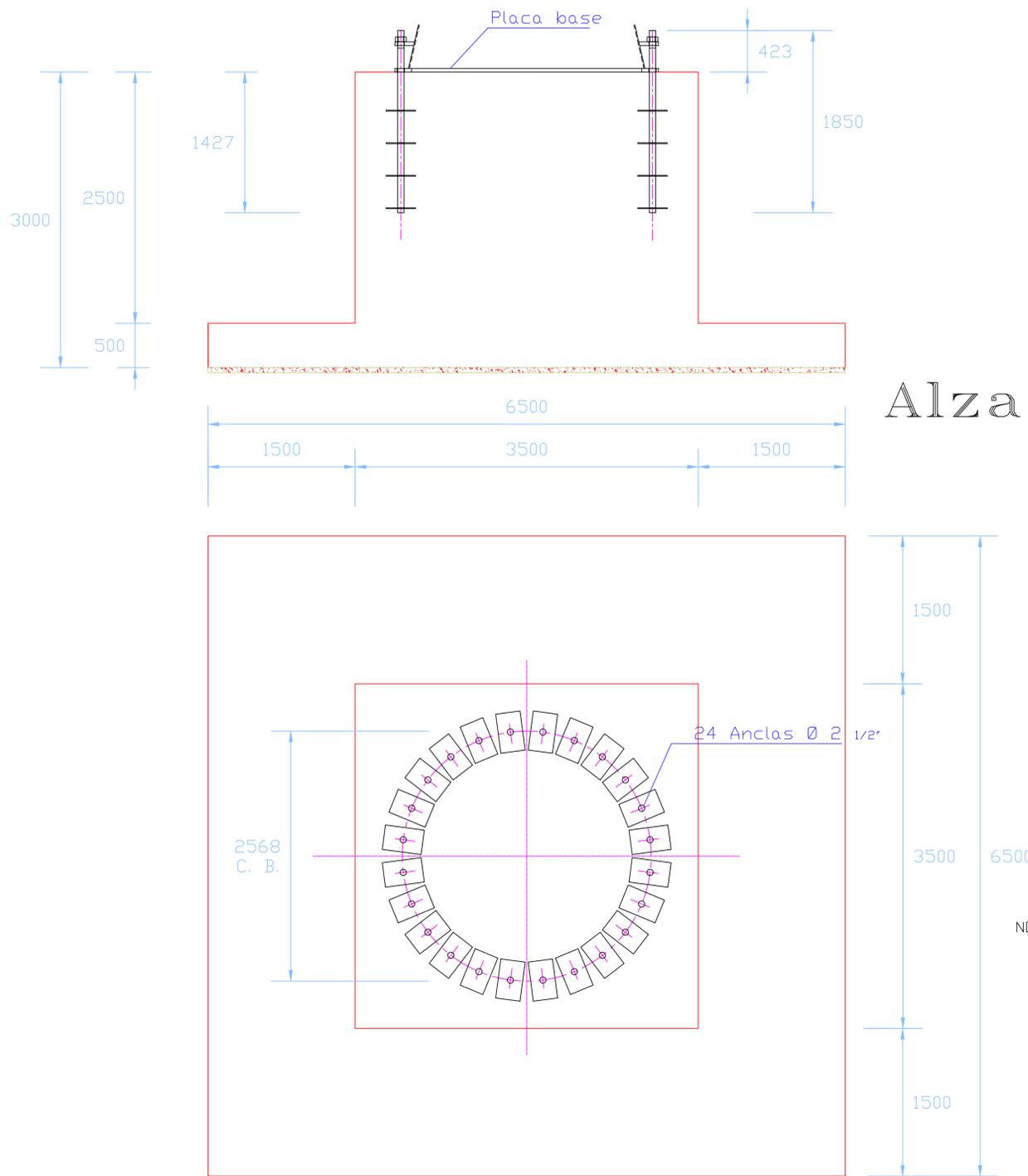


DETALLE DE ANCLA



Planta

Alzado

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

GENERALES

- Todas las acotaciones son en milímetros excepto lo que se indique y los niveles en metros o indicados.
- Deberán verificarse todas las acotaciones y niveles en los planos arquitectónicos o de proyecto y en la obra.
- Los niveles mostrados son estructurales y deben cotearse con los arquitectónicos o de proyecto considerando pisos terminados, pretiles, muros, etc.
- No tomar medidas a escala, los esquemas de los elementos estructurales no están a escala.
- Las cotas rigen al dibujo.
- Especificaciones de materiales:
 - Concreto estructural clase I f'c= 250 kg/cm²
 - Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm²
- Recubrimientos libres requeridos:
 - Losas: 2.0 cm
 - Trajes: 3.0 cm
 - Columnas: 4.0 cm
- Todos los recubrimientos deberán verificarse antes y durante el colado.
- Se usará concreto f'c=250 kg/cm², en dalas, cerramientos y castillos, con un T.M.A. de 3/4" y acero corrugado fy= 4200 kg/cm², para No. 3 y fy=2500 kg/cm² para No. 2
- Consultar al estructurista todo lo referente a detalles de construcción de tipo estructural.
- Ver detalles y cortes en el plano complementario E-2

CIMENTACIONES

- La cimentación deberá desplantarse sobre un terreno sano y libre de materia orgánica que garantice su presión de contacto mínima de 15 ton/m².
- Para el desplante de las zapatas se requiere una plantilla de concreto pobre f'c=100 kg/cm², con 10cm de espesor, a partir del nivel de desplante indicado en los detalles.
- Los firmes deberán desplantarse sobre una plantilla de concreto pobre f'c=100 kg/cm² con 10cm de espesor.
- Los rellenos deben hacerse en capas no mayores de 20cm de espesor, compactado al 95% de la prueba proctor-estandar.
- Se requiere que los recubrimientos efectivos en traes de liga, dados y zapatas no sean menores de 5cm medido a paño exterior del estribo.

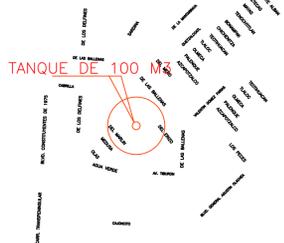
ACERO DE REFUERZO

- No poner pasadores de vanillas, a menos que estos sean indicados en detalles específicos.
- La separación mínima horizontal entre vanillas será el diámetro de la vanilla más gruesa o 1.5 veces el tamaño del agregado grueso.
- Los dobles de anclaje en estribos y grapas serán de 135° y 180° respectivamente.
- Todo el acero estructural estará de acuerdo con las especificaciones ASTM-A 36 última revisión.
- La soldadura deberá cumplir con las normas A.W.S., A. 233, en soldadura manual usar electrodos E-60XX para relleno y acabado final.
- Los tornillos para montaje y conexión serán del tipo A.S.T.M. A-325.
- Toda la estructura metálica llevará una película de 2.5 milésimas de pulgada de espesor (una mano) de primario.
- Estos planos son representativos, no son de taller, solo indican la geometría básica de construcción, de perfiles y conexiones.
- Para normas y especificaciones no indicadas consultar las del A.I.S.C. última edición.

NOTA DE REVISION 2:
SE MODIFICÓ EL DISEÑO DE ANCLAS PARA FACILITAR SU INSTALACION Y MANEJO.
EL NUEVO DISEÑO CUMPLE CON LAS CONDICIONES DE DISEÑO Y TRABAJO REQUERIDAS.

MACROLOCALIZACIÓN

MICROLOCALIZACIÓN



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 Ingeniería Civil

Ing. Victor Hugo Reygadas Gómez

UBICACIÓN DEL PROYECTO: FECHA:
AGOSTO, 2024

LOCALIDAD: ESCALA:
La Paz Sin escala

MUNICIPIO: PLANO:
La Paz TK-100-09

NOMBRE DEL PLANO:

ANCLAS DE CIMENTACION

NOMBRE DE LA OBRA:

PROYECTO FIDEPAZ