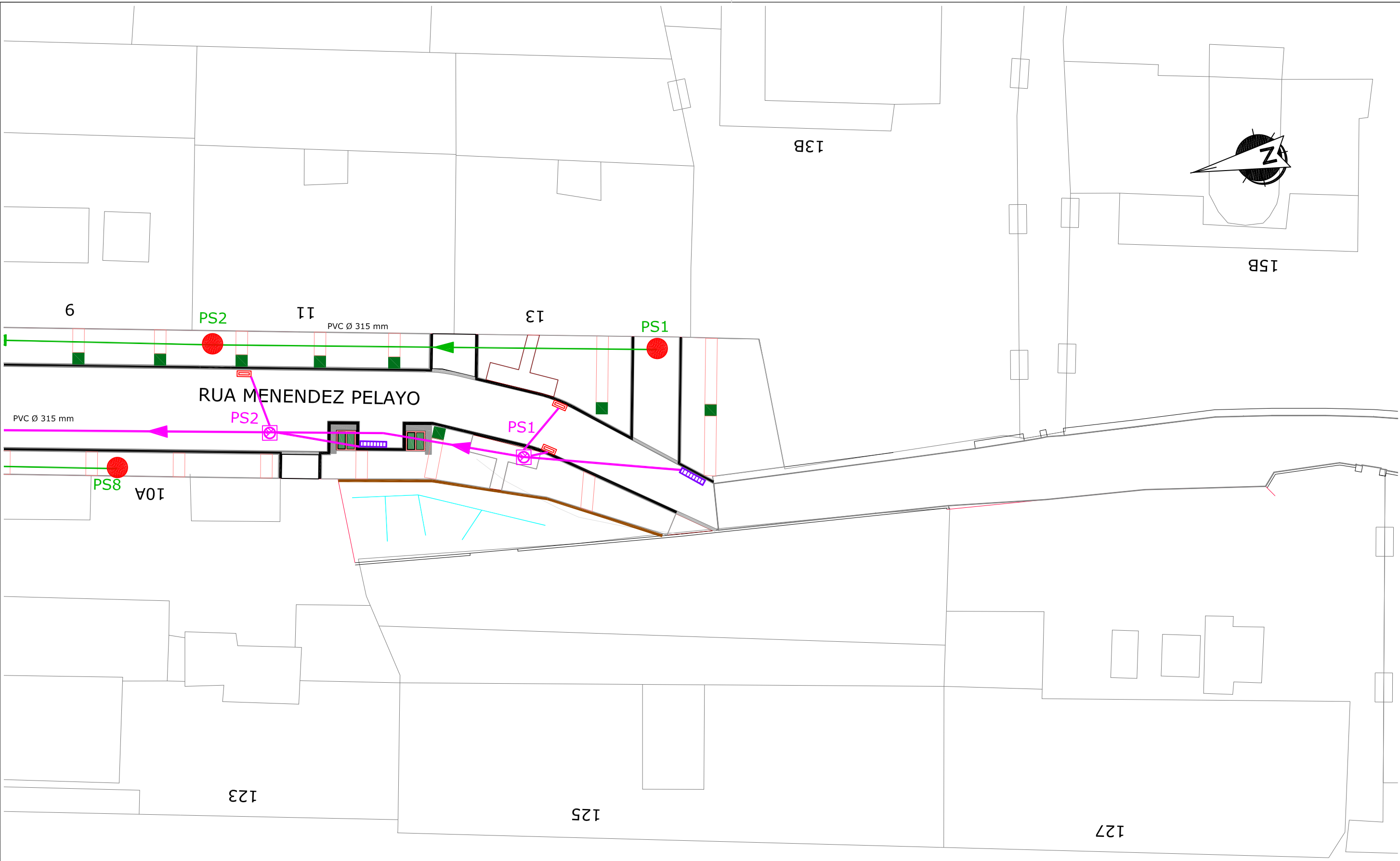

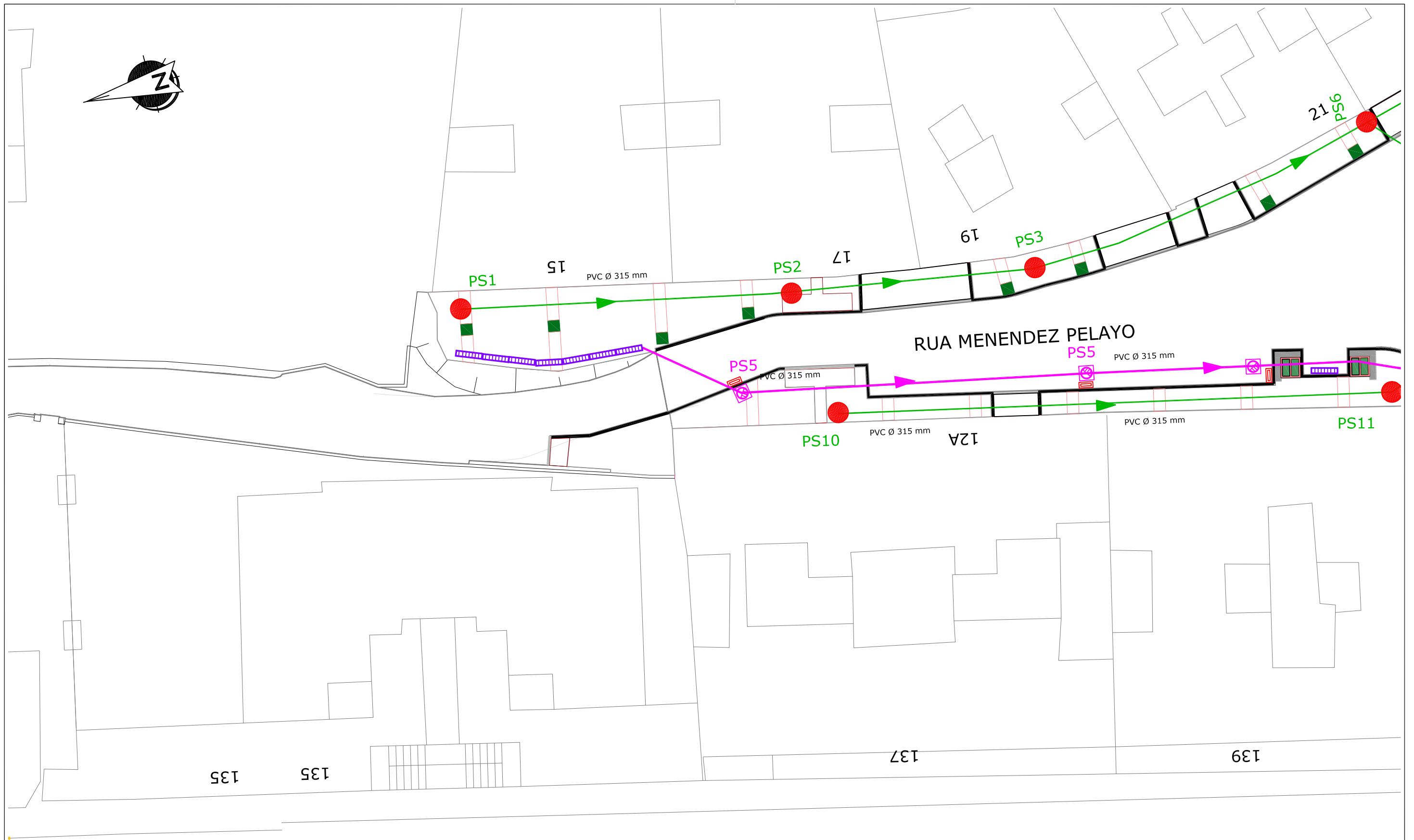
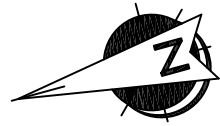


	Tubería de saneamiento fecales		Pozo de saneamiento existente
	Tubería de saneamiento pluviales		Pozo de saneamiento fecales proyectado
	Tubo dren Ø 110		Pozo de saneamiento pluviales proyectado
	Canal de hormigón polímero con rejilla c-250		Pozo sifónico proyectado
	Sumidero		



	Tubería de saneamiento fecales		Pozo de saneamiento existente
	Tubería de saneamiento pluviales		Pozo de saneamiento fecales proyectado
	Tubo dren Ø 110		Pozo de saneamiento pluviales proyectado
	Canal de hormigón polímero con rejilla c-250		Pozo sifónico proyectado
	Sumidero		



CONCELLERÍA DE FOMENTO

ALCALDÍA DE VIGO

DIRECTOR DEL PROYECTO
ALVARO CRESPO CASAL

CONSULTOR
Galalcontrol

LA INGENIERA DE C. C. y P.
AUTORA DEL PROYECTO
TRINIDAD LÓPEZ RODRÍGUEZ

ESCALA
1 : 250
GRÁFICA
0 2,5 5,0

TÍTULO DEL PROYECTO
HUMANIZACIÓN RUA MENENDEZ PELAYO

CLAVE
SV 100-11
FECHA
SEPTIEMBRE 2011

TÍTULO DEL PLANO
REDES DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES PROYECTADAS

