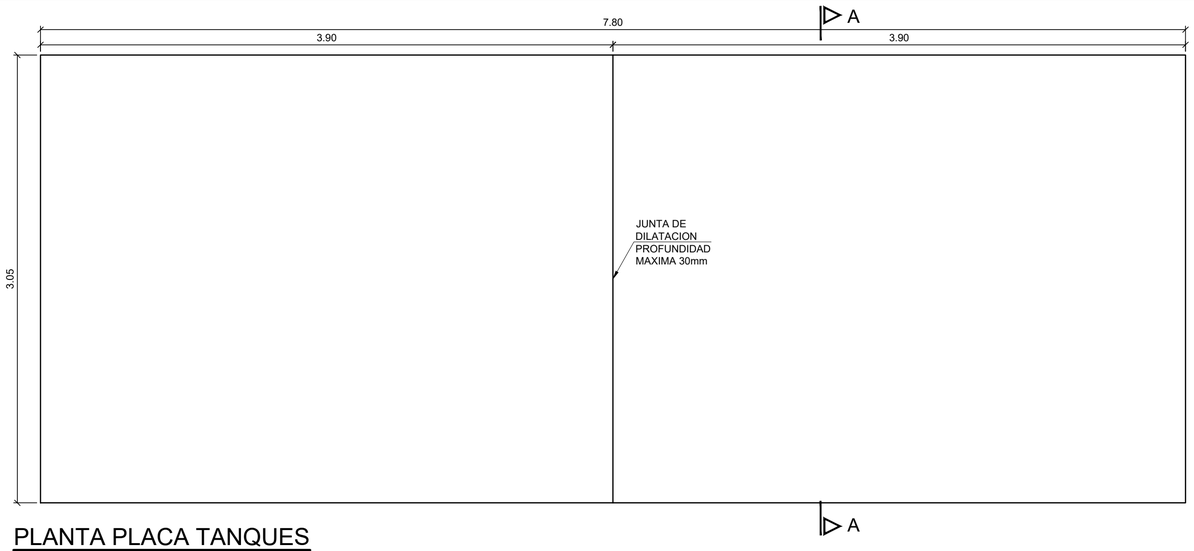
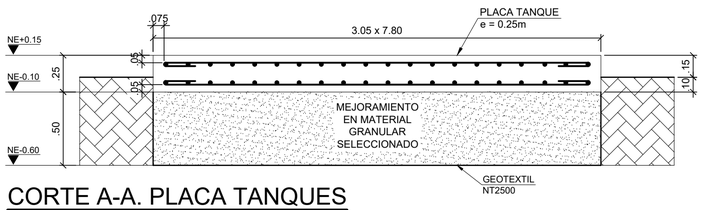
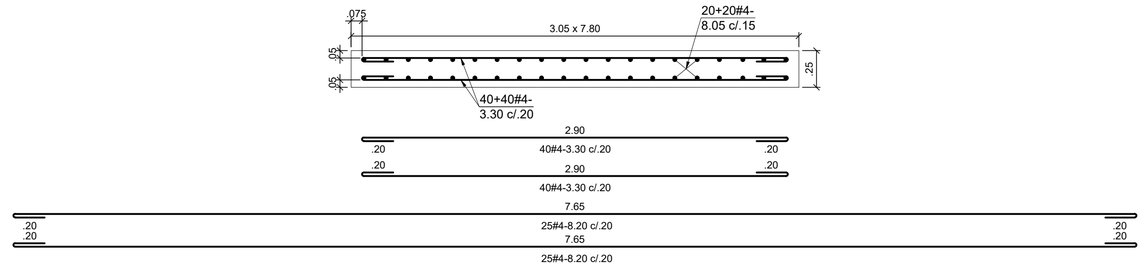


