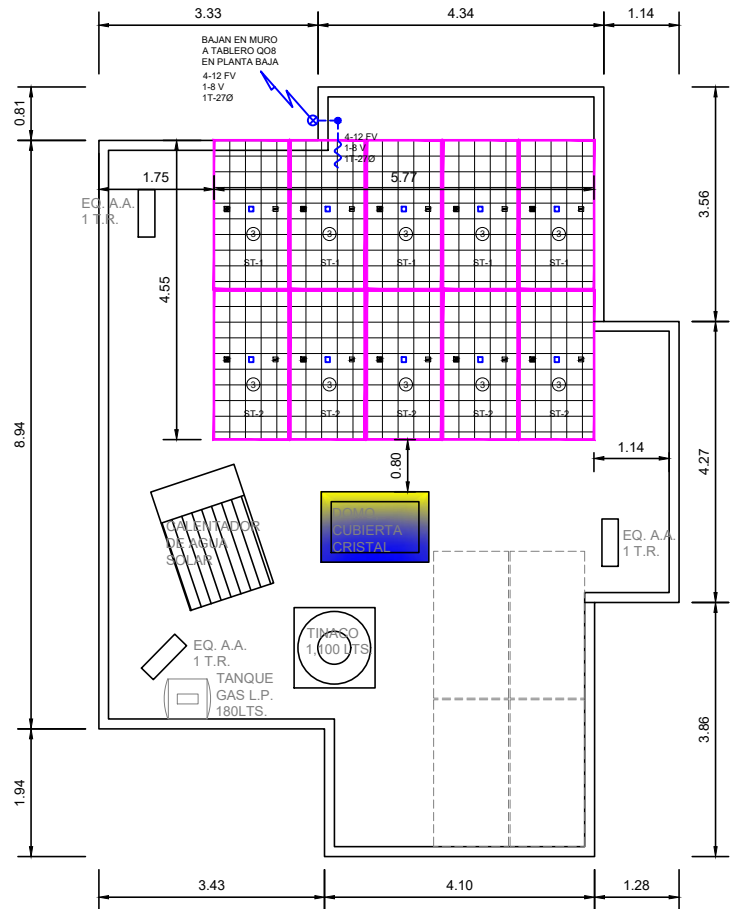
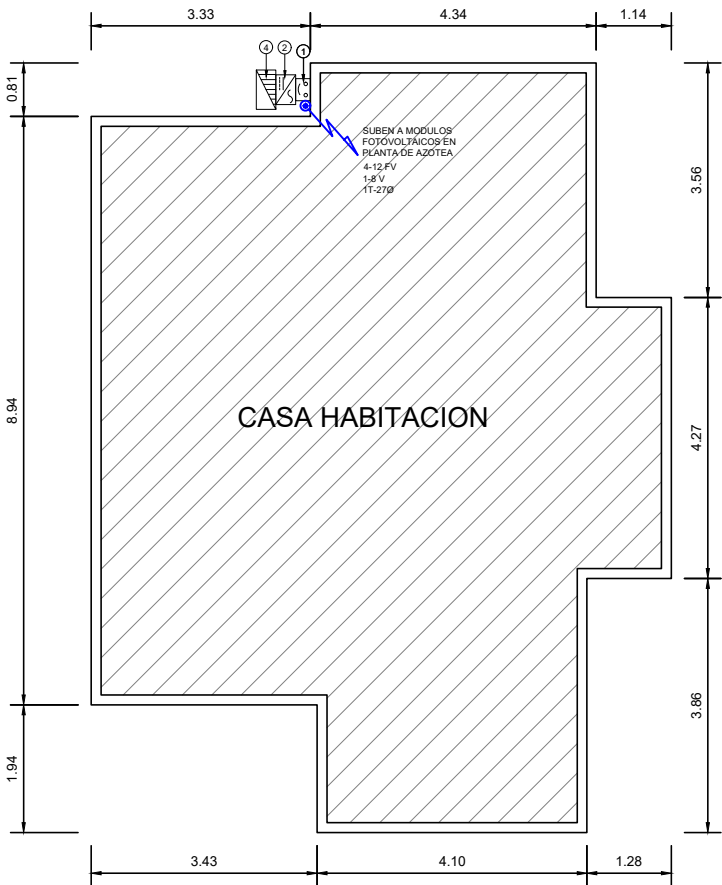




PLANTA AZOTEA



PLANTA BAJA

DIAMETRO DE CONDUIT		
NOM-001-SEDE-2012	PULGADAS	
16	1/2"	
21	3/4"	
27	1"	
35	1 1/4"	
41	1 1/2"	
53	2"	
63	2 1/2"	
76	3"	
103	4"	

CODIGO DE COLORES PARA CABLEADO 220/127V

FASE	A	NEGRO	NO HAY
FASE	B	ROJO	NEGRO CON CINTA ROJA
FASE	C	AZUL	NEGRO CON CINTA AZUL
NEUTRO		BLANCO	NEGRO CON CINTA BLANCA
TERRA FISICA "v"		VERDE	NO HAY
TERRA FISICA "d"		DESNUDO	NO HAY

CODIGO DE COLORES PARA CABLEADO CORRIENTE DIRECTA

NEGATIVO (-)	NEGRO	NO HAY
POSITIVO (+)	ROJO	NEGRO CON CINTA ROJA
TERRA FISICA "v"	VERDE	NO HAY
TERRA FISICA "d"	DESNUDO	NO HAY

EQUIPO SISTEMA FOTOVOLTAICO

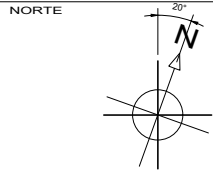
- ① GABINETE RIEL DIN DE 12 ESPACIOS
CONTIENE LO SIGUIENTE:
2 INTERRUPTOR DE 2P-20 AMPS.
2 SUPRESOR DE PICOS.

- ② INVERSOR GROWATT, CAP. 8.0 KW.
MOD. MIN 8000TL-X2
2P+TF, 220VCA.

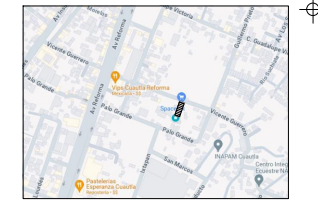
- ③ MODULO FOTOVOLTAICO CON
POTENCIA DE 605 WATTS.
MARCA: CANADIAN SOLAR.
INSTALACION: ESTRUCTURA INCLINADA.

EQUIPOS ELECTRICOS CLIENTE

- ④ TABLERO DE DISTRIBUCION DE 8
CIRCUITOS, TIPO Q0, EXISTENTE, MCA.
SQUARED.



CROQUIZ LOCALIZACION



NOTAS

PLANOS DE REFERENCIA	
CLAVE	DESCRIPCION



PLANO:
INSTALACION ELECTRICA

CLIENTE:
LETICIA ALVAREZ MALFAVON

TRABAJO:
SISTEMA FOTOVOLTAICO
PLANTA BAJA Y AZOTEA

UBICACION:
CALLE VICENTE GUERRERO No. 38-7
COL. SAN PEDRO APATLACO, C.P. 62340,
CUAUTLA, MORELOS, MEXICO.

CLAVE:
SFV-01

ACOTACION: METROS | ESCALA: 1:50 | FECHA: JUNIO 2024

ESCALA GRAFICA: 0 1 2 3 4 5

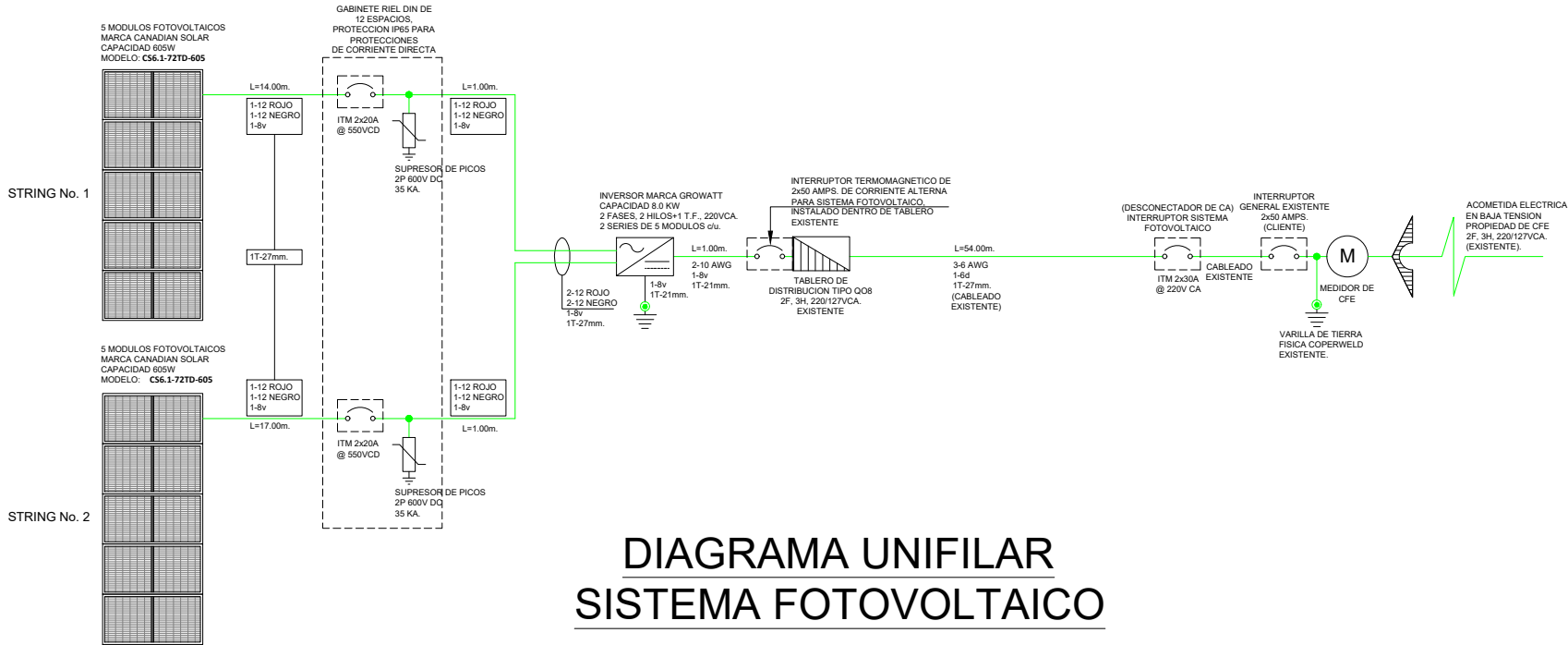


DIAGRAMA UNIFILAR
SISTEMA FOTOVOLTAICO

TAMAÑO NOMINAL DEL CONDUCTOR	
mm2	AWG
0.8235	18
1.307	16
2.082	14
3.307	12
5.26	10
8.367	8
13.3	6
21.15	4
26.67	3
33.62	2
42.41	1
53.48	1/0
67.43	2/0
85.01	3/0
107.2	4/0
126.67	250
152.01	300
177.34	350
202.66	400
253.35	500
304.02	600
354.69	700
380.03	750

NOTA: LA TRAYECTORIA Y UBICACION DE EQUIPOS ES INDICATIVA. CUALQUIER MODIFICACION AL SISTEMA FOTOVOLTAICO SE DEBERA DE COMUNICAR AL DEPTO. DE INGENIERIA DE SITECOM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.