

### CUADERNILLO DE EVIDENCIAS

Requisición: 221115

Fecha: 10 de octubre del 2022

Departamento / Área requirente: Servicios Generales

Partida Presupuestal:61201



Gobierno de  
**Zapopan**

DIF Zapopan  
Av Laureles #1151  
Colonia Unidad FOVISSSTE  
Zapopan Jalisco, México  
Tel. 33 3836 3444  
www.difzapopan.gob.mx

Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad
<p>GRADERIA PARA CANCHA DE FUTBOL RAPIDO A BASE DE CIMENTACION ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICO PASAMANOS ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICO ESCALONES ASIENTOS ESTRUCTURA TENSOLONARIA POLICARBONATO SEGÚN ESPECIFICACIONES ANEXAS EN EL CENTRO DE AUTISMO. DEBERA REALIZAR ADEMAS DE LO ANEXO ESTUDIO DE MECANICA DE SULEOS DEL SITIO CALCULO ESTRUCTURAL PROYECTO ESTRUCTURAL MEMORIA DE CALCULO DEL INGENIERO RESPONSANBLE COPIA DE CEDULA PROFESIONAL Y REGISTRO DE PERITO OPZ NO MODIFICAR EL DISEÑO ARQUITECTONICO PROPORCIONADO, LA FORMA Y SECCION DE LA ESTRUCTURA MATALLICA PUEDE VARIAR SEGUN RESULTADO DE CALCULOS, SIN EMBARGO LAS SECCIONES NO DEBEN SER MENORES MAS SI PODRAN SER MAYORES EN ELEMENTOS DE RESULTAR EL CALCULO, SE EJECUTARA EL TRABAJO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO ESTRUCTURA RESULTANTE CONSIDERAR COSTO DE POSIBLES MODIFICACIONES DISEÑO POR ARBOLADO Y DUCTERIA SUBTERRANEA FIANZA DE GARANTIA POR VICIOS OCULTOS. TERMINADO EN COLOR SEGUN DISEÑO INCLUIDO.</p>	<p>Servicio</p>	<p>1</p>




**Fundamento:** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 34, 35, 36 Y 37 del Reglamento de Compras, Arrendamientos y Enajenaciones del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco y el artículo 13 de la ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se establecen las siguientes especificaciones para la presente adquisición.



Gobierno de  
**Zapopan**

DIF Zapopan  
Av Laureles #1151  
Colonia Unidad FOVISSSTE  
Zapopan Jalisco, México  
Tel. 33 3836 3444  
www.difzapopan.gob.mx

- I. Verificación de la existencia de los bienes, arrendamientos o servicios y de los proveedores a nivel municipal, local, nacional o internacional.

*De acuerdo a la consulta realizada tanto entre los proveedores registrados en el padrón de DIF Zapopan, como con proveedores externos, se detectó la existencia de los bienes requeridos en la presente requisición.*

- II. Identificación de bienes y servicios sustituibles

*Describir, cual(es) son los bienes que se requieren y sus especificaciones.  
Informar si el bien o los bienes solicitados se puede sustituir por otro similar.....  
en caso negativo, describir la razón*

GRADERIA PARA CANCHA DE FUTBOL RAPIDO A BASE DE CIMENTACION ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICO PASAMANOS ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICO ESCALONES ASIENTOS ESTRUCTURA TENSOLONARIA POLICARBONATO SEGÚN ESPECIFICACIONES ANEXAS EN EL CENTRO DE AUTISMO. DEBERA REALIZAR ADEMAS DE LO ANEXO ESTUDIO DE MECANICA DE SULEOS DEL SITIO CALCULO ESTRUCTURAL PROYECTO ESTRUCTURAL MEMORIA DE CALCULO DEL INGENIERO RESPONSANBL E COPIA DE CEDULA PROFESIONAL Y REGISTRO DE PERITO OPZ NO MODIFICAR EL DISEÑO ARQUITECTONICO PROPORCIONADO, LA FORMA Y SECCION DE LA ESTRUCTURA MATA LLICA PUEDE VARIAR SEGUN RESULTADO DE CALCULOS, SIN EMBARGO LAS SECCIONES NO DEBEN SER MENORES MAS SI PODRAN SER MAYORES EN ELEMENTOS DE RESULTAR EL CALCULO, SE EJECUTARA EL TRABAJO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO ESTRUCTURA RESULTANTE CONSIDERAR COSTO DE POSIBLES MODIFICACIONES DISEÑO POR ARBOLADO Y DUCTERIA SUBTERRANEA FIANZA DE GARANTIA POR VICIOS OCULTOS. TERMINADO EN COLOR SEGUN DISEÑO INCLUIDO.

- III. Identificación de procesos alternativos, tales como la renta u otros.



# DIF

NO APLICA.

## Zapopan, Jalisco

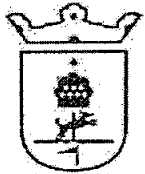
IV. El precio máximo, el precio mínimo y la medida de precios de los bienes.

*Los precios se encuentran contenidos en la caratula de la Investigación de Estudio de Mercado, estableciendo el precio máximo, el precio mínimo y la medida de precios.*

*Se acompañan al presente las cotizaciones de tres proveedores de las cuales se advierten las condiciones de precios en el mercado.*

V. Especificaciones:

*Podrán participar personas físicas y/o morales de nacionalidad mexicana, cuya actividad comercial esté relacionada con el servicio que se requiere, tengan la capacidad, y cumplan o superen las especificaciones que a continuación se establecen, optando por aquellas que garanticen proposiciones solventes y que reúnan las mejores condiciones del mercado en cuanto a precio, calidad, tiempos de entrega y garantías.*



Gobierno de  
**Zapopan.**

DIF Zapopan  
AV Laureles #1151  
Colonia Unidad FOVISSSTE  
Zapopan Jalisco, México  
Tel. 33 3836 3444  
[www.difzapopan.gob.mx](http://www.difzapopan.gob.mx)

Para la presente compra se considera la posibilidad de asignar las partidas a proveedores distintos de acuerdo a las condiciones de costo beneficio.

Los participantes deberán de cumplir con lo siguiente:

Deberán cumplir con las especificaciones anexadas

*Describir las especificaciones que necesitan cumplidos los proveedores, en función a los productos (características), garantías, certificados, empaques, etc.*

La garantía mínima para los presentes bienes, será de:

N/A



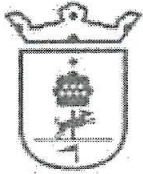
**I. Condiciones de pago:**

Para efectos de la presente requisición se contempla lo siguiente:  
anticipado

**Firmas:**

  
**Alejandro Acosta Castillo**  
Director de Administración y Finanzas

**Felipe de Jesús García Andrade**  
Departamento de Servicios Generales.



Gobierno de Zapopan -- La presente foja es parte integral del cuadernillo de evidencias correspondiente a la requisición de compra número 221115 de fecha (10) de (10) del 2022 (dos mil veintidós), instrumento compuesto por 05 (cinco) fojas útiles. -----

**SISTEMA INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL  
MUNICIPIO DE ZAPOPAN,  
JALISCO  
MANIFIESTO REQUISICIÓN NO. 221115**

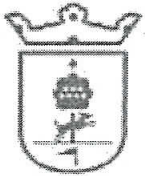
DIF Zapopan  
Av Laureles #1151  
Colonia Unidad FOVISSSTE  
Zapopan Jalisco, México  
Tel. 33 3836 3444  
www.difzapopan.gob.mx

Manifestamos bajo protesta de decir verdad que la información contenida tanto en la presente carátula como todos los anexos que integran la presente investigación de mercado, son verídicos y quienes firmamos nos hacemos responsables de los procedimientos legales, penales y administrativos que se generen en caso de falsear o alterar información, esto bajo las leyes y normativas aplicables en la materia.

- I. De conformidad a los artículos 13, 57 y demás aplicables de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el artículo 57 de su reglamento y demás concurrentes se llevó a cabo la investigación de mercado como lo marca la mencionada Ley, por lo que nos hacemos responsables de la veracidad de las manifestaciones aquí plasmadas, con el conocimiento de las consecuencias penales y administrativas que implicaría la falsedad de la información en las mismas.



- II. Se buscaron bienes y/o servicios que pudieran sustituir lo requerido, así como procesos alternativos de compra tales como renta, no encontrando mejores condiciones para lo solicitado.
- III. Se verificó que existe la oferta de los bienes, en calidad, cantidad y oportunidad requeridas en la solicitud de aprovisionamiento mencionada.
- IV. Que en esta investigación se muestra el precio máximo y mínimo de referencia, así como la media de las tres cotizaciones obtenidas, sin que hubieran cambiado las condiciones del mercado a la fecha de entrega de la misma.



Gobierno de  
**Zapopan**

REQUISICIÓN NO. 221115

DIF Zapopan  
Av Laureles #1151  
Colonia Unidad FOVISSSTE  
Zapopan Jalisco, México  
Tel. 33 3836 3444  
www.difzapopan.gob.mx

- V. Por último, hago constar anexo al presente se integra la información de la metodología que dio origen al presente estudio.

