

- 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 (C-00-300 AL C-00-320), 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.
 - EEARC = ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANALAS CADICA = CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDAL ITC = TÚNEL INTERCEPTOR TUNJUELO - CANALAS
 - 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. 1-02-25500-0690-2011, 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 ALINEAMIENTO DEL ITC MOSTRADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE A LA TOPOGRAFÍA REALIZADA POR DRAWCOM ENTRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2015, PARA EL CONTRATO # 2-02-25500-0149-2014 SUSCRITO POR CDM SMITH CON EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - LAS REDES DE AGUA POTABLE SE LOCALIZAN A UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 m. SOBRE LA COTA CLAVE DE LA TUBERÍA.

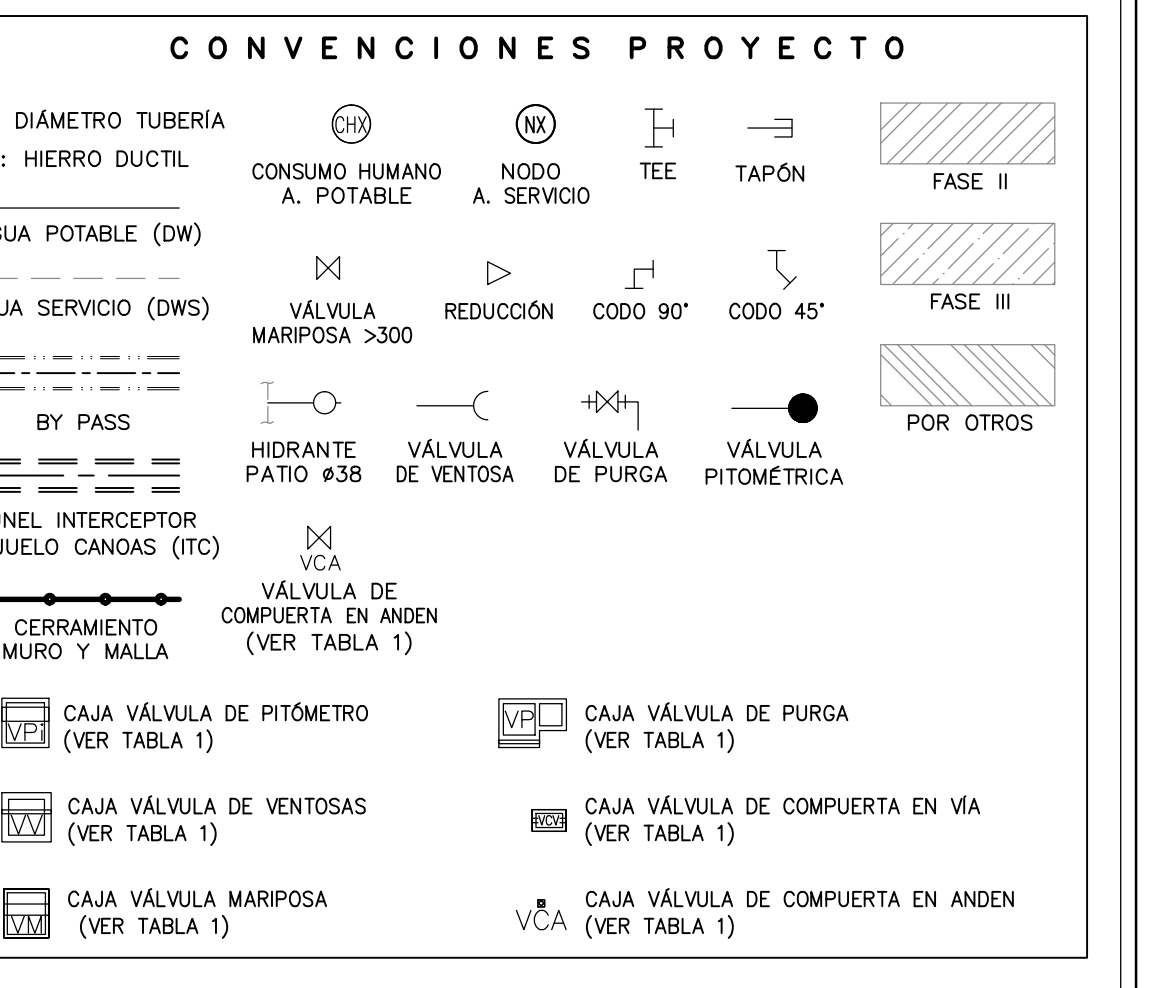


TABLA 1. TIPOS DE CAJAS PARA VÁLVULAS

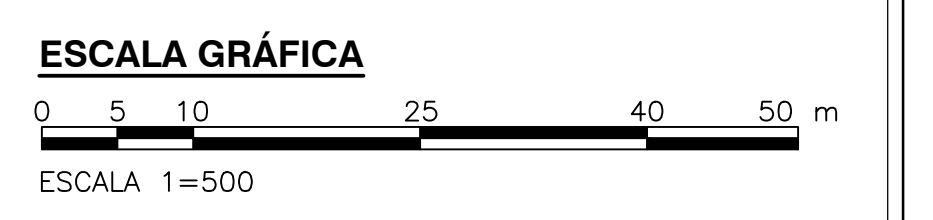
TIPO DE CAJA	DETALLE	PLANO	DESCRIPCIÓN CAJAS
VP	DETALLE A	CD-00-301	VÁLVULA DE PURGA
VV	DETALLE B	CD-00-301	VÁLVULA DE VENTOSAS
VPI	DETALLE A	CD-00-302	VÁLVULA PITÓMETRO
MV	DETALLE B	CD-00-302	VÁLVULA MARIPOSA Ø > 300
VCA	DETALLE D	CD-00-301	VÁLVULA COMPUESTA EN ANDEN
VCV	DETALLE A	CD-00-300	VÁLVULA COMPUESTA EN VÍA

CUADRO DE ACCESORIOS

ARO	MATERIAL	NUDO	CODOS		TEES		VÁLVULAS		EMPATES		REDUCCIONES		TAPONES		CRUZ	
			Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT	Ø	CANT
	DI	5	150x45'	1												
	DI	6	150x45'	1												
	DI	7	150x45'	1												
	DI	8			150	1	150	1								
	DI	8A											150	1		
	DI	12	150x90'	1												
	DI	12'			150x50	1										

CUADRO DE TRAMOS DE ACUEDUCTO

NUDO INICIAL	NUDO FINAL	LONG. TRAMO (m)	DIÁMETRO (mm)	TIPO DE MATERIAL
CH5	CH6	25,10	150	PVC
CH6	CH7	15,60	150	PVC
CH7	CH8	122,00	150	PVC
CH8	CH8A	5,00	150	PVC
CH12'	CH12	44,34	150	PVC



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

 CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011	 UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012	 ACUEDUCTO AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	MODIFICACIONES	 aguacantarrillado y aseo de bogotá GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA	PROYECTO No. :
			ESCALA 1 : 25.000	VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744,534 m ESTE: 82666,481 m COTA: 2552,58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 80500,0 m PLANCHA 1:10.000, 246-13-A-2	FECHA: _____ MODIFICACION: _____ NOMBRE ING. RESPONSABLE: _____ FIRMA: _____		CONTIENE : P.11 RED AGUA POTABLE BASE 3	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. _____ C-00-403

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN