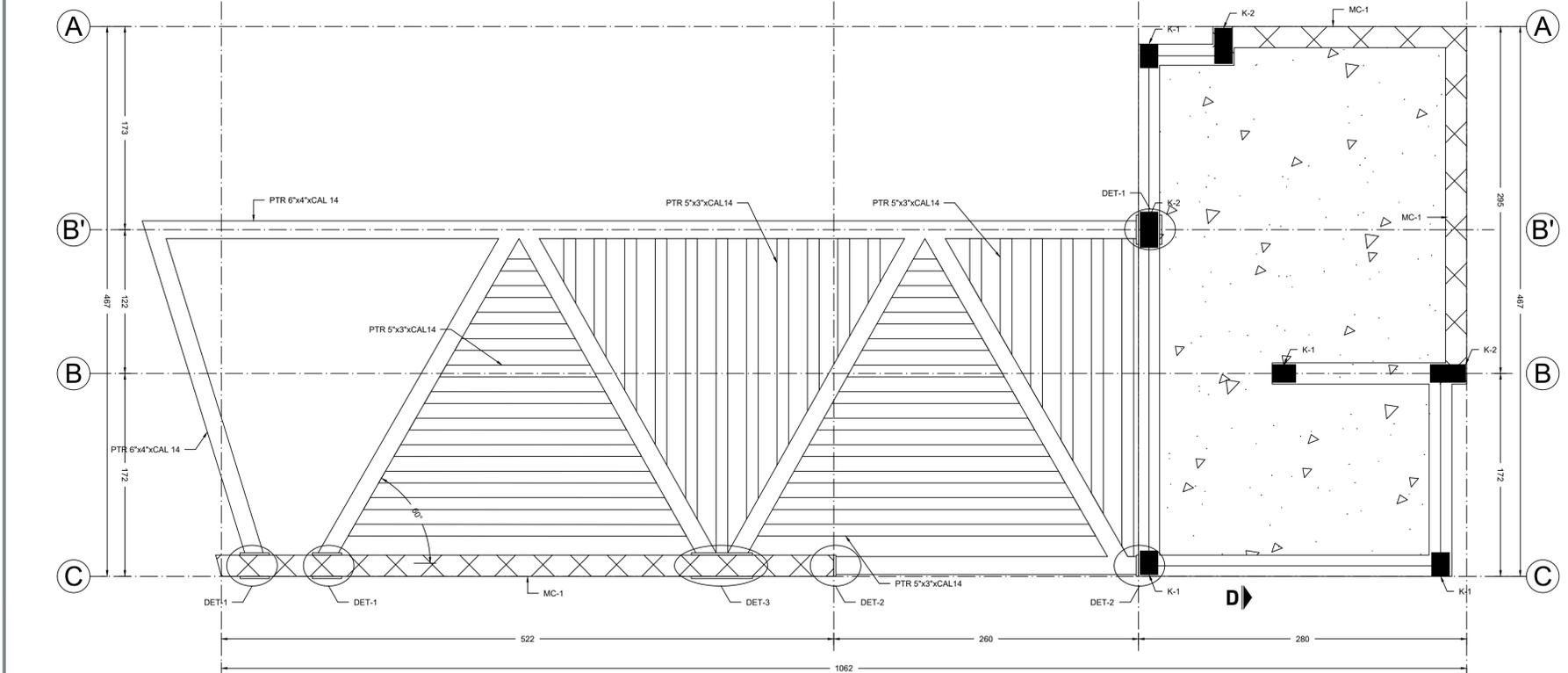
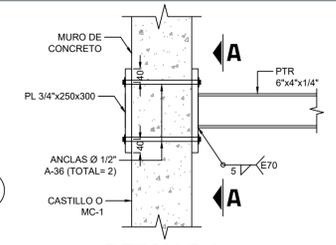


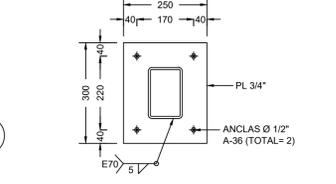
PLANTA DE CIMENTACIÓN CASETA I
ESC. 1:25
COTAS EN CM



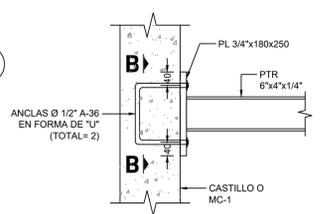
PLANTA AZOTEA CASETA I
ESC. 1:25
COTAS EN CM



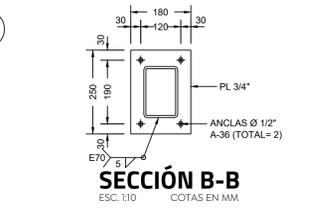
DETALLE 1
ESC. 1:10
COTAS EN MM



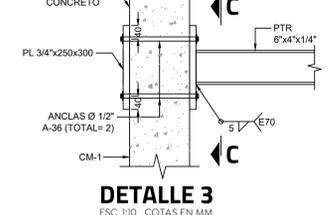
SECCIÓN A-A
ESC. 1:10
COTAS EN MM



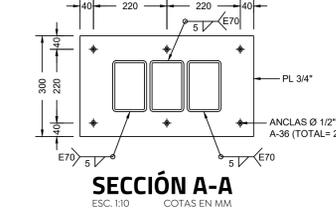
DETALLE 2
ESC. 1:10
COTAS EN MM



SECCIÓN B-B
ESC. 1:10
COTAS EN MM



DETALLE 3
ESC. 1:10
COTAS EN MM



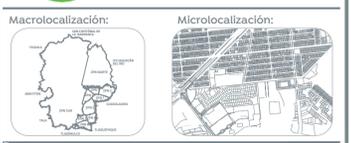
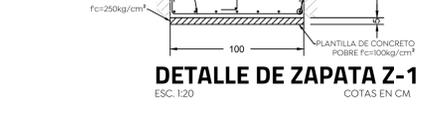
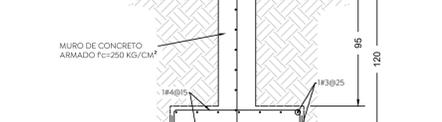
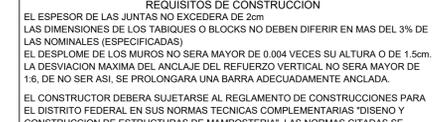
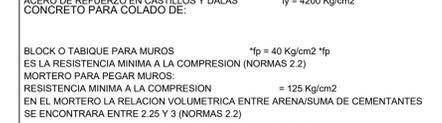
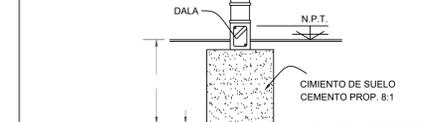
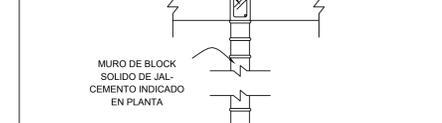
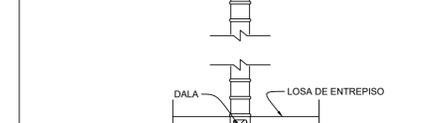
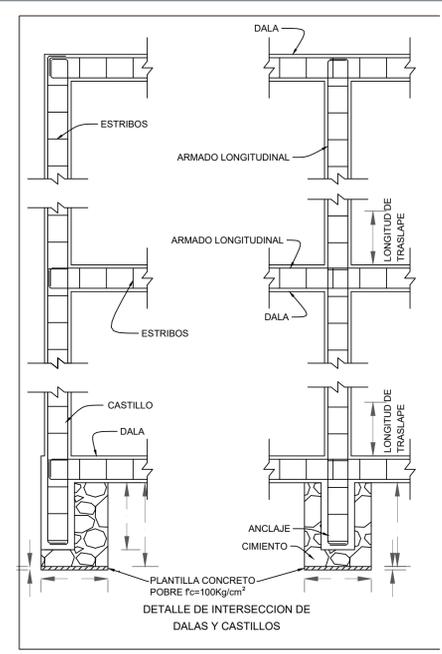
SECCIÓN A-A
ESC. 1:10
COTAS EN MM



DETALLE DE LOSA LL-1
ESC. 1:10
COTAS EN MM



MURO DE CONCRETO MC-1
ESC. 1:10
COTAS EN MM



Macrolocalización: Microlocalización:

ESPECIFICACIONES:
CARGA VIVA: AZOTEA = 100 KG/M², ENTREPISO = 200 KG/M²
CAPACIDAD DE CARGA: TON/M²: 10, PROFUNDIDAD DE DESPLANTE: M: (D)=

NORMAS:
COEFICIENTE SÍSMICO (C) = 0.36
FACTOR DE DUCTILIDAD (Q) = 2.00
FACTOR DE IMPORTANCIA: (I) =
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 (NMX-C-403-ONNCC)
EL TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO NO SERÁ SUPERIOR AL:
a) 1/5 DE LA SEPARACIÓN MENOR ENTRE LOS LADOS DE LA CIMBRA, 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 RELACIÓN AGUA/CEMENTO=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.

CONSTITUCIÓN DE TRASLAPES PARA VARILLA INDIVIDUAL (CM)		
# VARILLA	LECHO SUPERIOR	LECHO INFERIOR
#3	65	65
#4	90	90
#5	110	110
#6	130	130
#8	220	220

LAS LONGITUDES DE TRASLAPES 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 TRASLAPES SECCIÓN 25.5.2,1 ACI 318-19

GANCHO ESTÁNDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL	
# VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ
#3 AL #6	6 DIÁMETROS
#9 AL #11	8 DIÁMETROS
GANCHO ESTÁNDAR PARA ESTRIBOS	
# VARILLA	DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLEZ
#2 AL #5	4 DIÁMETROS
DE MÁS	VER TABLA ANTERIOR

RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS PARA ACERO DE REFUERZO
EN DALAS Y CASTILLOS 2.0 cm
EN TRABES Y COLUMNAS DE MARCOS 4.0 cm
EN TRABES SECUNDARIAS, NERVIJERAS, LOSAS Y MUROS 2.0 cm
EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO 7.5 cm
EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON AGUA O INTemperie 5.0 cm

NOTA:
ESTE PLANO Y SU CONTENIDO ES PARA CONSULTA E INFORMACIÓN EXCLUSIVAMENTE ESTRUCTURAL; LAS COTAS, NIVELES, PAÑOS DE COLADOS Y DEMÁS INFORMACIÓN RELATIVA A TRAZOS, DEBERÁN CONSULTARSE EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES. EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA CON ESTE, FAVOR DE CONSULTAR AL DESPACHO ESTRUCTURAL

Nombre del proyecto:
Conexión peatonal y vehicular al Centro Metropolitano del Adulto Mayor (CEMAAM) en calle cerrada Santa Laura, incluye: pavimentación y mejoramiento al entorno urbano, modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Materiales a usar
ACERO DE REFUERZO EN CASTILLOS Y DALAS fy = 4200 Kg/cm²
CONCRETO PARA COLADO DE: f'c = 4200 Kg/cm²

BLOCK O TABIQUE PARA MUROS f'p = 40 Kg/cm² f'p
ES LA RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (NORMAS 2.2)
MORTERO PARA PEGAR MUROS: = 125 Kg/cm²
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN = 125 Kg/cm²
EN EL MORTERO LA RELACIÓN VOLUMÉTRICA ENTRE ARENA/SUMA DE CEMENTANTES SE ENCONTRARÁ ENTRE 2.25 Y 3 (NORMAS 2.2)
REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN
EL ESPESOR DE LAS JUNTAS NO EXCEDERÁ DE 2cm
LAS DIMENSIONES DE LOS TABIQUES O BLOCKS NO DEBEN DIFERIR EN MAS DEL 3% DE LAS NOMINALES (ESPECIFICADAS)
EL DESPLOME DE LOS MUROS NO SERÁ MAYOR DE 0.004 VECES SU ALTURA O DE 1.5cm. LA DESVIACIÓN MÁXIMA DEL ANCLAJE DEL REFUERZO VERTICAL NO SERÁ MAYOR DE 1/8. DE NO SER ASÍ, SE PROLONGARÁ UNA BARRA ADECUADAMENTE ANCLADA.
EL CONSTRUCTOR DEBERÁ SUJETARSE AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN SUS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MAESTRÍA". LAS NORMAS CITADAS SE REFIEREN AL MISMO REGLAMENTO.

Motivo de acceso 1 y 2 (Cubiertas y detalles)
No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-LP-091-2023
Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatrel

Arq. Alejandro Tapia Olarra
Arq. Luis Angel Egula Gómez
Responsible del proyecto:

Ubicación:
Calle Santa Laura entre las calles Santa Laura y el Bosque Colomos, Zapopan, Jalisco

Fecha: Febrero 2023
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave: ES-
Revisión: 01
Número: 01