**Alejandro Acosta Castillo**  
Director de Administración y Finanzas

**Felipe de Jesús García Andrade**  
Departamento de Servicios Generales.

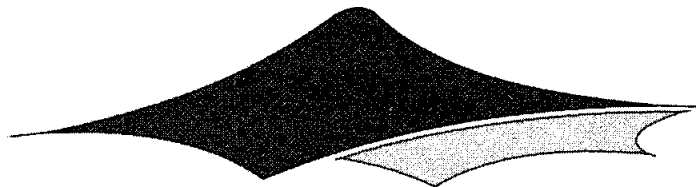
--- La presente foja es parte integral del cuadernillo de evidencias correspondiente a la requisición de compra número 221115 de fecha (10) de (10) del 2022 (dos mil veintidós), instrumento compuesto por 05 (cinco) fojas útiles. -----





# PROYECTO Y PRESUPUESTO DE OBRA

CENTRO DE AUTISMO

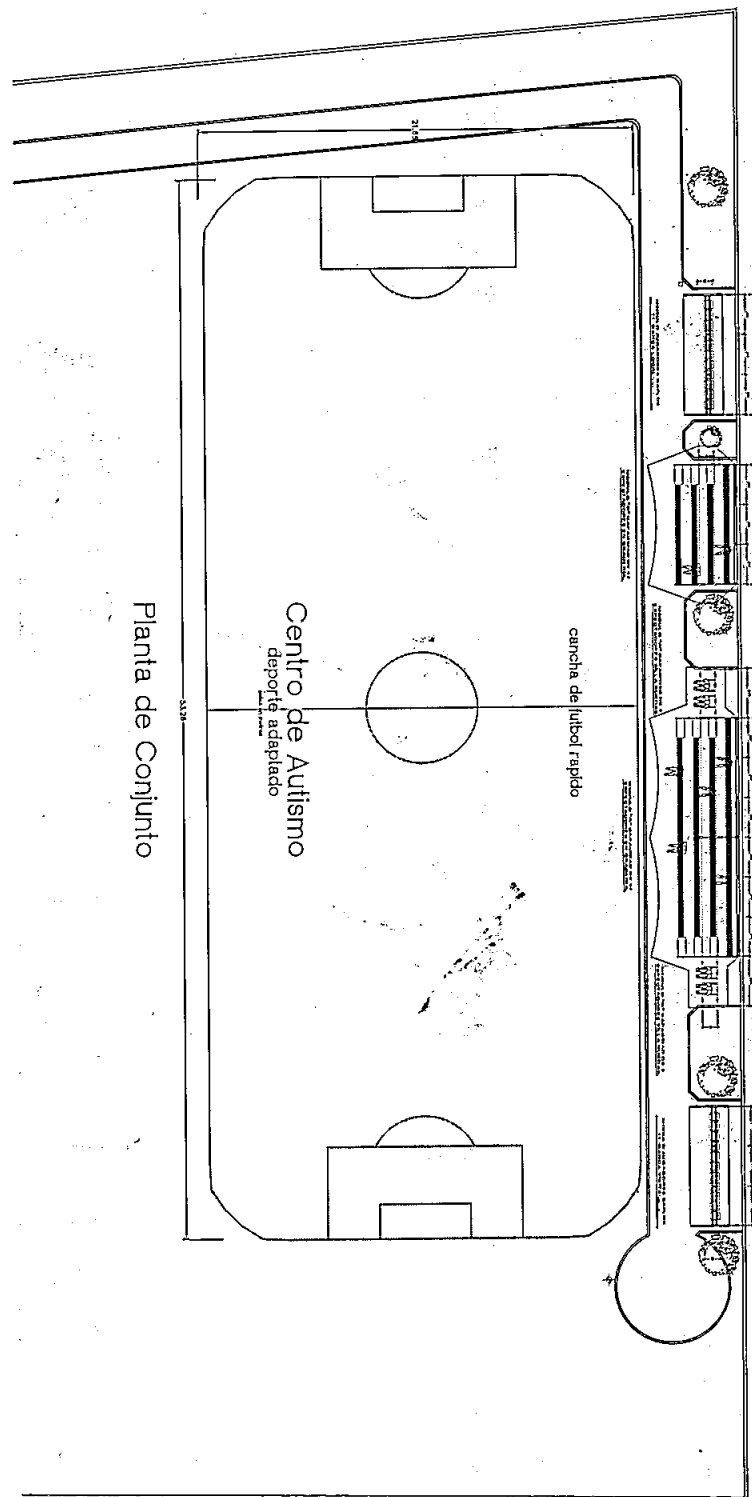


**LONAS & PROYECTOS**

GASOLINERAS • TOLDOS • ANUNCIOS • LONAS  
lonasyproyectos@gmail.com

# Proyecto

CENTRO DE AUTISMO DIF ZAPOPAN



**PLANTA DE CONJUNTO**

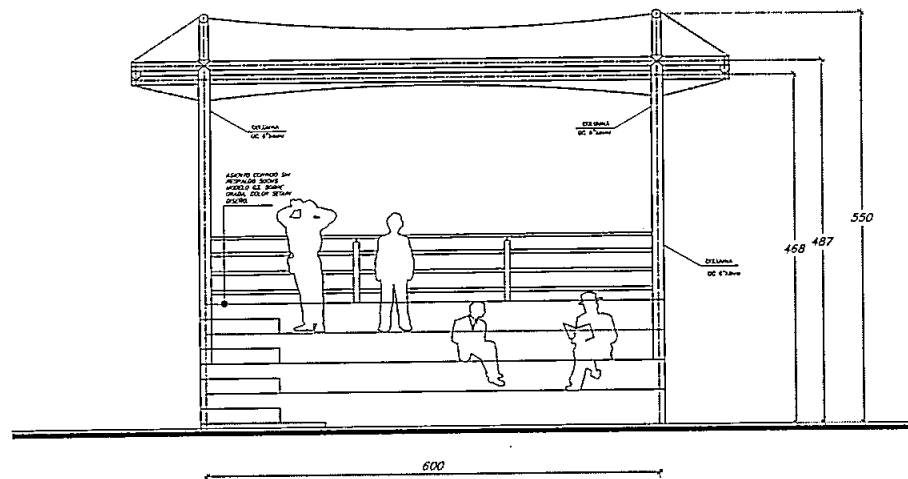
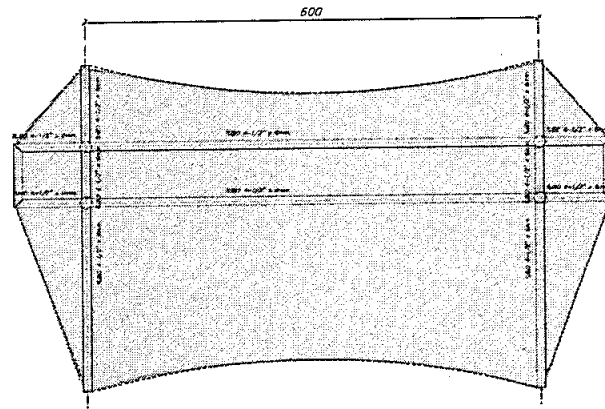
# Proyecto

CENTRO DE AUTISMO DIF ZAPOPAN



**LONAS & PROYECTOS**

GASOLINERAS • TOLDOS • ANUNCIOS • LONAS  
lonasproyectos@gmail.com



## CUBIERTA MODULO B



# Presupuesto de Obra

CENTRO DE AUTISMO DIF ZAPOPAN



## Atención:

C. Guillermo Luévano Correa

Por medio de la presente ponemos a su consideración la cotización de la construcción de Graderías y Cubiertas para cancha de Futbol en el Centro de Autismo del DIF Zapopan.

## Descripción de las Obras por realizar:

### OBRA CIVIL

Limpieza de Terreno  
Excavación para cimentación  
Retiro de material producto de excavación  
Habilitado de Armado de Acero y Colado de Cimentación de Concreto  
Forjado de Graderías de Concreto (Según diseño)  
Habilitado de Barandales  
Suministro e Instalación de Asientos para Graderías  
Piso de Concreto

**Total de obra Civil. \$638,046.40**

### ESTRUCTURA Y MEMBRANA

Suministro e Instalación de estructura metálica (Según diseño y de diferentes diámetros y calibres), Incluye materiales y mano de obra necesarios.

Cubiertas de Membrana Arquitectonica PVC/PVDF Color Blanco Tipo I Blackout 700gr/m<sup>2</sup> con una Resistencia a la ruptura de 3000 N/5cm y una Resistencia al rasgado de 300N

**Total de Estructuras y Membrana. \$638,046.40**

**TOTAL DE PRESUPUESTO \$1,196,246.00**

Un millón ciento noventa y seis mil doscientos cuarenta y seis Pesos

Los Precios son más IVA que se cargará al facturar.



Guadalajara, Jal. 23 SEPTIEMBRE 2022

DIF ZAPOPAN  
Atn. GUILLERMO L.  
Tel:

Por medio de la presente le envié un cordial saludo y ponemos a su consideración la siguiente cotización.

