

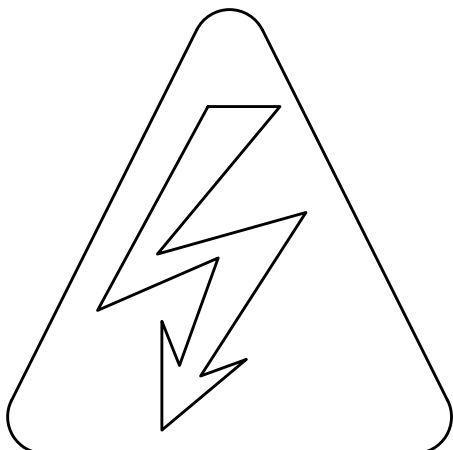
EM-TOL-PL-IN1-013 - RO -DEPOSITO TOLOSA - INSTALACIONES ELECTRICAS - NAVE PRINCIPAL - PLANO CONSTRUCTIVO.dwg

TABLERO NAVE PRINCIPAL 01
VISTAS

GABINETE 900x1500x300

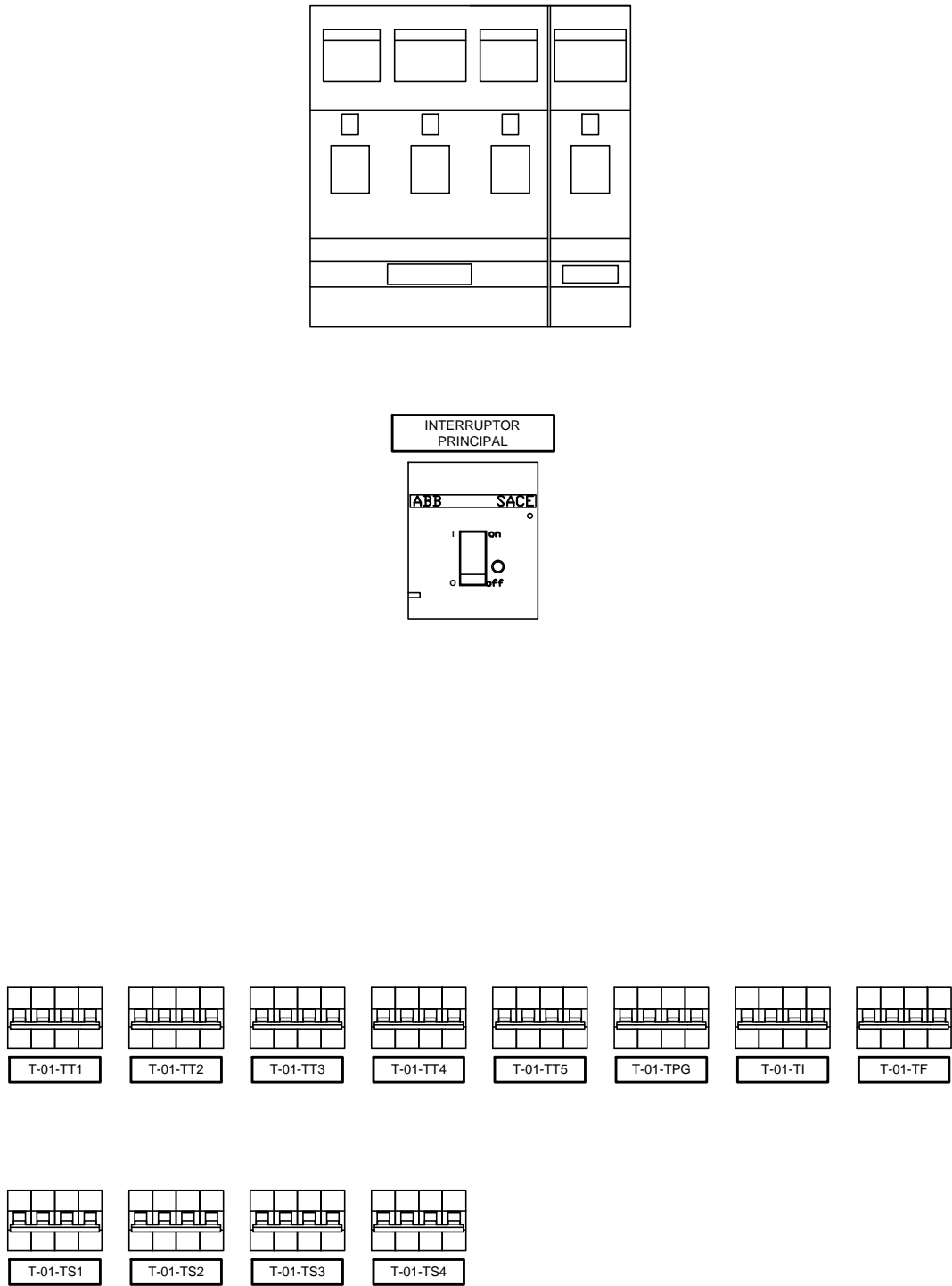
VISTA FRONTAL CON TAPA CERRADA

TABLERO NAVE
PRINCIPAL 01

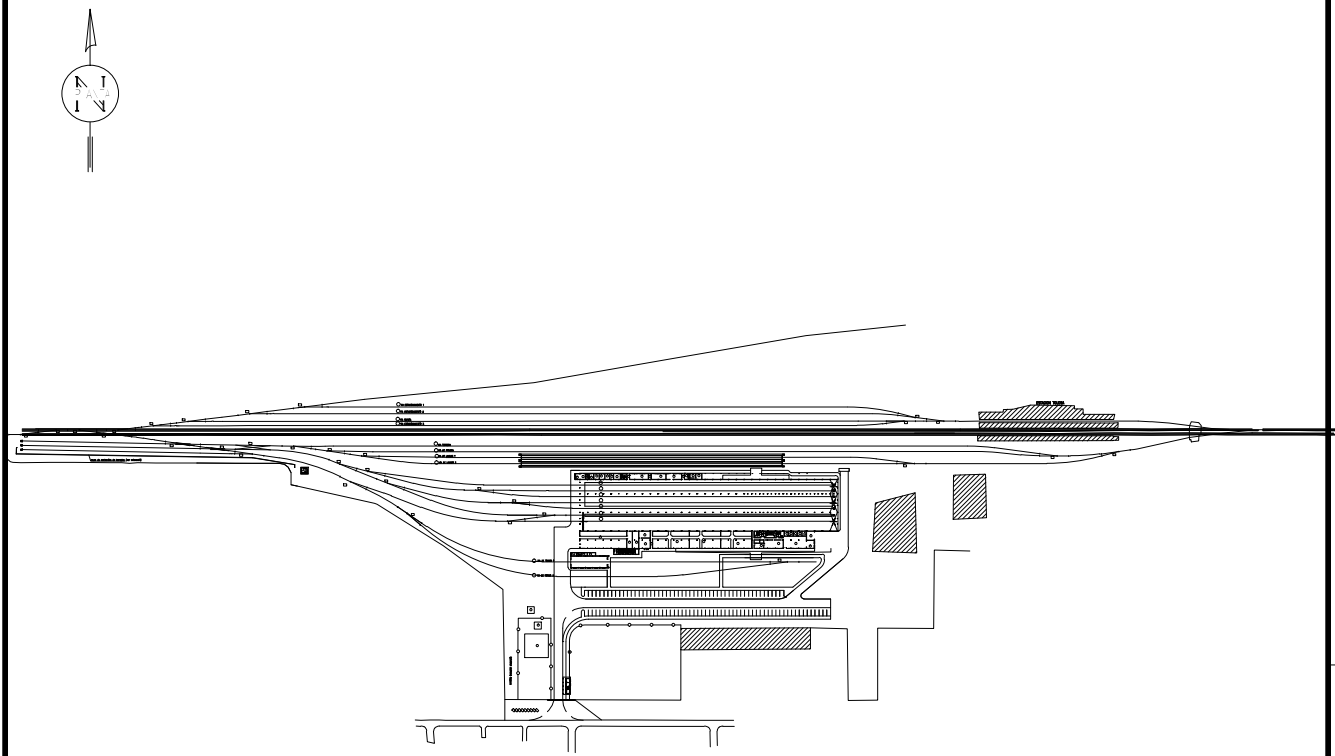
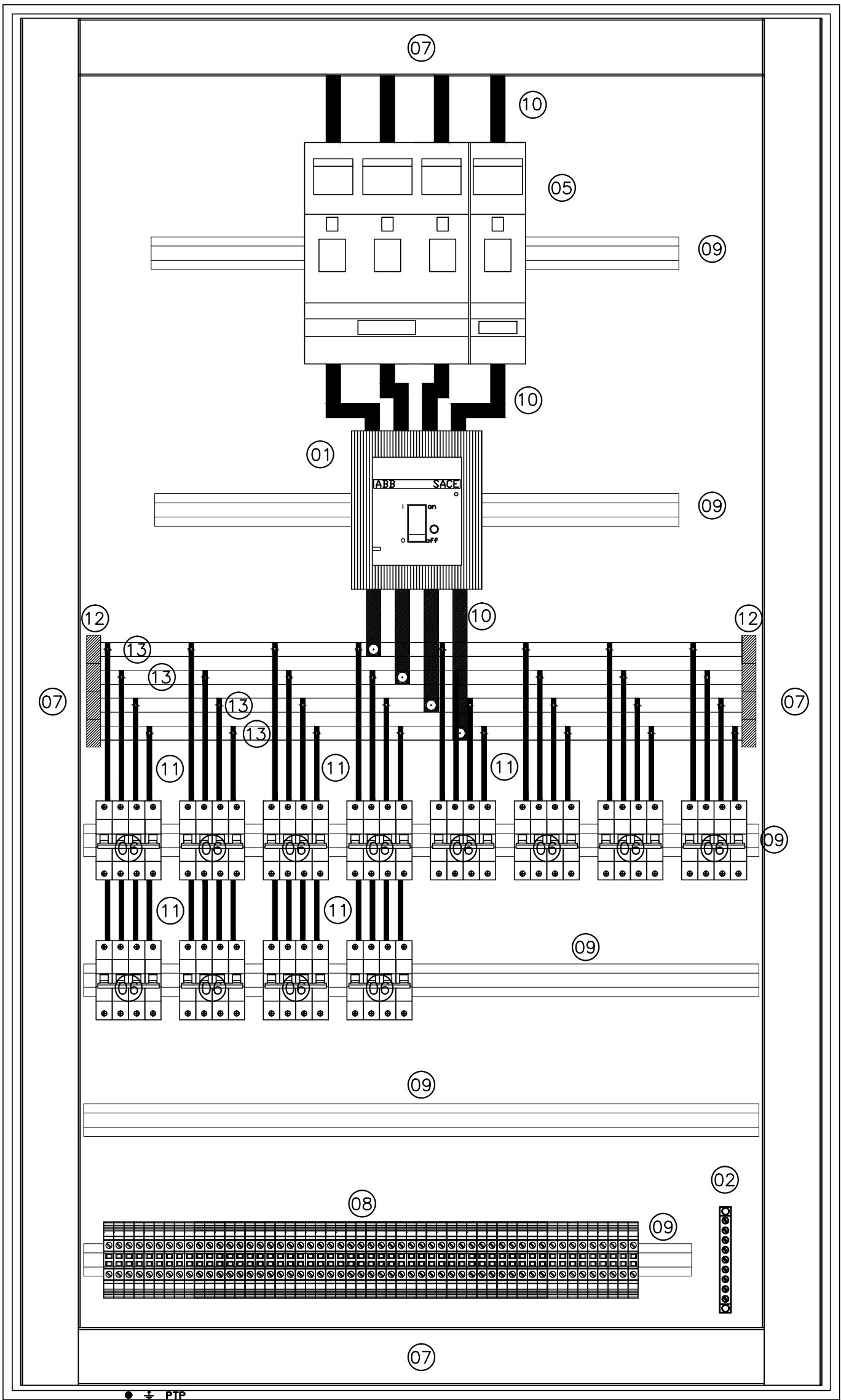


PELIGRO
RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

VISTA FRONTAL CON SUBPANEL Y TAPA ABIERTA



VISTA FRONTAL SIN SUBPANEL



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

ESTE PLANO DEBE SER LEIDO CON EL DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO GENERAL. EL CORRESPONDIENTE PLANO ES A MODO DE REFERENCIA BASICO PARA SER TENIDO EN CUENTA.

LA CONTRATISTA DEBERÁ TENER EN CUENTA PARTE O LA TOTALIDAD DEL ESQUEMA PARA LA EJECUCION DE LAS TAREAS MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

TOD0 EL CABLEADO DEL TABLERO DEBERA REALIZARSE CON CONDUCTORES DE IGUAL COLOR AL DE LAS BARRAS DE FASE, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA.

TODOS LOS CONDUCTORES ESTARÁN INDIVIDUALIZADOS POR UN MISMO NÚMERO COLOCADO EN AMBOS EXTREMOS MEDIANTE ANILLOS NUMERADOS INDELEBLES.

DEBERAN CUMPLIR LAS NORMAS IEC 61439.

EL GRADO DE PROTECCION MECANICA DEBERÁ SER SEGUN NORMA IEC 60529

REFERENCIAS

EM-TOL-ET-INS-002
EM-TOL-PL-IN1-001
EM-TOL-PL-IN1-002

- 01 INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA SACE S3 - TABLERO T-01
- 02 BORNERA DE PUESTA A TIERRA TETRAPOLAR 4X10-400 A- 12 PUNTOS DE CONEXIÓN
- 05 FUSIBLE TIPO AC(tetrapolar) NH 200 A gL/Gg
- 06 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR CLASE C- ABB O SIMILAR (INTENCIDAD NOMINAL SEGUN SE INDICA EN UNIFILAR).
- 07 CABLE CANAL DE 60 MM DE ANCHO POR 50 MM DE ALTO - TIPO ABIERTO
- 08 BORNERA DE CONEXIÓN
- 09 RIEL DIN
- 10 BARRA FLEXIBLE DE COBRE 24x5 mm - 35 kA
- 11 CABLE SECCION SEGUN UNIFILAR
- 12 AISLADOR TIPO ESCALERA
- 13 BARRA PERFORADA - COBRE NIQUELADAS

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO COORD./REVISOR	REVISO	APROBO	V° B° U.C.C. U.E.C.
0	15/05/2015	PARA PUEGO				

REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

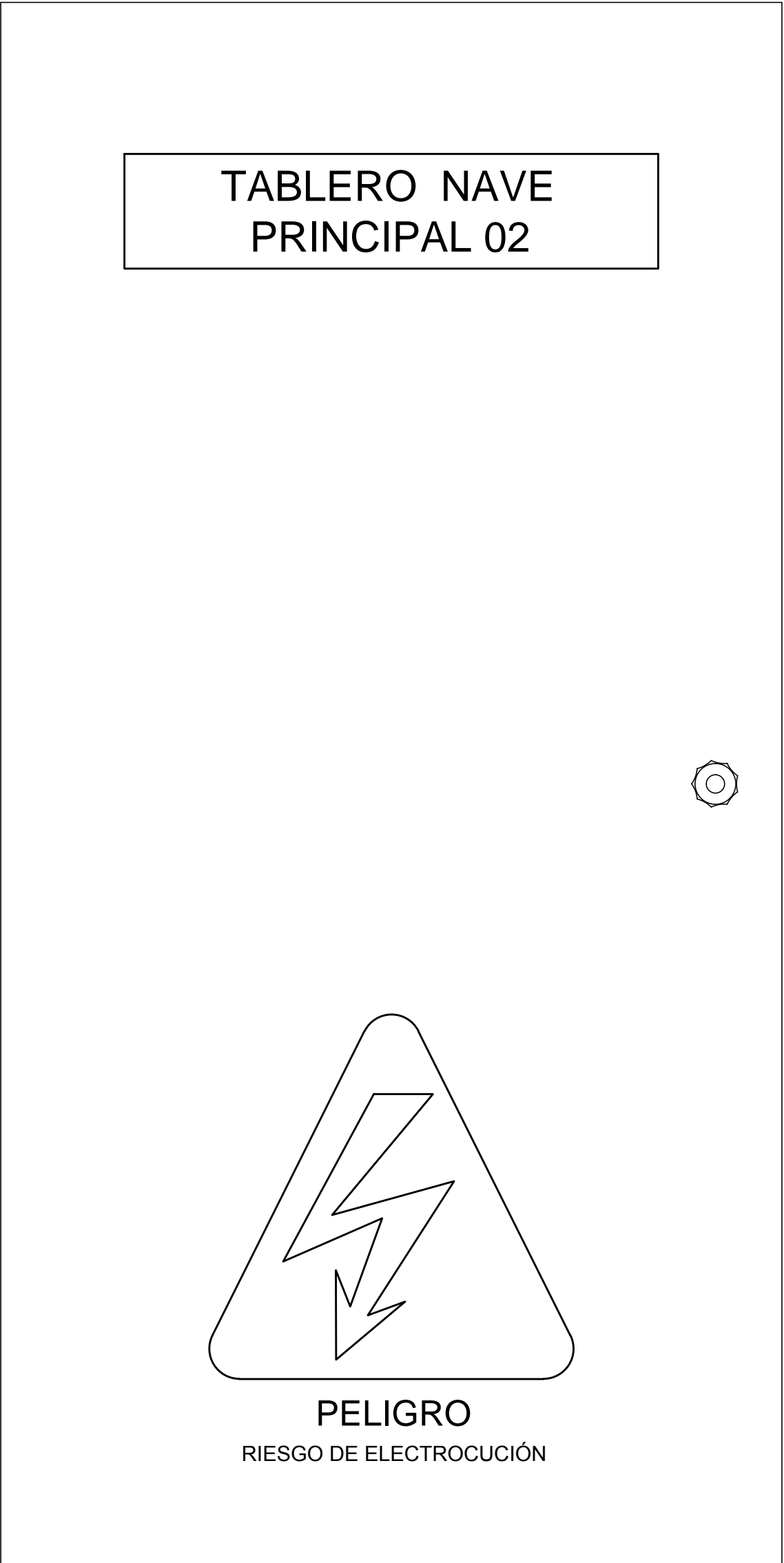
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL 	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5		Escala: 1:5
	DEPOSITO TOLOSA INSTALACIONES ELECTRICAS- NAVE PRINCIPAL- PLANO CONSTRUCTIVO	PLANO N° EM-TOL-PL-IN1-013 Fecha: 15/05/2015	
Hoja 1 de 4		Rev.: 0	

