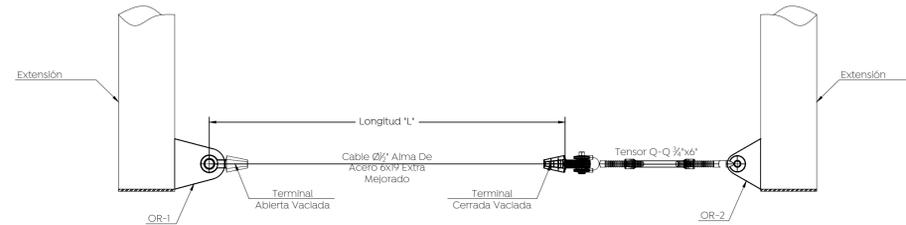
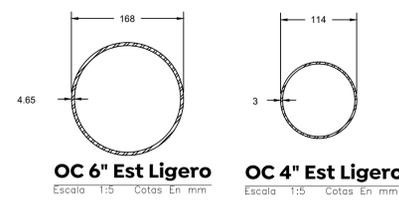
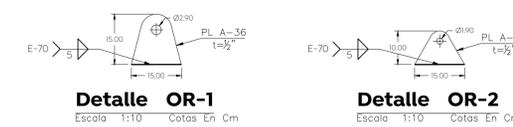


Planta de Cubierta
Escala 1:75 Cotas En cm

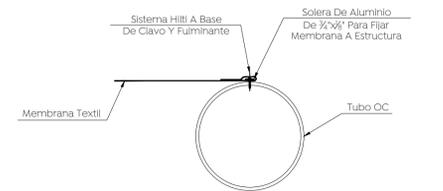


Detalle De Cables CAT-1
Escala 1:10 Cotas En Cm

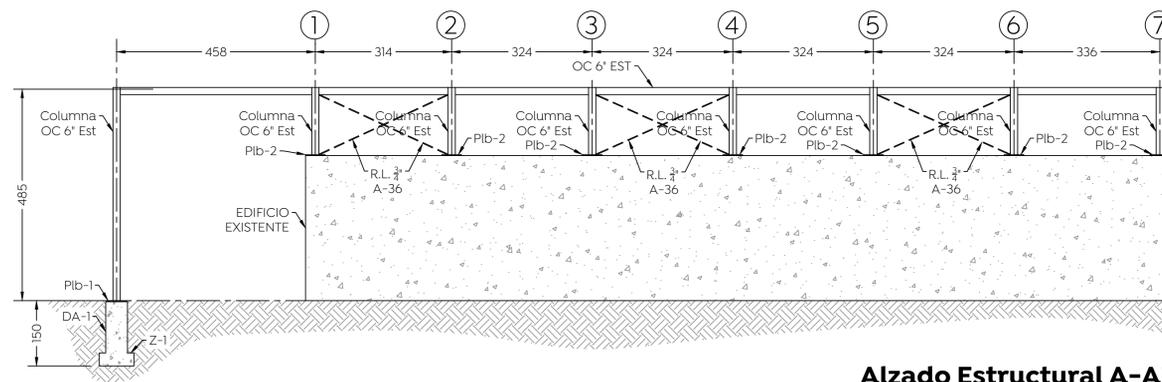


Detalle OR-1
Escala 1:10 Cotas En Cm

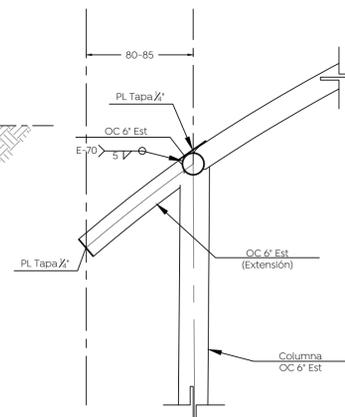
Detalle OR-2
Escala 1:10 Cotas En Cm



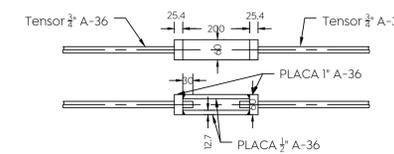
Detalle De Fijacion De Membrana A Ma-1
Escala 1:20 Cotas En Cm



Alzado Estructural A-A'
Escala 1:75 Cotas En cm



Detalle de Extension
Escala 1:25 Cotas En Cm



Detalle De Templadores
Escala 1:10 Cotas En mm



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/c
ACERO DE REFUERZO f_y = 4200 kg/cm²

EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO ACI 318-19

EL CONCRETO CUMPLIRA LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES (MAX C-403-01NCCC)

EL TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRISES NO SERA SUPERIOR A:
a) 1/5 DE LA SEPARACIÓN MENOR ENTRE LOS LADOS DE LA CUBIERTA, NI DE:
b) 1/2 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 DEBERA CUMPLIR CON LA RELACION AGUA/CEMENTO=0.40 SIN AIRE INCLUIDO.

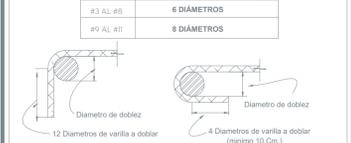
EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS DIMENSIONES A ESCALA EN LOS PLANOS Y LOS NUMEROS DE LAS ACOTACIONES, REGIRAN LOS NUMEROS.

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	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) ACI 318-19.

GANCHO ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL



GANCHO ESTANDAR PARA ESTRIOS



TODO EL DOBLADO DEBERA HACERSE EN FRIO

RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS PARA ACERO DE REFUERZO	
EN TRABES Y COLUMNAS DE MARCOS	4cm
EN TRABES SECUNDARIAS, NERVIADURAS, LOSAS Y MUROS	2cm
EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	7.5cm
EN ELEMENTOS EN CONTACTO CON AGUA O INTemperIE	5cm

NOTA:
ESTE PLANO Y SU CONTENIDO ES PARA CONSULTA E INFORMACION EXCLUSIVAMENTE ESTRUCTURAL. LAS COTAS, MEDIDAS, PAQUETES DE CABLES Y DEMAS INFORMACION RELATIVA A TRABES, DEBERAN CONSULTARSE CON EL INGENIERO ESPECIALIZADO EN EL DISEÑO DE TRABES. EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA CON ESTE, FAVOR DE CONSULTAR AL DESPACHO 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:

Planta de Cubierta de Lonaria y Detalles

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 Aguiar 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.

Fecha: 26 julio 2022
Escala: 1:75
Acotaciones: Metros Clave: Número:
Revisión: 01 **ES-06**