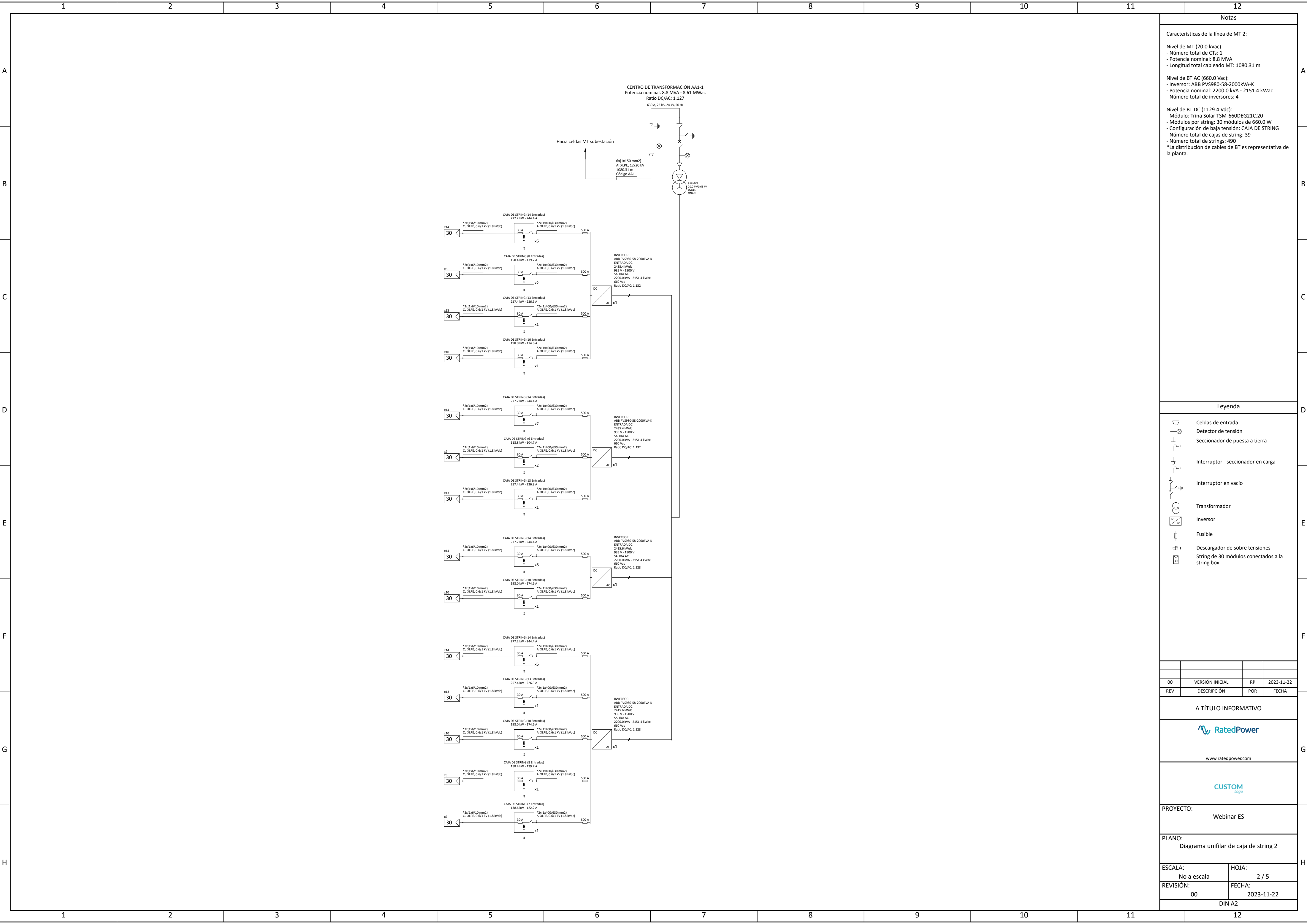


Notas				
Características de la línea de MT 1:				
Nivel de MT (20.0 kVac):				
- Número total de CTs: 1				
- Potencia nominal: 8.8 MVA				
- Longitud total cableado MT: 763.23 m				
Nivel de BT AC (660.0 Vac):				
- Inversor: ABB PVS980-S8-2000kVA-K				
- Potencia nominal: 2200.0 kVA - 2151.4 kWac				
- Número total de inversores: 4				
Nivel de BT DC (1129.4 Vdc):				
- Módulo: Trina Solar TSM-660DEG21C.20				
- Módulos por string: 30 módulos de 660.0 W				
- Configuración de baja tensión: CAJA DE STRING				
- Número total de cajas de string: 37				
- Número total de strings: 492				
*La distribución de cables de BT es representativa de la planta.				



Notas

Características de la línea de MT 2:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 1
- Potencia nominal: 8.8 MVA
- Longitud total cableado MT: 1080.31 m

Nivel de BT AC (660.0 Vac):

- Inversor: ABB PVS980-S8-2000kVA-K
- Potencia nominal: 2200.0 kVA - 2151.4 kWac
- Número total de inversores: 4

Nivel de BT DC (1129.4 Vdc):

- Módulo: Trina Solar TSM-660DEG21C.20
- Módulos por string: 30 módulos de 660.0 W
- Configuración de baja tensión: CAJA DE STRING
- Número total de cajas de string: 39
- Número total de strings: 490

*La distribución de cables de BT es representativa de la planta.

Legenda

Celdas de entrada

Detector de tensión

Seccionador de puesta a tierra

Interruptor - seccionador en carga

Interruptor en vacío

Transformador

Inversor

Fusible

Descargador de sobre tensiones

String de 30 módulos conectados a la string box

00	VERSIÓN INICIAL	RP	2023-11-22
REV	DESCRIPCIÓN	POR	FECHA

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar de caja de string 2

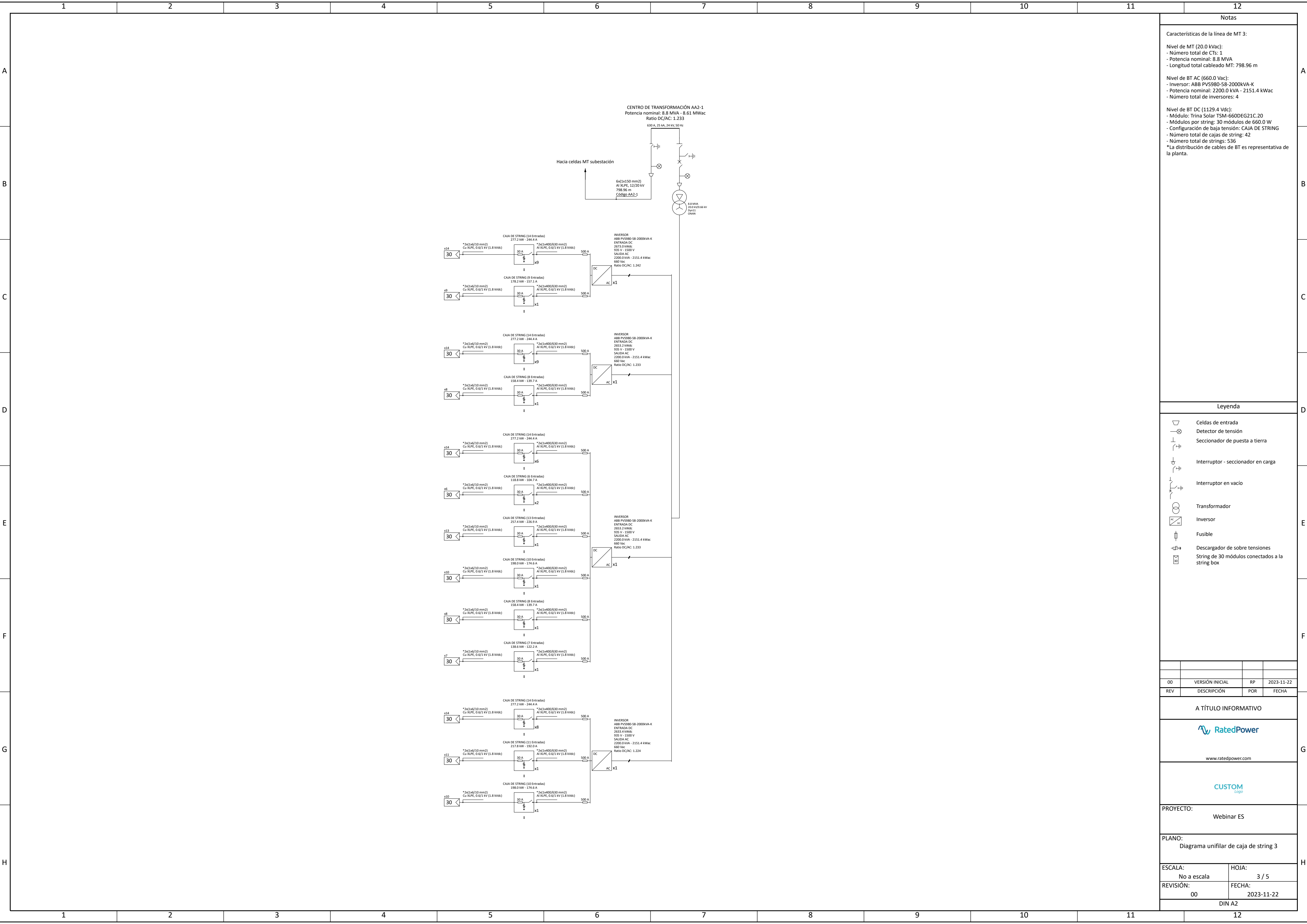
ESCALA: No a escala

HOJA: 2 / 5

REVISIÓN: 00

FECHA: 2023-11-22

DIN A2



Notas

Características de la línea de MT 3:

Nivel de MT (20.0 kVac):

- Número total de CTs: 1
- Potencia nominal: 8.8 MVA
- Longitud total cableado MT: 798.96 m

Nivel de BT AC (660.0 Vac):

- Inversor: ABB PVS980-S8-2000kVA-K
- Potencia nominal: 2200.0 kVA - 2151.4 kWac
- Número total de inversores: 4

Nivel de BT DC (1129.4 Vdc):

- Módulo: Trina Solar TSM-660DEG21C.20
- Módulos por string: 30 módulos de 660.0 W
- Configuración de baja tensión: CAJA DE STRING
- Número total de cajas de string: 42
- Número total de strings: 536

*La distribución de cables de BT es representativa de la planta.

Leyenda

Celdas de entrada

Detector de tensión

Seccionador de puesta a tierra

Interruptor - seccionador en carga

Interruptor en vacío

Transformador

Inversor

Fusible

Descargador de sobre tensiones

String de 30 módulos conectados a la string box

00	VERSIÓN INICIAL	RP	2023-11-22
REV	DESCRIPCIÓN	POR	FECHA

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar de caja de string 3

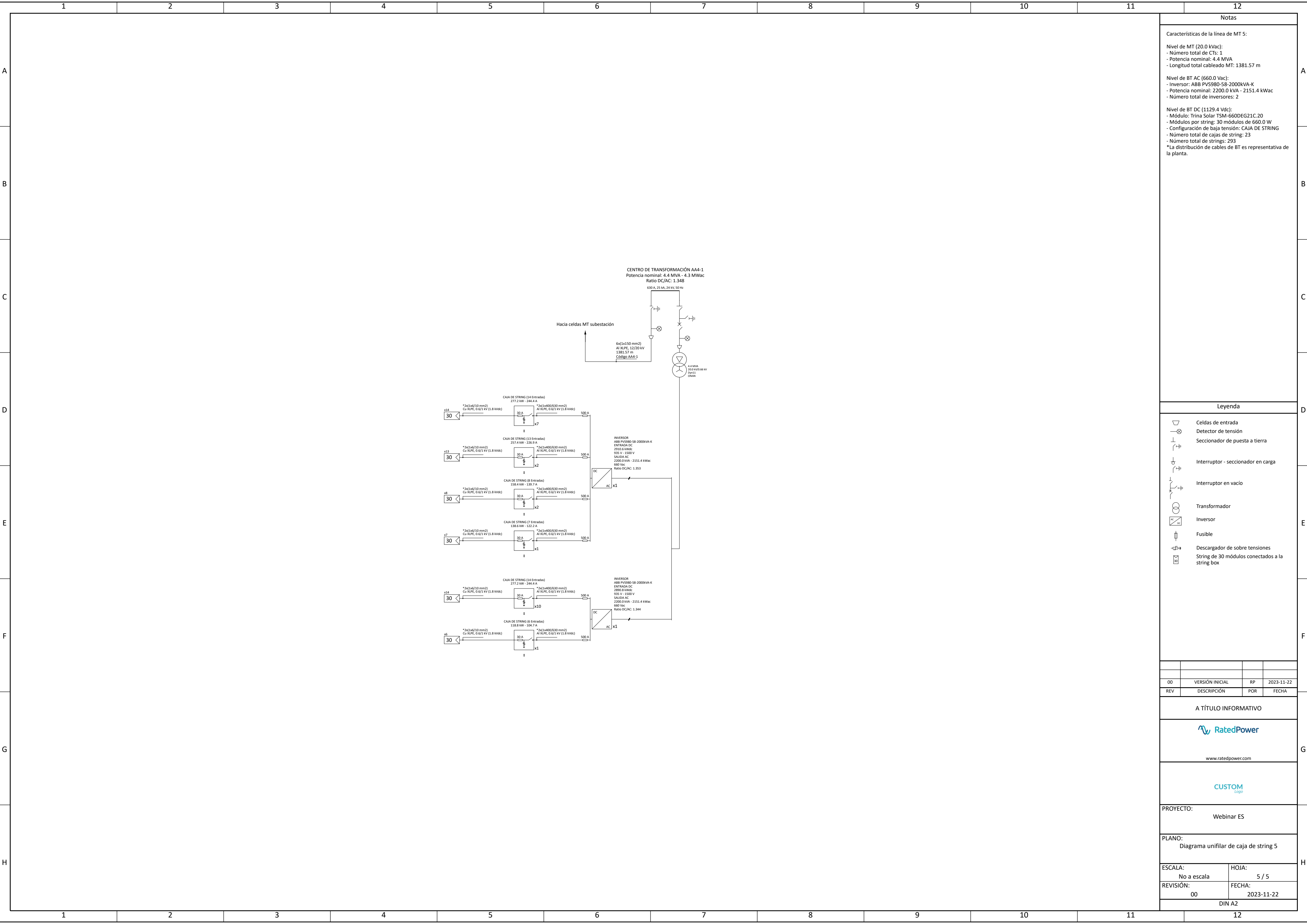
ESCALA: No a escala

HOJA: 3 / 5

REVISIÓN: 00

FECHA: 2023-11-22

DIN A2



Notas

Características de la línea de MT 5:

Nivel de MT (20.0 kVac):

- Número total de CTs: 1
- Potencia nominal: 4.4 MVA
- Longitud total cableado MT: 1381.57 m

Nivel de BT AC (660.0 Vac):

- Inversor: ABB PV5980-58-2000kVA-K
- Potencia nominal: 2200.0 kVA ~ 2151.4 kWac
- Número total de inversores: 2

Nivel de BT DC (1129.4 Vdc):

- Módulo: Trina Solar TSM-660DEG21C.20
- Módulos por string: 30 módulos de 660.0 W
- Configuración de baja tensión: CAJA DE STRING
- Número total de cajas de string: 23
- Número total de strings: 293

*La distribución de cables de BT es representativa de la planta.

- Legenda
- Celdas de entrada
 - Detector de tensión
 - Seccionador de puesta a tierra
 - Interruptor - seccionador en carga
 - Interruptor en vacío
 - Transformador
 - Inversor
 - Fusible
 - Descargador de sobre tensiones
 - String de 30 módulos conectados a la string box

00	VERSIÓN INICIAL	RP	2023-11-22
REV	DESCRIPCIÓN	POR	FECHA

A TÍTULO INFORMATIVO



www.ratedpower.com



PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar de caja de string 5

ESCALA: No a escala	HOJA: 5 / 5
REVISIÓN: 00	FECHA: 2023-11-22

DIN A2