

DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA EGASA -SECTOR CHILINA AREQUIPA

UBICACIÓN

DEPARTAMENTO	:	AREQUIPA
PROVINCIA	:	AREQUIPA
DISTRITO	:	CHILINA
DIRECCIÓN	:	-16.382297 -71.533702
REFERENCIA	:	EMPRESA "EGASA"

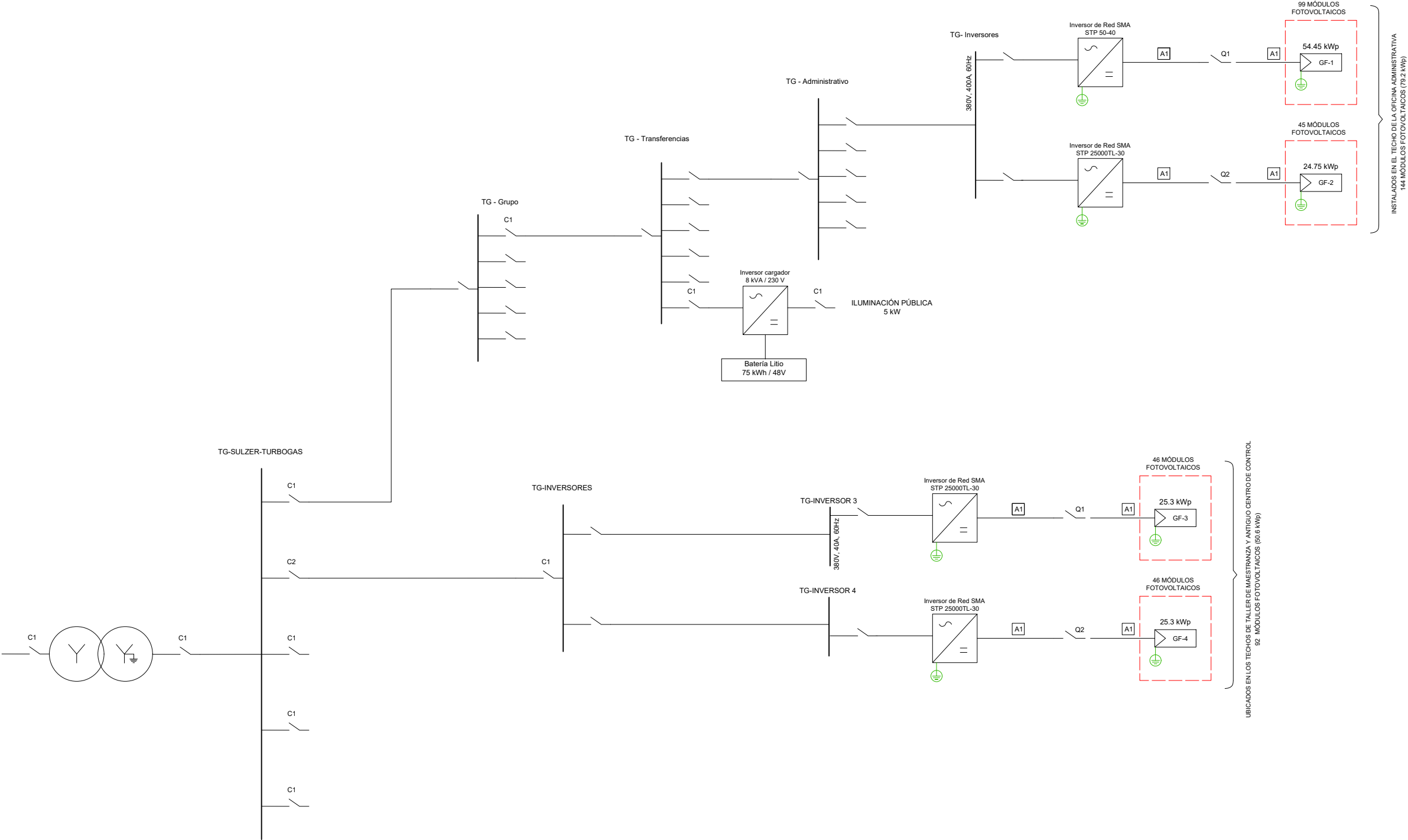


DATOS

Número de módulos FV: 236
Modulo FV: TRINA BIFACIAL 550Wp
Potencia Pico: 129.8 kWp
Potencia nominal: 125 kW

Estructura: Autoportante invclinación 15°
Número de inversores: 4
Inversor: SMA 50 kW (1) , 25kW (3)
Ratio DC/AC: 1.038

Zona 1, Oficina administrativa
144 paneles, Est. Autoportante 2Vx4 - 15°,
Potencia pico 79.2kWp, Inverter 1X 50
kWn + 1x25 kW
Zona 2, Taller de maestranza
46 paneles, st. Autoportante 1Vx4 - 15°,
Potencia pico 25.3 kWp, Inverter 1 X 25 kW
Zona 3, Antiguo centro de control
46 paneles, Est. Autoportante 2Vx4- 15°,
Potencia pico 25.3 kWp, Inverter 1X25 kW



SIMBOLOGÍA

- Módulo Fotovoltaico
- Inversor
- Tablero eléctrico



DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

	NOMBRE	EMPRESA	PLANO No:
DIBUJO			3_DE_12
DISEÑO			ESCALA:
REVISÓ			
APROBÓ			
CÓDIGO DEL PLANO:			REV. A