

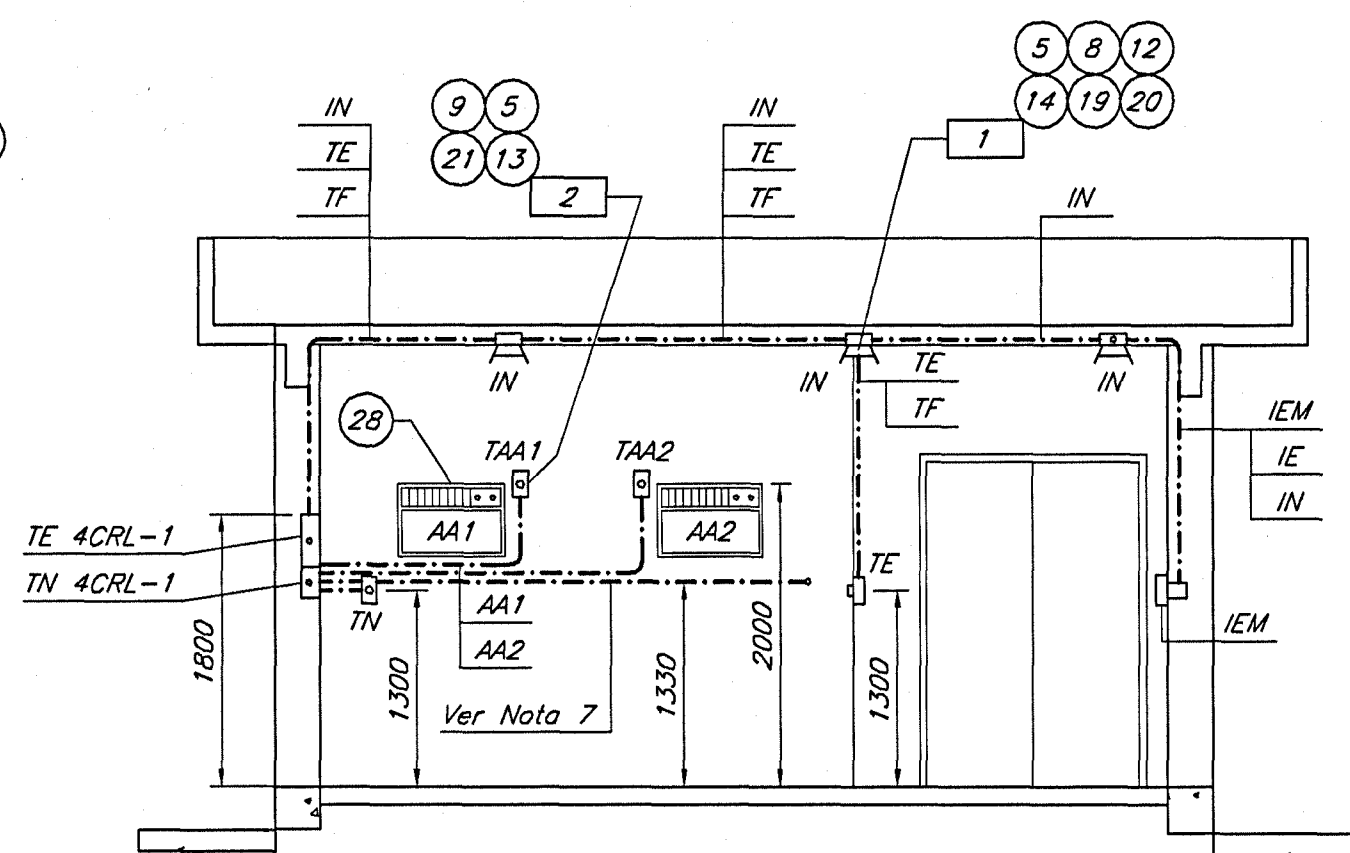
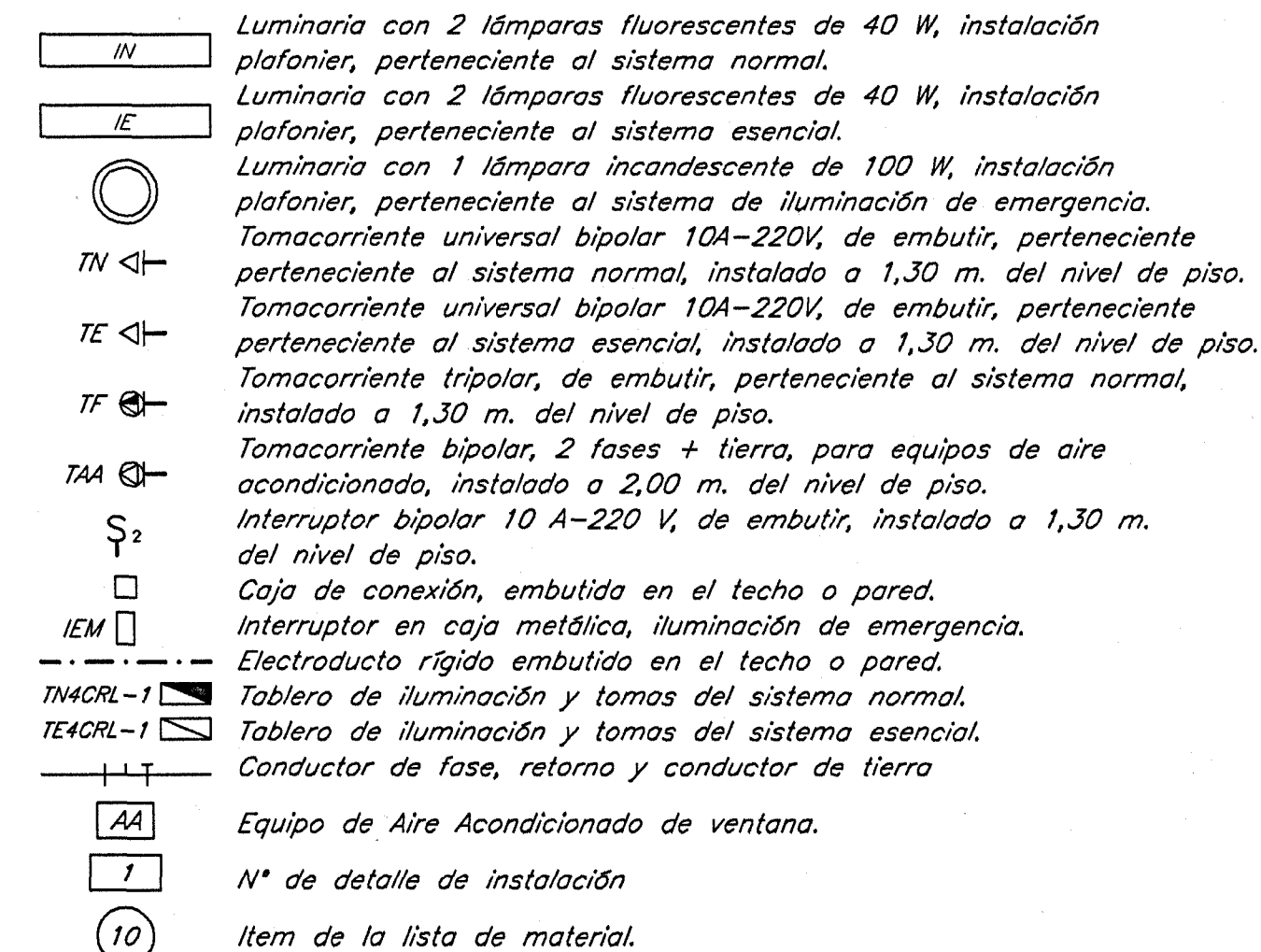
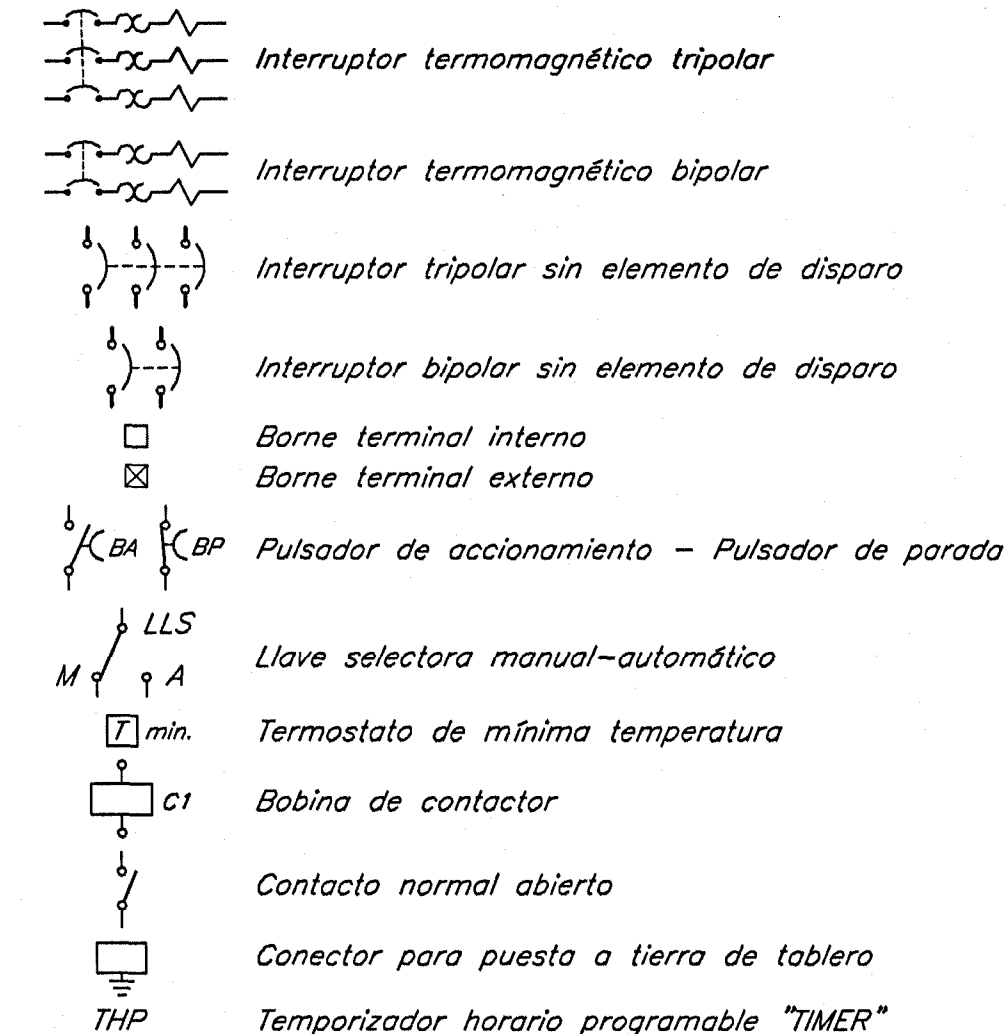
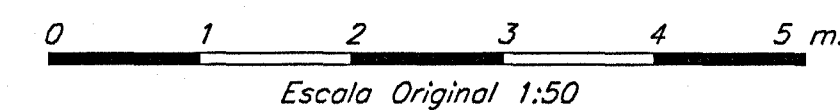


Figure 1 is a schematic diagram of the electrical connection of the 4CRL-1. It shows a central component with various input and output lines. The inputs are labeled TE, TN, and IE. The outputs are labeled IN, TF, AA1, AA2, and TN. A dimension of 1,500 is indicated. A note "Ver Nota 7" is present. A legend at the bottom lists components: Ver nota 5, TE 4CRL-1, CAL (Ver Nota 8), and TN 4CRL-1. A circled number 3 is also present.

[illegible]

SIMBOLOS



3					
2					
1					
N°	DESCRIPCION	FIRMA	FECHA	FIRMA	FECHA
REVISIONES		PROYECTISTA	ITAIPU		
PROY. <u>MC</u>	VERIF. <u>MC/AB</u>	APROB. <u>MC/AB</u>			
DIS. <u>EVS</u>	VISTO <u>MC/AB</u>	FECHA <u>01-12-2002</u>			

ITAIPU BINACIONAL	VISTO <u>EVC</u>	6601-DC-C3000-E	FL.	1/1	RO
APROV. <u>JUM</u>	FECHA <u>13.01.04</u>				

CUADRO DE CARGAS										
TABLERO	CTO.	CANTIDADES				FINALIDAD	POTENCIA POR CTO. (VA)	EQUILIBRIO DE FASES		
		FLUOR. 2x40 W	TOMAS 3ø	TOMAS 2ø	EQUIP. DE AA.			RS	ST	RT
TN 4CRL-1	IN	6				ILUMINACION	660	660		
	TN			4		TOMACORRIENTE	1,760			1,760
	TF		1			TOMACORRIENTE	4,500	1,500	1,500	1,500
	AA1				1	AIRE ACONDIC.	5,000		5,000	
	AA2				1	AIRE ACONDIC.	5,000	5,000		
	CAL					CALEF. TABLERO	3,000			3,000
	CAA					CONTROL DE AA.	200	200		
	SCI					DET. DE INCENDIO	200		200	
TOTAL		6	1	4	2		20,320	7,360	6,700	6,260
TE 4CRL-1	IN	3				ILUMINACION	330	330		
	TE			1		TOMACORRIENTE	1,760	1,760		
TOTAL		3		1			2,090	2,090		

- 1 - Las dimensiones están dadas en milímetros.
- 2 - Los electrodos serán de 427 mm, salvo indicación contraria.
- 3 - Para detalles de instalación ver Plano N° 6601-DC-C3001-E.
- 4 -
- 5 - Electrodos a ser instalados hasta las canaletas bajo el piso.
- 6 - Los interruptores están provistos de contactos auxiliares para señalización remota.
- 7 - Electrodo para alimentación del Sistema de Control de Incendio (SCI).
- 8 - Canalización para Calefacción de Tableros y Control Mínima de Temperatura ambiente
- 9 - Para el Sistema de Control de Incendio (SCI) y Temperatura Ambiente ver Plano N° 6606-DC-C3000-E.

Sub Estación Margen Derecha - SEMD
Ampliación Sector 1 - Patio 66 kV y Línea de Transmisión de 66 kV
Caseta de Relés Local 4CRL-1

- Arquitectura - Plantas, Secciones,
Vistas, Detalles y Acabado ----- 4569-DC-C3000-E
- Formas - Planta, Sección y Detalles ----- 4564-DC-C3010-E
- Formas - Caneleta Piso y Detalles ----- 4564-DC-C3011-E

LISTA DE MATERIAL-----6601-LM-C3000-E

