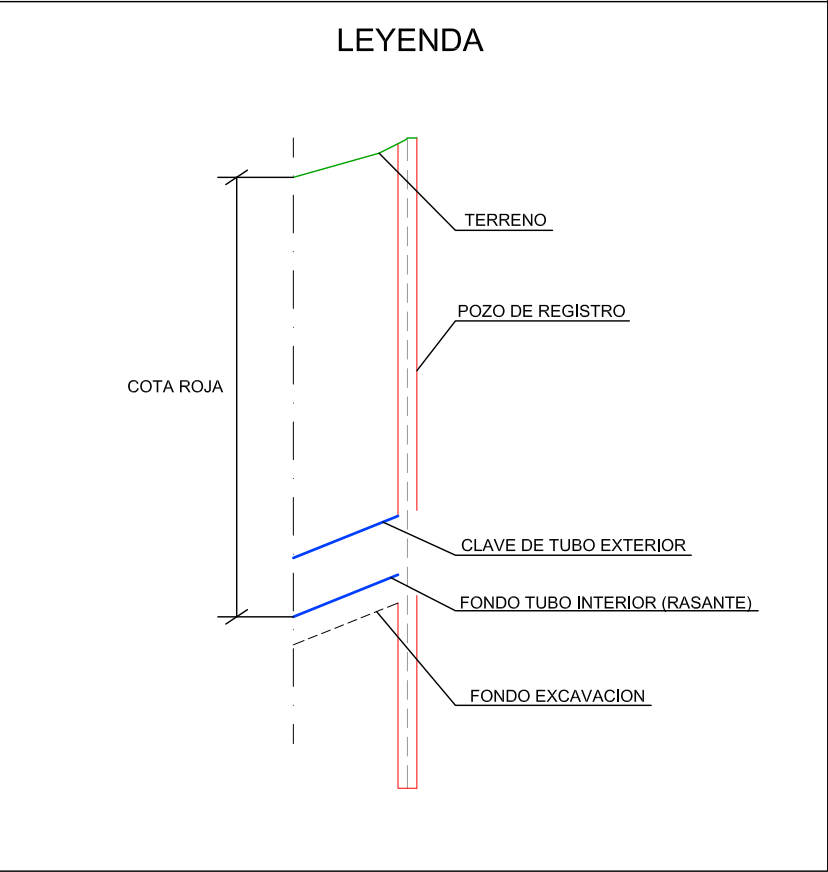
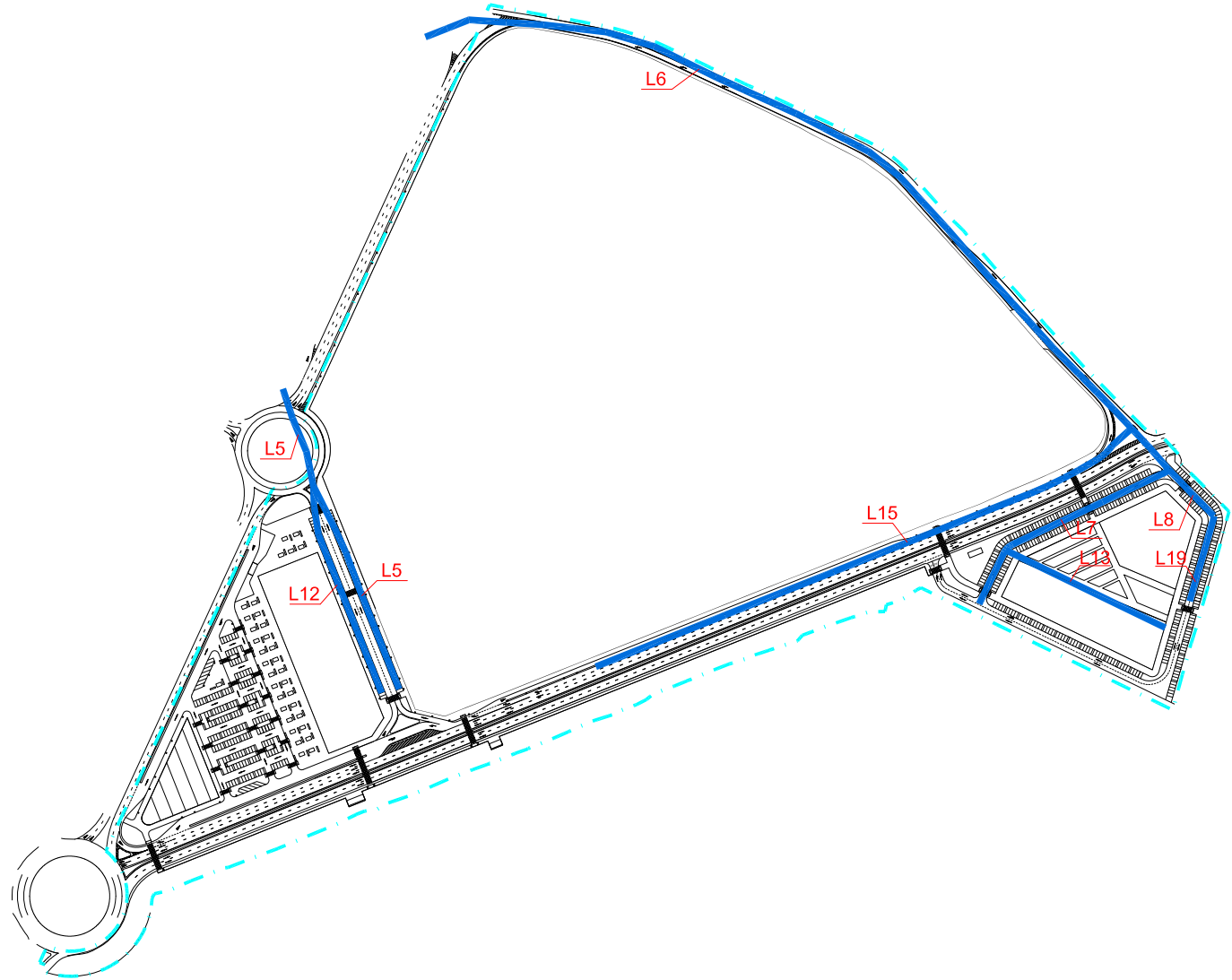
PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 5

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

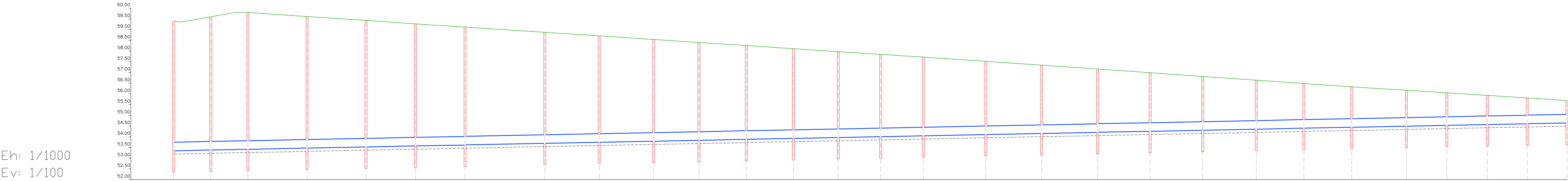


Perfil	1	2	3	4
Sección	9-PEAD DN 315			
Pendiente	0.25%			
Cota Roja	1.81	1.13	1.24	1.16
Cota rasante	54.64	54.70	54.76	54.82
Distancia a origen	0.00	22.26	48.20	70.04

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 8



Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Sección	8-PEAD DN 400																												
Pendiente	0.20%																												
Cota Roja	6.66	6.22	6.39	6.15	5.90	5.70	5.50	5.19	4.97	4.75	4.57	4.38	4.19	4.01	3.84	3.67	3.42	3.19	2.95	2.73	2.51	2.29	2.09	1.89	1.68	1.52	1.37	1.21	1.05
Cota rasante	53.34	53.37	53.41	53.46	53.52	53.57	53.61	53.69	53.74	53.79	53.83	53.87	53.92	53.96	54.00	54.04	54.10	54.15	54.20	54.25	54.30	54.35	54.39	54.44	54.49	54.53	54.57	54.60	54.64
Distancia a origen	0.00	17.29	34.58	62.16	89.74	118.83	135.93	173.12	198.49	223.86	245.00	267.06	289.11	310.00	329.83	349.66	378.77	404.87	430.96	455.49	480.03	505.00	527.24	549.47	575.00	593.92	612.83	631.38	649.92

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 6



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.F.P.



Nº COLEGIADO 7.435



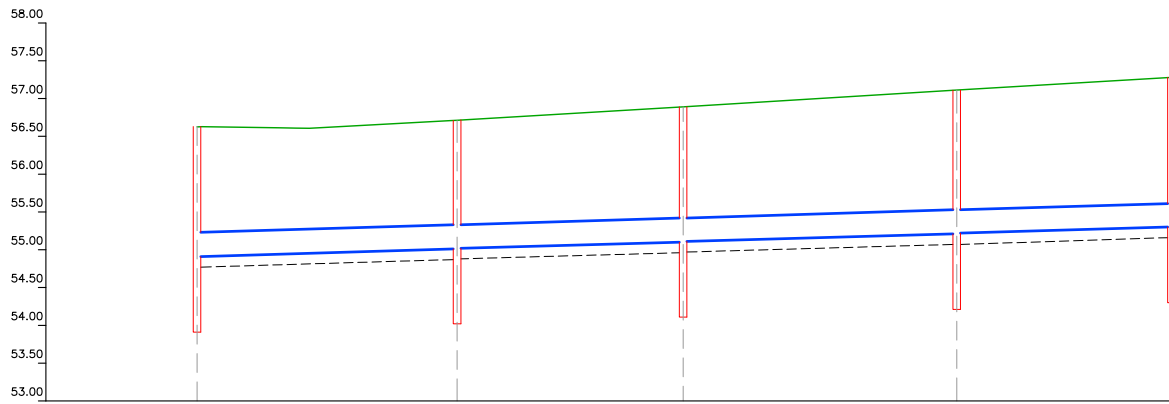
RED DE FECALES
LONGITUDINALES 1

Escala.- INDICADAS

Abril 2014



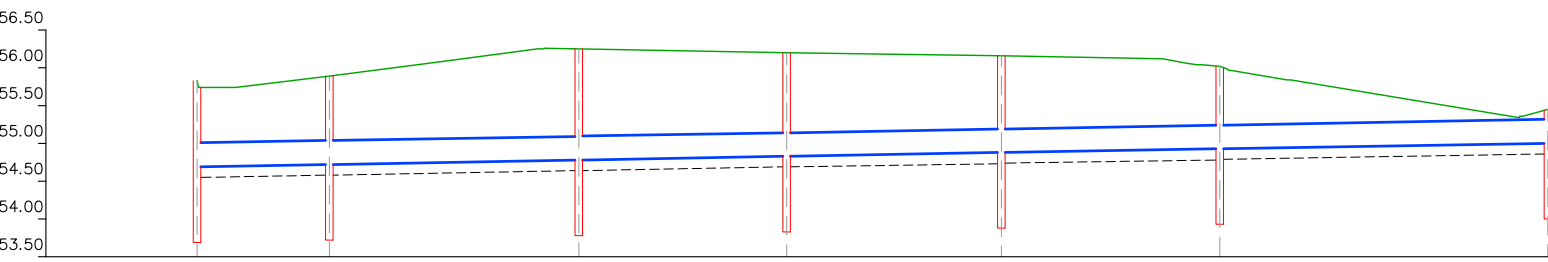
Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4	5
Sección	9'-PEAD-DN-315				
Pendiente	-0.30% -0.20%				
Cota Roja	1.68	1.70	1.78	1.90	1.98
Cota rasante	54.92	55.02	55.11	55.22	55.31
Distancia a origen	0.00	34.40	64.33	100.50	128.87

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 13

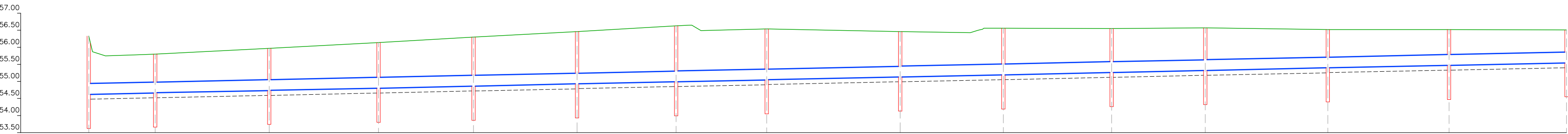
Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4	5	6	7
Sección	9'-PEAD DN 315						
Pendiente	-0.17%						
Cota Roja	1.13	1.17	1.47	1.37	1.28	1.09	0.45
Cota rasante	54.69	54.72	54.78	54.83	54.87	54.92	55.00
Distancia a origen	0.00	17.46	50.54	77.99	106.45	135.31	178.68

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 7

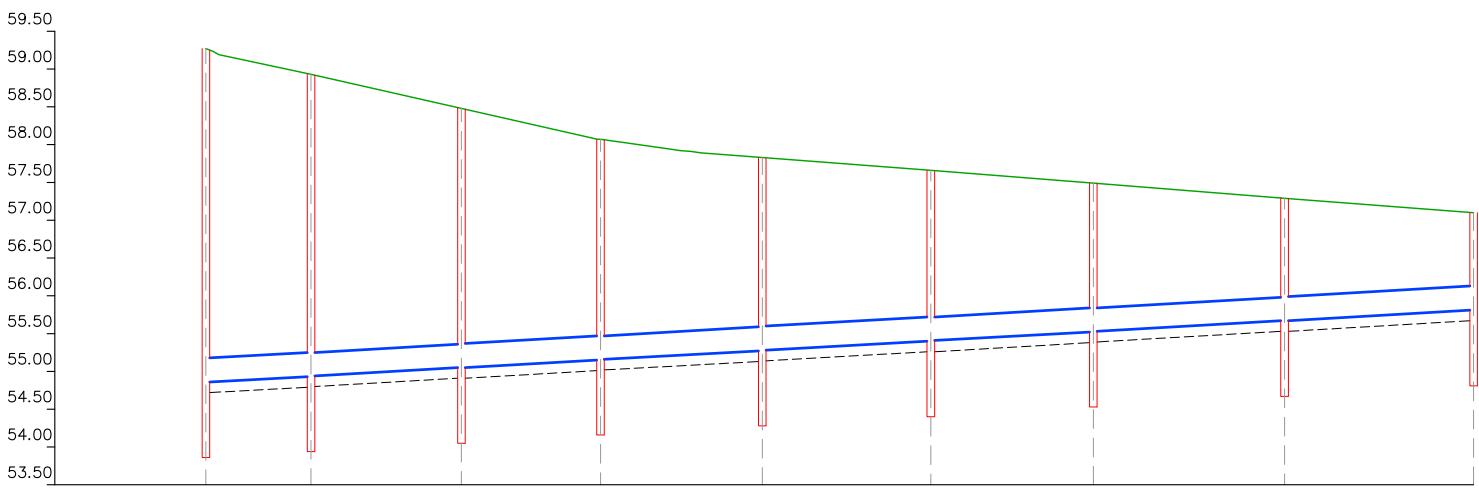
Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sección	9'-PEAD DN 315														
Pendiente	-0.21%														
Cota Roja	1.71	1.14	1.23	1.34	1.44	1.54	1.64	1.50	1.33	1.37	1.29	1.25	1.12	1.05	0.96
Cota rasante	54.62	54.66	54.73	54.80	54.86	54.92	54.99	55.04	55.13	55.19	55.26	55.32	55.39	55.47	55.54
Distancia a origen	0.00	19.45	53.00	85.13	112.97	143.35	172.53	199.08	238.30	268.60	300.44	327.92	363.92	399.51	434.02

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 15

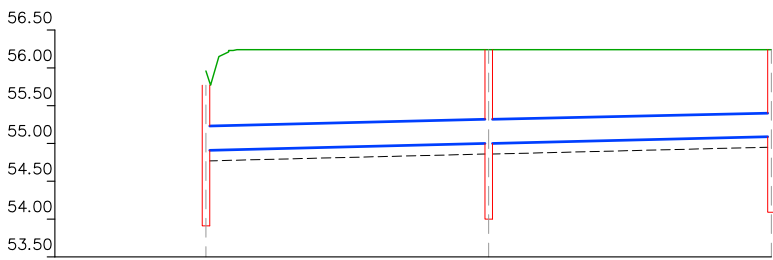
Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sección	9'-PEAD DN 315								
Pendiente	-0.57%								
Cota Roja	4.42	4.00	3.43	2.91	2.55	2.25	1.96	1.62	1.28
Cota rasante	54.86	54.94	55.05	55.16	55.28	55.41	55.53	55.67	55.82
Distancia a origen	0.00	13.88	33.76	52.18	73.62	95.85	117.43	142.85	167.71

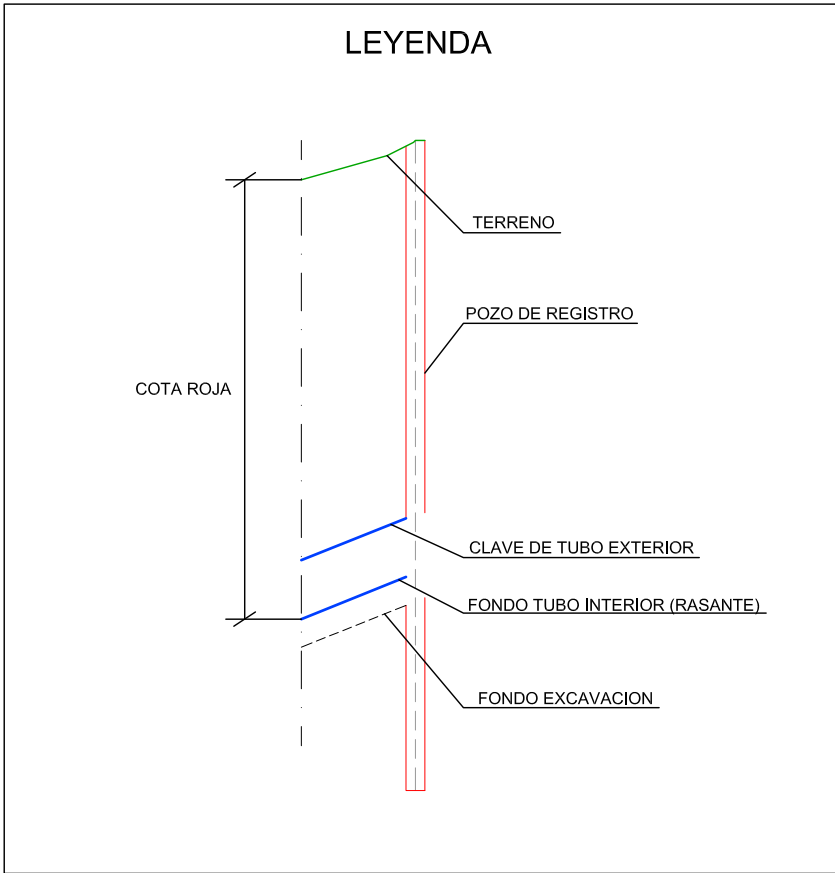
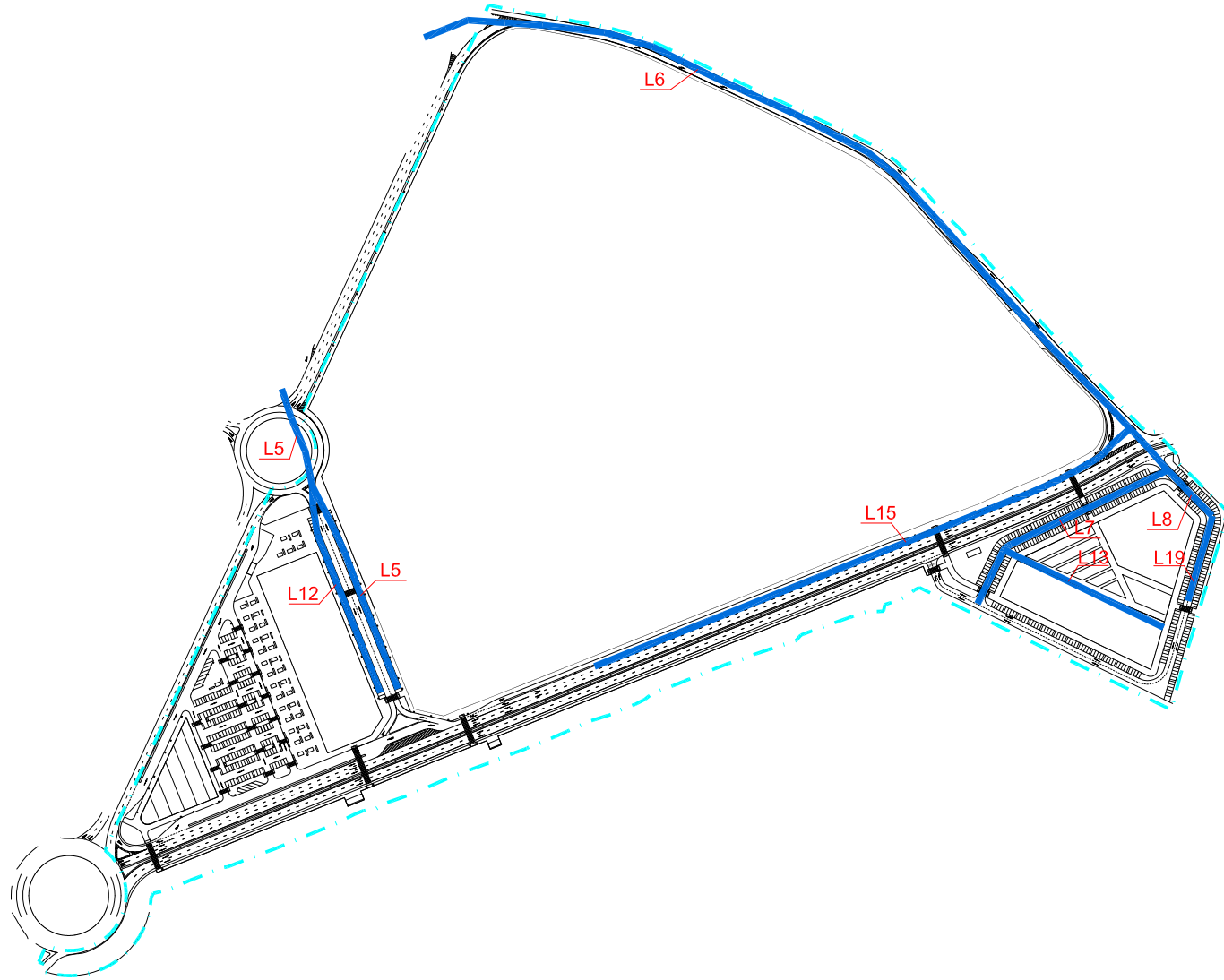
PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 12

Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3
Sección	9'-PEAD DN 315		
Pendiente	-0.24%		
Cota Roja	0.86	1.24	1.15
Cota rasante	54.91	55.00	55.09
Distancia a origen	0.00	37.41	74.81

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 19





AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

RED DE FECALES LONGITUDINALES 2

Escala.- INDICADAS

Abril 2014

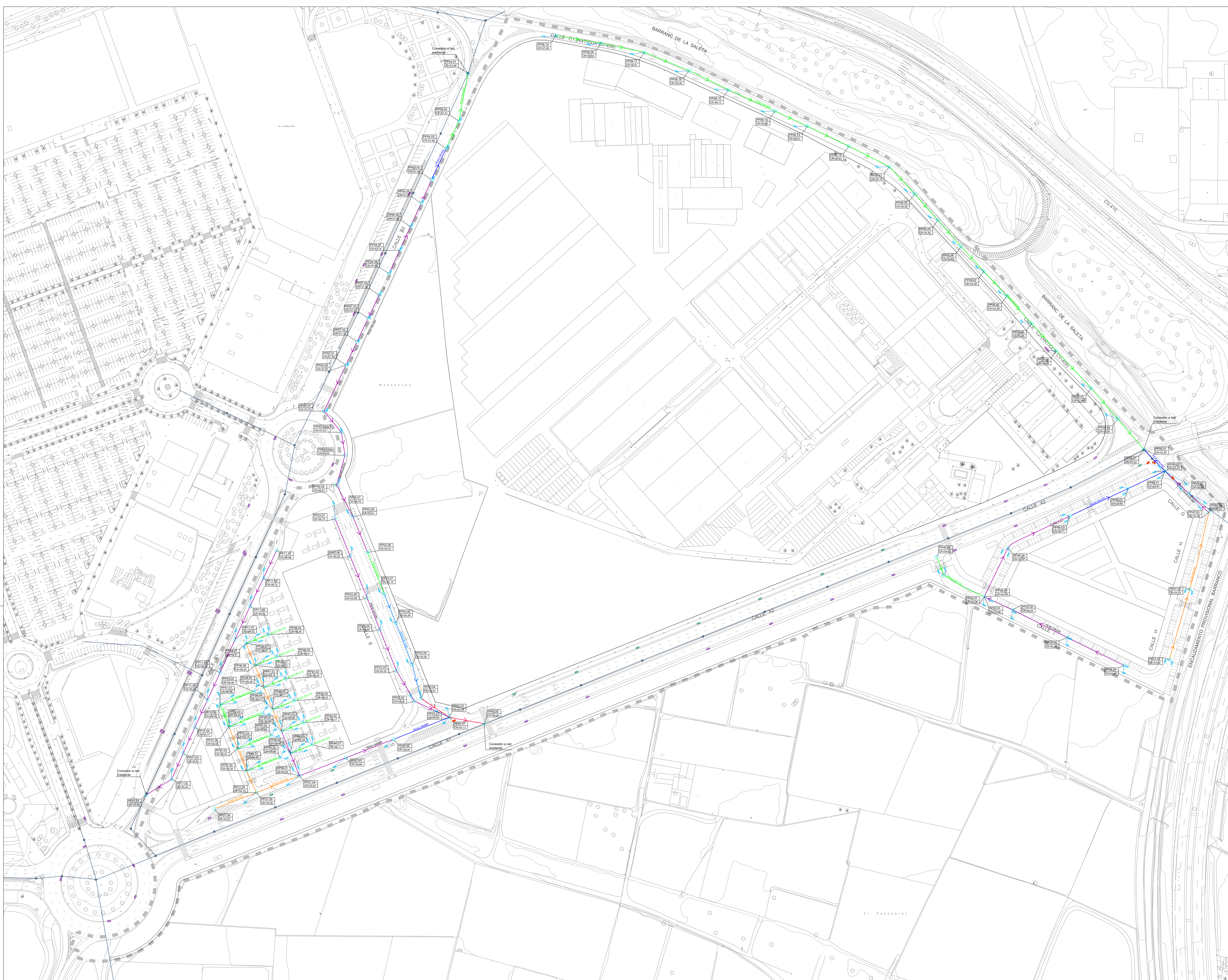


OFICINA TECNICA TES, S.L.

N



20.2



DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

SANEAMIENTO PLUVIALES

- COLECTOR TUBO PEAD DN-315
- COLECTOR TUBO PEAD DN-400
- COLECTOR TUBO PEAD DN-500
- COLECTOR TUBO PEAD DN-630
- COLECTOR TUBO PEAD DN-800
- COLECTOR TUBO PEAD DN-1000
- COLECTOR TUBO PEAD DN-1200
- RED EXISTENTE DE PLUVIALES
- POZO REGISTRO EN PROYECTO
- SUMIDERS PROYECTADOS
- SUMIDERS EXISTENTES
- SUMIDERS EXISTENTES REFORZAR EN NUEVA UBICACIÓN
- SUMIDERS EXISTENTES A ELIMINAR
- POZO DE PLUVIALES. Nº DE TRAMO. Nº DE POZO
- COTA LÍNEA DE AGUA TUBERÍA



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

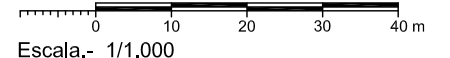
SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

RED DE PLUVIALES
PLANTA

Nº COLEGADO 7.435



Escala: 1/11.000

N

Abril 2014

21

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sección	9-PEAD DN 500							9-PEAD DN 500		
Pendiente	-0.75%							-0.75%		
Cota Roja	2.57	2.45	2.41	2.38	2.35	2.34	2.30	2.27	2.23	2.14
Cota rasante	55.30	55.45	55.61	55.77	55.94	56.12	56.32	56.48	56.53	56.88
Distancia a origen	0.00	19.74	41.40	63.05	85.91	108.76	136.34	157.00	183.93	211.16

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 11

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Perfil	1	2	4	5	6	7	8	9
Sección	6-PEAD DN 1200			6-PEAD DN 1000		7-PEAD DN 800		9-PEAD DN 500
Pendiente	-0.52%					-0.60%		
Cota Roja	2.47	2.22	2.38	2.45	2.55	2.61	2.70	3.29
Cota rasante	54.24	54.48	54.61	54.80	54.99	55.15	55.33	56.61
Distancia a origen	0.00	47.15	71.92	102.28	135.24	161.03	190.86	238.56

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 3

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Sección																			
Pendiente																			
Cota Roja	2.49	2.50	2.54	2.51	2.59	2.70	2.72	2.70	2.67	2.64	2.61	2.58	2.54	2.51	2.47	2.43	2.42	2.39	2.37
Cota rasante	53.20	53.41	53.62	53.89	54.09	54.28	54.46	54.63	54.82	55.00	55.19	55.37	55.67	55.86	56.13	56.36	56.45	56.61	56.84
Distancia a origen	0.00	30.75	61.50	100.36	128.36	156.36	181.90	207.45	234.11	260.77	289.03	314.00	323.48	338.55	424.39	457.71	471.00	484.22	527.86

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 8

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Perfil	1	2	3	4
Sección	9-PEAD DN 500			
Pendiente	-0.53%			
Cota Roja	1.31	1.24	1.28	1.31
Cota rasante	57.06	57.16	57.27	57.38
Distancia a origen	0.00	19.77	39.01	60.85

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 7

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

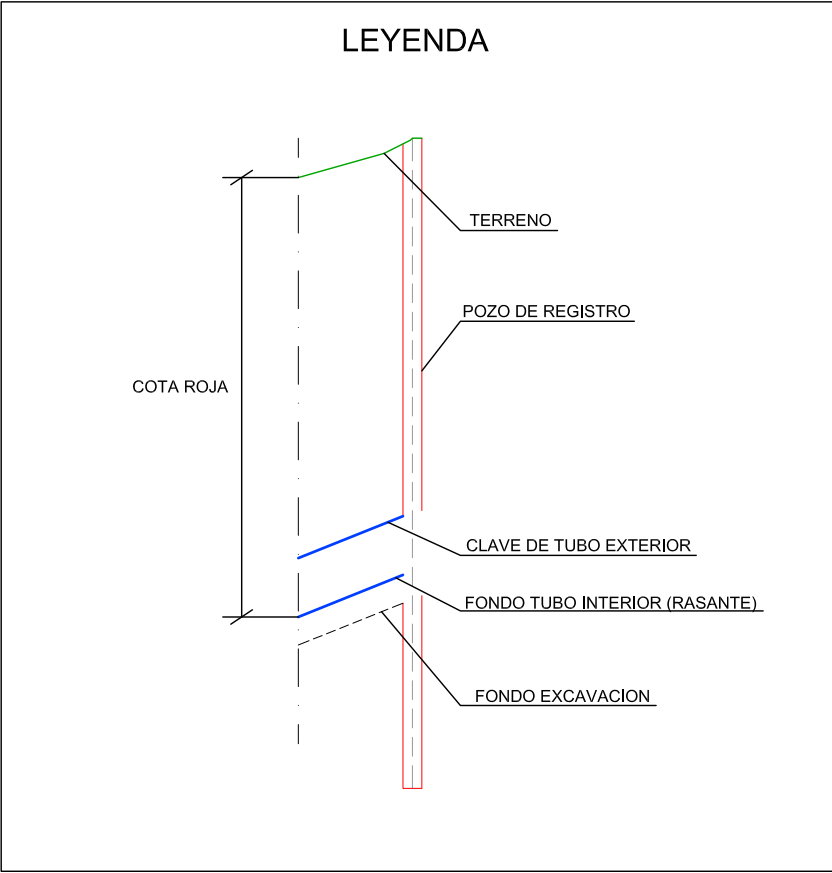
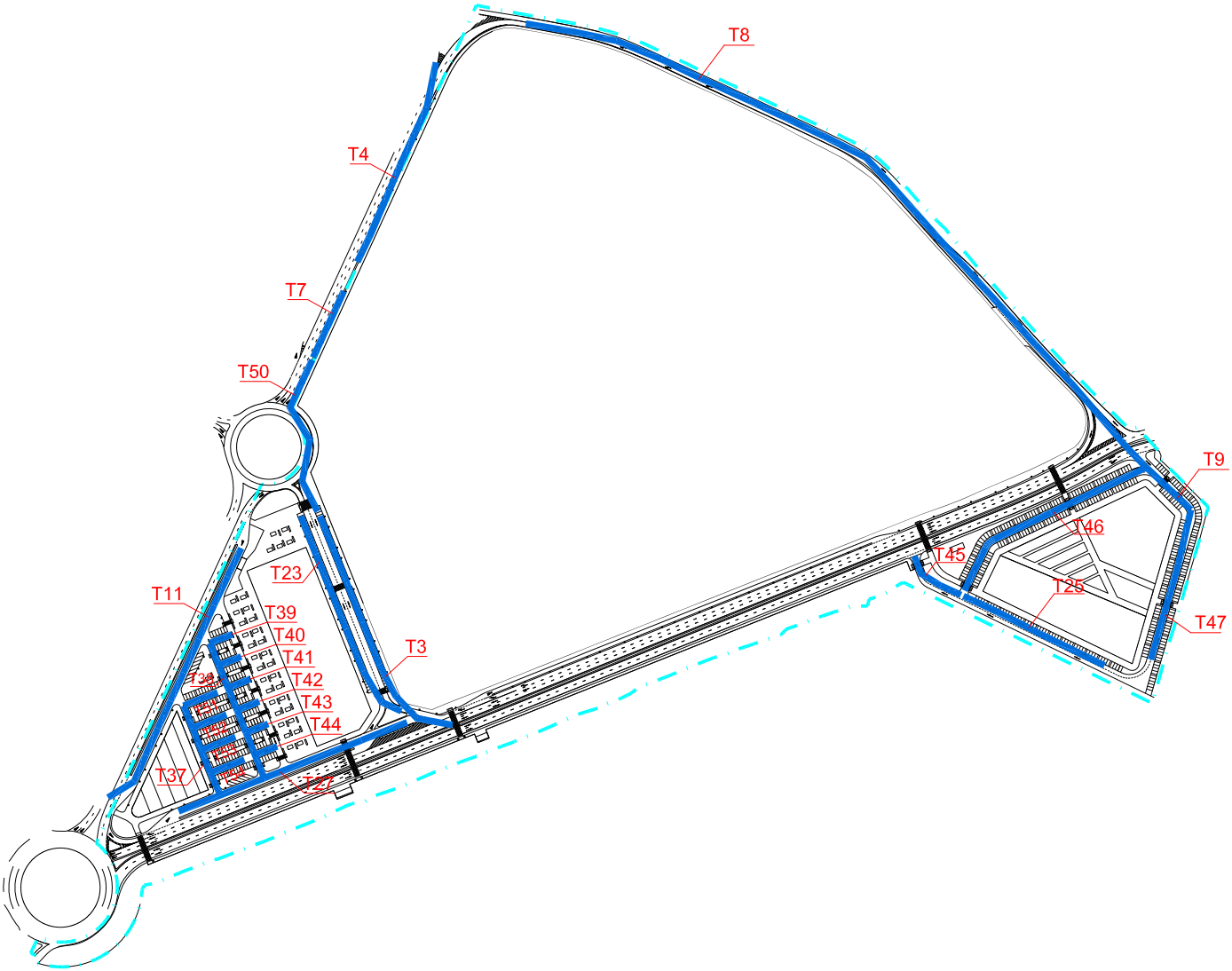
Perfil	1	2	3	4	5	6	7	8
Sección	7-PEAD DN 800		8-PEAD DN 630		9-PEAD DN 500			
Pendiente			-0.30%					-0.50%
Cota Roja	2.40	1.95	1.75	1.51	1.42	1.28	1.13	0.96
Cota rasante	57.30	57.41	57.48	57.56	57.61	57.68	57.74	57.80
Distancia a origen	0.00	35.29	58.40	86.78	104.63	127.01	145.51	168.10

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 4

Eh: 1/1000
Ev: 1/100

Perfil	1	2	3	4
Sección	8-PEAD DN 630		9-PEAD DN 500	
Pendiente			-1.00%	
Cota Roja	2.49	2.31	2.33	2.22
Cota rasante	53.20	53.43	53.68	53.93
Distancia a origen	0.00	22.91	47.97	72.99

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 9



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

RED DE PLUVIALES
LONGITUDINALES 1



OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

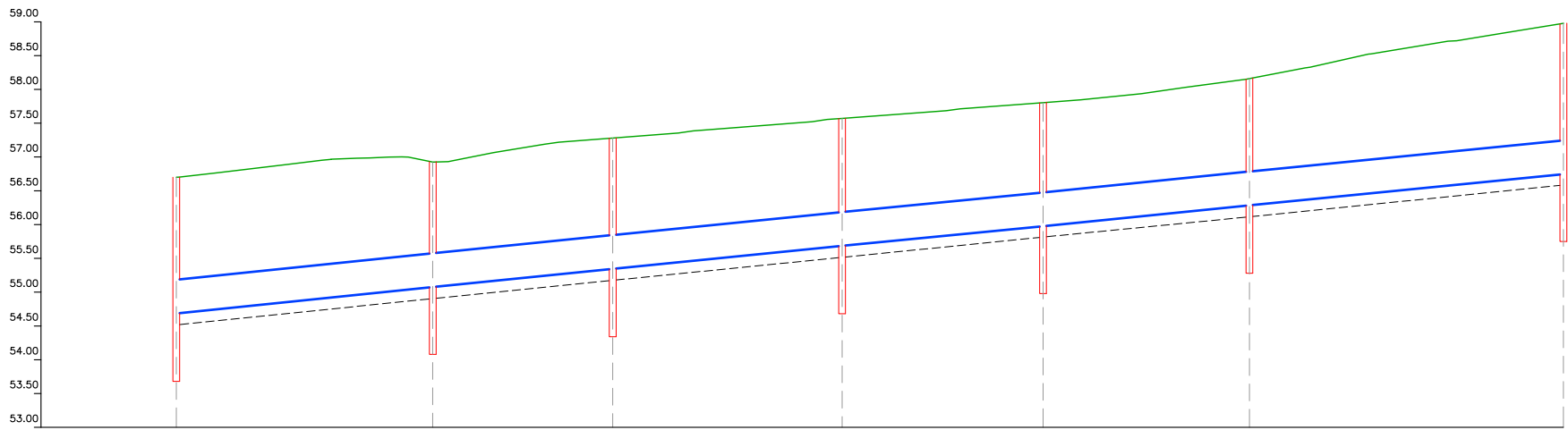
Escala.- INDICADAS

Abril 2014



22.1

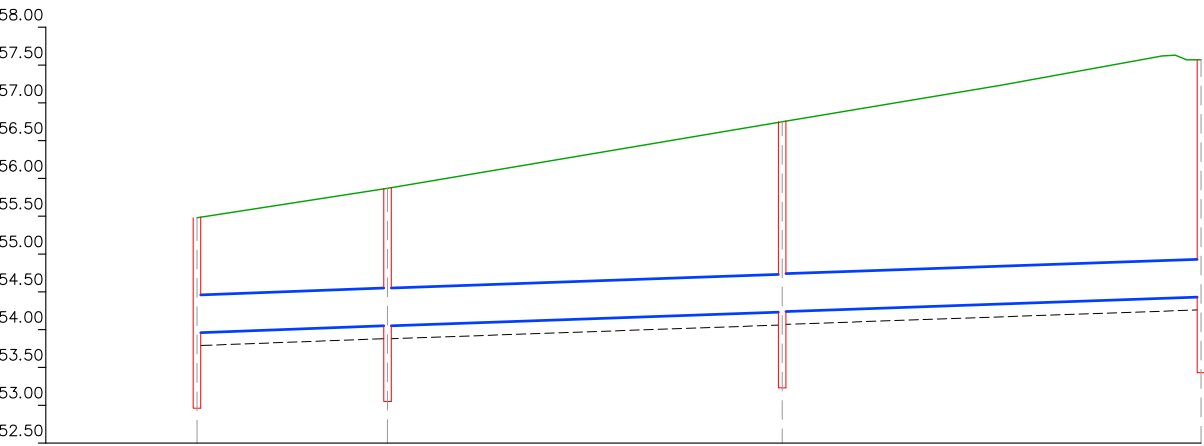
Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4	5	6	7
Sección	9-PEAD DN 500						
Pendiente	1.05%						
Cota Roja	2.02	1.85	1.94	1.89	1.82	1.87	2.23
Cota rasante	54.69	55.08	55.35	55.69	55.98	56.29	56.75
Distancia a origen	0.00	37.92	64.53	98.37	128.07	158.55	205.02

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 23

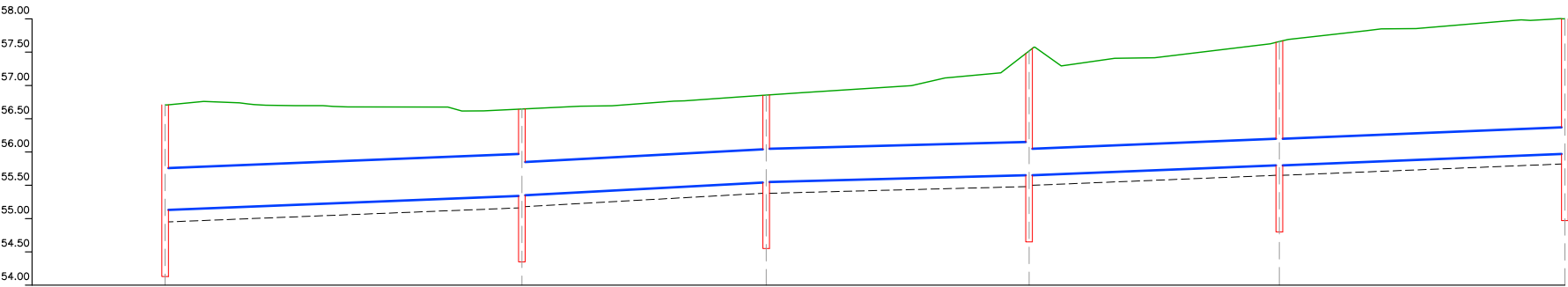
Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	1	2	3	4
Sección	9-PEAD DN 500			
Pendiente	0.36%			
Cota Roja	1.53	1.83	2.52	3.13
Cota rasante	53.96	54.05	54.24	54.44
Distancia a origen	0.00	25.18	77.37	132.80

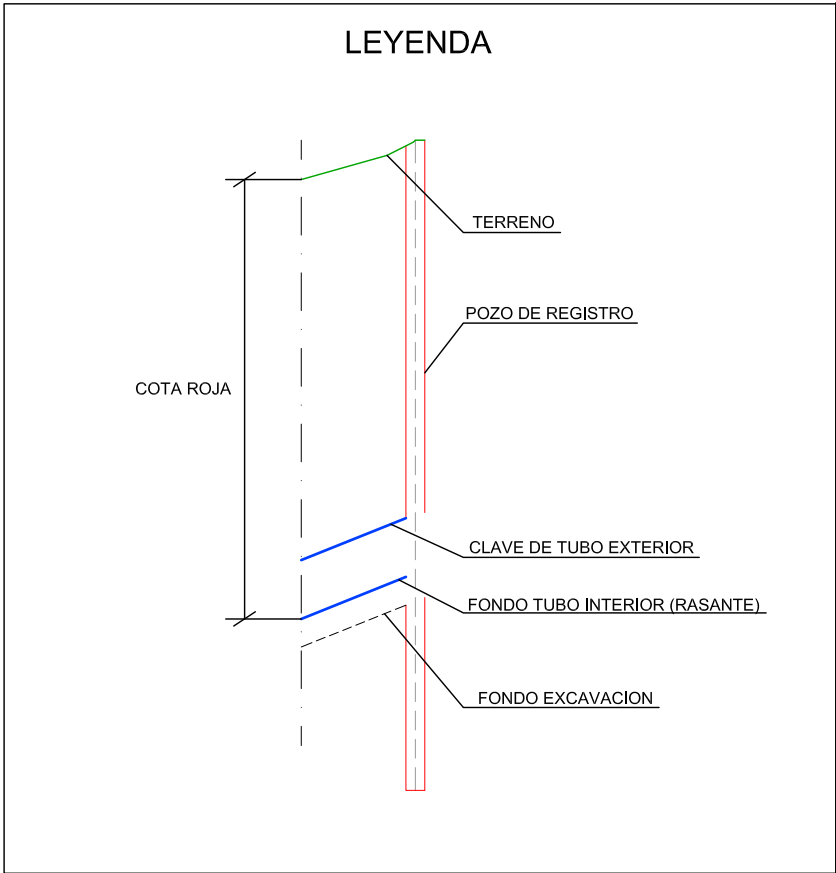
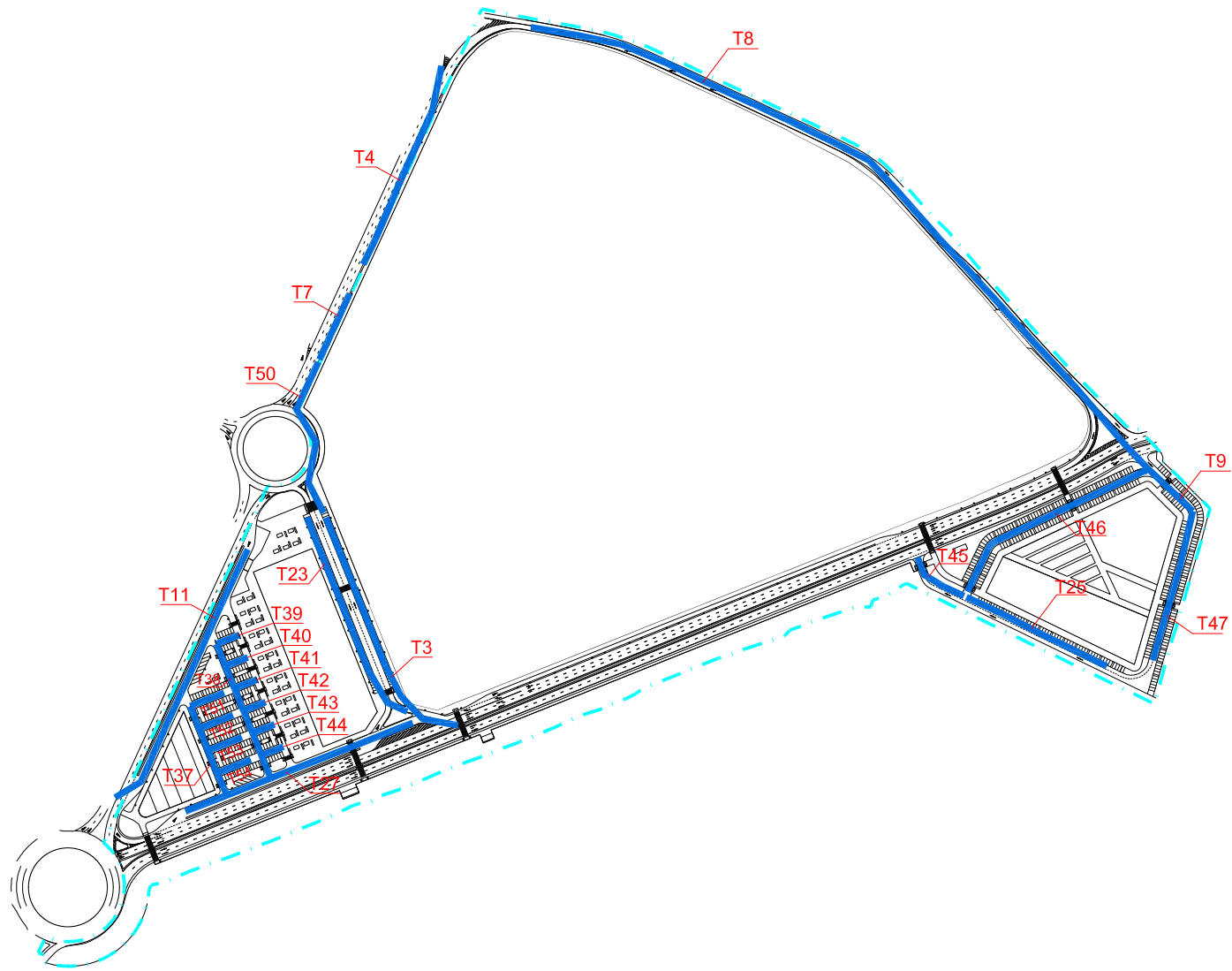
PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 25

Eh: 1/1000
Ev: 1/100



Perfil	3	4	6	7	8	9
Sección	8-PEAD DN 630		9-PEAD DN 500		10-PEAD DN 400	
Pendiente	0.40%		0.55%		0.26%	
Cota Roja	1.59	1.30	1.31	1.87	1.86	2.03
Cota rasante	55.13	55.34	55.54	55.65	55.80	55.97
Distancia a origen	0.00	53.58	90.33	129.82	167.37	210.29

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 27



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

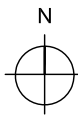
RED DE PLUVIALES
LONGITUDINALES 2



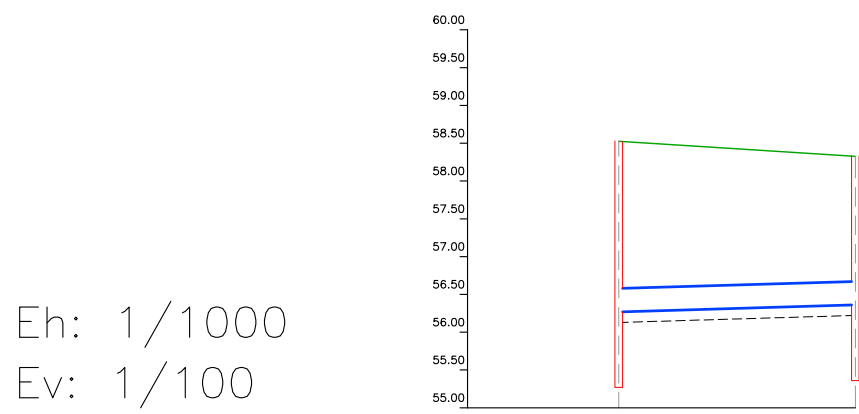
OFICINA TECNICA TES, S.L.

Escala.- INDICADAS

Abril 2014

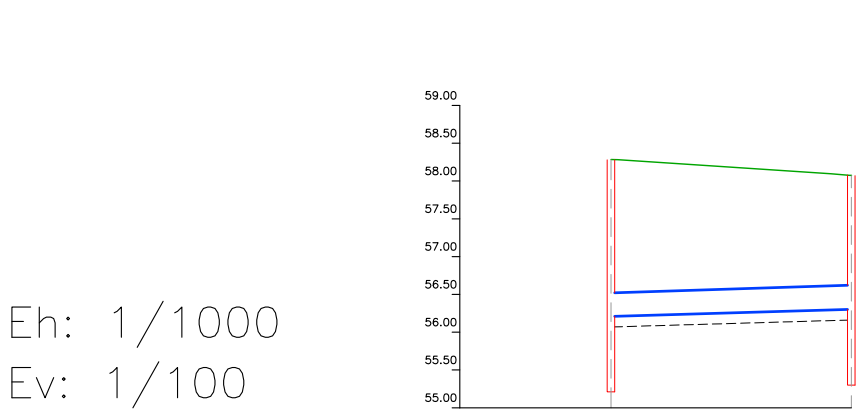


22.2



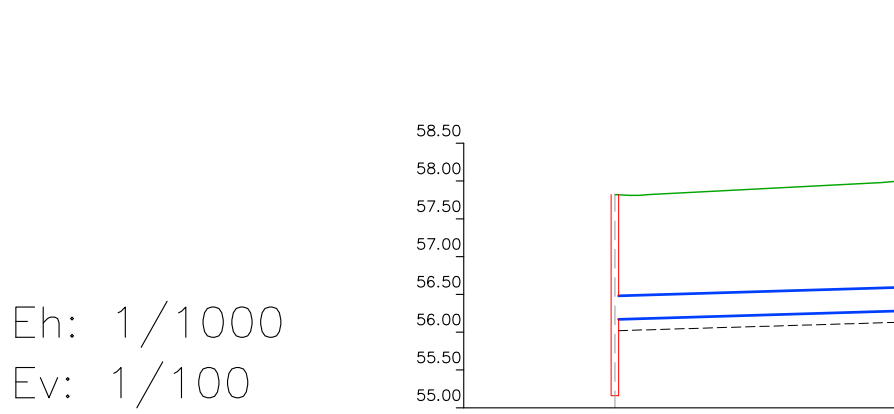
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	2.26	1.97
Cota rasante	56.27	56.36
Distancia a origen	0.00	31.27

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 39



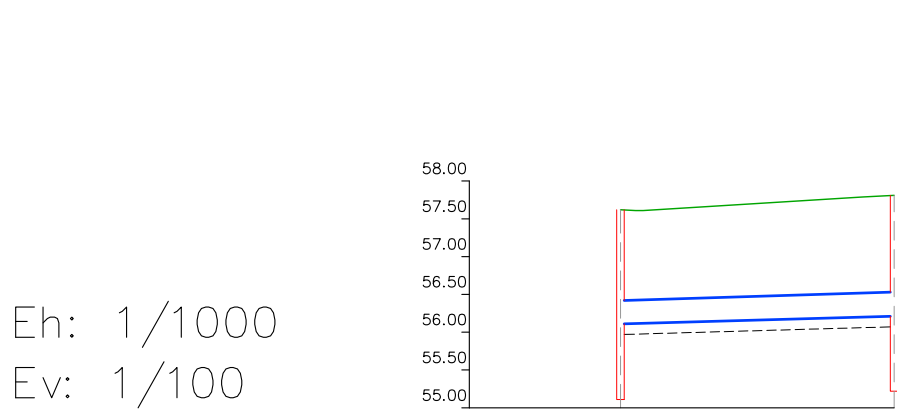
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	2.08	1.77
Cota rasante	56.21	56.31
Distancia a origen	0.00	31.82

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 40



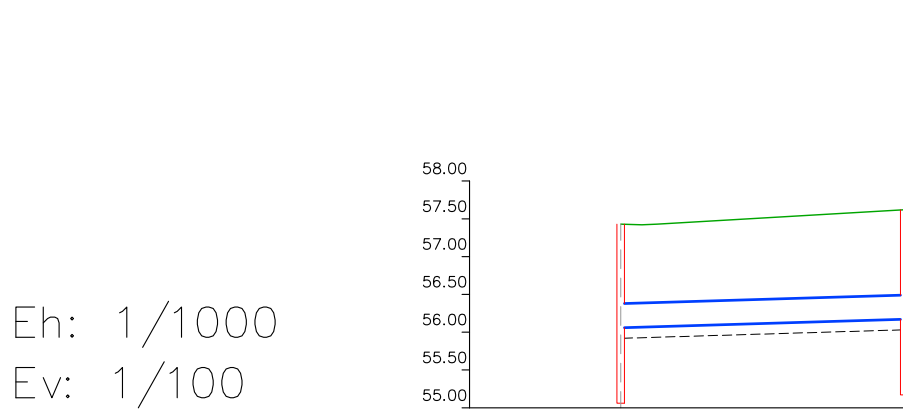
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.65	1.72
Cota rasante	56.16	56.28
Distancia a origen	0.00	37.70

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 41



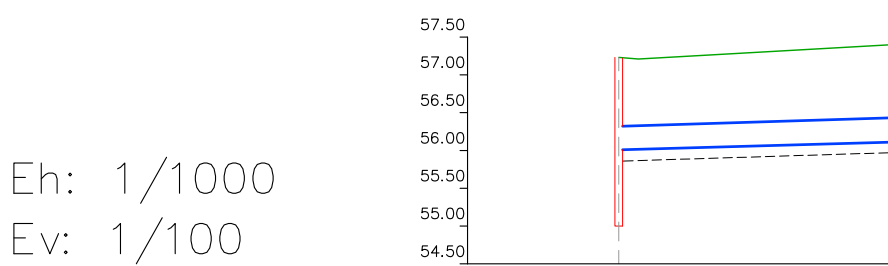
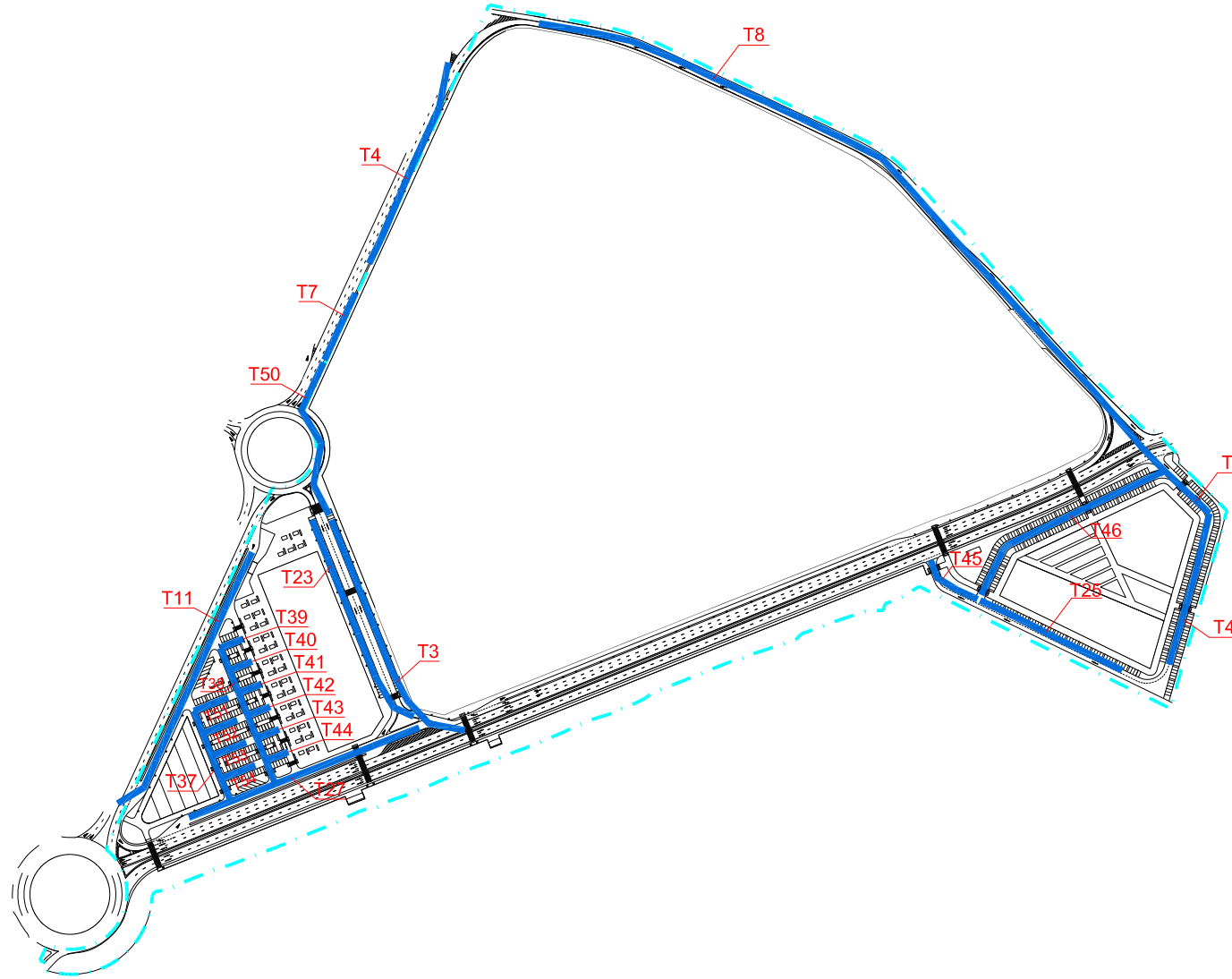
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.51	1.60
Cota rasante	56.11	56.22
Distancia a origen	0.00	36.21

