



PODER EJECUTIVO PROVINCIA DE BUENOS AIRES
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA



LICITACION PUBLICA 03/97

COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

DOCUMENTACION GRAFICA II

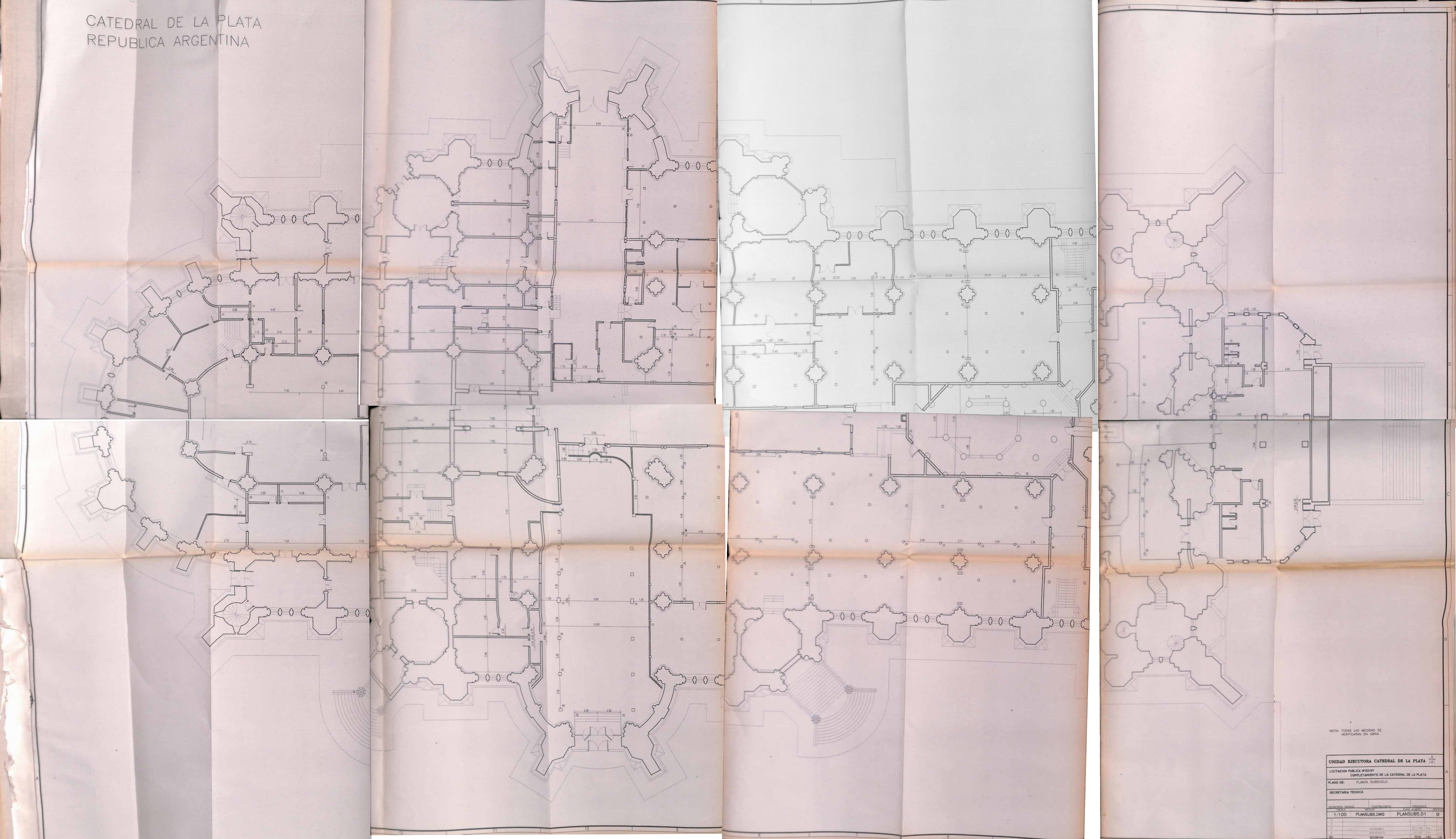
CUERPO SEGUNDO

INDICE

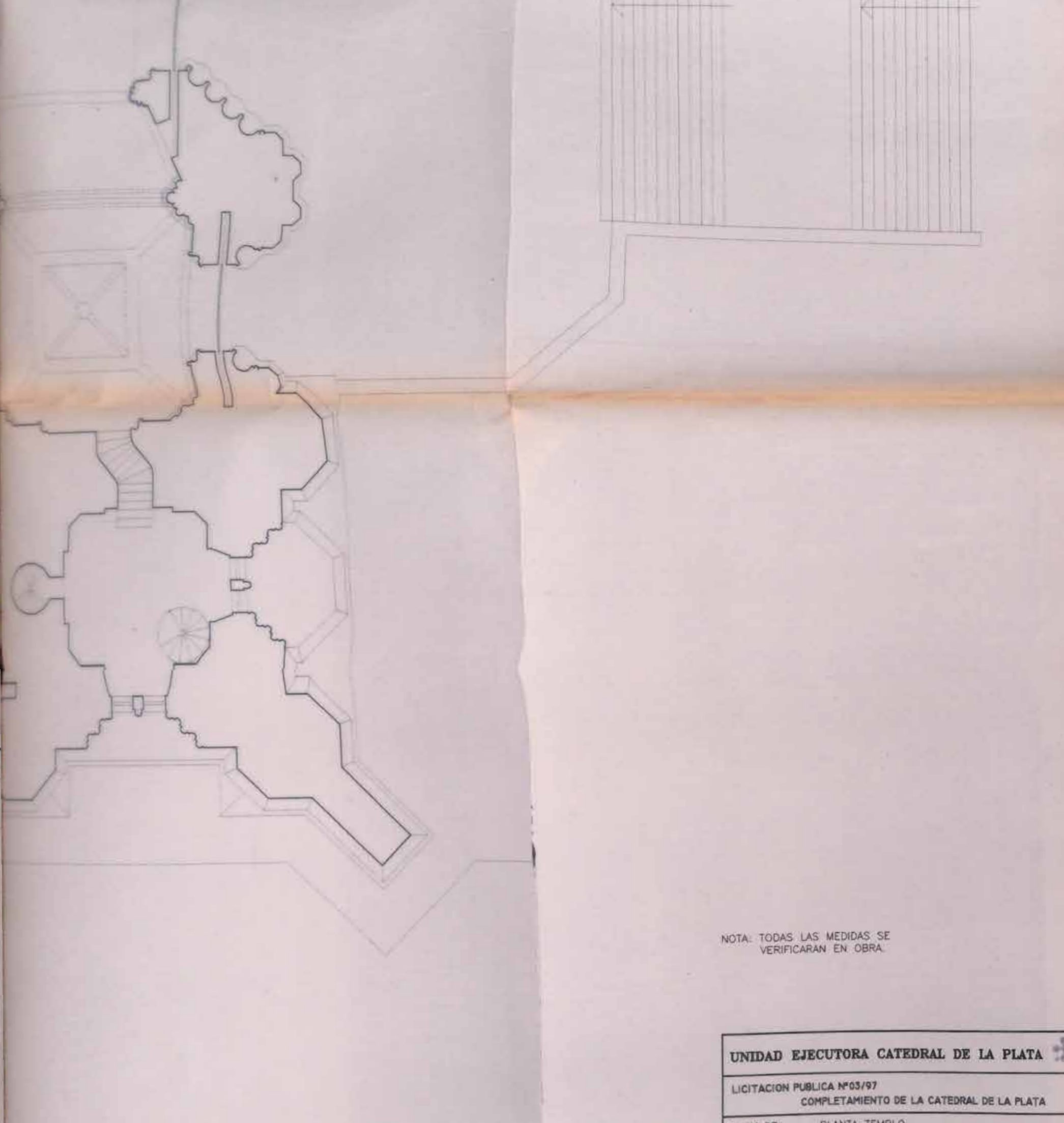
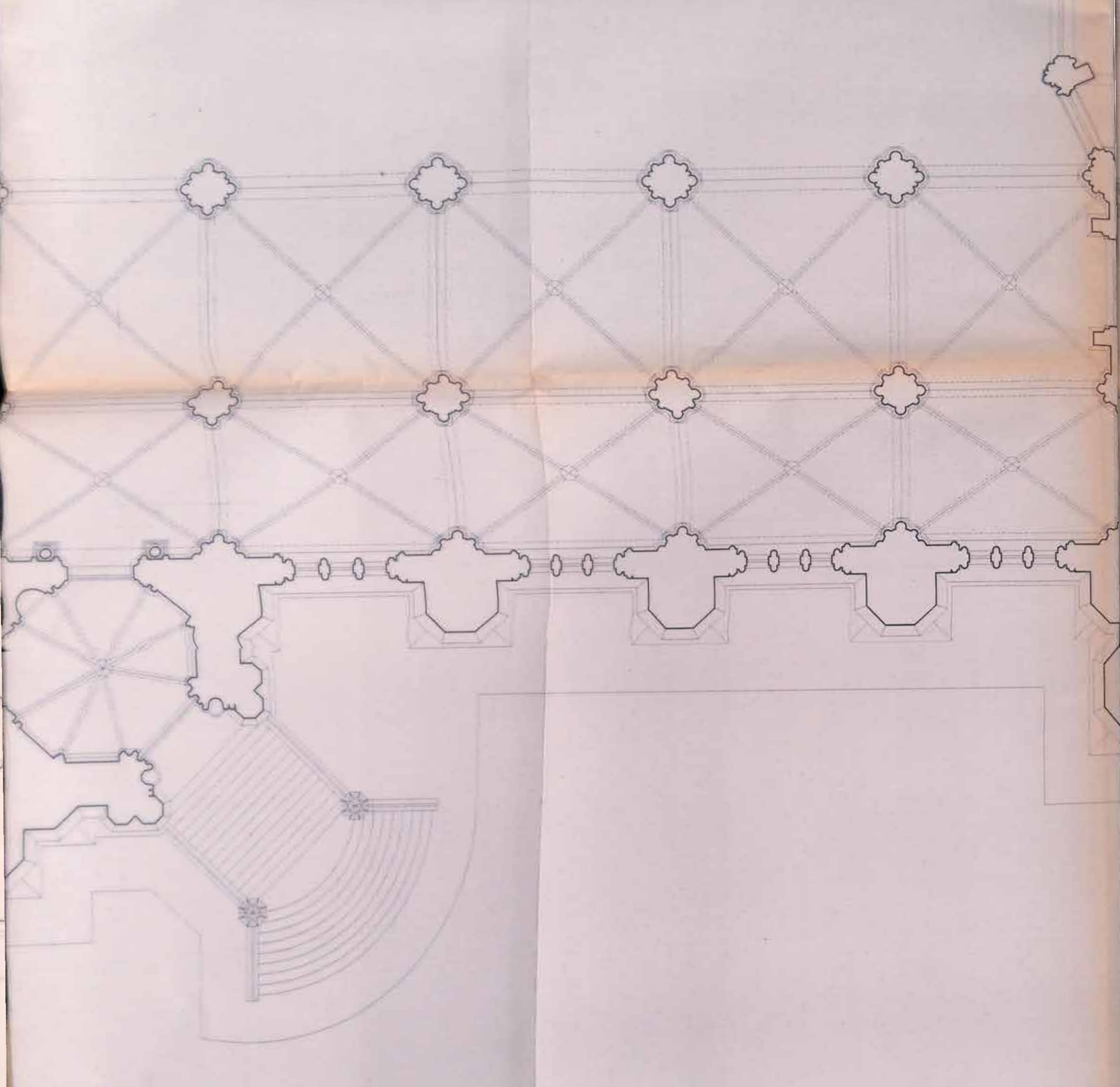
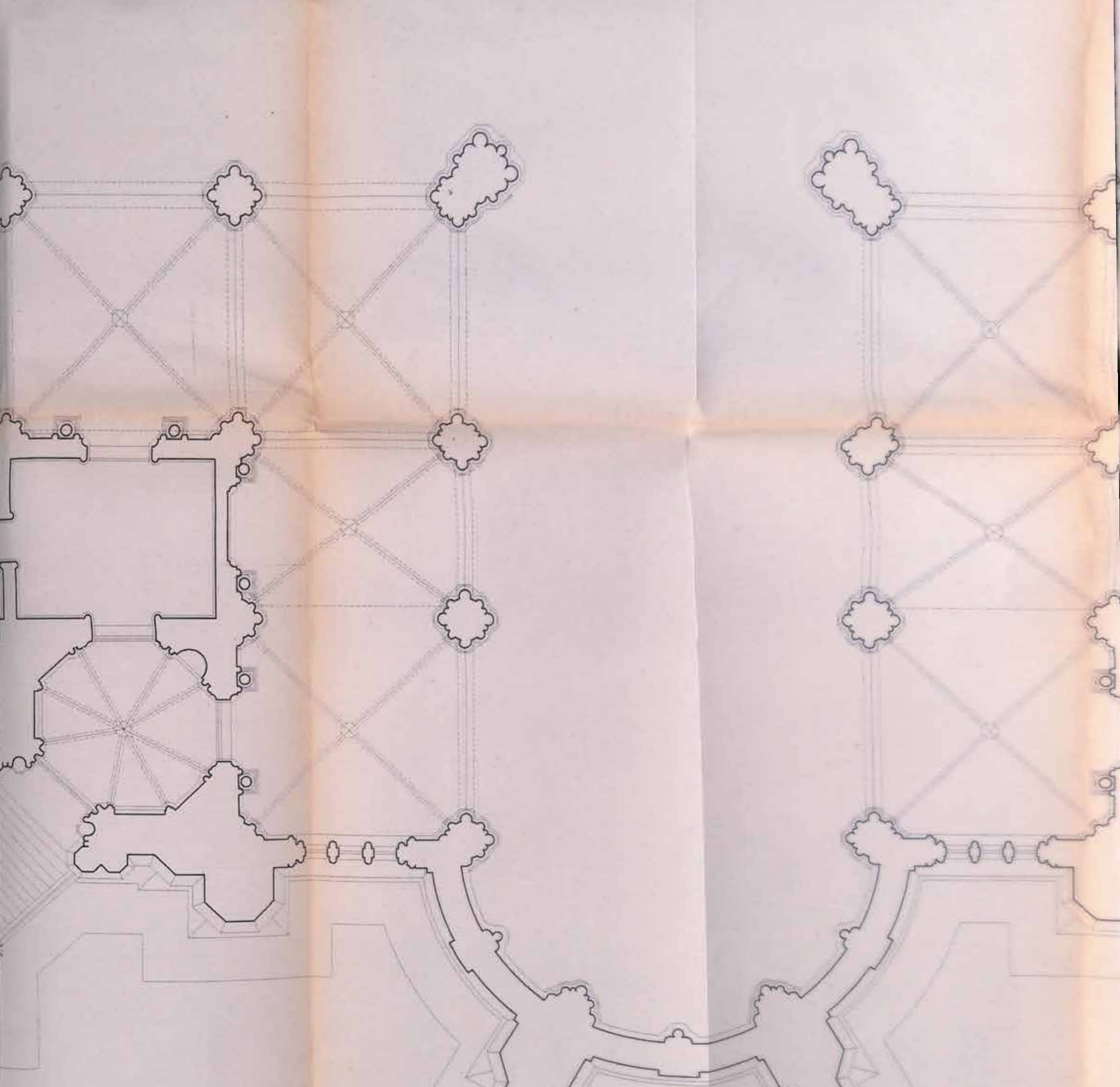
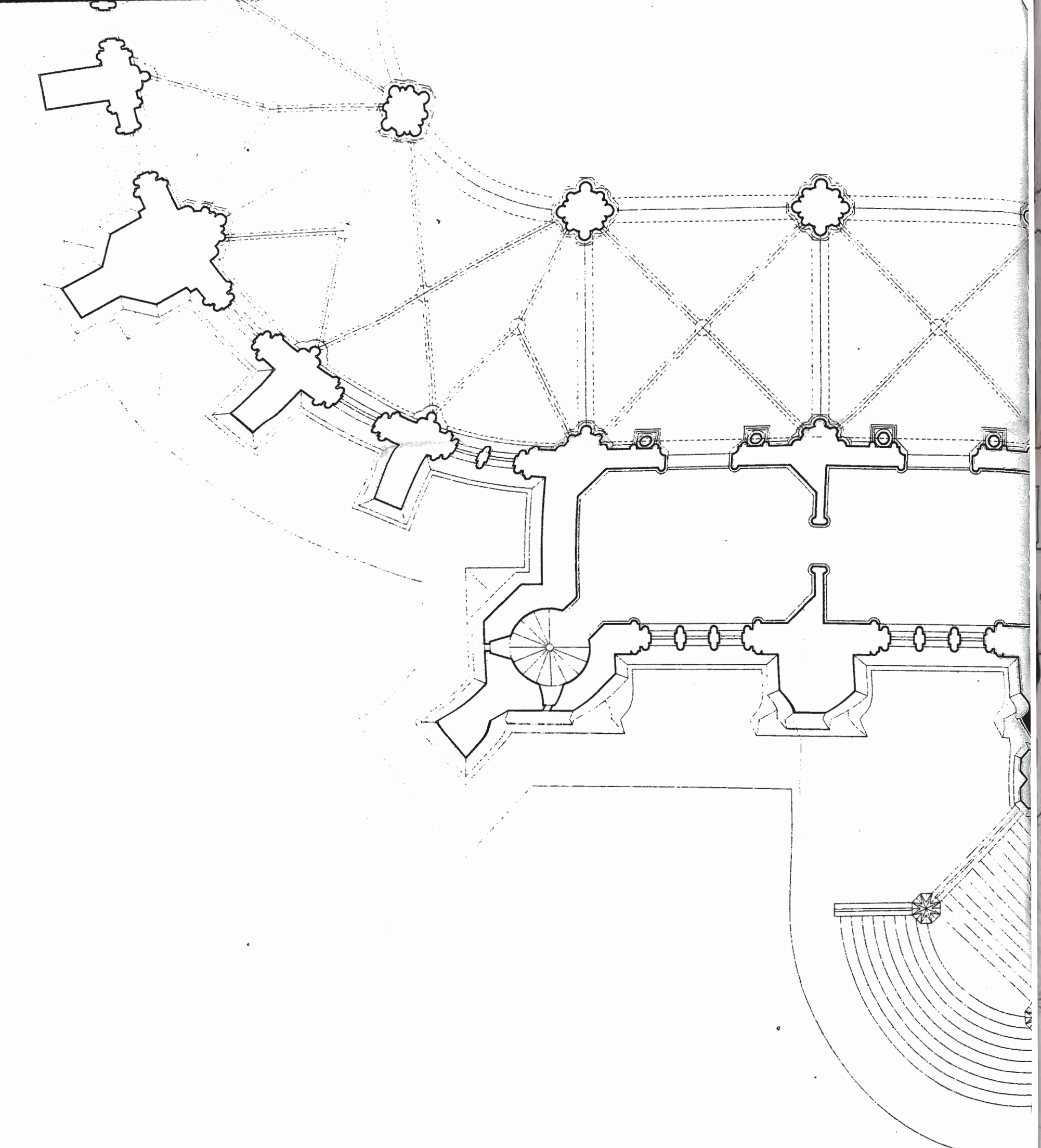
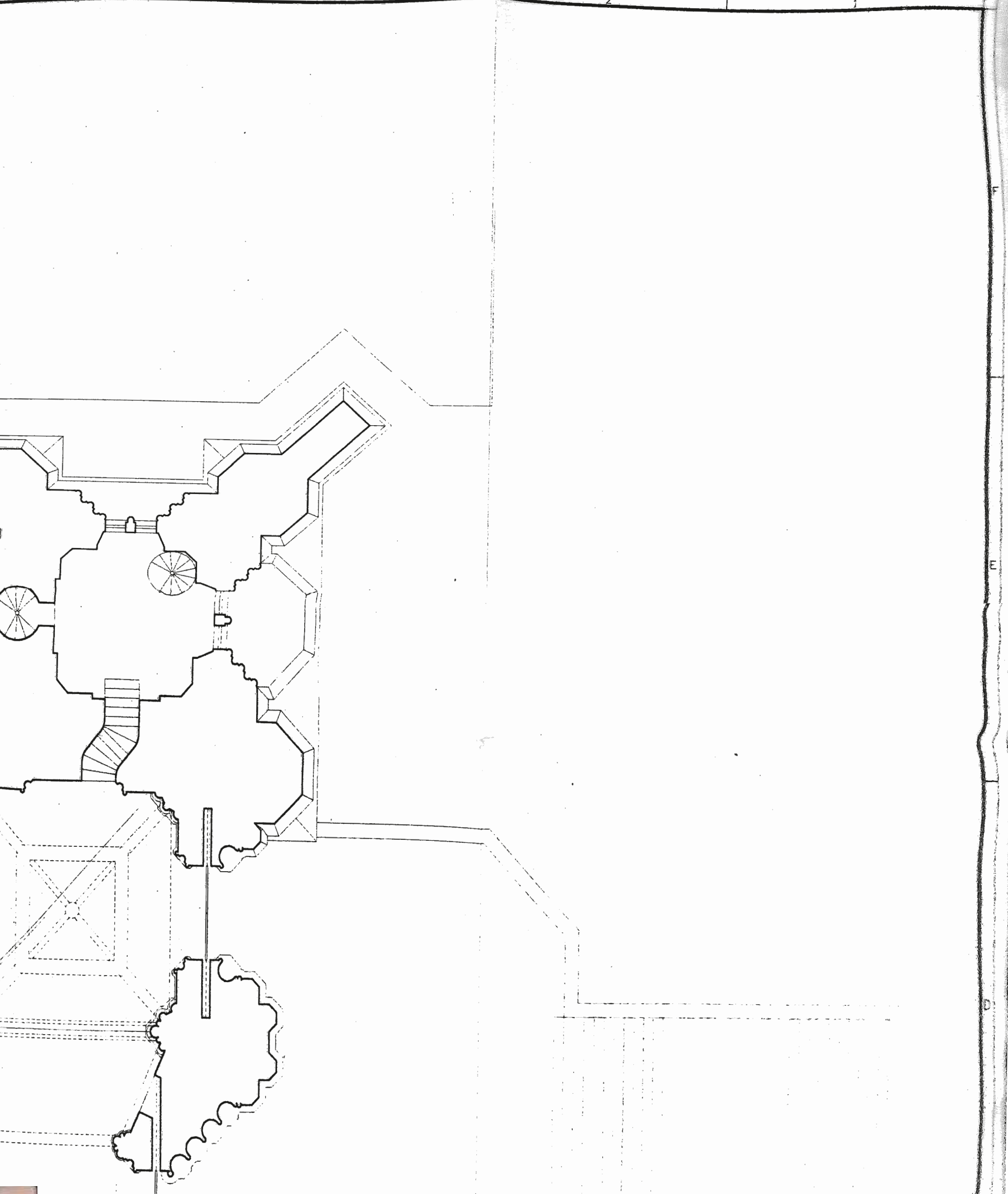
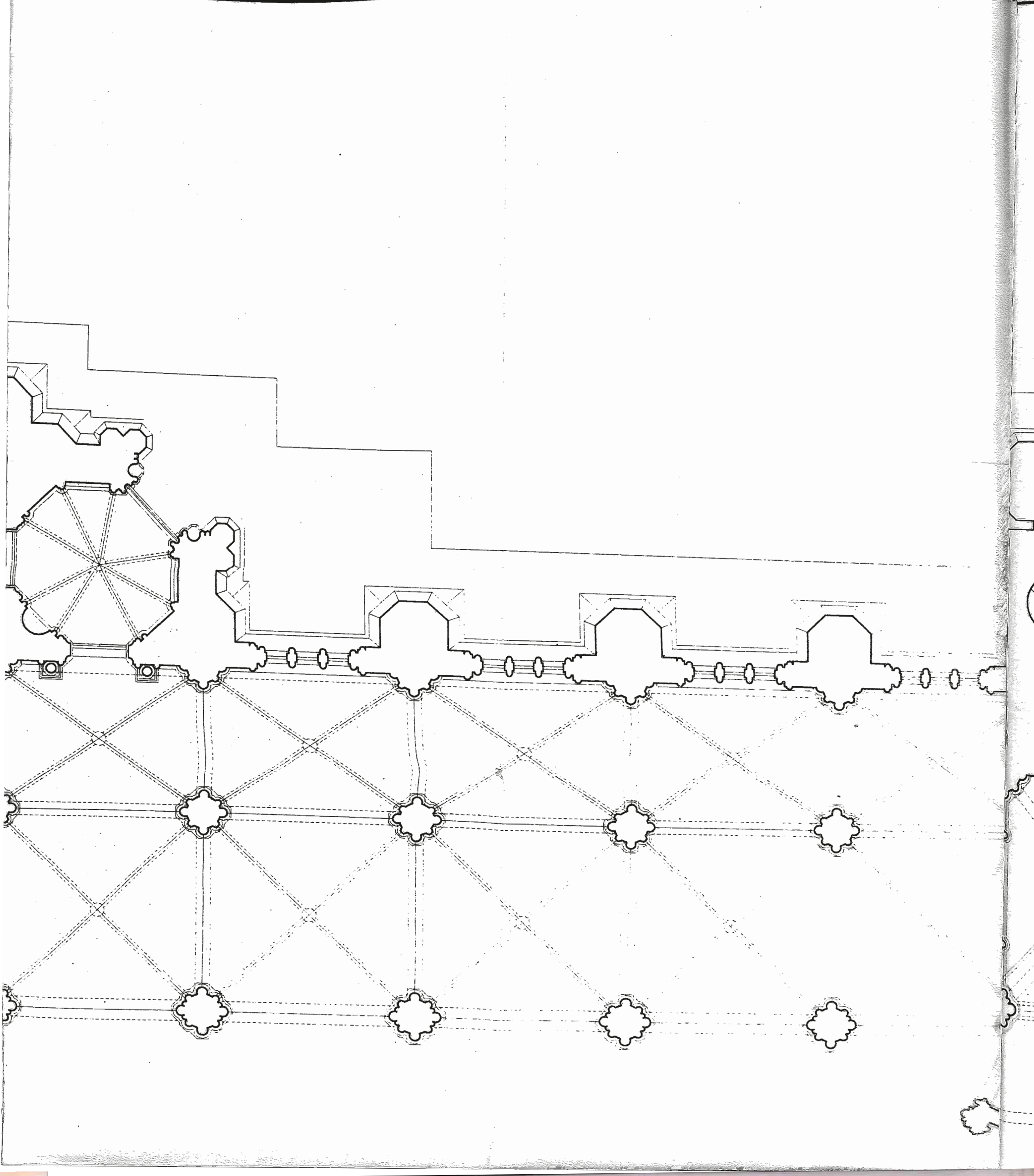
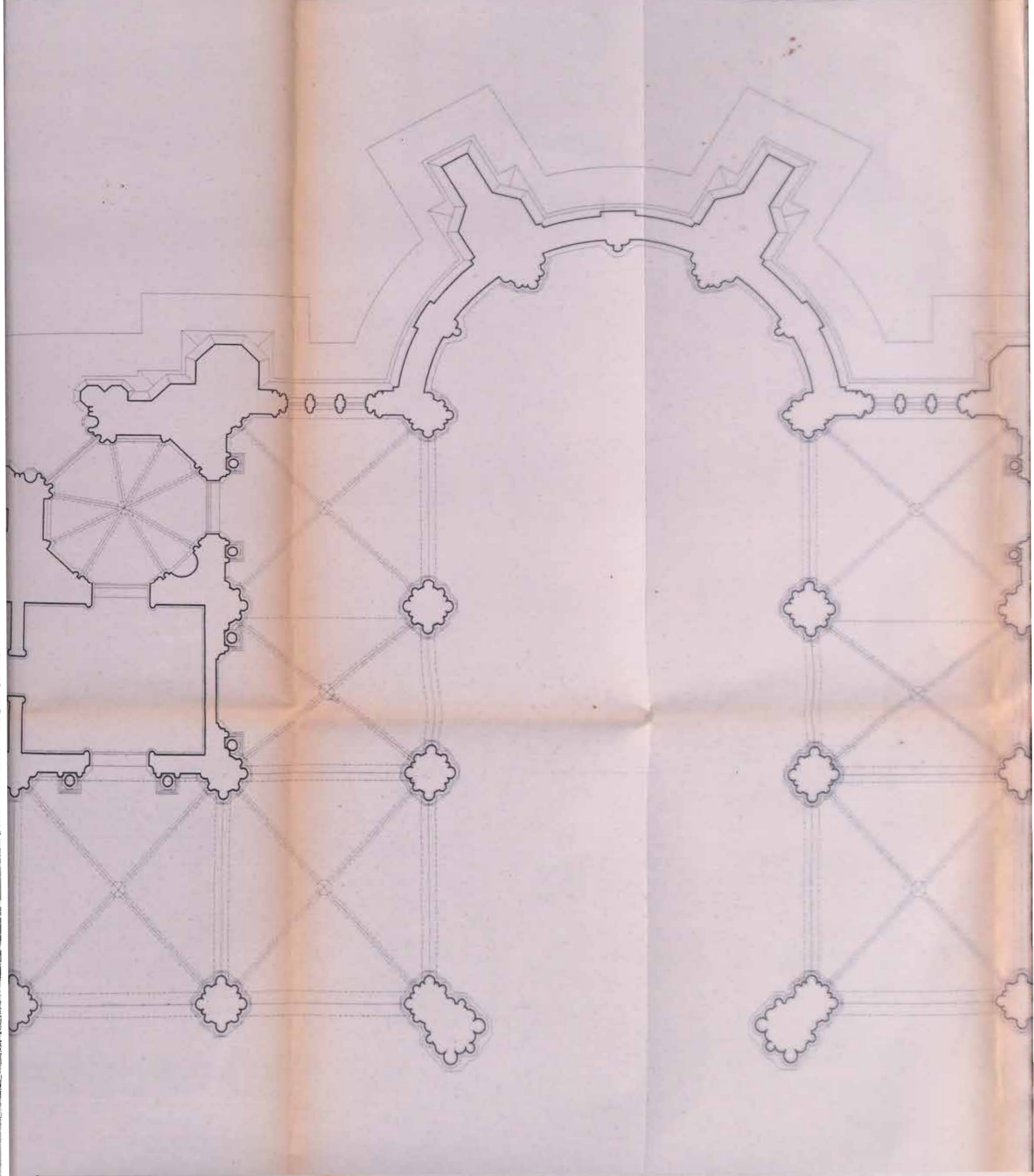
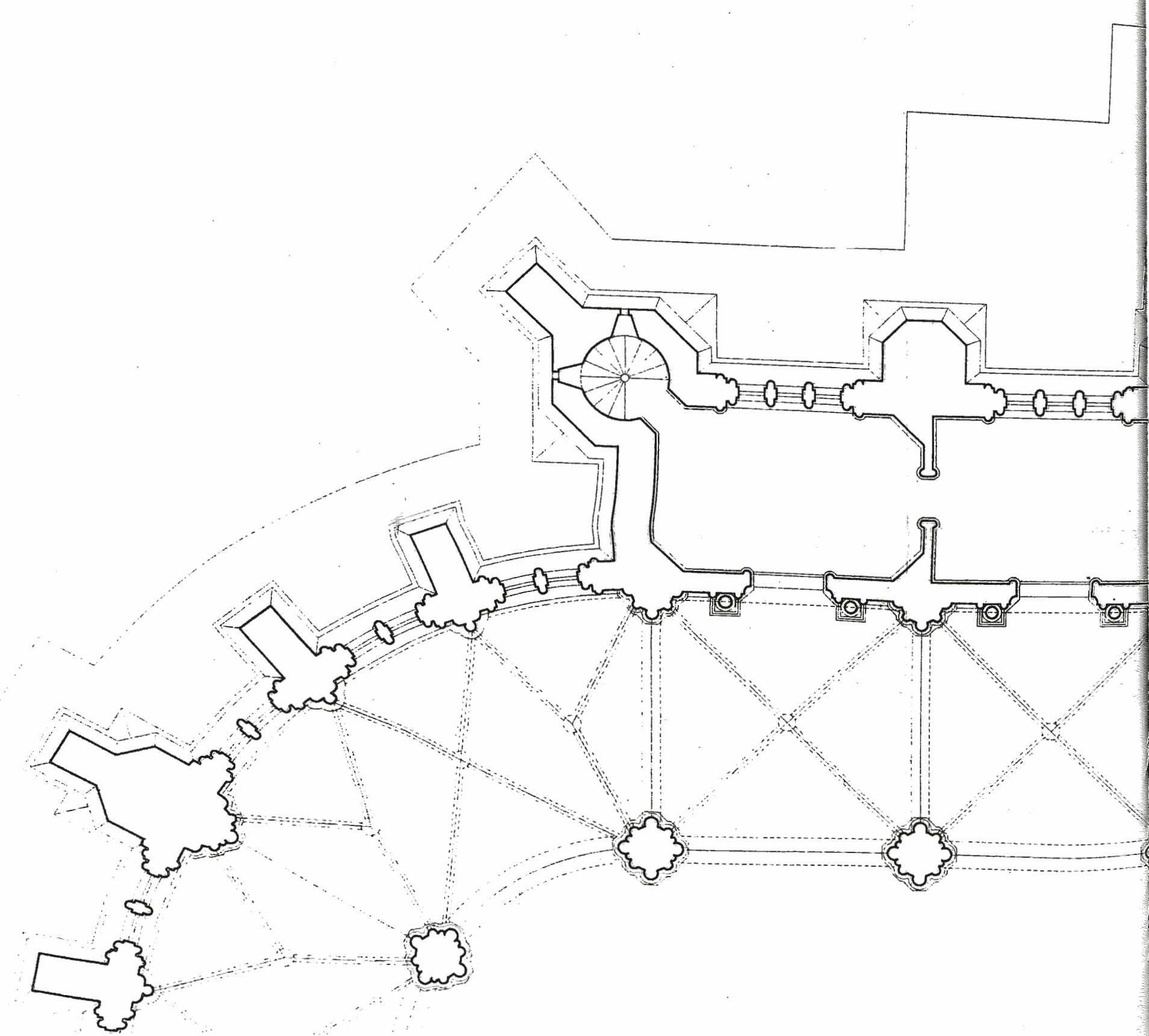
<u>EDIFICIO EXISTENTE</u>	<u>ARCHIVO</u>
PLANTA SUBSUELO	PLANTA.DWG
PLANTA TEMPLO	PLANTA.DWG
PLANTA ENTRETECHO	PLANENT.DWG
<u>INSTALACIONES</u>	<u>ARCHIVO</u>
CISTERNA, RESERVA INCENDIO	DE-CI-PC.DWG
SALA DE MAQUINAS	DE-MA-PC.DWG
<u>GABLETES</u>	<u>ARCHIVO</u>
GABLETE FRONTAL	GA-F-V.DWG
GABLETE ACCESOS LATERALES N, S, E, Oeste	GA-U-PV.DWG
<u>PARAPETOS</u>	<u>ARCHIVO</u>
PARAPETO SUP.S/FACHADA FRONTAL	PA-FA-PV.DWG
PARAPETO SUP.S/FACHADA N.E, TIPO -D-	PA-FD-PV.DWG
PARAPETO SUP.S/FACHADA N.E, TIPO -B-	PA-FB-PV.DWG
PARAPETO SUP.NAVE CENTRAL,LATERAL y DEAMBULATORIO	PA-S-PV.DWG
PARAPETO SUP.S/FACHADA N.E, TIPO -C-	PA-FC-PV.DWG
PARAPETO SUP.NAVE,LATERAL y DEAMBULATORIO	PAR-1-VC.DWG
<u>TORRETAS</u>	<u>ARCHIVO</u>
PROYECTO DE TORRETAS PRINCIPALES	T2-E-PV.DWG.
TIPO- T2- UBICACION E,O,N, Sur.	
PROYECTO DE TORRETAS PRINCIPALES	T2-E-CV.DWG.
TIPO -T2-	
PROYECTO DE TORRETAS SECUNDARIAS	T3-E-PV.DWG.
TIPO -T3 - UBICACION OESTE, SUR.	



CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA

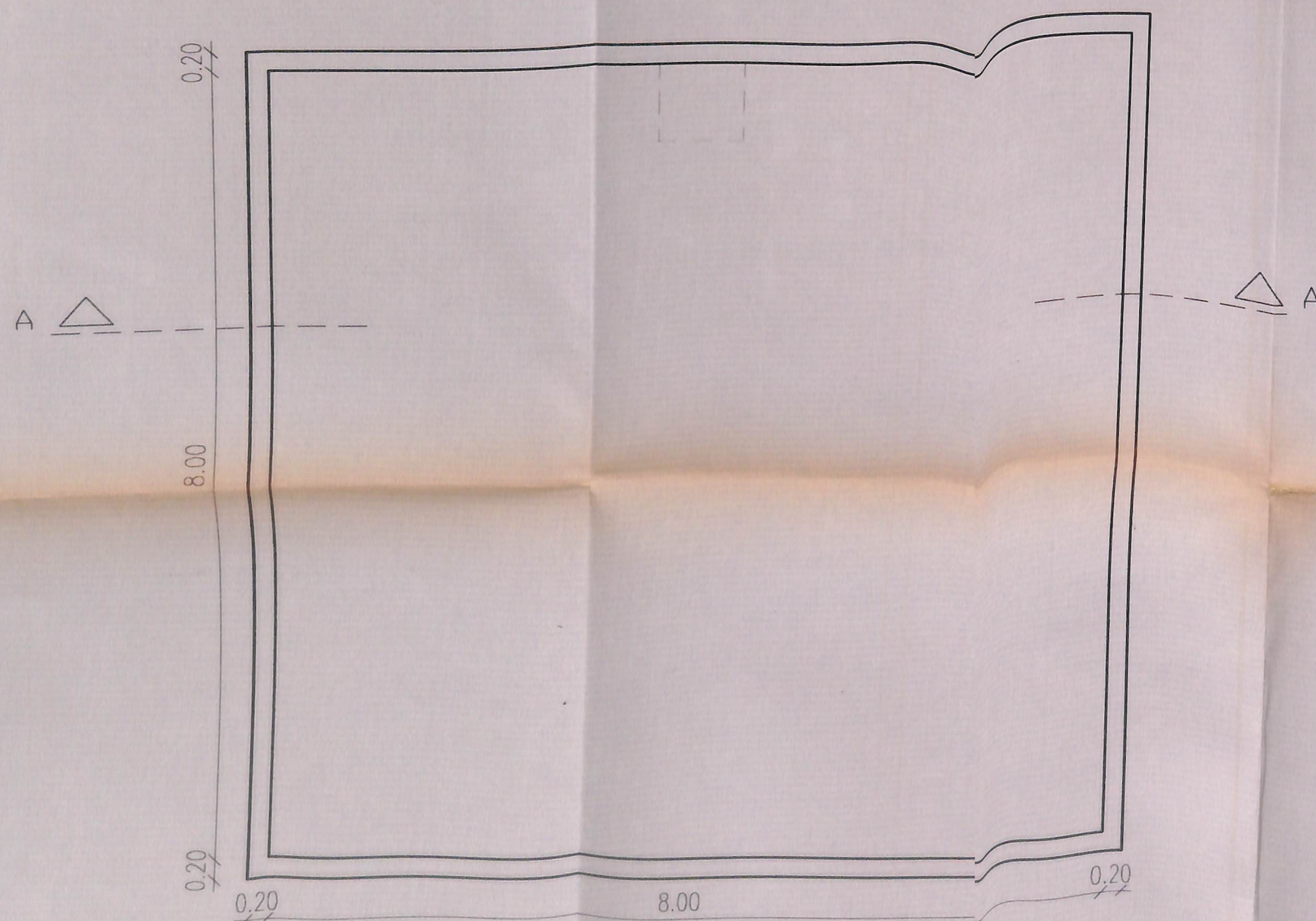
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA			
LICITACION PUBLICA 193/97			
COMPLEMENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA			
PLANO DE: PLANTA TEMPLO			
SECRETARIA TECNICA			
PROYECTO	REVISADO	APROBADO	FECHA
1:100	PLANTA.DWG	PLANTA.01	B
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA			

NIVEL = 42.075

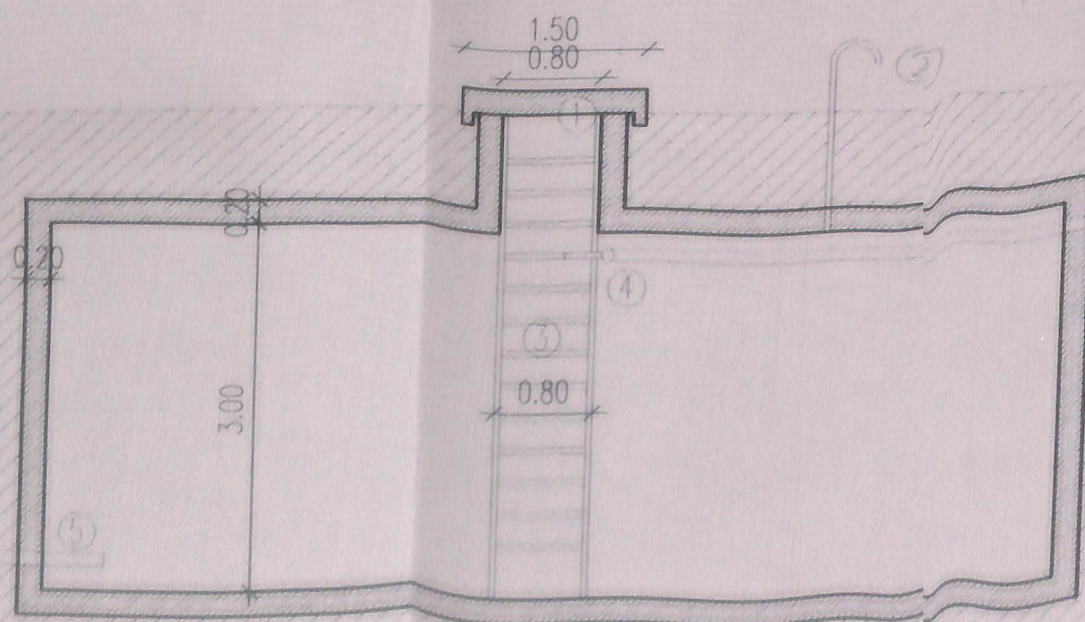
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA		
LICITACION PUBLICA 9903-99		
COMPLEMENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA		
PLANO DE PLANTA ENTRE-TECHO		
SECRETARIA TECNICA		
SEÑALADO POR	FECHA	OTRO
1:100	PLANENT.DWG	PLANENT.01

CISTERNA, RESERVA DE AGUA PARA INCENDIO



PLANTA



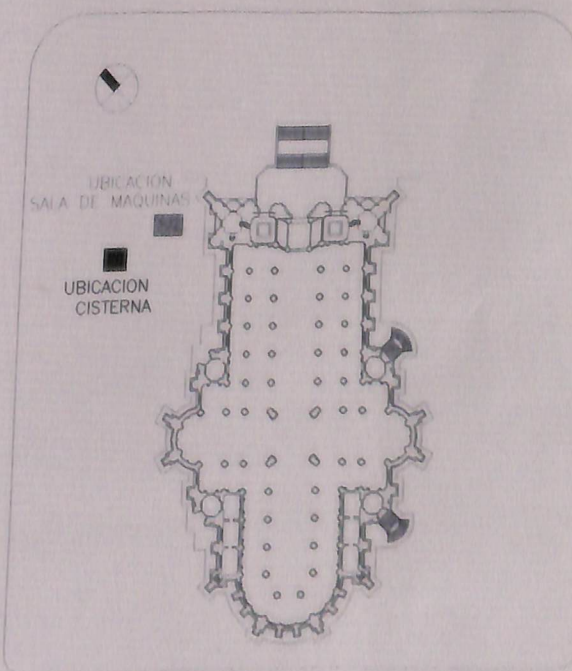
SECCION A-A

NOTA :

- 1- TAPA A NIVEL CESPED Y CONTRATAPA A PROFUNDIDAD 0.20M, SELLADAS CON PRODUCTOS ELASTICOS QUE ASEGURAN EN HERMETICIDAD, PERMITIENDO SU REMOCION.
 - 2- RUPTOR DE VACIO, CAÑO HIDROBRONZ 0.05M.
 - 3- ESCALERA MARINERA DE ACERO INOXIDABLE
 - 4- ALIMENTACION DE AGUA DE LA RED, Ø 0.05M CON FLOTANTE ACCESIBLE DESDE TAPA DE ACCESO.
 - 5- CAÑO HIDROBRONZ Ø 0.05M DE ALIMENTACION A LAS BOMBAS DE ELEVACION.
- LA CISTERNA DE HORMIGON ARMADO, SERA CALACULADA POR LA EMPRESA Y PRESENTADO A LA INSPECCION DE OBRA PARA SU APROBACION, ASI COMO LA IMPERMEABILIZACION CON EL PROCESO Y MATERIALES ESPECIFICADOS POR "SIKA".

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

UBICACION DE CISTERNA



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA Nº03/97

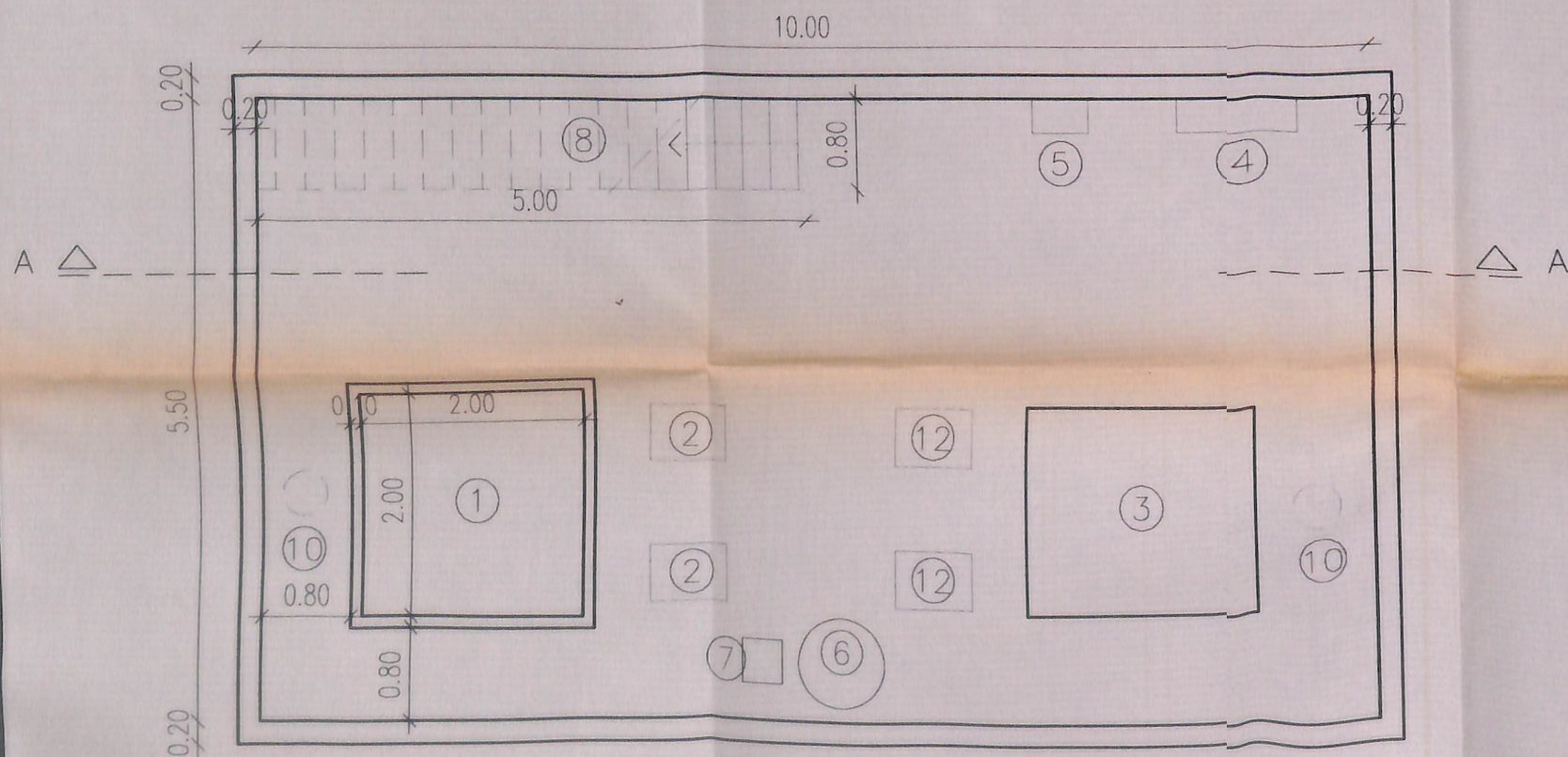
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: CISTERNA, RESERVA DE AGUA PARA INCENDIO

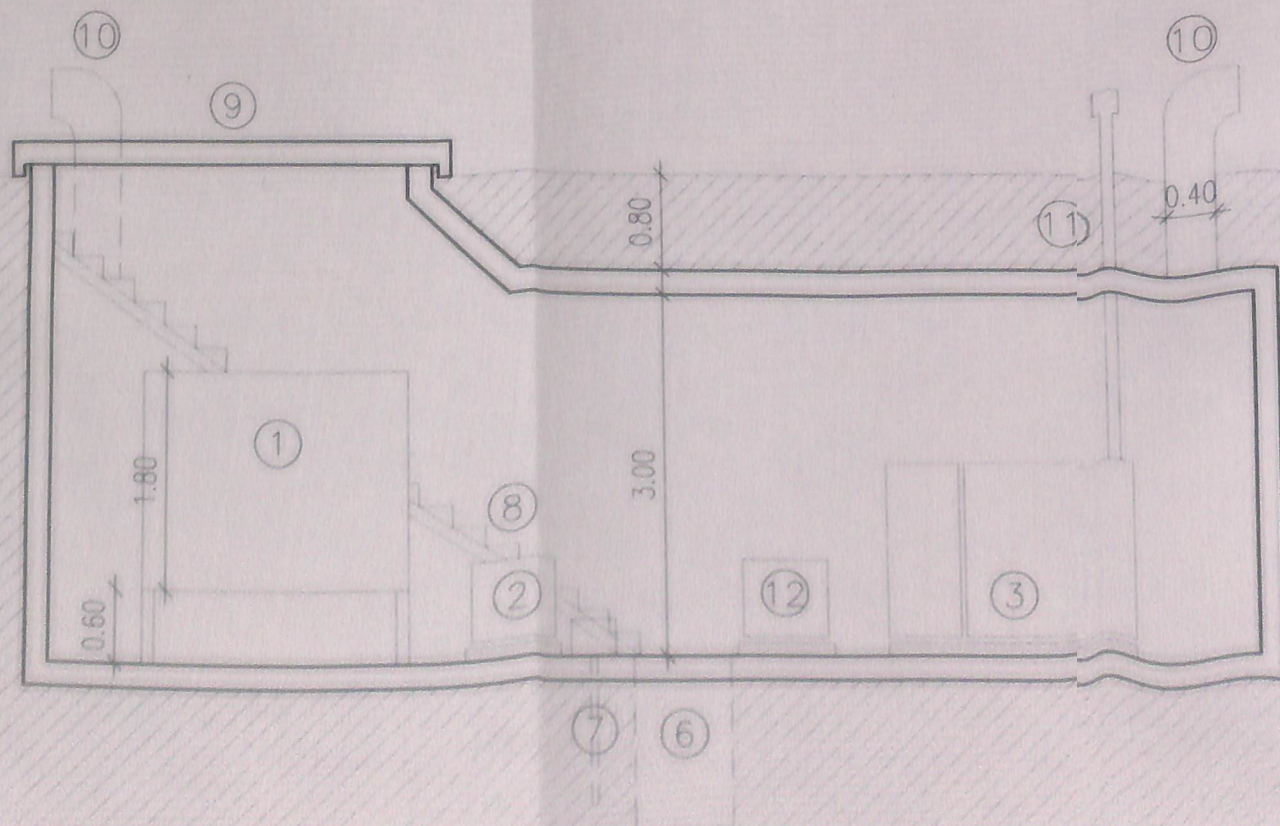
SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE	REVISOR
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO	
1:50	DE-CI-PC.DWG	DE-CI-PC-01	B
D			
C			
B	REVISADO	10/11/97	VR
A	AUTORIZADO	10/11/97	VR
REV	DESCRIPCION	ITEM	VR

SALA DE MAQUINAS



PLANTA

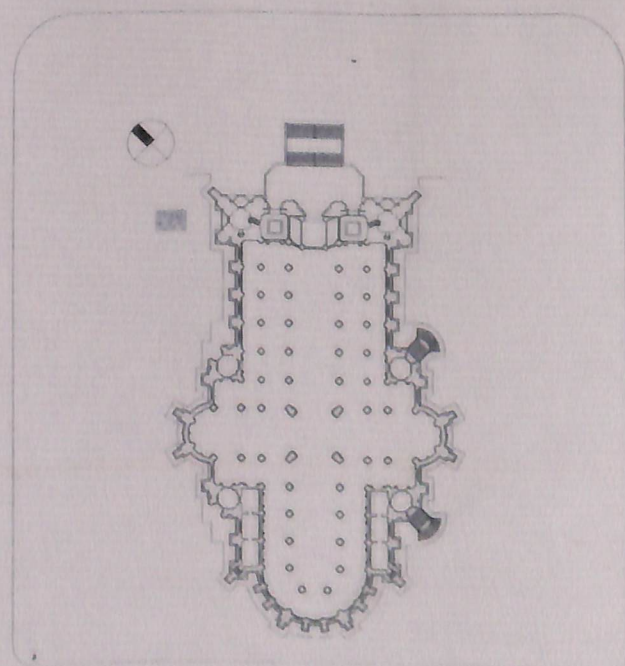


CORTE A-A

NOTA :

- 1- CISTERNA AGUA POTABLE, 5000 L. EN H A
- 2- BOMBAS ELEVADORAS A TANQUE EN TORRE 51, CAP. 15000 L. H. 70CM.
- 3- GRUPO ELECTROGENO DE EMERGENCIA
- 4- TABLERO , 3 RUPTORES ELECTRICOS
- 5- TABLERO , 3 RUPTORES ELECTRICOS
- 6- TABLERO BOMBAS
- 7- POZO DE BOMBEO DESBORDES EN SUBSUELO
- 8- BOMBA PARA POZO DE DESAGUE
- 9- ESCALERA DE H A, ACCESO
- 10- PUERTA METALICA REBATIBLE, ESTANCA, CON CERRADURA
- 11- VENTILACIONES
- 12- CANO ESCAPE GASES GENERADOR
- 13- BOMBAS ELEVADORAS TANQUE ACERO INOXIDABLE. SERVICIO DE INCENDIO, PRESURIZADO S/ ESPESOR. ALTURA .70CM. CAPACIDAD 15000L.

UBICACION DE SALA DE MAQUINAS



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA Nº03/97

COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: SALA DE MAQUINAS (BOMBAS Y GENERADOR)

SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE	REVISOR
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO	REVISION
1:50	DE-MA-PC.DWG	DE-MA-PC-01	A

ELABORADO: [] REVISADO: [] APROBADO: []

GABLETE FRONTAL

A

SECTOR
GABLETE FRONTAL

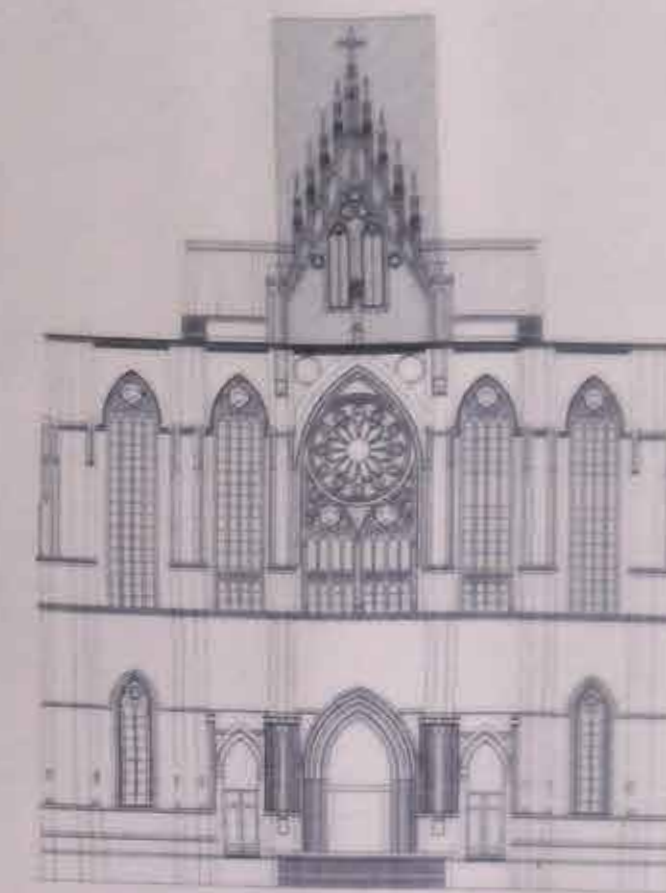
B

C

DE
LE A

DETALLE B

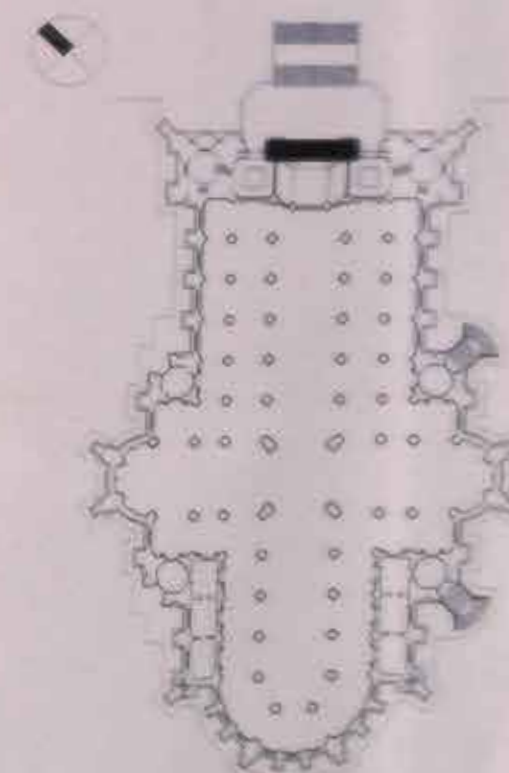
DETALLE C



UBICACION GABLETE FRONTAL

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.

UBICACION GABLETE FRONTAL
CANTIDAD: 1



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

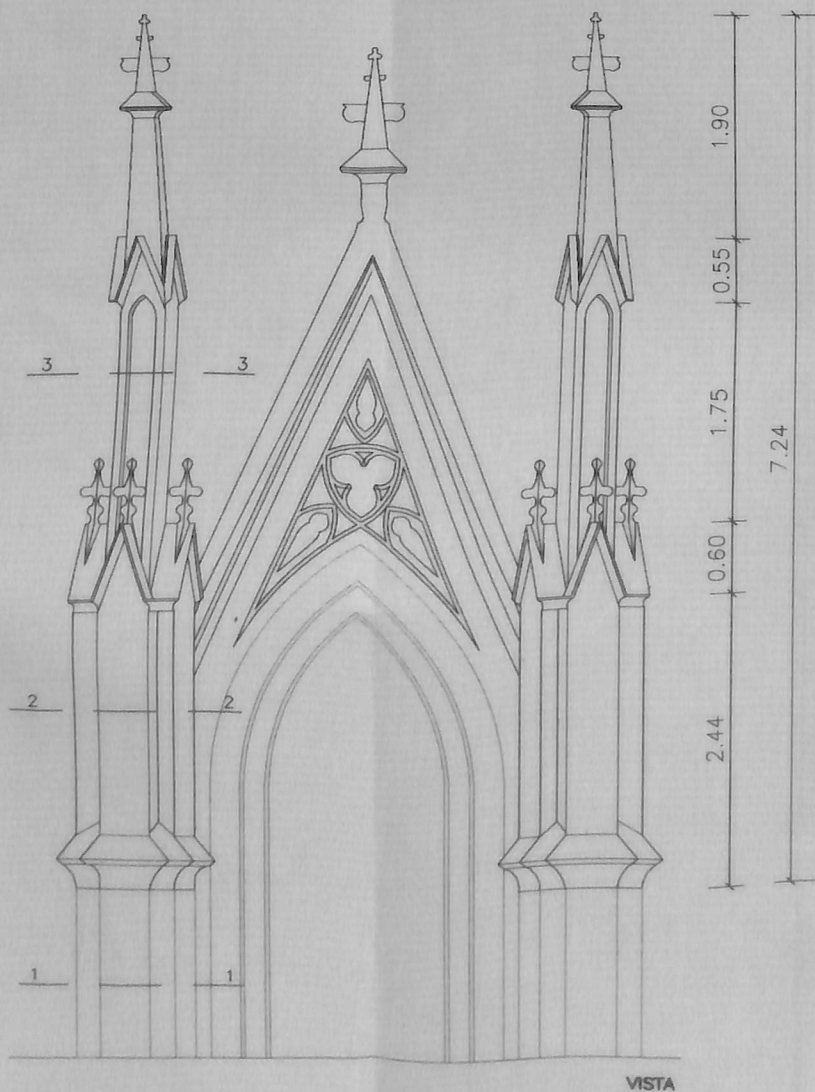
LICITACION PUBLICA N 93/97
COMPLEMENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PROYECTO DE GABLETE FRONTAL

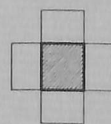
SECRETARIA TECNICA

ESCALA	GA-F-V.DWG	GA-F-V01	B
1:50			

GABLETE ACCESOS LATERALES NORTE, SUR, ESTE Y OESTE.



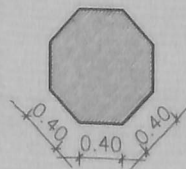
VISTA



SECCION 3-3



SECCION 2-2

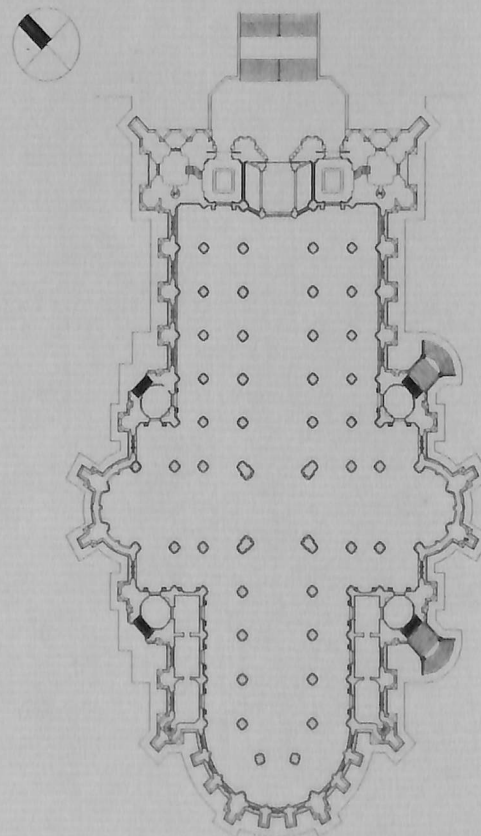


SECCION 1-1

ESQUEMAS

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.

UBICACION GABLETES ACCESOS LATERALES
CANTIDAD: 4



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA Nº03/97

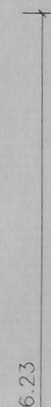
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: GABLETE ACCESOS LATERALES ESTE, OESTE,
NORTE Y SUR

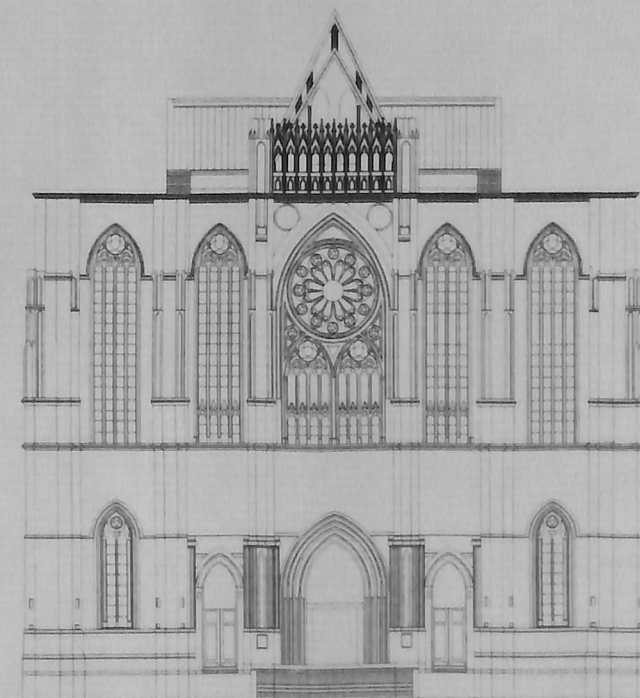
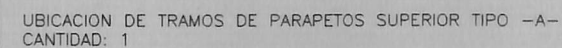
SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO		VICEPRESIDENTE		PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO		REVISION	
1:50	GA-U-PV.DWG	GA-U-PV-01		B	
D					
C					
B	PRELIMINARES	2/12/97	F.H.	J.A.	
A	ANTI-PROYECTO	11/09/97	M.H.	J.A.	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.	

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.



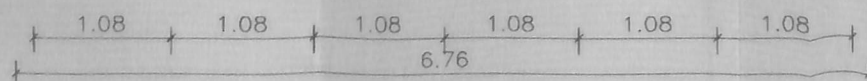
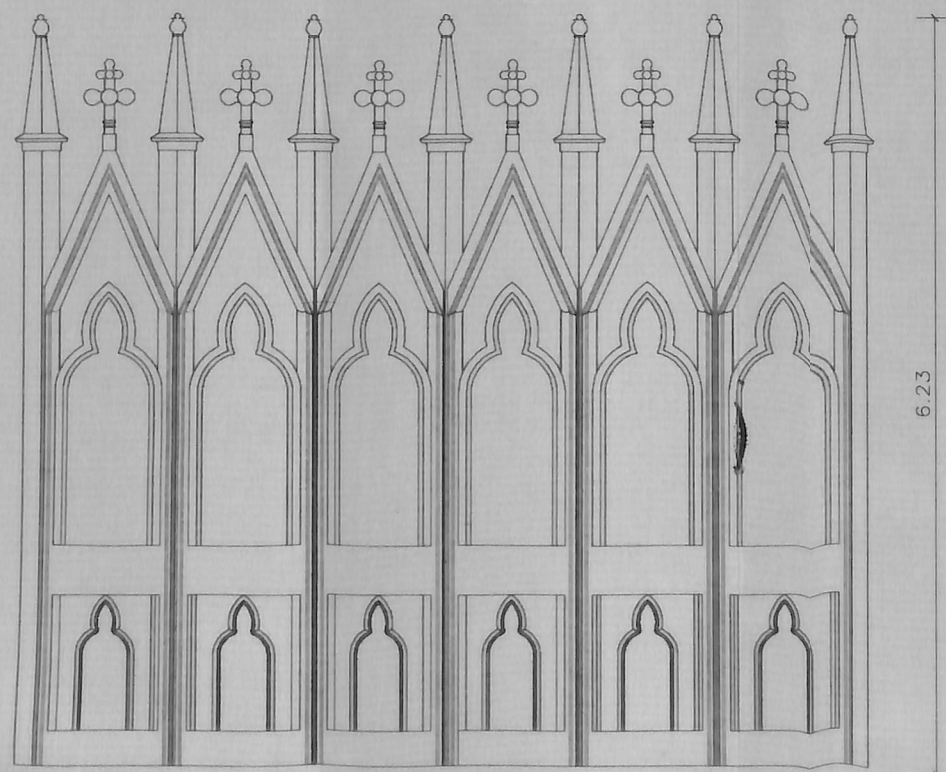
SECCION DE MURO EXISTENTE



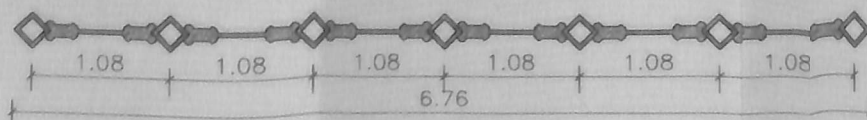
SECRETARIO TECNICO		VICEPRESIDENTE		PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO		PLANO NUMERO		REVISION
1:50	PA-FA-PV.DWG		PA-FA-PV01		B
D					
C					
B	PRELIMINARES		2/12/97	PH	A
A	INTERPRETADO		7/11/97	MM	A
REV.	DESCRIPCION		FECHA	EJEC.	V.B.

PARAPETO SUPERIOR SOBRE
FACHADA (N-E) UBICACION -D-.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.



VISTA



SECCION HORIZONTAL

UBICACION DE TRAMOS DE PARAPETOS SUPERIOR TIPO -D-
CANTIDAD: 2



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA Nº03/97

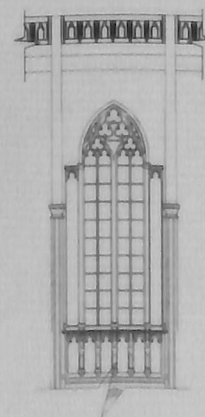
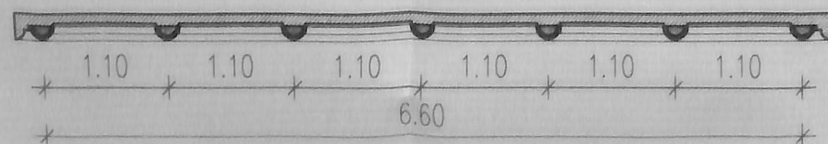
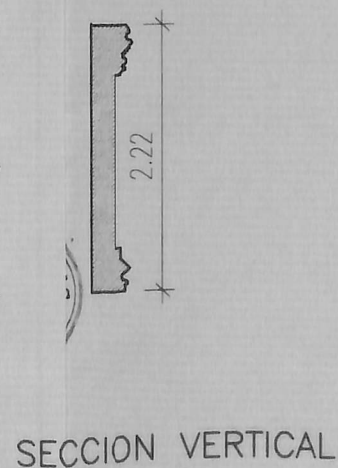
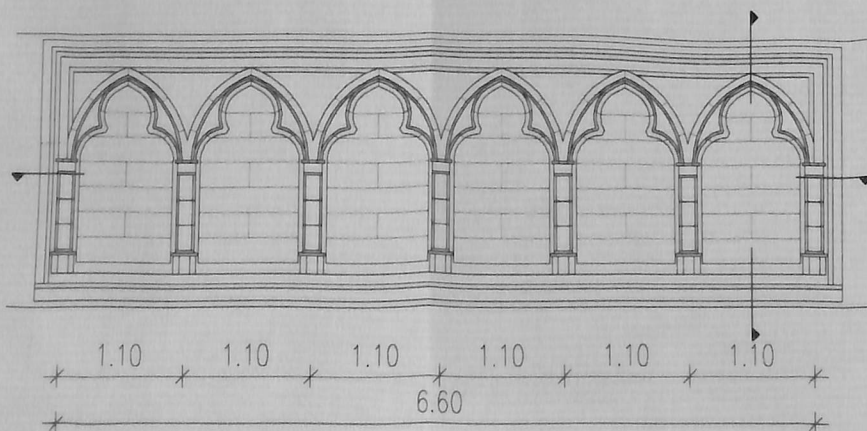
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PARAPETO SUPERIOR SOBRE FACHADA N-E
TIPO -D-

SECRETARIA TECNICA

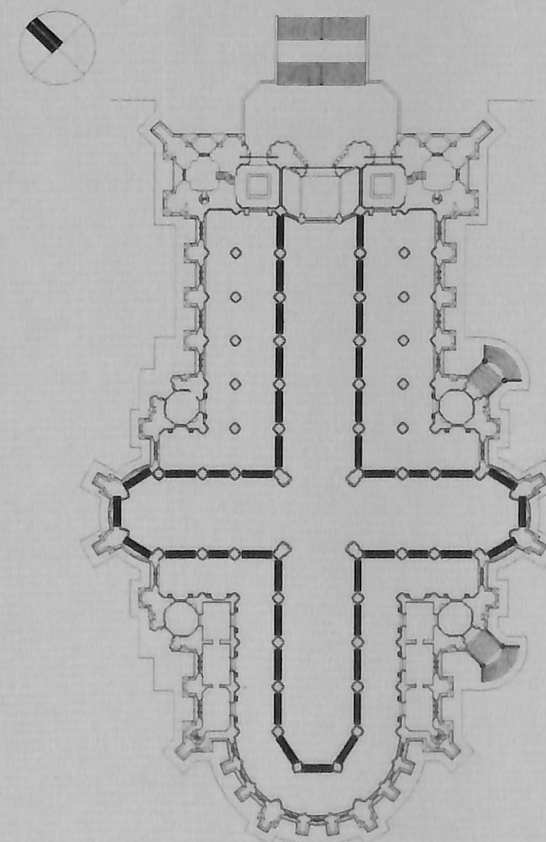
SECRETARIO TECNICO		VICEPRESIDENTE		PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO		REVISION	
1:50	PA-FD-PV.DWG	PA-FD-PV01		B	
D					
C					
B	PRELIMINAR	7/12/97	M.H.	J.A.	
A	ANTIPROYECTO	7/11/97	M.H.	J.A.	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.	

PARAPETO SUPERIOR NAVE CENTRAL, LATERAL Y DEAMBULATORIO



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.

UBICACION DE TRAMOS DE PARAPETOS SUPERIOR
CANTIDAD: 41



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA Nº03/97

COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PARAPETO SUPERIOR SOBRE NAVE CENTRAL, LATERAL
Y DEAMBULATORIO

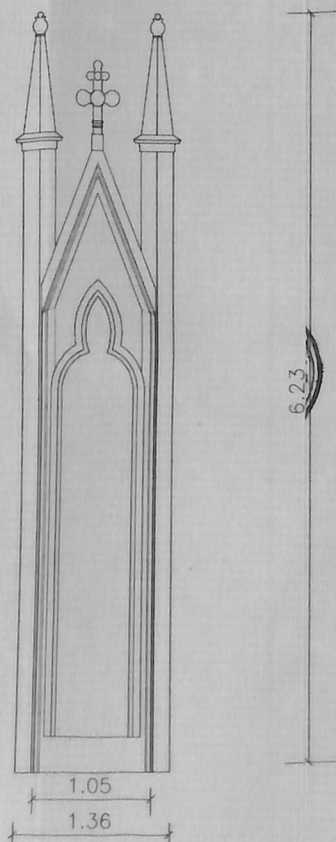
SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO		VICEPRESIDENTE		PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO	PLANO	NUMERO	REVISION	
1:50	PA-S-PV.DWG	PA-S-PV01		B	
D					
C					
B		PRELIMINARES	28/11/97	D.H.	J.A.
A		ANTEPROYECTO	7/11/97	M.H.	J.A.
REV.		DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.

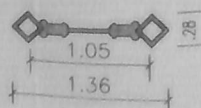
PARAPETO. SUPERIOR SOBRE FACHADA (N-E) UBICACION -C-.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.

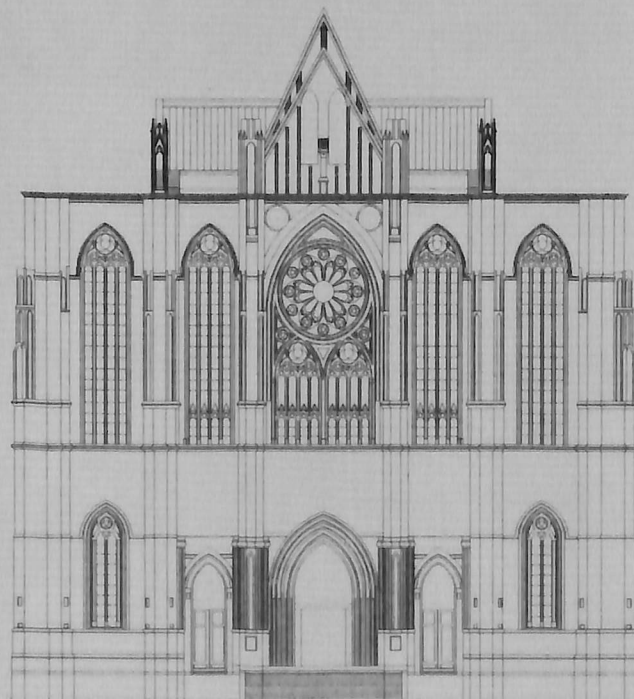
UBICACION DE TRAMOS DE PARAPETOS SUPERIOR TIPO -C-
CANTIDAD: 2



VISTA



SECCION HORIZONTAL



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA Nº03/97

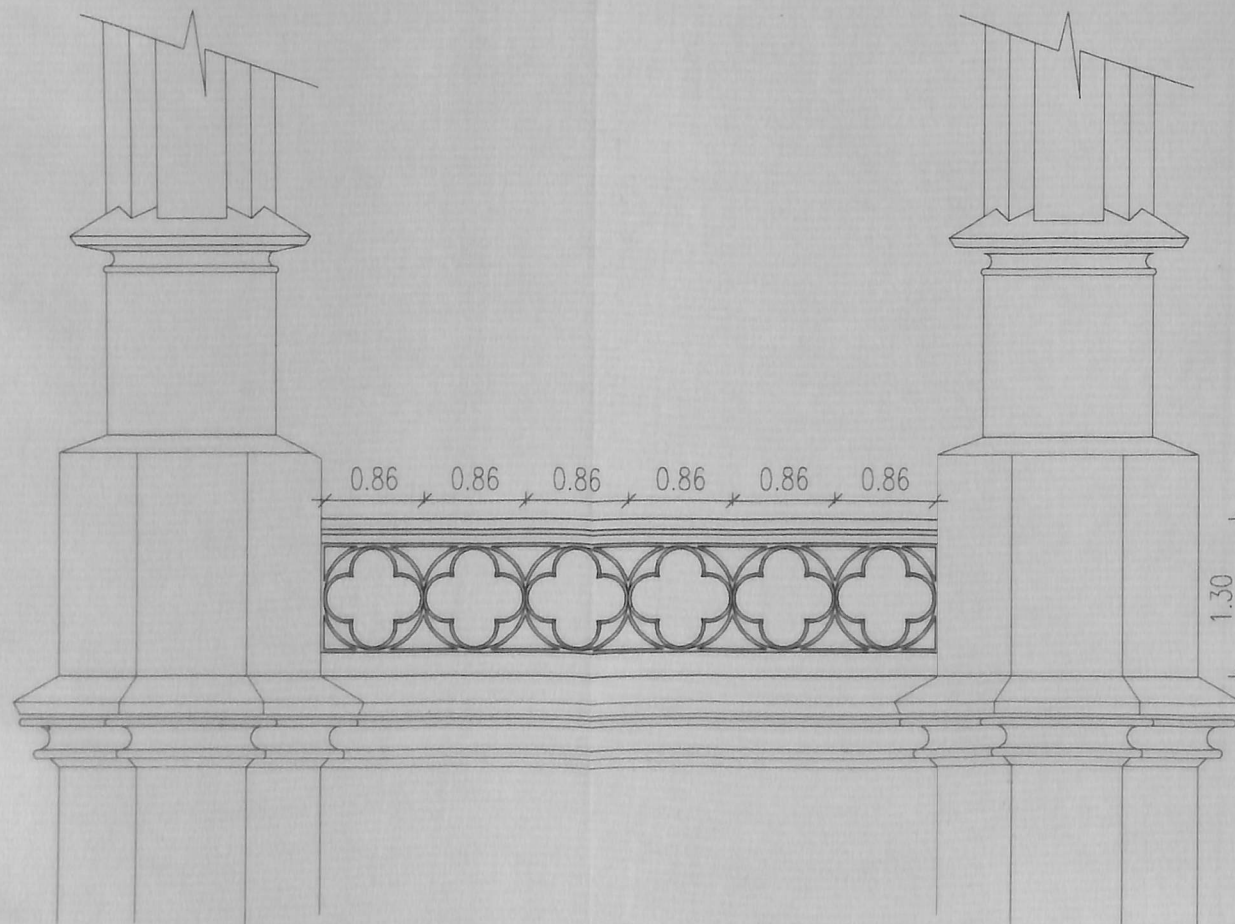
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PARAPETO SUPERIOR SOBRE FACHADA N-E
TIPO -C-

SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO		VICEPRESIDENTE		PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO		REVISION	
1:50	PA-FC-PV.DWG	PA-FC-PV01		B	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.	
B	PRELIMINARES	2/12/97	P.H.	J.A.	
A	ANTI-PROYECTO	7/11/97	M.H.	J.A.	

PARAPETO NAVE LATERAL Y DEAMBULATORIO.

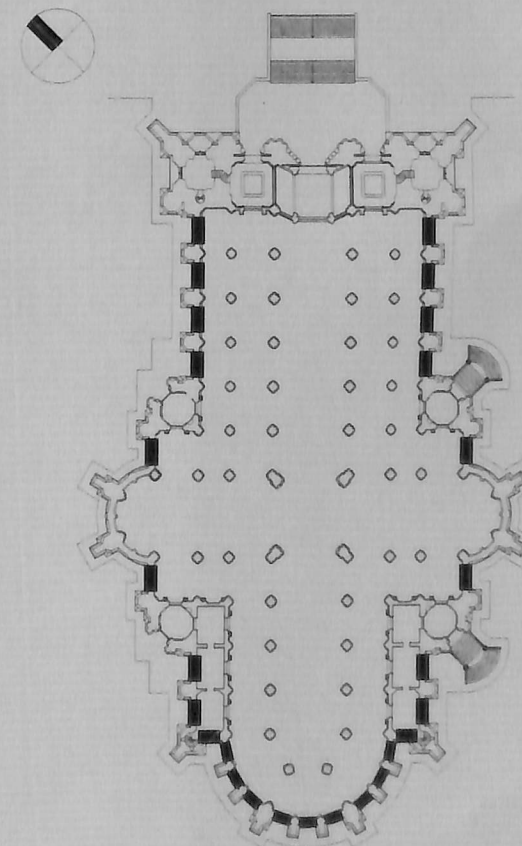


VISTA

SECCION VERTICAL

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.

