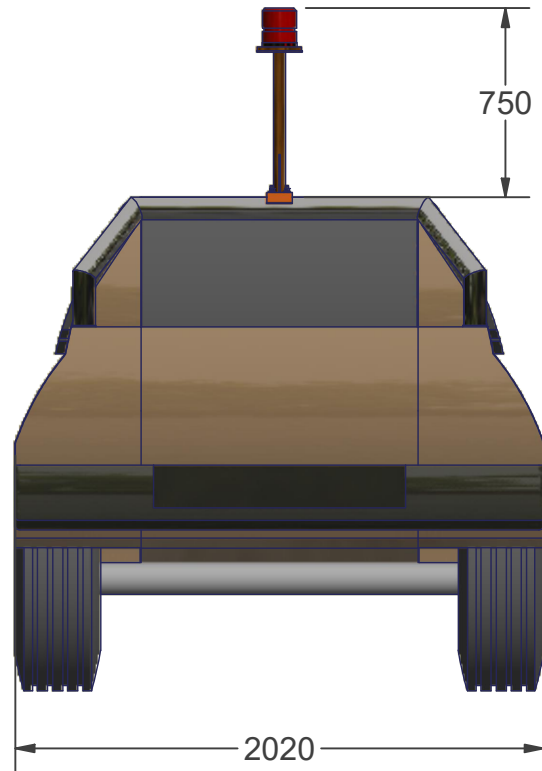
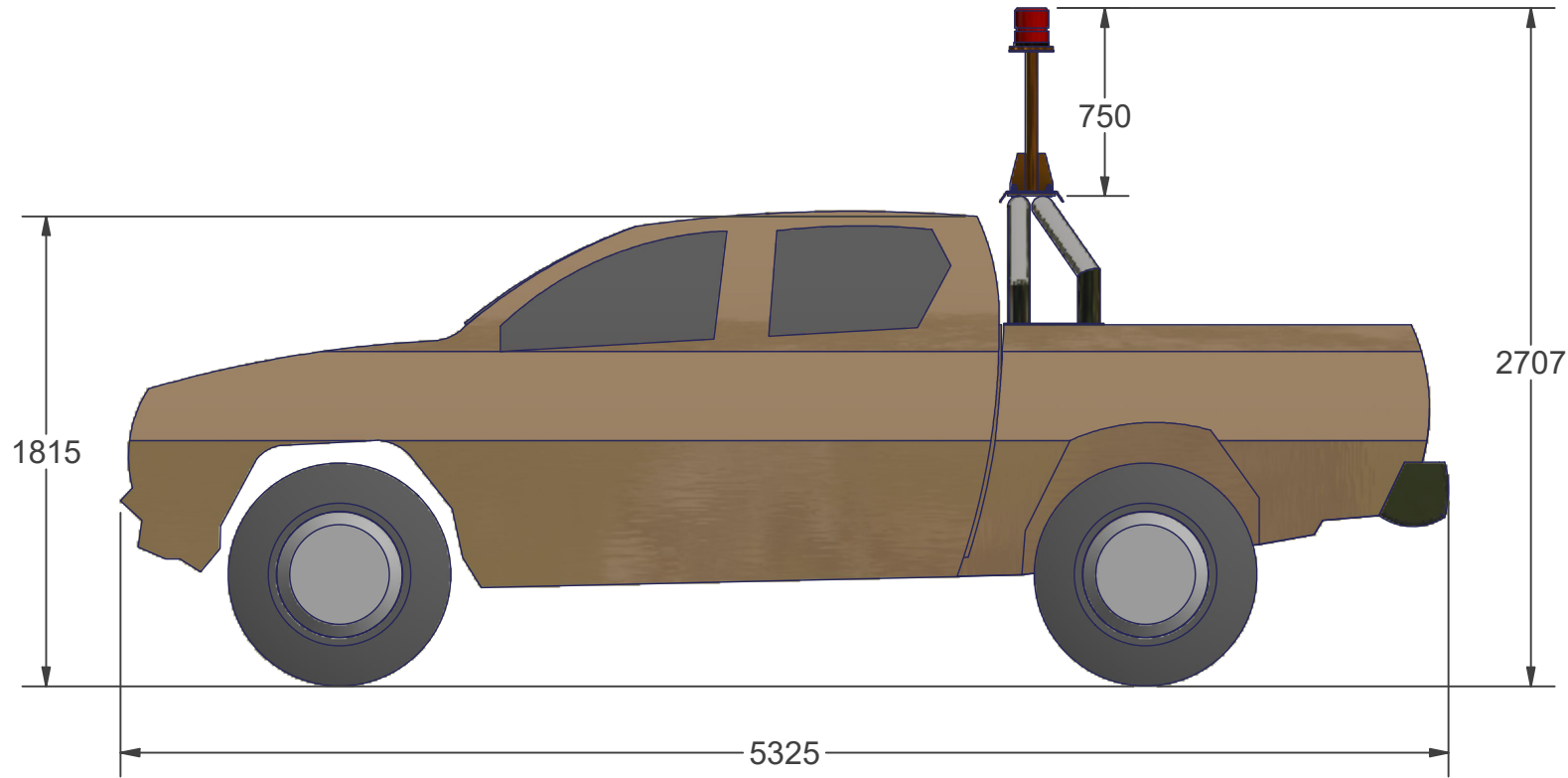
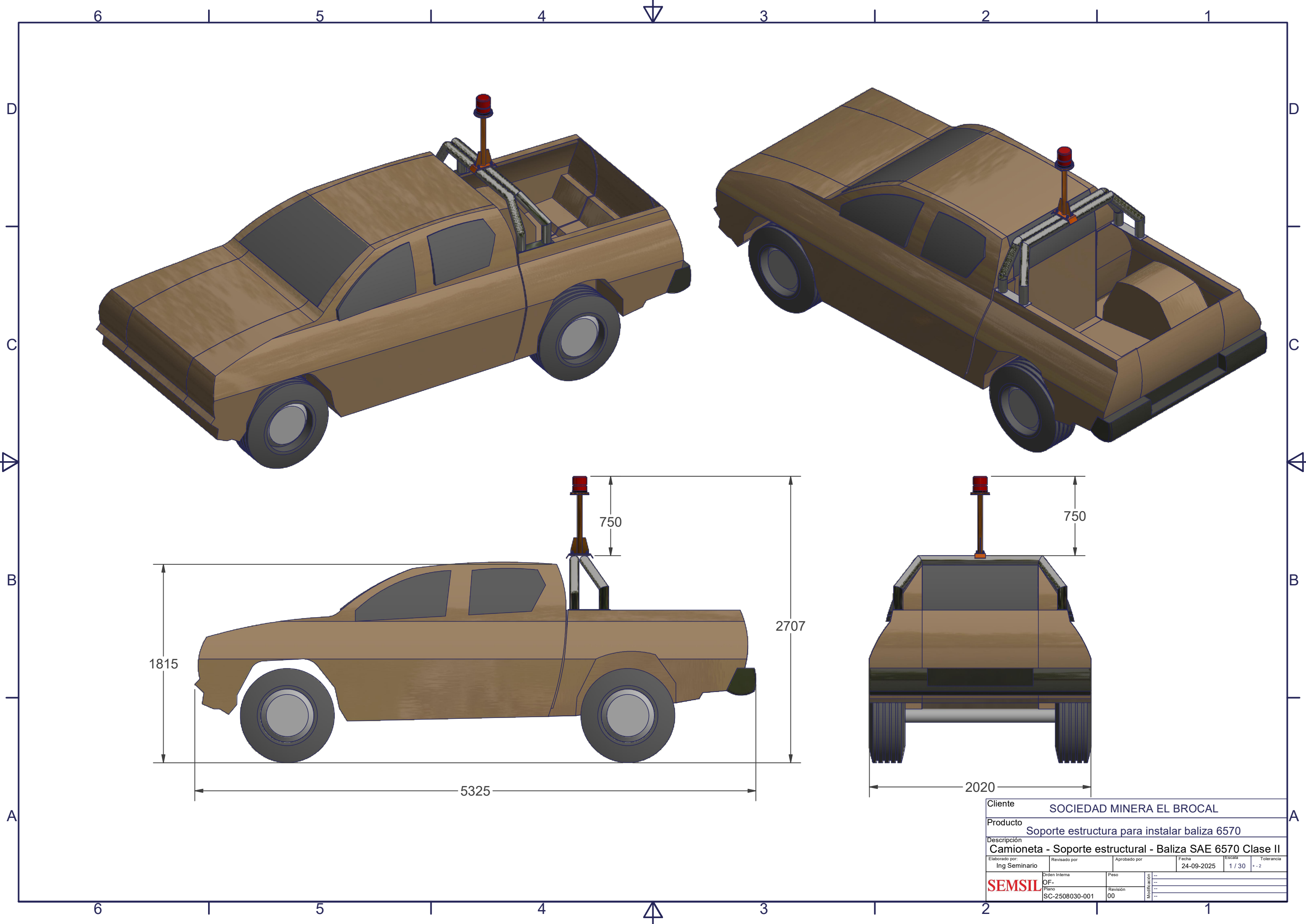