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 42



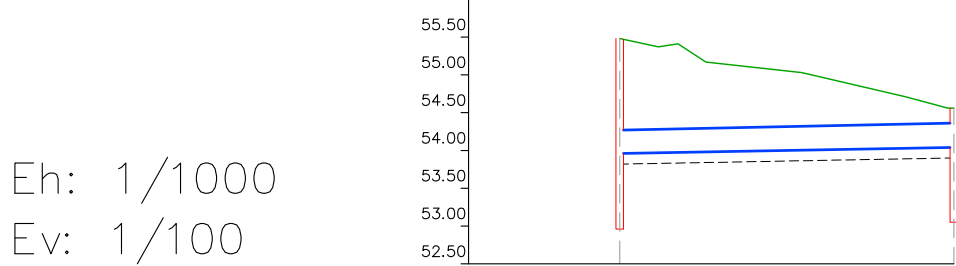
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.37	1.45
Cota rasante	56.06	56.17
Distancia a origen	0.00	37.52

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 43



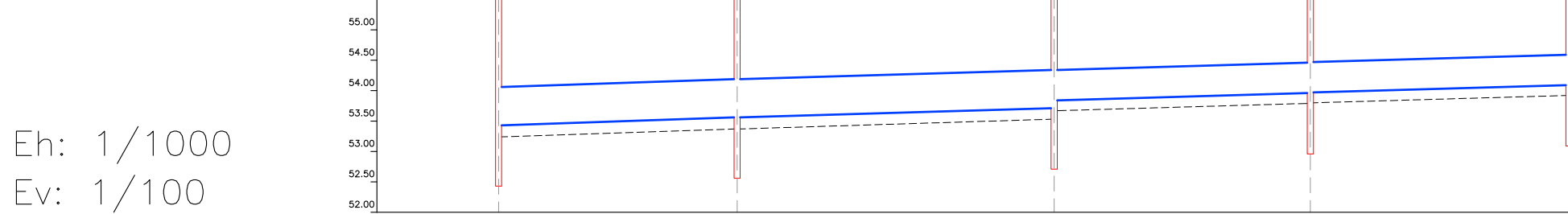
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.22	1.29
Cota rasante	56.00	56.11
Distancia a origen	0.00	36.33

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 44



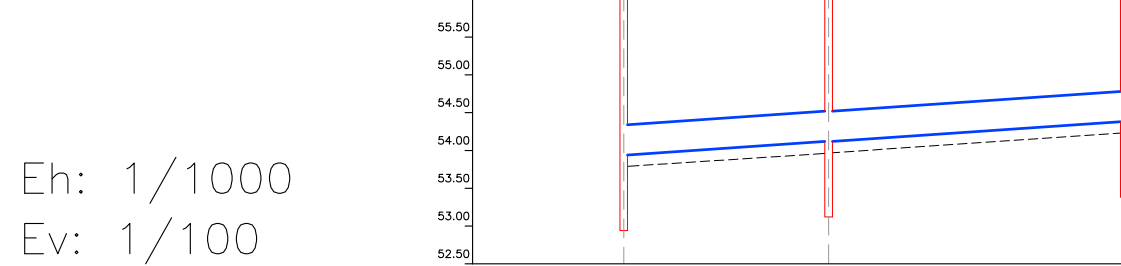
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.20%	
Cota Roja	1.53	0.51
Cota rasante	53.96	54.05
Distancia a origen	0.00	44.22

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 45



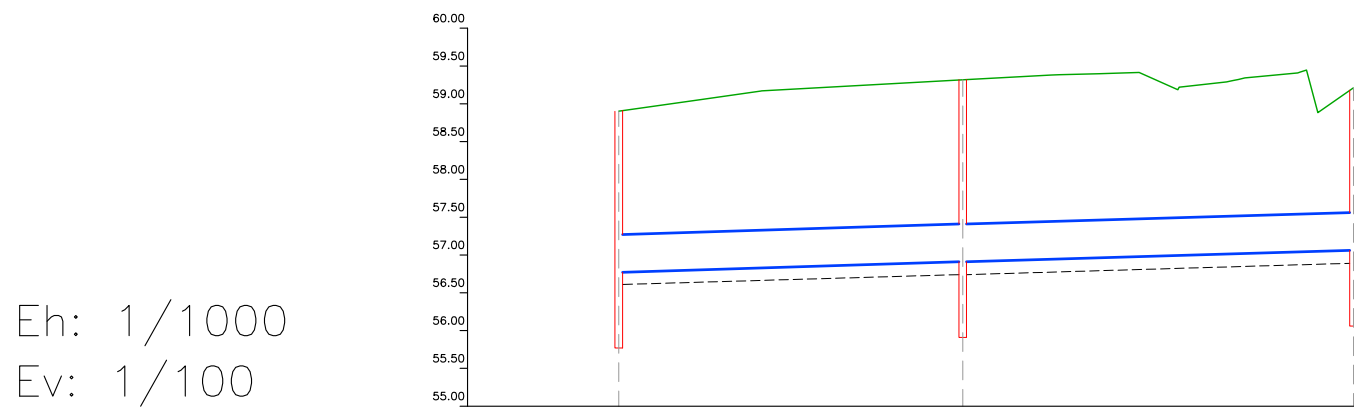
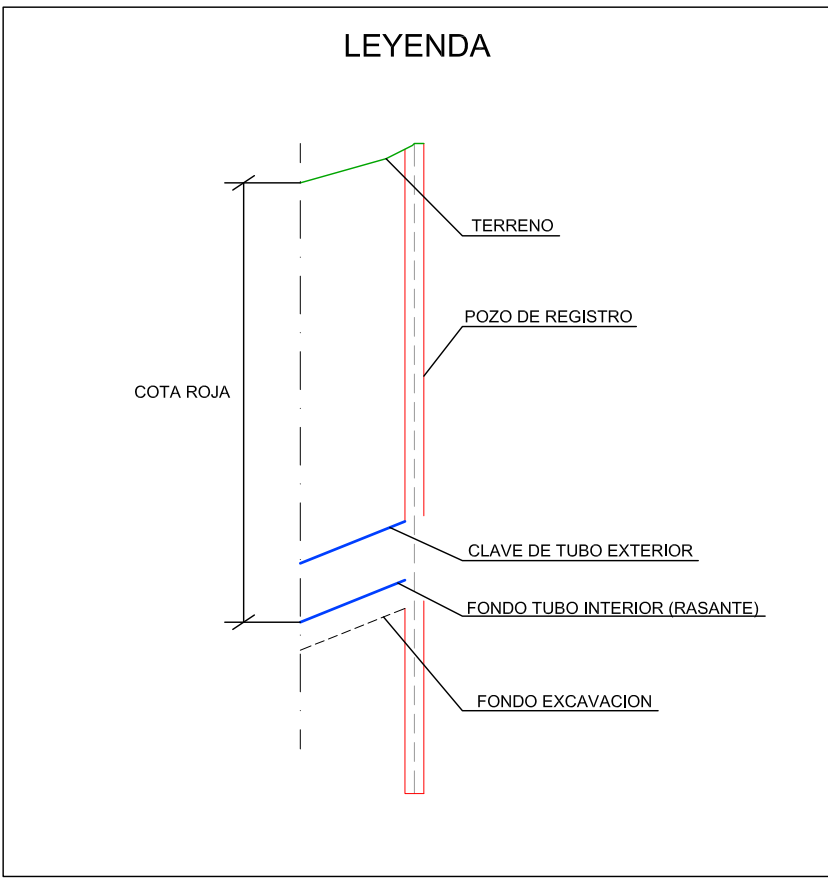
Perfil	1	2	3	4	5
Sección	H1-PEAD DN 630				
Pendiente	-0.33%				
Cota Roja	2.79	2.70	2.61	2.68	2.90
Cota rasante	53.43	53.56	53.71	53.97	54.09
Distancia a origen	0.00	39.23	91.29	133.43	175.93

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 46



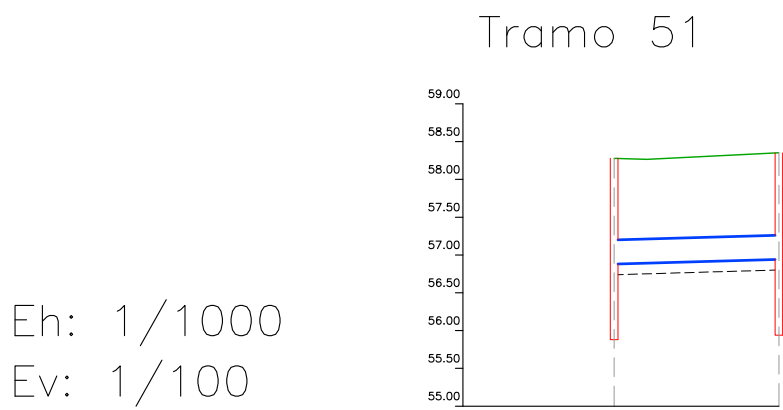
Perfil	1	2	3
Sección	H1-PEAD DN 400		
Pendiente	-0.67%		
Cota Roja	2.50	2.40	2.77
Cota rasante	53.84	54.12	54.38
Distancia a origen	0.00	27.13	86.24

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 47



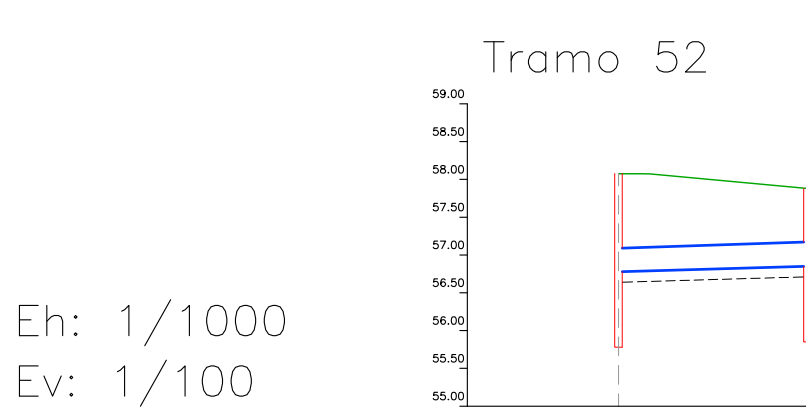
Perfil	1	2	3
Sección	H1-PEAD DN 500		
Pendiente	-0.30%		
Cota Roja	2.13	2.41	2.15
Cota rasante	56.78	56.91	57.07
Distancia a origen	0.00	45.45	97.15

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 50



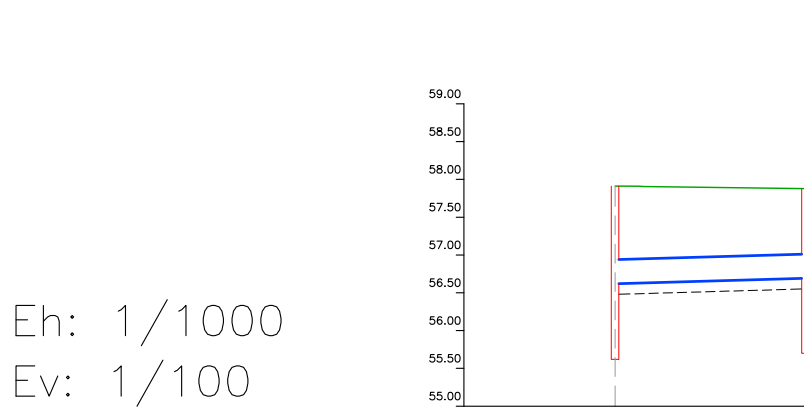
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.40	1.41
Cota rasante	56.88	56.95
Distancia a origen	0.00	21.77

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 51



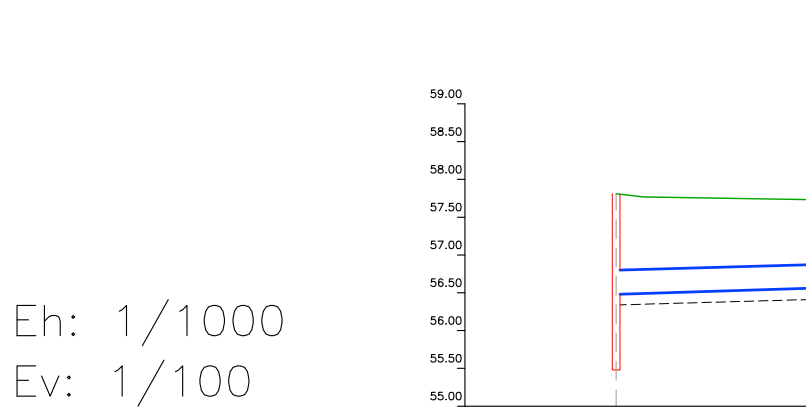
Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.30	1.03
Cota rasante	56.78	56.55
Distancia a origen	0.00	24.99

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 52



Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.29	1.18
Cota rasante	56.62	56.70
Distancia a origen	0.00	25.18

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 53



Perfil	1	2
Sección	H1-PEAD DN 316	
Pendiente	-0.30%	
Cota Roja	1.33	1.17
Cota rasante	56.48	56.55
Distancia a origen	0.00	25.76

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 54

AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR **PP4**

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.G.P.

Nº COLEGIADO 7.435

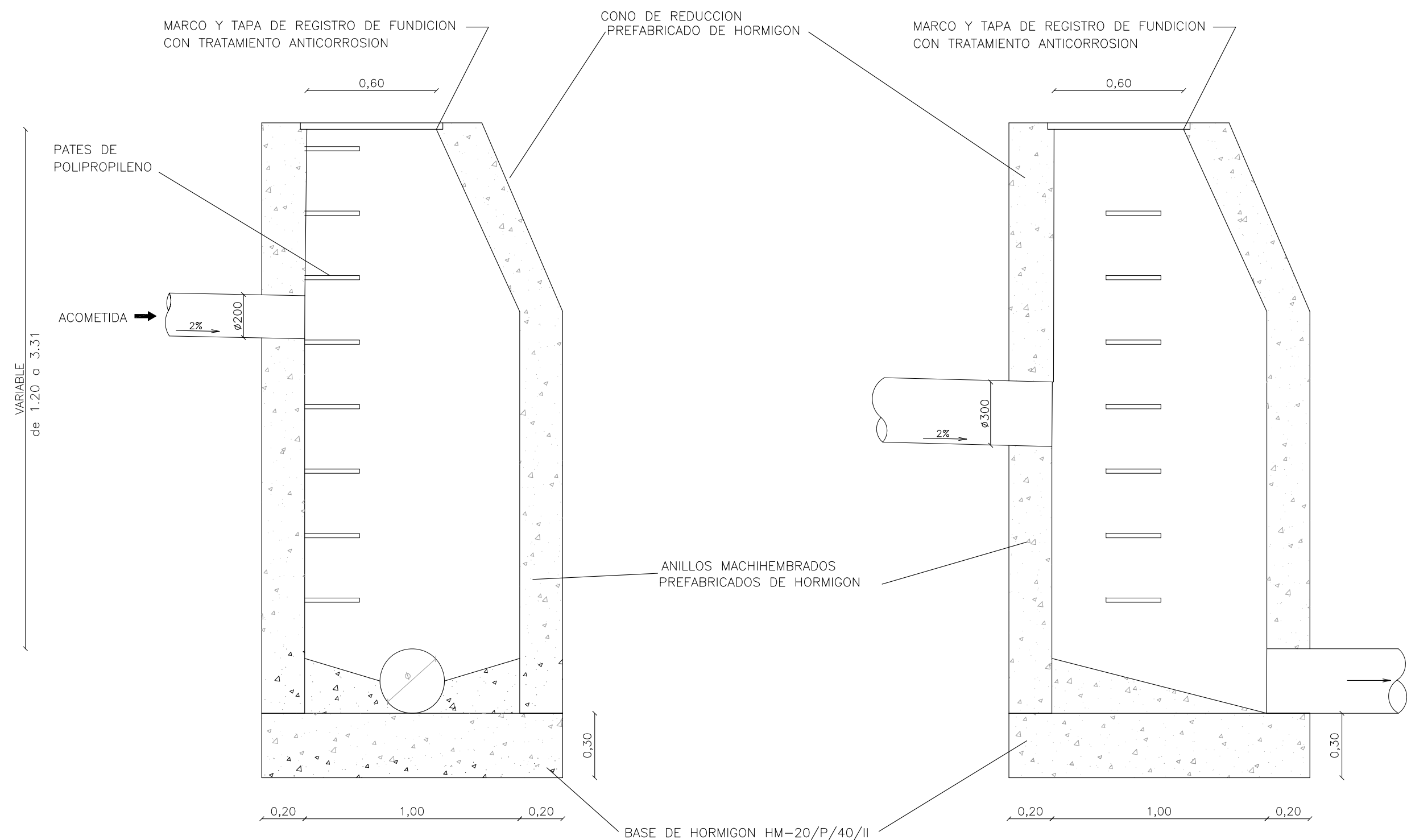
Escala.- INDICADAS

Abril 2014

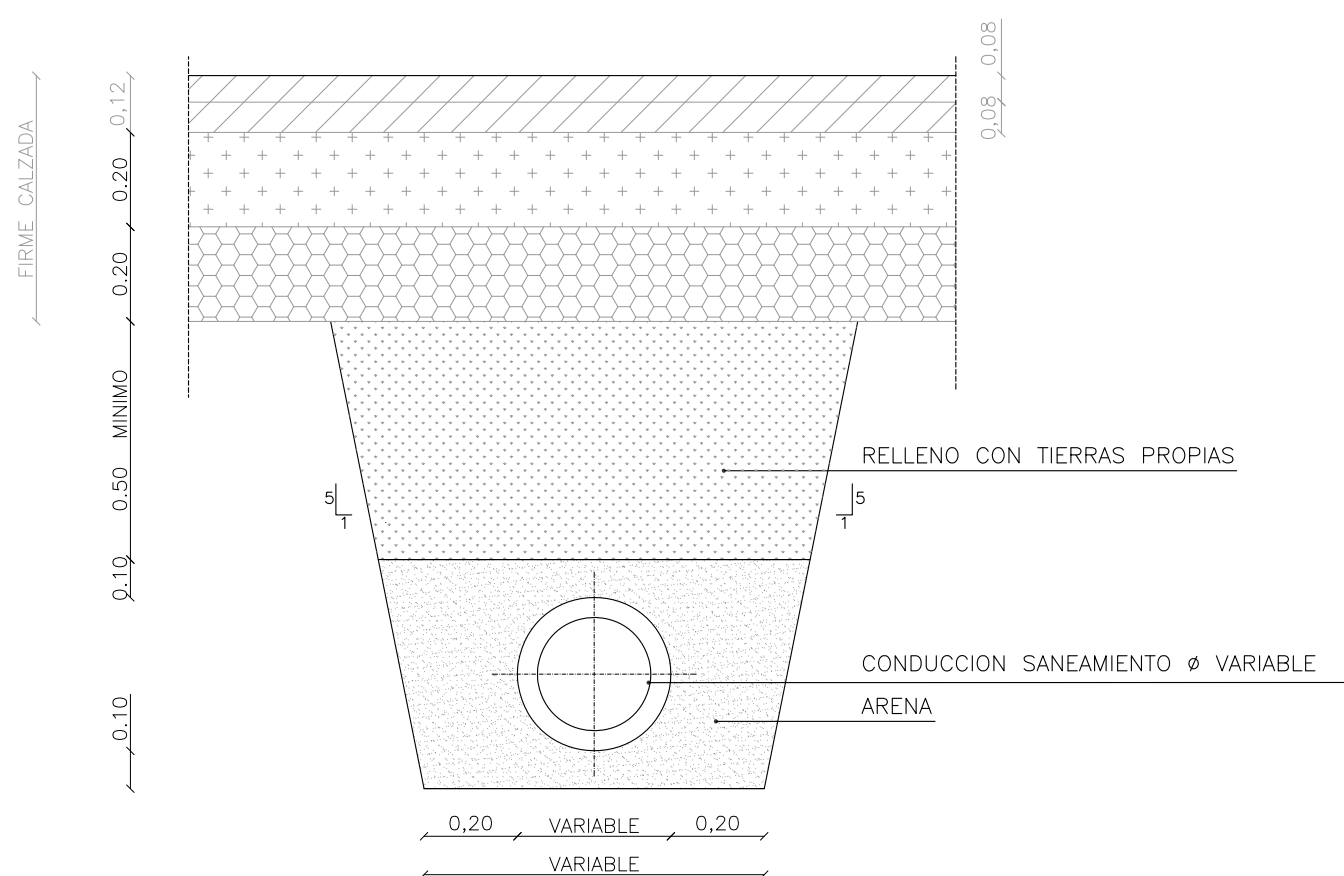
RED DE PLUVIALES
LONGITUDINALES 3

22.3

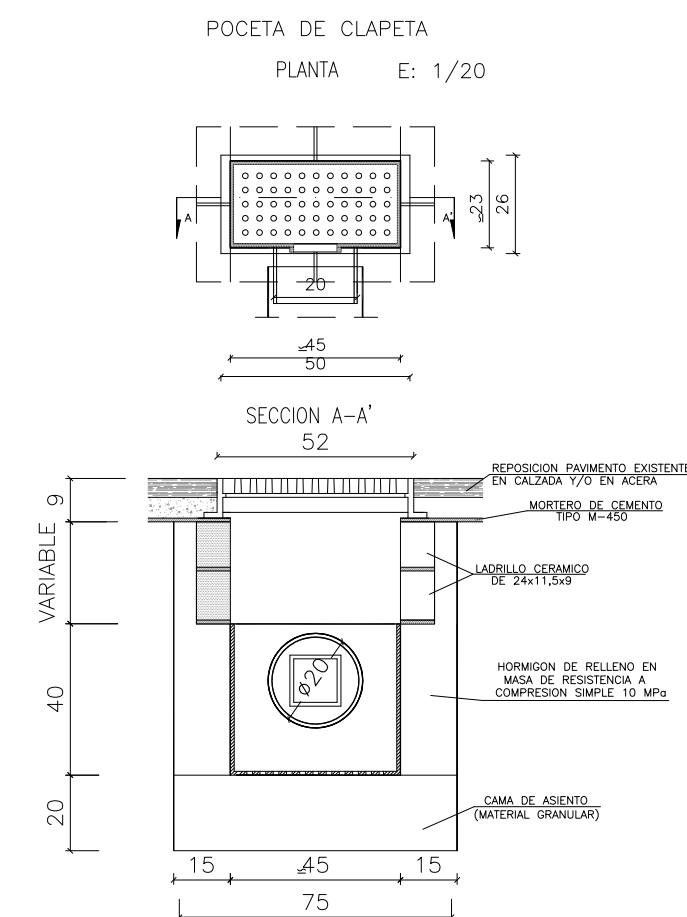
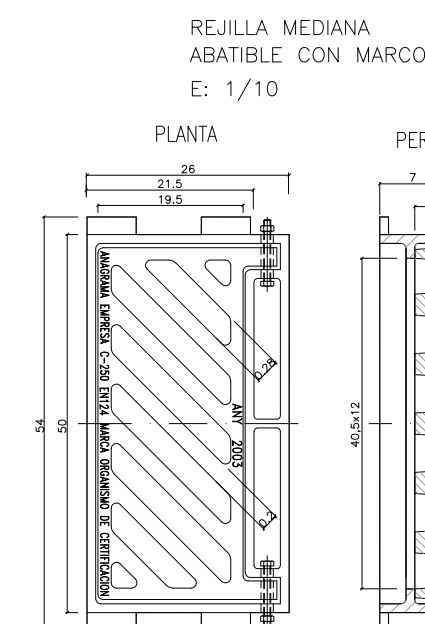
POZO DE REGISTRO



POZO DE RESALTO



DETALLE SECCION ZANJA



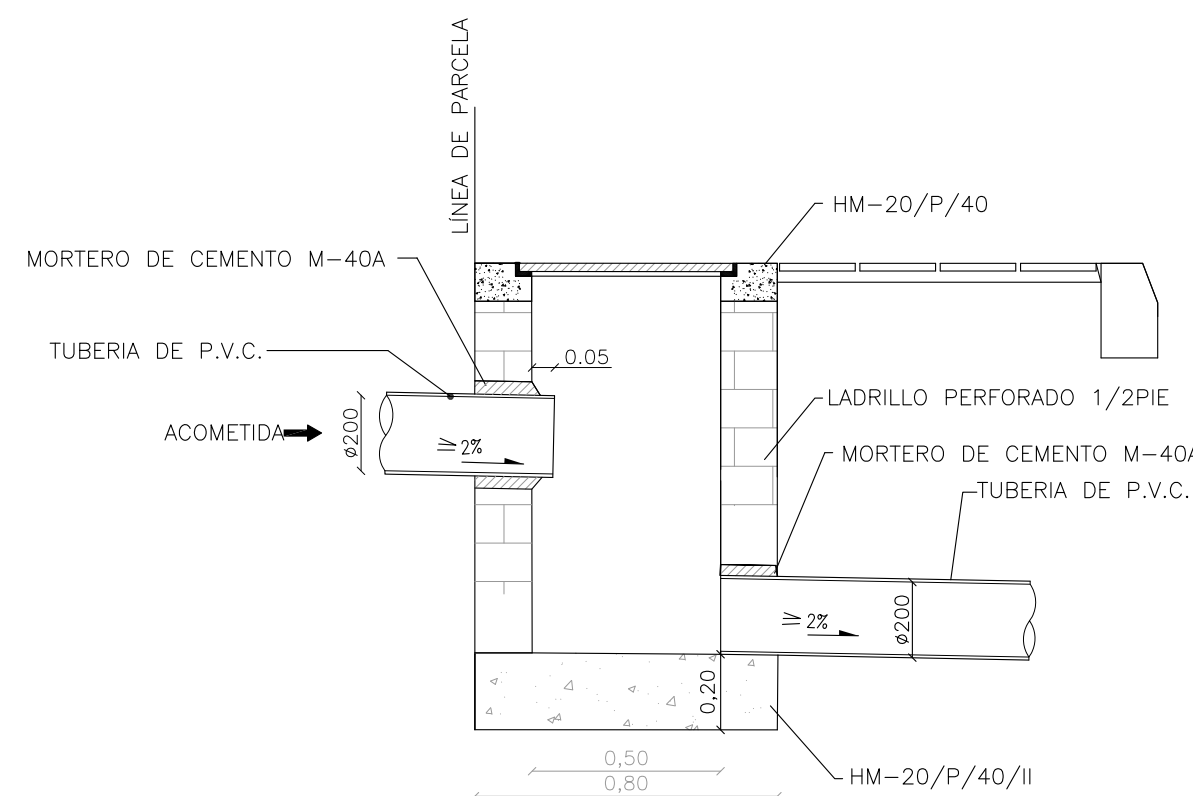
SUMIDERO RECTANGULAR	CARACTERISTICAS	UTILIZACION	MARCO	TAPA
GRANDE	- Rejilla plana rectangular en fundición dúctil, según UNE-EN 124. - Resistencia a la rotura: > 25t. - Otras características según UNE-EN 124 clase C 250. - Marcado según UNE-EN 124 clase C 250. - Revestimiento de pintura bituminosa y relieves antideslizantes en la parte superior. - Colocación del alfo de fabricación.	- Distancia entre >30m sumideros	- Dimensiones externas: 840x340mm - Luz libre: 750x215mm - Altura: 70mm	- Dimensiones externas: 755x245mm - Superficie descargos: 6,75dm² - Altura: Min. 30mm
MEDIANO		- Distancia 15m< entre <30m sumideros	- Dimensiones externas: 540x240mm - Luz libre: 400x120mm - Altura: 70mm	- Dimensiones externas: 400x195mm - Superficie descargos: 4,5 dm² - Altura: Min. 30mm

MARCA ORGANIZACION

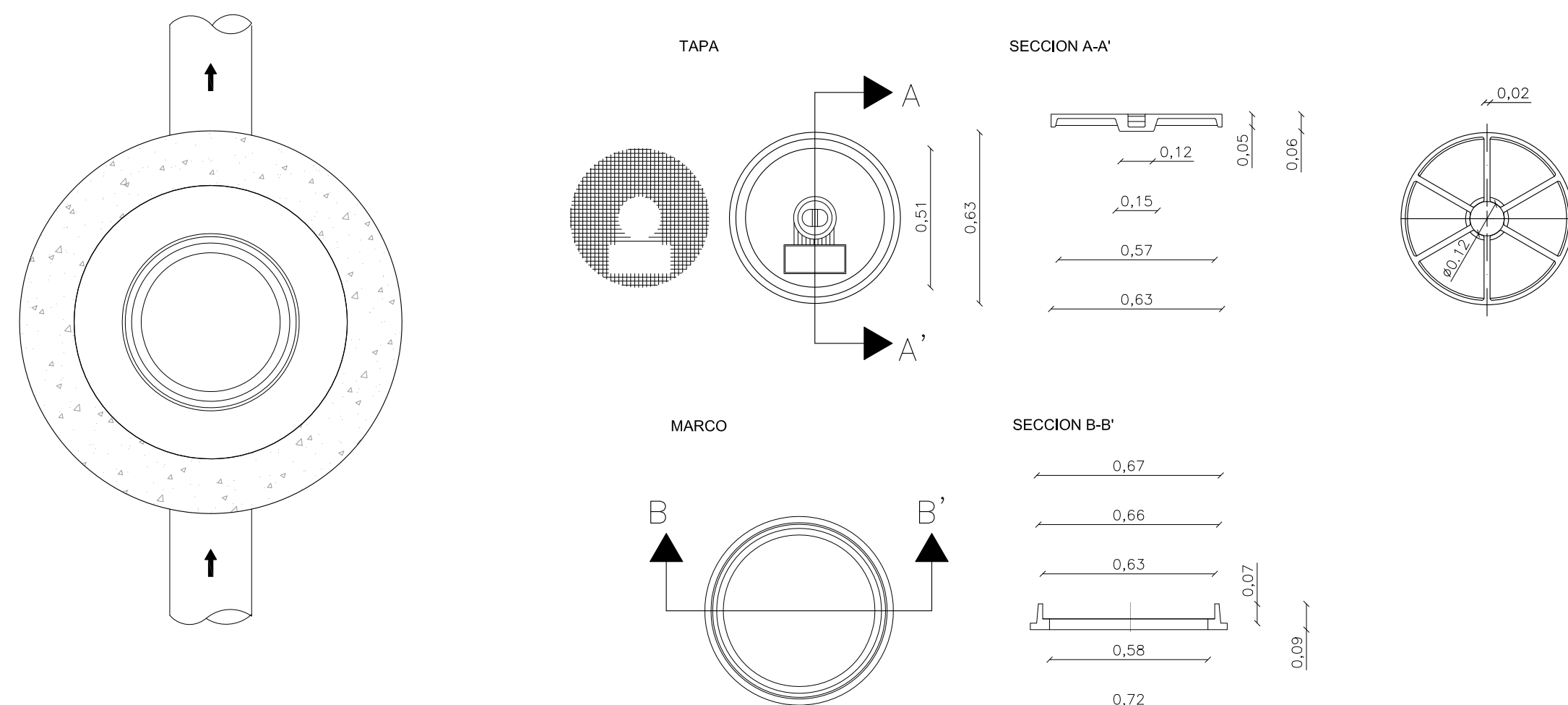
NOTA: - COTAS EN CENTIMETROS.
- SE UTILIZARA CEMENTO CE
EN MORTEROS Y HORMIGON

COTAS EN cm

ACOMETIDA DIRECTA A ARQUETA DOMICILIARIA



CONJUNTO TAPA DE REGISTRO D-400



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.

