Esquema Sinóptico Santa Fe (Calchines)

PANEL SEÑALIZACIONES ACUSTICAS LUMINOSAS

LINEA 132kV : SOBREINTENSIDAD - PROTECC. DISTANCIA - IMPEDANCIA FALLA AIRE COMPRIMIDO - FALTA AIRE COMPRIMIDO

GENERADOR : DIFERENCIAL - S/INTENSIDAD - TIERRA ESTATORICA - S/TENSION AVISO POTENCIA RETORNO - DESENG. POT. RETORNO - TIERRA ROTORICA CARGA DESEQUILIBRADA.

TRAFO 4U1 : AVISO Y DESENG. BUCHHOLZ - PELIGRO - TEMPERATURA - NIVEL ACEITE FALTA VENTILADOR. R.B.C.

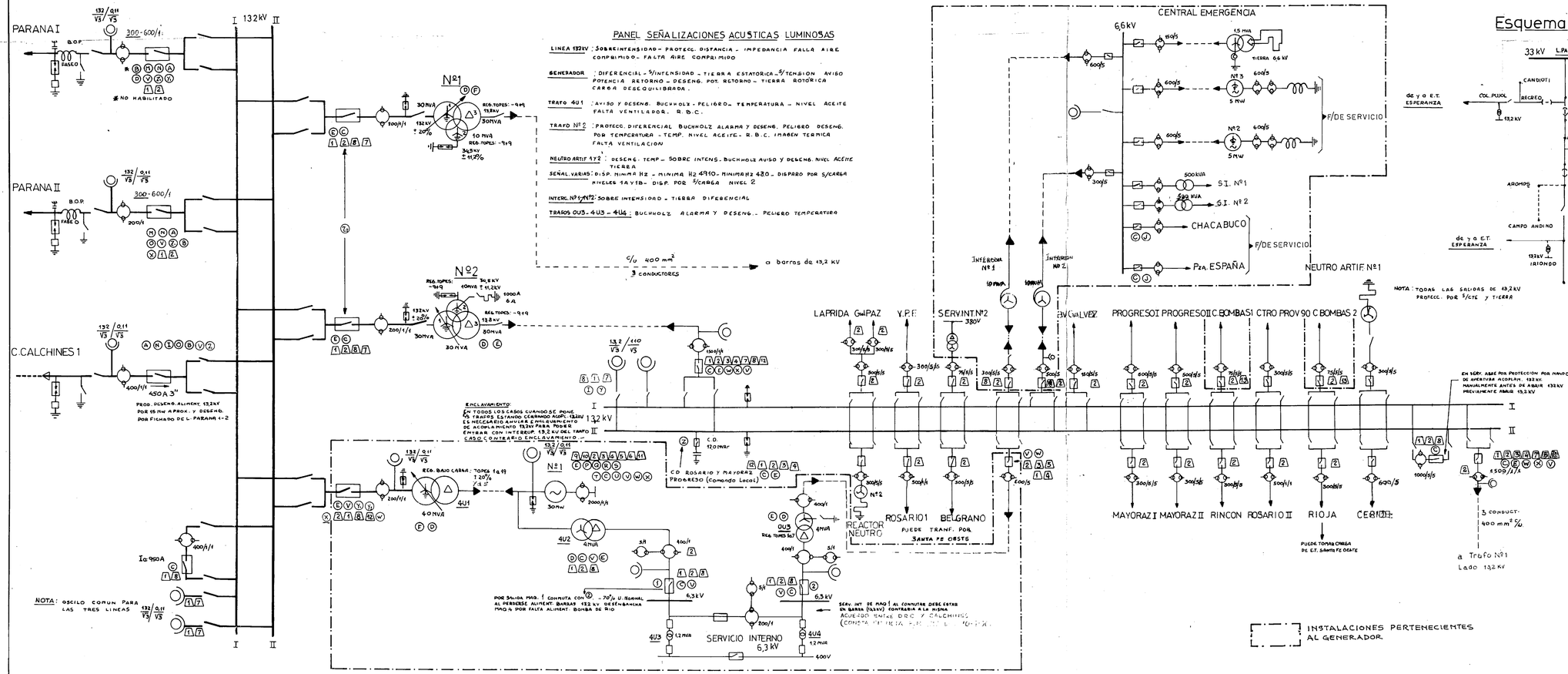
TRAFO Nº 2 : PROTECC. DIFERENCIAL BUCHHOLZ ALARMA Y DESENG. PELIGRO DESENG. POR TEMPERATURA - TEMP. NIVEL ACEITE - R.B.C. IMAGEN TERMICA FALTA VENTILACION

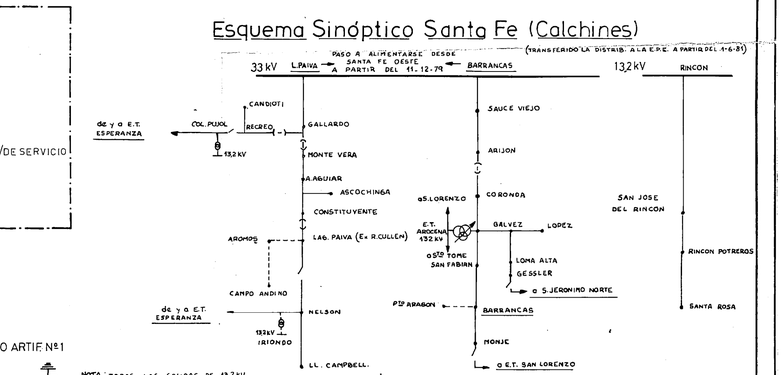
NEUTRO ARTIF 4U2 : DESENG. TEMP - SOBRE INTENS. BUCHHOLZ AVISO Y DESENG. NIVEL ACEITE TIERRA

SEÑAL VARIAS: DISP. MINIMA Hz - MINIMA Hz 49.90 - MINIMA Hz 48.0 - DISPARO POR S/CARGA NIVELES 1A Y 1B - DISP. POR S/CARGA NIVEL 2

INTERC. Nº 1 Y Nº 2: SOBRE INTENSIDAD - TIERRA DIFERENCIAL

TRAFOS 0U3 - 4U3 - 4U4 : BUCHHOLZ ALARMA Y DESENG. - PELIGRO TEMPERATURA





(V)	MAXIMA	(Z)	TOTALIZADOR ENERG. CINTREG.		
(Y)	REGIST. POT. ACT. REAC. ENTREGADO - RECIBIDO	(Y)	MEDID. ENERG. ACT. RECIBIDA		
(Y)	REGIST. TENSION	(Z)	BOTON CON. BAT. CAPAC. C.DIST.	(B)	KW
(L)	LOCALIZADOR DE FALLAS	(X)	REGIST. POT. REACTIVA	(A)	REG. TOPES
(K)	REGISTRADOR DE FALLAS	(W)	REGIST. POT. ACTIVA	(M)	AMP. EXCIT.
(J)	RELE MAXIMA DE TIERRA	(V)	MEDID. ENERG. ACTIVA ENTREGADA	(0)	VOLTIMETRO
(I)	FICHADOS POR MINIMA FRECUENCIA	(U)	RELE PUESTA TIERRA ESTATOR	(9)	VOLT. EXCIT.
(H)	FICHADOS POR SOBRE CORRIENTE	(T)	RELE SOBRETENSION	(8)	LLAVE. SINC.
(G)	RELE DE IMAGEN TERMICA	(S)	RELE CONTACTO A TIERRA ROTOR	(7)	SELEC. FASE
(F)	RELE DE MAX. TEMPERATURA TERFO	(R)	RELE LIMITE DE POTENCIA	(6)	Hz
(E)	RELE DE DIFERENCIAL	(Q)	RELE RETORNO ENERGIA	(5)	Cos φ
(D)	RELE DE BUCHHOLZ	(P)	RELE ASIMETRIA	(4)	MVAr
(C)	RELE DE SOBRECORRIENTE	(O)	OSCILOPERTURBOGRAFO	(3)	MW
(B)	RELE DE SUBIMPEDANCIA	(N)	RELE COCIENTE	(2)	A
(A)	RELE DE IMPEDANCIA	(M)	RELE RECIERRE	(1)	KV
	PROTECCIONES				INST. MEDIC.

REFERENCIAS

Nº:
Nº:
Nº:
Nº: 21-76
INST. DE SUPERV.

DIBUJADO	D.PRIETO
PROYECTADO	H.DELMONTI
V°B°	ING.GIMENEZ
APROBADO	
ESC:	FECHA: 21/11/80

AGUA y ENERGIA ELECTRICA
GERENCIA REGIONAL LITORAL
MOVIMIENTO DE ENERGIA
D.R.C.

ESQUEMA PARA OPERACION

E.T. y C. CALCHINES

PLANO Nº	
PROYECTO	
REEMP. AL PLANO	
REEMP. POR PLANO	