



Table with 2 columns: Symbol and Description. It lists various electrical protection and control symbols used in the diagram, such as '21-21N PROTECCION DE DISTANCIA' and '21S5 VERIFICACION DE SINCRONISMO DE FASES'.

- NOTAS:
1.- CIRCUITOS DE MEDIDA EXISTENTES CONECTADOS AL TP REUBICADO, DEBERAN SER CONECTADOS EN EL OTRO TP DE BARRA EXISTENTE.
2.- TP EXISTENTE SE REUBICA AL EXTREMO DE LA BARRA PRINCIPAL AMPLIADA.
3.- LAS CORRIENTES EXISTENTES DEBEN IR A LA NUEVA DIFERENCIAL DE BARRA.
4.- TP POR FASE DE POSICIONES EXISTENTES, DEBEN ALIMBRARSE A NUEVO SISTEMA 87S.
5.- CONTROLADOR DE PARO AUTOTRANSFORMADOR, DEBERA TENER LA CAPACIDAD PARA SUPERVISAR Y COMANDAR TODO LOS EQUIPOS EN C/O W COMO EN 110 KV.
6.- RELES DE PROTECCION DEBEN CONSIDERAR SOFB INDEPENDIENTE PARA LOS HIENSOPRESIONES 5007 Y 5007.
7.- FUERA DEL ALCANCE DEL CONTRATO AM-C0110.
8.- SE MANTENDRA CONDUCTOR EXISTENTE.
9.- PENDIENTE DEFINICION DE SISTEMA DE APERTURA CON CONTINGENCIA.
10.- RELES BISTABLES N=1 + I-T COMANDADOS POR MEDIO DEL CONTROLADOR DEL PARO RESPECTIVO, ADICIONAL, LOS CONTROLADORES DEBEN TENER LECTURA DE LA POSICION DE LOS EQUIPOS EN C/O W PARA DETERMINAR EL ESTADO DE LA SUBESTACION.
11.- LUEGO DEL PROYECTO AMPLIACION SE DEFINE QUE ESTE DESCONECTADOR FIRMAREZ SIEMPRE EN POSICION EXTERNA, SIN EXISTIR AUTOMATISMOS DE CONTROL QUE TENGAN COMANDOS SOBRE ESTE EQUIPO.
12.- LAS SIGLAS B.P SE REFIEREN A BLOQUE DE PRUEBAS.
13.- NO SE CONSIDERA EL LAJO TORONDO.

Table with 4 columns: DOCUMENTO, REFERENCIAS, REV., FECHA, MODIFICACIONES, PROY., DIBLUO, REVISO, APROBO, ESPECIFICACIONES, NOTAS. It contains a list of revision history and project details.

CENTRAL HIDROELECTRICA 220KV ALFALFAL

DIAGRAMA UNILINEAL - FUNCIONAL

Table with 4 columns: NOMBRE, FECHA, FIRMA, ESCALA. It includes the project name, date, signature, and scale information.

