

O/H 22913
SIP
IV

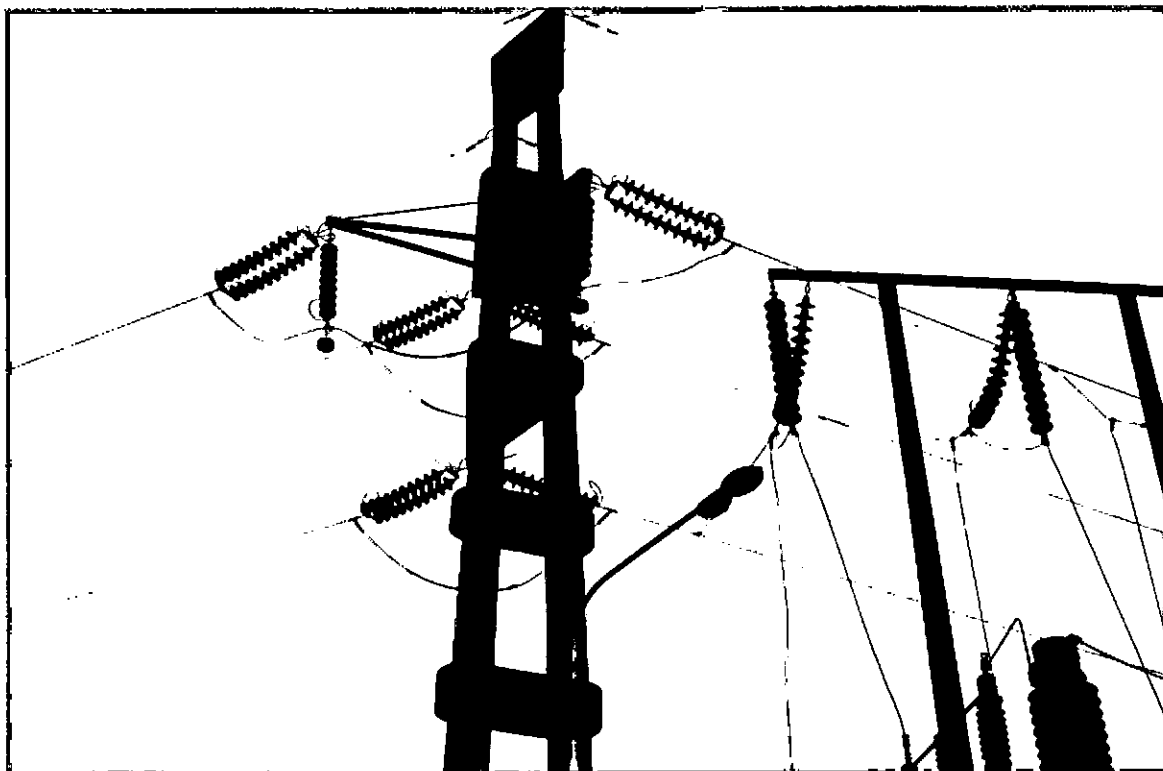
46664

FEDERAL DE INVERSIONES

PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

ESTUDIO DE LA EXPANSION ELECTRICA
URBANA Y RURAL DE LOS PRINCIPALES
ASENTAMIENTOS PROVINCIALES
E.T. 33/13,2 kV AIMOGASTA

INFORME
ESTACION TRANSFORMADORA AIMOGASTA - PLANOS



JUNIO 1993

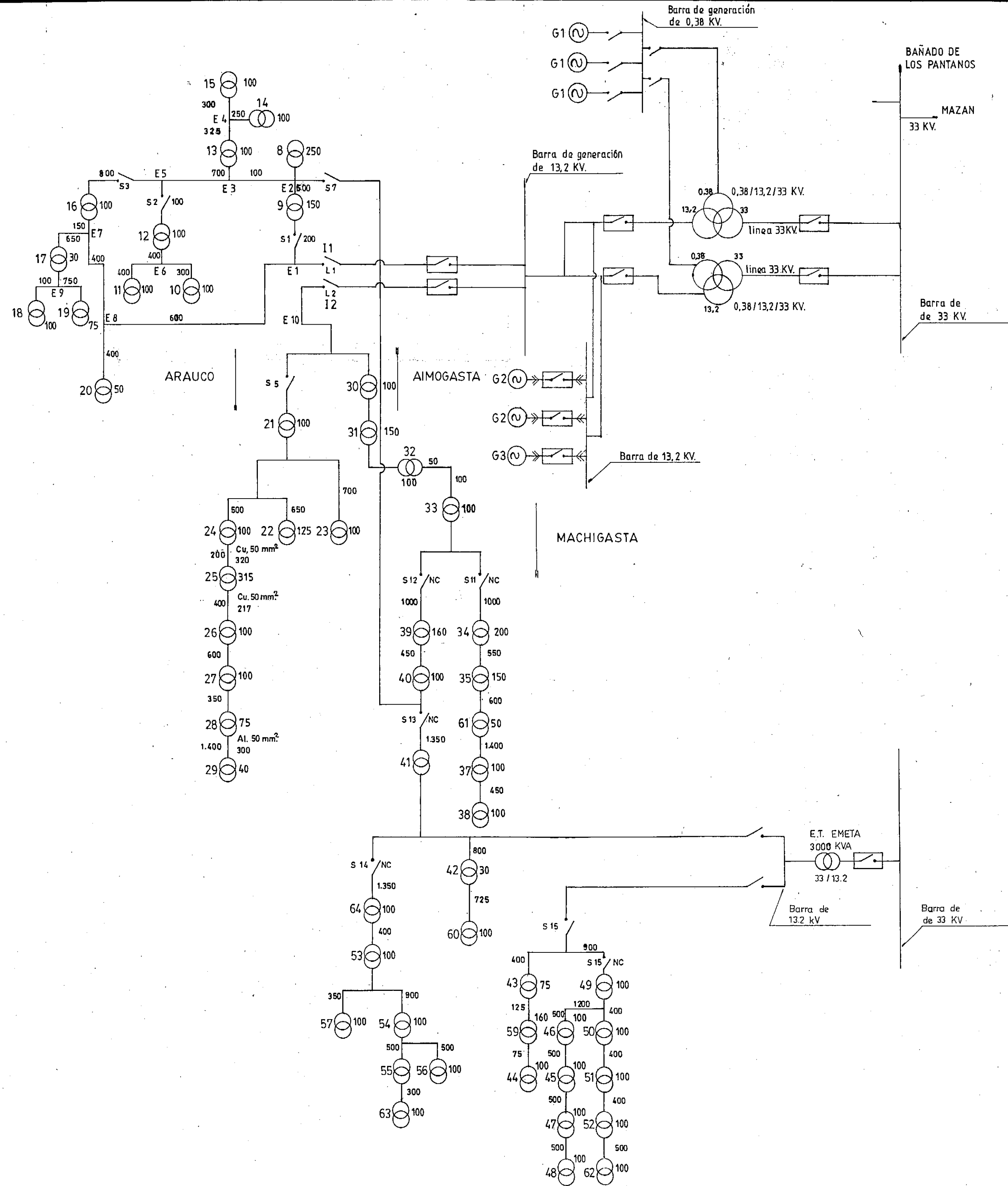
INFORME N° 2 :

