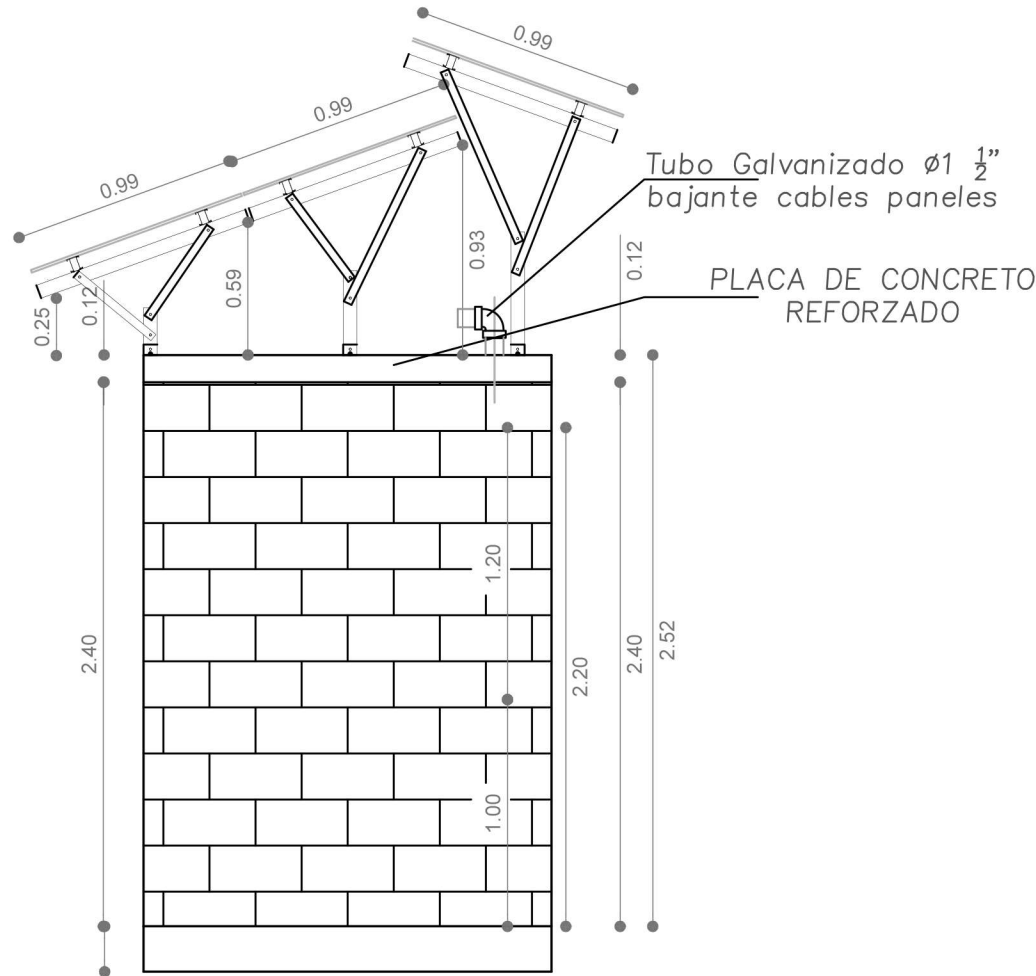


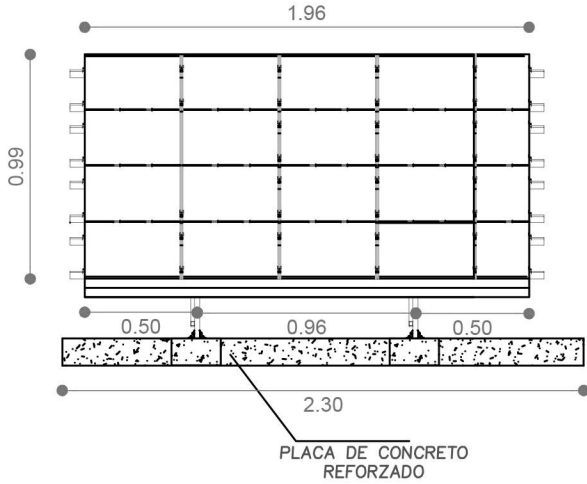
Vista lateral



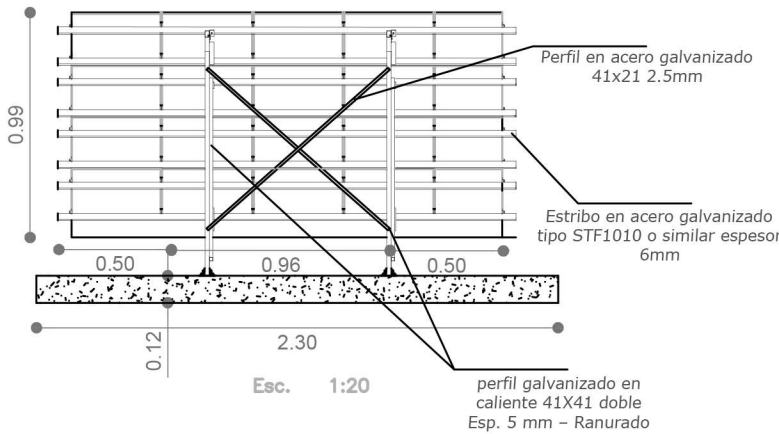
FACHADA LATERAL IZQ.

