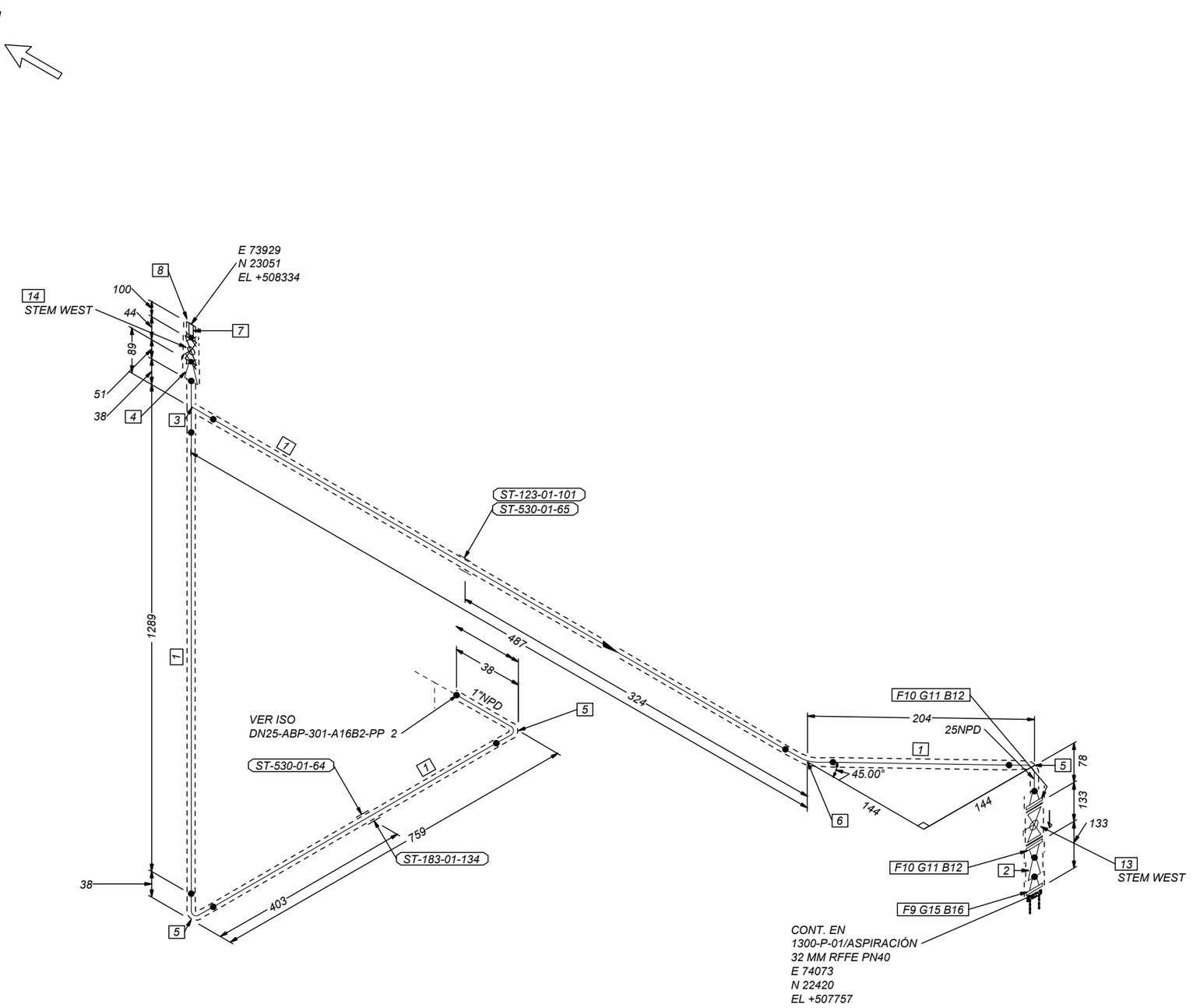


LISTA DE MATERIALES-FABRICACION

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
1	25	DN25TUACST3702.6	TUBERIA SIN SOLDADURA, DN25, ACERO CARBONO ST.37.0 (1.0254), e= 2.6 mm, BE, DIN 2448	2.6 M
2	32x25	DN32x25RCBST3702.9	REDUCCION CONCENTRICA DN32xDN25, A.C. ST 37.0, BW, e = 2.9 x 2.6 mm, DIN 2616	1
3	25	DN25TEI3DST3702.6	TE IGUAL, DN25, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN 2615	1
4	25x20	DN25x20RCBST3702.6	REDUCCION CONCENTRICA DN25xDN20, A.C. ST 37.0, BW, e = 2.6 x 2.6 mm, DIN 2616	1
5	25	DN25C90A3DST3702.6	CODO 90º, DN25, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN 2605	3
6	25	DN25C45A3DST3702.6	CODO 45º, DN25, A.C. ST.37.0, BW, 2.6 mm, DIN 2605	1
7	3/4"	20NPA106BTOES80	NIPPLE, 3/4", SCH-80, TOE, L=100 mm, ASTM A-106 B, ASME B36.10	1
8	3/4"	20CAPA105NPT	CAP, 3/4", A-105, NPT, 3000#, ASME B16.11	1
9	32	DN32WNFC22PN16	BRIDA DE CUELLO, DN32, A.C. C22 (1.0402), RF, PN16, DIN 2633	1
10	25	DN25WNFC22PN16	BRIDA DE CUELLO, DN25, A.C. C22 (1.0402), RF, PN16, DIN 2633	2

LISTA DE MATERIALES-MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
11	25	DN25SS316LCSAEPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, DN25, GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, PN16, DIN 2690	2
12	12		TORNILLO, CLASE 8.8 ZINCADO DIN 931, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, CLASE 8.8 ZINCADO, DIN 934, M12x60 mm - 60 mm Length	8
13	25	VBDN25A216WCBPN16	VALVULA BOLA, DN25, A-216 WCB, RF, PN16, DIN 3202 F18	1
14	3/4"	20VBA105SW800	VALVULA BOLA, 3/4", A-105, SW, 800#, ASME B16.11	1
15	32	DN32SS316LCSAEPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, DN32, GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, PN16, DIN 2690	1
16	12		TORNILLO, CLASE 8.8 ZINCADO DIN 931, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, CLASE 8.8 ZINCADO, DIN 934, M12x60 mm - 60 mm Length	4

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	120/180 °C	UNIDAD	UNIDAD PILOTO DE CONDENSACIÓN
PRESION DE OPERACIÓN/DISEÑO	0/3,5 barg	ZONA	-
E.N.D.	-	ÁREA	-
PRUEBA DE PRESIÓN	3,85 barg	SERVICIO	S/ LISTA DE LINEAS
TRATAMIENTO TÉRMICO (S/N)	-	ESPECIF./CLASE/TOLERAN. CORROS.	A16B2A
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-513

NUMERO LINEA: DN25-ABP-301-A16B2-PP

ESCALA	HOJA	REV.
S/E	1 / 2	0