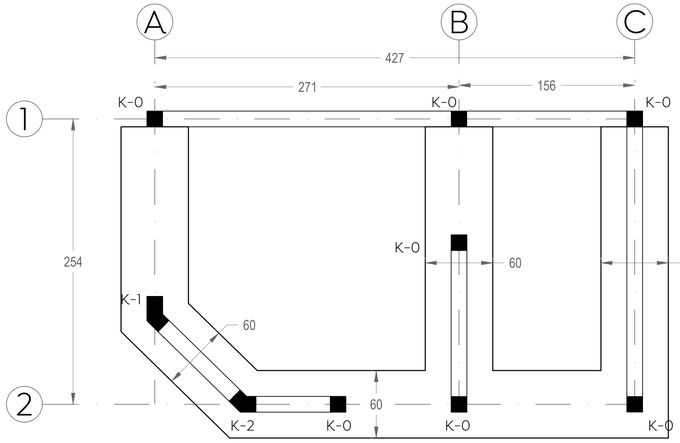
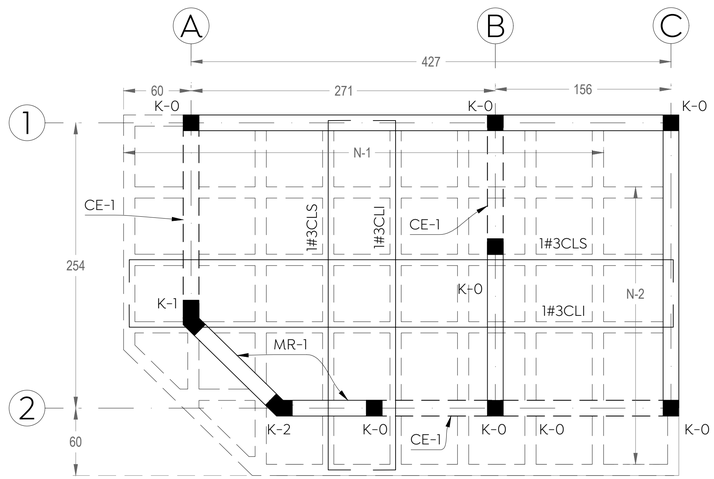


Planta de cimentacion

Caseta, ND+3.00

Esc. 1:25 [cm]



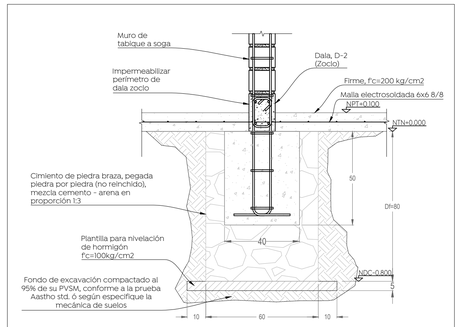
Planta estructural de azotea

Caseta, NPT+3.00

Esc. 1:25 [cm]

Notas:

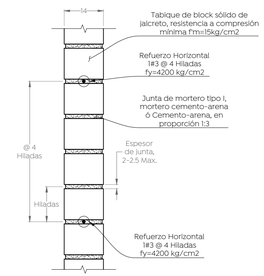
a) Todos los muros llevan una dala de corona D-2, excepto donde se indique cerramiento, dichas dalas se y cerramientos se deben colar en conjunto con la losa.
b) Desplantar muros sobre una dala D-2.



Desplante esquemático de cimentación

caseta, NDC-0.80

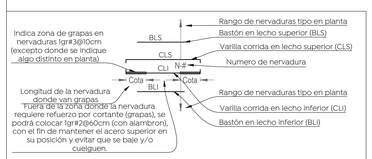
Esc. 1:15 [cm]



Muro de tabique reforzado, Mr-1

Caseta

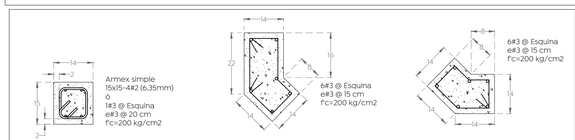
Esc. 1:10 [cm]



Simbologia de nervaduras

Tipo para losas nervadas en 2 direcciones

Esc. 1:100 [cm]



Castillo, K-0

Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]

Castillo, K-1

Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]

Castillo, K-2

Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]

Dala, D-1

Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]

Dala, D-2

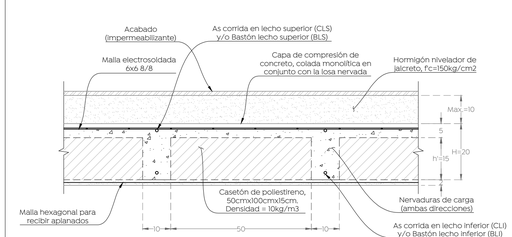
Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]

Cerreamiento, CE-1

Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]



Sección tipo de losa nervada en 2 direcciones

Caseta, losa de azotea, NPT+3.00

Esc. 1:10 [cm]

ESPECIFICACIONES

TODO DOBLEZ DEBERA HACERSE EN FRIO.
NO SE TRASLAPARA MAS DEL 50% DE LAS VARILLAS DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRASLAPE.

LONGITUD DE TRASLAPE
PARA VARILLAS INDIVIDUALES

No.	EN COL'S y L.I. DE TRABES	EN L.S. DE TRABES
2.5	40cm.	50cm.
3	40cm.	50cm.
4	50cm.	70cm.
5	65cm.	90cm.
6	80cm.	110cm.
8	125cm.	175cm.
10	180cm.	250cm.

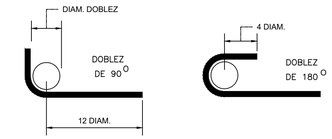
Los longitudes de traslape deberan multiplicarse por – 1.2 en paq. de tres vars., y por 1.33 en paq. de cua tro vars.

Los traslapes de las vars. individuales dentro de un – paq. no deben coincidir en el mismo lugar en mas de un 50%.

GANCHOS ESTANDARD PARA REFUERZO PRINCIPAL

Grado varilla	Diametro varilla	Diam.min. de doblez
Todos los grados de varillas	3 al 8 9, 10 y 11 14 al 18	6 diam. 8 diam. 10 diam.
[1] Grado 40	3 al 11	5 diam.

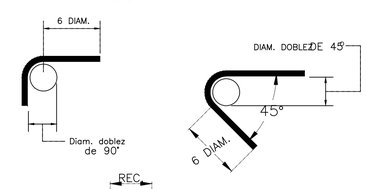
[1] UNICAMENTE PARA DOBLEZ DE 180°

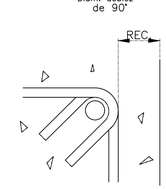


GANCHOS ESTANDARD PARA ESTRIBOS

Diametro varilla	Diam. min. de doblez
[2] 3, 4 Y 5	4 diam.

[2] Var. #5 en adelante ver tabla anterior.
[3] No menor de 6.5cm. en var. #3 o menores.





RECUBRIMIENTOS

Trabes	4.0 cm.
Columnas	3.0 cm.
Dados	5.0 cm.
Losas	2.0 cm.
Zapatas	5.0 cm.

EL CONSTRUCTOR DEBERA APEGARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO: A.C.I. 318-14.

Dirección de abastecimiento y operación
para su revisión operativa

Ing. Manuel Robledo Siordia Director de abastecimiento y operación	Ing. María Elena Parral Acosta Subdirectora de alcantarillado	Ing. Félix Franco García Jefe de sección de alcantarillado Sector Hidalgo

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Guadalajara
Tonalá
Tlajomulco de Zúñiga
Zapotlanejo
Ixtlahuacán del Río
Las Pintas
Cuquío
Tala
Ameca
Ixtlahuacán de los Membrillos
Acatlán de Juárez
Tlaquepaque
Zapotlán del Rey
Salto, El
Juanacatlán
Chapala
Jocotepec
Ixtlahuacán de los Membrillos
Ciudad Granja
Lomas de Tabachines
Lomas de Tejeda
Lomas de Zapopan
Las Huertas
Las Huertas
Las Pintas
Las Pintas
Las Pint