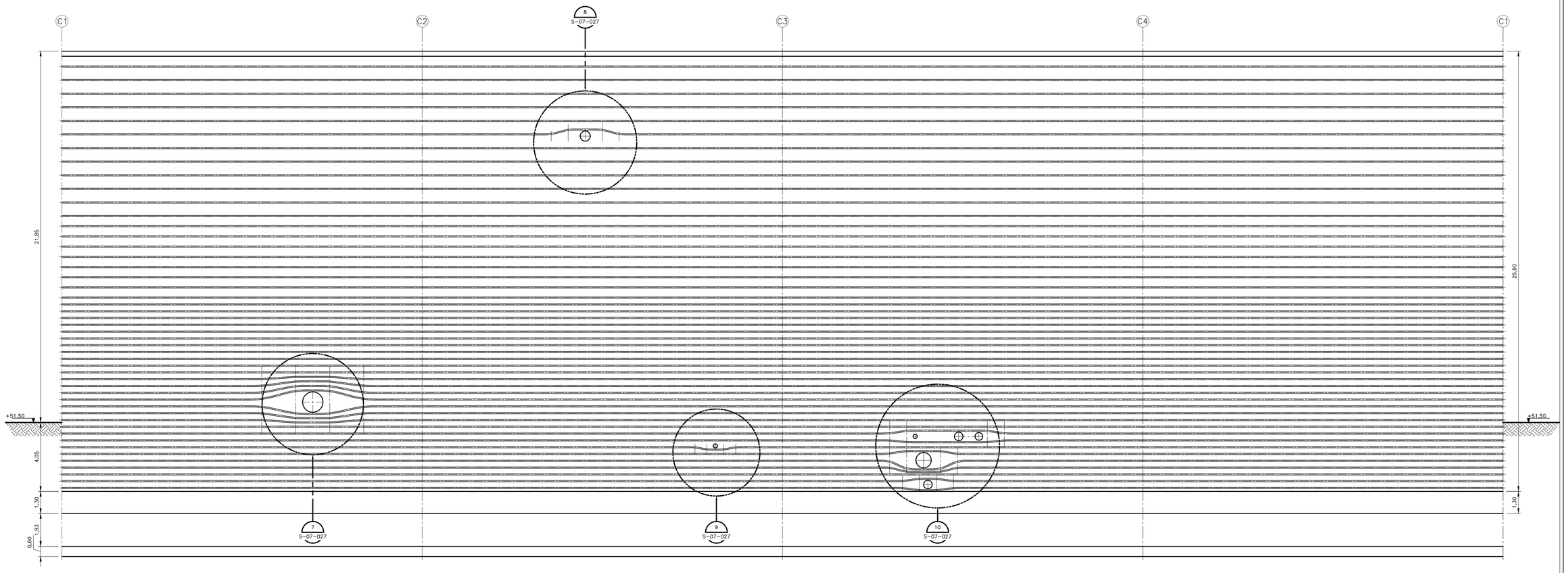
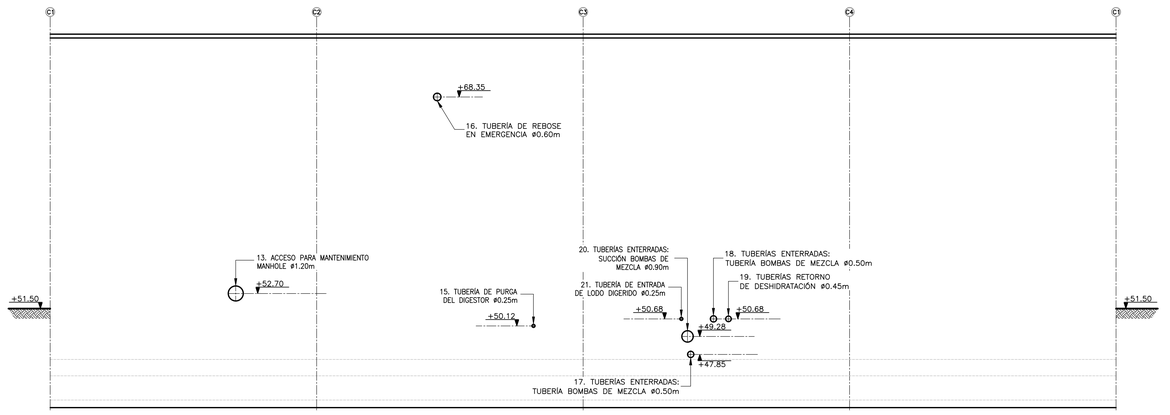


DESARROLLO MUROS

LOCALIZACIÓN DE CABLES HORIZONTALES Y DUCTOS

1=100



DESARROLLO MURO – GEOMETRÍA

LOCALIZACIÓN DE DUCTOS - NIVELES - DIÁMETROS

1=200

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5 8 10 m

ESCALA 1=100

ESCALA GRÁFICA

0 2 4 10 16 20 m

ESCALA 1=200

©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/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 (una compañía CDM Smith Inc.)
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

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

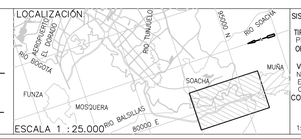
UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ: _____
APROBÓ: _____ FERNANDO SILVA G., MAT. No: 0000001407VLL

acueducto AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

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

LOCALIZACIÓN



ESCALA 1 : 25.000

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

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 TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE LODO DIGERIDO MUROS - LOCALIZACIÓN DE DUCTOS

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: S07021DGPL.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. S-07-026

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

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN