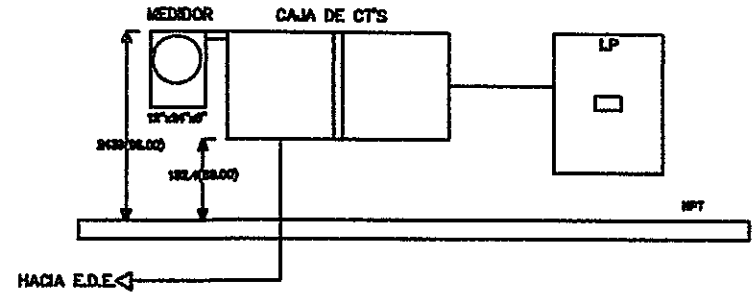
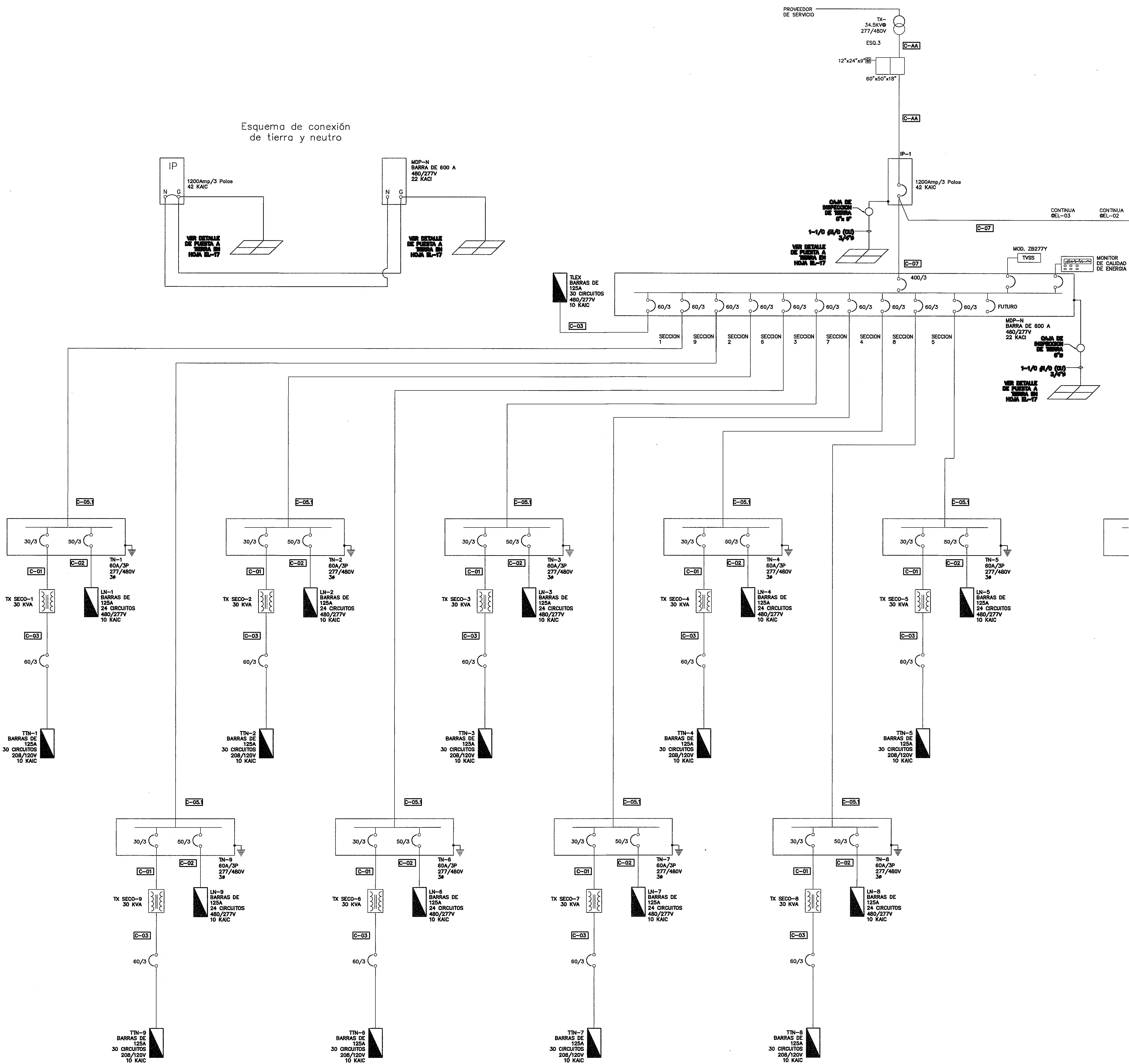


Esquema de conexión de tierra y neutro



Cajas para CT's Monofásica o Trifásica menores de 500 A		
Dimensiones (AxByC) Tamaño del Panel (DxE) en plg (mm)	Distancia de montaje a la parte inferior de la caja (F) en plg (mm)	
32 x 24 x 10 (813 x 610 x 254)	29 x 17 (1143 x 838)	14.63 (372)
Cajas para CT's Monofásica o Trifásica de 800 A hasta 1000 A		
Dimensiones (AxByC) Tamaño del Panel (DxE) en plg (mm)	Distancia de montaje a la parte inferior de la caja (F) en plg (mm)	
48 x 36 x 17 (1219 x 914 x 430)	45 x 31 (1143 x 838)	23.63 (600)
Cajas para CT's Monofásica o Trifásica de 1200 A hasta 3000 A		
Dimensiones (AxByC) Tamaño del Panel (DxE) en plg (mm)	Distancia de montaje a la parte inferior de la caja (F) en plg (mm)	
60 x 50 x 17 (1530 x 1250 x 430)	57 x 47 (1448 x 1194)	23.63 (600)

UNION FENOSA INTERNACIONAL		FECHA	NOMBRE
DIAGRAMAS DE CAJA PARA UNIDADES CONSTRUCTIVAS LINEAS ELECTRICAS AERIAS SUBTERRANEAS DE M.T.Y. B.T. ZONA CARIBE			
SIN ESCALA			

- [C-AA] 12-1/C#500 AWG AL + 4-1/C#500 AWG AL - 4T-4" PVC
- [C-BB] 18-1/C#500 AWG AL + 6-1/C#500 AWG AL - 6T-4" PVC
- [C-CC] 6-1/C#1/0 AWG AL + 2-1/C#1/0 AWG AL - 2T-2" PVC
- [C-01] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-3/4" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-02] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1" PVC
- [C-02.1] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-03] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-04] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1 1/4" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-05] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1 1/2" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-05.1] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1 1/2" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-05.2] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1 1/2" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-06] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-2" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-07] 9-1/C#500 MCM CU + 3-1/C#500 MCM CU - 3-1/C#1/0 DESN CU - 3T-4" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-08] 12-1/C#500 MCM CU + 4-1/C#500 MCM CU - 4-1/C#1/0 DESN CU - 4T-4" TUBERIA LIQUID-TIGHT METALICA
- [C-09] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-1 1/2" PVC
- [C-10] 3-1/C#1/0 THHN CU + 1-1/C#1/0 THHN CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-2" PVC
- [C-11] 3-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#350 MCM CU - 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-4"
- [C-12] 3-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-3"
- [C-13] 3-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-4"
- [C-14] 9-1/C#500 MCM CU + 3-1/C#500 MCM CU + 3-1/C#1/0 DESN CU - 3T-4"
- [C-15] 3-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-2"
- [C-16] 3-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#350 MCM CU + 1-1/C#1/0 DESN CU - 1T-2 1/2"
- [C-17] 1-1/C#4/0 AWG DESN CU - 1T-1"

NOTA: TIE-1, TIE-6, TIE-7, TIE-8, TIE-9 NO EXISTEN

NOTA: TODA CANALIZACION EN TUBERIA RIGIDA, SERA RIGIDA EN AREA EXPUESTA Y PVC EN LAS AREAS CUBIERTAS.

NOTA: TODA TUBERIA EXPUESTA EN INTERIORES SERA EMT.

NOTA: TODA TUBERIA EXPUESTA EN EXTERIORES SERA RIGIDA.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

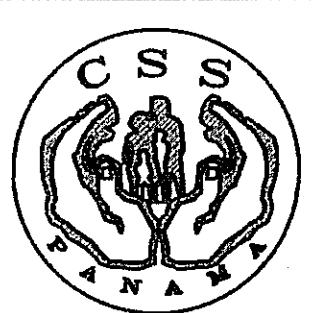
POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIA No. 2006-001-103
Firma
Ley 15 del 26 de Enero de 1989
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

JOSE F. TEJERA CARRION
INGENIERO ELECTROMECANICO
LICENCIA No. 2002-024-005
Firma
Ley 15 del 26 de Enero de 1989
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.
REVISION #1
REVISION #2

FECHA
25-MAR-2013
01-JUN-2013



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DINSA)

JEFE DE
DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL
POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DIAGRAMA UNIFILAR (1)

DISENO ARQUITECTONICO:
ARG. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO

PLOMERIA:
MP. HECTOR HASSELL
AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PERALAZO

riva.s.a.
S.A.I.I.C.F.A.

EL-02

REVISION:
ARG. OLMEDO GOMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014

HOJA No.
DE