

# DETALLE DE CONEXION

## DETALLE DE CONEXION

The diagram illustrates the electrical connection details for the main power line and distribution system. It shows the connection from the main power line (Cable Acometida) through a fuse box (Medidor) and a general section switch (TSG) to the main distribution panel (Tablero Principal). The main power line is composed of Cable Prens. 2x6mm²-Cu-XLPE- IRAM 2164. The connection is made through a fuse box (Medidor) and a general section switch (TSG) to the main distribution panel (Tablero Principal). The main distribution panel contains three ITM units (ITM 2x10A, ITM 2x16A, ITM 2x25A) and a T.S. unit. The connection is detailed with various components like cables, switches, and fuses.

**RDD**

Cable Acometida:  
Cable Prens. 2x6mm²-Cu-XLPE- IRAM 2164

PORTA FUSIBLE AEREO PARA 63A-500V  
ELEMENTO FUSIBLE 30A

MEDIDOR EN PILAR  
SOBRE L.M.  
CAJA SEGUN PLANO N° 898 EMSA

Interrupor termomagnético de corte general, In: 2x32A  
Curva B, Icn:6kA

Línea Principal:  
Cable Prens. 2x6mm²-Cu-XLPE- IRAM 2164

Tablero Seccional General (TSG)  
IP 41, Capacidad PIA (2 Polos): 5 (cinco);  
Dimensiones mín.: (210x280x80)mm

PAT<10Q  
Jabalina Ac/Cu: 5/8"  
IRAM 2309

PE:1x4mm² (Cu)-IRAM 247-3

TG

PAT<40Q  
Jabalina Ac/Cu: 5/8"  
IRAM 2309

C1 IUG C2 TUG C3 TUE

Medidor Monofásico

Acometida aérea - prensam.  
sección 2x6mm² -Cu- XLPE

Jabalina Ac/Cu 5/8" IRAM 2309; PAT <10Q.-

ITM 2x32A 6KA Curva B

IDF 2x40A 30 mA

T. S.

ITM 2x10A 3 KA Curva"C"

ITM 2x16A 3 KA Curva"C"

ITM 2x25A 3 KA Curva"C"

C1 IUG C2 TUG C3 TUE

8 BOCAS 10 BOCAS 1 BOCAS

480 w 1000 w 5000 w

2x1,50+T 2x2,50+T 2x4+T

ILUMINACION T. CORRIENTES T.T dual

ESC.1-100

**DIRECCION:** Av. Roque Perez N°1735 POSADAS - MISIONES

**Calle SAUCE**

**Calle LOS LIRIOS**

**Legend:**

- prot A (green)
- prot B (cyan)
- prot C (magenta)
- prot Adapt (orange)

**Gel Labels:** Mz 410

.....  
Ing. Gustavo A Roko  
DNI 23.383.757

Ing. Pablo Lezcano  
mat. prof. nro 2399

NOMENCLATURA CATASTRAL						
SEGÚN CATASTRO	ZONA	SEC.	CH.	MANZ.	PAR.	PROP.H.
		27			330N	—
SEGÚN TÍTULO	ZONA	SEC.	CH.	MANZ.	LOT.	PART.INM.
		27				149335

NUMERACION MUNIC. DE FINCA :

TABLA DE CONSUMO			
DESIGNACIONES		CANT.	POTEN.(W)
DESIGNACIONES	MONOFÁSICO	1	_____
	TRIFÁSICO	0	_____
CIRCUITOS		4	_____
BOCAS P/ ILUMINACIÓN		8	480
BOCAS P/ TOMA CORRIENTE		10	1000
BOCAS P/ TOMA CTE. TRIFÁSICO		_____	_____
BOCAS P/ A. ACONDICIONADO		_____	_____
BOCAS P/ MOTOR		_____	_____
BOCAS P/ T.T dual		1	5000
POTENCIA TOTAL			6480W
FACTOR DE SIMULTANEIDAD			0.70
POTENCIA A SUMINISTRAR			4536W

SERVICIO CLASIFICADO COMO

**RESIDENCIAL**

SUPERFICIES:

Terreno \_\_\_\_\_ 225.00

Existente \_\_\_\_\_

Nueva \_\_\_\_\_ 63.81

Libre \_\_\_\_\_ 158.19

PLANO E4