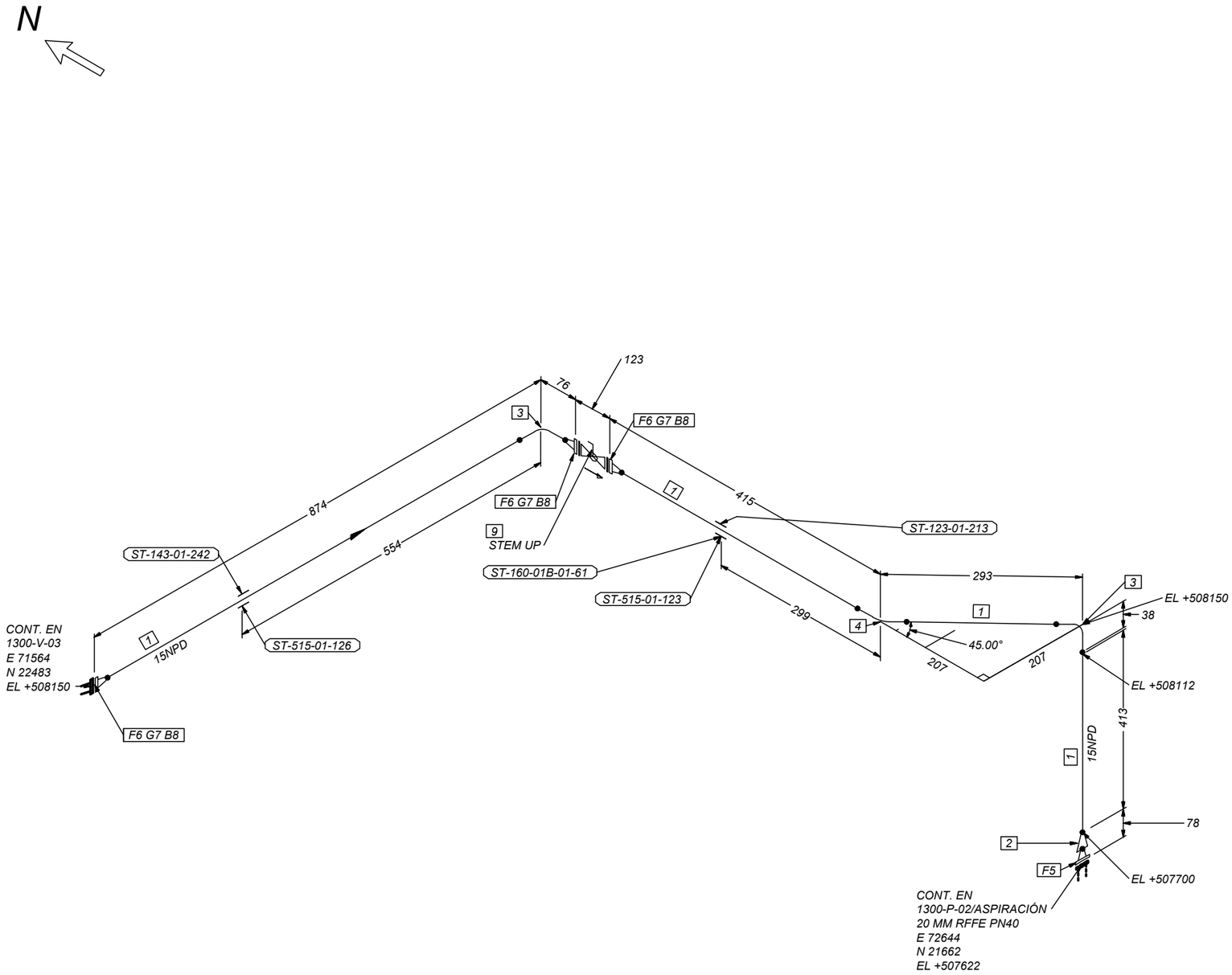


LISTA DE MATERIALES-FABRICACION

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
1	15	DN15TUACST3702.6	TUBERIA SIN SOLDADURA, DN15, ACERO CARBONO ST.37.0 (1.0254), e= 2.6 mm, BE, DIN 2448	1.9 M
2	20x15	DN20x15RCBST3702.6	REDUCCION CONCENTRICA DN20xDN15, A.C. ST 37.0, BW, e = 2.6 x 2.6 mm, DIN 2616	1
3	15	DN15C90A3DST3702.6	CODO 90º, DN15, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN 2605	2
4	15	DN15C45A3DST3702.6	CODO 45º, DN15, A.C. ST.37.0, BW, 2.6 mm, DIN 2605	1
5	20	DN20WNFC22PN16	BRIDA DE CUELLO, DN20, A.C. C22 (1.0402), RF, PN16, DIN 2633	1
6	15	DN15WNFC22PN16	BRIDA DE CUELLO, DN15, A.C. C22 (1.0402), RF, PN16, DIN 2633	3

LISTA DE MATERIALES-MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
7	15	DN15SS316LCSAEPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, DN15, GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, PN16, DIN 2690	3
8	12		TORNILLO, CLASE 8.8 ZINCADO DIN 931, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, CLASE 8.8 ZINCADO, DIN 934, M12x55 mm - 55 mm Length	12
9	15	VBDN15A216WCBPN16	VALVULA BOLA, DN15, A-216 WCB, RF, PN16, DIN 3202 F18	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	15/65	°C	
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-511

NUMERO LINEA: DN15-ABF-301-A16B2-N

ESCALA	HOJA	REV.
S/E	1 / 1	0