TANQUE NITROGENO LIQUIDO 62T02

62294 · 62291 · 62292 · 62293 · 6" 62DR03 · IP 6246 · IP 6242 · IN 6242

62150-1"- · 62152-1"- · 62155-3"- (NOTA 3) · 62171-3/4"- · 62164-2"- · 62180-3/4"- · 62172-1/2"-

62261 · 1" · 62260 · 62263 · 62262 · 62151-1"- · 62153-1"- · EVAPORADOR 62E06 · 62F05 NOTA 4

RED.3"x1 1/2" · RED.2"x3/4" · 62275 · 62259 · 62F10 · 62149-1/2"- · 62287 · 62265 · 62165-3/4"-

62154-3/8"- · 62264 · 62156-1 1/2"-B7 · NOTA 3

NOTA 5 · 62547 · 62548

62159-1 1/2"- · 62562 · 62558 · 62559 · EVAPORADOR BAJA PRESION 62E04A · 62563 · 62158-1 1/2"-B7 · (NOTA 3) · 62157-1 1/2"-B7 · 62560 · 62561 · EVAPORADOR BAJA PRESION 62E04B

BOMBAS SUMINISTRO N_2 ALTA PRESION

BP 6206A · BP 6205A · SP 6231A · BP 6207A · PL-708 · CONEC. RESISTENCIA · ARRANQUE BOMBA · VS 6241A · 62550 · (62EJ10) · RTD · TT 6246A · ST 6246A · 62543 · 62T08A · VS 6242A · 62552 · (62EJ09) · (62P02A) · ST 6244A · TT 6244A · TT 6245A · ST 6245A

BP 6206B · BP 6205B · SP 6231B · BP 6207B · PL-709 · CONEC. RESISTENCIA · ARRANQUE BOMBA · VS 6241B · 62551 · (62EJ12) · RTD · TT 6246B · ST 6246B · 62542 · 62T08B · VS 6242B · 62553 · (62EJ11) · (62P02B) · ST 6244B · TT 6244B · TT 6245B · ST 6245B

62215-1/2"-H9 · ESTE PLANO(H-6) · 62214-1/2"-H9 · 62213-1/2"-H9 · 62216-1/2"-H9 · VN 6243A · VN 6243B · N_2 · NOTA 5 · 62463 · (62E05A) · (62E05B) · EVAPORADORES DE ALTA PRESION

62523 · 62525 · 62524 · 62466 · 62465 · 62464 · 62211-1/2"-H9 · 62212-1/2"-H9 · TT 6254A · TT 6254B · TT 6254C · RTD

IT 6254A · IT 6254B · IT 6254C · IT 6254 · AL 6254A · AL 6254B · AL 6254C · ABT 6254D · SISTEMA CONTROL PLANTA N_2 (PL-707)

IT 6255 · ABT 6255 · IP 6231 · AL 6231 · SISTEMA CONTROL PLANTA N_2 (PL-707)

NOTA 5 · 62537 · ESTE PLANO(H-6) · 62468 · 62526 · 62469 · 62467 · VN 6244 · 62479 · 62504 · TIP 6231 · TT 6255 · 62486 · 62489 · 62492 · 62487 · 62490

CENTRALES DE BLOQUES ESPECIALES DE N2 DE SERVICIO

(62T01A) · (62T01B) · IP 6232 · AL 6232 · ABP 6232A · AHP 6232B · AHHP 6232C · SISTEMA CONTROL PLANTA N_2 (PL-707) · (62EJ05) · (62EJ06) · (62EJ07) · (62EJ08) · IP 6233 · AL 6233 · ABP 6233A · AHP 6233B · AHHP 6233C · TIP 6232 · 62505 · 62209-1/2"-H9 · 62208-1/2"-H9 · TIP 6233 · 62506

IP 6236 · ABP 6236A · AHP 6236B · SISTEMA CONTROL PLANTA N_2 (PL-707) · IP 6235 · TIP 6235 · 62507 · 62207-1/2"-H9 · 62476 · TIP 6236 · 62206-1/2"-H9 · 62557 · 62218-1/2"-H9 · C/M-862.1 (D-5) · 62554 · 62217-1/2"-H9 · 62555 · 62556 · 62497 · 62488

VCP 6261 · 62474 · 62527 · 62480 · 62F11 · 62494 · IP 6261A · IP 6261B · VCP 6262 · 62475 · 62528 · 62481 · 62F12 · 62495 · IP 6262A · IP 6262B

