



DIAGRAMA DE CONEXIONES

A B

R1 R3

R2 R4

N

TAB. "R"

CENTRO DE CARGA

DE 4 POLOS, 1 Ø 240/120 VOLTS

$$\text{DESBALANCEO} = \frac{1400-1400}{1400} \times 100 = 0 \%$$

DIAGRAMA DE CONEXIONES

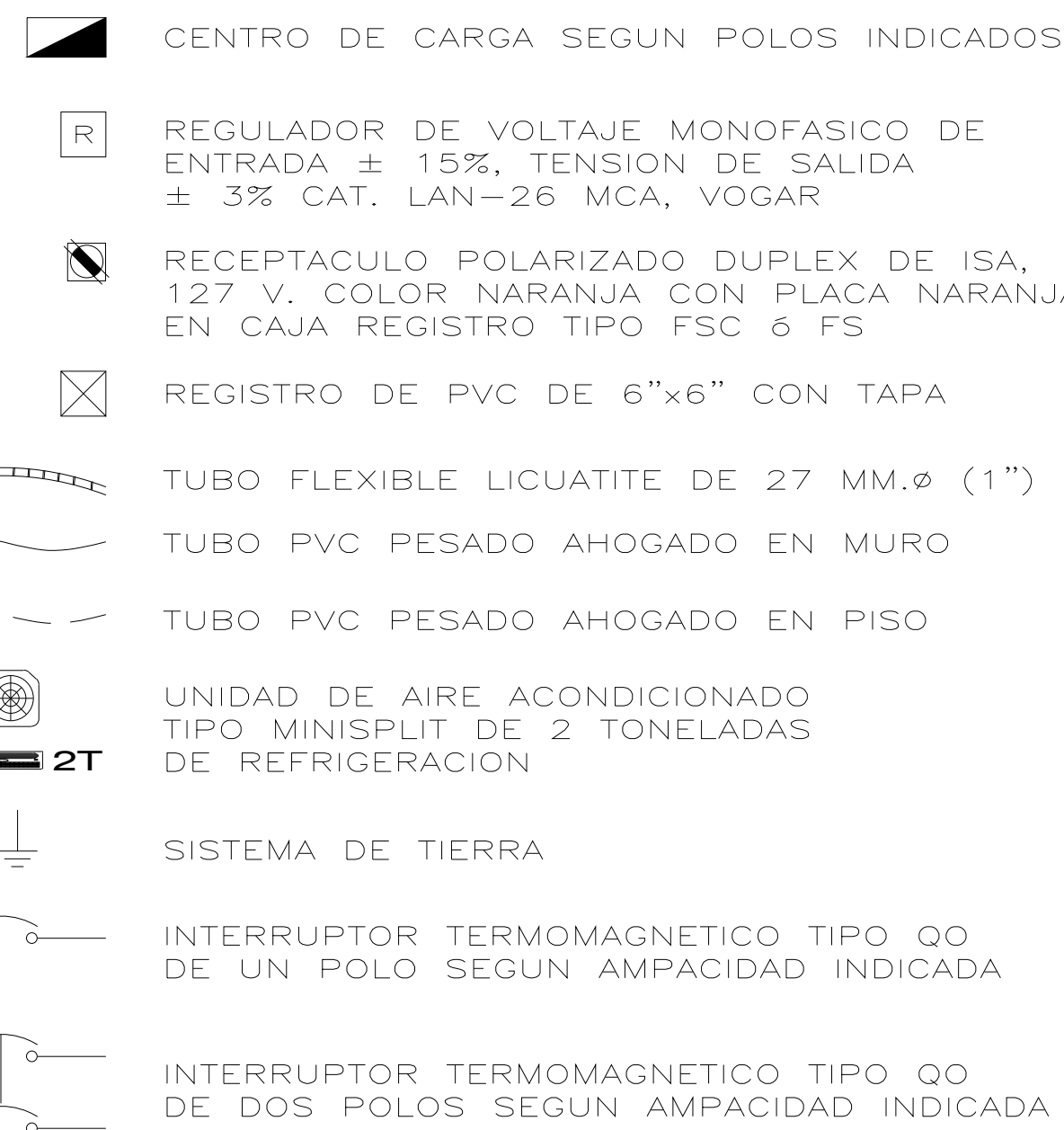
Diagrama de conexiones para un centro de carga de 12 polos, 1Ø 240/120 V.

El diagrama muestra tres grupos de polos (A1, A2, A3) conectados a dos barras de distribución (A y B). Las conexiones se indican con puntos negros en las barras A y B.

Debajo del diagrama, se muestra un símbolo de neutro (N) conectado a tierra.

$$\text{DESBALANCEO} = \frac{3900-3900}{3900} \times 100 = 0 \%$$

DETALLE "A"



- ① CAJA REGISTRO TIPO CONDULET
MODELO FS Ó FSC DE 16 MM.Ø (1/2")
- ② RECEPTACULO POLARIZADO DUPLEX DE
15A. 127 V. COLOR NARANJA MCA. LEVITON
CON TIERRA FISICA.
- ③ PLACA PVC COLOR NARANJA
- ④ CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 16
MM.Ø(1/2")x90°
- ⑤ TUBO PVC PESADO DE 16 MM.Ø (1/2")
AHOGADO EN PISO

- ① CAJA REGISTRO DE PVC DE 4" X 4"
- ② INTERRUPTOR DE PAVAS DE 2 POLOS,
30 AMPS. CON FUSIBLES TIPO NEMA 3R
- ③ TUBO PVC PESADO SEGUN DIAMETRO
INDICADO ENCOFRADO EN CONCRETO
ENTERRADO 30 CM. DEL TERRENO NATURAL
- ④ CONECTOR RECTO DE 16 MM. ϕ (1/2")
- ⑤ TUBO LICUATITE DE 16 MM. ϕ (1/2")
- ⑥ BASE DE CONCRETO $F_c' = 100$ KG/CM²
- ⑦ CONDENSADORA DE MINISPLIT



Instituto Tabasqueño de la Infraestructura Física Educativa

ESCUELA PRIMARIA
"MANUEL DIAZ PRIETO"
27 DPR0887R

PROYECTO :

COL. TAMULTE DE LAS BARRANCAS

**MPIO. DE CENTRO
EDO. DE TABASCO**

UBICACION DEL PROYECTO:

AULA DE COMPUTO
INST. ELECTRICA (CONTACTOS)

TITULO DEL PLANO:

M.A.P. ENRIQUE EDMUNDO
FLORES PÉREZ
DIRECTOR GENERAL
ING. OSCAR RAMON
BLANCO MARTÍNEZ
DIR. PROG. Y PPTO.

ING. GUADALUPE LÓPEZ
HERNÁNDEZ
ENCARGADO DEL DEPTO. DE PROYECTOS

IE-1

CLAVE DE PLANO :

ARCHIVO PC :
MARZO DE 2017

FECHA :