Nº COLEGIADO 7.435

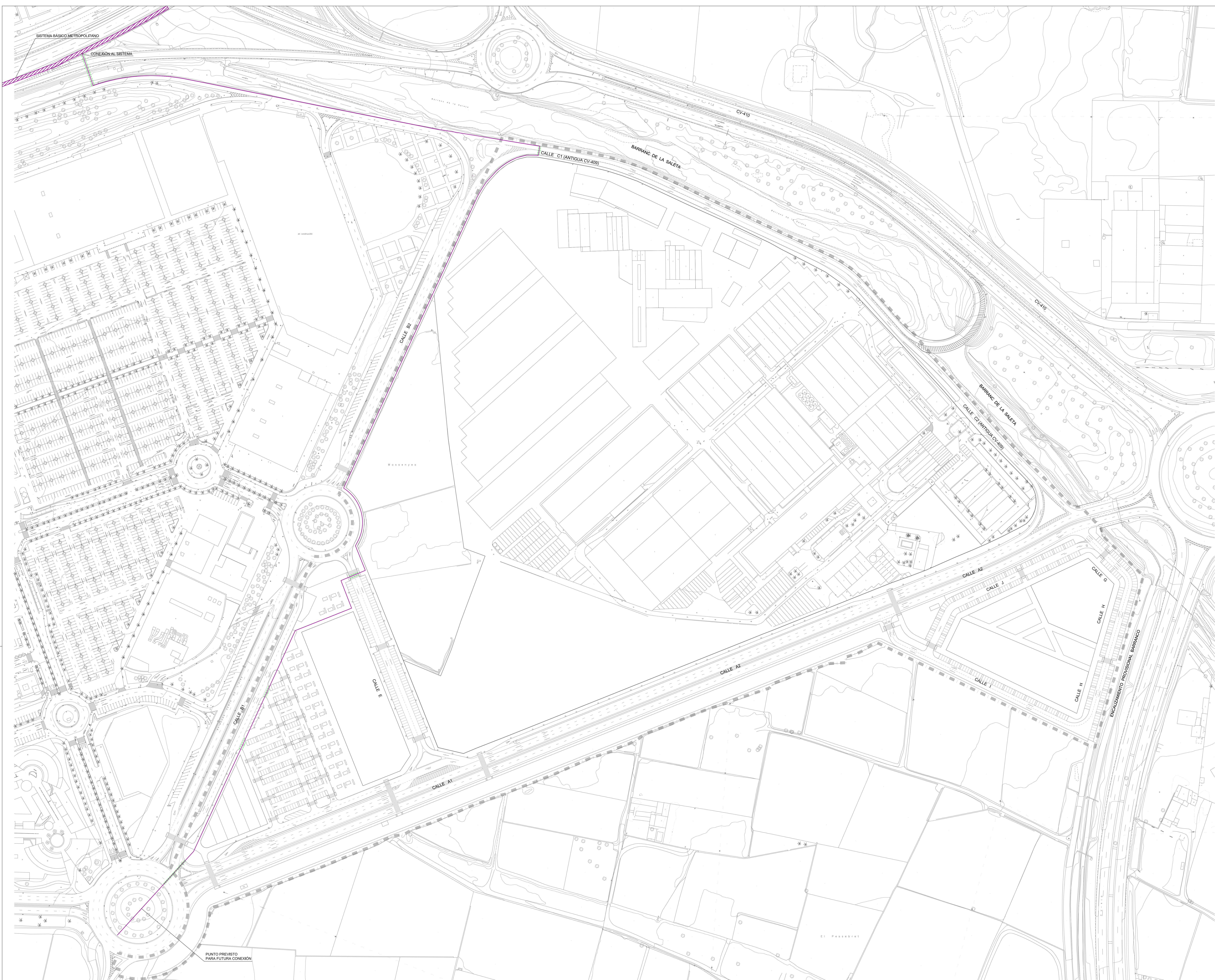
RED DE SANEAMIENTO DETALLES

Escala.- INDICADAS

Abril 2014



OFICINA TÉCNICA TES, S.L.



DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

LEYENDA

- RED GENERAL EMBH 0800
- RED PARA SUMINISTRO DEL SECTOR PP4
- TUBERÍA FUNCIÓN RESU
- CANALIZACIÓN HORMIGONADA PARA CRUCE DE CALZADA



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València



Nº COLEGADO 7.435

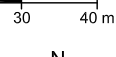


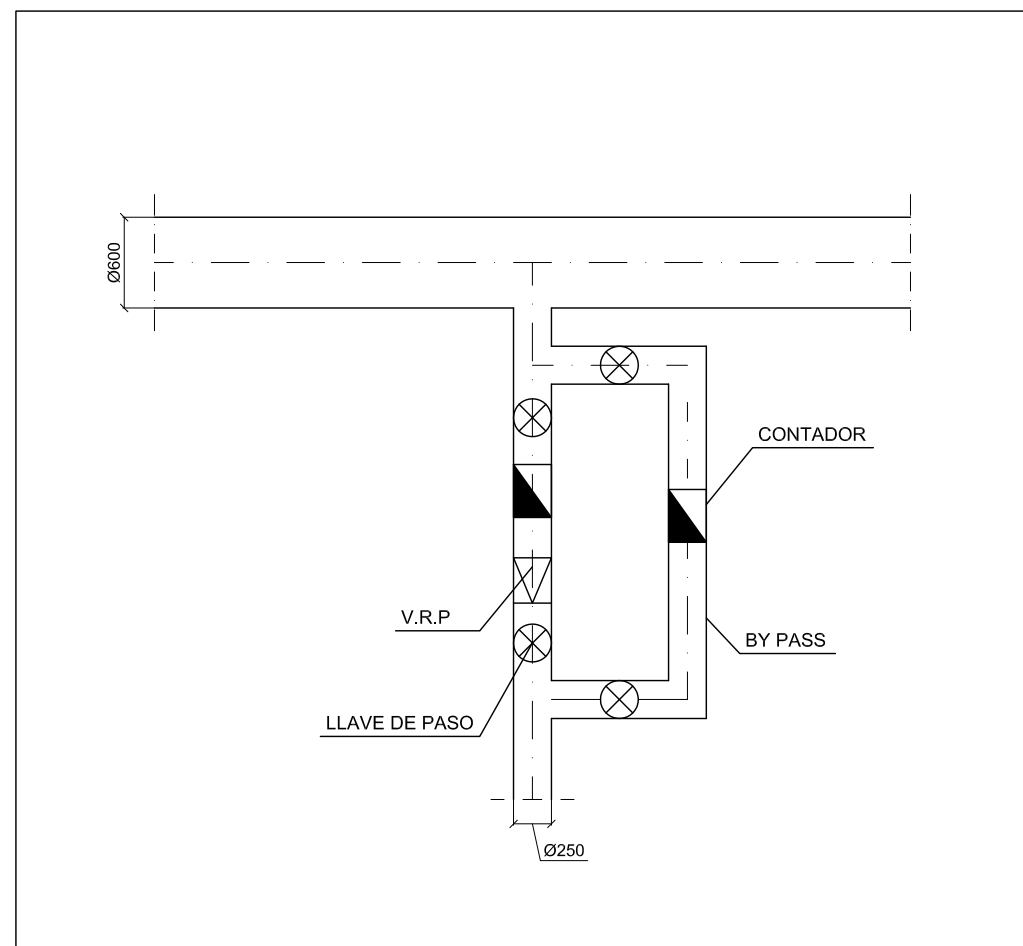
OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

RED DE AGUA POTABLE
TRAZADO EXTERIOR

Escala: 1/1.000

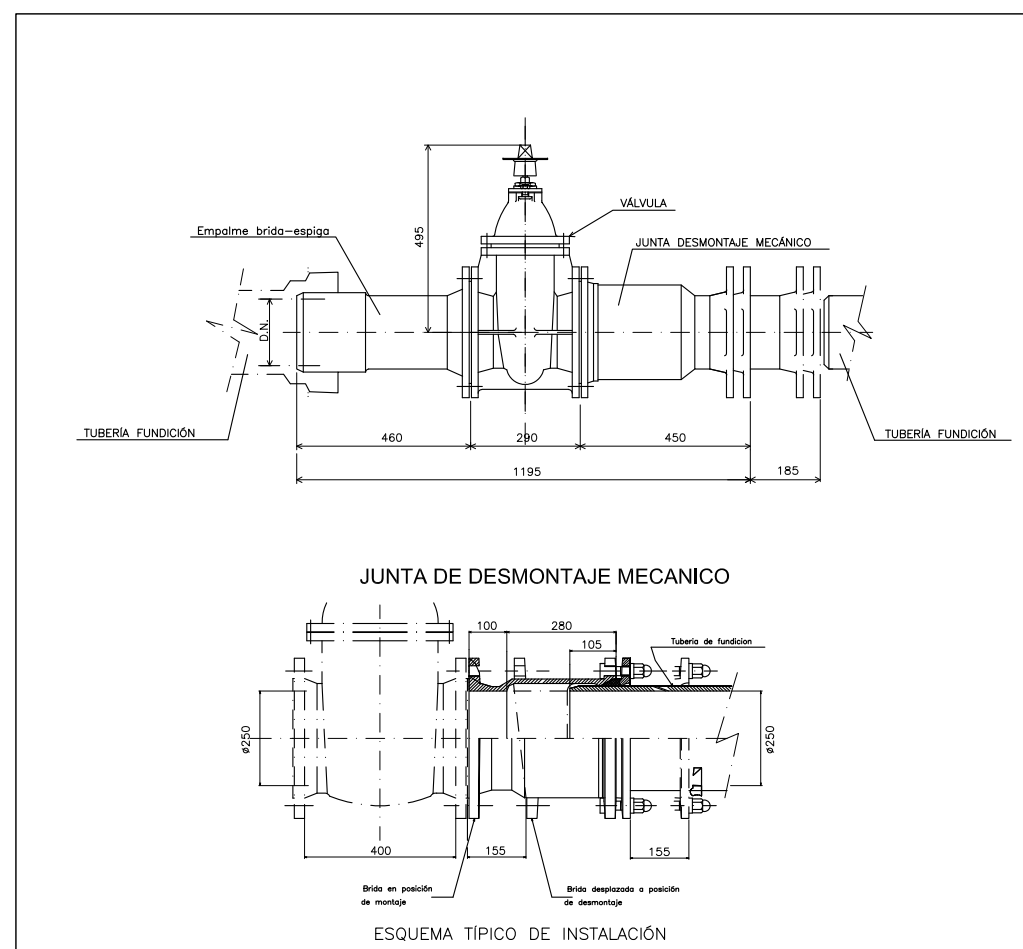
Abril 2014





ESQUEMA CONEXIÓN EN T

1/50



DETALLE CONEXIÓN A RED GENERAL

1/20



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR *PP4*

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

RED DE AGUA POTABLE
DETALLE CONEXIÓN
SISTEMA BÁSICO METROPOLITANO

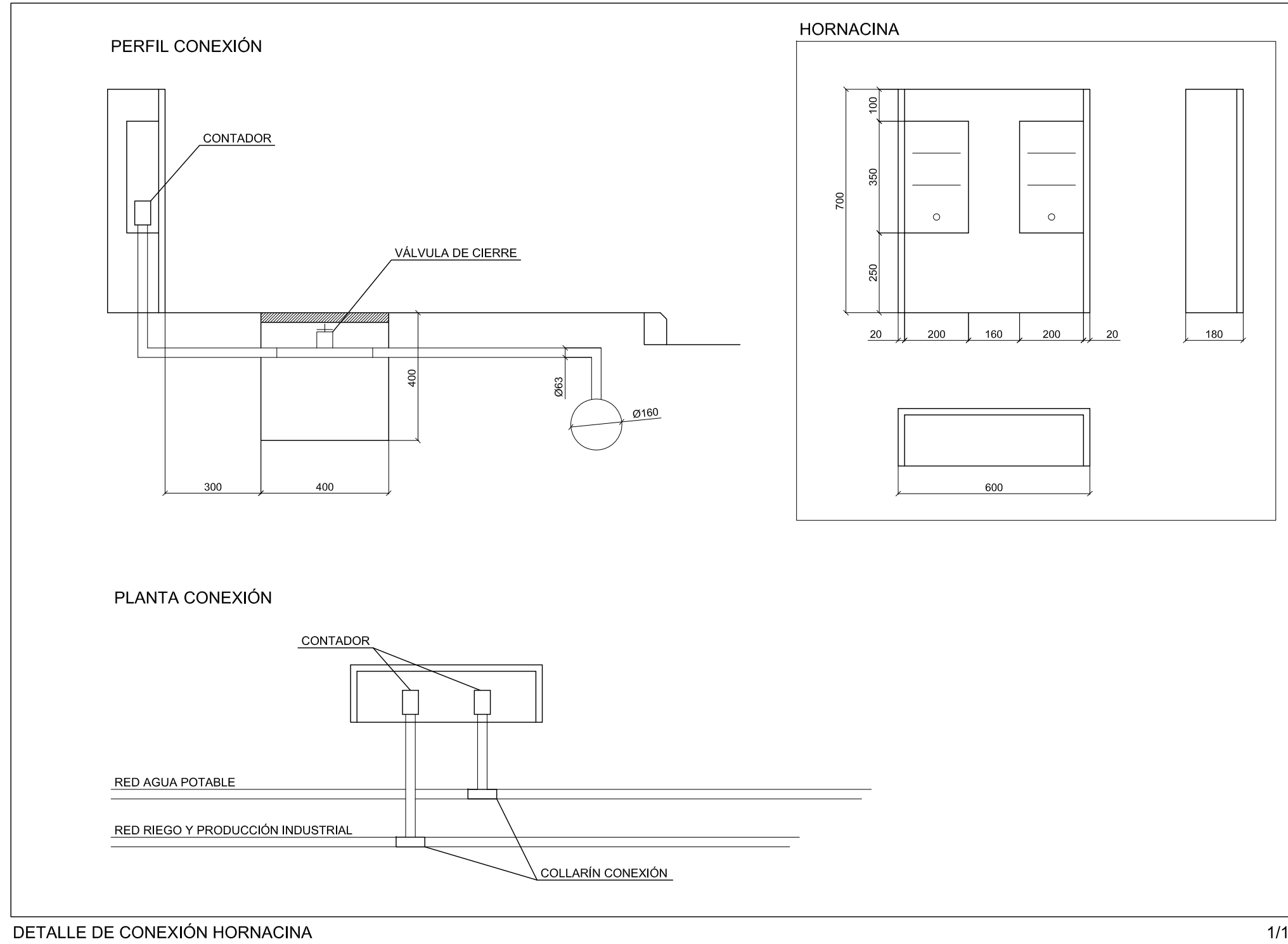
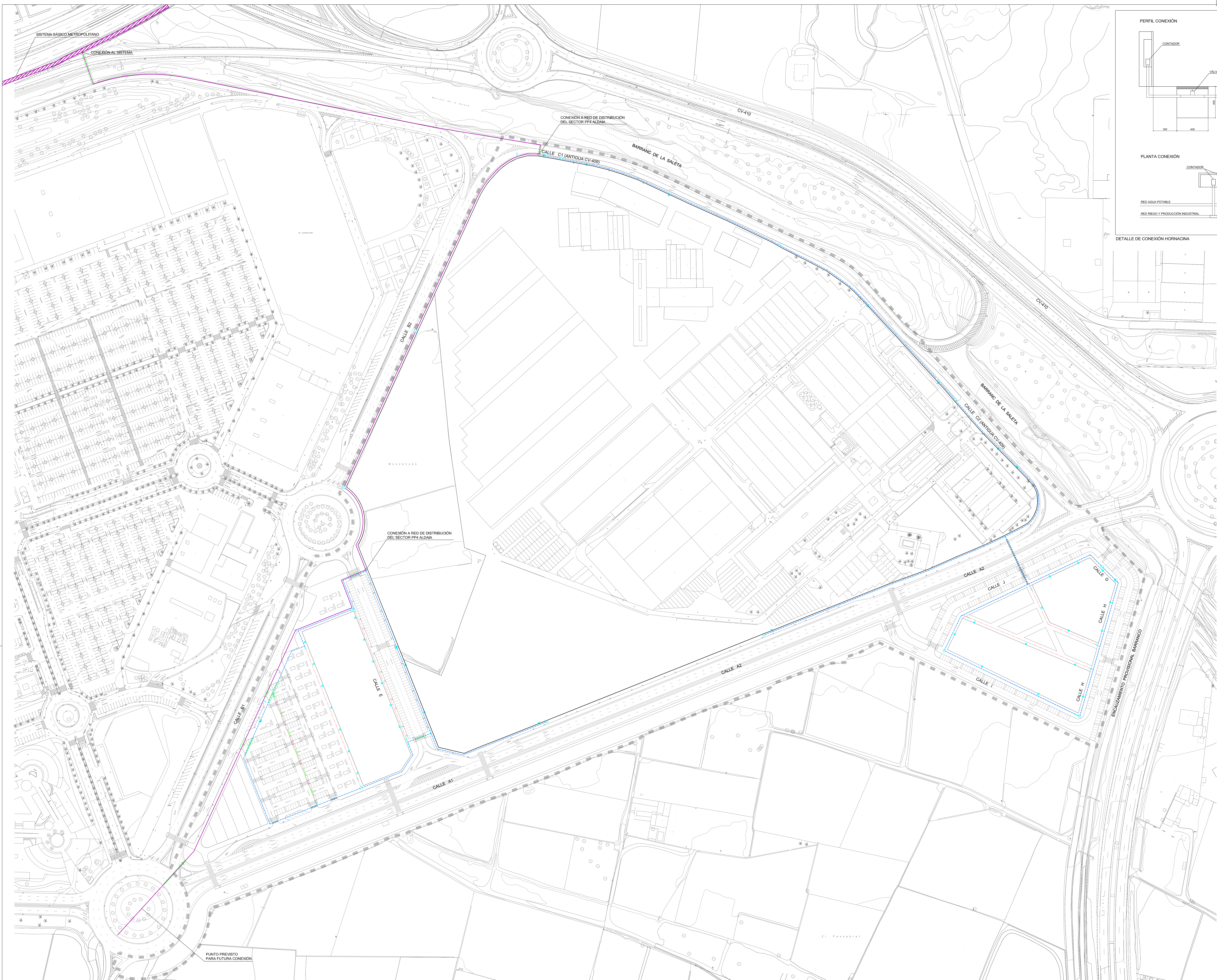


OFICINA TECNICA TES, S.L.

Escala.- INDICADAS

Abril 2014

25



CONDICIONES DE INSTALACIÓN

MATERIALES

- TUBERÍA DE POLIÉTFENO AENOR USD ALIMENTARIO LINE S3-133-90
- 450-50 Baja Densidad PE-32 10 Atm.
- 463-400 mm Alta densidad PE-100 16 Atm.

VALVULERÍA hasta 4 200 mm. tipo Belgicat, con cierre elástico y bridas según DN

PIEZAS ESPECIALES Y OTROS MATERIALES. Según Orden 28 de julio de 1974

HORRANTES. Normalizados por Ayuntamiento o Servicio de Bomberos con llave compuesta de 60 mm., tipo Belgicat, codo, brida-rodillo y varilla brida-rodillo de longitud variable según profundidad.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN EN CANALIZACIONES DE POLIÉTFENO

PROFUNDIDAD DE TUBERÍAS.

- Generatriz de tuberías a 1 m. de rosante en calzadas, 60 cm. en aceros y 75 cm. en terrenos agrícolas.

ZANJAS.

- Ancho de zanja igual a ancho de tubería + 30 cm.
- Fondo de zanja libre de irregularidades reparadas por tierra mojada compactada al 90% en caso de aceros y 85% en calzadas.
- Lecho de arena de 15 cm. por debajo de la tubería o de 10 cm. para tuberías de diámetro iguales o inferiores a 410 mm.

SEPARACIÓN DE OTROS SERVICIOS.

Medios entre los generadores exteriores más próximos serán superiores a:

- Gas, electricidad y telecomunicación 0,30 m. Saneamiento 0,50 m.

UNIONES.

Mediante electro soldadura a Tapa

Piezas especiales de hierro fundido con bridas DN PN16 con unión mediante brida y teflón o conector extremo autolubrificante.

PROTECCIÓN DE TUBERÍAS.

EN CRUCES DE CALZADAS.

En todo cruce de calzada en el interior de tubo de hormigón de diámetro interior de tubo de hormigón de diámetro interior A=Distibutor+0,20 m.

Protección de tuberías en cama de hormigón de 20 cm. de 200 Kg/cm² y recubrimiento de 20 cm. por encima de la generatriz del tubo.

y tuberías relanzadas con arena en previsión de vibraciones.

EN CALZADA PARALELA A BORDILLO.

Generatriz superior del tubo a 1 m. de profundidad.

Después del relleno compactado de la zanja, se realizará una capa de hormigón a lo largo de toda la zanja de espesor de 20 cm. y 200 Kg/cm² y recubrimiento de 20 cm. por encima de la generatriz del tubo.

Redido posterior de capas de rodadura, asfalto o adoquines, según reposición.

CRUCES DE ALCANTARILLADO Y ACEQUÍAS

Tendido de tubería de agua potable por encima de estas canalizaciones

Instalación de tubería en ferro de tubería de PVC en todo el ancho del cruce más dos metros a cada lado del cruce.

SUJECCIÓN, APOYOS E INSTALACIÓN DE VALVULAS, DESAGÜES Y VENTOSAS

- Los elementos sometidos a acciones estarán sujetos con apoyo de hormigón
- Los válvulas de diámetro igual o inferior a 150 mm. bajo registros de 40x40 con trapa de hierro fundido o trampa de 110 mm.
- Las válvulas de 200 mm. se colocarán en registro de un metro de diámetro interior con trapa de hierro fundido de 60 cm.
- Tramos en redes generales con desagues de 60 mm. en parte baja
- Desagues instalados en registros de 60 cm. y trapa de 60 cm.
- Tramos en redes generales con ventosas en parte más alta
- Las ventosas se instalarán en registros de 60 cm. de diámetro con trapa igual

PRUEBAS DE TUBERÍAS INSTALADAS.

Se realizarán pruebas a carga del contratista en tramos inferiores a 500 m.

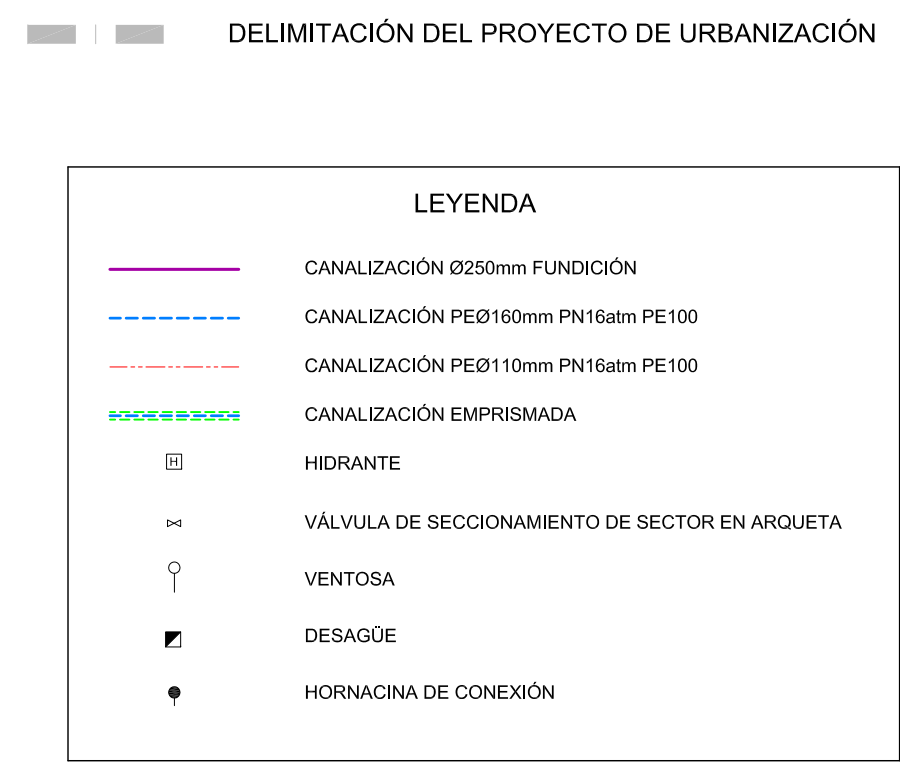
La presión interior de prueba será 1,4 la de servicio y sobrepresiones 10,5 atm.

La presión se hará salir a razón de 1 kg/cm² como mínimo como máximo, duración 30 minutos y satisfactoria cuando el manómetro no descienda más de 10 por ciento de un cuarto de la presión de prueba.

PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. A la presión máxima admisible en el tramo a probar

Prueba de tuberías de suministro de agua fría en el tramo a probar

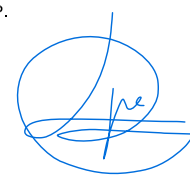
pruebas satisfactorias con volumen de agua perdido inferior en litros a 0,35 veces la longitud (m) del tramo por el diámetro interior(m).



**AJUNTAMENT D'ALDAIA**

PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - Valencia

**SALVADOR ESPAÑA TAMAYO**
I.C.P.

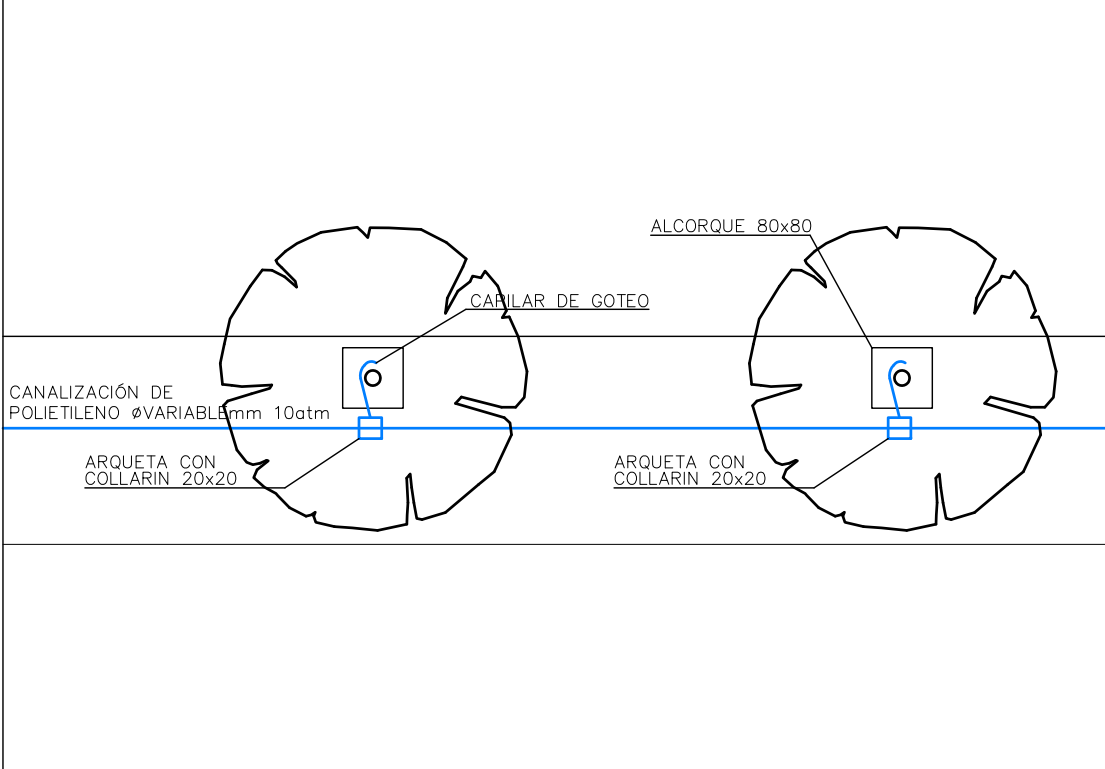
**OFICINA TÉCNICA TES, S.L.**

RED DE AGUA POTABLE PLANTA

Escala: 1:1.000



26



ESQUEMA RED DE RIEGO

DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

- LEYENDA**
- Pasadizos PVC 160 mm para agua
 - Tubería PE 50 mm tocos enlase rápido 1"
 - Tubería PE 32 mm para abastecimiento riego goteo
 - Tubería PE 50 mm para distribución
 - Tubería PE 32 mm para análisis riego altopne
 - Tubería PE 16 mm con goteros insertados cada 40 cm
 - Red de riego existente
 - Arqueta 60 x 60 con electroválvula y llave de cierre
 - Arqueta 60 x 60
 - Arqueta 40 x 40
 - Arqueta 30 x 30 con B.E.R 1"
 - Arqueta 20 x 20 con goteros insertados
 - Turbina emergente alcance 9 metros
 - Turbina emergente alcance 5 metros

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

MATERIALES

TUBERÍA DE POLIETILENO AENOR USO ALIMENTARIO UNE 53-133-90

- 420-50 Bajo Densidad PE-32 10 Atm.
- 63-420 mm Alto densidad PE-100 16 Atm.

VALVERÍA hasta 200 mm, tipo Belgicast, con cierre elástico y bridas según DIN

PIEZAS ESPECIALES Y OTROS MATERIALES. Según Orden 28 de julio de 1974

HERMANTES. Normalizados por Ayuntamiento o Servicio de Bomberos con llave compuerta de 80 mm, tipo Belgicast, codo, brida-brida y correte brida-brida de longitud variable según profundidad.

CONDICIONES DE EJECUCIÓN EN CANALIZACIONES DE POLIETILENO

PROFUNDIDAD DE TUBERÍAS.

Generatriz de tuberías a 1 m, de rasante en calzadas, 60 cm, en aceros y 75 cm, en terrenos agrícolas

ZANAJAS.

- Ancho de zanja igual o ancho de tubería + 30 cm.
- Fondo de zanja libre de irregularidades reparadas por tierra mojada compactada al 95% en caso de aceros y 98% en calzadas.
- Lecho de arena de 15 cm, por debajo de la tubería o de 10 cm, para tuberías de diámetro iguales o inferiores a 400 mm.

SEPARACIÓN DE OTROS SERVICIOS.

Medidas entre las generatrices exteriores más próximas serán superiores a:

- Gas, electricidad y telecomunicación 0,30 m.
- Saneamiento 0,50 m.

UNIONES.

Mediante electro soldadura o Taped

Piezas especiales de hierro fundido con bridas DIN PN16 con unión mediante brida y vena o concazo extremo autoblocante.

PROTECCIÓN DE TUBERÍAS.

EN CRUCES DE CALZADAS

En todo cruce de calzadas en el interior de tubo de hormigón de diámetro interior de tubo de hormigón de diámetro interior A=Distancia 0,20 m.

Protección de tuberías en caso de hormigón de 20 cm, de 200 Kg/cm² y recubrimiento de 20 cm, por encima de la generatriz del tubo.

Tubos reforzados con arena en previsión de vibraciones.

EN CALZADA PARALELA A BORDILLO

Generatriz superior del tubo a 1 m, de profundidad.

Después del relleno compactado de la zanja, se realizará una capa de hormigón o la largo de toda la zanja de espesor de 20 cm, y 200 Kg/cm² y recubrimiento de 20 cm, por encima de la generatriz del tubo.

Recubrimiento posterior de capas de rodadura, rodillo o adoquines, según reposición.

CRUCES DE ALCANTARILLADO Y ACEQUÍAS

Tendido de tubería de agua potable por encima de estas canalizaciones

Instalación de tubería en forro de tubería de PVC en todo el ancho del cruce más dos metros a cada lado del cruce.

SUJECIÓN, MOVILIDAD E INSTALACIÓN DE VALVULAS, DESAGÜES Y VENTOSAS

- Los elementos sometidos a acciones estarán sujetos con apoyos de hormigón
- Las válvulas de diámetro igual o inferior a 150 mm, bajo registros de 40x40 con trapezo de hierro fundido o forjado de 110 mm.
- Las válvulas de 200 mm, se colocarán en registro de un metro de diámetro interior con trapezo de hierro fundido de 60 cm.
- Tramos en redes generadas con desagues de 60 mm, en parte baja
- Desagues instalados en registros de 60 cm, y trapezo de 60 cm.
- Tramos en redes generadas con ventosas en parte más alta
- Los ventosos se instalarán en registros de 60 cm de diámetro con trapezo igual

PRUEBAS DE TUBERÍAS INSTALADAS.

Se realizarán pruebas a cargo del contratista en tramos inferiores a 500 m.

La presión interior de prueba será 1,4 la de servicio y sobrepresiones 10,5 atm.

La presión se hará subir a razón de 1 Kg/cm² cada minuto como máximo duración 30 minutos y estabilizadora cuando el manómetro no descienda más de la raíz cuadrada de un quinto de la presión de prueba

PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. A la presión máxima establecida en el tramo a probar

Se llenará de tuberías de agua durante dos horas sin aire.

prueba satisfactoria cuando no se observe escape de agua en el tramo a probar

o 0,35 veces la longitud (m) del tramo por el diámetro interior(m).

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

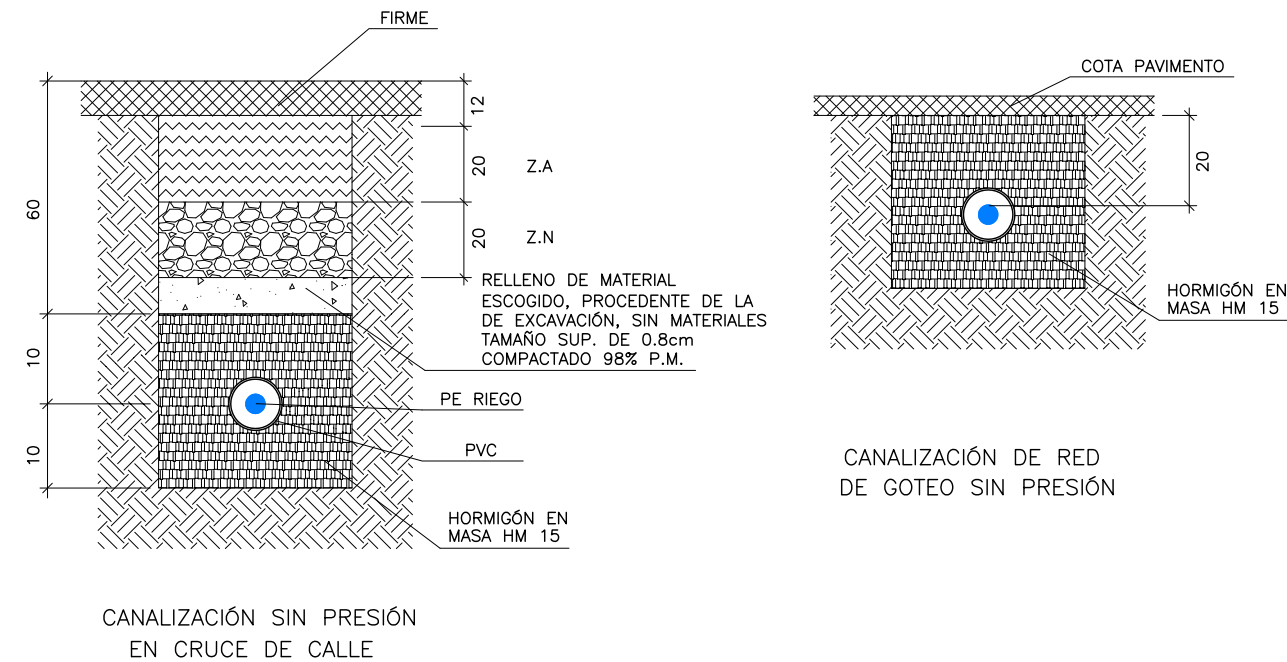
ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

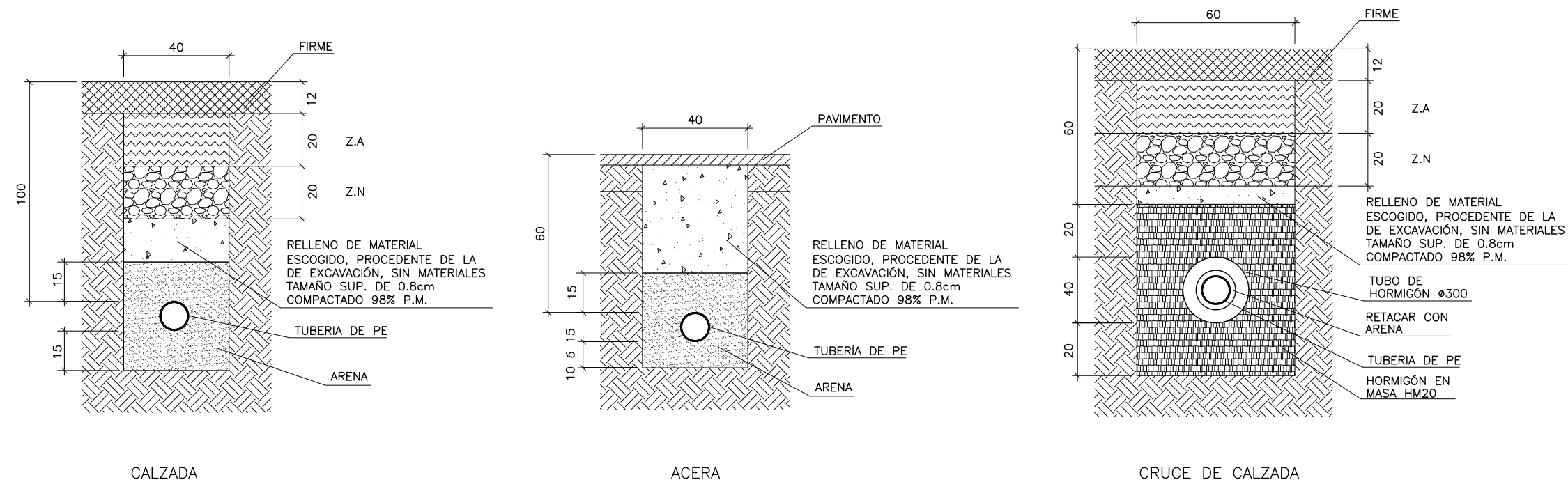
ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

ENCALZAMIENTO PROVISIONAL BARRANCO

SECCIÓN DE DETALLE
ZANJAS RIEGO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



SECCIÓN DE DETALLE
ZANJAS AGUA POTABLE



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.

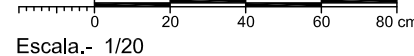


Nº COLEGIADO 7.435

RED DE AGUA POTABLE
DETALLES OBRA CIVIL

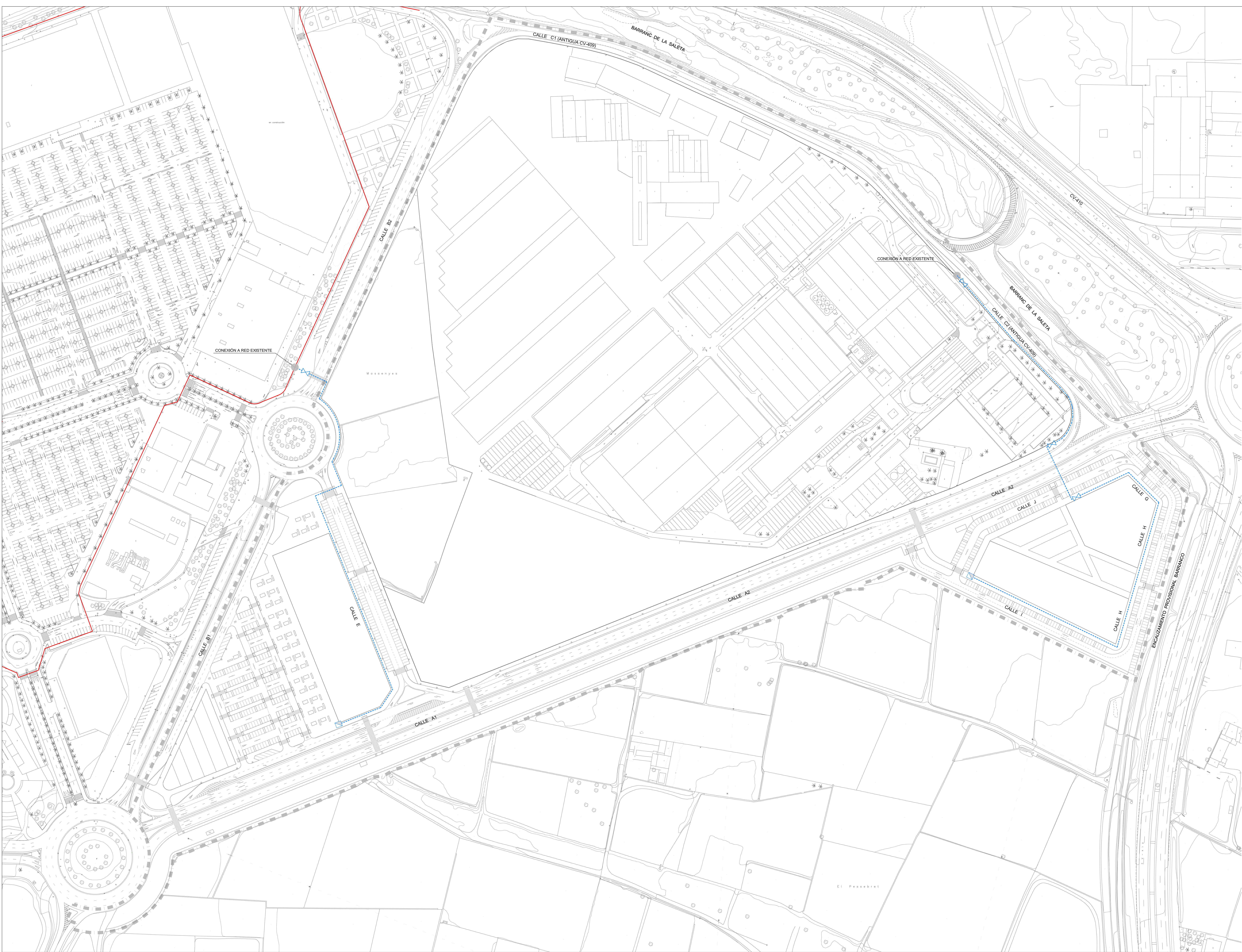


OFICINA TECNICA TES, S.L.



Escala.- 1/20

Abril 2014



DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

GAS

- RED MPB EXISTENTE
- RED MPB A CANALIZAR PE-80
- LLAVE DE PASO FD 090 A INSTALAR
- ARQUETA FINAL TRAMO 40x60x60 cm
- PUNTO DE CONEXIÓN



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

RED DE GAS
PLANTA

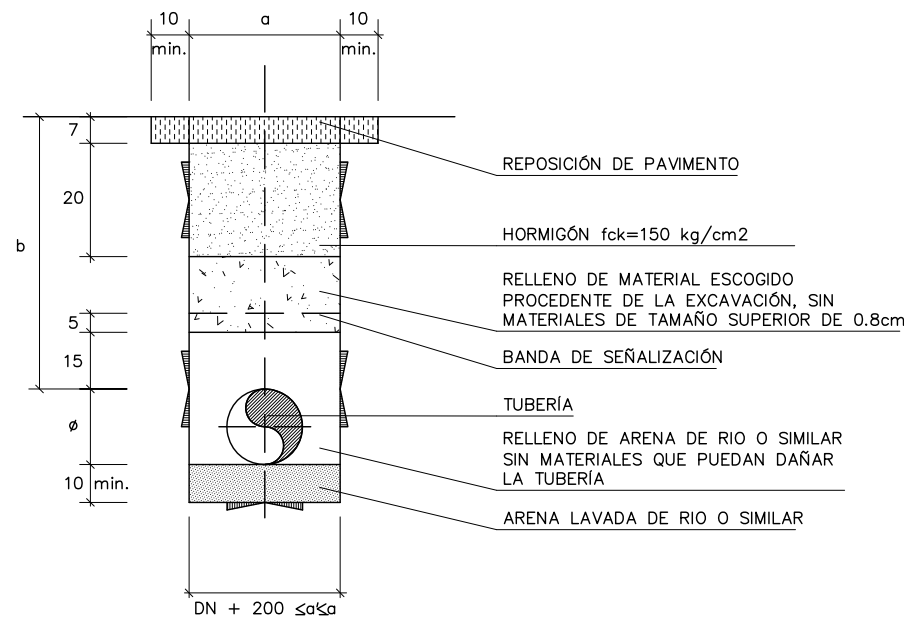
Nº COLEGADO 7.435

Escala: 1/11.000

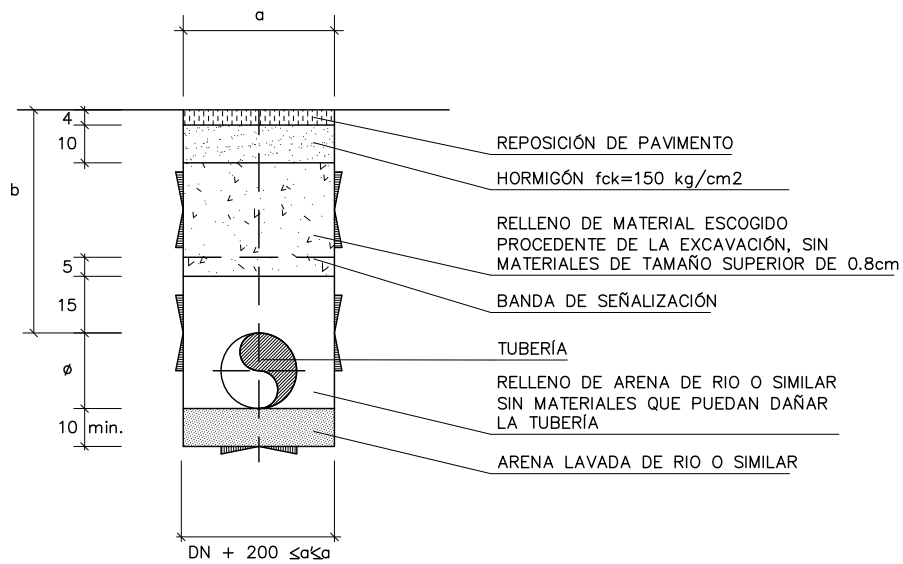
Abril 2014

29

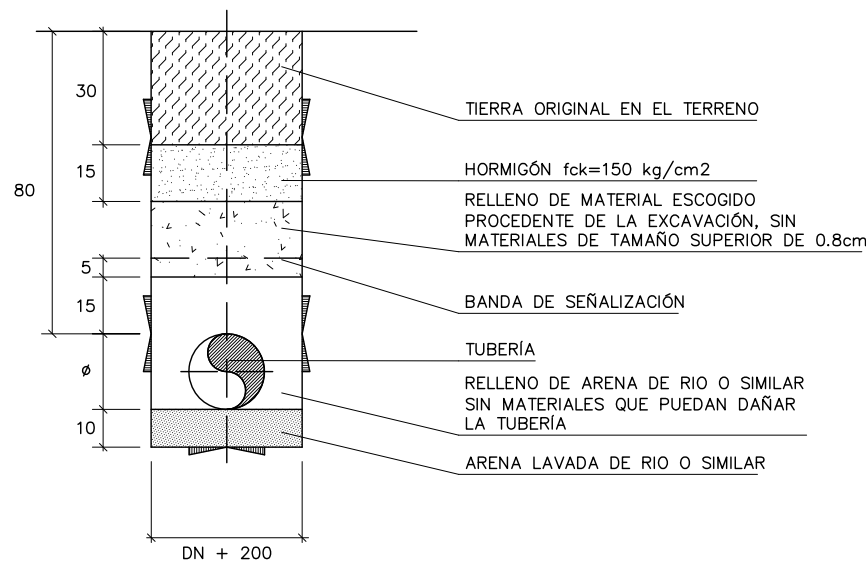
SECCIÓN DE DETALLE
ZANJAS DE GAS



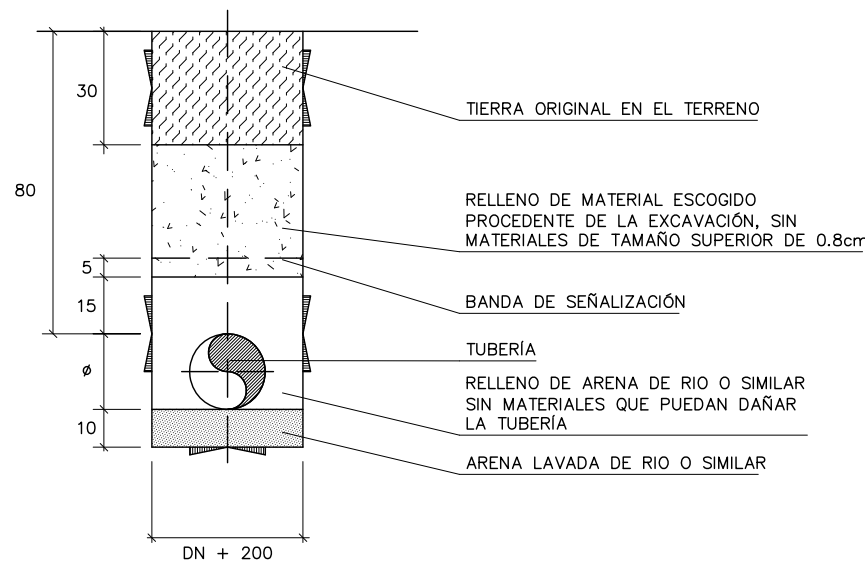
ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO CALZADA



ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA



ZANJA TIPO EN ZONA RURAL O AJARDINADA



CON PROTECCIÓN DE HORMIGÓN
ZANJA TIPO EN ZONA RURAL O AJARDINADA



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

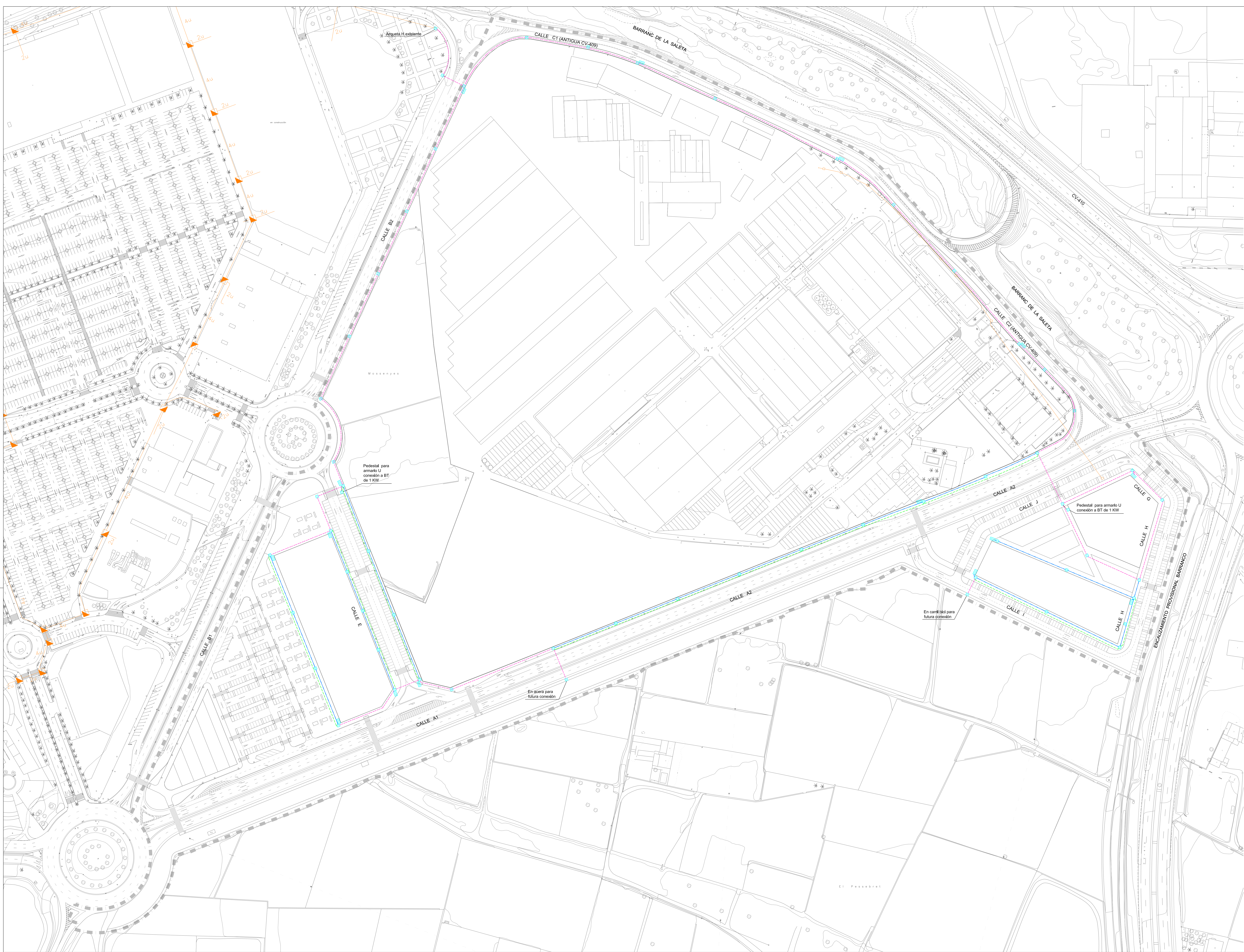
RED DE DE GAS
DETALLE DE ZANJAS



OFICINA TECNICA TES, S.L.

0 20 40 60 80 cm
Escala.- 1/20

Abril 2014



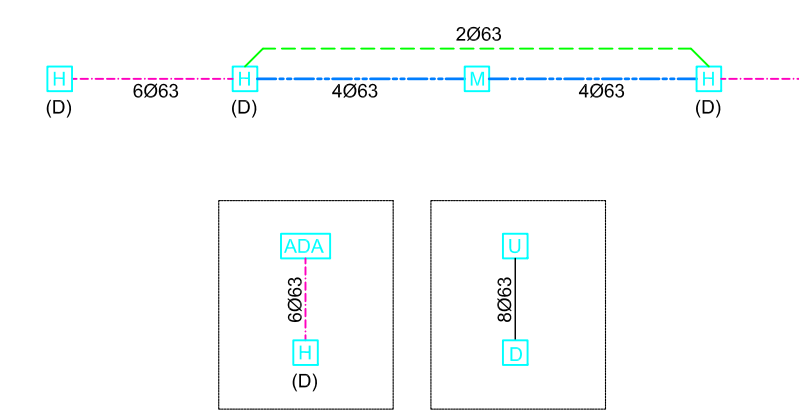
DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

LEYENDA

- CANALIZACIÓN EXISTENTE
- CANALIZACIÓN ENTERRADA DISTRIBUCIÓN 2063
- CANALIZACIÓN ENTERRADA DISTRIBUCIÓN 4063
- CANALIZACIÓN ENTERRADA DISTRIBUCIÓN 6063
- ARQUETA TIPO H
- ARQUETA TIPO M
- ARQUETA TIPO D
- PEDESTAL ARMARIO U
- ARMARIO DE DISPERSIÓN DE ACOMETIDA

