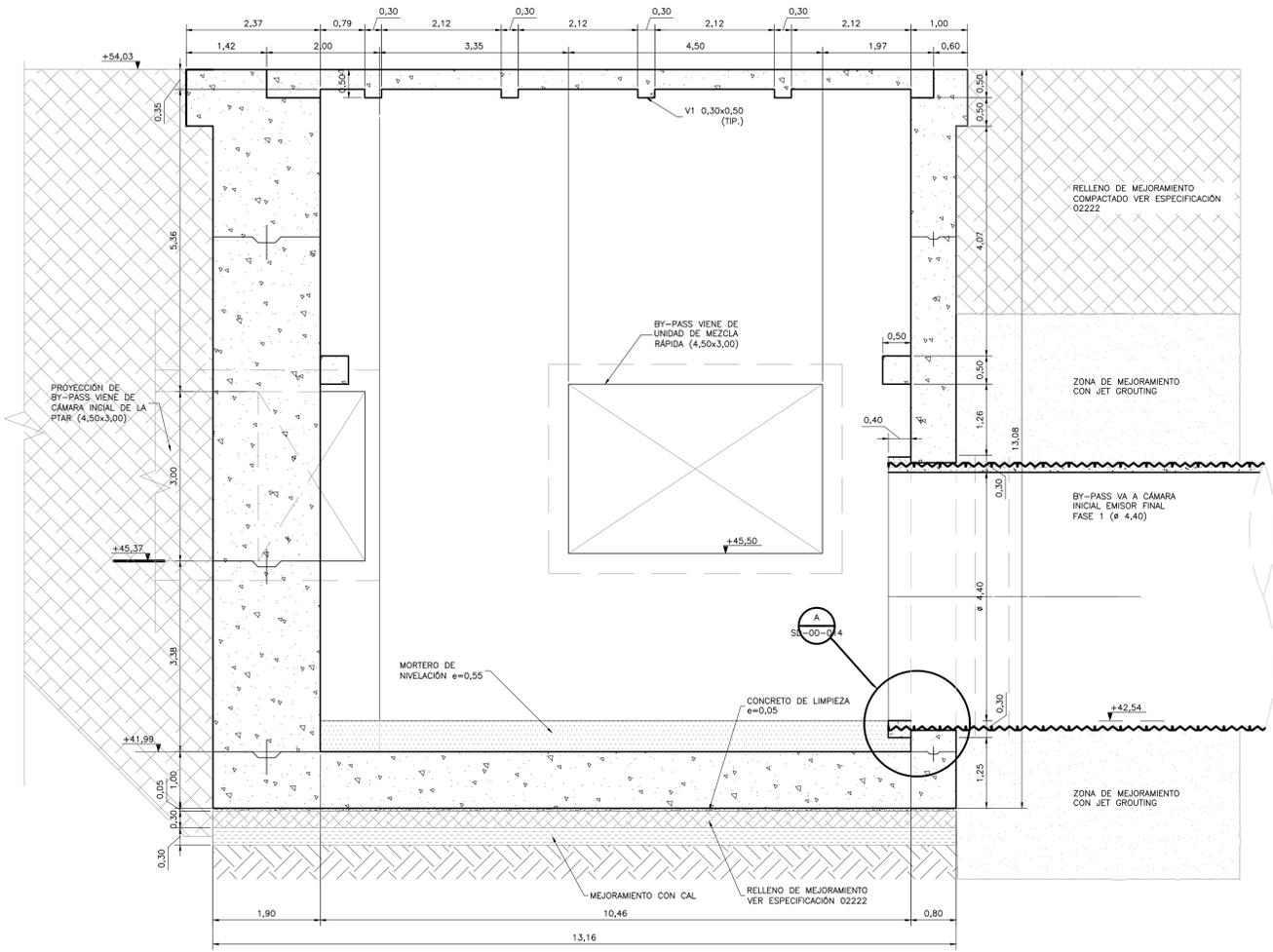
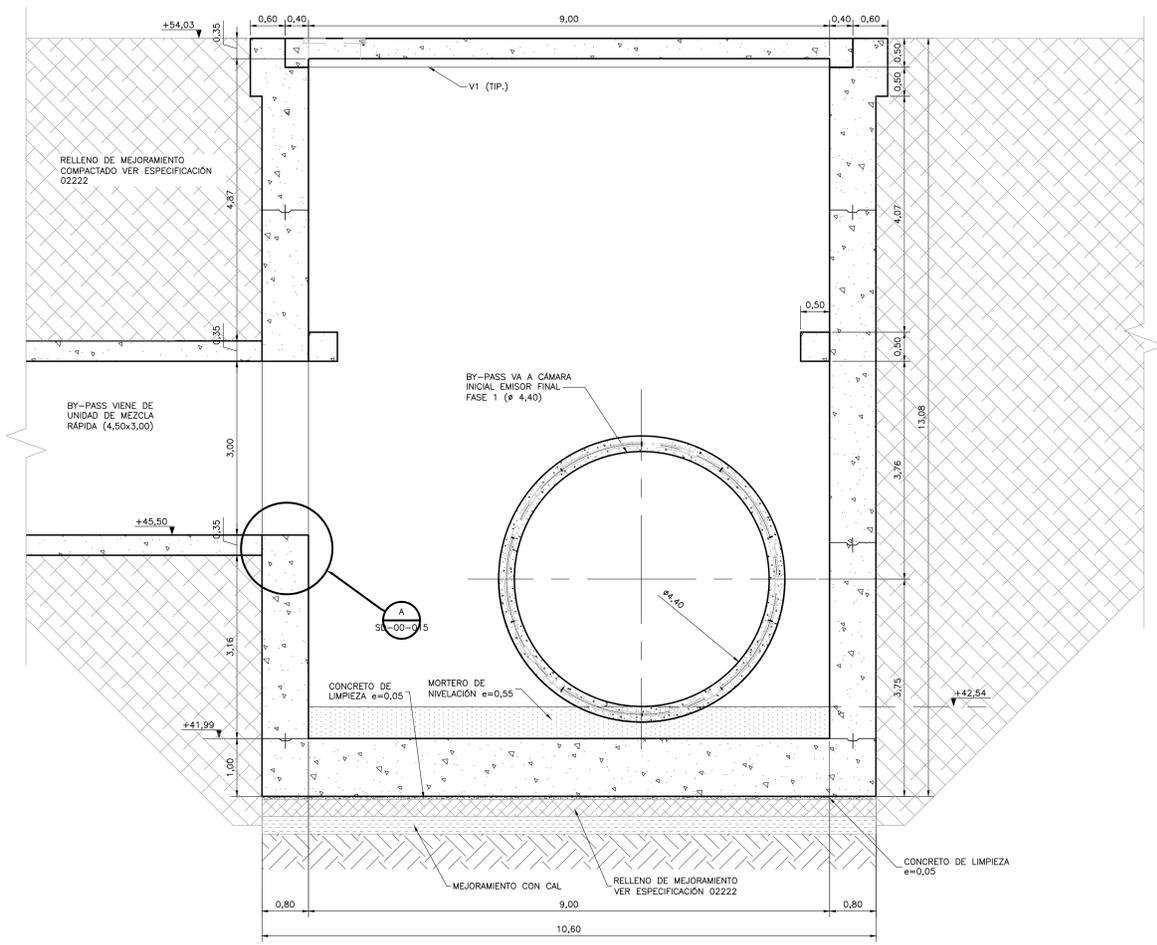