ESC: 1 - 20

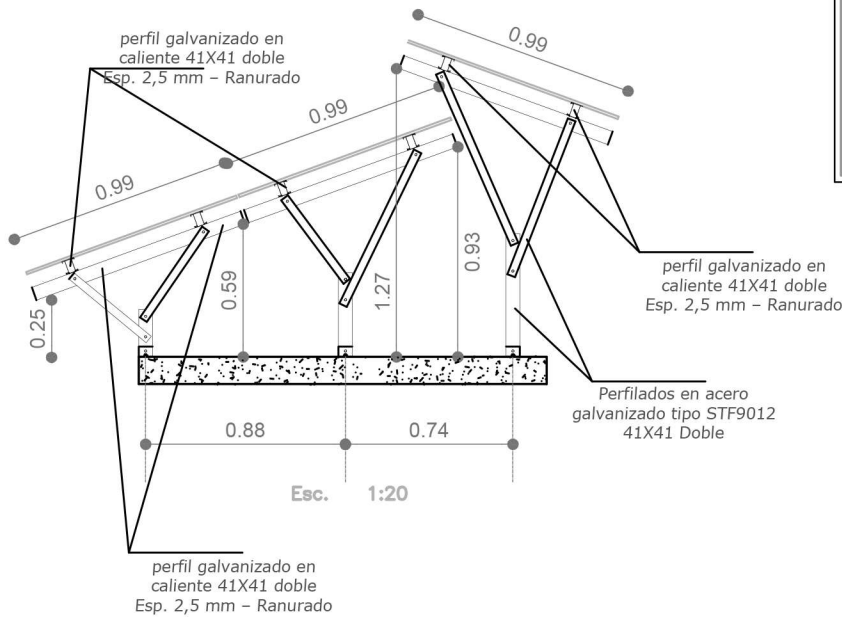
Vista frontal



Vista posterior

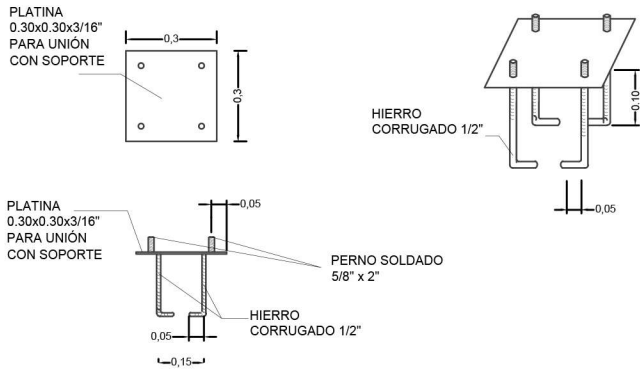


Vista lateral



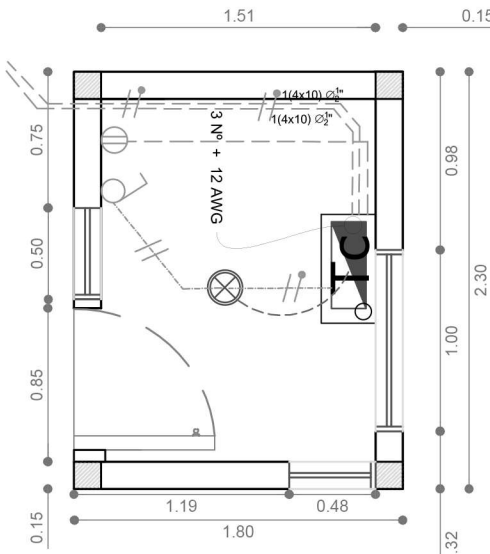
Detalle platina anclaje placa

Esc. 1:10



NOTAS:

- 1. LA LOCALIZACION DE LA ESTRUCTURA DEBERA VERIFICARSE EN EL TERRENO, DE ACUERDO A LAS REFERENCIAS MENCIONADAS EN LA PLANTA.
- 2. LAS UNIDADES ESTAN DADAS EN METROS CON EXCEPCION DE DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
- 3. LA EXCAVACION DEBE AJUSTARSE Estrictamente a las necesidades de colocacion del concreto.
- 4. EL CONCRETO ESTRUCTURAL DEBE SER DE 3000 PSI.
- 5. LOS NIVELES DE EL GERAMENTO DE ACUERDO A LAS PENDIENTES ENCONTRADAS DEBEN AJUSTARSE POR EL CONTRATISTA EN CAMPO BAJO LA VERIFICACION DE LA INTERVENTORIA.
- 6. EL REFUERZO DE LA VIGA Y LA ZAPATA DEBERA SER DE 60.000 PSI.



DISTRIBUCION TOMA Y ALUMBRADO INTERNO

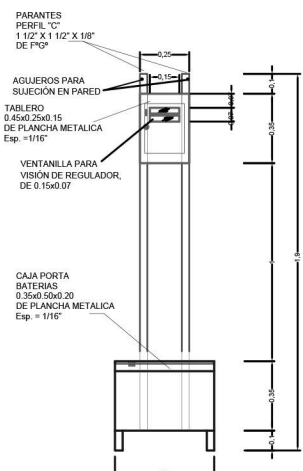
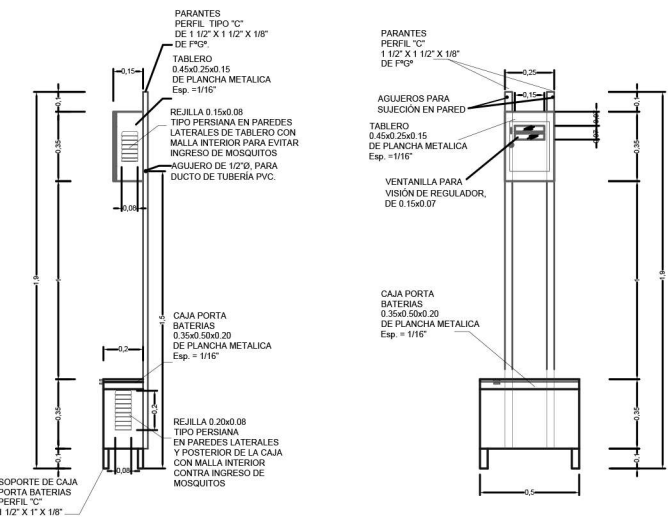
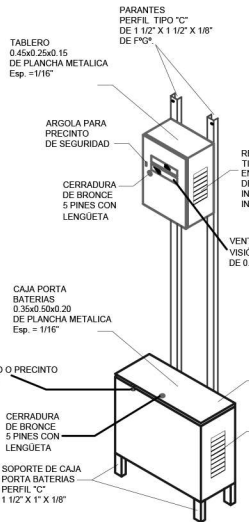
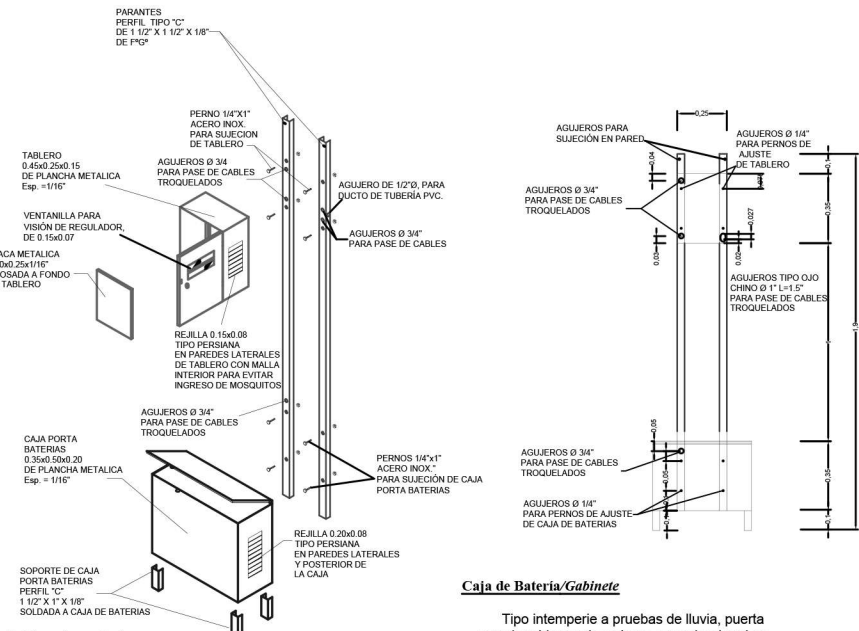
ESC: 1 - 25