PLANTA PLACA TANQUES
ESC 1:25



CORTE A-A. PLACA TANQUES
ESC 1:25



REFUERZO PLACA TANQUES
ESC 1:25

NOTAS GENERALES

1. CARACTERISTICAS DISEÑO SISMO-RESISTENTE:

1.1 SISTEMA ESTRUCTURAL: PLACAS CIMENTACION
1.2 CAPACIDAD PORTANTE: 20.80 Ton/m2
1.3 TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL SUELO DEBEN IR SOBRE CONCRETO DE LIMPIEZA h=0.05m.
1.4 TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
1.5 LAS CANTIDADES DE OBRA DEBERAN SER REVISADAS POR PARTE DEL CONTRATISTA.
1.6 EL PLANO DE CIMENTACION DEBE TENER EL VISTO BUENO POR PARTE DEL INGENIERO DE SUELOS.

2. ESPECIFICACIONES MATERIALES:

2.1 CONCRETOS : f'c= 21.0 MPa, 210 kgf/cm2, 3000 psi
2.2 ACERO : fy= 420.0 MPa, 4200 kgf/cm2, 60000 psi (CORRUGADO)

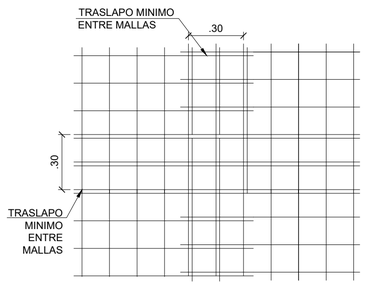
CONVENCIONES

LONGITUD GANCHOS Y TRASLAPOS MINIMOS DEL REFUERZO:

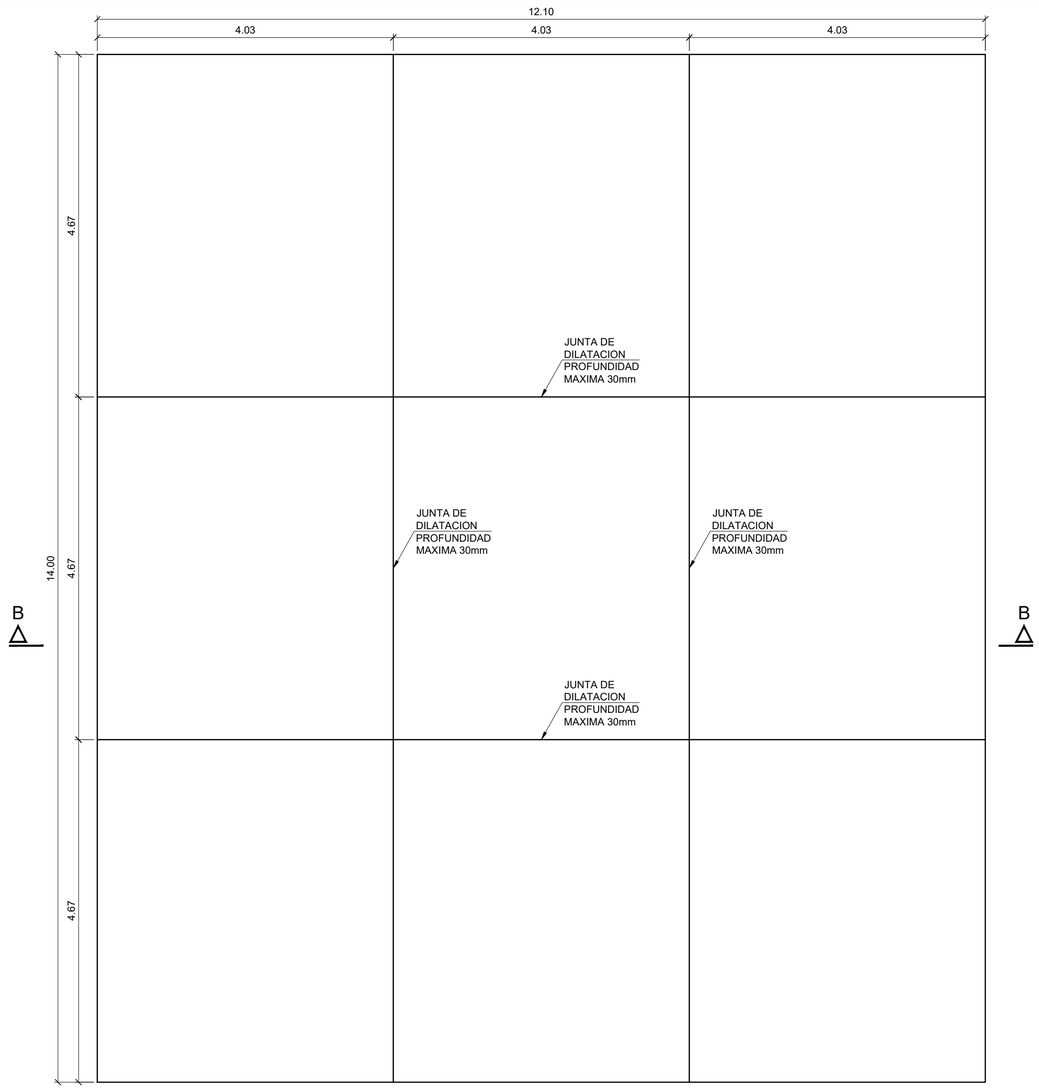
BARRA	GANCHO 90°(m)	TRASLAPO (m)
#3	0.15 m	0.50 m
#4	0.20 m	0.70 m
#5	0.25 m	0.90 m

