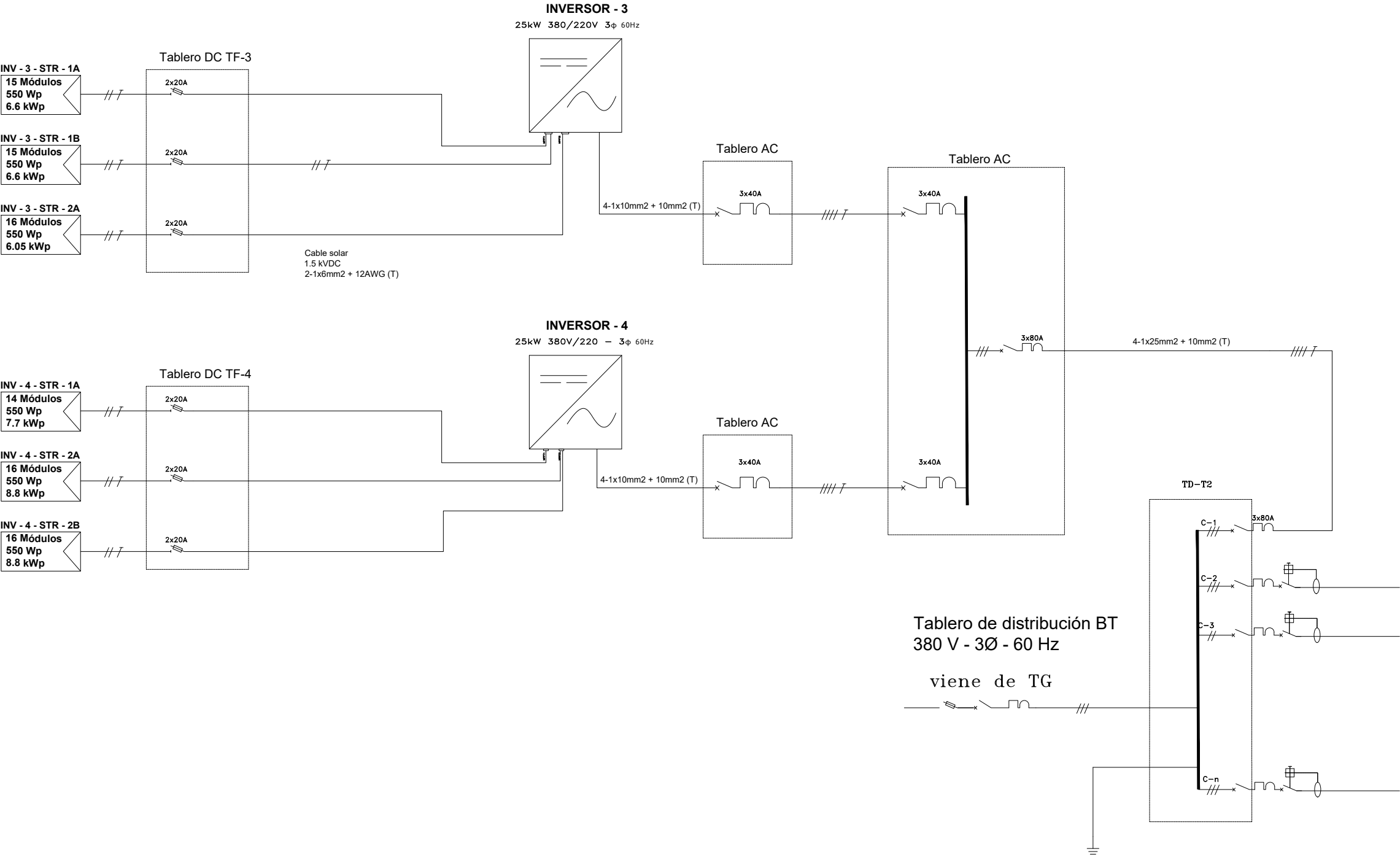


TALLER DE MAESTRANZA Y ANTIGUO CENTRO DE CONTROL

92 Módulos de 550 Wp 50.6 kWp

2 Inversores 1x25kW - 1x25kW



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 DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO PROPUESTA A y C			
DIBUJO	NOMBRE	EMPRESA	PLANO No:
DISEÑO			5_DE_12
REVISÓ			ESCALA:
APROBÓ			
CÓDIGO DEL PLANO:			REV. A