

PLANILLA DE CIRCUITOS PLANTA BAJA

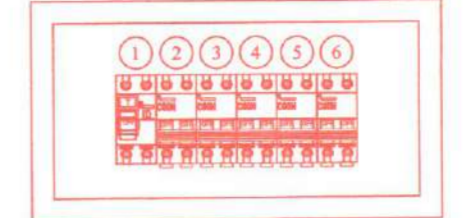
| Circ. | Ubicación | Tablero | | Cantidad | | Potencia | | Pot.Total W | Int.Total A | | |
|-------|----------------------|---------|------|----------|-------|----------|-------|----------------|----------------|------|-------|
| | | Princ. | Sec. | Bocas | Tomas | Bocas | Tomas | | | | |
| 1 | iluminación interior | — | 1 | 10 | - | 600 | - | 600 | 2.73 | | |
| 2 | iluminación interior | — | 1 | 9 | - | 540 | - | 540 | 2.45 | | |
| 3 | iluminación exterior | — | 1 | 8 | - | 480 | - | 480 | 2.18 | | |
| 4 | iluminación exterior | — | 1 | 8 | - | 480 | - | 480 | 2.18 | | |
| 5 | tomas interior | — | 1 | - | 6 | - | 1900 | 1900 | 8.64 | | |
| 6 | tomas producción | — | 2 | - | 3 | - | 2500 | 2500 | 11.36 | | |
| Total | | | | | | 35 | 9 | 2100 | 4400 | 6500 | 29.55 |

PLANILLA DE CAIDA DE TENSION

| Tramo | Longitud (KM) | Sección (M2) | Potencia | | Intensidad (A) | | Delta V (V) | Delta V (%) |
|------------------|---------------|--------------|----------|------|----------------|------|-------------|-------------|
| | | | HP | KW | Real | Adm. | | |
| T.C.G/Princ. | 0.015 | 10 | 8.66 | 6.50 | 29.55 | 36 | 1.60 | 0.70 |
| T.princ./T.sec.1 | 0.020 | 6 | 5.33 | 4.00 | 18.19 | 28 | 2.20 | 1.00 |
| T.princ./T.sec.2 | 0.025 | 6 | 3.33 | 2.50 | 11.36 | 28 | 1.70 | 0.70 |
| Circuito 1 | 0.035 | 2.5 | 0.80 | 0.60 | 2.73 | 21 | 1.40 | 0.60 |
| Circuito 2 | 0.040 | 2.5 | 0.72 | 0.54 | 2.45 | 21 | 1.40 | 0.60 |
| Circuito 3 | 0.050 | 2.5 | 0.64 | 0.48 | 2.18 | 21 | 1.60 | 0.70 |
| Circuito 4 | 0.050 | 2.5 | 0.64 | 0.48 | 2.18 | 21 | 1.60 | 0.70 |
| Circuito 5 | 0.045 | 2.5 | 2.53 | 1.90 | 8.64 | 21 | 5.70 | 2.50 |
| Circuito 6 | 0.020 | 2.5 | 3.33 | 2.50 | 11.36 | 21 | 3.30 | 1.40 |

NOTA:
TODA LA INSTALACION DEBERA ESTAR RECORRIDA POR UN CONDUCTOR DE COBRE AISLADO (verde-amar.) QUE VINCULE LAS PARTES METALICAS CON TIERRA GENERAL.

