

Proyecto Modificado nº 1 de :

URBANIZACIÓN DEL  
POLÍGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M.  
REDOVÁN (ALICANTE)

REDOVÁN, MAYO DE 2007

C.I. : RD0601

TOMO II

PLANOS (4.2.1 – 8.2)

# **ÍNDICE GENERAL DEL PROYECTO**

## **DOCUMENTO N°1:**

- **MEMORIA.**

## **DOCUMENTO N°2:**

- **PLANOS (4.2.1 – 8.2)**

## **DOCUMENTO N°3:**

- **PLANOS (9.2 – 12.4.6)**

## **DOCUMENTO N°4:**

- **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
PARTICULARES**
- **PRESUPUESTO.**

# PLANOS

## **ÍNDICE DE PLANOS**

4.2.1- Perfiles Longitudinales de Pavimentación.

4.2.2- Perfiles Longitudinales de Pavimentación.

5.1- Red de Distribución de Agua Potable.

5.2.1- Red de Distribución de Agua Potable. Detalle 1.

5.2.5- Caseta para Grupo de Presurización.

6.1- Red de Saneamiento. Planta General.

6.2.1- Perfiles Longitudinales de la Red de Saneamiento.

6.2.2- Perfiles Longitudinales de la Red de Saneamiento.

6.3.1- Red de Saneamiento. Detalle 1.

7.1- Red de Pluviales. Planta General.

7.3.1- Perfiles Longitudinales de la Red de Aguas Pluviales.

7.3.2- Perfiles Longitudinales de la Red de Aguas Pluviales.

7.3.3- Perfiles Longitudinales de la Red de Aguas Pluviales.

7.4.1- Red de Pluviales. Detalle 1.

7.4.2- Red de Pluviales. Detalle 2.

8.1- Red de Telefonía. Planta General.

8.2- Red de Telefonía. Detalles.

9.2- Señalización. Planta General.

9.3.1- Red Viaria. Detalle 1.

9.3.2- Red Viaria. Detalle 2.

9.3.3- Red Viaria. Detalle 3.

9.3.4- Red Viaria. Detalle 4.

9.3.5- Red Viaria. Detalle 5.

9.3.6- Red Viaria. Detalle 6.

12.1- Centros de Transformación. Planta General.

12.1.1- Centros de Transformación. Detalles.

12.2- Red de Media Tensión. Planta General.

12.2.1- Red de Media Tensión. Detalle 1.

12.2.2- Red de Media Tensión. Detalle 2.

12.3- Red de Baja Tensión. Planta General.

12.3.1- Red de Baja Tensión. Detalle 1.

12.3.2- Red de Baja Tensión. Detalle 2.

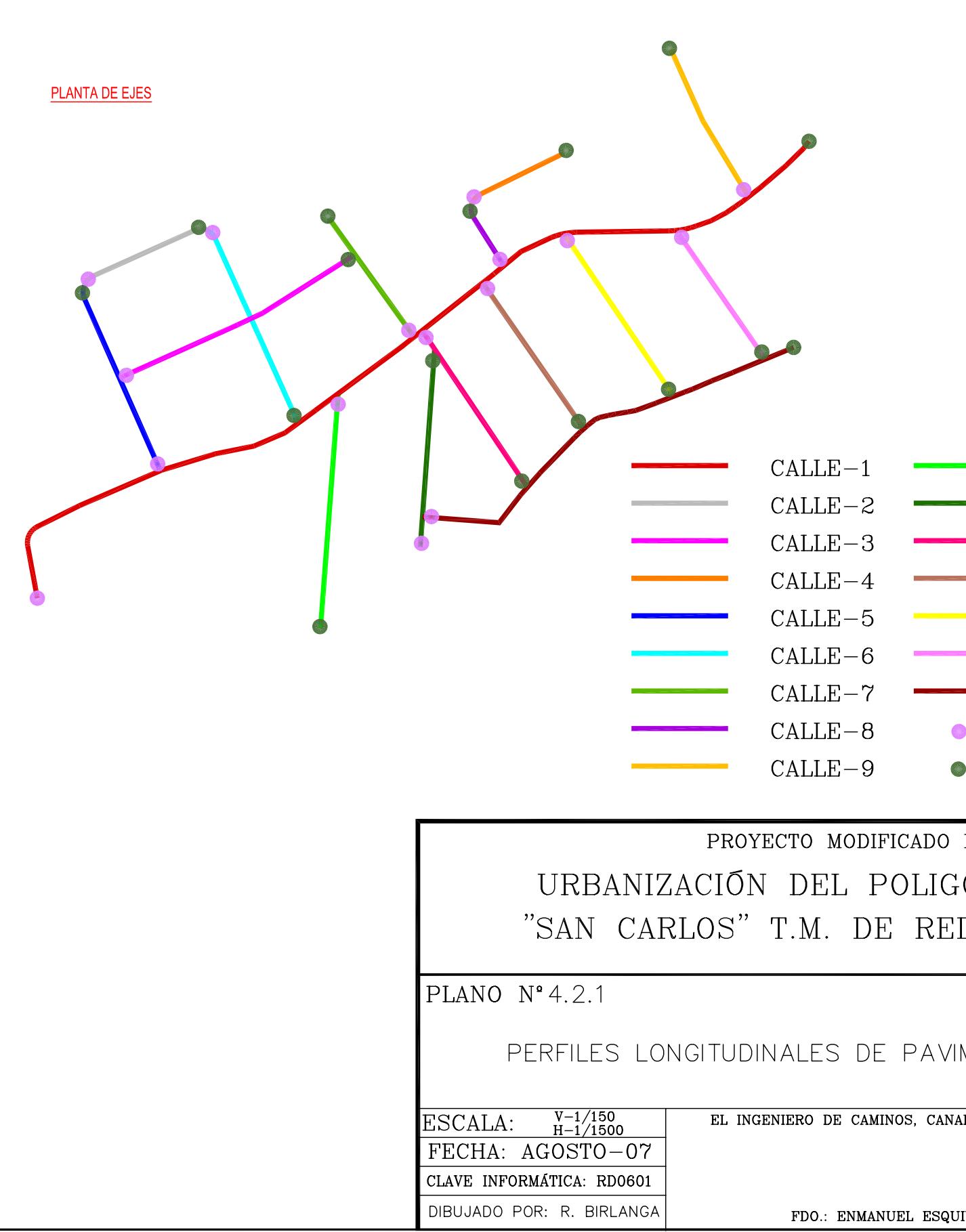
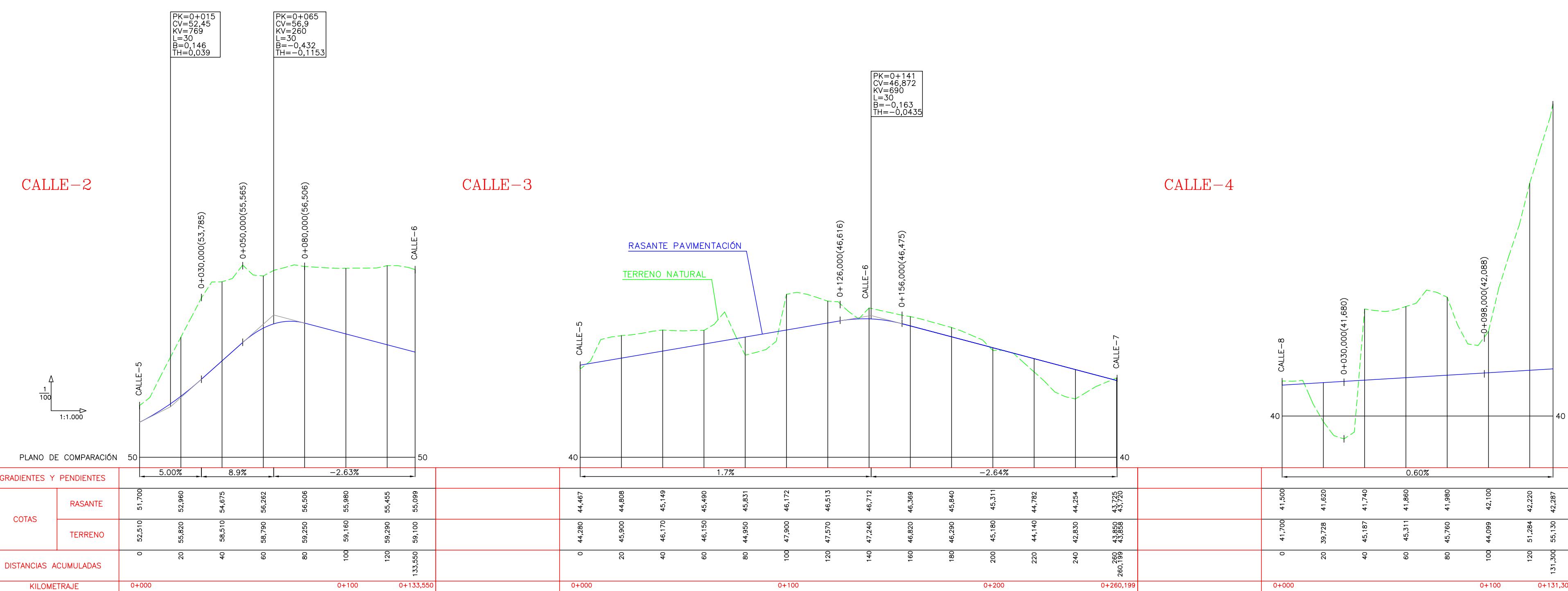
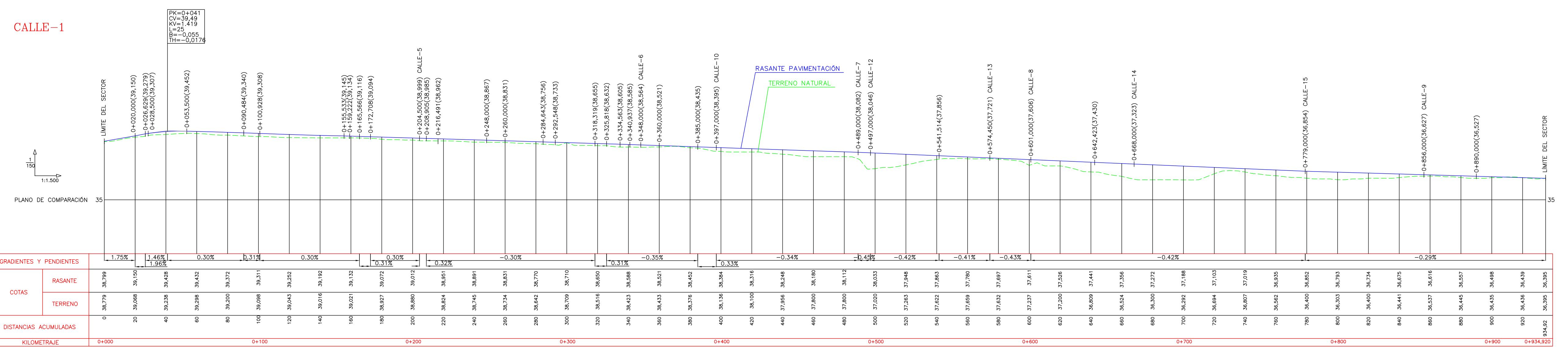
12.4- Red de Alumbrado. Planta General.

12.4.1- Red de Alumbrado. Detalle 1.

12.4.2- Red de Alumbrado. Detalle 2.

12.4.3- Red de Alumbrado. Detalle 3.

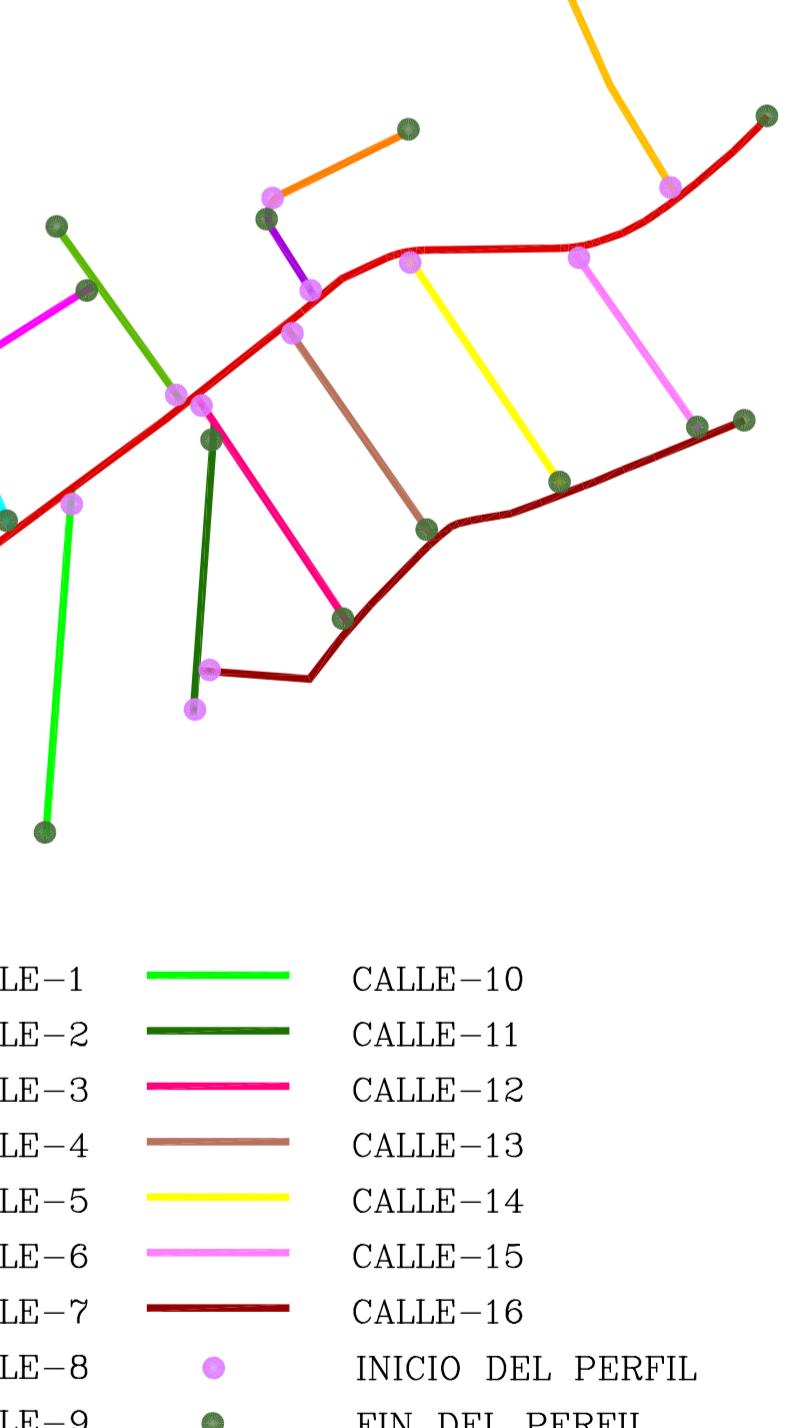
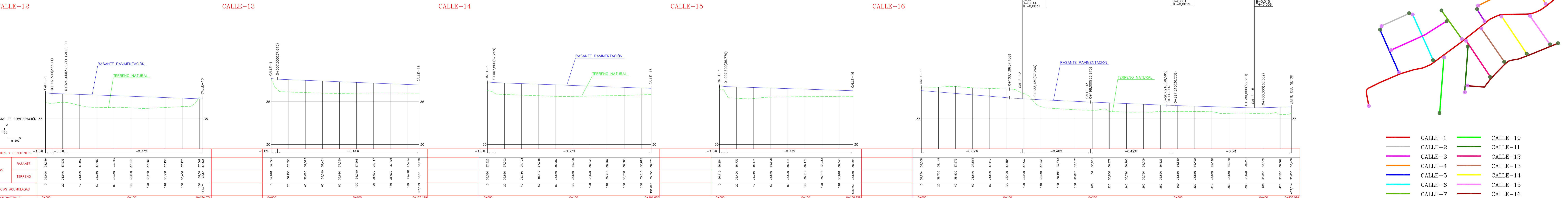
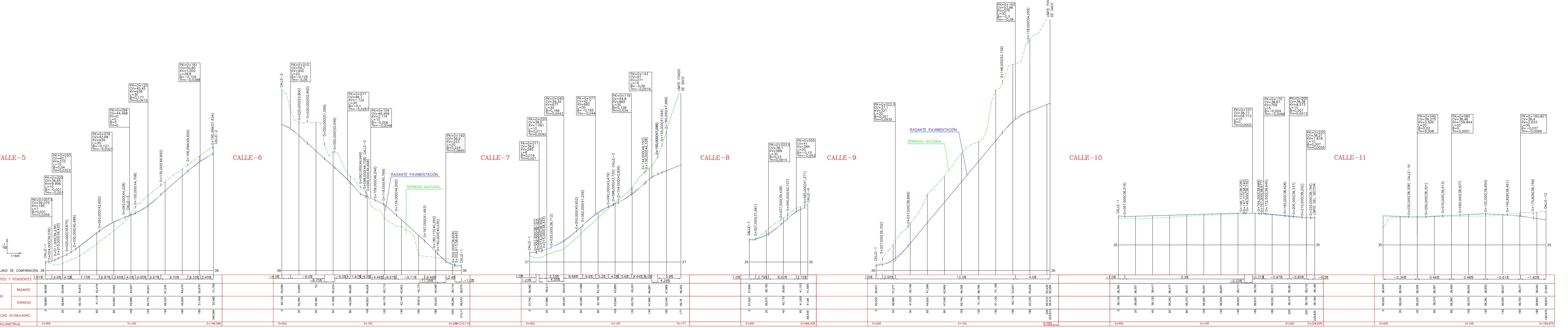
12.4.6- Red de Alumbrado. Detalle 6.



PROYECTO MODIFICADO N°1 DE:  
ANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
CARLOS” T.M. DE REDOVÁN (Alicante)

## Nº 4.2.1

# PERFILES LONGITUDINALES DE PAVIMENTACIÓN



ESTO MODIFICADO N°1 DE:  
N DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
T.M. DE REDOVÁN (Alicante)



