J-9RQ

SISTEMA MULTI-RED
(J-9MF)

SWITCH/ROUTER — CORE ROUTER PRIMARIO — A-219

SWITCH/ROUTER — CORE ROUTER DE RESPALDO — A-219

SWITCH RS-RQ01 — PRIMARY ROOT SWITCH — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SWITCH RS-RQ02 — BACKUP ROOT SWITCH — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

4

SWITCH RS-RQ06 — IP SWITCH 2 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SWITCH RS-RQ03 — IP SWITCH 1 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

IMPRESORA I-RQ05 — S.C.
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

THIN CLIENT PC-RQ01 — PERIFERICO ESTACION DE OPERACION (BOP-OWS) — C7
MONITOR PCL-RQ03 — 19" — C7
MONITOR PCL-RQ04 — 19" — C7
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

THIN CLIENT PC-RQ04 — PERIFERICO ESTACION DE INGENIERIA (EWS) — S.O.
MONITOR PCL-RQ02 — 20" — S.O.
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

THIN CLIENT PC-RQ03 — PERIFERICO ESTACION DE INGENIERIA (OPH-EWS) — S.C.
MONITOR PCL-RQ07 — 19" — S.C.
MONITOR PCL-RQ08 — 19" — S.C.
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

THIN CLIENT PC-RQ02 — PERIFERICO ESTACION DE OPERACION (BOP-OWS) — P3
MONITOR PCL-RQ05 — 32" — P3
MONITOR PCL-RQ06 — 32" — P3
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SERVIDORES
(J-9MD.5)
SERVIDOR WS-MD02 — TIME SERVER 1 — A-211

SERVIDORES
(J-9MD.5)
ESTACION DE TRABAJO WS-MD01 — EDS SERVER — A-216

DATA DIODO — A-80.5 A-216
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SWITCH RS-RQ04 — PRIMARY FANOUT SWITCH 1 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SWITCH RS-RQ05 — BACKUP FANOUT SWITCH 1 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

ESTACION DE TRABAJO WS-RQ01 — ESTACION DE OPERACION (BOP-OWS) DROP 230 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

ESTACION DE TRABAJO WS-RQ02 — ESTACION DE INGENIERIA (EWS) DROP 205 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

ESTACION DE TRABAJO WS-RQ05 — ESTACION DE INGENIERIA (OPH/EWS) DROP 206 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

ESTACION DE TRABAJO WS-RQ06 — ESTACION DE OPERACION (BOP-OWS) DROP 234 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SERVIDOR WS-RQ03 — SS/EWS/DB/ DOMAIN SERVER DROP 200 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SERVIDOR WS-RQ04 — EDS SCANNER DROP 227 — A-80.5 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SERVIDOR — SERVIDOR MULTI-RED PRIMARIO DROP 172 — A-219
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SERVIDOR — SERVIDOR MULTI-RED DE RESPALDO DROP 173 — A-219
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SWITCH RS-RQ07 — PRIMARY FANOUT SWITCH 2 — A-11.5B S.C.
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SWITCH RS-RQ08 — BACKUP FANOUT SWITCH 2 — A-11.5B S.C.
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

CONTROLADOR — DPU PRI / DPU BK-UP — DROP 3/53 DEH-OA/GPC — A-11.2A ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

CONTROLADOR — DPU PRI / DPU BK-UP — DROP 1/51 DEH-ATC — A-11.4A ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

MODBUS RS-232

MODBUS RS-422

MONITOR VIBRACIONES IQ-3597 — P2
BARRA 7E2-N
BARRA 9E5-N

SIST. DE SUPERVISION DE LAS TURBOBOMBAS

SIST. DE SUPERVISION DE LA TURBINA — P6
BARRA 7E2-N

PLC API-FG01A/B — SIST. CONTROL TEMP. ESTATOR DEL ALTERNADOR — A-34
BARRA 7E2-N/7E2-3

CONTROLADOR — DPU PRI / DPU BK-UP — DROP 20/70 MSR-TRAIN A — FOUNDATION FIELDBUS — A-80.1 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SISTEMA SEPARADOR DE HUMEDAD RECALENTADOR (J-931.1)
SEGMENTO 20-A-1
SEGMENTO 20-B-1
SEGMENTO 20-B-2
SEGMENTO 20-C-1
SEGMENTO 20-C-2
SEGMENTO 20-D-1

SISTEMA DE CONDENSADO (J-934)
SEGMENTO 20-A-2
SEGMENTO 20-G-2
SEGMENTO 20-F-2
SEGMENTO 20-G-1
SEGMENTO 20-H-1
SEGMENTO 20-F-1

SISTEMA DE AGUA DE ALIMENTACION (J-935)
SEGMENTO 20-E-1
SEGMENTO 20-D-2

CONTROLADOR — DPU PRI / DPU BK-UP — DROP 21/71 MSR-TRAIN B — FOUNDATION FIELDBUS — A-80.4 ED. CONTROL
BARRA 7E2-N/7E2-3
BARRA 9E5-N/9E5-3

SISTEMA SEPARADOR DE HUMEDAD RECALENTADOR (J-931.2)
SEGMENTO 21-A-1
SEGMENTO 21-B-1
SEGMENTO 21-B-2
SEGMENTO 21-C-1
SEGMENTO 21-C-2
SEGMENTO 21-D-1

SISTEMA DE CONDENSADO (J-934)
SEGMENTO 21-A-2
SEGMENTO 21-G-2
SEGMENTO 21-H-1
SEGMENTO 21-F-2
SEGMENTO 21-G-1
SEGMENTO 21-F-1

SISTEMA DE AGUA DE ALIMENTACION (J-935)
SEGMENTO 21-E-1
SEGMENTO 21-D-2

ACTUALIZADO ENE-2018

Anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE REDES DE PROCESO
SISTEMA RQ
SISTEMA CONTROL DIGITAL DE PROCESOS

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
4	ABR-17	PCD-1/31505-1/A2-03	JSR	FSS	JER	MOP
3	MAY.15	PCD-1/22086-3/A1-02	JSR	JMG	MSG	MOP
2	ENE.13	PCD-1/32287/A2-00	JSR	FSS	JSPE	MOP
1	NOV-12	PCD-1/20339 (PLANO NUEVO)	JSA	JGV	JADM	SMZ

ESCALAS: —
PLANO Nº: J-9RQ
CLASE: —
EDICION: 4

USRG-04.DGN