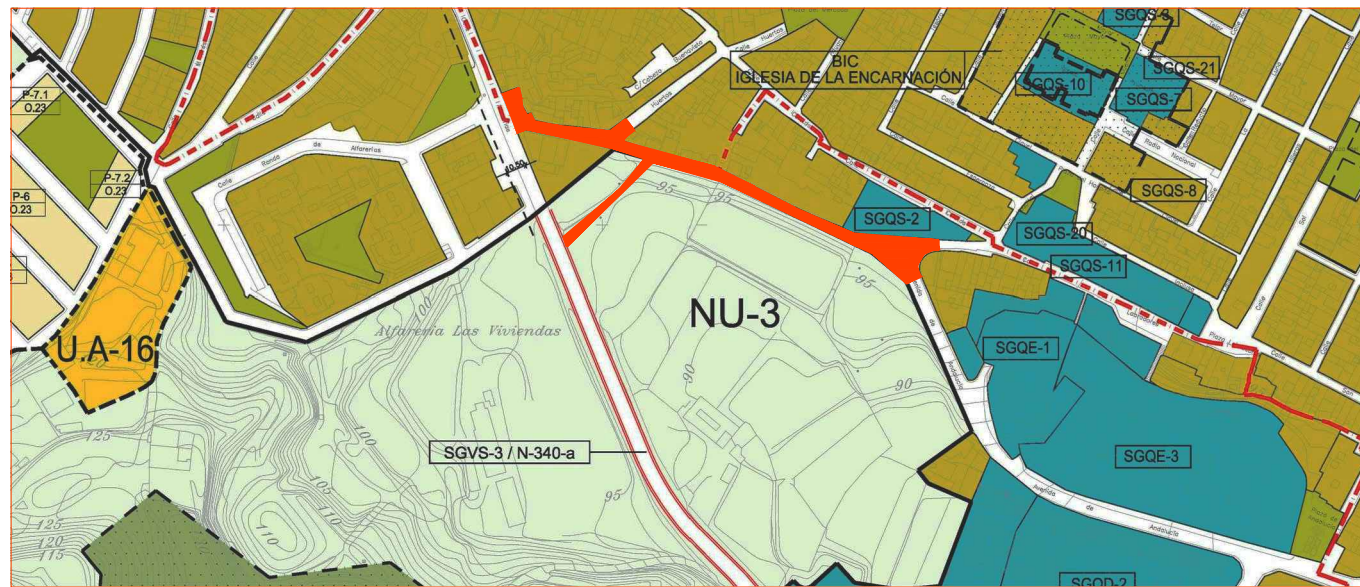


**DOCUMENTO N°2 PLANOS**

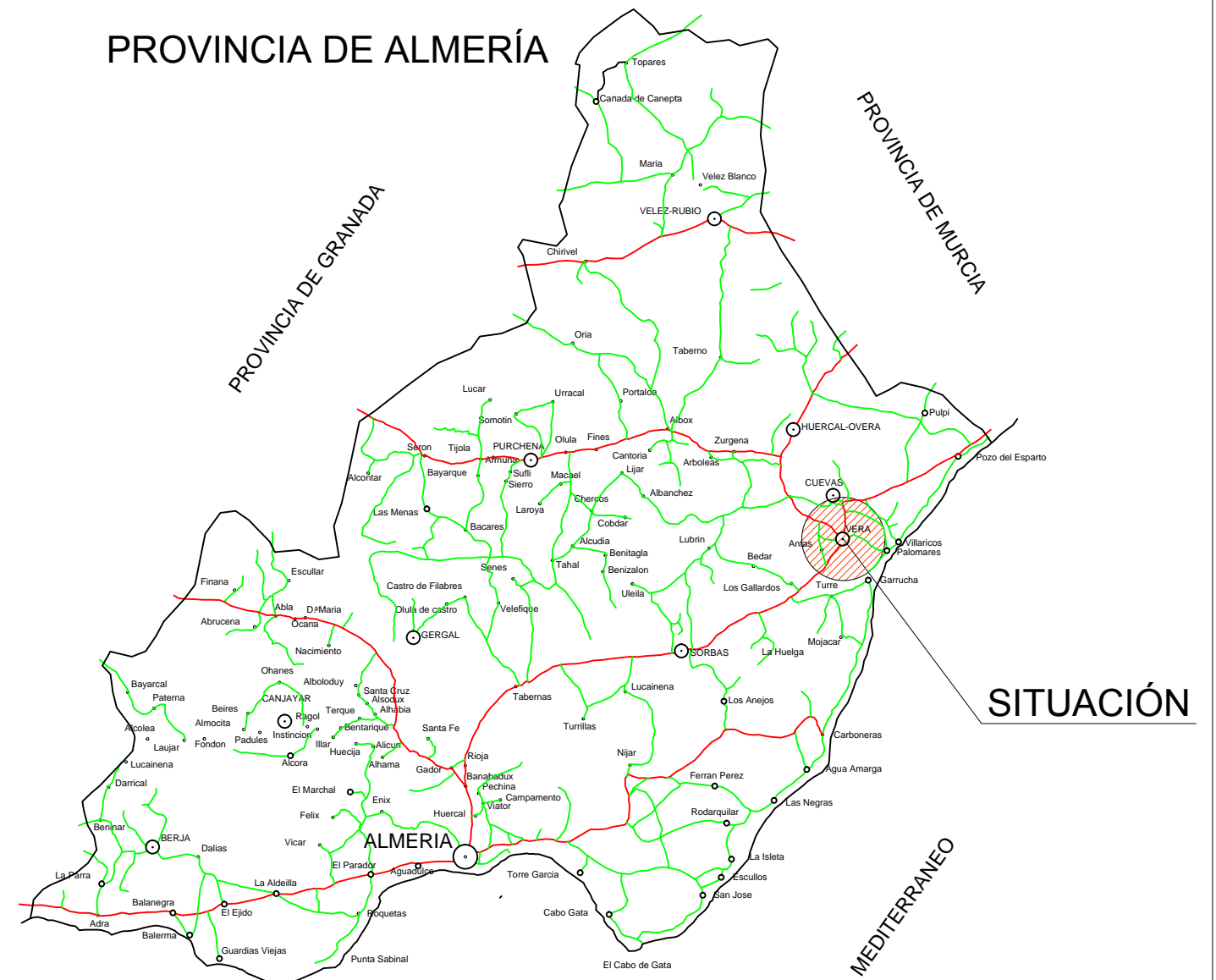




Emplazamiento de la actuación █



# PROVINCIA DE ALMERÍA



## SITUACIÓN



Encuentro Avenida de Andalucía con calle labradores.

Vista de la avenida Andalucía desde la N-340







VISTA 1



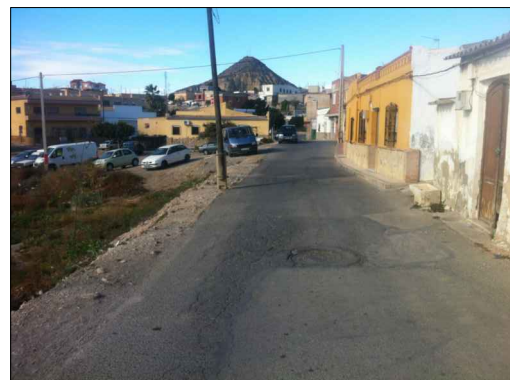
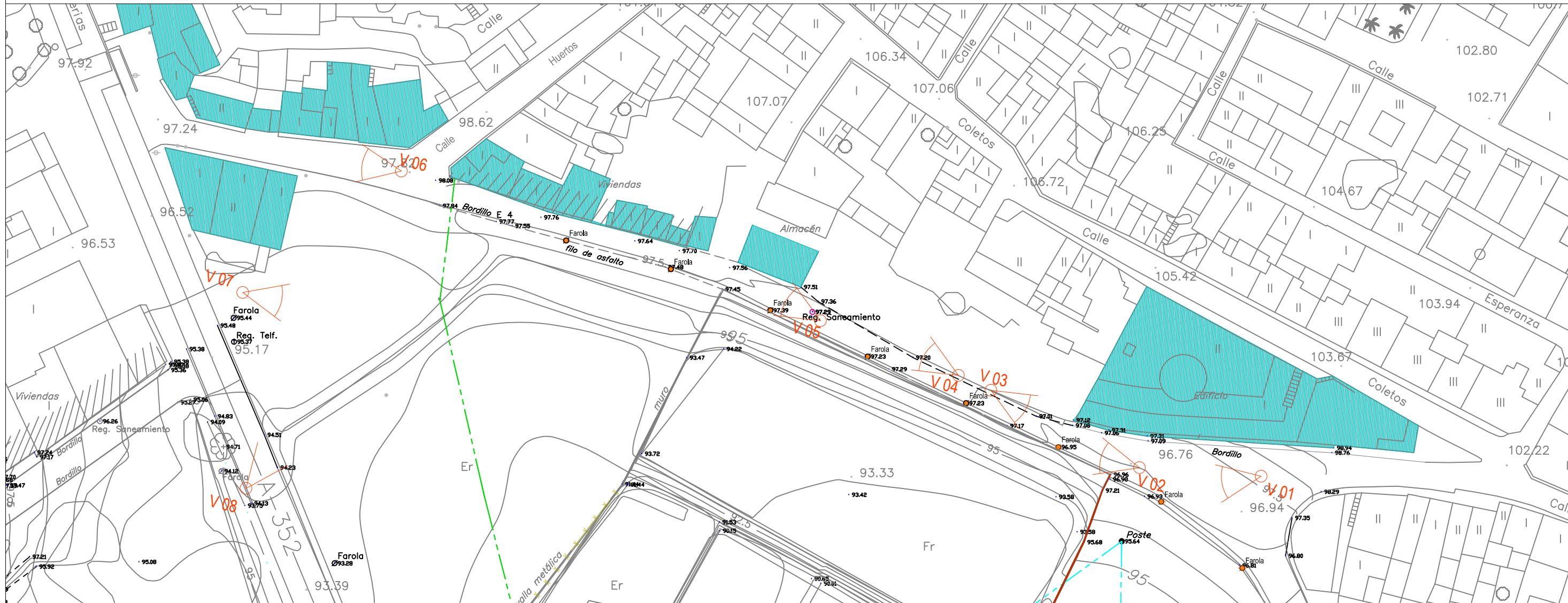
VISTA 2



VISTA 3



VISTA 4



VISTA 5



VISTA 6

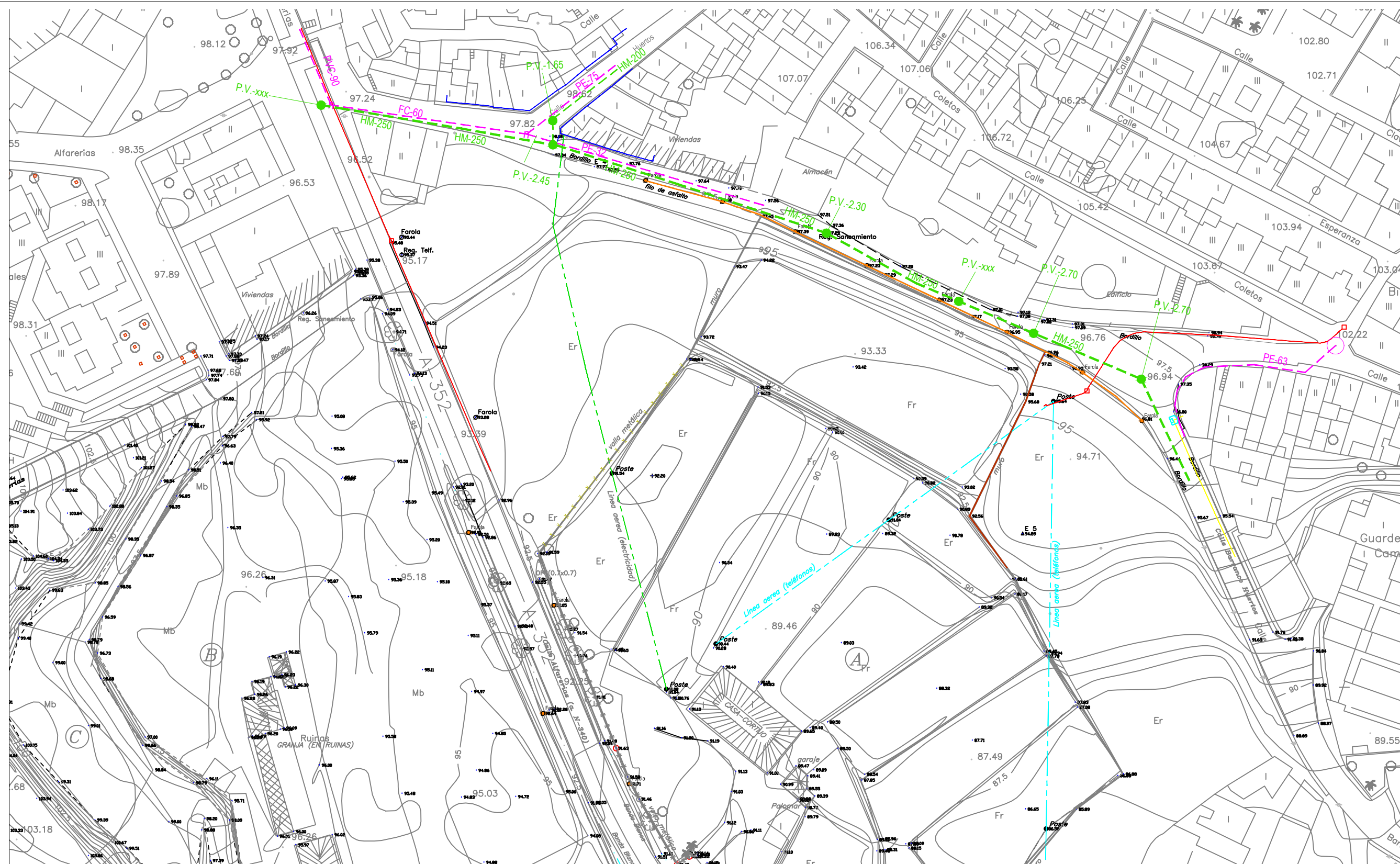


VISTA 7













VISTA 8





LEYENDA. Servicios afectados

- |   |                           |  |                                      |   |                       |
|---|---------------------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------|
|  | Línea aérea telefono      |  | Endesa.Tramo BT trenzado             |  | Red de abastecimiento |
|  | Línea aérea. Electricidad |  | Endesa. Elementos red                |  | Red de Saneamiento    |
|  | Telefónica canalización   |  | Endesa.Fuera de servicio subterráneo |  | Alumbrado público     |
|  | Telefónica camaras        |  |                                      |   |                       |



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO, Tfn. 66126337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO\_Tfn.606768611  
 C/ Balsaica sin  
 04620 Vera- Almeria  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
 ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
**REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)**