Tablero Seccional 1 (TS1)



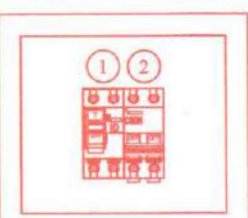
- 1 Interruptor Diferencial In = 25 A - Sensibilidad 30 mA bipolar Protección descargas a tierra instalación galpon
- 2 Interruptor tipo C60N In = 16 A - Termomagnético bipolar Protección y comando iluminación C1
- 3 Interruptor tipo C60N In = 16 A - Termomagnético bipolar Protección y comando iluminación C3 (exterior)
- 4 Interruptor tipo C60N In = 16 A - Termomagnético bipolar Protección y comando iluminación C4 (exterior)
- 5 Interruptor tipo C60N In = 16 A - Termomagnético bipolar Protección y comando iluminación C4 (exterior)
- 6 Interruptor tipo C60N In = 20 A - Termomagnético bipolar Protección y comando tomas C5

Tablero General (TG)



- 1 Interruptor tipo C60N In = 40 A - Termomagnético bipolar Protección y comando iluminación.
- 2 Interruptor tipo C60N In = 25 A - Termomagnético bipolar Protección y comando tablero seccional 1
- 3 Interruptor tipo C60N In = 25 A - Termomagnético bipolar Protección y comando tablero seccional 2

Tablero Seccional 2 (TS2)



- 1 Interruptor Diferencial In = 25 A - Sensibilidad 30 mA bipolar Protección descargas a tierra instalación vivienda
- 2 Interruptor tipo C60N In = 20 A - Termomagnético bipolar Protección y comando tomas C1 (interior)

Referencias

- C1 Cable aislado PVC 2 x 6 mm2 + T Cobre
- Q1 Interruptor automático B.T. C60a In = 16 A Termomagnético bipolar
- Q2 Y Q3 Interruptor automático B.T. C60H In = 16A Termomagnético bipolar
- Q4,Q5 Y Q6 Interruptor automático B.T. C60H In = 20 A Termomagnético bipolar
- ID1 Interruptor diferencial In = 25 A - bipolar Sensibilidad 30 mA

REFERENCIAS

- CENTRO LUZ
- BRAZO LUZ
- ~ TOMACORRIENTE
- LLAVE DE UNO Y DOS EFECTOS
- ⊠ TABLERO GENERAL
- ⊠ TABLERO SECCIONAL
- ⊠ MEDIDOR
- ⊠ TOMA A TIERRA
- ⊠ PULSADOR
- ⊠ CAMPANILLA
- ⊠ TELEFONO
- ⊠ T.V.

