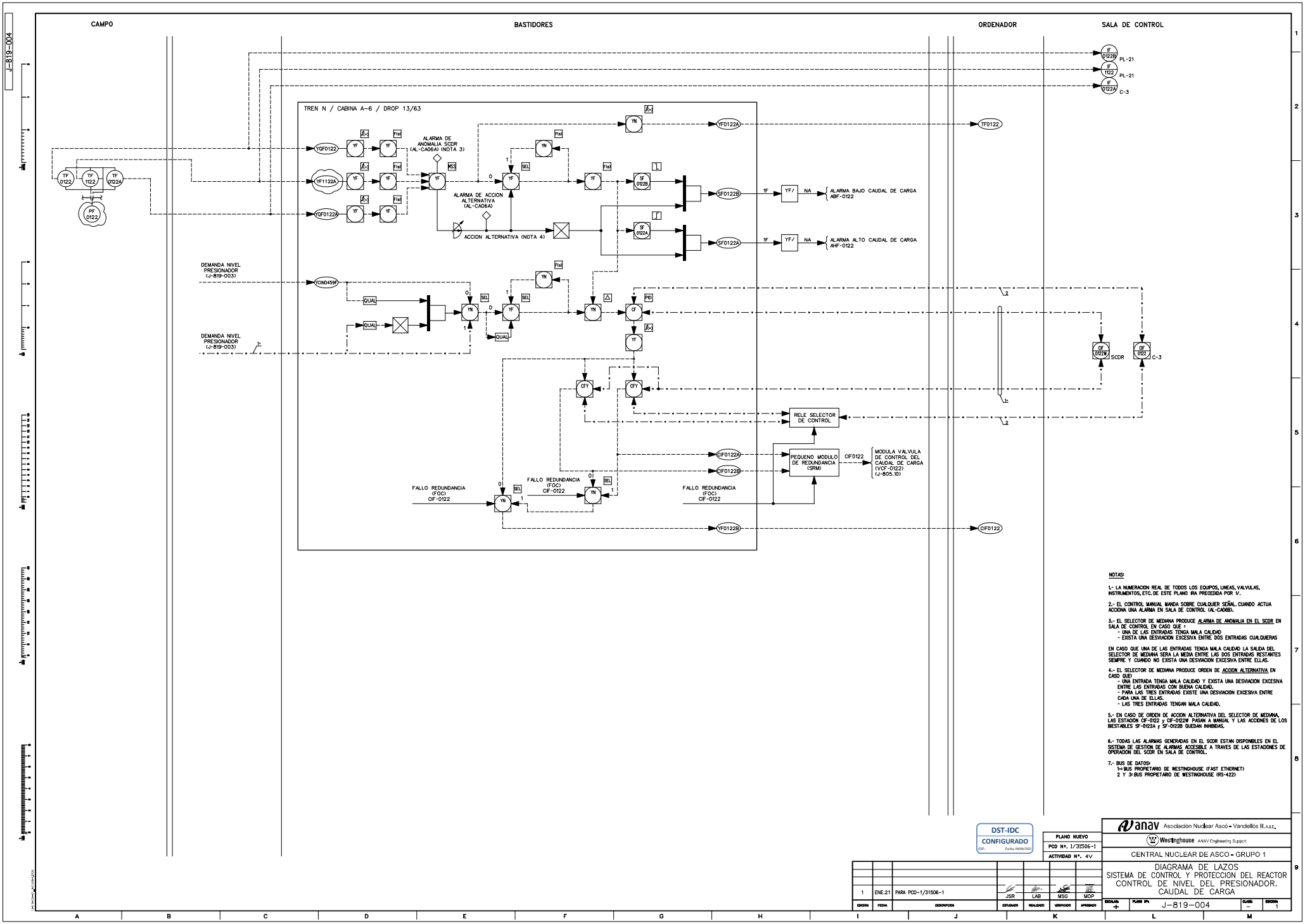



J-819-004

**NOTAS:**

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

2.- EL CONTROL MANUAL MANDA SOBRE CUALQUIER SEÑAL CUANDO ACTUA ACCIONA UNA ALARMA EN SALA DE CONTROL (AL-CA06B).

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 ENTRADAS 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, LAS ESTACION CF-0122 y CF-0122W PASAN A MANUAL Y LAS ACCIONES DE LOS BIESTABLES SF-0122A y SF-0122B QUEDAN INHIBIDAS.

6.- 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.

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

DST-IDC CONFIGURADO ESP. Fecha 08/06/2021

| PLANO NUEVO |
|---|
| PCD Nº. 1/31506-1 |
| ACTIVIDAD Nº. 4V |

| EDICION | FECHA | DESCRIPCION | ESTUDIADO | REALIZADO | VERIFICADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ENE.21 | PARA PCD-1/31506-1 | JSR | LAB | MSG | MOP |

Anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE LAZOS
SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR
CONTROL DE NIVEL DEL PRESIONADOR.
CAUDAL DE CARGA

| ESCALA: | PLANO Nº: | CLASE: | EDICION: |
|---|---|---|---|
| + | J-819-004 | - | 1 |

A B C D E F G H I J K L M
1 2 3 4 5 6 7 8 9