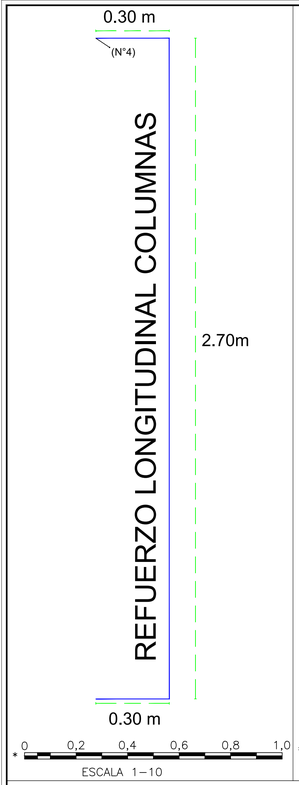
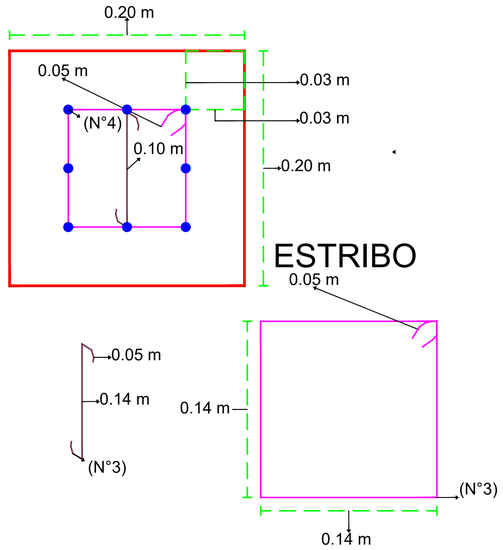


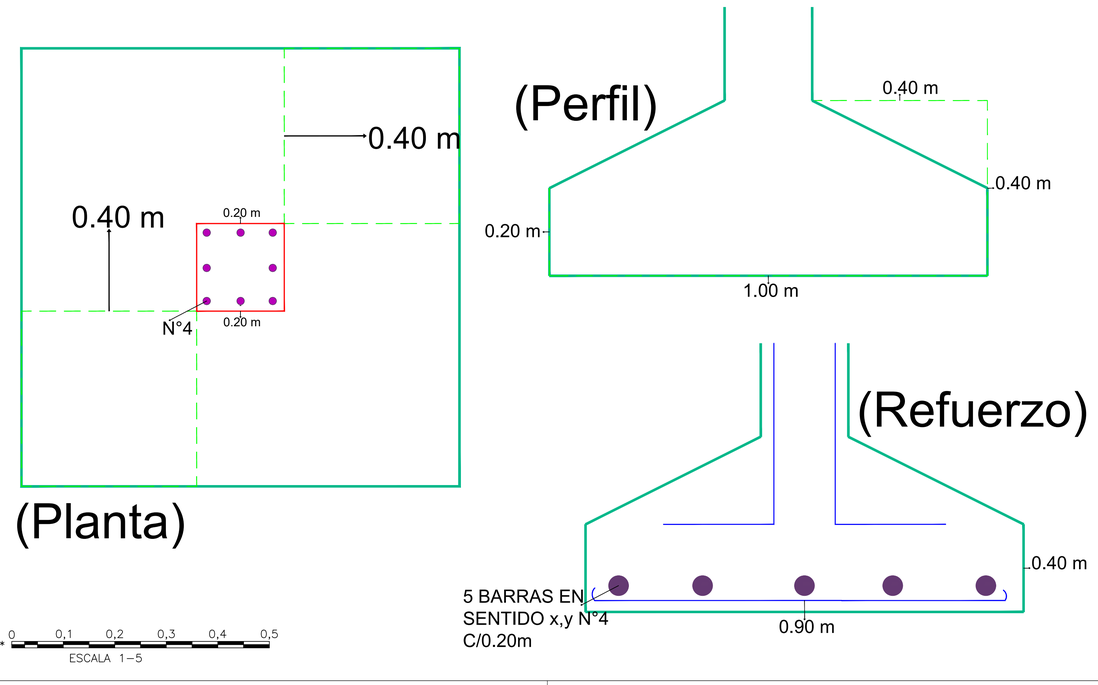
SECCION COLUMNAS



SEPARACION ENTRE ESTRIBOS
CADA 10.00 CM

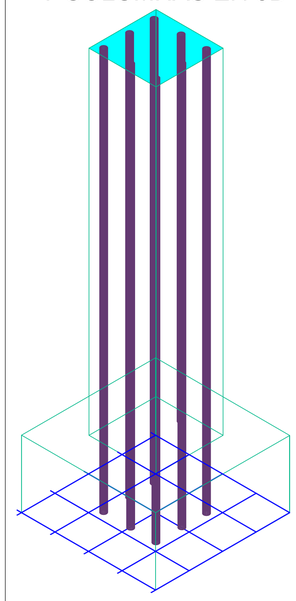
0 0,05 0,10 0,15 0,20 0,25
ESCALA 1–2.5

ZAPATAS

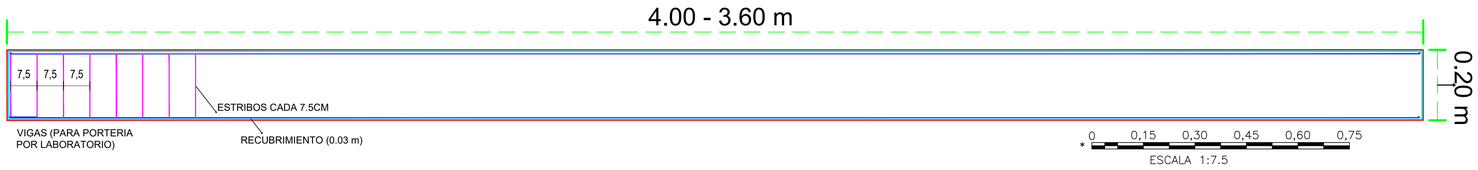


0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5
ESCALA 1–5

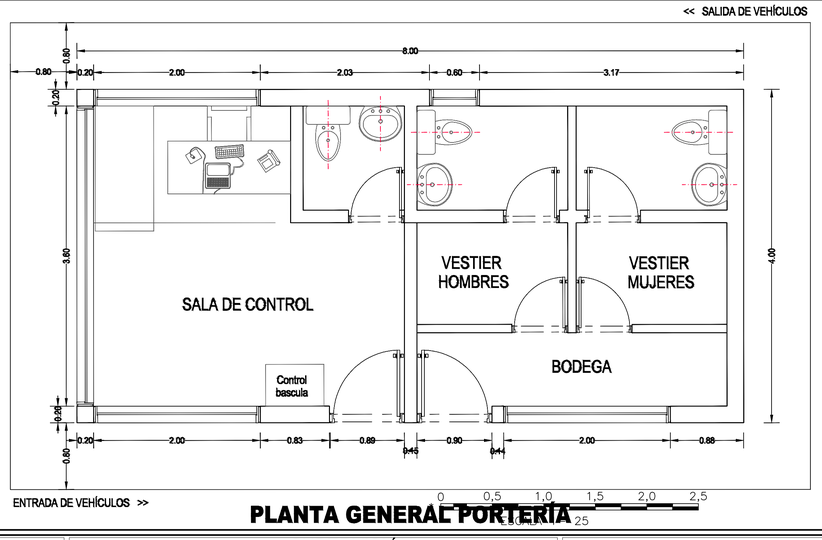
ESTRUCTURA ZAPATAS Y COLUMNAS EN 3D



0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5
ESCALA 1–5



0 0,15 0,30 0,45 0,60 0,75
ESCALA 1:7.5

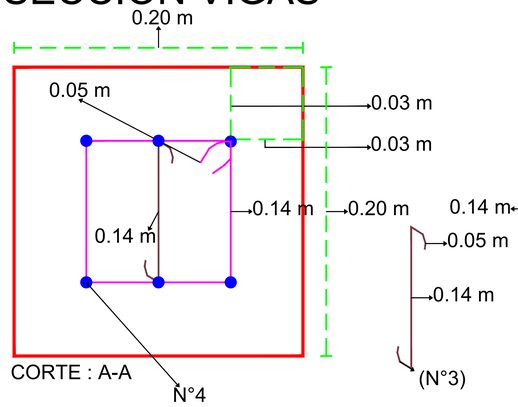


0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5
ESCALA 1–25

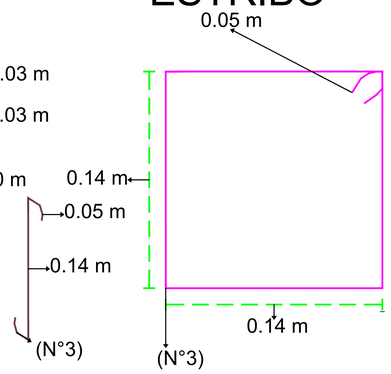
PLANTA GENERAL PORTERÍA

VIGAS

SECCION VIGAS



ESTRIBO



SEPARACION ENTRE ESTRIBOS
CADA 7.5CM

0 0,05 0,10 0,15 0,20 0,25
ESCALA 1–2

CONSORCIO ESTUDIOS AMBIENTALES
Nit No. 900.487.879-1

REPRESENTANTE LEGAL
O PROPIETARIO:
Nombre: FREDY HUMBERTO GARZÓN RICO
C.C. 11.437.000 DE FACATATIVA

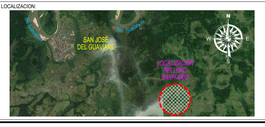
TOPOGRAFIA:
Nombre: FABIO GONZALO FERNANDEZ MARTINEZ
L.P. No. 01 - 12437

SUPERVISIÓN

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
PLANEACIÓN DEL GUAVIARE -DAPG-

Nombre: Ing. ANA MARÍA MARTÍNEZ ALVAREZ
CARGO: DIRECTORA DAPG

LOCALIZACION:



PUNTO DE AMARRE IGAC
ORIGEN ESTE-ESTE
BOGOTÁ
NORTE
4° 35' 56.57" N
1'000.000.00
ESTE
66° 04' 51.3" w
1'000.000.00

MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 787 DEL 30/12/2011

OBJETO DEL CONTRATO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL RELLENO SANITARIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE.

CONTIENE:
DETALLES ESTRUCTURALES PORTERÍA
Y SUMINISTRO DE AGUA
RELLENO SANITARIO

FECHA: Febrero - 2020
ESCALA: Indicadas

PROYECTO No. 001
NOMBRE DEL ARCHIVO: Plano 8- detalles (laboratorio y porteria)RS_SJG.dwg
PLANO No. 8