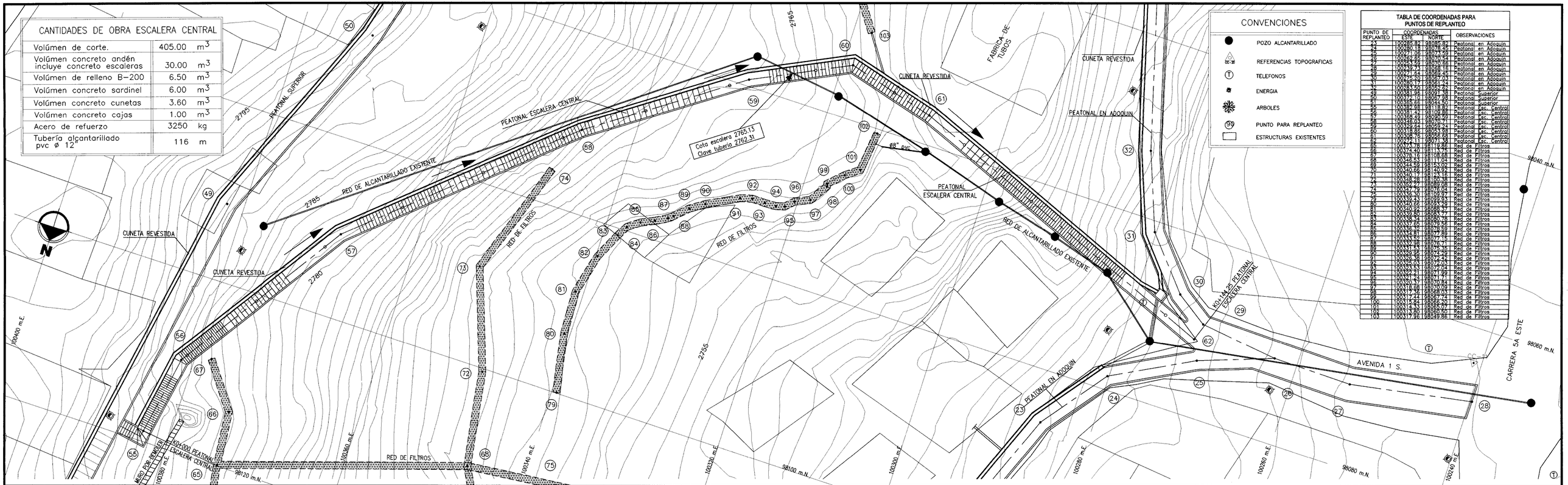
CANTIDADES DE OBRA ESCALERA CENTRAL		
Volúmen de corte.	405.00	m^3
Volúmen concreto andén incluye concreto escaleras	30.00	m^3
Volúmen de relleno B-200	6.50	m^3
Volúmen concreto sardinel	6.00	m^3
Volúmen concreto cunetas	3.60	m^3
Volúmen concreto cajas	1.00	m^3
Acero de refuerzo	3250	kg
Tubería alcantarillado pvc ø 12"	116	m

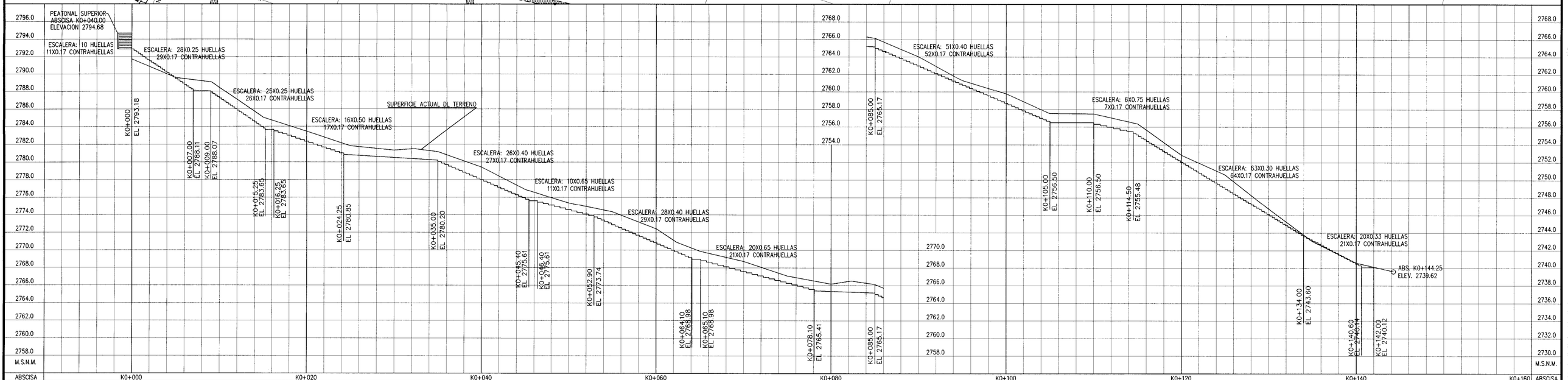
CONVENCIONES

- POZO ALCANTARILLADO
- REFERENCIAS TOPOGRAFICAS
- TELEFONOS
- ENERGIA
- ARBOLES
- PUNTO PARA REPLANTEO
- ESTRUCTURAS EXISTENTES