NOTA: TODAS LAS ARQUETAS SE INSTALARÁN EN ACERAS O CALLES PEATONALES

ESQUEMA DETALLE DE RED

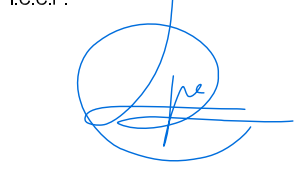


AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGADO 7.435

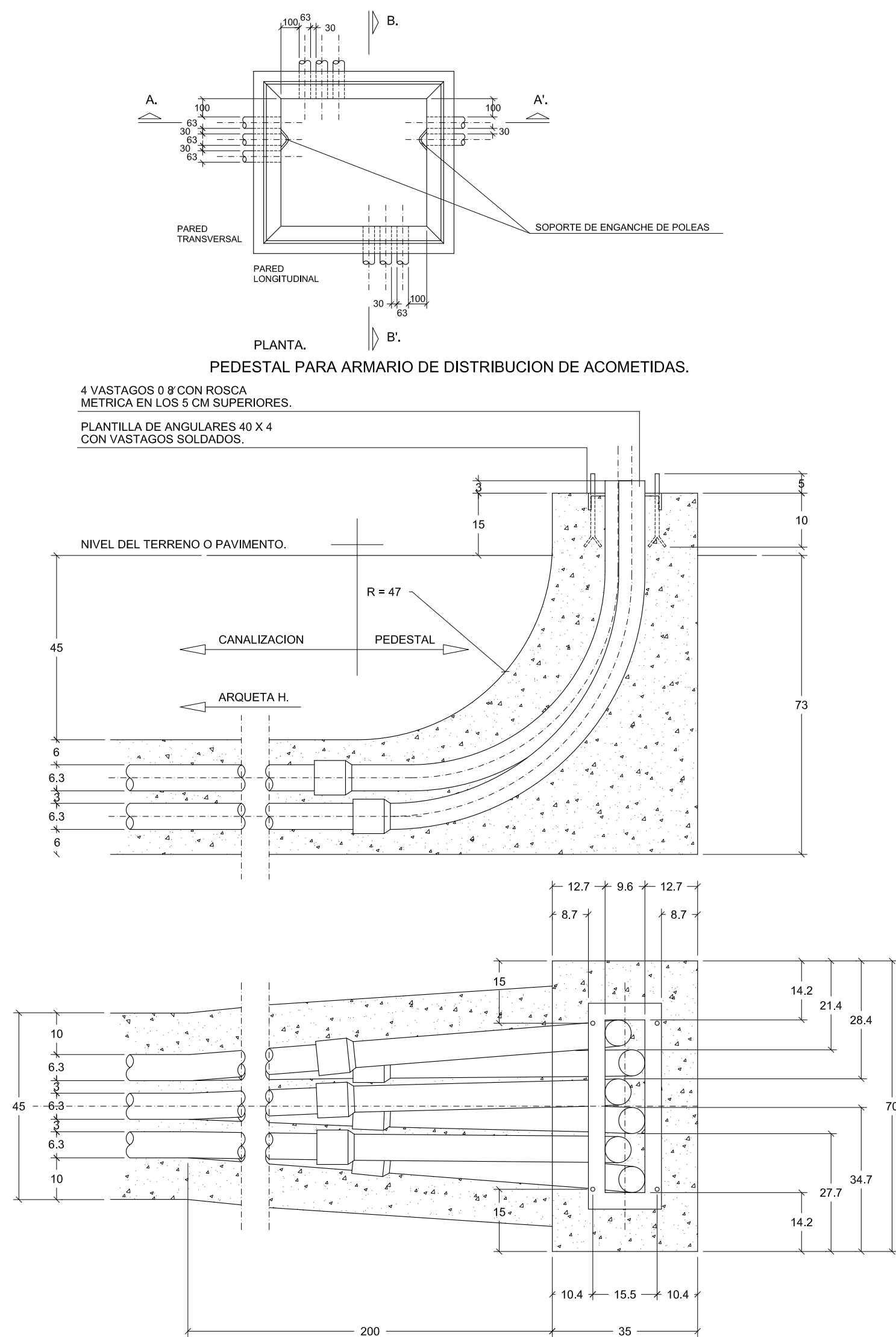
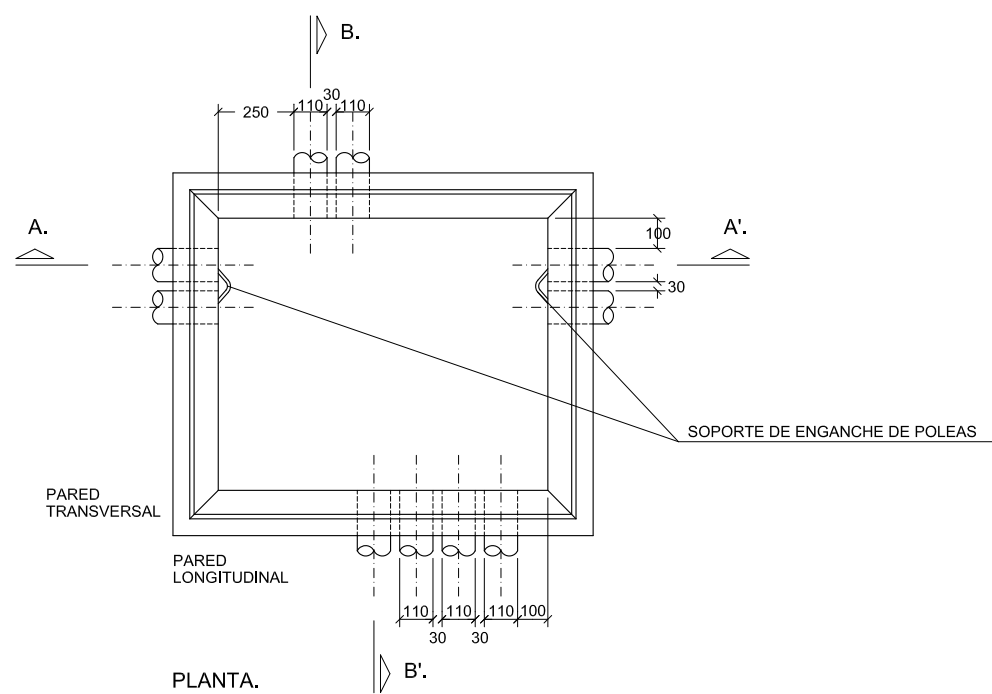
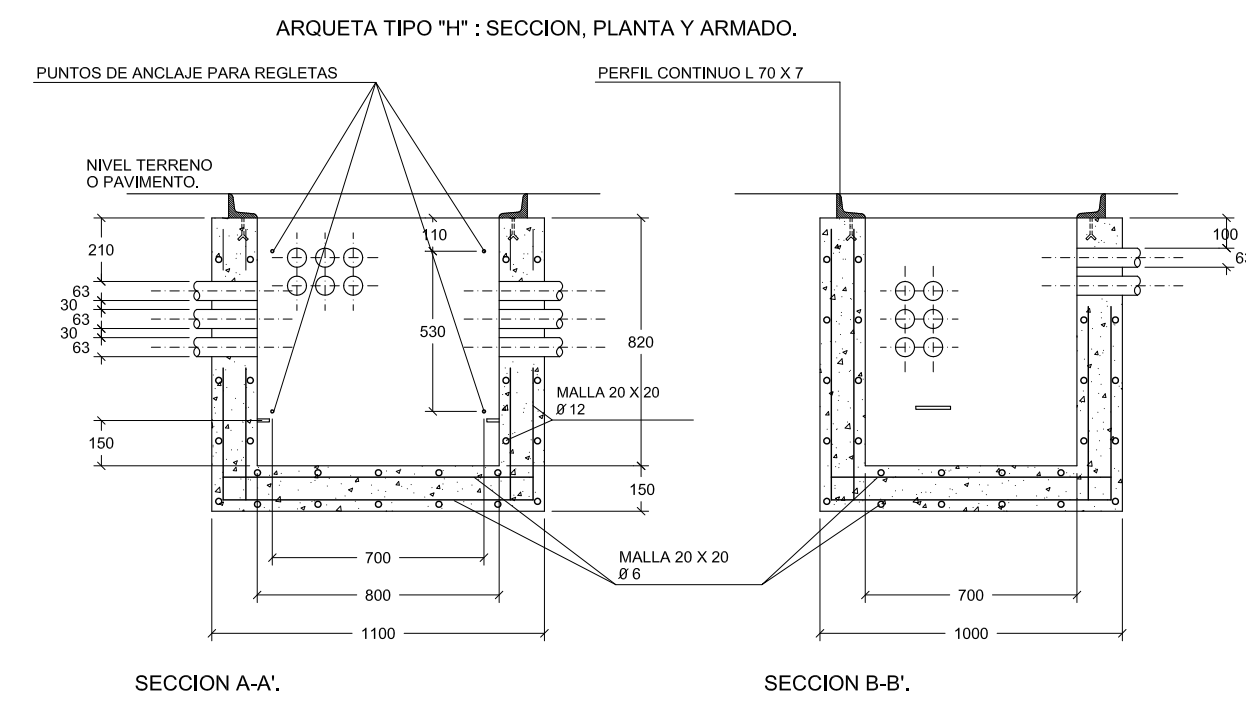
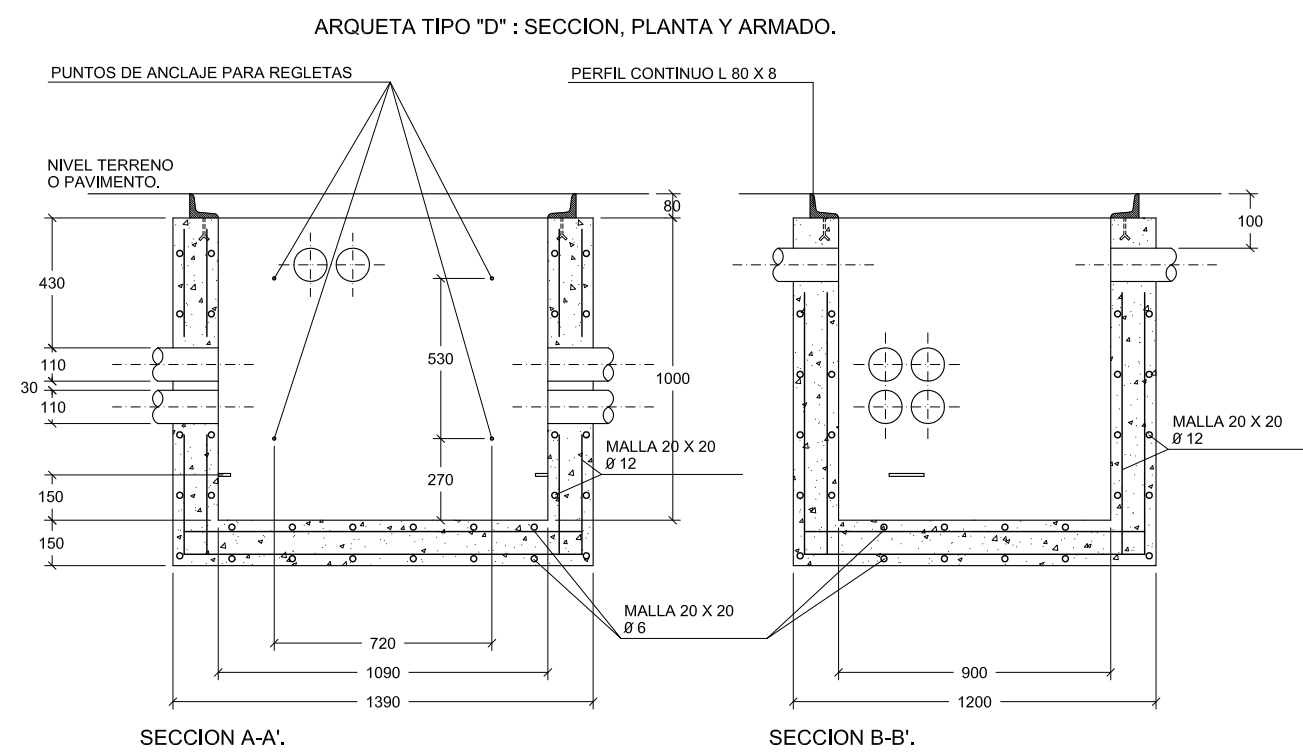
OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

INFRAESTRUCTURA DE TELEFONÍA
PLANTA

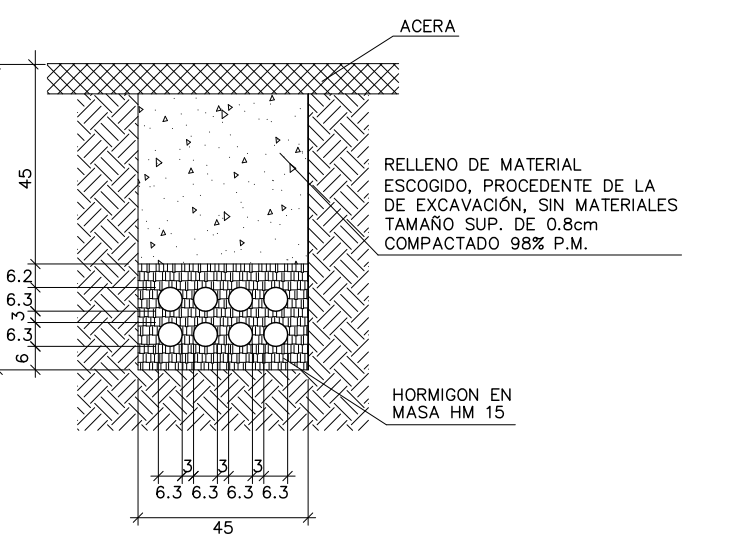
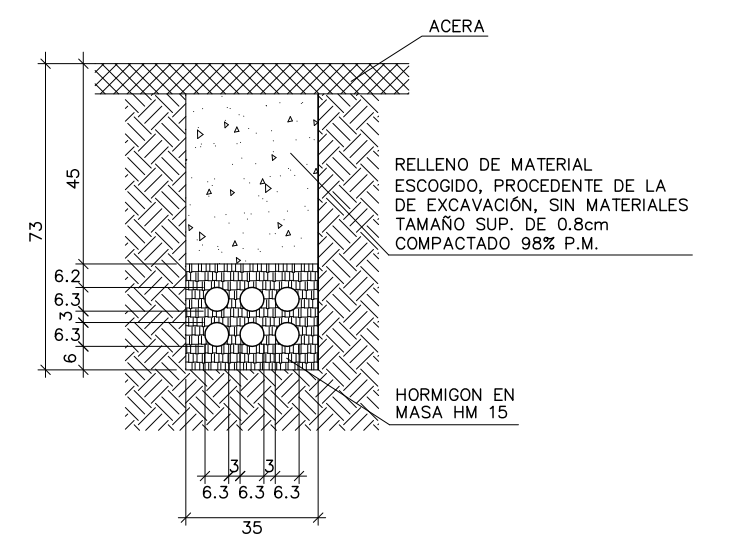
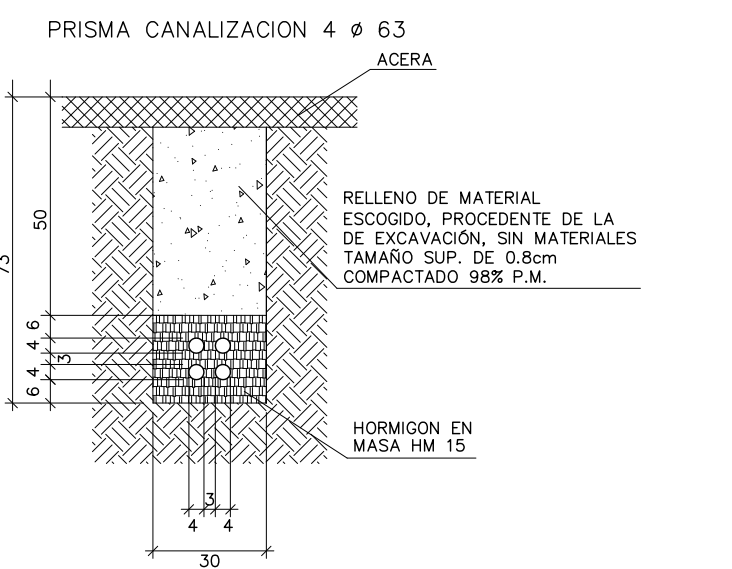
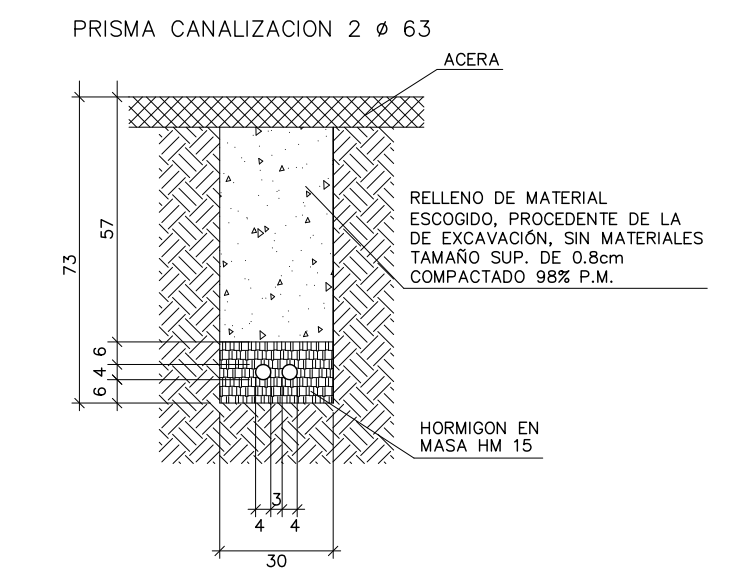
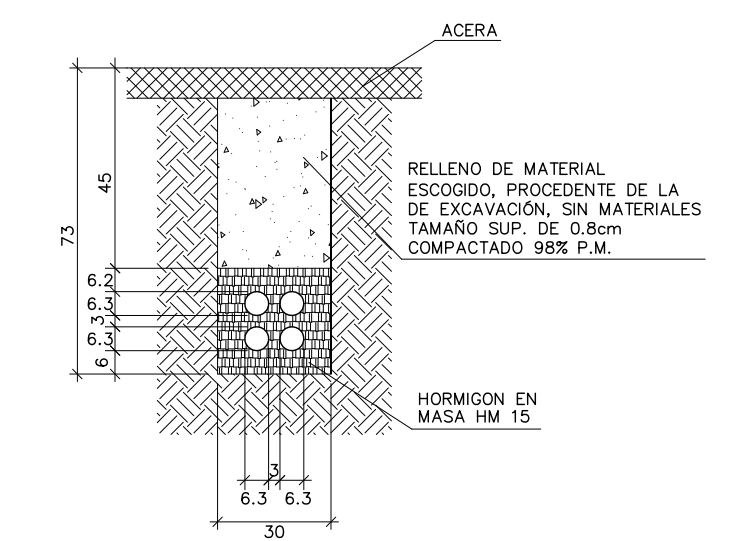
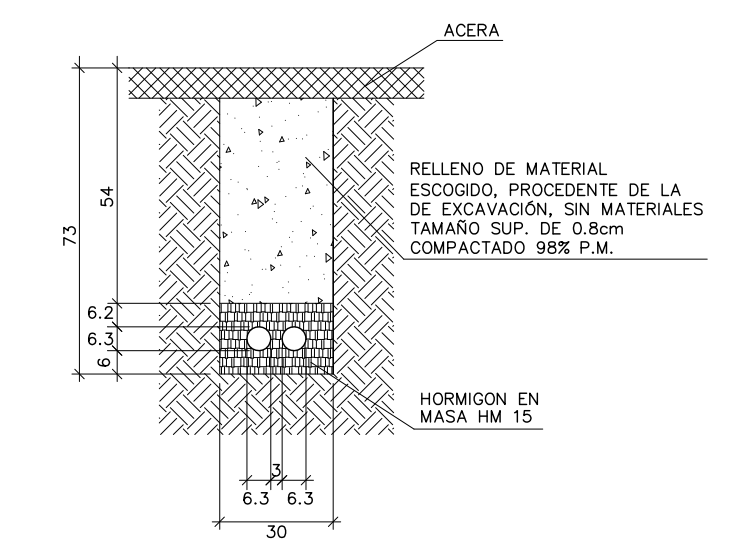
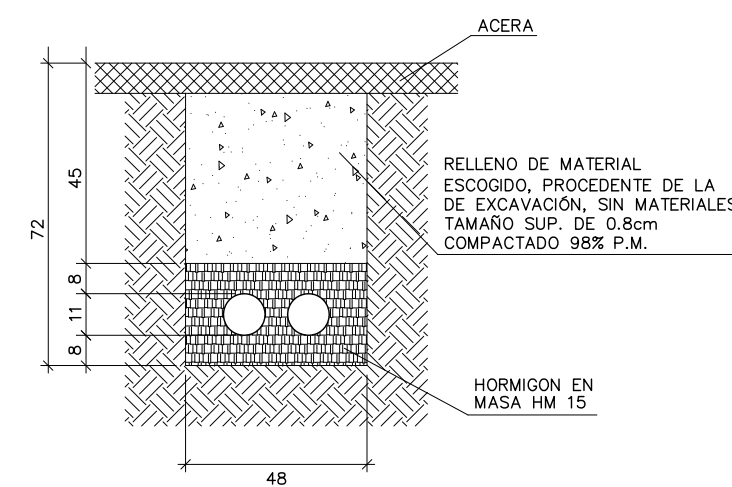
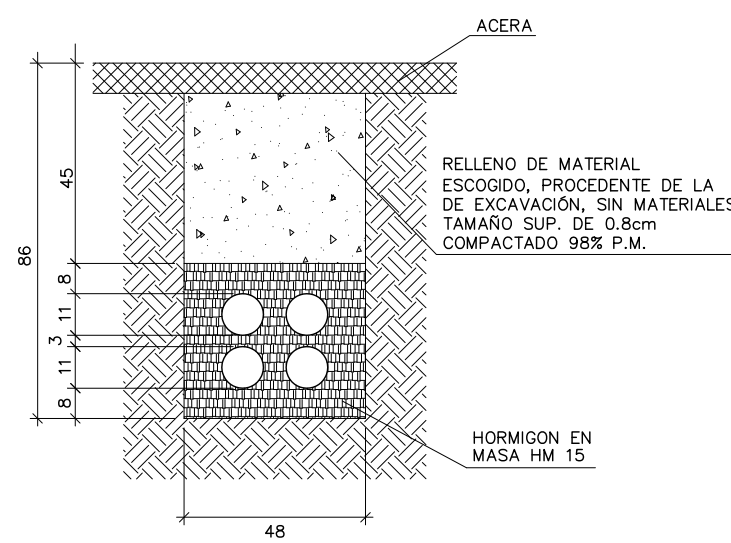
Escala: 1/11.000

Abril 2014

N



SECCIÓN DE DETALLE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓN



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

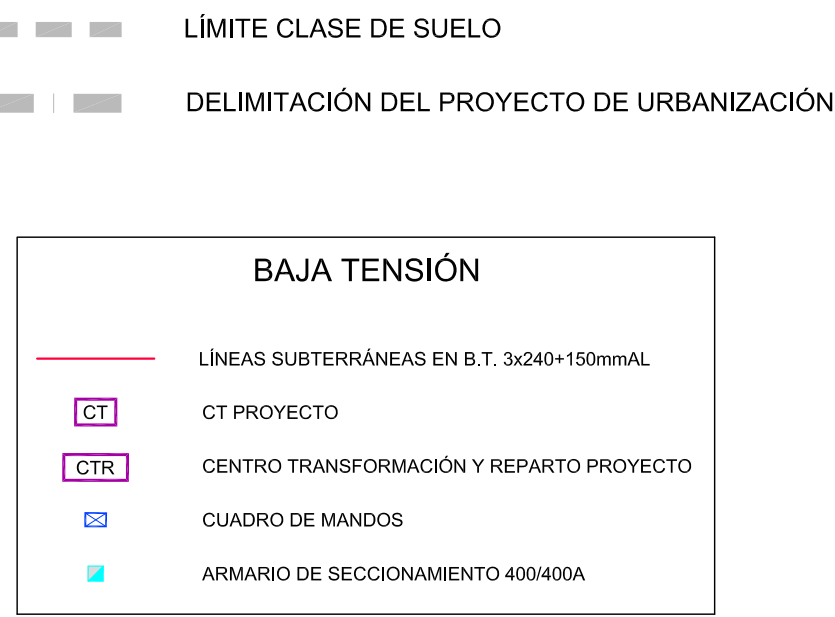


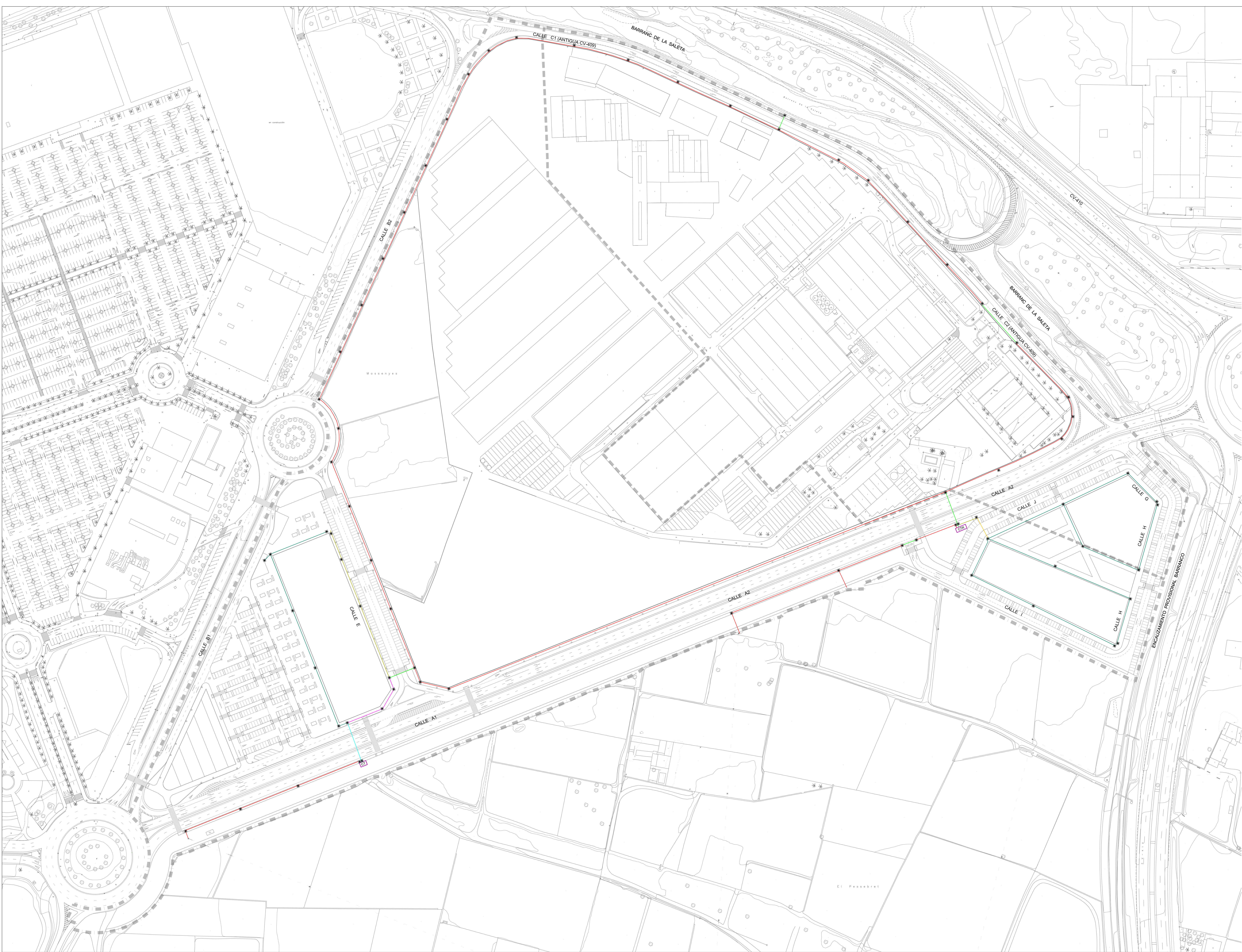
OFICINA TECNICA TES, S.L.

INFRAESTRUCTURA DE TELEFONÍA
DETALLES

Escala: 1/25

Abril 2014





--- LÍMITE CLASE DE SUELO
--- DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

ZANJAS	
Zanja T1	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA DE 20160 / 20200
Zanja T2	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CALZADA DE 30160 / 30200
Zanja T3	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CALZADA DE 60160 / 30200
Zanja T4	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA DE 60160 / 20200
Zanja T5	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA DE 60160
Zanja T6	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA DE 30160
Zanja T7	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CALZADA DE 60160
ARQUETA AG-100x1000	

**AJUNTAMENT D'ALDAIA**

**PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4**

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGADO 7.435



OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

ELECTRIFICACIÓN
DISTRIBUCIÓN DE ZANJAS

Escala: 1/11.000

Abрил 2014

35

SECCION A-A'
ESCALA 1/50

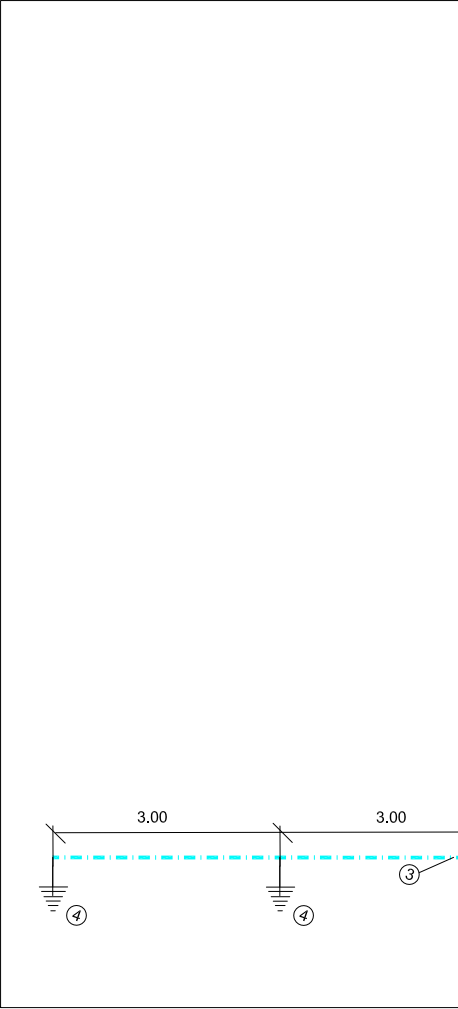


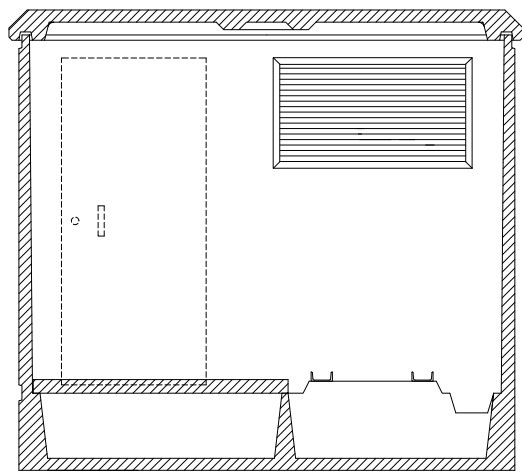
ALZADO CENTRO TRANSFORMACION
ESCALA 1/50

