DOCUMENTO 2.- PLANOS

ÍNDICE DE PLANOS

1.- SITUACIÓN

Plano de situación E=1:50000

2.- PLANTA

Plano planta general de distribución de minutas E= 1:10000

7 planos planta carretera JA-4302 (de 2.1 a 2.7) E=1:1000

3.- PERFIL LONGITUDINAL

3 planos del perfil longitudinal (de 3.1 a 3.3) E=1:2500

4.- PERFIL TRANSVERSAL

24 planos de perfiles transversales (de 4.1 a 4.24) E=1:500

5.- SECCIÓN TIPO

Plano sección tipo E=1:100

6.- RED DE SANEAMIENTO

4 planos red de saneamiento (de 6.3 a 6.6) E=1:1000

Detalle zanja saneamiento

Detalle sección saneamiento

7.- RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

3 planos red de distribución de agua (de 7.3 a 7.5) E=1:1000

Detalle zanjas

Detalle sección de red

8.- DRENAJE

7 planos planta drenaje (de 8.1 a 8.7) E=1:1000

Detalle sumidero

Detalle pozo de registro

9.- SOLUCIÓN AL TRÁFICO

Plano primera fase E=1:50000

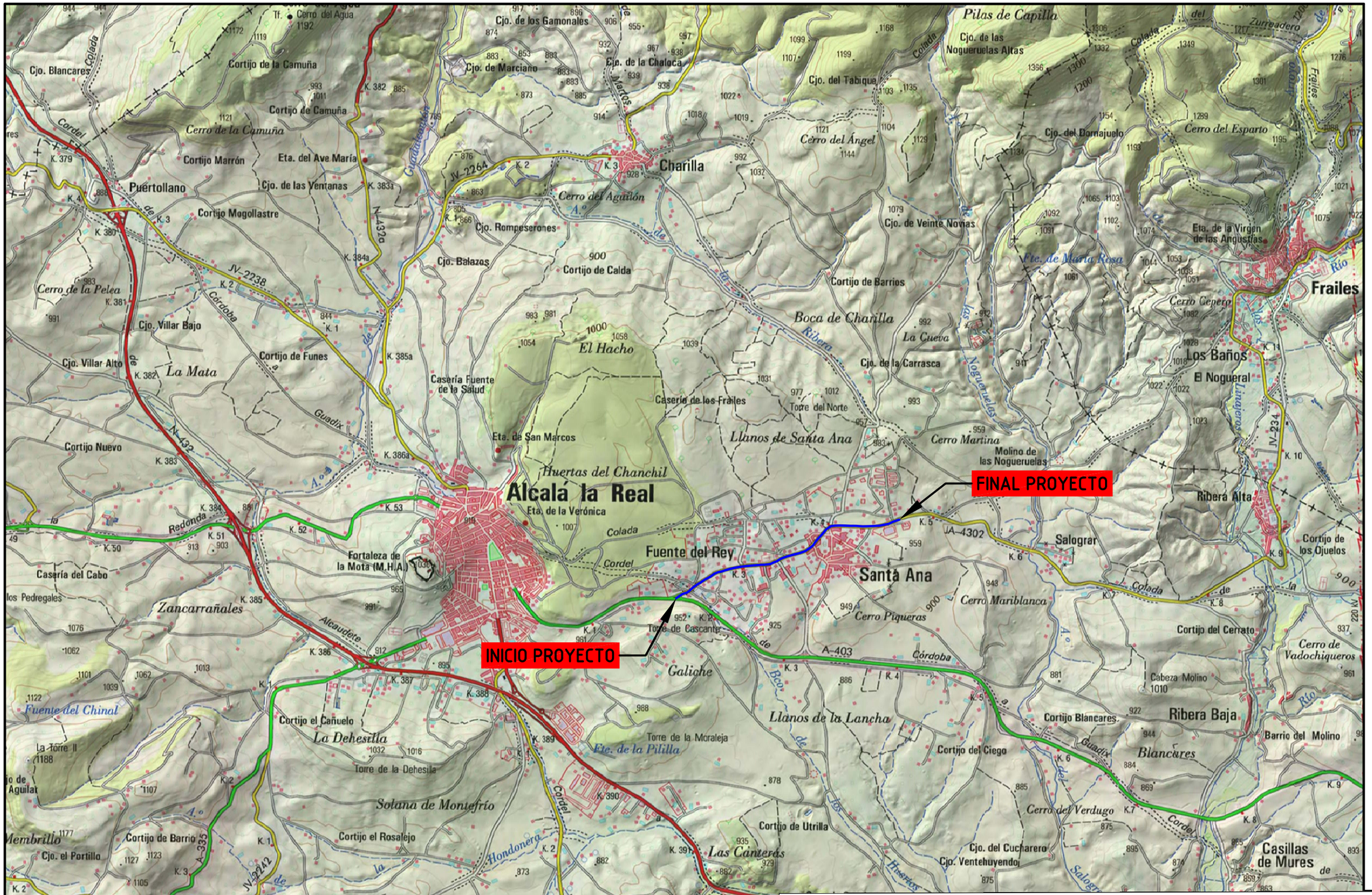
Plano segunda fase E=1:50000

10.- SEÑALIZACIÓN

7 planos planta señalización JA-4302 (de 10.1 a 10.7)

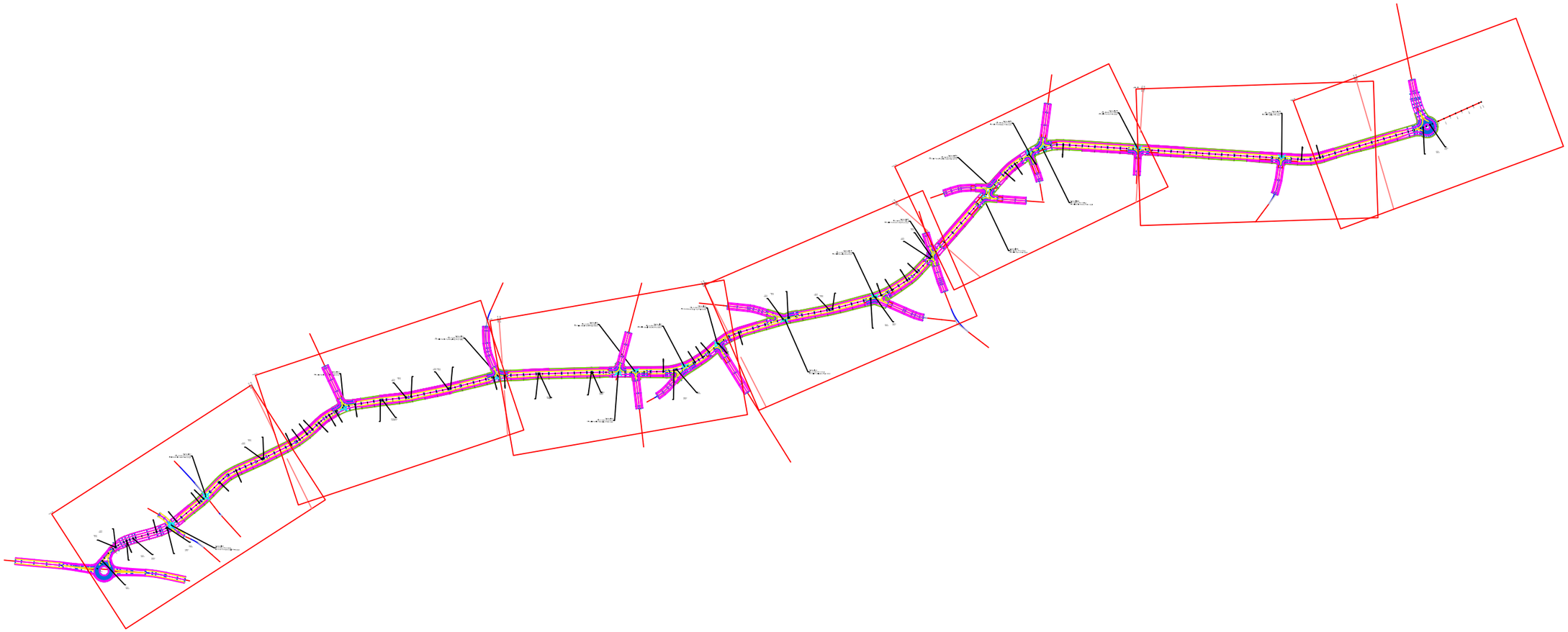
2 planos detalle marcas viales E=1:100

1 plano detalle señalización vertical E=1:100



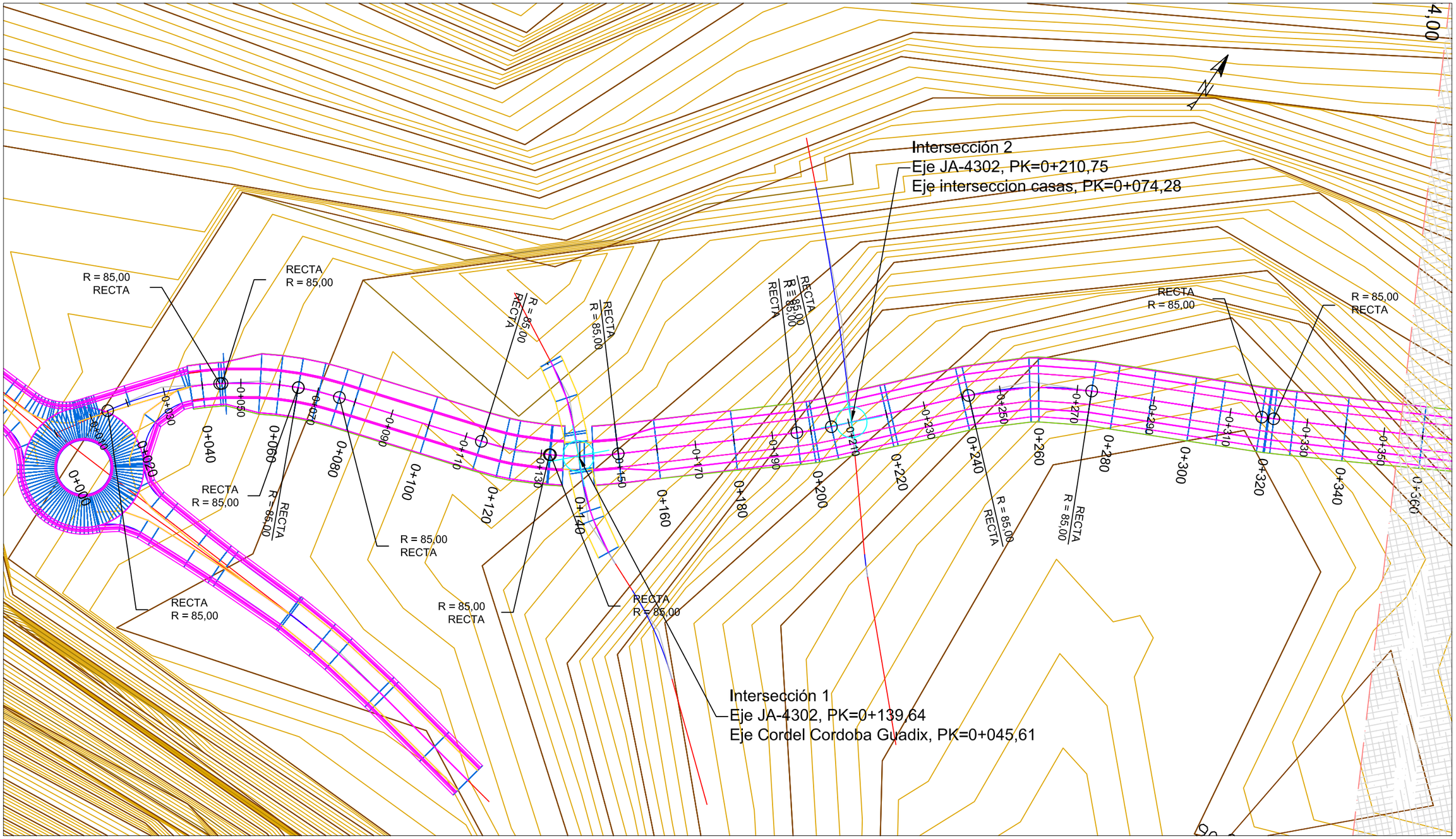
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

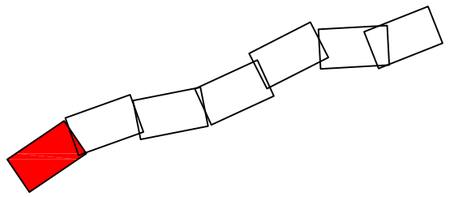
ESCALA: 1:50.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 1.1
		1 de 76
		SUSTITUYE A:
	SITUACIÓN	SUSTITUIDO POR:



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:10.000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.0	2 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA GENERAL. DISTRIBUCION DE MINUTAS	SUSTITUIDO POR:	





SECCIÓN USUAL

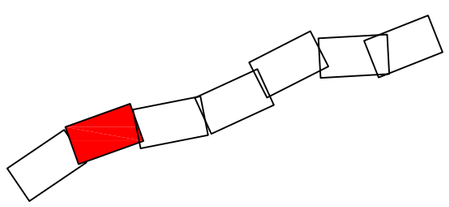
SECCIÓN INTERSECCIONES/ TRAMOS ESPECIALES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.1	3 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA GENERAL	SUSTITUIDO POR:	

Intersección 3
Eje JA-4302, PK=0+472,15
Eje Calle Camino de Frailes, PK=0+127,70

Intersección 4
Eje JA-4302, PK=0+720,21
Eje Calle Camino Fuente del Rey, PK=0+155,66



SECCIÓN USUAL

SECCIÓN INTERSECCIONES/ TRAMOS ESPECIALES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.2	4 de 76
	PLANTA GENERAL	SUSTITUYE A:	
		SUSTITUIDO POR:	

Intersección 6
Eje JA-4302, PK=0+936,10
Eje Calle Joaquin Muñoz, PK=0+006,03

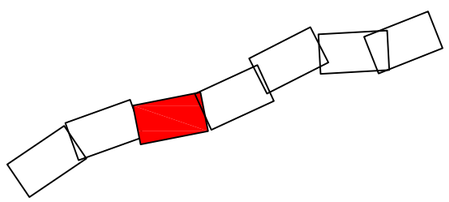
Intersección 7
Eje JA-4302, PK=1+014,95
Eje Calle Joaquin Muñoz 2, PK=0+081,91

Intersección 8
Eje JA-4302, PK=1+077,90
Eje Carretera de Santa Ana, PK=0+007,98

Intersección 5
Eje JA-4302, PK=0+909,13
Eje Calle Cerrillo Capuchinos, PK=0+144,82

RECTA
R = 85,00

917 m
908 m
909 m
921 m
918 m

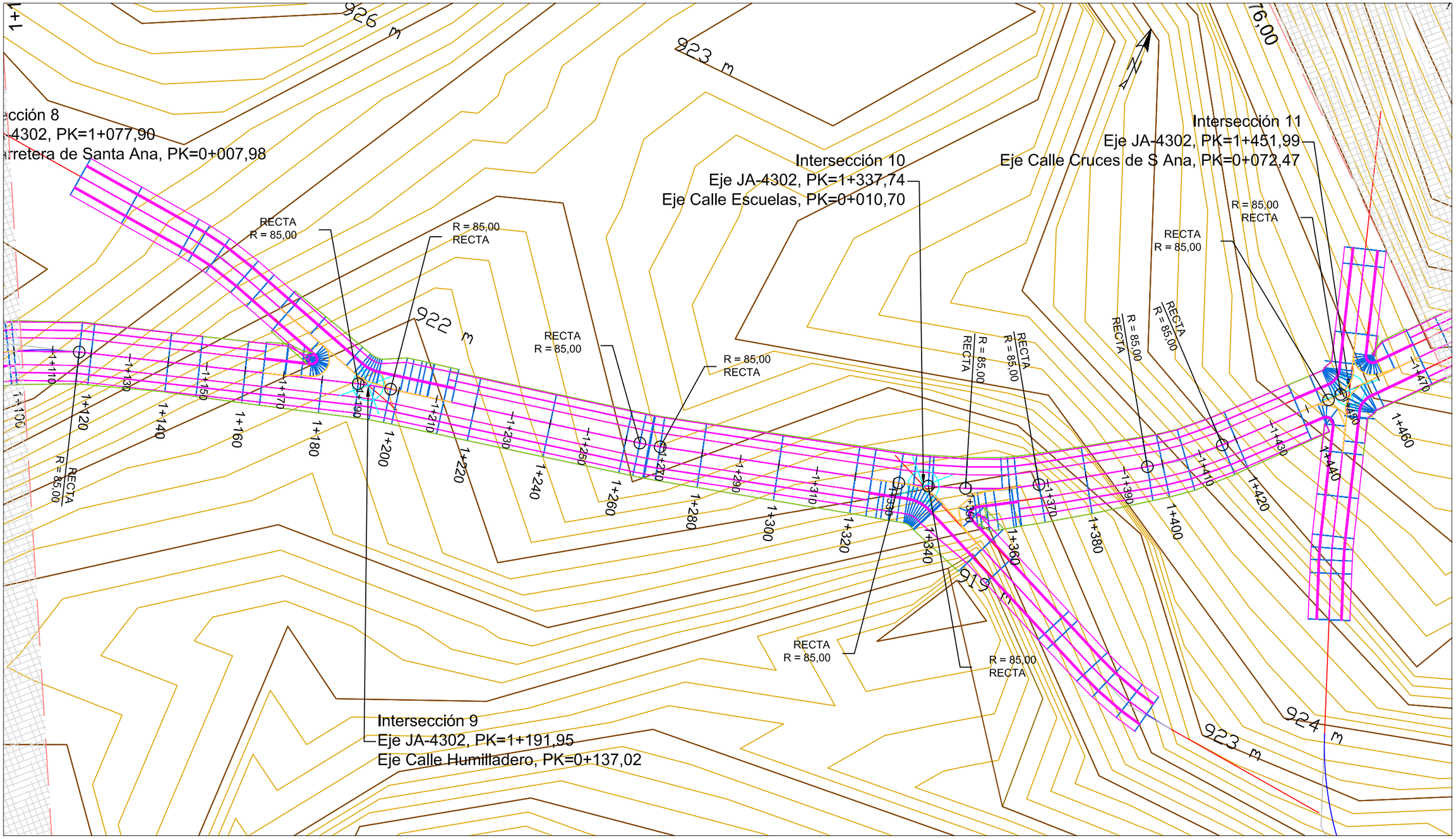


SECCIÓN USUAL

SECCIÓN INTERSECCIONES/ TRAMOS ESPECIALES

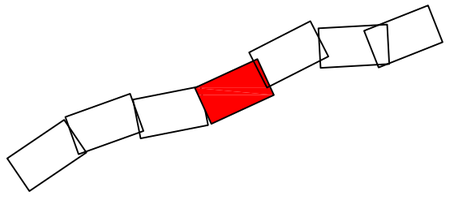
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.3	5 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA GENERAL	SUSTITUIDO POR:	



SECCIÓN USUAL

SECCIÓN INTERSECCIONES/ TRAMOS ESPECIALES



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.4	6 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA GENERAL	SUSTITUIDO POR:	

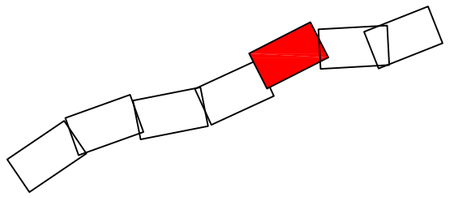
Intersección 14
Eje JA-4302, PK=1+674,31
Eje Calle Comendador, PK=0+007,51

Intersección 13
Eje JA-4302, PK=1+592,84
Eje Calle Travesia de las Cruces, PK=0+007,72

Intersección 16
Eje JA-4302, PK=1+848,03
Eje Calle Perchel, PK=0+005,42

Intersección 15
Eje JA-4302, PK=1+695,92
Eje Calle de la Carraca, PK=0+115,65

Intersección 12
Eje JA-4302, PK=1+573,04
Eje Calle Cueva, PK=0+009,69



SECCIÓN USUAL

SECCIÓN INTERSECCIONES/ TRAMOS ESPECIALES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.5	7 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA GENERAL	SUSTITUIDO POR:	

Intersección 17
Eje JA-4302, PK=2+074,48
Eje Calle Fabrica, PK=0+004,91

R = 85,00
RECTA

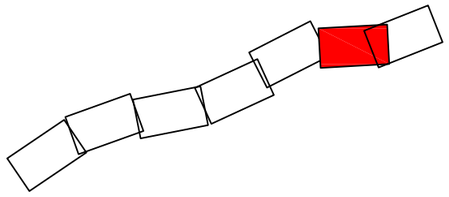
RECTA
R = 85,00

926 m
930 m
934 m
936 m
937 m

1+860 1+880 1+900 1+920 1+940 1+960 1+980 2+000 2+020 2+040 2+060 2+080 2+100 2+120 2+140 2+160 2+180 2+200 2+220

1+870 1+890 1+910 1+930 1+950 1+970 1+990 2+010 2+030 2+050 2+070 2+090 2+110 2+130 2+150 2+170 2+190 2+210

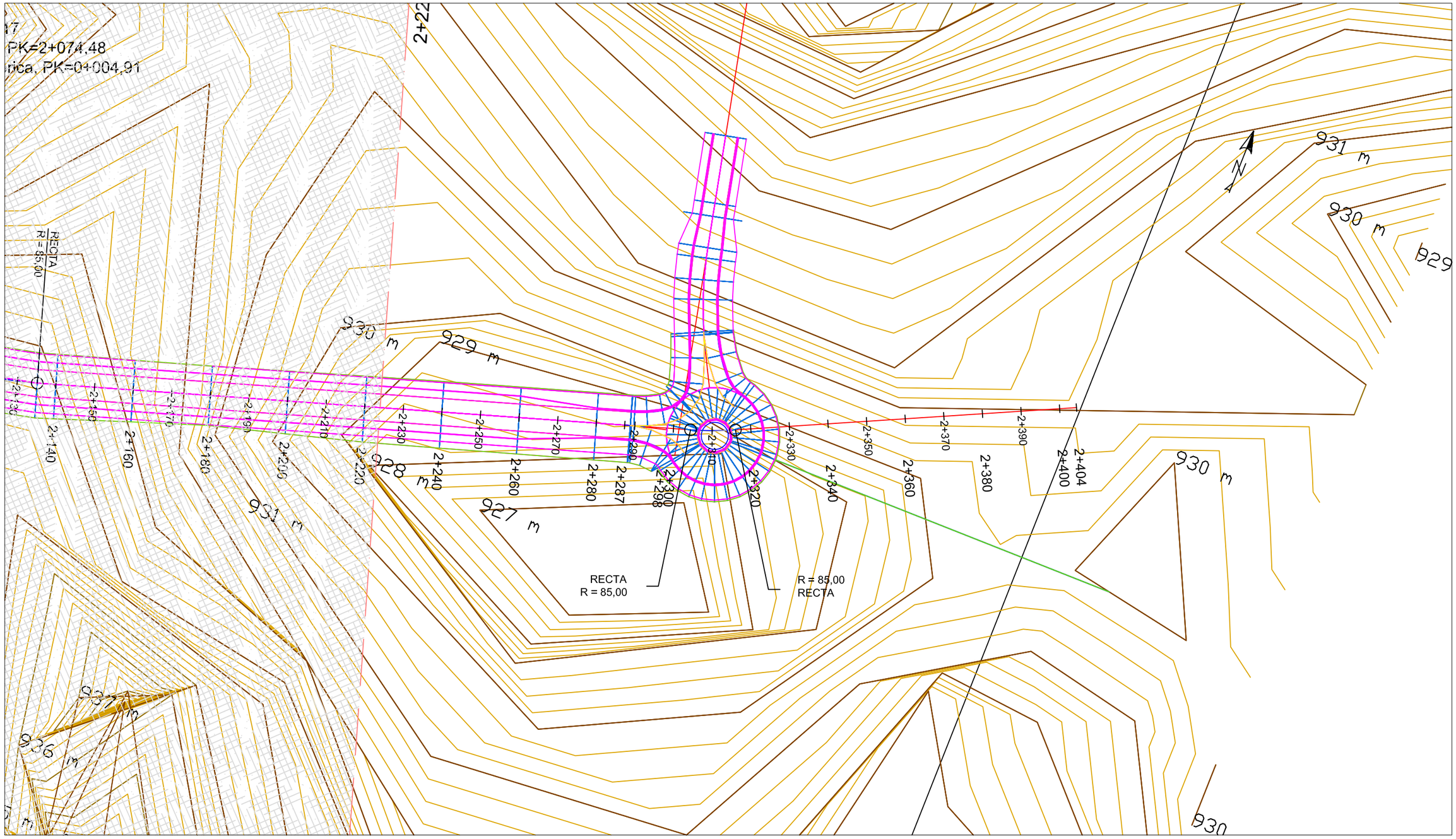
SECCIÓN USUAL



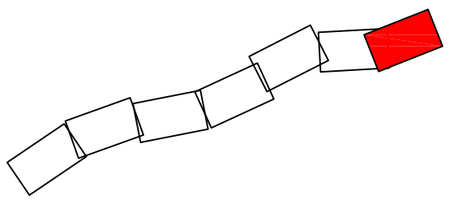
SECCIÓN INTERSECCIONES/ TRAMOS ESPECIALES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.6	8 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA GENERAL	SUSTITUIDO POR:	



SECCIÓN USUAL

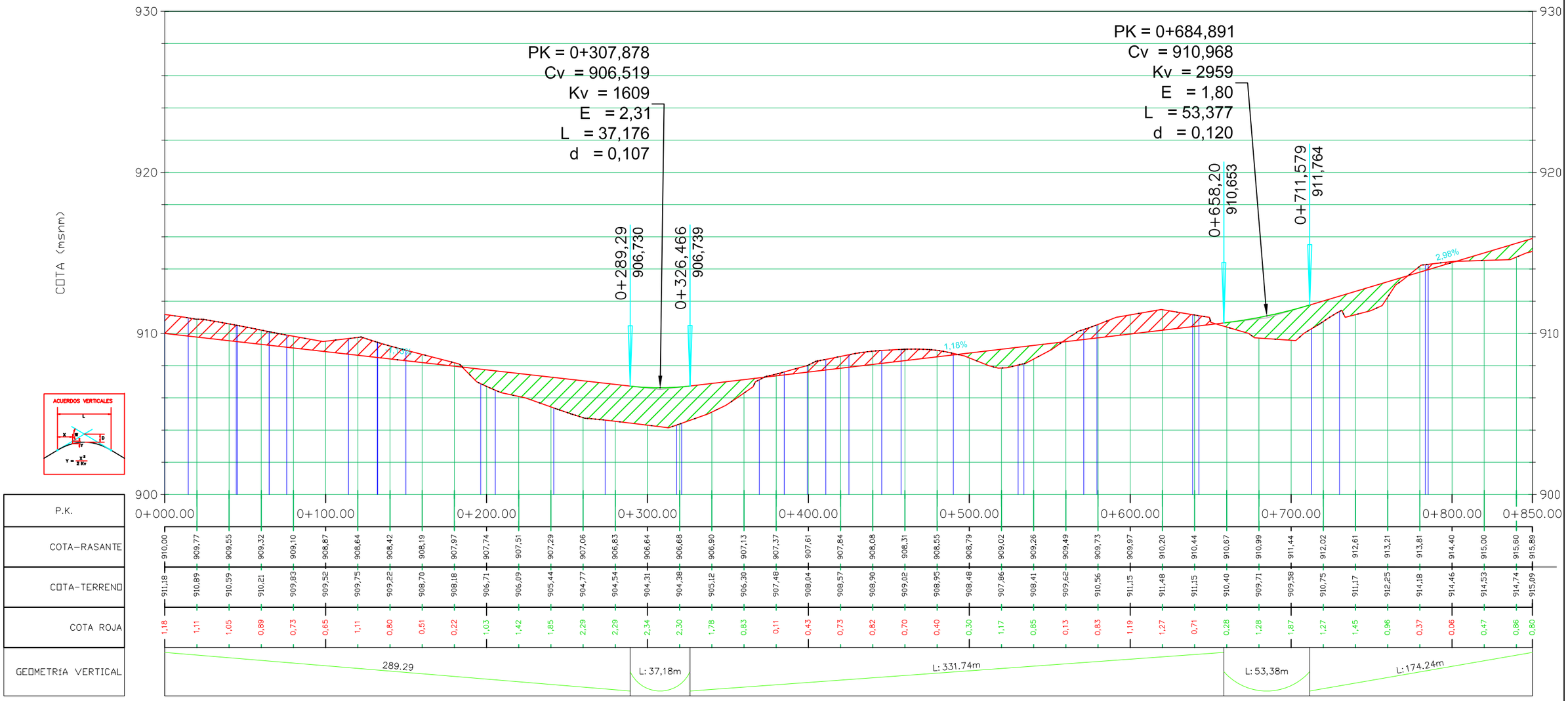


SECCIÓN INTERSECCIONES/ TRAMOS ESPECIALES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 2.7	9 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA GENERAL	SUSTITUIDO POR:	

Perfil Longitudinal: Eje JA-4302
Escalas - V: 50,0000 H: 500,00000



	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO	
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ	
		COLÓN	

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

ESCALA: 1:2500

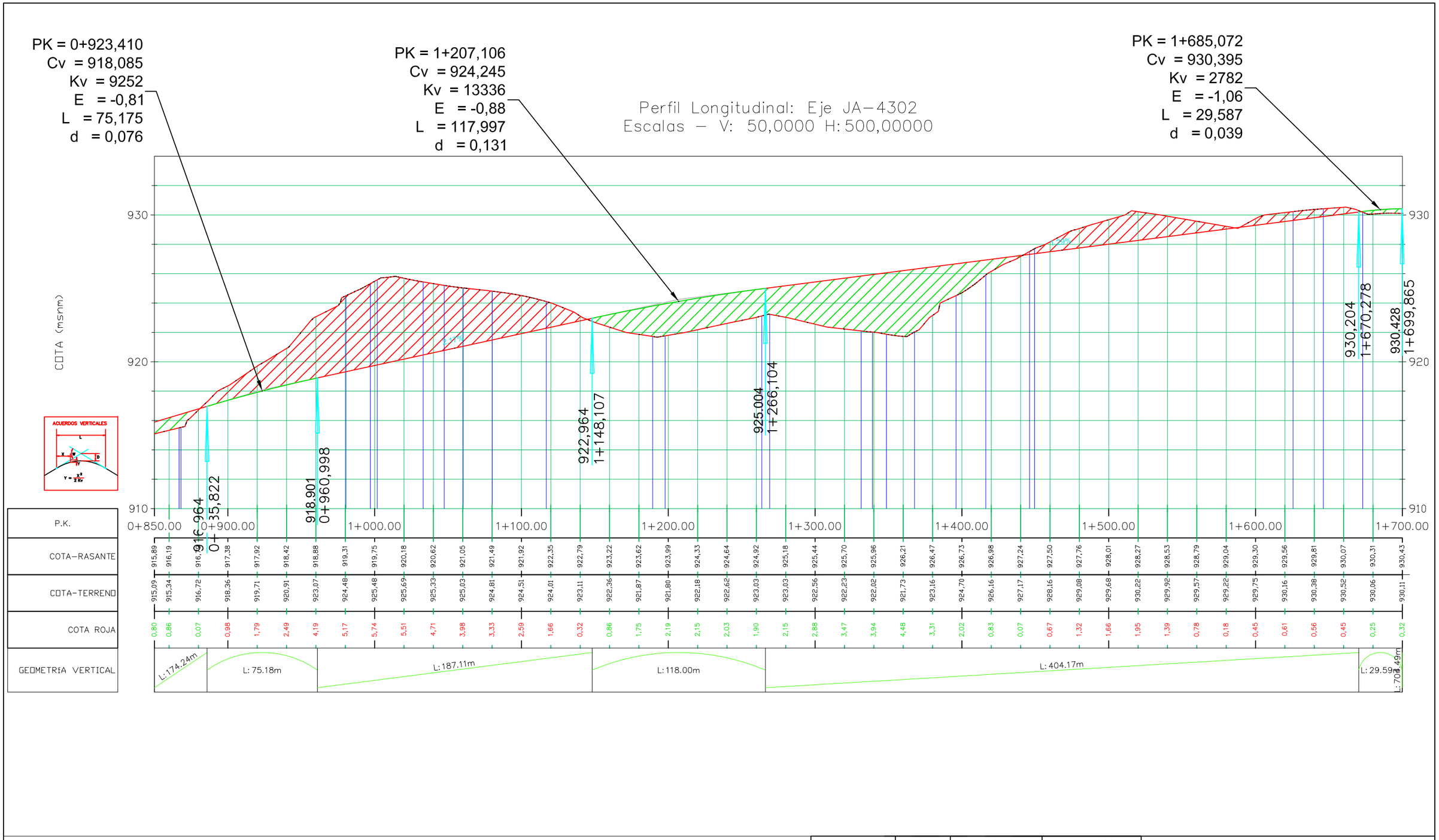
PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA

PERFIL LONGITUDINAL

Nº PLANO 3.1

SUSTITUYE A:

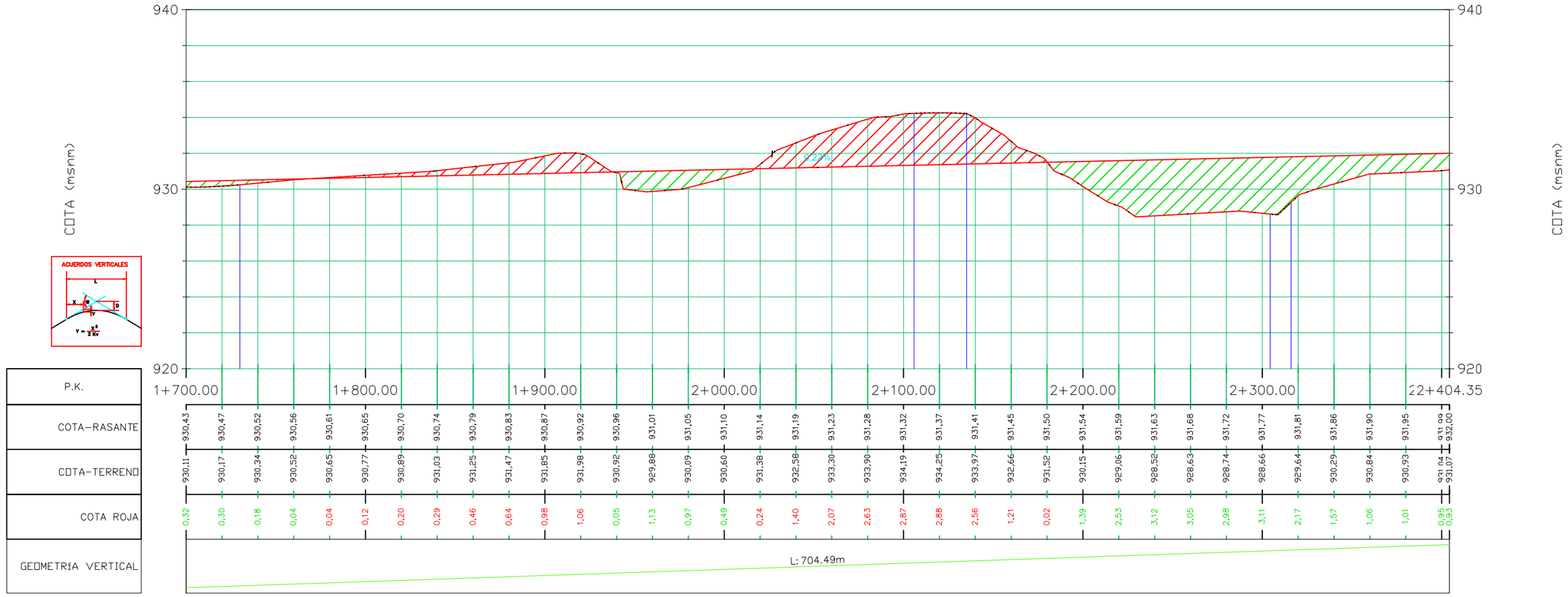
SUSTITUIDO POR:



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:2500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 3.2	11 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFIL LONGITUDINAL	SUSTITUIDO POR:	

Perfil Longitudinal: Eje JA-4302
Escalas - V: 50,0000 H: 500,00000

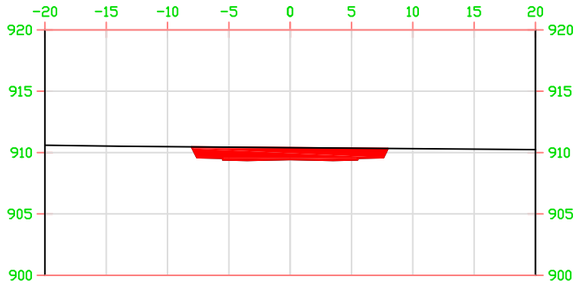


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:2500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 3.3	12 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFIL LONGITUDINAL	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 0+50.00

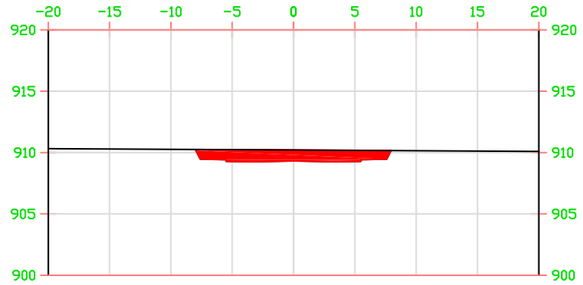
área desmonte	15.01
área terraplén	0.00



P.K.=0+050

Volumen total en P.K. 0+60.00

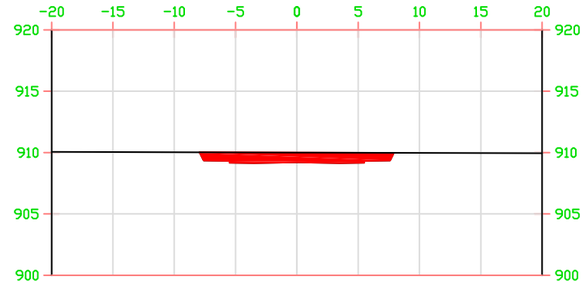
área desmonte	13.65
área terraplén	0.00



P.K.=0+060

Volumen total en P.K. 0+70.00

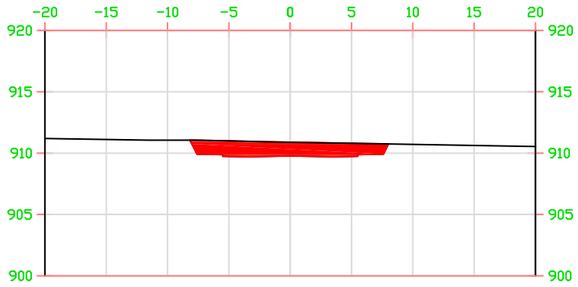
área desmonte	12.20
área terraplén	0.00



P.K.=0+070

Volumen total en P.K. 0+20.00

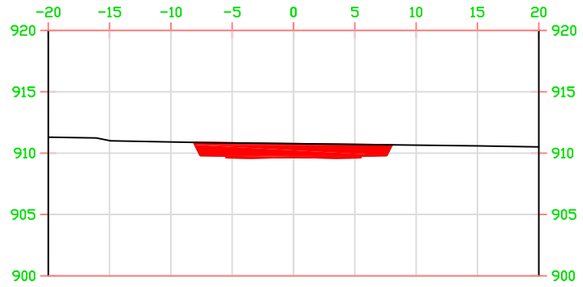
área desmonte	17.39
área terraplén	0.00



P.K.=0+020

Volumen total en P.K. 0+30.00

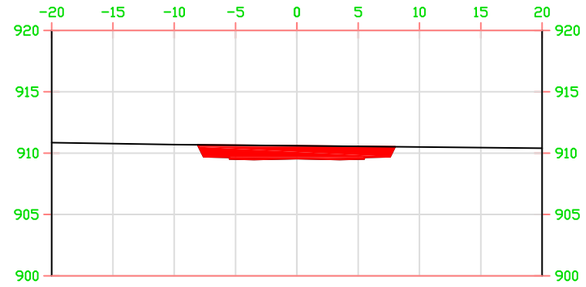
área desmonte	17.27
área terraplén	0.00



P.K.=0+030

Volumen total en P.K. 0+40.00

área desmonte	16.23
área terraplén	0.00



P.K.=0+040

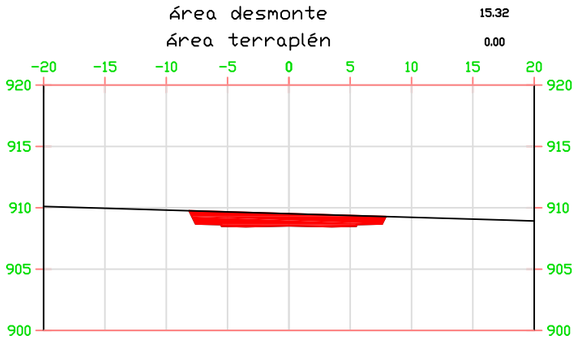
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

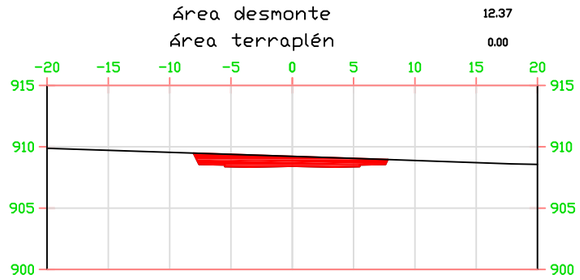
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.1	13 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 1+30.00



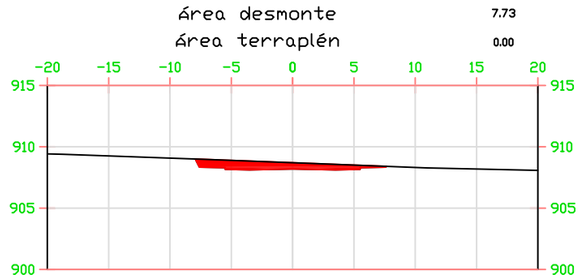
P.K.=0+130

Volumen total en P.K. 1+40.00



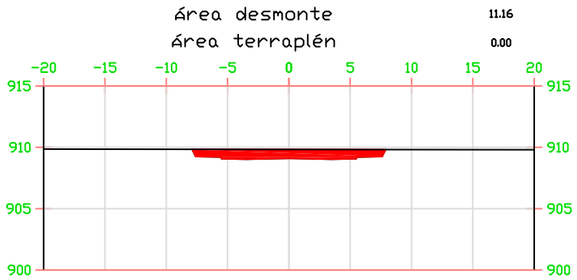
P.K.=0+140

Volumen total en P.K. 1+60.00



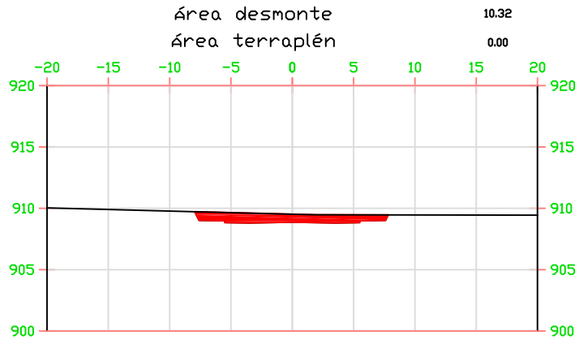
P.K.=0+160

Volumen total en P.K. 0+80.00



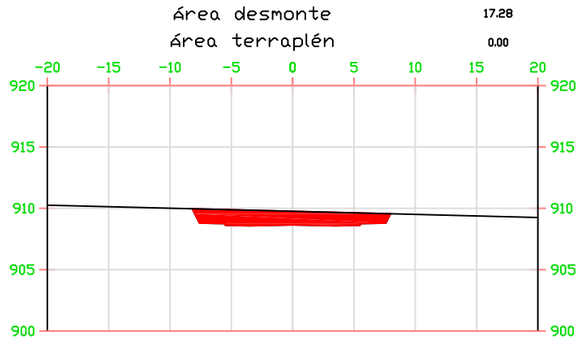
P.K.=0+080

Volumen total en P.K. 1+00.00



P.K.=0+100

Volumen total en P.K. 1+20.00



P.K.=0+120

LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.2	14 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

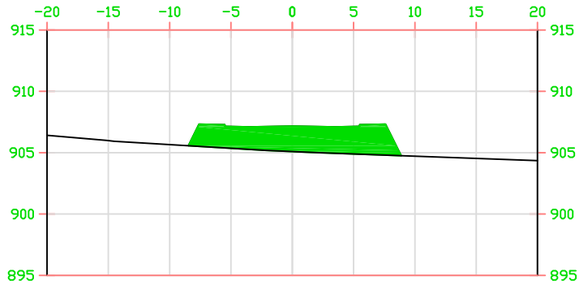
Volumen total en P.K. 2+40.00

área desmonte	0.00
área terraplén	29.84

P.K.=0+240

Volumen total en P.K. 2+50.00

área desmonte	0.00
área terraplén	33.75



P.K.=0+250

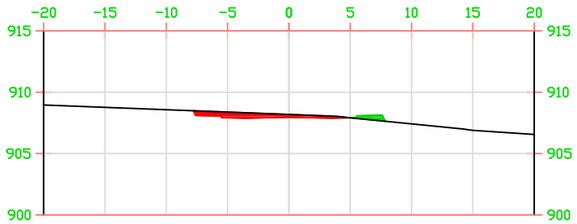
Volumen total en P.K. 2+60.00

área desmonte	0.00
área terraplén	37.87

P.K.=0+260

Volumen total en P.K. 1+80.00

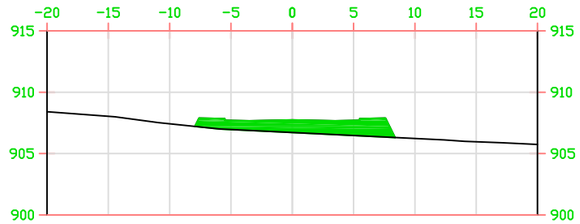
área desmonte	3.51
área terraplén	0.77



P.K.=0+180

Volumen total en P.K. 2+00.00

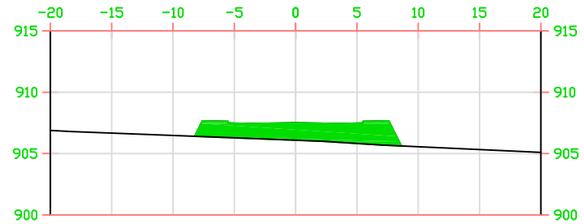
área desmonte	0.00
área terraplén	16.34



P.K.=0+200

Volumen total en P.K. 2+20.00

área desmonte	0.00
área terraplén	23.53



P.K.=0+220

LEYENDA

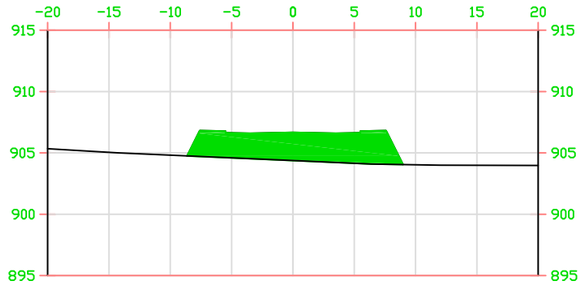
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.3	15 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 3+20.00

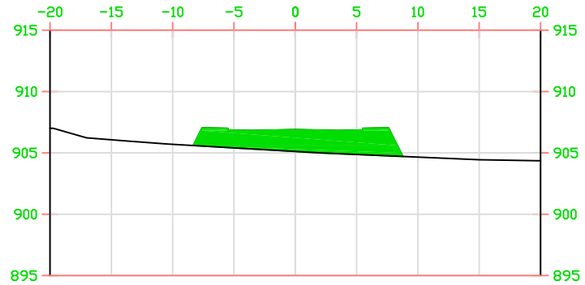
área desmonte 0.00
área terraplén 38.01



P.K.=0+320

Volumen total en P.K. 3+40.00

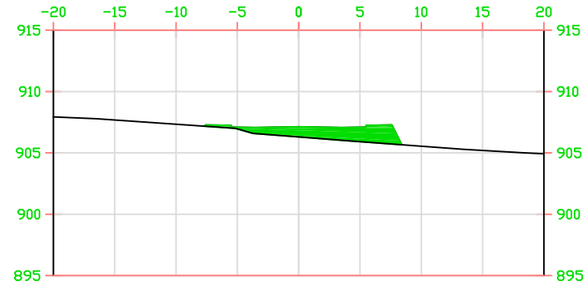
área desmonte 0.00
área terraplén 28.81



P.K.=0+340

Volumen total en P.K. 3+60.00

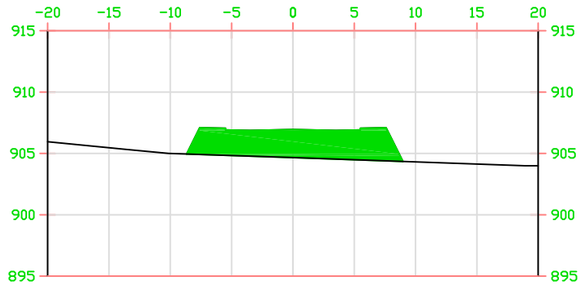
área desmonte 0.00
área terraplén 12.46



P.K.=0+360

Volumen total en P.K. 2+70.00

área desmonte 0.00
área terraplén 37.91



P.K.=0+270

Volumen total en P.K. 2+80.00

área desmonte 0.00
área terraplén 37.98

P.K.=0+280

Volumen total en P.K. 3+00.00

área desmonte 0.00
área terraplén 38.85

P.K.=0+300

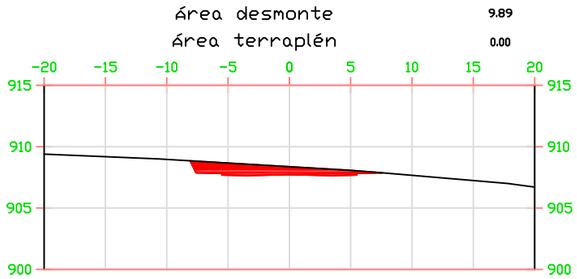
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

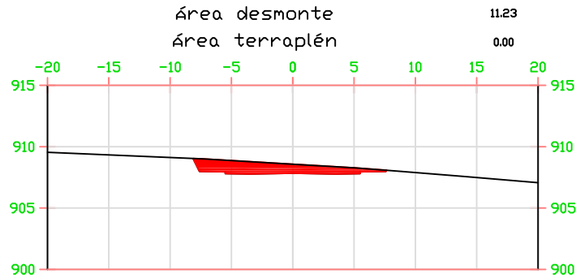
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.4	16 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 4+10.00



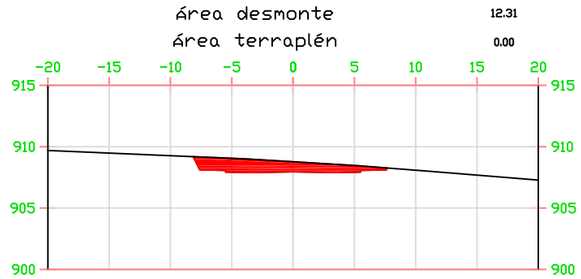
P.K.=0+410

Volumen total en P.K. 4+20.00



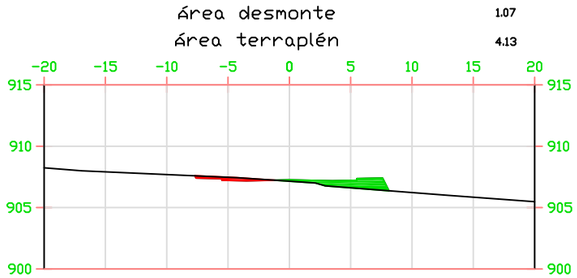
P.K.=0+420

Volumen total en P.K. 4+30.00



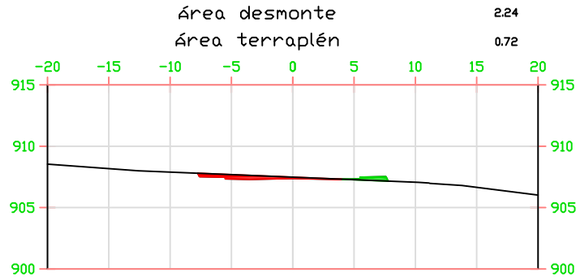
P.K.=0+430

Volumen total en P.K. 3+70.00



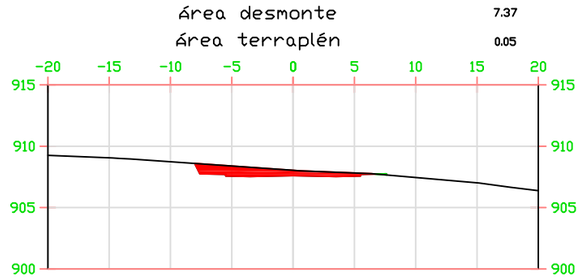
P.K.=0+370

Volumen total en P.K. 3+80.00



P.K.=0+380

Volumen total en P.K. 4+00.00



P.K.=0+400

LEYENDA

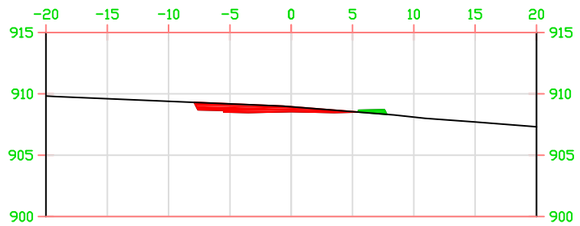
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.5	17 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 4+80.00

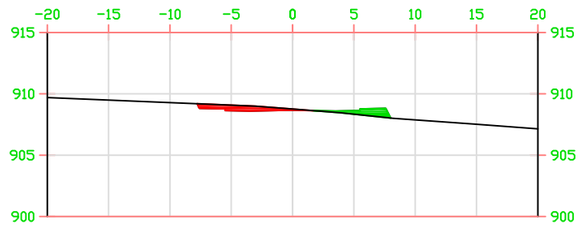
área desmonte 5.68
área terraplén 0.56



P.K.=0+480

Volumen total en P.K. 4+90.00

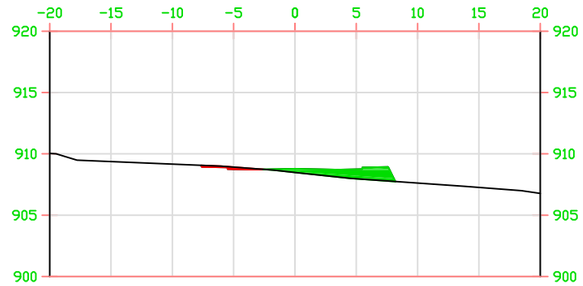
área desmonte 2.66
área terraplén 1.98



P.K.=0+490

Volumen total en P.K. 5+00.00

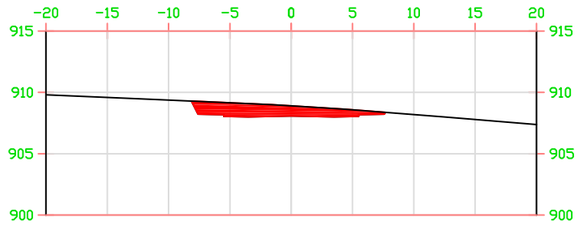
área desmonte 0.55
área terraplén 5.98



P.K.=0+500

Volumen total en P.K. 4+40.00

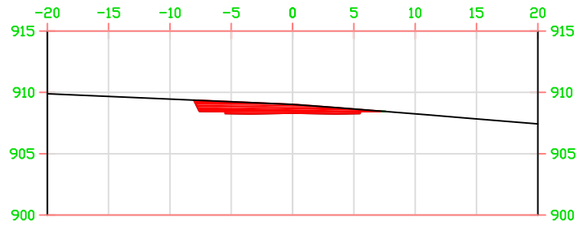
área desmonte 12.31
área terraplén 0.00



P.K.=0+440

Volumen total en P.K. 4+60.00

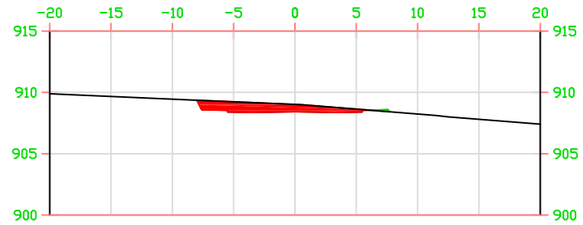
área desmonte 9.88
área terraplén 0.01



P.K.=0+460

Volumen total en P.K. 4+70.00

área desmonte 8.17
área terraplén 0.12



P.K.=0+470

LEYENDA

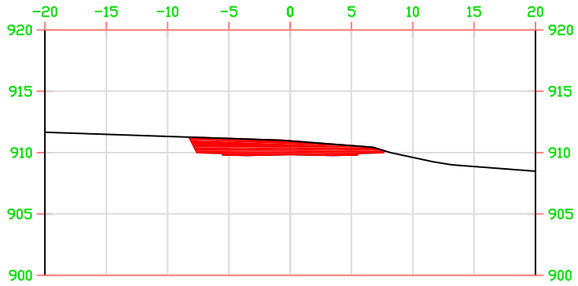
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.6	18 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 5+90.00

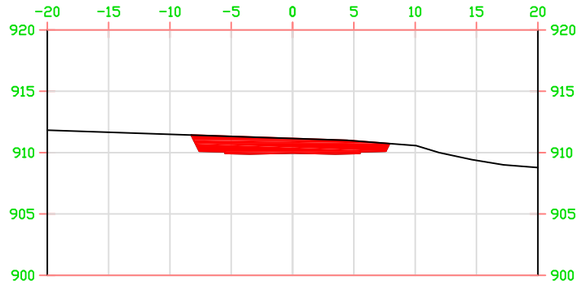
área desmonte 15.94
área terraplén 0.00



P.K.=0+590

Volumen total en P.K. 6+00.00

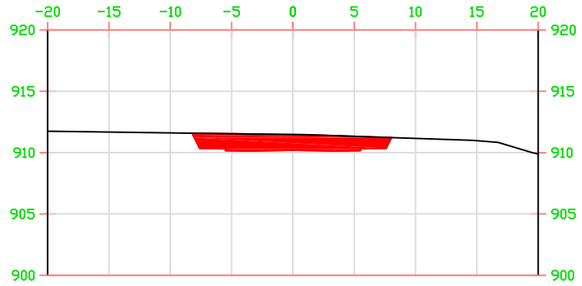
área desmonte 18.23
área terraplén 0.00



P.K.=0+600

Volumen total en P.K. 6+20.00

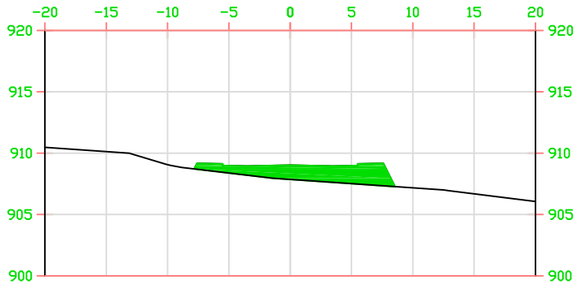
área desmonte 19.39
área terraplén 0.00



P.K.=0+620

Volumen total en P.K. 5+20.00

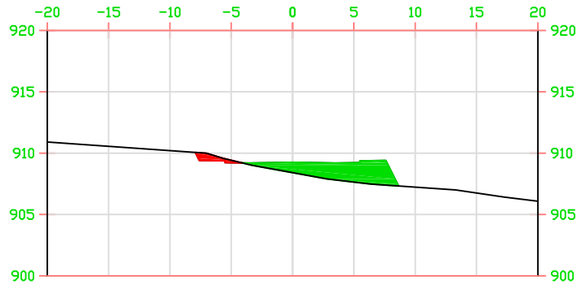
área desmonte 0.00
área terraplén 17.79



P.K.=0+520

Volumen total en P.K. 5+40.00

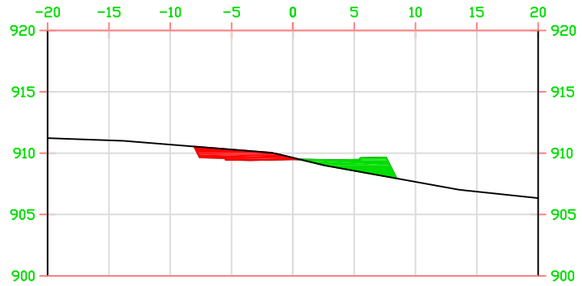
área desmonte 1.26
área terraplén 13.81



P.K.=0+540

Volumen total en P.K. 5+60.00

área desmonte 5.29
área terraplén 5.97



P.K.=0+560

LEYENDA

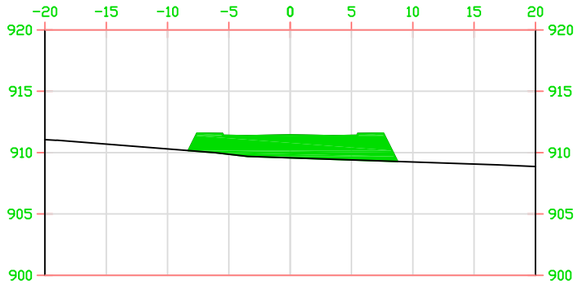
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.7	19 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 7+00.00

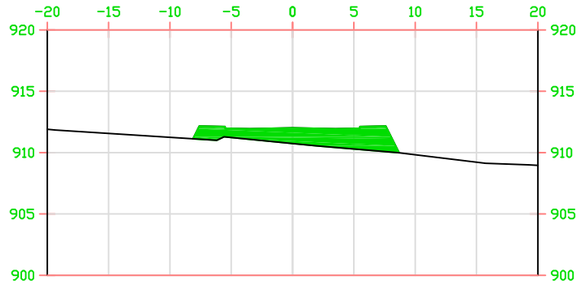
área desmonte 0.00
área terraplén 29.65



P.K.=0+700

Volumen total en P.K. 7+20.00

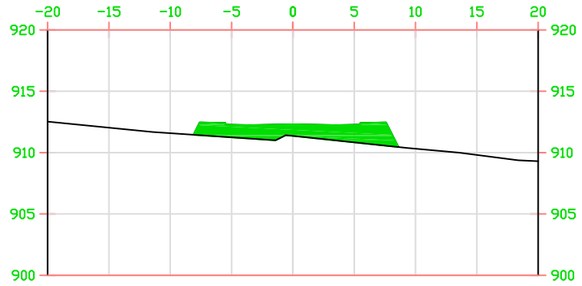
área desmonte 0.00
área terraplén 21.23



P.K.=0+720

Volumen total en P.K. 7+30.00

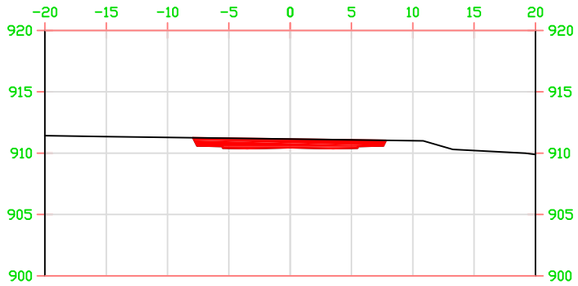
área desmonte 0.00
área terraplén 19.90



P.K.=0+730

Volumen total en P.K. 6+40.00

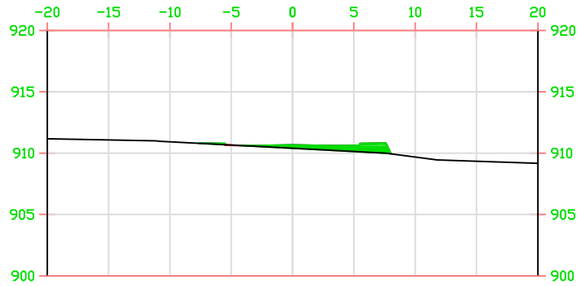
área desmonte 10.83
área terraplén 0.00



P.K.=0+640

Volumen total en P.K. 6+60.00

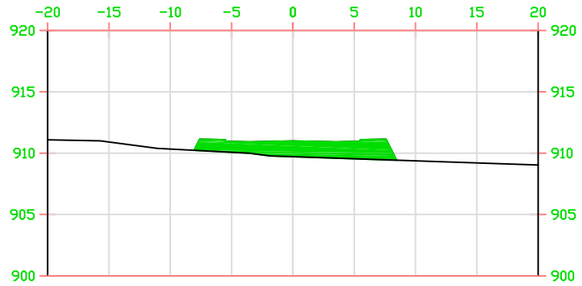
área desmonte 0.03
área terraplén 4.51



P.K.=0+660

Volumen total en P.K. 6+80.00

área desmonte 0.00
área terraplén 19.49



P.K.=0+680

LEYENDA

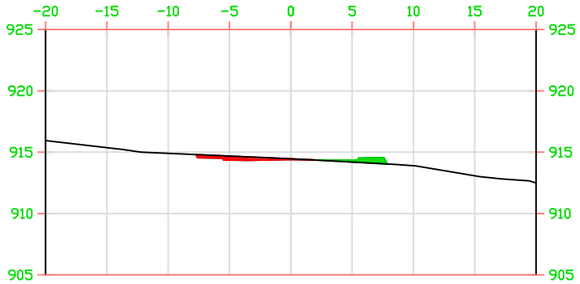
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 7.8	20 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 8+00.00

