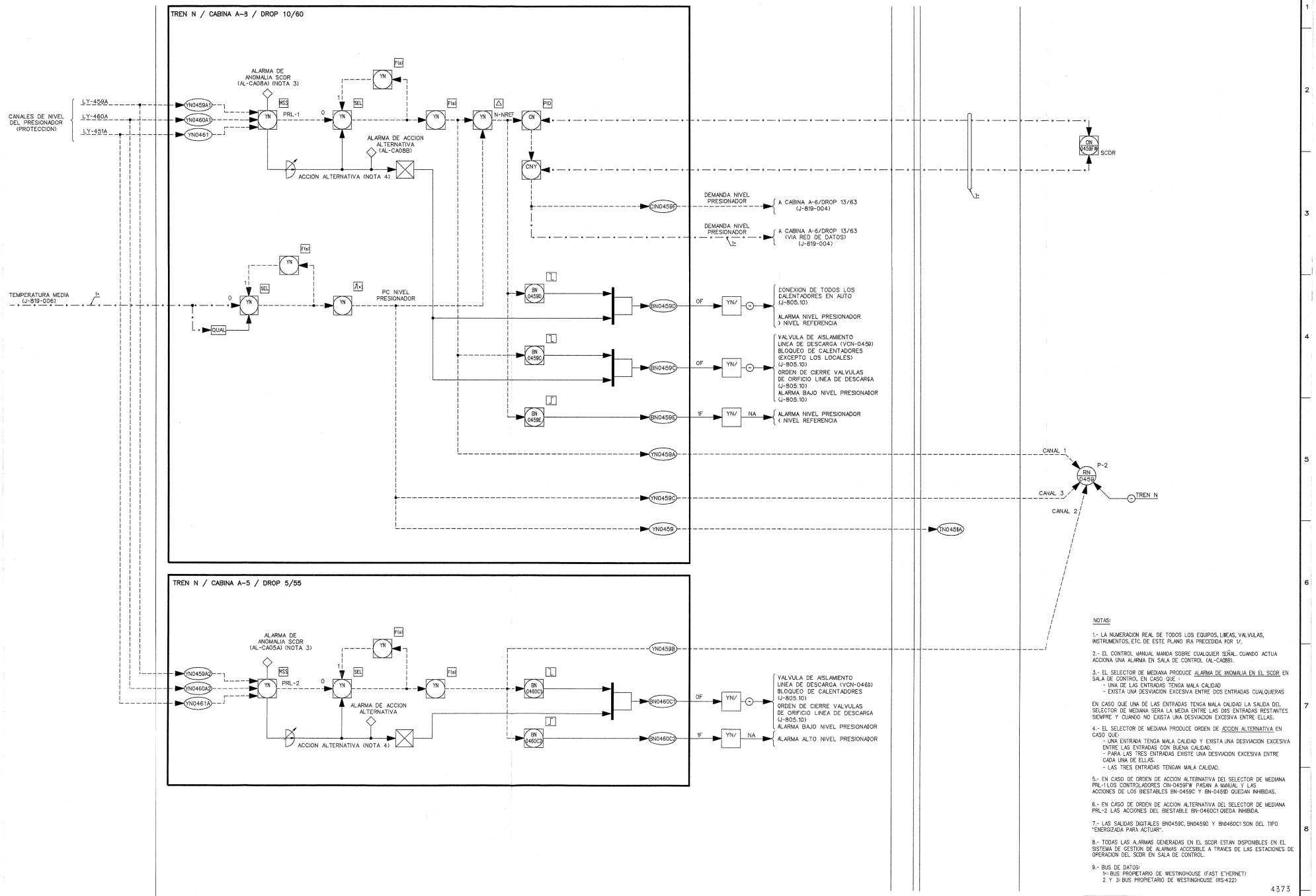
CAMPO | BASTIDORES | ORDENADOR | SALA DE CONTROL



NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/.

2.- EL CONTROL MANUAL MANDA SOBRE CUALQUIER SEÑAL. CUANDO ACTUA ACCIONA UNA ALARMA EN SALA DE CONTROL (AL-CA08B).

3.- EL SELECTOR DE MEDIANA PRODUCE ALARMA DE ANOMALIA EN EL SCDR EN SALA DE CONTROL EN CASO QUE :
- UNA DE LAS ENTRADAS TENGA MALA CALIDAD
- EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE DOS ENTRADAS CUALQUIERAS

EN CASO QUE UNA DE LAS ENTRADAS TENGA MALA CALIDAD LA SALIDA DEL SELECTOR DE MEDIANA SERA LA MEDIA ENTRE LAS DOS ENTRADAS RESTANTES SIEMPRE Y CUANDO NO EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE ELLAS.

4.- EL SELECTOR DE MEDIANA PRODUCE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA EN CASO QUE:
- UNA ENTRADA TENGA MALA CALIDAD Y EXISTA UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE LAS EVTRADAS CON BUENA CALIDAD.
- PARA LAS TRES ENTRADAS EXISTE UNA DESVIACION EXCESIVA ENTRE CADA UNA DE ELLAS.
- LAS TRES ENTRADAS TENGAN MALA CALIDAD.

5.- EN CASO DE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA DEL SELECTOR DE MEDIANA PRL-1 LOS CONTROLADORES CIN-0459F/K PASAN A MANUAL Y LAS ACCIONES DE LOS BIESTABLES BN-0459C Y BN-0459D QUEDAN INHIBIDAS.

6.- EN CASO DE ORDEN DE ACCION ALTERNATIVA DEL SELECTOR DE MEDIANA PRL-2 LAS ACCIONES DEL BIESTABLE BN-0460C1 QUEDA INHIBIDA.

7.- LAS SALIDAS DIGITALES BN0459C, BN0459D Y BN0460C1 SON DEL TIPO "ENERGIZADA PARA ACTUAR".

8.- TODAS LAS ALARMAS GENERADAS EN EL SCDR ESTAN DISPONIBLES EN EL SISTEMA DE GESTION DE ALARMAS ACCESIBLE A TRAVES DE LAS ESTACIONES DE OPERACION DEL SCDR EN SALA DE CONTROL.

9.- BUS DE DATOS:
1= BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (FAST ETHERNET)
2 Y 3= BUS PROPIETARIO DE WESTINGHOUSE (RS-422)

4373

DST-IDC CONFIGURADO

PLANO NUEVO	
PCD Nº. 1/31506-1	
ACTIVIDAD Nº. 3V	

anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona
CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
0	JUN-13	PARA PSD-1/31506-1	GSG	LAS	–	CBF	–	JSAR

DIAGRAMA DE LAZOS
SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR
CONTROL DE NIVEL DEL PRESIONADOR

ESCALAS: – | PLANO Nº: J-819-003 | CLASE: – | EDICION: 0

1J-819-003-00_31506-1.DGN