

Notas

Características de la línea de baterías de MT 1:

Nivel de MT (20.0 kVAc):
- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 318.98 m

Nivel de BT AC 320 V:
- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):
- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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

Rack de Baterías

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

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías
Línea 1

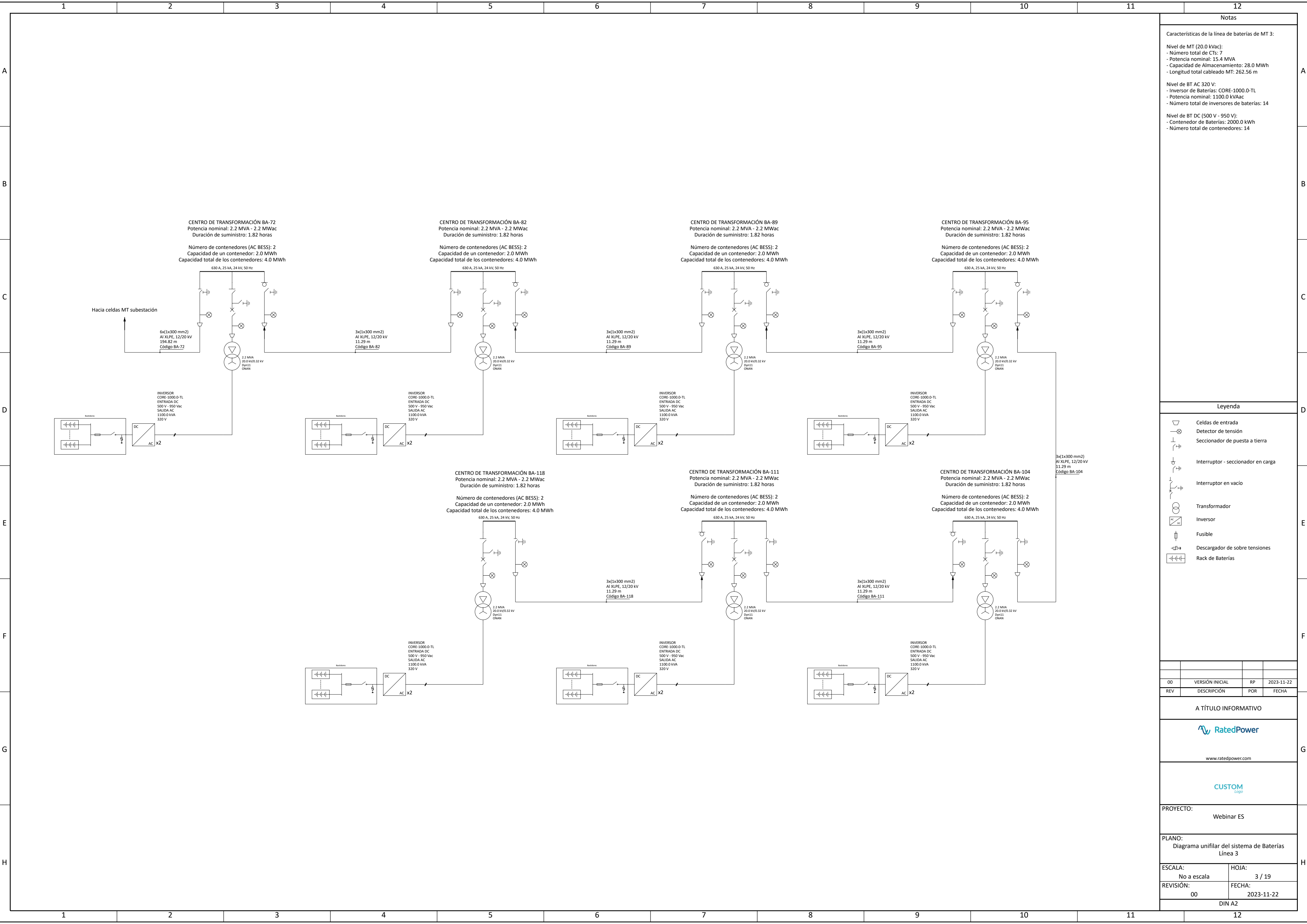
ESCALA: No a escala

HOJA: 1 / 19

REVISIÓN: 00

FECHA: 2023-11-22

DIN A2



Notas

Características de la línea de baterías de MT 3:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 262.56 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

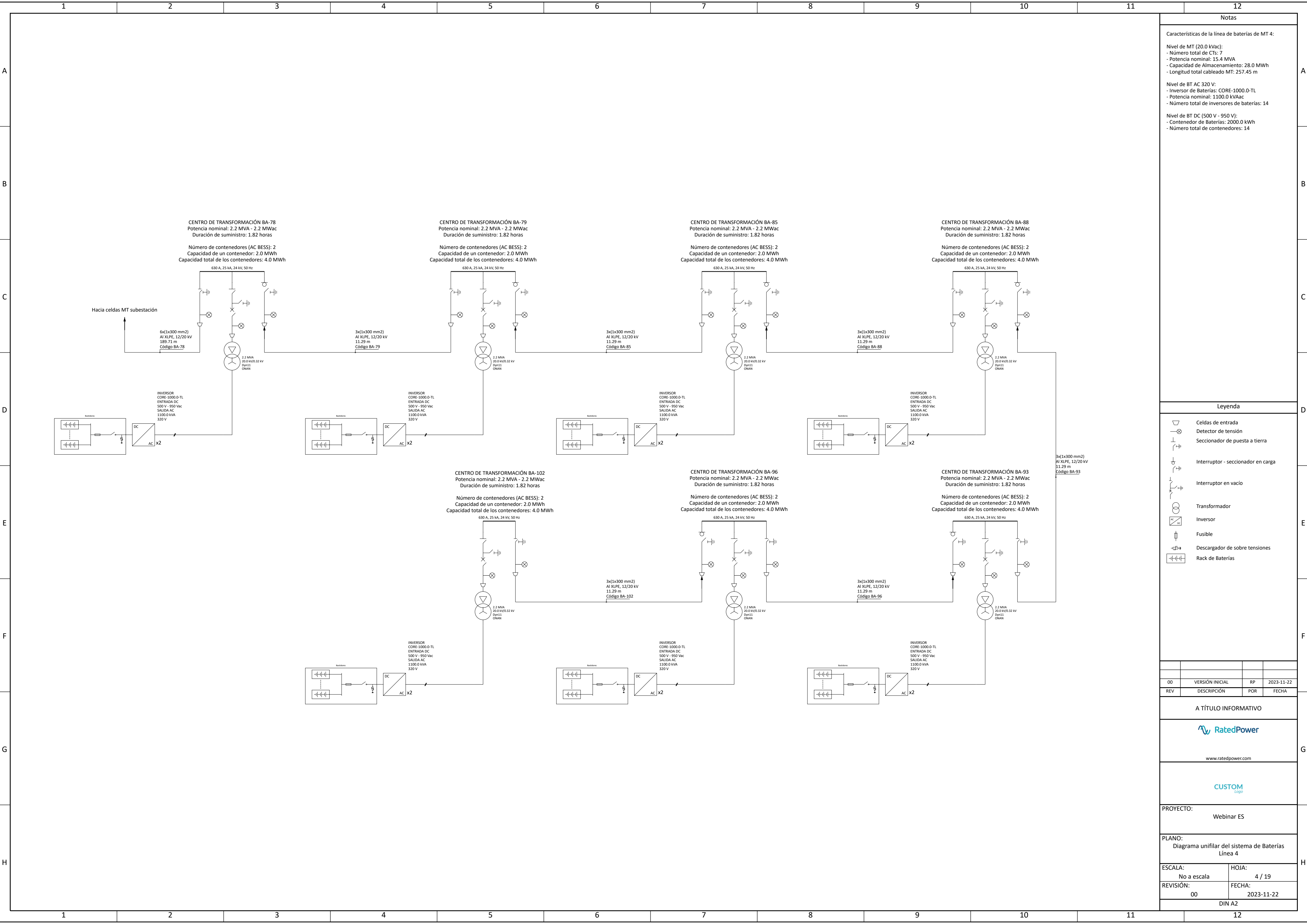
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO:	Webinar ES
PLANO:	Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 3
ESCALA:	HOJA:
No a escala	3 / 19
REVISIÓN:	FECHA:
00	2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 4:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 257.45 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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

Rack de Baterías

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

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías
Línea 4

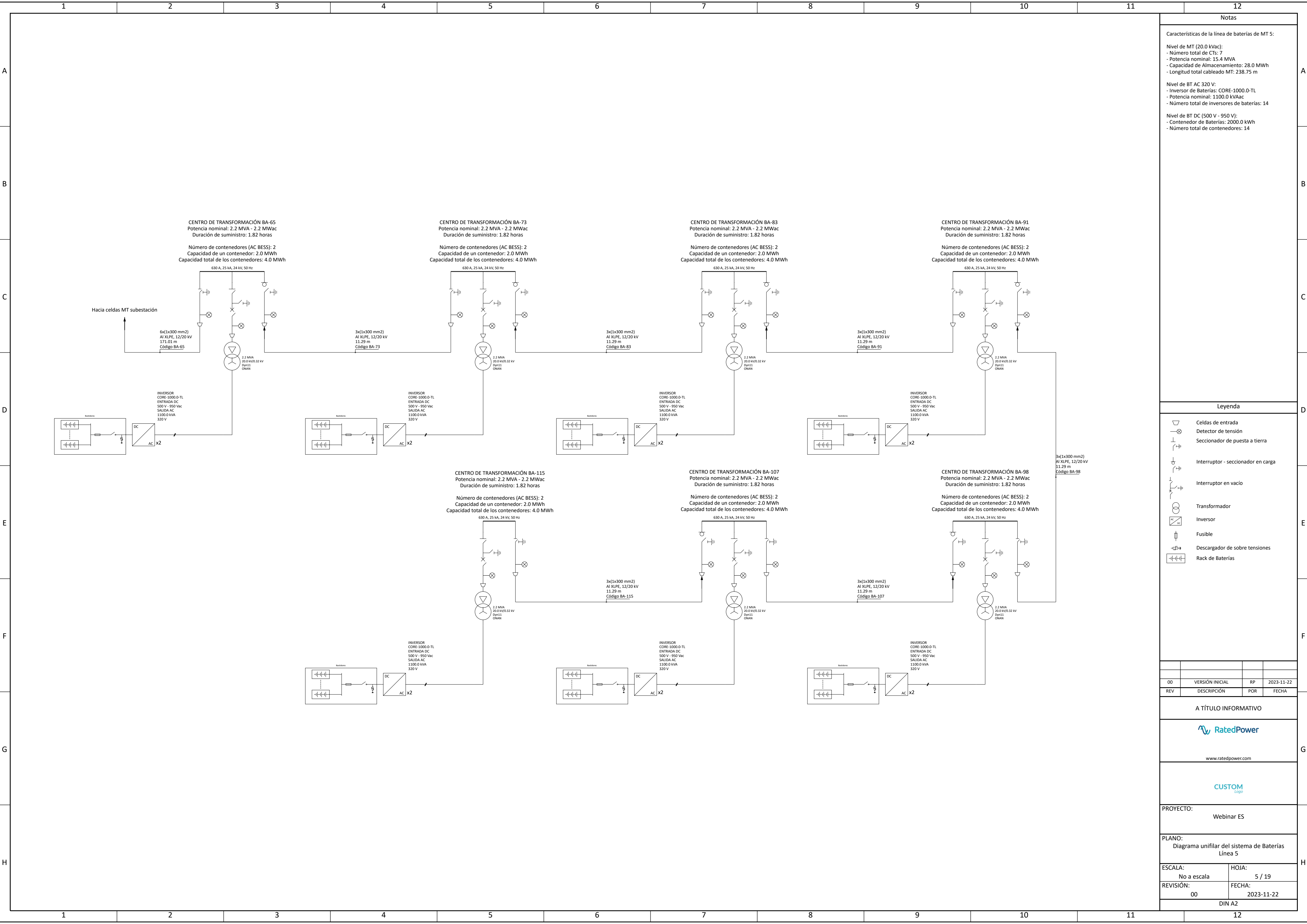
ESCALA: No a escala

HOJA: 4 / 19

REVISIÓN: 00

FECHA: 2023-11-22

DIN A2



Notas

Características de la línea de baterías de MT 5:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 238.75 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

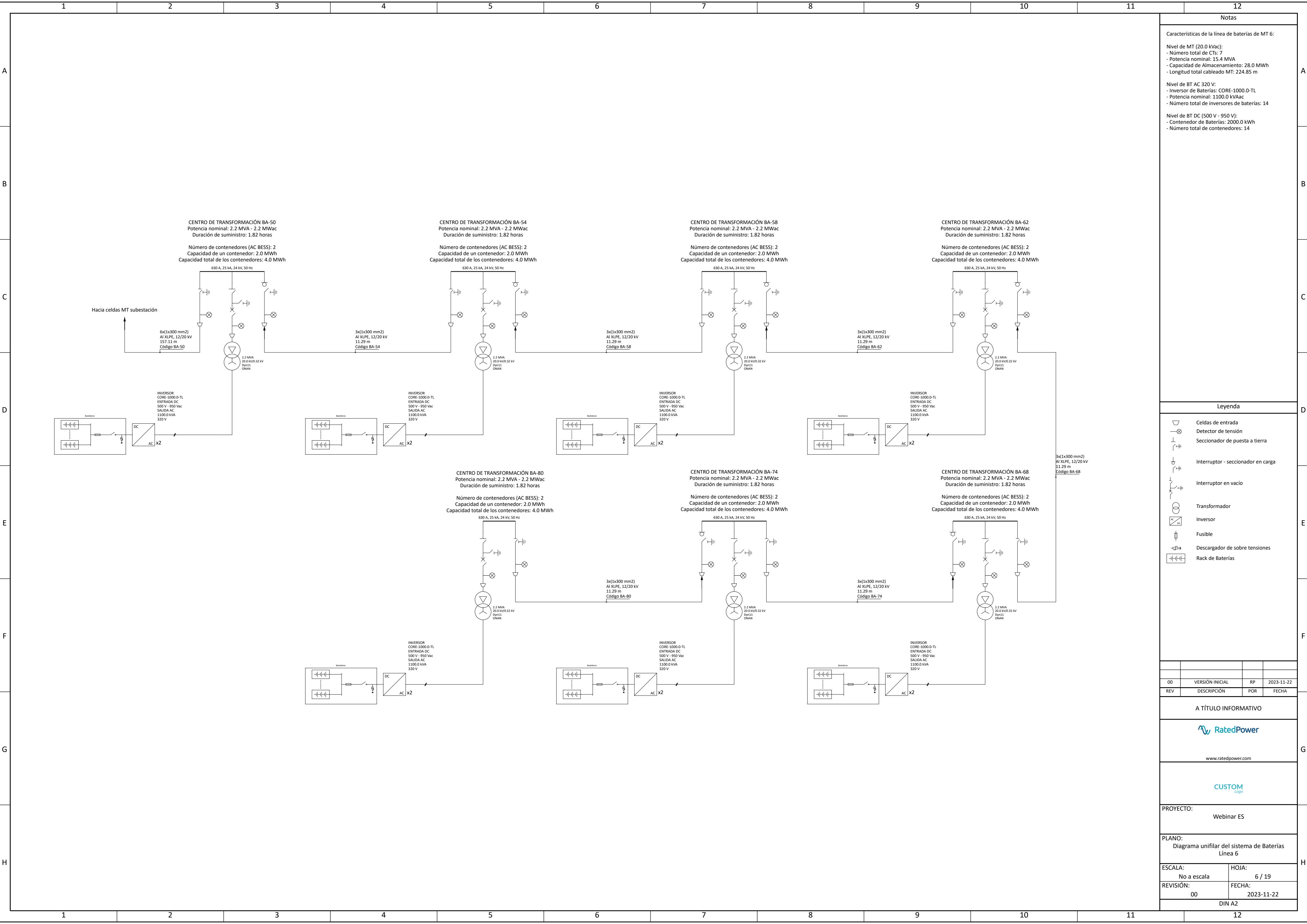
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO:	Webinar ES
PLANO:	Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 5
ESCALA:	HOJA:
No a escala	5 / 19
REVISIÓN:	FECHA:
00	2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 6:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 224.85 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

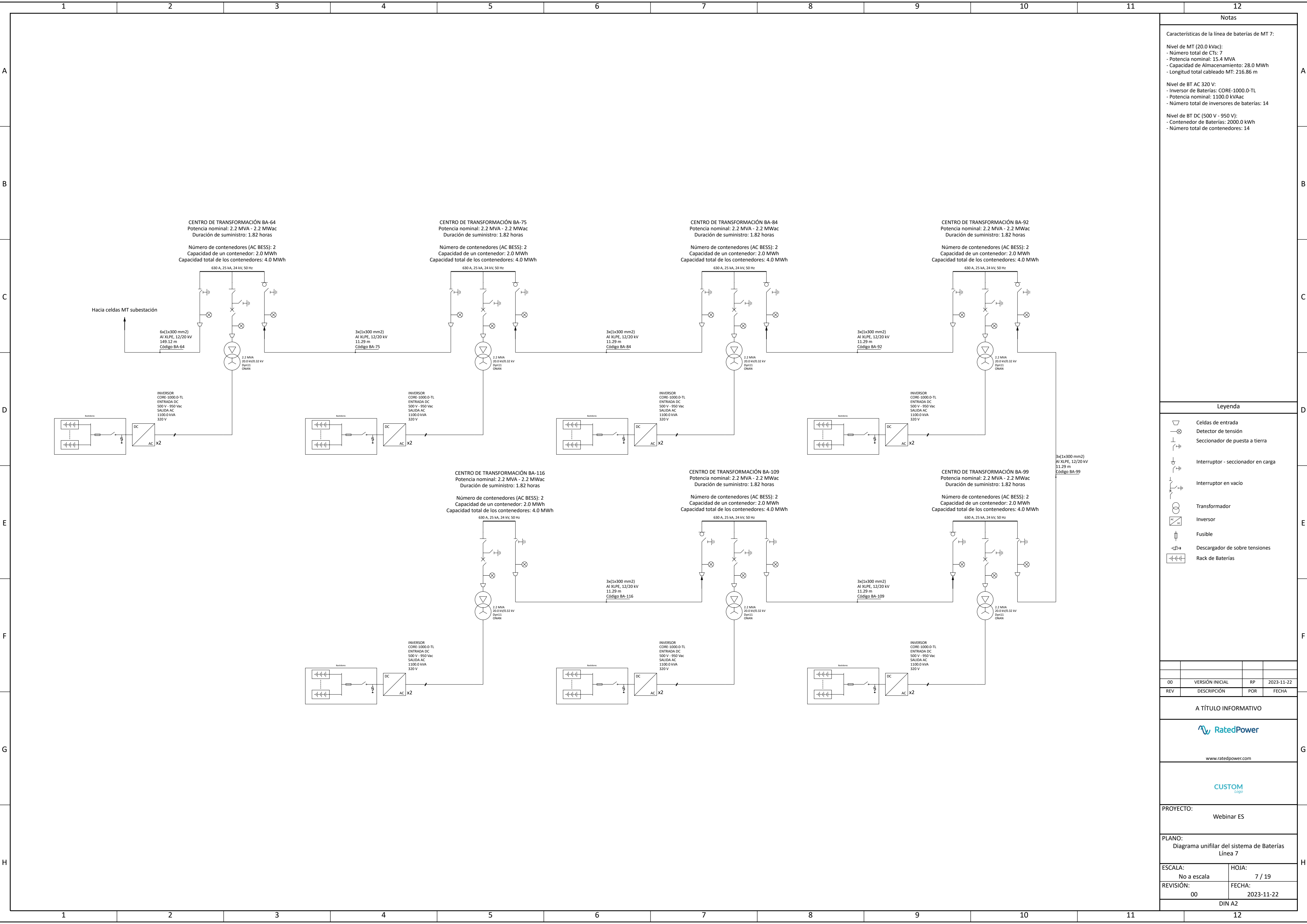
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO: Webinar ES	
PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 6	
ESCALA: No a escala	HOJA: 6 / 19
REVISIÓN: 00	FECHA: 2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 7:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 216.86 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

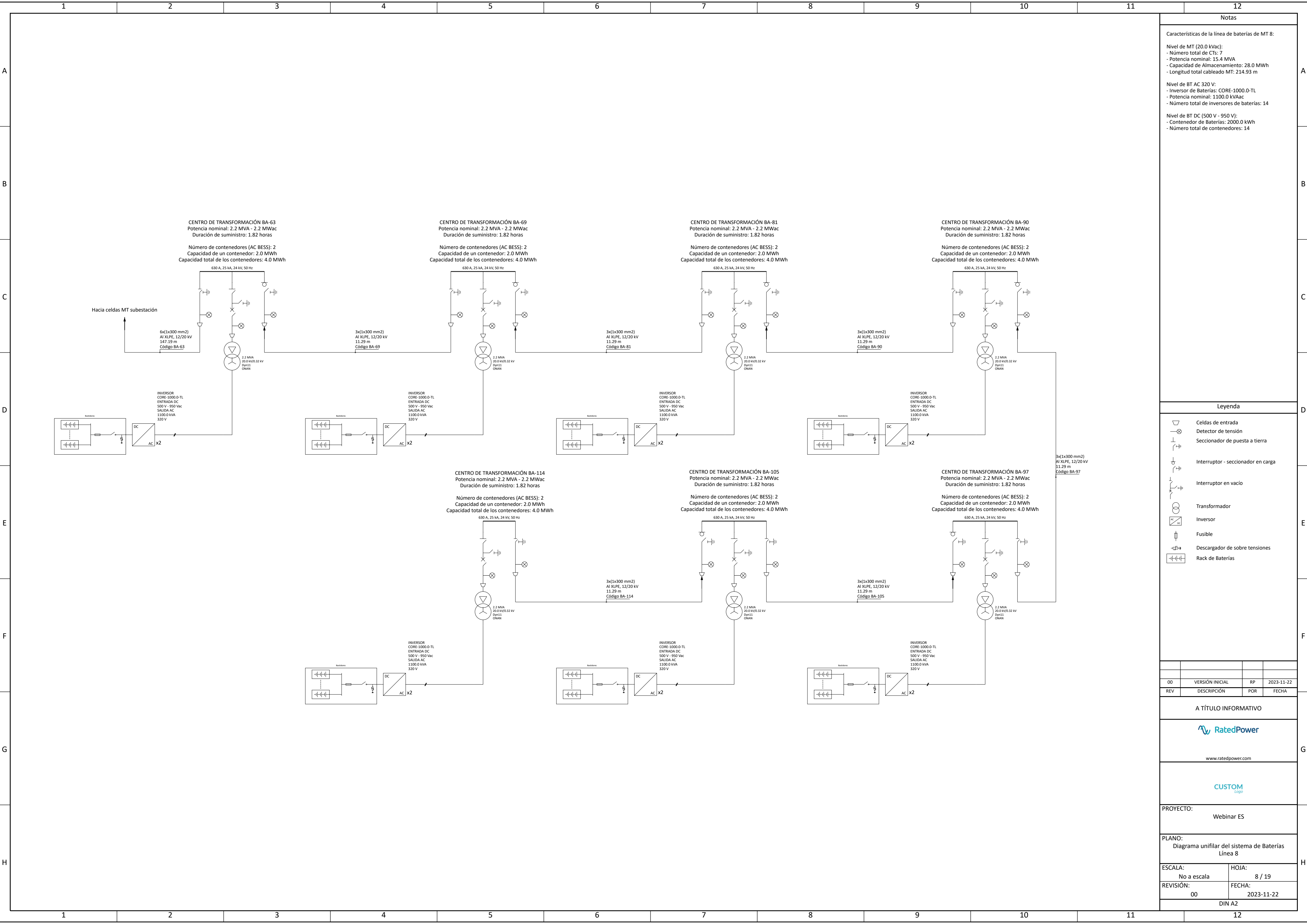
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO:	Webinar ES
PLANO:	Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 7
ESCALA:	HOJA: 7 / 19
REVISIÓN:	FECHA: 2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 8:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 214.93 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

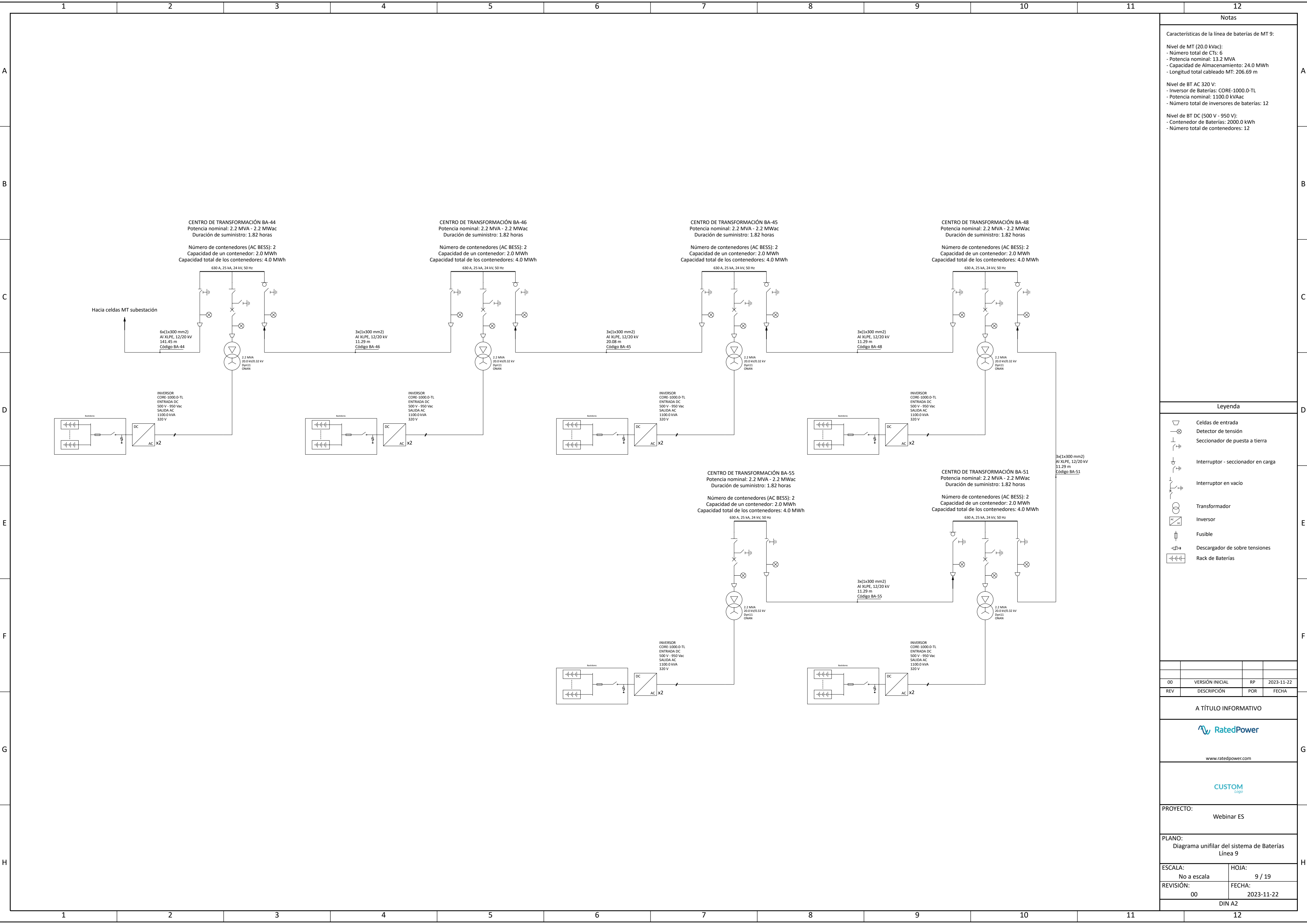
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO:	Webinar ES
PLANO:	Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 8
ESCALA:	HOJA:
No a escala	8 / 19
REVISIÓN:	FECHA:
00	2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 9:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 6
- Potencia nominal: 13.2 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 24.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 206.69 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 12

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 12

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

Rack de Baterías

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

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO:

Webinar ES

PLANO:

Diagrama unifilar del sistema de Baterías
Línea 9

ESCALA:

No a escala

HOJA:

9 / 19

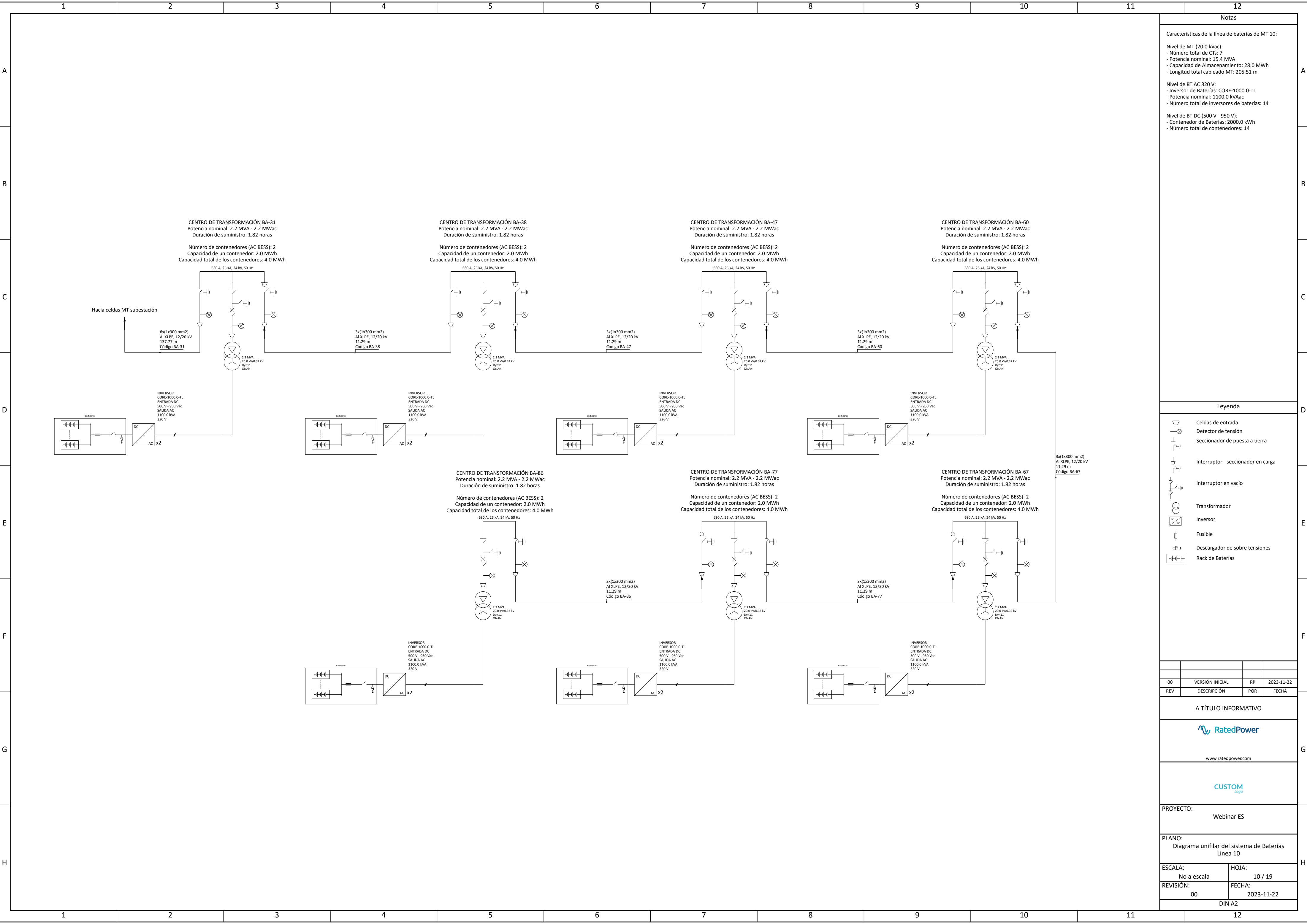
REVISIÓN:

00

FECHA:

2023-11-22

DIN A2



Notas

Características de la línea de baterías de MT 10:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 205.51 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

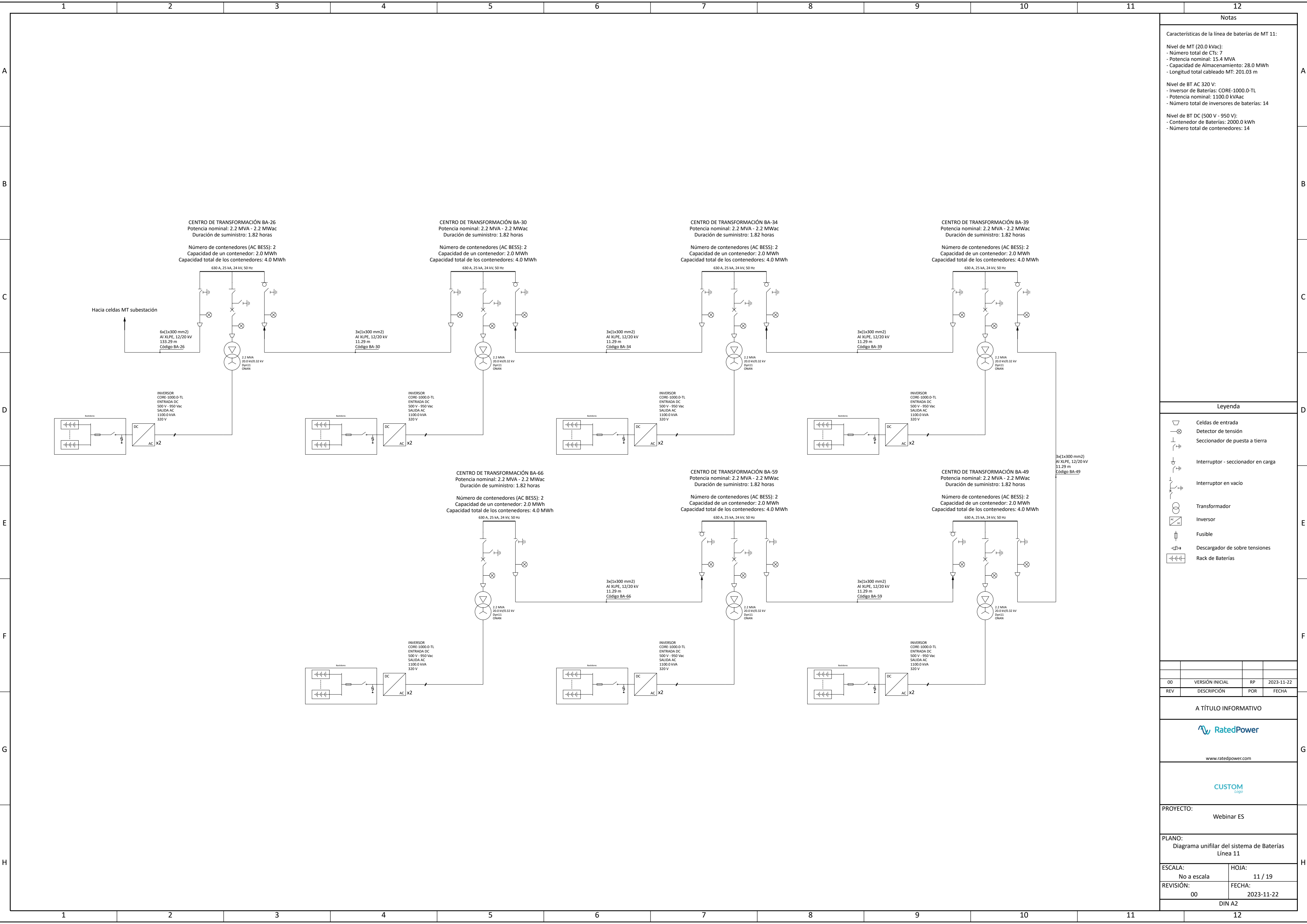
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO:	Webinar ES
PLANO:	Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 10
ESCALA:	HOJA:
No a escala	10 / 19
REVISIÓN:	FECHA:
00	2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 11:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 201.03 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

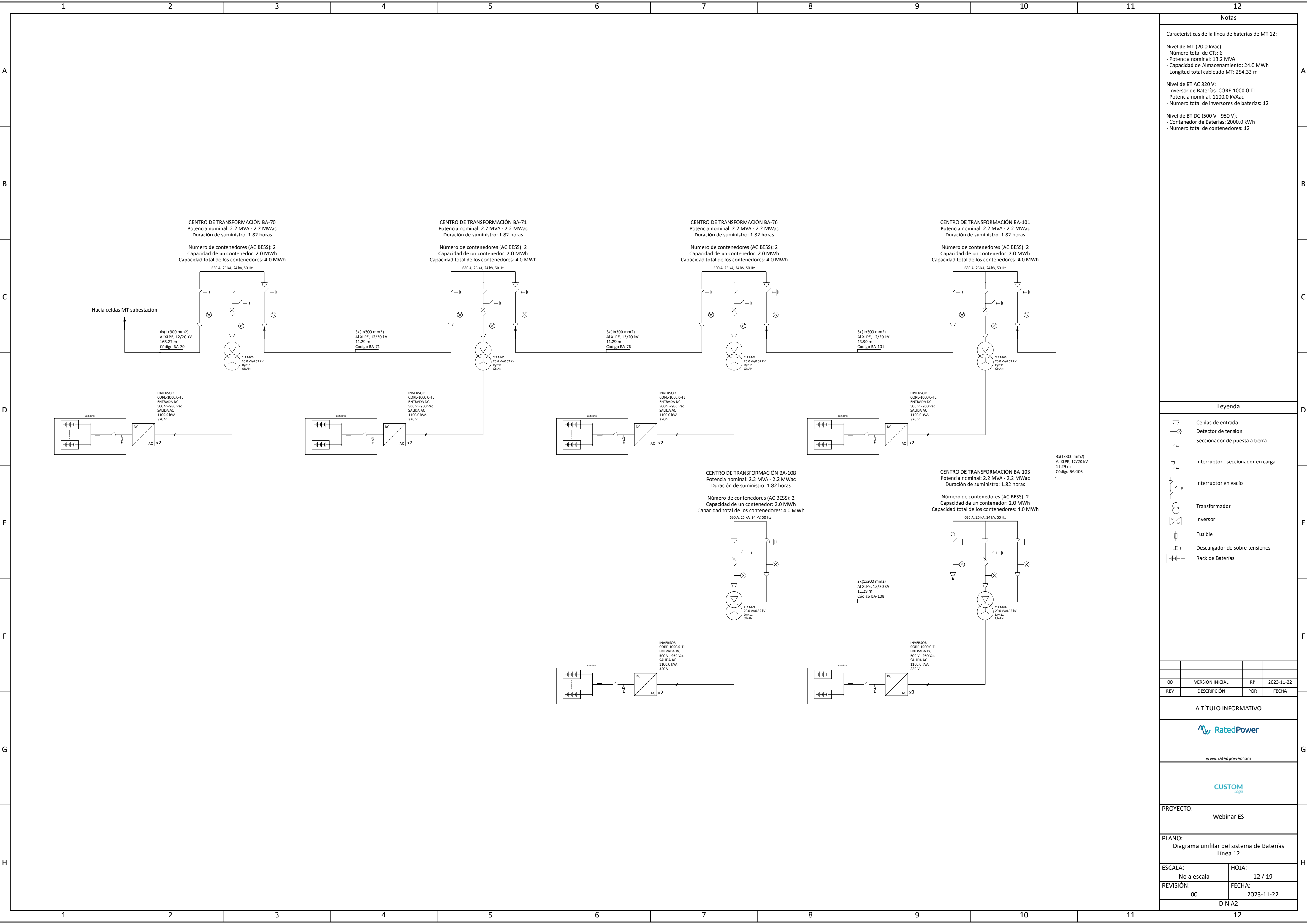
A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 11

ESCALA: No a escala	HOJA: 11 / 19
REVISIÓN: 00	FECHA: 2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 12:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 6
- Potencia nominal: 13.2 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 24.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 254.33 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 12

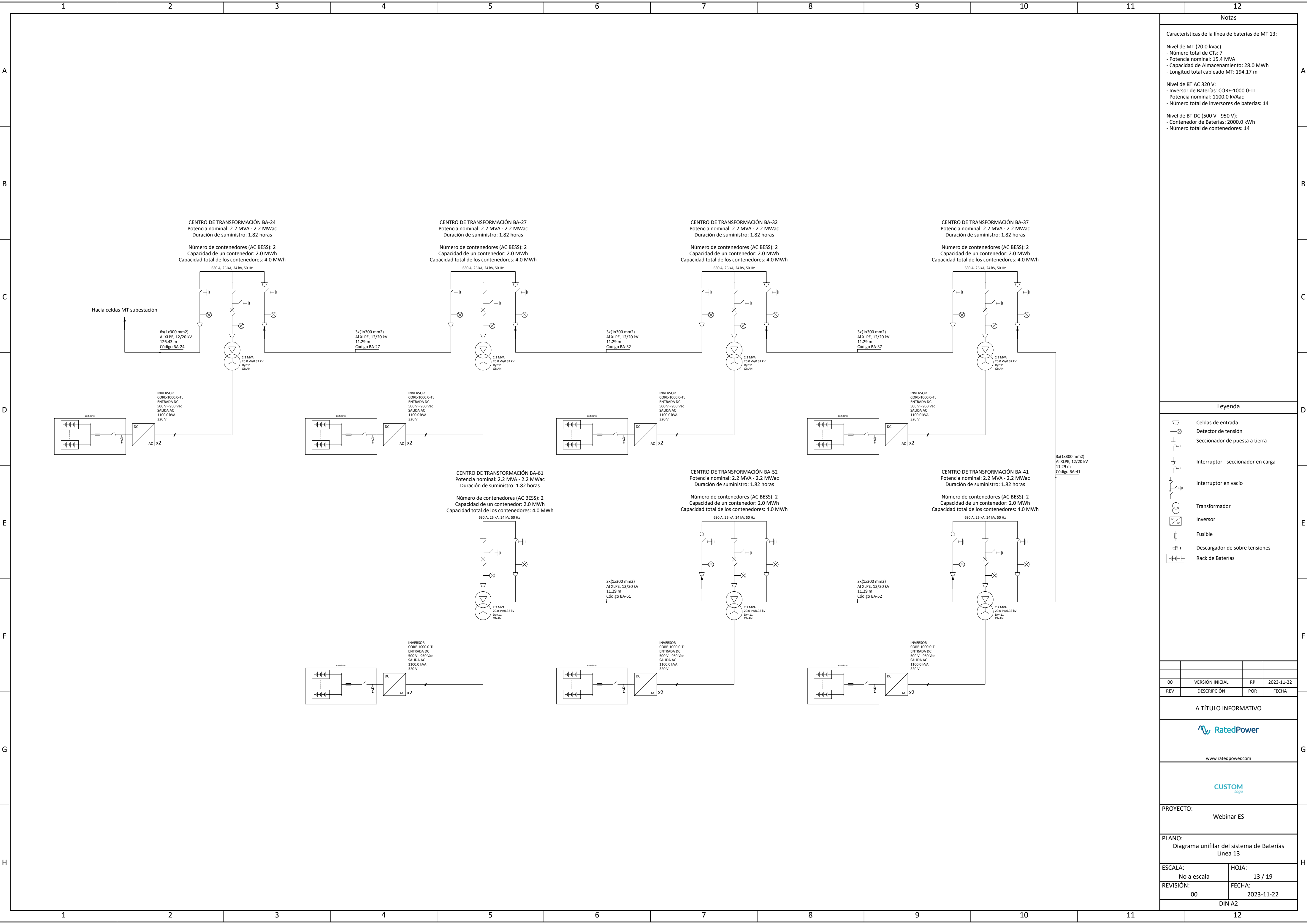
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 12

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO:	Webinar ES
PLANO:	Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 12
ESCALA:	HOJA:
No a escala	12 / 19
REVISIÓN:	FECHA:
00	2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 13:

Nivel de MT (20.0 kVAc):
- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 194.17 m

Nivel de BT AC 320 V:
- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):
- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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

Rack de Baterías

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

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 13

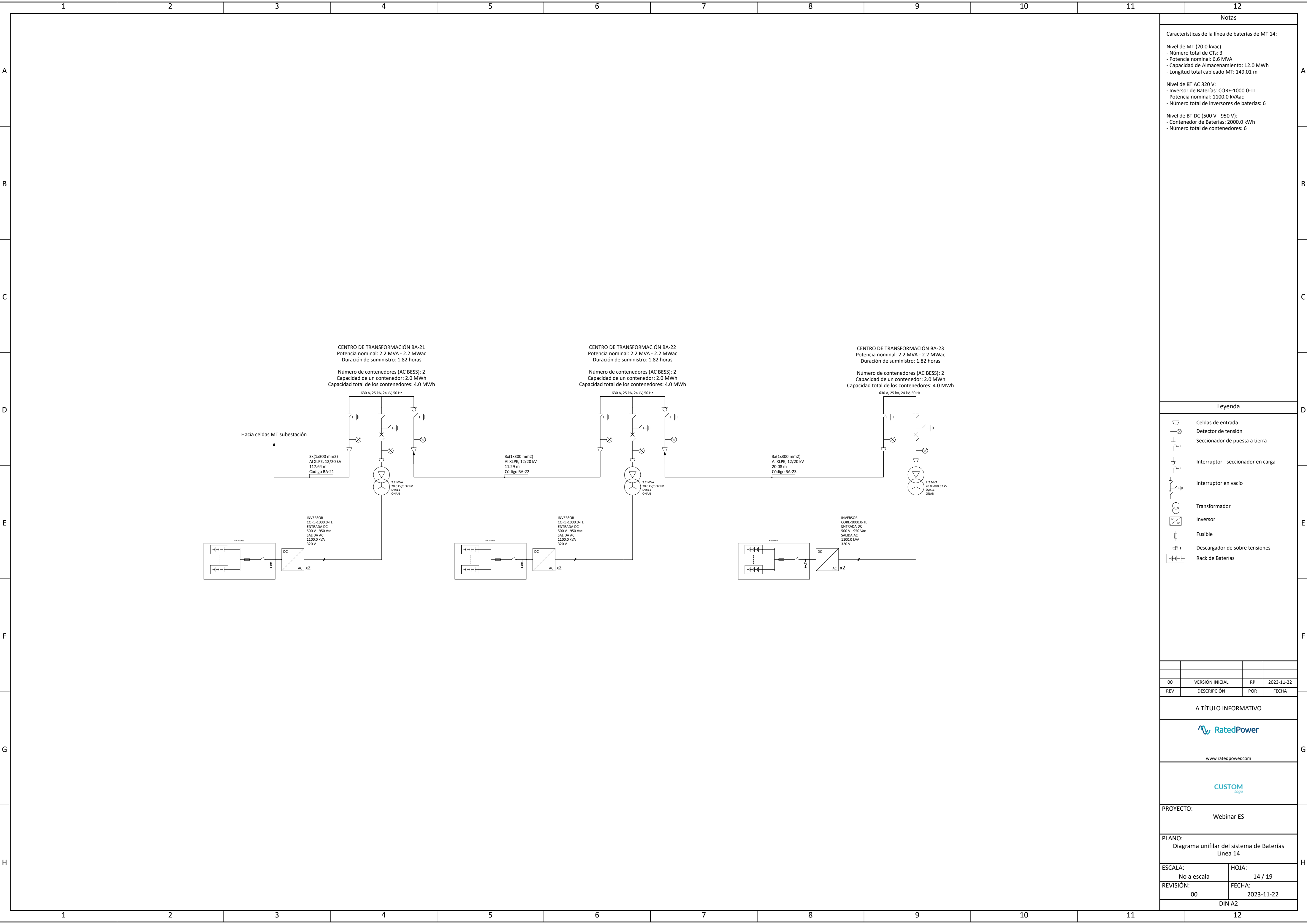
ESCALA: No a escala

HOJA: 13 / 19

REVISIÓN: 00

FECHA: 2023-11-22

DIN A2



Notas

Características de la línea de baterías de MT 14:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 3
- Potencia nominal: 6.6 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 12.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 149.01 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 6

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 6

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

Rack de Baterías

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

A TÍTULO INFORMATIVO

RatedPower

www.ratedpower.com

CUSTOM

Logo

PROYECTO:

Webinar ES

PLANO:

Diagrama unifilar del sistema de Baterías
Línea 14

ESCALA:

No a escala

HOJA:

14 / 19

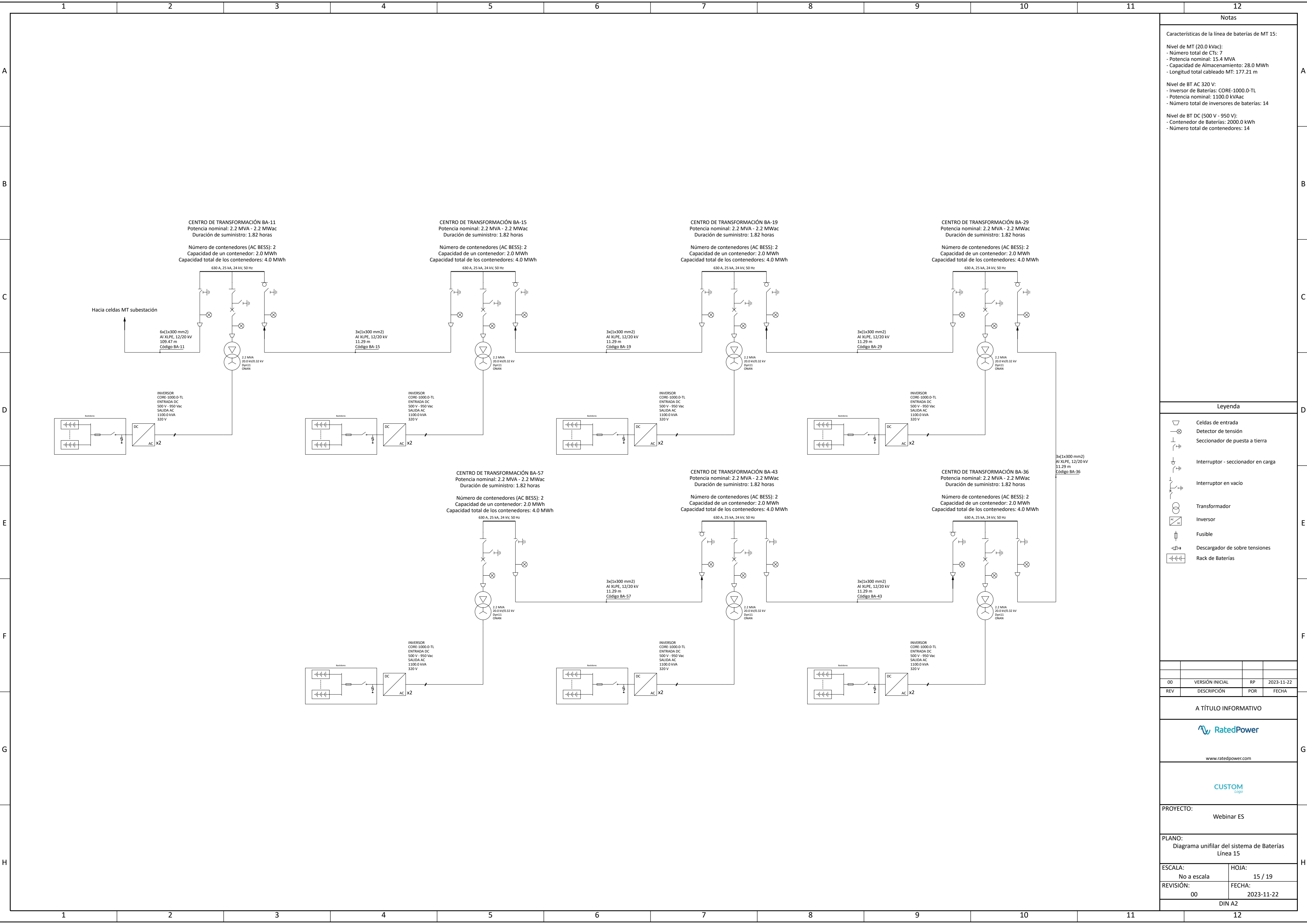
REVISIÓN:

00

FECHA:

2023-11-22

DIN A2



Notas

Características de la línea de baterías de MT 15:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 177.21 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

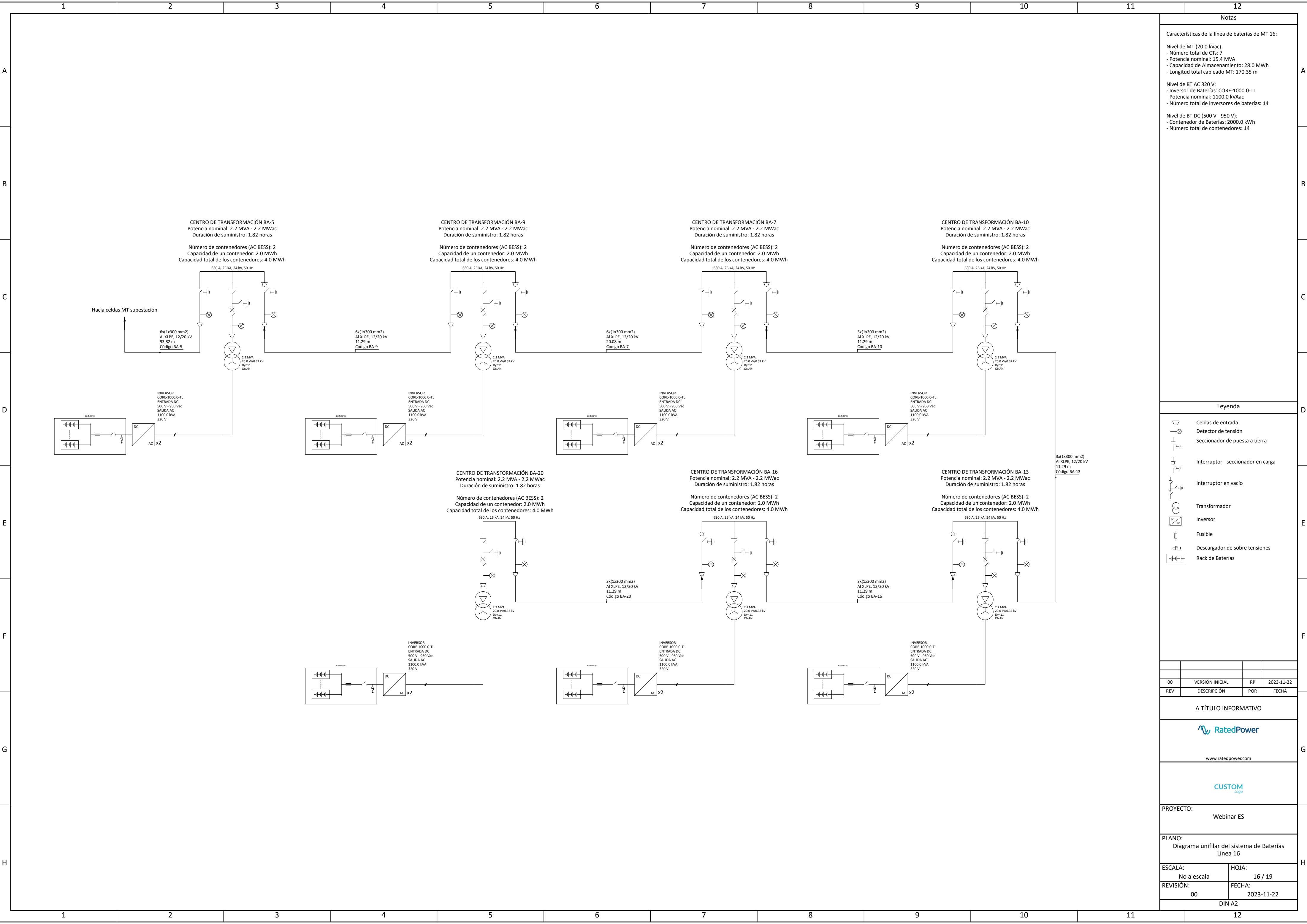
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO:	Webinar ES
PLANO:	Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 15
ESCALA:	HOJA:
No a escala	15 / 19
REVISIÓN:	FECHA:
00	2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 16:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 170.35 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

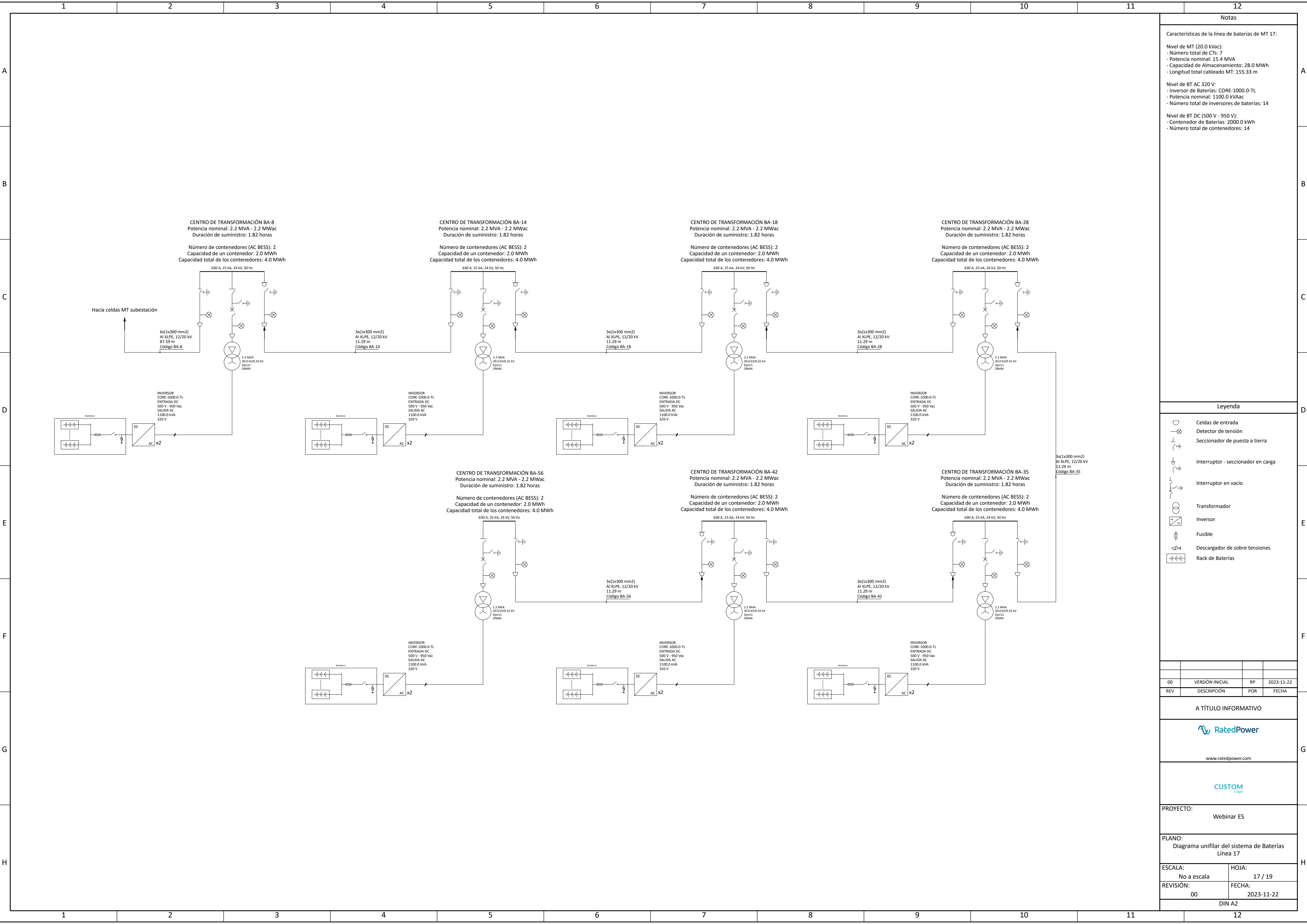
A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 16

ESCALA: No a escala	HOJA: 16 / 19
REVISIÓN: 00	FECHA: 2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 17:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 155.33 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

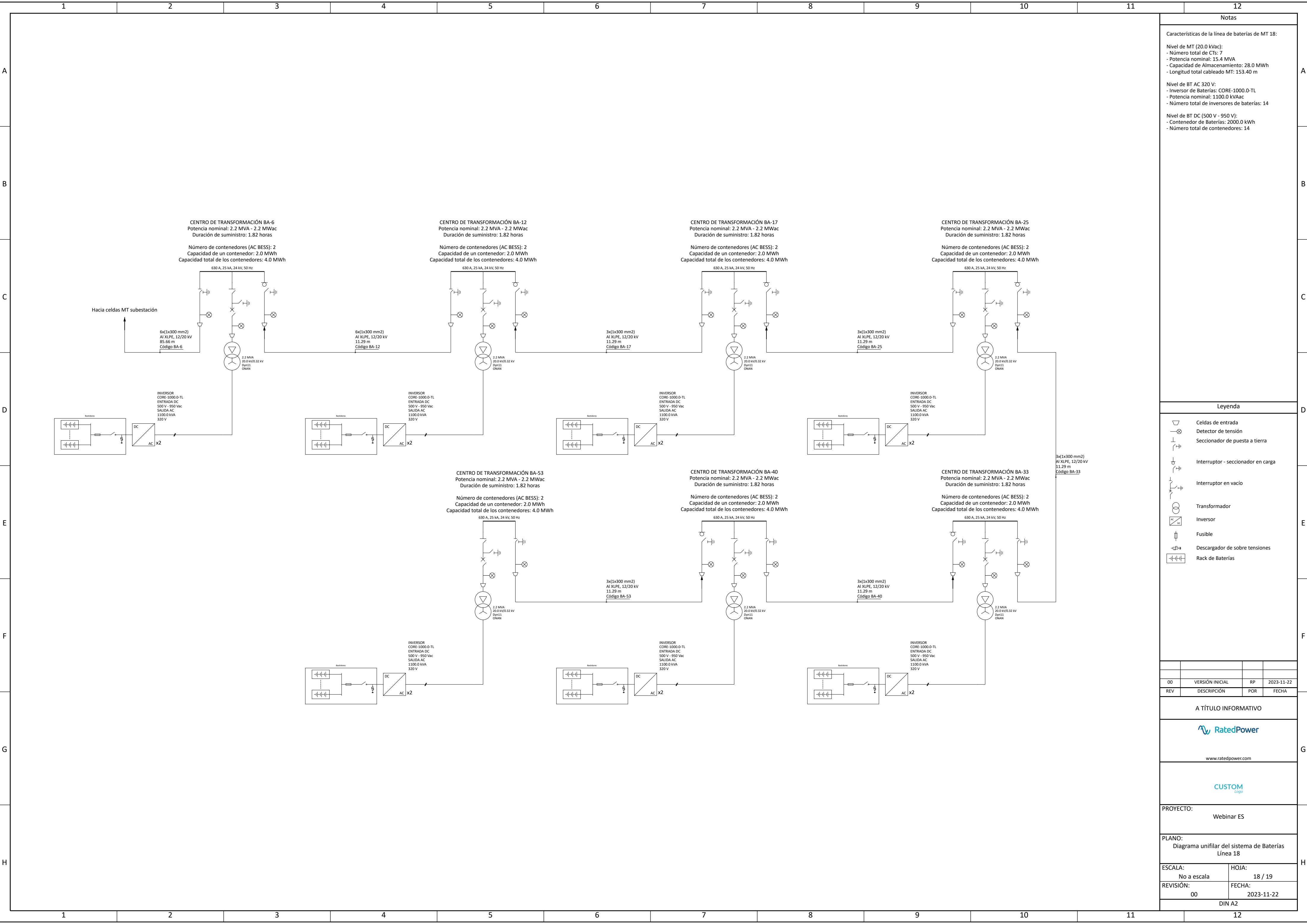
Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO	
www.ratedpower.com	
PROYECTO: Webinar ES	
PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 17	
ESCALA: No a escala	HOJA: 17 / 19
REVISIÓN: 00	FECHA: 2023-11-22
DIN A2	



Notas

Características de la línea de baterías de MT 18:

Nivel de MT (20.0 kVAc):

- Número total de CTs: 7
- Potencia nominal: 15.4 MVA
- Capacidad de Almacenamiento: 28.0 MWh
- Longitud total cableado MT: 153.40 m

Nivel de BT AC 320 V:

- Inversor de Baterías: CORE-1000.0-TL
- Potencia nominal: 1100.0 kVAac
- Número total de inversores de baterías: 14

Nivel de BT DC (500 V - 950 V):

- Contenedor de Baterías: 2000.0 kWh
- Número total de contenedores: 14

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		
	Rack de Baterías		

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

A TÍTULO INFORMATIVO

www.ratedpower.com

PROYECTO: Webinar ES

PLANO: Diagrama unifilar del sistema de Baterías Línea 18

ESCALA: No a escala	HOJA: 18 / 19
REVISIÓN: 00	FECHA: 2023-11-22
DIN A2	