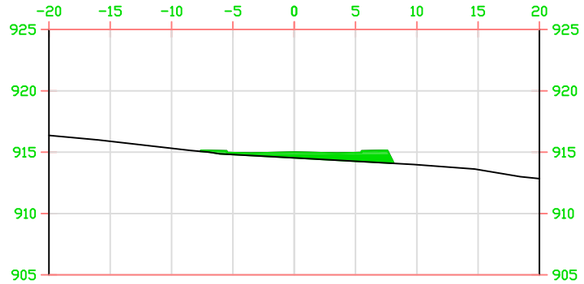
área desmonte 1.76
área terraplén 1.24



P.K.=0+800

Volumen total en P.K. 8+20.00

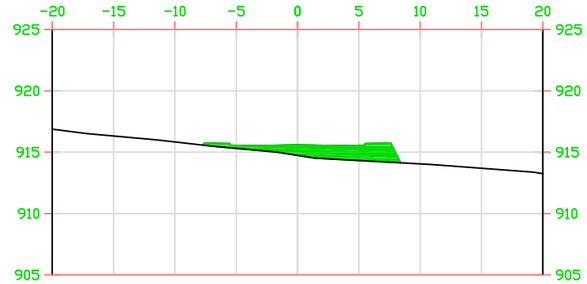
área desmonte 0.00
área terraplén 7.36



P.K.=0+820

Volumen total en P.K. 8+40.00

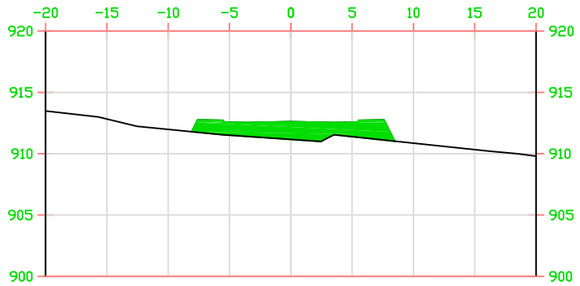
área desmonte 0.00
área terraplén 12.92



P.K.=0+840

Volumen total en P.K. 7+40.00

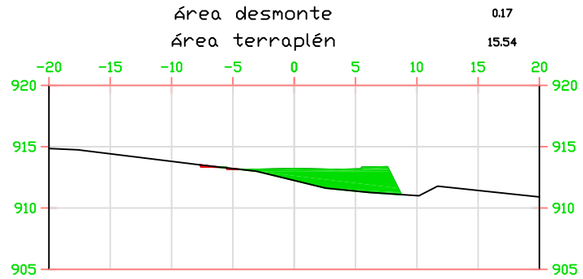
área desmonte 0.00
área terraplén 20.46



P.K.=0+740

Volumen total en P.K. 7+60.00

área desmonte 0.17
área terraplén 15.54



P.K.=0+760

Volumen total en P.K. 7+80.00

área desmonte 5.16
área terraplén 1.63

P.K.=0+780

LEYENDA

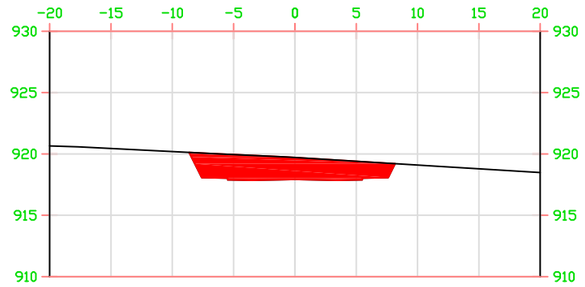
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.9	21 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 9+20.00

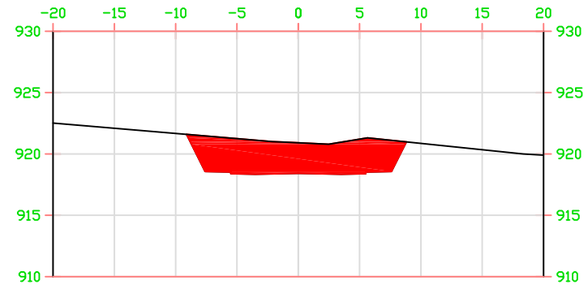
área desmonte 28.08
área terraplén 0.00



P.K.=0+920

Volumen total en P.K. 9+40.00

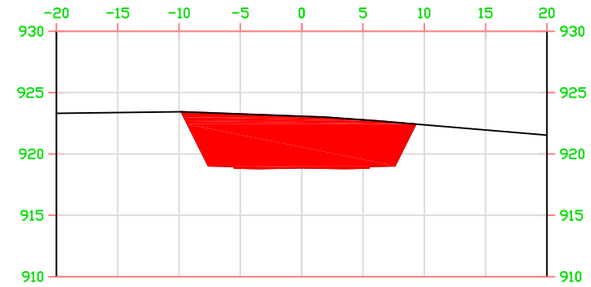
área desmonte 44.24
área terraplén 0.00



P.K.=0+940

Volumen total en P.K. 9+60.00

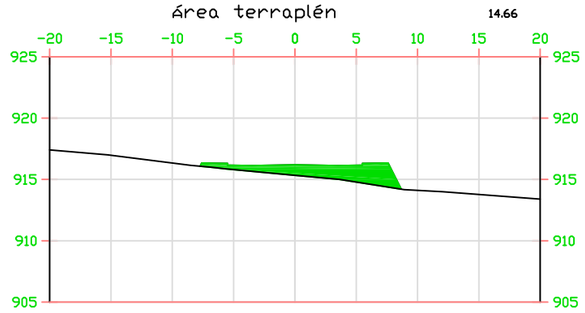
área desmonte 70.82
área terraplén 0.00



P.K.=0+960

Volumen total en P.K. 8+60.00

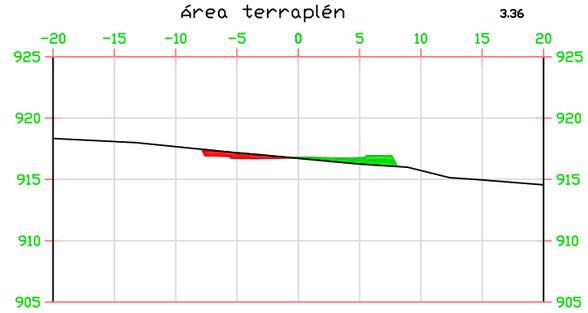
área desmonte 0.00
área terraplén 14.66



P.K.=0+860

Volumen total en P.K. 8+80.00

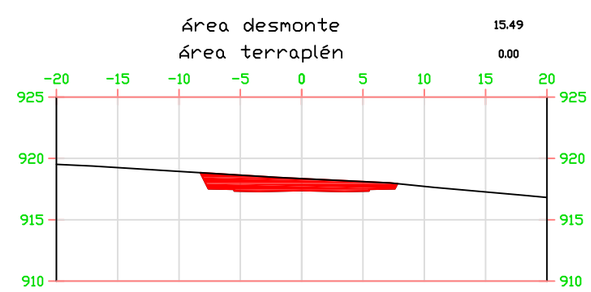
área desmonte 2.16
área terraplén 3.36



P.K.=0+880

Volumen total en P.K. 9+00.00

área desmonte 15.49
área terraplén 0.00



P.K.=0+900

LEYENDA

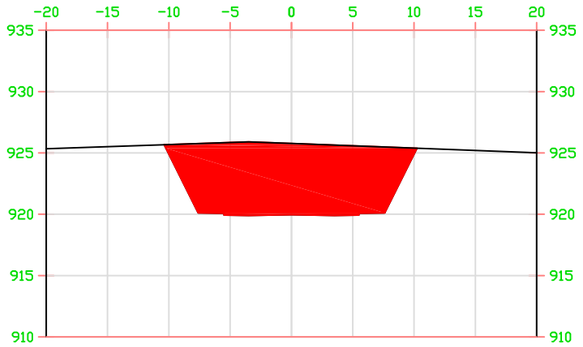
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.10	22 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 10+10.00

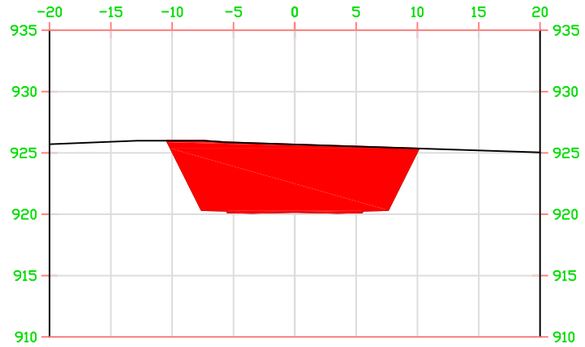
Área desmonte 102.44
Área terraplén 0.00



P.K.=1+010

Volumen total en P.K. 10+20.00

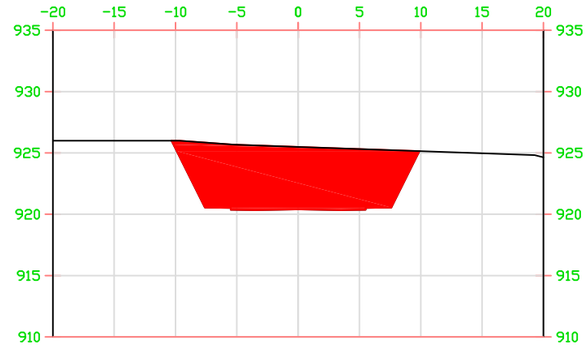
Área desmonte 98.15
Área terraplén 0.00



P.K.=1+020

Volumen total en P.K. 10+30.00

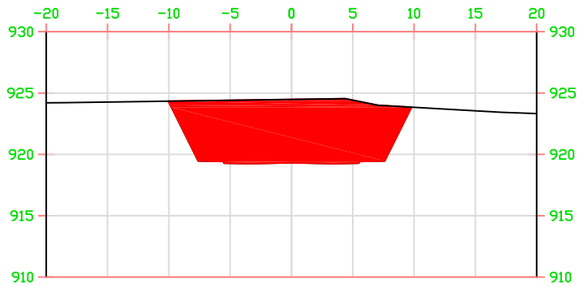
Área desmonte 90.08
Área terraplén 0.00



P.K.=1+030

Volumen total en P.K. 9+80.00

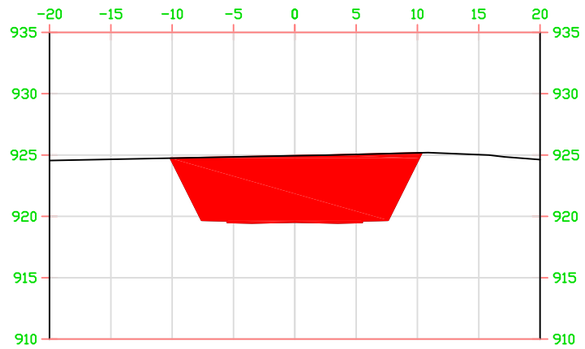
Área desmonte 88.28
Área terraplén 0.00



P.K.=0+980

Volumen total en P.K. 9+90.00

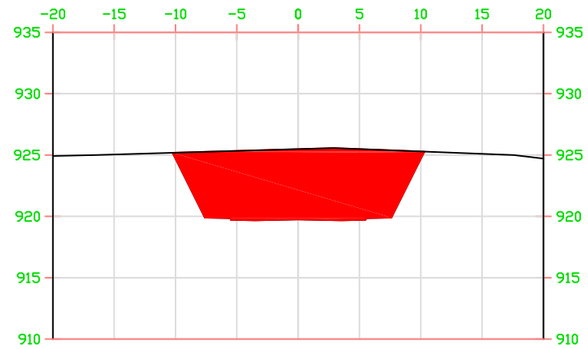
Área desmonte 96.20
Área terraplén 0.00



P.K.=0+990

Volumen total en P.K. 10+00.00

Área desmonte 100.86
Área terraplén 0.00



P.K.=1+000

LEYENDA

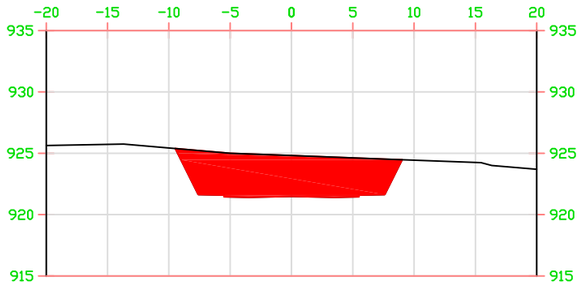
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.11	23 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 10+80.00

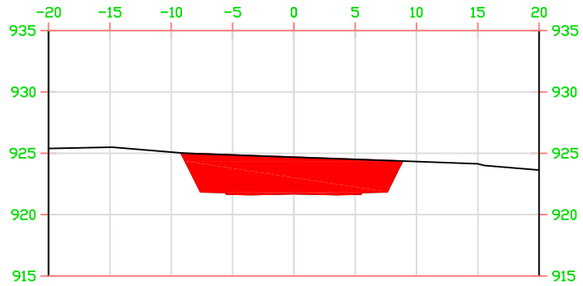
área desmonte 56.08
área terraplén 0.00



P.K.=1+080

Volumen total en P.K. 10+90.00

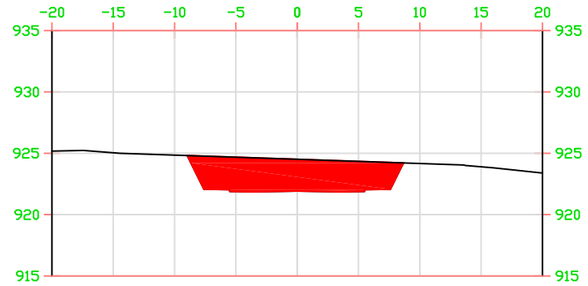
área desmonte 49.26
área terraplén 0.00



P.K.=1+090

Volumen total en P.K. 11+00.00

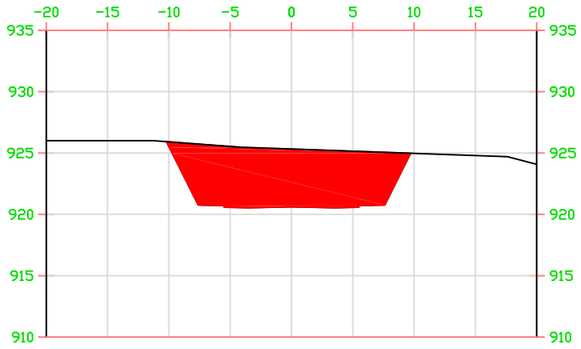
área desmonte 42.28
área terraplén 0.00



P.K.=1+100

Volumen total en P.K. 10+40.00

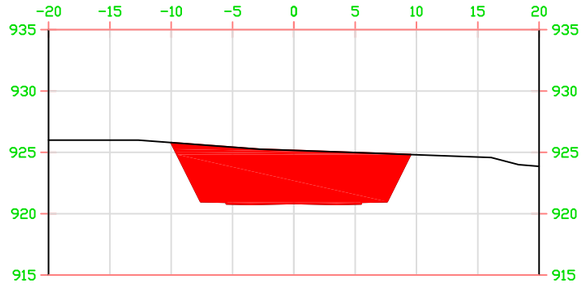
área desmonte 82.66
área terraplén 0.00



P.K.=1+040

Volumen total en P.K. 10+50.00

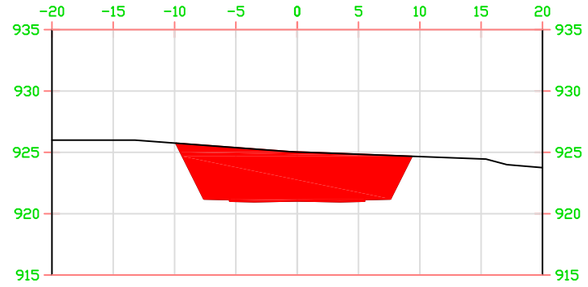
área desmonte 75.51
área terraplén 0.00



P.K.=1+050

Volumen total en P.K. 10+60.00

área desmonte 69.39
área terraplén 0.00



P.K.=1+060

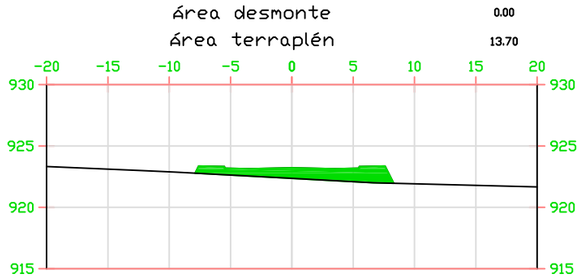
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTíNEZ		
		COLóN		

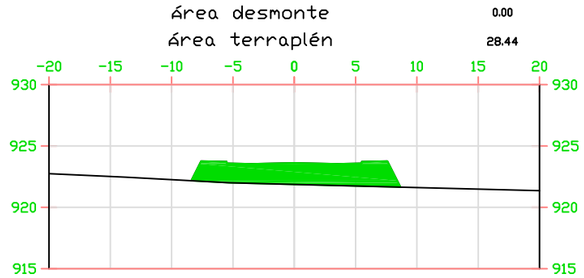
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.12	24 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 11+60.00



P.K.=1+160

Volumen total en P.K. 11+80.00

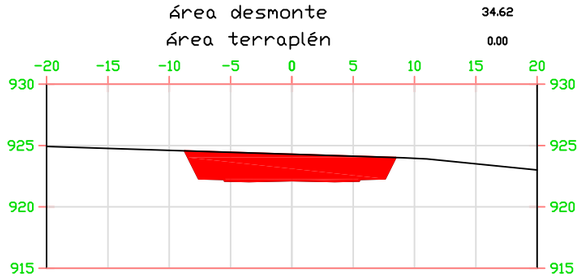


P.K.=1+180

Volumen total en P.K. 11+90.00

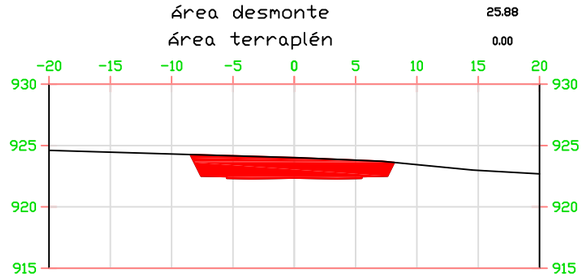
P.K.=1+190

Volumen total en P.K. 11+10.00



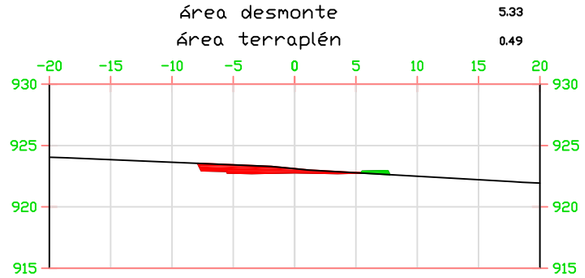
P.K.=1+110

Volumen total en P.K. 11+20.00



P.K.=1+120

Volumen total en P.K. 11+40.00



P.K.=1+140

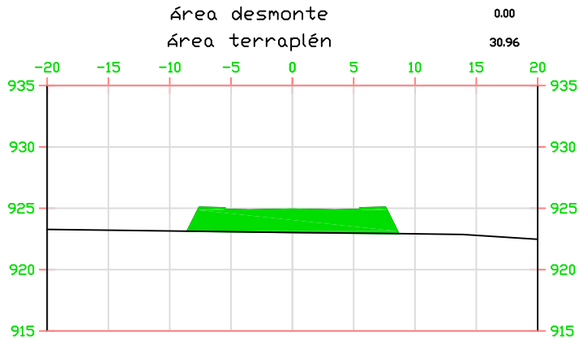
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

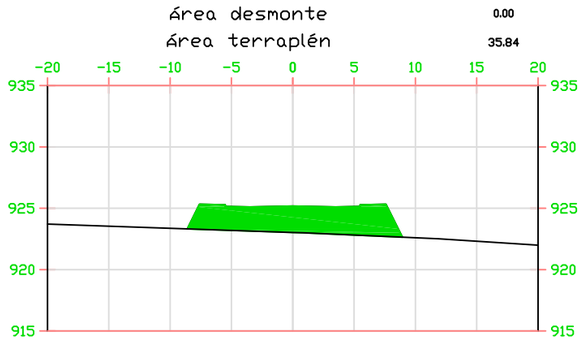
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.13	25 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 12+60.00



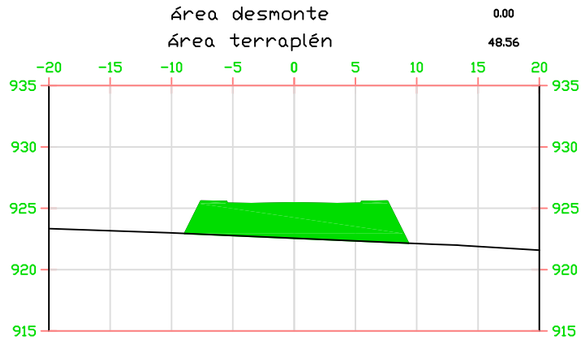
P.K.=1+260

Volumen total en P.K. 12+80.00



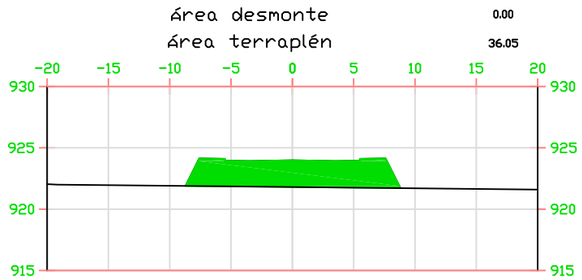
P.K.=1+280

Volumen total en P.K. 13+00.00



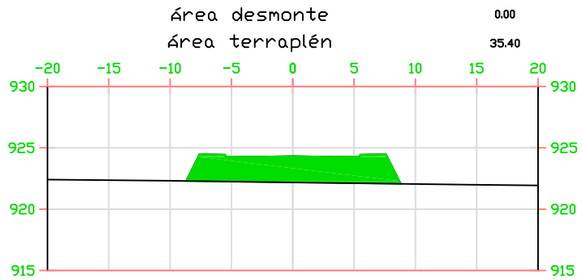
P.K.=1+300

Volumen total en P.K. 12+00.00



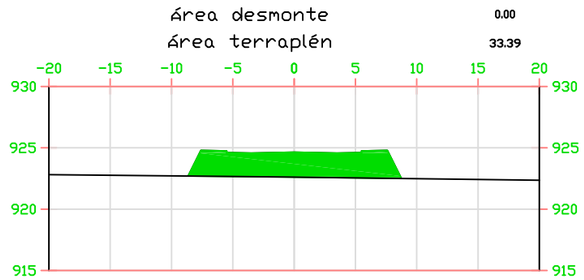
P.K.=1+200

Volumen total en P.K. 12+20.00



P.K.=1+220

Volumen total en P.K. 12+40.00



P.K.=1+240

LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

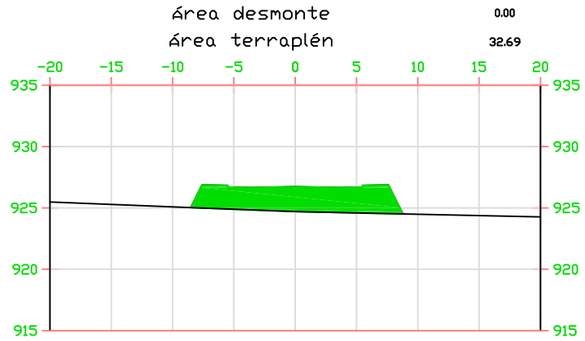
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.14	26 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 13+80.00

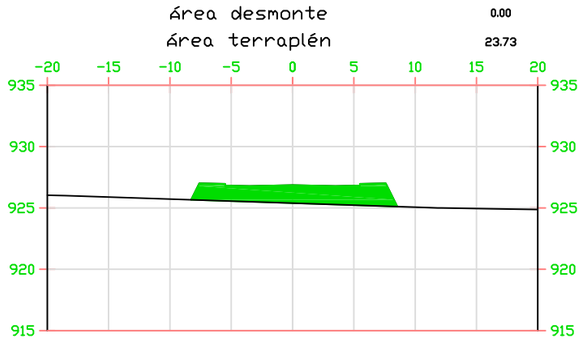
P.K.=1+380

Volumen total en P.K. 14+00.00



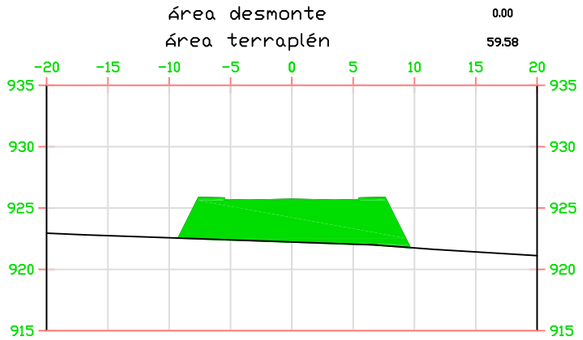
P.K.=1+400

Volumen total en P.K. 14+10.00



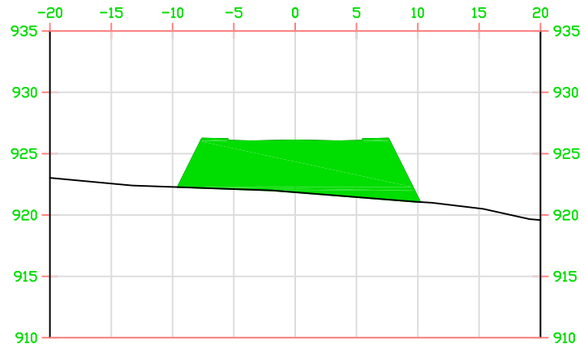
P.K.=1+410

Volumen total en P.K. 13+20.00



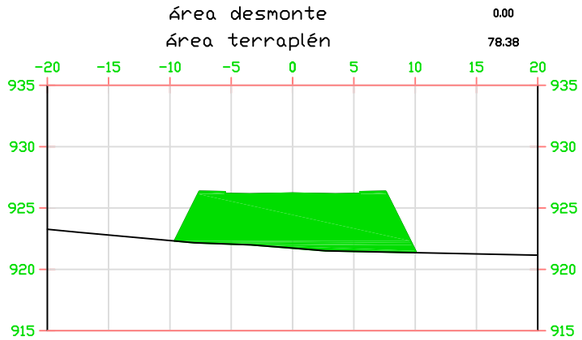
P.K.=1+320

Volumen total en P.K. 13+50.00



P.K.=1+350

Volumen total en P.K. 13+60.00



P.K.=1+360

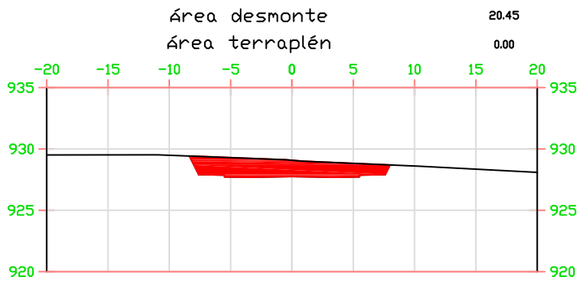
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

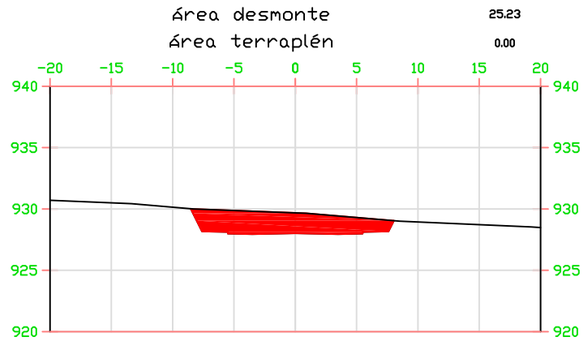
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.15	27 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 14+80.00



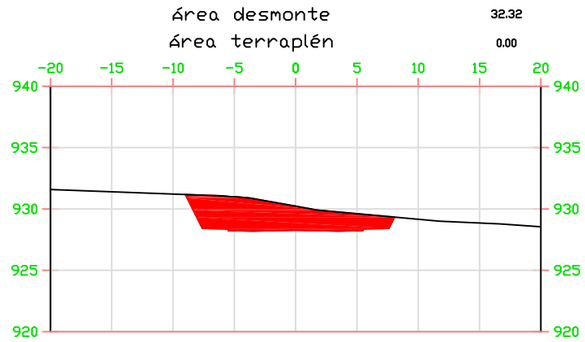
P.K.=1+480

Volumen total en P.K. 15+00.00



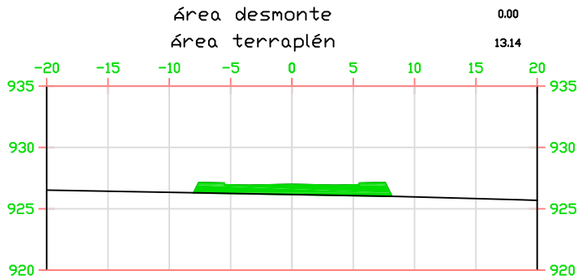
P.K.=1+500

Volumen total en P.K. 15+20.00



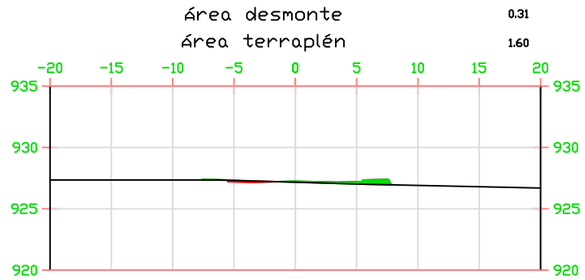
P.K.=1+520

Volumen total en P.K. 14+20.00



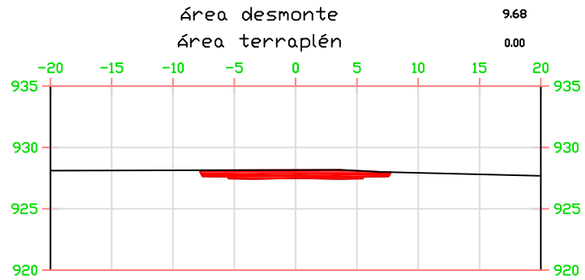
P.K.=1+420

Volumen total en P.K. 14+40.00



P.K.=1+440

Volumen total en P.K. 14+60.00



P.K.=1+460

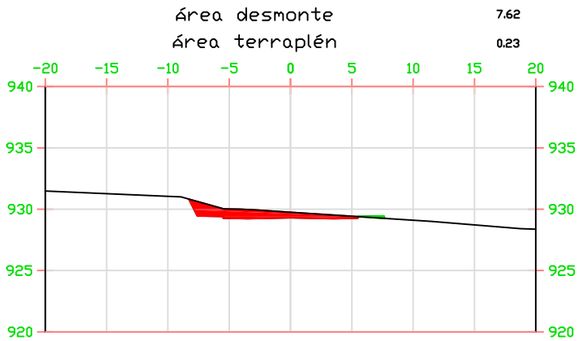
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

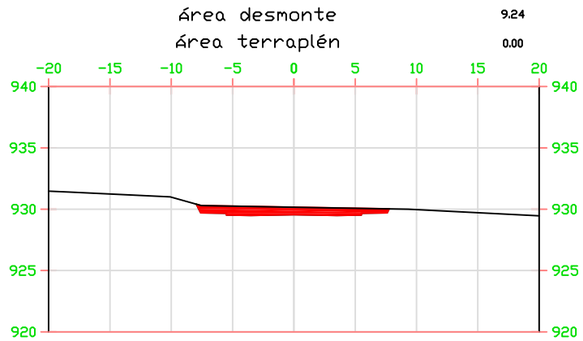
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.16	28 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 16+00.00



