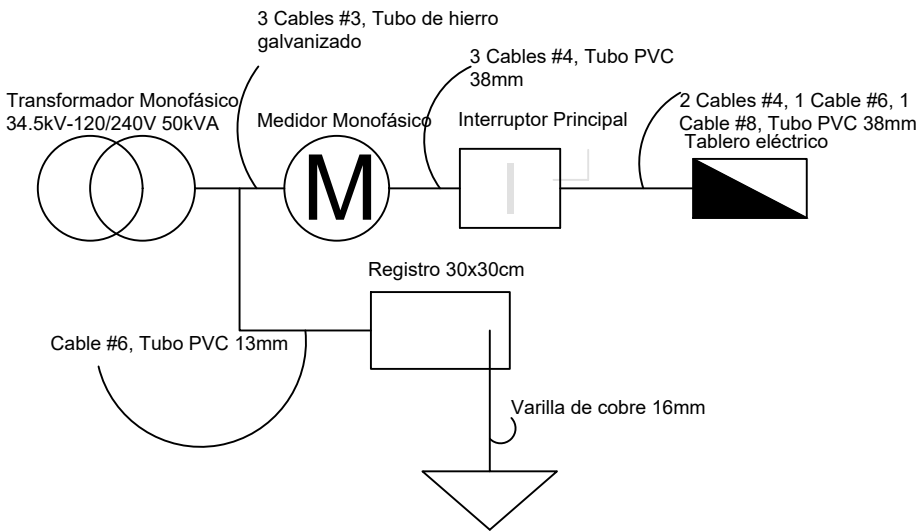


| SIMBOLOGIA LUMINARIAS | |
|-----------------------|--|
| BLOQUE | ESPECIFICACIONES |
| | LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE EMPOTRADA EN CIELO |
| | Salida para luminaria en cielo |

| Tablero Eléctrico | |
|-------------------|--|
| Circuito | Descripción |
| C1,2 | Dos disyuntores conectados juntos para el circuito de la cocina. Voltaje de 240V, 2 polos, cable #12 y ducto de 25mm |
| C3 | Circuito enchufes generales. Voltaje de 120V, 1 polo, cable #10 y ducto de 13mm. |
| C4 | Circuito para la ducha del baño 1. Voltaje de 240V, 2 polo, cable #12 y ducto de 25mm. |
| C5 | Circuito enchufes para la cocina. Voltaje de 120V, 1 polo, cable #10 y ducto de 13mm. |
| C6 | Circuito para la ducha del baño 2. Voltaje de 240V, 2 polo, cable #12 y ducto de 25mm. |
| C7 | Circuito iluminación general. Voltaje de 120V, 1 polo, cable #10 y ducto de 13mm. |
| C8 | Circuito para secadora. Voltaje de 240V, 2 polo, cable #12 y ducto de 25mm. |
| C9 | Circuito para el enchufe del portón eléctrico. Voltaje de 120V, 1 polo, cable #10 y ducto de 13mm. |

| SIMBOLOGIA ELECTRICA GENERAL | |
|------------------------------|---|
| BLOQUE | ESPECIFICACIONES |
| | Salida para tomacorriente de pared doble 125V, 15A |
| | Salida para tomacorriente de pared especial 250V, 50A |
| | Salida especial para termoducha 120V/40A |
| | Centro de Carga (Caja de Breaker) |
| | Medidor Monofásico |
| | Transformador eléctrico |
| | Interruptor Principal |

| SIMBOLOGIA DE APAGADORES | |
|--------------------------|-------------------------------|
| BLOQUE | ESPECIFICACIONES |
| | INTERRUPTOR SENCILLO 125V/15A |
| | Interruptor doble 125V/12A |



| Tabla Resumen | |
|--|--|
| KVA Totales: 59.4 | |
| KVA Demandados: 25 | |
| Factor de demanda: 0.42 | |
| Factor de potencia: 1.0 | |
| Acometida | |
| Líneas vivas: Cable #4 Negro | |
| Neutro: Cable #6 Azul | |
| Tierra: Cable #6 Verde | |
| Voltaje Nominal: 120V-240V | |
| Voltaje Calculado: 119V - 236 V | |
| Tabla De Notas Generales | |
| Todos los tomacorrientes deben de ser empotrados en pared. | |
| Toda la instalación eléctrica debe cumplir con el código eléctrico vigente de Costa Rica | |
| Se debe de respetar el código de colores para las líneas vivas y neutras | |
| La instalación eléctrica se realizará según lo especificado en planos. | |

| TEC Tecnológico de Costa Rica | | | | ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA | | REVISIÓN | |
|------------------------------------|-----------|-------|---------|--|--|-------------|--|
| | | | | CURSO Dibujo Industrial | | A | |
| | NOMBRE | FIRMA | FECHA | Instalación Eléctrica | | | |
| DIBUJA | M. Cedeño | | 12/5/23 | | | | |
| VERIFICA | N.Ureña | | 12/5/23 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | PROYECTO | | ESCALA | |
| | | | | Quiz 3 | | 1:100 | |
| | | | | | | FORMATO | |
| | | | | | | A3 | |
| | | | | UNIDADES | | HOJA DE 2 2 | |
| | | | | m | | | |