

<b>CONTRATO No. 1-01-25500-1115-2009</b>	<b>INTERVENTORIA CONSORCIO CANOAS</b>
<b>CONTRATO No. 1-15-25500-1112-2009</b>	<b>CONTRATO No. 1-15-25500-1112-2009</b>

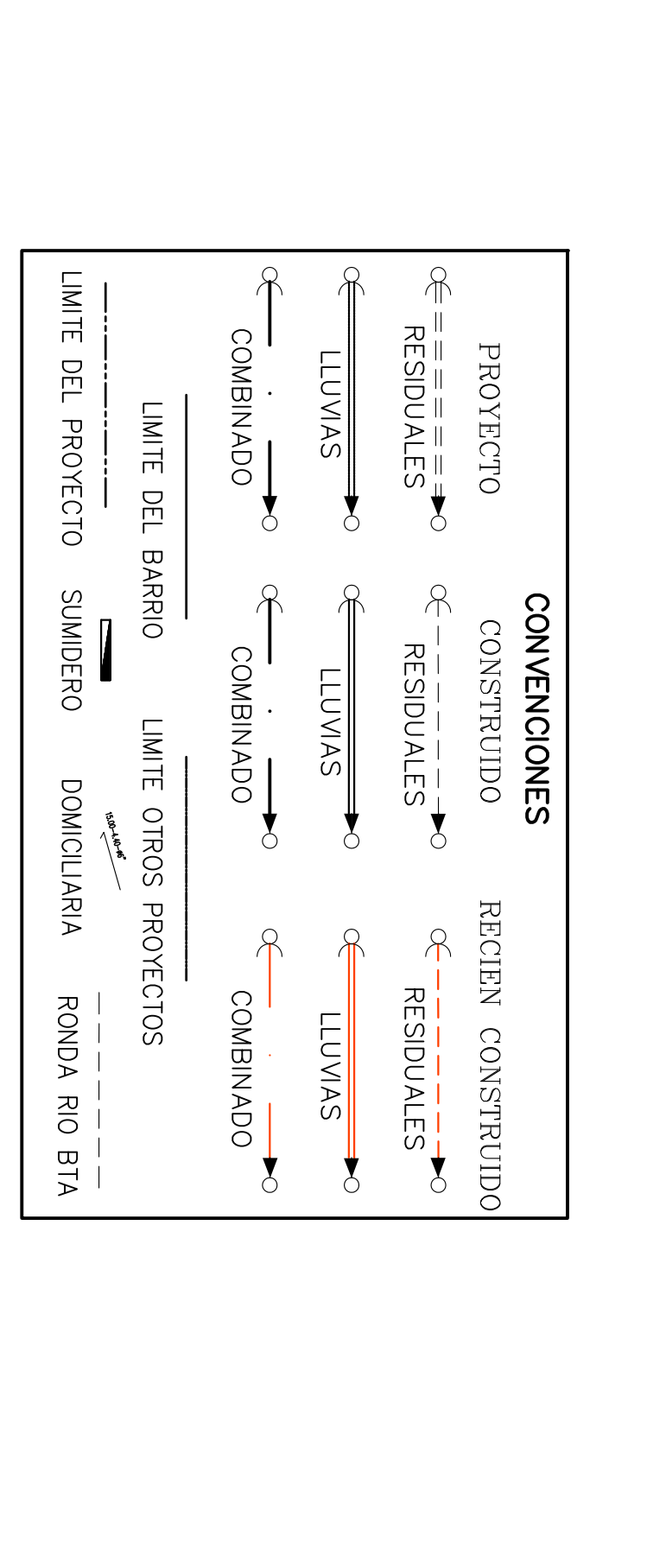
<b>REVISOR: JOSE ANTONIO BELLA SERRANO</b>	<b>REVISOR: JOSE ANTONIO BELLA SERRANO</b>
<b>COPIA No. 1250003 de SANTA MARTA</b>	<b>COPIA No. 1250003 de SANTA MARTA</b>



