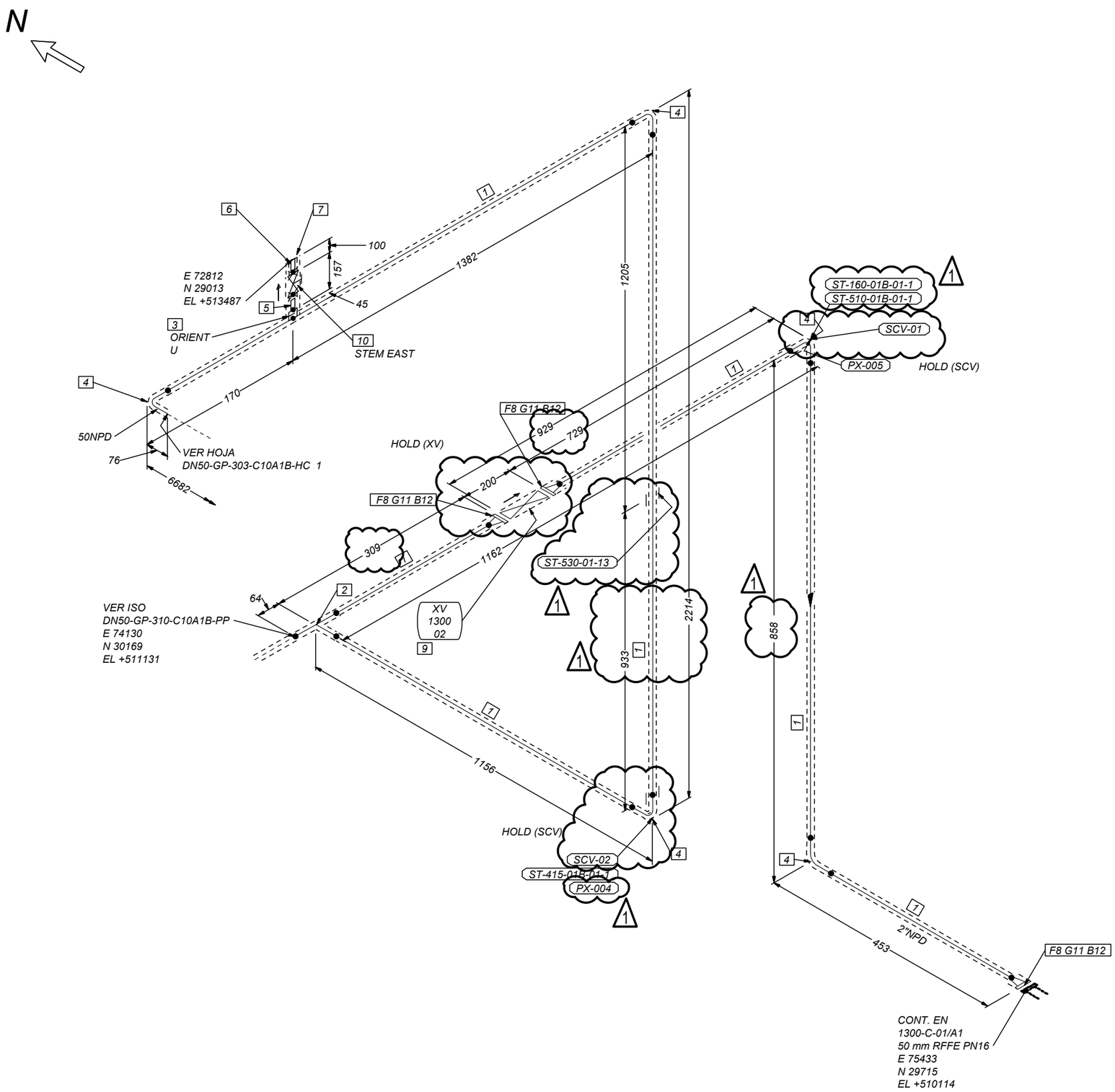


LISTA DE MATERIALES-FABRICACION

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
1	50	DN50TUINOX304H2.6	TUBERIA SIN SOLDADURA, DN50, ACERO INOX. AISI 304H (1.4948), e= 2.0 mm, PE, DIN EN 10216-5	6.4 M
2	50X50	DN50TEIG14948E2.6	TE IGUAL, DN50, AC. INOXIDABLE, AISI 304H (1.4948), BW, e=2.0 mm, EN 10253-4-TypA	1
3	3/4"	20HCPA182F304HSW30	HALF-COUPLING, 3/4", A-182 F304H, SW, 3000#, ASME B16.11	1
4	50	DN50C9014948E2.6	CODO 90°, DN50, ACERO INOX. AISI 304H (1.4948), TIPO 3D, e=2.6 mm, EN 10253-4-TypA	5
5	3/4"	20NPA304HTP304HPBE	NIPPLE, 3/4", SCH-80S, PBE, L=100 mm, ASTM A-312 TP 304H, ASME B36.19	1
6	3/4"	20NPA304HTP304HTOE	NIPPLE, 3/4", SCH-80S, TOE, L=100 mm, ASTM A-312 TP 304H, ASME B36.19	1
7	3/4"	20CAPA182F304HNPT	CAP, 3/4", A-182 F304H, NPT, 3000#, ASME B16.11	1
8	50	DN50WNF14948PN10	BRIDA CON CUELLO, DN50, PN10, AISI 304H (1.4948), TIPO B1 (RF), SEGÚN DIN EN 1092-1 TIPO 11	3
9	50		XV130002	1

LISTA DE MATERIALES-MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
10	20	20VB304HSW800.C10A	VÁLVULA COMPUERTA, DN20, AISI 304H (1.4948), 800#, SW, SEGÚN ESPECIFICACIÓN C10A1B	1
11	50	DN50SS321321AEIPN10	JUNTA ESPIROMETALICA, DN50, GRAFITO/SS321 ANILLS EXT./INT. SS321, RF, PN10, DIN 2690	3
12	16		TORNILLO HEXAGONAL, 1.4980 (DIN ISO 3506), EN ISO 4014 CAT. A, CON DOS TUERCAS HEXAGONALES, 1.4980 (DIN ISO 3506), EN ISO 4032 CAT. A, M16x65 mm - 65 mm Length	12

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	550/575 °C	UNIDAD	UNIDAD PILOTO DE CONDENSACIÓN
PRESION DE OPERACIÓN/DISEÑO	-0,013/1 barg	ZONA	-
E.N.D.	-	ÁREA	-
PRUEBA DE PRESIÓN	1,10 barg	SERVICIO	S/ LISTA DE LINEAS
TRATAMIENTO TÉRMICO (S/N)	-	ESPECIF./CLASE/TOLERAN. CORROS.	C10A1B
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-503

NUMERO LINEA: DN50-GP-303-C10A1B-HC

ESCALA	HOJA	REV.
S/E	2 / 2	1