OBS. LOS PANELES DE PROTECCION Y CONTROL PARA ESTOS BANCOS DE CAPACITORES NO FORMA PARTE DEL SUMINISTRO EL ALCANCE DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES A ESTAS POSICIONES, SE DESCRIBEN EN LA EETT N° 32 03 15 1267 ALCANCE GENERAL

A ELDA DE LLEGADA DE TRANSF
VER PLANO 15-Z4410-100

REACTOR LIMITADOR
Z= 0,3648 Ohm/fase
2500A
40kA

52-79 52-82 52-86 52-91 52Z16 52-89 52-90 52-95 52-98 52-99

89-34 89-35 89-36 89-37 89-42 89-43 89-49 89-50 89-52 89-53 89-54 89-55 89-56 89Z16-1 89Z16-2 89-62 89-63 89-64 89-65 89-66 89-67 89-68 89-39 89-40 89-116

89AL-1 89AL-2 89AL-3

TRENCH
IOSM 145
52

TRANSFORMADOR 5
220/23/13 8kV/80MVA
YN yn o D11

TRANSFORMADOR 6
220/23/13 8kV/80MVA
YN yn o D11

TRANSFORMADOR 4
220/23/13 8kV/80MVA
YN yn o D11

TRANSFORMADOR N°1
220/66/13 8kV
3X40 MVA
YN yn o D11
TR1
BANCO

TRANSFORMADOR N°2
220/66/13 8kV
3X40 MVA
YN yn o D11
BANCO

A BARRA 66kV
VER PLANO 15-Z4410-100

BARRA N°1 - 220kV - 50Hz
BARRA N°2 - 220kV - 50Hz

LT. MOLINO (FUTURO)
LT-LIMPIO
LT-CNEL. OVIEDO
LT-GUARAMBARE

SIMBOLOGIA

R	RELES
I	INSTRUMENTOS
	SECCIONADOR MANDO MOTORIZADO CON PUESTA A TIERRA
	SECCIONADOR MANDO MOTORIZADO
	INTERRUPTOR DE POTENCIA CON RECIERRE
	INTERRUPTOR DE POTENCIA SIN RECIERRE
MMD	MULTIMEDIDOR DIGITAL
PQM	MEDIDOR DE CALIDAD DE ENERGIA
BP	BORNERA DE PRUEBA
	RELE DISTANCIA, PRINCIPAL Y RESPALDO
	RELE DIFERENCIAL, PRINCIPAL Y RESPALDO
	RELE DIFERENCIAL DE BARRAS
	RELE SOBRECORRIENTE, FASE Y NEUTRO, PRINCIPAL Y RESPALDO
	CABLE SUBTERRANEO
	TC TIPO BUSHING
	TP DE 3 ARROLLAMIENTOS
	DESCARGADOR
	BOBINA DE REACTANCIA
OSC	OSCILOPERTURBOGRAFO
IT	INDICADOR DE TEMPERATURA
OLTC	CONMUTADOR DE TOMAS BAJO CARGA

3			SE AGREGAN SECCIONADORES PARA LOS REACTORES LIMITADORES		30/03/17
2			SE AGREGAN REACTORES LIMITADORES PARA LOS TRANSFORMADORES 220/23/13,8 kV - 80 MVA		22/03/17
1			MODIFICADOS EN LAS SALIDAS DE LOS TRANSFORMADORES, SECTOR 23 kV VER EN PLANO 115-Z4410-100 LAS CELDAS DE LLEGADA DE 5MVO SECTOR 23 kV		14/11/16
	LOCAL.	DESCRIPCION	DIBUJO	VERIFIC.	APROB.

OBS.:

ESTACION SAN LORENZO

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
ANDE

PROYECT.	GT/PCA	2016
DIBUJO	RO	2016
VERIFICO	LC	2016
APROBO	GT/PCA	2016

DIAGRAMA UNIFILAR
SECTOR 220kV

GT-PCA	ESCALA:	N°:	115-24210-100

C:\GT\PCA