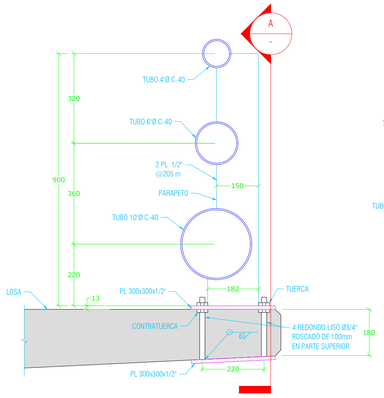
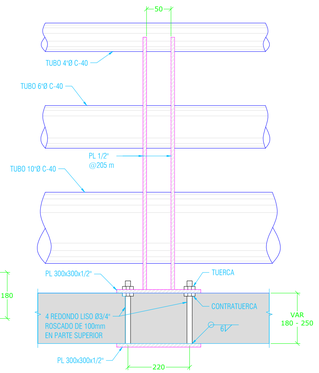
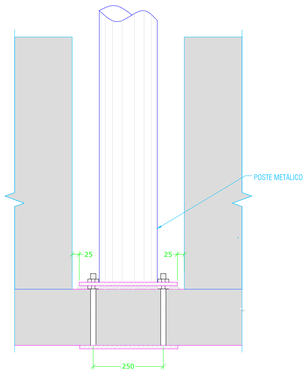


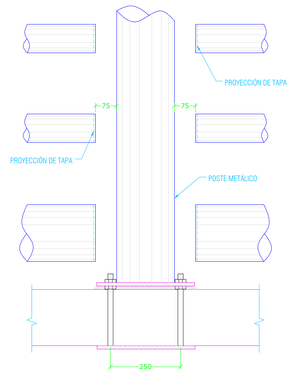
1 DETALLE ANCLAJE DE PARAPETO METÁLICO
1:10 [mm]



A SECCIÓN
1:10 [mm]



2 VISTA EN ALZADO PARAPETO METÁLICO
1:10 [mm]

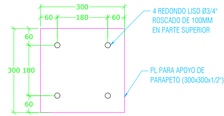


3 VISTA EN ALZADO PARAPETO METÁLICO TAPA
1:10 [mm]

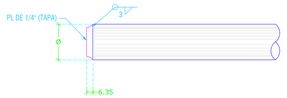
TABLA DE VARILLAS

(PROMEDIO) (NO INCLUYE TRASLAPES NI DESPERDICIOS)

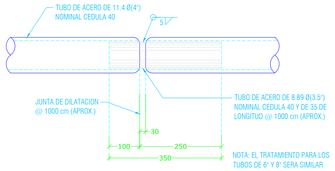
ELEMENTO	VARS.	DIAMETRO OCTAVOS DE PULGADA	NUMERO	LONGITUD CENTIMETROS	CROQUIS CENTIMETROS	a	b	PESO KG.
SECCION A-B (1m)	A	4c	4	296	a b	130	18	11.8
	B	4c	4	231.5	16.5 22.5 24.5 b a	55	33	9.2
	C	3c	18	100	a	100	N/A	10
SECCION C-C (1m)	B	4c	4	231.5	16.5 22.5 24.5 b a	55	33	9.2
	C	3c	8	100	a	100	N/A	4.5
REMATE PARAPETO SECCION D (1m)	M	4c	4	175	a b a	135	20	7
	M1	4c	4	170	b 70 a b	60	20	6.8
	N	4c	8	100	a	100	N/A	8



4 PLACA 300 x 300 x 1/2
ESC. 1:10 [mm]
NOTA:
LAS PLACA SON DE ACERO A-36



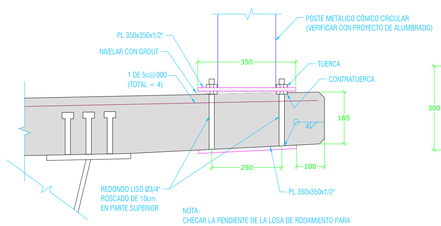
5 DETALLE DE LA TAPA
SIN ESC.



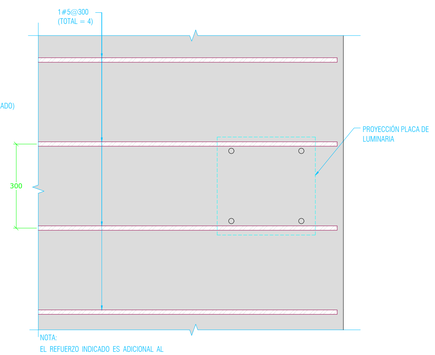
6 DETALLE DE LA JUNTA
1:100 [mm]

RESUMEN DE MATERIALES PARA 1m

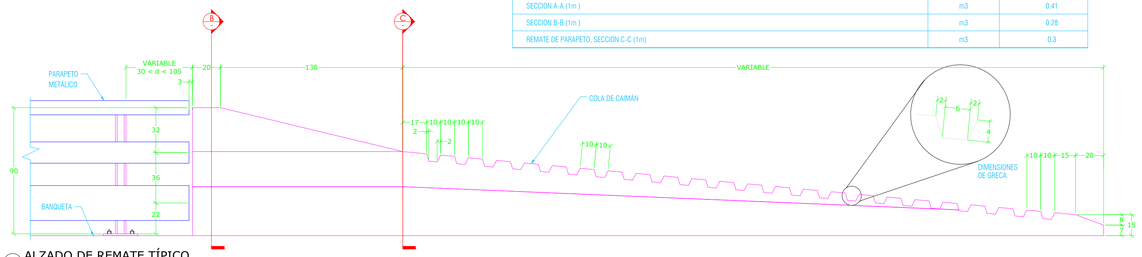
	UNIDAD	CANTIDAD
ACERO DE REFUERZO DE L.E.>4200 kg/cm2 EN:		
SECCION A-A (1m)	kg.	21
SECCION B-B (1m)	kg.	13.7
REMATE DE PARAPETO, SECCION C-C (1m)	kg.	21.8
CONCRETO DE fc=250 kg/cm2. EN:		
SECCION A-A (1m)	m3	0.41
SECCION B-B (1m)	m3	0.28
REMATE DE PARAPETO, SECCION C-C (1m)	m3	0.3