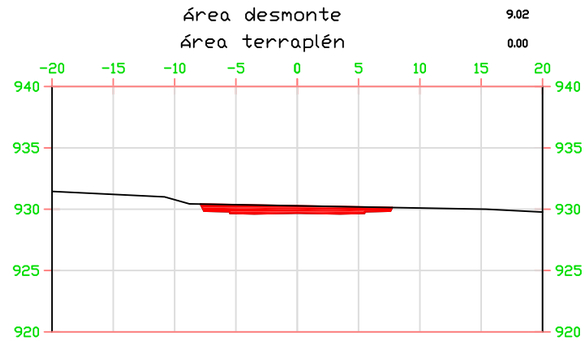
P.K.=1+600

Volumen total en P.K. 16+20.00



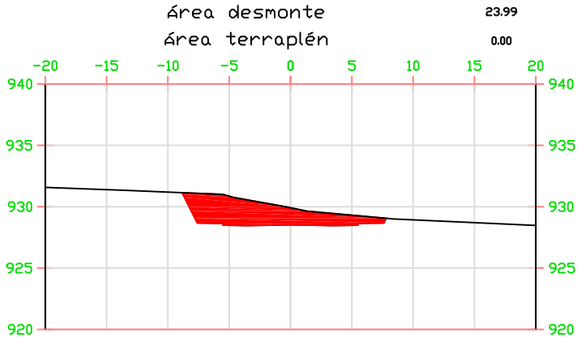
P.K.=1+620

Volumen total en P.K. 16+30.00



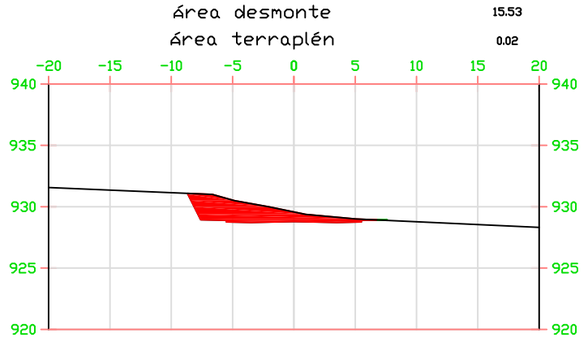
P.K.=1+630

Volumen total en P.K. 15+40.00



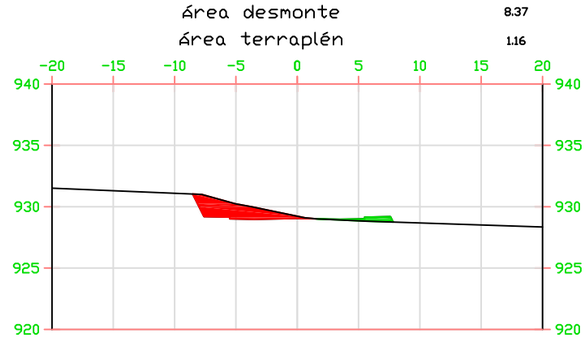
P.K.=1+540

Volumen total en P.K. 15+60.00



P.K.=1+560

Volumen total en P.K. 15+80.00



P.K.=1+580

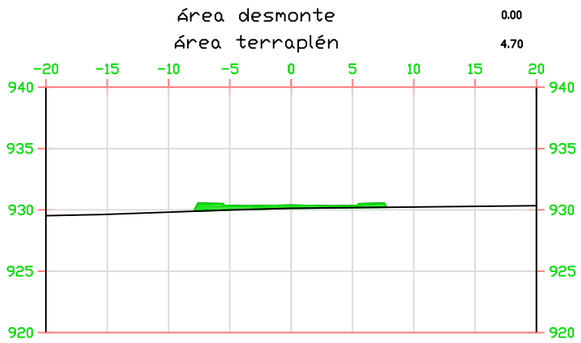
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

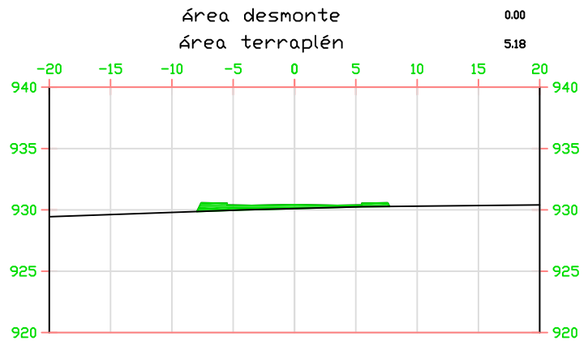
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.17	29 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 16+90.00



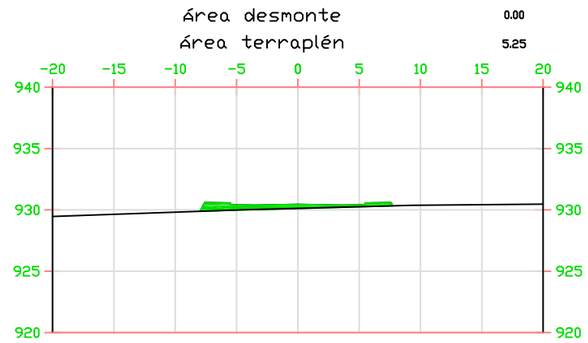
P.K.=1+690

Volumen total en P.K. 17+00.00



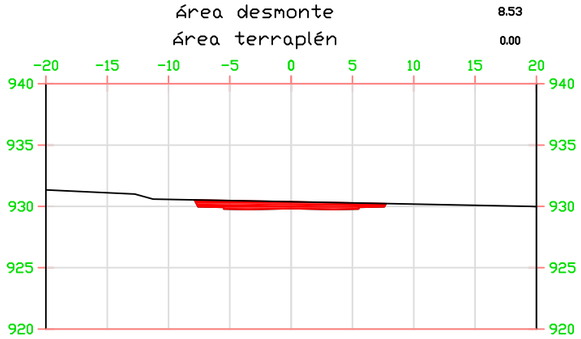
P.K.=1+700

Volumen total en P.K. 17+10.00



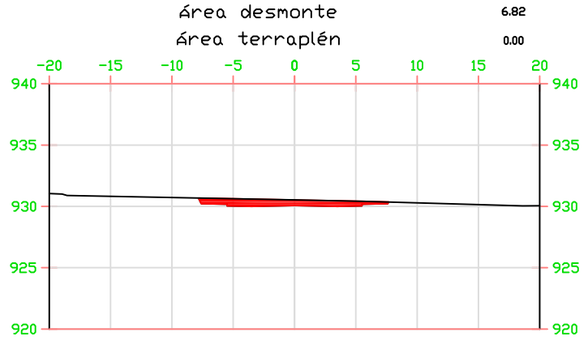
P.K.=1+710

Volumen total en P.K. 16+40.00



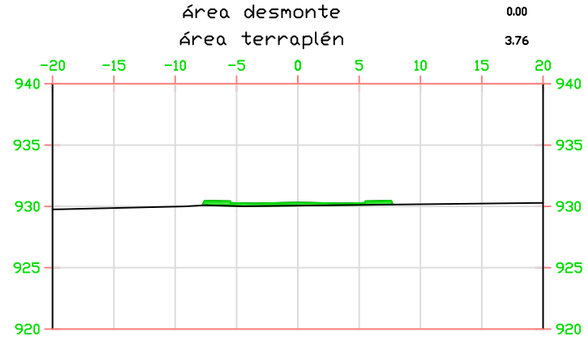
P.K.=1+640

Volumen total en P.K. 16+60.00



P.K.=1+660

Volumen total en P.K. 16+80.00



P.K.=1+680

LEYENDA

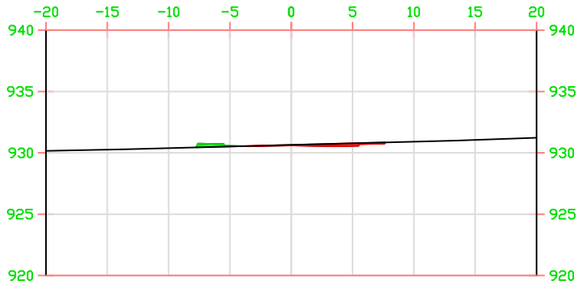
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.18	30 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 17+80.00

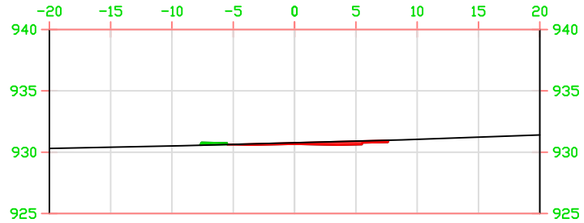
Área desmonte 1.14
Área terraplén 0.63



P.K.=1+780

Volumen total en P.K. 18+00.00

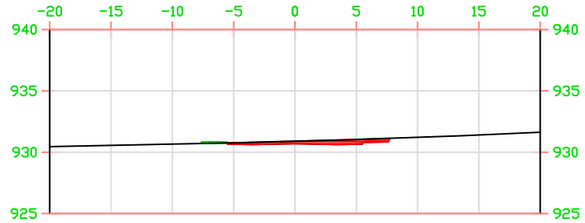
Área desmonte 2.11
Área terraplén 0.39



P.K.=1+800

Volumen total en P.K. 18+20.00

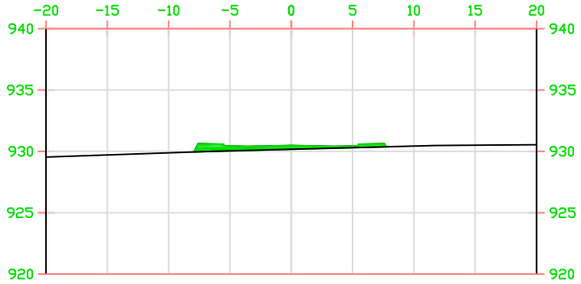
Área desmonte 3.21
Área terraplén 0.20



P.K.=1+820

Volumen total en P.K. 17+20.00

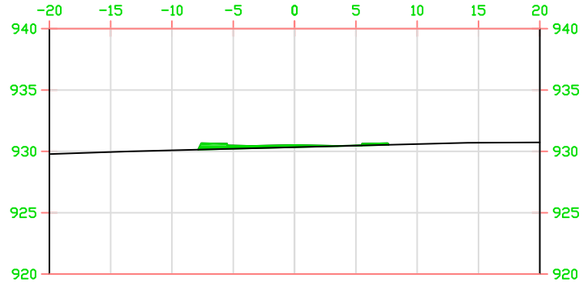
Área desmonte 0.00
Área terraplén 4.84



P.K.=1+720

Volumen total en P.K. 17+40.00

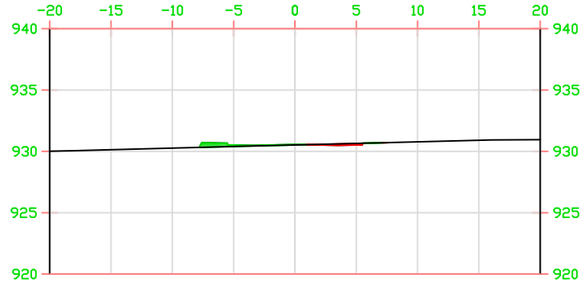
Área desmonte 0.00
Área terraplén 2.89



P.K.=1+740

Volumen total en P.K. 17+60.00

Área desmonte 0.40
Área terraplén 1.15



P.K.=1+760

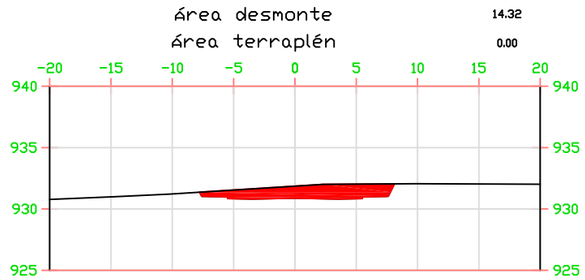
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

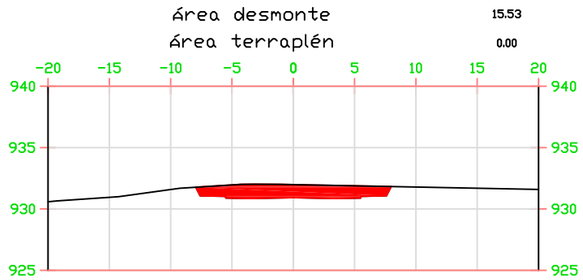
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.19	31 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 19+00.00



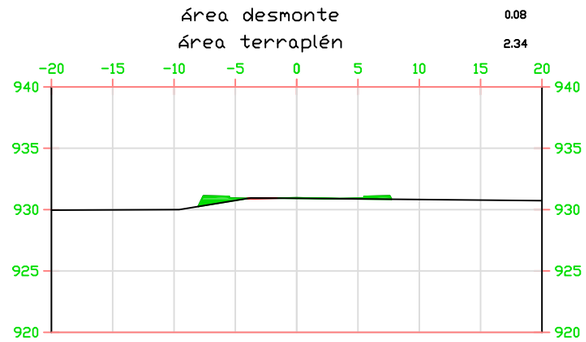
P.K.=1+900

Volumen total en P.K. 19+20.00



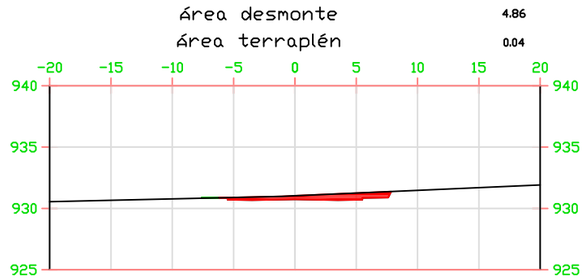
P.K.=1+920

Volumen total en P.K. 19+40.00



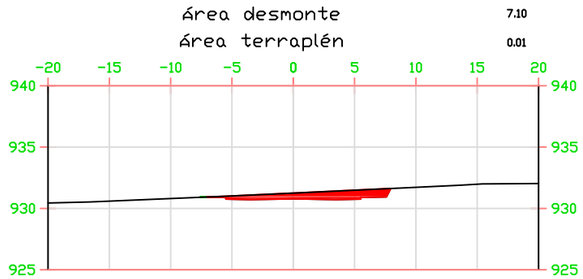
P.K.=1+940

Volumen total en P.K. 18+40.00



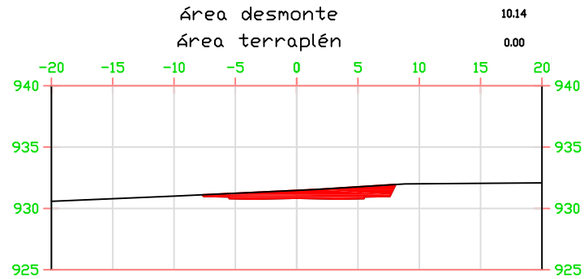
P.K.=1+840

Volumen total en P.K. 18+60.00



P.K.=1+860

Volumen total en P.K. 18+80.00



P.K.=1+880

LEYENDA

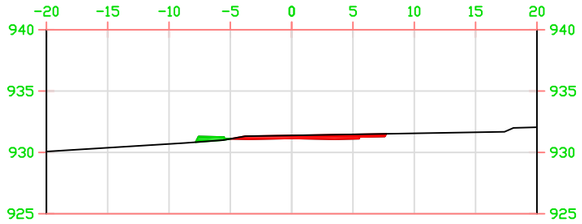
- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.20	32 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 20+20.00

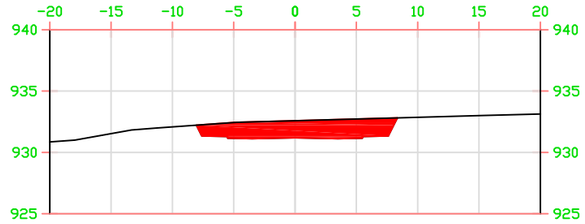
área desmonte 3.35
área terraplén 0.80



P.K.=2+020

Volumen total en P.K. 20+40.00

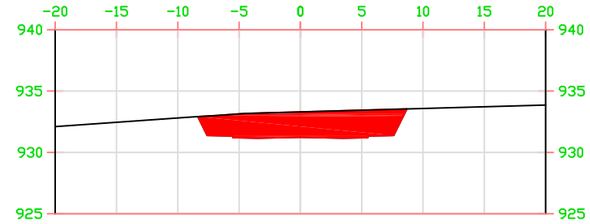
área desmonte 21.69
área terraplén 0.00



P.K.=2+040

Volumen total en P.K. 20+60.00

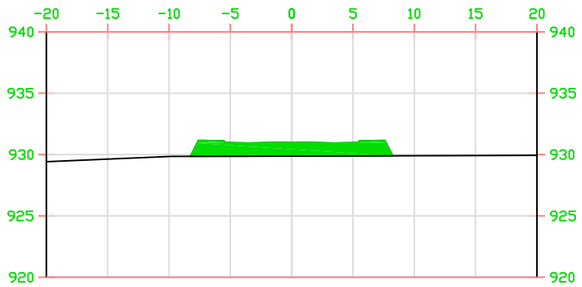
área desmonte 32.92
área terraplén 0.00



P.K.=2+060

Volumen total en P.K. 19+60.00

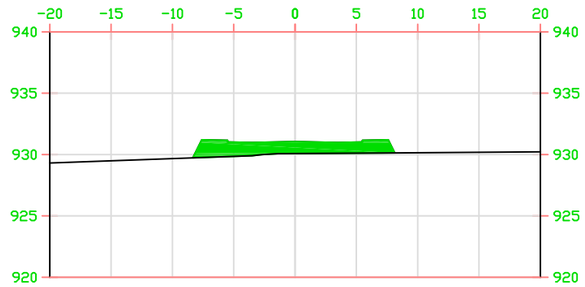
área desmonte 0.00
área terraplén 18.14



P.K.=1+960

Volumen total en P.K. 19+80.00

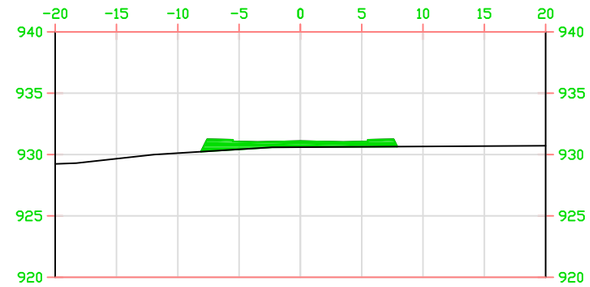
área desmonte 0.00
área terraplén 16.67



P.K.=1+980

Volumen total en P.K. 20+00.00

área desmonte 0.00
área terraplén 8.72



P.K.=2+000

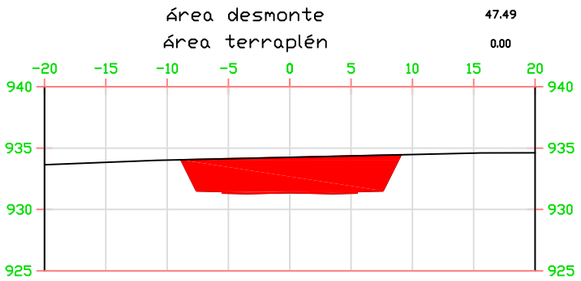
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

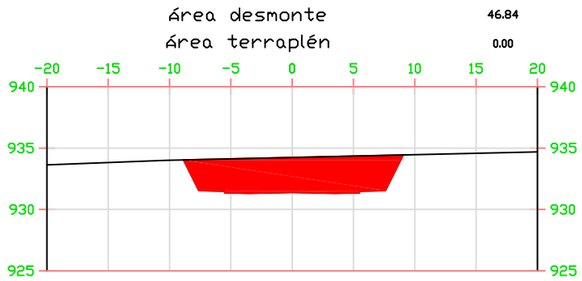
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.21	33 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 21+20.00



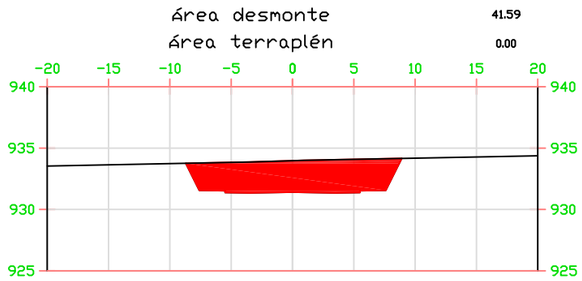
P.K.=2+120

Volumen total en P.K. 21+30.00



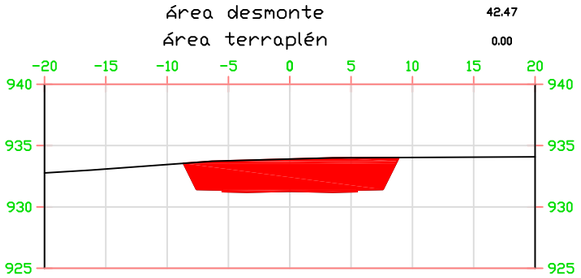
P.K.=2+130

Volumen total en P.K. 21+40.00



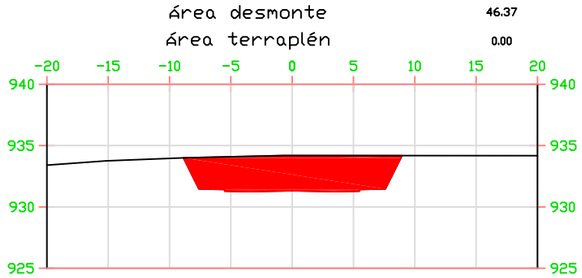
P.K.=2+140

Volumen total en P.K. 20+80.00



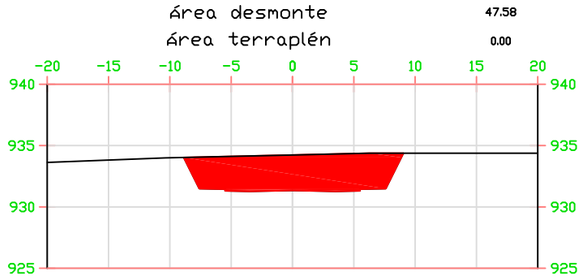
P.K.=2+080

Volumen total en P.K. 21+00.00



P.K.=2+100

Volumen total en P.K. 21+10.00



P.K.=2+110

LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.22	I 34 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

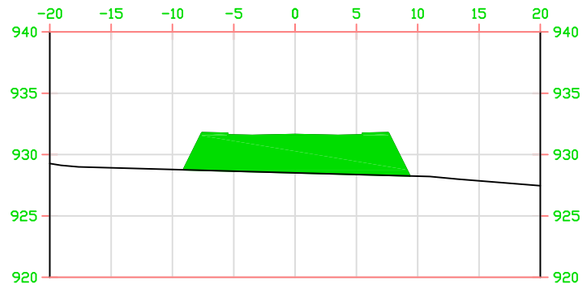
Volumen total en P.K. 22+20.00

área desmonte	0.00
área terraplén	42.92

P.K.=2+220

Volumen total en P.K. 22+40.00

área desmonte	0.00
área terraplén	52.86



P.K.=2+240

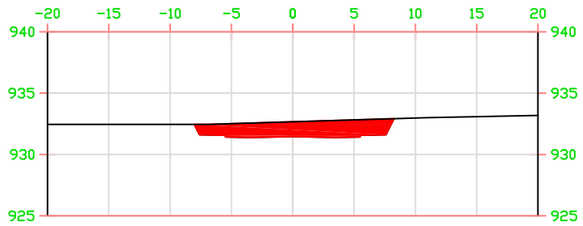
Volumen total en P.K. 22+60.00

área desmonte	0.00
área terraplén	51.91

P.K.=2+260

Volumen total en P.K. 21+60.00

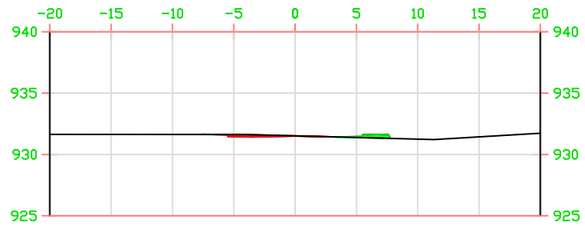
área desmonte	18.88
área terraplén	0.00



P.K.=2+160

Volumen total en P.K. 21+80.00

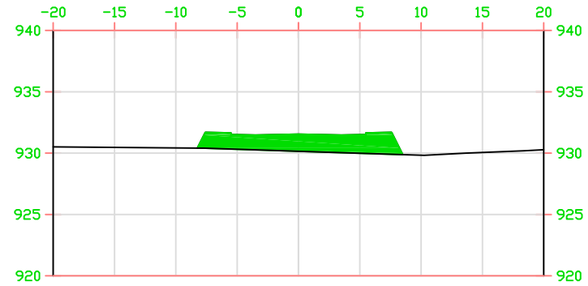
área desmonte	0.73
área terraplén	0.75



P.K.=2+180

Volumen total en P.K. 22+00.00

área desmonte	0.00
área terraplén	22.46



P.K.=2+200

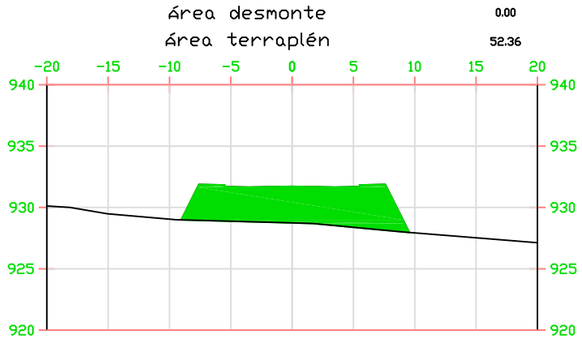
LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

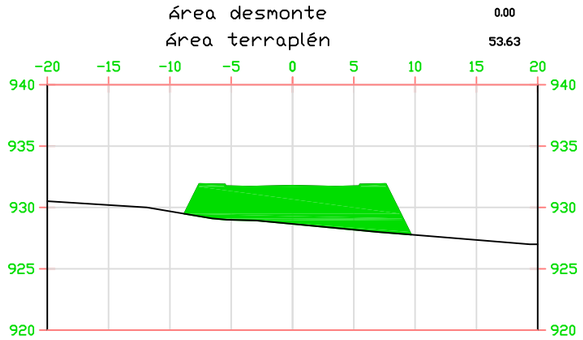
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.23	35 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUIDO POR:	

Volumen total en P.K. 22+80.00



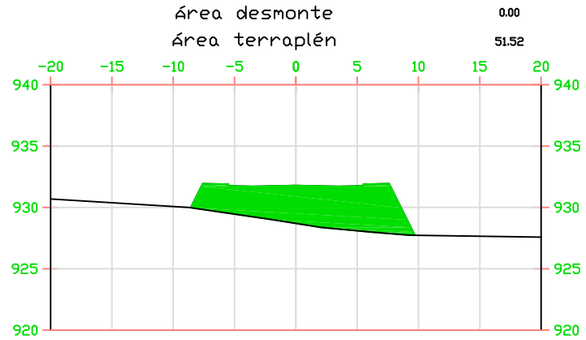
P.K.=2+280

Volumen total en P.K. 23+00.00



P.K.=2+300

Volumen total en P.K. 23+10.00



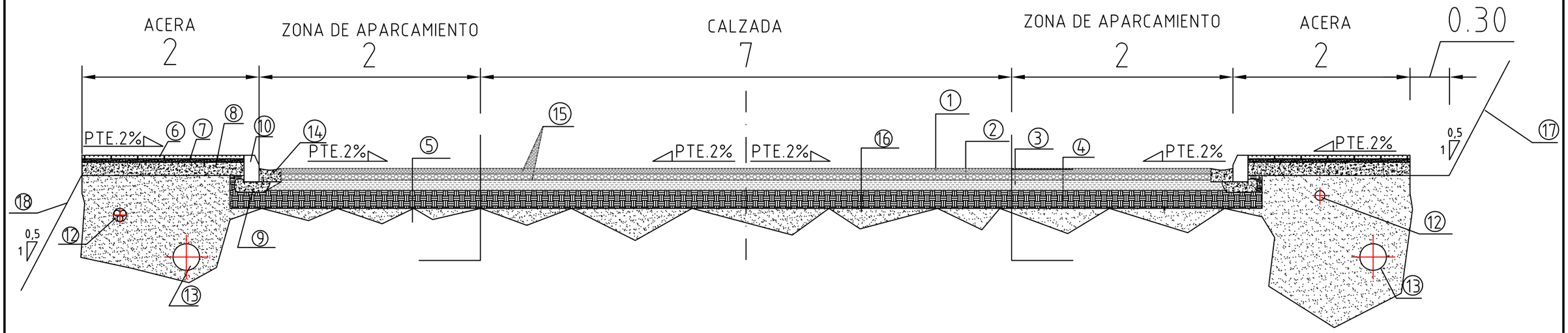
P.K.=2+310

LEYENDA

- ÁREA DE DESMONTE
- ÁREA DE TERRAPLÉN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

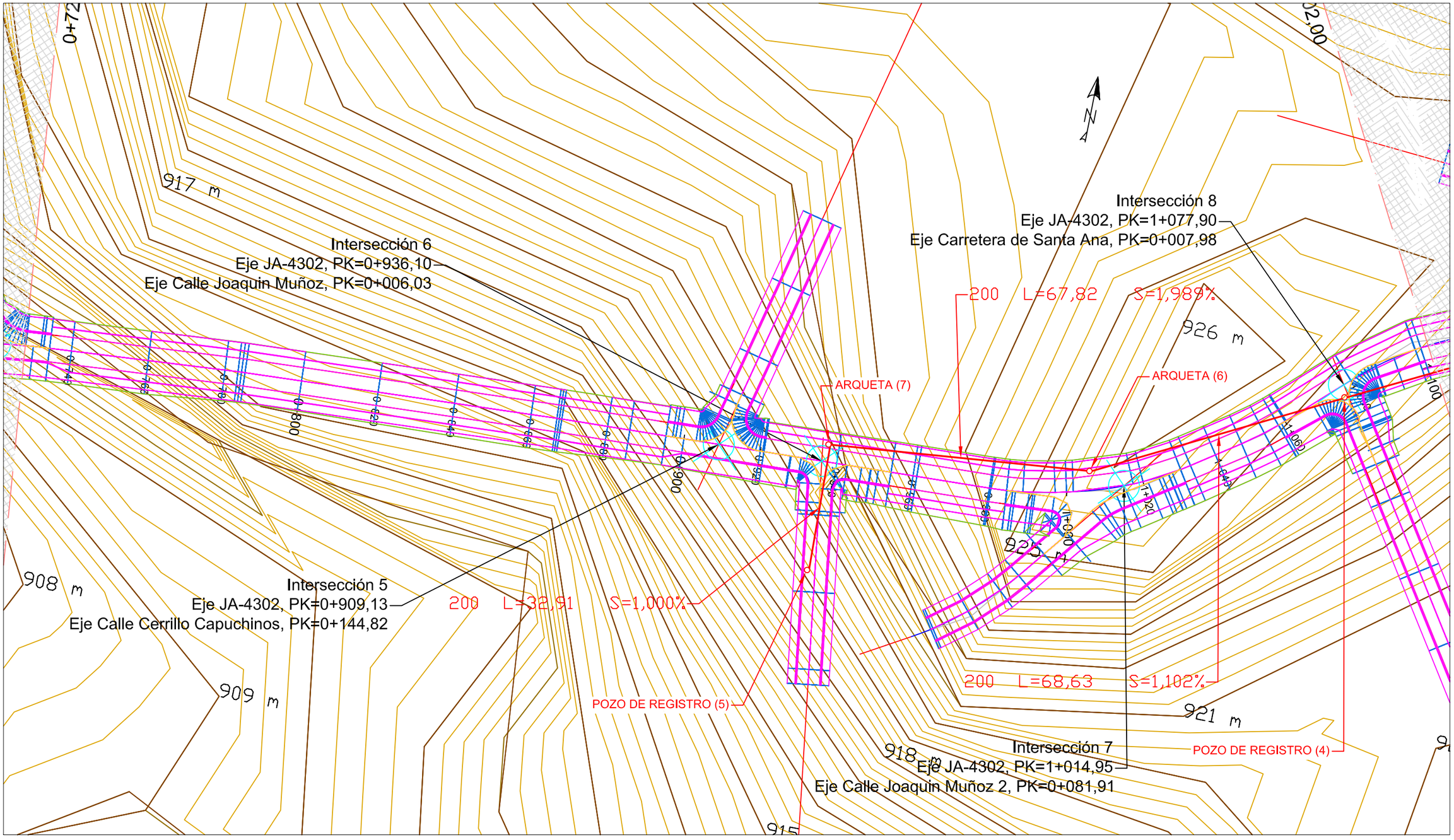
ESCALA: 1:500	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN CON LA A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 4.24	36 de 76
	PERFILES TRANSVERSALES	SUSTITUYE A:	
		SUSTITUIDO POR:	

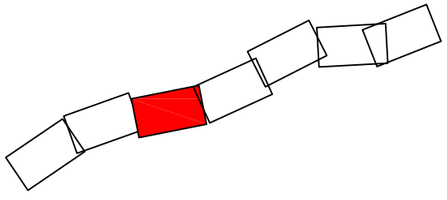


1 CAPA DE RODADURA. MEZCLA DENSA E= 5 cm
2 CAPA INTERMEDIA. MEZCLA SEMIDENSA E=5 cm
3 CAPA DE BASE. GRAVAEMULSIÓN E=8cm
4 ZAHORRA TIPO ZA-20 .
5 SUELO TIPO 2.
6 PAVIMENTO DE LOSETAS DE 50 x 50 x 8 cm
7 CAPA DE ASIENTO DE HORMIGÓN 10 cm.
8 CIMIENTO DE MORTERO.
9 CIMIENTO DE HORMIGON .
10 BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO 10 x 20 cm .
12 RED DE ABASTECIMIENTO
13 RED DE SANEAMIENTO
14 CAZ DE HORMIGON PREFABRICADO
15 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1
16 RIEGO DE IMPRIMACION ECL-1
17 TALUD DESMONTE
18 TALUD TERRAPLEN

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

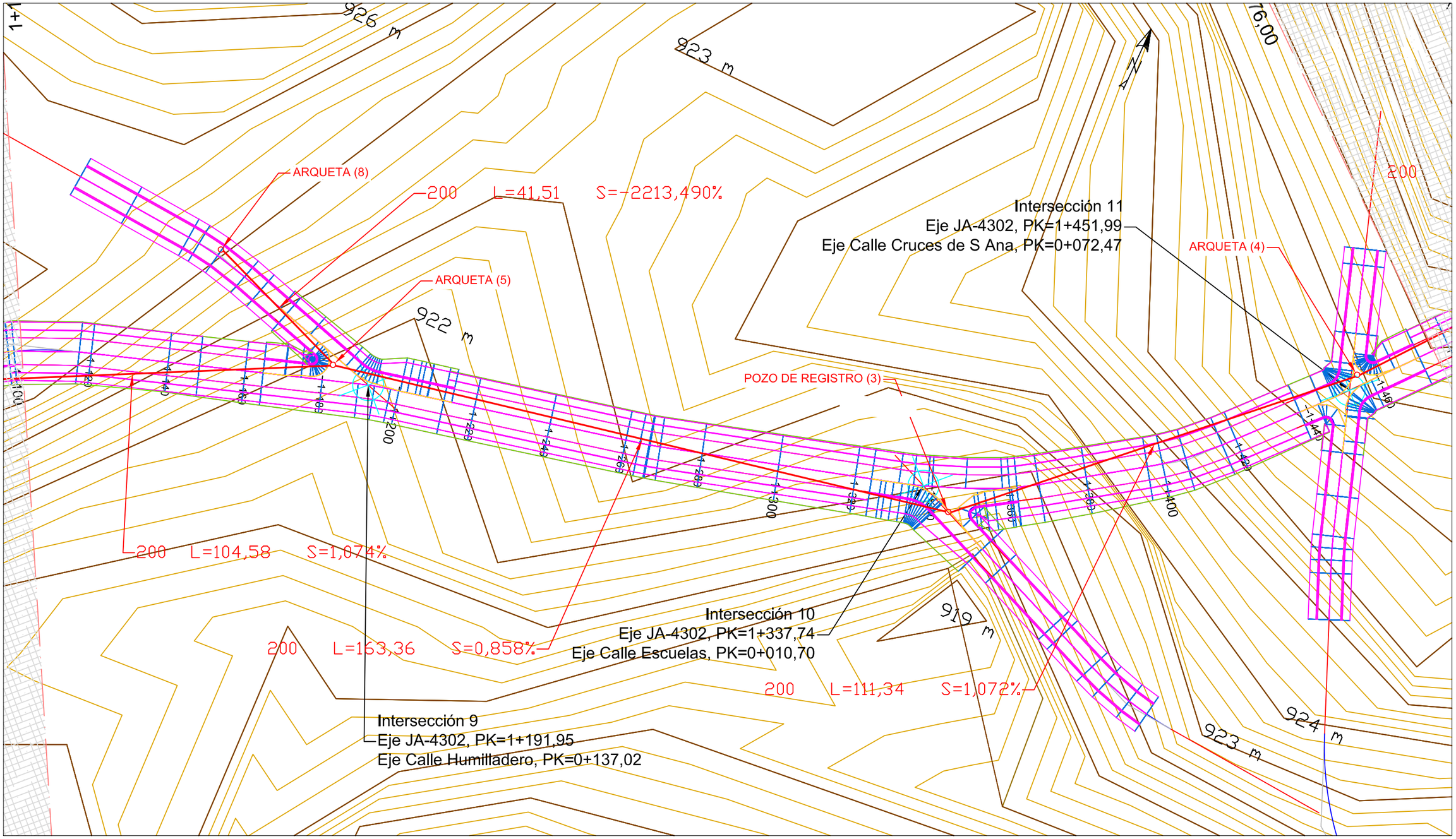
ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 5.1
		37 de 76
		SUSTITUYE A:
	SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO	SUSTITUIDO POR:

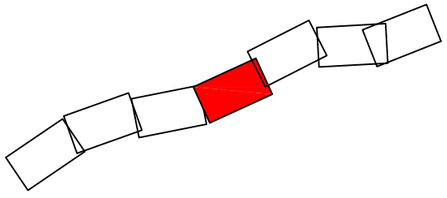




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

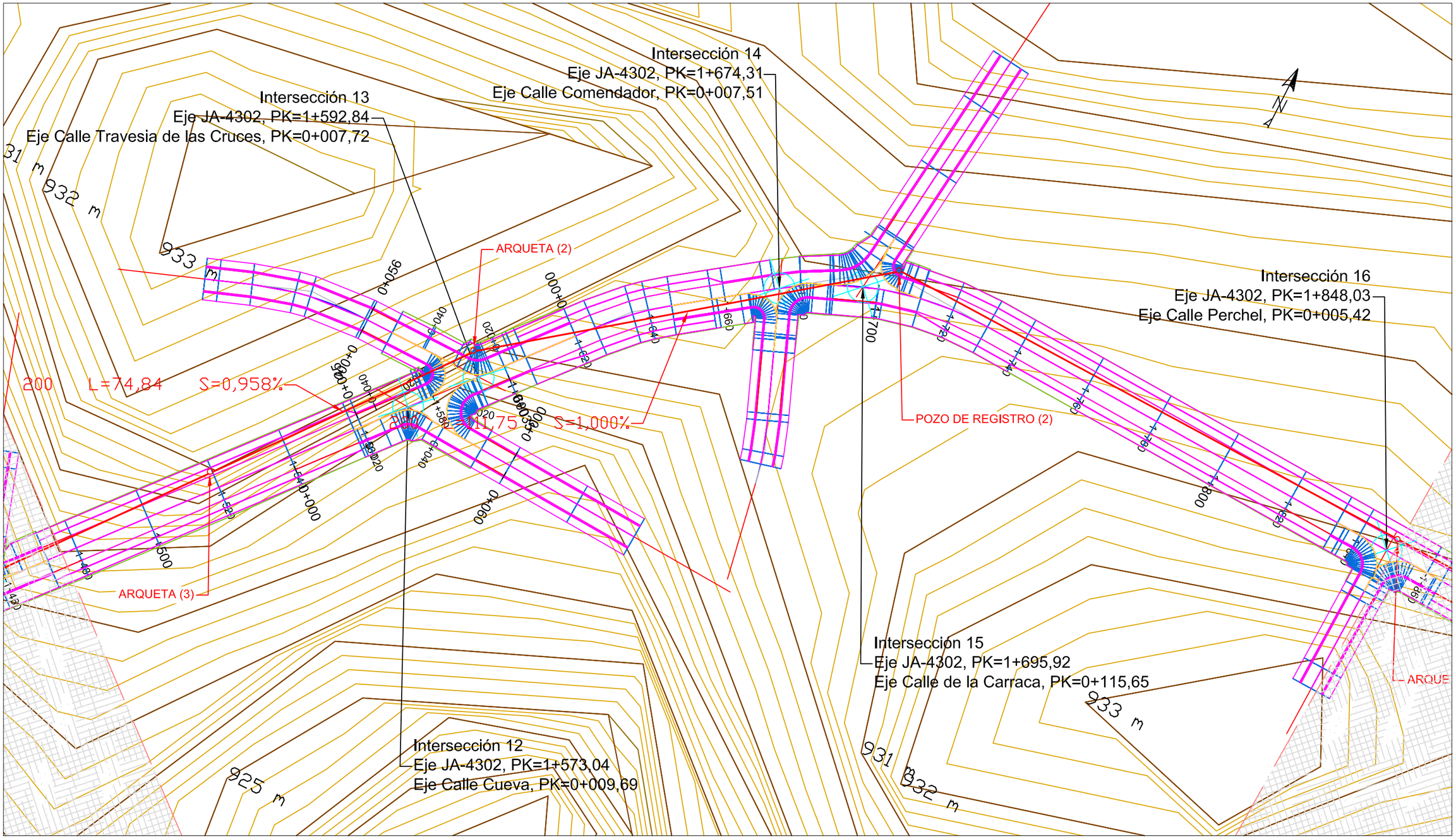
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 6.1	38 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA RED DE SANEAMIENTO	SUSTITUIDO POR:	

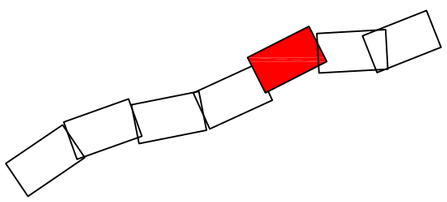




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

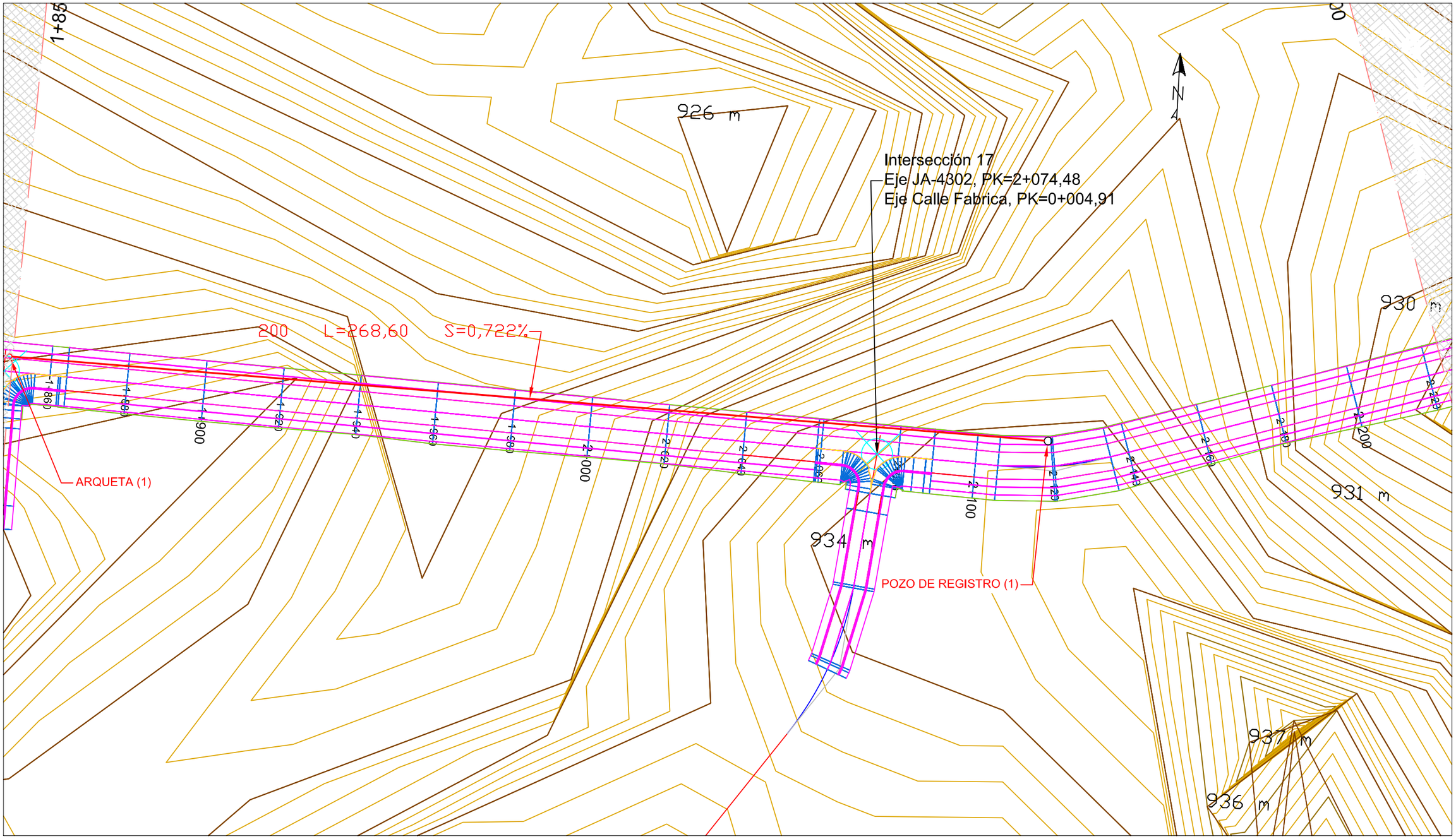
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 6.2	39 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA RED DE SANEAMIENTO	SUSTITUIDO POR:	

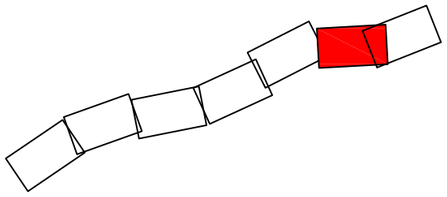




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 6.3	40 de 76
	PLANTA RED DE SANEAMIENTO	SUSTITUYE A:	
		SUSTITUIDO POR:	

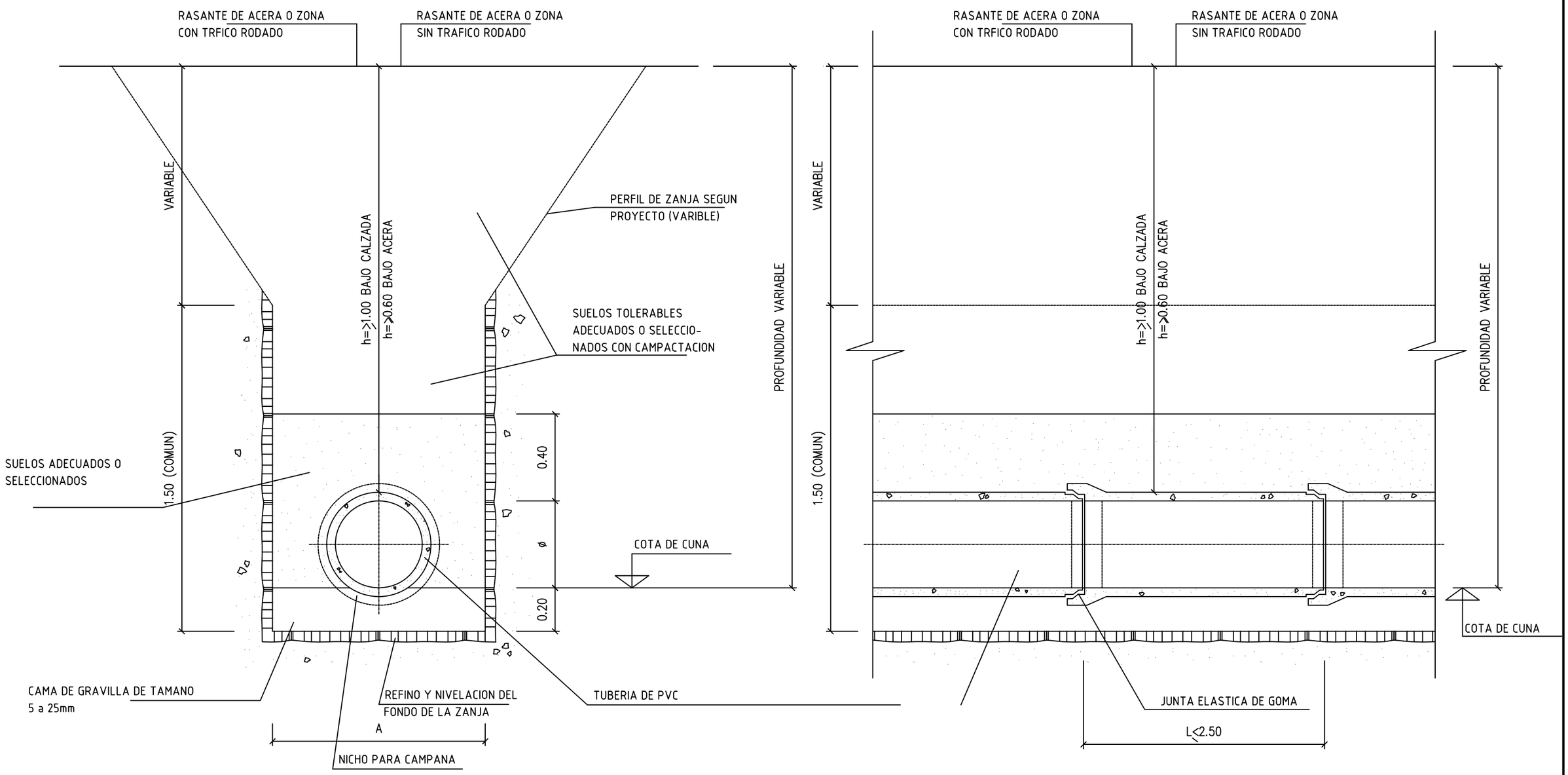




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 6.4	41 de 76
	PLANTA RED DE SANEAMIENTO	SUSTITUYE A:	
		SUSTITUIDO POR:	

SECCION TIPO DE ZANJA PARA CONDUCCION SANEAMIENTO

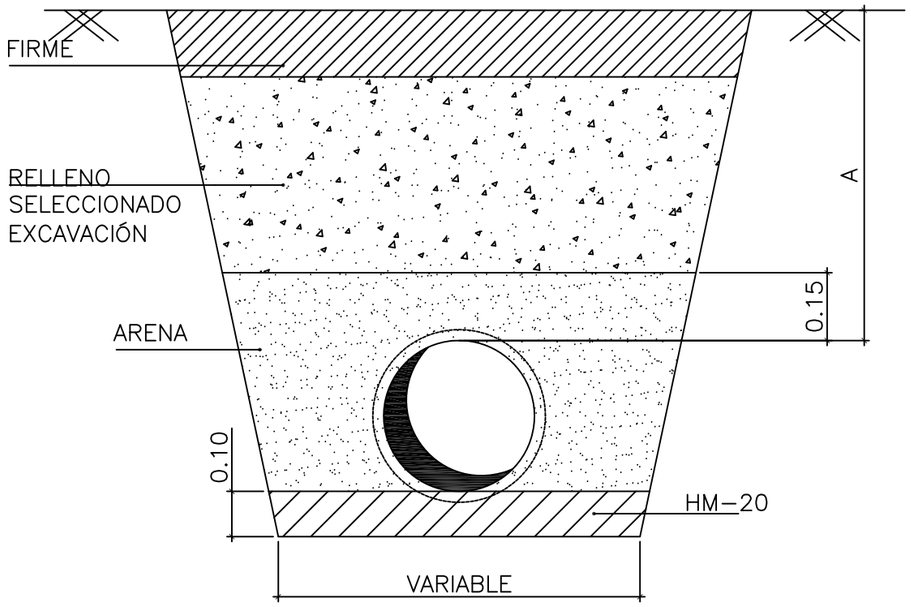


SECCION TRANSVERSAL

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

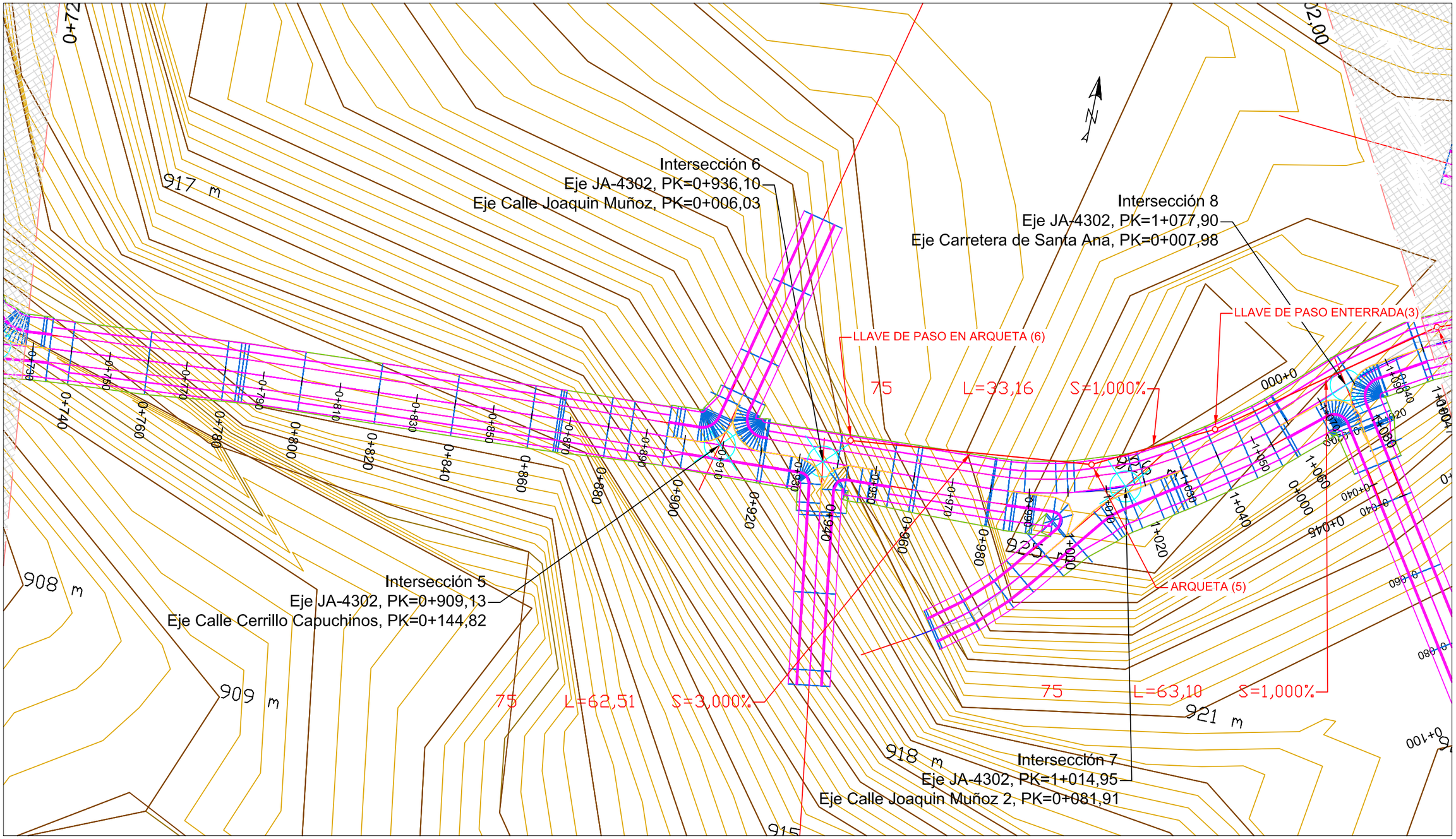
ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 6.5
		42 de 76
		SUSTITUYE A:
	SECCIÓN TÍPICA SANEAMIENTO	SUSTITUIDO POR:

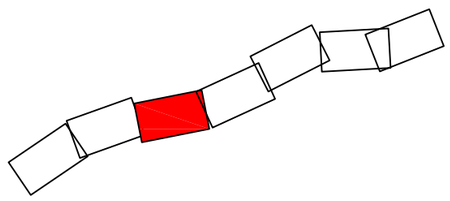
SECCIÓN CONDUCCIÓN SANEAMIENTO



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

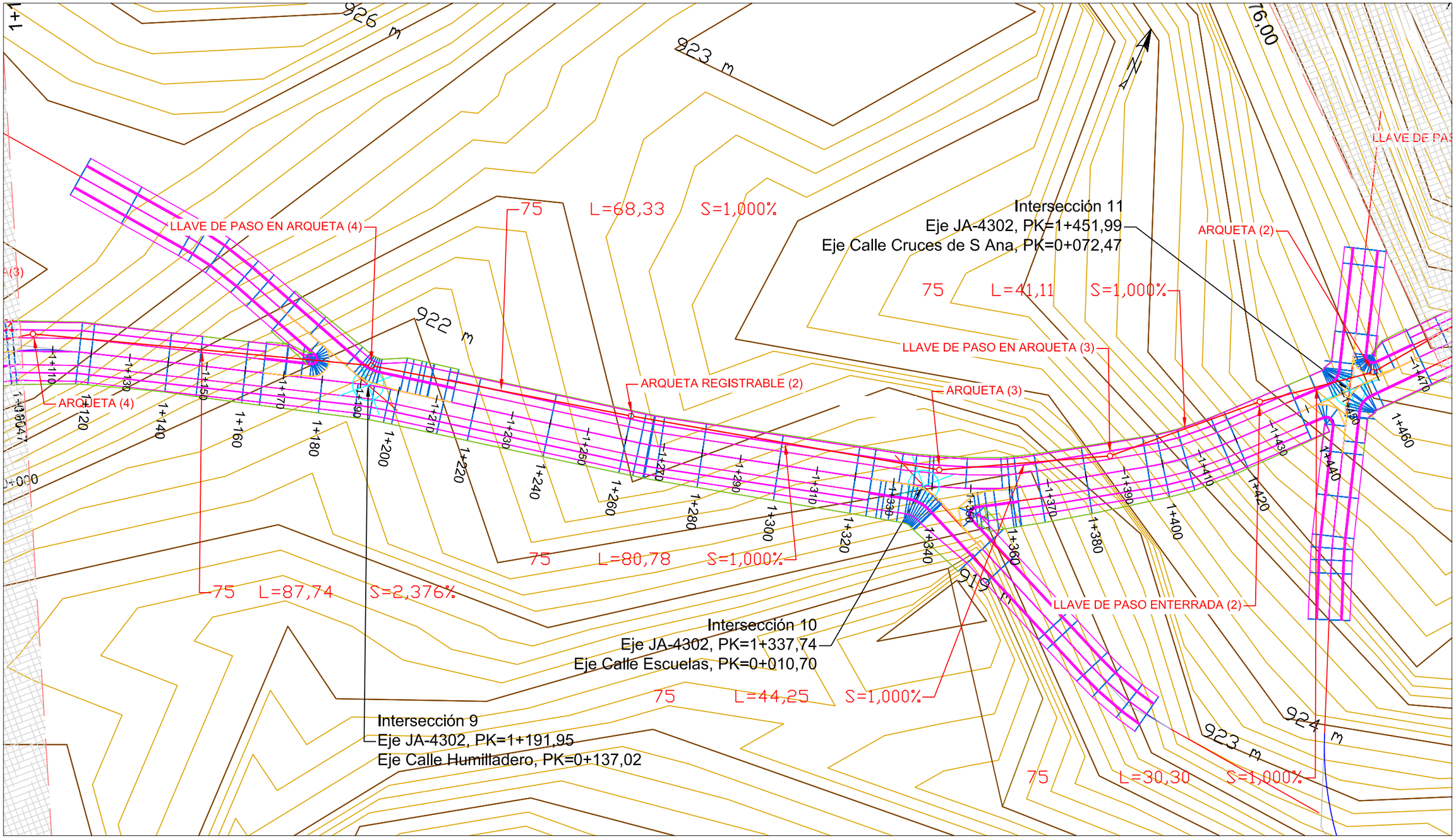
ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 6.6
		43 de 76
		SUSTITUYE A:
	DETALLE SECCIÓN SANEAMIENTO	SUSTITUIDO POR:

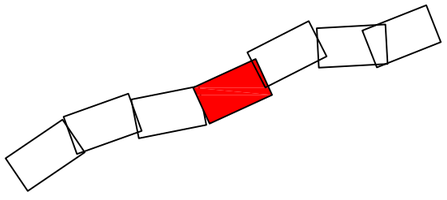




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

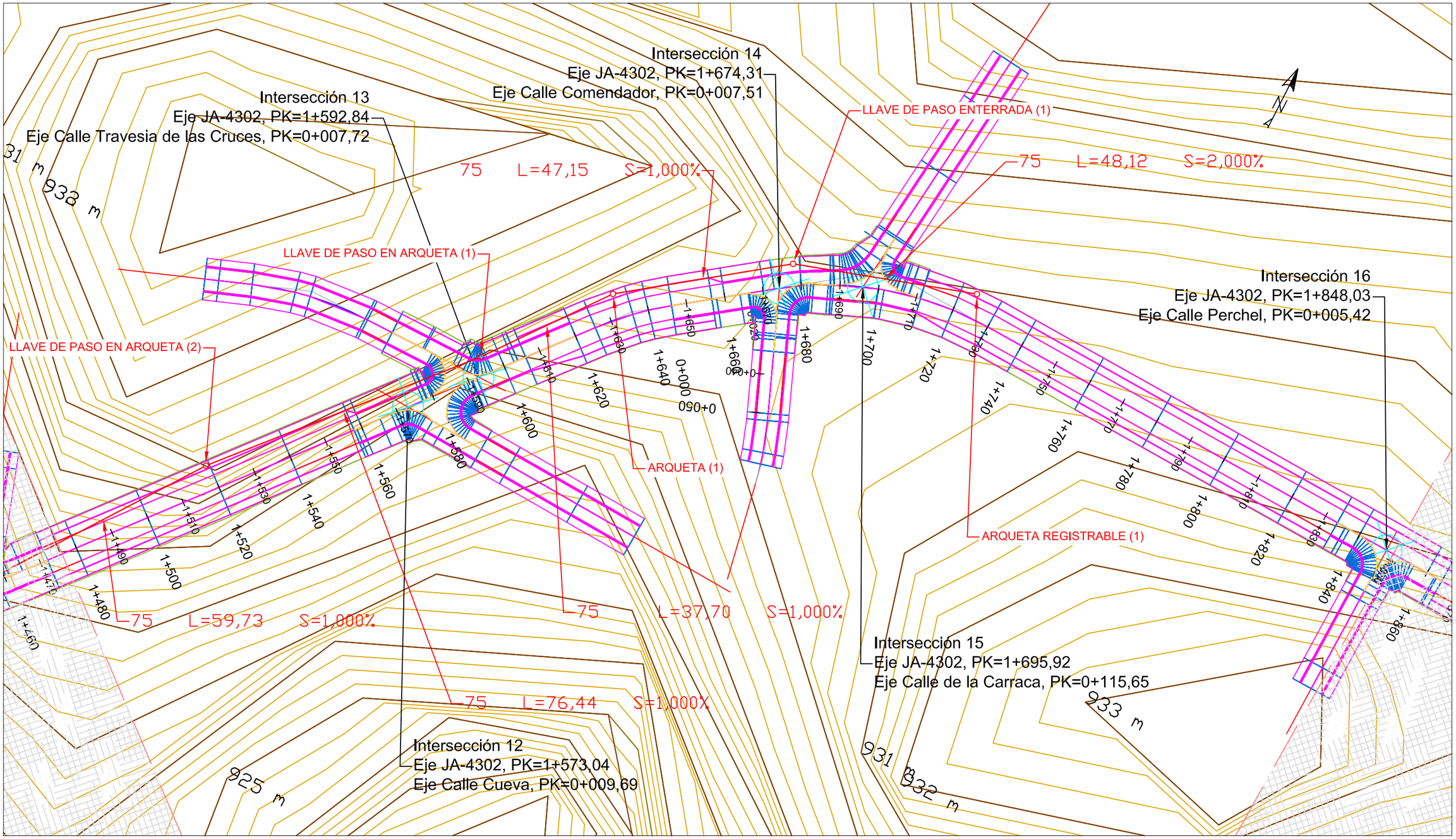
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 7.1	44 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS	SUSTITUIDO POR:	

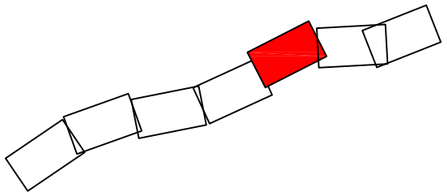




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 7.2	45 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS	SUSTITUIDO POR:	