Nº DE PLANO
04.01.01
PLANO 3 DE 6

Tubería de saneamiento fecales

Tubería de saneamiento pluviales

Tubo dren Ø 110

Canal de hormigón polímero con rejilla c-250

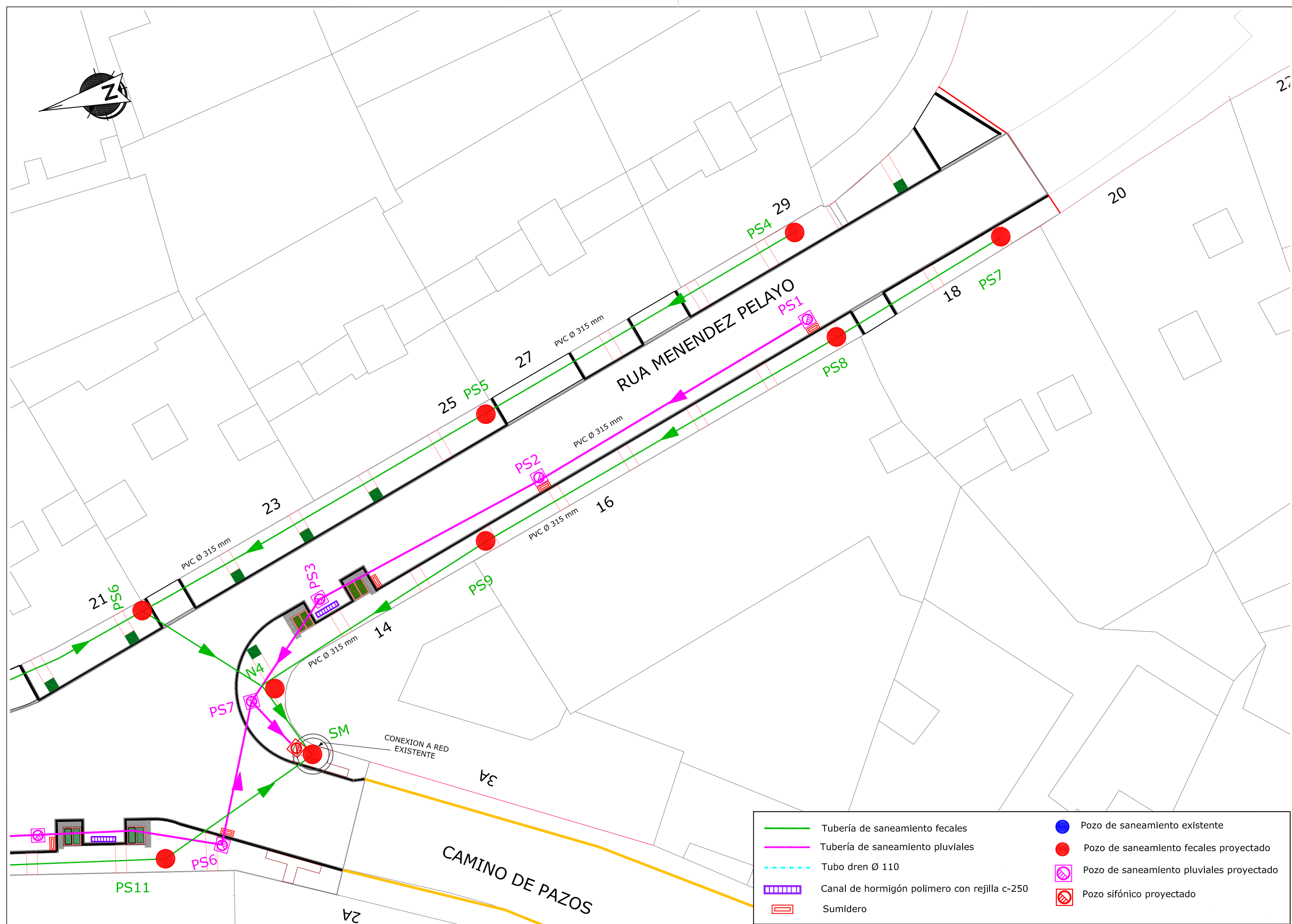
Sumidero

Pozo de saneamiento existente

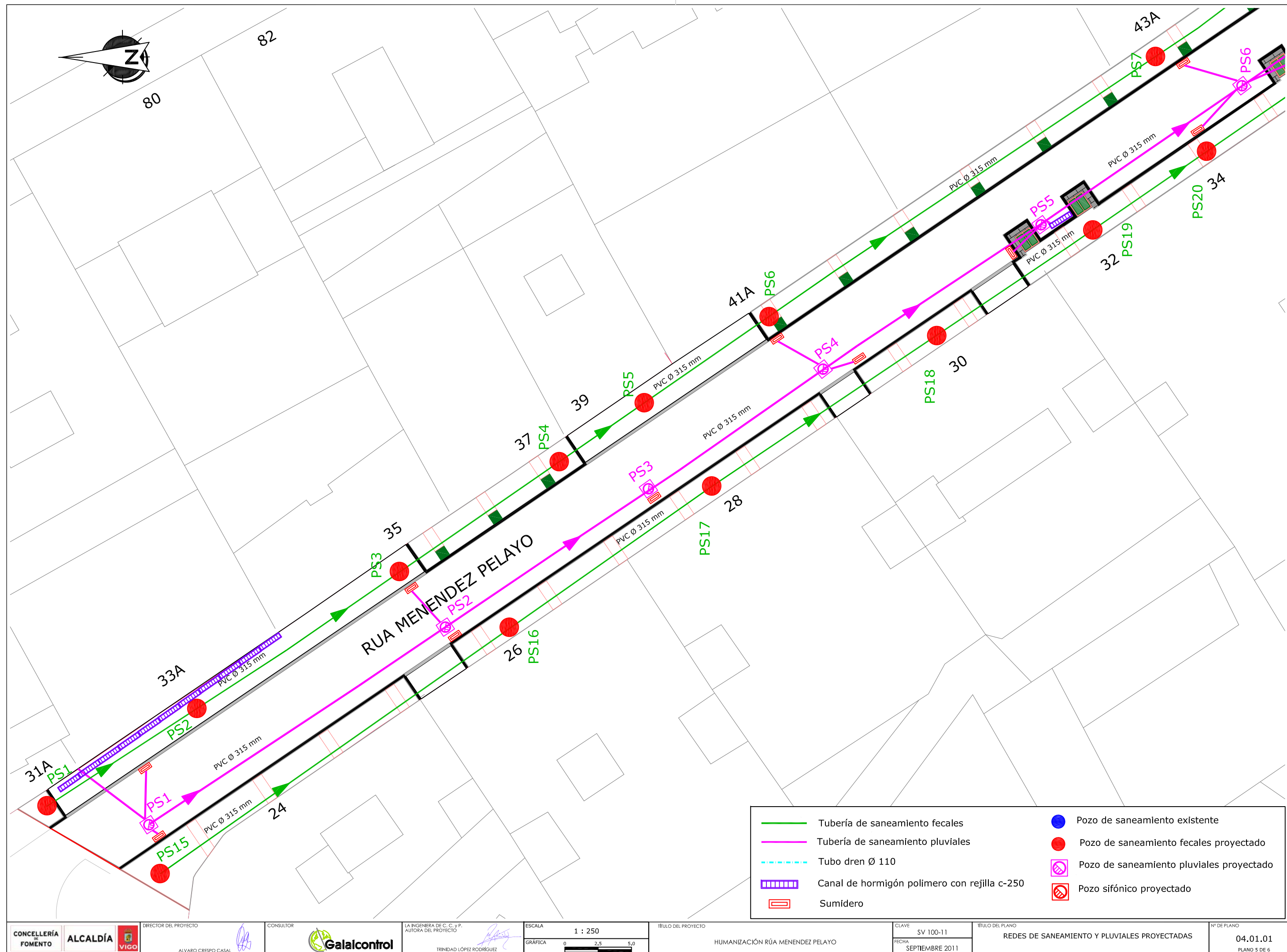
Pozo de saneamiento fecales proyectado

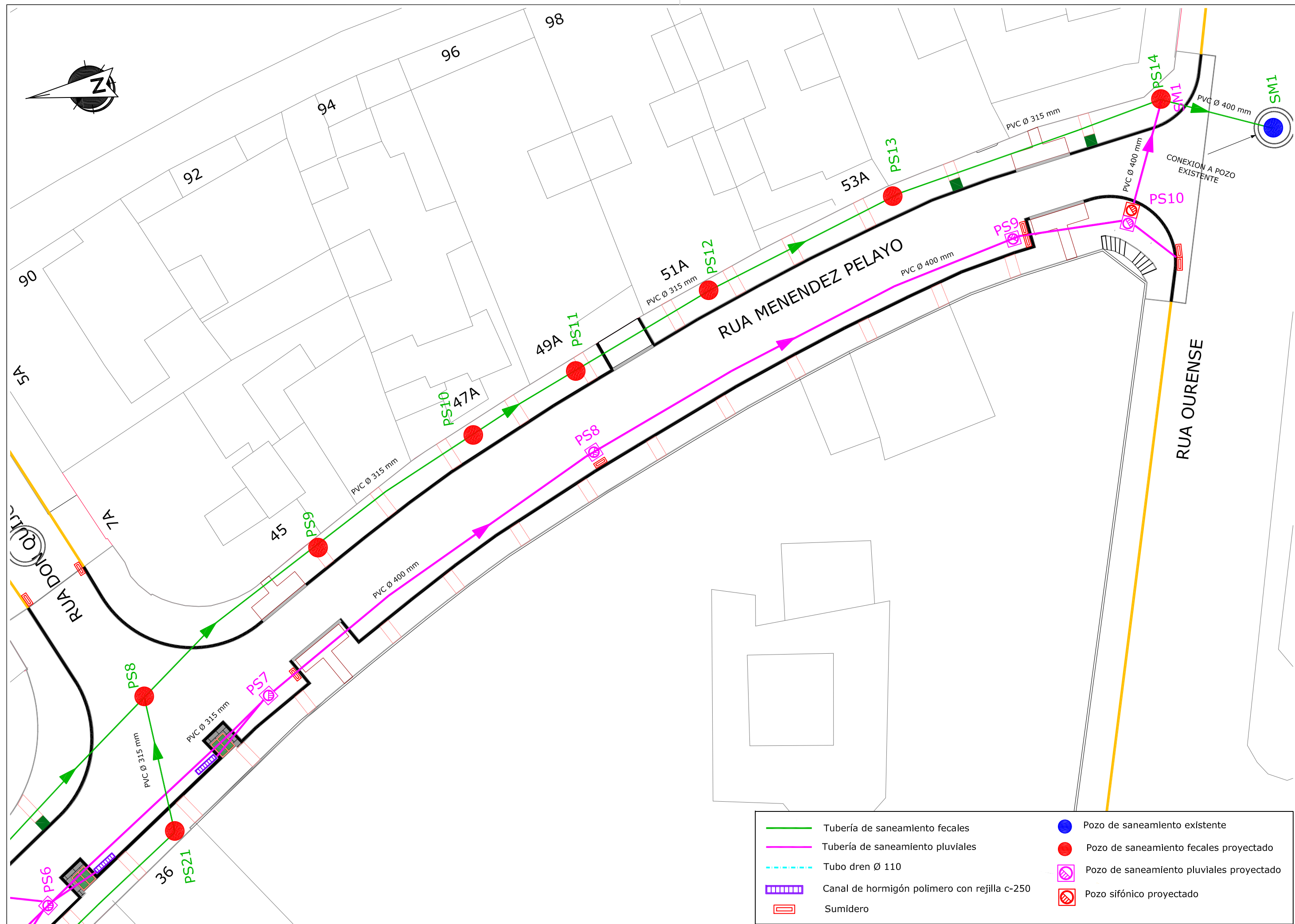
Pozo de saneamiento pluviales proyectado

Pozo sifónico proyectado



Tubería de saneamiento fecales	Pozo de saneamiento existente
Tubería de saneamiento pluviales	Pozo de saneamiento fecales proyectado
Tubo dren Ø 110	Pozo de saneamiento pluviales proyectado
Canal de hormigón polímero con rejilla c-250	Pozo sifónico proyectado
Sumidero	

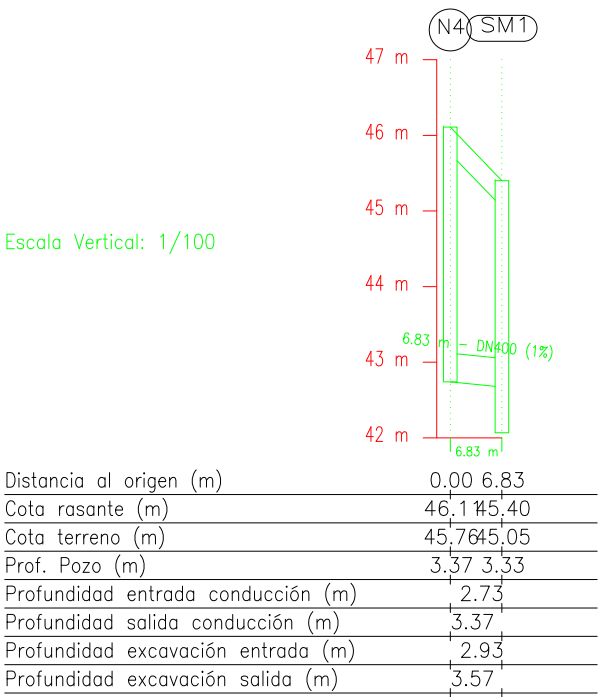




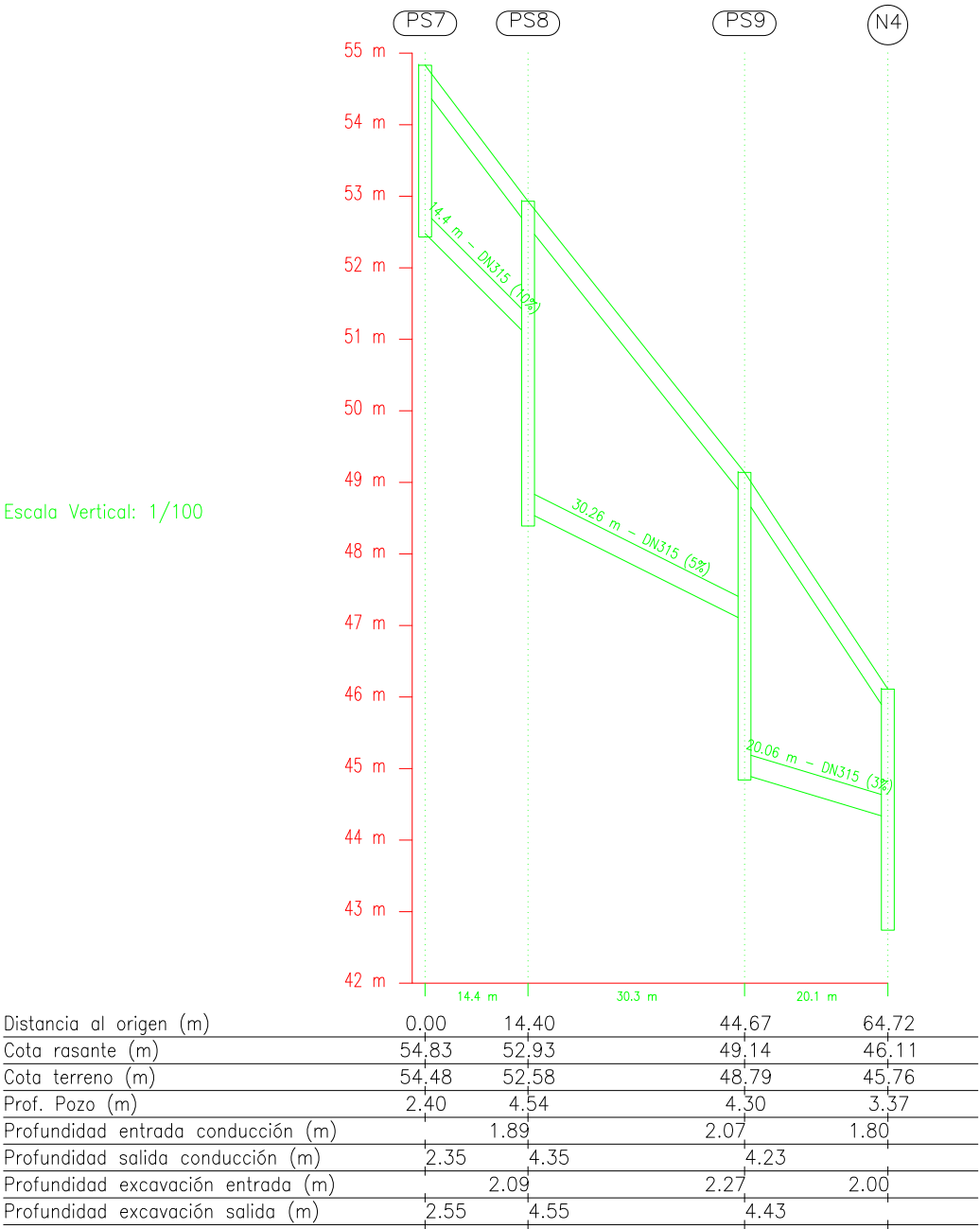
Tubería de saneamiento fecales	Pozo de saneamiento existente
Tubería de saneamiento pluviales	Pozo de saneamiento fecales proyectado
Tubo dren Ø 110	Pozo de saneamiento pluviales proyectado
Canal de hormigón polímero con rejilla c-250	Pozo sifónico proyectado
Sumidero	

Red de fecales entre Menendez Pelayo nº15 y Dr. Marañon
Longitudinal 2
Envolvente de máximos

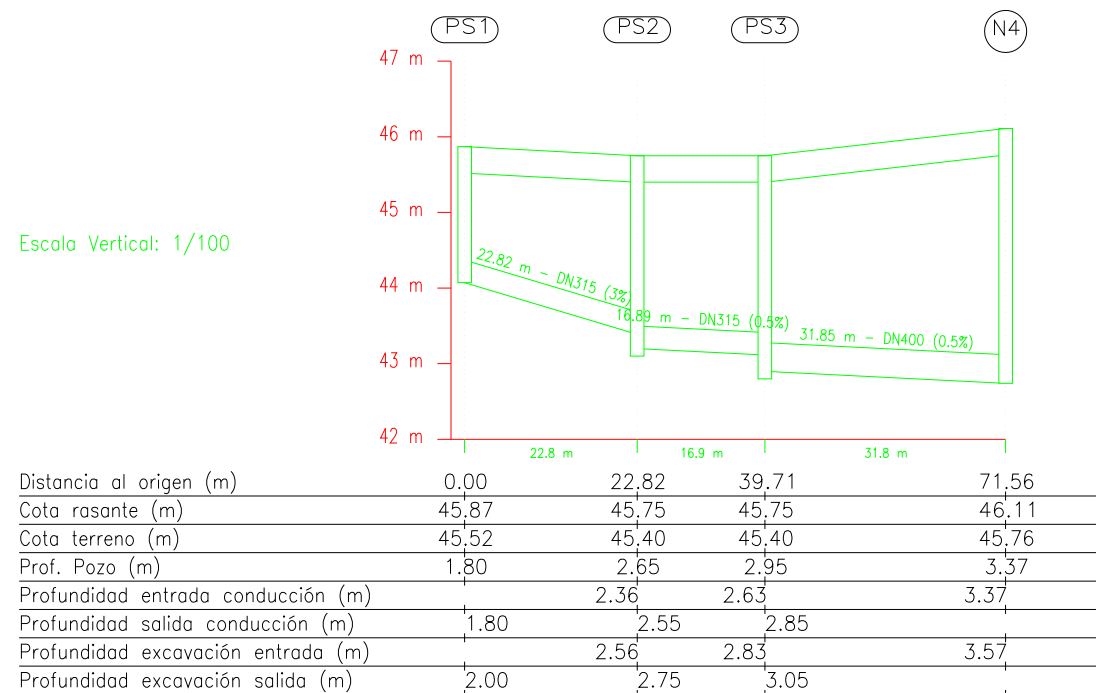
Red de fecales entre Menendez Pelayo nº15 y Dr. Marañon
Longitudinal 1
Envolvente de máximos



