



Especificaciones:

ESPECIFICACIONES	
ELEMENTOS	f _c DE CONCRETO (kg/cm ²)
ZAPATAS, CASTILLOS, MUROS DE CONCRETO, TRABES, LOSAS Y MICROPLOTES.	250

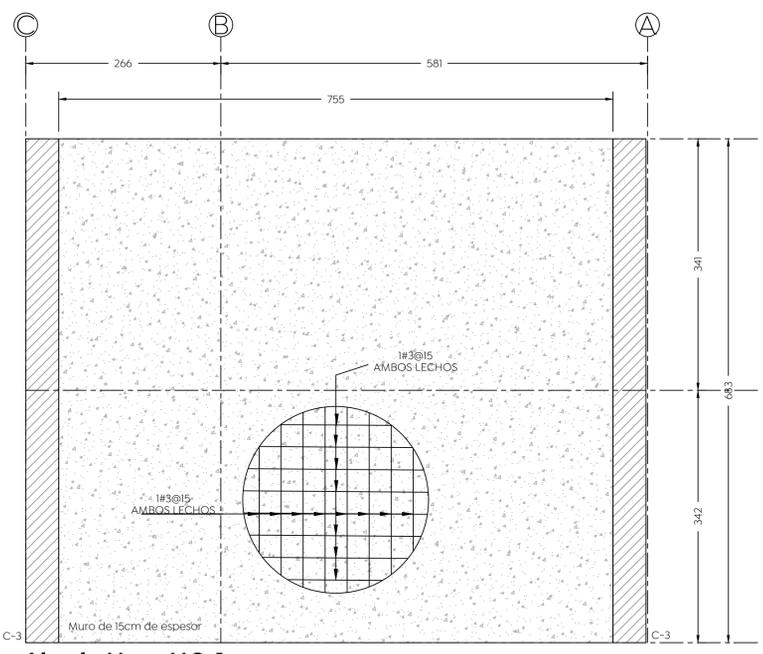
MÓDULO DE ELASTICIDAD E_c = 11000 t_f
 ACERO DE REFUERZO F_y = 4200 kg/cm²

EL CONSTRUCTOR DEBERÁ SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO ACI 318-19
 EL CONCRETO CUMPLIRÁ LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES (MAX-C-403-CONCRE)

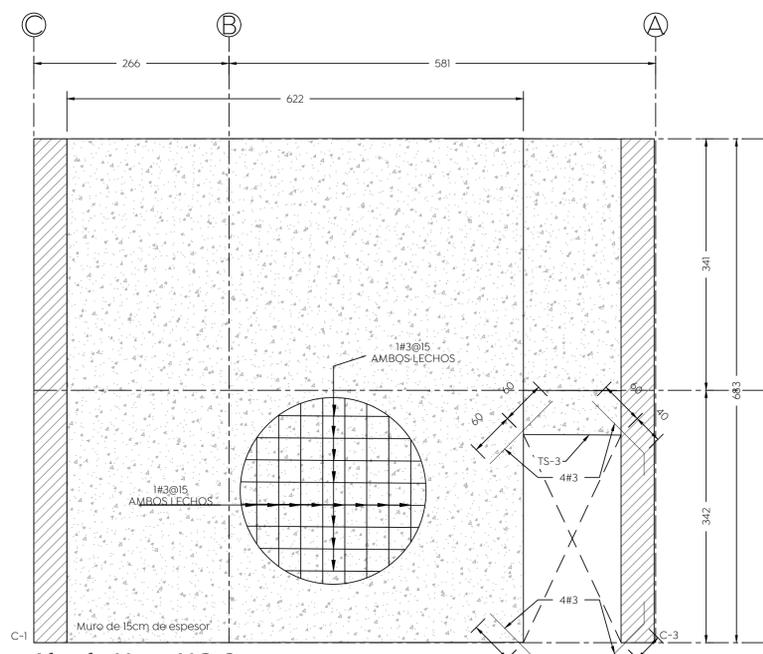
EL TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO NO SERÁ SUPERIOR A:
 a) 1/5 DE LA SEPARACIÓN MENOR ENTRE LOS LADOS DE LA CIMENTA, NI DE:
 b) 1/3 DEL PENALTE DE LA LOSA.
 c) 3/4 DEL ESPACIAMIENTO MÍNIMO ENTRE LAS VARILLAS O ALAMBRES INDIVIDUALES DE REFUERZO O PAQUETES.

EL CONCRETO QUE SEA EXPUESTO A SALES DESCONGELANTES, AGUA SALADRA, AGUA DE MAR, O SALICICLORIAS DE ESTAS FUENTES DEBERÁ CUMPLIR CON LA RELACION AGUA/CEMENTO=0.40 SIN AIRE INCLUIDO.

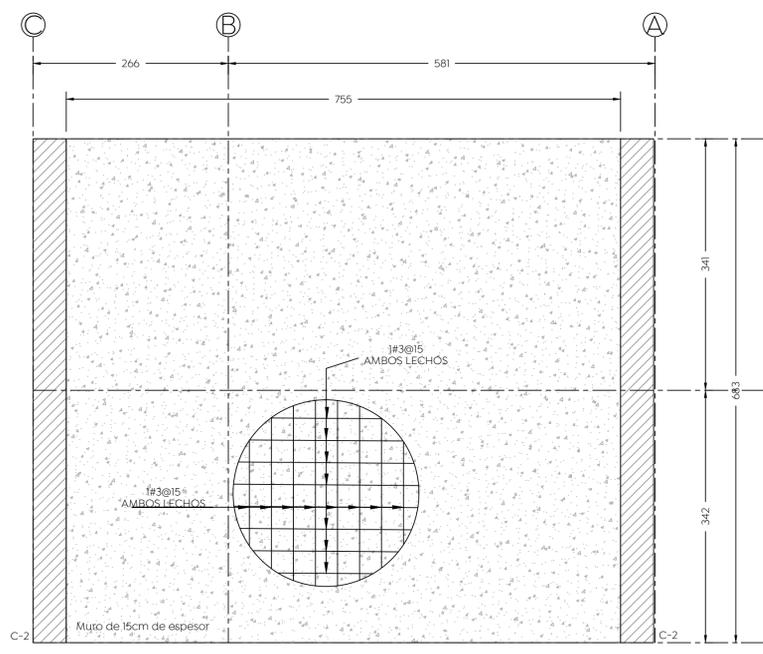
EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS DIMENSIONES A ESCALA EN LOS PLANOS Y LOS NUMEROS DE LAS ACOTACIONES, REGIRÁN LOS NUMEROS.



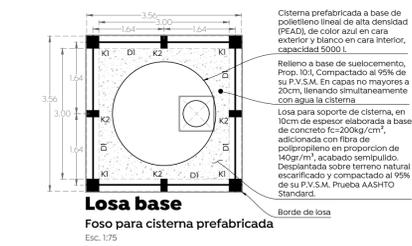
Alzado Muro MC-1
Escala: 1:50 Cotas En cm



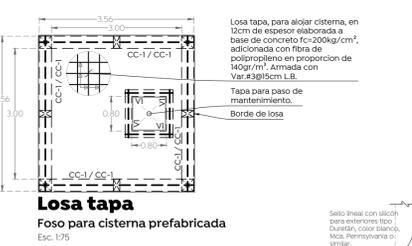
Alzado Muro MC-2
Escala: 1:50 Cotas En cm



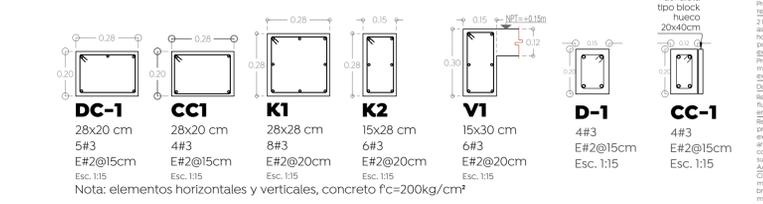
Alzado Muros MC-3 y MC-4
Escala: 1:50 Cotas En cm



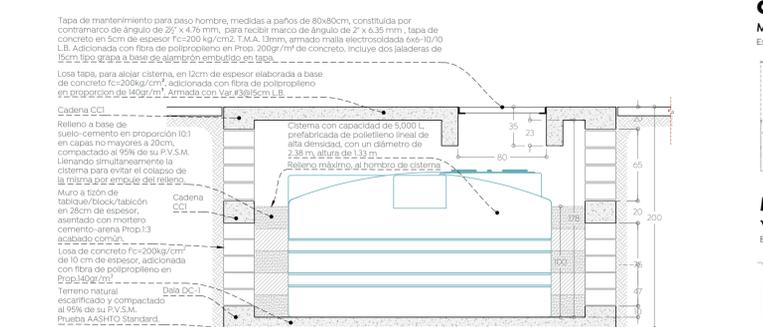
Losa base
Foso para cisterna prefabricada
Esc. 1:75



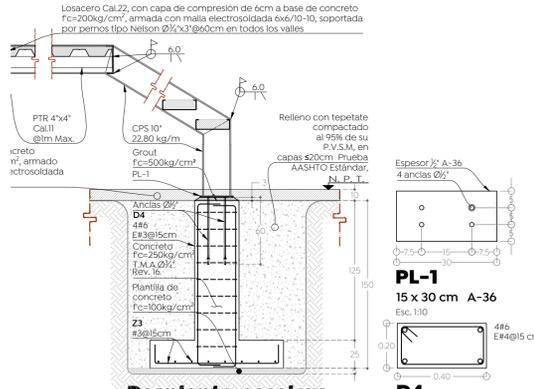
Losa tapa
Foso para cisterna prefabricada
Esc. 1:75



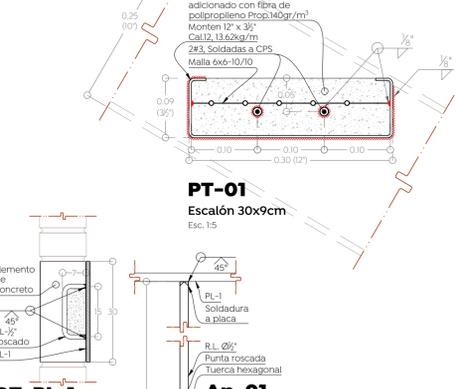
Nota: elementos horizontales y verticales, concreto f_c=200kg/cm²



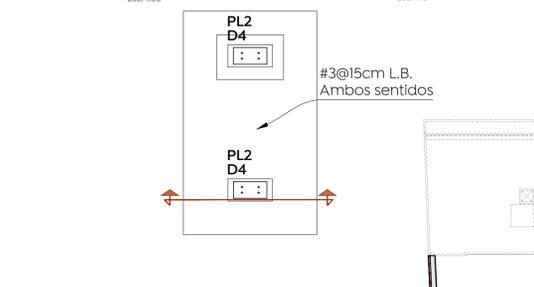
Sección C-1
Detalle de foso para albergar cisterna prefabricada
Esc. 1:30



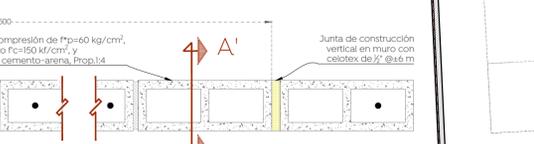
Desplante escalera
Desplante de escalera
Esc. 1:30



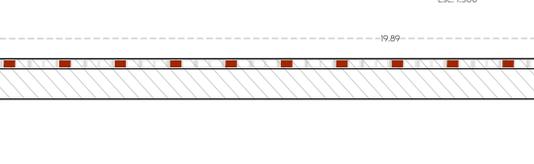
DT-PL-1
Anclaje PL-1 Vertical
Esc. 1:10



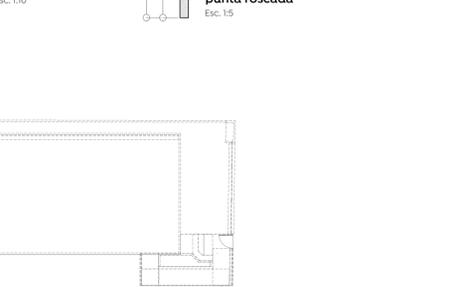
Corte A-A'
Muro de block hueco
Esc. 1:20



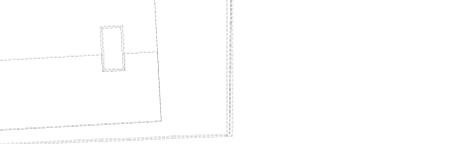
Muro de block hueco
Vista en planta
Esc. 1:10



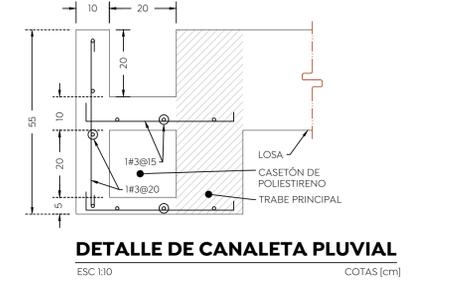
Muro perimetral
CDC 16, Vista Hermosa
Esc. 1:50



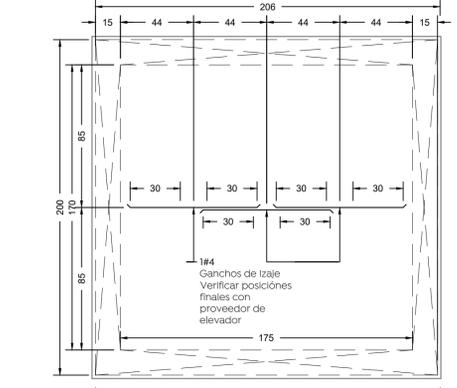
An-01
Anclaje PL-1 Vertical
Esc. 1:10



Ubicación en el conjunto
Esc. 1:300



DETALLE DE CANALETA PLUVIAL
ESC. 1:10 COTAS [cm]



DETALLE DE SOBREPASO DE ELEVADOR
ESC. 1:20 COTAS [cm]

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

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 SECCION 25.5.2) ACI 318-19.

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



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



TODO EL DOBLADO DEBERÁ HACERSE EN FRÍO
 RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS PARA ACERO DE REFUERZO
 EN TRABES Y COLUMNAS DE MARCO: 4cm
 EN TRABES SECUNDARIAS, MURADORNES, LOSAS Y MUROS: 2cm
 EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO: 7.5cm
 EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON AGUA O INTERMEDIO: 5cm

NOTA:
 ESTE PLANO Y SU CONTENIDO ES PARA CONSULTA E INFORMACIÓN EXCLUSIVAMENTE ESTRUCTURAL. LAS COTAS, MEDIDAS, PAQUETES DE CANTIDAD Y TIPO DE MATERIALES DEBERÁN SER VERIFICADOS EN EL TERRENO. DEBERÁ CONSULTARSE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA CON ESTE PLANO PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL.

Nombre del proyecto:
Rehabilitación integral y obras complementarias del inmueble descrito como Centro de Desarrollo Comunitario N°16, Vista Hermosa, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Alzados Muros de Concreto y Detalles Generales de Proyecto

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-120-2022

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

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

Jefe de área:
Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:
Arq. Luis Angel Eguía Gómez

Ubicación:
Vista Puesta del Sol S/N, Vista Hermosa, CP.45189 Zapopan, Jal.

Norte:
 Fecha: 26 Julio 2022
 Escala: 1:50
 Acotaciones: Metros
 Revisión: 01