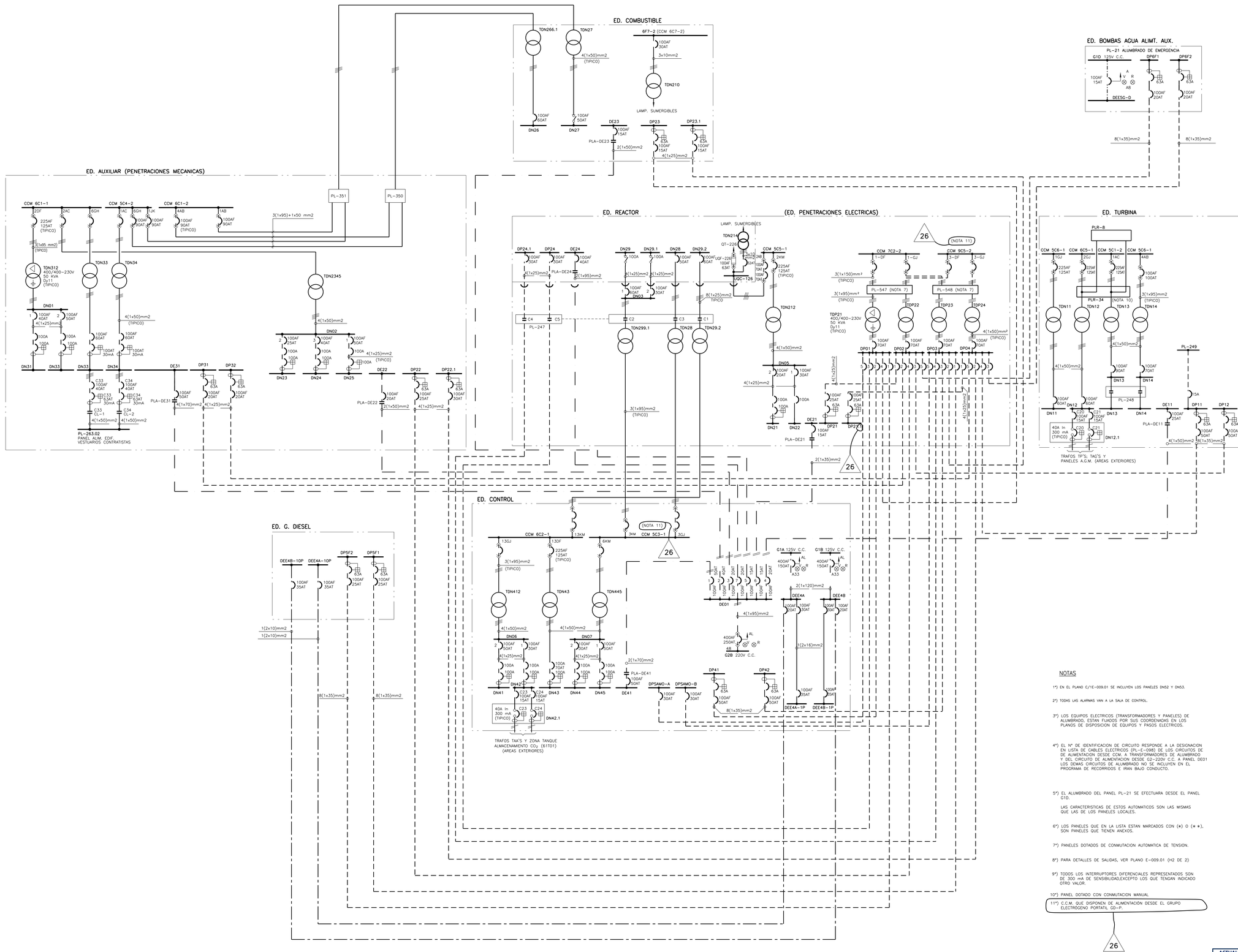
E-009.01



EQUIPO	DESIGNAC.	SITUACION EDIF.	SITUACION ELEV.	POTENCIA NOMINAL	PLANO DE SITUACION	Nº IDENT. CIRCUITO
TRAFOS ALUMBRD. NORMAL	TDN11	TURBINA	36.850	50KVA	E-811	NTDN11A
	TDN12	-	46.100	-	E-812	NAC93AH
	TDN13	-	55.350	-	E-813	NAC93AG
	TDN14	-	55.350	-	E-813	NTDN14A
	TDN210	COMBUST.	50.945	6KVA	E-824.1	NAC68C6
	TDN212	P. ELECTR.	42.500	50KVA	E-822	NTDN21A
	TDN214	CONTEN.	50750	6KVA	E-823.1	NQC27CA
	TDN2345	P. MECANIC.	42.500	50KVA	E-834	NTDN23A
	TDN266.1	COMBUST.	50.000	-	E-824	NTDN26P
	TDN27	-	50.000	-	E-824	NTDN27P
	TDN28	P. ELECTR.	42.500	-	E-822	NTDN28A
	TDN299.1	-	42.500	-	E-822	NTDN29A
	TDN29.2	-	42.500	-	E-822	NTDN29C
	TDN312	AUXILIAR	42.500	-	E-834	NTDN31A
	TDN33	-	50.000	-	E-835	NTDN33B
	TDN34	-	57.500	-	E-836	NTDN34A
	TDN412	CONTROL	42.500	-	E-842	NTDN41A
	TDN43	-	50.000	-	E-843.1	NTDN43A
	TDN445	-	57.500	-	E-844	NTDN44A
TRAFOS ALUMBRD. PREFERID.	TDP21	P. ELECTR.	35.650	-	E-821	NAD56AC
	TDP22	-	35.650	-	E-821	NAD56A0
	TDP23	-	35.650	-	E-821	NAD57AC
	TDP24	-	35.650	-	E-821	NAD57A0
PANEL ALUMBRD. NORMAL	DN01	AUXILIAR	42.500	100A	E-834	D.O.A.
	DN02	P. MECANIC.	42.500	-	E-834	-
	DN03	P. ELECTR.	35.650	-	E-821	-
	DN05	P. ELECTR.	42.500	-	E-822	-
	DN06	CONTROL	42.500	-	E-842	-
	DN07	-	57.500	-	E-844	-
PANEL ALUMBRD. NORMAL	DN11	TURBINA	36.950	-	E-811	-
	DN12	-	46.100	-	E-812	-
	DN13 *	-	55.350	-	E-813	-
	DN14	-	55.350	-	E-813	-
	DN21	P. ELECTR.	35.650	-	E-821	-
	DN22	-	42.500	-	E-822	-
	DN23	P. MECANIC.	35.000	-	E-833	-
	DN24 *	-	42.500	-	E-834	-
	DN25	-	50.000	-	E-835	-
	DN26	COMBUST.	50.000	-	E-824	-
	DN27	-	50.000	-	E-824	-
	DN28	CONTENC.	50.000	-	E-823	-
	DN29	-	50.000	-	E-823	-
	DN29.1	-	50.000	-	E-823	-
