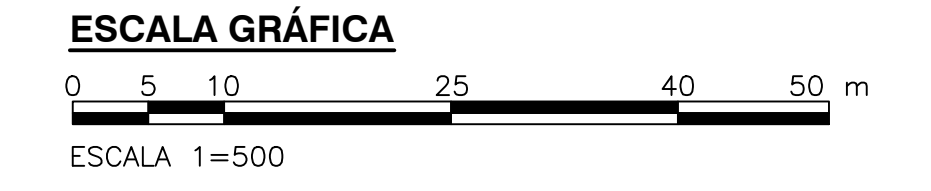
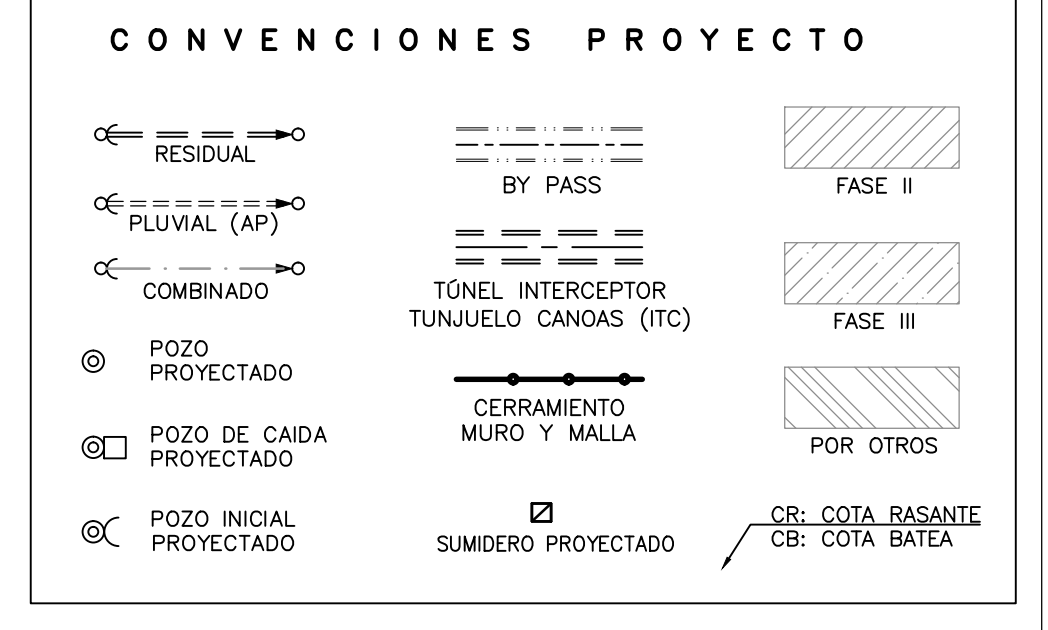


- NOTAS:**
- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - LA ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL CONSTRUCTOR DEBE TRABAJAR ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LOS PLANOS DE CONDUCCIONES, PARA IDENTIFICAR LAS INTERFERENCIAS AL IGUAL QUE LAS COTAS RASANTES Y COTAS BATEAS DE LOS OTROS CONDUCTOS.
 - TODAS LAS DIMENSIONES SE ENCUENTRAN EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
 - CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES ITC = TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANOAS
 - LA BASE TOPOGRÁFICA DE ESTE PLANO CORRESPONDE AL LEVANTAMIENTO REALIZADO POR EL SUB-CONTRATISTA "DRAWCOM" PARA EL CONSORCIO CDM SMITH-INGESAM, DENTRO DEL PRODUCTO 2 DEL PRESENTE CONTRATO DE CONSULTORÍA NO. 1-02-2550-0690-2011, EL LEVANTAMIENTO FUE EFECTUADO ENTRE JULIO Y AGOSTO DE 2013.
 - LA LOCALIZACIÓN DE LA EEARC Y LA SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA EEARC QUE SE MUESTRA EN ESTE PLANO ES TENTATIVA, LA LOCALIZACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER ESTABLECIDA POR EL DISEÑADOR DE LA EEARC.
 - EL ITC YA ÉSTA CONSTRUÍDO, LA LOCALIZACIÓN MOSTRADA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA, Y FUE DEDUCIDA A PARTIR DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PLANO No.1 CORRESPONDIENTE AL PROYECTO DISEÑO DE INGENIERÍA DEL INTERCEPTOR TUNJUELO-CANOAS (PROYECTO No. RE-2005-077-1-4 Y TS-1021-001-1-4) DE OCTUBRE DE 2012, ELABORADO POR EL CONSORCIO CANOAS, Y SUMINISTRADO POR EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ EN FORMATO PDF.
 - LAS ELEVACIONES DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL CORRESPONDEN A LA COTA BATEA DE LOS CONDUCTOS.
 - VER ESPECIFICACIÓN DE ZANJAS, RELLENOS Y COMPACTACIÓN - 0221



LINEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C.-00-421

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de 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.

POZO	LONGITUD TRAMO		COTA BATEA		PEND. %	SECCIÓN TRAMO	RECUBRIMIENTO		φ (mm)	No. CAJAS BOX	BOXCULVERT		TIPO DE MATERIAL
	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL			SUP	INF			BASE	ALTO	
P49	P50	45,00	2543,64	2543,49	0,34	CIRCULAR	6,70	5,16	900				PVC
P50	P51	90,00	2543,46	2543,14	0,35	CIRCULAR	5,19	4,06	900				PVC
P51	P52	90,00	2542,45	2542,13	0,36	CIRCULAR	4,75	1,16	900				PVC
P52	EC	27,90	2540,92	2540,82	0,36	CIRCULAR	2,37	1,43	900				PVC
SI'	SJ	61,58	2539,23	2538,18	1,70	RECTANGULAR				BOX	1,90	1,20	
SJ	DESC	12,24	2537,38	2537,17	1,70	RECTANGULAR				BOX	1,90	1,20	
TOTALES (m) TRAMO #300= ; #450= ; #600= ; #675= ; #825=													

CUADRO DE POZOS DE ALCANTARILLADO

POZO	COTA RASANTE	ESTE	NORTE	OBSERVACIONES
P49	2551,36	95820,29	80189,56	PROYECTADO
P50	2549,67	95775,30	80190,29	PROYECTADO
P51	2548,22	95687,15	80208,47	PROYECTADO
P52	2544,31	95601,03	80234,58	PROYECTADO
EC	2543,27	95573,98	80241,40	PROYECTADO
SI'	2543,27	95566,67	80241,43	PROYECTADO
SJ	2540,57	95505,26	80246,01	PROYECTADO
DESC	2539,60	95494,44	80252,71	PROYECTADO
TOTAL 7 POZOS PROYECTADOS				

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2550-0690-2011</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-2550-0646-2012</p>	<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p>	MODIFICACIONES			<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE : P.11 REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL BASE 7</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: C00416GPEL.DWG</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. C-00-423</p>
			<p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p> <p>ROBERTO SILVA G. LIC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>REVISÓ:</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>	<p>RECIPIO:</p> <p>ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060</p>			

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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