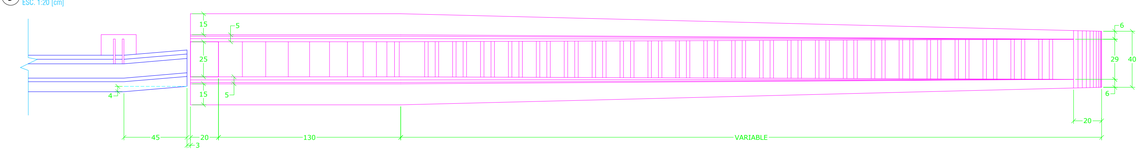
7 DETALLE REFUERZOS Y ANCLAJE LUMINARIA EN PUENTE
ESC. 1:10 [mm]



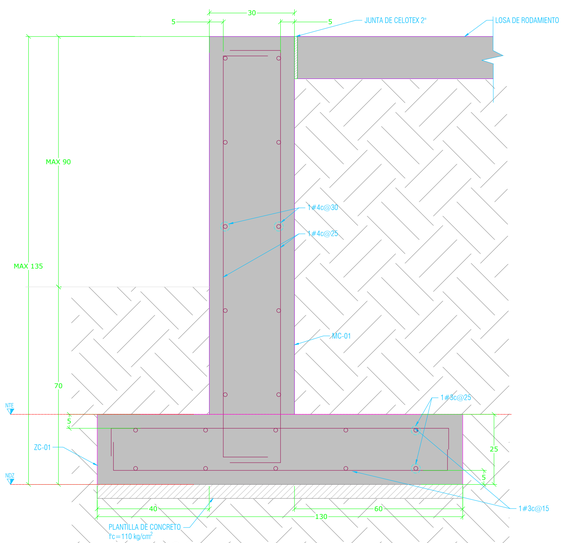
8 PLANTA REFUERZOS PARA LUMINARIA EN PUENTE
ESC. 1:10 [mm]



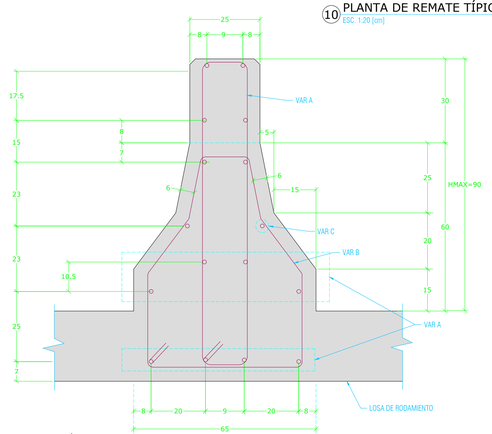
9 ALZADO DE REMATE TÍPICO
ESC. 1:20 [cm]



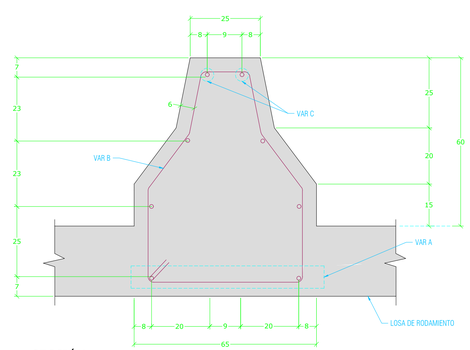
10 PLANTA DE REMATE TÍPICO
ESC. 1:20 [cm]



11 MC-1
ESC. 1:10 [cm]
f'c= 350kg/cm²
NOTA: PARA MUROS DE h MAX 35cm SE PODRÁ ANCLAR EN LA ROSA DE
RODAMIENTO (VER SECCIÓN B Y C DEL DETALLE 10 DETALLE DE REMATE TÍPICO).



B SECCIÓN
ESC 1:10 [cm]



C SECCIÓN
ESC 1:10 [cm]

NOMENCLATURA DE VARILLAS

No.DE VARILLA — SEPARACIÓN DE VARILLAS
6c@15
CORRUGADO

ALBA
PROYECTO ESTRUCTURAL
PLANOS APROBADOS
PARA SU CONSTRUCCIÓN

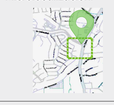
ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS.
EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGIRÁN LAS PRIMERAS.

0 1.0 5.0
0.5 2.5 7.5
1:100

Gobierno de Zapopan
Ciudad de las niñas y niños
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:



Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Los alcances de la etapa 04, corresponden a la estructura metálica del puente, desde la placa base hasta los parapetos.

Cualquier duda se debe corroborar en catálogo en coordinación con la supervisión de obra.

Estructural

Nombre del proyecto:
Construcción del nodo vial en av. Patria y av. Universidad, etapa 04, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
REMATES TIPO Y PARAPETO SECCIONES Y DETALLES

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-060-2025

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

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

Jefe de área:
Arq. Norberto Esau Romero Joya

Supervisor del Proyecto:
Ing. Salvador Hernández Pacheco

Empresa:
METROARQUITECTURA

Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona
Representante técnico
Metro Arquitectura

Ubicación:
Avenida Patria y Avenida Universidad
Col. Santa Isabel - Jardines Universidad
Zapopan, Jalisco

N

Fecha: Enero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:
E-27