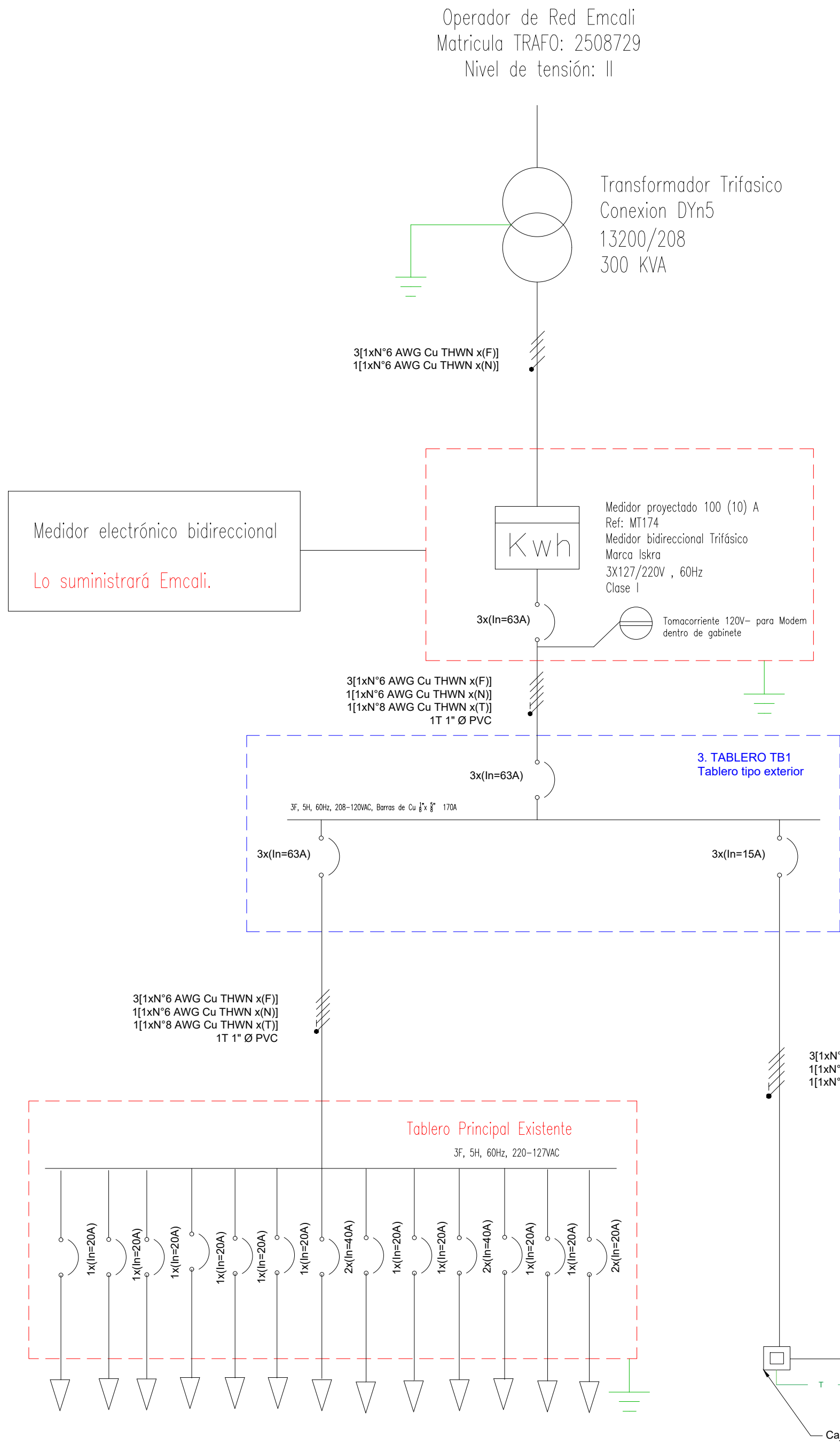
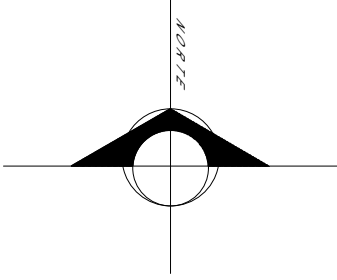
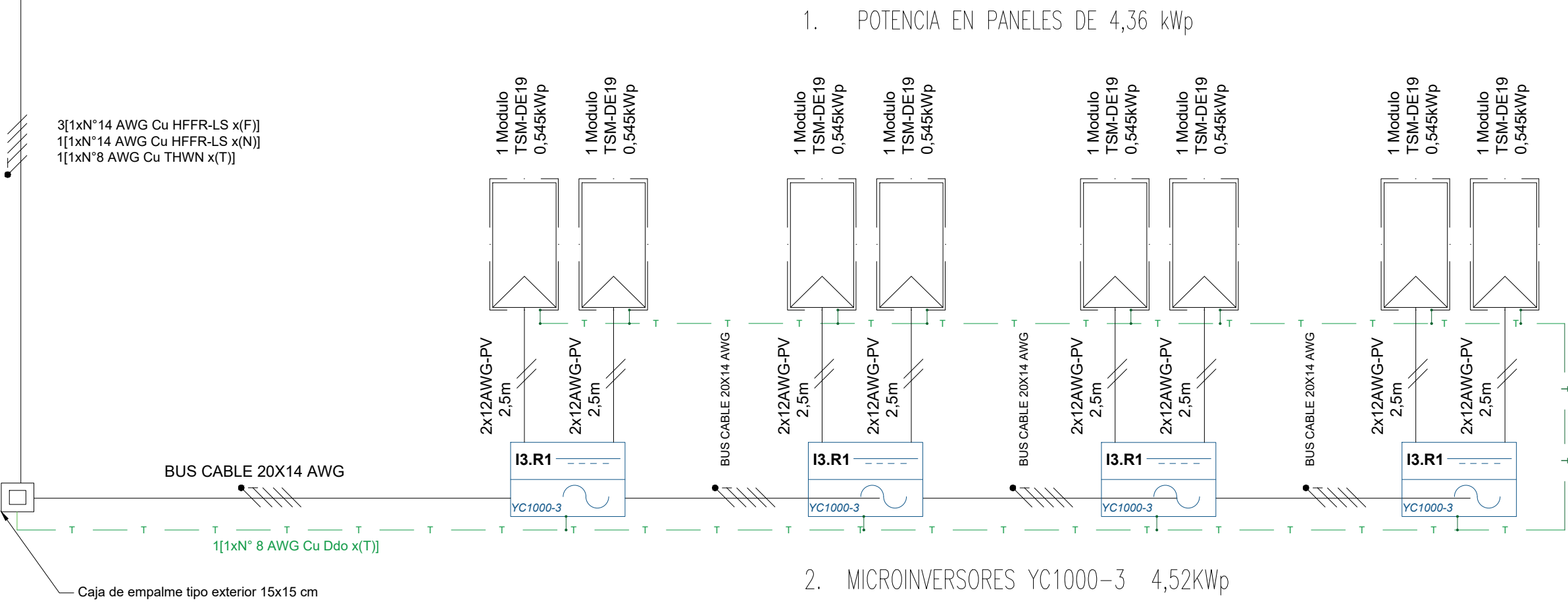


CUALQUIER MODIFICACIÓN O CAMBIO EFECTUADO AL PROYECTO DEBERÁ SER APROBADO POR ESCRITO Y FIRMADO POR EL INGENIERO O REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE KLARZEN, DE LO CONTRARIO NO SE HACE RESPONSABLE AL INGENIERO Y SE DESLINARAN RESPONSABILIDADES A QUIEN CORRESPONDA.



CUADRO DE CARGAS: TABLERO PRINCIPAL 3F-220/127 18 CTOS					
CTO	DESCRIPCIÓN	Breaker	CTO	DESCRIPCIÓN	Breaker
1	Iluminación 2do piso	1x20	2	Iluminación y tomas parqueadero	1x20
3	Iluminación y tomas cocina	1x20	4	RESERVA	
5	GFCI baño-Patio Interno, toma garaje	1x20	6	Manejadora-Alcoba izquierda	2x40
7	Iluminación y tomas 1er piso	1x20	8		
9	Tomas segundo piso	1x20	10	Manejadora-Alcoba derecha	2x40
11	Tomas estudio, patio	1x20	12		
13	Tomas sala comedor	1x20	14	Tina	2x40
15	Tomas y luces segundo piso	1x20	16		
17	RESERVA		18	RESERVA	

Tramo		Longitud (m)	Potencia (W)	Corriente (A)	Voltaje (V)	K (CM-ohm/m)	Calibre Cu (AWG)	Mils circulares	Resistencia (Ω/km)	ΔV Caída de tensión (V)	ΔV Caída de tensión (%)
Inicio	Final										
Microinversores 1 - 2 - 3 - 4	Tablero TB1	10	4520	11,88	220	12	14	4110	8,46	1,14	0,52
Cumple con la normativa < 3%											



UBICACIÓN:

KLARZEN
Green Technology

CLIENTE:

JULIO LOAIZA

PROYECTO:

SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO
JULIO LOAIZA

LOCALIZACIÓN:

CONDOMINIO BATIK C66, PANCE - CALI

APROBÓ:

LEIDY BOCANEGRA
GERENTE DE PROYECTOS

CODIGO:

JL-ELE-DIA-5001

N° DE PLANO:

1 / 1

FECHA:

15 / FEBRERO / 2022

ESCALA:

NN

COTAS:

METROS

PLANO:

DIAGRAMA UNIFILAR SSFV

DISEÑO:

JORGE AUGUSTO CAMACHO BONILLA
MATRICULA: CN205-27499

DIBUJO:

ANDRES DAVID RIZO FUENTES
ANALISTA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA