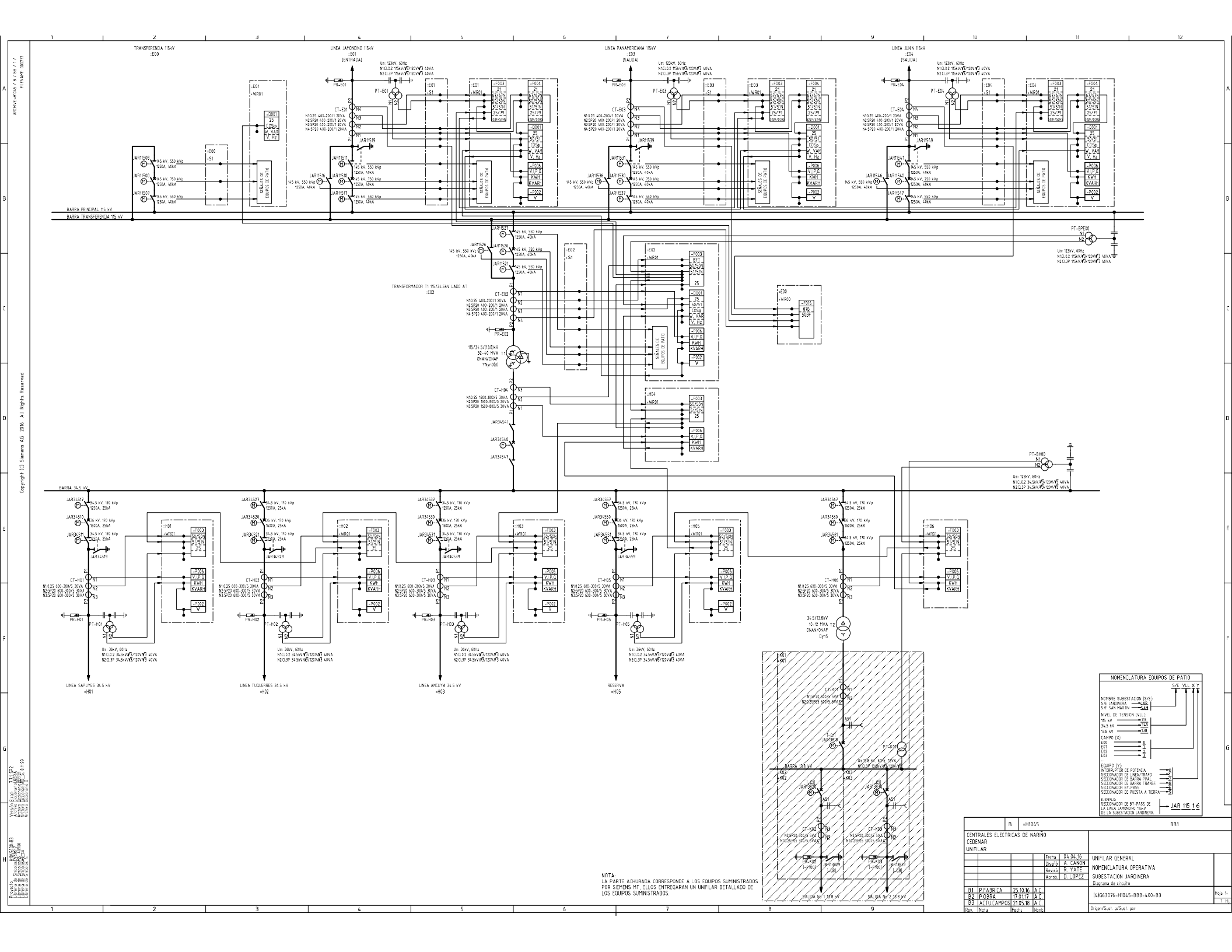
TRANSFERENCIA 115kV
=E00
LINEA JAMONCINO 115kV
=E01
[ENTRADA]
LINEA PANAMERICANA 115kV
=E03
[SALIDA]
LINEA JUNIN 115kV
=E04
[SALIDA]
BARRA PRINCIPAL 115 kV
BARRA TRANSFERENCIA 115 kV
TRANSFORMADOR T1 115/34.5kV LADO AT
=E02
115/34.5/(13.8)kV
32-40 MVA
ONAN/ONAF
BARRA 34.5 kV
LINEA SAPUYES 34.5 kV
=H01
LINEA TUQUERRES 34.5 kV
=H02
LINEA ANCUYA 34.5 kV
=H03
RESERVA
=H05
34.5/13.8kV
10-12 MVA T2
ONAN/ONAF
Dyn5
BARRA 13.8 kV
SALIDA No 1 13.8 kV
SALIDA No 2 13.8 kV
NOMENCLATURA EQUIPOS DE PATIO
S/E VLL X Y
NOMBRE SUBESTACION (S/E):
S/E JARDINERA JAR
S/E SAN MARTIN SAM
NIVEL DE TENSION (VLL):
115 kV 115
34.5 kV 345
13.8 kV 138
CAMPO (X):
E00 0
E01 1
E02 2
E03 3
EQUIPO (Y):
INTERRUPTOR DE POTENCIA 0
SECCIONADOR DE LINEA/TRAFO 1
SECCIONADOR DE BARRA PPAL. 2
SECCIONADOR DE BARRA TRANSF. 3
SECCIONADOR BY-PASS 4
SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA 5
EJEMPLO:
SECCIONADOR DE BY-PASS DE LA LINEA JAMONCINO 115kV DE LA SUBESTACION JARDINERA.
JAR 115 1 6
NOTA:
LA PARTE ACHURADA CORRESPONDE A LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS POR SIEMENS MT. ELLOS ENTREGARAN UN UNIFILAR DETALLADO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS.
B =H1045 B31
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO
CEDENAR
UNIFILAR
Fecha 04.04.16
Diseñó A. CANON
Revisó R. YATE
Aprob. D. LOPEZ
UNIFILAR GENERAL
NOMENCLATURA OPERATIVA
SUBESTACION JARDINERA
Diagrama de circuito
B1 P.FABRICA 25.10.16 A.C.
B2 P.OBRA 17.01.17 A.C.
B3 ACTU.CAMPOS 21.05.18 A.C.
Rev. Nota Fecha Nomb.
141G63076-H1045-BBB-400-B3
Hoja 1
1 HL
Origen/Sust. a/Sust. por
Copyright (C) Siemens AG 2016 All Rights Reserved