

DIAGRAMA UNILINEAL

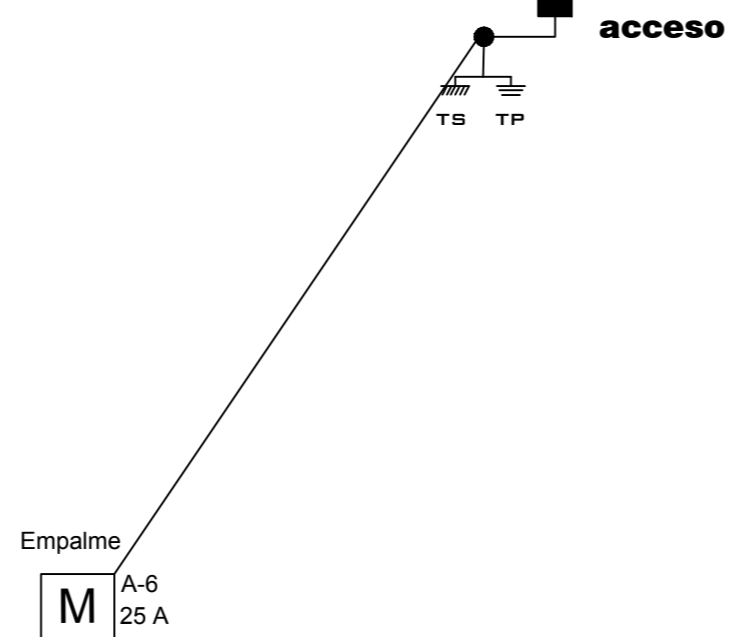
VALOR MEDIDO DE LA PUESTA A TIERRA (T.P. y T.S.)
10, OHM

CALCULO DEL ALIMENTADOR

$$S = \frac{2x L x p x I}{6.6}$$

$$S = \frac{2x 9 x 0.018 x I}{6.6}$$

$$S = 1,2 \text{ mm}^2$$



| CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------|--------------|-----------|----------------|
| TDA | Cto. N° | fluores 2x40w | Halog. 150W | Enchuf 150W | Enchuf 250W | Otros | Total Cent. | Potencia Kw. | I A | Protecciones | | Canalización | | Ubicación |
| | | | | | | | | | | Diferen. | Disy. | Condmm2 | Ducto Ø | |
| 1 | 7 | - | - | - | - | - | 16 | 1,2 | 5,8 | 25A/30mA | 1x15 A | 1,5 N.Y.A | tprs 16mm | PLANTA NIVEL 1 |
| 2 | 8 | - | - | - | - | - | 17 | 1,3 | 6,1 | 25A/30mA | 1x15 A | 1,5 N.Y.A | tprs 16mm | PLANTA NIVEL 1 |
| 3 | 7 | - | - | - | - | - | 16 | 1,2 | 5,8 | 25A/30mA | 1x25 A | 2,5 N.Y.A | tprs 16mm | PLANT NIVEL 2 |
| Total | 3 | 22 | - | - | - | - | 49 | 3,7 | 16,8 | | | | | |

NOTA:
LOS MATERIALES UTILIZADOS CUMPLEN CON LA CERTIFICACIÓN PARA SU USO

| REV | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----|-------|---------------|
| 01 | | |
| 02 | | |
| 03 | | |
| 04 | | |
| 05 | | |

| REV | MODIFICACIONES | FECHA |
|-----|----------------|-------|
| 01 | | |
| 02 | | |

PROYECTO:
PLANTA CONSTRUCCION MODULAR

UBICACIÓN:

ROL DE AVALUO:

PROPIETARIO:

FIRMA INGENIERO:

FIRMA PROPIETARIO:

CONSTRUCTOR:

CONTENIDO:
PROYECTO ELECTRICO

VERSION 01 - 22/10/2019

FORMATO LAMINA: **A2**

LAMINA: **1**

OCT 2019