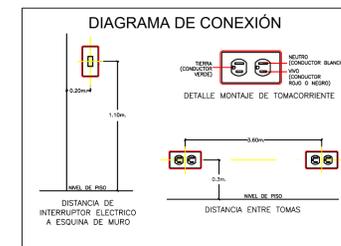


NOTAS:

1. La instalación eléctrica deberá cumplir con los requisitos establecidos según normas RETIE y NTC 2050.
2. Los materiales a utilizar deberán ser normalizados y certificados.
3. Los tableros de distribución serán con barra de tierra, neutro aisladas y norma RETIE.
4. Tubería empotrada será tipo PVC de tipo auto extingüible, alta resistencia y aislamiento de 600 VAC, flexible.
5. La tubería expuesta será del tipo EMT de 3/4".
6. Diámetro de tubería no especificada será de 3/4".
7. Calibre no indicado será No 12 AWG tipo THHN-THWN 90°C.
8. La altura de la instalación será:
 - 1,50 m para toma-corrientes normal,
 - 1,20 m para toma-corrientes GFCI e interruptores.
 - 2,30 m para lámparas de muro.
 - 1,70 m para tableros de circuitos.
9. Todas las salidas eléctricas deberán quedar como mínimo a una distancia de 0.50 m de las salidas de gas.
10. Tomas e interruptores auxiliares a 0.20 m del mesón de cocina y baños.
11. Varilla cooper weld de 2.40 m y diámetro 5/8" con soldadura exotérmica o grapa.
12. No se incluye el tramo de la acometida eléctrica (distancia entre el medidor instalado en fachada hasta la red secundaria).
13. Se debe coordinar con el prestador del servicio la disponibilidad y punto de conexión.
14. Los interruptores automáticos serán de apertura manual o disparo termo magnético.
15. La mínima protección a utilizar será de 20A.
16. En las salidas eléctricas en donde concurran más de dos tubos, se utilizará caja de 4x4 PVC con su respectiva tapa flush o tapa lisa.
17. Los cables a utilizar serán cables de cobre clase B, con aislamiento LSHF (libre de halógenos) y los conductores no referenciados serán de calibre No 12.

Cuadro de Cargas Chilona Abajo

| Tablero de Breaker monofásico 6 Ctos., 1F, 4H, 150Amp., 120/240V | | | | | | | |
|--|-------|----------|----------|---------|------------|---------|-------------------------|
| Circuito | Tomas | Lámparas | Potencia | Calibre | Protección | Tubería | Descripción de la Carga |
| 1-3 | 110 | 1 | 8952W | 3No.6 | 2 x 50A | Ø1" | Molino |
| 2 | 1 | - | 200W | 3No.12 | 1 x 20A | Ø3/4" | General |
| 4 al 6 | - | - | - | - | - | - | Reserva |
| | 1 | 1 | 9152W | 2xNo.6 | 2 x 50A | Ø1" | Total |



DEPARTAMENTO DE ANTOQUIA
MUNICIPIO DE ZARAGOZA

DIBUJO: *Amador*
EVER MERCADO.

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO PLANOS
ELÉCTRICOS

LOCALIZACION:
Vereda Chilona Abajo
Zaragoza – Antioquia

ÁREA:

LEVANTO:
EVER ALBERTO MERCADO VERDUGO
MP: AN205-48816

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE ZARAGOZA
890.981.150-4

FECHA:
NOVIEMBRE - 2022

ESCALA:
1 :

PLANO:
6 / 6