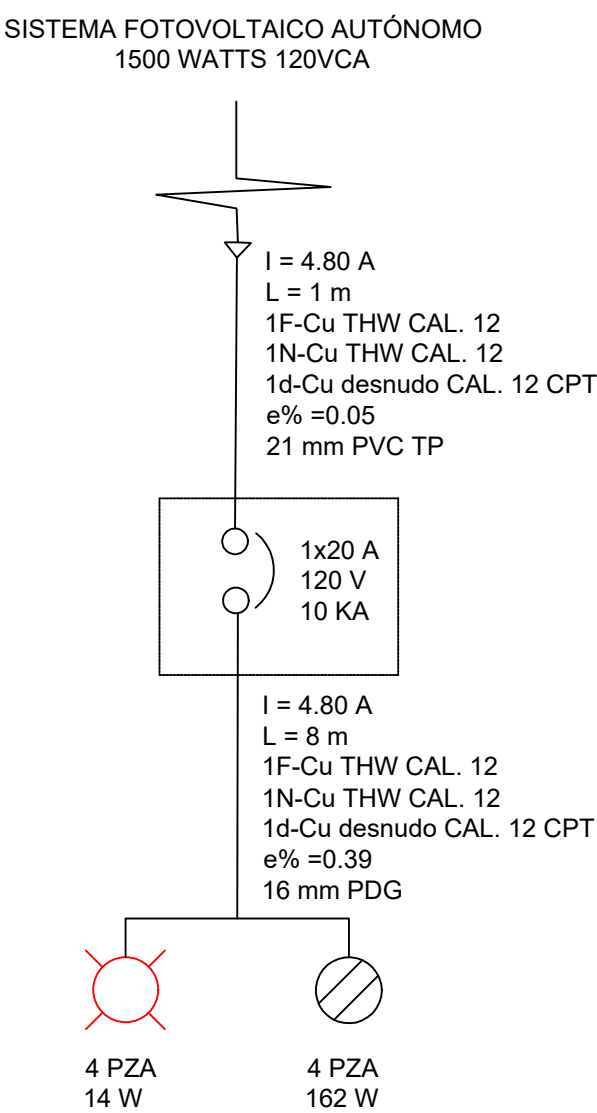


DIAGRAMA UNIFILAR C. A.

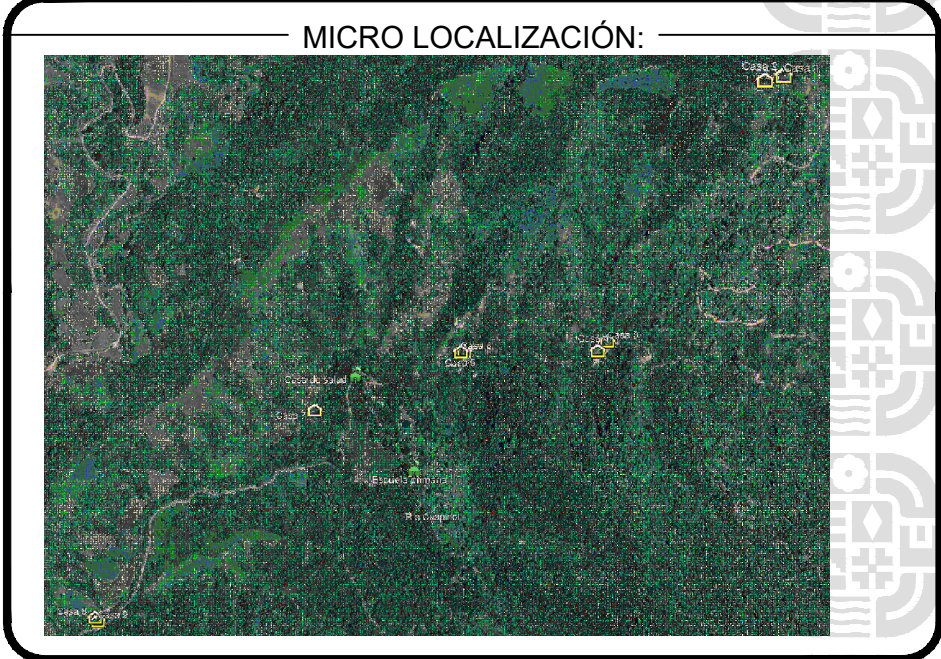


TUBERÍA PARED
DELGADA
GALVANIZADA 16 MM

CONECTOR TIPO
AMERICANO PARED
DELGADA
GALVANIZADA 21 MM

CAJA DE REGISTRO
UNIVERSAL GALVANIZADA

CONTACTO DUPLEX POLARIZADO



- MÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO
- CONTROLADOR DE CARGA
- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
- BANCO DE BATERIAS
- INVERSOR DE CORRIENTE
- CONTACTO ELÉCTRICO
- APAGADOR ELÉCTRICO
- FOCO LED

CUADRO DE CARGAS CC1

NOTAS.

1. El contratista deberá respetar este proyecto, también será responsable del cumplimiento de la NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas.
2. El aislamiento de los conductores será THW-LS 75 °C, el código de colores será el siguiente:

SISTEMA AUTÓNOMO
ROJO - POSITIVO
NEGRO - NEGATIVO
PUESTA A TIERRA - VERDE

SISTEMA DE CORRIENTE ALTERNA
BLANCO - NEUTRO
NEGRO - FASE
PUESTA A TIERRA - VERDE

3. Todas las partes metálicas no portadoras de corriente deberán de ser aterrizadas con el conductor de puesta a tierra de equipos.
4. La altura del Tablero A y accesorios será de 1.50 mts y 0.90 mts respectivamente del N.P.T. al centro de los mismos.
5. Todos los materiales y equipos deberán de contar con su certificación de la norma correspondiente.
6. Deberá utilizarse canalización como se indica:
Instalación aparente - PVC tipo pesado.
Instalación por piso - PVC tipo pesado.
7. La canalización por piso sera instalada a una profundidad de 0.30 m de profundidad.
8. Los módulos fotovoltaicos deberán de ser orientados al hemisferio sur con un ángulo de inclinación de 17°.
9. La distancia entre la vivienda y el panel solar no deberá exceder los 3 metros de longitud.
10. Debido a la falta de accesos a vehículos, los equipos serán depositados en el almacén de obra y posteriormente trasladados por medios manuales a los puntos de instalación.

ING. EDGAR ARMANDO MONTES CASTILLO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELLO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. FRANCISCO JOAQUÍN SIERRA MEIXUEIRO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

MUNICIPIO: SAN MATEO RIO HONDO **DISTRITO:** MIAHUATLÁN
LOCALIDAD: RIO CUAPINOL **REGION:** SIERRA SUR

PROYECTISTA

EJERCICIO FISCAL: 2026 ESCALA: EL QUE SE INDICA ACOTACIÓN: METROS	CLAVE DE PLANO: IE No. PLANO: 01 de 02
---	---