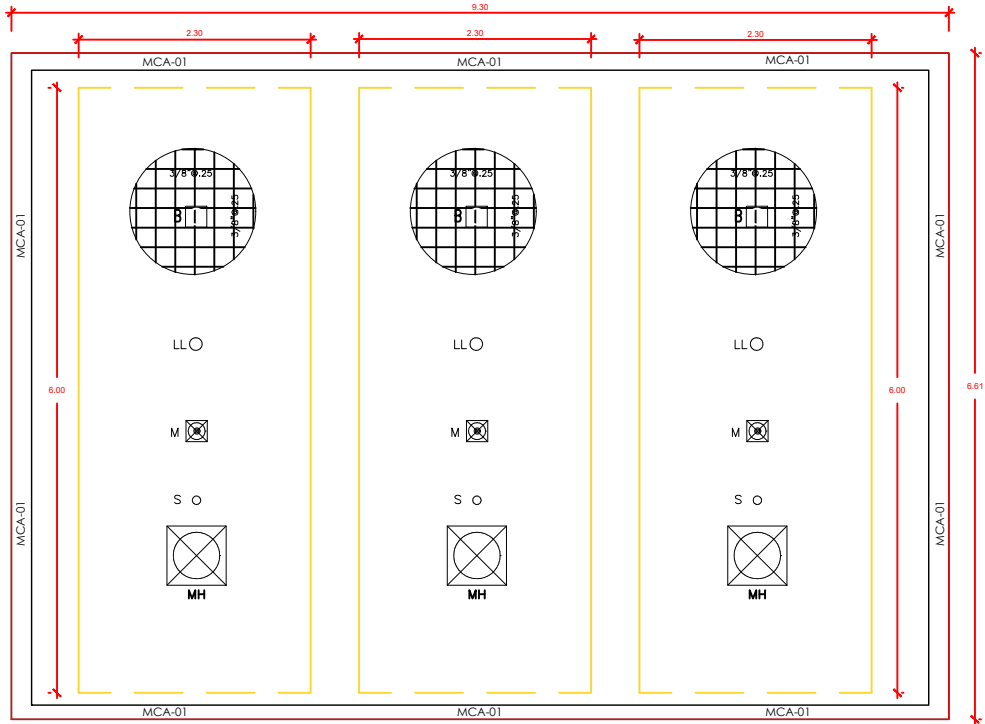
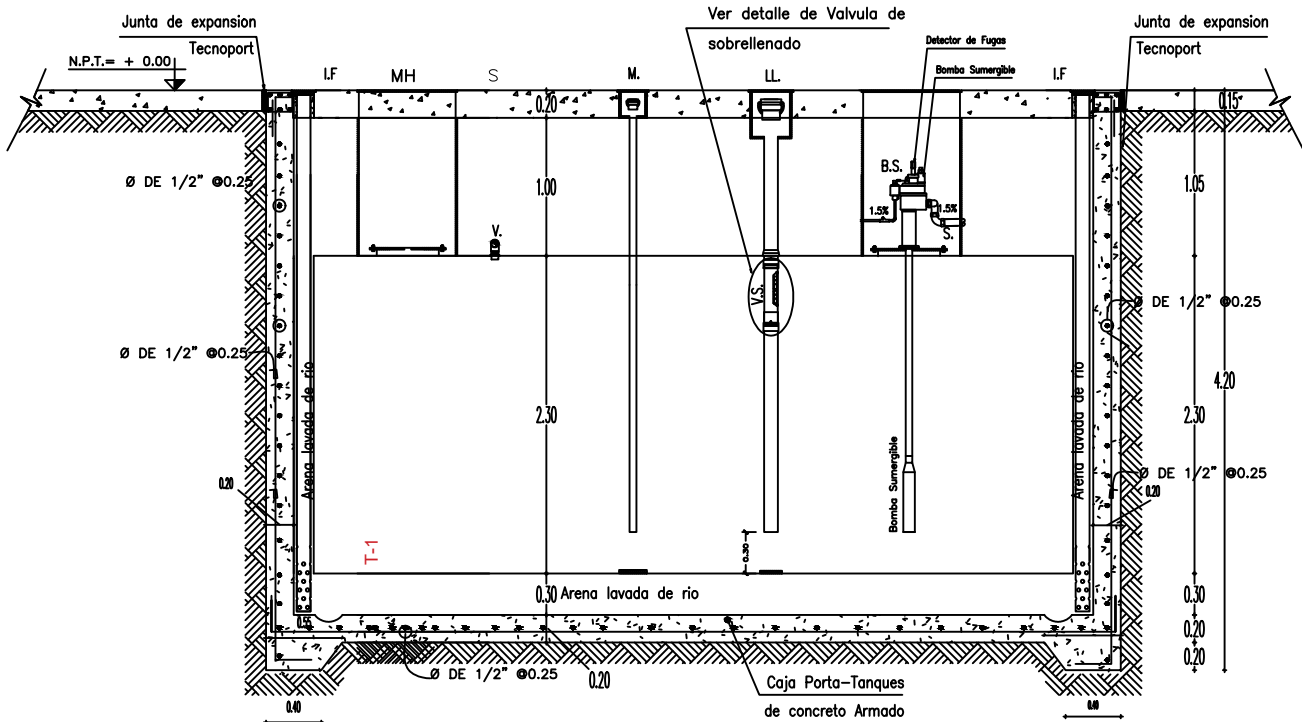


PLANTA CIMENTACION DE POZA CONTENCIÓN  
ESC: S/E



PLANTA TECHO DE POZA CONTENCIÓN  
ESC: 1/100



CORTE TRANSVERSAL DE FOSA (el corte mostrado es de caracter explicativo)  
CON SU RESPECTIVA SECCION TIPICA DEL TANQUE D-2

ESC S/E

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO

SOLADOS  $f'c = 80 \text{ kg/cm}^2$   
ZAPATAS  $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$   
MUROS ARMADOS  $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$   
LOSAS  $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$

ACERO

FIERRO CORRUGADO  $fy = 4200 \text{ kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTOS

MUROS DE CORTE 5.0 cm.  
ZAPATAS 7.5 cm.

SUELO

CAPACIDAD PORTANTE  $at = 1.20 \text{ kg/cm}^2$   
ASENTAMIENTO MAXIMO 2.54 cm  
PROFUNDIDAD DE DESPLANTE Indicada  
TIPO DE SUELO : Areniscas Arcillosas

AGREGADOS

Cascajo:  $Tmax: 1/2"$   
Arena Gruesa:

ESTRUCTURA

SISTEMA ESTRUCTURAL

ESPECTRO DE RESPUESTA : DUAL: Y MUROS ESTRUCTURALES  
Z = 0.4  
U = 1.0  
S = 1.2  
Tp (Periodo del Suelo) = 0.6  
R (En la direccion X) = 3  
R (En la direccion Y) = 3

NOTA :  
1. En caso de ser necesario profundizar la subzapata hasta encontrar suelo Gravo arenoso.

PROPIETARIO:			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO			
PROYECTO: REEMPLAZO DE TRES (03) TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE LIQUIDOS Y LÍNEAS DE DESPACHO			
PLANO: OBRAS CIVILES INSTALACIONES DE TANQUES		LÁMINA:	
EMPRESA: CONSULTBEL		ESCALA: 1/100	
DIRECCIÓN: LOS ANGELES MZ. 83 LT. 01		FECHA: DICIEMBRE 2021	
TELEFONO: 969980694		PROFESIONAL RESPONSABLE:	
			

OC-01