<b>PUNTO DE AMARRE</b>	<b>FECHA</b>	<b>REVISIÓN</b>
<b>GPS-D-C-28</b>		
<b>ESTE: 82973.605 m</b>		
<b>NORTE: 989772.9 m</b>		
<b>COTR: 259.717 m</b>		
<b>Coordenadas Medias</b>		
<b>E: 81.728, N: 96.679</b>		
<b>PLANCHAS</b>		
<b>00-99-079-088-088</b>		
<b>R8-R18-R28-R38</b>		

**GERENCIA ZONA 5**  
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

<b>OBRA CONSTRUIDA DEL INTERCEPTOR</b>	<b>PROYECTO N°: 7924</b>
<b>SOACHA</b>	<b>OBRA N°:</b>
<b>PLANTA GENERAL ALCANTARILLADO SANITARIO CONSTRUIDO</b>	<b>FECHA: NOVIEMBRE 2012</b>
<b>INTERCEPTOR SOACHA</b>	<b>PLANO No. 1 DE 3</b>
<b>ESCALA: 1:1500</b>	<b>NOMBRE DEL ARCHIVO: RECORD_INTERCEPTOR_SOACHA</b>



**NOTAS:**

- 1- NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
- 2- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR, CUMPLIDO CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
- 3- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR, ETC., EJECUTO LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEN AL IGAC, LOGOZANDO PARA COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL PUNTO A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.

NO.	COTA	COORDENADAS	OBSERVACION
1	2541.37	81551.84	NIÑO
2	2540.15	81551.84	NIÑO
3	2539.92	81551.84	NIÑO
4	2539.69	81551.84	NIÑO
5	2539.46	81551.84	NIÑO
6	2539.23	81551.84	NIÑO
7	2539.00	81551.84	NIÑO
8	2538.77	81551.84	NIÑO
9	2538.54	81551.84	NIÑO
10	2538.31	81551.84	NIÑO
11	2538.08	81551.84	NIÑO
12	2537.85	81551.84	NIÑO
13	2537.62	81551.84	NIÑO
14	2537.39	81551.84	NIÑO
15	2537.16	81551.84	NIÑO
16	2536.93	81551.84	NIÑO
17	2536.70	81551.84	NIÑO
18	2536.47	81551.84	NIÑO
19	2536.24	81551.84	NIÑO
20	2536.01	81551.84	NIÑO

TRAMO	LONGITUD	COEFICIENTE	PERCENTAJE	SECCION DE	TIPO DE	OB.	
INICIAL	FINAL	SUPERIOR	INFERIOR	TRAMO	MATERIAL		
IS10	IS11	73.67	2540.37	2540.15	TUBO	0.30	CONCRETO
IS11	IS11-B	8.00	2540.15	2540.13	TUBO	0.25	CONCRETO
IS11-B	IS11-A	3.78	2540.13	2540.12	TUBO	0.26	NOVAFOSE
IS11-A	IS12	109.32	2540.11	2539.79	TUBO	0.45	TUBERIA EN PACHA
IS12	IS13	124.82	2539.79	2539.41	TUBO	0.30	CONCRETO
IS13	IS14	93.87	2539.40	2539.12	TUBO	0.45	CONCRETO
IS14	IS15	99.89	2539.12	2538.92	TUBO	0.30	CONCRETO
IS15	IS16	100.98	2538.92	2538.84	TUBO	0.10	CONCRETO
IS16	IS17	100.20	2537.84	2537.74	TUBO	1.20	CONCRETO
IS17	IS18	100.71	2537.74	2537.64	TUBO	1.20	CONCRETO
IS18	IS19	100.71	2537.74	2537.64	TUBO	1.20	CONCRETO

LONGITUD DE TUBERIA DE Ø 0.45 (M.) 609.39  
 LONGITUD DE TUBERIA DE Ø 0.35 (M.) EN PACHA DE Ø 1.00 (M.) 3.78  
 LONGITUD DE TUBERIA DE Ø 1.20 (M.) 200.91  
 LONGITUD TOTAL DE TUBERIA (M.) 916.06

