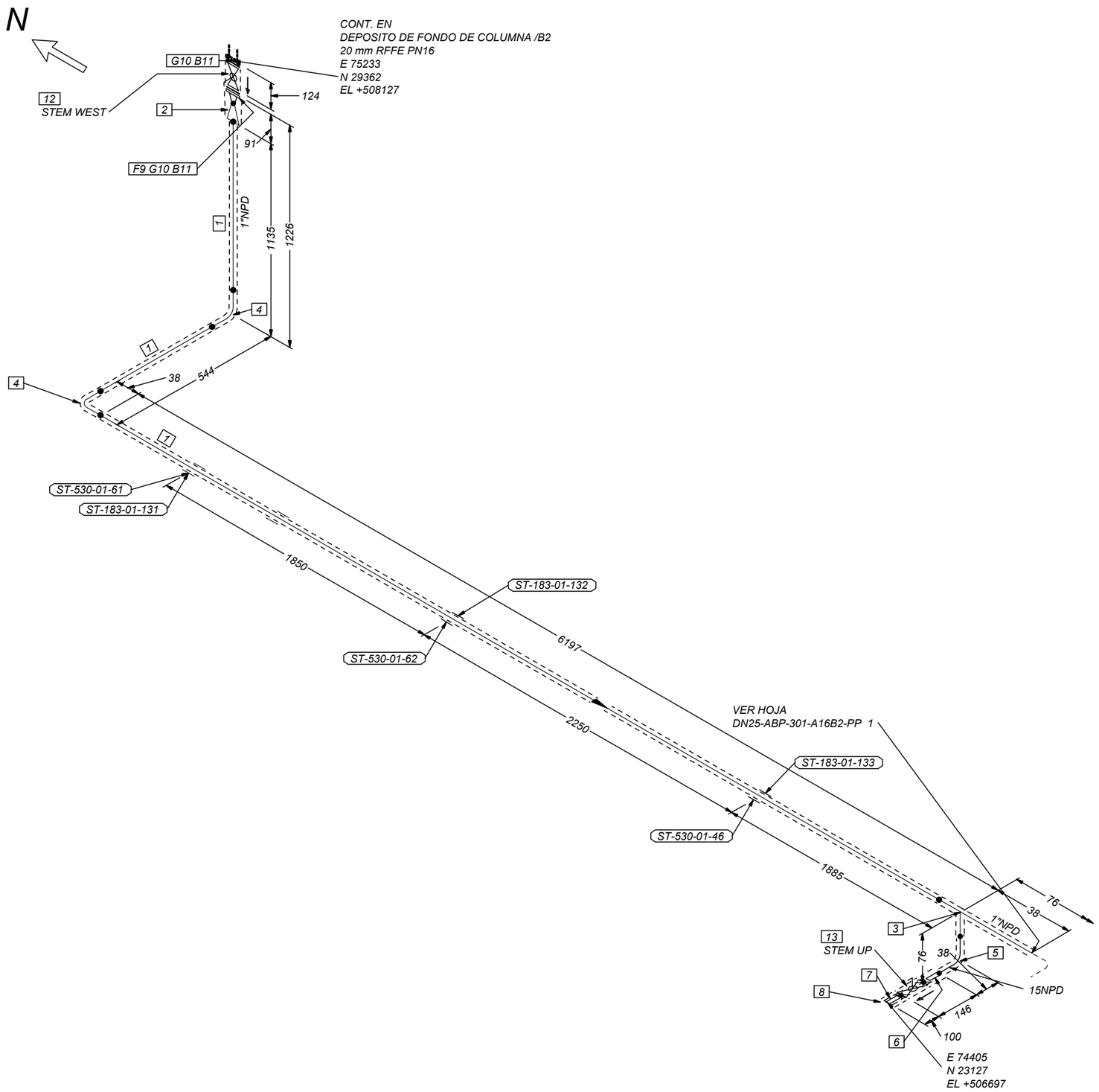


LISTA DE MATERIALES-FABRICACION

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	7.8 M
2	25x20	DN25x20RCBST3702.6	REDUCCION CONCENTRICA DN25xDN20, A.C. ST 37.0, BW, e = 2.6 x 2.6 mm, DIN 2616	1
3	25x15	DN25x15TERST3702.6	TE REDUCTORA, DN25xDN15, A.C. ST.37.0, e= 2.6 x 2.6 mm, BW, DIN 2615	1
4	25	DN25C90A3DST3702.6	CODO 90º, DN25, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN 2605	2
5	15	DN15C90A3DST3702.6	CODO 90º, DN15, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN 2605	1
6	1/2"	15NPA106BBOES40	NIPPLE, 1/2", SCH-40, BOE, L=100 mm, ASTM A-106 B, ASME B36.10	1
7	1/2"	15NPA106BTOES80	NIPPLE, 1/2", SCH-80, TOE, L=100 mm, ASTM A-106 B, ASME B36.10	1
8	1/2"	15CAPA105NPT	CAP, 1/2", A-105, NPT, 3000#, ASME B16.11	1
9	20	DN20WNFC22PN16	BRIDA DE CUELLO, DN20, A.C. C22 (1.0402), RF, PN16, DIN 2633	1

LISTA DE MATERIALES-MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
10	20	DN20SS316LCSAEPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, DN20, GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, PN16, DIN 2690	2
11	12		TORNILLO, CLASE 8.8 ZINCADO DIN 931, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, CLASE 8.8 ZINCADO, DIN 934, M12x60 mm - 60 mm Length	8
12	20	VBDN20A216WCBPN16	VALVULA BOLA, DN20, A-216 WCB, RF, PN16, DIN 3202 F18	1
13	1/2"	15VBA105SW800	VALVULA BOLA, 1/2", A-105, SW, 800#, ASME B16.11	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	120/180	ºC	
PRESION DE OPERACIÓN/DISEÑO	0/3,5	barg	
E.N.D.	-		
PRUEBA DE PRESIÓN	3,85	barg	
TRATAMIENTO TÉRMICO (S/N)	-		
TIPO Y ESPESOR DE AISLAMIENTO	S/ LISTA DE LINEAS		
TRACEADO/ENCAMISADO	-		
ESPECIFICACION DE PINTURA	-		

UNIDAD	UNIDAD PILOTO DE CONDENSACIÓN
ZONA	-
ÁREA	-
SERVICIO	S/ LISTA DE LINEAS
ESPECIF./CLASE/TOLERAN. CORROS.	A16B2A
DOCUMENTO CÁLCULO DE STRESS	-
PLANOS DE IMPLANTACIÓN	-
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	2 / 2	0