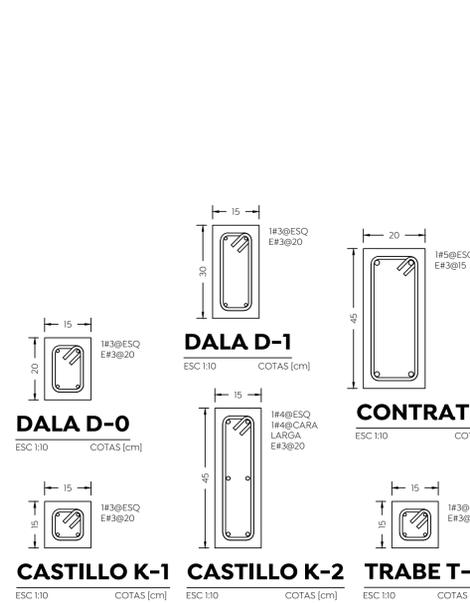
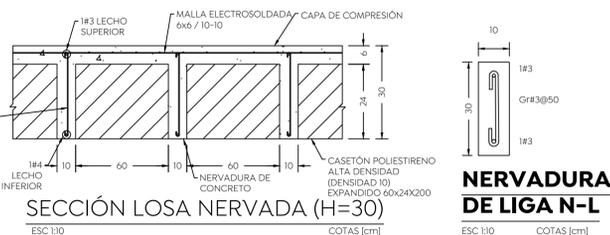


Planta de Cimentación
Escala 1:50
Cotas en cm

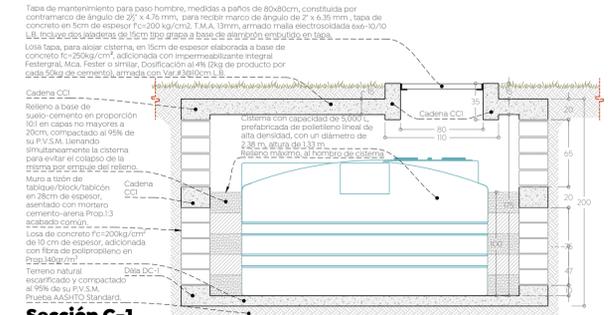
Losa Nivel Azotea
Escala 1:50
Cotas en cm



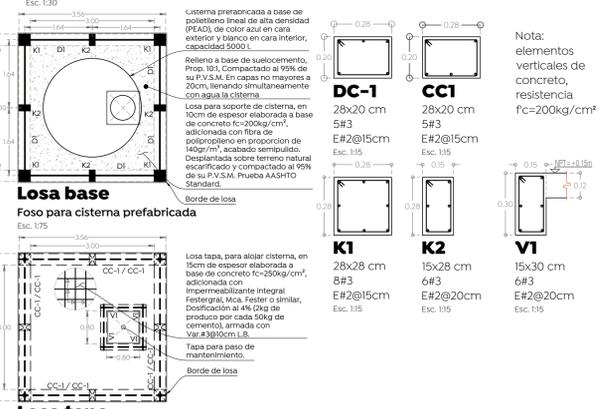
DETALLE TÍPICO DE ESCALERA
ESC 1:10
COTAS [cm]



NERVADURA DE LIGA N-L
ESC 1:10
COTAS [cm]



Sección C-C1
Detalle de foso para albergar cisterna prefabricada
Esc. 1:30



Losa tapa
Foso para cisterna prefabricada
Esc. 1:75

Losa para cisterna prefabricada
Esc. 1:75

Losa para azotea
Esc. 1:75

Losa para entrapiso
Esc. 1:75

Muro de block hueco
Vista en planta
Esc. 1:30

Tramo 02
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 01
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 00
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 03
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 04
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 05
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 06
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 07
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 08
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 09
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 10
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 11
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 12
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 13
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 14
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 15
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

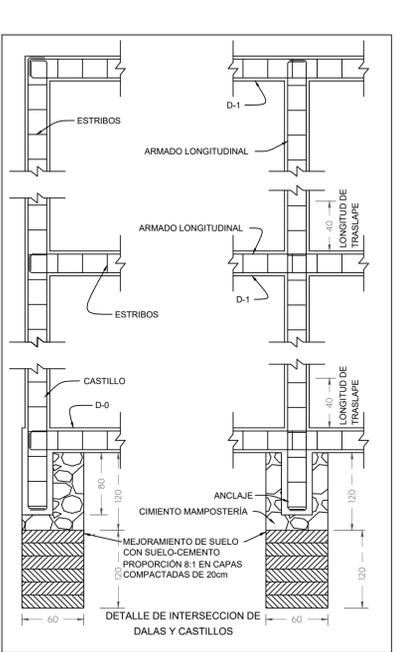
Tramo 16
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 17
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 18
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 19
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50

Tramo 20
Muro perimetral CDC 06, Santa Lucía
Esc. 1:50



SECCIÓN TIPO DE MURO
Esc. 1:30

DETALLE DE INTERSECCIÓN DE DALAS Y CASTILLOS
Esc. 1:30

SECCIÓN TIPO DE MURO
Esc. 1:30



Macrolocalización: Microlocalización:

ESPECIFICACIONES

ELEMENTOS	Fc DE CONCRETO (Kg/cm ²)
ZAPATAS, TRABES Y LOSAS	250
CASTILLOS	150

MÓDULO DE ELASTICIDAD $E_c = 11000 \text{ t/c}$
 ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
 EL CONSTRUCTOR DEBERÁ SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO AGI 318-19
 EL CONCRETO CUMPLIRÁ LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES (RMV-C-403-0N/CCE)

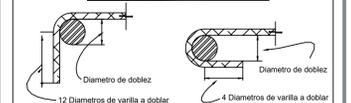
EL TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO NO SERÁ SUPERIOR A:
 a) 1/5 DE LA SEPARACIÓN MENOR ENTRE LOS LADOS DE LA CMBRA, NI DE:
 b) 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA
 c) 3/4 DEL ESPACIAMIENTO MÍNIMO LIBRE ENTRE LAS VARILLAS O ALAMBRES INDIVIDUALES DE REFUERZO O PAQUETES

EL CONCRETO QUE SEA EXPUESTO A SALES DESCONGELANTES, AGUA SALOBRE, AGUA DE MAR, O SALPICADURAS DE ESTAS FUENTES DEBERÁ CUMPLIR CON LA RELACION AGREGADO+0.40 SIN AIRE INCLUIDO.
 EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS DIMENSIONES A ESCALA EN LOS PLANOS Y LOS NÚMEROS DE LAS ACOTACIONES, REGIRÁN LOS NÚMEROS.

# VARILLA	LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLA INDIVIDUAL (cm)	
	LECHO SUPERIOR	LECHO INFERIOR
#2.5	65	65
#3	65	65
#4	90	90
#5	110	110
#6	130	130
#8	220	170
#10	270	210

LAS LONGITUDES DE TRASLAPE DEBERÁN MULTIPLICARSE POR 1.20 EN PAQUETES DE 3 VARILLAS Y POR 1.33 EN PAQUETES DE 4 VARILLAS.
 NO SE TRASLAPARÁ MÁS DEL 50% DE LAS VARILLAS DE CADA LECHO DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRASLAPE SECCIÓN 25.5.2.1 ACI 318-19

# VARILLA	GANCHO ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL	
	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ	# DIÁMETROS
#3 AL #5	4 DIÁMETROS	
#6 AL #11	8 DIÁMETROS	



# VARILLA	GANCHO ESTANDAR PARA ESTRIBOS	
	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ	# DIÁMETROS
#2 AL #5	4 DIÁMETROS	
DEMÁS	VER TABLA ANTERIOR	



TODO EL DOBLADO DEBERÁ HACERSE EN FRÍO
 RECURRIMIENTOS MÍNIMOS PARA ACERO DE REFUERZO

EN TRABES Y COLUMNAS DE MARCOS
 EN TRABES SECUNDARIAS, NERVADURAS, LOSAS Y MUROS
 EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO
 EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON AGUA O INTemperie

Nombre del proyecto:
 Rehabilitación integral y obras complementarias del inmueble descrito como Centro de Desarrollo Comunitario N°6, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Proyecto estructural

No. Contrato:
 DOPI-MUN-DIF-IM-LP-121-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escalante

Jefe de área:
 Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:
 VaCo, Servicios de Ingeniería Civil

Ubicación:
 Calle Manuel M. Dieguez 100 Esq. Con Emiliano Zapata, CP.45100, San Francisco Tesistán, Zapopan, Jal.

Fecha: 25 agosto 2022
 Escala: 1:100
 Acotaciones: Metros
 Revisión: 01
 Clave: ES-02
 Número:

TIPO	DIMENSIONES A B H	ARMADO DE LECHO INFERIOR		ARMADO DE LECHO SUPERIOR		OBSERVACIONES
		ASA	ASB	ASA	ASB	
Z-1	220 150 30	1#4@12	1#4@12	-	-	CENTRAL
Z-2	140 120 30	1#4@12	1#4@12	-	-	CENTRAL
Z-3	120 100 30	1#4@12	1#4@12	-	-	CORRIDA



ALZADO ZAPATA CENTRAL
CONCRETO 250 kg/cm²
ESCALA 1:25



PLANTA ZAPATA CENTRAL
CONCRETO 350 kg/cm²
ESCALA 1:25