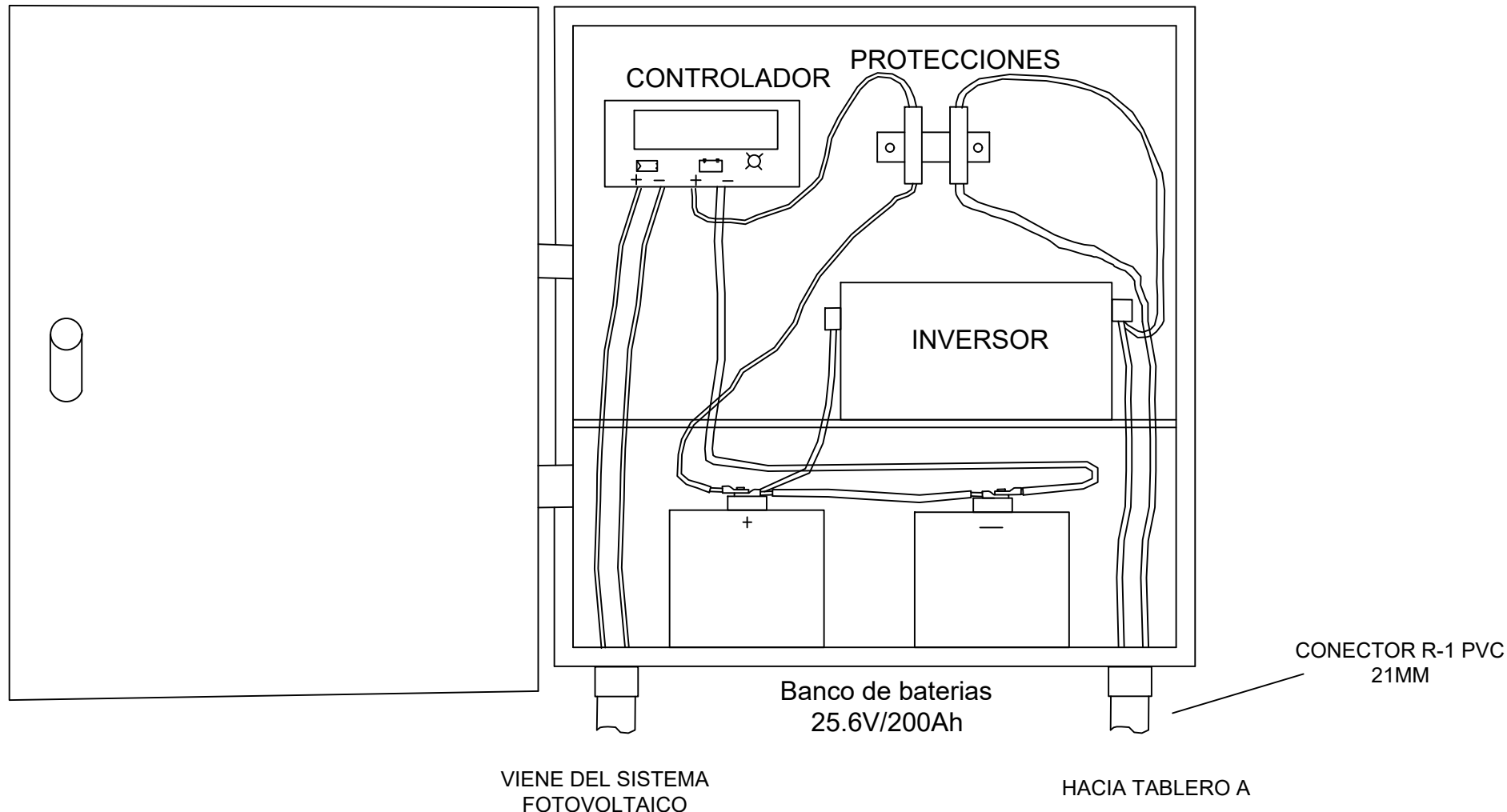


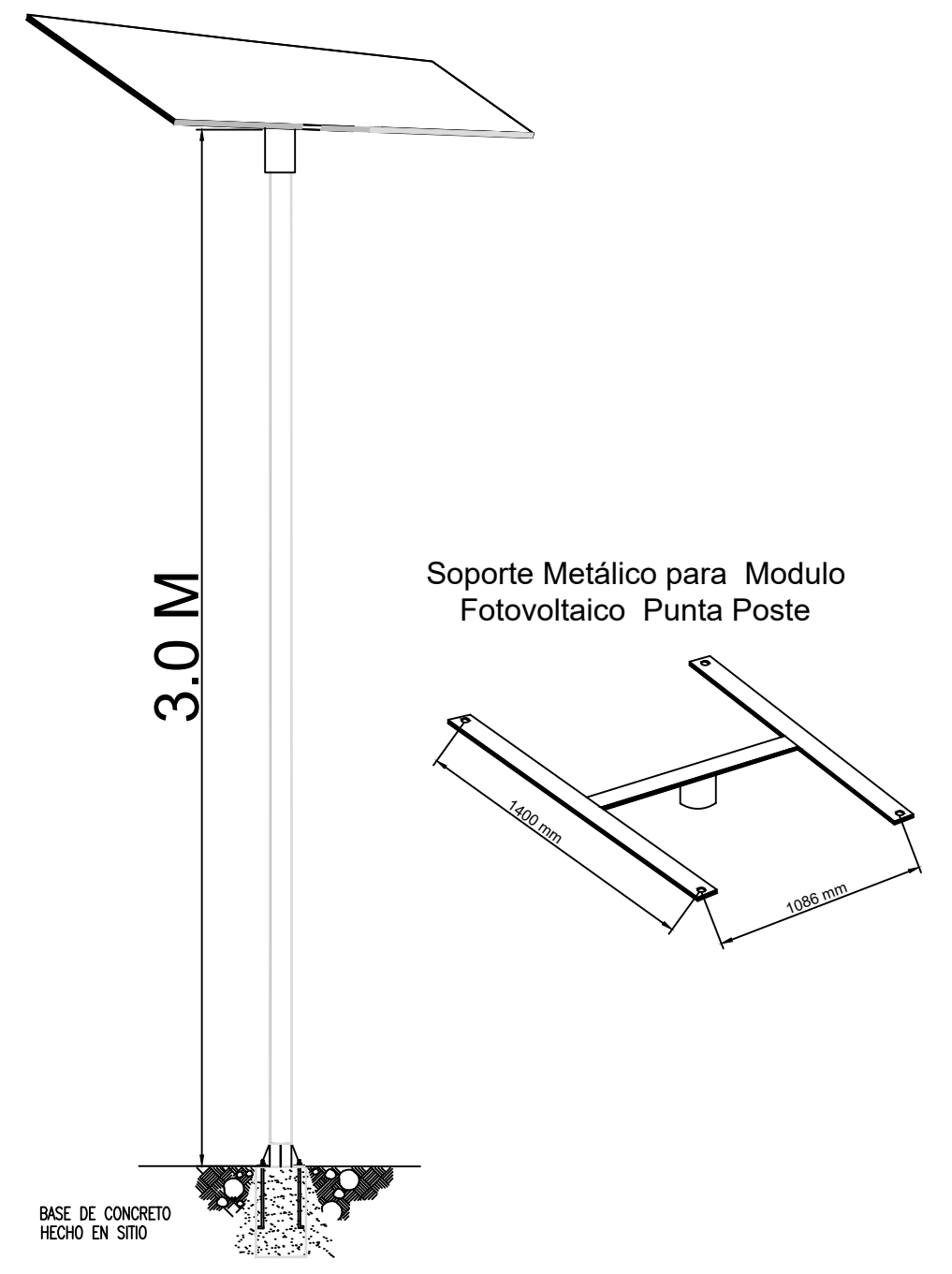
- NOTAS.
- El contratista deberá respetar este proyecto, también será responsable del cumplimiento de la NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas.
 - El aislamiento de los conductores será THW-LS 75 °C, el código de colores será el siguiente:
- SISTEMA AUTÓNOMO
ROJO - POSITIVO
NEGRO - NEGATIVO
PUESTA A TIERRA - VERDE
- SISTEMA DE CORRIENTE ALTERNA
BLANCO - NEUTRO
NEGRO - FASE
PUESTA A TIERRA - VERDE
- Todas las partes metálicas no portadoras de corriente deberán de ser aterrizadas con el conductor de puesta a tierra de equipos.
 - 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.
 - Todos los materiales y equipos deberán de contar con su certificación de la norma correspondiente.
 - Deberá utilizarse canalización como se indica:
 - Instalación aparente - metálica galvanizada pared delgada.
 - Instalación por piso - de PVC tipo pesado.
 - La canalización por piso será instalada a una profundidad de 0.30 m de profundidad.
 - Los módulos fotovoltaicos deberán de ser orientados al hemisferio sur con un ángulo de inclinación de 17°.
 - La distancia entre la vivienda y el panel solar no deberá exceder los 10 metros de longitud.
 - Para el anclaje del bastidor se deberá construir una losa de concreto de 1.0 x 1.0 x 10 metros.
 - 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.

CUADRO DE CONSUMO DIARIO EN CASA HABITACIÓN					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	POTENCIA (W)	POTENCIA TOTAL (W)	HORAS DE USO	CONSUMO DIARIO WH
LAMPARA LED	5	14	70	6	420
TELEVISOR 24"	1	75	75	4	300
LICUADORA	1	700	700	0.25	175
MINICOMPONENTE	1	80	80	3	240
VENTILADOR	1	114	114	3	342
DISPOSITIVO RECARGABLE	3	20	60	4.5	270
TOTAL			1099		1747

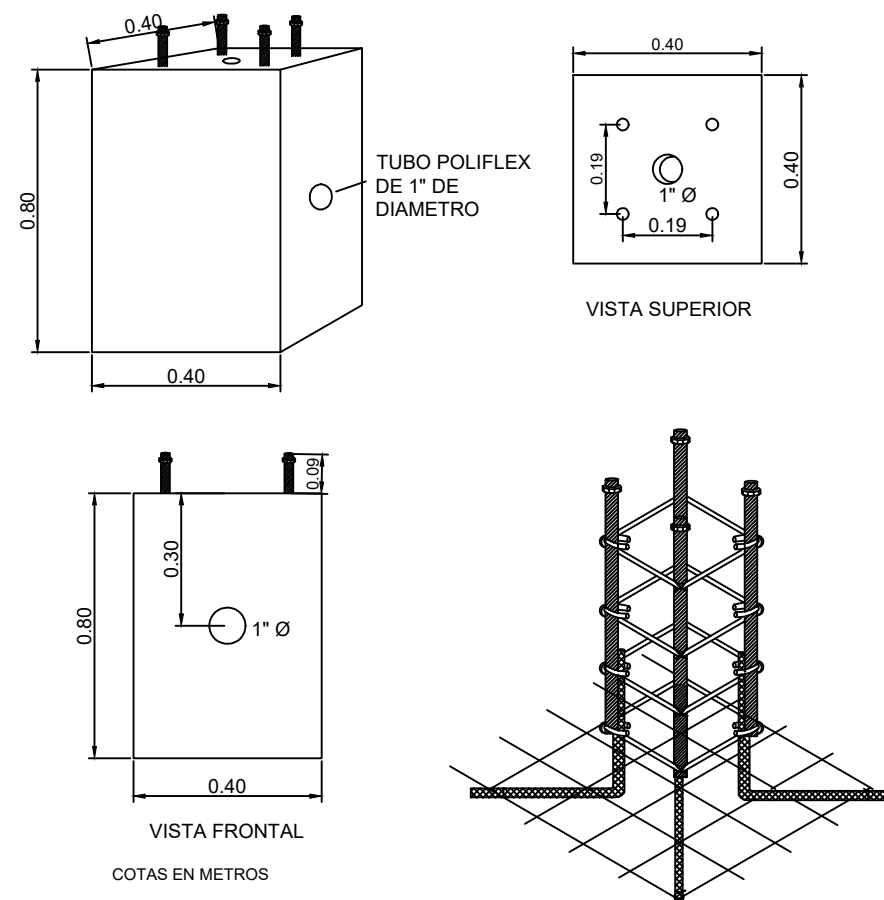
DETALLE DE EQUIPOS EN GABINETE



DETALLE DE MONTAJE DE MODULO FOTOVOLTAICO



DETALLE DE BASE DE CONCRETO



ESPECIFICACIONES BASE DE CONCRETO HECHO EN SITIO

- DIMENSIONES: 0.40 X 0.40 X 0.80 M.
- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN:
- CONCRETO F'C= 200 KG/CM2.
 - ARMADO CON 4 ANCLAS DE REDONDO DE Ø 3/4", ESTRIBOS CON ALAMBRO DE Ø 1/4" .
 - CUATRO ANCLAS DE ROSCA 7 CM DE 3/4" Ø CON UNA SEPARACIÓN DE 19 CM DE EJE A EJE.
 - TUBO POLIFLEX DE 1 PULGADA DE DIAMETRO.
 - ANCLAS DE 3/4" DE PULGADA X 75 CM, CON ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" Ø A CADA 13 CM.

