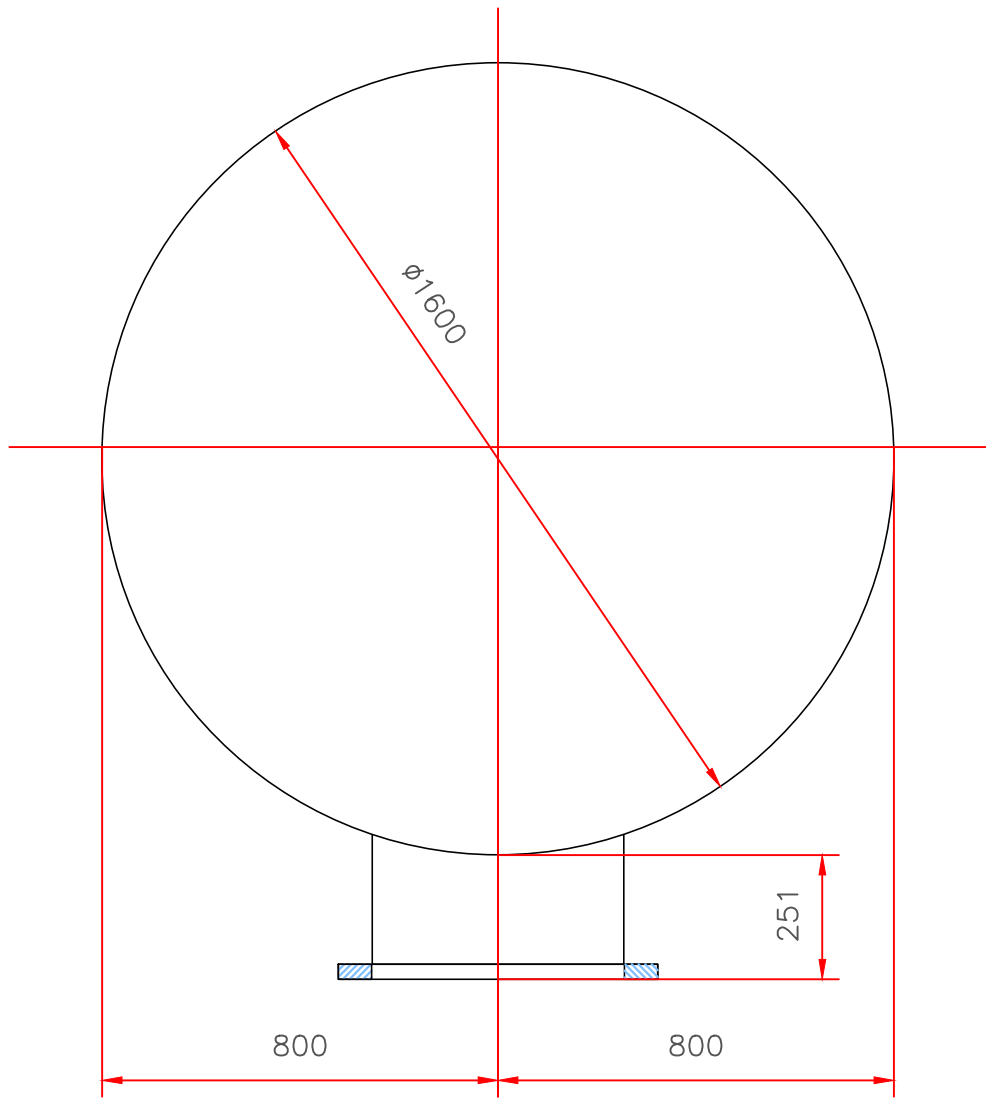
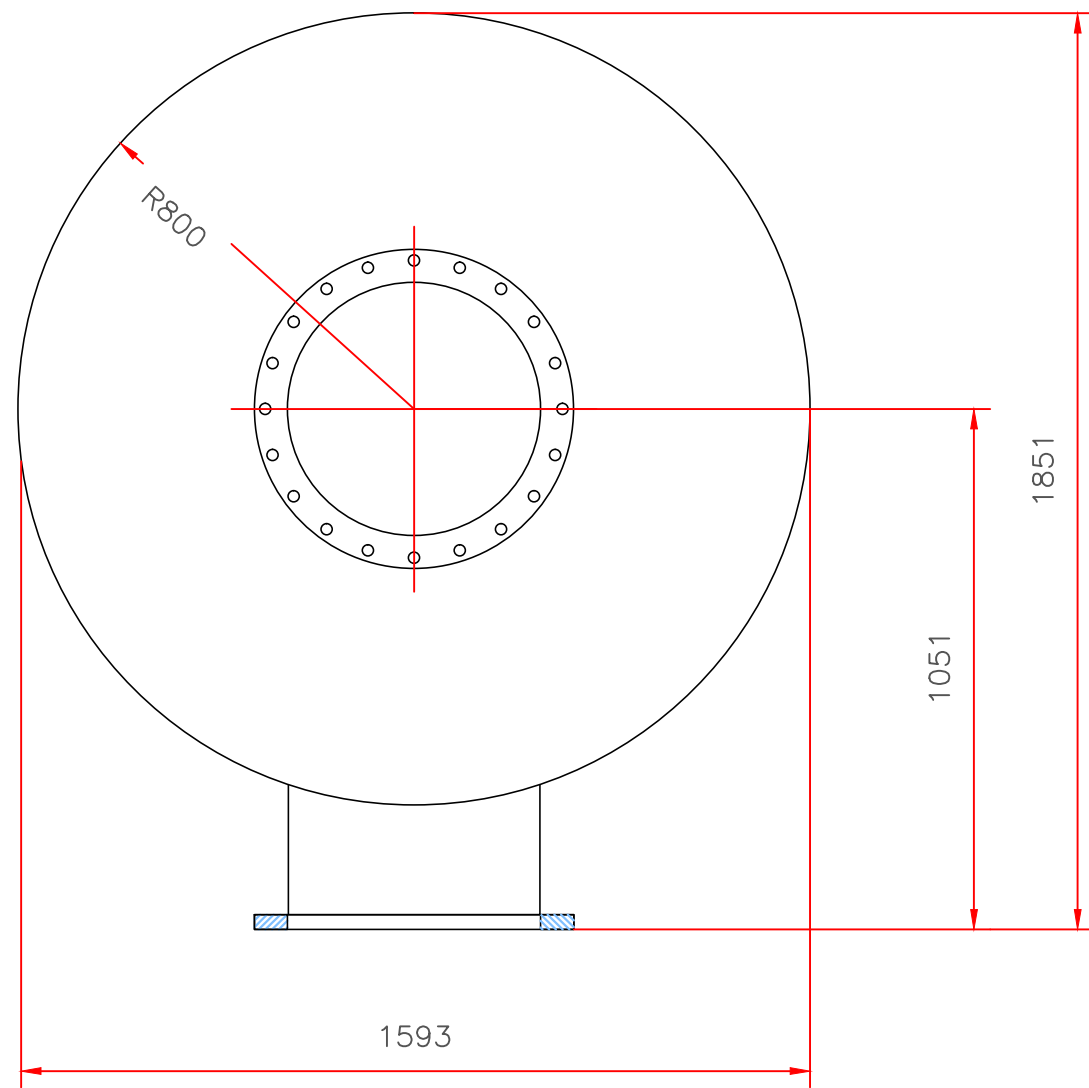


DETALLE A 2:1
FLANGE 500



AS BUILT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OPERACIONALES

ID	Descripción	Cant.	Unid.	Esp.	Largo	Diámetro	Peso Kg	Material	Observaciones					
①	Flange NS 500	4	mm	20		975/820	137	A-36	2 Flange adicionales para conexión piping					
②	Ducto 20"	2	mm	3	271	812/800	70.5	A-36						
③	Cabezal bombeado	2	mm	6		1812	294	A-36						
④	Manto cilíndrico	1	mm	6	6000	1812	1587	A-36						
⑤	Placa separación cámara acústica	2	mm	8		1800	176	A-36	Círculo con corte diámetro 1200 mm					
⑥	Placa separación cámara acústica	1	mm	8		1800	124	A-36	Círculo con corte diámetro 800 mm					
⑦	Cabezal bombeado cilindro acústico	2	mm	4		800	49	A-42						
⑧	Plancha perforada cámara acústica	1	mm	1.5	1700	800	35	SAE 1010	Diámetro perforación 3 mm sup. libre 32 %					
⑨	Plancha perforada cámara acústica	1	mm	1.5	2650	800/1200	136	SAE 1010	Diámetro perforación 3 mm sup. libre 32 %					
⑩	Aliezasores soporte cilindro acústico	8	mm	8 y 5	540		33	A-36	Fijación cilindro acústico con placa sep.					
⑪	Angulo cilíndrico 50x50x4	2	mm	4		1200	22	A-42						
⑫	Angulo cilíndrico 50x50x4	1	mm	4		800	8	A-42						
⑬	Aliezasores para placa sep. cámara	4	mm	5	500		14	A-42	Aliezasores para placa sep. cámara acúst.					
⑭	Manta fibra cerámica 1000 °C	2.7	m3				173		Densidad 64 kg/m3 espesor 50mm					
⑮	Pintura resistente al calor 500°C	48	m2											
⑯	Empaquetaduras para flange NS-500	2												
⑰	Manta cerámica con placa perforada	2	m2	25 mm										
Condiciones Ambientales														
Altura geodésica			732	m.s.n.m.	Peso : 700 kg									
Temperatura ambiente mínima			10°C	Notas:										
Temperatura ambiente Máxima			30°C											
Presión atmosférica			92.8	kPa	1.- Dimensiones en mm									
Humedad relativa media			74	%	2.- Soldadura manual AWS E 60XX - E 7018, filete mínimo 5mm.									
Tipo de instalación			Interior	3.- Todas las soldaduras serán en forma continua en toda su longitud										
				4.- Las soldaduras de tope deberán estar diseñadas para rendir un 100% de eficiencia										
				5.- Diseño estructuras despoite por otros.										

Revisión	Modificación/Modification	Fecha	Nombre	Nombre / NAME	FECHA/DATE	FIRMA / SIGNATURE
0	AS BUILT	30.08.13	A.J.A.	J. ALGUERNO I.	30.08.13	
				DISEÑO / DESIGNER		
				DEBUIO/DRAWN		
				REVISO / CHECKED BY		
				APROBADO / APPROVED BY		

EscoChile
PANAMERICANA SUR KM 24
San Bernardo - Santiago
Fono:(56-2) 3611924
Web:www.escochile.cl
email:info@escochile.cl

Proyecto/Project: **TERMOGENERADOR CENTRAL MATAVERI**
Cliente/Customer: **MAESTRANZA DIESEL / SASIPA**
Denominación/Description : **PLANO DETALLE SILENCIADOR SUPER CRITICO**

Plano/Drawing No. : **MD-1158-AC-02**
ESCALA/SCALE : **1/250**
Revisión/Revision : **0**
FORMATO ORIGINAL : **DIN A1**
Páginas/Sheet : **001/001**