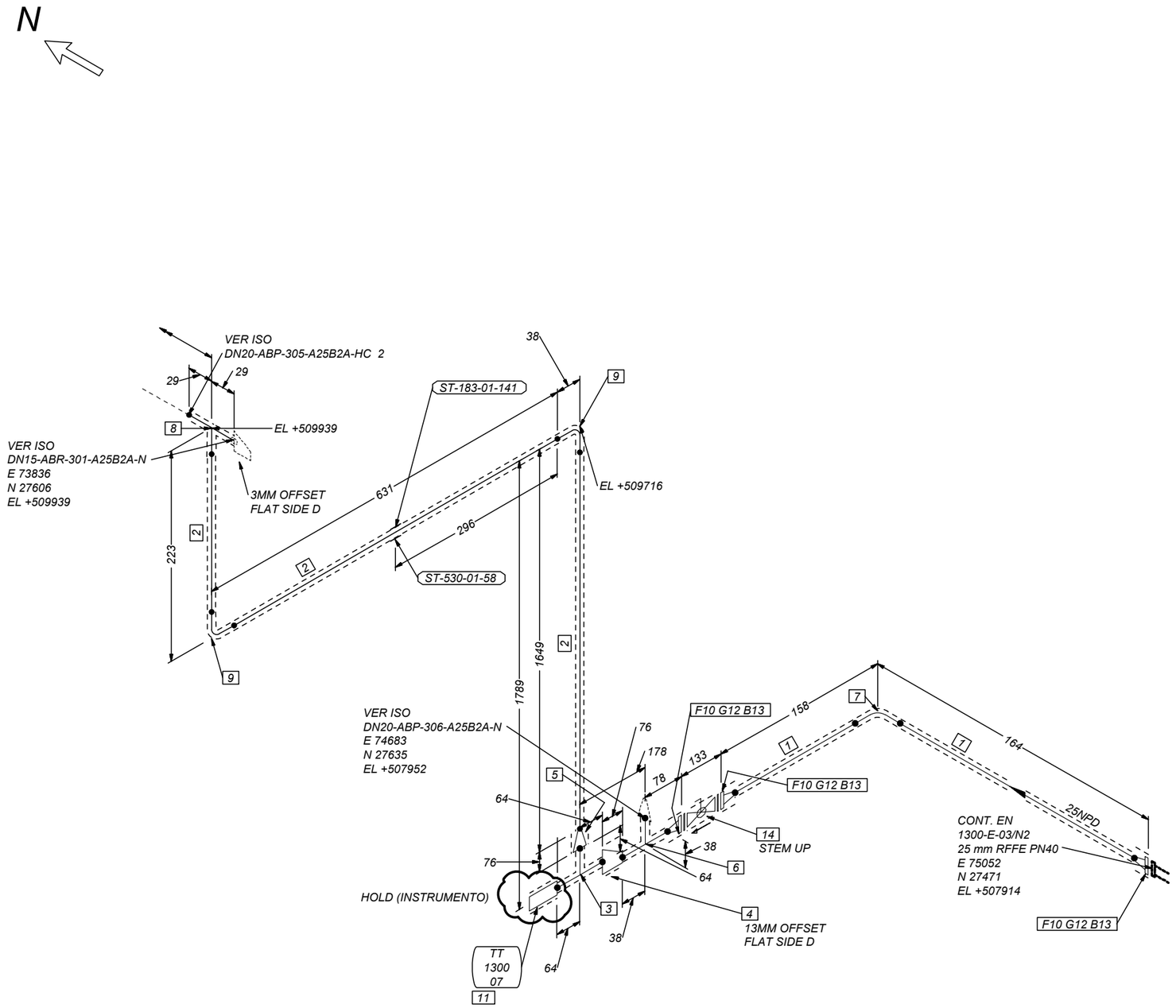


LISTA DE MATERIALES-FABRICACION

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
1	25	DN25TUACST3702.9EN	TUBERIA SIN SOLDADURA, DN25, ACERO CARBONO ST.37.0 (1.0254), e= 2.9 mm, BE, DIN EN 10216-2	0.2 M
2	20	DN20TUACST3702.6EN	TUBERIA SIN SOLDADURA, DN20, ACERO CARBONO ST.37.0 (1.0254), e= 2.6 mm, BE, DIN EN 10216-2	2.4 M
3	50	DN50TEI3DST3703.6E	TE IGUAL, DN50, A.C. ST.37.0, 3.6 mm, BW, DIN EN 10253-2-TypA	1
4	25x25	DN50x25REAST3703.6	REDUCCION EXCENTRICA DN50xDN25, A.C. ST 37.0, BW, e = 3.6 x 2.9 mm, DIN EN 10253-2-TypA	1
5	50x20	DN50x20RCAST3703.6	REDUCCION CONCENTRICA DN50xDN20, A.C. ST 37.0, BW, e = 3.6 x 2.6 mm, DIN EN 10253-2-TypA	1
6	25	DN25TEI3DST3702.9E	TE IGUAL, DN25, A.C. ST.37.0, 2.9 mm, BW, DIN EN 10253-2-TypA	1
7	25	DN25C90A3DST3702.9	CODO 90º, DN25, A.C. ST.37.0, 2.9 mm, BW, DIN EN 10253-2-TypA	1
8	20	DN20TEI3DST3702.6E	TE IGUAL, DN20, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN EN 10253-2-TypA	1
9	20	DN20C90A3DST3702.6	CODO 90º, DN20, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN EN 10253-2-TypA	2
10	25	DN25WNFC228PN25	BRIDA DE CUELLO, DN25, A.C. C22.8 (1.0460), Tipo B1 (RF), PN 25, EN 1092-1	3
11	50		TT130007	1

LISTA DE MATERIALES-MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
12	25	DN25SS316LCSAEPN25	JUNTA ESPIROMETALICA, DN25, GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, PN25, DIN 2690	3
13	12		TORNILLO HEXAGONAL, CLASE 8.8 ZINCADO, EN ISO 4014 CAT.A, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, CLASE 8.8 ZINCADO, EN ISO 4032 CAT.A, M12x60 mm - 60 mm Length	12
14	25	VBDN25A216WCBPN25.	VALVULA BOLA, DN25, A-216 WCB, RF, PN25, DIN 3202 F18 (SEGÚN ESPECIFICACIÓN A25B2A)	1

REV.	FECHA	DIB.	DESCRIPCION	VERIF.	APROB.
0	31/07/23	A.M.L.	VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN	A.M.L.	J.V.E.

NOTAS

1.- COMPROBAR Y AJUSTAR COTAS EN CAMPO

TEMPERATURA DE OPERACIÓN/DISEÑO	35-120/180 °C	UNIDAD	UNIDAD PILOTO DE CONDENSACIÓN
PRESION DE OPERACIÓN/DISEÑO	10,6/17,7 barg	ZONA	-
E.N.D.	-	ÁREA	-
PRUEBA DE PRESIÓN	25,31 barg	SERVICIO	S/ LISTA DE LINEAS
TRATAMIENTO TÉRMICO (S/N)	-	ESPECIF./CLASE/TOLERAN. CORROS.	A25B2A
TIPO Y ESPESOR DE AISLAMIENTO	S/ LISTA DE LINEAS	DOCUMENTO CÁLCULO DE STRESS	-
TRACEADO/ENCAMISADO	-	PLANOS DE IMPLANTACIÓN	-
ESPECIFICACION DE PINTURA	-	P&ID	S/ LISTA DE LINEAS

CENER

UNIDAD PILOTO DE CONDENSACION PLANTA BIO2C, AOIZ (NAVARRA)

INERCO División de Ingeniería

PROY. Nº: 22/0401

DIBUJO Nº: IN/PY-22/0401-MM-517

NUMERO LINEA: DN20-ABP-305-A25B2A-HC

ESCALA	HOJA	REV.
S/E	1 / 4	0