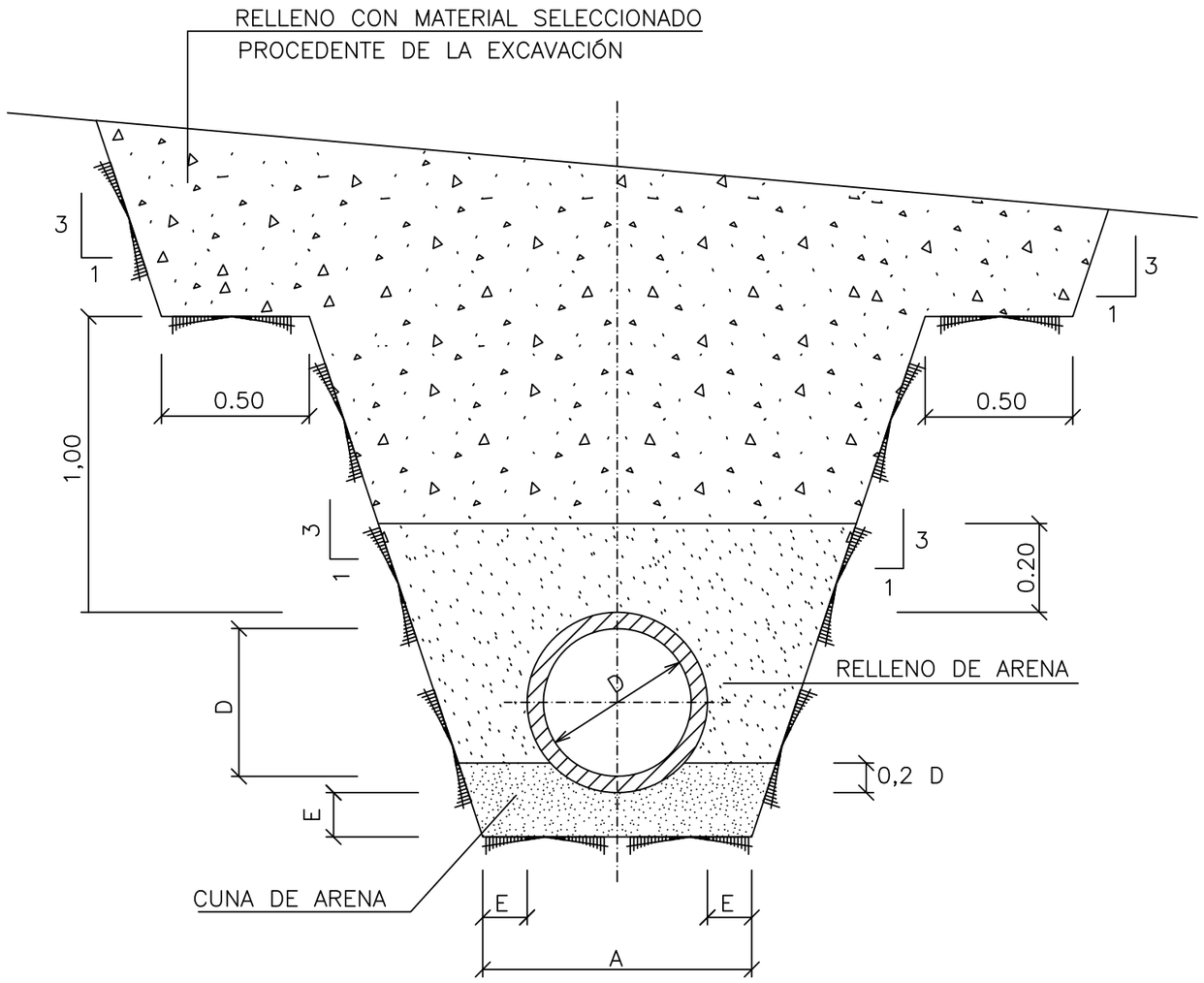




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 7.3	46 de 76
		SUSTITUYE A:	
	PLANTA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS	SUSTITUIDO POR:	

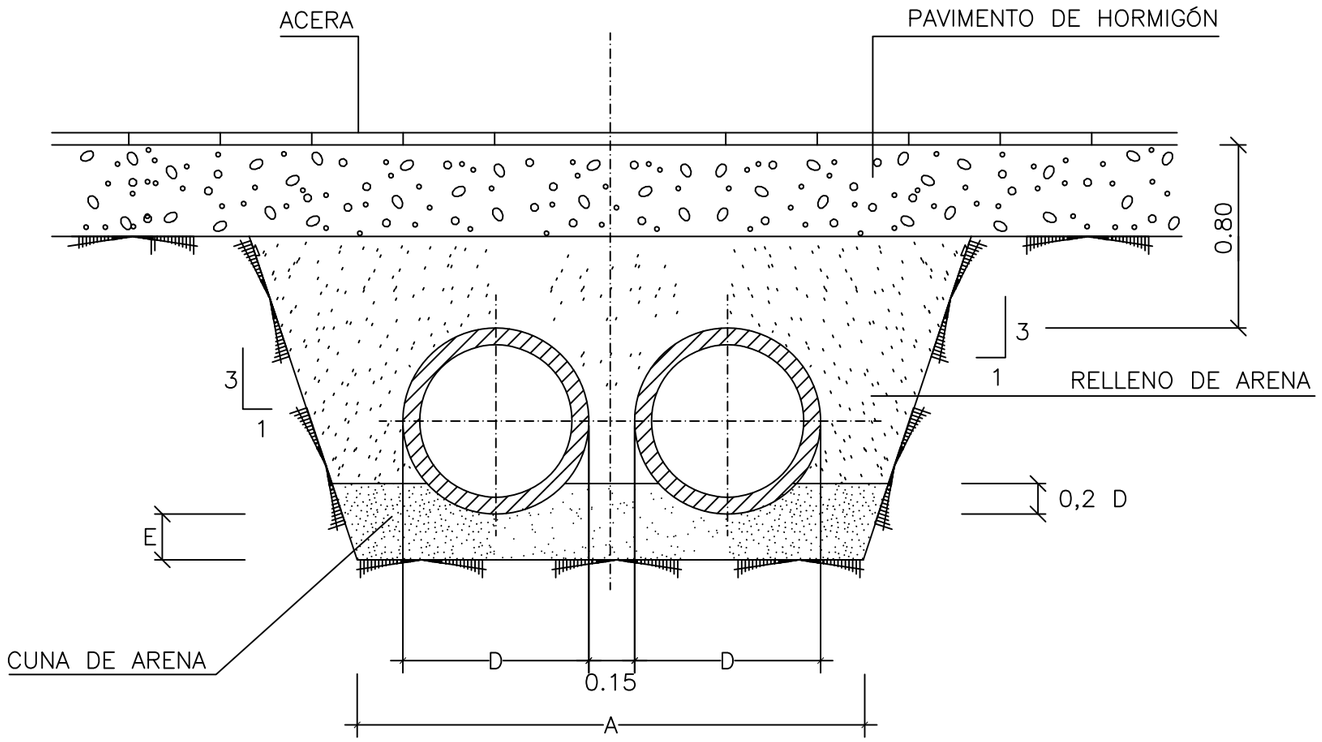
ALOJAMIENTO DETALLE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CON ZANJA



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

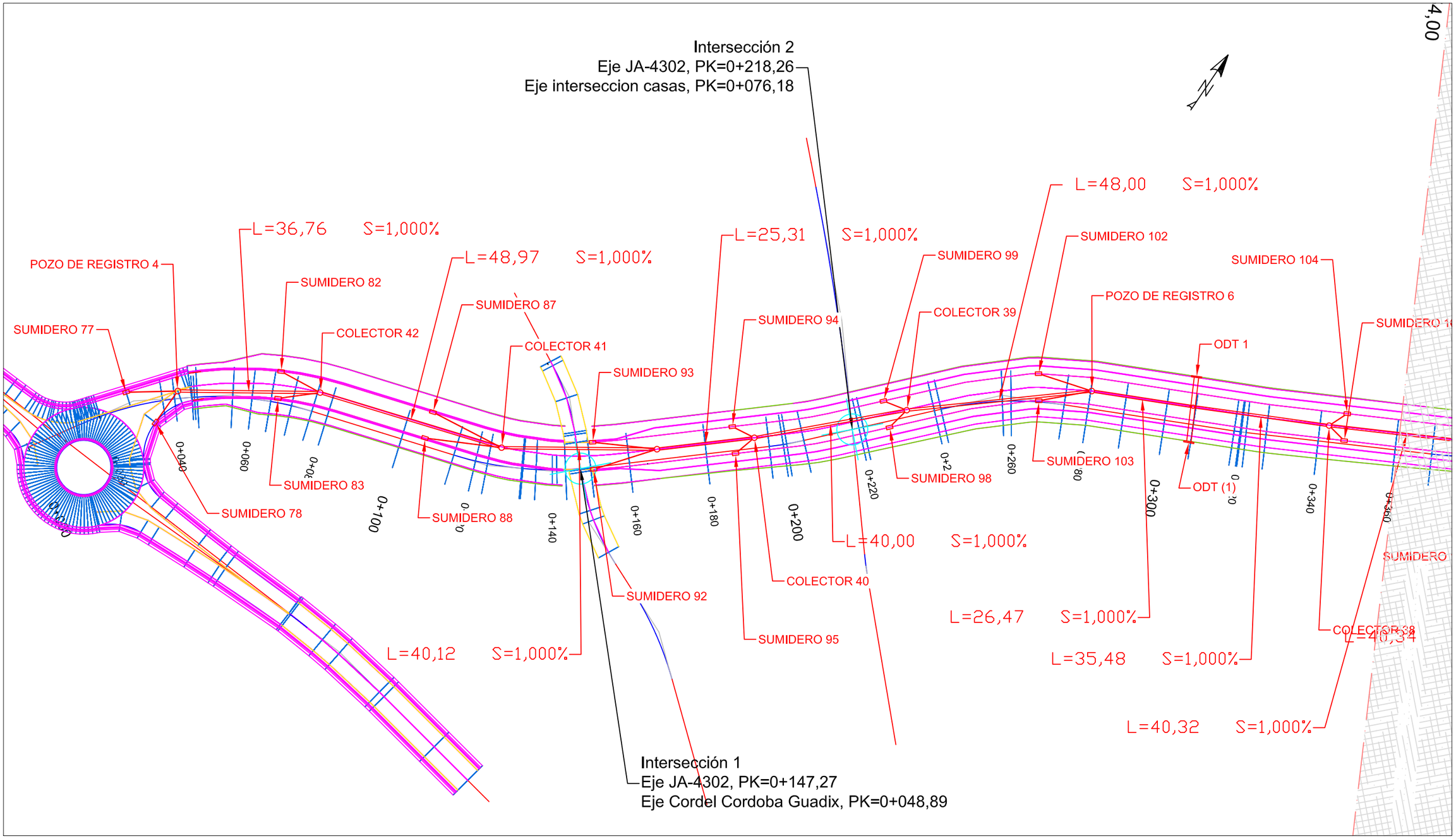
ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 7.4
		47 de 76
		SUSTITUYE A:
	DETALLE TUBERIA ABASTECIMIENTO DE AGUA	SUSTITUIDO POR:

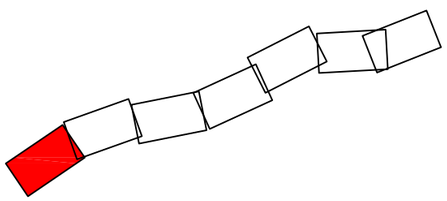
DETALLE TIPO TUBERIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

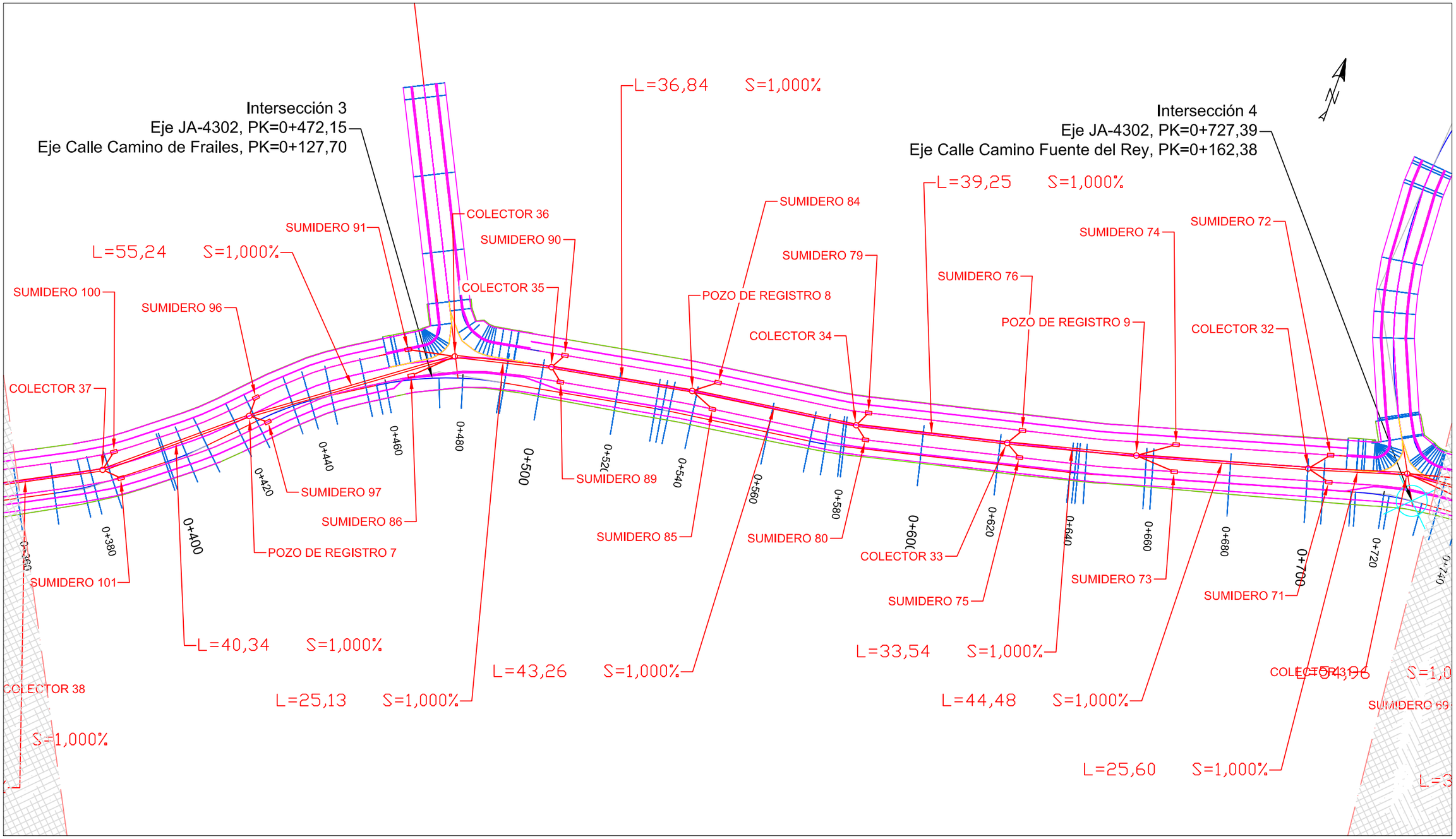
ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 7.5
		48 de 76
		SUSTITUYE A:
	DETALLE TUBERIA ABASTECIMIENTO DE AGUA	SUSTITUIDO POR:

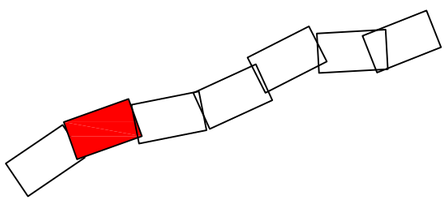




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

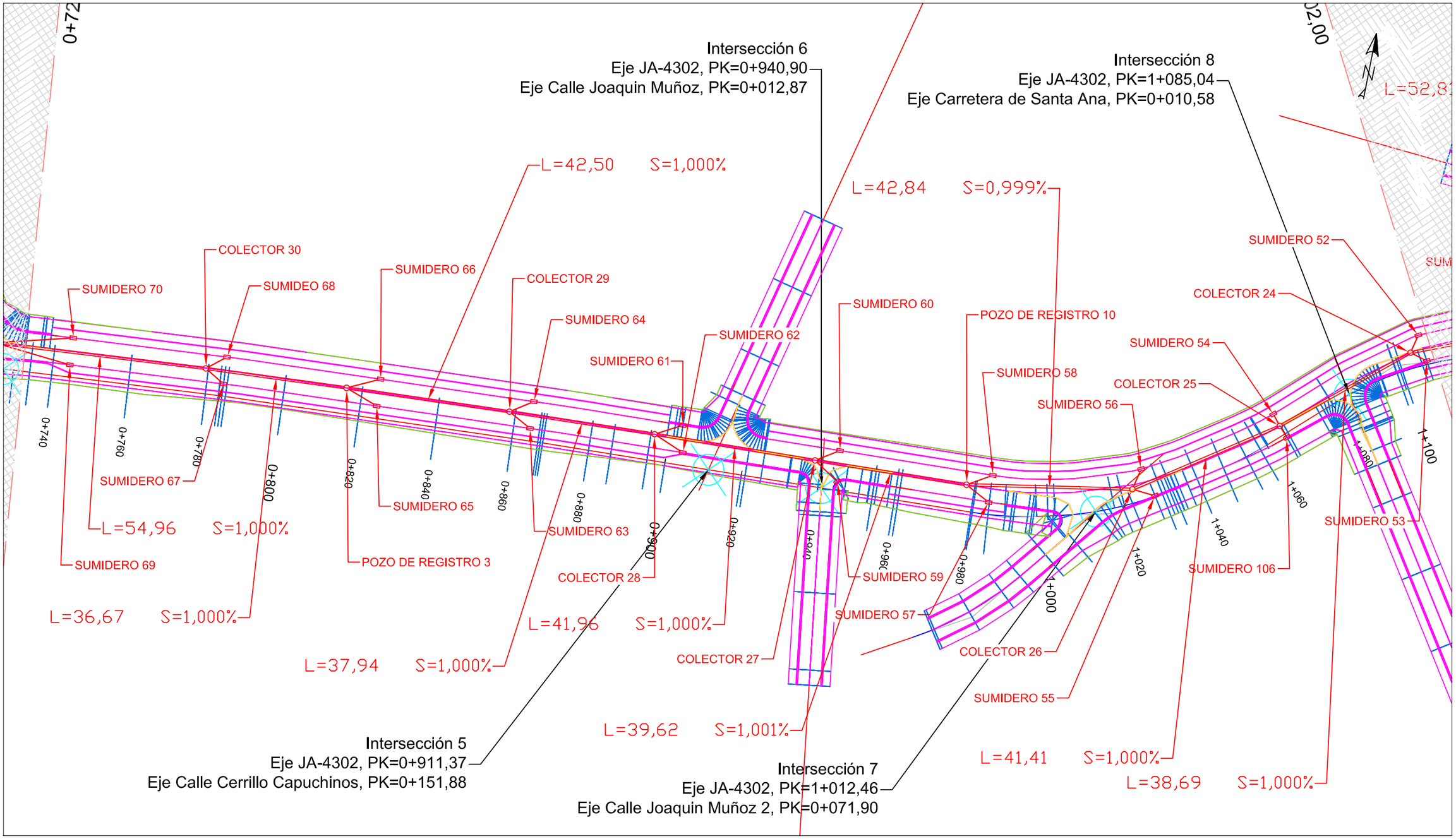
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.1	49 de 76
		SUSTITUYE A:	
	DRENAJE	SUSTITUIDO POR:	

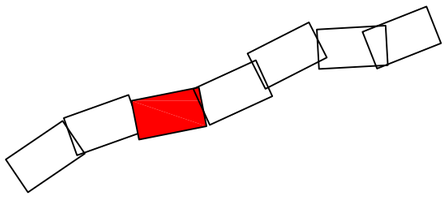




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

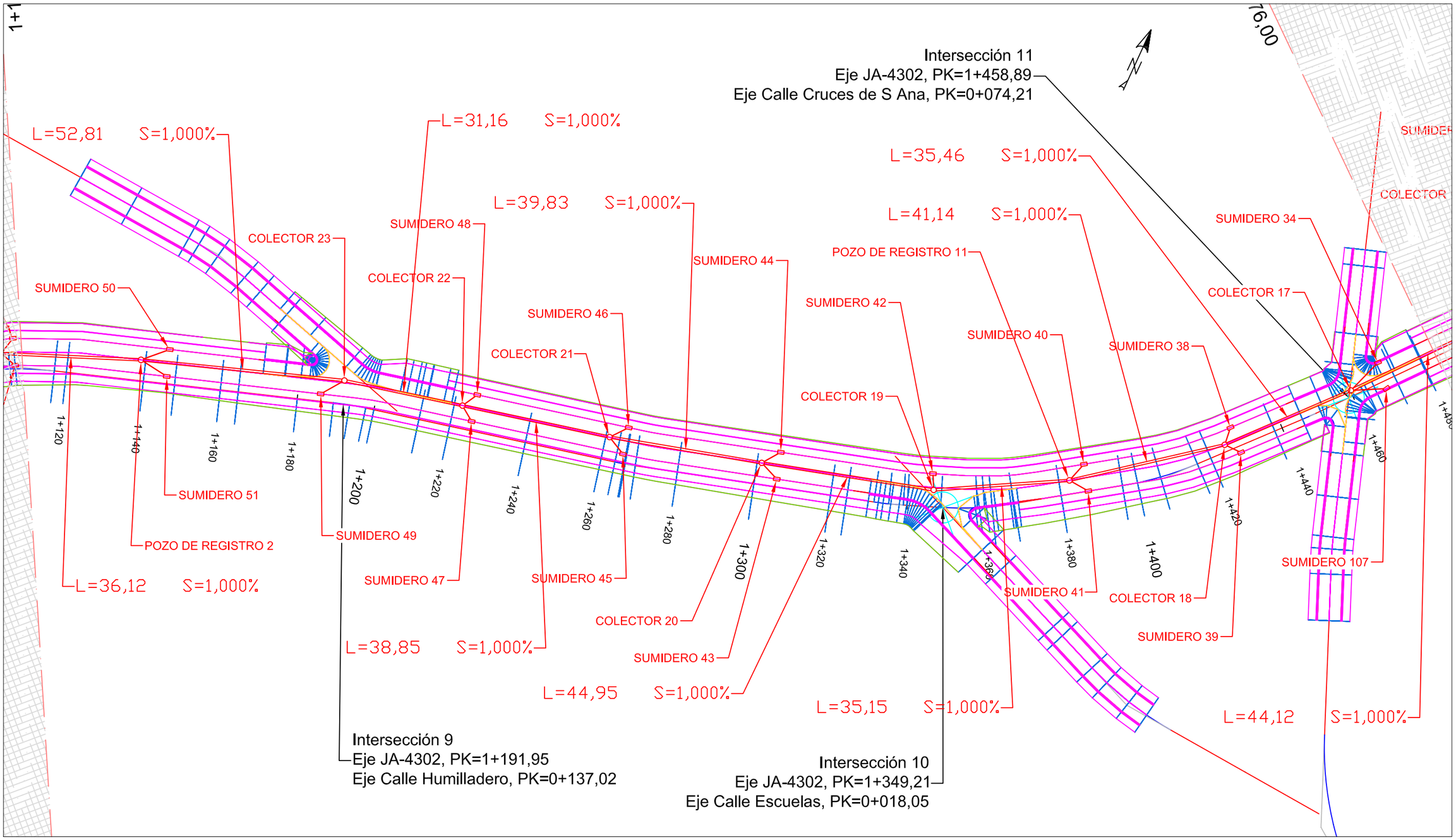
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.2	50 de 76
		SUSTITUYE A:	
	DRENAJE	SUSTITUIDO POR:	

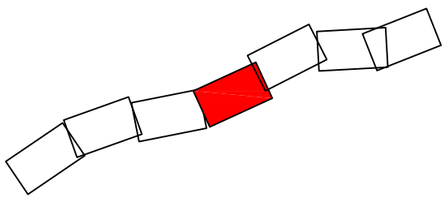




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

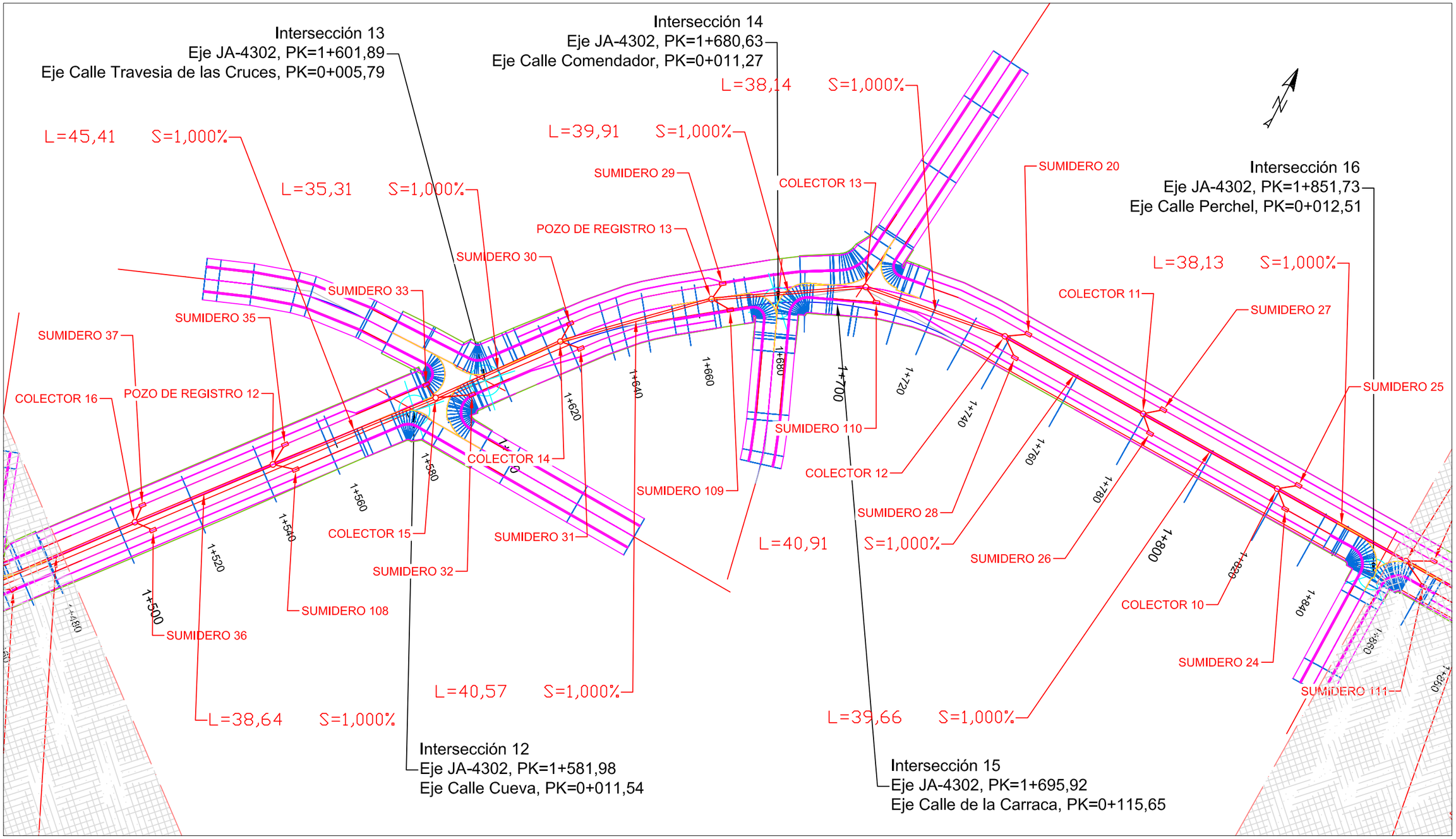
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.3	51 de 76
		SUSTITUYE A:	
	DRENAJE	SUSTITUIDO POR:	

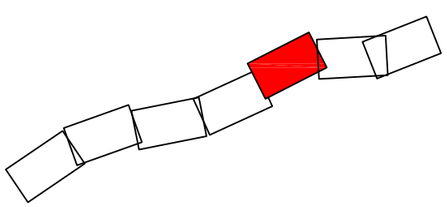




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

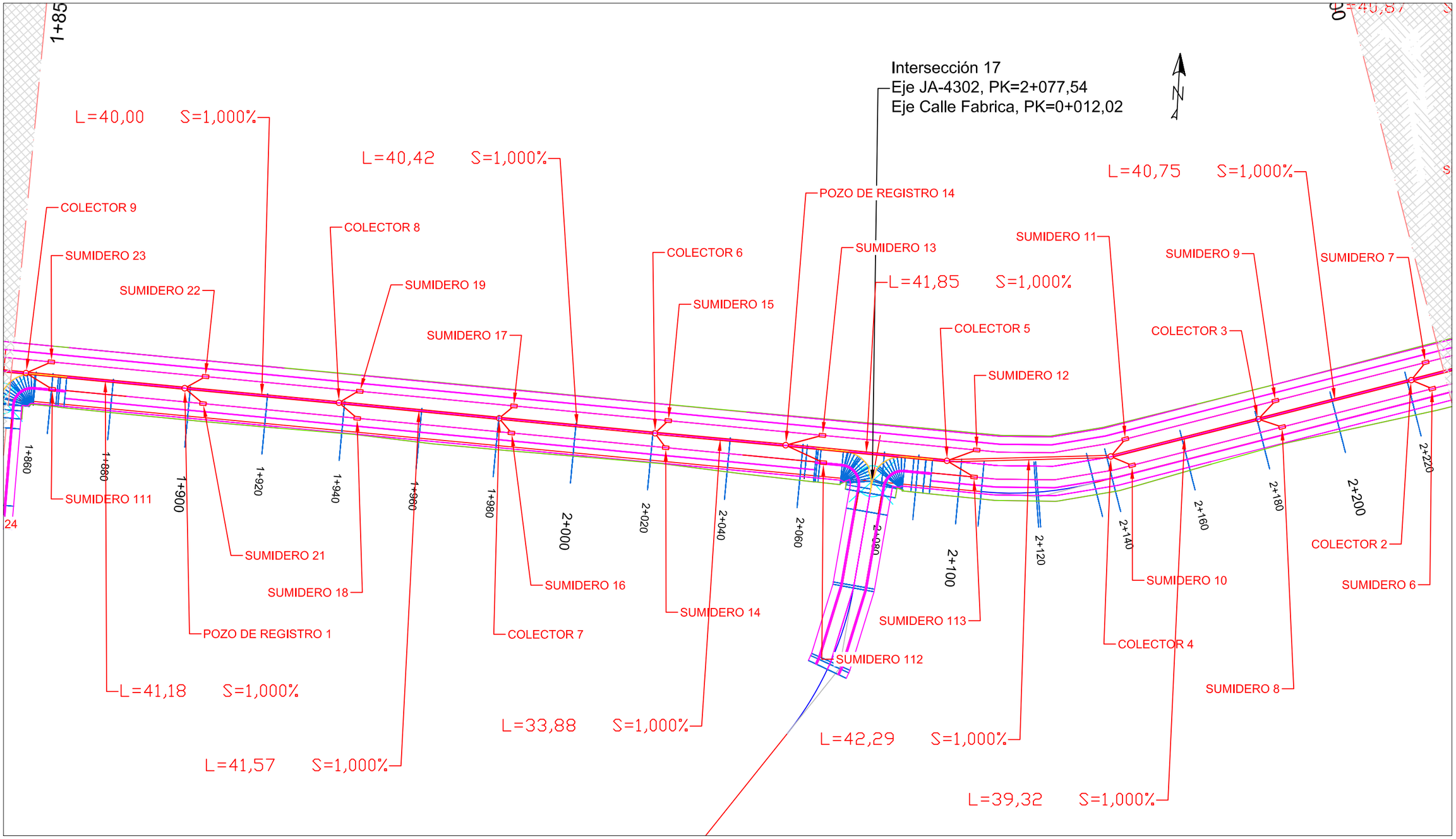
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.4	52 de 76
		SUSTITUYE A:	
	DRENAJE	SUSTITUIDO POR:	

