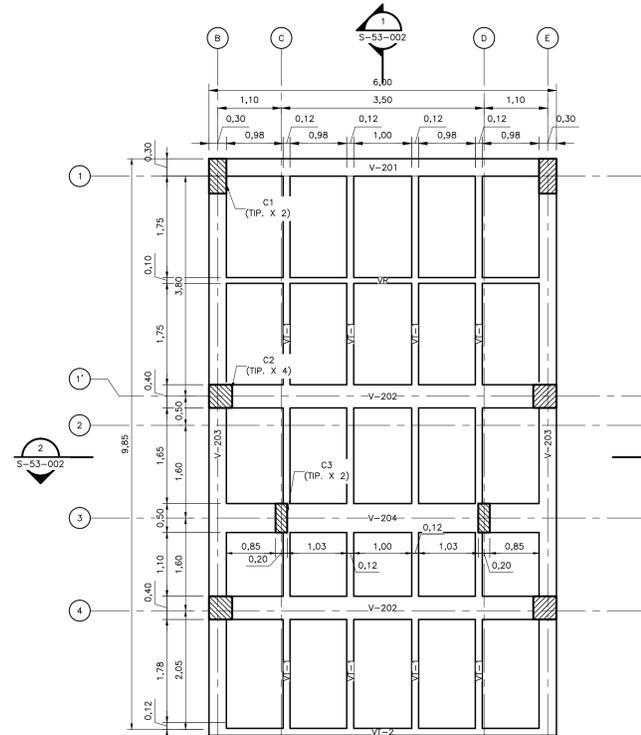
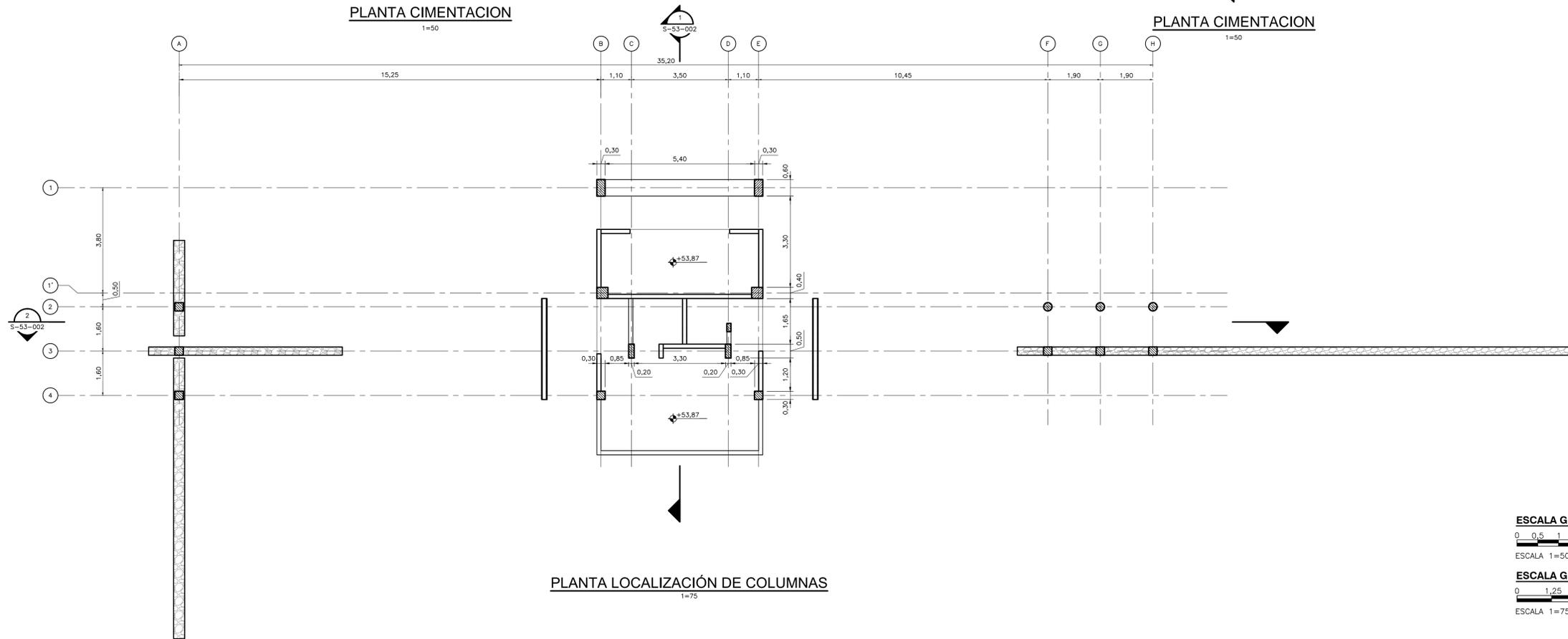


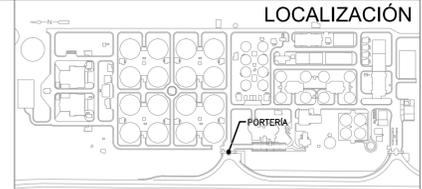
PLANTA CIMENTACION
1=50



PLANTA CIMENTACION
1=50

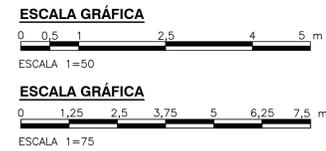


PLANTA LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
1=75



NOTAS:

1. 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.
2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
3. VER SIMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
5. TODAS LAS DIMENSIONES, SECCIONES, GEOMETRÍAS Y REFUERZOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS, PROCESOS Y CARGAS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES NECESARIOS SEGÚN 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.



© 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.

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

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060
RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429



ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSILLAS 10000 E)

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: 93744.534 m				
ESTE: 82666.481 m				
COTA: 2552.58 msnnm				
COORDENADAS MEDIAS				
NORTE: 96250.0 m				
ESTE: 80500.0 m				
PLANTA 1:10.000, 246-19-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 PORTERÍA PLANTAS CIMENTACIÓN Y COLUMNAS**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: S53001CNPL.DWG

PROYECTO No. : _____

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. : _____

S-53-001