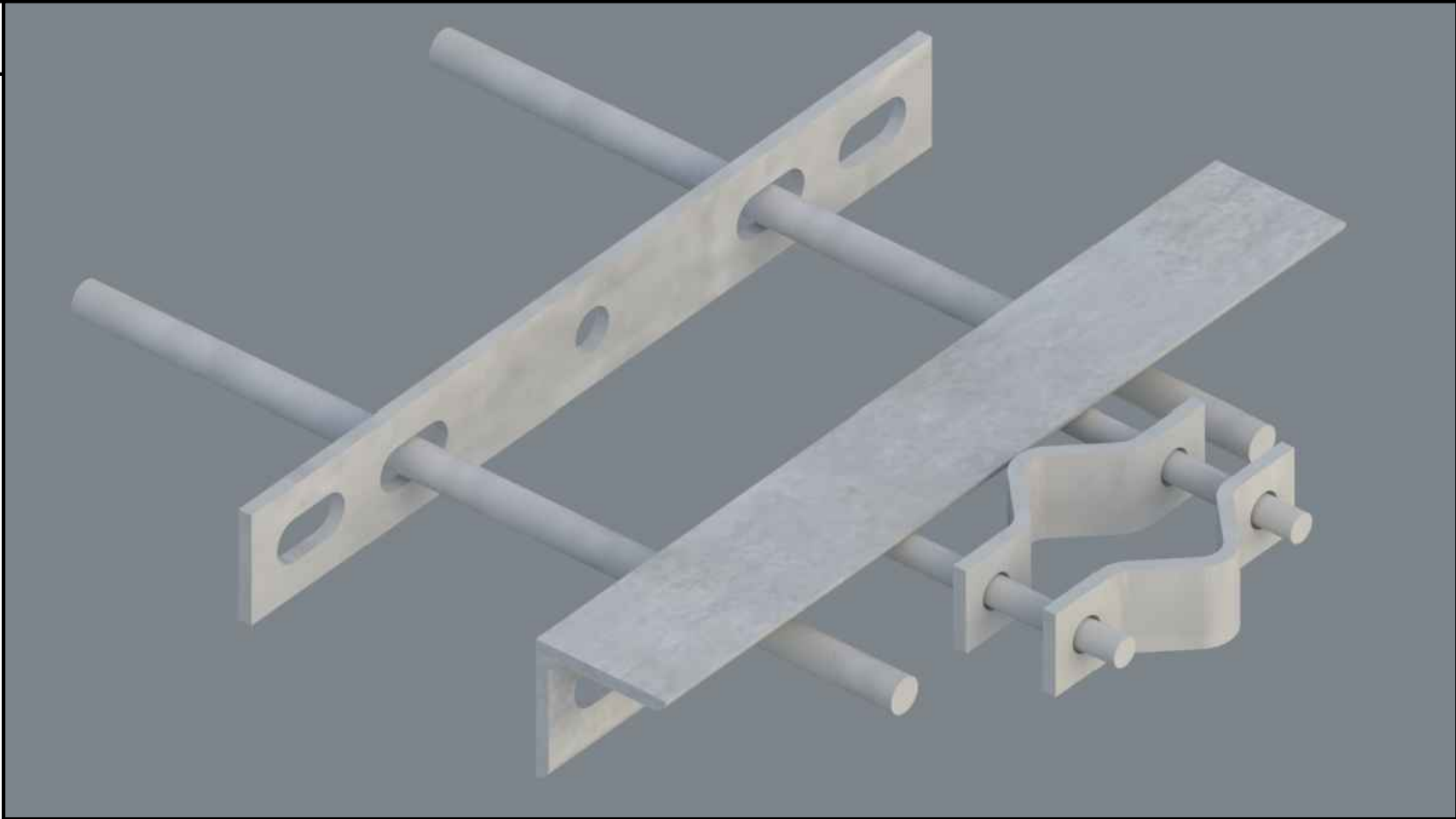
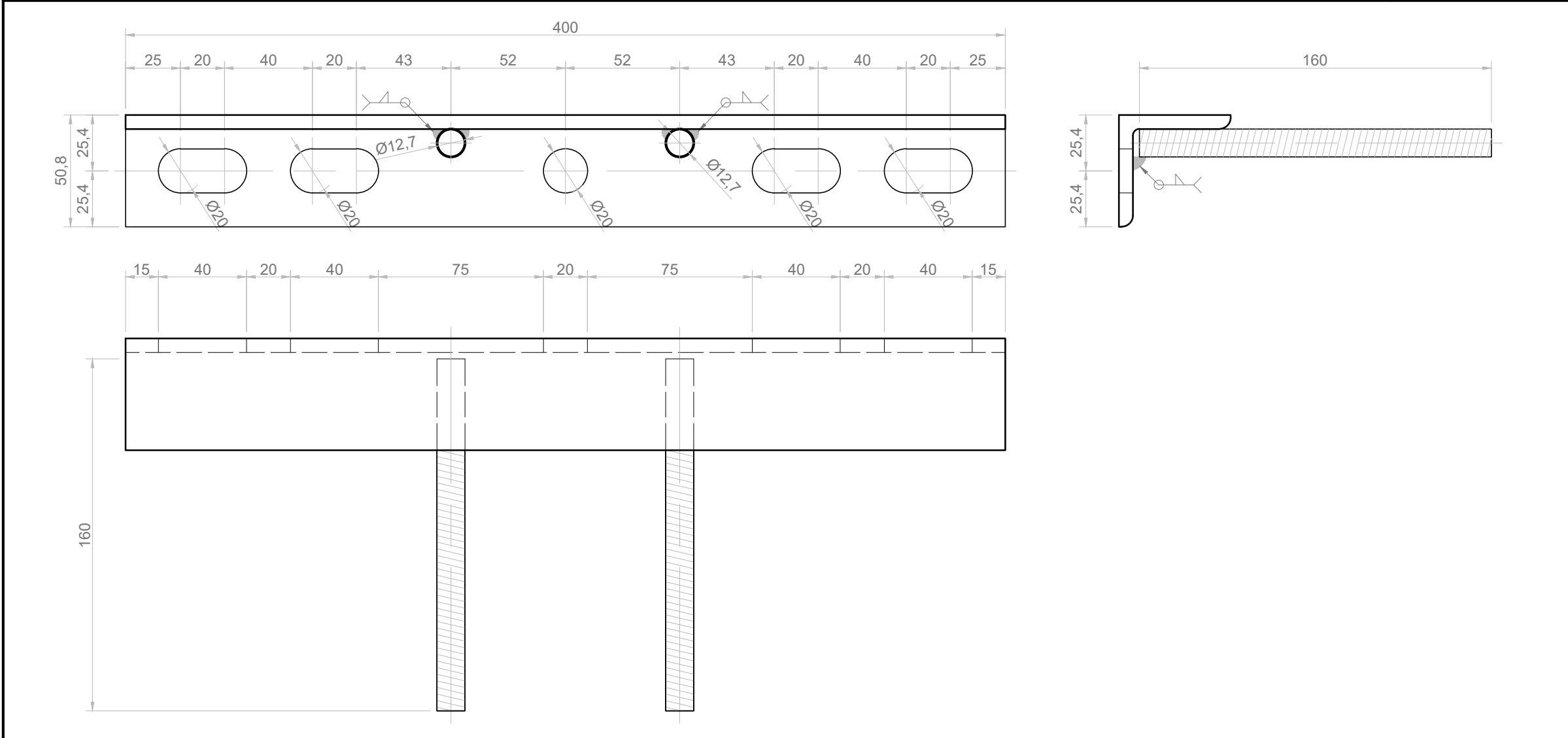


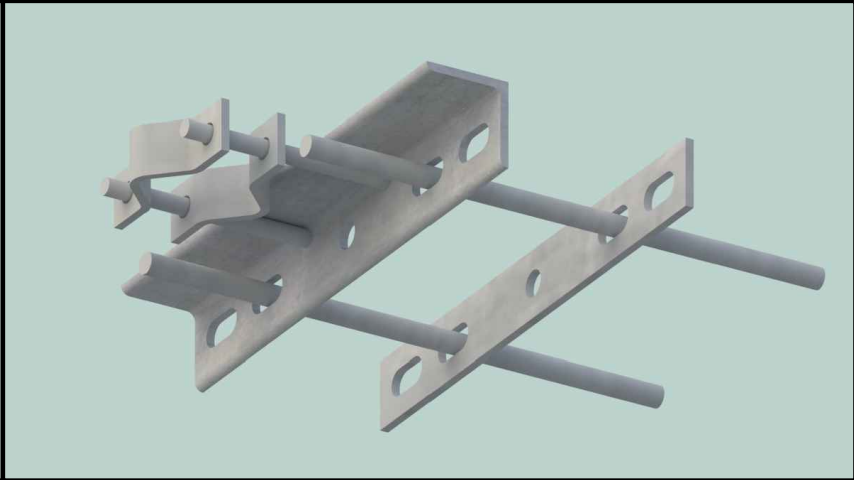
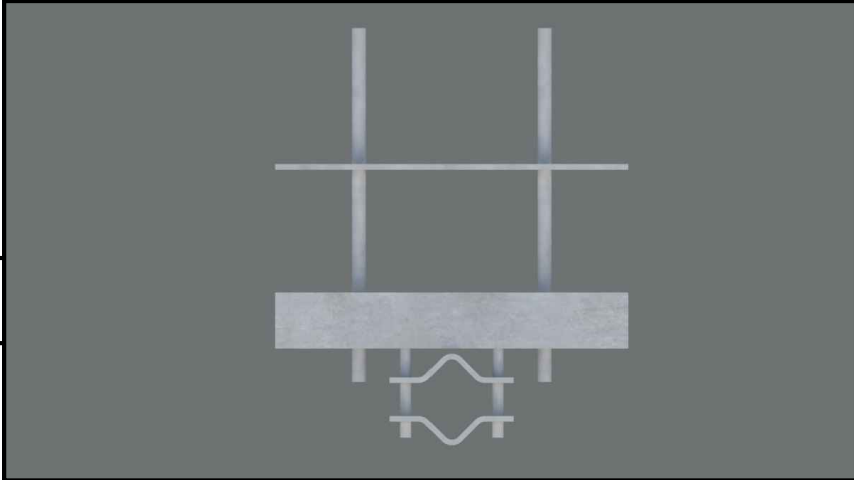
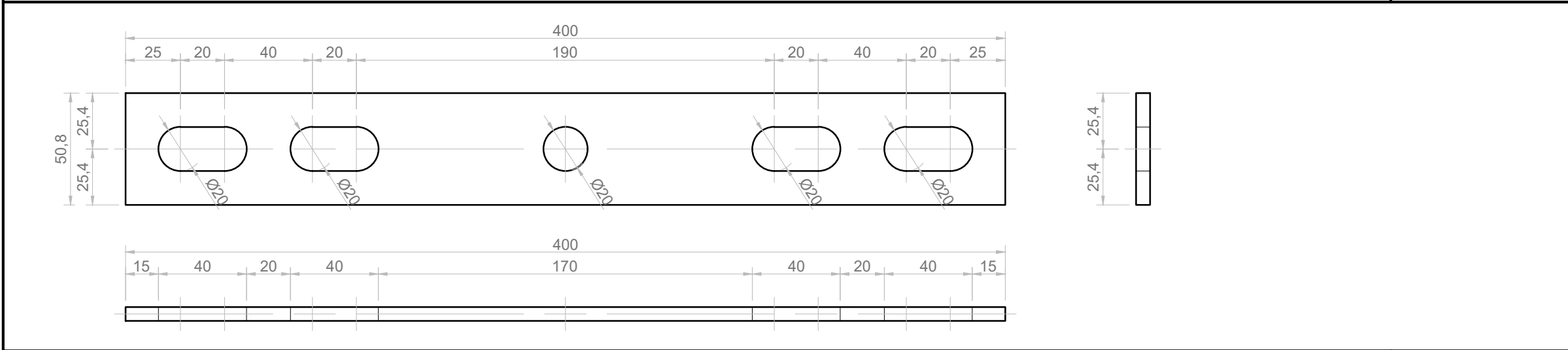
Ángulo 2" x 1/4" L=400mm + 2 Varilla roscada Ø1/2" L=160mm

Cantidad 1



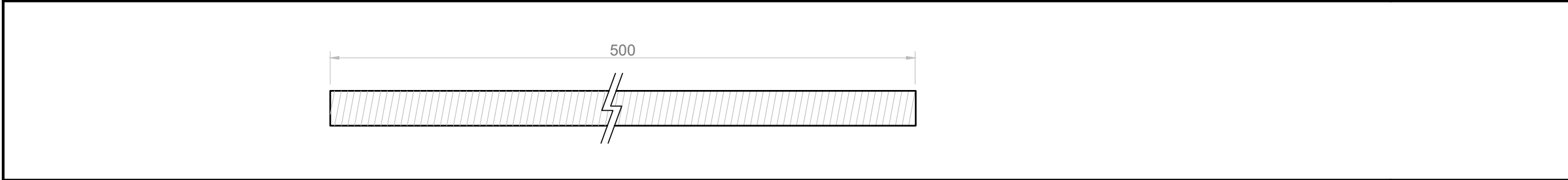
Planchuela 2" x 1/4" L= 400mm

Cantidad 1



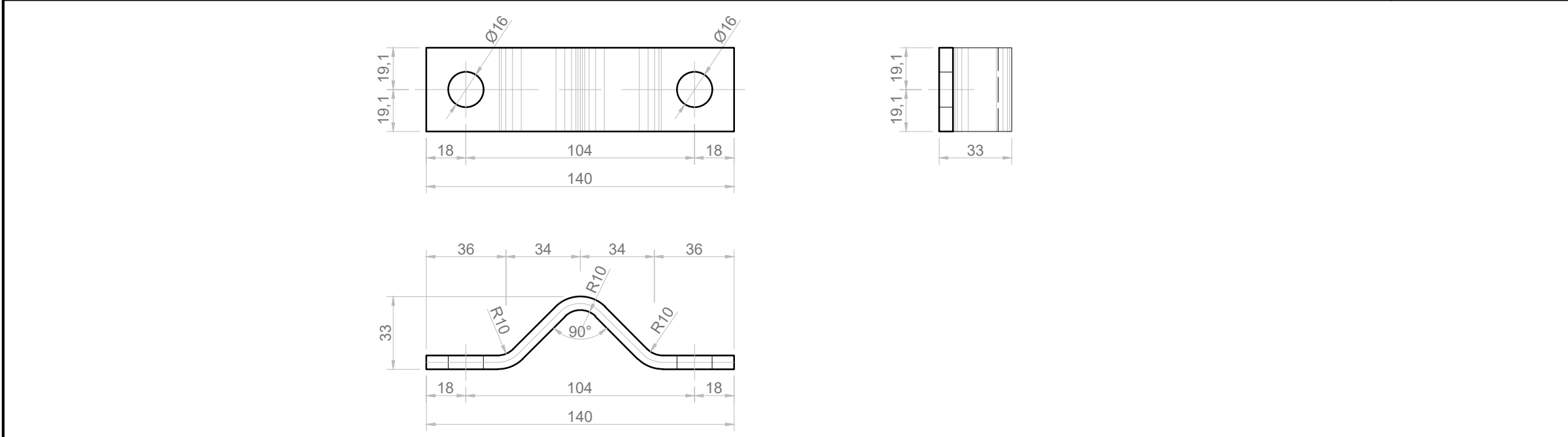
Varilla roscada Ø5/8" L= 500mm

Cantidad 2



Planchuela 1 1/2"x1/4" L= 160mm

Cantidad 2





Departamento Trasmisión por Radio
UTE - TIC

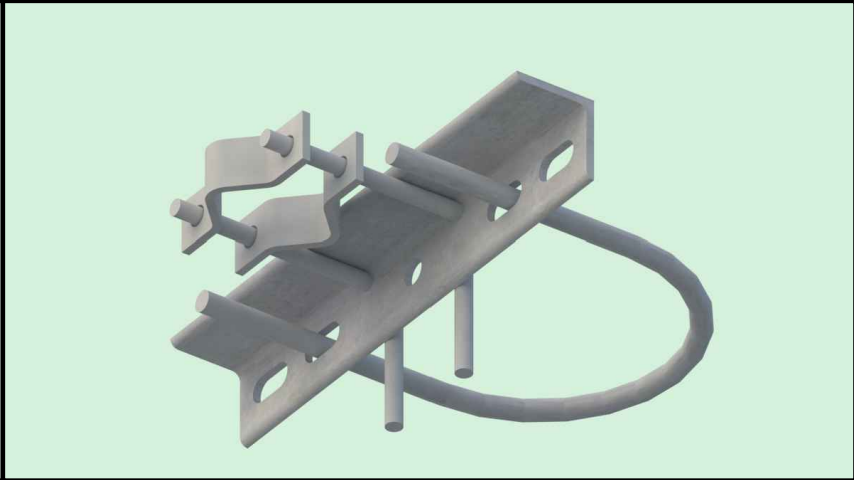
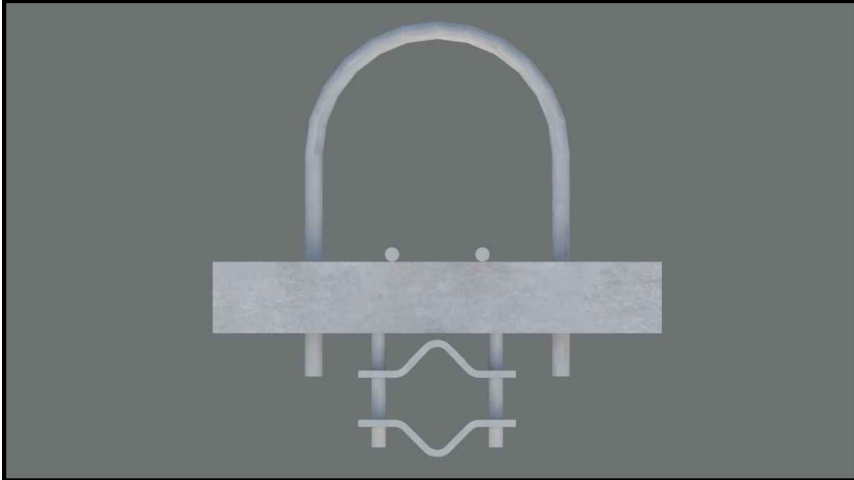
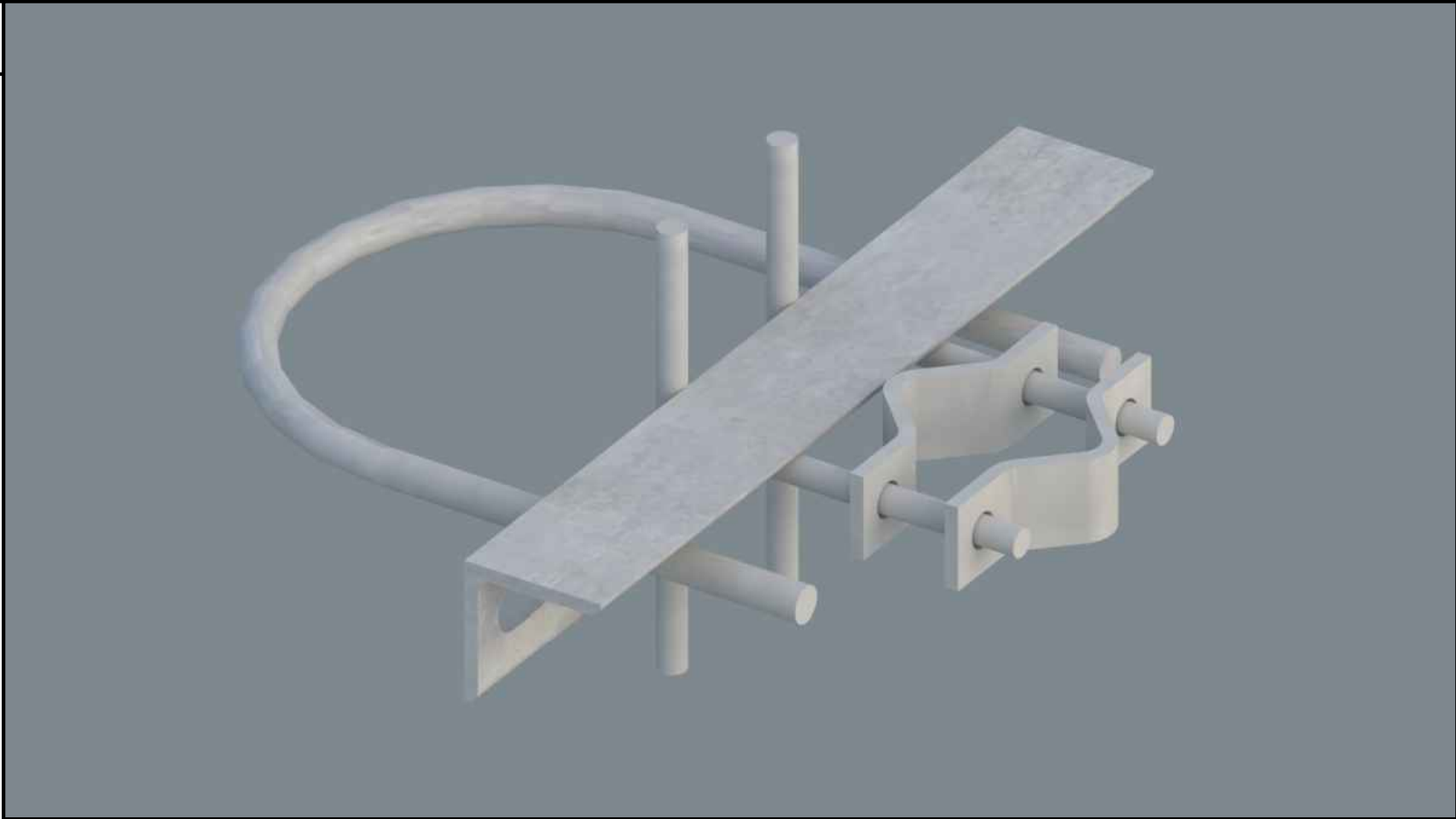
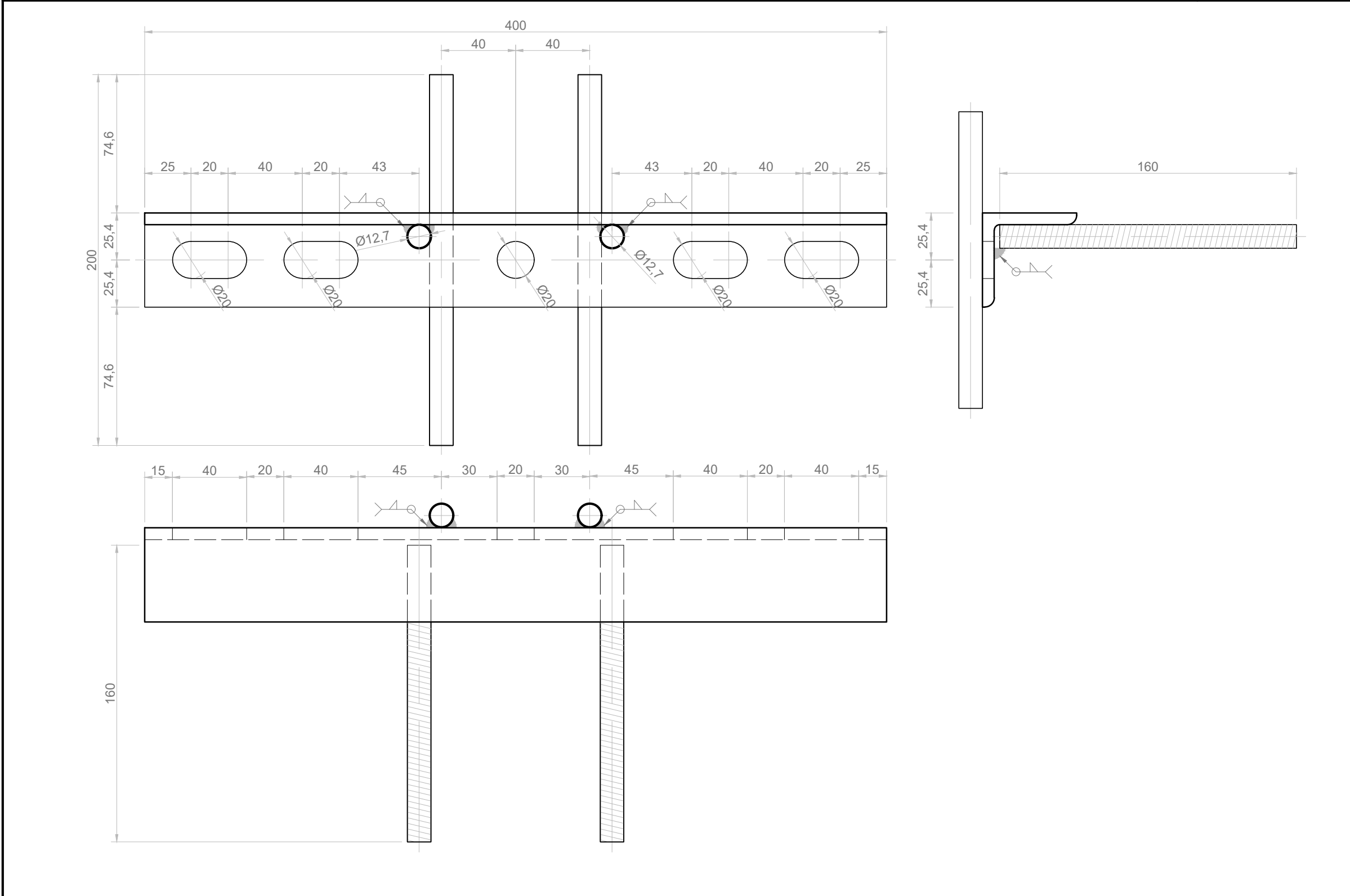
Jujuy 2611 - Piso 1 - Montevideo - Uruguay Tel 2 2 0 3 2 1 2 1

TEMA
ÍTEM 1-1

CONTIENE Herraje galvanizado para columna				N° PLANO -	ESCALA -
	FECHA	PROYECTO	DIBUJO	LOCALIDAD	REV.
VERSION ORIGINAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	-	0
VERSION ACTUAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	HOJAS 1 DE 1	

Ángulo 2"x1/4" L=400mm + 2 Varilla roscada Ø1/2" L=160mm + 2 Varilla lisa Ø1/2" L=200mm

Cantidad 1

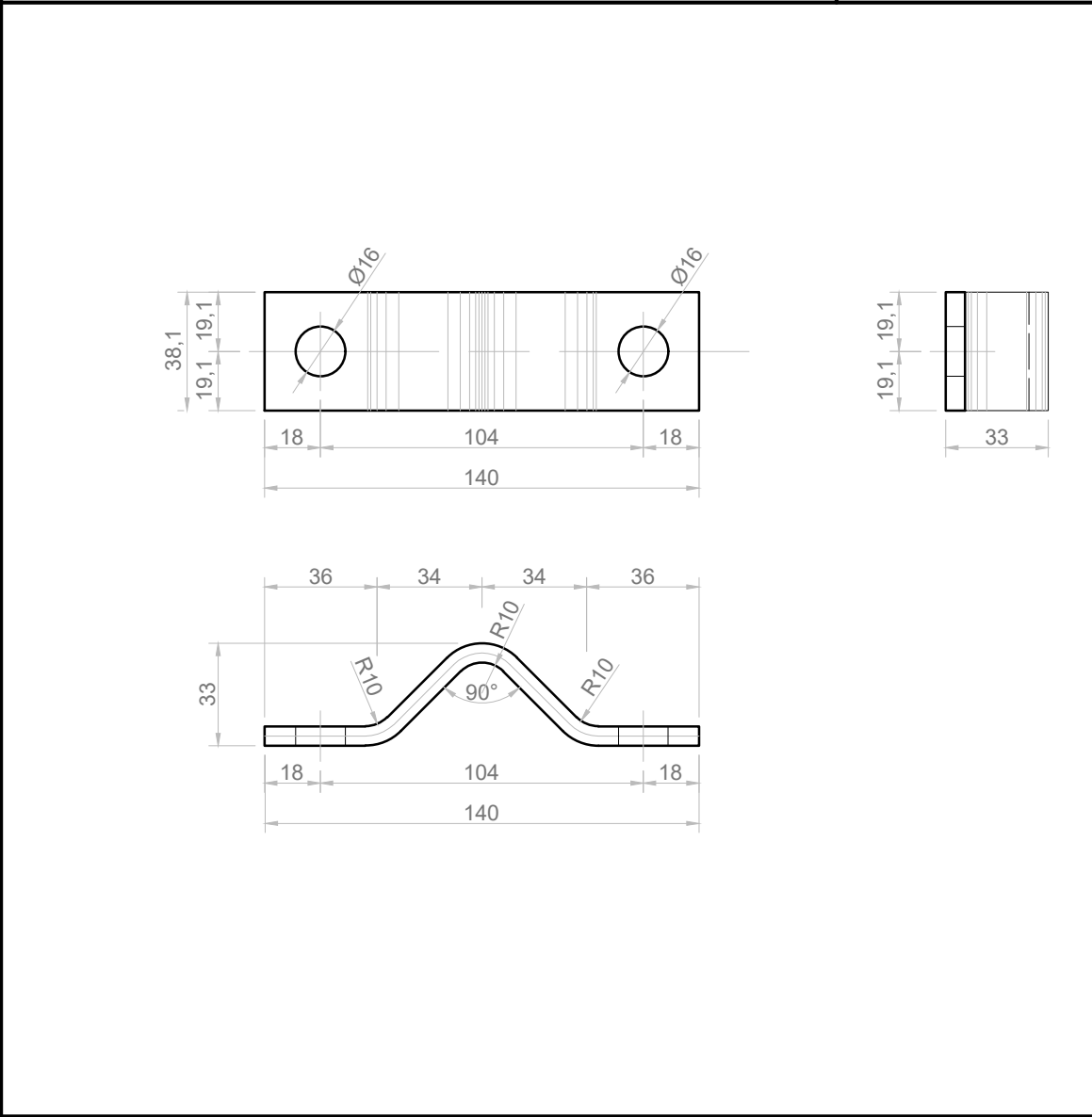
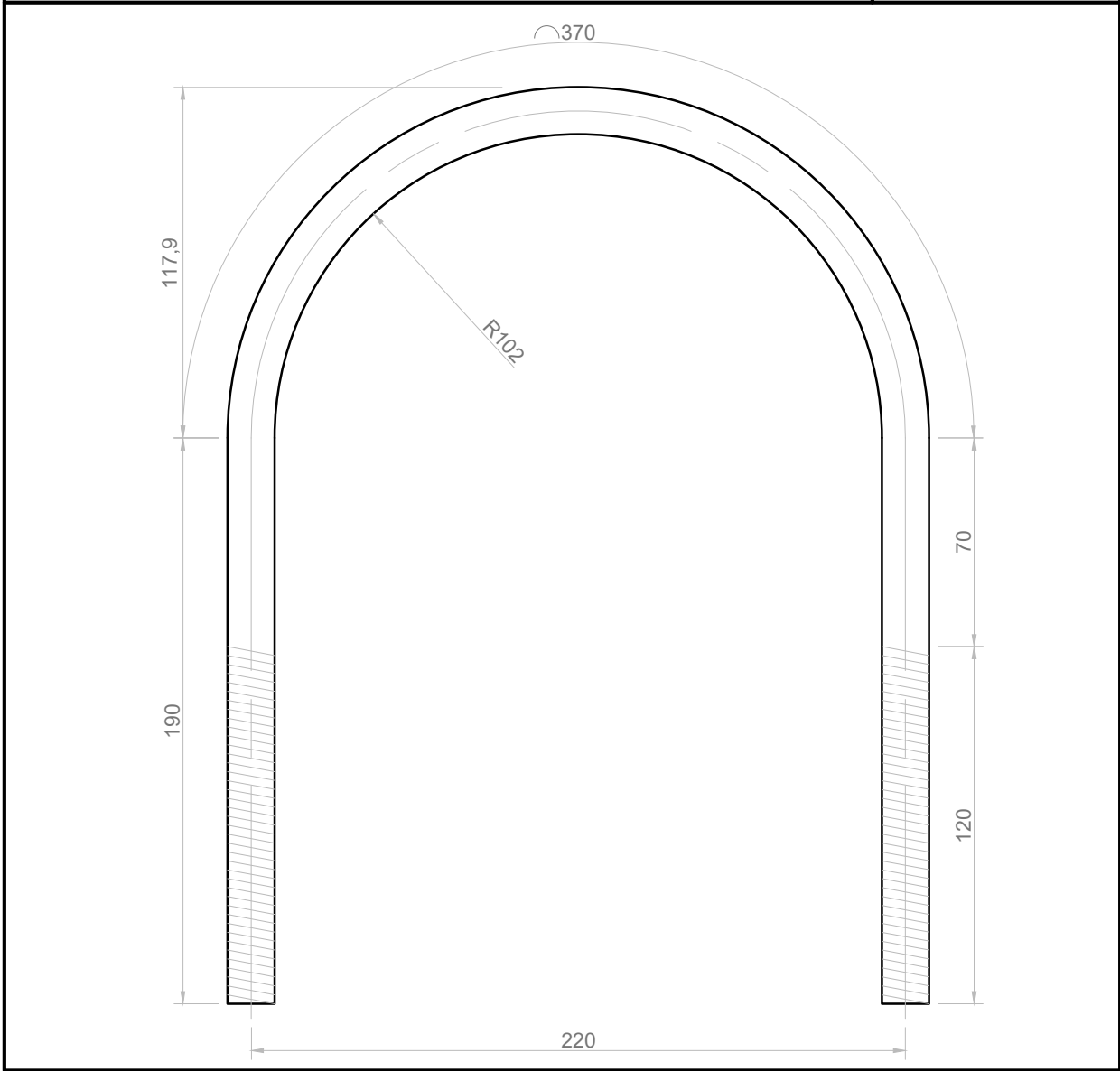


Grampa Ø 5/8" L=730mm

Cantidad 1

Planchuela 1 1/2" x 1/4" L=160mm

Cantidad 2



Notas:

Las medidas deberán ser rectificadas en obra.


Todas las piezas deberán ser galvanizadas en caliente y tendrá un espesor mínimo de 605g/m2.

Los bulones, varillas roscada, grampas y espárragos deberán contar con arandelas planas, arandelas de presión, tuercas y contra-tuerca. Todas las piezas también deberán ser galvanizadas.

Las soldaduras serán del tipo filete y de un tamaño mínimo de 5 mm.

Deberán realizarse con electrodos ASW E7018.

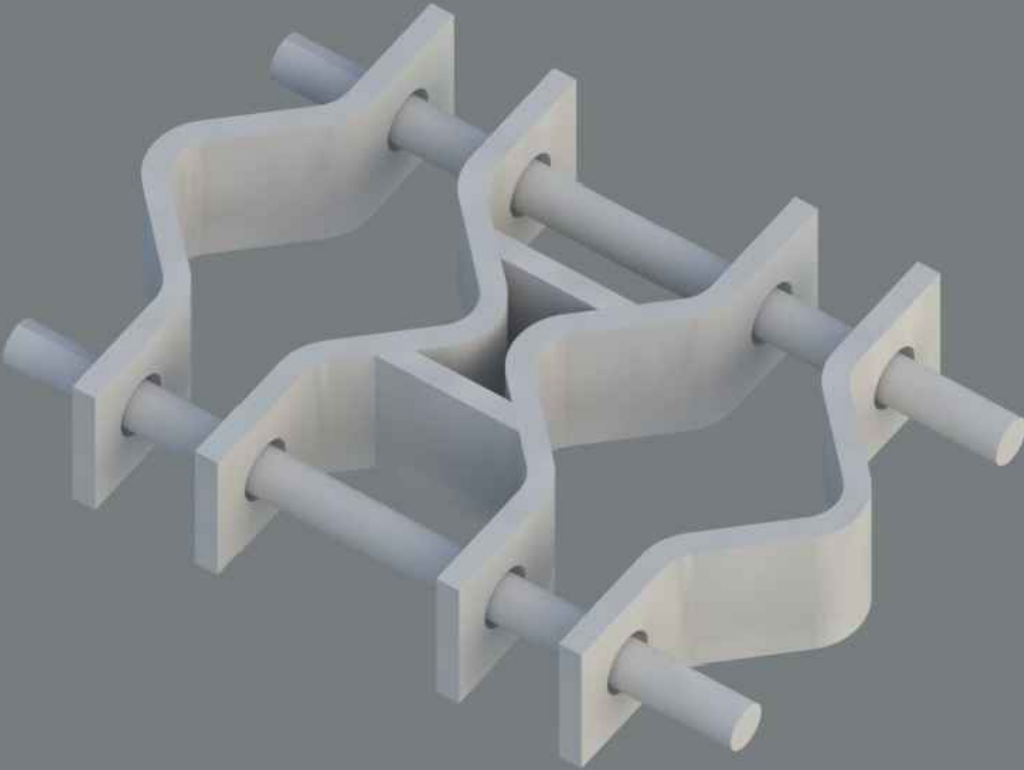
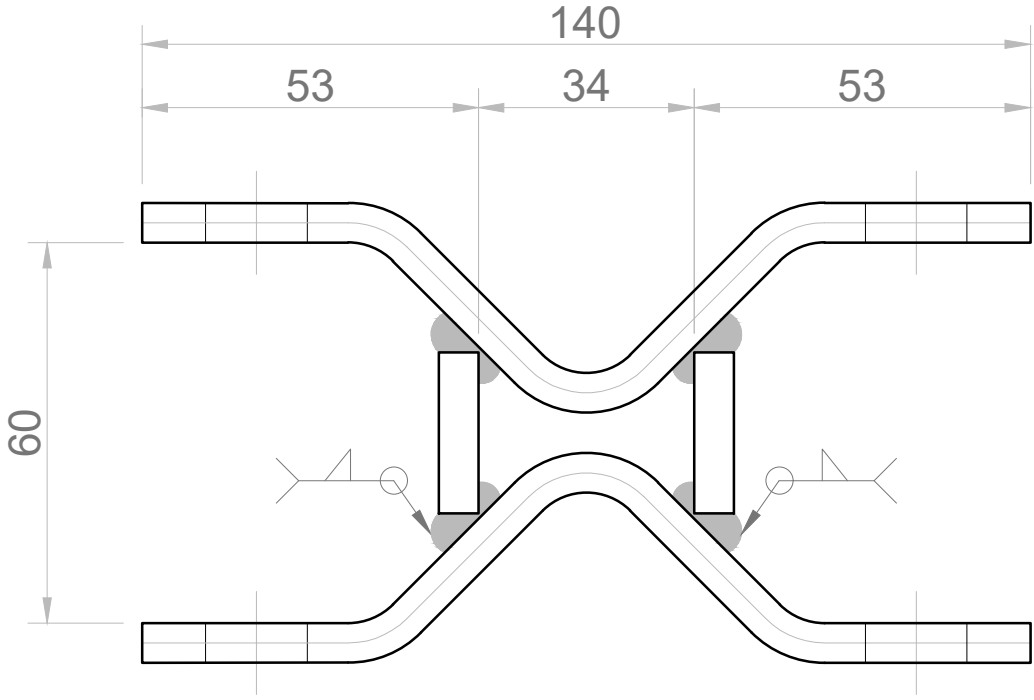
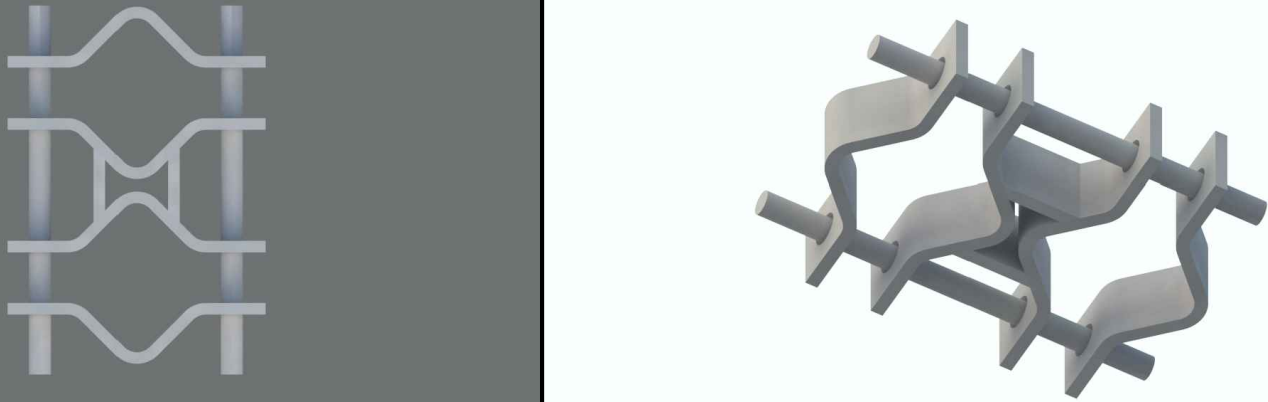
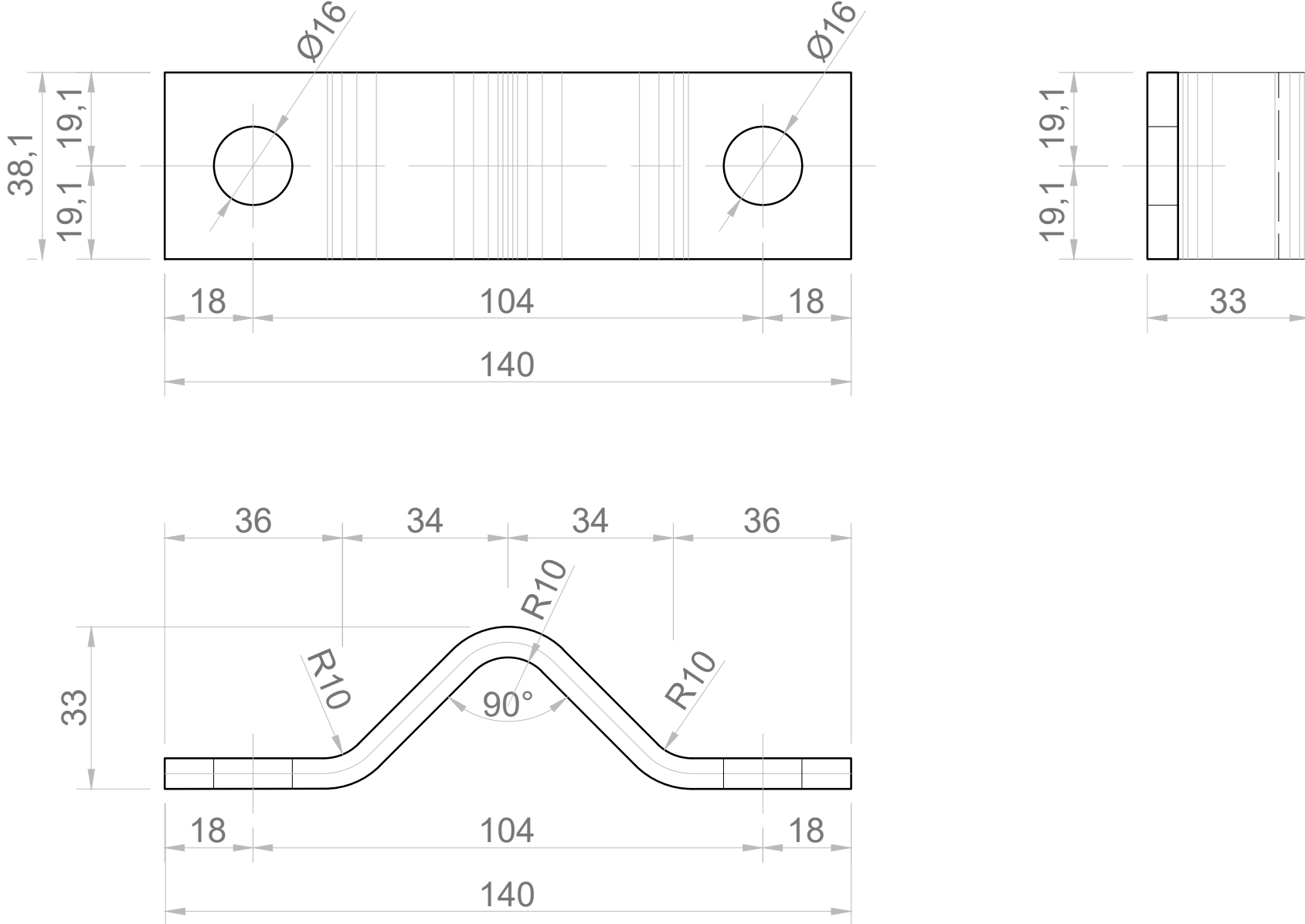
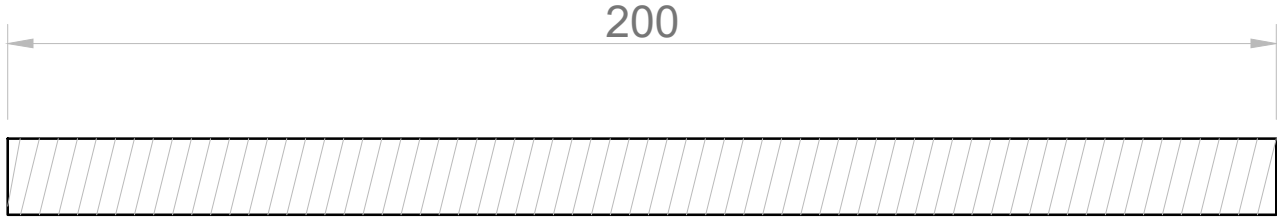

La calidad de los caños deberá ser ASTM A53 grado B, y las grampas calidad mínima SAE1010 o ISO 4.6.



Departamento Trasmisión por Radio
UTE - TIC

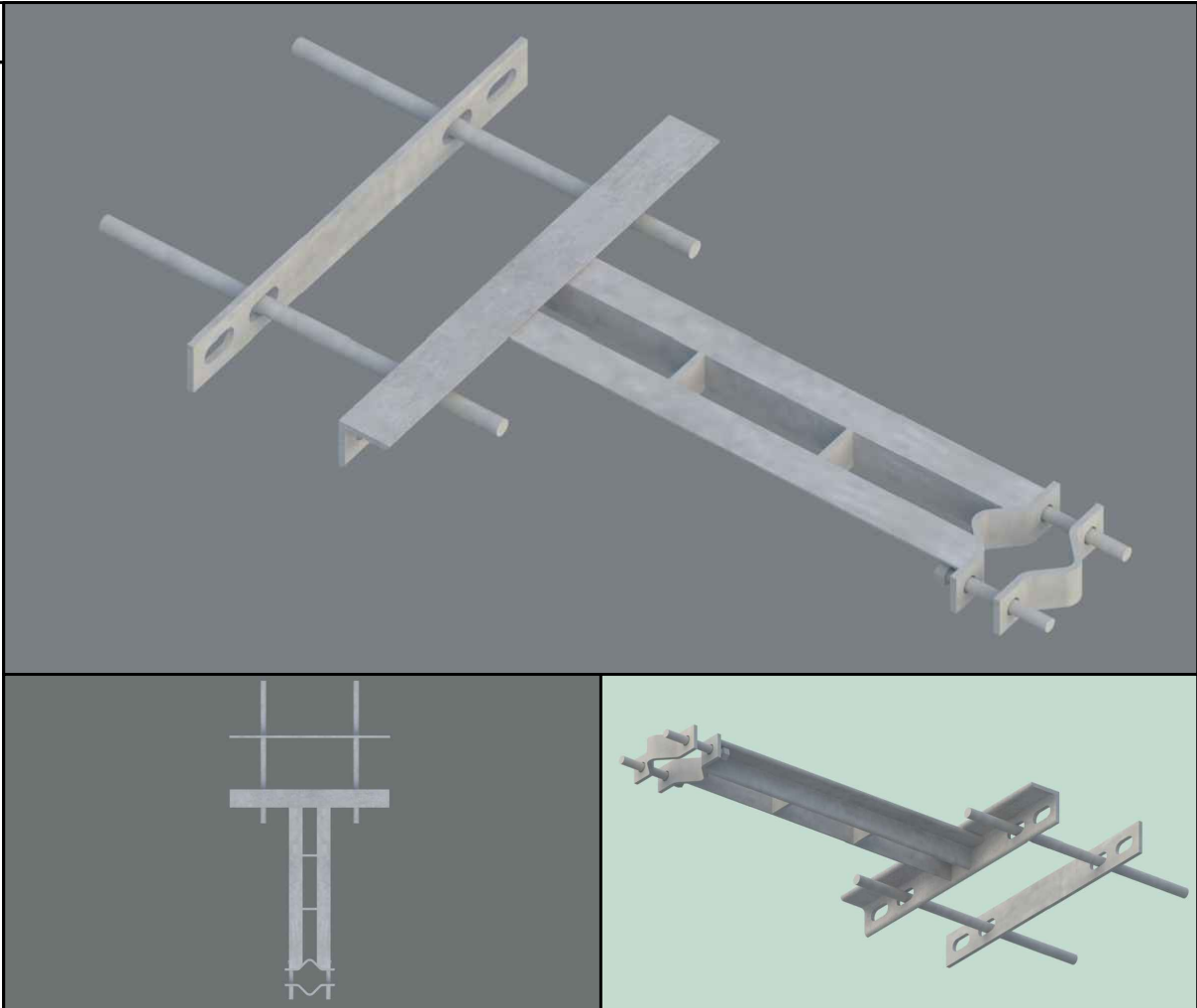
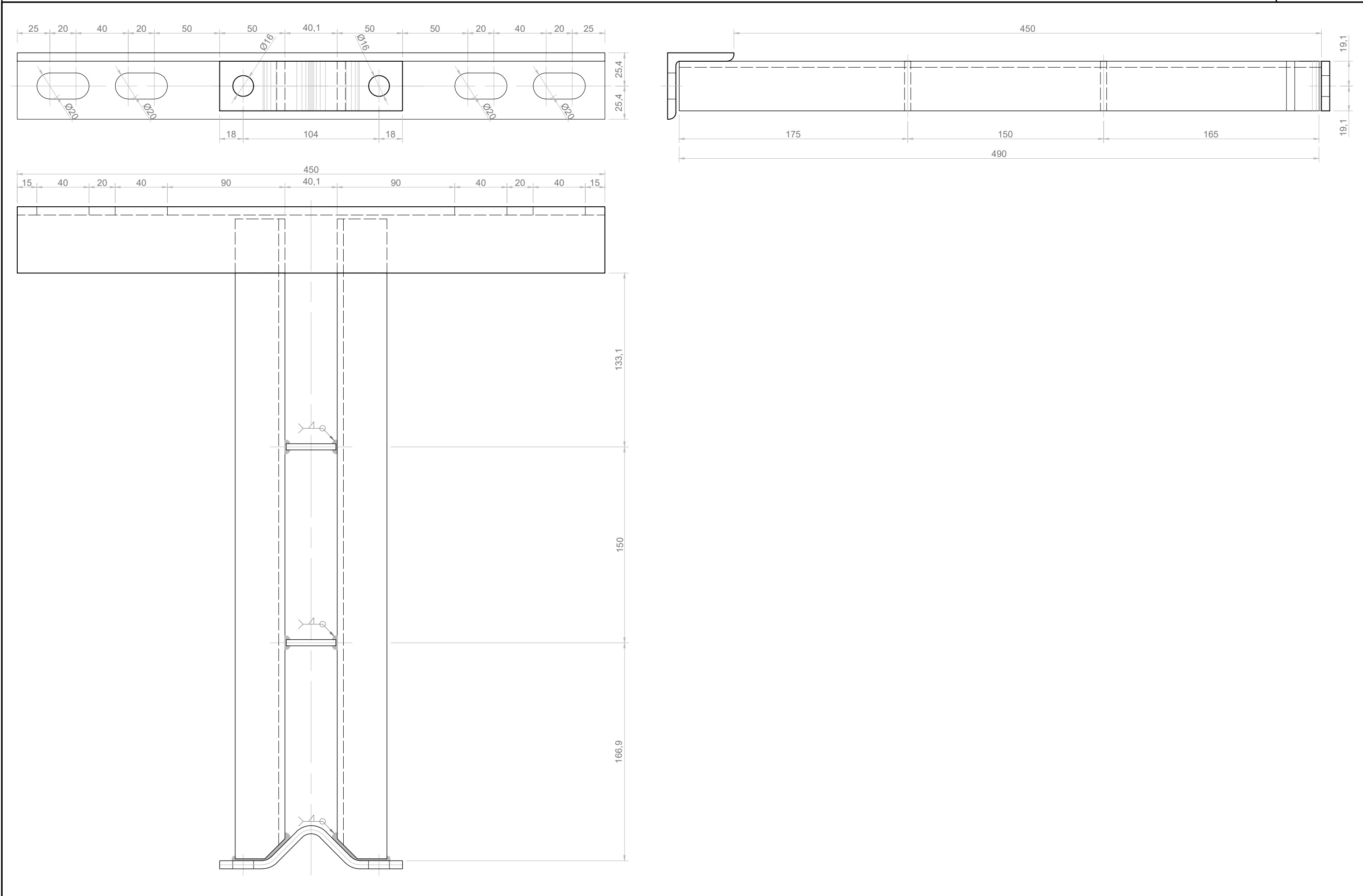
Jujuy 2611 - Piso 1 - Montevideo - Uruguay Tel 2 2 0 3 2 1 2 1

TEMA				Nº PLANO	ESCALA
ÍTEM 1-2				-	-
CONTIENE					
Herraje galvanizado para poste					
	FECHA	PROYECTO	DIBUJO	LOCALIDAD	REV.
VERSION ORIGINAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	-	0
VERSION ACTUAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	HOJAS 1 DE 1	

