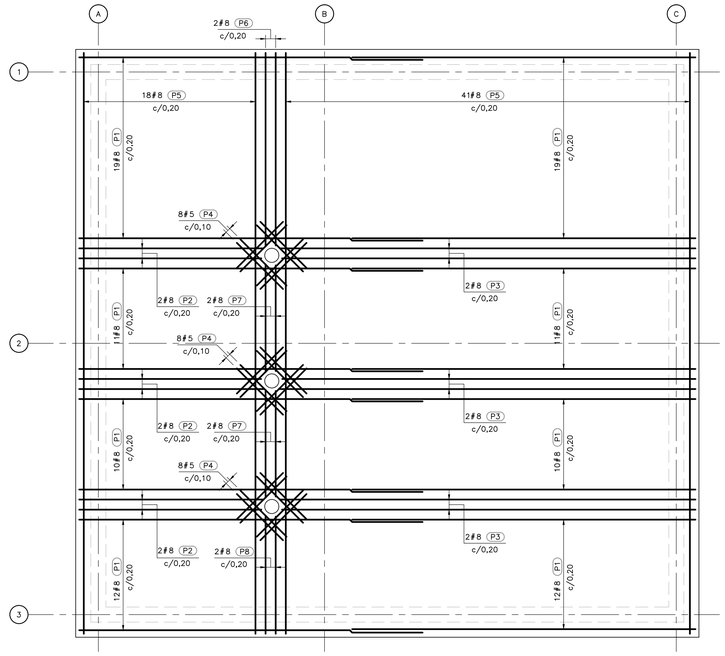
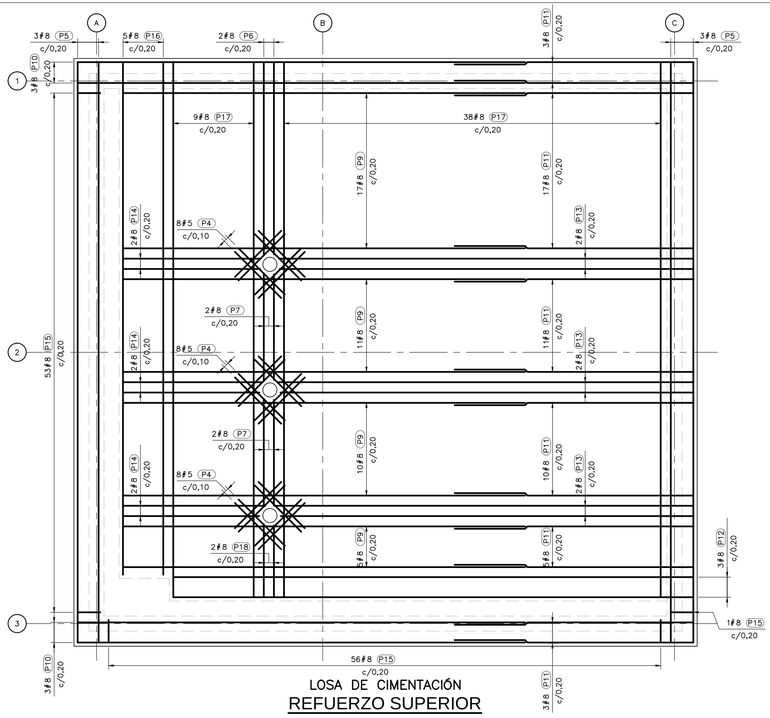