62205-1/2"-H9 · 62529 · VCP 6263 · 62477 · 62482 · 62F13 · 62483 · IP 6263 · 62530 · VCP 6264 · 62478 · 62484 · 62F14 · 62485 · IP 6264

62491 · 62498 · 62204-1/2"-B4 · IP 6234 · AL 6234 · SISTEMA CONTROL PLANTA N_2 (PL-707) · 62514 · TIP 6234 · 62496 · C/M-862.1 (D-6) · 62522 · 62203-1/2"-B4 · 62520 · 62493 · 62513

62201-1/2"-B4 · 62516 · 62F15 · 62517 · 62533 · 62511 · VCP 6265 · IP 6265A · IP 6265B · 62534 · 62512 · VCP 6266 · 62518 · 62F16 · 62519 · IP 6266A · IP 6266B

62200-1"-B4 · NOTA 9_B4 · 62501 · 62502 · 62503 · 62531 · TT 6251 · TT 6253 · RTD · 1"x1/2" · 1 1/2"x1" · 62499 · 62508 · 62509 · VCT 6252 · 62500 · NOTA 7 · 62532 · VCP 6201 · 62535 · IP 6201 · 62541 · 1/4" · 62540 · 62539 · 62538 · ESTE PLANO(G-3) · 62536 · ESTE PLANO(I-3)

IT 6251 · ABT 6251 · SISTEMA CONTROL PLANTA N_2 (PL-707) · IT 6253 · ABT 6253 · IP 6237 · TIP 6237 · 62510

PL-707 · BP 6203 · BP 6204 · NOTA 10 · AL 6201A · AL 6201B · SISTEMA CONTROL PLANTA N_2 (PL-707) · NOTA 11 · 1/AL 6210 · 2/AL 6210

62202-1/2"-B4 · 62210-1/2"-H9 · 62502 · 62504 · 62486 · 62487 · 62490 · 62492 · 62489 · 62488 · 62497 · 62554 · 62555 · 62556 · 62217-1/2"-H9 · 62218-1/2"-H9 · C/M-862.1 (D-5) · 62557 · 62206-1/2"-H9 · NOTA 12 · 62476 · 62205-1/2"-H9

NOTAS

1.– EL SISTEMA DE NITROGENO (PLANTA CRIOGENICA) INCLUIDO EN ESTE P&ID. ES SUMINISTRO DE SEO CRYOMEC Y AIRLIQUIDE.
2.– LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ECT. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR C/.
3.– NO ES POSIBLE VERIFICAR LOS DIAMETROS AL ENCONTRARSE LA INSTALACION RECUBIERTA DE HIELO.
4.– EL FILTRO VA INCORPORADO EN UN REGULADOR DE FLUJO.
5.– VENTEO CONDUCIDO HACIA EL SUELO.
6.– (AL) SUMINISTRO DE AIR LIQUIDE
7.– PUNTOS DE CONEXION PARA PRUEBAS DE LA VCT6252.
8.– PUNTO DE CONEXION PARA SUMINISTRO EXTERNO DE NITROGENO.
9.– ALCANCE DEL SUMINISTRADOR.
10.– ESTA ALARMA RECOGE LAS DISTINTAS ANOMALIAS DE BOMBA. AL-6201A CORRESPONDE A 62P02A Y AL-6201B CORRESPONDE A 62P02B.
11.– LAS DIVERSAS ALARMAS DEL SISTEMA CONTROL DE PLANTA N_2 ACTIVAN LA ALARMA DE ANOMALIA EN SALA DE CONTROL DE AMBOS GRUPOS.
12.– PLANTA ANTIGUA DE N_2

LA EDICION 1 PROVIENE DE LA EDICION 0 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

ACTUALIZADO IDR DIC-2024

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
4	DIC.24	PCD-C/36504/A1-03	EVT / JSR	JMG	RVG / MCF	JNC / MOP
3	MAR.22	PAC-21/1307/01	EVT/JSR	MMA	JNC/JLM	FAR/MOP
2	ENE.19	PCD-C/36519/A3-01	RVG	ICG	EBM	FAR/MOP
1	DIC.08	CONVERSION DWG A DGN	JGV	MAA	–	JMJ

Anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1 Y 2

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION SISTEMA DE NITROGENO

ESCALAS: – · PLANO Nº: C/M-862.3 · CLASE: – · EDICION: 4