FECHA  
 Marzo 2014

ESCALA  
 1/1000

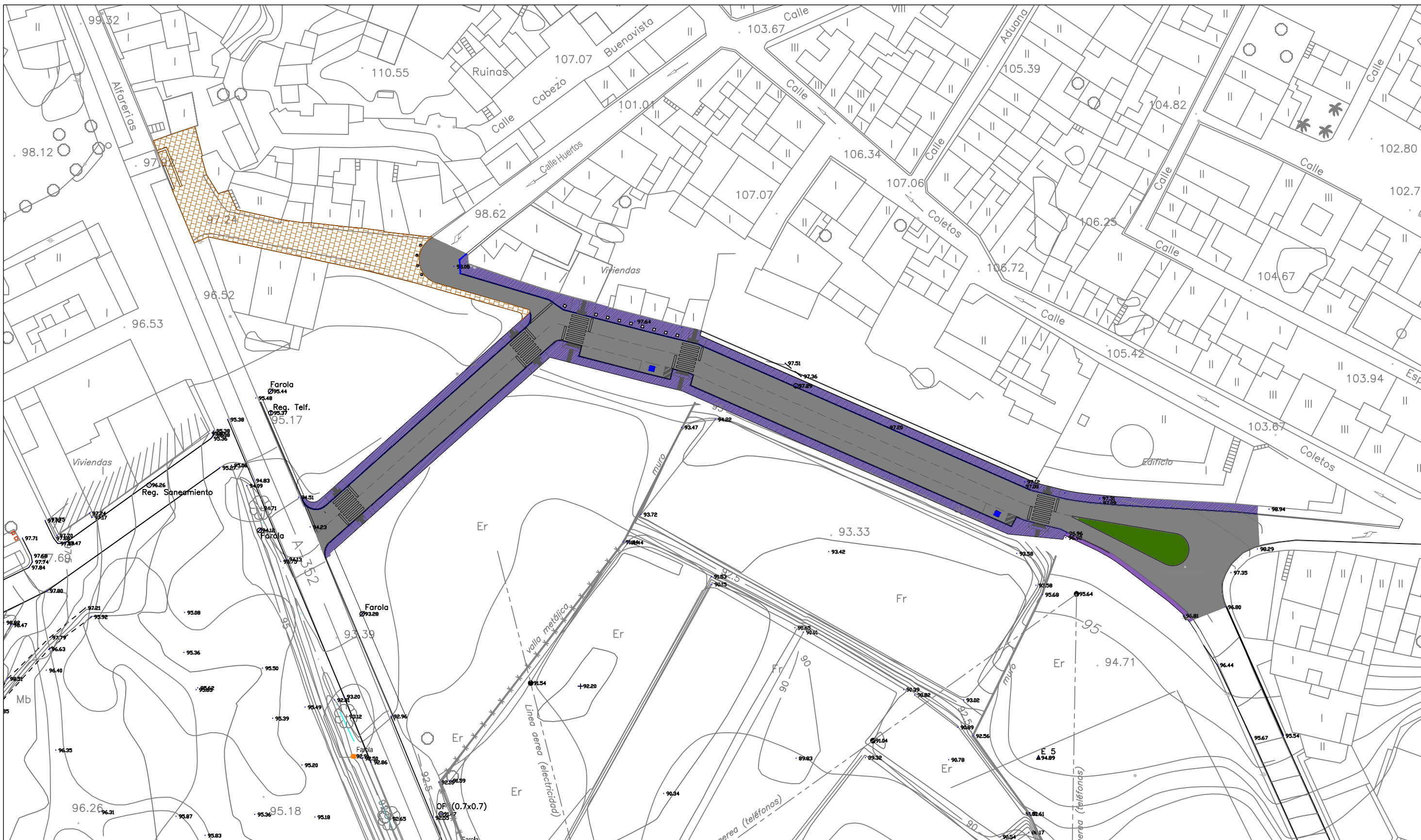
PLANO  
**SERVICIOS AFECTADOS**

NÚMERO DE PLANO  
**3**  
 HOJA





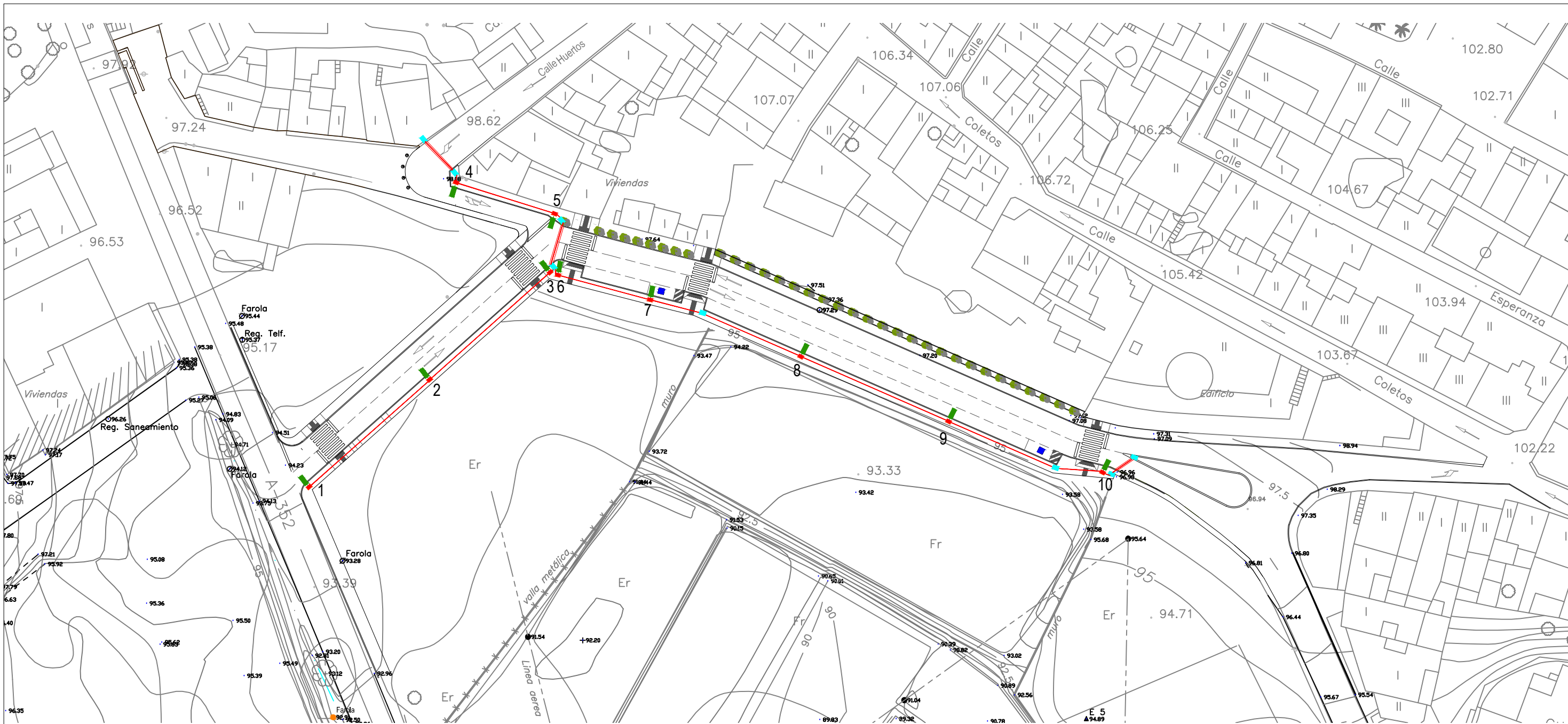




Leyenda

	Acera de baldosa 40x40		Pavimento adoquinado		Pavimento asfáltico		Bordillo		Césped artificial		Acera existente
--	------------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	----------	--	-------------------	--	-----------------





LEYENDA. ILUMINACIÓN

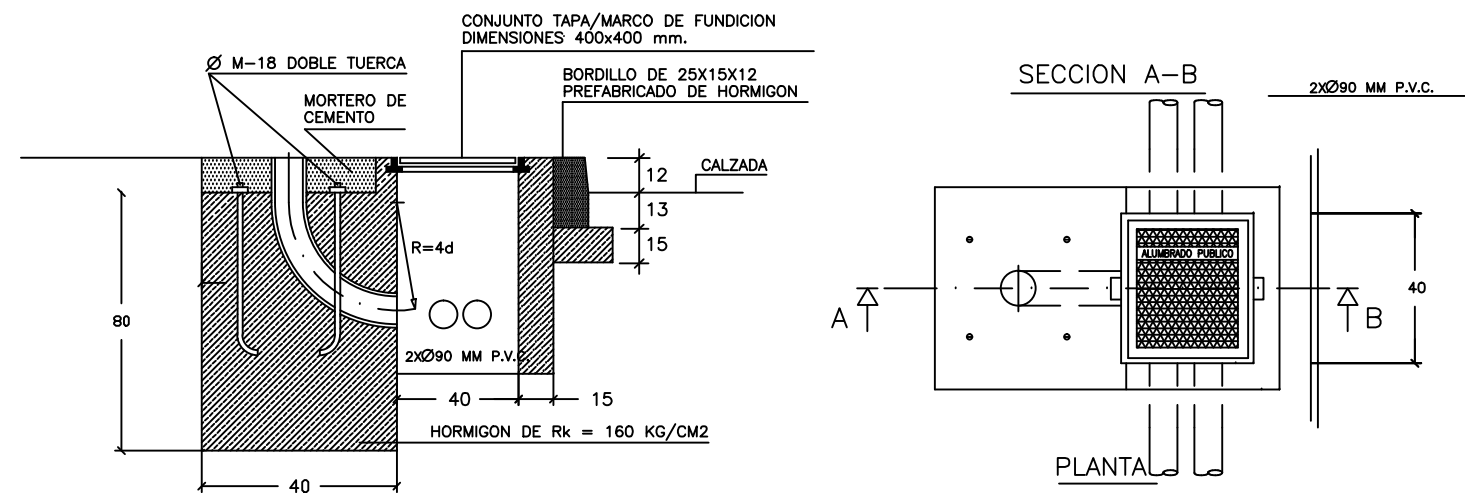
- Arqueta de registro de alumbrado público 40x40
- Canalización ≡ Canalización reforzado.
- Luminaria.
- Arqueta de paso

Luminaria Iridium Led Medium ó similar.

- ETO
- BGP352 T35 1xECO85-2S/740 DM — 1-5
- ETO
- BGP352 T35 1xECO71-2S/740 DC — 6-10



CIMENTACION PARA FAROLA CON ARQUETA ADOSADA





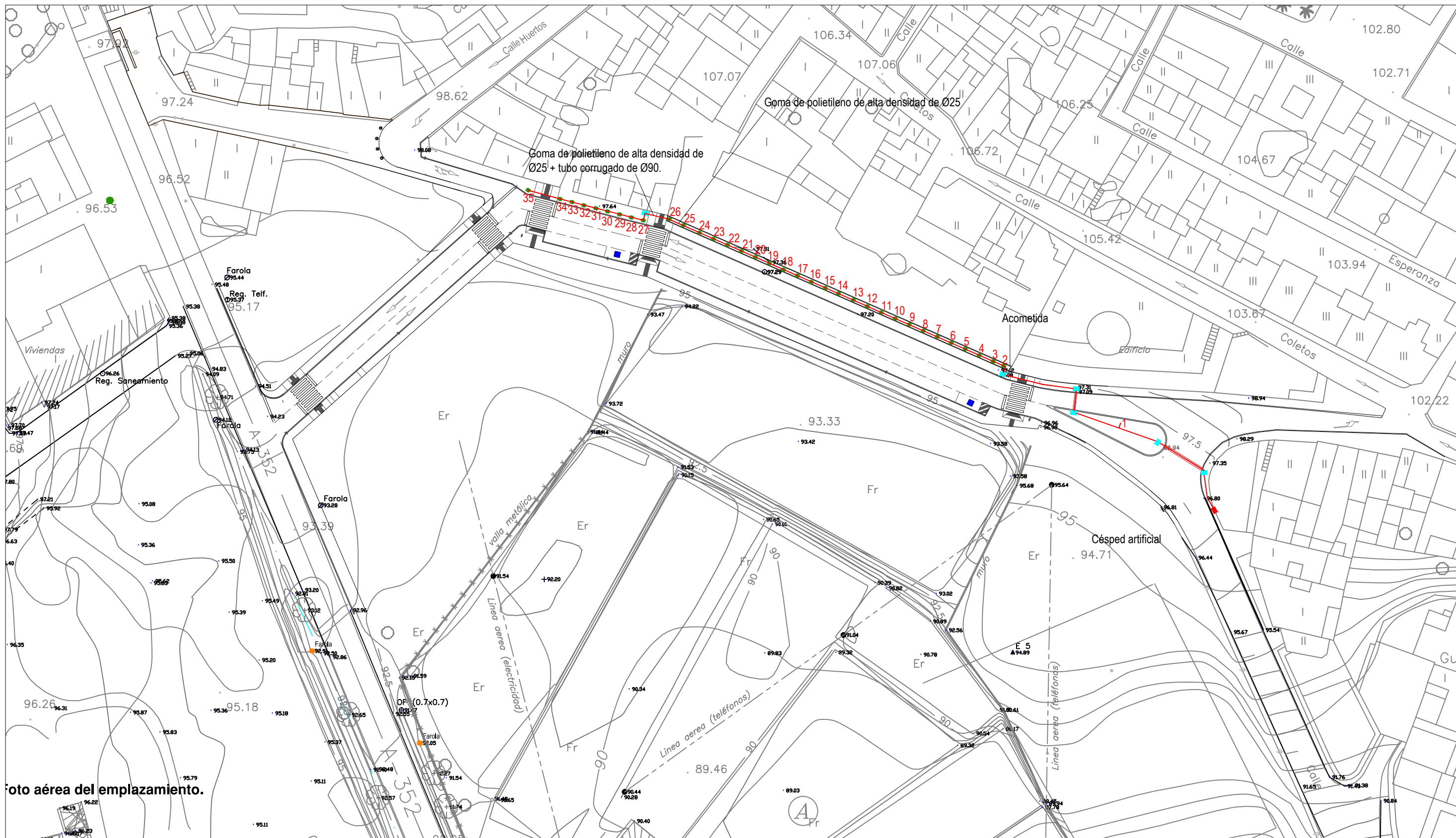


Foto aérea del emplazamiento.

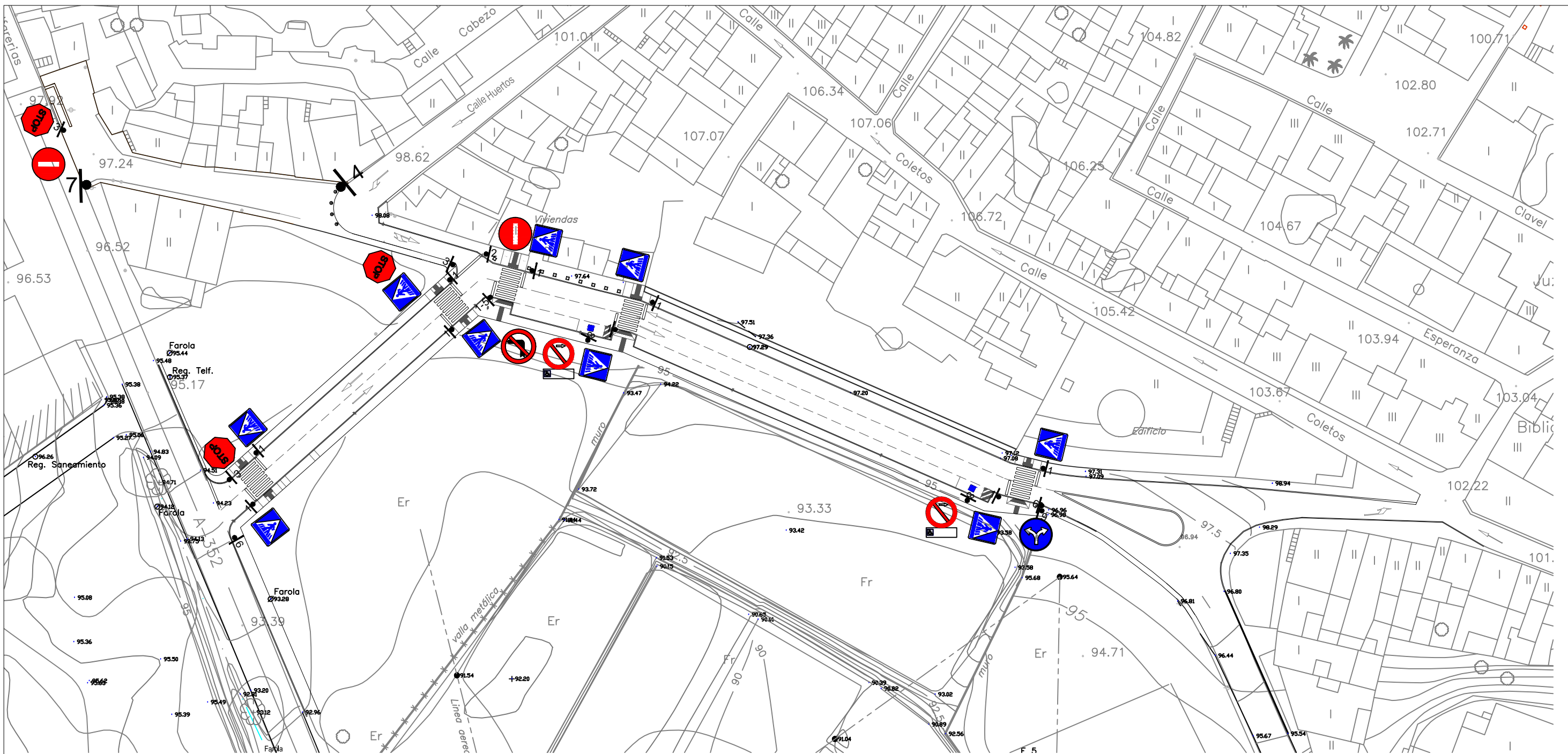
LEYENDA. RIEGO Y JARDINERÍA

- Arqueta . Acometida
- Canalización de riego
- Árbol en alcorque.
- Arqueta de registro de riego
- = Canalización de riego reforzado.

