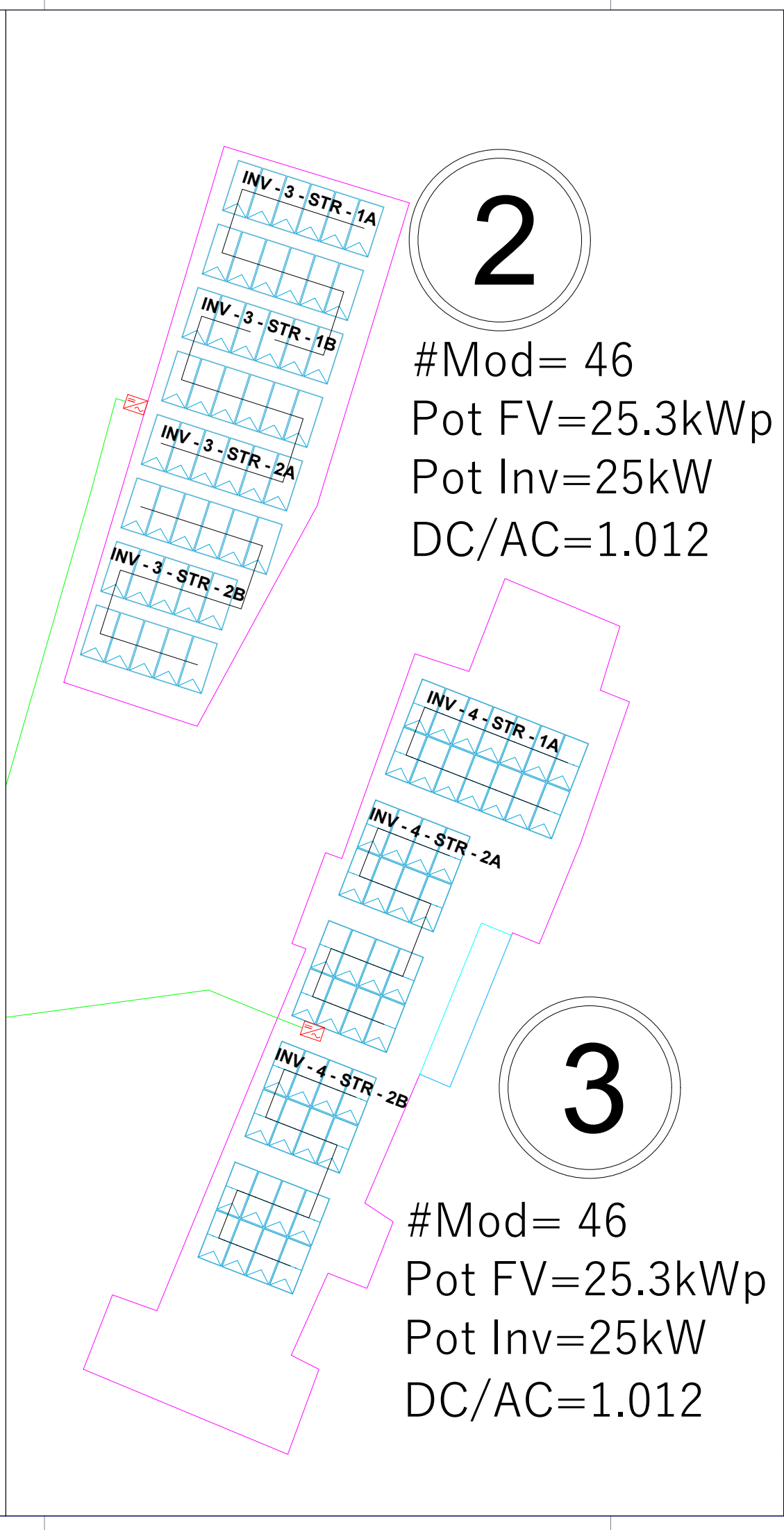


#Mod= 144
Pot=79.2 kWp
Pot Inv=75kW
DC/AC=1.056

1



#Mod= 46
Pot FV=25.3kWp
Pot Inv=25kW
DC/AC=1.012

#Mod= 46
Pot FV=25.3kWp
Pot Inv=25kW
DC/AC=1.012

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

DISTRIBUCIÓN DE MÓDULOS E INVERSORES

	NOMBRE	EMPRESA	PLANO No:
DIBUJO			4_DE_12
DISEÑO			ESCALA:
REVISÓ			
APROBÓ			
CÓDIGO DEL PLANO:			REV. A