TABLA DE COORDENADAS PARA PUNTOS DE REPLANTEO

PUNTO DE REPLANTEO	COORDENADAS ESTE	COORDENADAS NORTE	OBSERVACIONES
23	100285.92	98092.96	Peatonal en Adoquin
24	100280.18	98078.45	Peatonal en Adoquin
25	100271.05	98073.59	Peatonal en Adoquin
26	100262.55	98076.54	Peatonal en Adoquin
27	100253.59	98076.66	Peatonal en Adoquin
28	100250.91	98074.16	Peatonal en Adoquin
29	100671.64	98069.15	Peatonal en Adoquin
30	100675.70	98057.04	Peatonal en Adoquin
31	100680.17	98061.42	Peatonal en Adoquin
32	100683.50	98059.62	Peatonal en Adoquin
49	100681.96	98091.18	Peatonal Superior
50	100674.10	98087.98	Peatonal Superior
51	100675.58	98084.93	Peatonal Superior
52	100682.98	98118.90	Peatonal Esc. Central
53	100691.72	98109.86	Peatonal Esc. Central
57	100668.93	98084.98	Peatonal Esc. Central
58	100676.01	98076.71	Peatonal Esc. Central
59	100678.64	98065.25	Peatonal Esc. Central
60	100718.88	98051.98	Peatonal Esc. Central
61	100708.76	98058.68	Peatonal Esc. Central
62	100674.11	98091.38	Peatonal Esc. Central
65	100743.76	98119.86	Red de Filtros
66	100744.90	98114.76	Red de Filtros
67	100748.16	98108.68	Red de Filtros
68	100748.93	98111.04	Red de Filtros
69	100744.59	98154.02	Red de Filtros
70	100740.86	98149.92	Red de Filtros
71	100740.17	98129.16	Red de Filtros
72	100739.28	98106.98	Red de Filtros
73	100738.28	98089.08	Red de Filtros
74	100747.79	98076.04	Red de Filtros
75	100736.00	98103.97	Red de Filtros
79	100719.43	98089.93	Red de Filtros
80	100720.06	98093.76	Red de Filtros
81	100720.92	98088.37	Red de Filtros
82	100718.80	98084.72	Red de Filtros
83	100718.94	98077.78	Red de Filtros
84	100737.85	98079.58	Red de Filtros
85	100736.92	98078.59	Red de Filtros
86	100714.81	98077.89	Red de Filtros
87	100713.90	98077.15	Red de Filtros
88	100717.28	98076.71	Red de Filtros
89	100733.93	98076.35	Red de Filtros
90	100732.96	98074.92	Red de Filtros
91	100726.38	98072.54	Red de Filtros
92	100729.03	98072.03	Red de Filtros
93	100723.53	98072.04	Red de Filtros
94	100727.84	98071.97	Red de Filtros
95	100721.42	98071.71	Red de Filtros
96	100720.76	98070.84	Red de Filtros
97	100718.58	98070.02	Red de Filtros
98	100717.36	98068.03	Red de Filtros
99	100717.14	98067.74	Red de Filtros
100	100715.84	98066.20	Red de Filtros
101	100713.82	98064.97	Red de Filtros
102	100713.80	98060.50	Red de Filtros
103	100717.96	98049.86	Red de Filtros





Secretaría GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ELABORO : CONSORCIO INNOVA INGENIERIA LTDA - CGRS

FUENTE : Levantamiento Topografico, altimétrico y planimétrico

INTERVENTORIA : ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS LTDA.

4m 0 8m 16m

ESCALA HORIZONTAL = ESCALA VERTICAL = 1:200
(En un centímetro = 2.0 Metros)

DISEÑO : CONSORCIO INNOVA INGENIERIA - CGR	DIBUJO : WANZAM	FECHA : DICIEMBRE DE 1999
REVISO : ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS LTDA		FECHA : ENERO DE 2000
APROBO : DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS		FECHA :
Vo B INTERVENTORIA		FECHA :

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA, EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE MITIGACION Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS RECOMENDADAS PARA ESTABILIZAR EL SECTOR SUR DEL BARRIO EL DORADO. LOCALIDAD DE SANTA FE.
CONTRATO No. CCS.319 DE 1999

PLANO No 14. PEATONAL ESCALERA CENTRAL
PLANTA Y PERFIL. K0+000 a K0+144.25