

Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Nombre del proyecto:

Construcción del Nodo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Banco de apoyo, detalles

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LP-011-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de área:

Supervisor del Proyecto:

Arq. Norberto Esau Romero Joya

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Empresa:



Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona  
 Representante técnico  
 Metro Arquitectura

Ubicación:

Avenida Patria y Avenida Universidad  
 Cal. Santa Isabel - Jardines Universidad  
 Zapopan, Jalisco

Fecha:

Febrero 2025

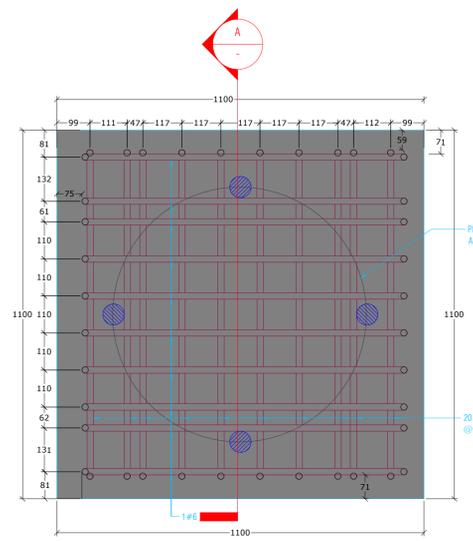
Escala:

Indicada

Cotas:

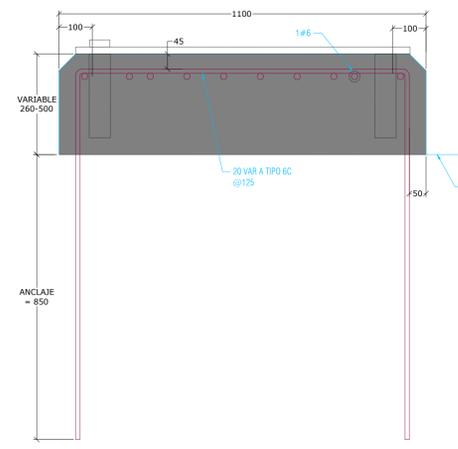
Metros

Clave:  
**E-28**



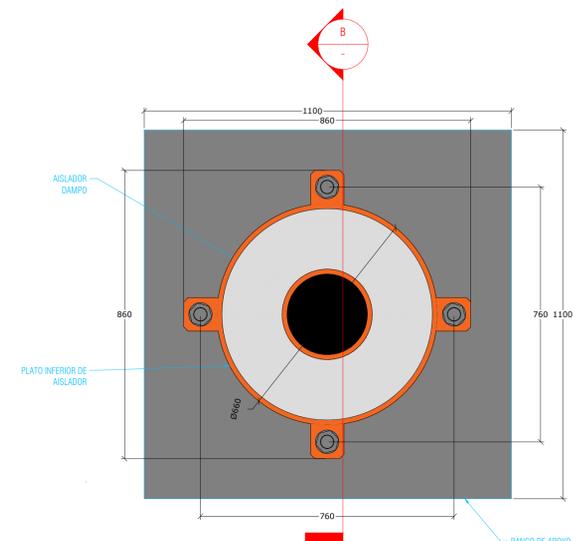
1 BANCO DE APOYO

1:10 [mm]  
 $T_c = 500kg/cm^2$   
 $f_y = 4200kg/cm^2$



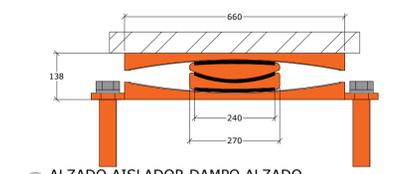
A SECCIÓN

1:10 [mm]  
 $T_c = 500kg/cm^2$   
 $f_y = 4200kg/cm^2$



2 VISTA EN PLANTA DEL AISLADOR DAMPO

1:10 [mm]



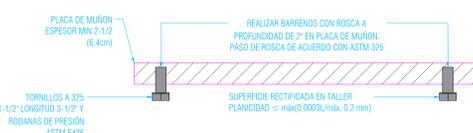
3 ALZADO AISLADOR DAMPO ALZADO

1:10 [mm]



B SECCIÓN (VISTA LATERAL DE DADO INFERIOR)

1:10 [mm]



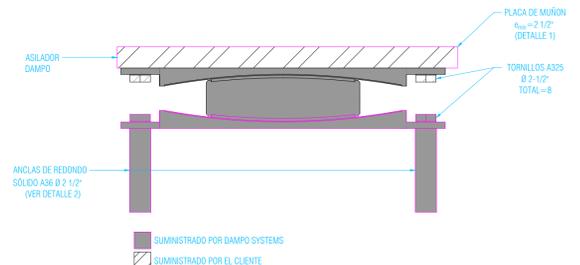
4 DETALLE 1 (BARRENOS PARA CONEXIÓN AISLADOR - PLACA DE MUÑOÑ)

1:10 [mm]  
 NOTA: UTILIZAR GROUT DE RELLENO POR CONEXIÓN POST-INSTALACIÓN. EL SUMINISTRO SERÁ POR PARTE DE LA EMPRESA DAMPO SYSTEMS SA DE CV.