NALES DE PAVIMENTACIÓN

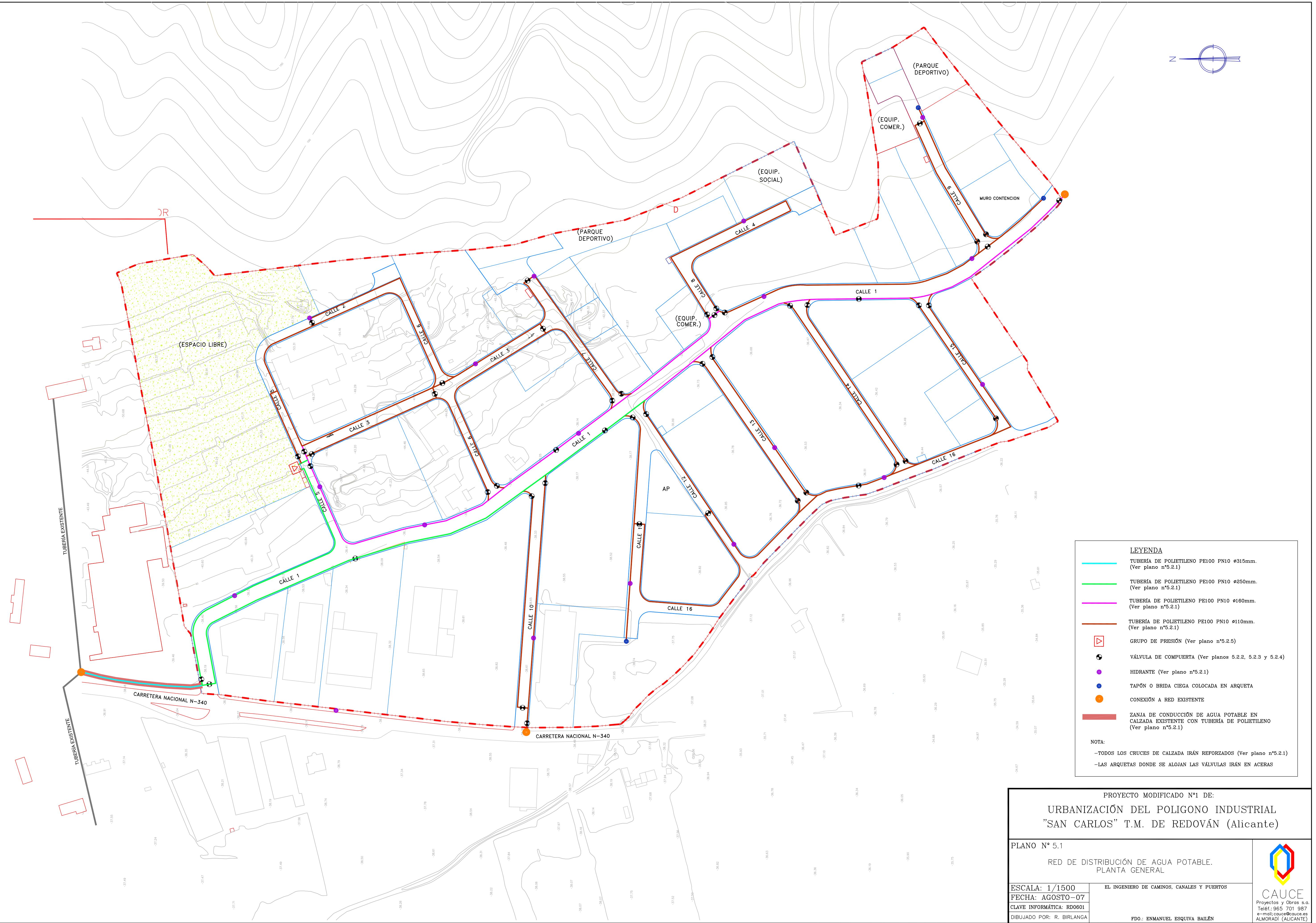
Page 10

ENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

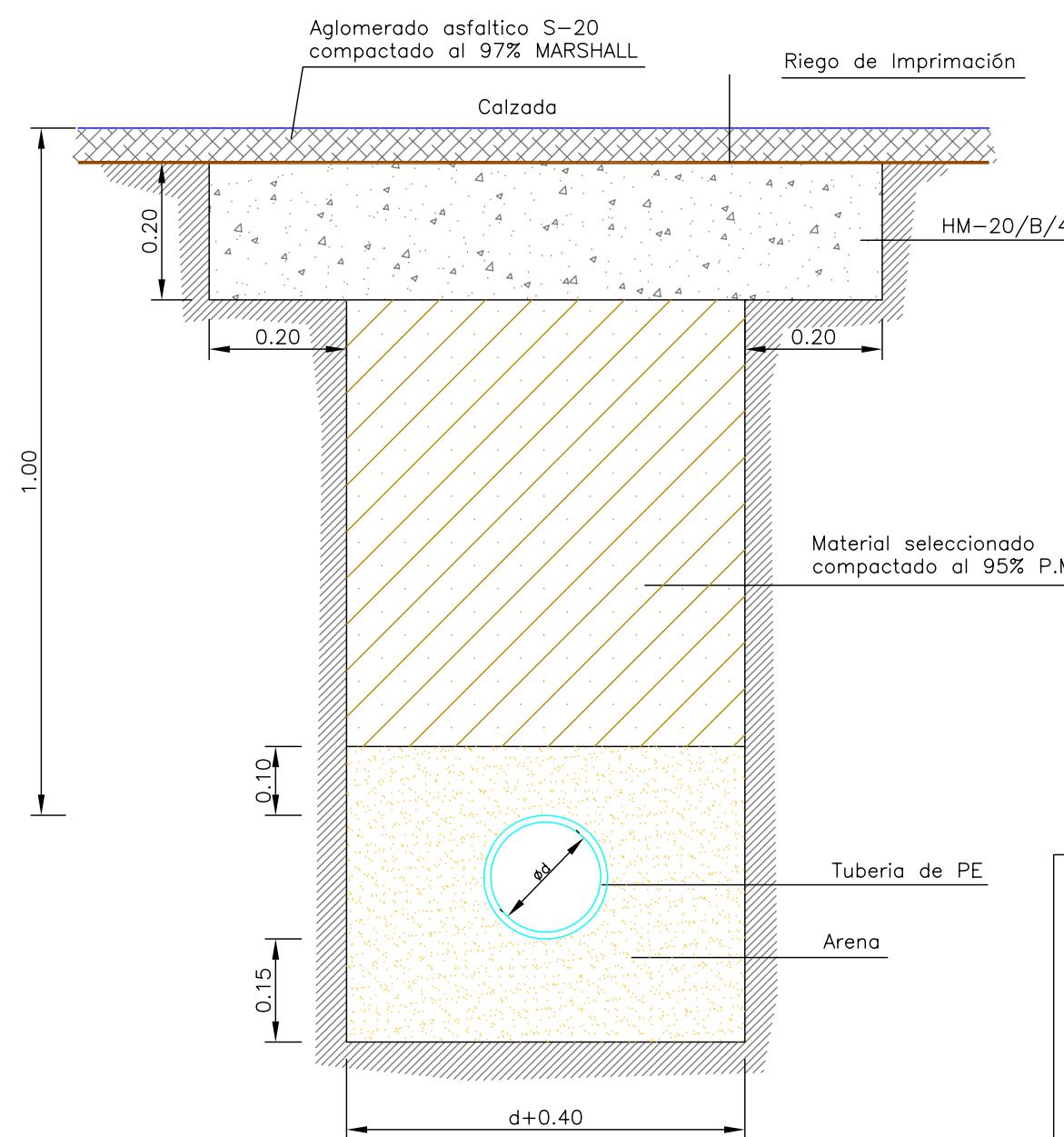
Proyectos y Obras  
Teléf.: 965 701 9

FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN

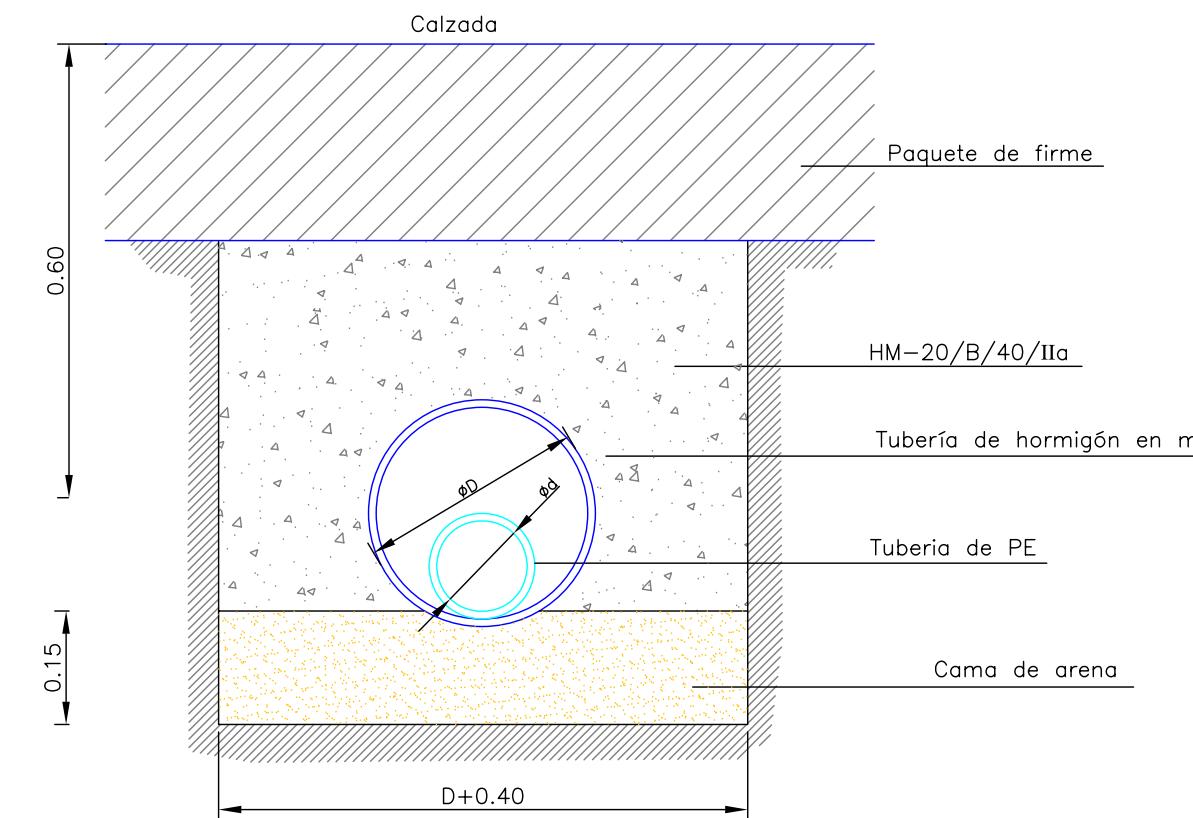
---



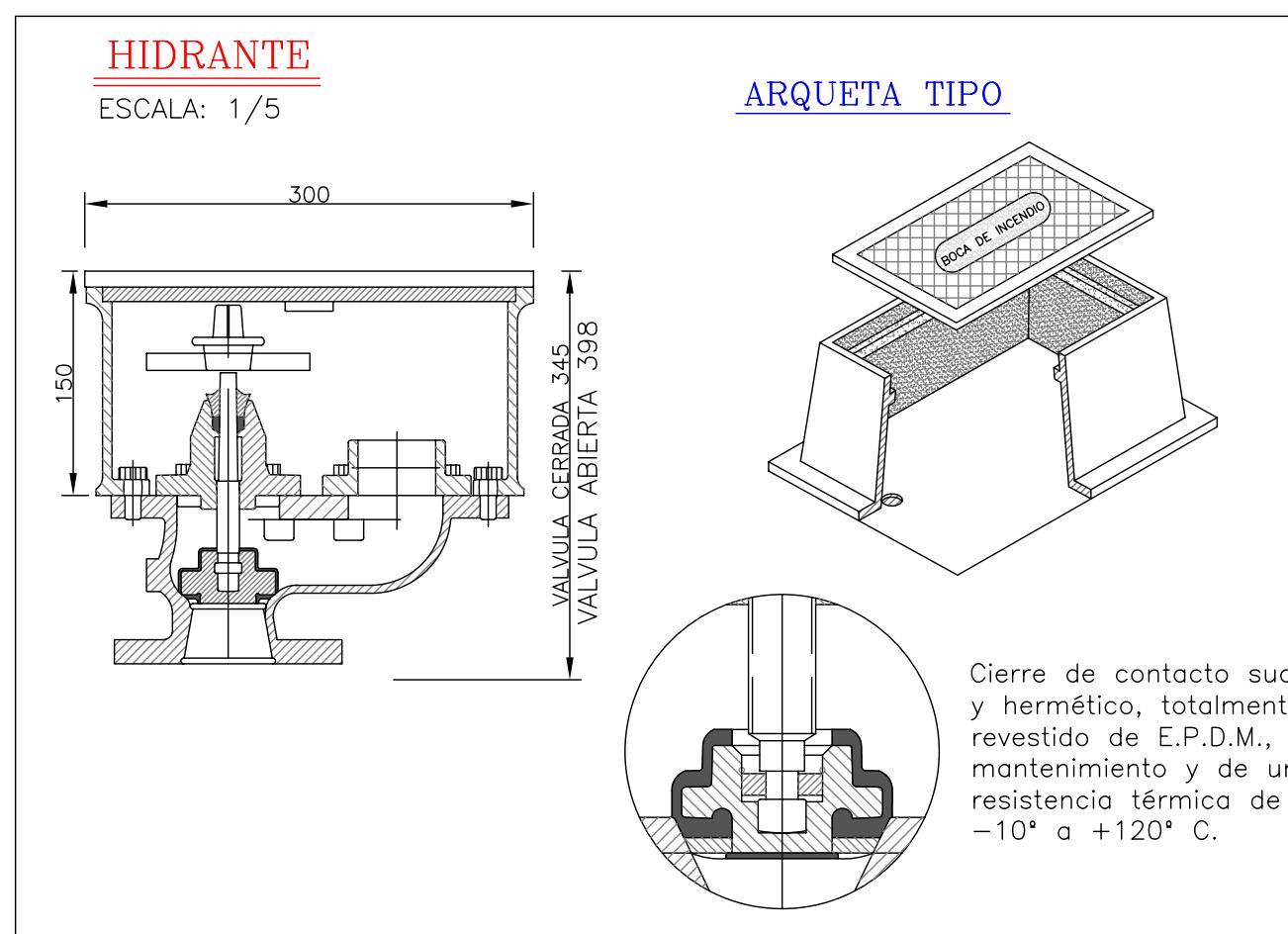
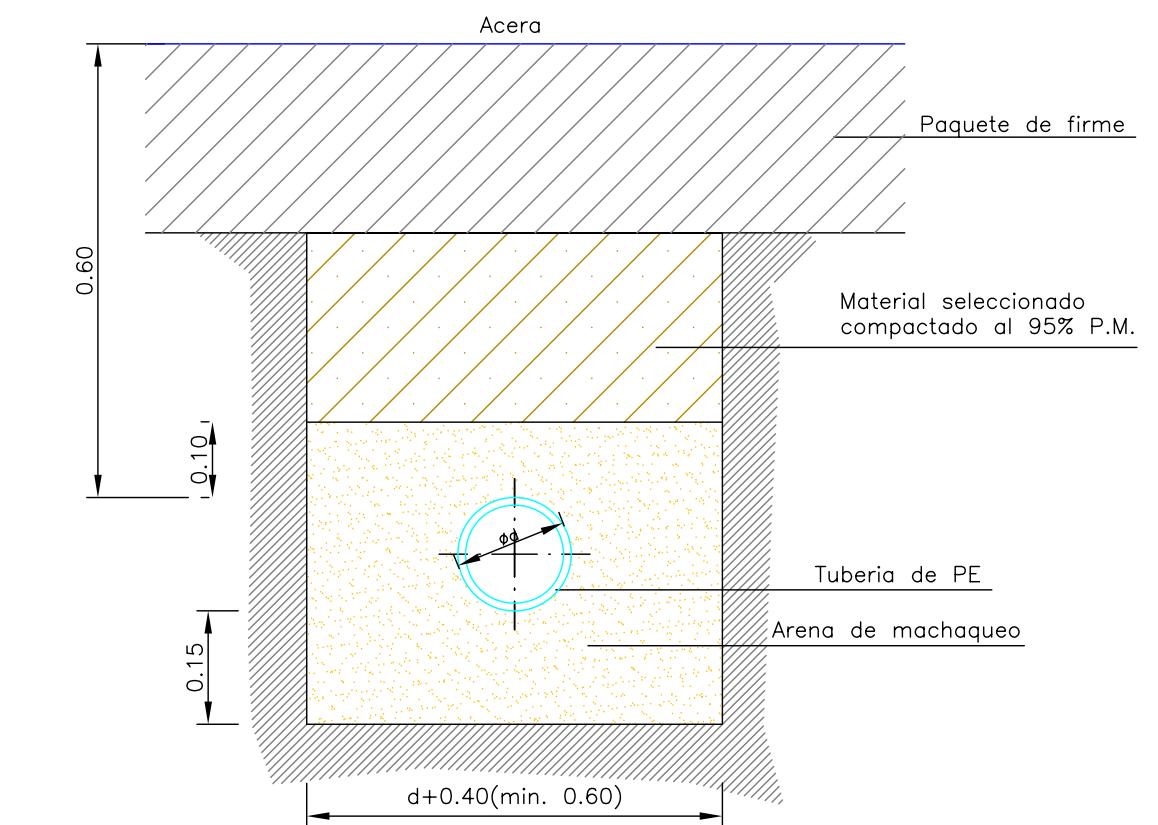
**ZANJA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE  
BAJO CALZADA EXISTENTE EXTERIOR AL SECTOR.**



**ZANJA DE CONDUCCIÓN DE AGUA  
POTABLE BAJO CALZADA.**



**ZANJA DE CONDUCCIÓN DE  
AGUA POTABLE EN ACERA.**



PROYECTO MODIFICADO N°1 DE:  
**URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)**

PLANO N° 5.2.1

RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE.  
DETALLE 1

ESCALA: 1/10

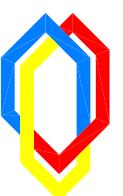
FECHA: AGOSTO-07

CLAVE INFORMATICA: RD0601

DIBUJADO POR: R. BIRLANGA

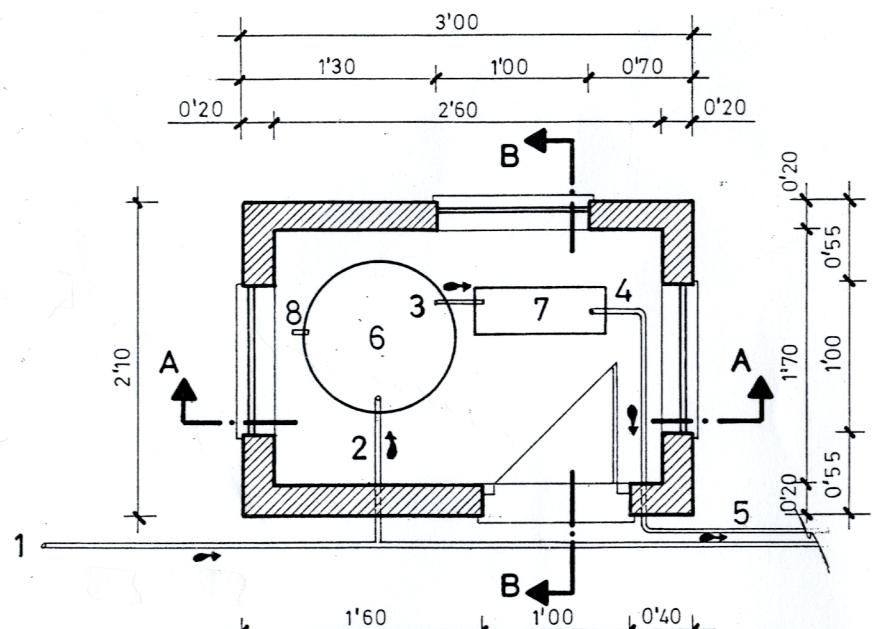
EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN

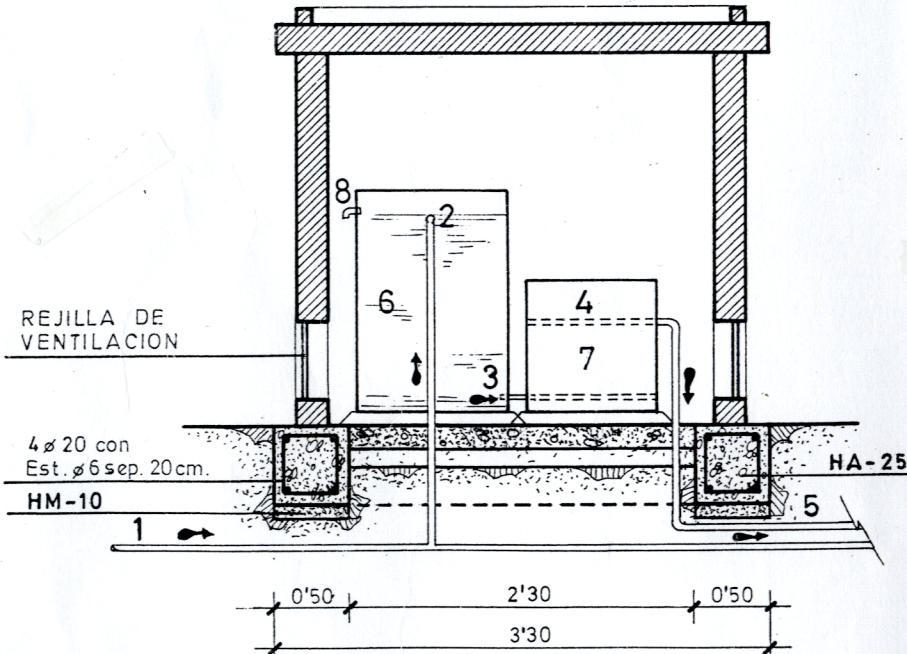


**CAUCE**  
Proyectos y Obras s.a.  
Teléf.: 965 701 987  
e-mail: cauce@cauce.es  
ALMORADI (ALICANTE)

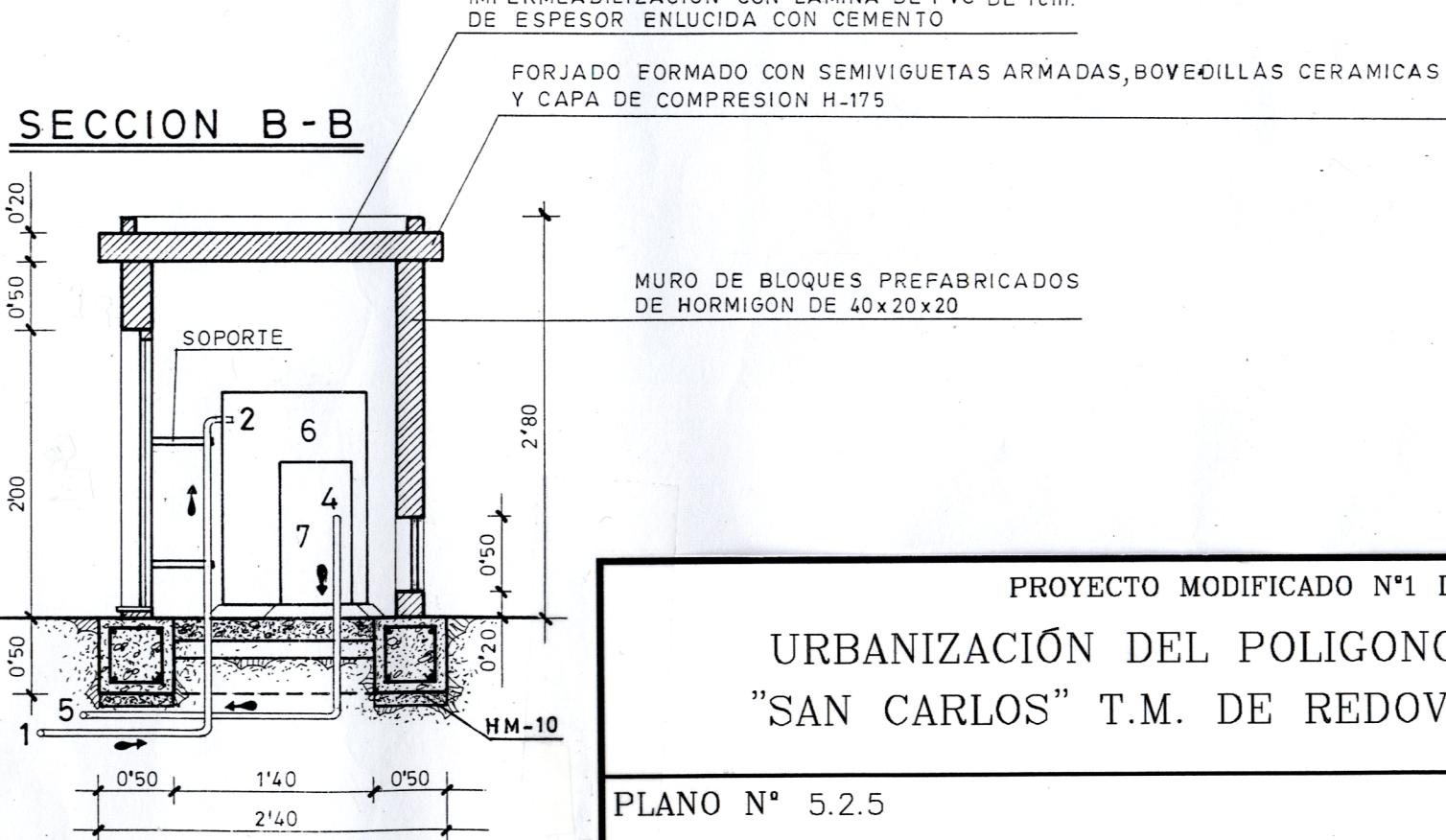
PLANTA



SECCION A - A



SECCION B - B



- 1 RED GENERAL DE SUMINISTRO
- 2 SUMINISTRO DE AGUA A DEPOSITO CON VALVULA DE FLOTADOR
- 3 SUMINISTRO DE AGUA A GRUPO DE PRESURIZACION
- 4 SUMINISTRO DE AGUA A RED DE DISTRIBUCION
- 5 RED DE DISTRIBUCION
- 6 DEPOSITO
- 7 GRUPO DE PRESURIZACION
- 8 ALIVIADERO DE DEPOSITO

