

# Seccionador fusible

NH 1-2 SEF420/630.



## Características

- Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio al 30% y para operar con fusibles tipo NH talla 1 y 2.
- Conectores de aluminio estañados según ASTM B 545-97 para ser utilizados con conductores de cobre o aluminio.
- Contacto para el fusible de cobre electrolítico recubierto electrolíticamente con estaño.
- Incorpora una luz indicadora de la operación del fusible.
- Diseñado para su uso en intemperie en la protección de líneas o equipos.
- Incluye como accesorio una escuadra de montaje ESEF 00-2.

## Aspectos técnicos

Tensión	500 V
Nivel de aislación	1000 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Corriente operacional con fusible	420 A
con cuchillas	630 A
Categoría de instalación	AC22B
Corriente de breve duración (1s)	12 KA
Corriente dinámica (cresta)	50 KA
Capacidad de interrupción	100 KA
Peso	1,8 kg
Grado de protección	IP 24
Sección de conductor admisible (Al - Cu)	70 / 300 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor admisible bronce	25 -95 mm <sup>2</sup> 70 - 300 mm <sup>2</sup>

°Cumple los requerimientos de la norma IEC 937/3.

## Consideraciones para el montaje

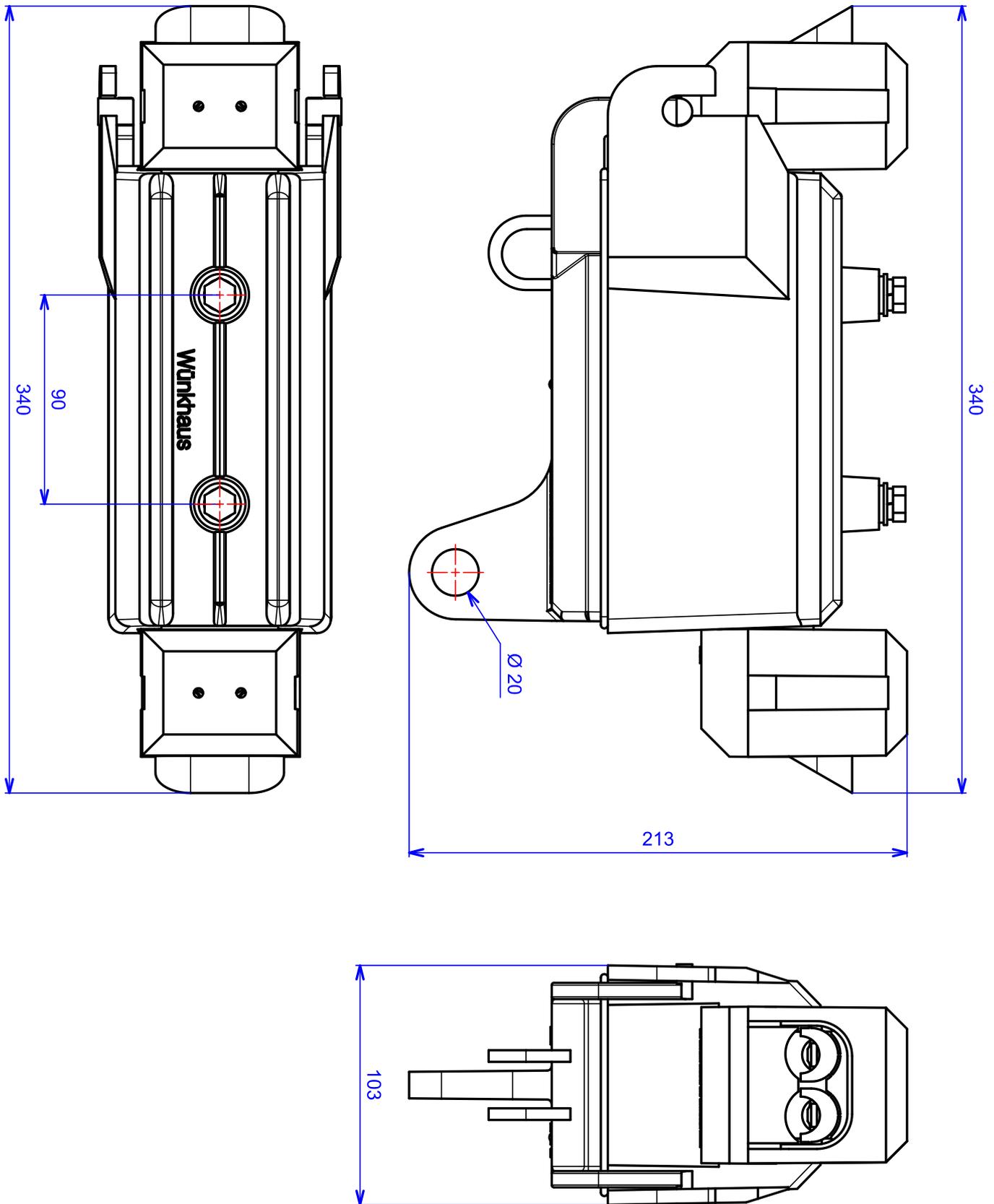
- Instalar SIEMPRE con la tapa hacia abajo.
- Asegurar apriete mediante perno cabeza Allen. El torque sugerido es 15 Nm.
- Montar en soporte ESEF 00-2.

## Cuidados y mantención del equipo

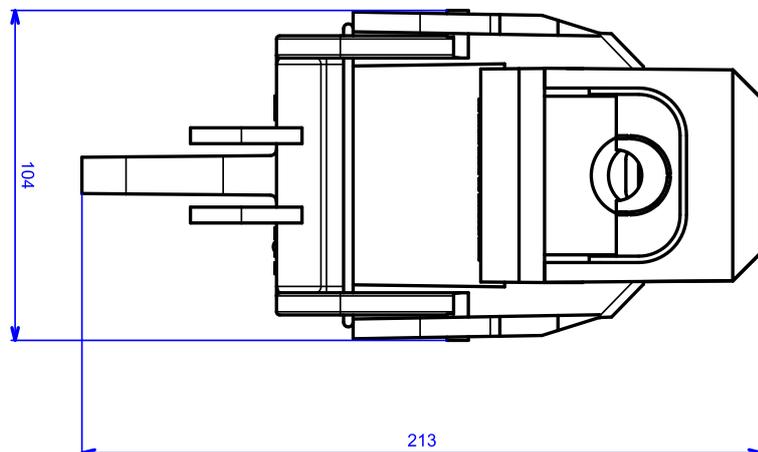
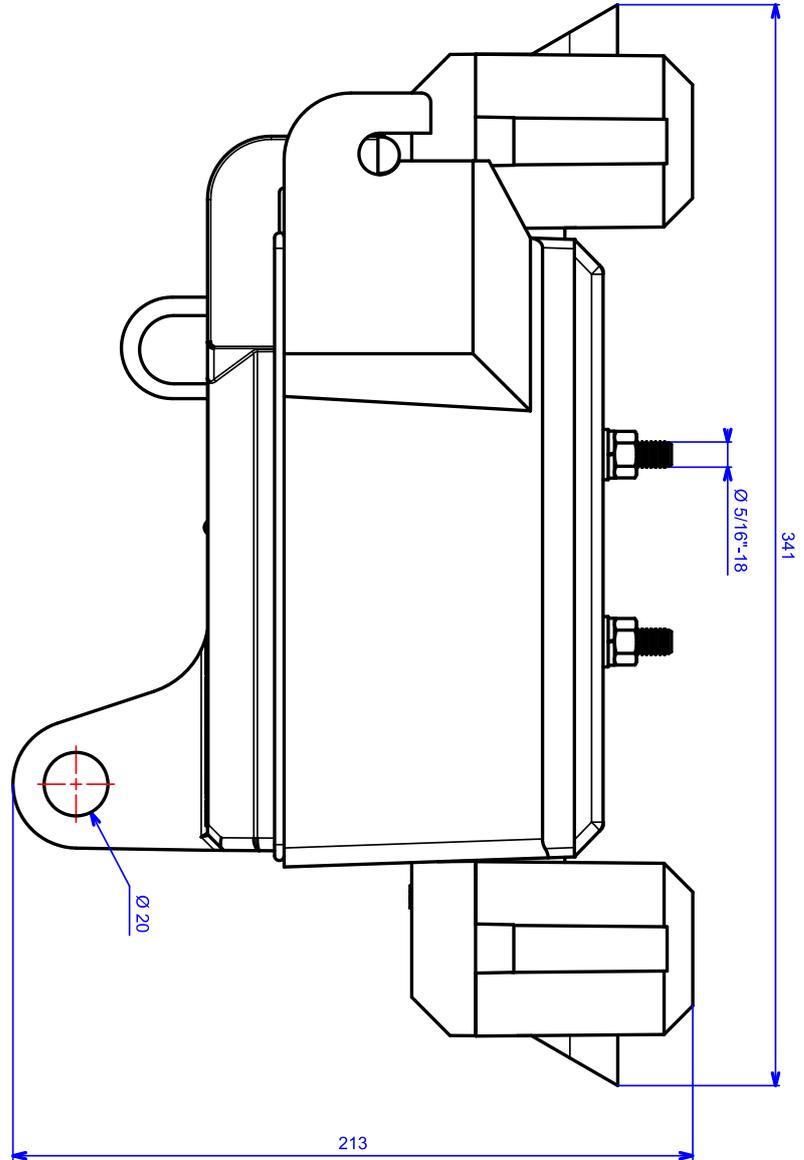
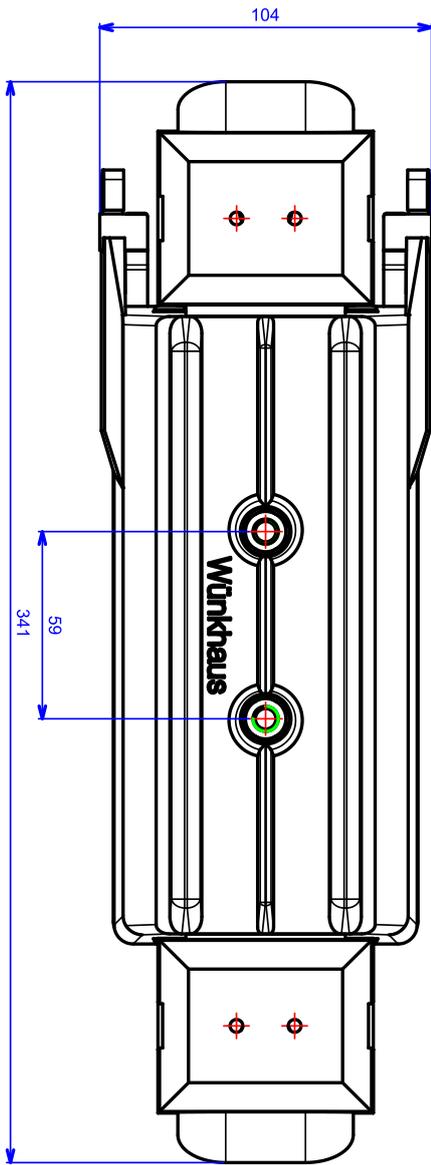
Equipo diseñado para operar sin mantenimiento periódico, no obstante, se recomiendan los siguientes cuidados en caso de acceder a un equipo ya instalado:

- Realizar limpieza interior.
- Chequear estado de pasta en contactos y reponerla en caso de ser necesario.
- Reapriete de pernos en contactos de aluminio. ( Se recomienda dos semanas después de la primera instalación )

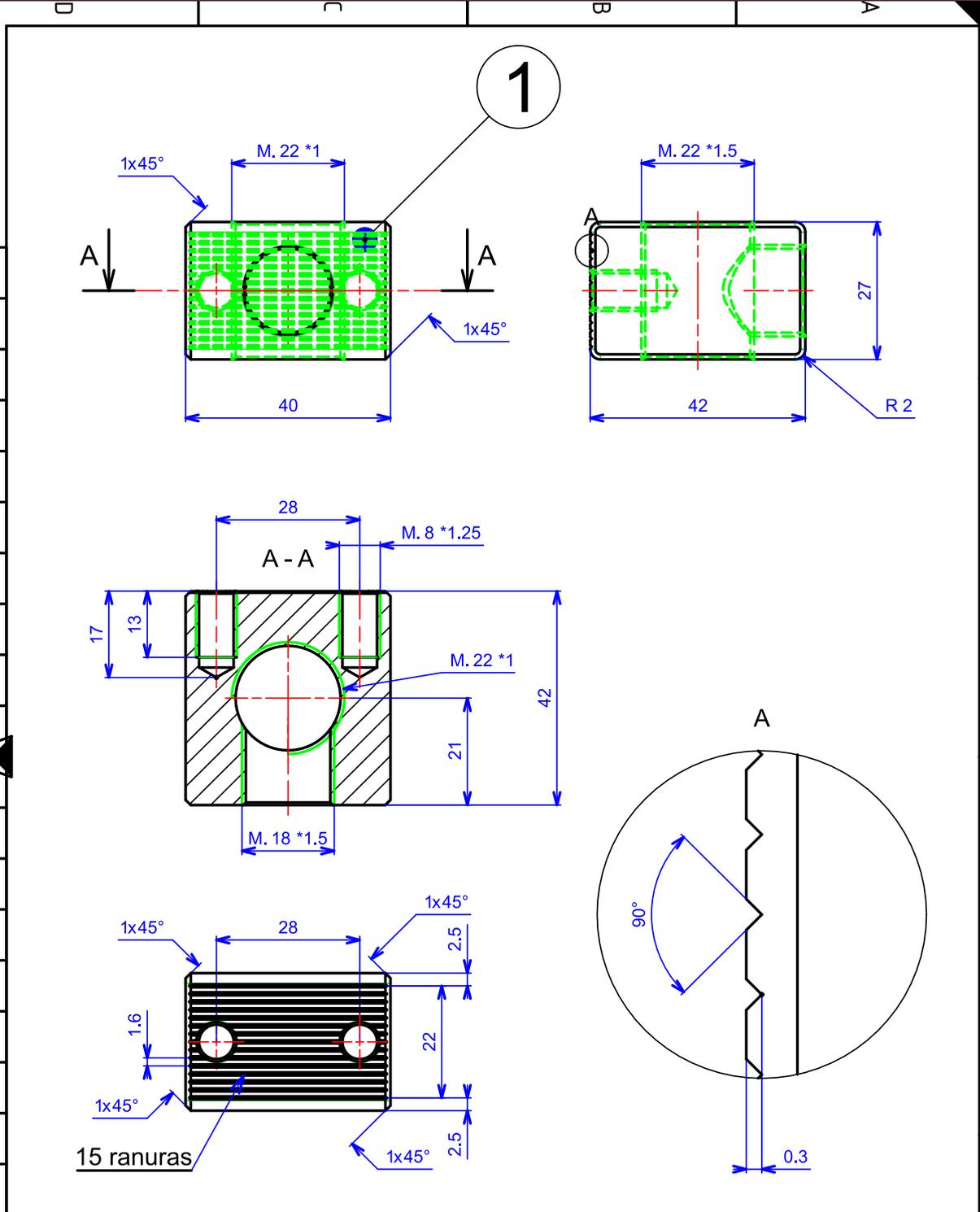
# Seccionador fusible con 90 mm de entrecentro para montaje



# Seccionador fusible con 59 mm de entrecentro para montaje

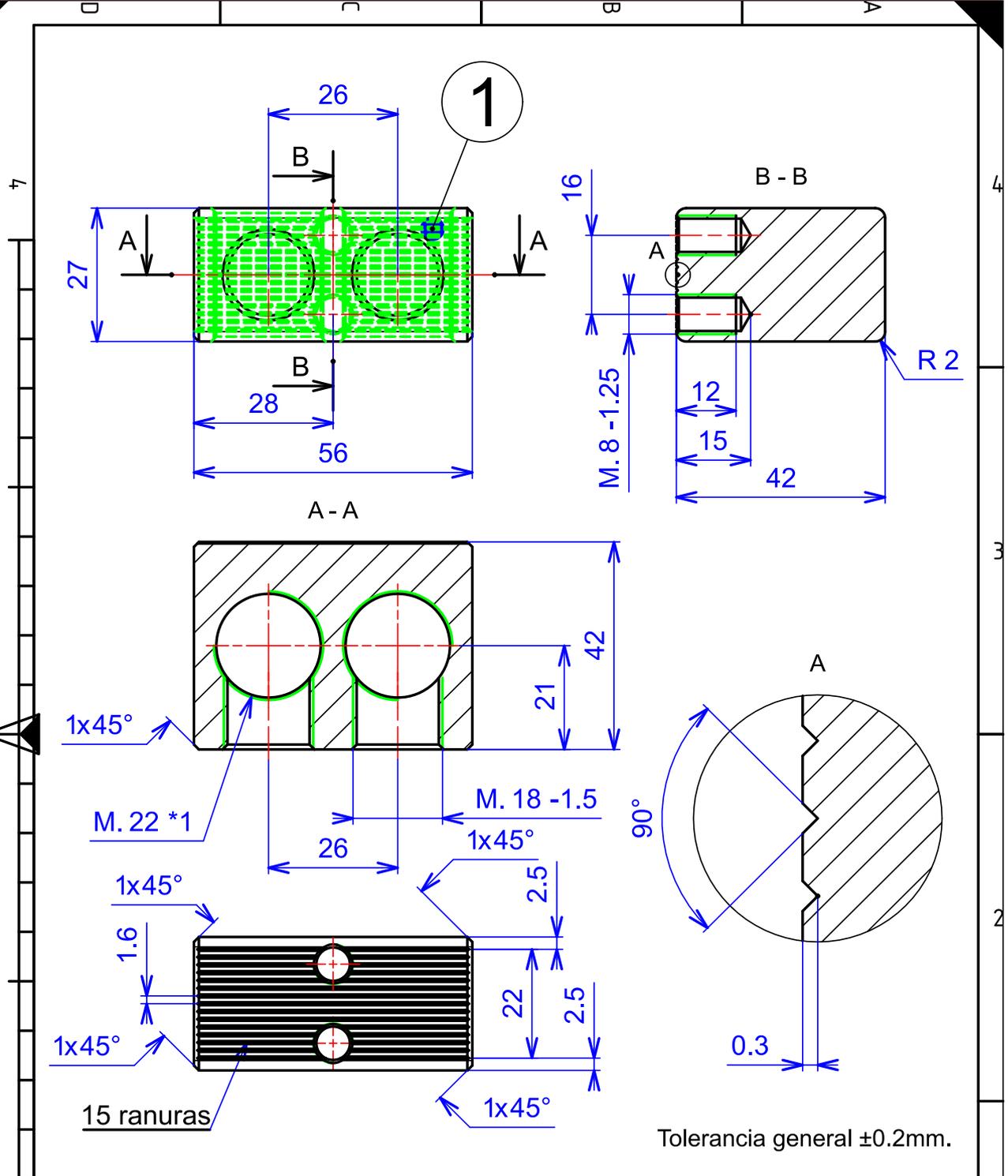


Módulo 1 vía aluminio



1	Módulo una vía	1	aluminio	42	40	27	87.72	Estañado
Item	Designación	Cant	Material	Largo	Ancho	Alto	Peso	Observación
<b>Wünkhaus</b>				Proyectó	Nombre		Fecha	Firma
				Dibujó	R.Berrios		13/06/2012	
N° 4	-	-	-	Revisó	-		-	
N° 3	-	-	-	Escala 1:1		N° Plano		-
N° 2	-	-	-	Código Proyecto 13-500-075				
N° 1	-	-	-					
Mod. N°	Fecha	Dibujó	Revisó					

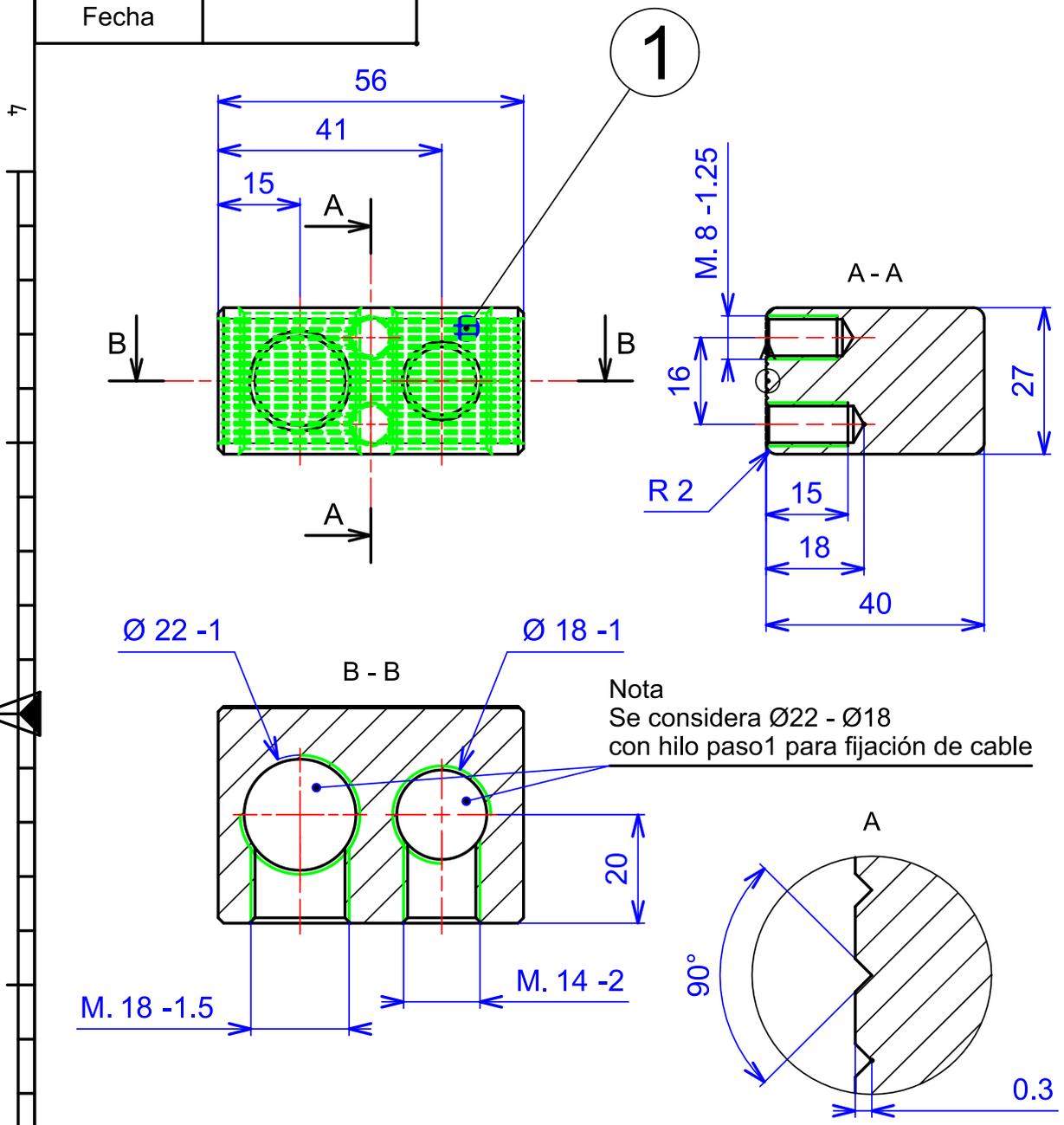
Módulo 2 vías aluminio



1	Modulo 2 vías	1	aluminio	56	42	27	103.58	Estañado
Item	Designación	Cant	Material	Largo	Ancho	Alto	Peso	Observación
<h1>Wünkhaus</h1>				Proyectó		Nombre	Fecha	Firma
				Dibujó		R.Berrios	21/11/2022	
				Revisó				
							Escala 1:1	Nº Plano
				Mod. Nº	Fecha	Dibujó	Revisó	Código Proyecto 13-500-076

Módulo 2 vías latón

Validado	
Fecha	



Nota  
Se considera Ø22 - Ø18  
con hilo paso1 para fijación de cable

Tolerancia general ±0.2mm.

1	Módulo latón 2 vías	1	latón	56	40	27	342.63	Estañado
Item	Designación	Cant	Material	Largo	Ancho	Alto	Peso	Observación
<h1>Wünkhaus</h1>				Proyectó	Nombre		Fecha	Firma
				Dibujó	R.Berrios		26/10/2022	
				Revisó				
						Escala	1:1	Nº Plano
				Mod. Nº	Fecha	Dibujó	Revisó	Código Proyecto

Seccionador fusible 420 amperes para fusibles  
tipo NH talla 1 y 2  
(2 módulos de 2 vías aluminio - sin apaga chispa)\_\_\_\_\_120020602020202

Seccionador fusible 420 amperes para fusibles  
tipo NH talla 1 y 2  
(2 módulos de 2 vías aluminio - con apaga chispa)\_\_\_\_\_120020602020201

Seccionador fusible 420 amperes para fusibles  
tipo NH talla 1 y 2  
(1 módulo de 2 vías + 1 módulo de 1 vía  
- aluminio - sin apaga chispa)\_\_\_\_\_120020602010202

Seccionador fusible 420 amperes para fusibles  
tipo NH talla 1 y 2  
(1 módulo de 2 vías + 1 módulo de 1 vía  
- aluminio - con apaga chispa)\_\_\_\_\_120020602010201

Seccionador fusible 420 amperes para fusibles  
tipo NH talla 1 y 2  
(2 módulos de 2 vías bronce - con apaga chispa)\_\_\_\_\_120020602020101

Seccionador fusible 420 amperes para fusibles  
tipo NH talla 1 y 2  
(2 módulos de 2 vías bronce - sin apaga chispa)\_\_\_\_\_120020602020102

Seccionador fusible 420 amperes para fusibles  
tipo NH talla 1 y 2  
(1 módulo de 2 vías + 1 módulo de 2 vías  
- aluminio - sin apaga chispa)\_\_\_\_\_120020601020202



Puede encontrar información detallada de nuestra línea de productos en nuestros catálogos y online.

**[www.wunkhaus.cl](http://www.wunkhaus.cl)**

Ludwig Wunkhaus y Cía. Ltda.  
Oficina: Isidoro Errázuriz 2143, Independencia.  
Fábrica: Av. Fermín Vivaceta 2260, Independencia.  
Santiago-Chile.  
TEL: (56 2) 2777 31 29  
[info@wunkhaus.cl](mailto:info@wunkhaus.cl)

Vers. 12/2023  
No hay garantía por  
cambios técnicos  
o errores de impresión.