UBICACION DE TRAMOS DE PARAPETOS NAVE LATERAL Y DEAMBULATORIO
CANTIDAD: 27



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA Nº03/97

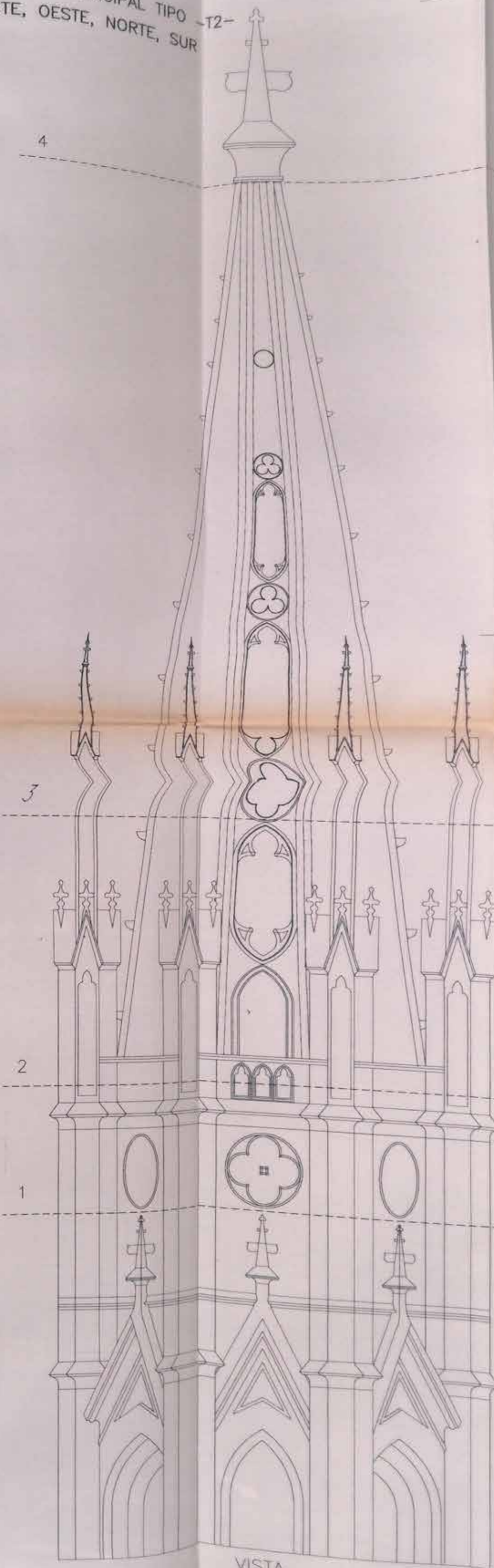
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PARAPETO NAVE LATERAL Y DEAMBULATORIO

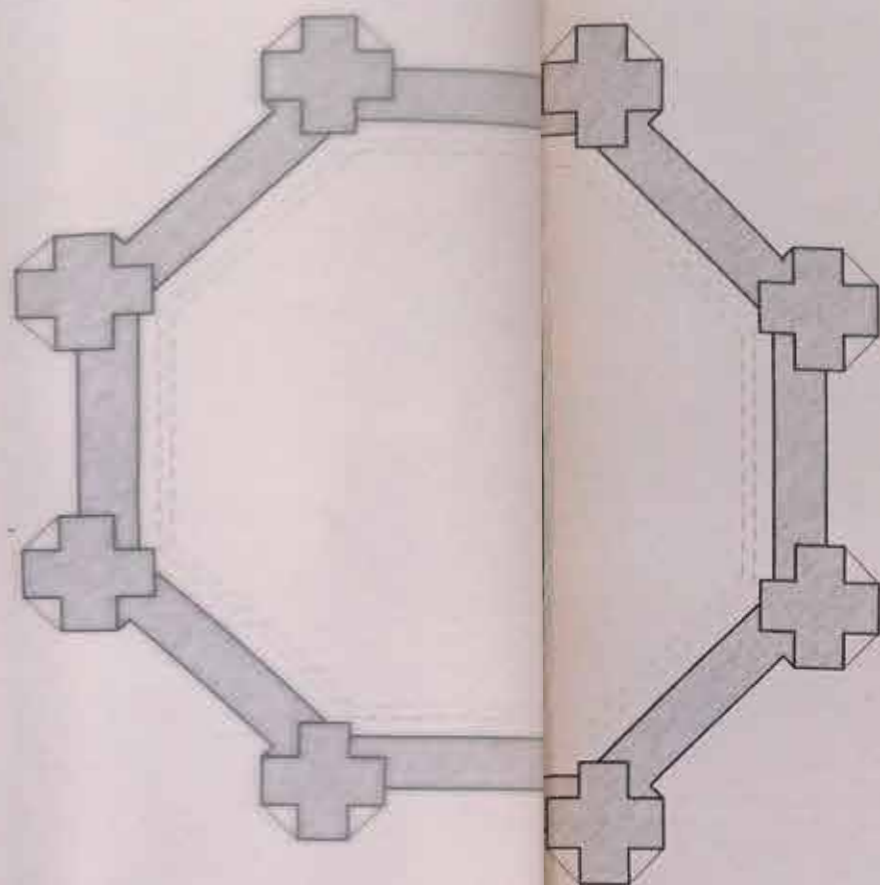
SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO		VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO	PLANO	NUMERO	REVISION
1:50	PAR-I-VC.DWG	PAR-I-VC01	B	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.
D				
C				
B	ANTEPROYECTO	2/12/97	P.H.	J.A.
A	ANTEPROYECTO	6/11/97	P.H.	J.A.

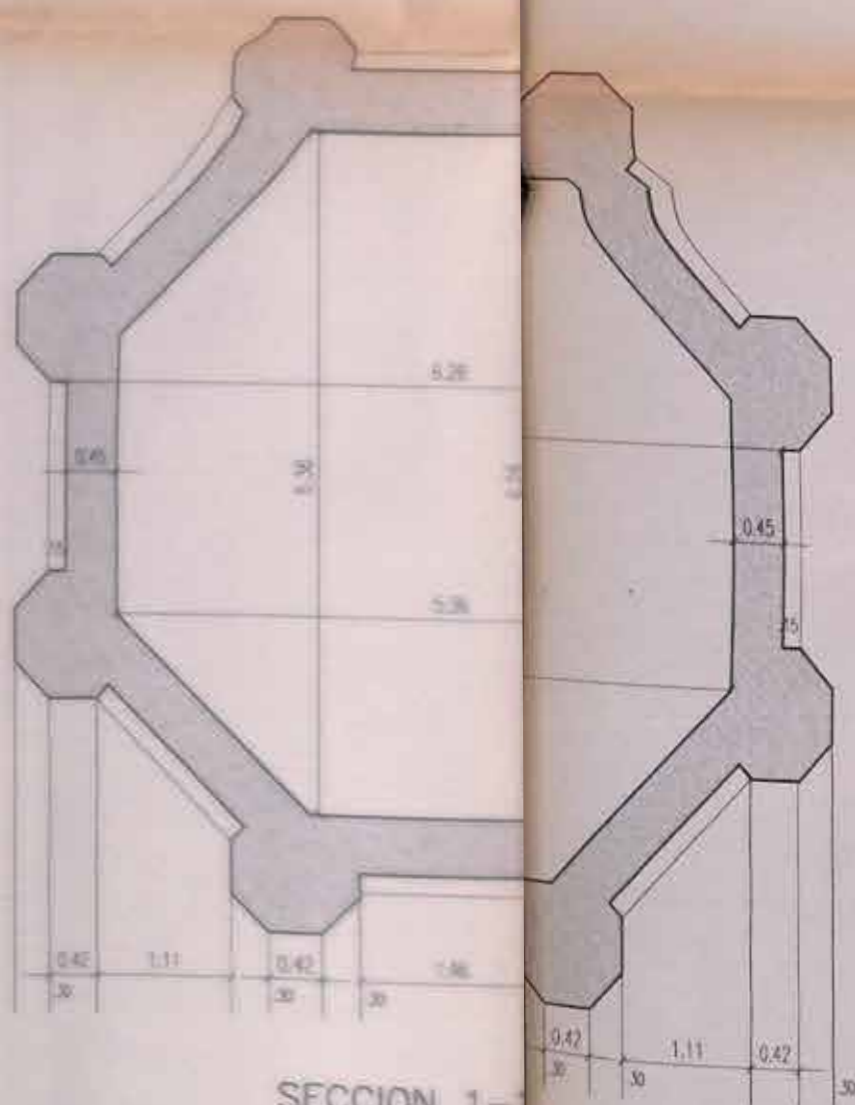
TORRETA PRINCIPAL TIPO -T2-
ESTE, OESTE, NORTE, SUR



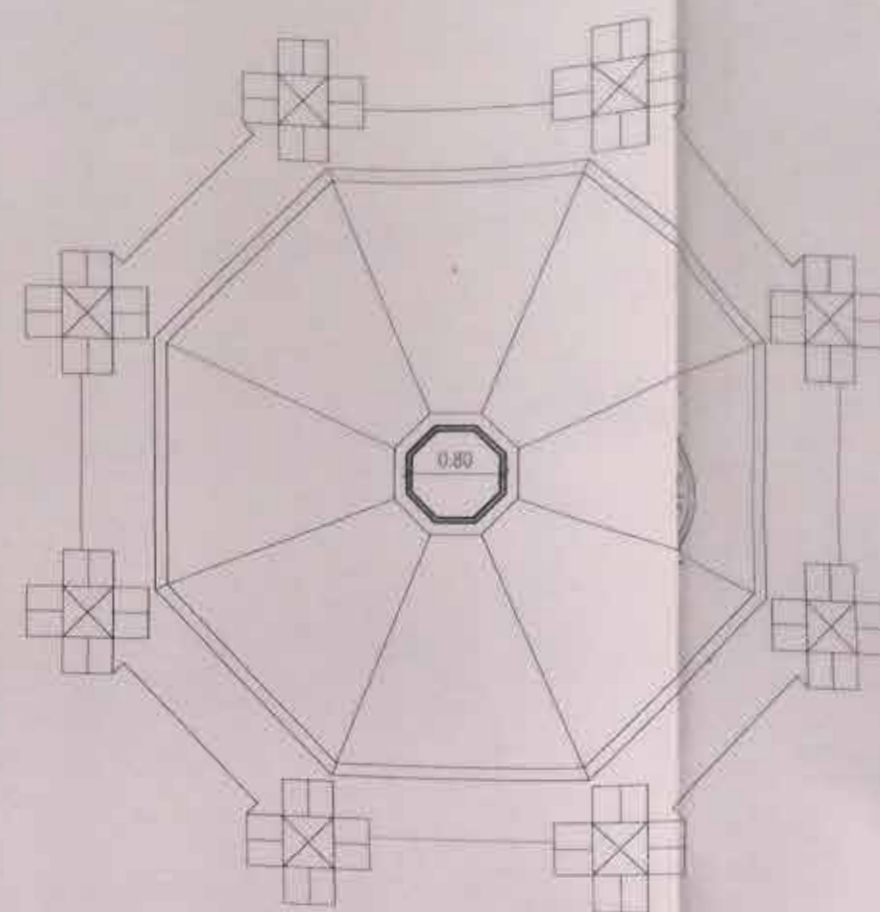
3.30
4.55
0.60
24.05
2.37
1.00
1.48
0.90
3.12
1.13
+32.455
NIVEL REFERENCIADO
AL 0.00 CATEDRAL
SOBRE VEREDA DE CALLE 14.



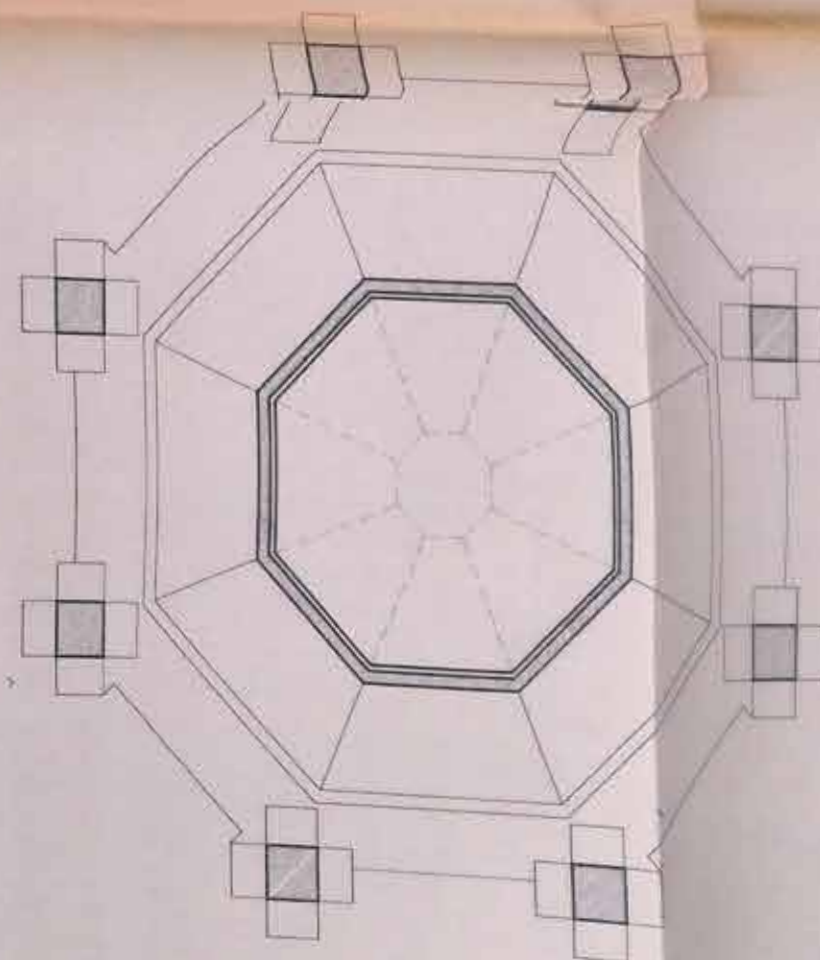
SECCION 2-2



SECCION 1-1

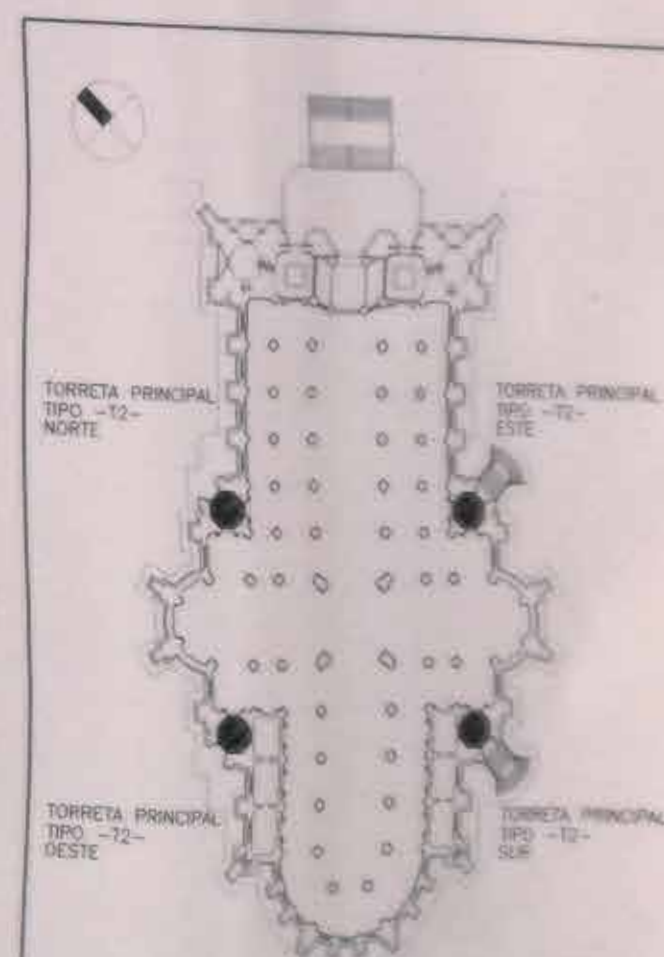


SECCION 4-4



SECCION 3-3

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA N 09/97
COMPLEMENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PROYECTO DE TORRETTAS PRINCIPALES TIPO -T2-
UBICACION ESTE, OESTE, NORTE, SUR

SECRETARIA TECNICA

SECRETARIA TECNICA	SECRETARIA TECNICA	SECRETARIA TECNICA	SECRETARIA TECNICA
ESCALA	1:50	T2-E-PV.DWG	T2-E-PV01
FECHA			
PROYECTO			
REVISADO			
APROBADO			

TORRETA PRINCIPAL
TIPO -T2-

4 4

3.20

8.55

0.60

24.09

4

4

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.

3

3

2.37

1.00

1.48

0.90

3.12

1.13

2

2

1

1

VISTA

3

3

2

2

1

1

SECCION

UBICACION TORRETA PRINCIPAL TIPO -T2-
CANTIDAD: 4



TORRETA PRINCIPAL
TIPO -T2-
NORTE

TORRETA PRINCIPAL
TIPO -T2-
ESTE

TORRETA PRINCIPAL
TIPO -T2-
OESTE

TORRETA PRINCIPAL
TIPO -T2-
SUR

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

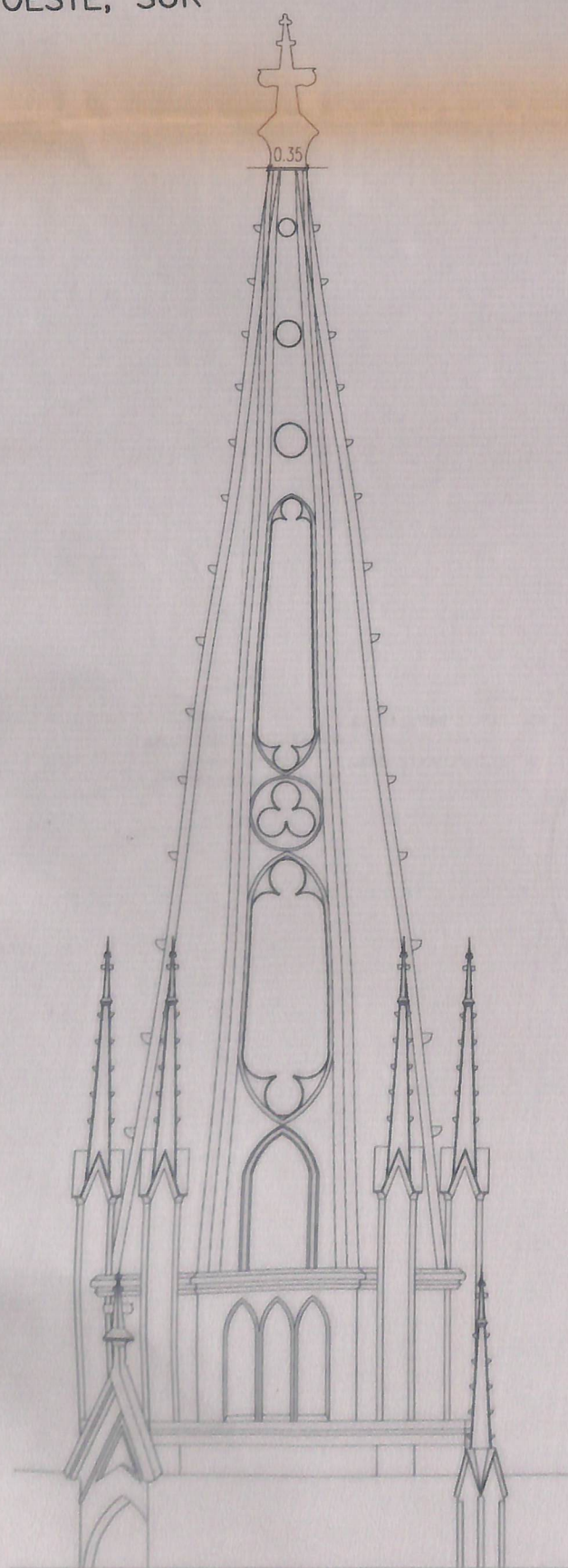
LICITACION PUBLICA N 03/97
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PROYECTO DE TORRETTAS PRINCIPALES TIPO -T2-
UBICACION ESTE, NORTE, OESTE, SUR

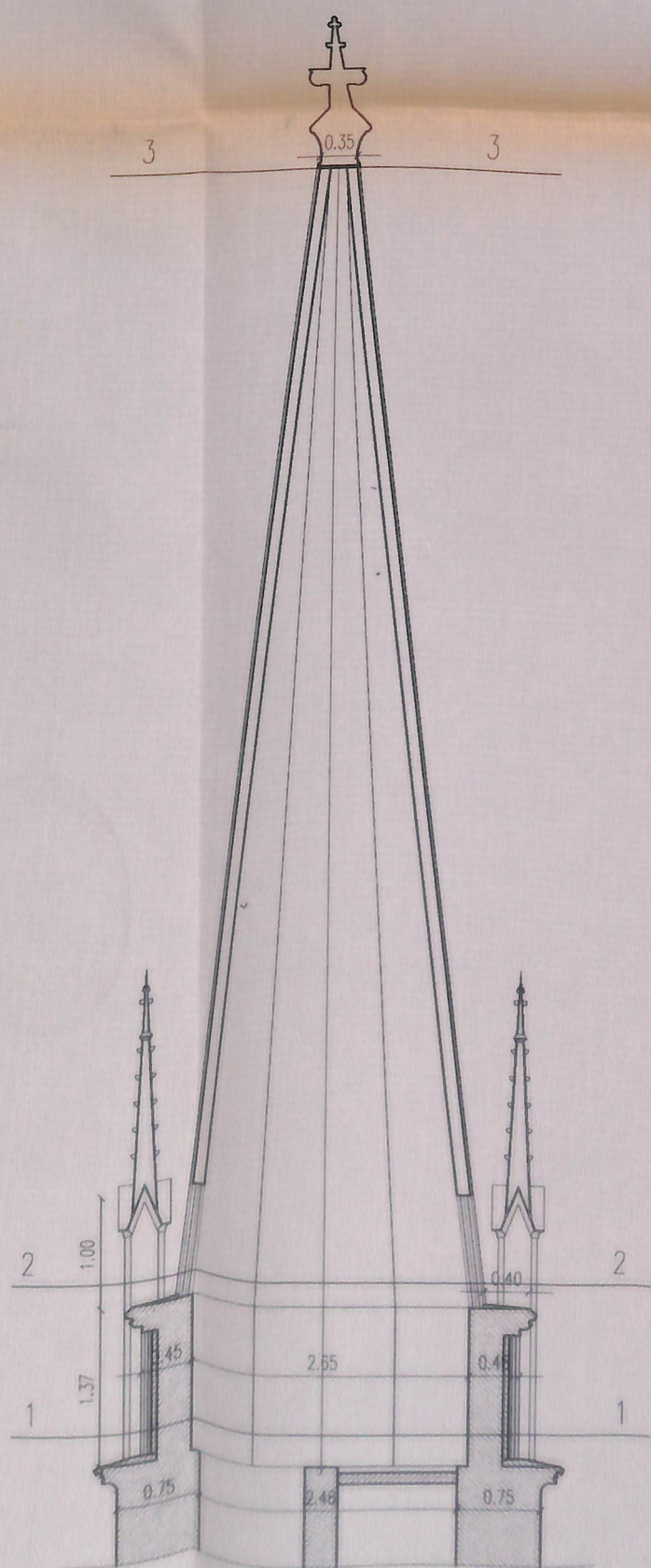
SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE	REVISION
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO	
1:50	T2-E-CV.DWG	T2-E-CV01	B
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELEC. V.B.

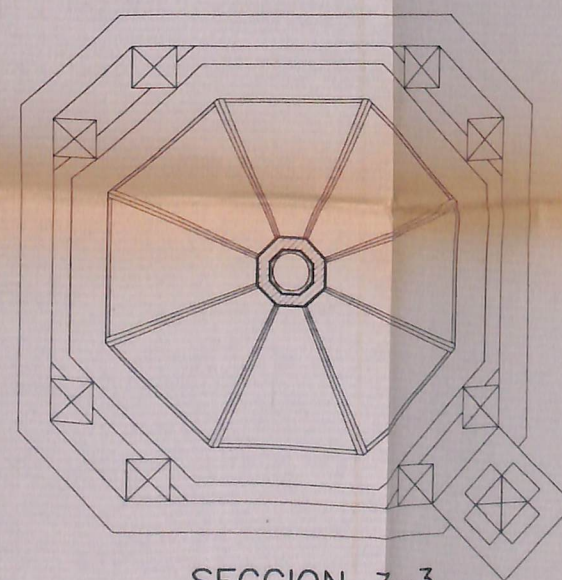
TORRETA SECUNDARIA TIPO -T3-
OESTE, SUR



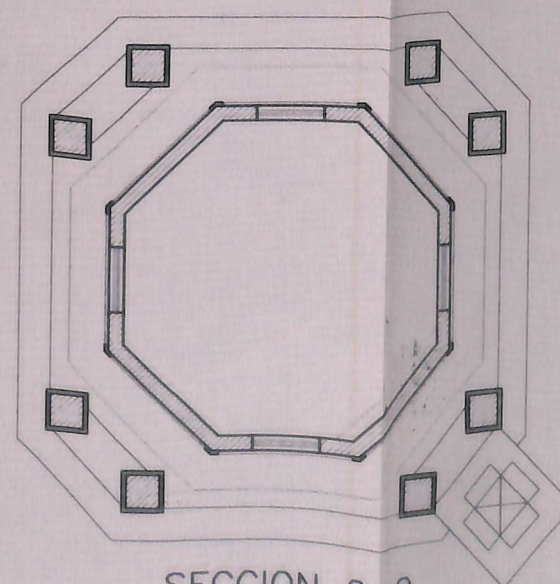
VISTA



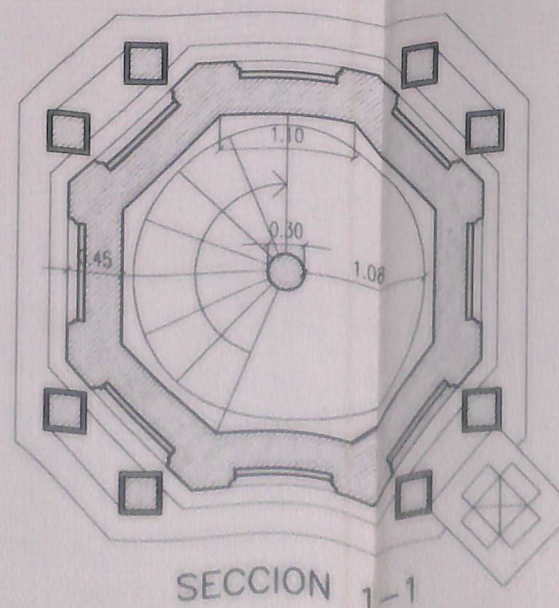
SECCION VERTICAL



SECCION 3-3

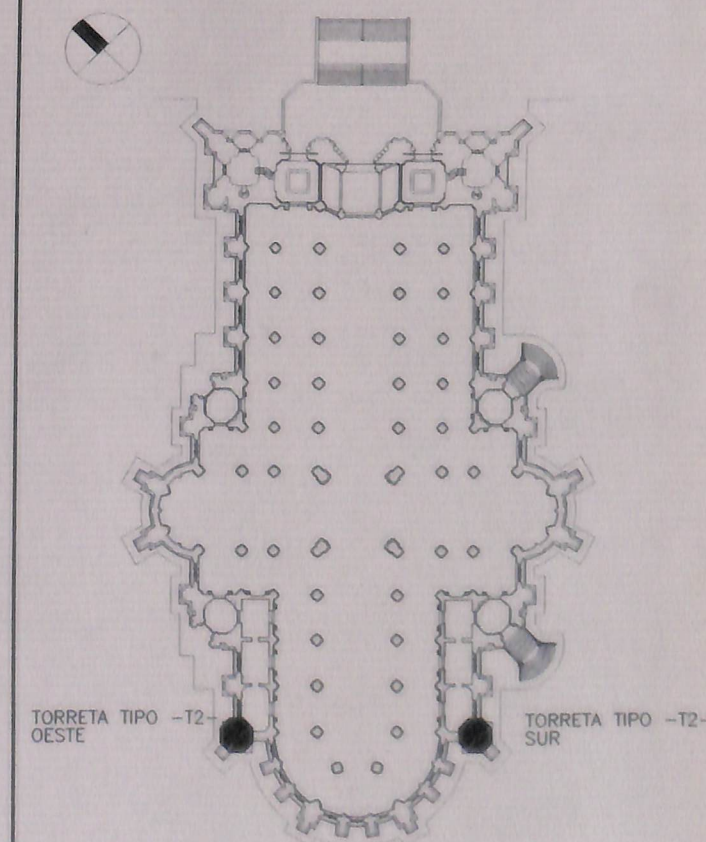


SECCION 2-2



SECCION 1-1

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE
VERIFICARAN EN OBRA.



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA

LICITACION PUBLICA N 03/97
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA

PLANO DE: PROYECTO DE TORRETAS SECUNDARIAS TIPO -T3-
UBICACION OESTE, SUR

SECRETARIA TECNICA

SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE	REVISION
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO	
1:50	T3-E-PV.DWG	T3-E-PV01	B
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELAB.
D			
C			
B	PRELIMINAR	24/11/97	P.H. J.A.
A	ANTI-PROYECTO	12/11/97	P.H. J.A.



PODER EJECUTIVO PROVINCIA DE BUENOS AIRES
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA



LICITACION PUBLICA 03/97
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA
DOCUMENTACION GRAFICA III

CUERPO TERCERO

INDICE

FOTOS

FOTOMOSAICOS

FACHADA PRINCIPAL
LATERAL AVDA. 53
LATERAL AVDA. 51
CALLE 15

PLANTAS

PLANTA DE TECHOS
LATERAL 51
LATERAL 53
CALLE 14 y 51
CALLE 15

HISTORICAS

ARCHIVO

BASE DE TORRE
NAVE CENTRAL
VISTA LATERAL S/51
VISTA S/ 53
NAVE CENTRAL
PERS.NAVE CENTRAL
FACHADA
NAVE CENTRAL
NAVE LATERAL
FACHADA
NAVE PRINCIPAL
VISTA /TÈSTERO S/51
ARBOTANTES
VISTA S/51
FACHADA
FACHADA
VISTA/PLAZA MORENO
IMPLANACION S/EJE MONUMENTAL

1898-BAS.BMP
1917-NAV.BMP
1919-LAT1.BMP
1919-LAT.BMP
1920-NA1.BMP
1920-NAV.BMP
1925-FRE.BMP
1925-NAV.BMP
1926-NAV.BMP
1927-FRE.BMP
1927-NAV.BMP
1927-TES.BMP
1930-ARB.BMP
1930-LAT.BMP
1933-FRE.BMP
1994-FR1.BMP
1994-FRE.BMP
GEN00.BMP

DETALLES ORNAMENTACION

ARCHIVO

DETALLE FLORONES
DETALLE CROCHET
DETALLE GARGOLAS
DETALLE CAPITELES

DO-F-V.BMP
DO-C-V.BMP
DO-G-V.BMP
DO-CA-V.BMP

ASCENSOR

ASCENSOR-VISTA
ASCENSOR-PLANTA
ASCENSOR-CORTE-PL.CIÉLORRASO

ELECTRICA

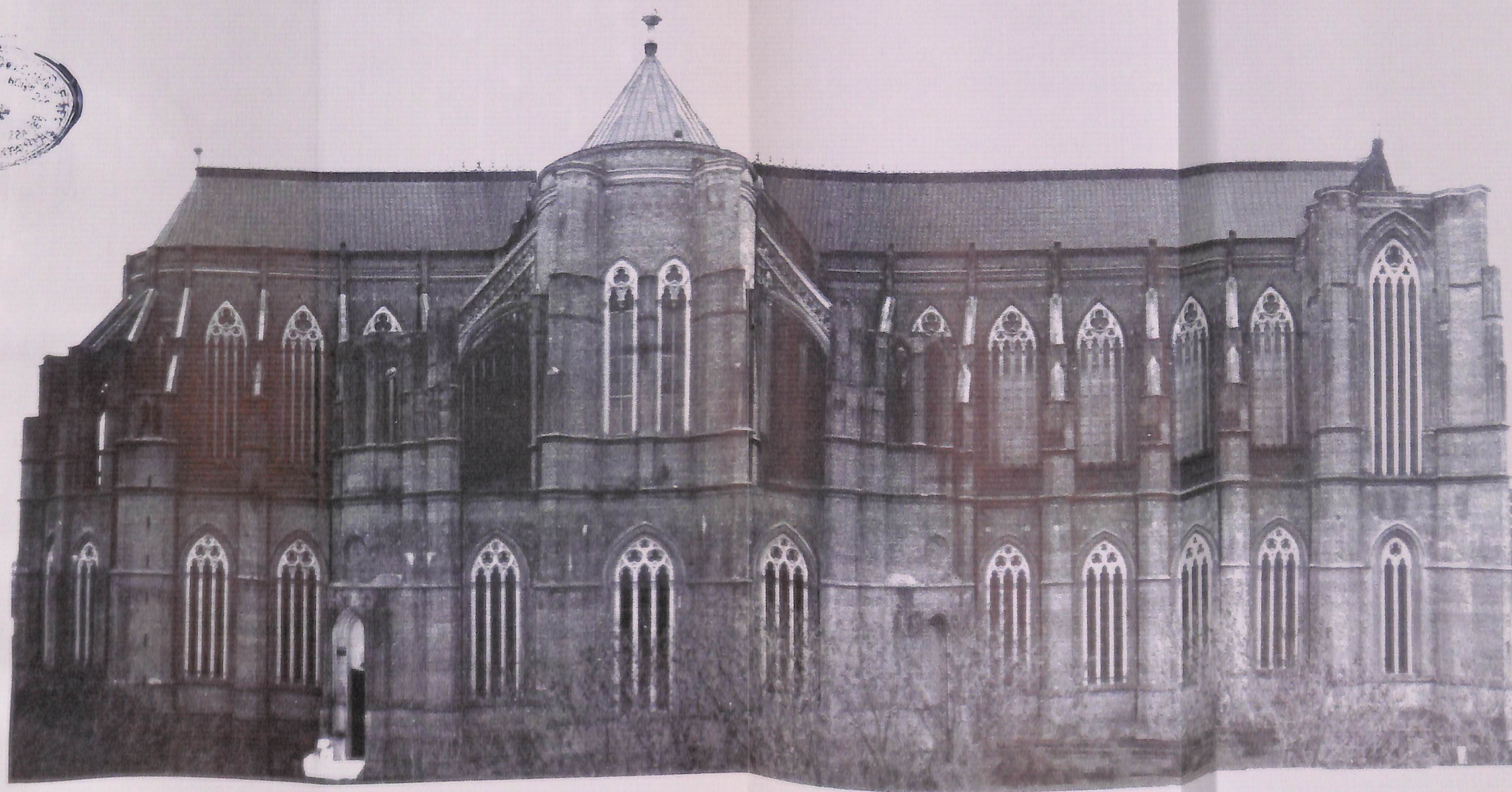
ALIMENTACION ELECTRICA ACTUAL Y FUTURA. VISTA Y PLANTA	E-1. 1
ALIMENTACION ELECTRICA ACTUAL Y FUTURA. DETALLES	E-1. 2
ESQUEMA ELECTRICO GENERAL. NUEVA ALIMENTACION	E-2
DIAGRAMA VERTICAL	E-3
NUEVO TABLERO GENERAL. VISTA	E-4
FUERZA MOTRIZ EN TORRES. UBICACION	E-5
FUERZA MOTRIZ EN TORRES. ESQUEMAS ELECTRICOS	E-6
ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION NIVEL P.B.	E-7. 1
ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION NIVEL TERRAZA	E-7. 2
ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. ESQUEMAS P.B. Y TERRAZA	E-8
ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION NIVEL TECHO	E-9. 1
ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION TORRES	E-9. 2
ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. ESQUEMAS TECHO Y TORRES	E-10
TABLEROS SECCIONALES. VISTAS Y CORTES	E-11
PUESTAS A TIERRA. UBICACION Y DETALLES	E-12
BALIZAMIENTO DE TORRES. UBICACION Y DETALLES	E-13
SIST. DE DETECCION DE INCENDIO. UBICACION Y DETALLES. SUBSUELO	E-14. 1
SIST. DE DETECCION DE INCENDIO. UBICACION Y DETALLES. NAVE PRINCIPAL	E-14. 2
SIST. DE DETECCION DE INCENDIO. UBICACION Y DETALLES. ENTRETECHO P.	E-14. 3
SIST. DE DETECCION DE INCENDIO. UBICACION Y DETALLES. ENTRETECHO S.	E-14. 4
SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIO. PLANTA SUBSUELO	E-15. 1
SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIO. PLANTA ENTRETECHO P.	E-15. 2
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO. UBICACION Y DETALLES	E-16
SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION. ENTRETECHO	E-17. 1
SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION. NAVE PRINCIPAL	E-17. 2
SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION. SUBSUELO	E-17. 3
SISTEMA DE GUIA DEL VISITANTE. UBICACION Y DETALLES	E-18
SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO DE LAS INSTALACIONES. UBICACION	E-19
ARQUITECTURA DEL CONTROL CENTRALIZADO	E-20



FACHADA PRINCIPAL - FOTOMOSAICO

UNIDAD EJECUTORA
CATEDRAL DE LA PLATA





LATERAL AVENIDA 53 - FOTOMOSAICO



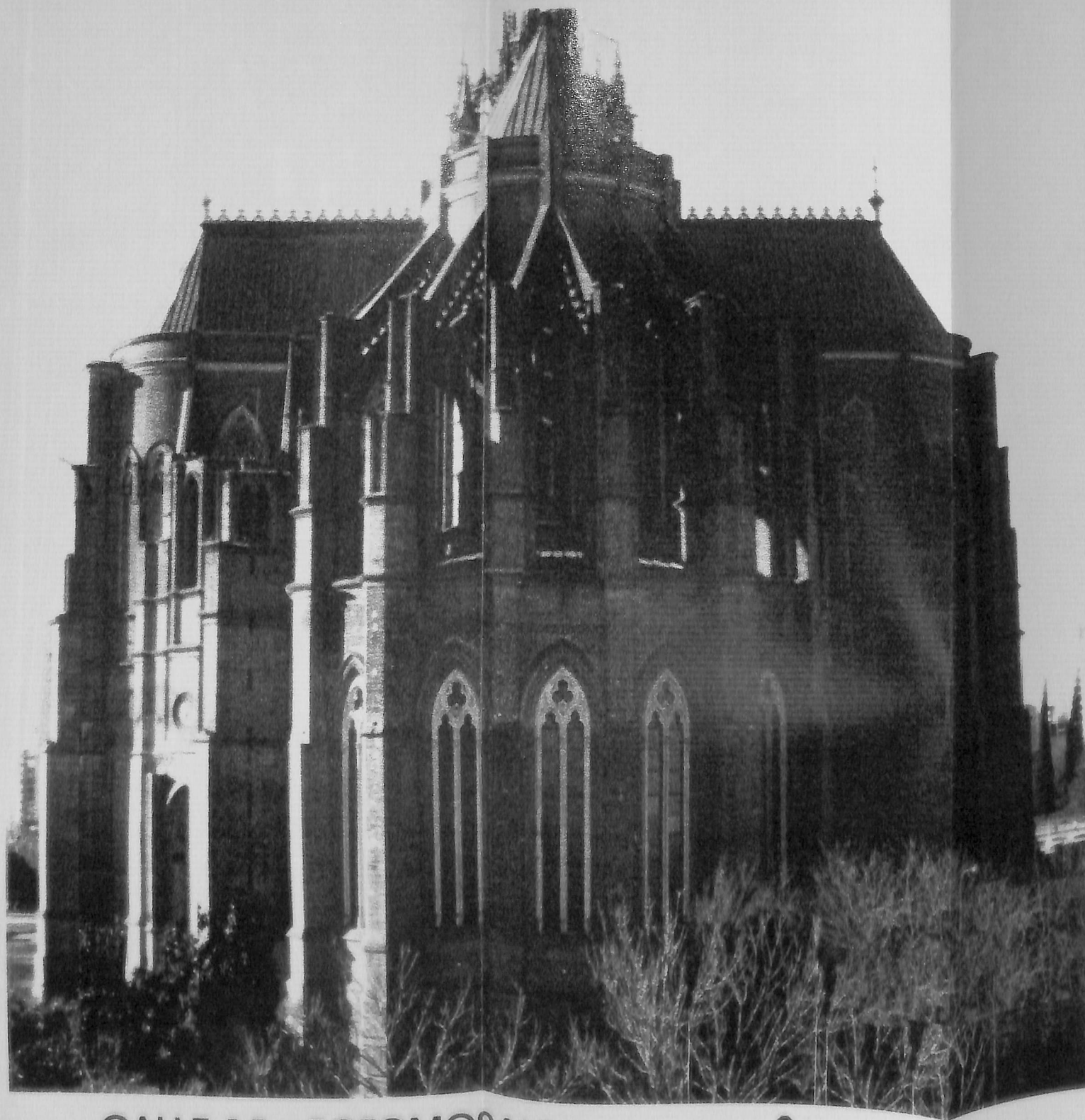
UNIDAD EJECUTORA
CATEDRAL DE LA PLATA



LATERAL AVENIDA 51 - FOTOMOSAICO



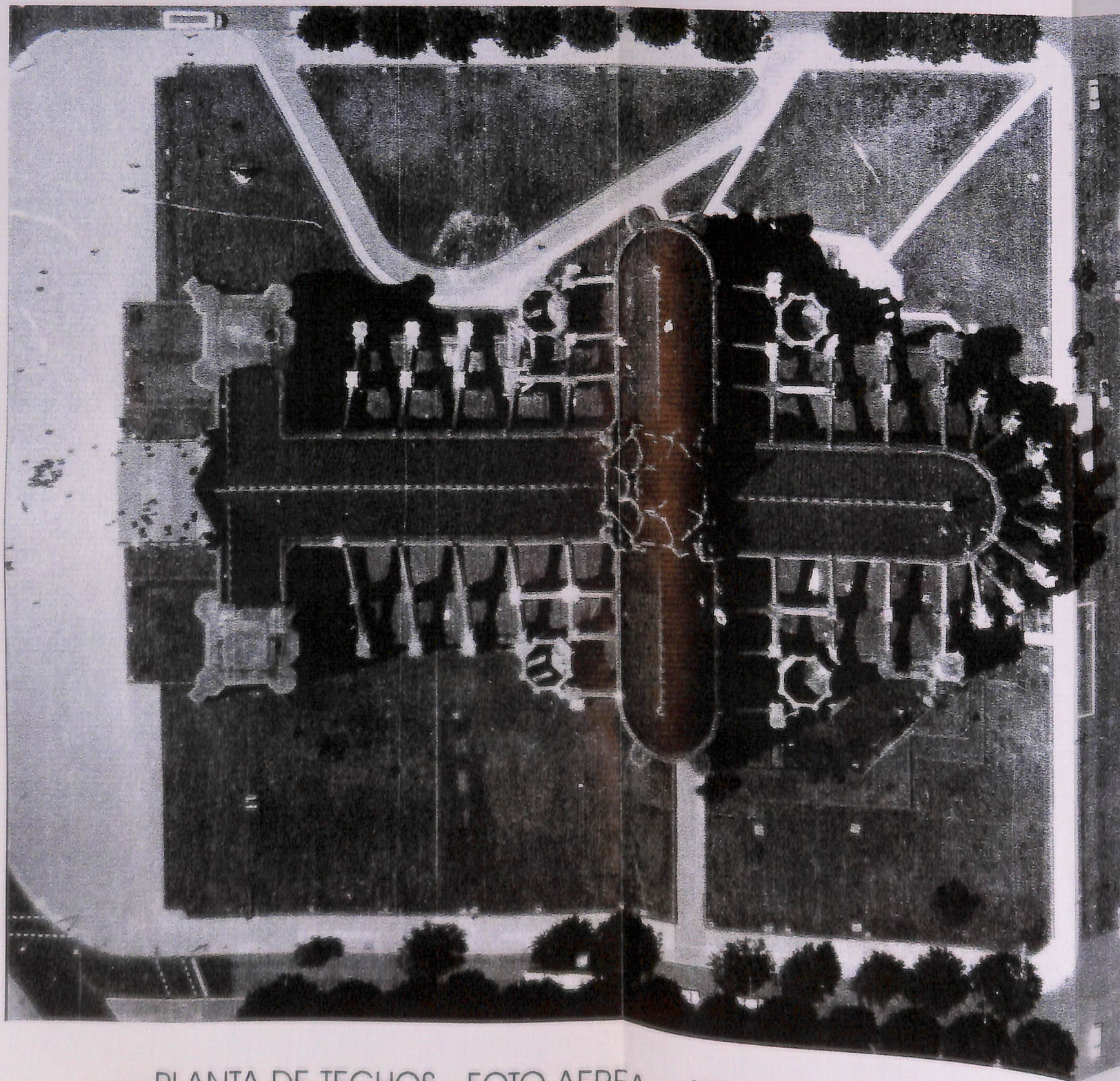
UNIDAD EJECUTORA
CATEDRAL DE LA PLATA



CALLE 15 - FOTOMOSAICO



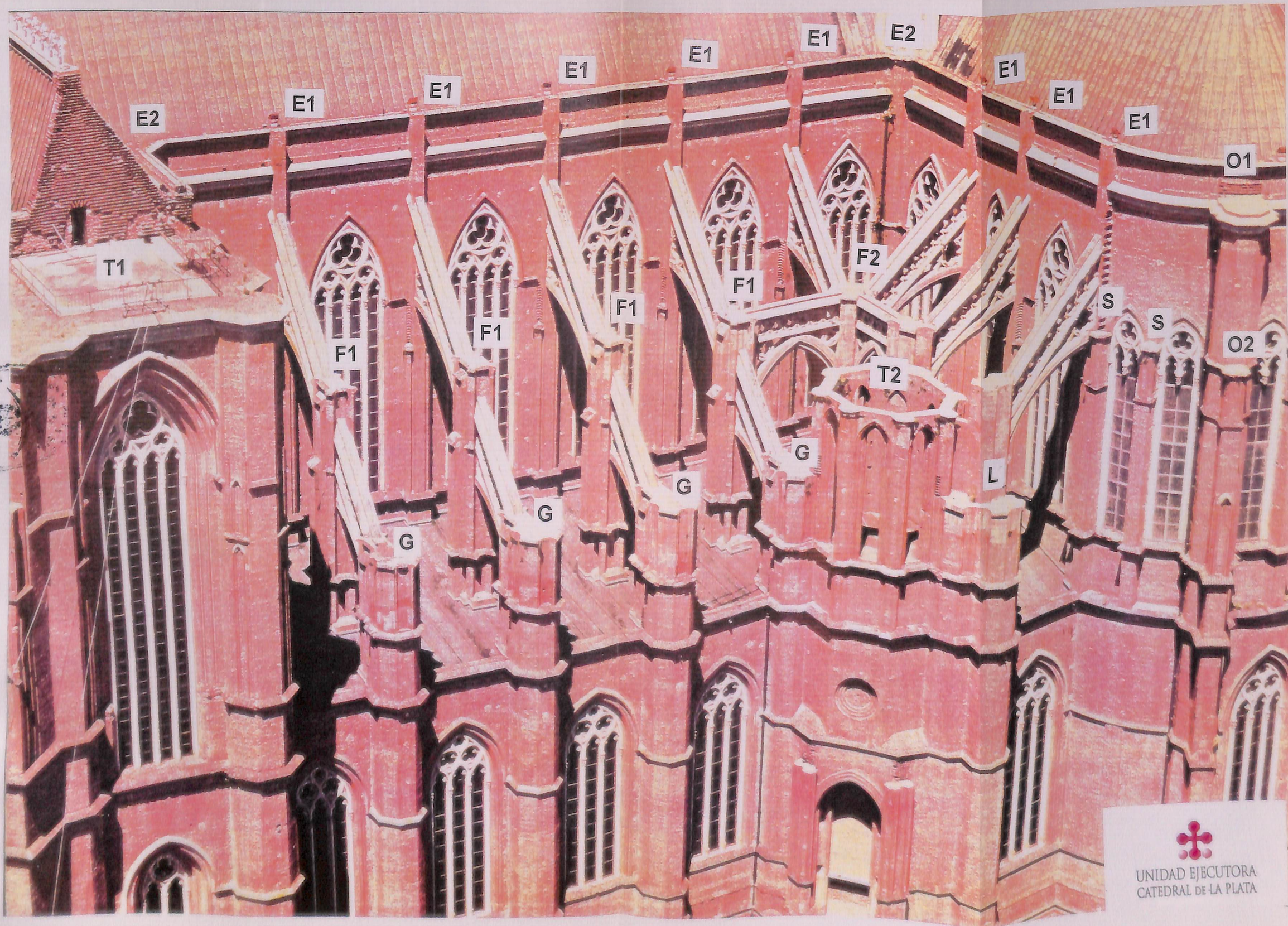
UNIDAD EJECUTORA
CATEDRAL DE LA PLATA



PLANTA DE TECHOS - FOTO AEREA

UNIDAD EJECUTORA
CATEDRAL DE LA PLATA



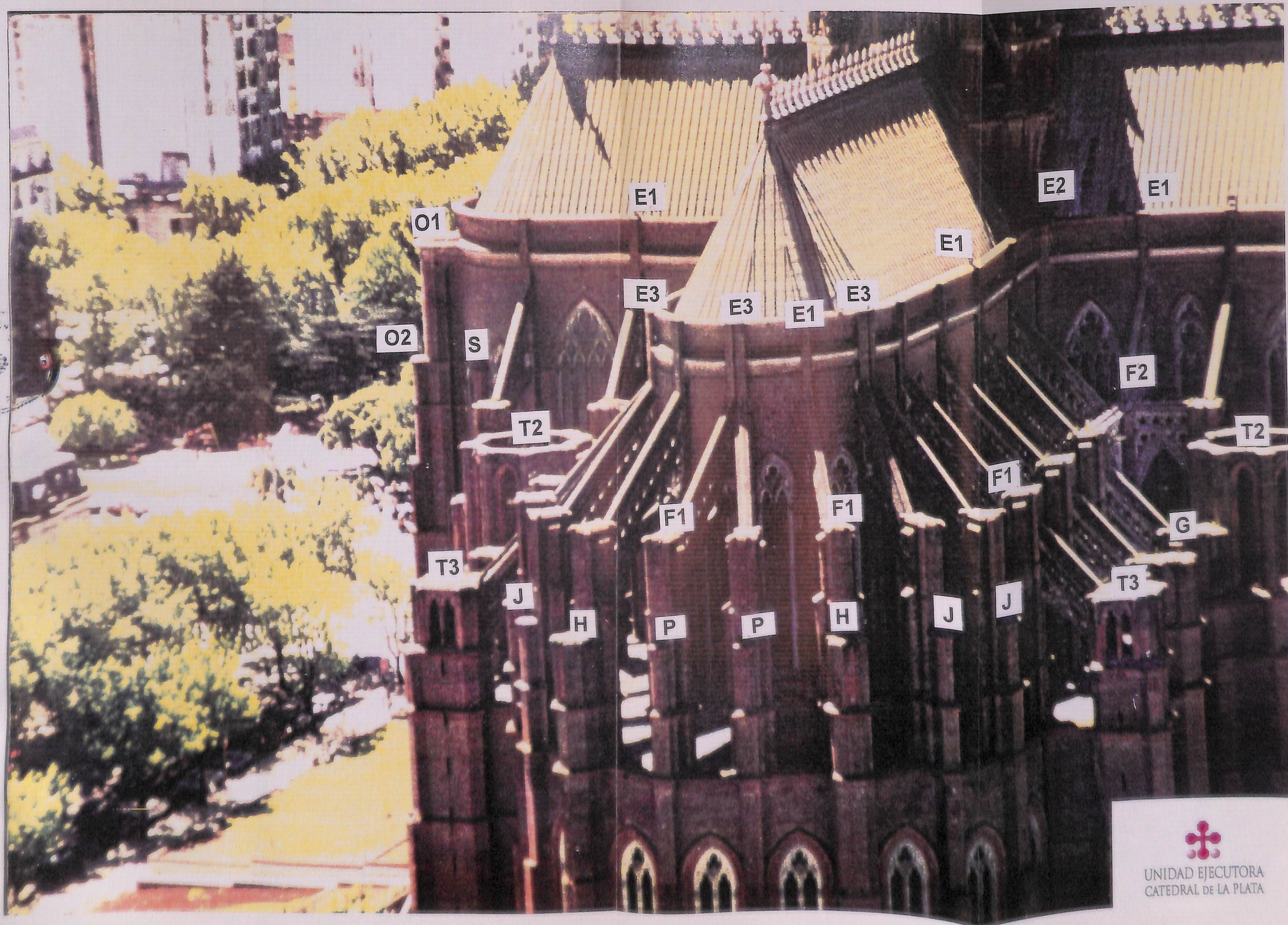


UNIDAD EJECUTORA
CATEDRAL DE LA PLATA



UNIDAD EJECUTORA
CATEDRAL DE LA PLATA







Base de la torre
de 51 Año 1898



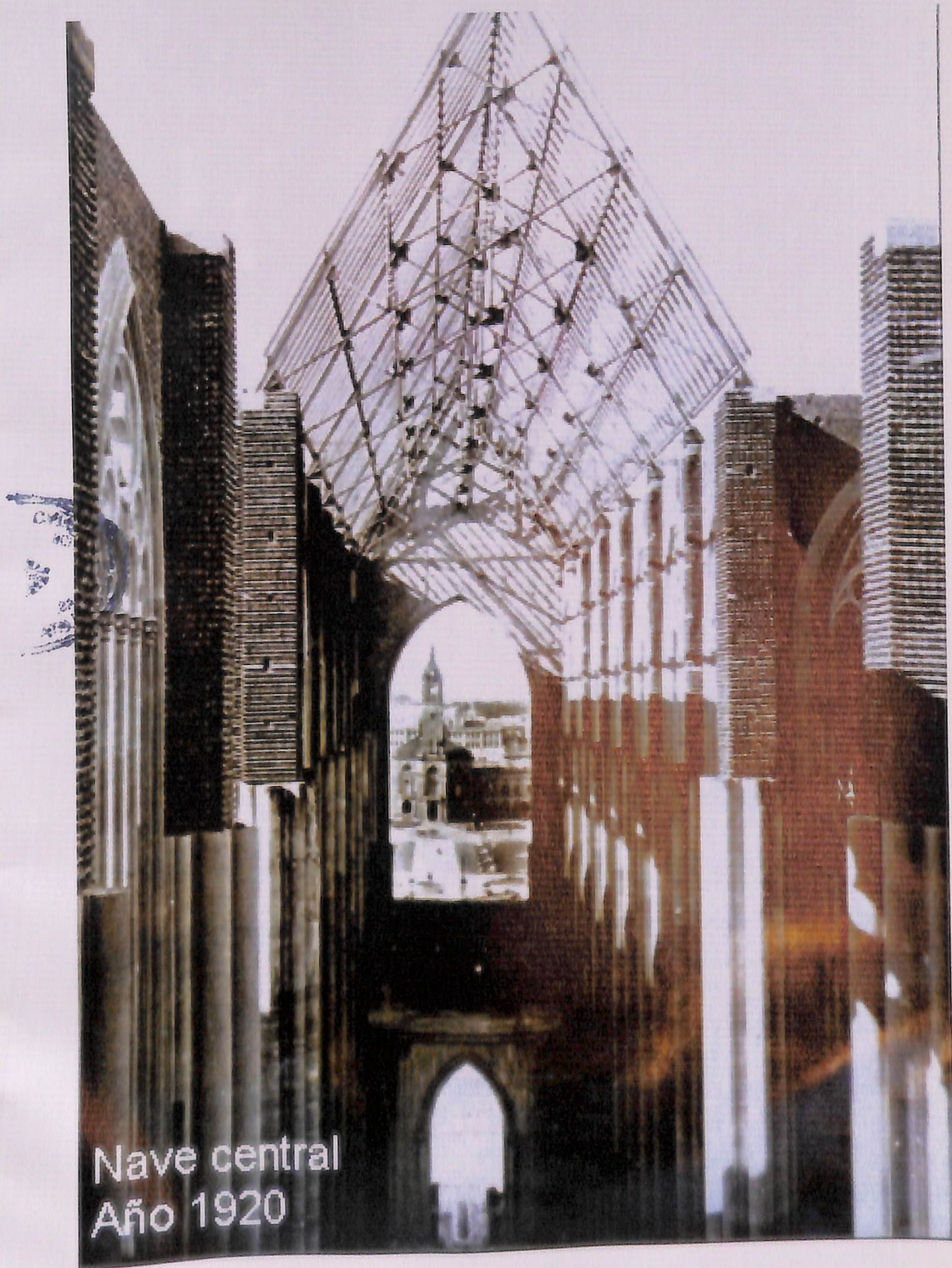
Nave central
Año 1917



Vista lateral desde calle 51
Año 1919



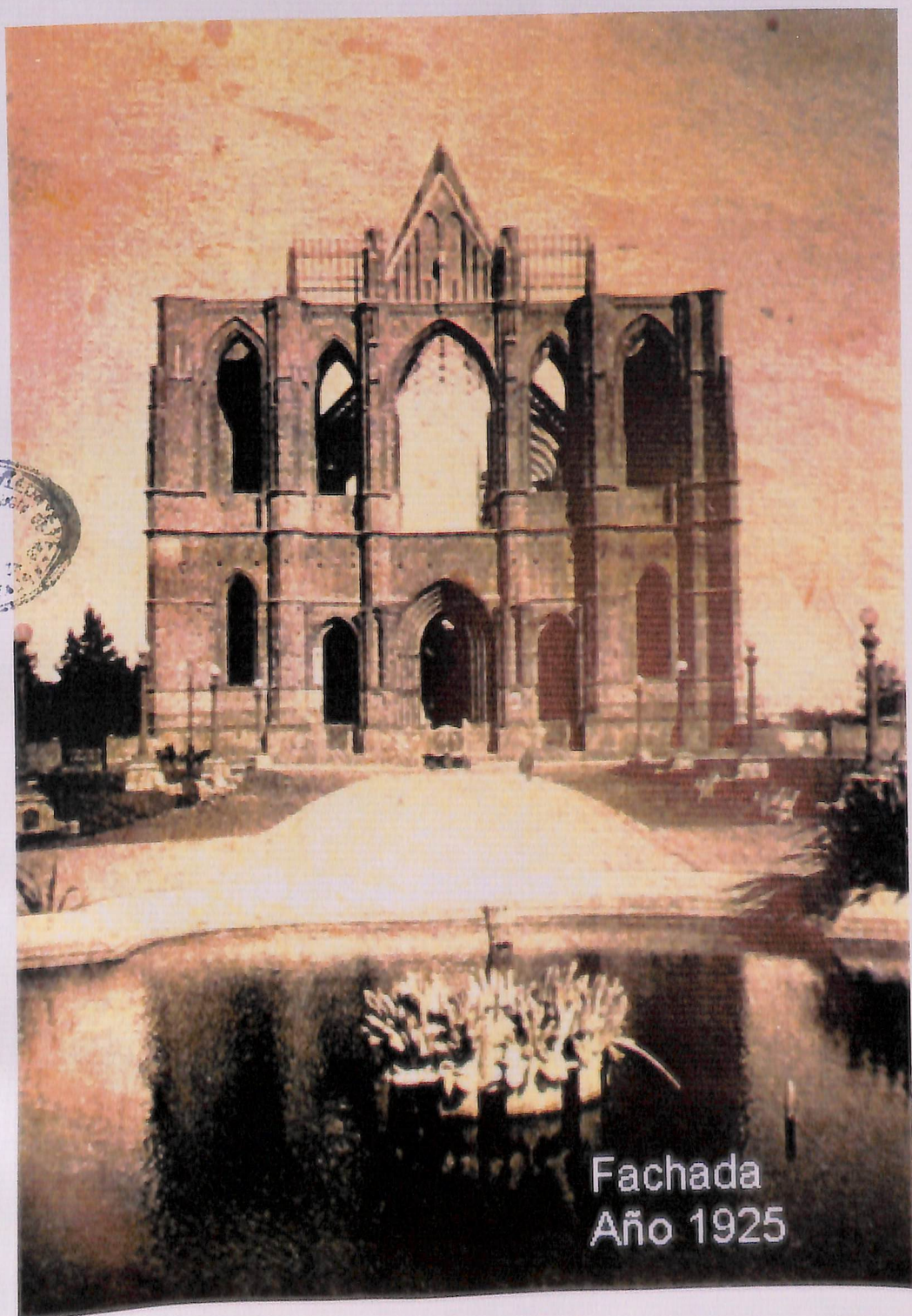
Vista desde calle 53
Año 1919



Nave central
Año 1920



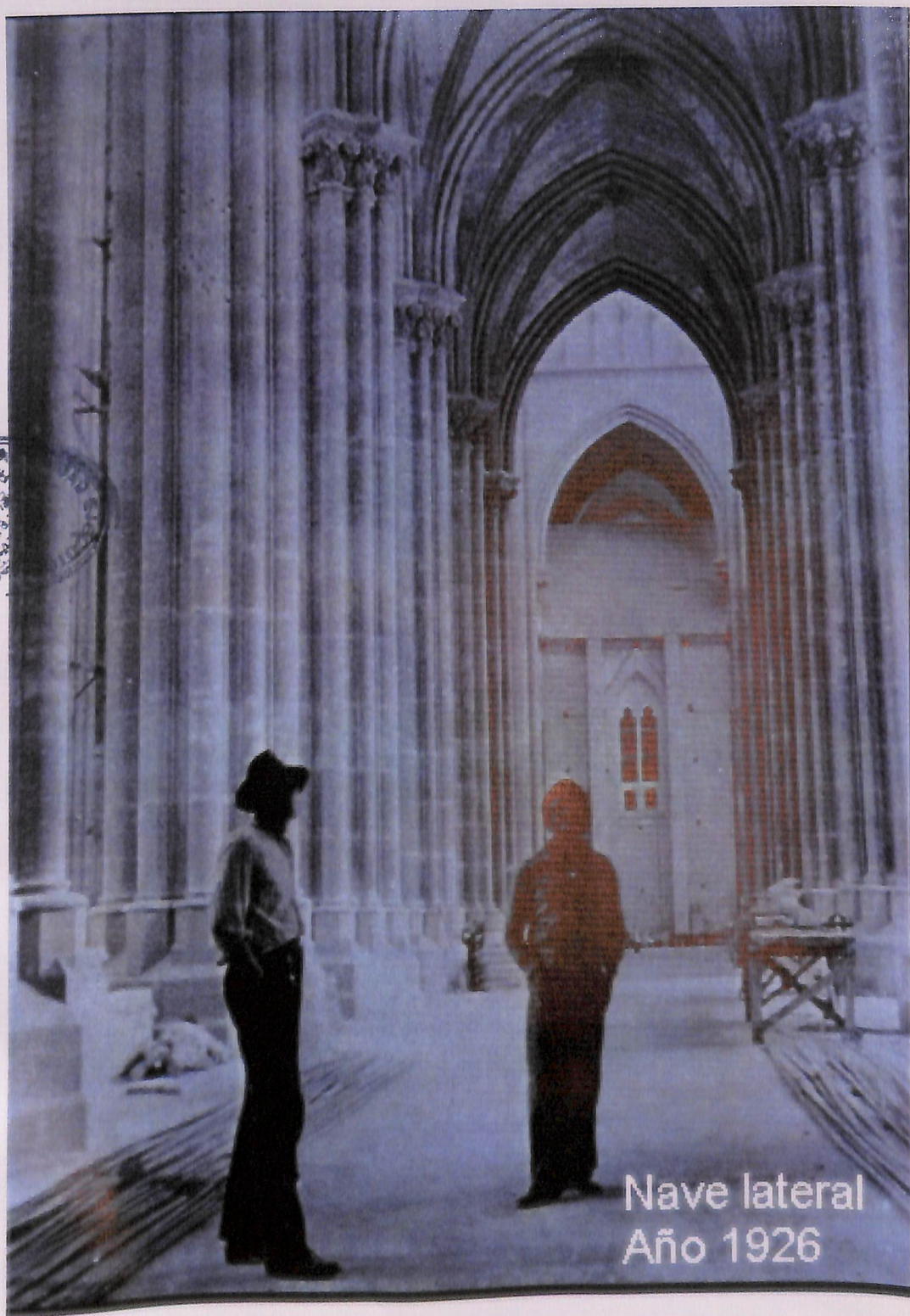
Perspectiva hacia nave central
Año 1920



Fachada
Año 1925



Nave central
Año 1925



Nave lateral
Año 1926



Fachada
Año 1927

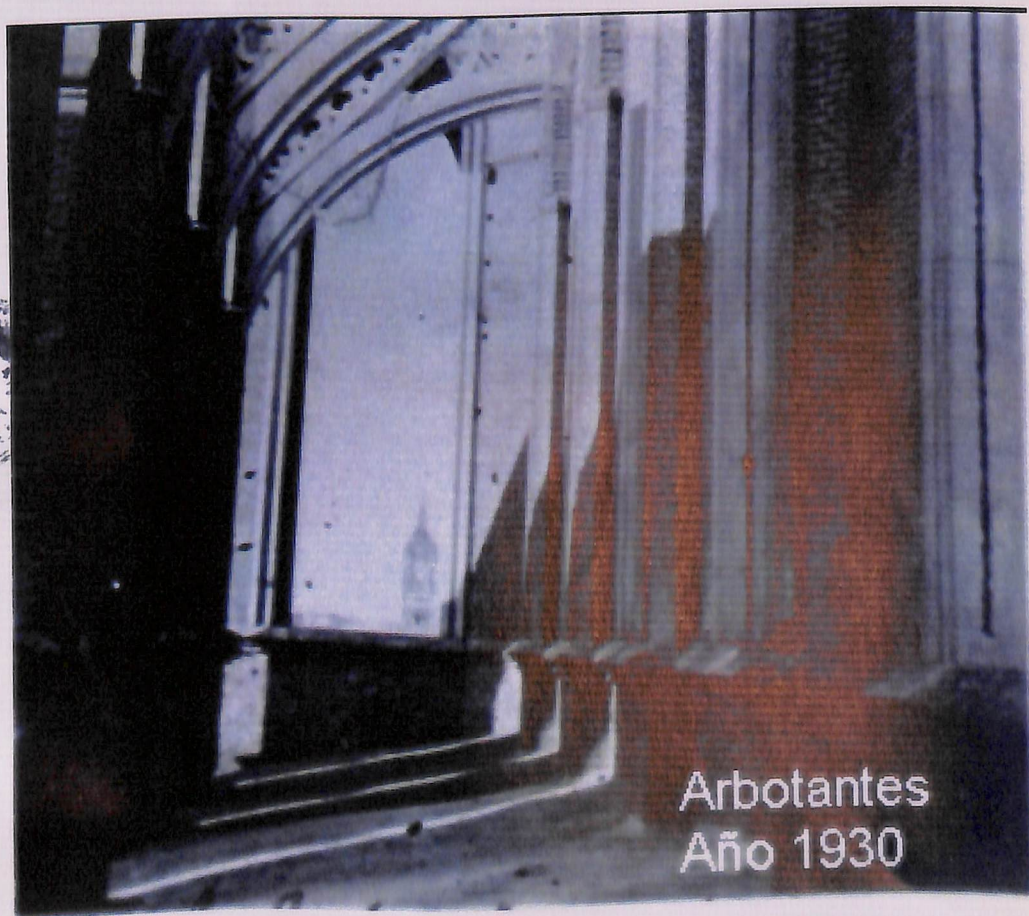




Nave principal
Año 1927



vista hacia testero desde calle 51
Año 1927



Arbotantes
Año 1930



Vista desde calle 51
Año 1930



Fachada
Año 1933



Fachada
Año 1994



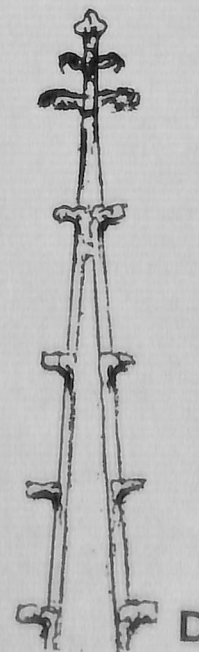
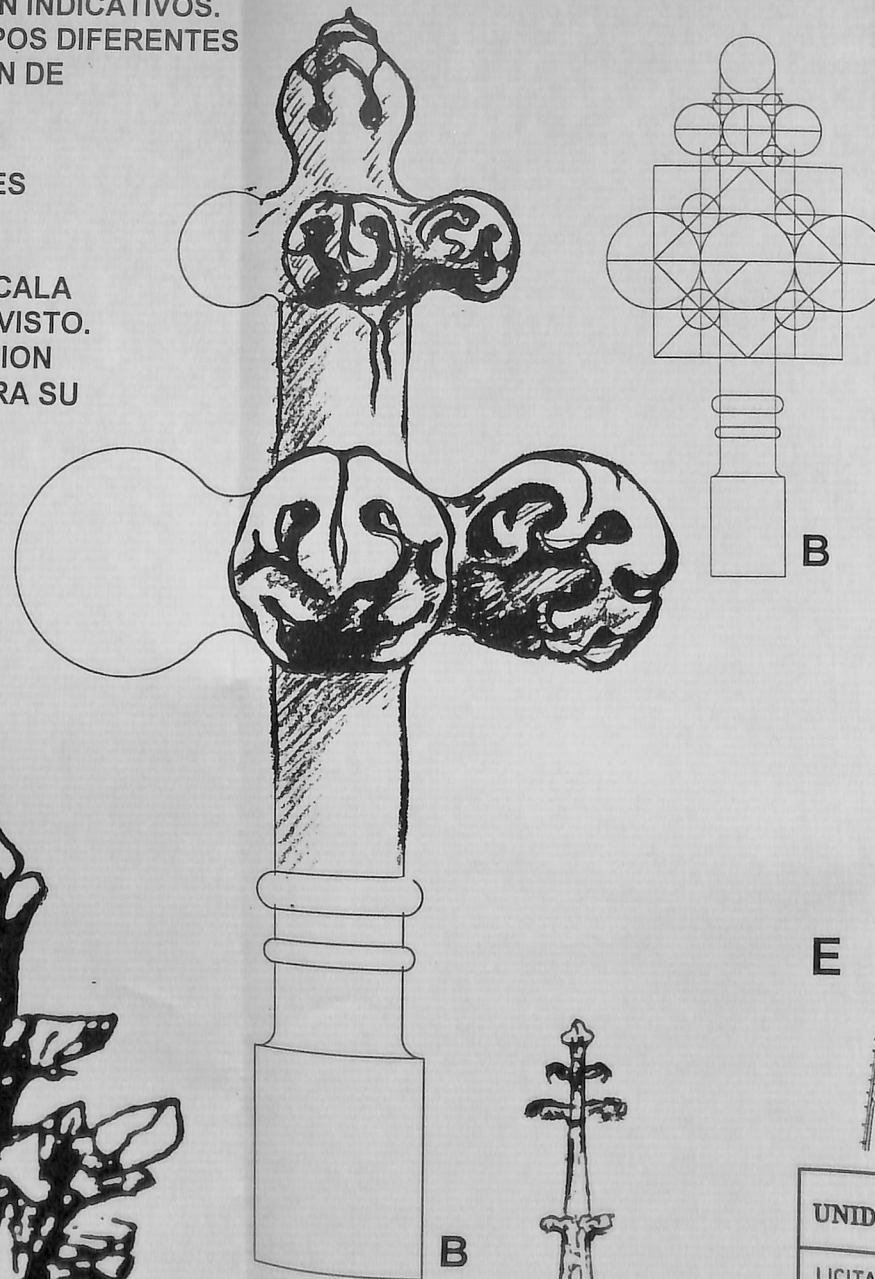
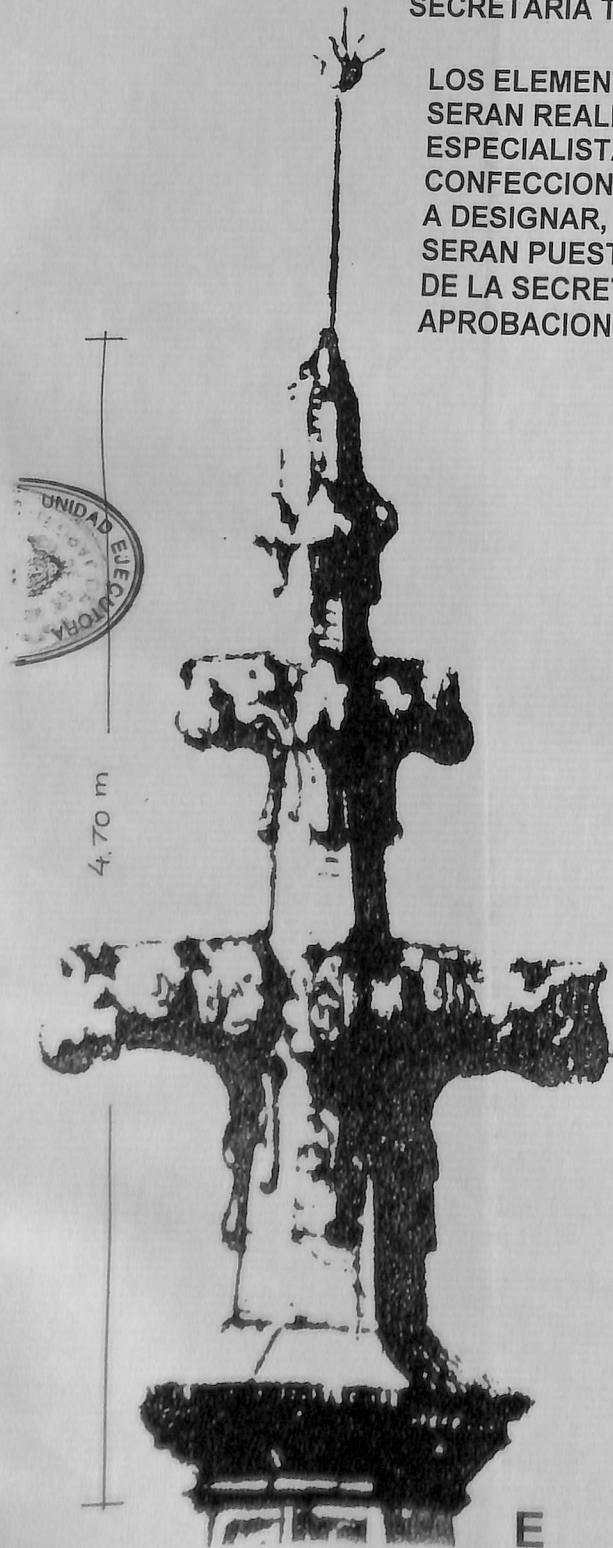
Vista desde plaza Moreno
Año 1994



Implantación sobre eje monumental
de la Ciudad de La Plata

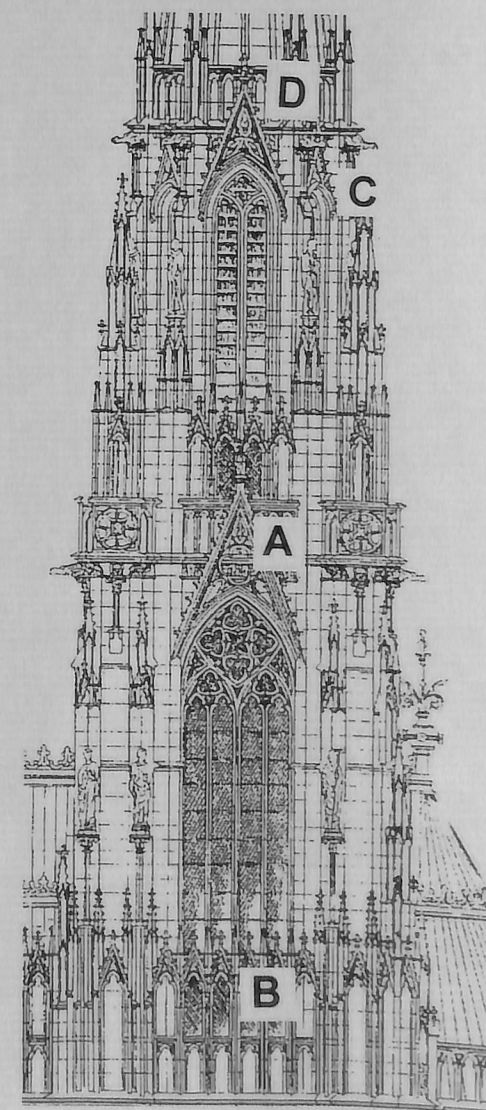
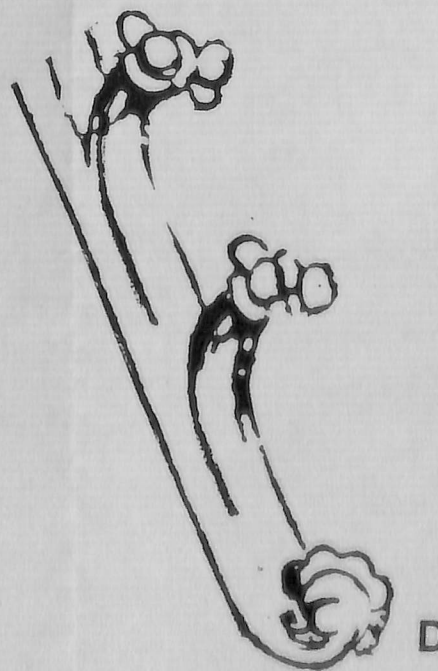
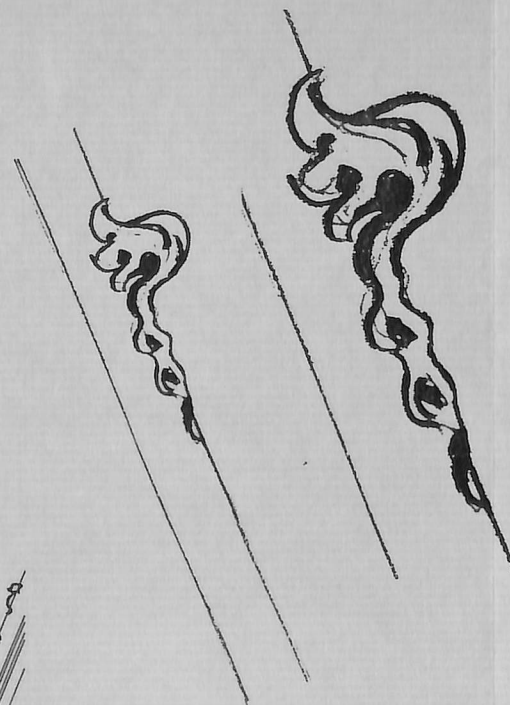
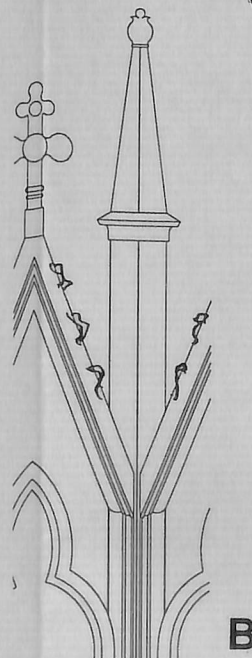
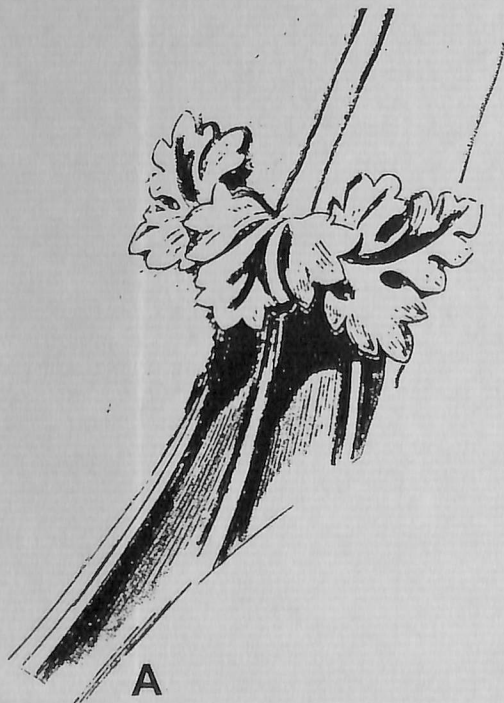
LOS DIBUJOS DE ESTE PLANO SON INDICATIVOS.
SE CONTEMPLARAN NUEVE (9) TIPOS DIFERENTES
DE FLORONES, SEGÚN INDICACION DE
SECRETARIA TECNICA.

LOS ELEMENTOS ORNAMENTALES
SERAN REALIZADOS POR
ESPECIALISTAS. DEBERAN
CONFECCIONAR UN MODELO ESCALA
A DESIGNAR, DE CADA TIPO PREVISTO.
SERAN PUESTOS A CONSIDERACION
DE LA SECRETARIA TECNICA PARA SU
APROBACION.



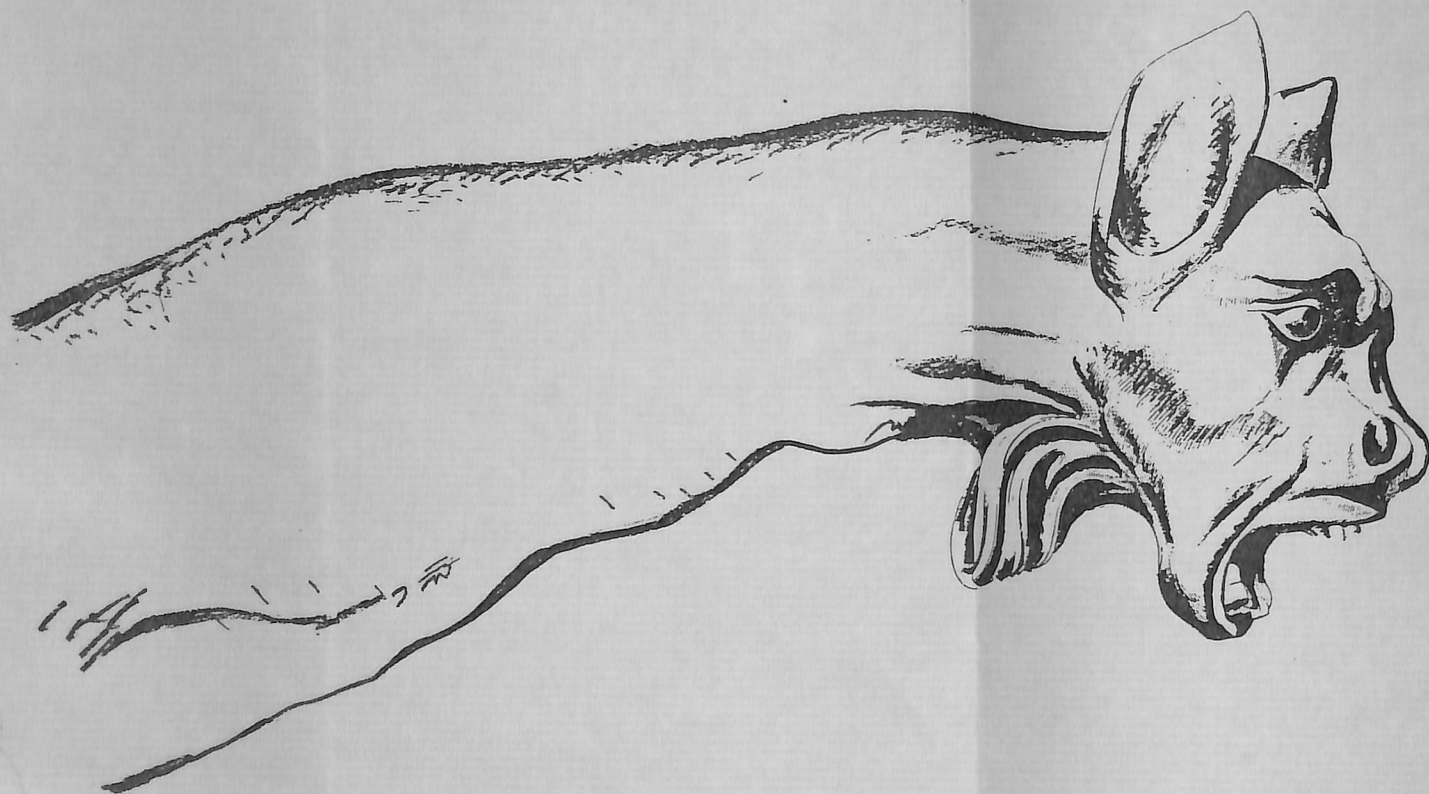
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA				
LICITACION PUBLICA Nº 03/97 COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA				
PLANO DE: FLORONES				
SECRETARIA TECNICA				FIRMA
SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE		REVISION
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO	A	
S/E.				
D				
C				
B				
A				
REV.				
ANTEPROYECTO		14/11/97	J.B.	J.B.
DESCRIPCION		FECHA	EJEC.	V.B.

LOS DIBUJOS DE ESTE PLANO SON INDICATIVOS.
SE CONTEMPLARAN NUEVE (9) TIPOS DIFERENTES
DE CROCHET, SEGÚN INDICACION DE SECRETARIA
TECNICA.

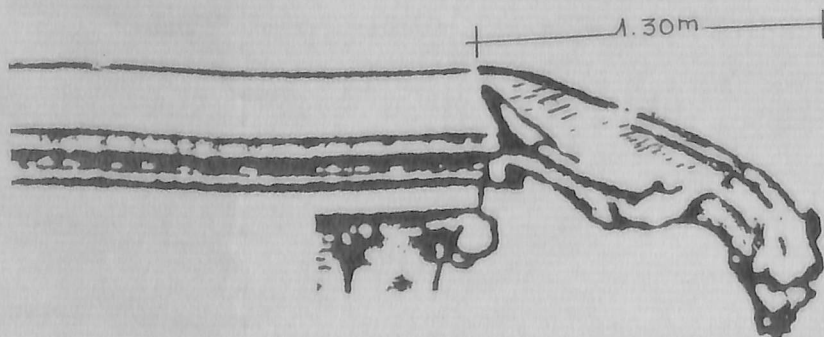
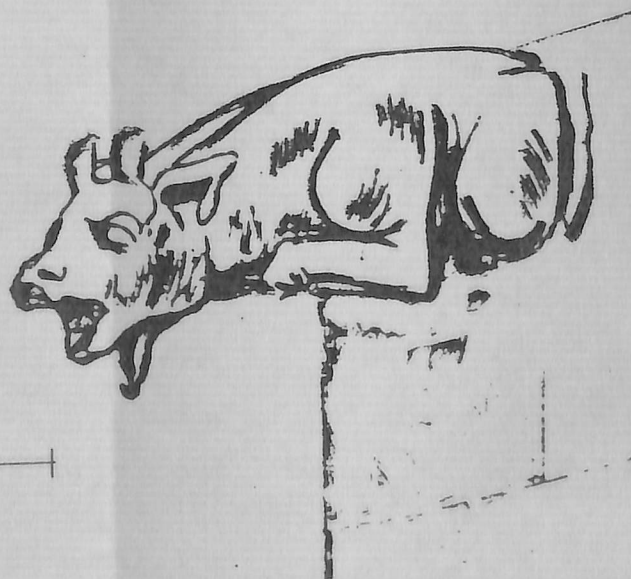


LOS ELEMENTOS ORNAMENTALES
SERAN REALIZADOS POR
ESPECIALISTAS. DEBERAN
CONFECCIONAR UN MODELO ESCALA
UNO EN UNO, DE CADA TIPO PREVISTO.
SERAN PUESTOS A CONSIDERACION
DE LA SECRETARIA TECNICA PARA SU
APROBACION.

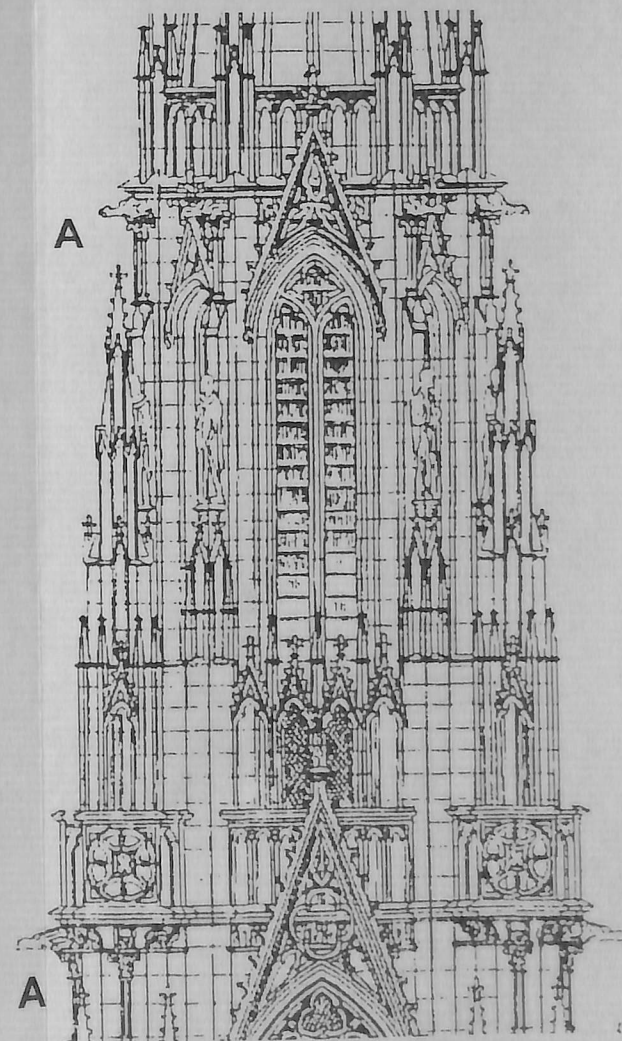
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA					
LICITACION PUBLICA Nº03/97					
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA					
PLANO DE: CROCHET					
SECRETARIA TECNICA					FIRMA
SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE			
ESCALA	ARCHIVO	PLANO	NUMERO	REVISION	
S/E.				A	
D					
C					
B					
A	ANTEPROYECTO	14/11/97	J.B.	J.B.	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.	



LOS DIBUJOS DE ESTE PLANO SON INDICATIVOS.
SE CONTEMPLARAN DOCE (12) TIPOS DIFERENTES
DE GARGOLAS, SEGÚN INDICACION DE SECRETARIA
TECNICA.

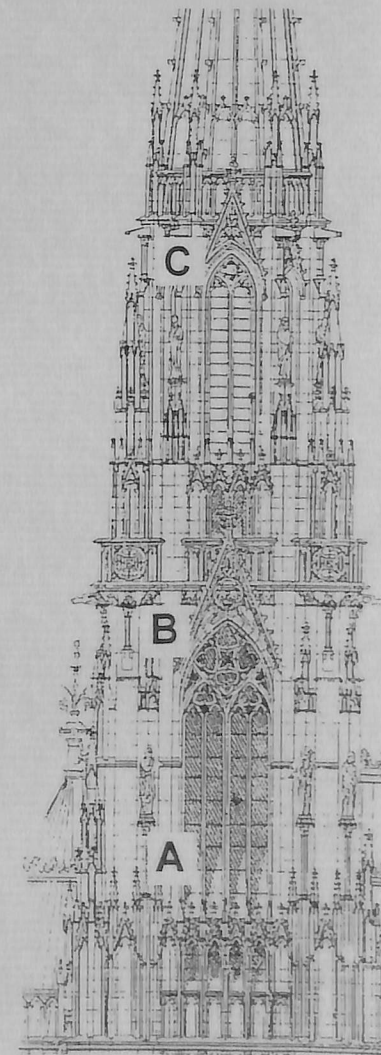
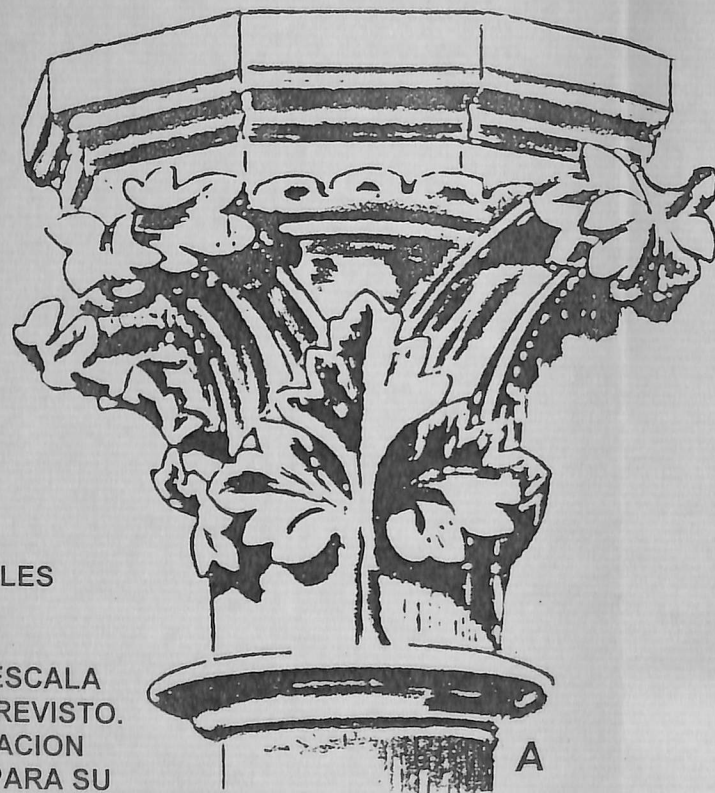


LOS ELEMENTOS ORNAMENTALES
SERAN REALIZADOS POR
ESPECIALISTAS. DEBERAN
CONFECCIONAR UN MODELO ESCALA
UNO EN UNO, DE CADA TIPO PREVISTO.
SERAN PUESTOS A CONSIDERACION
DE LA SECRETARIA TECNICA PARA SU
APROBACION.



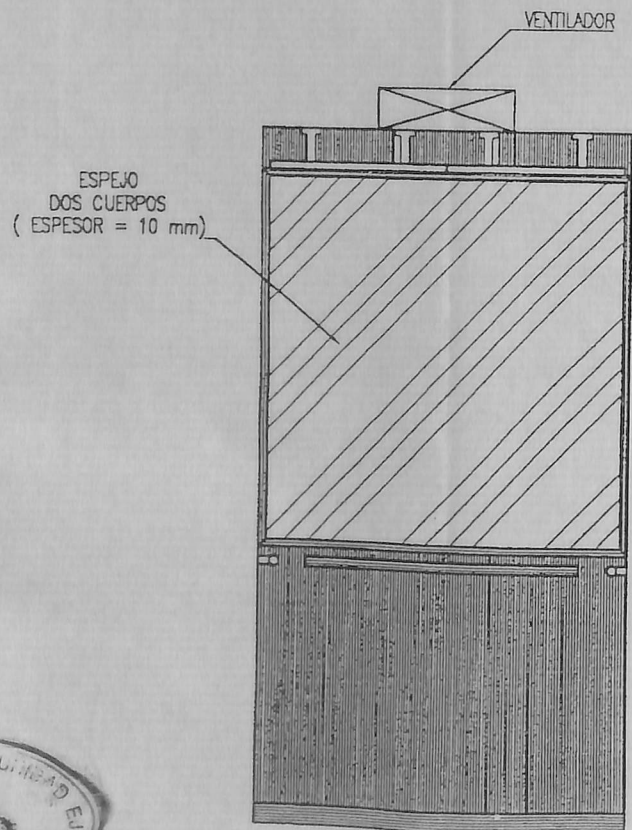
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA					
LICITACION PUBLICA N°03/97 COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA					
PLANO DE: GARGOLAS					
SECRETARIA TECNICA					FIRMA
SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE			
ESCALA	ARCHIVO	PLANO	NUMERO	REVISION	
S/E.					A
D					
C					
B					
A					
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.	
	ANTEPROYECTO	14/11/97	J.B.	J.B.	

LOS ELEMENTOS ORNAMENTALES
SERAN REALIZADOS POR
ESPECIALISTAS. DEBERAN
CONFECCIONAR UN MODELO ESCALA
UNO EN UNO, DE CADA TIPO PREVISTO.
SERAN PUESTOS A CONSIDERACION
DE LA SECRETARIA TECNICA PARA SU
APROBACION.

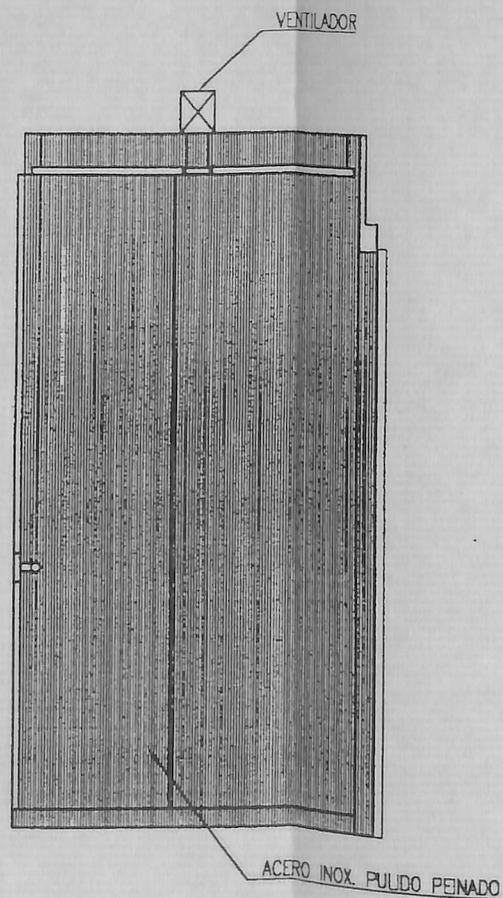


LOS DIBUJOS DE ESTE PLANO SON INDICATIVOS.
SE CONTEMPLARAN SEIS (6) TIPOS DIFERENTES
DE CAPITELAS, SEGÚN INDICACION DE SECRETARIA
TECNICA.

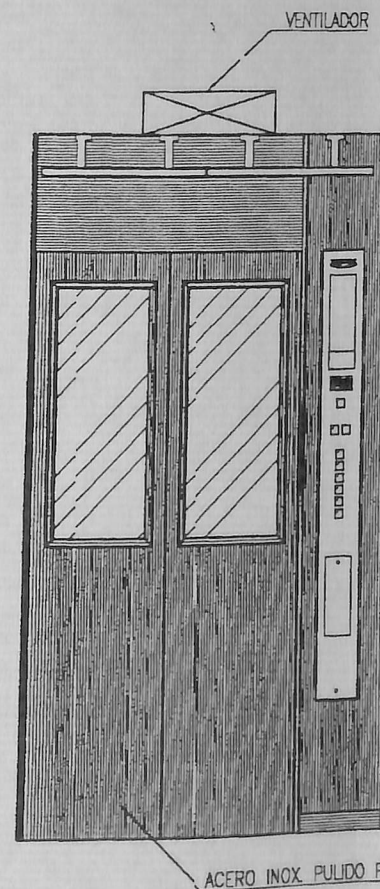
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA			
LICITACION PUBLICA Nº03/97 COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA			
PLANO DE: CAPITELAS			
SECRETARIA TECNICA			
FIRMA			
SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO	REVISION
S/E.			A
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			



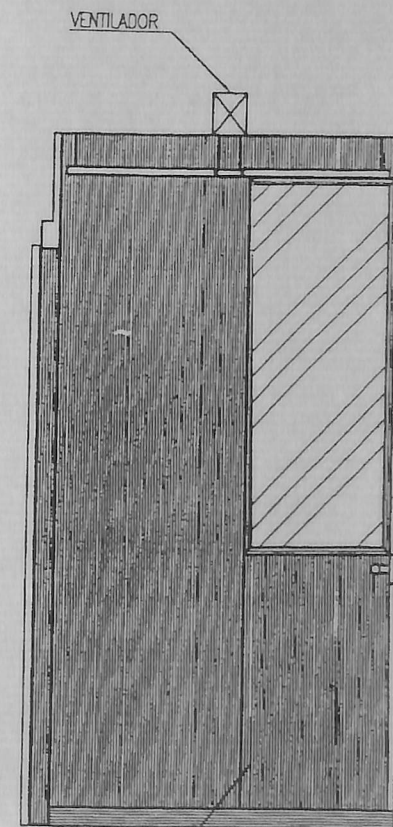
VISTA A



VISTA B



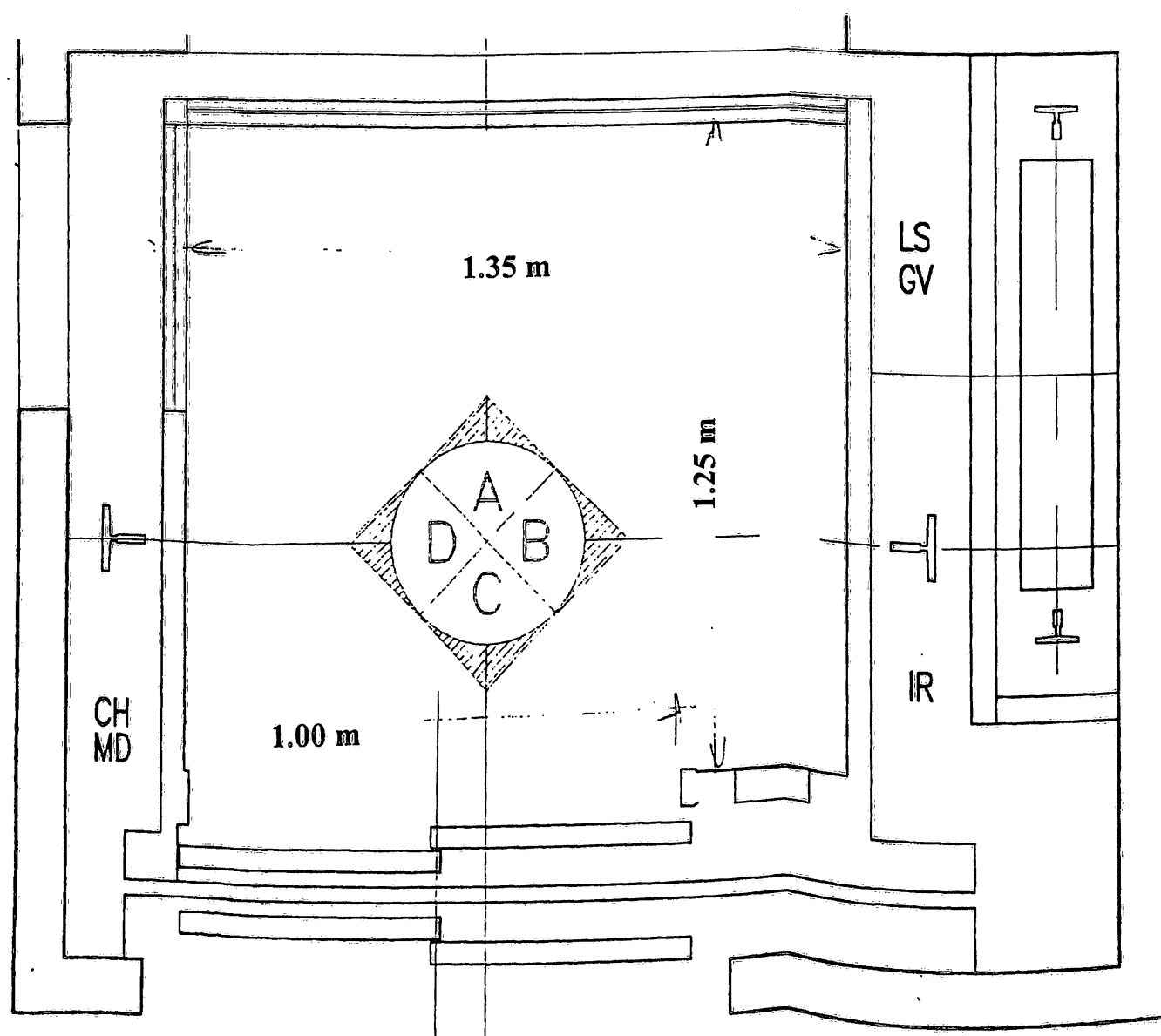
VISTA C



VISTA D



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA					
LICITACION PUBLICA Nº03/97					
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA					
PLANO DE: ASCENSOR-VISTA					
SECRETARIA TECNICA					FIRMA
SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE		PRESIDENTE		
ESCALA	ARCHIVO	PLANO	NUMERO	REVISION	
1:20				A	
D					
C					
B					
A	ANTEPROYECTO	14/11/97	J.B.	J.B.	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.	



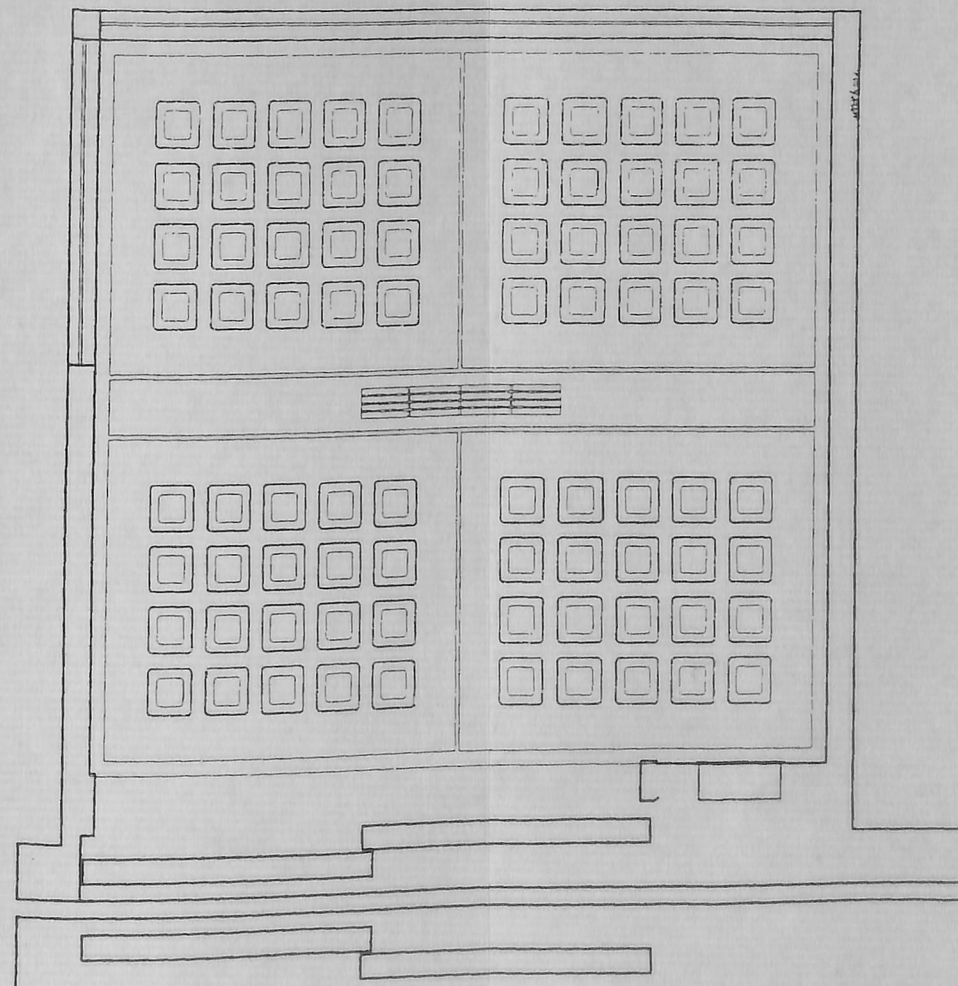
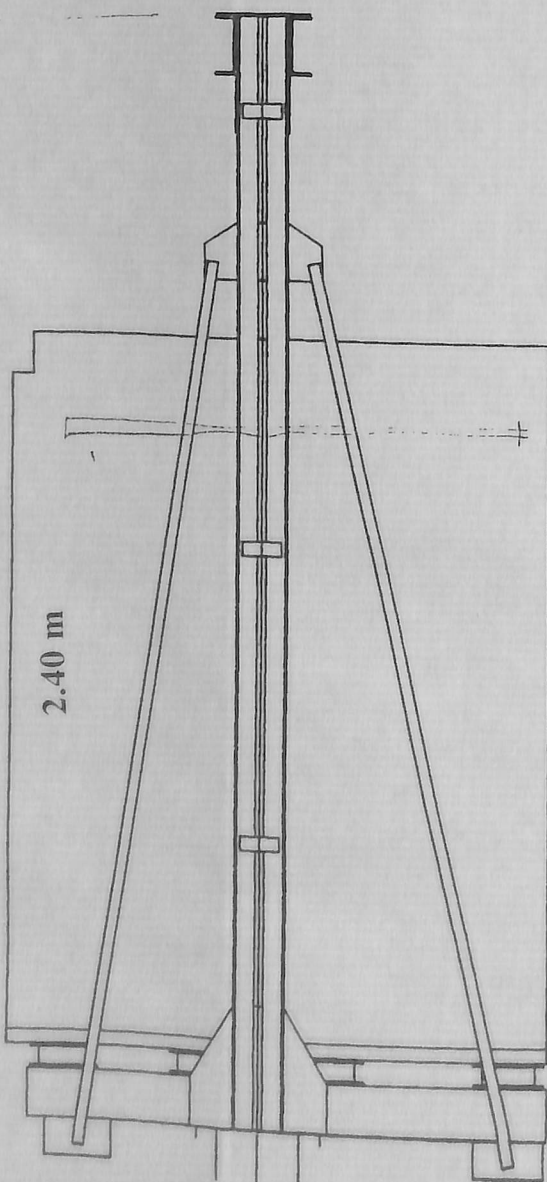
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA			
LICITACION PUBLICA Nº03/97 COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA			
PLANO DE: ASCENSOR-PLANTA			
SECRETARIA TECNICA			
			FIRMA
SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE	PRESIDENTE	
ESCALA	ARCHIVO	PLANO NUMERO	REVISION
1:10			A
D			
C			
B			
A	ANTEPROYECTO	14/11/97	VB
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC VB



3.50 m

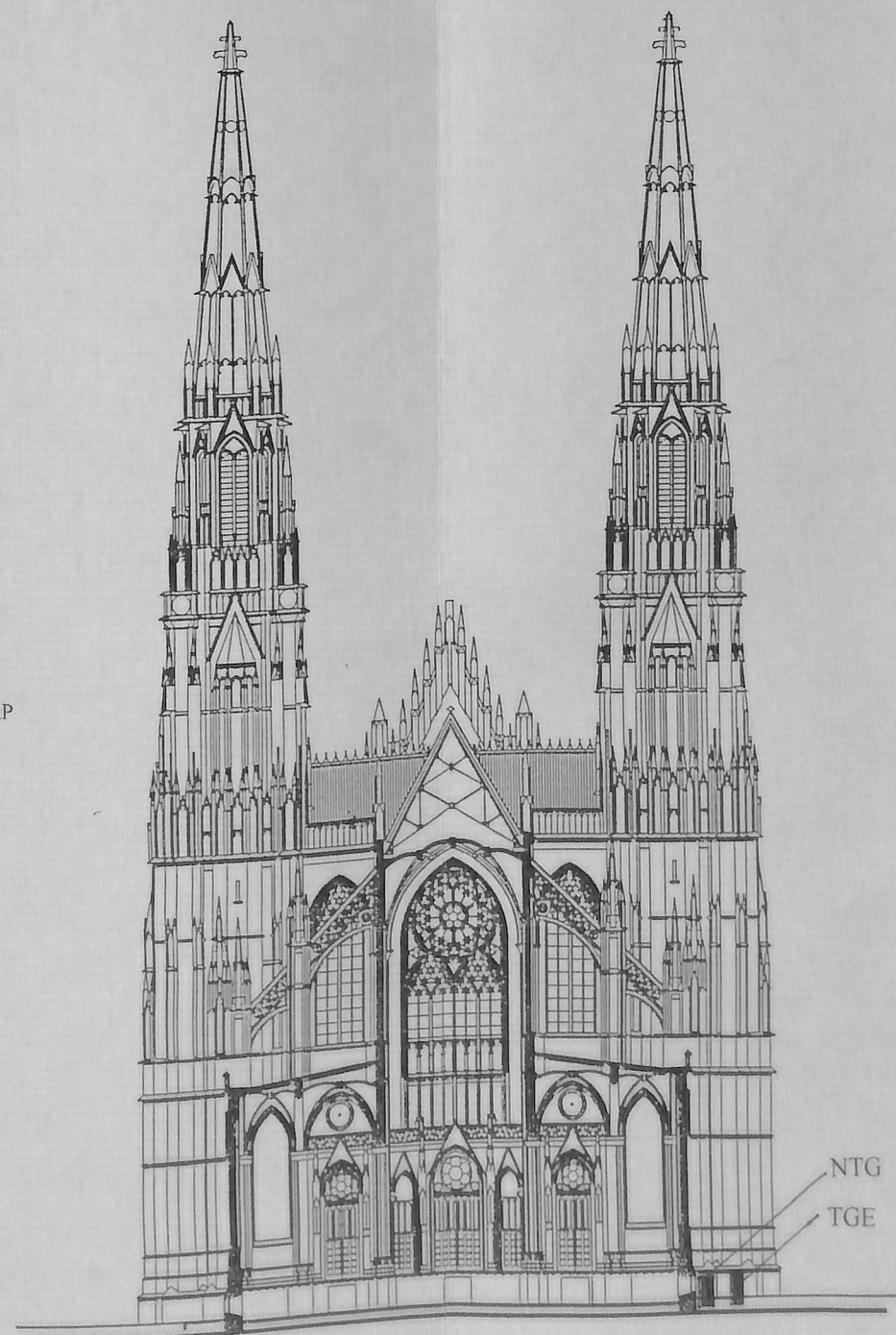
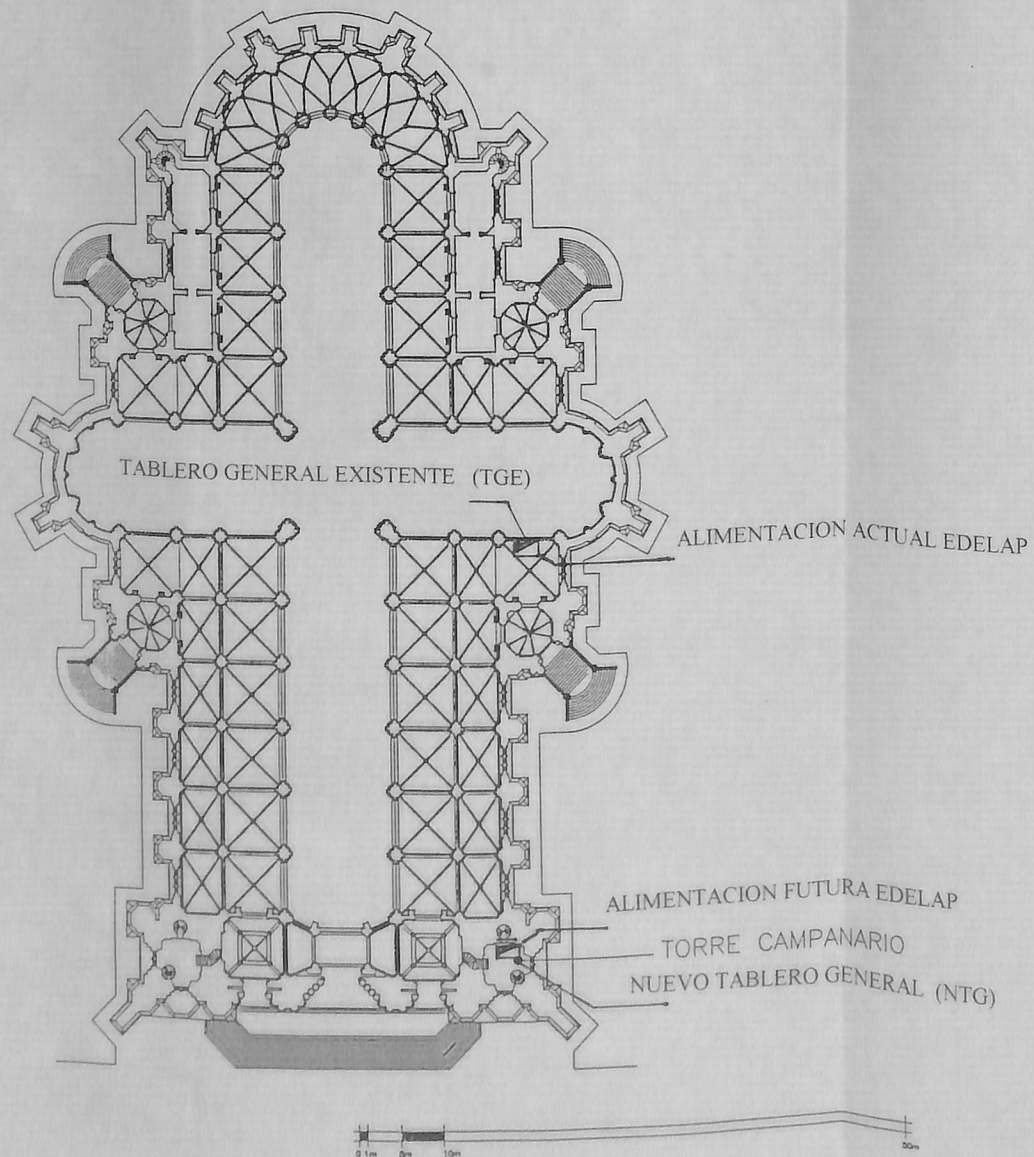
2.40 m

N.P.T.



UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA					
LICITACION PUBLICA Nº03/97					
COMPLETAMIENTO DE LA CATEDRAL DE LA PLATA					
PLANO DE: ASCENSOR-CORTE-PL.CIELORRASO					
SECRETARIA TECNICA					FIRMA
SECRETARIO TECNICO	VICEPRESIDENTE		PRESIDENTE		
ESCALA	ARCHIVO	PLANO	NUMERO	REVISION	
1:10	1:20				A
D					
C					
B					
A	ANTEPROYECTO	14/11/97	J.B.	J.B.	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	V.B.	

CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel. (011) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel. (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ALIMENTACION ELECTRICA ACTUAL Y FUTURA
VISTA Y PLANTA

ANEXO E 1
HOJA 1
DE 2

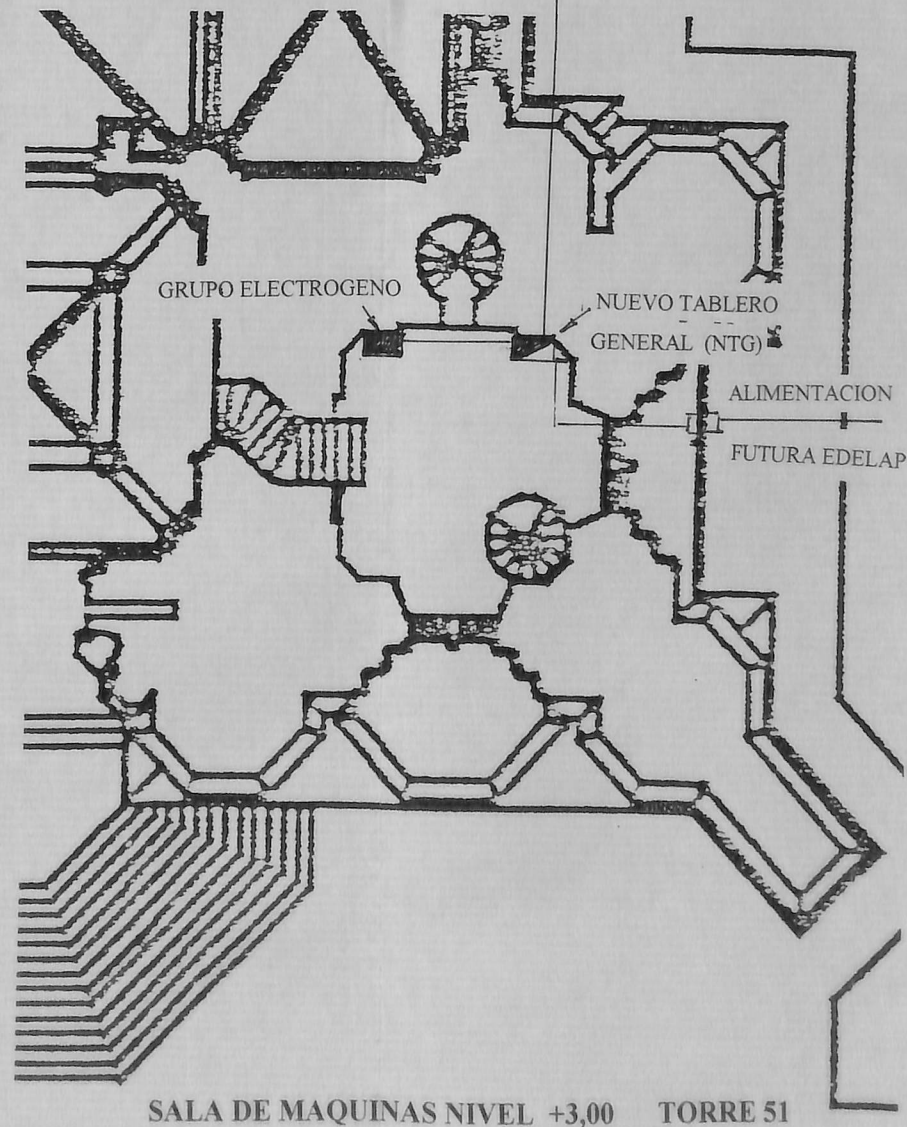
NOTAS

La Sala de Máquinas se instalará en la Planta Baja de la Torre 51

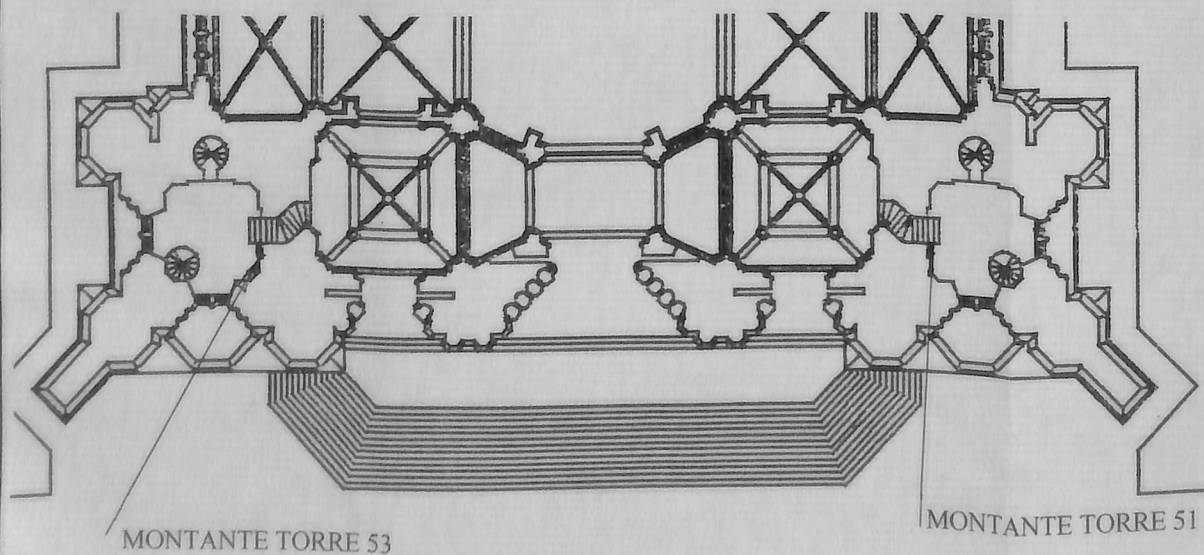
La Alimentación del Tablero General Existente se realizará acompañando los conductos actualmente existentes en un pasaje subterráneo longitudinal.

Los cableados de alimentación de la Fuerza Motriz y la Iluminación de Torres se harán utilizando las montantes que arrancan en Planta Baja y llegan hasta las cúspides de ambas torres.

A TABLERO GENERAL EXISTENTE (TGE)



SALA DE MAQUINAS NIVEL +3,00 TORRE 51



MONTANTE TORRE 53

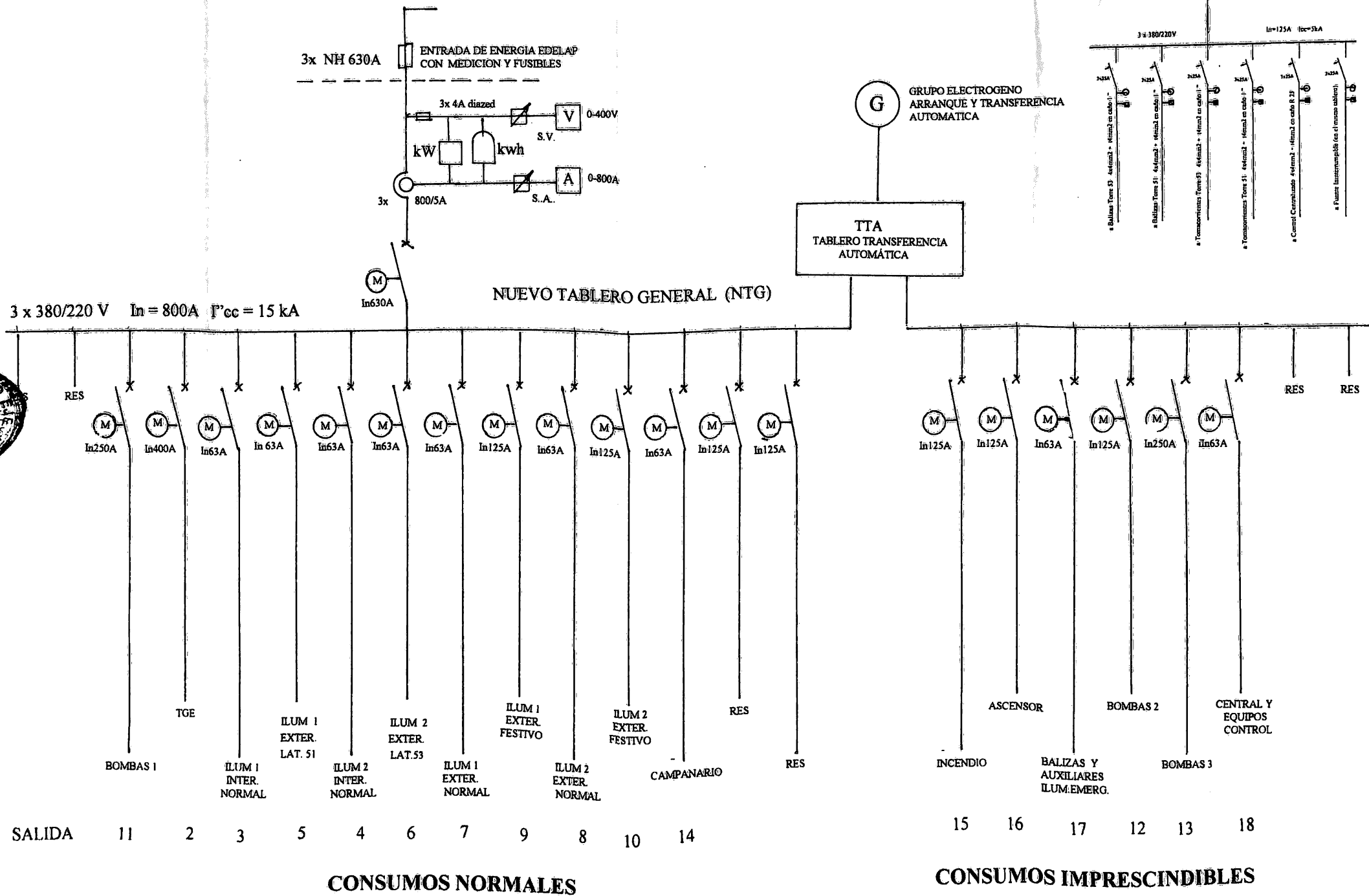
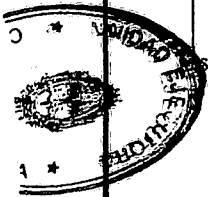
MONTANTE TORRE 51

ALIMENTACION ELECTRICA ACTUAL Y FUTURA
DETALLES

Bernardo C E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ANEXO E 1
HOJA 2
DE 2



D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (011) 790-1769 - Prov Buenos Aircs - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ESQUEMA ELECTRICO GENERAL
NUEVA ALIMENTACION

ANEXO E2
HOJA
DE

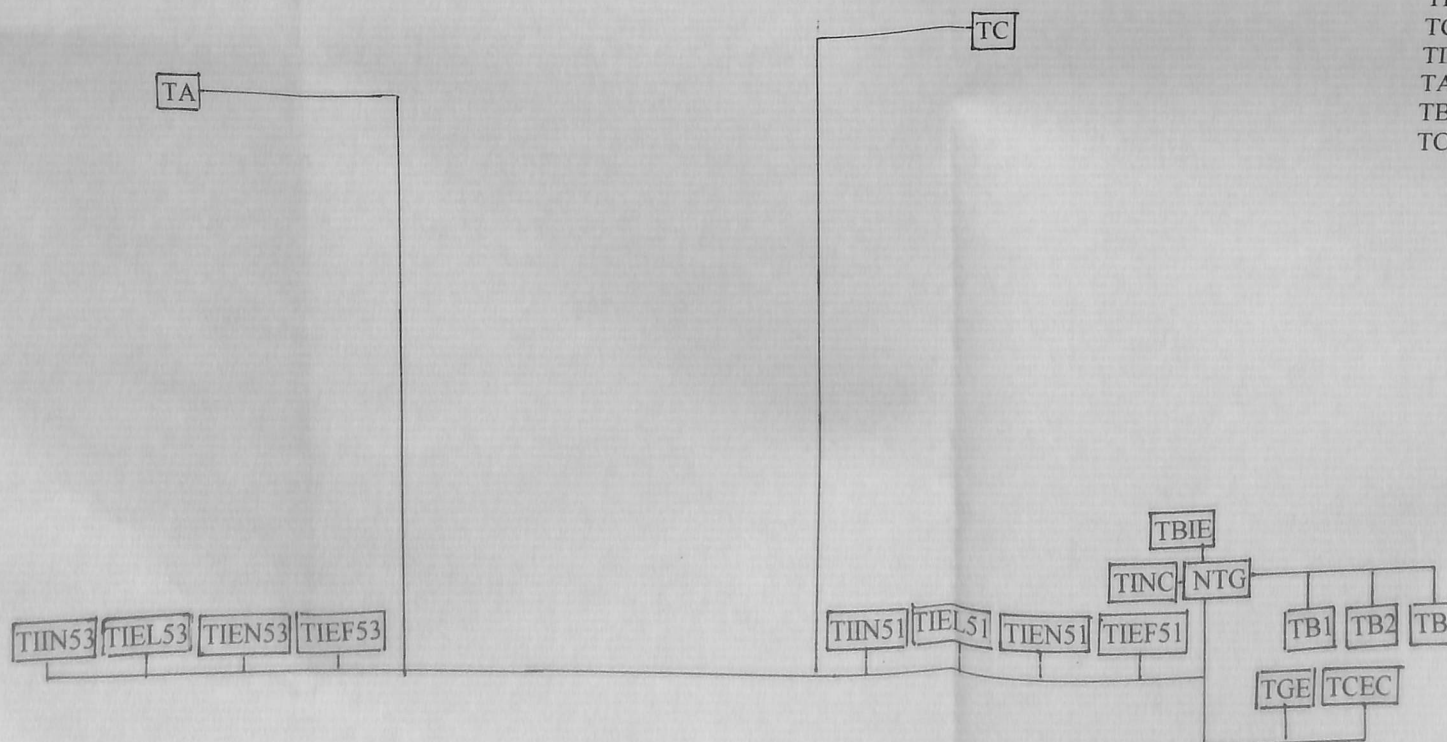
TORRE 53

NAVE CENTRAL

TORRE 51

REFERENCIAS

NTG: Nuevo Tablero General
TGE: Tablero General Existente
TIIN51: Tablero Iluminación Interior Normal Torre 51
TIIN53: Tablero Iluminación Interior Normal Torre 53
TIEL51: Tablero Iluminación Exterior lateral calle 51
TIEL53: Tablero Iluminación Exterior lateral calle 53
TIEN51: Tablero Iluminación Exterior Normal Torre 51
TIEN53: Tablero Iluminación Exterior Normal Torre 53
TIEF51: Tablero Iluminación Exterior Festivo Torre 51
TIEF53: Tablero Iluminación Exterior Festivo Torre 53
TB1: Tablero Bombas 1
TB2: Tablero Bombas 2
TB3: Tablero Bombas 3
TC: Tablero Campanario
TINC: Tablero Central de Incendio
TA: Tablero Ascensor
TBIE: Tablero Balizas, Auxiliares e Iluminación de Emergencia
TCEC: Tablero Central y Equipos de Control



D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

DIAGRAMA VERTICAL

ANEXO E 3

HOJA
DE

REFERENCIAS

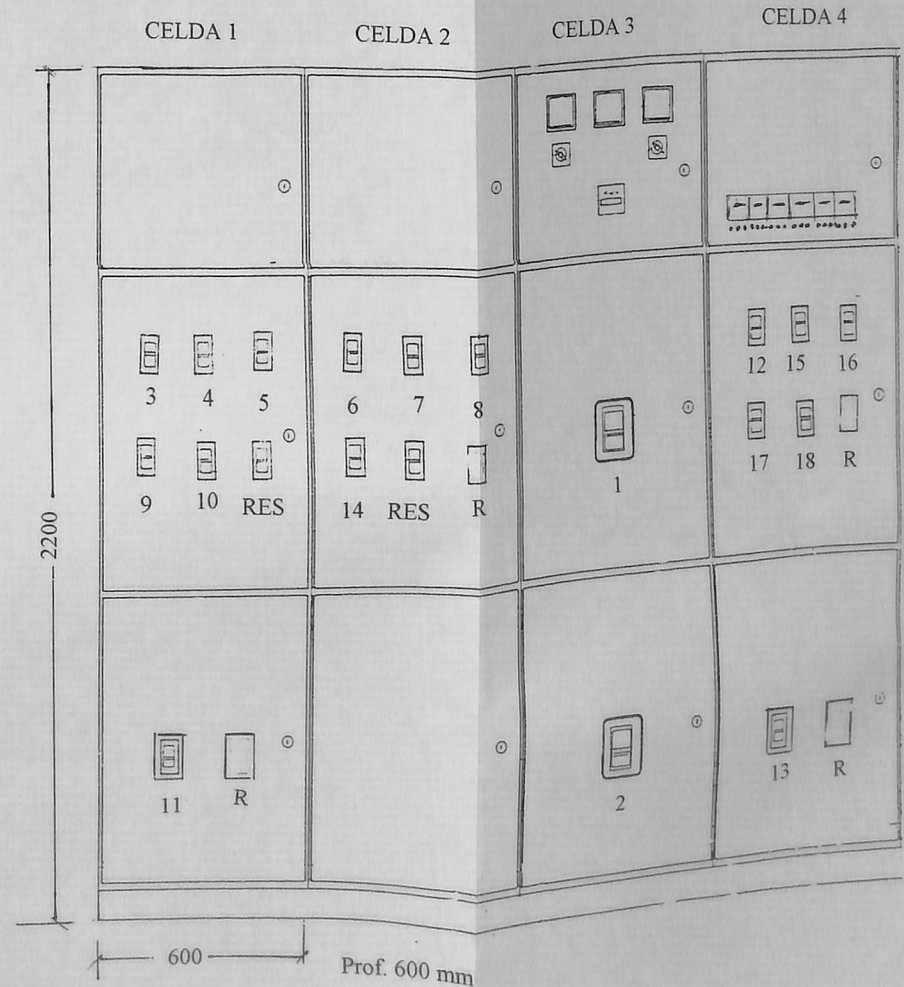
- 1 -NTG: Nuevo Tablero General ALIMENTACION
- 2 -TGE: Tablero General Existente
- 3 -TIIN51: Tablero Iluminación Interior Normal Torre 51
- 4 -TIIN53: Tablero Iluminación Interior Normal Torre 53
- 5 -TIEL51: Tablero Iluminación Exterior lateral calle 51
- 6 -TIEL53: Tablero Iluminación Exterior lateral calle 53
- 7 -TIEN51: Tablero Iluminación Exterior Normal Torre 51
- 8 -TIEN53: Tablero Iluminación Exterior Normal Torre 53
- 9 -TIEF51: Tablero Iluminación Exterior Festivo Torre 51
- 10 -TIEF53: Tablero Iluminación Exterior Festivo Torre 53
- 11 -TB1: Tablero Bombas 1
- 12 -TB2: Tablero Bombas 2
- 13 -TB3: Tablero Bombas 3
- 14 -TC: Tablero Campanario
- 15 -TINC: Tablero Central de Incendio
- 16 -TA: Tablero Ascensor
- 17 -TBIE: Tablero Balizas, Auxiliares e Iluminación de Emergencia
- 18 -TCEC: Tablero Central y Equipos de Control

NOTA

La numeración de las salidas indicadas en el frente del tablero se corresponden con los números consignados en la Referencia

CARGAS NORMALES

CARGAS IMPRESCINDIBLES



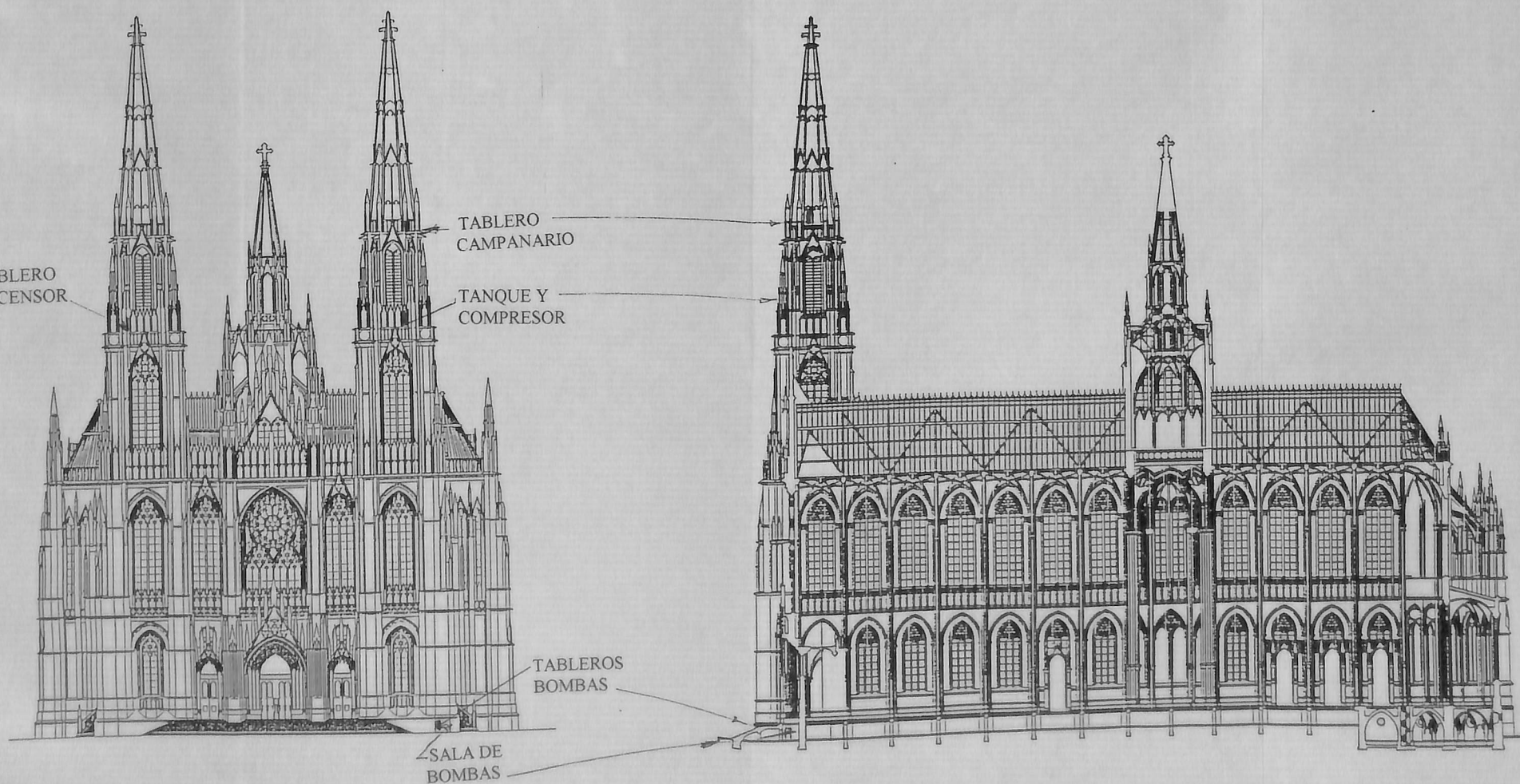
NUEVO TABLERO GENERAL. VISTA

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ANEXO E 4

HOJA DE



D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

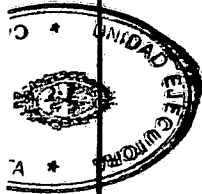
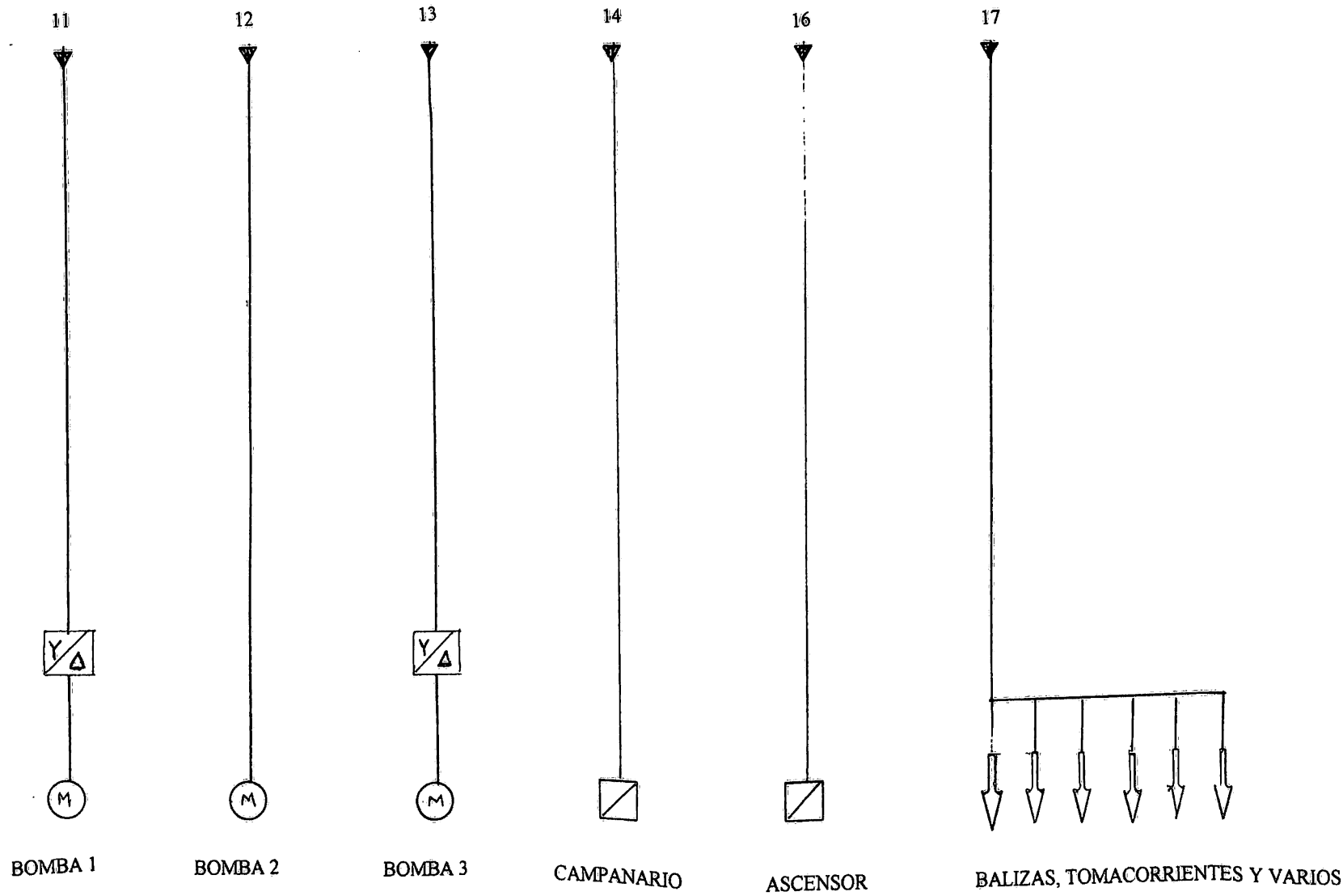
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

FUERZA MOTRIZ EN TORRES. UBICACIÓN

ANEXO E 5

HOJA
DE

de NUEVO TABLERO GENERAL



D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C E Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

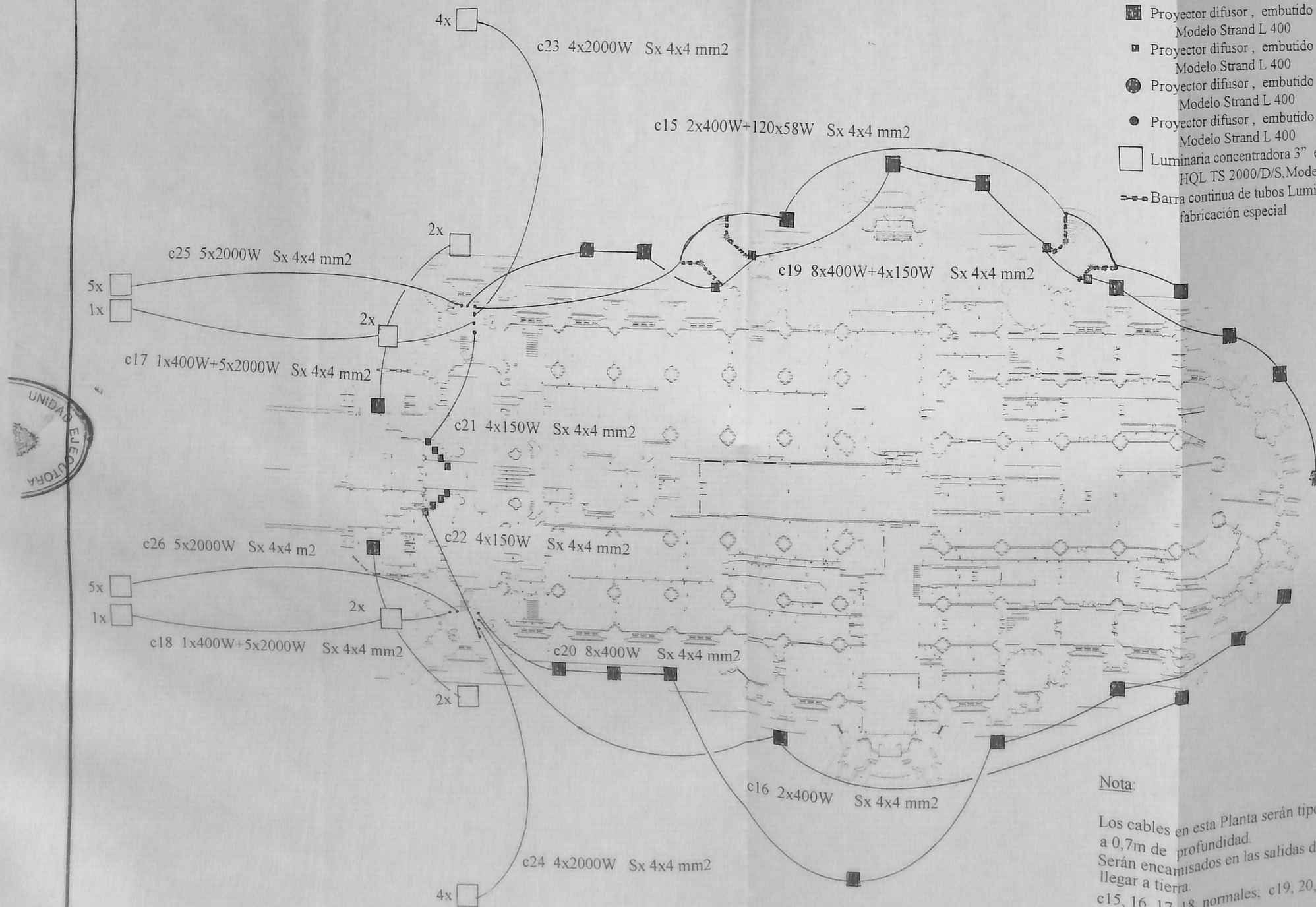
FUERZA MOTRIZ EN TORRES. ESQUEMAS ELÉCTRICOS

ANEXO E 6

HQJA
DE

REFERENCIAS ARTEFACTOS DE ILUMINACION

- Proyector difusor, embutido en piso con lámpara HQL T 400W, Modelo Strand L 400
- Proyector difusor, embutido en piso con lámpara HQL T 150W, Modelo Strand L 400
- Proyector difusor, embutido en piso con lámpara NaV T 400W, Modelo Strand L 400
- Proyector difusor, embutido en piso con lámpara NaV T 250W, Modelo Strand L 400
- Luminaria concentradora 3" embutido en piso con lámpara HQL TS 2000/D/S, Modelo 726 de Siemens
- Barra continua de tubos Lumilux 58W/21 en barandas, fabricación especial



Nota:

Los cables en esta Planta serán tipo Sintenax e irán enterrados a 0,7m de profundidad. Serán encamisados en las salidas de tableros seccionales hasta llegar a tierra.
c15, 16, 17, 18 normales; c19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26: festivos

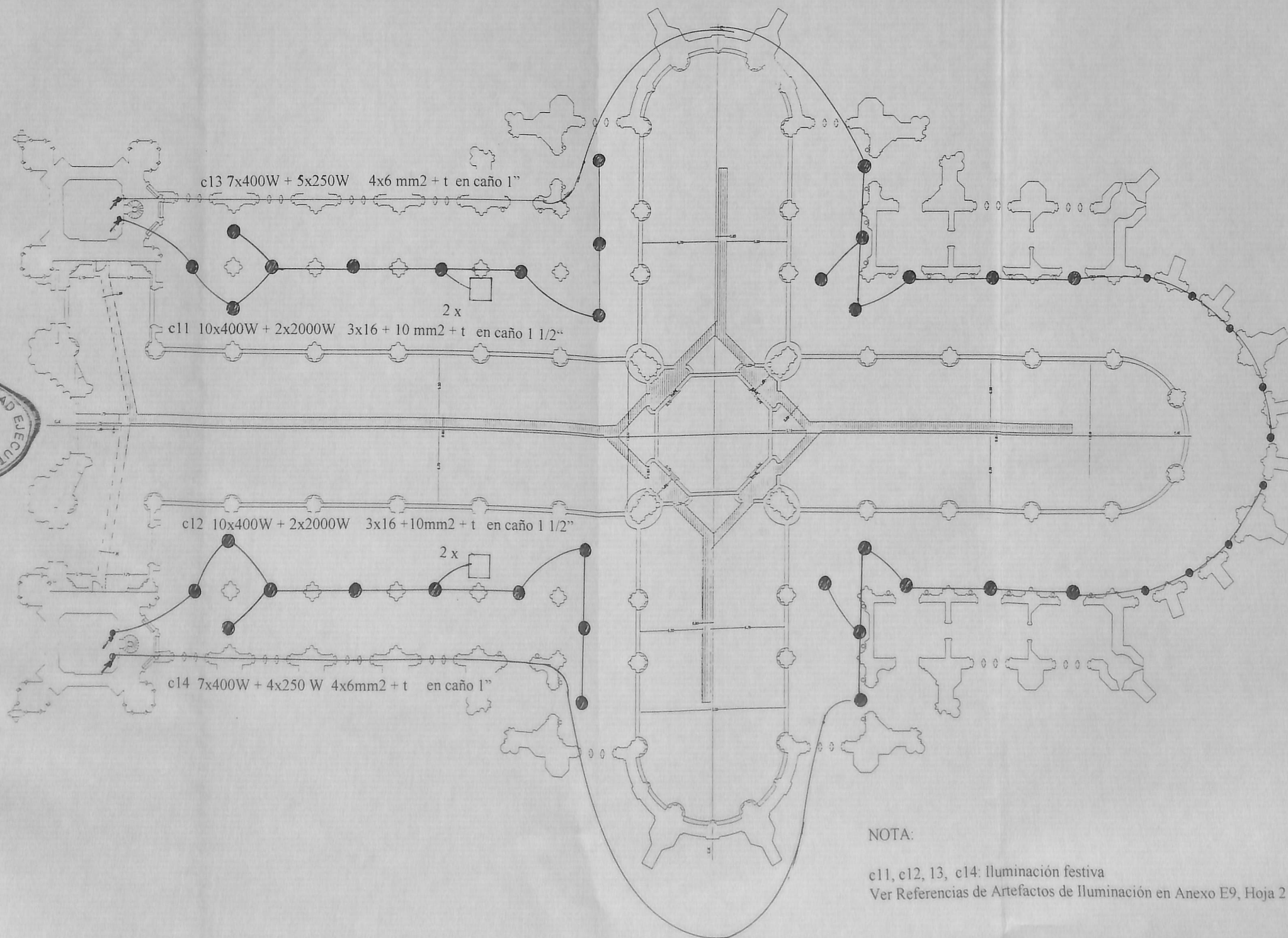
Bernardo C E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION
NIVEL PLANTA BAJA

ANEXO E7

HOJA 1
DE 2



NOTA:

c11, c12, 13, c14: Iluminación festiva
Ver Referencias de Artefactos de Iluminación en Anexo E9, Hoja 2

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

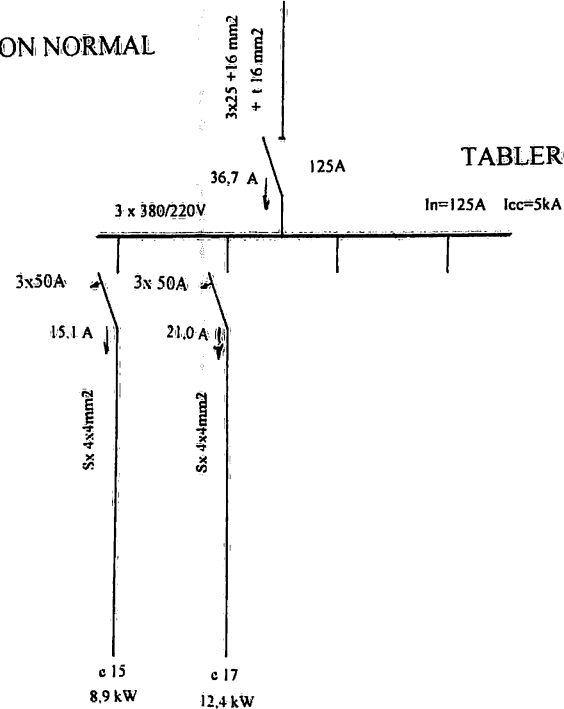
ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION
NIVEL TERRAZA

ANEXO	E7
HOJA	2
DE	2

ILUMINACION NORMAL

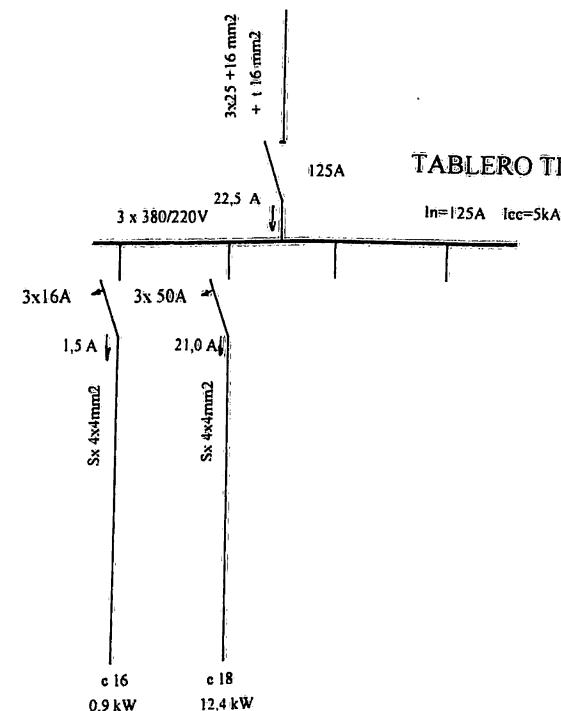
TORRE 53

TABLERO TIEN53



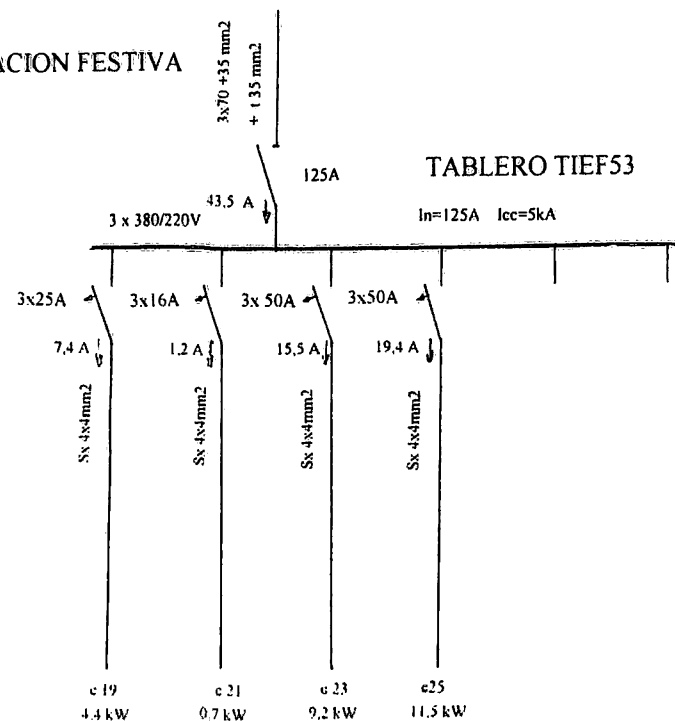
TORRE 51

TABLERO TIEN51

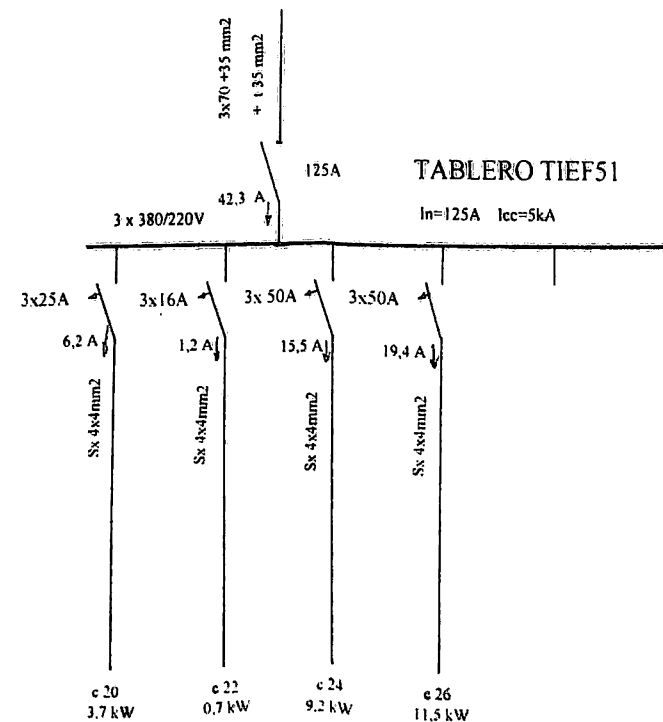


ILUMINACION FESTIVA

TABLERO TIEF53



TABLERO TIEF51



Bernardo C E Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Lucuman 3871-1636 OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. ESQUEMAS
PLANTA BAJA Y TERRAZA

ANEXO E 8

HOJA
DE

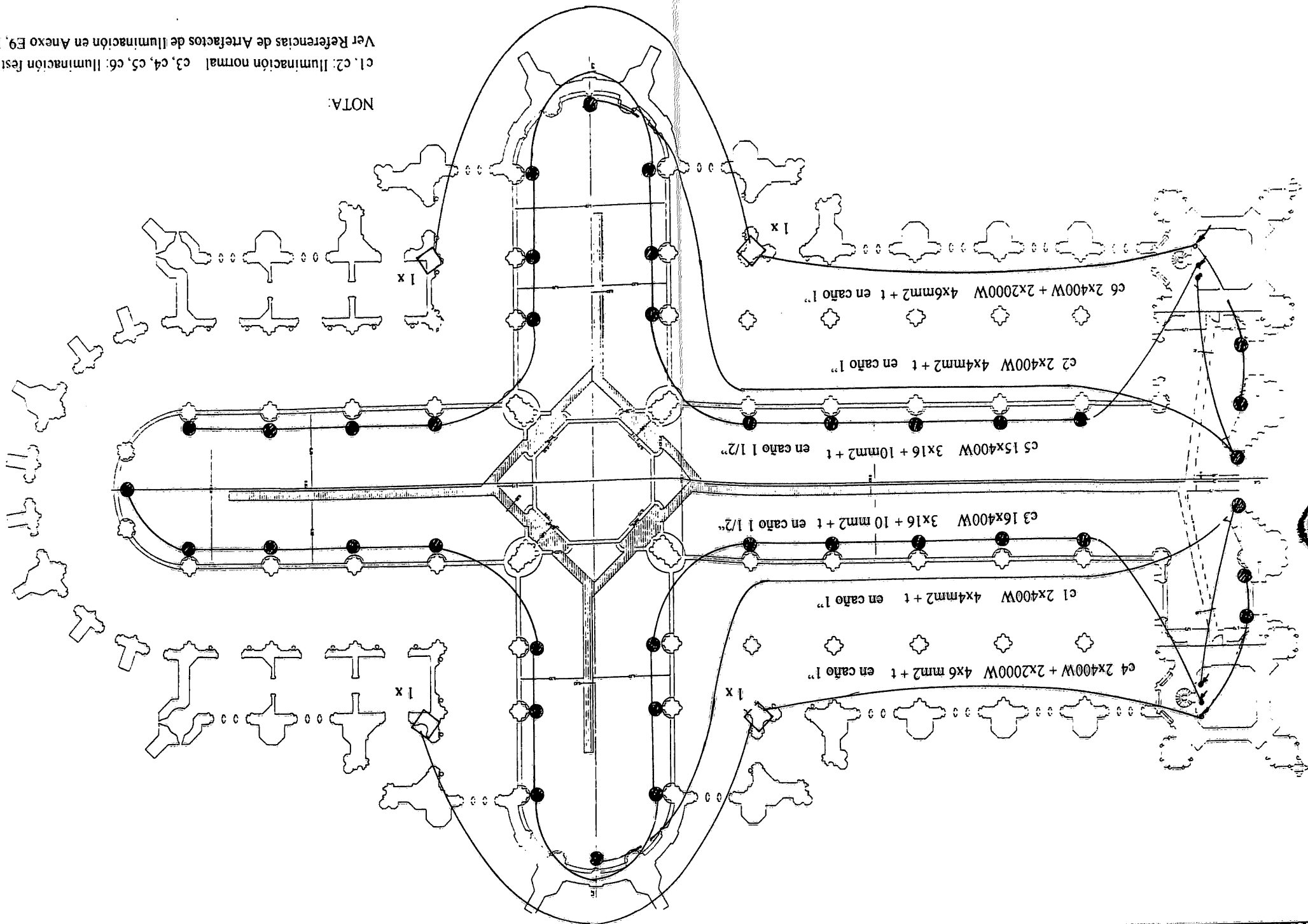
Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Proechon
 INGENIEROS
 Tucuman 3871 (1616) OLIVOS - Calle 58 N° 803 (1900) LA PLATA
 Tel (011) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

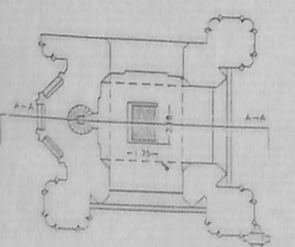
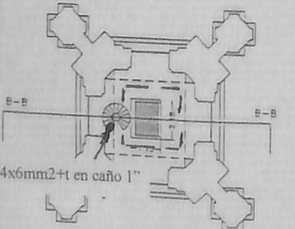
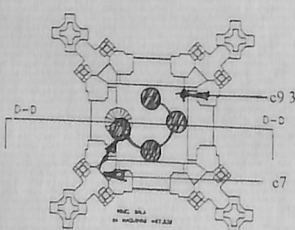
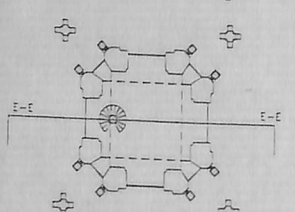
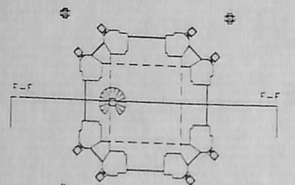
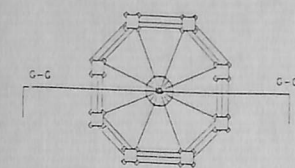
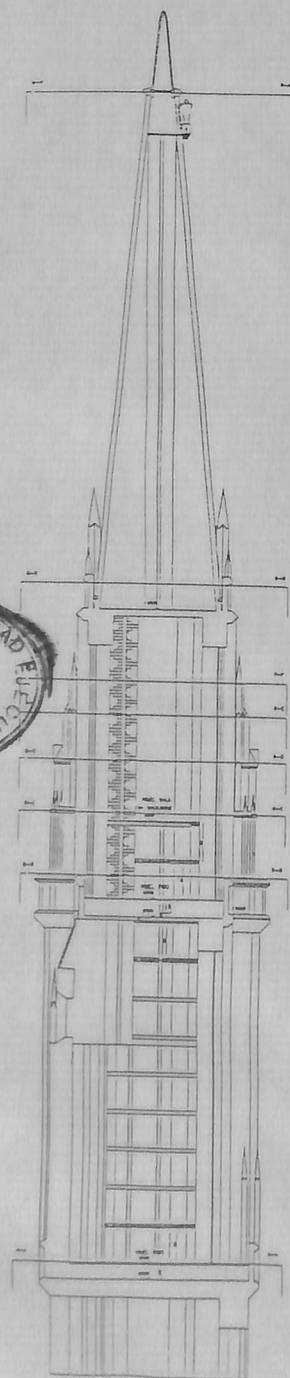
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
 PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION
 NIVEL TECHO

ANEXO E9
 HOJA 1
 DE 2

NOTA:
 c1, c2: Iluminación normal c3, c4, c5, c6: Iluminación festiva
 Ver Referencias de Artefactos de Iluminación en Anexo E9, Hoja 2





REFERENCIAS ARTEFACTOS DE ILUMINACION

- Proyector difusor , embutido en piso con lámpara HQL T 400W, Modelo Strand L 400
- Proyector difusor , embutido en piso con lámpara HQL T 150W, Modelo Strand L 400
- Proyector difusor , embutido en piso con lámpara NaV T 400W, Modelo Strand L 400
- Proyector difusor , embutido en piso con lámpara NaV T 250W, Modelo Strand L 400
- Luminaria concentradora 3" embutido en piso con lámpara HQL TS 2000/D/S, Modelo 726 de Siemens
- Barra continua de tubos Lumilux 58W/21 en barandas, fabricación especial

c9 3x16 + 10mm2 + t10 mm2 en caño 1 1/2"

Equipo LASER 10kW (Futuro)

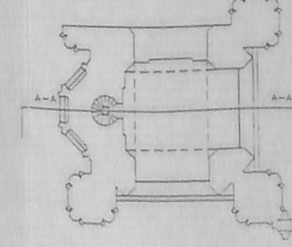
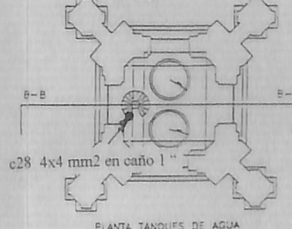
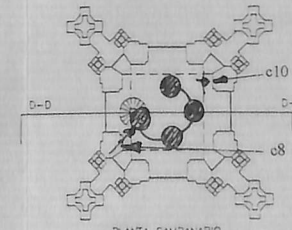
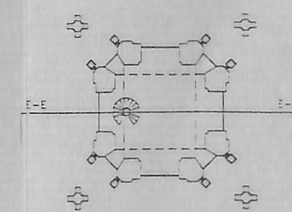
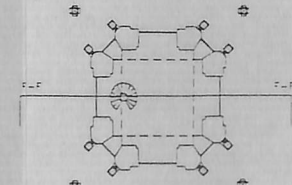
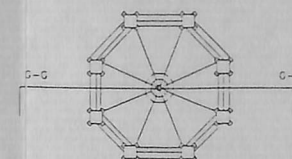
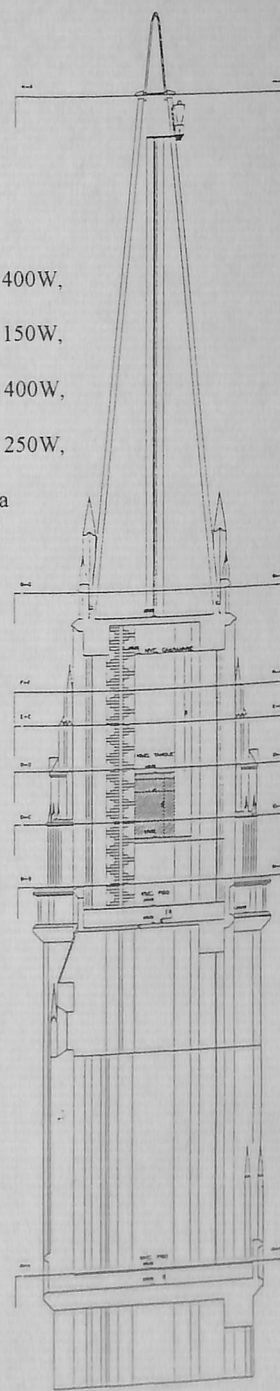
c7 4x4mm2 + t4 mm2 en caño 1"

c27 4x6mm2+t en caño 1"

NOTA:

La iluminación interior de las Torres 53 y 51 (circuitos c27 y c28) consistirá cada una de unos 35 artefactos tipo tortuga intemperie con lámparas Dulux de 15W dispuestos a lo largo de las escaleras caracol. La Torre 53 tendrá además un conjunto de 8 artefactos tipo Strand FPWT de 2x 58W en Planta Baja y en cada una de las Paradas del ascensor en los pisos superiores.

TORRE 53



TORRE 51

c10 3x16 + 10mm2 + t10 mm2 en caño 1 1/2"

Equipo LASER 10kW (Futuro)

c8 4x4mm2 + t4 mm2 en caño 1"

c28 4x4 mm2 en caño 1"

ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. UBICACION TORRES

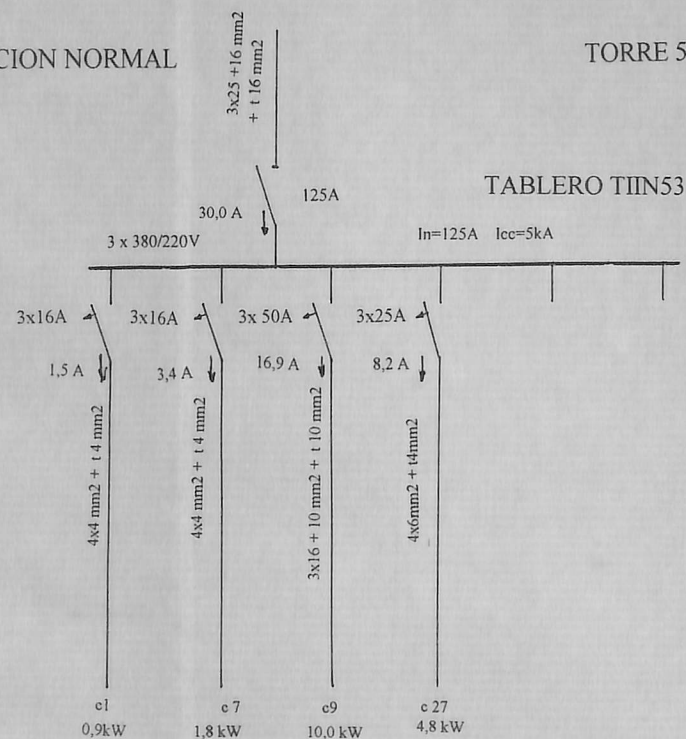
Bernardo C. E. Hellmann - Amlecar Pablo Proechio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

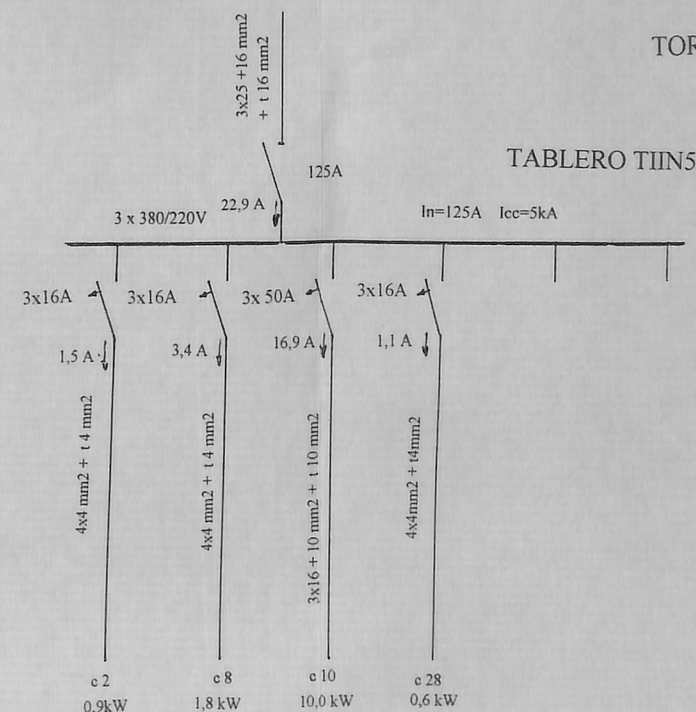
ANEXO E9
HOJA 2
DE 2

ILUMINACION NORMAL

TORRE 53



TORRE 51

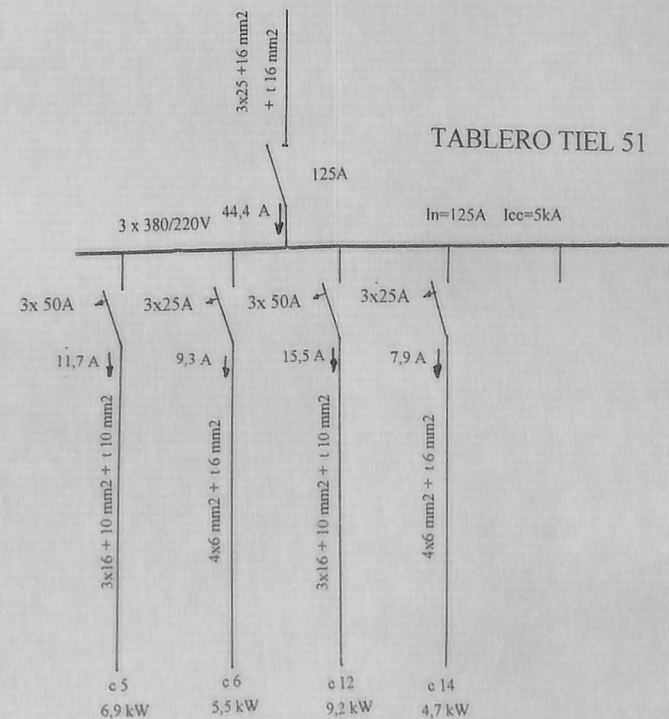


ILUMINACION FESTIVA

TABLERO TIEL 53



TABLERO TIEL 51



D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

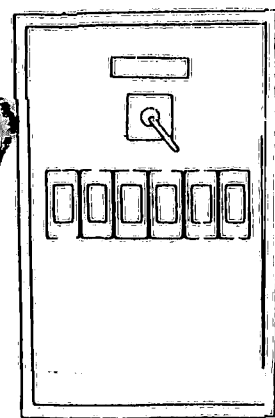
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

ILUMINACION CATEDRAL EXTERIOR. ESQUEMAS
TECHO Y TORRES

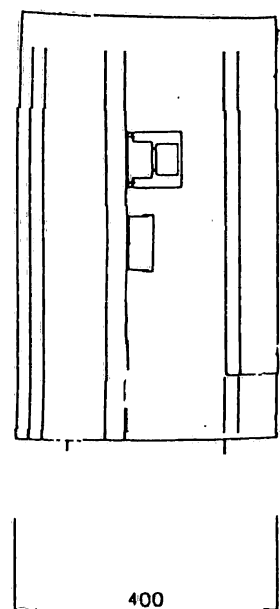
ANEXO E10

HOJA
DE

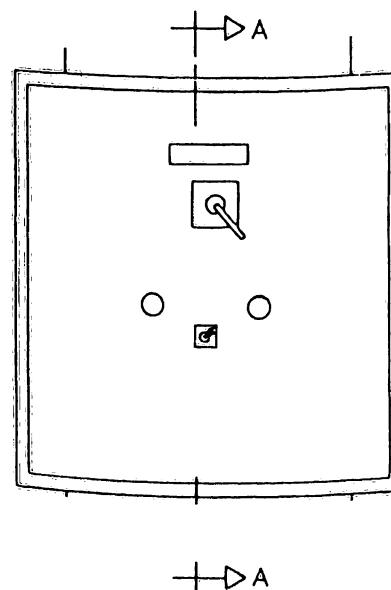
VISTA FRONTAL



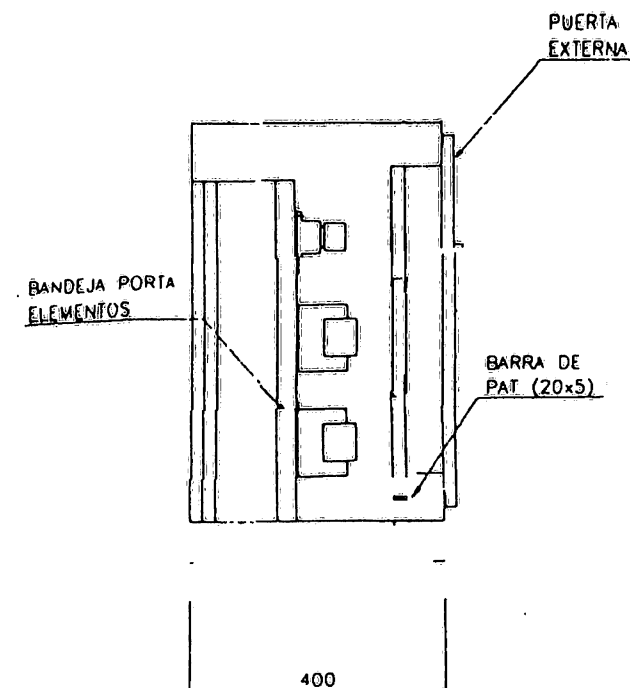
CCRTE A-A



VISTA FRONTAL
CON PUERTA



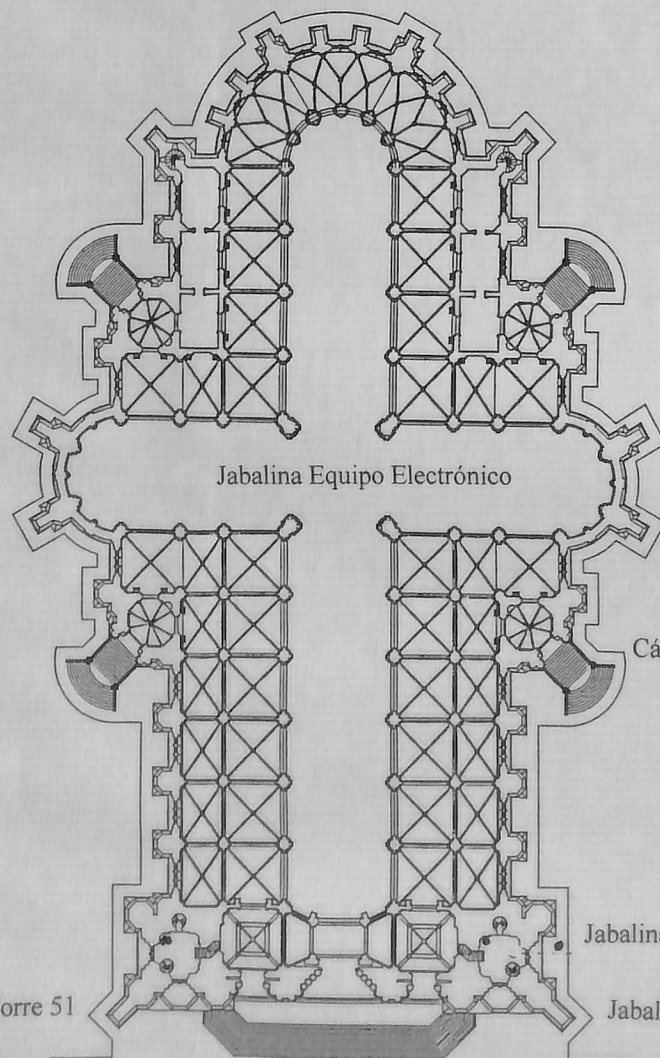
CORTE A-A



TABLERO ILUMINACION

TABLERO BOMBAS

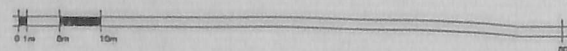
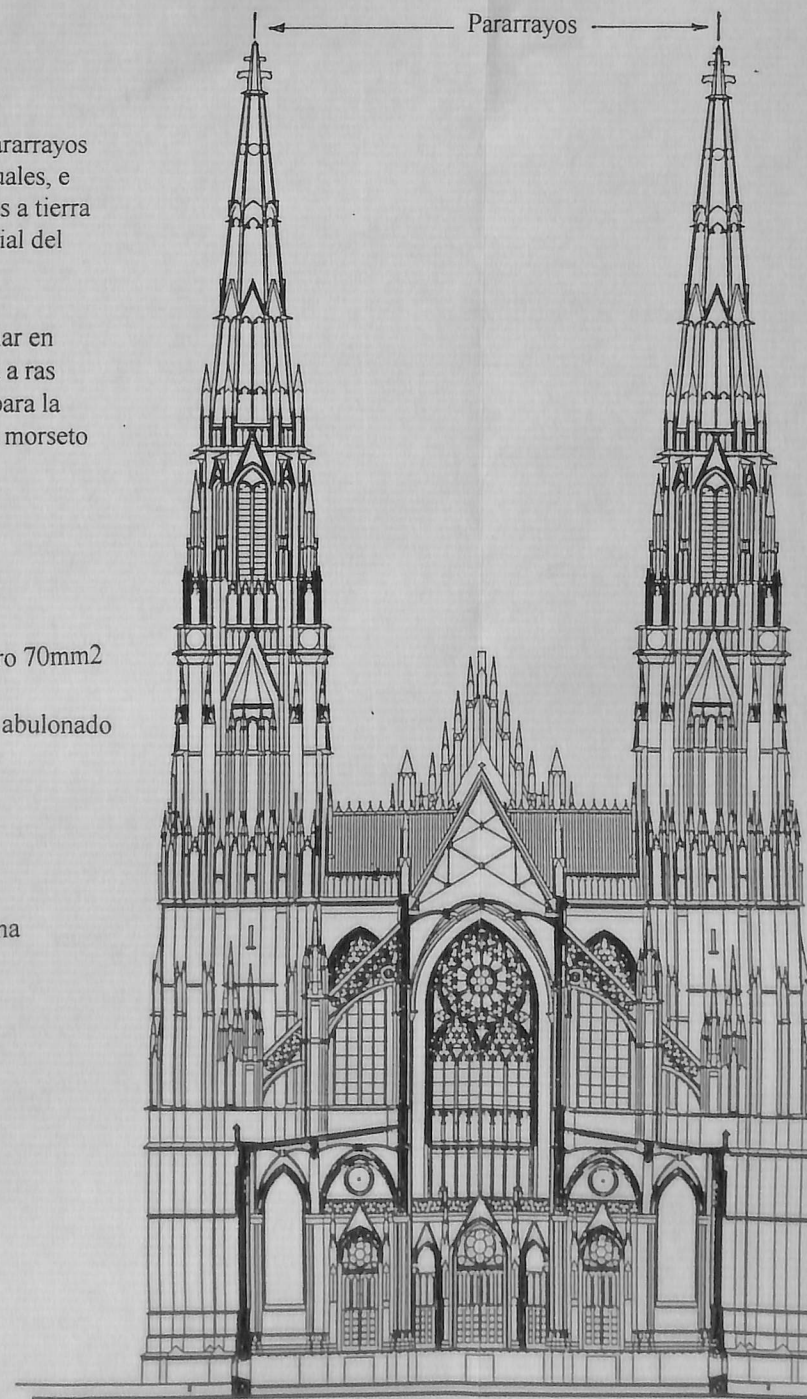
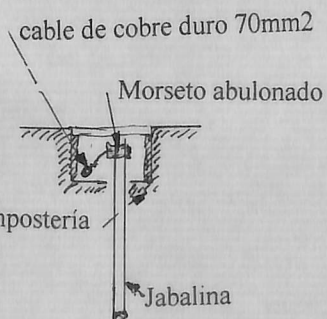
CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



NOTAS

Las puestas a tierra de los pararrayos de las 2 torres serán individuales, e independientes de las puestas a tierra de servicio y de la de potencial del equipo electrónico.

Las jabalinas deberán terminar en su parte superior en una caja a ras de dimensiones adecuadas, para la conexión del cable mediante morseto



D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

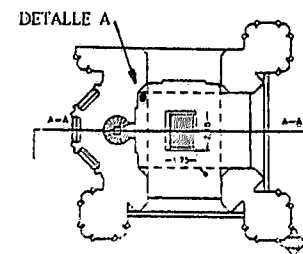
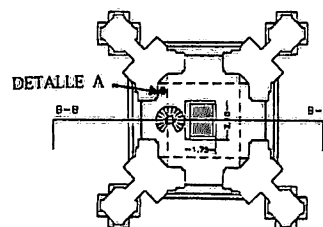
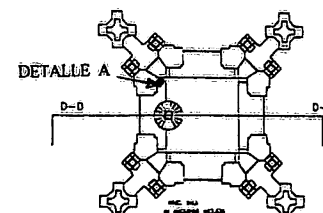
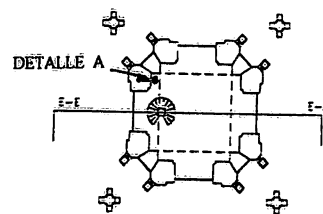
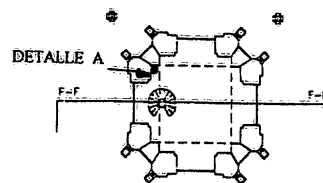
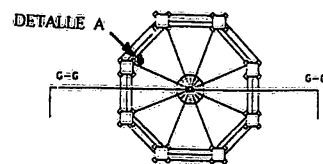
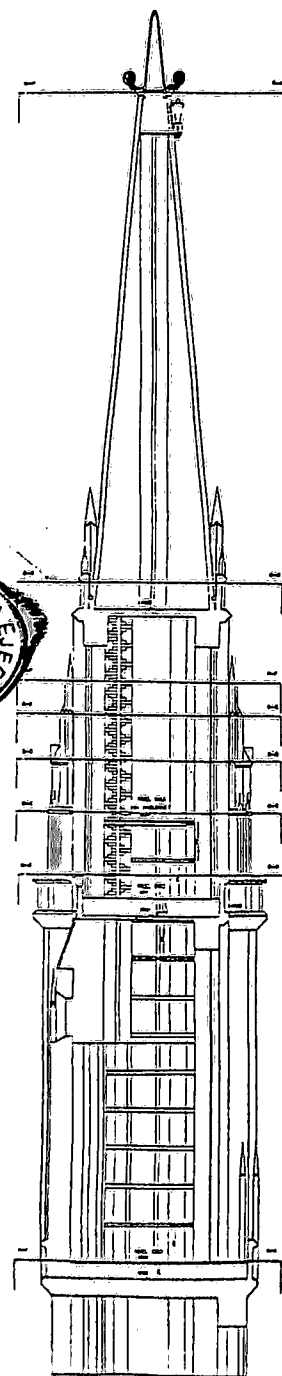
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

PUESTAS A TIERRA. UBICACION Y DETALLES

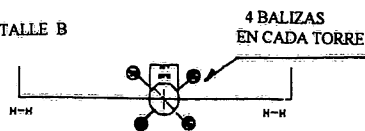
ANEXO E 12

HOJA
DE

UNIDAD EJECUTORA

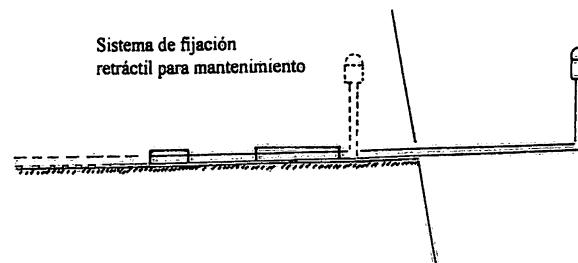


DETALLE B



DETALLE B

Sistema de fijación retráctil para mantenimiento

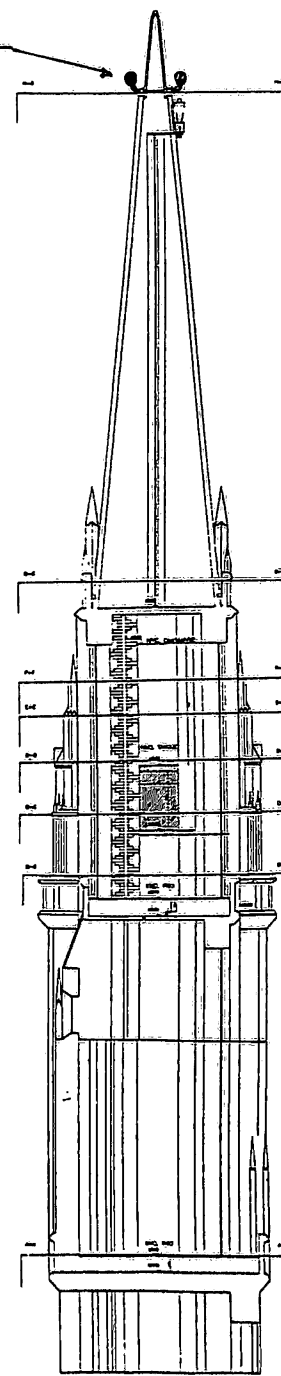


DETALLE A

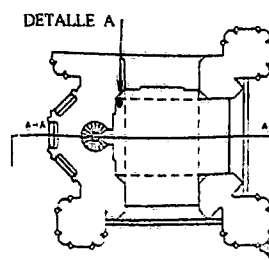
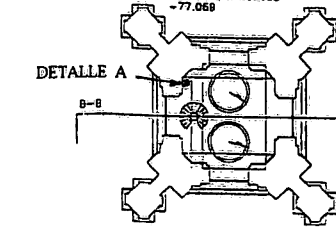
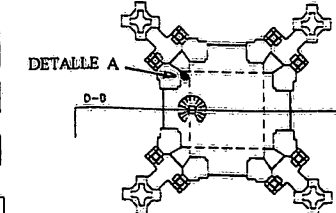
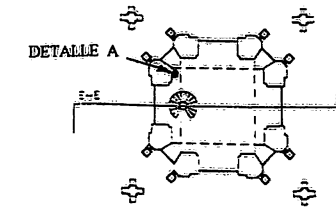
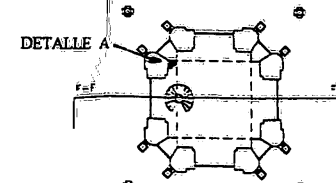
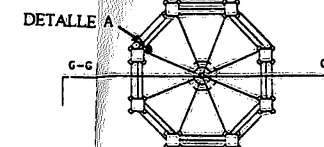
- a piso superior
- cable VN 2x6mm2 en caño 1"
- caja CB 7
- cable VN 2x6mm2 en caño 1"
- de piso superior

TORRE 53

CORTE 18/9/97 ESCALERA,
SALA DE MAQUINA, ASCENSOR
Escalera Auxiliar



CORTE CON TANQUES y CAMPANARIO



TORRE 51

CORTE 16/9/97 TANQUE
CAMPANARIO

D	
C	
B	
A	
Modificaciones	

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel. (021) 234 597

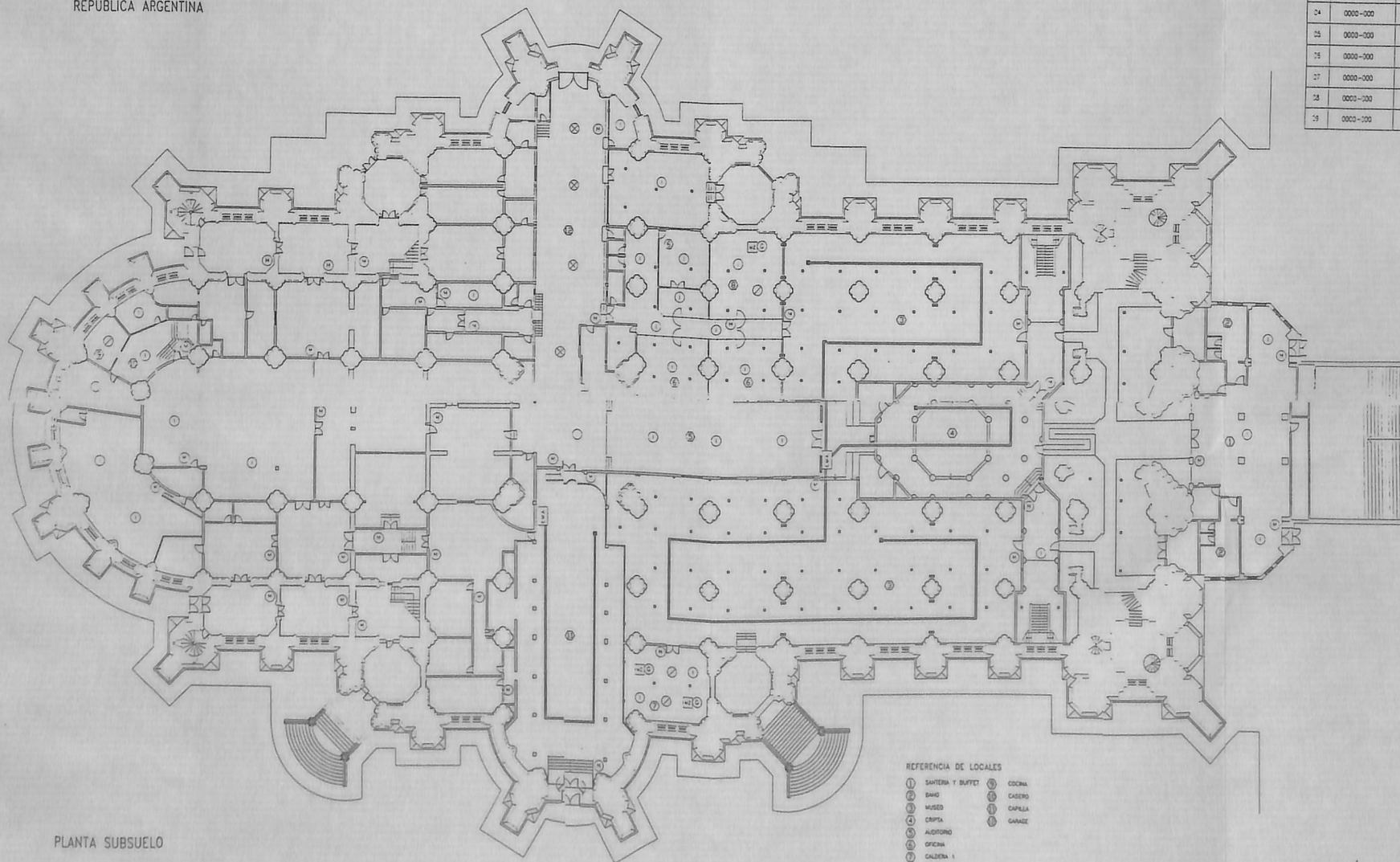
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

BALIZAMIENTO DE TORRES
UBICACION Y DETALLES

ANEXO E 13

HOJA
DE

CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



PLANTA SUBSUELO

REFERENCIA DE LOCALES

①	SANTERIA Y BUFFET	②	COCINA
③	BANO	④	CASERO
⑤	MUSEO	⑥	CAPILLA
⑦	CRISTAL	⑧	GARAJE
⑨	AUDITORIO		
⑩	OFICINA		
⑪	CALDERA 1		
⑫	CALDERA 2		

CATEDRAL DE LA PLATA

LISTA DE MATERIALES

Nº	COD. MAT.	CANT.	DENOMINACION	DENOMINACION	SIMBOLOGIA
21	0000-000	02	EQUIPO MUESTRO AIRE	0000-000	⊗
22	0000-000	04	DETECTOR OPTICO	0000-000	⊗
23	0000-000	27	DETECTOR IONICO	0000-000	⊗
24	0000-000	42	AVISADOR MANUAL	0000-000	⊗
25	0000-000	03	MODULO DE ZONA	0000-000	⊗
26	0000-000	04	DETECTOR TERMICO	0000-000	⊗
27	0000-000	03	DETECTOR DE GAS	0000-000	⊗
28	0000-000	--	CANERIA MUESTRO DE AIRE	0000-000	⊗
29	0000-000	01	CONTROL CENTRALIZADO POR COMPUTADORA	0000-000	⊗

D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

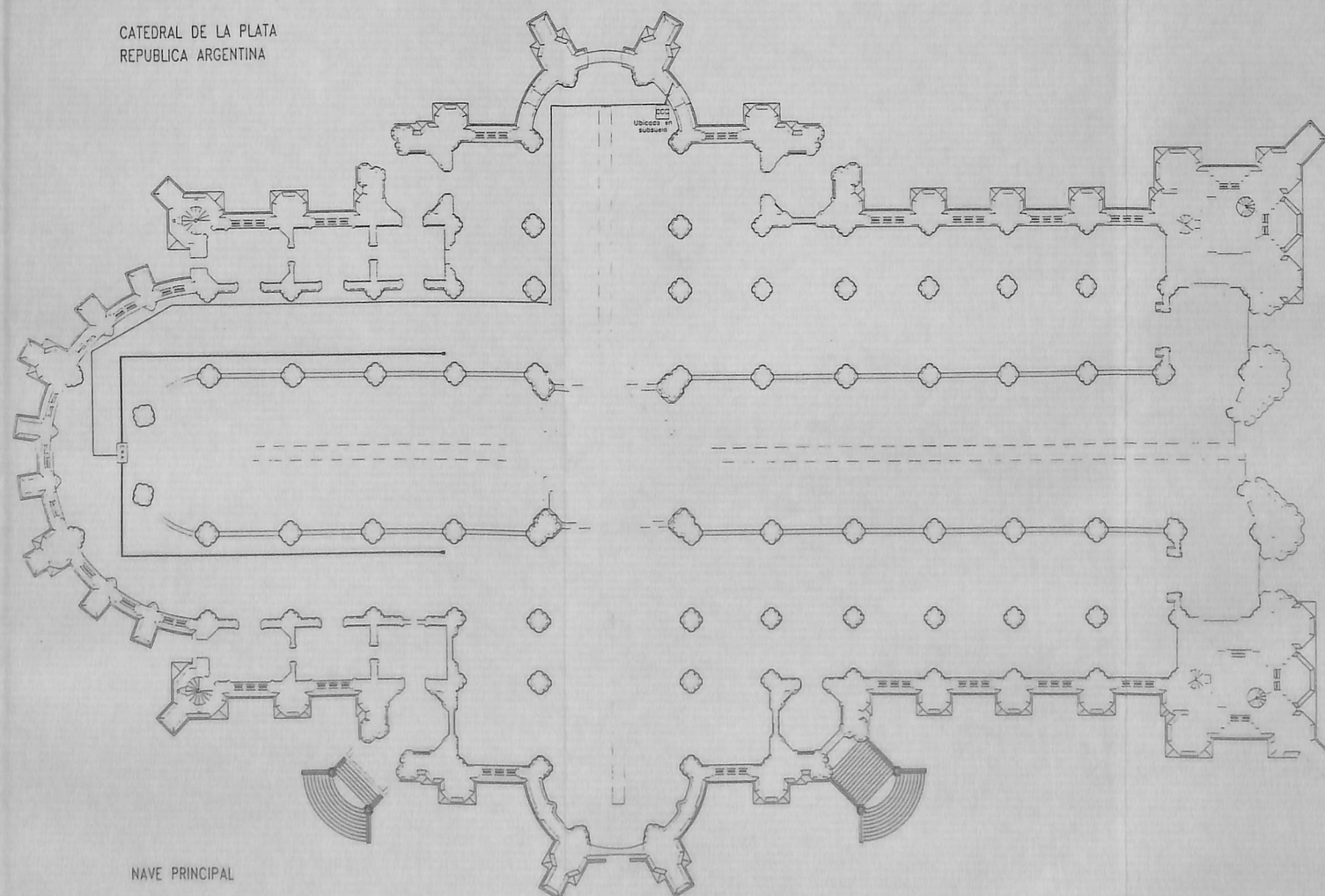
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO
UBICACION Y DETALLES. SUBSUELO

ANEXO E14

HOJA 1
DE 4

CATEDRAL DE LA PLATA					
LISTA DE MATERIALES					
N°	COD. MAT.	CANT.	DENOMINACION	DENOMINACION	SIMBOLOGIA
01	0000-000	01	EQUIPO MUESTRO AIRE	0000-000	CAA
01	0000-000	01	CONTROL CENTRAL ZADO POR COMPUTADORA	0000-000	CCC

CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



NAVE PRINCIPAL

SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO
UBICACIÓN Y DETALLES, NAVE PRINCIPAL

ANEXO E14

HOJA 2
DE 4

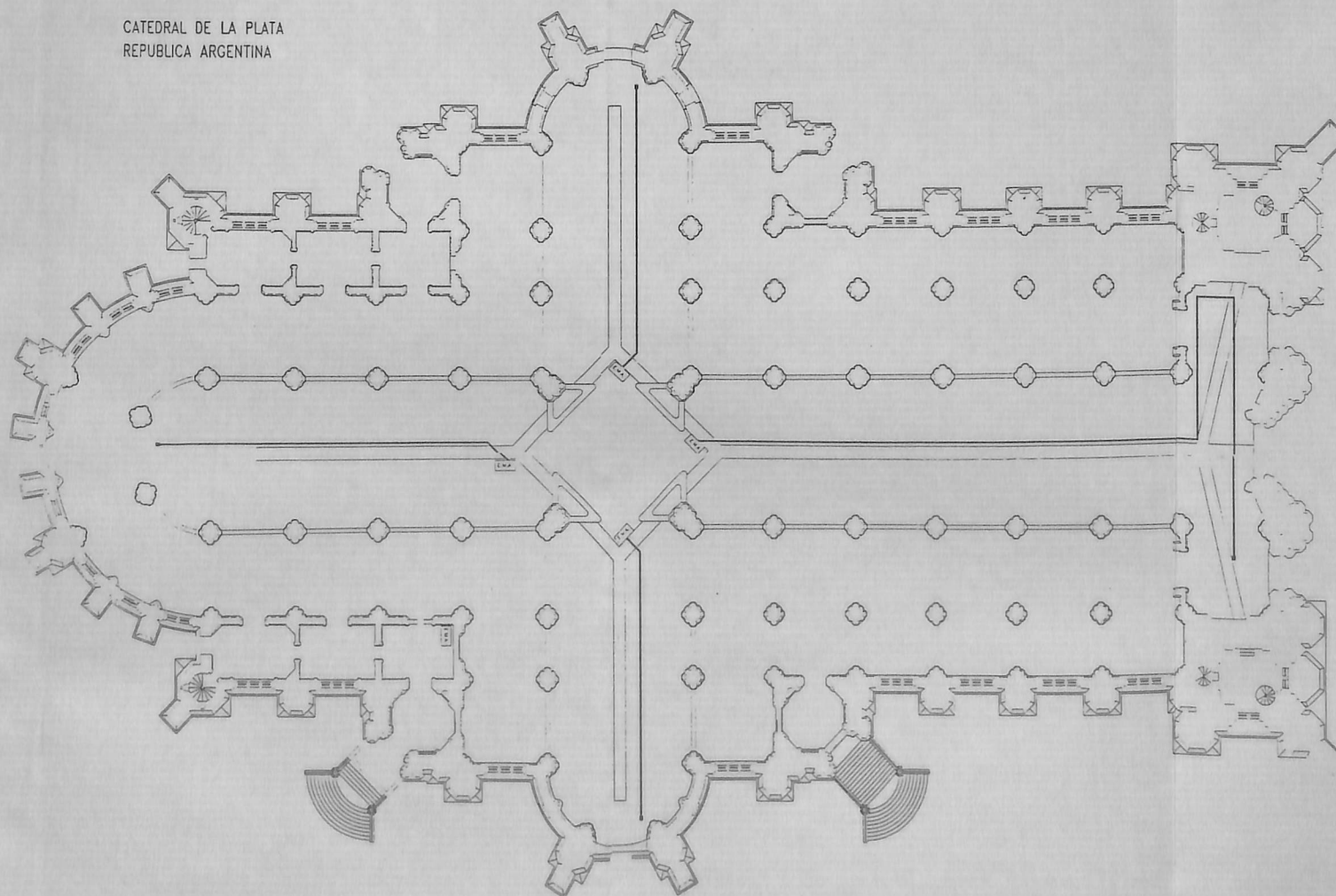
Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

Modificaciones



CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



ENTRETECHO PRINCIPAL

CATEDRAL DE LA PLATA					
LISTA DE MATERIALES					
N°	COD. MAT.	CANT.	DENOMINACION	DENOMINACION	SIMBOLOGIA
01	0000-000	04	EQUIPO MUESTRO AIRE	0000-000	
02	0000-000	--	CABLEA EQUIPO MUESTRO AIRE	0000-000	

D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

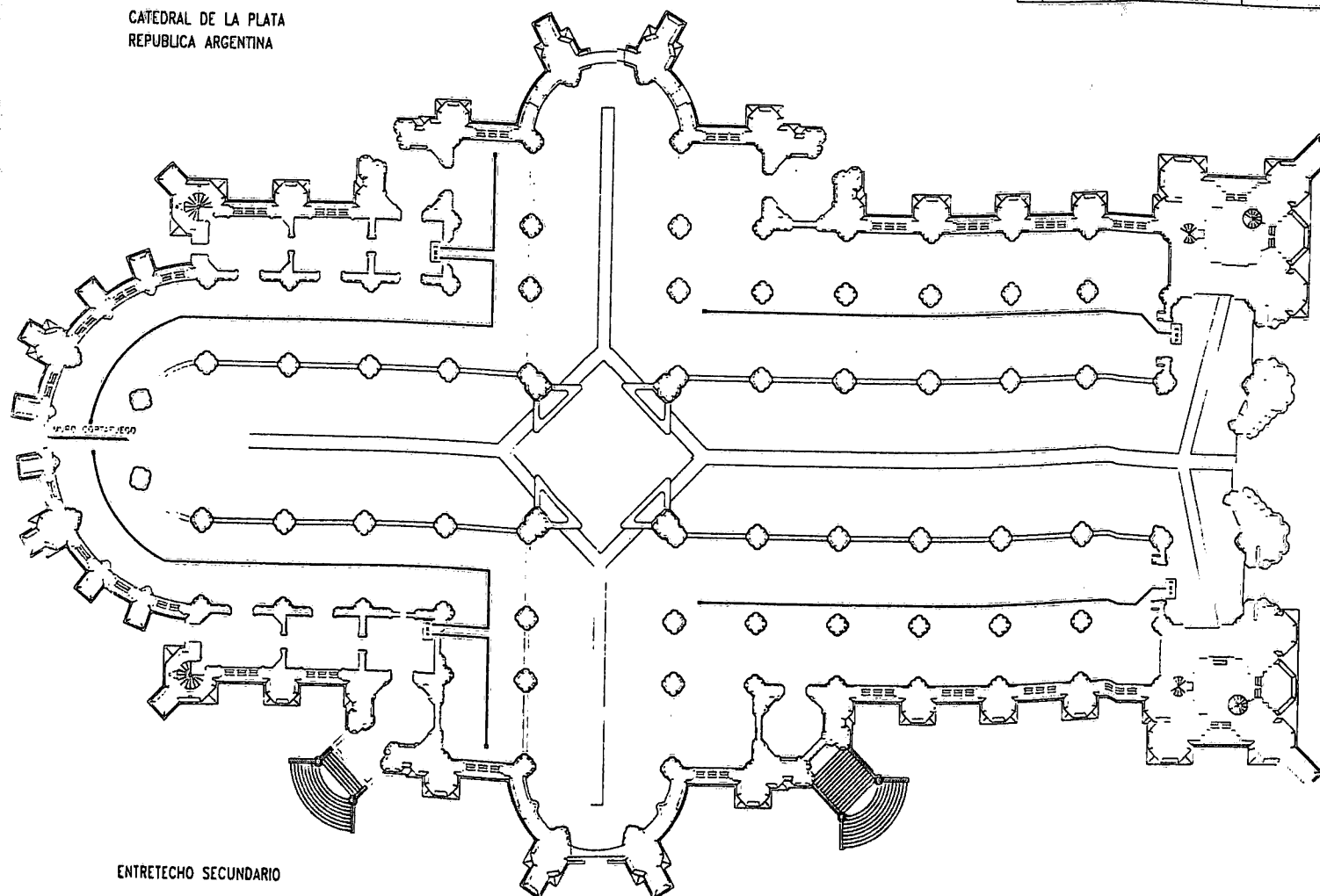
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO
UBICACIÓN Y DETALLES. ENTRETECHO PRINCIPAL

ANEXO E14

HOJA 3
DE 4



CATEDRAL DE LA PLATA
REPUBLICA ARGENTINA



CATEDRAL DE LA PLATA					
LISTA DE MATERIALES					
N°	COD. MAT.	CANT.	DENOMINACION	DENOMINACION	SIMBOLOGIA
01	0000-000	04	EQUIPO MUESTRO AIRE	0000-000	EQM
02	0000-000	11	CABERA EQUIPO MUESTRO AIRE	0000-000	EQM

D
C
E
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 38 N° 894 (1000) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO
UBICACION Y DETALLES, ENTRETecho SECUNDARIO

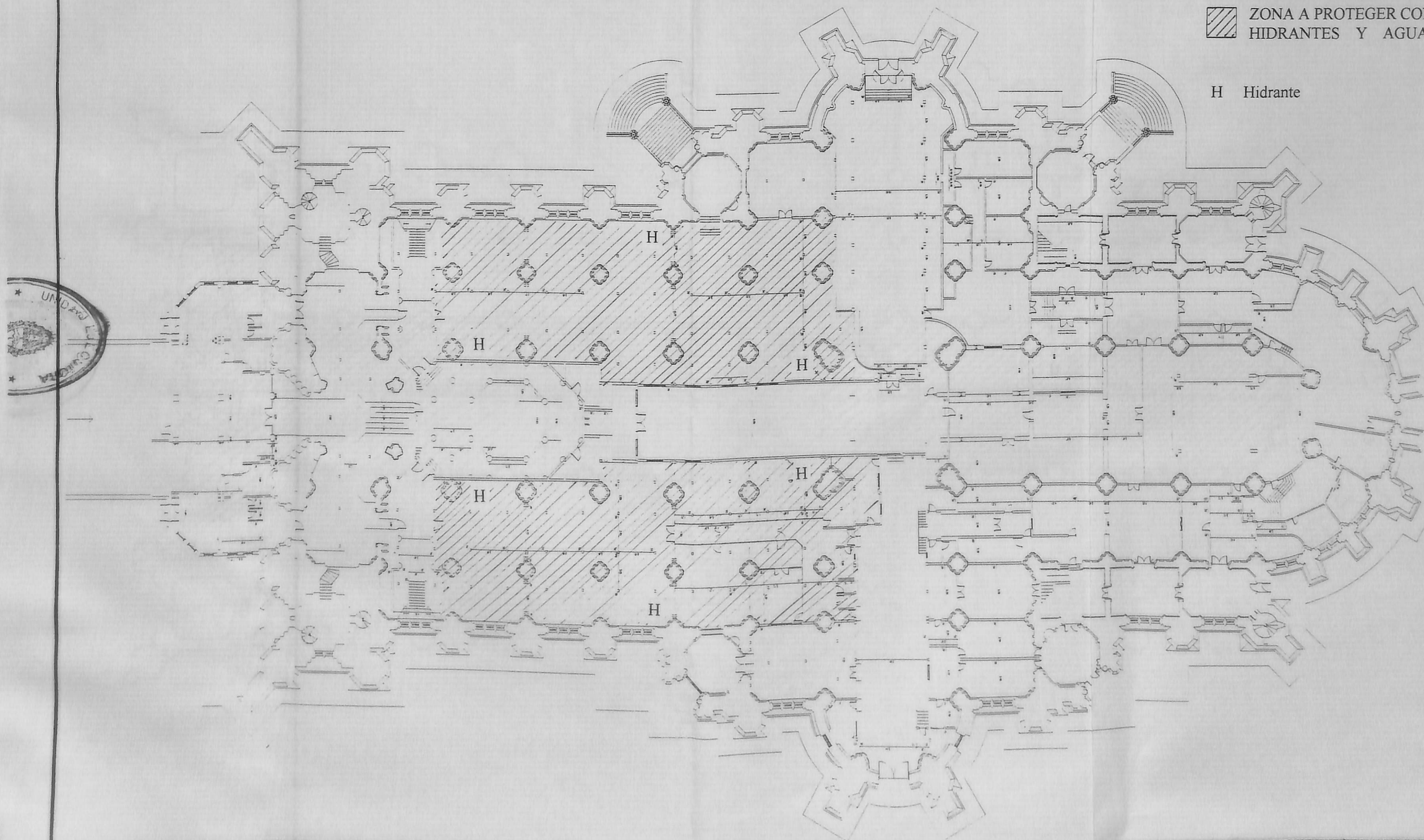
ANEXO E14

HOJA
DE 4

REFERENCIAS

 ZONA A PROTEGER CON
HIDRANTES Y AGUA

H Hidrante



D
C
B
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amilcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO
PLANTA SUBSUELO

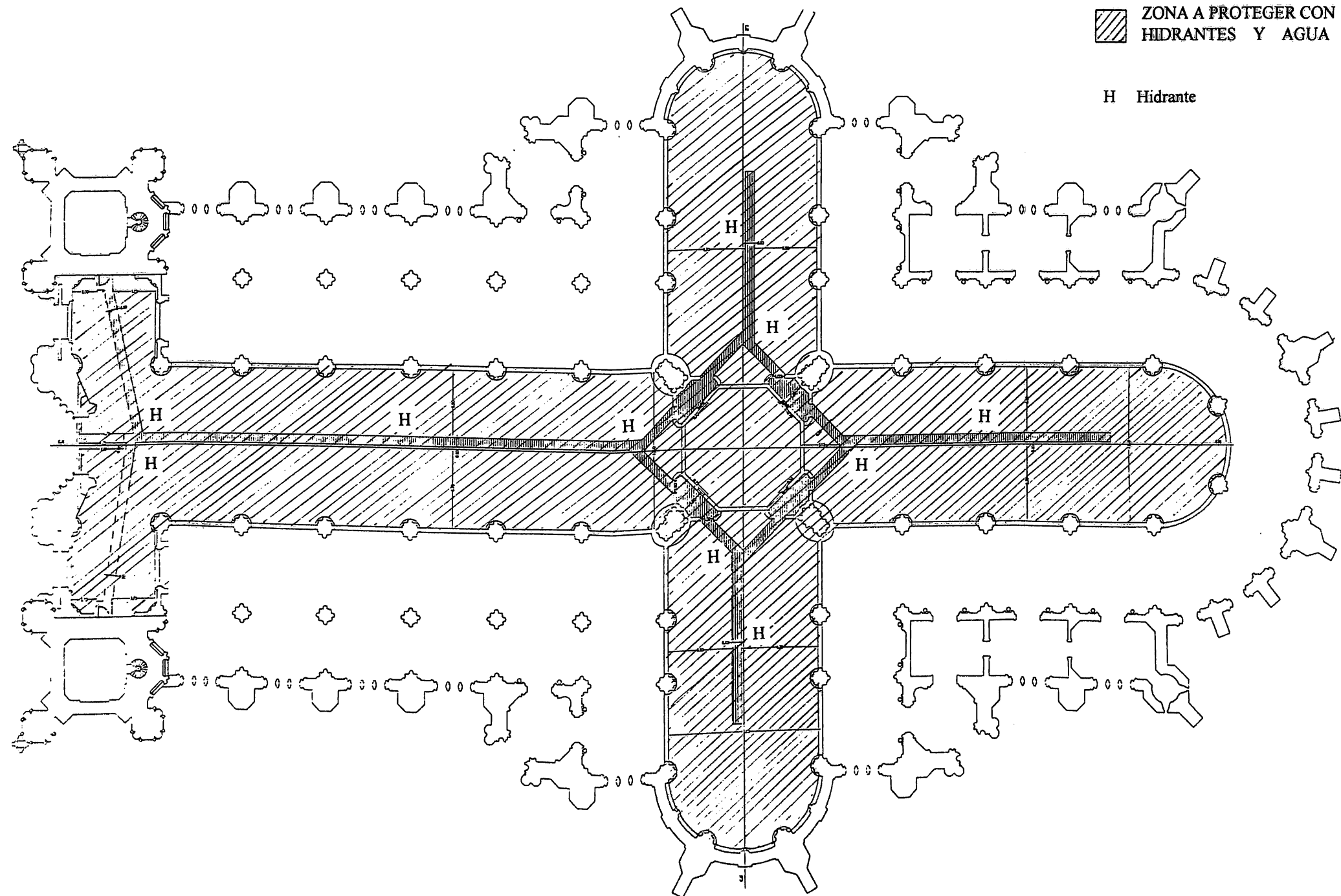
ANEXO E15

HOJA 1
DE 2

REFERENCIAS

 ZONA A PROTEGER CON
HIDRANTES Y AGUA

H Hidrante



UNIDAD EJECUTORA

G. 1427

D
C
E
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO
PLANTA ENTRETECHO PRINCIPAL

ANEXO E15
HOJA 2
DE 2

UNIDAD EJECUTORA

REFERENCIAS

- 1 Acceso a Sacristía y dependencias
 - 2 Acceso a Torre 53
 - 3 Acceso a Torre 51
 - 4 Acceso a Oficinas
 - 5 Acceso a Sala de Control
 - 6 Acceso a Sala de Máquinas
 - 7 Acceso al Garage
- CCC Centro de Control por Computadora

D
C
B
A
Modificaciones

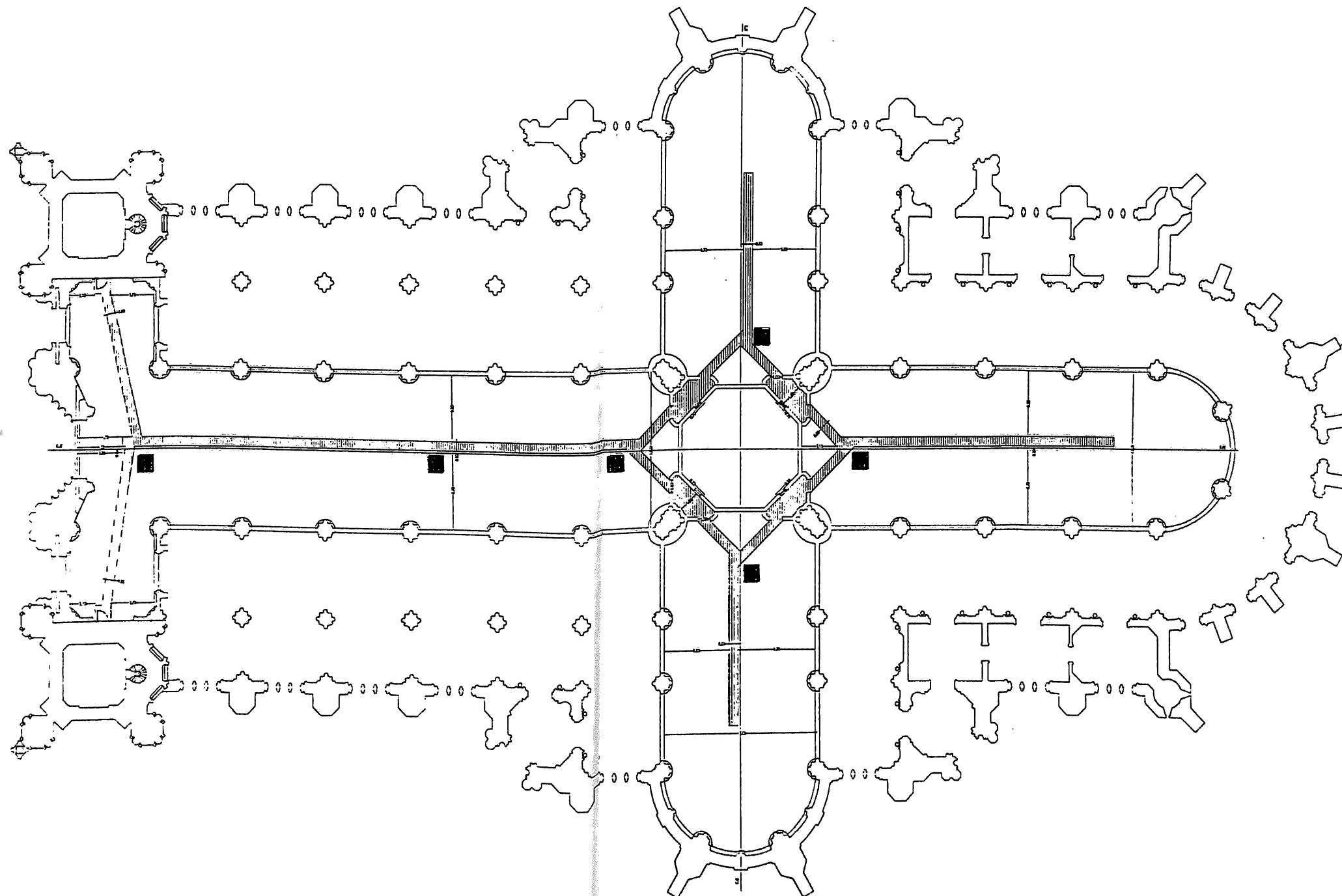
Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel. (01) 790-1769 - Prov Buenos Aires - Tel. (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO
UBICACIÓN Y DETALLES

ANEXO E16

HOJA
DE



UNIDAD EJECUTORA

D	
C	
B	
A	
Modificaciones	

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

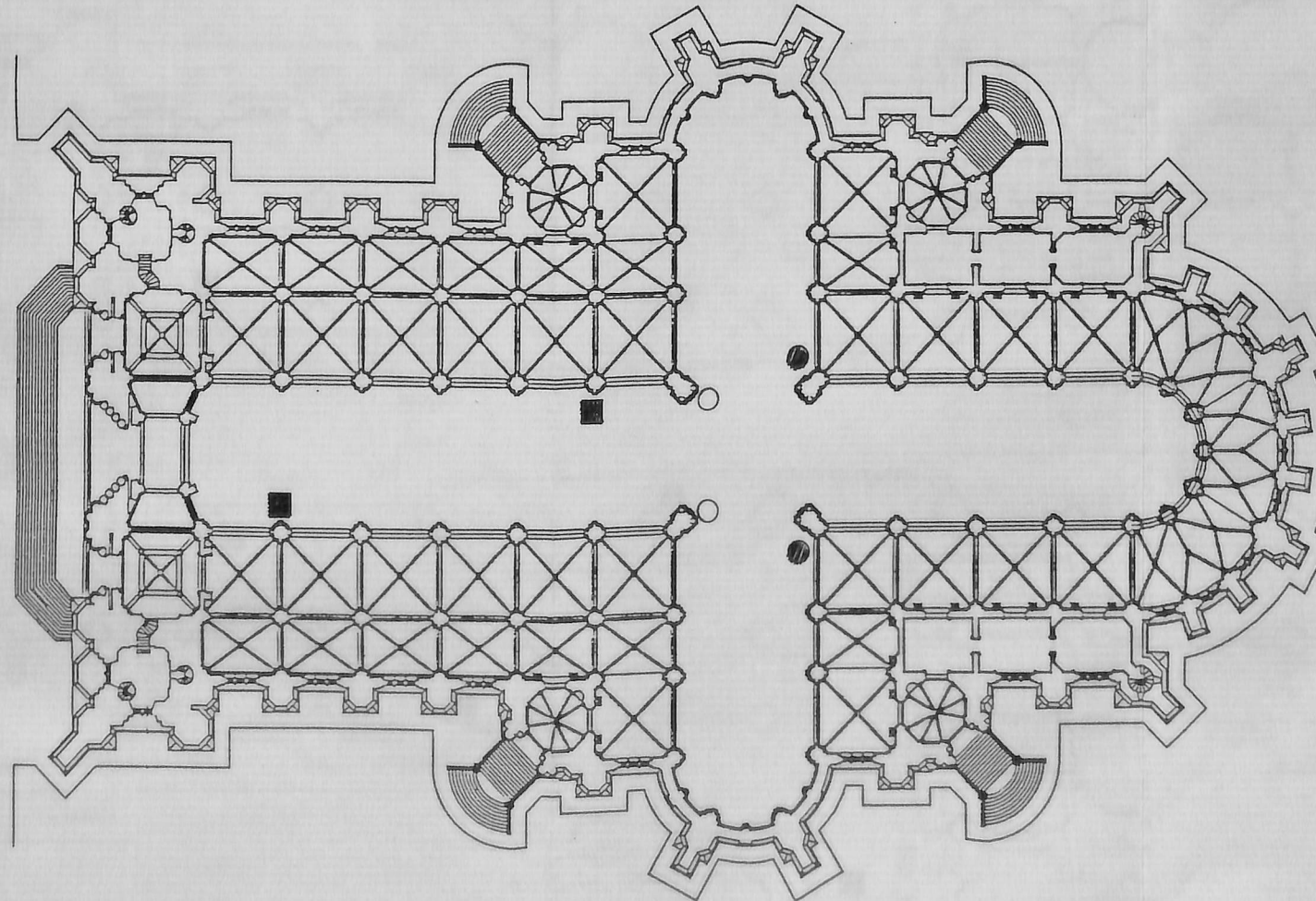
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
ENTRETECHO

ANEXO E17
HOJA 1
DE 3

REFERENCIAS

- Cámara B/N fija
- Cámara color fija
- Cámara color móvil



0 1m 2m 10m

D
C
B
A
Modificaciones

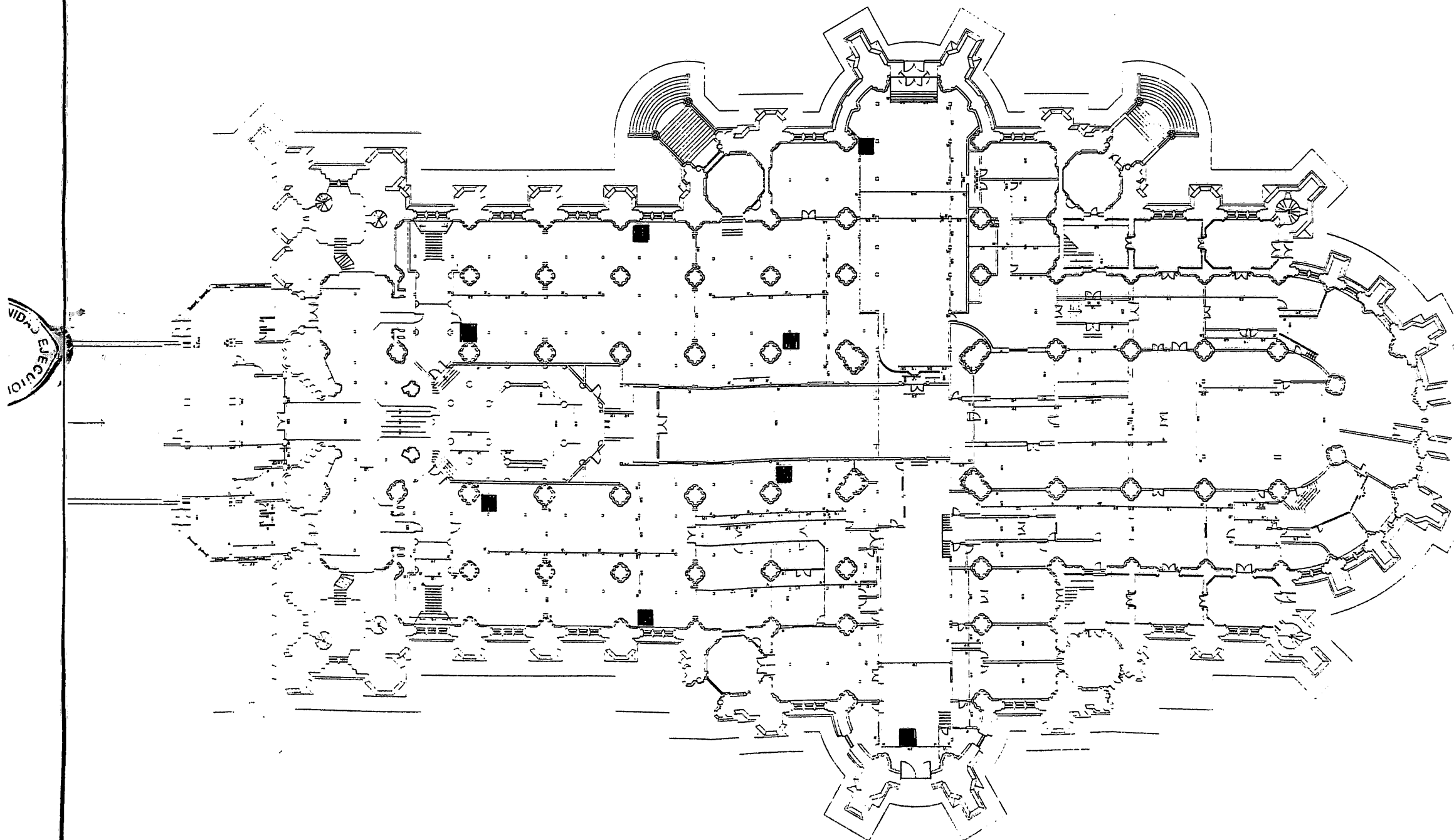
Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
NAVE PRINCIPAL

ANEXO E17

HOJA 2
DE 3



D
 C
 B
 A
 Modificaciones

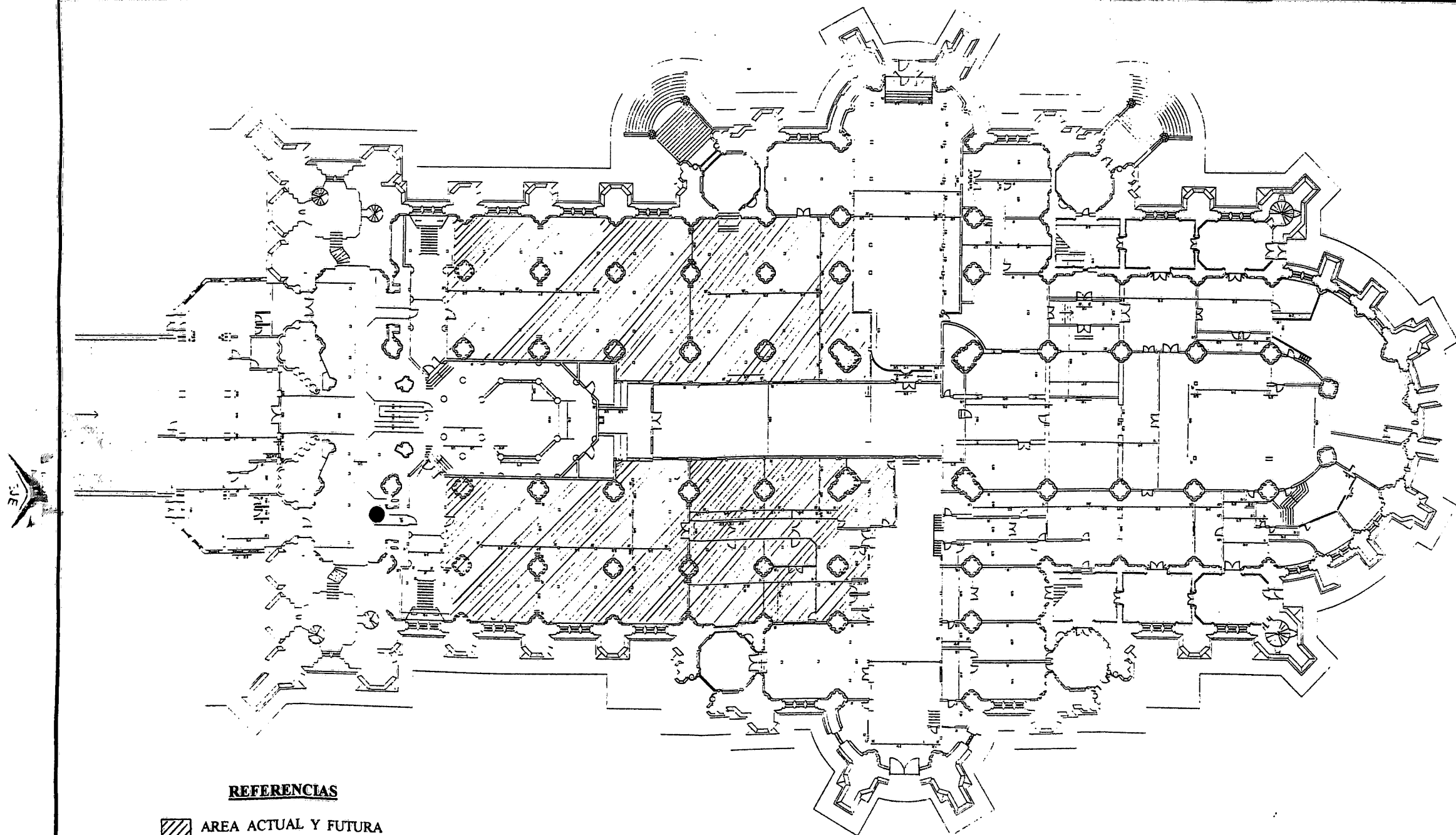
Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
 INGENIEROS
 Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
 Tel: (01) 790-1769 - Prov Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
 PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
 SUBSUELO

ANEXO E17

HOJA 3
 DE 3



REFERENCIAS

 AREA ACTUAL Y FUTURA
SERVIDA POR EL SISTEMA

 PUESTO DE EXPENDIO Y
DEVOLUCION AURICULARES

D
C
P
A
Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel: (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

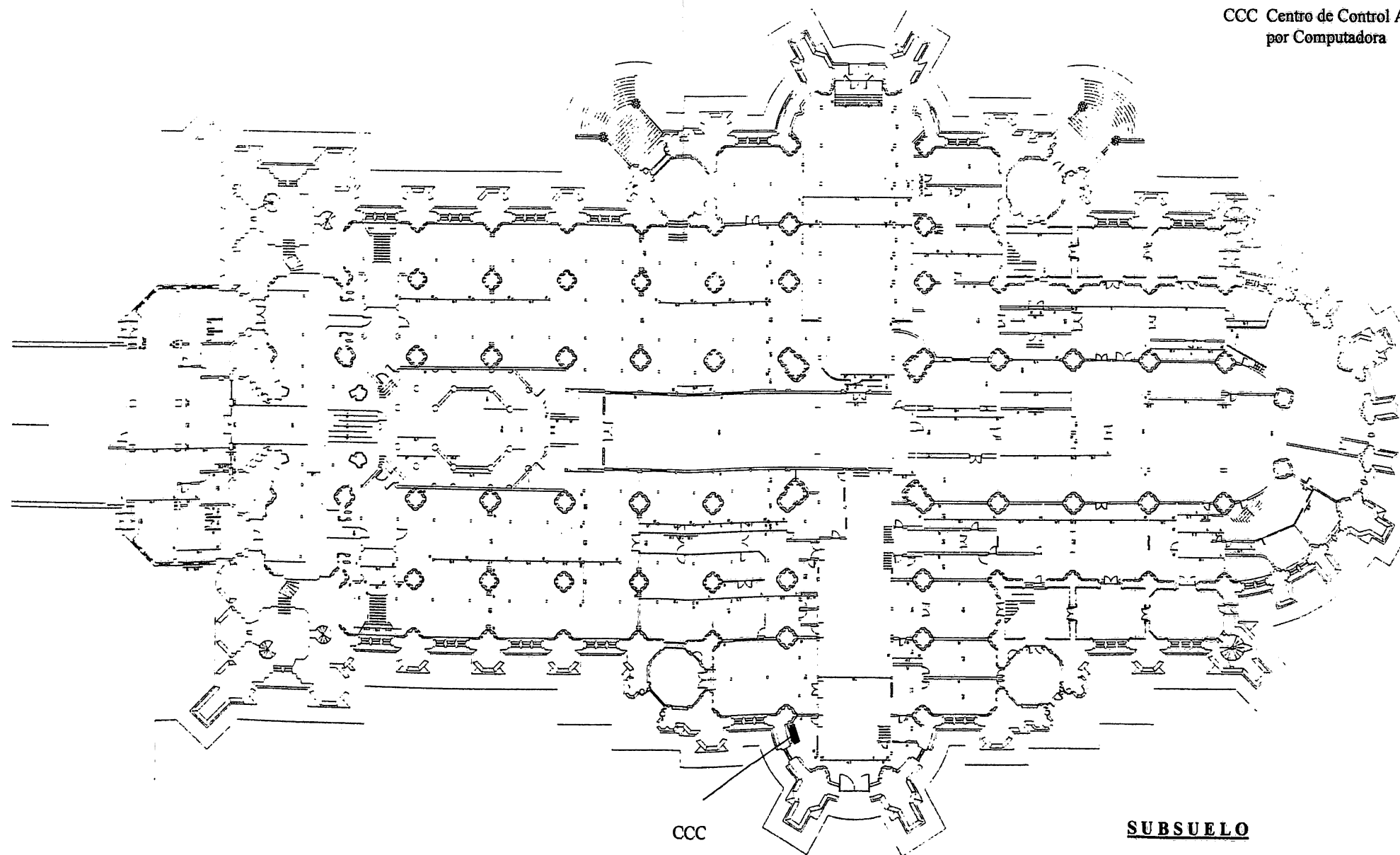
SISTEMA DE GUÍA DEL VISITANTE. UBICACIÓN Y DETALLES

ANEXO E18

HOJA
DE

REFERENCIA

CCC Centro de Control Automático
por Computadora



D	
C	
B	
A	
<u>Modificaciones</u>	

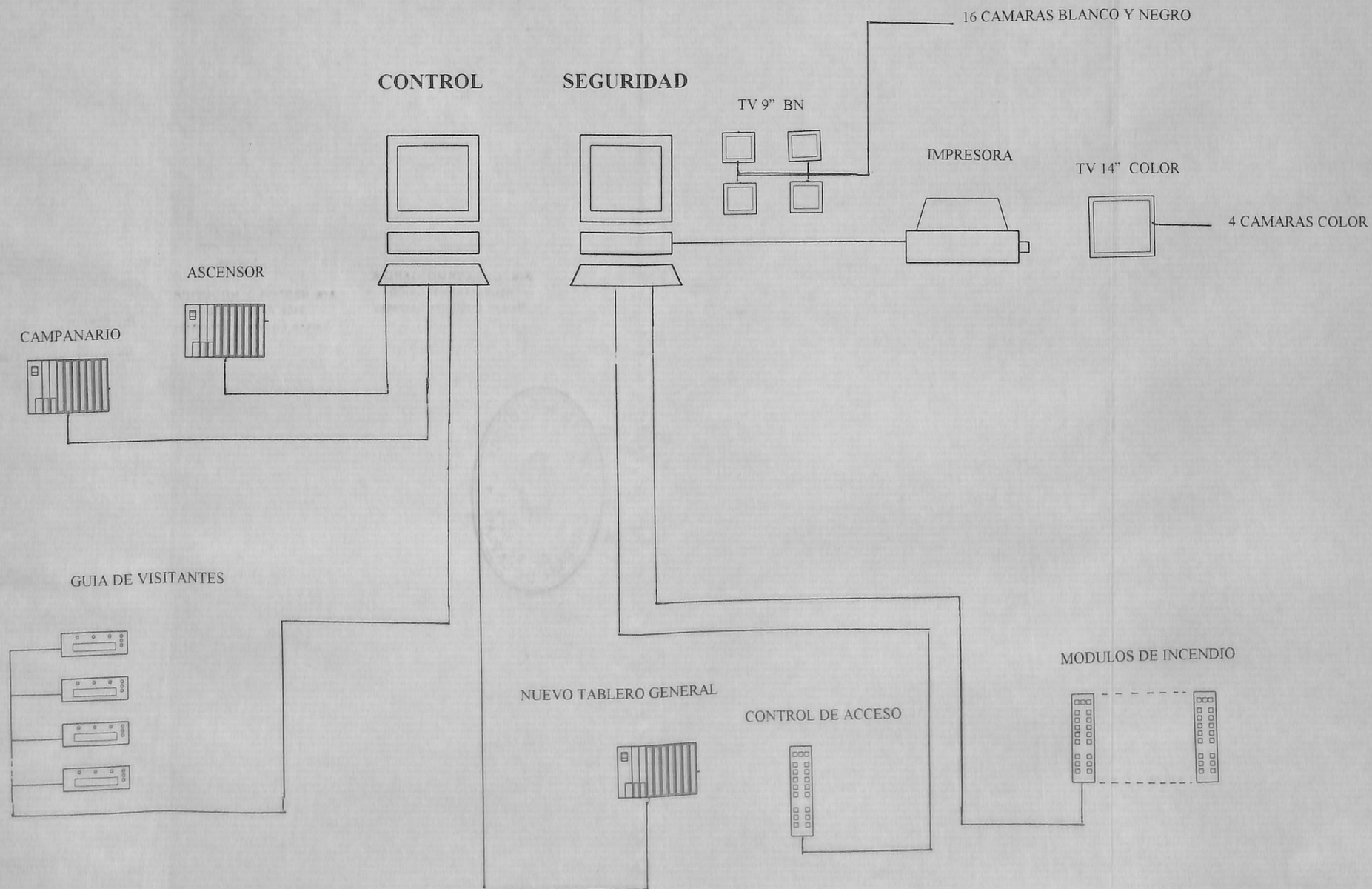
Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
INGENIEROS
Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 N° 894 (1900) LA PLATA
Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel: (021) 254 597

UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO
DE LAS INSTALACIONES. UBICACIÓN

ANEXO E19

HOJA
DE



D
 C
 E
 A
 Modificaciones

Bernardo C. E. Hellmann - Amílcar Pablo Procchio
 INGENIEROS
 Tucumán 3871 (1636) OLIVOS - Calle 58 Nº 894 (1900) LA PLATA
 Tel (01) 790-1769 - Prov. Buenos Aires - Tel (021) 254 597

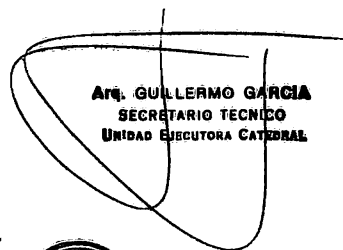
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL DE LA PLATA
 PROYECTO INSTALACION ELECTRICA EN TORRES

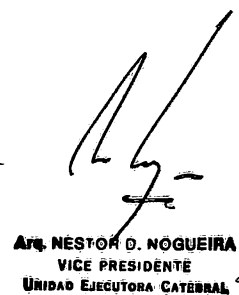
ARQUITECTURA DEL CONTROL CENTRALIZADO

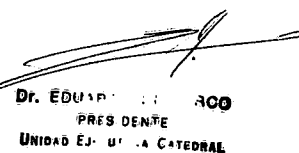
ANEXO E20

HOJA
 DE

La Plata, 26 de Diciembre de 1997.
Es copia fiel de su Original.


Arq. GUILLERMO GARCIA
SECRETARIO TECNICO
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL


Arq. NESTOR D. NOGUEIRA
VICE PRESIDENTE
UNIDAD EJECUTORA CATEDRAL


Dr. EDUARDO ROCO
PRESIDENTE
UNIDAD EJECUTIVA CATEDRAL

