

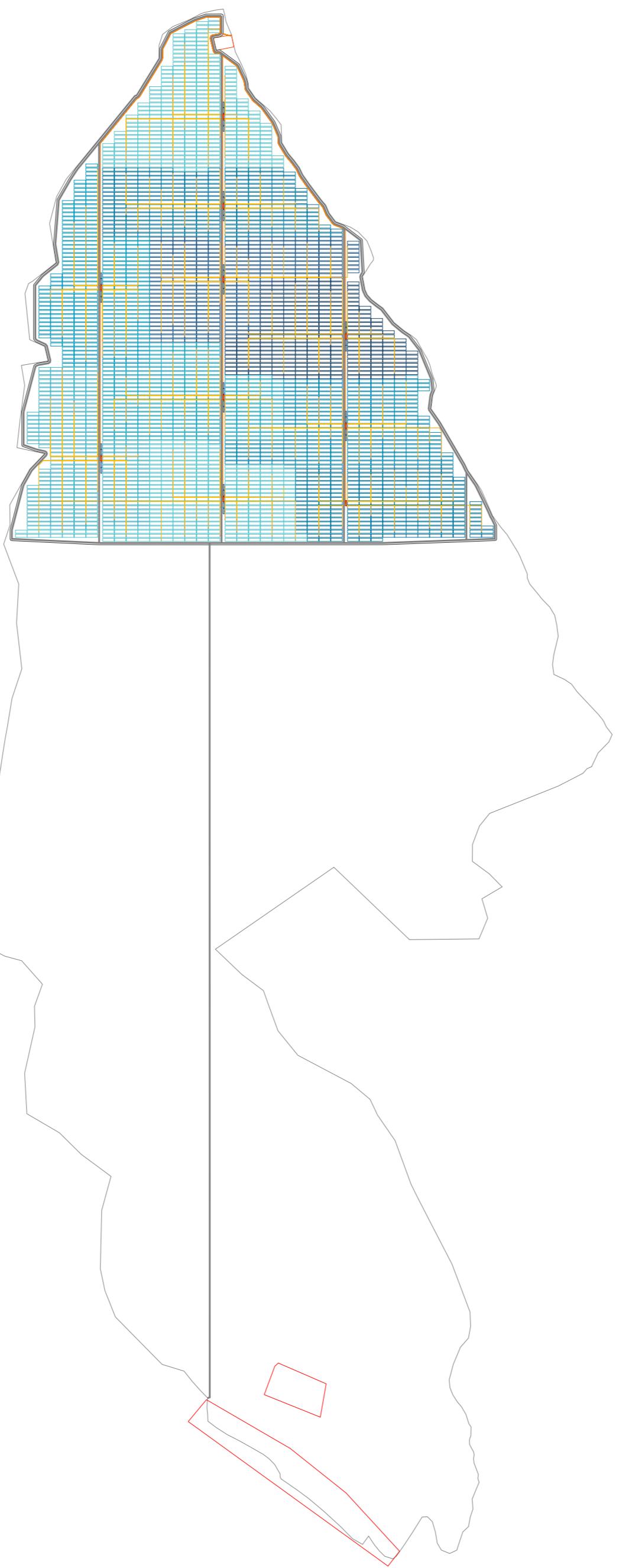
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Notas

Plantas FV: Jairo Peña (114.9 MWp)  
 Potencia nominal: 99.9 MW  
 Potencia pico: 114.9 MW  
 Ratio DC/AC: 1.15  
 Estructura: Generic - 3V  
 Módulos FV: Risen Energy Co., Ltd RSM132-8-655BM0G (175440 unidades)  
 Inversor: Sungrow SG1100UD (79 unidades)  
 Centros de transformación de hasta: 10.1 MVA,  
 0.63/20.0kV  
 Número de centros de transformación: 10  
 Distancia Pitch: 9.1 m  
 Módulos por String: 30  
 Inclinación estructura fija: 10.0 °

DC BESS  
 Capacidad total de energía: 119.9 MWh  
 Potencia máxima de descarga: 30.0 MW  
 Duración de suministro: 3.99  
 Contenedor: 3.3 MWh

A B C D E F G H



Leyenda

- Área disponible
- Área restringida
- Área de la estación de interconexión
- Centro de transformación
- Los colores indican la conexión del campo solar con cada CT
- Estructuras de montaje
- Viales
- Zanjas de media tensión
- Zanjas de baja tensión
- Vallado
- Líneas de media tensión
- Cables de string
- Cables de las cajas de string al inversor
- Cajas de String
- Contenedor de baterías

A TÍTULO INFORMATIVO



PROYECTO:  
 Jairo Peña (99 MWac)

PLANO:  
 Layout Planta FV

ESCALA: 1 : 10000 HOJA: 1 / 1  
 REVISIÓN: 00 FECHA: 2024-07-01  
 DIN A2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12