**DESCRIPCION.** Suministro e instalación de cubiertas y graderíos para canchas deportivas para centro de autismo.

Bancas áreas de jugadores local y visitantes medidas de 2.20 x 6.00 mts  
Zapatatas  
Estructura según plano  
Pintura  
Cubierta policarbonato  
Bancas tipo estadio olimpo tipo A

Precio unitario \$ 140,910.00  
Precio 2 pzas local y visitante \$ 281,820.00

Graderío para público general  
Medidas de 14.00 x 5.00 mts zona A  
Medidas de 6.00 x 5.00 mts zona B  
Zapatatas  
Estructura según planos  
Pintura  
Cubierta de membrana arquitectónica pvd 15 años  
Graderío según plano y bancas tipo olimpo B  
Area de discapacitados y barandales perimetrales.

Precio zona A \$ 871,026.00  
Precio zona B \$ 375,844.00

SUMA	2 BANCAS JUGADORES	\$	281,820.00
	GRADERIO ZONA A	\$	871,026.00
	GRADERIO ZONA B	\$	375,844.00
	GRANTOTAL DE	\$	1,528,690.00

Precios más el 16% de IVA.

Sin más por el momento y en espera de sus comentarios o aclaraciones a lo antes mencionado quedo de usted.

MARCELINO MANGAS #3326 COL: ECHEVERRIA GUADALAJARA, JAL. CP.44970

*cubiertasca.sacom.mx*

*cubiertas\_ca@hotmail.com*

*(33) 33-67-33-82*

*36-46-26-29*

*33-16-05-51-43.*

18"ln.  
5.8"ln.  
16.9"ln.

with molded injected polypropylene high

with molded injected polypropylene high

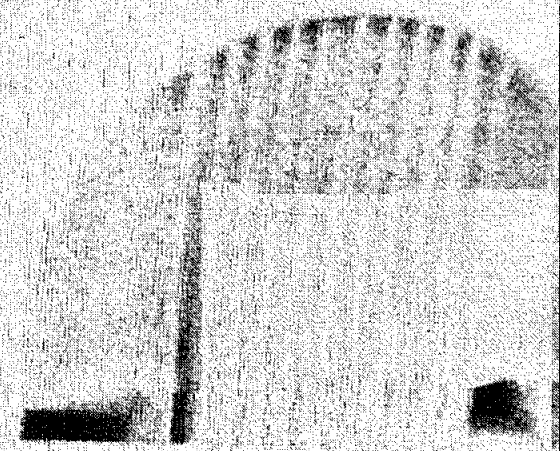
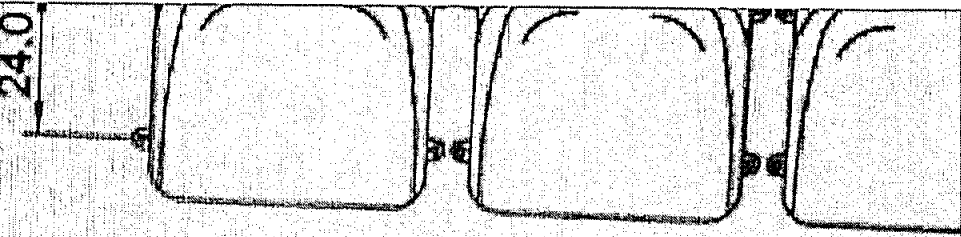
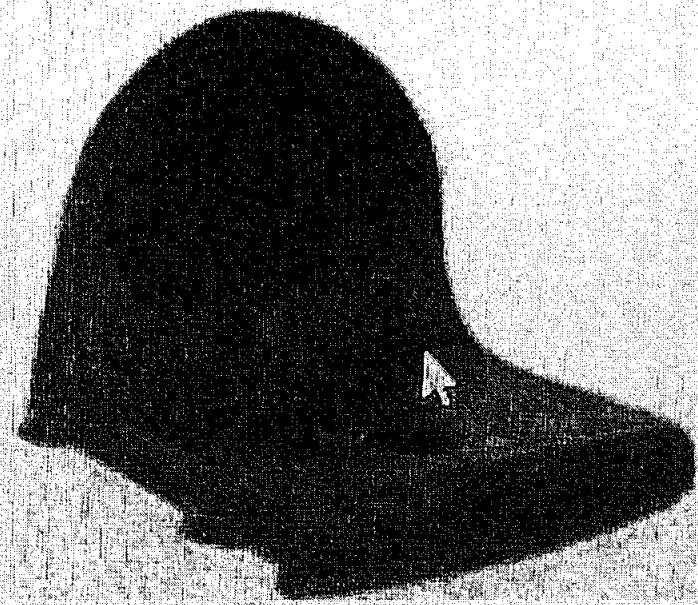
ite in plastic.

stabilizing additives, seat numbers, line lettering.

iums and outdoor seating, ergonomic and  
gn. Injected and cold molded polypropylene  
ct plastic, wide range of flexibility. With 4 lateral  
nstallation, which offers a range of release up to  
tral hole for drainage.

changeable logo at the bottom of the seat.

24.0





03/10/2022

DIF ZAPOPAN, AVENIDA LAURELES # 1151 COL.  
E.J. FOVISSSTE ZAPOPAN JALISCO.

AT'N. Guillermo Luevno C.

COTIZACION 004

REF./ CONST. / FAB. / INST.

PRESENTAMOS A SU ATENTA CONSIDERACION LOS TRABAJOS DE : FABRICACION DE ESTRUCTURAS  
Y GRADERIAS SEGÚN DISEÑO EN AREA DE CANCHA DE FUTBOL.

CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
-----------	--------	----------	-----	---------

SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA POR TRABAJOS DE CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA MODULO DE JUGADORES AY B. INCLUYE: CIMENTACION, ESTRUCTURA DE ACERO SEGÚN DISEÑO, CUBIERTA, BANCA DE 11 ESPACIOS, RECUBRIMIENTO DE PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PZAS 2.00 \$108,844.70 \$ 217,689.40

SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA POR TRABAJOS DE CONSTRUCCION Y FABRICACION DE GRADERIA Y ESTRUCTURA, PARA MODULO A DE ESPECTADORES. INCLUYE: CIMENTACION, CONSTRUCCION DE GRADERIAS, FABRICACION DE ESTRUCTURA SEGÚN DISEÑO, CUBIERTA, RECUBRIMIENTO DE PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LOTE 1.00 \$516,326.90 \$ 516,326.00

SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA POR TRABAJOS DE CONSTRUCCION Y FABRICACION DE GRADERIA Y ESTRUCTURA, PARA MODULO B DE ESPECTADORES. INCLUYE: CIMENTACION, CONSTRUCCION DE GRADERIAS, FABRICACION DE ESTRUCTURA SEGÚN DISEÑO, CUBIERTA, RECUBRIMIENTO DE PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LOTE 1.00 \$268,165.40 \$ 26,815.40

SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA POR TRABAJOS DE CONSTRUCCION Y FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA

MODULO A Y B DE DISCAPACITADOS.  
INCLUYE: CIMENTACION, CONSTRUCCION,  
FABRICACION DE ESTRUCTURA DE ACERO  
SEGÚN DISEÑO, CUBIERTA, RECUBRIMIEN-  
TO DE PINTURA Y TODO LO NECESARIO  
PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PZAS	2.00	\$22,340.80	\$ 44,681.60
------	------	-------------	--------------

TIEMPO APROXIMADO DE OBRA:

8 SEMANAS

FORMA DE PAGO: 60 % DE ANTICIPO RESTO

TERMINO DE OBRA.

GUADALAJARA, JAL. 03 DE OCTUBRE DEL 2022

SUB-TOTAL	\$ 805,512.40
-----------	---------------

IVA 16%	\$ 128,881.98
---------	---------------

TOTAL	\$ 934,394.38
-------	---------------

ATENTAMENTE  
ING.CARLOS GARCIA O.  
Email: acabadosexpres73@outlook.com

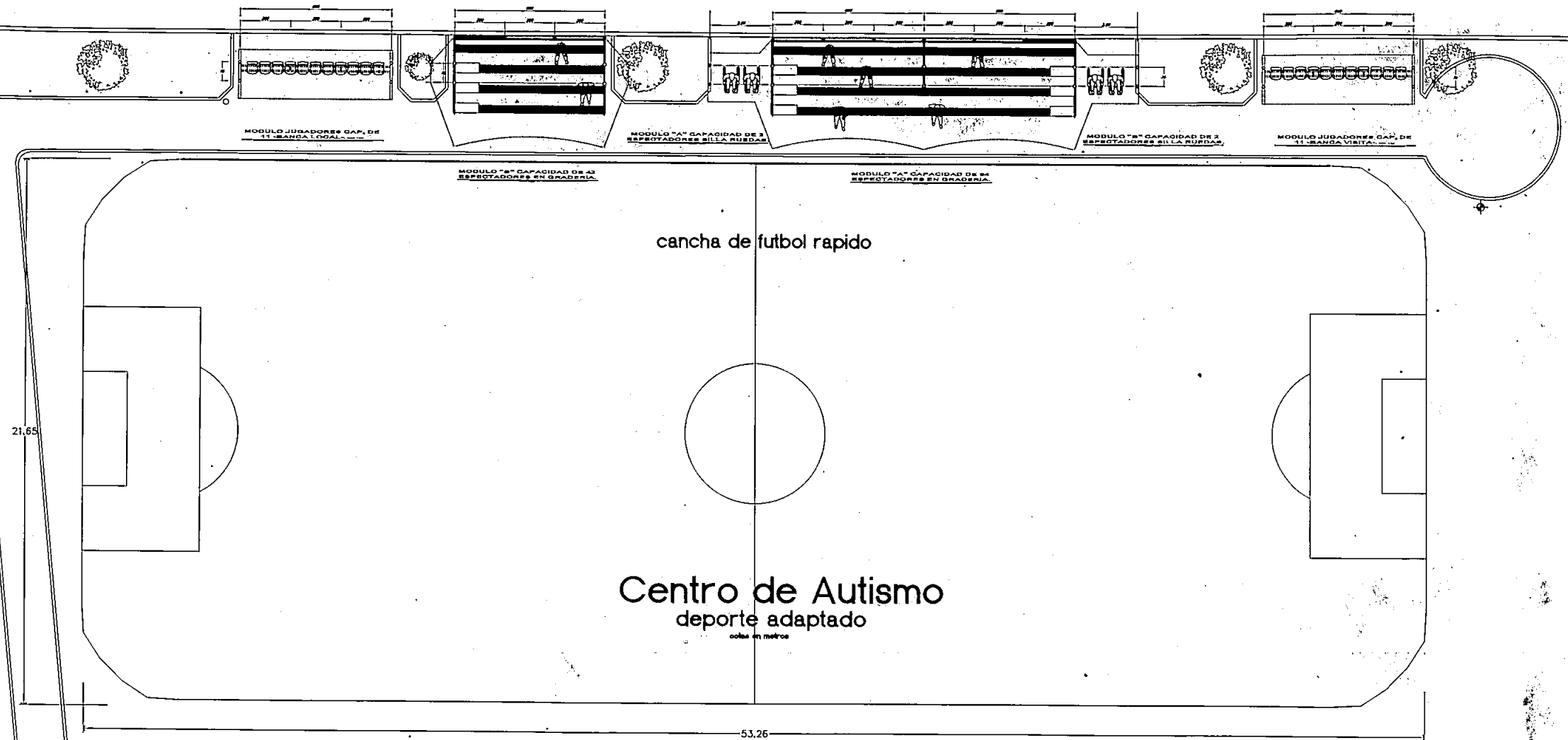
ACABADOS DE LA CONSTRUCCION

Luis G. Cuevas #0145 Col. Sda

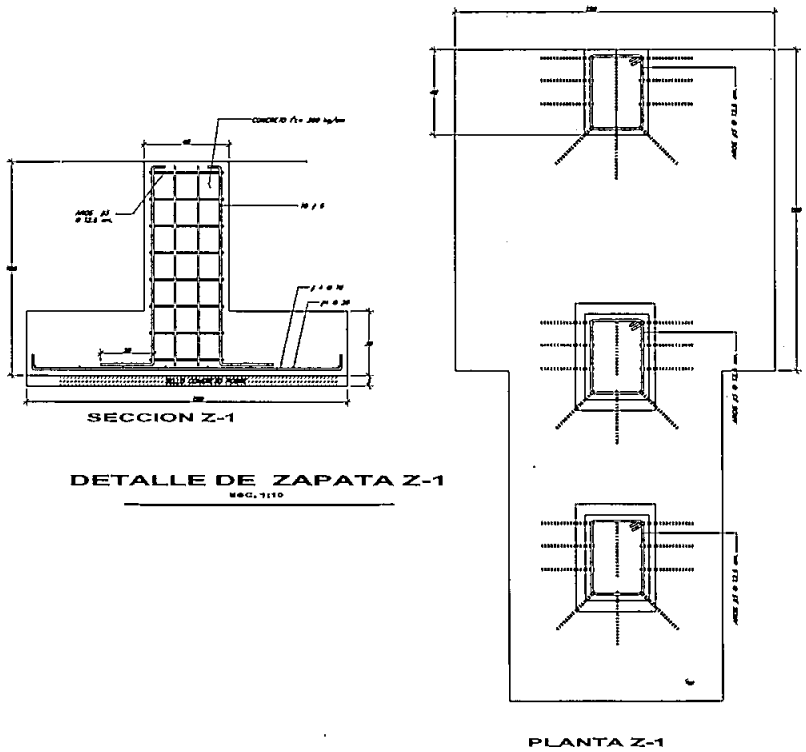
Tel: (33) 2466 8075

patydrive@hotmail.com

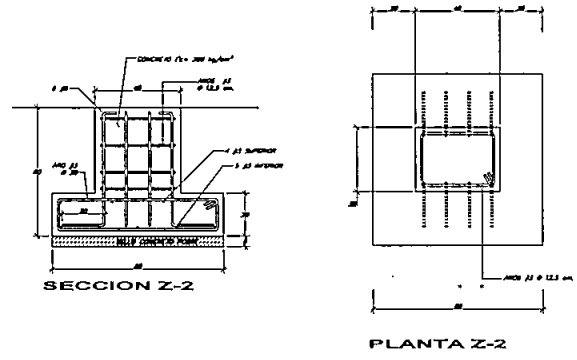
6



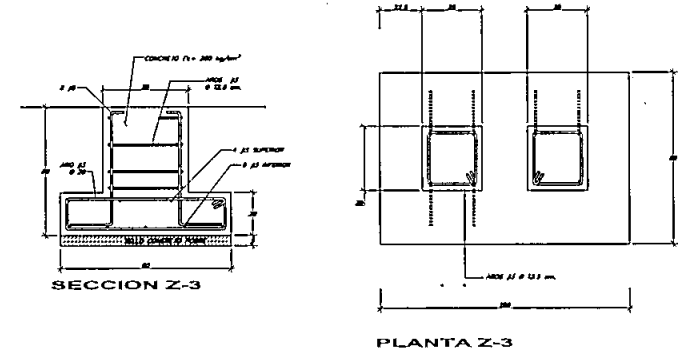
Planta de Conjunto



**DETALLE DE ZAPATA Z-1**  
E.S.C. 1/10



**DETALLE DE ZAPATA Z-2**  
E.S.C. 1/10



**DETALLE DE ZAPATA Z-3**  
E.S.C. 1/10

RECEPCIÓN DOCUMENTOS DE APERTURA Y ACTAS CONSTITUTIVAS ORIGINALES Y/O  
CERTIFICADAS.

FECHA : 10 NOVIEMBRE DE 2022.

LICITACIÓN : AD/CC/062/2022.

RELATIVA : FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE GRADERÍA PARA CHANCHA DE FUTBOL A BASE DE  
COMENTACIÓN.

COTIZADOR: IVÁN PALOMARES.

CONTENIDO:

EMPRESA : SELECTO

1.-UN LEGAJO DE COPIAS CERTIFICADAS DE ACTA CONSTITUTIVA .

EMPRESA: INTERIOR CAPITAL:

3.- TRES LEGAJOS DE COPIAS CERTIFICADAS DE ACTA Y PODER.



C. CÉSAR RICARDO GARCÍA GARCÍA.

Titular Jurídico del Departamento de Adquisiciones.



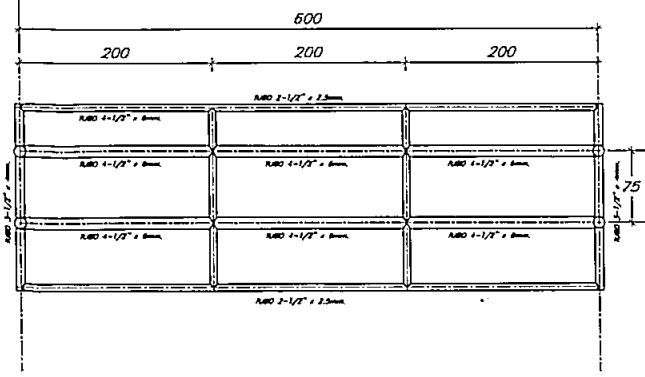
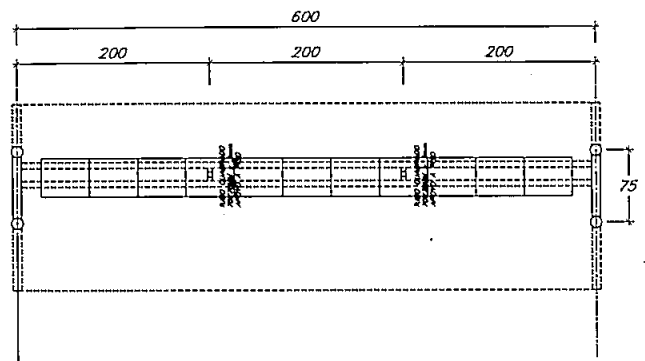
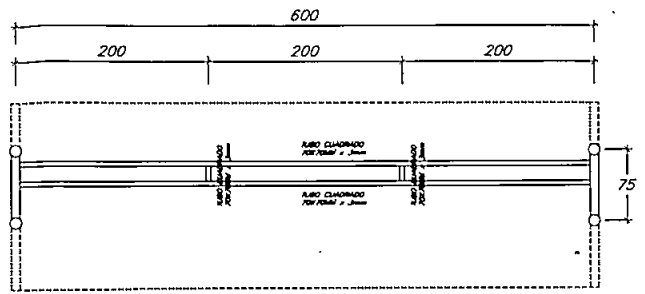
C. IVAN PALOMARES VALENCIA.

Cotizador del Departamento de Adquisiciones.

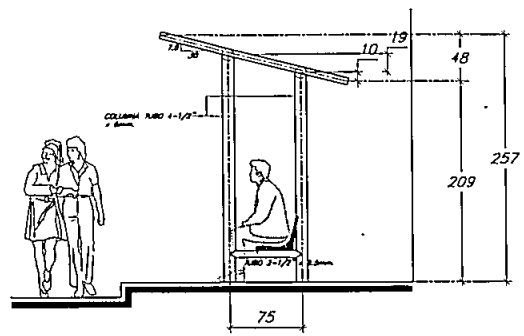
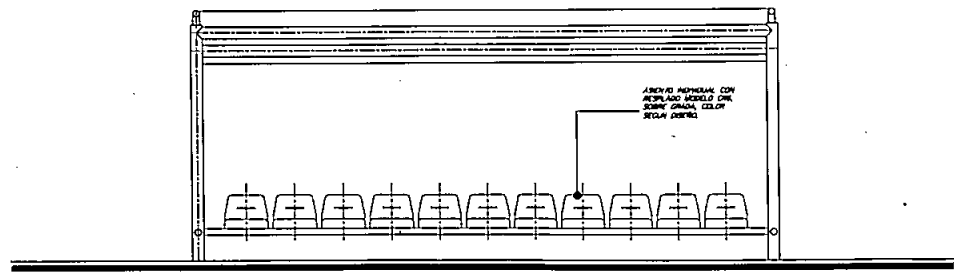
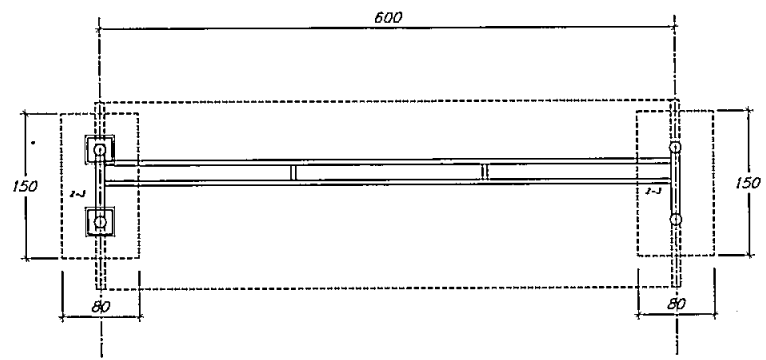
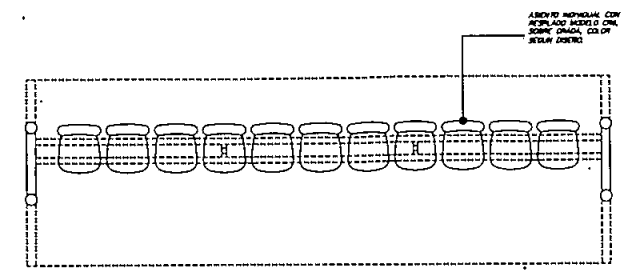


Recibi la totalidad de copia certificada  
10/11/2022

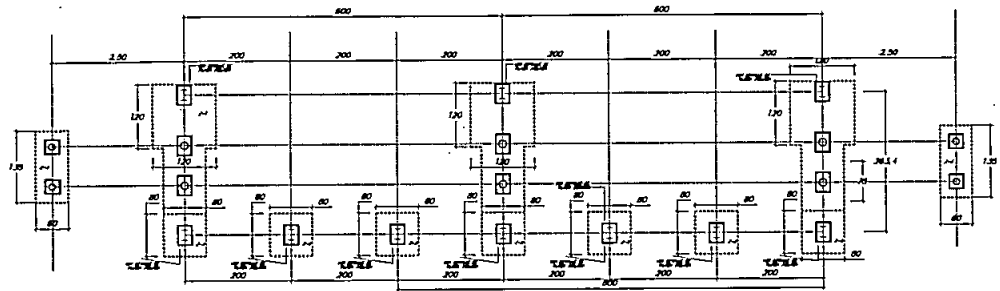
Selecto  
Graderius.



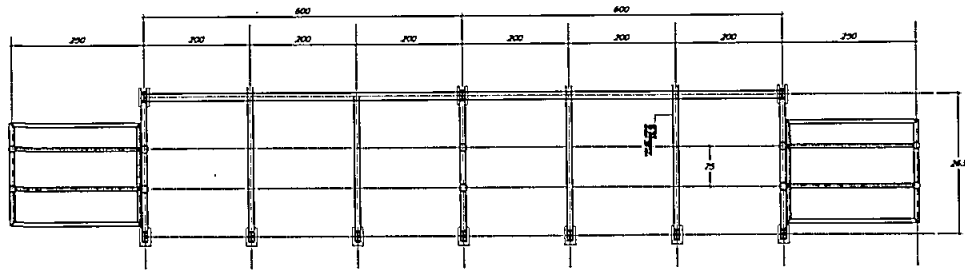
**PLANTAS, FACHADA DE MODULO JUGADORES** s.p.c. 112a



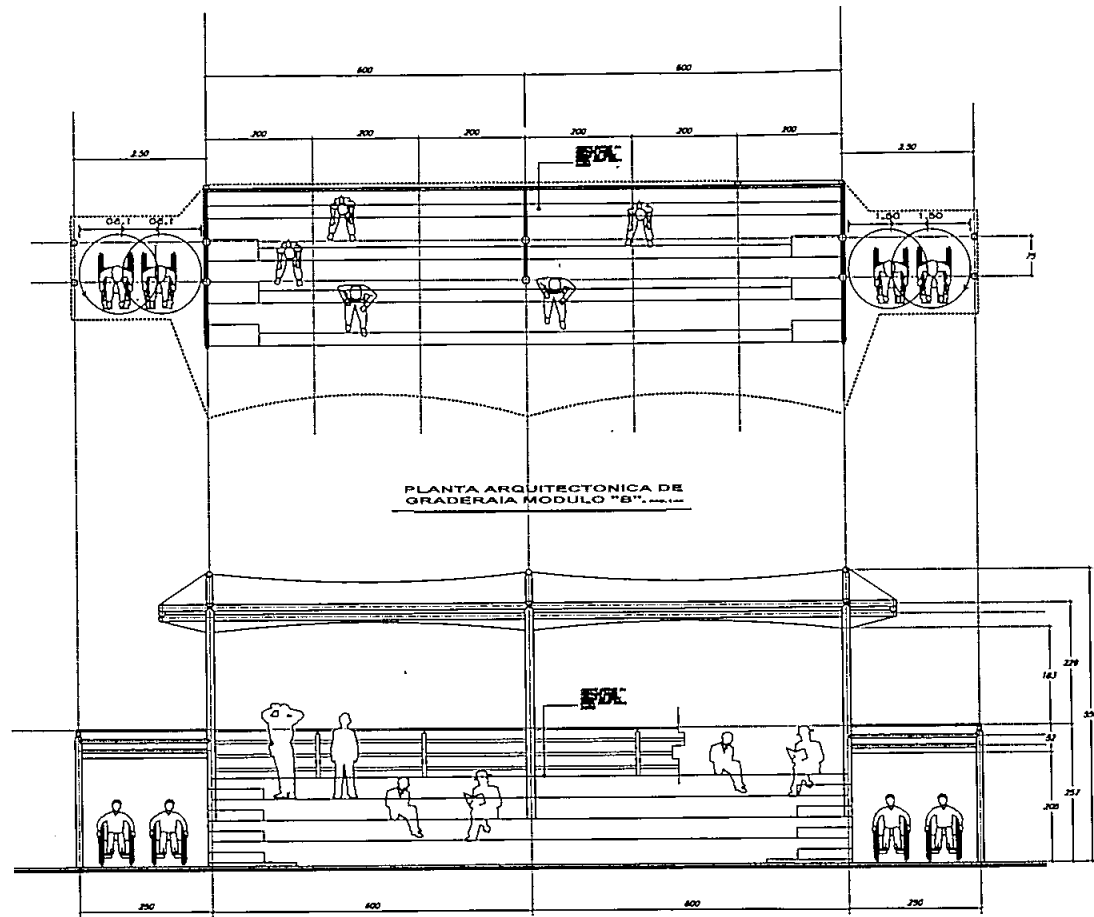
**SECCION TRANSVERSAL DE MODULO PARA JUGADORES.** s.p.c. 112a



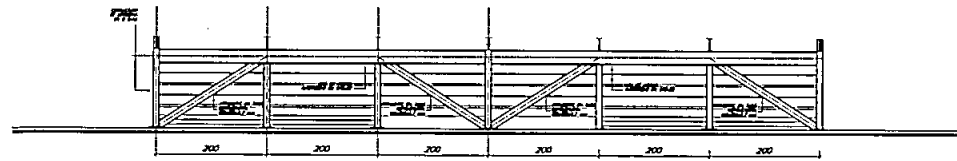
PLANTA DE FUNDACIONES PARA  
MÓDULO "A" DE GRADERIA.



PLANTA DE ESTRUCTURACION DE  
GRADERIA MÓDULO "A".

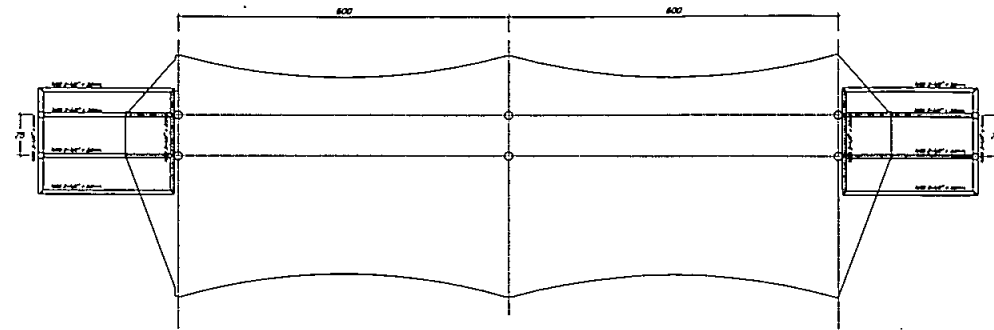


FACHADA FRONTAL DE MÓDULO  
"A" DE GRADERIA.

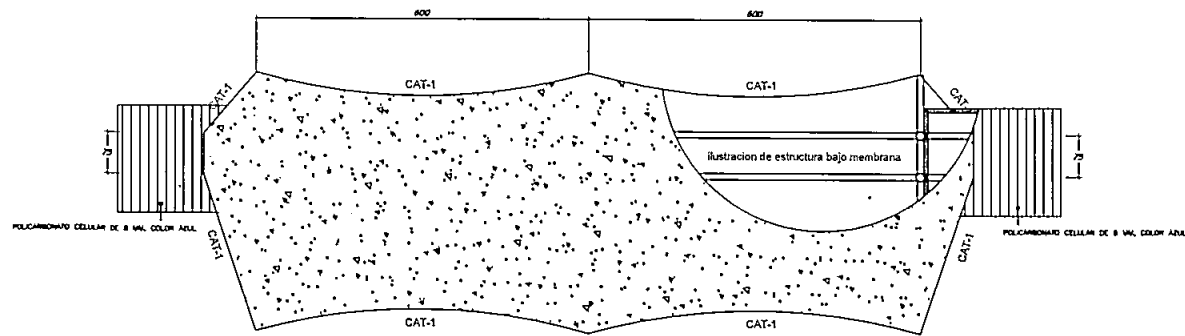


ELEVACION LONGITUDINAL POSTERIOR DE  
MODULO DE GRADERIA TIPO "B".

NOTA: Todos los elementos de estructura con fondo anticorrosivo,  
los elementos de 6" en color  
grafito mate, el resto de los elementos en color blanco mate.

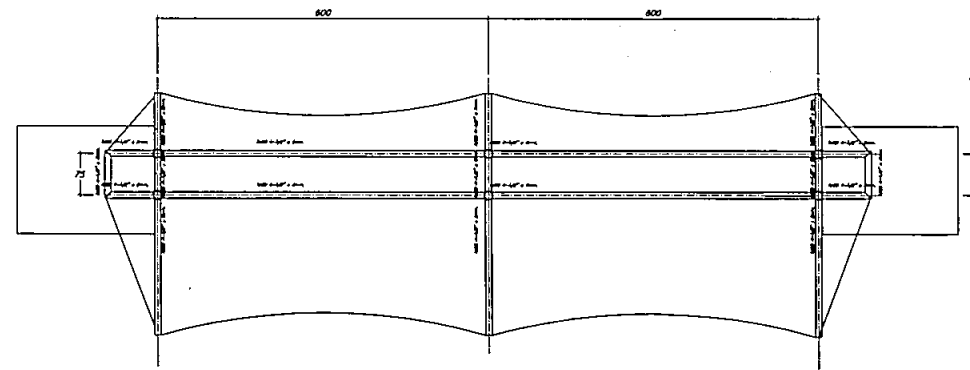


PLANTA DE ESTRUCTURACION DE  
CUBIERTA MODULO "A".

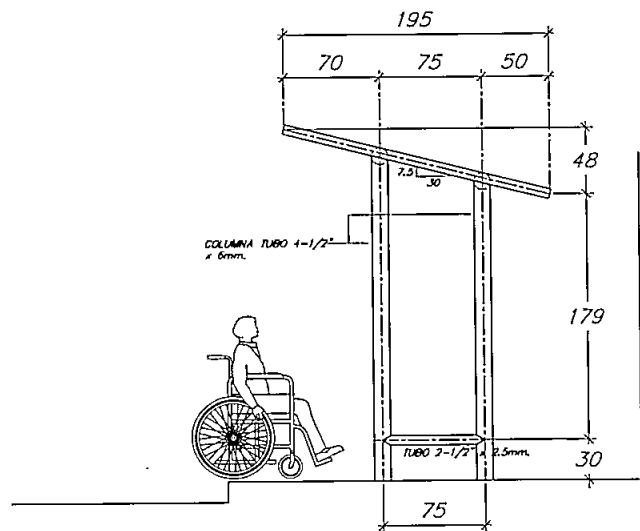


PLANTA DE MEMBRANA TENSADA  
DE CUBIERTA MODULO "A".

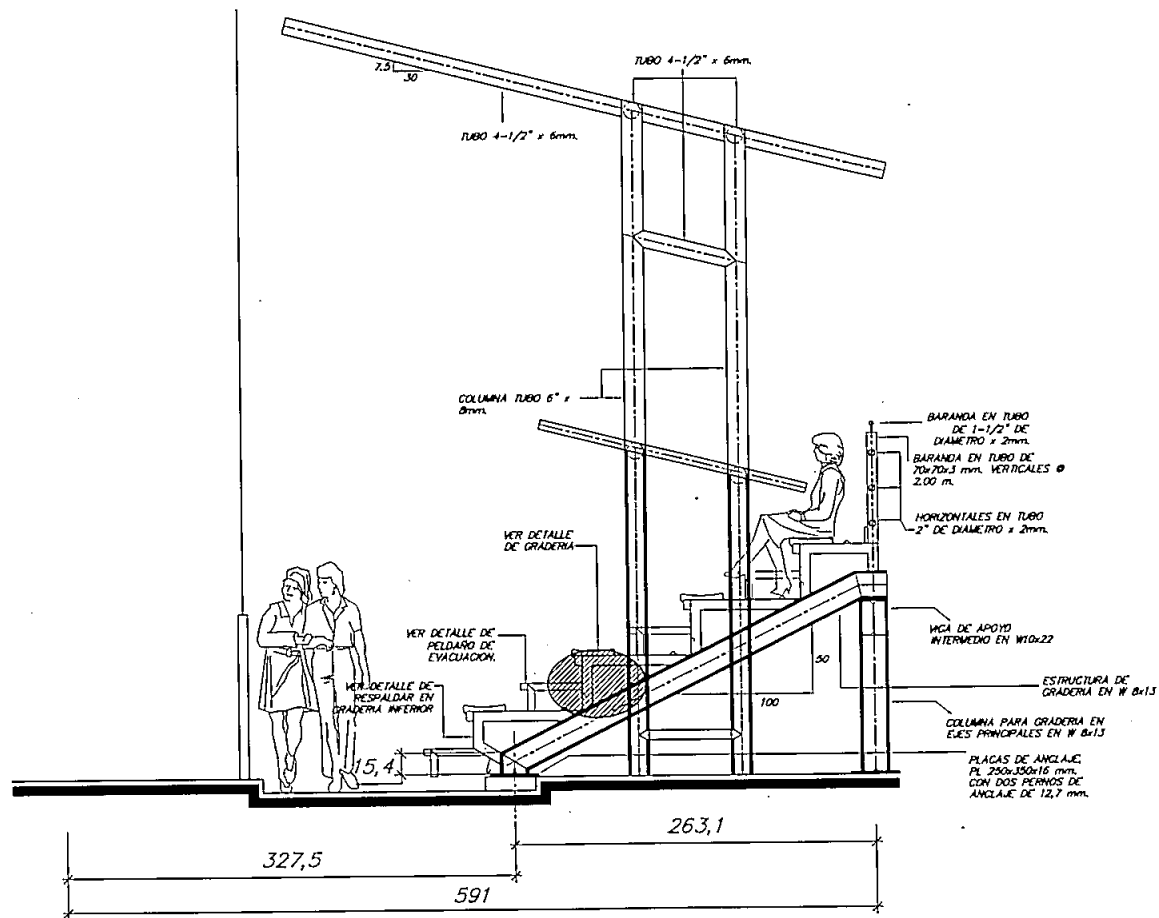
MEMBRANA ANTIRREFLECTIVA PVC/UVF COLOR BLANCO  
TIPO I BLACKOUT 1000/101  
- RESISTENCIA A LA RUPCIÓN 3000 N/5cm  
- RESISTENCIA AL TIRADO 300 N



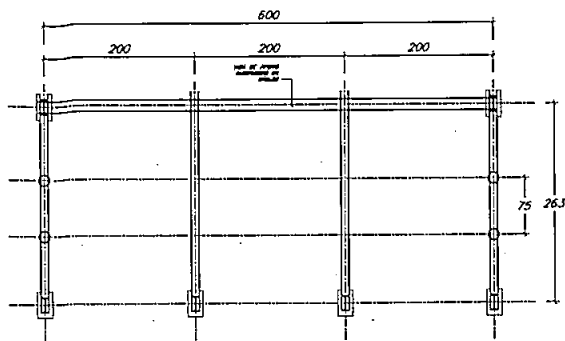
PLANTA DE ESTRUCTURACION DE  
CUBIERTA MODULO "A".



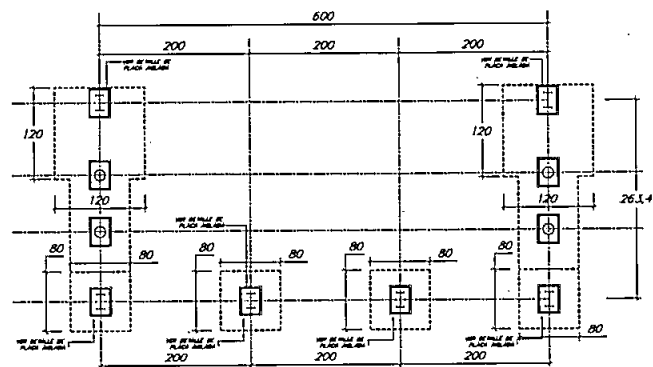
**SECCION TRANSVERSAL DE ANEXO PARA SILLA DE RUEDAS DE MODULO DE GRADERIA. ESC. 1:25**



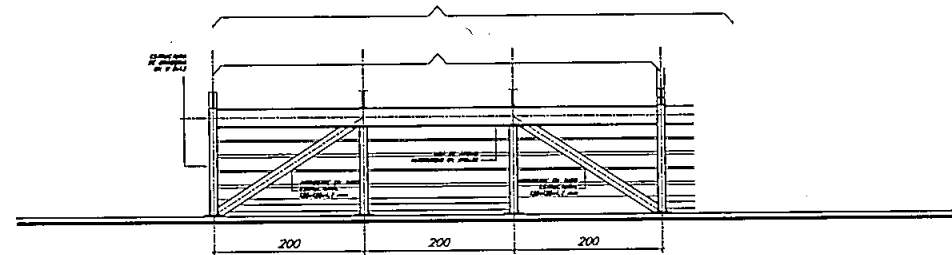
**SECCION TRANSVERSAL "A" CON ANEXO PARA SILLA DE RUEDAS DE MODULO DE GRADERIA. ESC. 1:25**



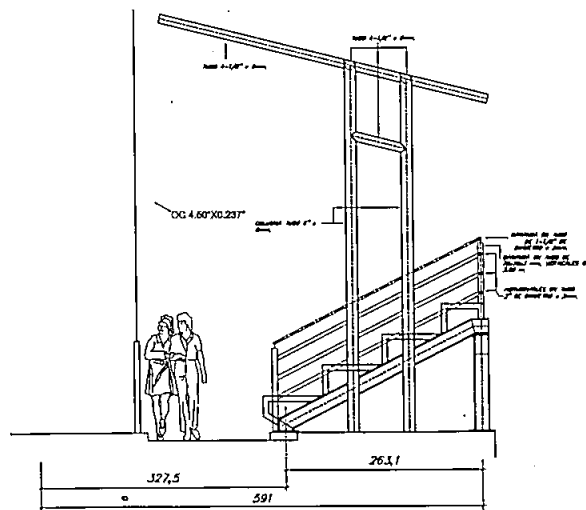
PLANTA DE ESTRUCTURACION DE GRADERIA MODULO "B". E.S.G. 1188



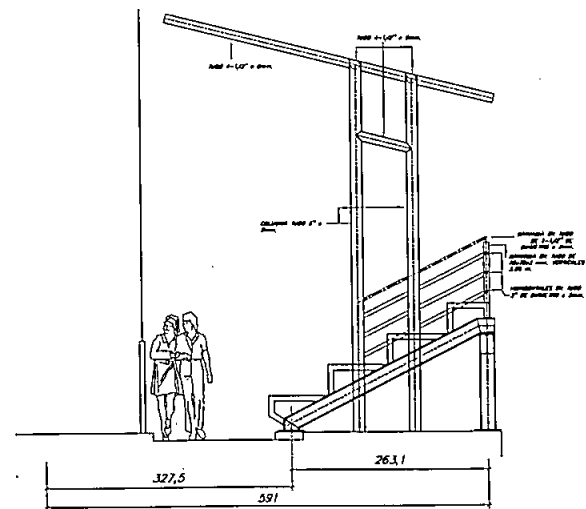
PLANTA DE FUNDACIONES PARA MODULO DE GRADERIA. E.S.G. 1188



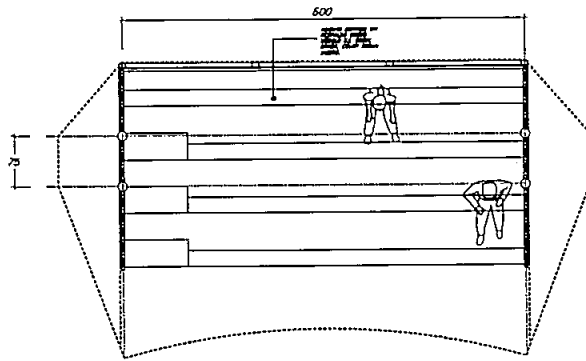
ELEVACION LONGITUDINAL POSTERIOR DE MODULO DE GRADERIA TIPO "A". E.S.G. 1188



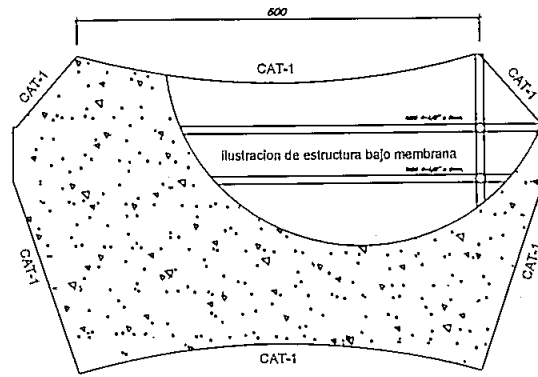
SECCION TRANSVERSAL BARANDAL DE MODULO "A" Y "B" DE GRADERIA. E.S.G. 1188



SECCION TRANSVERSAL BARANDAL INTERMEDIO DEL MODULO "A" DE GRADERIA. E.S.G. 1188

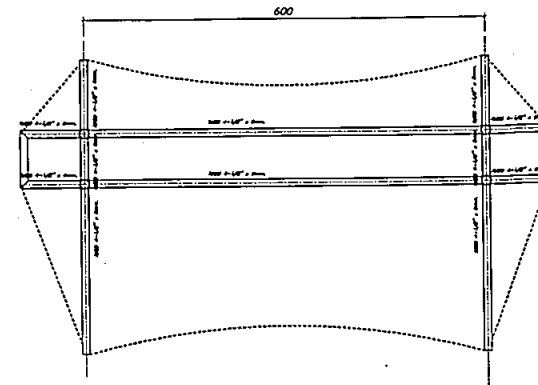


PLANTA ARQUITECTONICA DE GRADERIA MODULO "B".

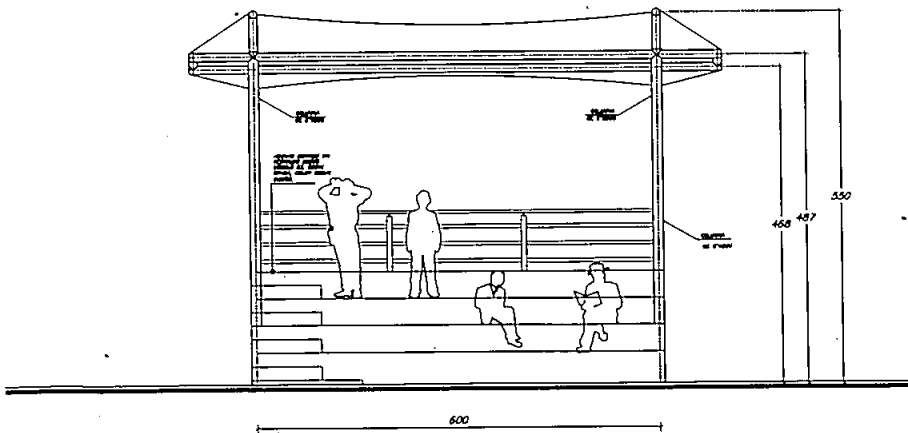


PLANTA DE MEMBRANA TENSADA DE CUBIERTA MODULO "B".