Tabla 1. LISTA DE AISLADORES

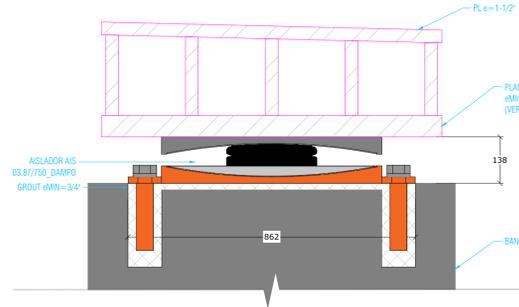
PARTE	DESCRIPCIÓN	DESPLAZAMIENTO (CM)	RADIO EFECTIVO (M)	CARGA MÁXIMA (T)
AS-1 DAMPO	AS 03.30/350 DAMPO	35	3.300	350

EL SUMINISTRO DE LOS AISLADORES DE BASE TIPO DESLIZANTE SERÁ POR PARTE DE LA EMPRESA DAMPO SYSTEMS SA DE CV.  
 NOTA: EL AISLADOR DEBERÁ CUMPLIR CON LA RIGIDEZ LATERAL  $k_{wp} = 136.06 \text{ ton/m}$  PARA UN DESPLAZAMIENTO MÁXIMO = 35 cm



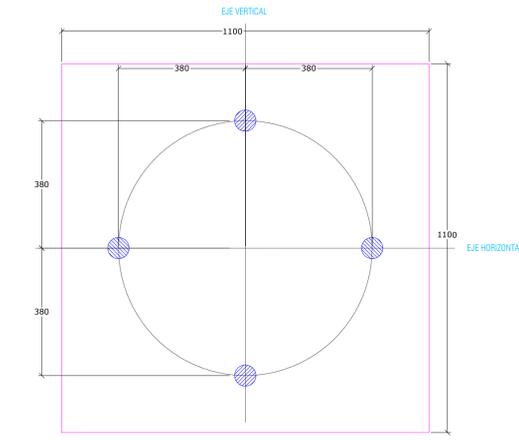
6 ELEMENTOS DEL AISLADOR DAMPO Y SUMINISTROS

1:100 [mm]



7 VISTA EN ELEVACIÓN DEL AISLADOR

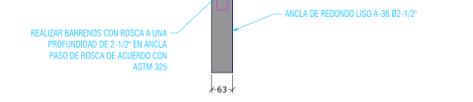
1:10 [mm]



8 DISTRIBUCIÓN DE ANCLAS DEL AISLADOR

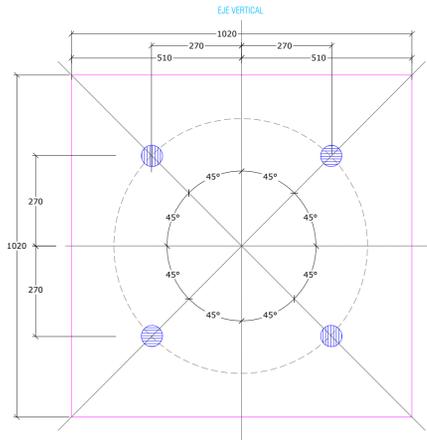
1:10 [mm]

4 ANCLAS DE 2 1/2" REDONDO LISO A36



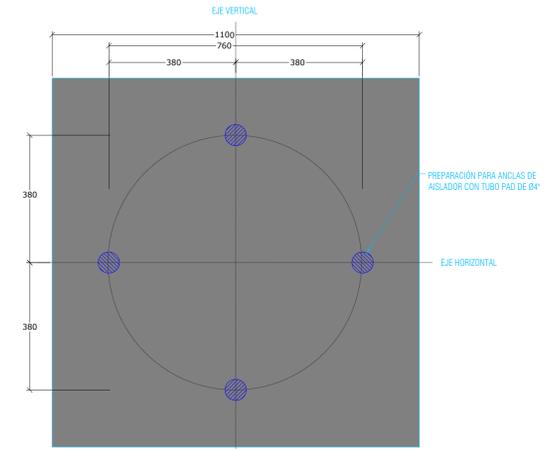
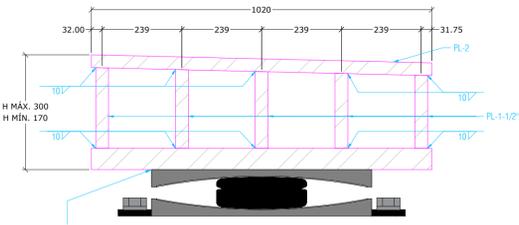
5 DETALLE 2 (ANCLA Y TORNILLO DE CONEXIÓN)

1:10 [mm]



10 PREPARACIÓN PARA ANCLA, DISTRIBUCIÓN DE TORNILLOS DEL AISLADOR (PLATO SUPERIOR)

1:10 [mm]



9 PREPARACIÓN PARA ANCLAS DE AISLADOR (PLATO INFERIOR)

1:10 [mm]



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 REGISTRAR LAS PRIMERAS.