Nota

Se dispondrá goma de polietileno de alta densidad Ø25. En zonas de acerado irá dispuesta dentro de un tubo corrugado de Ø 90. Esta goma irá reforzada de homigón en el cruce de la acera a la carretera.



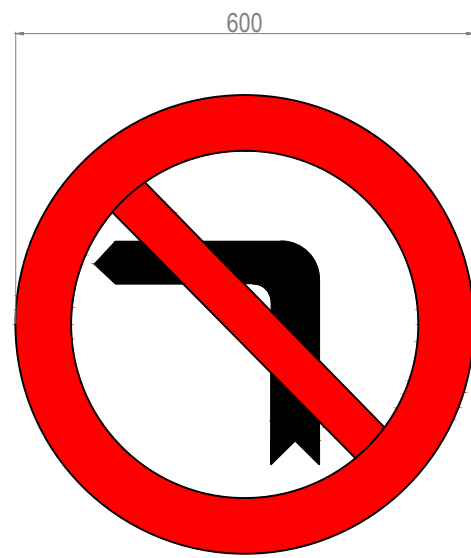


Leyenda Señalización vertical

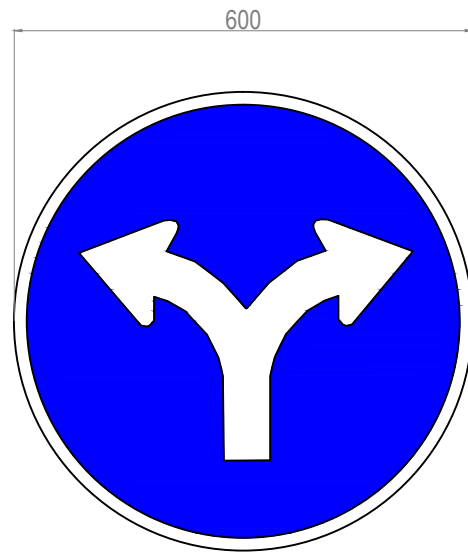
- |   |  |  |   |  |                                       |
|---|--|--|---|--|---------------------------------------|
| 8 |  | PROHIBIDO ESTACIONAR EXCEPTO MINUSVALIDOS<br>RETIRADA GRUA | 9 |  | SEÑALIZACIÓN DE ITINERARIO.           |
| 5 |  | PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA                             | 6 |  | BIFURCACIÓN                           |
| 1 |  | S-13<br>SITUACIÓN DE UN PASO DE PEATONES                   | 2 |  | PROHIBIDO EL PASO                     |
|   |  |  | 3 |  | STOP                                  |
|   |  |  | 7 |  | PROHIBIDO EL PASO. EXCEPTO RESIDENTES |
|   |  |  | 4 |  | PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA          |



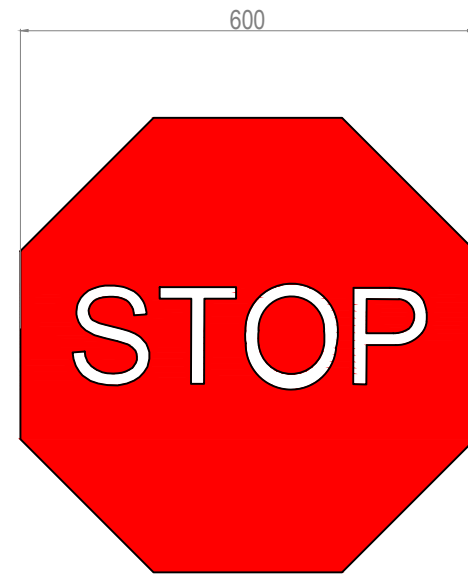
DETALLES.Señalización vertical



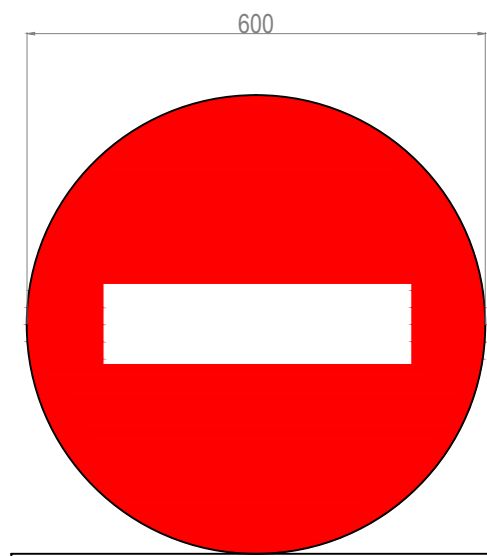
PROHIBIDO GIRAR A LA IZQUIERDA



BIFURCACIÓN

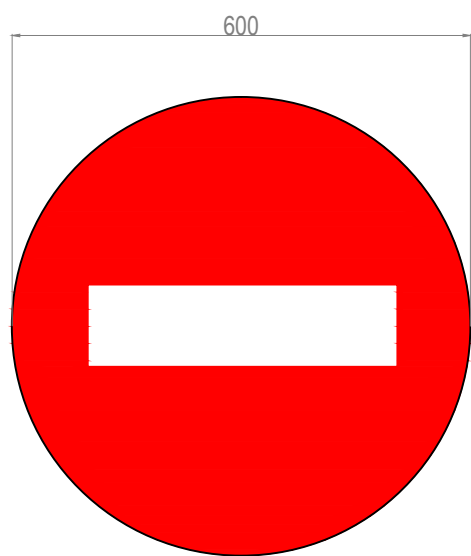


R-2 STOP

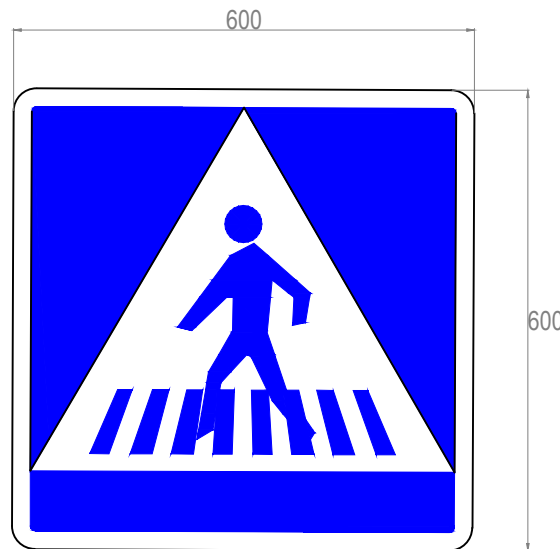


EXCEPTO RESIDENTES

PROHIBIDO EL PASO



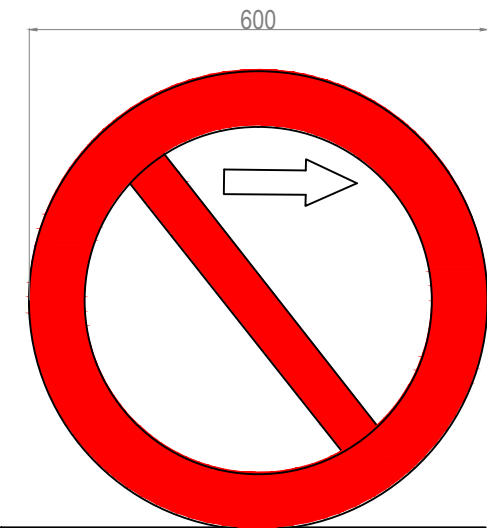
PROHIBIDO EL PASO



S-13 PASO DE PEATONES



PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA



PROHIBIDO ESTACIONAR EXCEPTO MINUSVÁLIDOS. RETIRADA DE GRUA

Cotas en mm



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO, Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO, Tfn. 606768611  
 C/ Balsica s/n  
 04620 Vera- Almería  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
 REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)

FECHA  
 Marzo 2014

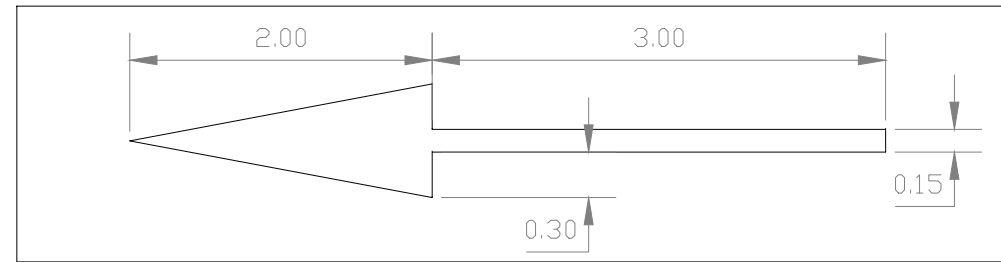
ESCALA  
 Sin escala

PLANO  
 DETALLES. SEÑALIZACIONES

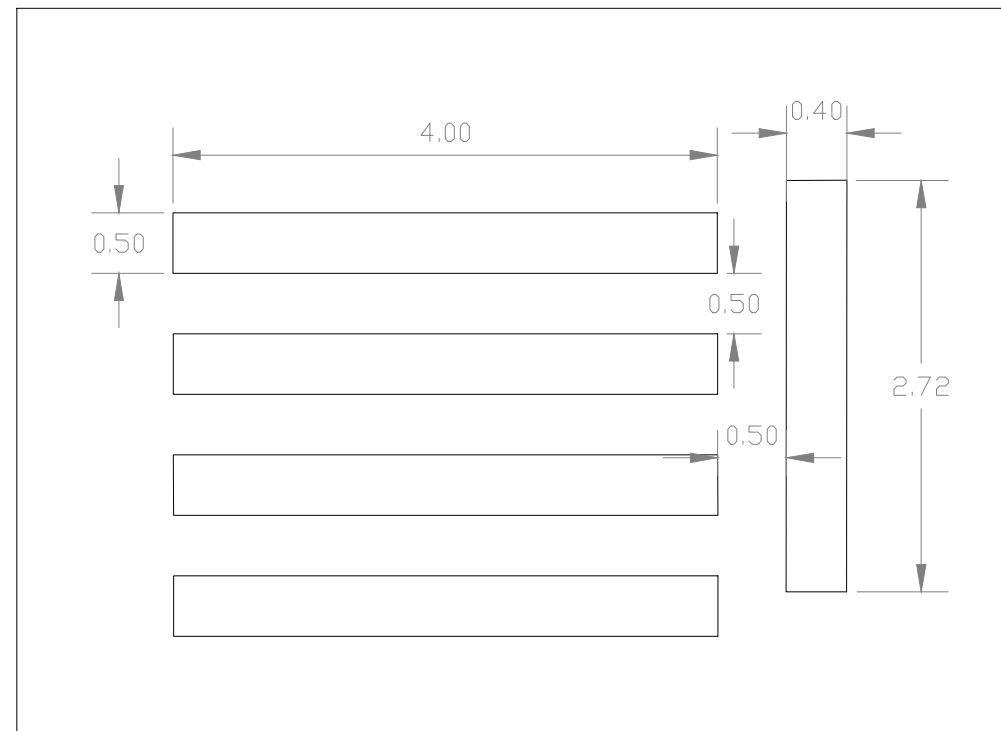
NÚMERO DE PLANO  
 9  
 HOJA



DETALLES.Señalización horizontal



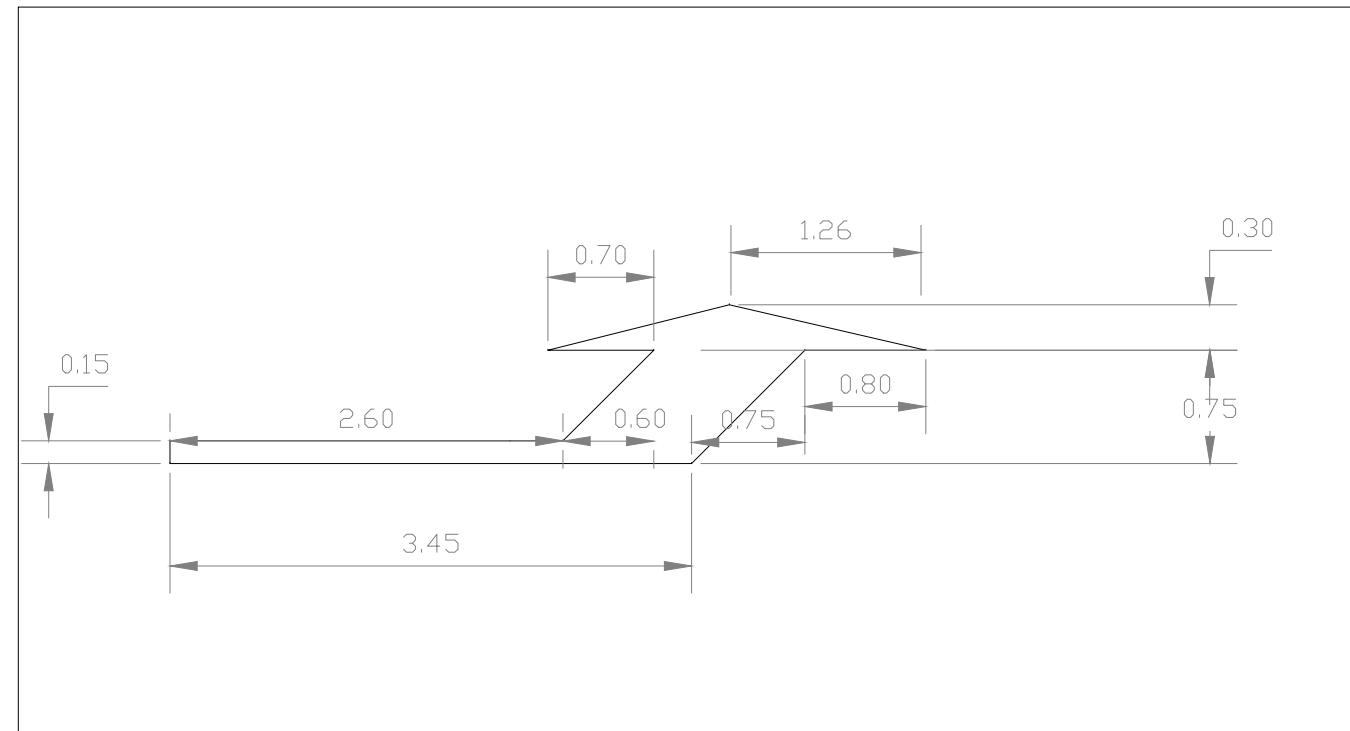
Flecha menor 60Km/h



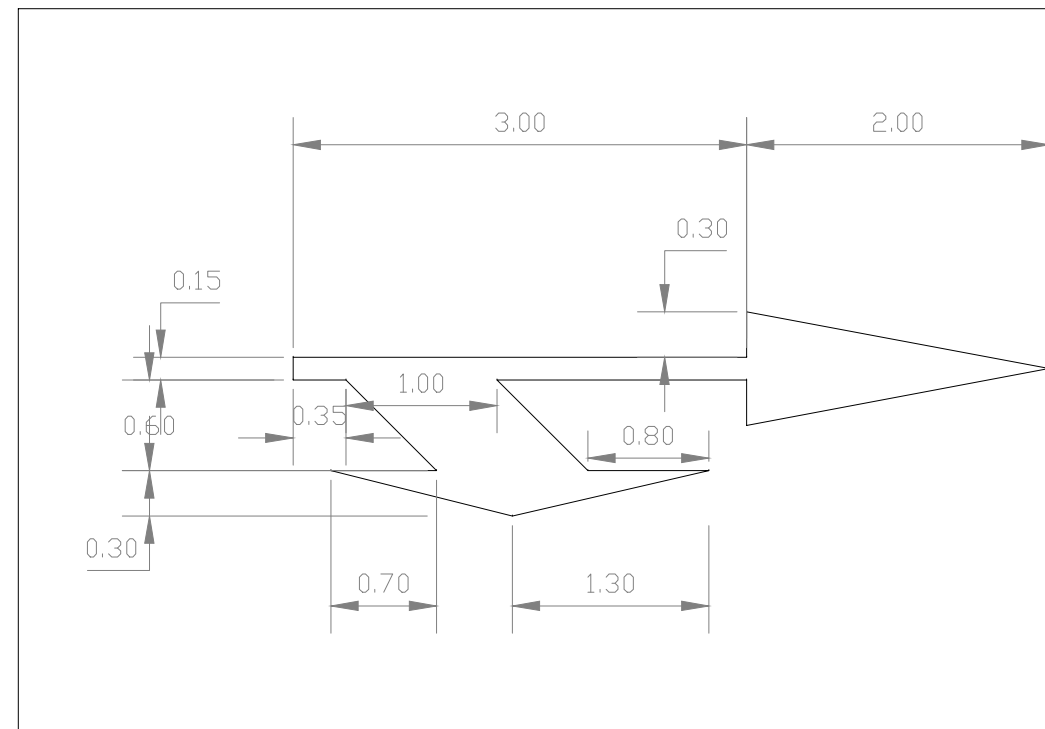
Paso de peatones.



Símbolo internacional de Accesibilidad.



Flecha direccional menor 60km/h



Flecha direccional menor 60km/h

Cotas en m



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE  
VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO\_ Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO\_Tfn.606768611  
 C/ Balsica s/n  
 04620 Vera- Almería  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
 REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE  
 ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)

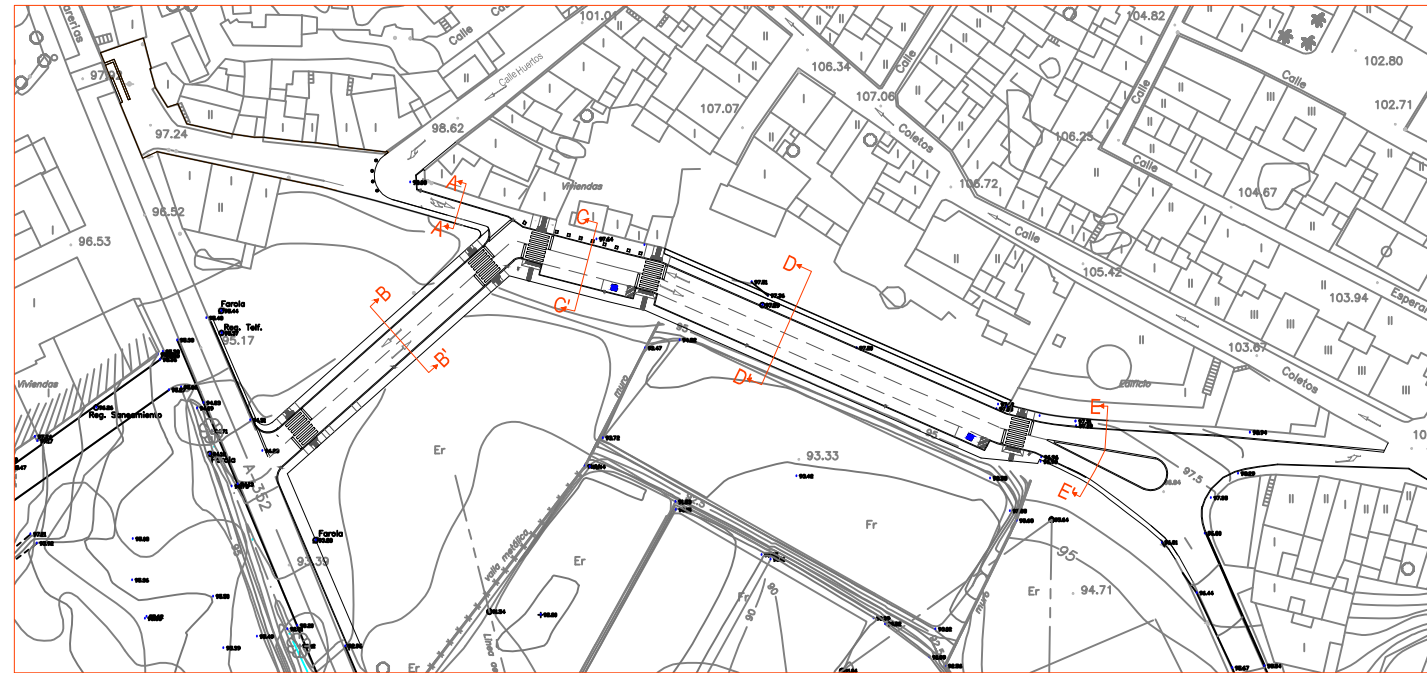
FECHA  
 Marzo 2014

ESCALA  
 Sin escala

PLANO  
 DETALLES. SEÑALIZACIONES  
 HORIZONTALES

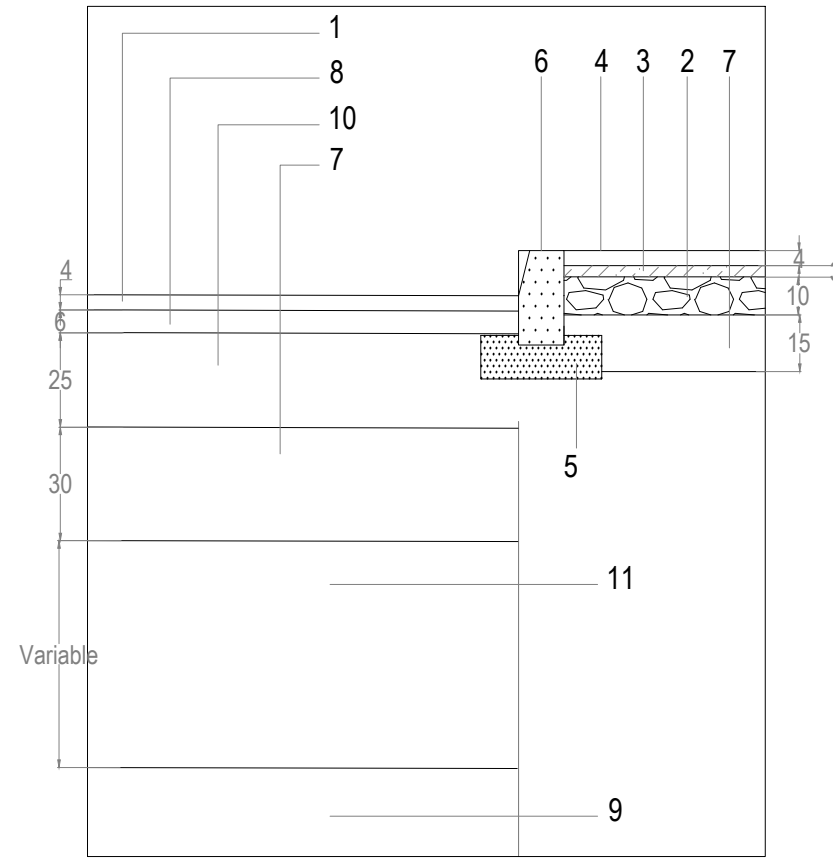
NÚMERO DE PLANO  
 10  
 HOJA





SECCIÓN A-A'

DETALLE 1

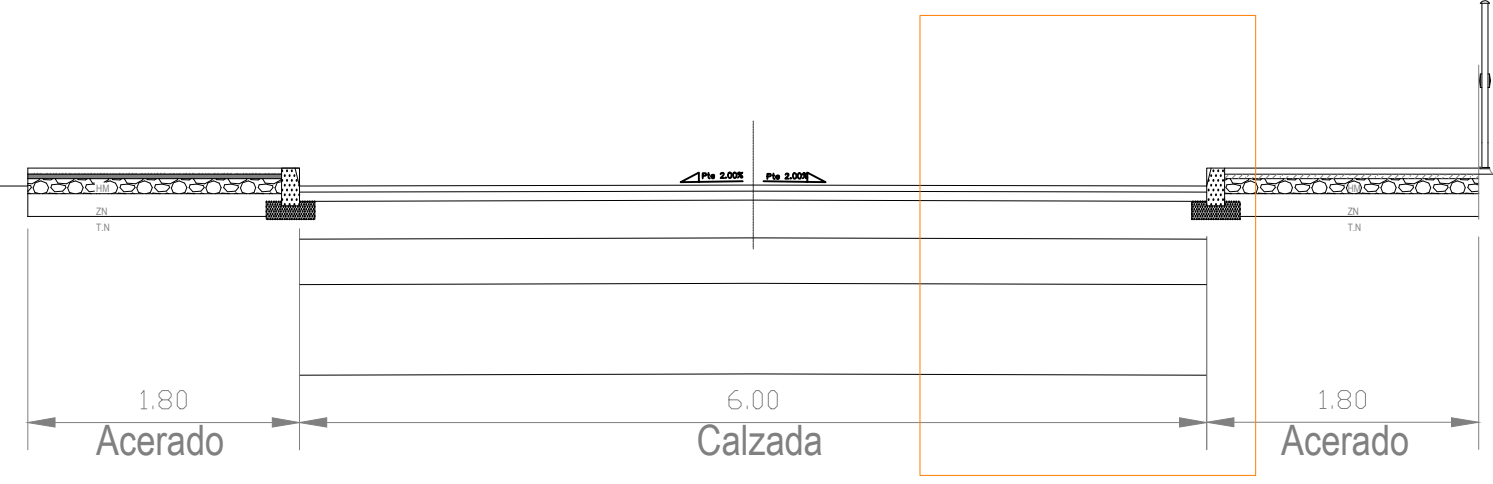


e 1/20 Cotas cm

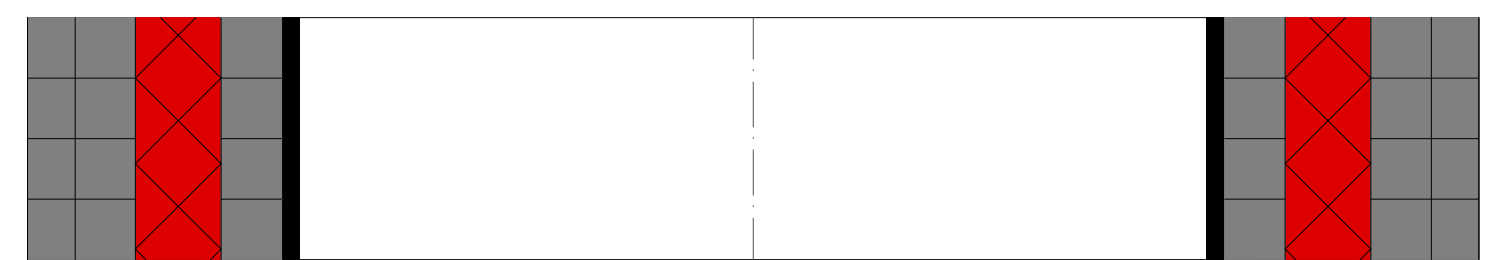
Leyenda

1	AC-16 surf
2	HM-20
3	Mortero de cemento M-450
4	Baldosa de terrazo 40x40
5	Dado de HM-20
6	Bordillo tipo 2
7	Zahorra natural
8	Ac-22 base
9	Terreno natural
10	ZA 25
11	Seleccionado

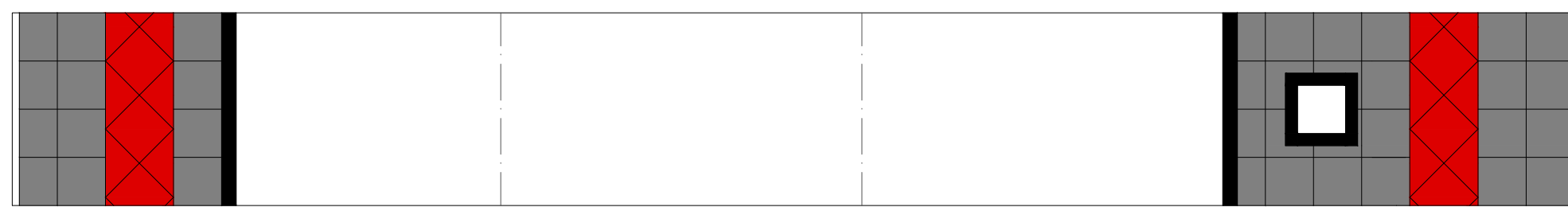
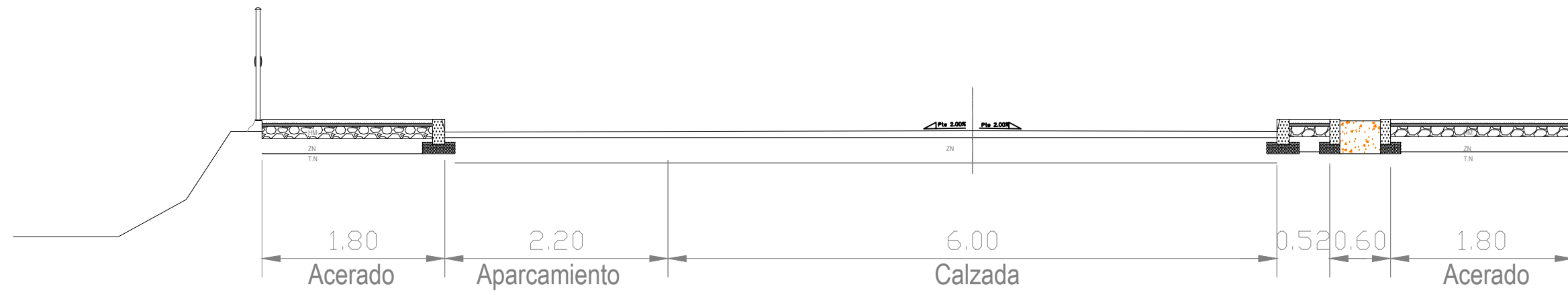
DETALLE 1