	DN29.2	-	50.000	-	E-823	-
	DN31	AUXILIAR	35.000	-	E-833	-
	DN32	-	42.500	-	E-834	-
	DN33 *	-	50.000	-	E-835	-
	DN34 *	-	57.500	-	E-836	-
	DN41 *	CONTROL	35.000	-	E-841	-
	DN42	-	42.500	-	E-842	-
	DN43 *	-	50.000	-	E-843.1	-
	DN44	-	57.500	-	E-844	-
	DN45	-	50.000	-	E-843.1	-
PANEL ALUMBRD. PREFER.	DP01	P. ELECTR.	35.000	-	E-821	-
	DP02	-	35.000	-	E-821	-
	DP03	-	35.000	-	E-821	-
	DP04	-	35.000	-	E-821	-
	DP11	TURBINA	55.350	-	E-813	-
	DP12	-	55.350	-	E-813	-
	DP21	P. ELECTR.	35.650	-	E-821	-
	DP21.1	-	35.650	-	E-821	-
	DP22	P. MECANIC.	42.500	-	E-834	-
	DP22.1	-	42.500	-	E-834	-
	DP23	COMBUST.	50.000	-	E-824	-
	DP23.1	-	50.000	-	E-824	-
	DP24	CONTENC.	50.000	-	E-823	-
	DP24.1	-	50.000	-	E-823	-
	DP31	AUXILIAR	50.000	-	E-835	-
	DP32	-	50.000	-	E-835	-
	DP41	CONTROL	50.000	-	E-843.1	-
	DP42	-	50.000	-	E-843.1	-
	DP5F1	G. DIESEL	50.000	-	E-861.H1	-
	DP5F2	G. DIESEL	50.000	-	E-861.H1	-
	DP6F1	B.A.A.A.	50.000	-	E-863	-
	DP6F2	B.A.A.A.	50.000	-	E-863	-
	DPSAMO-A	CONTROL	57.500	100A	E-844	ANA
	DPSAMO-B	CONTROL	57.500	100A	E-844	ANA
P.D.A.EM.	DE01	CONTROL	38.800	250A	E-841	NAF30AC
PANEL ALUMBR. EMERG. (220V)	DE11 *	TURBINA	55.350	100A	E-813	D.O.A.
	DE21	P. ELECTR.	35.650	-	E-821	-
	DE22 *	P. MECANIC.	42.500	-	E-834	-
	DE23	COMBUST.	50.000	-	E-824	-
	DE24 *	CONTENC.	50.000	-	E-823	-
	DE31 * *	AUXILIAR	50.000	-	E-835	-
	DE41 * *	CONTROL	50.000	-	E-843.1	-
PANEL ALUMBR. EMERG. (125V)	DEE4-A *	CONTROL	35.000	150A	E-841	BAF30AA
	DEE4-B *	CONTROL	35.000	-	E-841	BAF30AB
	DEE5G-D	B.A.A.A.	50.000	100A	E-863	DAF34C
	DEE4A-1P	CONTROL	50.000	-	E-843.1	AAF30AJ
	DEE4B-1P	CONTROL	50.000	-	E-843.1	BAF30AL
	DEE4A-10P	G. DIESEL	50.000	-	E-861-H1	AAF30AM
	DEE4B-10P	G. DIESEL	50.000	-	E-861-H1	BAF30AM

