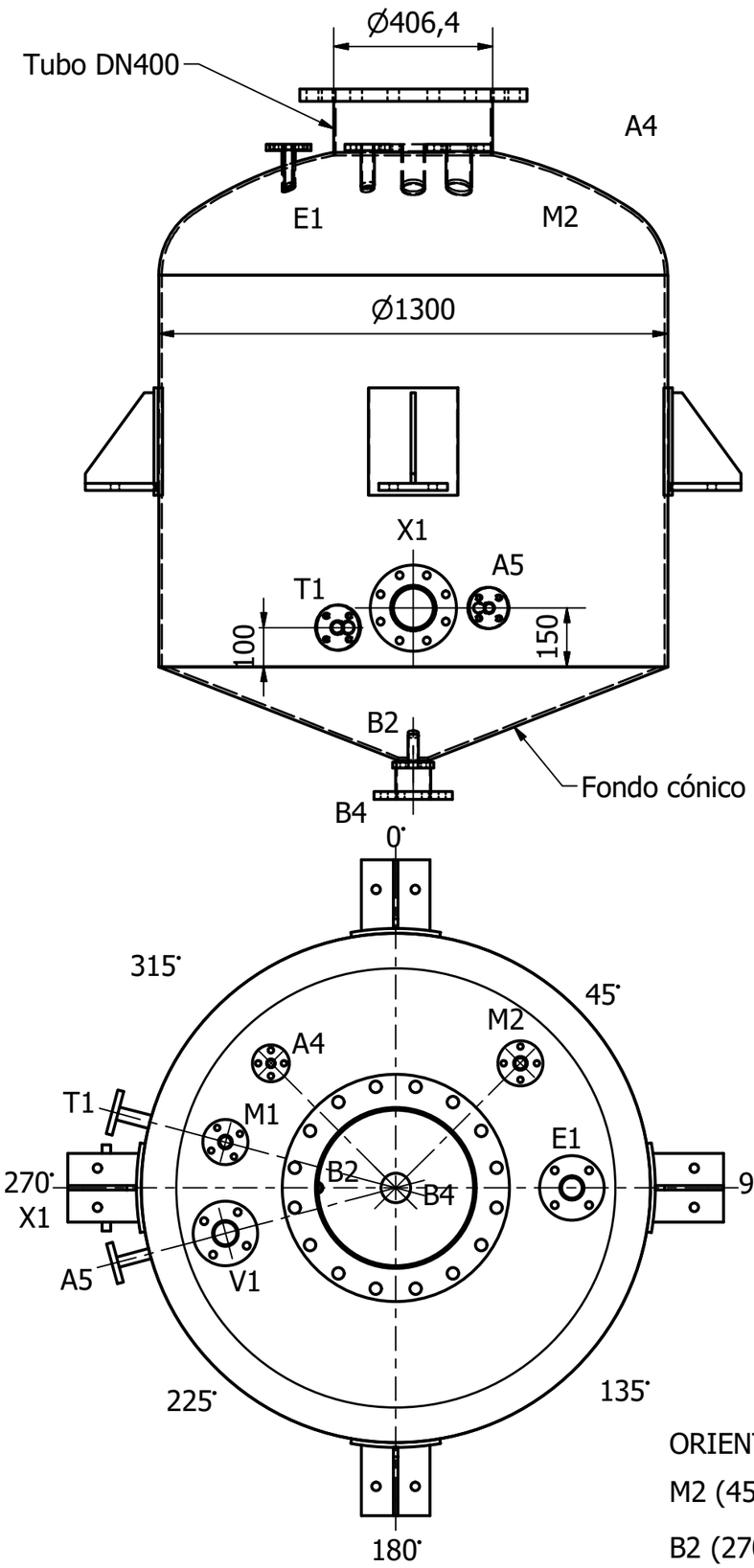
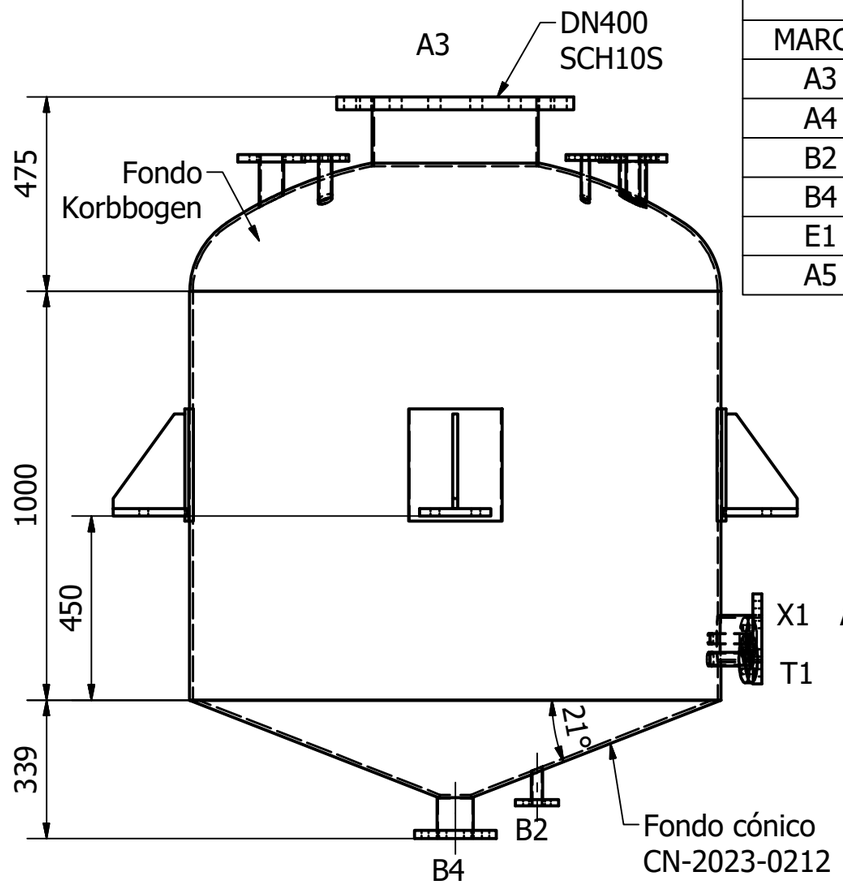
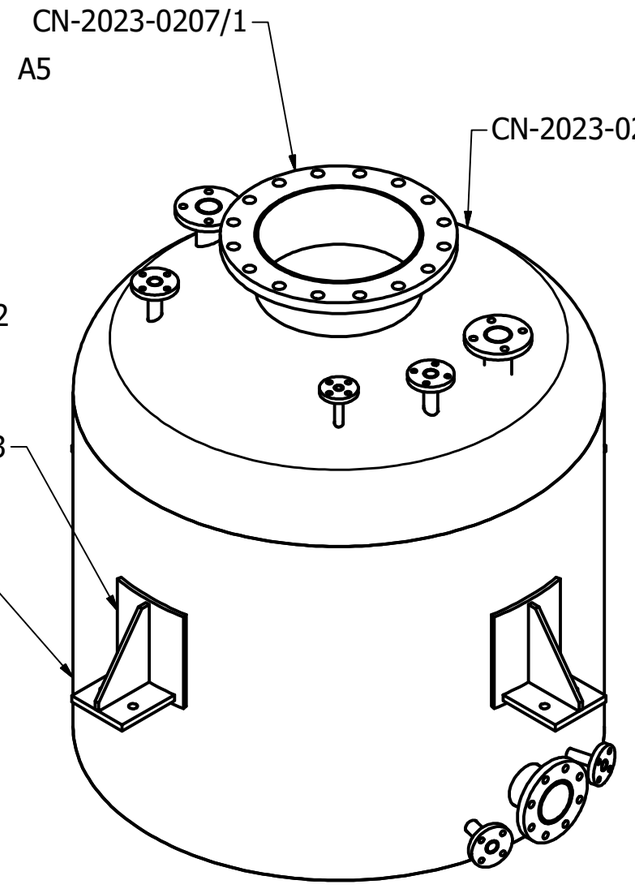




CONEXIONES DE PROCESO			
MARCA	DN	CARGA	SERVICIO
A3	DN400	PN16	Entrada Bio-Oil a fondo
A4	DN15	PN16	Reposición Bio-Oil
B2	DN20	PN16	Salida Bio-Oil
B4	DN80	PN16	Vaciado total
E1	DN50	PN16	Venteo
A5	DN20	PN16	

CONDICIONES DE OPERACION
Normales: Presión -0,2 barg
Temperatura 60-120˚C (Bio-Oil)
Peso específico a 25˚C 1072kg/m³
Máximas: Presión -
Temperatura 350˚C (Piro-gas)
Diseño: Presión 0,49/f.v. barg
Temperatura 575˚C



DEPÓSITO DE FONDO DE COLUMNA Ø1300 mm
Material: AISI-316/316L
Fondo Korbbogen
Virola Ø1300x1000 mm espesor 8 mm
Fondo cónico de 140˚ espesor 8 mm
Tubo DN100 - 4" SCH40S
Tubo DN400 - 16" - SCH10S con pad de refuerzo Ø600x5 mm

CONEXIONES DE INSTRUMENTOS			
MARCA	DN	CARGA	SERVICIO
T1	DN25	PN16	Transmisor temperatura
M1	DN25	PN16	Transmisor de nivel radar
M2	DN25	PN16	Transmisor de nivel radar
X1	DN100	PN16	Calentador
V1	DN50	PN16	Válvula de seguridad

ORIENTACIONES:
M2 (45˚), E1 (90˚), V1 (255˚), A5 (255˚), X1 (270˚),
B2 (270˚), M1 (285˚), T1 (285˚), A4 (315˚),

Diseño de	Revisado por	Aprobado por	Fecha		Fecha	
D.VIDART					26/04/2023	
TalleresFonta TALLERES FONTA		DEPOSITO - UNIDAD PILOTO DE GASIFICACION				
		CN-2023-0210		Edición A	Hoja 1 / 1	