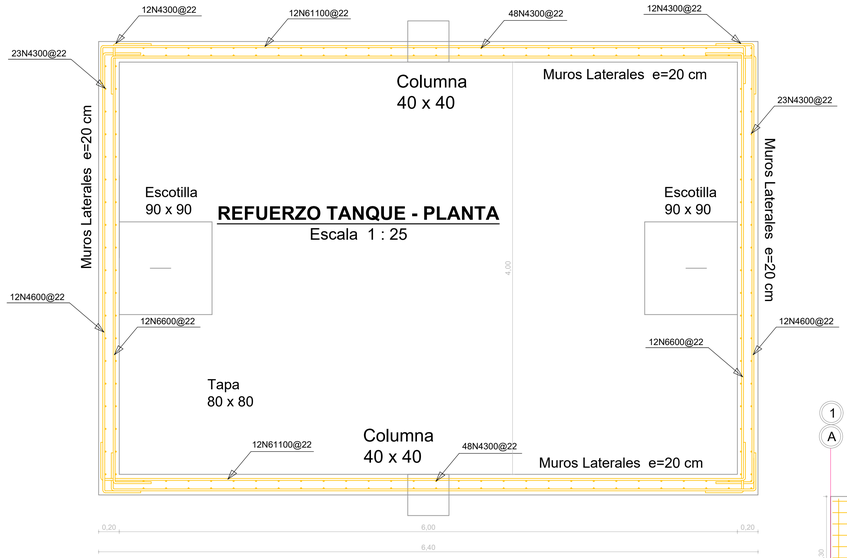
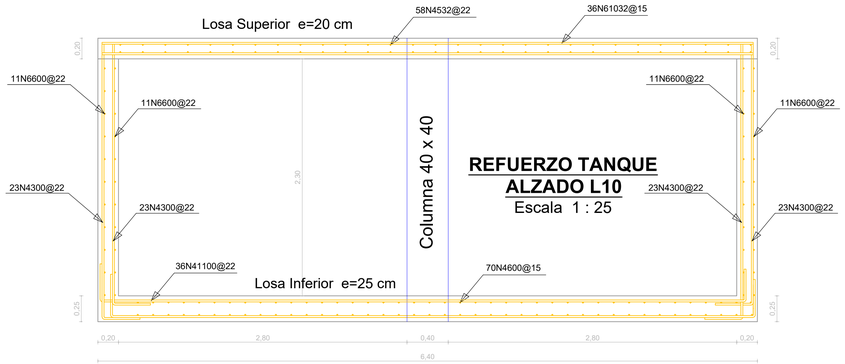
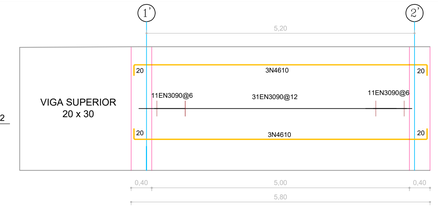
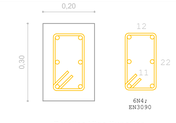
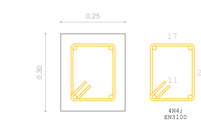




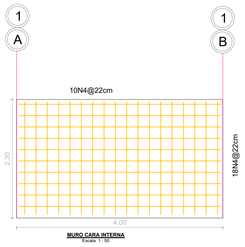




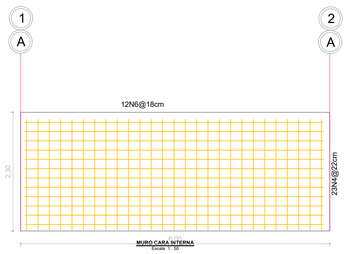
Detalles Viga Superior
Escala: 1 / 10



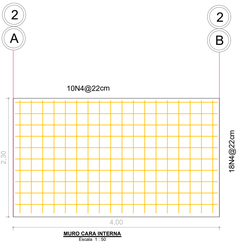
Detalles Viga Cimiento 1
Escala: 1 / 10



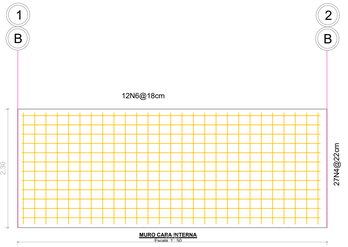
MURO CARA INTERNA
Escala 1 : 50



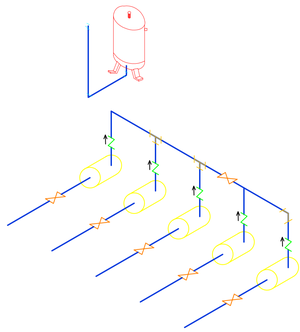
MURO CARA INTERNA
Escala 1 : 50

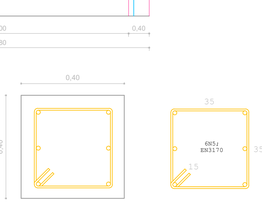


MURO CARA INTERNA
Escala 1 : 50

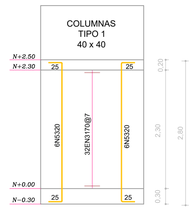


MURO CARA INTERNA
Escala 1 : 50

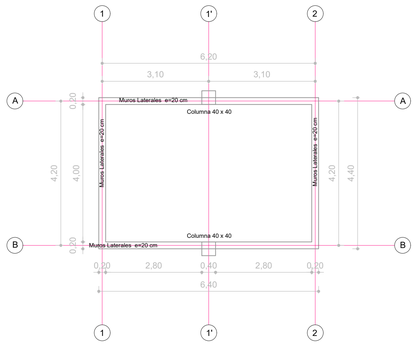




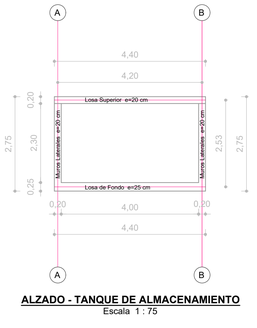
Detalles Columnas T1
Escala: 1 / 10



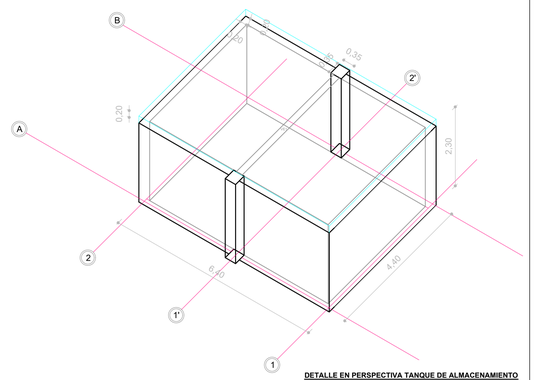
DESPIECE COLUMNA T1
Escala 1 : 50



PLANTA - TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Escala 1 : 75

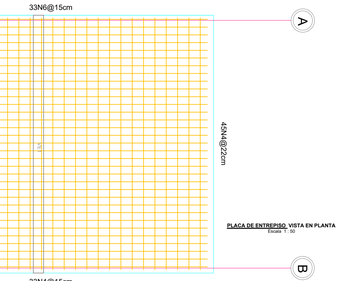


ALZADO - TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Escala 1 : 75

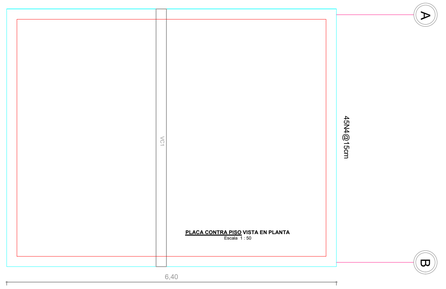


DETALLE EN PERSPECTIVA TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Escala 1 : 75

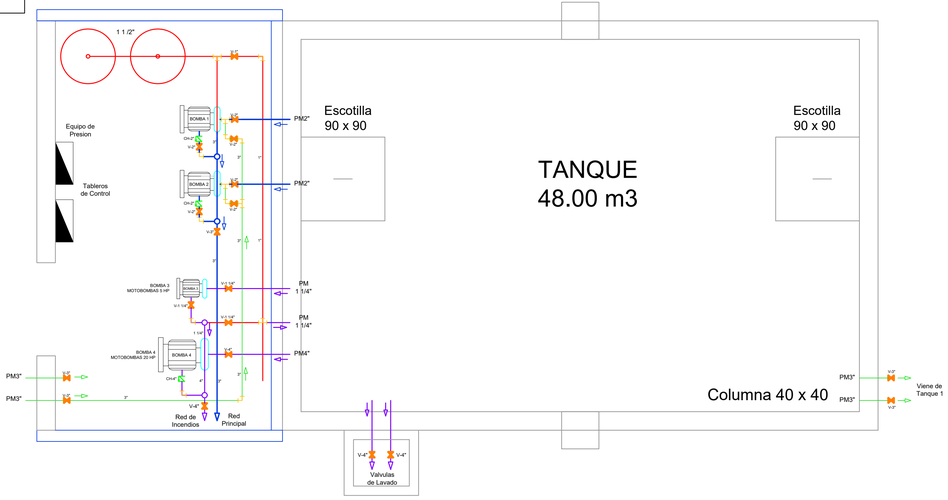
BOMBAS EN EL CUARTO DE MAQUINAS	
#1	Motobomba 5HP
#2	Motor Elec 5 HP 3600 RPM Bomba
#3	Motor Elec 5 HP 3600 RPM Bomba
#4	Motor Elec 20 HP 3600 RPM Bomba



PLACA DE ENTREPISO VISTA EN PLANTA
Escala 1 : 50



PLACA CONTRA PISO VISTA EN PLANTA
Escala 1 : 50



NOTAS GENERALES:

- Antes de iniciar la construcción, se deben verificar las cotas con los planos.
- No realizar cambios sin consultar con los diseñadores.
- Seguir todas las recomendaciones de construcción de la Norma Sismoresistente 2010.
- Se debe proveer un recubrimiento mínimo de 4 cm para columnas y vigas y de 7 cm para vigas de cimentación.
- El primer estribo debe estar ubicado a 5 cm de la cara del nudo en ambos extremos del elemento.
- En las zonas de traslapos los estribos de deben espaciar con la distancia mínima especificada.
- El refuerzo debe estar limpio y libre de grasa y otros productos que puedan alterar la adherencia con el concreto o mortero.
- Durante la construcción, se requieren ensayos de verificación de resistencia del concreto.
- Mejorar el contacto suelo-cimiento con un solado pobre: e = 7 cm

GEOTECNIA Y SISMICA:

- Capacidad Portante = 20 Ton/m2
- Zona de Amenza Sismica: Alta segun NSR2010
- Aceleracion Pico Efectiva Aa = 0.25g
- Tipo del Perfil del Suelo: F segun NSR2010
- Cota Profundidad: -0.30 m

ESPECIFICACIONES:

- Resistencia del Concreto Solados f'c=140 kg/cm3 (2.000 PSI)
- Resistencia del Concreto Estructura f'c=210 kg/cm3 (3.000 PSI)
- Resistencia del acero fy= 4200 kg/cm3 (60.000 PSI)
- Espesor Muro 20 cm
- Espesor Placa Entrepiso 20 cm
- Espesor Placa Contra piso 20 cm
- Dimensiones libre 10 largo, 5 ancho y 2.30 alto

GIOVANNY ZUÑIGA
Ingeniero Civil

Proyecto:
SENA - JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)
Municipio Jamundí - Valle Del Cauca

Consultor:
Ing, Giovanny Zuñiga Garcia
Carrera 94A No. 48.56 T1 A803, CR Munchique
Telefax: 390 1904 - Cel: 320 4614927
Email: giozuga@gmail.com
Cali - Colombia

Propietario: Alcaldía Jamundí

Diseño: Ing. Giovanny Zuñiga Garcia
M.P.: 63202-82782 QND; C.C. 6.199.200 Bugalagrande (V)
Cel.: 310 460 6951; Email.: giozuga@gmail.com

Supervisor Municipio: Arq. Eliecer Oswaldo Acosta Revelo
M.P.: A76022006; C.C. 16842660

Observaciones:

Contiene: Detalles Constructivos

Dibujo: Juan Camilo Mejia Chepe

Supervisor Fondo Mixto: Arq. Miguel Angel Turmeque
M.P.: A25192002-79736975

Fecha:	Escala:	Plano.	Plano No.
7-12-2020	Indicadas	Tanq-03	3/3