ALZADO LATERAL

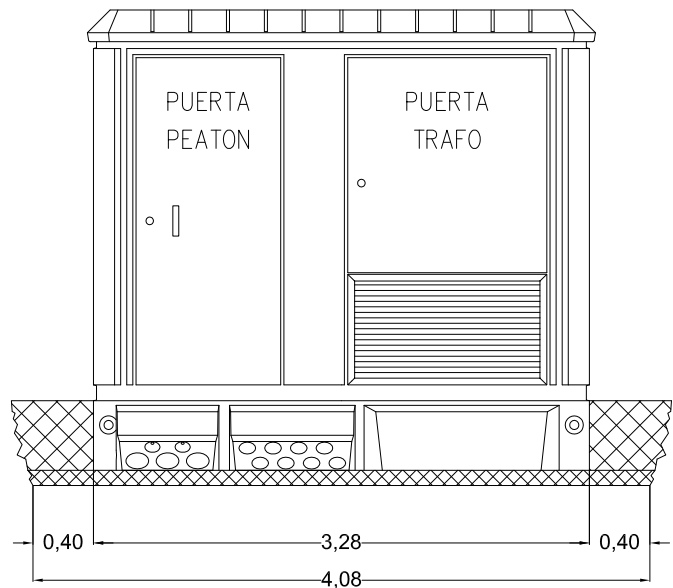
PLANTA DISTRIBUCION
ESCALA 1/50

11

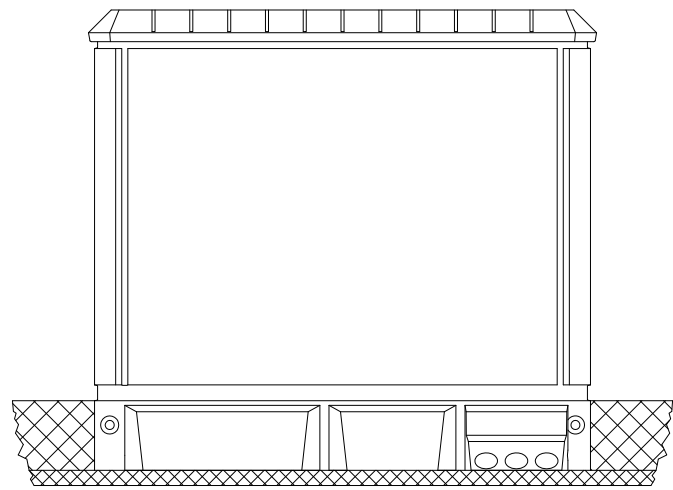




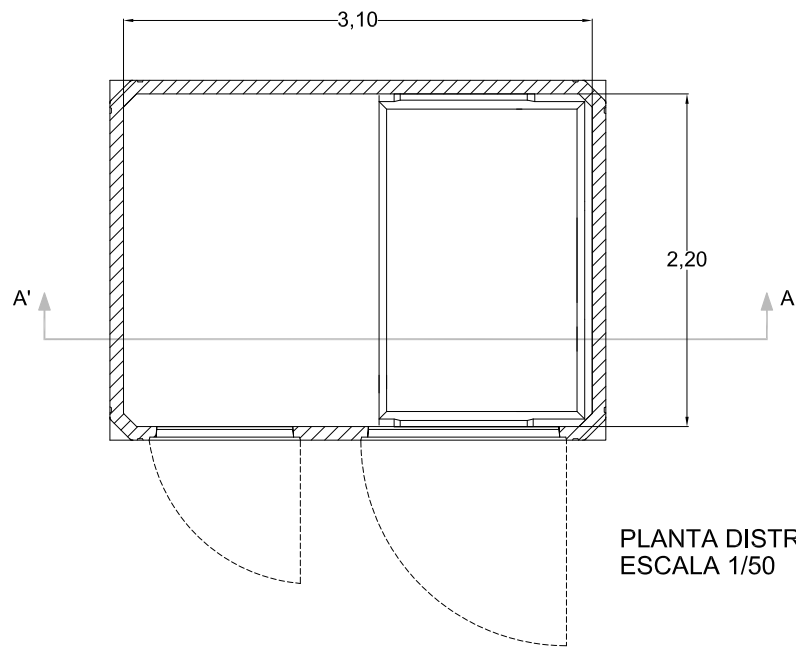
SECCION A-A'
ESCALA 1/50



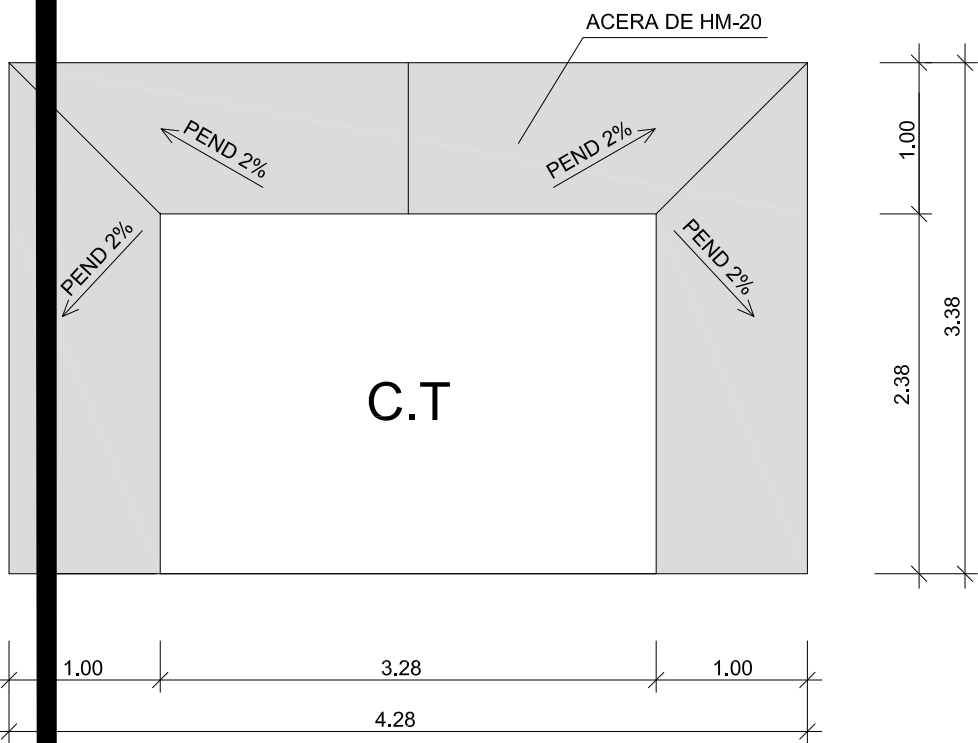
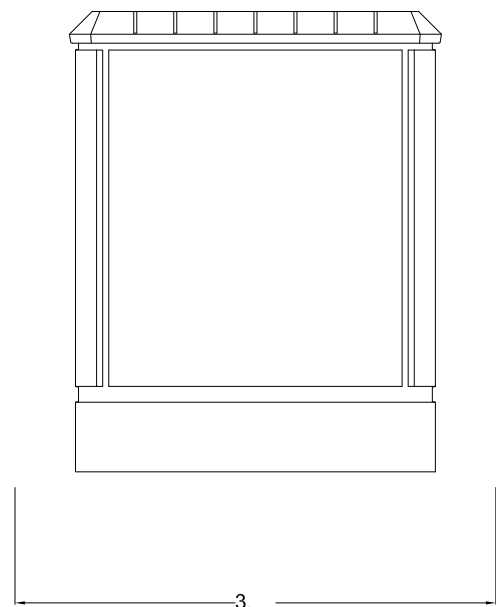
ALZADO FRONTAL
ESCALA 1/50



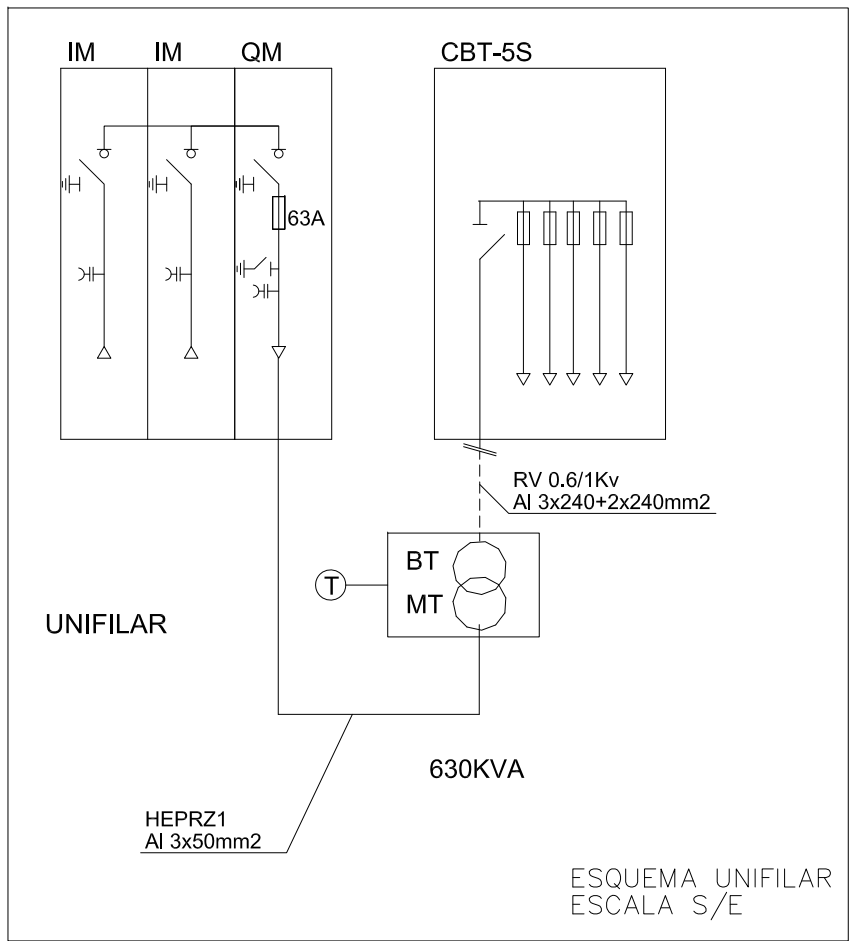
ALZADO POSTERIOR



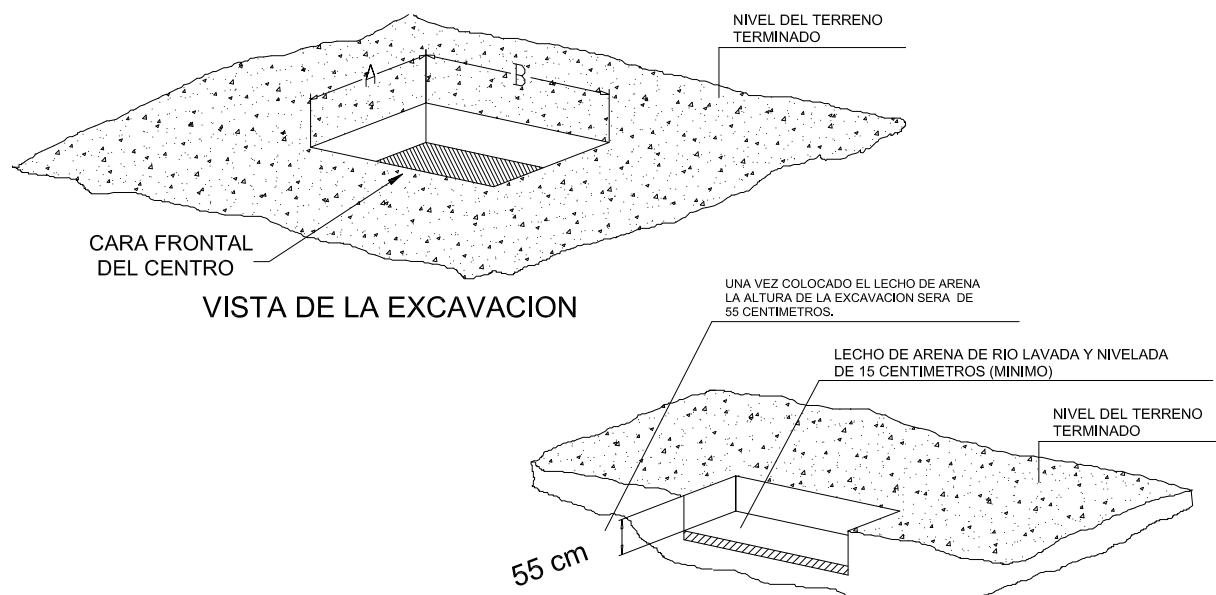
PLANTA DISTRIBUCION
ESCALA 1/50



PLANTA CENTRO TRANSFORMACION
ESCALA 1/50



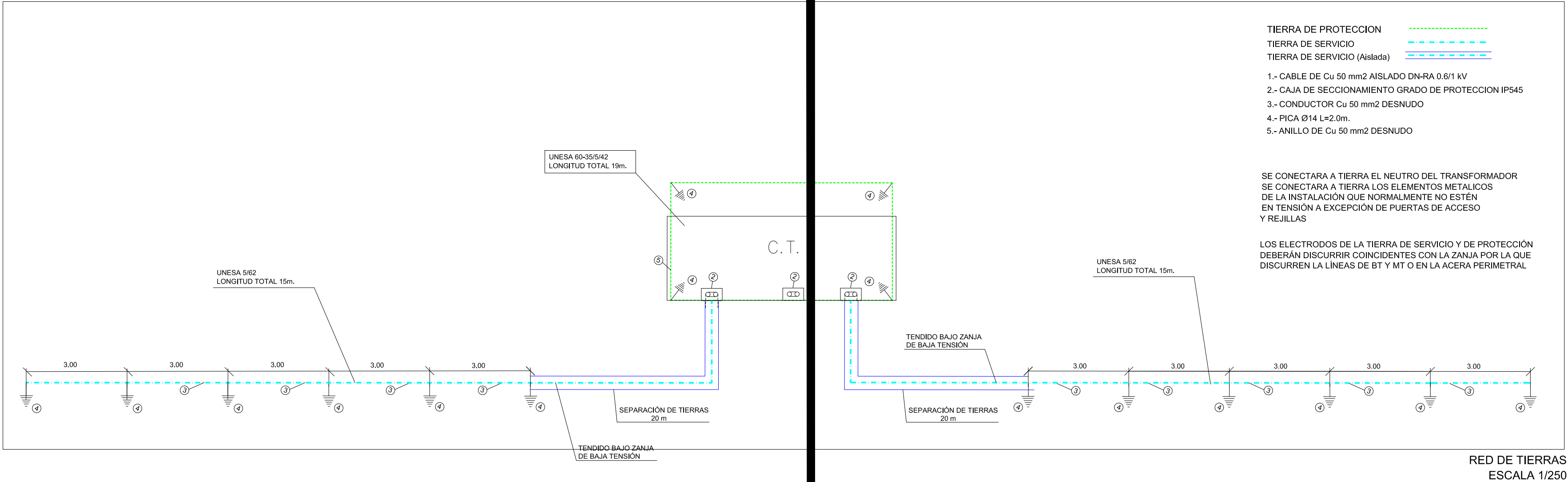
ESQUEMA UNIFILAR
ESCALA S/E



SECCION DEL FOSO
DIMENSIONES MINIMAS DE EXCAVACION

SITUAR EL MODULO DE HORMIGON CENTRADO EN LA EXCAVACION, DEJANDO 50 cm. POR SU FRENTE Y SU PARTE POSTERIOR, PARA PERMITIR LA EXTRACCION DE LOS UTILES DE IZADO.

CONDICIONES QUE EL CLIENTE DEBERA CUMPLIR CON ANTERIORIDAD A LA INSTALACION:
- Deberá existir un camino hasta la zona de ubicación del centro suficiente para el acceso de un camión-grúa de características: PMA=47 T; TARA=16 T; CARGA=31 T.
- La zona de ubicación del centro poseerá un espacio libre que permita una distancia entre el eje longitudinal o transversal del foso y el eje longitudinal del vehículo pesado más alejado de 7 m; si se emplea camión-grúa y de 14 m, si se utiliza góndola más grúa, de forma que no existan obstáculos que impidan la descarga de los materiales y el montaje del centro. (Ver catálogo. Para distancias menores, consultar)
- El lecho de arena de 150 milímetros de espesor mínimo, será por cuenta del cliente, y deberá estar realizado con anterioridad a la instalación del centro según se indica en el dibujo superior.



RED DE TIERRAS
ESCALA 1/250



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



ELECTRIFICACIÓN
OBRA CIVIL. DETALLE CT

Nº COLEGIADO 7.435



OFICINA TECNICA TES, S.L.

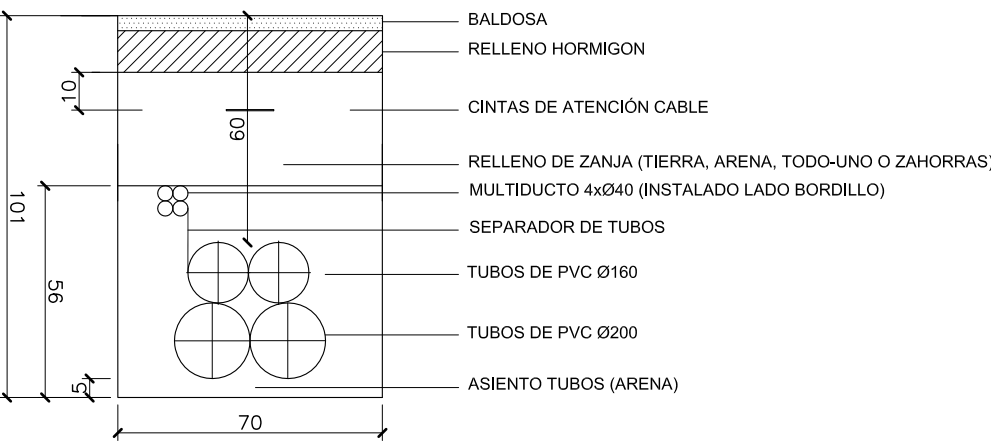
0 50 100 150 200 cm

Escala.- 1/50

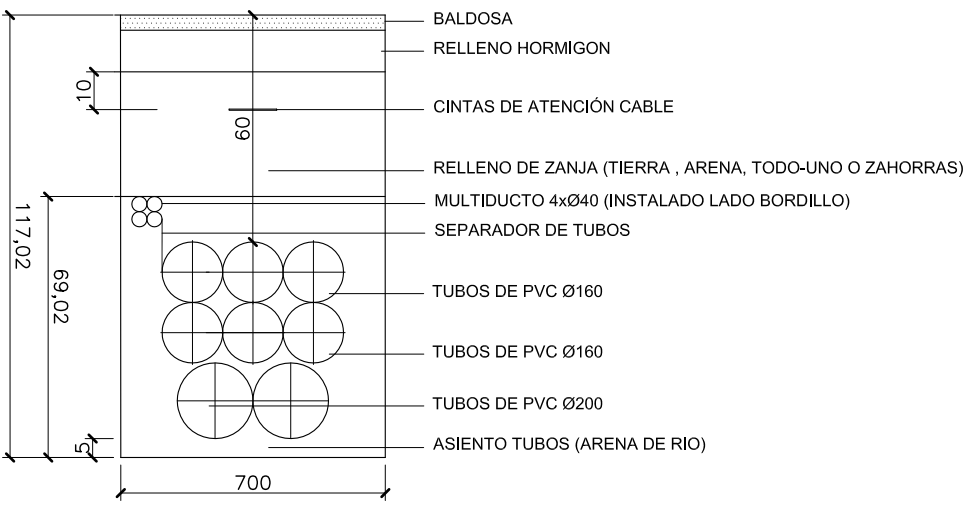
Abril 2014

ZANJAS TIPO- BAJO ACERA

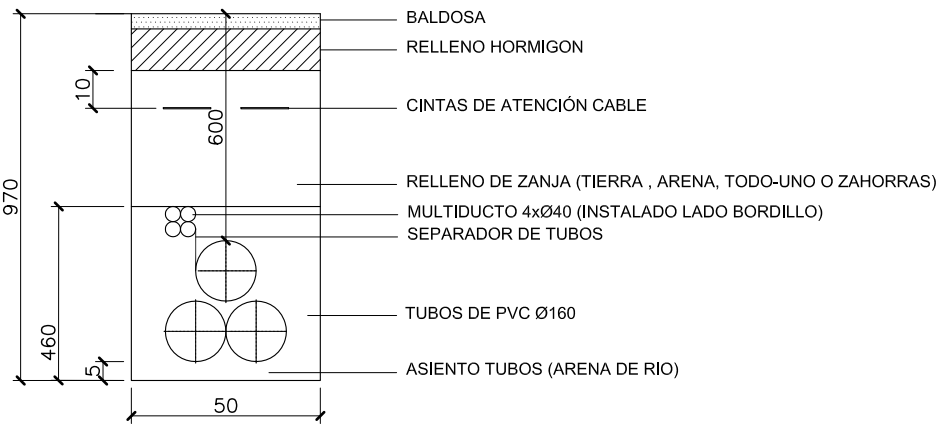
ZANJA TIPO 1



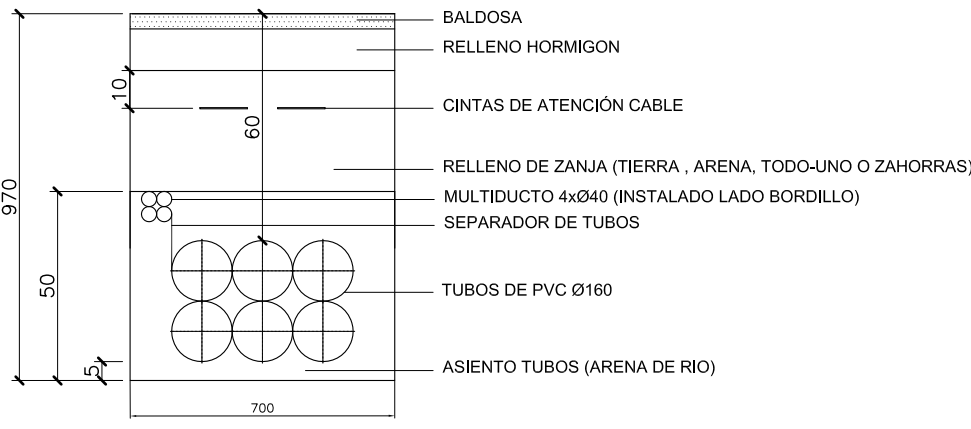
ZANJA TIPO 4



ZANJA TIPO 6

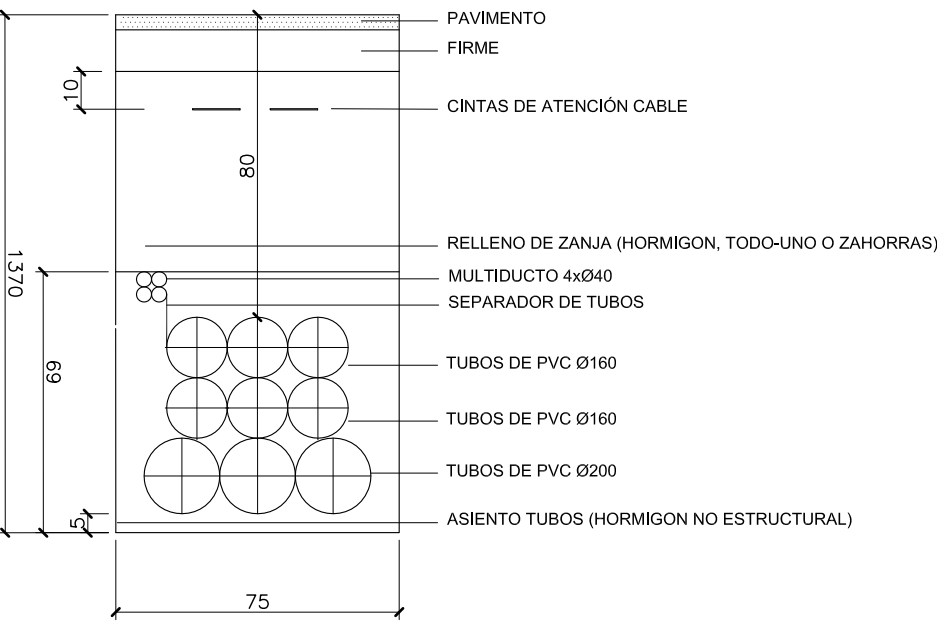


ZANJA TIPO 5

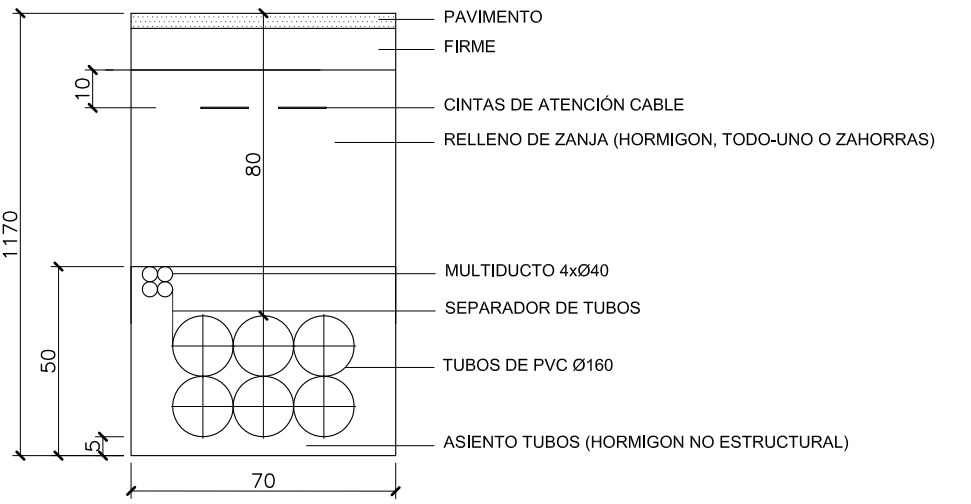


ZANJAS TIPO- BAJO ACERA

ZANJA TIPO 3

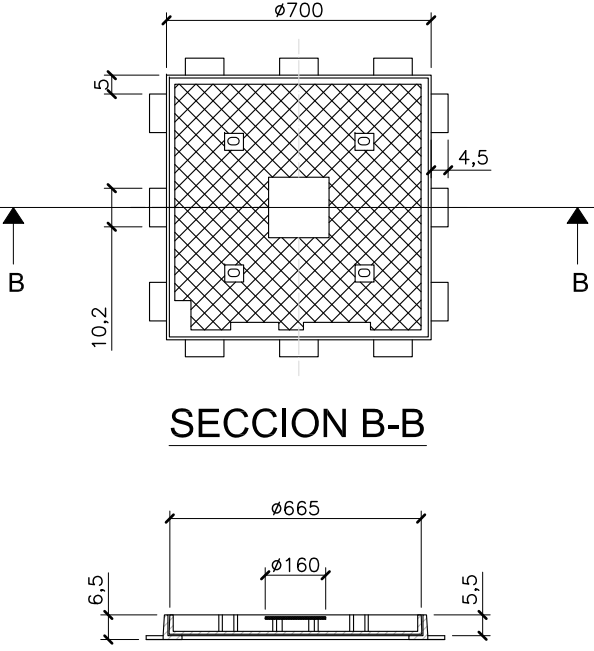


ZANJA TIPO 7

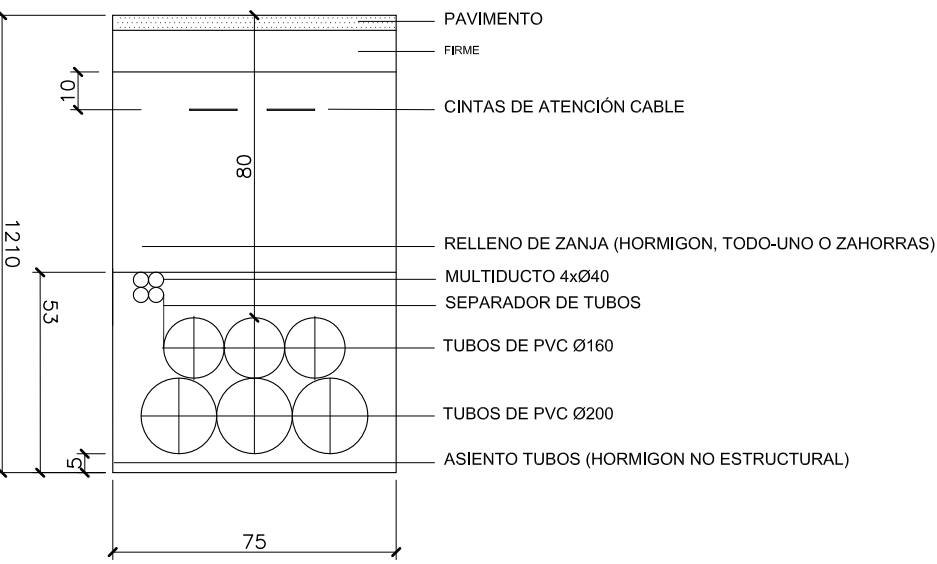


DETALLE TAPA Y MARCO M2-T2

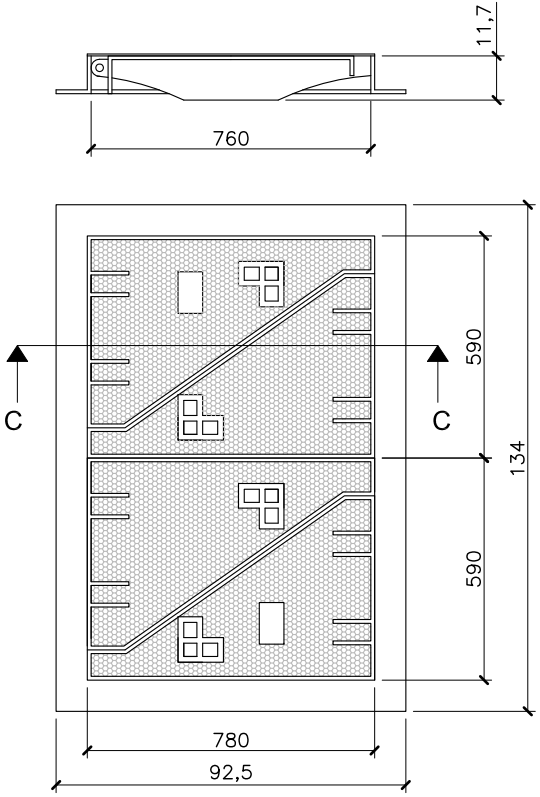
ARQUETA AG-1000x1000



ZANJA TIPO 2

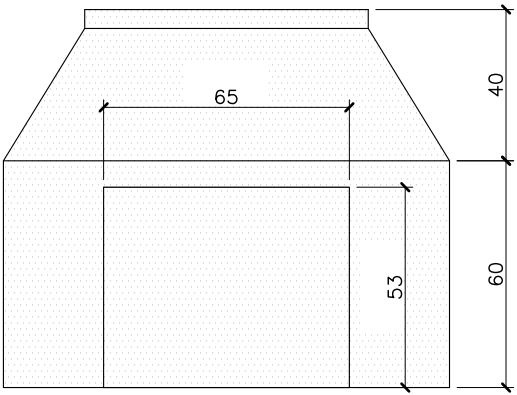


DETALLE TAPA Y MARCO MMC-TMC
ARQUETA ESPECIAL SALIDA CRT'S Y CT'S

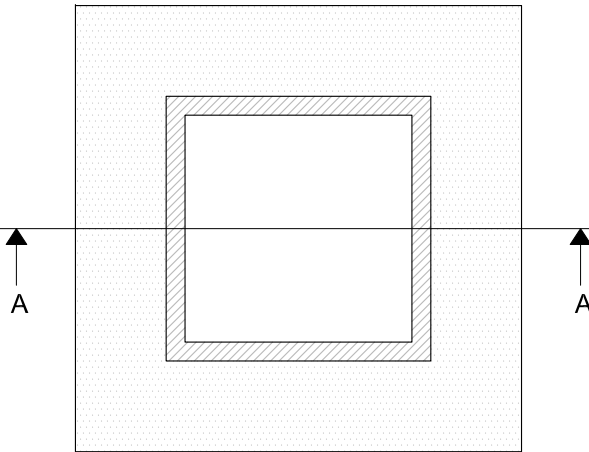


DETALLE ARQUETA AG-1000x1000

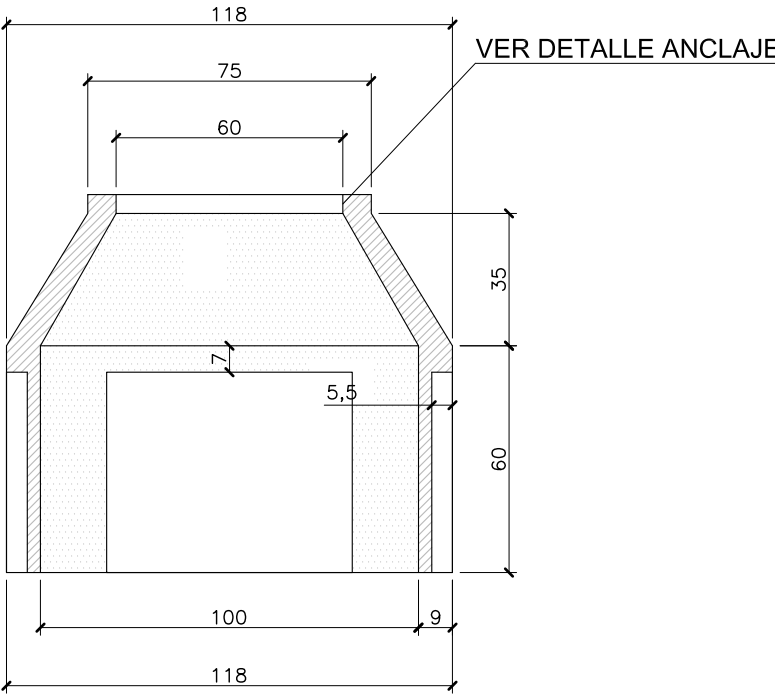
ALZADO



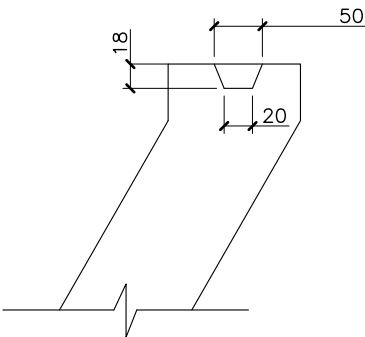
PLANTA



SECCION A-A



DETALLE DE ANCLAJE



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGIADO 7.435

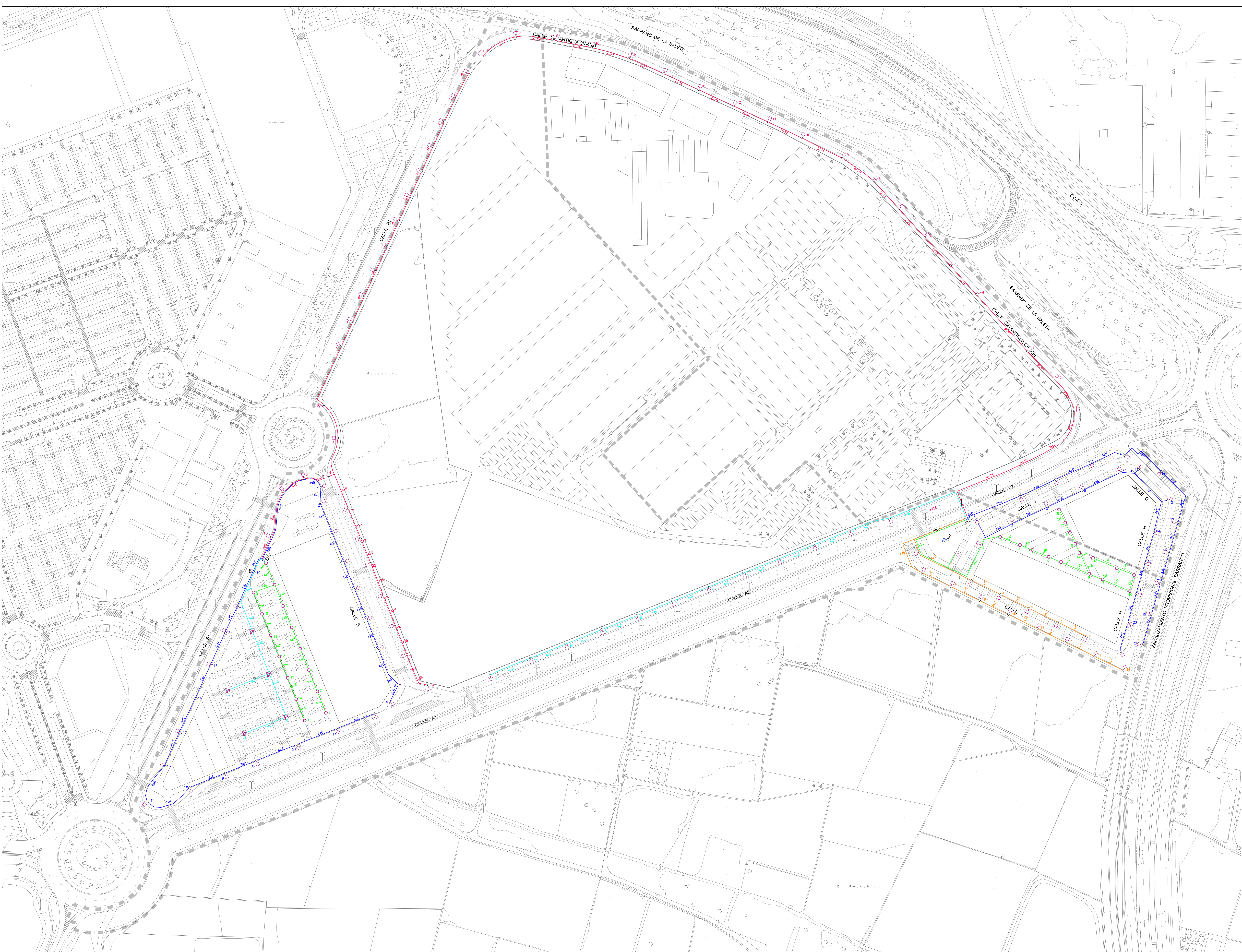


OFICINA TECNICA TES, S.L.

ELECTRIFICACIÓN
OBRA CIVIL. DETALLES

Escala.- 1/50

Abril 2014



DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

INSTALACIÓN DE ALUMBRADO

MATERIALES: Conductores Unipolares de Al aislamiento EPR
0,6/1 Kv. Sección Mínima: 6 mm²
Tubos de Canalización PE corrugado curvado de doble pared

CONDICIONES DE EJECUCIÓN: Según RBET-ITC-BT-09

Canalización de distribución eléctrica entubada y empotrada en hormigón, según esquemas de campo adjuntos.
Disponer un tubo de reserva en cada canalización.
Cada línea dispondrá de un conductor de neutro independiente.
Puesta a tierra de soporte y terminación según ITC-BT-09 apartado 10.

SISTEMA DE REDUCCIÓN DE FLUJO: Descentralizado

ALUMBRADO

- LINEA DE ALUMBRADO 1
- LINEA DE ALUMBRADO 2
- LINEA DE ALUMBRADO 3
- LINEA DE ALUMBRADO 4
- LINEA DE ALUMBRADO 5

- LUMINARIA MODELO ONIX 2 DE 8m DE ALTURA
CON BRAZO DE 1,20m - 150W
- COLUMNA EP DE 13m DE ALTURA CON
PROYECTOR PHILIPS SBF 210 DE 400W
- LUMINARIA TIPO DELTA DE 125W
SOBRE COLUMNA DE 5m DE ALTURA
- LUMINARIA EXISTENTE
- LUMINARIA DOBLE EXISTENTE



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGADO 7.435

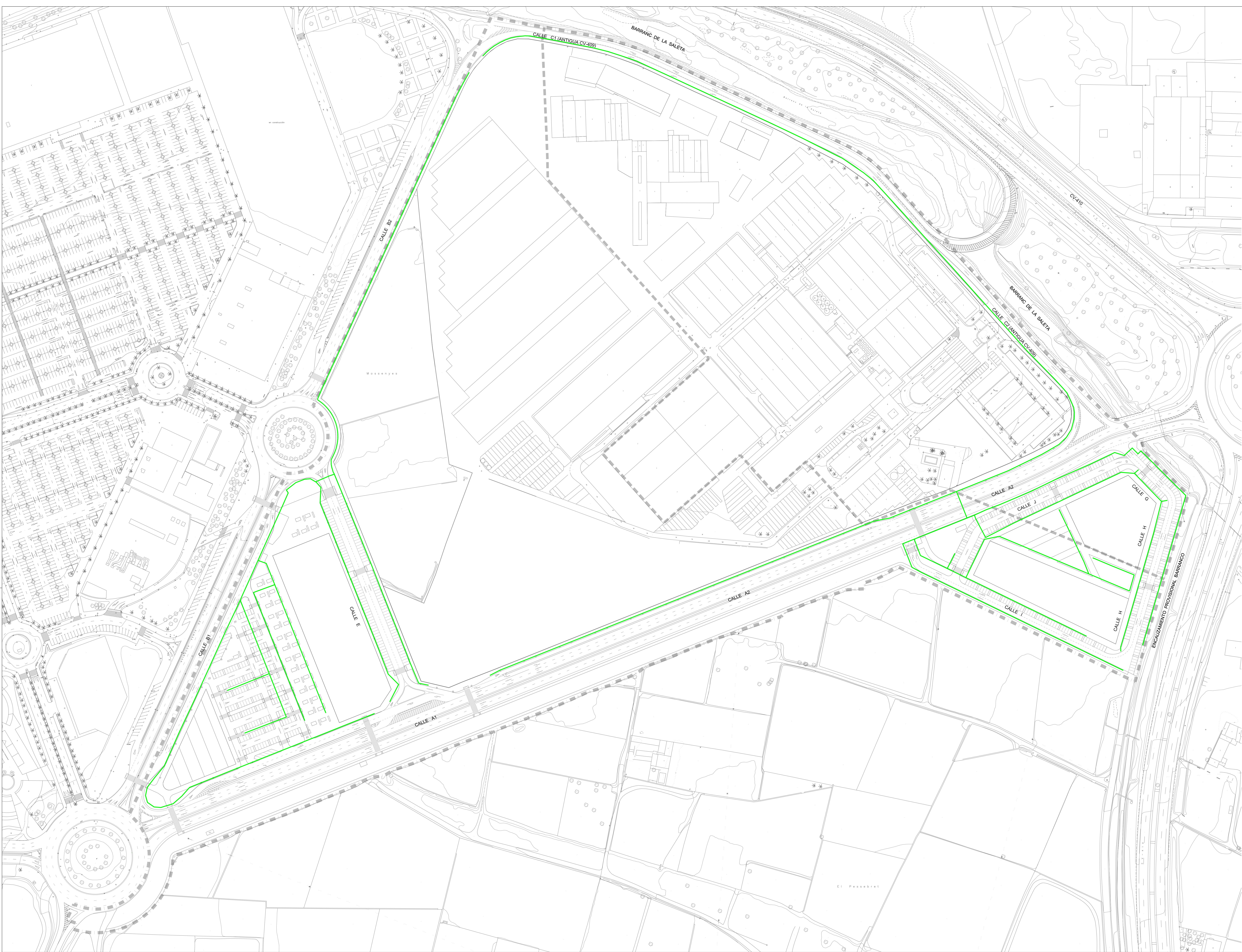


OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

ALUMBRADO
TENDIDO DE LÍNEAS

Escala: 1/11.000

Abril 2014



DELIMITACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN

INSTALACIÓN DE ALUMBRADO
MATERIALES: Conductores Unipolares de Al aislamiento EPR
0,6/1 Kv Sección Mínima: 6 mm²
Tubos de Canalización PE corrugado curvable de doble pared

CONDICIONES DE EJECUCIÓN: Según RBT ITC-BT-49
Canalización de distribución eléctrica entubada y empotrada
en hormigón, según esquemas de campo adjuntos.
Disponer un tubo de reserva en cada canalización.
Cada línea dispondrá de un conductor de neutro independiente.
Puerta a tierra de soporte y terminación según ITC-BT-49
apartado 10.

SISTEMA DE REDUCCIÓN DE FLUIDO: Descentralizado

ALUMBRADO

CONDUCTOR TOMA TIERRA 35mmCu



AJUNTAMENT D'ALDAIA

PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4

Aldaia - València

SALVADOR ESPAÑA TAMAYO
I.C.C.P.



Nº COLEGADO 7.435



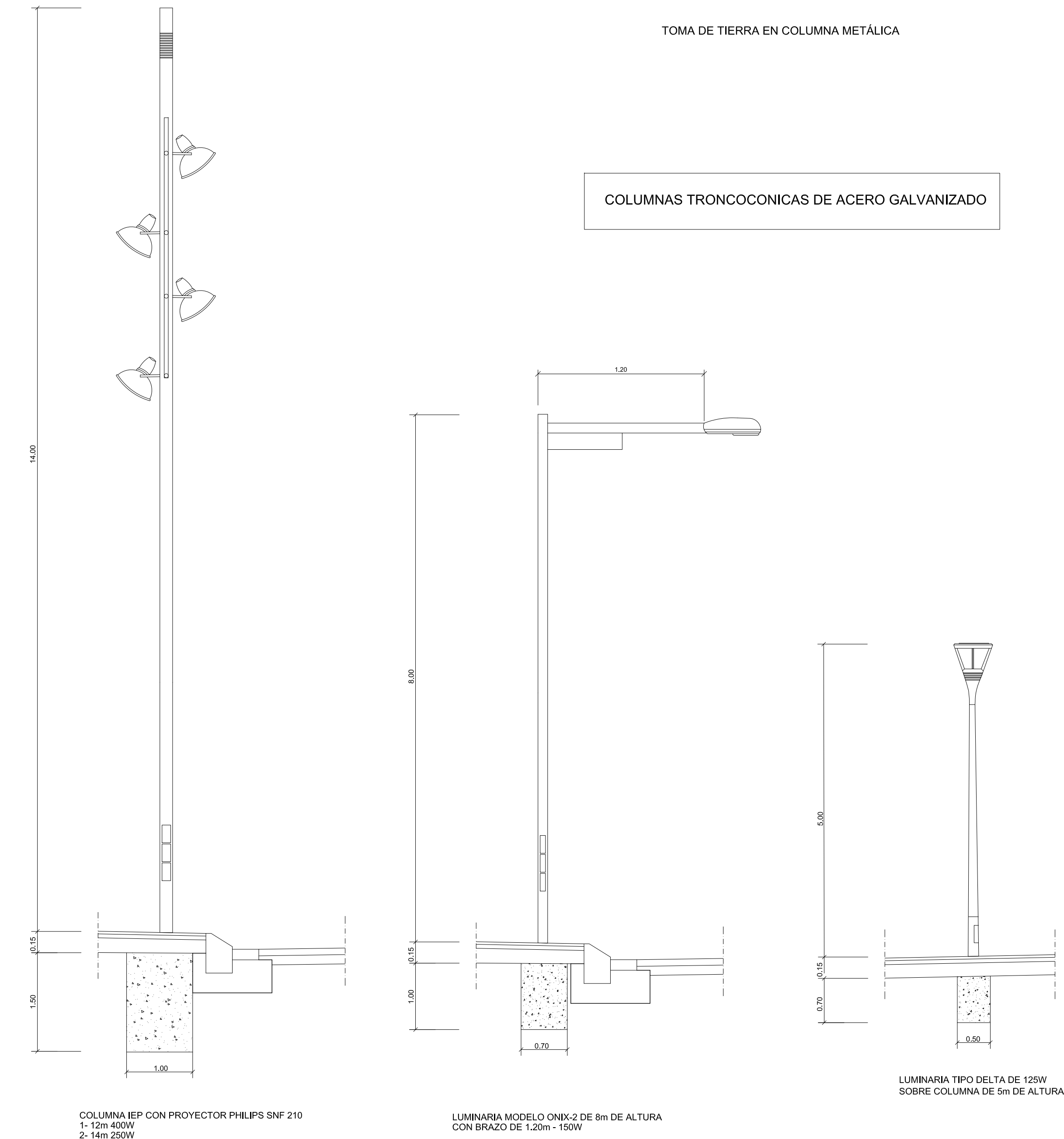
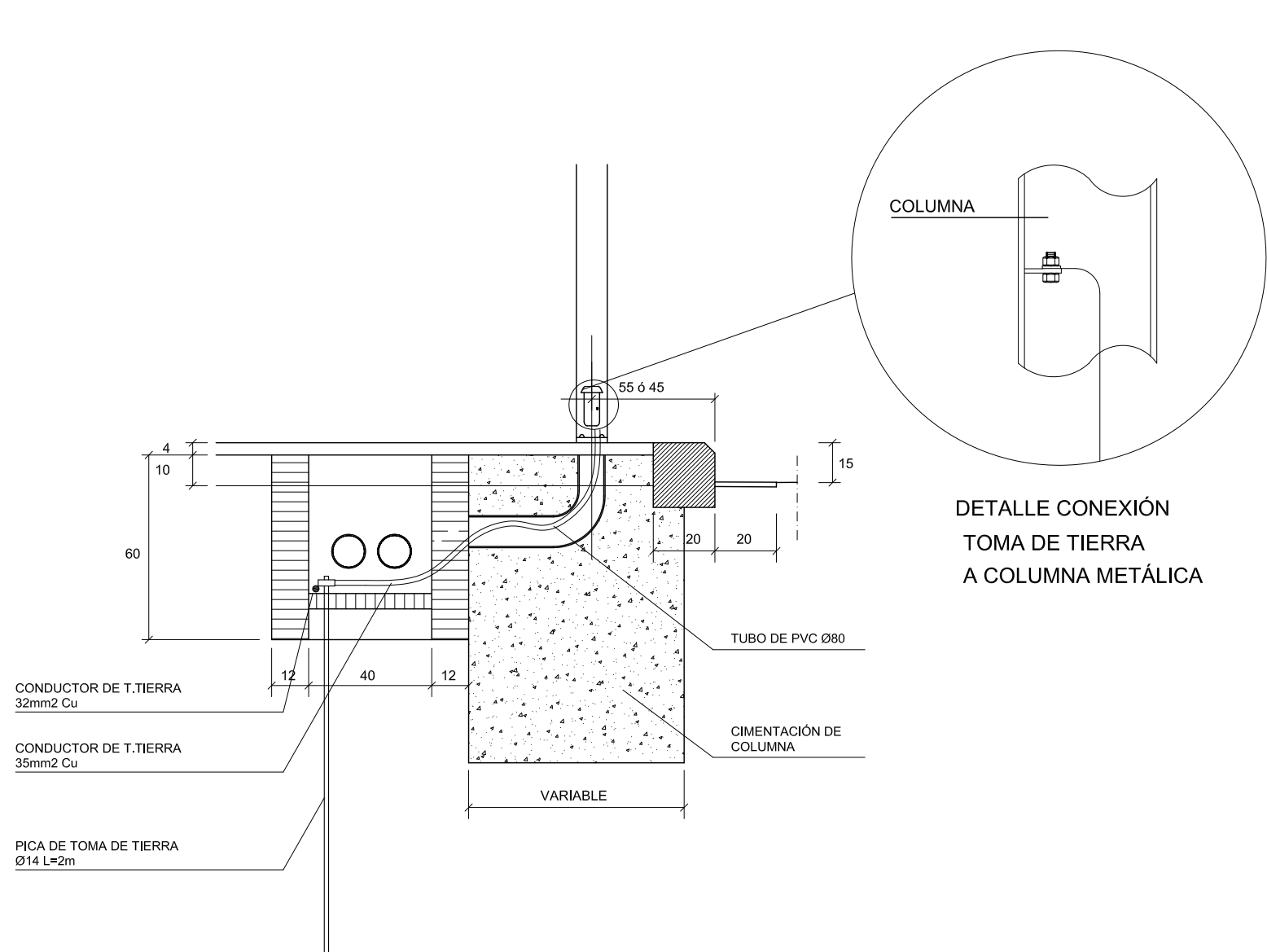
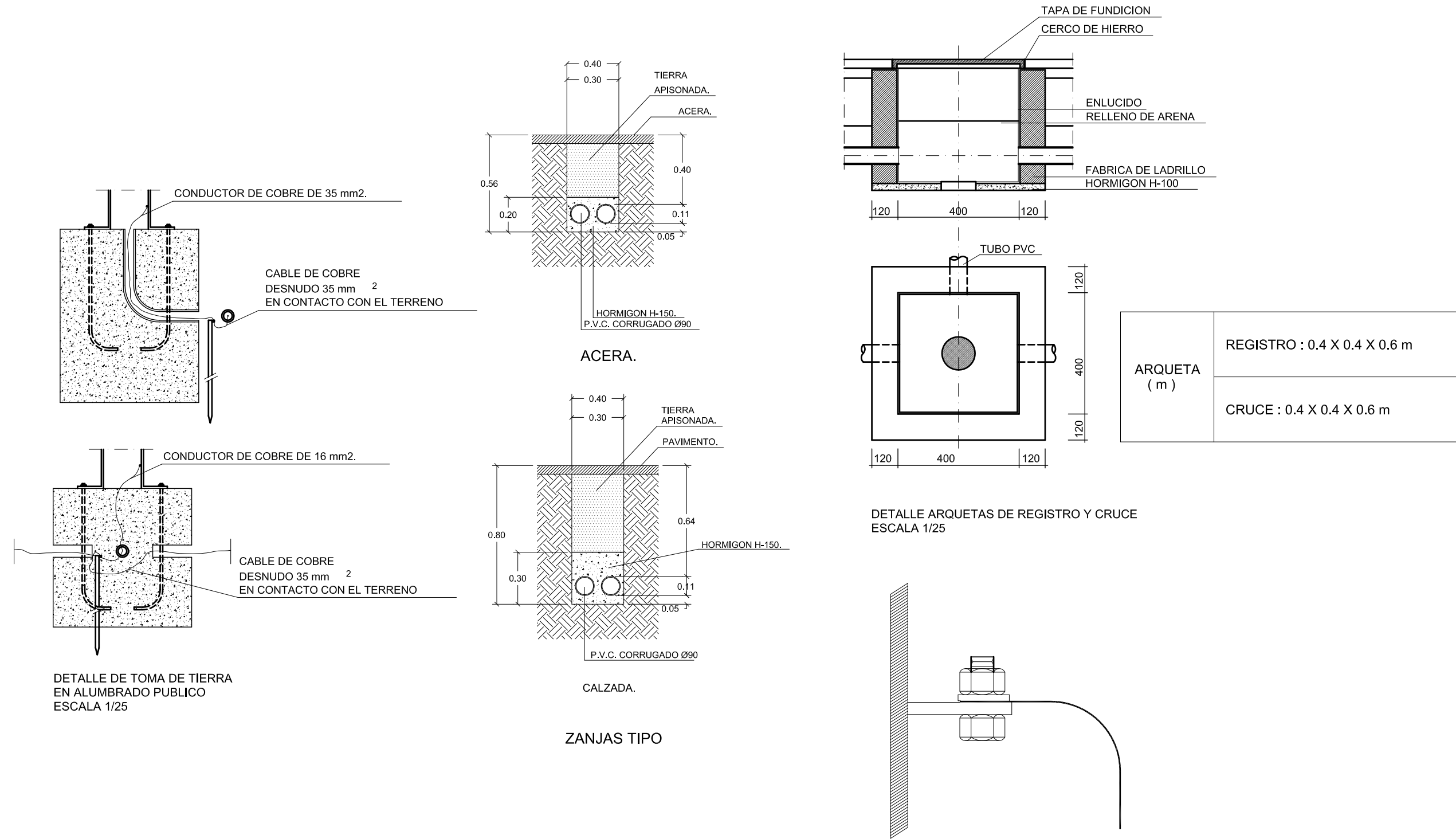
OFICINA TÉCNICA TES, S.L.

ALUMBRADO
LÍNEA DE TIERRA

Escala: 1/11.000

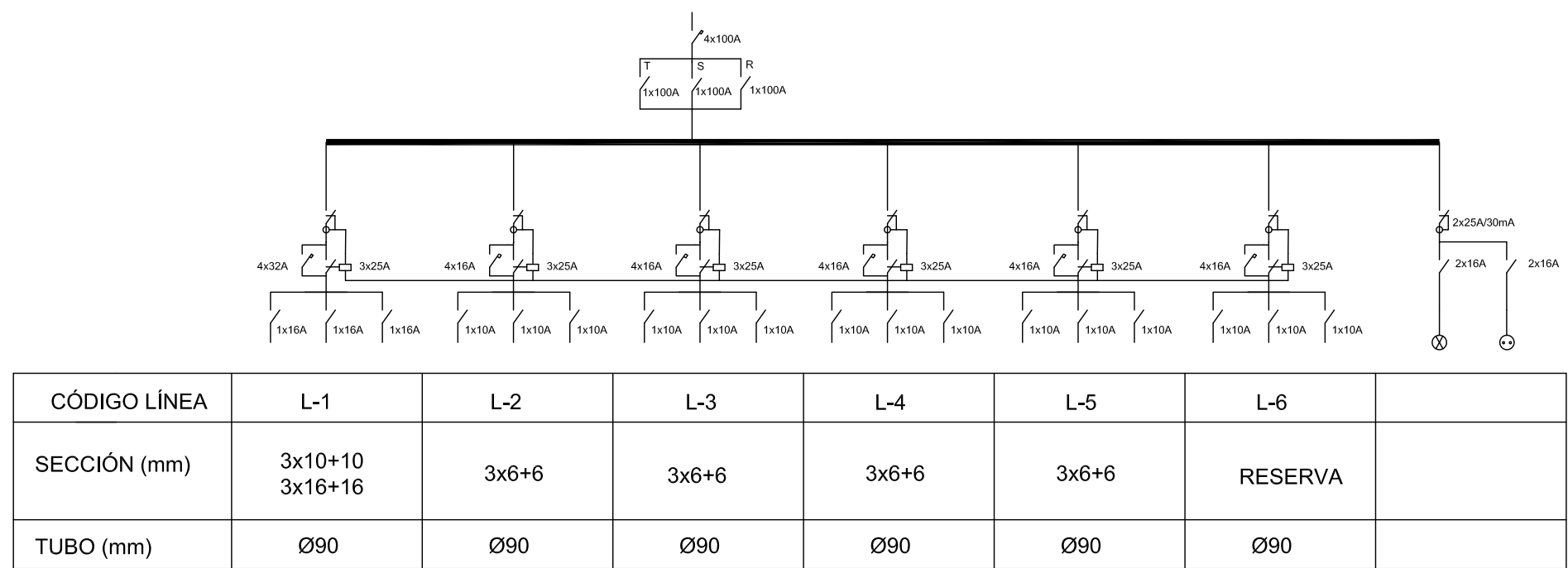
Abril 2014

N

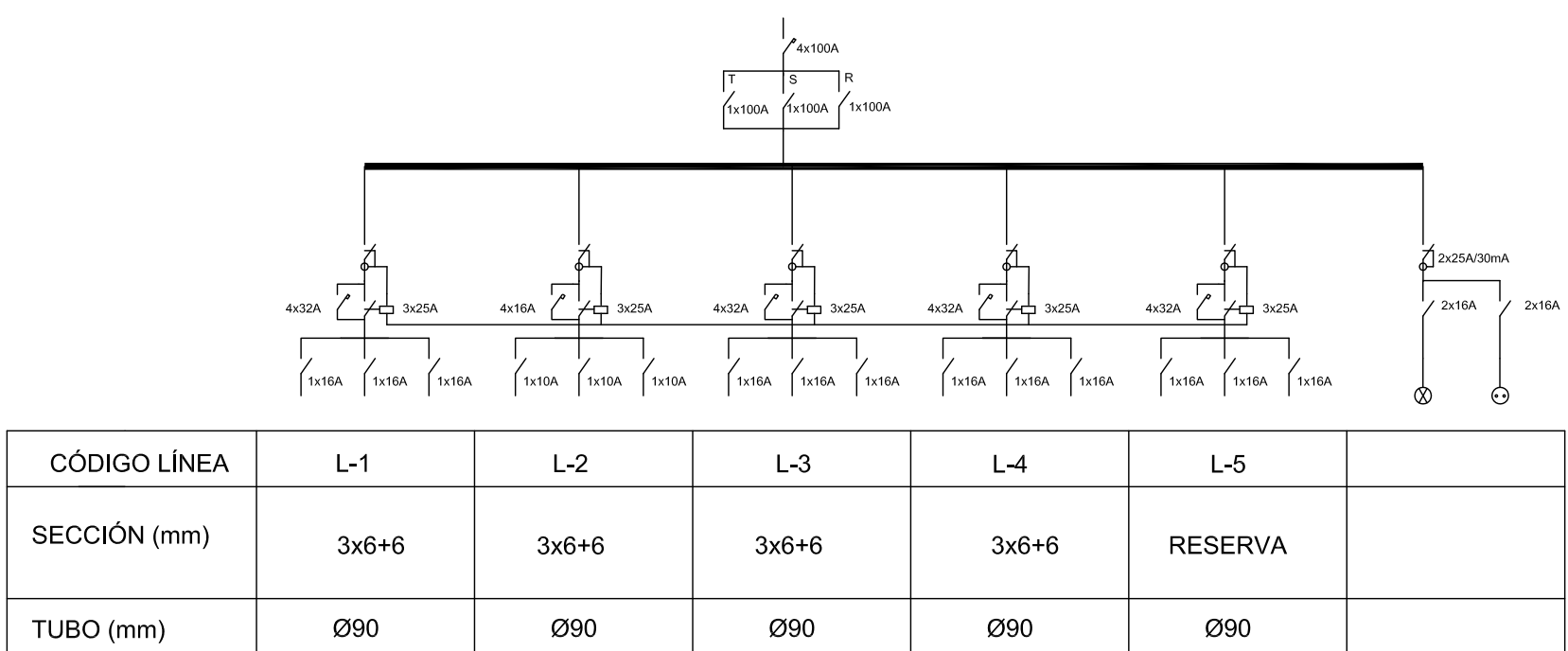


LEYENDA ESQUEMA UNIFILAR

ESQUEMA UNIFILAR CM-1



ESQUEMA UNIFILAR CM-2



AJUNTAMENT D'ALDAIA

**PROYECTO DE ADAPTACIÓN
DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PP4**

Aldaia - València



Nº COLEGIADO 7.435



**ALUMBRADO
ESQUEMA Y DETALLES**

Escala.- S/E

Abril 2014