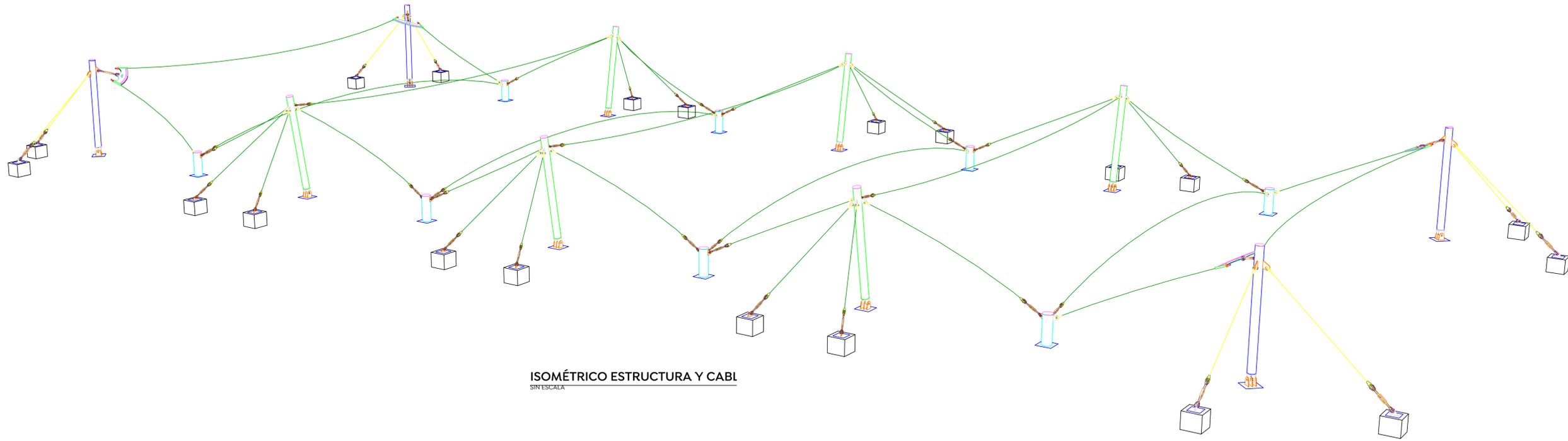




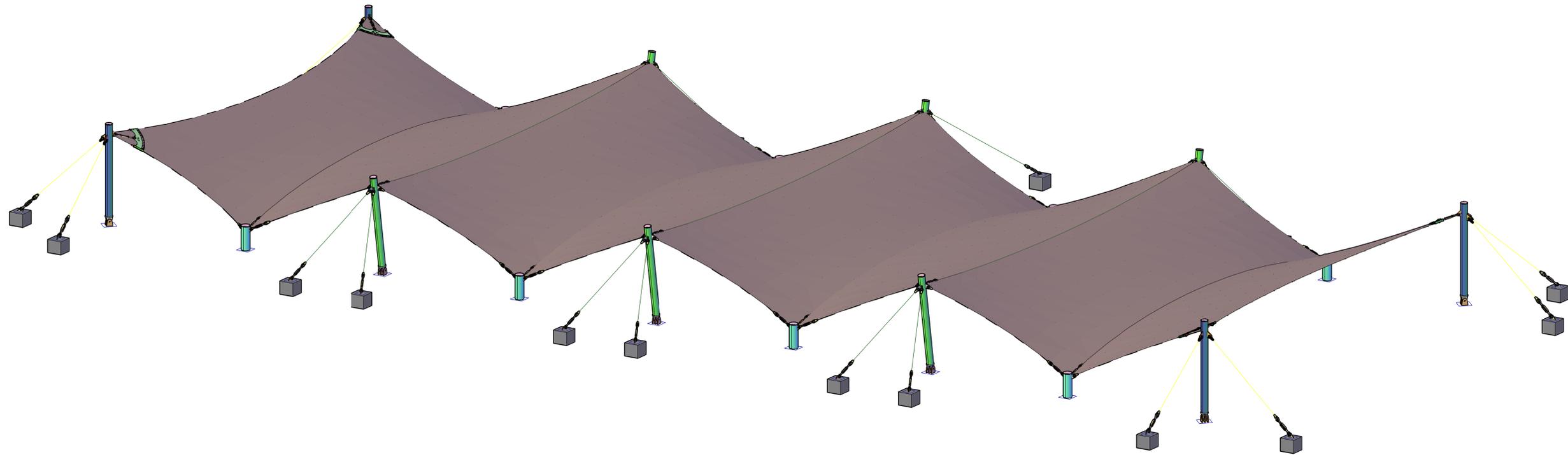
Especificaciones:

SIMBOLOGIA:
 UBICACIÓN: ZAPOPAN, JAL.

