



HOJA DE CONTROL DE FIRMA ELECTRÓNICA

NOMBRE :
NIF :
TITULACIÓN :
FIRMA :

NOMBRE :
NIF :
TITULACIÓN :
FIRMA :

NOMBRE :
NIF :
TITULACIÓN :
FIRMA :

NOMBRE :
NIF :
TITULACIÓN :
FIRMA :

El/Los arriba firmantes, firma como empleado y asalariado de Iberdrola Distribución S.A.U. y por lo tanto bajo los medios, métodos y directrices de esta empresa.

Iberdrola Ingeniería y Construcción, S.A.U. tiene suscrito y en pleno vigor Seguro de Responsabilidad Civil Profesional con la Aseguradora HDI GERLING INDUSTRIE VERSICHERUNG AG Suc. España con Póliza nº08057531-14078. Dicha Póliza de Responsabilidad Civil Profesional está contratada en condiciones que aseguran la cobertura de la responsabilidad decenal del artículo 1.591 del Código Civil y la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación. El marco de cobertura de la póliza cubre a los empleados de las empresas del Grupo Iberdrola.

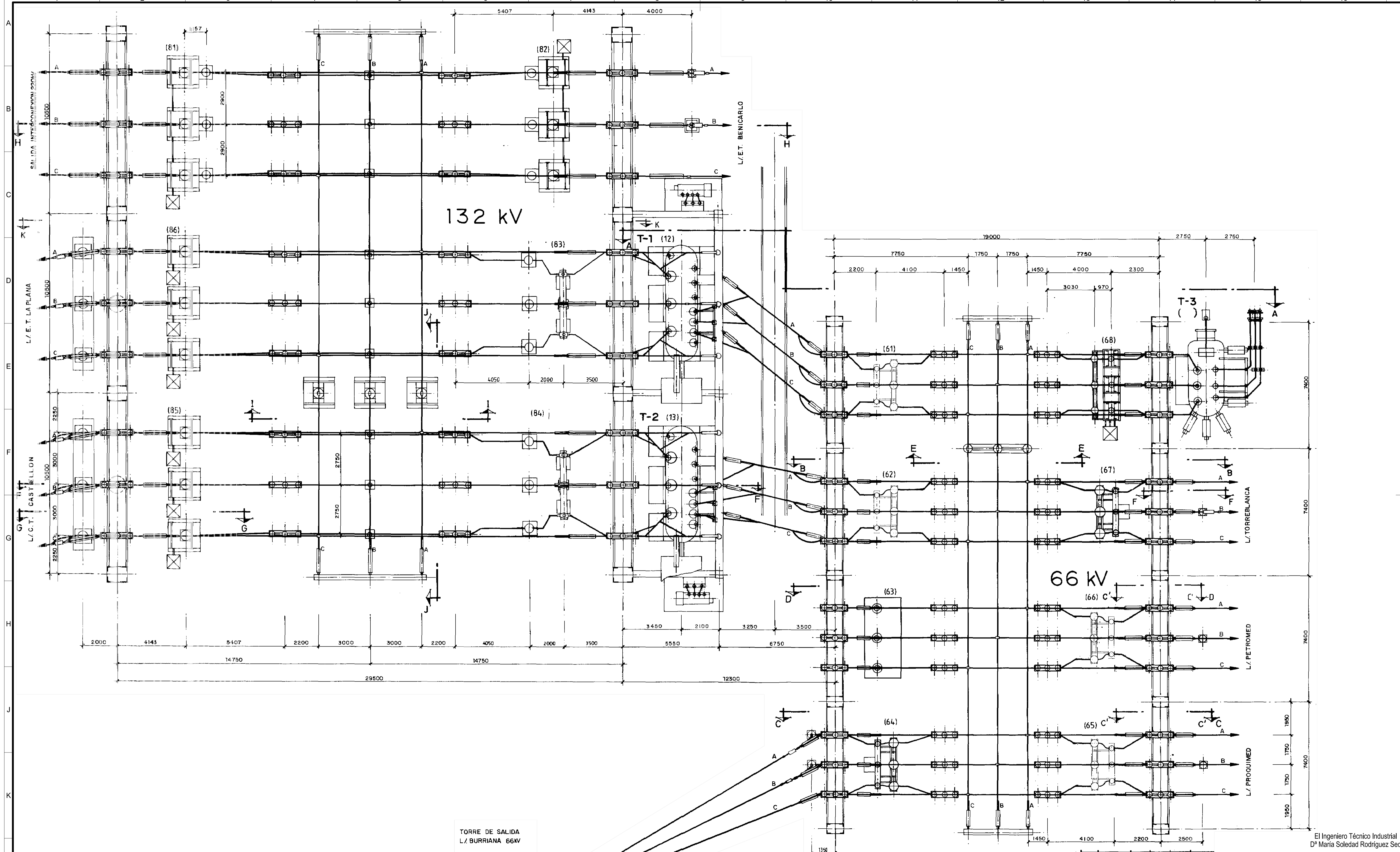


IBERDROLA
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

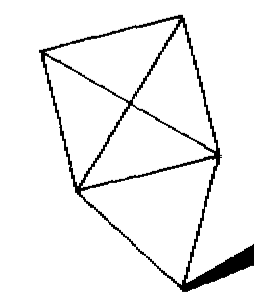
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
RENOVACIÓN SUBESTACIÓN
TRANSFORMADORA DE 220/132/66/20 kV
ST CASTELLÓN EL INGENIO

DOCUMENTO Nº 4 PLANOS

8. PLANTA Y SECCIONES ACTUAL Y FINAL PARQUE 132kV y 66kV

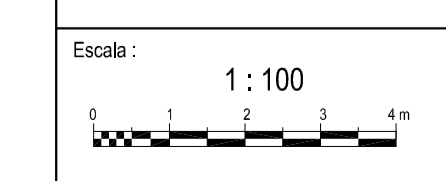


TORRE DE SALIDA
L/BURRIANA 66KV



NOTAS:
COTAS EN MILIMETROS

REFERENCIAS:
- 998744 H.2 SECCIONES 132 Y 66 kV
- 998740 IMPLANTACION GENERAL



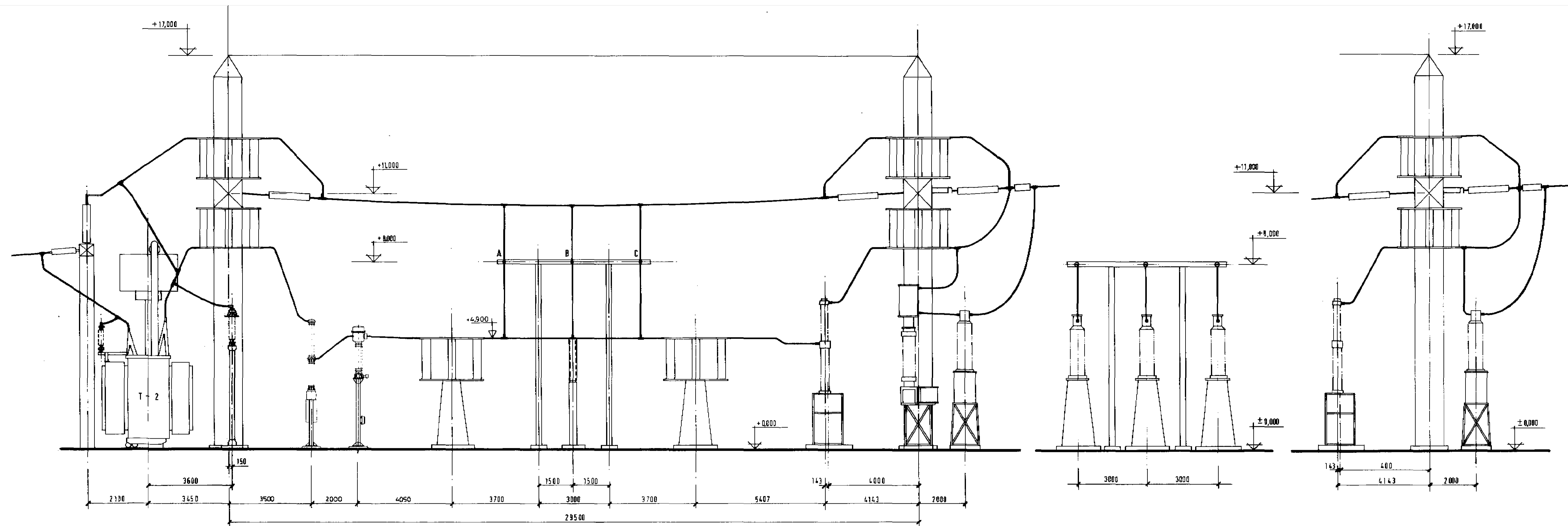
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo, Estado de la revisión
3	5-9-96	J.R.T.	D.C.			

Contratista:	PTAD	ST CASTELLON INGENIO ESTUDIOS Y PROYECTOS SISTEMA ELÉCTRICO DE 132 kV IMPLANTACIÓN PLANTA IMPLANTACIÓN ACTUAL 132 Y 66 kV				
Tipo:	PROYECTO					
Autor:	998744-01-2 4-3507-P-26-04-102					
Nº:	998.744	4.3507.P.26.IM.0102				
Emitión inicial: 18/10/2018		Propietario: IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA				
Dibuj.:	JURO	Rev.:	KAVI	Aprob.:	SRSE	Hoja: 01 Sigue: 02 de: A1

El Ingeniero Técnico Industrial
Dª María Soledad Rodríguez Seco

(Signature)

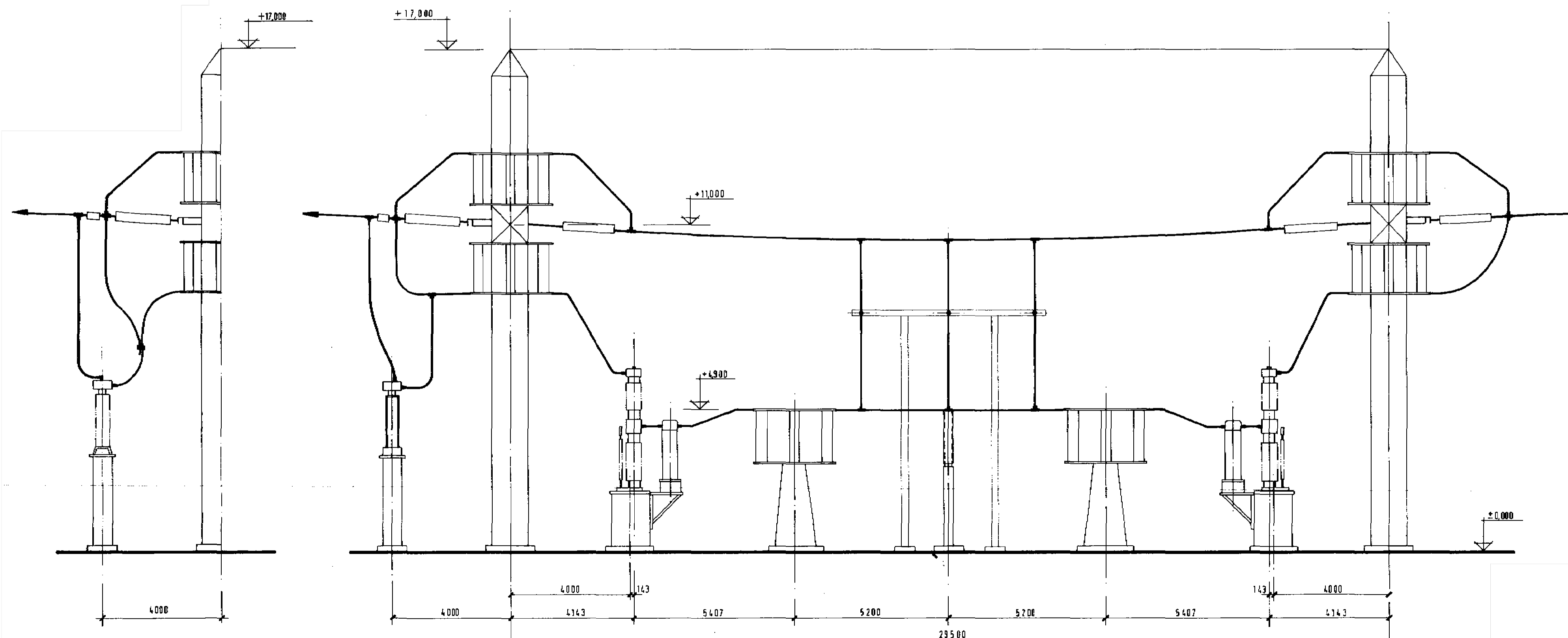
Colegiado Nº 20.450 del COITIM



SECCION F-F
ESCALA 1:100

SECCION I-I
ESCALA 1:100

SECCION G-G
ESCALA 1:100



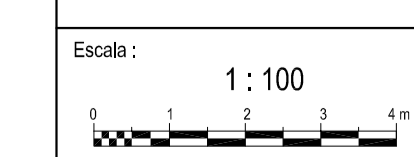
L/E.T. BENICARLO (FASE A)
SECCION H-H
ESCALA 1:100

L/E.T. BENICARLO (FASE B)
SECCION H-H
ESCALA 1:100

SECCION J-J
ESCALA 1:100

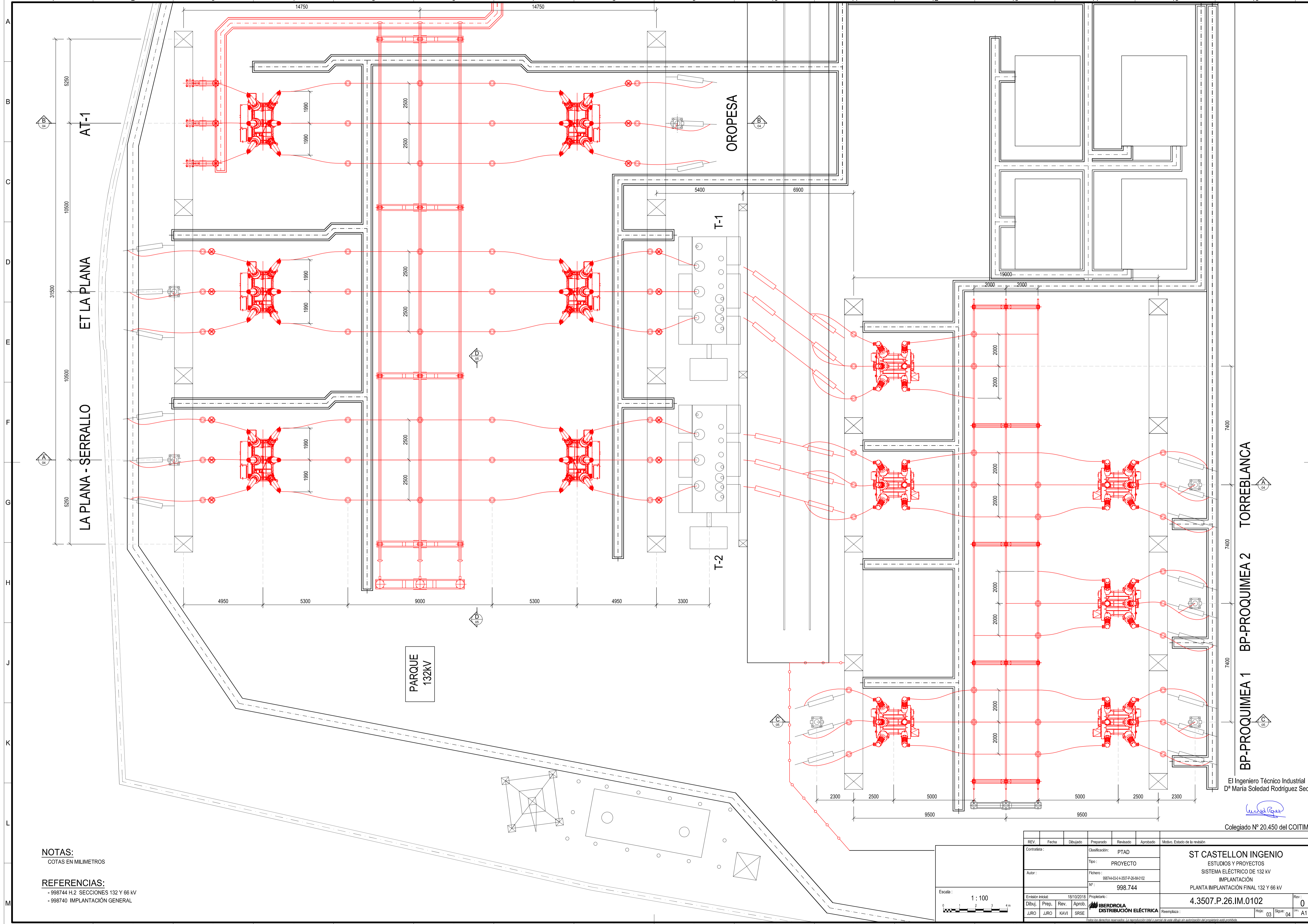
NOTAS:
COTAS EN MILIMETROS

REFERENCIAS:
- 998744 H.1 IMPLANTACION 132 Y 66 kV
- 998740 IMPLANTACION GENERAL



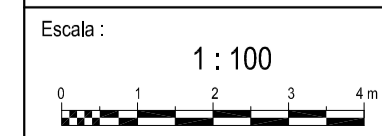
El Ingeniero Técnico Industrial
D^a María Soledad Rodríguez Seco
[Signature]
Colegiado N° 20.450 del COITIM

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:						
			Clasificación: PTAD			
			Tipo: PROYECTO			
Autor:			Fichero: 998744-02-4-3507-P-26-IM-0102			
			N°: 998,744			
Emisión inicial: 18/10/2018			Propietario:			
Dibuj:	Prep.	Rev.	Aprob.	IBERDROLA DISTRIBUCION ELÉCTRICA		
JURO	JURO	KAVI	SRSE			
<p align="center">ST CASTELLON INGENIO ESTUDIOS Y PROYECTOS SISTEMA ELÉCTRICO DE 132 kV IMPLANTACIÓN SECCIONES IMPLANTACIÓN ACTUAL 132 Y 66 kV</p>						
Escala: 1:100						Rev: 0
<p align="center">4.3507.P.26.IM.0102</p>						<p align="right">Hija: 02 Sigue: 03 DIN: A1</p>



NOTAS:
COTAS EN MILIMETROS

REFERENCIAS:
- 998744 H.2. SECCIONES 132 Y 66 kV
- 998740 IMPLANTACIÓN GENERAL



REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo, Estado de la revisión
Contratista:			PTAD			
Autor:			Tipo: PROYECTO			
Dibuj:			Fichero: 998744-03-4-3507-P-26-IM-0102			
JURO			Nº: 998.744			
Emitido inicial:			Propietario:			
18/10/2018			IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA			
Dibuj: JURO			Reemplaza:			
Prep: JURO			Hoja: 03			
Rev: KAVI			Sig: 04			
Aprob: SRSE			Rev: 0			
			A1			

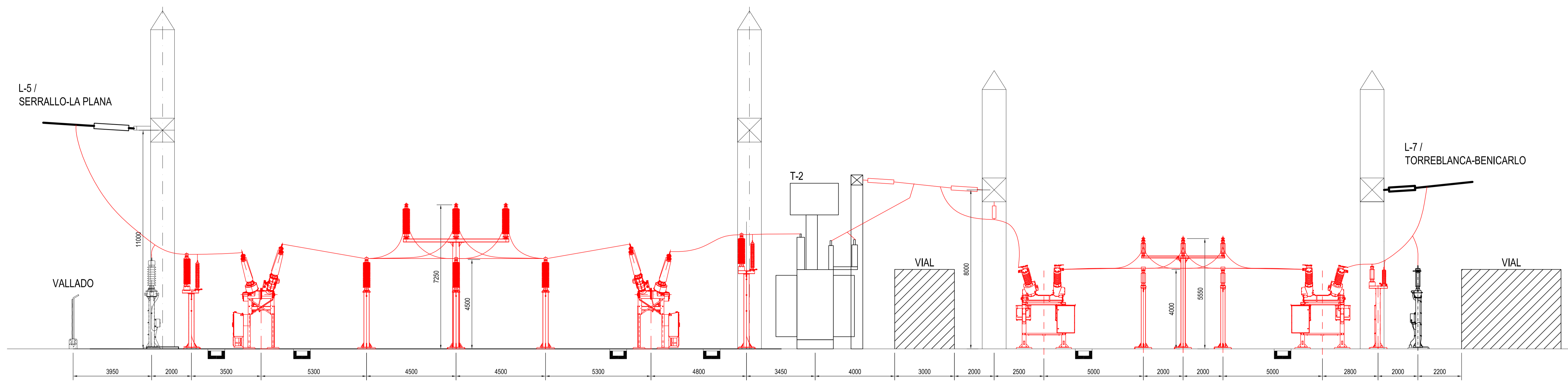
ST CASTELLON INGENIO
ESTUDIOS Y PROYECTOS
SISTEMA ELÉCTRICO DE 132 kV
IMPLANTACIÓN
PLANTA IMPLANTACIÓN FINAL 132 Y 66 kV
4.3507.P.26.IM.0102

El Ingeniero Técnico Industrial
Dª María Soledad Rodríguez Seco

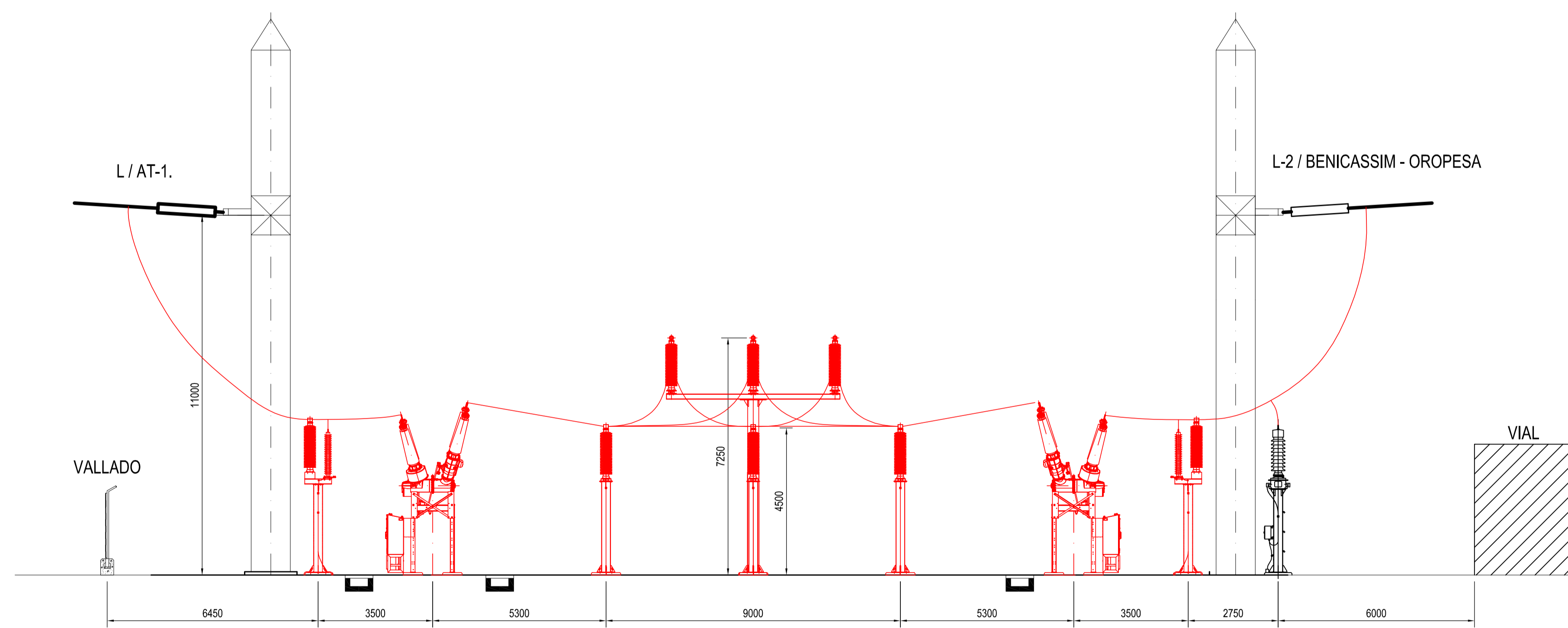
(Signature)

Colegiado Nº 20.450 del COITIM

BP-PROQUIMEA 1 BP-PROQUIMEA 2 TORREBLANCA



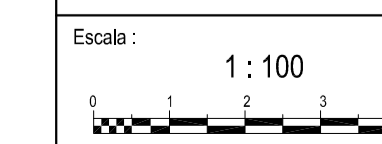
SECCION A-A



SECCION B-B

NOTAS:
COTAS EN MILIMETROS

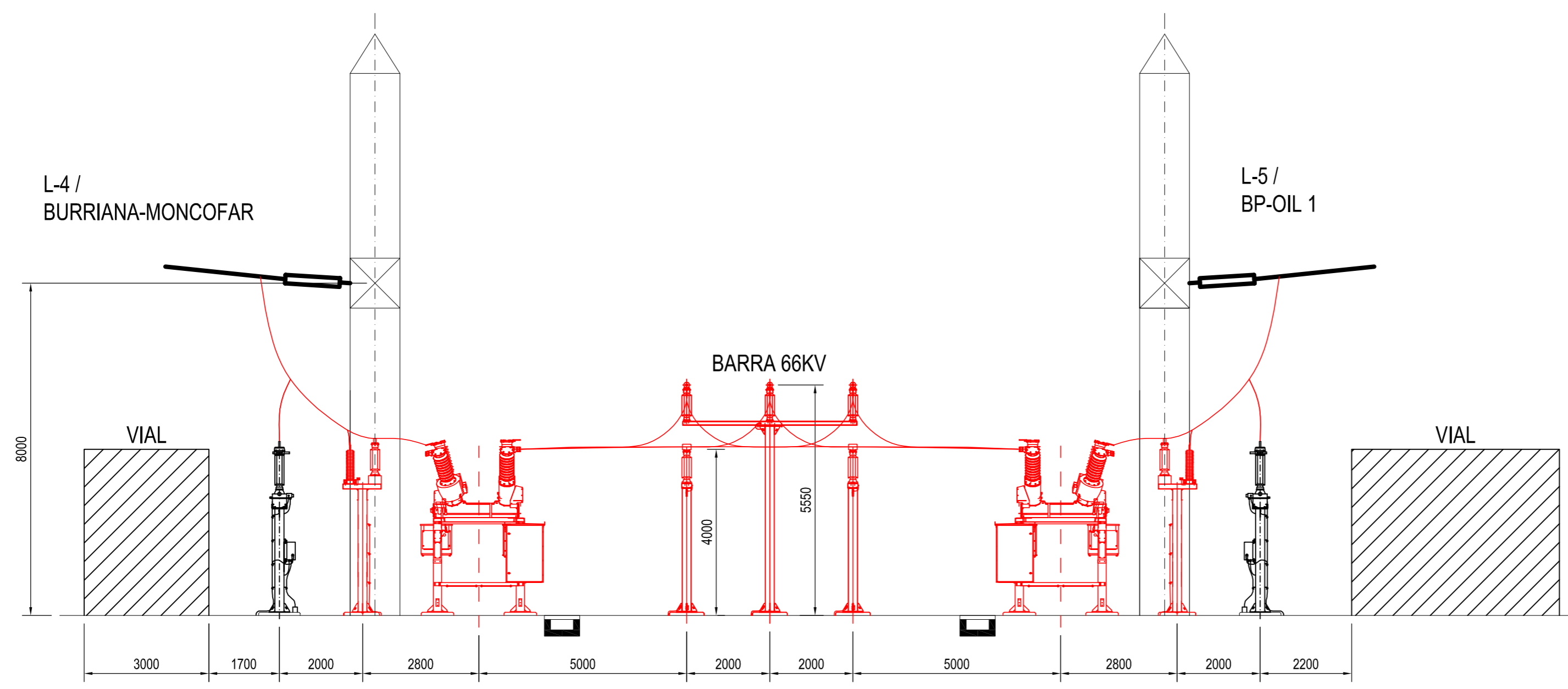
REFERENCIAS:
- 998744 H.1 IMPLANTACIÓN 132 Y 66 kV
- 998740 IMPLANTACIÓN GENERAL



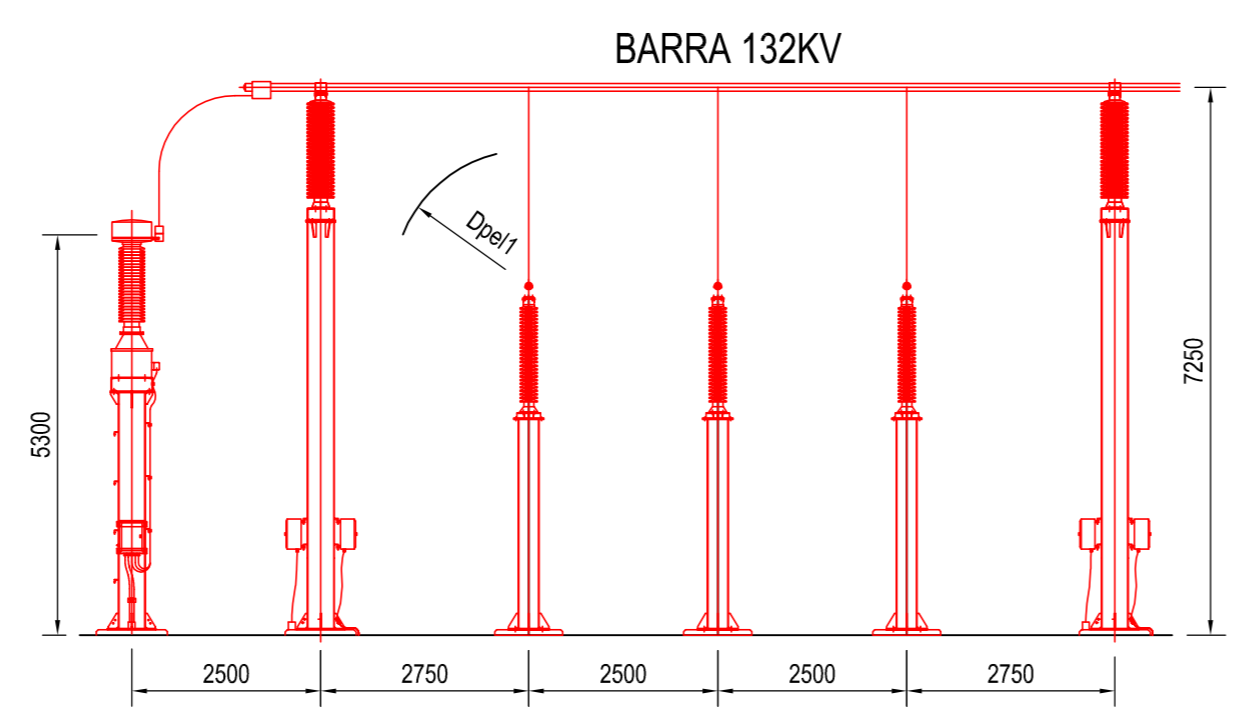
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo, Estado de la revisión
Contratista:			PTAD		ST CASTELLON INGENIO	
Autor:			PROYECTO		ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Emitido inicial:			18/10/2018		SISTEMA ELÉCTRICO DE 132 kV	
Dibuj.:			JRO		IMPLANTACIÓN	
Prep.:			KAVI		SECCIONES IMPLANTACIÓN FINAL 132 Y 66 kV	
Rev.:			SRSE		4.3507.P.26.IM.0102	
Aprob.:			SRSE		Reemplaza:	
Propietario:			IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		Rev: 0	
Escala:			1:100		Hoja: 04 Sig: 05 de: A1	

El Ingeniero Técnico Industrial
D^a María Soledad Rodríguez Seco

Colegiado N° 20.450 del COITIM



SECCION C-C



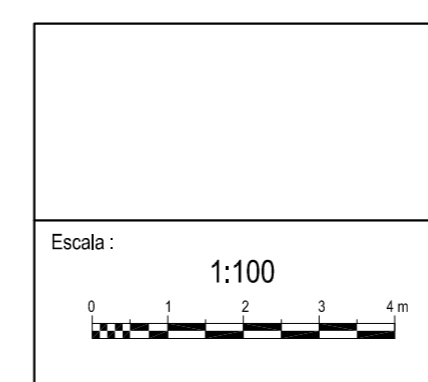
SECCION D-D

NOTAS:
COTAS EN MILIMETROS

REFERENCIAS:
- 998744 H.1 IMPLANTACIÓN 132 Y 66 kV
- 998740 IMPLANTACIÓN GENERAL

El Ingeniero Técnico Industrial
D^a María Soledad Rodríguez Seco

Colegiado N° 20.450 del COITIM



REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo, Estado de la revisión
Contralista :			Clasificación: PTAD		ST CASTELLON INGENIO ESTUDIOS Y PROYECTOS SISTEMA ELÉCTRICO DE 132 kV IMPLANTACIÓN SECCIONES IMPLANTACIÓN FINAL 132 Y 66 kV	
Autor :			Tipo : PROYECTO			
			Fichero : 998744-04-0 4-3507-P-26-III-0102			
			N° : 998.744		Propietario : IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	
Emisión inicial: 18/10/2018			Reemplaza :		Reemplaza : 4.3507.P.26.IM.0102	
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Hoja: 05 Sigue: - Din: A2		Rev : 0
JURO	JURO	KAVI	SRSE			

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

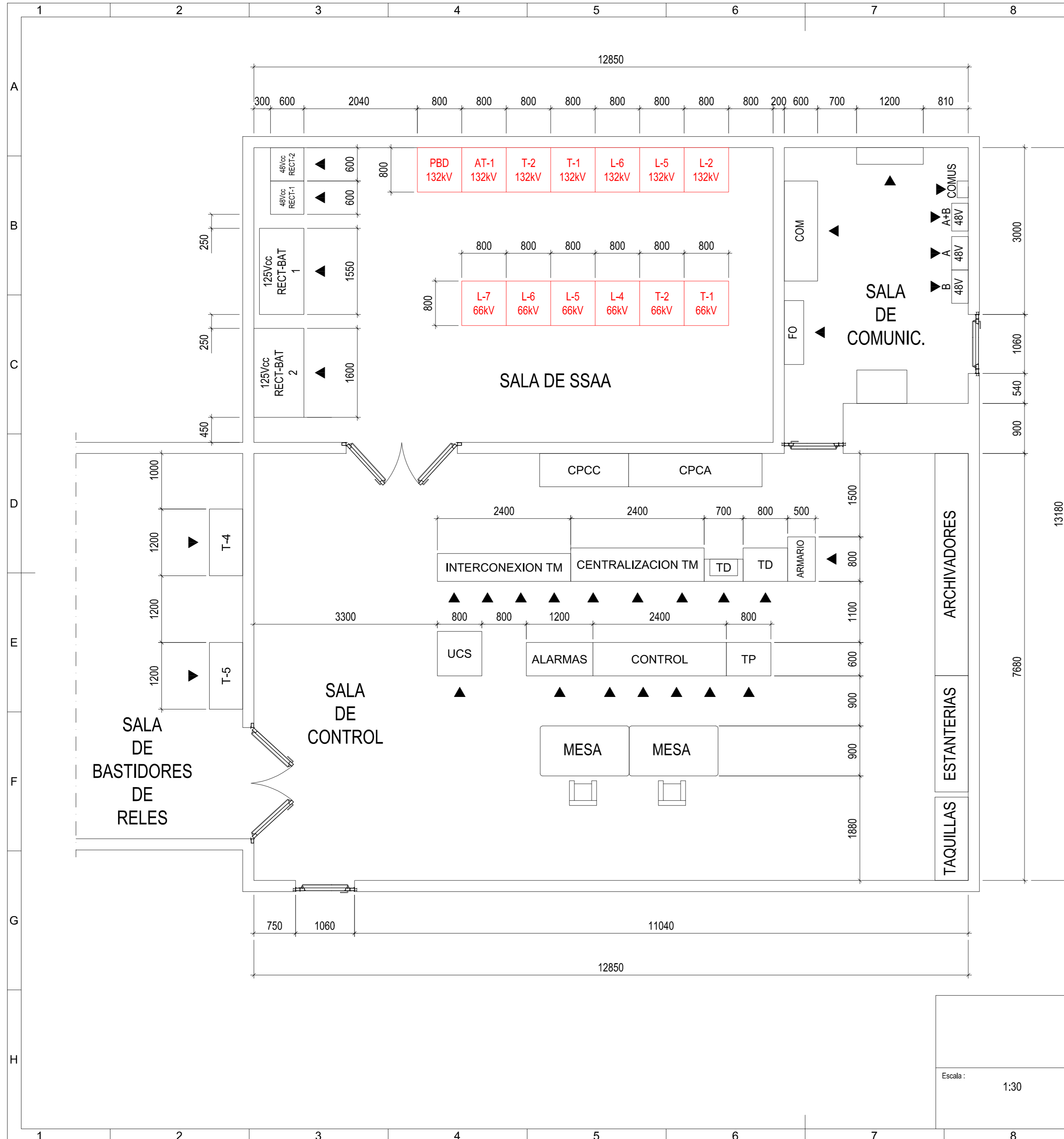


IBERDROLA
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
RENOVACIÓN SUBESTACIÓN
TRANSFORMADORA DE 220/132/66/20 kV
ST CASTELLÓN EL INGENIO

DOCUMENTO Nº 4 PLANOS

9. DISPOSICIÓN EQUIPOS EN EDIFICIO



ARMARIOS SALA DE CONTROL + SALA DE SSAA		
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (ANCHO-FONDO-ALTO)
CP ca	C. PROTECC. CORRIENTE ALTERNA (FUTURO)	2400x600x2300
CP cc	C. PROTECC. CORRIENTE CONTINUA (FUTURO)	1600x600x2300
UCS	UNIDAD DE CONTROL DE SUBESTACIÓN	800x800x2300
125Vcc	RECTIFICADOR - CARGADOR - BATERIA 1 125 Vcc	1550x800x2300
125Vcc	RECTIFICADOR - CARGADOR - BATERIA 2 125 Vcc	1600x900x2300
ALUM	CUADRO DISTRIBUCION ALUMBRADO	1050x600x2300
48V C/C	RECTIFICADOR 48V c/c	600x600x2000
ALARMAS	CUADRO DE ALARMAS	1200x600x2300
CONTROL	CUADRO DE CONTROL	2400x600x2300
TP	CUADRO TP	800x600x2300
INT. TM	INTERCONEXIONES TELEMANDO	2400x500x2300
CEN. TM	CENTRALIZACIÓN TELEMANDO	2400x600x2300
TD 1	CUADRO TELEDISPARO 1	700x600x2000
TD 2	CUADRO TELEDISPARO 2	800x600x2300
MESA	MESAS DE CONTROL	1600x900

ARMARIOS SALA DE CONTROL + SALA DE SSAA		
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (ANCHO-FONDO-ALTO)
PBD	CUADRO PBD - 132kV	800x800x2200
AT-1	CUADRO AT-1 - 132kV	800x800x2200
T-2	CUADRO T-2 - 132kV	800x800x2200
T-1	CUADRO T-1 - 132kV	800x800x2200
L-6	CUADRO LINEA - 6 - 132kV	800x800x2200
L-5	CUADRO LINEA - 5 - 132kV	800x800x2200
L-2	CUADRO LINEA - 2 - 132kV	800x800x2200
L-7	CUADRO LINEA - 7 - 66kV	800x800x2200
L-6	CUADRO LINEA - 6 - 66kV	800x800x2200
L-5	CUADRO LINEA - 5 - 66kV	800x800x2200
L-4	CUADRO LINEA - 4 - 66kV	800x800x2200
T-2	CUADRO T-2 - 66kV	800x800x2200
T-1	CUADRO T-1 - 66kV	800x800x2200

ARMARIOS SALA DE COMUNICACIONES		
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (ANCHO-FONDO-ALTO)
FO	ARMARIO FIBRA ÓPTICA	1150x350x2000
COM	ARMARIO DE COMUNICACIONES	1800x600x2000
COMUS	CUADRO COMUS AC	300x200x500
48V	CUADRO DE DISTRIBUCIÓN A+B 48V C/C	500x300x610
48V	CUADRO DE DISTRIBUCIÓN A 48V C/C	600x300x610
48V	CUADRO DE DISTRIBUCIÓN B 48V C/C	600x300x610

NOTAS:
1.- COTAS EN MILÍMETROS.

El Ingeniero Técnico Industrial
D^a María Soledad Rodríguez Seco

Colegiado N° 20.450 del COITIM

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo, Estado de la revisión	
Contratista :			Clasificación: PTAD		ST CASTELLÓN INGENIO ESTUDIOS Y PROYECTOS EDIFICIOS DISPOSICIÓN DE EQUIPOS DISPOSICIÓN DE EQUIPOS EN EDIFICIO DE CONTROL		
Autor :			Tipo: PROYECTO				
Escala : 1:30			Fichero : 705098-01-04-3507-P-08-DQ-2000				
Emisión inicial: 09/11/2018			Propietario :		Rev : 0		
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	 IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		4.3507.P.08.DQ.2000	
JRO	JRO	KAVI	SRSE	Reemplaza :		Hoja: 01 Sigue: - ON: A2	

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.