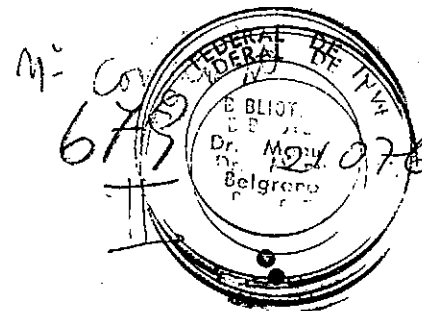


CATALOGADO



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE OPERACIONES

AREA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

A VILLA ANGELA

PROVINCIA DEL CHACO

P L A N O S

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A VILLA ANGELA

Indice de Planos.

Plano nº	Designación
1	Plano General de Ubicación
2	Acueducto - Planialtimetría - Progresivas 0 Km a 1 Km
3	" " " 1 Km a 6 Km
4	" " " 6 Km a 11 Km
5	" " " 11 Km a 16 Km
6	" " " 16 Km a 21 Km
7	" " " 21 Km a 26 Km
8	" " " 26 Km a 31 Km
9	" " " 31 Km a 36 Km
10	" " " 36 Km a 41 Km
11	" " " 41 Km a 46 Km
12	" " " 46 Km a 51 Km
13	" " " 51 Km a 56 Km
14	" " " 56 Km a 61 Km
15	" " " 61 Km a 66 Km
16	" " " 66 Km a 71 Km
17	" " " 71 Km a 76 Km
18	" " " 76 Km a 81 Km
19	" " " 81 Km a 86 Km
20	" " " 86 Km a 89,734 Km
21	" " " 89,734 Km a 91,534 Km
22	Acueducto - Cámaras de válvulas de aire, Esclusa y Desagues
23	Acueducto - Cámaras.
24	Establecimiento Villa Angela - Planta General
25	" " Vista General
26	" " Cámara de Entrada y Aforador
27	" " Tanque Elevado 1.300 m3
	Vista y Cortes
28	" " Tanque Elevado 1.300 m3
	Plantas
29	" " Tanque Elevado 1.300 m3
	Cortes y Esquema de Cañerías
30	" " Depósito de Reserva Semienterrado -
	Capacidad 5.000 m3
31	" " Reserva Semienterrada de 5.000 m3
	Estructura
32	" " Local de Cloración
33	" " Cámara de Aspiración

Plano n°	Designación
34	Establecimiento Villa Angela - Instalación Eléctrica Línea de Distribución
35	" " Instalación Eléctrica- Esquema de Funcionamiento y Comando de las Bombas
36	" " Instalación Eléctrica - Esquema de distribución y Tablero
37	" " Instalación Eléctrica - Detalle de Tendido de Líneas Subterráneas
38	" " Instalación Eléctrica - Detalle de Toma de Tierra
39	" " Instalación Eléctrica. Balizamiento Aéreo del Tanque Elevado
40	" " Edificio - Planta General
41	" " Edificio - Cortes I y II
42	" " Edificio - Cortes III y IV
43	" " Edificio - Frentes sobre Ruta y Calle Lateral
44	" " Edificio - Frentes Este y Norte
45	" " Edificio - Planilla de locales
46	" " Edificio - Detalles de Cielorraso
47	" " Edificio - Detalles de Estructura
48	" " Edificio - Carpintería Metálica y de Madera I
49	" " Edificio - Carpintería Metálica y de Madera II
50	" " Edificio - Instalación Eléctrica y Puesto de Transformación
51	" " Edificio - Vivienda - Planta
52	" " Edificio - Vivienda - Instalación Eléctrica
53	" " Detalles - Cerco y Mástil.

PROVINCIA
DE
SALTA

PROVINCIA

SANTIAGO DEL ESTERO

PROVINCIA

DEL

CHACO

PROVINCIA DE FORMOSA

_____ : TRAY. ACUEDUCTO

SERVICIOS EN RUTA:
LOC. DE LA TIGRA, LA CLOTILDE Y SAN BERNARDO

PROVINCIA DEL CHACO

MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS PUBLICAS

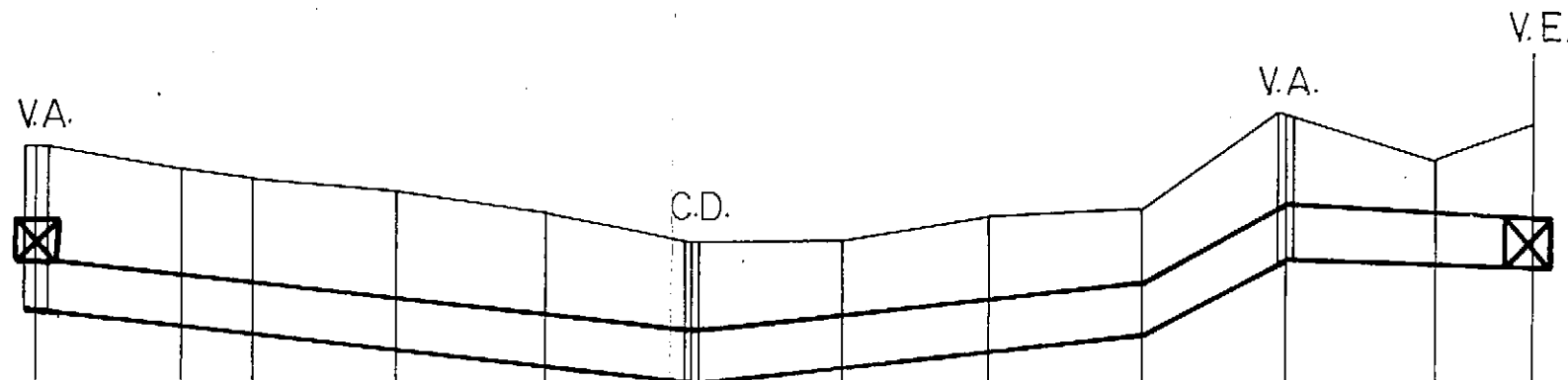
ADMINISTRACION PROVINCIAL
DE RECURSOS HIDRICOS

Abastecimiento de agua potable en Villa Angela

PLANO GENERAL DE UBICACION

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>Alcázar</i>	ESCALA	PLANON
JEFE DE AREA <i>Francisco</i>	PRESUPUESTO	1
PROYECTISTAS <i>A. Boffa</i> <i>María Jimena</i>	FECHA	

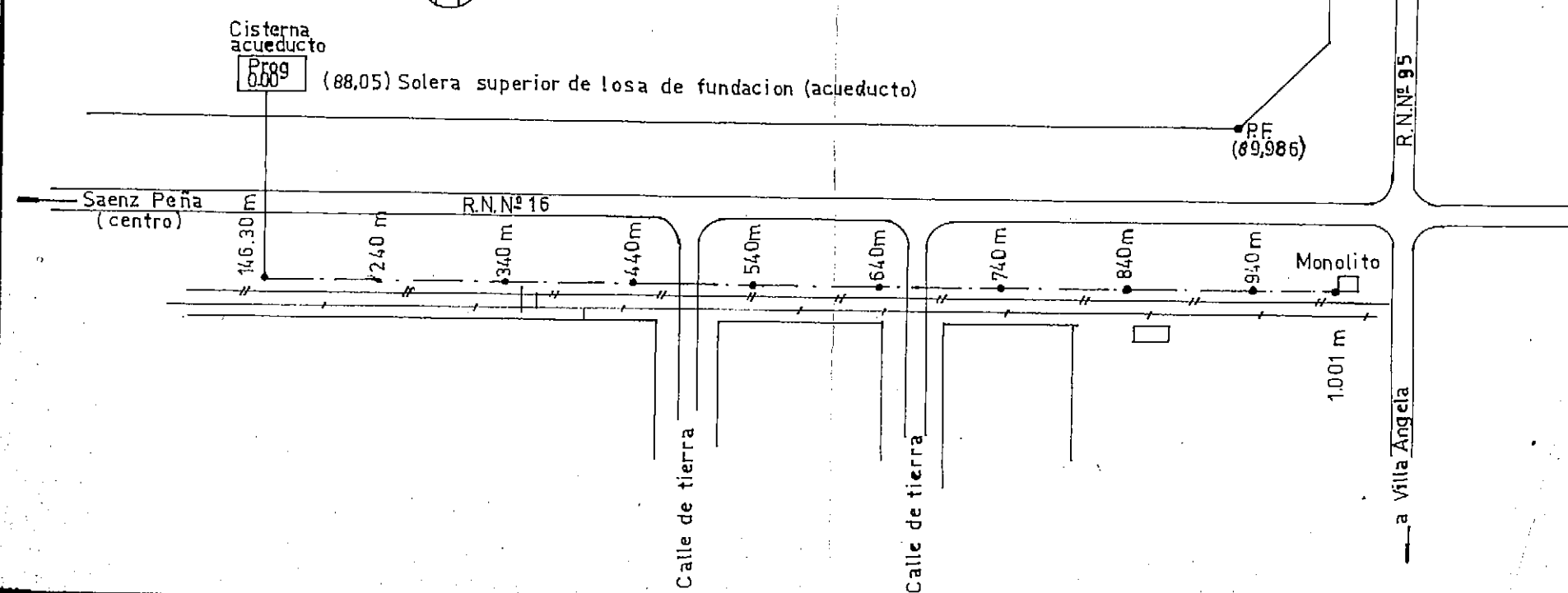


PC. 80

DISTANC. PARC.	98,60	477,0	93,70	100	100	100	100	100	100	100	60
DIST. ACUMULADA		98,60	146,30	24,0	34,0	44,0	54,0	64,0	74,0	84,0	1000
COTAS TERRENO	88,32	89,00	88,86	88,71	88,43	88,09	88,10	88,43	88,55	89,84	89,66
COTAS INTRADOS	87,80	87,60	87,50	87,30	87,10	86,98	87,10	87,35	87,60	88,65	88,46
COTAS PIEZOME.	188,250			187,890	187,727	187,545	187,368	187,191	187,014	186,837	186,483

LINEA CORRIENTE ELECTRICA
LINEA DE TELEFONO

NOTA: Para relacionar estas cotas del M.O.P.
con el I.G.M. se debe restar 0,75m.



PROVINCIA DEL CHACO

MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS

ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Abastecimiento de agua potable en Villa Angela

ACUEDUCTO - PLANIALTIMETRIA

PROGRESIVAS 0km A 1km

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE COOPERACION

Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR *[Signature]*

ESCALAS

PLANO N°

JEFE DE AREA *[Signature]*

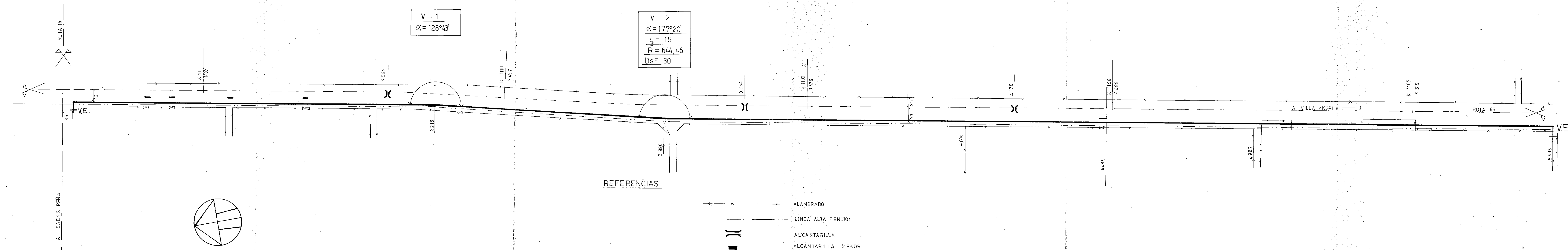
PRESUPUESTO

2

PROYECTISTAS

FECHA

[Signatures]
ING. ARCEDEC B. BUTTINI ING. NESTOR OMAR PINELLI

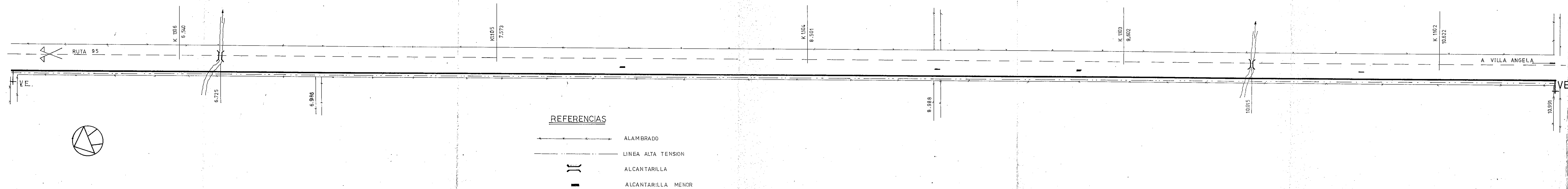


Relevamiento Marzo 1974

FECHA	
-------	--

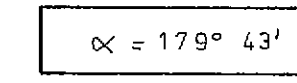
A. Collier
ING. AMADEO S. BOTTEM

Nestor Omar Spinelli
ING. NESTOR OMAR SPINELLI





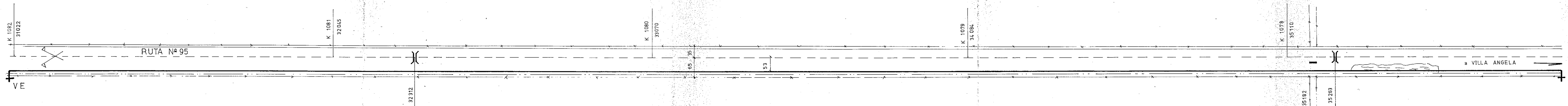
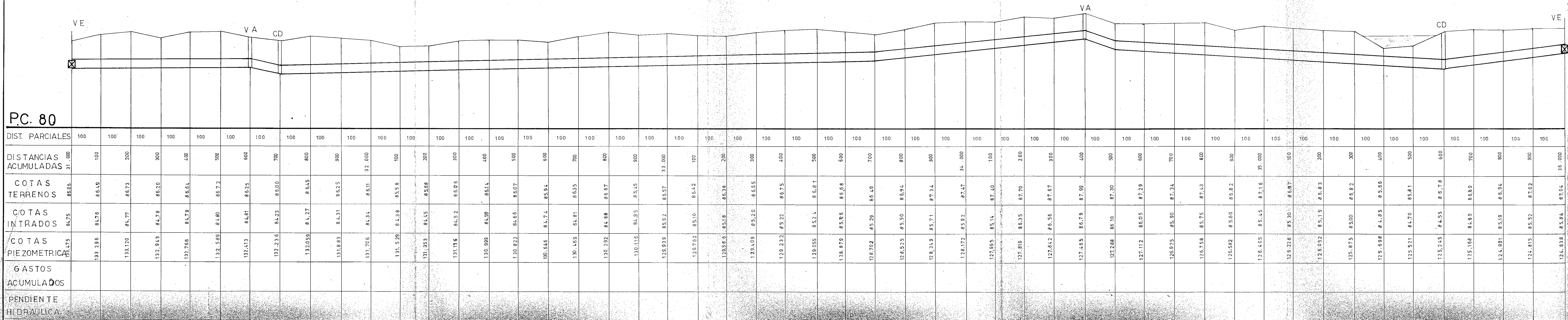
DIRECTOR <i>A. Botteri</i> Ing. Amadeo S. Botteri	ESCALAS	PLANO Nº 4
JEFE DE AREA <i>A. Botteri</i> Ing. Amadeo S. Botteri	PRESUPUESTO	
PROYECTISTAS <i>A. Botteri</i> Ing. Amadeo S. Botteri	FECHA	

Vertical 1: 100


$$\begin{array}{c} \text{—} \\ \text{—} \\ \text{—} \end{array}$$

Alambrado
Linea de alta tensi
Alcantarilla
Alcantarilla menor

PROYECTISTAS	FECHA
 	



REFERENCIAS

- ALAMBRADO
- LINEA ALTA TENSION
- ALCANTARILLA
- ALCANTARILLA MENOR

PROVINCIA DEL CHACO

MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

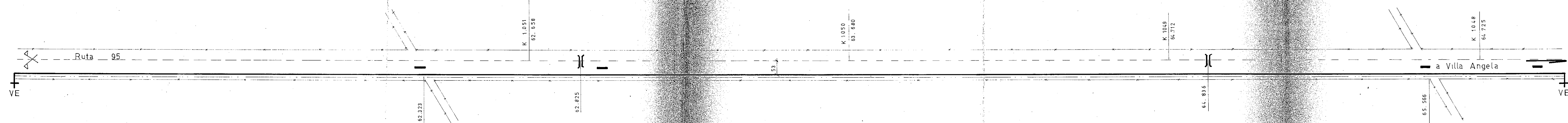
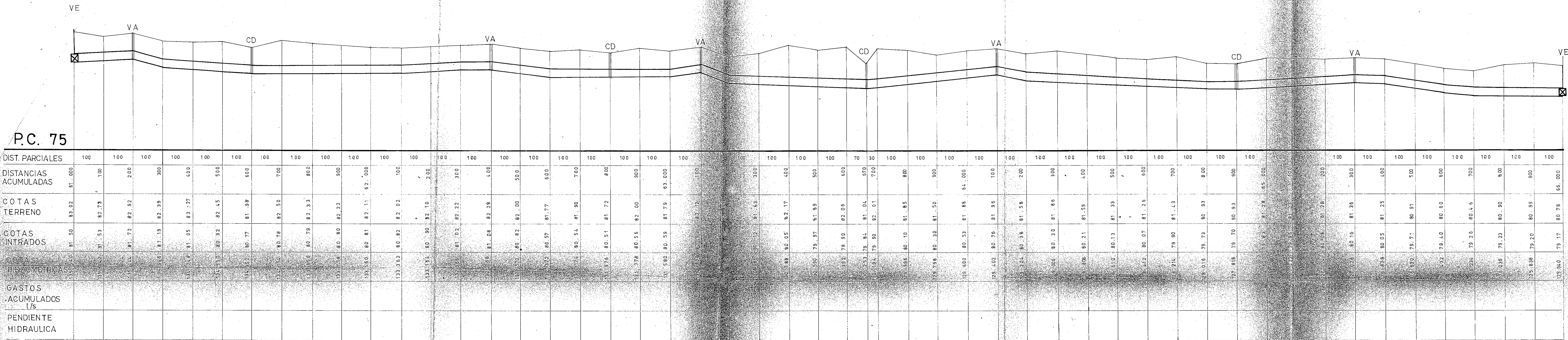
Abastecimiento de agua
potable en Villa Angela

ACUEDUCTO -
PLANIALTEMETRIA

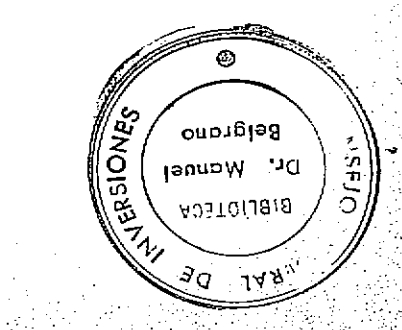
PROGRESIVAS 31km A 36km

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	9
PROYECTISTAS <i>[Signatures]</i>	FECHA	



- REFERENCIAS
- Alambrado
 - Línea alta tensión
 - Alcantarilla
 - Alcantarilla menor

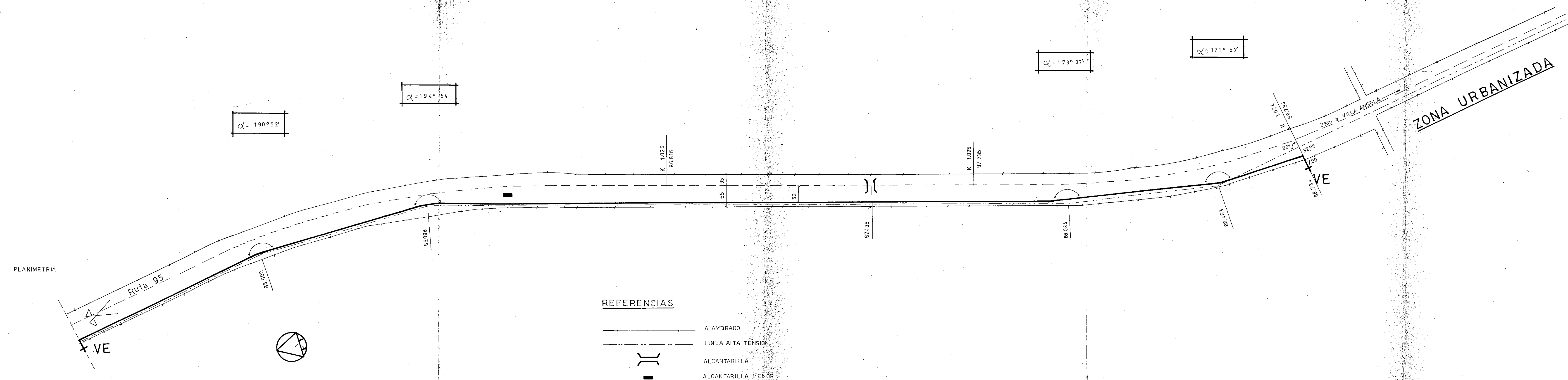
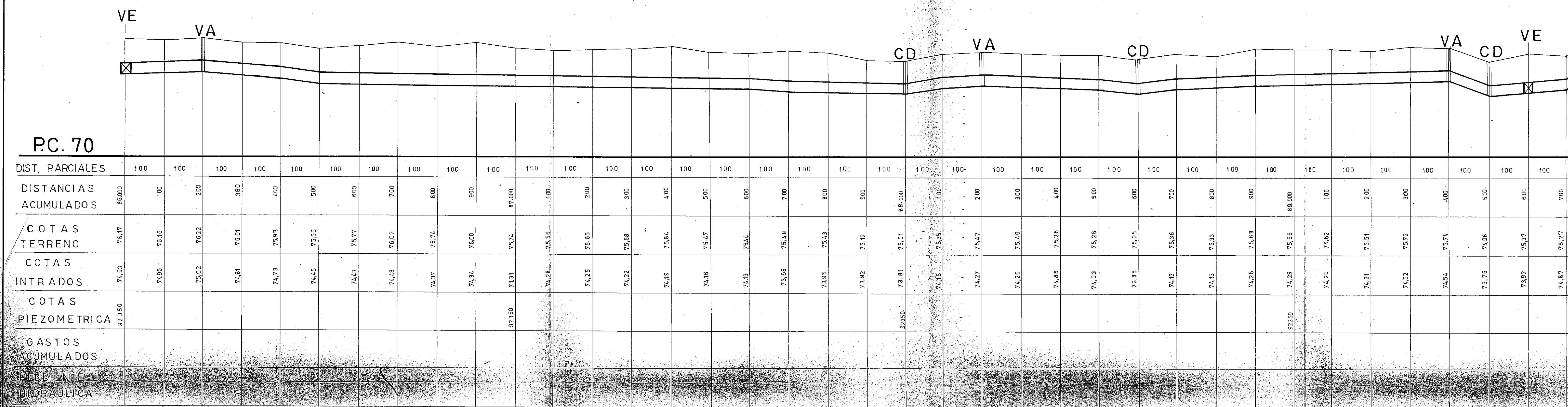


PROVINCIA DEL CHACO
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
 ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Abastecimiento de agua potable en Villa Angela

ACUEDUCTO- PLANIALTIMETRIA
 PROGRESIVAS 61km A 66km

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
DIRECCION DE COOPERACION		
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios		
DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N° 15
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	
PROYECTISTAS <i>[Signatures]</i>		FECHA
<small>(ING. ANTONIO B. POTTERI) (ING. NESTOR OMAR SPINELLI)</small>		



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Abastecimiento de agua potable en Villa Angela

ACUEDUCTO-
PLANIALTIMETRIA

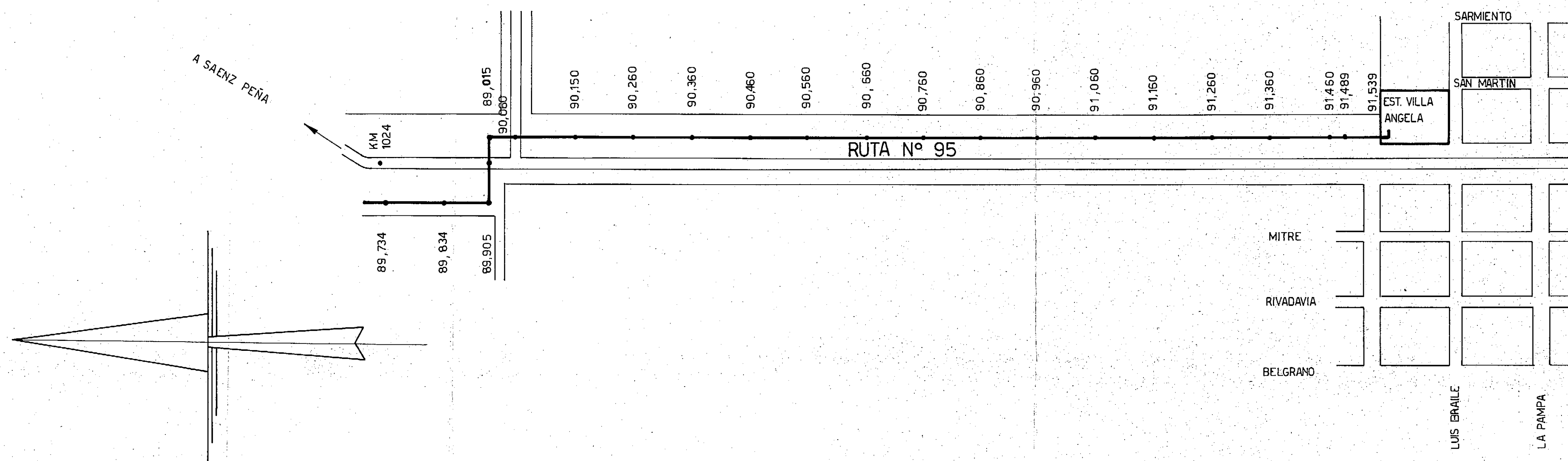
PROGRESIVAS 86 Km A 89,734 Km

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA	PRESUPUESTO	20
PROYECTISTAS	FECHA	

ING. AMADEO D. BOTTZEL

ING. NESTOR JUAN SPINELLI

[illegible]

PROVINCIA DEL CHACO

MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS

ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Abastecimiento de agua potable en Villa Angela

ACUEDUCTO- PLANIALTIMETRIA

PROGRESIVAS 89.734 Km A 91.539 Km.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE COOPERACION

Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR *[Signature]*
 DR. RAFAEL ARTURO DE PINA GARCIA
 DIRECTOR DE OPERACIONES
 BANCO CENTRAL DE INVERSIONES

ESCALAS

PLANO Nº	
----------	--

JEFE DE AREA

Dr. JUAN C. VERSINO
JEFE DEL AREA DE PROYECTOS
DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
GERENCIALES DE INVESTIGACION

	PRESUPUESTO
--	-------------

PROYECTISTAS

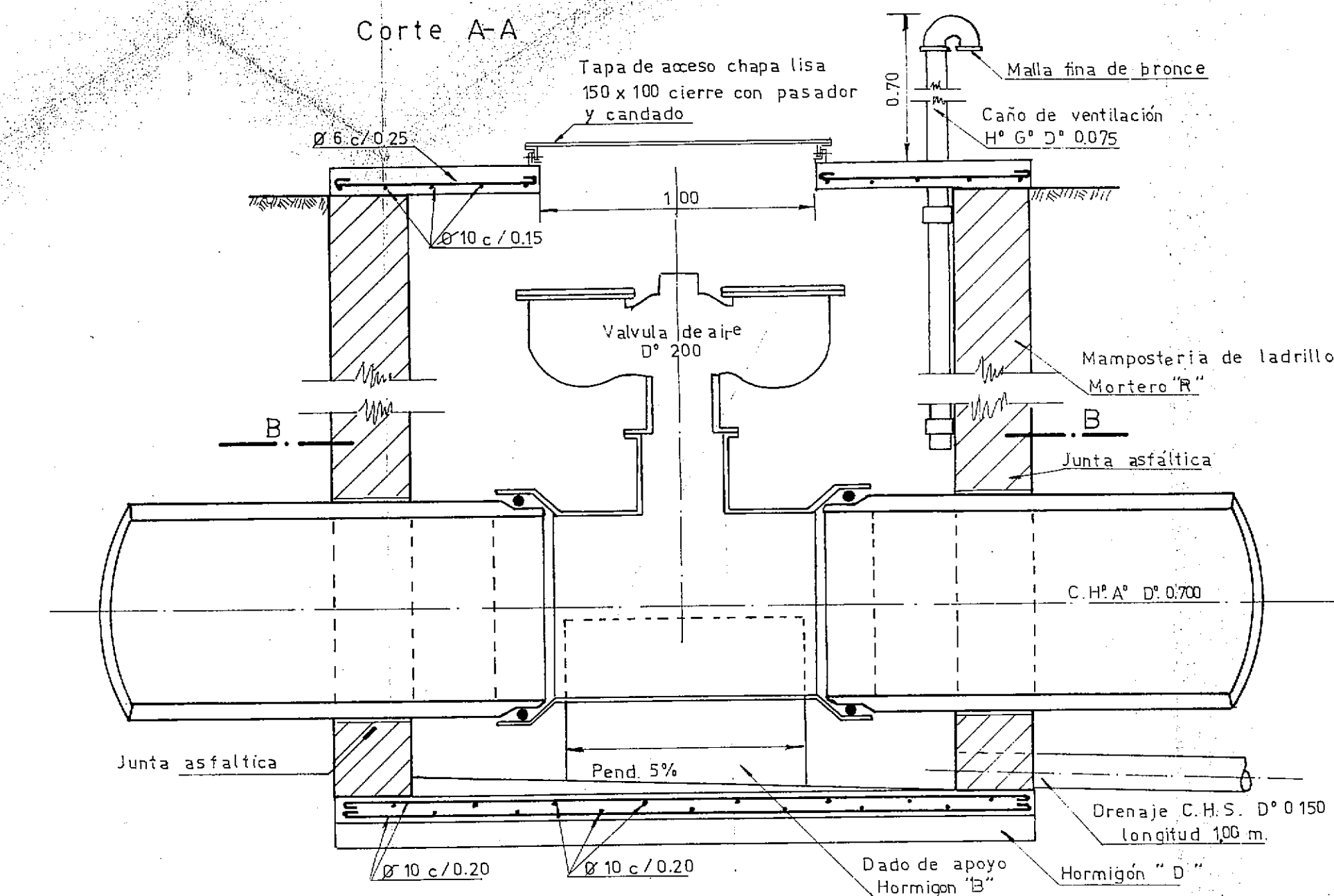
100. AMADEO B. ROTT

Nestor Omar Spino
ING. NESTOR OMAR SPINO

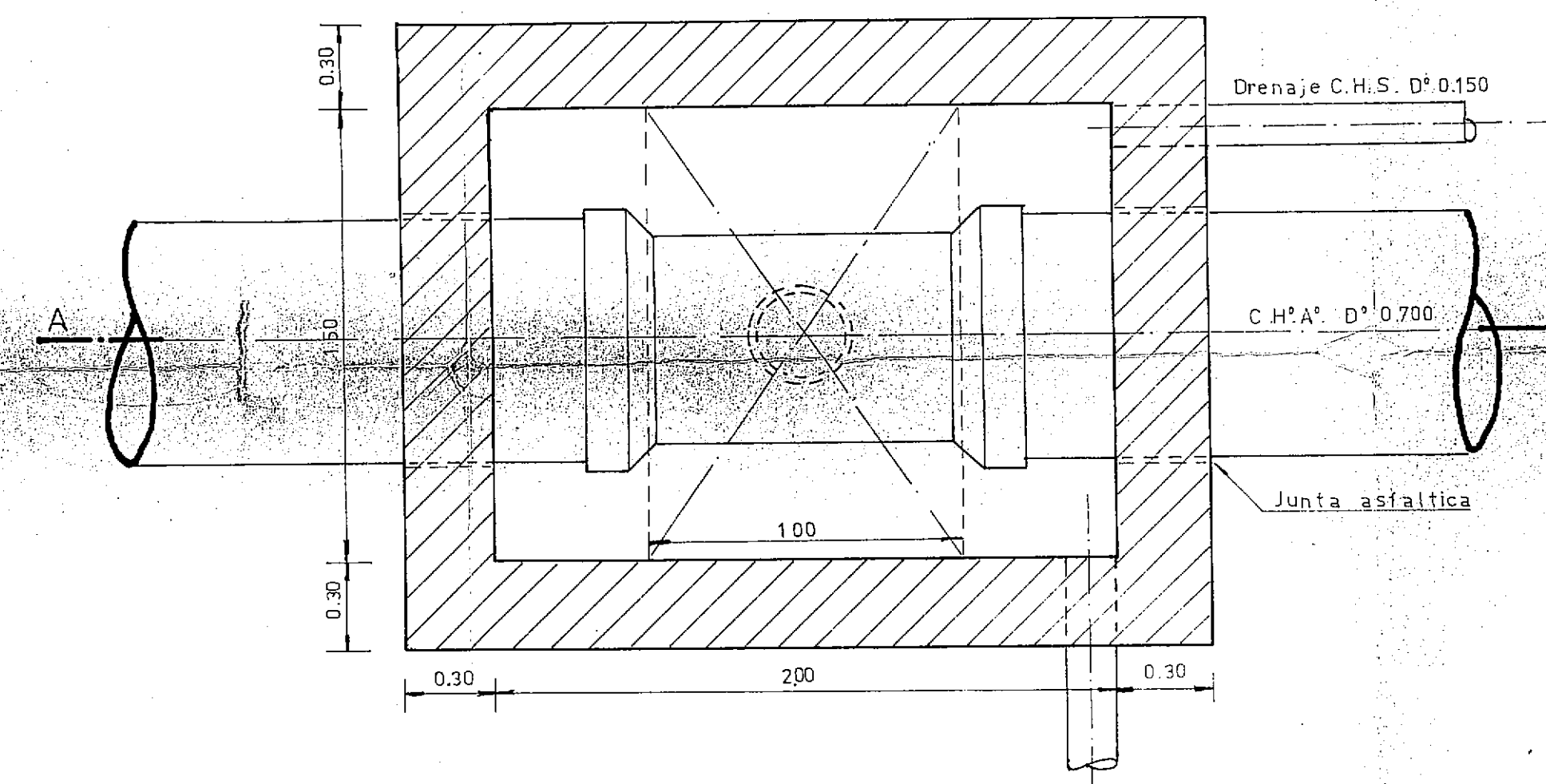
FECHA

CAMARA VALVULA DE AIRE

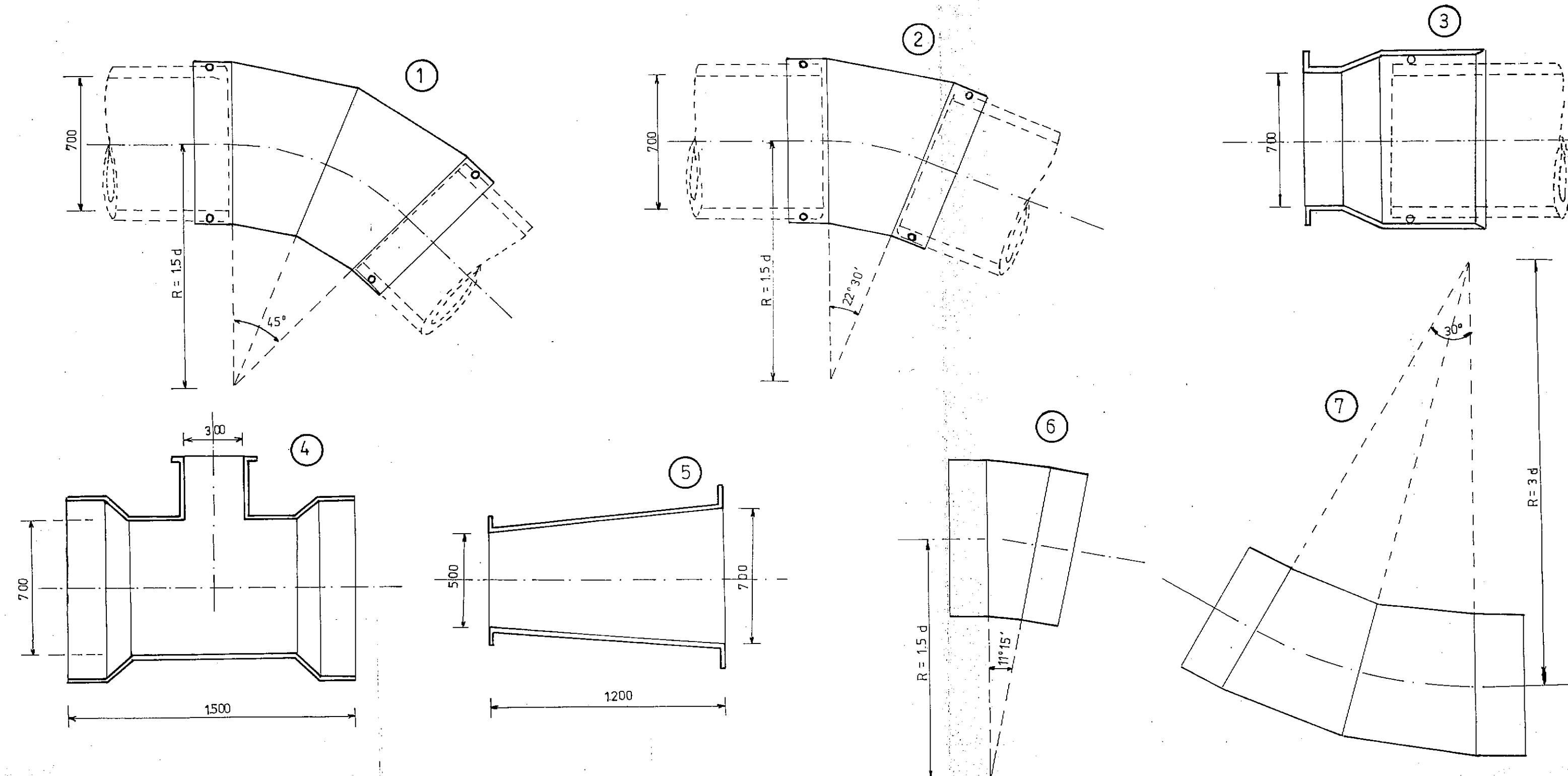
Esc. 1:20



Planta B-B

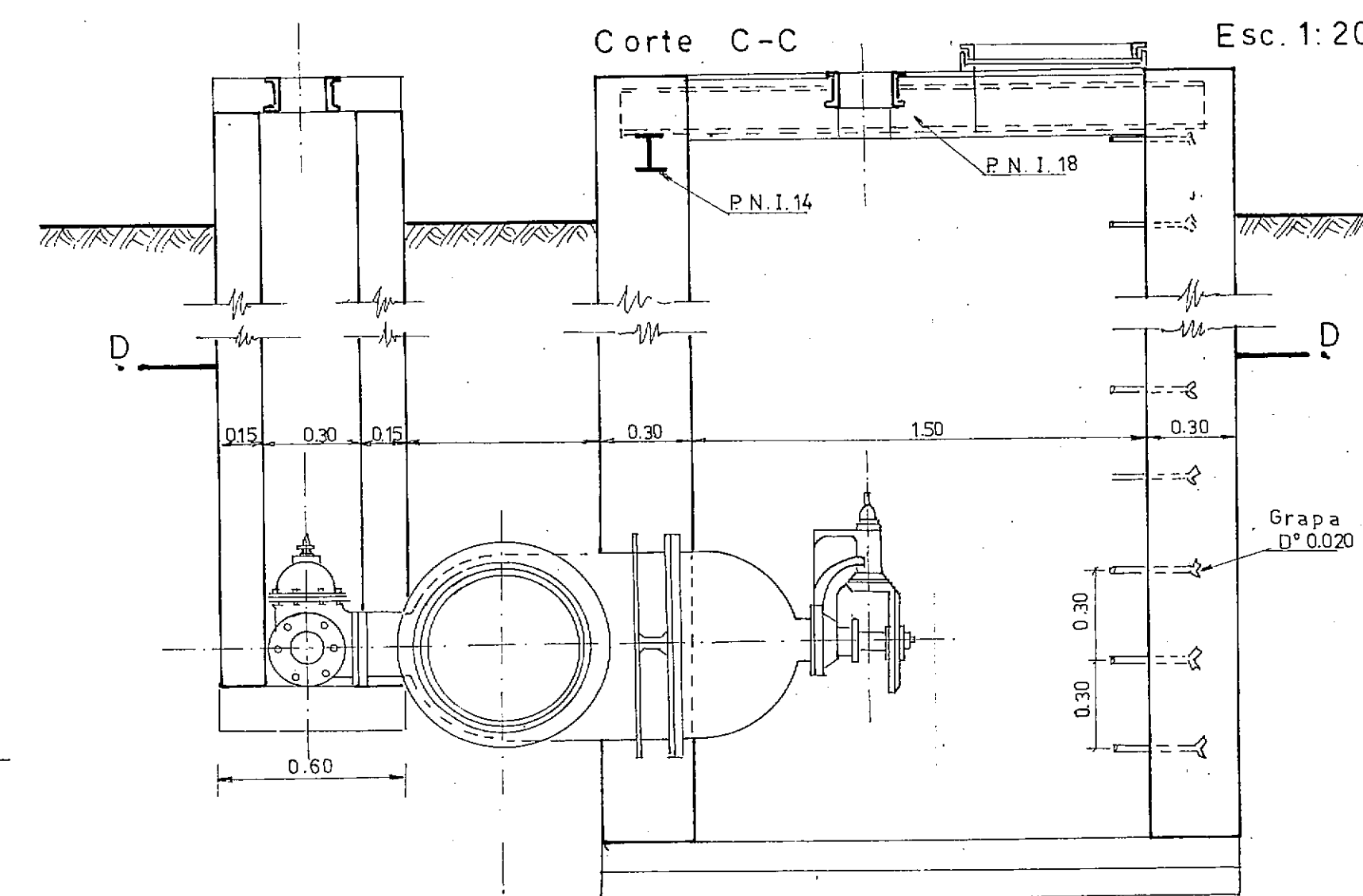


PIEZAS ESPECIALES

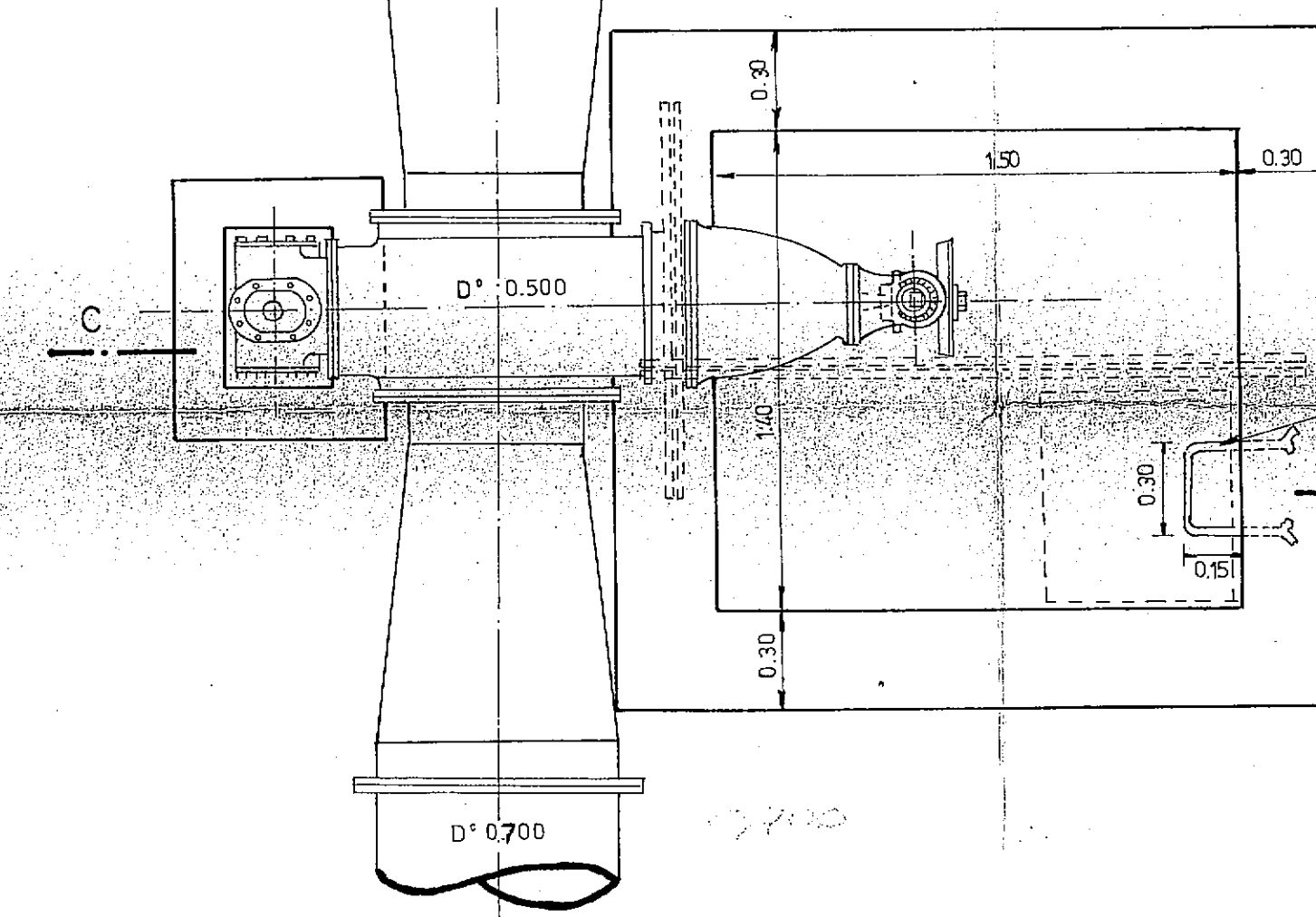


CAMARAS AC CIONAMIENTO VALVULA ESCLUSA

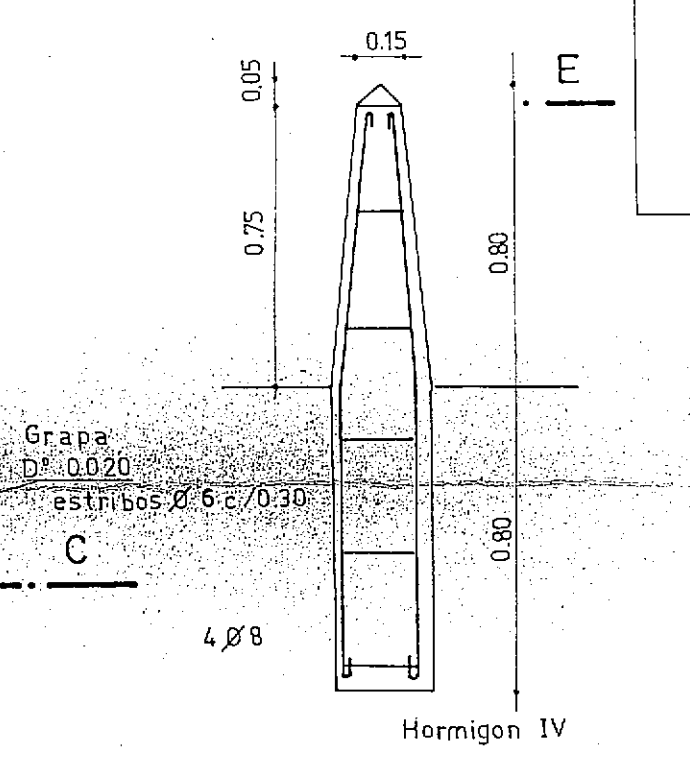
Esc. 1:20



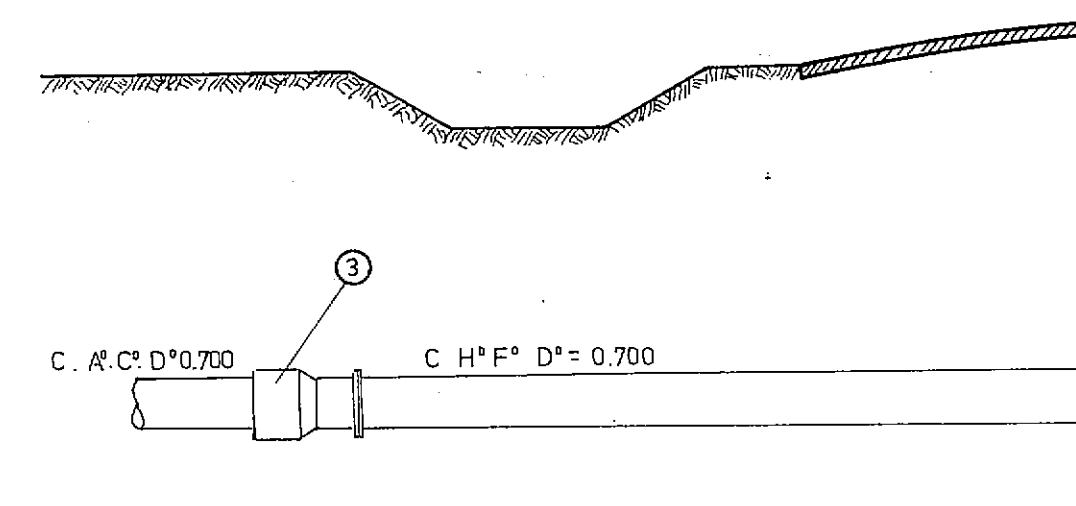
Planta D-D



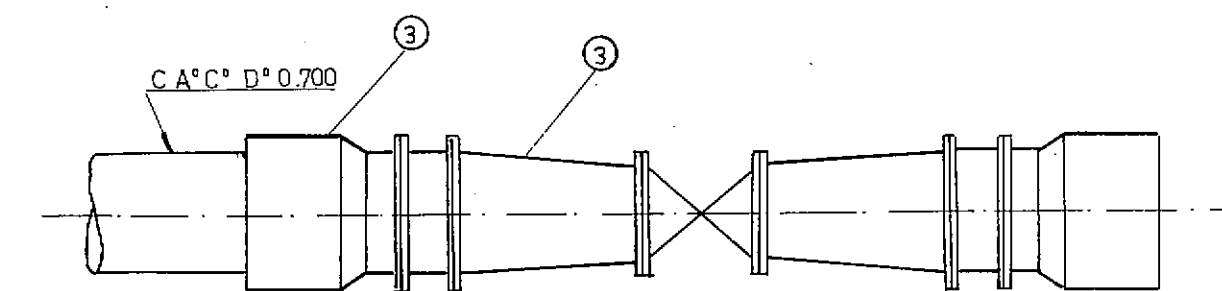
PILARES PARA AMONAJAMIENTO



Detalle Cruces

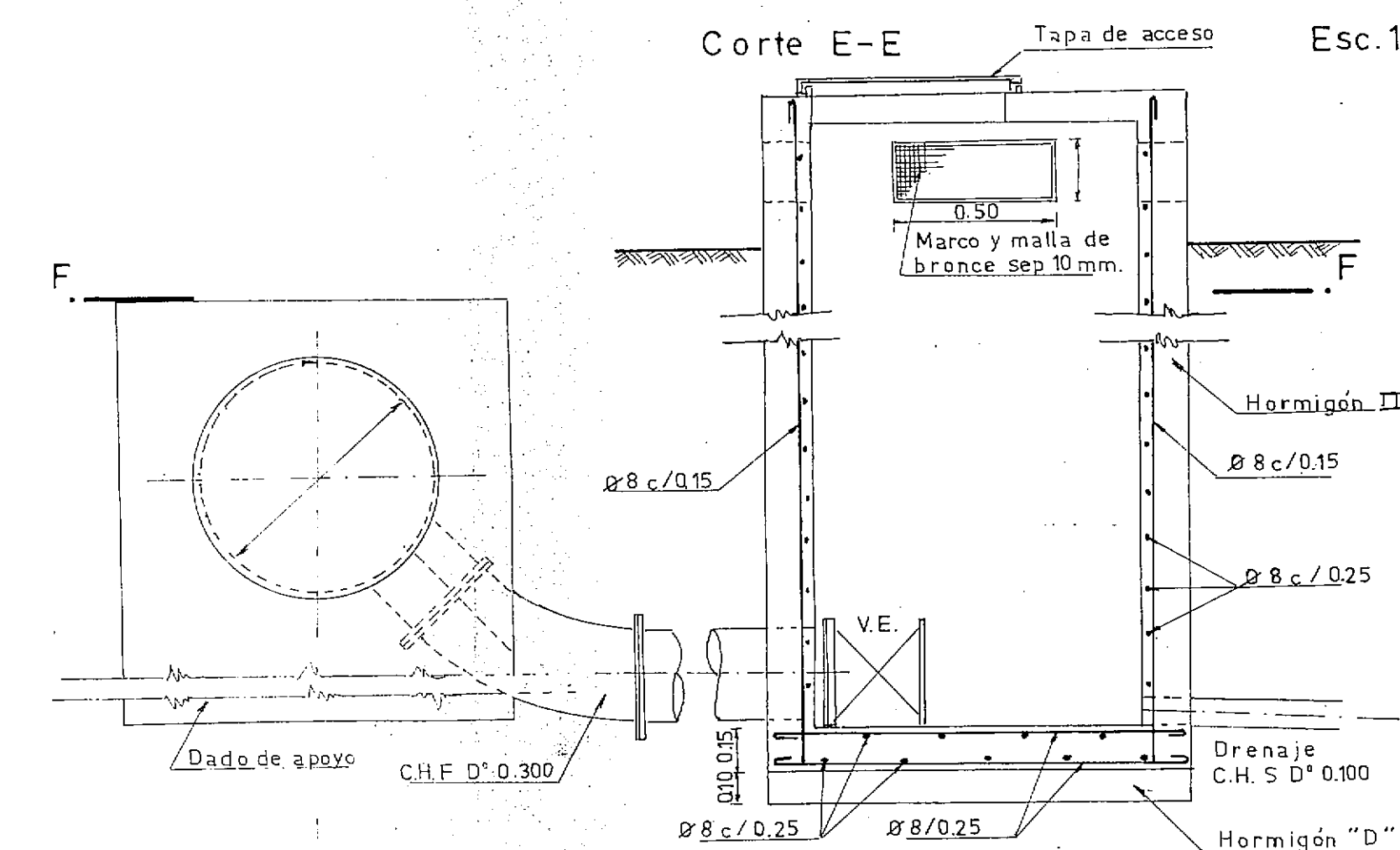


Conexión Valvula Esclusa

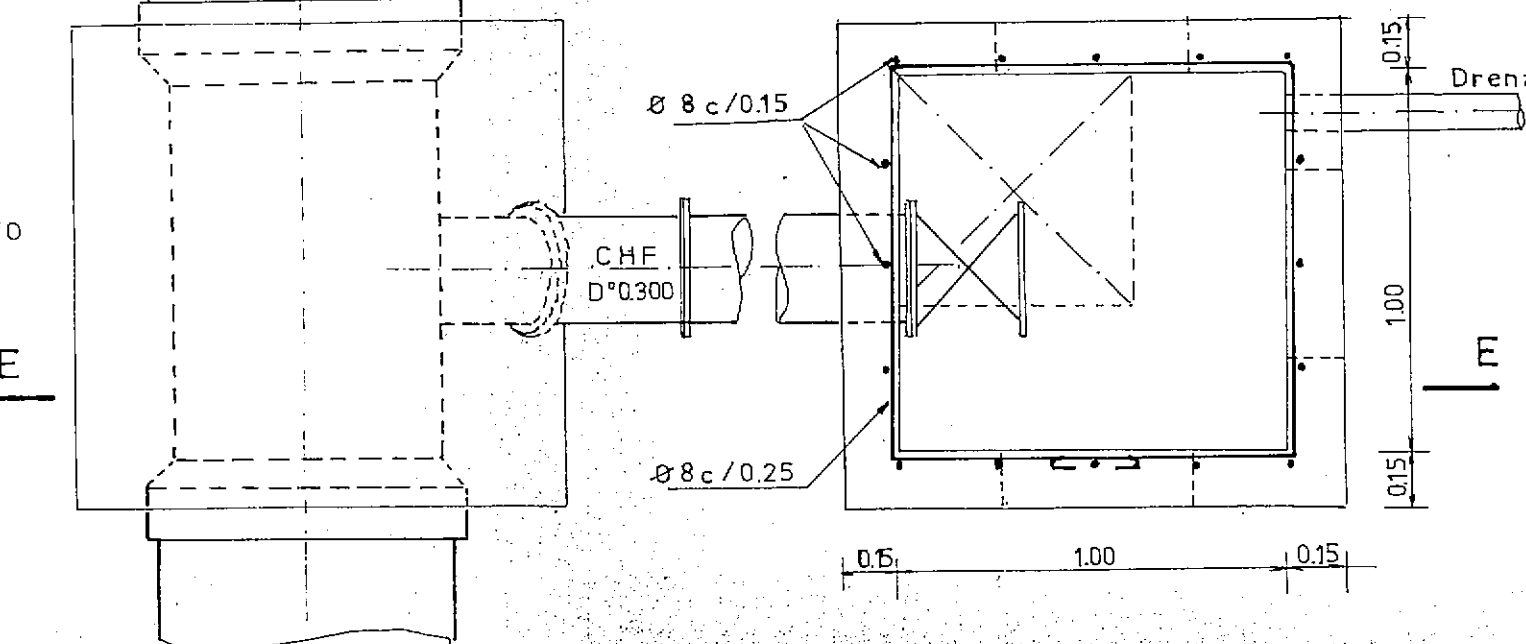


CAMARA DE DESAGÜE

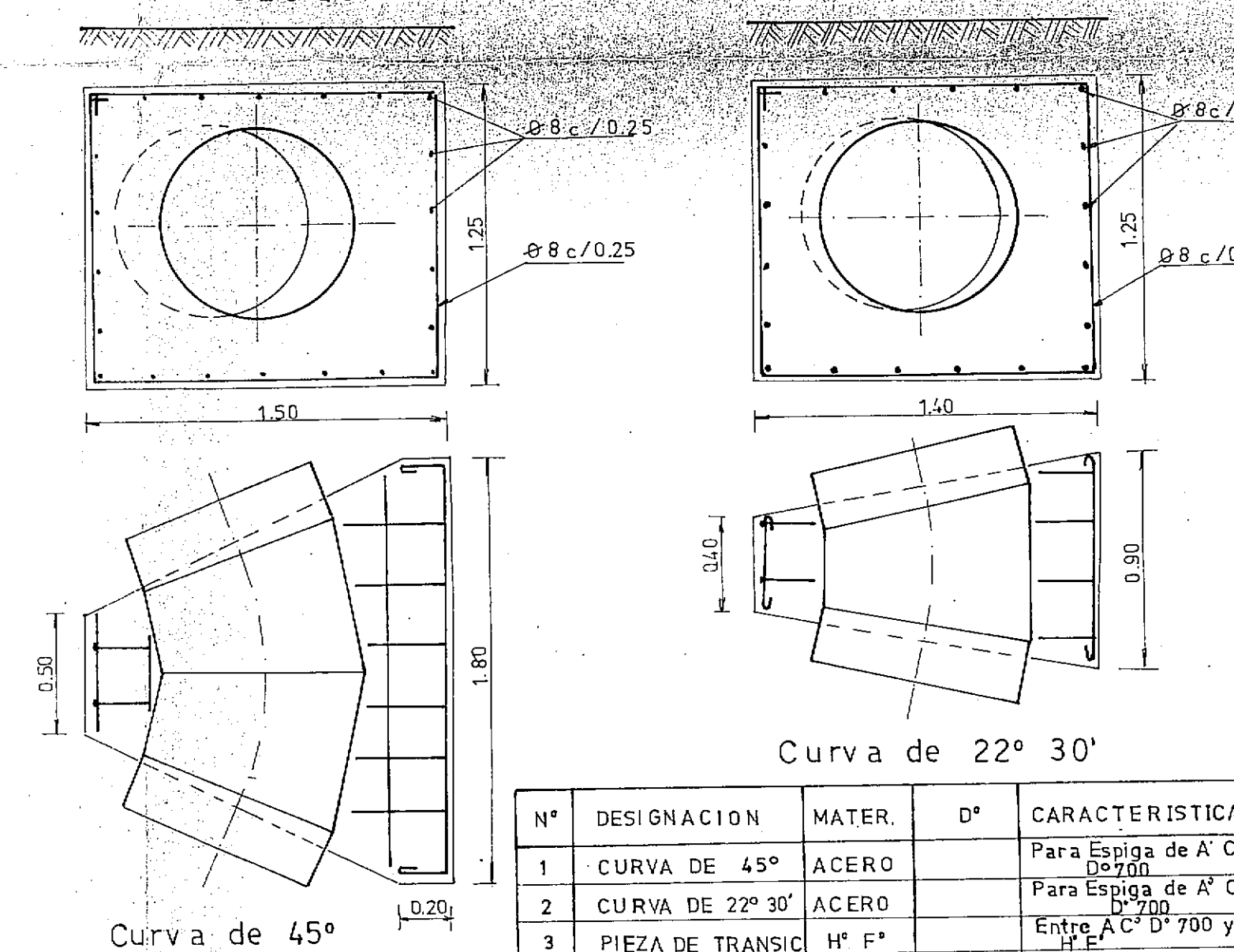
Esc. 1:20



PLANTA F-F



BLOQUES DE ANCLAJE Esc. 1:25



N°	DESIGNACION	MATER.	D ^o	CARACTERISTICA
1	CURVA DE 45°	ACERO		Para Espiga de A ^o C ^o D ^o 700
2	CURVA DE 22° 30'	ACERO		Para Espiga de A ^o C ^o D ^o 700
3	PIEZA DE TRANSICION	H ^o F ^o		Entre A ^o C ^o D ^o 700 y H ^o F ^o
4	RAMAL SIMPLE 90°	H ^o F ^o	700 x 300	
5	REDUCCION	H ^o F ^o	700 x 500	
6	CURVA DE 11° 15'	ACERO		Para Espiga de A ^o C ^o D ^o 600
7	CURVA DE 30°	ACERO		Para Espiga de A ^o C ^o D ^o 600

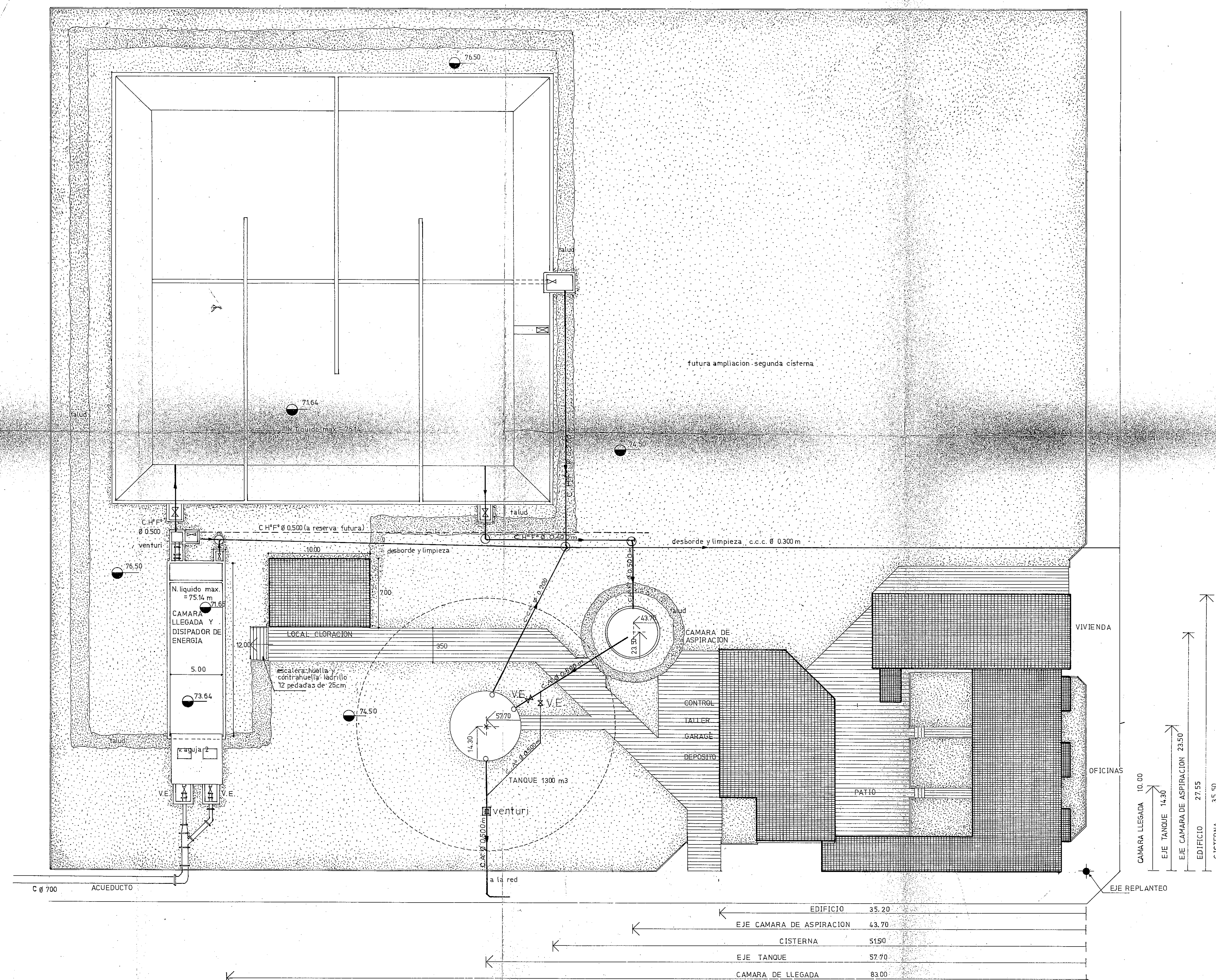
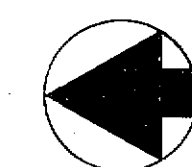
PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

ACUEDUCTO
CAMARAS DE VALVULAS DE AIRE,
ESCLUSA Y DESAGÜES

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	22
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	



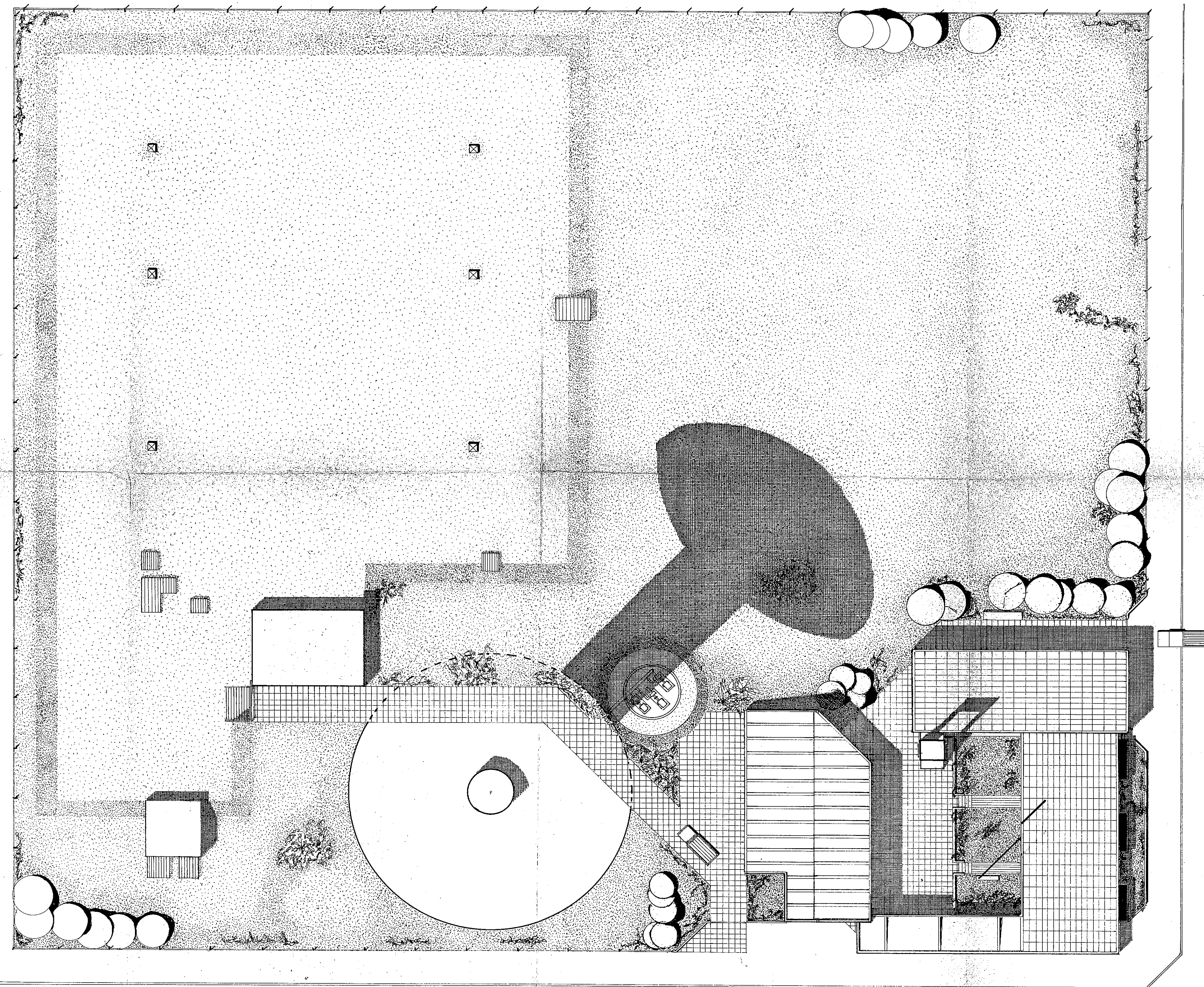
PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

PLANTA GENERAL

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	24
PROYECTISTAS <i>[Signatures]</i>	FECHA	



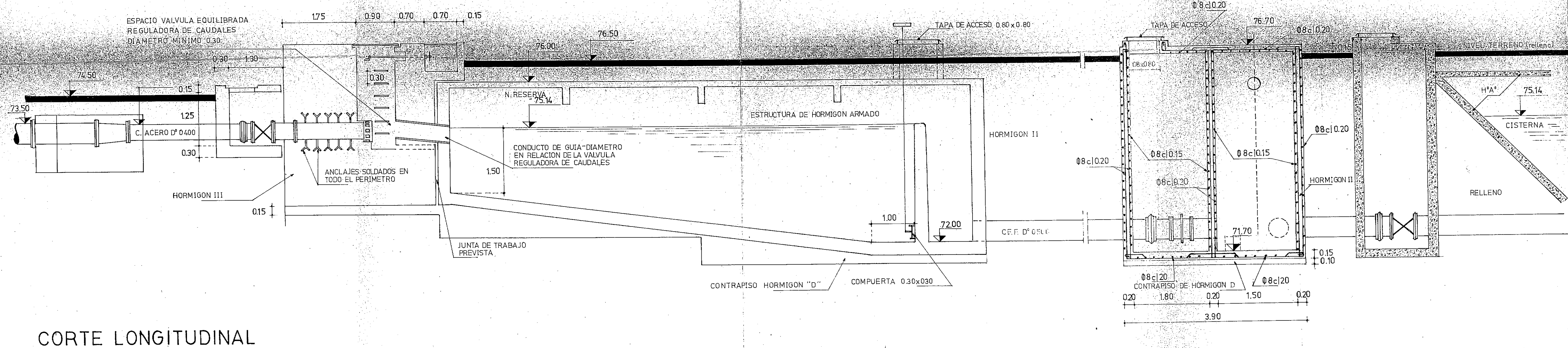
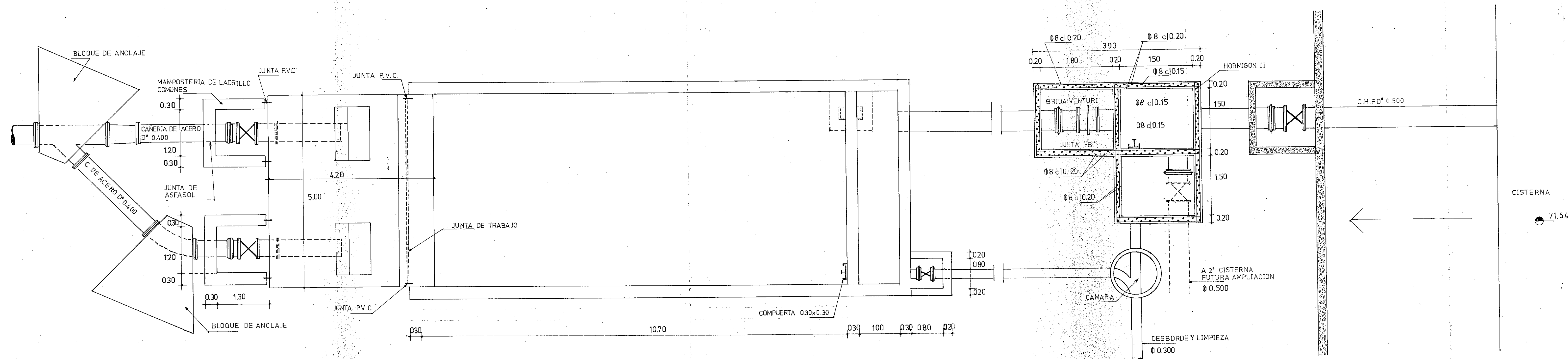
PROVINCIA DEL CHACO
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
 ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
 Villa Angela

VISTA GENERAL

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
 DIRECCION DE COOPERACION
 Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	25
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

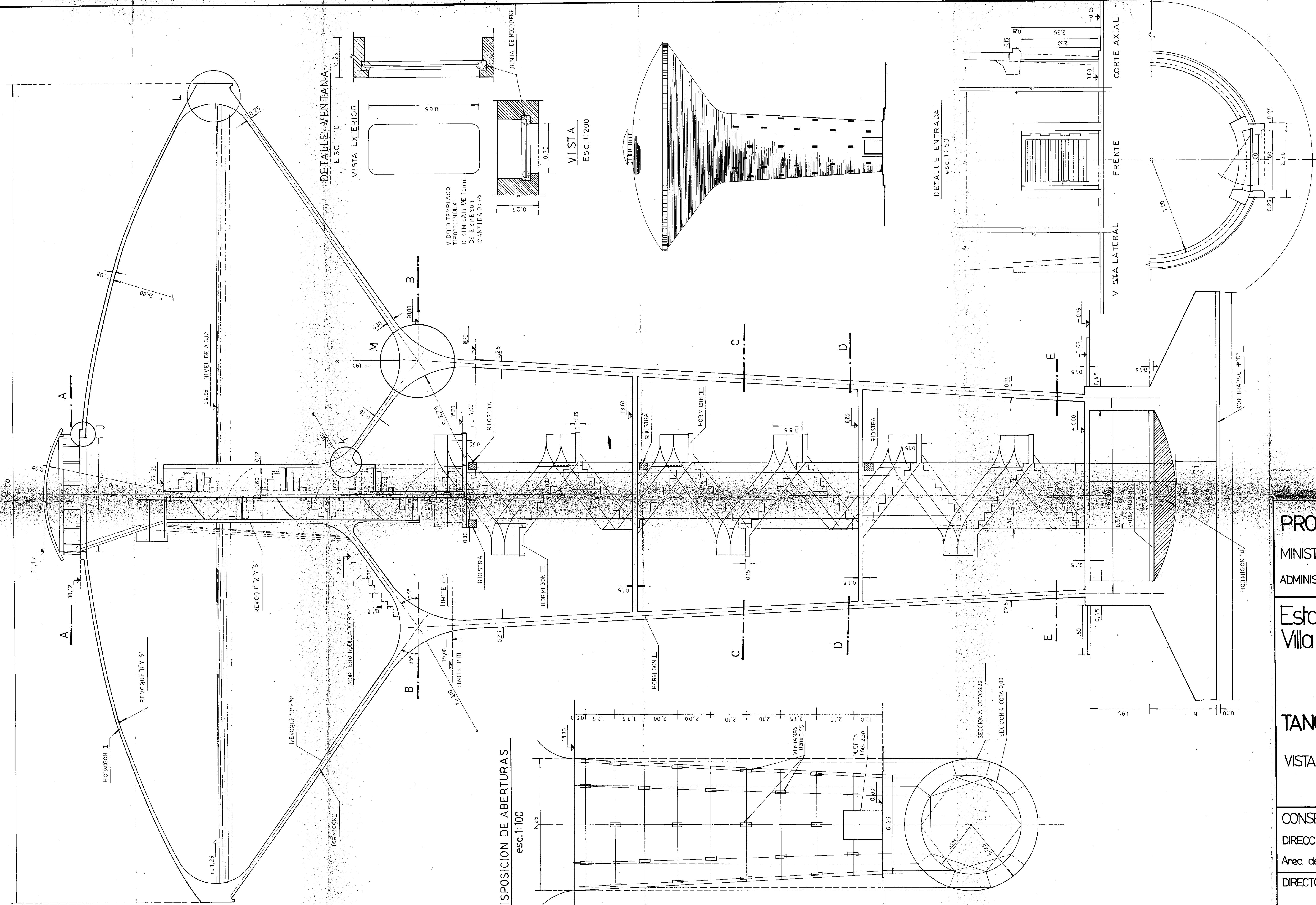
Establecimiento Villa Angela

CAMARA DE
ENTRADA Y AFORADOR

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO Nº
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	26
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	
ING. AMADEO B. COTTIER	ING. DIRECTOR OMAR SPINELLI	

CORTE AA



FUNDACIONES: PLANILLA DE DIMENSIONES SEGUN (E) (TENSION DEL TERRENO)

G	D	h _{min}	h ₁
kg/m ²	m.	m.	m.
2.50	12.50	1.20	1.00
2.00	14.50	1.40	1.10
1.50	16.50	1.60	1.30

NOTA: LOS ESPESORES INDICADOS DEBERAN SER RESPETADOS COMO MINIMOS PARA EL DIMENSIONAMIENTO. —

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

TANQUE ELEVADO 1300 M³

VISTA Y CORTES

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA	PRESUPUESTO	27
PROYECTISTAS	FECHA	

Technical drawing of a circular structure, likely a cross-section of a building or a specialized container. The drawing shows a central spiral staircase (escalera helicoidal) and a fiber-optic cable (caño de fibrocremento). The staircase is labeled "escalera helicoidal según plano nº 28051-E". The fiber-optic cable is labeled "caño de fibrocremento Dº 0.200". The drawing includes dimensions: 1.75, 1.80, 13.60, 17.00, 18.70, and 0.12. The drawing is oriented with a horizontal axis labeled "A" at both ends.

[illegible]

DETALLE M

E SC. 1: 20

20.00

0.18

0.50

0.25

1.50

1.40

35°

35°

$r = 2.75$

$r = 1.90$

$r = 3.10$

ESCALERA HORMIGON

Fig. 1

47 escalones
de 0,25 x 0,189

malla de alambre n° 10 según normas
IRAM 1501 con marco de bronce desmontable

A

0.10

3.50

0.10

4.00

PLANTA

Technical drawing of a circular structure, likely a manhole or access point, with a semi-circular extension. The drawing includes the following dimensions and details:

- Main Circle:** Diameter $\varnothing 0.500$.
- Extension Circle:** Diameter $\varnothing 0.150$.
- Extension Radius:** 0.25 .
- Extension Height:** 5.10 .
- Extension Width:** 0.30 .
- Extension Depth:** 0.40 .
- Extension Thickness:** 0.77 .
- Extension Material:** 2 rejas de 1.70×0.60 según detalle.
- Extension Detail:** A detail view of the extension showing a width of 1.20 and a height of 1.70 .
- Extension Detail Dimensions:** 0.36 and 6.80 .
- Extension Detail Label:** 2 rejas de 1.70×0.60 según detalle.
- Extension Detail Material:** $\varnothing 8$ pasante soldado.
- Extension Detail Dimensions:** 50mm , 4.4 ± 5 .
- Extension Detail Label:** planchuela.

Technical drawing of a curved wall section. The drawing shows a curved wall with a radius $r = 125$. The wall thickness is 0.25 . The drawing includes dimensions for the wall's height and width, and a note indicating the wall's weight per unit length.

Dimensions and labels:

- Top left: 0×80
- Top left: 0.08
- Top left: $r = 125$
- Top left: 26.06
- Top right: 0.75
- Top right: 25.70
- Bottom right: 0.25
- Bottom right: 0.25

NOTA: A CERO COMUN -
 Ge a dm. = 1.200 kg./cm 2. -

PLANTA

0.40

0.03

2 \varnothing 25

caño de hierro
D \varnothing 0.038

0.16

ELEVACION

0.40

0.25

caño de hierro D \varnothing 0.038

Technical drawing of a rectangular frame. The drawing shows a solid rectangular frame with a dashed rectangular outline around it. The width of the frame is labeled as 1.80. The height of the frame is labeled as 2.30. Section lines A-A and B-B are indicated. Section A-A is a horizontal line passing through the center of the frame. Section B-B is a vertical line passing through the center of the frame.

ING. AWARDO B. BOTTARI ING. NESTOR OMAR SPINELLI

The drawing consists of two main parts:

- CORTE II-II (Cross-section II-II):** Located at the top right, showing a cross-section of a bridge structure. It includes dimensions such as 15, 320, 2 500, 3 400, and 170. A label "REVOQUE R.V.V.S" is present. A note "RELLENO HORMIGON C.C" with a dimension of 20.60 is also shown.
- DETALLE DE ABRAZADERA (Bracket Detail):** Located at the bottom right, showing a detailed view of a bracket. It includes dimensions such as 11.7, 12.50, 1.50, 1.4.93, 220, 275, 495, and 310. A note "SUBIDA" is visible at the bottom right.

[illegible]

Technical drawing of a ship's hull showing the internal structure of the mainmast and its associated rigging. The drawing includes a plan view at the top and a side elevation below. The plan view shows the hull's cross-section with a mainmast positioned centrally. The side elevation shows the mast's structure with various components labeled with circled numbers 1 through 15. Dimensions are provided for various parts, including heights and widths. A table on the right side of the drawing lists the components corresponding to the numbered labels. The drawing is a technical specification for the construction of the mainmast and its rigging.

PIEZAS	DESIGNACION
1	CURVA CON BASE, BRIDA Y ENLACE
2	JUNTA DE EXPANSION
3	CURVA A 35°, DOS BRIDAS
4	BOCA TROMPETA DE BRIDA Y ANILLO
5	CAÑOS RECTOS DE BRIDAS
6	CURVA CON BASE, BRIDA Y ENLACE
7	JUNTA DE EXPANSION
8	RAMAL
9	CAÑO RECTO DE BRIDAS
10	VALVULA ESCLUSA CON ACCIONAMIENTO MANUAL
11	CAÑO RECTO DE BRIDAS
12	CURVA A 55° DOS BRIDAS
13	CAÑOS RECTOS DE BRIDAS
14	CAÑO RECTO DE BRIDA Y ANILLO
15	BOCA TROMPETA

NOTA: LAS MEDIDAS DE LOS DETALLES SON EN MILIMETROS.
ESPESORES DE CAÑERIA DE ACERO: 5 mm.

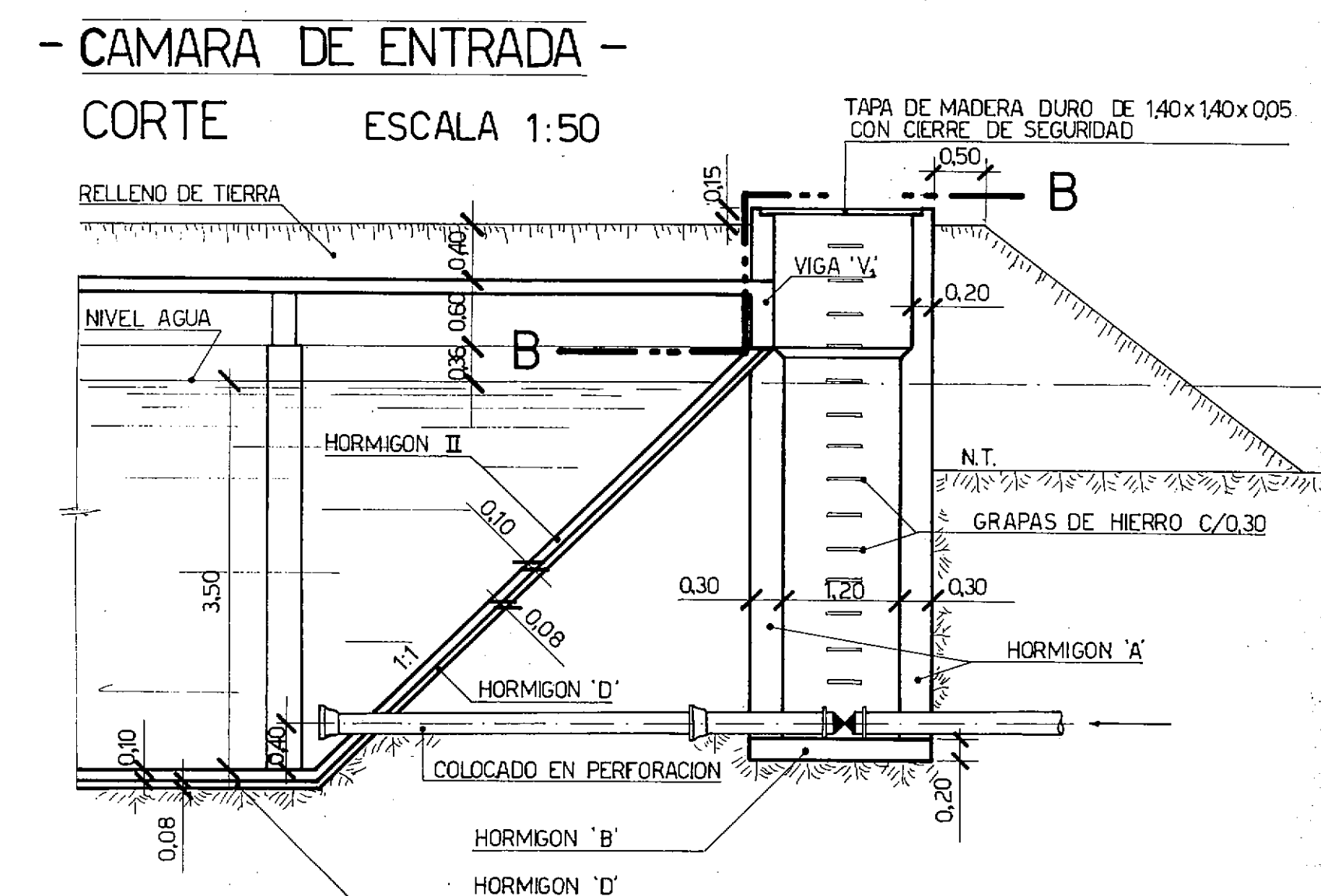
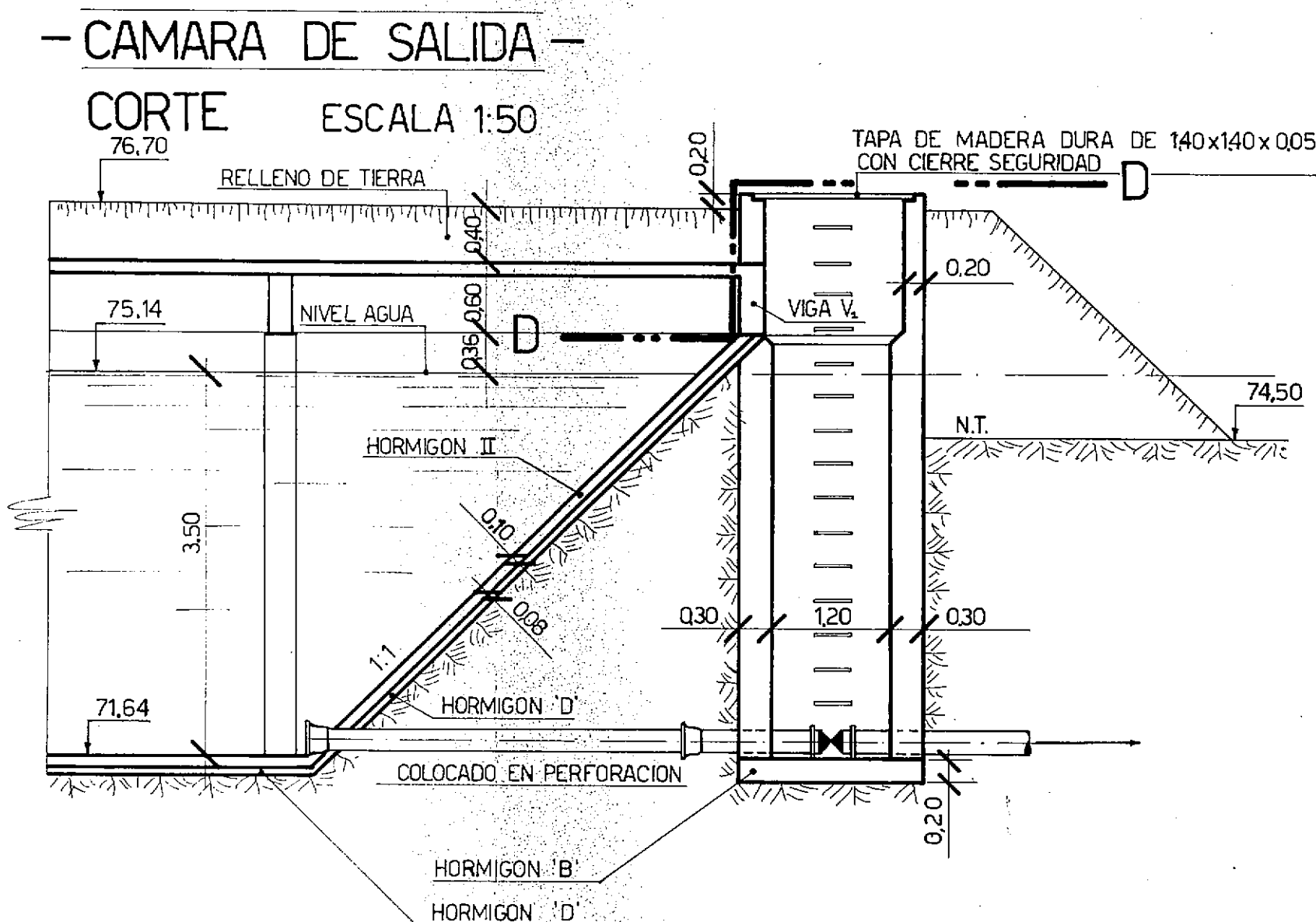
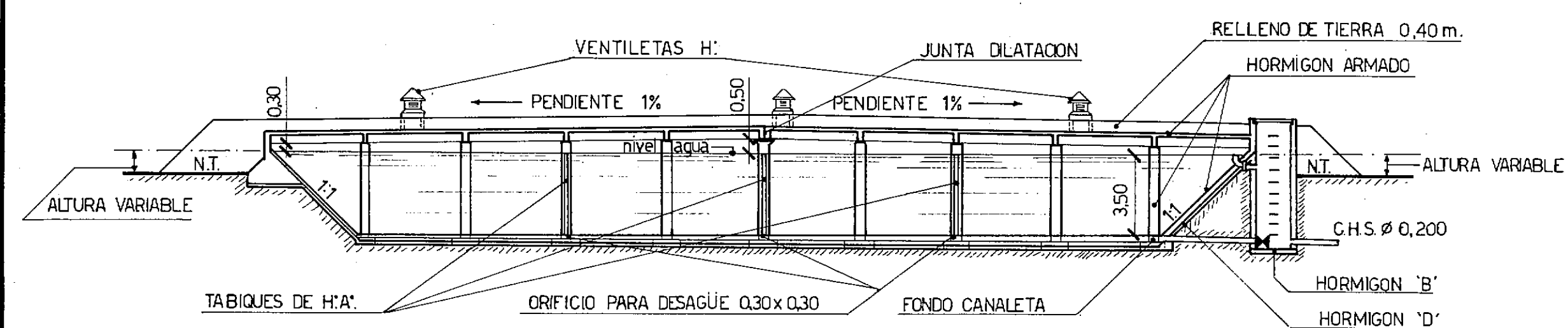
NOTA: LAS MEDIDAS DE LOS DETALLES DE CAÑERIAS ESTAN DADAS EN MILIMETROS. ---
ESPESORES DE CAÑERIA DE ACUERDO CON LA NORMA INTERNACIONAL. ---

Establecimiento
Villa Angela

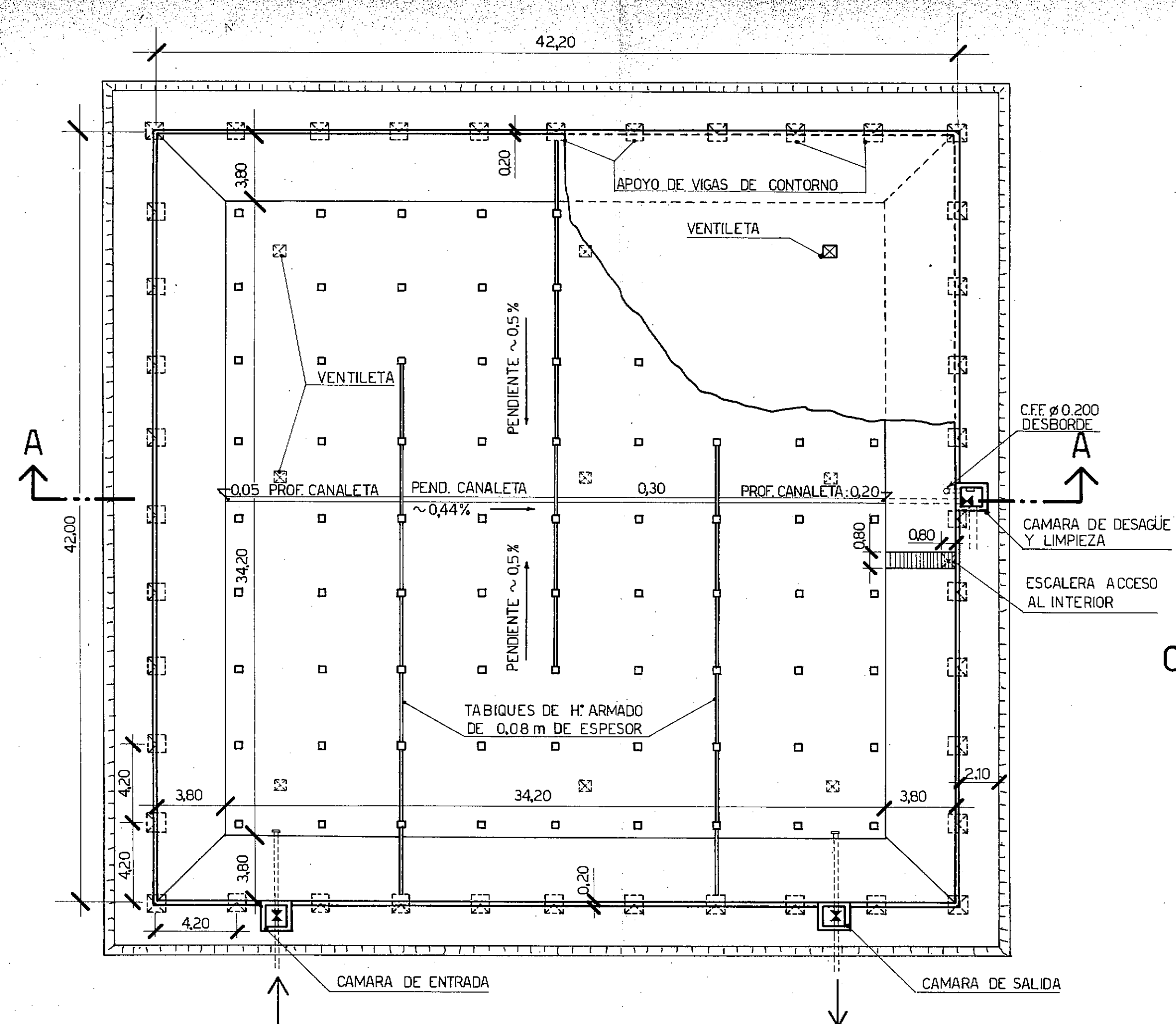
CORTES Y ESQUEMA DE CAÑERIAS

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	29
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	FECHA	

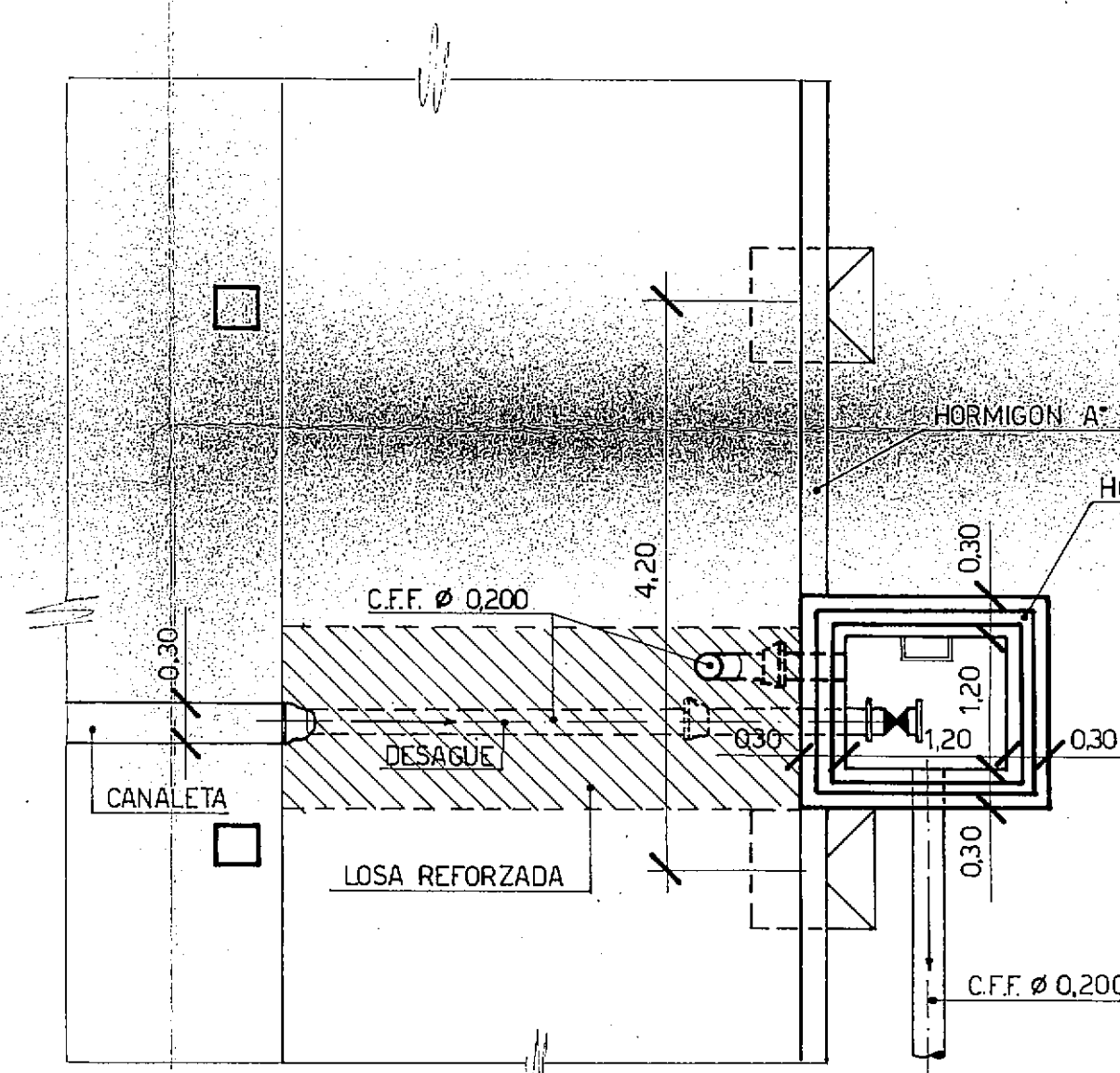
CORTE A-A
ESCALA 1:200



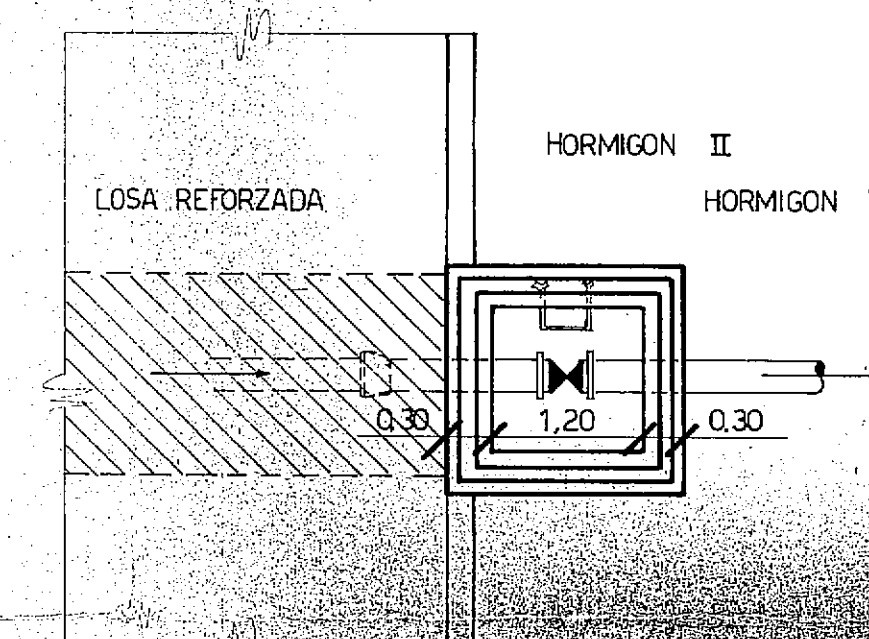
-DEPOSITO DE RESERVA- PLANTA
ESCALA 1:200



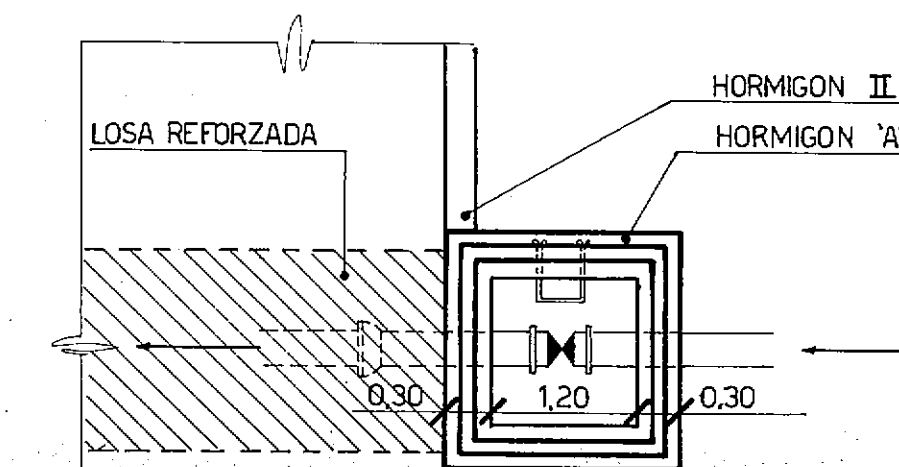
-CAMARA DE DESBORDE Y DESAGÜE-
PLANTA POR C-C
ESCALA 1:50



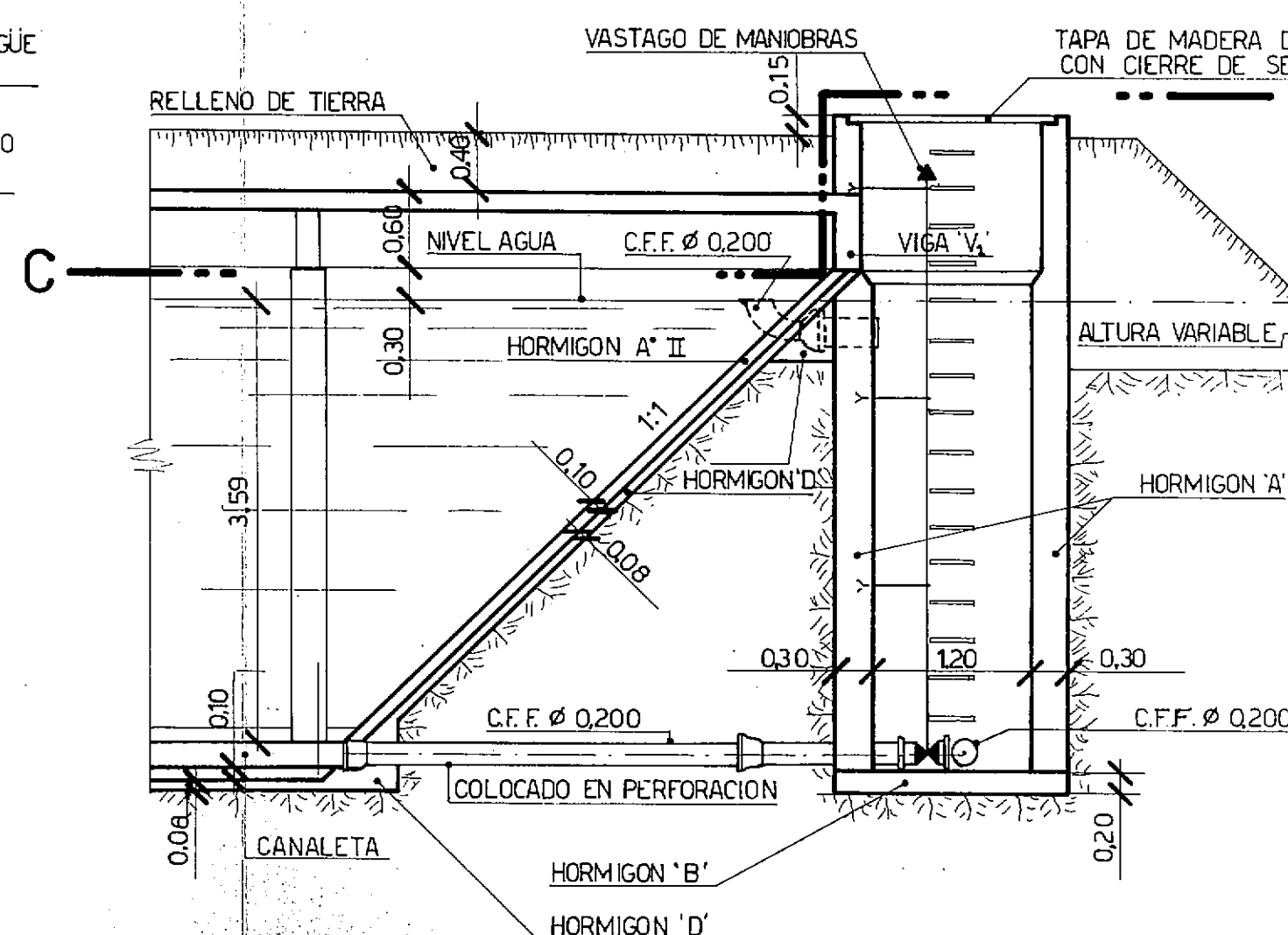
PLANTA POR D-D
ESCALA 1:50



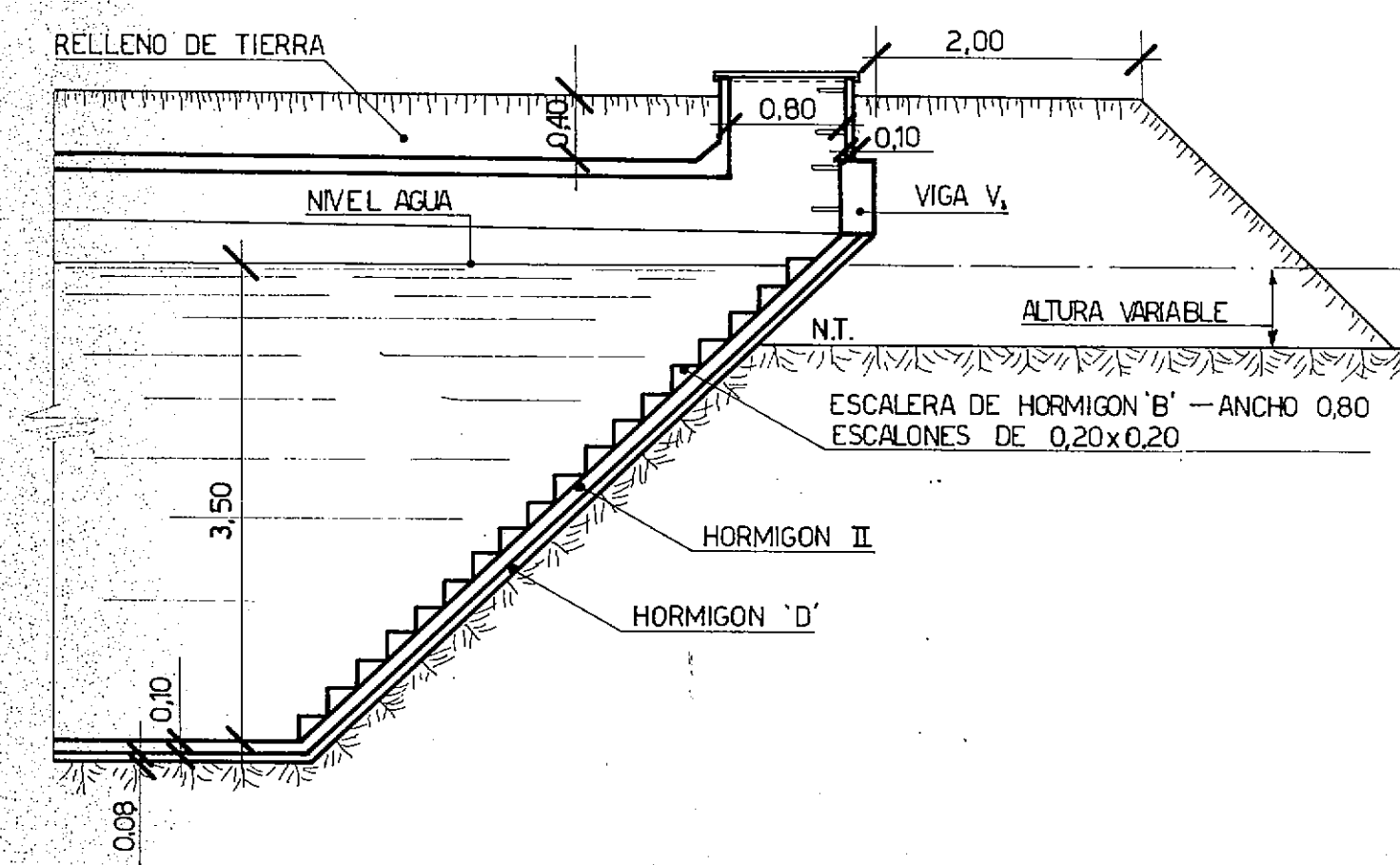
PLANTA POR B-B
ESCALA 1:50



CORTE
ESCALA 1:50



-ACCESO A LA RESERVA-
CORTE
ESCALA 1:50



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

DEPOSITO DE RESERVA
SEMIENTERRADO

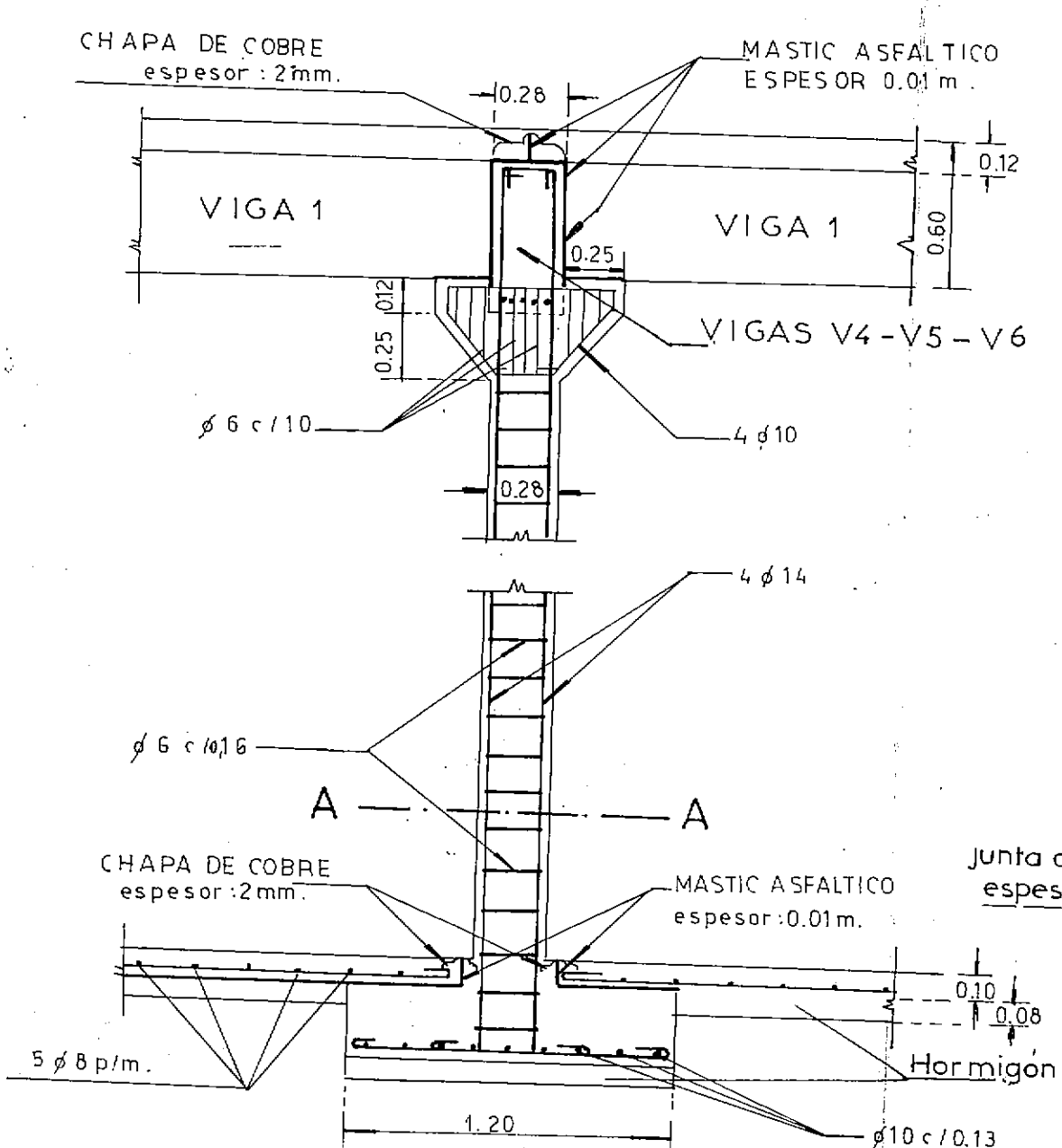
CAPACIDAD 5.000 M³

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

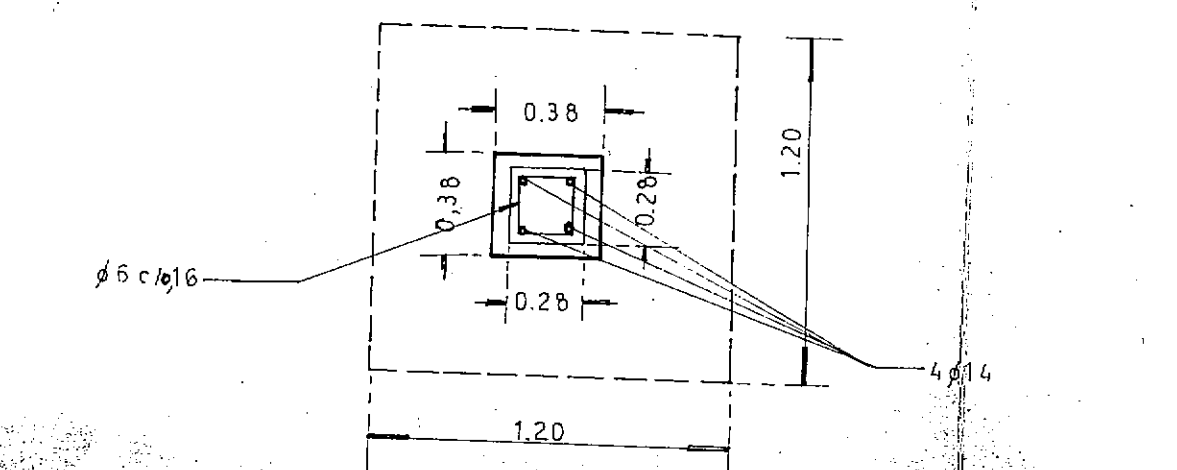
DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	30
PROYECTISTAS <i>[Signatures]</i>	FECHA	

DETALLE DE LA COLUMNA Y BASE C D

esc.1:25

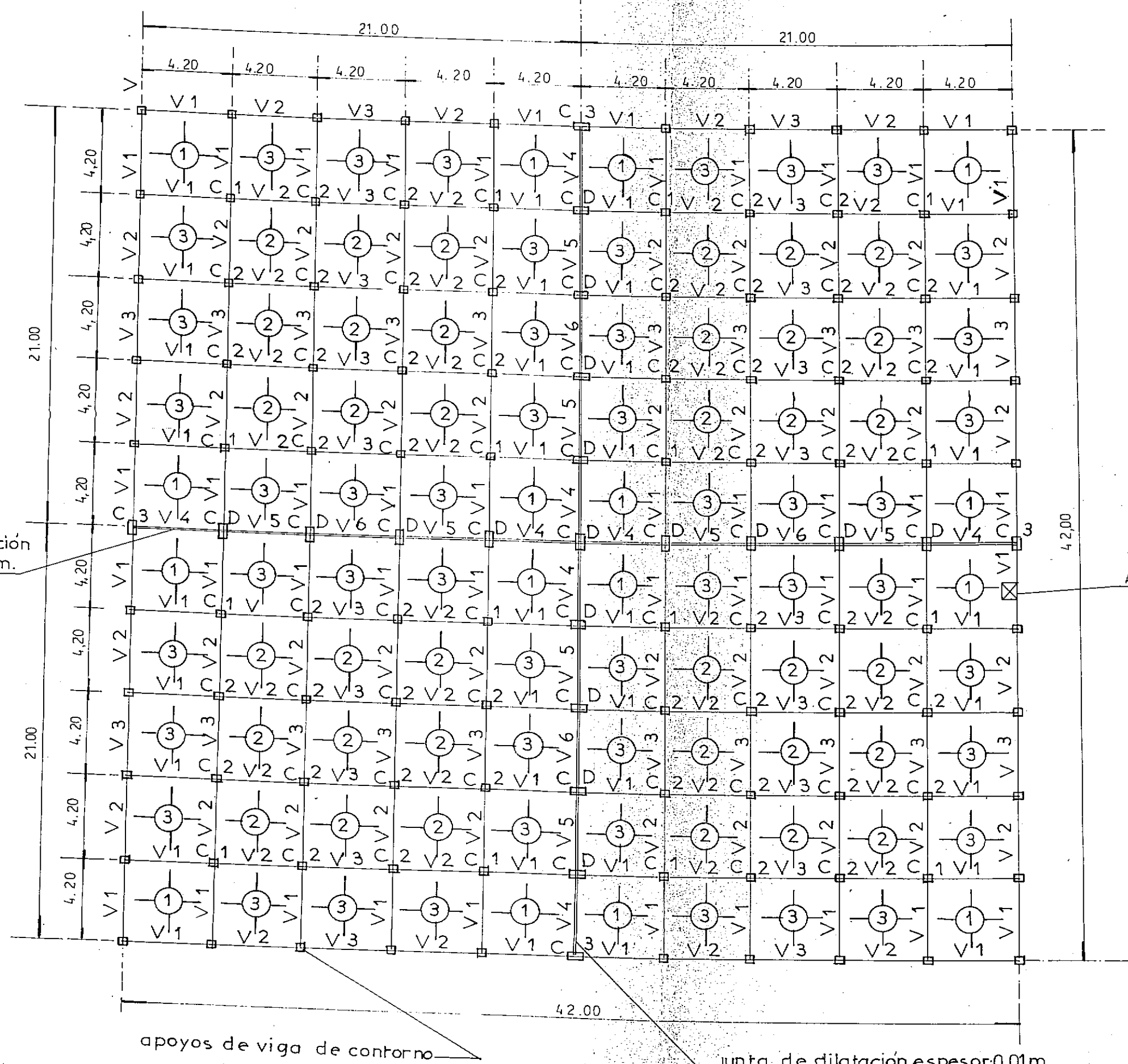


PLANTA POR A A



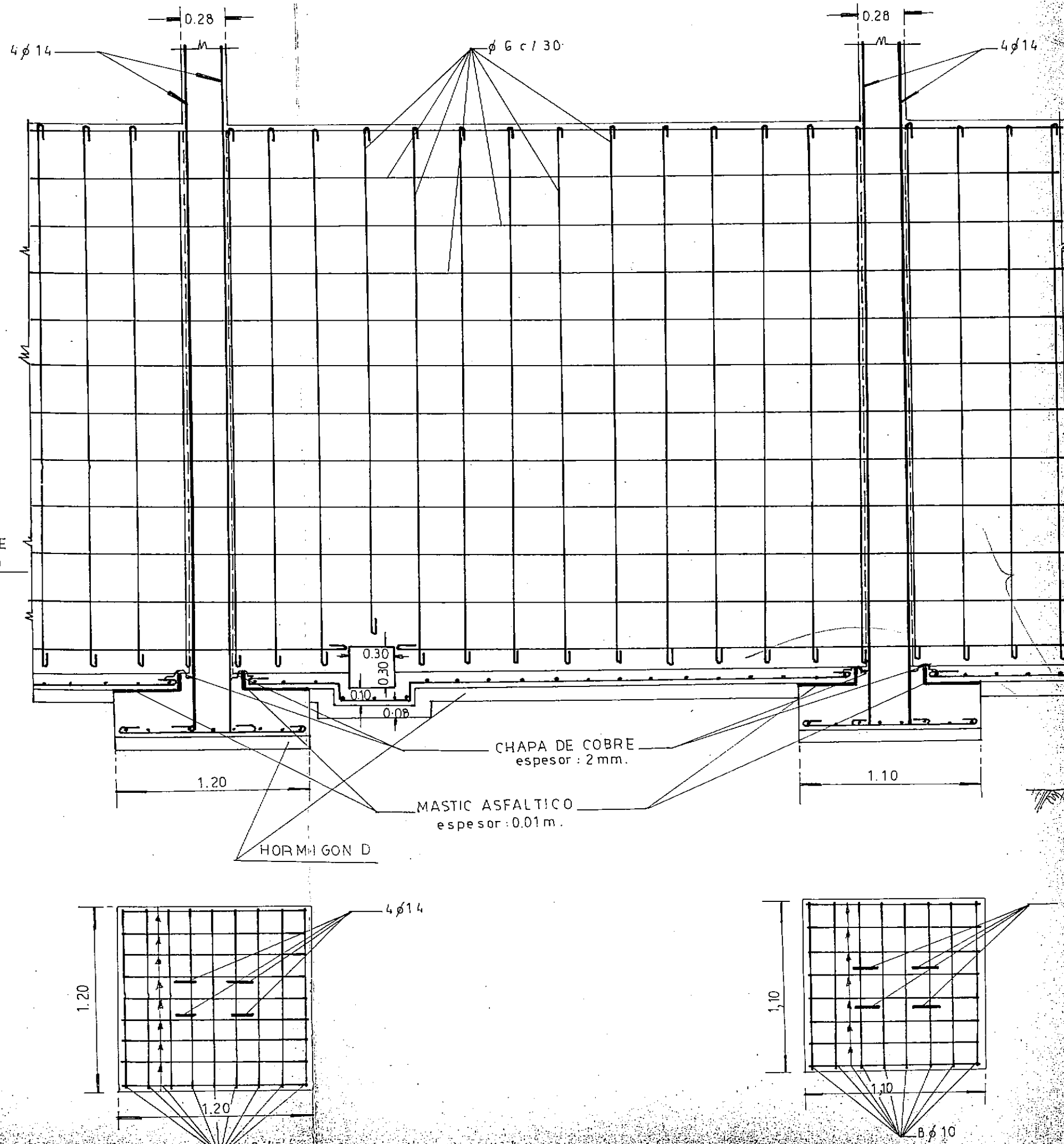
PLANTA DEL TECHO

esc.1:200



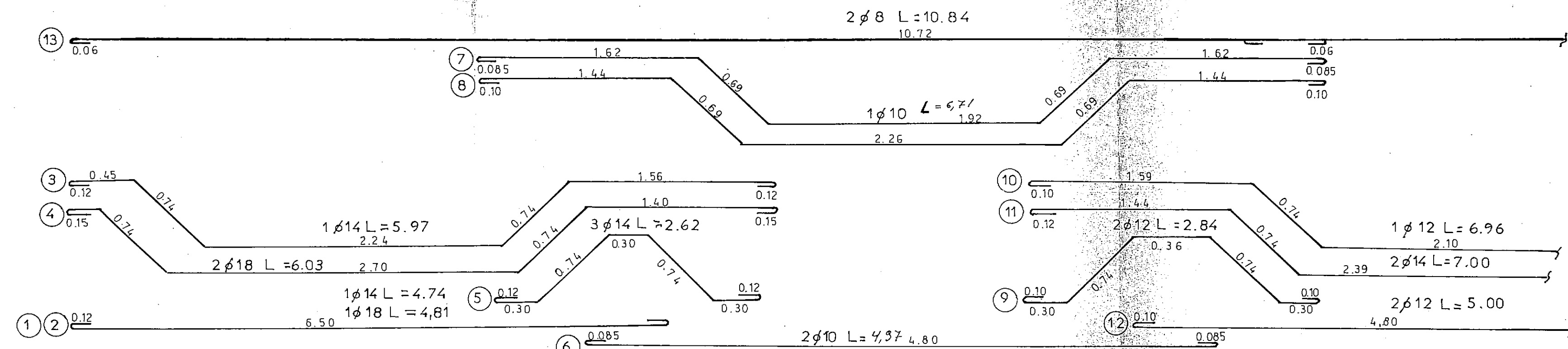
DETALLE DEL TABIQUE DE HORMIGON ARMADO

esc.1:25

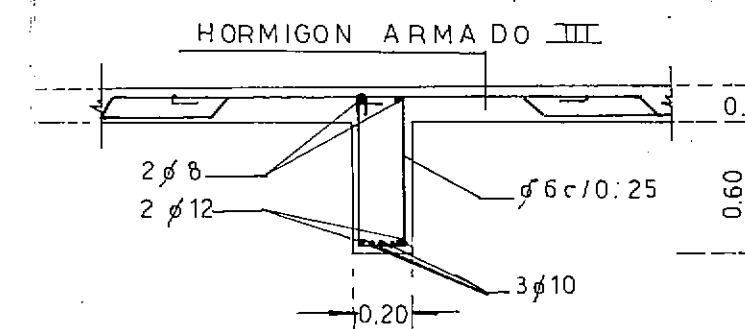


DETALLE DE VIGAS COLUMNAS BASES PAREDES Y LOSA DEL FONDO

esc.1:25

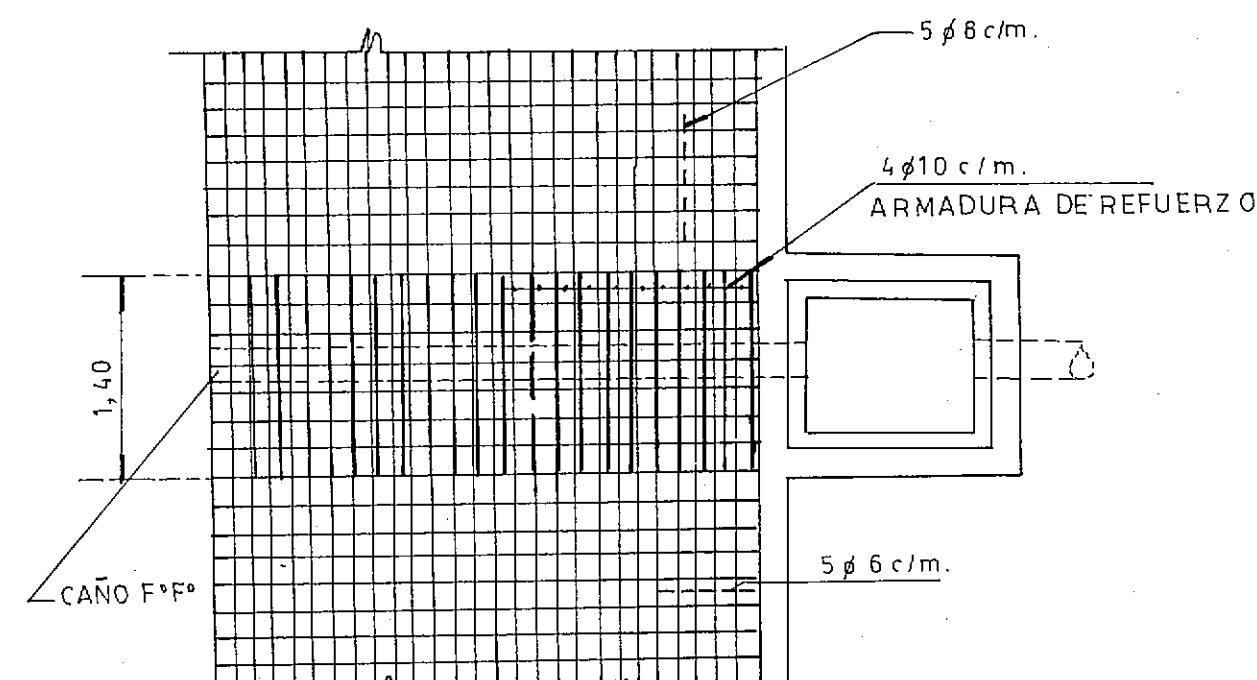


CORTE AA



REFUERZO DE LA LOSA EN CORRESPONDENCIA CON LA CAÑERIA

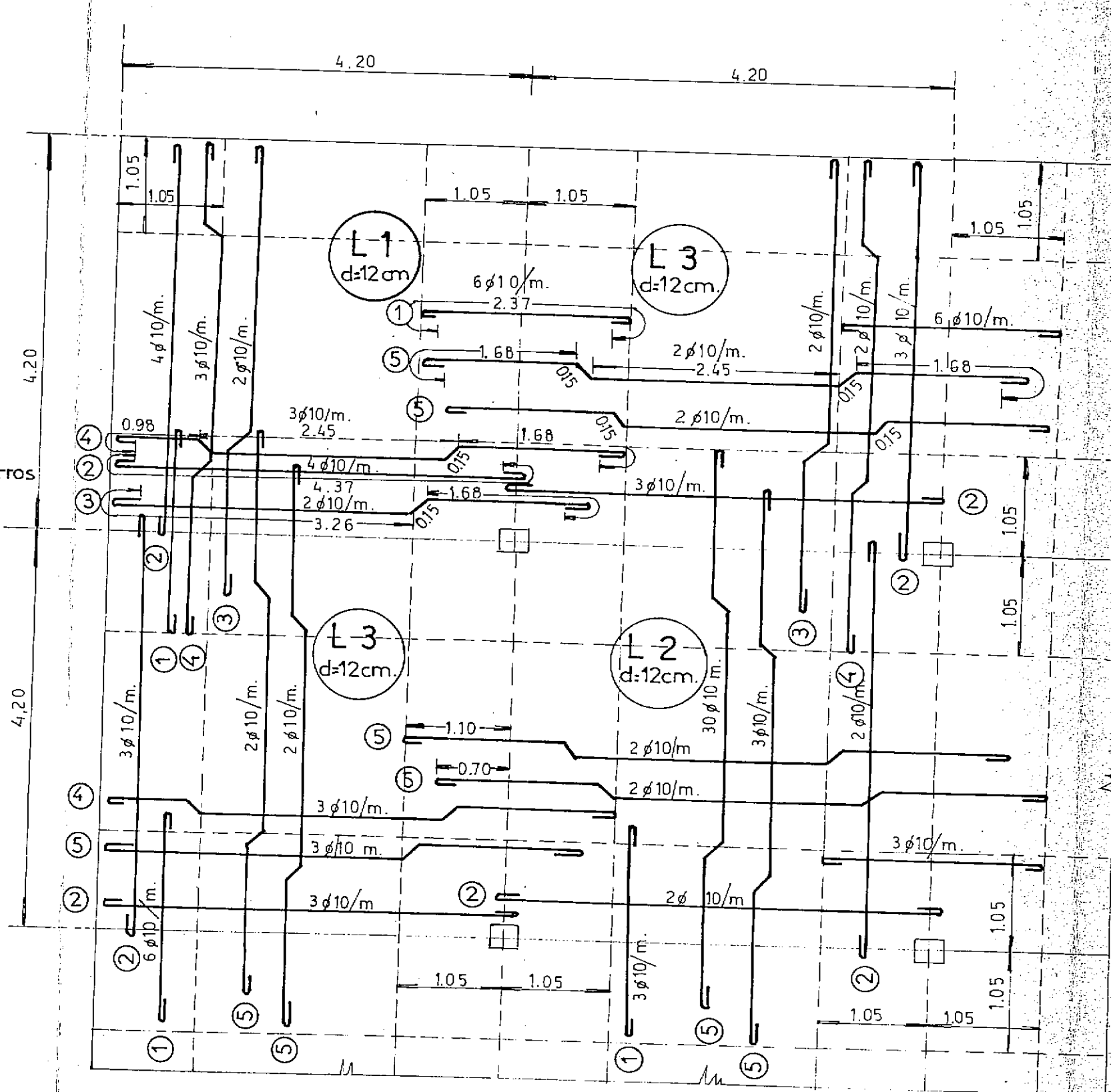
esc.1:50



NOTA: el refuerzo de la losa se ejecutará solamente en el caso de que la cañería no pueda ser colocada por perforación.

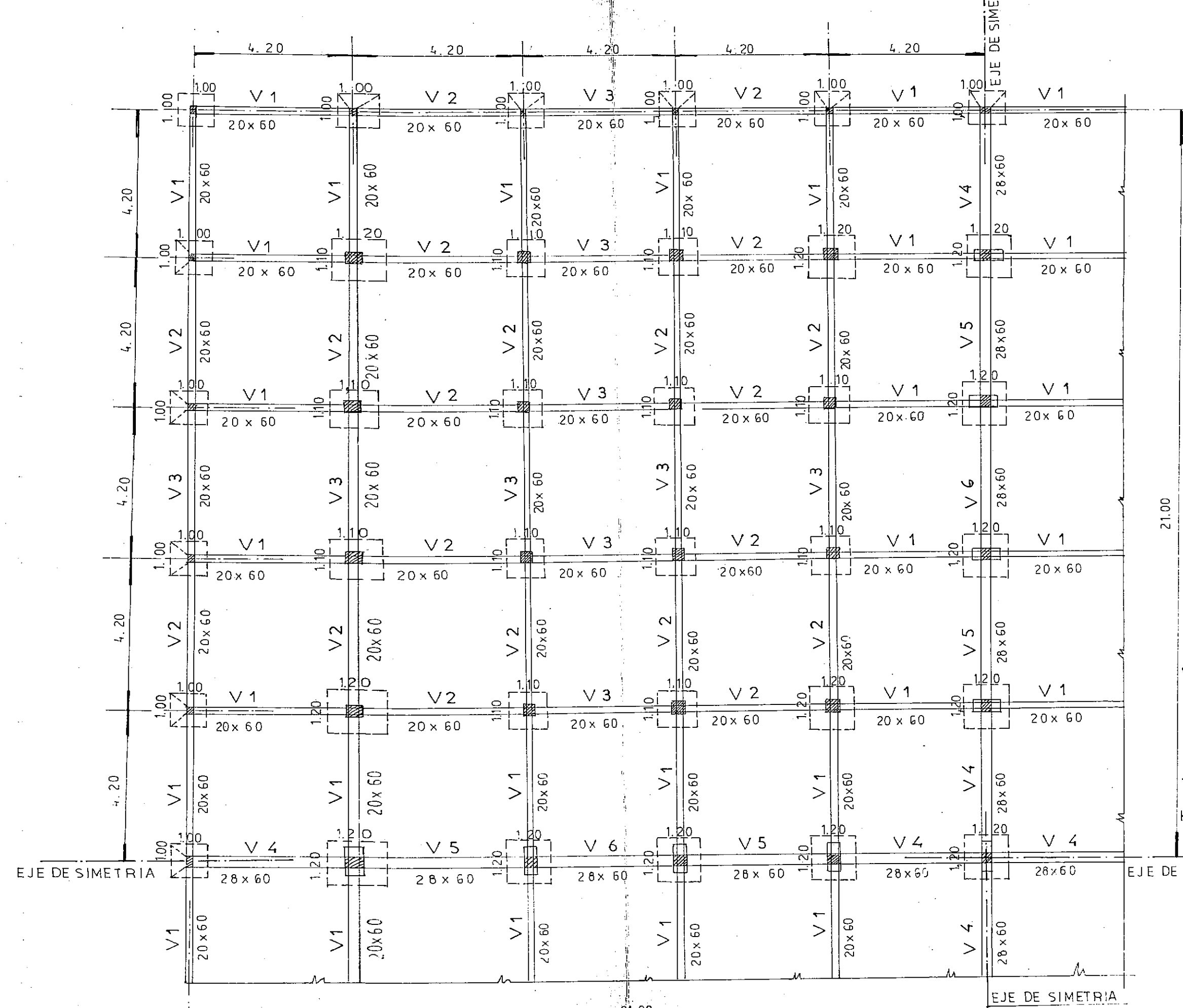
LOSA DEL TECHO

ESCALA 1:50



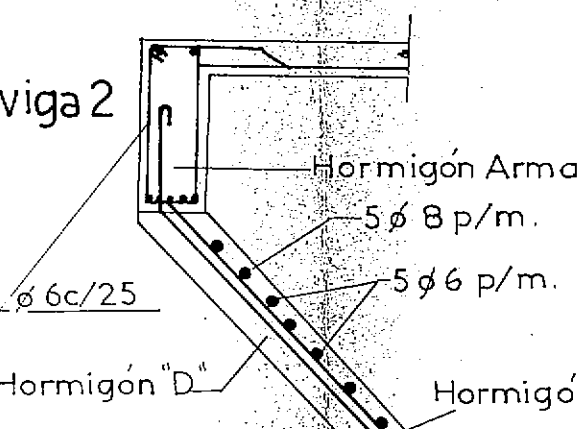
DETALLE DE LA DISTRIBUCION DE BASES VIGAS Y COLUMNAS

escala 1:100



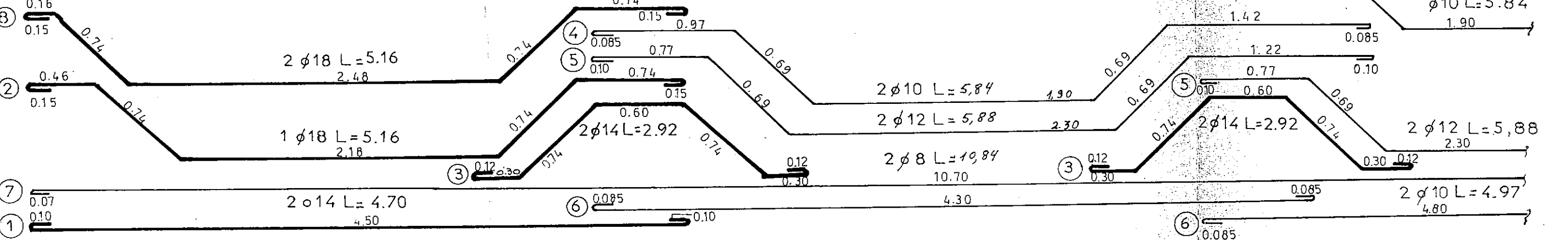
C O L U M N A S		
Posición	Dimensiones en cms.	Observ.
De contorno	20 x 20	4 # 12
C1 y C2	28 x 28	4 # 14
CD	28 x 28	4 # 14 c/mensula detalle
C3	20 x 28	4 # 14

CORTE aa

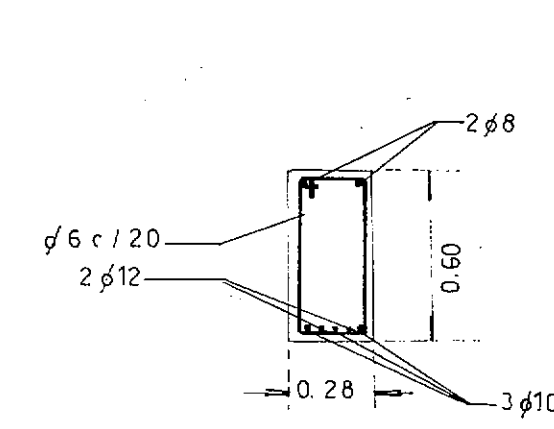


VIGAS RECTANGULARES EN JUNTAS DE DILATACION

escala 1:25



CORTE AA



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

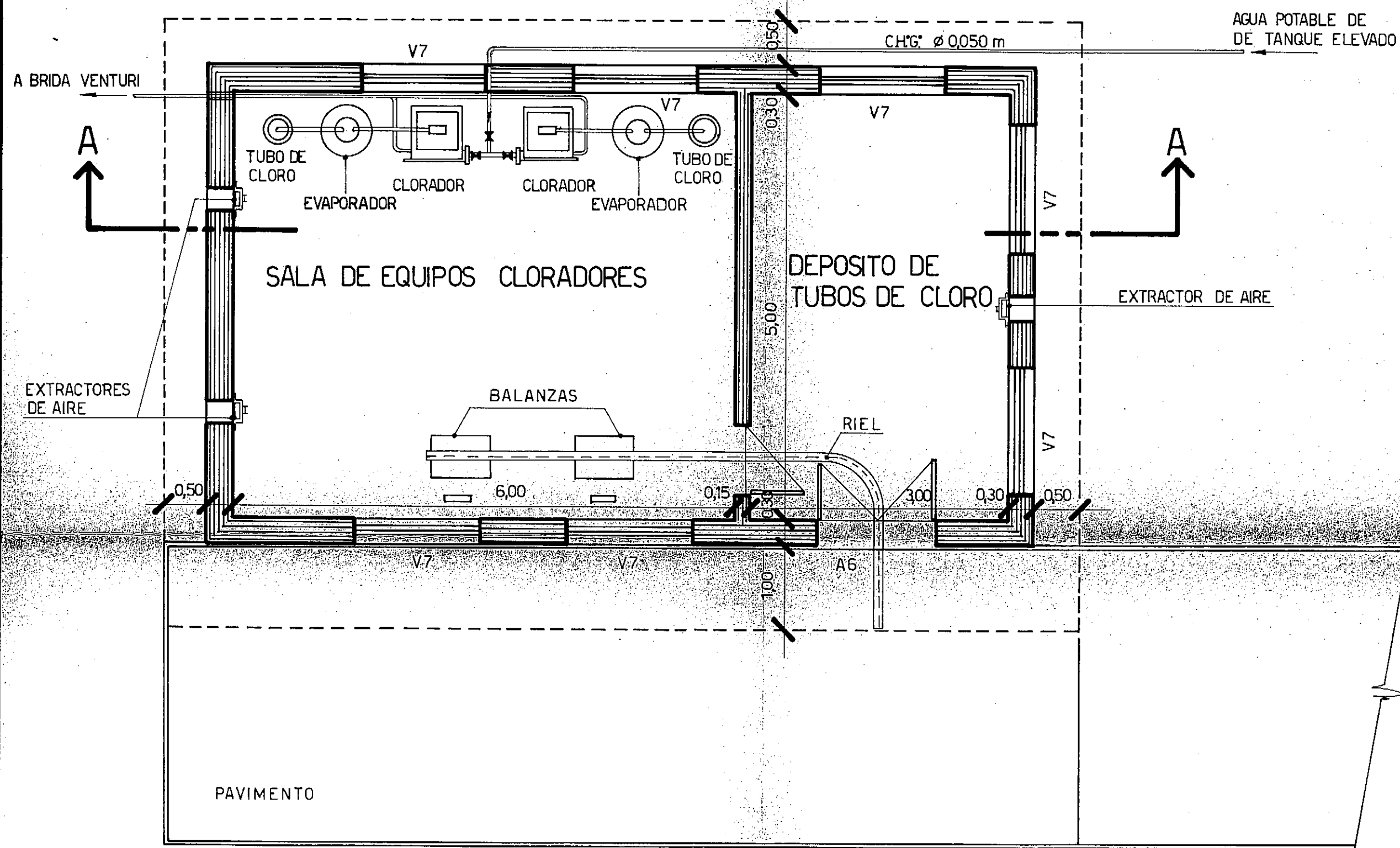
Establecimiento
Villa Angela

RESERVA ENTERRADA
DE 5.000 M³

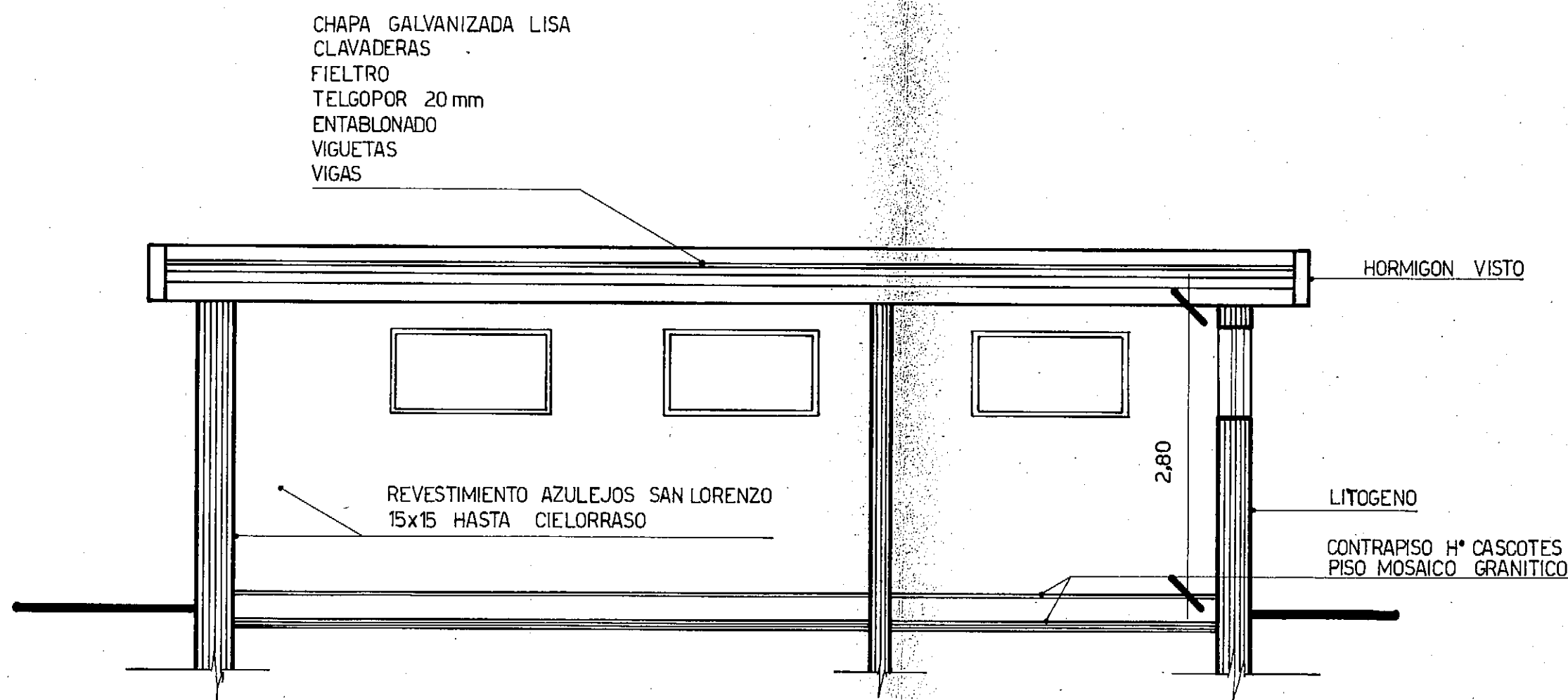
ESTRUCTURA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECCION	ESCALAS	PLANO Nº
JEFE DE AREA	PRESUPUESTO	31
PROYECTISTAS	FECHA	



PLANTA



CORTE A-A

NOTA: CARPINTERIA Y FACHADAS IDEM EDIFICIO PRINCIPAL
CIMENTACION: PILOTINES Y VIGAS DE HºAº

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

LOCAL DE
CLORACION

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR *[Signature]*
ING. AMADEO B. BOTTERI

ESCALAS

PLANO N°

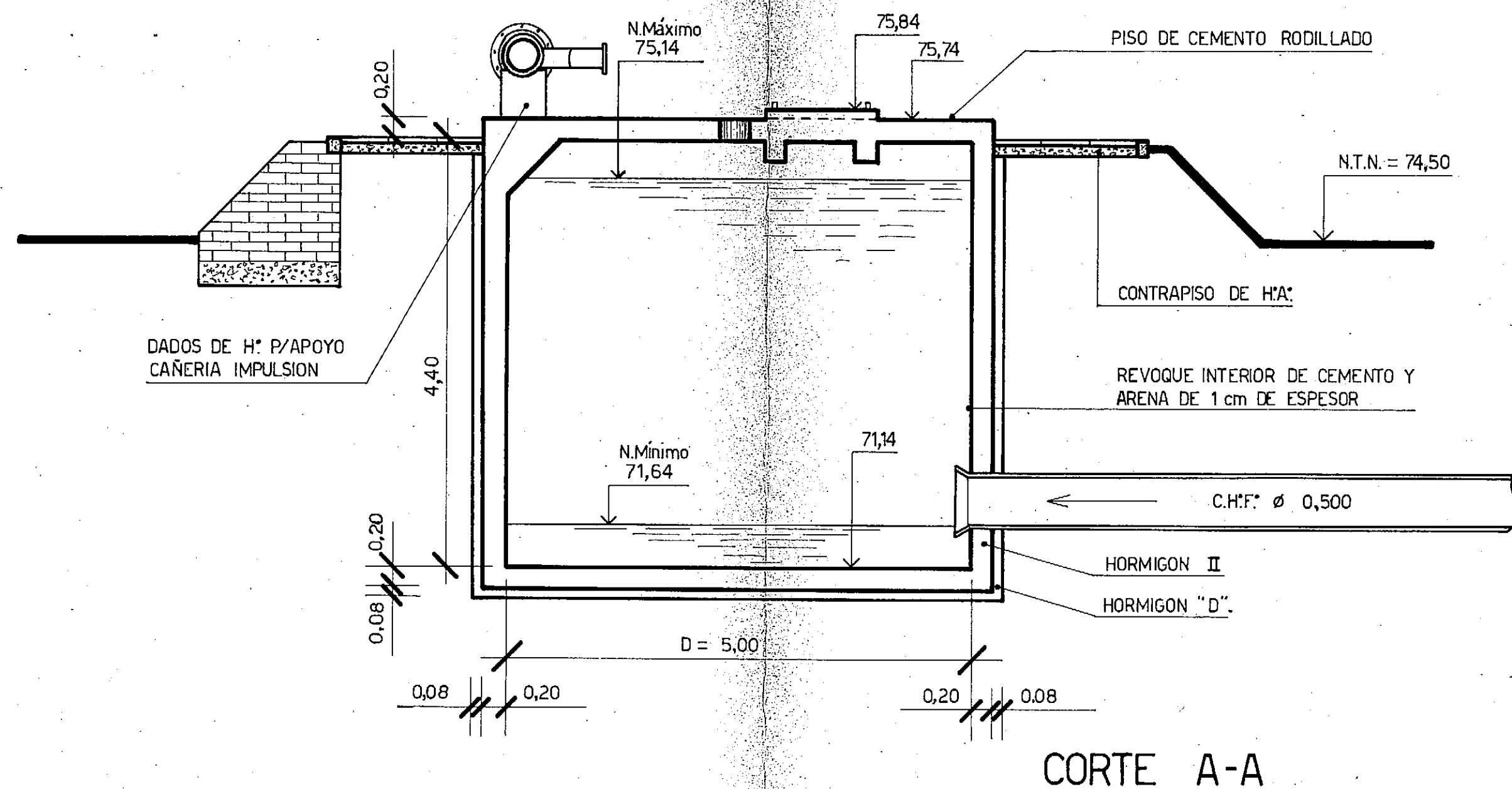
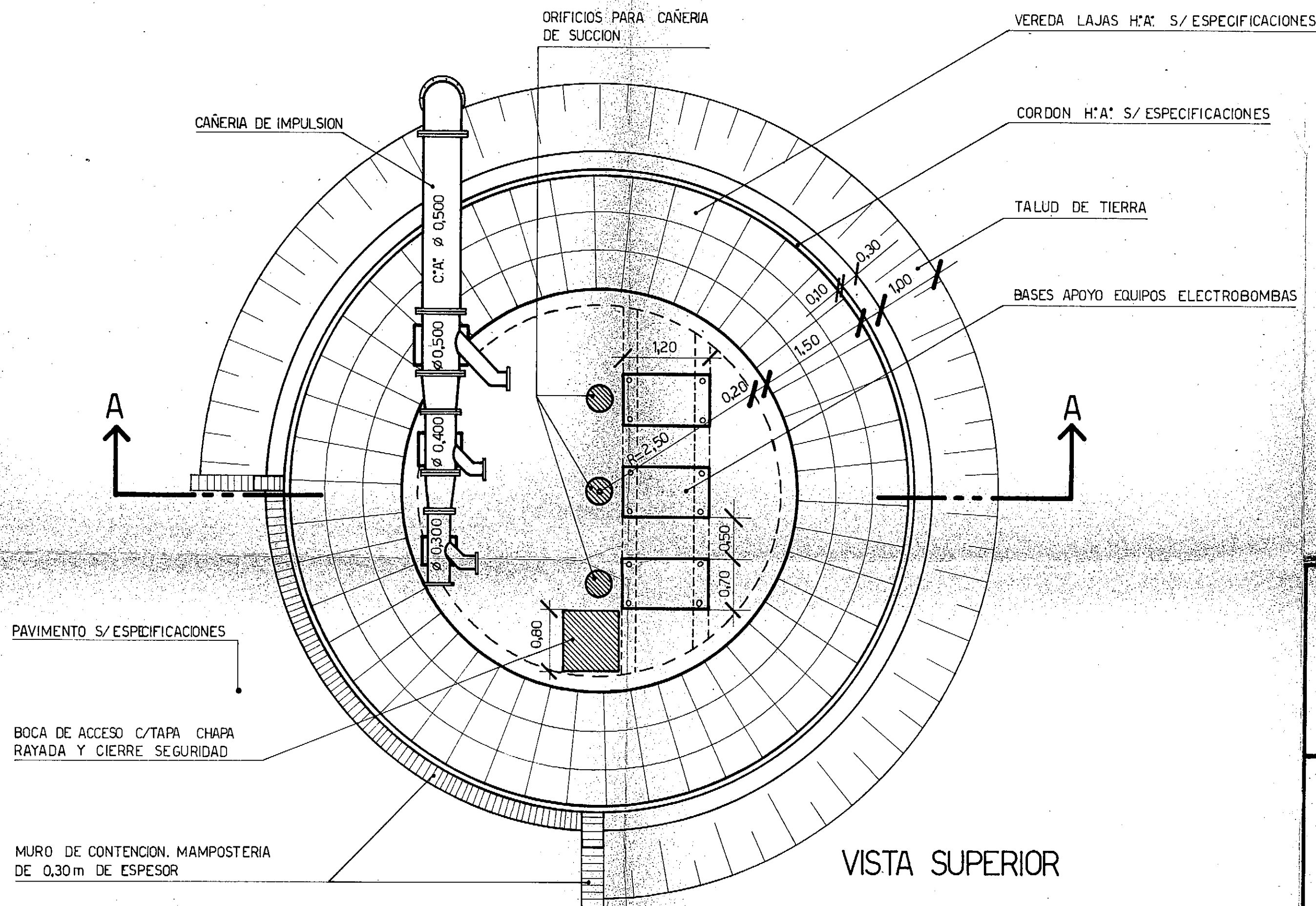
JEFE DE AREA *[Signature]*

PRESUPUESTO

32

PROYECTISTAS

ING. AMADEO B. BOTTERI ING. NESTOR OMAR SPINELLI



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

CAMARA DE
ASPIRACION

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECCION *[Signature]*
DIRECCION DE OPERACIONES
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESCALAS

PLANO N°

JEFE DE AREA *[Signature]*

PRESUPUESTO

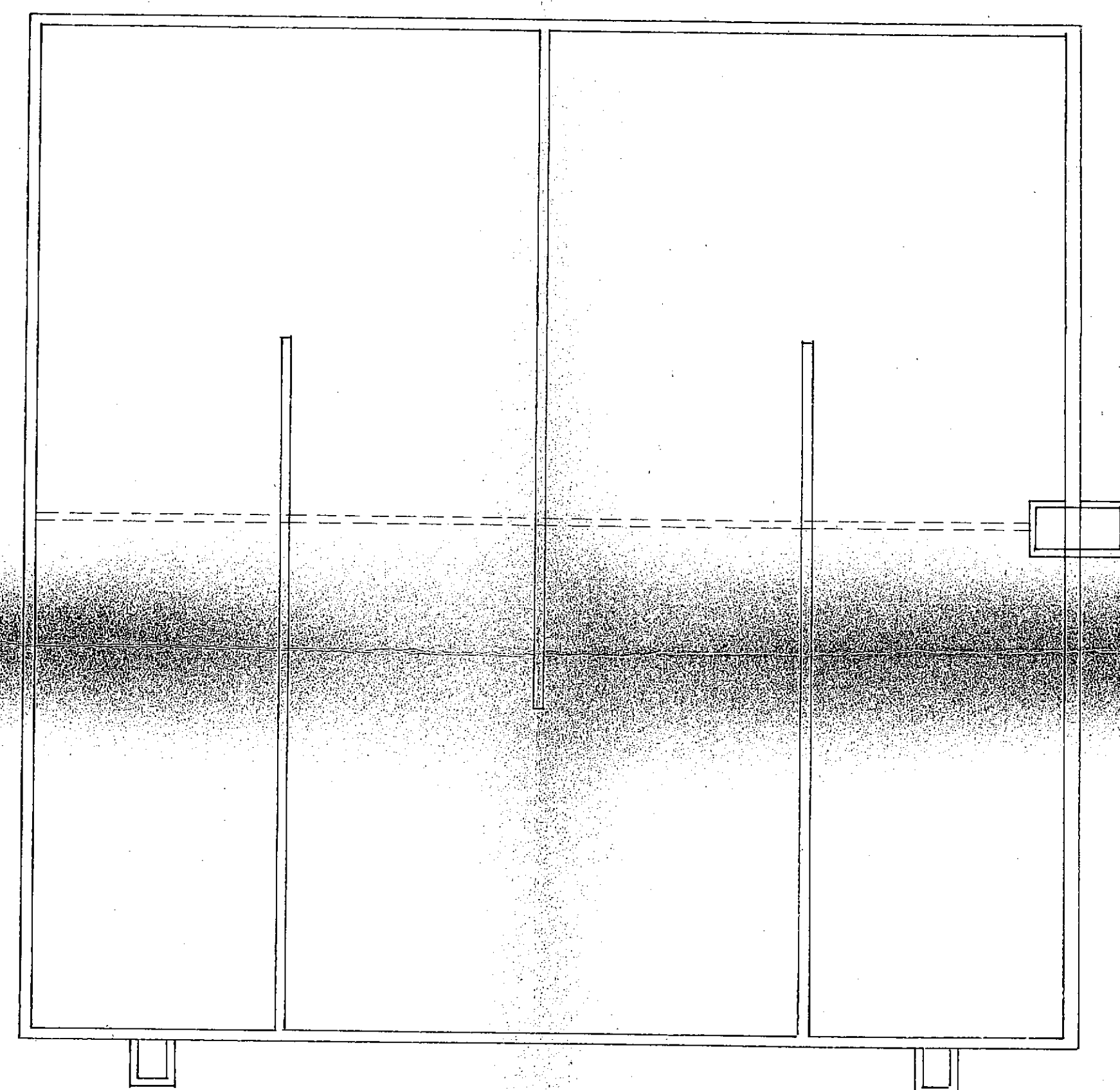
33

PROYECTISTAS

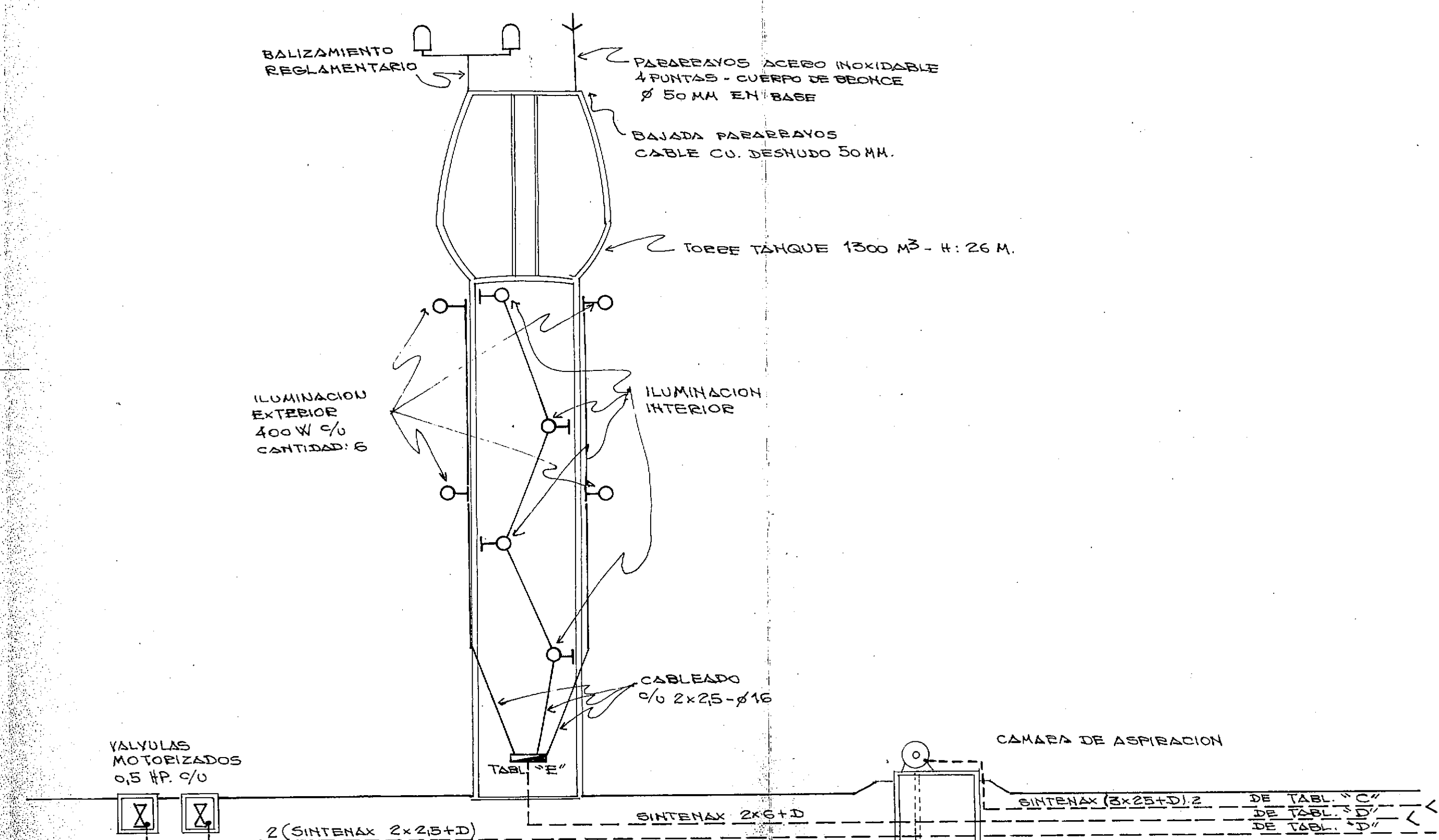
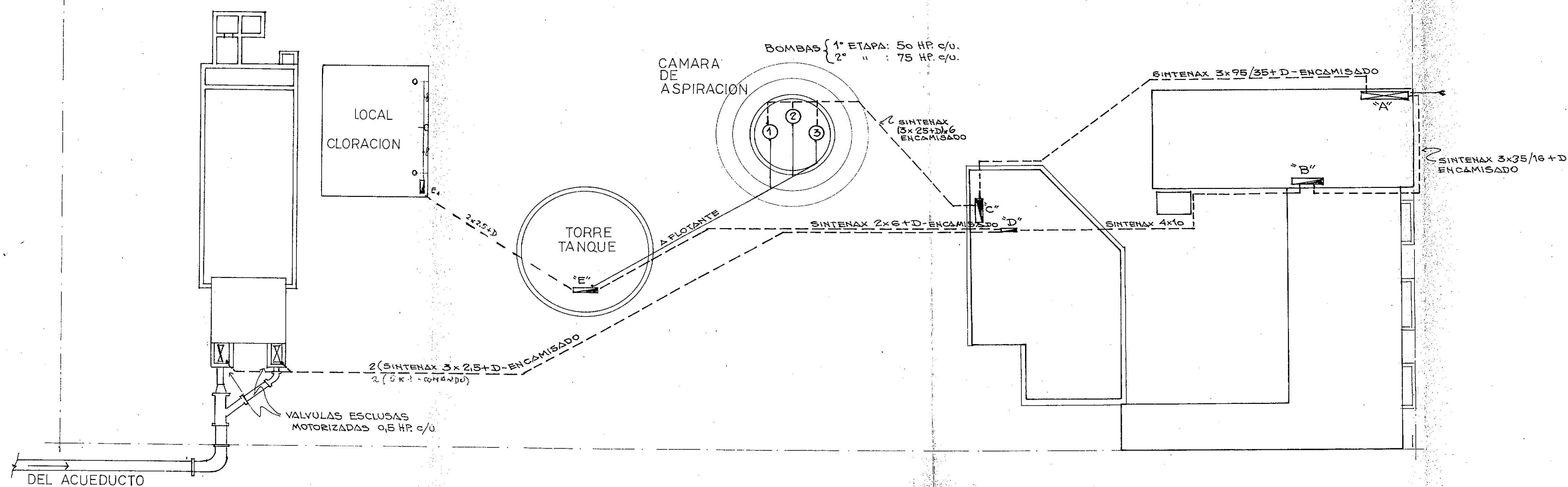
FECHA

ING. AMADEO B. TOTTERI

ING. NESTOR OMAR SPINELLI



PLANTA GENERAL
LINEAS DE DISTRIBUCION



CORTE ESQUEMATICO

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

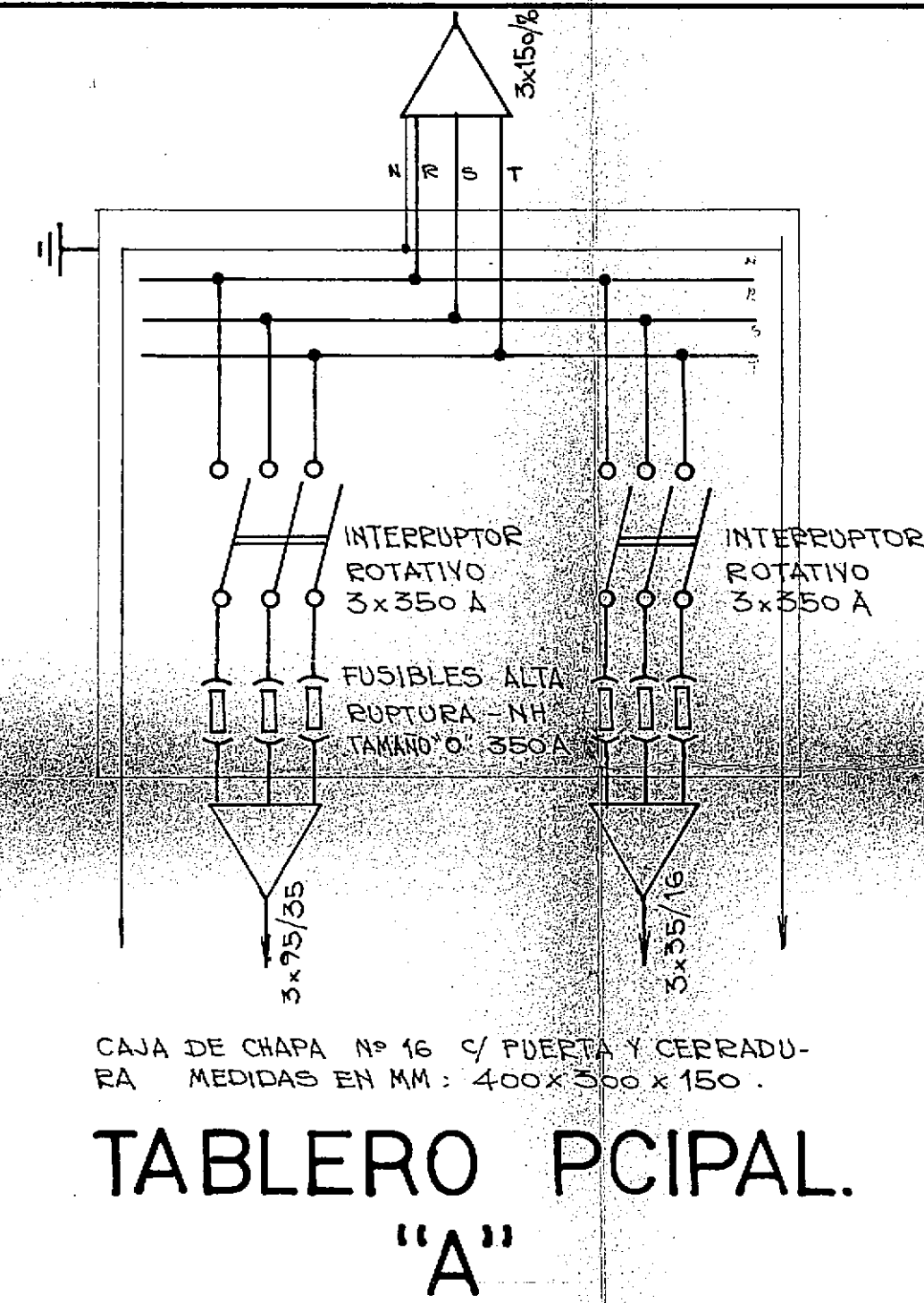
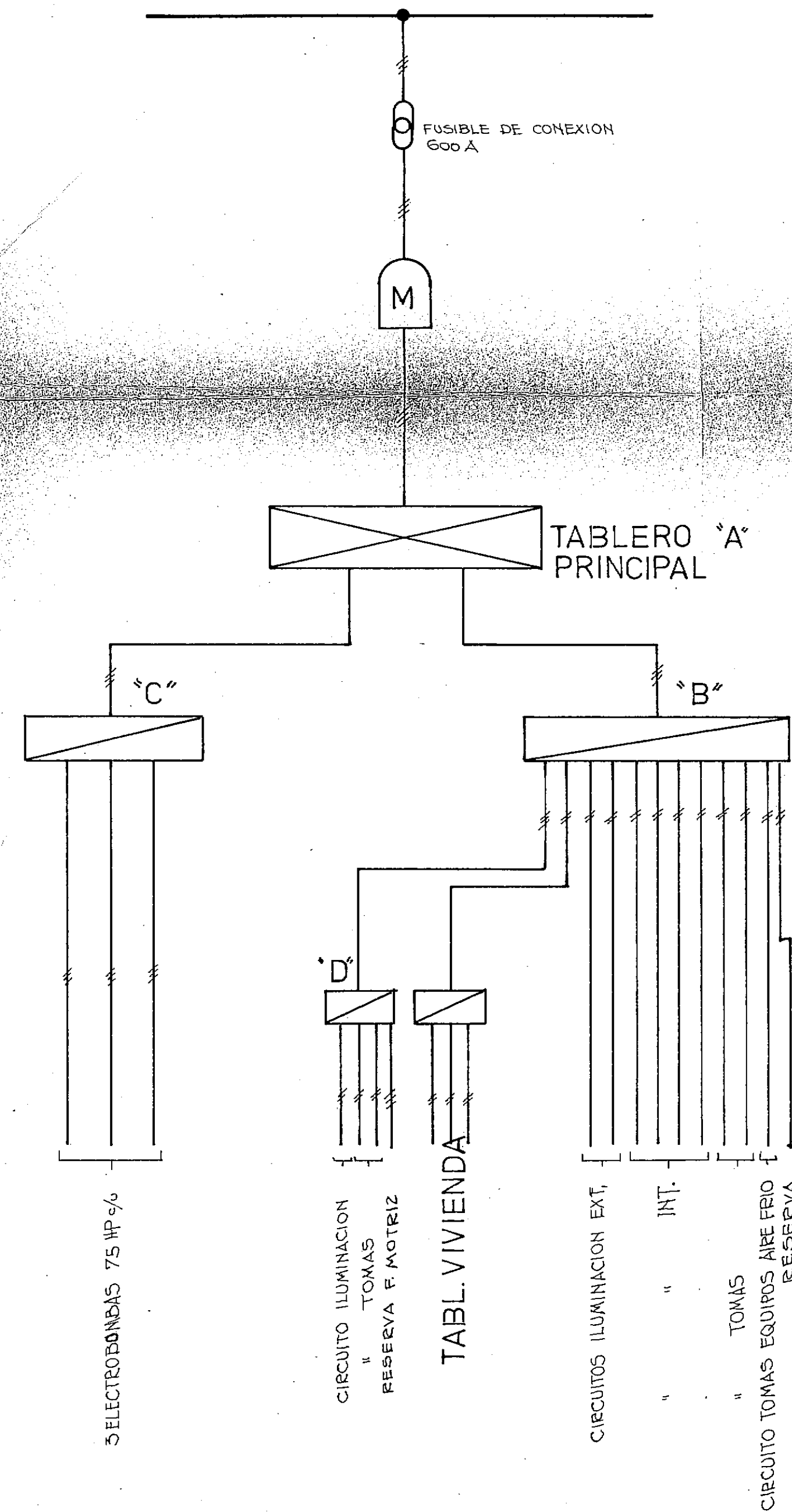
Establecimiento
Villa Angela

INSTALACION
ELECTRICA
LINEAS DE DISTRIBUCION

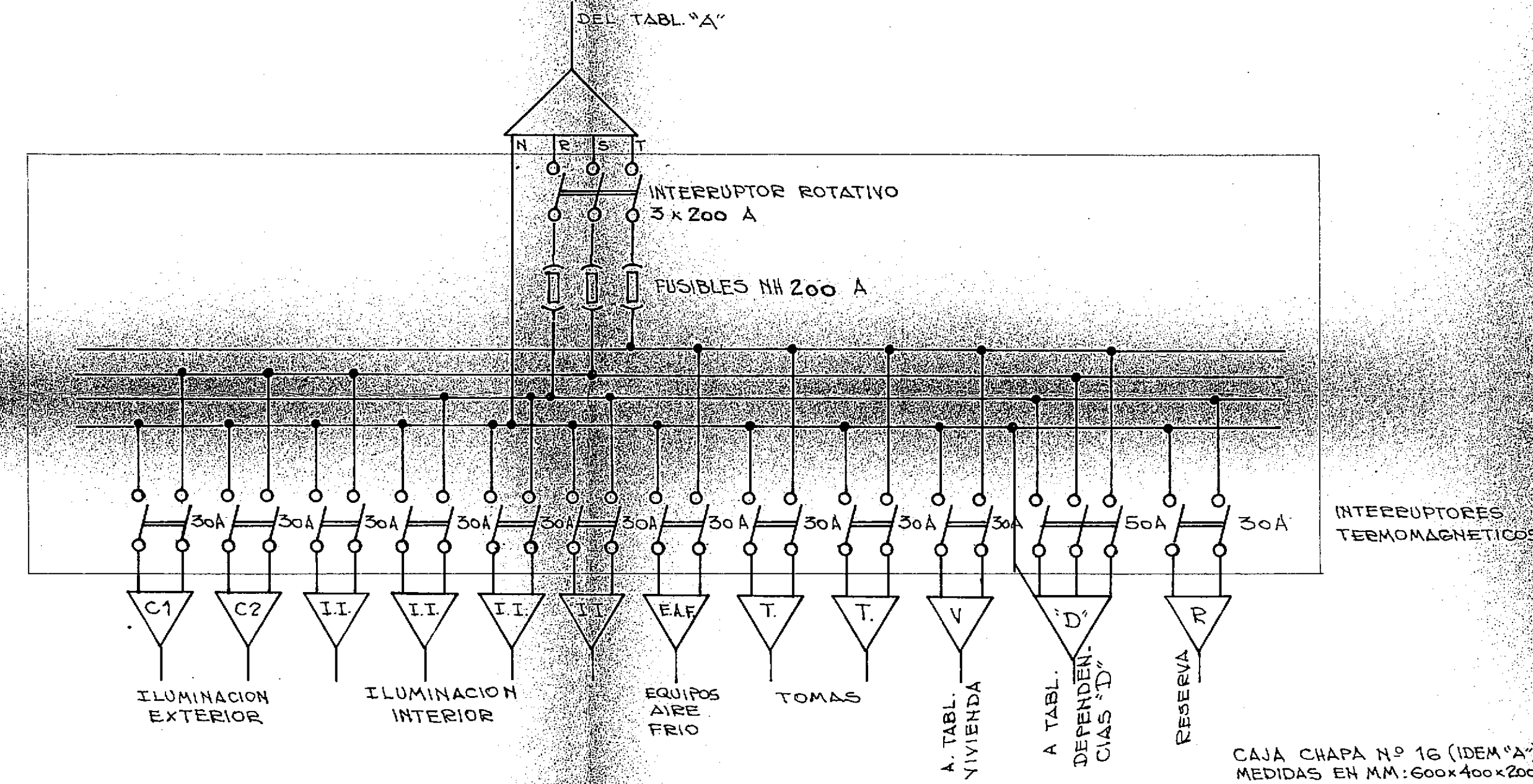
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO Nº
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	34
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	

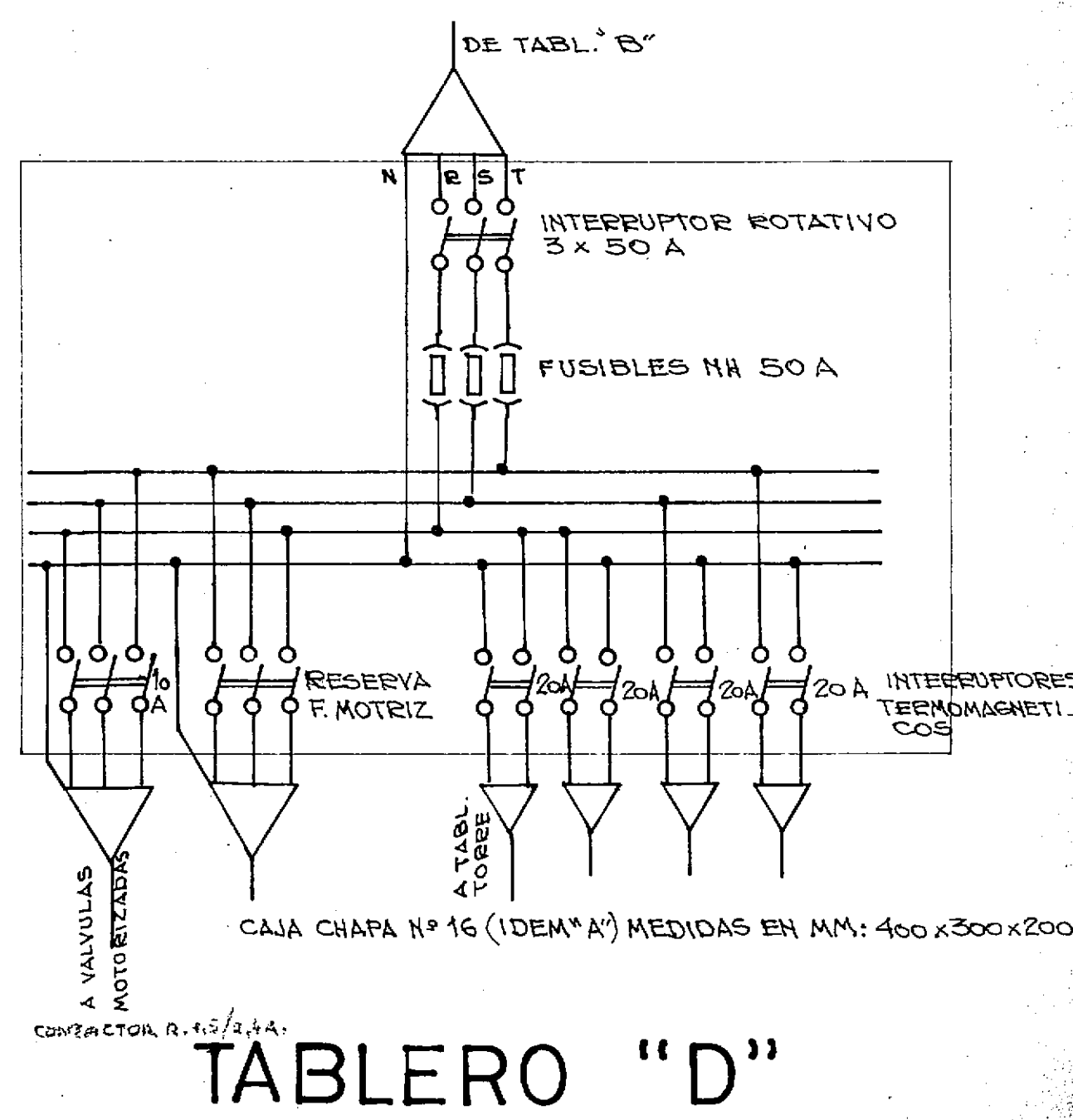
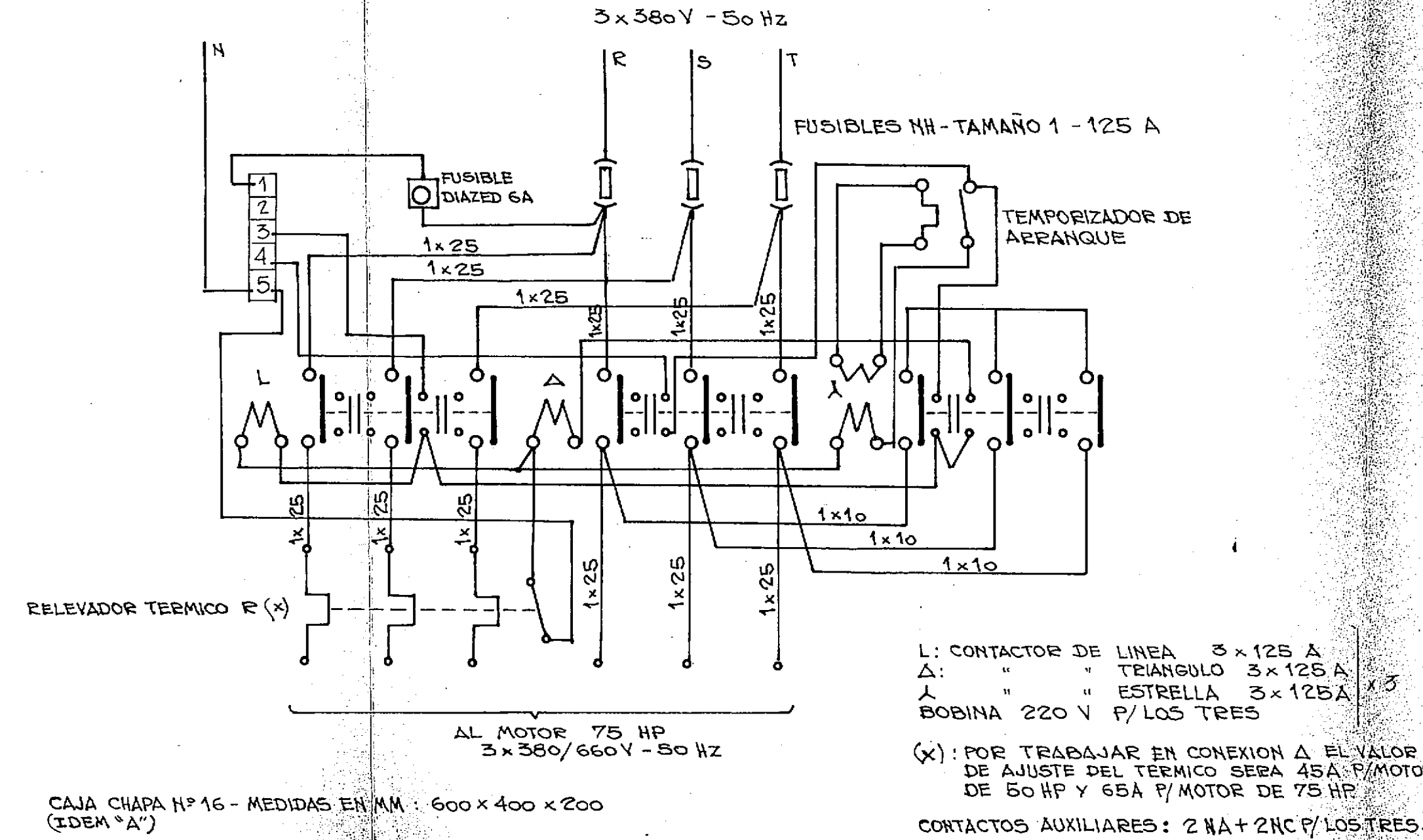
ESQUEMA DE DISTRIBUCION



TABLERO "B"



TABLERO "C" (BOMBAS)



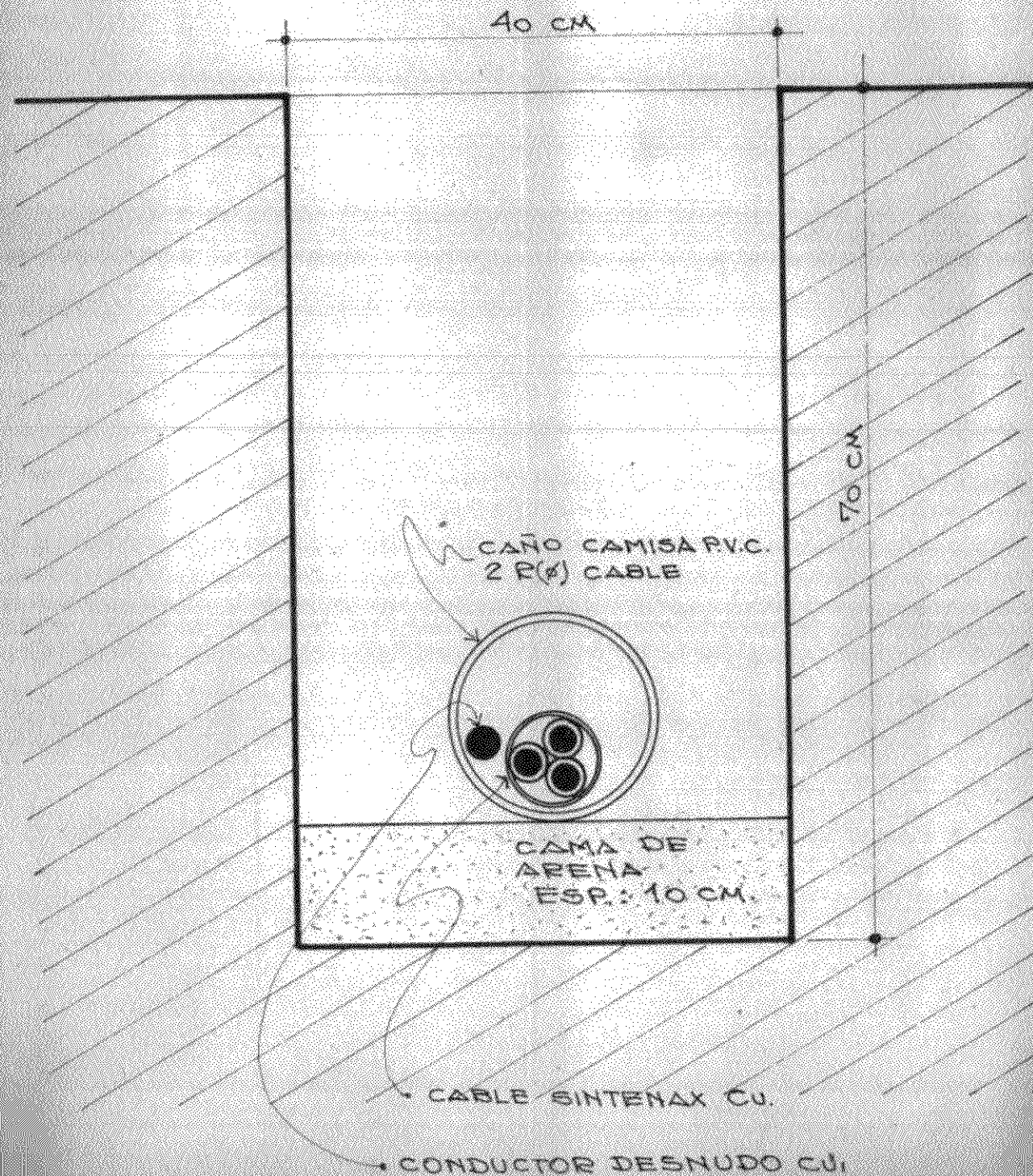
PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

INSTALACION ELECTRICA
ESQUEMA DE DISTRIBUCION
Y TABLERO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios		
DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO Nº
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	36
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	

DETALLE TENDIDO DE LINEAS SUBTERRANEAS



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

INSTALACION ELECTRICA

DETALLE DE TENDIDO
DE LINEAS SUBTERRANEAS

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR

[Signature]
DIRECCION DE COOPERACION
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESCALAS

PLANO N°

37

JEFE DE AREA

[Signature]

DIVISION DE SERVICIOS
AREA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

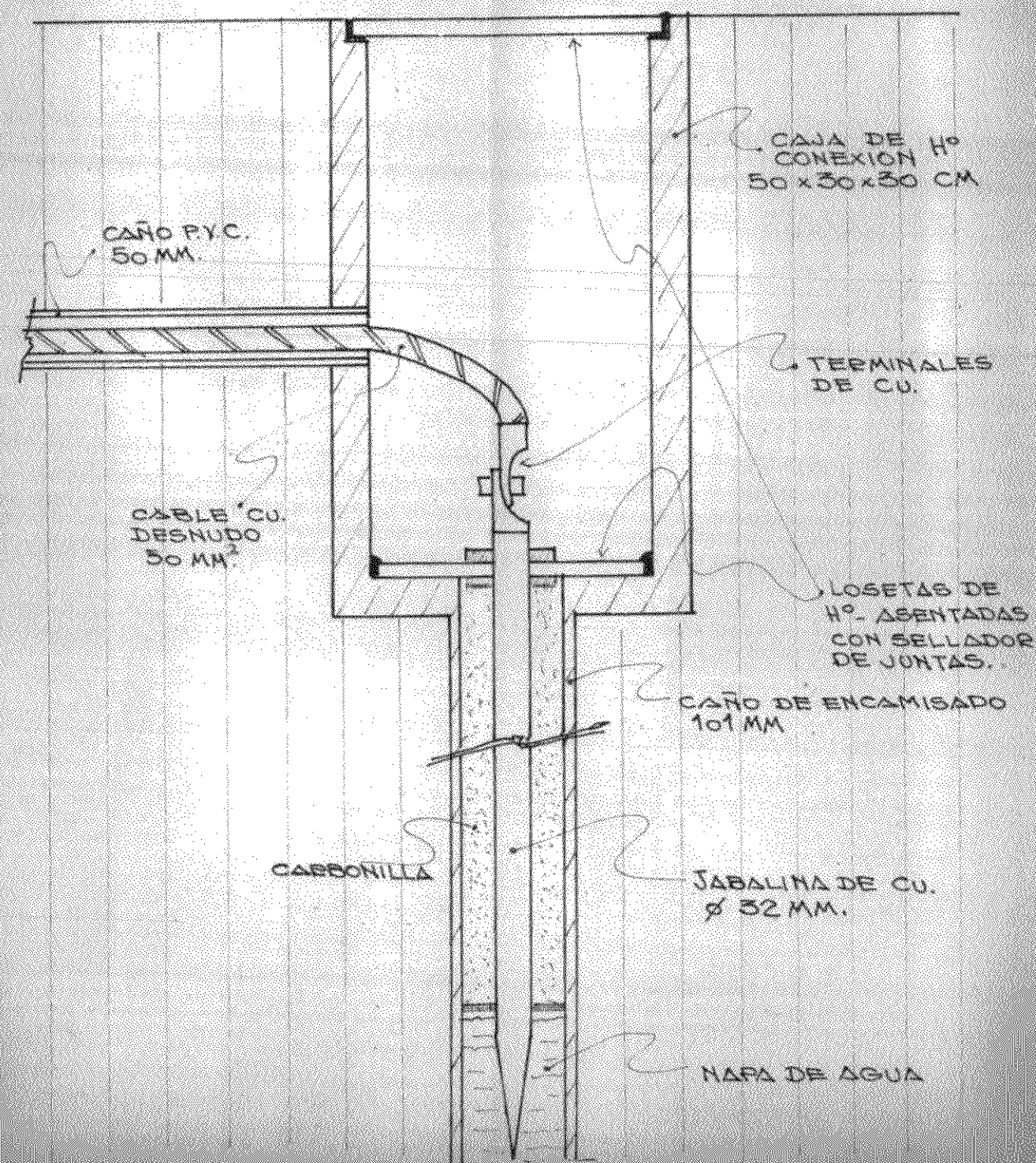
PRESUPUESTO

PROYECTISTAS

[Signature]
M. J. GONZALEZ

FECHA

DETALLE PERFORACION TOMA DE TIERRA



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

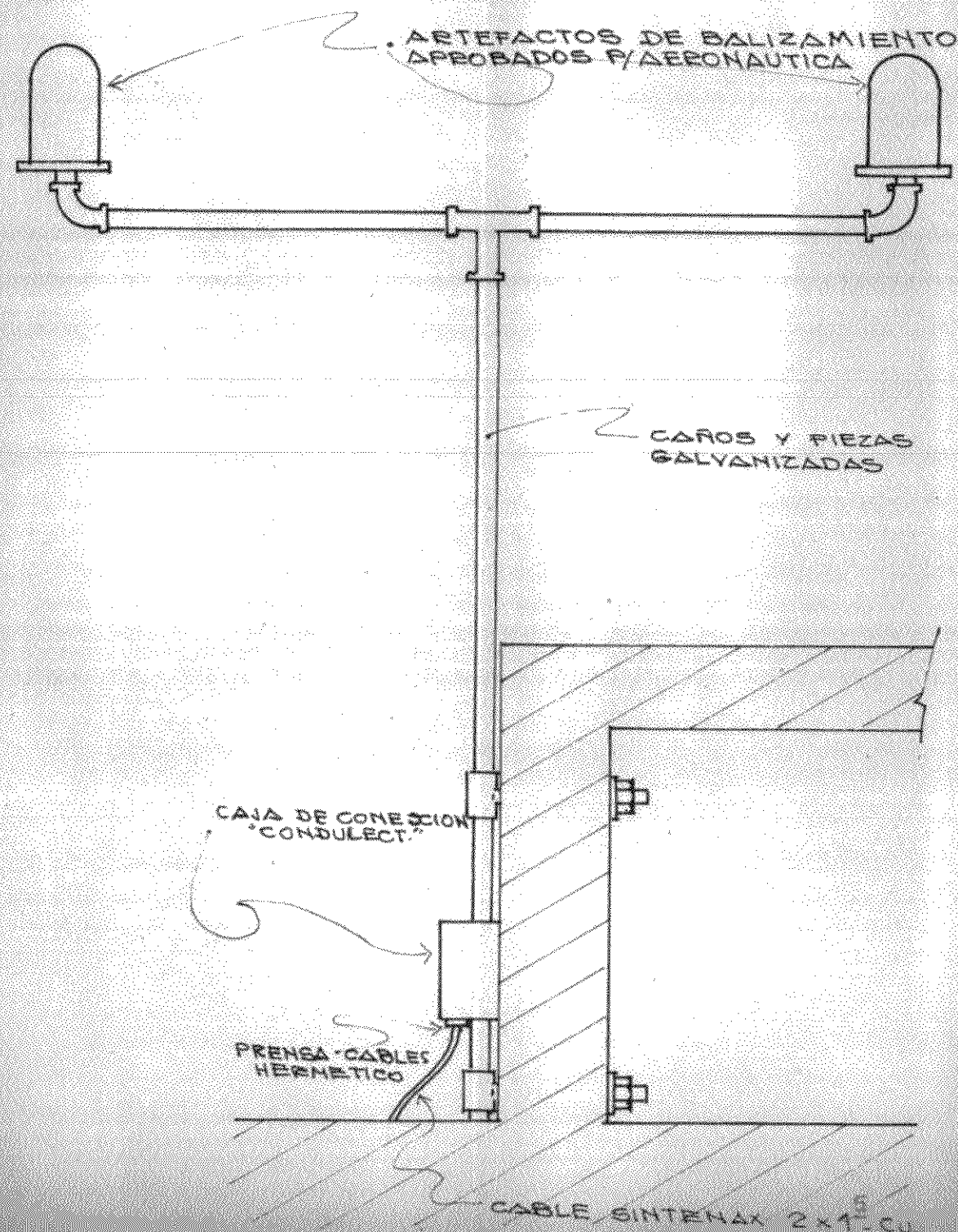
INSTALACION ELECTRICA

DETALLE DE TOMA DE TIERRA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i> DIRECTOR DE OPERACIONES SECRETARIA FEDERAL DE INVERSIONES	ESCALAS	PLANO Nº
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i> JEFE DE AREA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	PRESUPUESTO	38
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i> PROYECTISTAS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	FECHA	

DETALLE BALIZAMIENTO AEREO



PROVINCIA DEL CHACO

MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS

ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento Villa Angela

INSTALACION ELECTRICA

BALIZAMIENTO AEREO
DEL TANQUE ELEVADO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE COOPERACION

Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR *[Signature]*
DR. RAFAEL ARTURO DE ARRASCARTE
DIRECTOR DE OPERACIONES
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESCALAS

PLANO N°

JEFE DE AREA *[Signature]*
DR. JOAN G. VERNON
JEFE DEL AREA DE PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

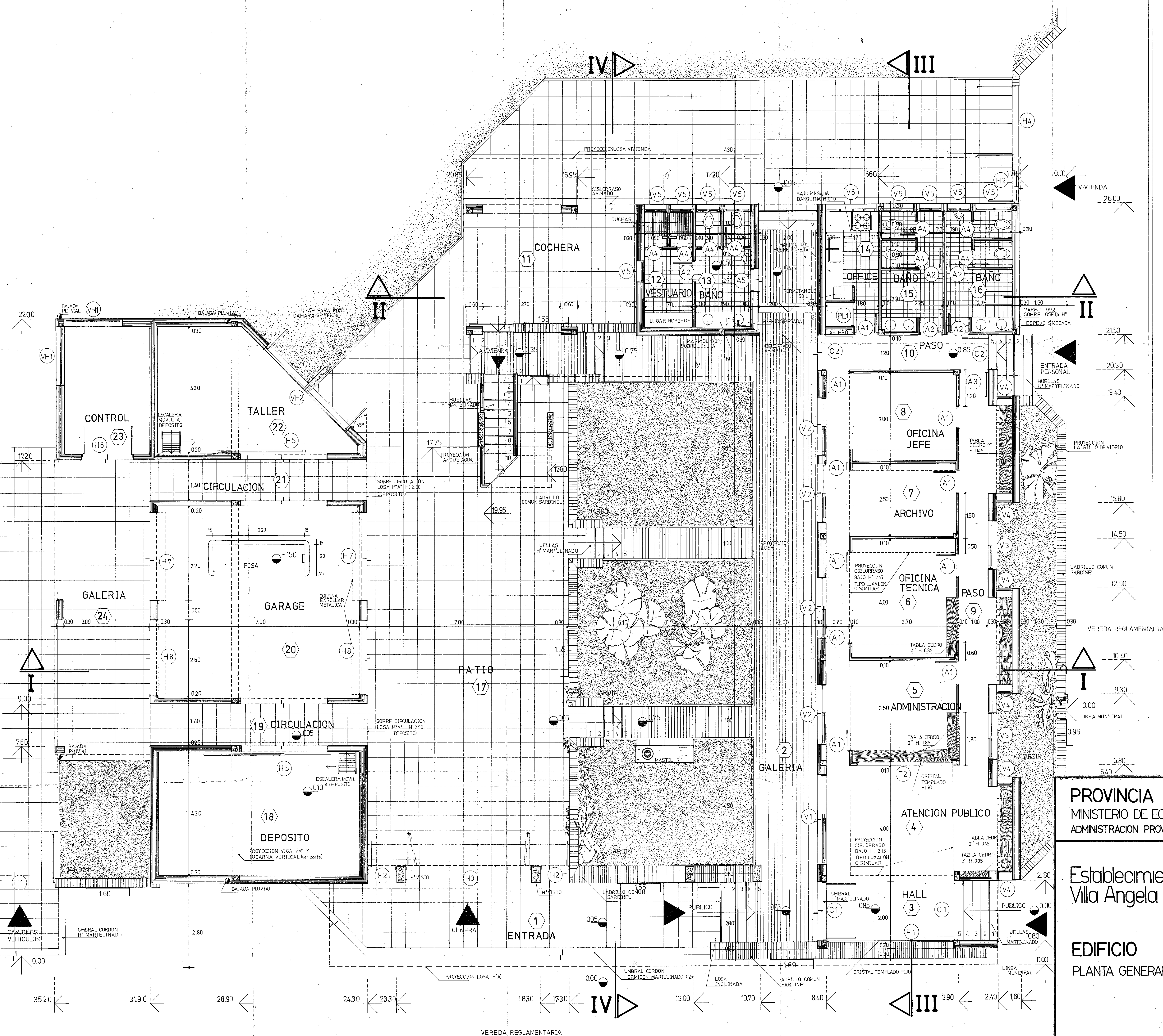
PRESUPUESTO

39

PROYECTISTAS

FECHA

[Signature]



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO
PLANTA GENERAL

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

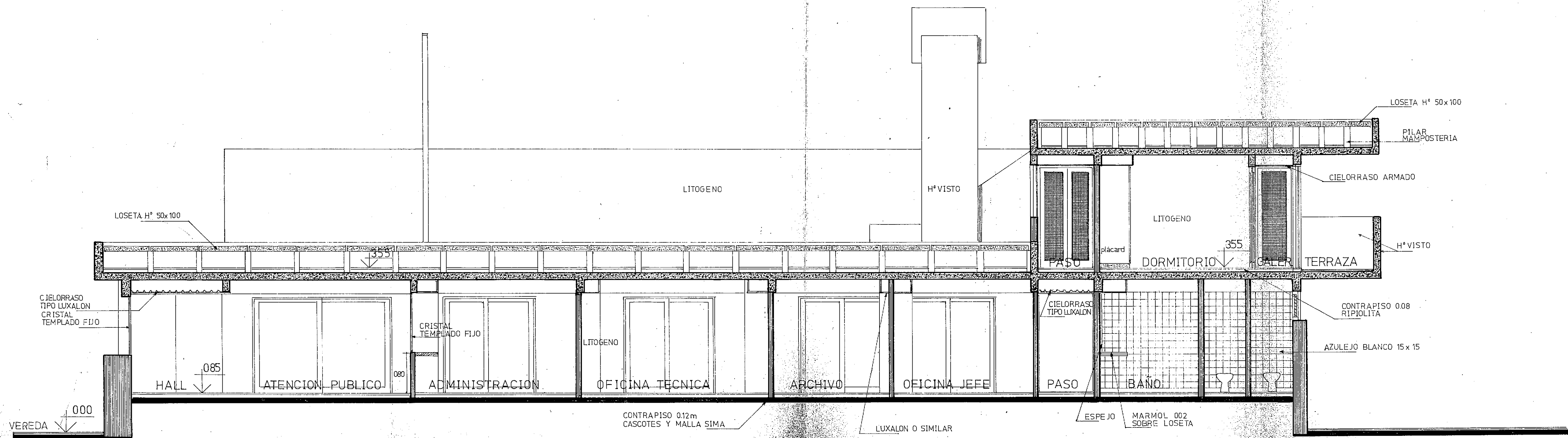
DIRECTOR *[Signature]*
JEFE DE AREA *[Signature]*
PROYECTISTAS *[Signature]*

ESCALAS
PRESUPUESTO
FECHA

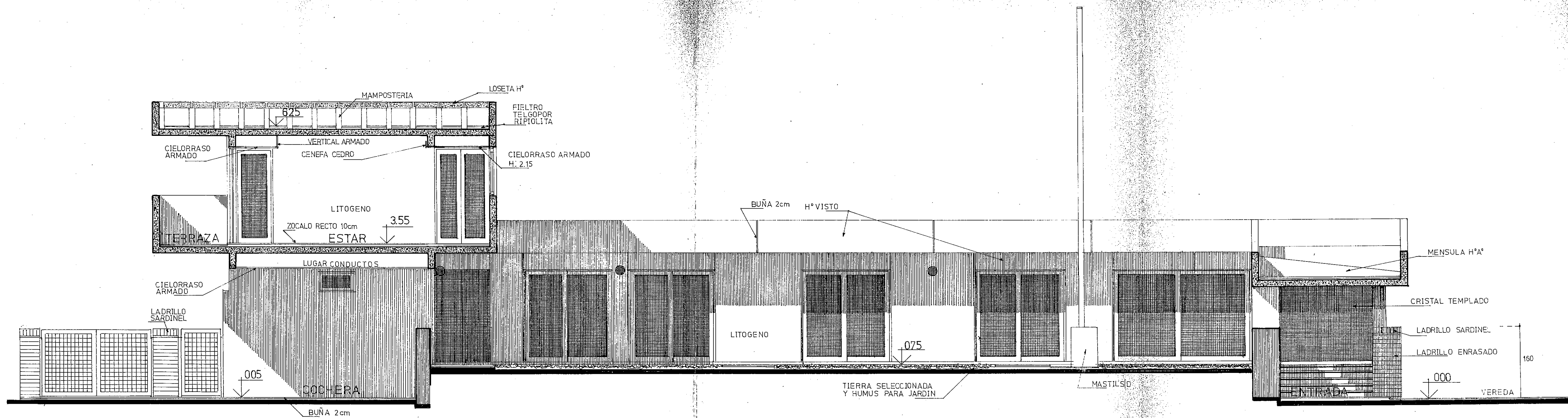
PLANO N°
40



FECHA



CORTE III-III



CORTE IV-IV

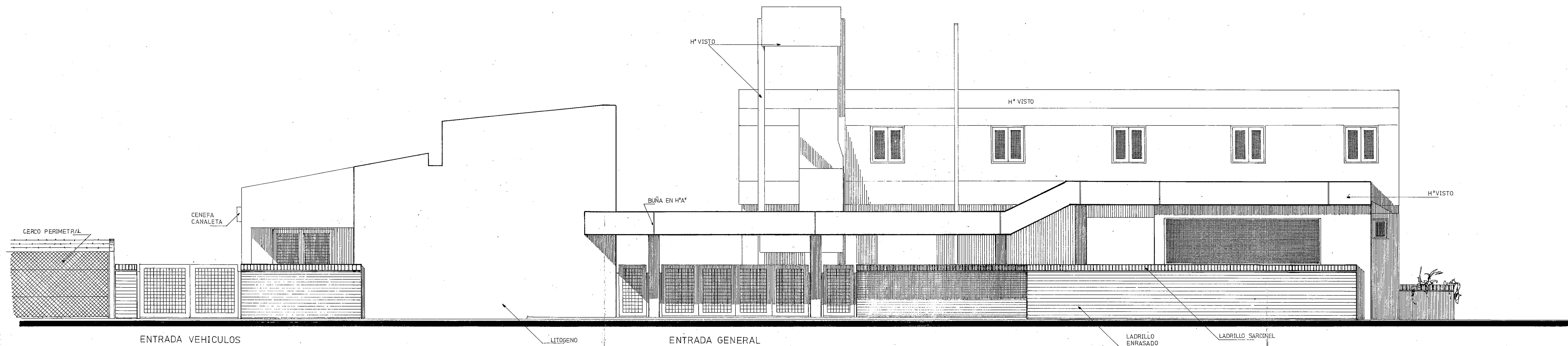
PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

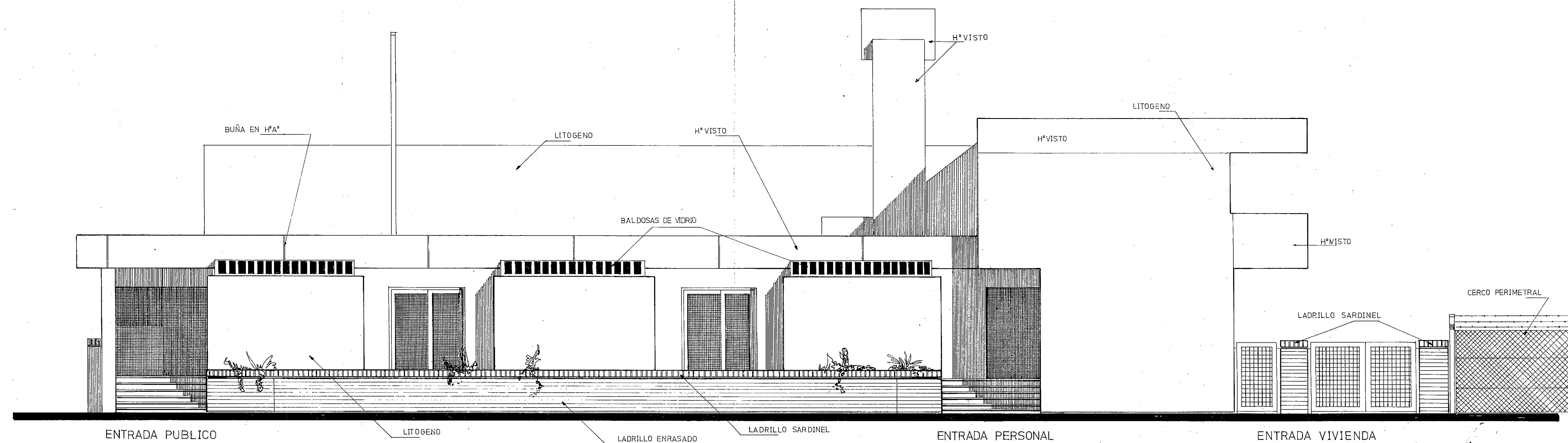
EDIFICIO
CORTES III Y IV

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	42
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	



FRETE SOBRE RUTA



FRETE SOBRE CALLE LATERAL

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

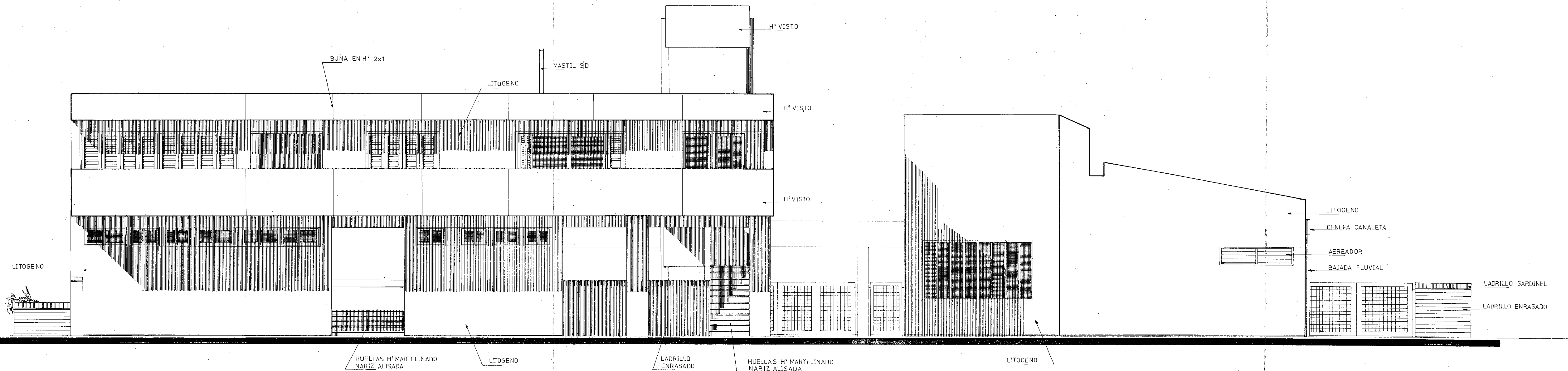
Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO

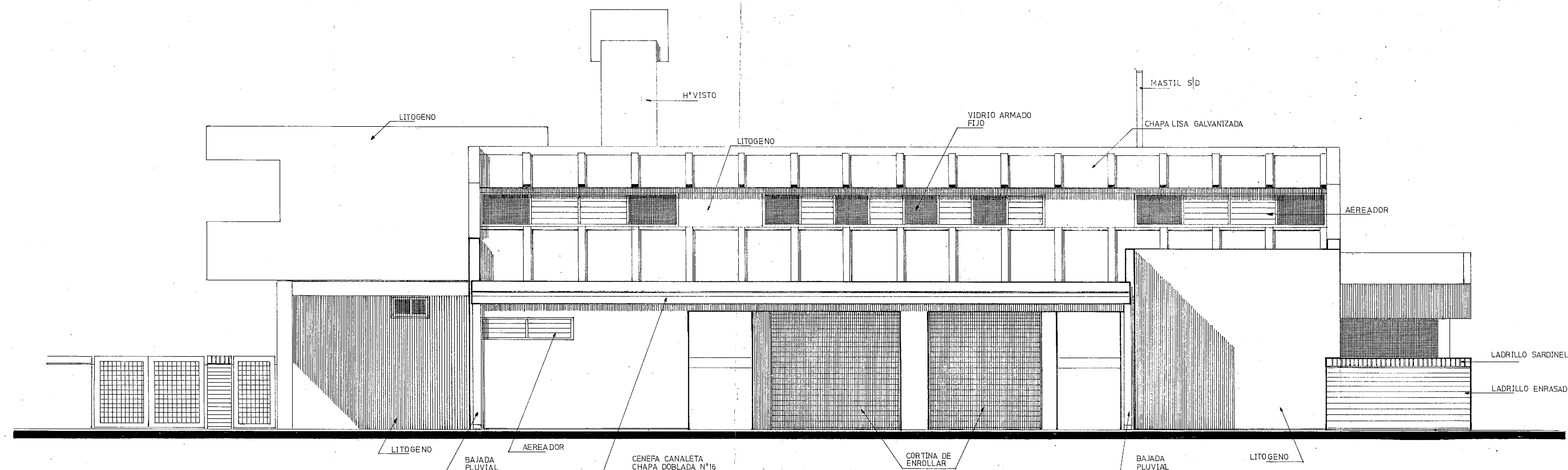
FRENTES SOBRE RUTA Y
CALLE LATERAL

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	43
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	



FRENTE ESTE



FRENTE NORTE

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO
FRENTES ESTE
Y NORTE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	44
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	

Nº	DESIGNACION	P I S O S					ZOCALOS			REVOQUES		REVESTIMIENTOS				CIELORRASOS			PINTURAS						ARTEFACTOS SANITARIOS	ACCESORIOS SANITARIOS	ARTEFACTOS GAS	ARTEFACTOS ELECTRICOS	OBSERVACIONES	LOCAL N°					
		MATERIAL	MEDIDA	COLOR	COLOCAC.	TERMINAC.	MATERIAL	MEDIDA	COLOR	MATERIAL	TERMINAC.	MATERIAL	MEDIDA	COLOR	COLOCAC.	ALTURA	MATERIAL	COLOCAC.	ALTURA	MUROS			CIELORRASOS												
																				TIPO	COLOR	MANOS	TIPO	COLOR							MANOS				
1	ENTRADA	laja con canto rodado	50x50	natural	recta	---	buña en revoque	2x1	---	litogeno	peinado	---	---	---	---	---	losa hormigon visto	---	---	litogeno	a elegir	---	elastom	hormigon	3	---	---	---	---	tipo meriza (tortuga)	VEREDA REGLAMENTARIA BALOS CALCAPA	1			
2	GALERIA	ladrillo ceramico	10x20	rojo	II	---	II	II	---	II	II	---	---	---	---	II	II	---	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	---	EN ANTEPECHOS LADRILLO ENRA- SADO CON TERMINACION SARDI- NEL.	1			
3	HALL	ceramico granitico	30x30	terracota	II	pulido	cedro	10	nogal	II	II	---	---	---	---	---	tipo luxalon color a elegir	armado	2.15	II	II	---	standard	a elegir	---	---	---	---	---	tipo luxalon similar	EN DUCHAS DESNIVEL DE ALISA- DO DE CEMENTO CUBIERTO POR ENREJADO DE LAPACHO SID.	12			
4	ATENCION PUBLICO	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	yeso	aplicado	losa	II	II	---	latex	blanco	3	---	---	---	---	II	BAJO MESADA BANQUINA DE 010 DE ALTO CON BALDOSA GRANITICA. LOS LATERALES SERAN AZULE- JADOS.	14			
5	ADMINISTRACION	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	II	SOBRE MESADA ESPEJO DE CRISTAL COINCIDIENDO CON ANCHO DE ME- SADA CIELORRASO ARMADO A 2.15, DONDE SE UBICA LINEA DE LUZ	15			
6	OFICINA TECNICA	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	II	SOBRE ESCALERA TANQUE DE RESERVA DE AGUA DE 2000 LTS HORMIGON ARMADO SICALCULO	16			
7	ARCHIVO	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	II	EN GARAGE FOSA DE TRABAJO	20			
8	OFICINA JEFE	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	II	PRIMER TRAMO HUELLAS H° MAR- TELINADO CON NAJIZ ALISADA SEGUNDO TRAMO NAJIZ DE MADE- RA DURA EN DESCANSO INTERIOR FELPUDO 0.90x100	25			
9	PASO	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	II	BAJO MESADA BANQUINA DE 010 DE ALTO CON BALDOSA GRANITI- CA. LOS LATERALES SERAN AZULE- JADOS.	28			
10	PASO	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	II	EL MACHIMBRE SE COLOCARA PERPENDICULAR A LA LONGITUD DEL LOCAL PASO	30			
11	COCHERA	laja con canto rodado	50x50	natural	II	---	buña en revoque	2x1	---	II	II	---	---	---	---	II	II	II	bajo vigas	II	II	---	litogeno	a elegir	---	---	1 canilla	---	---	---	II	SOBRE LAVATORIO ESPEJO DE CRISTAL BAJO MESADA MUEBLE SIDALETTE	35		
12	VESTUARIO	granitico grano 00	15x15	blanco	II	pulido plomo	granitico grano 00	10	blanco	II	II	---	---	---	---	II	II	II	armado	II	II	---	latex	blanco	3	---	---	---	---	---	II	EL ANTEPECHO HORMIGON VISTO ACABADO CON ELASTOM.	38		
13	BAÑO	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	2 inodoros 1 mingitorio 2 bachas acero inoxidable	---	---	---	II	EN LOS TRES SECTORES DE JARDIN SE UBICARAN SENDAS CANILLAS PARA RIEGO.				
14	OFFICE	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	1 piletta doble acero inoxidable	---	---	---	II	LO MISMO EN EL AREA DE JARDIN SOBRE CALLE LATERAL.				
15	BAÑO	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	2 inodoros 2 bachas acero inoxidable 1 tohaller	---	---	---	II					
16	BAÑO	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	2 inodoros 2 bachas acero inoxidable 2 tohaller	---	---	---	II					
17	PATIO	laja con canto rodado	50x50	natural	recta	---	buña en revoque	2x1	---	II	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---	II	II	---	---	---	---	---	---	---	---	II				
18	DEPOSITO	alisado de cemento	---	II	con junta de dilatacion	in-situ	alisado de cemento	10	natural	II	II	---	---	---	---	entablado cubierta	2	cubierta	II	II	---	barniz	natural mate	3	---	---	---	---	---	---	II				
19	CIRCULACION	laja con canto rodado	50x50	II	recta	---	buña en revoque	2x1	---	II	II	---	---	---	---	litogeno	aplicado	losa	II	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	II				
20	GARAGE	alisado de cemento	---	II	con junta de dilatacion	in-situ	alisado de cemento	10	natural	II	II	---	---	---	---	entablado cubierta	---	cubierta	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	---	II				
21	CIRCULACION	1 D E M	(18)																																
22	TALLER	1 D E M	(18)																																
23	CONTROL																																		
24	GALERIA	laja con canto rodado	50x50	natural	recta	---	buña en revoque	2x1	---	litogeno	peinado	---	---	---	---	entablado cubierta	---	cubierta	litogeno	a elegir	---	barniz	natural semi mate	3	---	---	---	---	---	---	---	---			
25	ESCALERA	ceramico	71/2x15	rojo	II	---	cedro	10	nogal	II	II	---	---	---	---	yeso	aplicado	losa	II	II	---	latex	blanco	II	---	---	---	---	---	---	---				
26	TOILET	ceramico esmaltado	II	blanco	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
27	PASO	ceramico	II	rojo	II	---	cedro	10	nogal	litogeno	peinado	---	---	---	---	II	II	II	litogeno	a elegir	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---			
28	COCINA	granitico grano 00	15x15	blanco	II	pulido plomo	granitico grano 00	10	blanco	II	II	---	---	---	---	azulejo	15x15	blanco	recta	losa	yeso	aplicado	losa	II	---	---	---	---	---	---	---	---			
29	LAVADERO	ceramico	71/2x15	rojo	II	---	buña en revoque	2x1	---	II	II	---	---	---	---	0.60 pileta	madera	machimbre recto	2.15	II	II	---	tipo dazken	nogal	1 base 2 color	1 inodoro 1 lavatorio de pedestal	1 portarrollos 1 percha 1 tohaller 1 jabonera 015	---	---	---	---	---	---		
30	ESTAR	II	II	II	II	---	cedro	10	nogal	II	II	---	---	---	---	yeso madera	aplicado machimbre recto	losa 2.15	II	II	---	latex tipo dazken	blanco nogal	3 base 2 color	1 piletta doble acero inoxidable	1 jabonera	---	---	---	---	---	---			
31	DORMITORIO	II	II	II	II	---	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	---	---	---			
32	DORMITORIO	II	II	II	II	---	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
33	DORMITORIO	II	II	II	II	---	II	II	II	II	II	---	---	---	---	II	II	II	II	II	---	II	II	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
34	CABINA	ceramico esmaltado	71/2x15	blanco	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	azulejo	15x15	blanco	recta	2.15	yeso	armado	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
35	LAVATORIO	ceramico	II	rojo	II	---	cedro	10	nogal	fino	fratazado	---	---	---	---	madera	machimbre recto	2.15	acrilica	blanco	3	tipo dazken	nogal	1 base 2 color	1 inodoro 1 bidet	1 portarrollos 1 percha 1 tohaller 1 jabonera 015	---	---	---	---	---	---	---		
36	BAÑERA	ceramico esmaltado	II	blanco	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	azulejo	15x15	blanco	recta	losa	yeso	aplicado	losa	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
37	GALERIA	ceramico	II	rojo	II	---	buña en revoque	2x1	---	litogeno	peinado	---	---	---	---	madera	machimbre recto	2.15	litogeno	a elegir	---	tipo dazken	nogal	1 base 2 color	1 bañadera	1 percha doble 1 jabonera con agaradera	---	---	---	---	---	---	---		
38	TERRAZA	II	II	II	II	---	II	II	---	II	II	---	---	---	---	litogeno	aplicado	losa	II	II	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

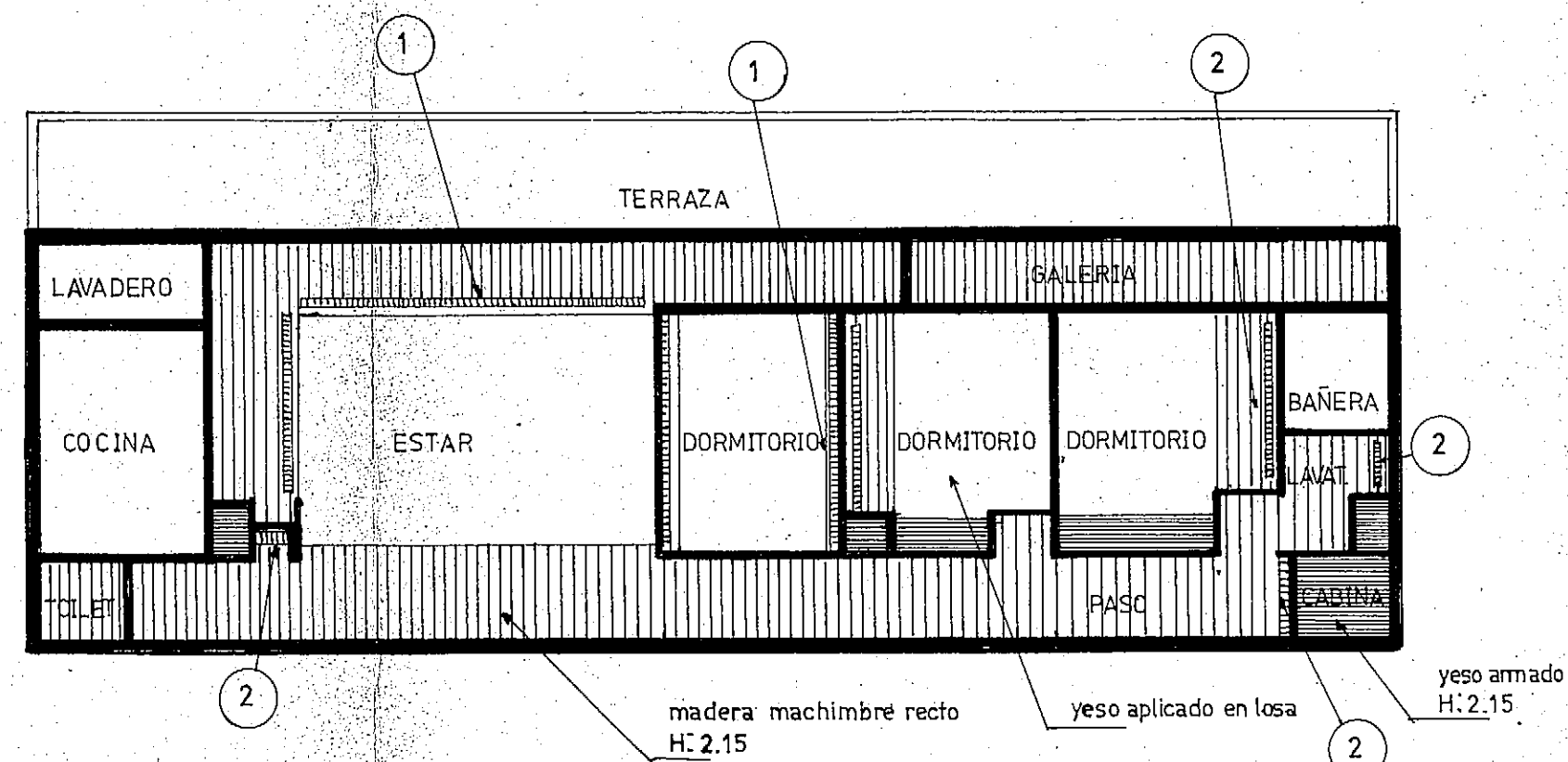
PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

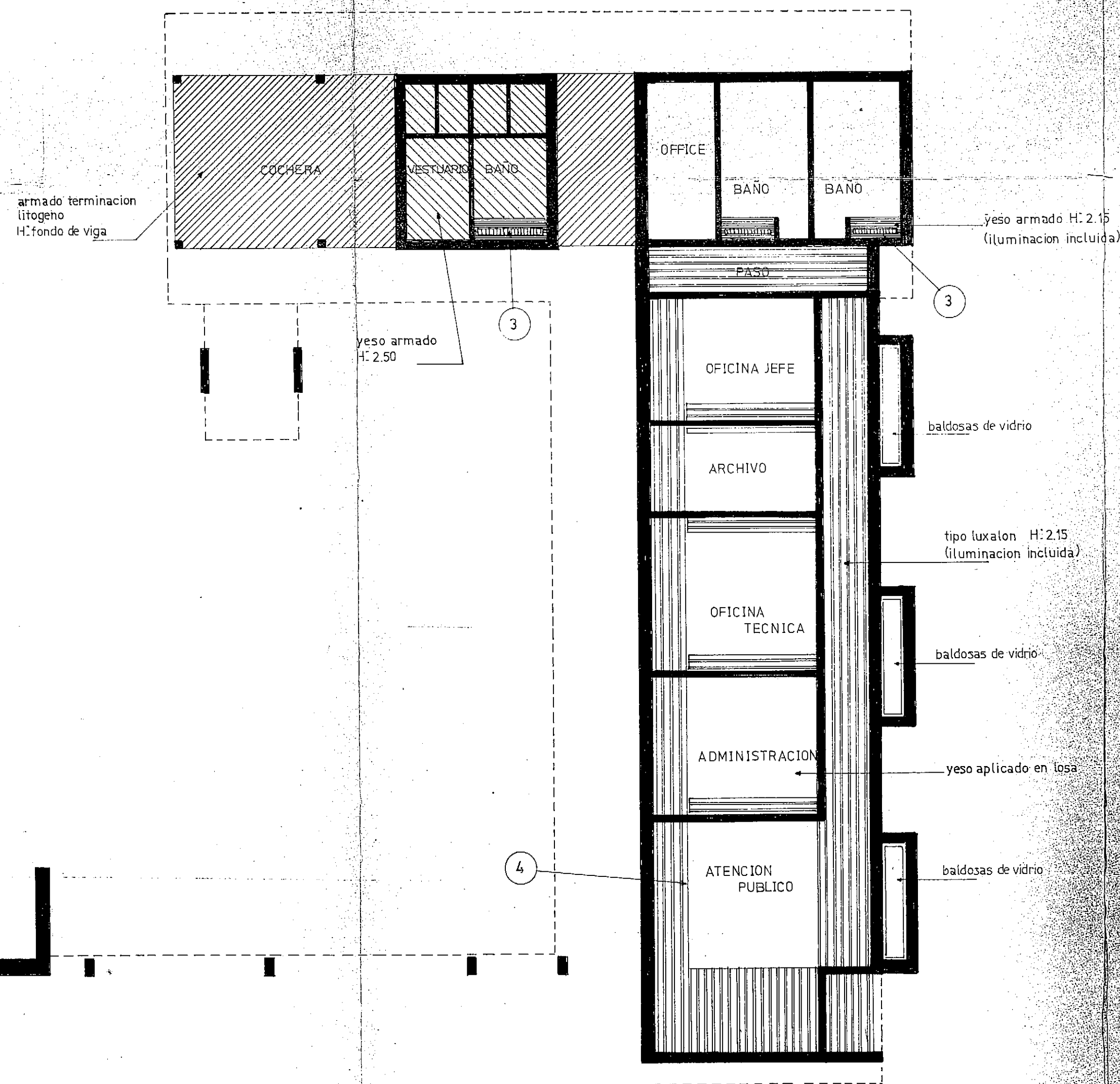
EDIFICIO
PLANILLA DE LOCALES

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

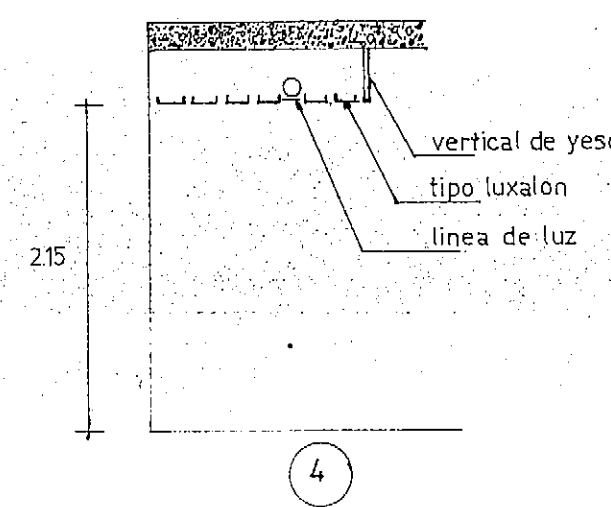
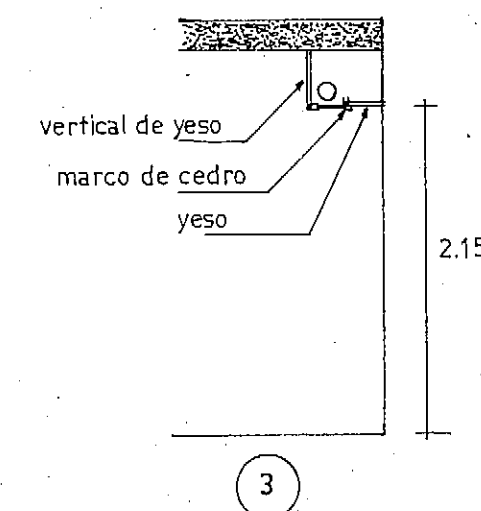
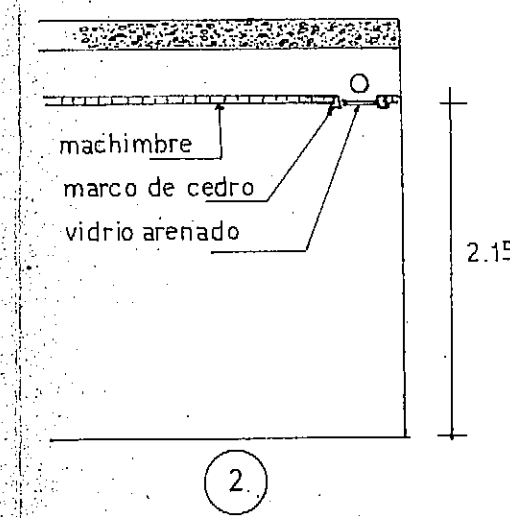
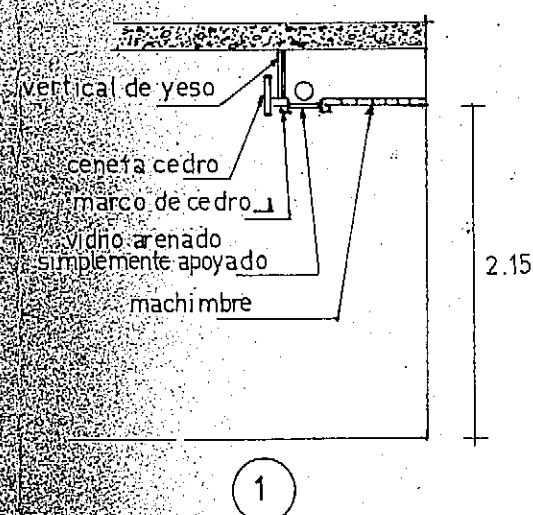
DIRECCION <i>[Firma]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Firma]</i>	PRESUPUESTO	45
PROYECTISTAS <i>[Firma]</i>	FECHAS	



VIVIENDA



OFICINAS



REFERENCIAS

- TIPO LUXALON O SIMILAR STANDARD-COLOR A ELEGIR ARMADO SOBRE ESTRUCTURA INDEPENDIENTE INCLUIDA LINEA DE LUZ H: 2.15 m
- CIELORRASO ARMADO SOBRE METAL DESPLEGADO Y TERMINACION DE LITOGENO H: fondo de viga
- DE YESO SOBRE METAL DESPLEGADO H: 2.15 m
- DE YESO SOBRE METAL DESPLEGADO H: 2.50 m
- DE MADERA MACHIMBRADA (RECTO) SOBRE ESTRUCTURA INDEPENDIENTE DE MADERA H: 2.15
- DE YESO APLICADO EN LA LOSA

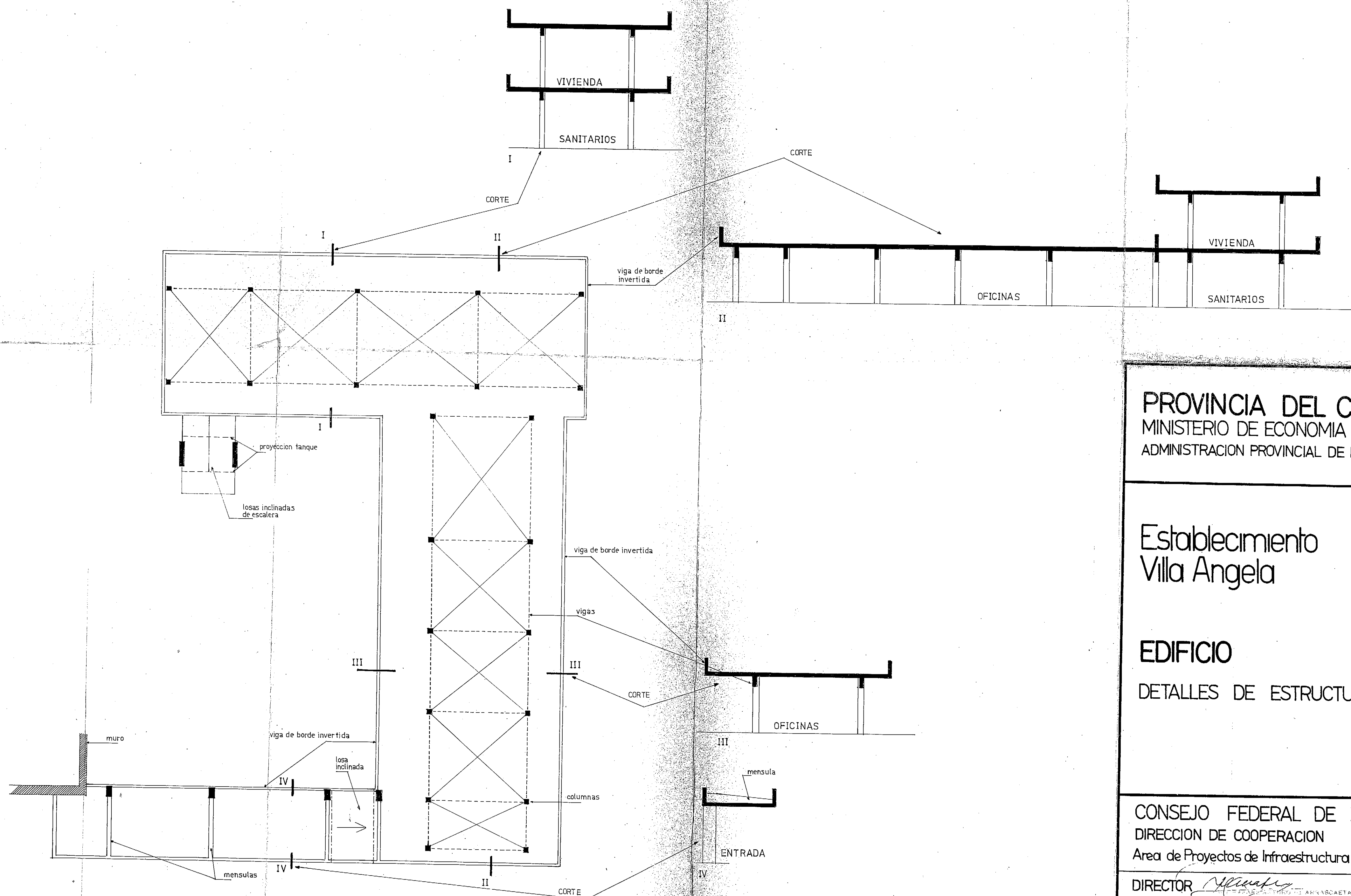
PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO
DETALLES DE CIELORRASOS

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	46
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO
DETALLES DE ESTRUCTURAS

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR *[Signature]*
SECRETARIO DE INVERSIONES
SECRETARIA DE INVERSIONES

ESCALAS

PLANO N°

JEFE DE AREA *[Signature]*

SECRETARIA DE INVERSIONES
SECRETARIA DE INVERSIONES
SECRETARIA DE INVERSIONES

PRESUPUESTO

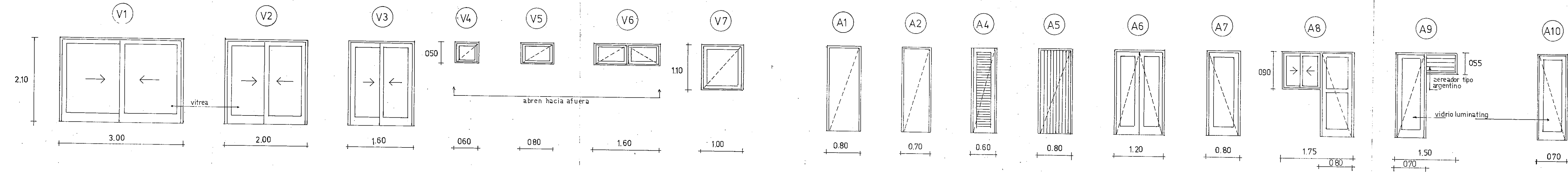
47

PROYECTISTAS *[Signature]*

SECRETARIA DE INVERSIONES
SECRETARIA DE INVERSIONES
SECRETARIA DE INVERSIONES

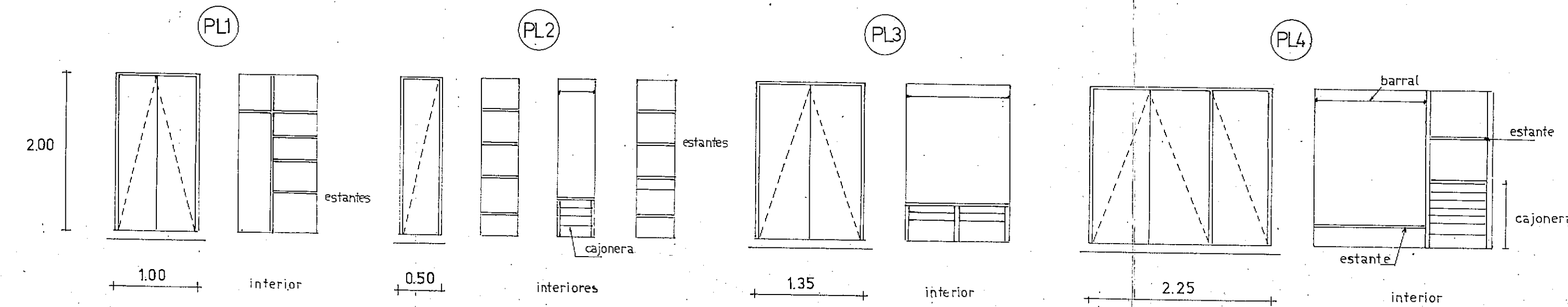
FECHA

PUERTAS - PUERTAS VIDRIERAS - VENTANAS



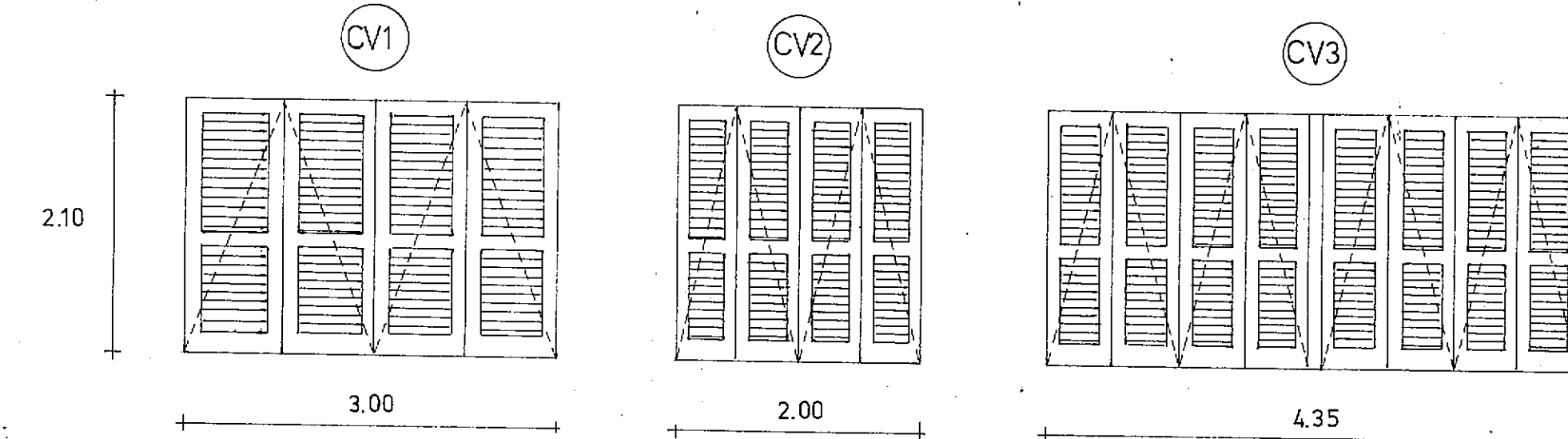
UBICACION	ATENCION PUBLICO-ESTAR	ADMINISTRACION-OF. TECNICA-ARCHIVO-JEFE- DORMITORIOS-	PASO	PASO-TOILET	VESTUARIO-BAÑOS	OFFICE	ESTAR-PASO-CABINA	OFICINAS-OFFICE DORMITORIOS-COCINA	BAÑOS	BAÑOS-DUCHAS	ENTRADA VIVIENDA VESTUARIOS	ESTAR - PASO	ESTAR	COCINA	BAÑERA	BAÑERA
CANTIDAD	2	9	2	7	9	1	5	14	7	8	2	2	1	1	1	1
MARCO	CHAPA DOBLADA N°16	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	CHAPA DOBLADA N°16	idem	idem	idem	idem	idem
HOJA	BASTIDOR 2x4 ZOCALO 2x6 CONTRAVIDRIO 1x1/2	idem	idem	BASTIDOR 2x3 CONTRAVIDRIO 1x1/2	idem	idem	idem	PLACA 2" TERNADO CEDRO 4mm	idem	BASTIDOR 1 1/2x3 TABILLAS CEDRO	TABLERO MACHIMBRADO CEDRO	BASTIDOR 2x4 ZOCALO 2x6	idem	idem	idem	idem
HERRAJES	CORREDIZA DE COGAR Y GUIA CUBETA EMBUTIR	idem	idem	2 POMELAS P.H. B. PLATIL-PASADOR	idem	idem	idem	3 POMELAS MIXTAS B.P.	idem	3 POMELAS - 2 POMOS 1 CERROJO BIP	3 POMELAS MIXTAS CERRADURA TUBULAR	3 POMELAS MIXTAS P.H. PASADOR	3 POMELAS	CORREDIZAS DE APOYO	3 POMELAS	idem

ROPEROS



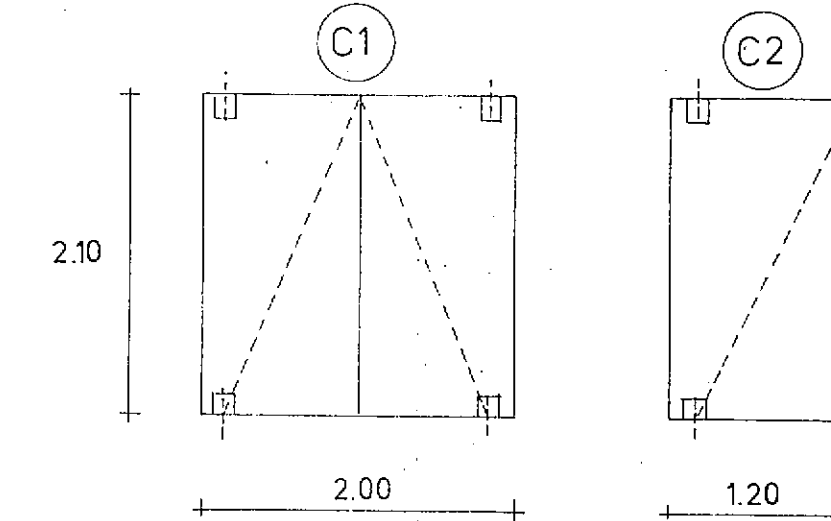
UBICACION	OFFICE	COCINA	DORMITORIO	BAÑO	DORMITORIO	DORMITORIO
CANTIDAD	1	3	1		1	
MARCO	CHAPA DOBLADA N°16	idem	idem		idem	
HOJA	PLACA TERNADO CEDRO 4mm	idem	idem		idem	
HERRAJES	P.H. 2 POMELAS MIXTAS BRONCE PLATIL TIRADOR	idem	idem		idem	

CELOSIAS



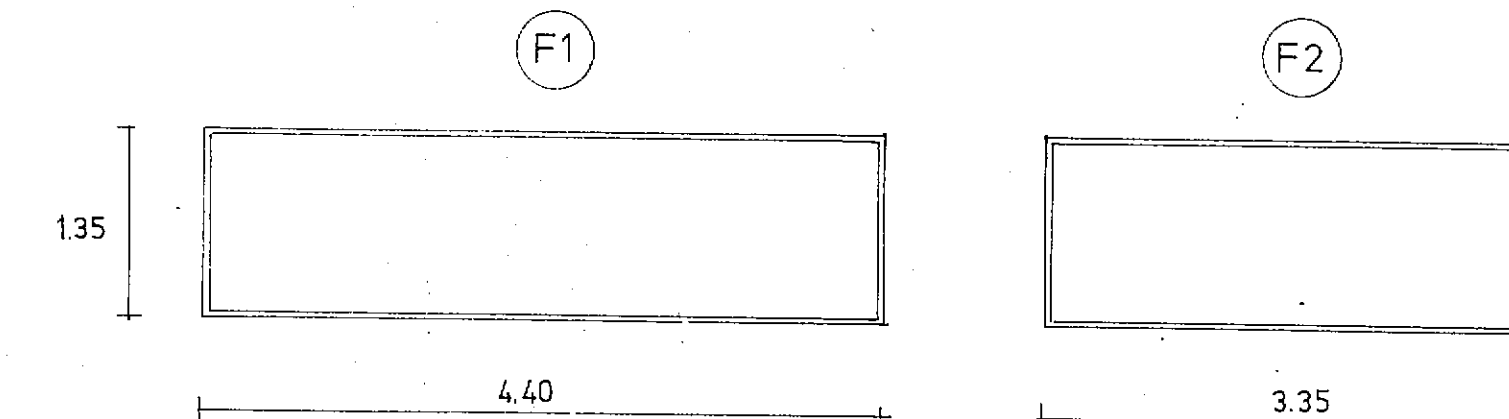
UBICACION	TERRAZA	TERRAZA	TERRAZA
CANTIDAD	1	2	1
MARCO	sin marco	idem	idem
HOJA	BASTIDOR 2x4 ZOCALO 2x6 TABLILLA 8mm CEDRO	idem	idem
HERRAJES	DE EMPOTRAR A LA VASCA PASADOR EXTERIOR	idem	idem

CRISTAL TEMPLADO



UBICACION	HALL	PASO (P.B.)
CANTIDAD	2	3
HOJA	PIVOTANTE (a perno 15cm)	2 derecha 1 izquierda
HERRAJES	ZOCALO CERRADURA DE SEGURIDAD FRENO HIDRAULICO	IDEM

CRISTAL TEMPLADO FIJO



NOTA: LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

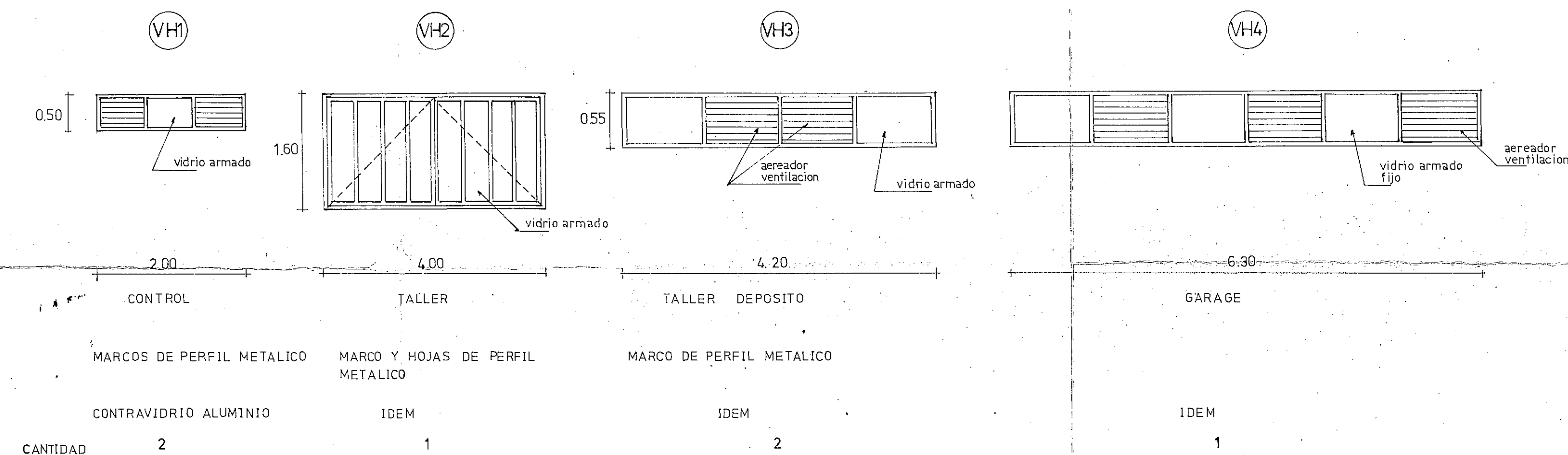
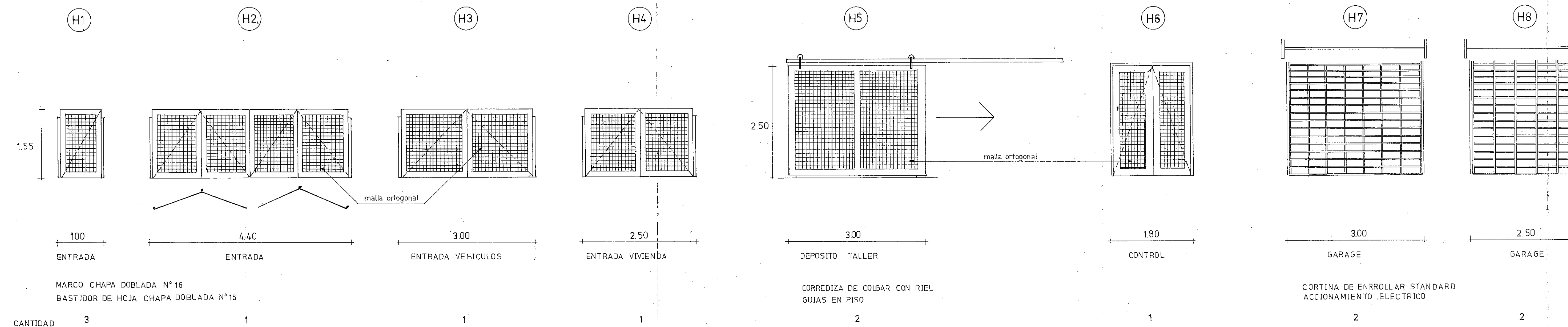
Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO
CARPINTERIA METALICA Y
DE MADERA I

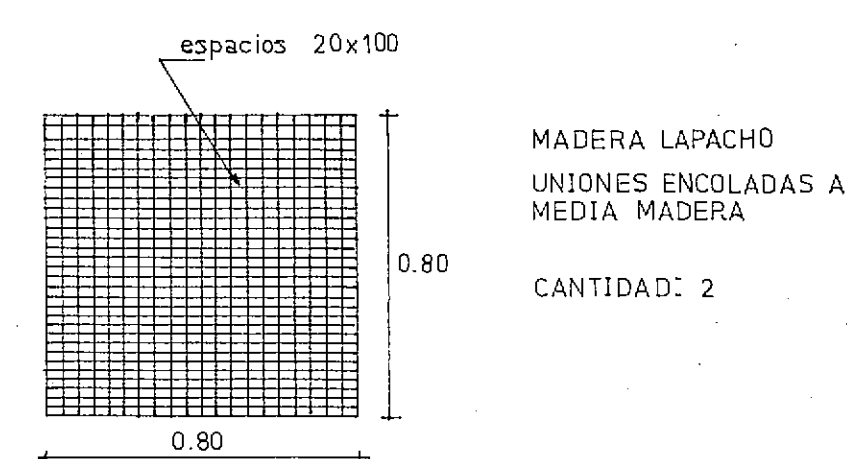
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	48
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	

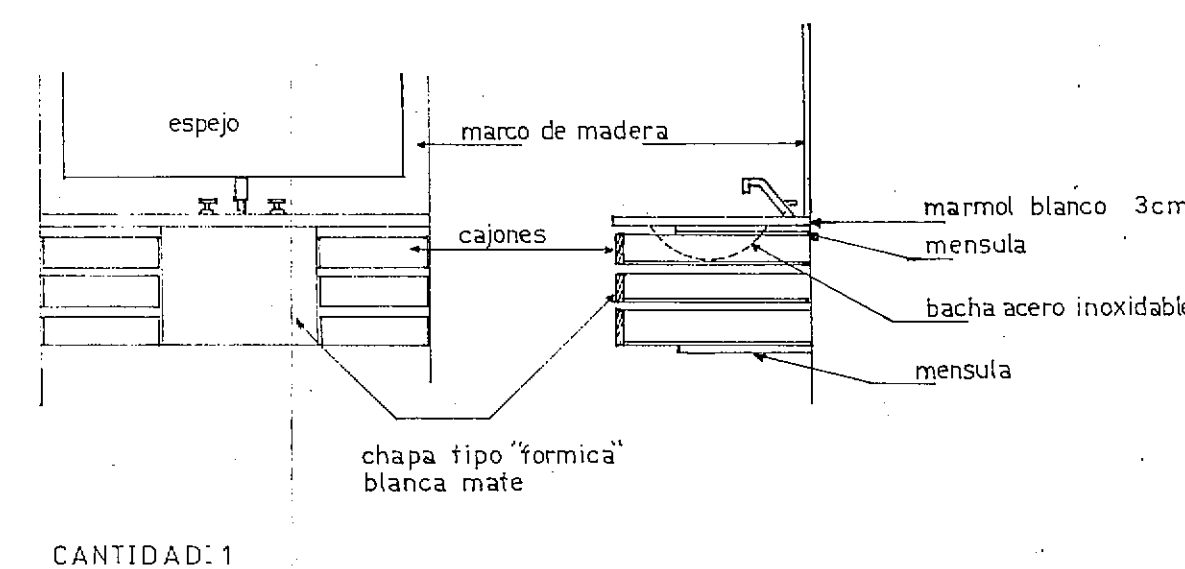
PUERTAS Y VENTANAS METALICAS



REJILLA DUCHA



MUEBLE LAVATORIO



MUEBLES COCINA

- TIPO STANDARD
- INTERIOR Y EXTERIOR ENCHAPADO TIPO FORMICA BLANCO MATE
- SIN TIRADORES
- MUEBLE BAJO MESADA SOBRE BANQUINA (SIN PATAS)

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

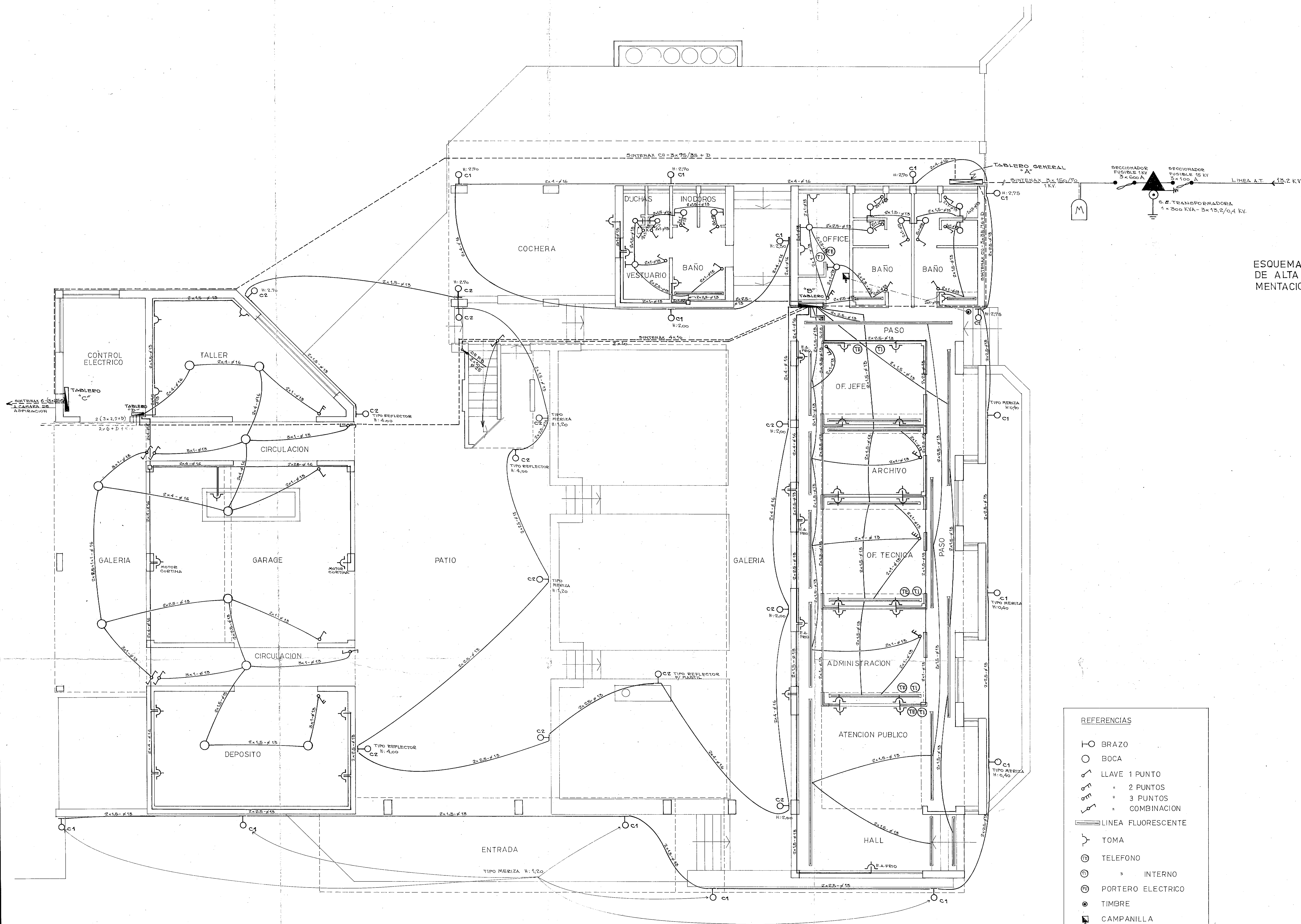
Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO

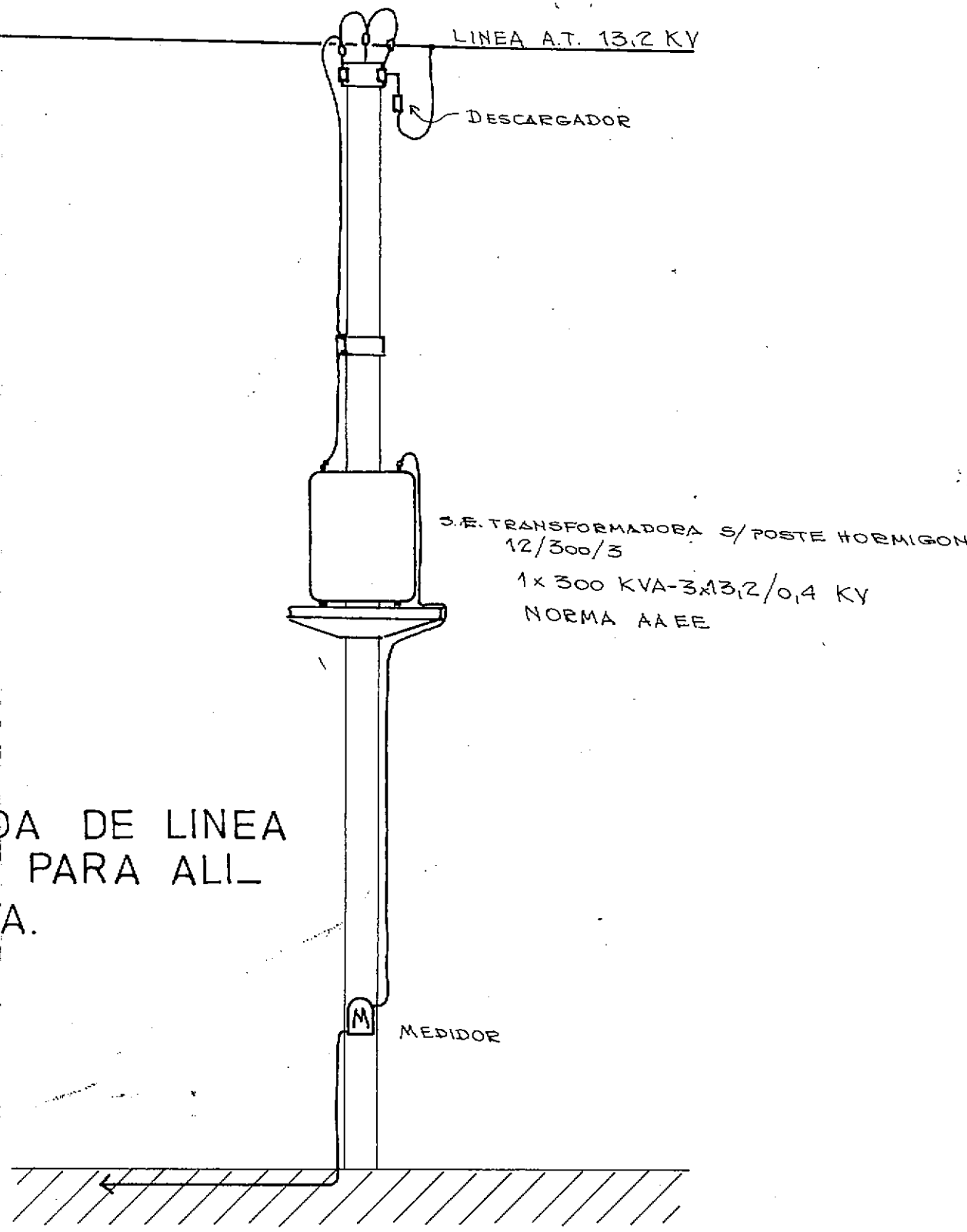
CARPINTERIA METALICA Y
DE MADERA II

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	49
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	



ESQUEMA ENTRADA DE LINEA DE ALTA TENSION PARA ALIMENTACION PLANTA.



- REFERENCIAS
- BRAZO
 - BOCA
 - LLAVE 1 PUNTO
 - 2 PUNTOS
 - 3 PUNTOS
 - COMBINACION
 - LINEA FLUORESCENTE
 - TOMA
 - TELEFONO
 - INTERNO
 - PORTERO ELECTICO
 - TIMBRE
 - CAMPANILLA

ILUMINACION EXTERIOR
 C1 2 x 220 - 3000 W
 C2 2 x 220 - 2600 W

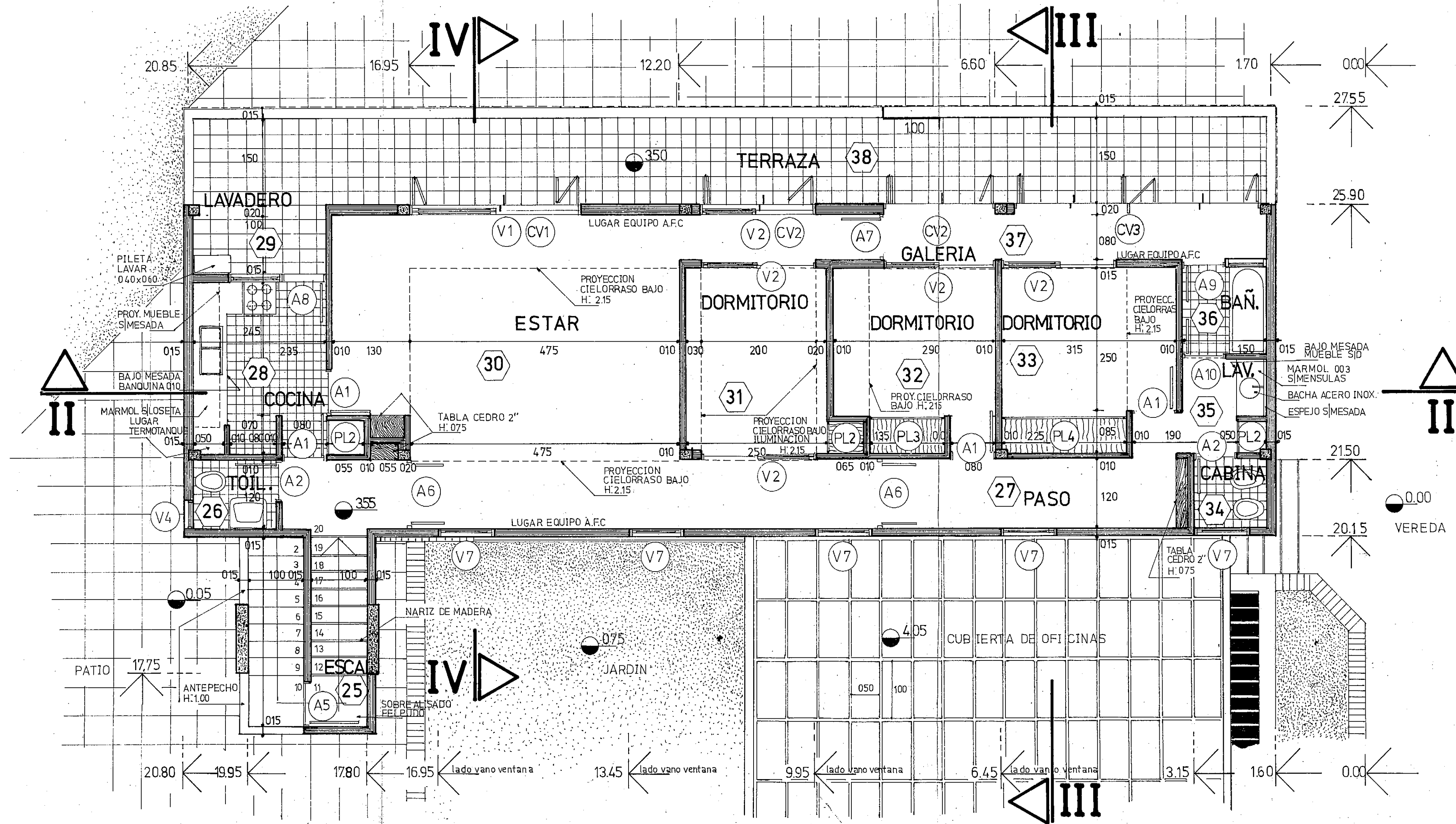
PROVINCIA DEL CHACO
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
 ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
 Villa Angela

EDIFICIO
 INSTALACION ELECTRICA
 Y PUESTO DE TRANSFORMACION

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
 DIRECCION DE COOPERACION
 Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR	ESCALAS	PLANO Nº
JEFE DE AREA	PRESUPUESTO	50
PROYECTISTAS	FECHA	



PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

EDIFICIO -VIVIENDA
PLANTA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE COOPERACION
Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR *[Signature]*

ESCALAS

PLANO N°

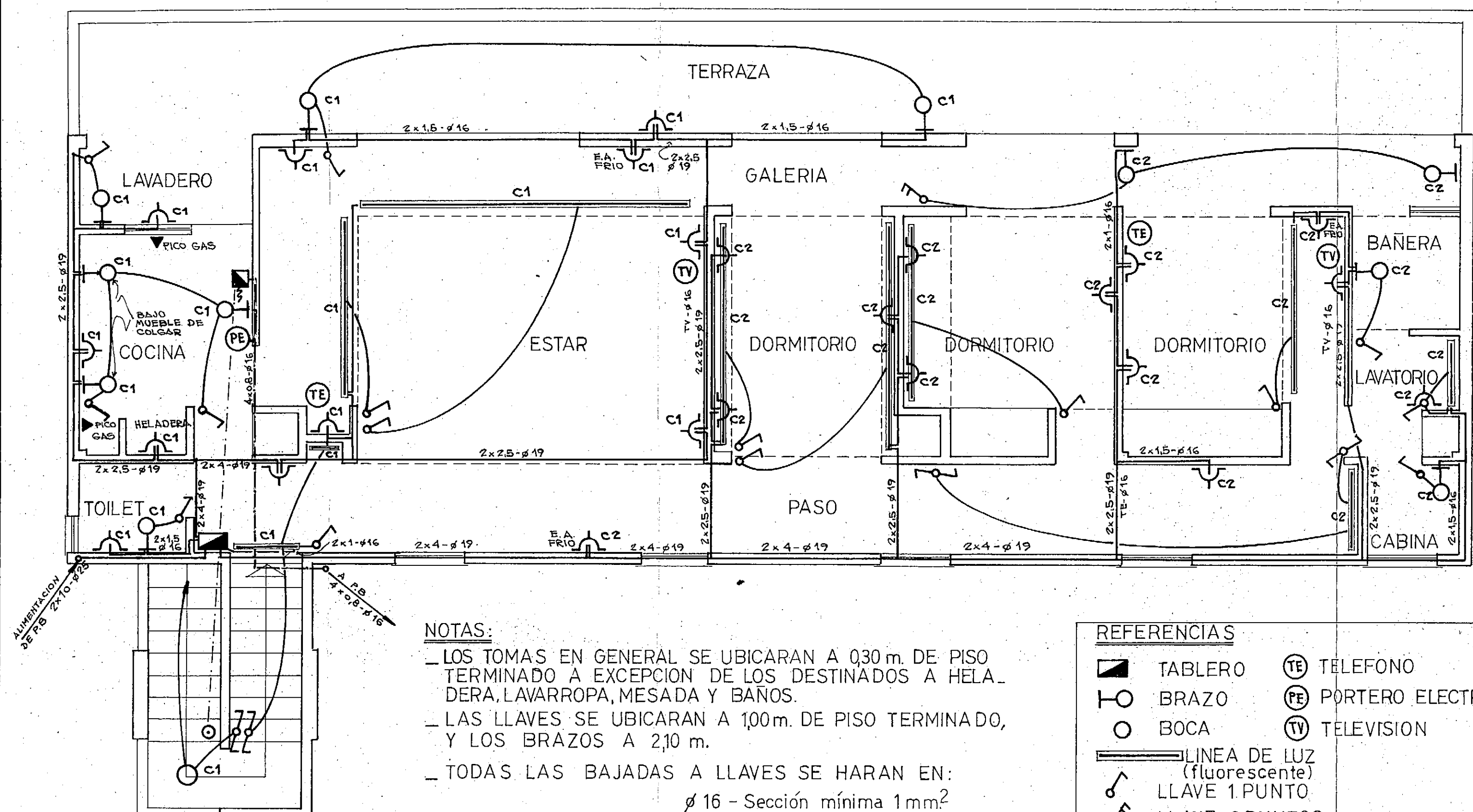
JEFE DE AREA *[Signature]*

PRESUPUESTO

51

PROYECTISTAS *[Signature]*

FECHA

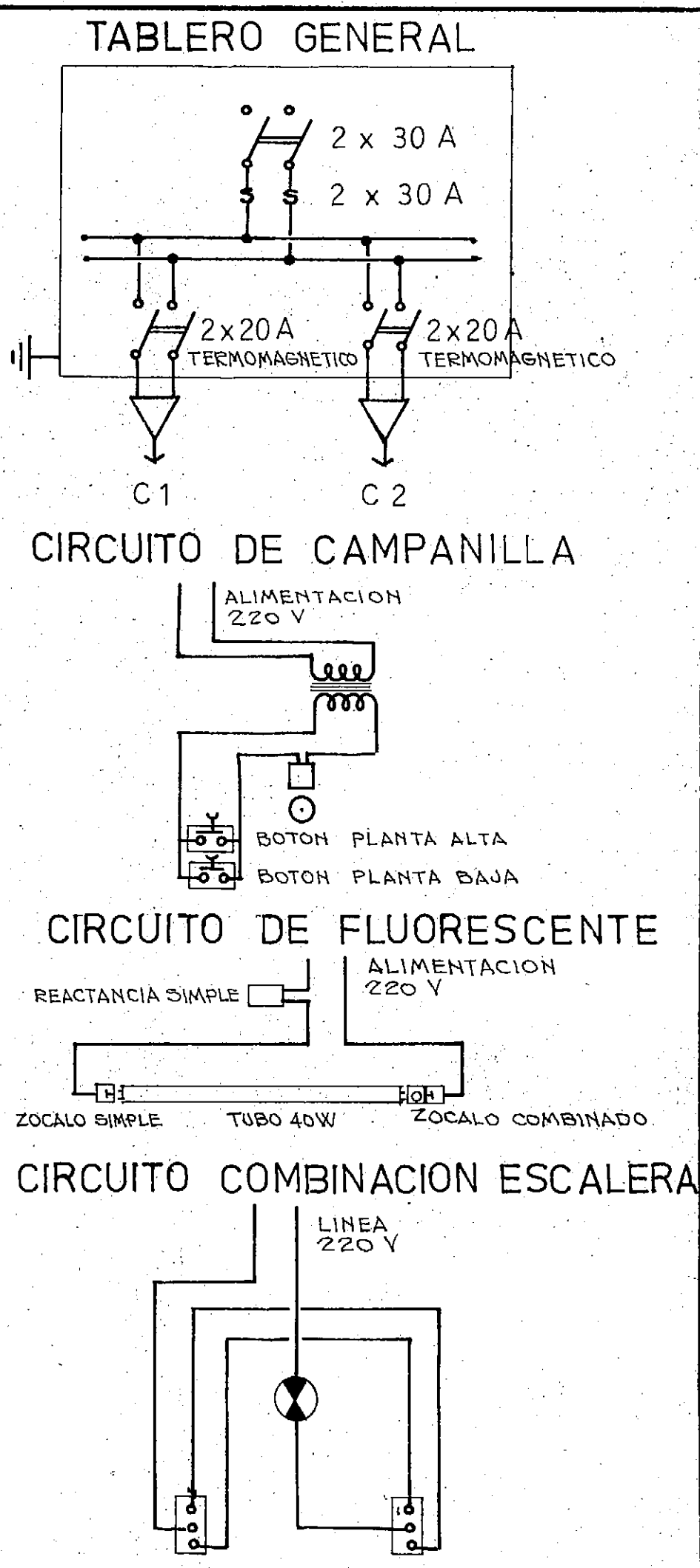


NOTAS:

- LOS TOMAS EN GENERAL SE UBICARAN A 0,30 m. DE PISO TERMINADO A EXCEPCION DE LOS DESTINADOS A HELADERA, LAVARROPA, MESADA Y BAÑOS.
- LAS LLAVES SE UBICARAN A 1,00 m. DE PISO TERMINADO, Y LOS BRAZOS A 2,10 m.
- TODAS LAS BAJADAS A LLAVES SE HARAN EN:
φ 16 - Sección mínima 1 mm.²

CIRCUITO 1: 2 x 220 V - 5000 W - CIRCUITO 2: 2 x 220 V - 5000 W

- REFERENCIAS**
- TABLERO
 - BRAZO
 - BOCA
 - LINEA DE LUZ (fluorescente)
 - ⌞ LLAVE 1 PUNTO
 - ⌞ LLAVE 2 PUNTOS
 - ⌞ LLAVE COMBINACION
 - ⌞ TOMA
 - TIMBRE
 - CAMPANILLA
 - Ⓣ TELEFONO
 - Ⓟ PORTERO ELECTICO
 - Ⓥ TELEVISION



PROVINCIA DEL CHACO
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
 ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

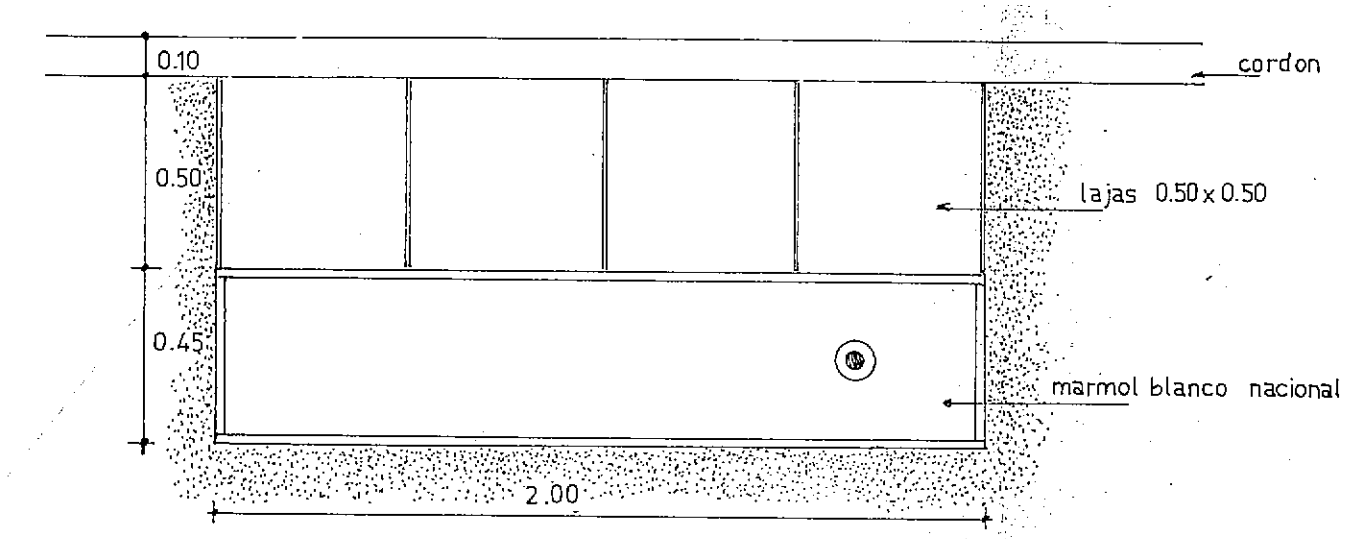
Establecimiento
 Villa Angela

EDIFICIO - VIVIENDA
 INSTALACION ELECTRICA

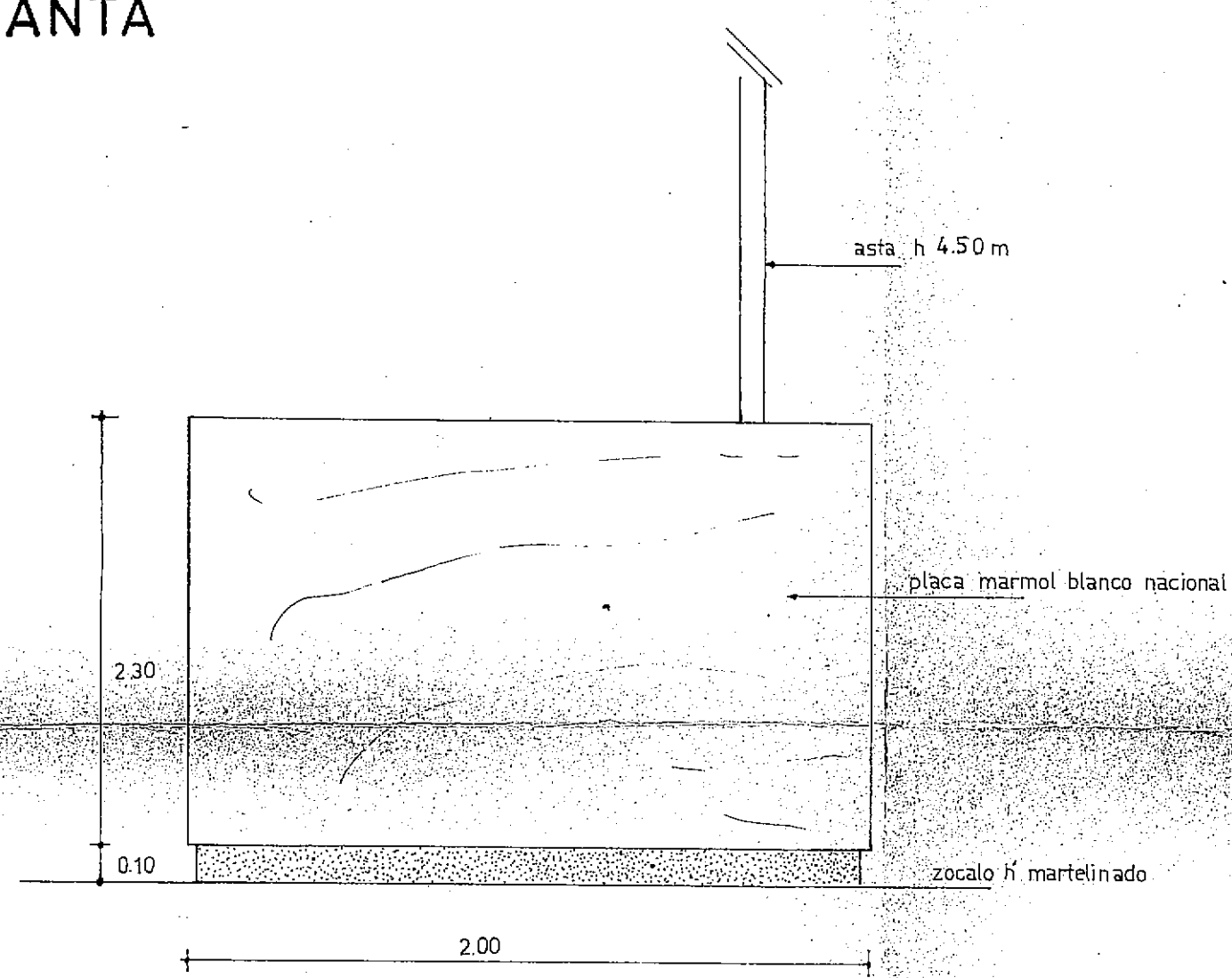
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
 DIRECCION DE COOPERACION
 Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios

DIRECTOR	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA	PRESUPUESTO	52
PROYECTISTAS	FECHA	

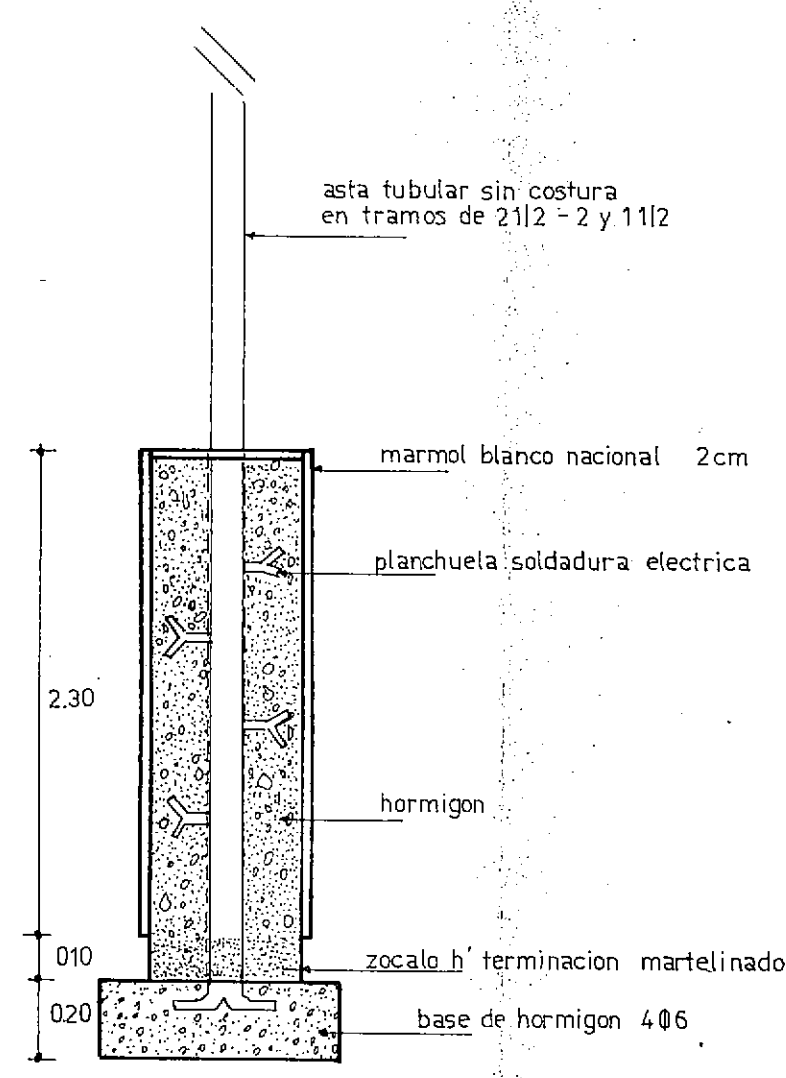
MASTIL



PLANTA



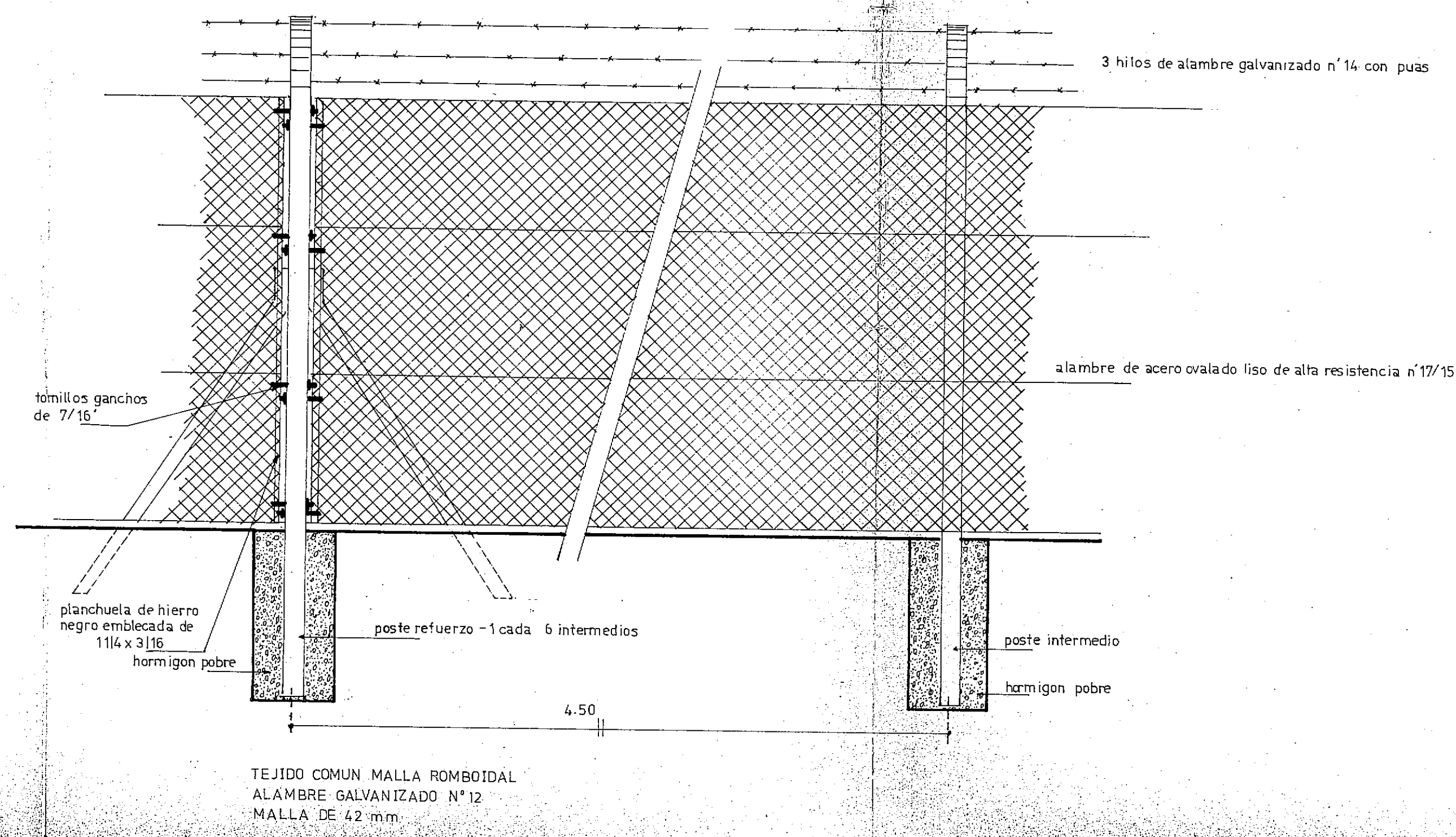
VISTA



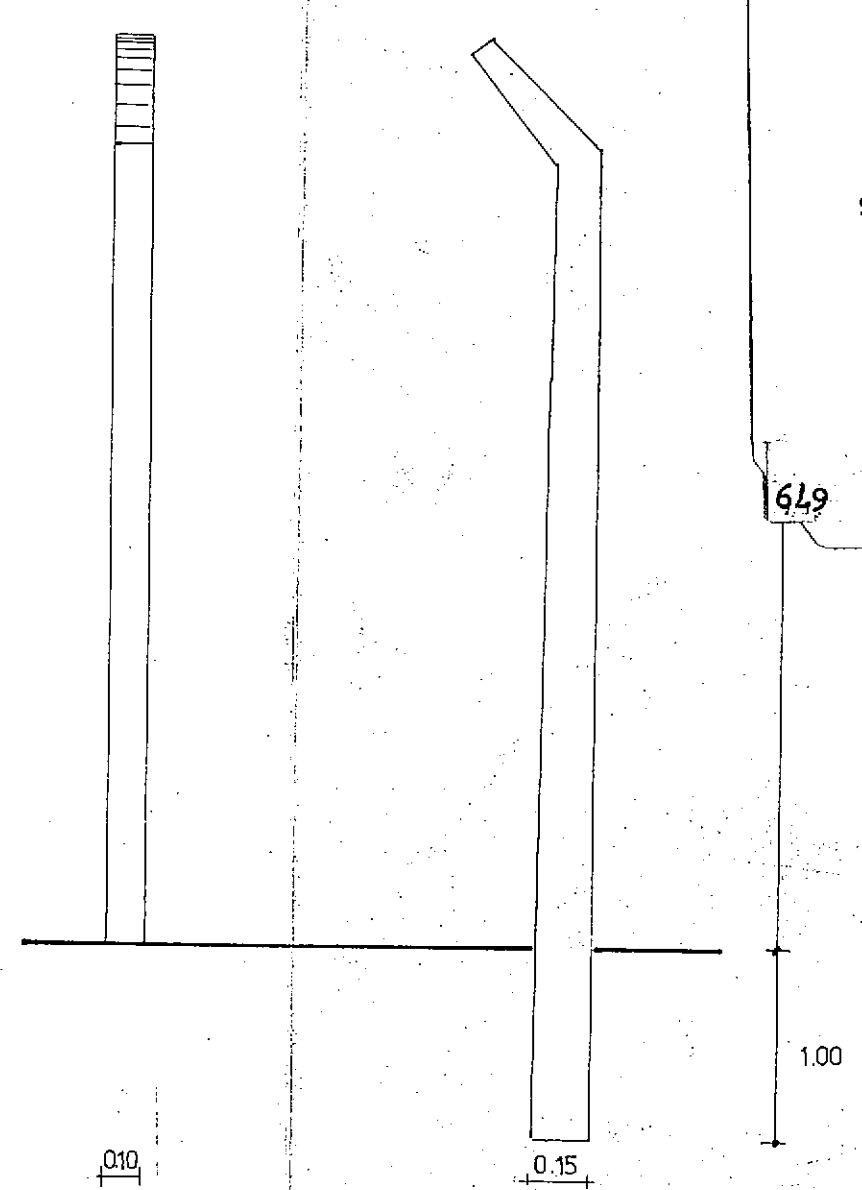
CORTE

LAS LETRAS PARA COLOCAR EN EL MASTIL SERAN DE CHAPA PULIDA N°16

CERCO PERIMETRAL

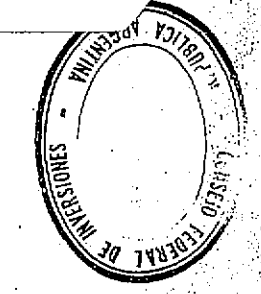


VISTA-CORTE



POSTE

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
BIBLIOTECA
Fecha de devolucion
Arg. Off. I. D. Coop. Areas de proyectos 619
de Infraestructura.



SET 1076

PROVINCIA DEL CHACO
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION PROVINCIAL DE RECURSOS HIDRICOS

Establecimiento
Villa Angela

DETALLES
CERCO Y MASTIL

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE COOPERACION Area de Proyectos de Infraestructura y Servicios		
DIRECTOR <i>[Signature]</i>	ESCALAS	PLANO N°
JEFE DE AREA <i>[Signature]</i>	PRESUPUESTO	53
PROYECTISTAS <i>[Signature]</i>	FECHA	