65-77-1
INV. 936

Ayuntamiento de Madrid

Archivo General

RESTAURACIÓN DEL TEATRO ESPAÑOL

SANEAMIENTO

FONTANERÍA

GAS

AIRE ACONDICIONADO

ELECTRICIDAD

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

Dr. Arquitecto Director de Construcciones Municipales

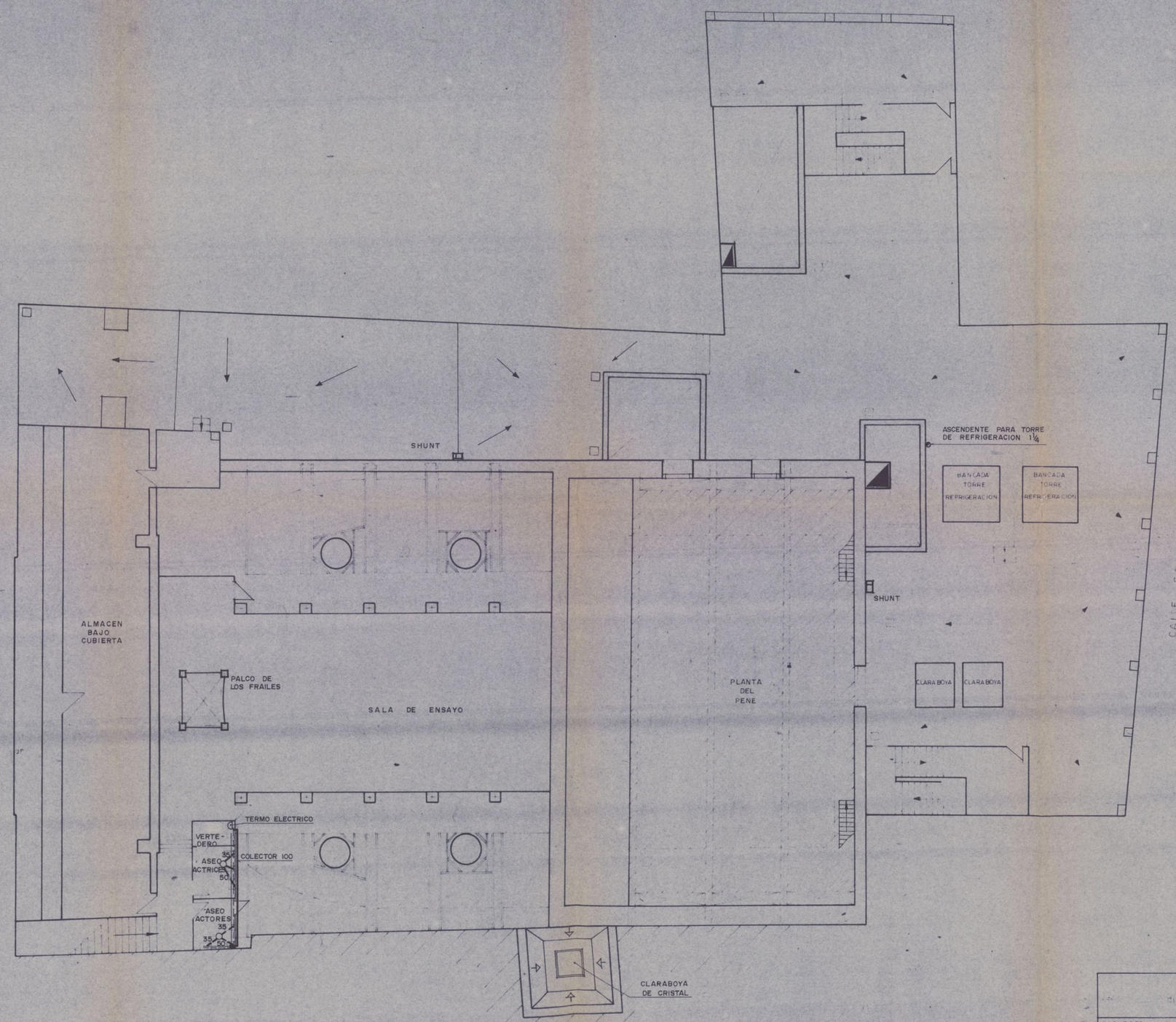
D. LUCIO OÑORO DOMINGUEZ

MADRID, DICIEMBRE 1979

Contiene 99 planos

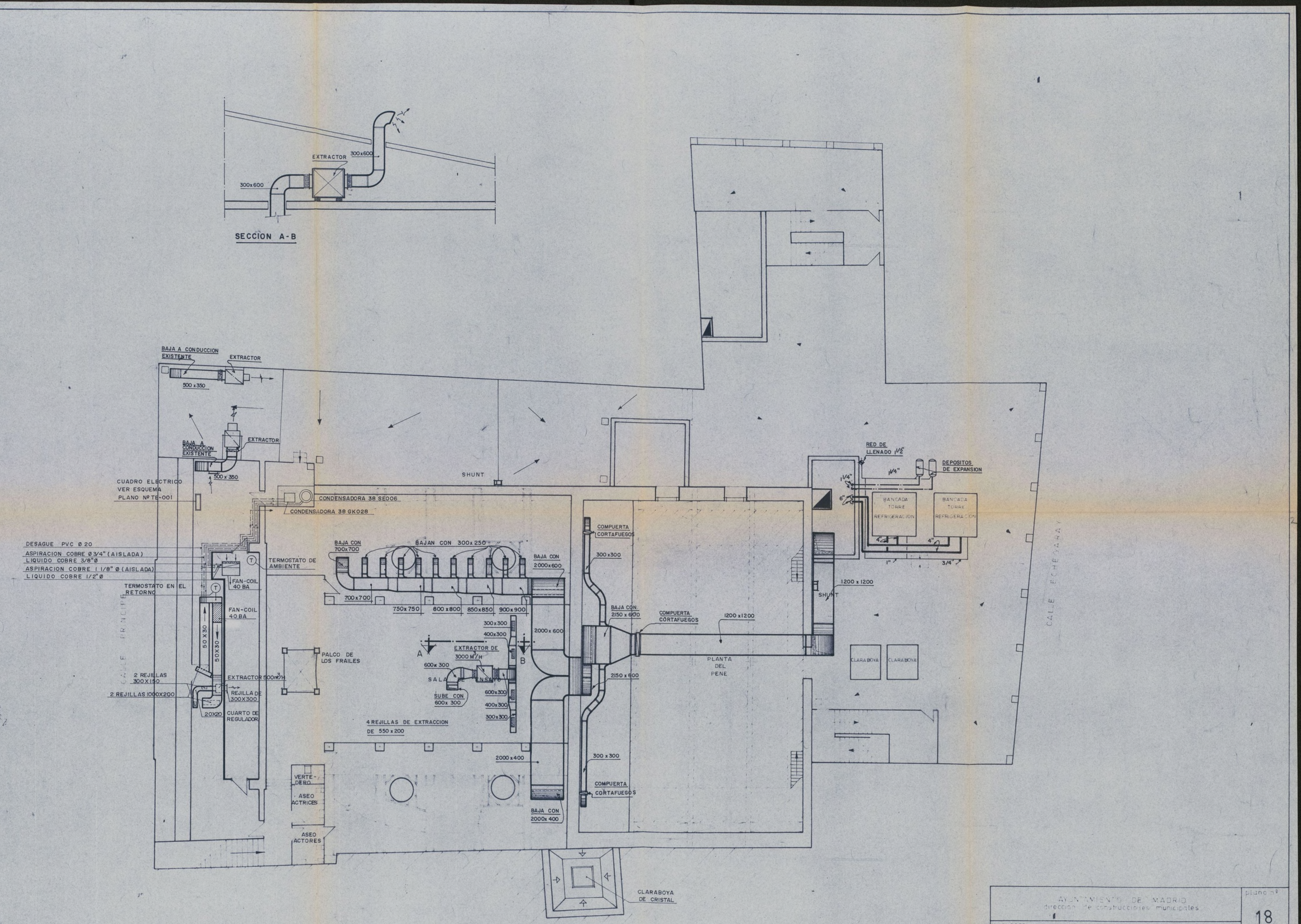
AGM 0670701

Ayuntamiento de Madrid



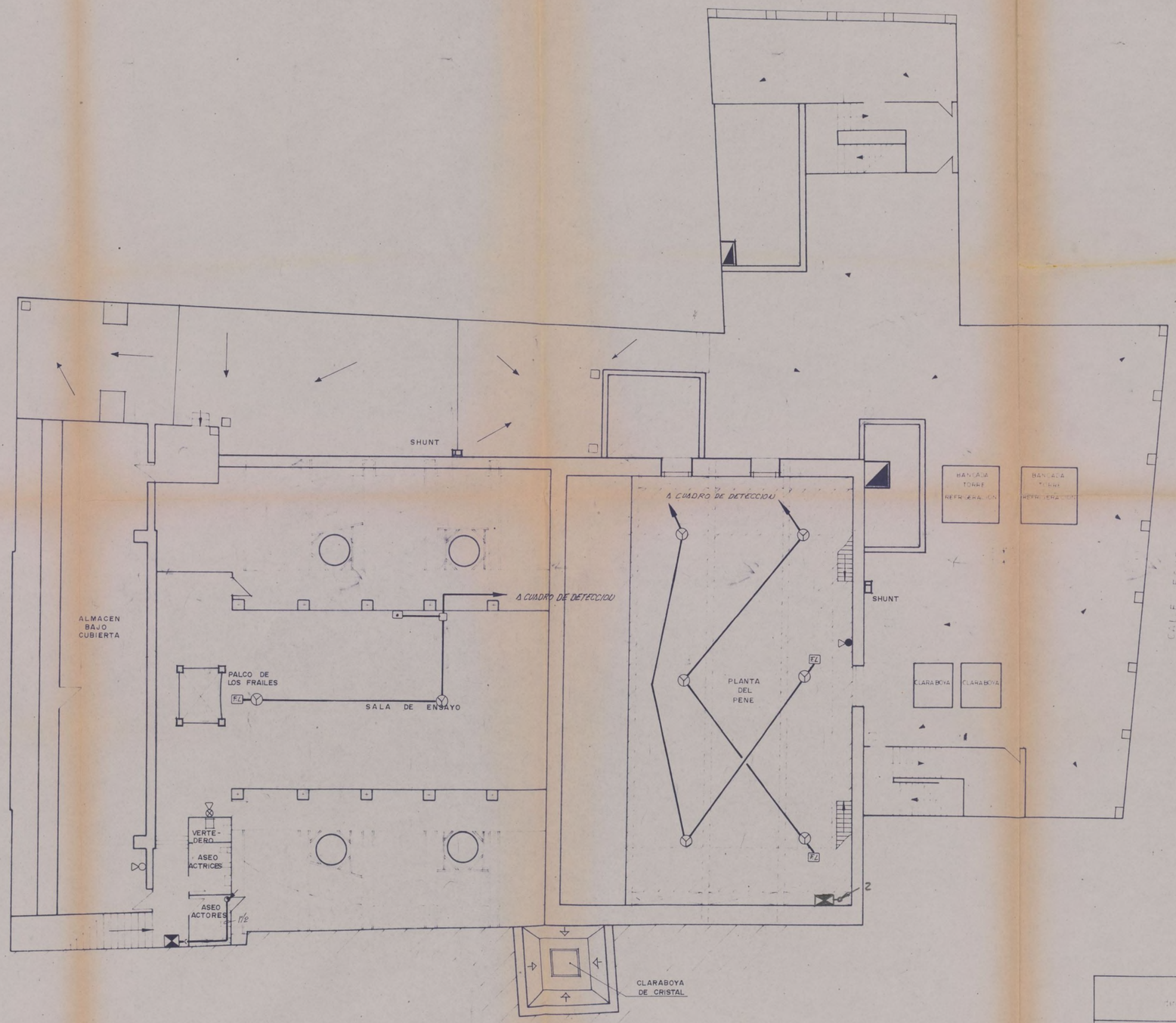
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº 18
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE	escala 1:100
CUARTO DE ENSAYOS PALCO DEL FRAILE PLANTA DEL PENE Y TERRAZAS	
el arquitecto / Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula / sustº por
	fecha JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid



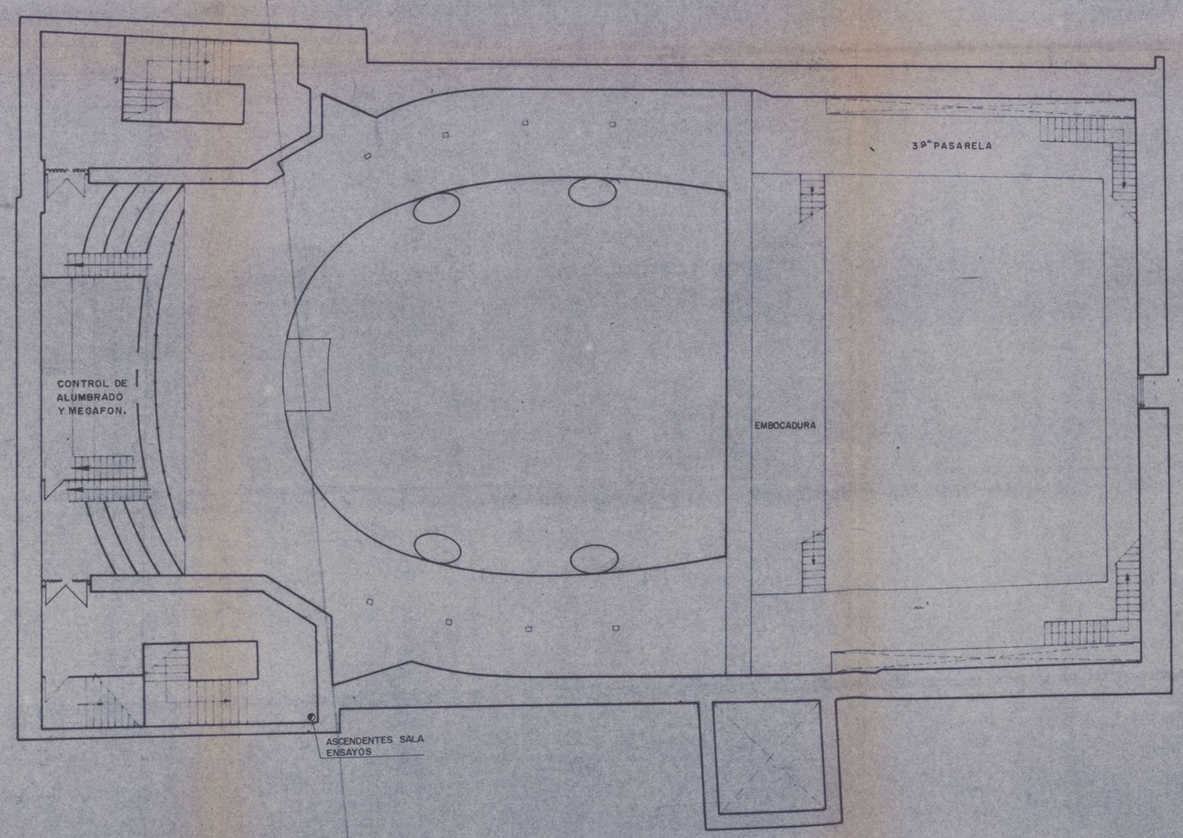
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 18
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE		escala 1:100
CUARTO DE ENSAYOS PALCO DEL FRAILE PLANTA DEL PEINE Y TERRAZAS		
el arquitecto	Vº Bº el director de construcciones municipales	anula sust.º por fecha DICIEMBRE 1979

Ayuntamiento de Madrid



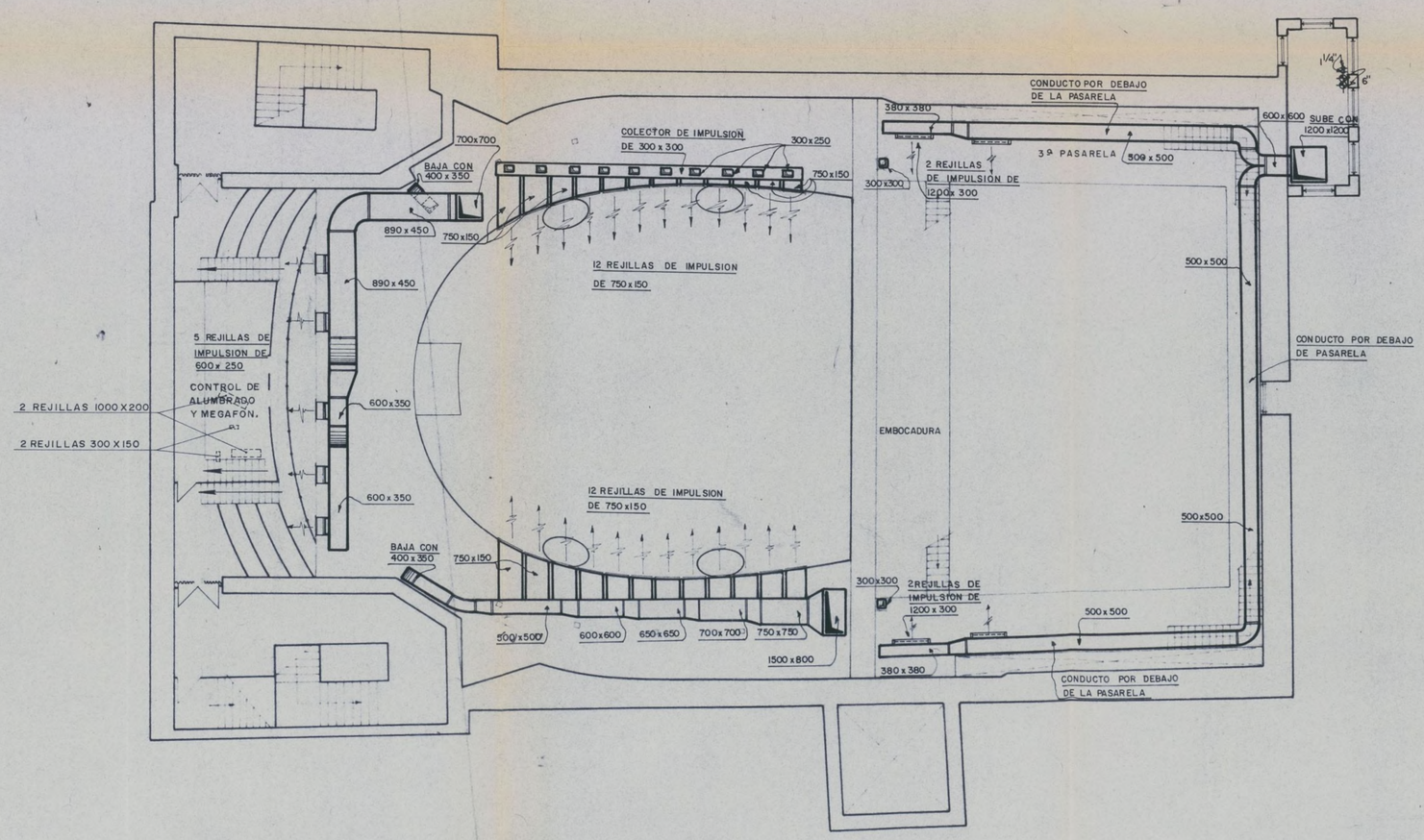
AYUNTAMIENTO DE MADRID dirección de construcciones municipales	plano nº 18
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE	escala 1:100
CUARTO DE ENSAYOS PALCO DEL FRAILE PLANTA DEL PENE Y TERRAZAS	
el arquitecto	Vº Bº el director de construcciones municipales anula sust.º por
	fecha JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid



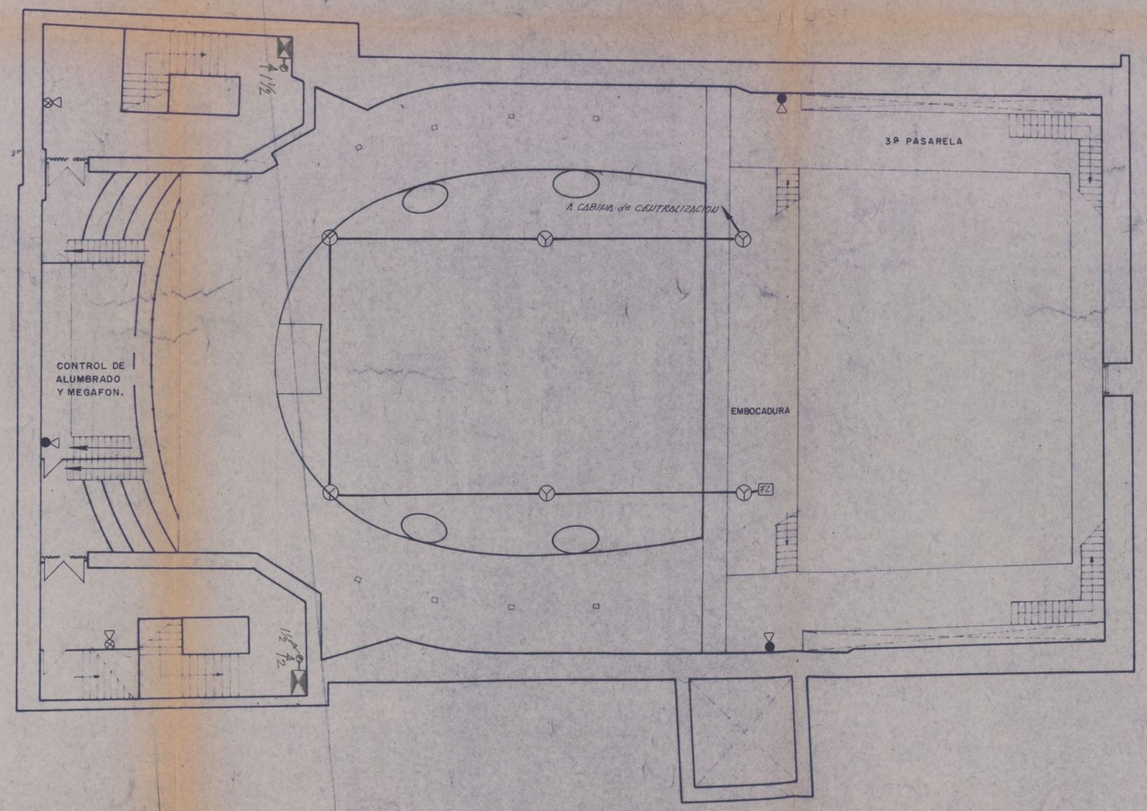
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 17
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE			escala
PL. TERCERA GRADAS SUPERIORES-TECHO SALA-1º PASARELA			1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha JULIO 1.979	

Ayuntamiento de Madrid



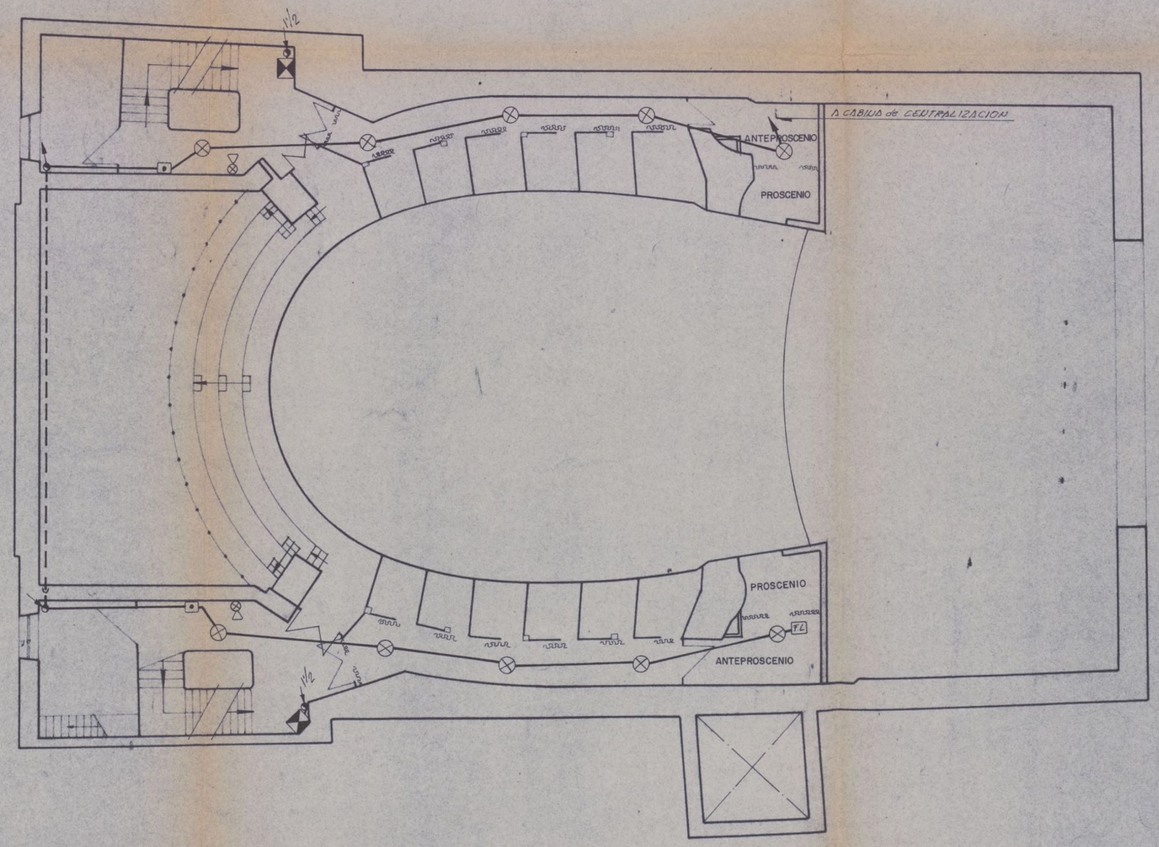
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 17
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE		escala
PL. TERCERA GRADAS SUPERIORES-TECHO SALA-1ª PASARELA		1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr arqt director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha DICIEMBRE. 1.979

Ayuntamiento de Madrid



AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº 17
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE PL. TERCERA GRADAS SUPERIORES-TECHO SALA Y 1ª PASARELA	escala 1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr arqt director de construcciones municipales
anula	sustº por
fecha JULIO 1979	

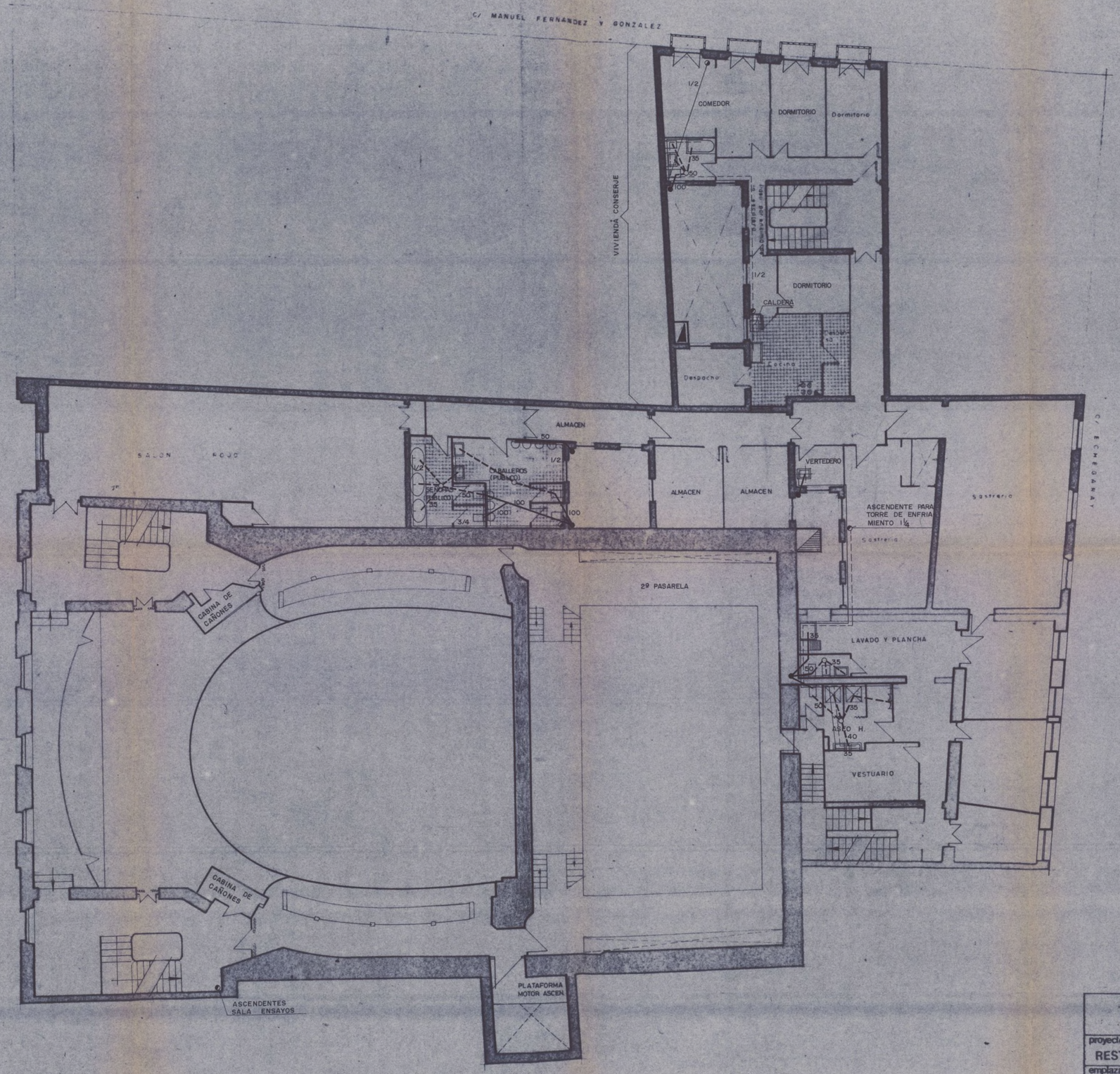
Ayuntamiento de Madrid



-16-

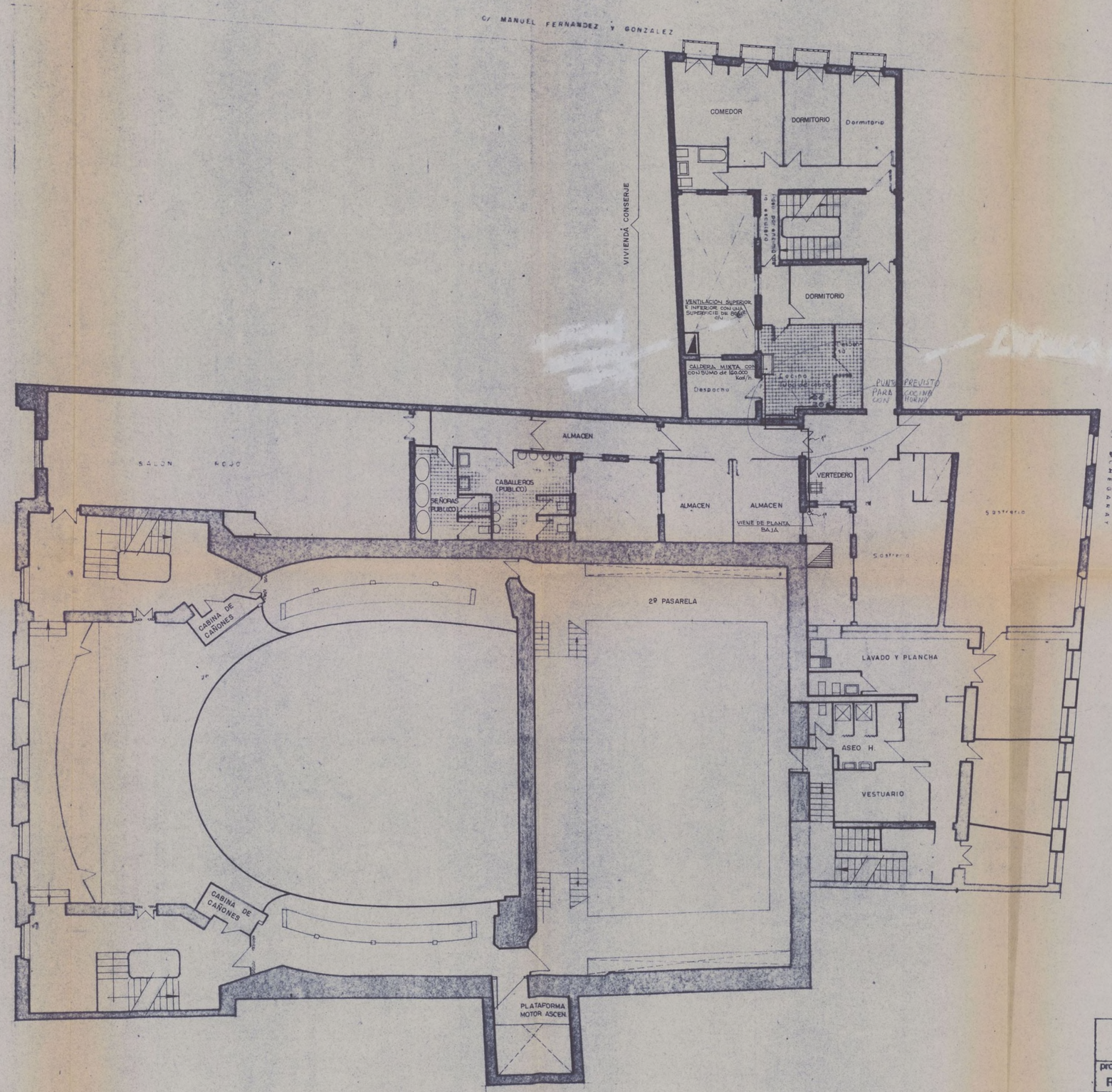
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº 12
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE	escala
PL. PRIMERA (PROYECTO)	1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales anula sust.º por
	fecha JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid



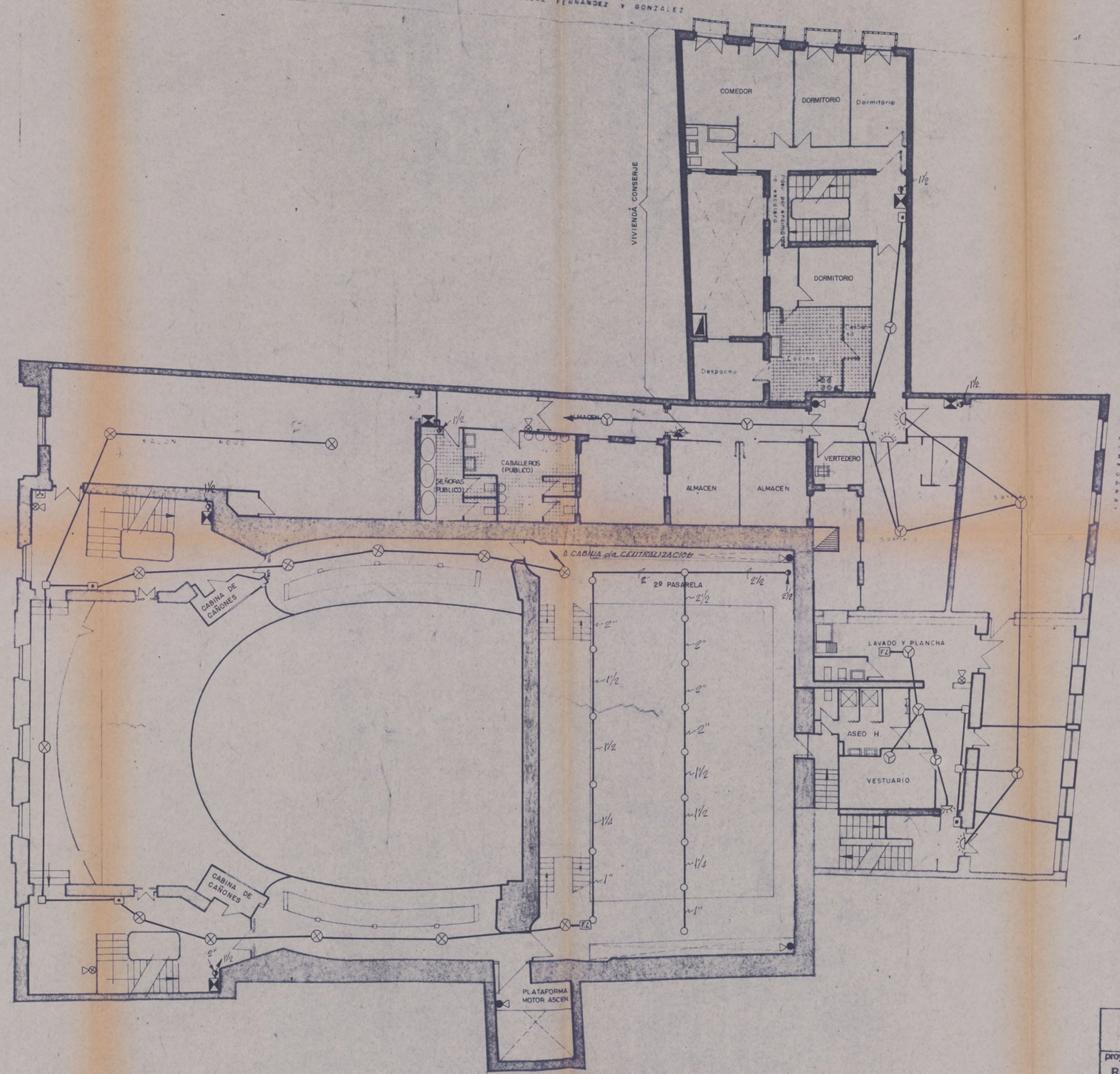
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº **16**
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE			escala: 1:100
PL. SEGUNDA (PROYECTO)			
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

Ayuntamiento de Madrid



AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº **16**
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		escala: 1:100
PL. SEGUNDA (PROYECTO)		
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 9 1976

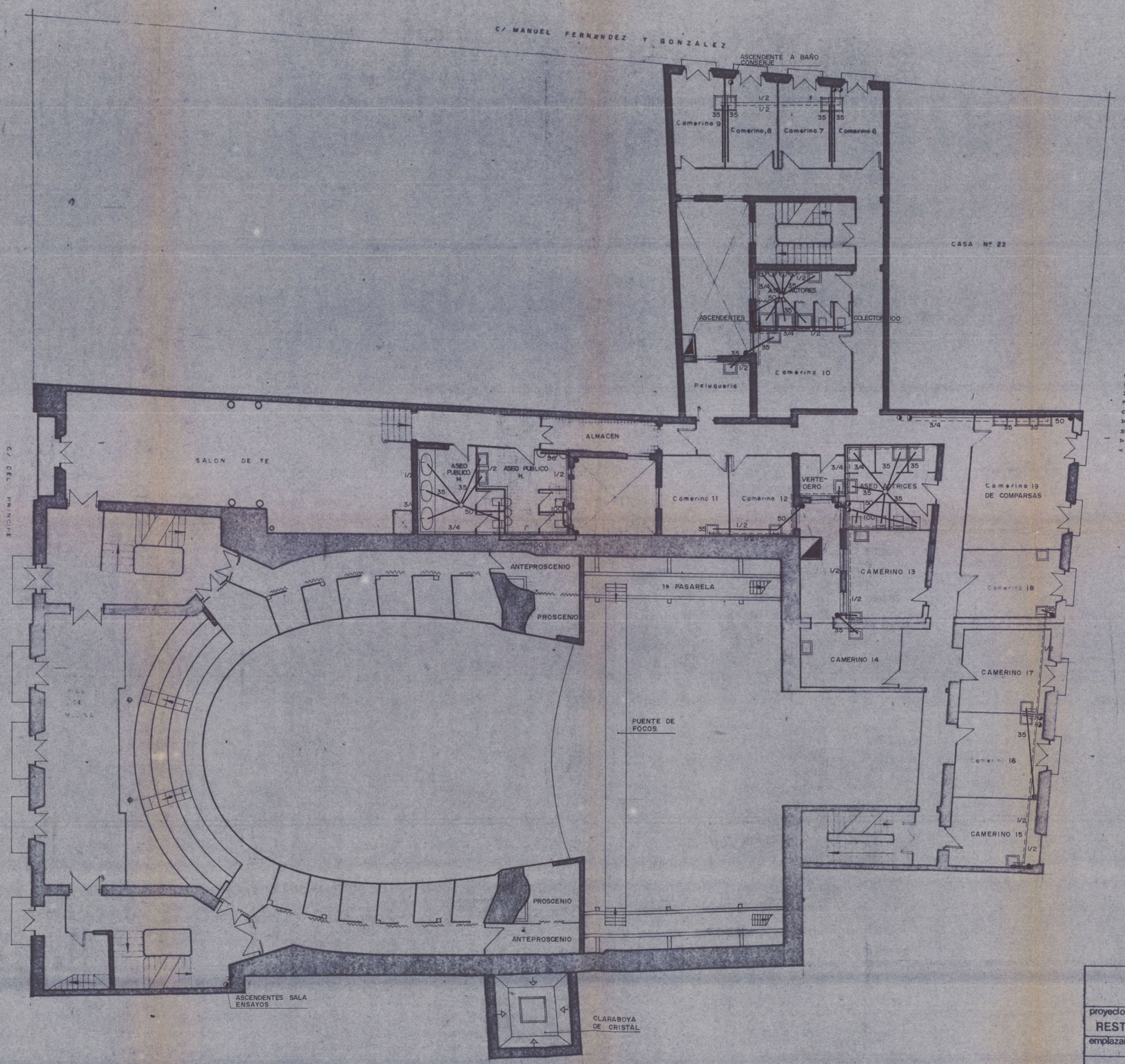
Ayuntamiento de Madrid



16-B

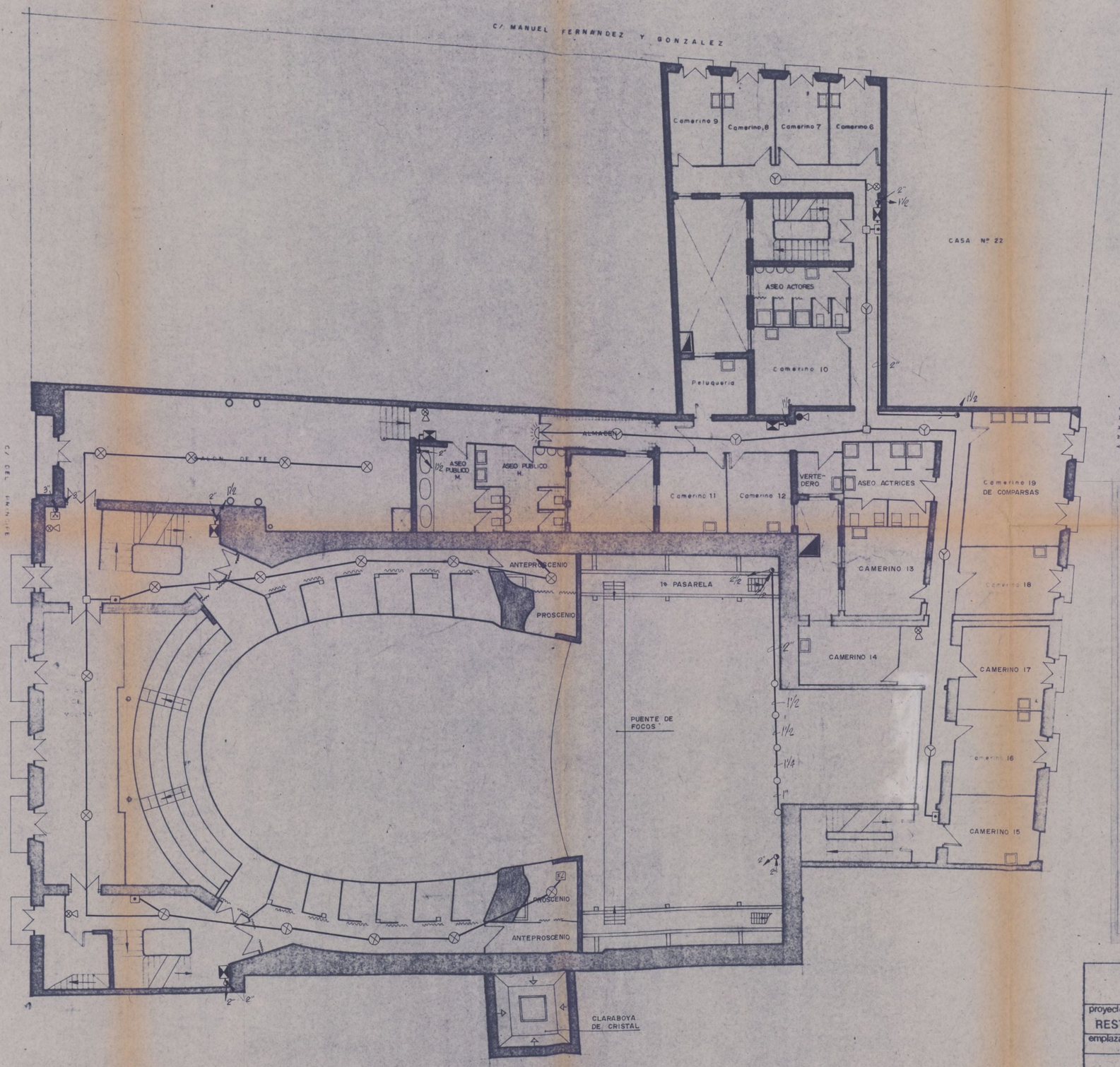
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 16
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE			escala: 1:100
PL. SEGUNDA (PROYECTO)			
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

Ayuntamiento de Madrid



AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 15
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		escala: 1:100
PL. PRINCIPAL (PROYECTO)		
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula / sustº por fecha JULIO 1979

Ayuntamiento de Madrid

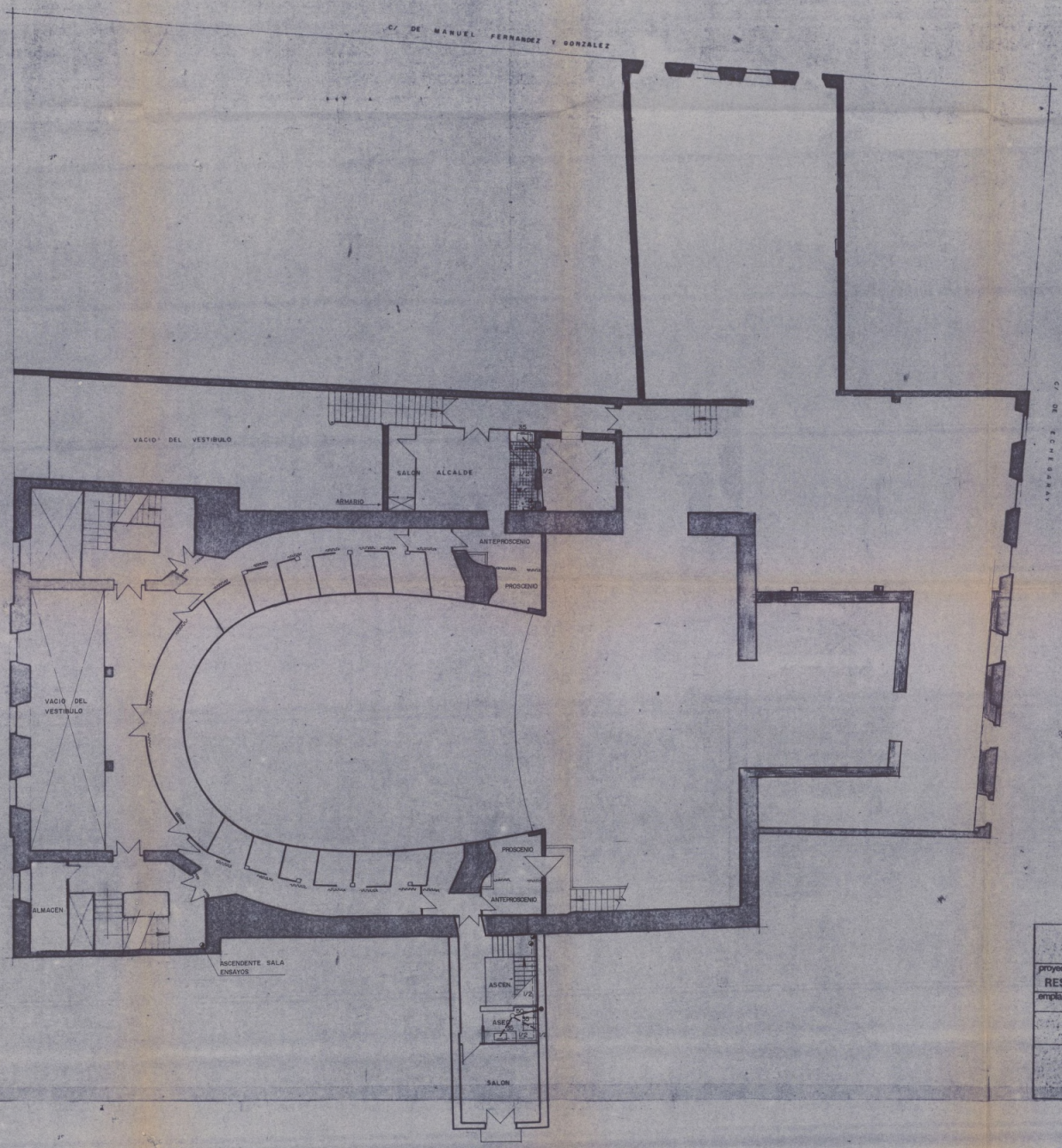


LEYENDA

- DETECTOR IONICO
- DETECTOR TERMICO
- FL FINAL DE LINEA
- INDICADOR DE ACCION
- CAJA DE DERIVACION
- PULSADOR
- INDICADOR DE ZONA
- CAMPANA DE ALARMA
- CUADRO DE DETECCION Y ALARMA
- EXTINTOR DE CO_2
- EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO
- EXTINTOR HIDRICO
- REDUCCION DE TUBERIA
- CAJA DE MANGUERA
- VALVULA DE COMPUERTA
- VALVULA SOLENOIDE
- VALVULA DE RETENCION
- ASCENDENTE C/ VALVULA
- ASCENDENTE
- TOMA EN FACHADA

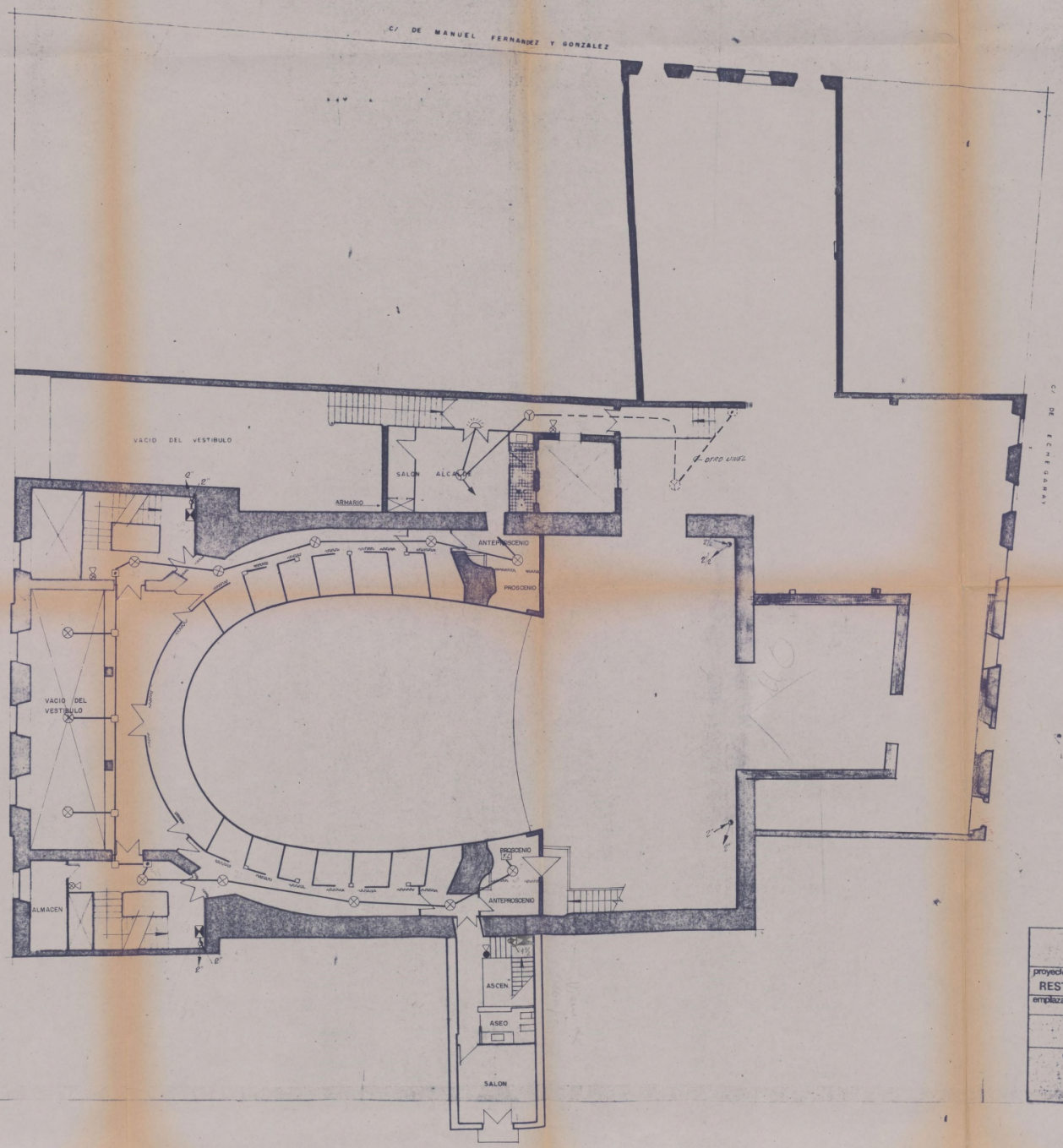
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 15
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		escala: 1:100
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		
PL. PRINCIPAL (PROYECTO)		
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula / sustituye por
		fecha JULIO 1979

Ayuntamiento de Madrid



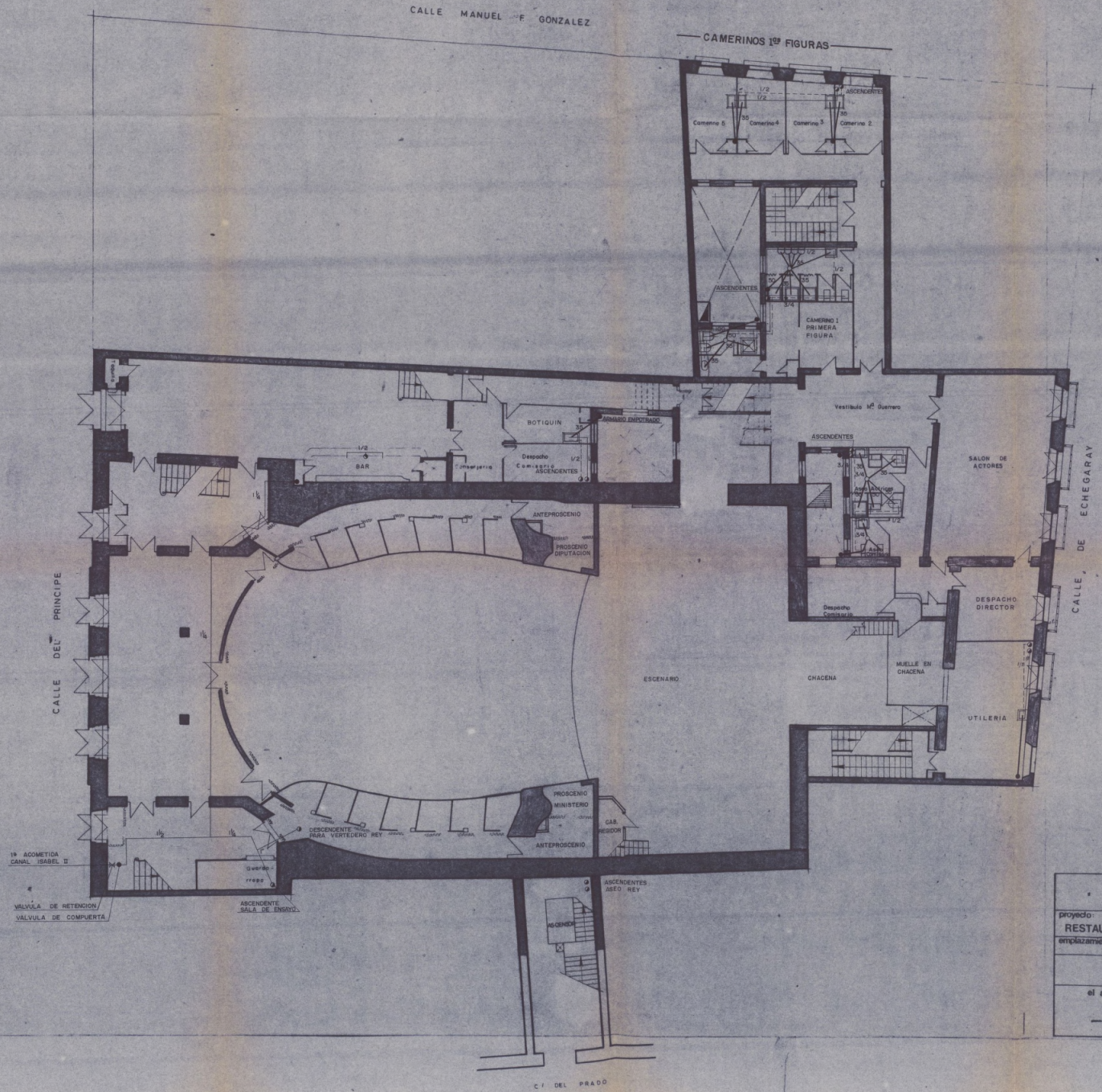
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 14
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE			escala: 1:100
ENTRESUELO (PROYECTO)			
el arquitecto —	V.º B.º el dr. arqt.º director de construcciones municipales	anula	sust.º por
		fecha JULIO 1.979	

Ayuntamiento de Madrid



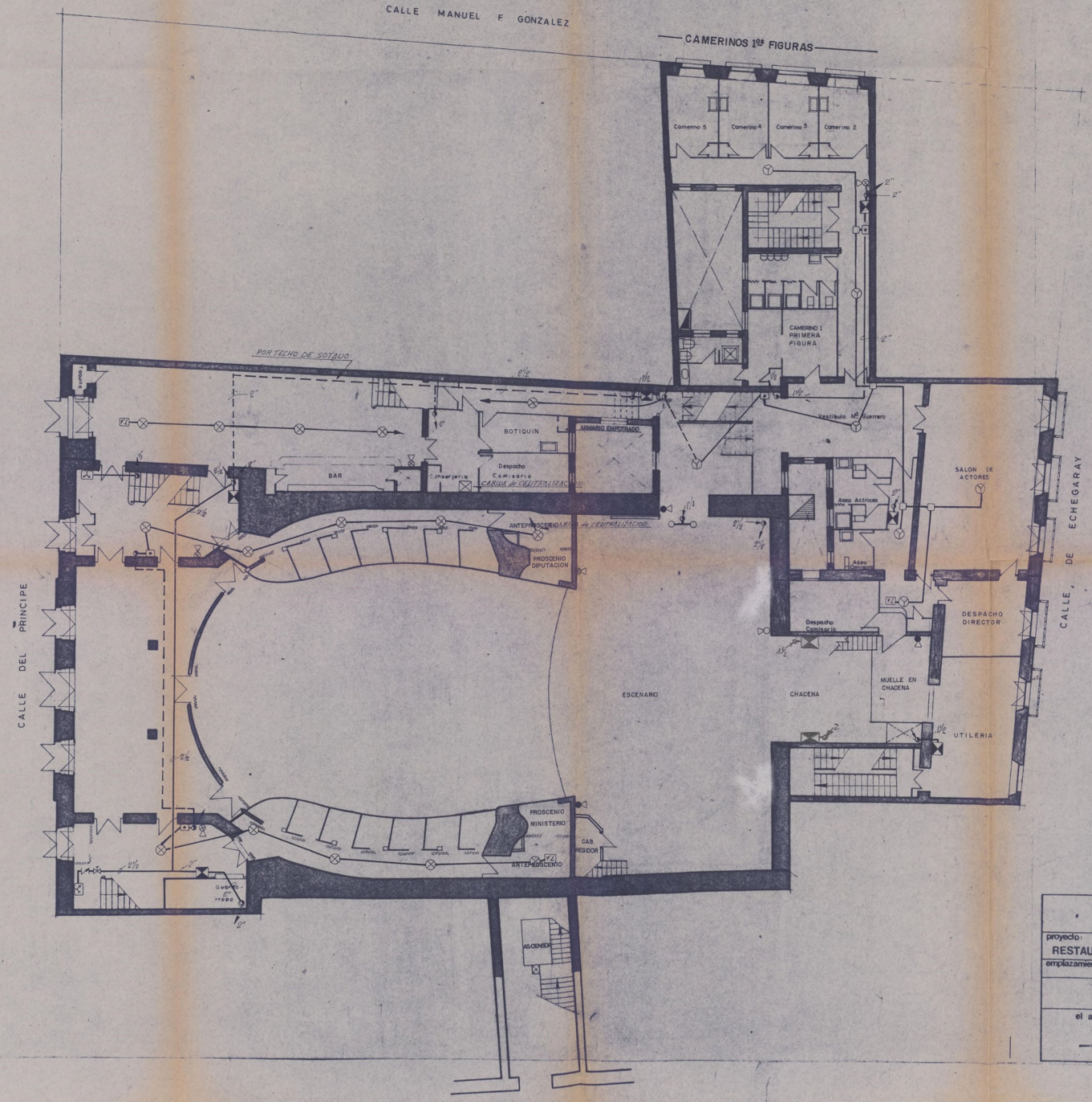
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº **14**
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		escala:
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		1:100
ENTRESUELO (PROYECTO)		
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula / sustituye por
		fecha: JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid



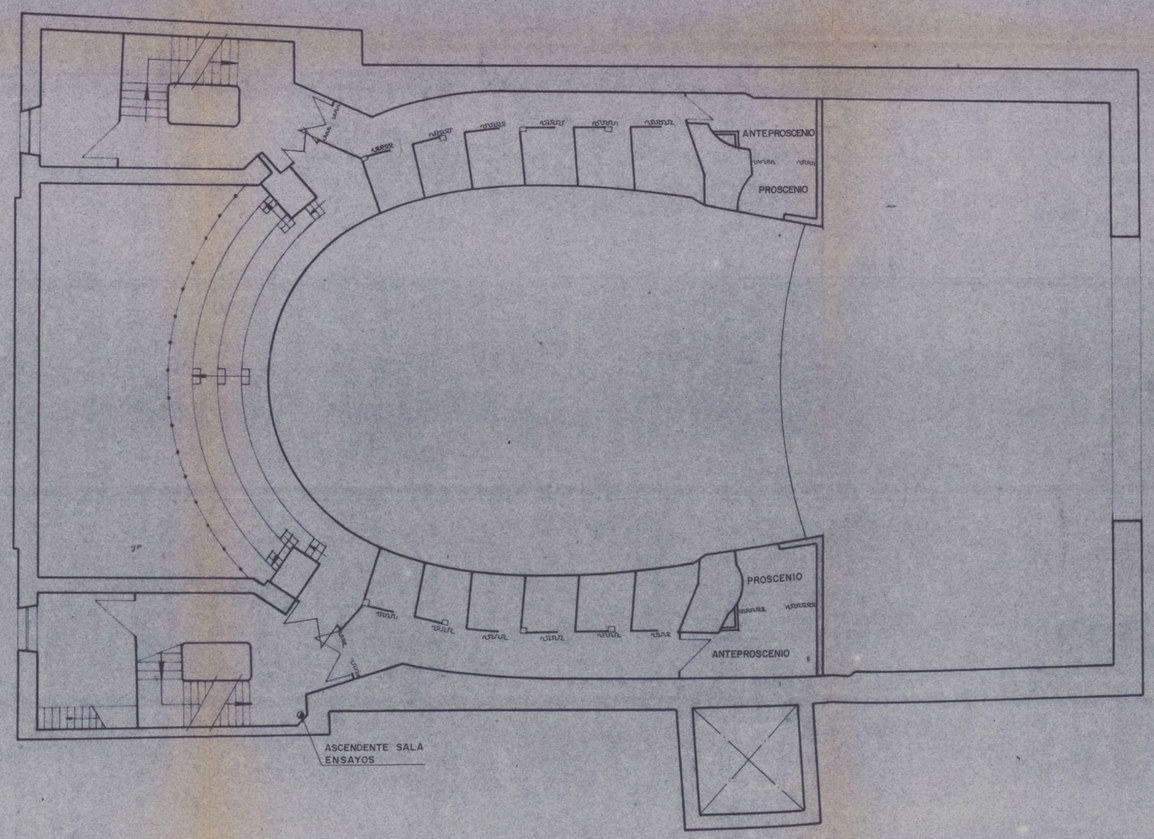
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 13
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			escala:
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE			
PL. BAJA Y ESCENARIO (PROYECTO)			1:100
el arquitecto	V.º B.º el dr. arqt.º director de construcciones municipales	anula	sust.º por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

Ayuntamiento de Madrid



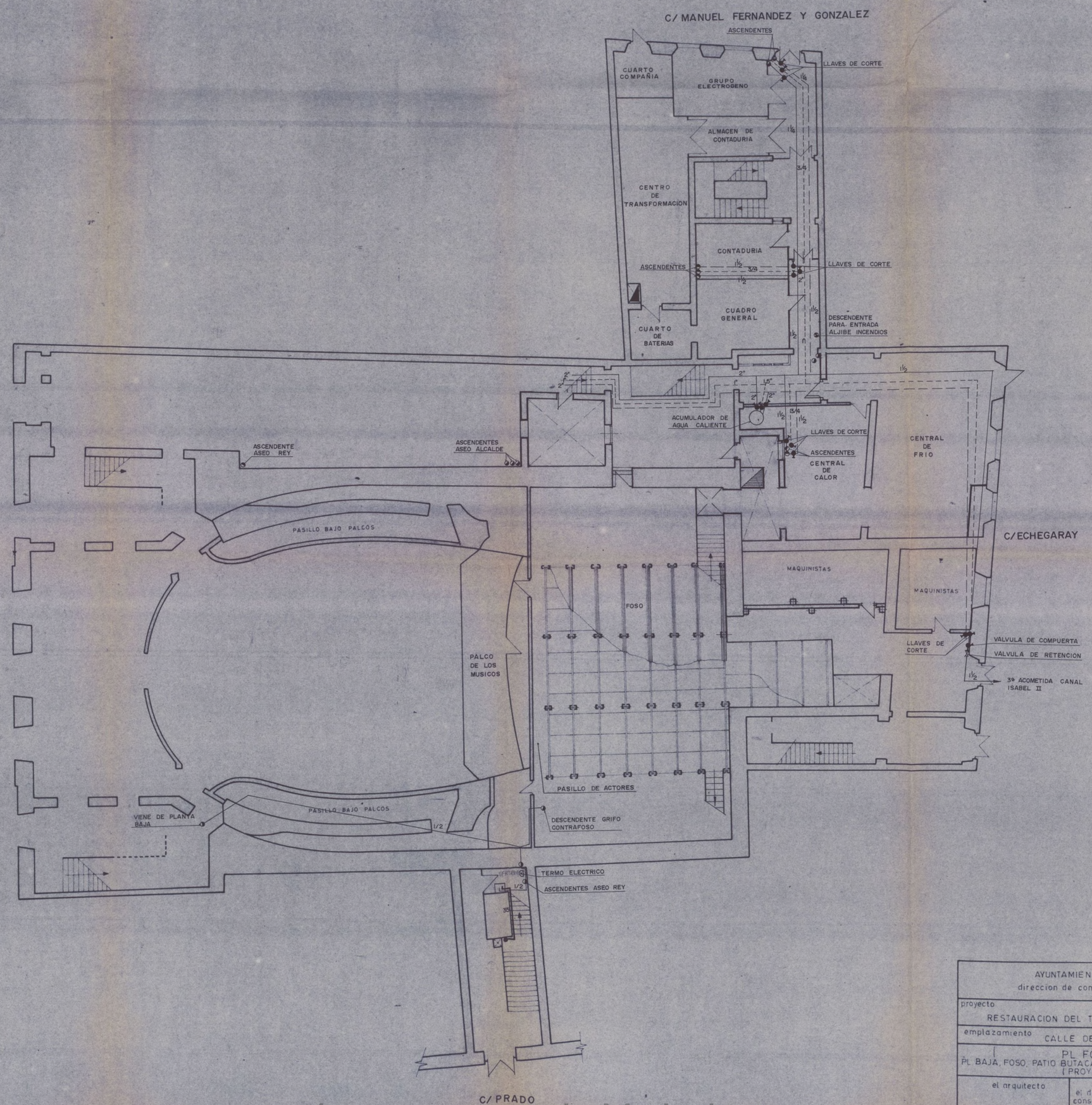
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 13
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		escala: 1:100
PL. BAJA Y ESCENARIO (PROYECTO)		
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt° director de construcciones municipales	anula / sust° por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

Ayuntamiento de Madrid



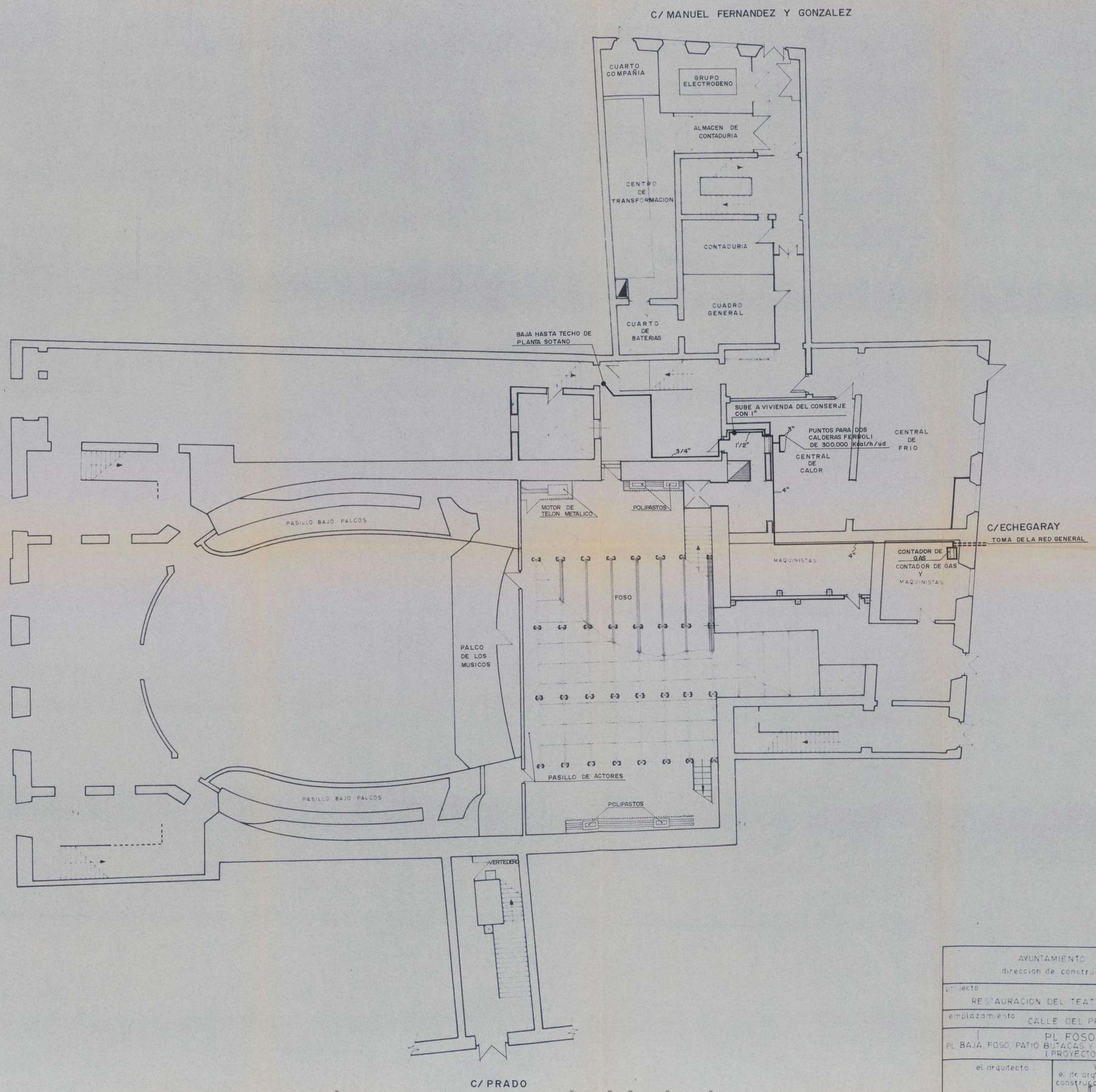
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 12
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE			escala
PL. PRIMERA (PROYECTO)			1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula	sustituye por
		fecha JULIO 1.979	

Ayuntamiento de Madrid



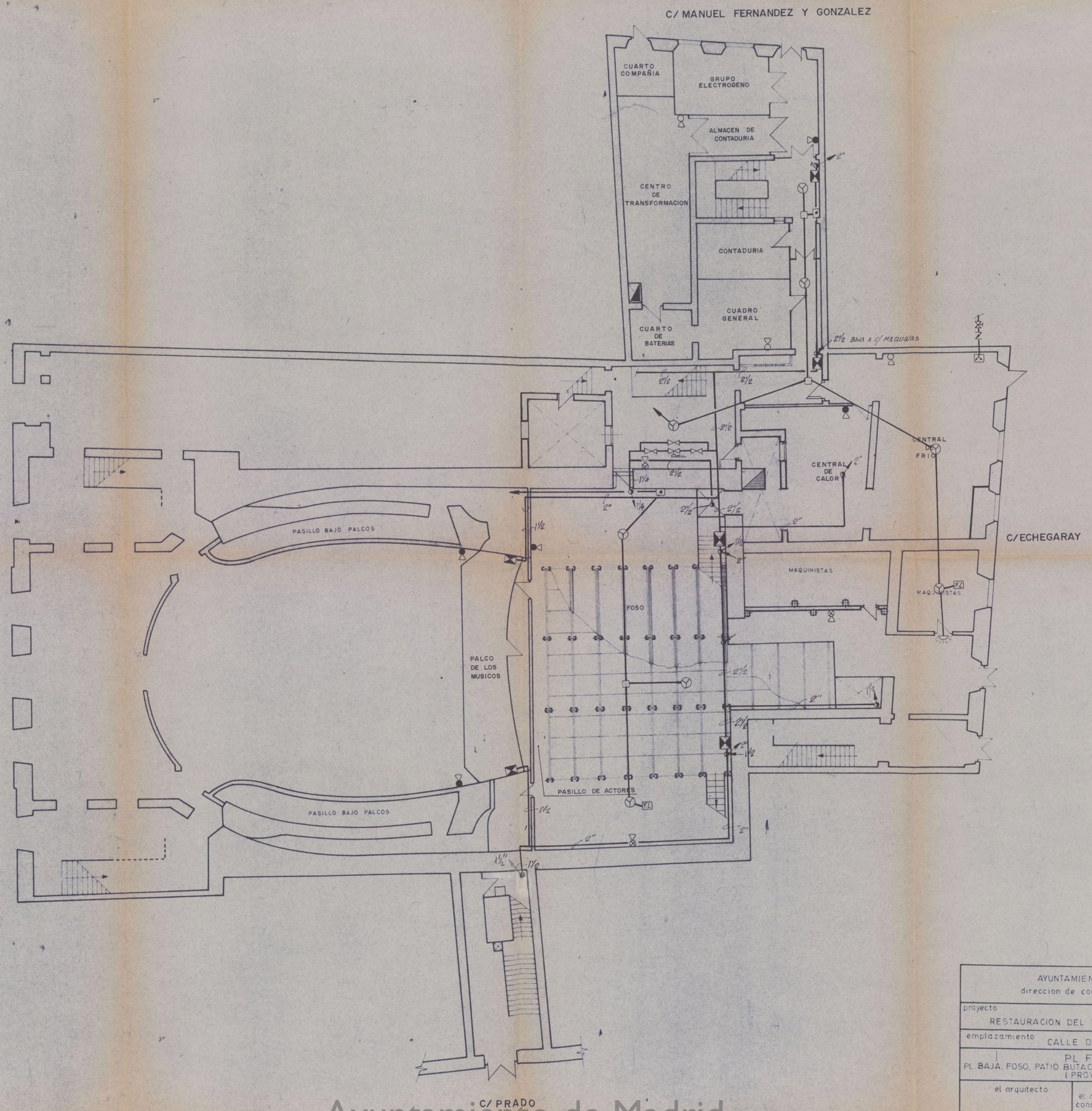
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº 11
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento CALLE DEL PRINCIPE	escala 1.100
PL FOSO PL BAJA, FOSO, PATIO BUTACAS Y GALERIAS BAJO PALCOS (PROYECTO)	
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqto. director de construcciones municipales anula sustº por fecha JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid



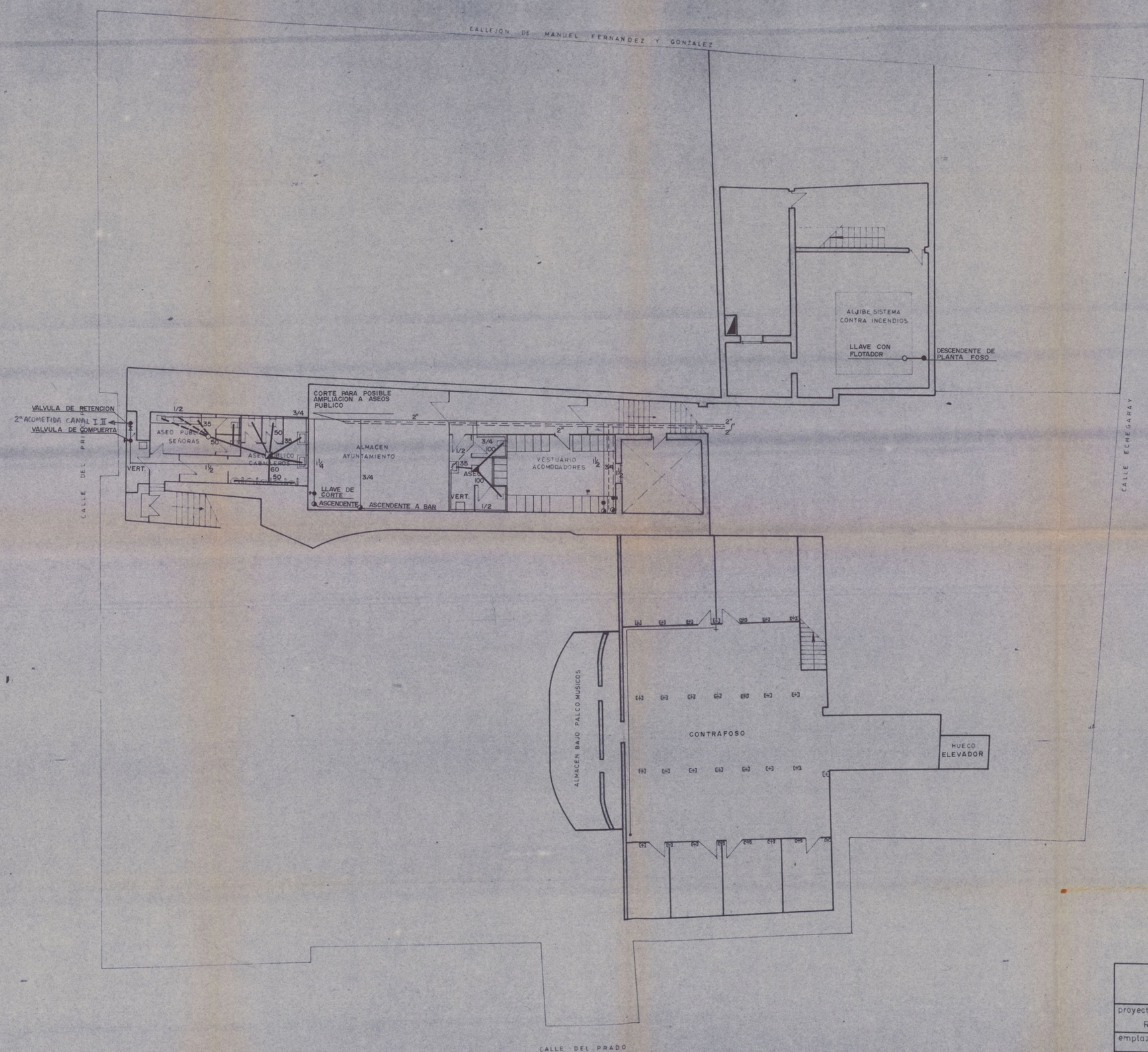
AYUNTAMIENTO DE MADRID dirección de construcciones municipales	plano nº 11
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento CALLE DEL PRINCIPE	escala 1:100
PL FOSO PL BAJA, FOSO, PATIO BUTACAS Y GALERIAS BAJO PALCOS (PROYECTO)	
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqto. director de construcciones municipales anula / sustº por
	fecha DICIEMBRE 1.979

Ayuntamiento de Madrid



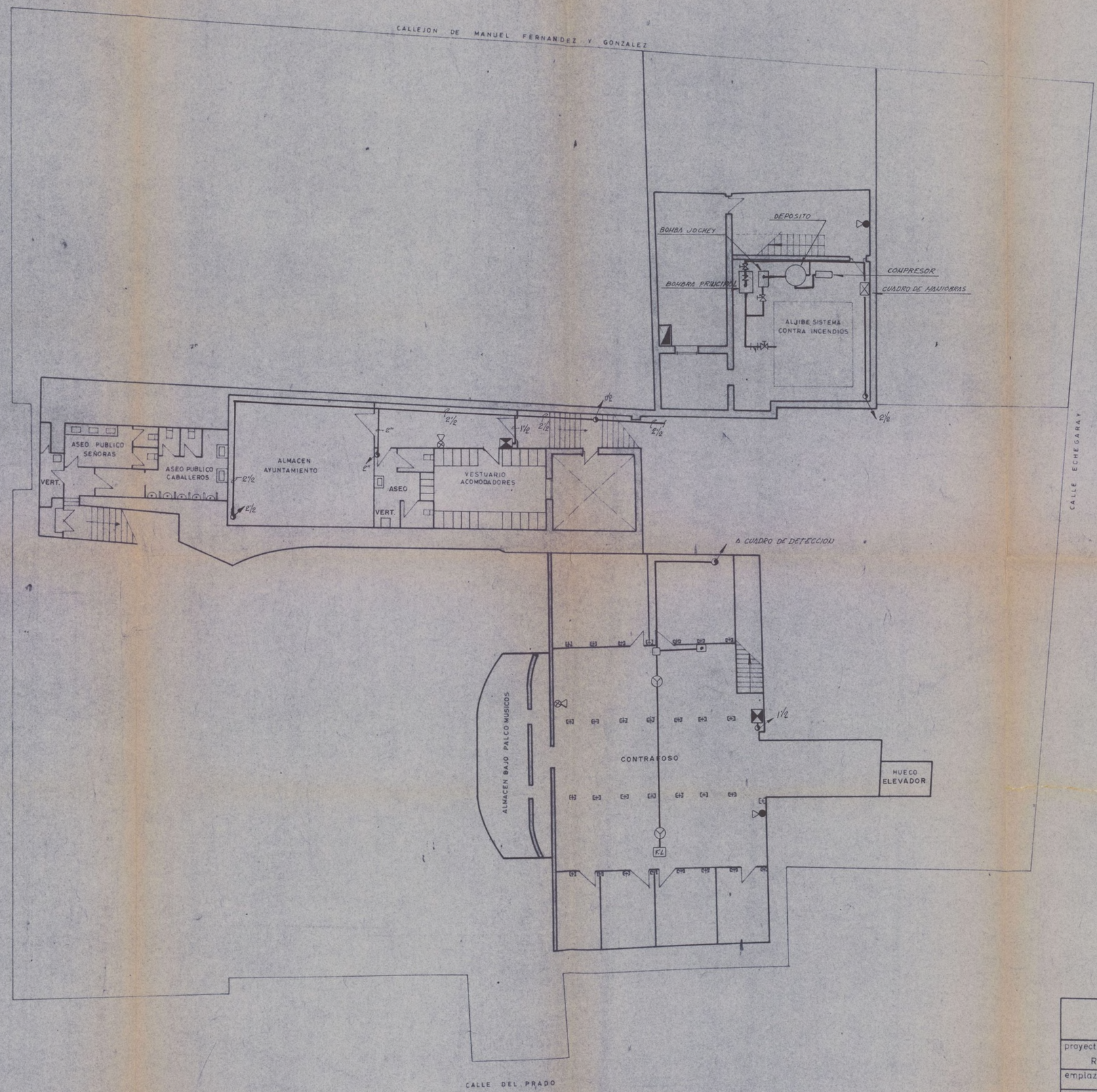
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 11
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento CALLE DEL PRINCIPE		escala
PL. FOSO PL. BAJA, FOSO, PATIO BUTACAS Y GALERIAS BAJO PALCOS (PROYECTO)		1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqto. director de construcciones municipales	anula / sustituye por
		fecha JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid



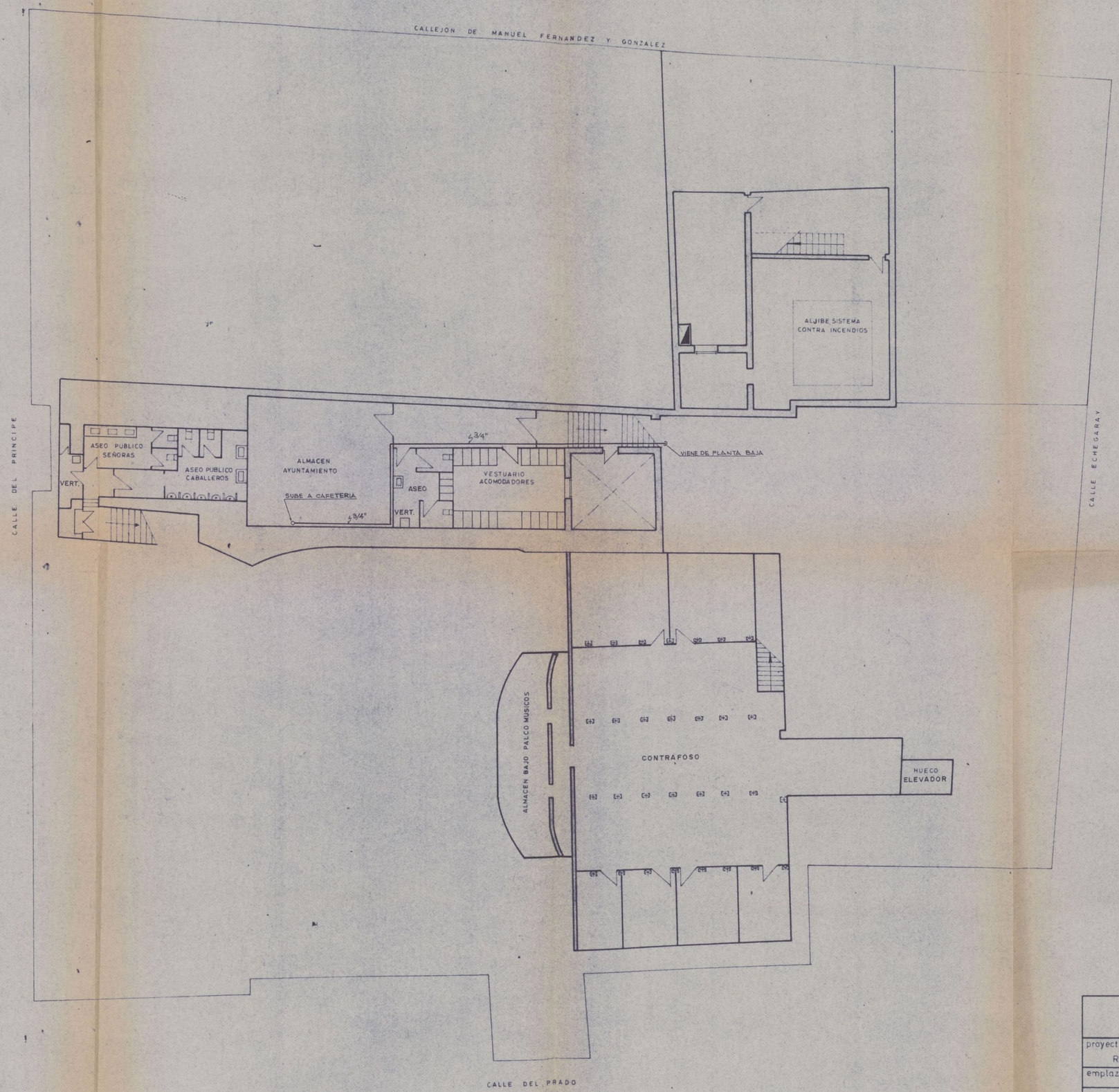
AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		planoⁿº 10
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		escala 1:100
PL. SOTANO Y CONTRAFOSO (PROYECTO)		
el arquitecto	Vº Bº el dr arqt. director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid



AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 10
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		escala 1:100
PL. SOTANO Y CONTRAFOSO (PROYECTO)		
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha JULIO 1.979

Ayuntamiento de Madrid

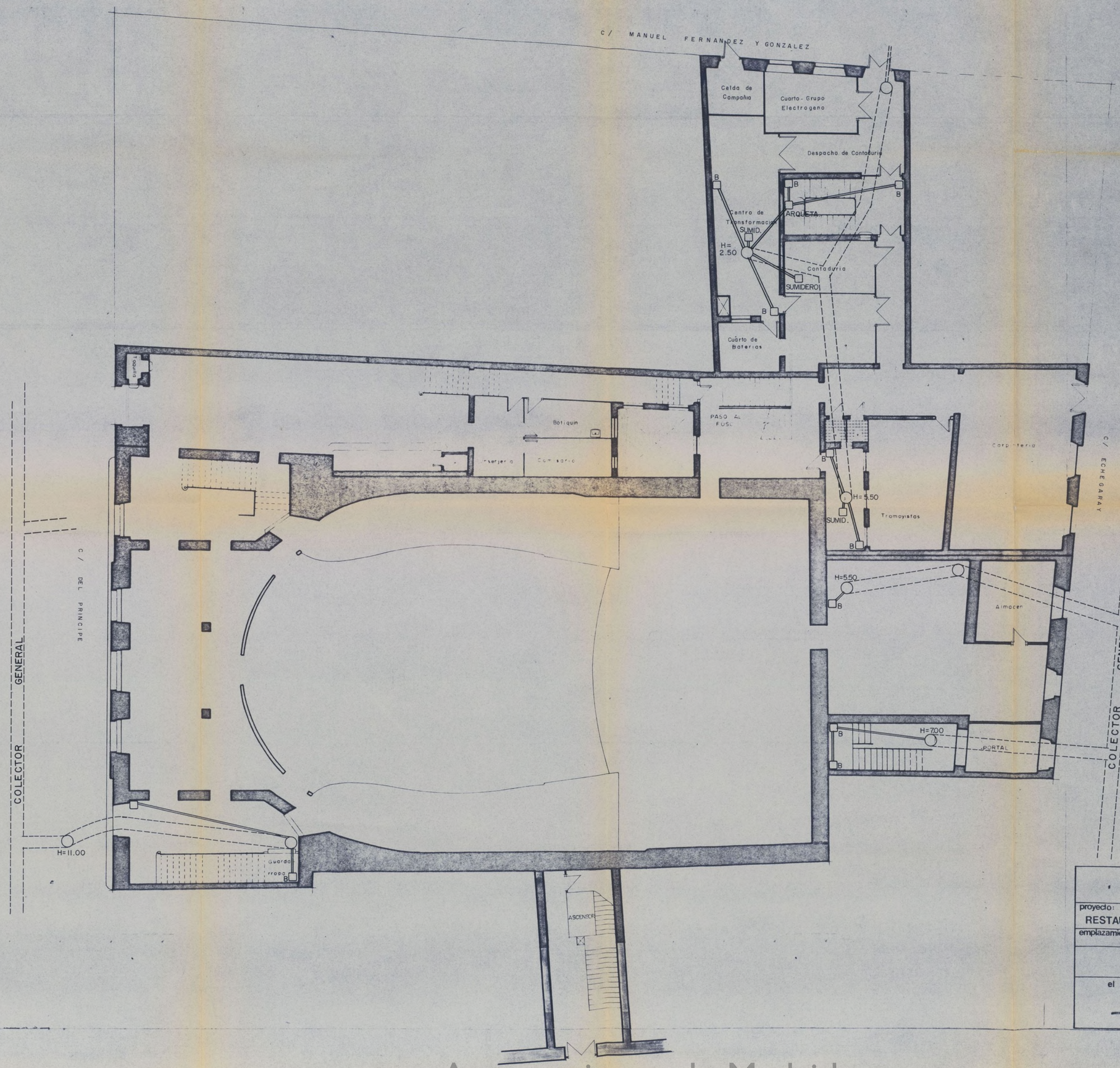


23

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 10
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE		escala
PL. SOTANO Y CONTRAFOSO (PROYECTO)		1:100
el arquitecto ——	Vº Bº el dr arqt. director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha JULIO 1.979

JULIO 1.979

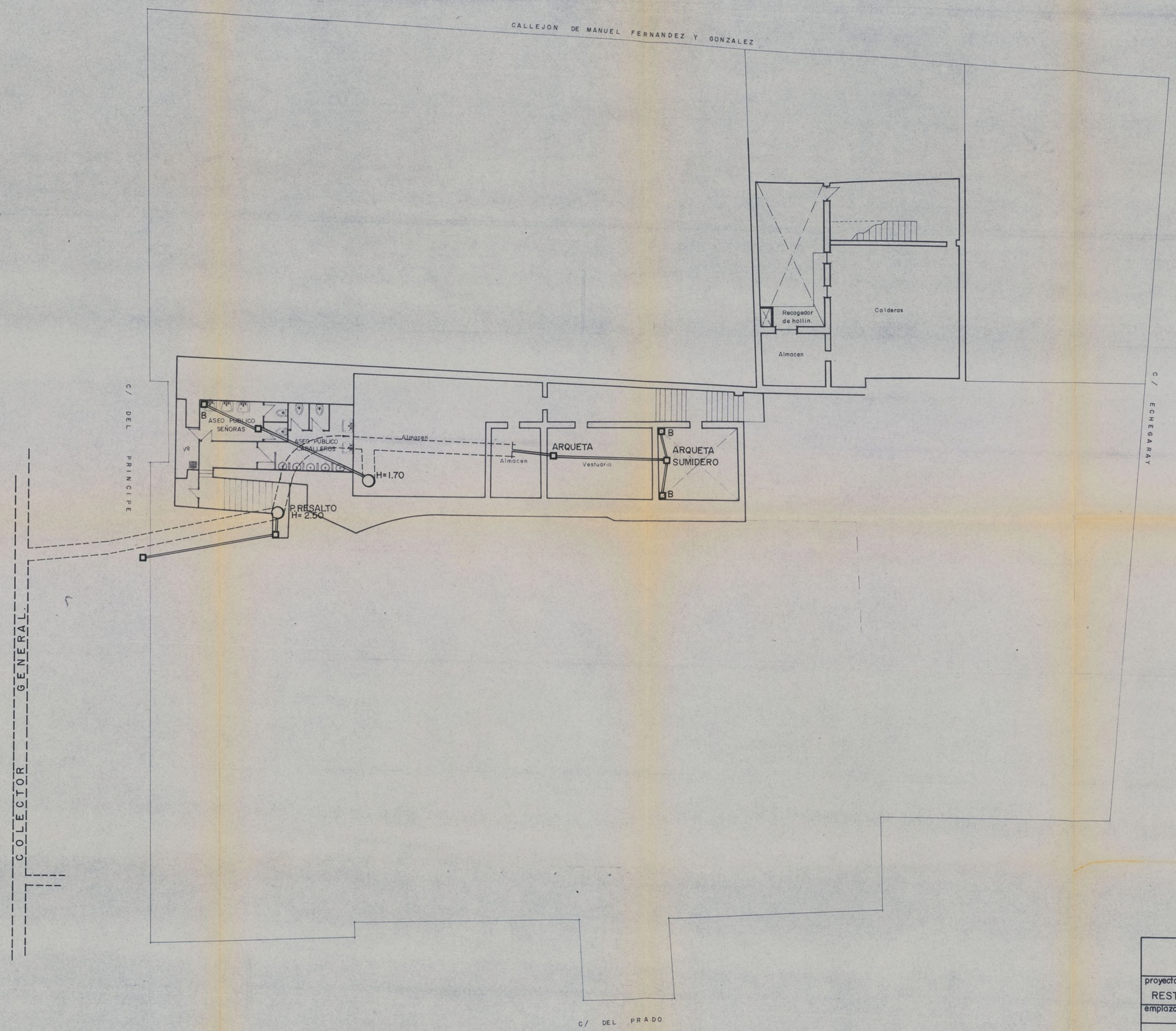
Ayuntamiento de Madrid



SANEAMIENTO.

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº S.2
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		escala: 1:100
PL. BAJA (PROYECTO)		
el arquitecto	Vºbº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

Ayuntamiento de Madrid



SANEAMIENTO.

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº S.1
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE			escala: 1:100
SOTANO (PROYECTO)			
el arquitecto	VºBº el dr. arqt director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

Ayuntamiento de Madrid

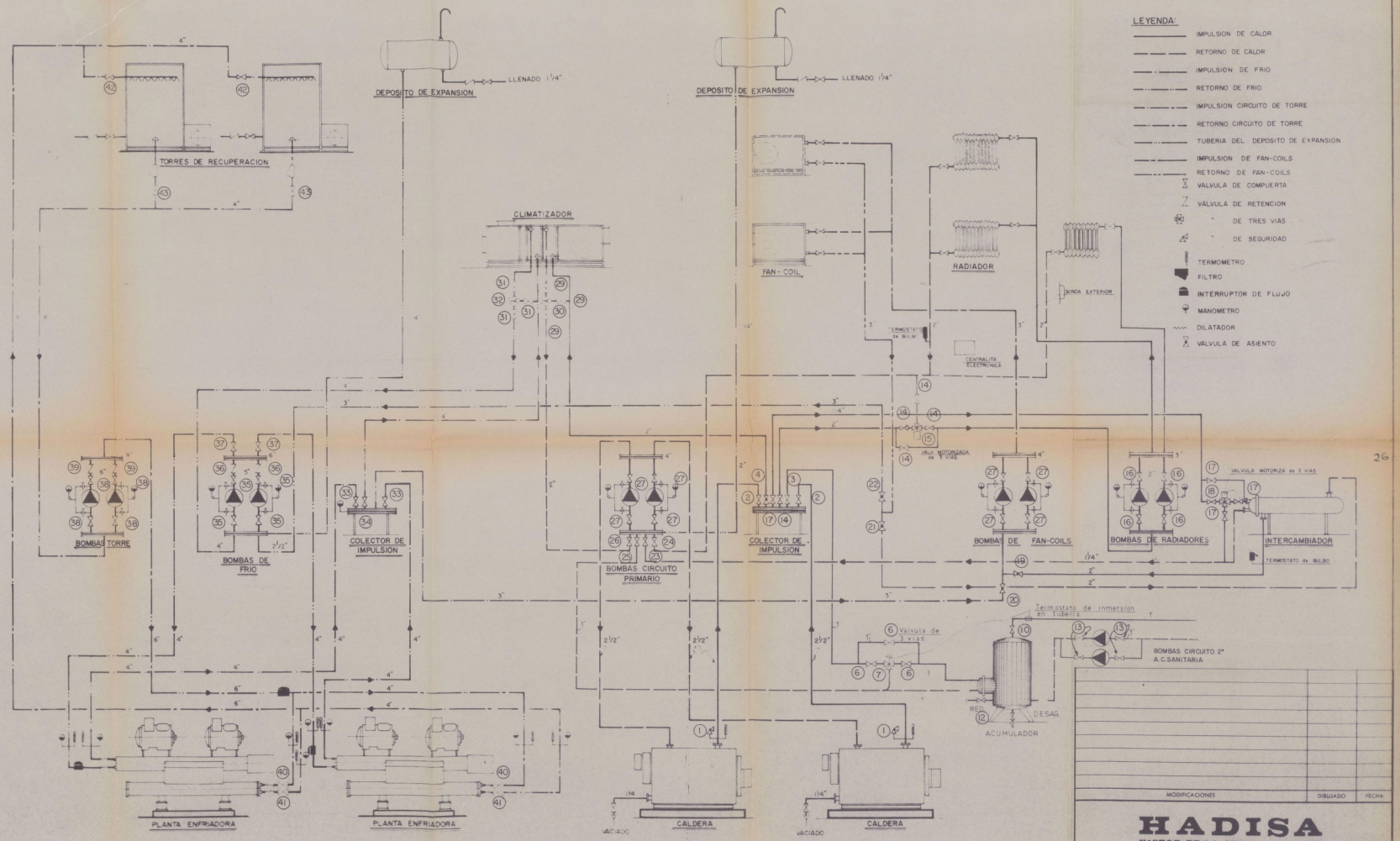
ESPECIFICACION DE VALVULAS

Nº	CLASE	Ø	SITUACION
1	V.S.	2½"	IMPULSION DE CALDERA
2	V.C.	2½"	COLECTOR IMPULSION CALDERA
3	"	1"	IMPULSION A INTERACUMULADOR
4	V.A.	2"	IMPULSION BATERIA CALOR CLIMATIZADOR
5	V.C.	1"	BY-PAS IMPULSION INTERACUMULADOR
6	V.C.	1"	INTERRUPCION V. TRES VIAS
7	V.3.	3/4"	VALVULA DE 3 VIAS
8			
9			
10	V.C.	1"	IMPULSION A.C.SANITARIA C.SECUNDARIO
11			
12	"	1/2"	ENTRADA DE RED INTERACUMULADOR
13	"	1"	INTERRUPCION BOMBA ACELERADORA A.C.S.
14	"	2"	INTERRUPCION V.TRES VIAS Y BY-PAS
15	V.3.	1½"	VALVULA DE 3VIAS IMPULSION RADIADORES
16	V.C.	2"	IMPULSION BOMBAS RADIADORES
17	V.C.	1/4"	INTERRUPCION V.TRES VIAS Y BY-PAS
18	V.3.	1"	VALVULA DE 3 VIAS
19	V.A.	2"	CIRCUITO SECUNDARIO INTERCAMBIADOR IM.
20	"	3"	IMPULSION FRIO A FAN-COILS
21	"	2"	CIRCUITO SECUND.INTERCAMBIADOR RETORNO
22	"	3"	RETORNO FRIO DE FAN-COILS
23	V.C.	1¼"	RETORNO CIRCUITO PRIMAR. INTERCAMBIADOR
24	V.C.	2"	RETORNO CIRCUITO RADIADORES
25	"	1"	RETORNO CIRCUITO PRIM. INTERACUMULADOR
26	"	2"	RETORNO BATERIA CALOR CLIMATIZADOR
27	"	3"	INTERRUPCION BOMBAS CIRCUITO PRIM. CALOR
28			
29	V.C.	2"	INTERRUPCION V. TRES VIAS Y BY-PAS
30	V.3.	1½"	VALVULA DE 3VIAS
31	V.C.	4"	INTERRUPCION V.TRES VIAS Y BY-PAS
32	V.3.	3"	VALVULA DE 3 VIAS
33	V.C.	4"	IMPULSION EVAPORADOR
34	V.C.	4"	IMPULSION BATERIA FRIO CLIMATIZADOR
35	V.C.	5"	INTERRUPCION BOMBAS FRIO
36	V.R.	5"	CIRCUITO BOMBAS FRIO
37	V.C.	4"	RETORNO EVAPORADOR
38	V.C.	6"	INTERRUPCION BOMBAS TORRE
39	V.R.	6"	BOMBAS CIRCUITO TORRE
40	V.C.	4"	RETORNO DEL CONDENSADOR
41	"	4"	IMPULSION DEL CONDENSADOR
42	"	6"	IMPULSION DE TORRE
43	"	6"	RETORNO DE TORRE

V.S.- VALVULA DE SEGURIDAD
V.C.- VALVULA DE COMPUERTA
V.A.- VALVULA DE ASIENTO
V.3.- VALVULA DE 3 VIAS
V.R. VALVULA DE RETENCION

BOMBEROS
Tlf.- 2 32 32 32

INSTALADORA
H.A.D.I.S.A.
Tlf.- 2 50 49 05



MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

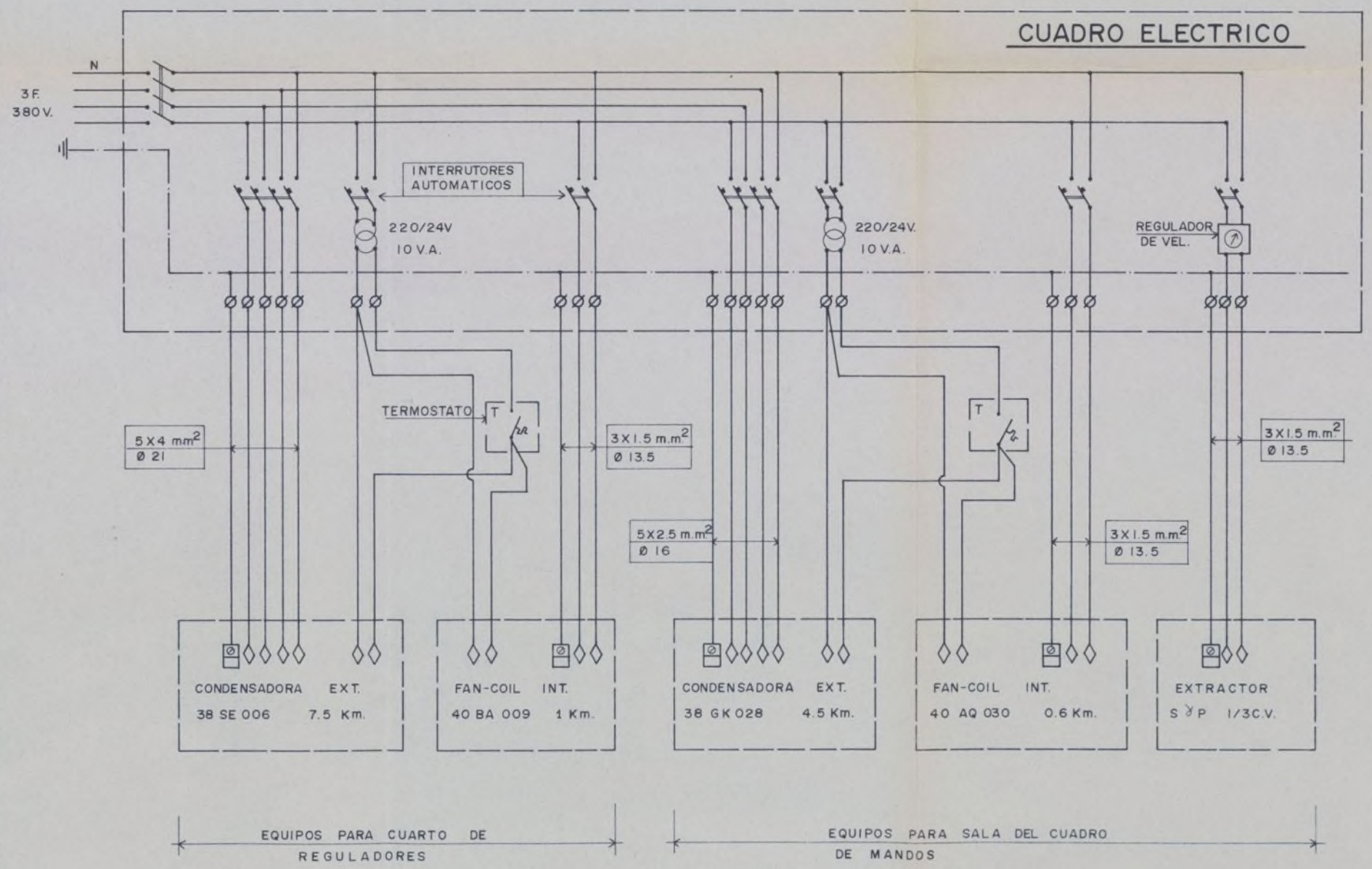
HADISA
VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL — OBRA Nº AC-2.081-A

DIBUJADO — FECHA 4-XII-78 — REVISADO

ESQUEMA de PRINCIPIO — PLANO Nº — ESCALA

Ayuntamiento de Madrid

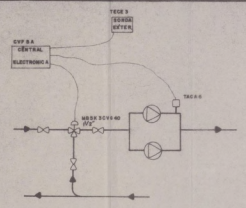


27

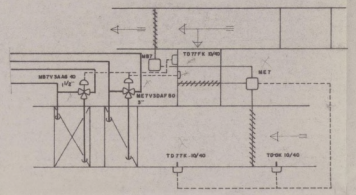
NOTA: TODO EL CABLEADO DE CONTROL A 24 V. SERA DE 1.5 m.m.^{2}

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº TE-001
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE			escala S/E.
AIRE ACOND. CUADRO DE MANDO Y REGULADORES. ESQUEMA ELECTRICO			
el arquitecto	Vº Bº el dr arqt. director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha DICIEMBRE 1.979	

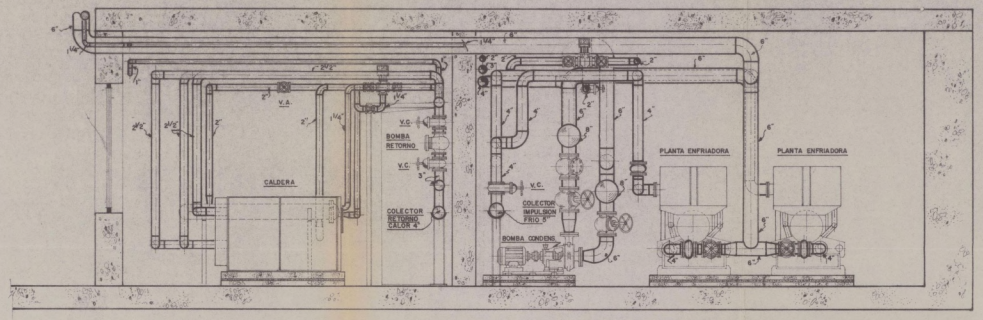
Ayuntamiento de Madrid



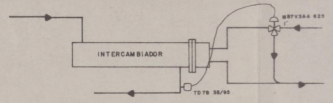
ESQUEMA DE CONTROL CIRCUITO RADIADORES



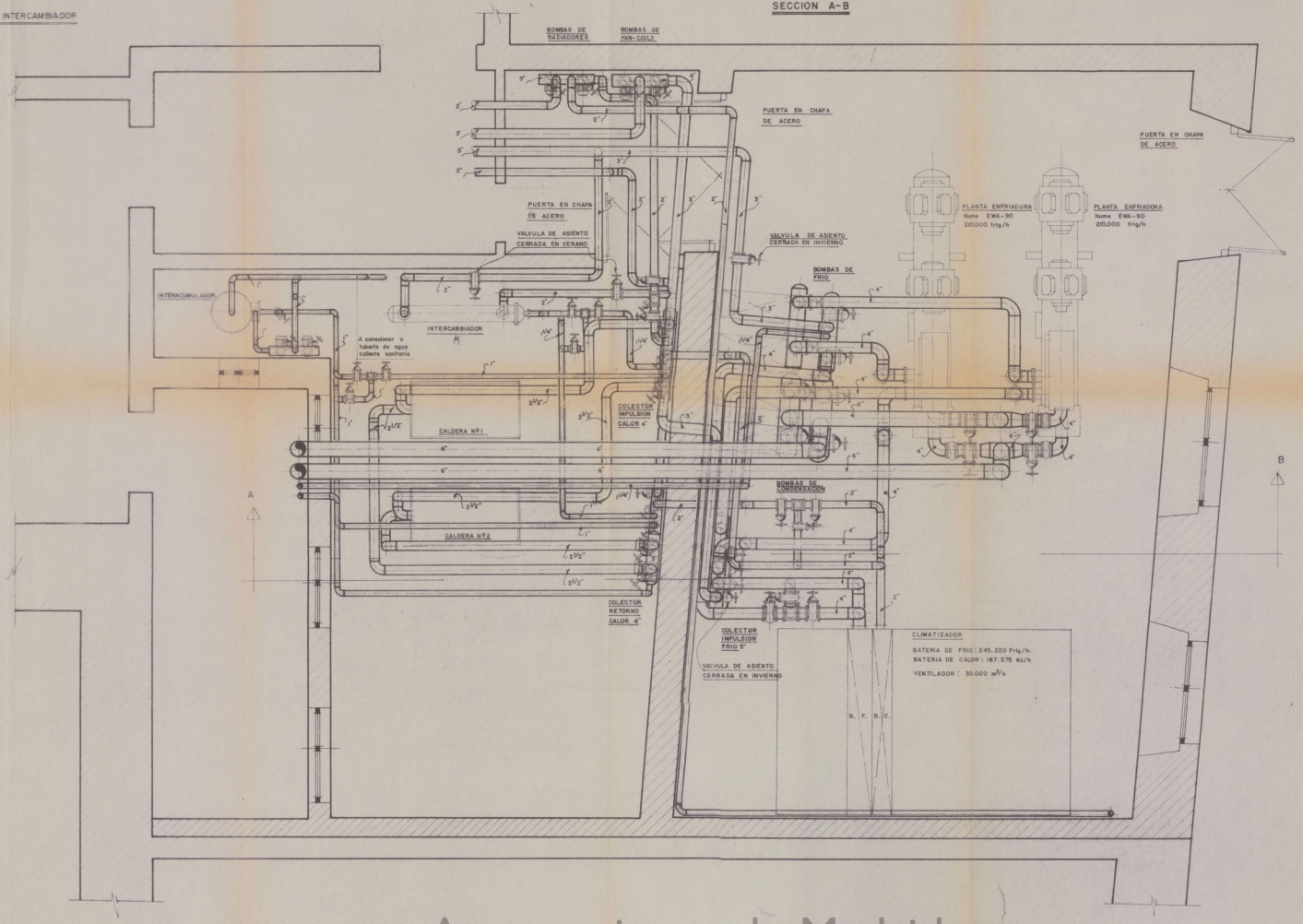
ESQUEMA DE CONTROL DEL CLIMATIZADOR



SECCION A-B



ESQUEMA DE CONTROL DEL INTERCAMBIADOR



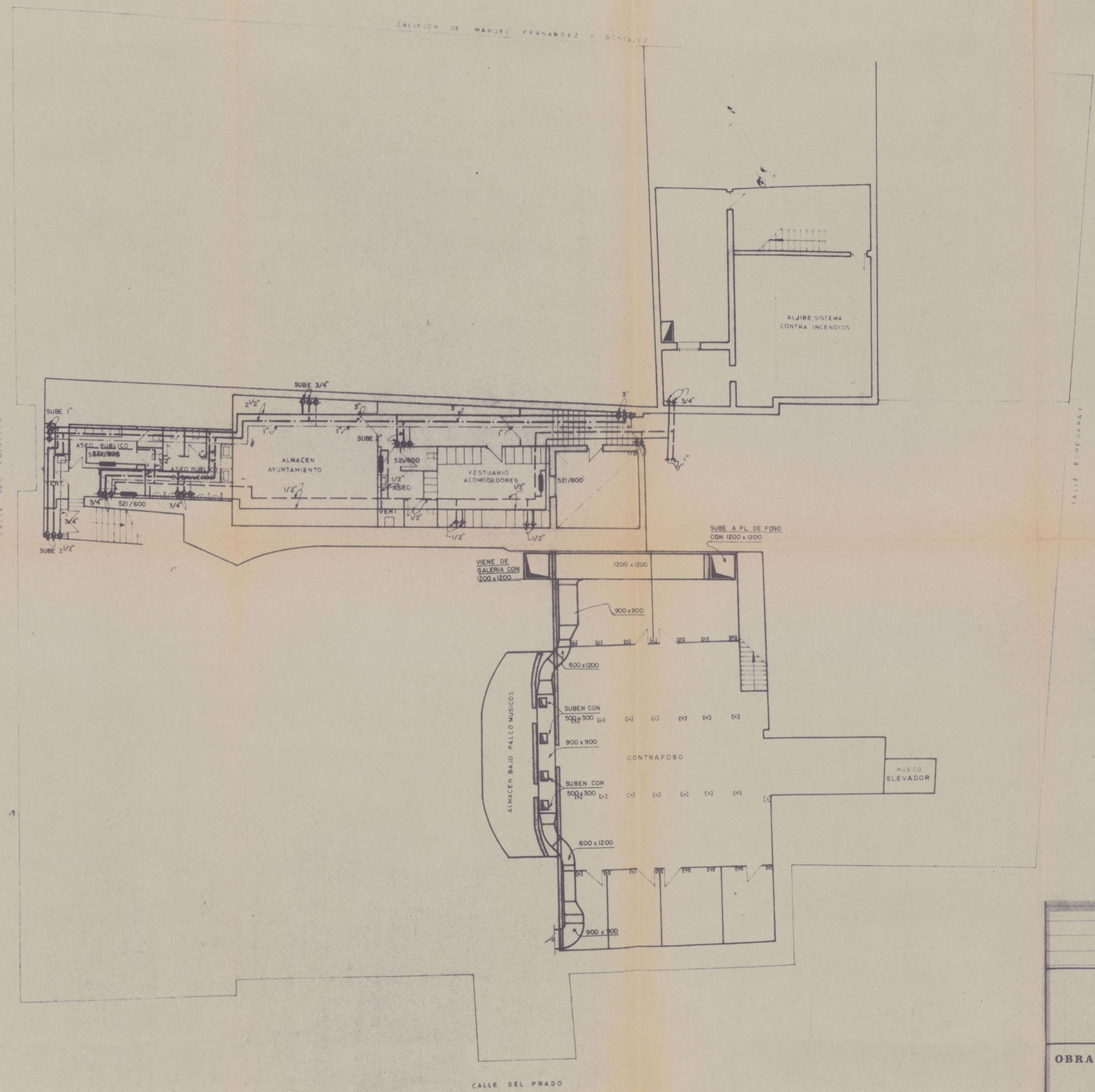
28

MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA
VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA	TEATRO ESPAÑOL	OBRA Nº QC-2081-A
DIBUJADO	SALA DE MAQUINAS	PLANO Nº
FECHA 16-4-79		
REVISADO		ESCALA 1:25

Ayuntamiento de Madrid



NOTA: TODOS LOS ENGANCHES A RADIADORES SERAN A 1/2"

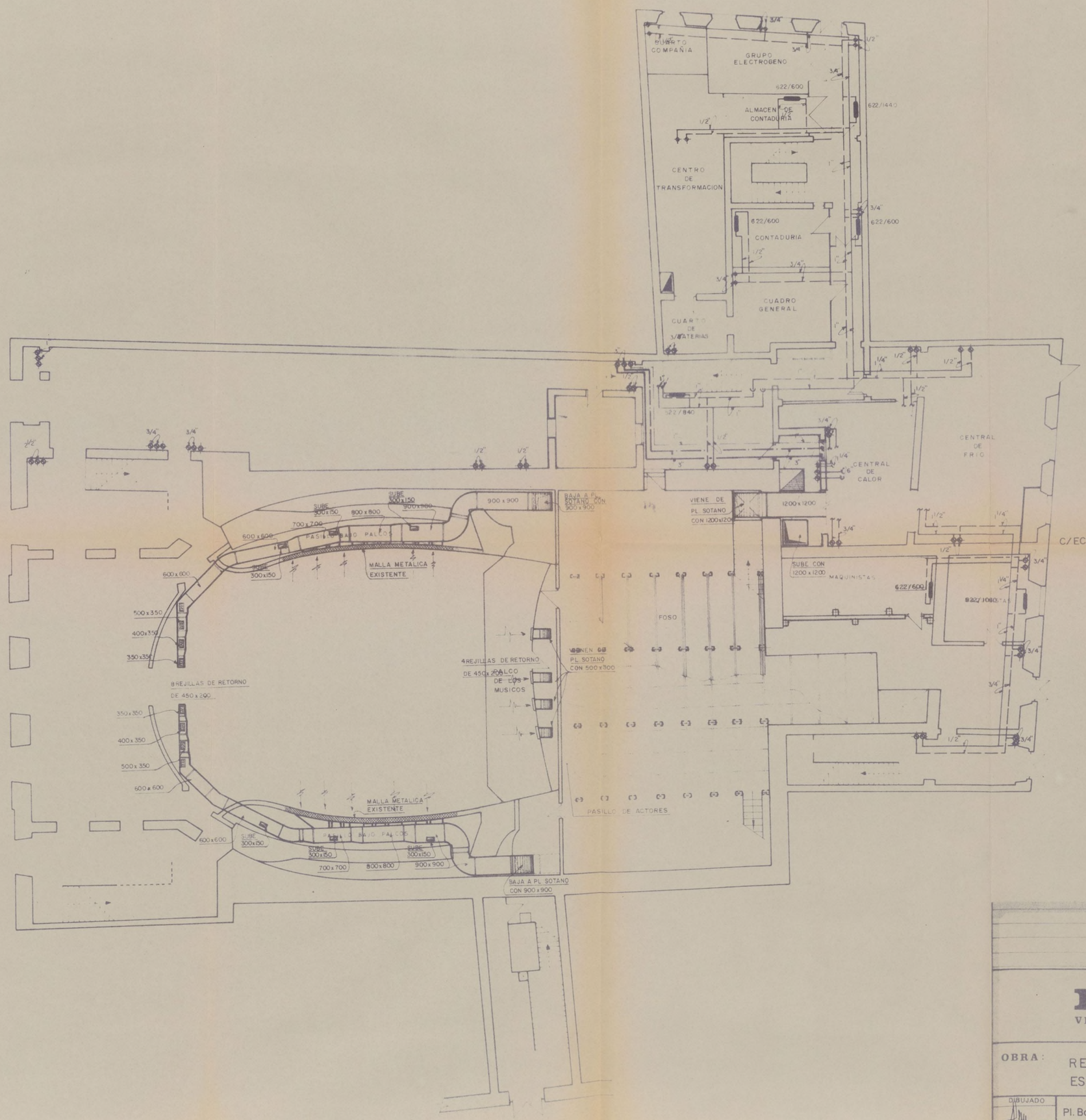
29

MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA
VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	OBRA N.º ac-2081-A
DIBUJADO / FECHA / REVISADO — Contrafoso y Pl. Sotano — DISTRIBUCION DE CONDUCTOS Y RADIADORES	PLANO N.º / ESCALA 1: 100

Ayuntamiento de Madrid



NOTA

TODAS LAS CONEXIONES A RADIADORES SERAN A 1/2"

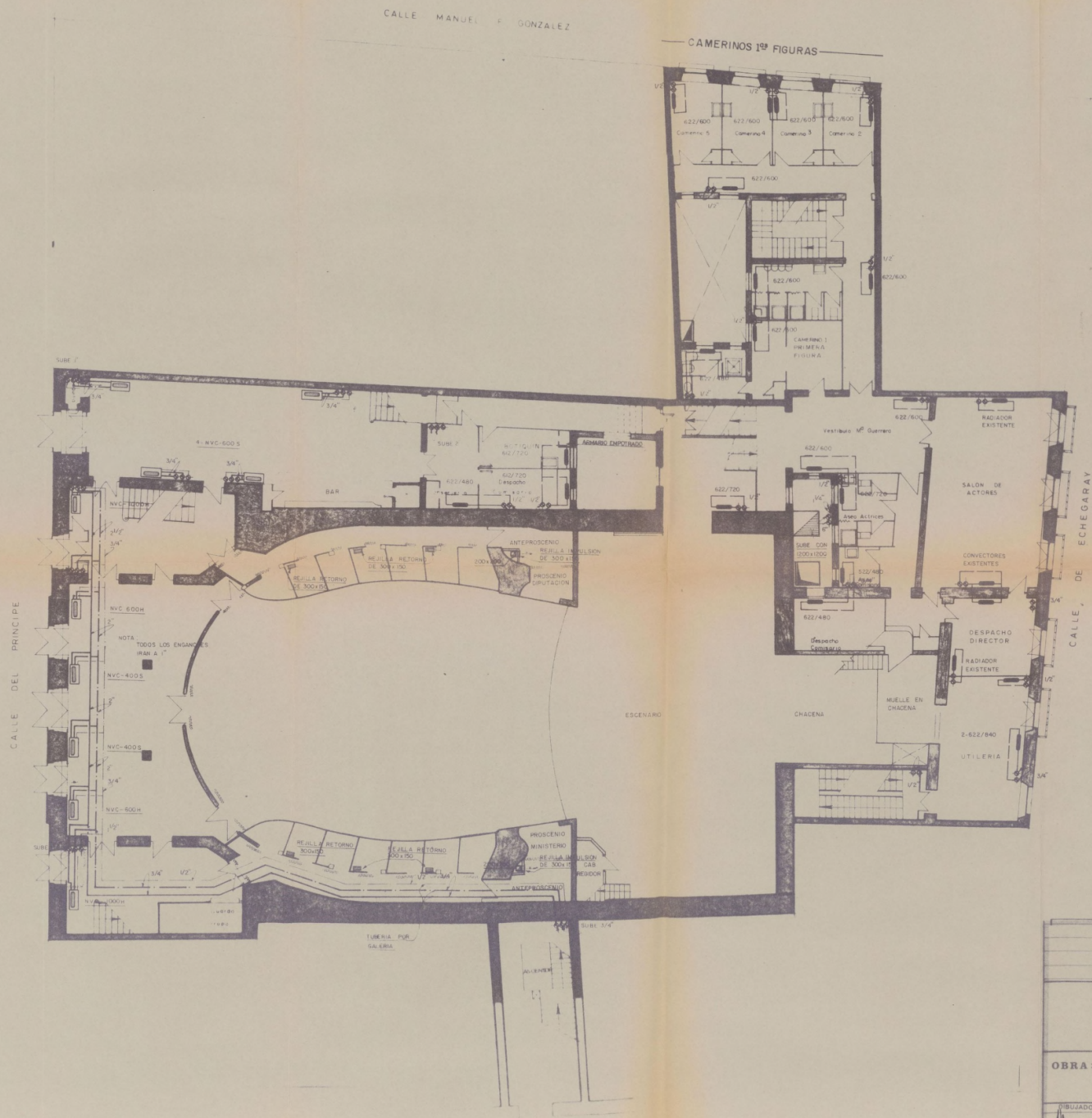
MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA

VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	OBRA N.º ac-2081-A
DIBUJADO / FECHA / REVISADO: Pl. Baja, Foso y Galeria	PLANO N.º
	ESCALA 1:100

Ayuntamiento de Madrid

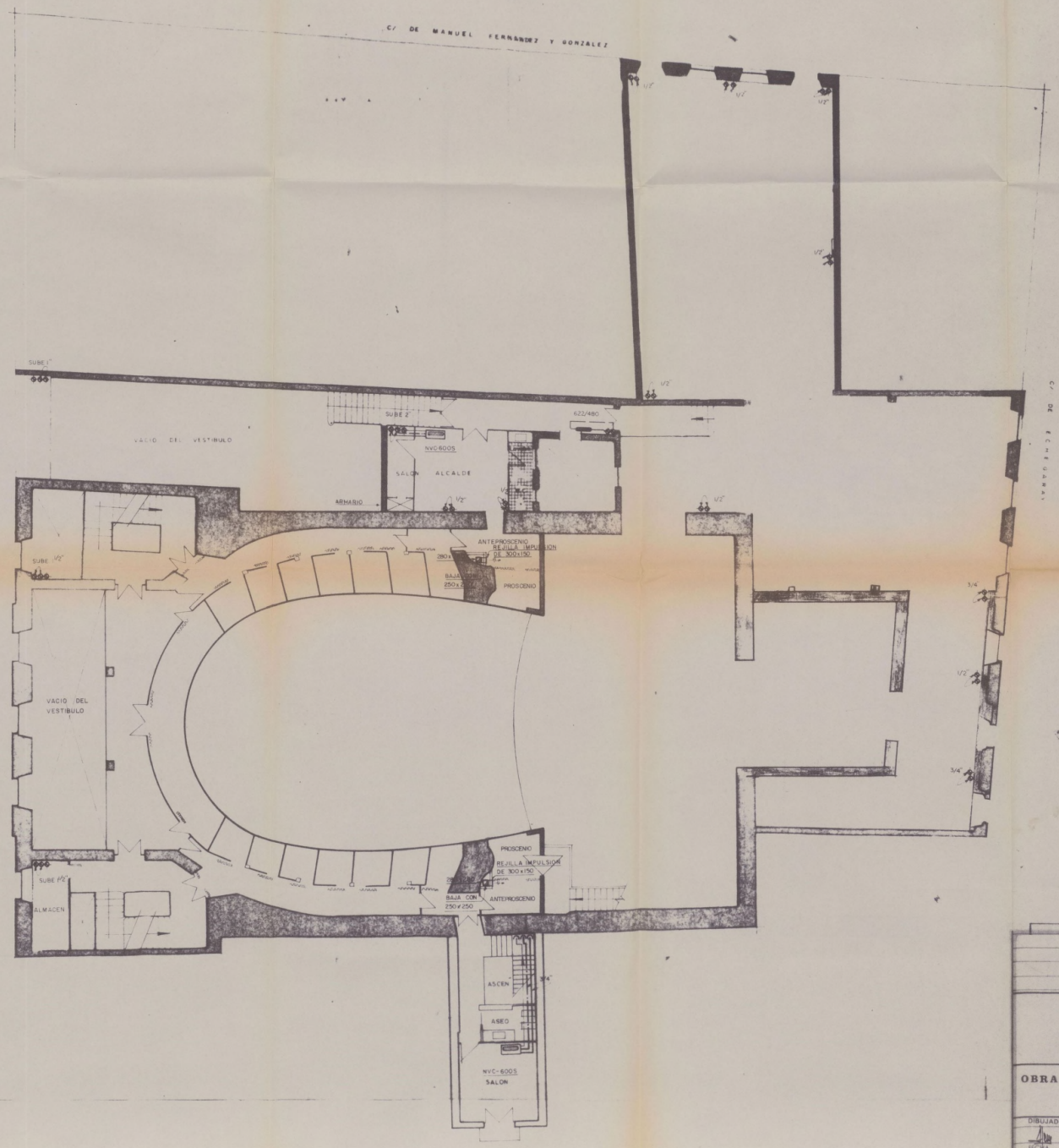


MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA
VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA:	RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	OBRA N.º ac-2081-A
DIBUJADO / FECHA / REVISADO	Pl. Baja y Escenario DISTRIBUCION DE CONDUCTOS, FAN-COILS Y RADIADORES	PLANO N.º ESCALA 1:100

Ayuntamiento de Madrid

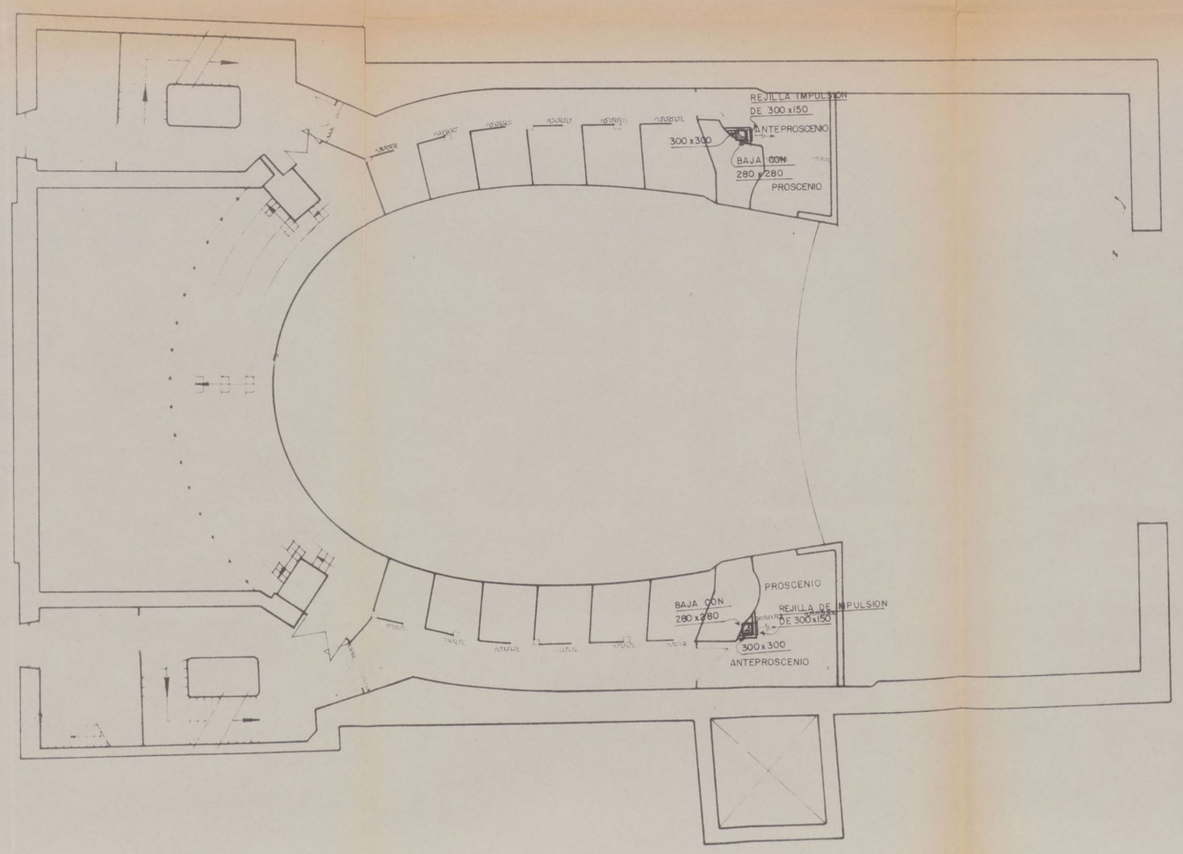


MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA
VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA:	RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	OBRA N.º ac-2081A
DIBUJADO / FECHA / REVISADO	Entresuelo DISTRIBUCION DE CONDUCTOS Y FAN-COILS	PLANO N.º ESCALA 1:100

Ayuntamiento de Madrid

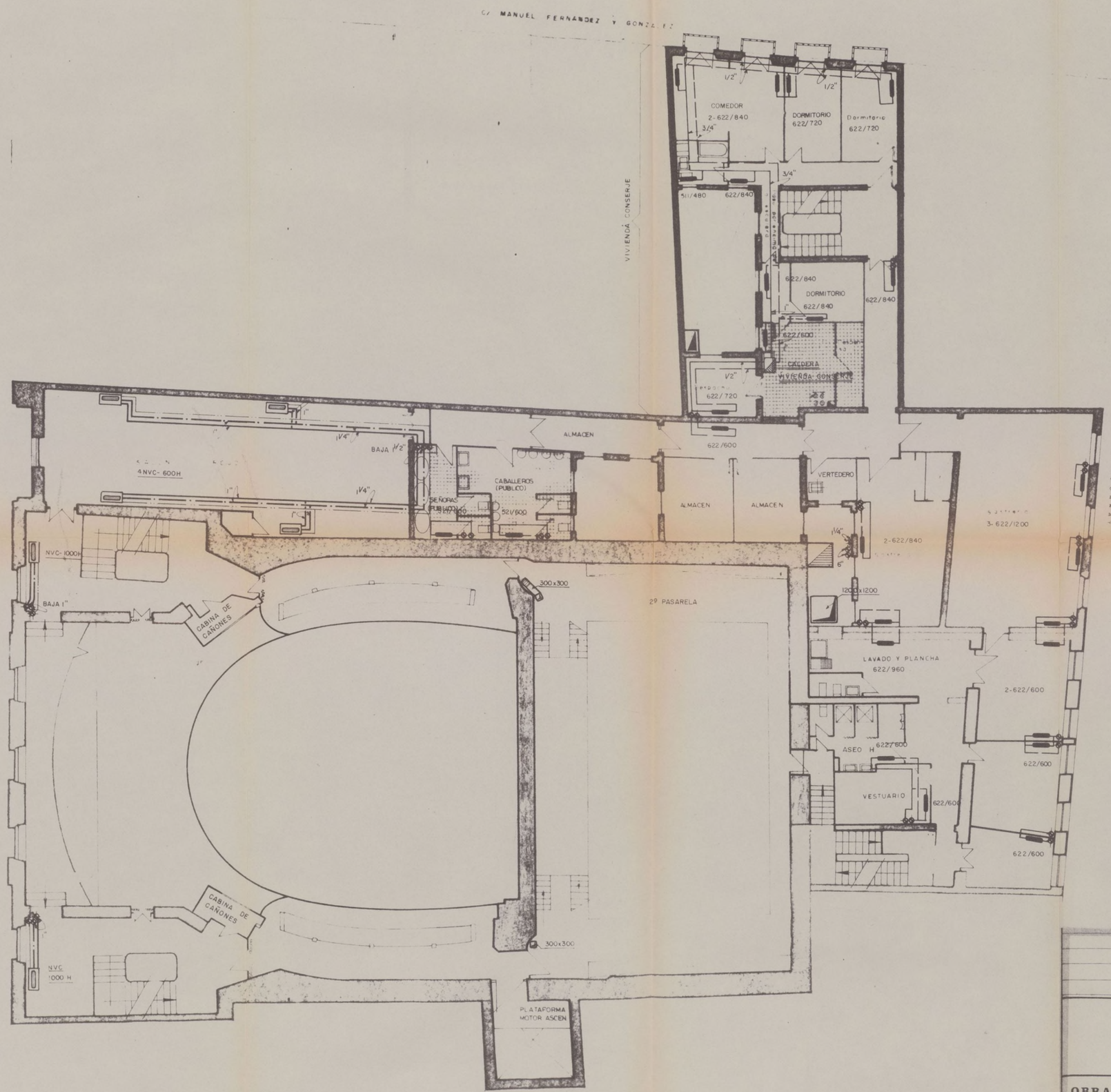


MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA
VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA:	RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	OBRA N.º oc-2081-A
DIBUJADO / FECHA / REVISADO	Pl. Principal DISTRIBUCION DE CONDUCTOS	PLANO N.º ESCALA 1:100

Ayuntamiento de Madrid



NOTA :

TODAS LAS CONEXIONES A RADIADORES SERÁN A 1/2"

34

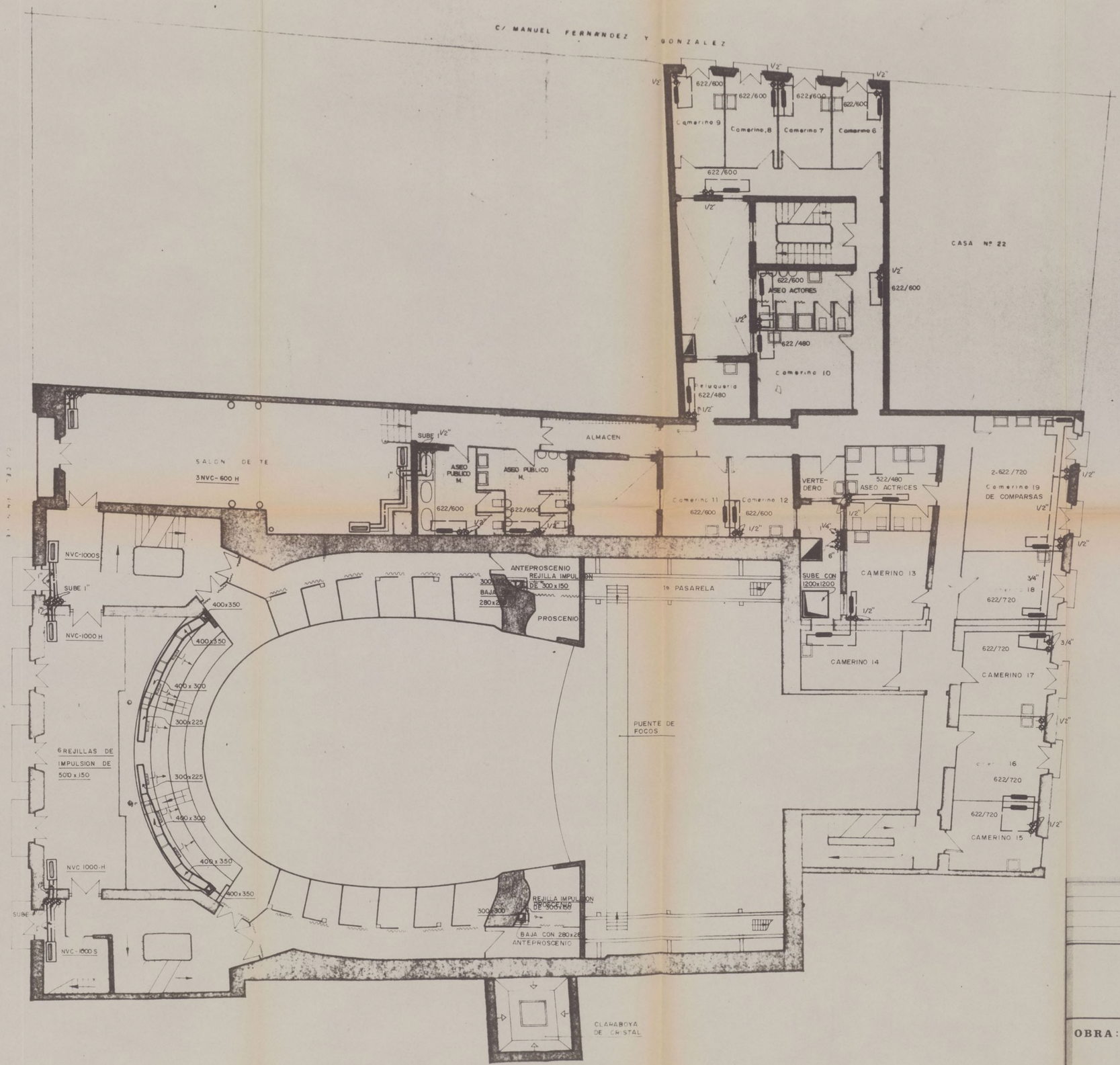
MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA

VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		OBRA N.º oc-2081-A
DIBUJADO / FECHA / REVISADO	Pl. Primera DISTRIBUCION DE CONDUCTOS, FAN-COILS Y RADIADORES	PLANO N.º ESCALA 1:100

Ayuntamiento de Madrid



NOTA:
TODOS LOS ENGANCHES A RADIADORES SERAN A 1/2"

35

MODIFICACIONES	DIBUJADO	FECHA

HADISA
VICTOR DE LA SERNA, 4-MADRID

OBRA: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL — OBRA Nº ac-2081-A

DIBUJADO — FECHA — REVISADO

Pl. Segunda — PLANO Nº

DISTRIBUCION DE CONDUCTOS, FAN-COILS Y RADIADORES — ESCALA 1:100

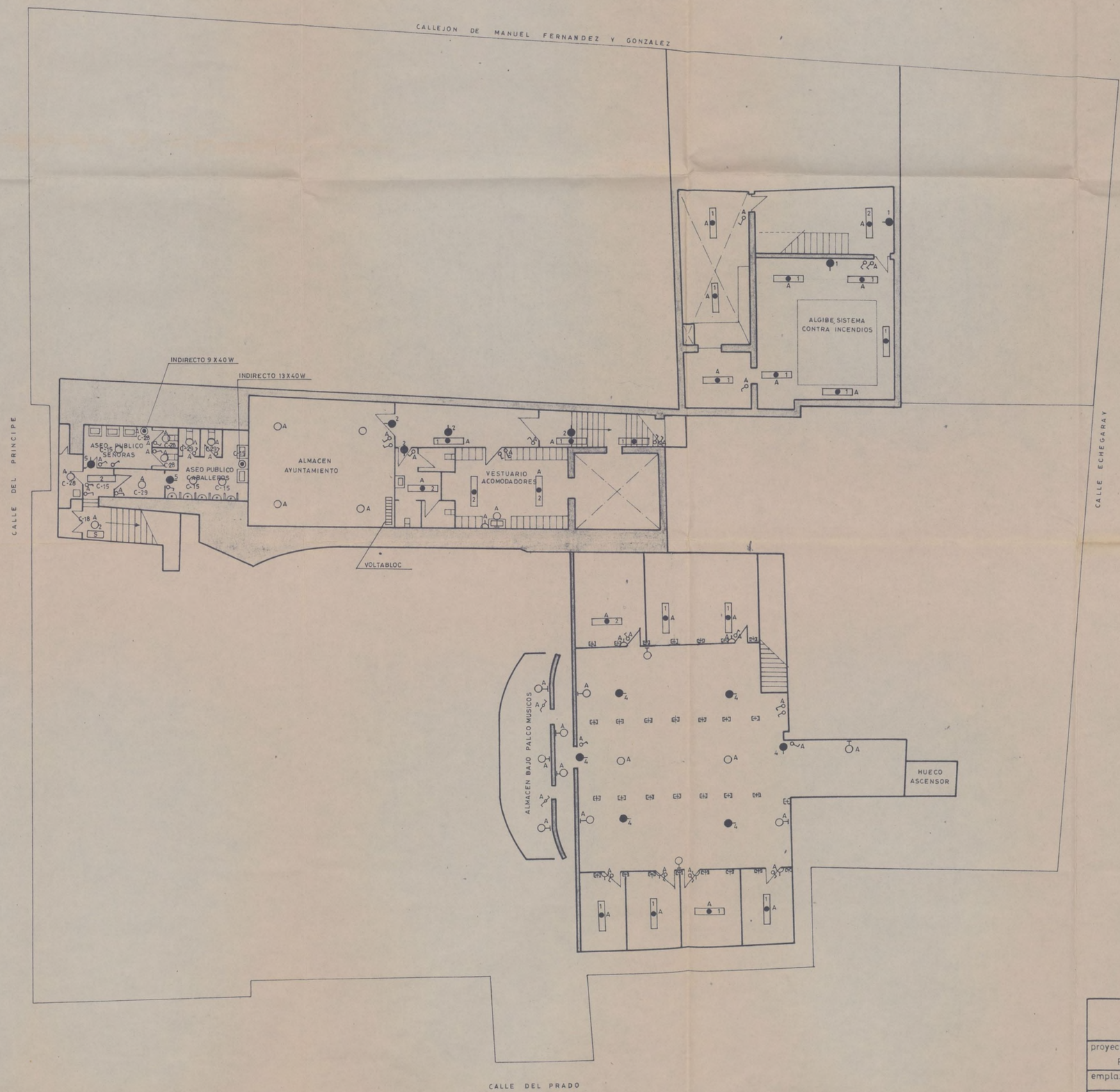
Ayuntamiento de Madrid

CRESPO Y BLASCO, S. A.

ELECTRICIDAD

PLANTAS

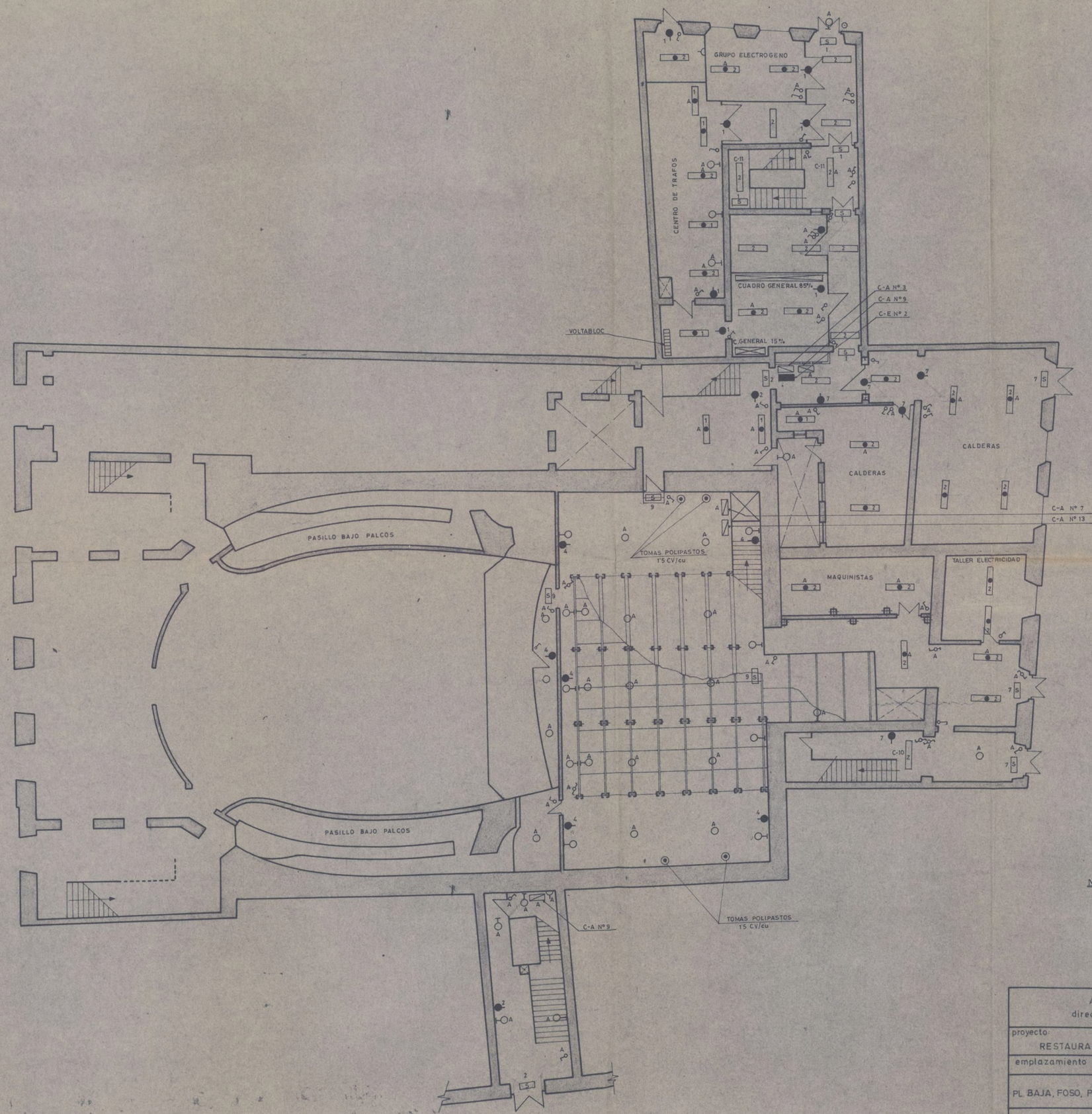
Ayuntamiento de Madrid



NOTA LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85 %
LOS SIMBOLOS RESTANTES SON DEL 15 %

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE			escala
PL. SOTANO (PROYECTO)			1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

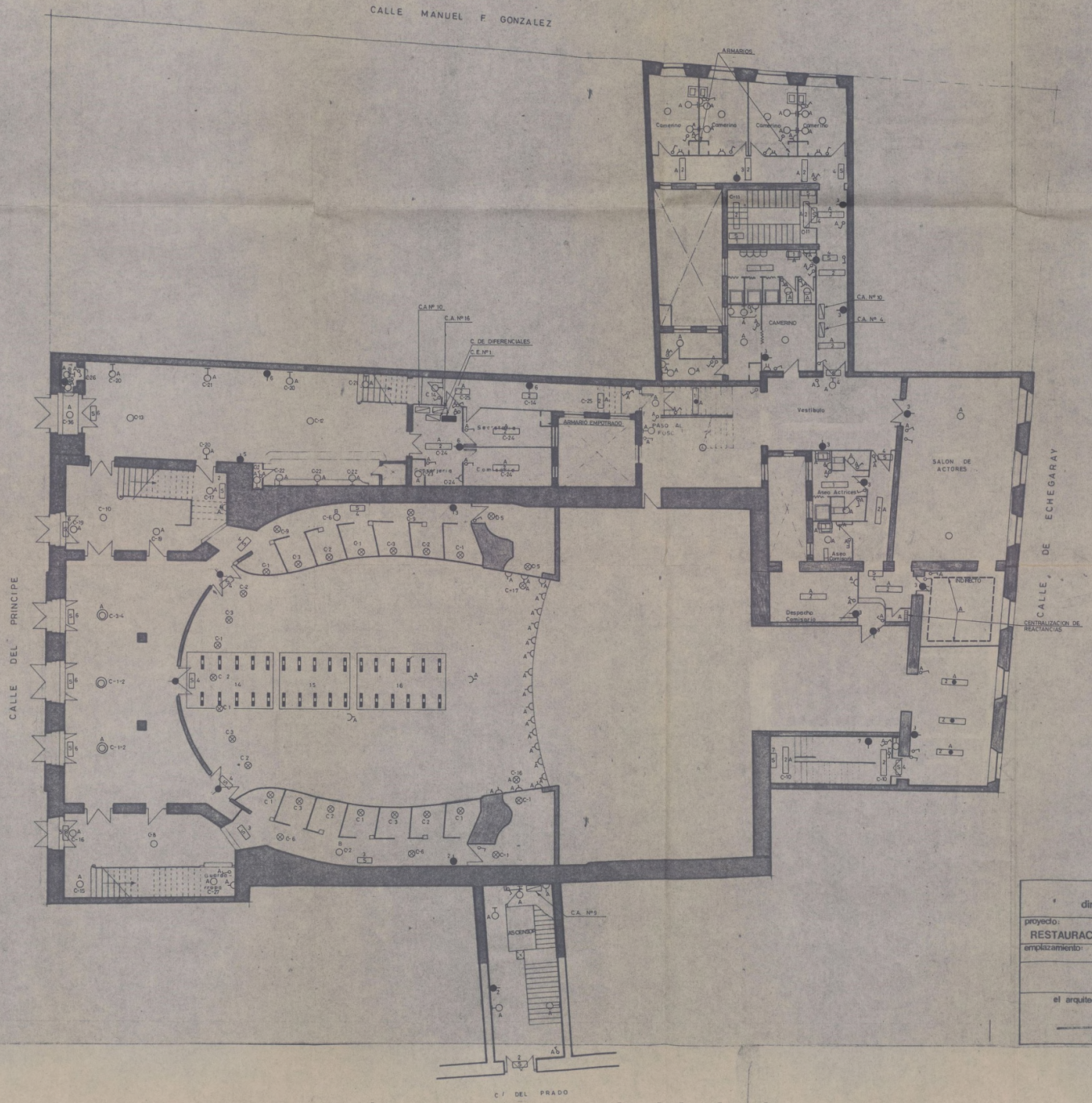
Ayuntamiento de Madrid



NOTA LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85%
LOS SIMBOLOS RESTANTES SON DEL 15%

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento CALLE DEL PRINCIPE			escala
PL. FOSO PL. BAJA, FOSO, PATIO BUTACAS Y GALERIAS BAJO PALCOS (PROYECTO)			1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. argto. director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

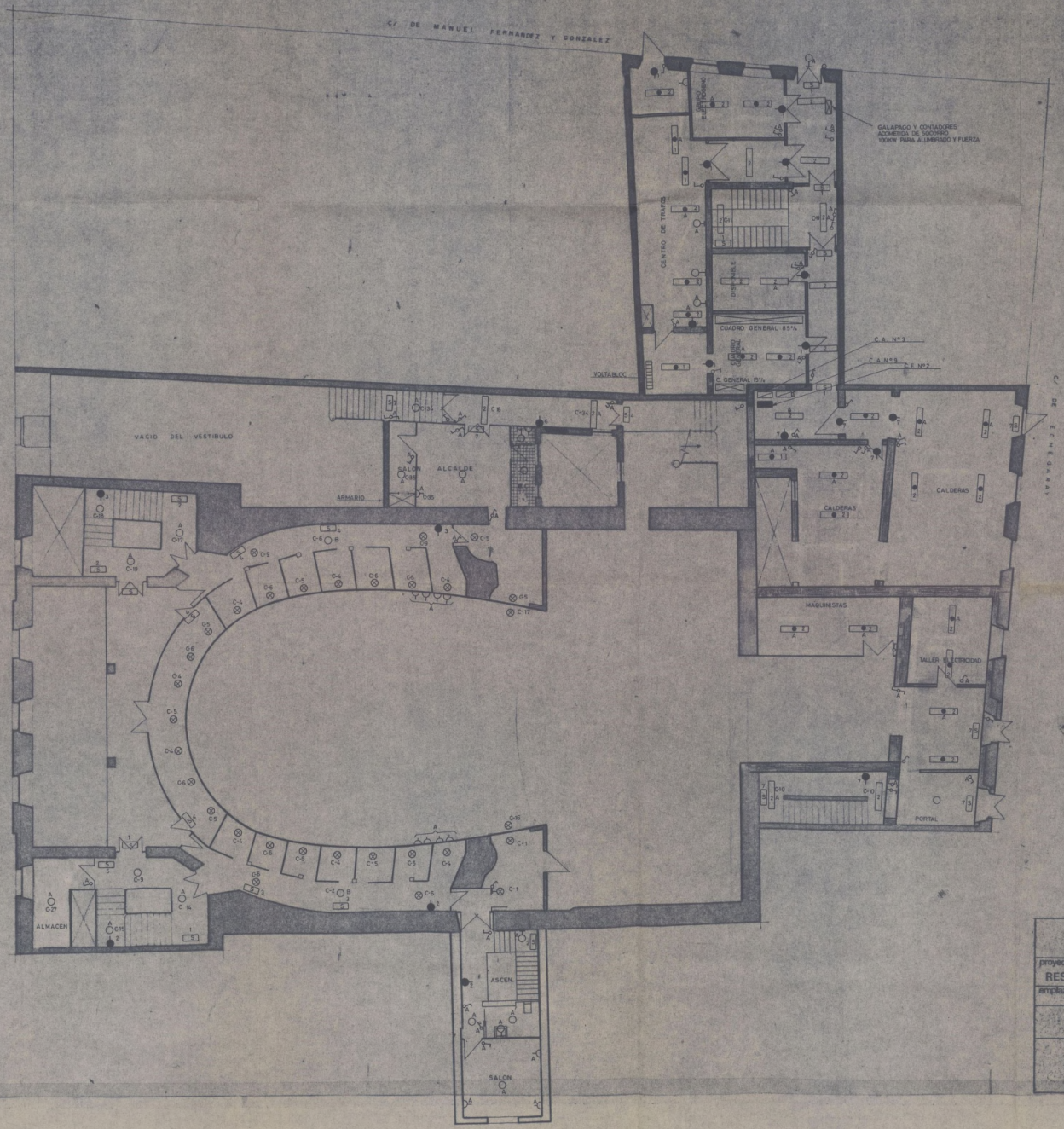
Ayuntamiento de Madrid



NOTA LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85 %
LOS SIMBOLOS RESTANTES SON DEL 15 %
LOS PUNTOS CON UNA CRUZ SON 85% CUADRO SALA
LOS PUNTOS CON LETRAS B SON 15% CUADRO SALA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 13
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			escala:
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE PL. BAJA (PROYECTO)			1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula	sustituye por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

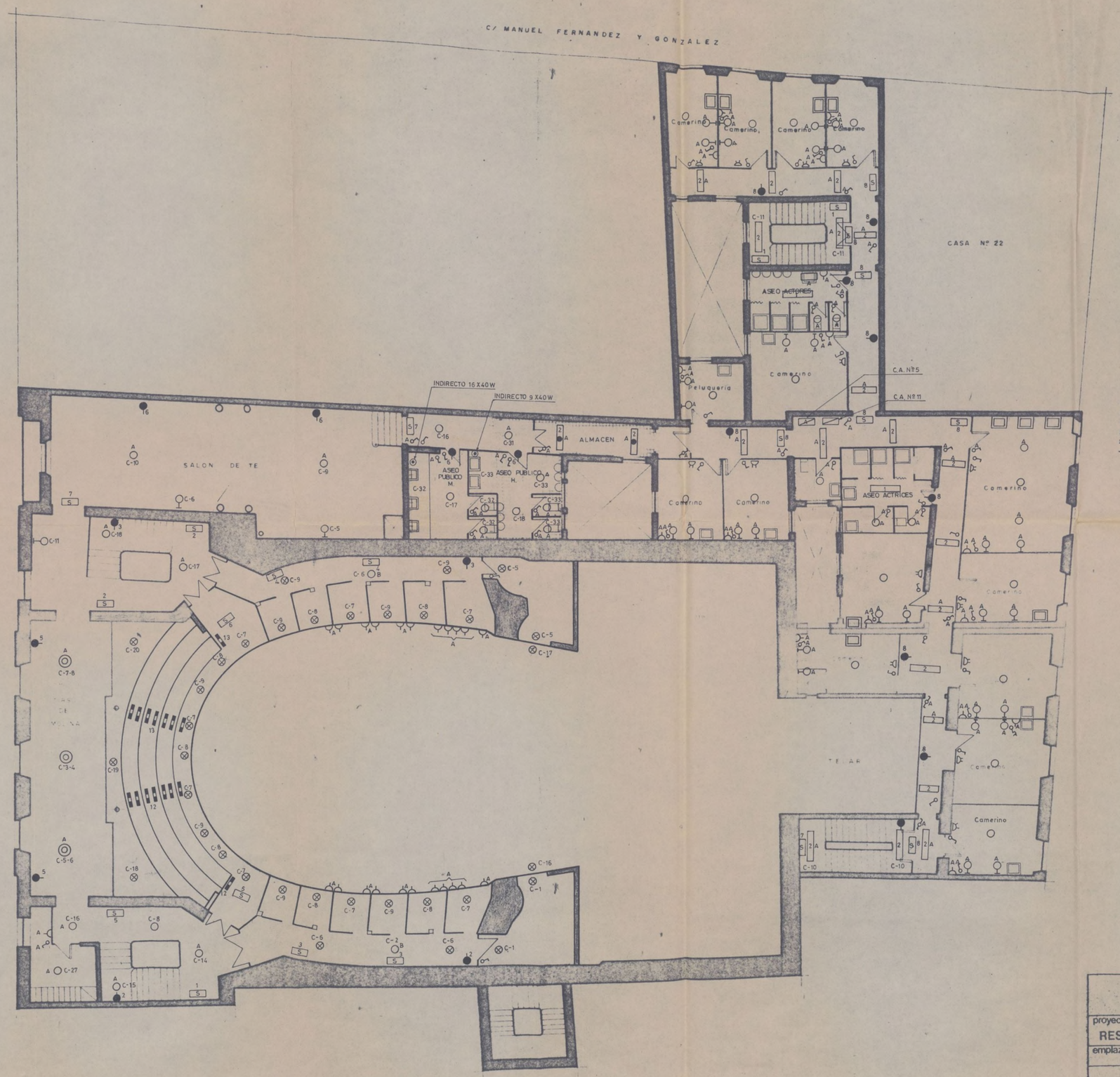
Ayuntamiento de Madrid



NOTA LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85 %
LOS SIMBOLOS RESTANTES SON DEL 15 %
LOS PUNTOS CON UNA CRUZ SON 85 % CUADRO SALA
LOS PUNTOS CON LETRA B SON 15 % CUADRO SALA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 14
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE			escala:
ENTRESUELO (PROYECTO)			
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

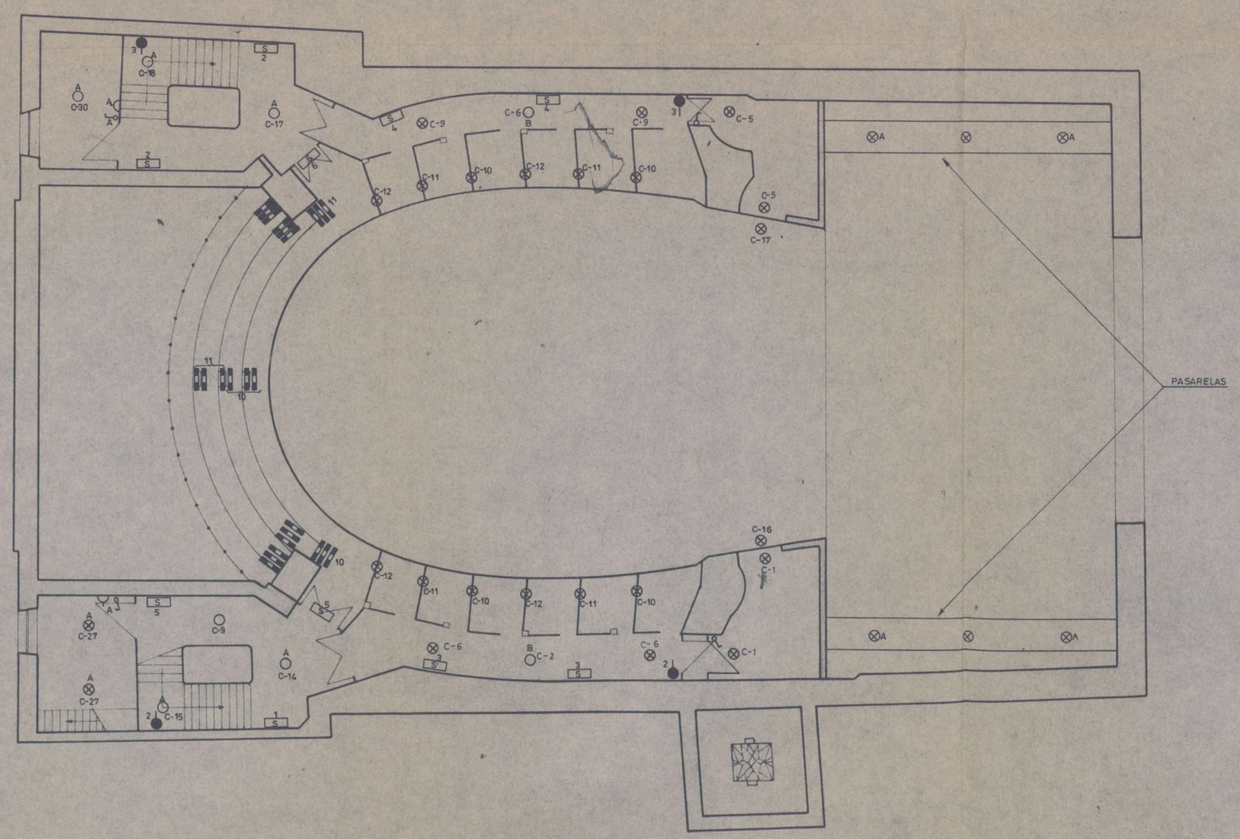
Ayuntamiento de Madrid



NOTA LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85 % LOS SIMBOLOS RESTANTES SON DEL 15 % LOS PUNTOS CON CRUZ SON 85 % CUADRO SALA LOS PUNTOS LETRA B SON 15 % CUADRO SALA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 15
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		escala:
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		1:100
PL. PRINCIPAL (PROYECTO)		
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula / sustituye por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

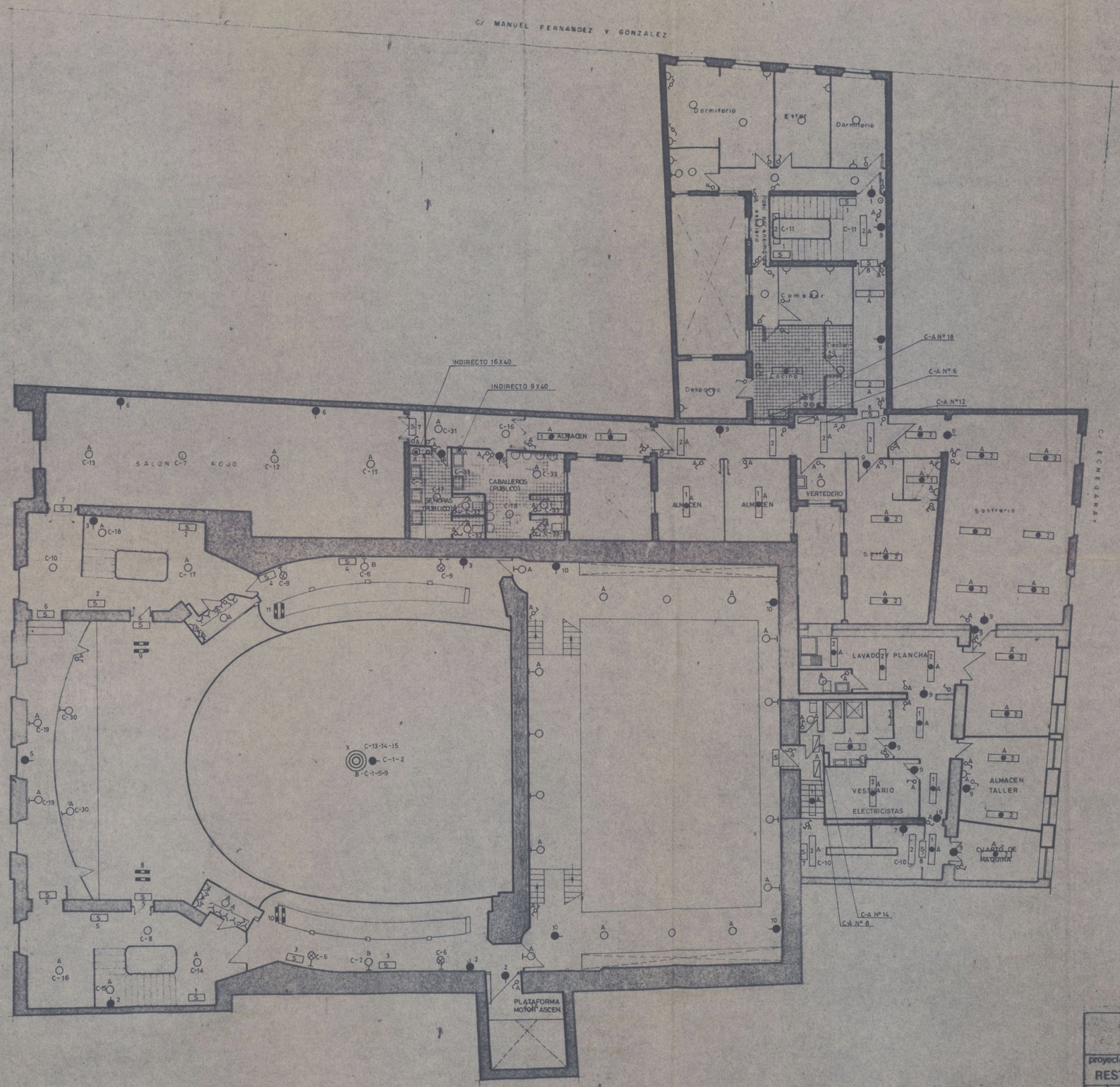
Ayuntamiento de Madrid



NOTA.— LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85%
" " RESTANTES SON DEL 15%
LOS PUNTOS UNA CRUZ SON 85% CUADRO SALA
CON LETRA B SON 15% CUADRO SALA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 12
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE		escala
PL. PRIMERA (PROYECTO)		1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

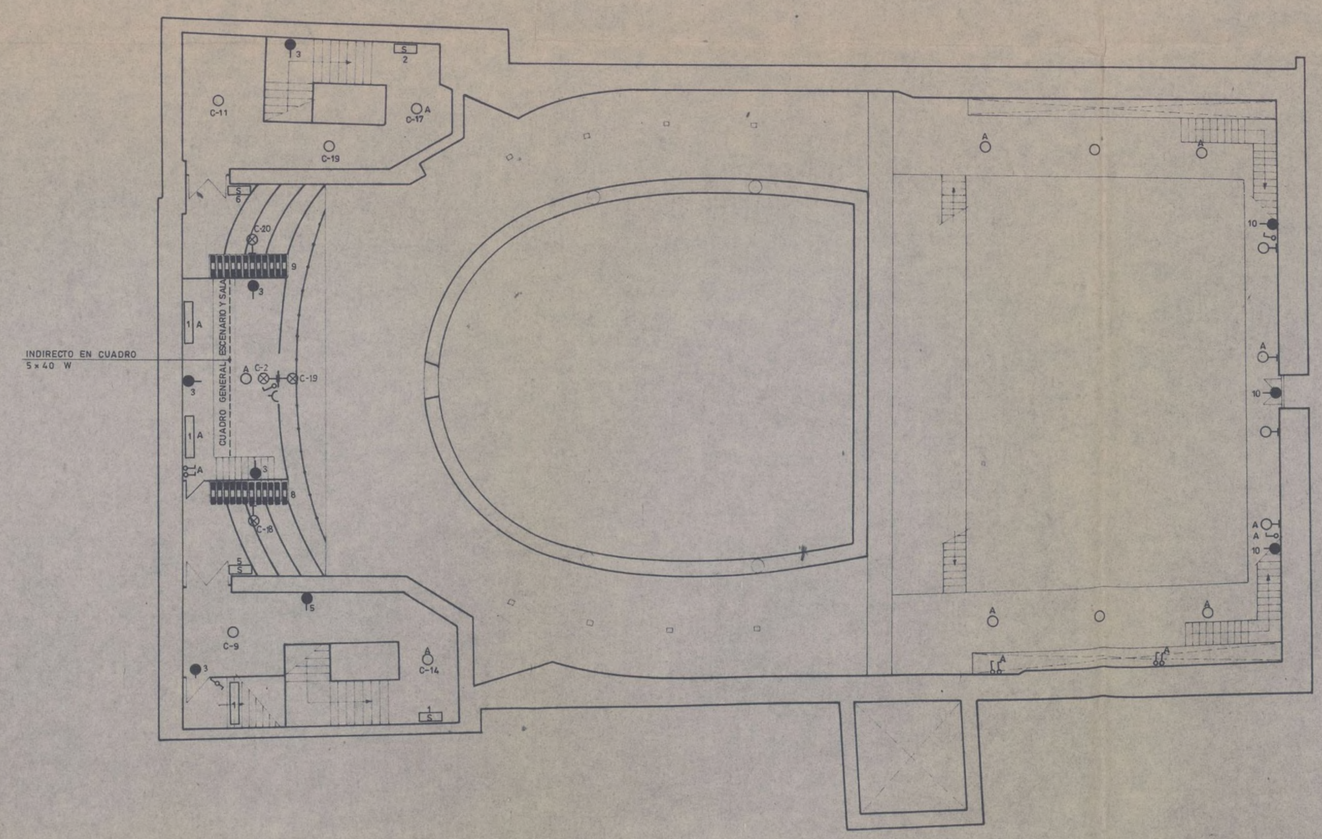
Ayuntamiento de Madrid



NOTA
LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85 %.
LOS SIMBOLOS RESTANTES SON DEL 15 %.
LOS PUNTOS CON UNA CRUZ SON DEL 85 % CUADRO SALA
LOS PUNTOS CON LETRA B SON DEL 15 % CUADRO SALA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº 16
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE	escala: 1:100
PL. SEGUNDA (PROYECTO)	
el arquitecto —	V.º B.º el dr. arqt.º director de construcciones municipales — anula — sust.º por
	fecha SEPTIEMBRE 1976

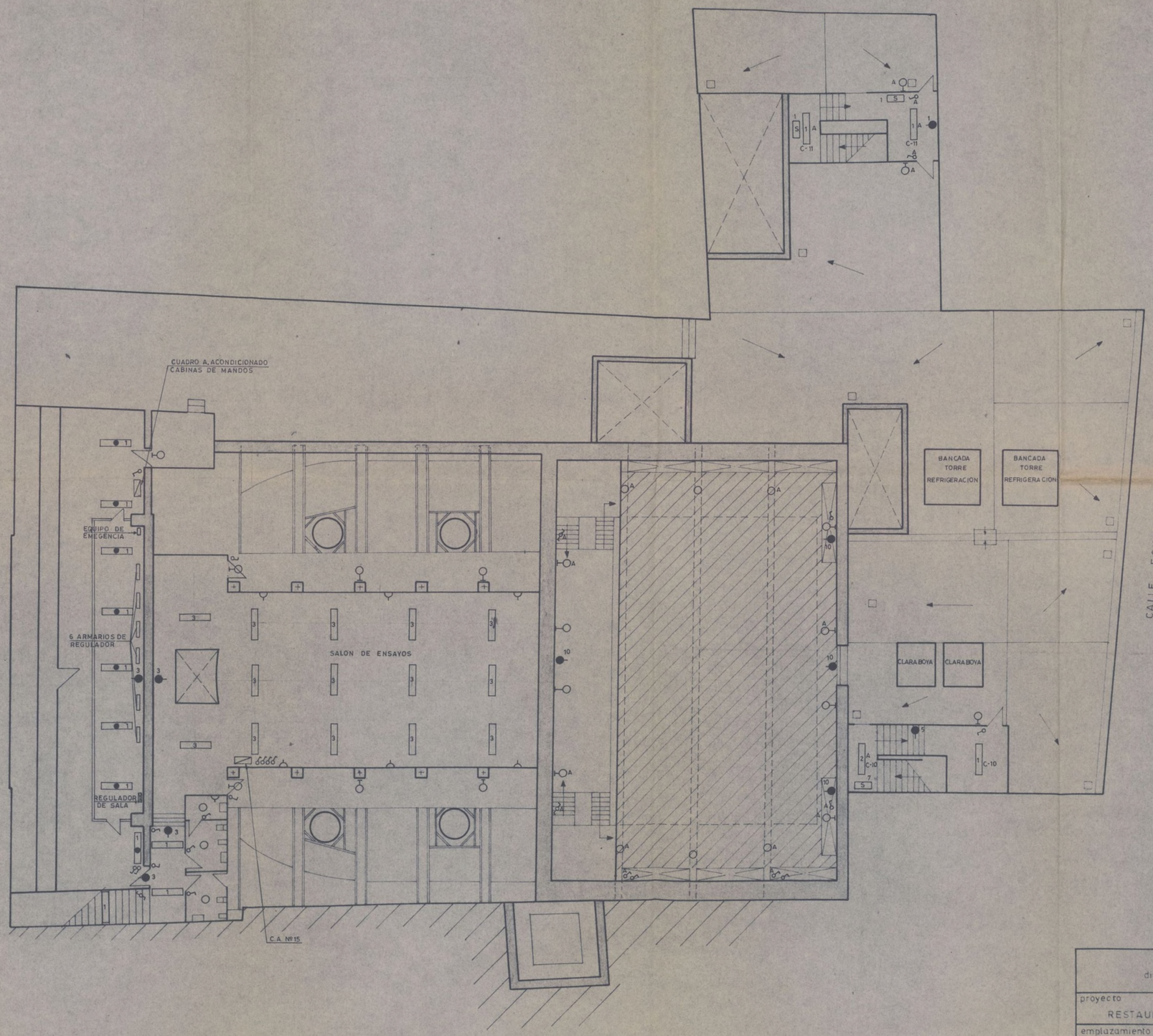
Ayuntamiento de Madrid



NOTA.- LOS SIMBOLOS CON LA LETRA A SON DEL 85%
" " RESTANTES SON DEL 15%
LOS PUNTOS CON UNA CRUZ SON 85% CUADRO SALA
" " CON LETRA B SON 15% CUADRO SALA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 17
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE PL. TERCERA GRADAS SUPERIORES-TECHO SALA - 1ª PASARELA		escala 1/100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt director de construcciones municipales	anula / sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

Ayuntamiento de Madrid

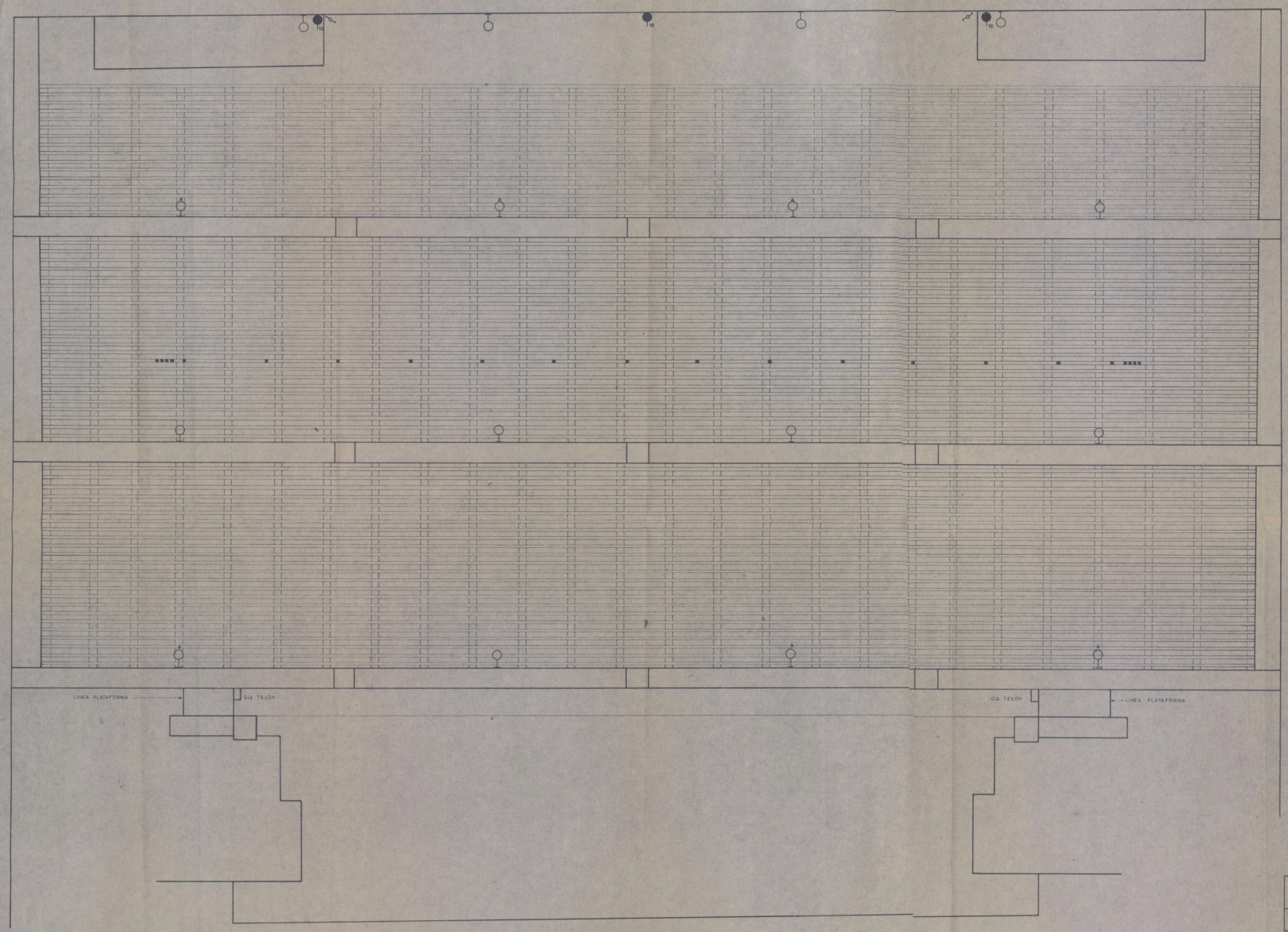


44

NOTA LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85 %
LOS SIMBOLOS RESTANTES SON DEL 15 %

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE			escala
CUARTO DE ENSAYOS PALCO DEL FRAILE PLANTA DEL PEINE Y TERRAZAS			1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr arqt director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

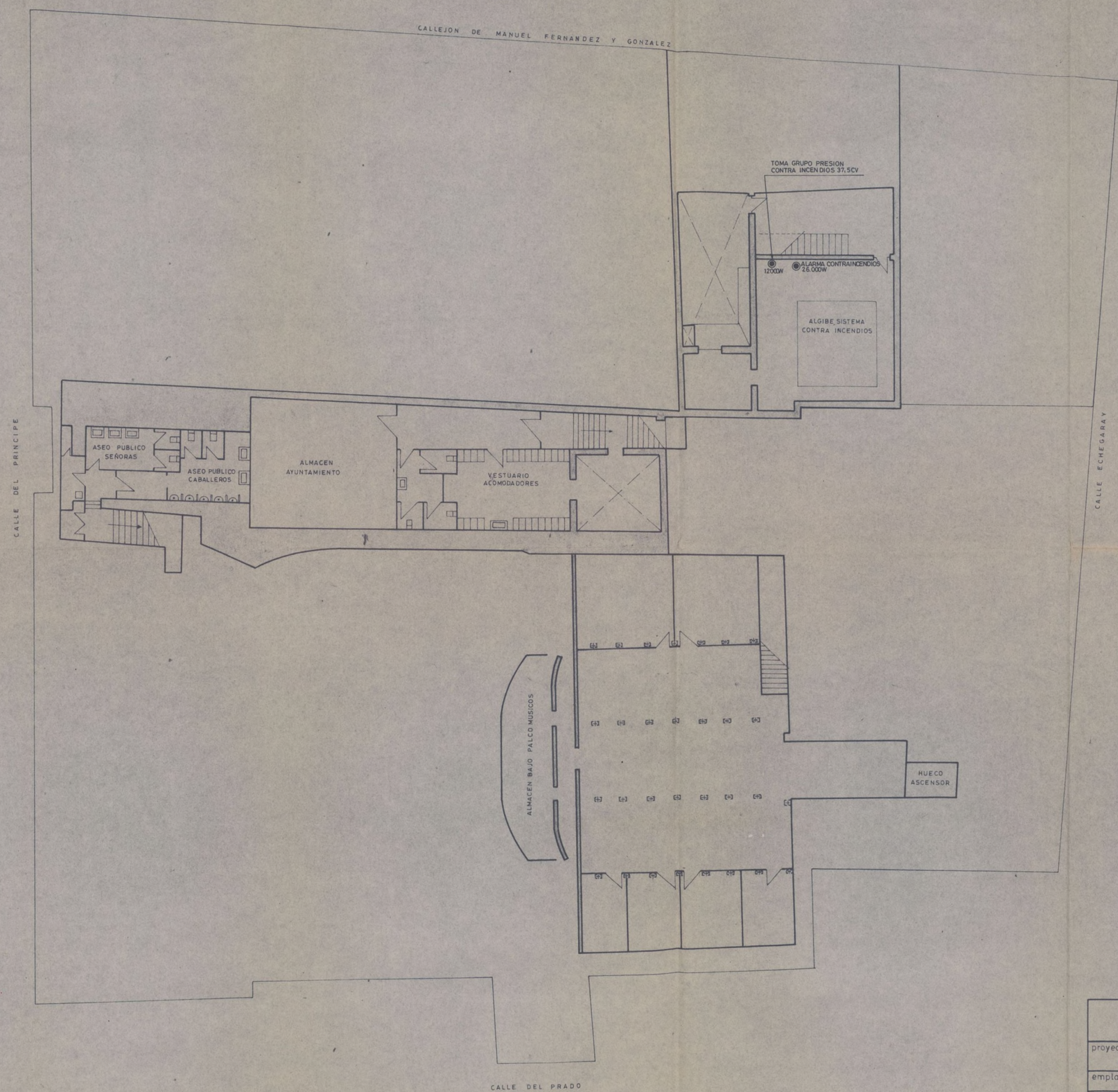
Ayuntamiento de Madrid



NOTA.- LOS SIMBOLOS CON LETRA A SON DEL 85%
" " " RESTANTES SON DEL 15%

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº 19
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento C. DEL PRINCIPE	escala 1:25
PLANTA DEL PEINE Y CHACENA	
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales
anula	sust. por
fecha SEPTIEMBRE 1976	

Ayuntamiento de Madrid

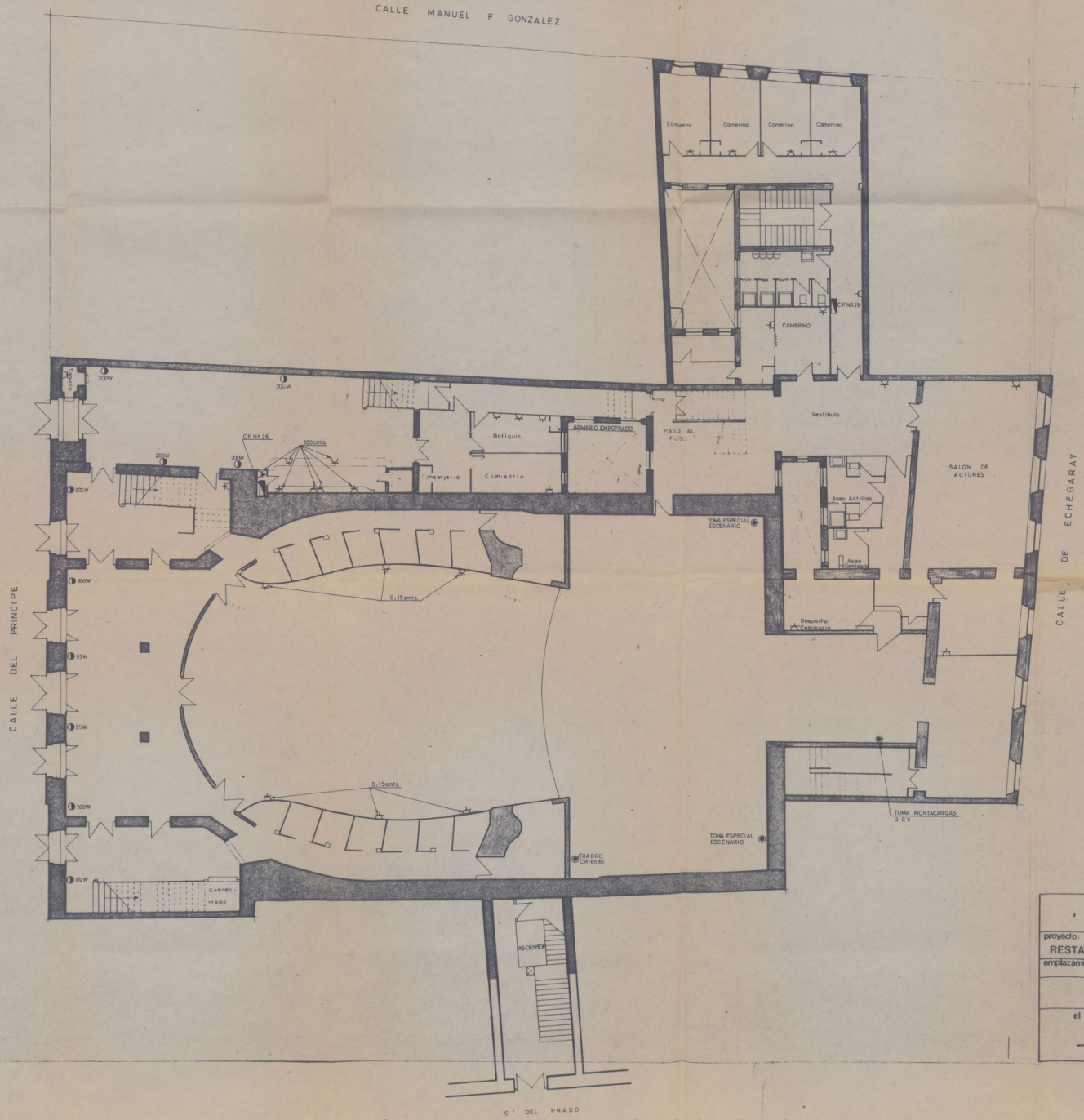


46

FUERZA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 10
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			
emplazamiento C/ DEL PRINCIPE			escala
PL. SOTANO (PROYECTO)			1:100
el arquitecto ———	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

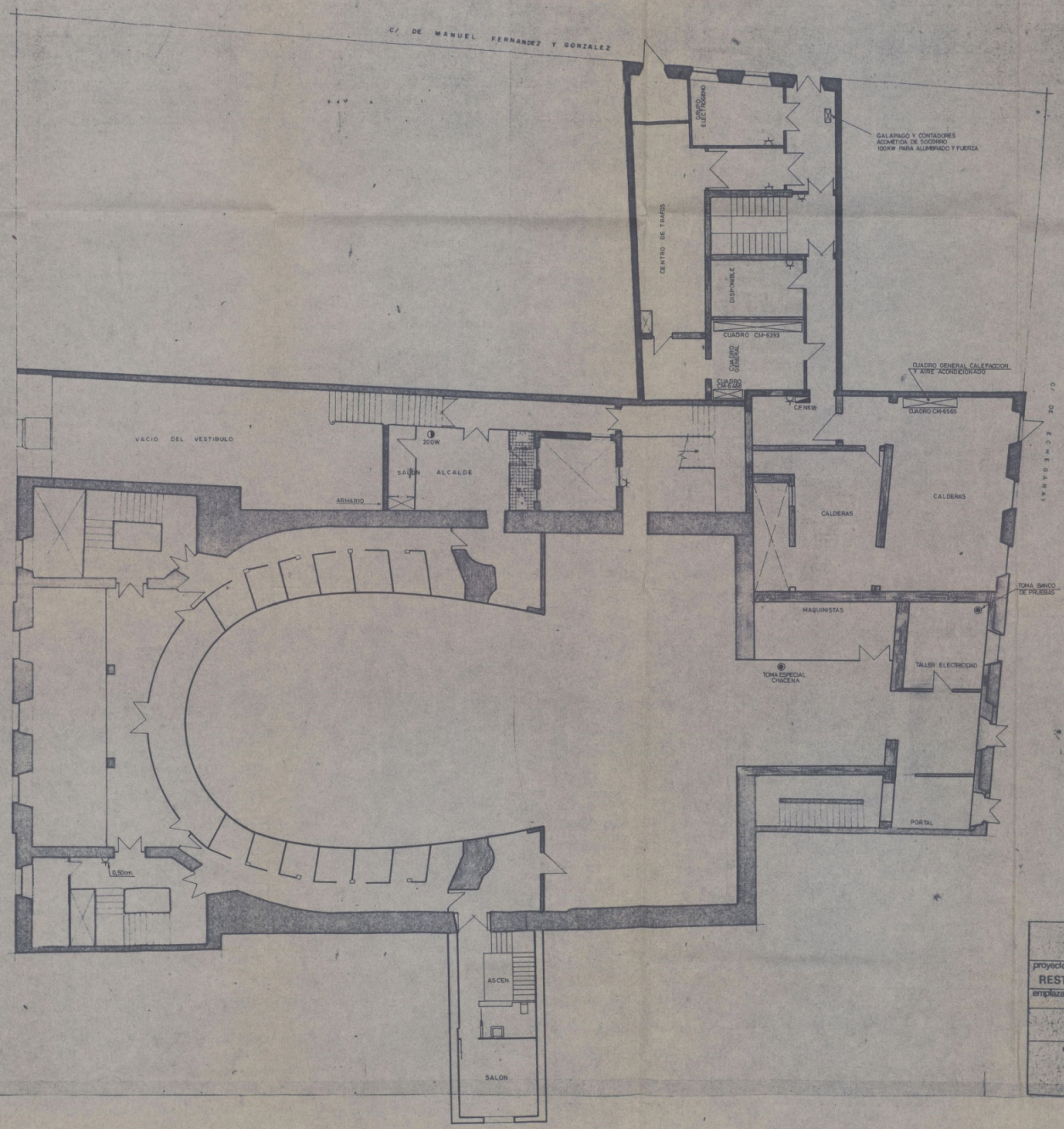
Ayuntamiento de Madrid



FUERZA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales			plano nº 13
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL			escala:
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE PL. BAJA (PROYECTO)			1:100
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula	sustº por
		fecha SEPTIEMBRE 1976	

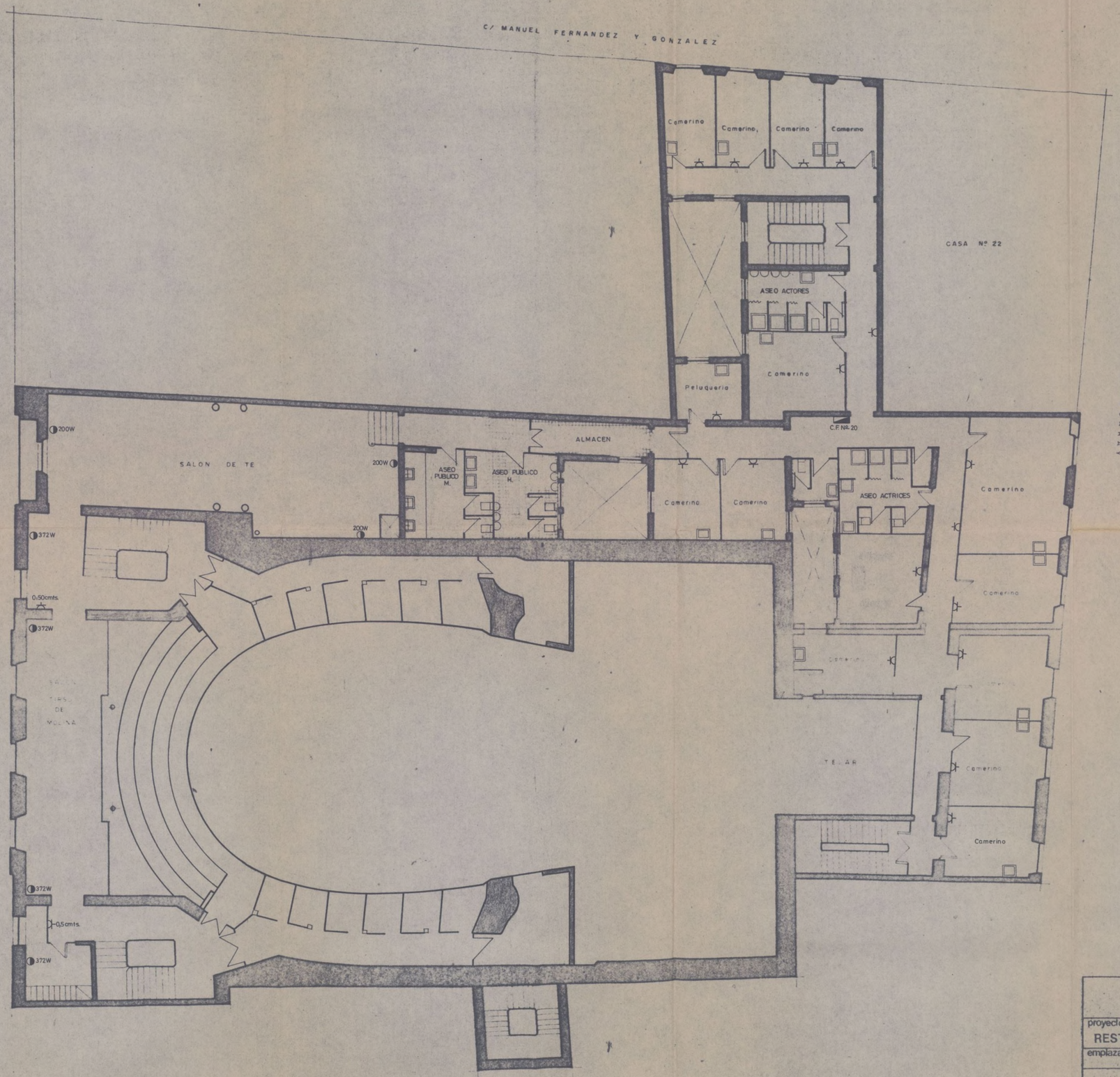
Ayuntamiento de Madrid



FUERZA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 14
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		escala:
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		1:100
ENTRESUELO [PROYECTO]		
el arquitecto	V°B° el dr. arqt° director de construcciones municipales	anula / sust° por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

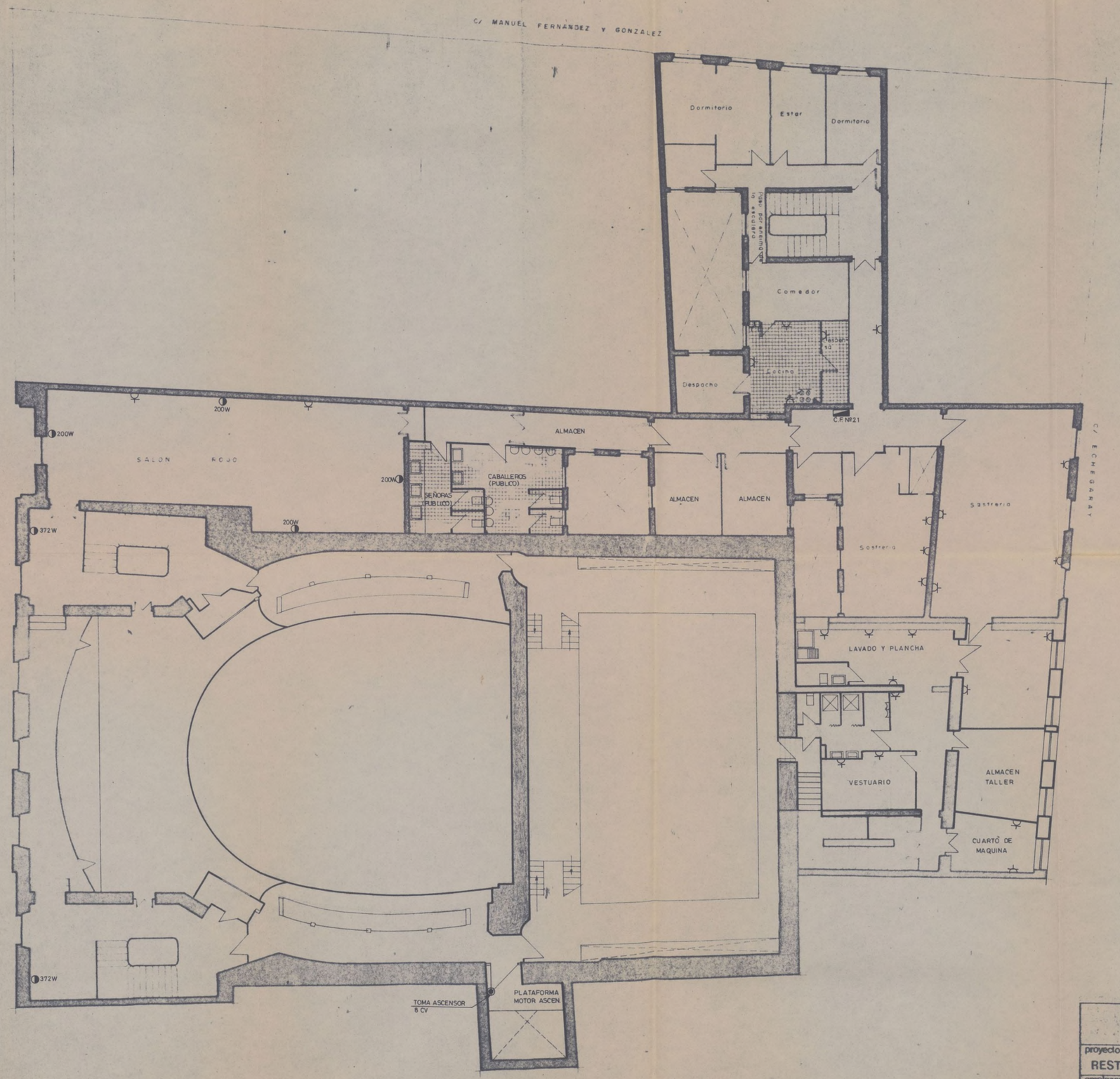
Ayuntamiento de Madrid



FUERZA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 15
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE		escala: 1:100
PL. PRINCIPAL (PROYECTO)		
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales	anula / sustituye por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

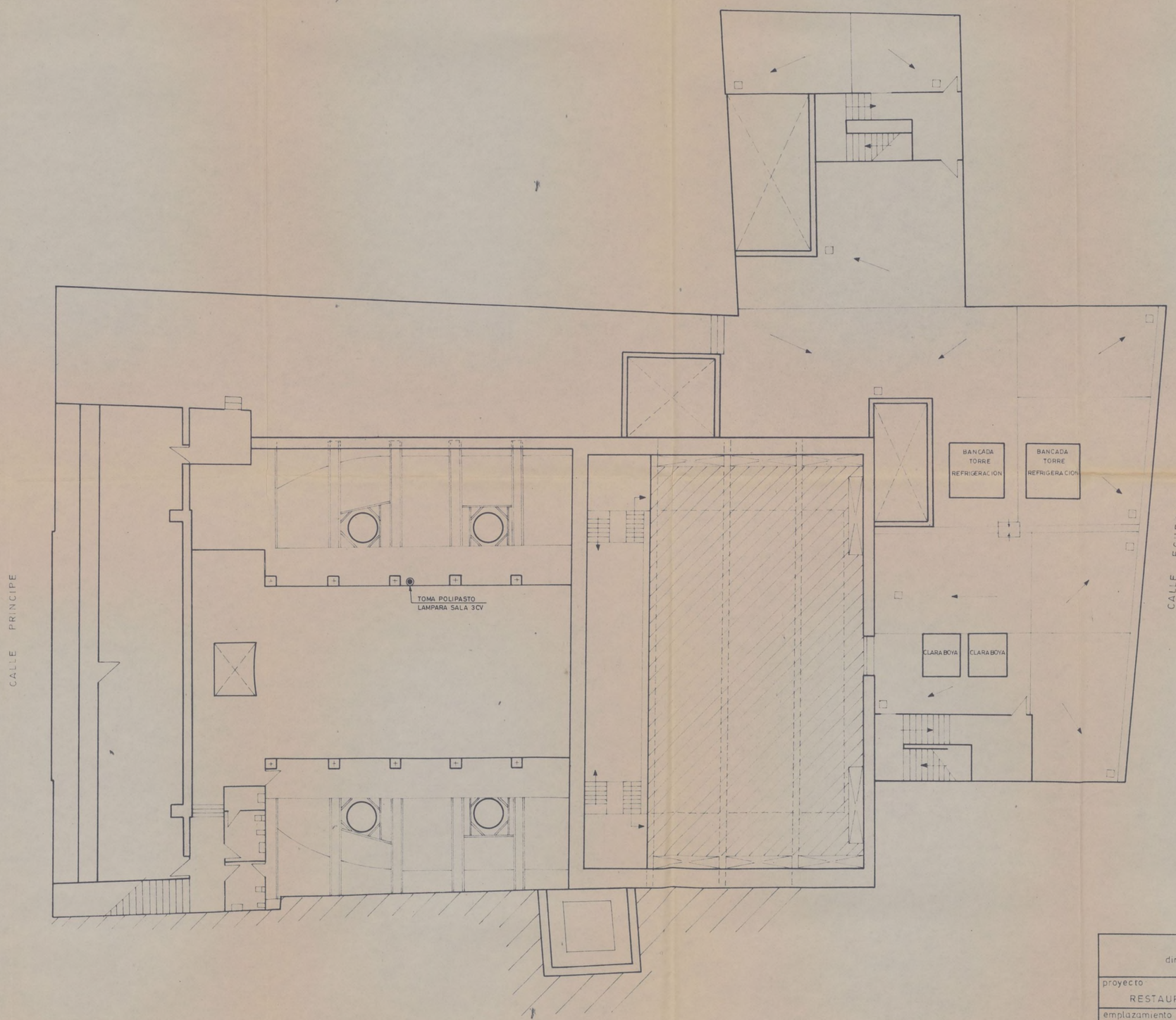
Ayuntamiento de Madrid



FUERZA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº **16**
proyecto: RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento: C/ DEL PRINCIPE	escala: 1/100
PL. SEGUNDA (PROYECTO)	
el arquitecto —	Vº Bº el dr. arqtº director de construcciones municipales — anula — sustituye por
	fecha SEPTIEMBRE 1976

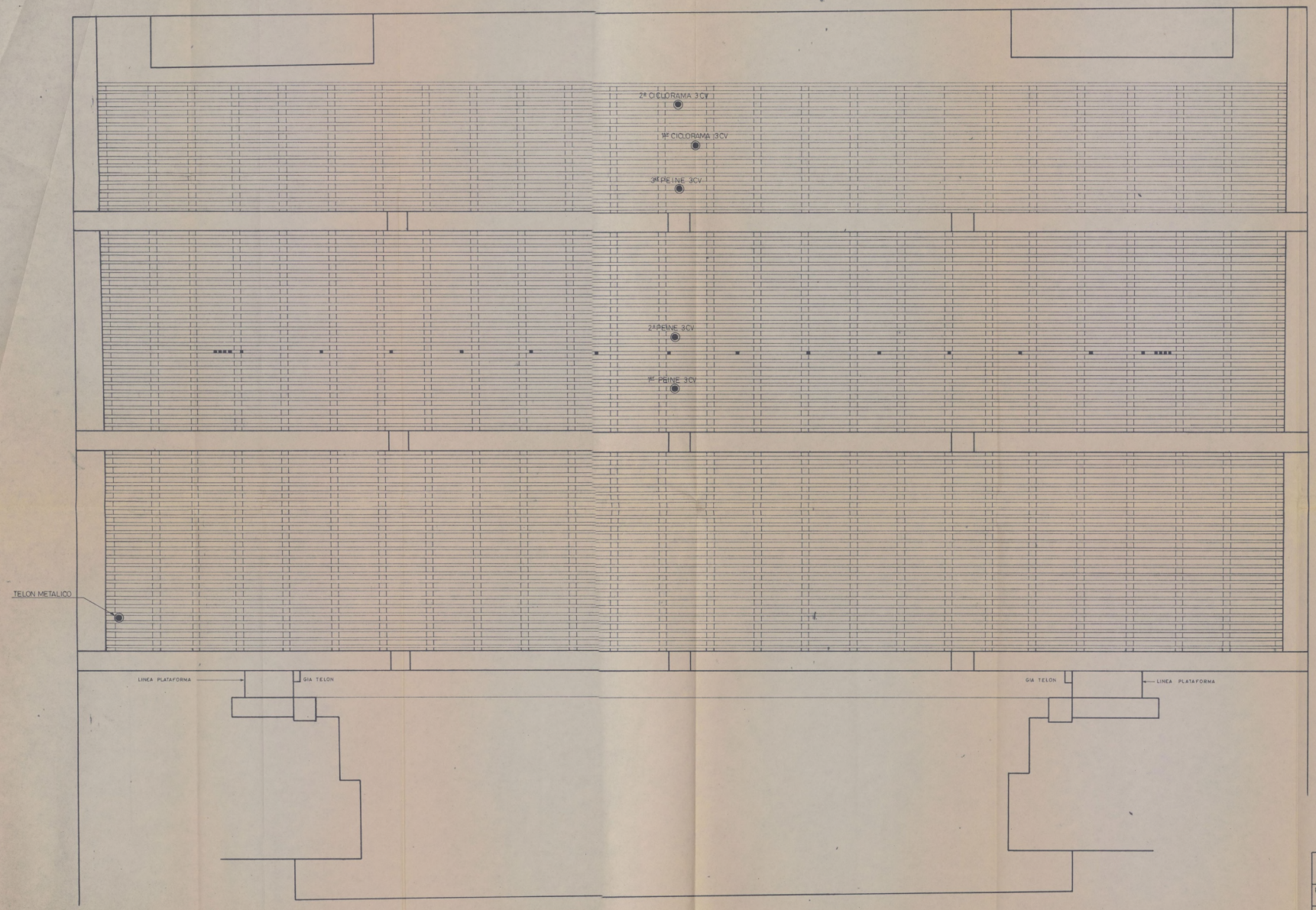
Ayuntamiento de Madrid



FUERZA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales	plano nº 18
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL	
emplazamiento c/ DEL PRINCIPE	escala 1:100
CUARTO DE ENSAYOS PALCO DEL FRAILE PLANTA DEL PEINE Y TERRAZAS	
el arquitecto	Vº Bº el dr arqt director de construcciones municipales
anula	sustº por
fecha SEPTIEMBRE 1976	

Ayuntamiento de Madrid



FUERZA

AYUNTAMIENTO DE MADRID direccion de construcciones municipales		plano nº 19
proyecto RESTAURACION DEL TEATRO ESPAÑOL		
emplazamiento C. DEL PRINCIPE		escala 1:25
PLANTA DEL PEINE Y CHACENA		
el arquitecto	Vº Bº el dr. arqt. director de construcciones municipales	anula / sust.º por
		fecha SEPTIEMBRE 1976

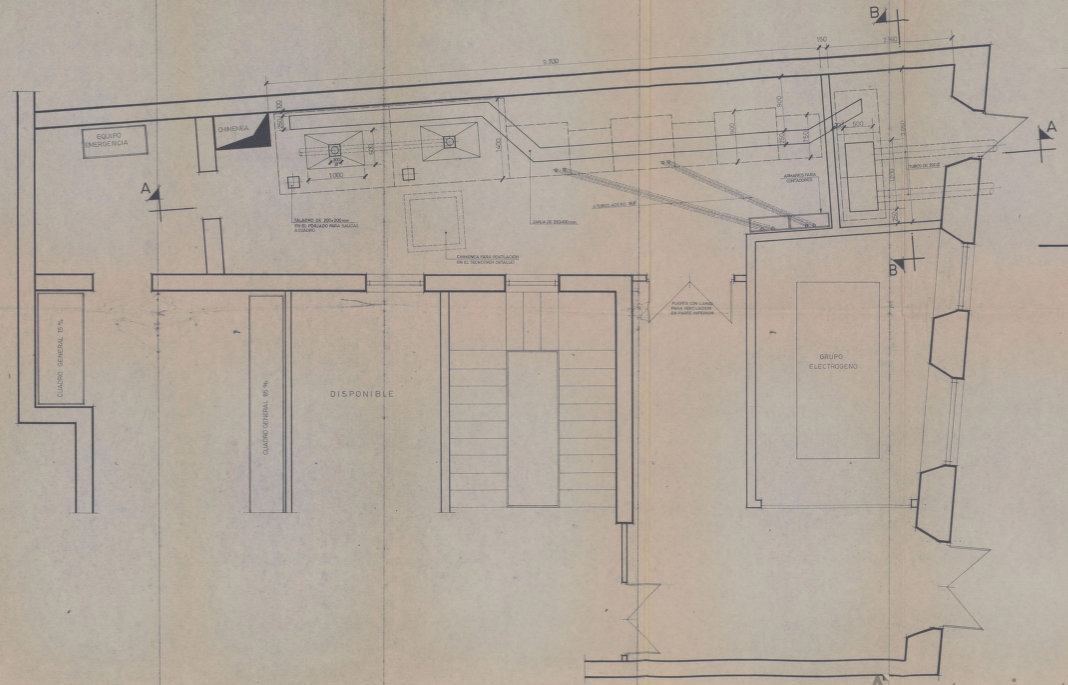
Ayuntamiento de Madrid

CRESPO Y BLASCO, S. A.

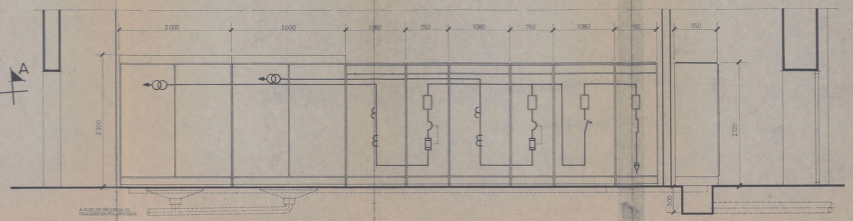
ELECTRICIDAD

CENTRO DE TRAFOS Y CUADROS

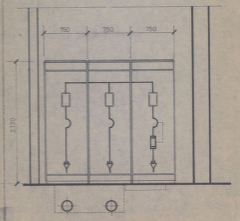
Ayuntamiento de Madrid



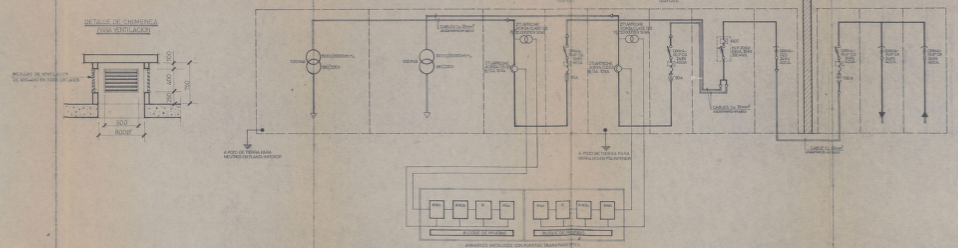
Sección A-A



Sección B-B



Esquema electrico



DETALLE DE CHIMENEA (VER VENTILACIÓN)

Modificado			
Trazado	E. S.	7-12-56	
Dibujó	J. B.	-	
Nº 8º	C. S.	-	
Escala 1:25	TEATRO ESPAÑOL CONJUNTO DE TEATRO EN CARABANCHEL-PRAVIA DEL NORMAS M.E.		Plano Nº PT-1466

CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD

Ayuntamiento de Madrid

VISTA FRONTAL INTERIOR DEL CUADRO

SALA — ESCENARIO — ACOMETIDAS

SALA 15% — SALA 85% — SERVICIOS — REGULADORES

ESQUEMA SINOPTICO EN PLANCHA DE PLASTICO DE 1860x550x5 m/m.

PANELES FIJOS — PUERTAS

VISTA POSTERIOR DEL CUADRO

ABIERTO POR ARRIBA — ABIERTO POR ABAJO

TAPAS POSTERIORES DESMONTABLES — PUERTAS DELANTERAS

DETALLE (B) DE BANDEJAS

DETALLE DE HERRAJES DE FIJACION DE APARATOS

DETALLE (A) DE FIJACION DE INTS. AUTS. TICINO

FRENTE DEL CUADRO

RELACION DE ETIQUETEROS

(1) GENERAL SALA 85%
(2) CONM. VOLT. GENERAL SALA 85%
(3) " " REGULADOR
(4) MANDO SEÑALIZACION SALA
(5) GENERAL SALA 15%
(6) ENCENDIDO " " /MARCHA-PARO
(7) DIFERENCIAL NI-SALA 15%
(8) " " N2 " " "
(9) " " N3 " " "
(10)
(11) GENERAL DEPENDENCIAS SALA 85%
(12) DIFERENCIAL N1 " " "
(13) " N2 " " "
(14) " N3 " " "
(15)
(16) ENCENDIDO REGULADOR SALA 85%/SUBIR-PARAR-BAJAR
(17) GENERAL REGULADOR
(18) POS. NOMERETO-0-POS. 2-REGULADOS
(19) DIFERENCIAL N1-SALA 85%
(20) " N2 " " "
(21) " N3 " " "
(22)
(23)
(24)
(25)
(26)
(27)
(28)
(29)
(30)
(31)
(32)
(33) GENERAL ESCENARIO
(34) MANDO SEÑALIZACION SINOPTICO
(35) CONM. VOLT. GENERAL ESCENARIO
(36) MANDO SEÑALIZACION SERVICIOS Y REGULADORES
(37) GENERAL SERVICIOS
(38) DIFERENCIAL "
(39) GENERAL DIRECTOS
(40) DIFERENCIAL "
(41) GENERAL PUPITRE REGULADOR
(42) DIFERENCIAL "
(43) GENERAL - MEGAFONIA
(44) DIFERENCIAL "
(45) GENERAL CIRCUITO CERRADO DE T.V.
(46) DIFERENCIAL " " "
(47) GENERAL FOSO ORQUESTA
(48) DIFERENCIAL " "
(49) FOSO ORQUESTA/MARCHA-PARO
(50) " CABINAS, MANDOS, Y CAÑONES
(51) CAÑON NR LUCIA
(52) " NR 2/DRAM.
(53) ENSAYOS
(54)
(55)
(56) ARMARIO REGULADORES NR 1
(57) DIFERENCIAL ARMARIO REGULADORES NR 1
(58) ARMARIO REGULADORES NR 2
(59) DIFERENCIAL ARMARIO REGULADORES NR 2
(60) ARMARIO REGULADORES NR 3
(61) DIFERENCIAL ARMARIO REGULADORES NR 3

RELACION DE ETIQUETEROS

(62) ARMARIO REGULADORES NR 4
(63) DIFERENCIAL ARMARIO REGULADORES NR 4
(64) ARMARIO REGULADORES NR 5
(65) DIFERENCIAL ARMARIO REGULADORES NR 5
(66) ARMARIO REGULADORES NR 6
(67) DIFERENCIAL ARMARIO REGULADORES NR 6

GROSOR DE CHAPA MINIMO DE 2 m/m. EXCEPTO LOS ZOCALOS SUPERIOR E INFERIOR, QUE SERAN DE 2,5 m/m

PINTADOS LOS PANELES Y LAS PUERTAS EN COLOR VERDE 362 (CODIGO COLOR 513), EL RESTO DEL CUADRO (ZOCALOS) EN COLOR VERDE 2740 (CODIGO COLOR 503). AMBOS COLORES DE LA CARTA VALENTINE

Modificado	R.C.	6-2-79	LO INDICADO CON *
Modificado	R.S.	26-1-79	LO INDICADO CON **
Técnico	E.S.	22-1-79	CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	R.S.	" " "	
V.º B.º	D.S.-R.M.	" "	
Escala 1:10	TEATRO ESPAÑOL — CUADRO GENERAL DE ESCENARIO Y SALA 85% y 15%		Plano N.º C.M.-6453

Ayuntamiento de Madrid

ACOMETIDAS

ESCENARIO

SALA

REGULADORES

SERVICIOS

DETALLE A

DETALLE B

SALA 85%

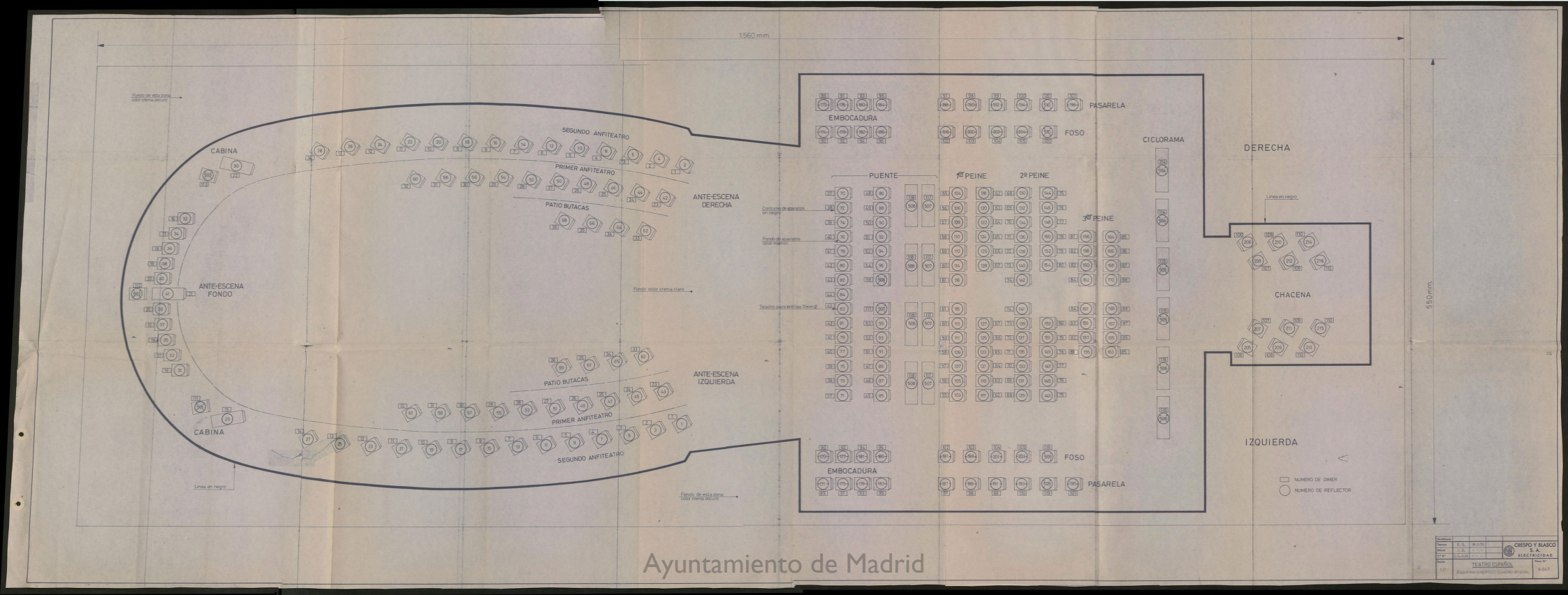
SALA 15%

VISTA POSTERIOR

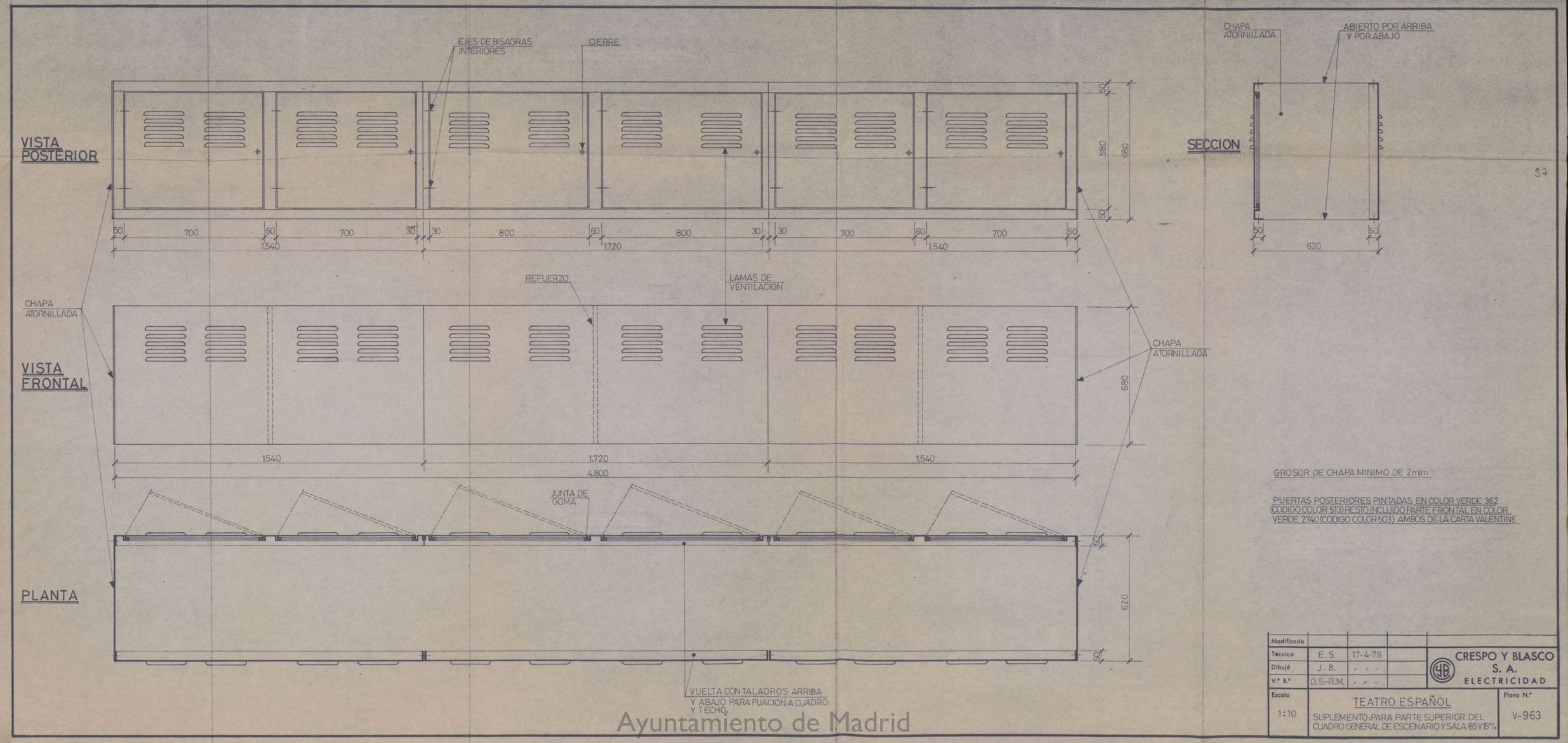
ESQUEMA DE MONTAJE DEL CUADRO PLANO Nº 2M.6663

Realizado	E.S.	J.S.	CRESPO Y BLASCO S.A. ELECTRICIDAD
Dibujado	E.S.	J.S.	
Comprobado	S.G.		TEATRO ESPAÑOL
Fecha	15-10-61		DIBUJO ESQUEMA DE MONTAJE DEL CUADRO PLANO
Escala			Nº 6-5980

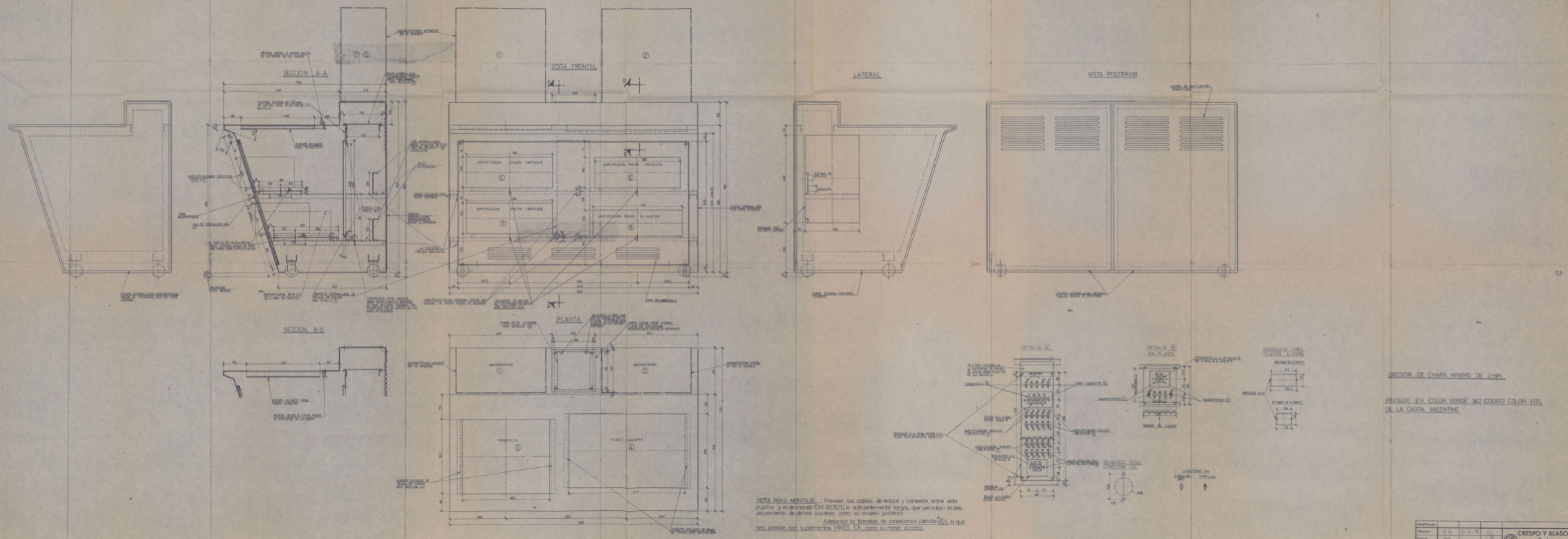
Ayuntamiento de Madrid



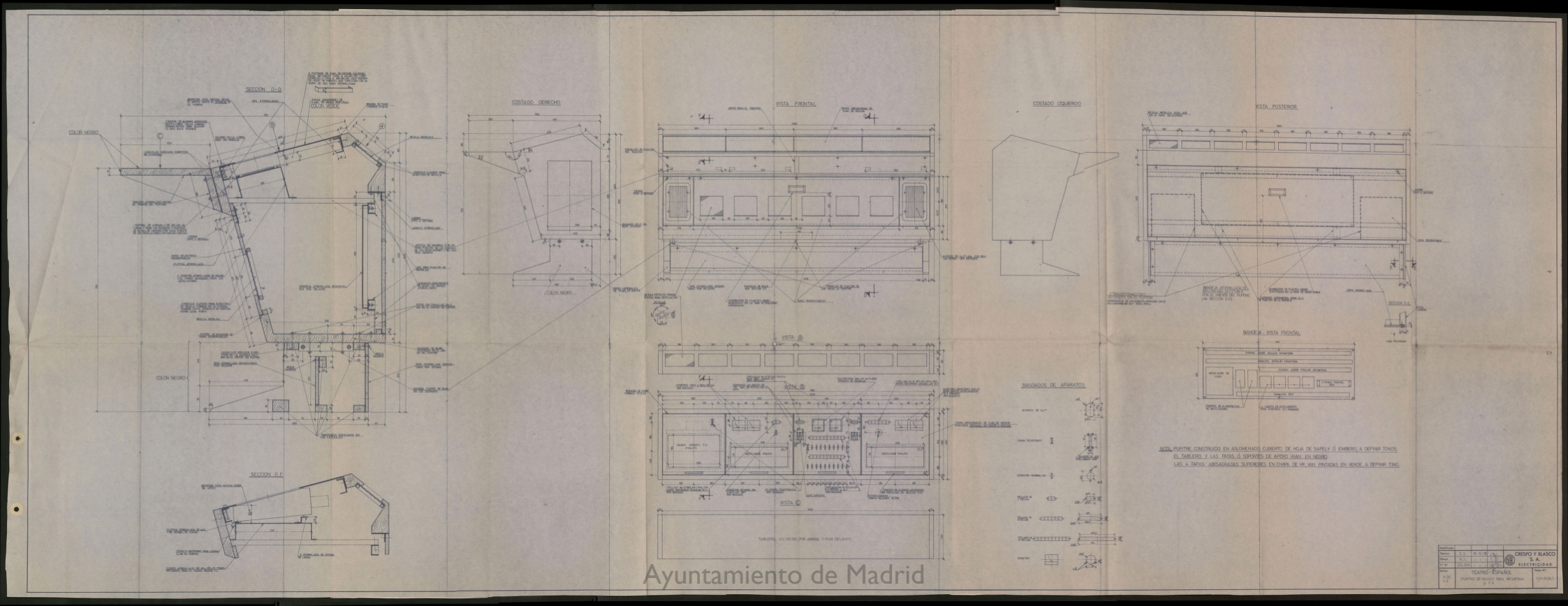
Ayuntamiento de Madrid



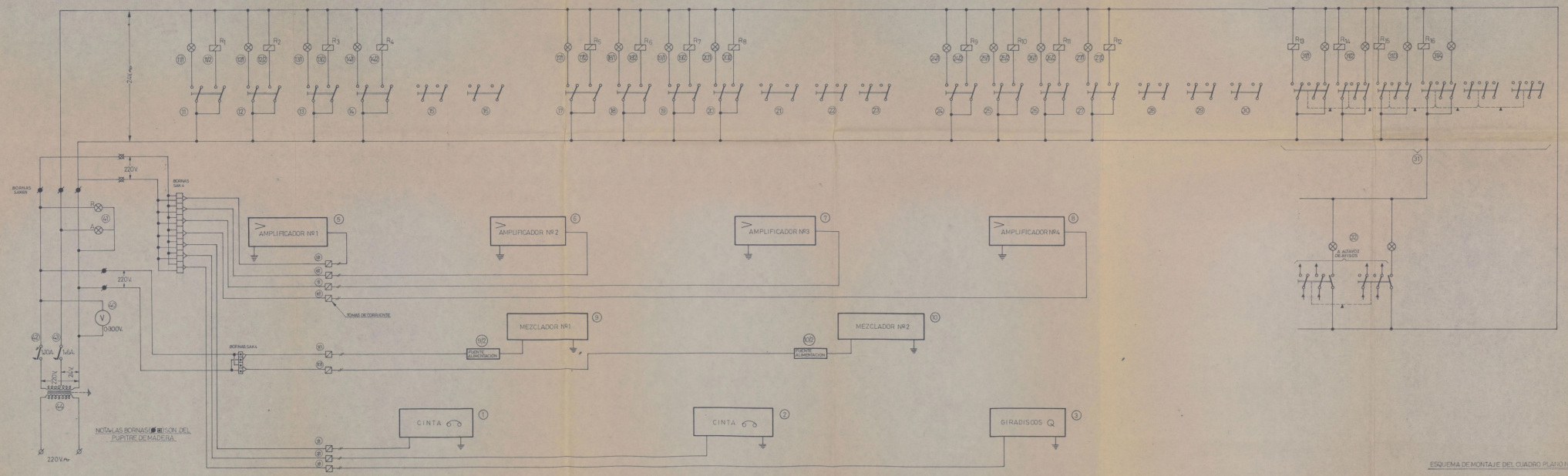
Ayuntamiento de Madrid



Ayuntamiento de Madrid



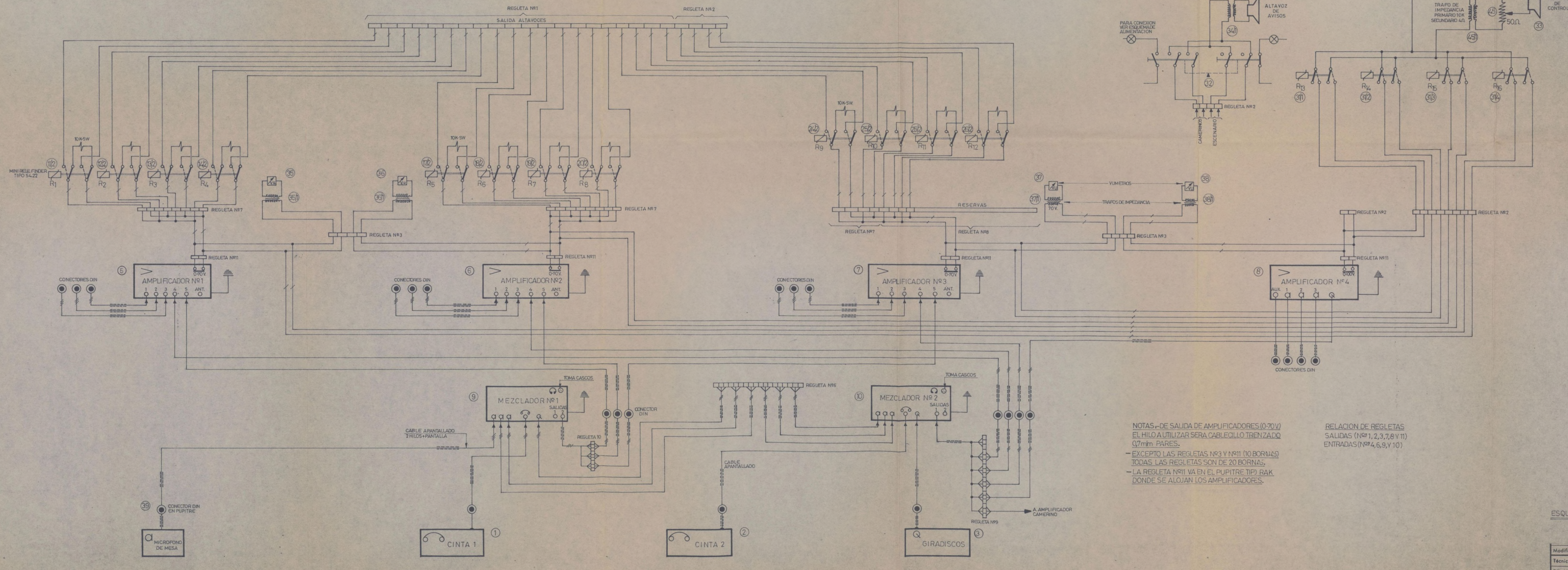
Ayuntamiento de Madrid



ESQUEMA DE MONTAJE DEL CUADRO PLANO Nº 6535 Y 6535/1

Modificado				CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Técnico	E. S.	18-6-79		
Dibujó	J. B.	" " "		
Vº Bº	D.S.R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL PUPITRE DE MEGAFONIA ESQUEMA DE ALIMENTACION			Plano Nº E-6005

Ayuntamiento de Madrid



NOTAS.-DE SALIDA DE AMPLIFICADORES (0-70V.) EL HILO A UTILIZAR SERA CABLECILLO TRENZADO 0,7m/m PARES.

- EXCEPTO LAS REGLETAS Nº3 Y Nº11 (10 BORNAS) TODAS LAS REGLETAS SON DE 20 BORNAS.
- LA REGLETA Nº11 VA EN EL PUPITRE TIPO RAK DONDE SE ALOJAN LOS AMPLIFICADORES.

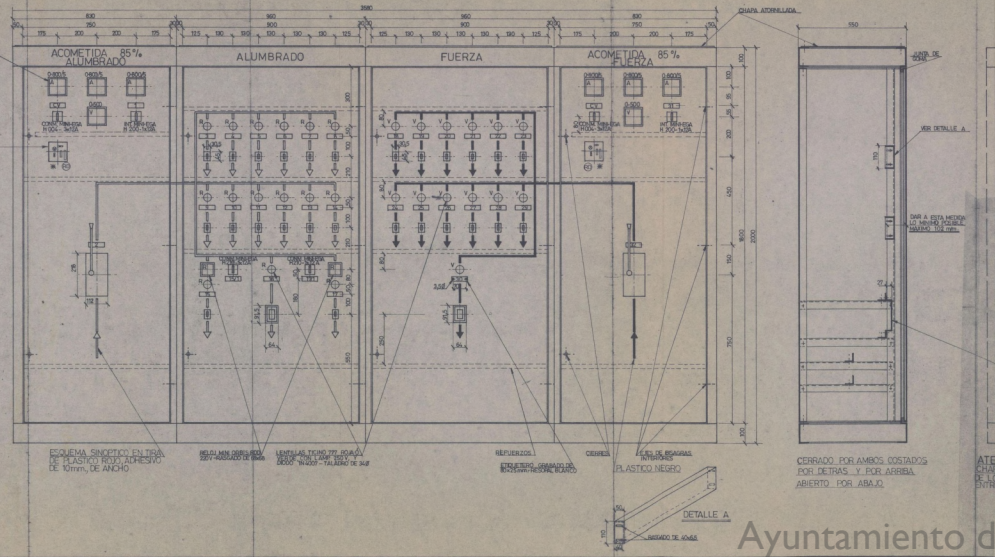
RELACION DE REGLETAS
SALIDAS (Nºs 1, 2, 3, 7, 8 Y 11)
ENTRADAS (Nºs 4, 6, 9, Y 10)

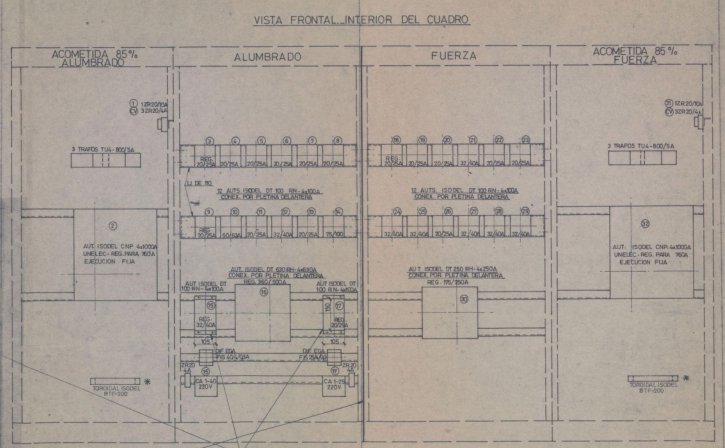
ESQUEMA DE MONTAJE DEL CUADRO PLANO Nº 6535 Y 6535/1

61

Modificado				
Técnico	E. S.	18-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	J. B.	" " "		
V.º B.º	D. S.-R. G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL PUPITRE DE MEGAFONIA ESQUEMA DE SEÑALES			Plano N.º E-6006

Ayuntamiento de Madrid





ATENCION: CHAPA SEPARADORA Ó UNO DE LOS COSTADOS CERRADO ENTRE ALUMBRADO Y FUERZA

GROSOR DE CHAPA MINIMO DE 2mm., EXCEPTO LOS ZOCALOS SUPERIOR E INFERIOR, QUE SERAN DE 2.5mm.

PINTADO EN LOS COLORES NORMALES

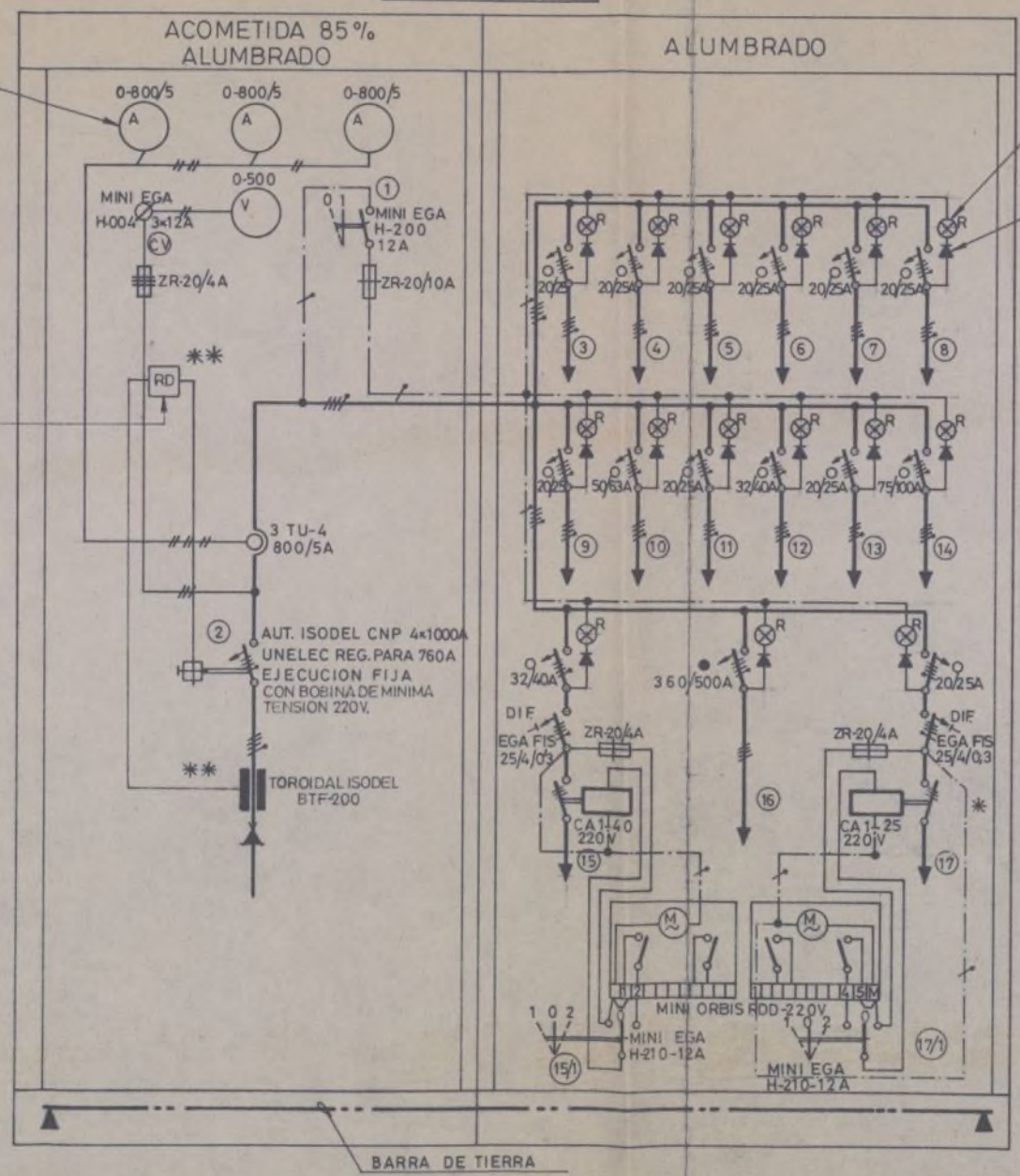
RELACION DE ETIQUETEROS

- (0) CONM. VOLTIMETRICO
- (1) MANDO SEÑALIZACION ALUMBRADO
- (2) GENERAL DE ALUMBRADO
- (3) CAMERINOS PTA. BAJA
- (4) " PTA. ENTRESUELO
- (5) " PTA. PRINCIPAL
- (6) " PTA. SEGUNDA
- (7) FOSOS Y CONTRAFOSOS
- (8) PASARELAS Y PEINES
- (9) ZONA DEPENDENCIAS REY
- (10) VESTIBULOS
- (11) SALA 15%
- (12) TOMA PARA T.V. (PTA. 8ª VESTIBULO)
- (13) RESERVA
- (14) TOMA ESPECIAL ESCENARIO
- (15) RESERVA
- (16) ESCENARIO
- (17) TOMA ESPECIAL CHACENA
- (18) PACHACA / MANUAL - O - AUTOMATICO
- (19) LUMINOSOS / " " "
- (20) CAMERINOS PTA. BAJA
- (21) " PTA. ENTRESUELO
- (22) " PTA. PRINCIPAL
- (23) SASTRERIA Y V. CONSERJE
- (24) RESERVA
- (25) "
- (26) "
- (27) MONTACARGAS
- (28) BAR
- (29) ESCENARIO
- (30) RESERVA
- (31) RESERVA
- (32) A. ACONDICIONADO Y CALEFACCION
- (33) MANDO SEÑALIZACION FUERZA
- (34) GENERAL DE FUERZA

Modificado	J. B.	25-10-79		LO INDICADO CON *
Técnico	E.S.	18-12-78		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	R.S.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.M.	" " "		
Escala 1:10	TEATRO ESPAÑOL CUADRO GENERAL DE ALUMBRADO Y FUERZA 85%			Plano N.º CM-6393

Ayuntamiento de Madrid

VISTA FRONTAL



DENOMINACION DE AUTS.

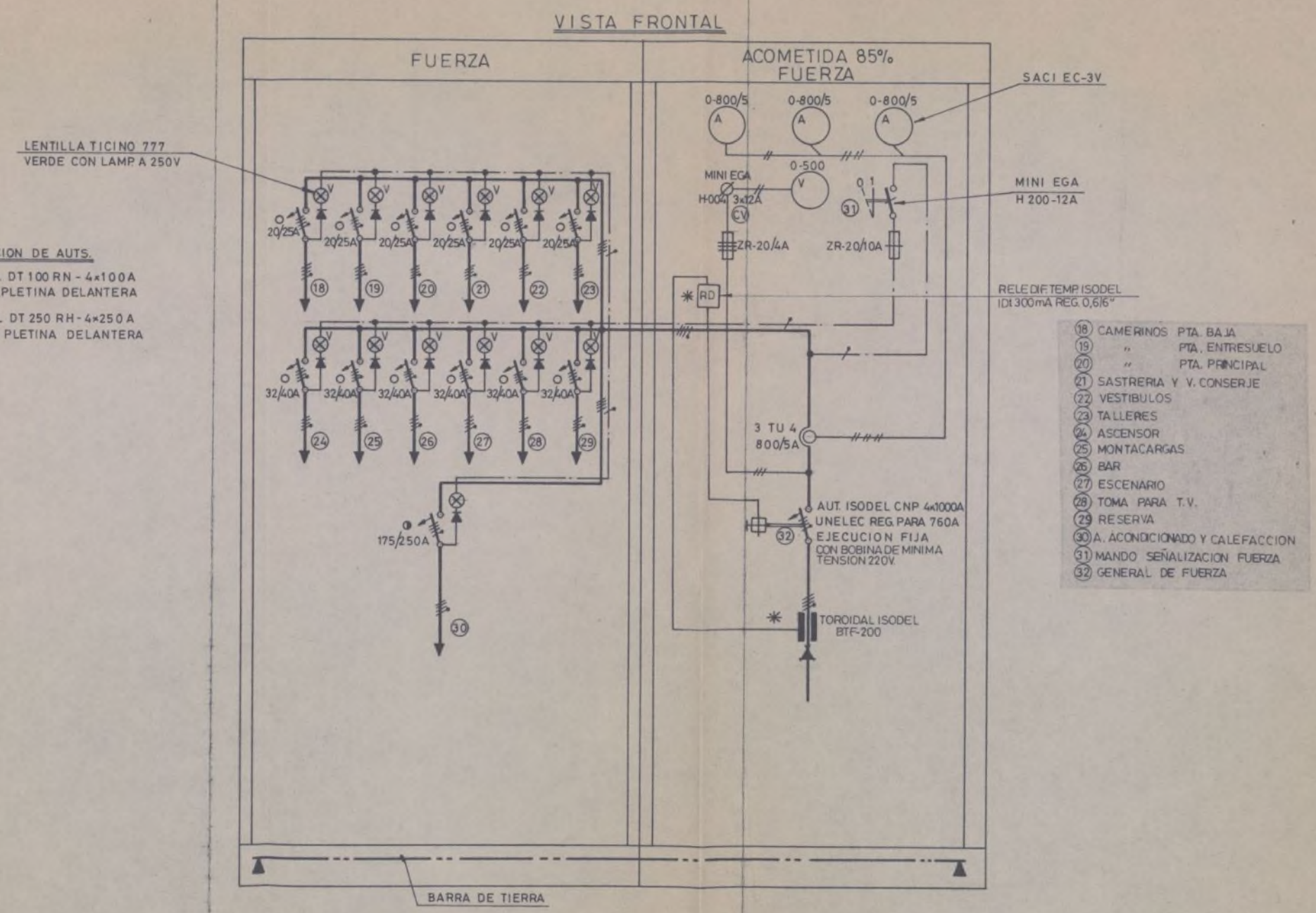
- ○ AUT. ISODEL DT 100 RN 4x100A CONEX. POR PLETINA DELANTERA
- ● AUT. ISODEL DT 630 RH 4x630A CONEX. POR PLETINA DELANTERA

RELACION DE ETIQUETEROS

- (CV) CONM. VOLTIMETRICO
- (1) MANDO SEÑALIZACION ALUMBRADO
- (2) GENERAL DE ALUMBRADO
- (3) CAMERINOS PTA. BAJA
- (4) " PTA. ENTRESUELO
- (5) " PTA. PRINCIPAL
- (6) " PTA. SEGUNDA
- (7) FOSOS Y CONTRAFOSOS
- (8) PASARELAS Y PEINES
- (9) SALON DE ENSAYOS
- (10) VESTIBULOS
- (11) SALA 15%
- (12) TOMA PARA T.V. (PTA. Bª VESTIBULO)
- (13) RESERVA
- (14) TOMA ESPECIAL ESCENARIO
- (15) FACHADA
- (16) ESCENARIO
- (17) LUMINOSOS
- (15/1) FACHADA / MANUAL - 0 - AUTOMATICO
- (17/1) LUMINOSOS / " " "

	J.B.	26-10-79		LO INDICADO CON **
Modificado	A.J.S.	4-4-79		LO INDICADO CON *
Técnico	E.S.	3-1-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S. R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO GENERAL DE ALUMBRADO Y FUERZA 85%			Plano N.º E-5645 / CM-6393 / HOJAS 2 / HOJA Nº 1

Ayuntamiento de Madrid



Modificado	J. B.	26-10-79		LO INDICADO CON ✳
Técnico	E.S.	3-1-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO GENERAL DE ALUMBRADO Y FUERZA 85%			Plano N.º E-5645 / CM 6393 / HOJAS 2 / HOJA Nº 2

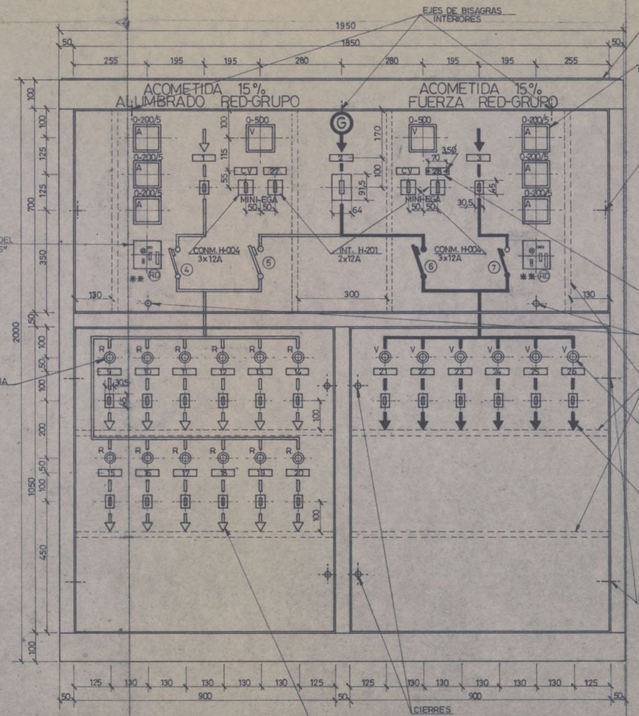
Ayuntamiento de Madrid

RELACION DE ETIQUETEROS

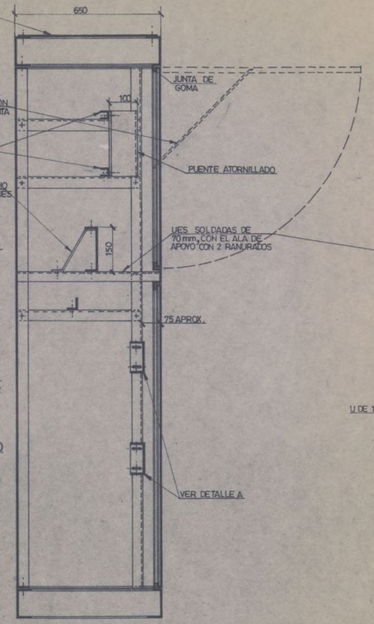
- (CV) CONM. VOLTIMETRICO
- (1) GENERAL ALUMBRADO RED
- (2) " GRUPO
- (3) " FUERZA RED
- (4) CONTACTOR ALUMBRADO RED
- (5) " " GRUPO
- (6) " FUERZA "
- (7) " " RED
- (8) RELE TENSION NULA
- (9) CAMERINOS PTA. BAJA
- (10) " " ENTRESUELO
- (11) " " PRINCIPAL
- (12) " " SEGUNDA
- (13) FOSOS Y CONTRAFOSOS
- (14) PASARELAS Y PEINES
- (15) SALON DE ENSAYOS
- (16) VESTIBULOS 15%
- (17) SALA 85%
- (18) VIVIENDA CONSERJE
- (19) EQUIPO EMERGENCIA CAMERINOS Y ESCENARIO
- (20) " " VESTIBULOS Y SALA
- (21) TELON METALICO
- (22) GRUPO DE PRESION
- (23) ALARMA CONTRAINCENDIOS
- (24) ASCENSOR
- (25) RESERVA
- (26) "
- (27) MANDO SEÑALIZACION ALUMBRADO
- (28) " " FUERZA

ROJA

RELE DIFTEMP. ISODEL IDI 300mA REG. Q5/6° TALADRO 92x92mm

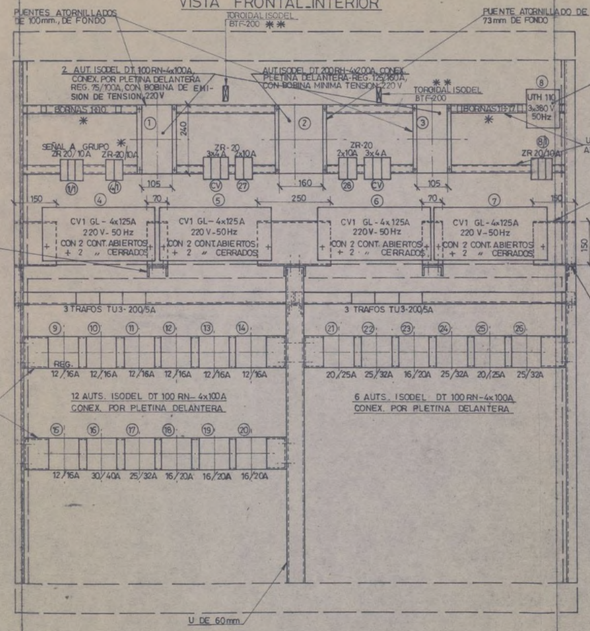


ESQUEMA SINOPTICO, EN TIRA DE PLASTICO ROJO ADHESIVA DE 10mm, DE ANCHA



CERRADO POR AMBOS COSTADOS POR DETRAS Y POR ARRIBA ABIERTO POR ABAJO

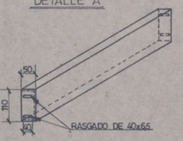
VISTA FRONTAL_INTERIOR



NOTA DE MONTAJE

ESTAS UES DE FIJACION DE LOS CONDUCTORES, SE CORTARAN SI FUERA NECESARIO

DETALLE A

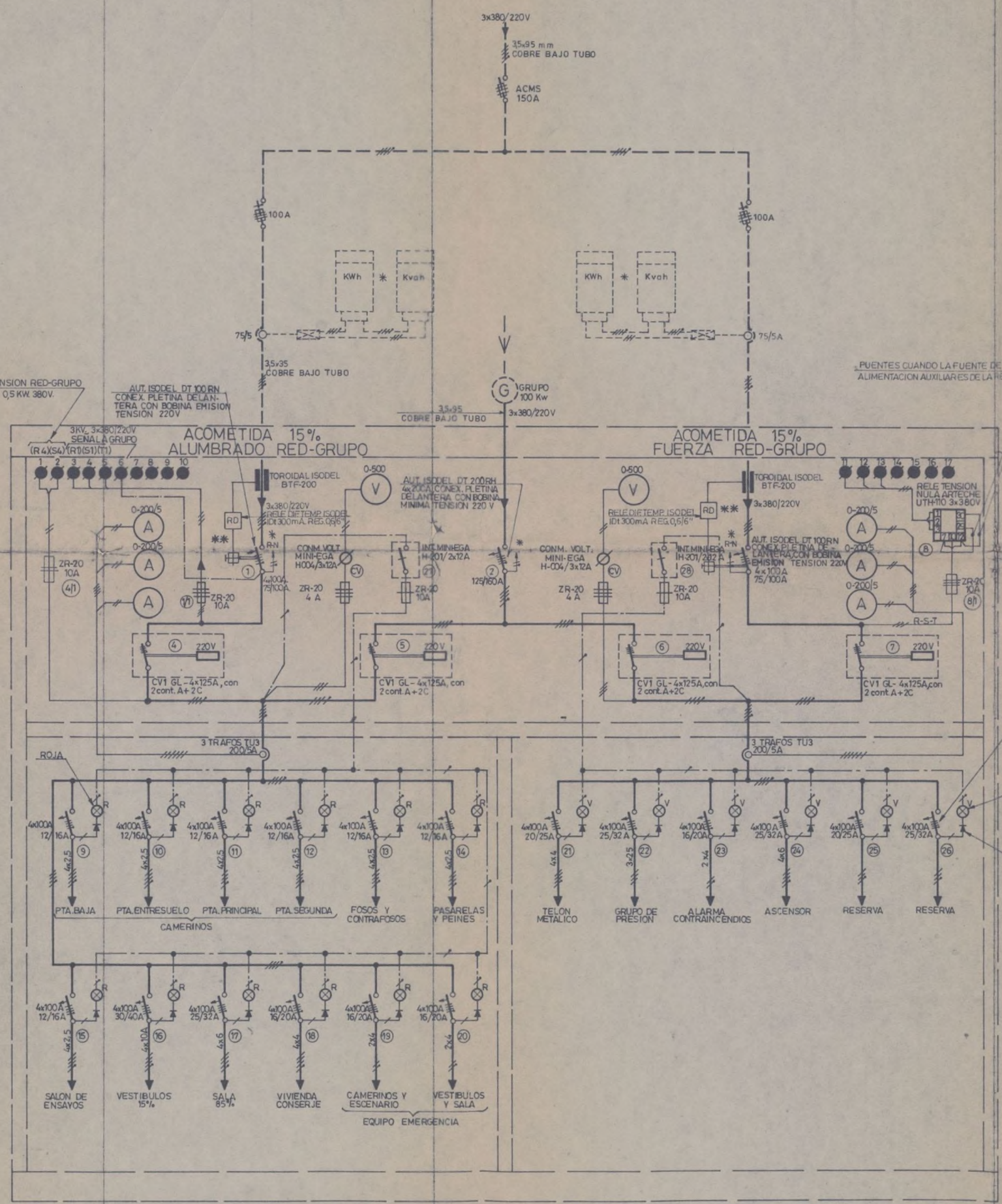


GROSOR DE CHAPA MINIMO DE 2mm, EXCEPTO LOS ZOCALOS SUPERIOR E INFERIOR, QUE SERAN DE 2,5mm.

PINTADO EN LOS COLORES NORMALES

	J. B.	25-10-79	LO INDICADO CON **
Modificado	J. B.	19-2-79	LO INDICADO CON *
Técnico	E. S.	9-2-79	CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	R. S.	" " "	
V.° B.°	D.S.- RM	" " "	
Escala 1:10	TEATRO ESPAÑOL CUADRO GENERAL DE ALUMBRADO Y FUERZA 15%, Y CONMUTACION RED-GRUPO		Plano N.° CM-6468

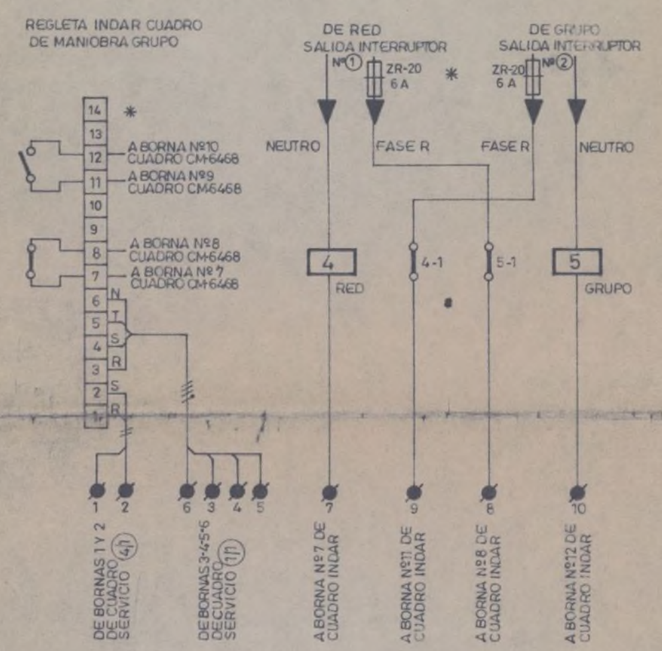
Ayuntamiento de Madrid



VISTA FRONTAL DEL CUADRO

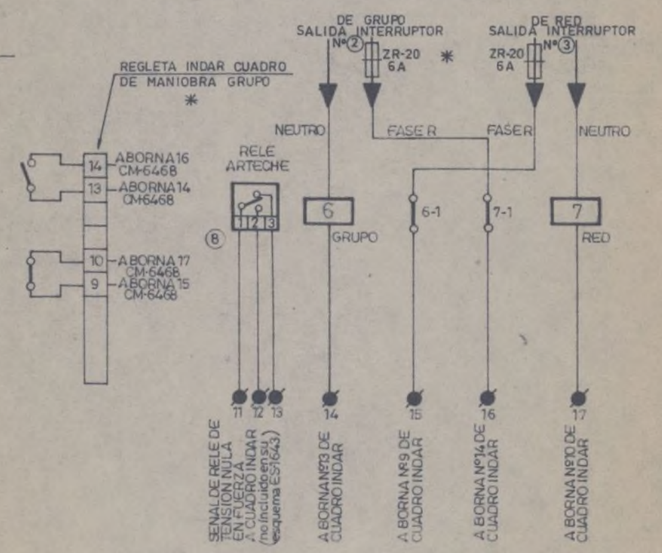
ALUMBRADO

DETALLE DE MANDO CONTACTORES (4) Y (5) EN CONEXION CON GRUPO INDAR ESQUEMA "ES-1643"



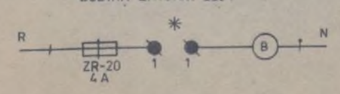
FUERZA

DETALLE DE MANDO CONTACTORES (6) Y (7) EN CONEXION CON GRUPO INDAR ESQUEMA "ES-1643"



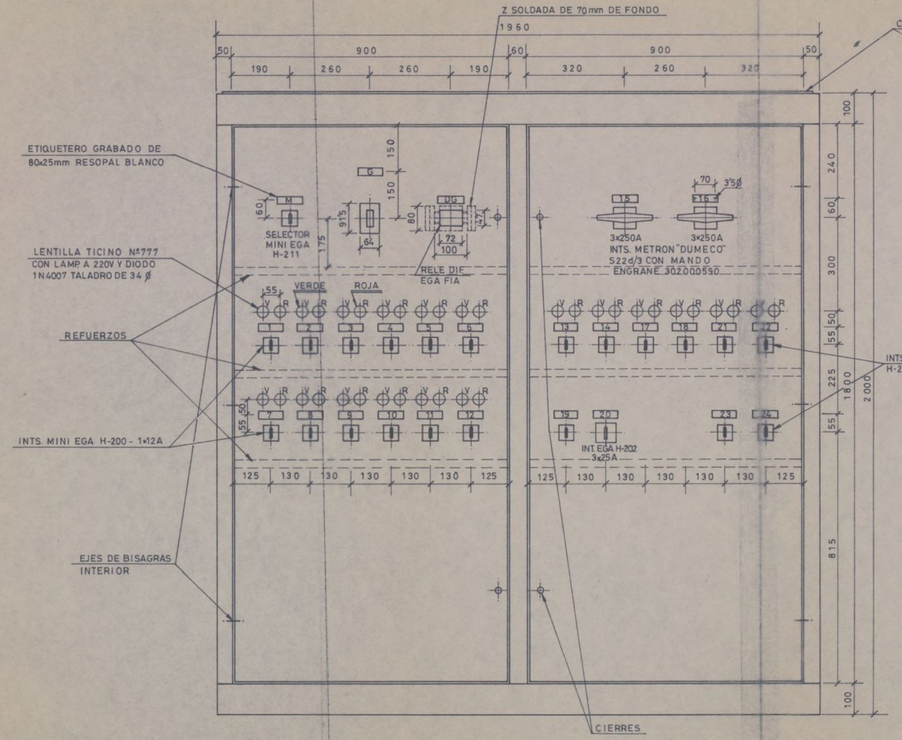
NOTA: ESQUEMA DE MONTAJE DEL CUADRO PLANO Nº CM-6468

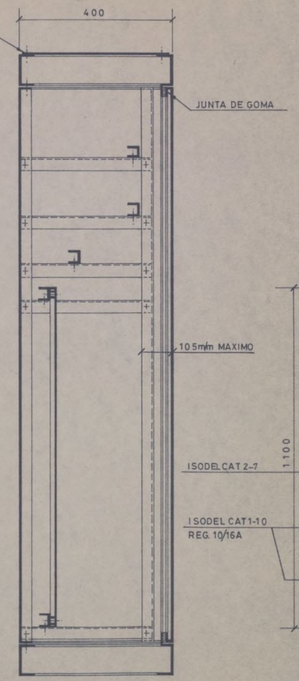
INTERRUPTOR 1 y 3
DETALLE CONEXION
BOBINA EMISION 220V



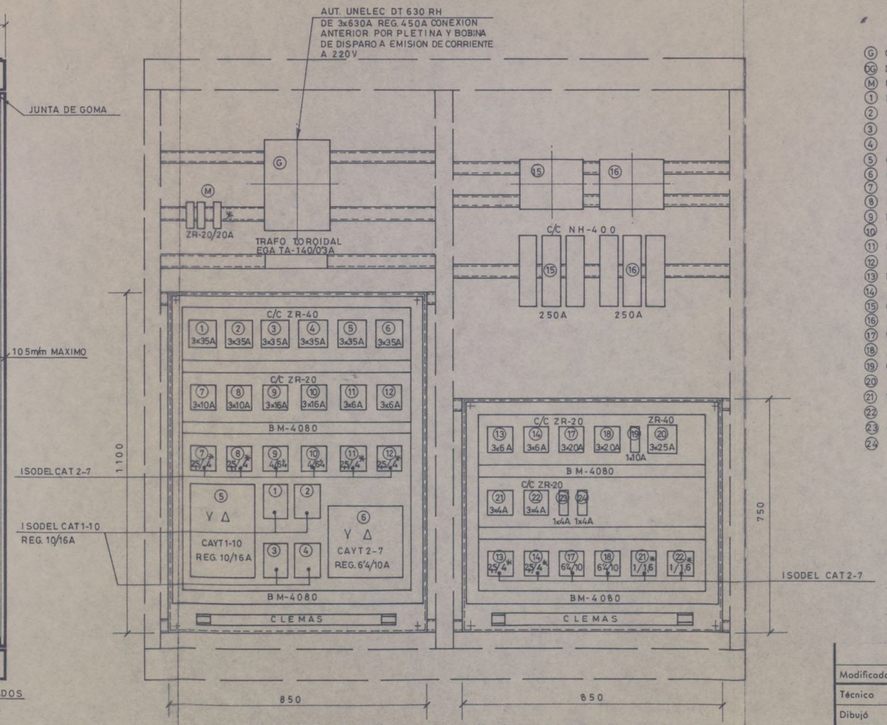
	J.B.	26-10-79		LO INDICADO CON **
Modificado	J.M.L.	9-5-79		LO INDICADO CON *
Técnico	E.S.	14-2-79		CRESPO Y BLASCO S.A. ELECTRICIDAD
Dibujó	R.S.	" " "		
V.º B.º	DS-RM	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO GENERAL DE ALUMBRADO Y FUERZA 15%, Y CONMUTACION RED GRUPO			Plano N.º E-5746

Ayuntamiento de Madrid





VISTA FRONTAL-INTERIOR DEL CUADRO



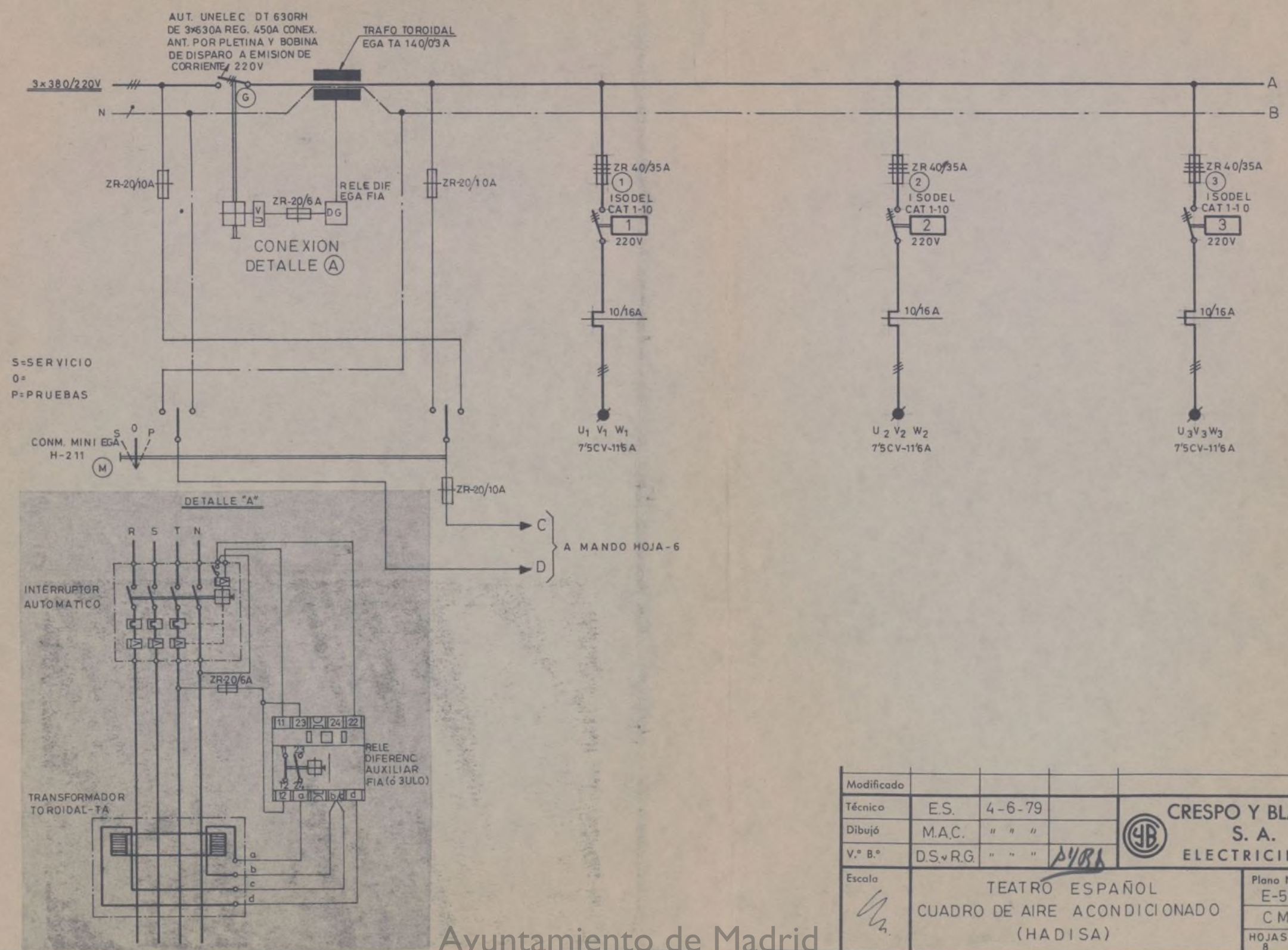
GROSOR DE CHAPA MINIMO 2mm EXCEPTO ZOCALOS SUPERIOR E INFERIOR QUE SERAN DE 2'5mm PINTADO EN LOS COLORES NORMALES

- (G) GENERAL
- (DG) DIF GENERAL
- (M) MANDO SERVICIO-O-PRUEBAS
- (1) BOMBA AGUA CONDENSACION 1
- (2) " " " 2
- (3) " " FRIA 1
- (4) " " " 2
- (5) CLIMATIZADOR
- (6) EXTRACTOR
- (7) BOMBA AGUA CALIENTE CIR. PRIMARIO 1
- (8) " " " " " 2
- (9) BOMBA FAN-COILS 1
- (10) " " " 2
- (11) BOMBA RADIADORES 1
- (12) " " 2
- (13) BOMBA ACS 1
- (14) " " 2
- (15) GRUPO ENFRIADOR DE AGUA 1
- (16) " " " " 2
- (17) VENTILADOR TORRE RECUPERACION 1
- (18) " " " 2
- (19) CONTROL SALA MAQUINAS
- (20) FAN-COILS
- (21) VENTILADOR EXTRACCION 1 SALONES
- (22) " " 2 "
- (23) QUEMADOR 1
- (24) " 2

Modificado	DS	2-7-79		LO INDICADO CON *
Técnico	E.S.	9-5-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.M.	" " "		
Escala 1:10	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º CM-6565

Ayuntamiento de Madrid

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			GENERAL	DIF. GENERAL				B. AGUA CONDENSACION 1			B. AGUA CONDENSACION 2				B. AGUA FRIA 1				67

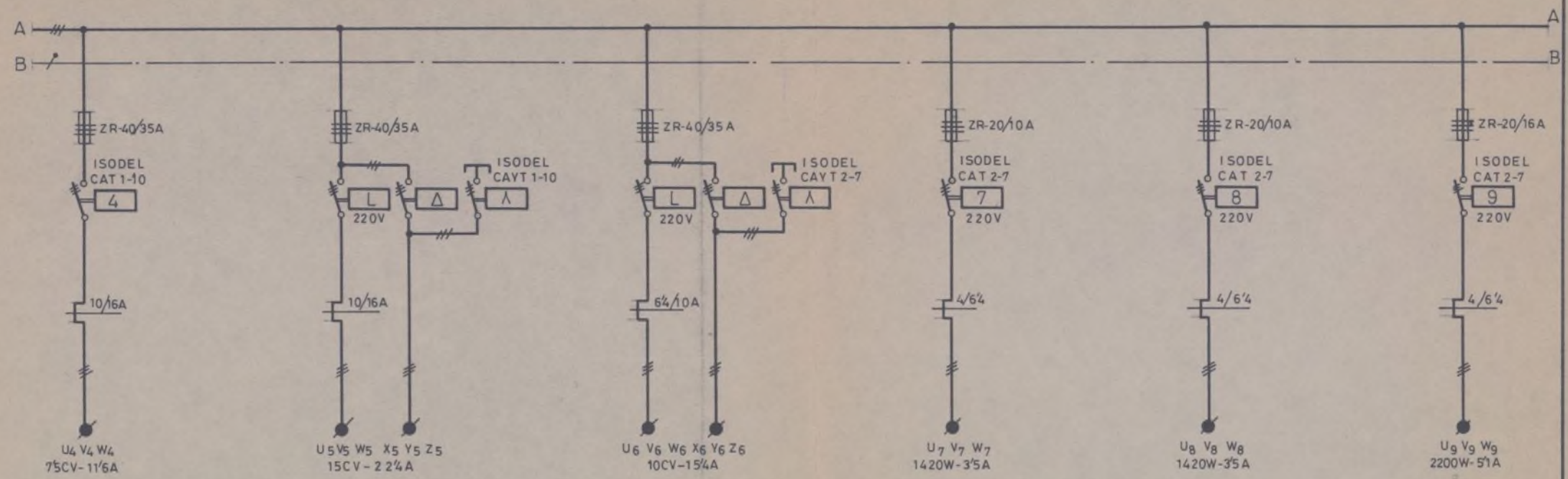


Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S. y R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 CM-6565 HOJAS 8 HOJA Nº 1

Ayuntamiento de Madrid

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B. AGUA FRIA 2			CLIMATIZADOR			EXTRACTOR					B. AGUA CALIENTE CIRC. PRIMARIO 1			B. AGUA CALIENTE CIRC. PRIMARIO 2			B. FAN-COILS-1		

68

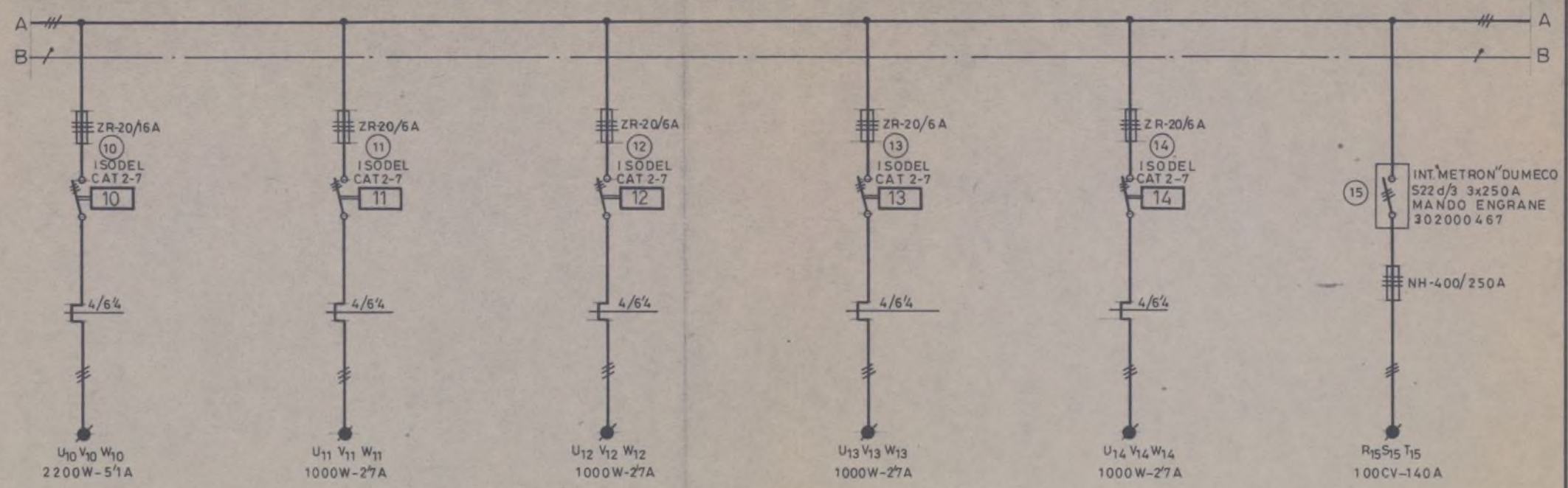


Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 CM-6565 HOJAS 8 / HOJA Nº 2

Ayuntamiento de Madrid

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BOMBA FAN COILS-2				BOMBA RADIADORES-1			BOMBA RADIADORES-2			BOMBA ACS-1			BOMBA ACS-2		GRUPO ENFRIADOR DE AGUA-1				

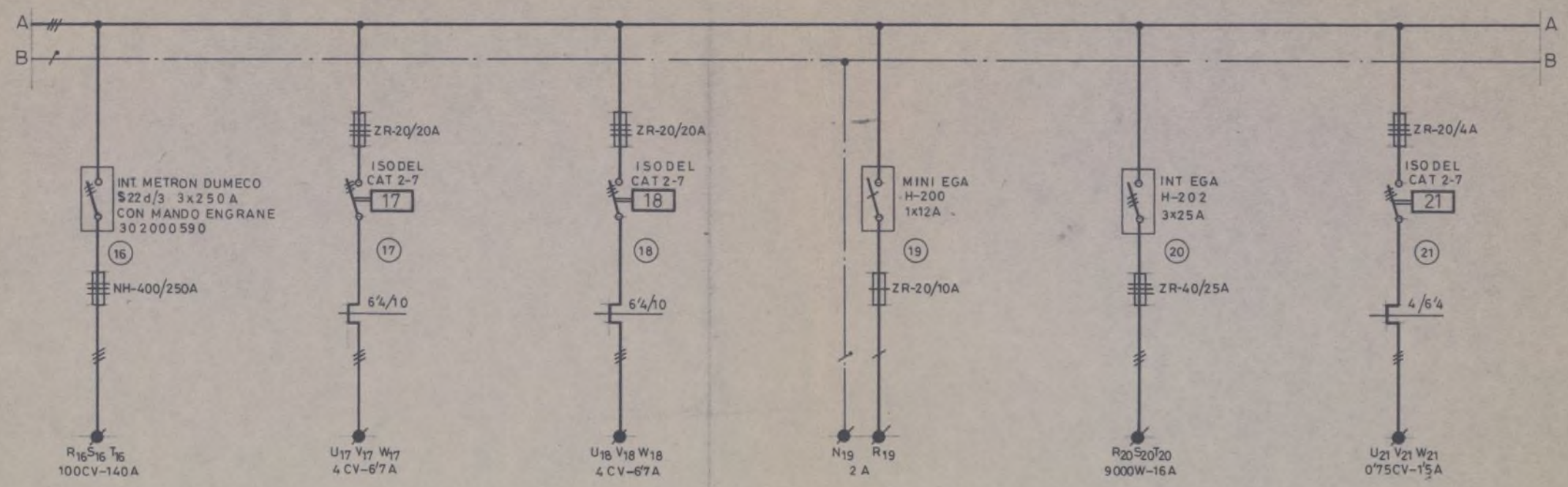
69



Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 CM-6565 HOJAS 8 / HOJA Nº 3

Ayuntamiento de Madrid

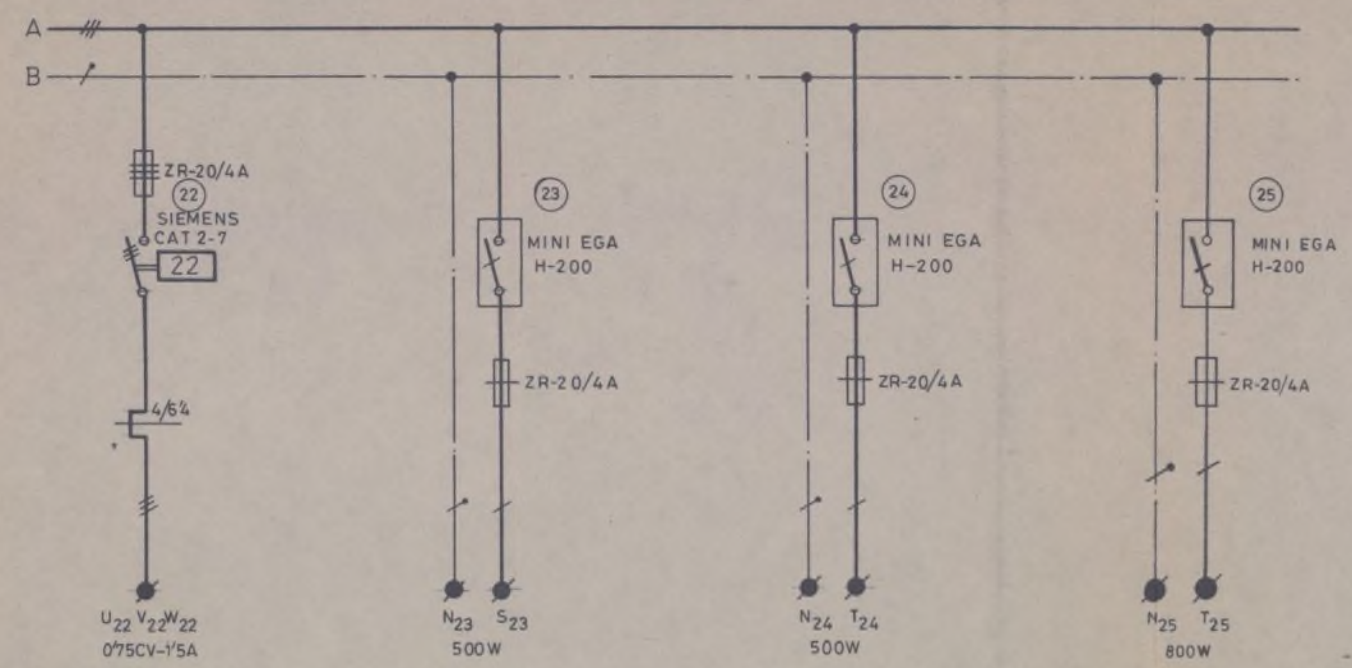
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
GRUPO ENFRIADOR DE AGUA 2			VENTILADOR TORRE RECUPERACION 1			VENTILADOR TORRE RECUPERACION 2			CONTROL SALA MAQUINAS			FAN-COILS			VENTILADOR EXTRACCION 1 SALONES				70



Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 CM-6565 HOJAS 8 / HOJA Nº 4

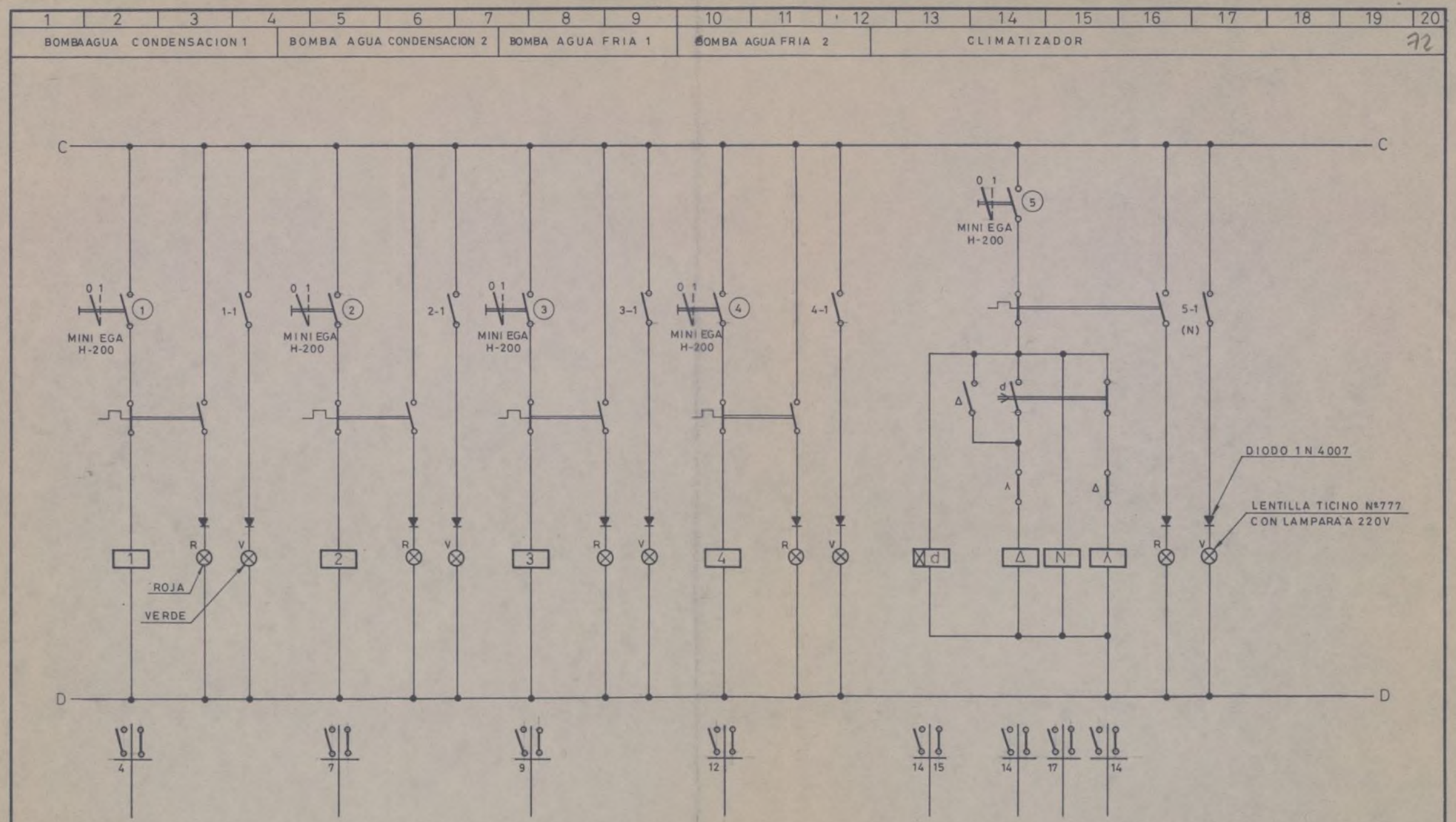
Ayuntamiento de Madrid

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
VENTILADOR EXTRACCION 2 SALONES				QUEMADOR 1		QUEMADOR 2													71



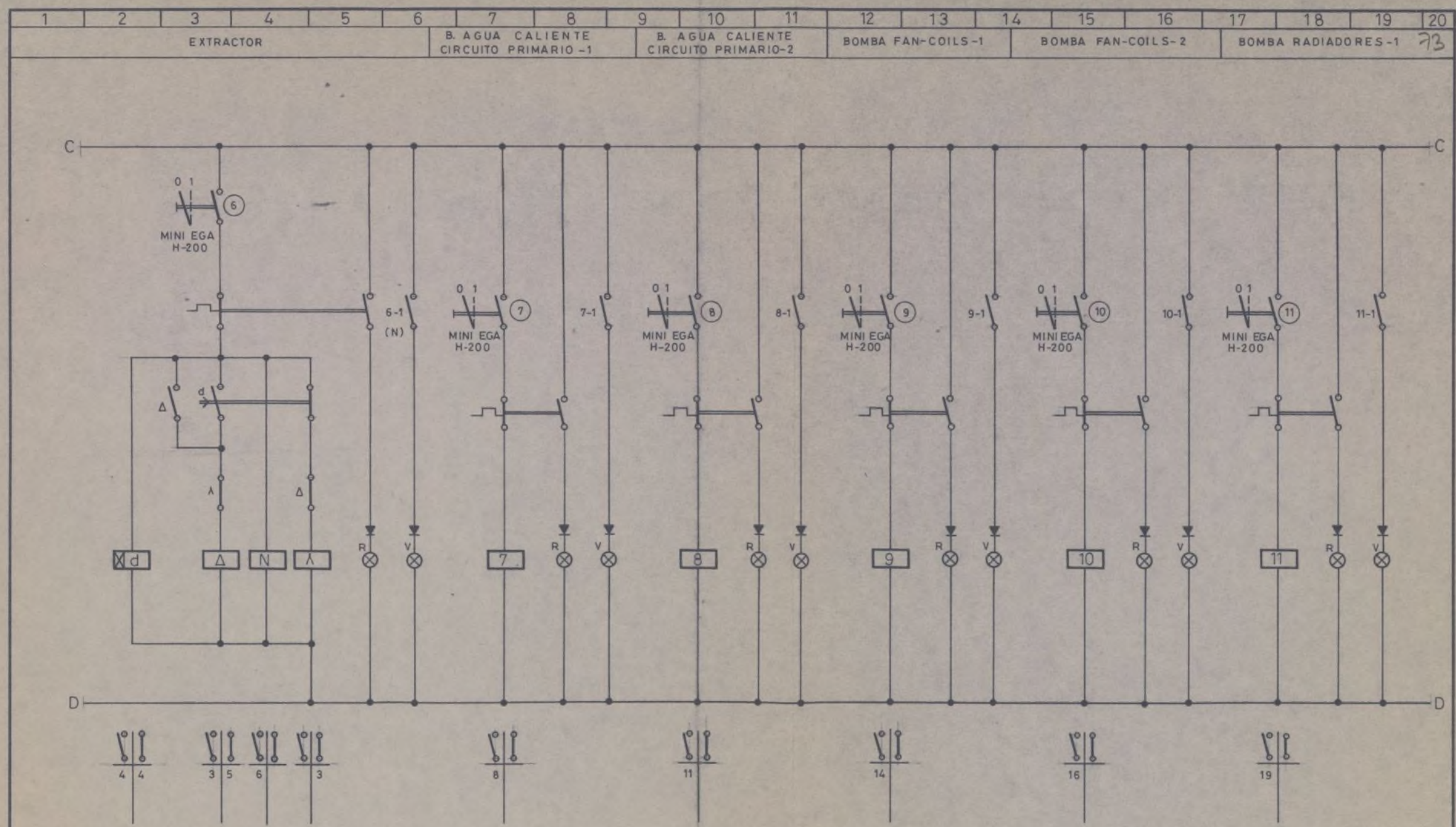
Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.~R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 CM-6565 HOJAS 8 HOJA Nº 5

Ayuntamiento de Madrid



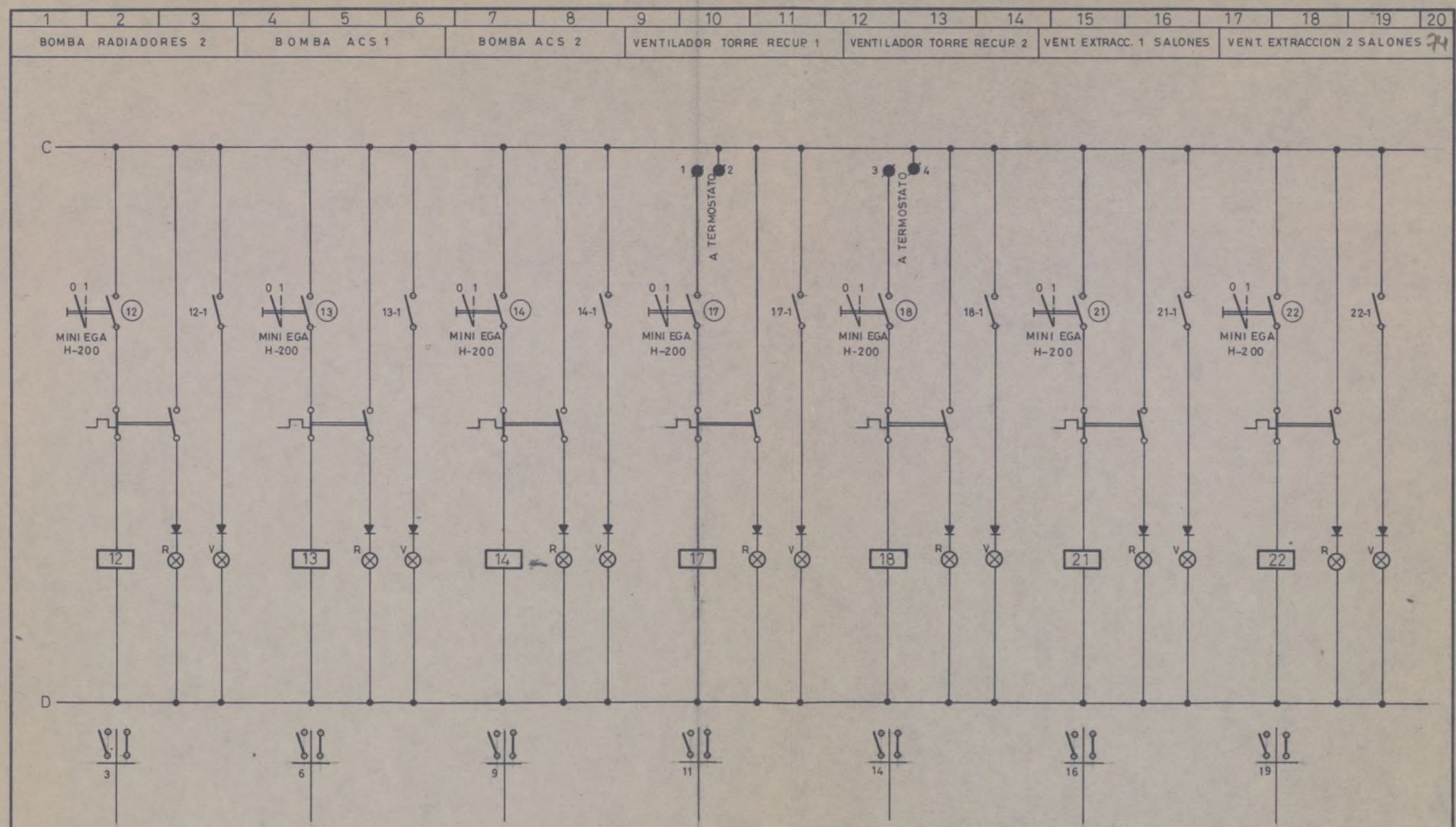
Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "	PYRS	
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 / CM-6565 / HOJAS 8 / HOJA Nº 6

Ayuntamiento de Madrid



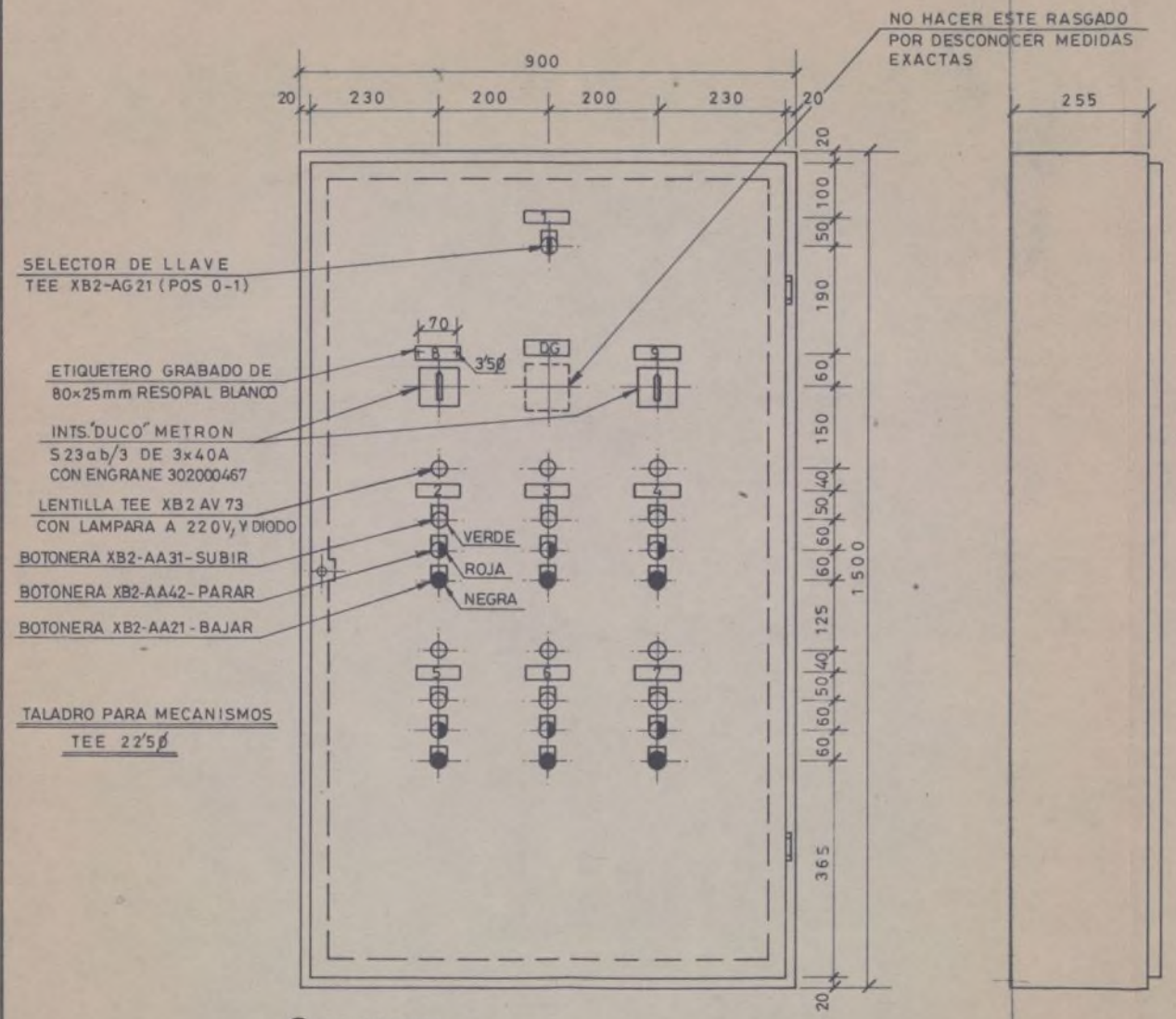
Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 CM-6565 HOJAS 8 HOJA Nº 7

Ayuntamiento de Madrid

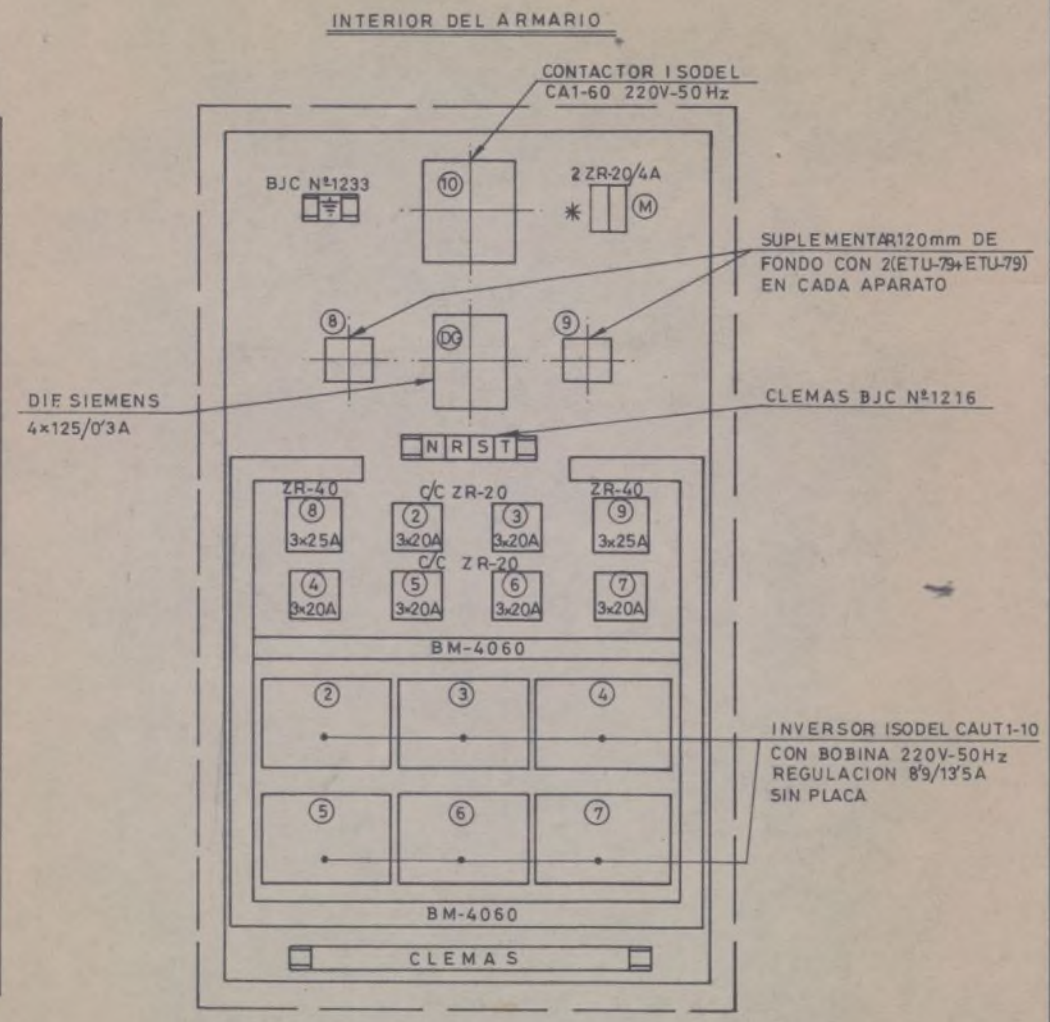


Modificado				
Técnico	E.S.	4-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO (HADISA)			Plano N.º E-5983 CM-6565 HOJAS 8 / HOJA Nº 8

Ayuntamiento de Madrid



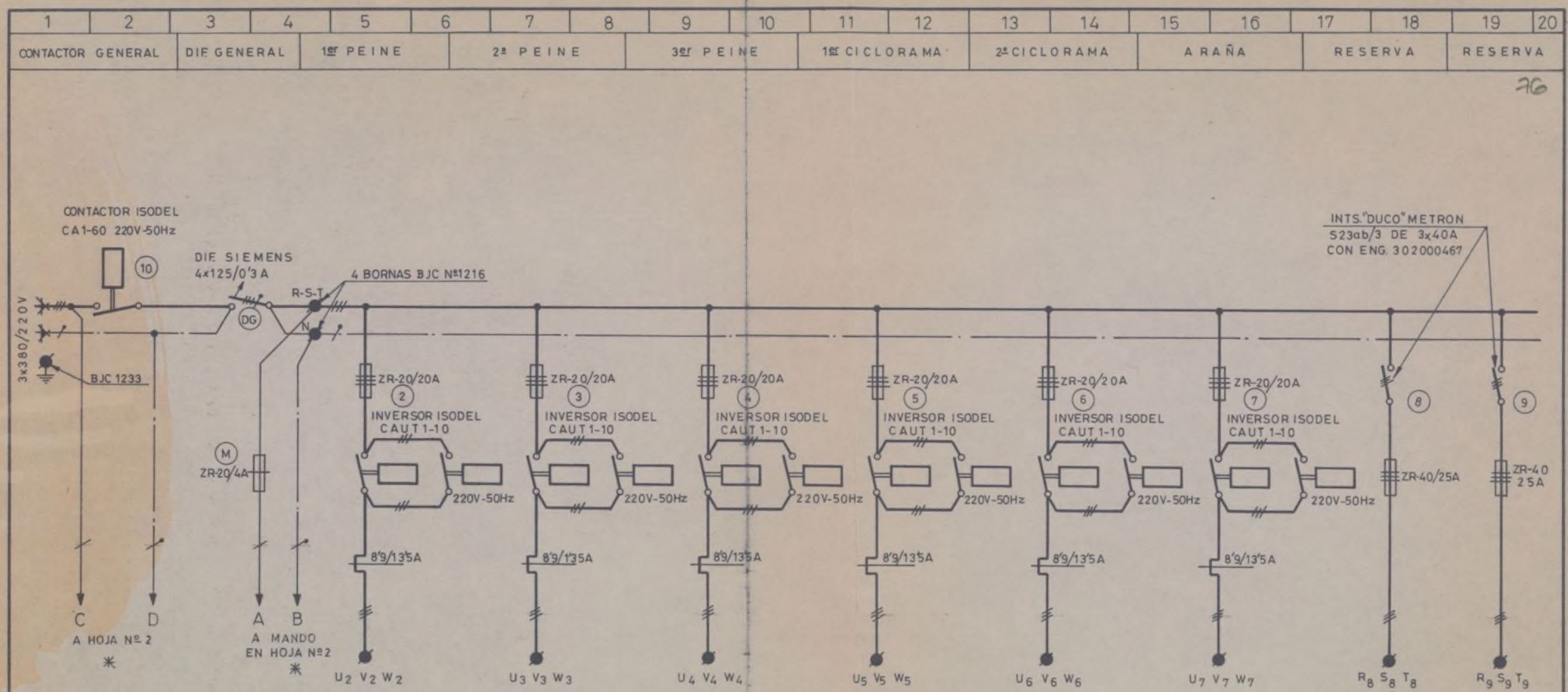
DG DIF. GENERAL
1 MANDO GENERAL
2 1º PEINE
3 2º PEINE
4 3º PEINE
5 1º CICLORAMA
6 2º CICLORAMA
7 ARAÑA
8 RESERVA
9 "



ARMARIO HIMEL KM DE 1500×900×255 mm
CON PLACA DE MONTAJE

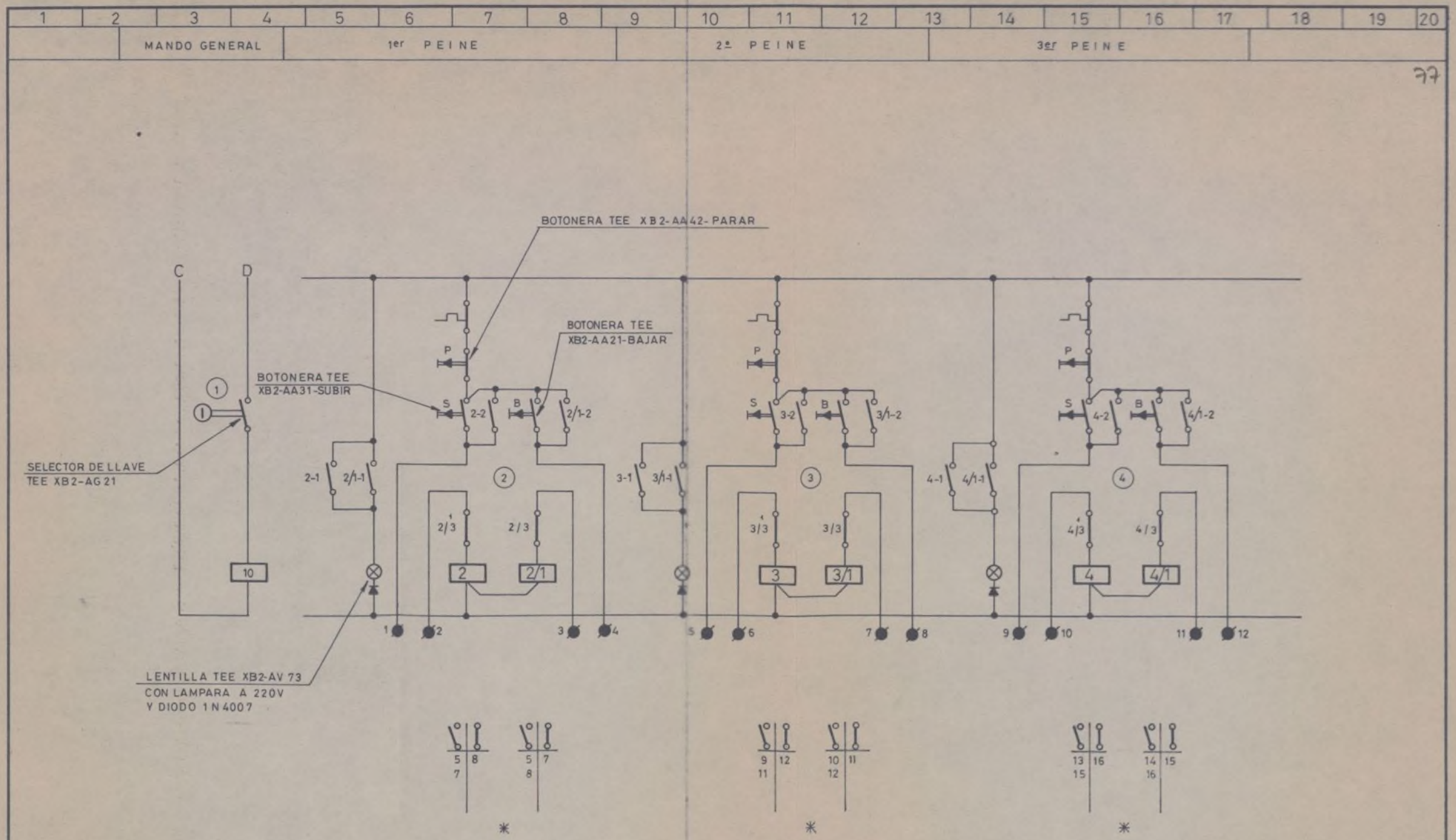
Modificado	J.M.L.	26-6-79		LO INDICADO CON ✱
Técnico	E.S.	25-5-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.M.	" " "		
Escala 1:10	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE MANDO MOTORES SISTEMAS DE ELEVACION DE ESCENARIO			Plano N.º CM-6580

Ayuntamiento de Madrid



Modificado	A.J.S.	27-6-79		LO INDICADO CON ✳
Técnico	E.S.	1-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE MANDO MOTORES SISTEMAS DE ELEVACION DE ESCENARIO			Plano N.º E-5980 CM-6580 HOJAS 3 — HOJA Nº 1

Ayuntamiento de Madrid

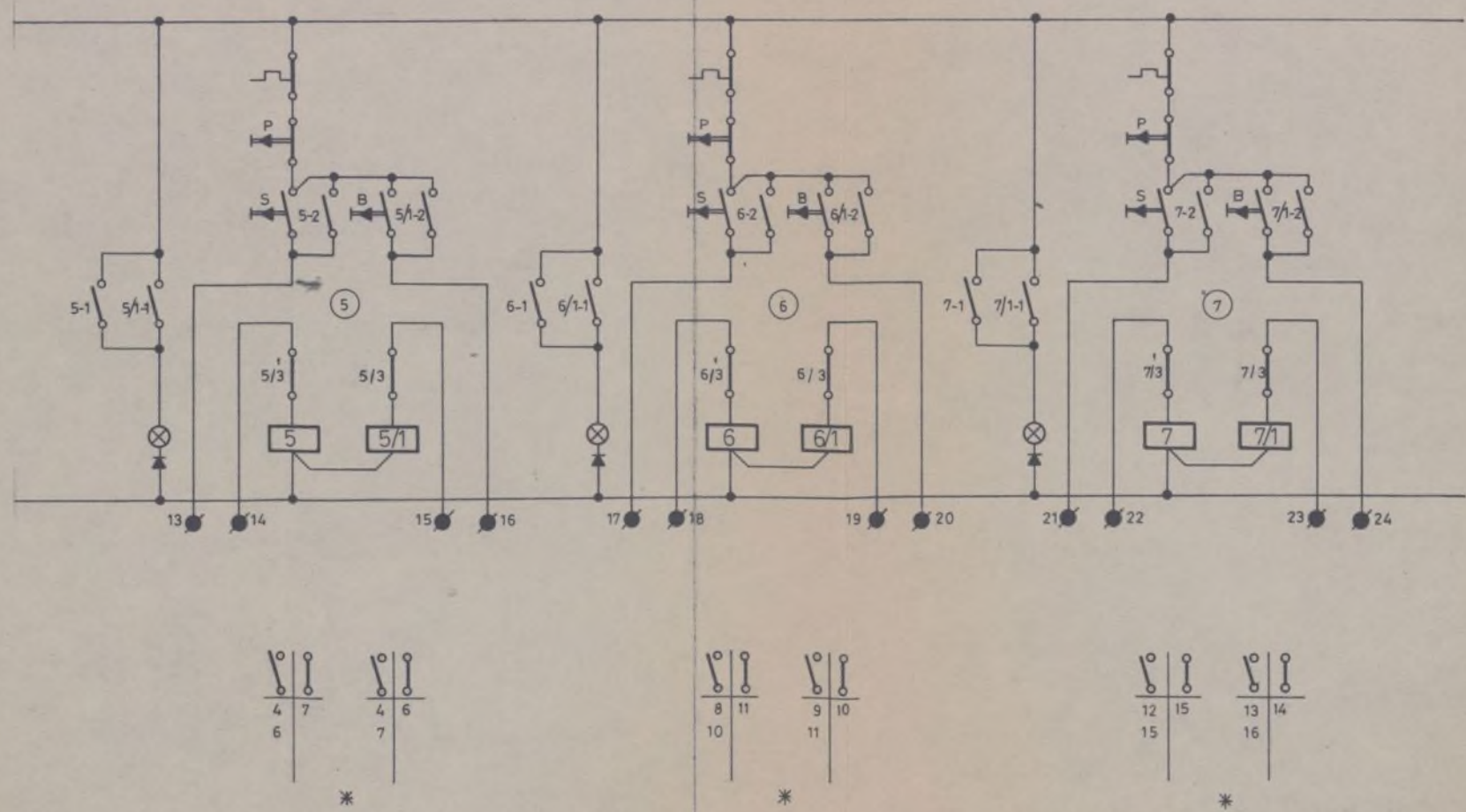


Modificado	A.J.S.	27-6-79		LO INDICADO CON ✳
Técnico	E.S.	1-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.~R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE MANDO MOTORES SISTEMAS DE ELEVACION DE ESCENARIO			Plano N.º E-5980 CM-6580 HOJAS 3 HOJA Nº 2

Ayuntamiento de Madrid

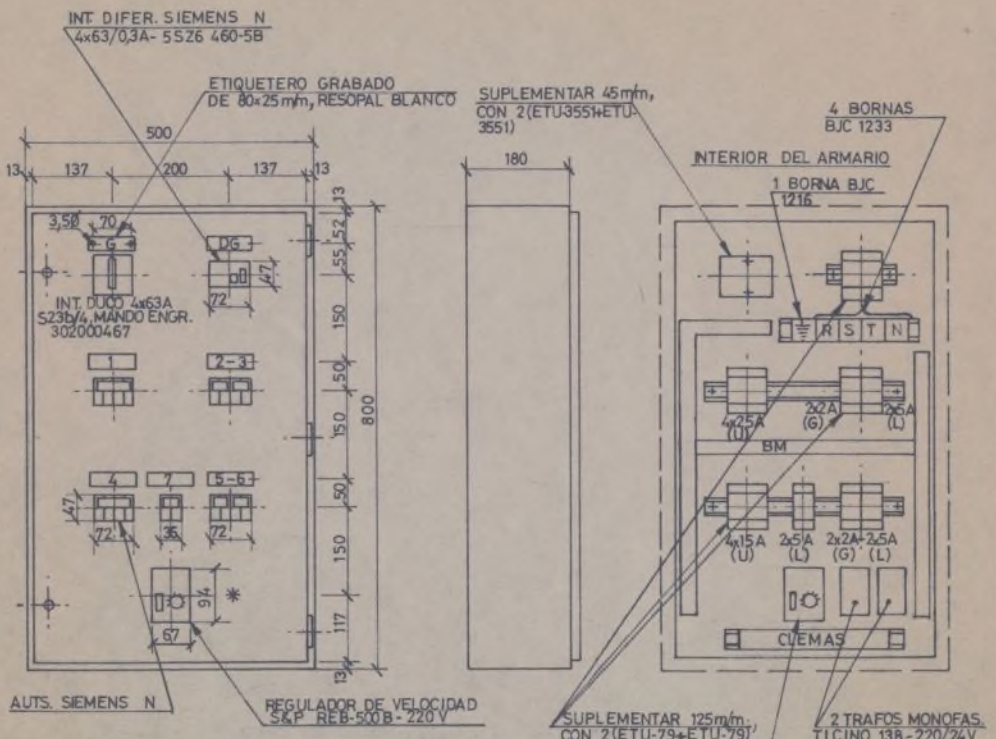
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			1er CICLORAMA				2º CICLORAMA					ARAÑA							

78



Modificado	A.J.S.	27-6-79		LO INDICADO CON ×
Técnico	E.S.	1-6-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE MANDO MOTORES SISTEMAS DE ELEVACION DE ESCENARIO			Plano N.º E-5980 CM-6580 HOJAS 3 / HOJA Nº 3

Ayuntamiento de Madrid

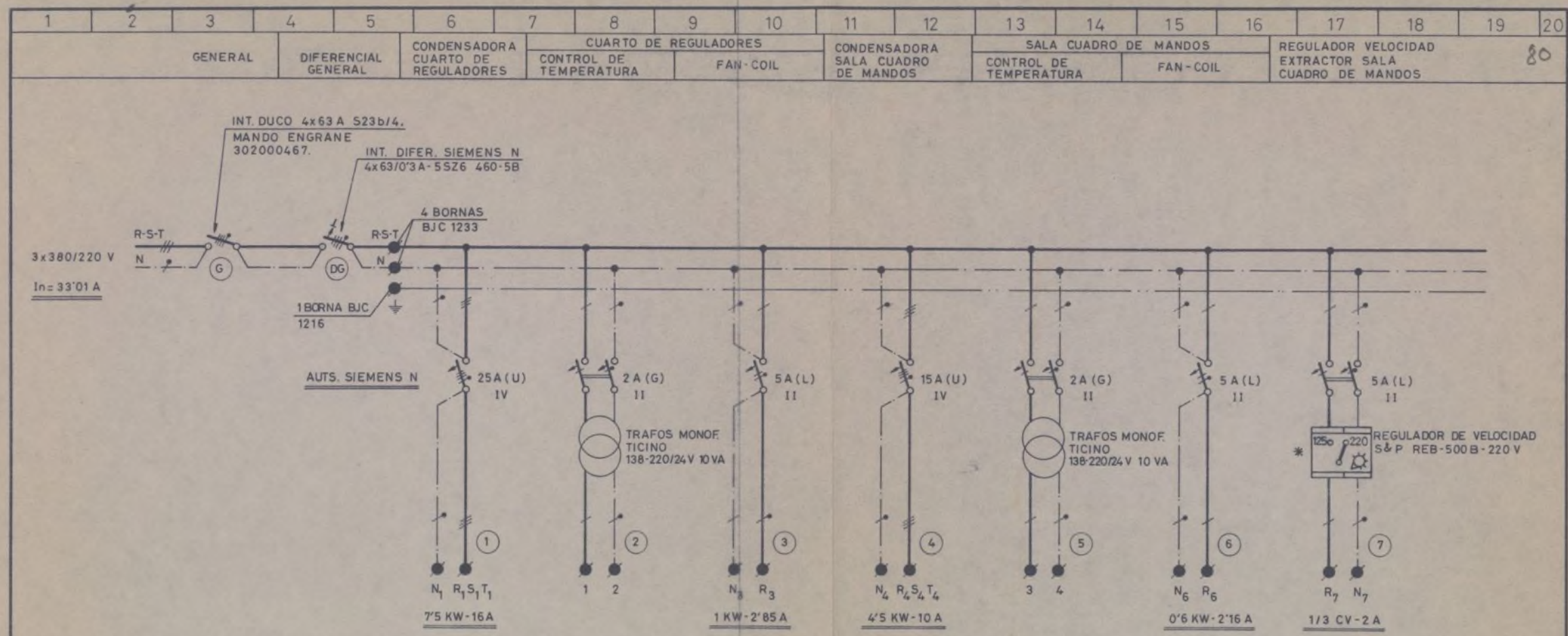


(G) GENERAL
(DG) DIFERENCIAL GENERAL
(1) CONDENSADORA — CUARTO DE REGULADORES
(2) CONTROL DE TEMPERATURA } CUARTO DE REGULADORES
(3) FAN-COIL } CUARTO DE REGULADORES
(4) CONDENSADORA SALA CUADRO DE MANDOS
(5) CONTROL DE TEMPERATURA } SALA CUADRO DE MANDOS
(6) FAN-COIL } SALA CUADRO DE MANDOS
(7) REGULADOR VELOC. EXTRACTOR SALA CUADRO DE MANDOS

ARMARIO HIMEL CR 85/180, DE 800x500x180 m/m,
CON PLACA DE MONTAJE M-85

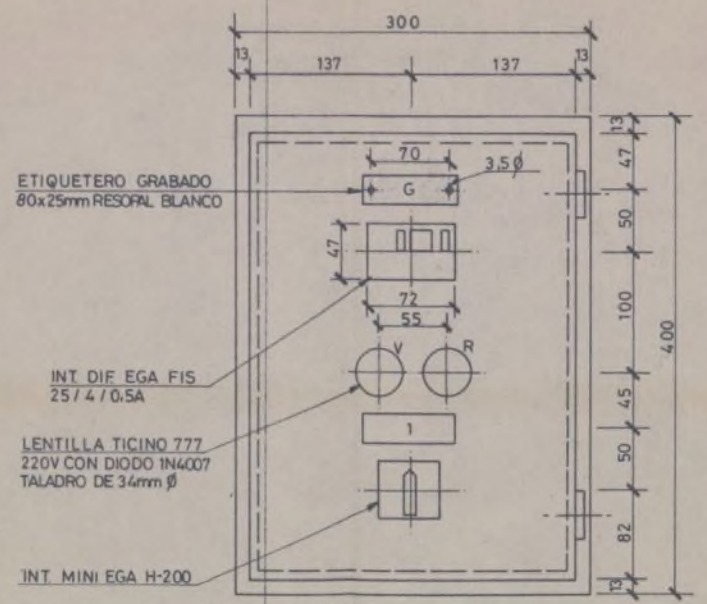
Modificado	M.A.C.	25-1-80		LO INDICADO CON *
Técnico	E.S.	8-1-80		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	R.S.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.M.	" " "		
Escala 1:10	TEATRO ESPAÑOL CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOCAL DE CUADRO DE CABINA Y REGULADORES			Plano N.º CM-6731

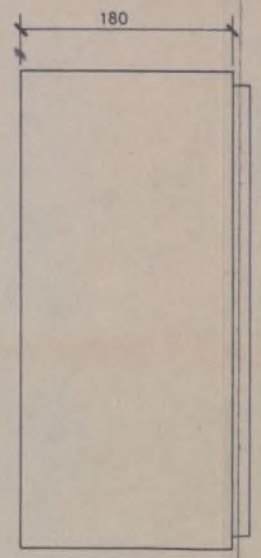
Ayuntamiento de Madrid



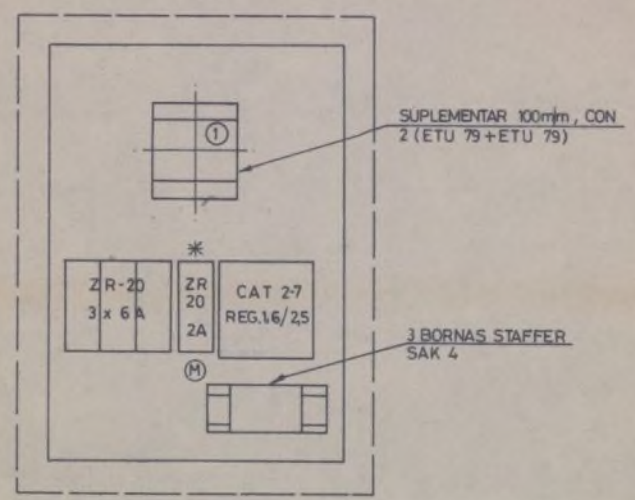
Modificado	M.A.C.	25-1-80		LO INDICADO CON *
Técnico	ES	11-1-80		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	JP	" " "		
V.º B.º	DS-RM	" " "		
Escala 4	-TEATRO ESPAÑOL- CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOCAL DE CUADRO DE CABINA Y REGULADORES			Plano N.º E-6262 CM-6731 HOJAS 1 HOJA Nº 1

Ayuntamiento de Madrid





INTERIOR DEL ARMARIO

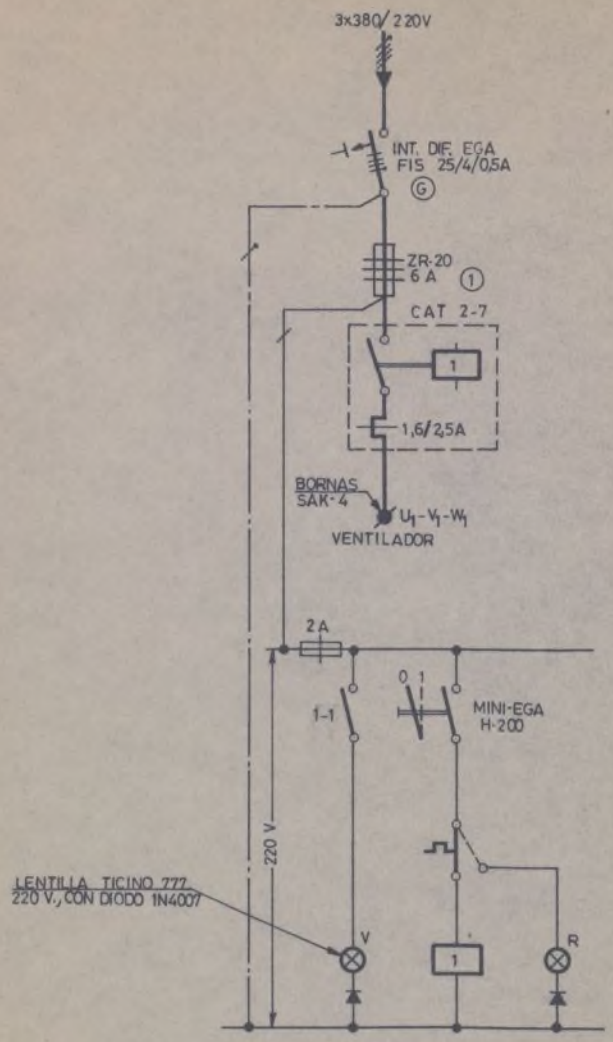


G GENERAL
1 VENTILADOR

ARMARIO HIMEL CR 43/180 DE 400x300x180 m/m
CON PLACA DE MONTAJE M-43

Modificado	J.M.L.	18-6-79		LO INDICADO CON *
Técnico	E.S.	8-5-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	A.J.G.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.M	" " "		
Escala 1:5	TEATRO ESPAÑOL SALA DE ENSAYOS CUADRO PARA VENTILADOR			Plano N.º CM-6564

Ayuntamiento de Madrid



Modificado				
Técnico	E. S.	10 - 5 - 79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	R. S.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.G.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL SALA DE ENSAYOS CUADRO PARA VENTILADOR			Plano N.º E-5937 CM-6564 HOJA Nº 1 / HOJAS 1

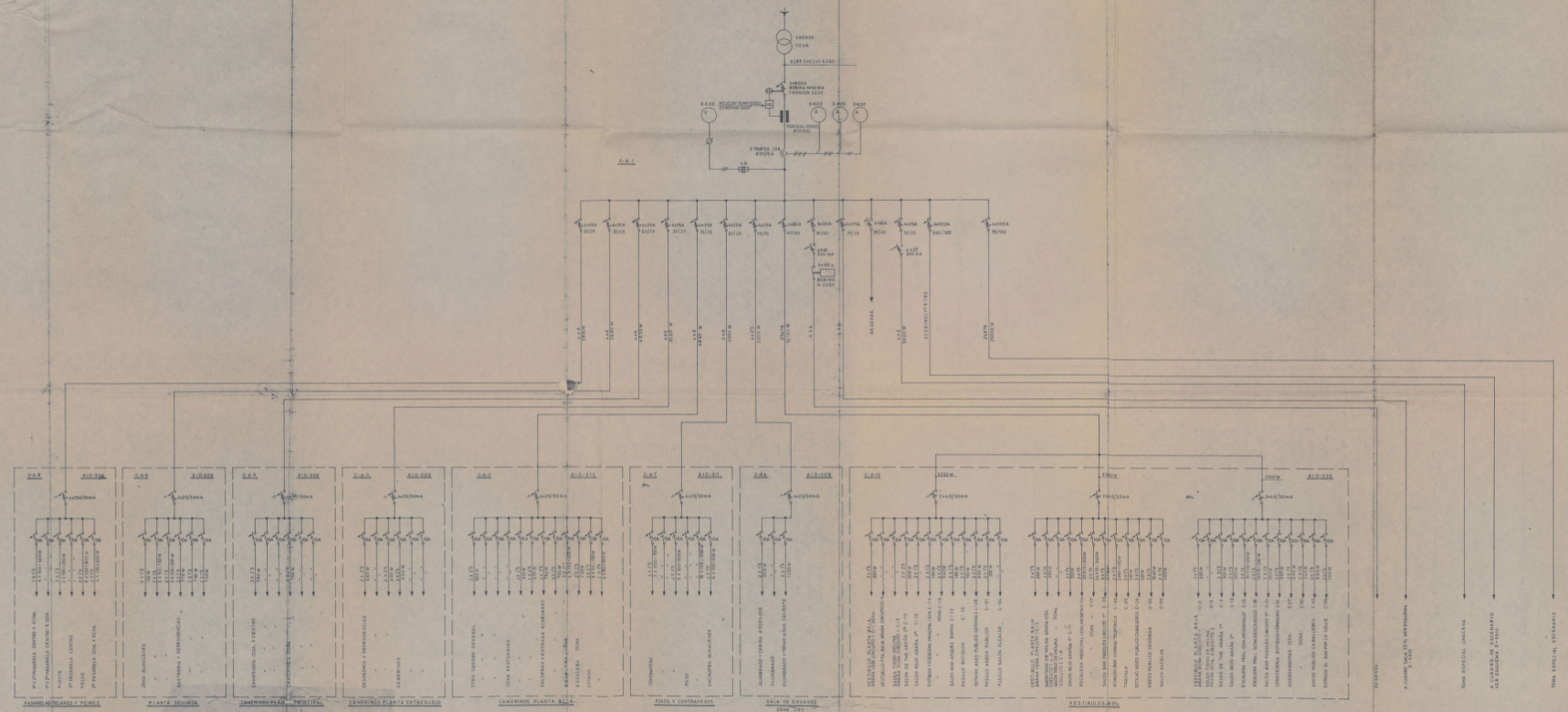
Ayuntamiento de Madrid

CRESPO Y BLASCO, S. A.

ELECTRICIDAD

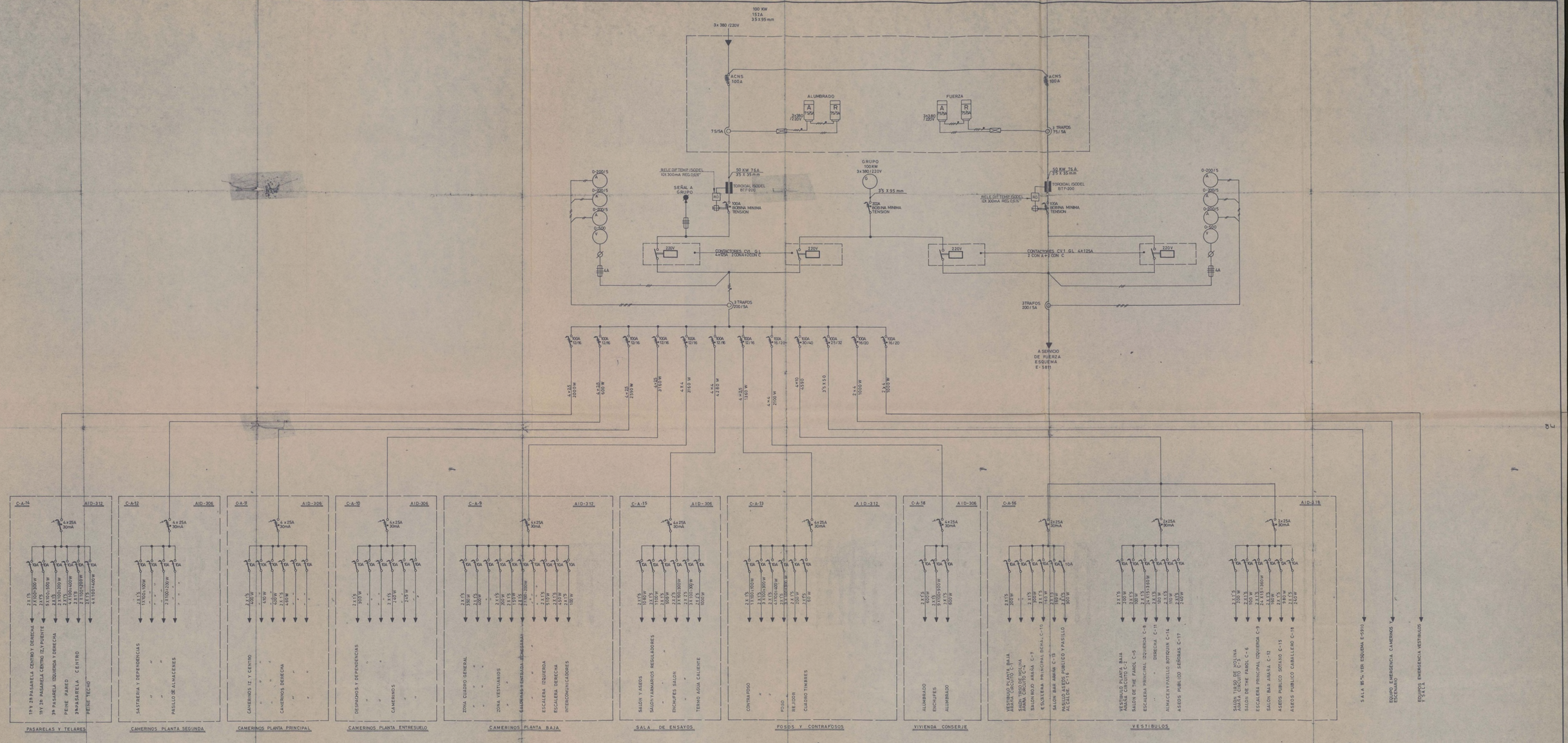
ESQUEMAS Y VARIOS.

Ayuntamiento de Madrid



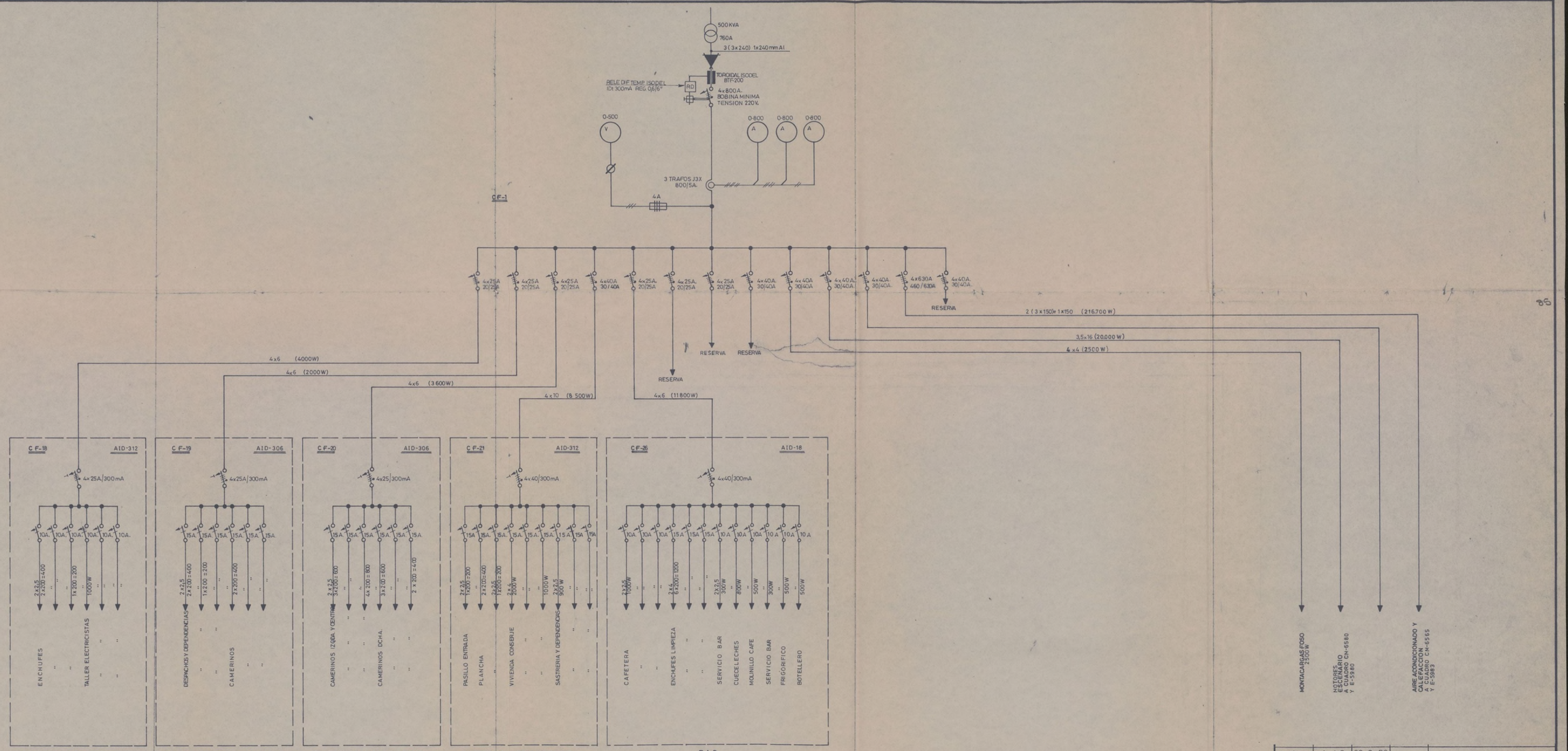
Ayuntamiento de Madrid

Modificado	A.J.S.	3-6-79	CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Técnico	E.S.	27-2-78	
Dibujó	M.A.C.	- - -	
V.º B.º	D.S.		
Escala	TEATRO ESPAÑOL ESQUEMA GENERAL ALUMBRADO 85%		Plano Nº E-5780



Modificado	A.J.S.	2-7-79	CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Técnico	E.S.	7-3-79	
Dibujó	A.J.G.	" " "	
Vº Bº	D.S.	" " "	
Escala	TEATRO ESPAÑOL ESQUEMA ALUMBRADO 15% CONMUTADO CON GRUPO PARA VESTIBULO DEPENDENCIAS		Plano Nº E-5789

Ayuntamiento de Madrid



Modificado	A. J. G.	26-6-79	
Técnico	E. S.	14-3-79	
Dibujó	J. B.	" " "	
V.º B.º	D. S.	" " "	

CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD

Escala 1

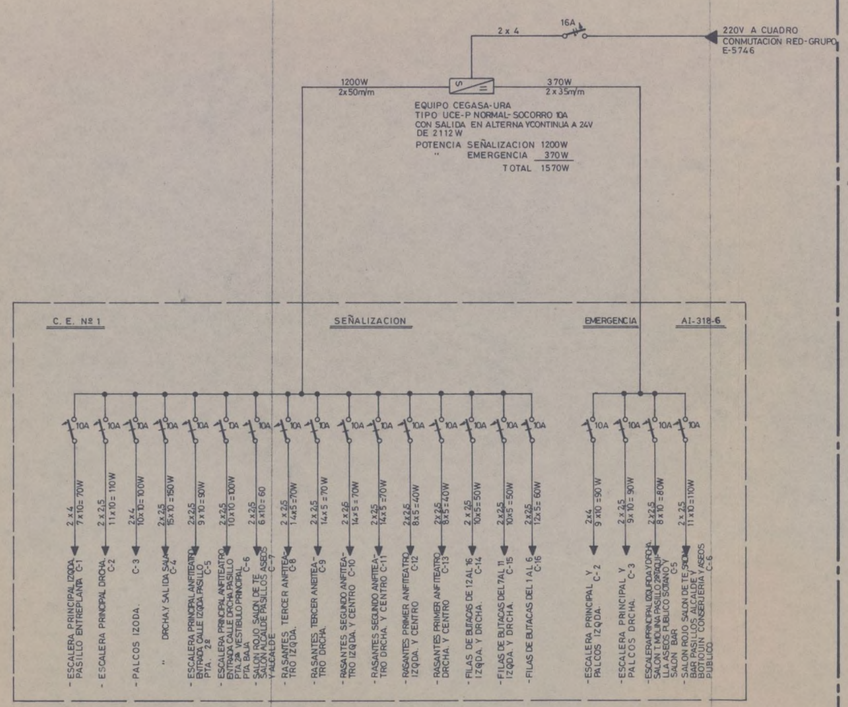
TEATRO ESPAÑOL

ESQUEMA GENERAL DE FUERZA

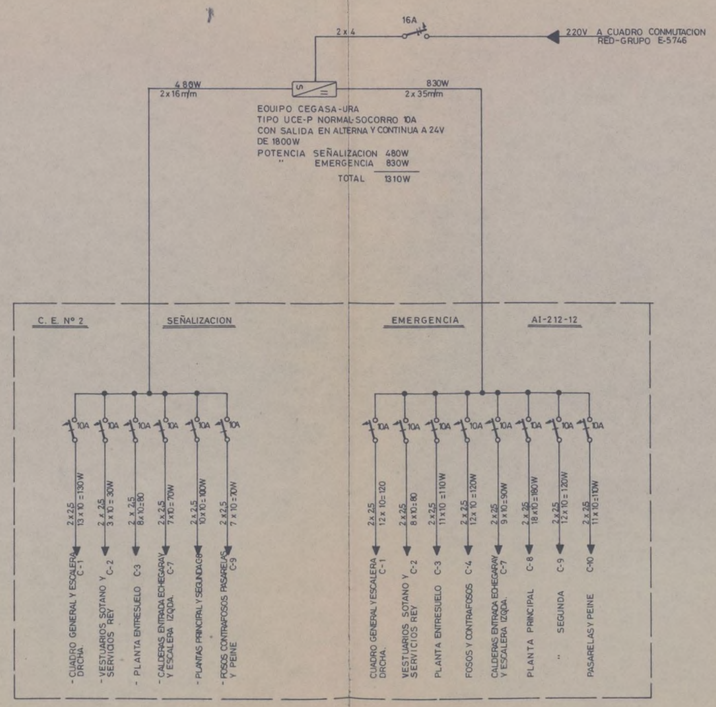
Plano N.º E-5812

Ayuntamiento de Madrid

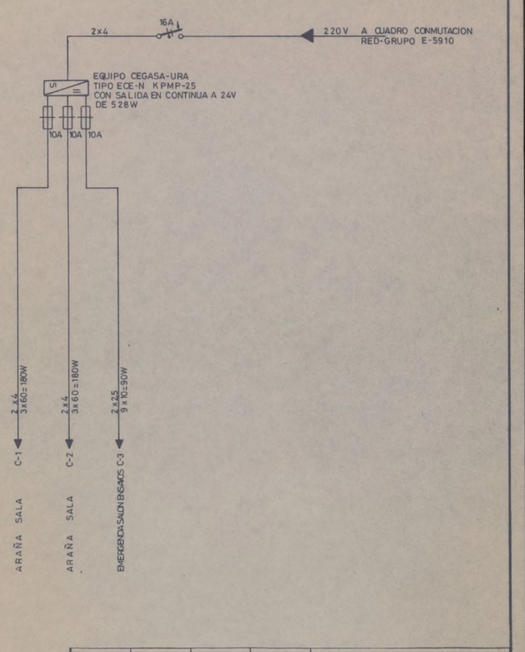
VESTIBULOS Y SALA



ESCENARIO Y CAMERINOS



SALA



Modificado			
Técnico	E. S.	28-6-79	
Dibujó	A. J. G.	" " "	
V.º B.º	D. S.	" " "	

CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD

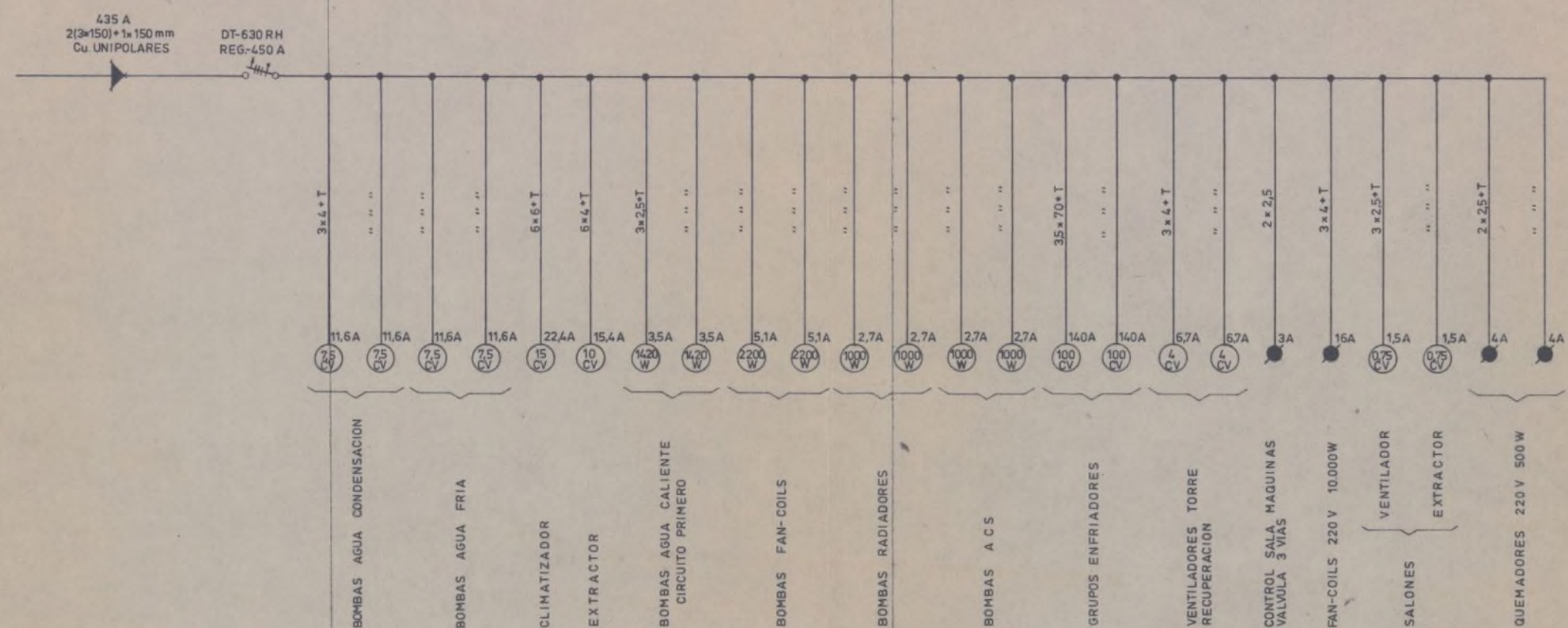
Escala

TEATRO ESPAÑOL

ESQUEMA GENERAL DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION 24V

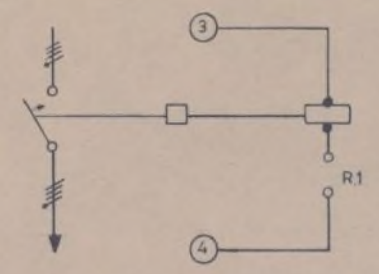
Plano N.º E-6022

Ayuntamiento de Madrid

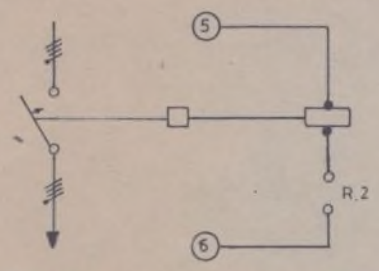


Modificado				
Técnico	E. S.	8-5-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	J.M.L.	" " "		
V.º B.º	D.S.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL CUADRO AIRE ACONDICIONADO ESQUEMA LINEAS			Plano N.º E-5929

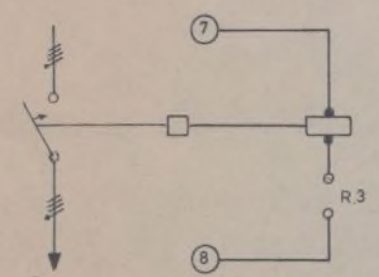
Ayuntamiento de Madrid



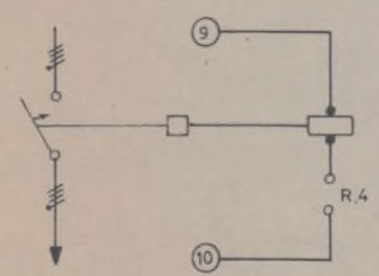
BOBINA
MINIMA
INTERRUPTOR (1)
DE CUADRO CM. 6468



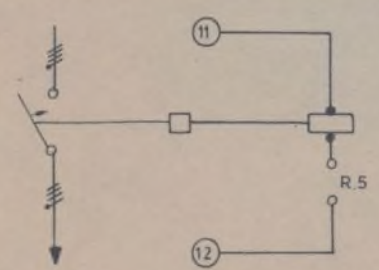
BOBINA
MINIMA
INTERRUPTOR (2)
DE CUADRO CM. 6468



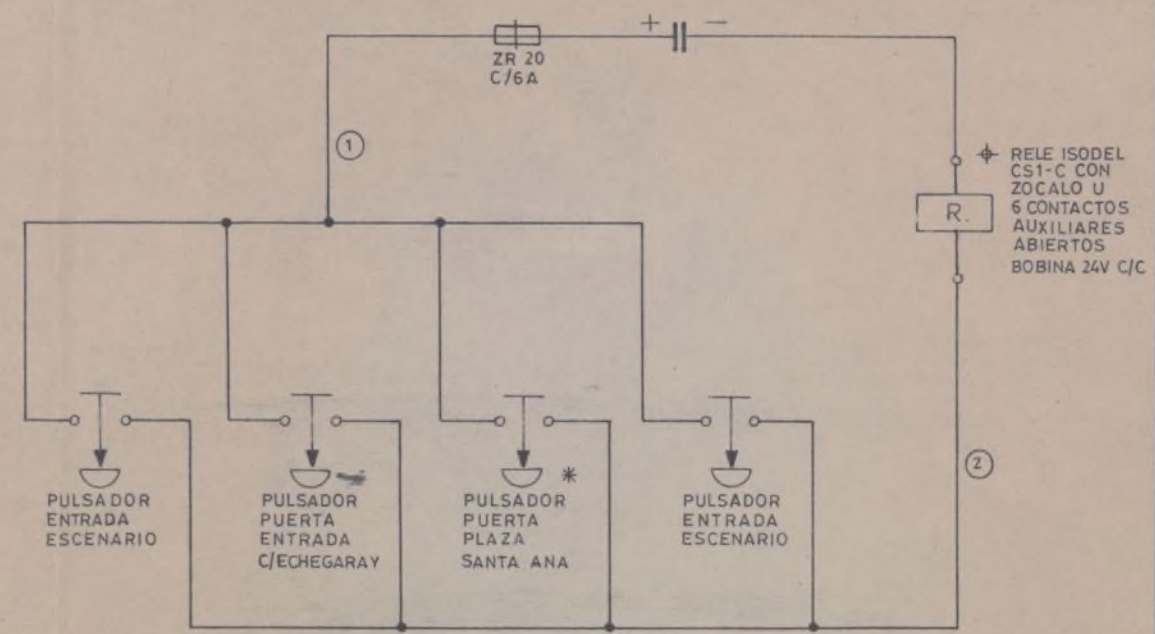
BOBINA
MINIMA
INTERRUPTOR (3)
DE CUADRO CM. 6468



BOBINA
MINIMA
INTERRUPTOR (2)
DE CUADRO CM. 6393



BOBINA
MINIMA
INTERRUPTOR (32)
DE CUADRO CM. 6393



* PULSADOR DE SEGURIDAD LEGRAND Nº 38028

✦ RELE ISODEL CS1-C CON ZOCALO U 6 CONTACTOS AUXILIARES ABIERTOS BOBINA 24V C/C SITUADO EN EL CUADRO CM. 6468

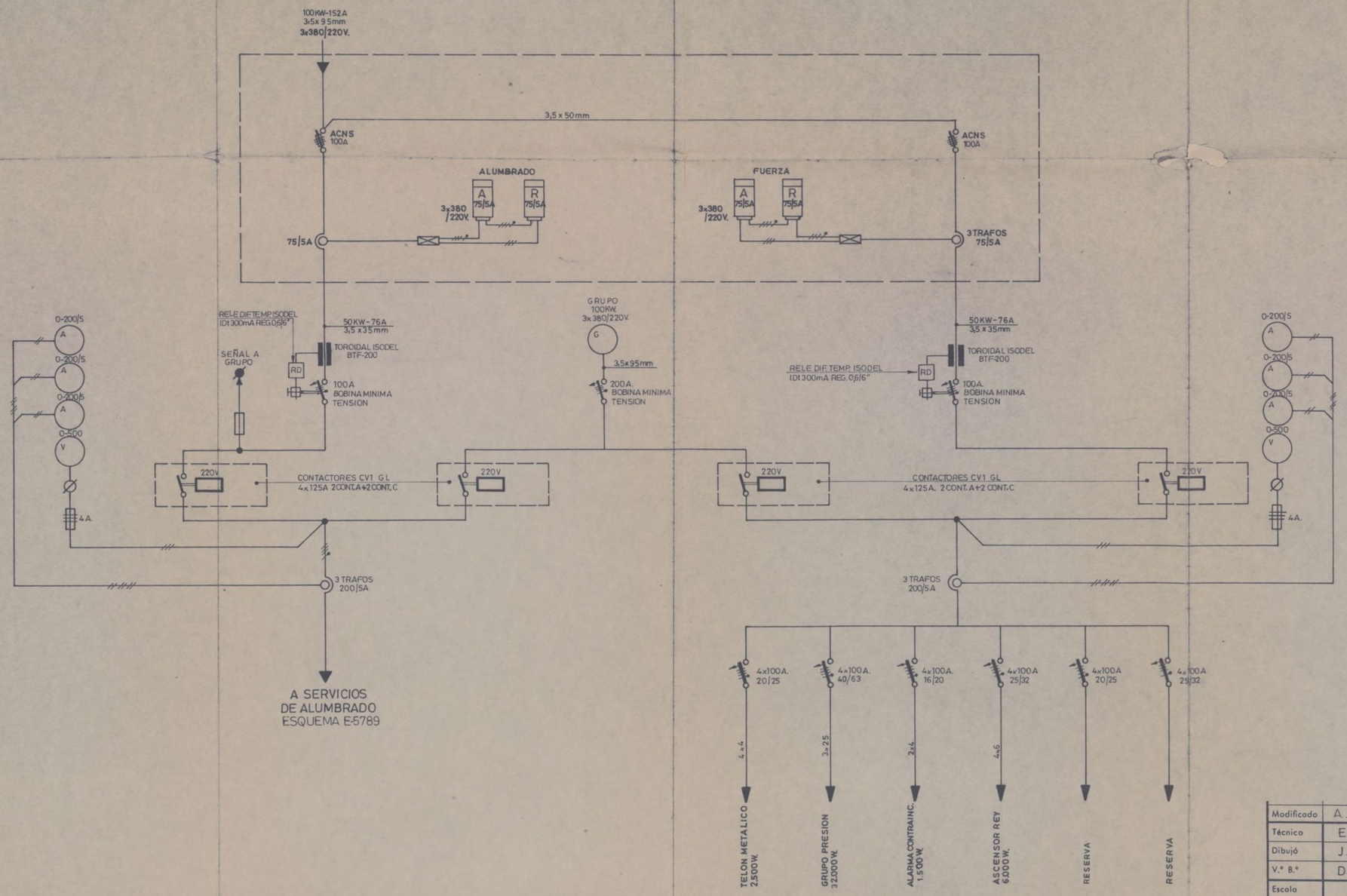
— HILOS (1) Y (2) POR TODOS LOS PULSADORES

— HILOS (3)(4)(5)(6)(7)(8) DE BOBINAS DE MINIMA INTERRUPTORES (1)(2)(3) DE CUADRO CM-6468 A RELE ISODEL CS1-C

— HILOS (9)(10)(11)(12) DE BOBINAS DE MINIMA INTERRUPTORES (2)(32) DE CUADRO CM-6393 A RELE ISODEL CS1-C

Modificado				
Técnico	E.S.	3-8-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	A.J.S.	" " "		
V.º B.º	D.S.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL ESQUEMA SISTEMA DESCONEXION INTERRUPTORES AUTOMATICOS ACOMETIDAS			Plano N.º E-6075

Ayuntamiento de Madrid



Modificado	A. J. G.	26-6-79	
Técnico	E. S.	14-3-79	
Dibujó	J. B.	" " "	
V.º B.º	D. S.	" " "	

CRESPO Y BLASCO
S. A.
ELECTRICIDAD

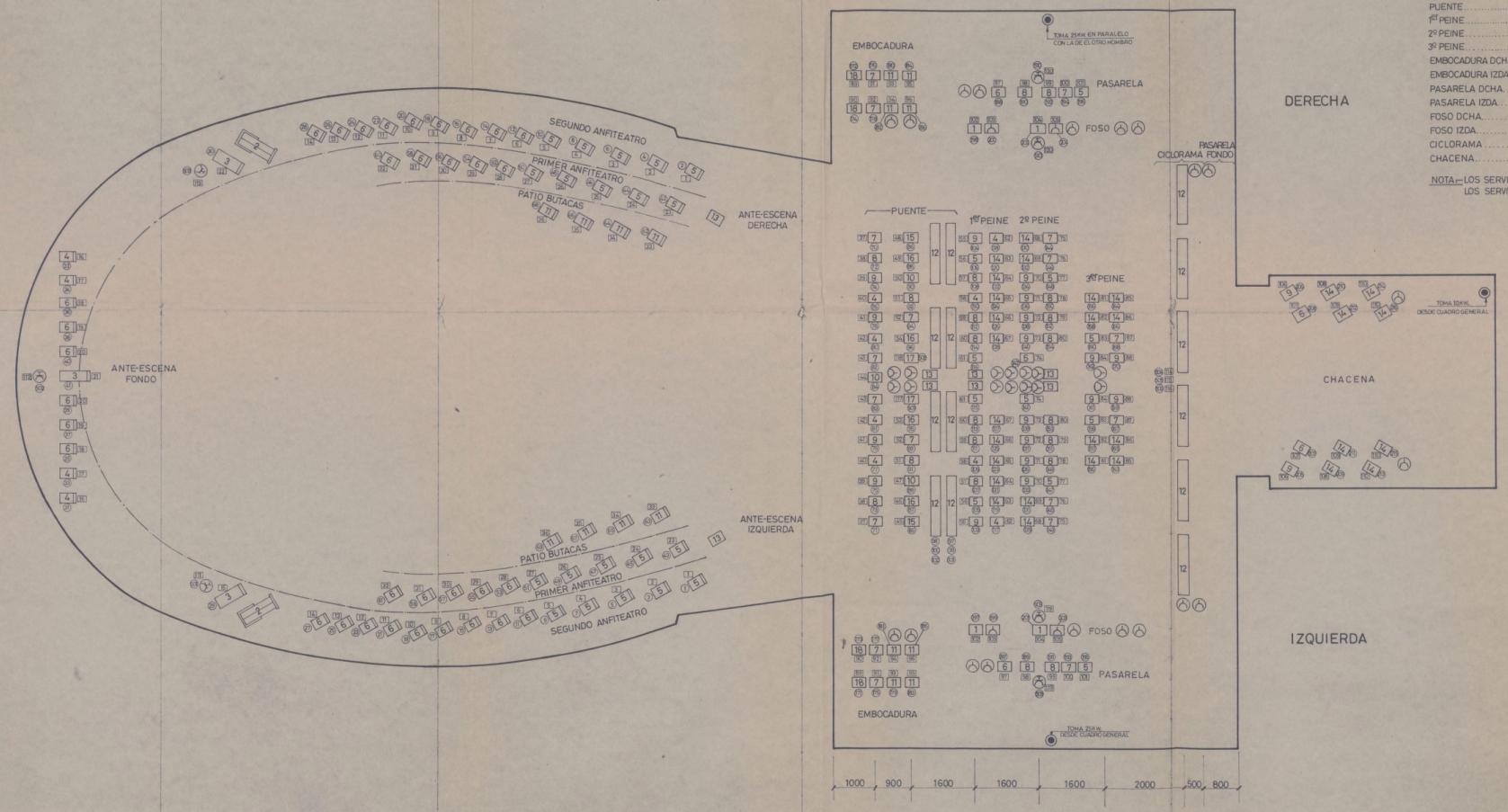
Escala

TEATRO ESPAÑOL

ESQUEMA FUERZA USOS VARIOS CONMUTADO
CON GRUPO ELECTROGENO

Plano N.º
E-5811

Ayuntamiento de Madrid



SALA	36	DIMERS	DE 2 KW....3 DE 5KW.	2 ENSAYOS
PUENTE	18	"	DE 2 KW....2 DE 5KW.	4 DIRECTOS....2 ENSAYOS
1º PEINE	13	"	DE 2 KW	4 DIRECTOS....2 ENSAYOS
2º PEINE	13	"	DE 2 KW	4 DIRECTOS....2 ENSAYOS
3º PEINE	8	"	DE 2 KW	2 "
EMBOCADURA DCHA.	4	"	DE 2KW	2 "
EMBOCADURA IZDA.	4	"	DE 2KW	2 "
PASARELA DCHA.	2	DIMERS	DE 2KW....1 (1) 5KW.	2 "
PASARELA IZDA.			DE 2KW....1 (2) 5KW.	2 "
FOSO DCHA.	2	"	DE 2KW....1 (1) 5KW.	3 "
FOSO IZDA.	2	"	DE 2KW....1 (2) 5KW.	3 "
CICLORAMA			3 DE 5KW.	4 "
CHACENA	5	DIMERS	DE 2 KW	2 DIRECTOS

NOTA—LOS SERVICIOS 17 18 19 20 21 22 SE INSTALARAN EN PARALELO CON EL 177 Y 208
LOS SERVICIOS 14 15 16 SE INSTALARAN EN PARALELO EN AMBOS LADOS DEL ESCENARIO

1. EXTRAORDINARIOS CON TRIPODE (6 REFLECTORES CR1000 PIC 1000)
2. PAT-765 1.000 W.
3. PAT-808 2 KW.
4. PAT-750 1.000 W.
5. PAT-743 1.000 W.
6. SPOT-T64 1.000 W.
7. PAT-23 N 500 W.
8. CR1000 PC 1000 W.
9. PAT-749 1.000 W.
10. PAT-243 BP 2000 W.
11. PAT-23 500 W.
12. S/63 (8J50) c.u.
13. ENSAYOS
14. PANORAMA CR-500 W.
15. PANI BP-2 2000 W.
16. PAT-252 2000 W. (EFECTOS)
17. PANI BP-5 5000 W.
18. PAT-813-650 W.

19. NUMERO DE REFLECTOR
20. NUMERO DE REGULADOR
21. ENCHUFES DIRECTOS 2000 W. (CAJA CON 2 ENCHUFES)
22. ENCHUFES REGULADOS 5.000 W. (CAJA CON 5 ENCHUFES 2 J16A-T)

ANULA A NUESTRO ANTERIOR V-933

Modificado			
Técnico	E. S.	20-9-78	CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	J. B.	" " "	
V.º B.º	D. S.	" " "	
Escala	TEATRO ESPAÑOL		Plano N.º
	DISTRIBUCION DE REFLECTORES EN ESCENARIO Y SALA		V-954

Ayuntamiento de Madrid

CAJA

CAJA DE LATON DE 0,8 mm

190

10 170 10

PLACA INDICADORA

10

55 (10 UNIDADES IGUALES)
95 (59 UNIDADES IGUALES)

10

MARCO SEGUN MUESTRA (GRECA)

TALADROS PARA FIJACION A LA TAPA

PLETINA SOLDADA PARA SUJECION DE LA PLACA

TAPA POSTERIOR

188

TAPA POSTERIOR HIERRO DE 1 mm

20

30

53 (10 UNIDADES IGUALES)
93 (59 UNIDADES IGUALES)

TALADROS PARA FIJACION A LA CAJA

PLETINA SOLDADA PARA FIJACION DE UN PORTALAMP. MIGNON

SECCION

50 (10 UNIDADES IGUALES)
70 (59 UNIDADES IGUALES)

15

FRENTE SEGUN MUESTRA (GRECA)

PLACA INDICADORA

PLASTICO BLANCO REMACHADO A LA PLACA DE LATON

10

20 15

35

PLETINA SOLDADA A LA CAJA PARA SUJECION DE LA PLACA

PLACA INDICADORA
(59 Unidades Iguales)

185

85

SALIDA

LETRAS PRACTICADAS EN LA PLACA PARA PERMITIR EL PASO DE LUZ

PLACAS DE LATON DE 1 mm

PLACA INDICADORA
(10 Unidades Iguales)

185

SALIDA

45

CANTIDAD		DIMENSIONES
10 UNIDADES	DE	190 x 55 x 50
59 "	"	190 x 95 x 70

Modificado			
Técnico	E.S.	25-6-79	
Dibujó	J.B.	" " "	
V.º B.º	D.S.	" " "	

CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD

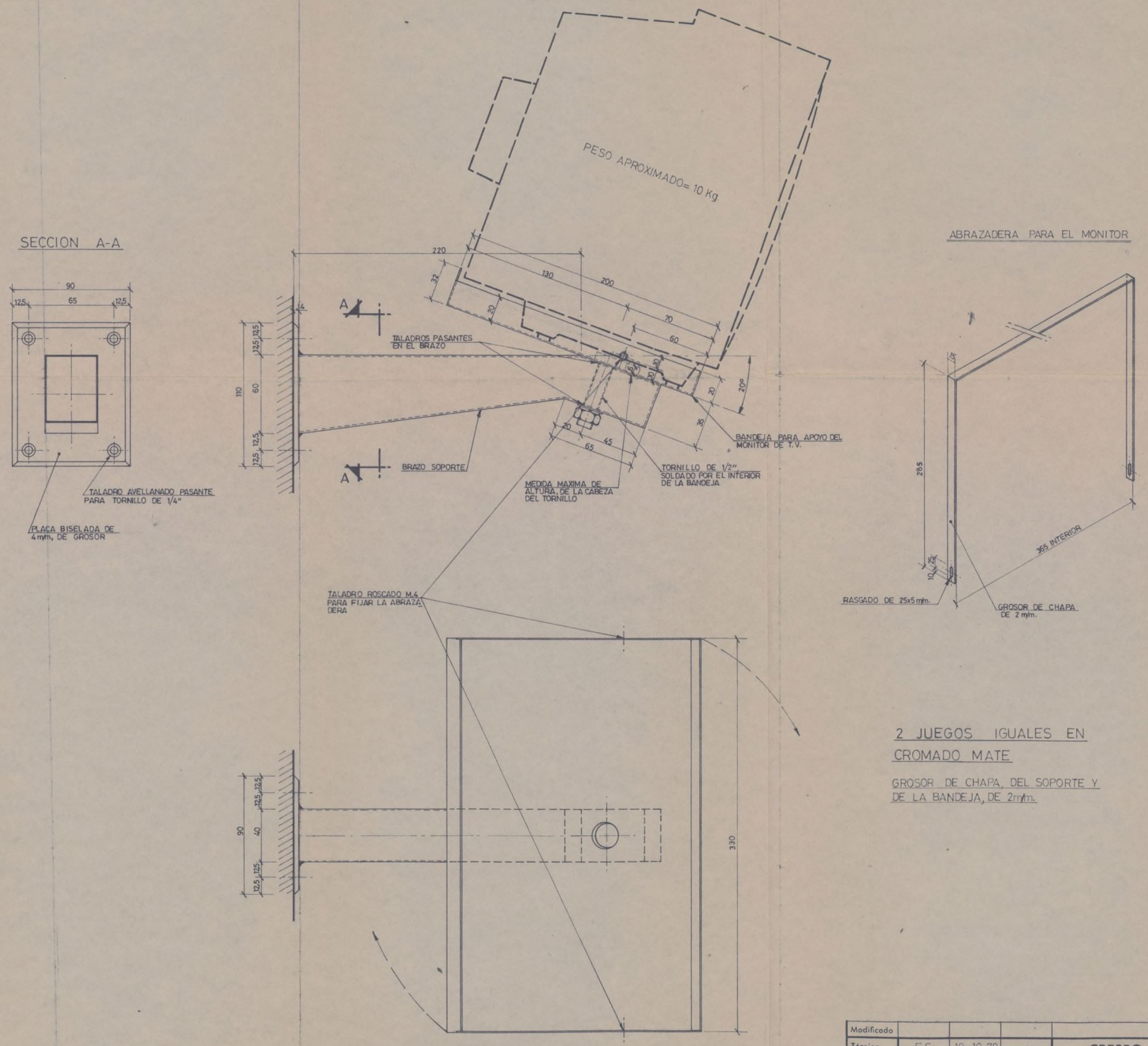
Escala 1:1

TEATRO ESPAÑOL

INDICADORES DE SALIDAS

Plano N.º V-970

Ayuntamiento de Madrid



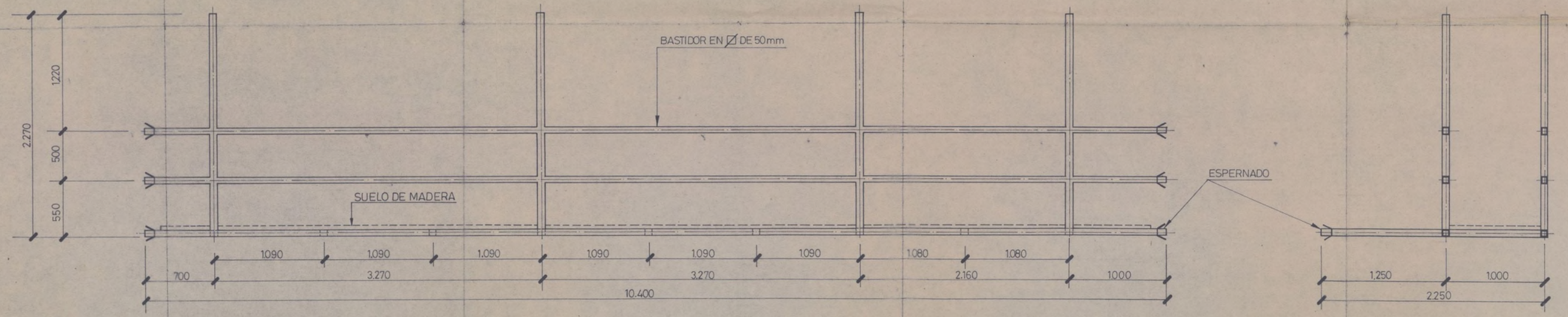
2 JUEGOS IGUALES EN CROMADO MATE

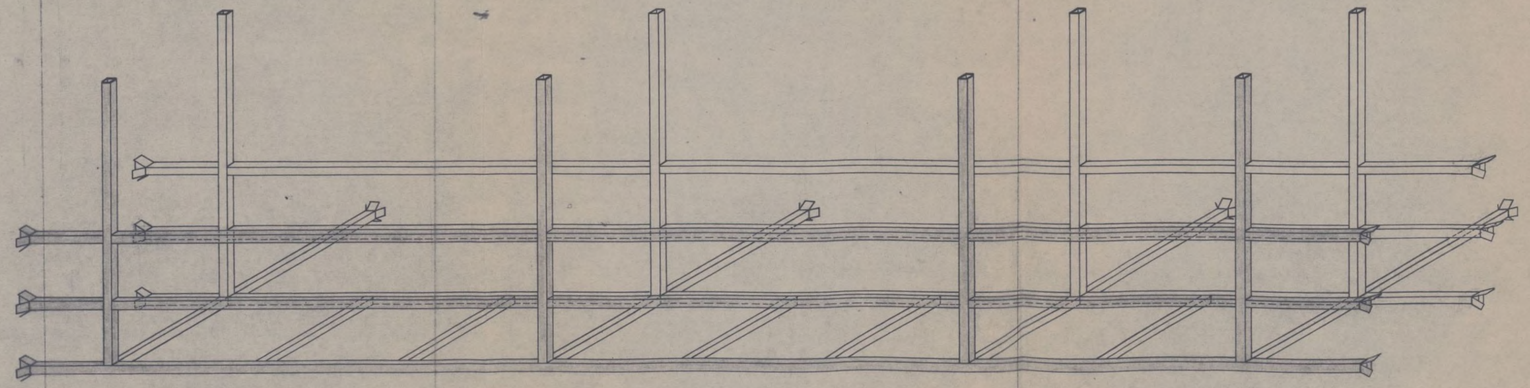
GROSOR DE CHAPA, DEL SOPORTE Y DE LA BANDEJA, DE 2m/m.

92

Modificado			
Técnico	E.S.	19-10-79	CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	R.S.	" " "	
V.° B.°	D.S.	" " "	
Escala 1:2	TEATRO ESPAÑOL SOPORTE PARA MONITOR DE T.V., EN CABINA DE MANDOS.		Plano N.° V-984

Ayuntamiento de Madrid





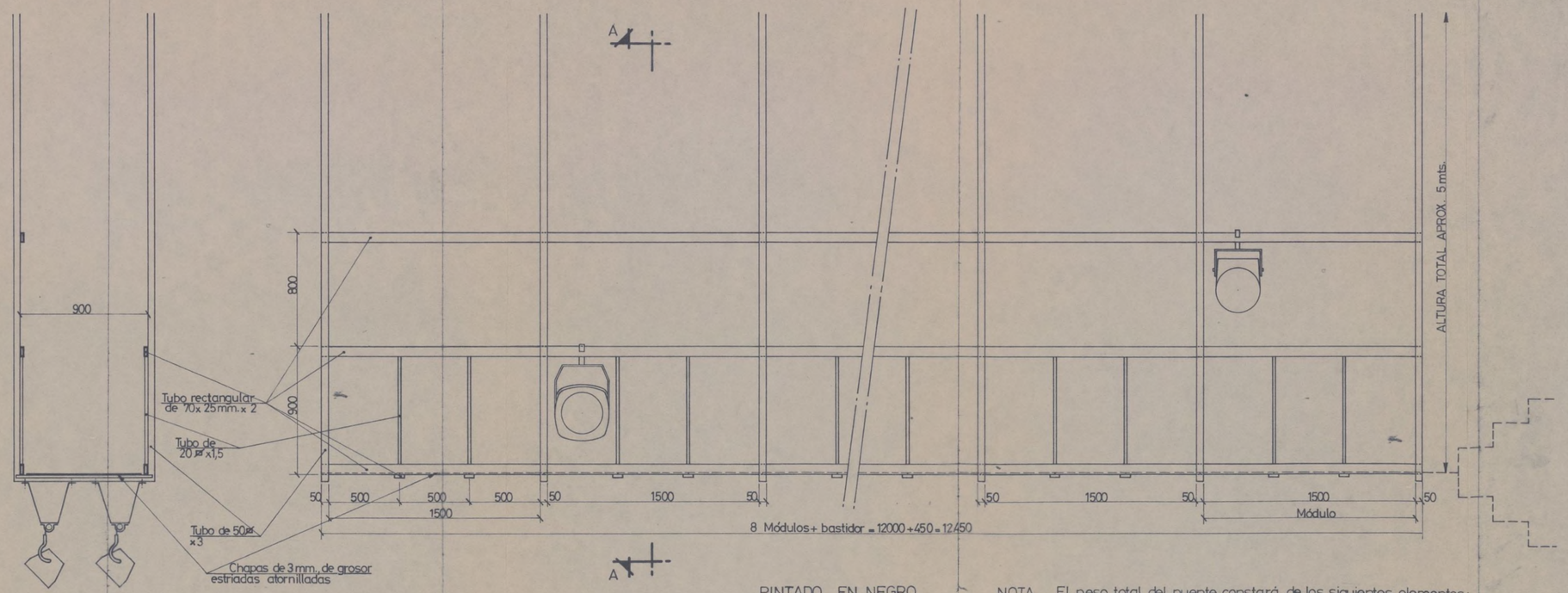
Modificado			
Técnico	E. S.	28-3-79	
Dibujó	J. B.	" " "	
V.º B.º	D. S.	" " "	

CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD

Escala		Plano N.º
1:25	TEATRO ESPAÑOL PASARELA DE ESCENARIO	V-961

Ayuntamiento de Madrid

Sección A-A
(LATERAL)



PINTADO EN NEGRO

NOTA.— El peso total del puente, constará de los siguientes elementos:

1º Peso aprox. de los reflectores = 600 Kgs.
2º " " " la instalación = 100 Kgs.
3º " " " 4 personas = 300 Kgs.
4º " " del puente, para una altura total aprox. de 5 metros = 1000 Kgs.

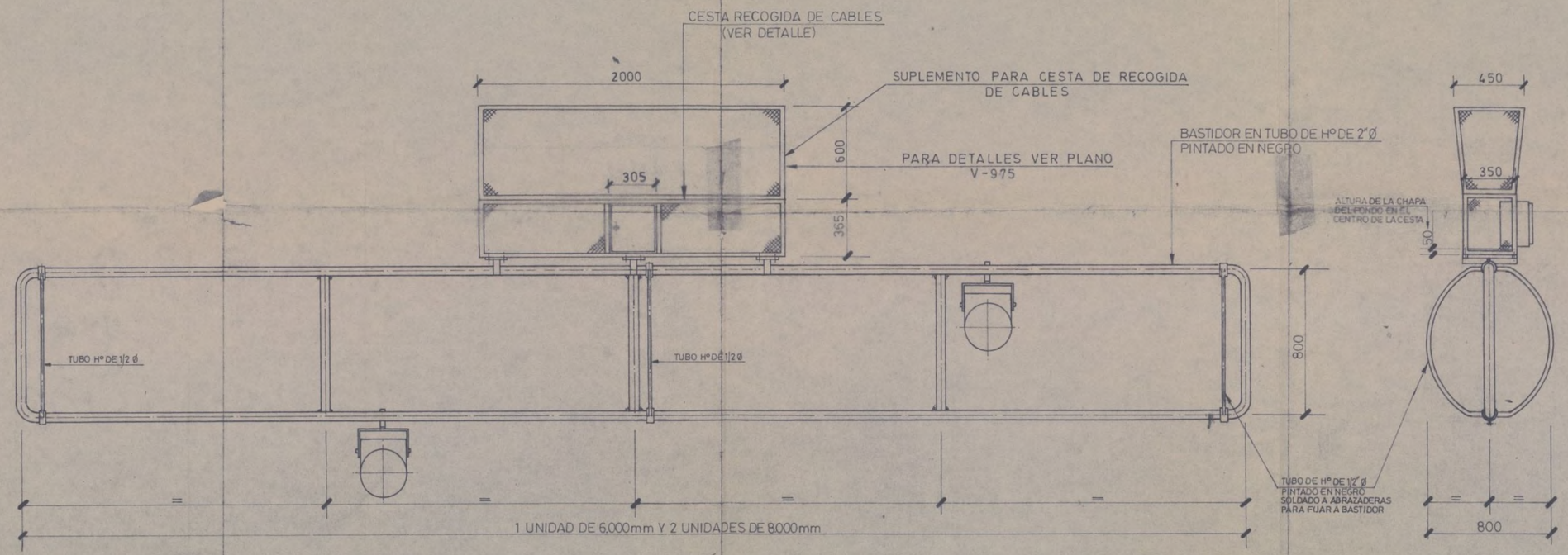
TOTAL APROX. = 2000 Kgs.

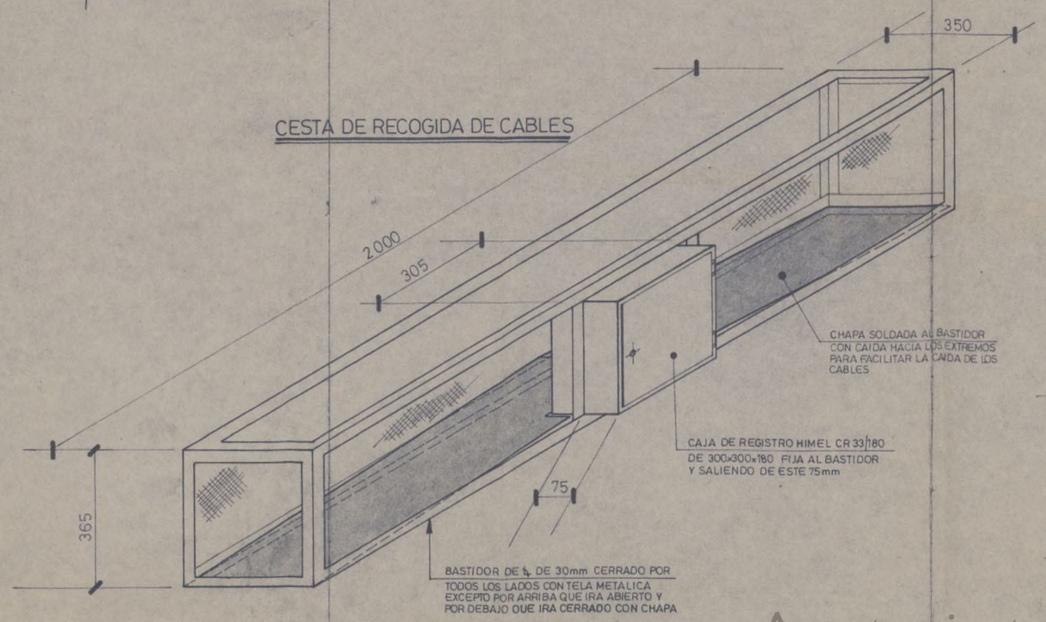
Modificado			
Técnico	E.S.	24-10-78	
Dibujó	R.S.	" " "	
V.º B.º	D.S.	" " "	

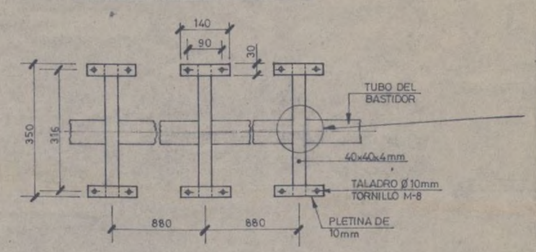
CRESPO Y BLASCO S. A.
ELECTRICIDAD

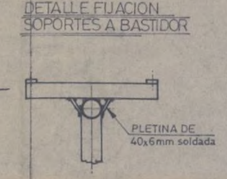
Escala		Plano N.º
1:20	TEATRO ESPAÑOL PUENTE FIJO PARA REFLECTORES	V-934

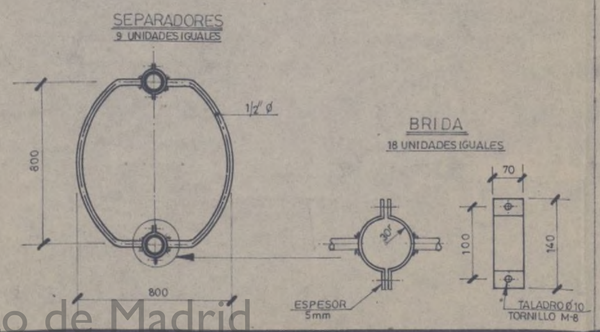
Ayuntamiento de Madrid







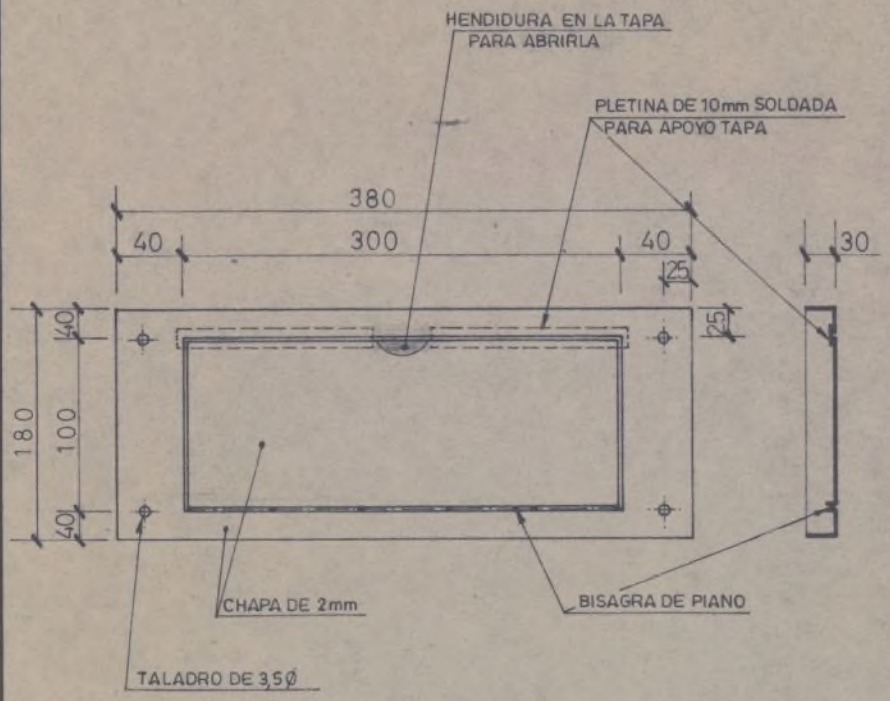




ANULA A NUESTRO ANTERIOR V-936

Modificado				CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Técnico	E. S.	22-3-79		
Dibujó	J. B.	" " "		
V.º B.º	D. S.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL PEINE MOTORIZADO DOBLE			Plano N.º V-957

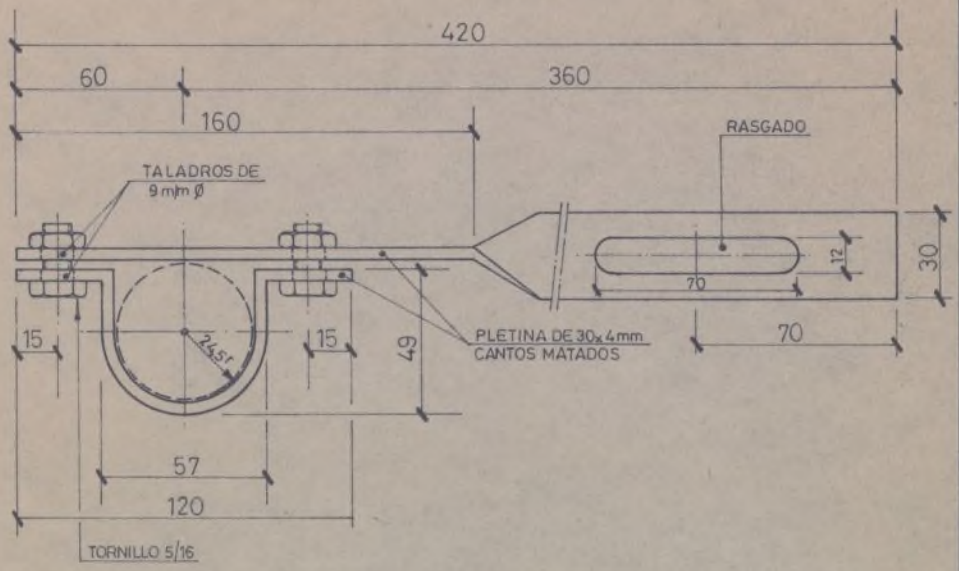
Ayuntamiento de Madrid



PINTADO EN GRIS CLARO

Modificado				
Técnico	E.S.	28-5-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	J.B.	" " "		
V.º B.º	D.S.	" " "		
Escala 1:3	TEATRO ESPAÑOL REGISTRO SUELO PATIO BUTACAS			Plano N.º V-966

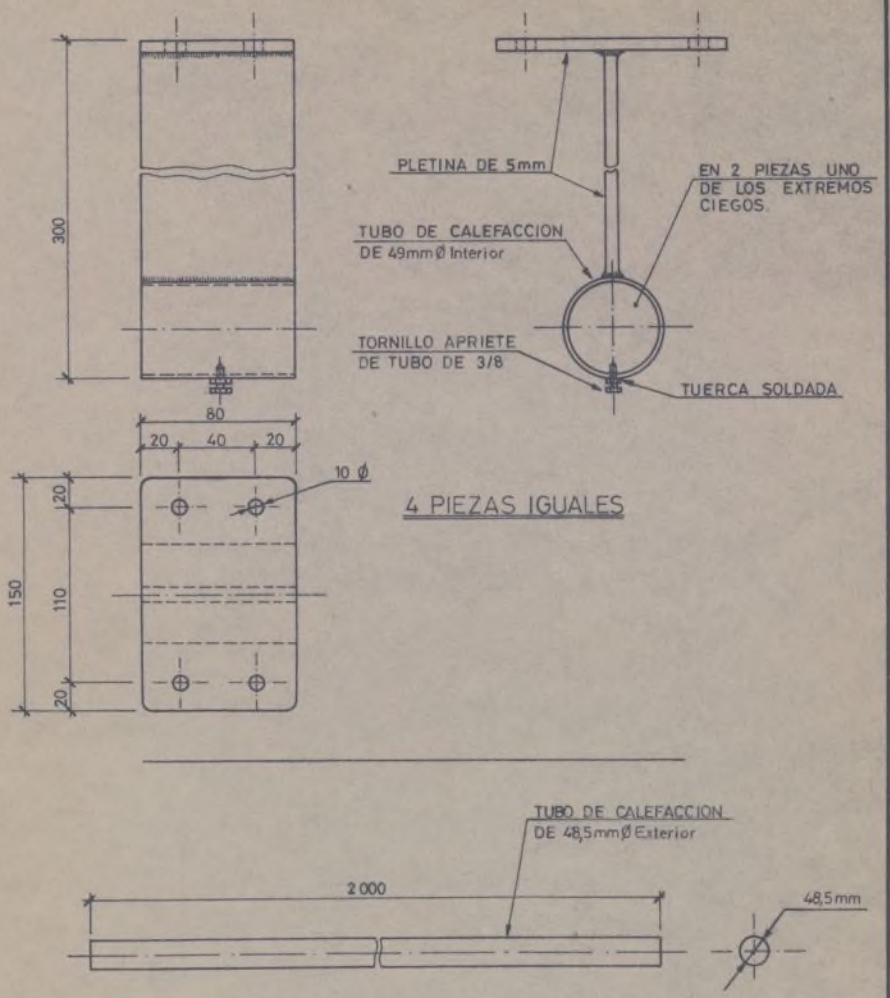
Ayuntamiento de Madrid



8 CONJUNTOS IGUALES
PINTADOS EN ANTIOXIDANTE GRIS

Modificado				
Técnico	E. S.	5-12-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	J. B.	" " "		
V.º B.º	D.S.-R.M.	" " "		
Escala 1:2	TEATRO ESPAÑOL SOPORTES PARA TUBO SUJECION DE PROYECTORES			Plano N.º V-1001

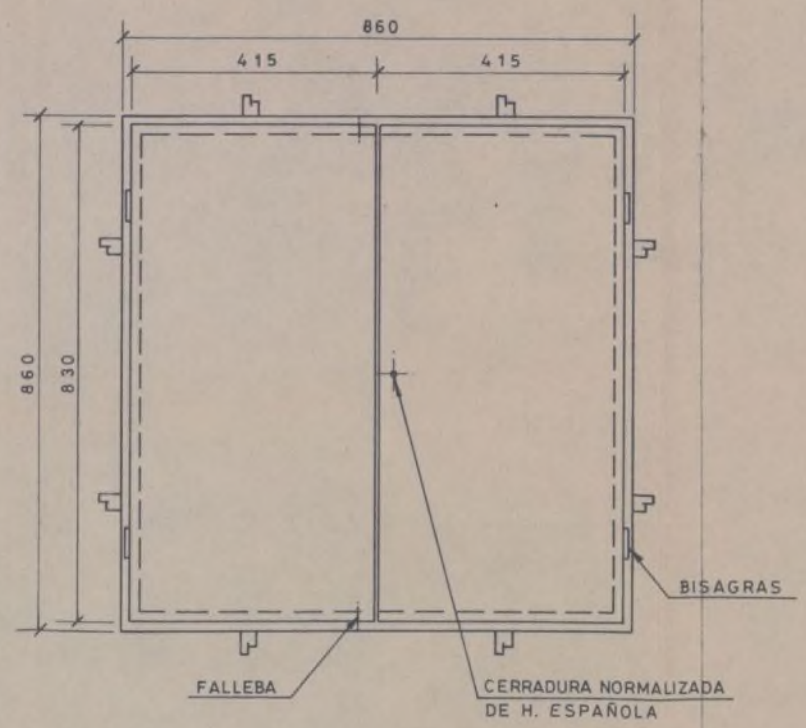
Ayuntamiento de Madrid

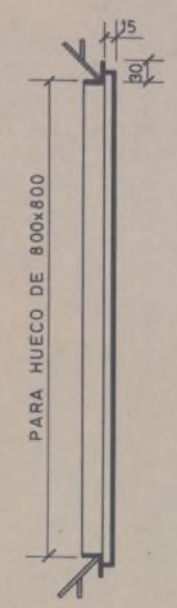


PINTADO EN NEGRO

Modificado				
Técnico	E.S.	5-11-77		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	J.M.L.	" " "		
V.º B.º	D.S.	" " "		
Escala	TEATRO ESPAÑOL SOPORTES Y TUBOS SUJECION PROYECTORES			Plano N.º V-989

Ayuntamiento de Madrid





PINTADO EN GRIS-OSCURO INTEMPERIE

Modificado				
Técnico	E S	21-2-79		CRESPO Y BLASCO S. A. ELECTRICIDAD
Dibujó	M.A.C.	" " "		
V.º B.º	D.S.	" " "		
Escala 1:10	TEATRO ESPAÑOL CERCO PARA ACOMETIDA DE H. ESPAÑOLA			Plano N.º V-952

Ayuntamiento de Madrid