NOMENCLATURA DEL REFUERZO:

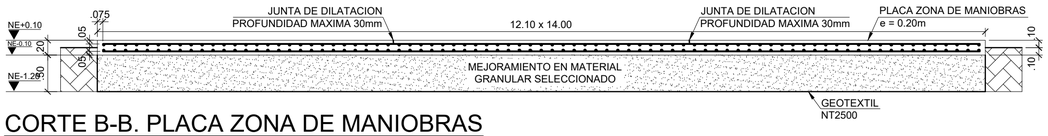
2#5-6.00 c/.15
- Separación entre barras en m.
- Longitud barra en m.
- Diámetro barra.
- Cantidad.



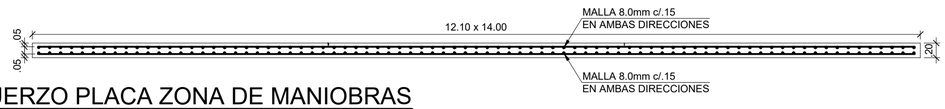
DETALLE TRASLAPO MALLAS PLACA ZONA DE MANIOBRAS
ESC 1:20



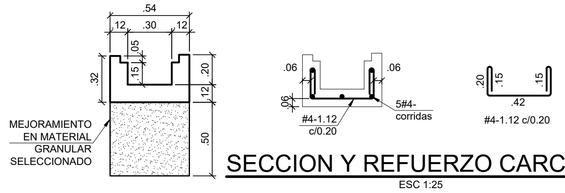
PLANTA PLACA ZONA DE MANIOBRAS
ESC 1:50



CORTE B-B. PLACA ZONA DE MANIOBRAS
ESC 1:50



REFUERZO PLACA ZONA DE MANIOBRAS
ESC 1:50



SECCION Y REFUERZO CARCAMO
ESC 1:25

CARLOS ANDRES REYES FONSECA
Ingeniero Especialista en Estructuras

PROYECTO:
FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA PAPAYA
VALENCIA-CORDOBA

PROPIETARIO:

DISEÑO ESTRUCTURAL:
Ing.
CARLOS A. REYES FONSECA
M.P. No. 25202088970 CND

DISEÑO ARQUITECTONICO:
Arq.
EDISON JAVIER SOTO RAMÍREZ
M.P A25172003–80068286

ESCALA: Indicadas
FECHA: 01/2023
PLANO: ES 01 DE 1

CONTIENE:
DESPIECES: PLACAS TANQUE Y ZONA DE MANIOBRA, Y CARCAMO. CORTES Y DETALLES.

OBSERVACIONES: