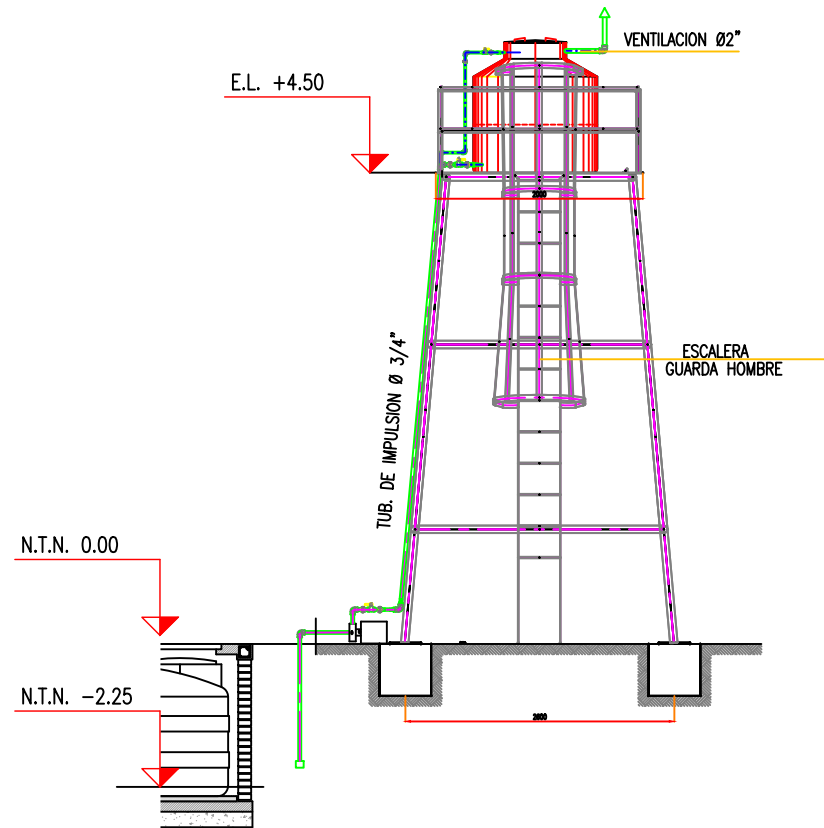


ISOMETRICO DE TANQUE

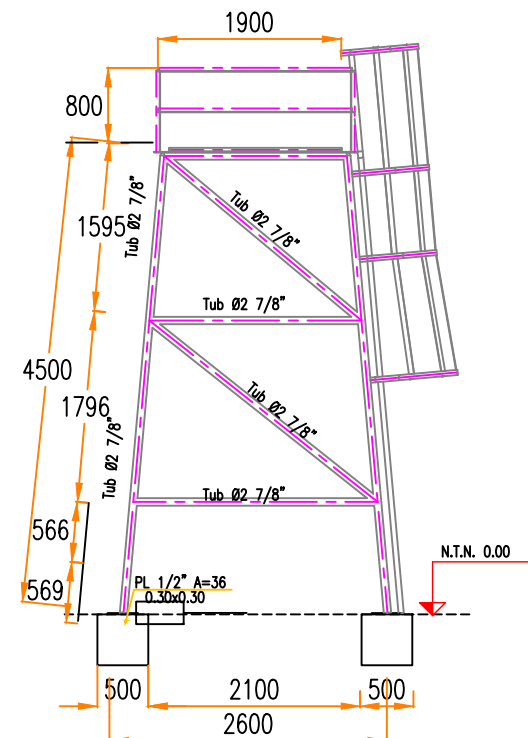


ELEVACION DE TANQUE

ESC: 1/50

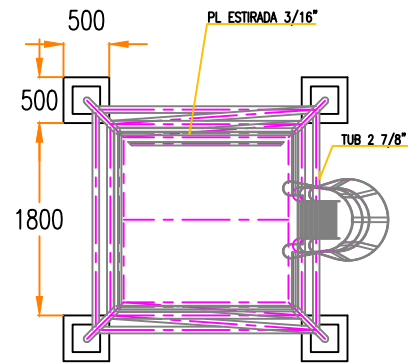
ELEVACION DE TANQUE

ESC: 1/20

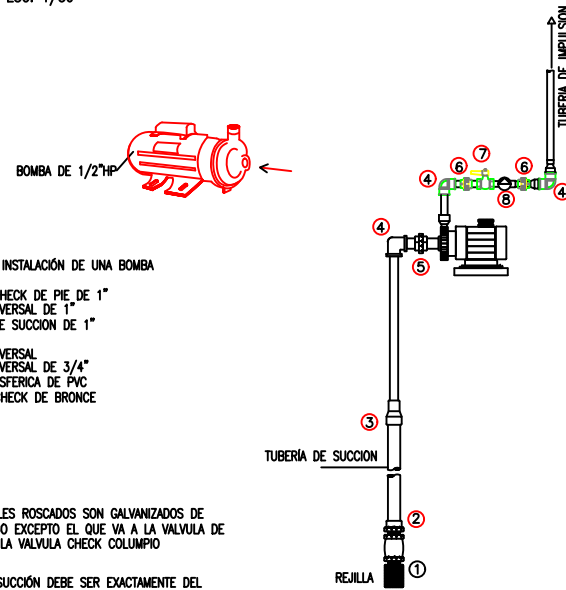


PLANTA DE TANQUE

ESC: 1/50



PLANTA DE TANQUE



PLANTA DE TANQUE

MATERIAL PARA LA INSTALACION DE UNA BOMBA

1. VALVULA CHECK DE PIE DE 1"
2. UNION UNIVERSAL DE 1"
3. TUBERIA DE SUCCION DE 1"
4. CODO PVC
5. UNION UNIVERSAL
6. UNION UNIVERSAL DE 3/4"
7. VALVULA ESFERICA DE PVC
8. VALVULA CHECK DE BRONCE

NOTA:
TODOS LOS NIPLES ROSCADOS SON GALVANIZADOS DE 10CM DE LARGO EXCEPTO EL QUE VA A LA VALVULA DE COMPUERTA Y LA VALVULA CHECK COLUMPIO
NOTA:
EL TUBO DE SUCCION DEBE SER EXACTAMENTE DEL TAMAÑO DE LA BOMBA, DE NINGUNA MANERA REDUCIR LA ENTRADA DE SUCCION; LA POTENCIA DE UN MOTOR SE REDUCE CON LA ALTURA APROXIMADAMENTE 1% POR CADA 100M DE ELEVACION Y EN 1% POR CADA 5.5°C DE ARRIBA DE 15.5 °C.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA FRÍA	
UNIDADES	1
SUCCIÓN	1"
IMPULSIÓN	3/4"
FLUJO MÁXIMO	40 lt/min
ALTURA MÁXIMA	40.00 m.
POTENCIA	1/2" Hp.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1.- LAS TUBERIAS DE DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL SELLADA CON PEGAMENTO ESPECIAL.
NORMA DE FABRICACION:
NTP 399.003 PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS
NTP 399.090 PARA PEGAMENTOS
 - 2.- LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE CONCRETO FC=175KG/CM2 TARRAJEADAS, CON TAPA CON MARCO DE ACERO
- NOTAS:
- 1.- ANTES DE CUBRIR LAS TUBERIAS SE HARAN LAS SIGUIENTES PRUEBAS:
A) LAS TUBERIAS DE DESAGUE SE LLENARAN CON AGUA LUEGO DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, DEBIENDO PERMANECER EN TUBERIA 24 HORAS SIN PERMITIR ESCAPES.
 - 2.- LAS SALIDAS DE VENTILACION TERMINARAN EN SOMBRERO DE VENT. A 0.40 S.N.T.T.
 - 3.- PROTEGER LAS SALIDAS PARA REBOSE DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO CON MALLA MOSQUITERO DE 1/32"

N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVARA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCION DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
UBICACION			
ESCALA GRAFICA 1/5000@A3 0 m 25 50 75 100 125 150			
INSTALACION CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA CICLISMO CROSS COUNTRY			
INTERVENCION SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
NOMBRE DEL PLANO DETALLE DE ESTRUCTURA METALICA P/TANQUE ELEVADO			
NOMBRE DEL ARCHIVO ANEXO 04 - E			LAMINA E-01
DESARROLLADO POR ARQ. CARMEN J. SILVA LLERENA			FECHA 24/07/2024