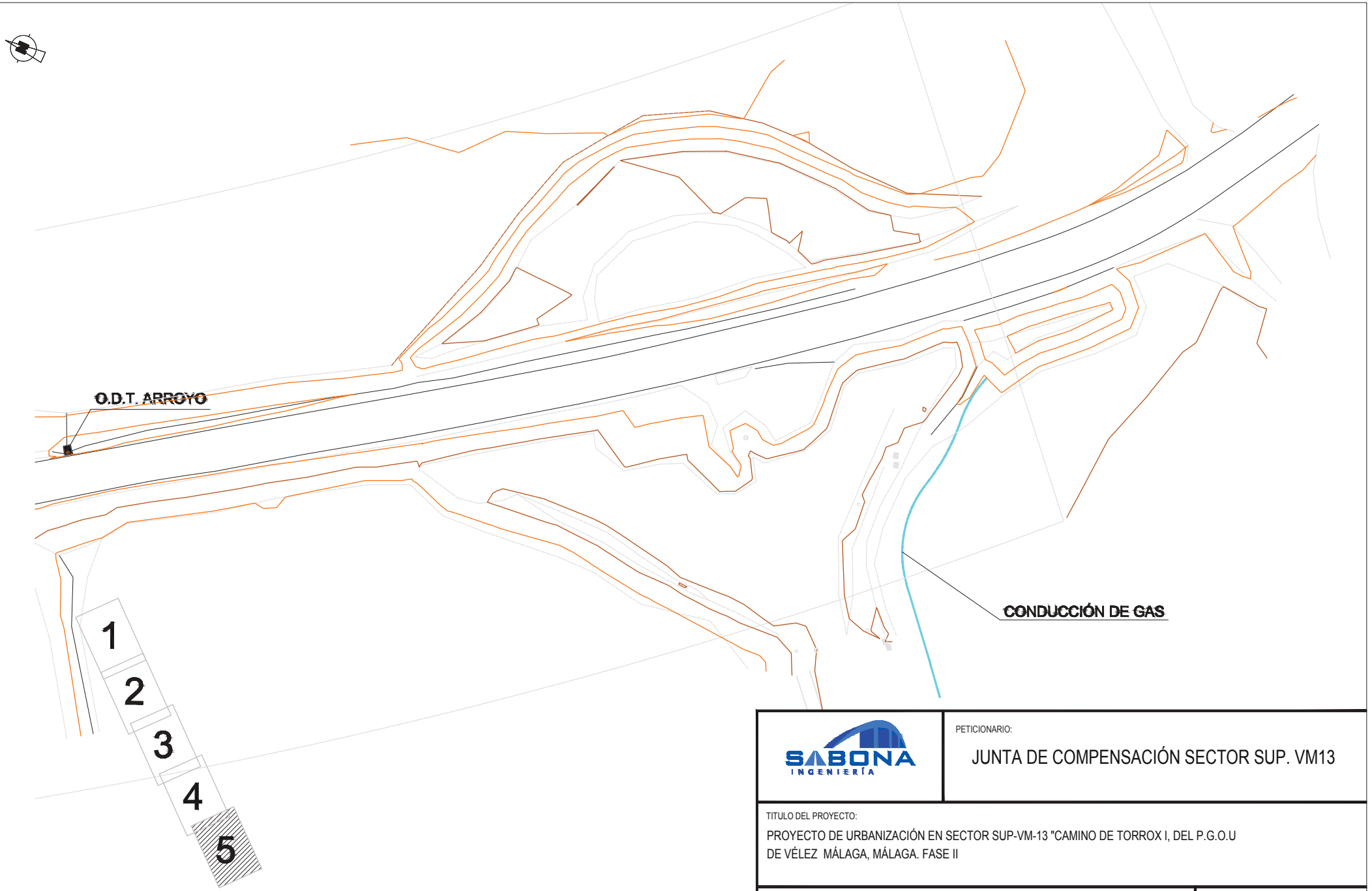


SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

SERVICIOS EXISTENTES

PLANO NUM.: 3.2.5

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE TRAZADO. MINUTAS

PLANO NUM.: 4.1

ESCALAS: S/E

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE TRAZADO. ORTOFOTO

PLANO NUM.: 4.1.1

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE TRAZADO. ORTOFOTO

PLANO NUM.: 4.1.2

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE TRAZADO. ORTOFOTO

PLANO NUM.: 4.1.3

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE TRAZADO. ORTOFOTO

PLANO NUM.: 4.1.4

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE TRAZADO. ORTOFOTO

PLANO NUM.: 4.1.5

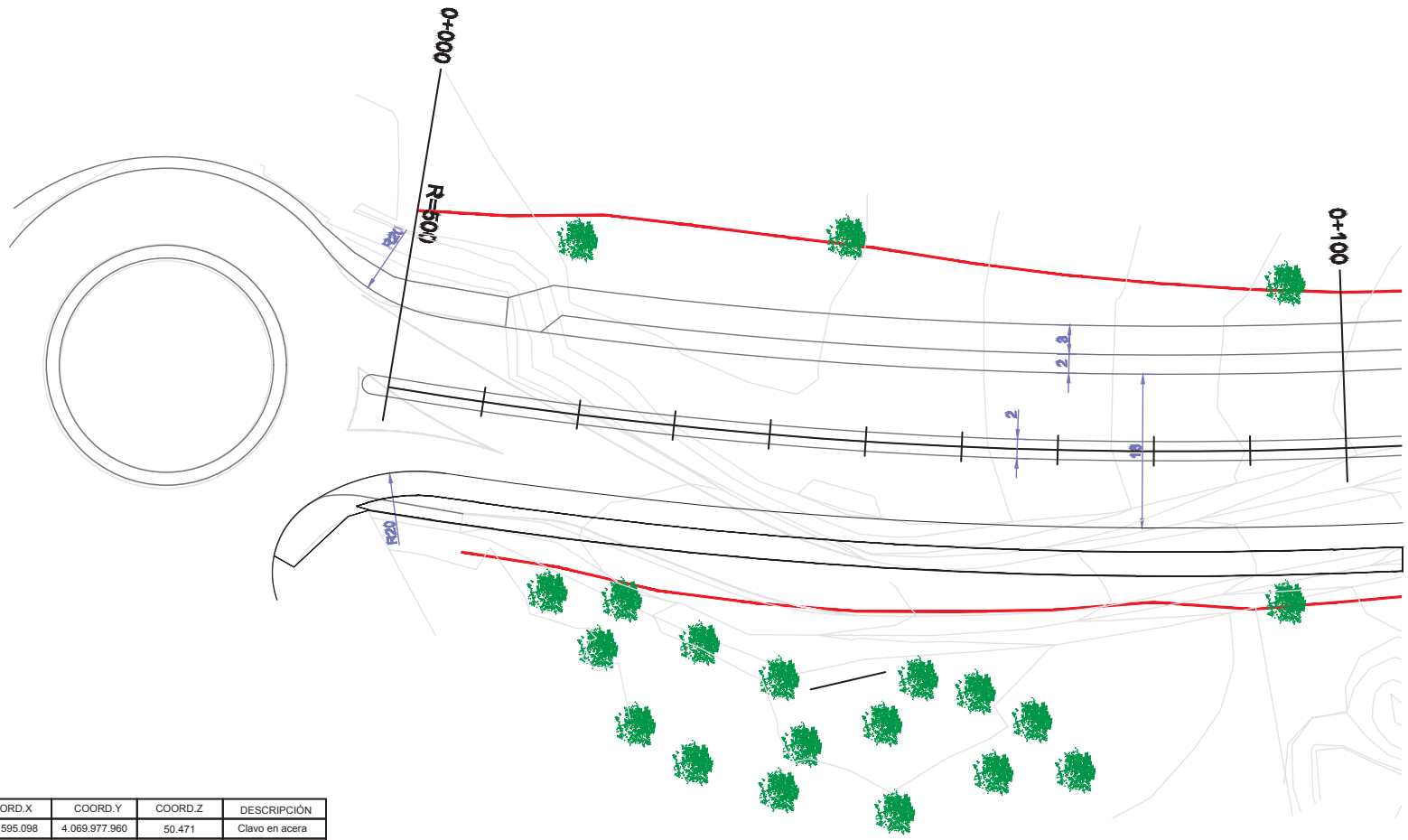
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



BASE DE REPLANTEO

NOMBRE	COORD.X	COORD.Y	COORD.Z	DESCRIPCIÓN
V2018	402.595.098	4.069.977.960	50.471	Clavo en acera
BR-1	402.735.966	4.069.555.734	37.411	Punto en Hormigón
BR-2	402.926.323	4.069.171.579	35.095	Clavo en bordillo
BR-4	402.637.558	4.069.851.357	45.776	Clavo en bordillo

EJE VIAL " CAMINO DE TORROX"

TIPO	P.K.	COORD.X	COORD.Y	AZIMUT	RADIO	LONGITUD
CUR	0	402.629,59	4.069.809,32	183,4245	-500	188,207
CUR	188,207	402.710,73	4.069.640,73	159,4612	1000	247,322
CUR	435,529	402.831,83	4.069.425,81	175,2062	-750	257,683
REC	693,212	402.968,30	4.069.208,73	153,4810	0	48,445
CUR	741,657	403.000,64	4.069.172,65	153,4810	60	2,212
CUR	743,869	403.002,08	4.069.170,98	155,8278	-90,266	30,107
REC	773,976	403.024,80	4.069.151,44	135,0133	0	11,201
	785,177	403.034,35	4.069.145,59	135,0133		

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE REPLANTEO

PLANO NUM.: 4.1.2.1

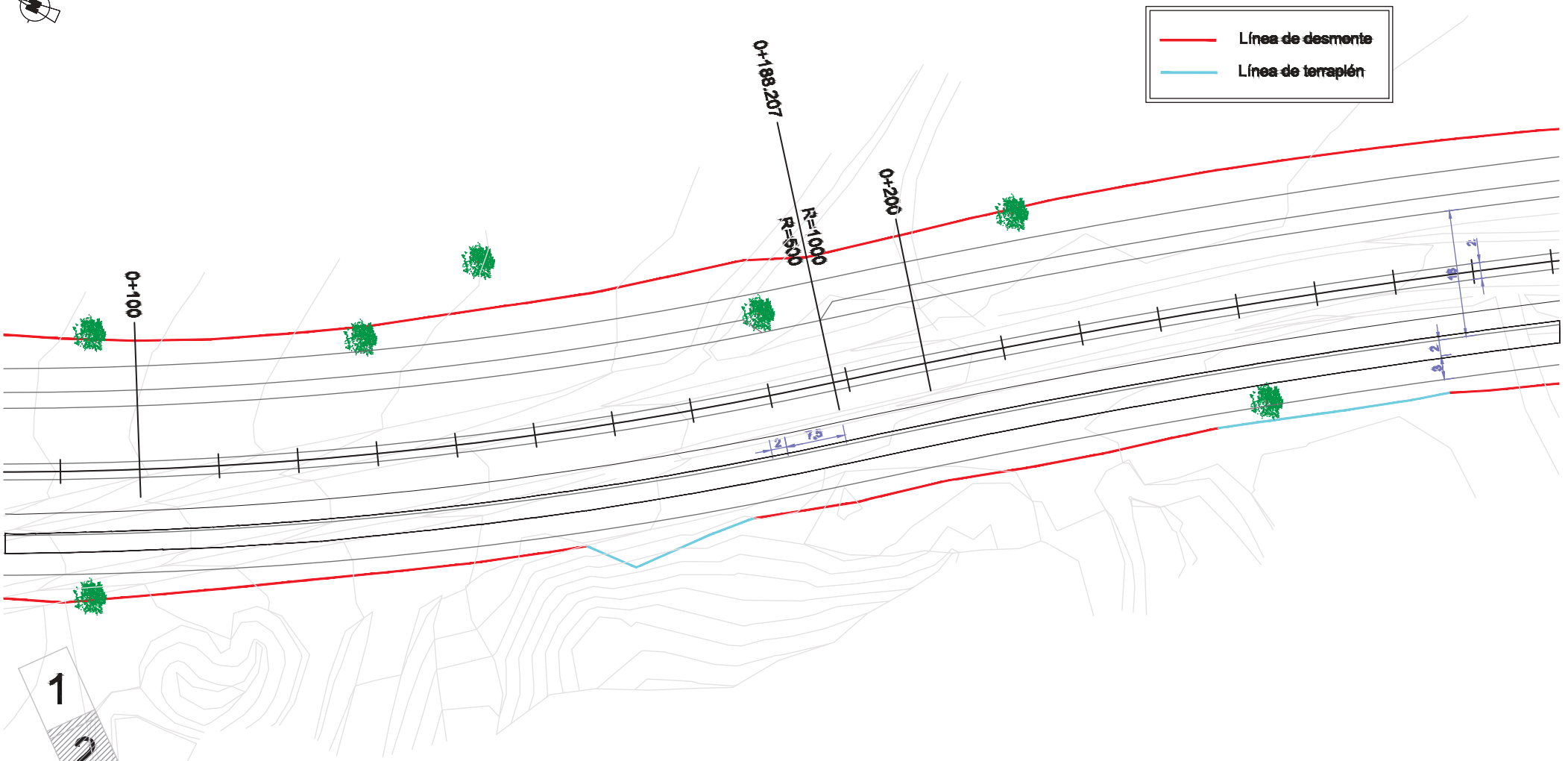
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



BASE DE REPLANTEO

NOMBRE	COORD.X	COORD.Y	COORD.Z	DESCRIPCIÓN
V2018	402.595.098	4.069.977.960	50.471	Clavo en acera
BR-1	402.735.966	4.069.555.734	37.411	Punto en Hormigón
BR-2	402.926.323	4.069.171.579	35.095	Clavo en bordillo
BR-4	402.637.558	4.069.851.357	45.776	Clavo en bordillo

EJE VIAL " CAMINO DE TORROX"

TIPO	P.K.	COORD.X	COORD.Y	AZIMUT	RADIO	LONGITUD
CUR	0	402.629,59	4.069.809,32	183,4245	-500	188,207
CUR	188,207	402.710,73	4.069.640,73	159,4612	1000	247,322
CUR	435,529	402.831,83	4.069.425,81	175,2062	-750	257,683
REC	693,212	402.968,30	4.069.208,73	153,4810	0	48,445
CUR	741,657	403.000,64	4.069.172,65	153,4810	60	2,212
CUR	743,869	403.002,08	4.069.170,98	155,8278	-90,266	30,107
REC	773,976	403.024,80	4.069.151,44	135,0133	0	11,201
	785,177	403.034,35	4.069.145,59	135,0133		

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE REPLANTEO

PLANO NUM.: 4.1.2.2

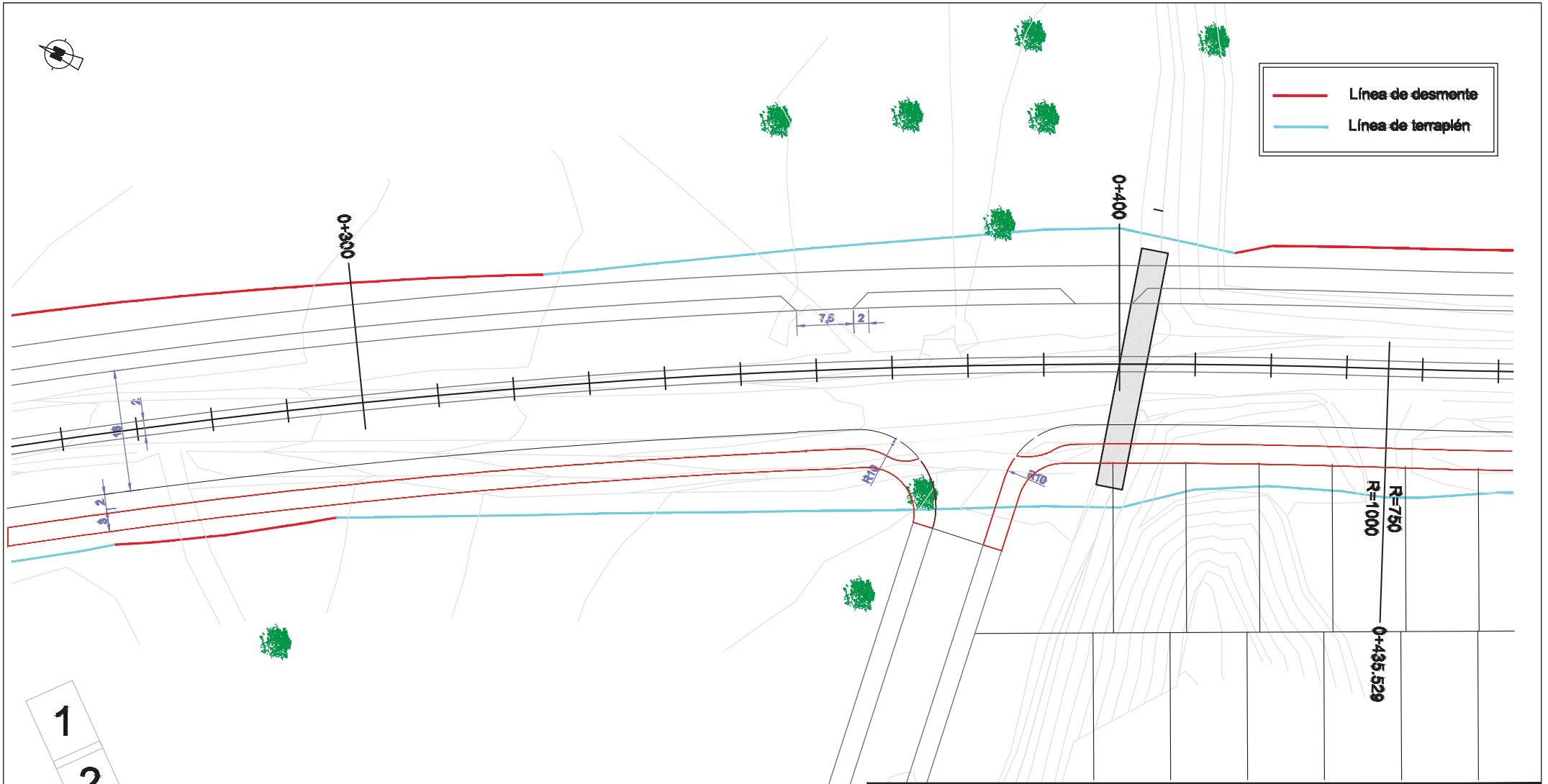
ESCALAS: 1/500

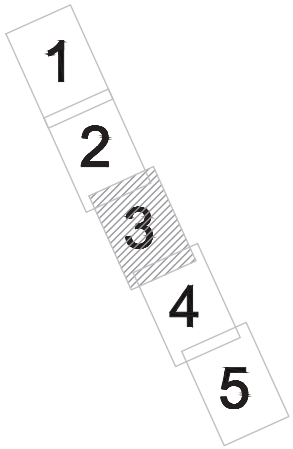
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





BASE DE REPLANTEO

NOMBRE	COORD.X	COORD.Y	COORD.Z	DESCRIPCIÓN
V2018	402.595.098	4.069.977.960	50.471	Clavo en acera
BR-1	402.735.966	4.069.555.734	37.411	Punto en Hormigón
BR-2	402.926.323	4.069.171.579	35.095	Clavo en bordillo
BR-4	402.637.558	4.069.851.357	45.776	Clavo en bordillo

EJE VIAL " CAMINO DE TORROX"

TIPO	P.K.	COORD.X	COORD.Y	AZIMUT	RADIO	LONGITUD
CUR	0	402.629,59	4.069.809,32	183,4245	-500	188,207
CUR	188,207	402.710,73	4.069.640,73	159,4612	1000	247,322
CUR	435,529	402.831,83	4.069.425,81	175,2062	-750	257,683
REC	693,212	402.968,30	4.069.208,73	153,4810	0	48,445
CUR	741,657	403.000,64	4.069.172,65	153,4810	60	2,212
CUR	743,869	403.002,08	4.069.170,98	155,8278	-90,266	30,107
REC	773,976	403.024,80	4.069.151,44	135,0133	0	11,201
	785,177	403.034,35	4.069.145,59	135,0133		

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE REPLANTEO

PLANO NUM.: 4.1.2.3

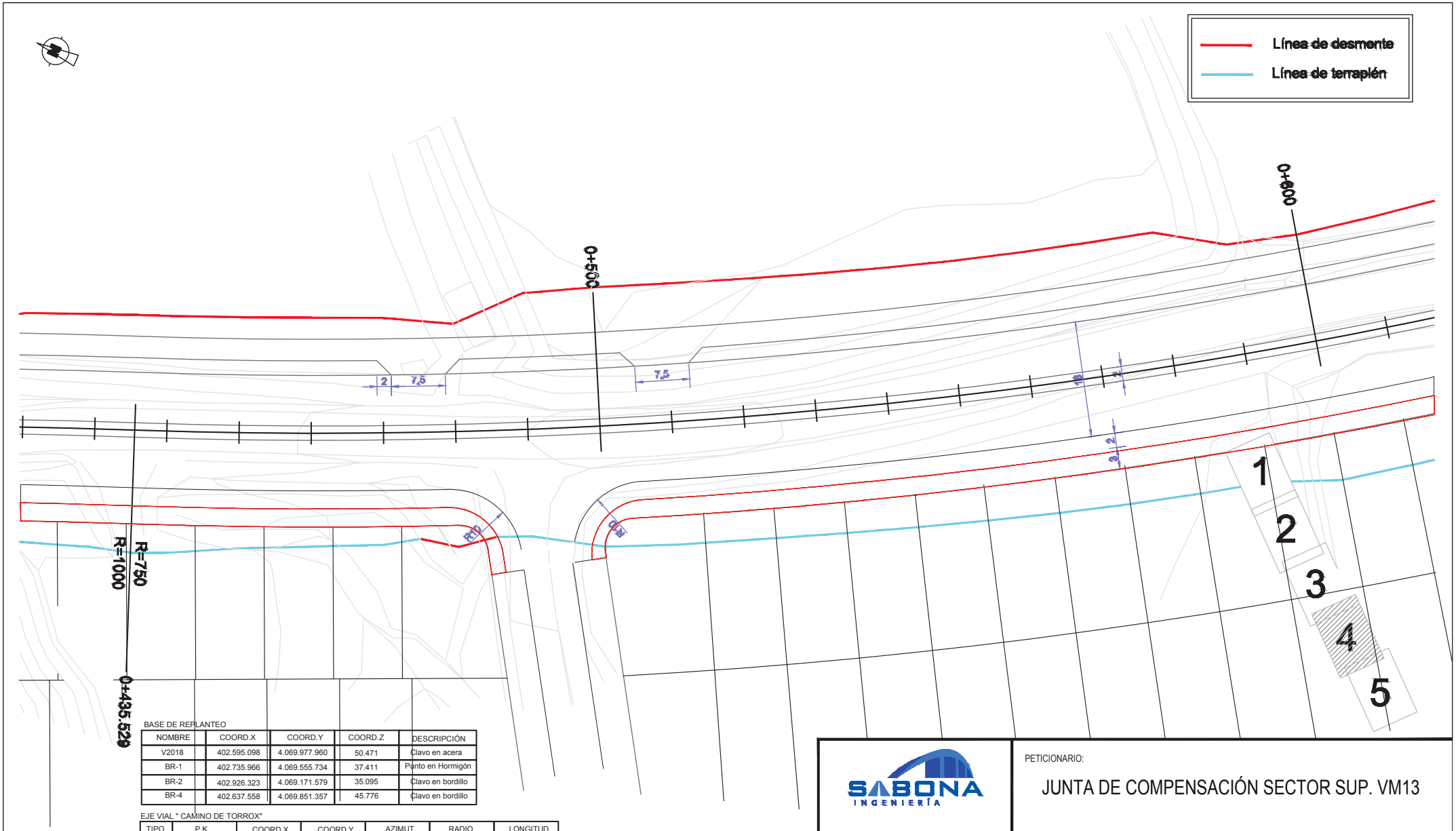
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



BASE DE REPLANTEO

NOMBRE	COORD.X	COORD.Y	COORD.Z	DESCRIPCIÓN
V2018	402.595.098	4.069.977.960	50.471	Clavo en acera
BR-1	402.735.966	4.069.555.734	37.411	Punto en Hormigón
BR-2	402.926.323	4.069.171.579	35.095	Clavo en bordillo
BR-4	402.637.558	4.069.851.357	45.776	Clavo en bordillo

EJE VIAL " CAMINO DE TORROX"

TIPO	P.K.	COORD.X	COORD.Y	AZIMUT	RADIO	LONGITUD
CUR	0	402.629,59	4.069.809,32	183,4245	-500	188,207
CUR	188,207	402.710,73	4.069.640,73	159,4612	1000	247,322
CUR	435,529	402.831,83	4.069.425,81	175,2062	-750	257,683
REC	693,212	402.968,30	4.069.208,73	153,4810	0	48,445
CUR	741,657	403.000,64	4.069.172,65	153,4810	60	2,212
CUR	743,869	403.002,08	4.069.170,98	155,8278	-90,266	30,107
REC	773,976	403.024,80	4.069.151,44	135,0133	0	11,201
	785,177	403.034,35	4.069.145,59	135,0133		

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE REPLANTEO

PLANO NUM.: 4.1.2.4

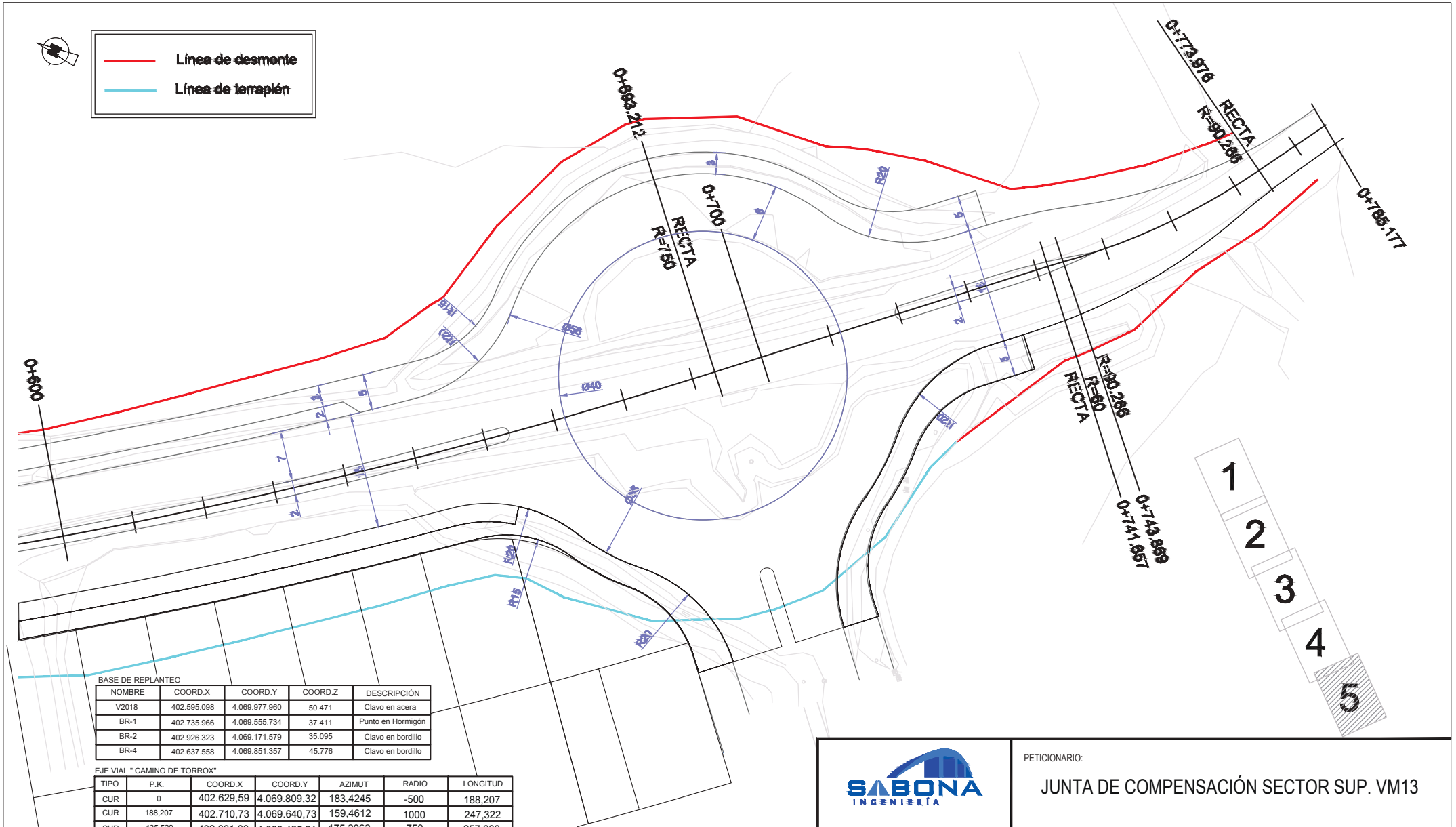
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



BASE DE REPLANTEO

NOMBRE	COORD.X	COORD.Y	COORD.Z	DESCRIPCIÓN
V2018	402.595.098	4.069.977.960	50.471	Clavo en acera
BR-1	402.735.966	4.069.555.734	37.411	Punto en Hormigón
BR-2	402.926.323	4.069.171.579	35.095	Clavo en bordillo
BR-4	402.637.558	4.069.851.357	45.776	Clavo en bordillo

EJE VIAL " CAMINO DE TORROX"

TIPO	P.K.	COORD.X	COORD.Y	AZIMUT	RADIO	LONGITUD
CUR	0	402.629,59	4.069.809,32	183,4245	-500	188,207
CUR	188,207	402.710,73	4.069.640,73	159,4612	1000	247,322
CUR	435,529	402.831,83	4.069.425,81	175,2062	-750	257,683
REC	693,212	402.968,30	4.069.208,73	153,4810	0	48,445
CUR	741,657	403.000,64	4.069.172,65	153,4810	60	2,212
CUR	743,869	403.002,08	4.069.170,98	155,8278	-90,266	30,107
REC	773,976	403.024,80	4.069.151,44	135,0133	0	11,201
	785,177	403.034,35	4.069.145,59	135,0133		

EJE GLORIETA SUR

TIPO	P.K.	COORD.X	COORD.Y	AZIMUT	RADIO	LONGITUD
CUR	0	402.946,14	4.069.191,51	354,010764	28	43,982
CUR	43,982	402.948,633	4.069.231,03	54,010764	28	43,982
CUR	87,965	402.988,153	4.069.228,53	154,010764	28	43,982
CUR	131,947	402.985,66	4.069.189,01	254,010764	28	43,982
	175,929	403.946,14	4.069.191,51	354,010764		

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE REPLANTEO

PLANO NUM.: 4.1.2.5

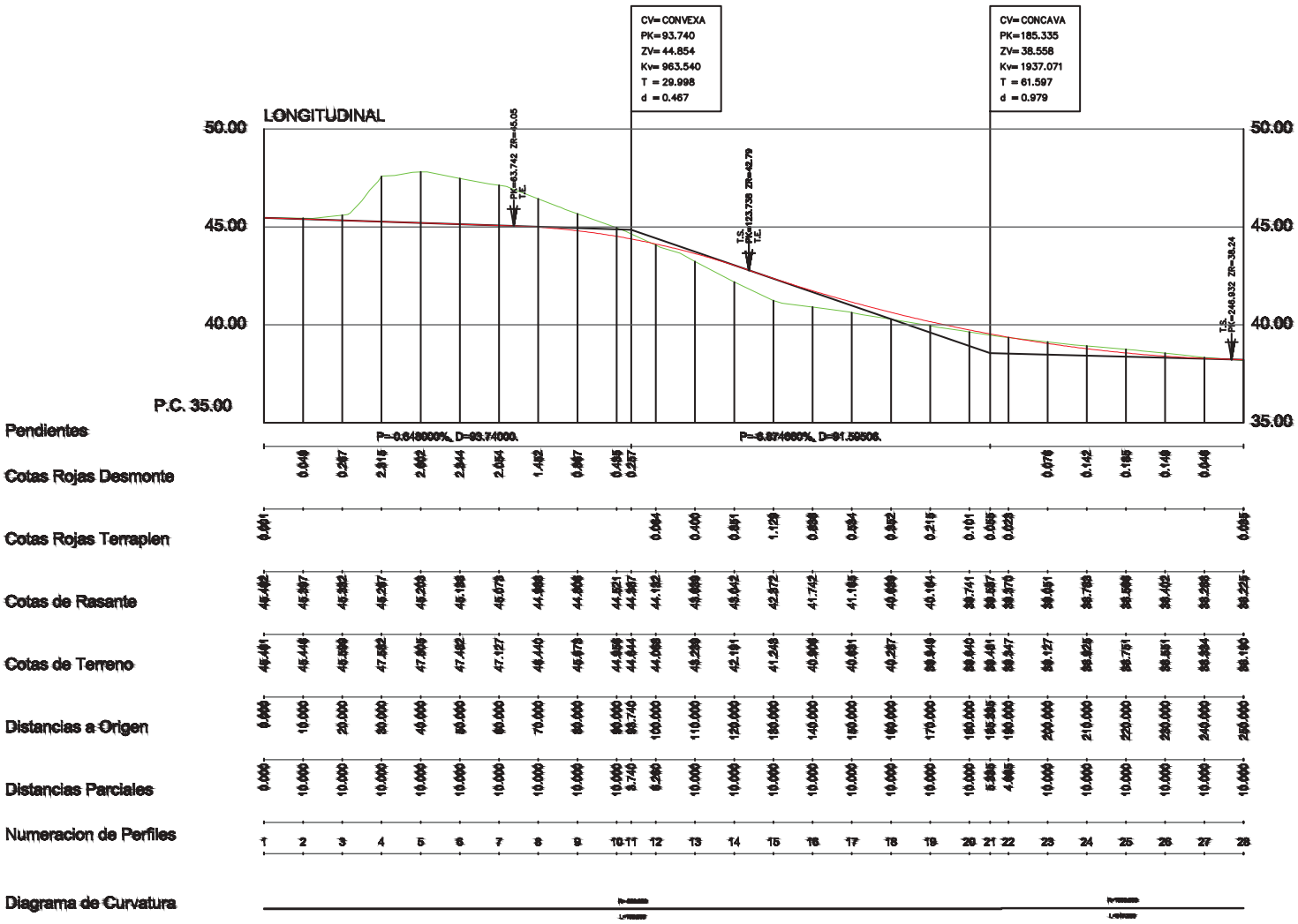
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES VIAL

PLANO NUM.: 4.2.1

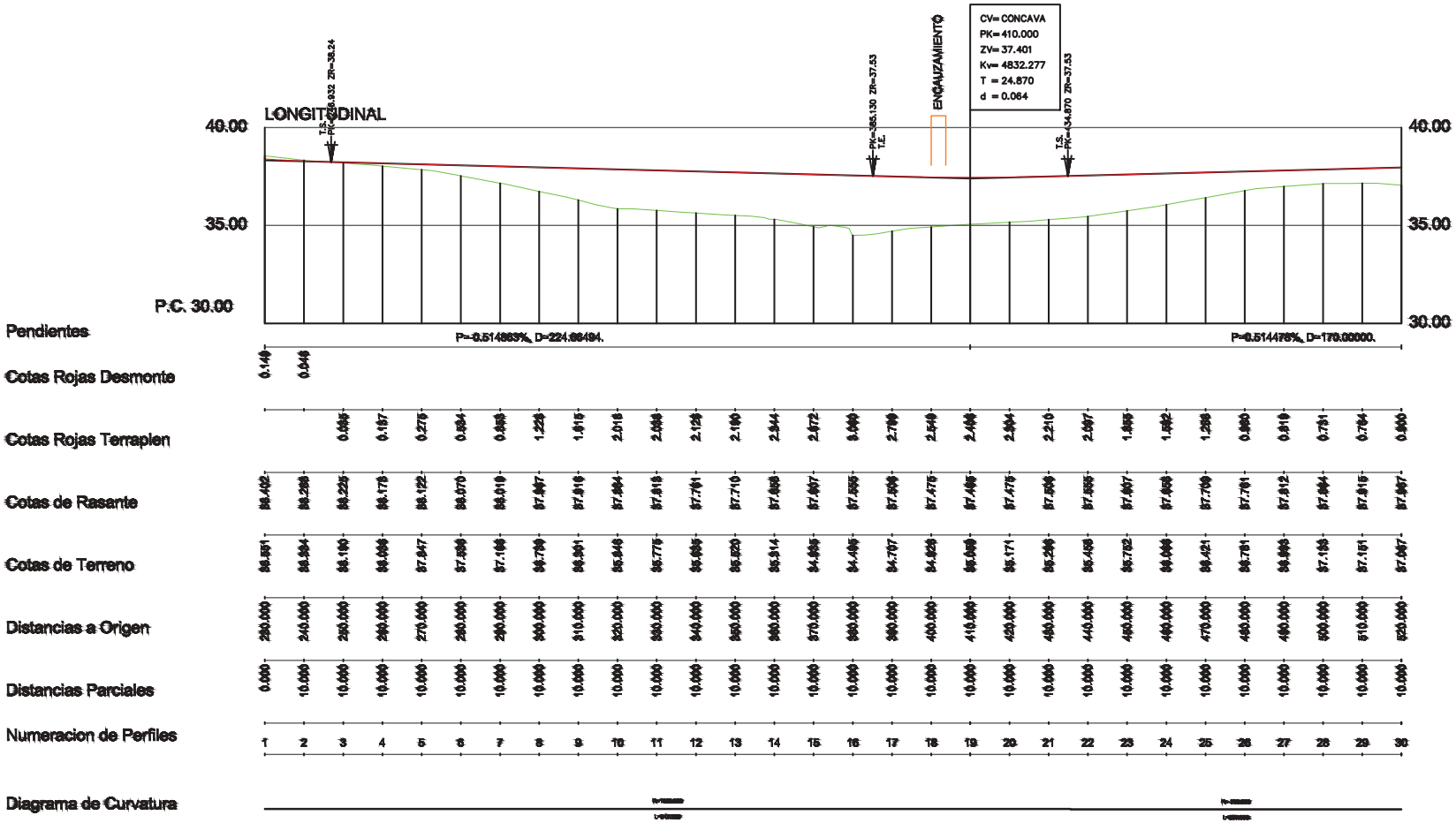
ESCALAS: 1/600

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES VIAL

PLANO NUM.: 4.2.2

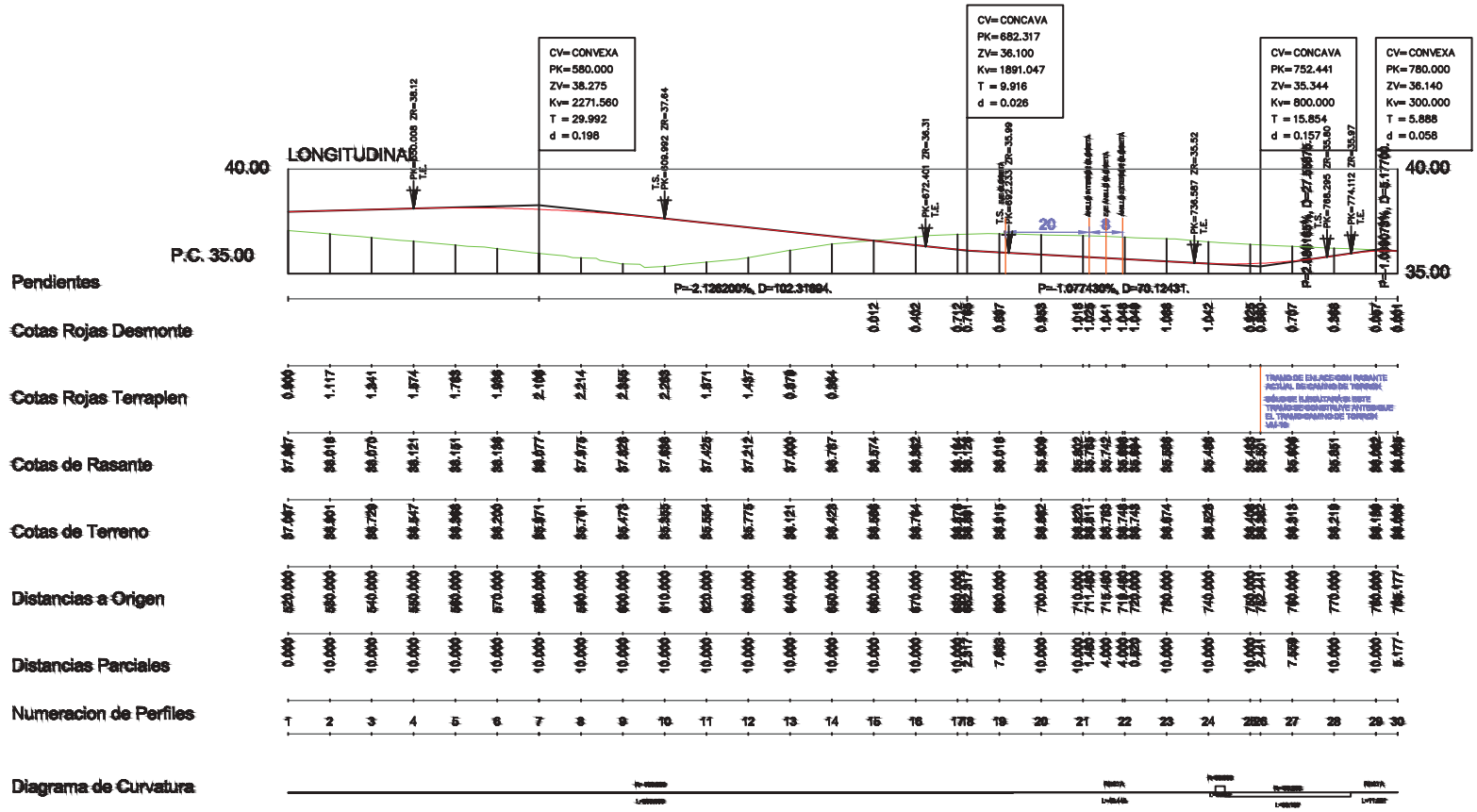
ESCALAS: 1/600

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES VIAL

PLANO NUM.: 4.2.3

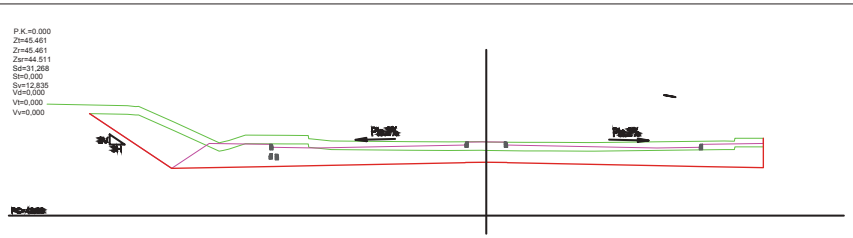
ESCALAS: 1/600

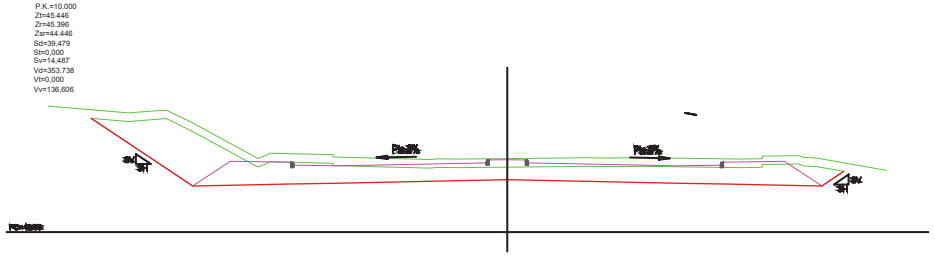
FECHA: NOV-2024

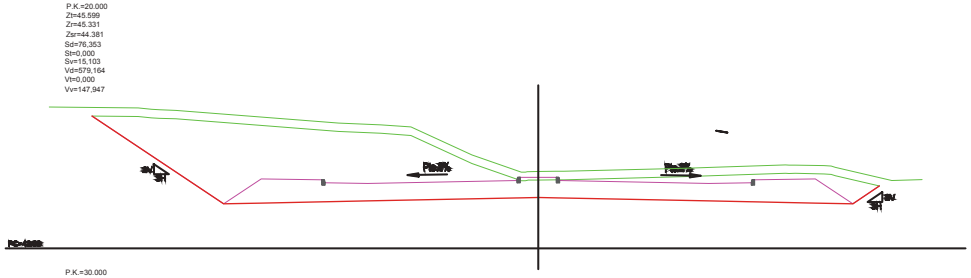
EXPEDIENTE:

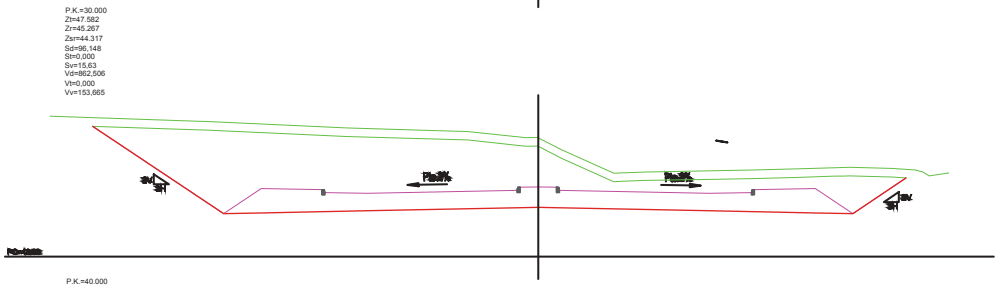
AUTOR DEL PROYECTO:

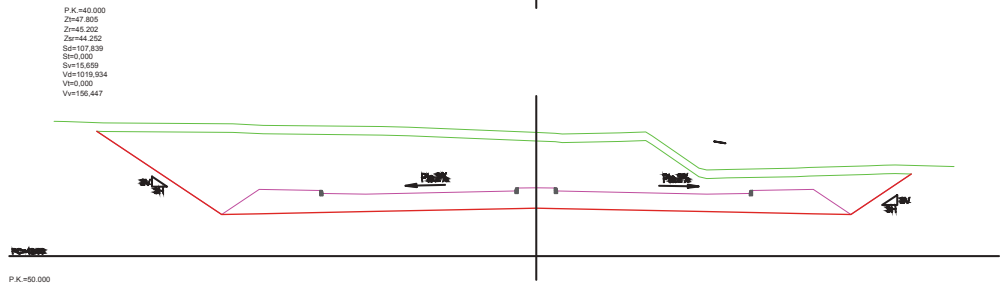
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

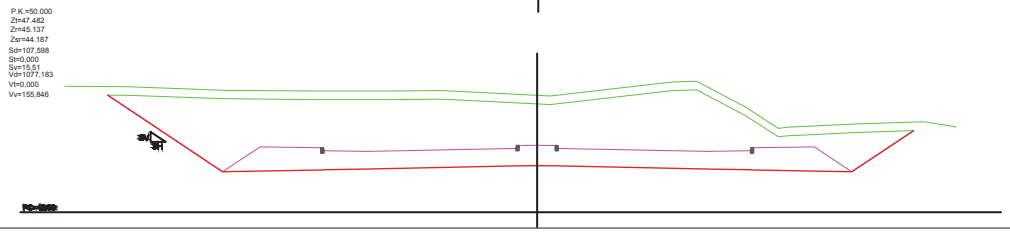


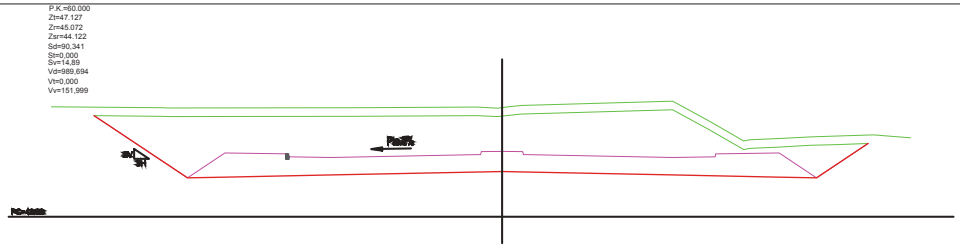


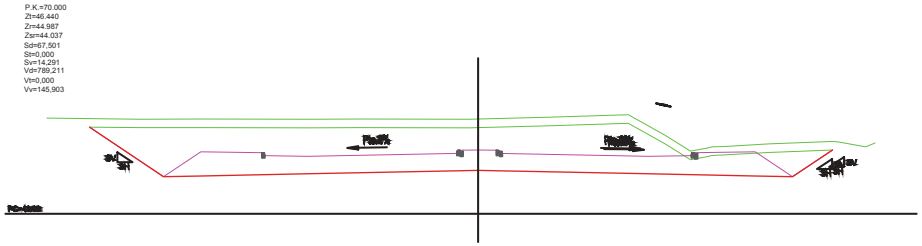


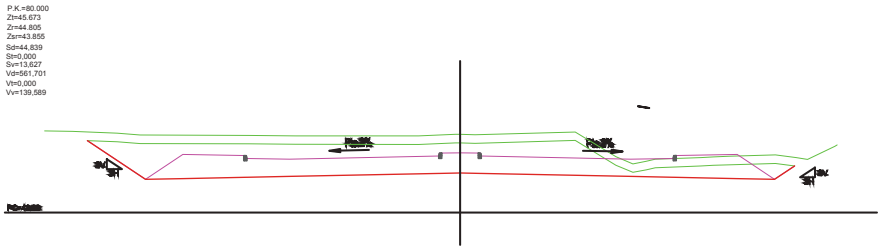


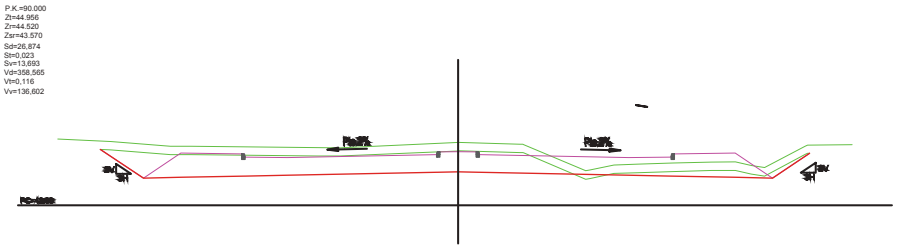












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

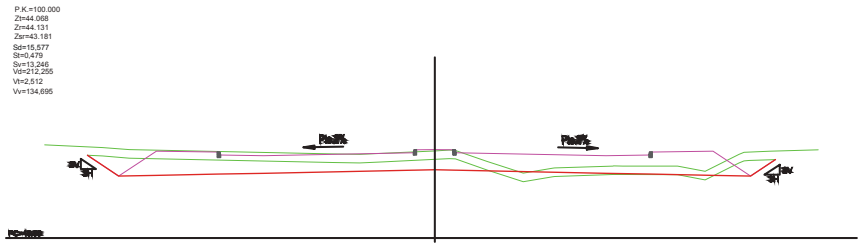
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

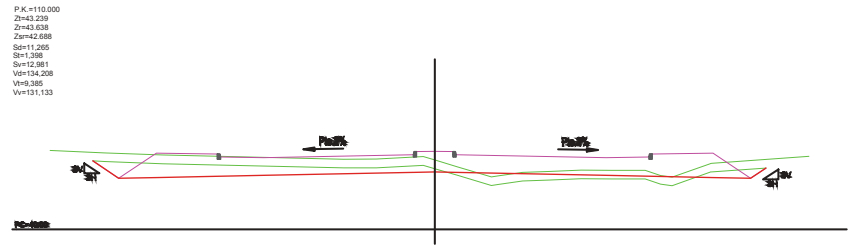
PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

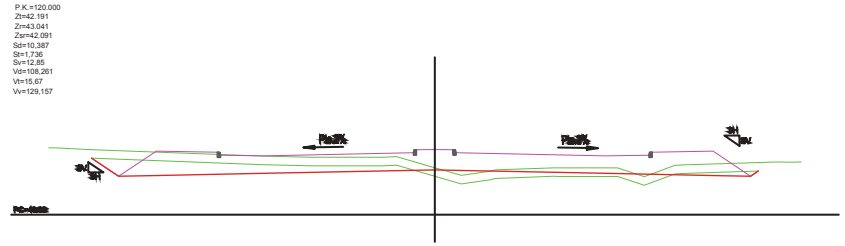
AUTOR DEL PROYECTO:

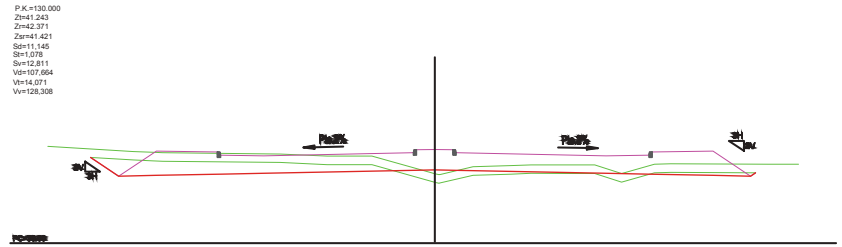
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

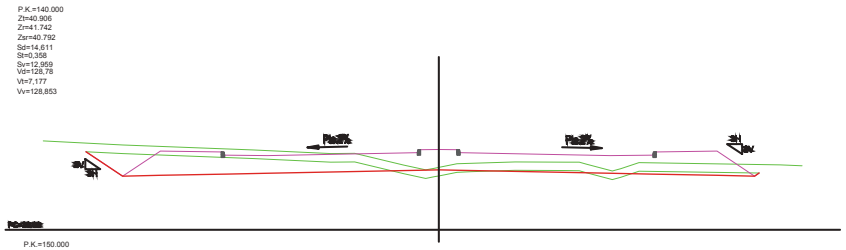
PLANO NUM.:	4.3.1
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

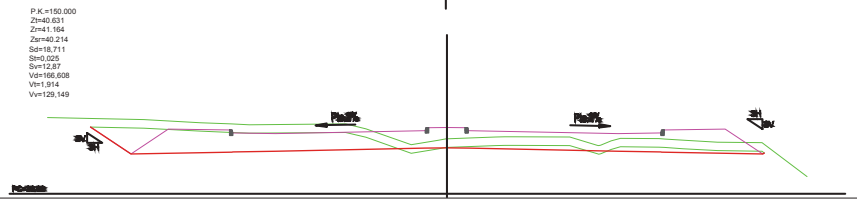


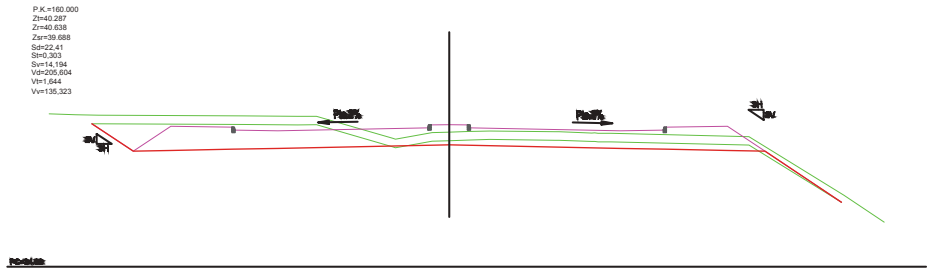


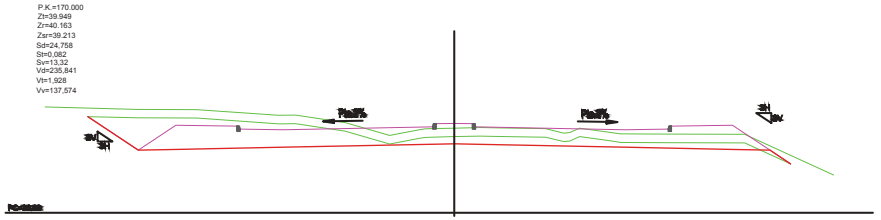


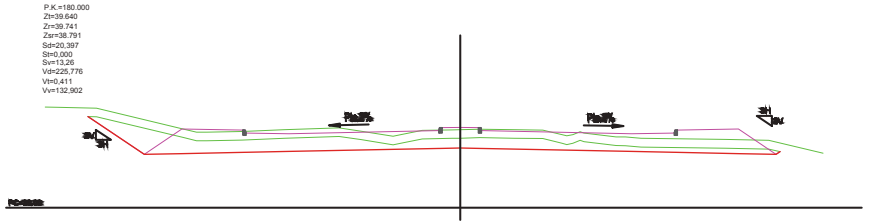


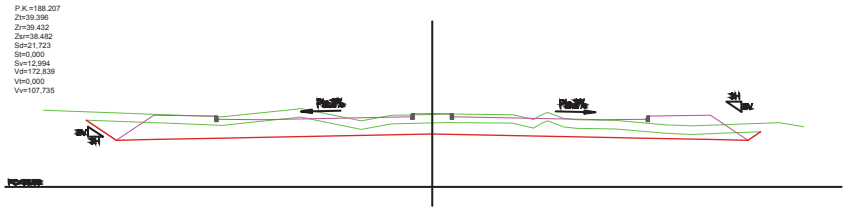












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

PLANO NUM.: 4.3.2

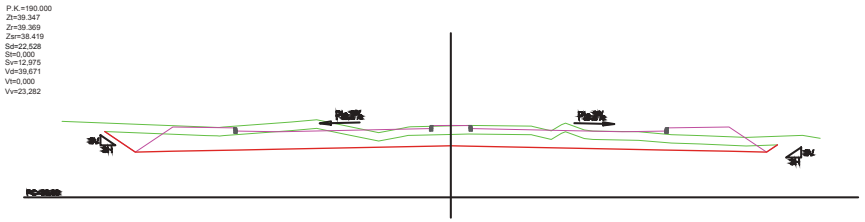
ESCALAS: 1/500

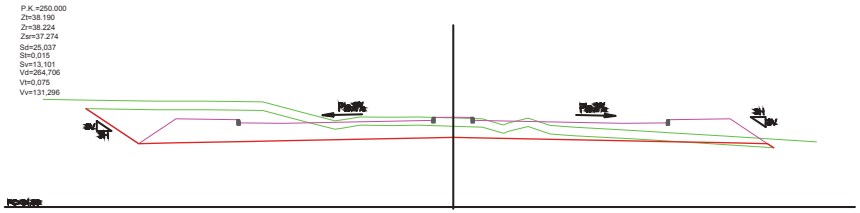
FECHA: NOV-2024

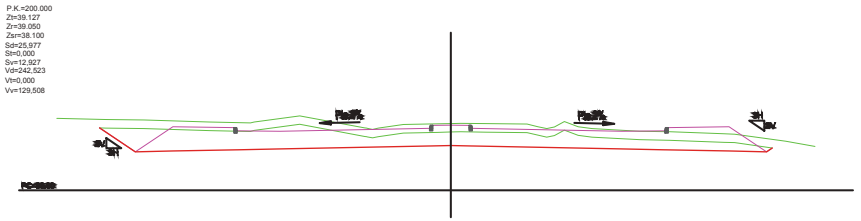
EXPEDIENTE:

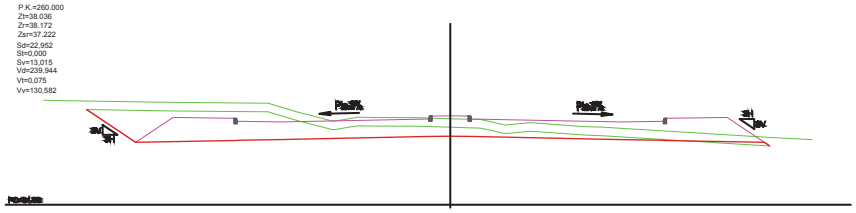
AUTOR DEL PROYECTO:

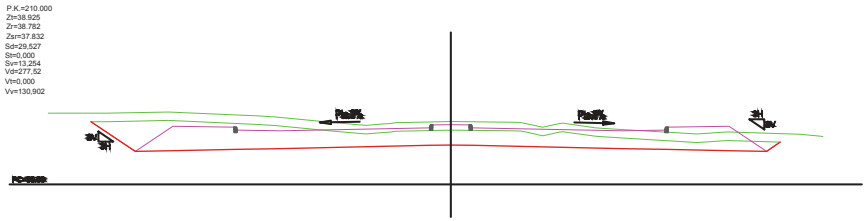
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

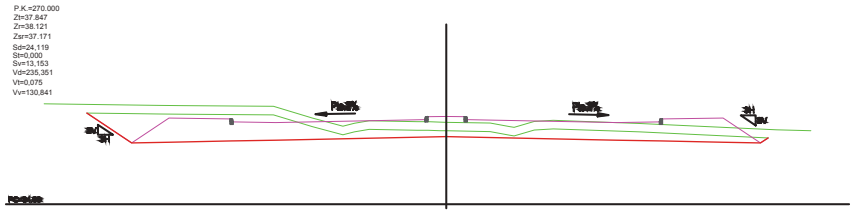


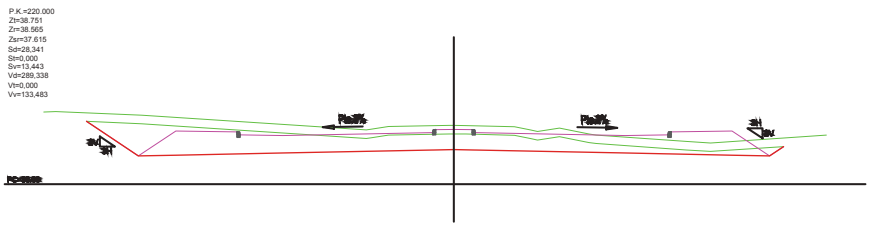


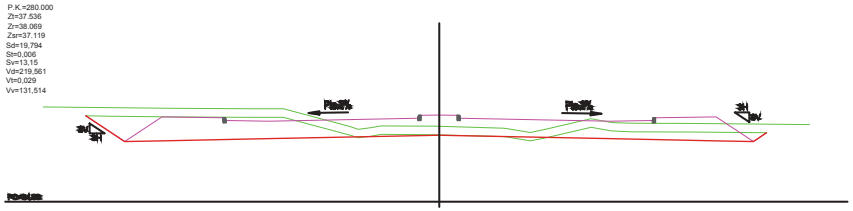


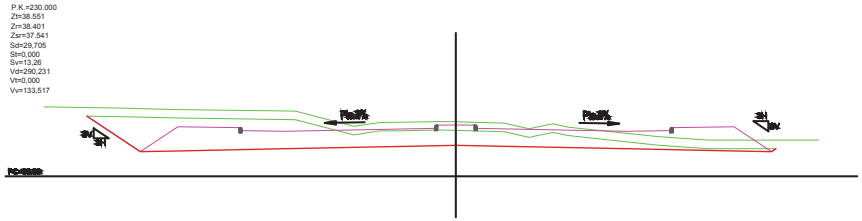


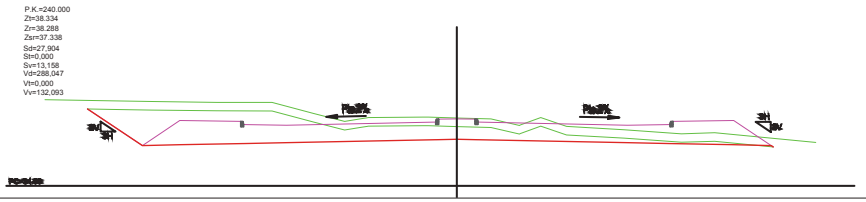












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

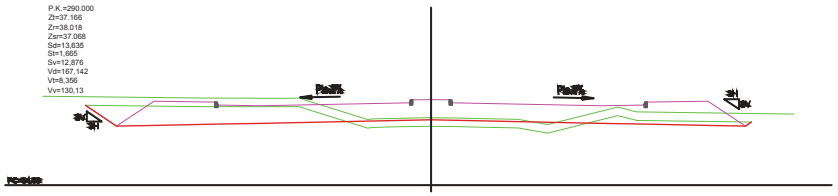
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

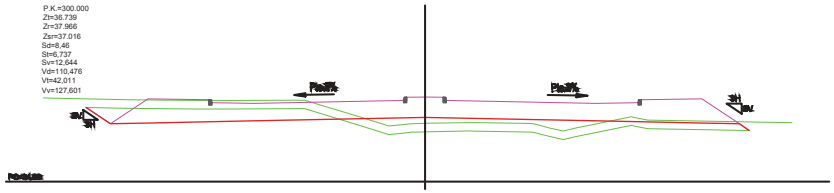
PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

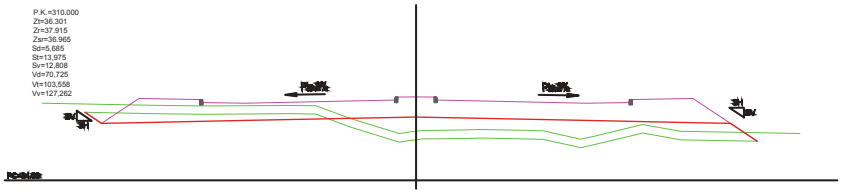
PLANO NUM.:	4.3.3
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

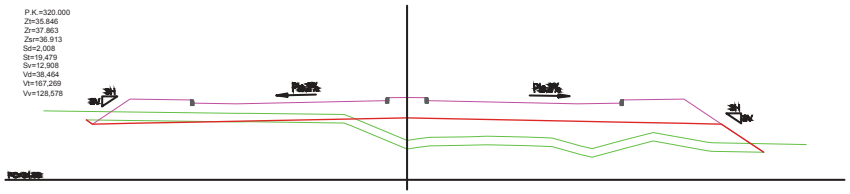
AUTOR DEL PROYECTO:

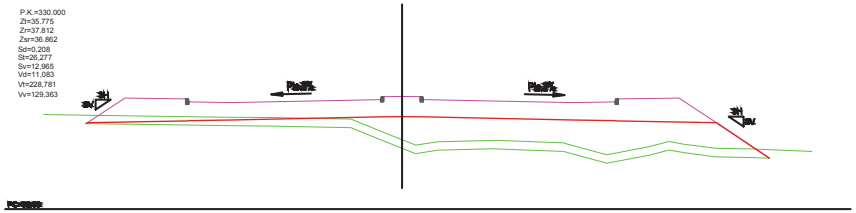
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

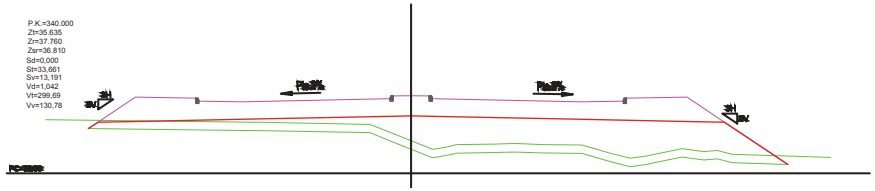


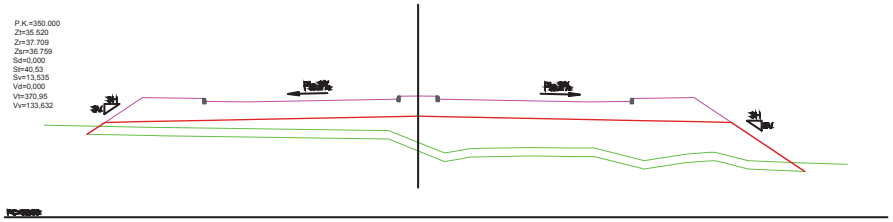


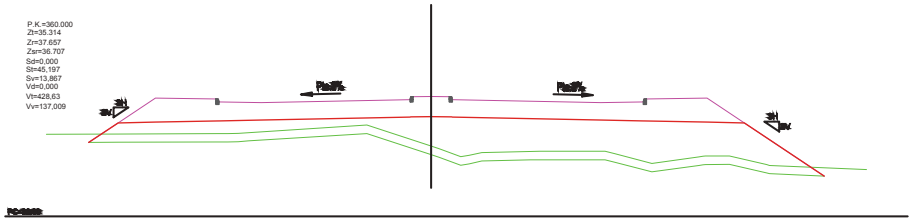


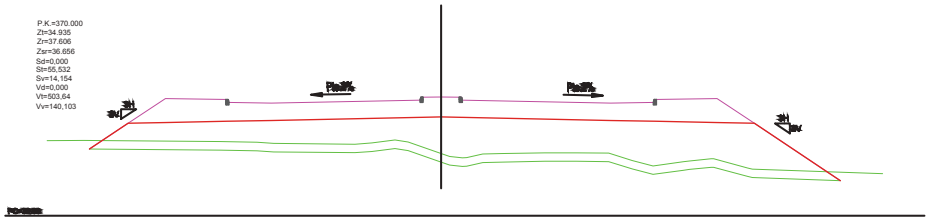


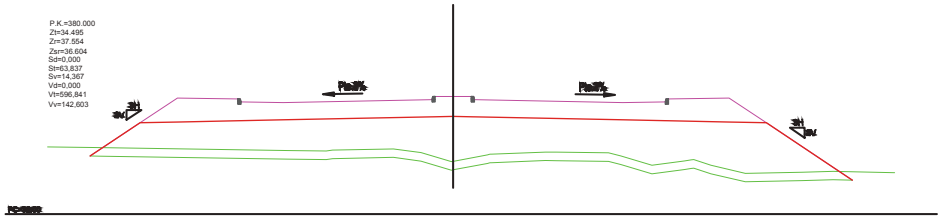












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

PLANO NUM.: 4.3.4

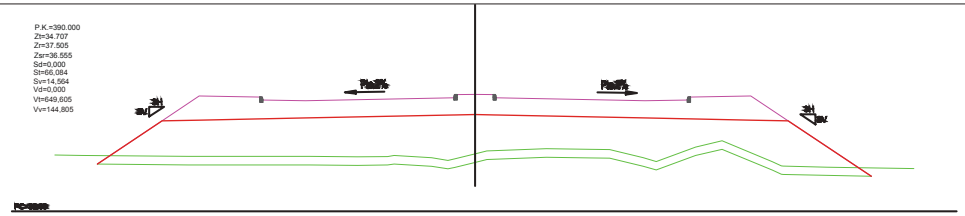
ESCALAS: 1/500

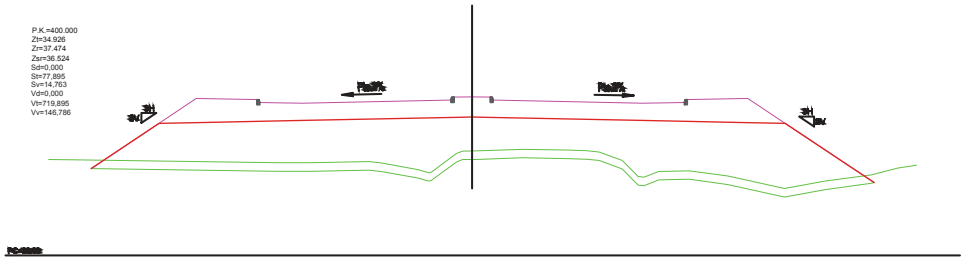
FECHA: NOV-2024

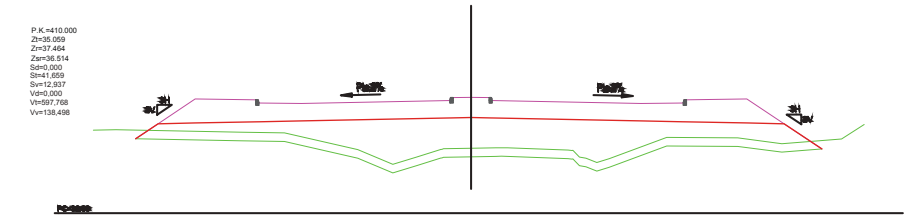
EXPEDIENTE:

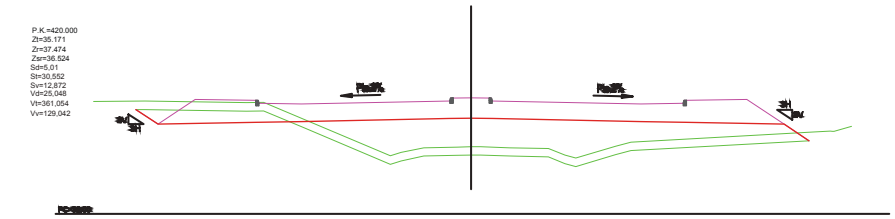
AUTOR DEL PROYECTO:

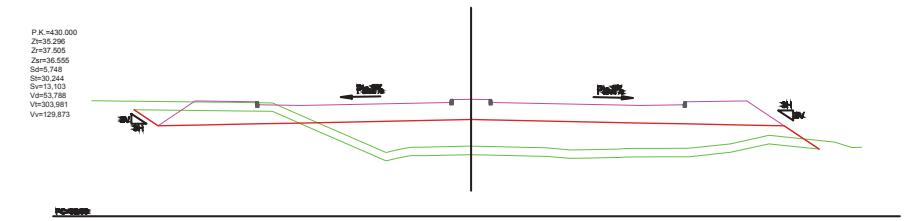
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

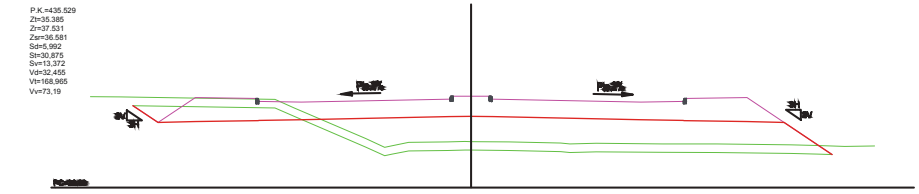


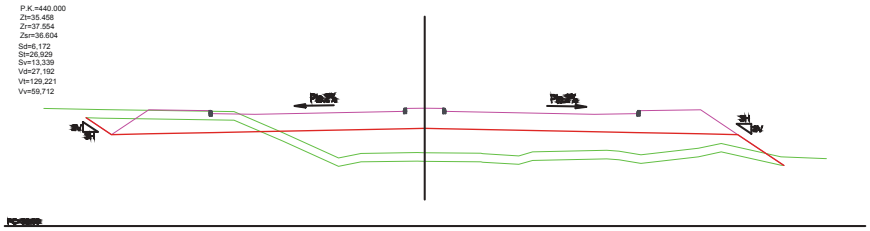


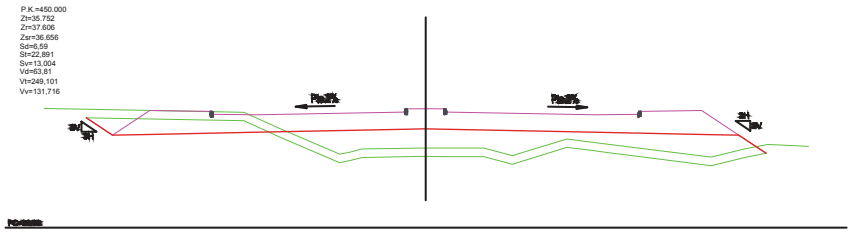


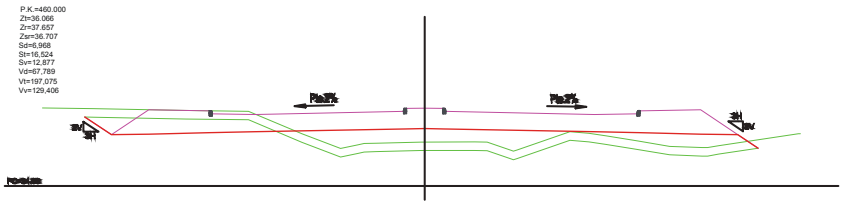


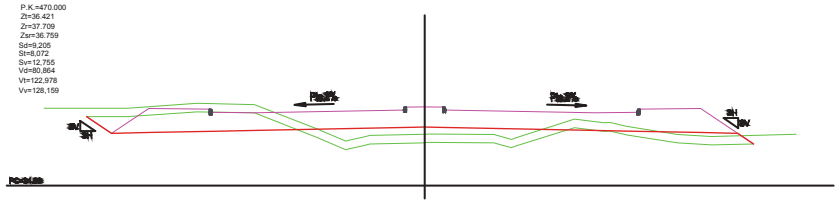












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

PLANO NUM.: 4.3.5

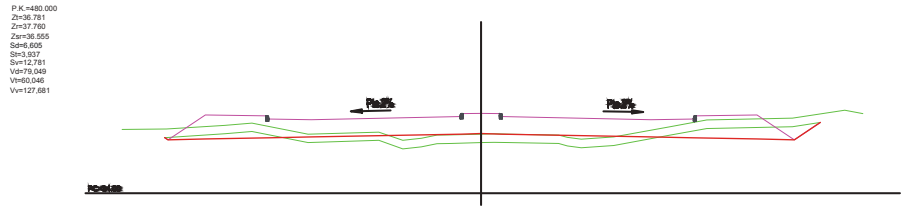
ESCALAS: 1/500

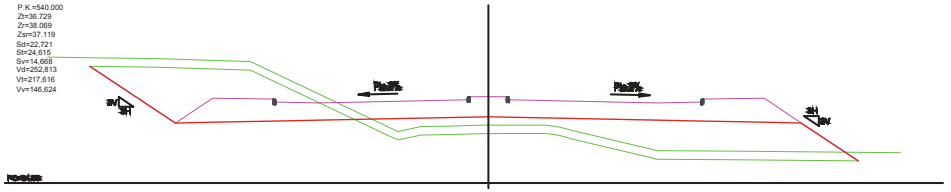
FECHA: NOV-2024

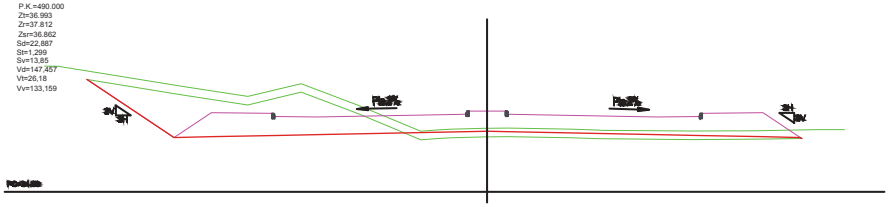
EXPEDIENTE:

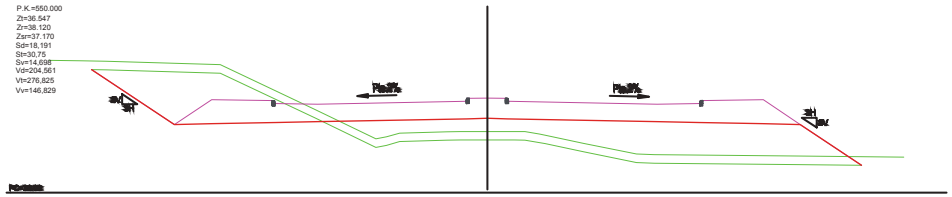
AUTOR DEL PROYECTO:

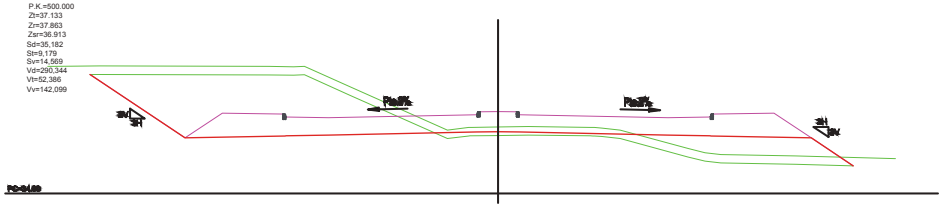
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

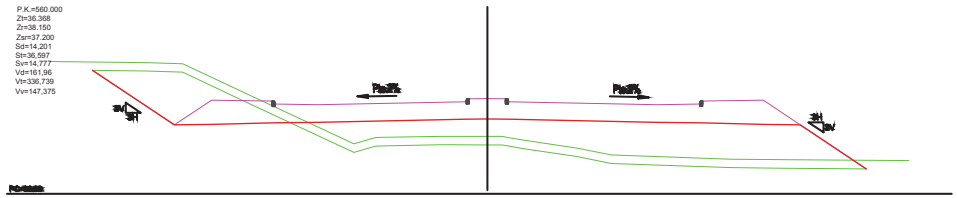


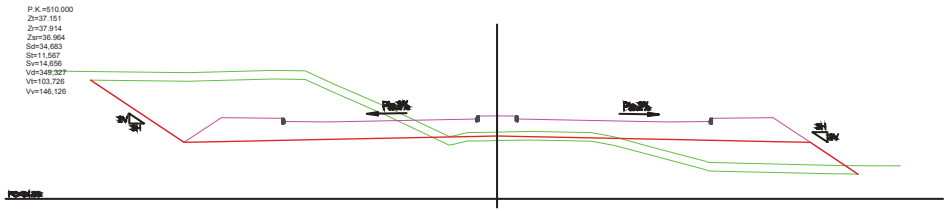


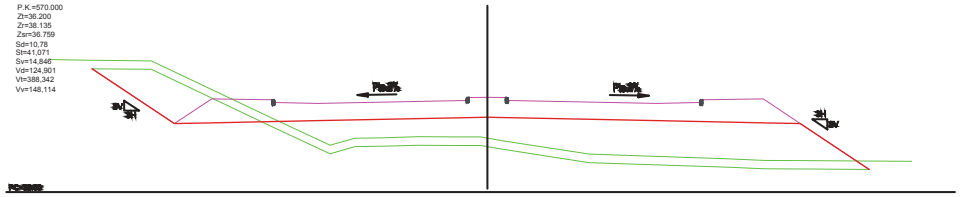


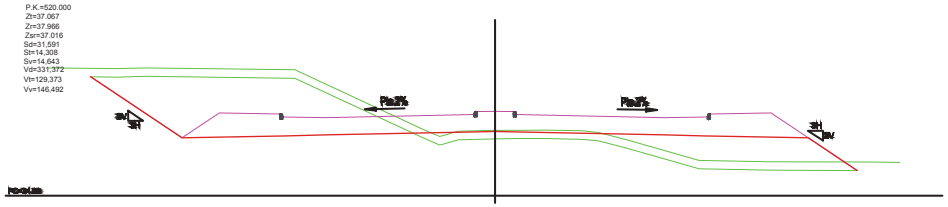


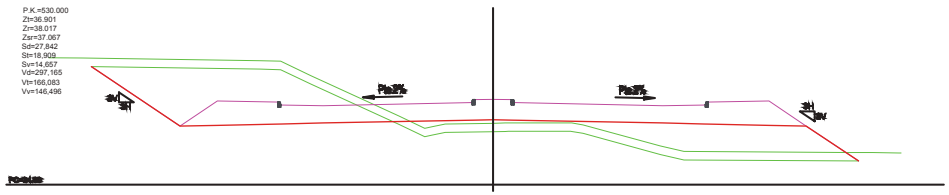












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

PLANO NUM.: 4.3.6

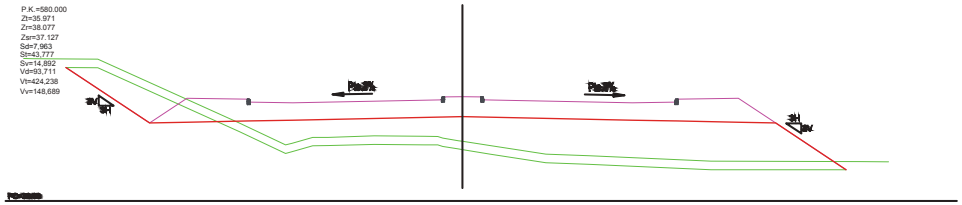
ESCALAS: 1/500

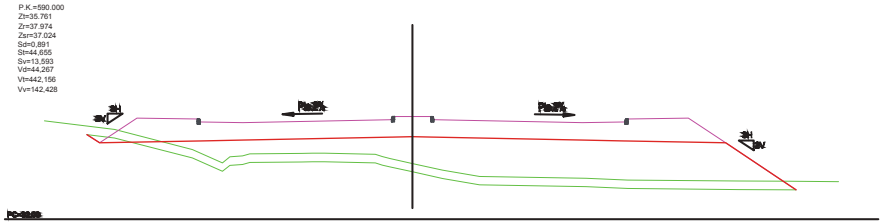
FECHA: NOV-2024

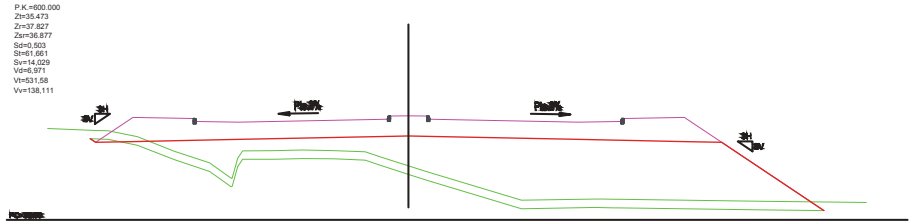
EXPEDIENTE:

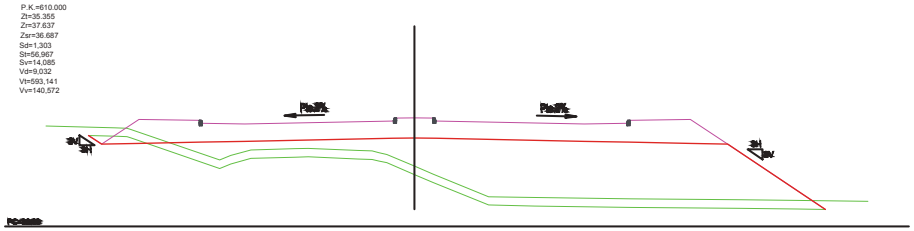
AUTOR DEL PROYECTO:

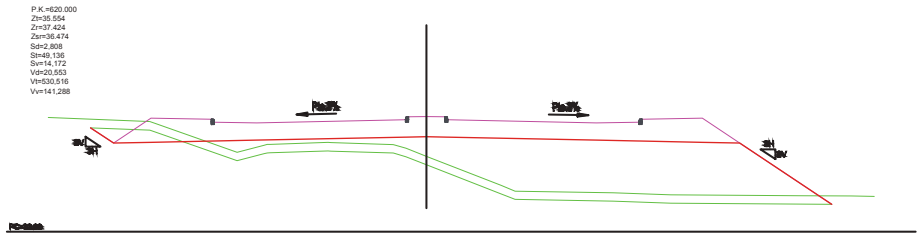
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

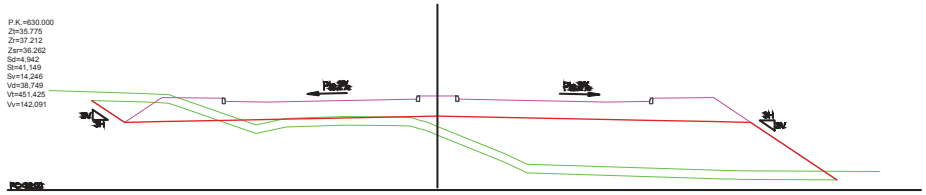


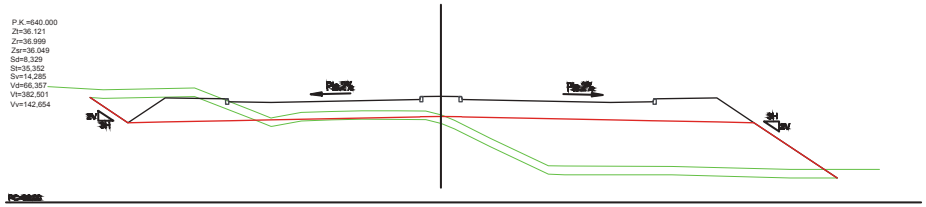


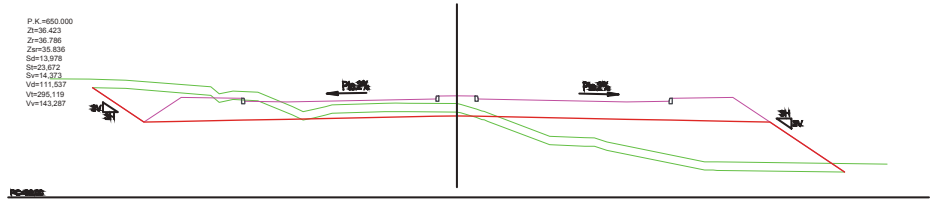


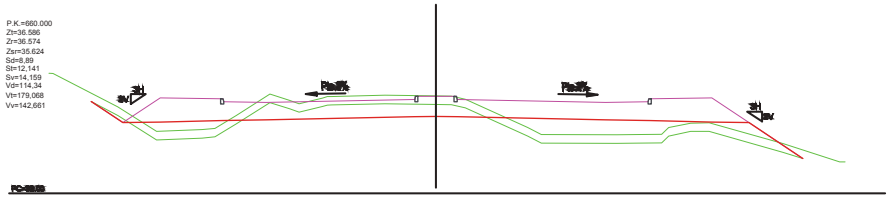


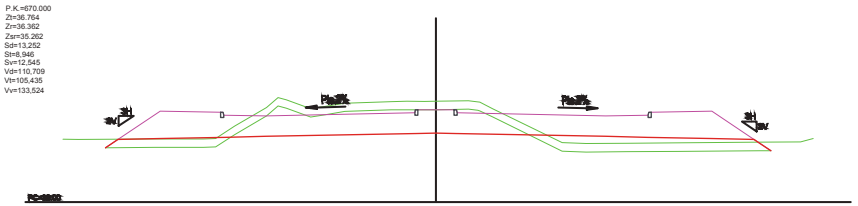












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

PLANO NUM.: 4.3.7

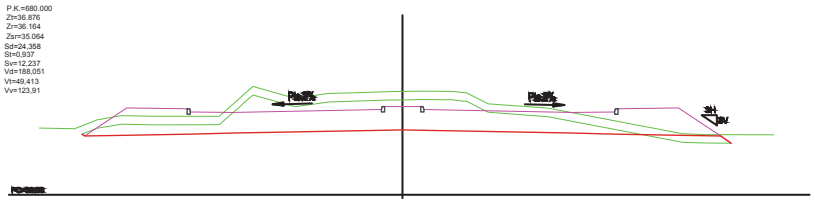
ESCALAS: 1/500

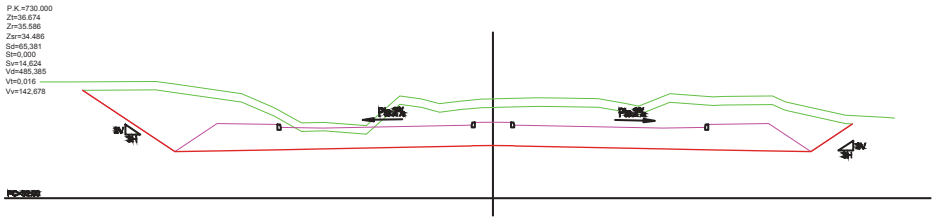
FECHA: NOV-2024

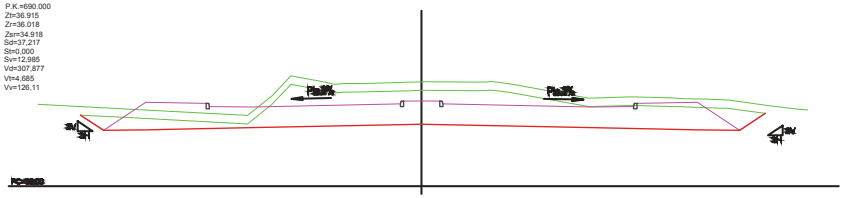
EXPEDIENTE:

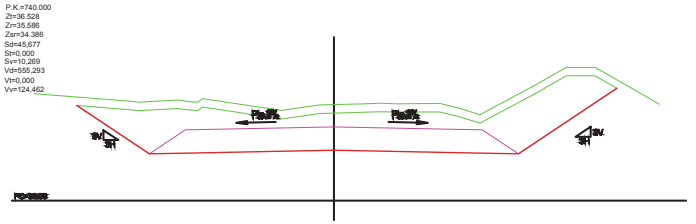
AUTOR DEL PROYECTO:

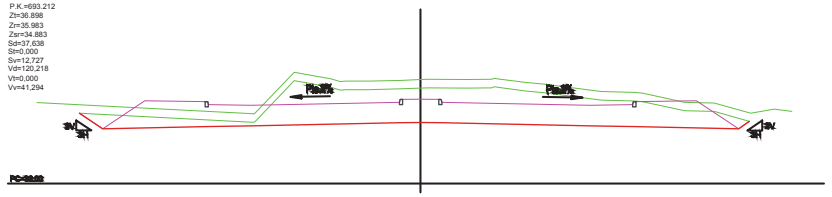
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

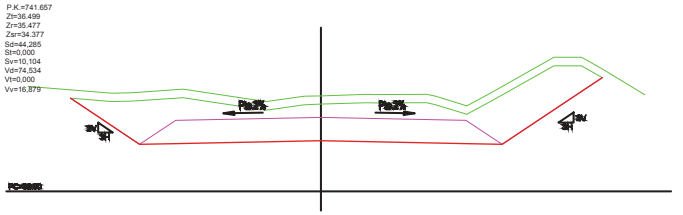


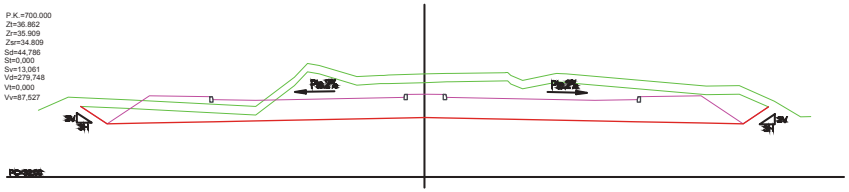


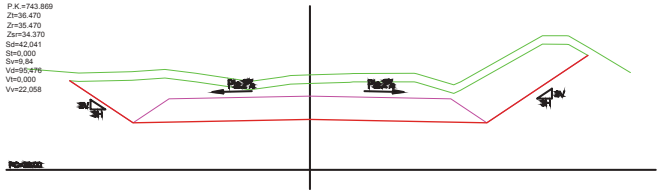


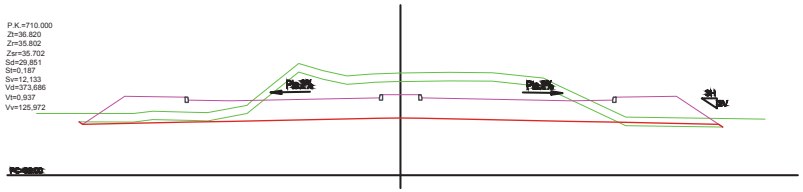


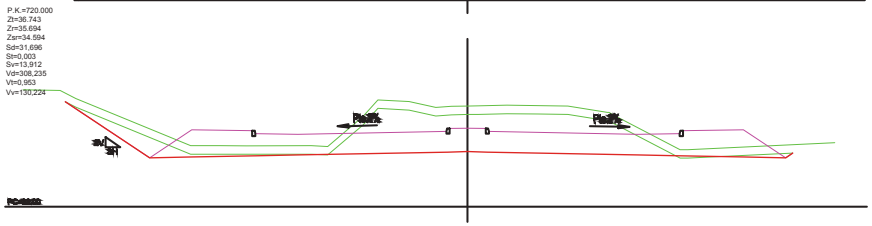












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

PLANO NUM.: 4.3.8

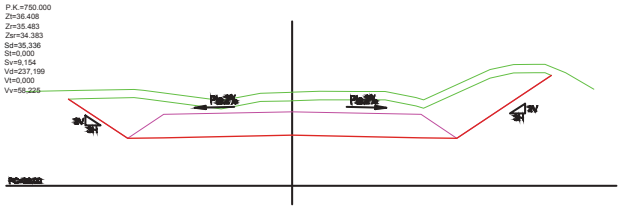
ESCALAS: 1/500

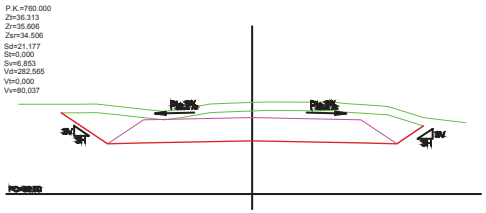
FECHA: NOV-2024

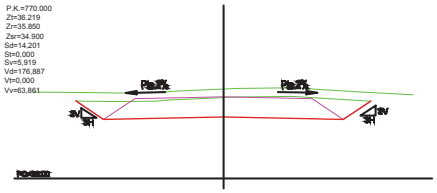
EXPEDIENTE:

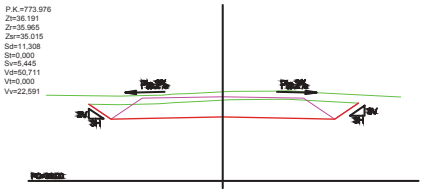
AUTOR DEL PROYECTO:

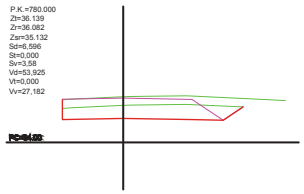
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS











SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. VIAL

PLANO NUM.: 4.3.9

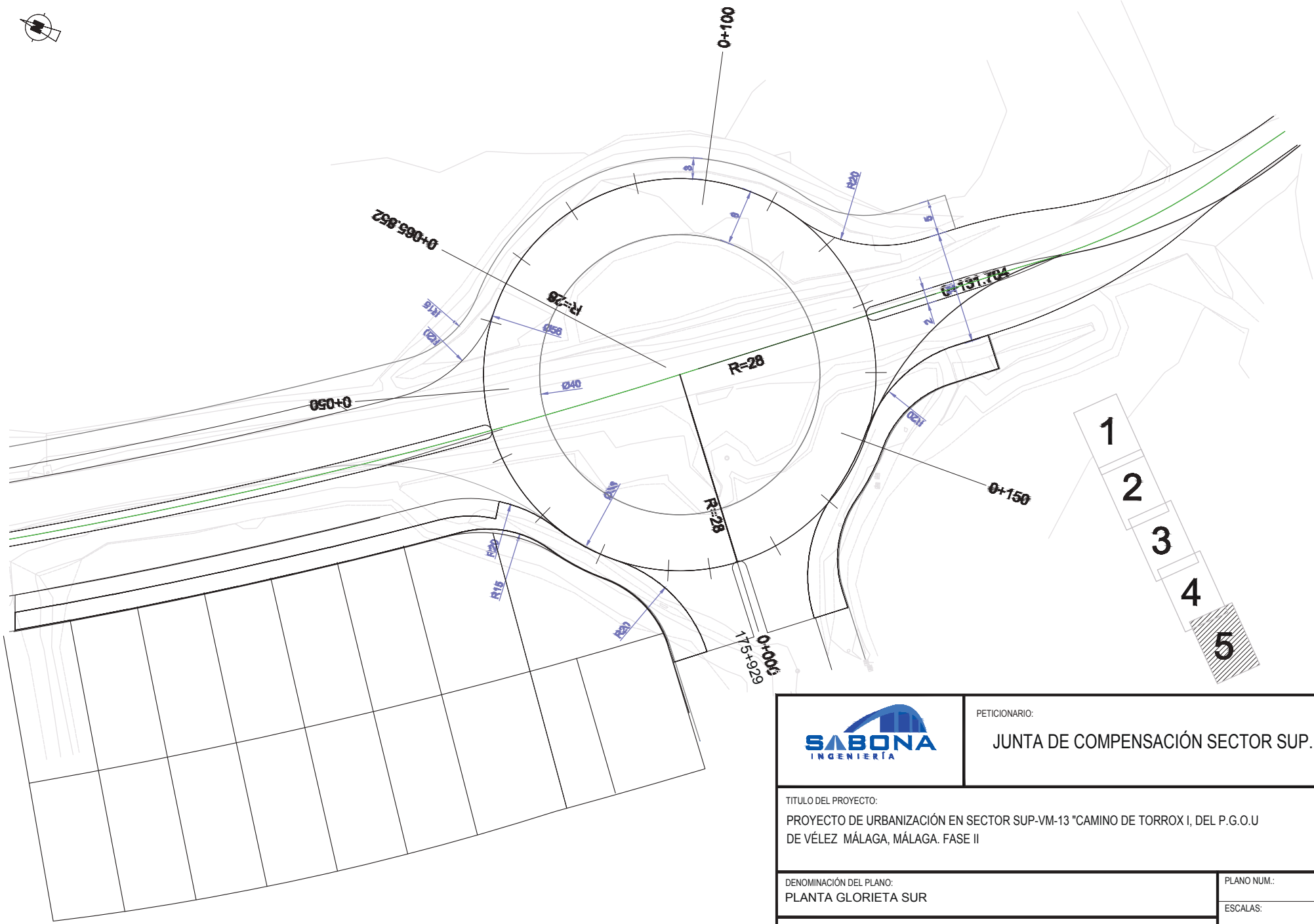
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GLORIETA SUR

PLANO NUM.: 4.4.1

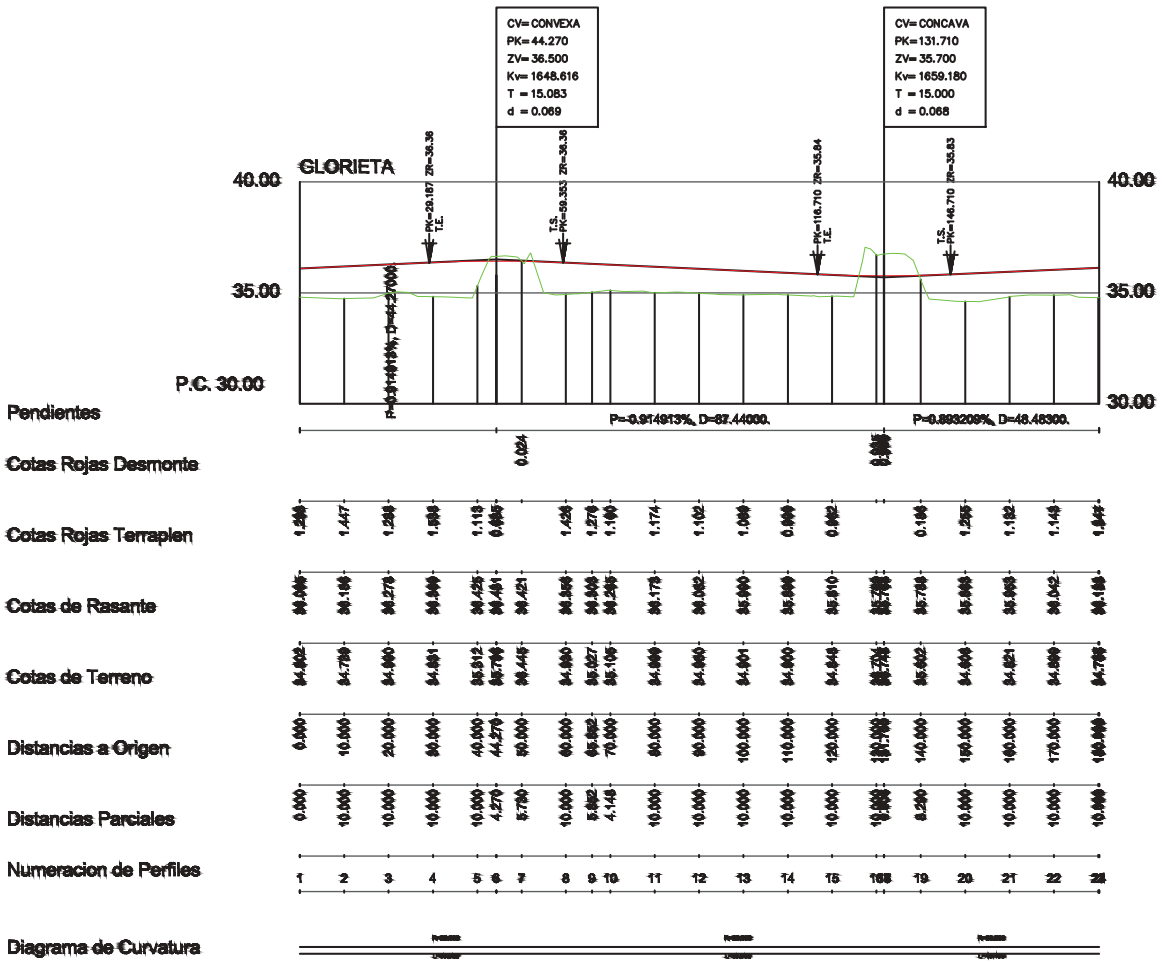
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILE LONGITUDINAL. GLORIETA SUR

PLANO NUM.: 4.4.2

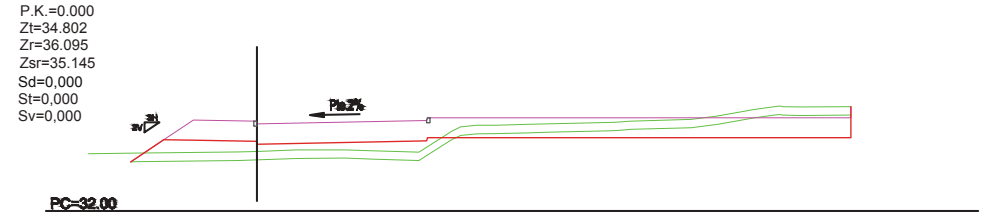
ESCALAS: 1/600

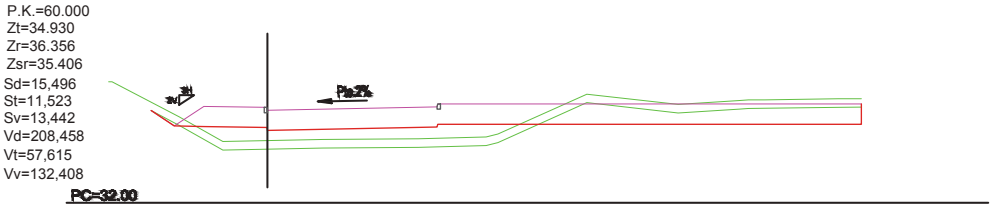
FECHA: NOV-2024

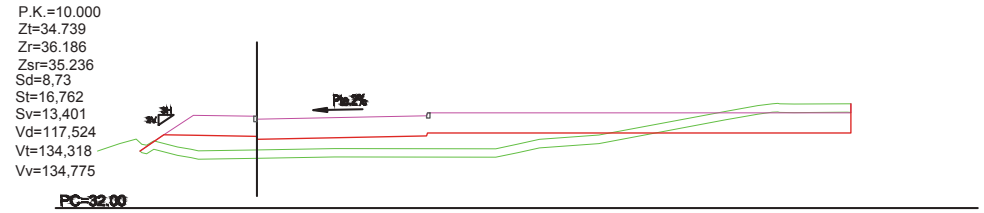
EXPEDIENTE:

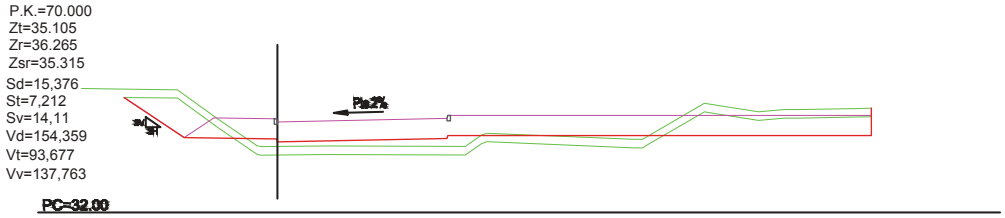
AUTOR DEL PROYECTO:

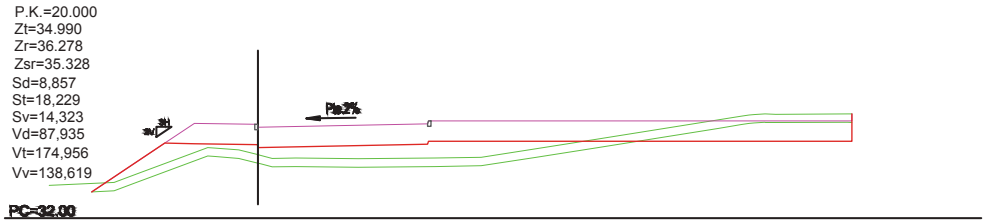
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

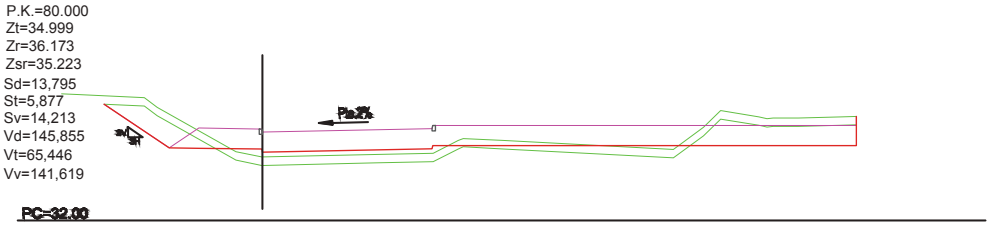


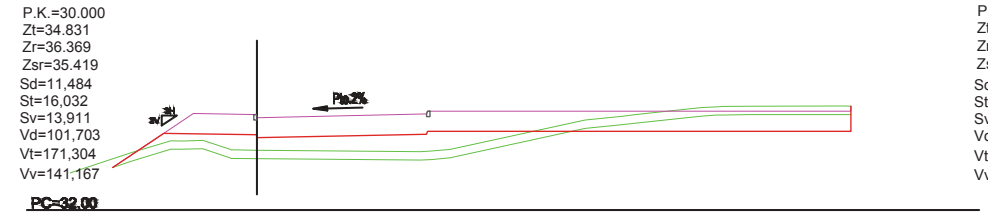


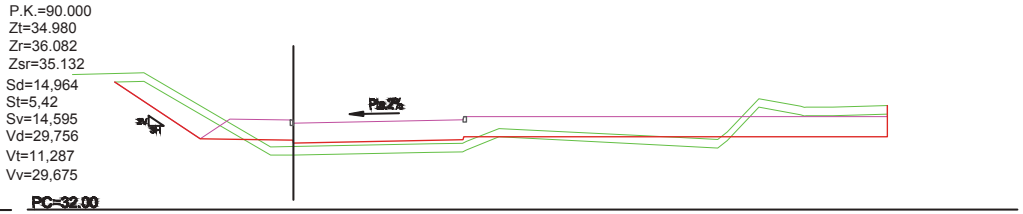


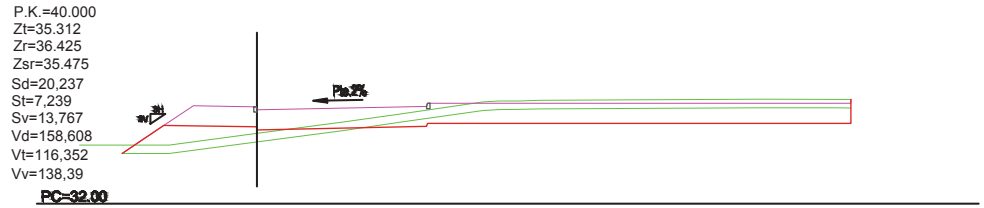


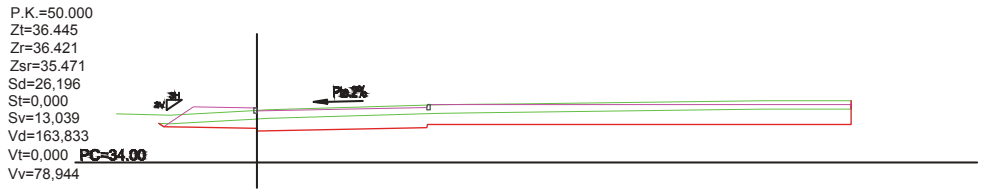












SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. GLORIETA SUR

PLANO NUM.: 4.4.3.1

ESCALAS: 1/500

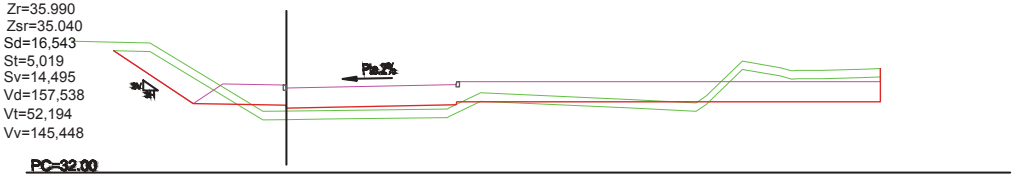
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

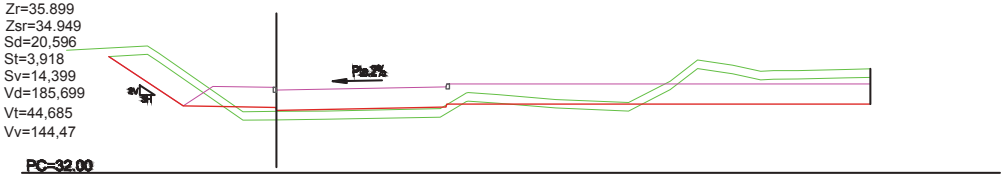
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

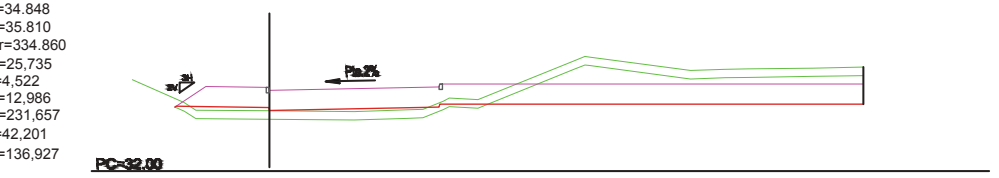
P.K.=100.000
Zt=34.901
Zr=35.990
Zsr=35.040
Sd=16,543
St=5,019
Sv=14,495
Vd=157,538
Vt=52,194
Vv=145,448



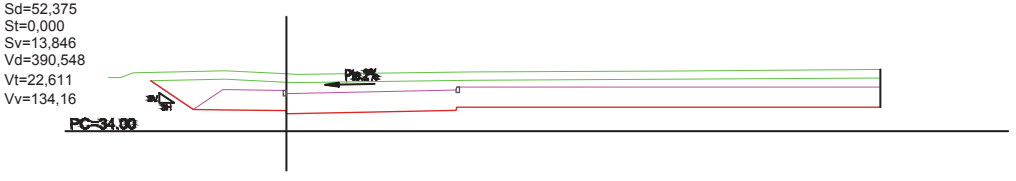
P.K.=110.000
Zt=34.900
Zr=35.899
Zsr=34.949
Sd=20,596
St=3,918
Sv=14,399
Vd=185,699
Vt=44,685
Vv=144,47



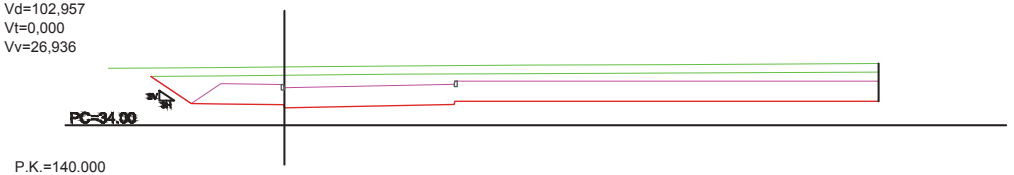
P.K.=120.000
Zt=34.848
Zr=35.810
Zsr=334.860
Sd=25,735
St=4,522
Sv=12,986
Vd=231,657
Vt=42,201
Vv=136,927



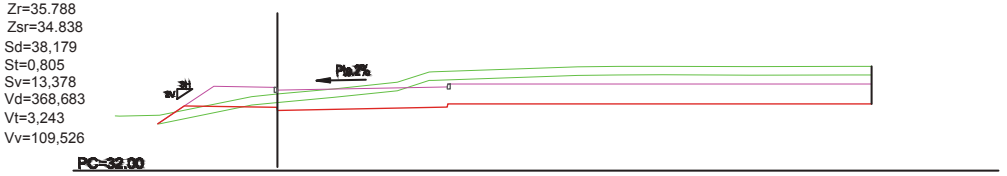
P.K.=130.000
Zt=36.704
Zr=35.769
Zsr=34.819
Sd=52,375
St=0,000
Sv=13,846
Vd=390,548
Vt=22,611
Vv=134,16



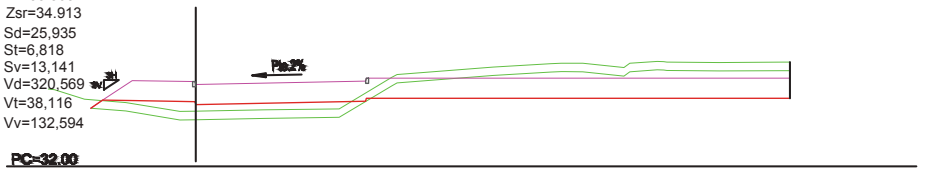
P.K.=131.704
Zt=34.748
Zr=35.768
Zsr=34.818
Sd=53,385
St=0,000
Sv=13,823
Vd=102,957
Vt=0,000
Vv=26,936



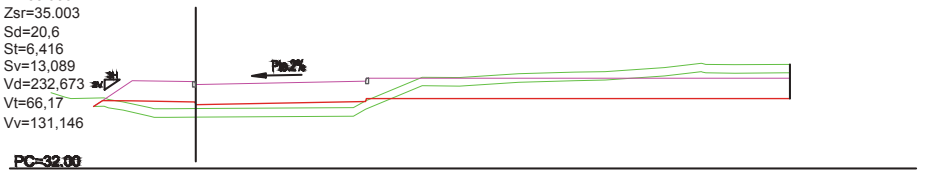
P.K.=140.000
Zt=35.602
Zr=35.788
Zsr=34.838
Sd=38,179
St=0,805
Sv=13,378
Vd=368,683
Vt=3,243
Vv=109,526



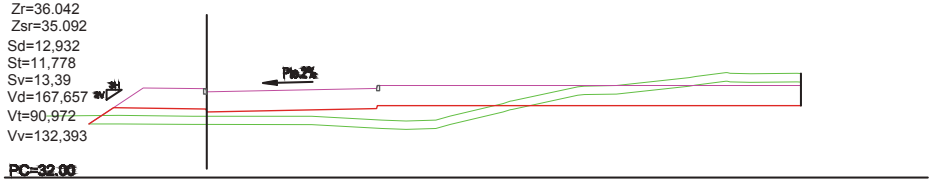
P.K.=150.000
Zt=34.608
Zr=35.863
Zsr=34.913
Sd=25,935
St=6,818
Sv=13,141
Vd=320,569
Vt=38,116
Vv=132,594



P.K.=160.000
Zt=34.821
Zr=35.953
Zsr=35.003
Sd=20,6
St=6,416
Sv=13,089
Vd=232,673
Vt=66,17
Vv=131,146

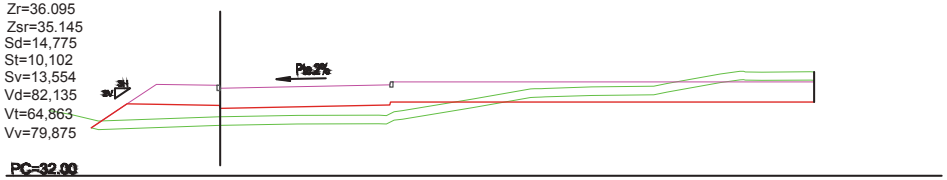


P.K.=170.000
Zt=34.899
Zr=36.042
Zsr=35.092
Sd=12,932
St=11,778
Sv=13,39
Vd=167,657
Vt=90,972
Vv=132,393



Perfil N. 21

P.K.=175+929
Zt=34.802
Zr=36.095
Zsr=35.145
Sd=14,775
St=10,102
Sv=13,554
Vd=82,135
Vt=64,863
Vv=79,875



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES TRANSVERSALES. GLORIETA SUR

PLANO NUM.: 4.4.3.2

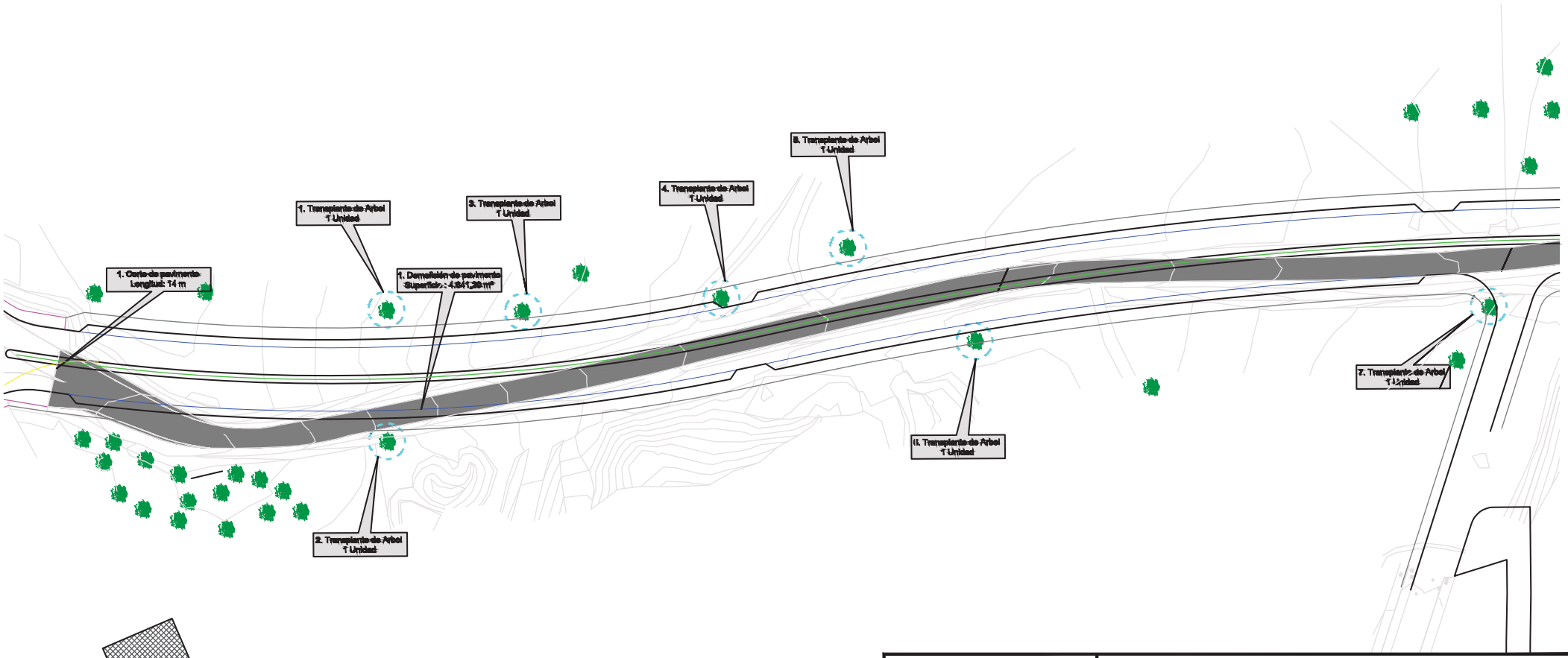
ESCALAS: 1/500

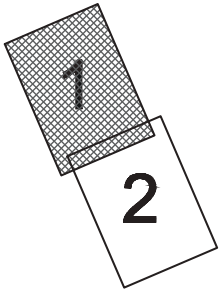
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DEMOLICIONES

PLANO NUM.: 5.1

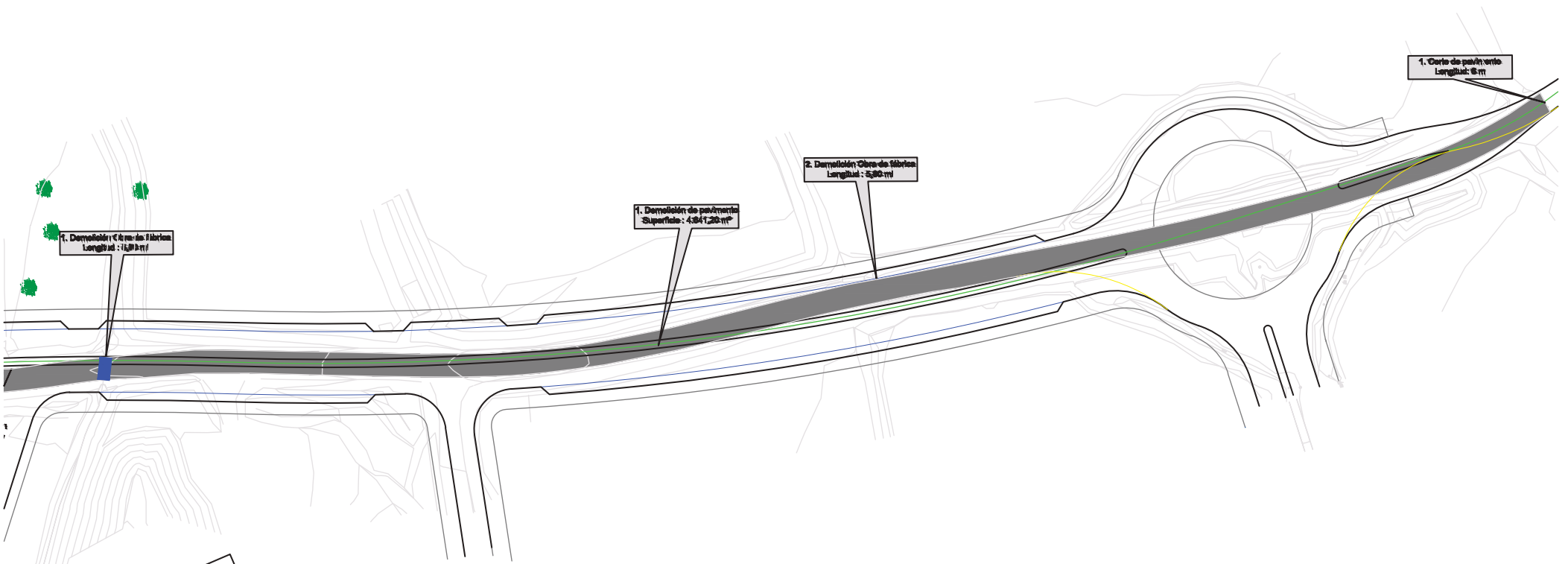
ESCALAS: 1/500

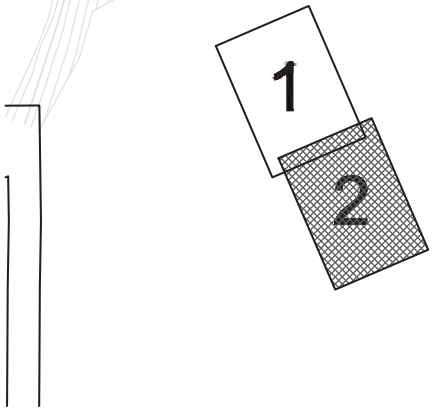
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DEMOLICIONES

PLANO NUM.: 5.2

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

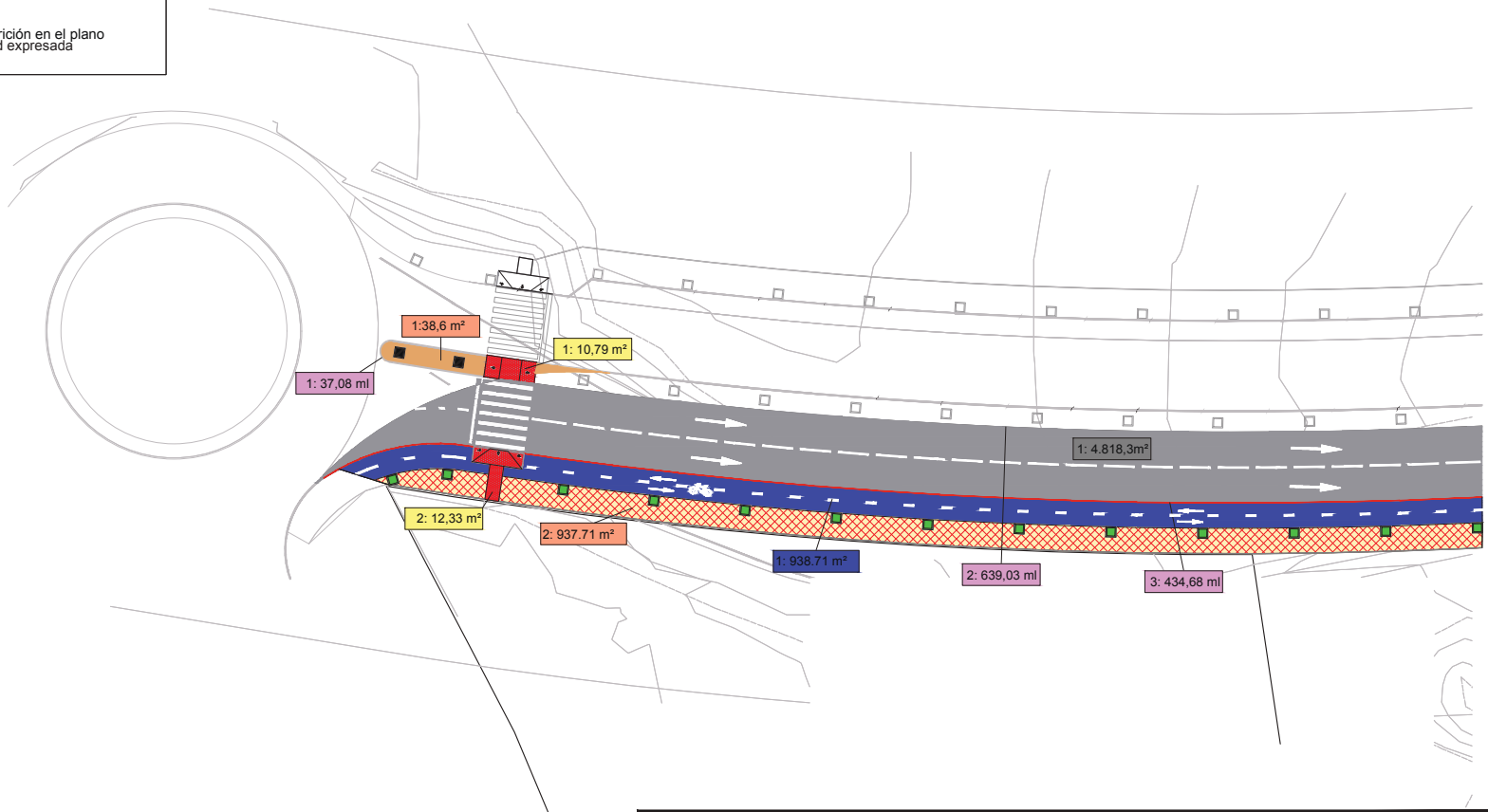
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE MEDICIÓN

a:b m²	Medición de Calzada
a:b m²	Medición de Carril Bici
a:b m²	Medición de Acerado
a:b ml	Medición de Bordillo de borde de calzado A1
a:b m²	Medición de Vado

a: Indica el número de orden de aparición en el plano
b: Indica la medición según la unidad expresada



1
2
3
4
5

LEYENDA GENERAL DE PAVIMENTACIÓN

- MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO
- BALDOSA DE TERRAZO PULIDO 40x40cm
- MEDIANA
- PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES
- BORDILLO A1 BORDE CALZADA
- ALCORQUE 1x1m

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO NUM.: 6.1.1

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

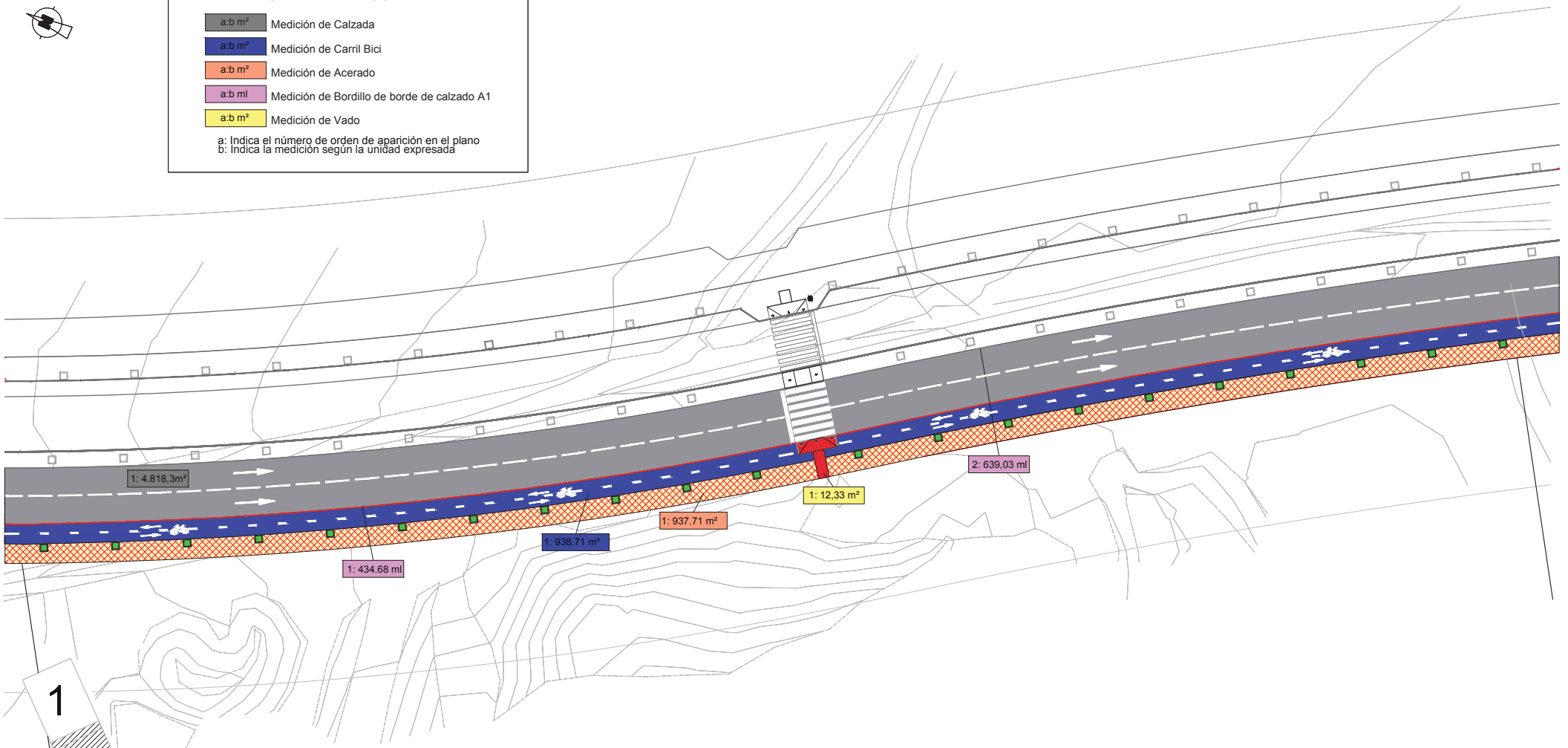
AUTOR DEL PROYECTO:

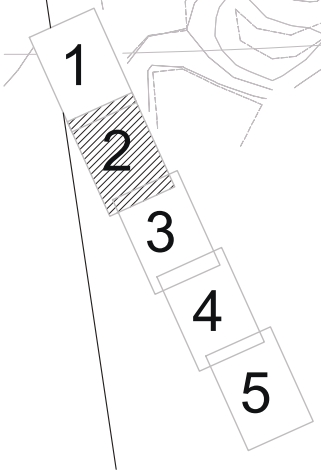
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE MEDICIÓN

a:b m²	Medición de Calzada
a:b m²	Medición de Carril Bici
a:b m²	Medición de Acerado
a:b ml	Medición de Bordillo de borde de calzado A1
a:b m²	Medición de Vado

a: Indica el número de orden de aparición en el plano
b: Indica la medición según la unidad expresada





LEYENDA GENERAL DE PAVIMENTACIÓN

- MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO
- BALDOSA DE TERRAZO PULIDO 40x40cm
- MEDIANA
- PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES
- BORDILLO A1 BORDE CALZADA
- ALCORQUE 1x1m

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO NUM.: 6.1.2

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

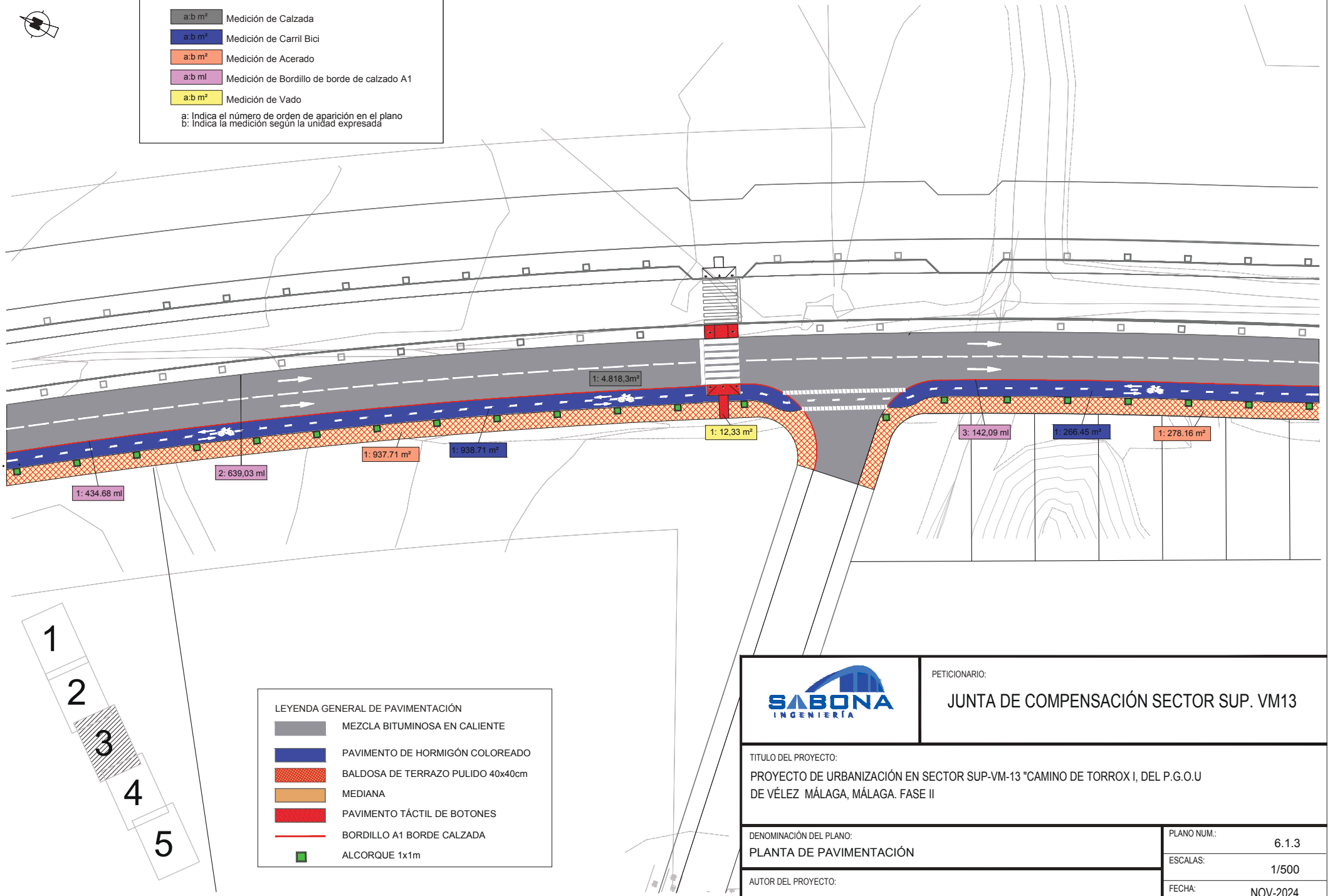
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE MEDICIÓN

a:b m²	Medición de Calzada
a:b m²	Medición de Carril Bici
a:b m²	Medición de Acerado
a:b ml	Medición de Bordillo de borde de calzado A1
a:b m²	Medición de Vado

a: Indica el número de orden de aparición en el plano
b: Indica la medición según la unidad expresada



LEYENDA GENERAL DE PAVIMENTACIÓN

- MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO
- BALDOSA DE TERRAZO PULIDO 40x40cm
- MEDIANA
- PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES
- BORDILLO A1 BORDE CALZADA
- ALCORQUE 1x1m

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO NUM.: 6.1.3

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

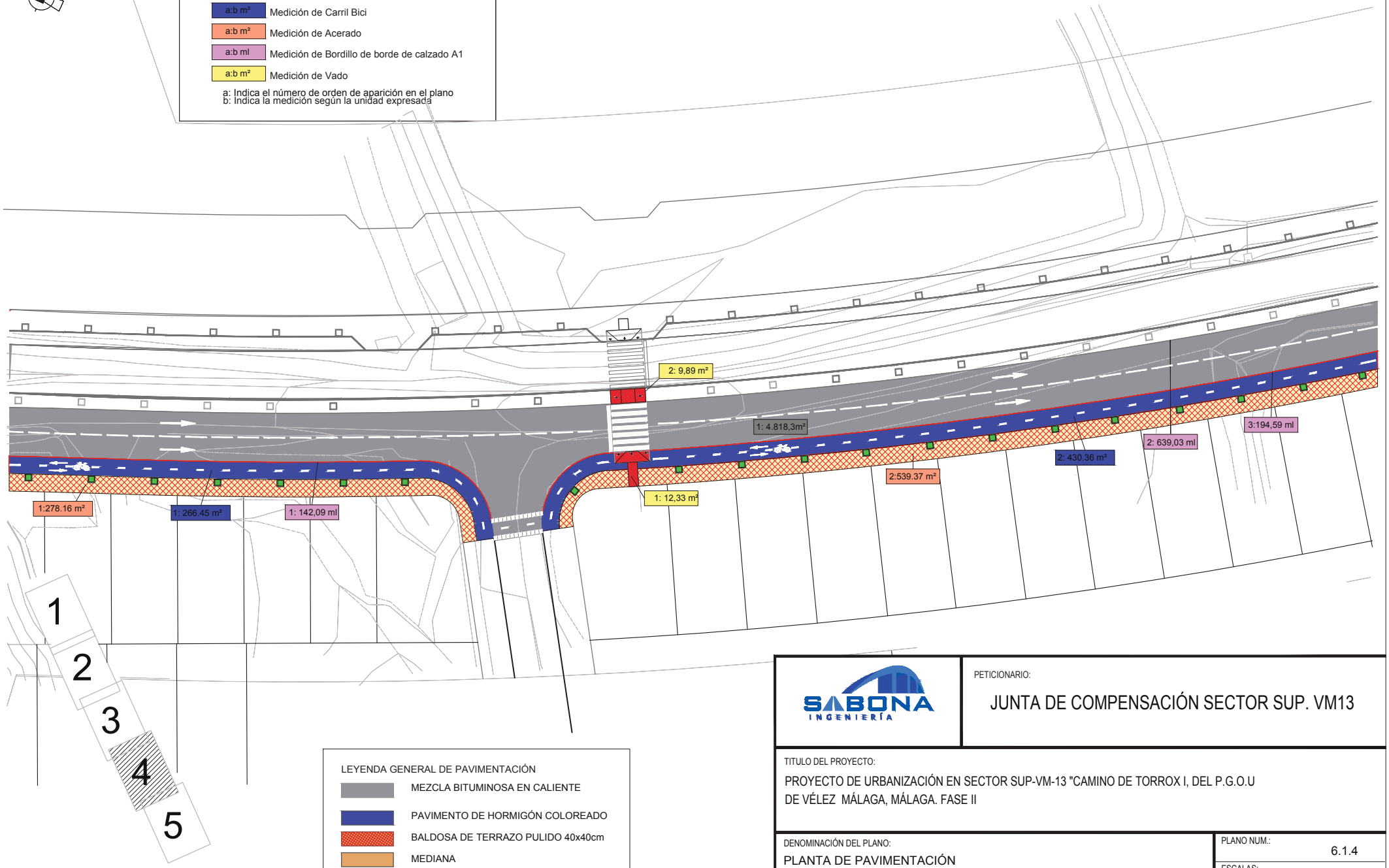
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE MEDICIÓN

a:b m²	Medición de Calzada
a:b m²	Medición de Carril Bici
a:b m²	Medición de Acerado
a:b ml	Medición de Bordillo de borde de calzado A1
a:b m²	Medición de Vado

a: Indica el número de orden de aparición en el plano
b: Indica la medición según la unidad expresada



LEYENDA GENERAL DE PAVIMENTACIÓN

- MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO
- BALDOSA DE TERRAZO PULIDO 40x40cm
- MEDIANA
- PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES
- BORDILLO A1 BORDE CALZADA
- ALCORQUE 1x1m

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO NUM.: 6.1.4

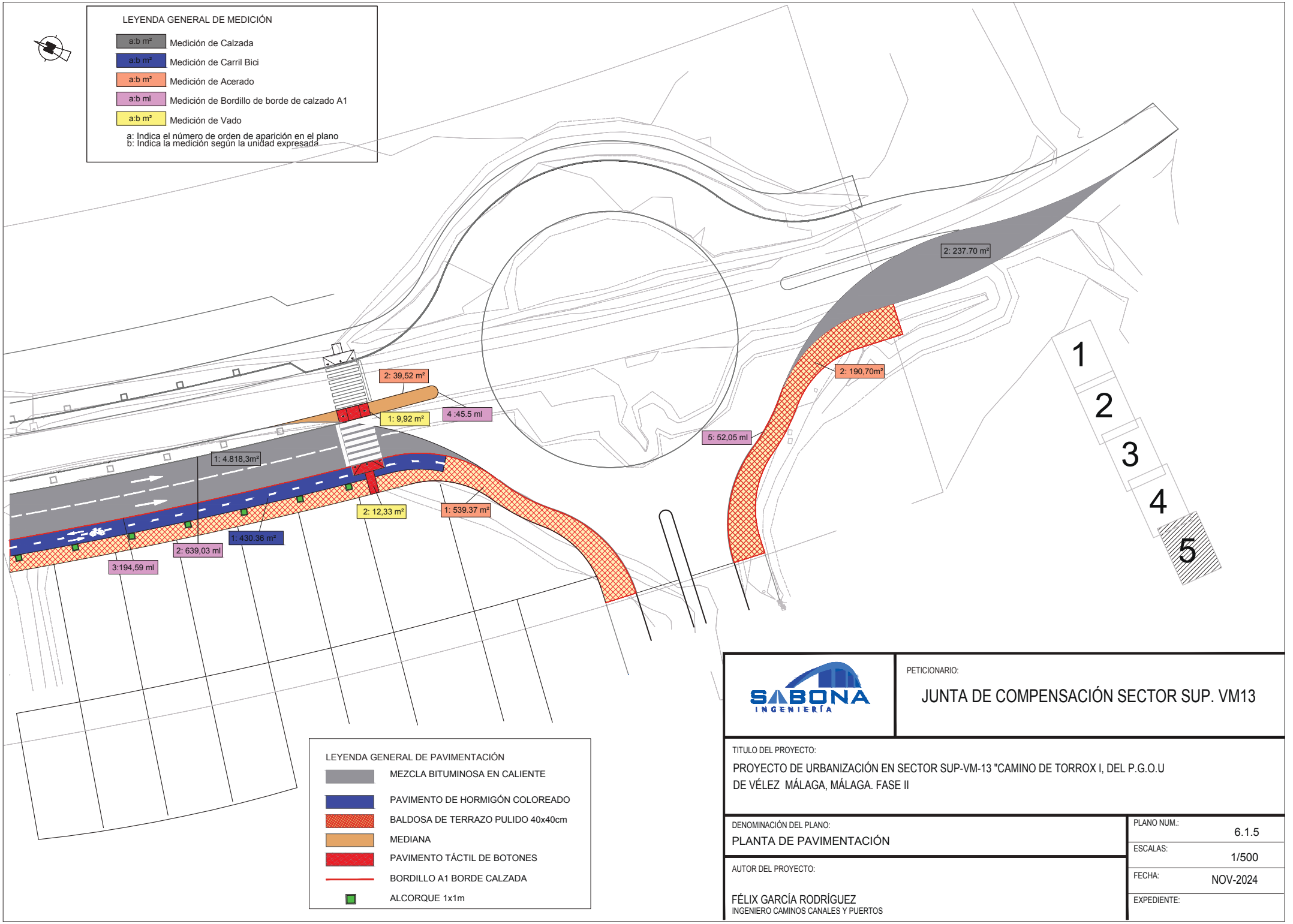
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA DE PAVIMENTACIÓN

PLANO NUM.: 6.1.5

ESCALAS: 1/500

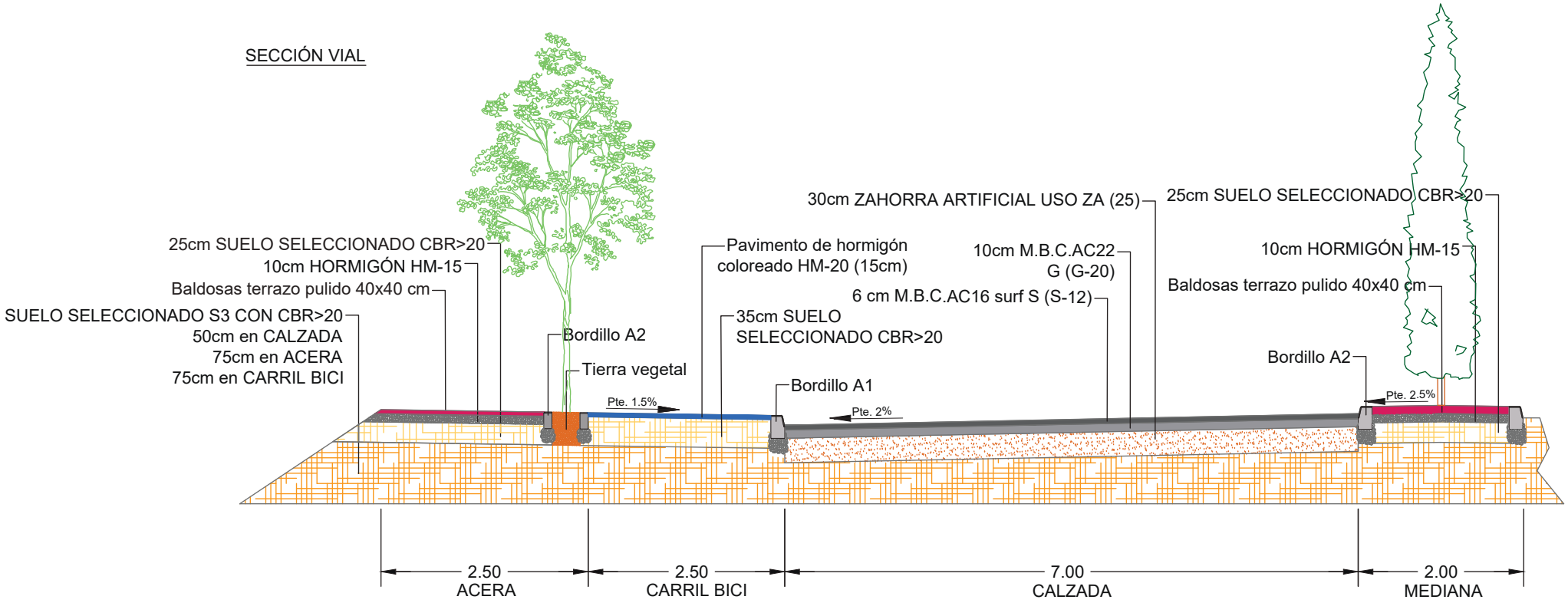
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

SECCIÓN VIAL



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PAVIMENTACIÓN. SECCIONES TIPO

PLANO NUM.: 6.2.1

ESCALAS: 1/50

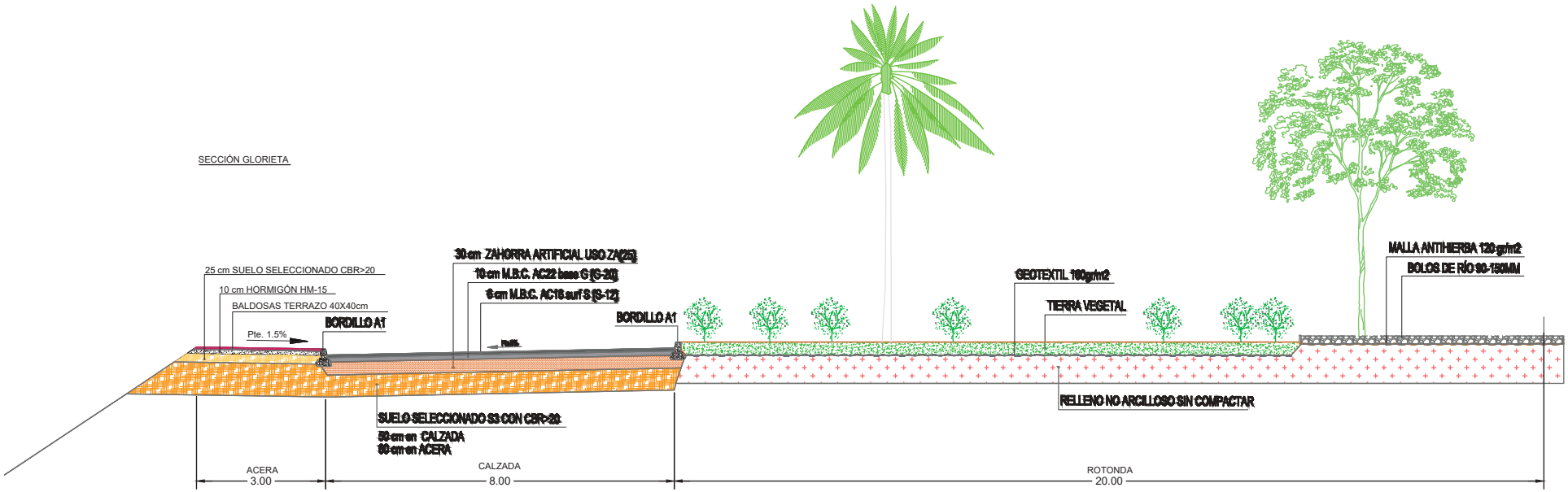
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

SECCIÓN GLORIETA



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PAVIMENTACIÓN. SECCIONES TIPO

PLANO NUM.: 6.2.2

ESCALAS: 1/100

FECHA: NOV-2024

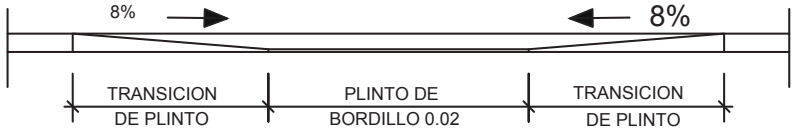
EXPEDIENTE:

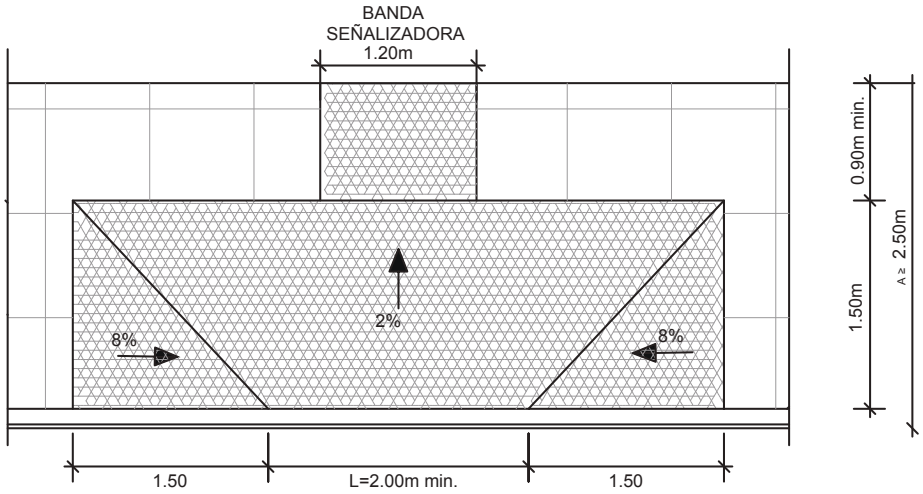
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

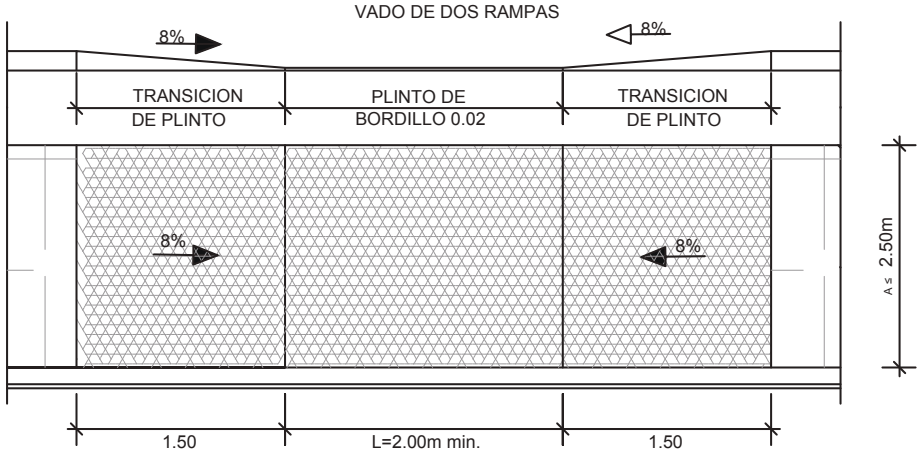
LEYENDA VADO PEATONAL

VADO DE TRES RAMPAS





VADO DE DOS RAMPAS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PAVIMENTACIÓN. DETALLES VADOS PEATONALES

PLANO NUM.: 6.3

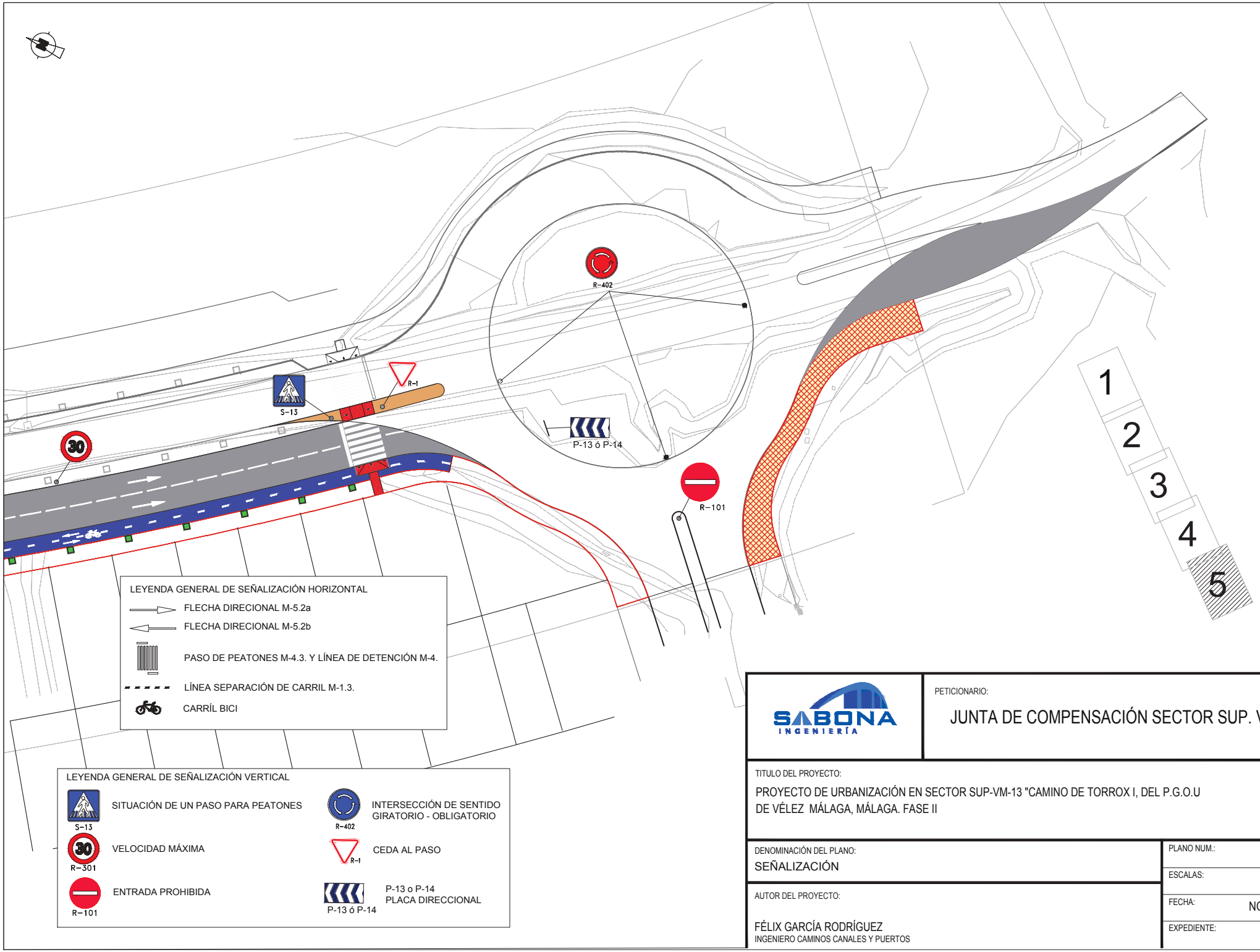
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- FLECHA DIRECIONAL M-5.2a
- FLECHA DIRECIONAL M-5.2b
- PASO DE PEATONES M-4.3. Y LÍNEA DE DETENCIÓN M-4.
- LÍNEA SEPARACIÓN DE CARRIL M-1.3.
- CARRÍL BICI

LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

- S-13 — SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES
- R-301 — VELOCIDAD MÁXIMA
- R-101 — ENTRADA PROHIBIDA
- R-402 — INTERSECCIÓN DE SENTIDO GIRATORIO - OBLIGATORIO
- R-1 — CEDA AL PASO
- P-13 ó P-14 — P-13 o P-14 PLACA DIRECCIONAL

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

SEÑALIZACIÓN

PLANO NUM.: 7.1.5

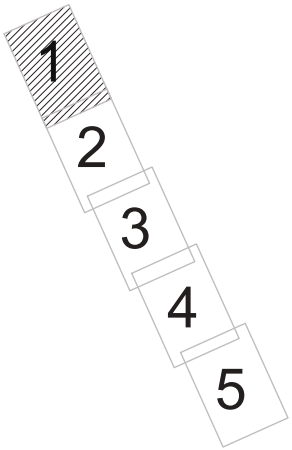
ESCALAS: 1/500

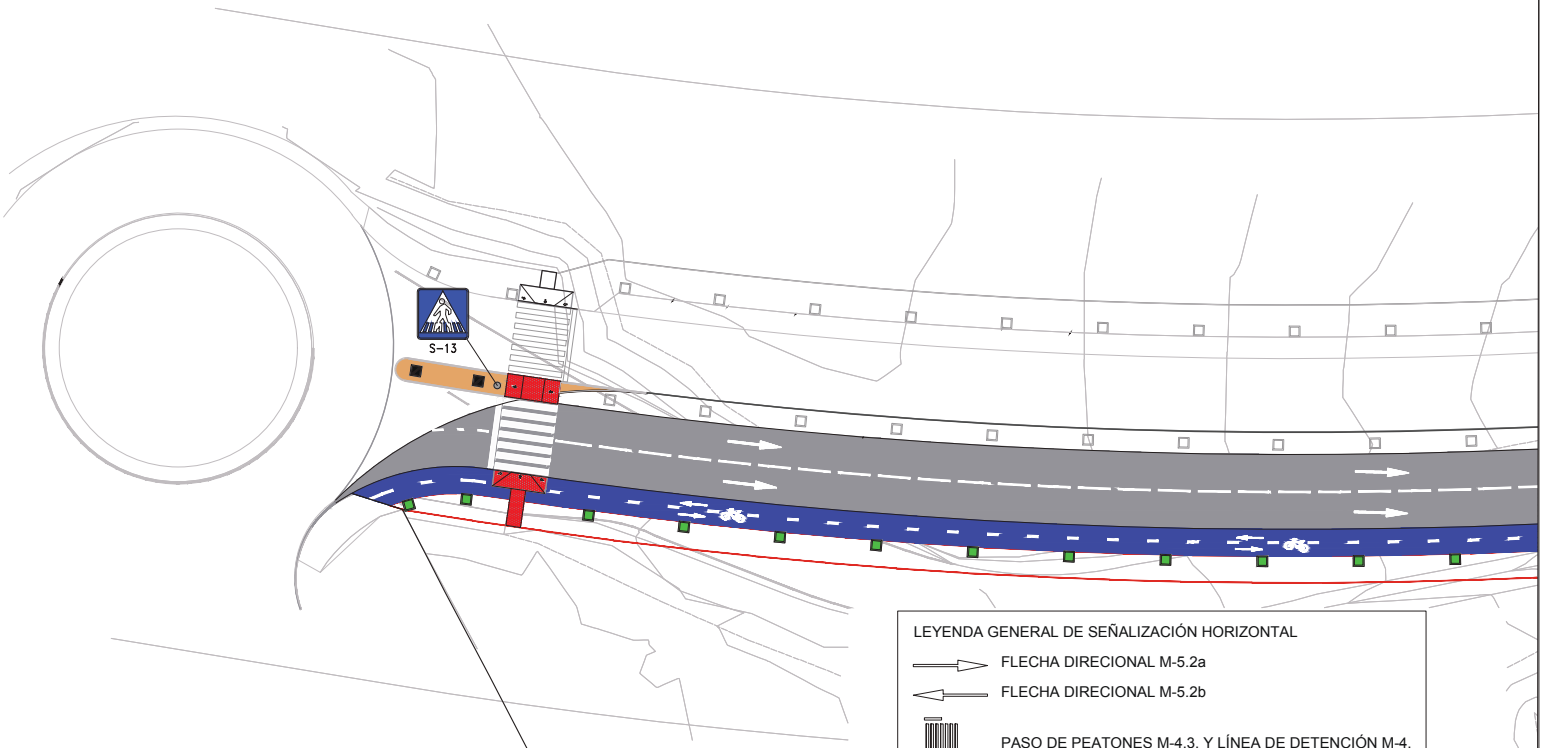
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- FLECHA DIRECIONAL M-5.2a
- FLECHA DIRECIONAL M-5.2b
- PASO DE PEATONES M-4.3. Y LÍNEA DE DETENCIÓN M-4.
- LÍNEA SEPARACIÓN DE CARRIL M-1.3.
- CARRÍL BICI

LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

- S-13 — SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES
- R-301 — VELOCIDAD MÁXIMA
- R-101 — ENTRADA PROHIBIDA
- R-402 — INTERSECCIÓN DE SENTIDO GIRATORIO - OBLIGATORIO
- R-1 — CEDA AL PASO
- P-13 ó P-14 — P-13 o P-14 PLACA DIRECCIONAL

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

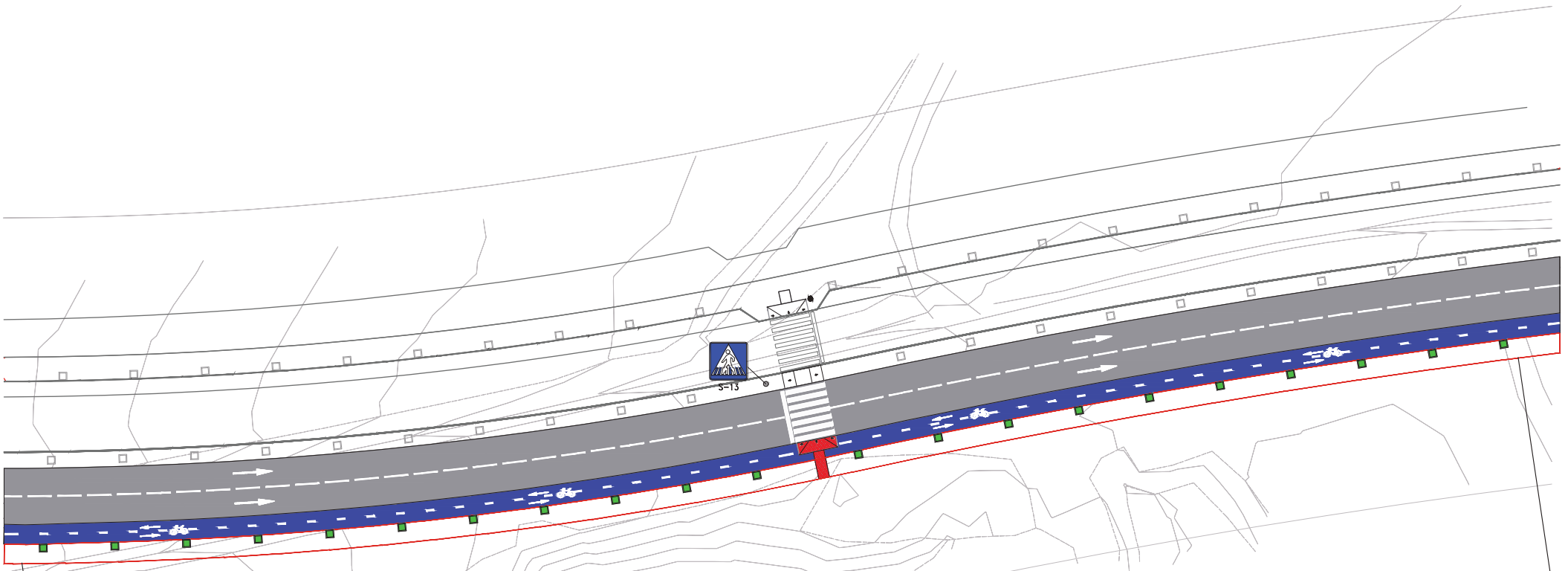
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

SEÑALIZACIÓN

PLANO NUM.:	7.1.1
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- FLECHA DIRECIONAL M-5.2a
- FLECHA DIRECIONAL M-5.2b
- PASO DE PEATONES M-4.3. Y LÍNEA DE DETENCIÓN M-4.
- LÍNEA SEPARACIÓN DE CARRIL M-1.3.
- CARRÍL BICI

LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

- S-13 — SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES
- R-301 — VELOCIDAD MÁXIMA
- R-101 — ENTRADA PROHIBIDA
- R-402 — INTERSECCIÓN DE SENTIDO GIRATORIO - OBLIGATORIO
- R-1 — CEDA AL PASO
- P-13 ó P-14 — P-13 o P-14 PLACA DIRECCIONAL

1
2
3
4
5

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

SEÑALIZACIÓN

PLANO NUM.: 7.1.2

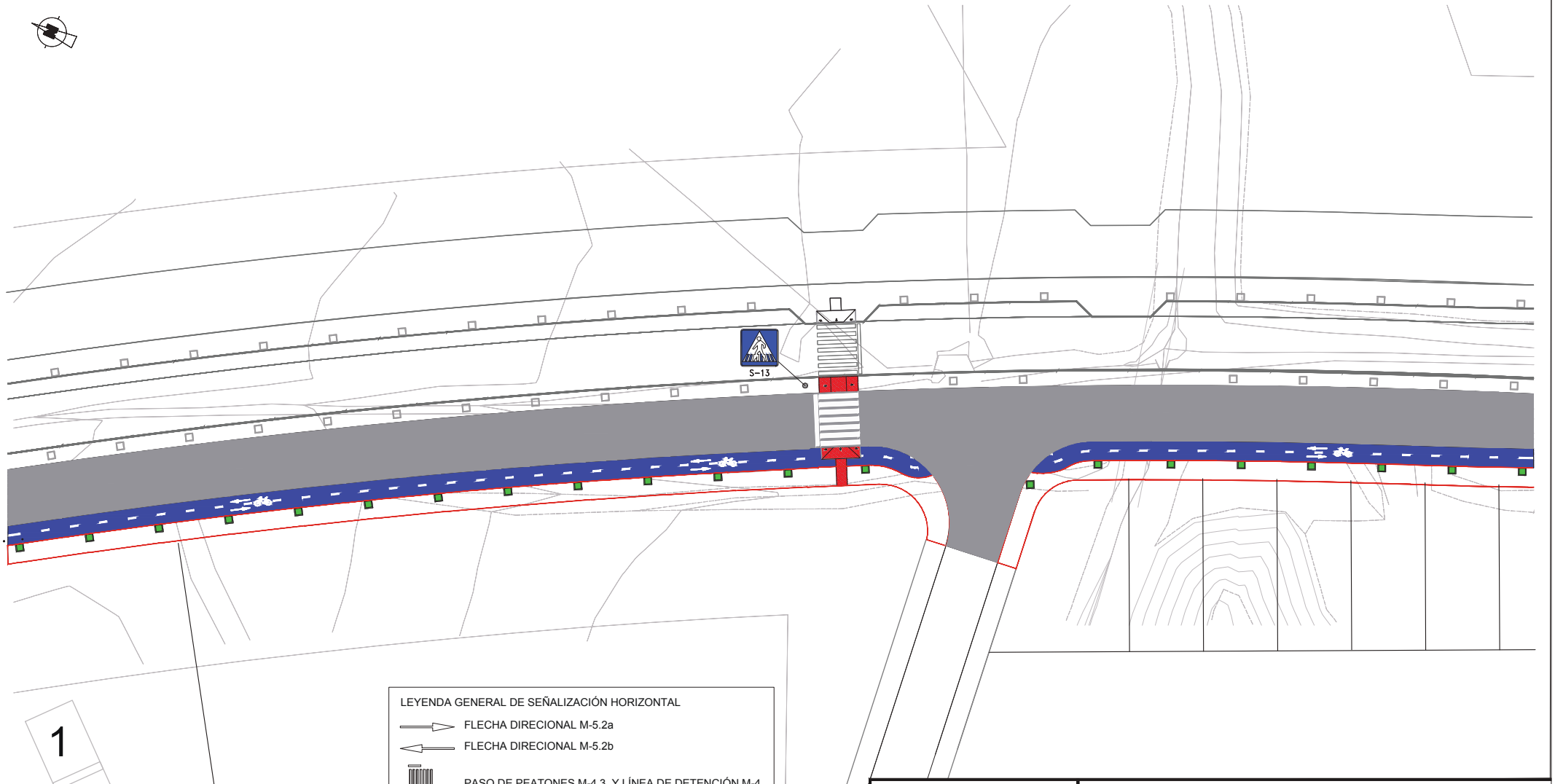
ESCALAS: 1/500

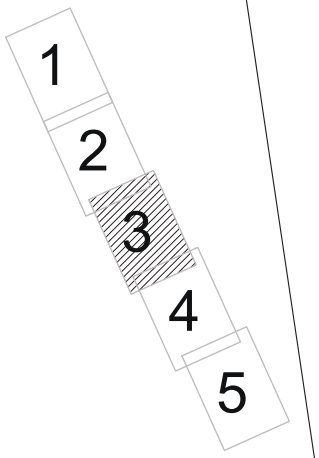
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- FLECHA DIRECIONAL M-5.2a
- FLECHA DIRECIONAL M-5.2b
- PASO DE PEATONES M-4.3. Y LÍNEA DE DETENCIÓN M-4.
- LÍNEA SEPARACIÓN DE CARRIL M-1.3.
- CARRÍL BICI

LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

- S-13 — SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES
- R-301 — VELOCIDAD MÁXIMA
- R-101 — ENTRADA PROHIBIDA
- R-402 — INTERSECCIÓN DE SENTIDO GIRATORIO - OBLIGATORIO
- R-1 — CEDA AL PASO
- P-13 ó P-14 — P-13 o P-14 PLACA DIRECCIONAL

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

SEÑALIZACIÓN

PLANO NUM.: 7.1.3

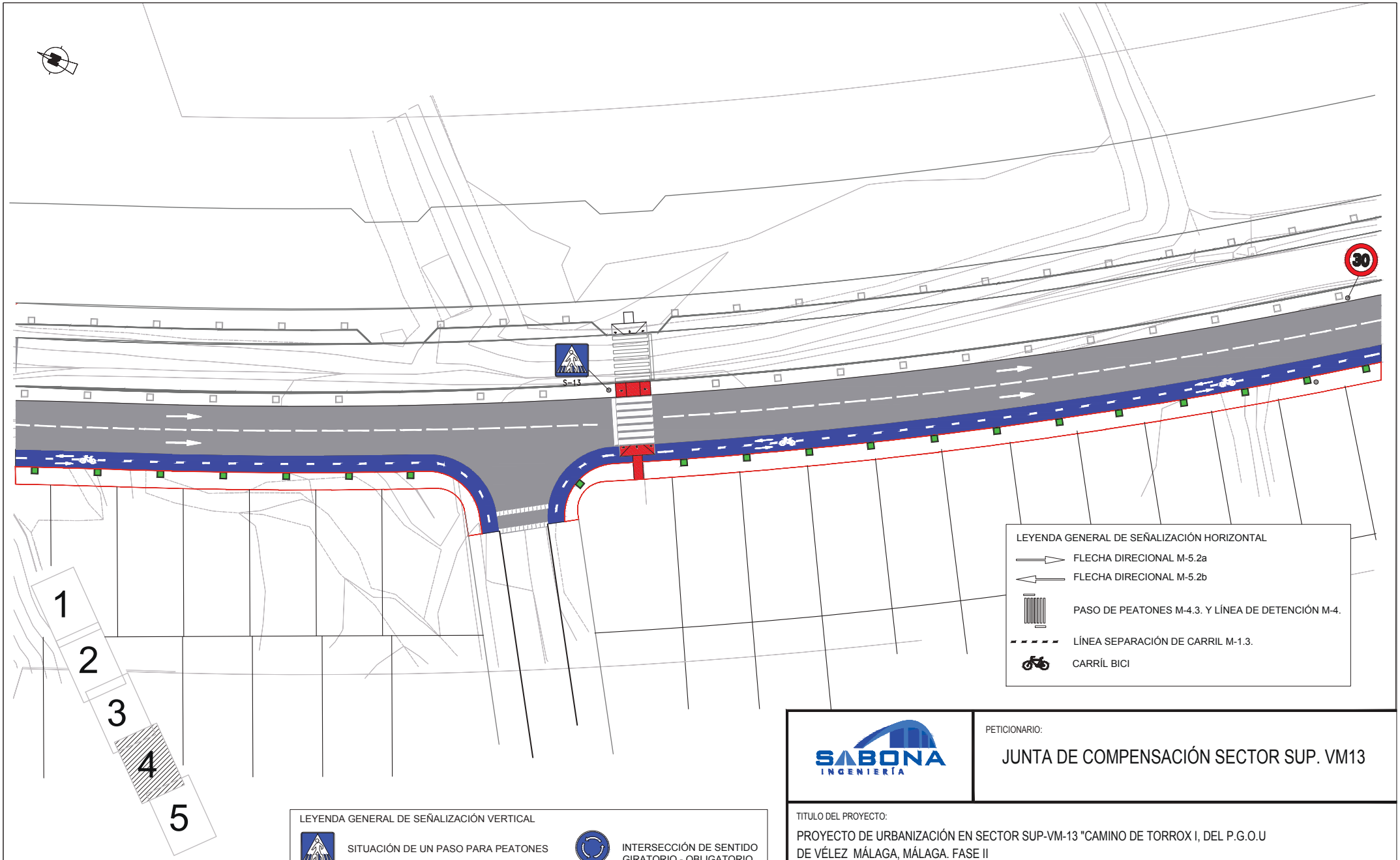
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- FLECHA DIRECIONAL M-5.2a
- FLECHA DIRECIONAL M-5.2b
- PASO DE PEATONES M-4.3. Y LÍNEA DE DETENCIÓN M-4.
- LÍNEA SEPARACIÓN DE CARRIL M-1.3.
- CARRÍL BICI

LEYENDA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

- S-13 — SITUACIÓN DE UN PASO PARA PEATONES
- R-301 — VELOCIDAD MÁXIMA
- R-101 — ENTRADA PROHIBIDA
- R-402 — INTERSECCIÓN DE SENTIDO GIRATORIO - OBLIGATORIO
- R-1 — CEDA AL PASO
- P-13 ó P-14 — P-13 o P-14 PLACA DIRECCIONAL

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

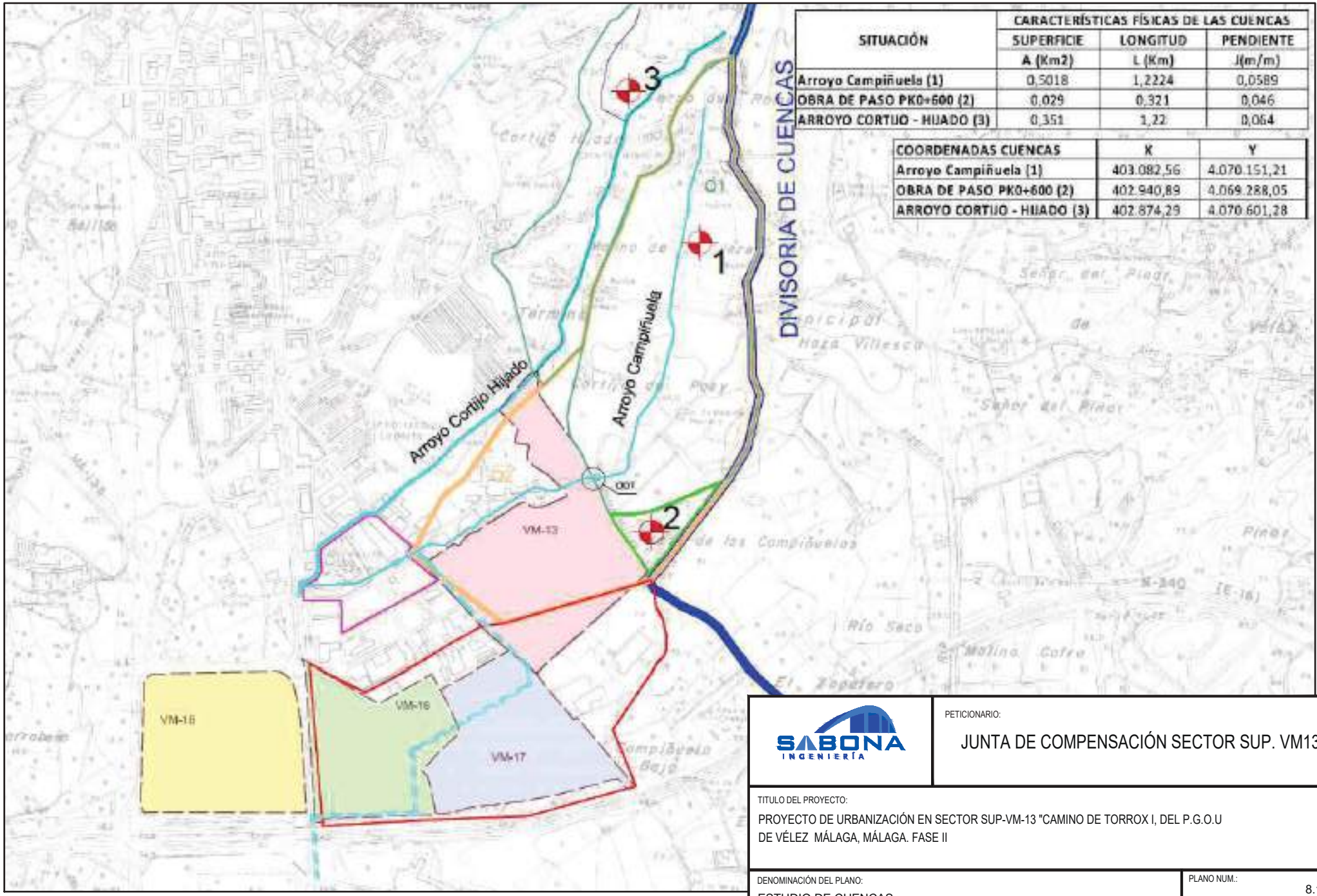
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

SEÑALIZACIÓN

PLANO NUM.:	7.1.4
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SITUACIÓN	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS CUENCAS		
	SUPERFICIE	LONGITUD	PENDIENTE
	A (Km2)	L (Km)	J(m/m)
Arroyo Campiñuela (1)	0,5018	1,2224	0,0589
OBRA DE PASO PK0+600 (2)	0,029	0,321	0,046
ARROYO CORTIJO - HIJADO (3)	0,351	1,22	0,064

COORDENADAS CUENCAS	X	Y
Arroyo Campiñuela (1)	403.082,56	4.070.151,21
OBRA DE PASO PK0+600 (2)	402.940,89	4.069.288,05
ARROYO CORTIJO - HIJADO (3)	402.874,29	4.070.601,28

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

ESTUDIO DE CUENCAS

PLANO NUM.: 8.1

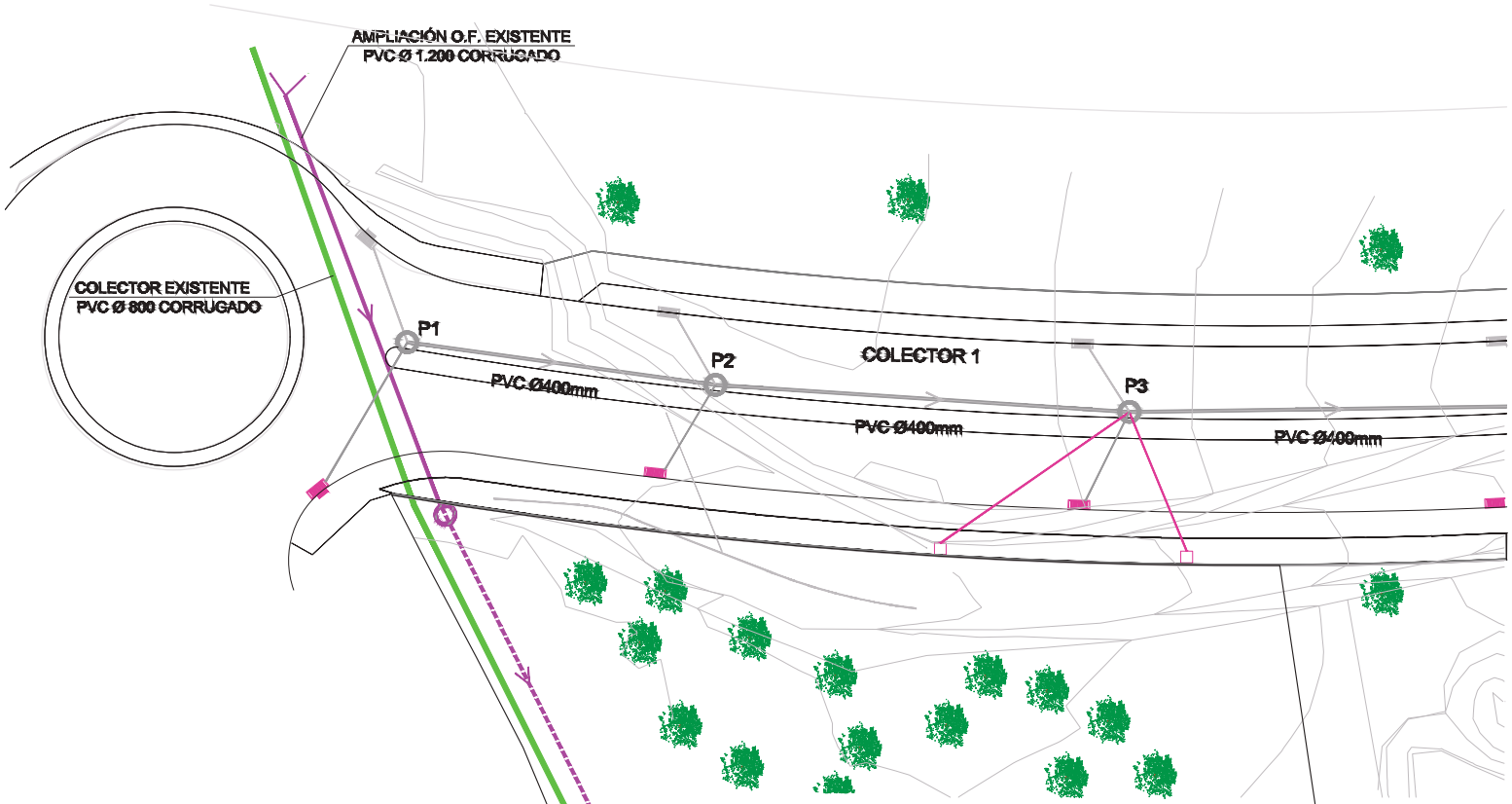
ESCALAS: S/E

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

- ARQUETA DE ACOMETIDA PLUVIALES C-250
- ARQUETA DE BUZÓN Y REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- ARQUETA DE REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- TUBO DE PVC
- EXISTENTE
- EXISTENTE

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.2.1

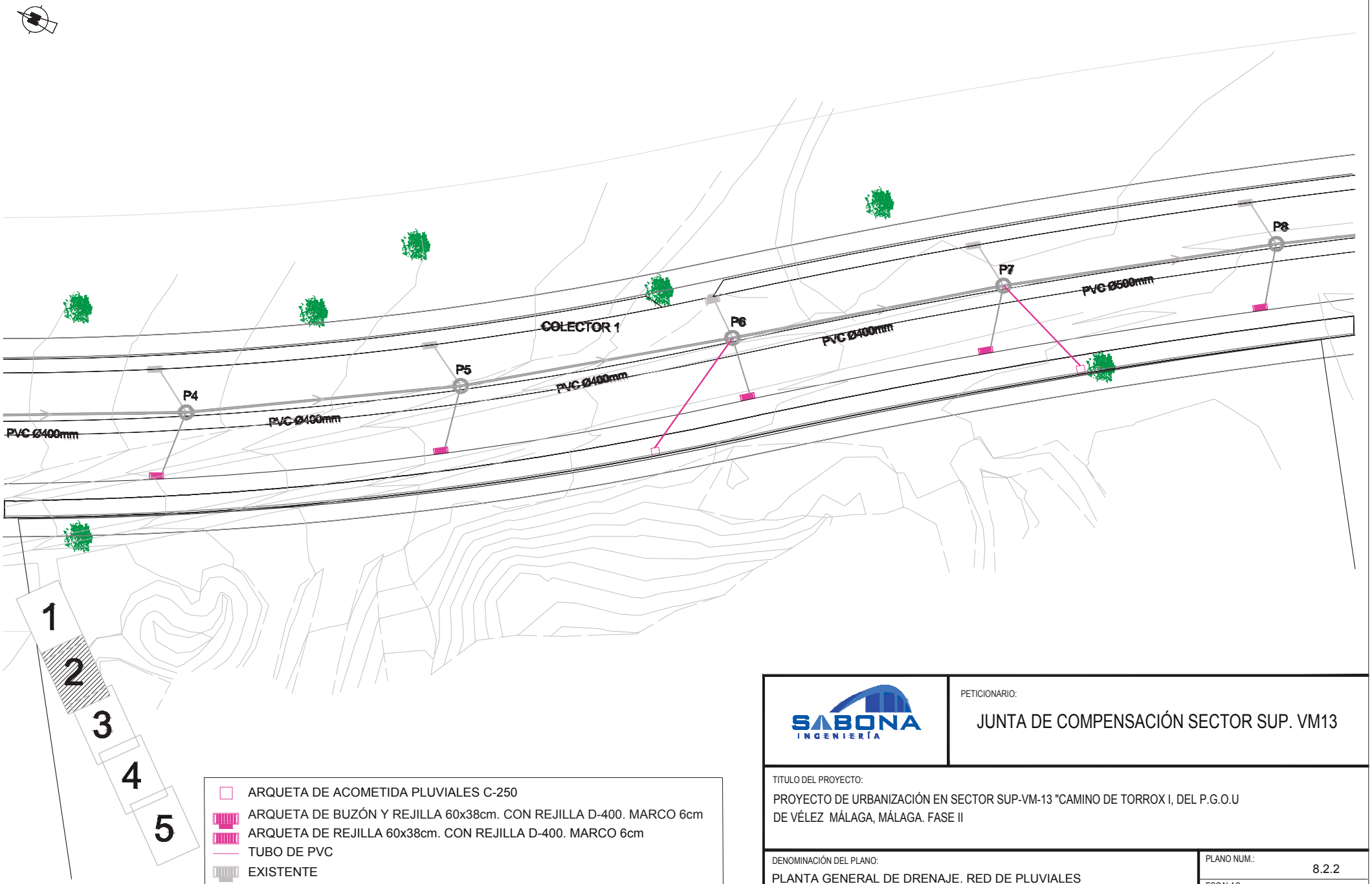
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



- ARQUETA DE ACOMETIDA PLUVIALES C-250
- ARQUETA DE BUZÓN Y REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- ARQUETA DE REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- TUBO DE PVC
- EXISTENTE
- EXISTENTE

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.2.2

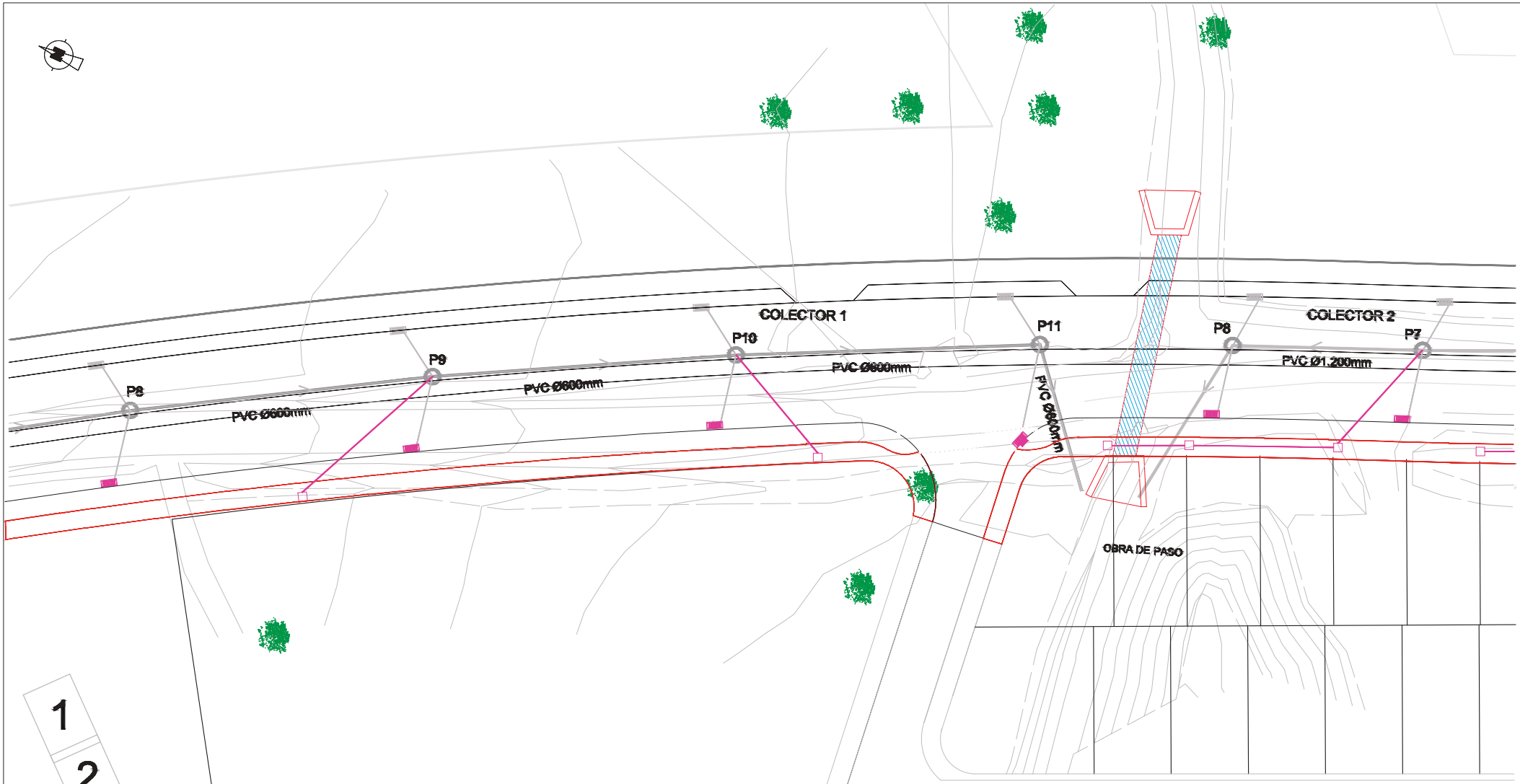
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

- ARQUETA DE ACOMETIDA PLUVIALES C-250
- ARQUETA DE BUZÓN Y REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- ARQUETA DE REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- TUBO DE PVC
- EXISTENTE
- EXISTENTE

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.2.3

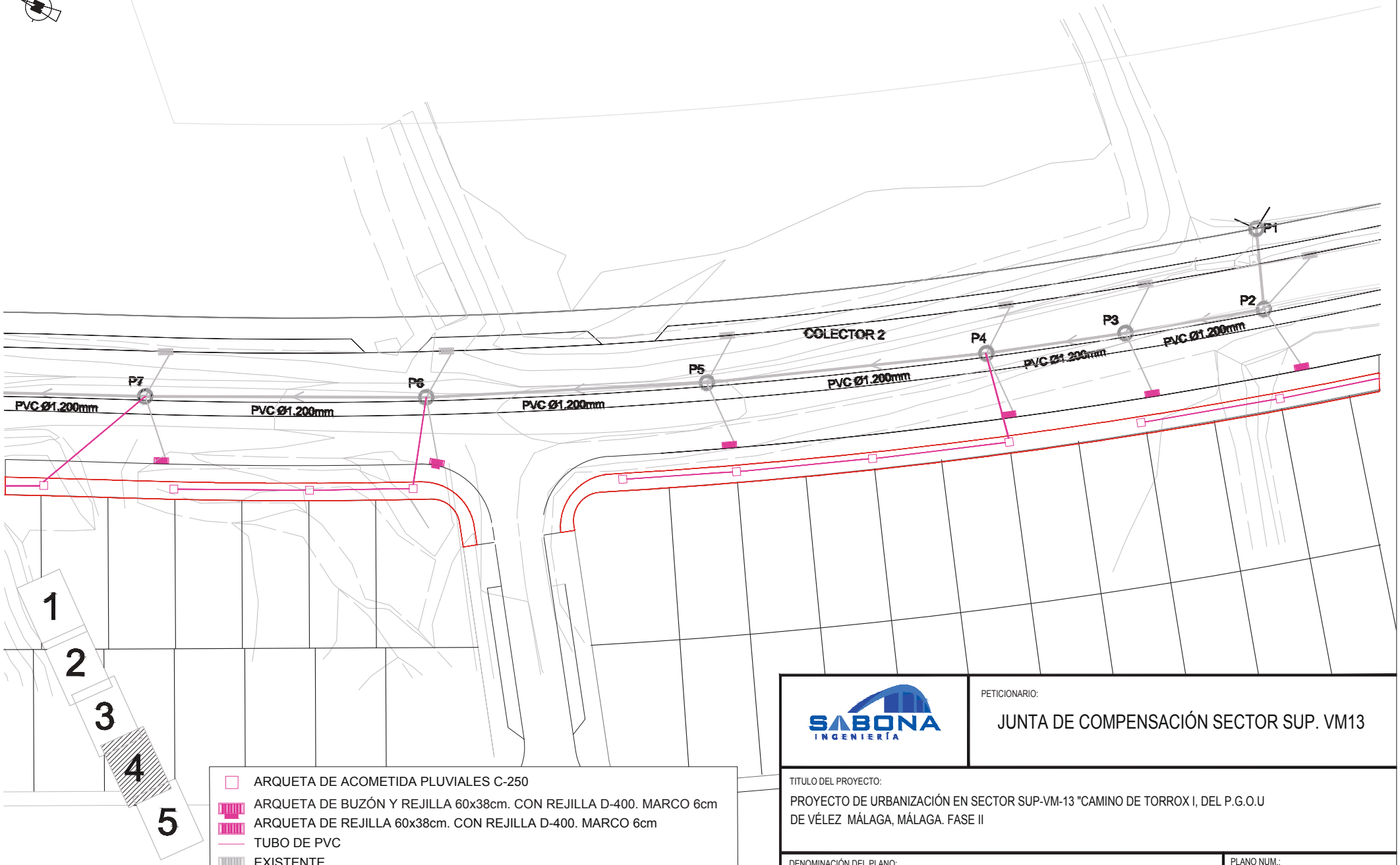
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



- ARQUETA DE ACOMETIDA PLUVIALES C-250
- ARQUETA DE BUZÓN Y REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- ARQUETA DE REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- TUBO DE PVC
- EXISTENTE
- EXISTENTE

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.2.4

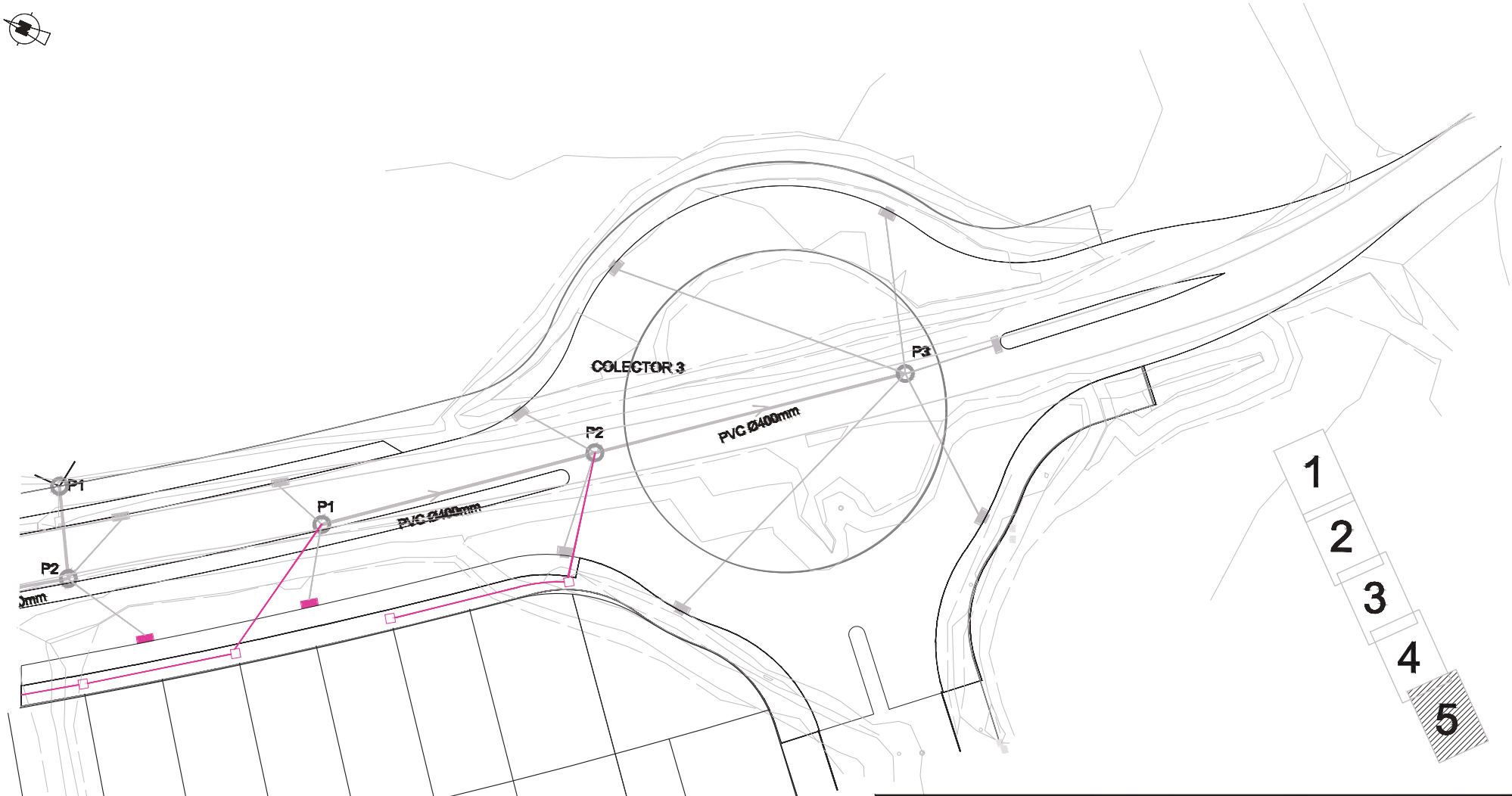
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



- ARQUETA DE ACOMETIDA PLUVIALES C-250
- ARQUETA DE BUZÓN Y REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- ARQUETA DE REJILLA 60x38cm. CON REJILLA D-400. MARCO 6cm
- TUBO DE PVC
- EXISTENTE
- EXISTENTE

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.2.5

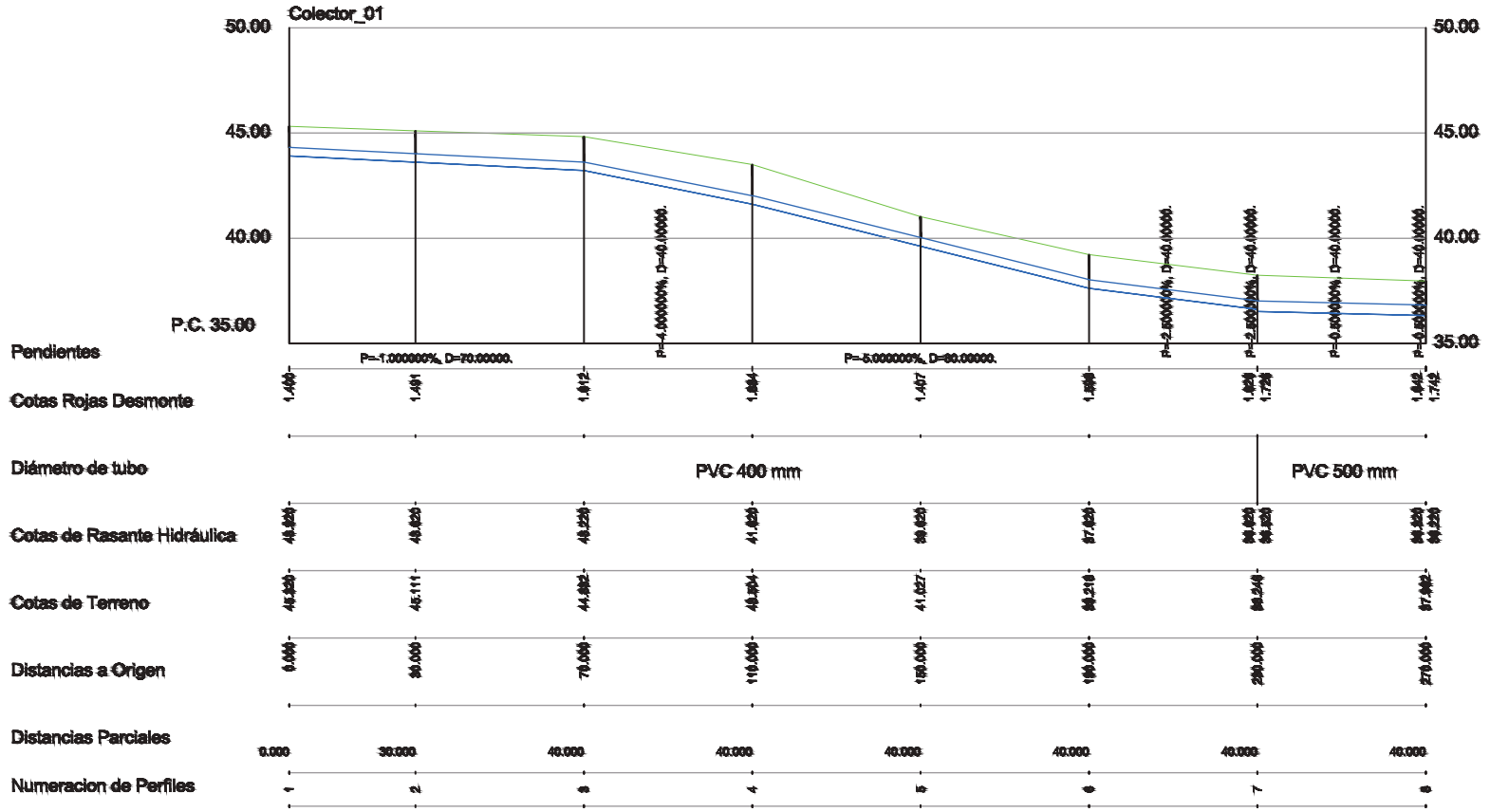
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.3.1

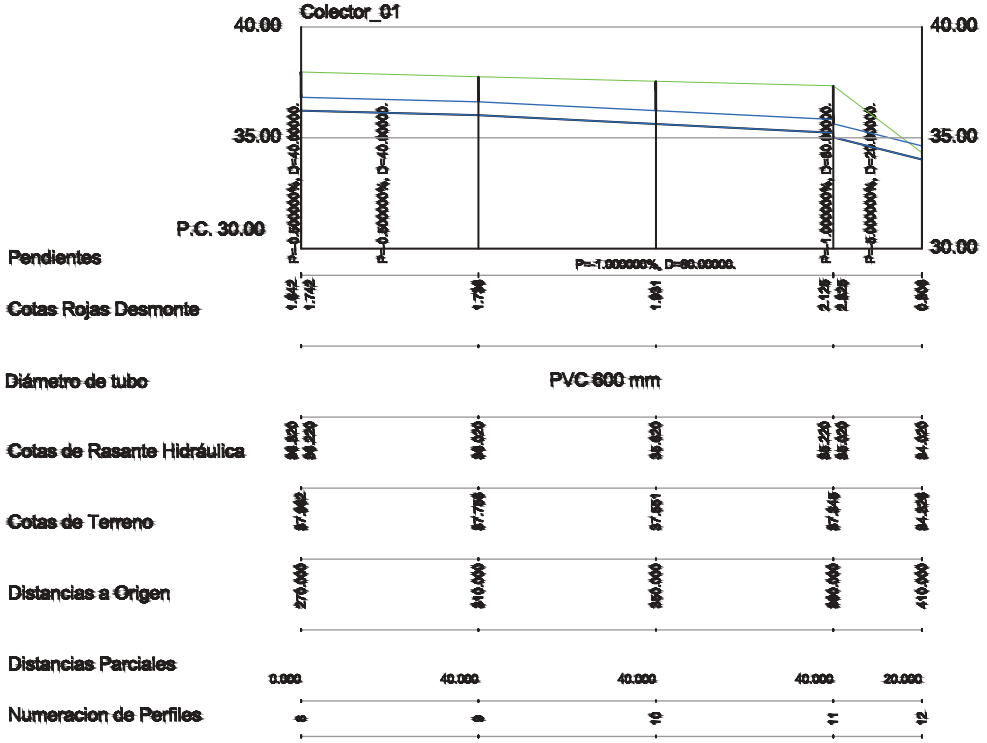
ESCALAS: 1/600

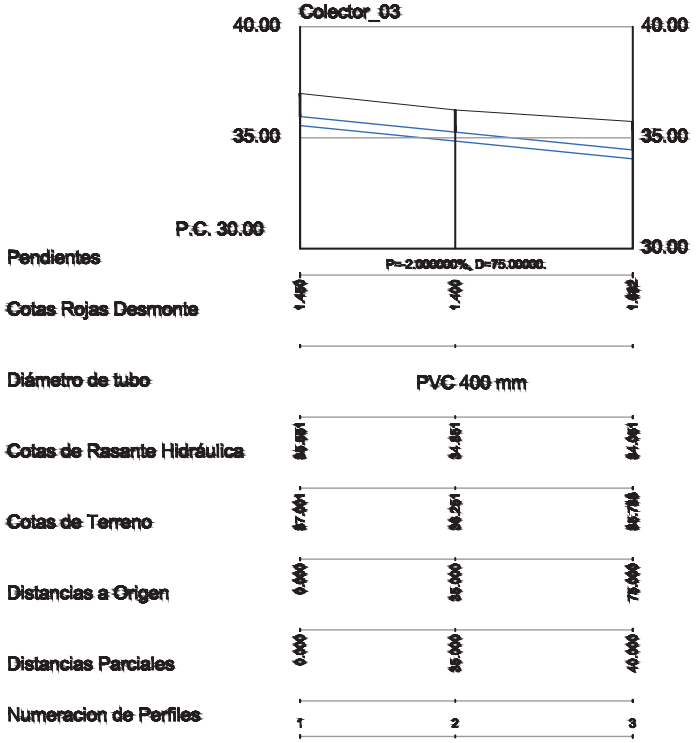
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.3.2

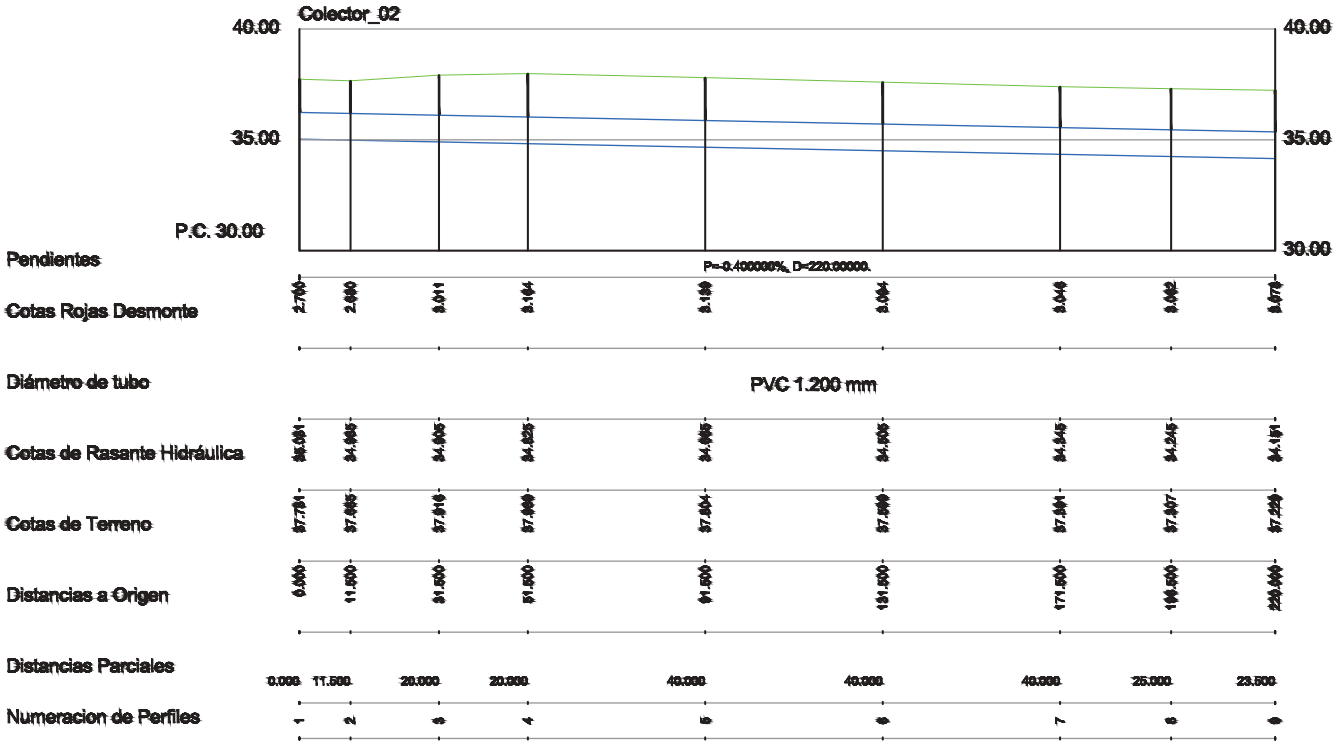
ESCALAS: 1/600

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE PLUVIALES

PLANO NUM.: 8.3.3

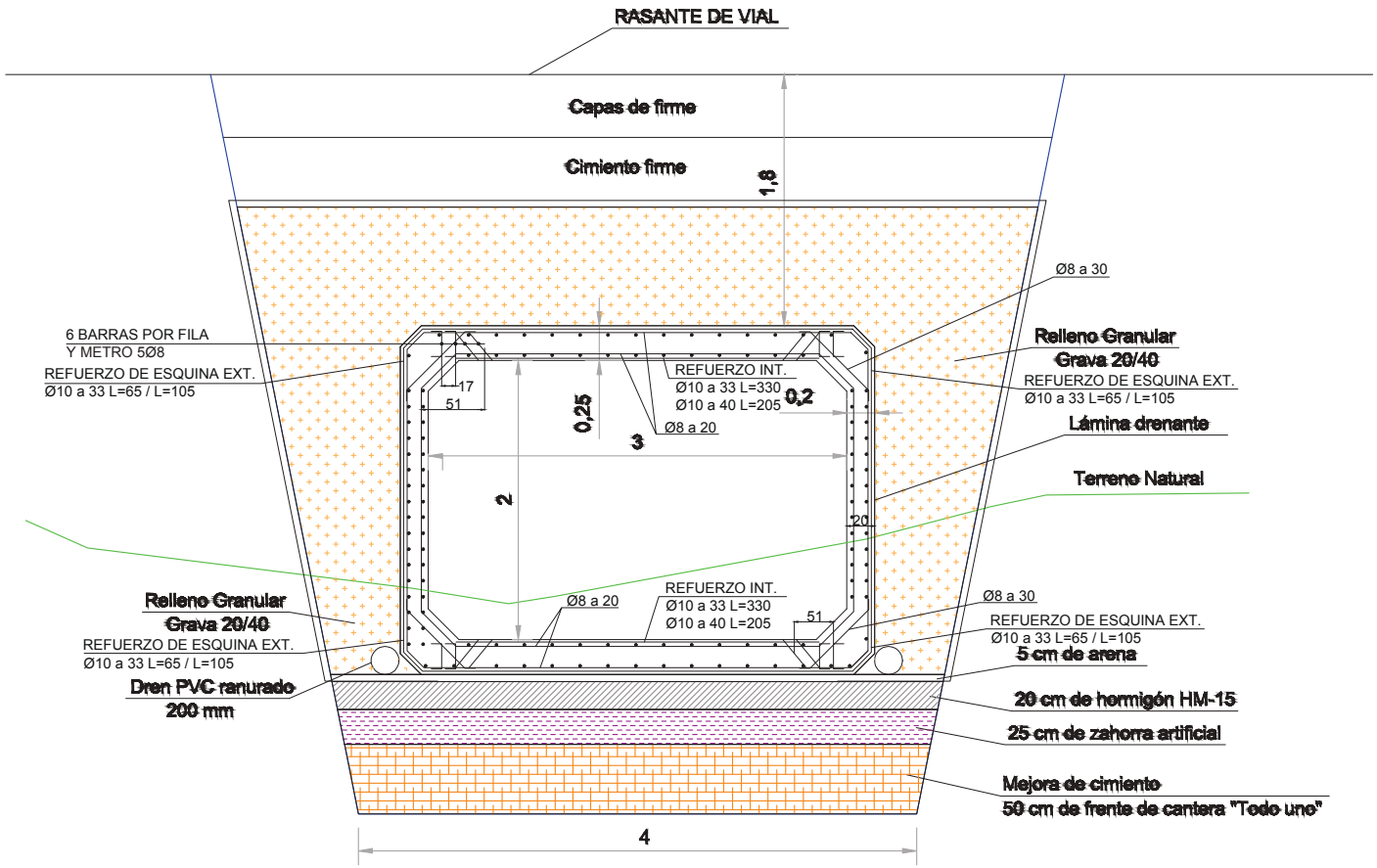
ESCALAS: 1/600

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

OBRA DE PASO

PLANO NUM.: 8.4

ESCALAS: 1/1500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

TODAS LAS TAPAS DE LOS POZOS DE REGISTRO SERÁN ARTICULADAS Y ACERROJADAS, CON GUÍAS DE AUTOCENTRADO Y APERTURA A 120º

TODA LA RED DE FECALES SE INSTALARÁ DURANTE LA FASE 2

- COLECTOR PVC LISO TEJA DN 315 MM DE FECALES
- NUEVO POZO DE REGISTRO CON REJILLA D-400. MARCO 7 CM
- ACOMETIDA CON ARQUETA 40X40 MM (C-250) Y TUBO DE Ø 200MM

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.1.5

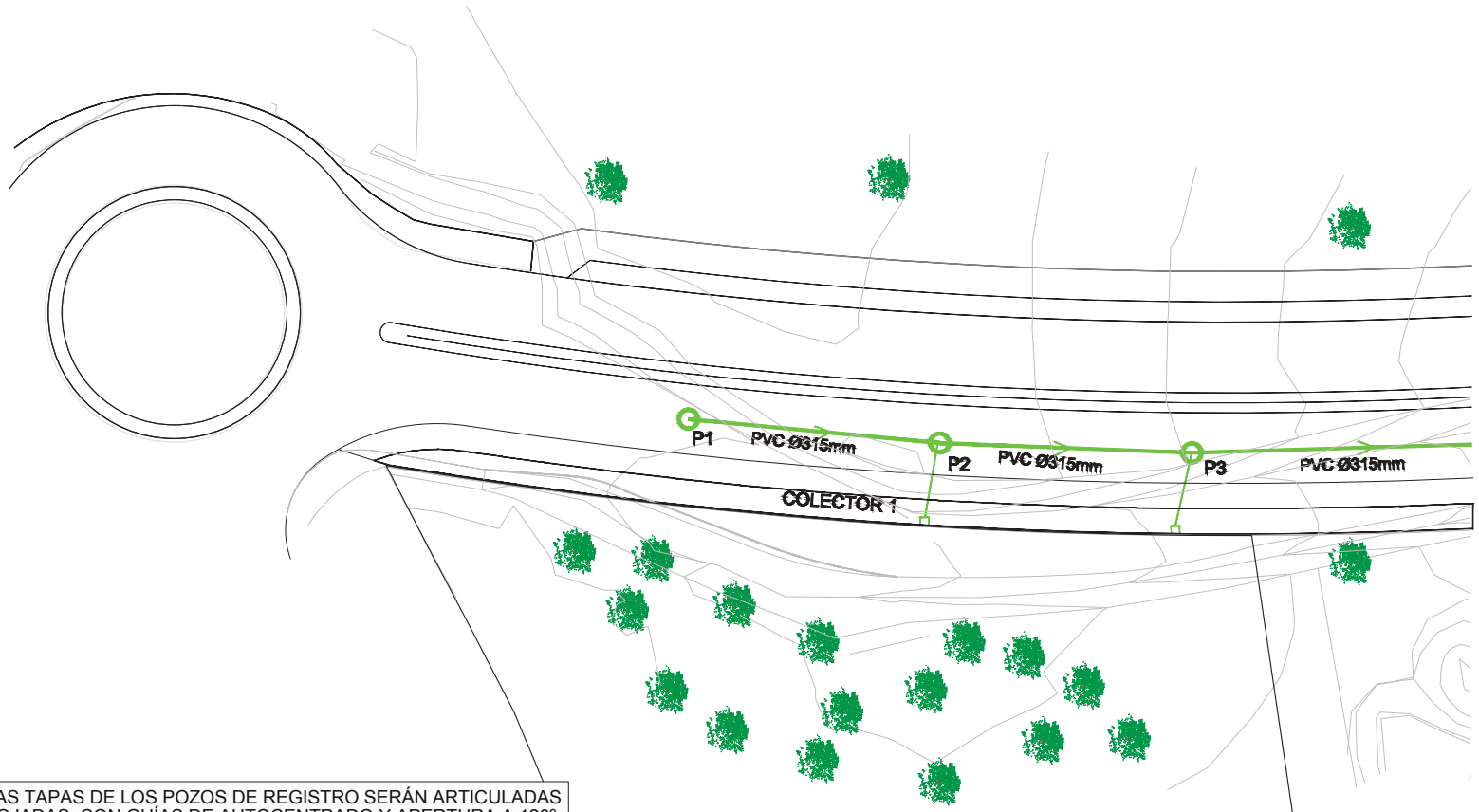
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

TODAS LAS TAPAS DE LOS POZOS DE REGISTRO SERÁN ARTICULADAS Y ACERROJADAS, CON GUÍAS DE AUTOCENTRADO Y APERTURA A 120º

TODA LA RED DE FECALES SE INSTALARÁ DURANTE LA FASE 2

- COLECTOR PVC LISO TEJA DN 315 MM DE FECALES
- NUEVO POZO DE REGISTRO CON REJILLA D-400. MARCO 7 CM
- ACOMETIDA CON ARQUETA 40X40 MM (C-250) Y TUBO DE Ø 200MM

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.1.1

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

1
2
3
4
5

TODAS LAS TAPAS DE LOS POZOS DE REGISTRO SERÁN ARTICULADAS Y ACERROJADAS, CON GUÍAS DE AUTOCENTRADO Y APERTURA A 120º

TODA LA RED DE FECALES SE INSTALARÁ DURANTE LA FASE 2

- COLECTOR PVC LISO TEJA DN 315 MM DE FECALES
- NUEVO POZO DE REGISTRO CON REJILLA D-400. MARCO 7 CM
- ACOMETIDA CON ARQUETA 40X40 MM (C-250) Y TUBO DE Ø 200MM

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.1.2

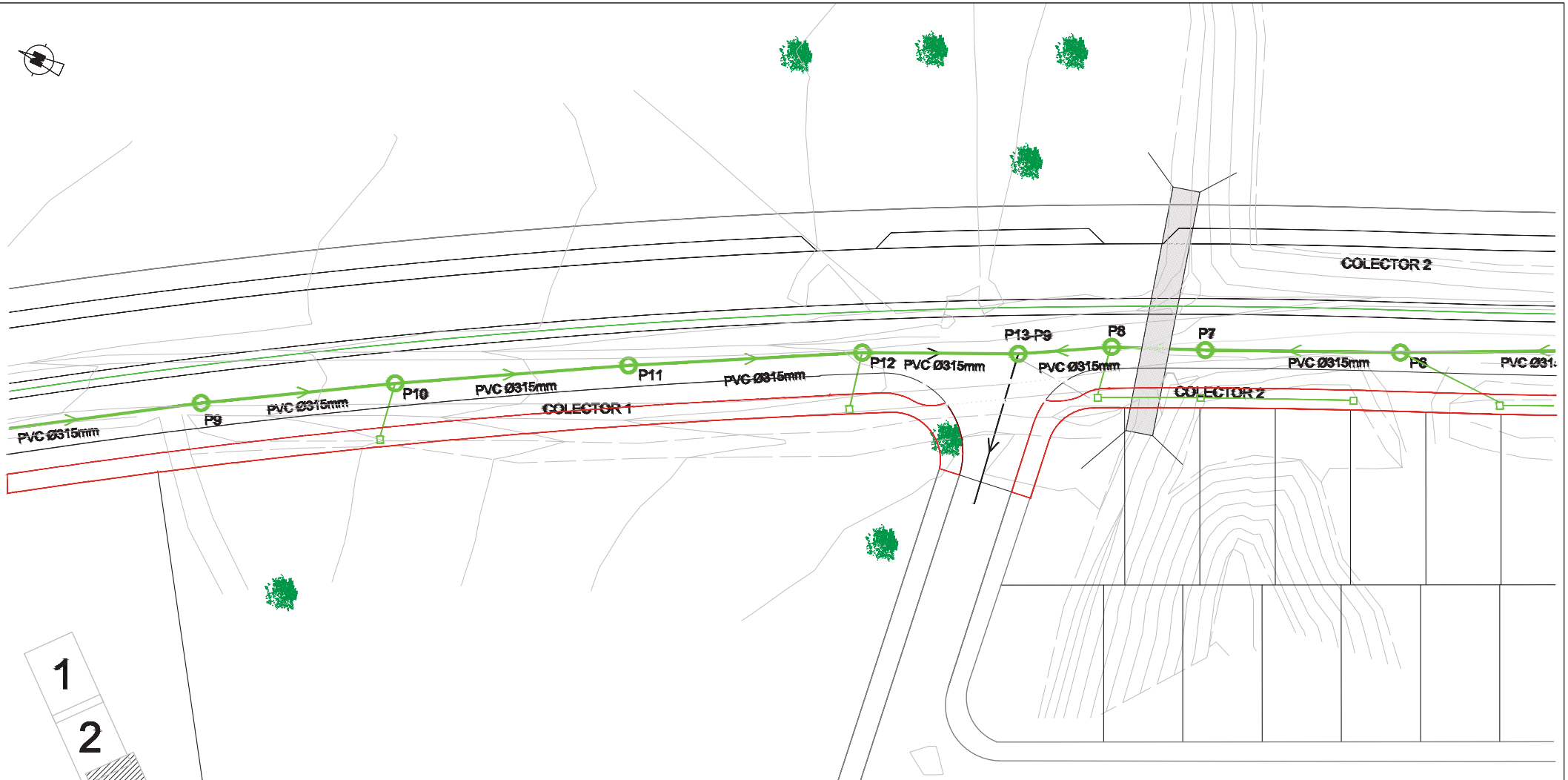
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

TODAS LAS TAPAS DE LOS POZOS DE REGISTRO SERÁN ARTICULADAS Y ACERROJADAS, CON GUÍAS DE AUTOCENTRADO Y APERTURA A 120º

TODA LA RED DE FECALES SE INSTALARÁ DURANTE LA FASE 2

- COLECTOR PVC LISO TEJA DN 315 MM DE FECALES
- NUEVO POZO DE REGISTRO CON REJILLA D-400. MARCO 7 CM
- ACOMETIDA CON ARQUETA 40X40 MM (C-250) Y TUBO DE Ø 200MM

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.1.3

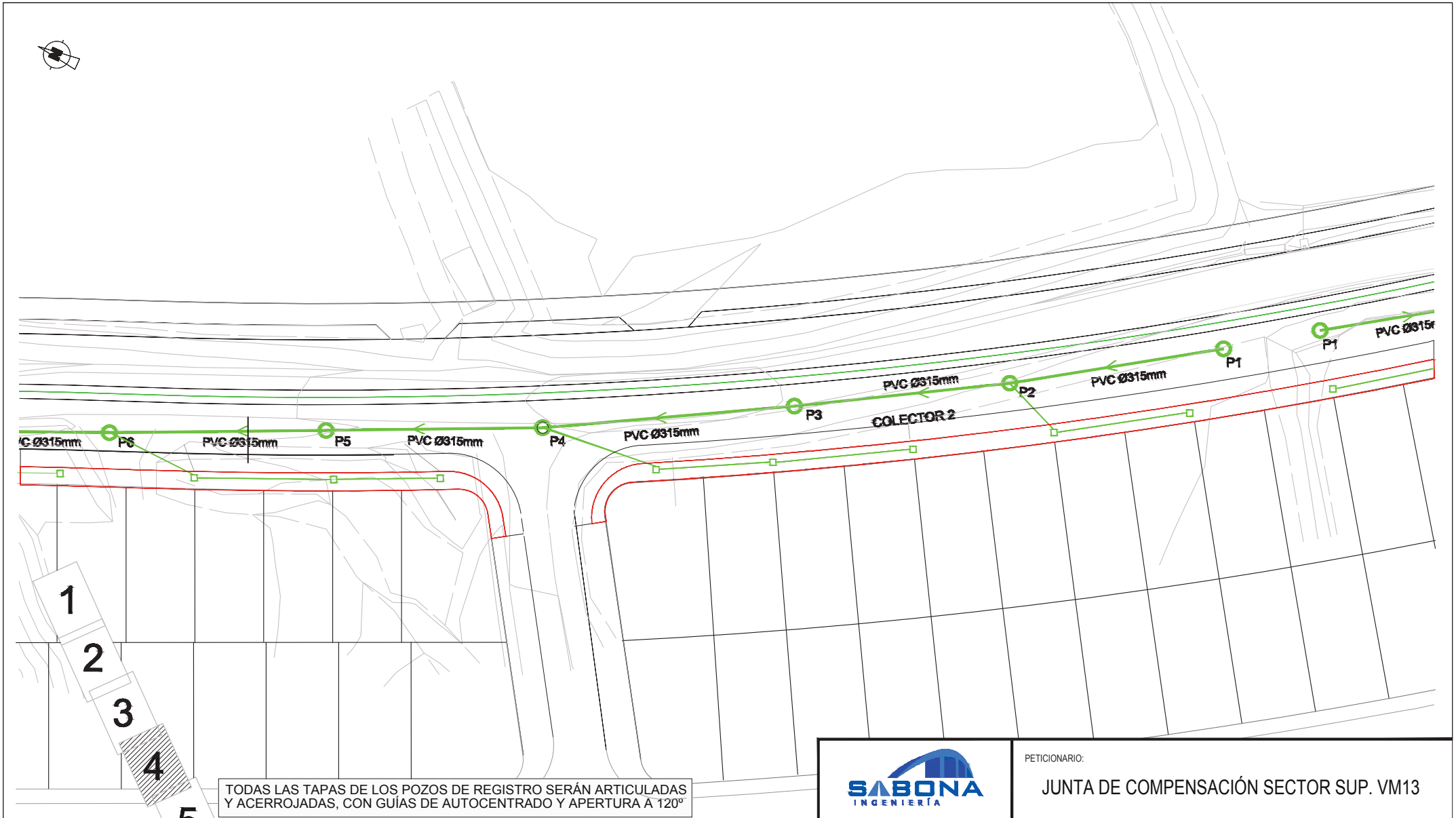
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



TODAS LAS TAPAS DE LOS POZOS DE REGISTRO SERÁN ARTICULADAS Y ACERROJADAS, CON GUÍAS DE AUTOCENTRADO Y APERTURA A 120º

TODA LA RED DE FECALES SE INSTALARÁ DURANTE LA FASE 2

- COLECTOR PVC LISO TEJA DN 315 MM DE FECALES
- NUEVO POZO DE REGISTRO CON REJILLA D-400. MARCO 7 CM
- ACOMETIDA CON ARQUETA 40X40 MM (C-250) Y TUBO DE Ø 200MM

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE DRENAJE. RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.1.4

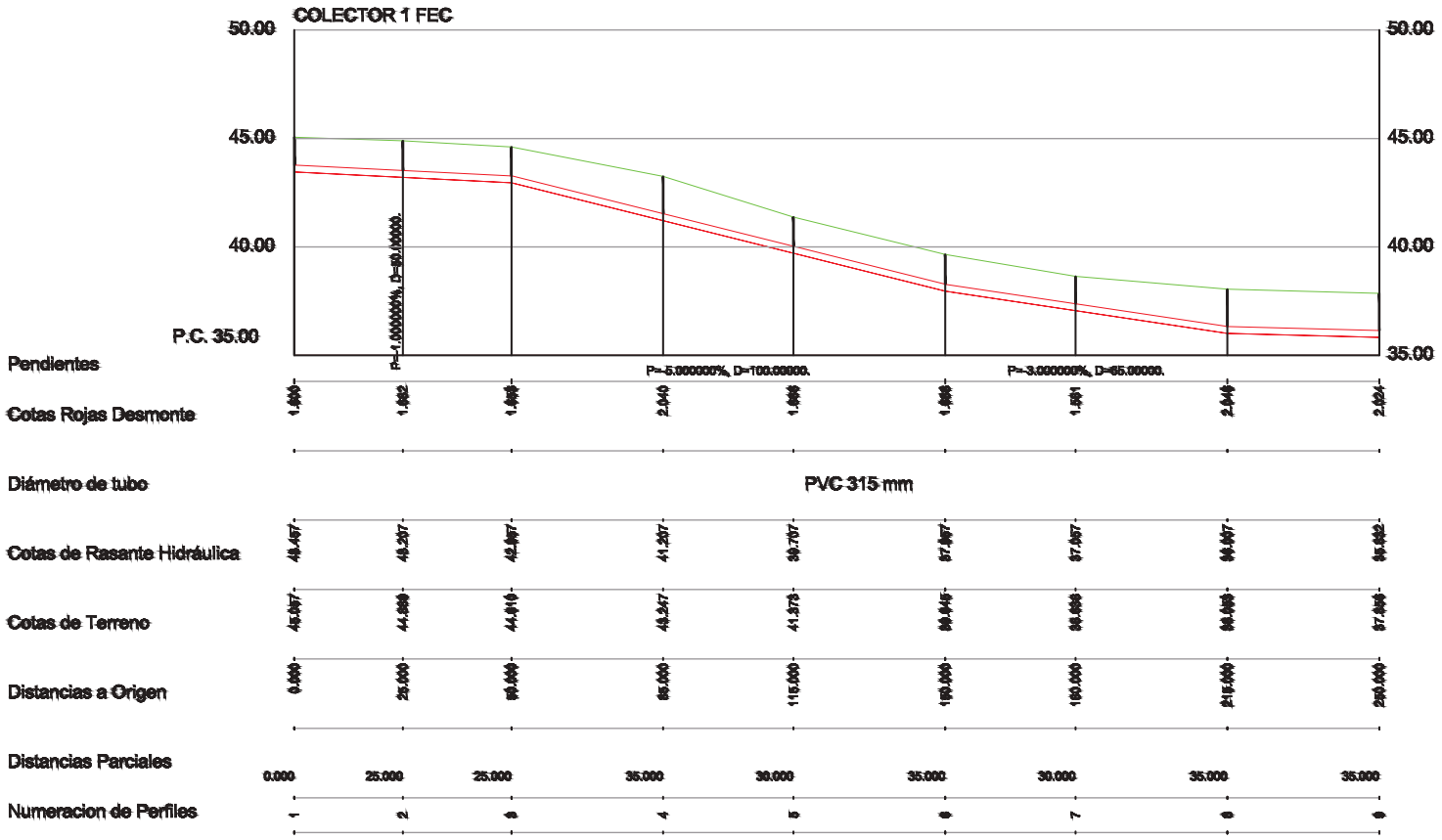
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.2.1

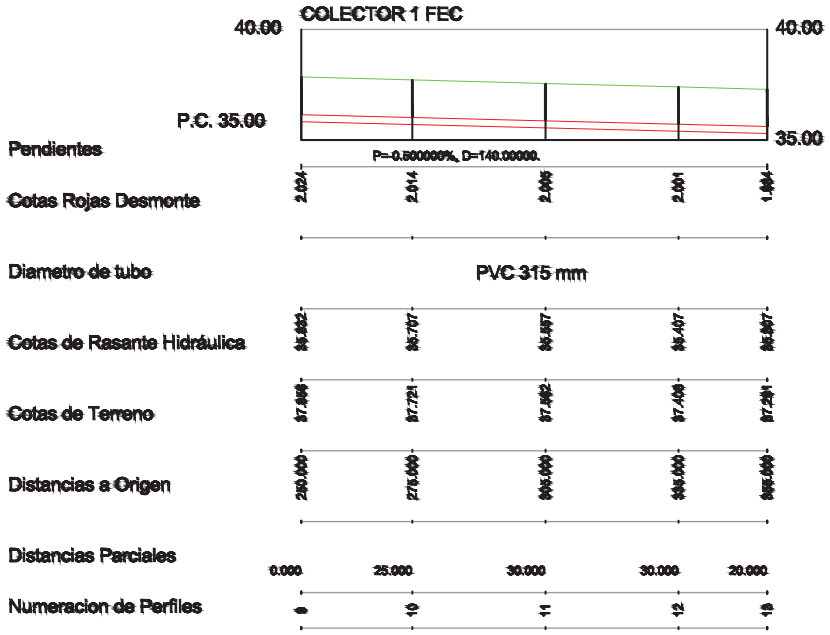
ESCALAS: 1/600

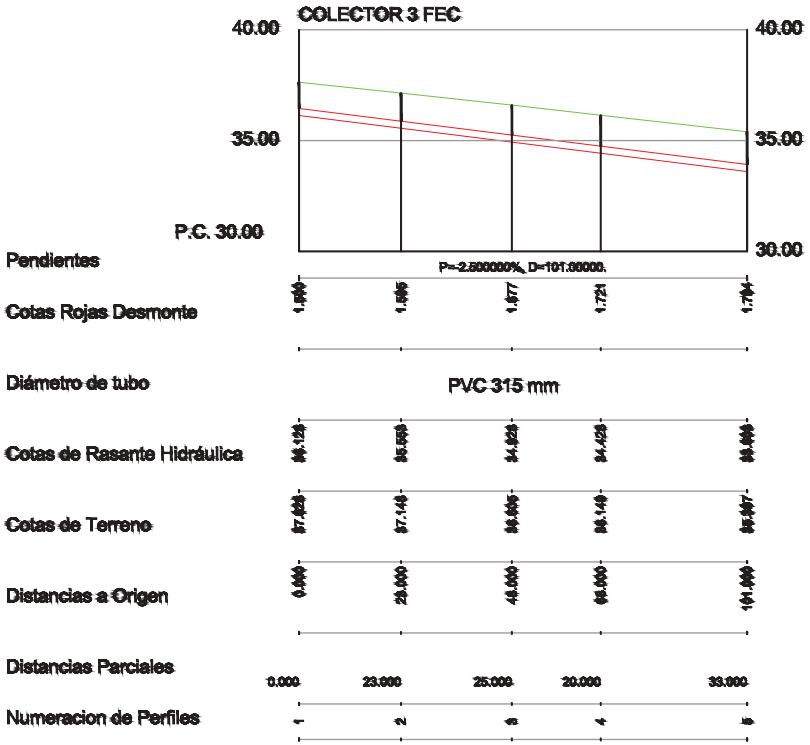
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.2.2

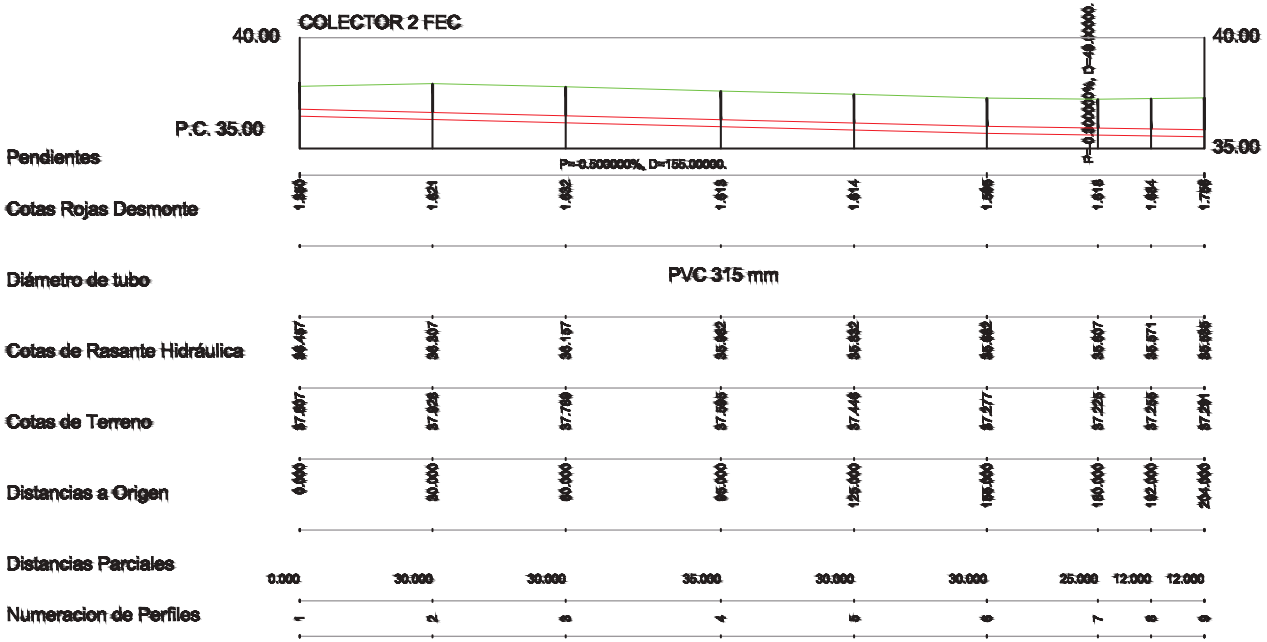
ESCALAS: 1/600

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE FECALES

PLANO NUM.: 9.2.3

ESCALAS: 1/600

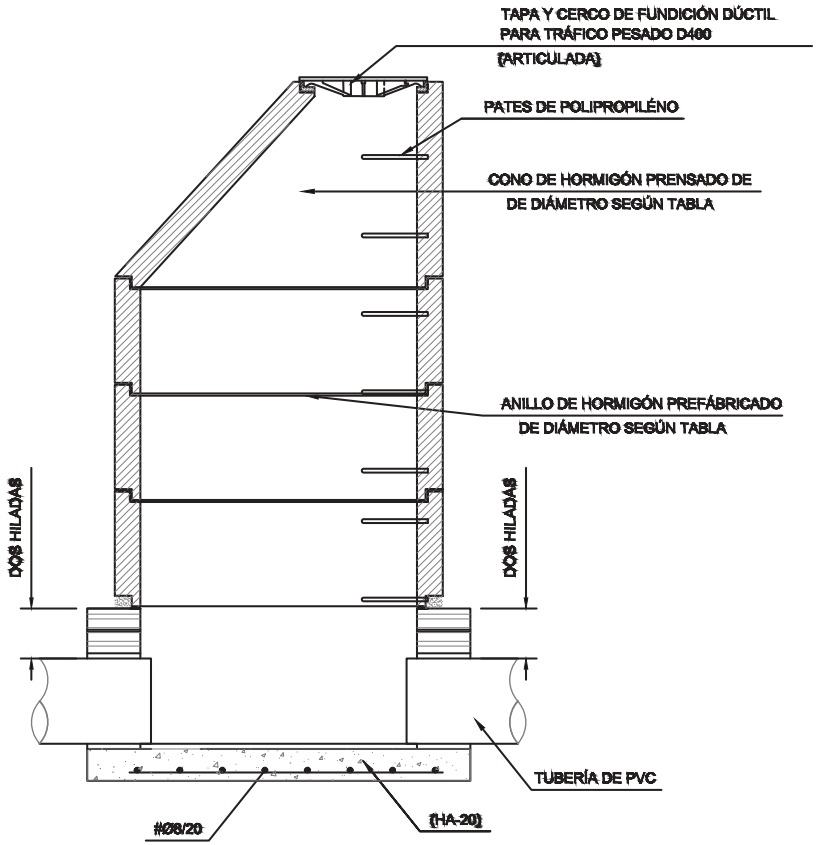
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

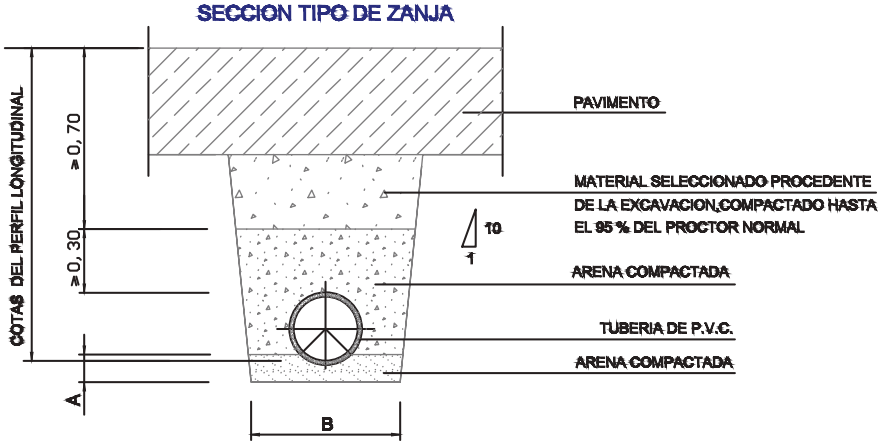
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

POZO PREFABRICADO DE ANILLAS <4 METROS
DIÁMETRO INTERIOR 1,50 M



SECCION TIPO DE ZANJA



Ø	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200
A	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22
B	0.60	0.70	0.80	1.00	1.10	1.20	1.30	1.50	1.70

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE SANEAMIENTO

PLANO NUM.: 9.3.1

ESCALAS: 1/500

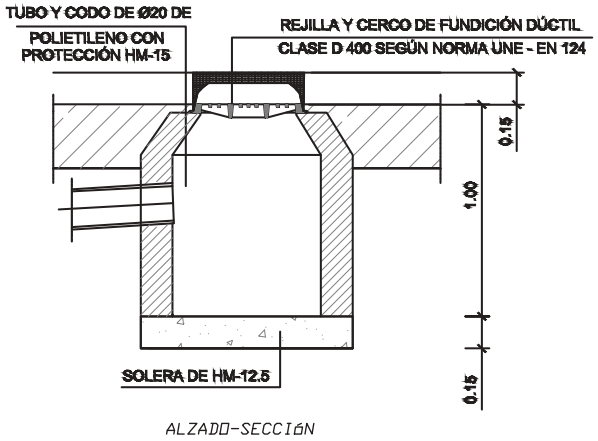
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

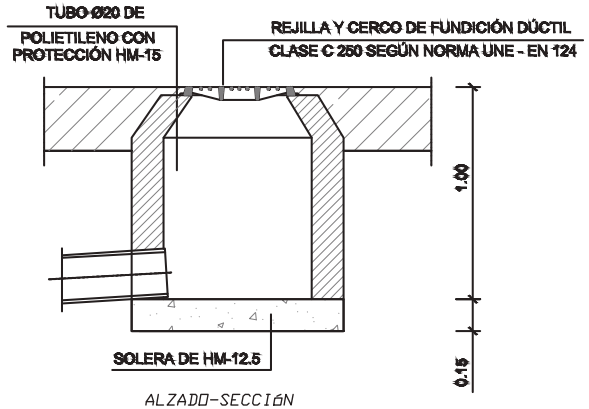
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

ABSORBEDOR DE REJILLA 70 X 70 CON BUZÓN



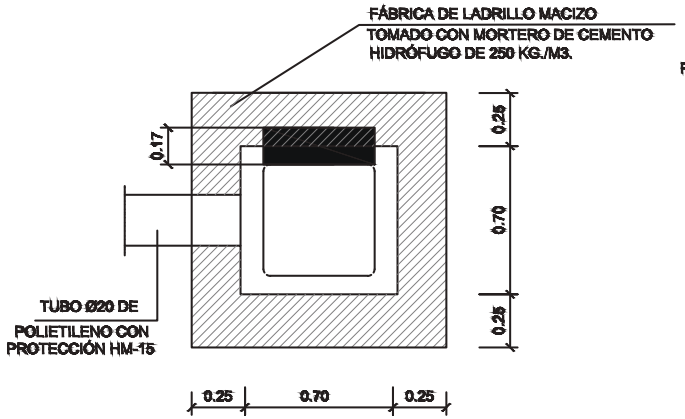
ALZADO-SECCIÓN

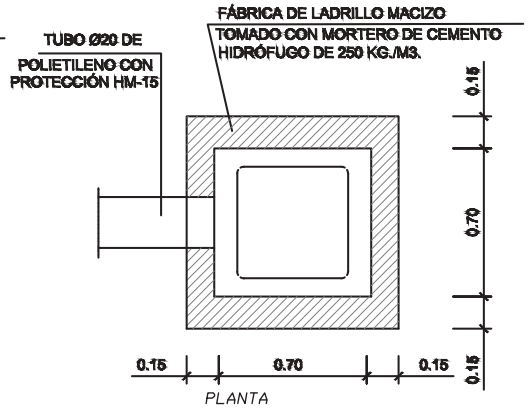
ABSORBEDOR DE REJILLA 70x70



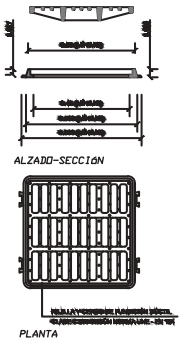
ALZADO-SECCIÓN

PLANTA





PLANTA



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE SANEAMIENTO

PLANO NUM.: 9.3.2

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA ABASTECIMIENTO

- VÁLVULA DE COMPUERTA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- VENTOSA
- LLAVE DE CORTE
- BRIDA CIEGA
- FD 100 K9
- FD 150 K9
- FD 90 K9
- ACOMETIDA

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

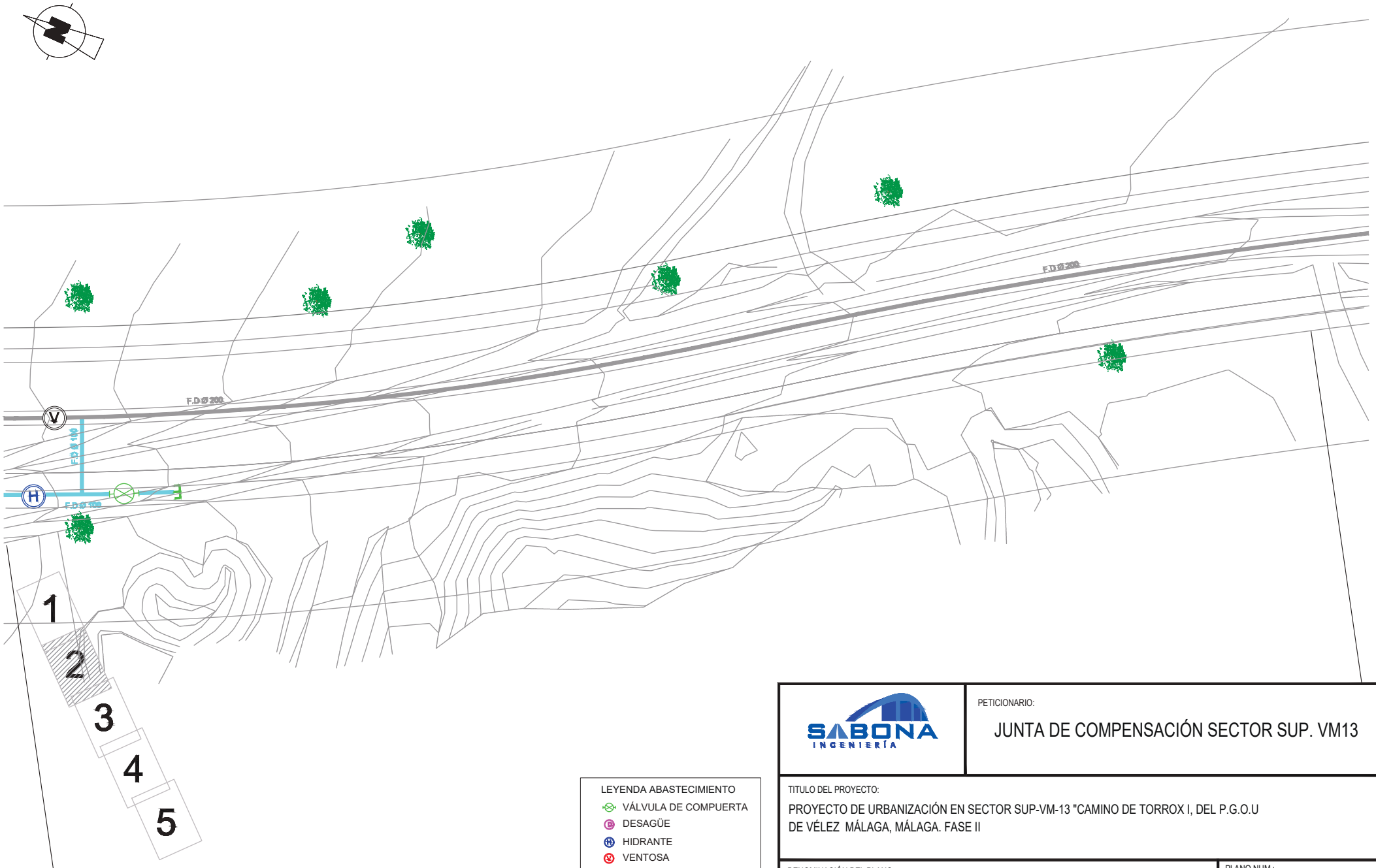
PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.:	10.1.1
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- VÁLVULA DE COMPUERTA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- VENTOSA
- LLAVE DE CORTE
- BRIDA CIEGA
- FD 100 K9
- FD 150 K9
- FD 90 K9
- ACOMETIDA

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.: 10.1.2

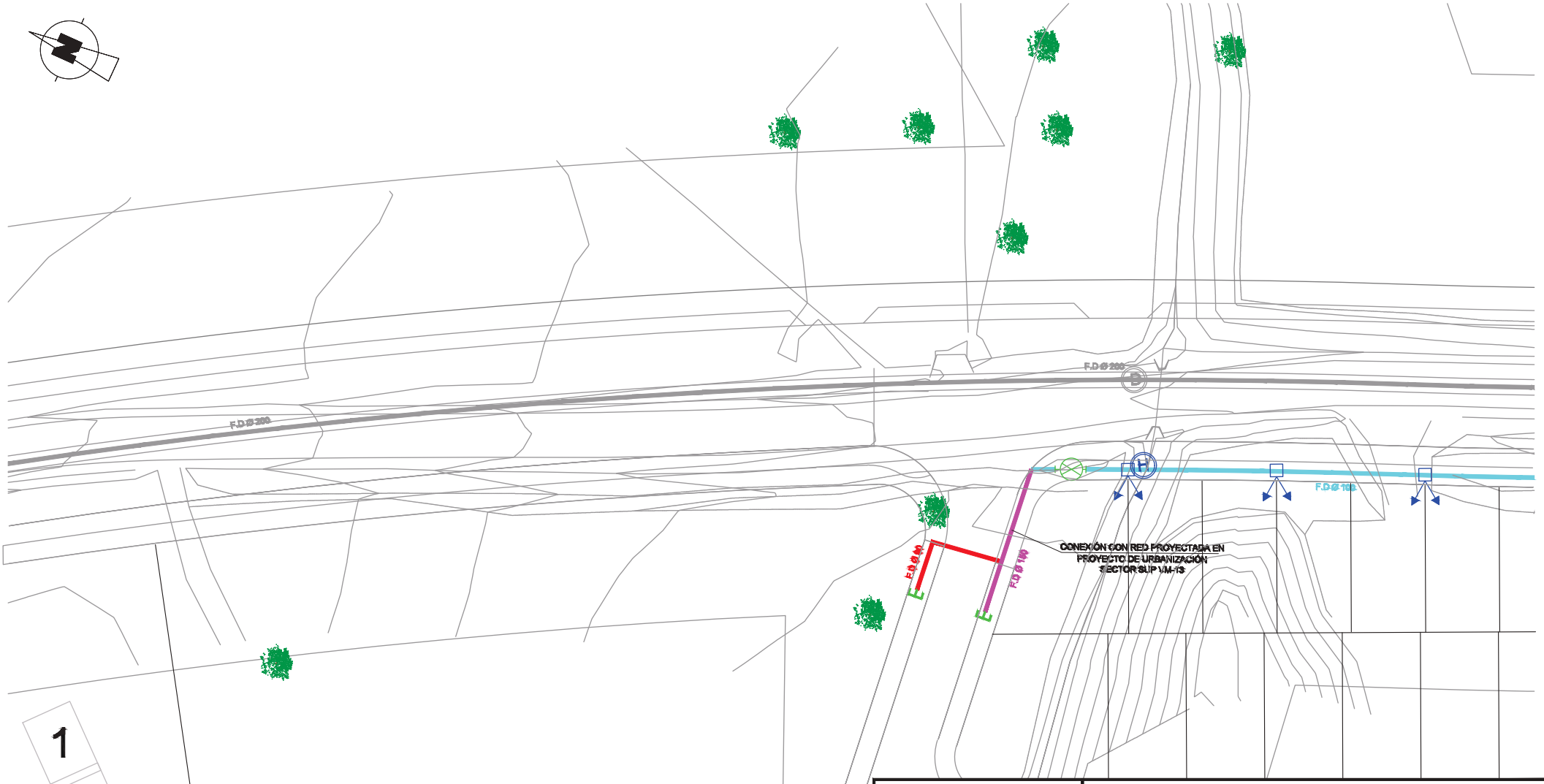
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

LEYENDA ABASTECIMIENTO

- VÁLVULA DE COMPUERTA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- VENTOSA
- LLAVE DE CORTE
- BRIDA CIEGA
- FD 100 K9
- FD 150 K9
- FD 90 K9
- ACOMETIDA

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

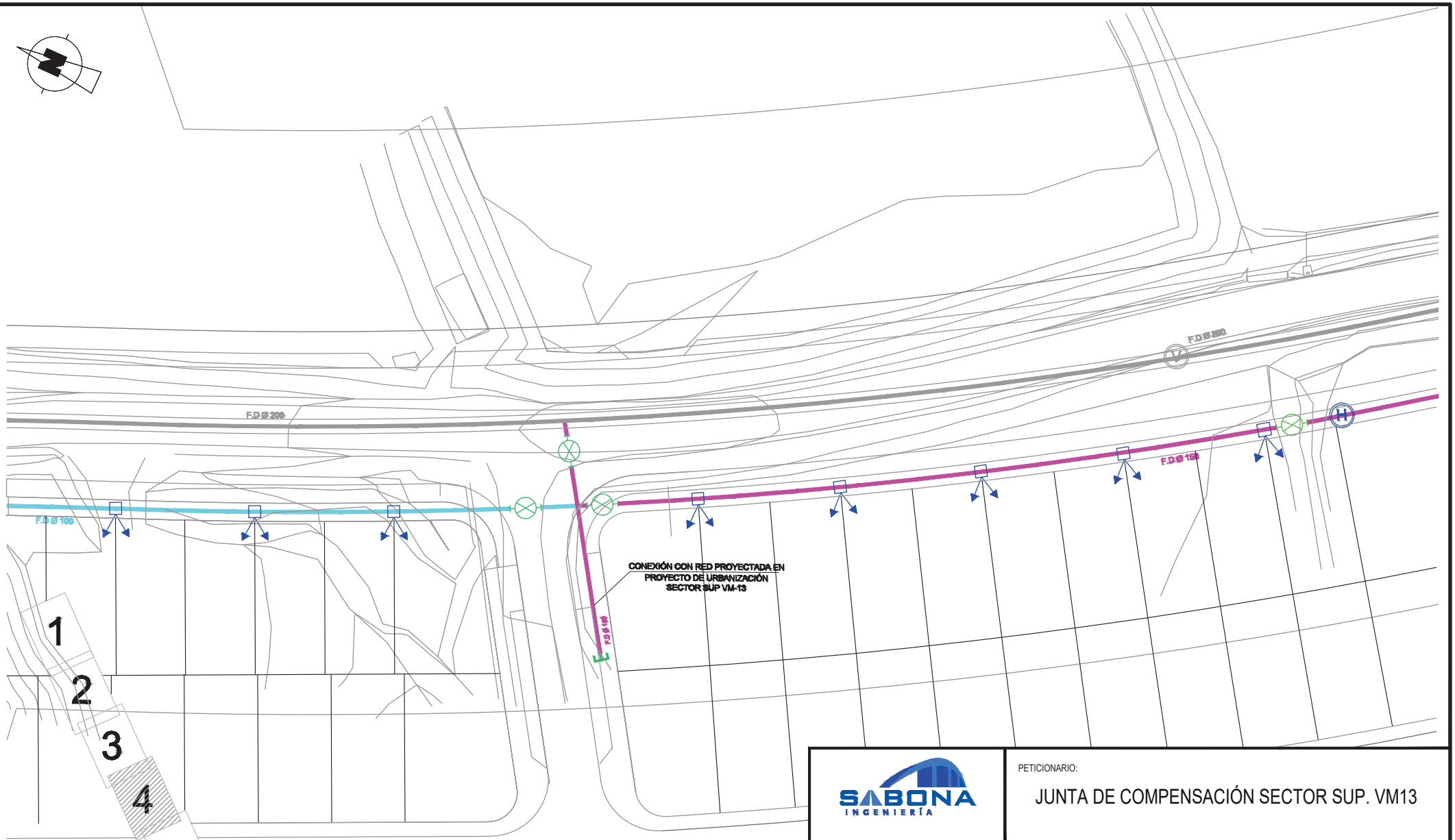
PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.:	10.1.3
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- VÁLVULA DE COMPUERTA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- VENTOSA
- LLAVE DE CORTE
- BRIDA CIEGA
- FD 100 K9
- FD 150 K9
- FD 90 K9
- ACOMETIDA

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

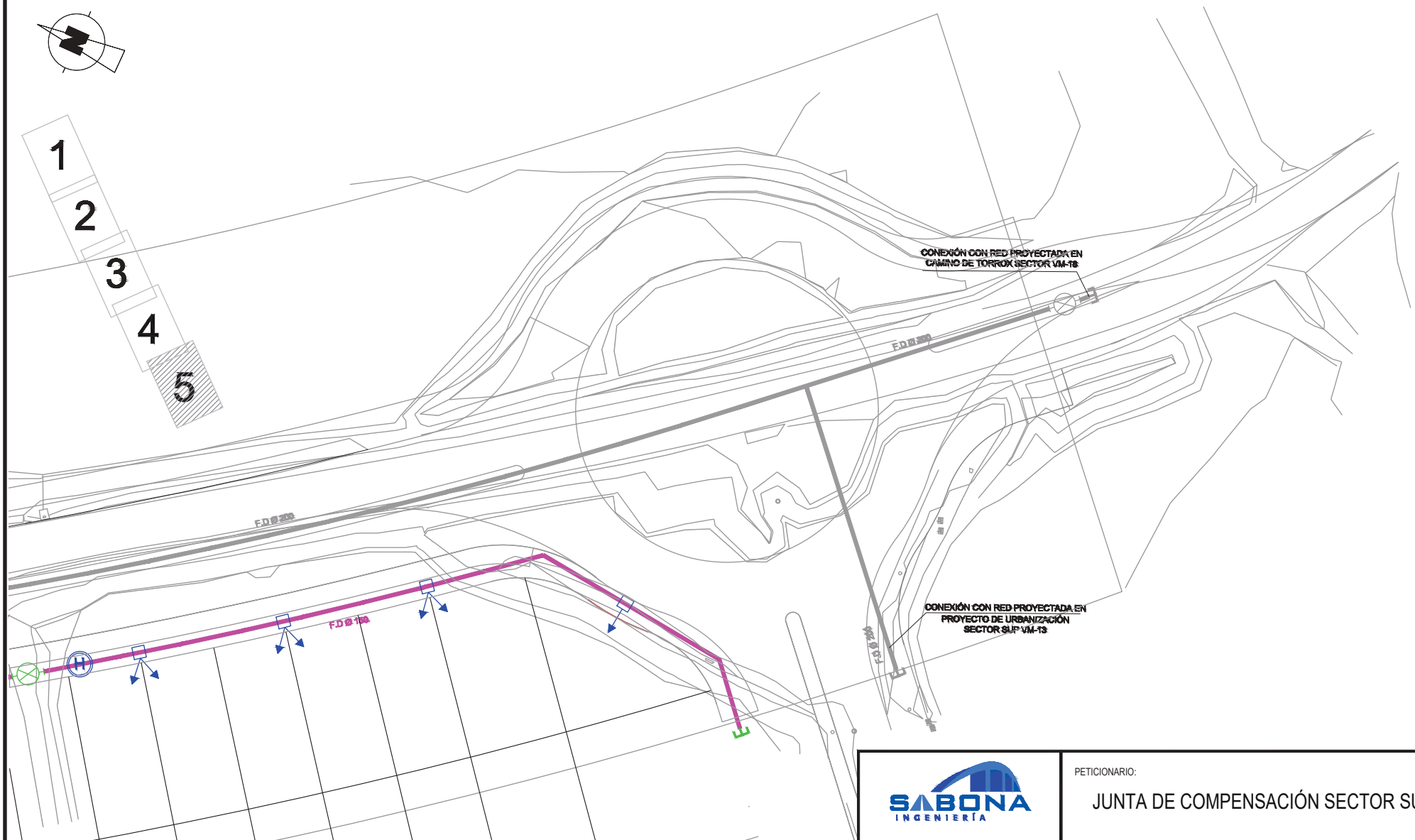
PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.:	10.1.4
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA ABASTECIMIENTO

- VÁLVULA DE COMPUERTA
- DESAGÜE
- HIDRANTE
- VENTOSA
- LLAVE DE CORTE
- BRIDA CIEGA
- FD 100 K9
- FD 150 K9
- FD 90 K9
- ACOMETIDA

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.: 10.1.5

ESCALAS: 1/500

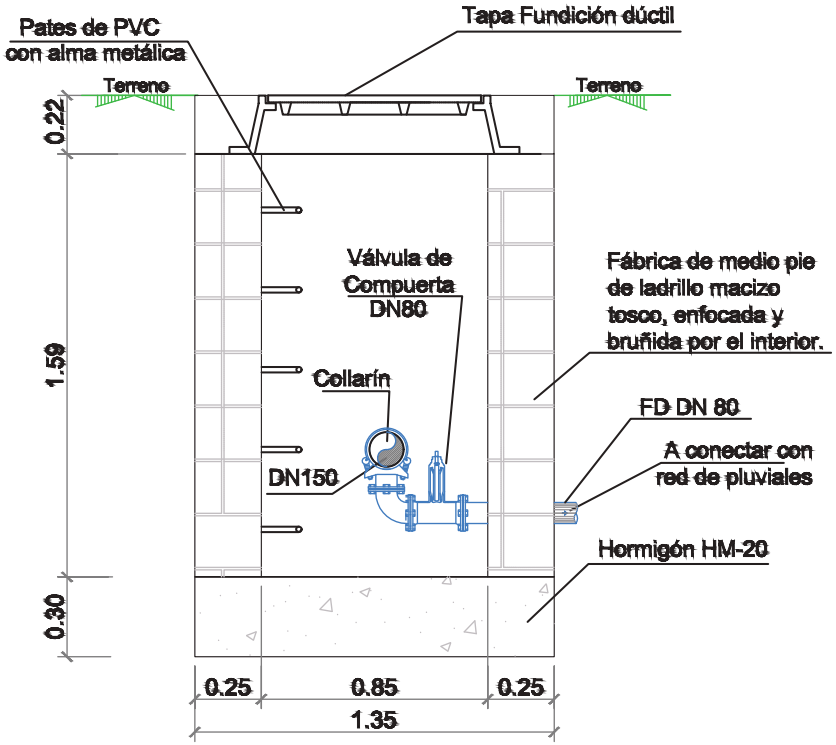
FECHA: NOV-2024

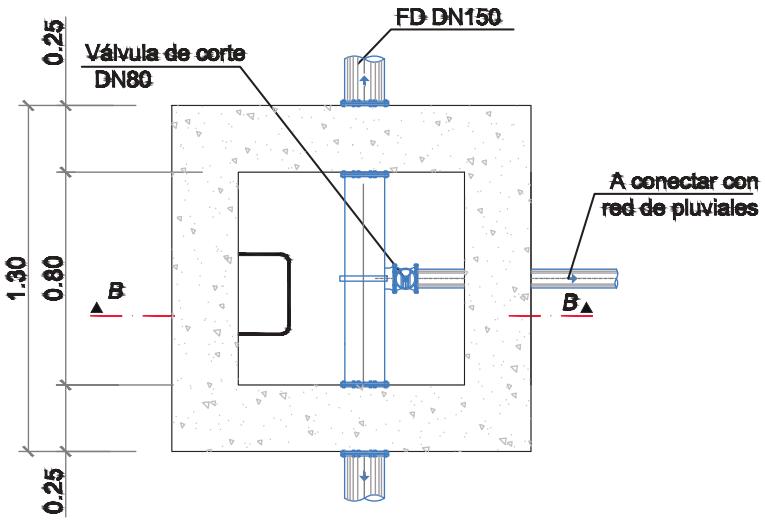
EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

ARQUETA DESAGÜE PARA DN <=200





SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.: 10.2.1

ESCALAS: 1/500

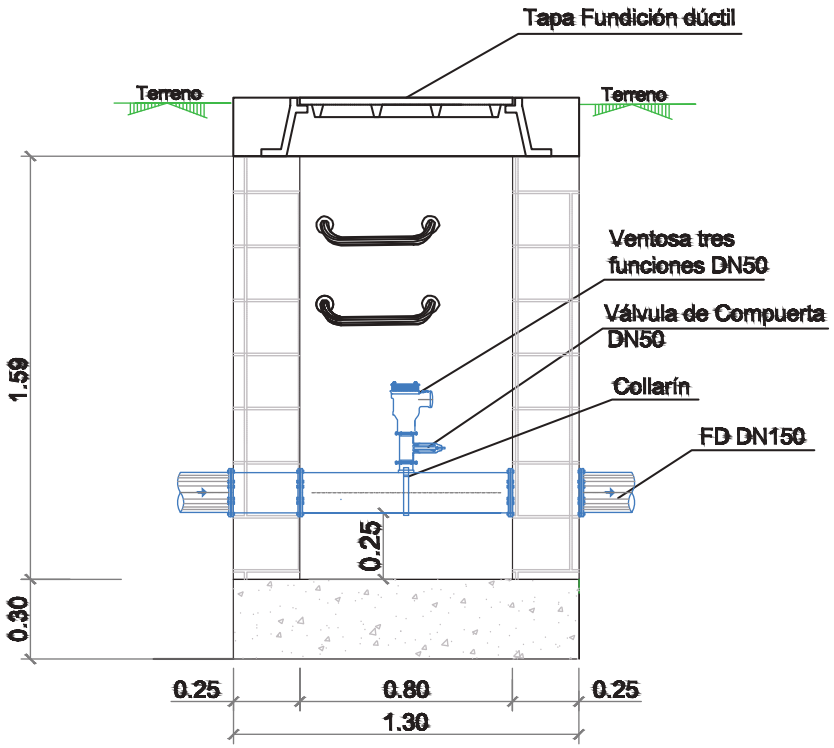
FECHA: NOV-2024

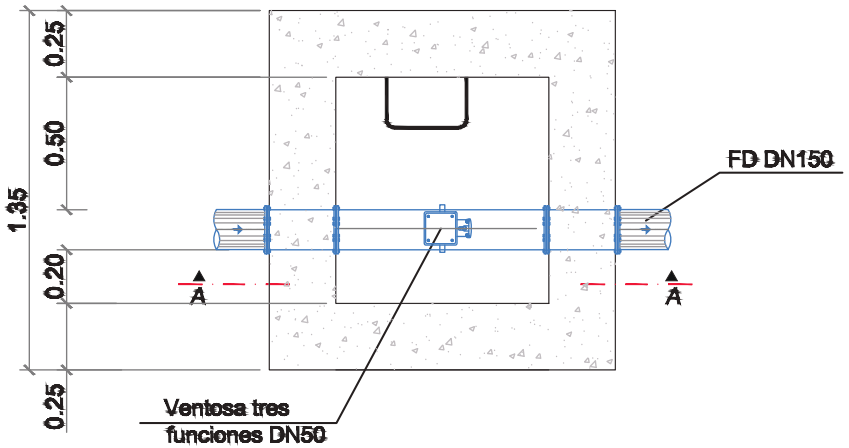
EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

ARQUETA VENTOSA PARA DN <=200





SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.: 10.2.2

ESCALAS: 1/500

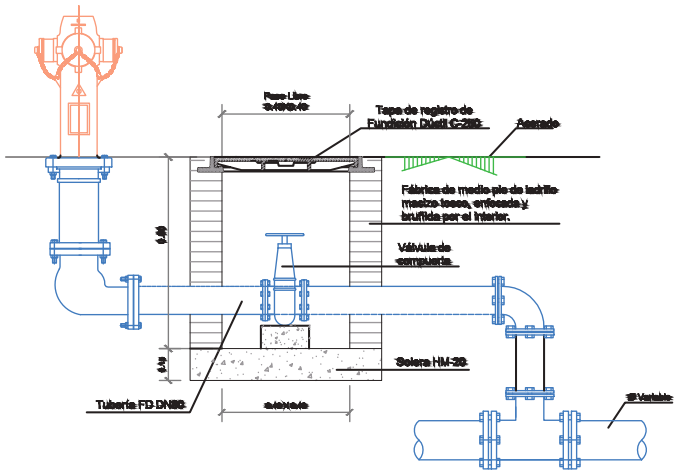
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

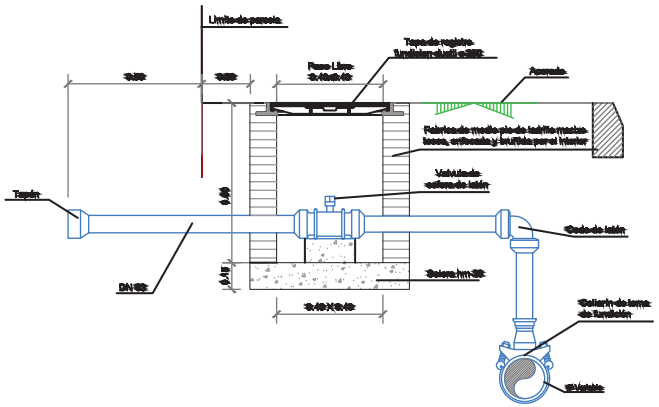
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

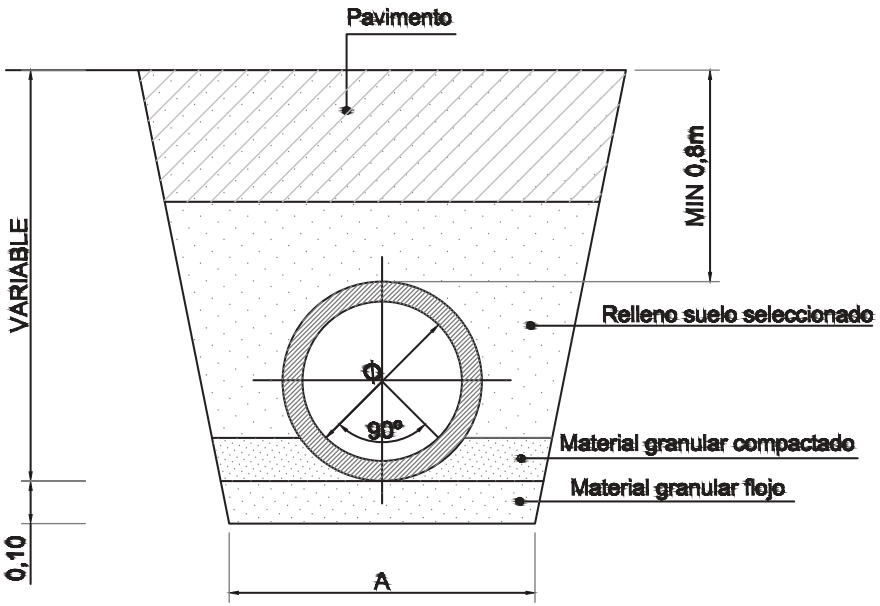
DETALLE DE INSTALACIÓN DE HIDRANTE



DETALLE DE RAMAL DE ACOMETIDA A PARCELA Ø<110MM



SECCIÓN TIPO DE ZANJA PARA TUBERÍA ABASTECIMIENTO



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE ABASTECIMIENTO

PLANO NUM.: 10.2.3

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

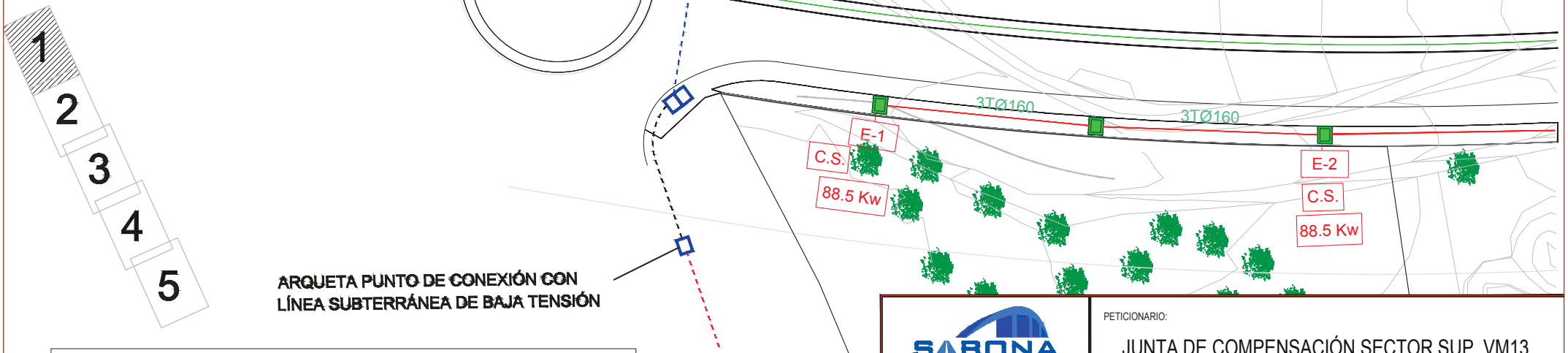
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN

- ARQUETA TIPO A-1 DE BAJA TENSIÓN PUNTO DE CONEXIÓN FASE 1
- ARQUETA TIPO A-2 D400 BT DE ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA. FASE 1
- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-2 D400 DE BAJA TENSIÓN. FASE 1
- CANALIZACIÓN EXISTENTE DE B.T. FORMADA POR DOS (2) TUBOS DE PE 160 MM PROPIEDAD DE ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CON LÍNEA DE BAJA TENSIÓN EN SERVICIO Y CON UN TUBO LIBRE. FASE 1
- CANALIZACIÓN EXISTENTE DE B.T. FORMADA POR DOS (2) TUBOS DE PE 160 MM PROPIEDAD DE ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA. FASE 1
- CANALIZACIÓN EXISTENTE DE B.T. FORMADA POR CUATRO (4) TUBOS DE PE 160 MM A UNA PROFUNDIDAD DE 0,60 M EN ACERA CON CINTA DE SEÑALIZACIÓN QUE ADVIERTA LA EXISTENCIA DE CABLES. FASE 1
- ACOMETIDA INDIVIDUAL 2T 160MM A CPM. FASE 1

NOTA: SE INSTALARÁ NUEVA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN CON CABLE 3X150+1X95 MM2 0,6/1KV DESDE ARQUETA PUNTO DE CONEXIÓN HASTA CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO POR CANALIZACIÓN EXISTENTE Y PROYECTADA



LEYENDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN

- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-1 D400 DE BAJA TENSIÓN
- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-2 D400 DE BAJA TENSIÓN
- CANALIZACIÓN DE B.T. FORMADA TUBO PE Ø 160
- REFUERZO DE HORMIGÓN

NOTA: VER CON ENDESA PROFUNDIDAD DE TAPAS DE ARQUETAS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE BAJA TENSIÓN

PLANO NUM.: 11.1.1

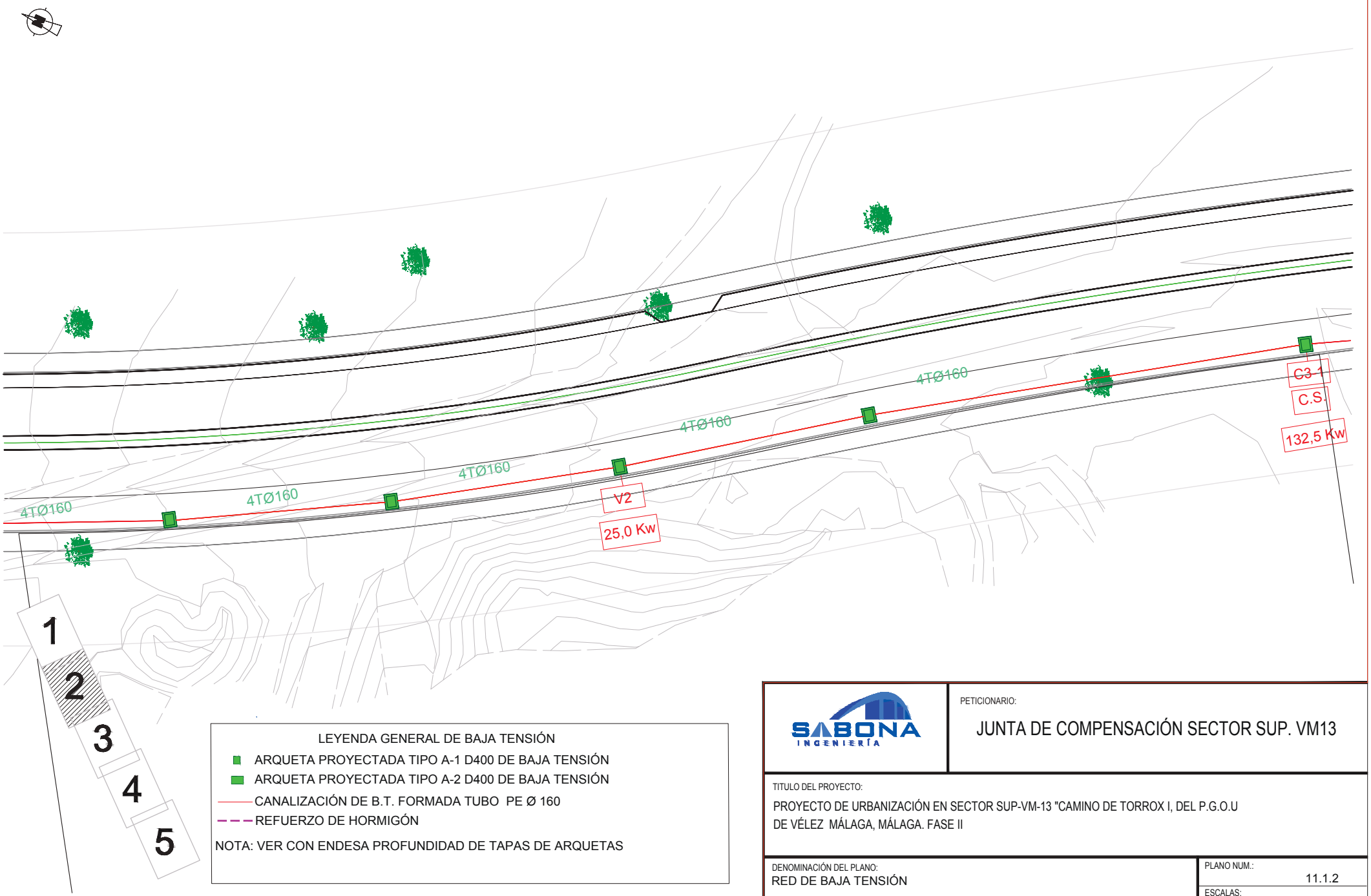
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN

- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-1 D400 DE BAJA TENSIÓN
- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-2 D400 DE BAJA TENSIÓN
- CANALIZACIÓN DE B.T. FORMADA TUBO PE Ø 160
- REFUERZO DE HORMIGÓN

NOTA: VER CON ENDESA PROFUNDIDAD DE TAPAS DE ARQUETAS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE BAJA TENSIÓN

PLANO NUM.: 11.1.2

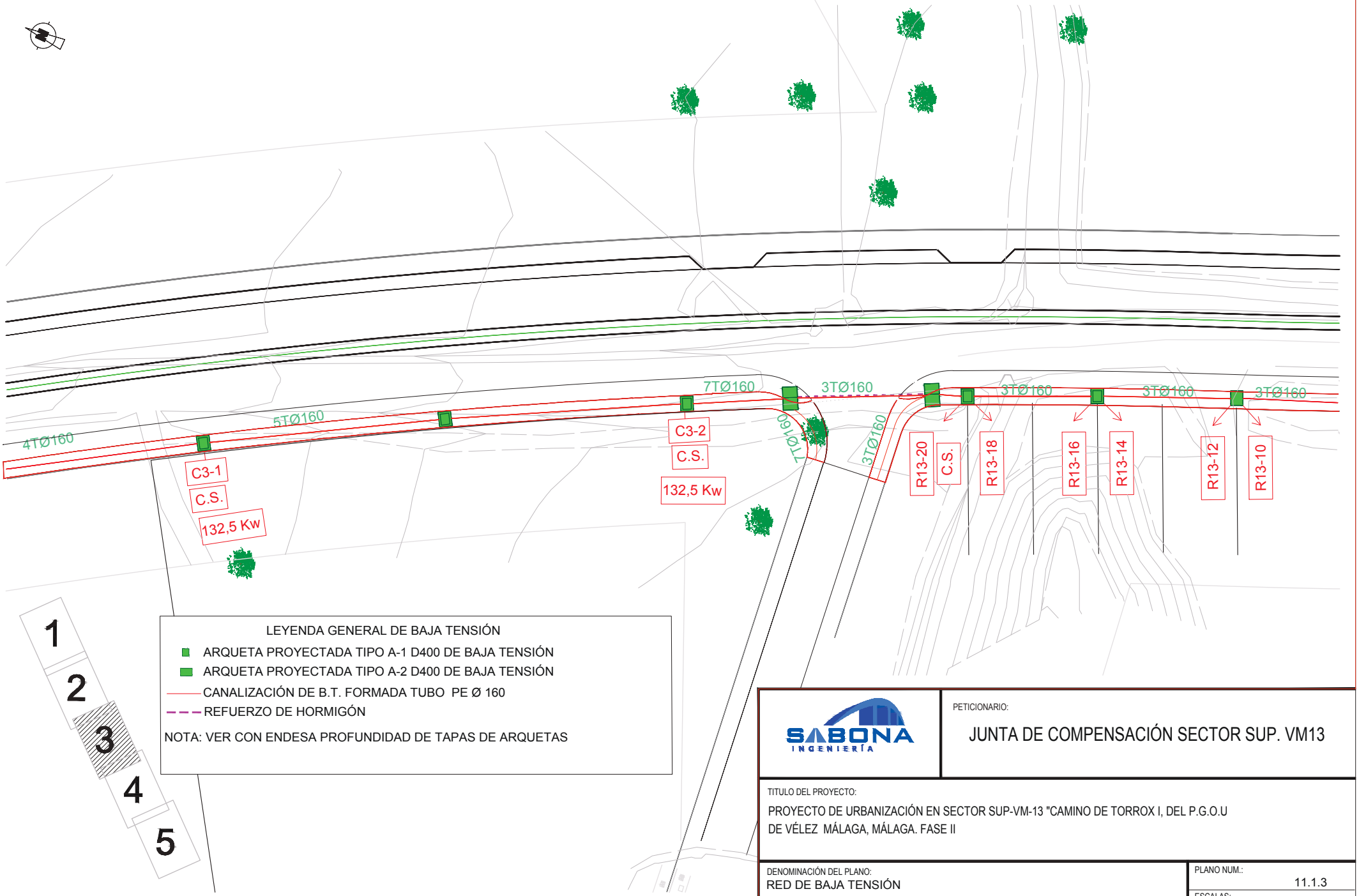
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN

- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-1 D400 DE BAJA TENSIÓN
- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-2 D400 DE BAJA TENSIÓN
- CANALIZACIÓN DE B.T. FORMADA TUBO PE Ø 160
- REFUERZO DE HORMIGÓN

NOTA: VER CON ENDESA PROFUNDIDAD DE TAPAS DE ARQUETAS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE BAJA TENSIÓN

PLANO NUM.: 11.1.3

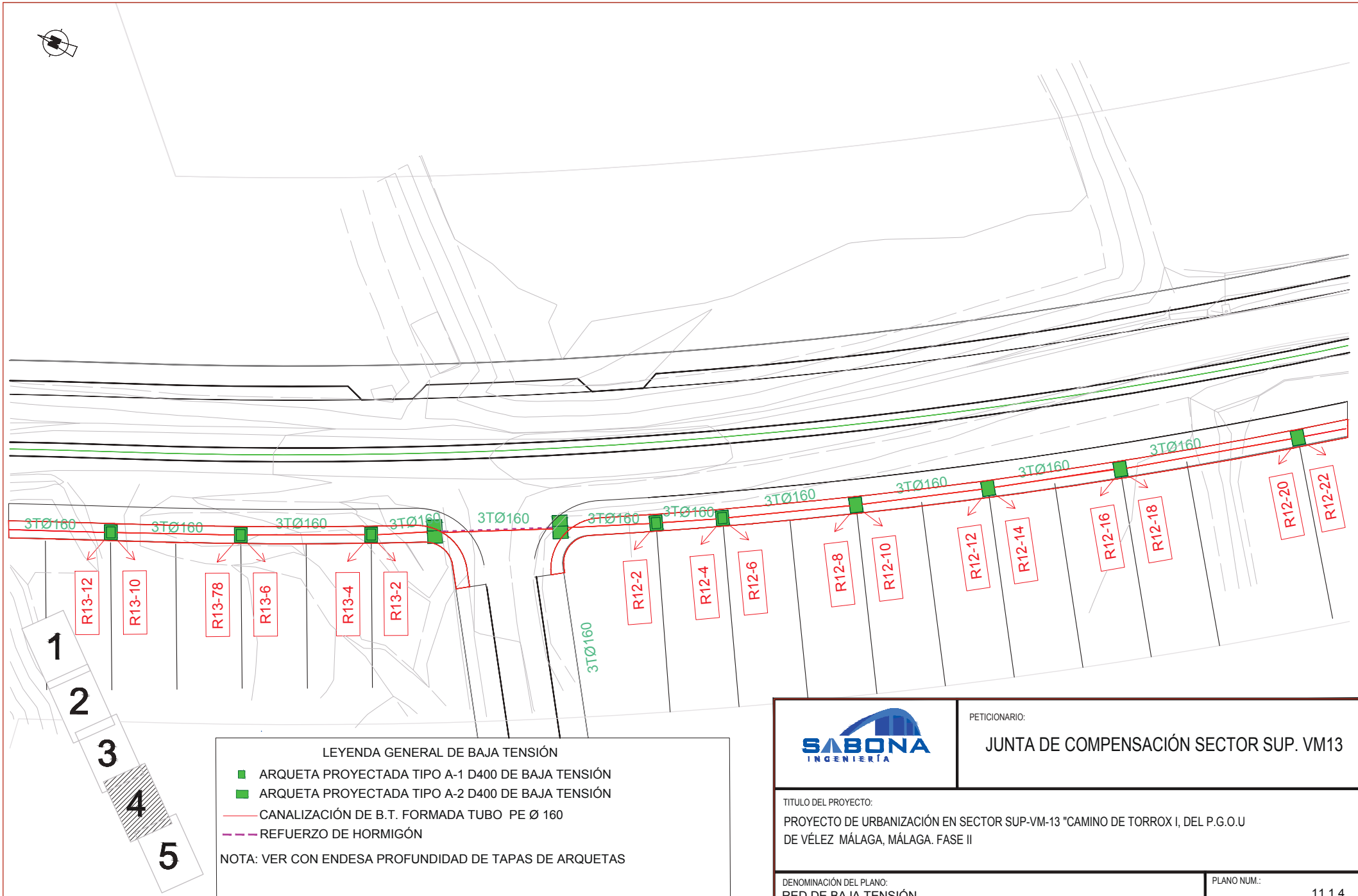
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN

- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-1 D400 DE BAJA TENSIÓN
- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-2 D400 DE BAJA TENSIÓN
- CANALIZACIÓN DE B.T. FORMADA TUBO PE Ø 160
- REFUERZO DE HORMIGÓN

NOTA: VER CON ENDESA PROFUNDIDAD DE TAPAS DE ARQUETAS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE BAJA TENSIÓN

PLANO NUM.: 11.1.4

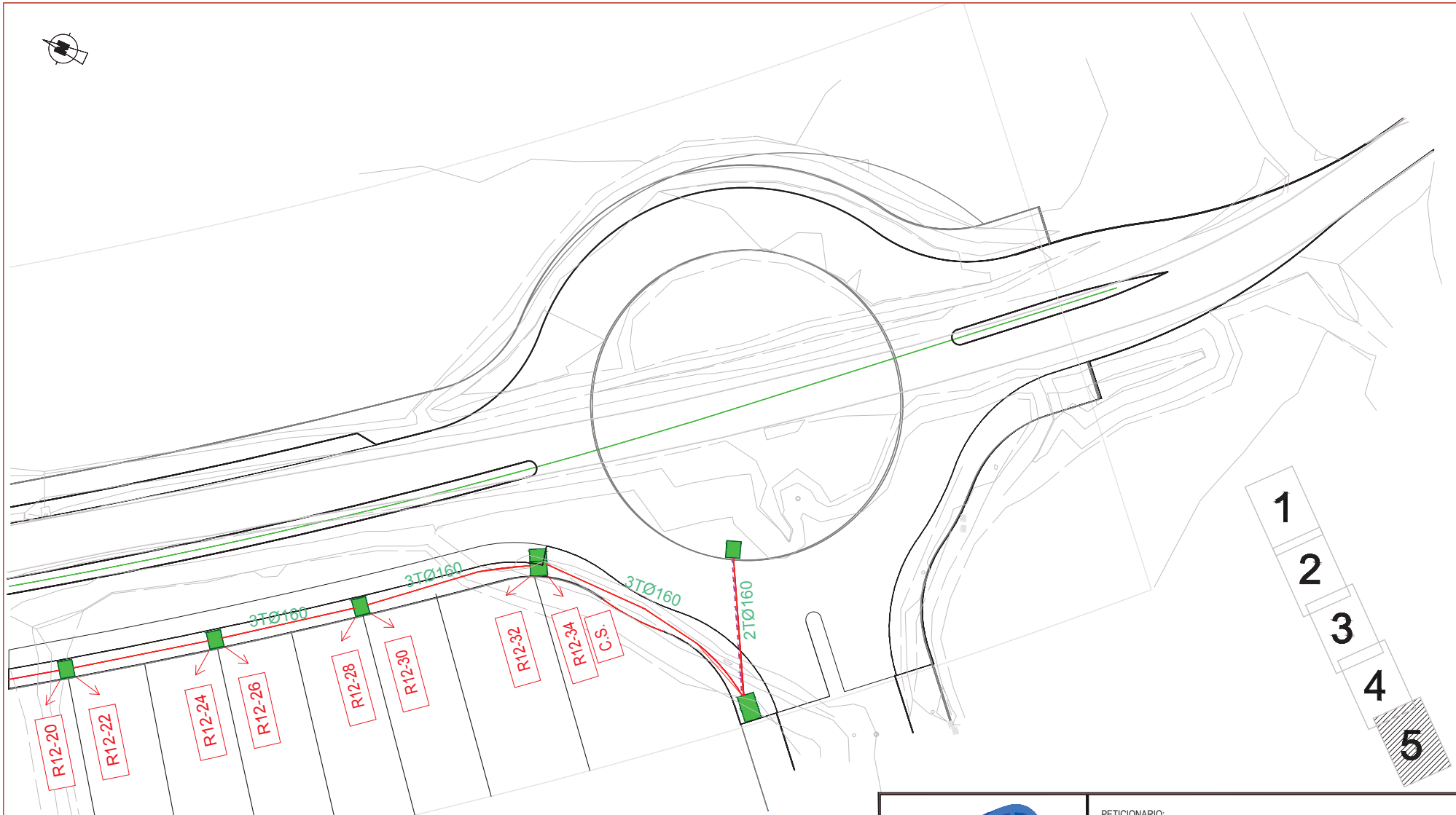
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE BAJA TENSIÓN

- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-1 D400 DE BAJA TENSIÓN
- ARQUETA PROYECTADA TIPO A-2 D400 DE BAJA TENSIÓN
- CANALIZACIÓN DE B.T. FORMADA TUBO PE Ø 160
- REFUERZO DE HORMIGÓN

NOTA: VER CON ENDESA PROFUNDIDAD DE TAPAS DE ARQUETAS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE BAJA TENSIÓN

PLANO NUM.: 11.1.5

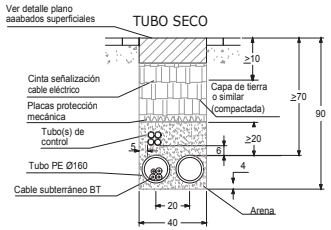
ESCALAS: 1/500

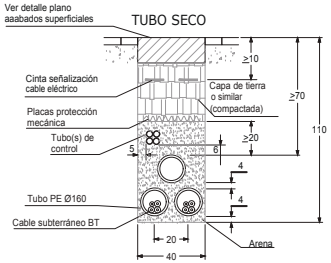
FECHA: NOV-2024

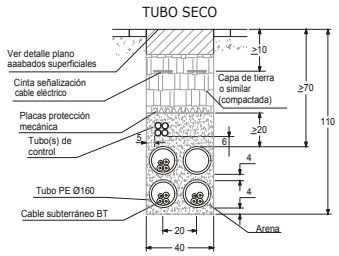
EXPEDIENTE:

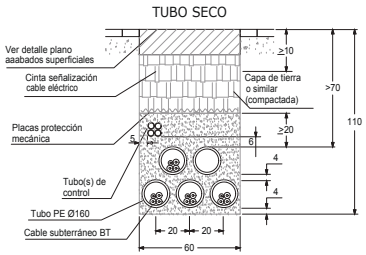
AUTOR DEL PROYECTO:

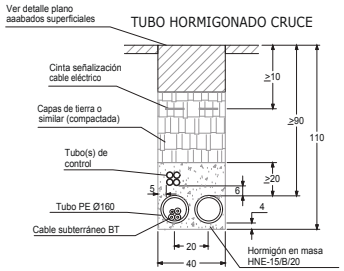
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

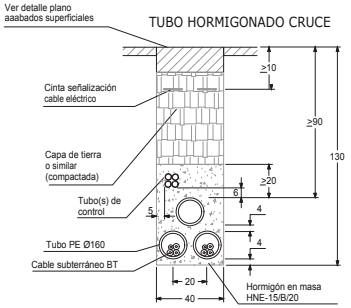


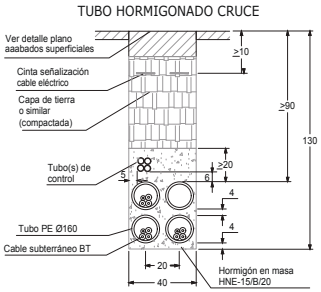


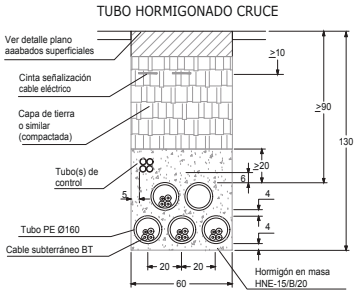




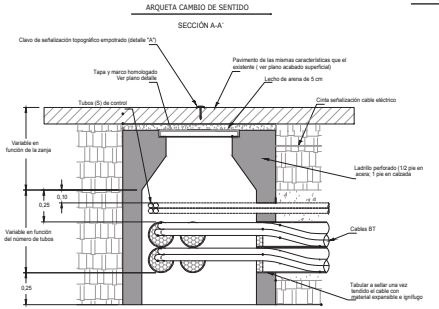


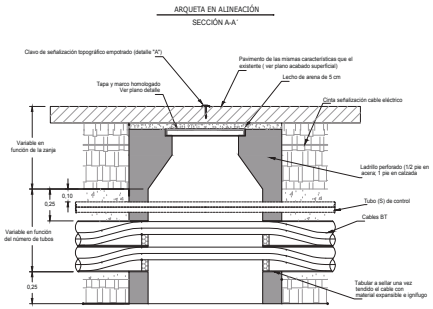


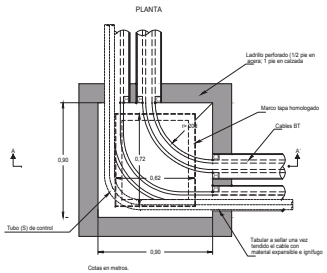


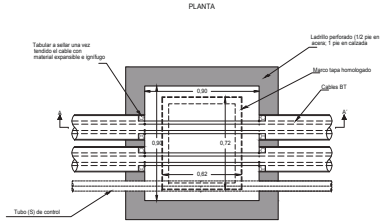


ARQUETA A1 OCULTA









NOTA 1: Cantidad y disposición de los tubos variable en función de la canalización.
NOTA 2: El diseño constructivo de la arqueta no prejuzga otras soluciones para arquetas prefabricadas.

NOTA: VER CON ENDESA PROFUNDIDAD DE TAPAS DE ARQUETAS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE BAJA TENSIÓN. DETALLES

PLANO NUM.: 11.2.1

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

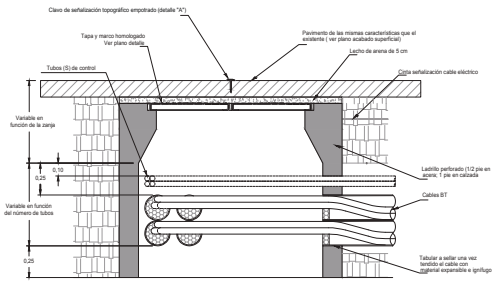
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

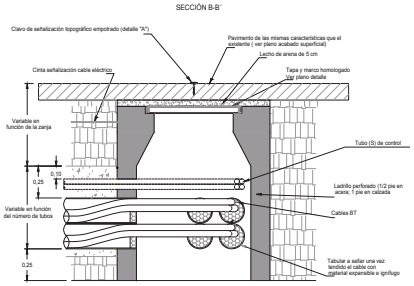
ARQUETA A1 OCULTA

ARQUETA CAMBIO DE SENTIDO

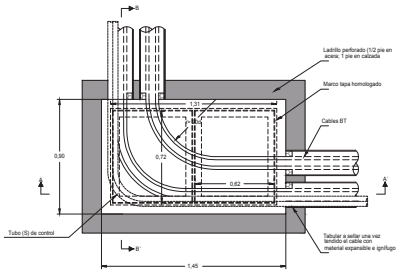
SECCIÓN A-A´



SECCIÓN B-B´



PLANTA



Cotas en metros.

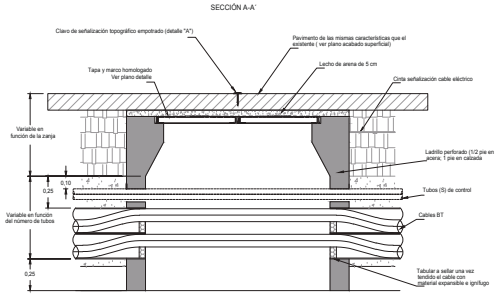
NOTA 1: Cantidad y disposición de los tubos variable en función de la canalización.
NOTA 2: El diseño constructivo de la arqueta no prejuzga otras soluciones para arquetas prefabricadas.

DETALLE "A"

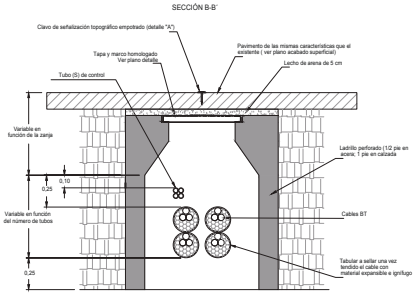
ARQUETA A1 OCULTA

ARQUETA EN ALINEACIÓN

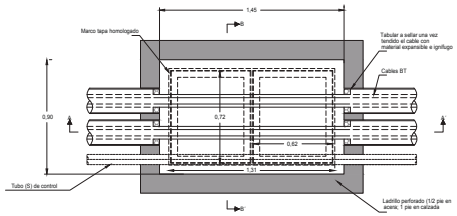
SECCIÓN A-A´



SECCIÓN B-B´



PLANTA

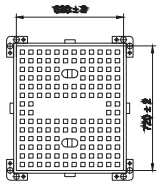


Cotas en metros.

NOTA 1: Cantidad y disposición de los tubos variable en función de la canalización.
NOTA 2: El diseño constructivo de la arqueta no prejuzga otras soluciones para arquetas prefabricadas.

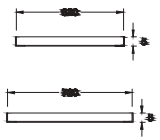
DETALLE "A"

PLANTA TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETAS TIPO A1

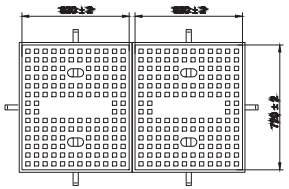


DETALLE SECCIÓN TAPA

SECCIÓN MARCO A-1

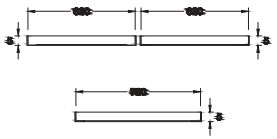


PLANTA TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETAS TIPO A2



DETALLE SECCIÓN TAPA

SECCIÓN MARCO A-2



Cotas en milímetros

NOTA: VER CON ENDESA PROFUNDIDAD DE TAPAS DE ARQUETAS

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE BAJA TENSIÓN. DETALLES

PLANO NUM.: 11.2.2

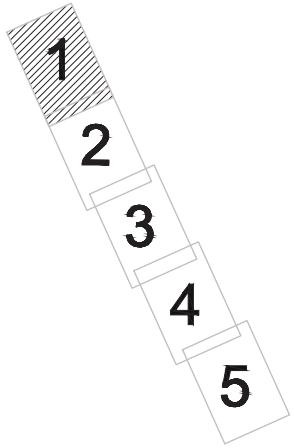
ESCALAS: 1/500

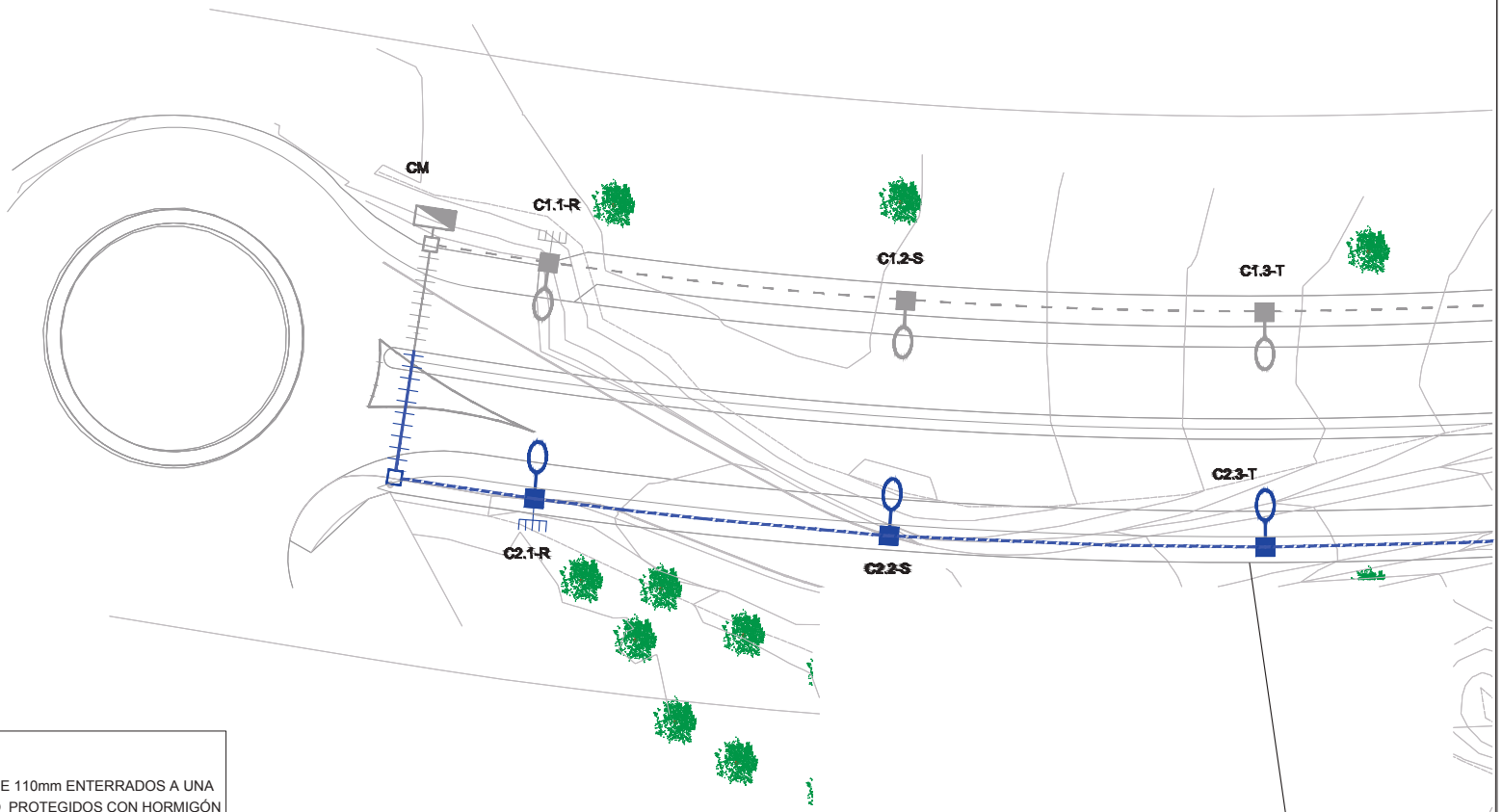
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





LEYENDA DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE 110mm ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0,5m DEL NIVEL DEL SUELO PROTEGIDOS CON HORMIGÓN HM-20, Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN A 0,25m DEL TUBO.
- CANALIZACIÓN PROTEGIDA CON HORMIGÓN HM-20 EN CRUCES
- LUMINARIA IRUDIUM GEN 3 BGP383 DM DE PHILIPS CON LED 1xGRN 185/740 SOBRE COLUMNA AM-10 DE 10m DE ALTURA Y ARQUETA DE3 40x40x60cm.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 40x40x60cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 60x60x70cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- TOMA DE TIERRA
  CIRCUITO C1: 4x10+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV
  CIRCUITO C2: 4x6+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

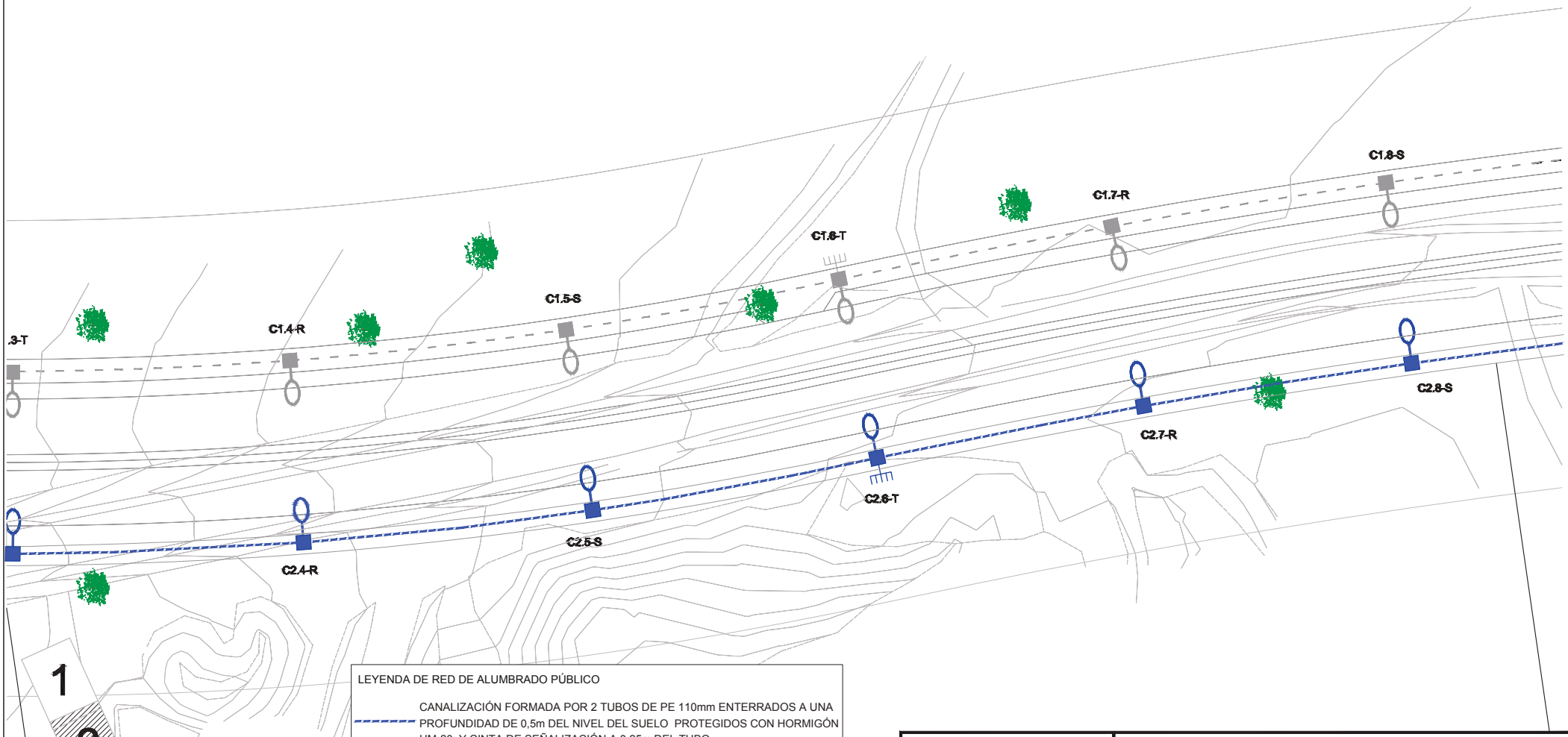
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

PLANO NUM.:	12.1.1
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

LEYENDA DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE 110mm ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0,5m DEL NIVEL DEL SUELO PROTEGIDOS CON HORMIGÓN HM-20, Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN A 0,25m DEL TUBO.
- CANALIZACIÓN PROTEGIDA CON HORMIGÓN HM-20 EN CRUCES
- LUMINARIA IRUDIUM GEN 3 BGP383 DM DE PHILIPS CON LED 1xGRN 185/740 SOBRE COLUMNA AM-10 DE 10m DE ALTURA Y ARQUETA DE3 40x40x60cm.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 40x40x60cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 60x60x70cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- TOMA DE TIERRA
  CIRCUITO C1: 4x10+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV
  CIRCUITO C2: 4x6+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

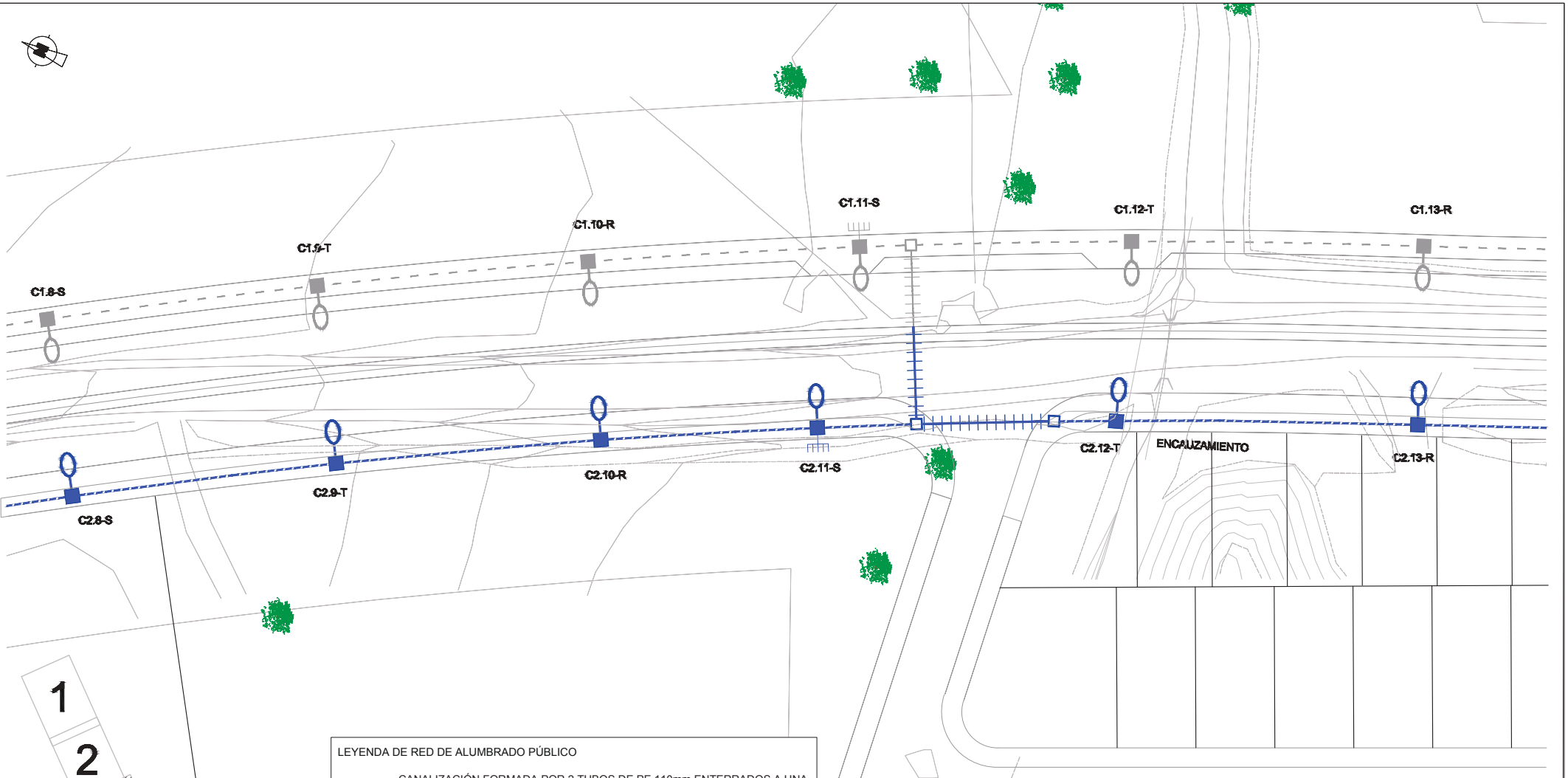
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

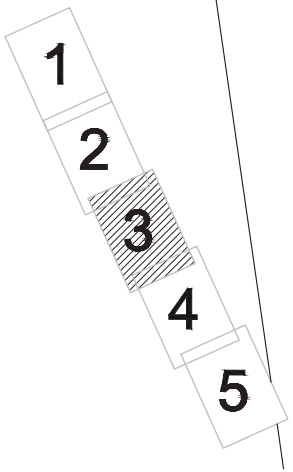
RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

PLANO NUM.:	12.1.2
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





LEYENDA DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE 110mm ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0,5m DEL NIVEL DEL SUELO PROTEGIDOS CON HORMIGÓN HM-20, Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN A 0,25m DEL TUBO.
- CANALIZACIÓN PROTEGIDA CON HORMIGÓN HM-20 EN CRUCES
- LUMINARIA IRUDIUM GEN 3 BGP383 DM DE PHILIPS CON LED 1xGRN 185/740 SOBRE COLUMNA AM-10 DE 10m DE ALTURA Y ARQUETA DE3 40x40x60cm.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 40x40x60cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 60x60x70cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- TOMA DE TIERRA
  CIRCUITO C1: 4x10+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV
  CIRCUITO C2: 4x6+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

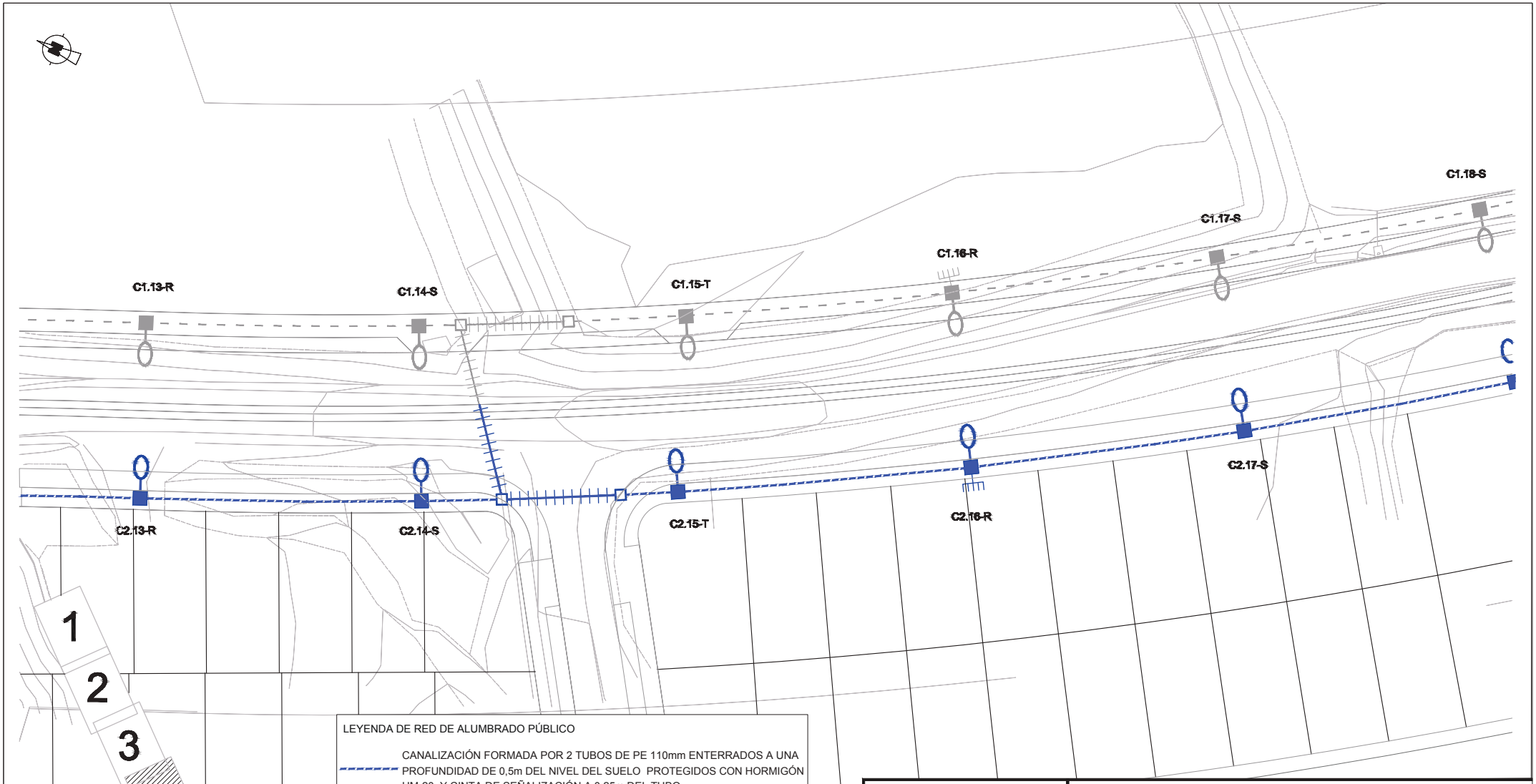
PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

PLANO NUM.:	12.1.3
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE 110mm ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0,5m DEL NIVEL DEL SUELO PROTEGIDOS CON HORMIGÓN HM-20, Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN A 0,25m DEL TUBO.
- CANALIZACIÓN PROTEGIDA CON HORMIGÓN HM-20 EN CRUCES
- LUMINARIA IRUDIUM GEN 3 BGP383 DM DE PHILIPS CON LED 1xGRN 185/740 SOBRE COLUMNA AM-10 DE 10m DE ALTURA Y ARQUETA DE3 40x40x60cm.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 40x40x60cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 60x60x70cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- TOMA DE TIERRA
  CIRCUITO C1: 4x10+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV
  CIRCUITO C2: 4x6+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

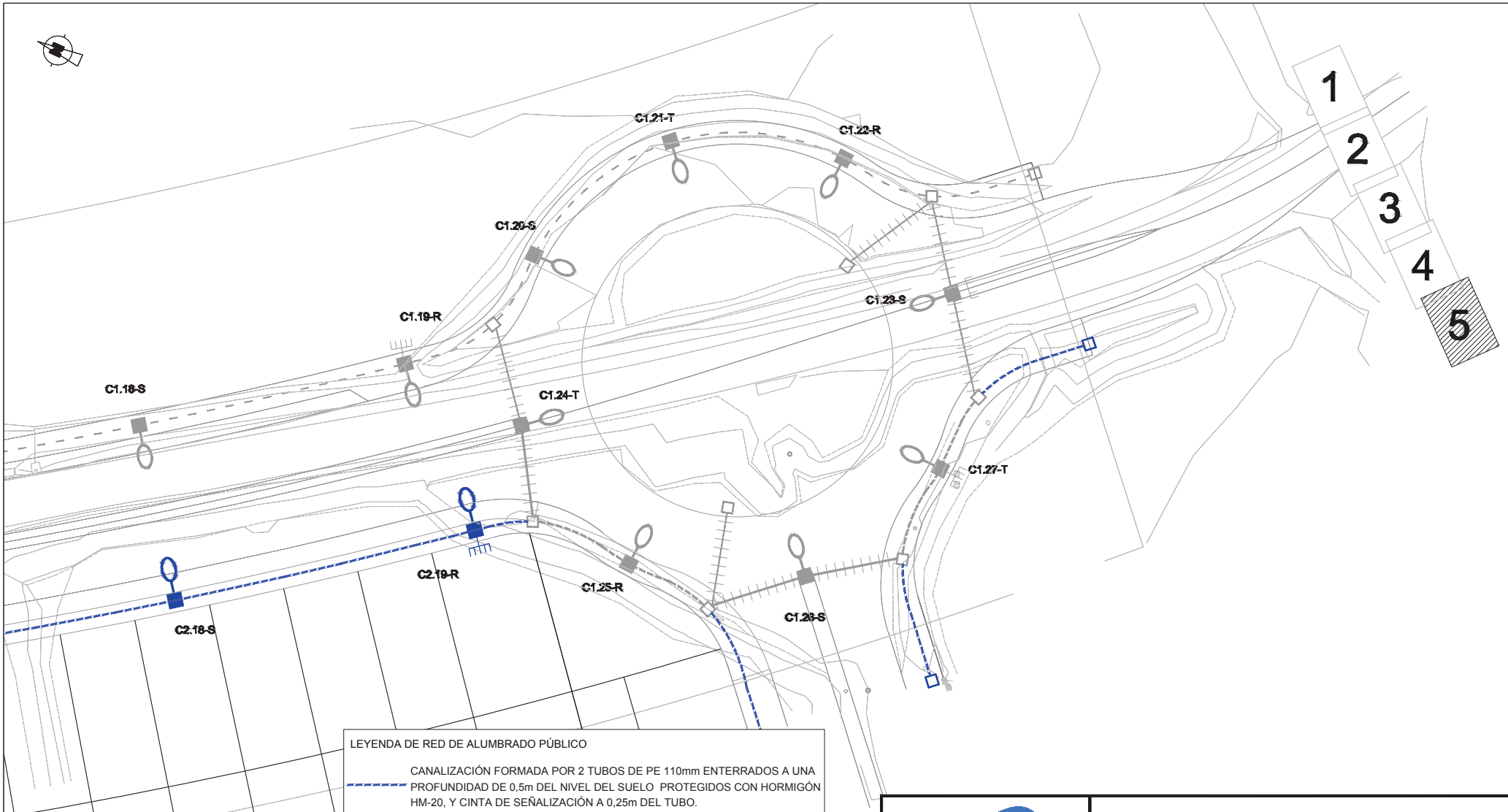
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

PLANO NUM.:	12.1.4
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE 110mm ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0,5m DEL NIVEL DEL SUELO PROTEGIDOS CON HORMIGÓN HM-20, Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN A 0,25m DEL TUBO.
- CANALIZACIÓN PROTEGIDA CON HORMIGÓN HM-20 EN CRUCES
- LUMINARIA IRUDIUM GEN 3 BGP383 DM DE PHILIPS CON LED 1xGRN 185/740 SOBRE COLUMNA AM-10 DE 10m DE ALTURA Y ARQUETA DE3 40x40x60cm.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 40x40x60cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- ARQUETA DE LADRILLO MACIZO DE 60x60x70cm. CON FONDO DE TERRIZO, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. RELLENA DE GRAVA Y HORMIGÓN, CON SOLDADA AL MARCO.
- TOMA DE TIERRA
  CIRCUITO C1: 4x10+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV
  CIRCUITO C2: 4x6+1x16 (TT) mm² Cu 0,6/1KV

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE ALUMBRADO EXTERIOR

PLANO NUM.:	12.1.5
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

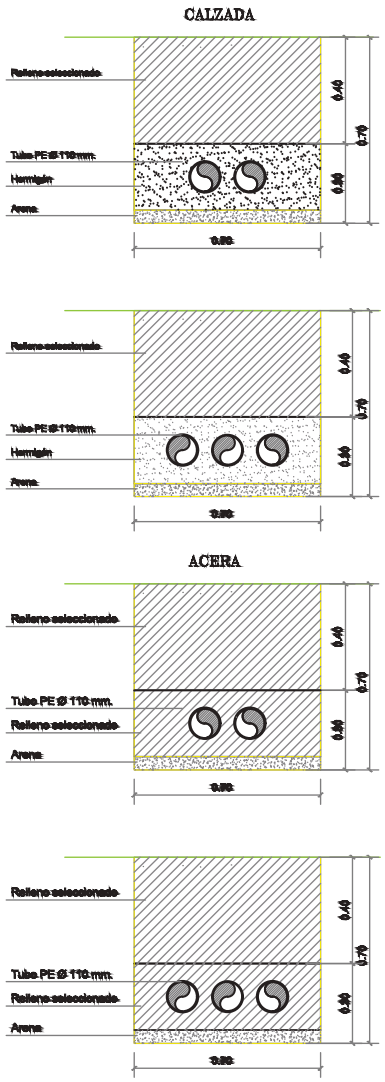
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

PUNTO DE LUZ
ESC: S/E

LUMINARIA IRIDIUM GEN3
BGP383 DM DE PHILIPS
CON LÁMPARA LED 1xGRN185/740

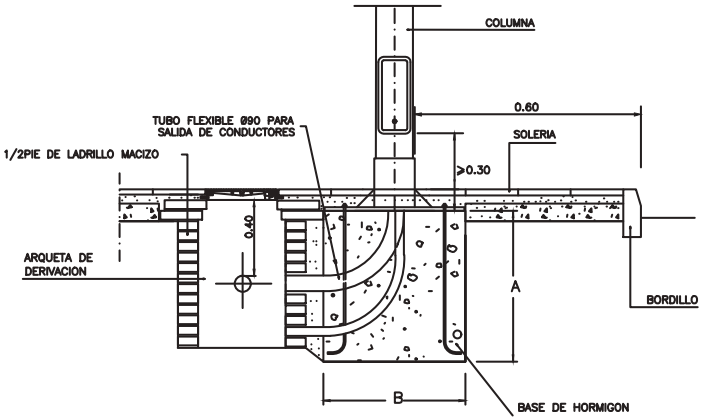
COLUMNA AM-19
DE 19m. DE ALTURA

CANALIZACIÓN
ESC: S/E

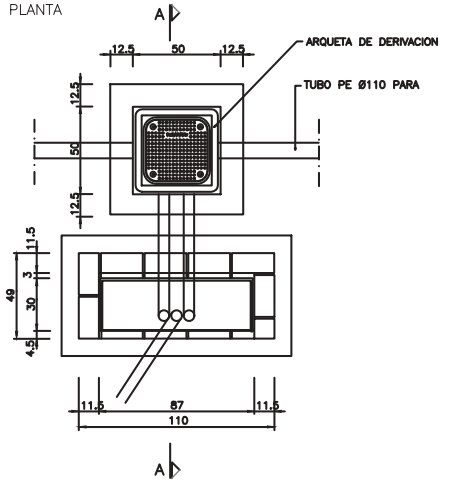


DETALLE CONEXIÓN ARQUETA–PUNTO DE LUZ – CM
ESC: S/E

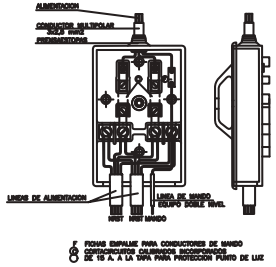
SECCIÓN



PLANTA

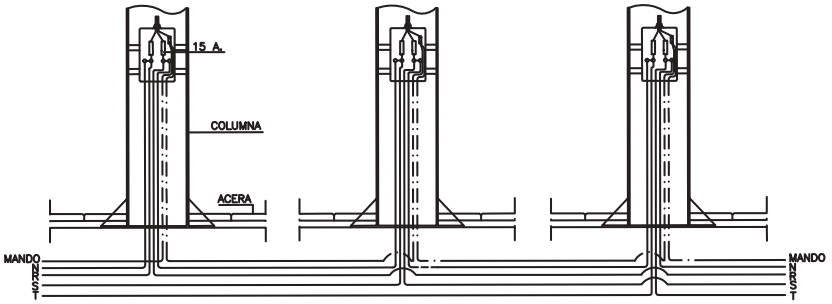


CAJA DE CONEXIONADO PARA PUNTOS DE LUZ
ESC: S/E



F FICHAS ENFALME PARA CONDUCTORES DE MANDO
CONTACTORES CALIBRADOS ADECUADOS
DE 16 A. A LA VIVA PARA PROTECCION PUNTO DE LUZ

DETALLE DE CONEXION EN COLUMNAS
ESC: S/E



CUADRO DE CIMENTACION

ALTURA DEL PUNTO DE LUZ (m)	DIMENCIONES CIMENTACION (mm)		PERNOS DE ANCLAJE LONGITUD (mm)	PERNOS DE ANCLAJE DIAMETRO (mm)
	A	B		
10	1200	600	700	25
11	1300	600		
12	1300	600		
14	1500	700		

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE ALUMBRADO PUBLICO

PLANO NUM.: 12.2.1

ESCALAS: 1/500

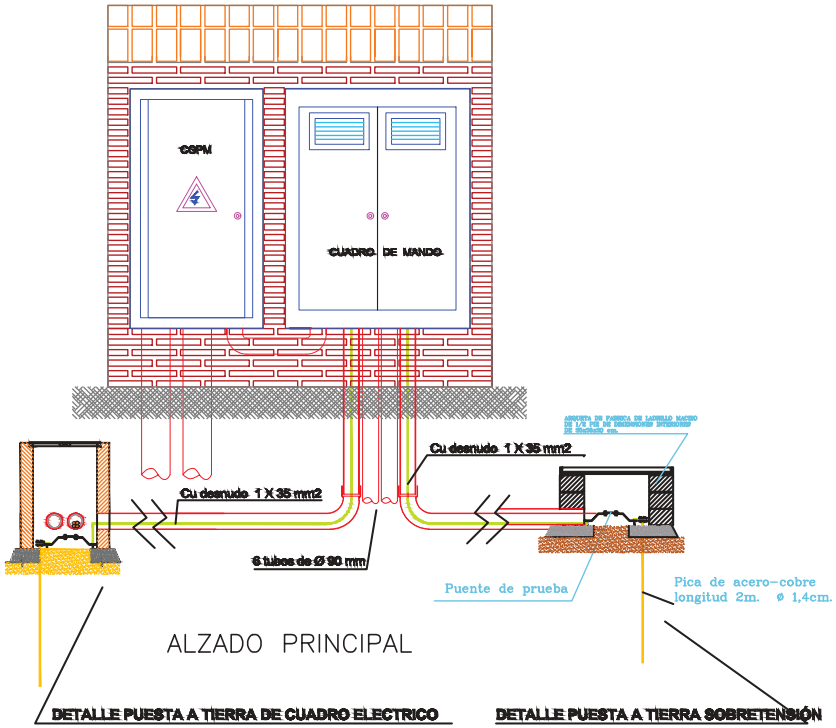
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

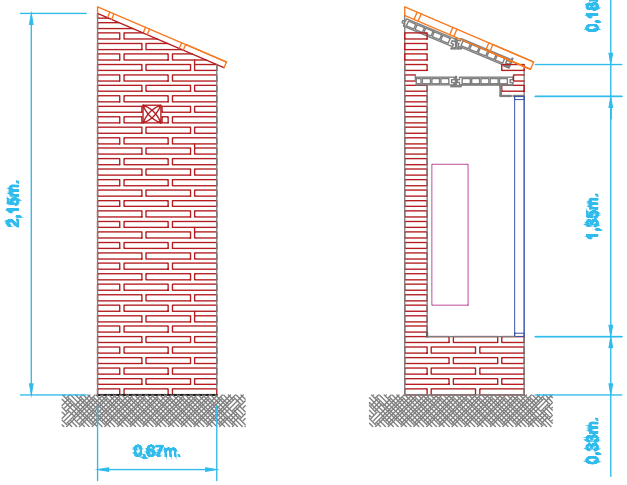
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

CASETA PARA CENTRO DE MANDOS



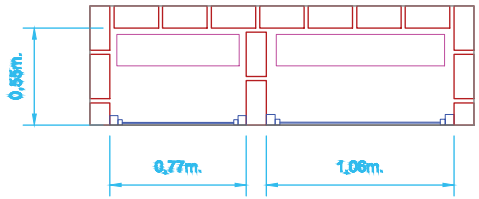
ALZADO PRINCIPAL



PERFIL SECCION A–A

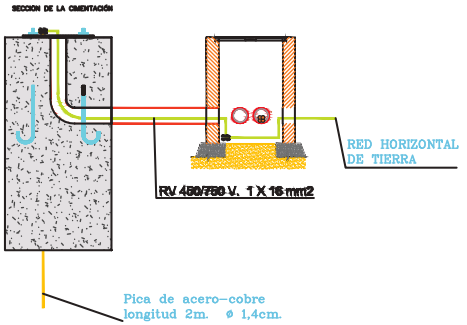
DETALLE PUESTA A TIERRA DE CUADRO ELECTRICO

DETALLE PUESTA A TIERRA SOBRETENSIÓN



PLANTA

DETALLE PUESTA A TIERRA DE FAROLAS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE ALUMBRADO PUBLICO

PLANO NUM.: 12.2.2

ESCALAS: 1/500

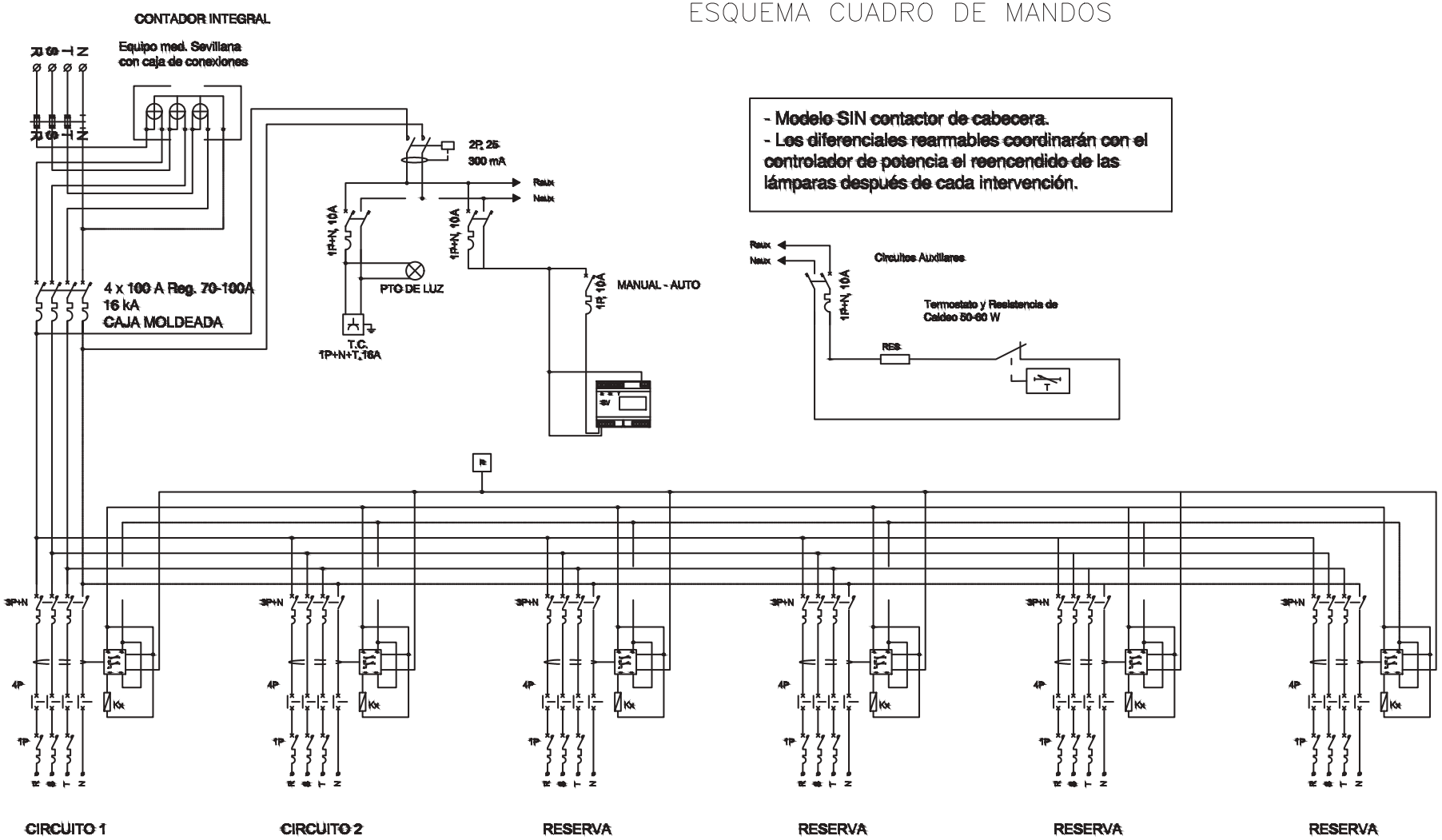
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

ESQUEMA CUADRO DE MANDOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DETALLES DE ALUMBRADO PUBLICO

PLANO NUM.: 12.2.3

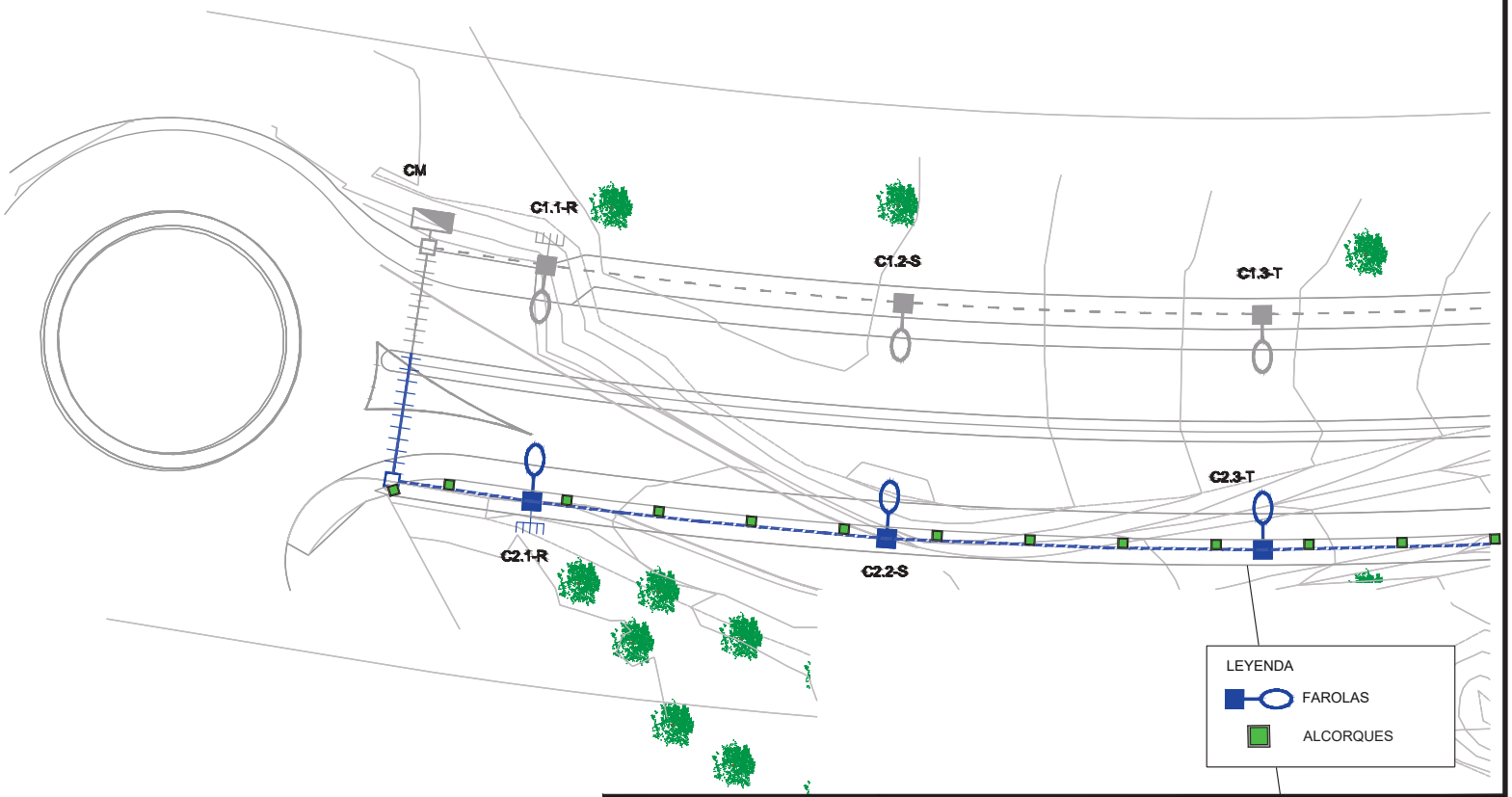
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
COMPROBACIÓN ALCORQUES Y FAROLAS

PLANO NUM.: 12.3.1

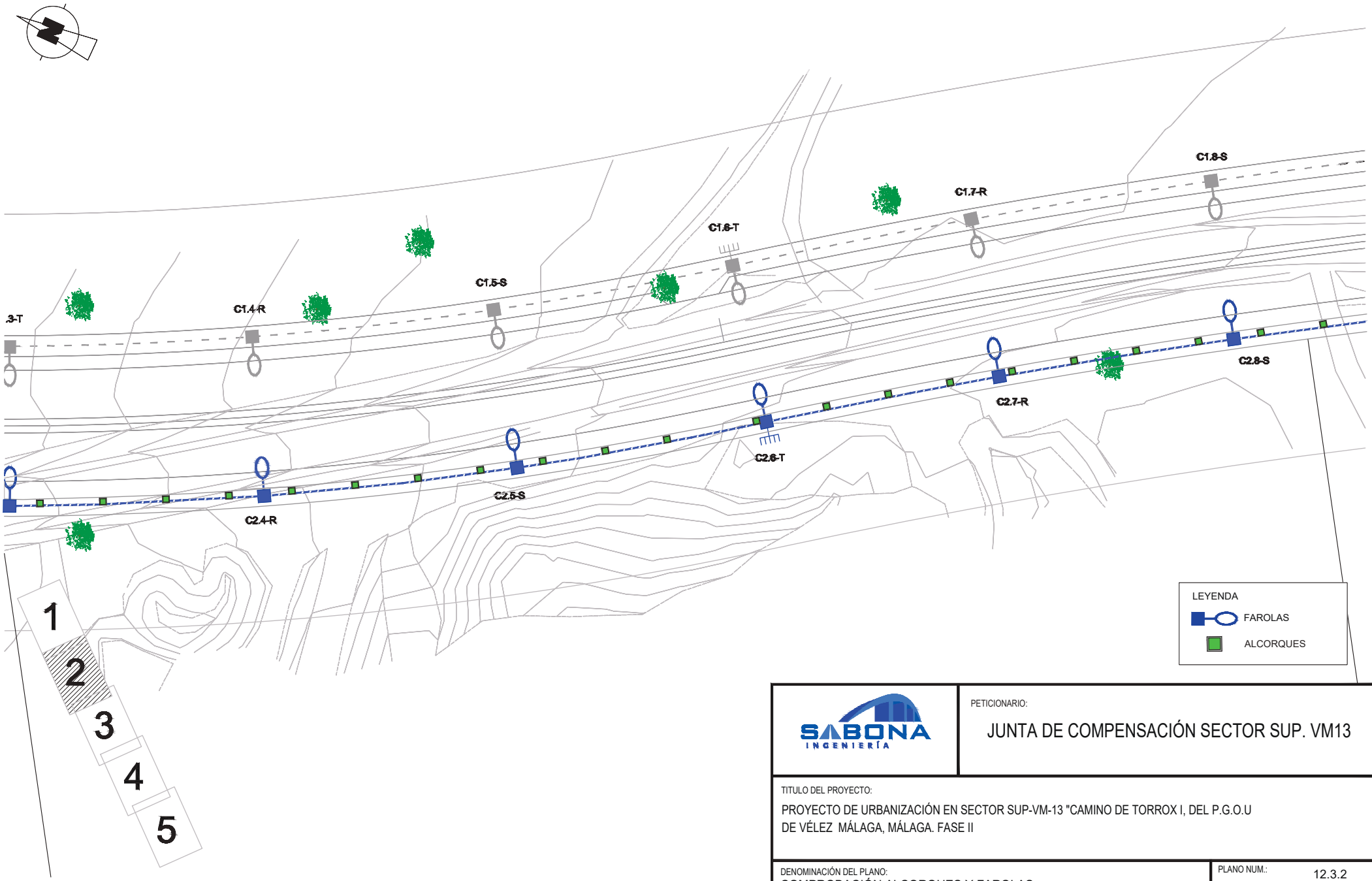
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

COMPROBACIÓN ALCORQUES Y FAROLAS

PLANO NUM.: 12.3.2

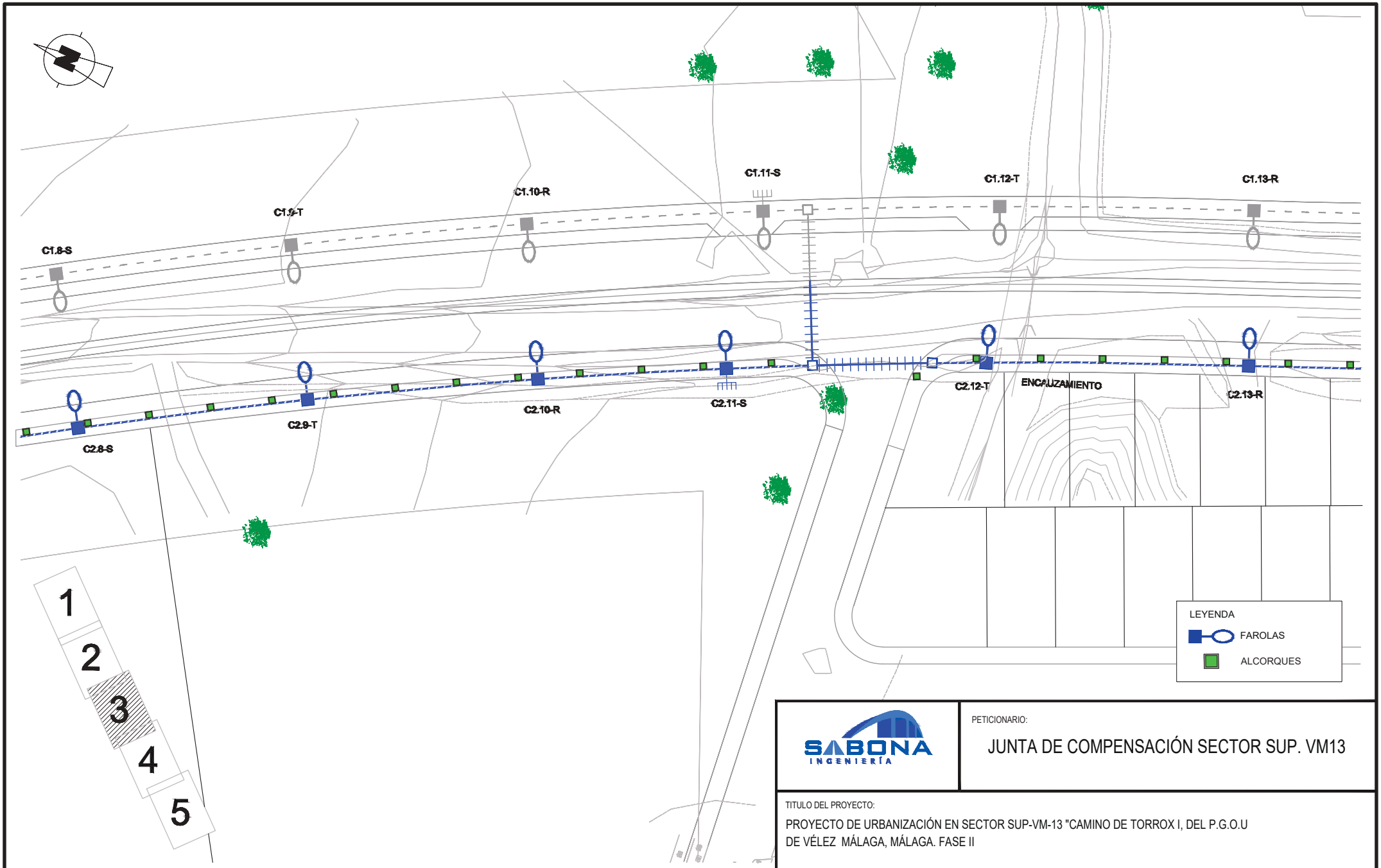
ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

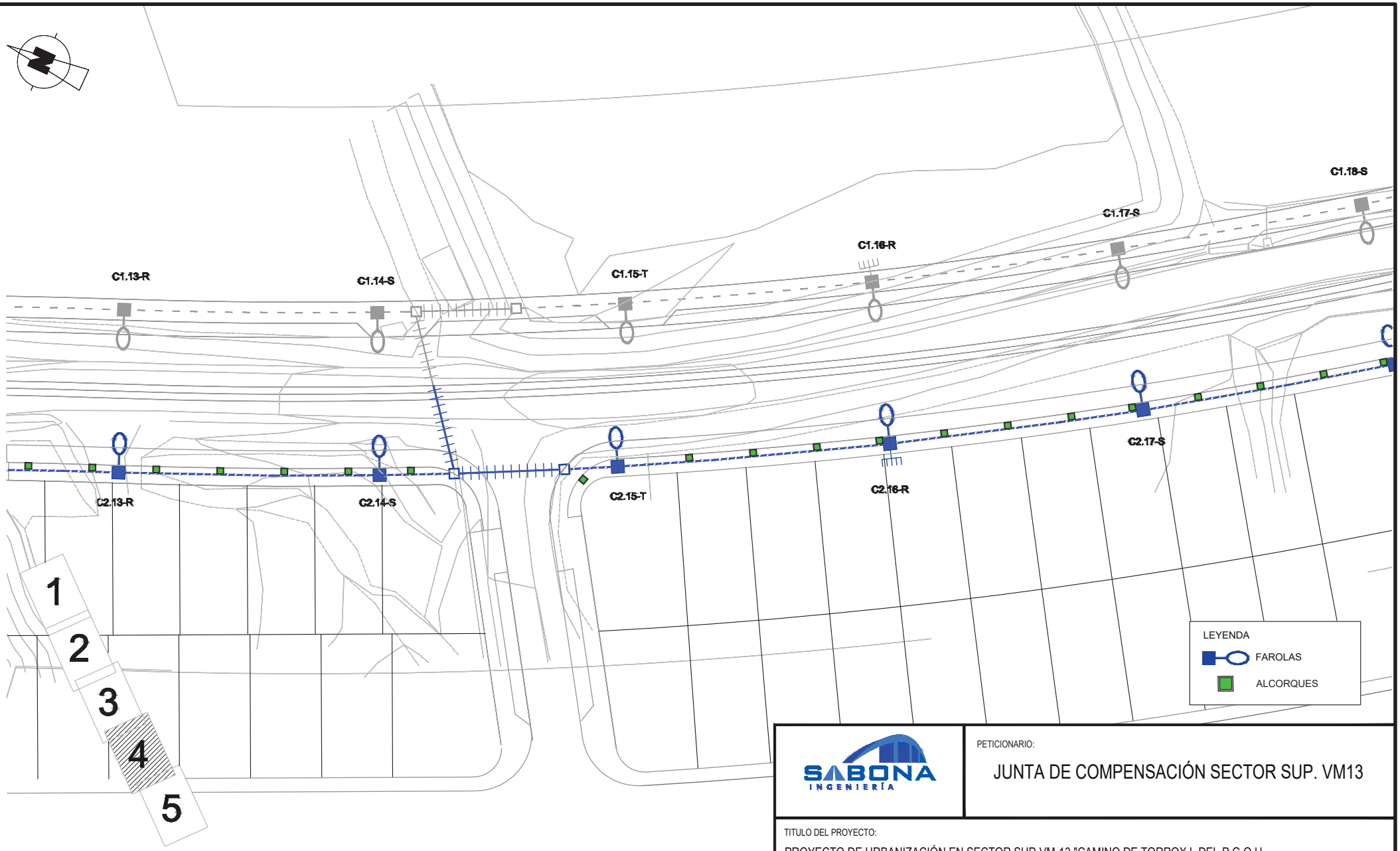
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

COMPROBACIÓN ALCORQUES Y FAROLAS

PLANO NUM.:	12.3.3
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

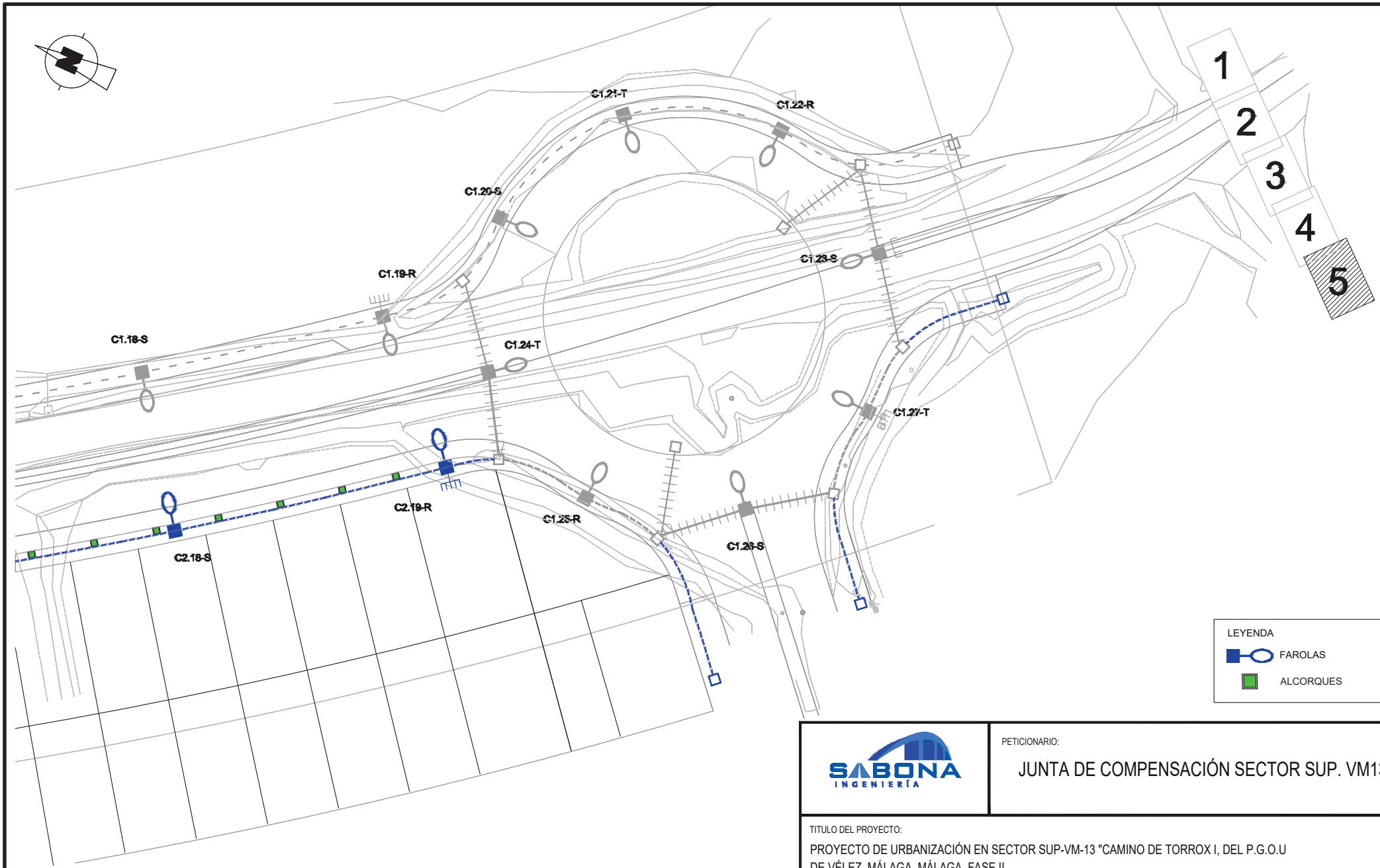
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

COMPROBACIÓN ALCORQUES Y FAROLAS

PLANO NUM.:	12.3.4
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

COMPROBACIÓN ALCORQUES Y FAROLAS

PLANO NUM.: 12.3.3

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

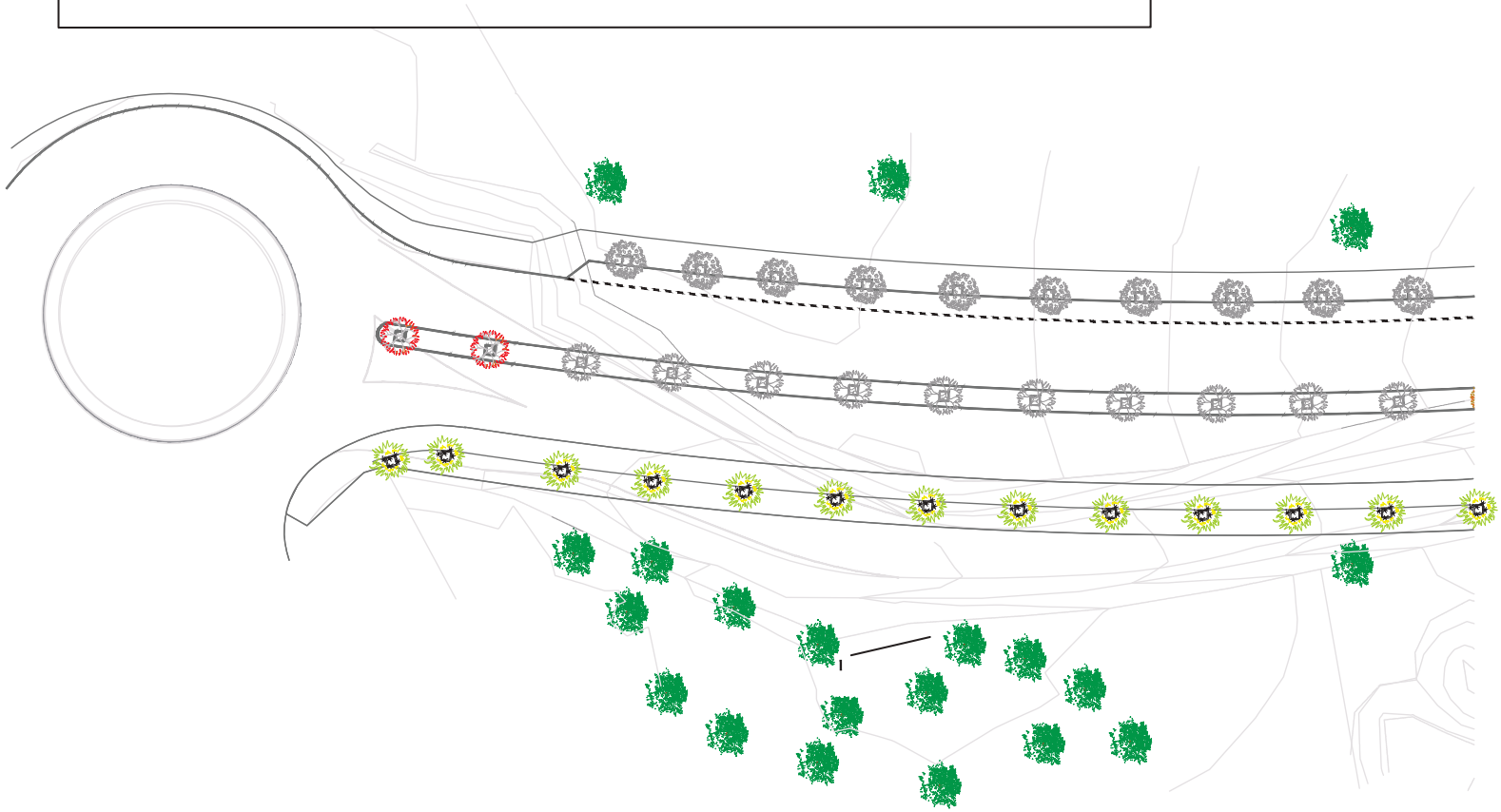
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE JARDINERÍA

ÁRBOLES DE ALINEACIÓN:

- SECUENCIA: CERCIS SILIQUASTRUM, PRUNUS ATROPURPEREA Y MORUS ALBA "FRUITLESS"
- SECUENCIA: CUPRESUS PIRAMIDALES ESTRICTA. HIBISCUS ROSASINENSIS.



1 2 3 4 5

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE JARDINERÍA

PLANO NUM.: 13.1.1

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

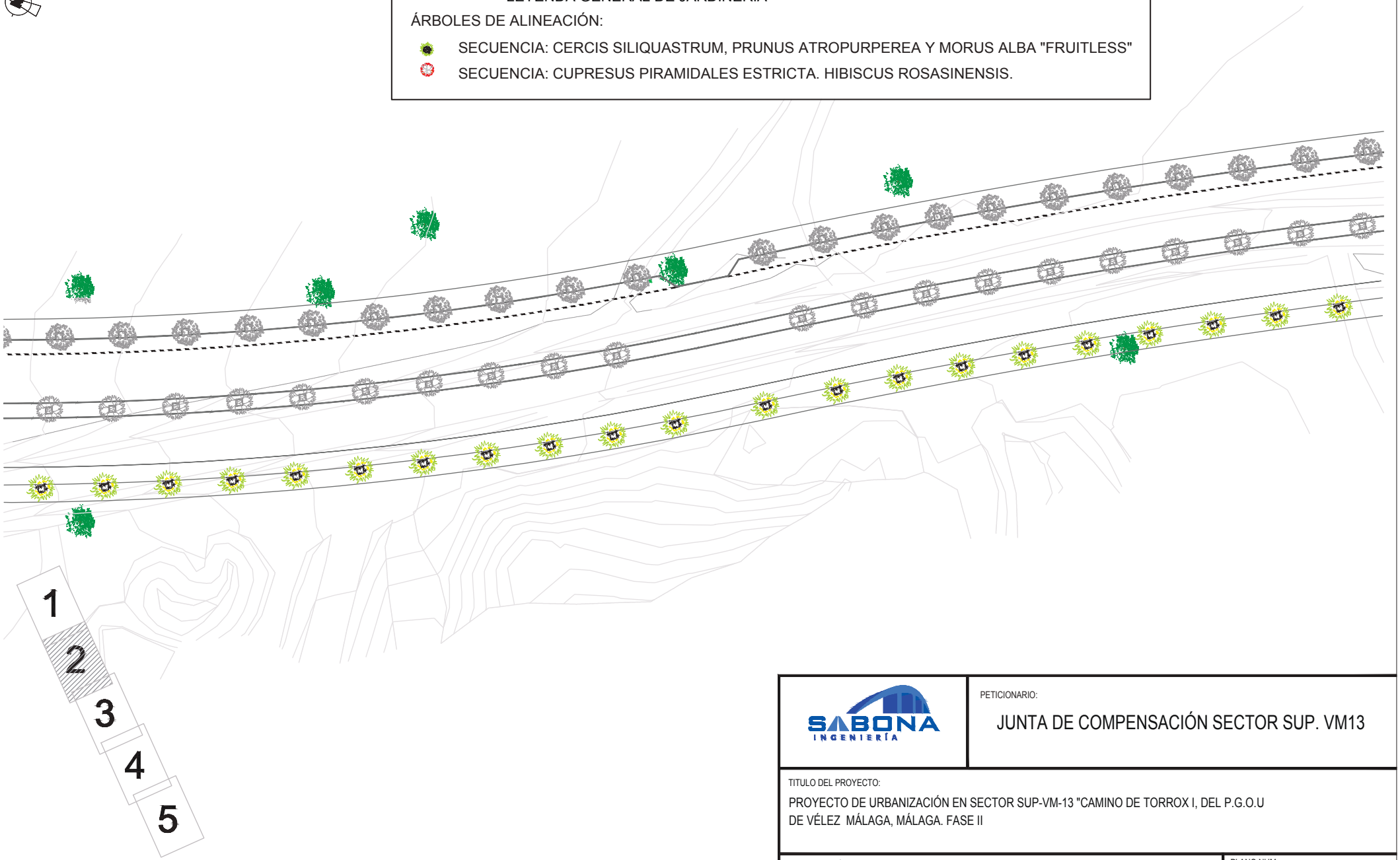
FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE JARDINERÍA

ÁRBOLES DE ALINEACIÓN:

SECUENCIA: CERCIS SILIQUASTRUM, PRUNUS ATROPURPEREA Y MORUS ALBA "FRUITLESS"

SECUENCIA: CUPRESUS PIRAMIDALES ESTRICTA. HIBISCUS ROSASINENSIS.



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE JARDINERÍA

PLANO NUM.: 13.1.2

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

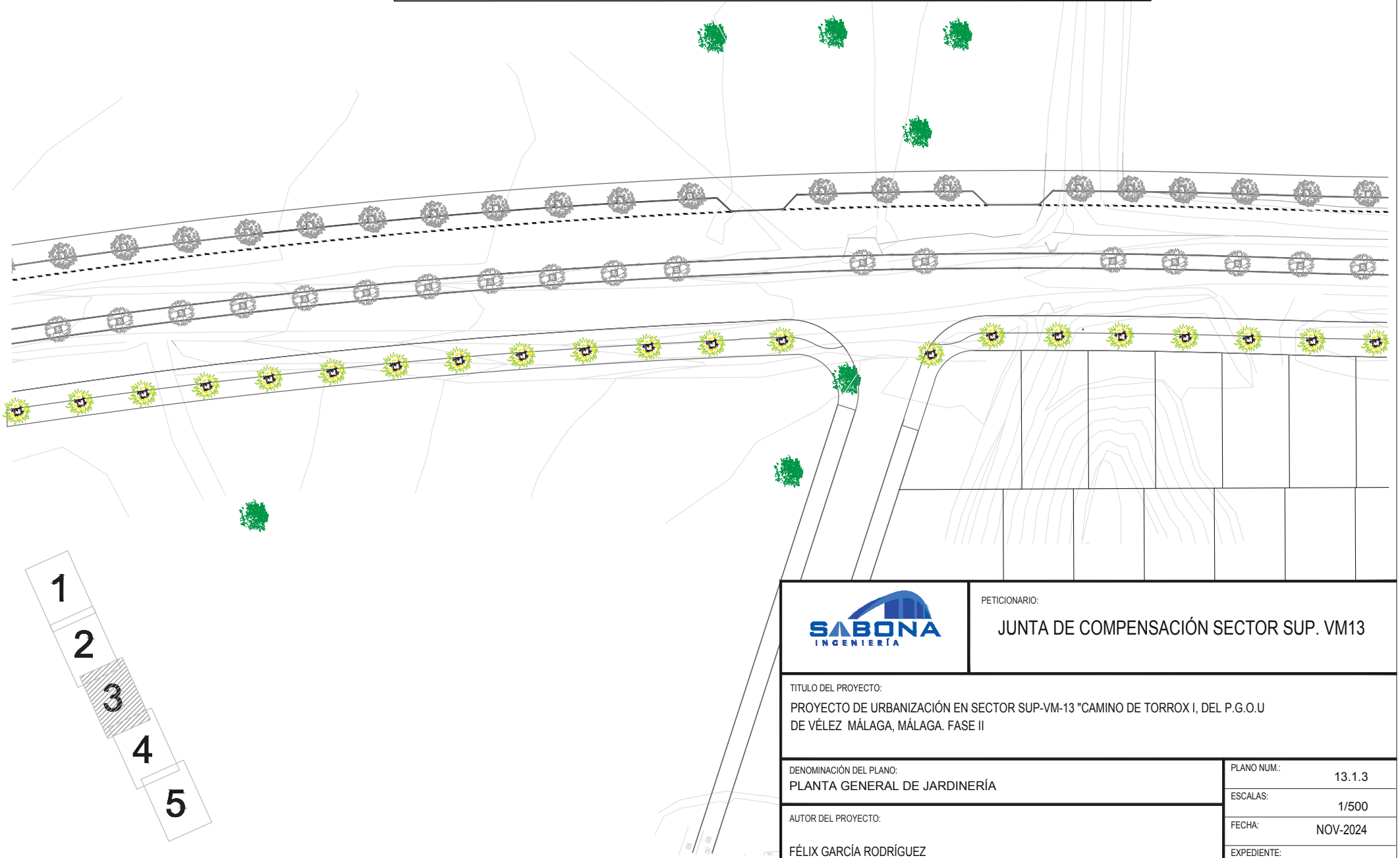
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE JARDINERÍA

ÁRBOLES DE ALINEACIÓN:

- SECUENCIA: CERCIS SILIQUASTRUM, PRUNUS ATROPURPEREA Y MORUS ALBA "FRUITLESS"
- SECUENCIA: CUPRESUS PIRAMIDALES ESTRICTA. HIBISCUS ROSASINENSIS.



1
2
3
4
5

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE JARDINERÍA

PLANO NUM.: 13.1.3

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

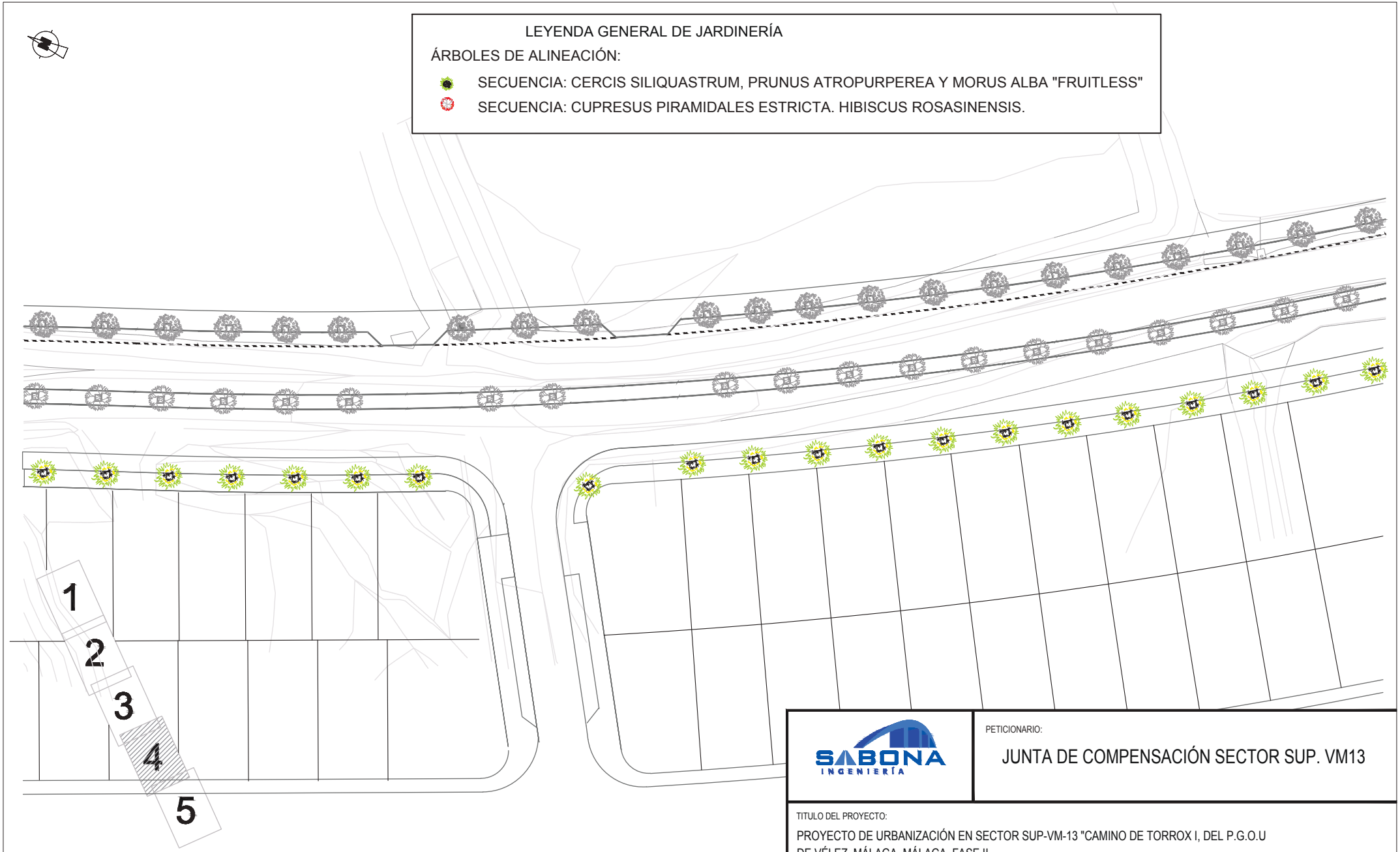
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE JARDINERÍA

ÁRBOLES DE ALINEACIÓN:

- SECUENCIA: CERCIS SILIQUASTRUM, PRUNUS ATROPURPEREA Y MORUS ALBA "FRUITLESS"
- SECUENCIA: CUPRESUS PIRAMIDALES ESTRICTA. HIBISCUS ROSASINENSIS.



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE JARDINERÍA

PLANO NUM.: 13.1.4

ESCALAS: 1/500

FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

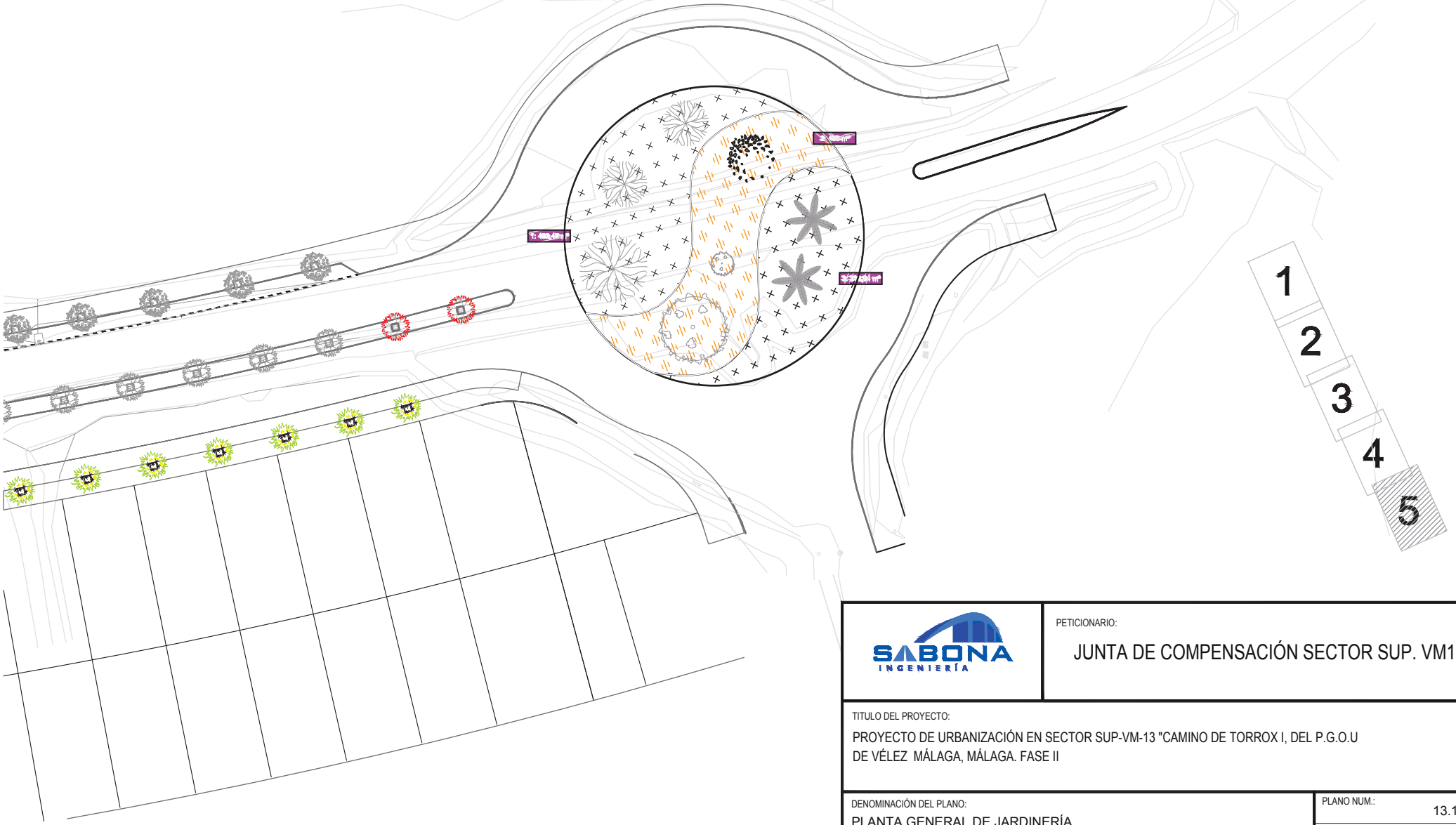
AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS

LEYENDA GENERAL DE JARDINERÍA

ÁRBOLES DE ALINEACIÓN:

- SECUENCIA: CERCIS SILIQUASTRUM, PRUNUS ATROPURPEREA Y MORUS ALBA "FRUITLESS"
- SECUENCIA: CUPRESUS PIRAMIDALES ESTRICTA. HIBISCUS ROSASINENSIS.



SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

PLANTA GENERAL DE JARDINERÍA

PLANO NUM.: 13.1.5

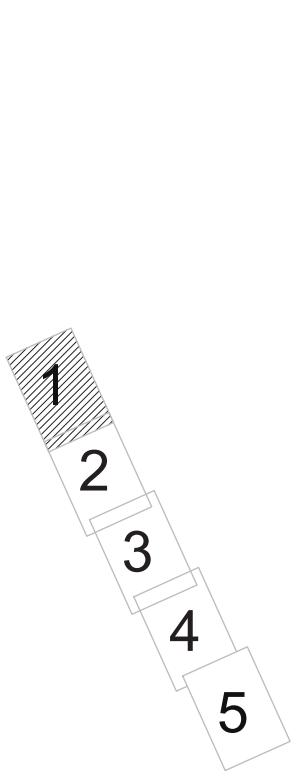
ESCALAS: 1/500

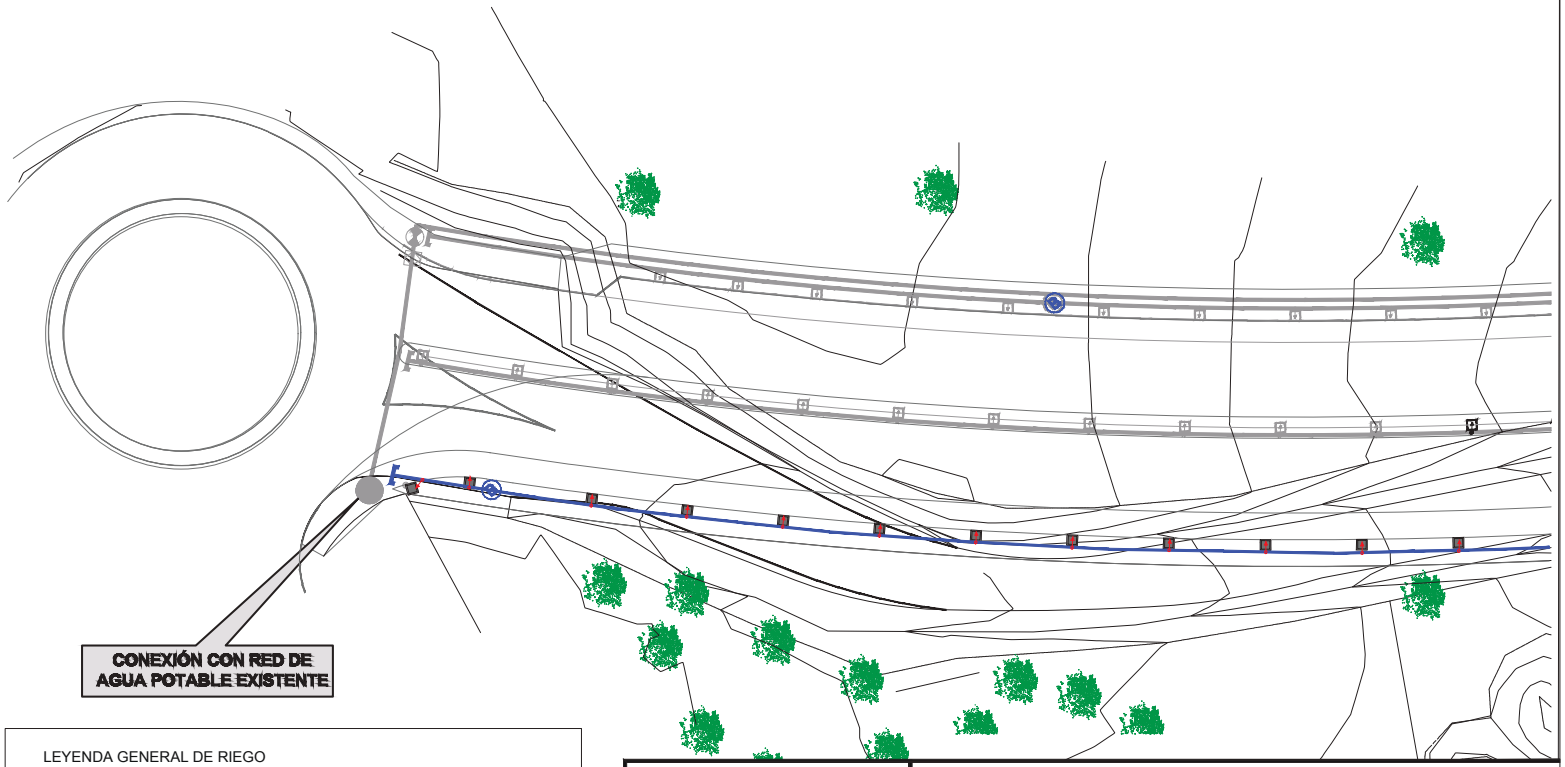
FECHA: NOV-2024

EXPEDIENTE:

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS





SE PREVÉ LA TUBERÍA DE 75 COMO SUMINISTRO SECUNDARIO DE AGUA DE RIEGO EN CASO DE QUE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE VIAL NO SE ENCUENTRE OPERATIVO EL POZO SITUADO EN LA ROTONDA SUR

LEYENDA GENERAL DE RIEGO

- REFUERZO EN TUBERIA
- PEAD 63 mm PN10.
- PEAD 40 mm PN10.
- BRIDA CIEGA
- "T" DERIVACIÓN DE ALCORQUE
- BOCA DE RIEGO "1"
- VALVULA LLAVE DE CORTE EN ARQUETA (SEGUN DETALLES) (VALVULERIA TIPO COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO)
- ACOMETIDA
- TAPÓN
- DEPOSITO PREFABRICADO
- POZO EXISTENTE PARA RED DE RIEGO

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

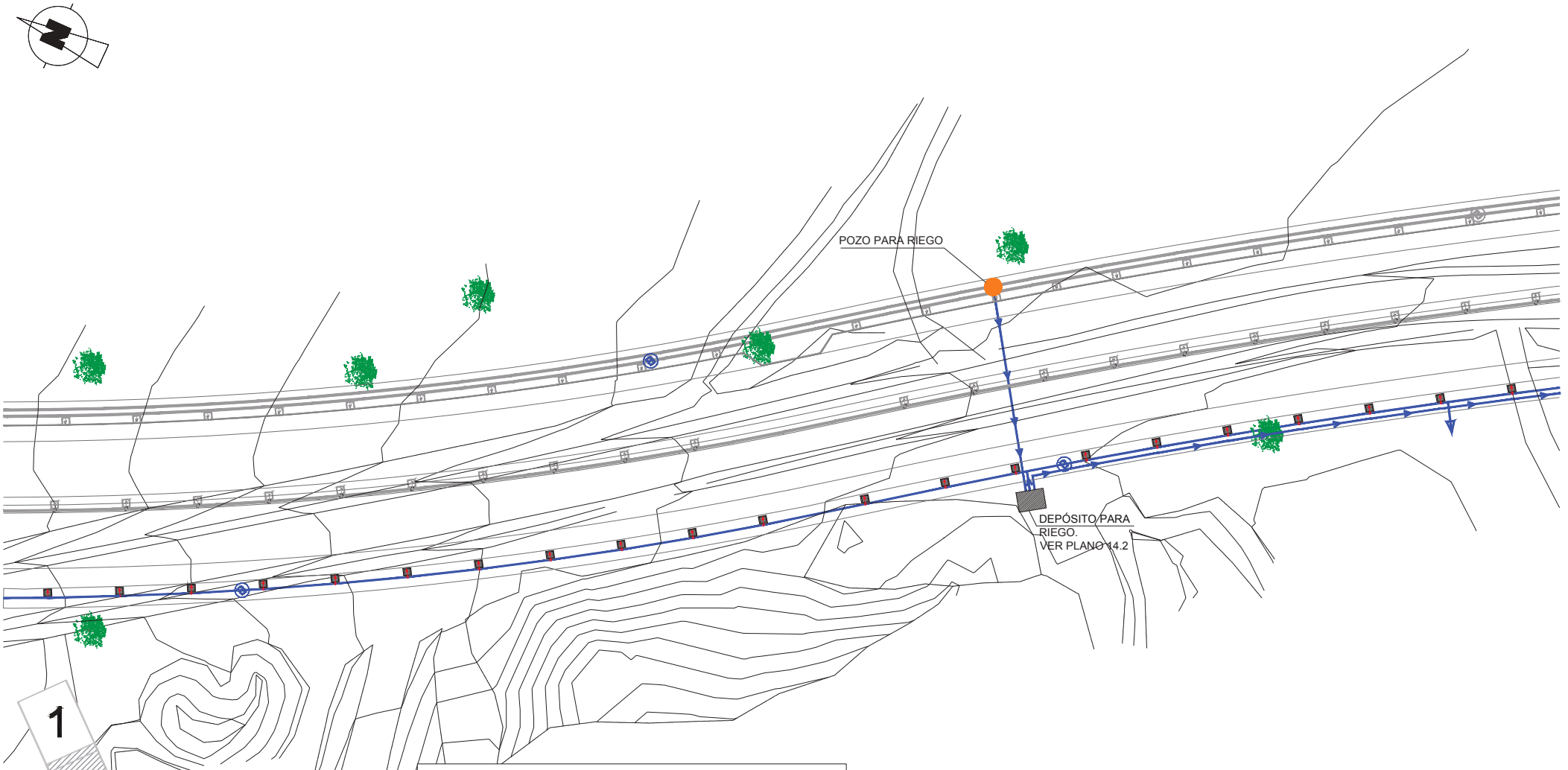
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE RIEGO

PLANO NUM.:	14.1.1
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

LEYENDA GENERAL DE RIEGO

- REFUERZO EN TUBERIA
- PEAD 63 mm PN10.
- PEAD 40 mm PN10.
- BRIDA CIEGA
- "T" DERIVACIÓN DE ALCORQUE
- BOCA DE RIEGO "1"
- VALVULA LLAVE DE CORTE EN ARQUETA (SEGUN DETALLES) (VALVULERIA TIPO COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO)
- ACOMETIDA
- TAPÓN
- DEPOSITO PREFABRICADO
- POZO EXISTENTE PARA RED DE RIEGO

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

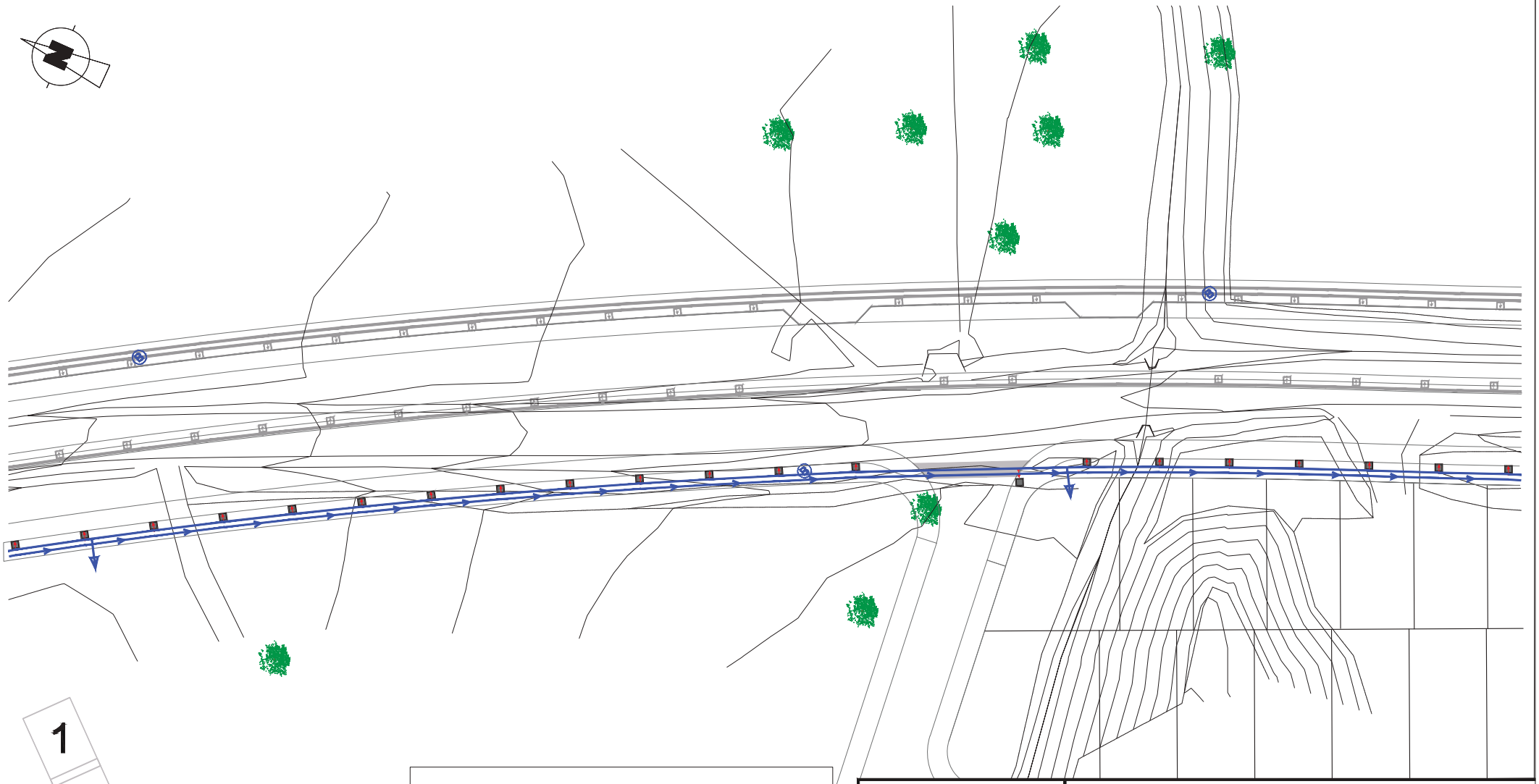
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE RIEGO

PLANO NUM.:	14.1.2
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



1
2
3
4
5

LEYENDA GENERAL DE RIEGO

- REFUERZO EN TUBERIA
- PEAD 63 mm PN10.
- PEAD 40 mm PN10.
- BRIDA CIEGA
- "T" DERIVACIÓN DE ALCORQUE
- BOCA DE RIEGO "1"
- VALVULA LLAVE DE CORTE EN ARQUETA (SEGUN DETALLES) (VALVULERIA TIPO COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO)
- ACOMETIDA
- TAPÓN
- DEPOSITO PREFABRICADO
- POZO EXISTENTE PARA RED DE RIEGO

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

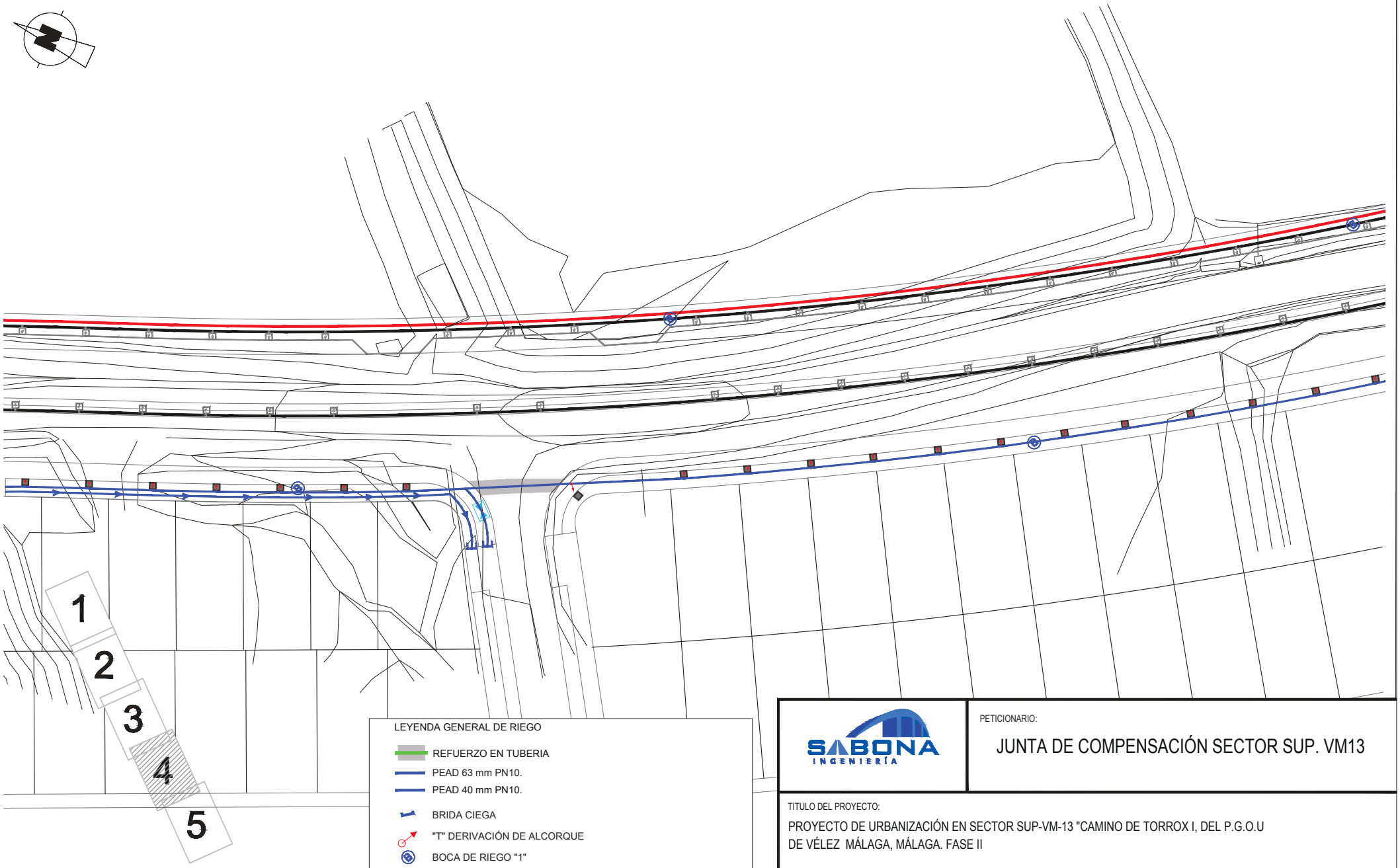
DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE RIEGO

PLANO NUM.:	14.1.3
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS



LEYENDA GENERAL DE RIEGO

- REFUERZO EN TUBERIA
- PEAD 63 mm PN10.
- PEAD 40 mm PN10.
- BRIDA CIEGA
- "T" DERIVACIÓN DE ALCORQUE
- BOCA DE RIEGO "1"
- VALVULA LLAVE DE CORTE EN ARQUETA (SEGUN DETALLES) (VALVULERIA TIPO COMPUERTA DE ASIENTO ELASTICO)
- ACOMETIDA
- TAPÓN
- DEPOSITO PREFABRICADO
- POZO EXISTENTE PARA RED DE RIEGO

SABONA INGENIERÍA

PETICIONARIO:

JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SUP. VM13

TITULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN SECTOR SUP-VM-13 "CAMINO DE TORROX I, DEL P.G.O.U DE VÉLEZ MÁLAGA, MÁLAGA. FASE II

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RED DE RIEGO

PLANO NUM.:	14.1.4
ESCALAS:	1/500
FECHA:	NOV-2024
EXPEDIENTE:	

AUTOR DEL PROYECTO:

FÉLIX GARCÍA RODRÍGUEZ
INGENIERO CAMINOS CANALES Y PUERTOS