


Documento compuesto por:

HOJA	DESCRIPCIÓN
01	CARÁTULA
02	UNIFILAR GENERAL
03	UNIFILAR CELDA 06-ALIMENTADOR 7(NUEVA)
04	REFERENCIA DE MATERIALES

01	CONFORME A FABRICACION	18/07/2024	G.MIRO	L.R.P.
EB	APTO PARA FABRICACION	18/05/24	S.SOSA	L.R.P.
EA	CORRECCIONES SEGUNO al S. 097 D.F. 2403	18/04/24	S.SOSA	J.I. OREZ
EO	EMISION ORIGINAL PARA SU APROBACION	25/03/24	S.SOSA	L.R.P.
REV	DETALLE	FECHA	DIBUJO	CONTROL
				APROBO

 MONTELECTRO			Cliente: GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA															
			Obra: INSTALACION DE COMPENSACION REACTIVO CAPACITIVA															
ESQUEMA UNIFILAR																		
CELDA 06-33KV-ALIMENTADOR BCO CAPACITORES																		
IE	AM	R.E.	Esc:	S/E		0	6	7	0	1	Q	E	U	5	0	0	0	1
Dibujo	Controlo	Aprobo	Hoja:	1 de 3														
Fecha	26-03-2024																	

1

2

3

4

5

6

7

8

A

A

B

B

C

C

D

D

E

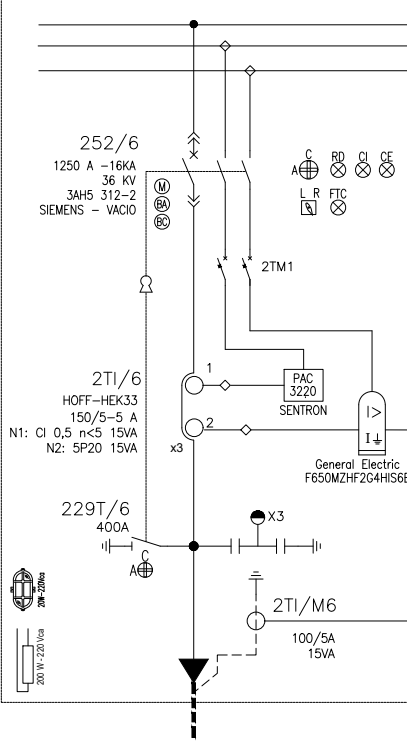
E

F

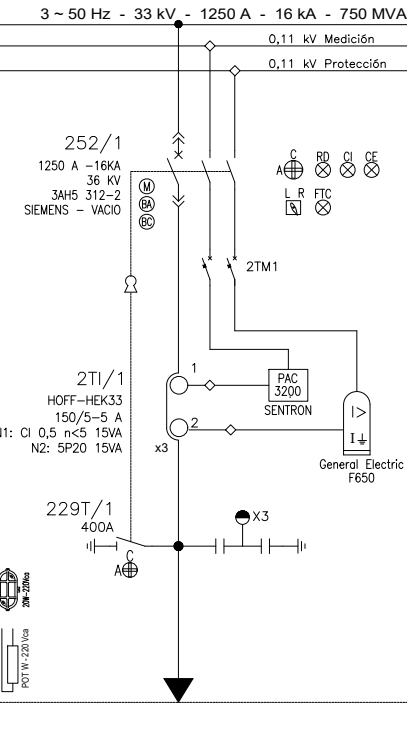
F

CELDA A INSTALAR

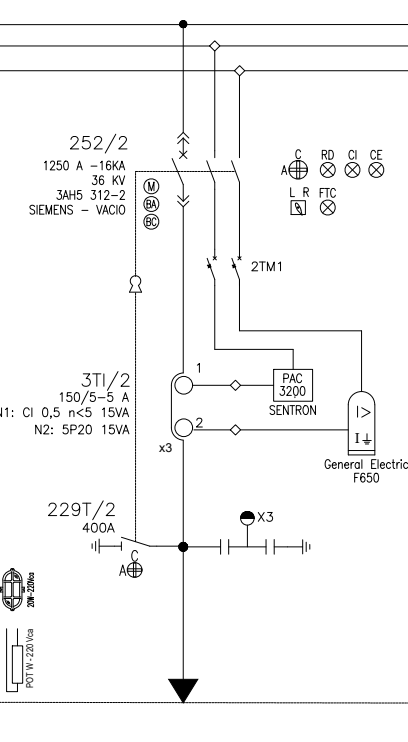
CELDA 6 - ALIMENTADOR BANCO CAPACITORES
CELDA TIPO "B"



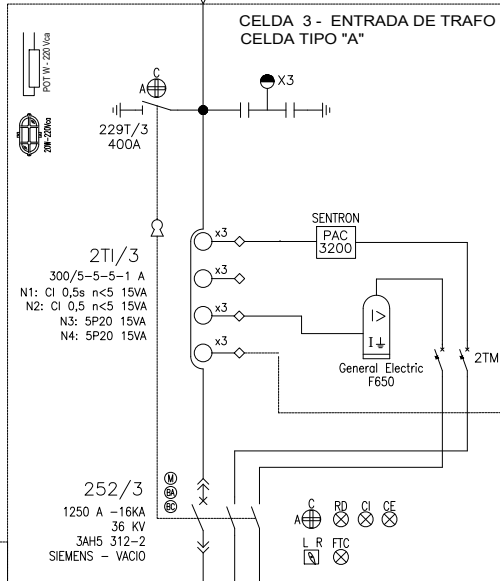
CELDA 1 - ALIMENTADOR N° 4
CELDA TIPO "B"



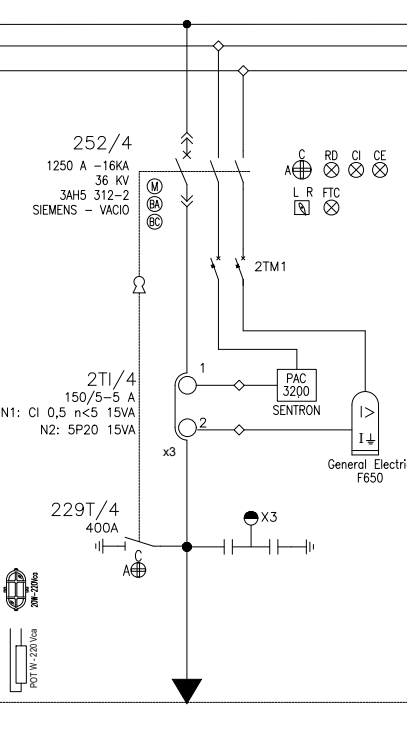
CELDA 2 - ALIMENTADOR N° 5
CELDA TIPO "B"



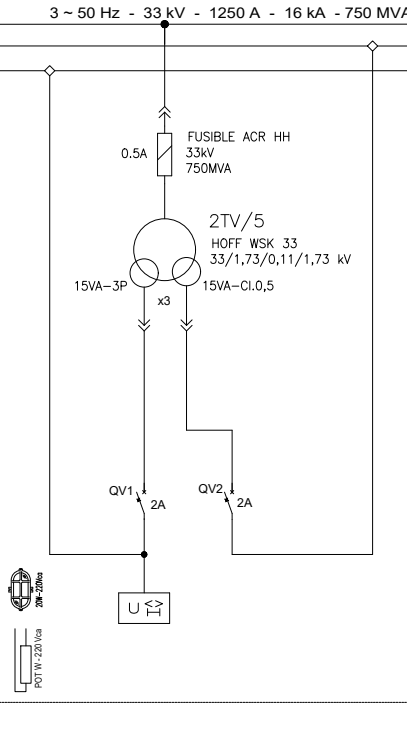
TRANSFORMADOR DE POTENCIA
30/30/20 MVA - 132/34,5/13,8 kV
CELDA TIPO "A"



CELDA 4 - ALIMENTADOR N° 6
CELDA TIPO "B"



CELDA 5 - MEDICION DE BARRAS
CELDA TIPO "G"



ESQUEMA UNIFILAR GRAL.

Esc:
NC



Cliente:



PLANO N°

0 6 7 0 1 Q E U 5 0 0

Emission: 26-03-2024

Hoja: 2
Total hojas: 4
Rev. 0 1

CONFORME A FABRICACION		19/07/2024	G.MINDO	S.SOSA	L.R.P.	APROBADO
APTO PARA FABRICACION		13/05/24	S.SOSA	J.LOPEZ	L.R.P.	
CORRECCIONES SEGUN O de B 09/01/PEZ.003		18/04/24	S.SOSA	J.LOPEZ	L.R.P.	
EMISION ORIGINAL PARA SU APROBACION		25/03/24	S.SOSA	J.LOPEZ	L.R.P.	
01	REV	FECHA	DIBUJO	CONTROL	APROBADO	

ESQUEMA UNIFILAR CELDA 06
ALIMENTADOR BCO. CAPACITORES

Esc:
1:50



Cliente:

PLANO N°

0 6 7 0 1 Q E U 5 0 0

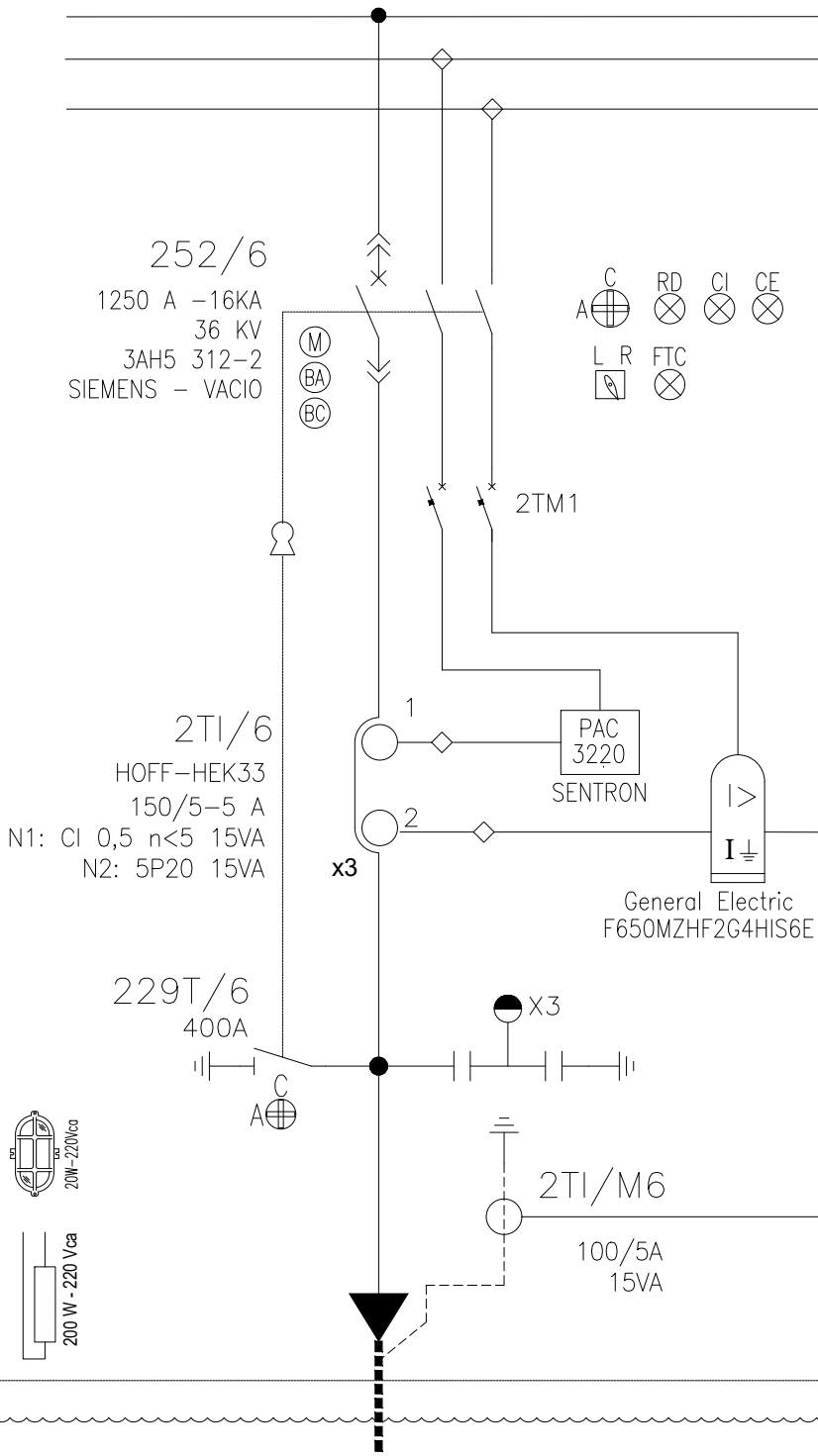
Emission: 26-03-2024

Hoja: 3
Total hojas: 4

Rev.
0 1

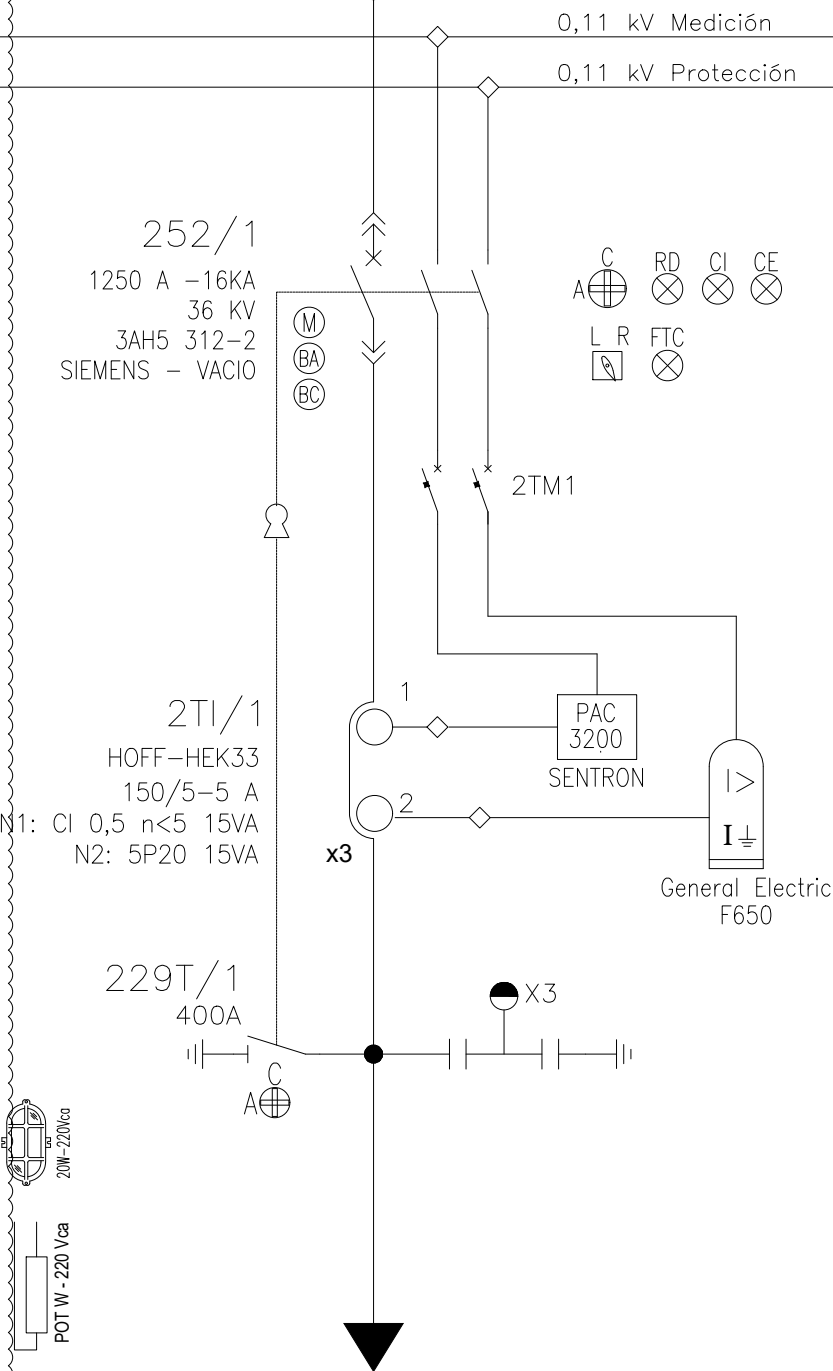
CELDA A INSTALAR

CELDA 6 - ALIMENTADOR BANCO CAPACITORES
CELDA TIPO "B"

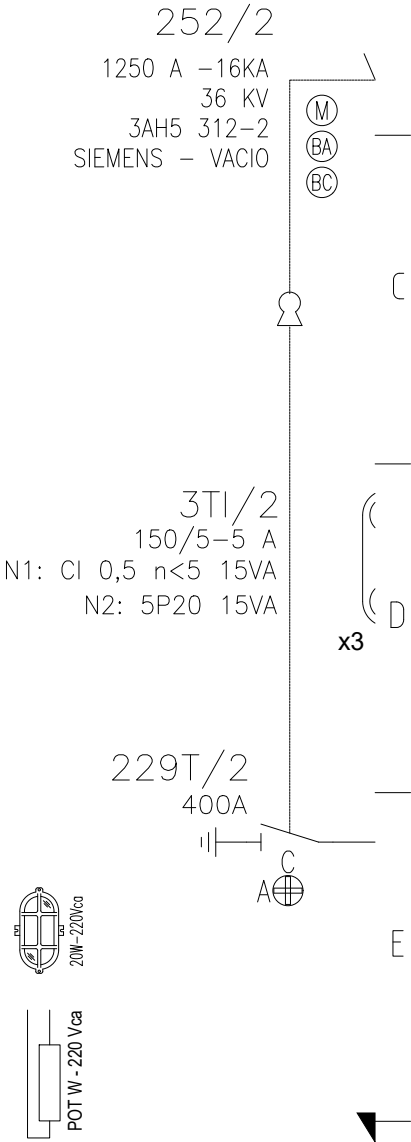


CELDA 1 - ALIMENTADOR N° 4
CELDA TIPO "B"

3 ~ 50 Hz - 33 kV - 1250 A - 16 kA - 750 MVA



CELDA 2 - ALIMENTA
CELDA TIPO "B"



CONFORME A FABRICACION		19/07/2024	GMND	S.SOSA	LRP
APTO PARA FABRICACION		13/05/24	S.SOSA	J.LOPEZ	LRP
CORRECCIONES SEGUN O de S. 007/01 PEZ.003		19/04/24	S.SOSA	J.LOPEZ	LRP
EMISION ORIGINAL PARA SU APROBACION		25/03/24	S.SOSA	J.LOPEZ	LRP
DE TALLE		FECHA	DIBUJO	CONTROL	APROBADO
OT	EB	EA	EO	REV	

1

2

3

4

5

6

7

8

A

A

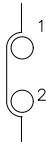
REFERENCIAS

B

B



INTERRUPTOR EN VACIO 36kv, CAPACIDAD: 1250A,
CAPACIDAD DE RUPTURA: 16 kA, TIPO EXTRAIBLE.
MARCA: SIEMENS
MODELO: 3AH5
U.aux.: 110Vcc



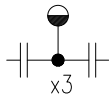
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE.
DOBLE RELACION
MARCA: HOFF



SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA
TENSION: 33 kV, CAPACIDAD: 400A

C

C



DETECTOR CAPACITIVO DE TENSION
MARCA: EPOXIFORMAS
MODELO: DCT 135-1-2 C/SEÑALIZACION
LUMINOSA ESTADO SOLIDO LSG110-1-2



ENCLAVAMIENTO



TERMOMAGNETICA 6 kA.



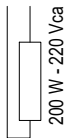
SEÑALADOR EN CRUZ
Modelo: SAC-200-1-1
MARCA: EPOXIFORMAS



INDICADOR LUMINOSO DE ESTADO SOLIDO
MARCA: EPOXIFORMAS
MODELO: LSS110-4-2 C/RESISTENCIA 10kΩ
RESORTE DESCARGADO.
CARRO INTERRUPTOR INSERTADO
CARRO INTERRUPTOR EXTRAIDO
FALTA TENSION DE COMANDO

D

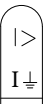
D



RESISTENCIA CALEFACTORA
MARCA: SERYVEN SRL
MODELO: CT-ST250X
POT: 200Watt
Un: 230 Vca



LLAVE SELECTORA LOCAL-REMOTO
MARCA: VEFBEN
MODELO: 0/E042



RELE DE PROTECCION
PR Sobrecorriente Direccional y PFI
Modelo: F650MZHF2G4HIS6E
Marca: MULTILIN General Electric



MEDIDOR MULTIFUNCION
MARCA: SIEMENS
MODELO: SENTRON PAC 3220

E

E

F

F

REFERENCIAS
CELDA 6-ALIMENTADOR BCO. CAPACITORES

Esc:
1:50



Cliente:



PLANO N°

0 6 7 0 1 Q E U 5 0 0

Emission: 26-03-2024

Hoja: 4
Total hojas: 4
Rev. 0 1

1

2

3

4

5

6

7

8