NOTAS

1*) EN EL PLANO C/1E-009.01 SE INCLUYEN LOS PANELES DN52 Y DN53.

2*) TODAS LAS ALARMAS VAN A LA SALA DE CONTROL.

3*) LOS EQUIPOS ELECTRICOS (TRANSFORMADORES Y PANELES) DE ALUMBRADO, ESTAN FIJADOS POR SUS COORDENADAS EN LOS PLANOS DE DISPOSICION DE EQUIPOS Y PASOS ELECTRICOS.

4*) EL Nº DE IDENTIFICACION DE CIRCUITO RESPONDE A LA DESIGNACION EN LISTA DE CABLES ELECTRICOS (PL-E-098) DE LOS CIRCUITOS DE DE ALIMENTACION DESDE CCM, A TRANSFORMADORES DE ALUMBRADO Y DEL CIRCUITO DE ALIMENTACION DESDE G2-220V C.C. A PANEL DE01 LOS DEMAS CIRCUITOS DE ALUMBRADO NO SE INCLUYEN EN EL PROGRAMA DE RECORRIDOS E IRAN BAJO CONDUCTO.

5*) EL ALUMBRADO DEL PANEL PL-21 SE EFECTUARA DESDE EL PANEL G1D.

LAS CARACTERISTICAS DE ESTOS AUTOMATICOS SON LAS MISMAS QUE LAS DE LOS PANELES LOCALES.

6*) LOS PANELES QUE EN LA LISTA ESTAN MARCADOS CON (*) O (**), SON PANELES QUE TIENEN ANEXOS.

7*) PANELES DOTADOS DE CONMUTACION AUTOMATICA DE TENSION.

8*) PARA DETALLES DE SALIDAS, VER PLANO E-009.01 (H2 DE 2)

9*) TODOS LOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES REPRESENTADOS SON DE 300 mA DE SENSIBILIDAD,EXCEPTO LOS QUE TENGAN INDICADO OTRO VALOR.

10*) PANEL DOTADO CON CONMUTACION MANUAL

11*) C.C.M. QUE DISPONEN DE ALIMENTACIÓN DESDE EL GRUPO ELECTRÓGENO PORTATIL GD-P.

SIMBOLOS

- CIRCUITO DE ALUMBRADO NORMAL
- CIRCUITO DE ALUMBRADO PREFERIDO
- CIRCUITO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA 220V C.C..
- PENETRACION ELECTRICA
- INTERRUPTOR DE CORTE MANUAL EN CARGA
- CIRCUITO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA 125V C.C..
- CONTACTOR DE TRANSFERENCIA

LA EDICION 14 PROVIENE DE LA EDICION 13 EMITIDA POR UTE (NITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

ACTUALIZADO IDR DIC-2025

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

ESQUEMA UNIFILAR DE ALUMBRADO I

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	APROB.
26	DIC.25	PCD-1/38088/A2-25	JME	JMG	-	MVR	JMB
25	ABR.13	NCD-1/2211/A28-24	ARL	FSS	ARL	JMB	LFV
24	OCT.08	PCD-1/20302-5/A2-16	PM	IOH	PM	JGR	LFV
23	JUN.08	NCD-1/2306 (H.C.I.)	PM	MPM	PM	JMB	LFV
22	OCT.07	PCD-1/20302-3/A1-21 (F) (PARCIAL S/HCI REV. 1)	PM	IOH	PM	ABA	LFV

PLANO Nº: E-009.01 (H. 1 DE 2) | CLASE C | EDICION 26

- EL PLANO REVISION 9. SUSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8.

E-009.01-001-26.SCH