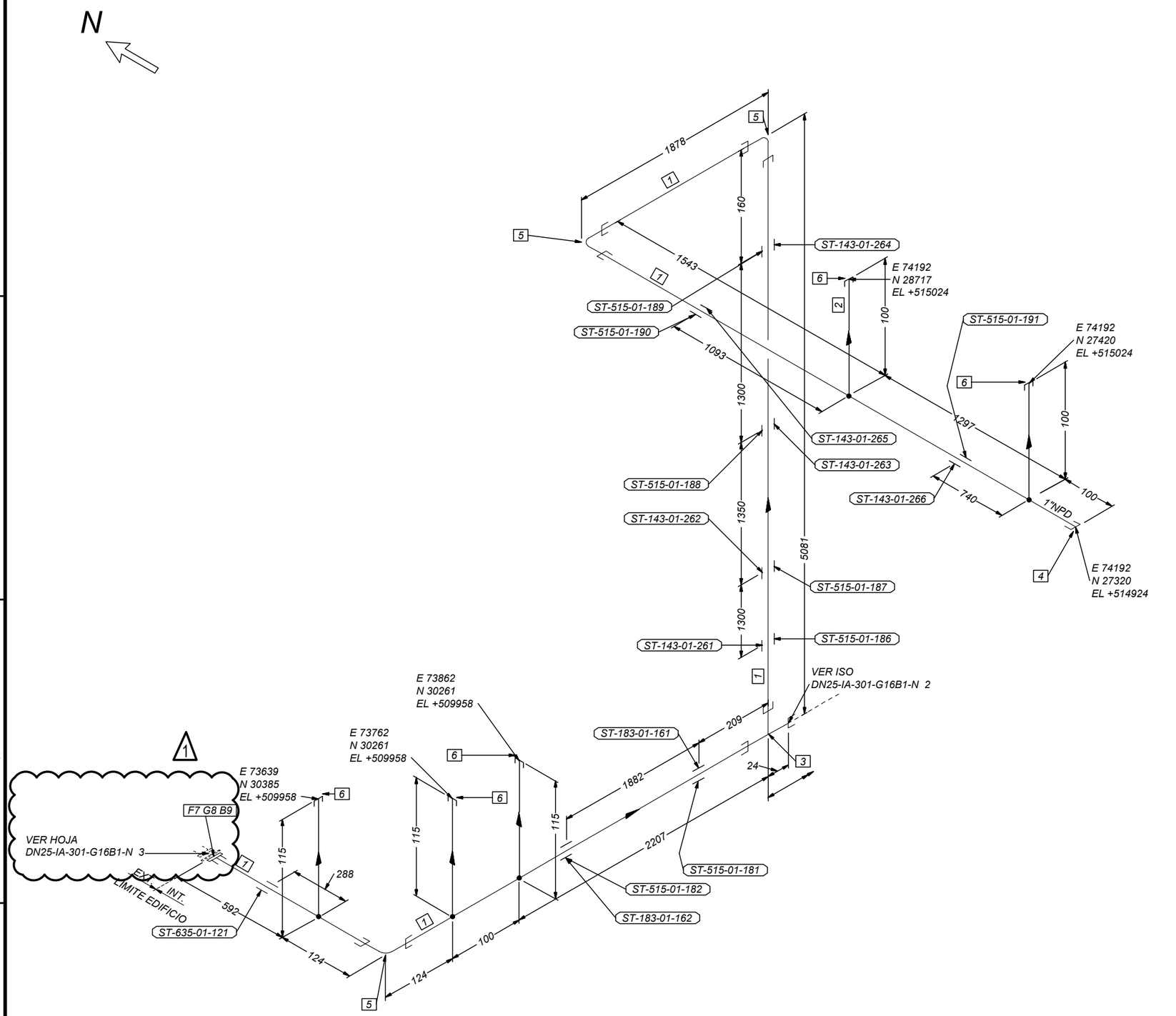


LISTA DE MATERIALES-FABRICACION

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
1	1"	1"TUA106BGALVS80TE	TUBERÍA 1", ACERO CARBONO SIN COSTURA, SCH 80, ASTM A-106 B GALVANIZADO, EXT. ROSCADOS NPT, ASME B 36.10	12.9 M
2	1/4"	1/4"TUA106BGALVS80	TUBERÍA 1/4", ACERO CARBONO SIN COSTURA, SCH 80, ASTM A-106 B GALVANIZADO, EXT. ROSCADOS NPT, ASME B 36.10	0.1 M
3	1X1"	1"TEA105GALVNPT300	TE, 1", ACERO CARBONO, ASTM A-105 GALVANIZADO, 3000#, NPT, ASME B 16.11	1
4	1"	1"CAPA105GALVNPT30	CAP, 1", ACERO CARBONO, ASTM A-105 GALVANIZADO, 3000#, NPT, ASME B 16.11	1
5	1"	1"C90A105GALVNPT30	CODO 90 GR, 1", ACERO CARBONO, ASTM A-105 GALVANIZADO, 3000#, NPT, ASME B 16.11	3
6	1/4"	1/4"CAPA105GALVNPT	CAP, 1/4", ACERO CARBONO, ASTM A-105 GALVANIZADO, 3000#, NPT, ASME B 16.11	5
7	1"	1"BSRA105GALVRF150	BRIDA ROSCADA, 1", 150#, 1/16" RF, ASTM A-105 GALVANIZADO, ASME-B16.5	1

LISTA DE MATERIALES-MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
8	1"	1"SS316LCSAEPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, 1", GRAFITO/SS316L CS ANILLO EXT., RF, 150#, DIN 2690	1
9	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.
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	15/55	°C	
PRESION DE OPERACIÓN/DISEÑO	7/10	barg	
E.N.D.	-		
PRUEBA DE PRESIÓN	14,30	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.	G16B1
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-539	
NUMERO LINEA	
DN25-IA-301-G16B1-N	
ESCALA: S/E	HOJA: 1 / 4
REV.: 1	