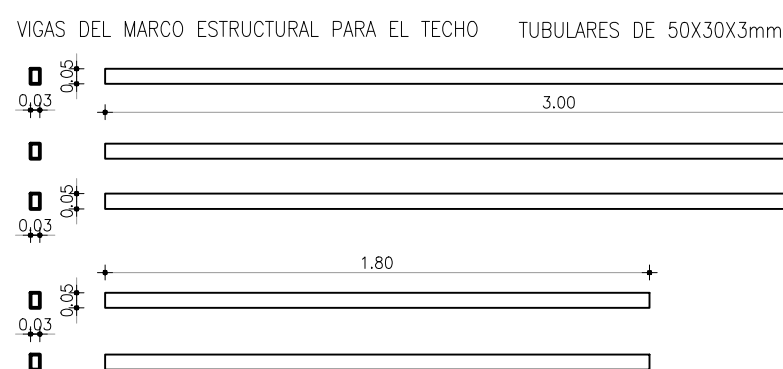


PLATINAS SOLDADAS A LOS PILARES

3 PLATINAS SOLDADAS A PILARES DE 200x200mm  
e: 3/16"

CON RANURAS DE APOYO DE ARMADO A DADO DE CIMENTACIÓN

Perfil de Cierre Techo chapa plorada 150mm e= 3 mm  
Chapa Galvanizada Pintada según M.E.T



**L**

PERFIL DE CHAPA PLEGADA TIPO L de 2 x 1 1/4" e:3mm  
SOLDADA A PILARES METÁLICOS  
MARCO PARA FIJACIÓN DE TABLAS CURUPAY de 0.99x0.15mx1"  
SEPARADOS 2 cm.  
FUJADOS AL MARCO CON REMACHES CABEZA ESFERICA MINIMO 1",

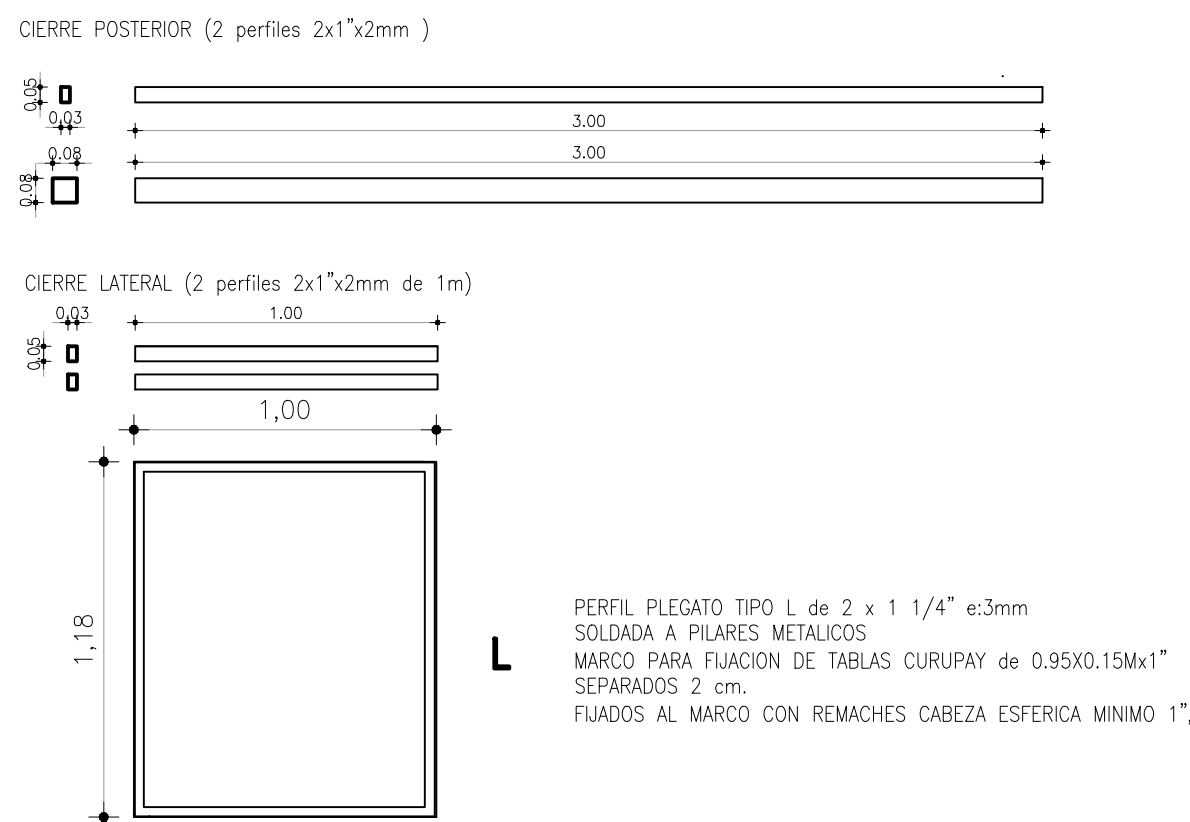
CIERRE POSTERIOR (2 perfiles 2x1"x2mm )

3,00

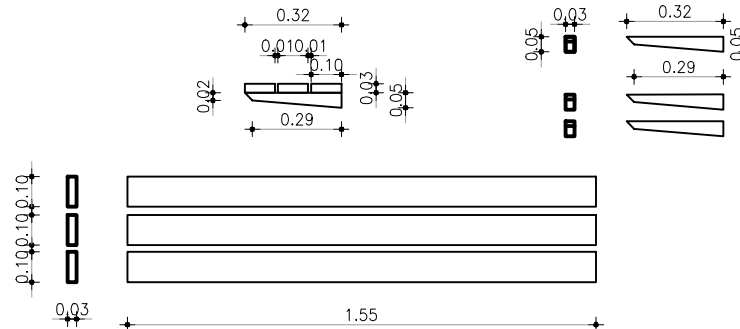
1,00 1,00 1,00

1,18

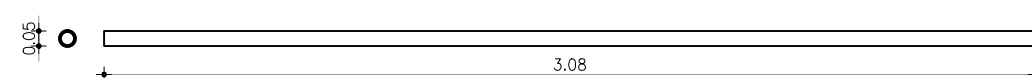
0,02 0,02



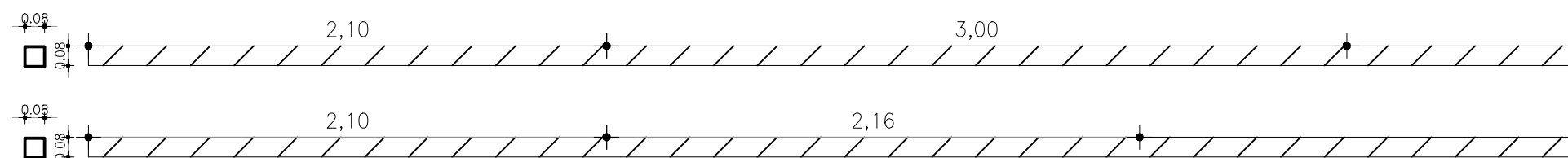
ARMADO DEL BANCO: 3 PERFILES DE 100X30X3 mm  
APOYADOS EN TRES PREFILES RECORTADOS EN MENSULA DE 50X30X3 mm  
SOLDADOS AL TRAVESAÑO



BARRA DE APOYO ISQUITICO -COMO RESPALDO- CAÑO DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR  
DIAMETRO DE 50x3mm LARGO 3.08m EXTREMOS CERRADOS CON BRAZO DE PLANCHUELA SOLDADOS A PILARES  
ESTRUCTURALES TERMINACION: SEGUN M.E.T.



CORTES DE TUBULARES DE 80x80x2mm de 6 METROS- ARCO ESTRUCTURAL



TORNILLOS AUTOPERFORANTES

TRAVESAÑO TUBULAR DE 50X30X3mm

VIGAS MARCO ESTRUCTURAL

PERFIL C 150mm DE CIERRE FRONTAL

CHAPA ACANALADA PREPINTADA

PINTADA SEGUN M.E.T. SOLDADA - A MARCO TECHO ESTRUCTURAL VIGAS

PERFIL C 150mm de CIERRE  
FRONTAL  
de CHAPA PLEGADA  
PINTADA SEGUN M.E.T.  
SOLDADA - A MARCO TECHO  
ESTRUCTURAL VIGAS

TORNILLOS  
AUTOPERFORANTES

ESTRUCTURAL  
VIGAS MARCO TECHO TUBULAR 50X30X3mm

CHAPA ACANALADA PREPINTADA

ESTRUCTURAL  
VIGAS MARCO TECHO TUBULAR 50X30X3mm

PLATINA 20x20cm  
e=3/16" soldada a pilar  
apoyada sobre base de  
mezcla de arena y  
portland para nivelación

PAVIMENTO HORMIGÓN

NIVEL PISO DE TERMINADO

TUERCA METALICA

ARENA Y PORTLAND  
PARA AJUSTES DE NIVELES

FUNDACIÓN DADOS  
DE HORMIGÓN C20  
60X60X40  
(4 POR REFUGIO)

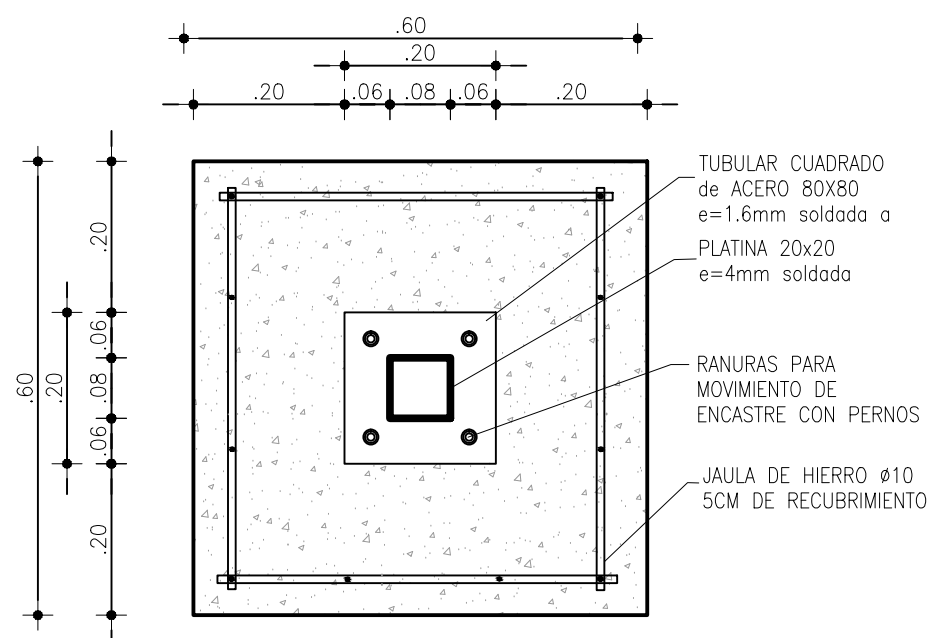
4 PERNOS ø10  
roscados c/tuerca

JALA DE HIERRO ø10  
5CM DE RECURBIMIENT

.20 .08 .20

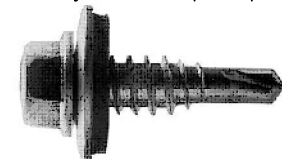
.60 .50 .20

.50 .60



## NOTAS:

Anclaje de las chapas: Tornillo autoperforante de cabeza hexagonal 14X1" con arandela metal/neoprene (16mm)(acero inoxidable)—van atornillados en la parte baja de la chapa trapezoidal




COMPONENTES ESTRUCTURA METALICA POR UN REFUGIO:  
ESPESTORES MINIMOS 3mm

TUBULARES DE 80x80x3mm x6m - 2 UNIDADES  
TUBULARES DE 50x30x3mm x6m - 4 UNIDADES  
TUBO CIRCULAR DE DIAMETRO 50x3mm x6m - 1 UNIDAD  
TUBULARES DE 100x30x3mm x6m - 1 UNIDADES  
3 PLATINAS 200x200mm  
PERFIL DE CHAPA PLEGADA EN C. 150x50x50mm  
DE CIERRE TECHO (6.76 metros lineales)  
PERFIL DE CHAPA PLEGADA EN L 40x30x3mm  
(17.44 metros lineales)  
3 CHAPAS ACANALADAS PREPINTADAS AZUL(1.10x1.80m)  
e MINIMO = CALIBRE 25  
REMACHADO  
SOLDURA  
ATORNILLADO

#### REFERENCIAS:

<b>Resolución</b>	<b>Descripción</b>	<b>Escala</b>	<b>Aprobado</b>

Revisión	Descripción	Fecha	Aprobado
 <p>Montevideo de Todos</p>	<p><b>OBRA</b>  <b>AV LUIS ALBERTO DE HERRERA</b>  <b>TRAMO 3</b>  <b>ENTRE : JUANICO Y</b>  <b>MONTECASEROS</b></p>		

<p>Plano:</p> <p style="text-align: center;"><b>REFUGIO CENTRICO 3 METROS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DETALLES</b></p>	
<p>Proyectista: <b>CARLOS VINKEL</b></p>	
<p>Asistente:</p>	
<p>Archivo: FIMM-012-REP-ARQ-PLN-001</p>	
<p>Escala: ESCALA: 1/25</p>	<p>Fecha: 03/08/2018</p>
<p>Aprobado por :</p>	<p>Fecha de aprobación:</p>
<p>LAMINA: FIMM-012-REP-ARQ-PLN-L2</p>	