DOCUMENTACION LICITATORIA

ESTACION TRANSFORMADORA

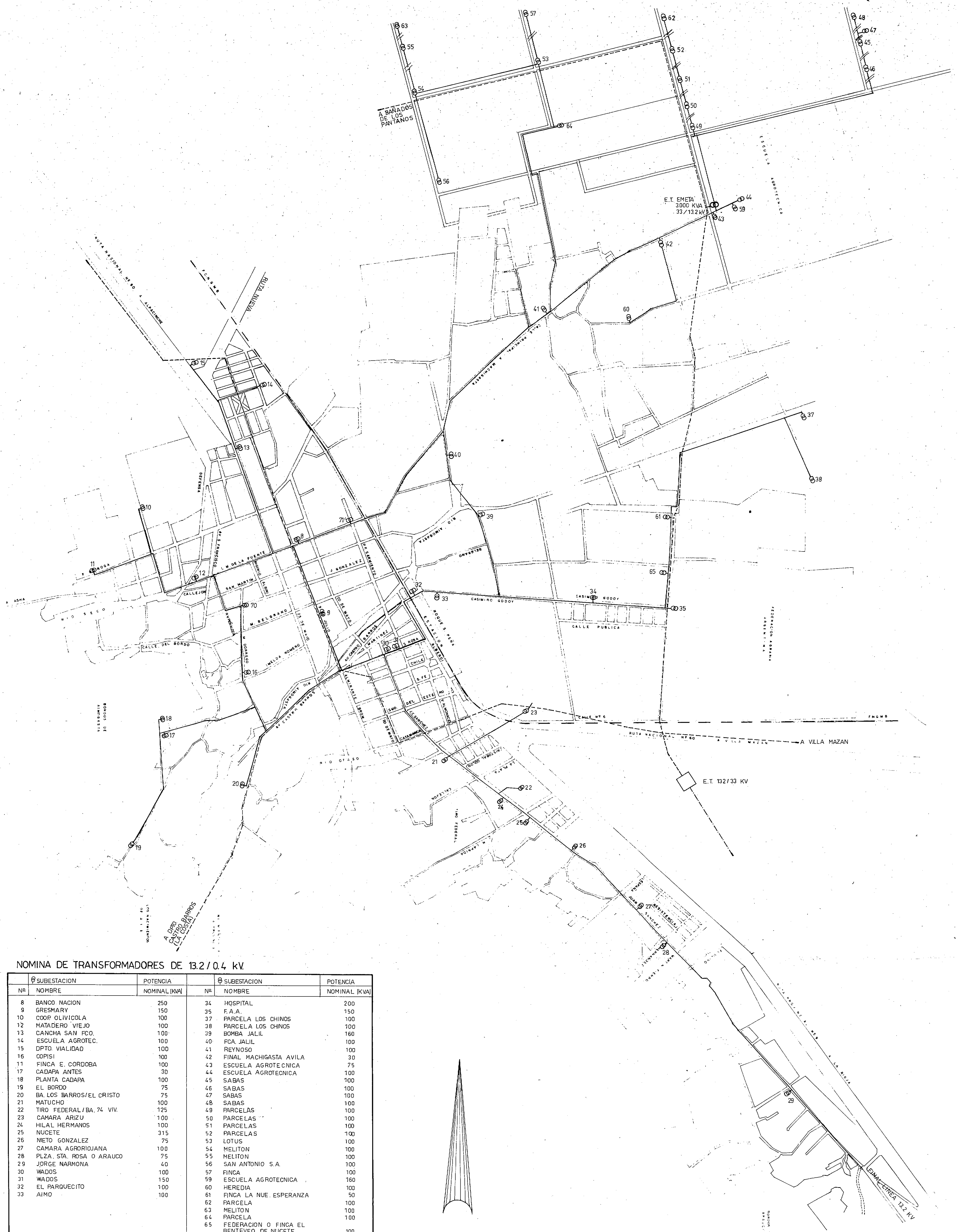
AIMOGASTA - PLANOS

JUNIO 1993



ESTE PLANO MODIFICA AL LAR-U-004 DE MAR/91
SE AGREGA BARRA E.T. EMETA

CONSEJO FEDERAL de INVERSIONES PROVINCIA de LA RIOJA		
PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA		
ESTUDIO DE LA EXPANSION DE LA DISTRIBUCION ELECTRICA URBANA Y RURAL DE LOS PRINCIPALES ASENTAMIENTOS / PROVINCIALES - EXPTE. N° 1.836 -		
SISTEMA ELECTICO ZONA NORTE DISTRIBUCION ELECTRICA EN 13,2 KV. + AIMOGASTA - ARAUCO - MACHIGASTA +		PLANO N° LAR-U-004A
PROYECTO: Ing. ALBERTO S. RIVAS Ing. PAULINA MOLAS JONUSAS		ESCALA
DIBUJO MARIA INES CALDERINI		FECHA MAYO de 1.993



NOMINA DE TRANSFORMADORES DE 13.2/0.4 kV

SUBESTACION			SUBESTACION		
Nº	NOMBRE	POTENCIA NOMINAL (KVA)	Nº	NOMBRE	POTENCIA NOMINAL (KVA)
8	BANCO NACION	250	34	HOSPITAL	200
9	GRESMARY	150	35	F.A.A.	150
10	COOP. OLIVICOLA	100	37	PARCELA LOS CHINOS	100
12	HAJADERO VIEJO	100	38	PARCELA LOS CHINOS	100
13	CANCHA SAN FCO.	100	39	BOMBA JALIL	160
14	ESCUELA AGROTEC.	100	40	FOA. JALIL	100
15	DPTO. VIALIDAD	100	41	REYNOSO	100
16	COPISI	100	42	FINAL MACHIGASTA AVILA	30
17	FINCA E. CORDOBA	100	43	ESCUELA AGROTECNICA	75
18	CADAPA ANTES	30	44	ESCUELA AGROTECNICA	100
19	PLANTA CADAPA	100	45	SABAS	100
20	EL BORDO	75	46	SABAS	100
21	BA. LOS BARROS/EL CRISTO	75	47	SABAS	100
22	MATUCHO	100	48	SABAS	100
23	TIRO FEDERAL/BA. 74 VIV.	125	49	PARCELAS	100
24	CAMARA ARIZU	100	50	PARCELAS	100
25	HILAL HERMANOS	100	51	PARCELAS	100
26	NUCETE	315	52	PARCELAS	100
27	NIETO GONZALEZ	75	53	LOTUS	100
28	CAMARA AGROARIOJANA	100	54	MELITON	100
29	PLZA. STA. ROSA O ARAUCO	75	55	MELITON	100
30	JORGE NARMONA	40	56	SAN ANTONIO S.A.	100
31	WADOS	100	57	FINCA	100
32	EL PARQUECITO	150	59	ESCUELA AGROTECNICA	160
33	AIMO	100	60	HEREDIA	100
			61	FINCA LA NUE. ESPERANZA	50
			62	PARCELA	100
			63	MELITON	100
			64	PARCELA	100
			65	FEDERACION O FINCA EL BENTEVEO DE NUCETE	100
			66	TELECOM	100
			70		100
			71		150

— LINEA M. T. 13.2 K.V.
- - - LINEA M. T. 33 K.V.
- - - LINEA A. T. 132 K.V.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE LA RIOJA

PLAN DE ELECTRIFICACION DE
LA PROVINCIA DE LA RIOJA

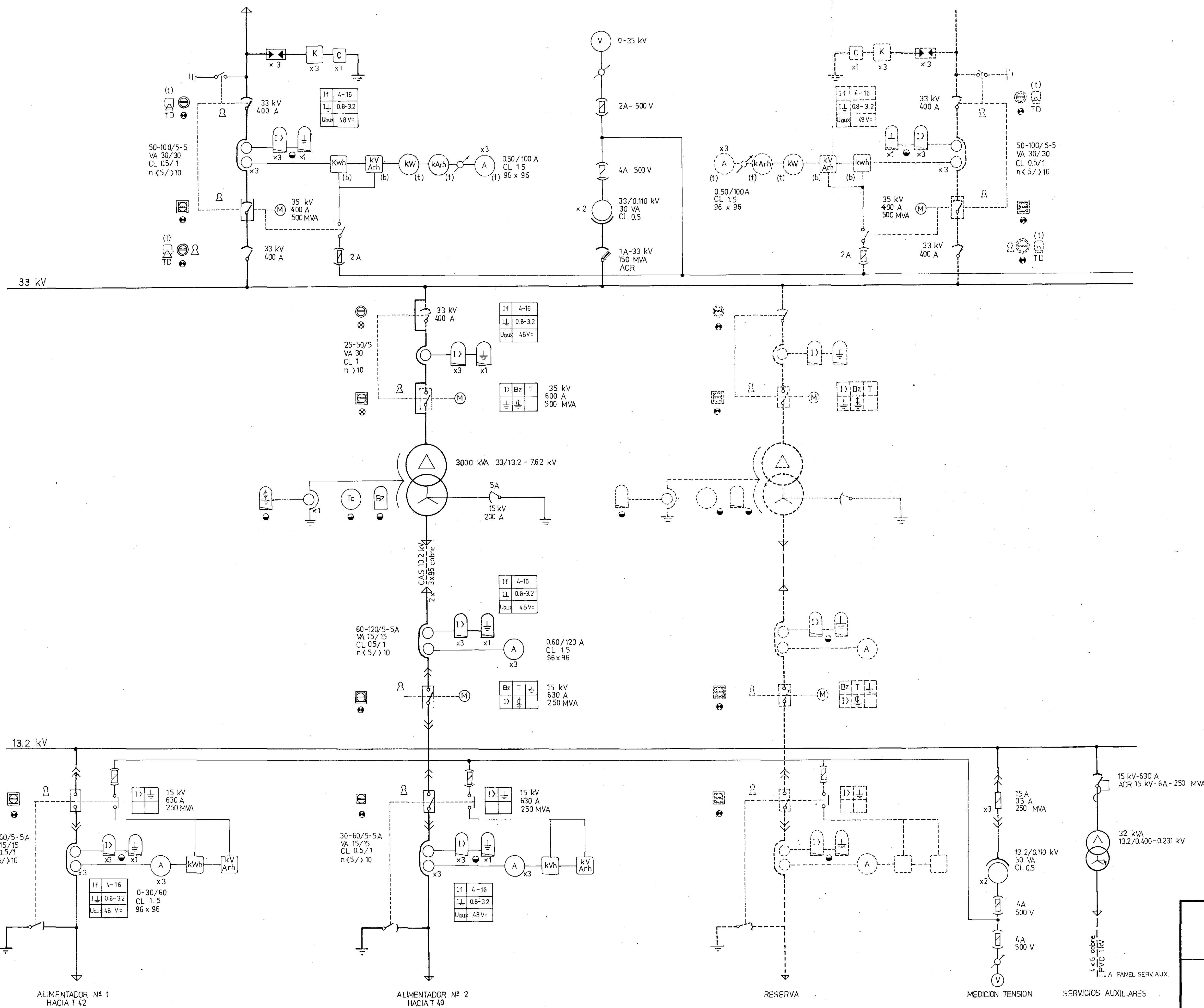
ESTUDIO DE LA EXPANSION DE LA DISTRIBUCION ELECTRICA
URBANA Y RURAL DE LOS PRINCIPALES ASENTAMIENTOS
PROVINCIALES - EXpte. N° 1.836 -

SISTEMA ELECTRICO ZONA NORTE
DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE 13.2 KV
AIMOGASTA - MACHIGASTA - ARAUCO

PLANO
AIM-P-100 A
ESCALA
1:12.500
FECHA
MAY. de 1993

ESTE PLANO MODIFICA AL AIM-P-100 DE SEPT/1992

PROYECTO Ing. ALBERTO J. RIVAS
Ing. PAULINA MOLAS JONUSAS
DIBUJO M. I. CALDERINI
FECHA MAY. de 1993

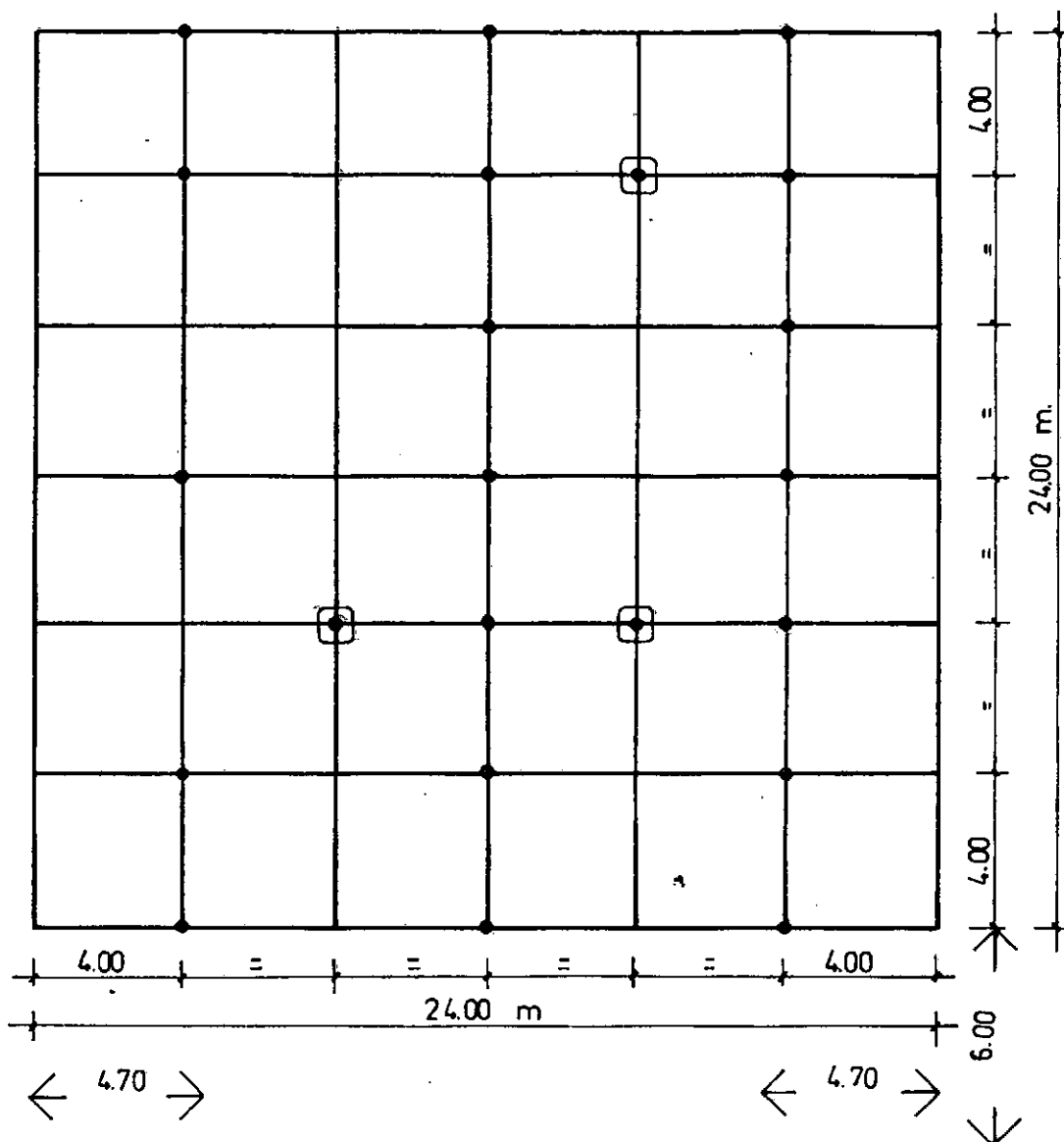
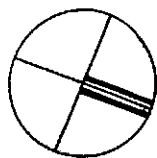


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE LA RIOJA

PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA
PROVINCIA DE LA RIOJA
ESTUDIO DE LA EXPANSION ELECTRICA URBANA Y RURAL
DE LOS PRINCIPALES ASENTAMIENTOS PROVINCIALES
E.T. AIMOGASTA 33 / 13.2 kV

ESQUEMA UNIFILAR GENERAL

PROYECTO: ING. CARLOS SALZMAN	DIBUJO: M. L. C.	PLANO Nº AIM-P-500
		ESCALA: —
		FECHA: MAYO 1993



EDIFICIO DE COMANDO

REFERENCIAS

- JABALINA
- ◻ JABALINA C/CAMARA DE INSPECCION
- COBRE 50 mm²

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA
PROVINCIA DE LA RIOJA

EXPANSION ELECTRICA URBANA Y RURAL
E.T. AIMOGASTA 33/13.2 KV

MALLA DE PUESTA A TIERRA

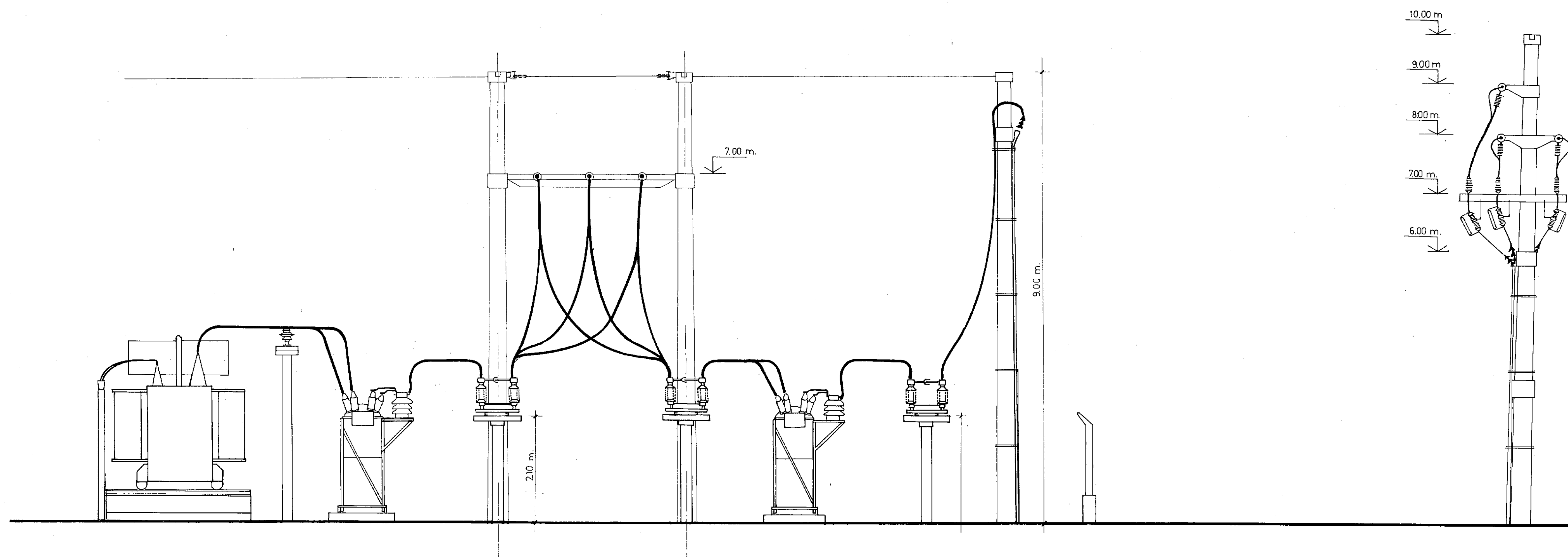
PROYECTO :
ING. CARLOS SALZMAN

DIBUJO :
M. I. C.

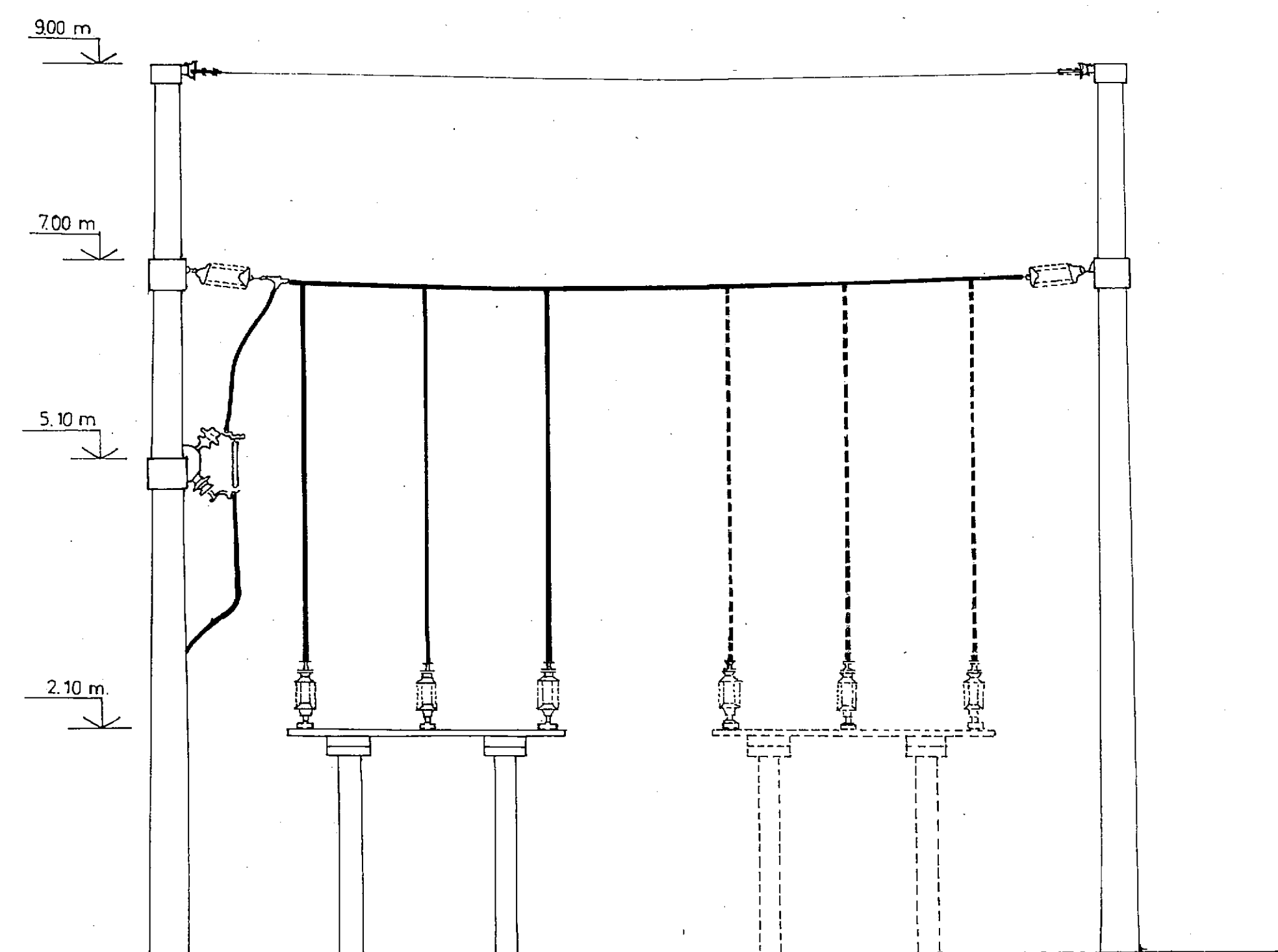
FECHA :
MAY/ 93

ESCALA :

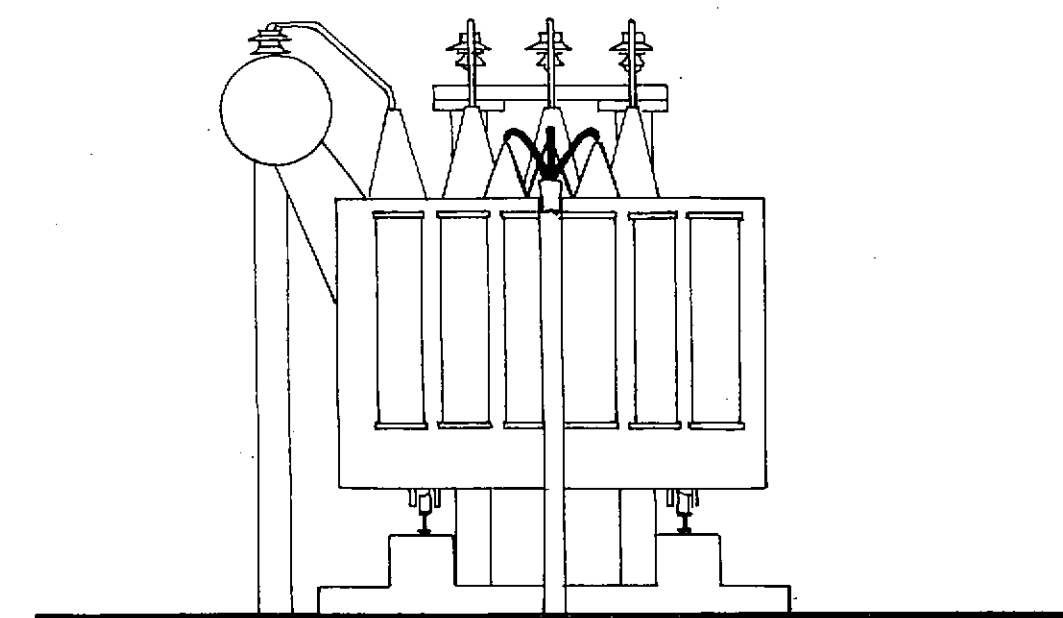
AIM - P - 504



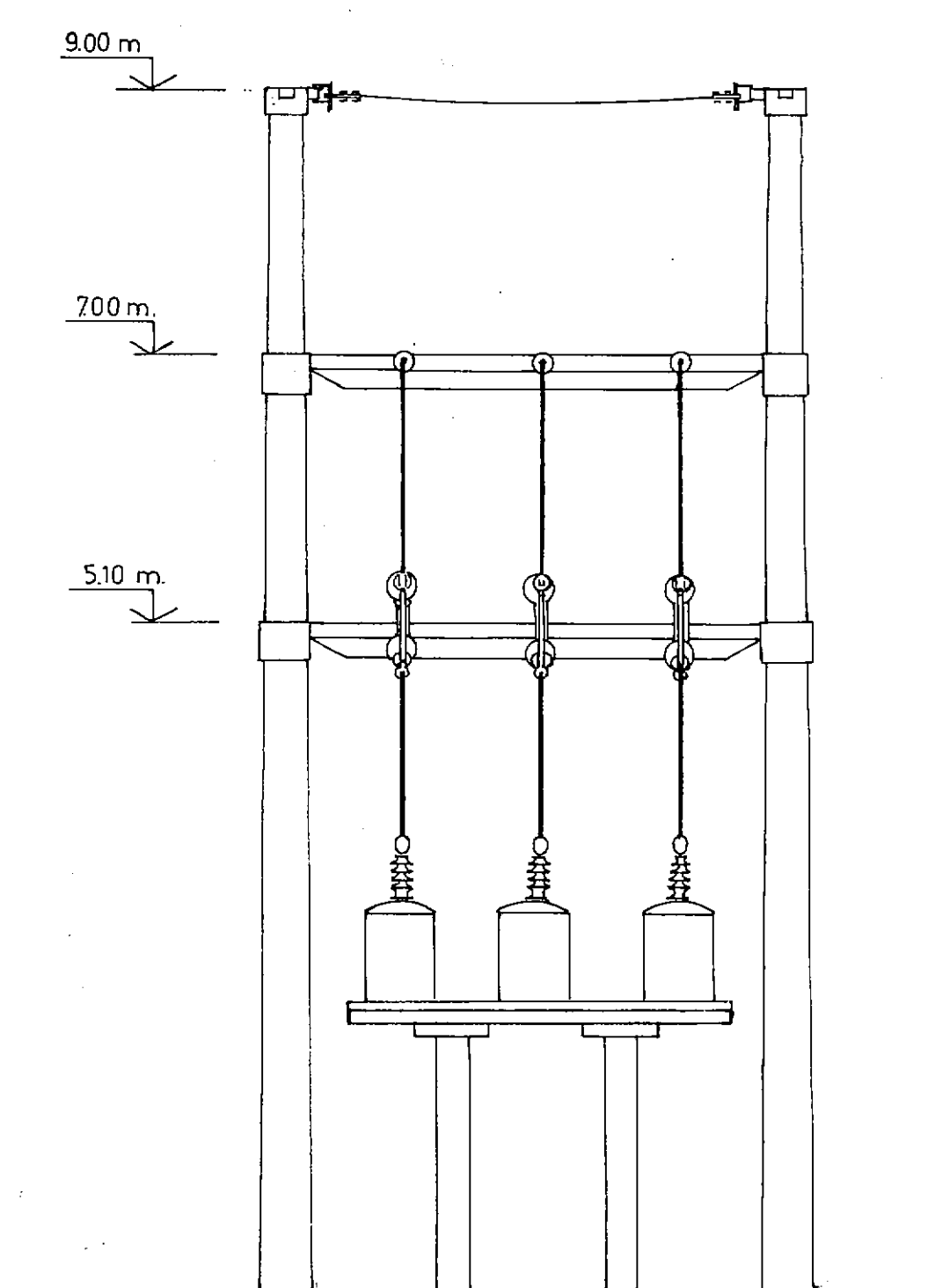
CORTE A - A



CORTE B - B



CORTE C - C



CORTE D - D

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE LA RIOJA

PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA
PROVINCIA DE LA RIOJA
ESTUDIO DE LA EXPANSION ELECTRICA URBANA Y RURAL
DE LOS PRINCIPALES ASENTAMIENTOS PROVINCIALES
E.T. AIMOGASTA 33 / 13.2 kV

CORTES

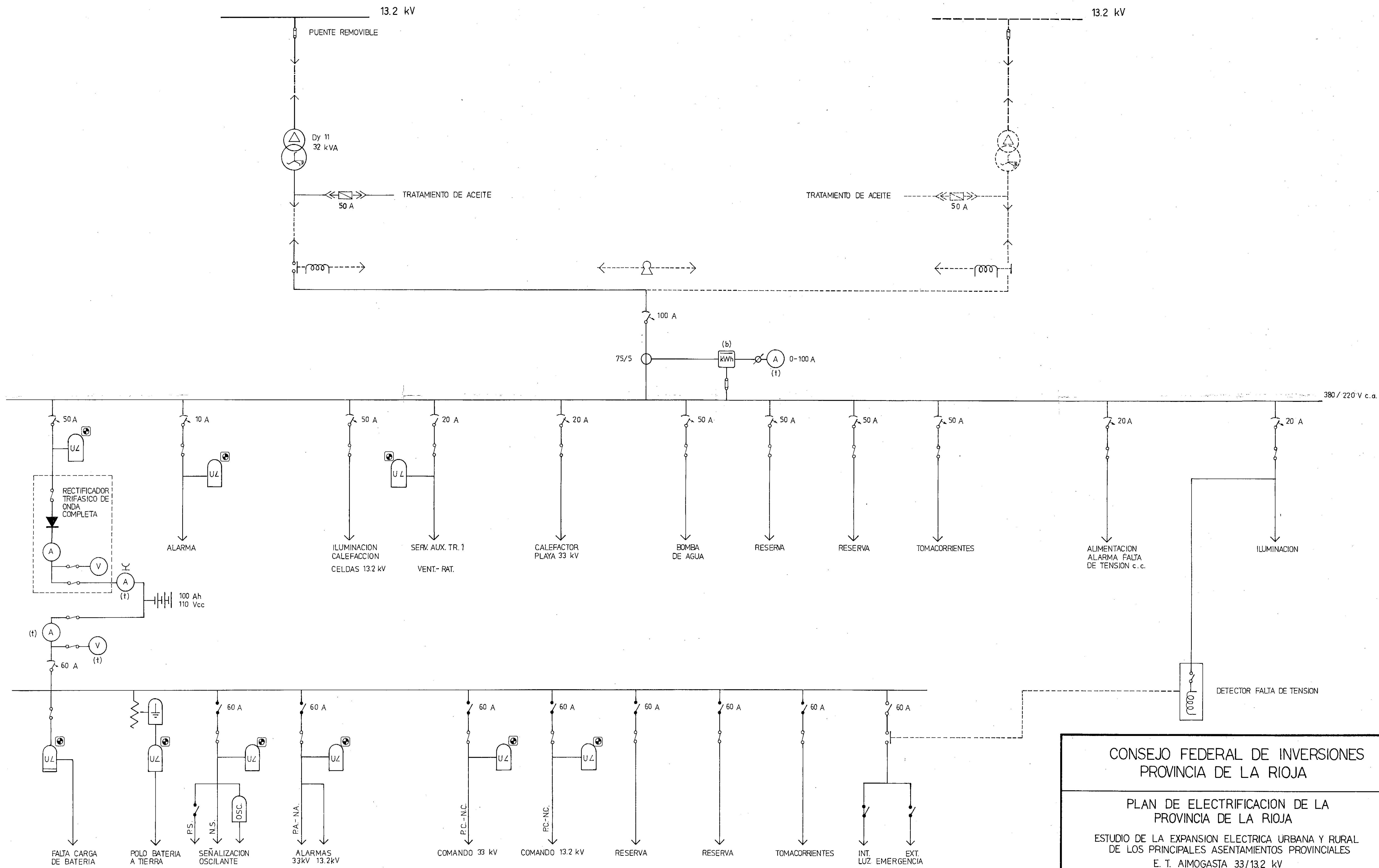
PLANO Nº
AIM-P-502

ESCALA:
1:50

PROYECTO: ING. CARLOS SALZMAN

DIBUJO: M. I. C.

FECHA:
MAYO 1993



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE LA RIOJA

PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA
PROVINCIA DE LA RIOJA

ESTUDIO DE LA EXPANSION ELECTRICA URBANA Y RURAL
DE LOS PRINCIPALES ASENTAMIENTOS PROVINCIALES
E. T. AIMOGASTA 33/13.2 kV

ESQUEMA UNIFILAR DE SERVICIOS AUXILIARES

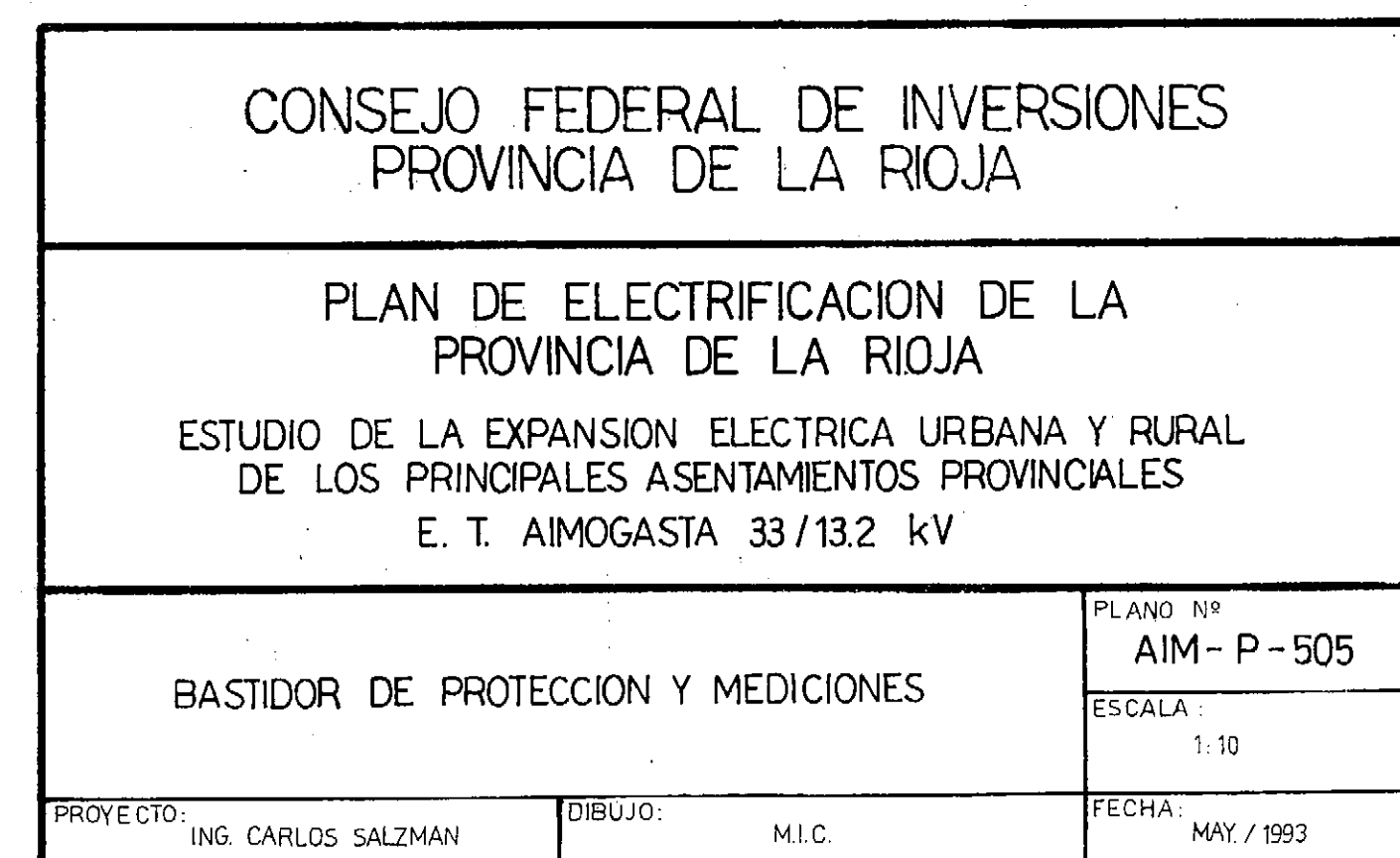
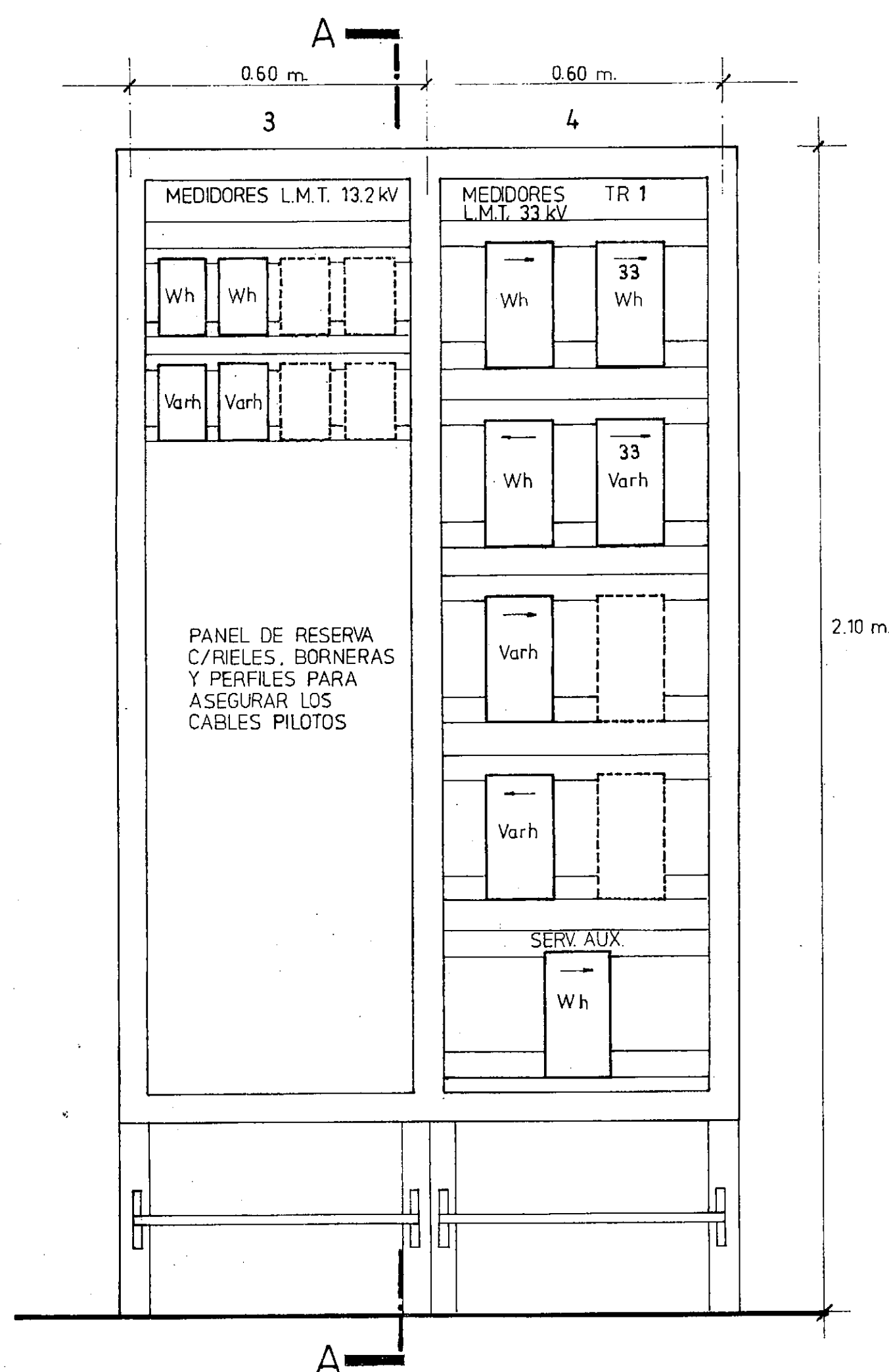
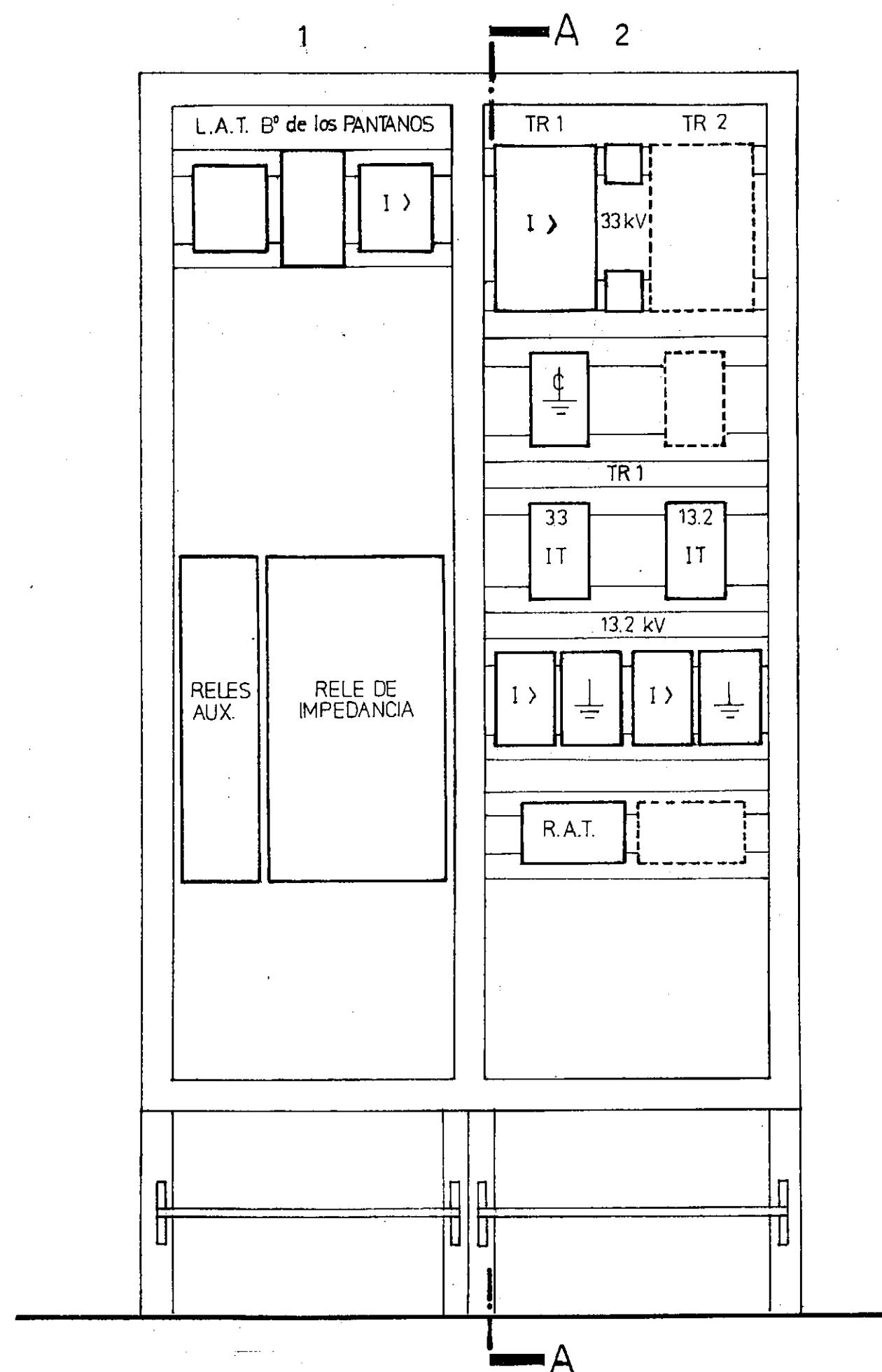
PROYECTO:
ING. CARLOS SALZMAN

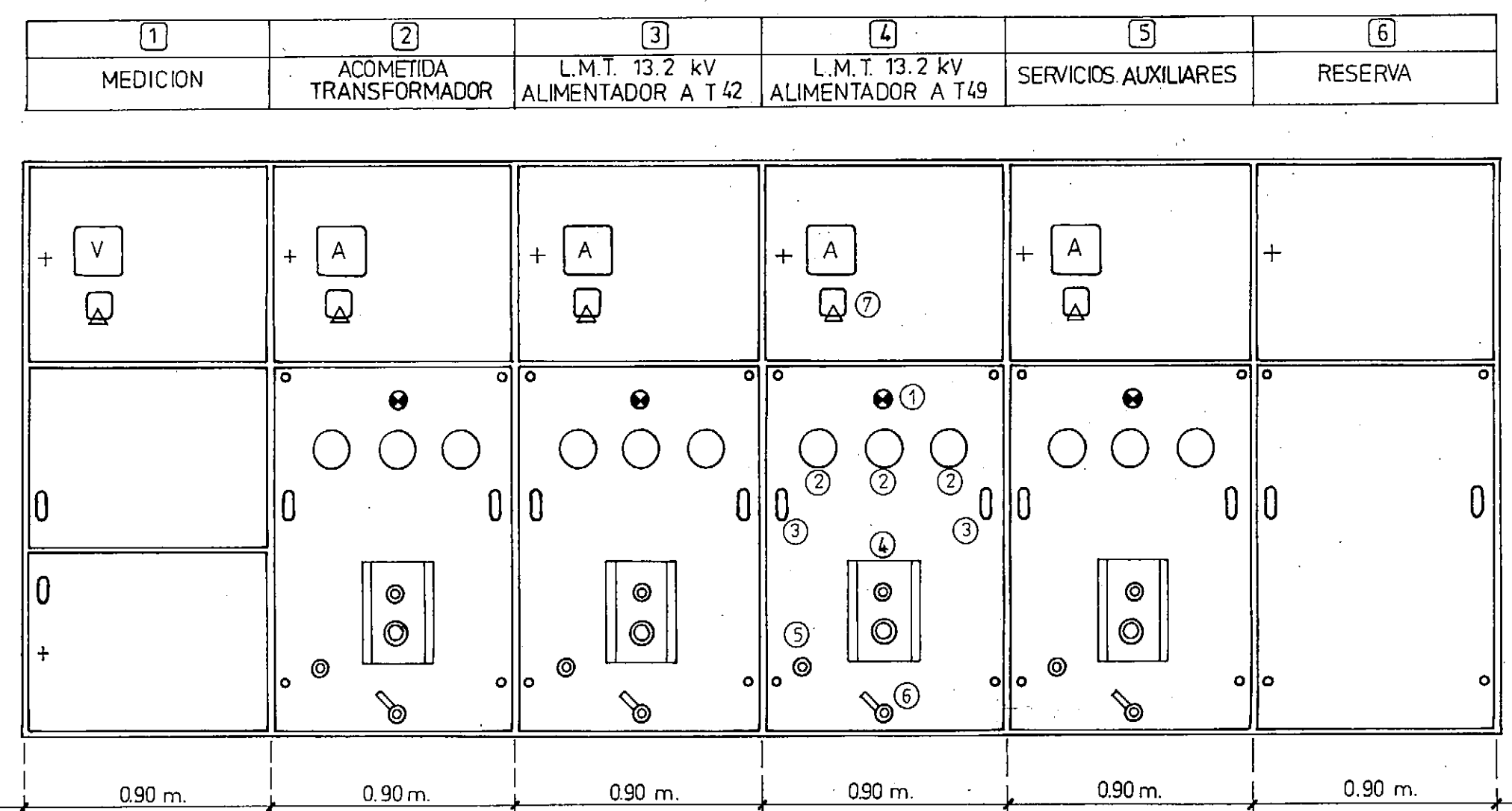
DIBUJO:
M/C

PLANO Nº
AIM-P-503

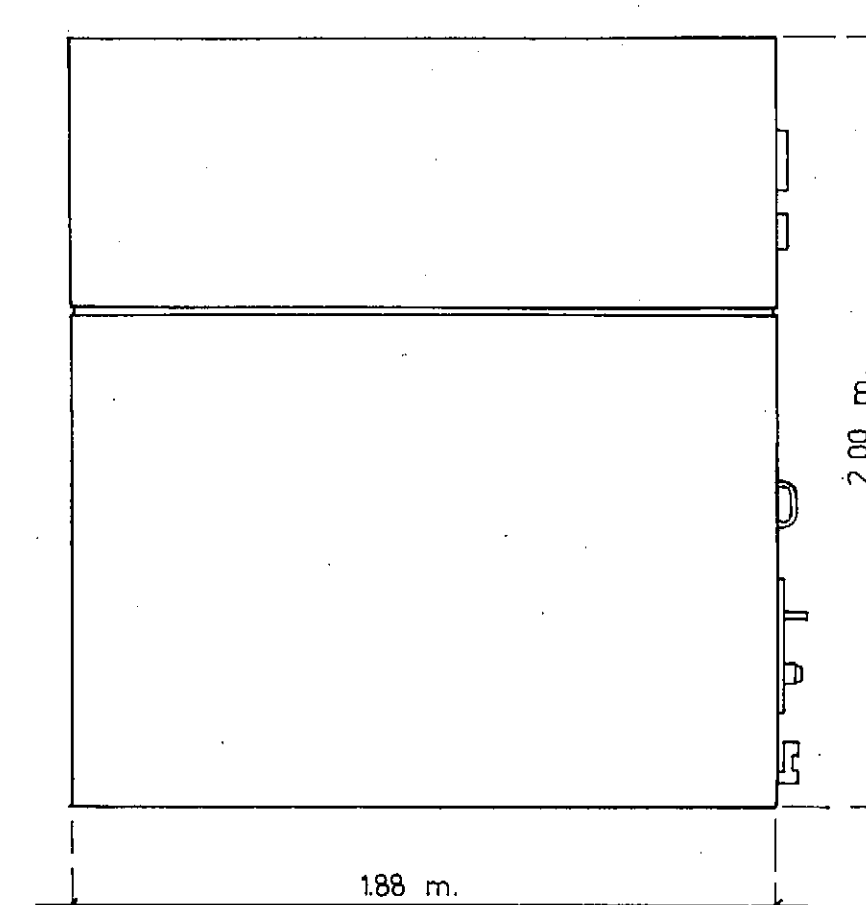
ESCALA:
—

FECHA:
MAY 1993





VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

REFERENCIAS

- 1 LAMPARA DE TENSION DE RETORNO
- 2 OJOS DE BUEY PARA EL CONTROL DE NIVEL DE ACEITE DEL INTERRUPTOR
- 3 MANIJA PARA DESPLAZAMIENTO DEL CARRO DEL INTERRUPTOR
- 4 COMANDO DEL INTERRUPTOR
- 5 ABERTURA PARA INTRODUCCION DE PALANCA EXTRACTORA DEL INTERRUPTOR
- 6 PEDAL DE POSICIONADOR
- 7 CONMUTADOR AMPEROMETRICO O VOLTIMETRICO

NOTA: LA CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES DISPONDRA DE UN BUCHE OPCIONAL P/ TRAF0. 32 KVA.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE LA RIOJA

PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA
PROVINCIA DE LA RIOJA
ESTUDIO DE LA EXPANSION ELECTRICA URBANA Y RURAL
DE LOS PRINCIPALES ASENTAMIENTOS PROVINCIALES
E. T. AIMOGASTA 33 / 13.2 kV

CELDA DE 13.2 kV

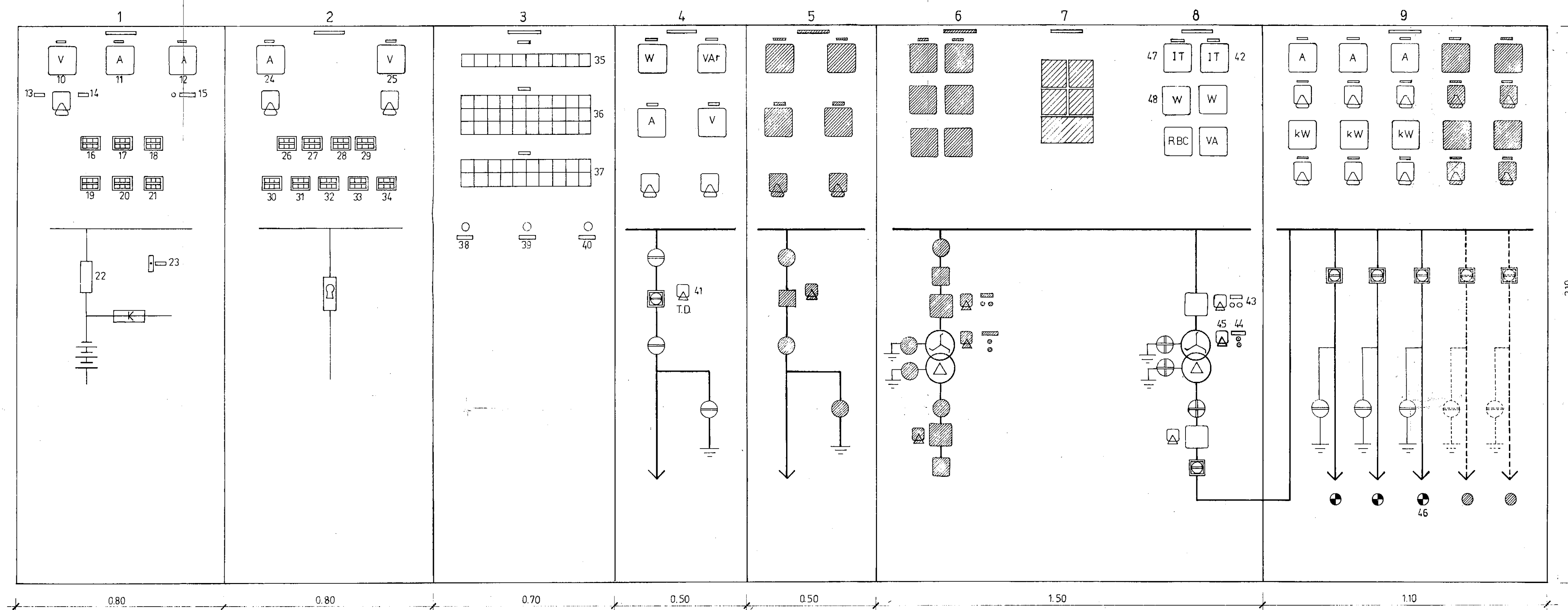
PLANO N°
AIM-P-506

ESCALA:
1:20

PROYECTO:
ING. CARLOS SALZMAN

DIBUJO:
M.I.C.

FECHA:
MAYO 1993



REFERENCIAS

1	PANEL SERV. AUX. C. CONTINUA	24	INTENSIDAD DE BARRAS C.A.
2	" " " " ALTERNA	25	TENSION DE BARRAS C.A.
3	" AVISOS AGRUPADOS	26	RECTIFICADOR
4	L.M.T. 33 kV. Bº DE LOS PANTANOS	27	ALARMAS
5	" " " RESERVA	28	ILUMINACION - CALEFACCION - CELDAS - 13.2 kV
6	" TRANSFORMADOR II RESERVA FUTURA	29	SERV. AUX. TRANSFORMADOR I
7	" SINCRONIZACION	30	RESERVA
8	" TRANSFORMADOR I	31	"
9	" L.M.T. 13.2 kV AIMOGASTA, S. AUX. Y RESERVAS	32	ALIMENTACION C.C.
10	TENSION BARRAS C.C.	33	TOMACORRIENTES
11	INTENSIDAD BATERIAS (DESCARGA)	34	ILUMINACION
12	INTENSIDAD RECTIFICADOR (CARGA)	35	AVISOS LINEAS
13	TENSION BARRAS C.C.	36	AVISO TRANSFORMADOR
14	TENSION RECTIFICADOR	37	AVISOS GENERALES
15	PULSADOR CARGA/FLOTE	38	PULSADOR P.A.A. (APAGAR BOCINA)
16	SEÑALIZACION OSCILANTE	39	PULSADOR P.A.L. (APAGAR LUZ)
17	ALARMAS 13.2 kV	40	PULSADOR P.P.L. (PRUEBA LAMPARAS)
18	PC-NC 33 kV	41	LLAVE CONMUTADORA "LOCAL - DISTANCIA"
19	PC-NC 13.2 kV	42	IMAGEN TERMICA 13.2 kV
20	TOMACORRIENTES Y RESERVA	43	RBC - SUBIR BAJAR
21	ILUMINACION EMERGENCIA	44	VENTILADORES ARRANQUE- PARADA
22	ENTRADA BARRAS C.C.	45	" MANUAL - AUTOMATICO
23	ENCENDIDO MIMICO	46	INTERRUPTOR EXTRAIDO
		47	IMAGEN TERMICA 33 kV
		48	VATIMETROS 33 kV - 132 kV

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE LA RIOJA

PLAN DE ELECTRIFICACION DE LA
PROVINCIA DE LA RIOJA
ESTUDIO DE LA EXPANSION ELECTRICA URBANA Y RURAL
DE LOS PRINCIPALES ASENTAMIENTOS PROVINCIALES
E.T. AIMOGASTA 33 / 13.2 kV

TABLERO DE COMANDO

PLANO Nº
AIM - P - 507

ESCALA:

PROYECTO:
ING. CARLOS SALZMAN

DIBUJO:
M.I.C.

FECHA:
MAY./93