DET. JABALINA

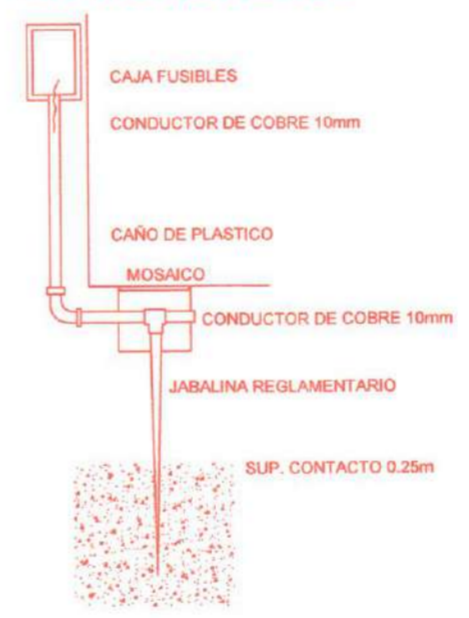
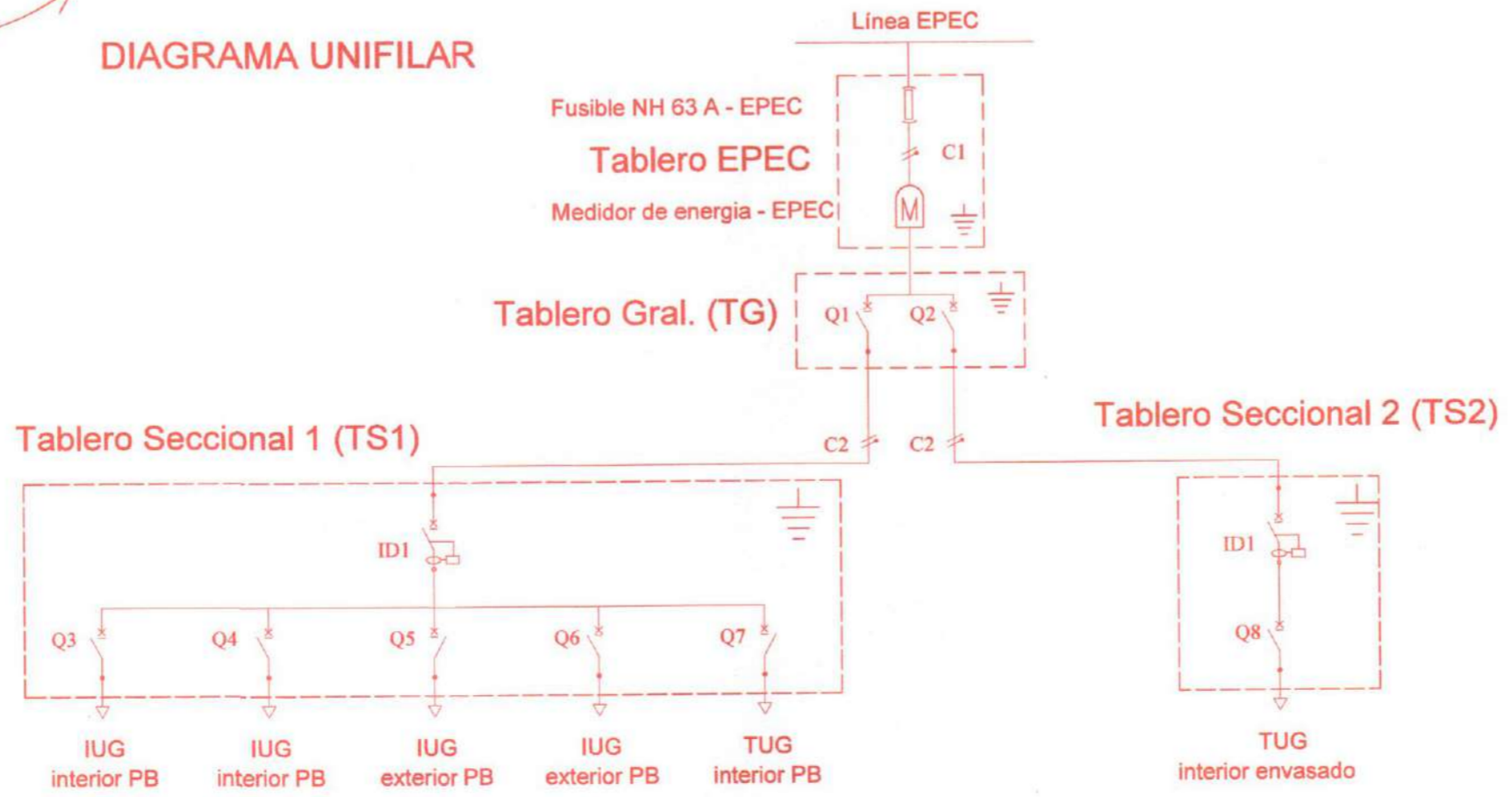


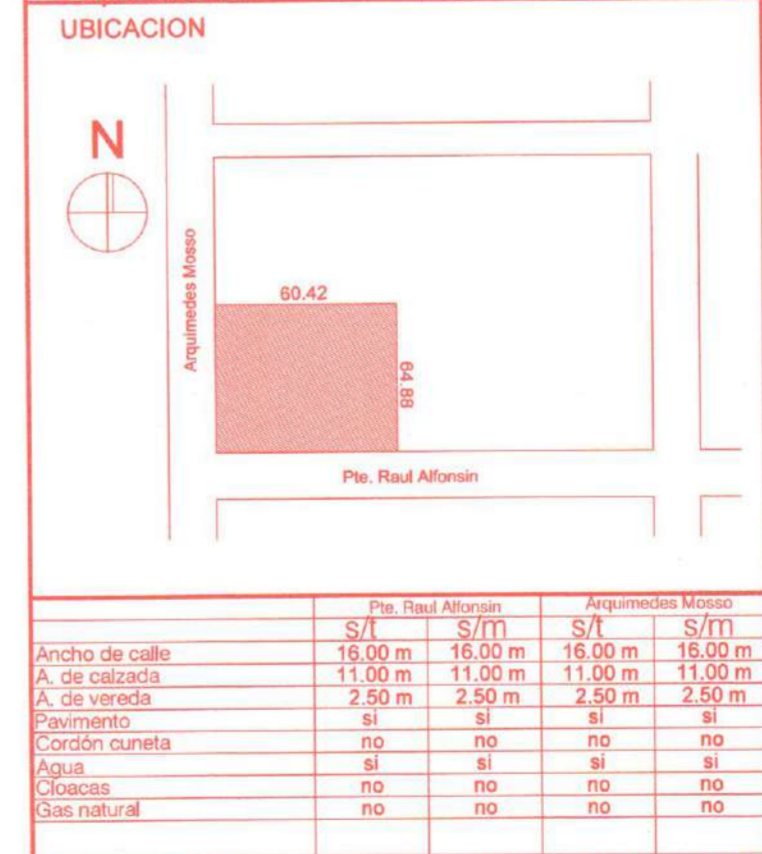
DIAGRAMA UNIFILAR



| Circ. | Sección | Manzana | Parcela | PH | Manz. oficial | Lote oficial |
|-------|---------|---------|---------|-----|---------------|--------------|
| 01 | 01 | 182 | 009 | 000 | - | - |

USO: INDUSTRIAL
 PROPIETARIO: ISACER S.A.S
 Calle: Pte.Raul Alfonsín esq. Arquimedes Mosso
 Vecinal: Parque Ind. y Tec. de Santa Catalina
 Santa Catalina Holmberg, Córdoba

| Sup. terreno | 3920.05m2 | 3920.05m2 | Zona | FOS | Retiros |
|---------------------|-----------|-----------|------|-----|----------------------|
| Sup. Transcrita | 0.00m2 | 0.00m2 | | | Frete 3.00 mts |
| Sup. Relevada | 0.00m2 | 0.00m2 | | | Contrafrete 5.00 mts |
| Sup. Proyectada | 532.12m2 | 532.12m2 | | | |
| Sup. cubierta total | 532.12m2 | 532.12m2 | | | |
| Sup. libre | 3387.93m2 | 3387.93m2 | | | |



Firma del propietario
 Aclaración o sello: Gastón Americo Isalás
 DNI: 27.338.143
 teléfono: 358-5608890

Proyecto - Relevó
 Firma del profesional: Franco Mauricio Bussi
 Matricula: 1-6960
 Domicilio: Las Heras 696, PB
 teléfono: 0358-4700698

Dirección técnica
 Firma del profesional: Franco Mauricio Bussi
 Matricula: 1-6960
 Domicilio: Las Heras 696, PB
 teléfono: 0358-4700698

Representación técnica
 Firma del profesional:
 Matricula:
 Domicilio:
 teléfono:

Responsable en seguridad
 Firma del profesional:
 Domicilio:
 teléfono:
 Compañía de seguro de responsabilidad civil

Plano general de: PLANO DE PROYECTO -ELECTRICIDAD Escalas 1:50 / 1:100 / 1:200

Plano 3 de 3

Observaciones
 En carácter de declaración jurada manifiesto que el presente proyecto cumple con la normativa de aplicación que se detalla y de toda otra disposición de carácter legal del tipo y jurisdicción que fuese aplicable.

ESPACIO PARA SELLO
 Número de expediente



Arq. Molina Silvina Mp: 7065
 Arq. Pablo Sebastián Ordoñez Mp:
Exp.202104000480
Ap: 00 - 15/06/2021

