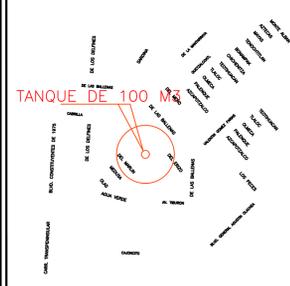


MACROLOCALIZACIÓN

MICROLOCALIZACIÓN

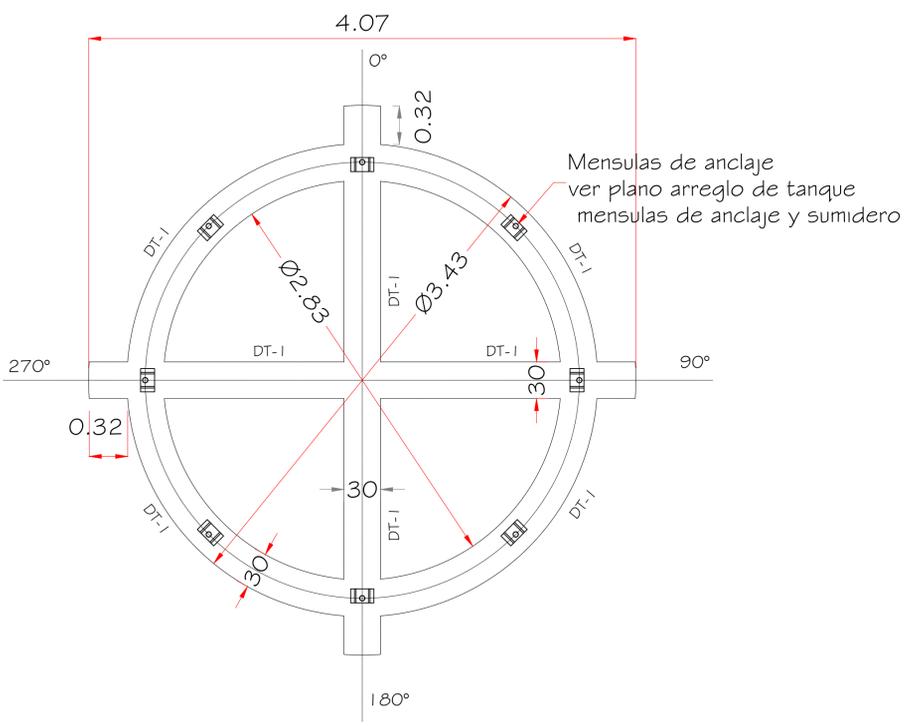


DISEÑO Y FABRICACION DE ACUERDO A:

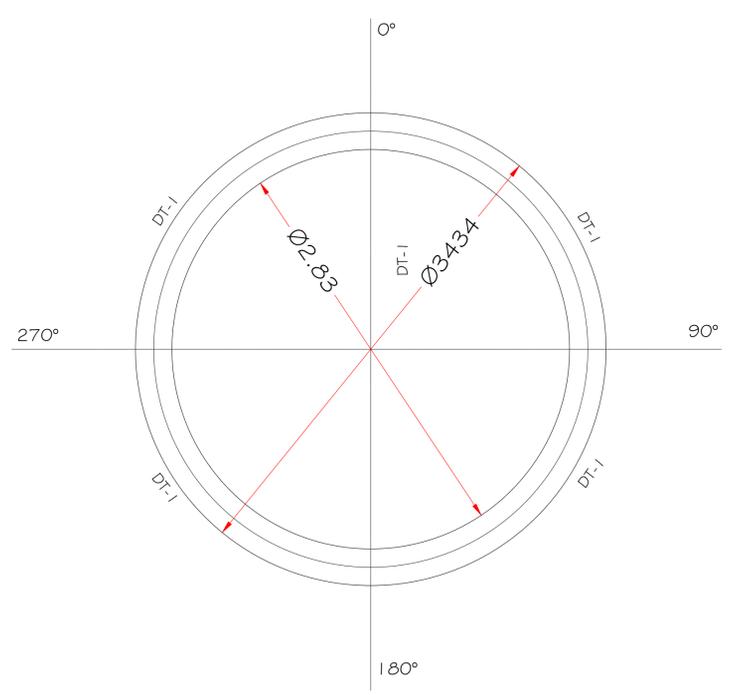
|                              |                |                                |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|
| API 650 APEND. "A" 2004:     |                |                                |
| AWWA - D 100 - 96            |                |                                |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA --       | 1.00           |                                |
| CAPACIDAD --                 | 20 m3          |                                |
| PRESIÓN DE OPERACIÓN --      | ATMOSFÉRICA    |                                |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN --  | 50° C          |                                |
| PRUEBA HIDROSTÁTICA --       | LLENO DE AGUA  |                                |
| RADIOGRAFÍA CUERPO --        | API 650 SEC. 6 |                                |
| RELEVADO DE ESFUERZOS --     | NO REQ.        |                                |
| PRUEBA DE IMPACTO --         | NO REQ.        |                                |
| CORROSIÓN PERM. CPO. # FONDO | 1.5 mm         |                                |
| VELOCIDAD DE VIENTO --       | 1.40 Km/h      |                                |
| ZONA SISMICA MOC CPE --      | B              | PESO DEL ACERO -- 3.0 TON      |
| TIPO DE SUELO --             | III            | PESO EN OPERACIÓN -- 23.0 TON  |
| ESTRUCTURA TIPO --           | 5              | PESO LLENO DE AGUA -- 23.5 TON |

- 1.- ACOTACIONES EN M.
- 2.- LOS BARRENOS DE LAS BRIDAS QUEDARÁN SIMÉTRICAMENTE DISTRIBUIDOS CON RESPECTO A LOS EJES SIN COINCIDIR CON ELLOS.
- 3.- LAS PROYECCIONES DE LAS BOQUILLAS SON A PARTIR DEL EXTERIOR DEL CUERPO A LA CARA DE LA BRIDA.
- 4.- LIMPIEZA: "SAND BLAST" DE ACUERDO A (SSPC-SP-5) AL INTERIOR, EXTERIOR Y ACCESORIOS EXTERNOS.
- 5.- PINTURA EXTERIOR DE TANQUE Y ACCESORIOS EXTERNOS: LOS ESPESORES SERÁN MEDIDOS A PELÍCULA SECA.
- 5A.- PRIMARIO: UNA CAPA DE INORGÁNICO DE ZINC BASE SOLVENTE DE 3 MILS. (PEMEX RP-4B) INCLUYENDO EL EXT. DEL FONDO.
- 5B.- ENLACE: UNA CAPA DE 6 MILS. EPÓXICO POLIAMIDA (PEMEX RA-2G)
- 5C.- ACABADO: UNA CAPA (3 MILS.) DE POLIURETANO ALIFÁTICO (PEMEX RA-2B)
- 6.- LA LIMPIEZA Y PINTURA INTERIOR SERÁN DE ACUERDO A LO PREVISTO EN (AWWA) "AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION" AWWANSI D-102-97 (COATING STEEL WATER STORAGE TANKS) SISTEMA INTERIOR 2 (ICS-2-W) EPÓXICO APROPIADO PARA AGUA POTABLE.
- 7.- LAS JUNTAS DEL CUERPO SERÁN DE PENETRACIÓN Y FUSIÓN COMPLETAS; CON INSPECCIÓN RADIOGRÁFICA SEGÚN "API-650 SECT. 6", LAS JUNTAS DEL FONDO SERÁN INSPECCIONADAS CON CAJA DE VACÍO INCLUYENDO JUNTA CPO. / FONDO.

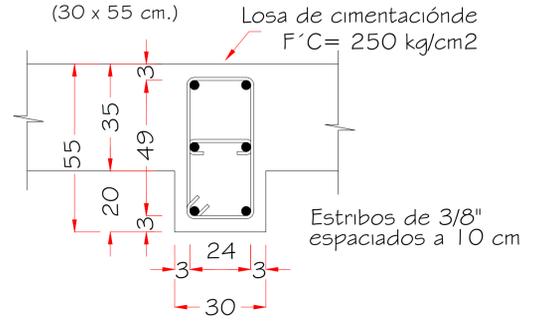
PLANTA GENERAL



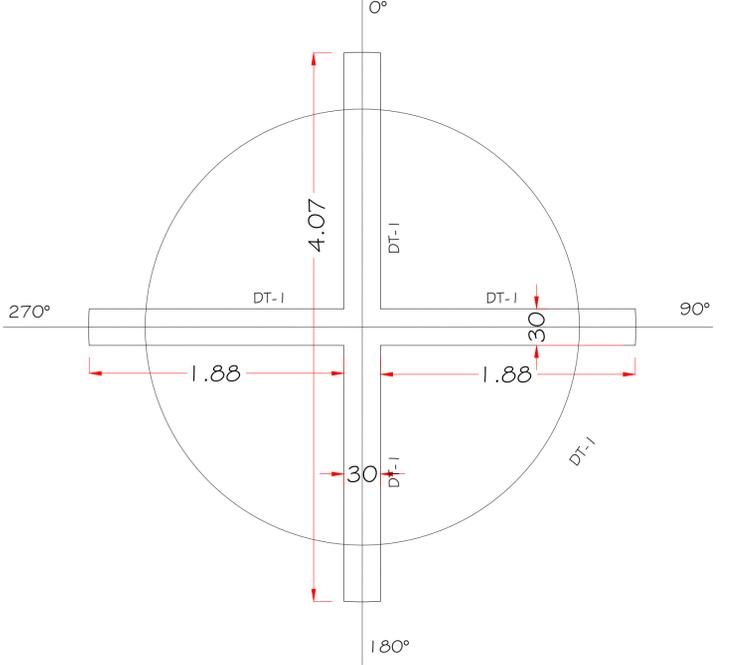
DENTELLON EXTERIOR



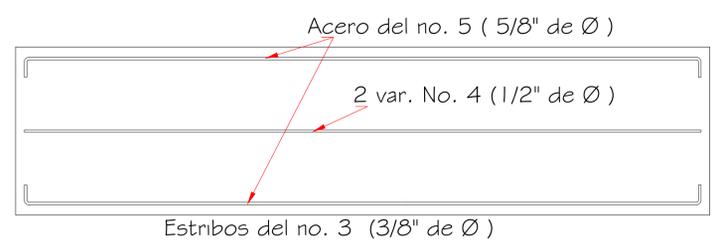
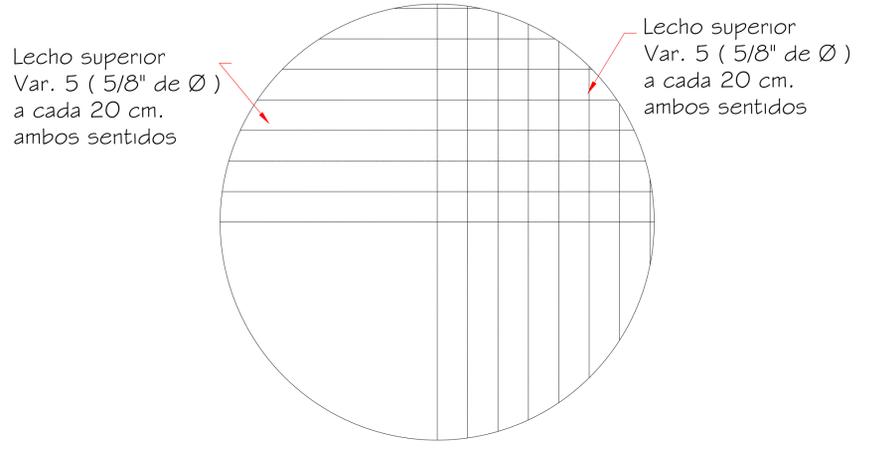
DENTELLON DT - 1



DENTELLON INTERIOR

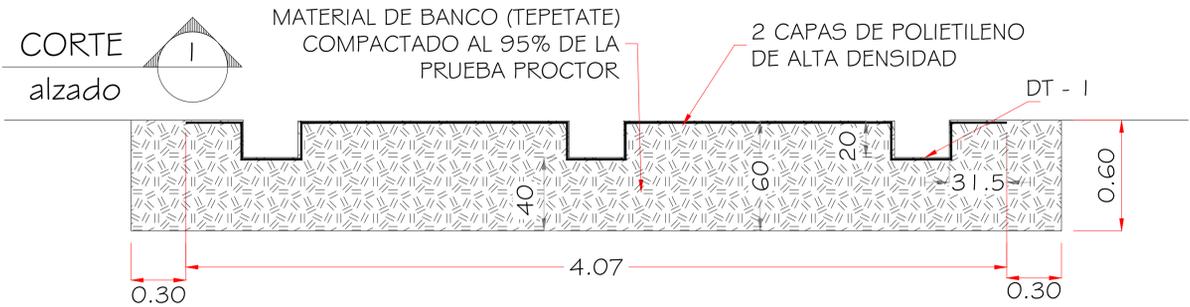


LOSA DE CIMENTACION



MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR

2 CAPAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD



Nota:  
-Recubrimiento mínimo en elementos en contacto con el suelo 5cm.  
-No realizar el desplante en suelo con material antropogenico, realizar mejoramiento de acuerdo a lo indicado.

NOTAS

Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento  
H.XVII Ayuntamiento del Municipio de La Paz B.C.S. 2021 - 2024

RESPONSABLE:  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA PAZ  
Ing. Zulema Guadalupe Lazos Ramirez, Directora General

REVISÓ:  
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA PAZ  
Ing. Abel Humberto Sandoval Beltrán, Director Técnico

Vo.Bo. DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
Ced. Prof. 574997  
C.I.C. Oro R95-081 CSE R95-045  
D.R.O. Perito Ingenieria Civil  
Ing. Victor Hugo Reygadas Gómez

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| UBICACION DEL PROYECTO: | FECHA:       |
| LOCALIDAD:              | AGOSTO, 2024 |
| MUNICIPIO:              | ESCALA:      |
| La Paz                  | Sin escala   |
| NOMBRE DEL PLANO:       | PLANO:       |
| CIMENTACION             | TK-20-06     |
| NOMBRE DE LA OBRA:      |              |
| PROYECTO FIDEPAZ        |              |