PROYECTO MODIFICADO N°1 DE:

URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)

PLANO N° 5.2.5

CASETA PARA GRUPO DE PRESURIZACIÓN

ESCALA: 1/50

FECHA: AGOSTO-07

CLAVE INFORMATICA: RD0601

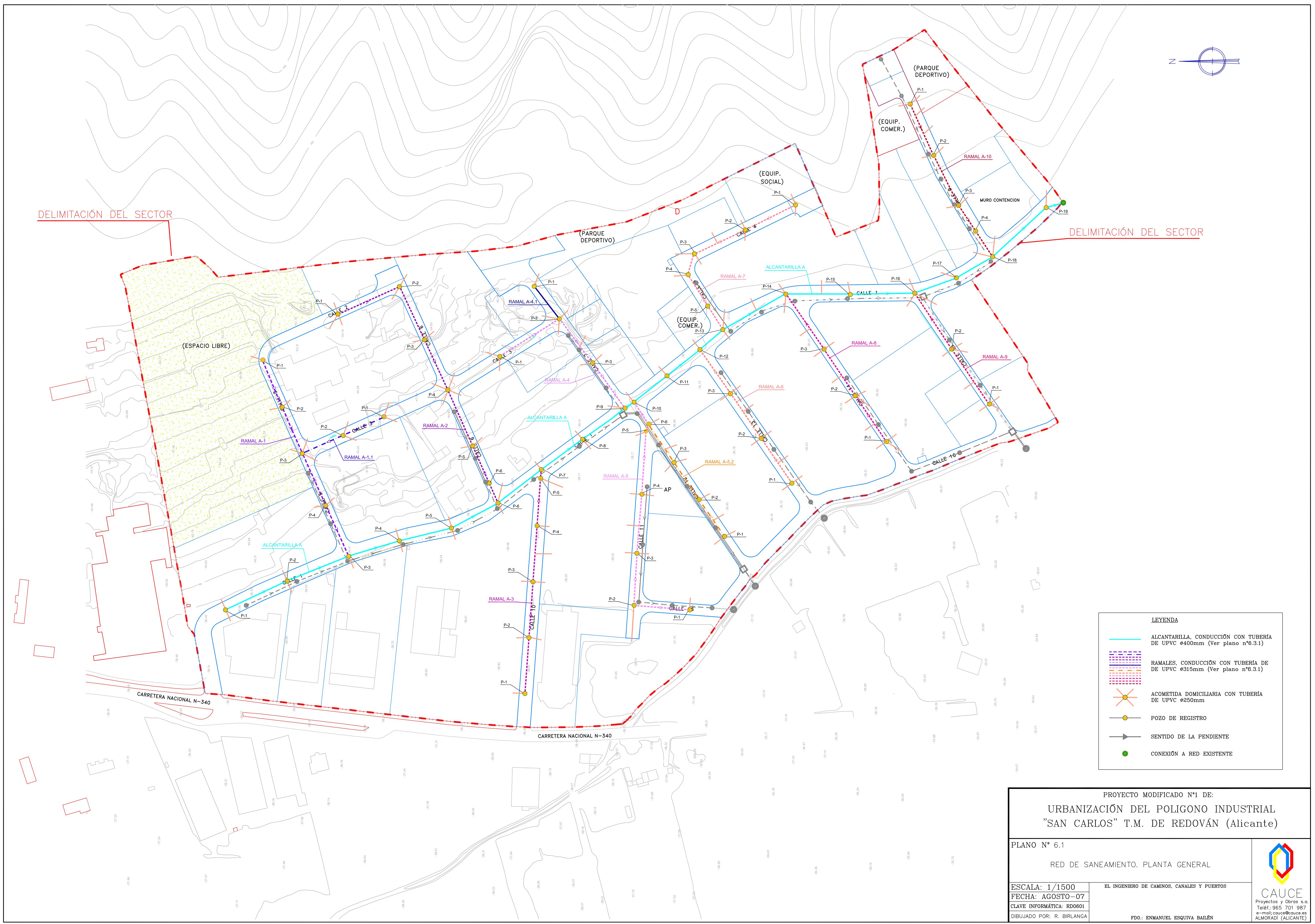
DIBUJADO POR: R. BIRLANGA

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

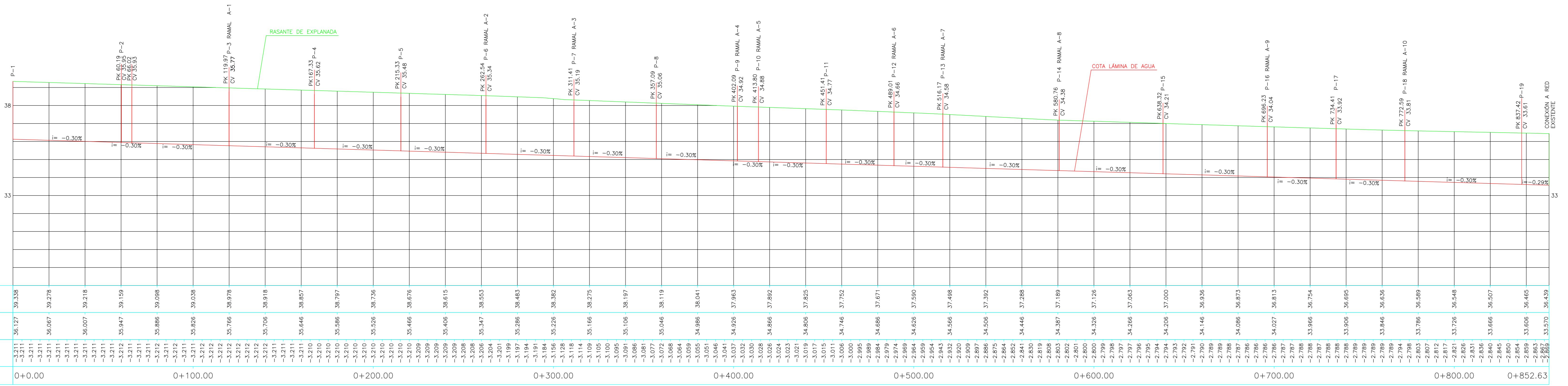
FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN



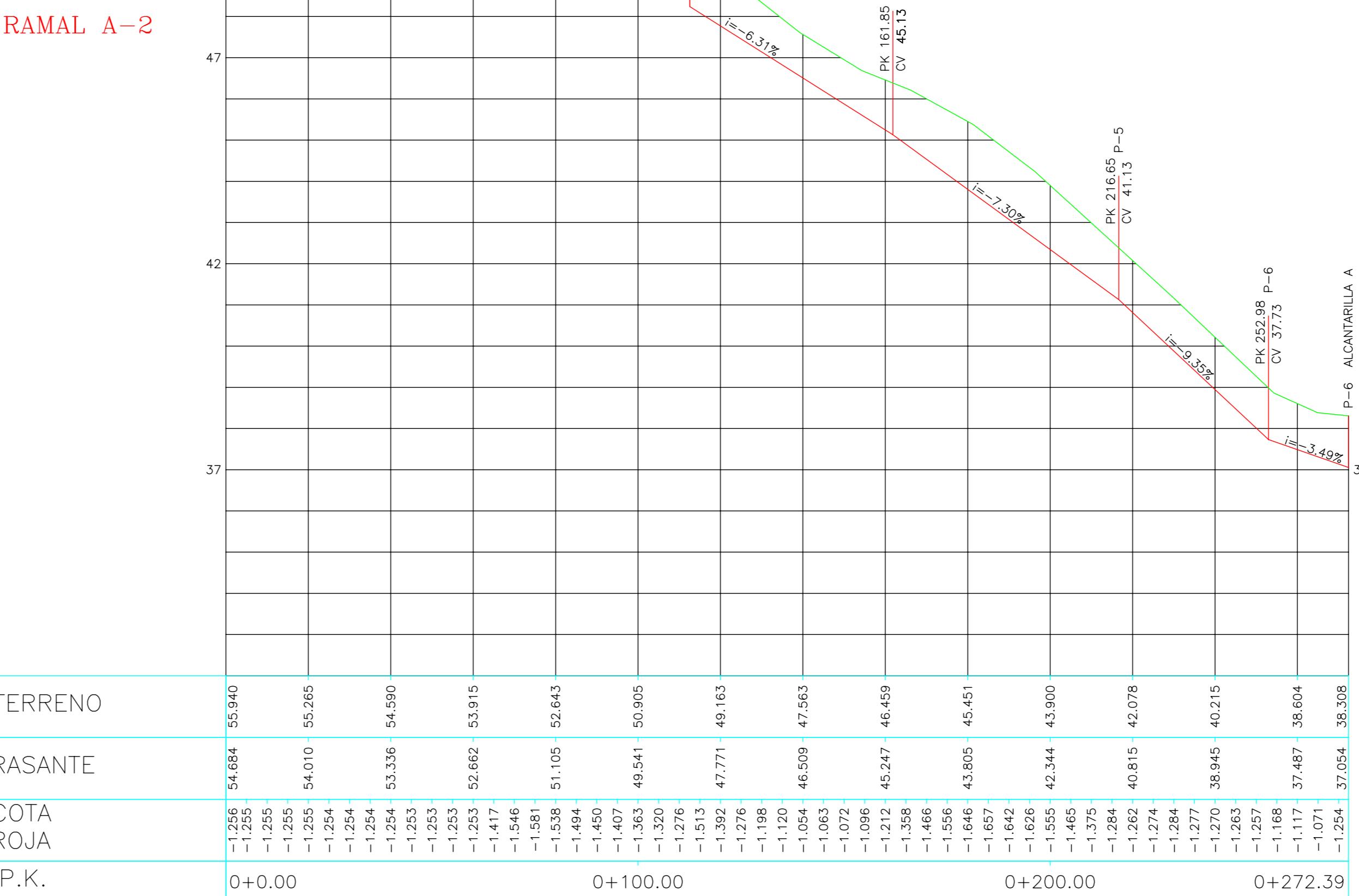
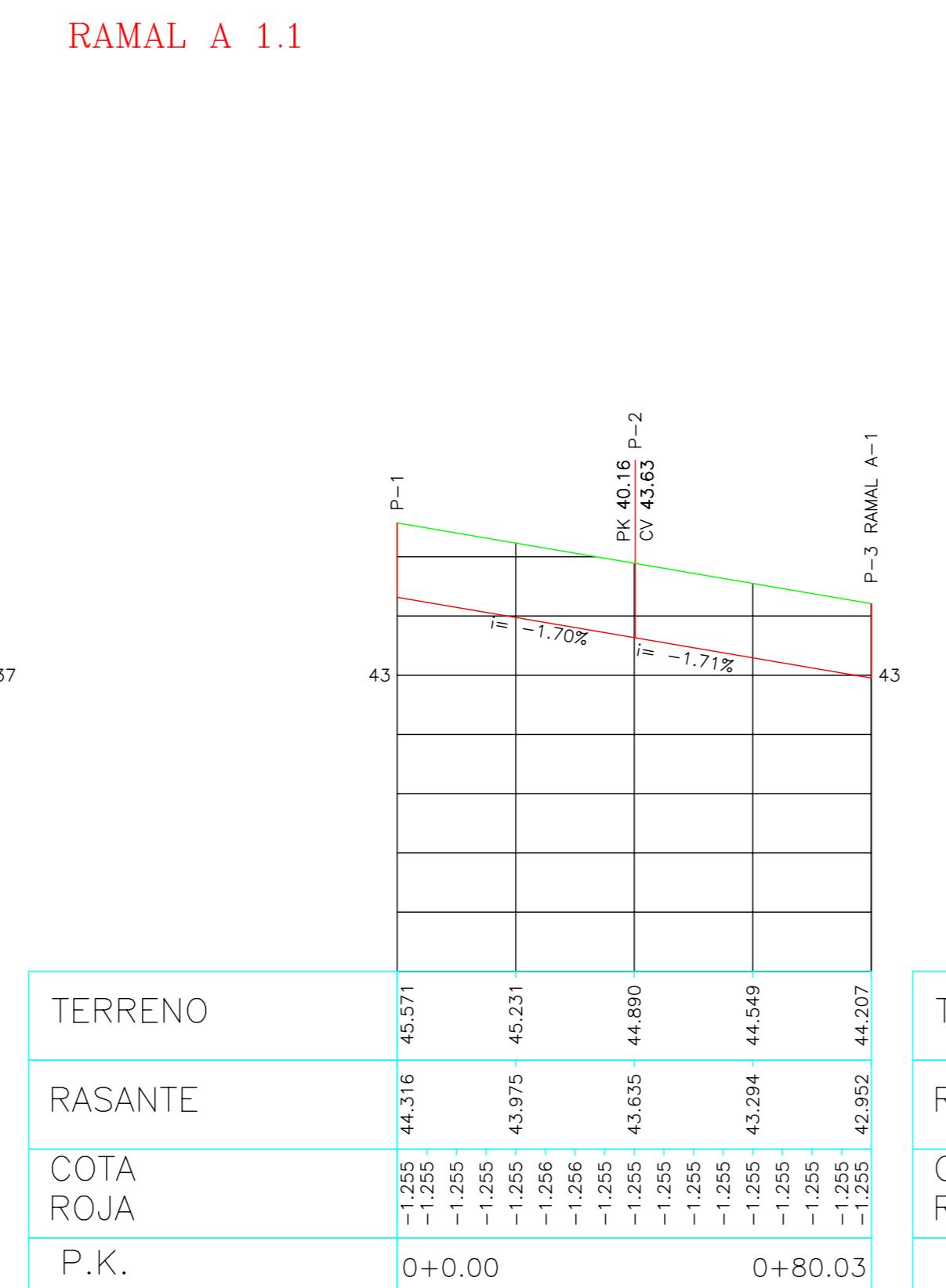
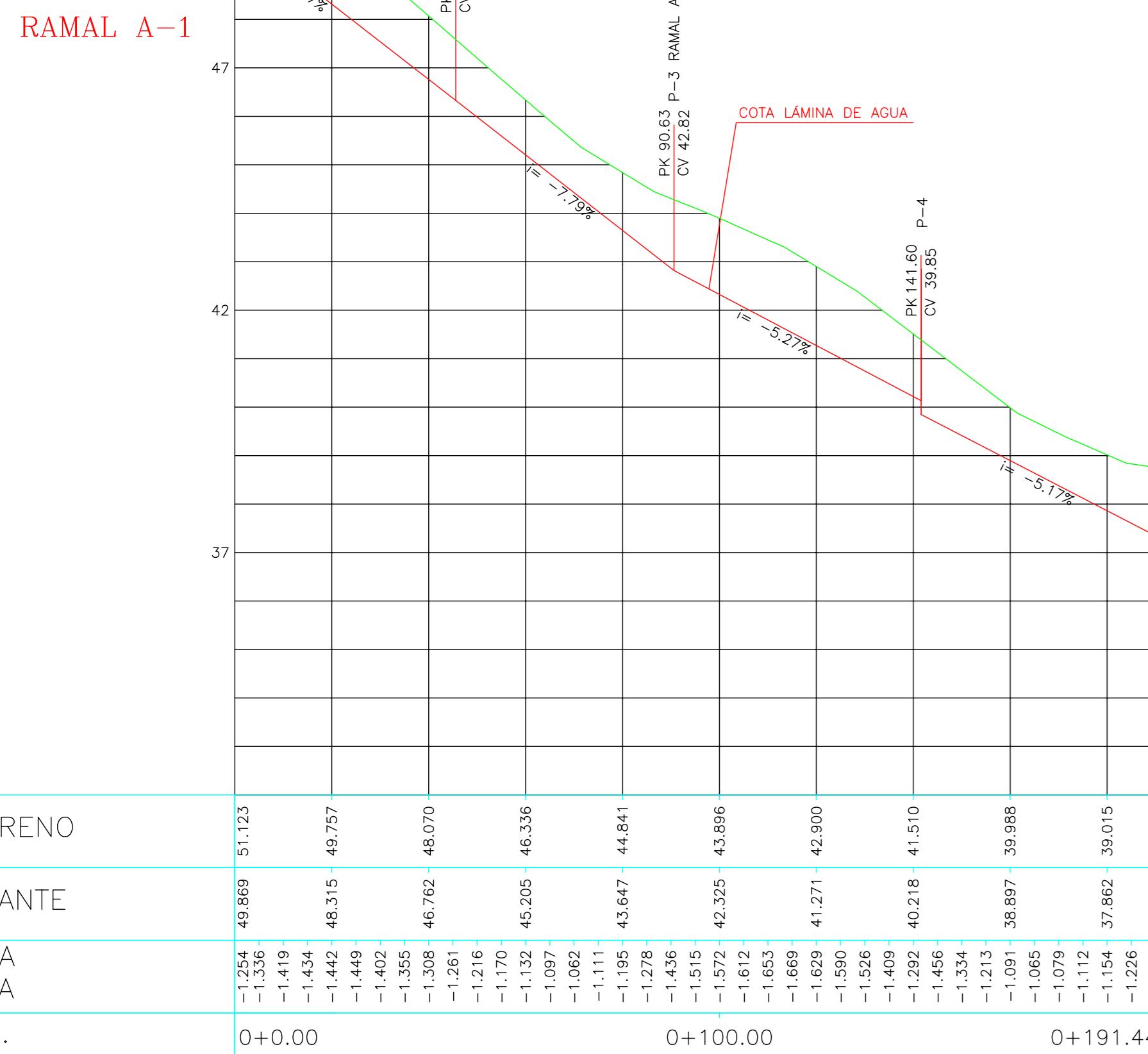
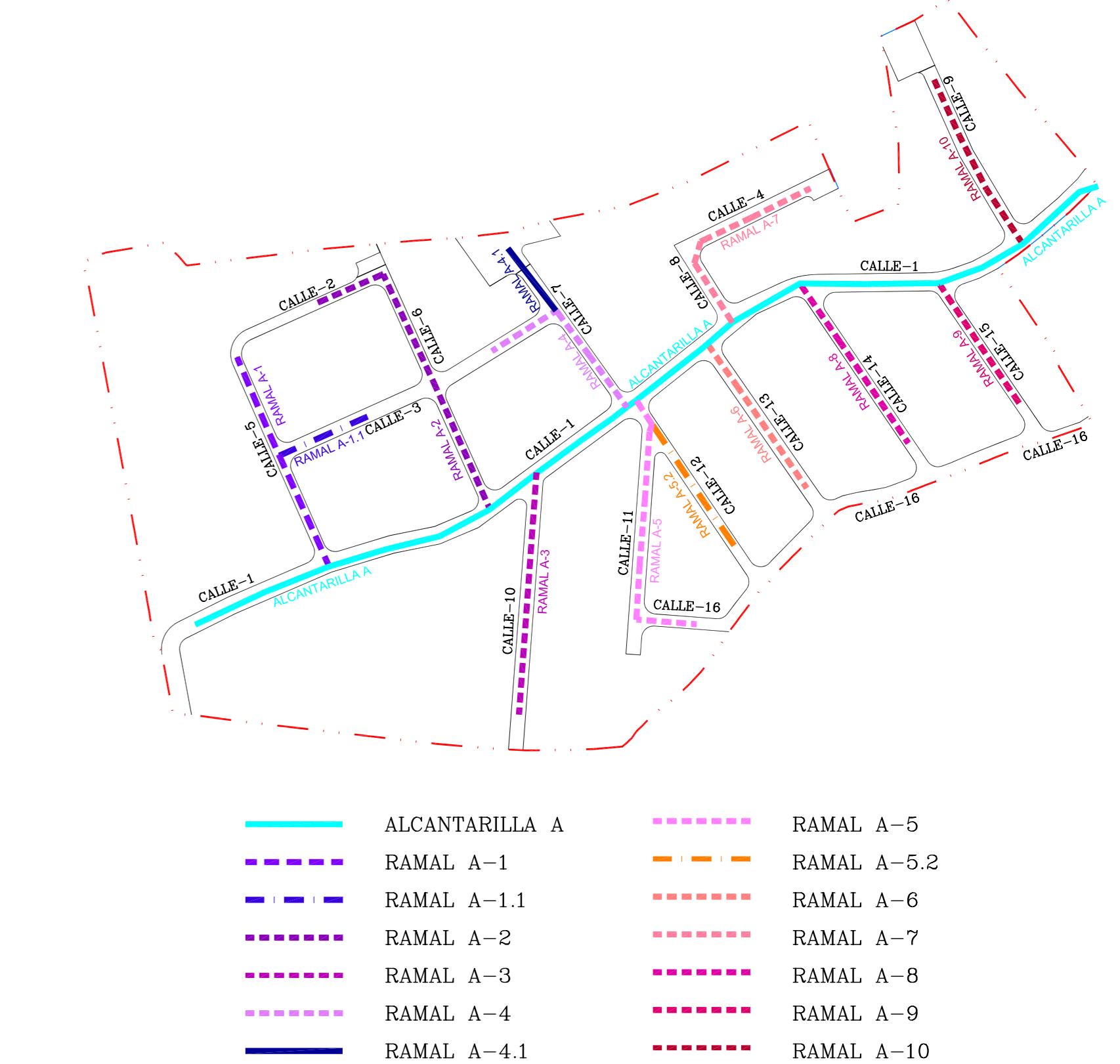
CAUCE  
Proyectos y Obras s.a.  
Teléf.: 965 701 987  
e-mail: cauce@cauce.es  
ALMORADÍ (ALICANTE)



### ALCANTARILLA A



ESQUEMA DE ALCANTARIAS

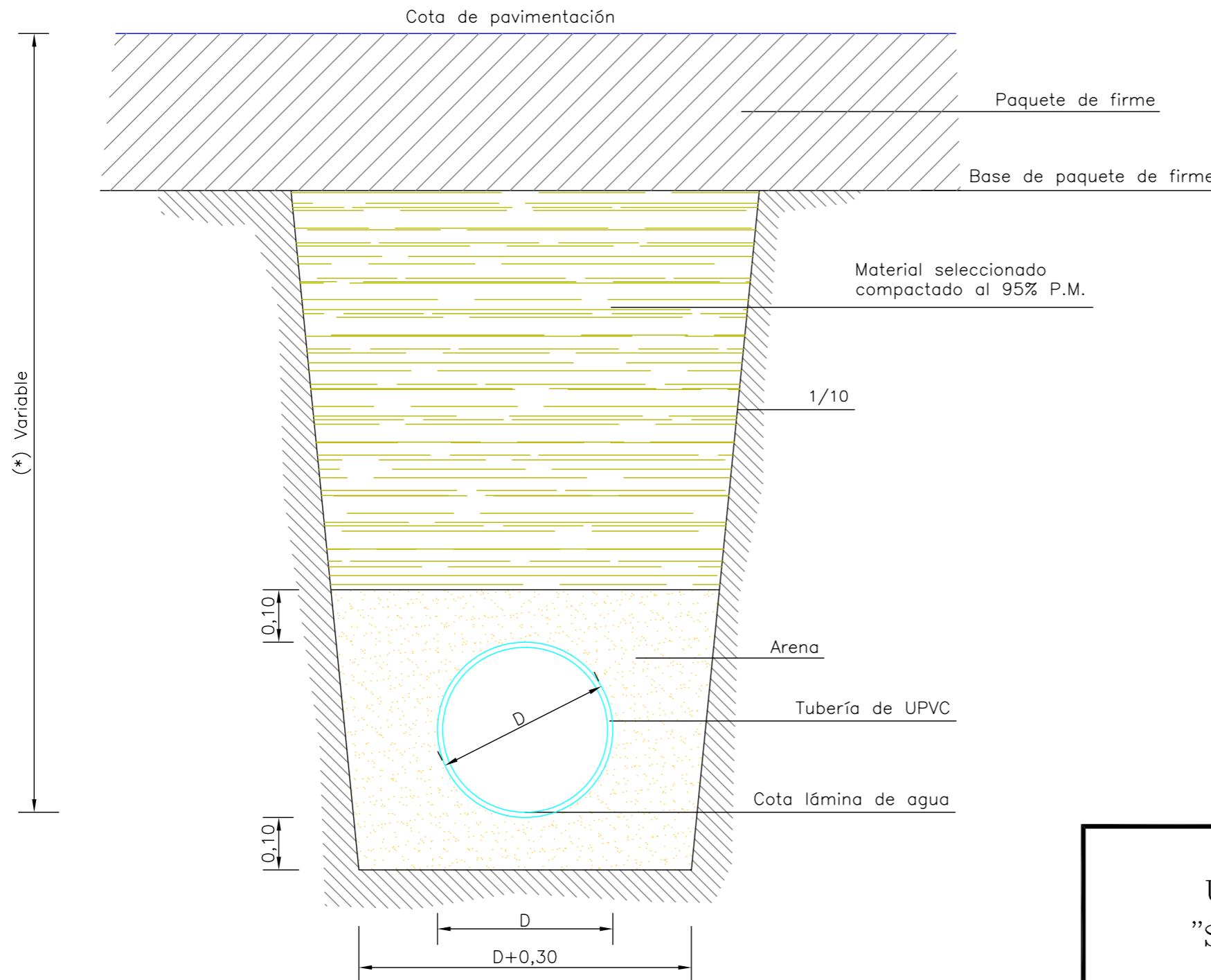


PROYECTO MODIFICADO N°1 DE: URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL "SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)	
PLANO N° 6.2.1 PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE SANEAMIENTO	
ESCALA: V-1/100 H-1/1000	FDO: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN
FECHA: AGOSTO-07 CLAVE INFORMATICA: RD0601	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Proyectos y Obras s.o. Teléf: 965 701 987 e-mail: enmanuel.esquia@almoradil.es ALMORADÍ (ALICANTE)
DIBUJADO POR: R. BIRLARGA	

- ALCANTARILLA A
- RAMAL A-5
- RAMAL A-1
- RAMAL A-5.2
- RAMAL A-6
- RAMAL A-7
- RAMAL A-8
- RAMAL A-9
- RAMAL A-4.1
- RAMAL A-10



**SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA  
RED DE SANEAMIENTO**



(\*)NOTA:  
VER PROFUNDIDAD EN PERFILES LONGITUDINALES  
PLANOS N°6.2.1 y N°6.2.2

PROYECTO MODIFICADO N°1 DE:  
URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)

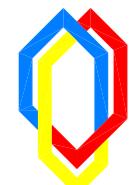
PLANO N° 6.3.1

RED DE SANEAMIENTO. DETALLE-1

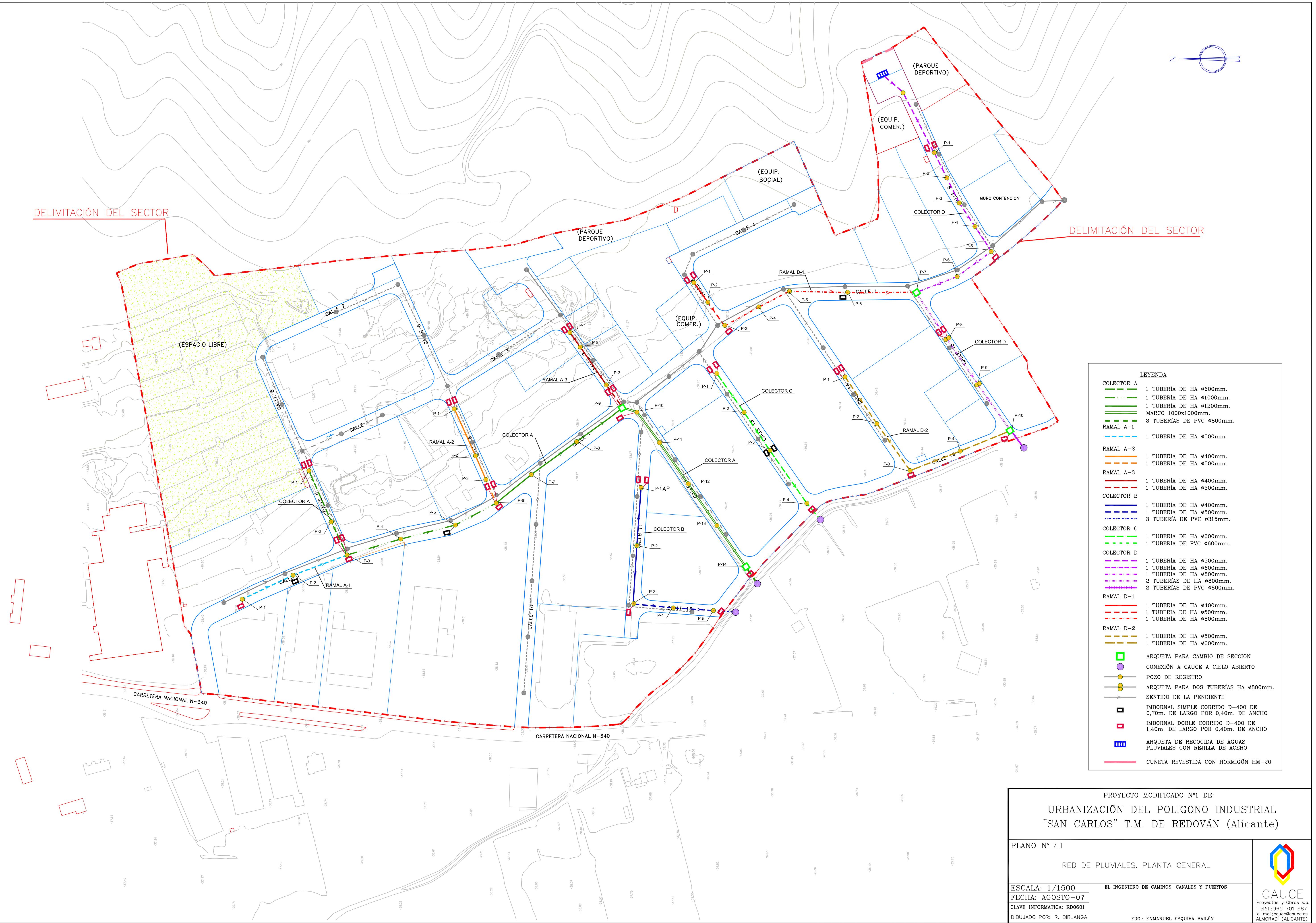
ESCALA: 1/10
FECHA: AGOSTO-07
CLAVE INFORMÁTICA: RD0601
DIBUJADO POR: R. BIRLANGA

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

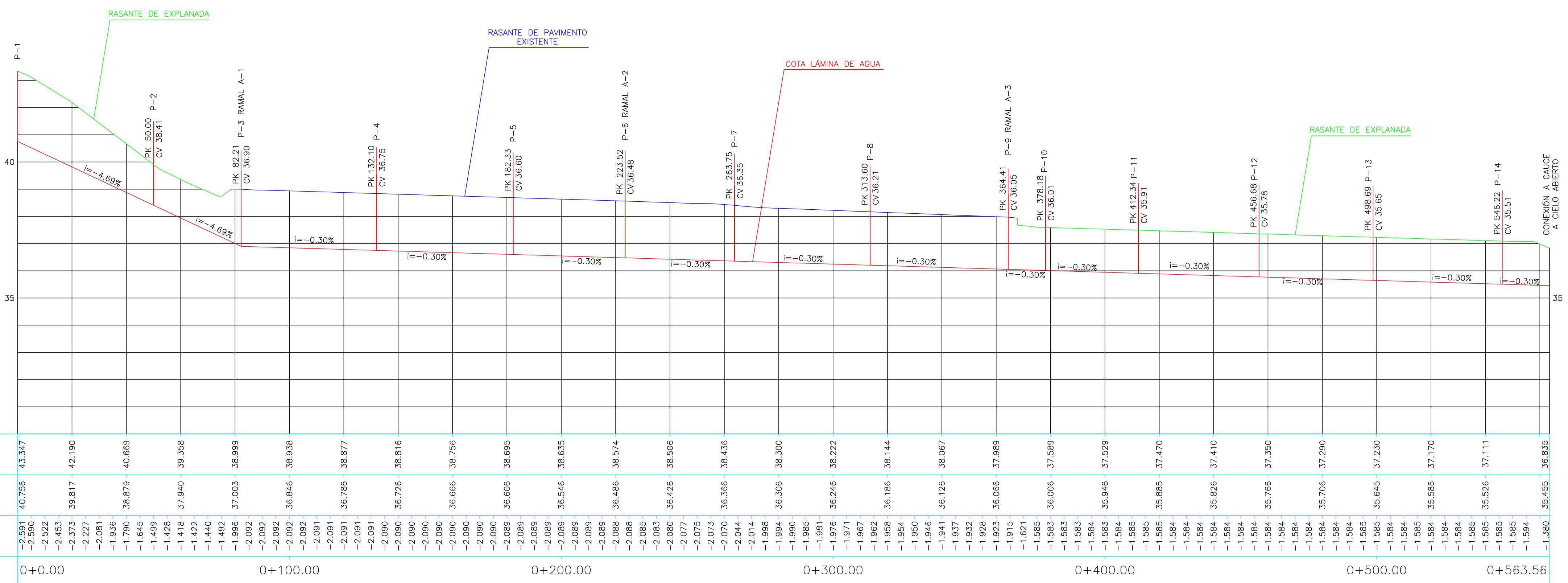
FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN



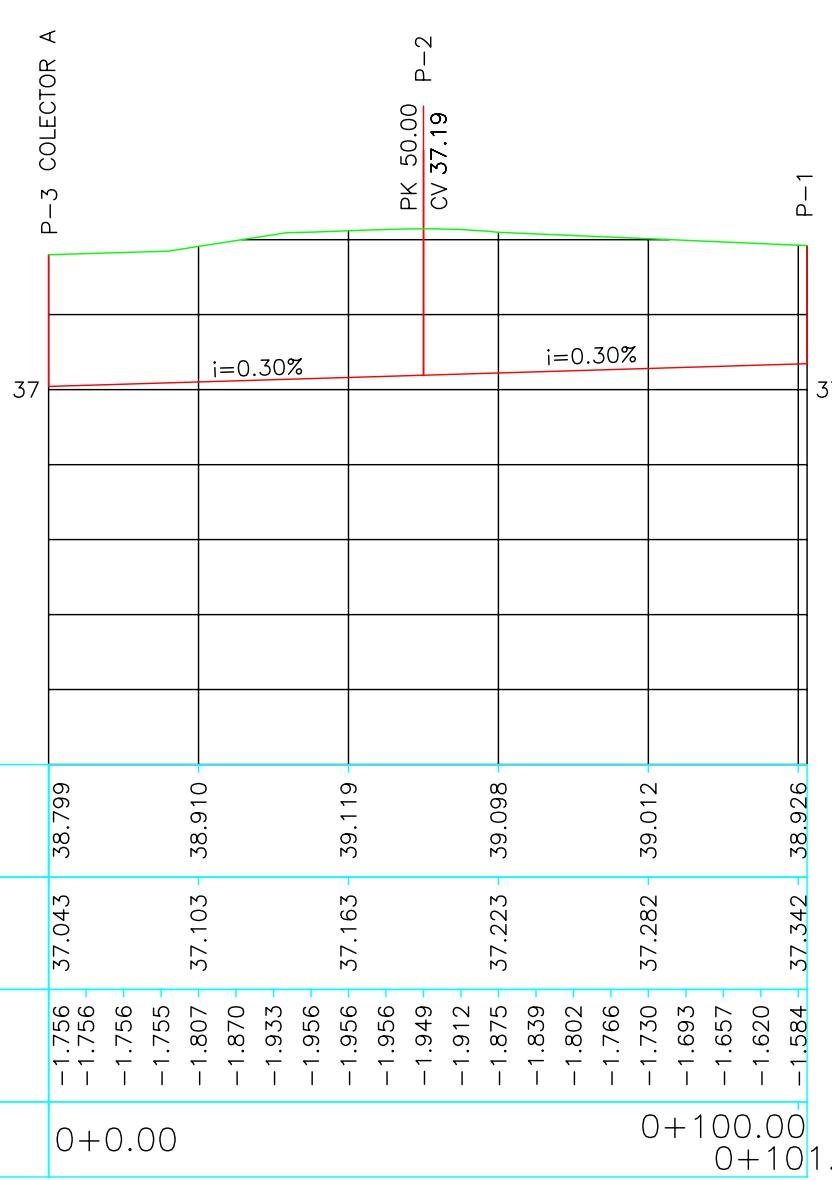
**CAUCE**  
Proyectos y Obras s.a.  
Teléf.: 965 701 987  
e-mail: cauce@cauce.es  
ALMORADÍ (ALICANTE)



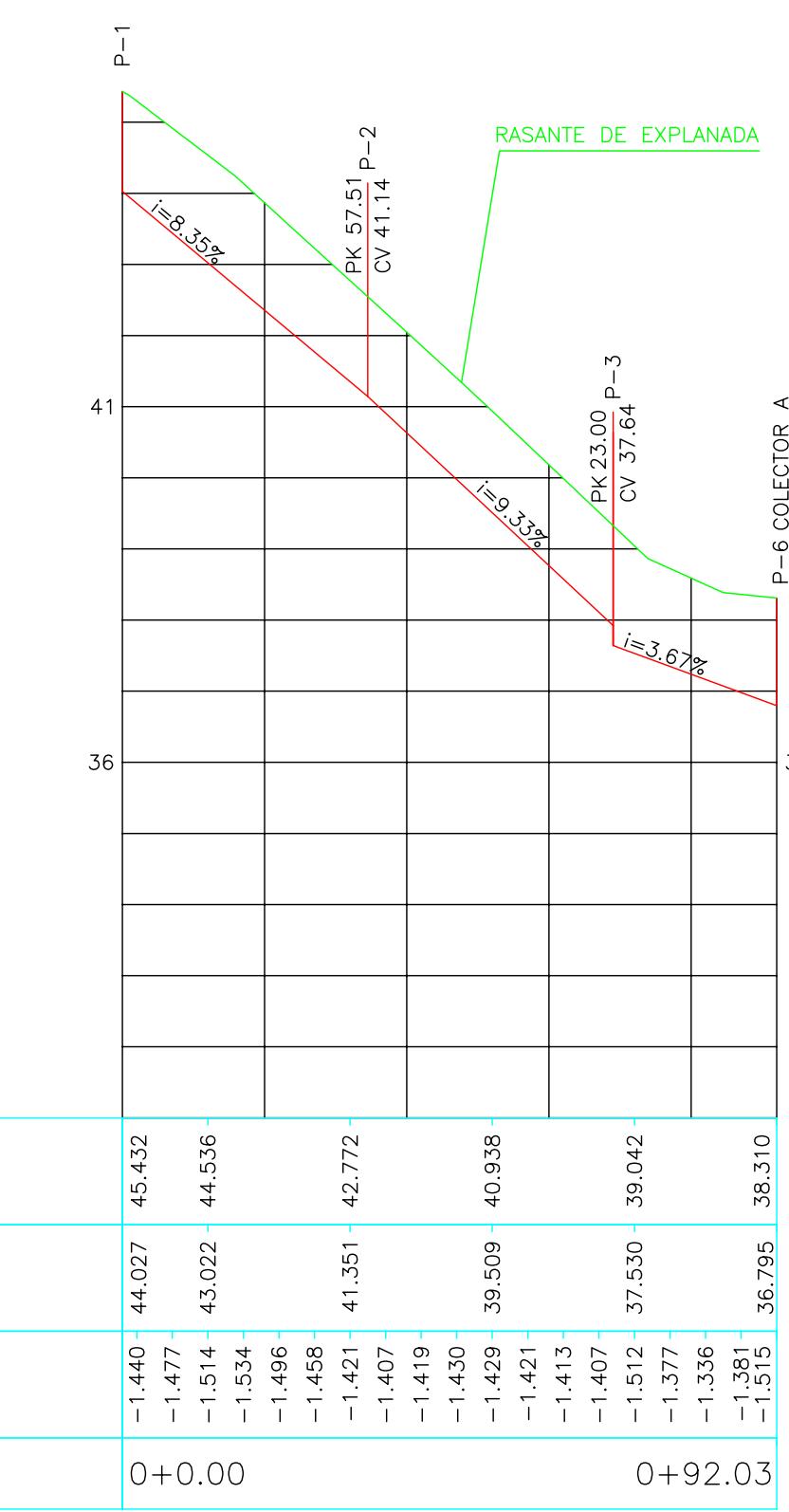
### COLECTOR A



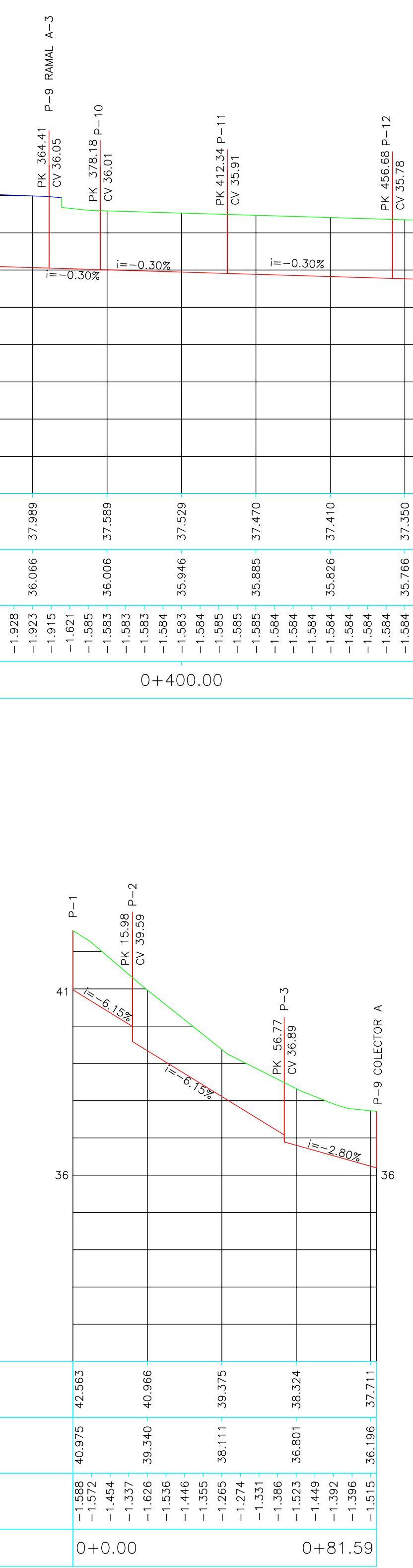
### RAMAL A 1



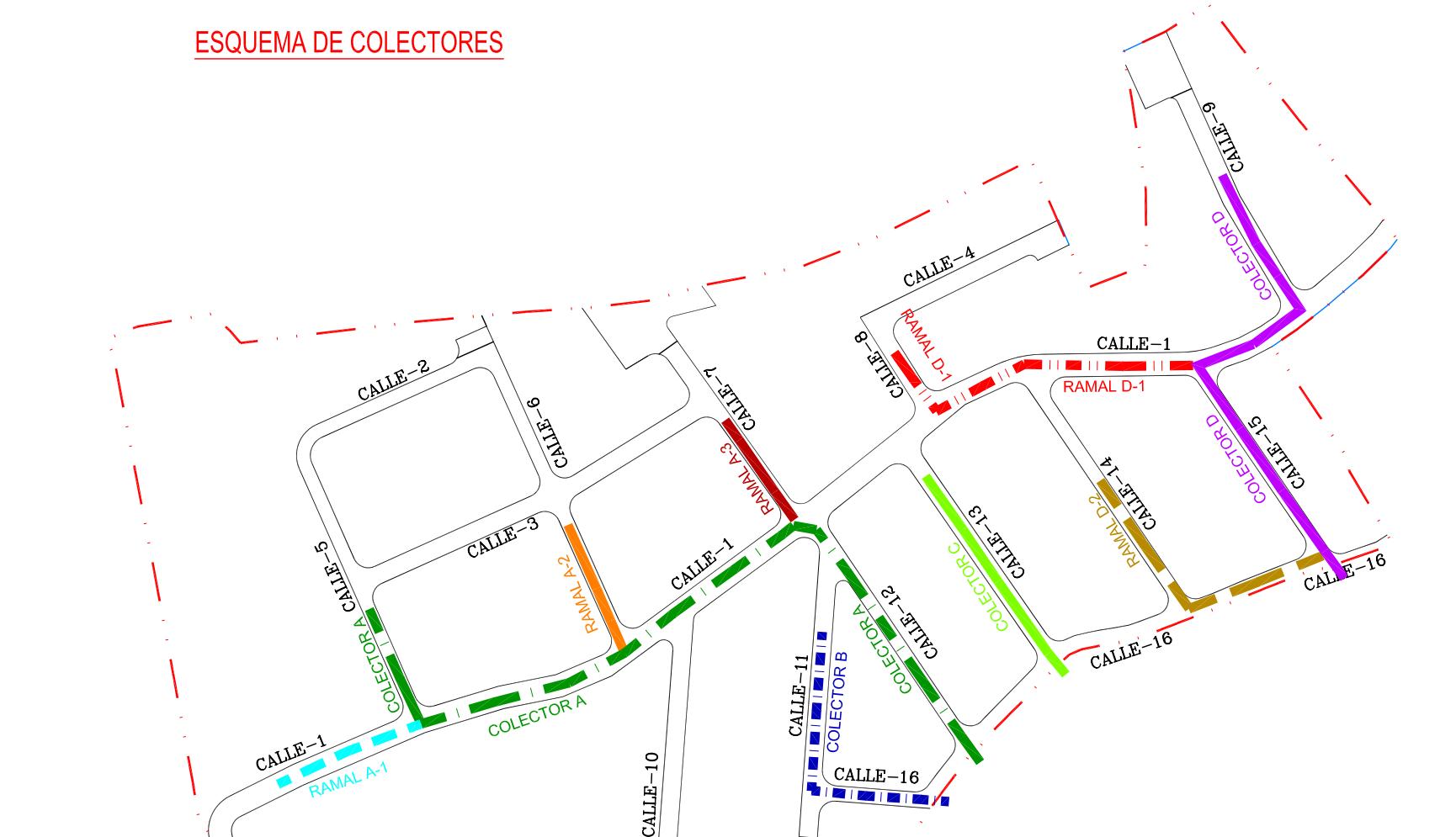
### RAMAL A 2



### RAMAL A 3



### ESQUEMA DE COLECTORES



PROYECTO MODIFICADO N°1 DE:  
URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)

PLANO N° 7.3.1

PERFILES LONGITUDINALES  
DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES

ESCALA: V-1/100  
H-1/1000

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

FECHA: AGOSTO-07

CLAVE INFORMATICA: RD0601

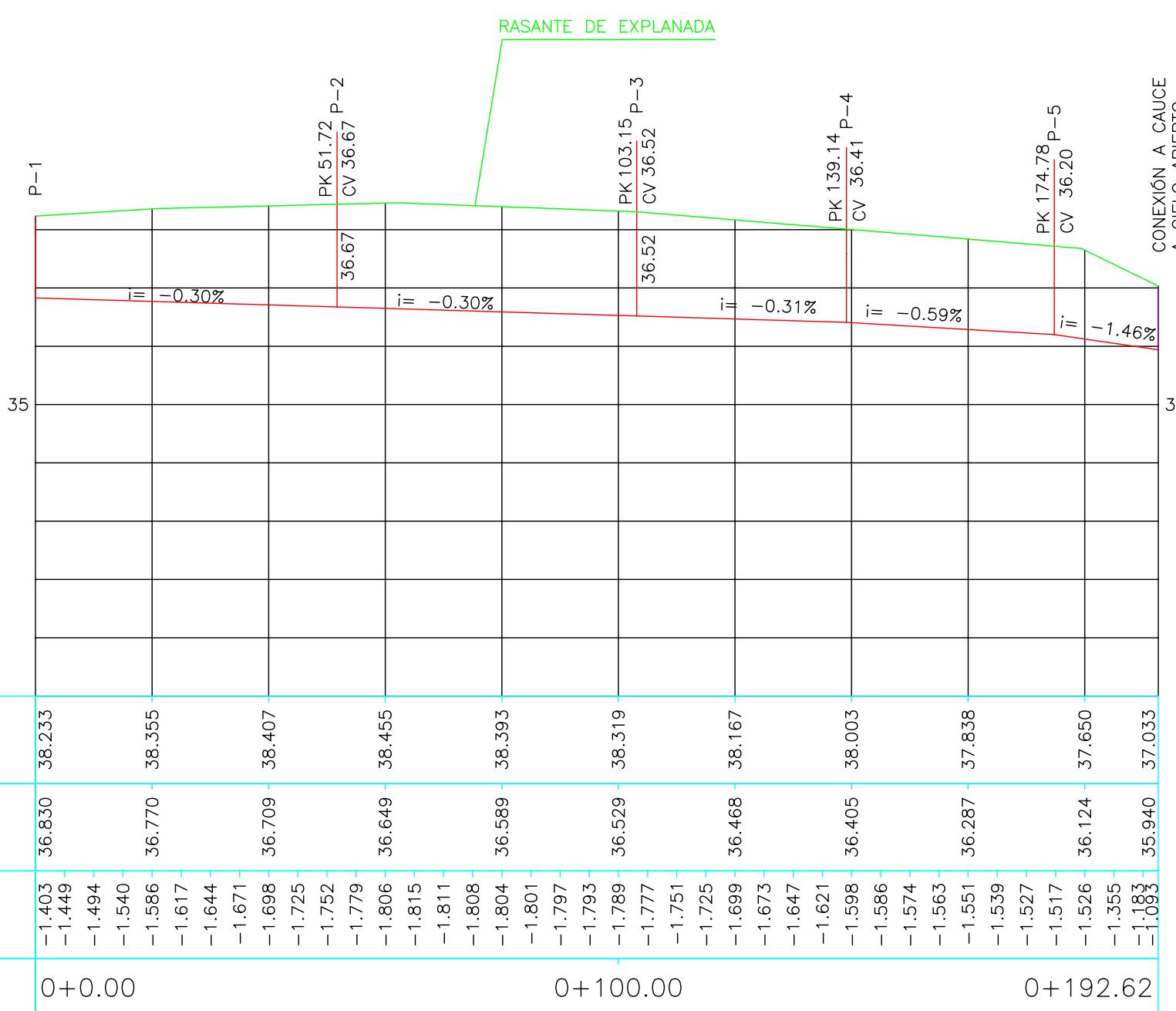
DIBUJADO POR: R. BIRLANGE

Telef.: 965 701 987

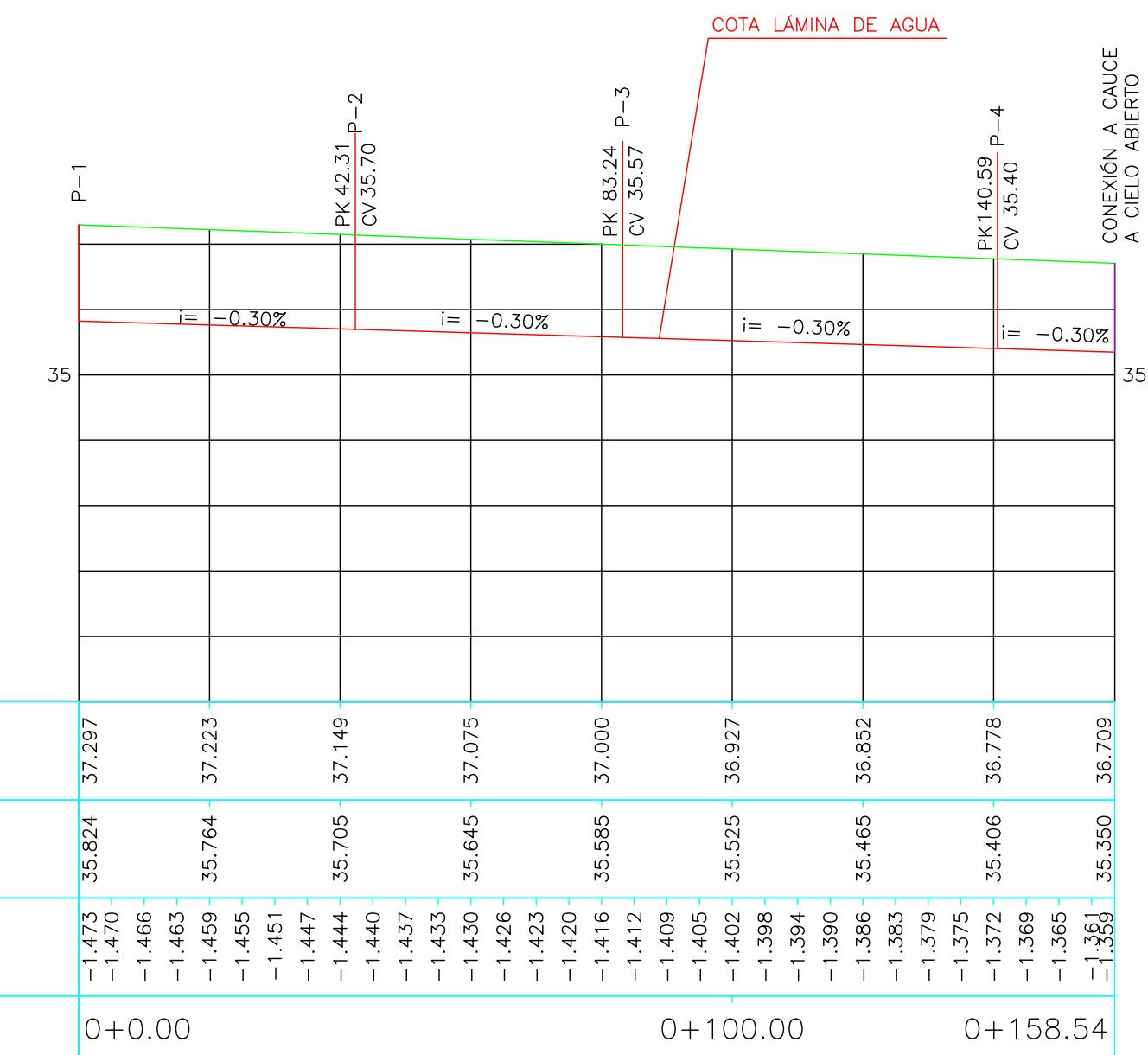
e-mail: cauce@cauce.es

ALMORADI (ALICANTE)

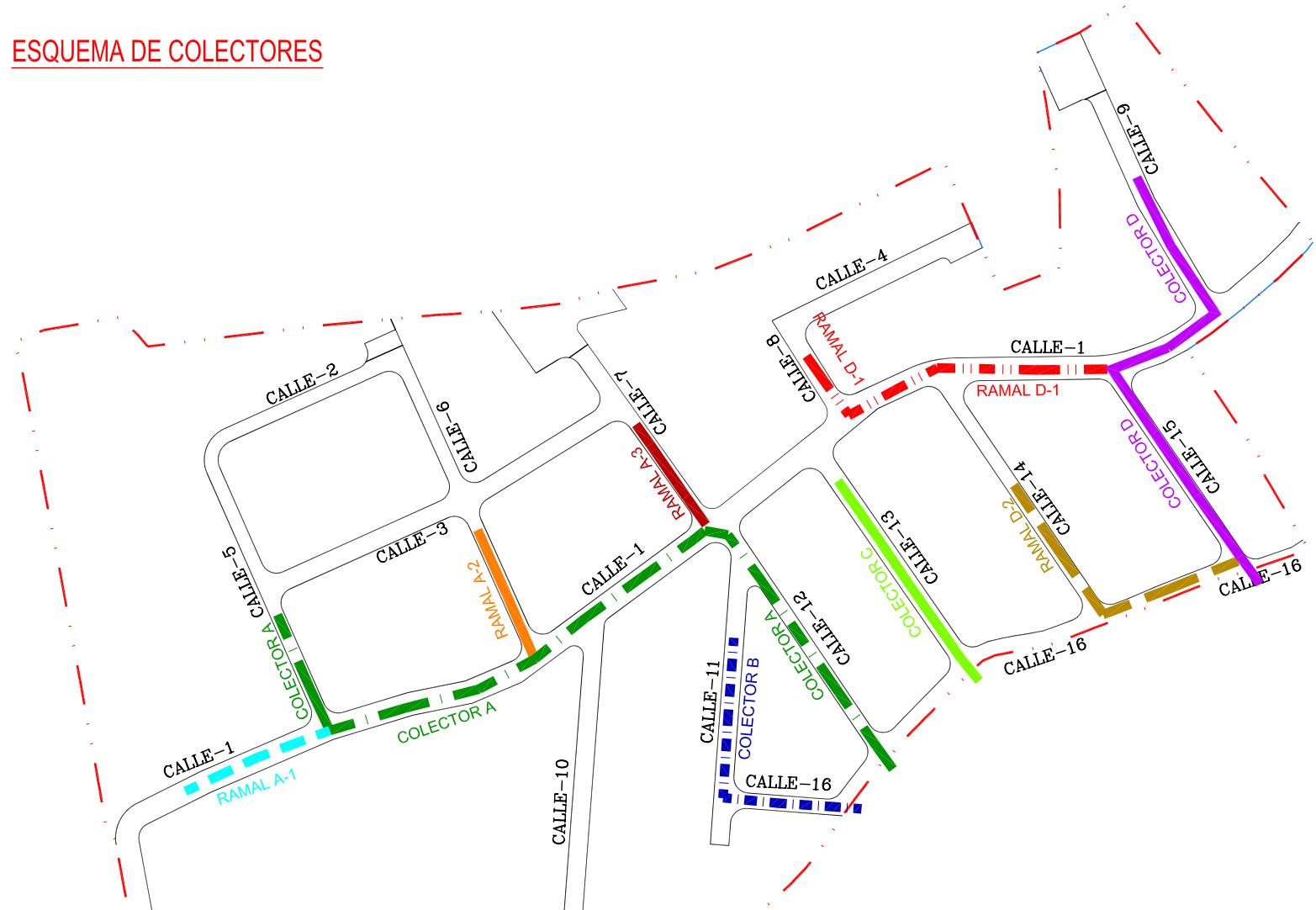
COLECTOR B



COLECTOR C



ESQUEMA DE COLECTORES



PROYECTO MODIFICADO N°1 DE:  
URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)

PLANO N° 7.3.2

PERFILES LONGITUDINALES  
DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES

ESCALA: V-1/100

H-1/1000

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

FECHA: AGOSTO-07

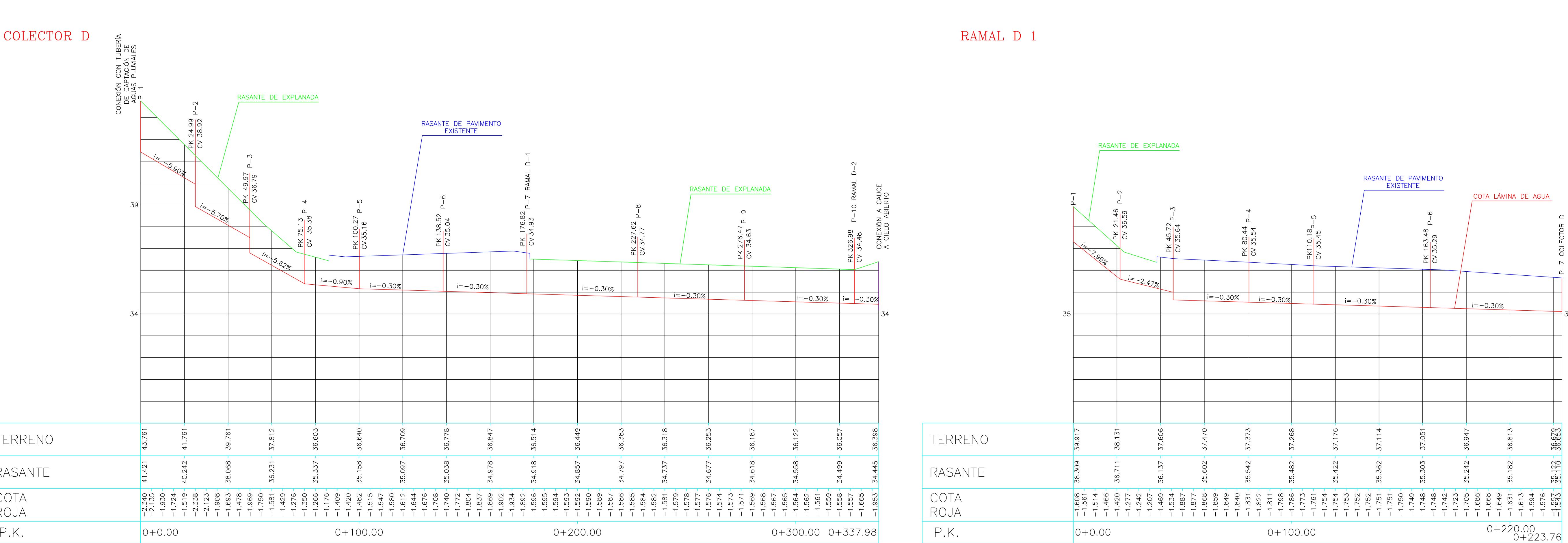
CLAVE INFORMATICA: RD0601

DIBUJADO POR: R. BIRLANGA

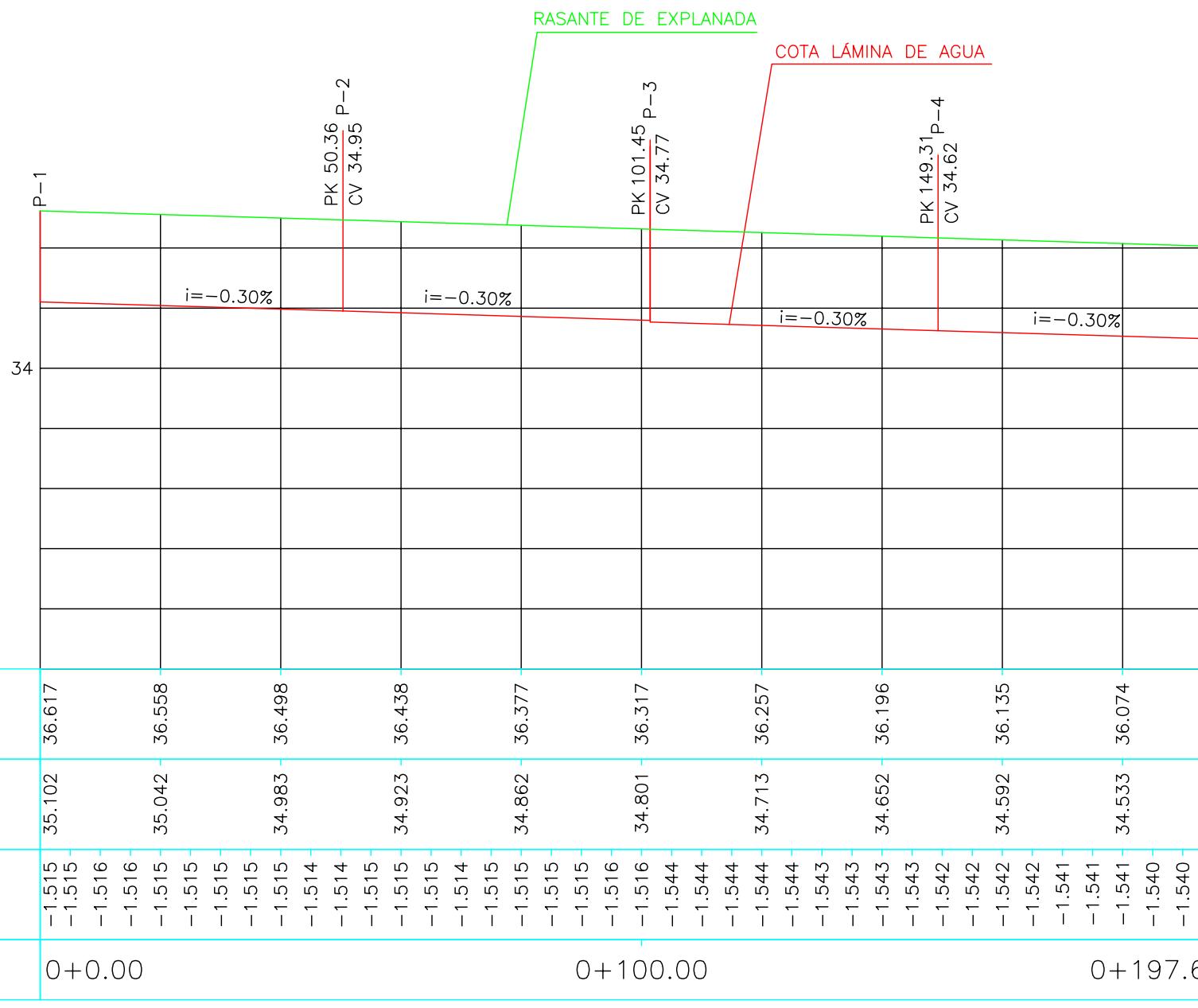
FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN



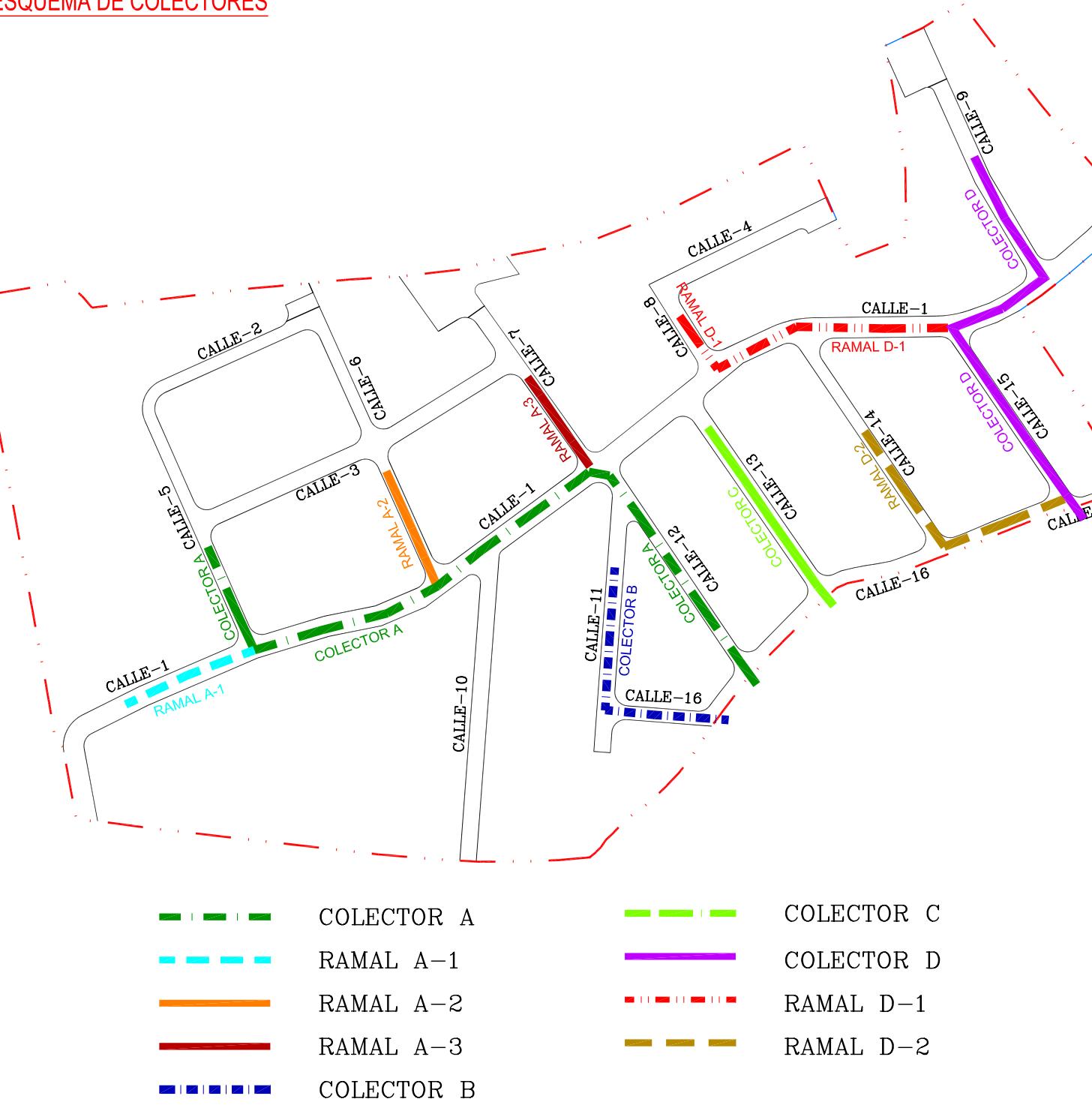
CAUCE  
Proyectos y Obras s.a.  
Teléf.: 965 701 987  
e-mail: cauce@cauce.es  
ALMORADI (ALICANTE)



RAMAL D 2



## ESQUEMA DE COLECTORES



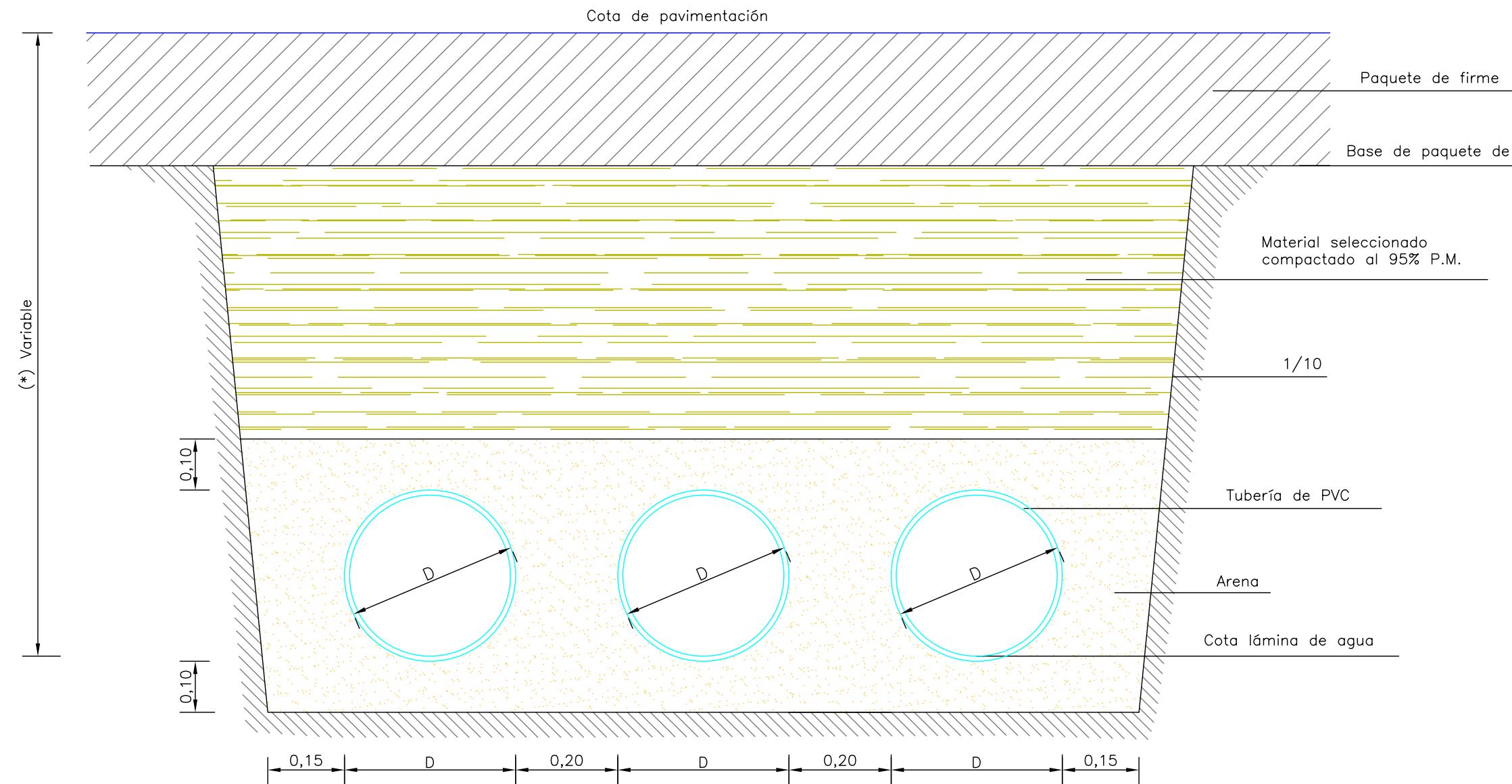
PROYECTO MODIFICADO N°1 DE:  
URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)

# PLANO N° 7.3.3

## PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES

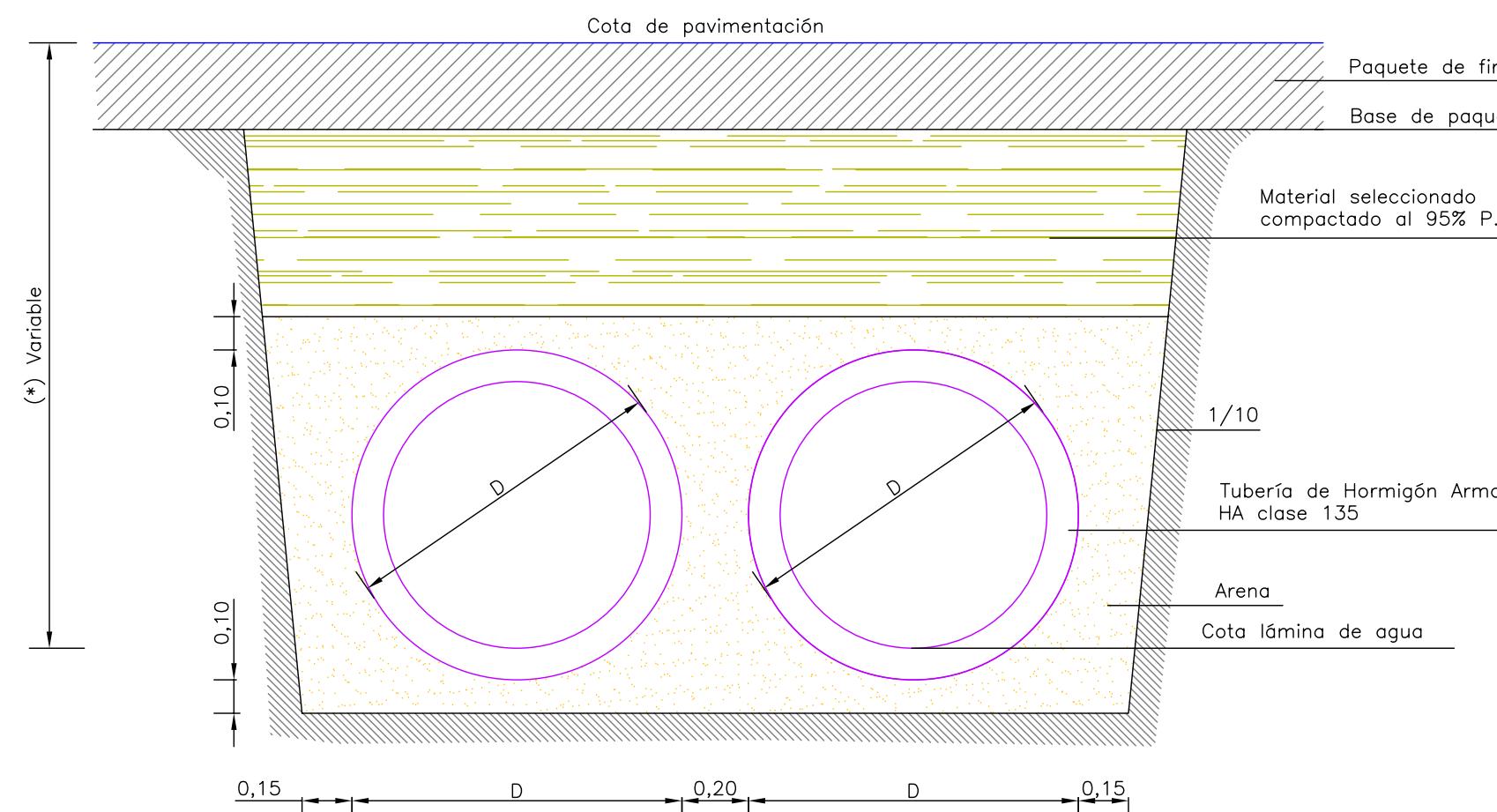
ESCALA: V-1/100 H-1/1000	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	 <b>CAUCE</b> Proyectos y Obras s.a. Teléf.: 965 701 987 e-mail: cauce@cauce.es ALMORADÍ (ALICANTE)
FECHA: AGOSTO-07		
CLAVE INFORMÁTICA: RD0601		
DIBUJADO POR: R. BIRLANGA	FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN	

**SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA  
BATERÍA DE TUBOS DE PVC**

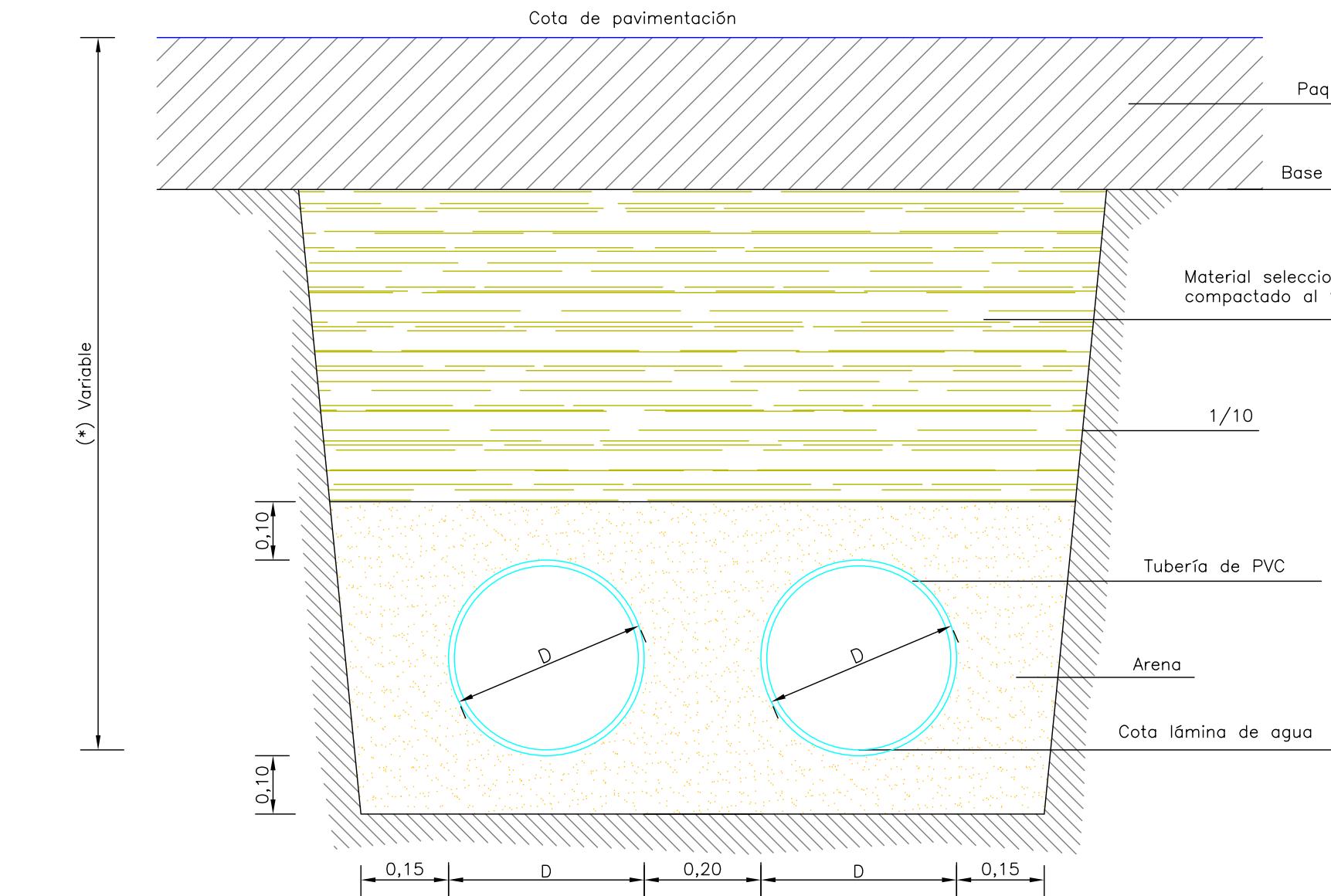


**SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA BATERÍA  
DE TUBOS DE PVC**

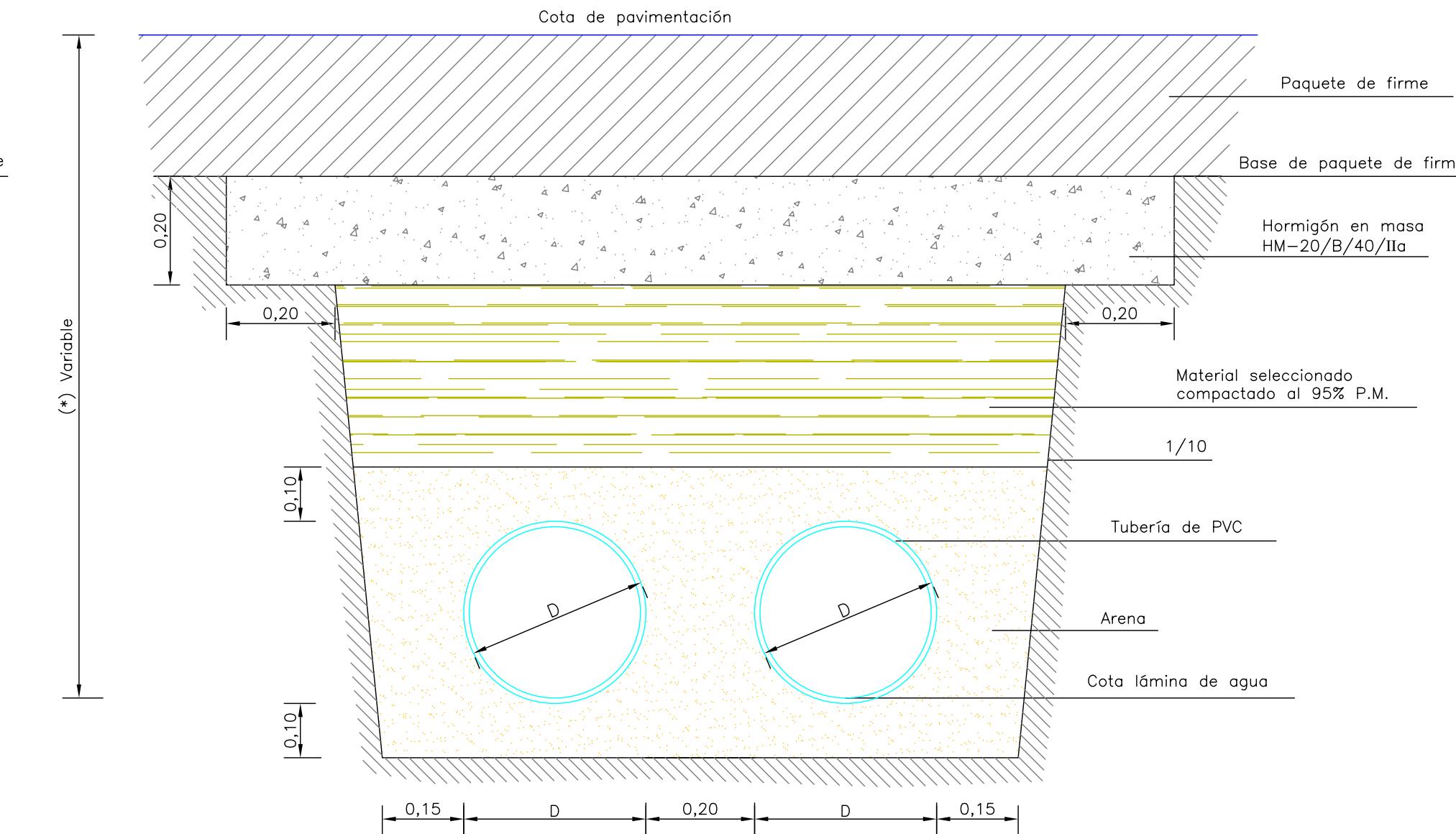
ESCALA: 1/20



**SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA  
BATERÍA DE TUBOS DE PVC**

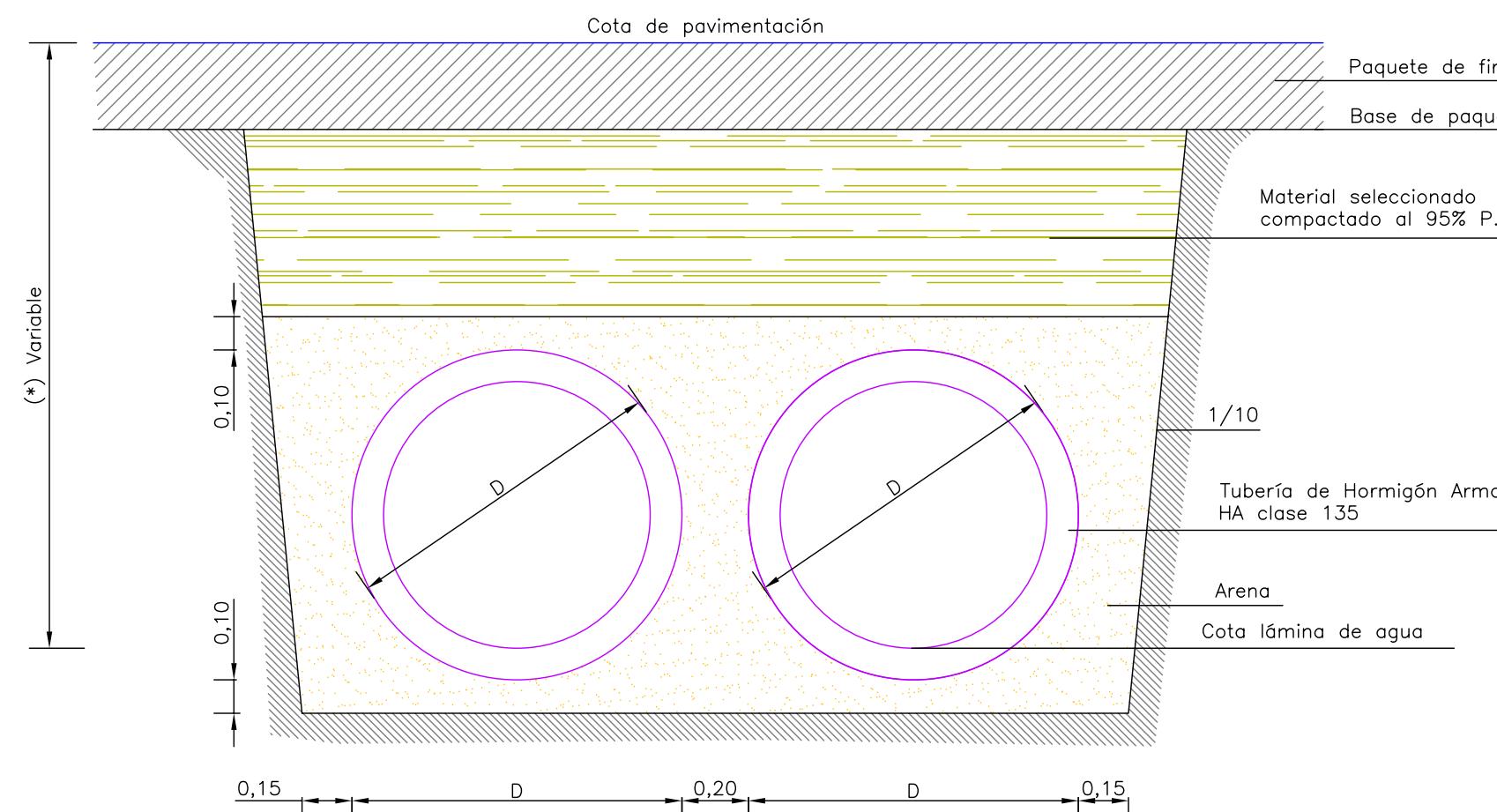


**SECCIÓN TIPO DE ZANJA CON REFUERZO  
PARA BATERÍA DE TUBOS DE PVC**



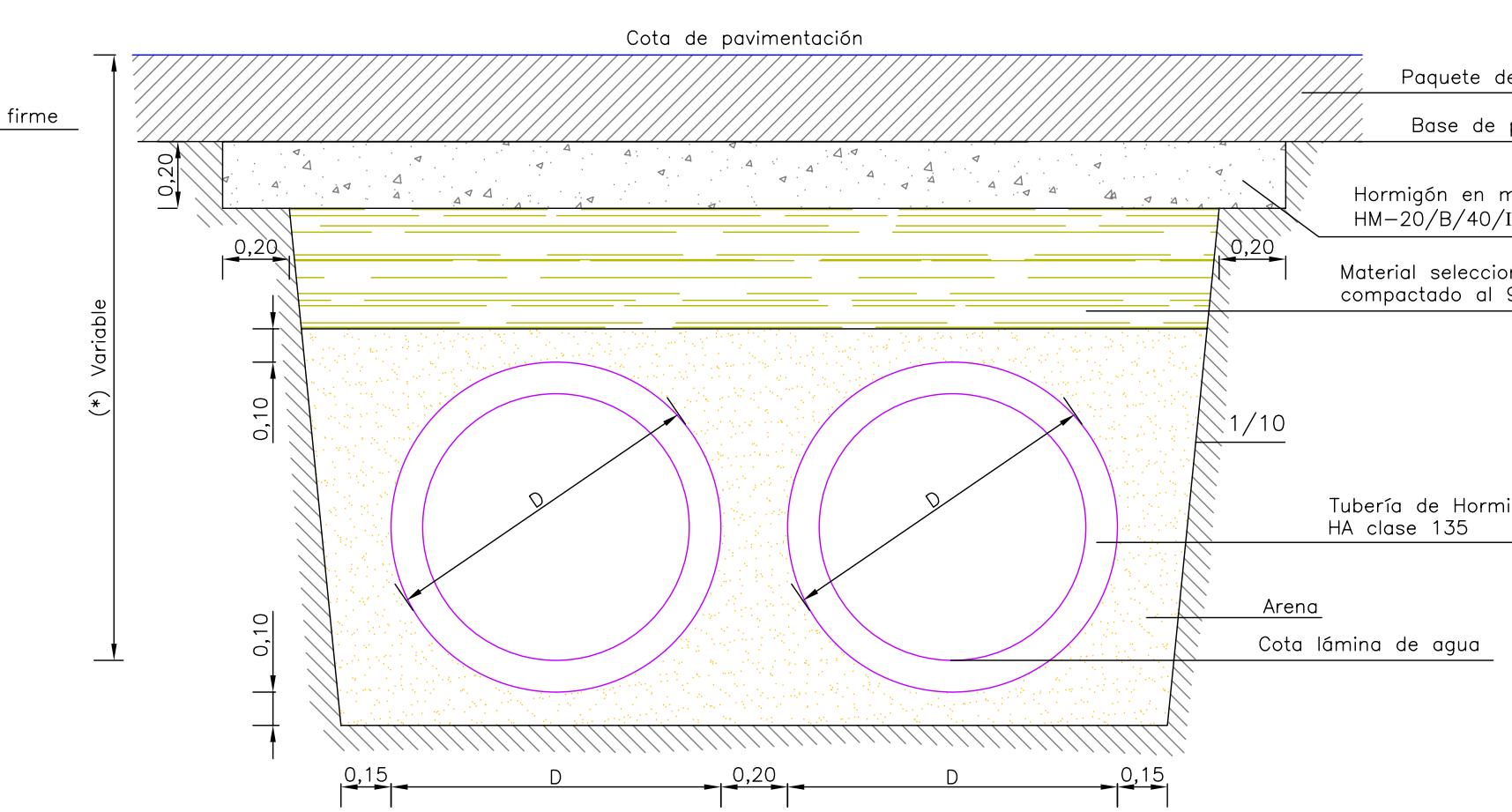
**SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA BATERÍA  
DE TUBOS DE HORMIGÓN ARMADO**

ESCALA: 1/20



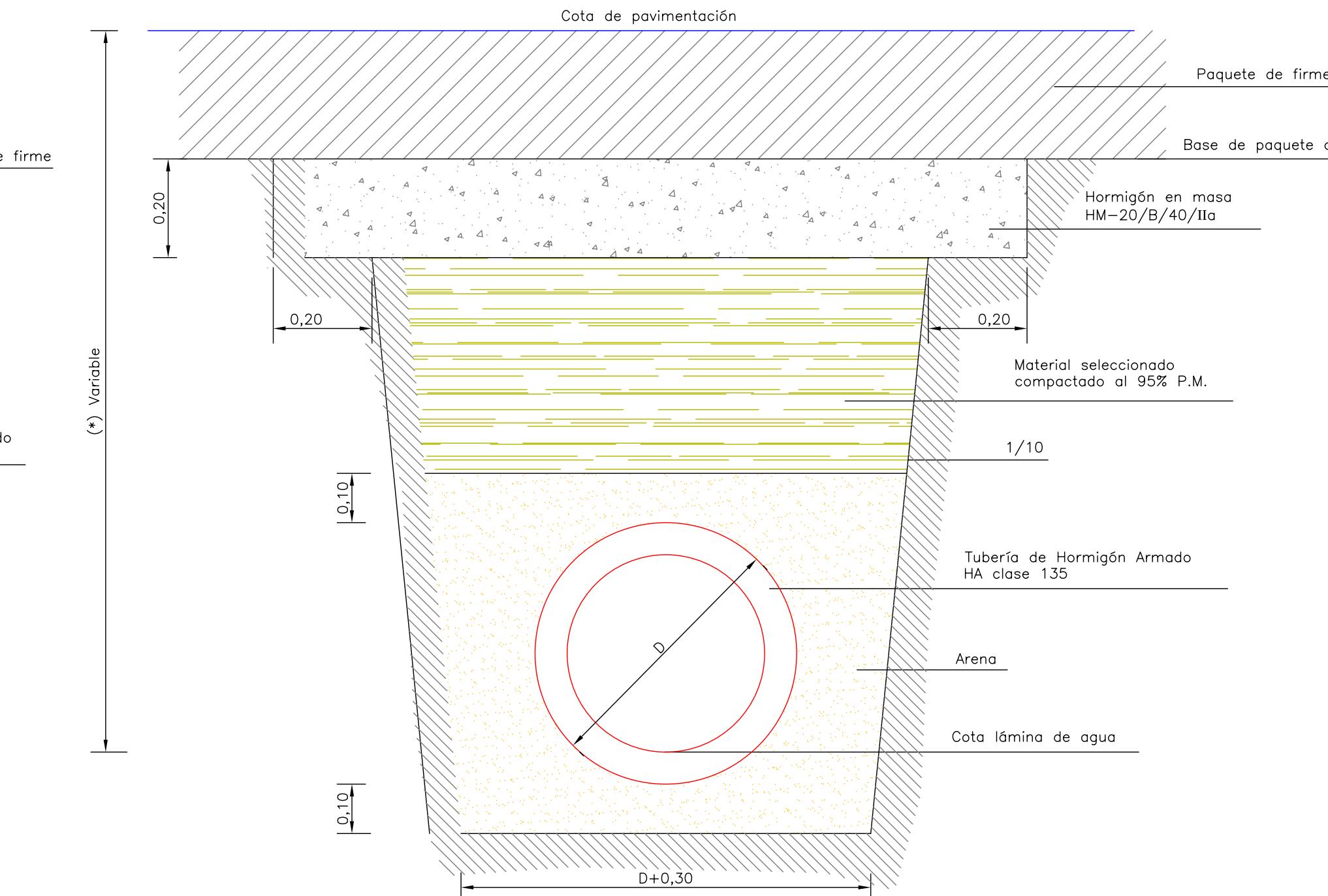
**SECCIÓN TIPO DE ZANJA CON REFUERZO  
PARA BATERÍA DE TUBOS DE HORMIGÓN ARMADO**

ESCALA: 1/20



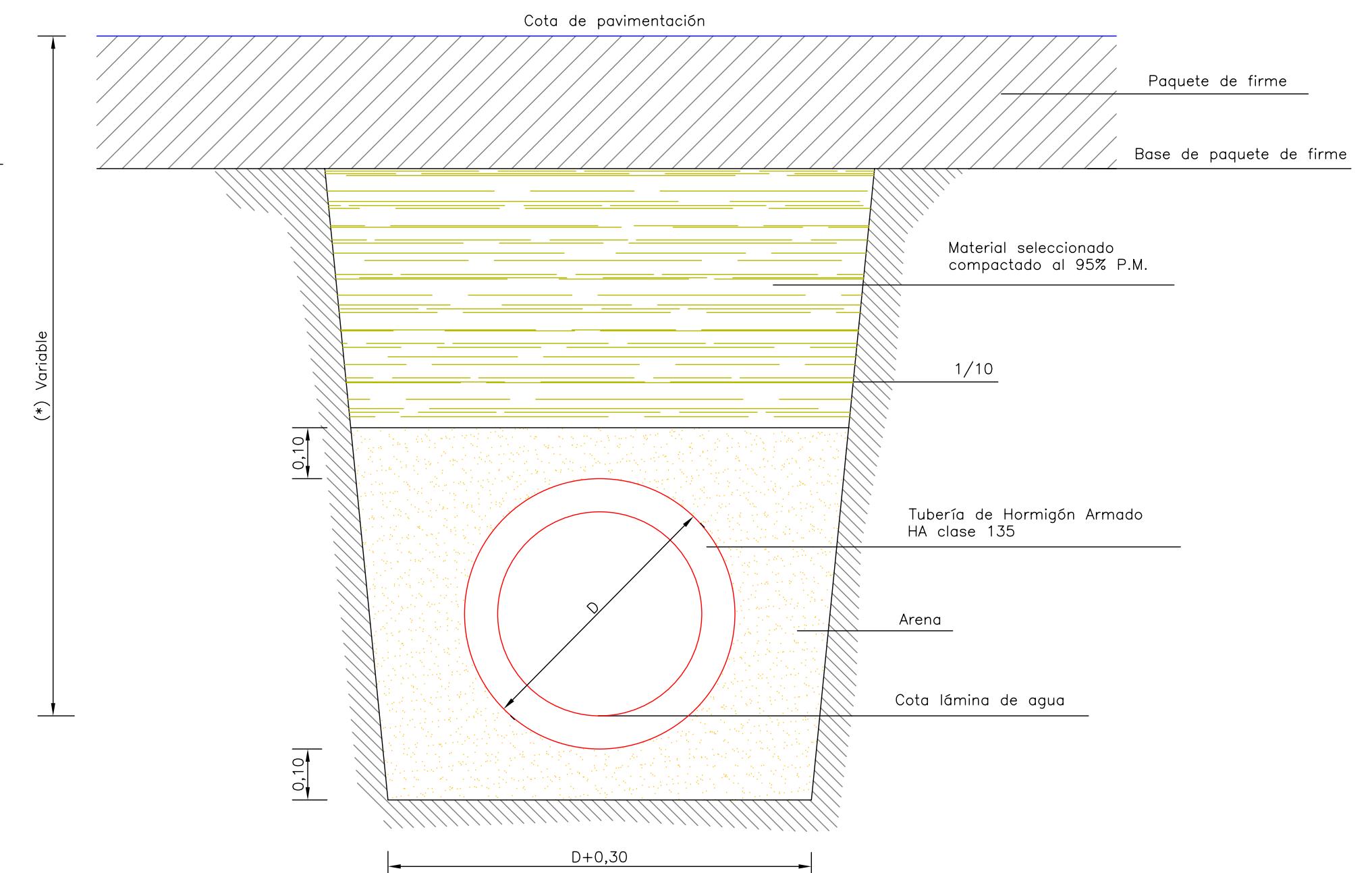
**SECCIÓN TIPO DE ZANJA CON REFUERZO  
PARA TUBO DE HORMIGÓN ARMADO**

ESCALA: 1/20



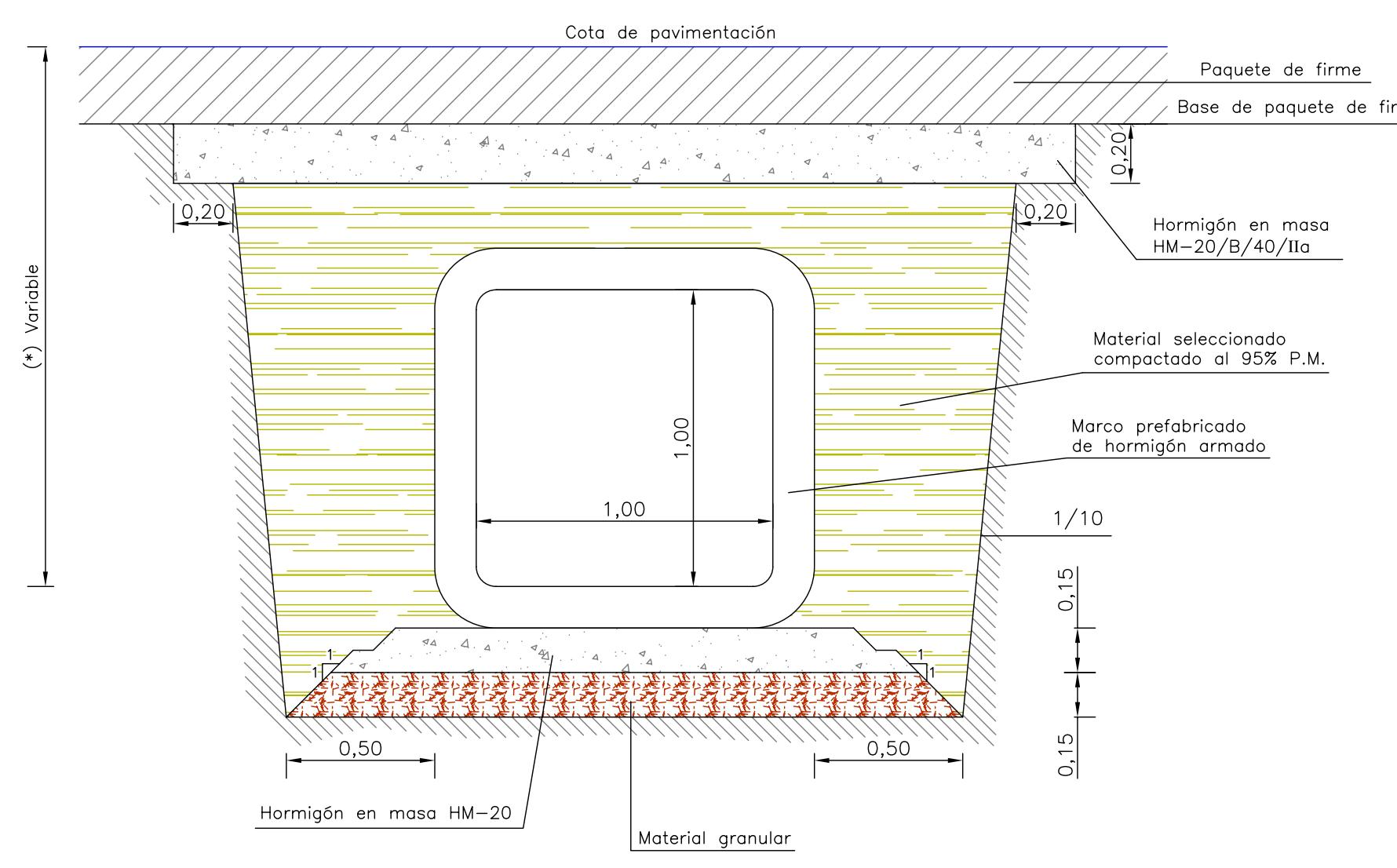
**SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA  
TUBOS DE HORMIGÓN ARMADO**