PLB	PLACA BASE
OR	OREJA
PLM	PLACA MEMBRANA
CAC	CABLE CATENARIO
CAT	CABLE TENSOR
CAE	CABLE ESTRUCTURAL
AR	ARMADURA
V	VIGA
CM	COLUMNA METALICA
CN	CONEXION
D	DADO DE CONCRETO
Z	ZAPATA
N.T.N.	NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.S.P.	NIVEL SUPERIOR DE PLACA



ISOMÉTRICO ESTRUCTURA Y CABLE
 SIN ESCALA



ISOMÉTRICO CON MEMBRANA
 SIN ESCALA

ESPECIFICACIONES DEL ACERO:

PERFIL	DESIGNACIÓN	LÍMITE ELÁSTICO Fy (Kg/cm2)	ESFUERZO ÚLTIMO A LA TENSIÓN Fu (Kg/cm2)
PLACA A-36	ASTM A-36	2,530	4,077
PLACA A-50	ASTM A-572-50	3,515	4,570
TUBO PTR	ASTM A-570-50	3,515	4,570
TUBO OC	ASTM A-500-B	2,953	4,078
SOLDADURA	ASTM E-7018	4,922	----
TORNILLOS	A-325	----	7,380

SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA:

DORSO		FILETE		TAPON O CAJA		EN RANURA O A TOPE							
RECTANGULAR		V	BISEL	U	J	ABOCINADA EN V	ABOCINADA EN BISEL	SIMBOLOS SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS					
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	RESPALDO	SEPARADOR	SOLDAR TODO ALREDEDOR	SOLDADURA DE CAMPO	PERFIL AL RAS	CONVEXA

PARA OTROS SIMBOLOS BASICOS Y SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURAS VEASE NOM-H-111 (AWS A2.4).

TAMAÑO DE SOLDADURAS DE FILETE:

ESPESOR MAS GRUESO DE LAS PARTES UNIDAS EN mm	TAMAÑO MINIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN mm
HASTA 6 INCLUSIVE	3
MAS DE 6 A 13	5
MAS DE 13 A 19	6
MAS DE 19	8

EL TAMAÑO MÁXIMO DE LA SOLDADURA DE FILETE EN LOS BORDES DE PARTES CONECTADAS NO SERÁ MAYOR QUE EL ESPESOR DEL MATERIAL UNIDO CUANDO EL ESPESOR ES MENOR DE 4mm. PARA ESPESORES MAYORES, SERÁ DE 1.6mm, MENOR QUE EL ESPESOR, A NO SER QUE EL PLANO INDIQUE MAYOR TAMAÑO.

DISTANCIA MINIMAS A BORDE:

DIAMETRO NOMINAL		BORDES CIZALLADOS	BORDES LAMINADOS DE PLACAS, PERFILES, BARRAS O BORDES CORTADOS CON GAS
mm	pulg	mm	mm
13	1/2"	22	19
16	5/8"	29	22
19	3/4"	32	25
22	7/8"	38	29
25	1"	44	32
29	1 1/8"	51	38
32	1 1/4"	57	41
MAS DE 32		1.75 d	1.25 d

La distancia máxima desde el centro del sujetador al borde más próximo se de 12 veces el espesor de la placa, sin exceder de 152 mm (6"). La distancia mínima entre centros de agujeros no será menor de 3 veces el diámetro nominal del sujetador. El diámetro del agujero será 1.6 mm (1/16") mayor que el diámetro nominal del sujetador.

Nombre del proyecto:
 Proyecto ejecutivo para el Centro de Desarrollo Infantil (CDI) No. II, ubicado en la confluencia del boulevard Panamericano, colonia Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Vistas en isométrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PROY-CI-014-2023

Empresa:

JAVAX CONSULTORES S.A. DE C.V.
 Arq. Arturo Distancia Sánchez.



Supervisor del proyecto:

Arq. Alejandro Tapia Olarra

Ubicación:

Col. Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Norte:



Fecha: Abril-2023

Escala: Como se indica

Acotaciones: Metros Clave: Número:

Revisión: 03

ES-21