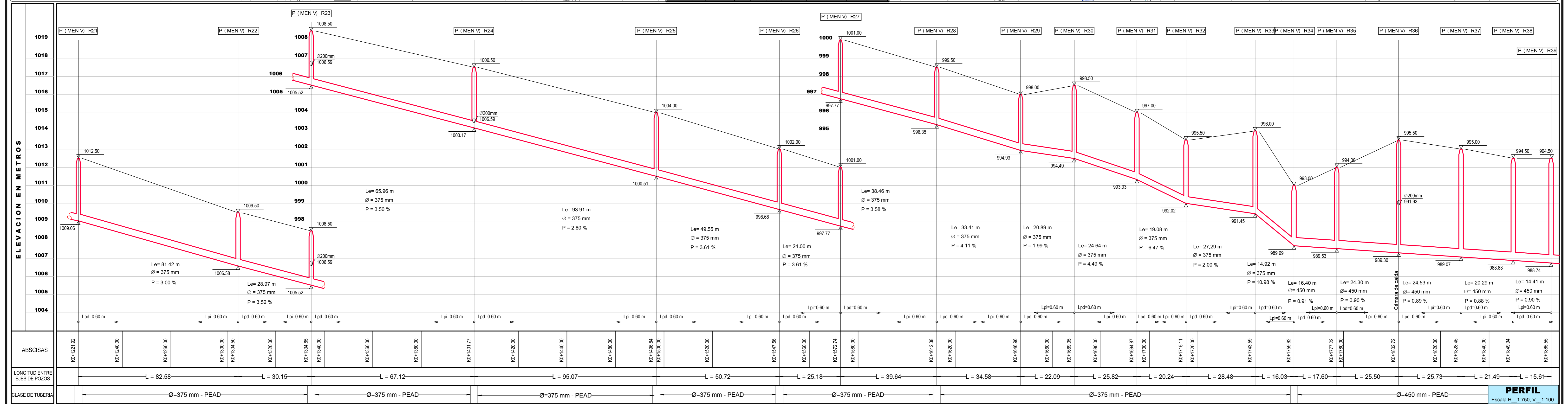


CUADRO DE COORDENADAS ALCANTARILLADO PROYECTADO INTERCEPTOR MENSULI						
PUNTO	N/S	G	MIN	SEG	E/O	DIST. m
PIMEN-VJR21	N	52	6	1	O	82.91
PIMEN-VJR22	N	47	23	43	O	30.15
PIMEN-VJR23	N	46	30	24	O	67.13
PIMEN-VJR24	N	50	17	16	O	95.07
PIMEN-VJR25	N	39	49	6	O	50.72
PIMEN-VJR26	N	28	36	53	O	25.22
PIMEN-VJR27	N	28	57	49	O	39.61
PIMEN-VJR28	N	20	14	23	O	34.58
PIMEN-VJR29	N	22	30	2	O	22.10
PIMEN-VJR30	N	23	51	50	O	25.83
PIMEN-VJR31	N	17	52	55	O	20.24
PIMEN-VJR32	N	19	43	55	O	28.48
PIMEN-VJR33	N	24	49	22	O	16.04
PIMEN-VJR34	N	8	26	13	E	17.60
PIMEN-VJR35	N	8	57	32	E	25.49
PIMEN-VJR36	N	24	40	23	O	25.73
PIMEN-VJR37	N	24	13	15	O	21.49
PIMEN-VJR38	N	37	23	56	O	15.61
PIMEN-VJR39	N					1,269,285.55

PLANTA
Escala 1: 750



PERFIL
Escala H₁: 1,750; V₁: 1:100

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

DISENO Y CALCULO
Ing. GERMAN MARTINEZ GOMEZ
Mat. 68202-172431

REVISO
Ing. LUDWIG URIBE GARCIA
Mat. 88202-29960 Stier

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

APROBADO
Ing. MIGUEL MAURICIO SARMIENTO DURAN
Mat. 60202-142530 Stier

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

INTERCEPTOR SANITARIO MENSULI ARANZOQUE IV ETAPA
Municipio de Floridablanca

INTERCEPTOR SANITARIO P(MEN V)R21 a P(MEN V)R39
Planta Perfil
Longitudes, Diámetros, Pendientes, Cotas

SON 69 PLANOS
PLANO No. 47
45-48_Interc
55-57_manz_61-64men.dwg