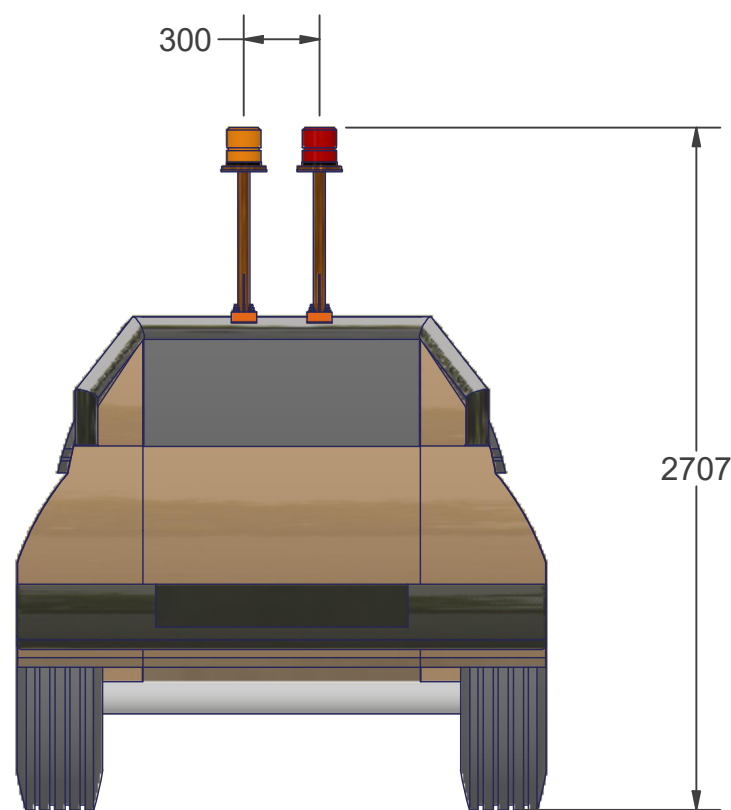
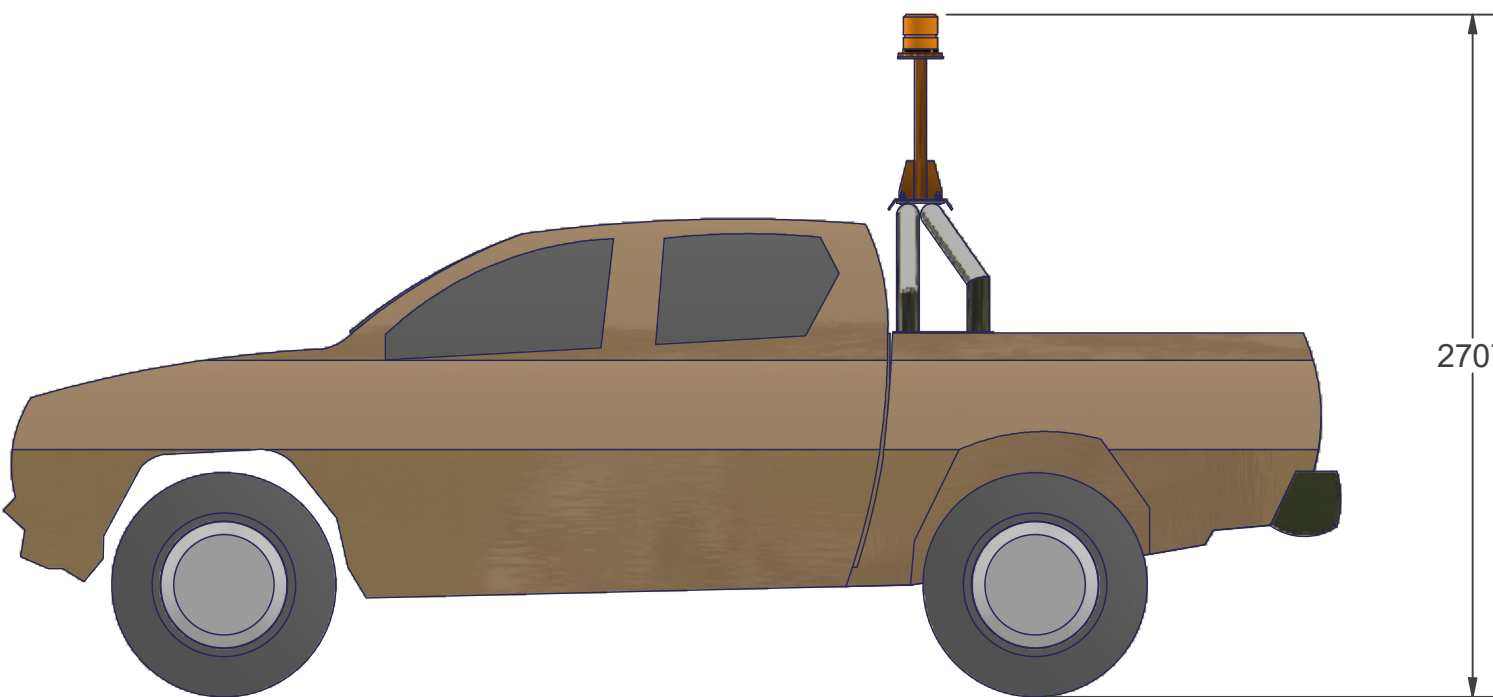
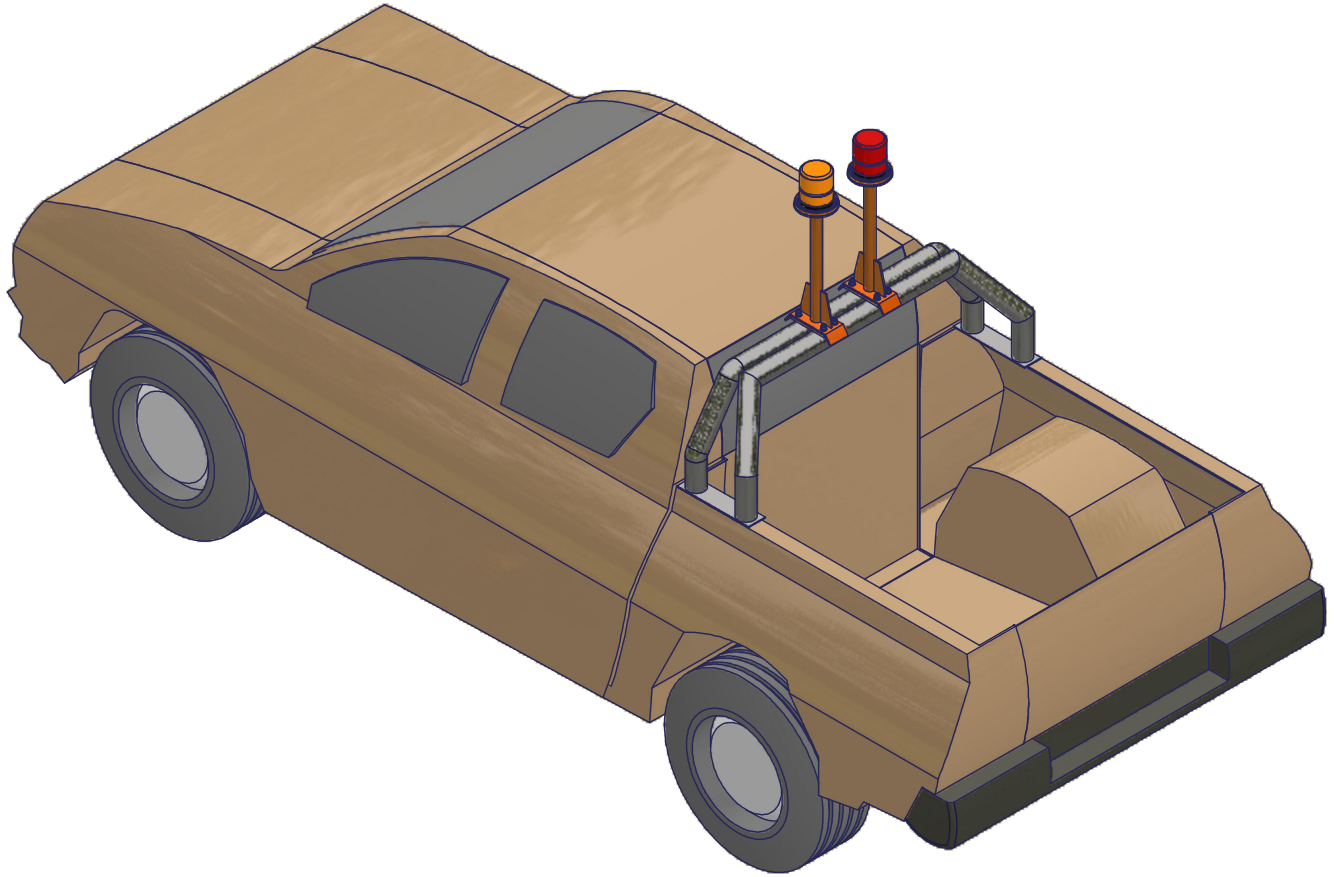
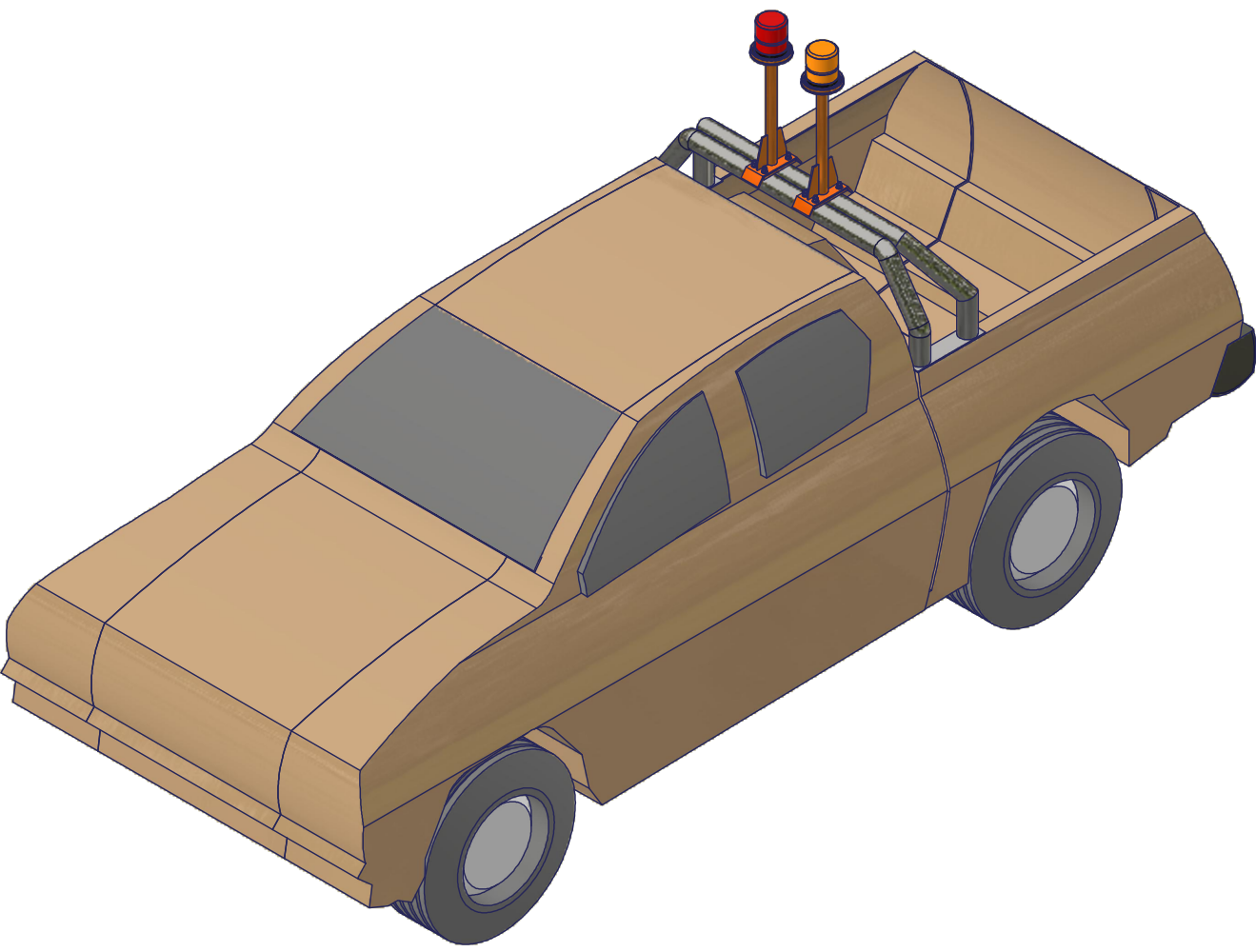
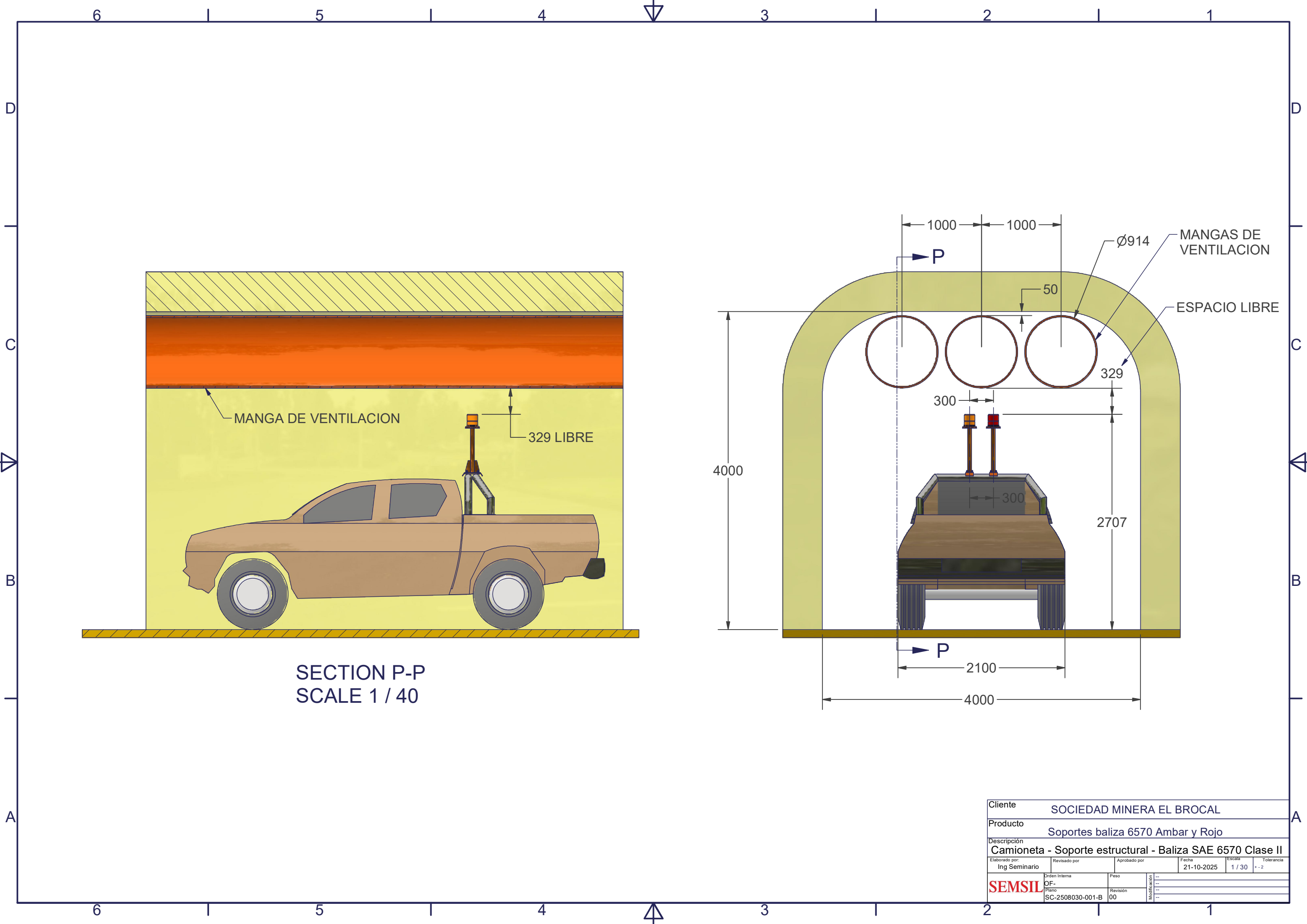


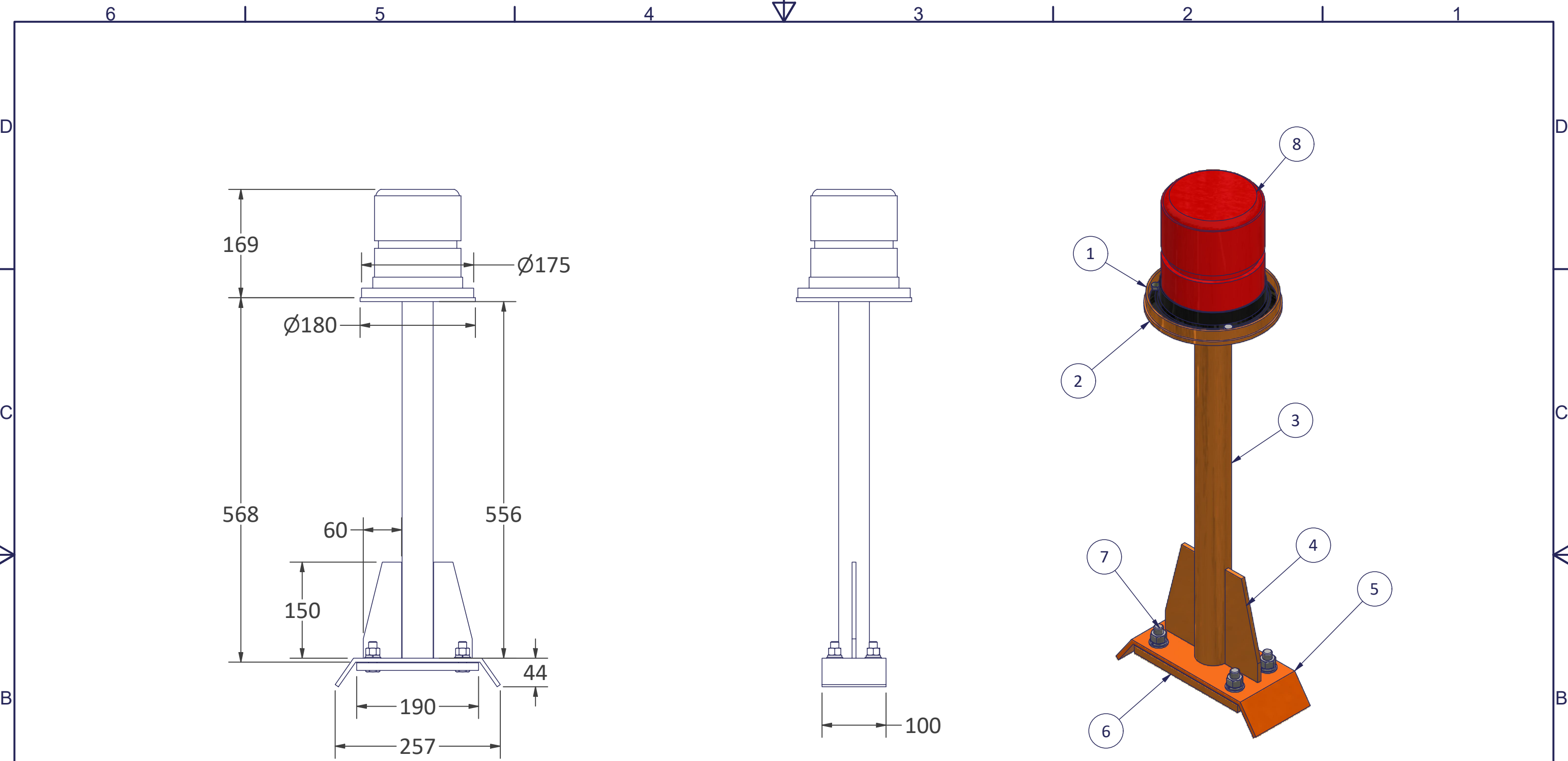


Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL				
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570				
Descripción		Camioneta - Soporte estructural - Baliza SAE 6570 Clase II				
Elaborado por:	Revisado por	Aprobado por	Fecha	Escala	Tolerancia	
Ing Seminario			24-09-2025	1 / 30	+ - 2	
SEMSIL	Orden Interna	Peso	Modificación			
	OF-					
	Plano	Revisión				
	SC-2508030-001	00				



Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL				
Producto		Soportes baliza 6570 Ambar y Rojo				
Descripción		Camioneta - Soporte estructural - Baliza SAE 6570 Clase II				
Elaborado por:	Revisado por	Aprobado por	Fecha	Escala	Tolerancia	
Ing Seminario			21-10-2025	1 / 30	+ - 2	
SEMSIL	Orden Interna	Peso	Modificación			
	OF-					
	Plano	Revisión				
	SC-2508030-001-A	00				

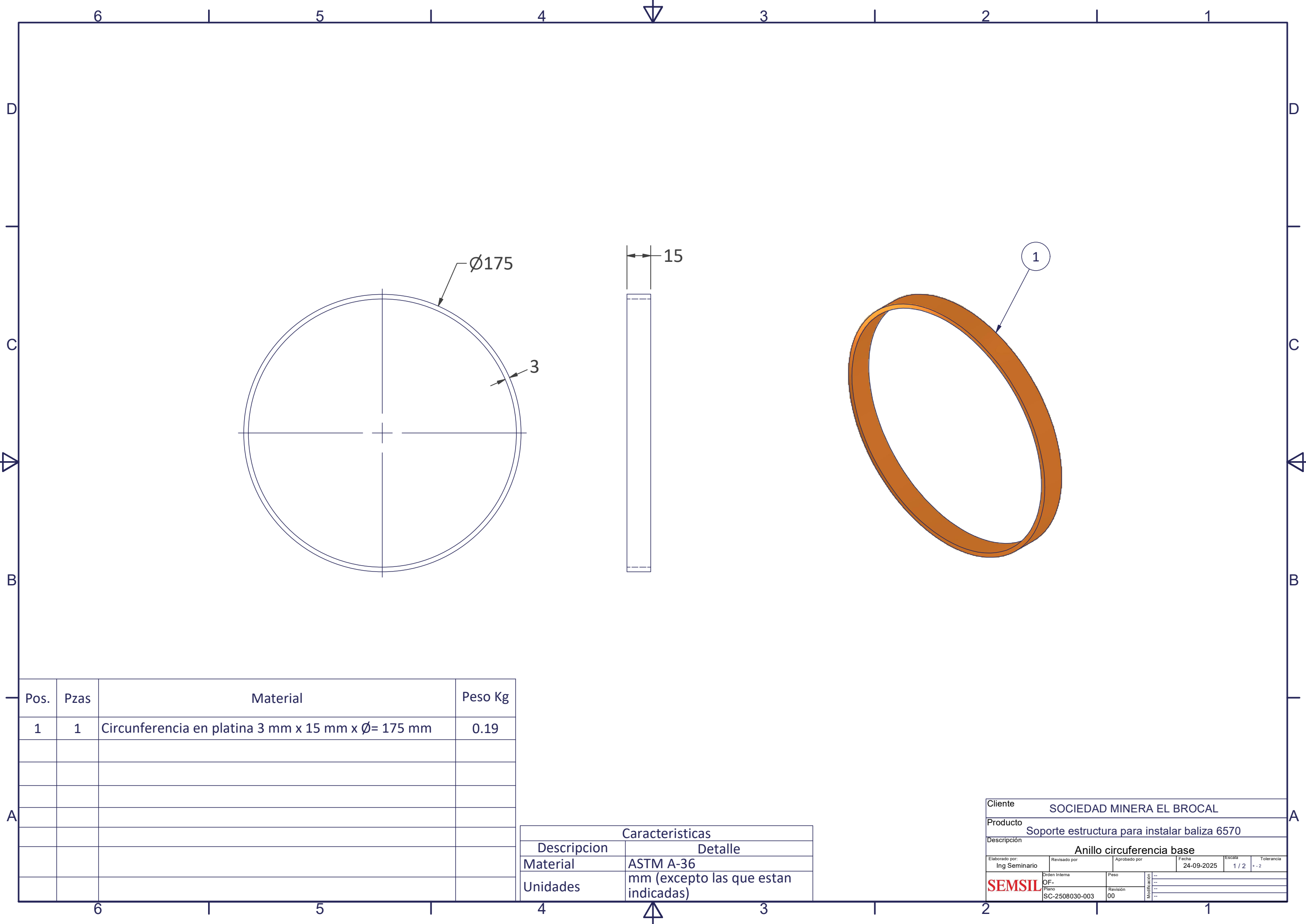




Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
1	1	Circunferencia en platina 3 mm x 15 mm x Ø= 175 mm	0.19
2	1	Plancha circular 6 mm x Ø 180 mm	1.17
3	1	Tubo redondo cedula 40 de 1 1/2" x 556 mm	2.25
4	2	Plancha escuadra 6 mm x 60 x 150 mm	0.66
5	1	Plancha con doblez 6 mm x 100 x 300 mm	1.36
6	1	Plancha 6 mm x 100 x 190 mm	1.65
7	4	Perno hexagonal 1/2" x 1 1/2", tuerca hexagonal 1/2", arandela plana 1/2", arandela presion 1/2"	0.36
8	1	Luz estroboscopica (baliza) alta 6570 SAE Clase II	0.54

Características	
Descripción	Detalle
Material	ASTM A-36
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

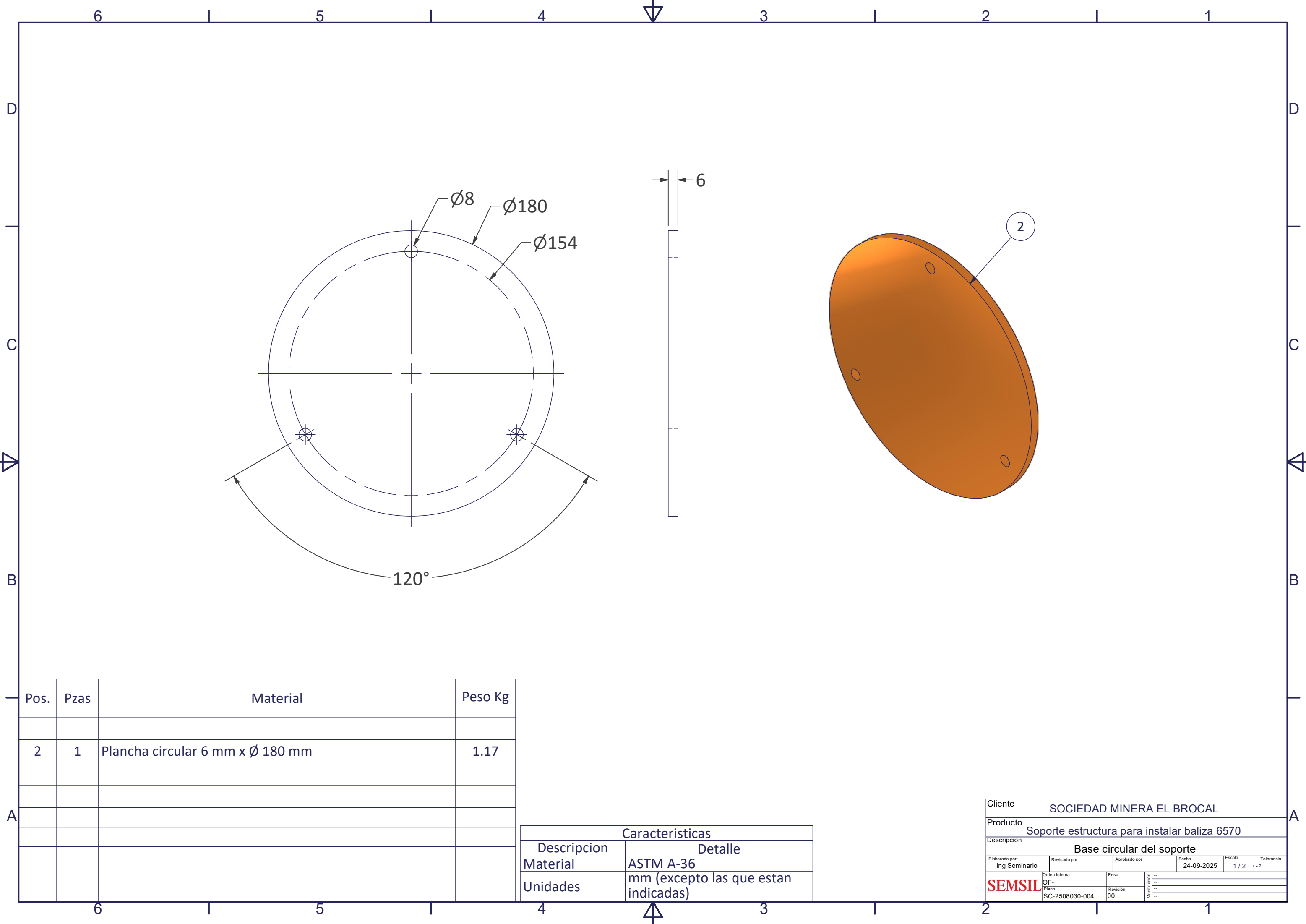
Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL				
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570				
Descripción		Soporte + Baliza 6570 SAE Clase II				
Elaborado por: Ing Seminario	Revisado por	Aprobado por	Fecha 24-09-2025	Escala 1 / 6	Tolerancia + - 2	
SEMSIL	Orden Interna OF-	Peso	Modificación	-----		
	Plano SC-2508030-002	Revisión 00	Modificación	-----		
			Modificación	-----		
			Modificación	-----		



Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
1	1	Circunferencia en platina 3 mm x 15 mm x Ø= 175 mm	0.19

Características	
Descripción	Detalle
Material	ASTM A-36
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

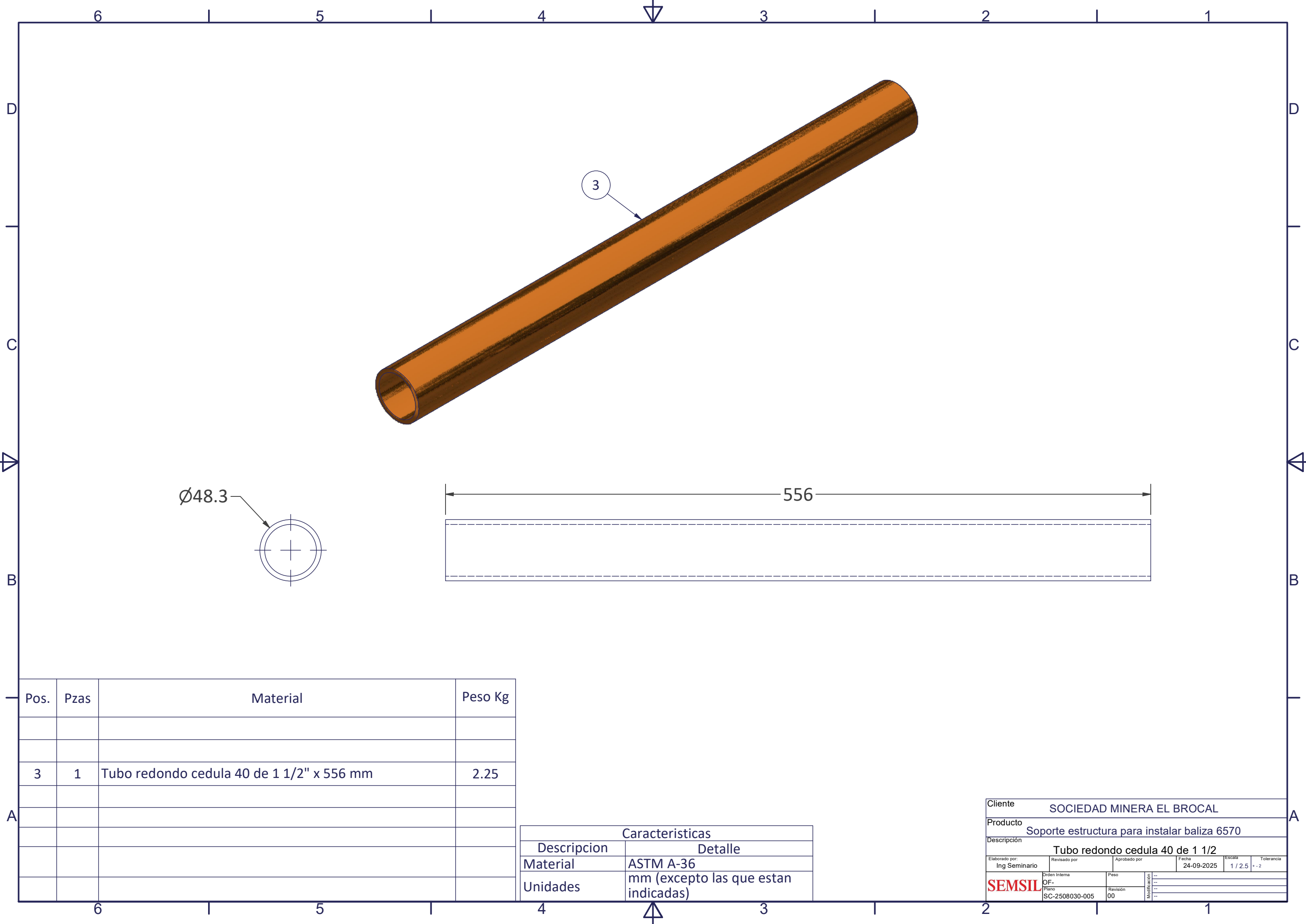
Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL						
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570						
Descripción		Anillo circuferencia base						
Elaborado por: Ing Seminario		Revisado por		Aprobado por		Fecha 24-09-2025	Escala 1 / 2	Tolerancia + - 2
SEMSIL	Orden Interna OF-		Peso	Modificación				
	Plano SC-2508030-003		Revisión 00					



Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
2	1	Plancha circular 6 mm x Ø 180 mm	1.17

Características	
Descripción	Detalle
Material	ASTM A-36
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

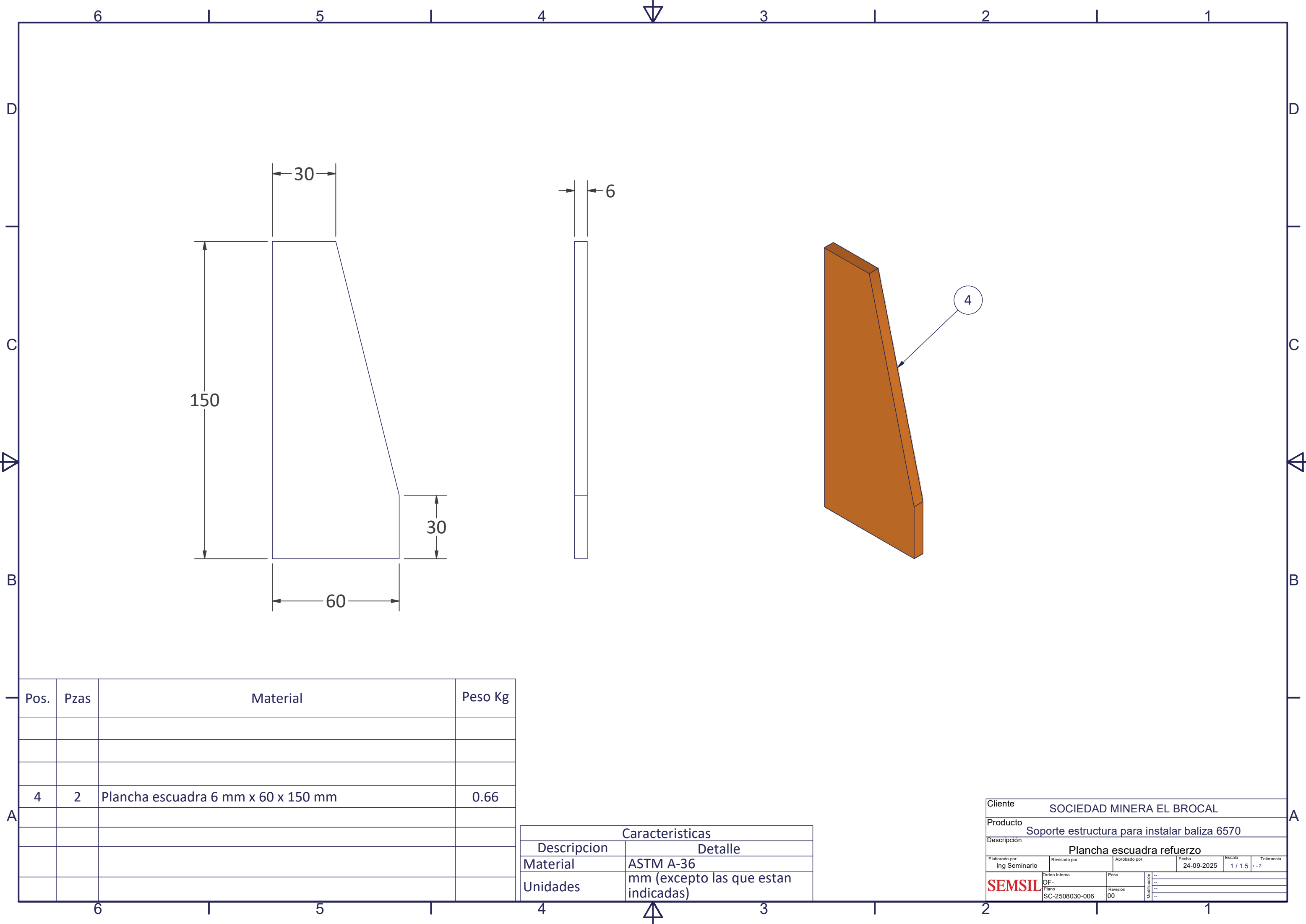
Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL						
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570						
Descripción		Base circular del soporte						
Elaborado por		Revisado por		Aprobado por		Fecha	Escala	Tolerancia
Ing Seminario						24-09-2025	1 / 2	+ - 2
SEMSIL	Orden Interna		Peso					
	OF-							
	Plano		Revisión					
	SC-2508030-004		00					



Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
3	1	Tubo redondo cedula 40 de 1 1/2" x 556 mm	2.25

Características	
Descripción	Detalle
Material	ASTM A-36
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

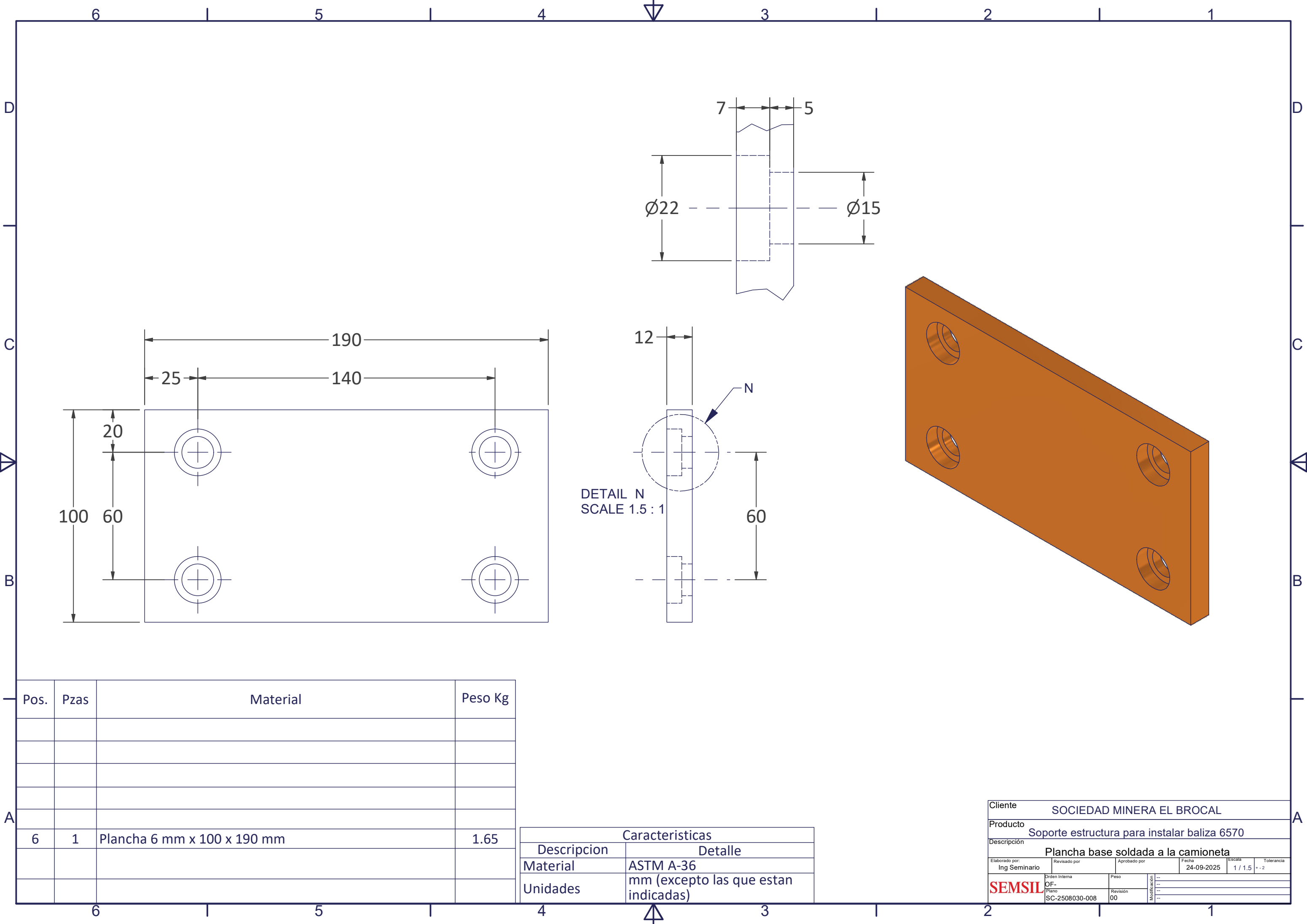
Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL						
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570						
Descripción		Tubo redondo cedula 40 de 1 1/2						
Elaborado por:		Revisado por		Aprobado por		Fecha	Escala	Tolerancia
Ing Seminario						24-09-2025	1 / 2.5	+ - 2
SEMSIL	Orden Interna		Peso	--				
	OF-							
	Plano		Revisión					
	SC-2508030-005		00					
			Modificación					



Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
4	2	Plancha escuadra 6 mm x 60 x 150 mm	0.66

Características	
Descripción	Detalle
Material	ASTM A-36
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL				
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570				
Descripción		Plancha escuadra refuerzo				
Elaborado por: Ing Seminario	Revisado por	Aprobado por	Fecha 24-09-2025	Escala 1 / 1.5	Tolerancia + - 2	
SEMSIL	Orden Interna	Peso	Modificación			
	OF-					
	Plano	Revisión				
	SC-2508030-006	00				



Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
6	1	Plancha 6 mm x 100 x 190 mm	1.65

Características	
Descripción	Detalle
Material	ASTM A-36
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL						
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570						
Descripción		Plancha base soldada a la camioneta						
Elaborado por: Ing Seminario		Revisado por		Aprobado por		Fecha 24-09-2025	Escala 1 / 1.5	Tolerancia + - 2
SEMSIL	Orden Interna	Peso	--					
	OF-		--					
	Plano	Revisión	--					
	SC-2508030-008	00	--					
			--					

6

5

4

3

2

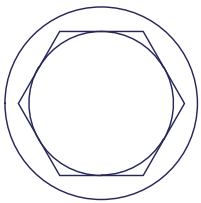
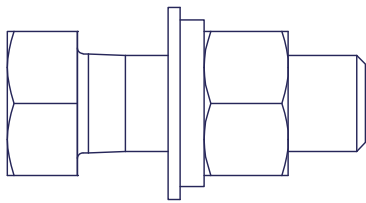
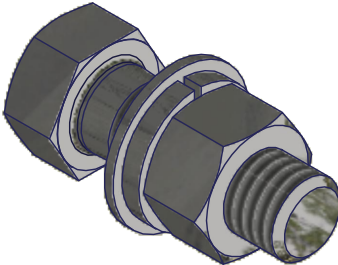
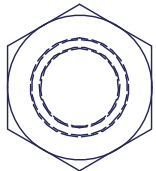
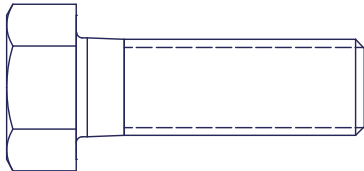
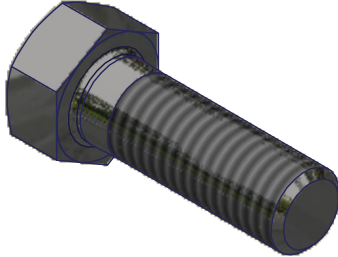
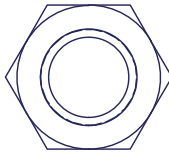
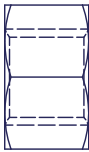
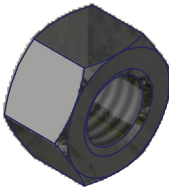
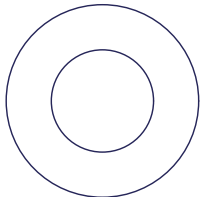
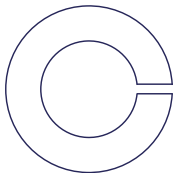
1

D

C

B

A

VISTA FRONTAL	VISTA LATERAL	ISOMETRICO	DESCRIPCION	CTDAD
			CONJUNTO PERNERIA FIJACION	4
			PERNO HEXAGONAL 1/2" X 1 1/2"	4
			TUERCA HEXAGONAL 1/2"	4
			ARANDELA PLANA 1/2"	4
			ARANDELA PRESION 1/2"	4

Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
7	4	Perno hexagonal 1/2" x 1 1/2", tuerca hexagonal 1/2", arandela plana 1/2", arandela presion 1/2"	0.36

Caracteristicas	
Descripcion	Detalle
Material	ASTM A-36
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

Ciente	SOCIEDAD MINERA EL BROCAL				
Producto	Soporte estructura para instalar baliza 6570				
Descripción	Peneria fijacion soporte baliza				
Elaborado por:	Revisado por	Aprobado por	Fecha	Escala	Tolerancia
Ing Seminario			24-09-2025	1 / 1	+ - 2
SEMSIL	Orden Interna	Peso	Modificación		
	OF-				
	Plano	Revisión			
	SC-2508030-009	00			

6

5

4

3

2

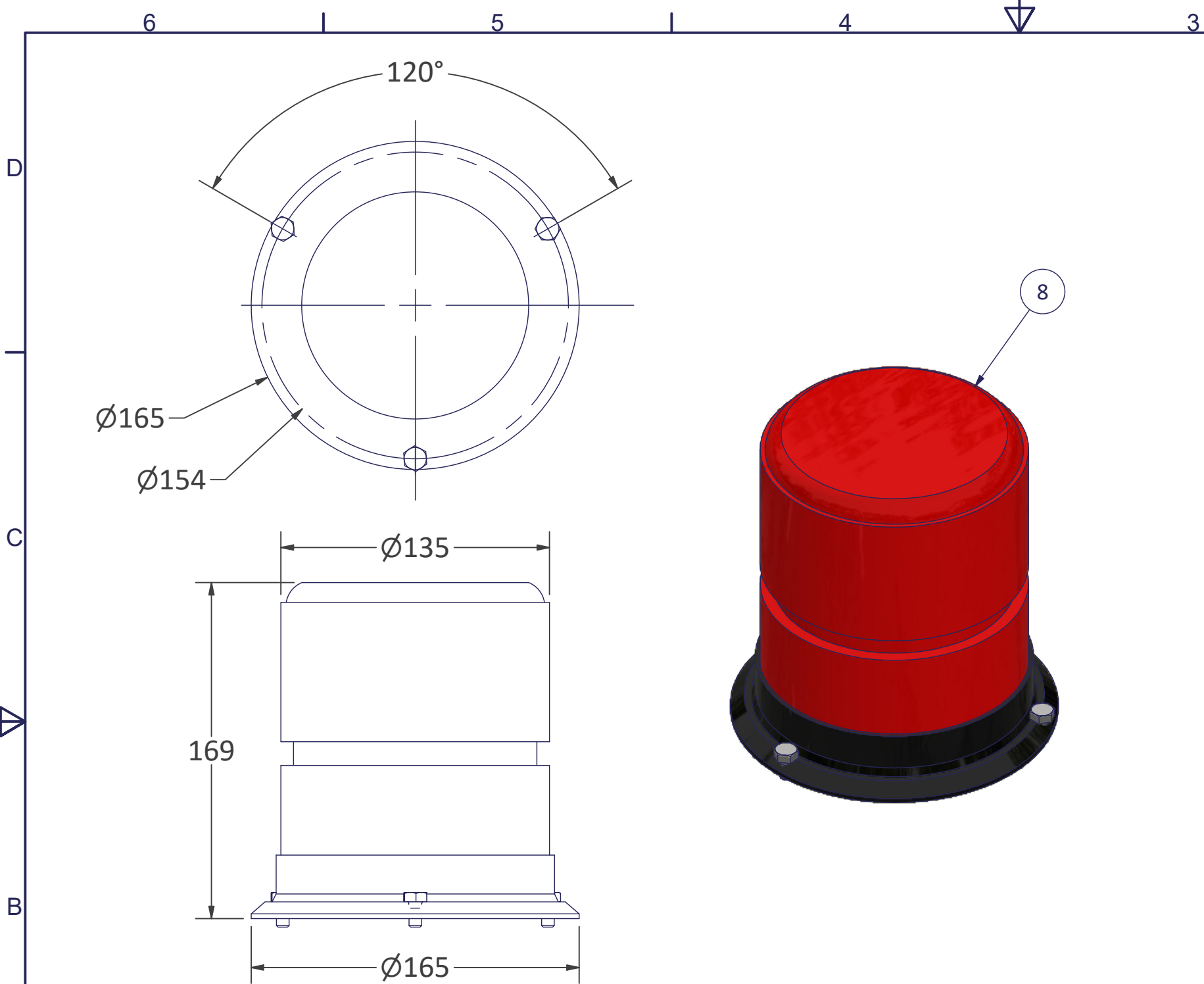
1

A

B

C

D

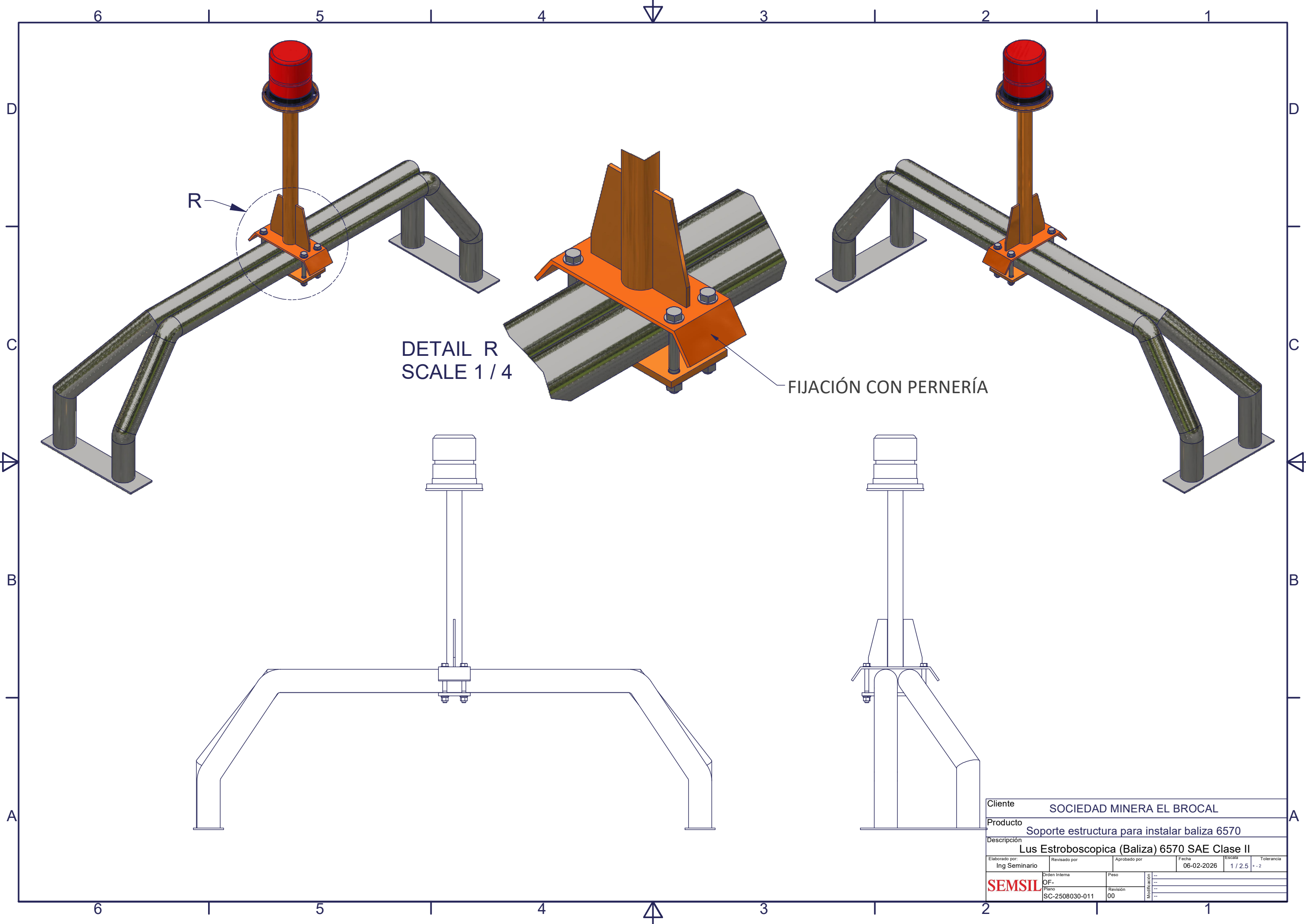


Item	Descripcion	Especificacion
01	Certifications	SAE
	Nota	Componentes unicos, accesorios, y el kit de hardware normalmente no están incluidos en los protocolos de prueba de certificación del producto. A menos que se especifique lo contrario, Las certificaciones de producto a las que se hace referencia en este documento se basan en la configuración del modelo de producto base.
02		Modo de Flash
		Double 80 ± 5 flash por minuto
		Quad 65 ± 5 flash por minuto
03	Voltage (Nominal)	12 to 48 VDC
04	Voltage (Extreme)	9.0 to 56.0 VDC
05	Current (Peak)	2.4 A
06	Power (Maximum)	30 W
07	Temperature Range	- 22 °F (- 30 °C) to 122 °F (50 °C)
08	Connection	3 - 16 AWG WIRES
09	Mounting	Flange Mount, Pipe Mount
10	Base Material	Glass Filled Nylon
11	Lens Material	Polycarbonate
12	Product Weight	1.2 Lbs (0.54 Kg)

Pos.	Pzas	Material	Peso Kg
8	1	Luz estroboscopica (baliza) alta 6570 SAE Clase II	0.54

Caracteristicas	
Descripcion	Detalle
Material	
Unidades	mm (excepto las que estan indicadas)

Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL			
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570			
Descripción		Lus Estroboscopica (Baliza) 6570 SAE Clase II			
Elaborado por:	Revisado por	Aprobado por	Fecha	Escala	Tolerancia
Ing Seminario			24-09-2025	1 / 2.5	+ - 2
SEMSIL	Orden Interna	Peso			
	OF-				
	Plano				
	SC-2508030-010	Revisión	00	Modificación	



DETAIL R
SCALE 1 / 4

FIJACIÓN CON PERNERÍA

Cliente		SOCIEDAD MINERA EL BROCAL				
Producto		Soporte estructura para instalar baliza 6570				
Descripción		Lus Estroboscópica (Baliza) 6570 SAE Clase II				
Elaborado por:	Revisado por	Aprobado por	Fecha	Escala	Tolerancia	
Ing Seminario			06-02-2026	1 / 2.5	+ - 2	
SEMSIL	Orden Interna	Peso	Modificación			
	OF-					
	Plano	Revisión				
	SC-2508030-011	00				