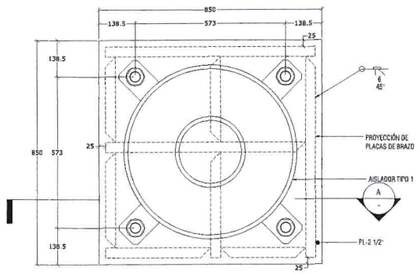
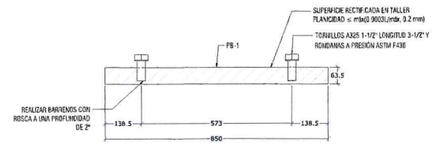
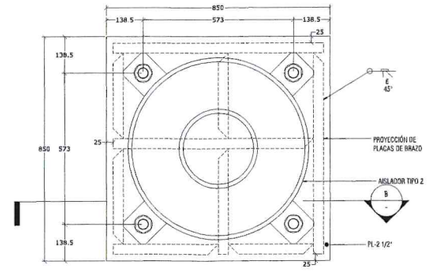


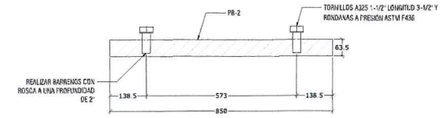
1 PB-1 (AISLADOR TIPO 1)
ESC. 1:10 [cm]



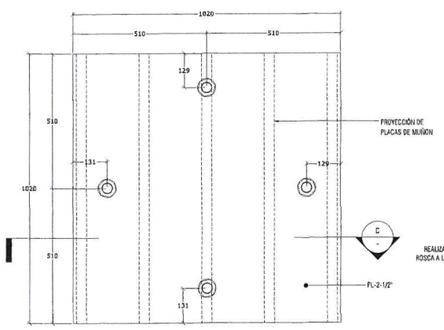
A SECCIÓN
ESC. 1:10 [cm]



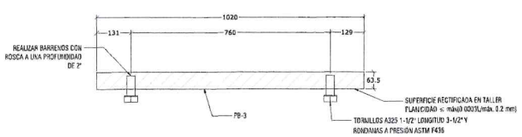
2 PB-2 (AISLADOR TIPO 2)
ESC. 1:10 [cm]



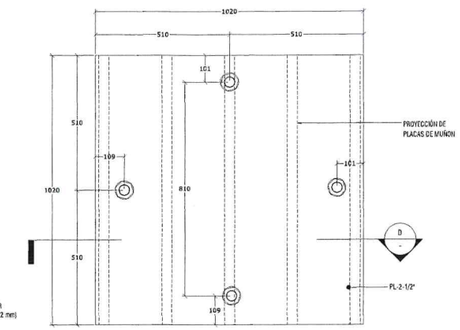
B SECCIÓN
ESC. 1:10 [cm]



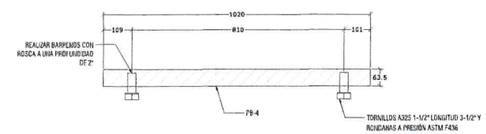
3 PB-3 (AISLADOR TIPO 1)
ESC. 1:10 [cm]



C SECCIÓN
ESC. 1:10 [cm]



4 PB-4 (AISLADOR TIPO 2)
ESC. 1:10 [cm]



D SECCIÓN
ESC. 1:10 [cm]

NOTA:
LAS MEDIDAS MOSTRADAS EN ESTOS APOYOS, SON CONSIDERADAS COMO ALTURAS Y ANGULOS LIMITE, LAS COTAS REALES SE DEBERÁN OBTENER DE UN PLANO DE DESPIECE DE TALLER Y VERIFICAR PUNTO POR PUNTO CONTRA PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y PROYECTO GEOMÉTRICO, PARA GARANTIZAR LOS GALIBOS DEL PROYECTO, LAS PENDIENTES Y SOBREELEVACIONES

TABLA ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	TRABE CARGAL
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
W	WAPA
L	LOSA MACIZA
MCH	MURO DE CONTENCIÓN
MC	MAZE COLUMNA
NAF	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ANCLADO DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDDP	NIVEL DE DESCABEZE DE PILA
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDZ	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
R	RECUBRIMIENTO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZUNCHO
D	BAFRAGMA
DI	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TC	TRABE CARA
AC	AISLADOR 1-1/2"MAO
AT	ATIESADOR
T	ATIESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PB	PLACA BASE
NE	NEOPRENO

SIMBOLOGÍA

	PL ACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO Y DÚCTOS
	INDICA NIVEL
	SECCIÓN
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
NUMERO PLANO DE REF. DETALLE	LLAMADO DE DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO

ALBA
PROYECTO AUTOMATIZADO
PLANOS APROBADOS
PARA SU CONSTRUCCIÓN

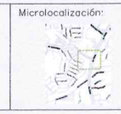
ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS.
EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGIRÁN LAS PRIMERAS.

0 1.0 5.0
0.0 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:

Diseñador/ Designer:
Ing. Sergio Jaspersen Martínez

Revisor/ Reviewer:
M.I. José Hernández Naranjo

Autorizó/ Authorized by:
M.I. Federico Alba González

Notas:

Nombre del proyecto:
Diagnostico, diseños y Proyecto Ejecutivo del Nodo Vial en Av. Patria y Av. Universidad, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
PLACAS DE AISLADORES SECCIONES Y DETALLES

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-071-2024

Empresa:
Arq. Miguel Eduardo Estupiñan Cardona
Representante técnico
Metro Arquitectura

Jefe de área:
Ing. Salvador Hernández Pacheco

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

Fecha: Noviembre 2024
Escala: Indicado
Cotas: Metros
Clave:
E-41