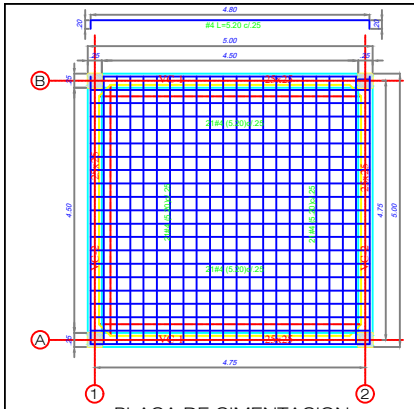
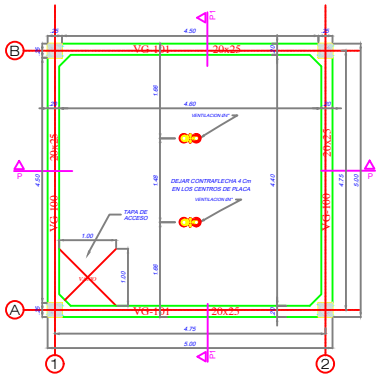


PLACA DE CIMENTACION
PLACA h = 25 Cms.
PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR
Escala 1 : 50



PLANTA SUPERIOR 5m*5m
PLACA h = 20 Cms.
Escala 1 : 50

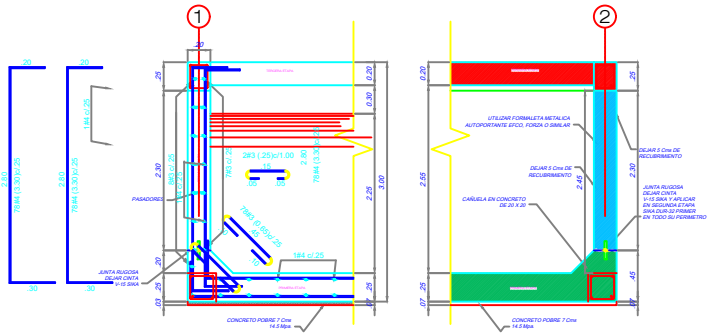
NOTAS

CAPITULO C.23 NSR-10
TANQUE DE RESERVA 50.00 m3 MARIPI

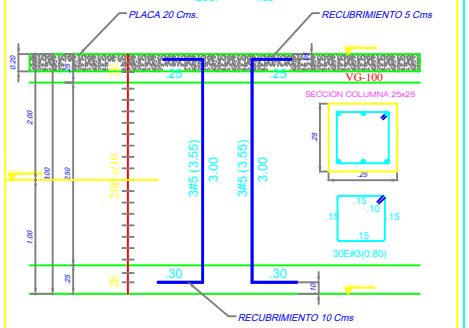
-DEJAR CAÑUELA EN TODOS LOS BORDES DEL TANQUE LO MISMO EN LOS BORDES DE LA COLUMNA
-ESTRUCTURA EN CONCRETO ARMADO
-CONCRETO 28 Mpa IMPERMEABILIZADO CON PLASTOCRETE DM DE SIKA O SIMILAR.
-CONCRETO BASE 14.1 Mpa e= 5 Cms.
-JUNTA DE CONSTRUCCION CON CINTA DE SIKA V-15
-ACERO DE REFUERZO PDR-60 - 420 Mpa Ø 1/2", 5/8"
-ACERO DE REFUERZO A-37- 240 Mpa Ø3/8", 1/4"
-RECUBRIMIENTO EN MUROS = 5 Cms
-RECUBRIMIENTO EN PLACA DE PISO 5 Cms
-PLACA DE CUBIERTA e = 20 Cms EN CONCRETO 28 Mpa IMPERMEABILIZADO
-DEJAR CONTRAFLECHAS DE 4 CMS EN LOS COSTADOS DE LA PLACA MACIZA.

GANCHOS DE ESTRIBOS A 135°

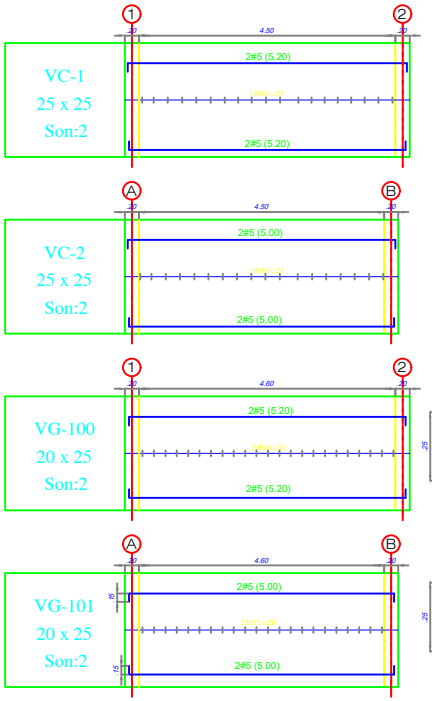
DETALLE DESPIECE Y ARMADO DE MURO
Escala 1:25



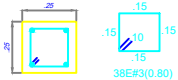
COLUMNAS 25x25
ALTURA = 3.00 Mts.
SON: 4
ESC: ---------- 1/25



-CONCRETO COLUMNAS 28 Mpa 4.000 PSI
IMPERMEABILIZADO CON PLASTOCRETE DM

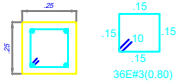


SECCION VC 1
25 x 25



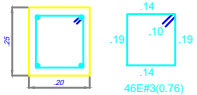
38E#3(0.80)

SECCION VC 2
25 x 25



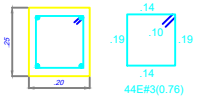
36E#3(0.80)

SECCION VG 100
20 x 25



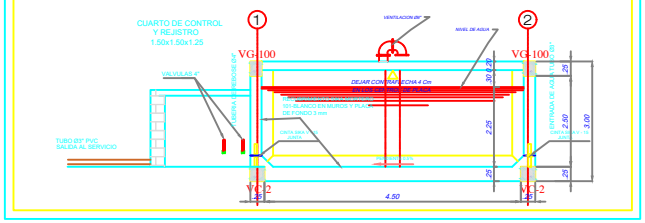
46E#3(0.76)

SECCION VG 101
20 x 25



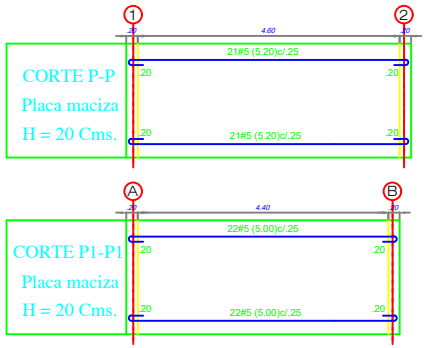
44E#3(0.76)

PORTICO
Escala 1 :50



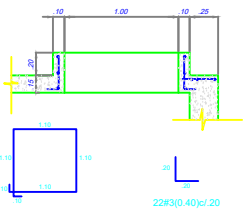
NOTAS

* CONCRETO 3000 PSI 211 Kg/Cm²
* IMPERMEABILIZAR CON PLASTOCRETE DM DE SIKA Y/O SIMILAR
* ACERO REFUERZO PDR-6Ø PARA Ø 3/8", 1/2", 5/8"
* MANHOLE EN LAMINA Y ANGULO A-37



-RECUBRIMIENTO COLUMNAS 5 Cms.
-AMARRE DEL REFUERZO CON ALAMBRE NEGRO Nº 18
-EL MOÑO DEBE DEJARCE HACIA ADENTRO DE LA COLUMNA
-NO DEBE PEGARLE A LA FORMALETA
-NSR/10 CAPITULO C: 21: 4

BORDILLO PARA MANHOLE
EN CONCRETO
ACCESO
Escala 1 : 25



RUBEN DARIO VARGAS REYES
INGENIERO CIVIL ESP-ESTRUCTURAS U.N.
DISEÑO SISMO RESISTENTE NSR/10
CALLE 134 BIS 17-51 BOGOTA

PROYECTO: TANQUE ALMACENAMIENTO 50.00 M³ AGUA POTABLE	VISTO PLANEACION MUNICIPAL	FECHA: Mayo / 2026
PROPIETARIO: MUNICIPIO DE MARIPI	DIGITALIZO:	ESCALA: 1:50
LOCALIZACION: ACUEDUCTOS RURALES MARIPI	CALCULO:	PLANO Nº: 1/1
CONTIENE: PLACA DE PISO PLACA DE CUBIERTAS DESPIECE DE VIGAS COLUMNAS Y MUROS	RUBEN VARGAS REYES MAT. PROF. 25202-35606	