EM-TOL-PL-IN1-013 - RO -DEPOSITO TOLOSA - INSTALACIONES ELECTRICAS - NAVE PRINCIPAL - PLANO CONSTRUCTIVO.dwg

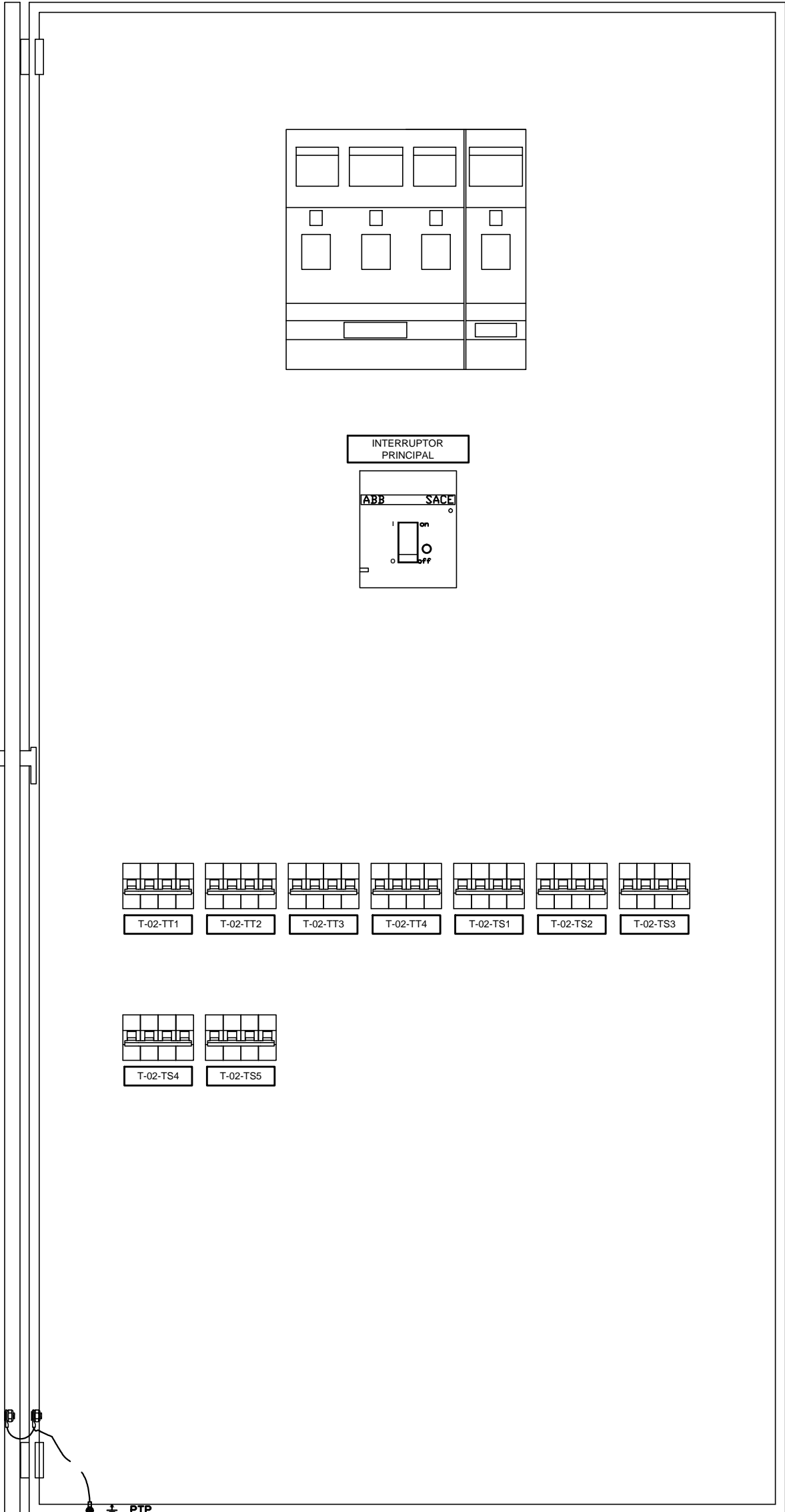
TABLERO NAVE PRINCIPAL 02
VISTAS

GABINETE 750x1500x300

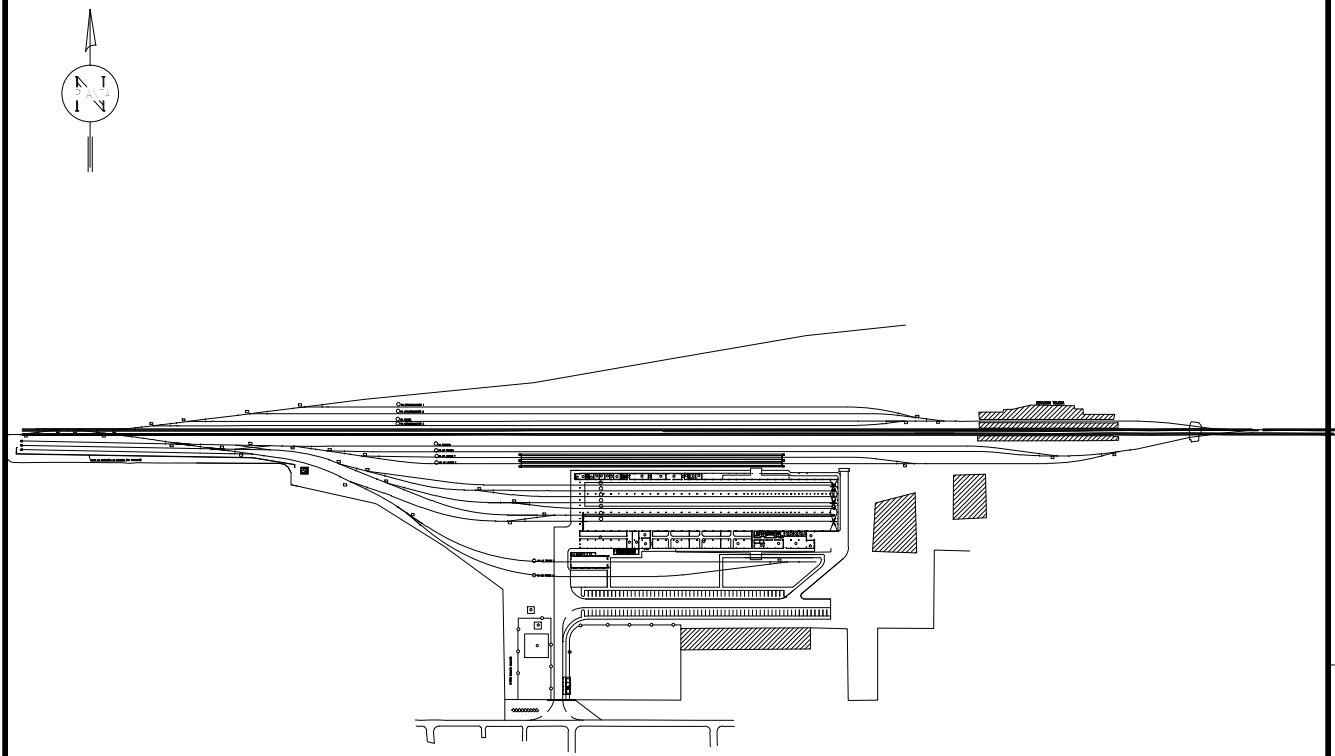
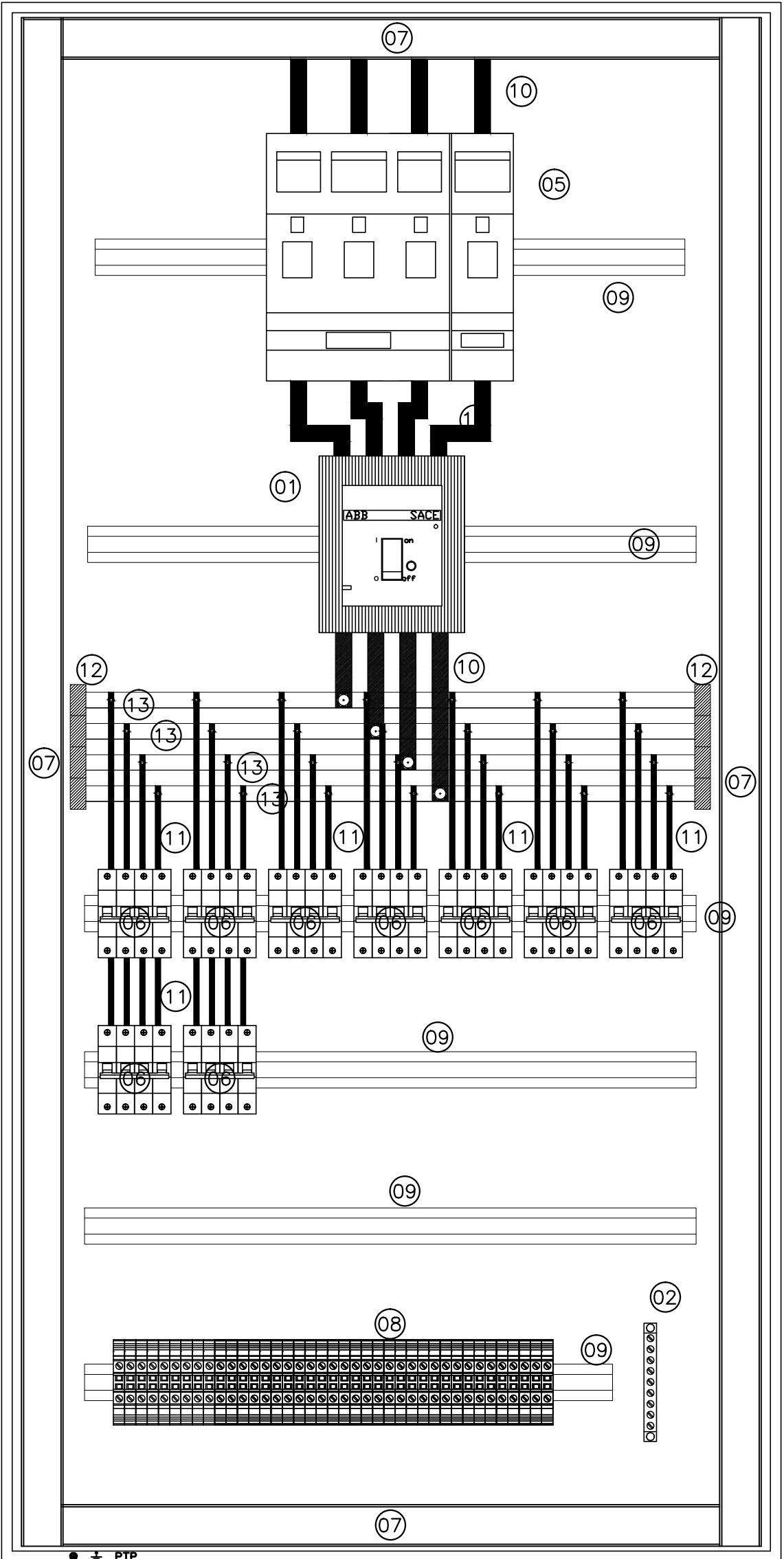
VISTA FRONTAL CON TAPA CERRADA



VISTA FRONTAL CON SUBPANEL Y TAPA ABIERTA



VISTA FRONTAL SIN SUBPANEL



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

ESTE PLANO DEBE SER LEIDO CON EL DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO GENERAL. EL CORRESPONDIENTE PLANO ES A MODO DE REFERENCIA BASICO PARA SER TENIDO EN CUENTA.

LA CONTRATISTA DEBERÁ TENER EN CUENTA PARTE O LA TOTALIDAD DEL ESQUEMA PARA LA EJECUCION DE LAS TAREAS MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

TODOS LOS CONDUCTORES ESTARÁN INDIVIDUALIZADOS POR UN MISMO NÚMERO COLOCADO EN AMBOS EXTREMOS MEDIANTE ANILLOS NUMERADOS INDELEBLES

DEBERAN CUMPLIR LAS NORMAS IEC 61439.

EL GRADO DE PROTECCION MECANICA DEBERÁ SER SEGUN NORMA IEC 60529

REFERENCIAS

EM-TOL-ET-INS-002
EM-TOL-PL-IN1-001
EM-TOL-PL-IN1-002

- 01 INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA SACE S3 - TABLERO T-01
- 02 BORNERA DE PUESTA A TIERRA TETRAPOLAR 4X10-400 A- 12 PUNTOS DE CONEXIÓN
- 05 FUSIBLE TIPO AC(tetrapolar) NH 200 A gL/Gg
- 06 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR CLASE C- ABB O SIMILAR (INTENCIDAD NOMINAL SEGUN SE INDICA EN UNIFILAR).
- 07 CABLE CANAL DE 60 MM DE ANCHO POR 50 MM DE ALTO - TIPO ABIERTO
- 08 BORNERA DE CONEXIÓN
- 09 RIEL DIN
- 10 BARRA FLEXIBLE DE COBRE 24x5 mm - 35 kA
- 11 CABLE SECCION SEGUN UNIFILAR
- 12 AISLADOR TIPO ESCALERA
- 13 BARRA PERFORADA - COBRE NIQUELADAS

0	15/05/2015	PARA PLEGEO				
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° U.C.C.
			COORD./REVISOR			U.E.C.

REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5		Escala: 1:5
	DEPOSITO TOLOSA INSTALACIONES ELECTRICAS- NAVE PRINCIPAL- PLANO CONSTRUCTIVO	PLANO N° EM-TOL-PL-IN1-013 Fecha: 15/05/2015	
Hoja 2 de 4		Rev.: 0	

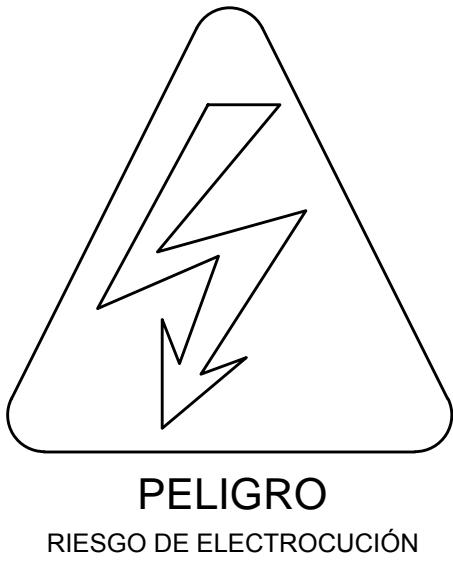
EM-TOL-PL-IN1-013 - RO -DEPOSITO TOLOSA - INSTALACIONES ELECTRICAS - NAVE PRINCIPAL - PLANO CONSTRUCTIVO.dwg

TABLERO NAVE PRINCIPAL 03
VISTAS

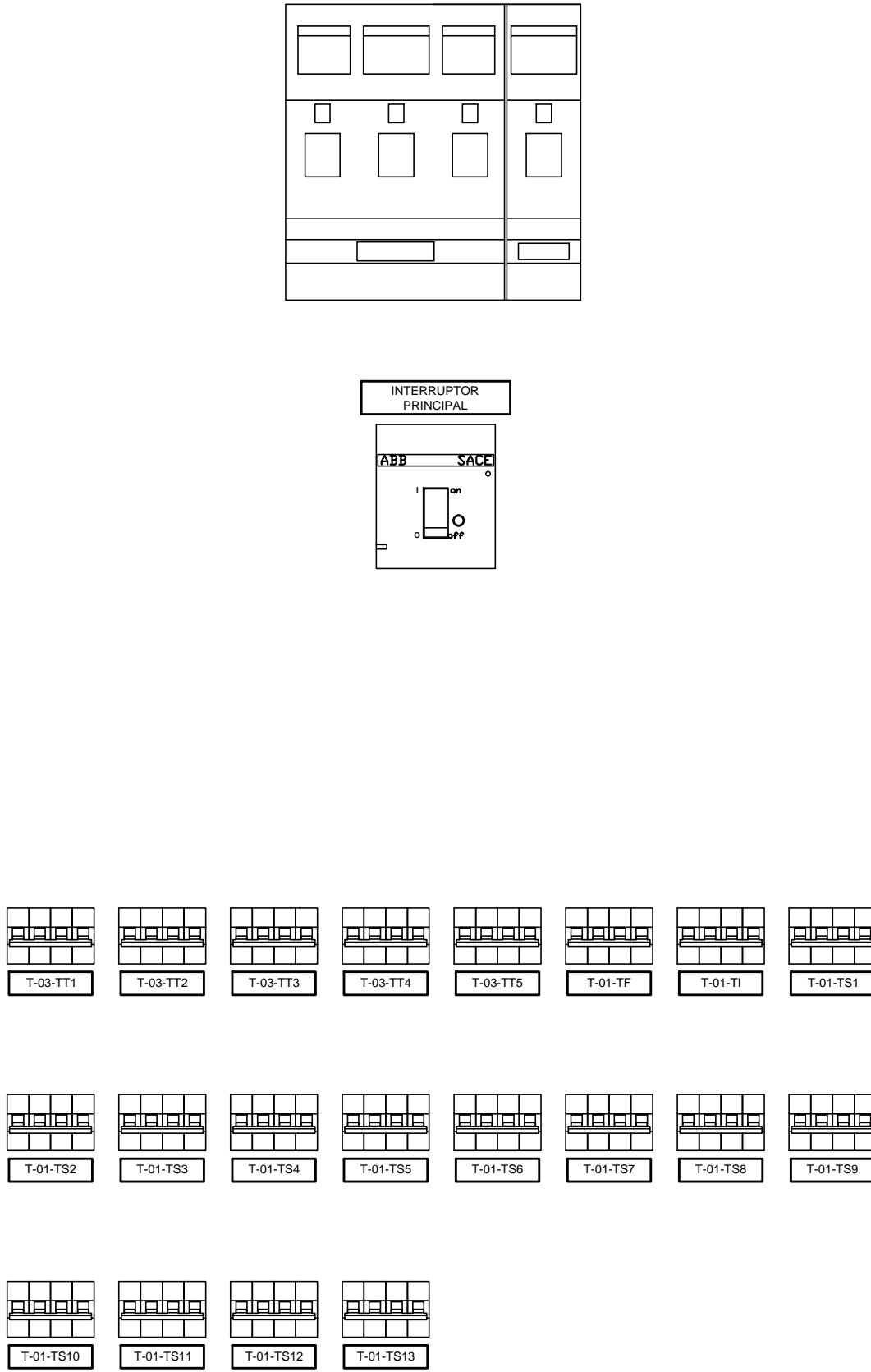
GABINETE 900x1800x300

VISTA FRONTAL CON TAPA CERRADA

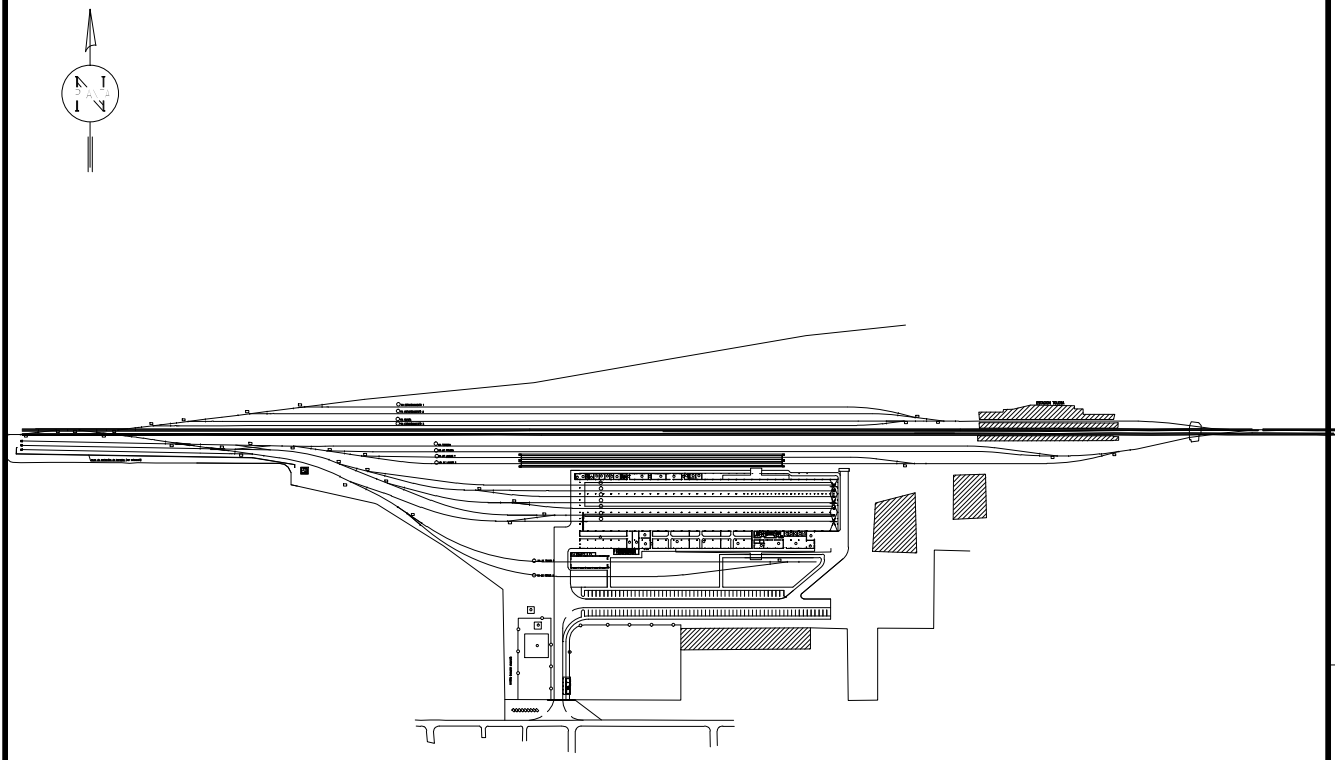
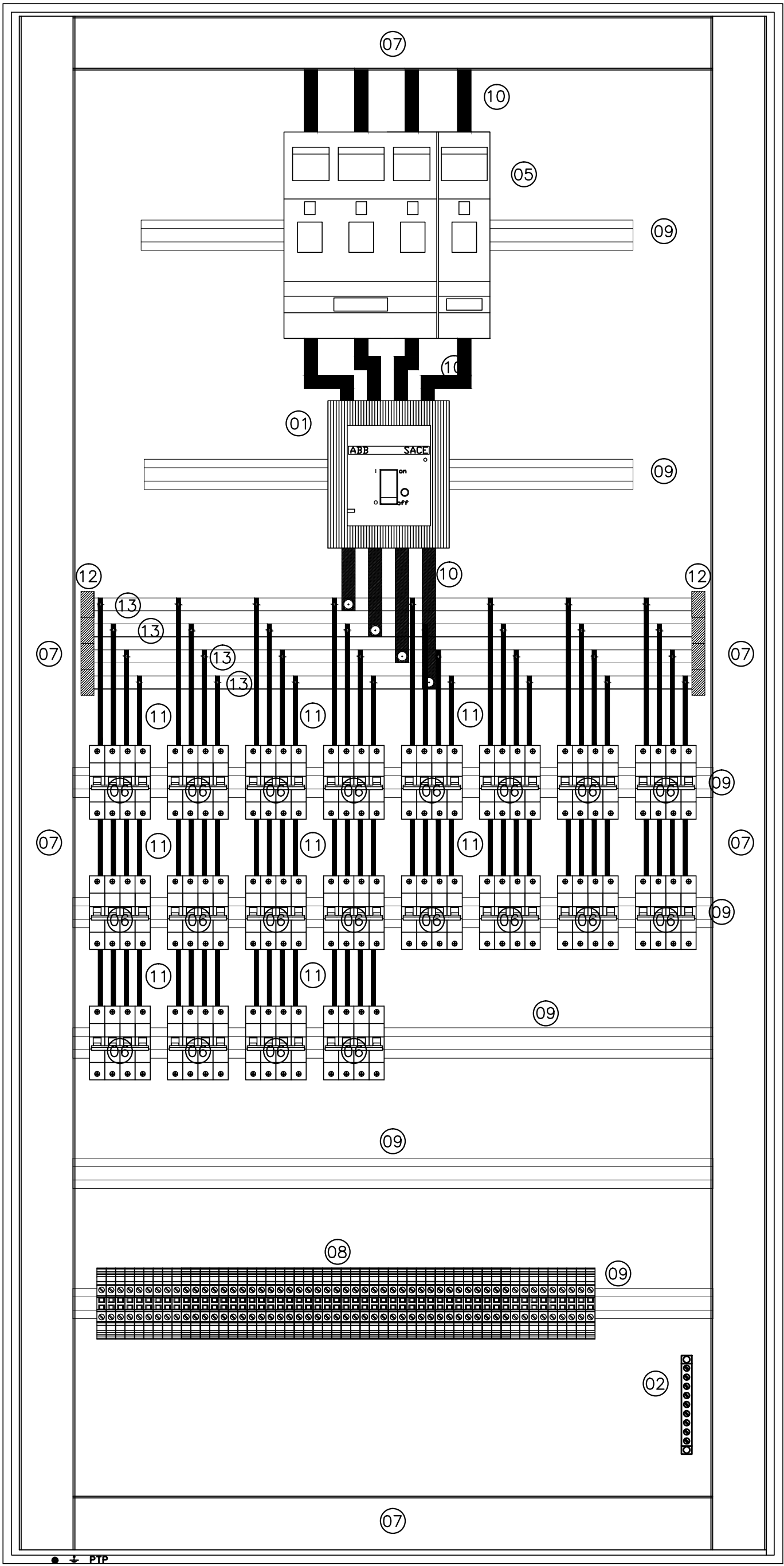
TABLERO NAVE
PRINCIPAL 03



VISTA FRONTAL CON SUBPANEL Y TAPA ABIERTA



VISTA FRONTAL SIN SUBPANEL



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

ESTE PLANO DEBE SER LEIDO CON EL DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO GENERAL. EL CORRESPONDIENTE PLANO ES A MODO DE REFERENCIA BASICO PARA SER TENIDO EN CUENTA.

LA CONTRATISTA DEBERÁ TENER EN CUENTA PARTE O LA TOTALIDAD DEL ESQUEMA PARA LA EJECUCION DE LAS TAREAS MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

TODOS LOS CABLEADO DEL TABLERO DEBERA REALIZARSE CON CONDUCTORES DE IGUAL COLOR AL DE LAS BARRAS DE FASE, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA.

TODOS LOS CONDUCTORES ESTARÁN INDIVIDUALIZADOS POR UN MISMO NÚMERO COLOCADO EN AMBOS EXTREMOS MEDIANTE ANILLOS NUMERADOS INDELEBLES

DEBERAN CUMPLIR LAS NORMAS IEC 61439.

EL GRADO DE PROTECCION MECANICA DEBERÁ SER SEGUN NORMA IEC 60529

REFERENCIAS

EM-TOL-ET-INS-002
EM-TOL-PL-IN1-001
EM-TOL-PL-IN1-002

- 01 INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA SACE S3 - TABLERO T-01
- 02 BORNERA DE PUESTA A TIERRA TETRAPOLAR 4X10-400 A- 12 PUNTOS DE CONEXIÓN
- 05 FUSIBLE TIPO AC(tetrapolar) NH 200 A gL/Gg
- 06 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR CLASE C- ABB O SIMILAR (INTENCIDAD NOMINAL SEGUN SE INDICA EN UNIFILAR).
- 07 CABLE CANAL DE 60 MM DE ANCHO POR 50 MM DE ALTO - TIPO ABIERTO
- 08 BORNERA DE CONEXIÓN
- 09 RIEL DIN
- 10 BARRA FLEXIBLE DE COBRE 24x5 mm - 35 kA
- 11 CABLE SECCION SEGUN UNIFILAR
- 12 AISLADOR TIPO ESCALERA
- 13 BARRA PERFORADA - COBRE NIQUELADAS

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO COORD./REVISOR	REVISO	APROBO	V° B° U.C.C. U.E.C.
0	15/05/2015	PARA PUEGO				

REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

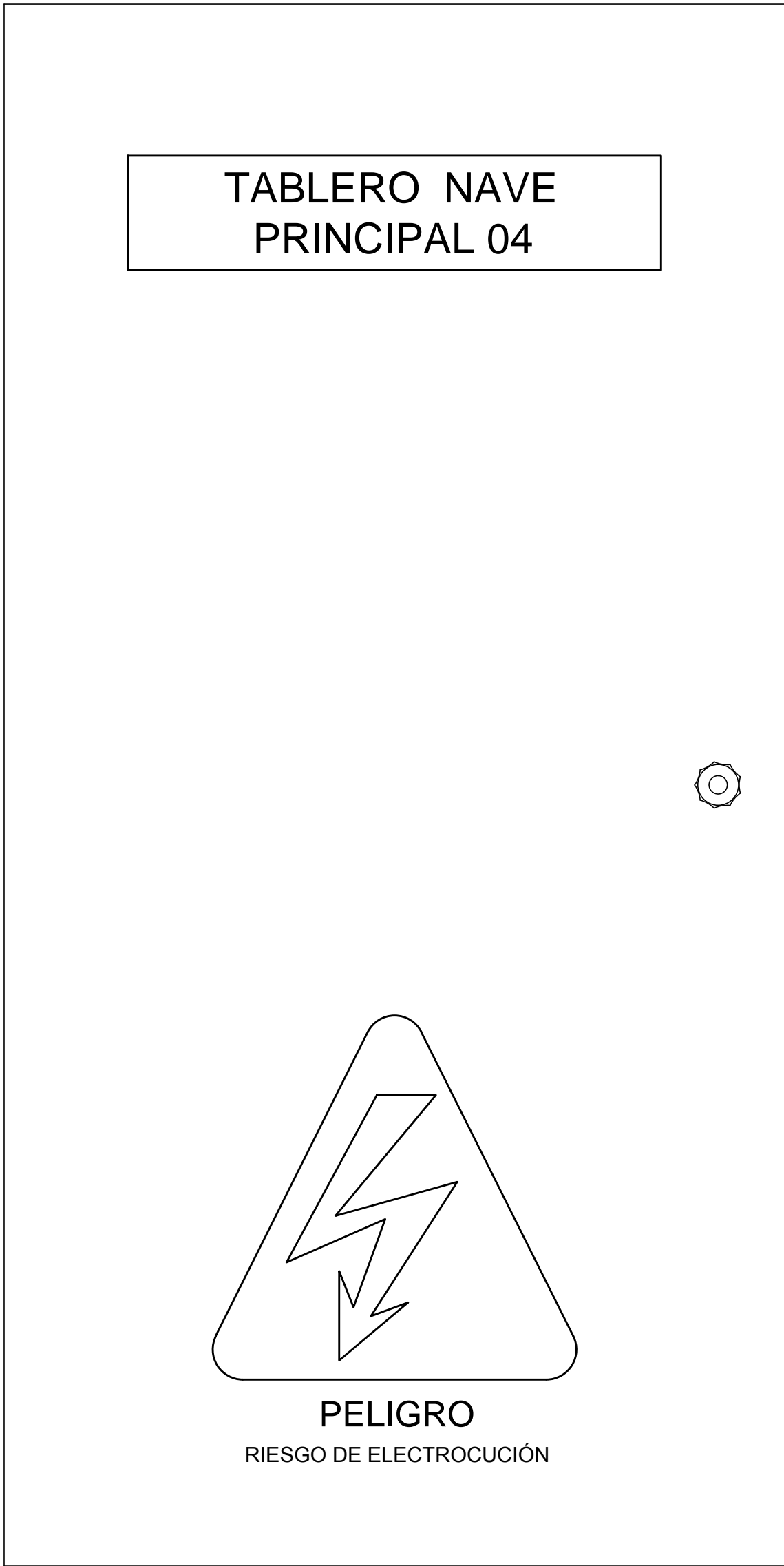
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL 	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5		Escala: 1:5
	DEPOSITO TOLOSA INSTALACIONES ELECTRICAS- NAVE PRINCIPAL-PLANO CONSTRUCTIVO	PLANO N° EM-TOL-PL-IN1-013 Fecha: 15/05/2015	
Hoja 3 de 4		Rev.: 0	

EM-TOL-PL-IN1-013 - RO -DEPOSITO TOLOSA - INSTALACIONES ELECTRICAS - NAVE PRINCIPAL - PLANO CONSTRUCTIVO.dwg

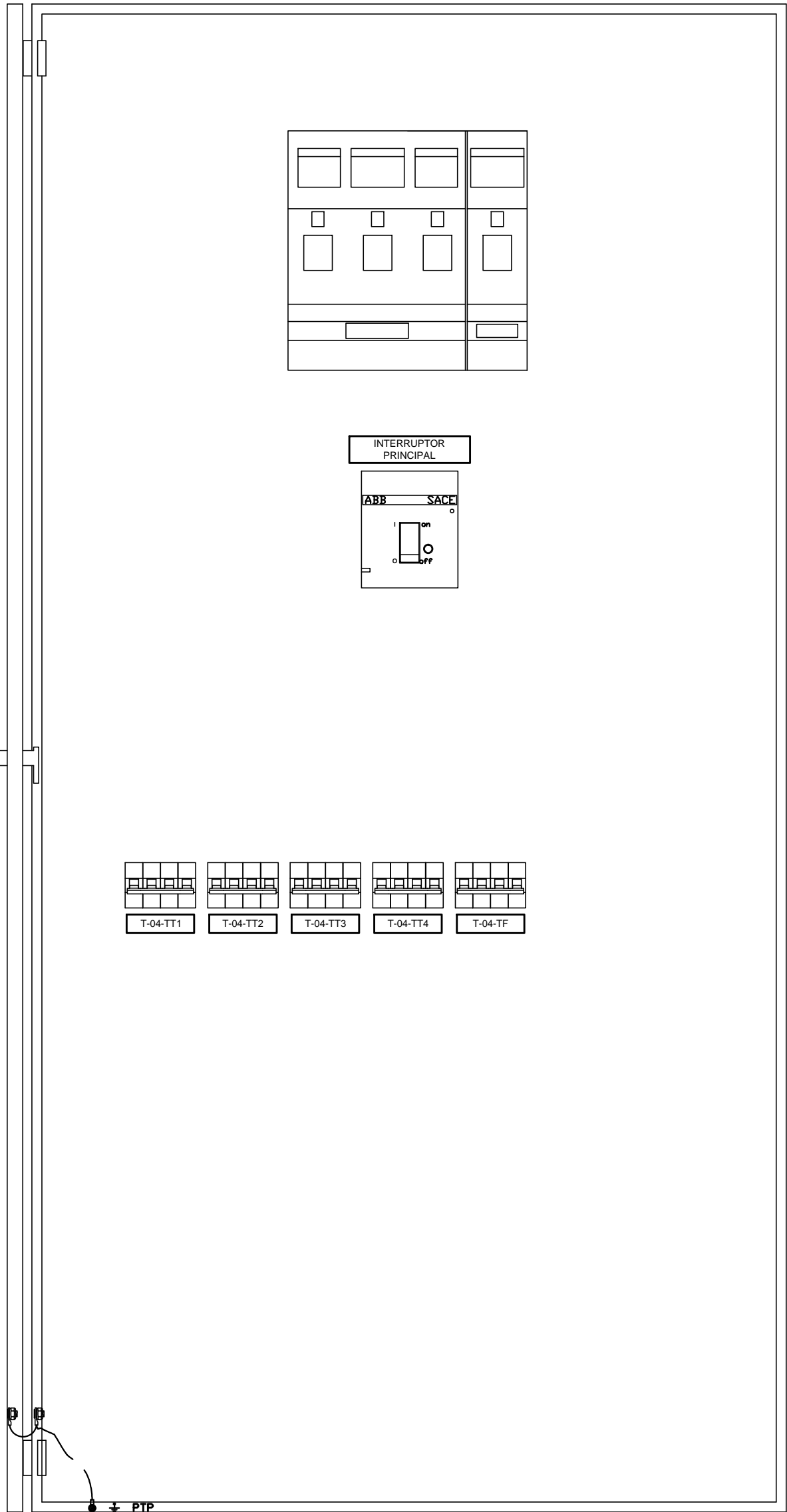
TABLERO NAVE PRINCIPAL 04
VISTAS

GABINETE 750x1500x300

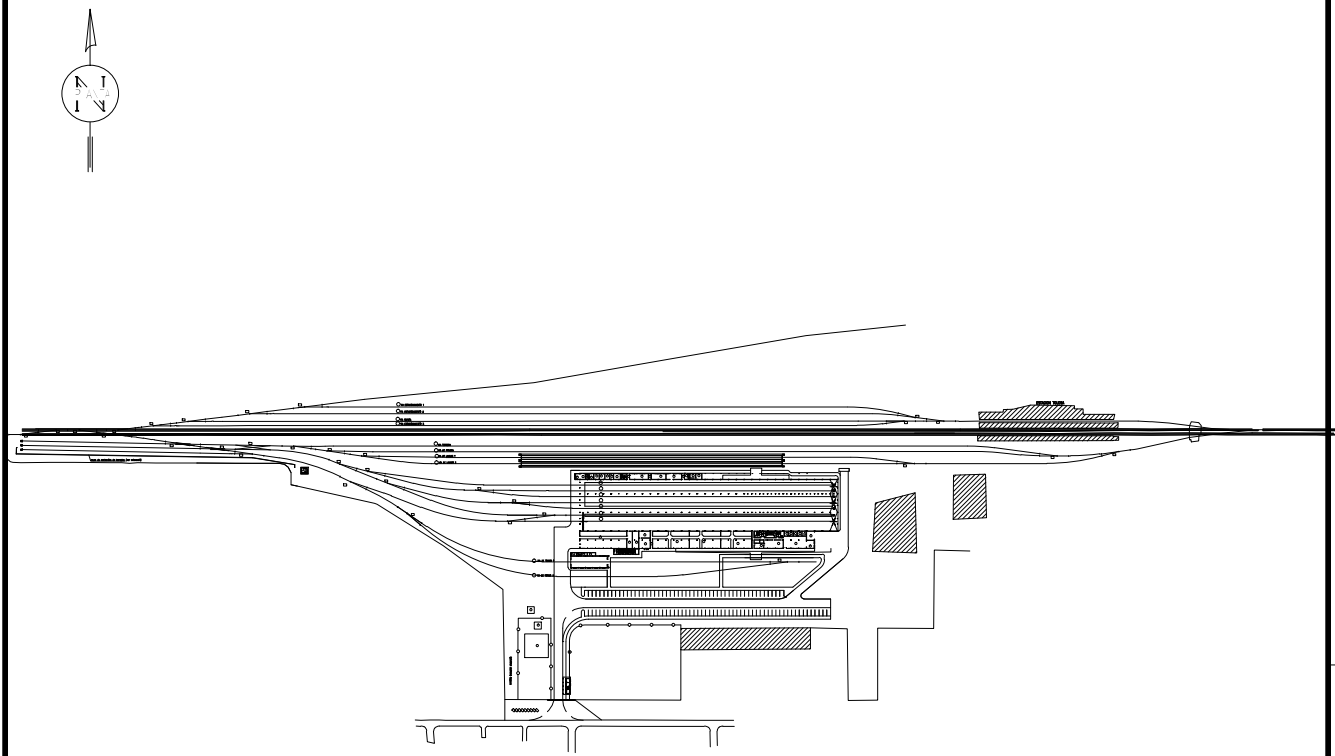
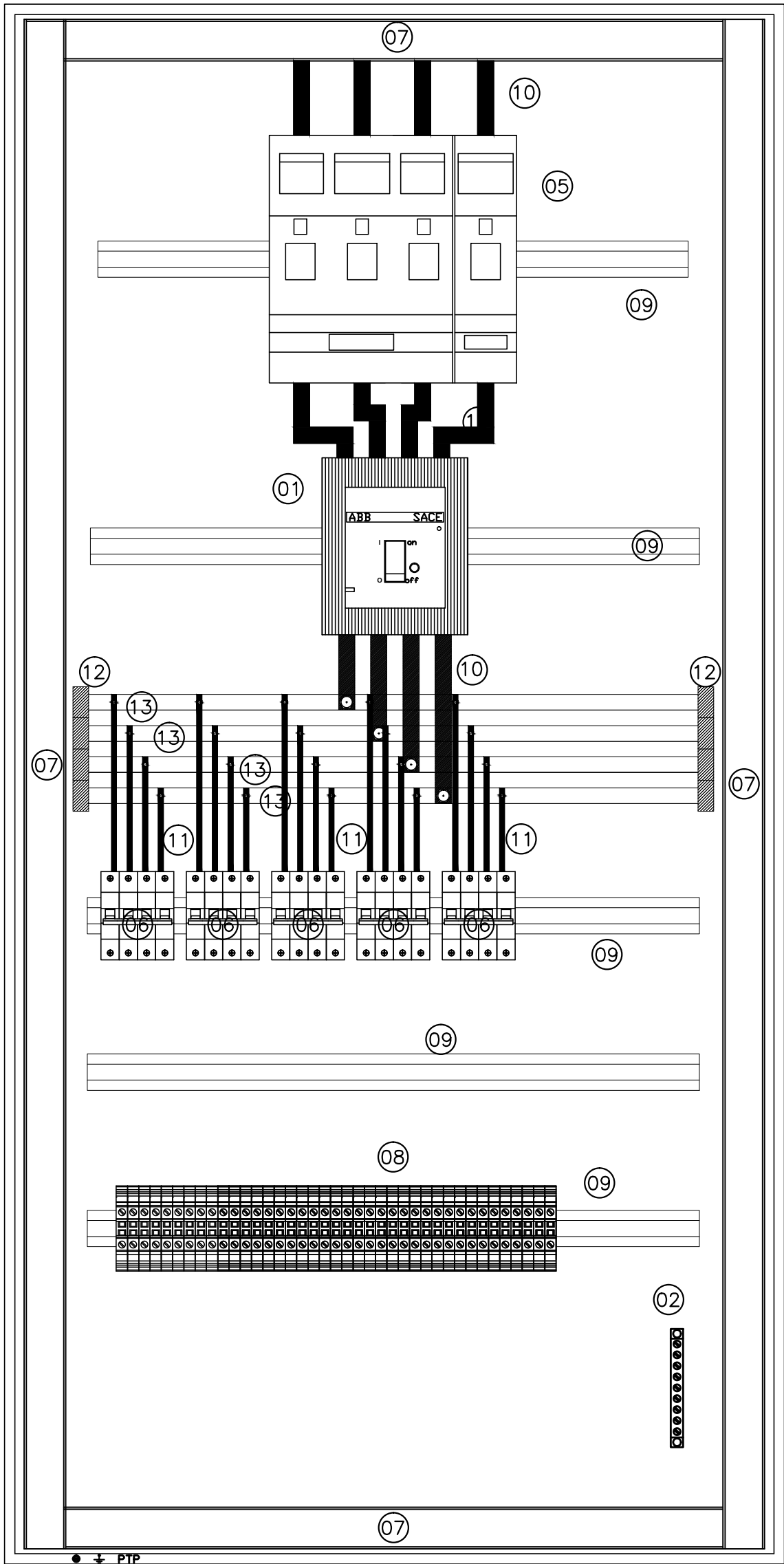
VISTA FRONTAL CON TAPA CERRADA



VISTA FRONTAL CON SUBPANEL Y TAPA ABIERTA



VISTA FRONTAL SIN SUBPANEL



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

ESTE PLANO DEBE SER LEIDO CON EL DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO GENERAL. EL CORRESPONDIENTE PLANO ES A MODO DE REFERENCIA BASICO PARA SER TENIDO EN CUENTA.

LA CONTRATISTA DEBERÁ TENER EN CUENTA PARTE O LA TOTALIDAD DEL ESQUEMA PARA LA EJECUCION DE LAS TAREAS MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

TOD0 EL CABLEADO DEL TABLERO DEBERA REALIZARCE CON CONDUCTORES DE IGUAL COLOR AL DE LAS BARRAS DE FASE, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA.

TODOS LOS CONDUCTORES ESTARÁN INDIVIDUALIZADOS POR UN MISMO NÚMERO COLOCADO EN AMBOS EXTREMOS MEDIANTE ANILLOS NUMERADOS INDELEBLES

DEBERAN CUMPLIR LAS NORMAS IEC 61439.

EL GRADO DE PROTECCION MECANICA DEBERÁ SER SEGUN NORMA IEC 60529

REFERENCIAS

- EM-TOL-ET-INS-002
EM-TOL-PL-IN1-001
EM-TOL-PL-IN1-002
- 01 INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA SACE S3 - TABLERO T-01
02 BORNERA DE PUESTA A TIERRA TETRAPOLAR 4X10-400 A- 12 PUNTOS DE CONEXIÓN
05 FUSIBLE TIPO AC(tetrapolar) NH 200 A gL/Gg
06 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR CLASE C- ABB O SIMILAR (INTENCIDAD NOMINAL SEGUN SE INDICA EN UNIFILAR).
07 CABLE CANAL DE 60 MM DE ANCHO POR 50 MM DE ALTO - TIPO ABIERTO
08 BORNERA DE CONEXIÓN
09 RIEL DIN
10 BARRA FLEXIBLE DE COBRE 24x5 mm - 35 kA
11 CABLE SECCION SEGUN UNIFILAR
12 AISLADOR TIPO ESCALERA
13 BARRA PERFORADA - COBRE NIQUELADAS

0	15/05/2015	PARA PLIEGO				
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° U.C.C.
			COORD/REVISOR			U.E.C.
REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE UNIDAD EJECUTORA CENTRAL						
	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5				Escala: 1:5	
	DEPOSITO TOLOSA INSTALACIONES ELECTRICAS- NAVE PRINCIPAL-PLANO CONSTRUCTIVO		PLANO N° EM-TOL-PL-IN1-013		Fecha: 15/05/2015	
			Hoja 4 de 4		Rev.: 0	