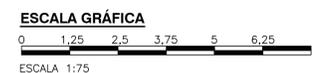
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
 - VER SÍMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 - TODAS LAS DIMENSIONES, SECCIONES, GEOMETRÍAS Y REFUERZOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS, PROCESOS Y CARGAS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES NECESARIOS SEGUN LOS EQUIPOS COMPRADOS, ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR DICHAS VERIFICACIONES, Y EN CASO DE REQUERIRSE, ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO REALIZAR LAS MODIFICACIONES AL DISEÑO PARA GARANTIZAR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD.
 - EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER EL MEJORAMIENTO DE LAS ZONAS DE INTERSECCIÓN DEL TÚNEL LINER CON LAS DIVERSAS ESTRUCTURAS, CON EL FIN DE EVITAR DEFORMACIONES EXCESIVAS EN EL TERRENO Y MANTENER LA ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA.



SECCIÓN 1
1=50 S-04-064



SECCIÓN 2
1=75 S-04-064



©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.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

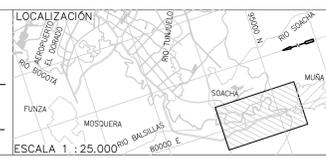
DISEÑO: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERTO GAUDIS LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO E.A.B. No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: ANDRÉS F. HINDOBE VA. MAT. No. 7620271217
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO, No. 3060
RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO, No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES		
TIPO DE COORDENADAS	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
PLANAS CARTESIANAS				
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.				
VERTICE NP-13-B5-1				
NORTE: 93764.534 m				
ESTE: 82666.481 m				
COTA: 2552.58 msnnm				
COORDENADAS MEDIAS				
NORTE: 96250.0 m				
ESTE: 80500.0 m				
PLANCHA				
1:10,000 246-A-2				

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: P.11
CÁMARA INTERSECCIÓN BY-PASS SECCIONES 1 Y 2 - DIMENSIONES

ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S00030CIP1.DWG

PROYECTO No. : _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. S-00-030

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