Escola Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

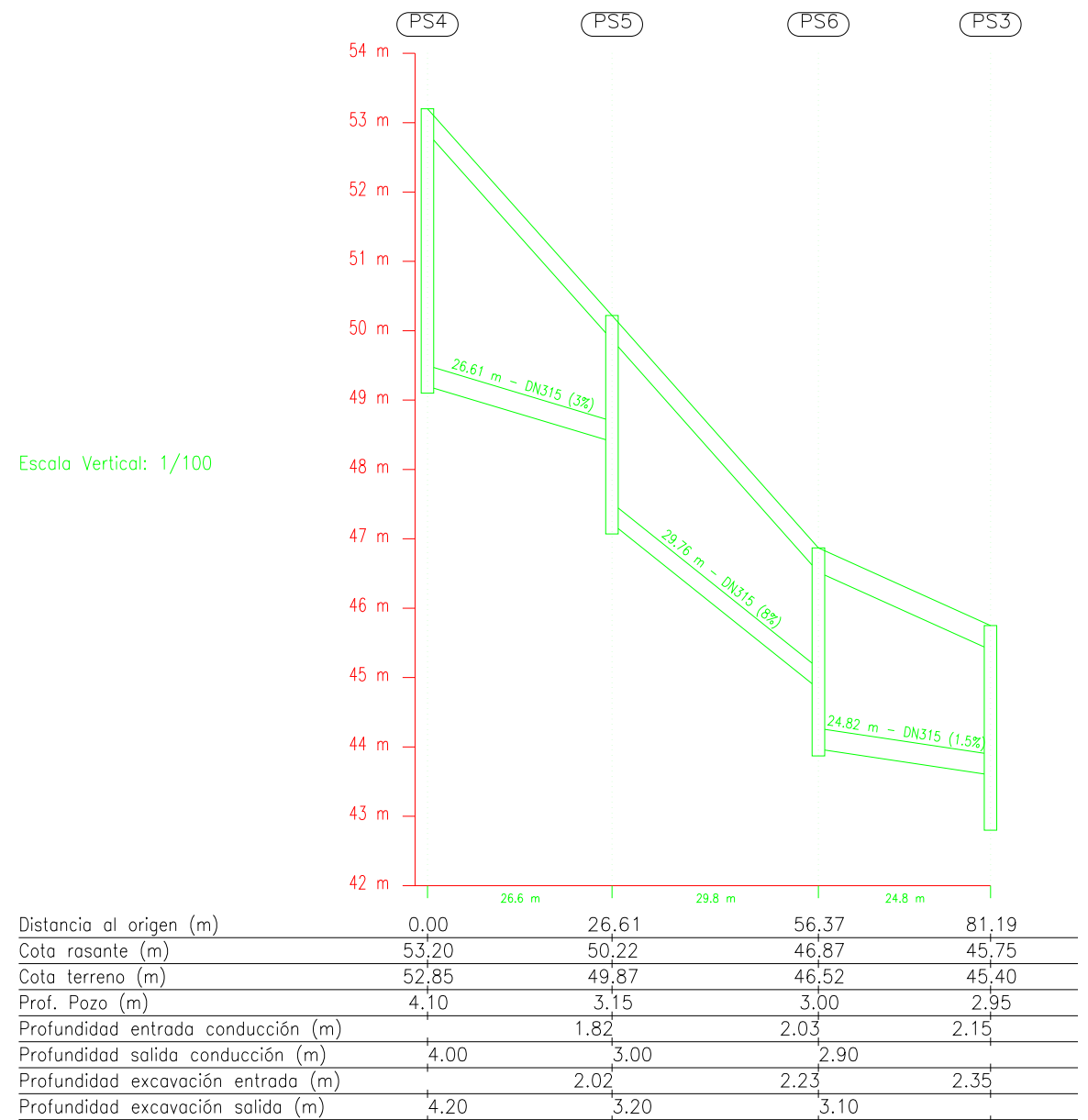
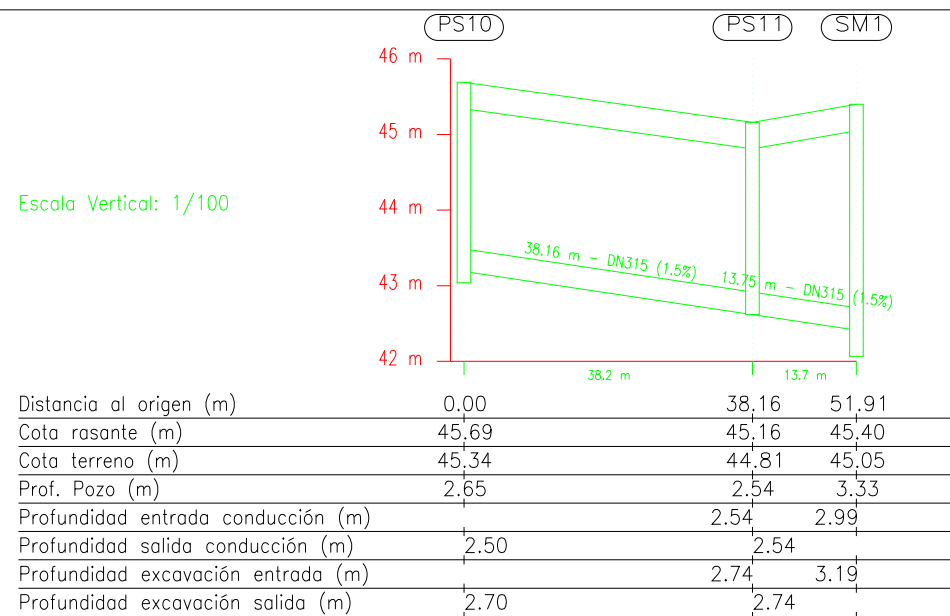


Escola Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

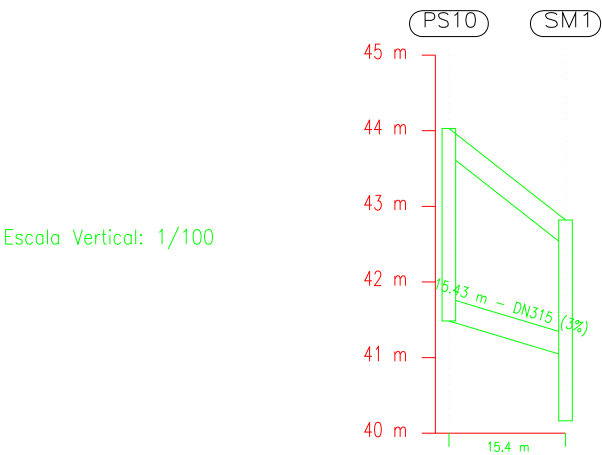


Red de fecales entre Menendez Pelayo nº15 y Dr. Marañón
Longitudinal 3
Envolverte de máximos

Red de fecales entre Menendez Pelayo nº15 y Dr. Marañón
Longitudinal 4
Envolverte de máximos



Red de fecales entre Menendez Pelayo nº15 y Dr. Marañón
Longitudinal 2
Envolverte de máximos

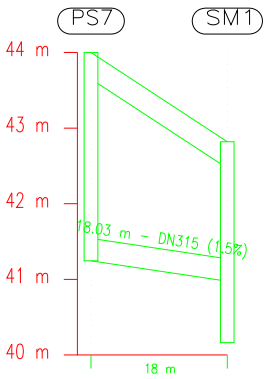


Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0.00	15.43
Cota rasante (m)	44.03	42.82
Cota terreno (m)	43.68	42.47
Prof. Pozo (m)	2.54	2.66
Profundidad entrada conducción (m)		1.80
Profundidad salida conducción (m)	2.54	
Profundidad excavación entrada (m)		2.00
Profundidad excavación salida (m)	2.74	

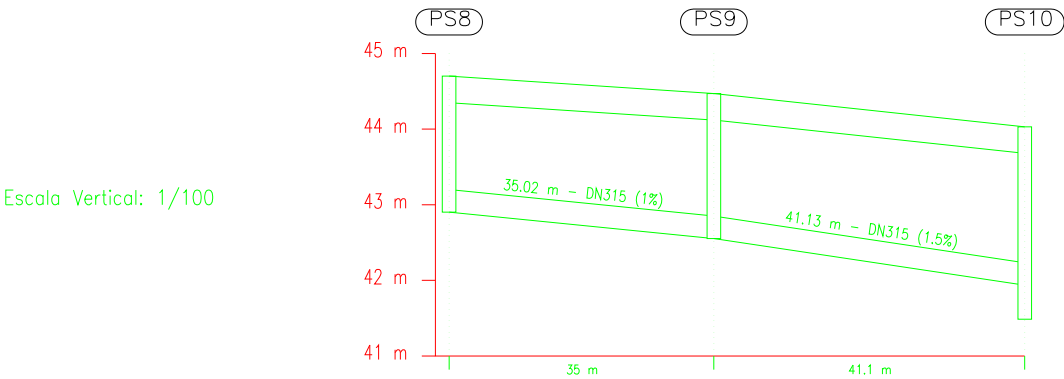
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	18.03
Cota rasante (m)	44.00	42.82
Cota terreno (m)	43.65	42.47
Prof. Pozo (m)	2.76	2.66
Profundidad entrada conducción (m)		1.85
Profundidad salida conducción (m)	2.76	
Profundidad excavación entrada (m)		2.05
Profundidad excavación salida (m)	2.96	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

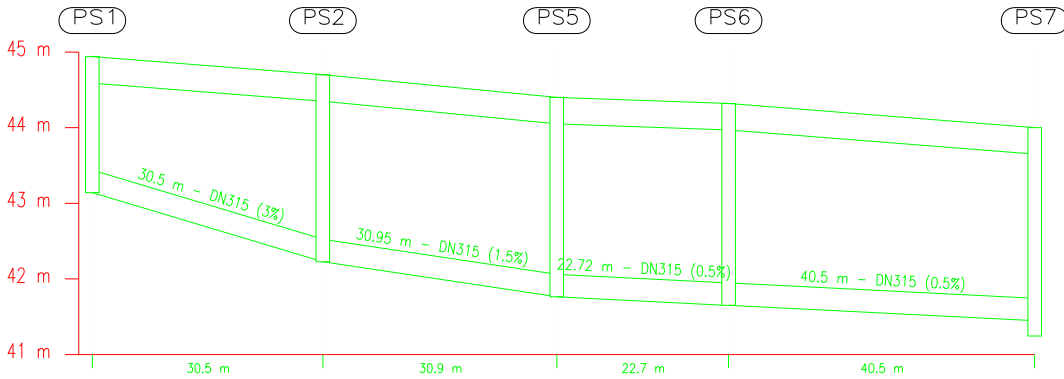


Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0.00	35.02	76.15
Cota rasante (m)	44.70	44.47	44.03
Cota terreno (m)	44.35	44.12	43.68
Prof. Pozo (m)	1.80	1.92	2.54
Profundidad entrada conducción (m)		1.92	2.09
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.92	
Profundidad excavación entrada (m)		2.12	2.29
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.12	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

Escala Vertical: 1/100



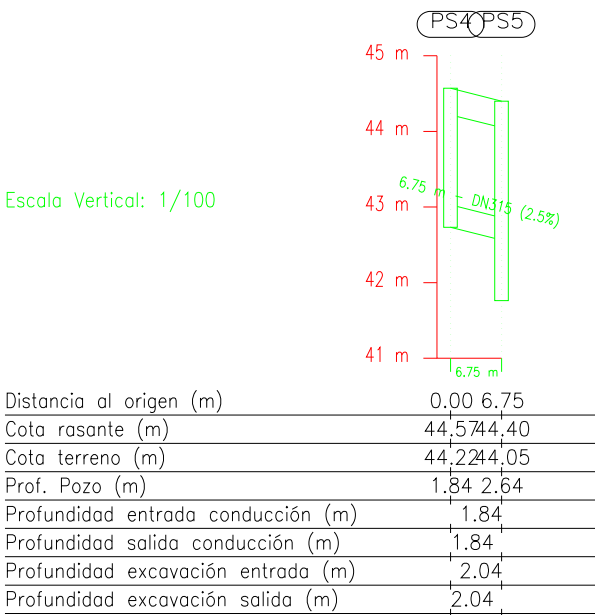
Distancia al origen (m)	0.00	30.50	61.45	84.17	124.66
Cota rasante (m)	44.94	44.70	44.40	44.32	44.00
Cota terreno (m)	44.59	44.35	44.05	43.97	43.65
Prof. Pozo (m)	1.80	2.47	2.64	2.67	2.76
Profundidad entrada conducción (m)		2.47	2.64	2.67	2.55
Profundidad salida conducción (m)	1.80	2.47	2.64	2.67	
Profundidad excavación entrada (m)		2.67	2.84	2.87	2.75
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.67	2.84	2.87	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 4

Red de fecales entre Menedez Pelayo n°13 y Chile
Longitudinal 2
Envolverte de máximos

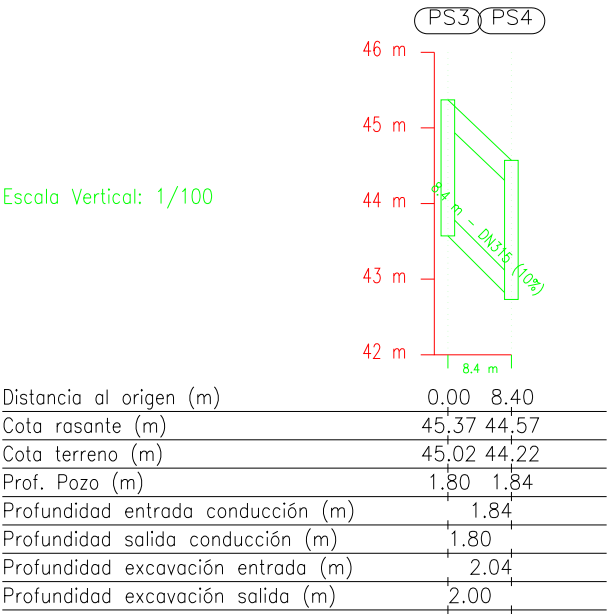
Red de fecales entre Menedez Pelayo n°13 y Chile
Longitudinal 4
Envolverte de máximos

Red de fecales entre Menedez Pelayo n°13 y Chile
Longitudinal 5
Envolvente de máximos



Escala Vertical: 1/100

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 5

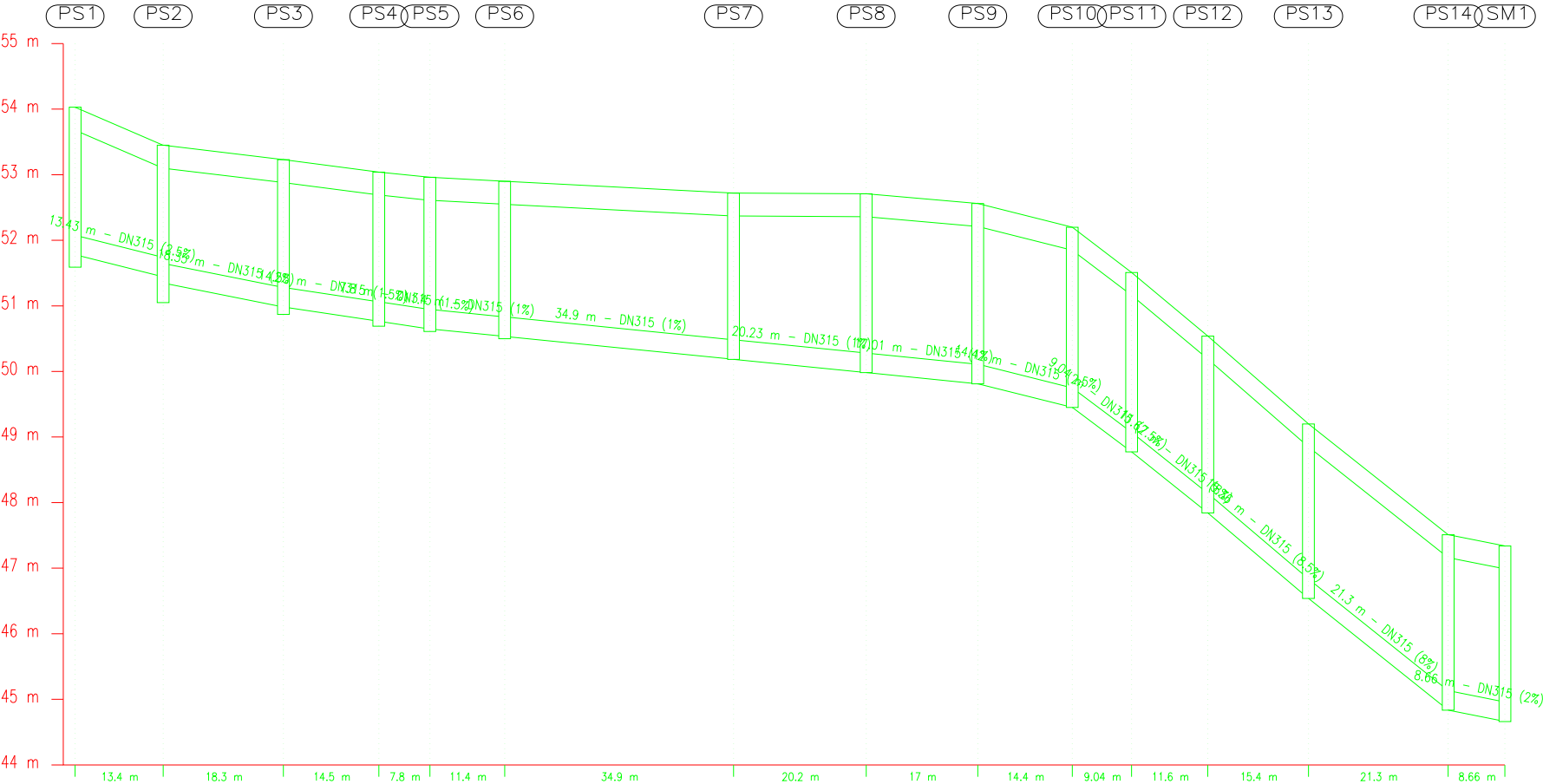


Escala Vertical: 1/100

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 6

Red de fecales entre Menedez Pelayo n°13 y Chile
Longitudinal 6
Envolvente de máximos

Escala Vertical: 1/100



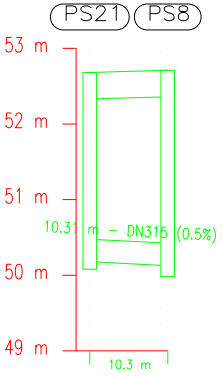
Distancia al origen (m)	0.00	13.43	31.77	46.32	54.11	65.52	100.42	120.65	137.67	152.09	161.13	172.75	188.11	209.42	218.07
Cota rasante (m)	54.03	53.45	53.23	53.04	52.96	52.90	52.72	52.71	52.56	52.20	51.51	50.54	49.20	47.51	47.34
Cota terreno (m)	53.68	53.10	52.88	52.69	52.61	52.55	52.37	52.36	52.21	51.85	51.16	50.19	48.85	47.16	46.99
Prof. Pozo (m)	2.44	2.40	2.36	2.35	2.35	2.40	2.54	2.73	2.75	2.75	2.74	2.70	2.66	2.68	2.68
Profundidad entrada conducción (m)		2.01	2.25	2.28	2.31	2.37	2.54	2.73	2.75	2.75	2.74	2.70	2.66	2.68	2.68
Profundidad salida conducción (m)		2.25	2.10	2.25	2.28	2.31	2.37	2.54	2.73	2.75	2.75	2.74	2.70	2.66	2.68
Profundidad excavación entrada (m)		2.2	2.45	2.48	2.51	2.57	2.74	2.93	2.95	2.95	2.94	2.90	2.86	2.88	2.88
Profundidad excavación salida (m)		2.45	2.30	2.45	2.48	2.51	2.57	2.74	2.93	2.95	2.95	2.94	2.90	2.86	2.88

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

Red de fecales entre Dr. Marañón y Calle Orense
Longitudinal 1
Envolvente de máximos

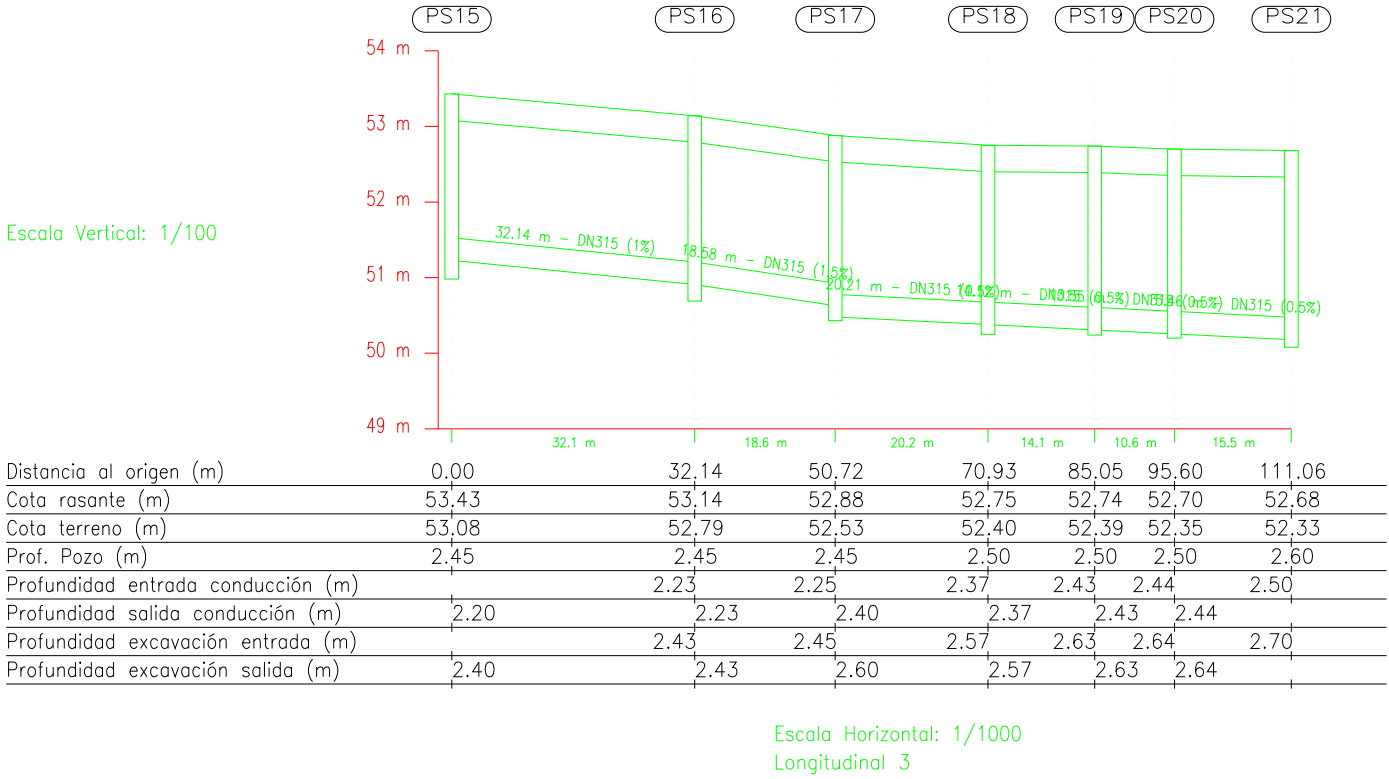
Red de fecales entre Dr. Marañón y Calle Orense
Longitudinal 2
Envolvente de máximos

Escala Vertical: 1/100



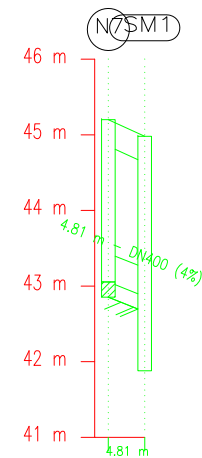
Distancia al origen (m)	0.00	10.31
Cota rasante (m)	52.68	52.71
Cota terreno (m)	52.33	52.36
Prof. Pozo (m)	2.60	2.73
Profundidad entrada conducción (m)		2.58
Profundidad salida conducción (m)		2.50
Profundidad excavación entrada (m)		2.78
Profundidad excavación salida (m)		2.70

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2



Red de fecales entre Dr. Marañon y Calle Orense
Longitudinal 3
Envolvente de máximos

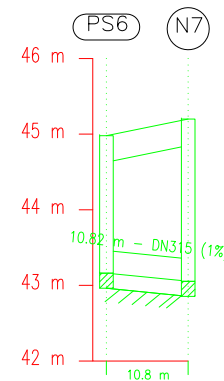
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	4.81
Cota rasante (m)	45.96	45.20
Cota terreno (m)	44.63	44.85
Prof. Pozo (m)	1.82	2.15
Profundidad entrada conducción (m)	1.80	1.83
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.83
Profundidad excavación entrada (m)	2.00	2.03
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.03

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

Escala Vertical: 1/100



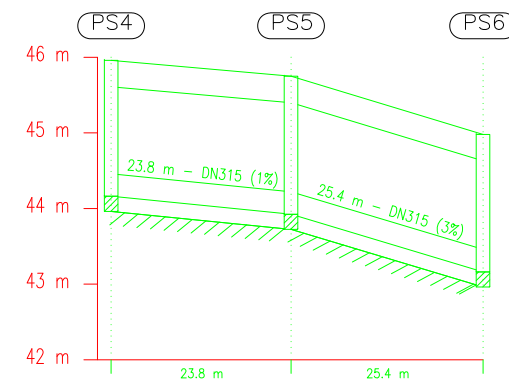
Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0.00	10.82
Cota rasante (m)	44.98	45.20
Cota terreno (m)	44.63	44.85
Prof. Pozo (m)	1.82	2.15
Profundidad entrada conducción (m)	1.80	1.83
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.83
Profundidad excavación entrada (m)	2.00	2.03
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.03

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

Red de pluviales entre Dr. Marañon y Menendez Pelayo nº15
Longitudinal 1
Envolvente de máximos

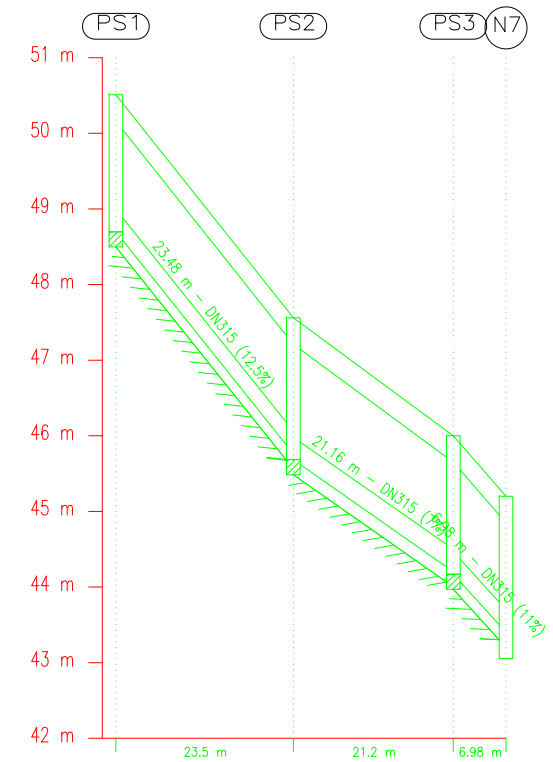
Red de pluviales entre Dr. Marañon y Menendez Pelayo nº15
Longitudinal 2
Envolvente de máximos



Distancia al origen (m)	0.00	23.80	49.20
Cota rasante (m)	45.96	45.75	44.98
Cota terreno (m)	45.61	45.40	44.63
Prof. Pozo (m)	1.80	1.83	1.82
Profundidad entrada conducción (m)	1.80	1.83	1.82
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.83	1.82
Profundidad excavación entrada (m)	2.00	2.03	2.02
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.03	2.02

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 3

Escala Vertical: 1/100



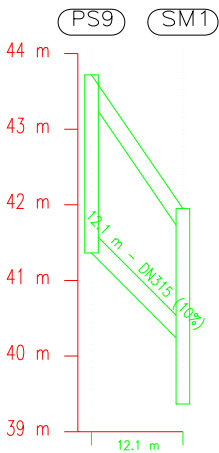
Distancia al origen (m)	0.00	23.48	44.64	51.61
Cota rasante (m)	50.51	47.56	46.00	45.20
Cota terreno (m)	50.16	47.21	45.65	44.85
Prof. Pozo (m)	1.81	1.88	1.83	2.15
Profundidad entrada conducción (m)	1.80	1.80	1.80	1.80
Profundidad salida conducción (m)	1.81	1.88	1.83	1.83
Profundidad excavación entrada (m)	2.01	2.00	2.00	2.00
Profundidad excavación salida (m)	2.01	2.08	2.03	2.03

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 4

Red de pluviales entre Dr. Marañon y Menendez Pelayo nº15
Longitudinal 3
Envolvente de máximos

Red de pluviales entre Dr. Marañon y Menendez Pelayo nº15
Longitudinal 4
Envolvente de máximos

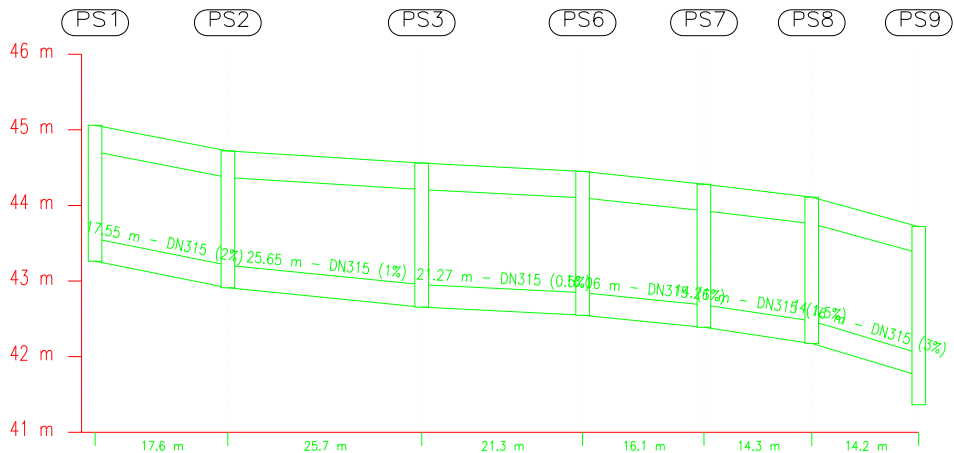
Escala Vertical: 1/100



Red de pluviales entre Menendez Pelayo n°13 y calle Chile
Longitudinal 1
Envolvente de máximos

Distancia al origen (m)	0.00	12.10
Cota rasante (m)	43.72	41.95
Cota terreno (m)	43.37	41.60
Prof. Pozo (m)	2.36	2.58
Profundidad entrada conducción (m)	1.80	
Profundidad salida conducción (m)	2.36	
Profundidad excavación entrada (m)	2.00	
Profundidad excavación salida (m)	2.56	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1



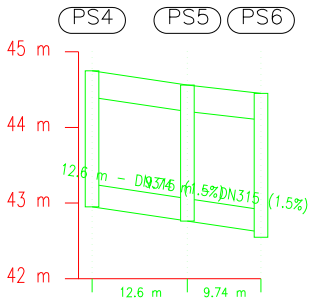
Escala Vertical: 1/100

Distancia al origen (m)	0.00	17.55	43.20	64.48	80.53	94.80	108.95
Cota rasante (m)	45.06	44.72	44.56	44.45	44.28	44.11	43.72
Cota terreno (m)	44.71	44.37	44.21	44.10	43.93	43.76	43.37
Prof. Pozo (m)	1.80	1.81	1.91	1.90	1.89	1.94	2.36
Profundidad entrada conducción (m)		1.81	1.91	1.90	1.89	1.94	1.97
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.81	1.91	1.90	1.89	1.94	1.94
Profundidad excavación entrada (m)		2.01	2.11	2.10	2.09	2.14	2.17
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.01	2.11	2.10	2.09	2.14	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

Red de pluviales entre Menendez Pelayo n°13 y calle Chile
Longitudinal 3
Envolvente de máximos

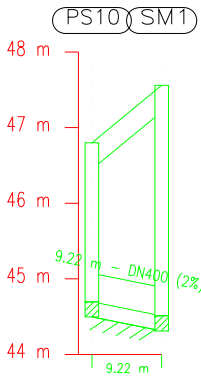
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	12.60	22.34
Cota rasante (m)	44.75	44.56	44.45
Cota terreno (m)	44.40	44.21	44.10
Prof. Pozo (m)	1.80	1.80	1.90
Profundidad entrada conducción (m)		1.80	1.83
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.80	
Profundidad excavación entrada (m)		2.00	2.03
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.00	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 3

Escala Vertical: 1/100



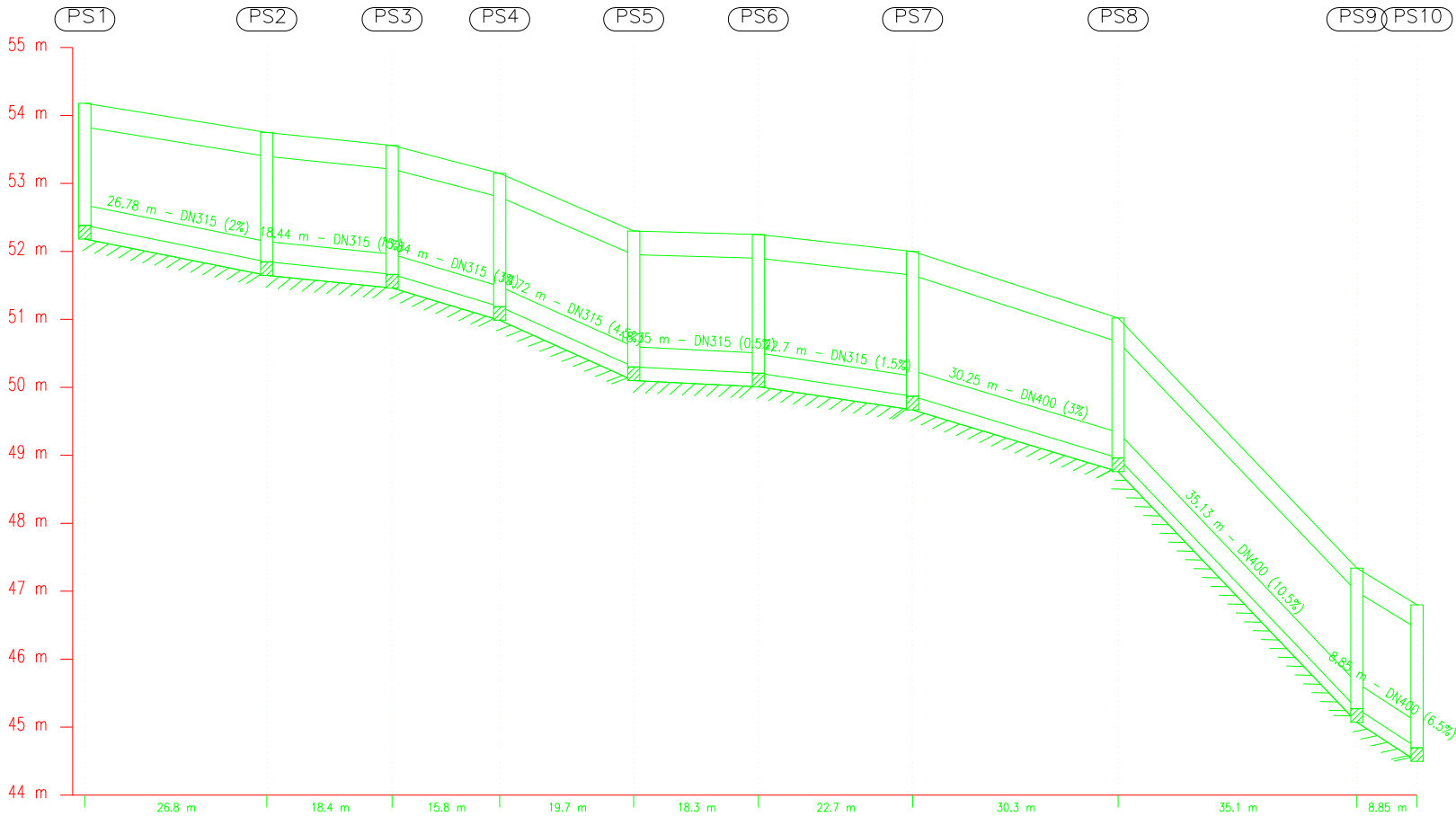
Distancia al origen (m)	0.00	9.22
Cota rasante (m)	46.80	47.56
Cota terreno (m)	46.45	47.21
Prof. Pozo (m)	2.10	3.05
Profundidad entrada conducción (m)		3.05
Profundidad salida conducción (m)		2.10
Profundidad excavación entrada (m)		3.25
Profundidad excavación salida (m)		2.30

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

Escala Vertical: 1/100

Red de pluviales entre Dr.Marañon y Calle Orense
Longitudinal 1
Envolvente de máximos

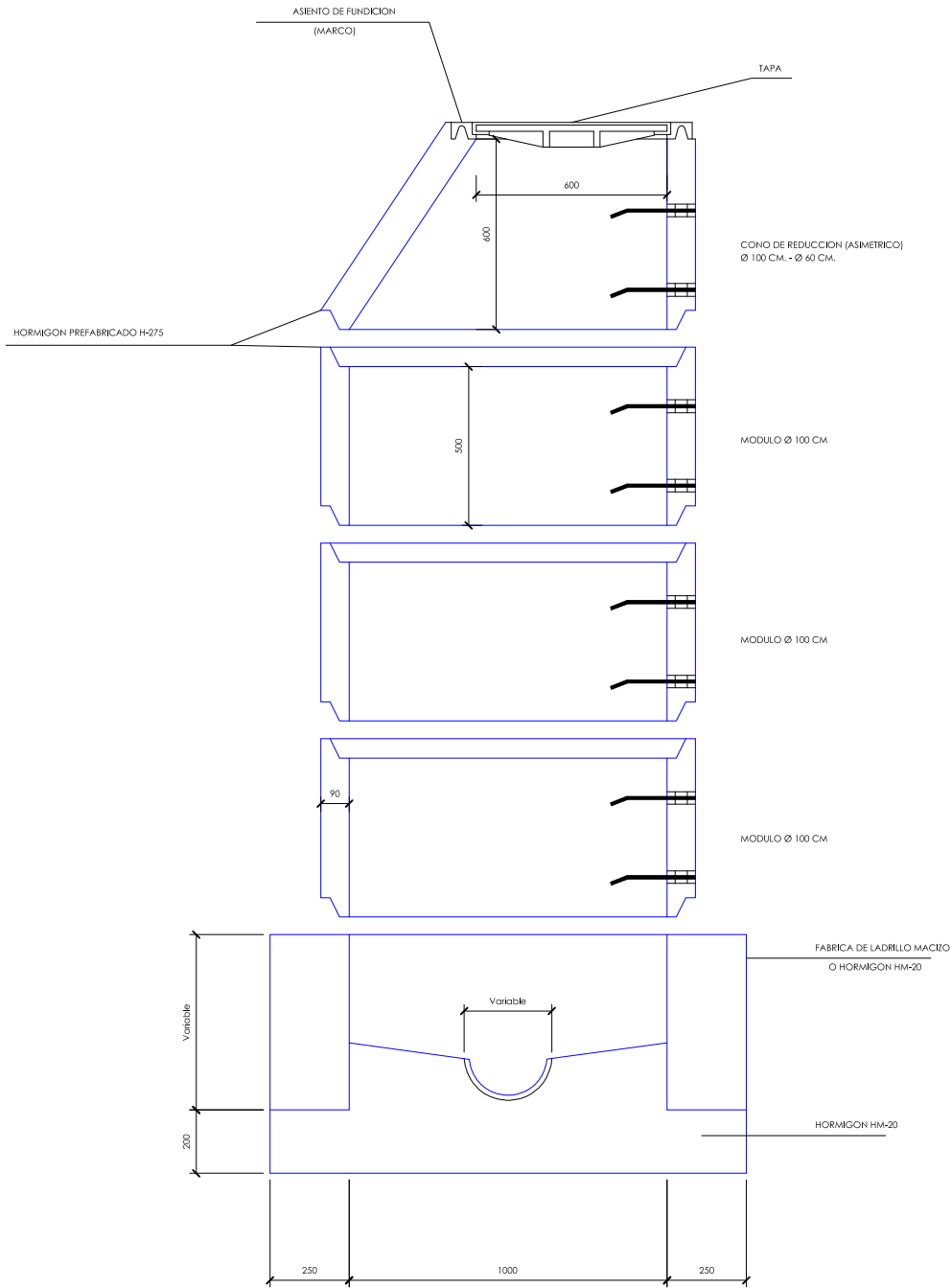
Red de pluviales entre Dr.Marañon y Calle Orense
Longitudinal 2
Envolvente de máximos



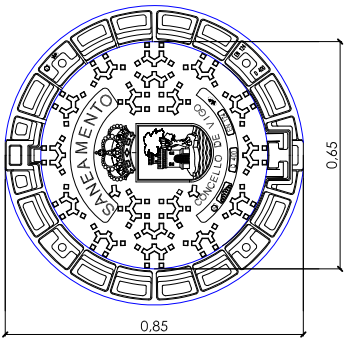
Distancia al origen (m)	0.00	26.78	45.22	61.06	80.78	99.13	121.83	152.08	187.22	196.07
Cota rasante (m)	54.18	53.75	53.56	53.15	52.30	52.25	52.00	51.02	47.34	46.80
Cota terreno (m)	53.83	53.40	53.21	52.80	51.95	51.90	51.65	50.67	46.99	46.45
Prof. Pozo (m)	1.80	1.90	1.90	1.96	2.00	2.04	2.13	2.06	2.07	2.10
Profundidad entrada conducción (m)		1.90	1.90	1.96	2.00	2.04	2.13	2.06	2.07	2.10
Profundidad salida conducción (m)	1.80	1.90	1.90	1.96	2.00	2.04	2.13	2.06	2.07	
Profundidad excavación entrada (m)		2.10	2.10	2.16	2.20	2.24	2.33	2.26	2.27	2.30
Profundidad excavación salida (m)	2.00	2.10	2.10	2.16	2.20	2.24	2.33	2.26	2.27	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

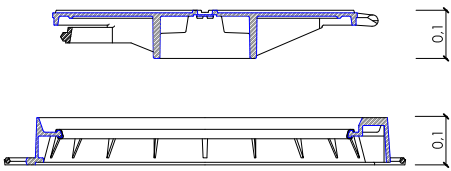
POZO DE REGISTRO
(POZO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON)
ELEMENTOS PREFABRICADOS CLASE R UNE 127010



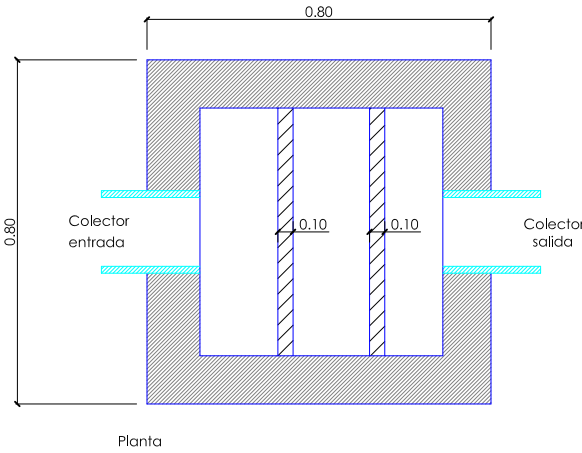
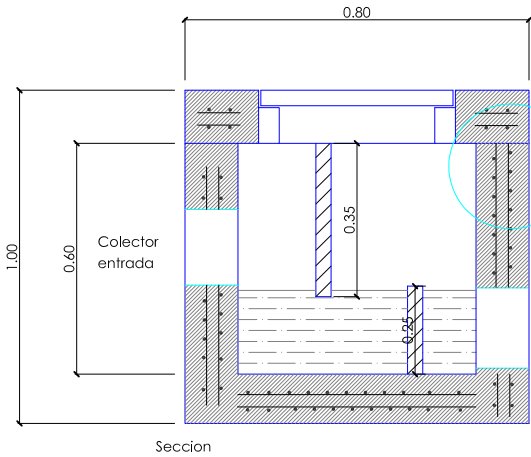
NOTA: LOS MODULOS IRAN TOMADOS CON MORTERO
COTAS EN MM.



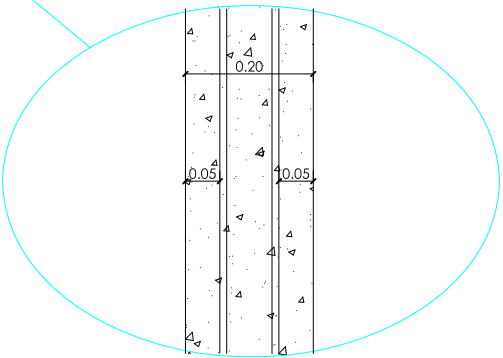
ESQUEMA DE TAPA CIRCULAR DE FUNDICION
(CLASE D-400 NORMA EN-124)

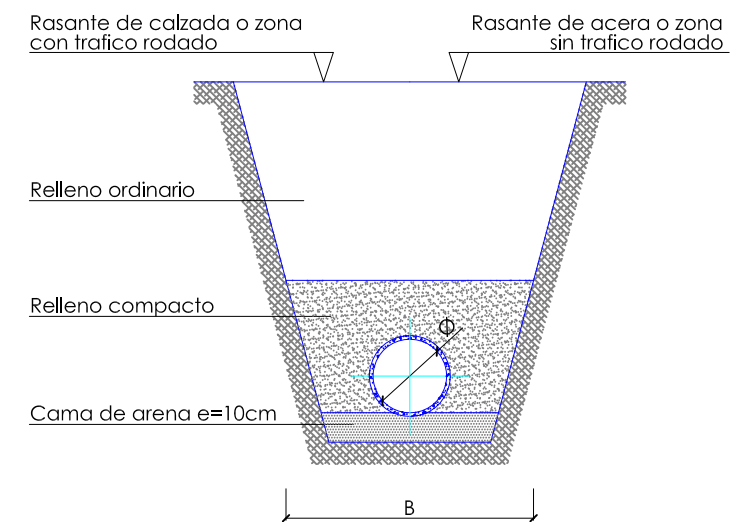


ARQUETA SIFONICA



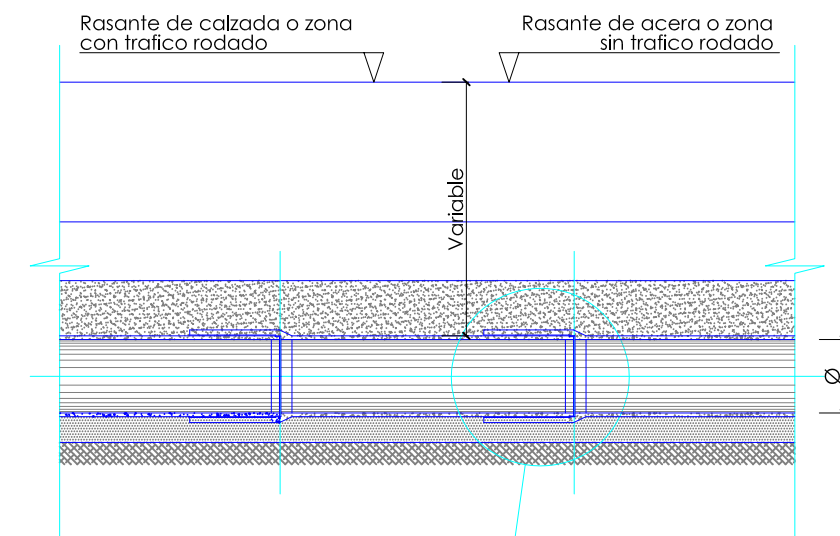
DETALLE DE ARMADO
 $\varnothing 10 \text{ # } 15 \times 15$



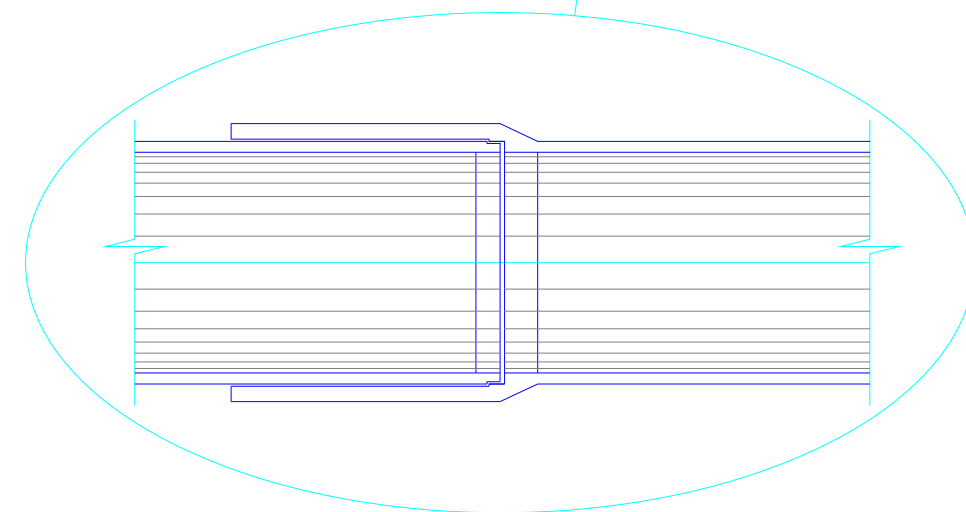


Seccion transversal

ESQUEMA DE ZANJA



Seccion longitudinal



DETALLE DE UNION