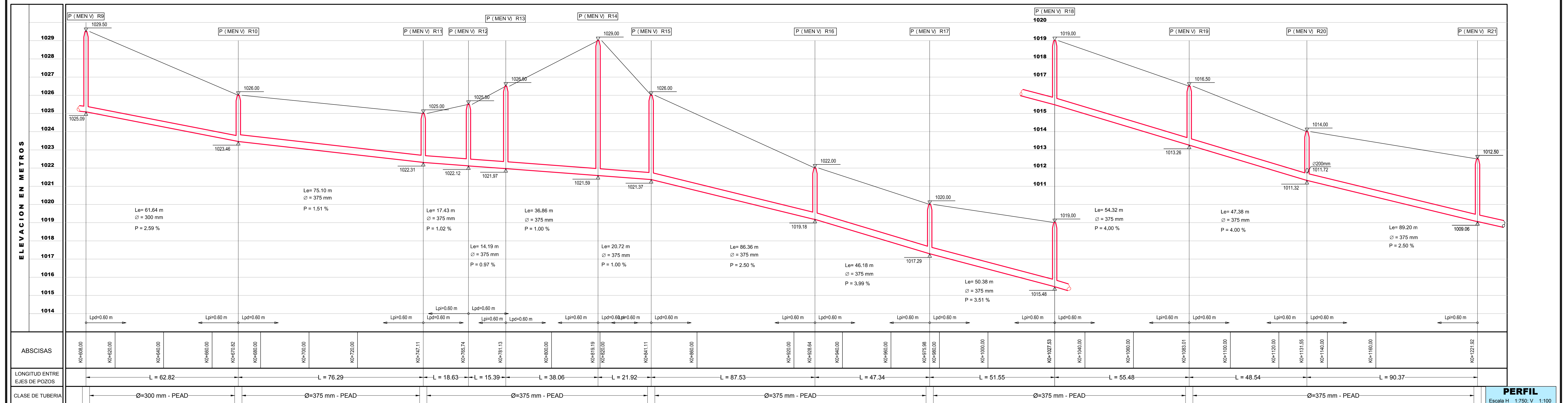


CUADRO DE COORDENADAS ALCANTARILLADO PROYECTADO INTERCEPTOR MENSUAL

PUNTO	RUMBO				DIST. m	COORDENADAS	
	N/S	G	MIN	SEG		NORTE	ESTE
PIMEN-VJR9	N	46	6	25	0	62.82	1.268.326.74 1.112.252.00
PIMEN-VJR10	N	43	36	48	0	76.30	1.268.370.29 1.112.200.73
PIMEN-VJR11	N	31	4	14	0	18.63	1.268.425.53 1.112.154.10
PIMEN-VJR12	N	13	9	59	E	15.40	1.268.441.49 1.112.144.48
PIMEN-VJR13	N	39	42	56	0	38.06	1.268.456.48 1.112.147.99
PIMEN-VJR14	N	61	10	8	0	21.93	1.268.485.76 1.112.123.67
PIMEN-VJR15	N	28	17	39	0	87.53	1.268.496.34 1.112.104.46
PIMEN-VJR16	N	36	54	47	0	47.34	1.268.573.41 1.112.062.97
PIMEN-VJR17	N	38	22	20	0	51.56	1.268.611.26 1.112.034.54
PIMEN-VJR18	N	50	16	0	0	55.48	1.268.651.68 1.112.002.53
PIMEN-VJR19	N	50	3	19	0	48.55	1.268.687.15 1.111.959.86
PIMEN-VJR20	N	49	48	16	0	90.05	1.268.718.31 1.111.922.64
PIMEN-VJR21	N						1.268.776.43 1.111.853.86

PLANTA
Escala 1:750



PERFIL
Escala H_1:750, V_1:100

EMPAS EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER S.A. E.S.P.

DISENO Y CALCULO
Ing. GERMAN MARTINEZ GOMEZ
Mat. 65202-172431

REVISO
Ing. LUDWING URIBE GARCIA
Mat. 65202-29960 Sider

LEV. TOP. : Top. Carlos Anteliz
DIGITALIZO : j.l.s.
FECHA : Abril del 2013
ESCALA : 1:750

APROBADO
Ing. MIGUEL MAURICIO SARMIENTO DURAN
Mat. 65202-142530 Sider

REVISIONES

REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

INTERCEPTOR SANITARIO MENSUAL ARANZOQUE IV ETAPA
Municipio de Floridablanca

INTERCEPTOR SANITARIO P(MEN V)R9 a P(MEN V)R21 Planta Perfil
Longitudes, Diámetros, Pendientes, Cotas

SON 69 PLANOS PLANO No. 46
45-48_Interc
55-57manz_61-64men.dwg