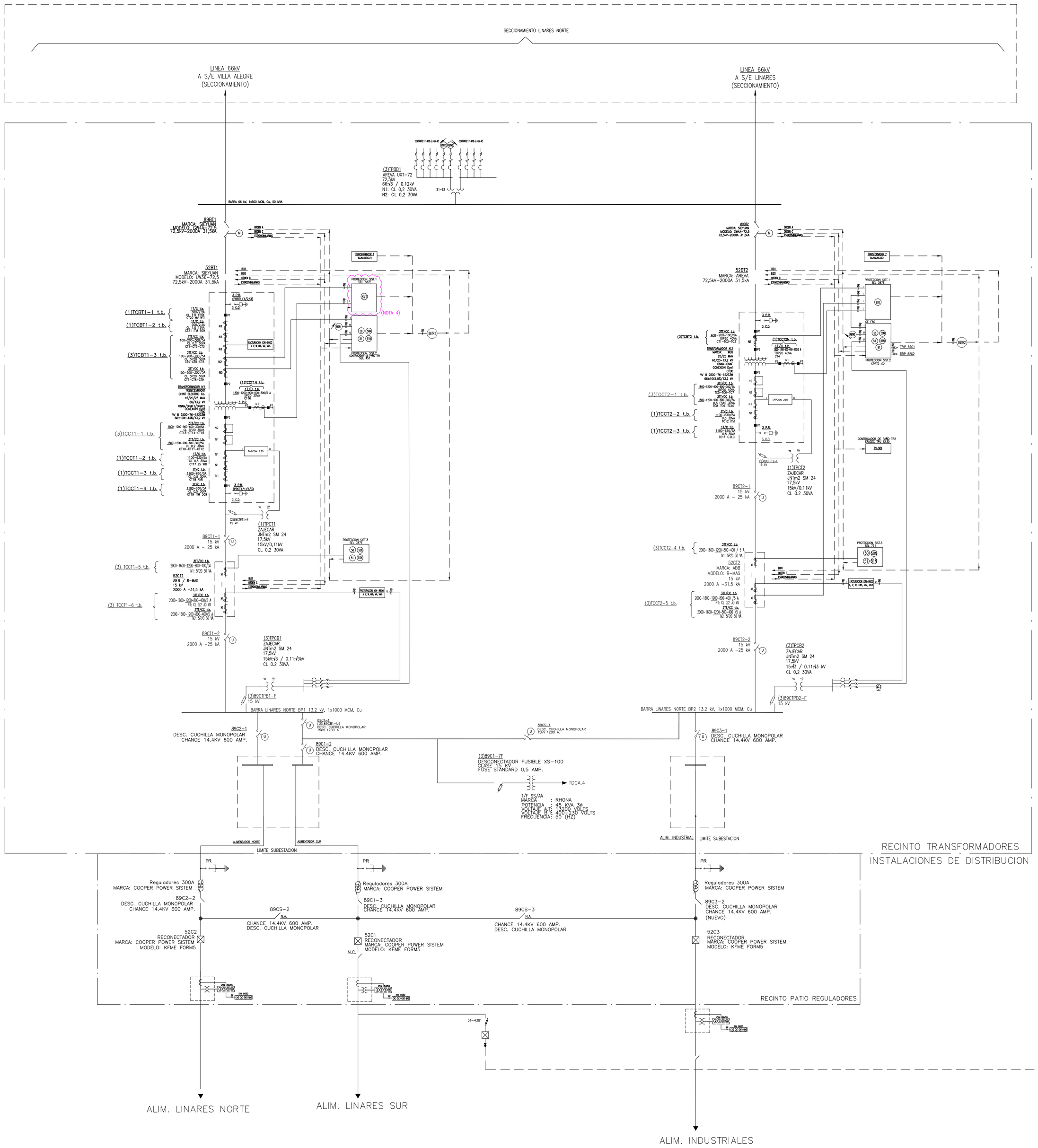
SECCIONAMIENTO LINARES NORTE
LINEA 66kV
A S/E VILLA ALEGRE
(SECCIONAMIENTO)
LINEA 66kV
A S/E LINARES
(SECCIONAMIENTO)
(1)TPBB1
AREVA UXT-72
72,5kV
66:√3 / 0.12kV
N1: CL 0.2 30VA
N2: CL 0.2 30VA
BARRA 66 kV, 1x500 MCM, Cu, 50 MVA
89BT1
MARCA: SECTIAN
MODELO: DB-DW-72,5
72,5kV-2000A 31,5kA
52BT1
MARCA: SEMUMA
MODELO: LW36-72,5
72,5kV-2000A 31,5kA
TRANSFORMADOR 1
AUXILIAR1
PROTECCION SIST.1
SEL 387E
87
(NOTA 4)
PROTECCION SIST.2
SPEED-12
PROTECCION SIST.3
SEL 787
(1)TCBT1-1 t.b.
(1)TCBT1-2 t.b.
(3)TCBT1-3 t.b.
(3)TCCT1-1 t.b.
(1)TCCT1-2 t.b.
(1)TCCT1-3 t.b.
(1)TCCT1-4 t.b.
(3) TCCT1-5 t.b.
(3) TCCT1-6 t.b.
(1)TCCT1N t.b.
TAPCON 230
(1)TPCT1
ZAJECAR
JNTm2 SM 24
17,5kV
15kV/0,11kV
CL 0.2 30VA
89CT1-1
15 kV
2000 A – 25 kA
52CT1
ABB / R-MAG
15 kV
2000 A –31,5 kA
89CT1-2
15 kV
2000 A –25 kA
(1)TPCB1
ZAJECAR
JNTm2 SM 24
17,5kV
15kV:√3 / 0.11:√3kV
CL 0.2 30VA
(3)89CTPB1-F
15 kV
BARRA LINARES NORTE BP1 13,2 kV, 1x1000 MCM, Cu
89C2-1
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
89C1-2
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
89CS-1
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
15kV-1200 A.
(3)89C1-7F
DESCONECTADOR FUSIBLE XS-100
CLASE 15 KV
FUSE STANDARD 0,5 AMP.
TDCA.4
T/F SS/AA
MARCA : RHONA
POTENCIA : 45 KVA 3ø
VOLTAJE A.T. : 13200 VOLTS
VOLTAJE B.T. : 400-230 VOLTS
FRECUENCIA: 50 (HZ)
ALMOXDOOR NORTE
ALMOXDOOR SUR
LIMITE SUBESTACION
PR
Reguladores 300A
MARCA: COOPER POWER SISTEM
89C2-2
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
89CS-2
NA
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
52C2
RECONECTADOR
MARCA: COOPER POWER SISTEM
MODELO: KFME FORM5
89C1-3
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
52C1
RECONECTADOR
MARCA: COOPER POWER SISTEM
MODELO: KFME FORM5
N.C.
89CS-3
NA
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
89C3-2
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
(NUEVO)
52C3
RECONECTADOR
MARCA: COPER POWER SISTEM
MODELO: KFME FORM5
ALIM. INDUSTRIAL
LIMITE SUBESTACION
89BT2
MARCA: SEMUMA
MODELO: DB-DW-72,5
72,5kV-2000A 31,5kA
52BT2
MARCA: AREVA
APERTURA 72,5kV-2000A 31,5kA
TRANSFORMADOR 2
AUXILIAR2
PROTECCION SIST.1
SEL 387E
87
IC TB2
TRIP 52C1
TRIP 52C2
(3)TCBT2 t.b.
(3)TCCT2N t.b.
(3)TCCT2-1 t.b.
(1)TCCT2-2 t.b.
(1)TCCT2-3 t.b.
(3)TCCT2-4 t.b.
(3)TCCT2-5 t.b.
TAPCON 230
(1)TPCT2
ZAJECAR
JNTm2 SM 24
17,5kV
15kV/0,11kV
CL 0.2 30VA
89CT2-1
15 kV
2000 A – 25 kA
52CT2
MARCA: ABB
MODELO: R-MAG
15 kV
2000 A –31,5 kA
89CT2-2
15 kV
2000 A –25 kA
(1)TPCB2
ZAJECAR
JNTm2 SM 24
17,5kV
15:√3 / 0.11:√3 kV
CL 0.2 30VA
(3)89CTPB2-F
15 kV
BARRA LINARES NORTE BP2 13.2 kV, 1x1000 MCM, Cu
89C1-1
DESC. CUCHILLA MONOPOLAR
CHANCE 14.4KV 600 AMP.
CONTROLADOR DE PARO TR2
(PARO VFI 1430)
PR-50
PROTECCION SIST.3
SEL 787
ALIM. INDUSTRIAL
RECINTO TRANSFORMADORES
INSTALACIONES DE DISTRIBUCION
RECINTO PATIO REGULADORES
RECINTO PMG LINARES NORTE
MODULO CONTAINER
GENERADOR 600 KVA
EN PISO
CONEXION ELECTRICA
GENERACION – S/E ELEVADORA
3 COND. x FASE + NEUTRO
9 CONDD. x FASE + NEUTRO
(8 COND. SUPERFLEX RUK 150mm2.)
2 DUCTO t.p.v.c. 110mm.ø
L=6m.
S/E ELEVADORA MOD UNITARIA
EN PISO (400-231)/13200 VOLTS
CONEXION Y
DATOS EN GEDSA
SISTEMA MEDIDA INDIRECTA A 60m.
MEDIDOR ION MODELO 8600
EN CASETA DE CONTROL S/E LINARES
DUCTO t.p.v.c. 40mmø
CONDUCTOR MULTIFAR 3x4c 2.5mm2
52CE
F6
ALIMENTACION
ALIMENTACION
ALIMENTACION