VISTA ISOMETRICA

VISTA ISOMETRICA

VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL



Caja de Batería/Gabinete

Tipo interperie a pruebas de lluvia, puerta superior abisagrada y chapa a prueba de robos, además se ha considerado un elemento (tipo argolla) para fijación de un precinto de seguridad. Material: De plancha de Hierro laminado en Frio (LAF) espesor de 1/16". El gabinete lleva una tapa con una inclinación de 5°. Los lados laterales del Gabinete, deben ser agujereados en rejilla, Tomando la forma tipo persiana, como indica el plano. El Gabinete ha sido pintado con base de pintura zincromato como base con 60 % sólidos; y el acabado es Pintura Electroestática Híbrida Políesterepoxi 100% sólidos, color gris. RAL 7032.

Tablero de control

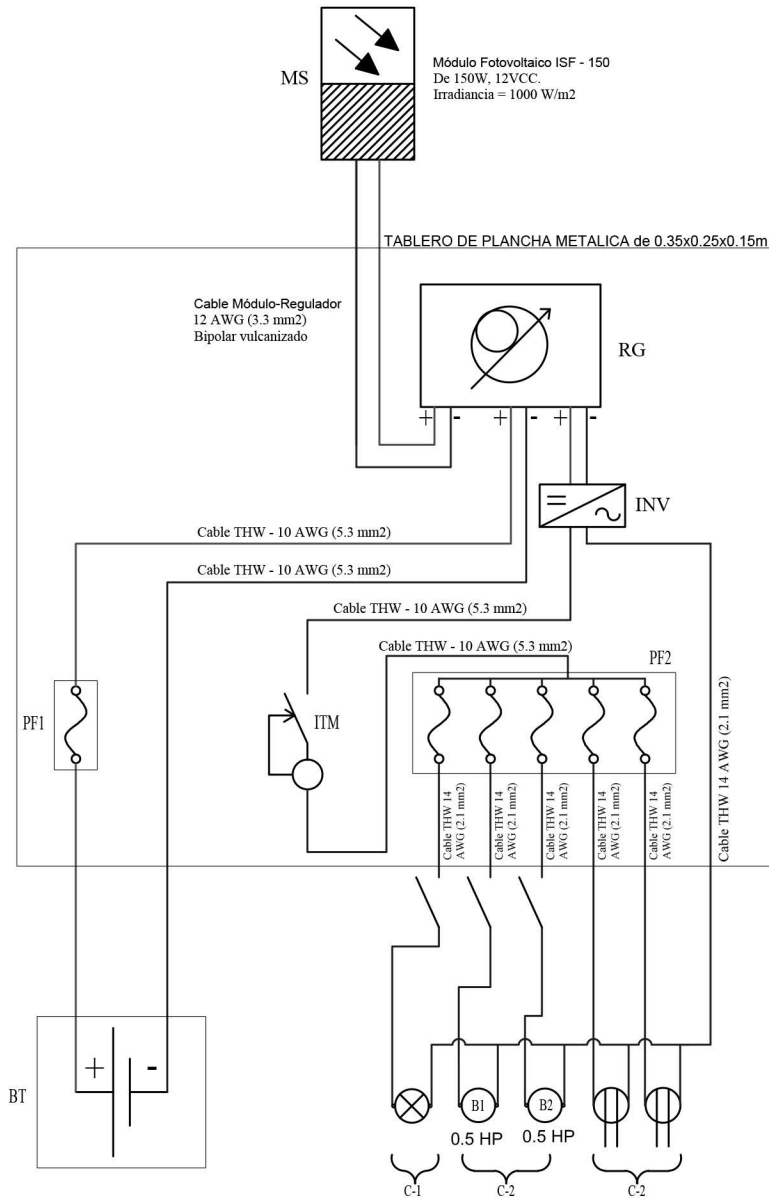
Tipo interperie a pruebas de lluvia, puerta frontal abisagrada y chapa a prueba de robos, además se ha considerado un elemento (tipo argolla) para fijación de un precinto de seguridad. Material: De Plancha de Hierro laminado en Frio (LAF) espesor 1/16". El tablero, lleva en su interior una placa para fijar elementos eléctricos. Pintada al horno, con pintura epoxica y anticorrosivas. El tablero ha sido pintado con base de pintura zincromato como base con 60 % sólidos; y el acabado es Pintura Electroestática Híbrida Políesterepoxi 100% sólidos, color gris. RAL 7032.

CONVENCIONES TOMAS Y ALUMBRADO

