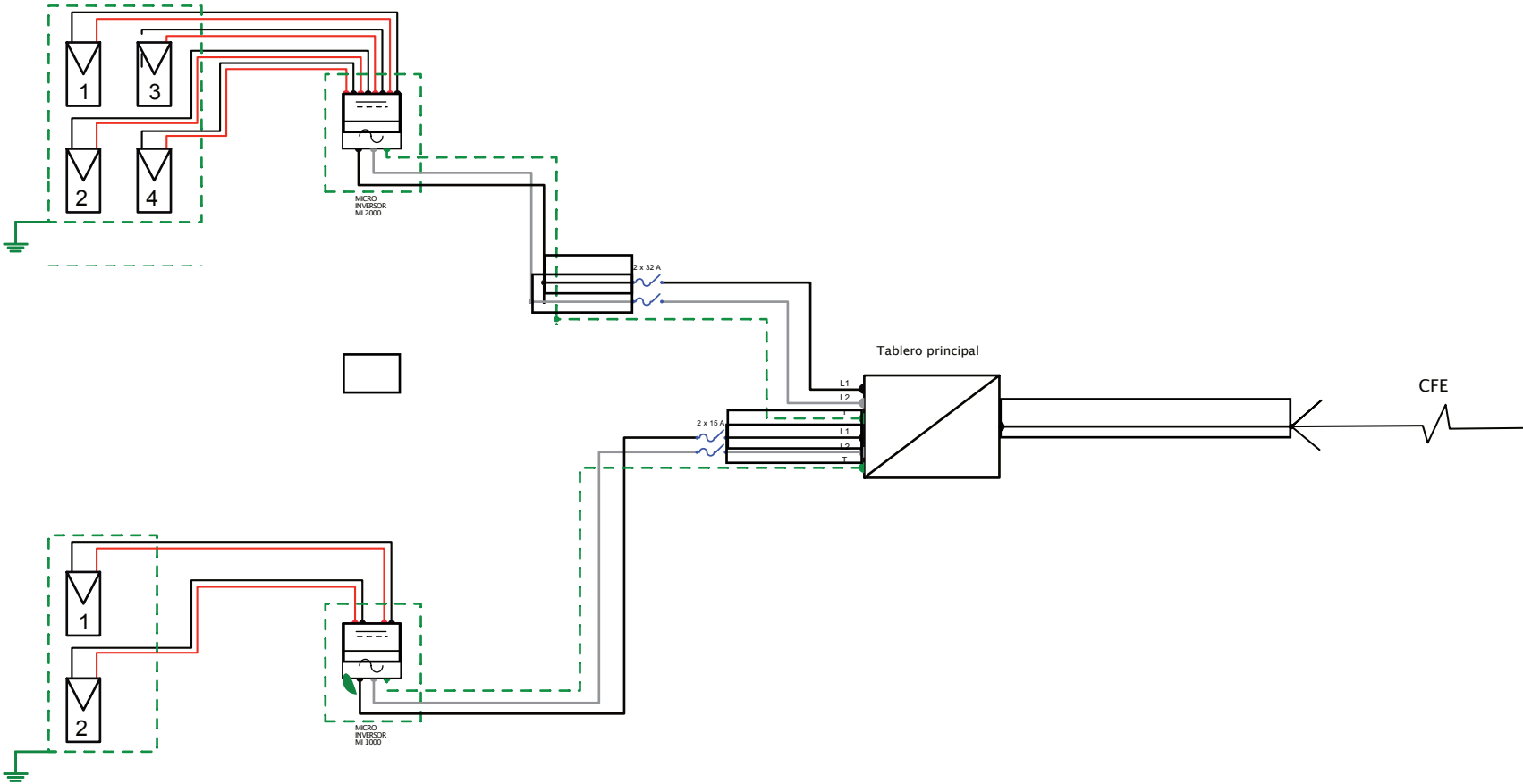


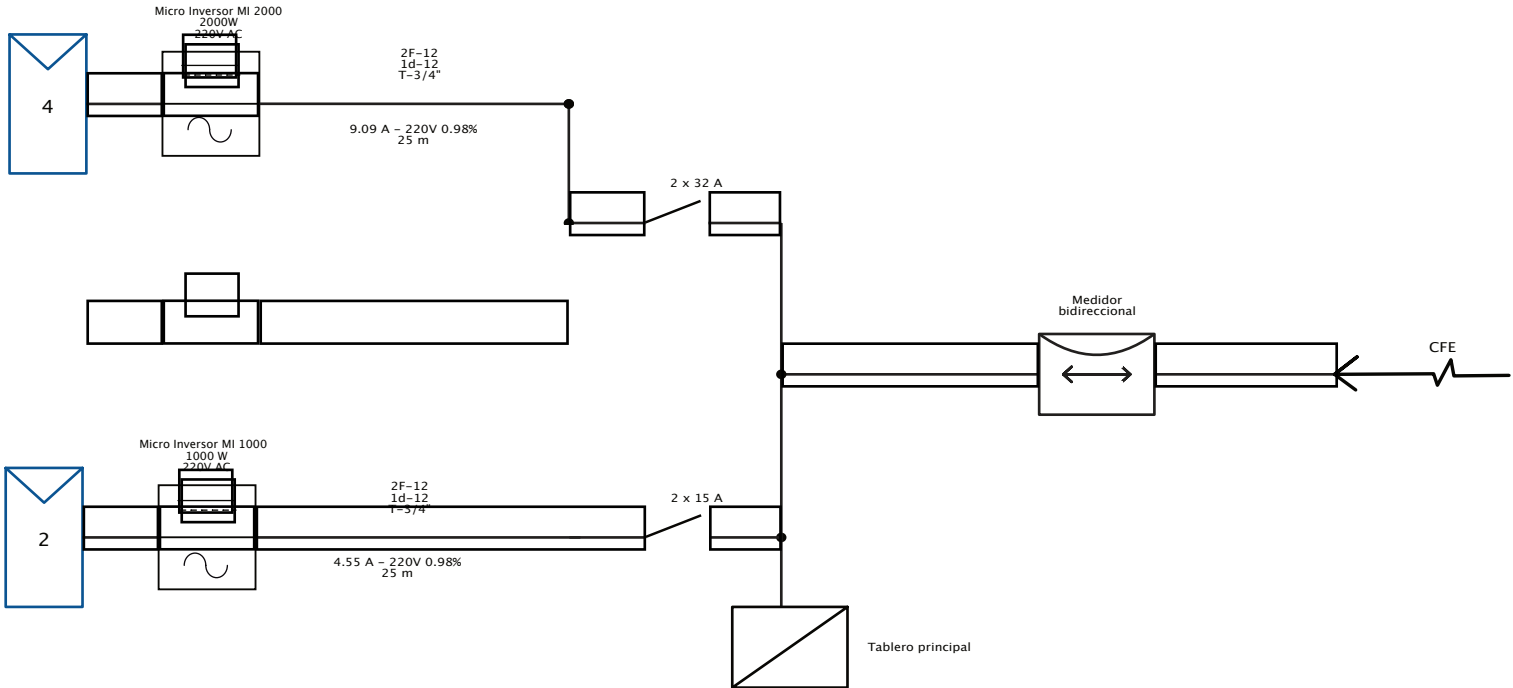
Circuitos en DC											
Circuito	Potencia de módulo STC	Vmp	Imp	Total de módulos	Potencia STC	Pérdidas por inclinación	Pérdidas por temperatura	Potencia Total	Conductor USE	Longitud del circuito	e% CD
1	570 Wp	43.76 V	13.03 A	4	3,000 Wp	60 Wp	11.4 Wp	3,000 Wp	10 AWG	5 m	0.030 %
2	570 Wp	43.76 V	13.03 A	4	3,000 Wp	60 Wp	11.4 Wp	3,000 Wp	10 AWG	5 m	0.030 %
3	570 Wp	43.76 V	13.03 A	4	3,000 Wp	60 Wp	11.4 Wp	3,000 Wp	10 AWG	5 m	0.030 %
4	570 Wp	43.76 V	13.03 A	4	3,000 Wp	60 Wp	11.4 Wp	3,000 Wp	10 AWG	5 m	0.030 %
5	570 Wp	43.76 V	13.03 A	4	3,000 Wp	60 Wp	11.4 Wp	3,000 Wp	10 AWG	5 m	0.030 %
6	570 Wp	43.76 V	13.03 A	2	3,000 Wp	60 Wp	11.4 Wp	3,000 Wp	10 AWG	5 m	0.030 %

Circuitos en AC											
Circuito	Potencia Inversor	Total de Inversores	Voltaje	Corriente por circuito	Potencia AC	Pérdidas por inclinación	Pérdidas por temperatura	Potencia Total	Conductor THHW LS	Longitud del circuito	e% AC
1	3,000 W	2	220.00 V	9.09 A	3,000 W	0 W	0 W	3,000 W	10 AWG	25 m	0.014 %
2	1,000 W	2	220.00 V	4.55 A	1,000 W	0 W	0 W	3,000 W	10 AWG	25 m	0.014 %

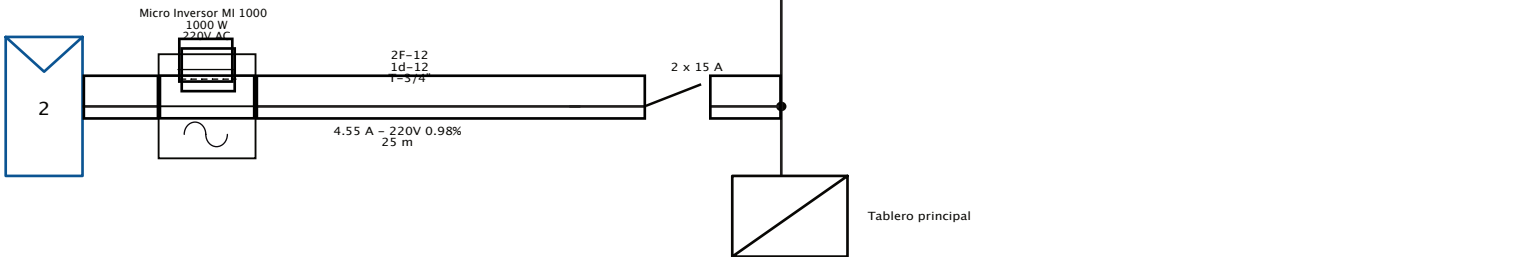
Longi 570W
Vmp=43.76V
Imp=13.03A
Voc=51.91V
Isc= 14.07A



Longi 570W
Vmp=43.76V
Imp=13.03A
Voc=51.91V
Isc= 14.07A



Longi 570W
Vmp=43.76V
Imp=13.03A
Voc=51.91V
Isc= 14.07A



LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN:

SIMBOLOGÍA



Módulo Fotovoltaico
LR5-72HTH 570Wp



Micro Inversor MI 2000



Micro Inversor MI 1000



Interruptor termomagnético
2 polos



Tablero principal



Medidor Bidireccional

DIBUJÓ: Ing. Arlett E. Hinojosa Herrera

REVISÓ: Ing. Gerardo Cruz Peralta

APROBÓ: ING. GERARDO CRUZ PERALTA

PROPIETARIO:

FECHA:

ESCALA: SIN ESCALA

CLAVE DE ARCHIVO:

PROYECTO:

SISTEMA INTERCONECTADO A LA RED 3.42 KW