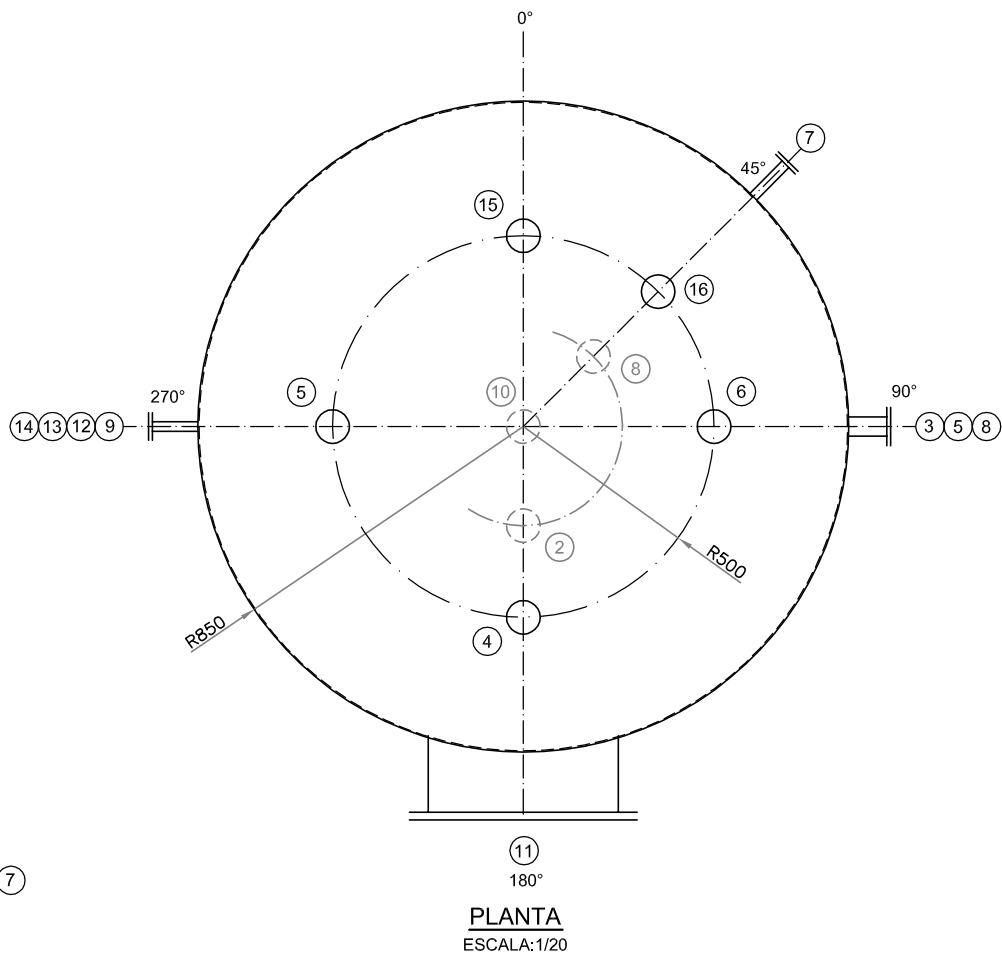


DIMENSIONES DE TUBULADURAS										DIMENSIONES DEL REFUERZO					Servicio
Nº	Tamaño (DN)	Presión Nominal	Refrentado	Brida	Material	Ubicación	Avance interior (mm)	Avance exterior (mm)	Espesor	Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Espesor (mm)	Material	Cantidad	
N1	20	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	40S	-	-	-	-	1	Entrada de destilación
N2	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	10S	92	265	3	304L	1	Salida a bomba B-302
N3	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	40S	-	-	-	-	1	Switch de nivel alto (LSH)
N4	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	40S	92	265	3	304L	1	Transmisor de nivel (LT)
N5	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	10S	-	-	-	-	1	Transmisor de temperatura (TT)
N6	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	40S	92	265	3	304L	1	Reserva
N7	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	10S	-	-	-	-	1	Reserva
N8	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	FONDO	-	200	10S	-	-	-	-	1	Reserva
N9	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	40S	92	265	3	304L	1	Rebose
N10	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	10S	-	-	-	-	1	Drenaje
N11	600	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	10S	613	1255	3	304L	1	Boca de hombre cuerpo
N12	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	10S	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N13	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	10S	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N14	25	PN10	FF	Brida Plana	304L	CUERPO	-	200	10S	-	-	-	-	1	Toma de muestra
N15	50	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	40S	-	-	-	-	1	Venteo
N16	80	PN10	FF	Brida Plana	304L	TECHO	-	200	40S	92	265	3	304L	1	Salida N2



CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRESIÓN	0,2 barg
TEMPERATURA T	70°C
PESO ESPECÍFICO A T	900 Kg/m³
FLUIDO D-302	ÁCIDO PALMI. + ÁCIDO ESTEA.
NUMERO DE UNIDADES REQUERIDAS	1 uds.

DATOS DE DISEÑO

CODIGO DE DISEÑO	ASME VIII DIVISION 1
PRESIÓN DE DISEÑO	0,49 barg
TEMPERATURA DE DISEÑO	80°C
SOBRESESPESOR PARA CORROSIÓN	0 mm
TIPO DE TECHO	KORBOGGEN
PRESIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA	ASME VIII DIVISION 1
EFICIENCIA SOLDADURAS LONGITUDINALES	0,85
EFICIENCIA SOLDADURAS CIRCUNFERENCIALES	0,85
RADIOGRAFIA	ASME VIII DIVISION 1
SISMO	NCSE-02
VELOCIDAD VIENTO	Según CTE
TRATAMIENTO TERMICO	N/A
CAPACIDAD	
ESPESOR DE AISLAMIENTO	60mm
MATERIAL DE AISLAMIENTO	LANA DE ROCA
MATERIAL DE LÁMINA EXTERIOR	ALUMINIO e=0.6mm
PINTURA / ACABADO SUPERFICIAL	N/A
DIÁMETRO TUBERÍA	N/A (TRACEADO ELÉCTRICO)
LONGITUD TUBERÍA	N/A (TRACEADO ELÉCTRICO)
NÚMERO DE DEFLECTORES	N/A
ESPESOR DE DEFLECTORES	N/A

MATERIALES

CUERPO Y CABEZALES	304L
SOPORTE RECIPIENTE	275JR
BRIDAS	304L
TUBULADURAS	304L
REFUERZOS DE TUBULADURAS	304L
TORNILLERIA	TORNILLOS A-193-Gr.8M
	TUERCAS A-194-Gr.8M
JUNTAS	TEFLON
OREJETAS DE IZADO	304L

ALZADO
ESCALA:1:20

PLANTA
ESCALA:1:20