2 Planchuelas 1 1/2" x 1/4" L=160mm + 2 Planchuelas 1 " x 1/4" L=1 1/2"		Cantidad 1																										
																												
Planchuela 1 1/2" x 1/4" L=160mm		Cantidad 2																										
			<p>Notas:</p> <p>Las medidas deberán ser rectificadas en obra.</p> <p>Todas las piezas deberán ser galvanizadas en caliente y tendrá un espesor mínimo de 605g/m2.</p> <p>Los bulones, varillas roscada, grampas y espárragos deberán contar con arandelas planas, arandelas de presión, tuercas y contra-tuerca. Todas las piezas también deberán ser galvanizadas.</p> <p>Las soldaduras serán del tipo filete y de un tamaño mínimo de 5 mm.</p> <p>Deberán realizarse con electrodos ASW E7018.</p> <p>La calidad de los caños deberá ser ASTM A53 grado B, y las grampas calidad mínima SAE1010 o ISO 4.6.</p>																									
Varilla roscada Ø1/2" L= 200mm		Cantidad 2																										
			<div><div>Departamento Trasmisión por Radio UTE - TIC</div><div>Jujuy 2611 - Piso 1 - Montevideo - Uruguay Tel 2 2 0 3 2 1 2 1</div></div> <div>TEMA ÍTEM 1-3</div> <table><tr><td colspan="4">CONTIENE Herraje galvanizado para pared</td><td>N° PLANO -</td><td>ESCALA -</td></tr><tr><td></td><td>FECHA</td><td>PROYECTO</td><td>DIBUJO</td><td>LOCALIDAD</td><td>REV.</td></tr><tr><td>VERSION ORIGINAL</td><td>16/2/2024</td><td>M. MAESO</td><td>M. MAESO</td><td>-</td><td rowspan="2">0</td></tr><tr><td>VERSION ACTUAL</td><td>16/2/2024</td><td>M. MAESO</td><td>M. MAESO</td><td>HOJAS 1 DE 1</td></tr></table>			CONTIENE Herraje galvanizado para pared				N° PLANO -	ESCALA -		FECHA	PROYECTO	DIBUJO	LOCALIDAD	REV.	VERSION ORIGINAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	-	0	VERSION ACTUAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	HOJAS 1 DE 1
CONTIENE Herraje galvanizado para pared				N° PLANO -	ESCALA -																							
	FECHA	PROYECTO	DIBUJO	LOCALIDAD	REV.																							
VERSION ORIGINAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	-	0																							
VERSION ACTUAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	HOJAS 1 DE 1																								

Ángulo 2" x 1/4" L=450mm + 2 Angulos 1 1/2 " x 3/16" L=490mm + 2 Planchuelas 1 1/2 " x 3/16" L=1 1/2" + Planchuela 1 1/2" x 1/4" L=160mm

Cantidad 1

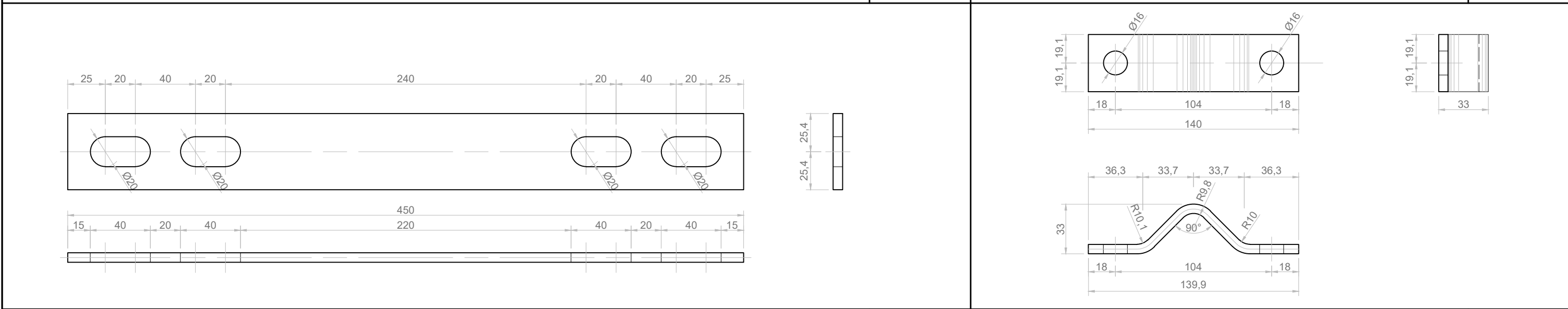


Planchuelas 2" x 1/4" L=450mm

Cantidad 1

Planchuela 1 1/2" x 1/4" L=160mm

Cantidad 1

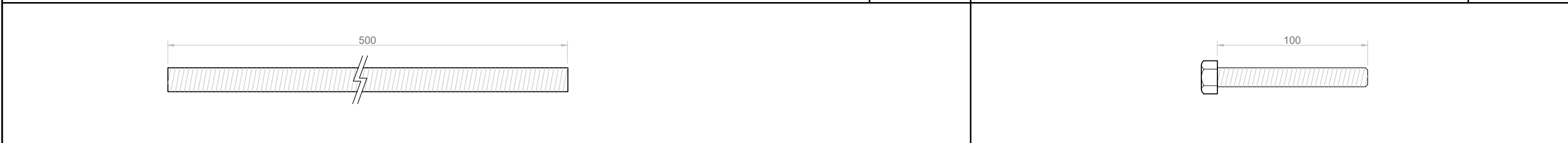


Varilla roscada Ø5/8" L= 500mm

Cantidad 2

Bulon Ø1/2" L= 100mm

Cantidad 2



Notas:
Las medidas deberán ser rectificadas en obra.
Todas las piezas deberán ser galvanizadas en caliente y tendrá un espesor mínimo de 605g/m2.
Los bulones, varillas roscada, grampas y espárragos deberán contar con arandelas planas, arandelas de presión, tuercas y contra-tuerca. Todas las piezas también deberán ser galvanizadas.
Las soldaduras serán del tipo filete y de un tamaño mínimo de 5 mm.
Deberán realizarse con electrodos ASW E7018.
La calidad de los caños deberá ser ASTM A53 grado B, y las grampas calidad mínima SAE1010 o ISO 4.6.

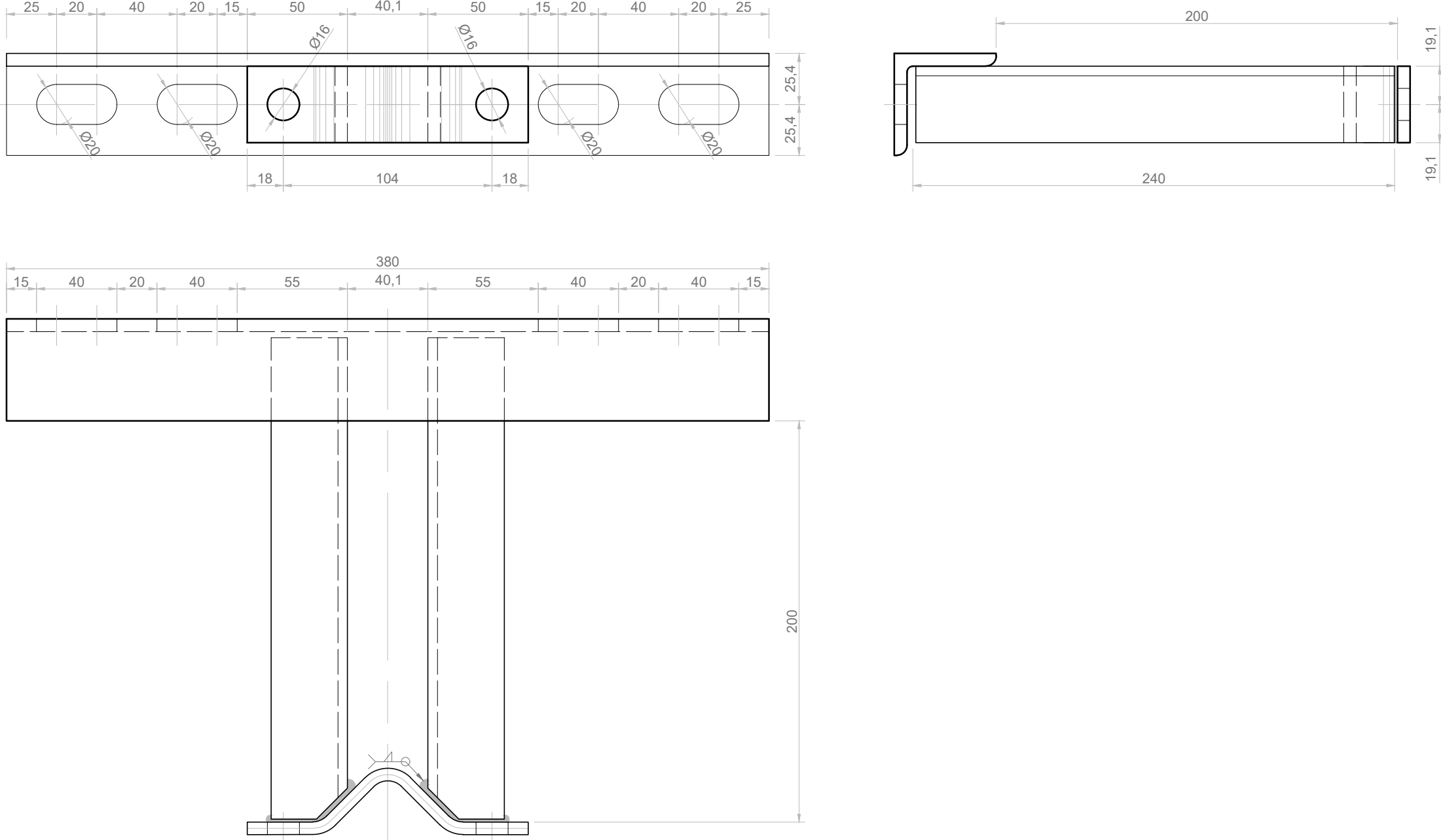
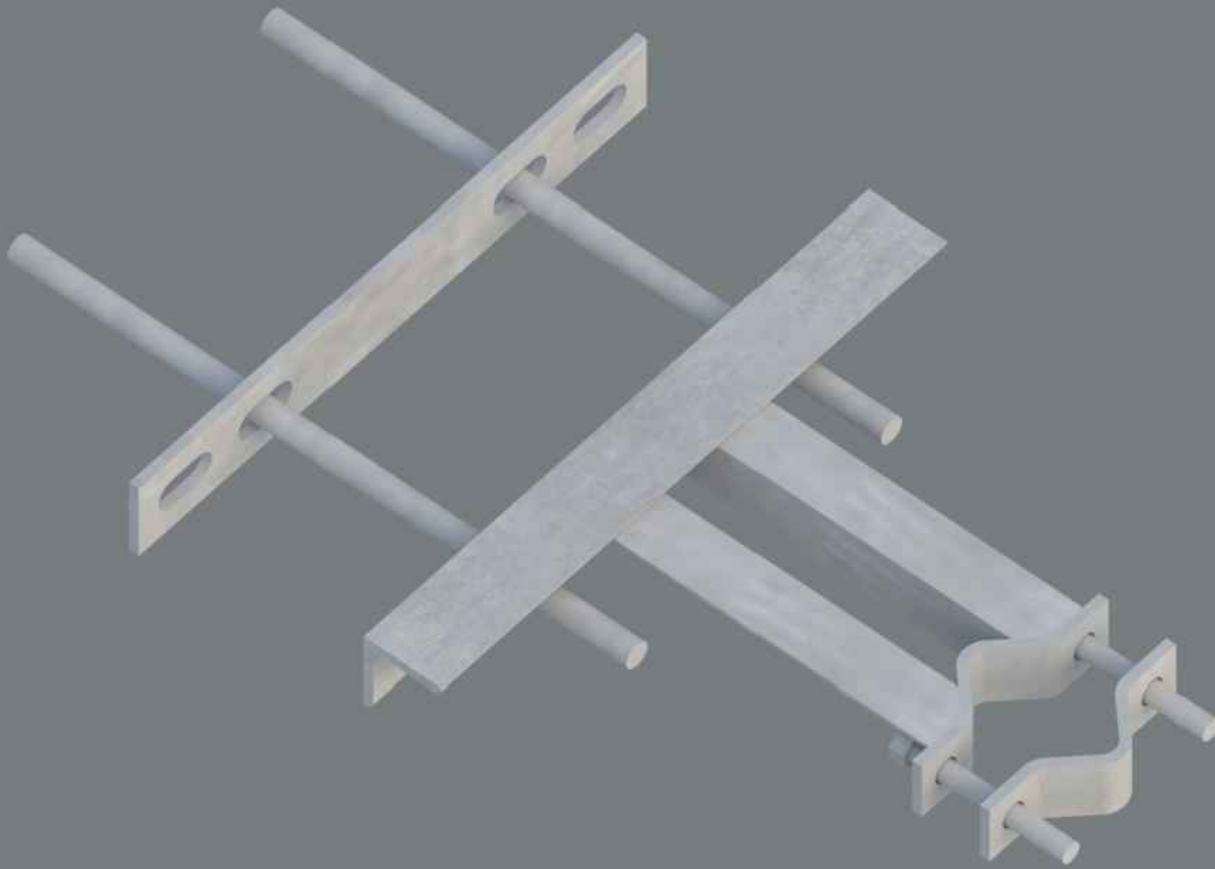
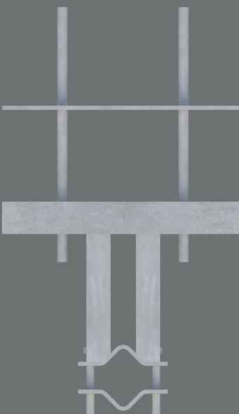

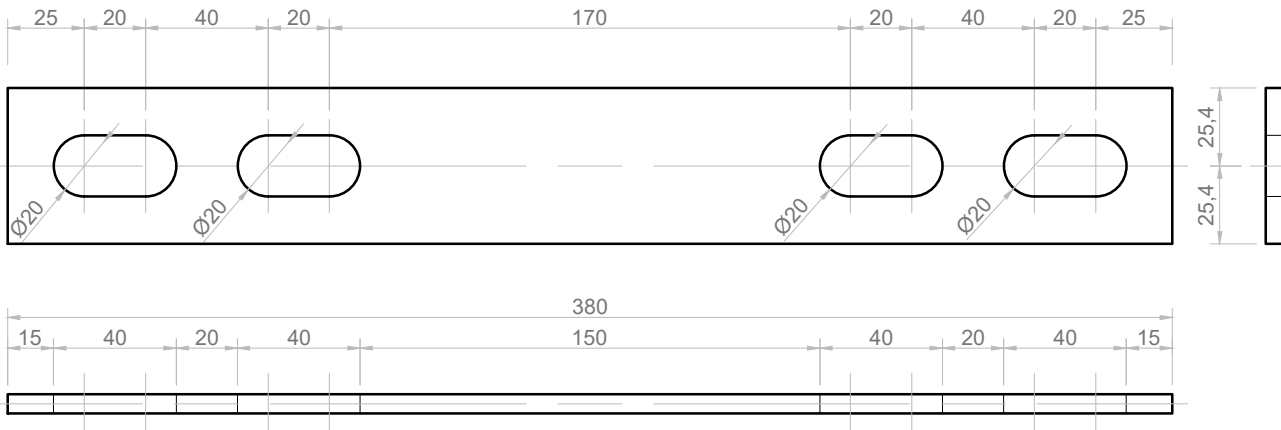
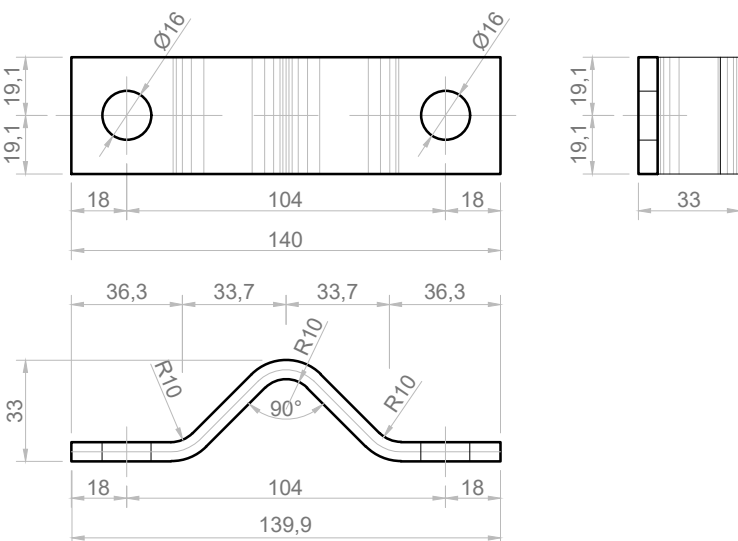
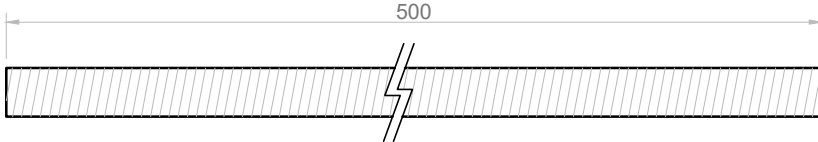
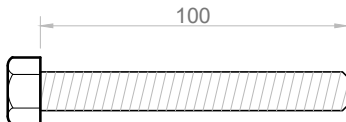
ute

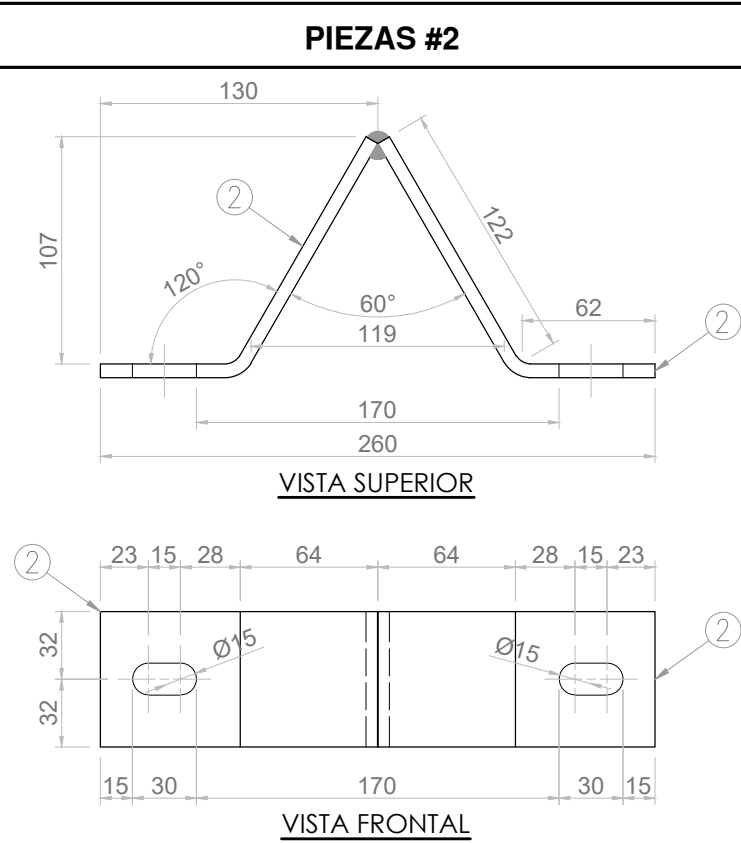
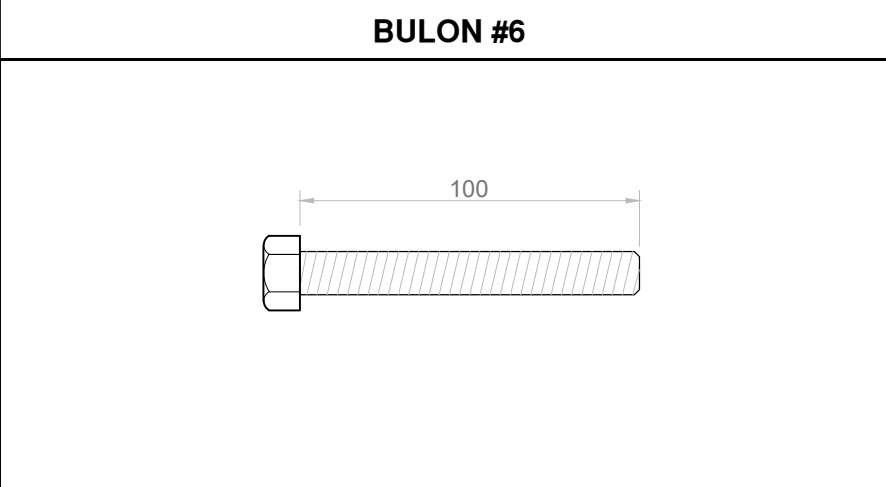
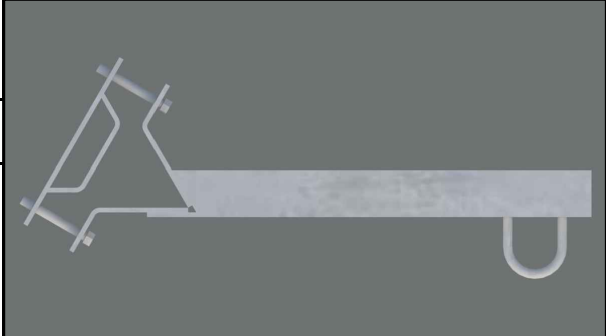
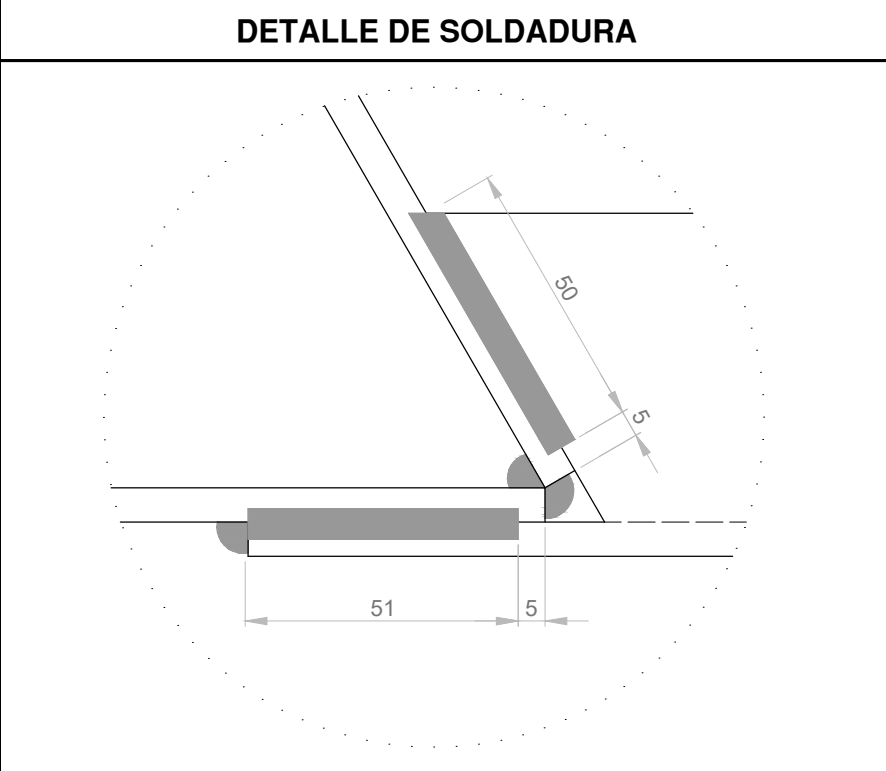
Departamento Trasmisión por Radio
UTE - TIC

Jujuy 2611 - Piso 1 - Montevideo - Uruguay Tel 2 2 0 3 2 1 2 1

TEMA
ÍTEM 1-4

CONTIENE Herraje galvanizado para pared con pretil largo				N° PLANO -	ESCALA -
VERSION ORIGINAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	LOCALIDAD -	REV. 0
VERSION ACTUAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	HOJAS 1 DE 1	

Ángulo 2"x1/4" L=380mm + 2 Angulos 1 1/2 "x3/16" L=240mm + Planchuela 1 1/2"x1/4" L=160mm				Cantidad 1	
<div></div>					
<div></div>					
			<div></div> <div></div>		
<div>Notas: Las medidas deberán ser rectificadas en obra. Todas las piezas deberán ser galvanizadas en caliente y tendrá un espesor mínimo de 605g/m2. Los bulones, varillas roscada, grampas y espárragos deberán contar con arandelas planas, arandelas de presión, tuercas y contra-tuerca. Todas las piezas también deberán ser galvanizadas. Las soldaduras serán del tipo filete y de un tamaño mínimo de 5 mm. Deberán realizarse con electrodos ASW E7018. La calidad de los caños deberá ser ASTM A53 grado B, y las grampas calidad mínima SAE1010 o ISO 4.6.</div>					
Planchuelas 2" x 1/4" L=380mm		Cantidad 1	Planchuela 1 1/2"x1/4" L=160mm		Cantidad 1
<div></div>			<div></div>		
Varilla roscada Ø5/8" L= 500mm		Cantidad 2	Bulon Ø1/2" L= 100mm		Cantidad 2
<div></div>			<div></div>		
CONTIENE Herraje galvanizado para pared con pretil corto				N° PLANO -	ESCALA -
				LOCALIDAD	REV.
VERSION ORIGINAL		16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	-
VERSION ACTUAL		16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	HOJAS 1 DE 1
					0



ID	Descripcion	Cant	Uni
1	Perfil "L" 2 1/2" x 1/4" x 600 mm	1	Uni
2	Planchuela 2 1/2" x 1/4" x 187 mm	2	Uni
3	Planchuela 2 1/2" x 1/4" x 260 mm	1	Uni
4	Planchuela 2 1/2" x 1/4" x 177 mm	1	Uni
5	Grampa "U" Ø1/2" x 300 mm	1	Uni
6	Bulón Ø1/2" x 100 mm	2	Uni
7	Arandela plana	4	Uni
8	Arandela de presión	4	Uni
9	Tuerca	4	Uni
10	Contra tuerca	4	Uni

Notas:

Las medidas deberán ser rectificadas en obra.

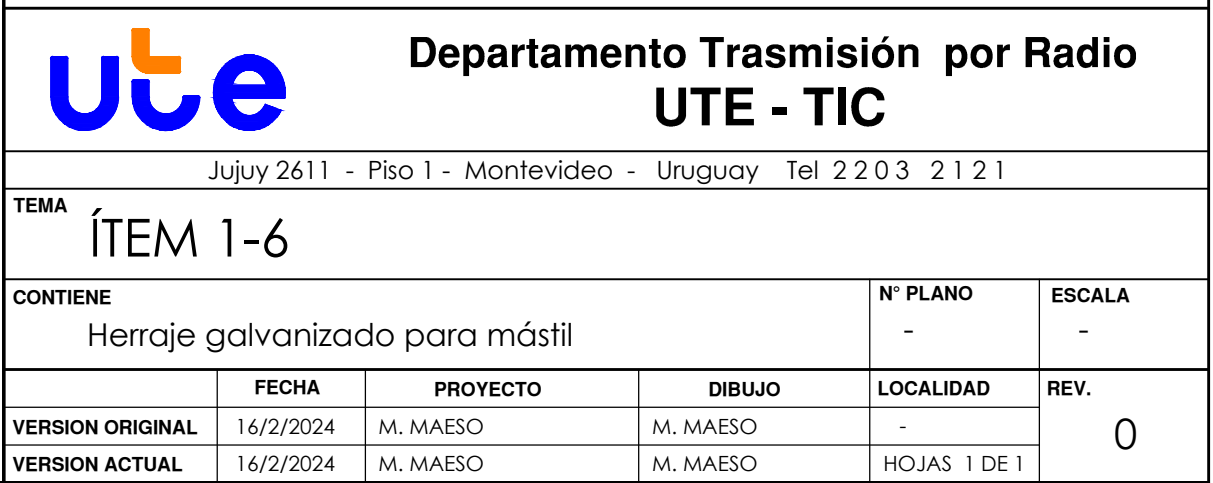
Todas las piezas deberán ser galvanizadas en caliente y tendrá un espesor mínimo de 605g/m².

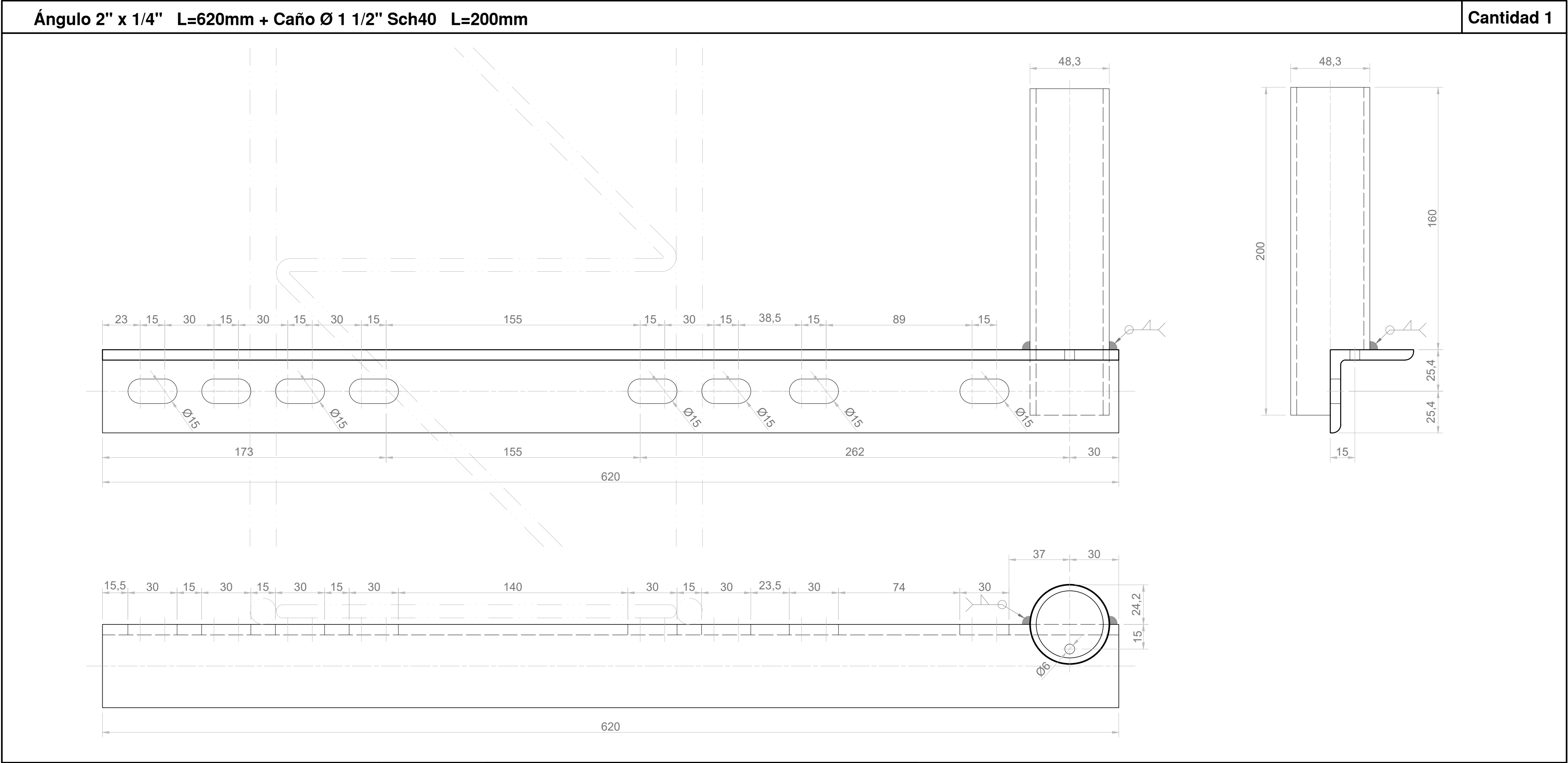
Los bulones, varillas roscada, grampas y espárragos deberán contar con arandelas planas, arandelas de presión, tuercas y contra-tuerca. Todas las piezas también deberán ser galvanizadas.

Las soldaduras serán del tipo filete y de un tamaño mínimo de 5 mm.

Deberán realizarse con electrodos ASW E7018.

La calidad de los caños deberá ser ASTM A53 grado B, y las grampas calidad mínima SAE1010 o ISO 4.6.





Grampa Ø 1/2" L=170mm

Cantidad 2

Notas:
Las medidas deberán ser rectificadas en obra.
Todas las piezas deberán ser galvanizadas en caliente y tendrá un espesor mínimo de 605g/m2.
Los bulones, varillas roscada, grampas y espárragos deberán contar con arandelas planas, arandelas de presión, tuercas y contra-tuerca. Todas las piezas también deberán ser galvanizadas.
Las soldaduras serán del tipo filete y de un tamaño mínimo de 5 mm. Deberán realizarse con electrodos ASW E7018.
La calidad de los caños deberá ser ASTM A53 grado B, y las grampas calidad mínima SAE1010 o ISO 4.6.

Departamento Trasmisión por Radio
UTE - TIC

Jujuy 2611 - Piso 1 - Montevideo - Uruguay Tel 2 2 0 3 2 1 2 1

TEMA

ÍTEM 1-7

CONTIENE				N° PLANO	ESCALA
Herraje galvanizado para cercha				-	-
	FECHA	PROYECTO	DIBUJO	LOCALIDAD	REV.
VERSION ORIGINAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	-	0
VERSION ACTUAL	16/2/2024	M. MAESO	M. MAESO	HOJAS 1 DE 1	