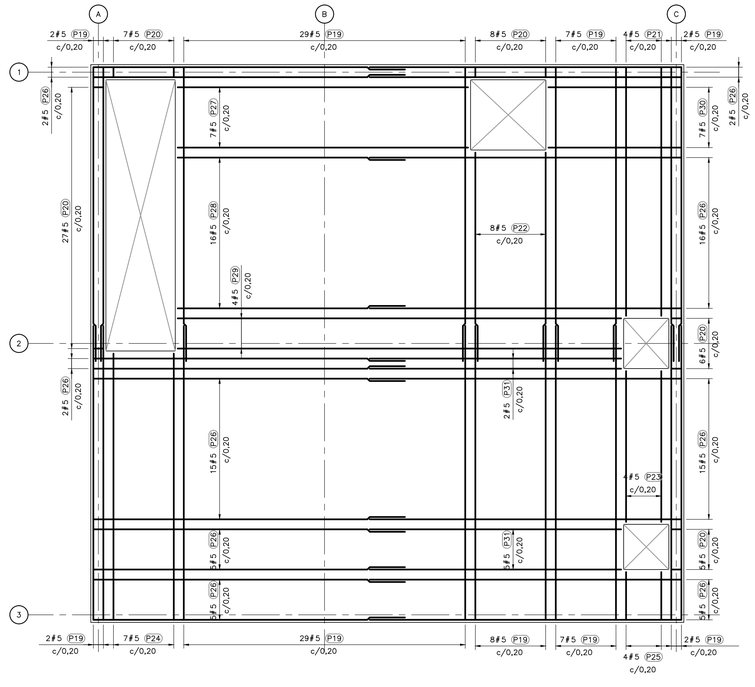

LOSA DE CIMENTACIÓN
## REFUERZO INFERIOR
1=50



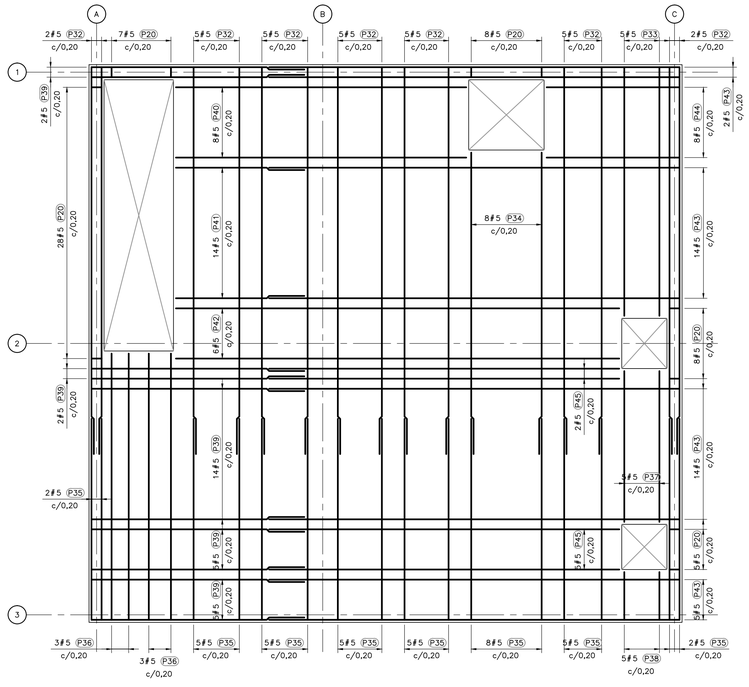

LOSA DE CIMENTACIÓN
## REFUERZO SUPERIOR
1=50

**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 ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
4. VER TRASLAPOS Y GANCHOS EN PLANO SD-00-001.
5. VER REFUERZO ADICIONAL POR ABERTURAS EN ELEMENTOS EN PLANO SD-00-002.
6. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.




LOSA DE ENTREPISO
## REFUERZO INFERIOR
1=50




LOSA DE ENTREPISO
## REFUERZO SUPERIOR
1=50

**ESCALA GRÁFICA**

0 0,5 1 2,5 4 5 m

ESCALA 1=50

©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 una compañía CDM Smith Inc.
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑADOR:

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: 86250.0 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
ESTACIÓN DE BOMBEO LODO ESPESADO 2
LOSAS - REFUERZO

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: S05043PSPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: JUNIO/2016

PLANO No.
S-05-043

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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