ESCALA: 1/20



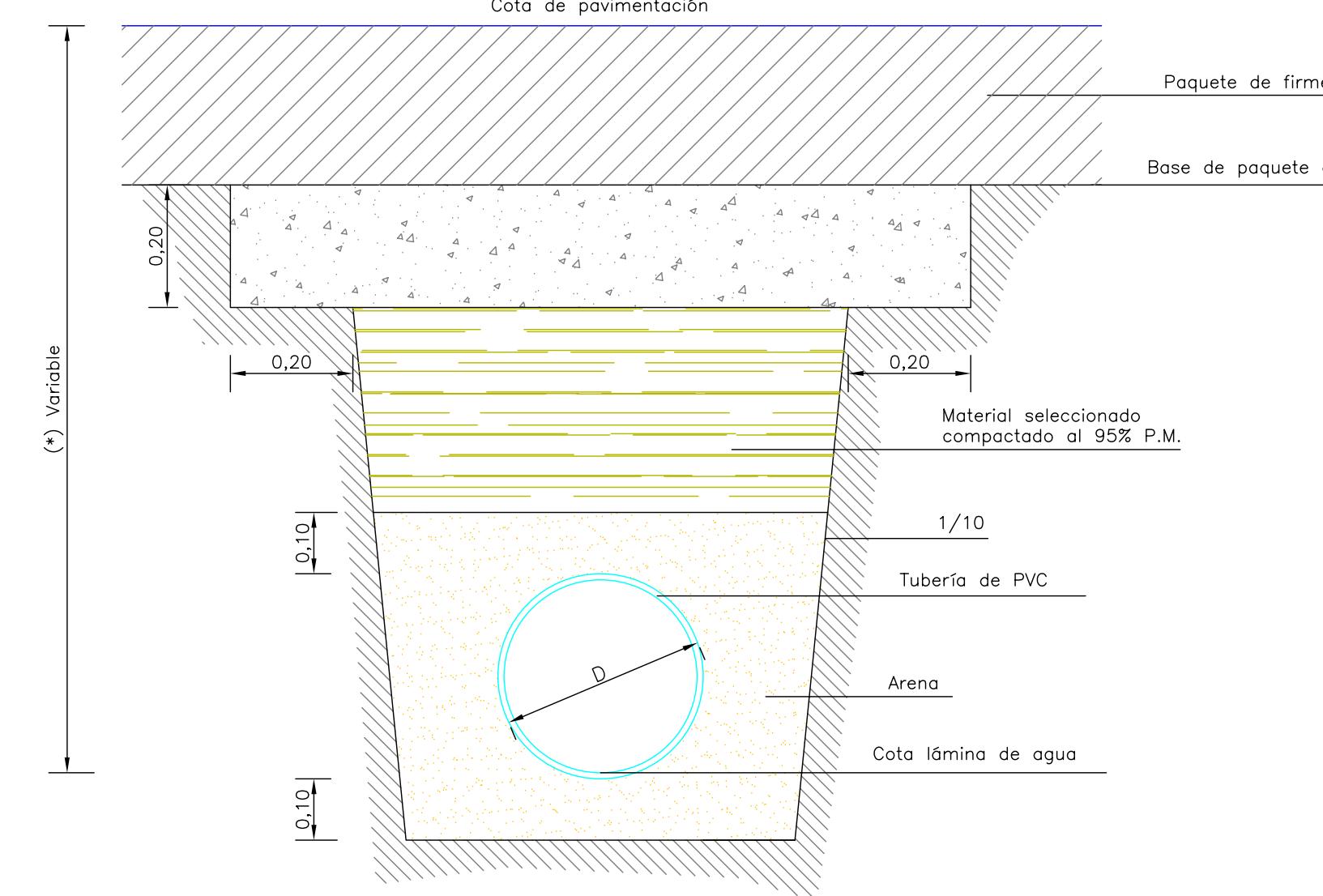
**SECCIÓN TIPO DE MARCO DE HORMIGÓN  
ARMADO PARA RED DE AGUAS PLUVIALES**

ESCALA: 1/20



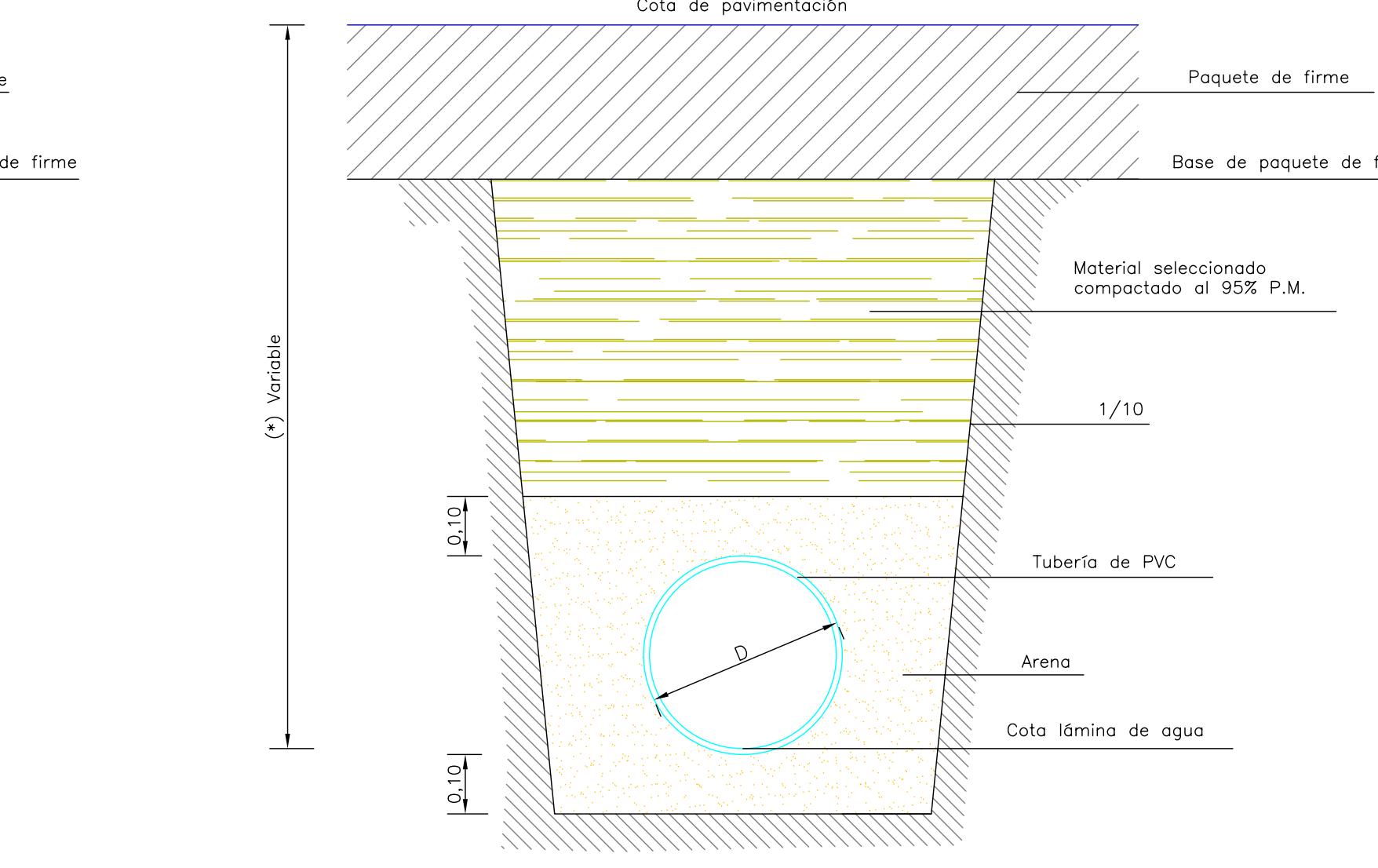
**SECCIÓN TIPO DE ZANJA CON  
REFUERZO PARA TUBO DE PVC**

ESCALA: 1/20



**SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA  
TUBO DE PVC**

ESCALA: 1/20



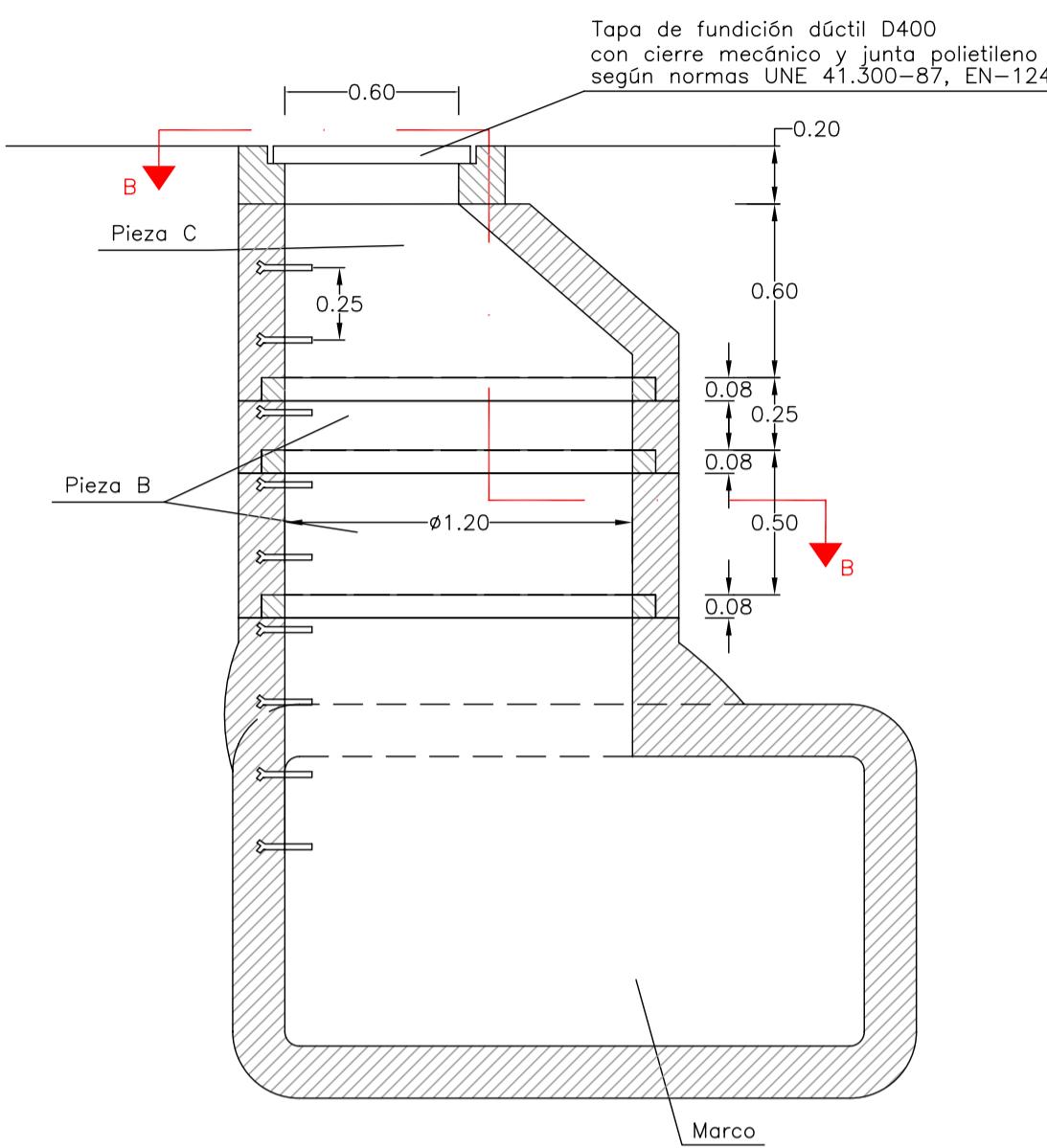
(\*)NOTA:  
VER PROFUNDIDAD EN PERFILES LONGITUDINALES  
PLANOS N° 7.3.1, N° 7.3.2 Y N° 7.3.3

TIPO	CONTROL	X <sub>c</sub>
HORMIGON EN MASA HM-20/B/40/Ita	Normal	1.5

PROYECTO MODIFICADO N°1 DE: URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL "SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)		
PLANO N° 7.4.1 RED DE PLUVIALES DETALLE-1		
ESCALA: 1/10	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	
FECHA: AGOSTO-07		
CLAVE INFORMATICA: RD0601		
DIBUJADO POR: R. BIRLANGA		
FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN		

## POZO DE REGISTRO PARA MARCO

Alzado sección A-A

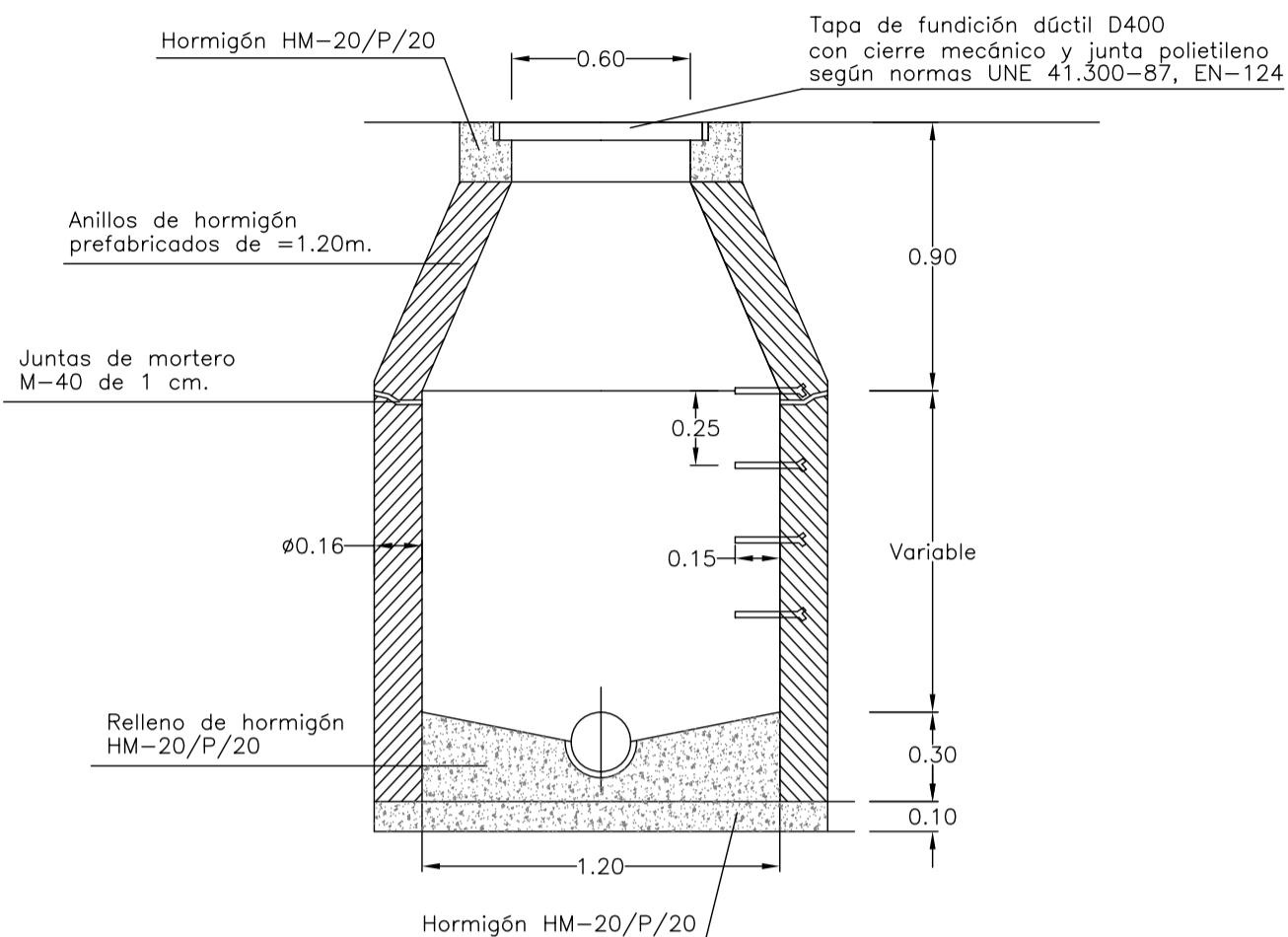


NOTA:

POZO DE REGISTRO CONSTITUIDO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DE DIFERENTES ALTURAS SEGÚN SU PROFUNDIDAD

-PIEZA B: PIEZAS DE ALTURA VARIABLE (0.25m, 0.50m Y 1.00m.)

## POZO DE REGISTRO CON EJECUCIÓN PARCIAL "IN SITU"

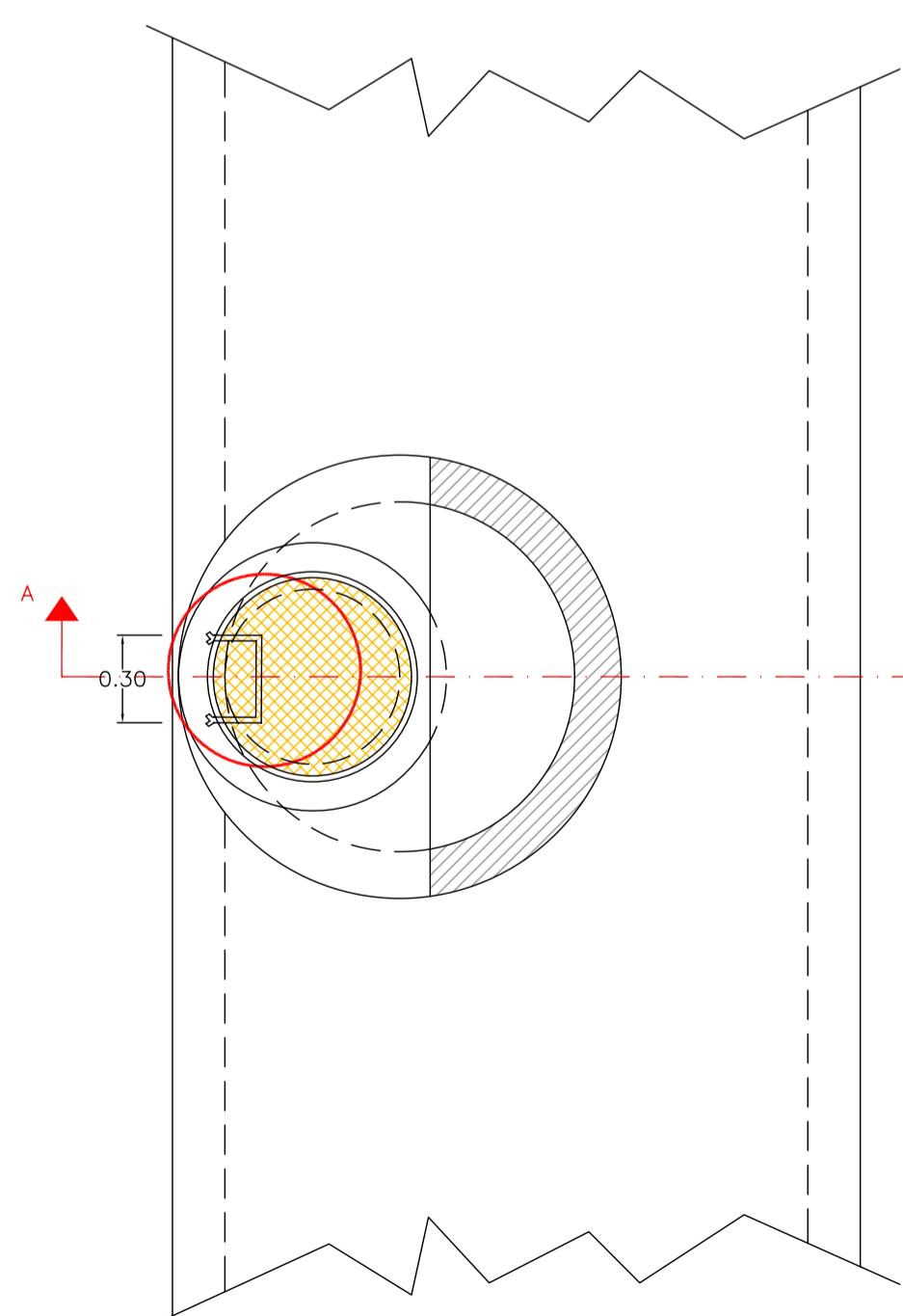


## TAPA DE REGISTRO FUNDICIÓN DÚCTIL CON CIERRE ARTICULADO

ESCALA: 1/20

BOCA DE PASO: Ø 600 mm.  
MATERIAL: FUNDICION NODULAR  
CARGA: 40 Tm.(400 Nw)  
UBICACION: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES  
FIJACION A LA ARQUETA: MEDIANTE SPITS O HERRAJES Ø 12, 4 UDS.  
NORMA DE APLICACION: EN124,-UNE-41300-41301  
TIPO: ARTICULADA CIERRE CLIC  
CLASE: D-400

Planta sección B-B

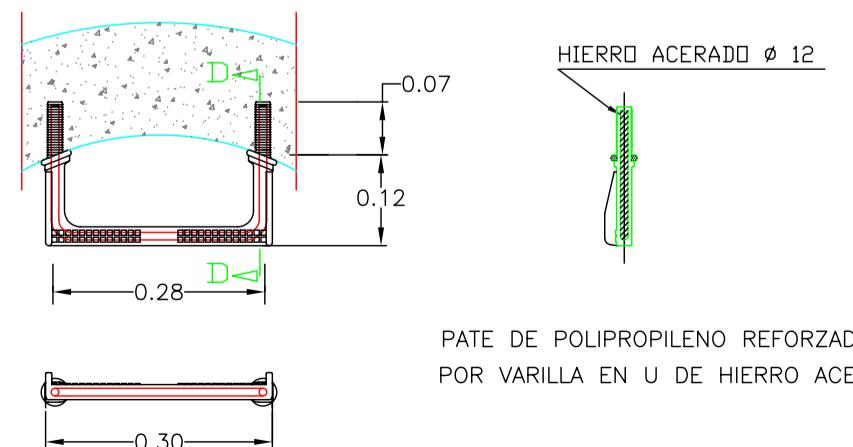


## DETALLE DE PATE

Esc:1/10

Planta

Alzado



## Sección D-D

Cotas en metros

PROYECTO MODIFICADO Nº1 DE:

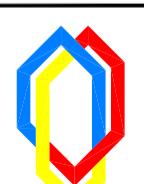
URBANIZACIÓN DEL POLIGONO INDUSTRIAL  
"SAN CARLOS" T.M. DE REDOVÁN (Alicante)

PLANO N° 7.4.2

RED DE PLUVIALES. DETALLE-2

ESCALA: 1/25  
FECHA: AGOSTO-07  
CLAVE INFORMATICA: RD0601  
DIBUJADO POR: R. BIRLANGA

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
FDO.: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN



CAUCE  
Proyectos y Obras s.a.  
Teléf.: 965 701 987  
e-mail: cauce@cauce.es  
ALMORADI (ALICANTE)