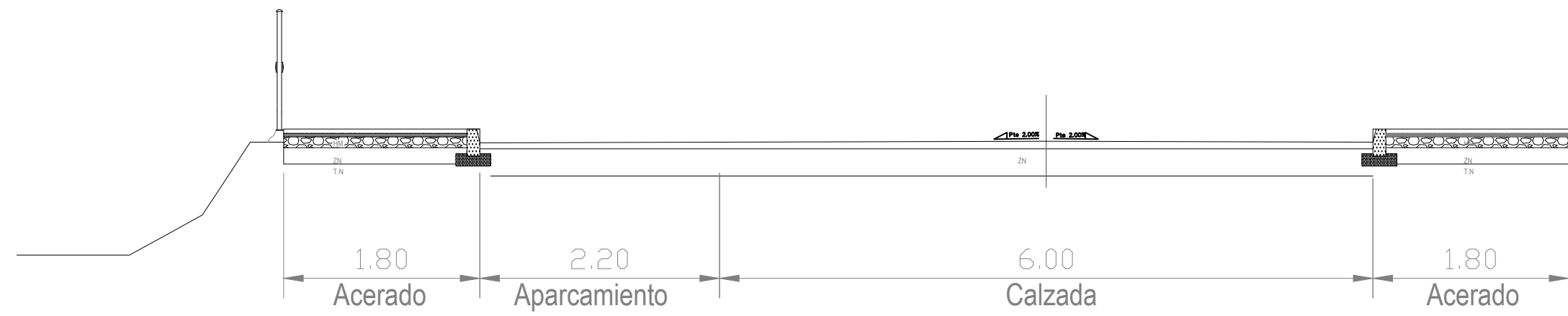
SECCIÓN B-B'





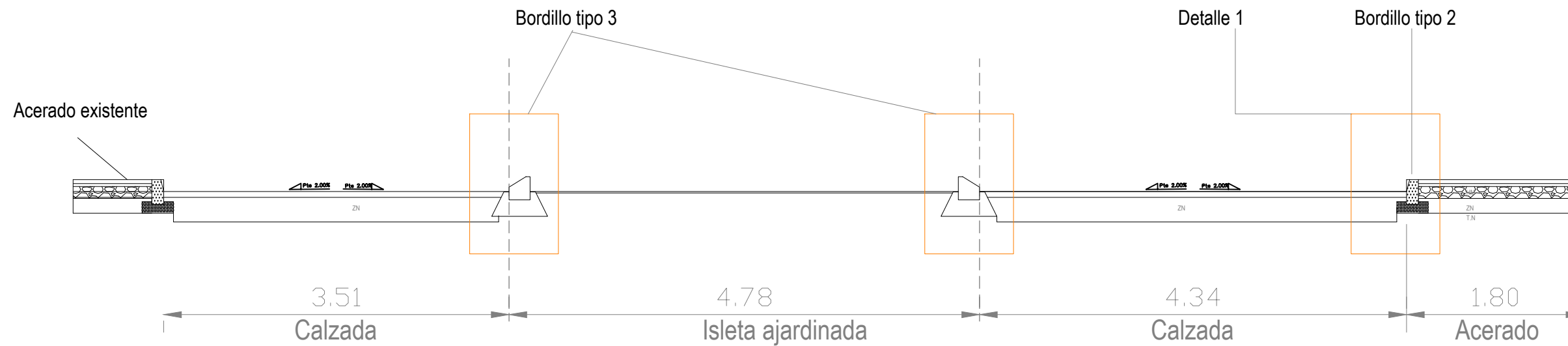


SECCIÓN C-C'

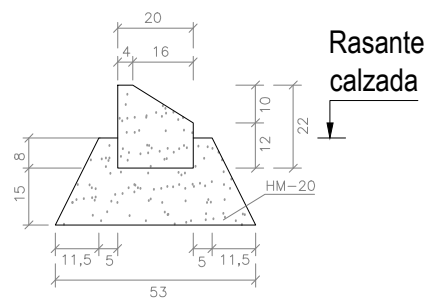


SECCIÓN D-D'

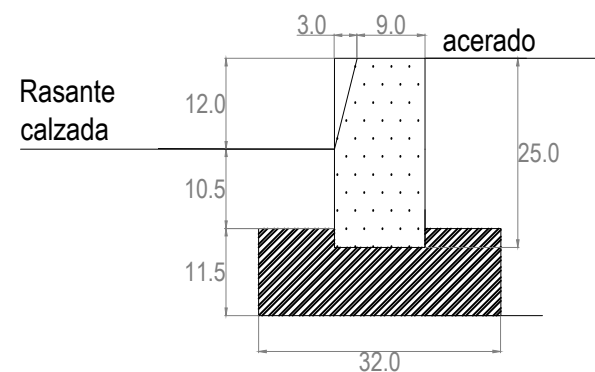




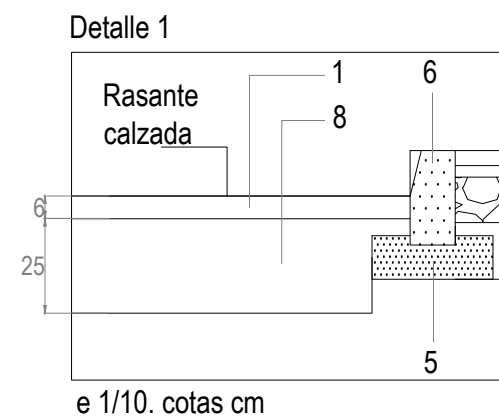
SECCIÓN E-E'



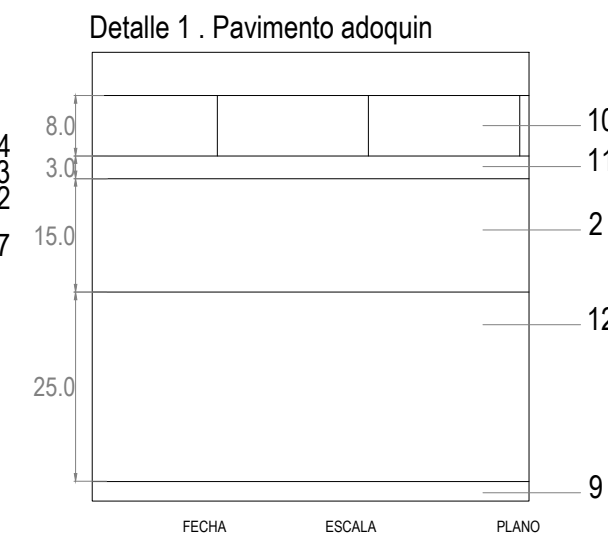
BORDILLO TIPO 3



BORDILLO TIPO 2



e 1/10. cotas cm



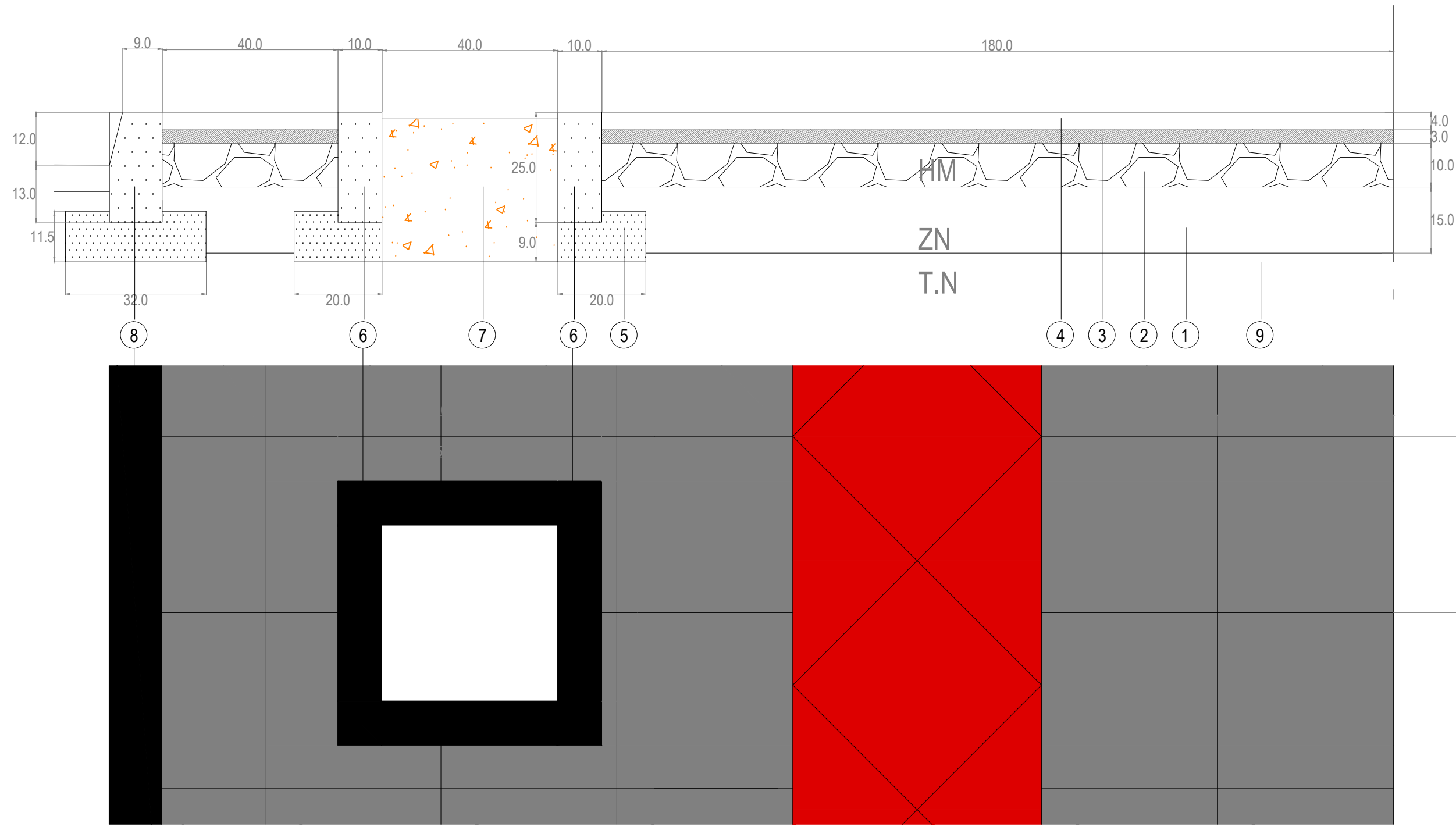
Leyenda

1	AC-16 surf
2	HM-20
3	Mortero de cemento M-450
4	Baldosa de terrazo 40x40
5	Dado de HM-20
6	Bordillo tipo 2
7	Zahorra natural
8	ZA 25
9	Terreno natural
10	Adoquin 20x10x8
11	Arena
12	Zahorra artificial.





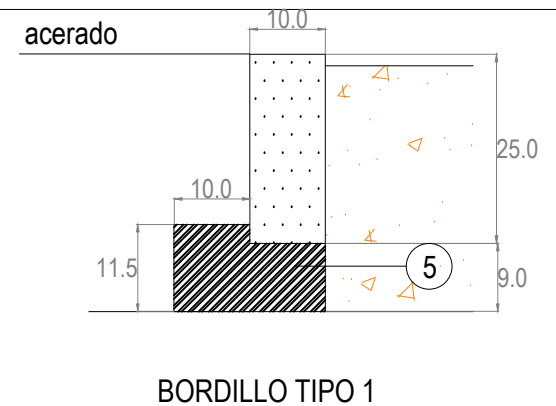
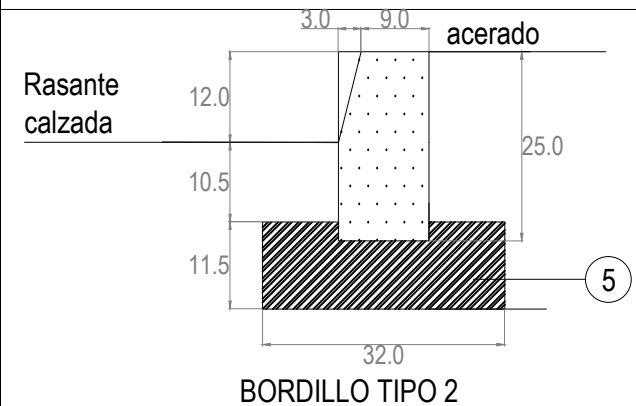
# DETALLE. ACERADO ENCUENTRO CON ALCORQUE.



**Leyenda**

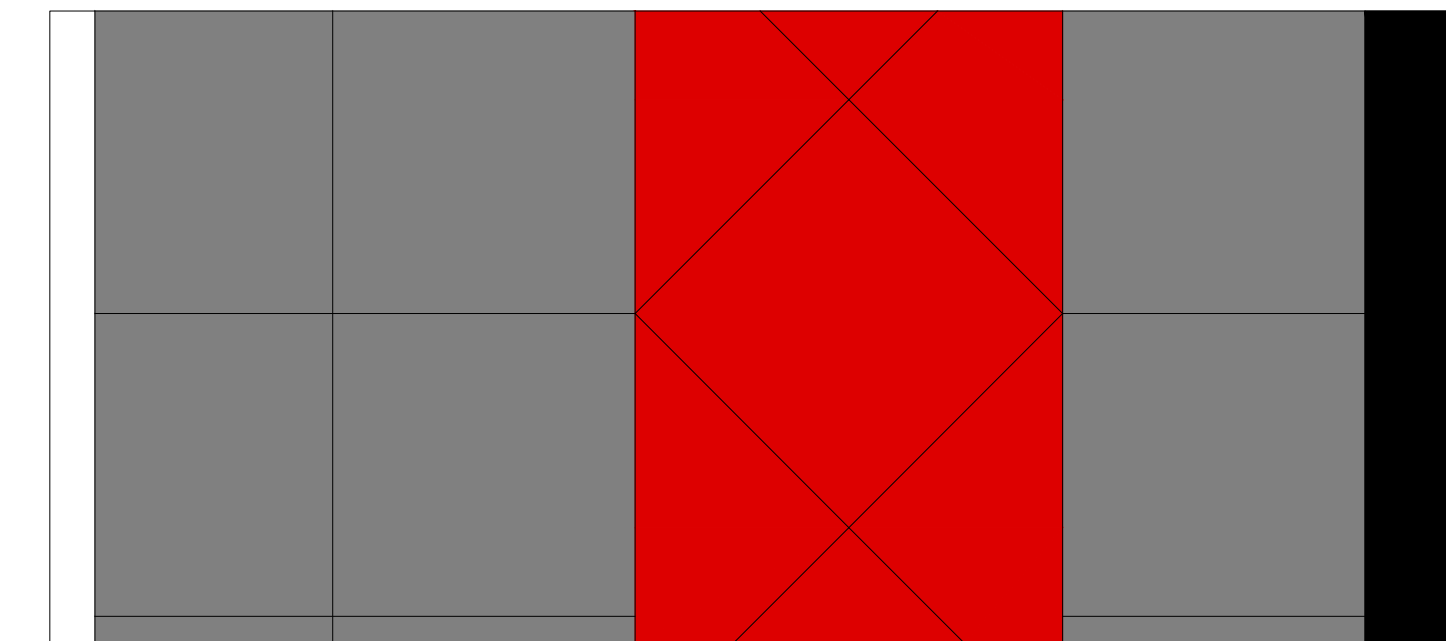
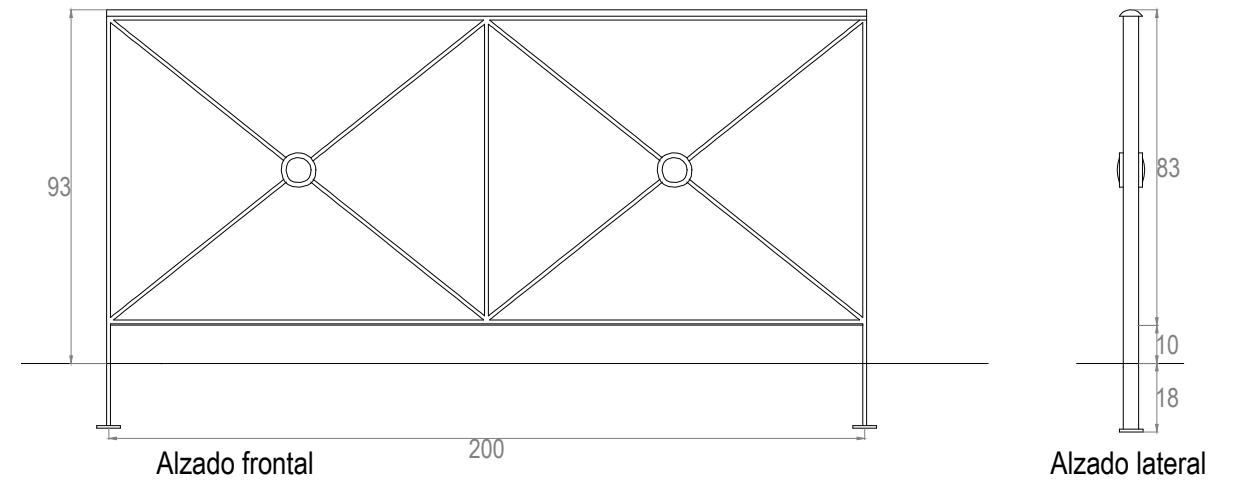
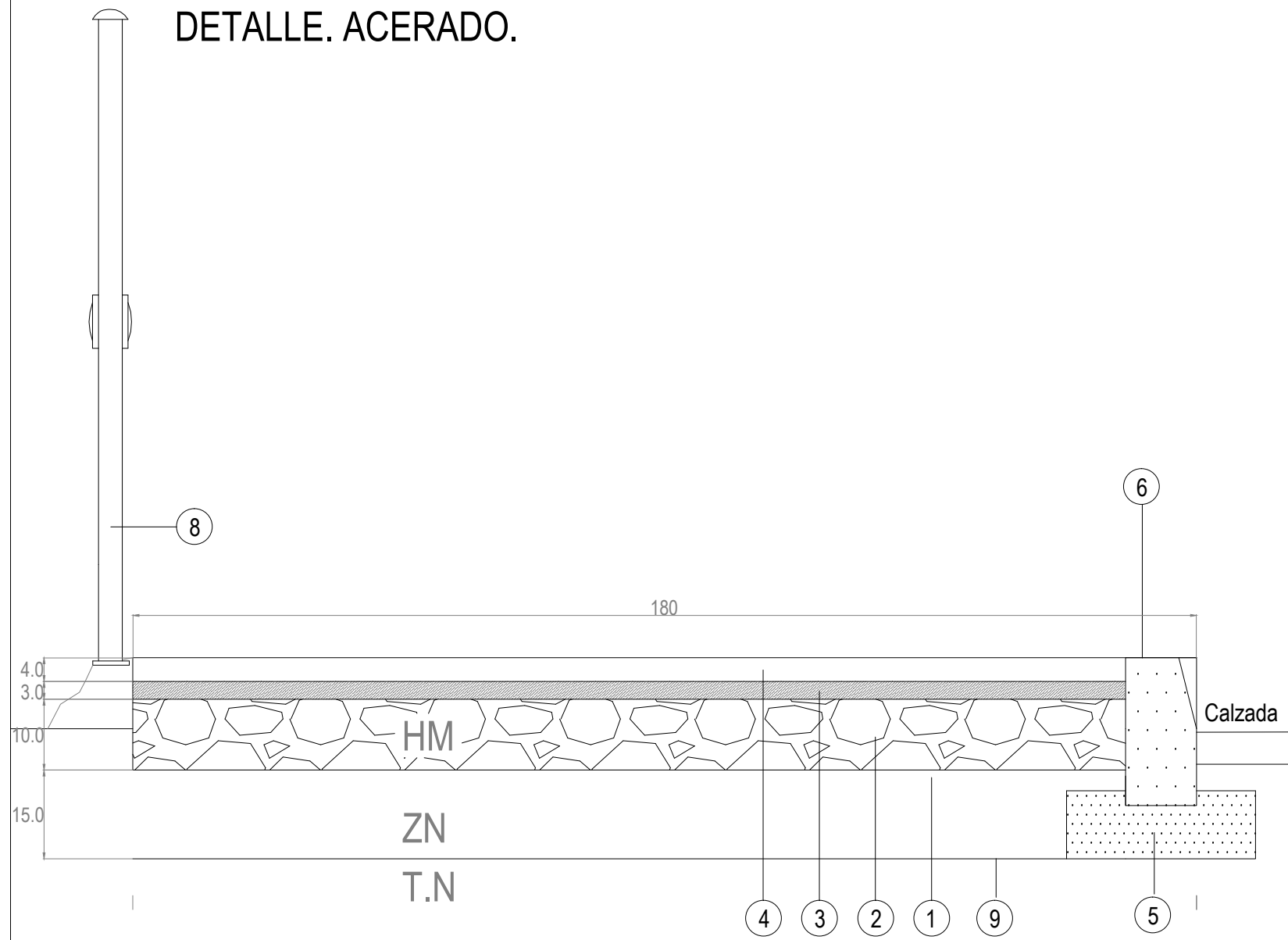
1	Zahorra natural
2	HM-20
3	Mortero de cemento M-450
4	Baldosa de terrazo 40x40
5	Dado de HM-20
6	Bordillo tipo 1
7	Zahorra natural
8	Bordillo tipo 2
9	Terreno natural

cotas en cm

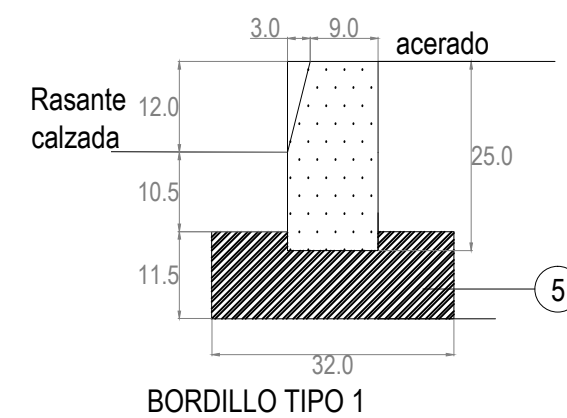


# DETALLE. ACERADO.

# DETALLE. BARANDILLA.



cotas en cm



## Leyenda

1	Zahorra natural
2	HM-20
3	Mortero de cemento M-450
4	Baldosa de terrazo 40x40
5	Dado de HM-20
6	Bordillo tipo 1
7	Zahorra natural
8	Barandilla de fundición.
9	Terreno natural



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE VERA

**blue**  
= ingeniería x arquitectura

ALEJANDRO CRESPO VALERO\_ Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO\_ Tfn. 606768611  
 C/ Balsica s/n  
 04620 Vera- Almería  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
 ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
**REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)**

FECHA  
 Marzo 2014

ESCALA  
 1/10

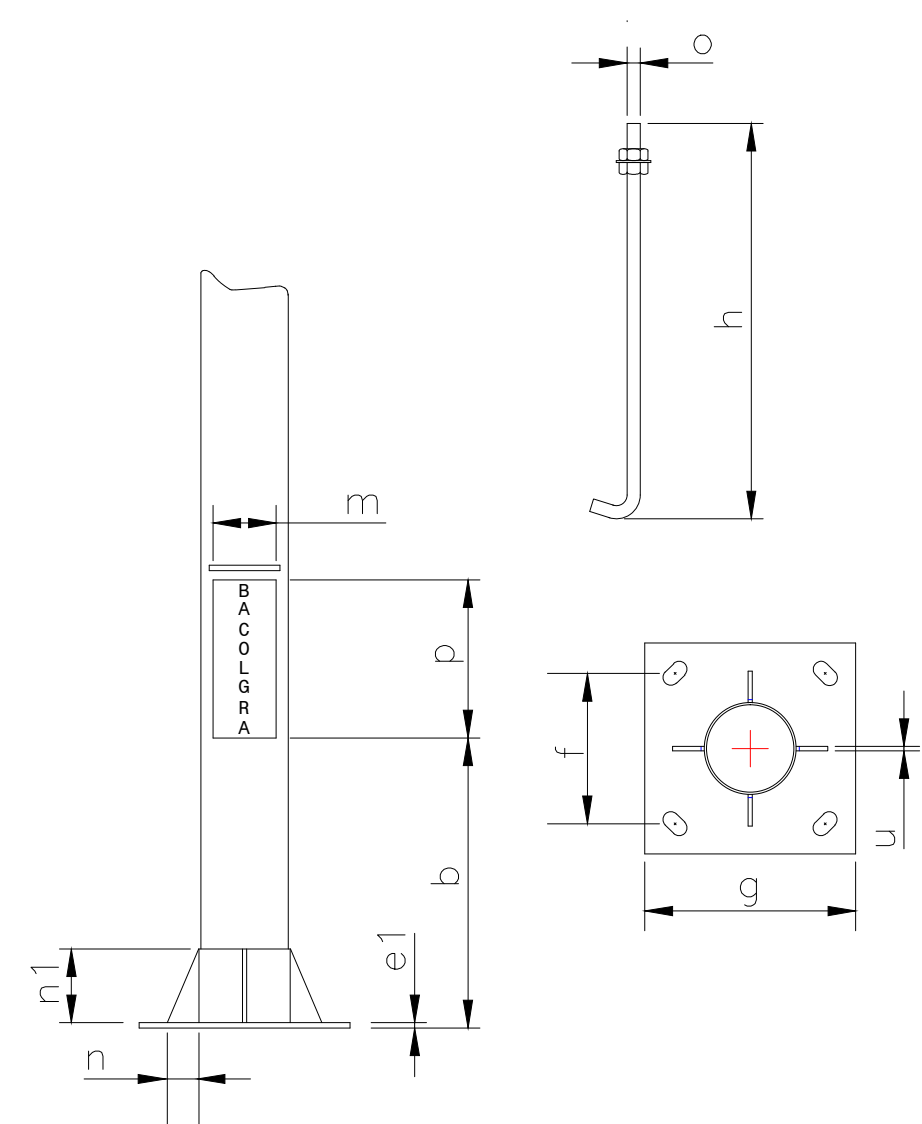
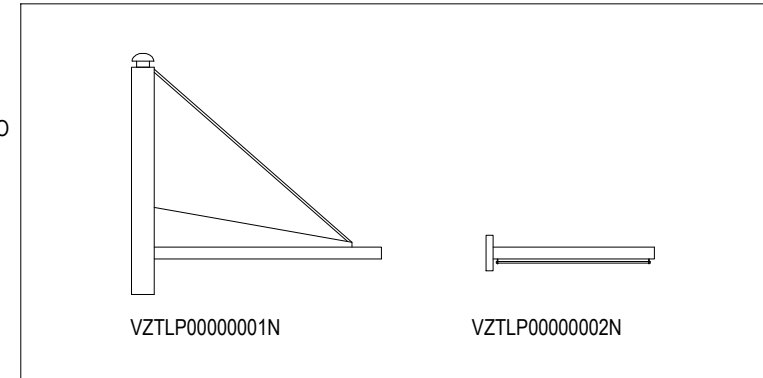
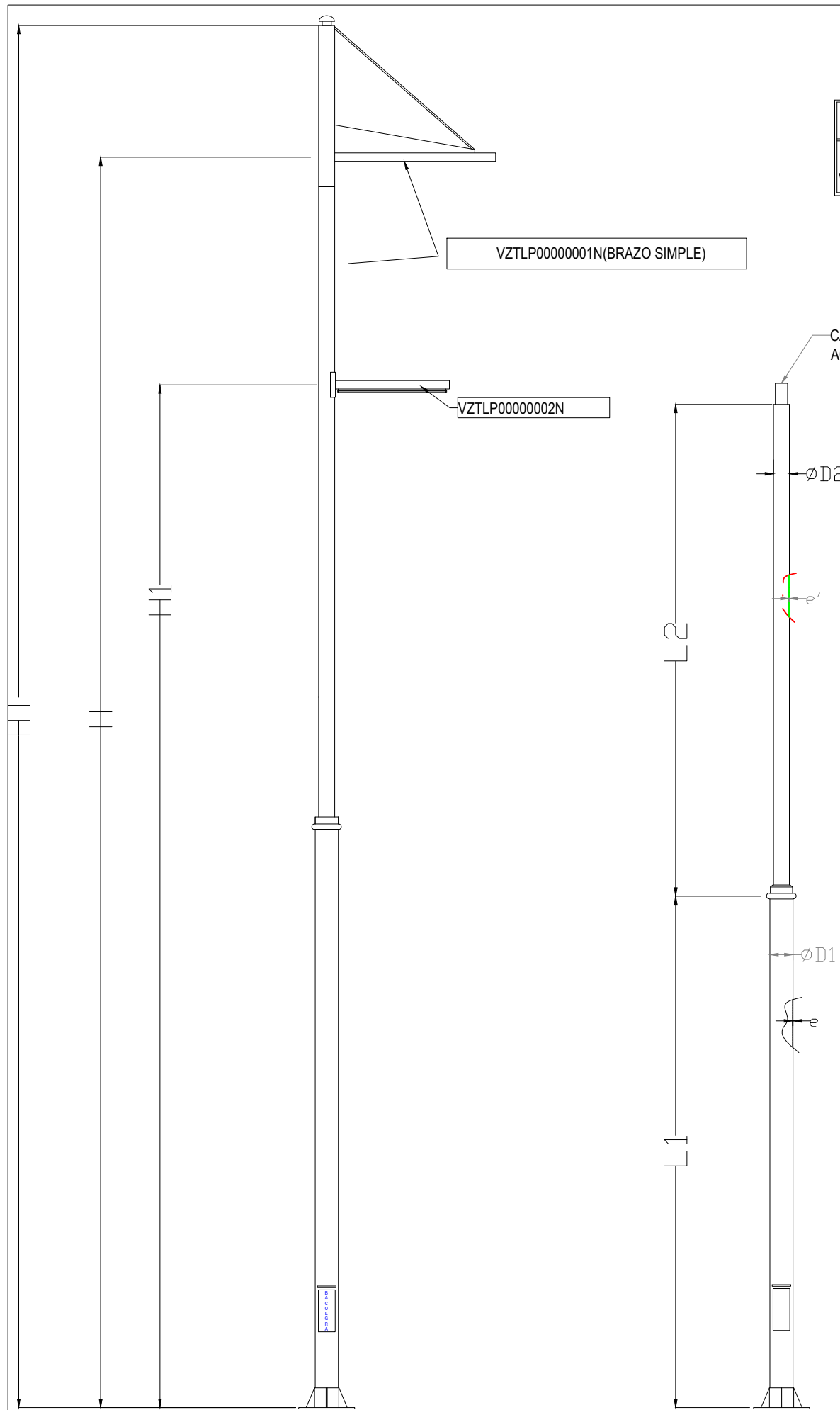
PLANO  
 DETALLES ACERADO

NÚMERO DE PLANO  
**15**  
 HOJA

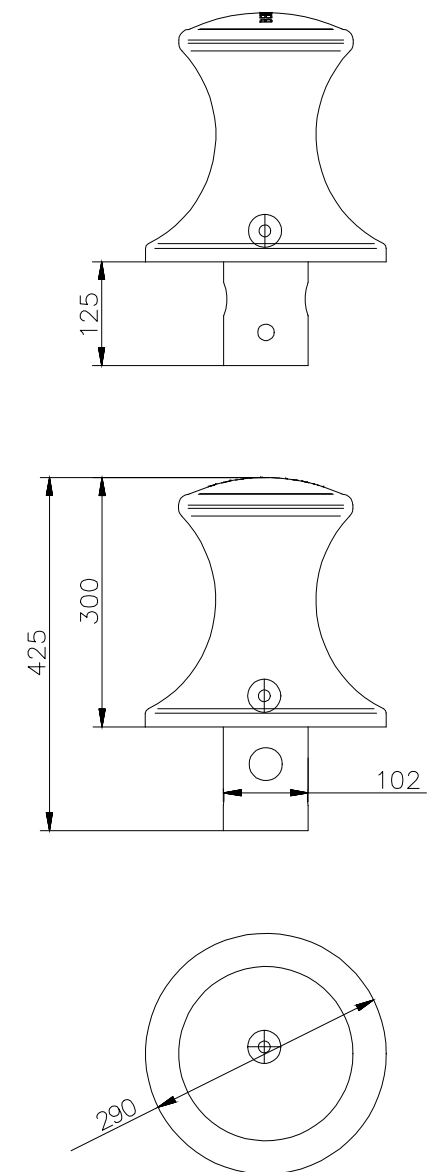


MODELO	HT m	H m	BRAZO REFERENCIA	H1 m	BRAZO REFERENCIA	L1 m	L2 m	D1 mm	D2 mm	b mm	p mm	m mm	g mm	f mm	n mm	n1 mm	u mm	PERNOS
VCTLM90311402S	9.78	9	VZTLP00000001N	*S.P	VZTLP00000002N	4.65	3.95	165	114	550	300	115	400	285	60	140	8	M20x600

\*S.P : SEGUN PEDIDO.



BOLARDO.



BÁCULO FAROLA.



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO, Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO, Tfn. 606768611  
 C/ Balsaica s/n  
 04620 Vera- Almería  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
 ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
 REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)

FECHA  
 Marzo 2014

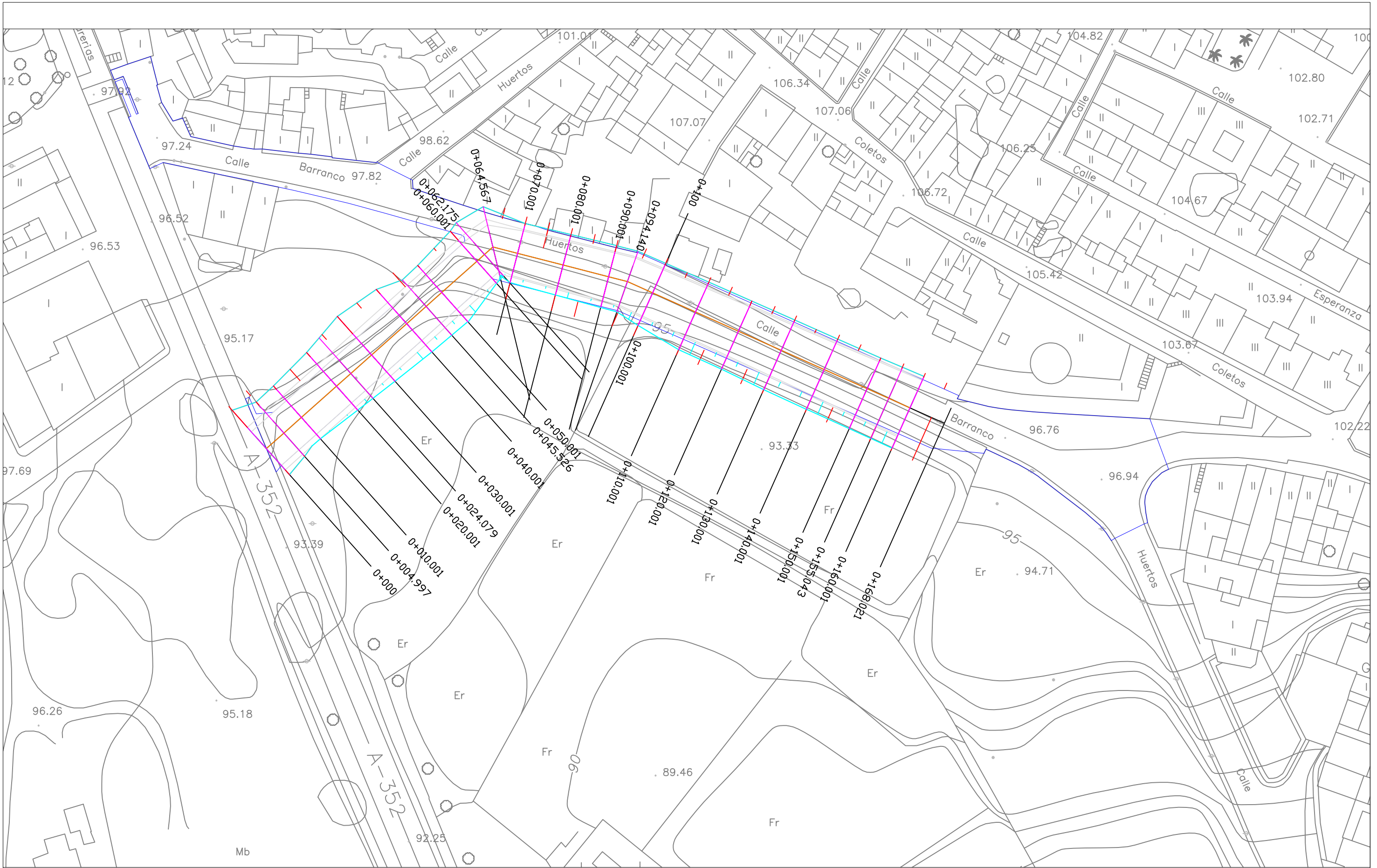
ESCALA  
 Sin escala

PLANO  
 MOBILIARIO

NÚMERO DE PLANO  
 16  
 HOJA







EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE  
VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO, Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO, Tfn. 606768611  
 C/ Balsaica s/n  
 04620 Vera- Almería  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
**REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE  
 ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)**

FECHA  
 Marzo 2014

ESCALA  
 1/750

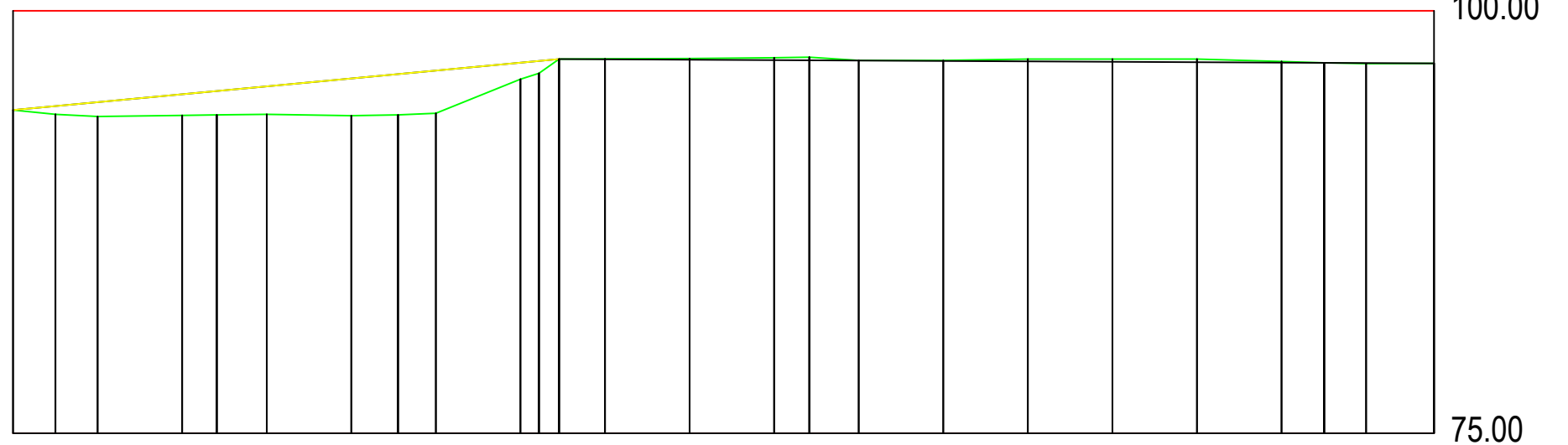
PLANO  
**EJE DE LA TRAZA**

NÚMERO DE PLANO  
**18**

HOJA

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 500

### PERFIL LONGITUDINAL



P.C. 75.00

Pendientes

P=4.678861%, D=64.56700.

P=-0.248417%, D=103.45400.

Cotas Rojas Desmote

0.000 0.028 0.068 0.144 0.191 0.007 0.039 0.130 0.160 0.181 0.064 0.004

Cotas Rojas Terraplen

0.000 0.481 0.839 1.256 1.403 1.654 2.205 2.418 2.521 0.976 0.724 0.000 0.040 0.000

Cotas de Rasante

94.118 94.352 94.586 95.054 95.245 95.522 95.990 96.248 96.457 96.925 97.027 97.139 97.126 97.101 97.076 97.066 97.051 97.026 97.001 96.976 96.952 96.927 96.914 96.902 96.882

Cotas de Terreno

94.118 93.871 93.747 93.798 93.842 93.868 93.785 93.830 93.936 93.949 96.303 97.139 97.149 97.169 97.220 97.257 97.058 97.065 97.131 97.136 97.133 96.991 96.918 96.862 96.882

Distancias a Origen

0.000 4.997 10.000 20.000 24.079 30.000 40.000 45.526 50.000 60.000 62.175 64.567 70.000 80.000 90.000 94.140 100.000 110.000 120.000 130.000 140.000 150.000 155.043 160.000 168.021

Distancias Parciales

0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.999 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 8.019

Numeracion de Perfiles

1 2 4 6 7 9 11 14 16 20 22 24 25 27 29 31 33 35 37 40

Codigos

AC.V. P.S. AC.V.

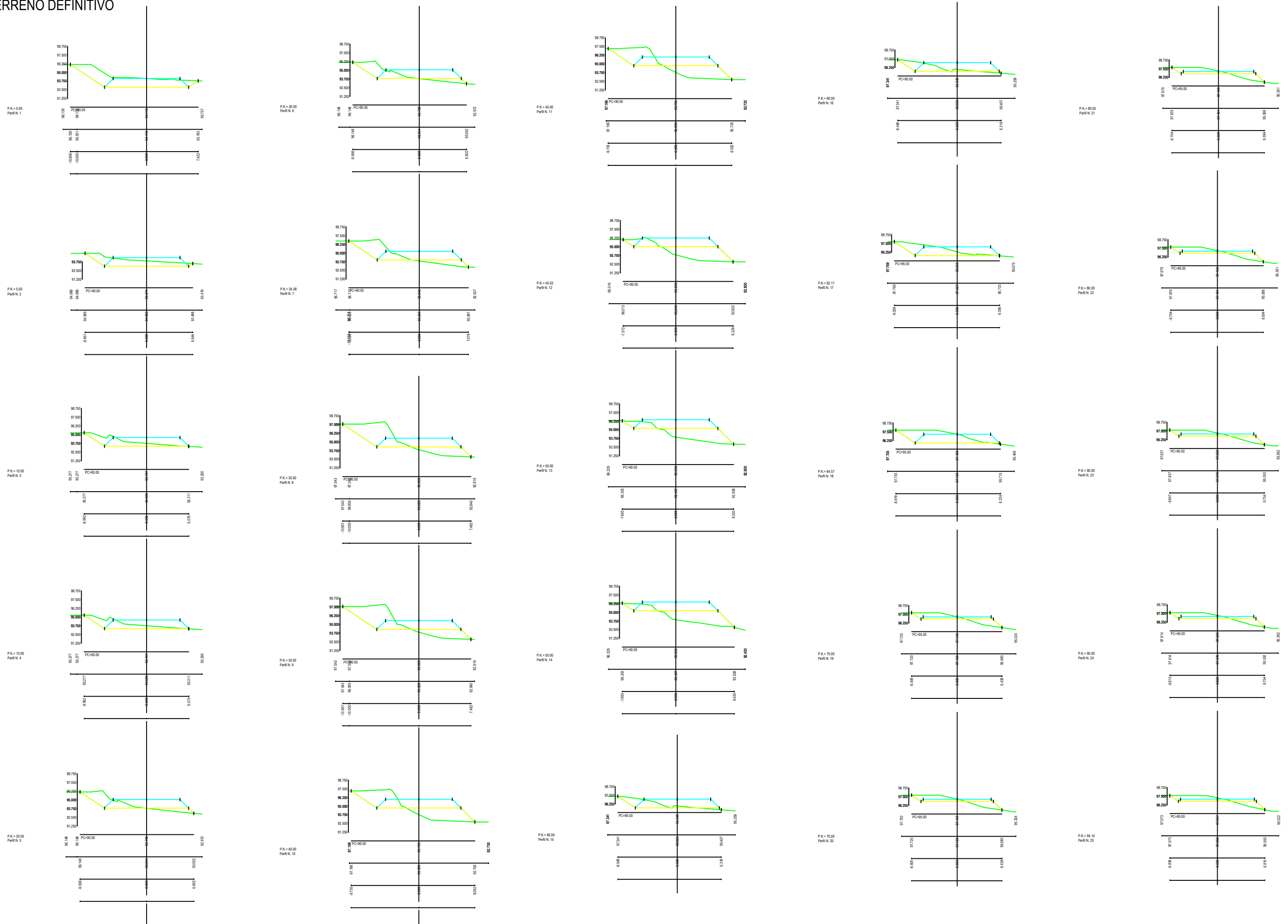
Diagrama de Curvatura

RECTA  
L=5.004 L=4.078 L=10.000 L=4.476 L=2.173 L=10.000 L=10.000 L=5.862 L=10.000 L=10.000 L=10.000 L=10.000 L=10.000 L=4.959  
L=4.997 L=10.000 L=5.922 L=5.524 L=10.000 L=5.434 L=4.138 L=10.000 L=5.041 L=8.019





TERRENO DEFINITIVO



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO, Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO\_Tfn.606768611  
 C/ Balsica s/n  
 04620 Vera- Almeria  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
**REMEDIACIÓN DE LA AVENIDA DE ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)**

FECHA  
 Marzo 2014

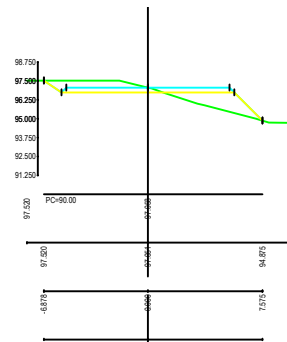
ESCALA  
 E1/500

PLANO  
**SECCIONES TRANSVERSALES**

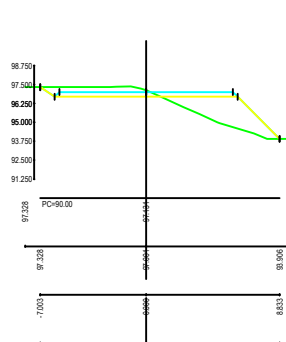
NÚMERO DE PLANO  
 20  
 HOJA

TERRENO DEFINITIVO

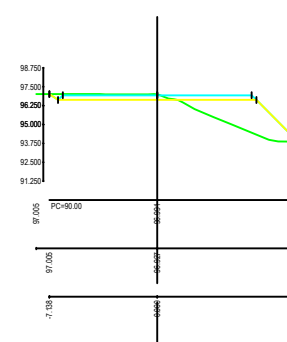
P.K.= 130.00  
Perfil N. 26



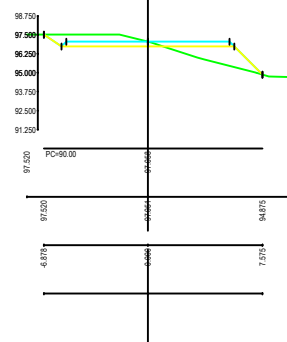
P.K.= 130.00  
Perfil N. 31



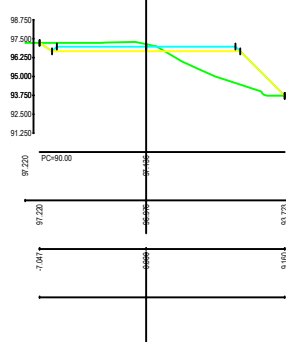
P.K.= 130.00  
Perfil N. 36



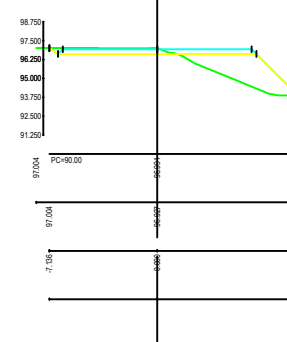
P.K.= 130.00  
Perfil N. 27



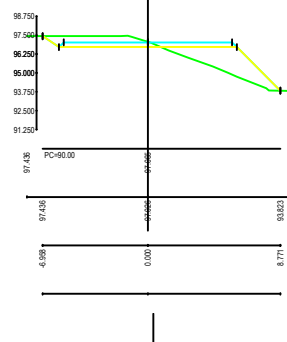
P.K.= 130.00  
Perfil N. 32



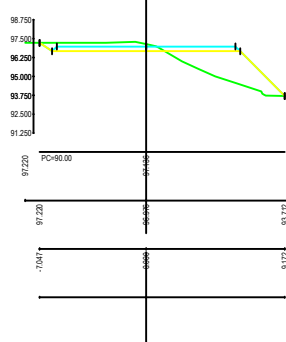
P.K.= 130.00  
Perfil N. 37



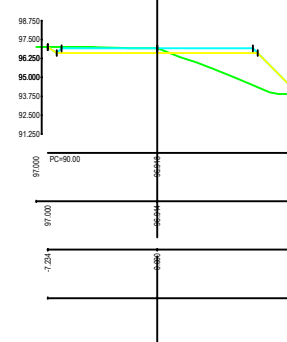
P.K.= 130.00  
Perfil N. 28



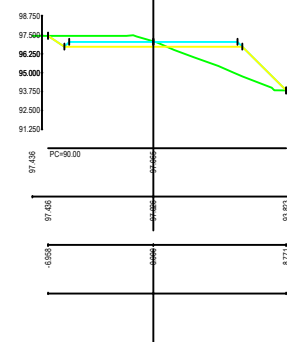
P.K.= 130.00  
Perfil N. 33



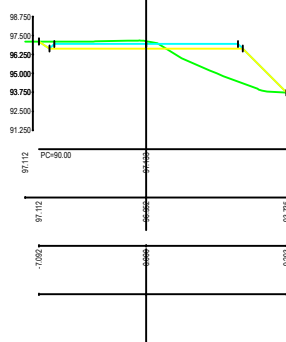
P.K.= 135.04  
Perfil N. 38



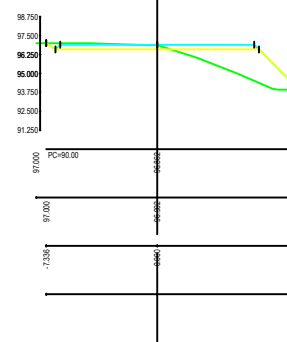
P.K.= 130.00  
Perfil N. 29



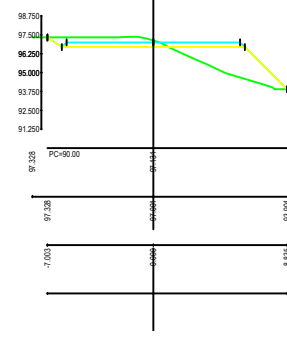
P.K.= 140.00  
Perfil N. 34



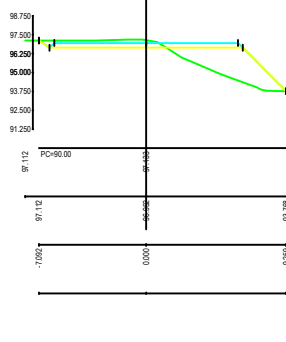
P.K.= 160.00  
Perfil N. 39



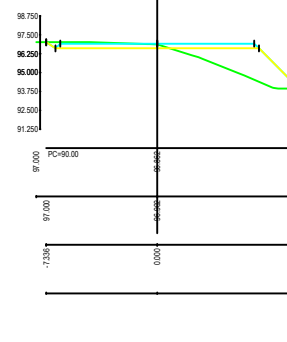
P.K.= 120.00  
Perfil N. 30



P.K.= 140.00  
Perfil N. 35

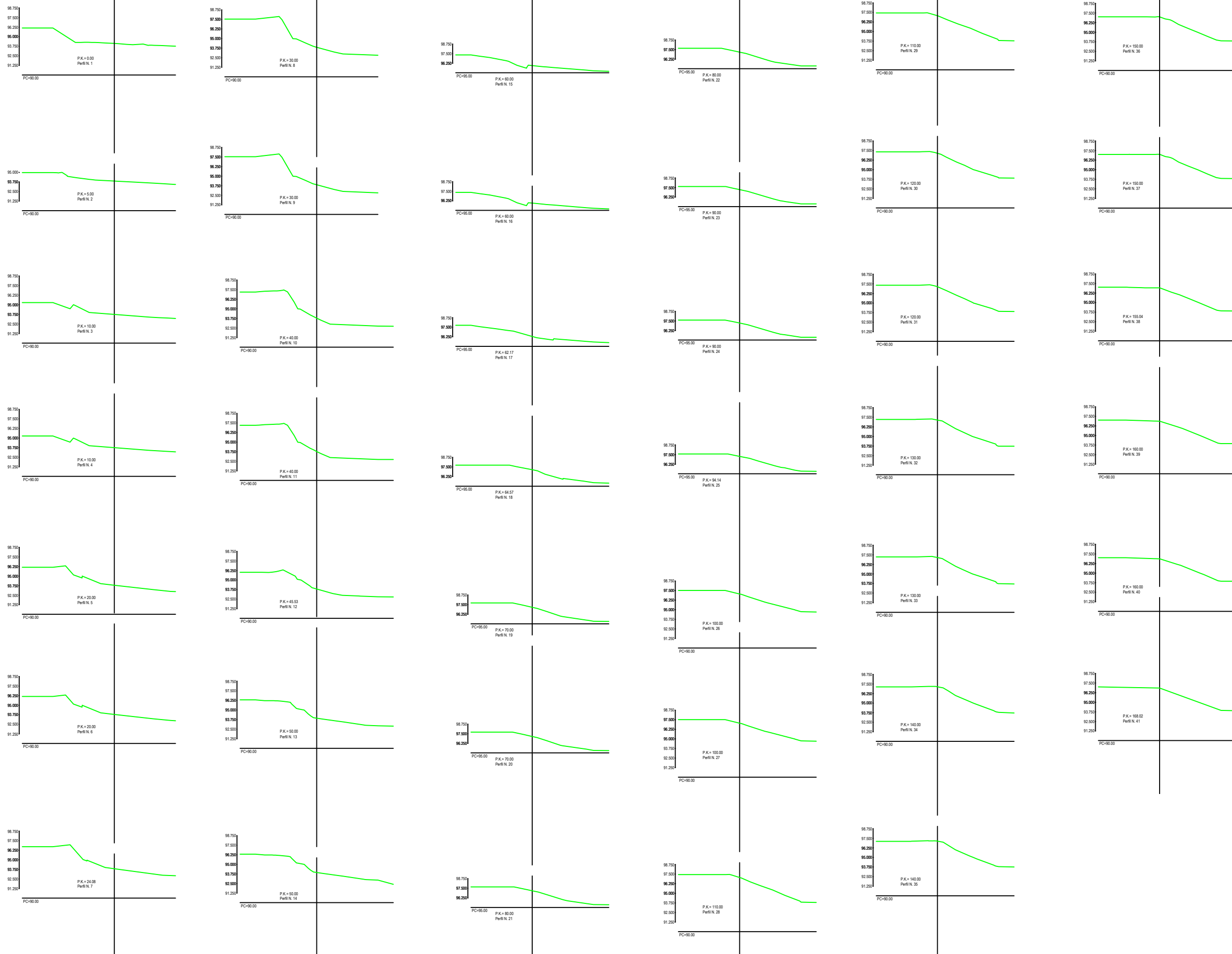


P.K.= 160.00  
Perfil N. 40





SECCIONES DEL TERRENO.



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO\_ Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO\_Tfn.606768611  
 C/ Balcica s/n  
 04620 Vera- Almeria  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

ALEJANDRO CRESPO VALERO.

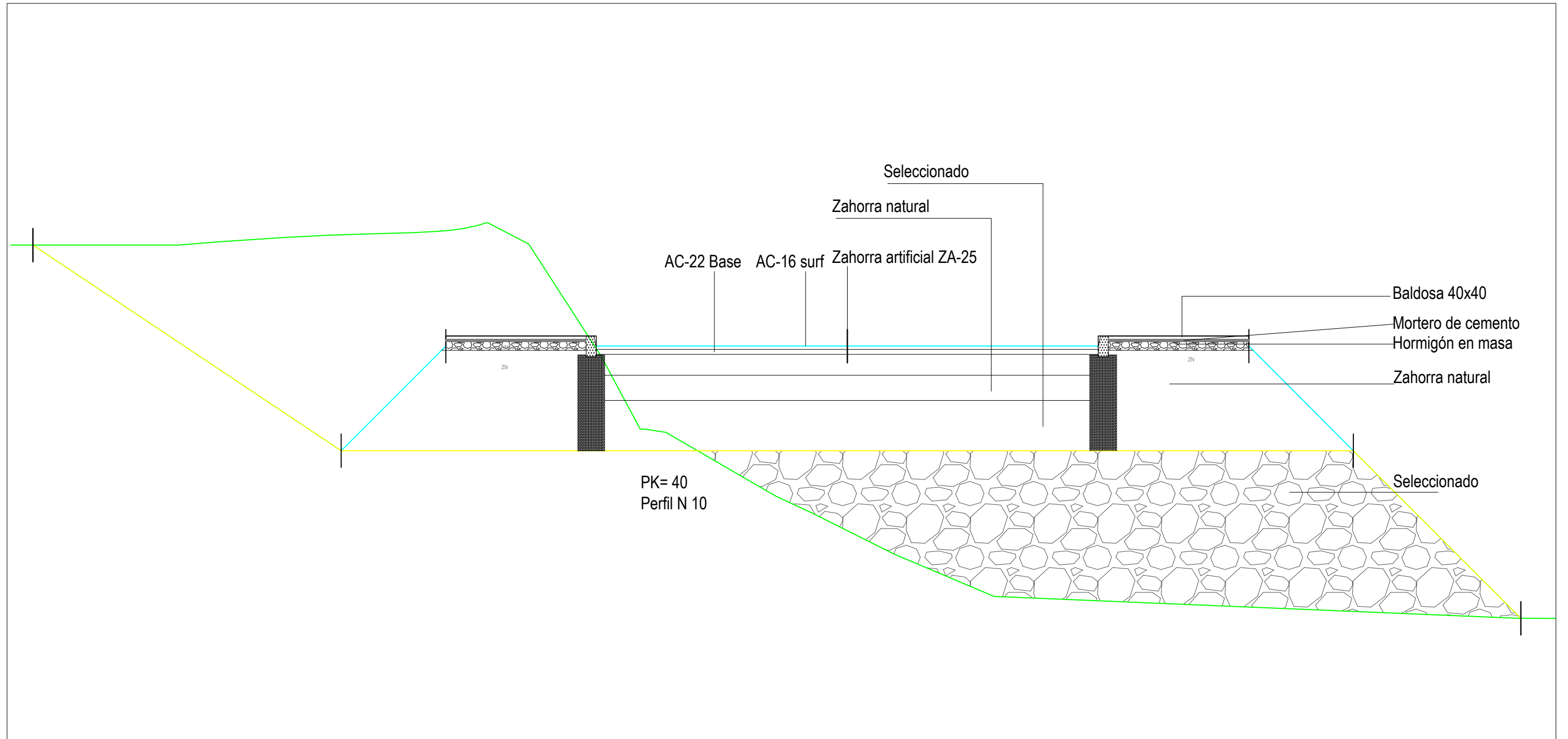
NOMBRE DEL PROYECTO  
**REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)**

FECHA  
 Marzo 2014

ESCALA  
 E1/500

PLANO  
**SECCIONES TRANSVERSALES**

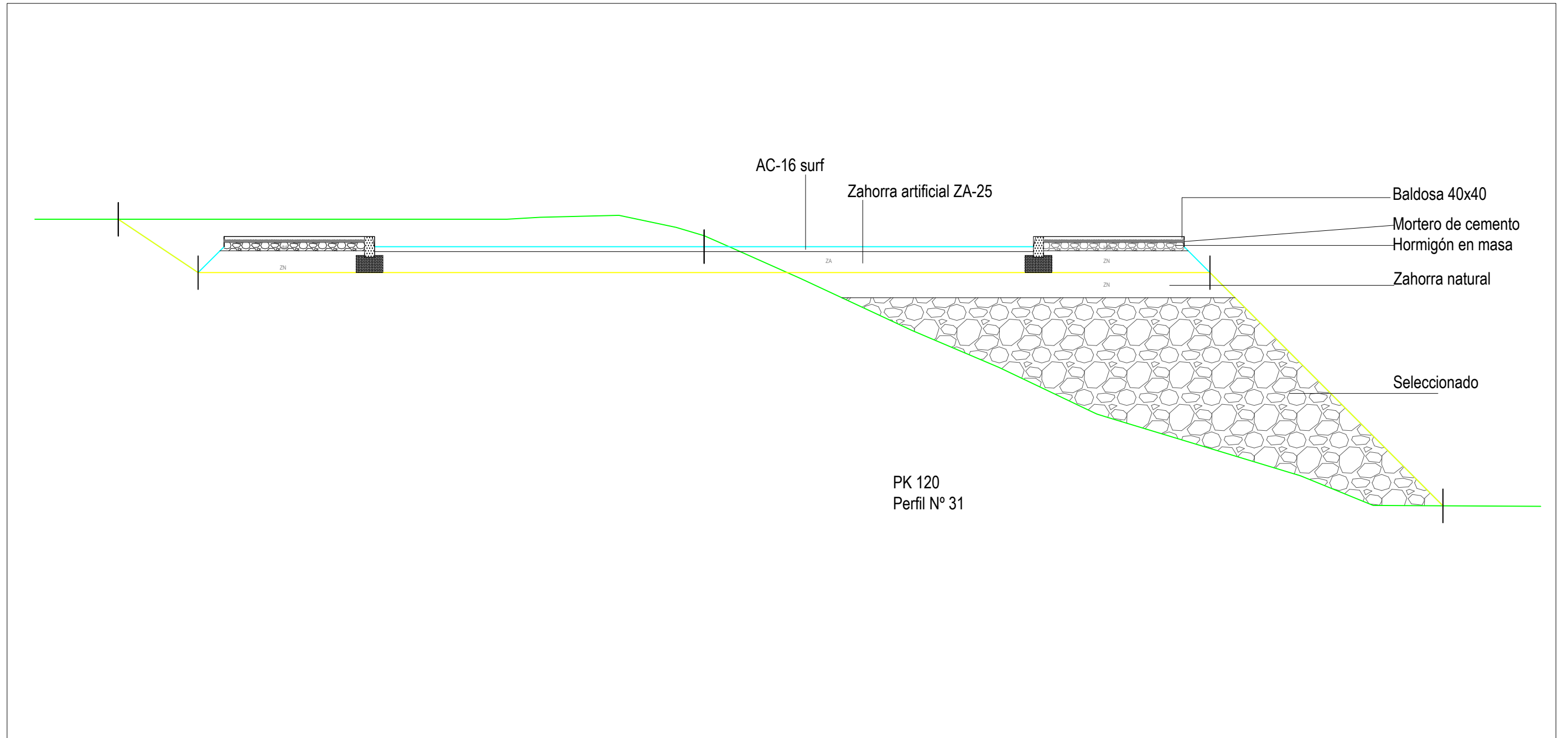
NÚMERO DE PLANO  
**22**  
 HOJA



SECCIÓN TIPO TRAMO I







SECCIÓN TIPO TRAMO II



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE  
VERA



ALEJANDRO CRESPO VALERO, Tfn. 661226337  
 JOSÉ ALEJANDRO SOLER  
 CANO\_Tfn. 606768611  
 C/ Balsica s/n  
 04620 Vera- Almería  
 e-mail: info@blue2.es

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
 ALEJANDRO CRESPO VALERO.

NOMBRE DEL PROYECTO  
**REMODELACIÓN DE LA AVENIDA DE  
 ANDALUCÍA EN VERA (ALMERÍA)**

FECHA  
 Marzo 2014

ESCALA  
 E1/50

PLANO  
 SECCIÓN TIPO TRAMO II

NÚMERO DE PLANO  
 24  
 HOJA