	CABLEADO POR PARED O TECHO
	LÍNEA DE CONTROL DE ALUMBRADO
	CONDUCTOR DE FASE
	CONDUCTOR DE NEUTRO
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	SALIDA ALUMBRADO
	TOMACORRIENTE MONOFASICO
	TOMACORRIENTE SENCILLO

LEYENDA

MS	Módulo Fotovoltaico 350W
RG	Regulador tipo SHS-10 (10 Amp.)
INV	Inversor Xantrex Xpower 300W/12V
PF1	Portafusible tipo Americano - IF = 20 A
PF2	Portafusible estándar - para 6 fusibles de 5 Amp.
ITM	Interruptor termomagnético Unipolar - 20Amp.
C-1	Círculo de Iluminación.
C-2	Círculo de Bombas.
C-3	Círculo de Tomacorriente.
BT	Batería tipo: Electrolito inmovilizado libre de mantenimiento 12VCC, Capacidad de 100horas.
	Lámpara de 220VAC - 550 Lumen
	Tomacorriente doble.
	Bomba sumergida - tipo energía solar
	Interruptor Unipolar



MUNICIPIO DE HONDA
DEPARTAMENTO DE TOLIMA

SISTEMA DE ALCANTARILLADO

DISEÑADOR:

ING.

REVISO Y APROBO:

ISABEL C. GONZALEZ R.
SECRETARIA DE PLANEACION



INTERVENTOR:
MUNICIPIO DE HONDA

REVISO:

ING. NESTOR PARRA
MURCIA RIVERA

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ZONA URBANA MUNICIPIO HONDA

Contiene: SISTEMA DE PANELES SOLARES
SECTOR EL CHICO
DETALLES CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN

ESCALA: ESC : INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO:
Barrio_chico_2019-ajustado.dwg

PROYECTO N°:
NUMERO DE CONTRATO

FECHA:
Agosto de 2019

PLANO No.:

12 DE 16