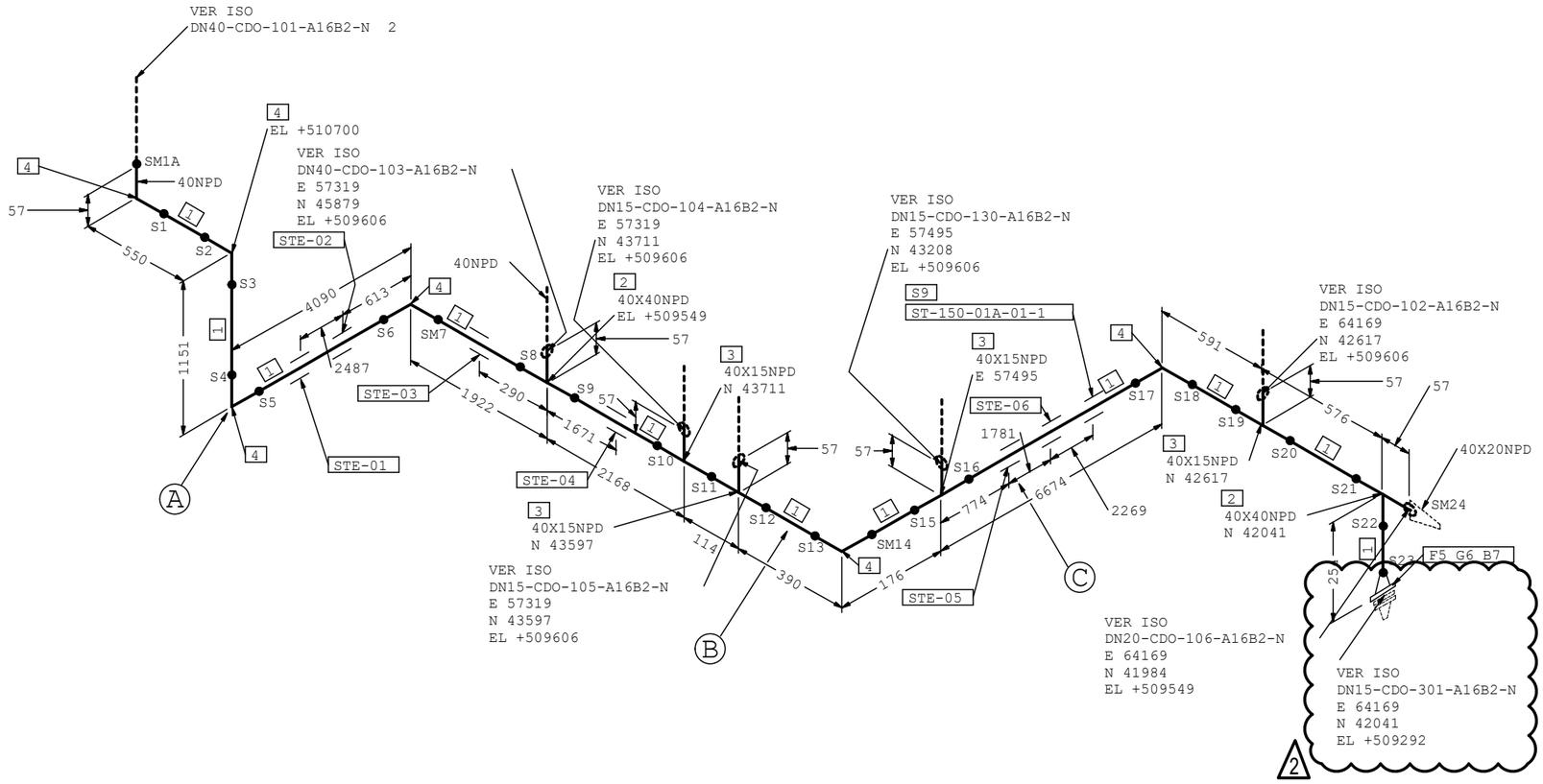


LISTA DE MATERIALES–FABRICACION

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.
1	40	TUAST37E2.9	TUBERIA AC.CARBONO St. 37.0, e=2.9 mm DIN 2448	17.3 M
2	40X40	TEACST37E2.9	TE IGUAL, AC CARBONO St. 37.0, e=2.9mm DIN 2615	2
3	40X15	TRACST37E2.9	TE REDUCTORA, AC CARBONO St. 37.0, e=2.9mm DIN 2615	4
4	40	C90ACST37E2.9	CODO 90°, AC CARBONO St. 37.0, e=2.9mm DIN 2605	6
5	40	BCCST37PN16	BRIDA CON CUELLO, AC CARBONO C 22 PN16 DIN 2633	1
6	40	JUNSS316LRFPN16	JUNTA ESPIROMETALICA, ANILLO 316L, PN16	1
7	5/8	TCPC8.8	TORNILLO CON TUERCA, CLASE 8.8 ZINCADO, DIN 931/934, 65 mm Longitud	4
9	40	ST-150-01A	TIPO MENSULA (L > 600mm, Dmax=4m)	1

LISTA DE MATERIALES–MONTAJE

MARCA	TAMAÑO	COD. INGENIERÍA	DESCRIPCION	CANT.

AS-BUILT

REV.	FECHA	DIB.	DESCRIPCION	VERIF.	APROB.
2	25.08.2023	A.M.L.	REVISADO DONDE SE INDICA	A.M.L.	J.V.E.
1	29.07.2011	J.G.L.	REVISIÓN GENERAL	R.P.R.	–
0	10.06.2011	J.G.L.	EMISION	R.P.R.	–

NOTAS

1.–COMPROBAR Y AJUSTAR COTAS EN CAMPO

CLASE / ESPECIFICACIÓN	A16B1
TEMPERATURA DE OPERACIÓN/DISEÑO (°C)	15/55
PRESION DE OPERACIÓN/DISEÑO (barg)	7/8.75
RADIOGRAFIADO	
PRUEBA HIDRAULICA	
TIPO Y ESPESOR DE AISLAMIENTO	
TRACEADO/ENCAMISADO	
ESPECIFICACION DE PINTURA	
P&ID	

SERVICIO	CO2
TRATAMIENTO TÉRMICO	
DOCUMENTO CÁLCULO DE STRESS	
REFERENCIA PROYECTO	IN/PY–10/0668
UNIDAD	DE GASIFICACION
PLANTA	ICTS DE BIOCOMBUSTIBLES
LOCALIZACIÓN	AOIZ (NAVARRA)
PLANOS DE IMPLANTACIÓN	

cener
centro nacional de energías renovables
FUNDACIÓN CENER CIEMAT

REFERENCIA PROYECTO

UNIDAD DE GASIFICACION DEL ICTS DE BIOCOMBUSTIBLE

INERCO
División de Ingeniería

Nº PLANO		
IN/PY-10/0668-MM-501		
NUMERO DE LINEA		
DN40–CDO–101–A16B2–N		
ESCALA	HOJA	REVISION
S/E	3 / 1	2

Este plano es propiedad de CIUDEN y queda prohibida su reproducción o uso total o parcial salvo autorización expresa This drawing is property of CIUDEN. Reproduction and use of this document are fully forbidden without authorization.