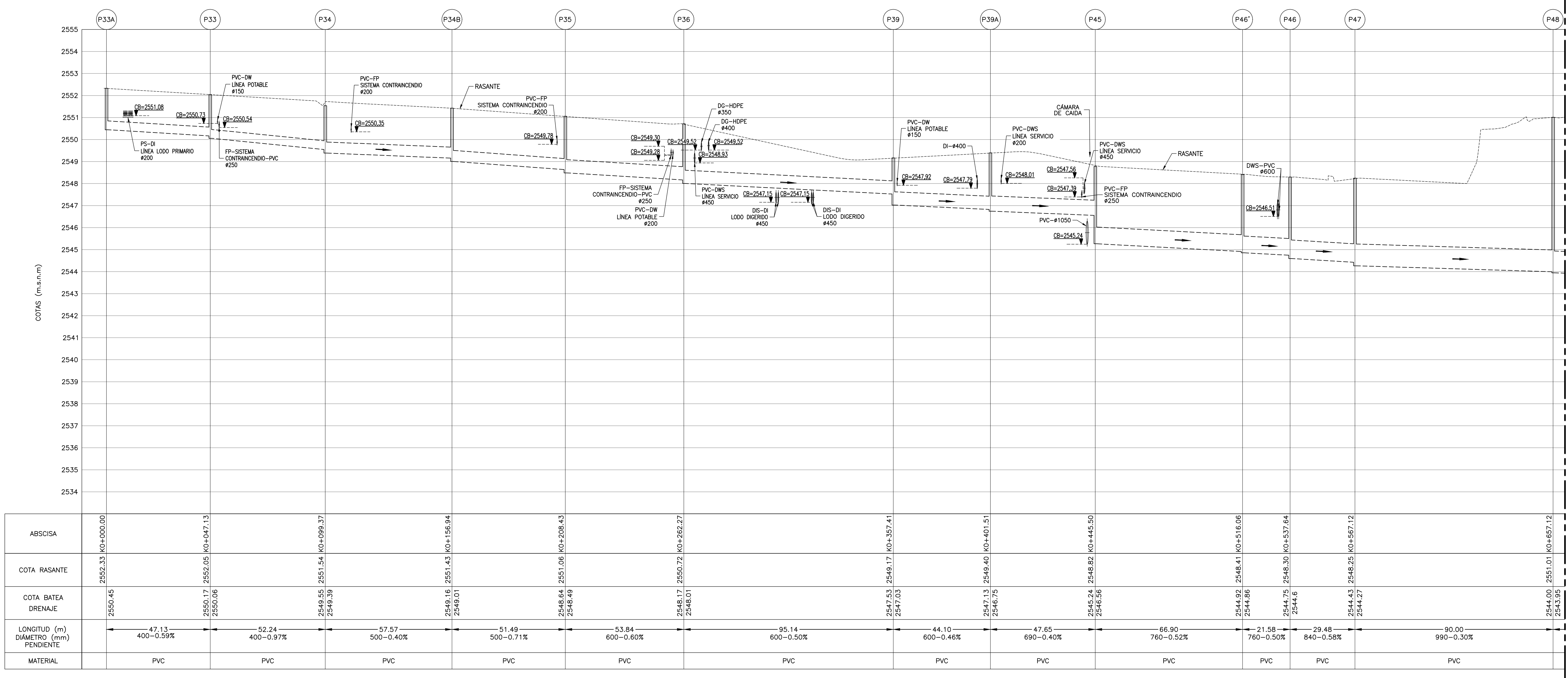


- NOTAS :**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - LA CONDUCCIÓN DE ENTREGA DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA RESIDUAL A LA PTAR CANOAS HACE PARTE DEL DISEÑO DE LA EEARC, EN LA CÁMARA INICIAL DE LA PTAR SE DEJARÁ PREVISTA LA CONEXIÓN DE ENTRADA.
 - LA CONDUCCIÓN DEL AGUA RESIDUAL ES POR GRAVEDAD A FLUJO LIBRE O FORZADO, DESDE LA CÁMARA INICIAL HASTA LA ESTRUCTURA DE ENTREGA AL RÍO BOGOTÁ.
 - EL CAMBIO DE SECCIÓN SE REALIZA CON CÁMARA DE INSPECCIÓN, SEGÚN APLIQUE.
 - LA LONGITUD DE LOS CONDUCTOS DE LA RED PLUVIAL SE MIDE DE CENTRO A CENTRO DE LAS CÁMARA DE INSPECCIÓN.
 - VER PLANOS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL C-00-417 AL C-00-424.
 - EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR LAS COTAS Y DIMENSIONES ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.
 - VER TIPO DE CIMENTACIÓN EN PLANO C0-00-305.
 - TIPO DE ENTIBADO: EL USO DE TABLETAS, ENTIBADOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE MÉTODO EMPLEADO PARA ESTABILIZAR LAS EXCAVACIONES ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR, VER ESPECIFICACIÓN DE ZANAS, RELLENOS Y COMPACTACIÓN - 02221
 - PARA TUBERÍAS PVC DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIÁMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").

- CONVENCIONES:**
- L LONGITUD (m)
 - S₀ PENDIENTE (%)
 - DIRECCIÓN DE FLUJO
 - N NORTE
 - E ESTE
 - CB COTA BATEA CONDUCCIÓN
 - NR NIVEL RASANTE
 - ABS ABSOCSA

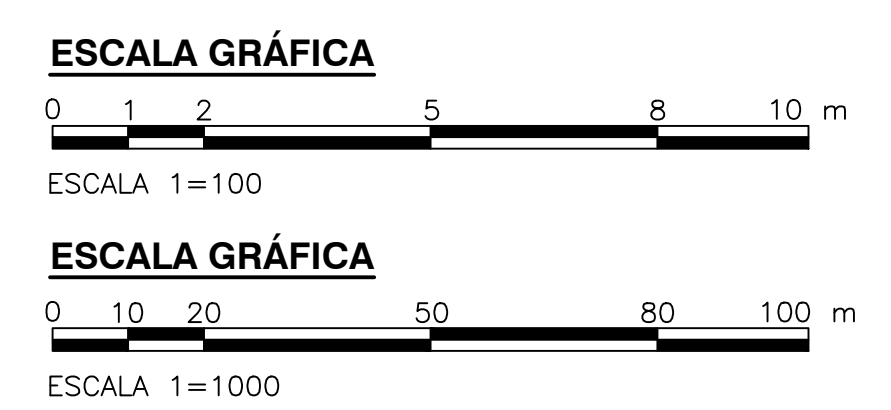


ABSCISA	COTA RASANTE	COTA BATEA DRENAJE	LONGITUD (m) DIÁMETRO (mm) PENDIENTE	MATERIAL
0+000.00	2552.35	2550.45	47.13 400-0.59%	PVC
0+047.13	2552.05	2550.06	52.24 400-0.97%	PVC
0+099.37	2551.54	2549.39	57.57 500-0.40%	PVC
0+156.94	2549.16	2548.01	51.49 500-0.71%	PVC
0+208.43	2548.64	2548.49	53.84 600-0.60%	PVC
0+262.27	2548.17	2548.01	51.49 500-0.71%	PVC
0+317.41	2547.53	2547.03	55.14 600-0.46%	PVC
0+401.51	2547.13	2546.75	44.10 600-0.46%	PVC
0+445.50	2546.24	2546.56	47.65 690-0.40%	PVC
0+516.06	2544.92	2544.86	66.90 760-0.52%	PVC
0+537.64	2544.75	2544.6	21.58 760-0.50%	PVC
0+567.12	2544.43	2544.27	29.48 840-0.58%	PVC
0+657.12	2544.00	2543.96	90.00 990-0.30%	PVC

CUADRO DE COORDENADAS

POZO	NORTE	ESTE
P33A	96370.320	80033.363
P33	96323.197	80033.363
P34	96270.956	80033.363
P34B	96213.386	80033.363
P35	96161.875	80033.367
P36	96108.025	80033.367
P39	96108.025	80131.946
P39A	96107.974	80176.048
P45	96107.724	80223.747
P46	96041.144	80223.749
P46	96020.658	80217.073
P47	96000.177	80195.873
P48	95910.177	80195.869
P49	95820.142	80195.927
P50	95775.143	80195.877
P51	95688.177	80218.914
P52	95600.597	80239.646
P53	95520.769	80244.889
P54	95505.260	80246.005
DESARENA	95494.436	80252.710

PERFIL LONGITUDINAL P33A A P48
ESCALA H = 100 - V = 1000



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</p>	<p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	MODIFICACIONES			<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 m a.s.n.m. COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000 246-13-A-2</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO No. :
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE				FIRMA	CONTIENE :	P.11 REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 4
<p>DISEÑO:</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p>	<p>REVISÓ:</p> <p>APROBÓ:</p>	<p>RECIBIÓ:</p> <p>RECIBIÓ:</p>				<p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p>	<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00425GEP.RWG</p>	<p>PLANO No. C-00-428</p>		

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)