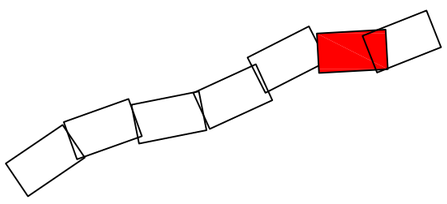




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

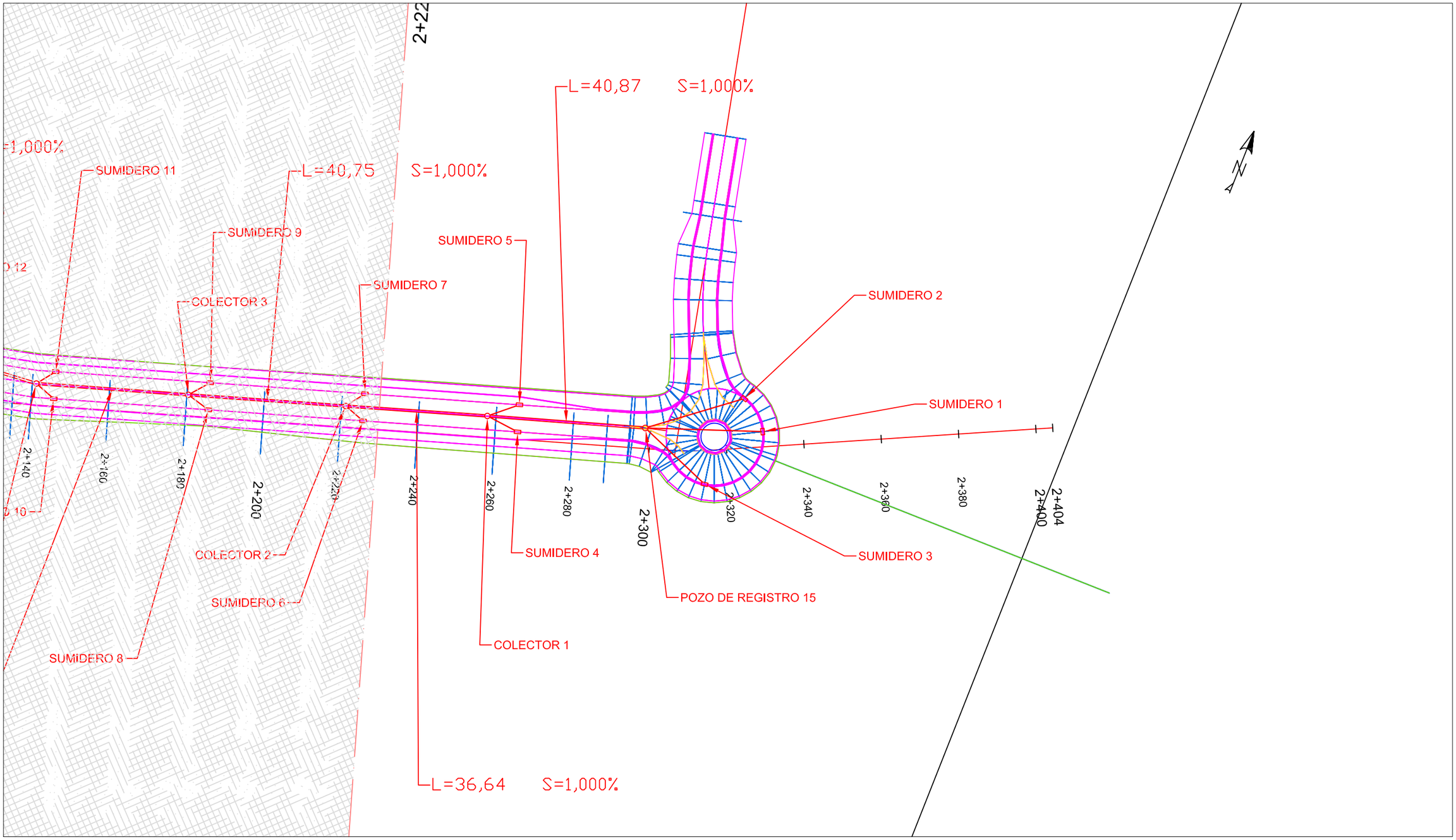
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.5	53 de 76
		SUSTITUYE A:	
	DRENAJE	SUSTITUIDO POR:	

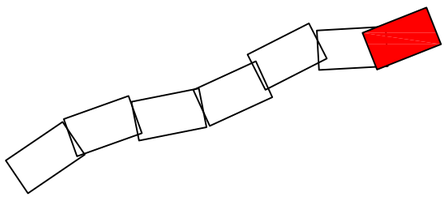




	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.6	54 de 76
		SUSTITUYE A:	
	DRENAJE	SUSTITUIDO POR:	

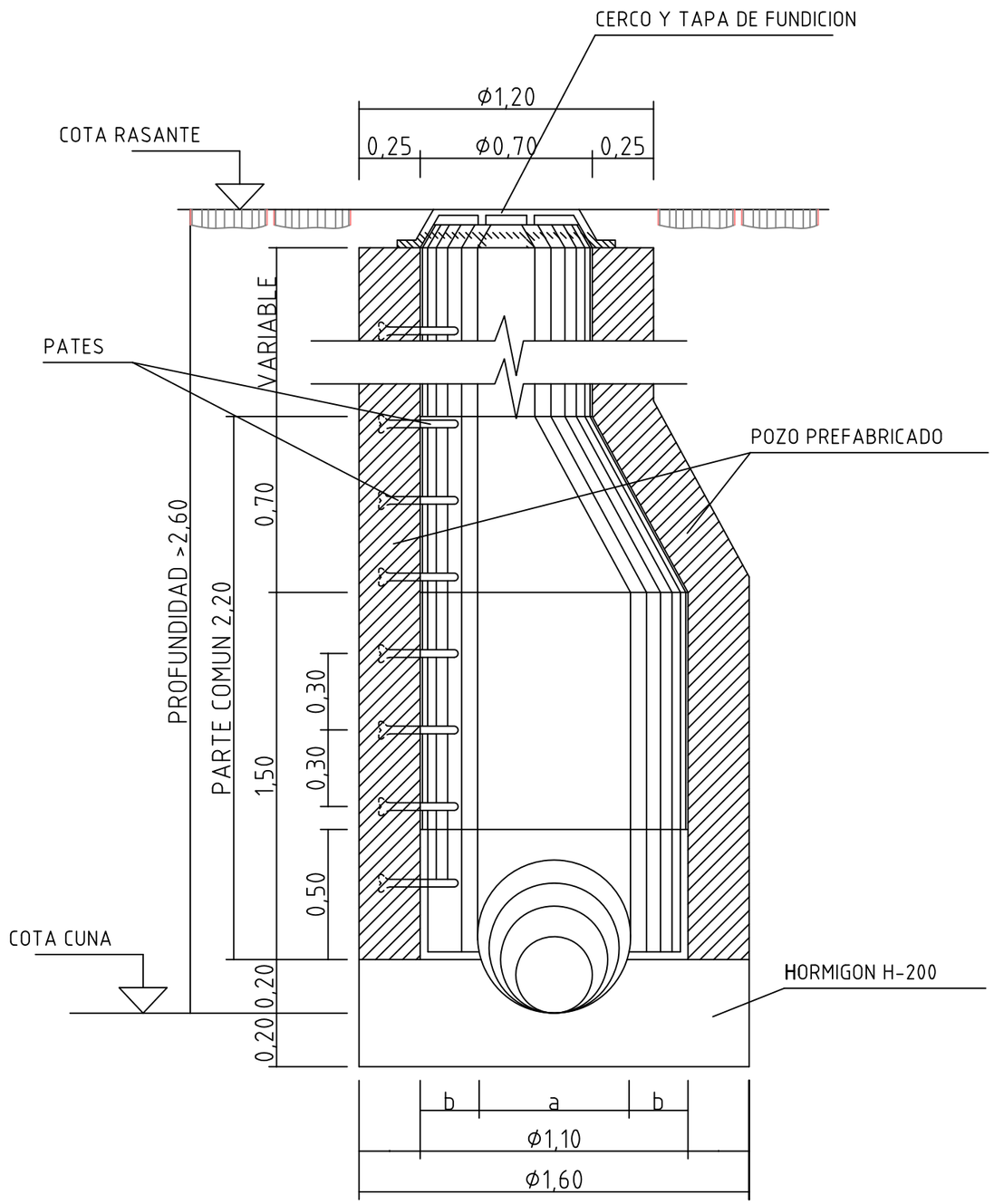




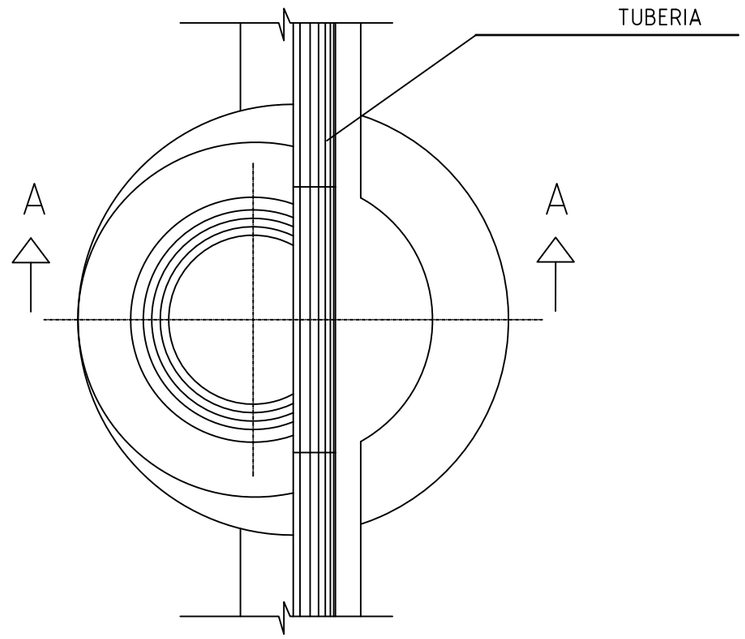
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.7	55 de 76
		SUSTITUYE A:	
	DRENAJE	SUSTITUIDO POR:	

POZO DE REGISTRO



SECCION A-A

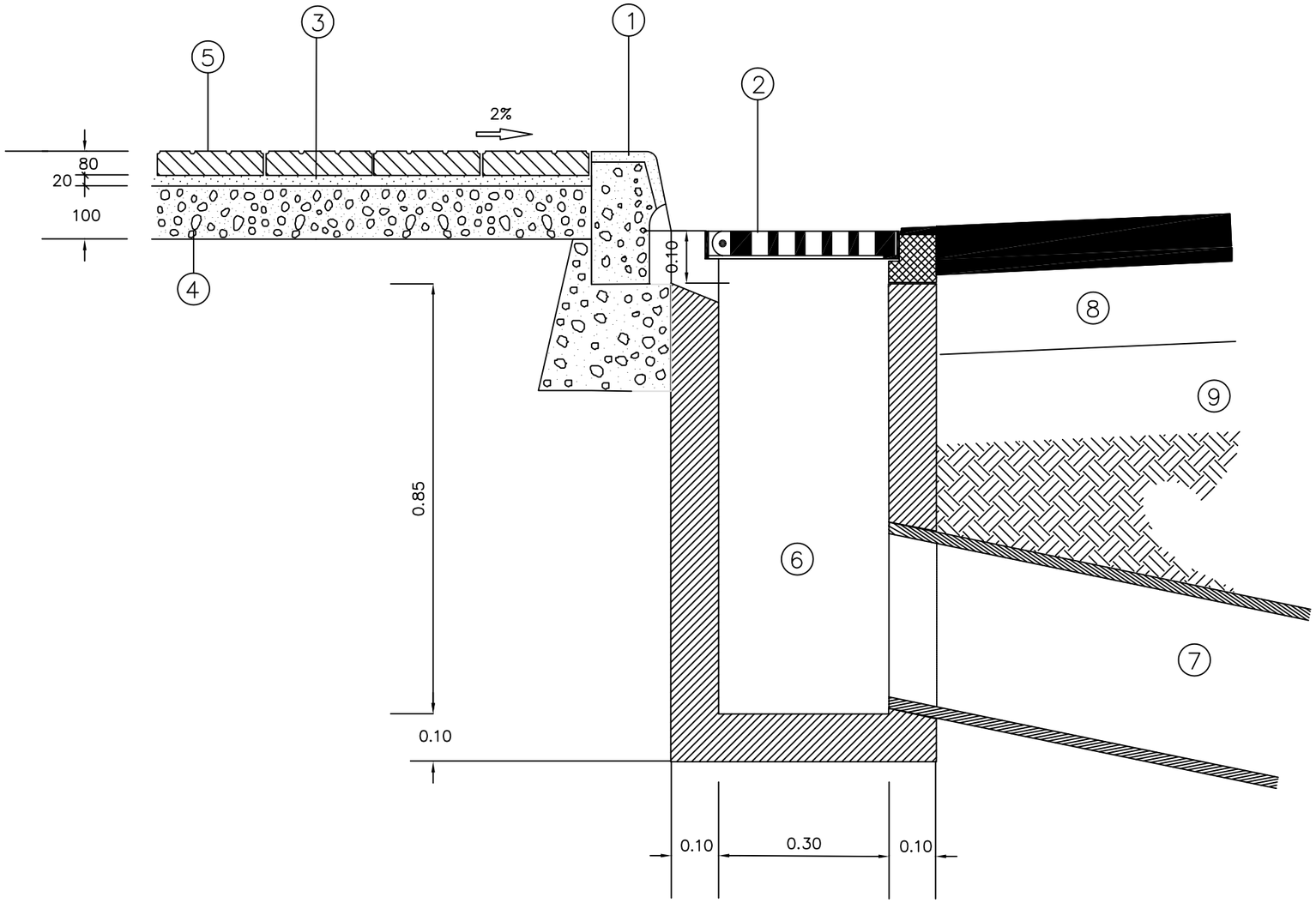


PLANTA-SECCION

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.8
		56 de 76
		SUSTITUYE A:
	DETALLE POZO DE REGISTRO DRENAJE	SUSTITUIDO POR:

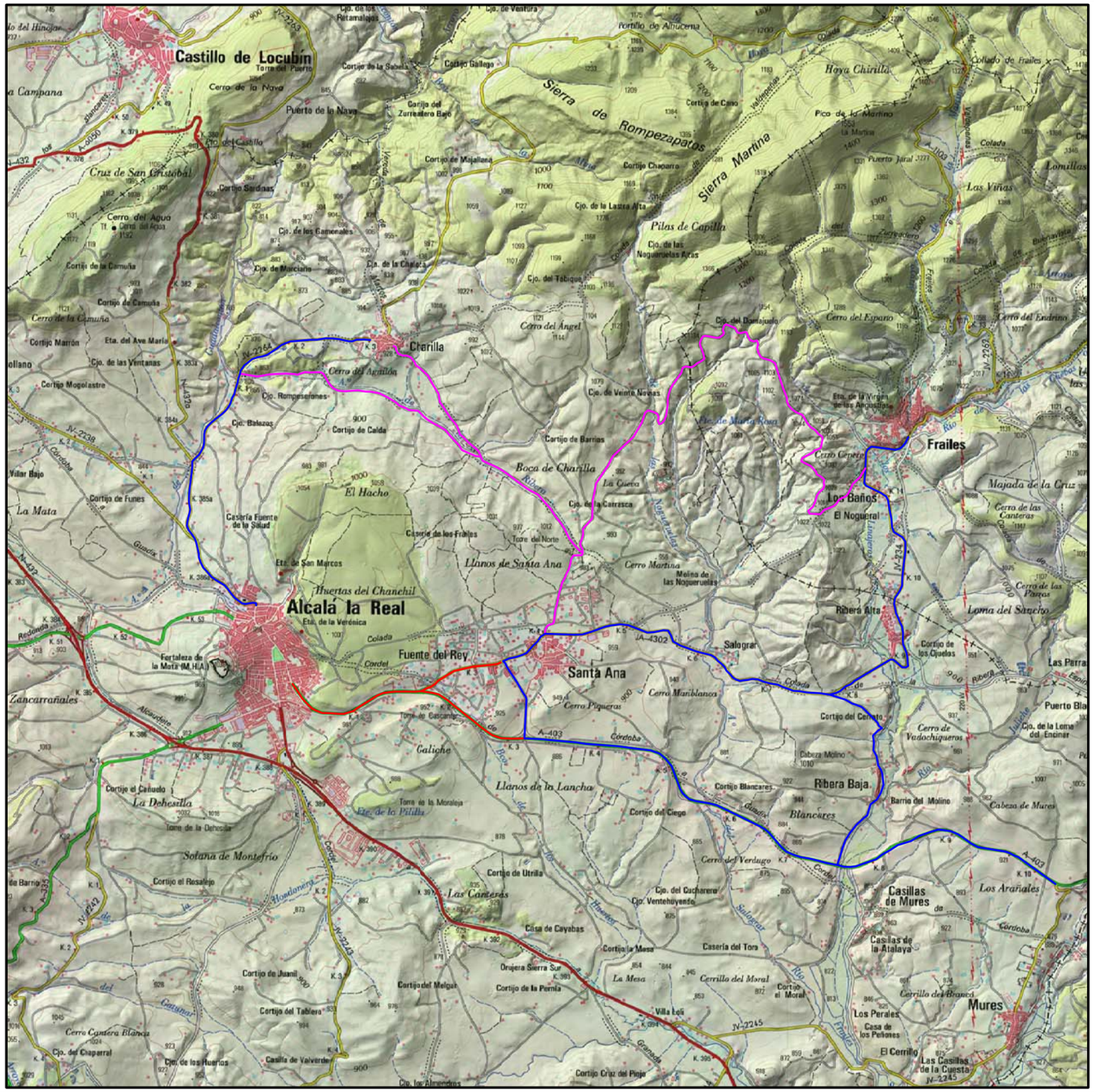
DETALLE DRENAJE

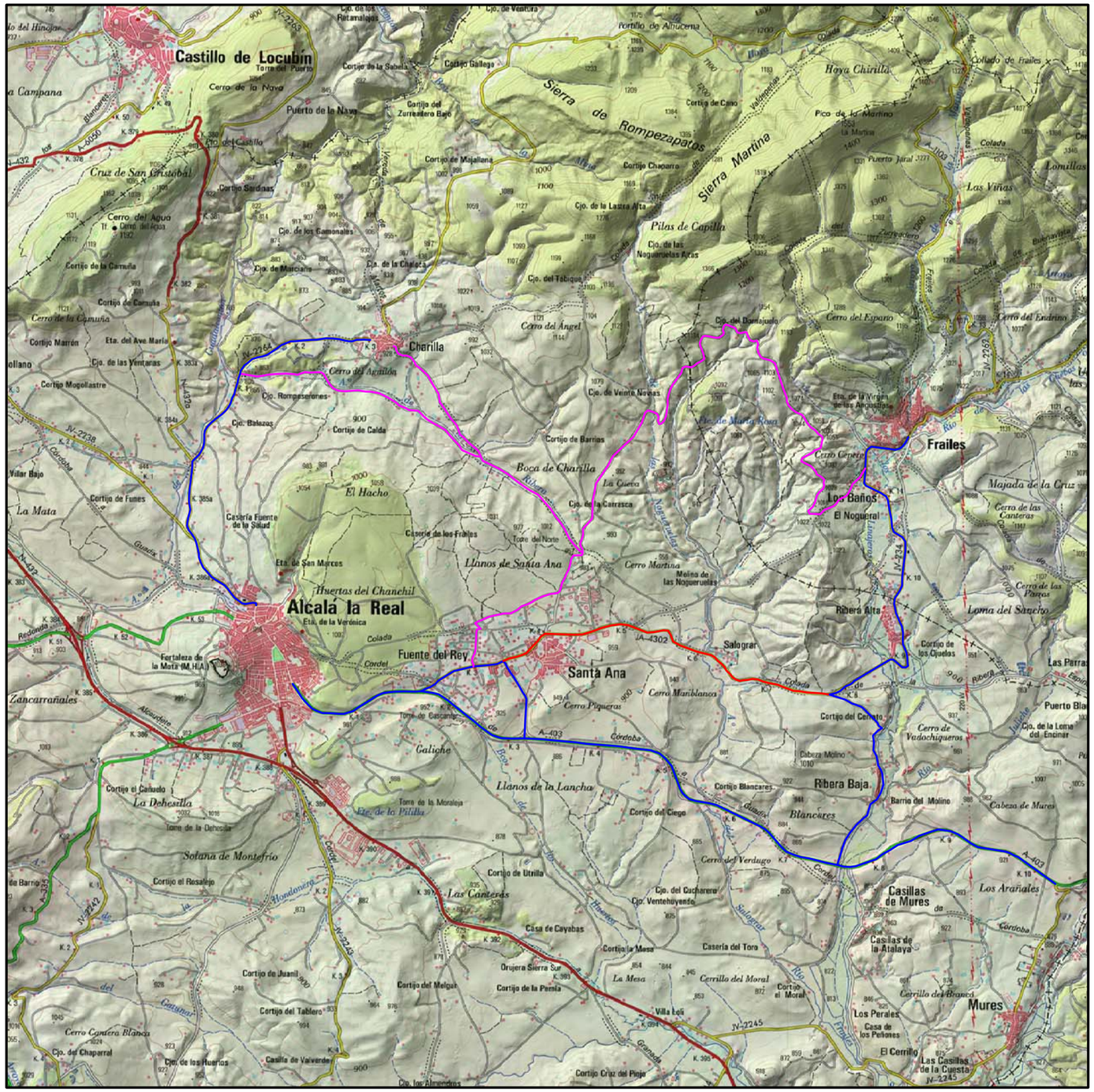


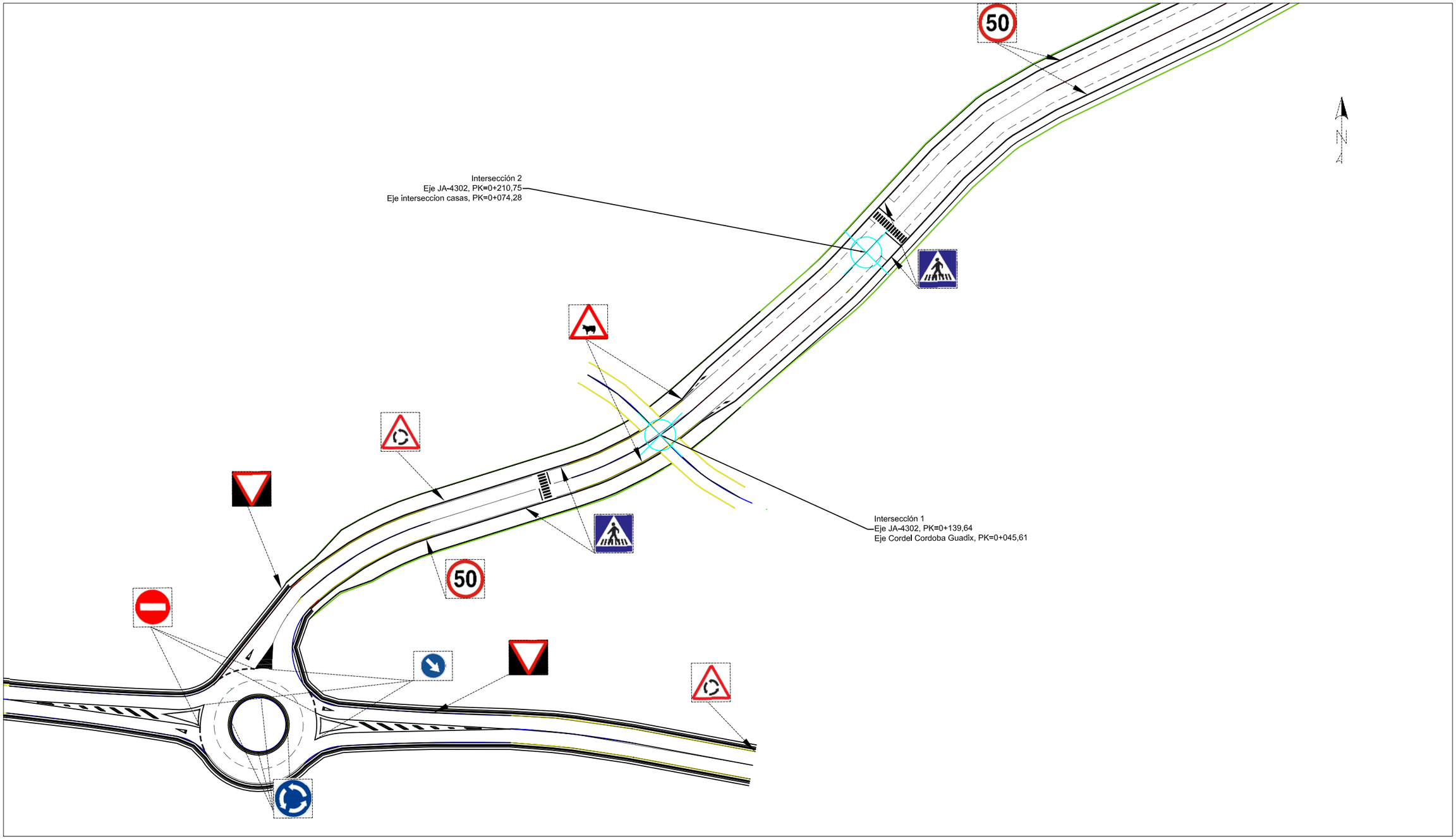
1. BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON
2. MARCO Y TAPA DE FUNDICION
3. MORTERO
4. HORMIGON fck: 150Kp/cm2.
5. BALDOSA CUADRADA DE HORMIGON COLOR GRIS DE 50x50x8cm.
6. POZO DE CAIDA DE AGUAS PLUVIALES
7. TUBO DE HORMIGON
8. FIRME
9. TERRENO COMPACTADO AL 90% DEL P.M.

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 8.9
		57 de 76
		SUSTITUYE A:
	DETALLE POZO DE REGISTRO DRENAJE	SUSTITUIDO POR:

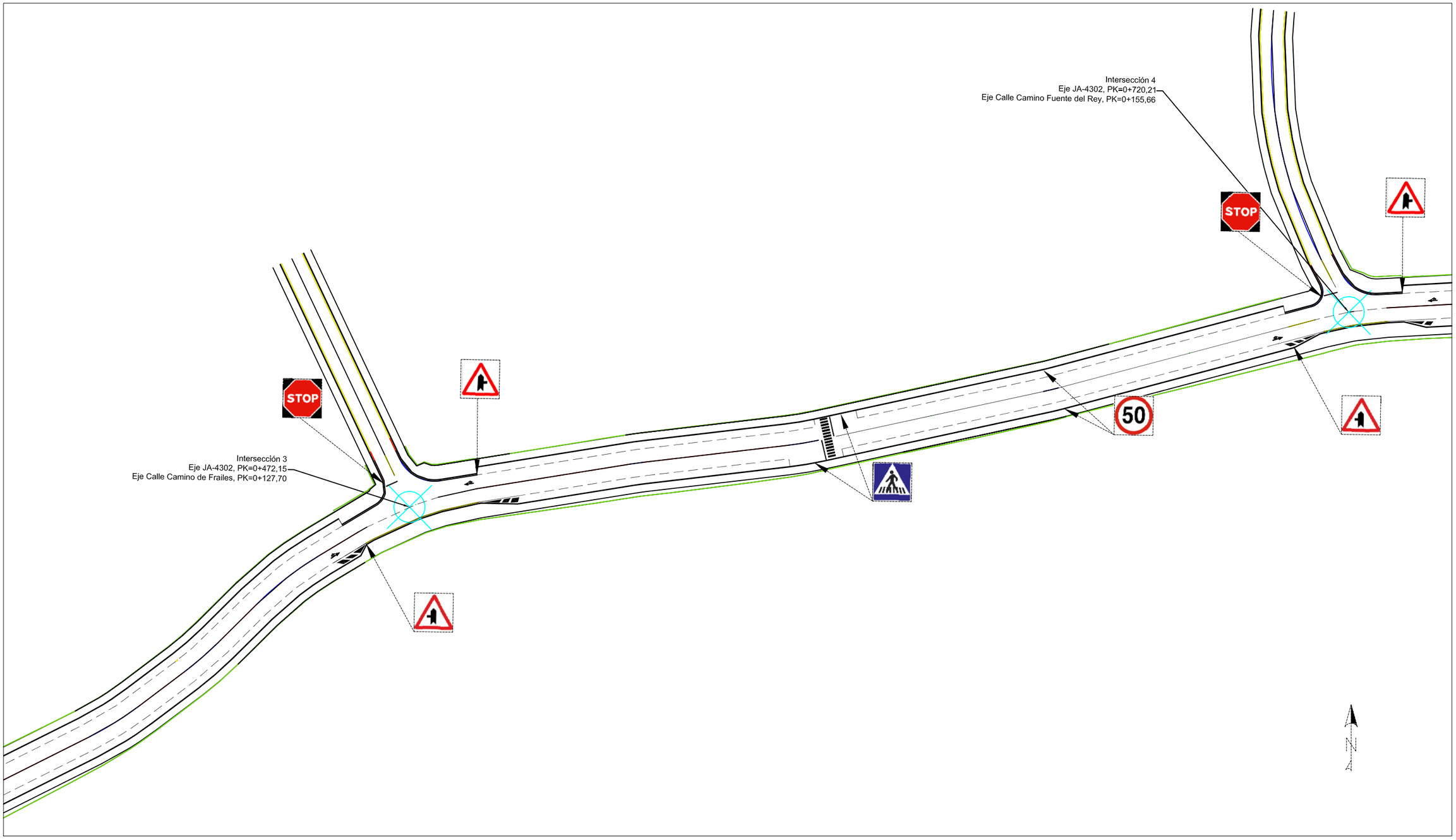

Castillo de Locubín
Charilla
Frailes
Alcalá la Real
Fuente del Rey
Santa Ana
Ribera Baja
Casillas de Mures
Mures
Sierra de Rompezapatos
Sierra Martina
Boca de Charilla
Llanos de Santa Ana
Llanos de la Lancha
Huertas del Chanchil
Solana de Montefrío
Las Canteras
Pilas de Capilla
Hoya Chirilla
Los Baños
Ribera Alta
Blancares
Los Arañales
Majada de la Cruz
Loma del Sancho
Zancarrañales
La Dehesilla
Galiche
El Hacho
La Mata
Cruz de San Cristóbal
Cerro del Agua
Cerro del Ángel
Cerro del Espario
Cerro del Endrino
Cerro Martina
Cerro Piqueras
Cerro Mariblanca
Cerro de Vadochiqueros
Cerro del Verdugo
Cerro Cantera Blanca
Cerro de las Canteras
Cerro de las Parras
Cerro de la Nava
Cerro del Aguilón
Cerro de la Camuña
Cerro Genera
Cerro del Ángel
Cerro del Espario
Cerro del Endrino
Cerro Martina
Cerro Piqueras
Cerro Mariblanca
Cerro de Vadochiqueros
Cerro del Verdugo
Cerro Cantera Blanca
Cerro de las Canteras
Cerro de las Parras
Cerro de la Nava
Cerro del Aguilón
Cerro de la Camuña
Cerro del Agua


Castillo de Locubín
Sierra de Rompezapatos
Sierra Martina
Charilla
Frailes
Los Baños
Alcalá la Real
Fuente del Rey
Santa Ana
Salograr
Ribera Alta
Ribera Baja
Casillas de Mures
Mures
Llanos de Santa Ana
Llanos de la Lancha
Boca de Charilla
Huertas del Chanchil
Solana de Montefrío
Las Canteras
Galiche
La Dehesilla
Zancarrañales
Pilas de Capilla
Hoya Chirilla
Cerro del Ángel
Cerro del Espario
Cerro Martina
Cerro Piqueras
Cerro Mariblanca
Cerro de Vadochiqueros
Cerro del Verdugo
Majada de la Cruz
Loma del Sancho
Las Viñas
Los Arañales
Cerro de la Cruz
Cerro del Aguila
Cerro del Agua
Cerro de la Nava
Puerto de la Nava
Portillo de Almucena
Puerto Jaral
Pico de la Martina
Cerro Contera Blanca
Cerro del Endrino
Cerro de las Canteras
Cerro de las Parras
Cerro de la Camuña
Cerro del Hacho
Cerro Cenete
Cerro del Cerrito
Cerro del Cerrillo
Cerro del Moral
Cerro del Brando
Cerro del Cerrillo
Cerro del Cerrillo
Cerro del Cerrillo



