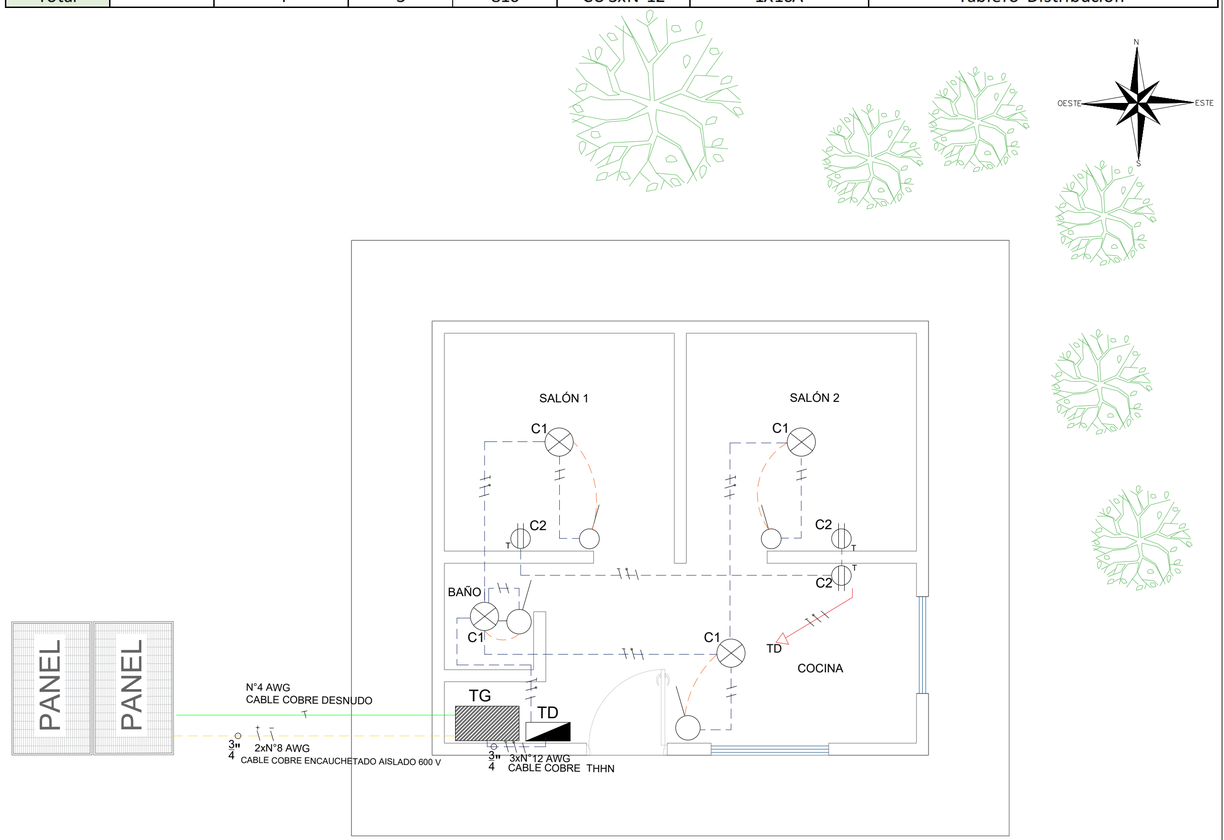
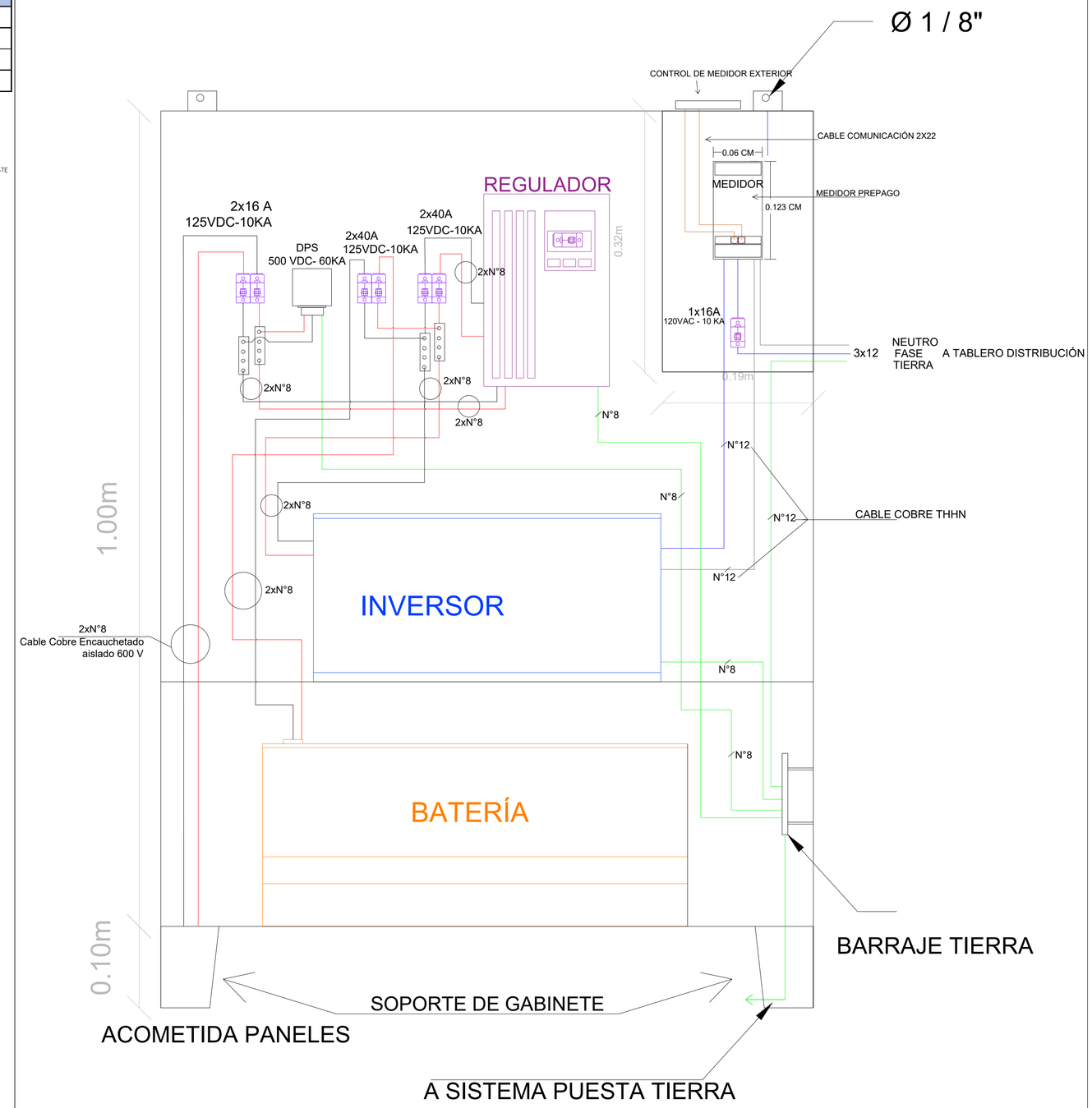
CUADRO DE CARGAS INSTALADAS UNIDADES COMUNITARIAS DE ATENCIÓN "UCAS" RURAL MUNICIPIO DE MAICAO DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA							
TABLERO N°	CIRCUITO N°	ILUMINACIÓN	TOMAS	CARGA (W)	CONDUCTOR THHN-600V	PROTECCIÓN INTERUPTOR TERMOMAGNETICO	DESCRIPCIÓN
		LAMPARA LED 9 W	NORMAL				
TD	C1	4		36	CU 3xN°12	1x15A	Iluminación salones, cocina y Baño.
	C2		3	780	CU 3xN°12	1x15A	Tomas salones y cocina
	C3-C4						Reservas
Total		4	3	816	CU 3xN°12	1X16A	Tablero Distribución





CONVENCIONES

⊗	LAMPARA LED 9W
- - - -	DUCTERIA EXPUESTA EN TUBO EMT SOBRE MURO O TECHO
- - - -	DUCTERIA CANALIZADA EN TUBO CONDUIT PVC
- - - -	ENCENDIDO DE LAMPARAS LED 9 W
	INTERRUPTOR SENCILLO
	TOMA CORRIENTE CON POLO A TIERRA
	CONDUCTOR DE FASE
	CONDUCTOR NEUTRO
	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	GABINETE GENERAL

NOTAS:
TUBERÍA NO ESPECIFICADA ES METALICA TIPO EMT DE 3/4"
CONDUCTOR NO ESPECIFICADO ES EN CABLE DE COBRE AISLADO TIPO THHN N° 12AWG
EQUIPOTENCIALIZAR CAJAS DE LAS SALIDAS DE ILUMINACIÓN, INTERRUPTORES Y TOMAS

NOTA:
El Gabinete será Instalado a nivel

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 057–2020

Formular, Estructurar y diseñar proyectos Energéticos Sostenibles para la ampliación de la cobertura en las Localidades de las zonas no Interconectadas del país para las Regiones Caribe y Antioquia

PL. N°: 2/2

CONTENIDO:
UNIDAD COMUNITARIA DE ATENCIÓN RURAL "UCA"
DETALLES DE CONEXIONES GABINETE
DETALLES DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS
CUADRO DE CARGAS
REGIÓN CARIBE Y ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE MAICAO
DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PROPIETARIO:
IPSE
Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas

CONSULTOR:
Consorcio CONSENER 2020

DISEÑO ELECTRICO:
JOHN JAIRO CORREA GARCÉS
INGENIERO ELECTRICISTA
MP 05205–11294

OBSERVACIONES:

IPSE
DIRECCION: Calle 99 No. 9 A –54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street Bogotá D.C. – Colombia.
ESCALA: INDICADAS
RADICADO:
FECHA: NOVIEMBRE DE 2020
DIBUJANTE: LUIS ALBERTO PEDRAZA AVELLA