

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION PARCIAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

**CONFORME A FABRICACIÓN**  
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

**\* NOTA**

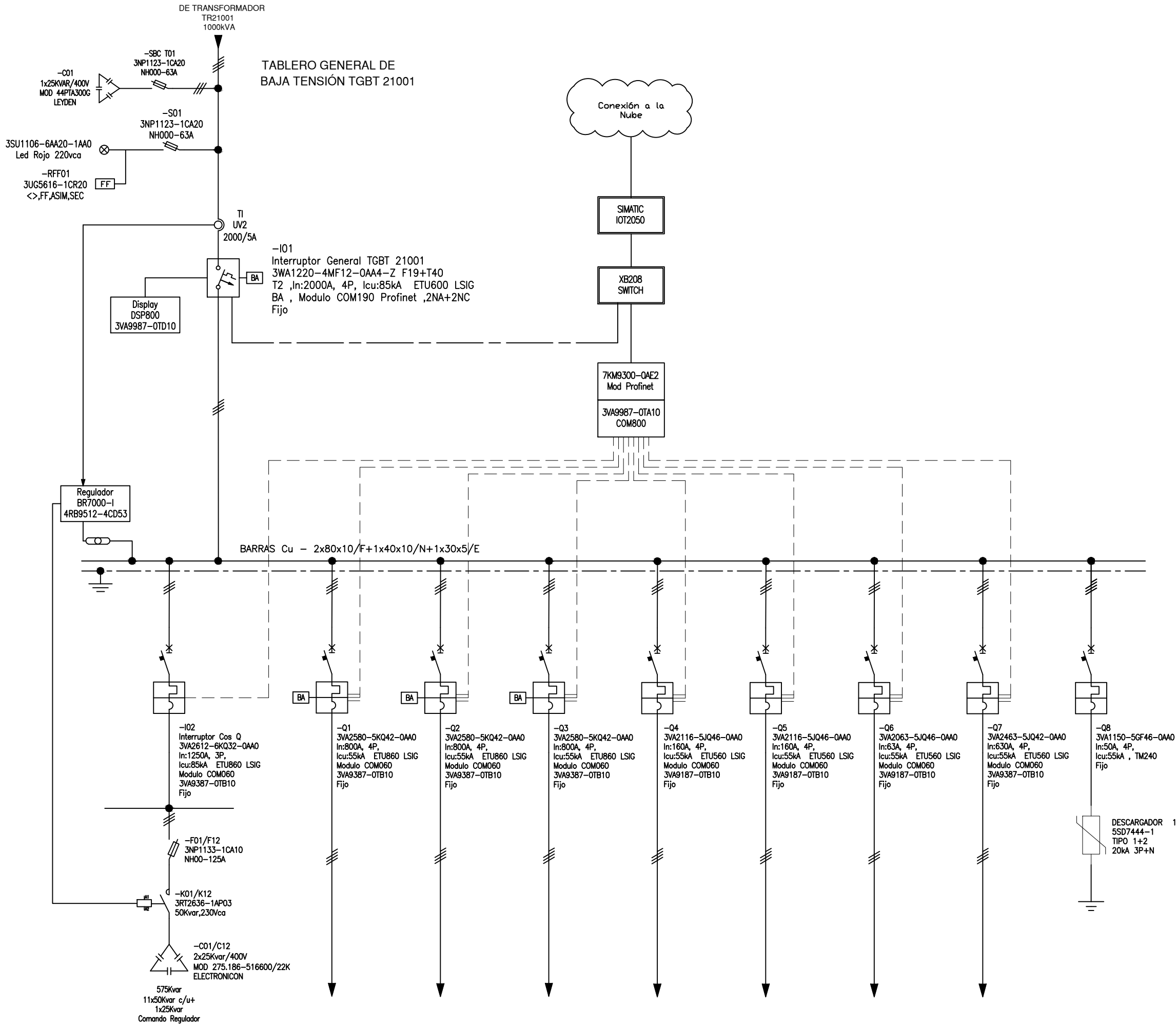
- LOS INTERRUPTORES COMPACTOS SE EQUIPARAN CON PROTECCIONES CON FUNCION LSIG ( POR SOBRECARGA , CORTOCIRCUITO , DE CONDUCTOR DE NEUTRO Y POR DEFECTO A TIERRA ), CON EL AGREGADO DE MODULOS DE COMUNICACION SEGUN TIPO DE INTERRUPTOR CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL MONITOREO DE LAS MISMAS SEGUN EL ESQUEMA DE RED INDICADO .-
- LOS INTERRUPTORES EN AIRE ADEMAS DE PROTECCION LSIG SUMAN LA FUNCION DE MEDIDA INTEGRADA ( TENSION , POTENCIA , EFICIENCIA , ETC ) , TAMBIEN DIAPONIBLES PARA SU MONITOREO A TRAVES DE LA RED .-
- LOS DIMENSIONAMIENTO DE CABLES SE PRESENTARAN EN DOCUMENTO INDEPENDIENTE, LUEGO DE APROBADO EL MISMO SE VOLCARAN EN ESTE DOCUMENTO .-

REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES
1	04/08/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
0	28/11/24	W.E.L.	PARA CONSTRUIR
C	15/10/24	W.E.L.	REV. S/CIRCULAR N°03 (09/10/24)
B	12/09/24	W.E.L.	REV. S/CIRCULAR N°01 (10/09/24)
A	31/05/24	W.E.L.	ESQUEMA ORIGINAL - PARA COTIZACION

**PROYECCION**  
**Electroluz**

**RECONQUISTA - STA. FE**  
**CASA CENTRAL**  
Patricio Diez 175  
Tel.:03482-421940 (Rot.)  
Fax:03482-421944  
[www.electroluz.com.ar](http://www.electroluz.com.ar)  
**PLANTA INDUSTRIAL**  
Parque Industrial - Raña.  
Telefax:03482-429810(Rot.)

Fecha	Nombre	Cliente:	
Dibujó	31/05/24	MSU	
Revisó	W.E.L.	PLANTA PROCESO PELADO DE MANI	
Aprobó		PLANTA PRINCIPAL	
Escala:	Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.
s/e	CIRCUITO UNIFILAR	N° de Obra:	
Tolerancia	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	3205	
Rugosidad	TGBT 21001	N° de Plano:	Rev.
	ESQUEMA DE CONECTIVIDAD A LA NUBE	4767-08-E-EU01	1



CIRCUITO N°	C COS PHI21002	C CCM21001	C CCM21002	C CCM21003	C TSI21001	C TSS21001	C TSE21001	C TSI31001	DSET 21001
DESCRIPCION DE LA CARGA	Tablero Corrección Factor de Potencia TCosPHI TGBT21002	Tablero Seccional TS CCM21001	Tablero Seccional TS CCM21002	Tablero Seccional TS CCM21003	Tablero seccional de Iluminación TSI 21001	Tablero seccional de servicios TSS 21001	Tablero seccional de estabilizada TSE 21001	Sistema de energía solar SECADO	Descargador sobretensiones TGBT 21001
FASES	R S T	R S T	R S T	R S T	R S T	R S T	R S T	R S T	R S T N
POTENCIA (kW)	600kVar	340	246	270	35	121	3		
POTENCIA (HP)									
CORRIENTE (A)	881A	644	466	511	66,47	230	5,7		
INTERRUPTOR	3x1250A-70kA	4x800A-55kA	4x800A-55kA	4x800A-55kA	4x125A-55kA	4x160A-55kA	4x63A-55kA	4x630A-55kA	
DECRIPCION DE LA PROTECCIÓN	3VA2580-5KQ42-0AA0 In:1250A, 3P, Icu:55kA ETU860 LSIG Modulo COM060 3VA9387-0TB10 Fijo	3VA2580-5KQ42-0AA0 In:800A, 4P, Icu:55kA ETU860 LSIG Modulo COM060 3VA9387-0TB10 Fijo	3VA2580-5KQ42-0AA0 In:800A, 4P, Icu:55kA ETU860 LSIG Modulo COM060 3VA9387-0TB10 Fijo	3VA2580-5KQ42-0AA0 In:800A, 4P, Icu:55kA ETU860 LSIG Modulo COM060 3VA9387-0TB10 Fijo	3VA2116-5JQ46-0AA0 In:160A, 4P, Icu:55kA ETU560 LSIG Modulo COM060 3VA9187-0TB10 Fijo	3VA2116-5JQ46-0AA0 In:160A, 4P, Icu:55kA ETU560 LSIG Modulo COM060 3VA9187-0TB10 Fijo	3VA2063-5JQ46-0AA0 In:63A, 4P, Icu:55kA ETU560 LSIG Modulo COM060 3VA9187-0TB10 Fijo	3VA2463-5JQ42-0AA0 In:630A, 4P, Icu:55kA ETU560 LSIG Modulo COM060 3VA9387-0TB10 Fijo	3VA1150-5GF46-0AA0 In:50A, 4P, Icu:55kA, TM240 Fijo
SECCION CONDUCTOR	S/NOTA	S/NOTA	S/NOTA	S/NOTA	S/NOTA	S/NOTA	S/NOTA	S/NOTA	S/NOTA
CODIGO DEL INTERRUPTOR	Q COS PHI21002	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8