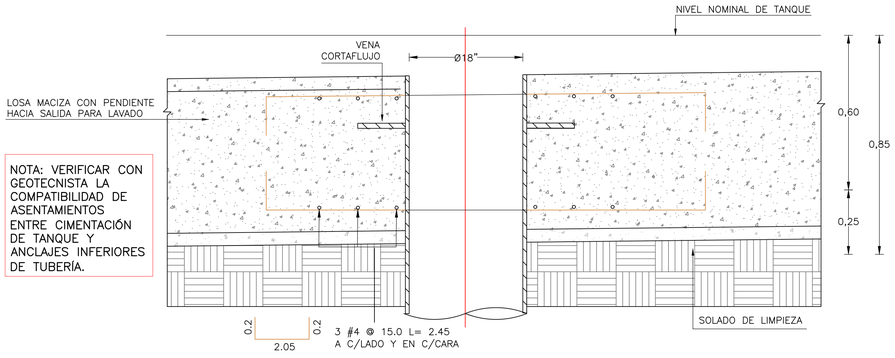
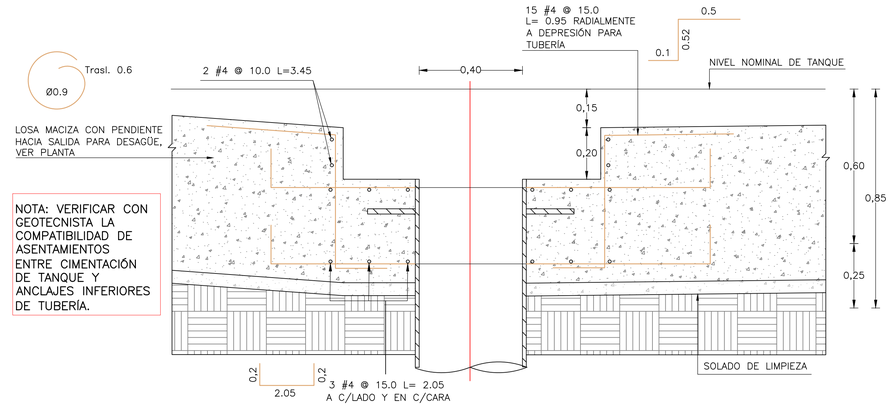
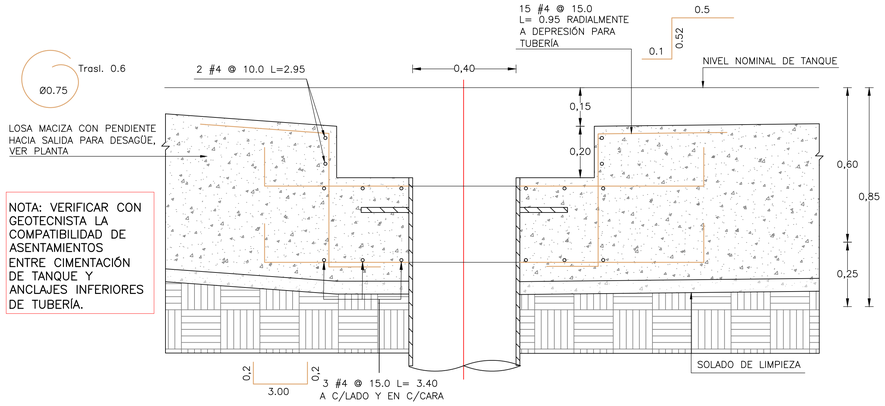