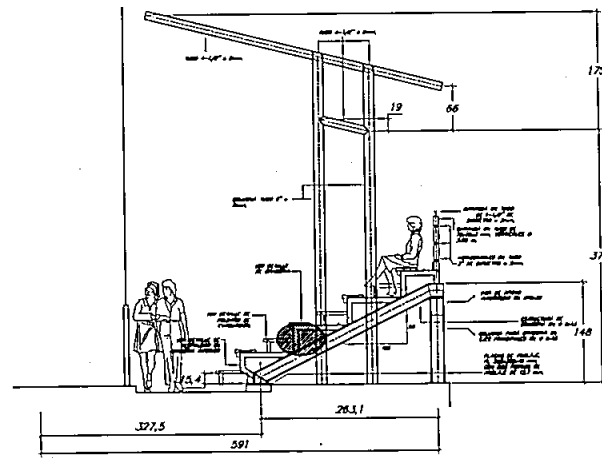
MEMBRANA ARQUITECTONICA PVC/PVDF COLOR BLANCO  
 TIPO 1 BLACKOUT 700g/m<sup>2</sup>  
 - RESISTENCIA A LA RUPTURAS 3000 N/5cm  
 - RESISTENCIA AL PASCAO 300 N



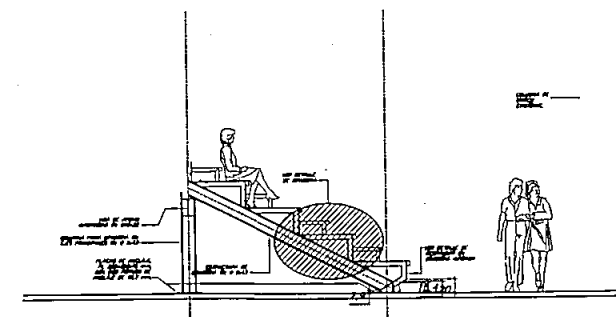
PLANTA DE ESTRUCTURACION DE CUBIERTA MODULO "B".



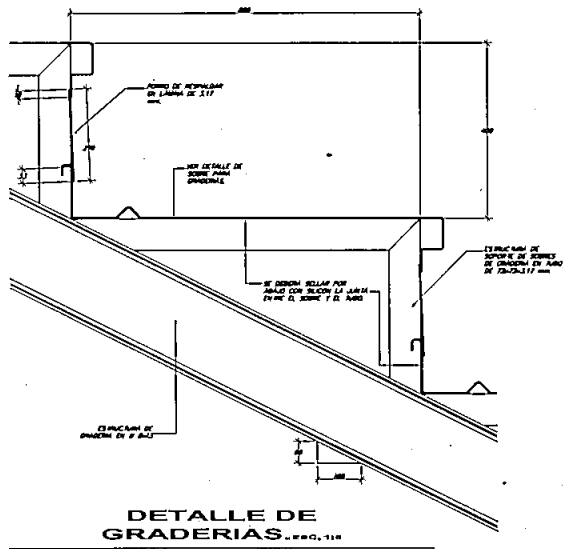
FACHADA FRONTAL DE MODULO "B" DE GRADERIA.



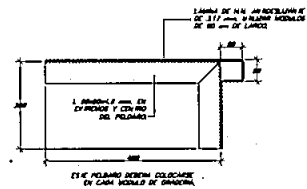
SECCION TRANSVERSAL "A" CON ANEXO PARA SILLA DE RUEDAS DE MODULO DE GRADERIA.



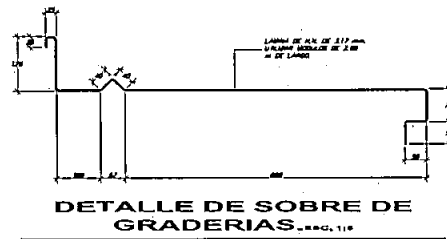
SECCION TRANSVERSAL DE MODULO DE GRADERIA.



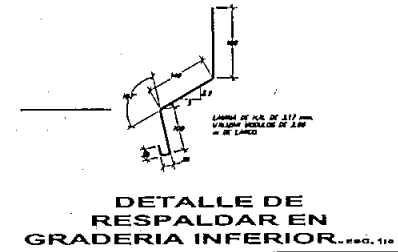
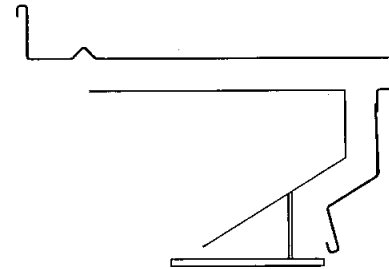
**DETALLE DE GRADERIAS**...PAG. 118



**DETALLE DE PELDAÑO DE EVACUACIÓN**...PAG. 118

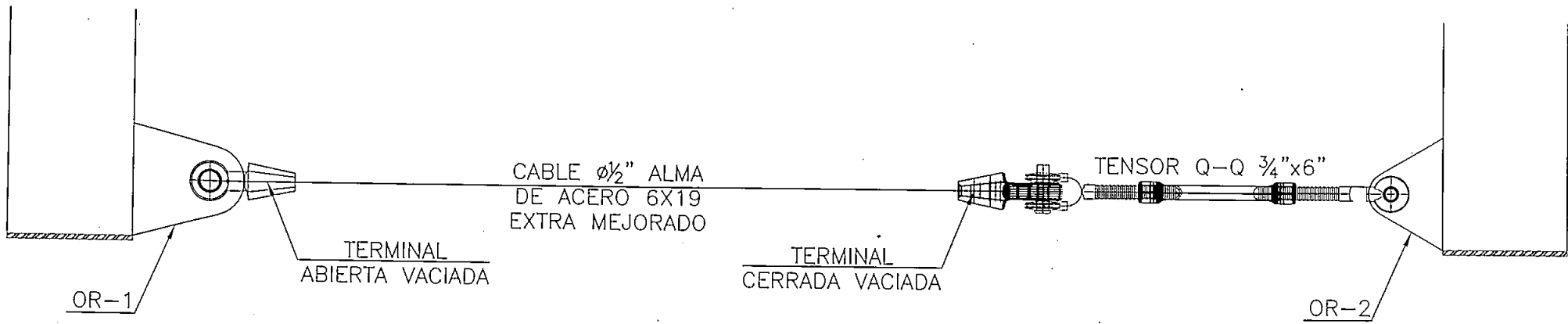


**DETALLE DE SOBRE DE GRADERIAS**...PAG. 118



**DETALLE DE RESPALDAR EN GRADERIA INFERIOR**...PAG. 118

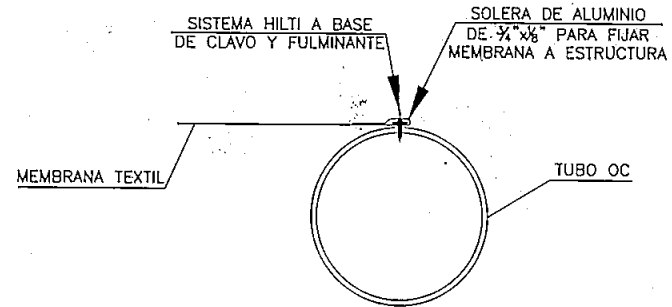




### DETALLE DE CABLES CAT-1

ESCALA 1:10

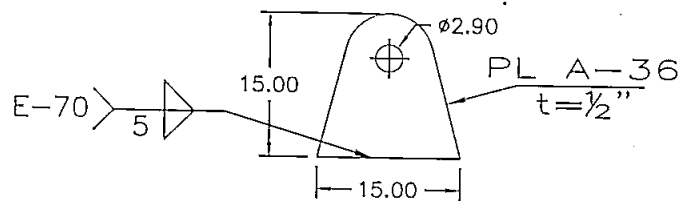
COTAS EN CM



### DETALLE DE FIJACION DE MEMBRANA A ARC 1-4

ESCALA 1:20

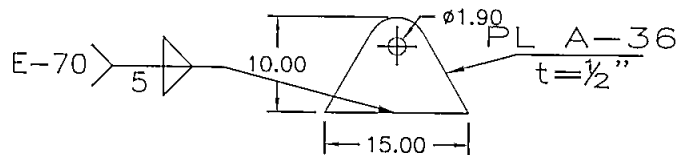
COTAS EN CM



### DETALLE OR-1

ESCALA 1:10

COTAS EN CM



### DETALLE OR-2

ESCALA 1:10

COTAS EN CM