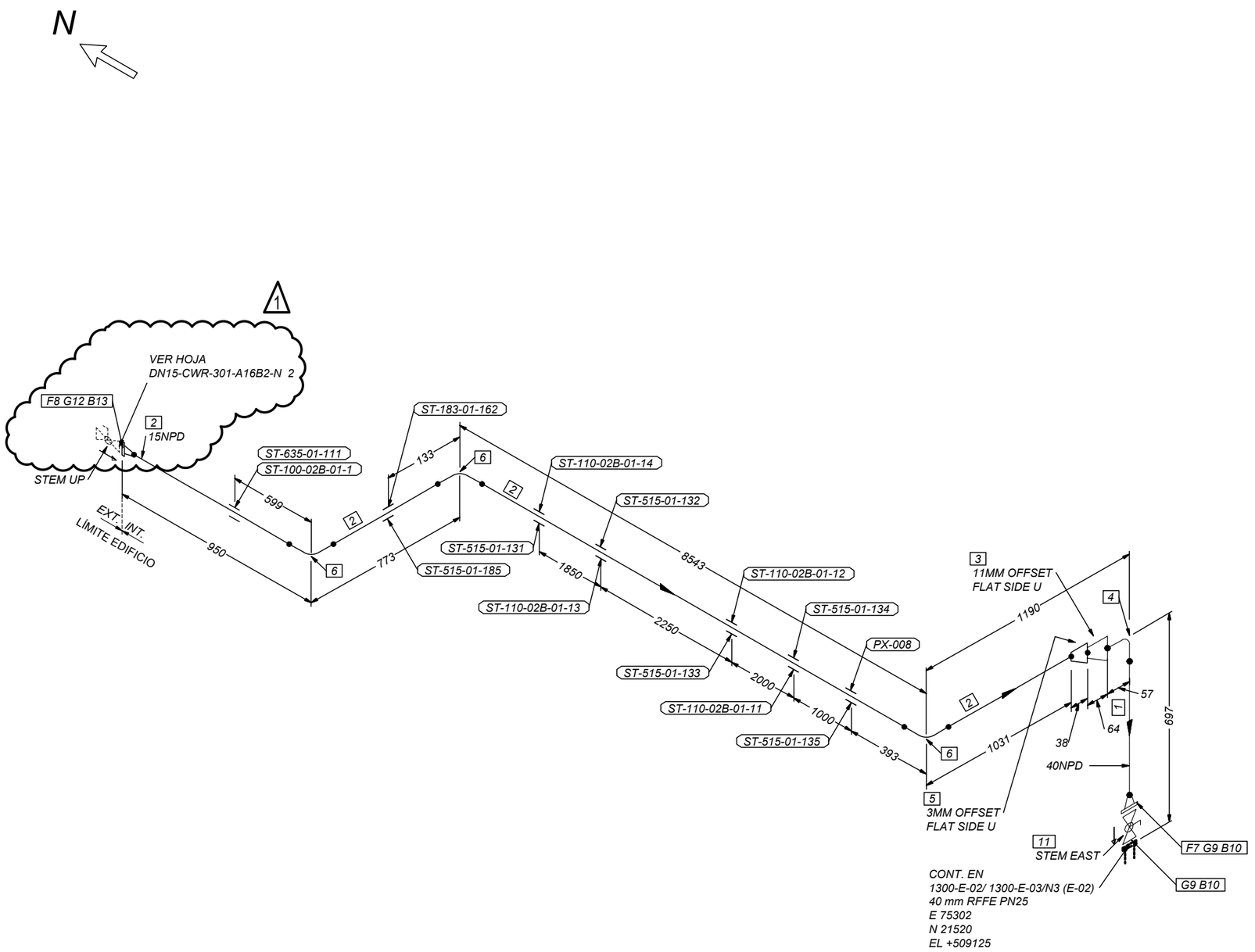


LISTA DE MATERIALES-FABRICACION

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
1	40	DN40TUACST3702.9	TUBERIA SIN SOLDADURA, DN40, ACERO CARBONO ST.37.0 (1.0254), e= 2.9 mm, BE, DIN 2448	0.5 M
2	15	DN15TUACST3702.6	TUBERIA SIN SOLDADURA, DN15, ACERO CARBONO ST.37.0 (1.0254), e= 2.6 mm, BE, DIN 2448	11.1 M
3	40x20	DN40x20REAST3702.9	REDUCCION EXCENTRICA DN40xDN20, A.C. ST 37.0, BW, e = 2.9 x 2.6 mm, DIN 2616	1
4	40	DN40C90A3DST3702.9	CODO 90º, DN40, A.C. ST.37.0, 2.9 mm, BW, DIN 2605	1
5	20x15	DN20x15REAST3702.6	REDUCCION EXCENTRICA DN20xDN15, A.C. ST 37.0, BW, e = 2.6 x 2.6 mm, DIN 2616	1
6	15	DN15C90A3DST3702.6	CODO 90º, DN15, A.C. ST.37.0, 2.6 mm, BW, DIN 2605	3
7	40	DN40WNFC22PN16	BRIDA DE CUELLO, DN40, A.C. C22 (1.0402), RF, PN16, DIN 2633	1
8	15	DN15WNFC22PN16	BRIDA DE CUELLO, DN15, A.C. C22 (1.0402), RF, PN16, DIN 2633	1

LISTA DE MATERIALES-MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
9	40	DN40SS316LCSAEPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, DN40, GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, PN16, DIN 2690	2
10	16		TORNILLO, CLASE 8.8 ZINCADO DIN 931, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, CLASE 8.8 ZINCADO, DIN 934, M16x65 mm - 65 mm Length	8
11	40	VBDN40A216WCBPN16	VALVULA BOLA, DN40, A-216 WCB, RF, PN16, DIN 3202 F18	1
12	15	DN15SS316LCSAEPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, DN15, GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, PN16, DIN 2690	1
13	12		TORNILLO, CLASE 8.8 ZINCADO DIN 931, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, CLASE 8.8 ZINCADO, DIN 934, M12x55 mm - 55 mm Length	4

REV.	FECHA	DIB.	DESCRIPCION	VERIF.	APROB.
1	25/08/23	A.M.L.	REVISADO DONDE SE INDICA	A.M.L.	J.V.E.
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	45/70	ºC	
PRESION DE OPERACIÓN/DISEÑO	3/4,75	barg	
E.N.D.	-		
PRUEBA DE PRESIÓN	5,23	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-528

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

ESCALA	HOJA	REV.
S/E	1 / 2	1