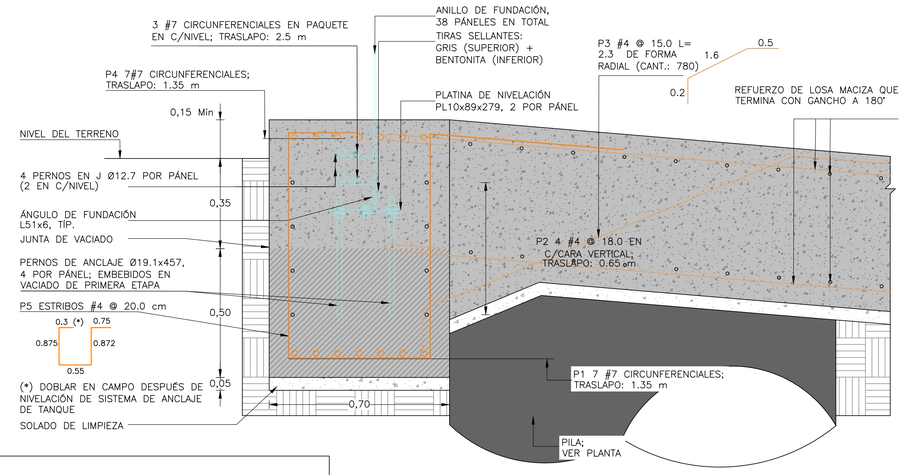
SALIDA TUBERÍA PARA DISTRIBUCIÓN



SALIDA TUBERÍA PARA DESAGÜE EN TANQUE DE DESINFECCIÓN



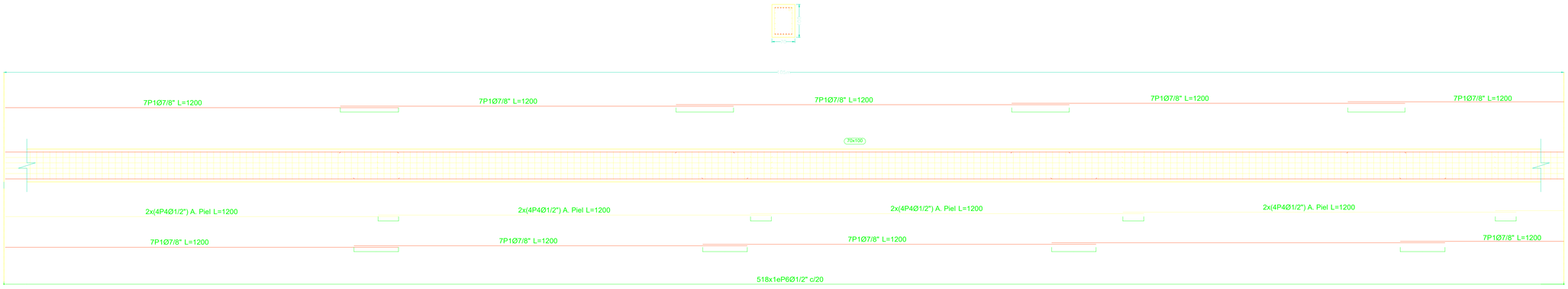
SALIDA TUBERÍA PARA DESAGÜE EN TANQUE DE CONTACTO



DETALLE DE VIGA ANULAR

NOTAS:

1. NO SE PERMITE INSTALAR POR MEDIOS EPÓXICOS EL SISTEMA DE ANCLAJE DEL TANQUE. ÉSTE DEBERÁ DEJARSE EMBEBIDO DESDE EL PRIMER VACIADO.
2. EN CASO DE NO TENER FILTRO BAJO LA CIMENTACIÓN, SE DEBERÁ INSTALAR UNA PELÍCULA CONTINUA DE POLIETILENO CALIBRE 20, MÍN. BAJO TODA EL ÁREA.



2D: SECCIÓN Y DESPIECE DE LA VIGA ANULAR
ESCALA 1:60

ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turítico, Cultural e Histórico

PROYECTO

LOSA TANQUE DE DESINFECCIÓN Y CONTACTO

DIRECCIÓN

Santa Marta, Magdalena

SUPERVISOR

Luis Felipe Gutierrez Castillo

Gerente de infraestructura
Aldaldía de Santa Marta
M.P. BL230-30375

DISEÑO ESTRUCTURAL

Gustavo Ariel Chang Nieto

M. P. Nº. 1320272728 BLV.
CEL. 300 800 43 34
E-mail. gchang@engineer.com

GEOTECNISTA

ERNESTO MOLINA MENDOZA

M.P.N° 08202-2306 ATL

INTERVENTORÍA

ING. JORGE ZUNIGA CESPEDES

M.P.N° 08202-188686 ATL

OBSERVACIONES:

Estudio de suelos
Capacidad admisible para pilotes: 85 Tonf
Módulo de reacción del suelo en supoerficie: 1300 Tonf/m3
Profundidad de desplante cimentación: 6.00 m.

Materiales:
Concretos: 28 Mpa y 21 Mpa para cimentaciones.
Acero en barras: 420 MPa

Marco Normativo:
NSR-10
ANSI/AISC 360-10 (LRFD)

Recubrimiento:
Losa: 7.5 cm
Viga: 7.5 cm
Pilotes: 7.5 cm

Nota:
Está estructura debe cumplir con todos los requisitos exigidos en el TITULO I NSR-10. SUPERVISIÓN TÉCNICA.

CONTIENE

- Detalles de salidas de tuberías y viga anular.

FECHA
27/01/2025

ESCALAS
1:10

PLANO
E06