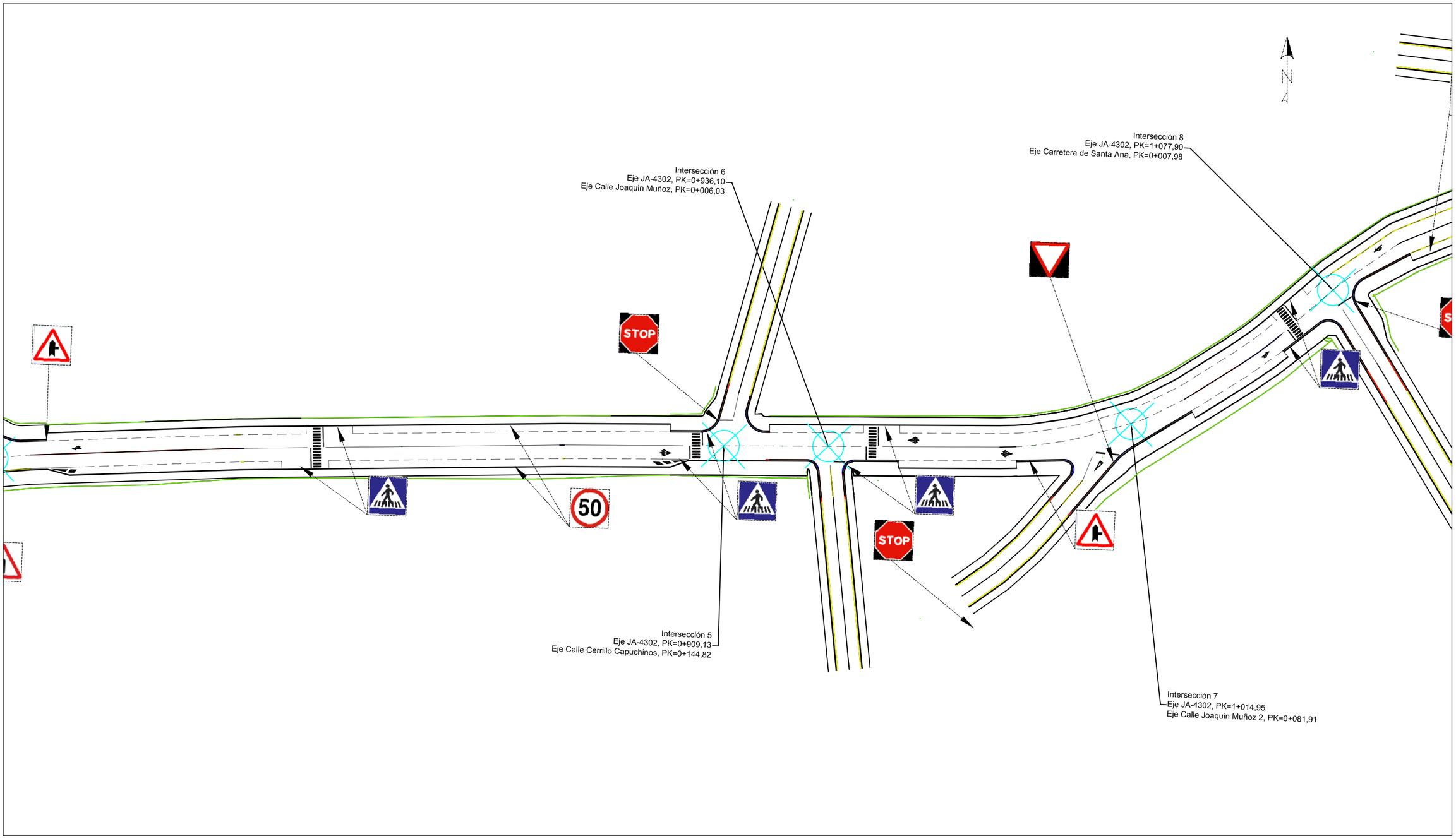
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.1	60 de 76
		SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:	



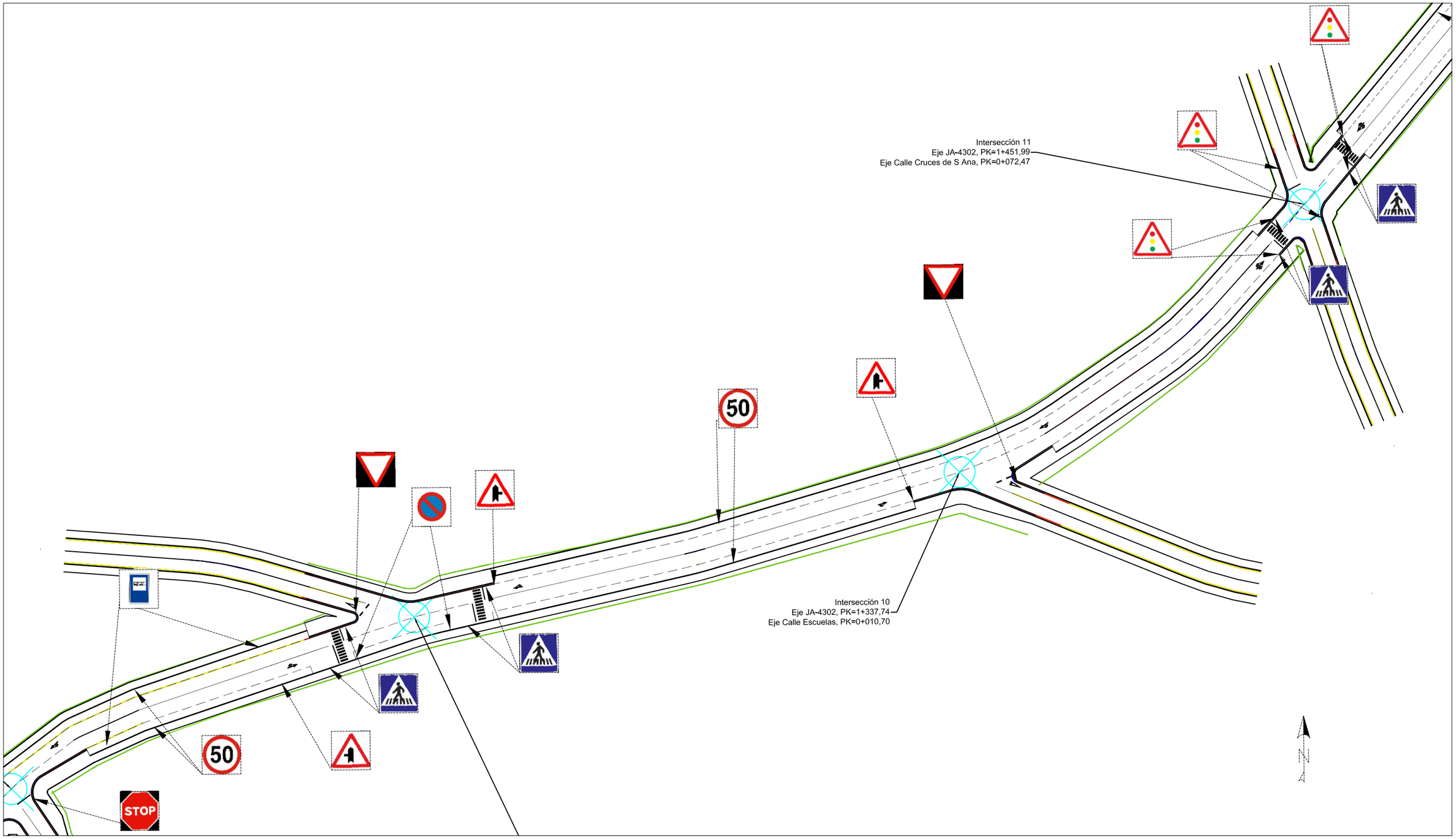
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.2	61 de 76
		SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:	



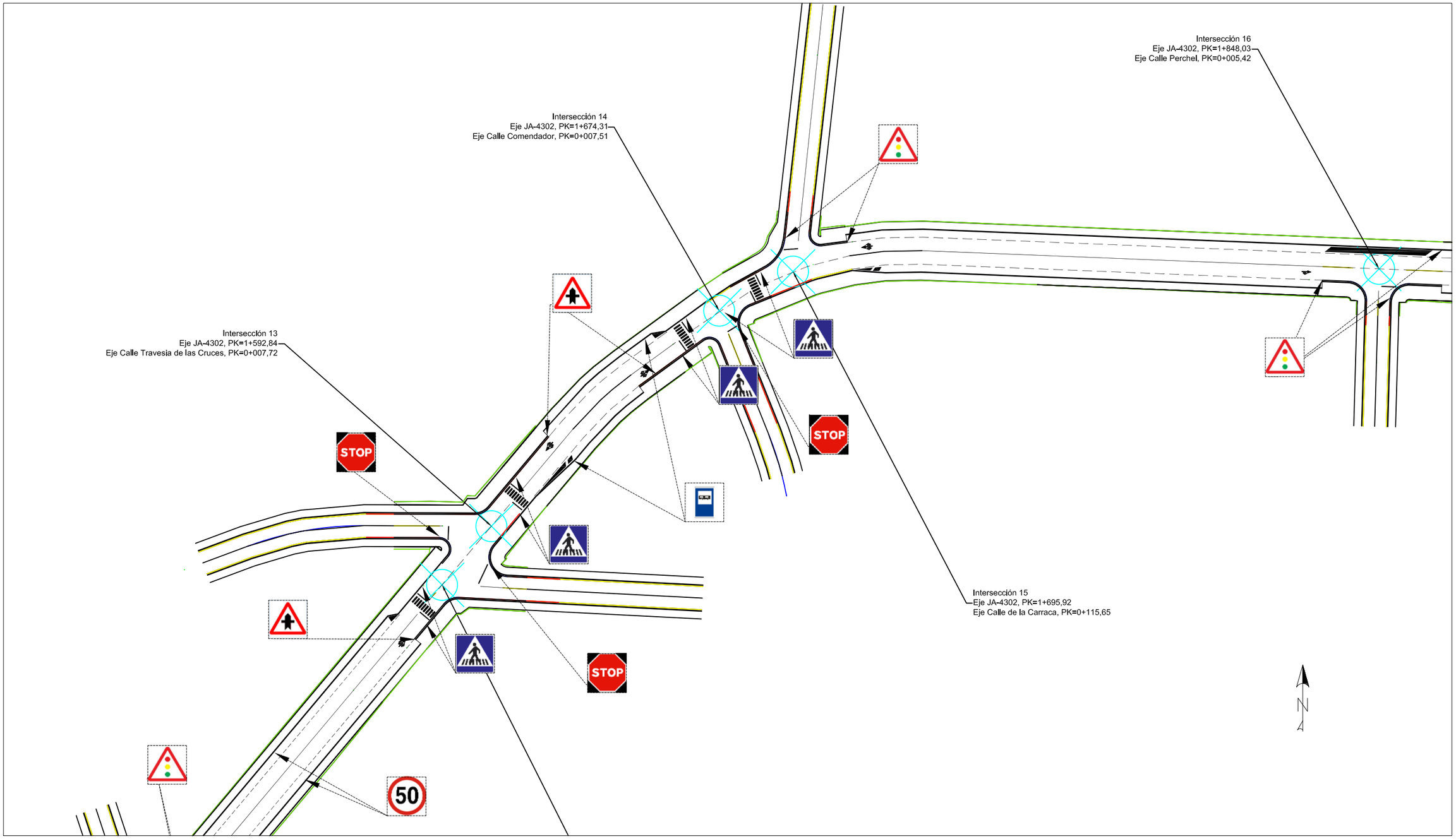
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.3	62 de 76
		SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:	



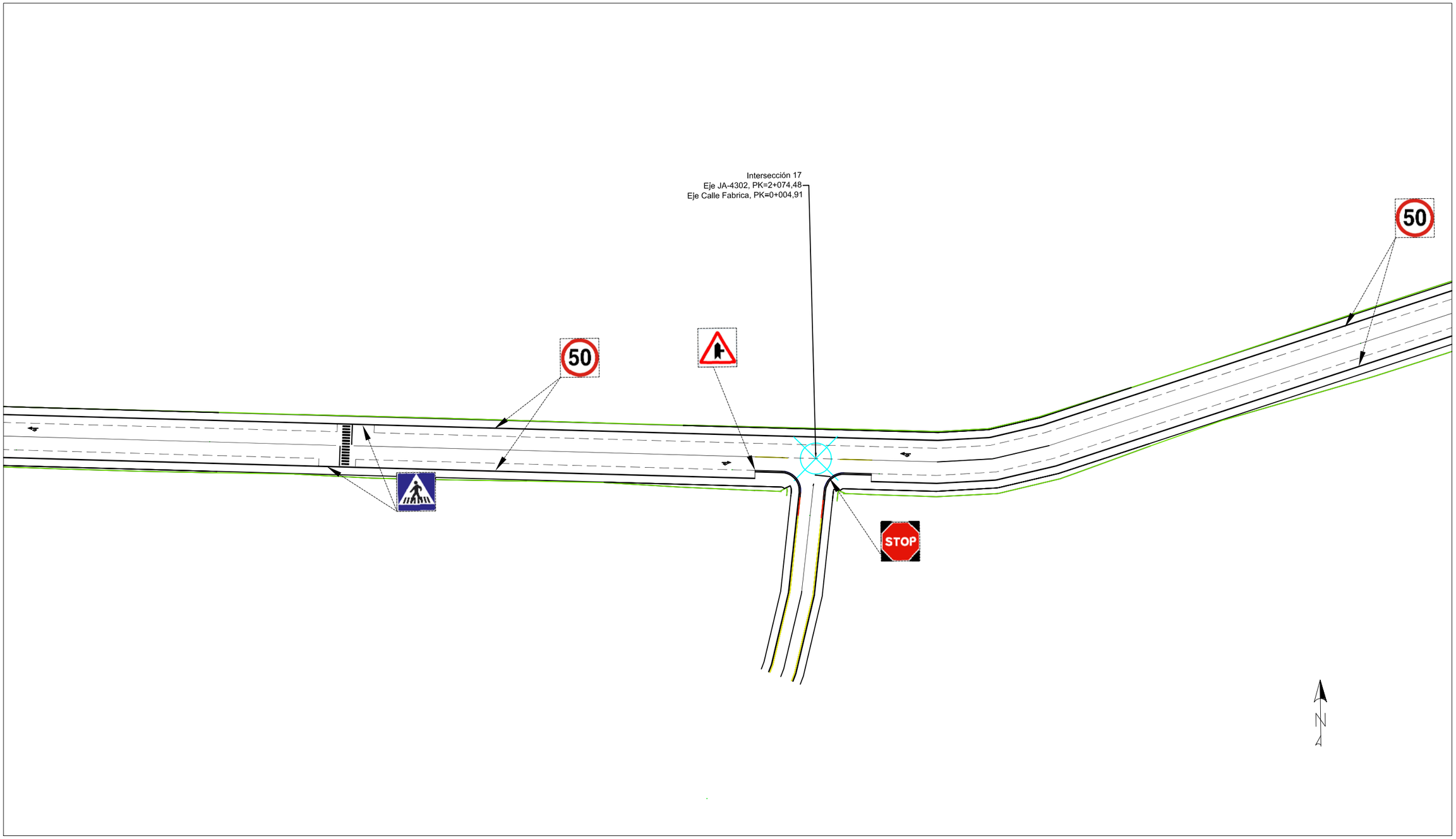
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.4	63 de 76
		SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:	



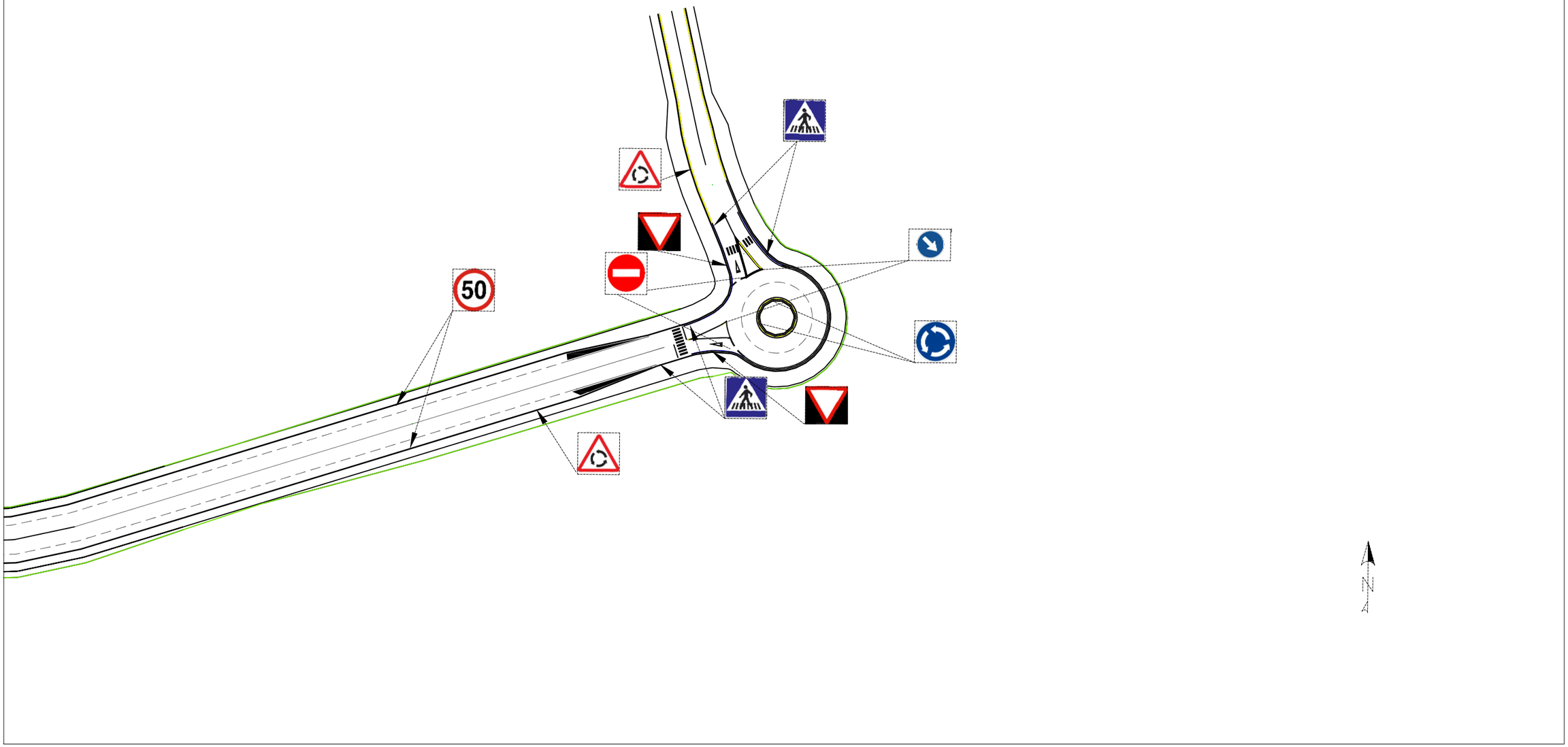
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.5	64 de 76
		SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:	



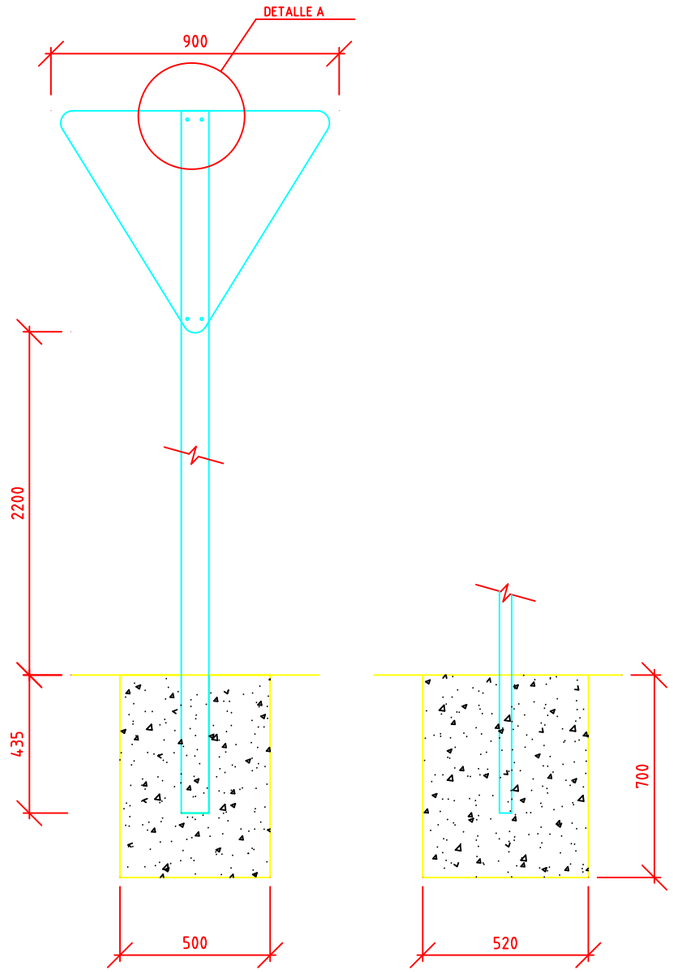
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.6	65 de 76
		SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:	

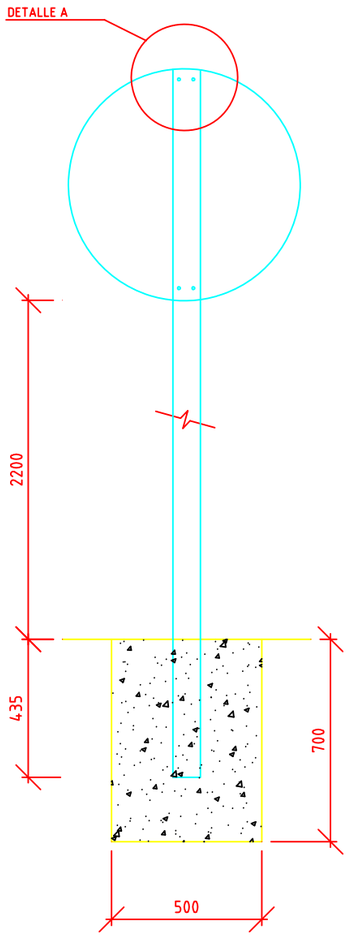


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	Junio	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

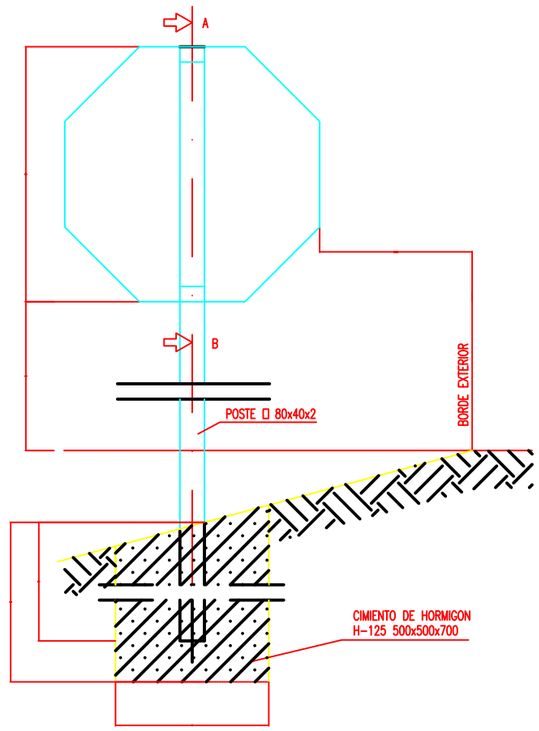
ESCALA: 1:1000	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.7	66 de 76
		SUSTITUYE A:	
	SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:	



SEÑAL TRIANGULAR



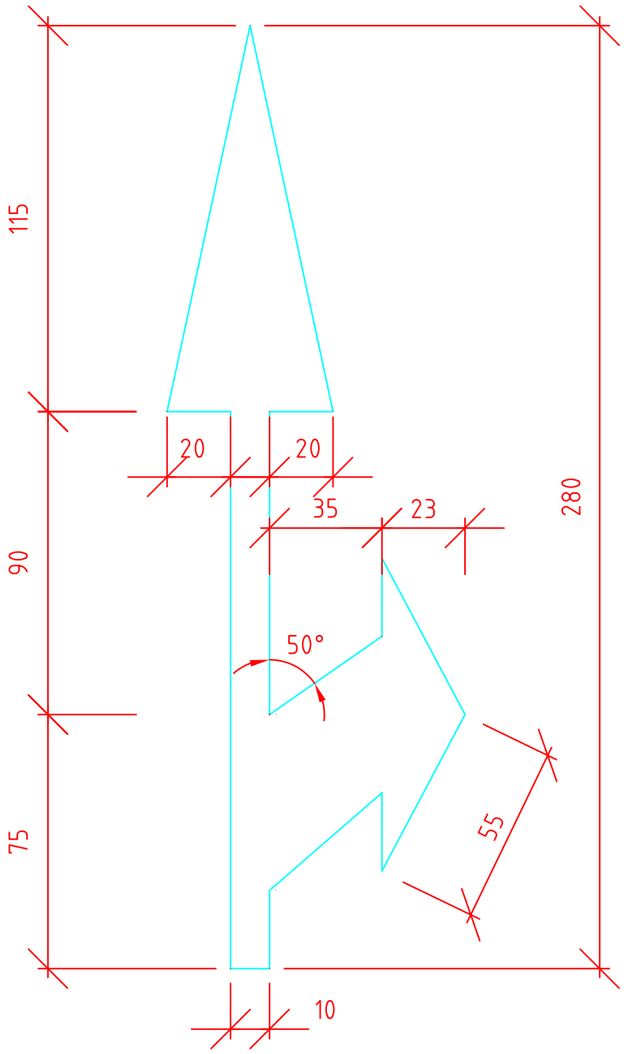
SEÑAL CIRCULAR



SEÑAL OCTOGONAL

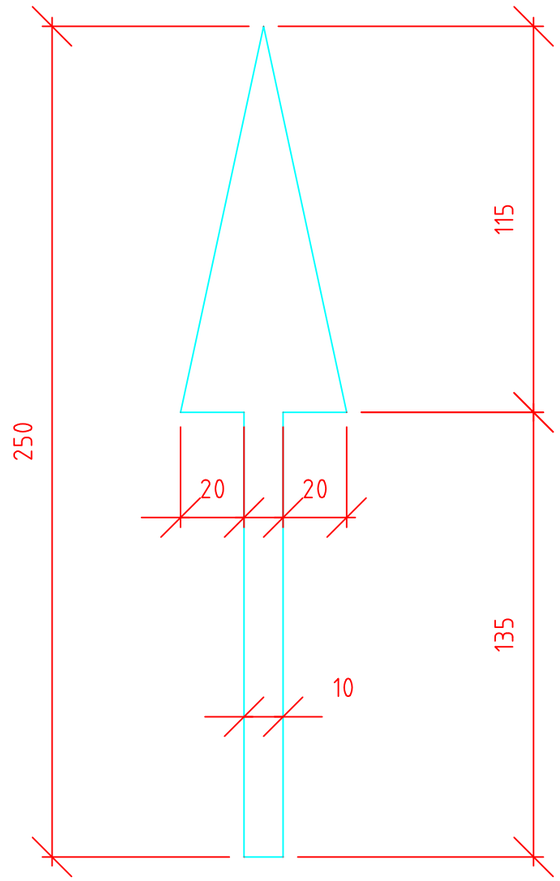
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.8
		67 de 76
		SUSTITUYE A:
	DETALLES SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:



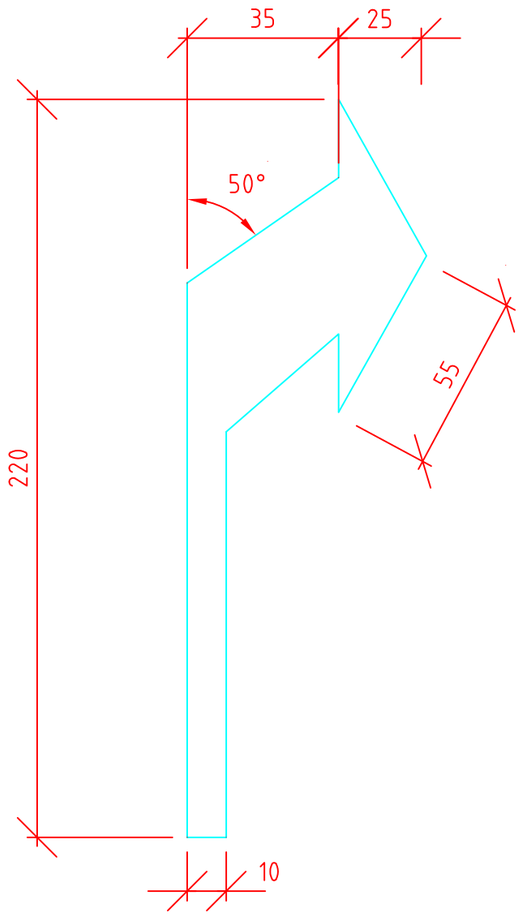
FLECHA MIXTA

ESCALA 1:30



FLECHA RECTA

ESCALA 1:30

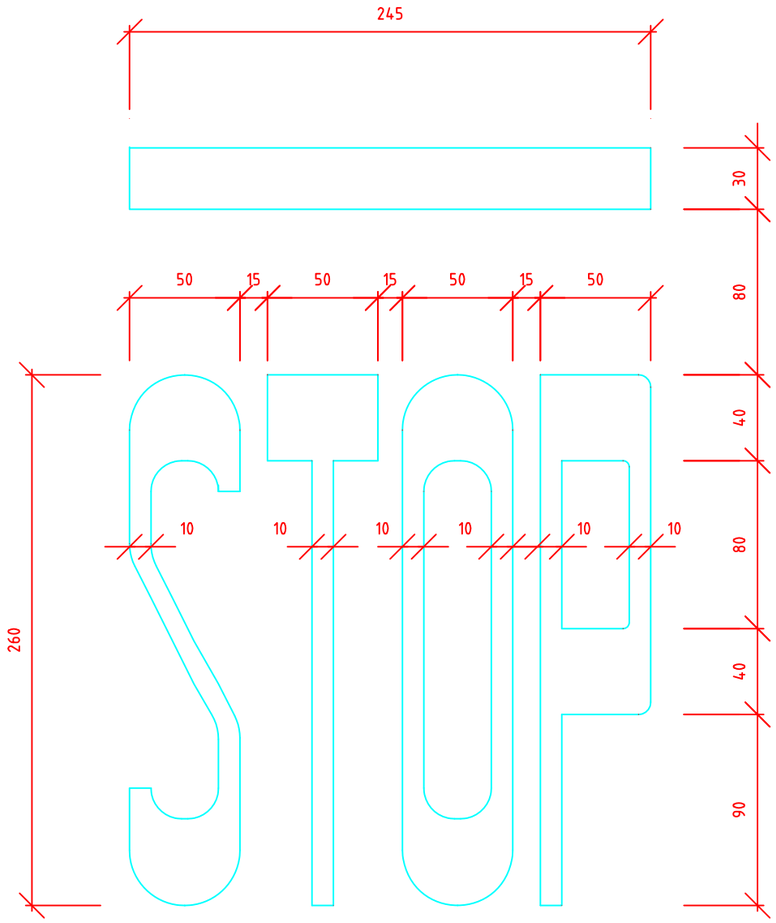


FLECHA DE GIRO

ESCALA 1:30

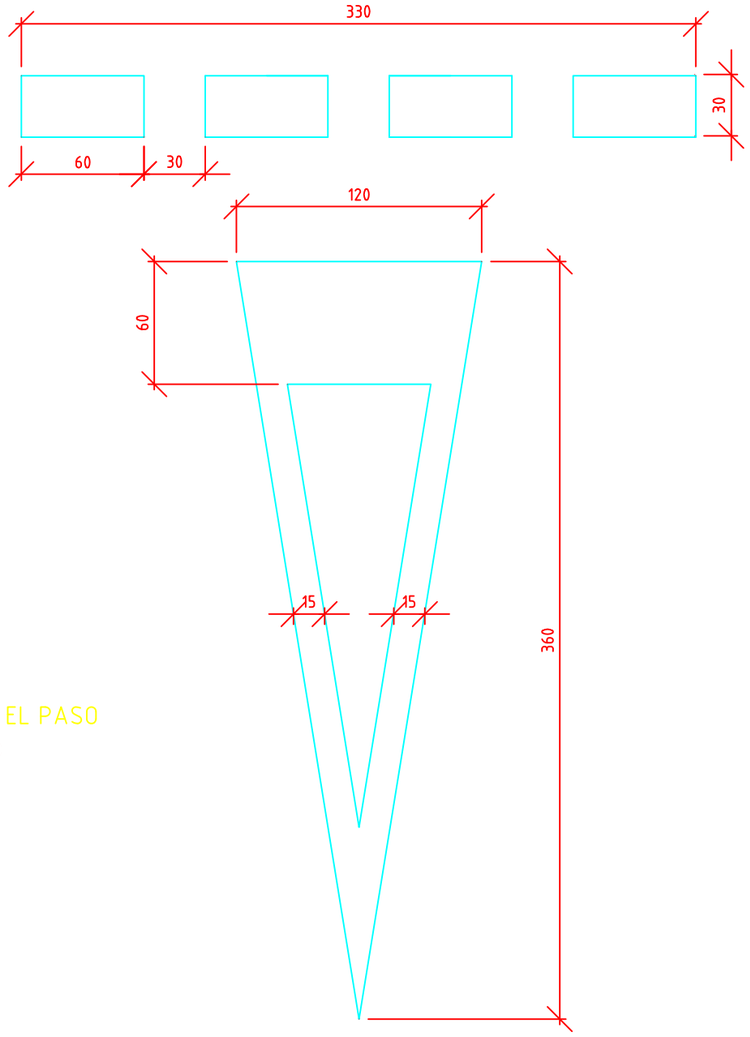
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.9
		68 de 76
		SUSTITUYE A:
	DETALLES SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR:



DETALLE STOP

ESCALA 1:30



DETALLE CEDA EL PASO

ESCALA 1:30

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	JUNIO	FRANCISCO		
COMPROBADO	2016	MARTÍNEZ		
		COLÓN		

ESCALA: 1:100	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA JA-4302 A VÍA URBANA. TRAMO: INTERSECCIÓN A-403R1 Y SANTA ANA	Nº PLANO 10.10
		SUSTITUYE A:
	DETALLES SEÑALIZACIÓN	SUSTITUIDO POR: