

L



23 208

CATALOGADO

SALTA

Prototipos de viviendas para pobladores
sin recurso en áreas urbanas y rurales.

ETAPA II - Diseño de prototipo

ANEXO - Legajo técnico

Buenos Aires, diciembre de 1977.-

ANEXO

4. Legajo técnico

4.1. Presupuesto global

4.2. Planos de proyecto

4. Legajo técnico

4

4.1. Presupuesto global

Presupuesto	m2	Alternativa ladrillos	Alternativa bloques	Alternativa paneles
Núcleo Dormitorio	108 m2	\$ 6.588.332	\$ 6.727.928	\$ 7.651.962
Núcleo Cocina	54 m2	\$ 4.433.875	\$ 4.604.537	\$ 4.774.274
Núcleo Depósito	18 m2	\$ 1.620.938	\$ 1.648.251	\$ 1.857.688
TOTALES	180 m2	\$ 12.643.145	\$ 12.980.716	\$ 14.283.924

Costo/m2 construido	1 m2	\$/m2 70.239	\$/m2 72.115	\$/m2 79.355
------------------------	------	--------------	--------------	--------------

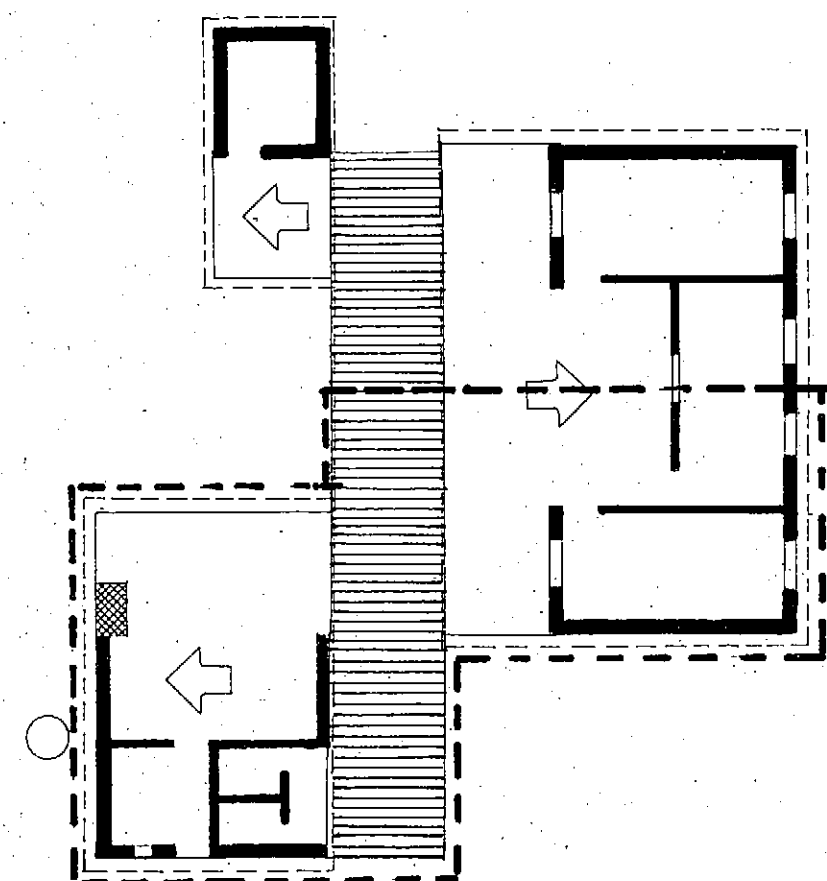
4.2. Planos de proyecto

Índice de Planos

Plano

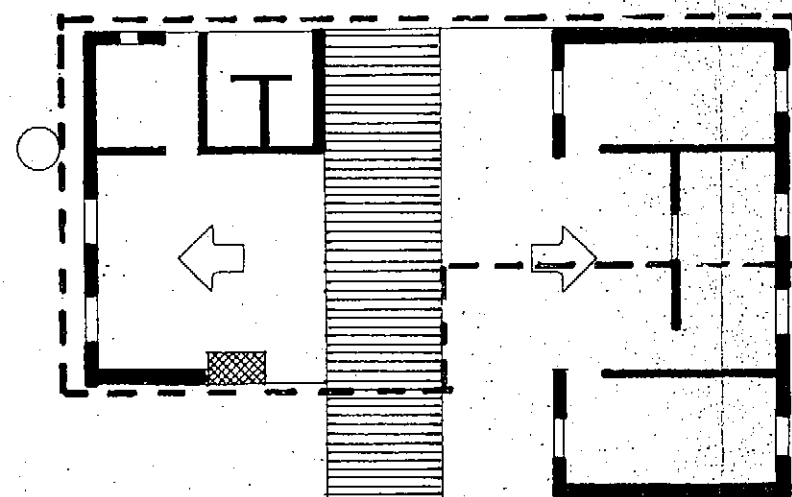
- 1 Alternativas funcionales - Esc. 1:200
- 2 Alternativa 1 - Esc. 1:100
- 3 Alternativa 2 - Esc. 1:100
- 4 Alternativa 3 - Esc. 1:100
- 5 Alternativa 4 - Esc. 1:100
- 6 Alternativa 5 - Esc. 1:100
- 7 Alternativa 6 - Esc. 1:100
- 8 Alternativa 7 - Esc. 1:100
- 9 Alternativa 8 - Esc. 1:100
- 10 Núcleo dormitorios - Estructura tipo
- 11 Núcleo cocina - Estructura tipo
- 12 Núcleo depósito - Estructura tipo
- 13 Núcleo dormitorios - Alternativa mampostería
- 14 Núcleo cocina - Alternativa mampostería
- 15 Núcleo depósito - Alternativa mampostería
- 16 Detalles constructivos - Alternativa mampostería
- 17 Núcleo dormitorios - Alternativa 20 x 20 x 40
- 18 Núcleo cocina - Alternativa 20 x 20 x 40
- 19 Núcleo depósito - Alternativa 20 x 20 x 40
- 20 Detalles constructivos - Alternativa 20 x 20 x 40
- 21 Núcleo dormitorios - Alternativa paneles
- 22 Núcleo cocina - Alternativa paneles
- 23 Núcleo depósito - Alternativa paneles
- 24.1 Detalles constructivos - Alternativa paneles
- 24.2 Detalles constructivos - Alternativa paneles
- 25 Despiece chapas de cierre - Válido 3 alternativas constructivas
- 26 Carpintería - Válido 3 alternativas constructivas
- 27 Instalación sanitaria - Válido 3 alternativas constructivas

1



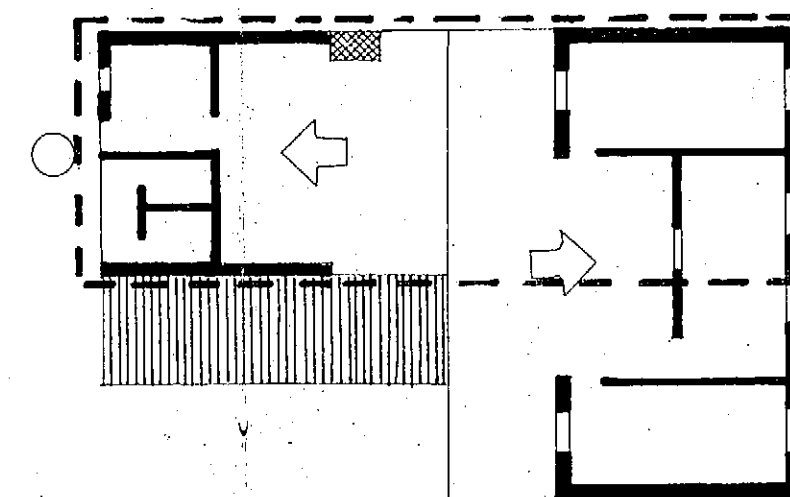
1. TROPICAL C/EST. SECA
2. RURAL

4



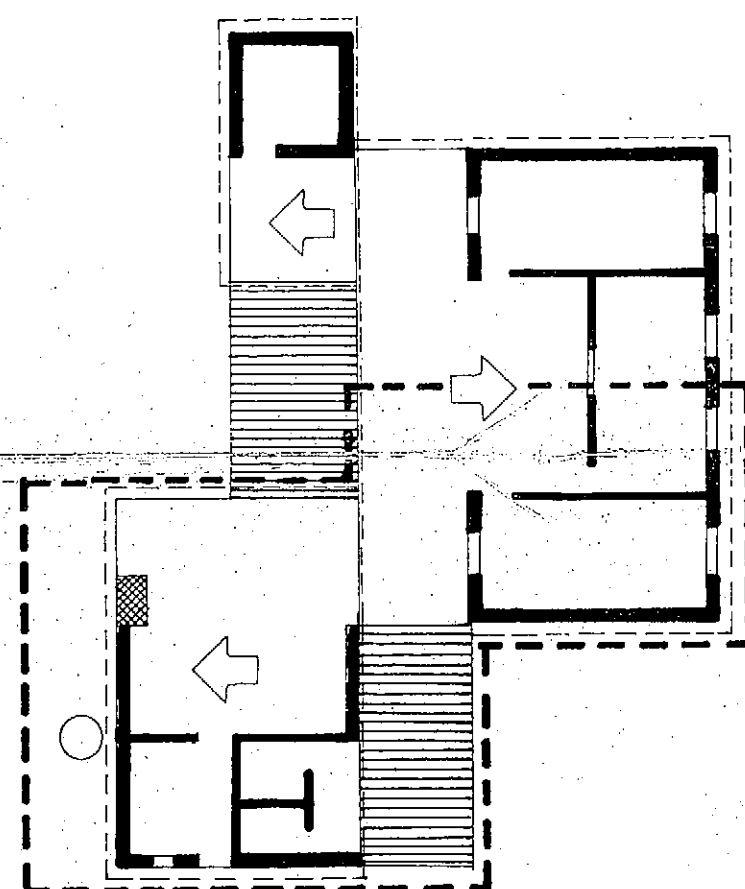
1. TROPICAL SERRANO
TROPICAL C/EST. SECA
2. SEMIURBANO

7



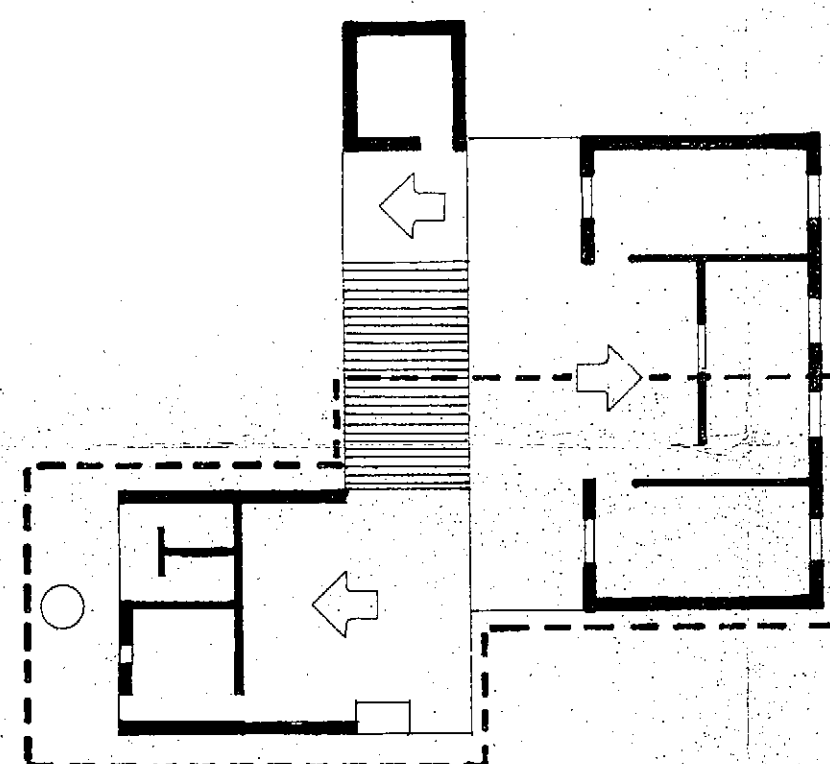
1. TROPICAL C/EST. SECA
TROPICAL SERRANO
2. SEMIURBANO

2



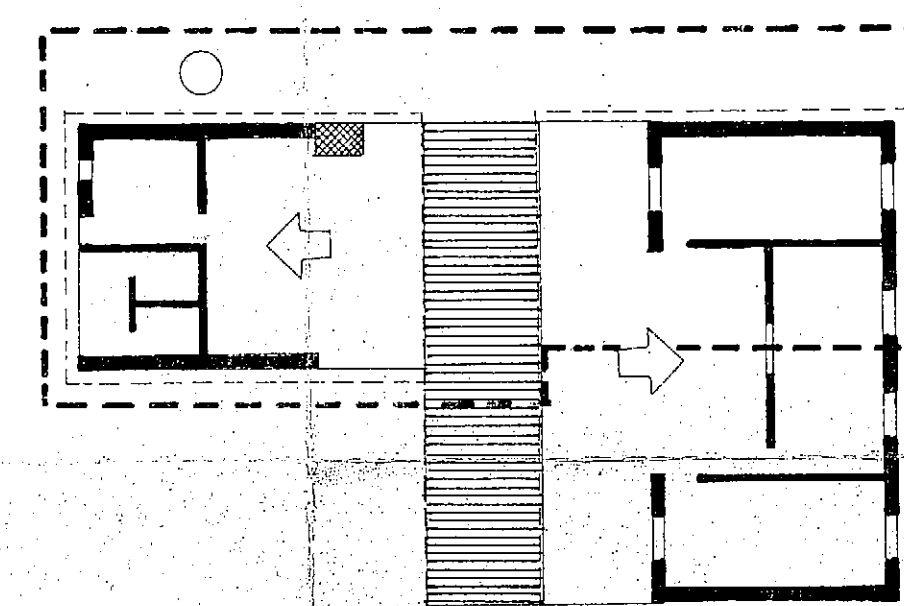
1. TROPICAL C/EST. SECA
2. RURAL

5



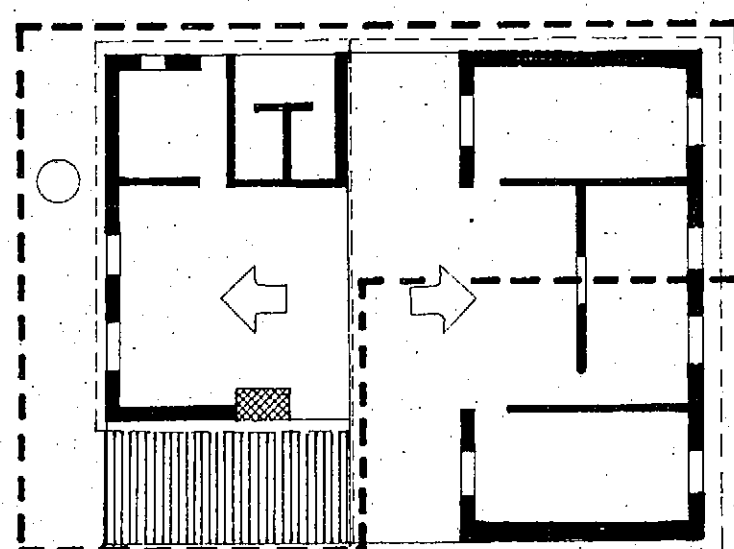
1. TROPICAL C/EST. SECA
2. RURAL

8



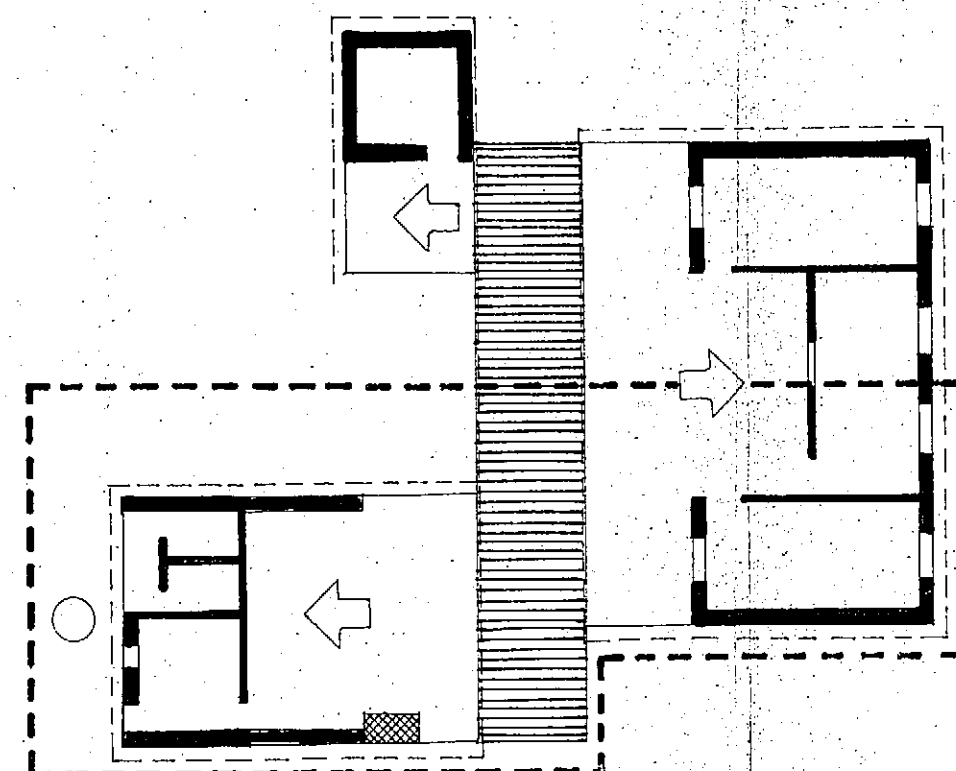
1. TROPICAL C/EST. SECA
TROPICAL SERRANO
2. SEMIURBANO

3



1. TROPICAL SERRANO
2. RURAL
SEMIURBANO

6



1. TROPICAL C/EST. SECA
2. RURAL



PENDIENTE DE TECHOS

PRIMERA ETAPA (NUCLEO COCINA - DORMITORIO - GALERIA)

1. TIPO DE CLIMA
2. TIPO DE ASENTAMIENTO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

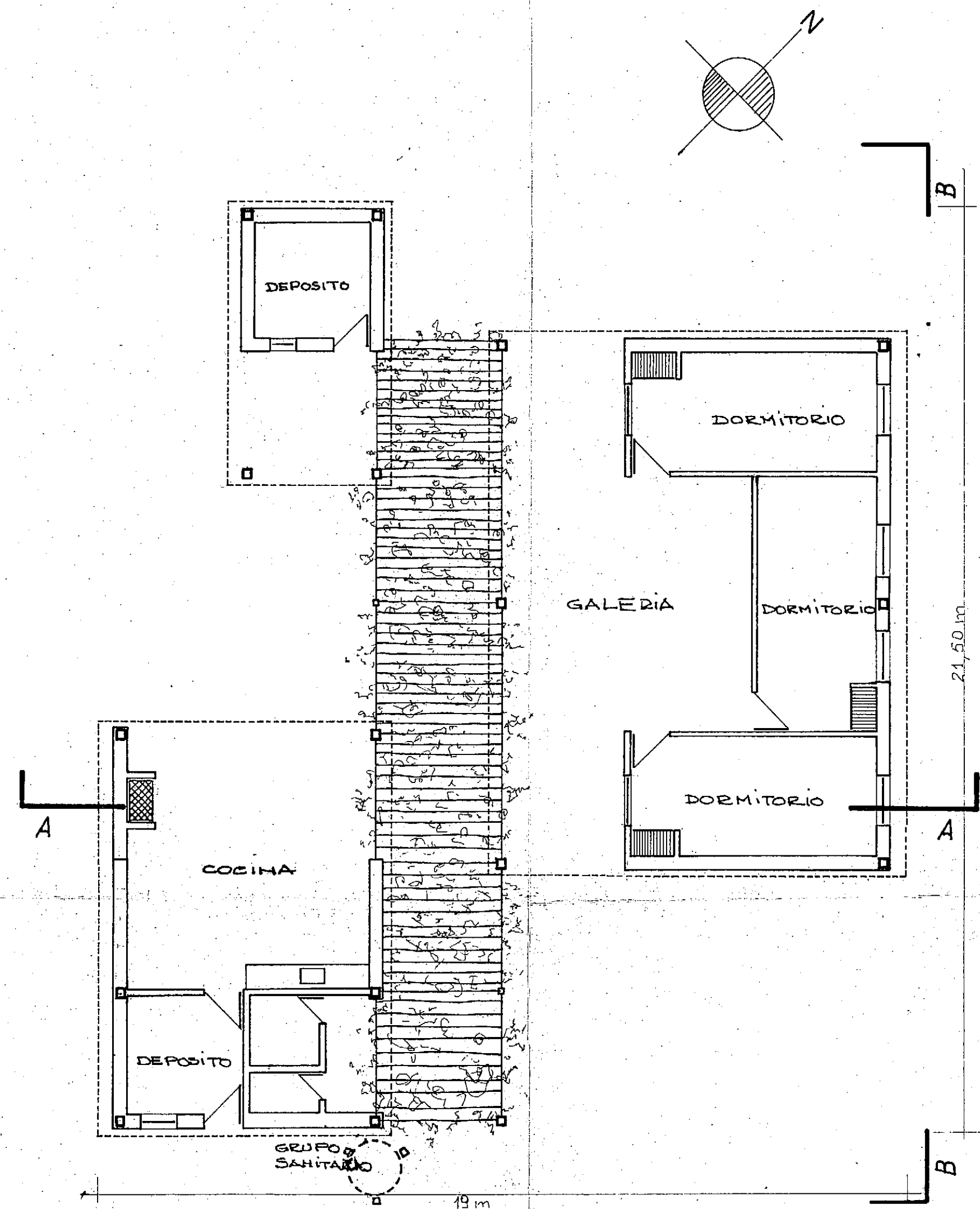
PLANO DE ALTERNATIVAS
FUNCIONALES

ESC: 1:200

FECHA: DICIEMBRE 1977

Nº DE PLANO

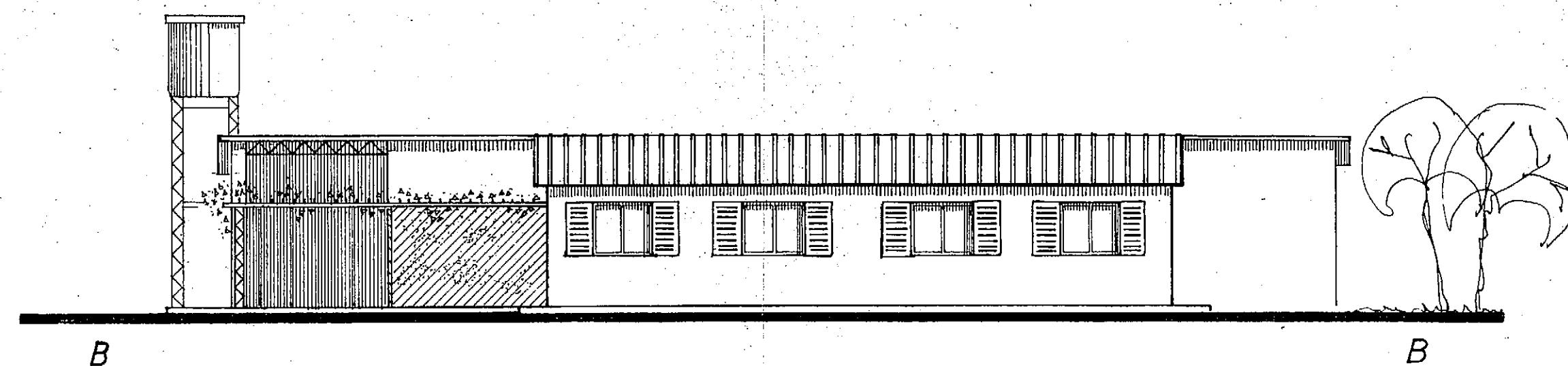
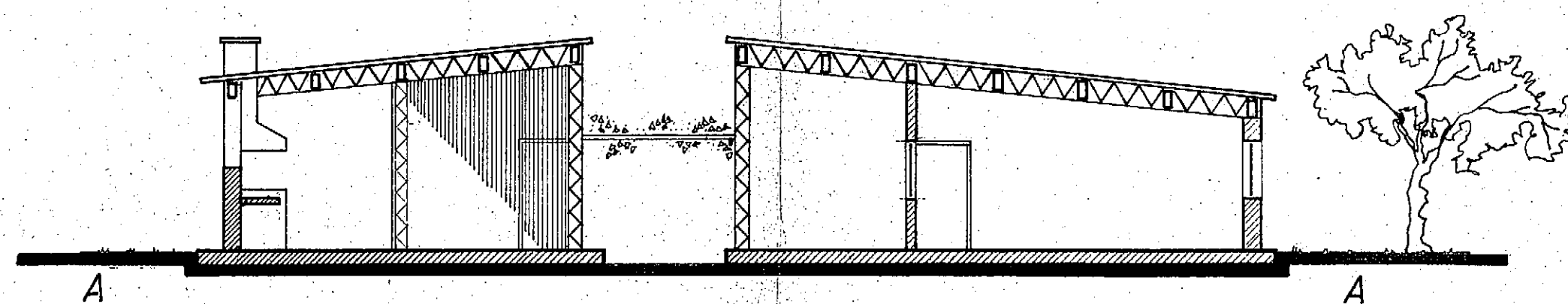
1



SUPERFICIE CUBIERTA	
NUCLEO: DORMITORIOS	60,67 m ²
COCINA	40,96 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	112,52 m ²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA	
NUCLEO: DORMITORIOS	54,30 m ²
COCINA	18,90 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	84,09 m ²

SUPERFICIE UTIL	
NUCLEO: DORMITORIOS	103,62 m ²
COCINA	48,72 m ²
DEPOSITO	16,29 m ²
TOTAL	168,69 m ²



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

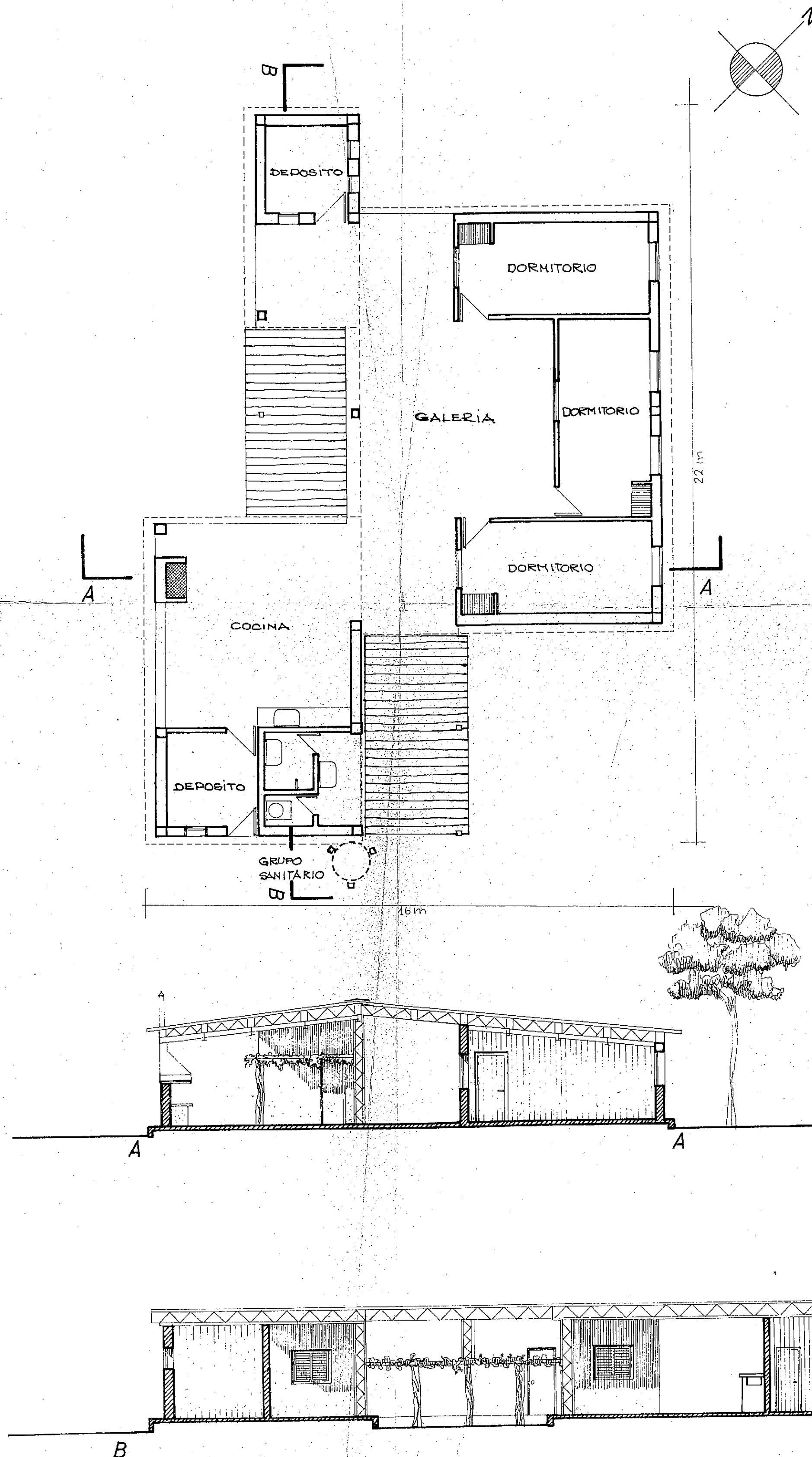
PLANO DE
ALTERNATIVA 1

ESC. 1:100

FECHA: DICIEMBRE 1977

Nº DE PLANO

2



SUPERFICIE CUBIERTA	
NUCLEO: DORMITORIOS	60,67 m ²
COCINA	40,96 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	112,52 m ²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA	
NUCLEO: DORMITORIOS	54,30 m ²
COCINA	18,90 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	84,09 m ²

SUPERFICIE UTIL	
NUCLEO: DORMITORIOS	103,62 m ²
COCINA	48,78 m ²
DEPOSITO	16,29 m ²
TOTAL	168,69 m ²

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

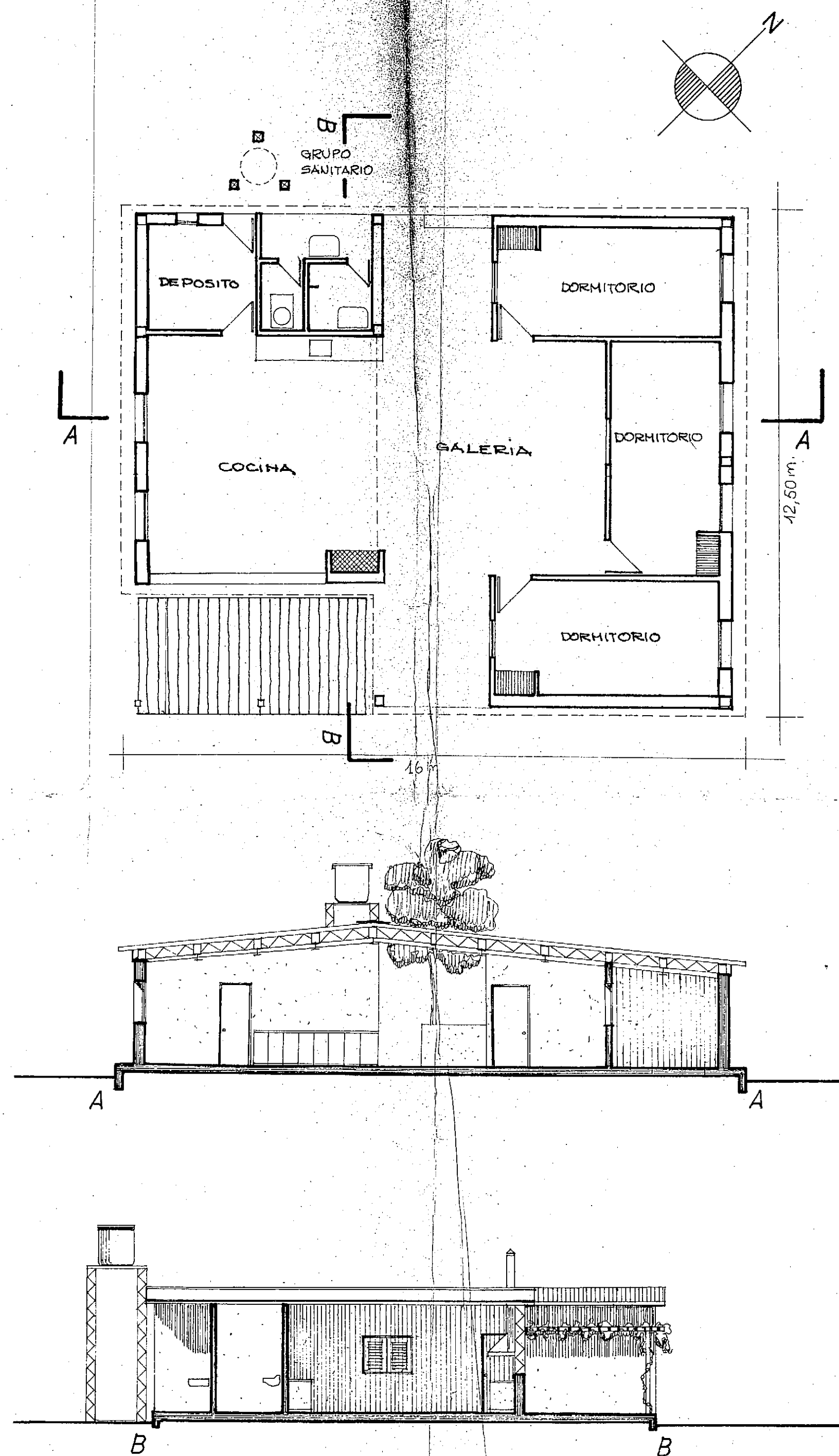
PROTOTIPOS DE VIVIENDA RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE: **ALTERNATIVA 2**

ESC: 1:100

FECHA: DICIEMBRE 1977

Nº DE PLANO: **3**



SUPERFICIE CUBIERTA

NUCLEO: DORMITORIOS	60,67 m ²
COCINA	60,16 m ²
TOTAL	120,83 m ²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA

NUCLEO: DORMITORIOS	54,30 m ²
TOTAL	54,30 m ²

SUPERFICIE UTIL

NUCLEO: DORMITORIOS	103,62 m ²
COCINA	48,70 m ²
TOTAL	152,30 m ²

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

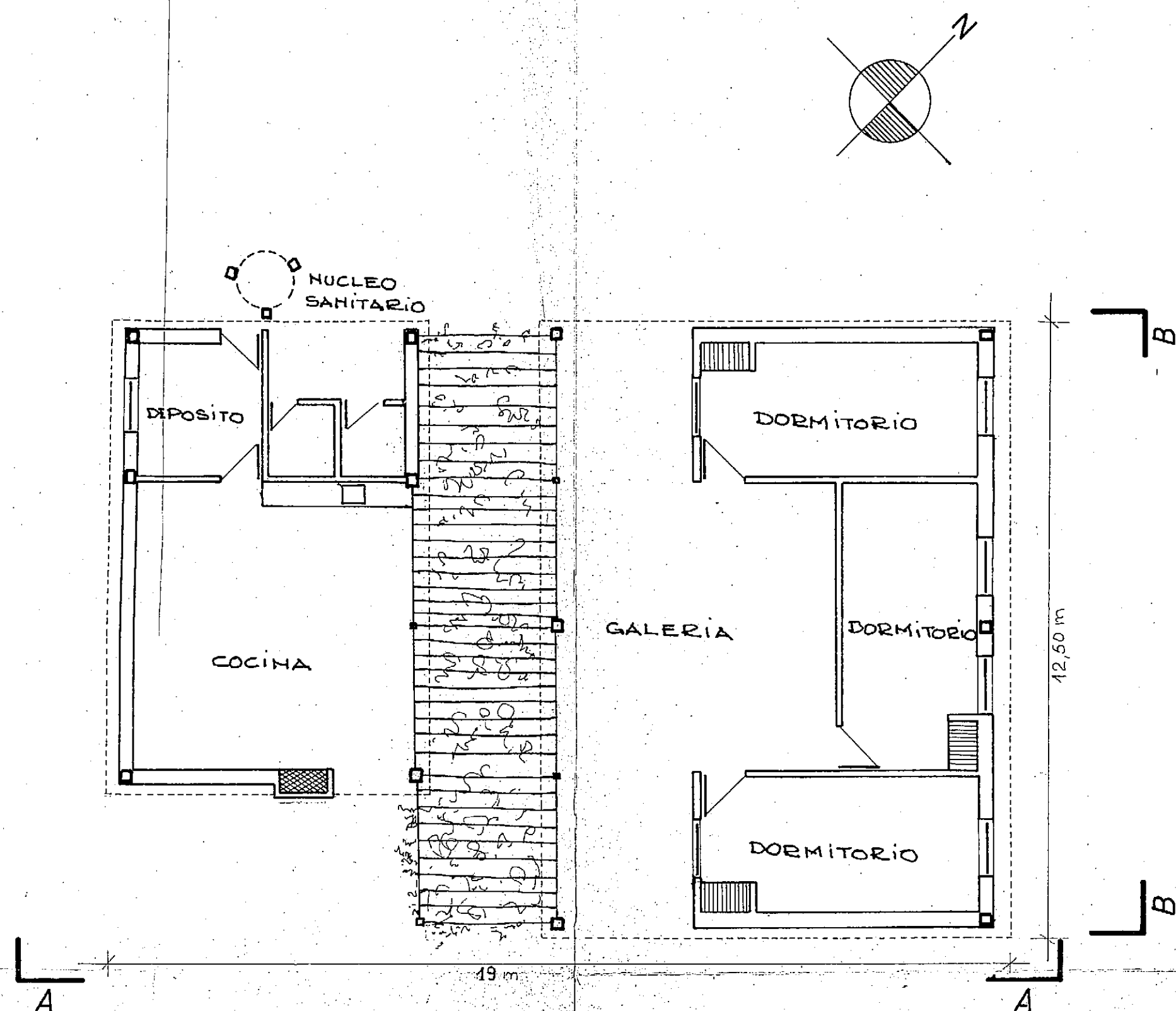
PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE
ALTERNATIVA 3

ESC. 1:100

FECHA: DICIEMBRE 1977

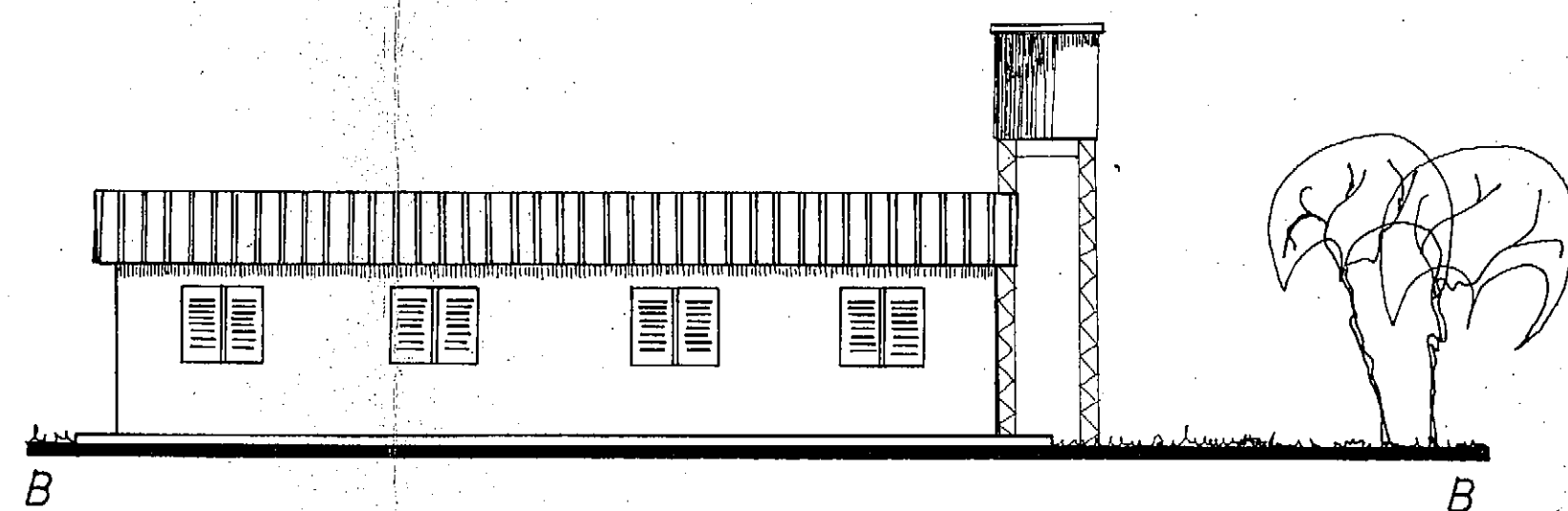
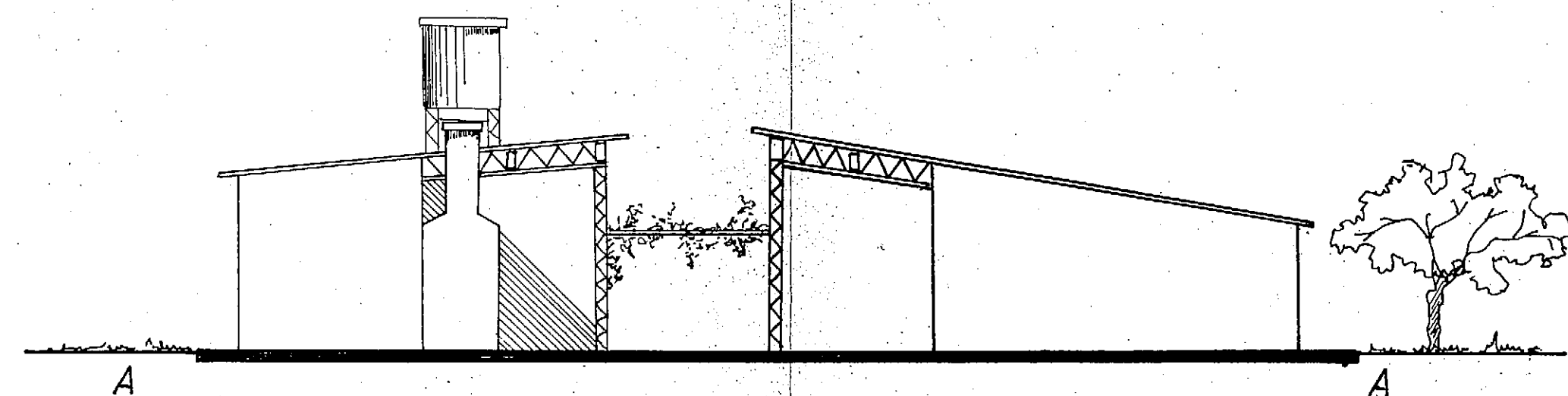
Nº DE PLANO



SUPERFICIE CUBIERTA
 NUCLEO: DORMITORIOS 60,67 m²
 COCINA 40,96 m²
 TOTAL 101,63 m²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA
 NUCLEO: DORMITORIOS 54,30 m²
 COCINA 18,90 m²
 TOTAL 73,20 m²

SUPERFICIE UTIL
 NUCLEO: DORMITORIOS 103,62 m²
 COCINA 48,78 m²
 TOTAL 152,40 m²



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

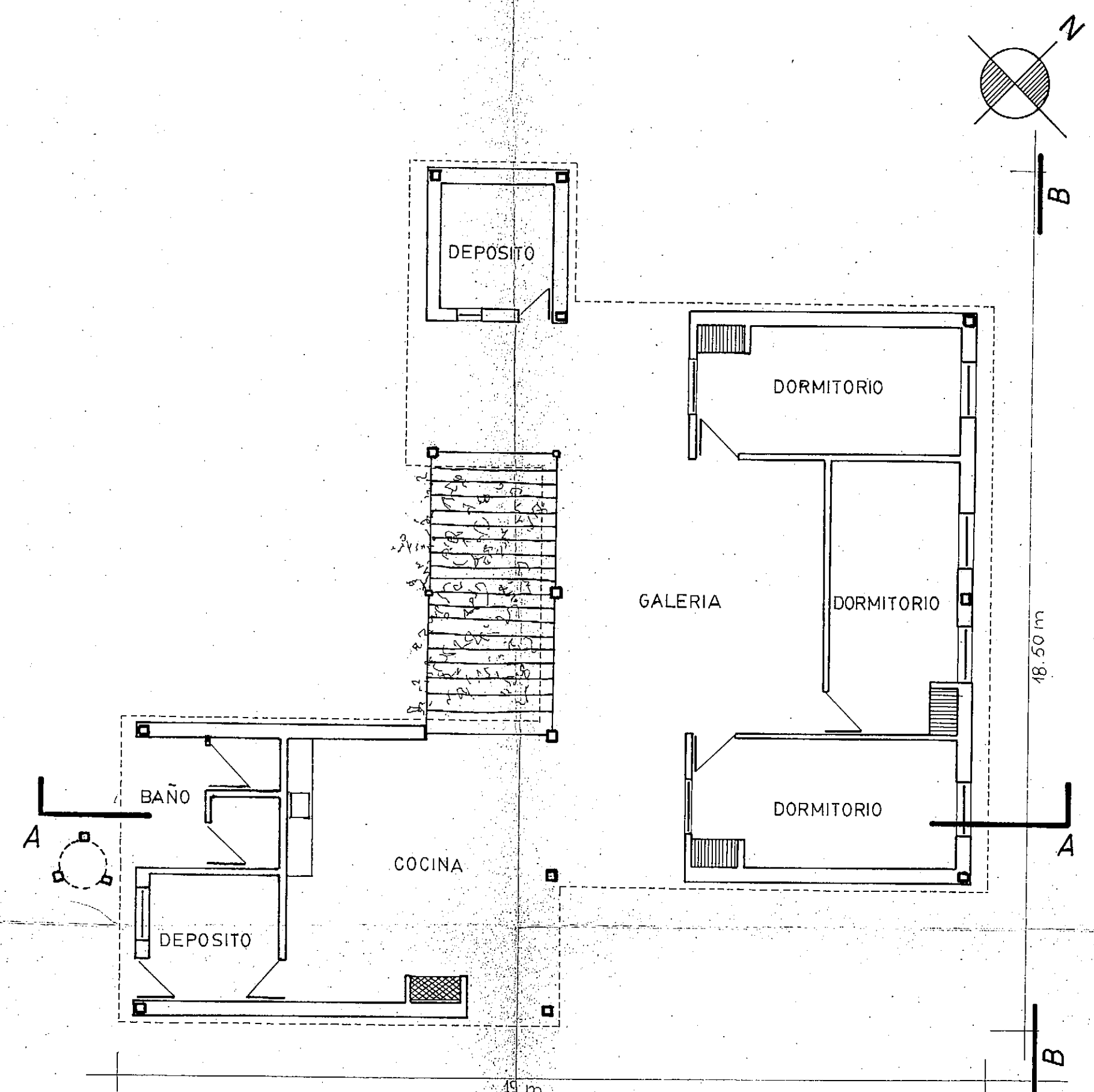
PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
 PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE:
 ALTERNATIVA 4

PLANO N°

ESCALA: 1:100

FECHA: DICIEMBRE 1977



SUPERFICIE CUBIERTA

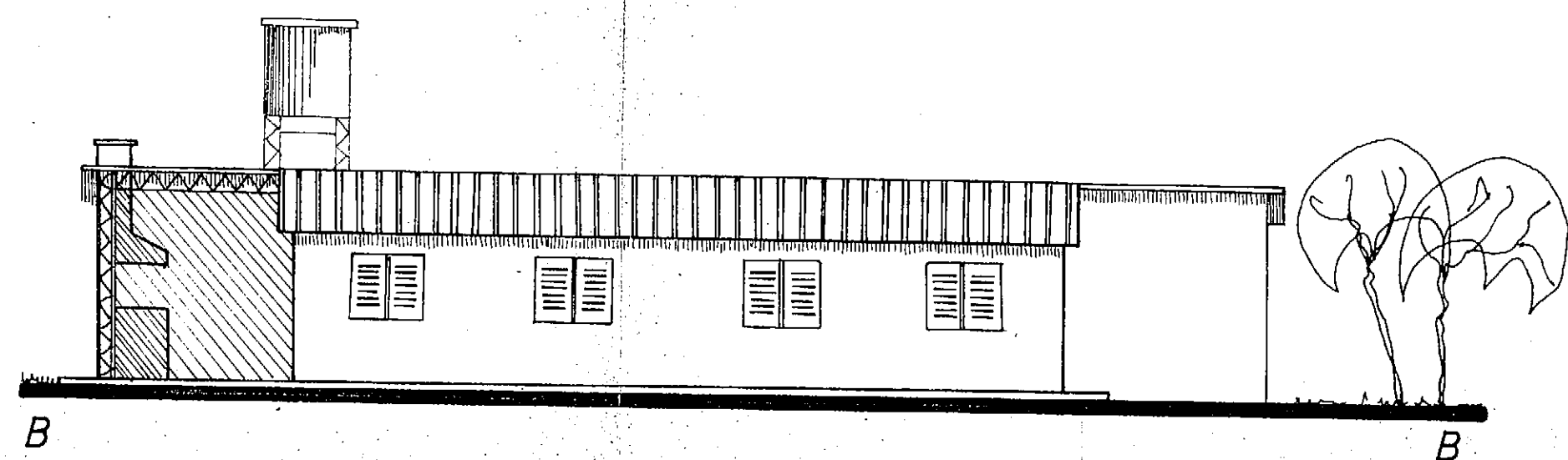
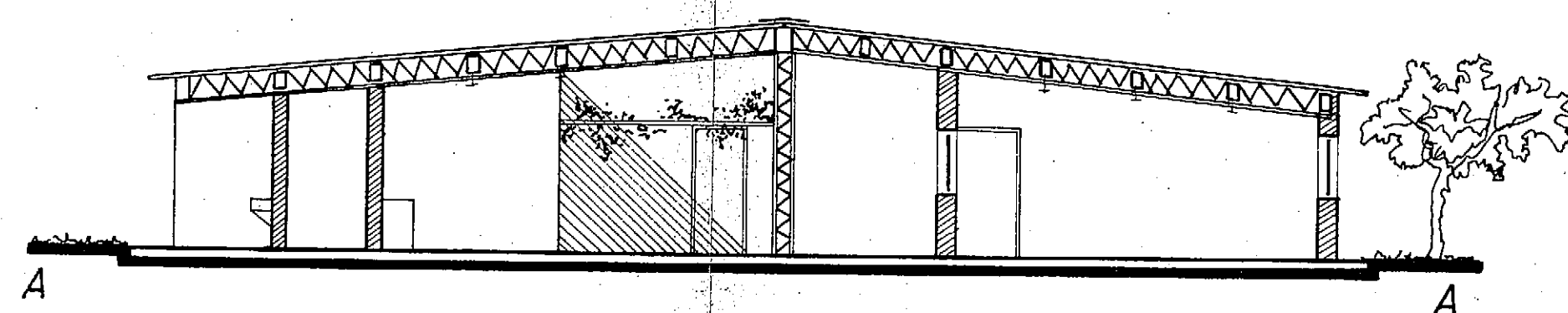
NUCLEO: DORMITORIOS	60,67 m ²
COCINA	40,96 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	112,52 m²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA

NUCLEO: DORMITORIOS	54,30 m ²
COCINA	18,90 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	84,09 m²

SUPERFICIE UTIL

NUCLEO: DORMITORIOS	103,62 m ²
COCINA	48,78 m ²
DEPOSITO	16,29 m ²
TOTAL	168,69 m²



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

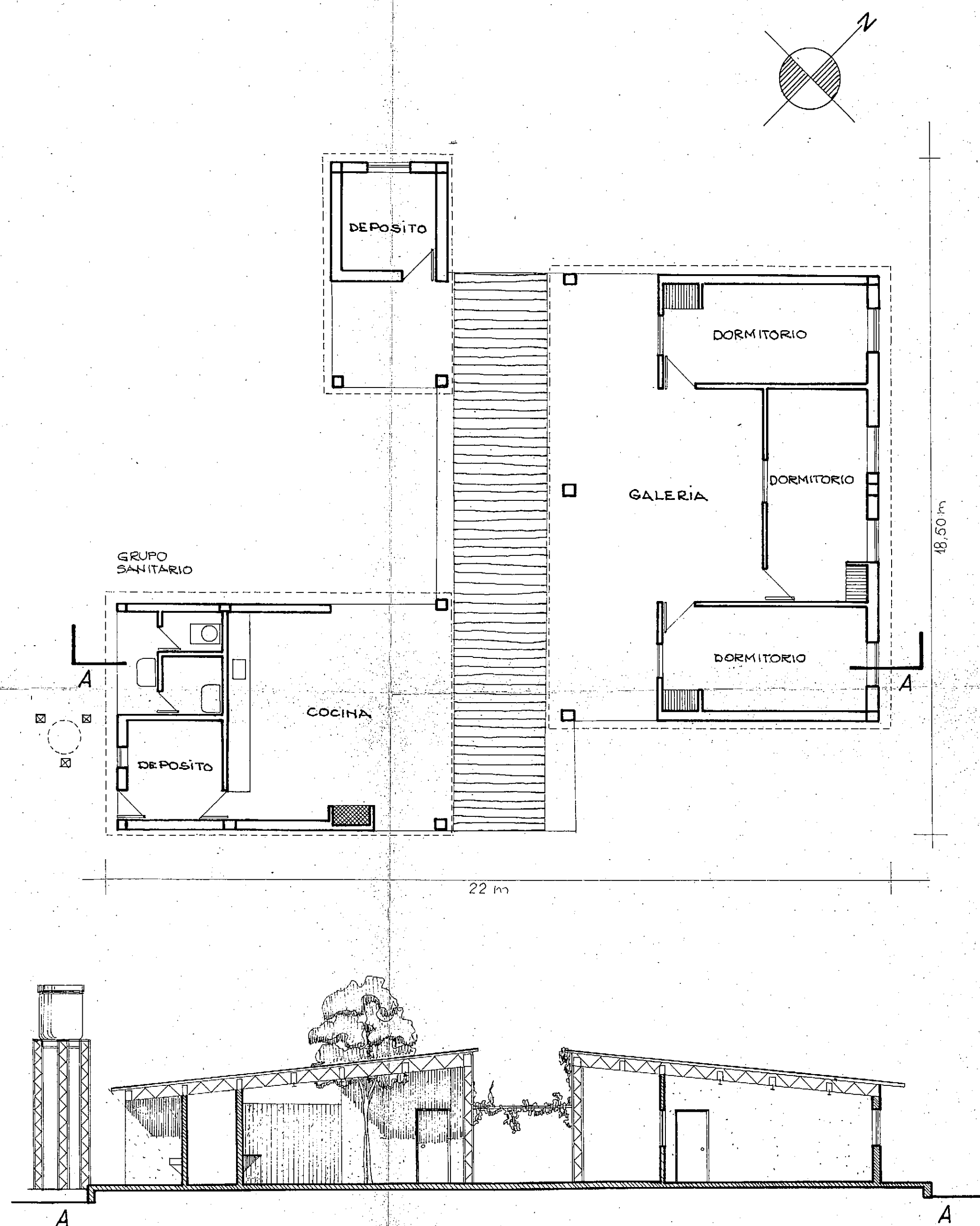
PLANO DE
ALTERNATIVA 5

ESC. 1:100

FECHA DICIEMBRE 1977

Nº DE PLANO

6



SUPERFICIE CUBIERTA	
NUCLEO: DORMITORIOS	60,67 m ²
COCINA	40,96 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	112,52 m ²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA	
NUCLEO: DORMITORIOS	54,30 m ²
COCINA	18,90 m ²
DEPOSITO	10,89 m ²
TOTAL	84,09 m ²

SUPERFICIE UTIL	
NUCLEO: DORMITORIOS	103,62 m ²
COCINA	48,78 m ²
DEPOSITO	16,29 m ²
TOTAL	168,69 m ²

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

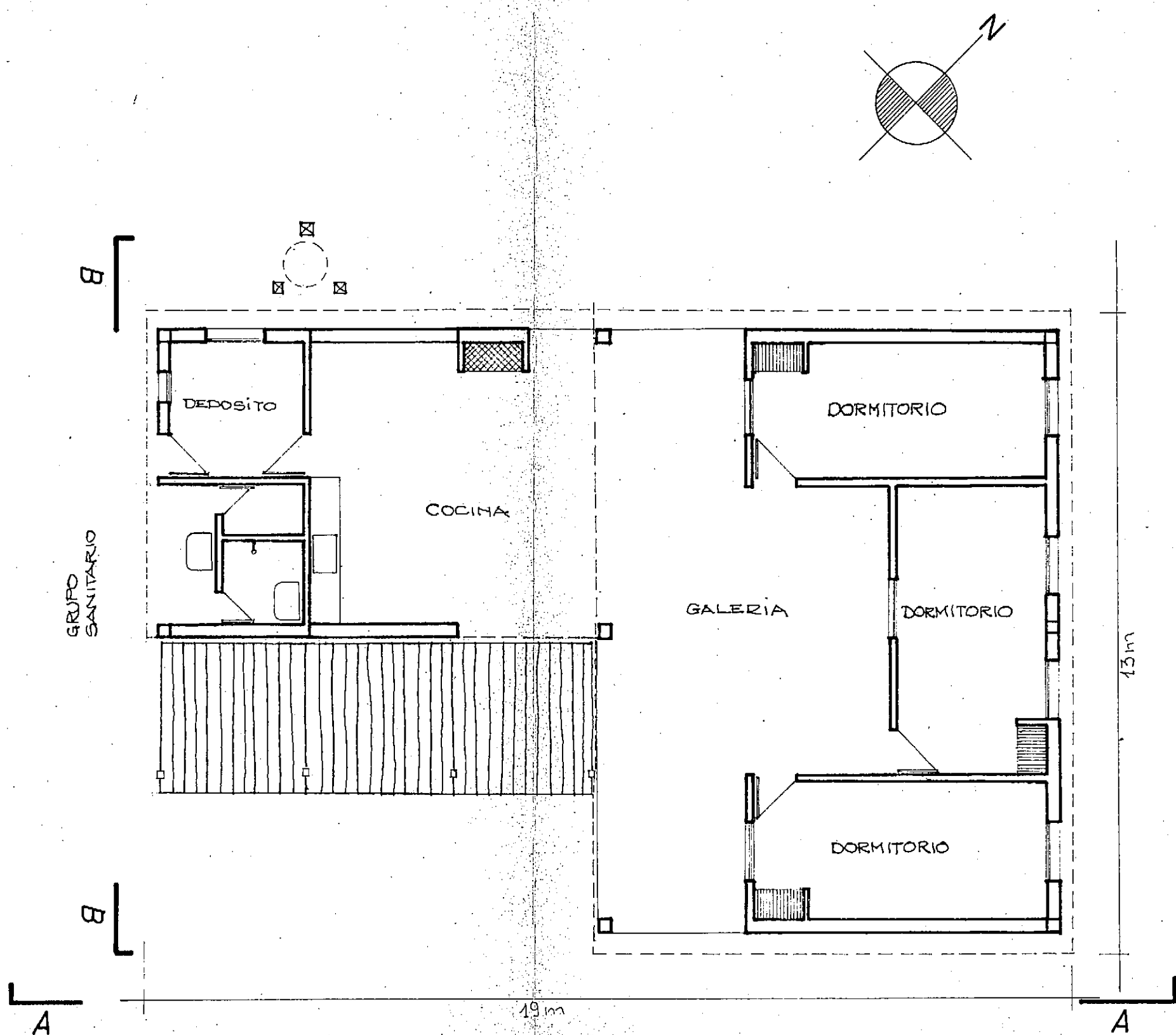
PLANO DE: **ALTERNATIVA 6**

ESC: 1:100

FECHA: DICIEMBRE 1977

Nº DE PLANO

7



SUPERFICIE CUBIERTA

NUCLEO: DORMITORIOS 60,67 m²
COCINA 40,96 m²

TOTAL 101,63 m²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA

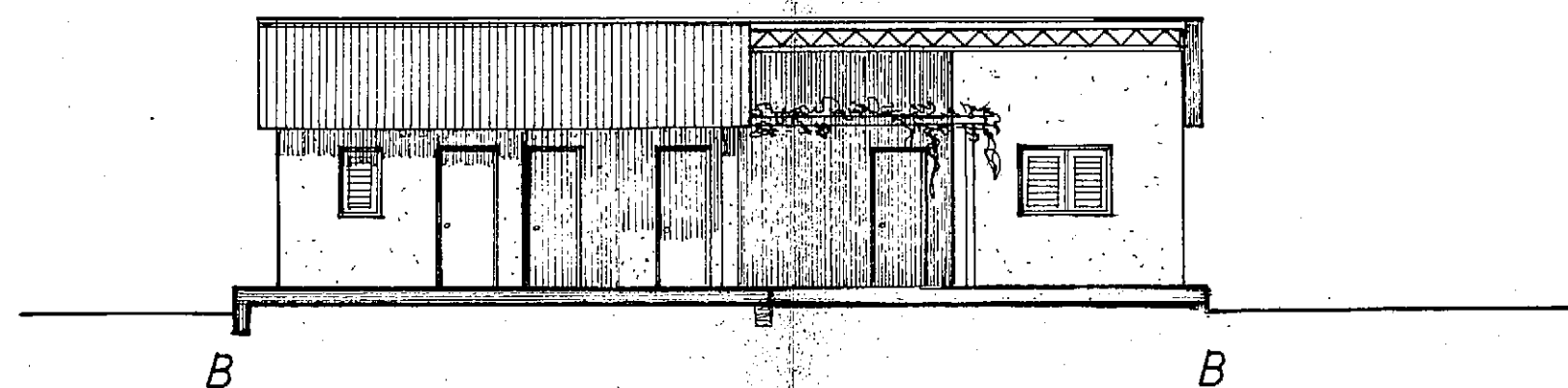
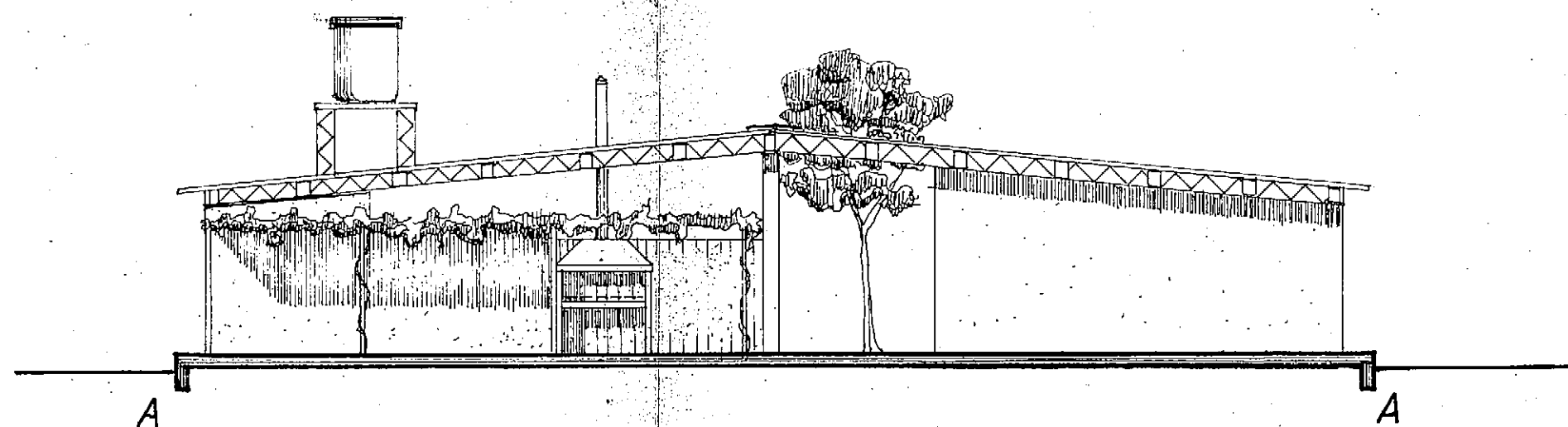
NUCLEO: DORMITORIOS 54,30 m²
COCINA 18,90 m²

TOTAL 73,20 m²

SUPERFICIE UTIL

NUCLEO: DORMITORIOS 103,62 m²
COCINA 48,78 m²

TOTAL 152,40 m²



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

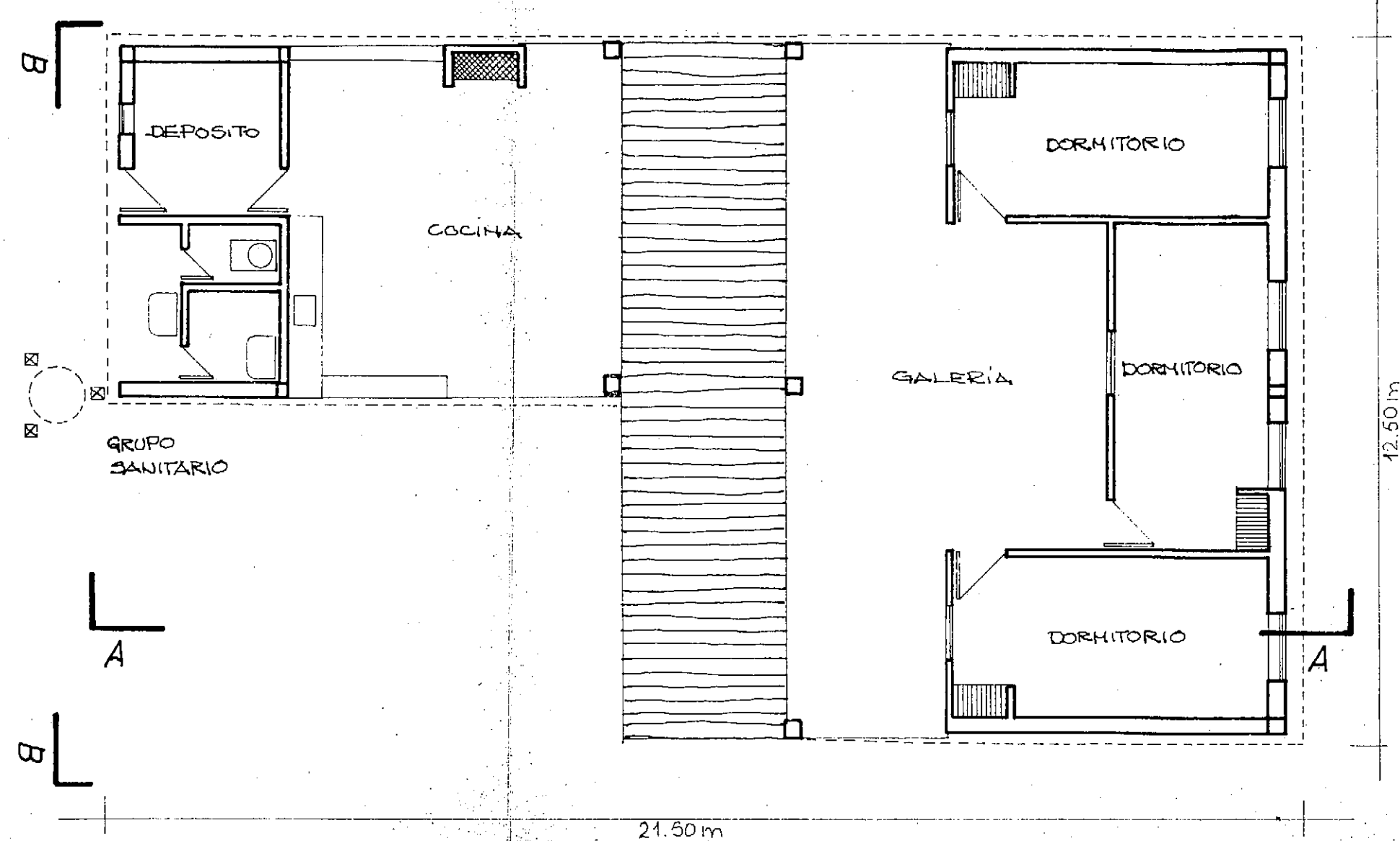
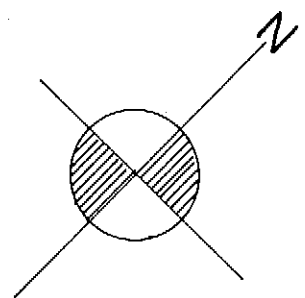
PLANO DE
ALTERNATIVA 7

ESC. 1:100

FECHA DICIEMBRE 1977

Nº DE PLANO

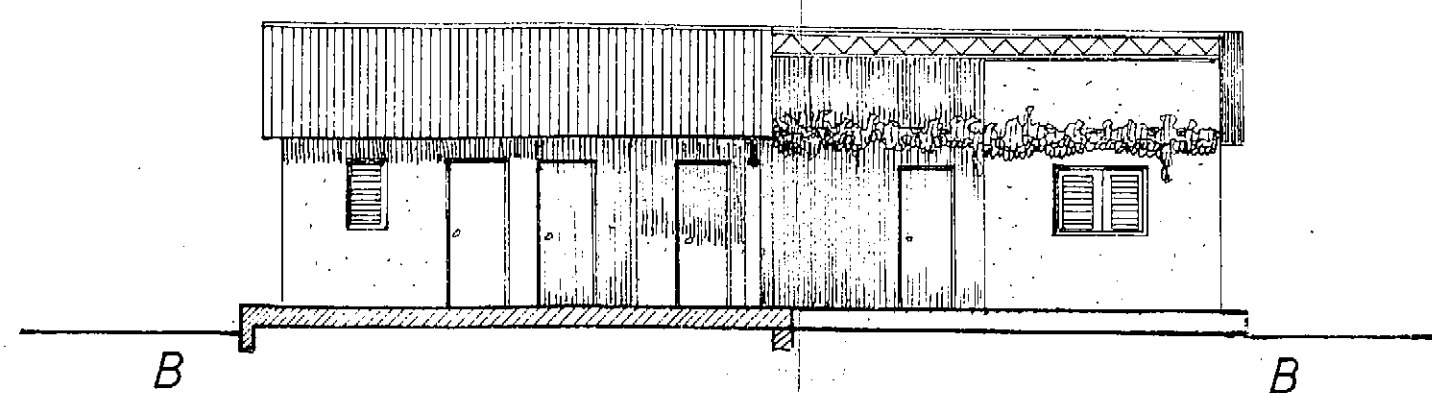
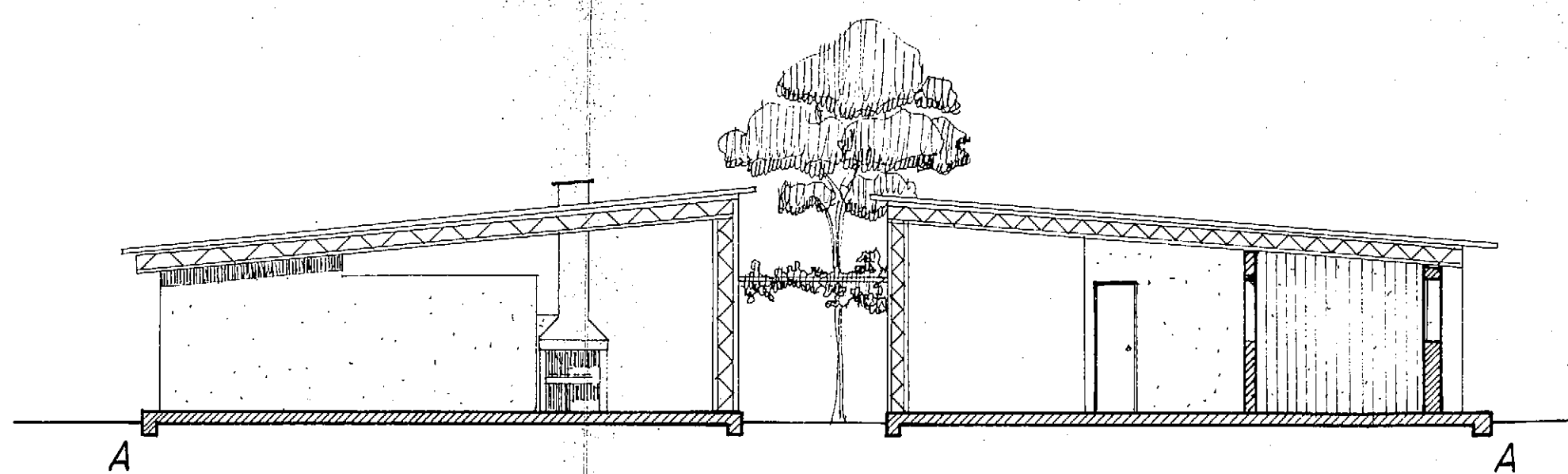
8



SUPERFICIE CUBIERTA
 NUCLEO: DORMITORIOS 60,97 m²
 COCINA 40,96 m²
 TOTAL 101,63 m²

SUPERFICIE SEMICUBIERTA
 NUCLEO: DORMITORIOS 54,30 m²
 COCINA 18,90 m²
 TOTAL 73,20 m²

SUPERFICIE UTIL
 NUCLEO: DORMITORIOS 103,62 m²
 COCINA 48,78 m²
 TOTAL 152,40 m²



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
 PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE

ALTERNATIVA 8

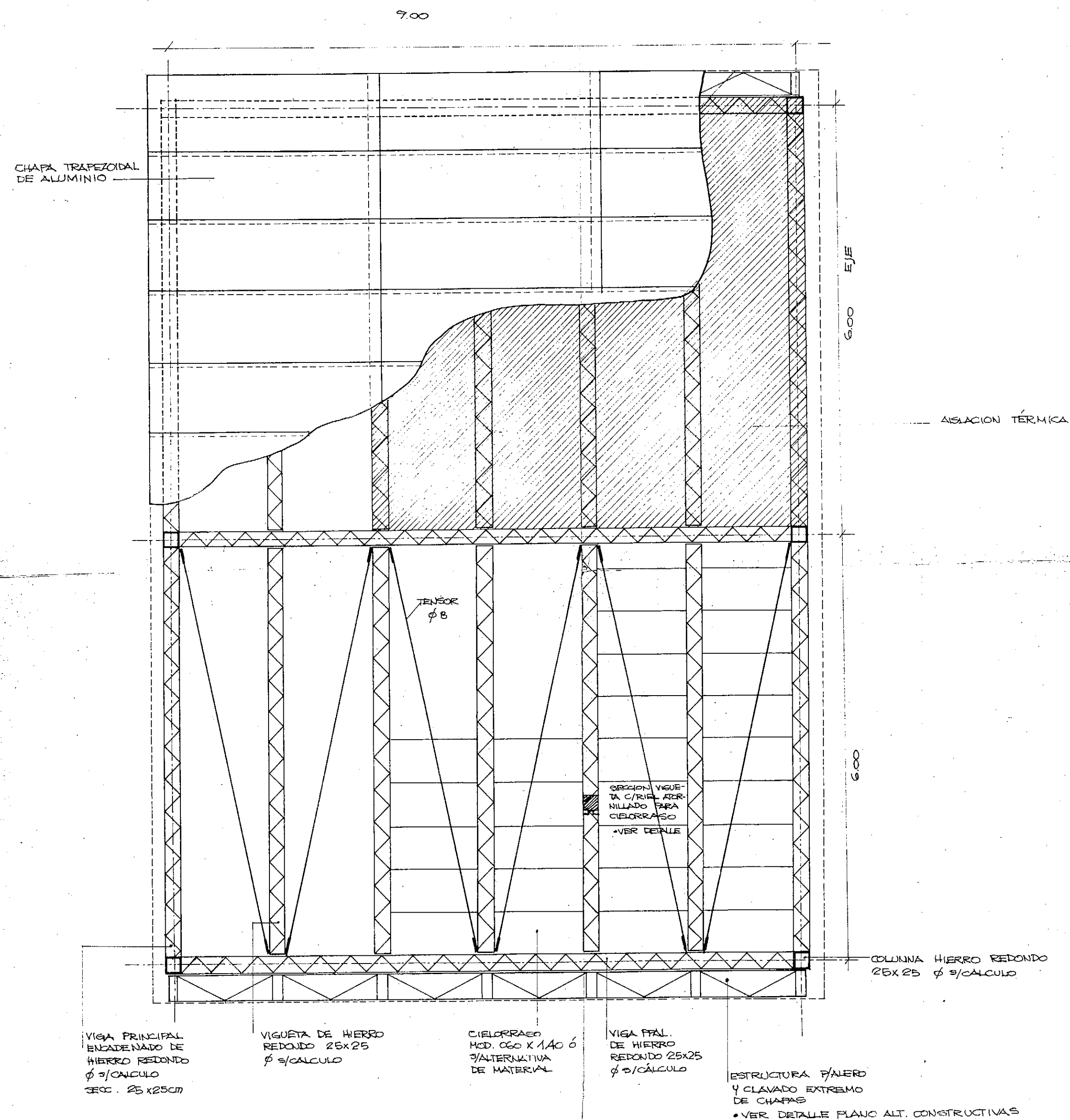
ESC: 1:100

FECHA: DICIEMBRE 1977

Nº DE PLANO

9

NUCLEO: DORMITORIOS

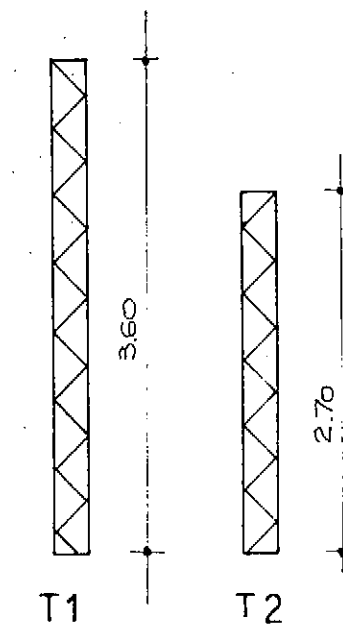


NOTAS

ESTRUCTURA	LA EMPRESA CONTRATISTA PRESENTARA EL CALCULO DE PLATEA Y ESTRUCTURA SEGUN TIPO DE SUELO CARACTERISTICAS DE ENCAMBE QUE PROFUNDA Y ZONA DE LOCALIZACION
UNIONES	TODAS LAS UNIONES ESTRUCTURALES CONFORMARAN NUDOS RIGIDOS SE REALIZARAN MEDIANTE CHAPAS Y BULONES CON SOLDADURA DE CORDON CONTINUO
RIOSTRAS	LA CUBIERTA SE ARROSTRARA MEDIANTE TENSORES Ø 8 EN DIAGONALES ENTRE VIGUETAS
REGLAMENTACIONES	SE RESPETARAN LAS NORMAS Y REGLAMENTACIONES VIGENTES EN LA PROVINCIA TENIENDO ESPECIFICAMENTE EN CUENTA LA ZONA SISMICA A QUE CORRESPONDA EL EMPLAZAMIENTO

COMPUTO ESTRUCTURA

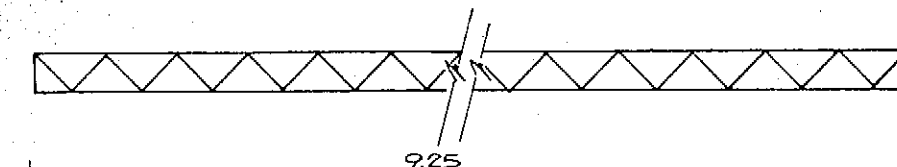
COLUMNAS



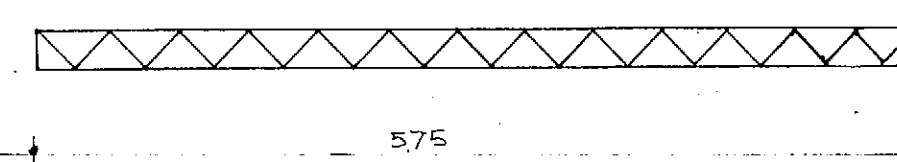
TIPO 1 CANT.: 3

TIPO 2 CANT.: 3

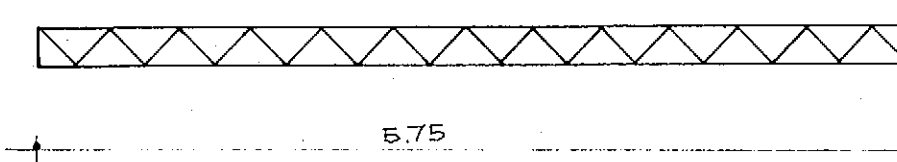
VIGA PRINCIPAL CANT.: 3



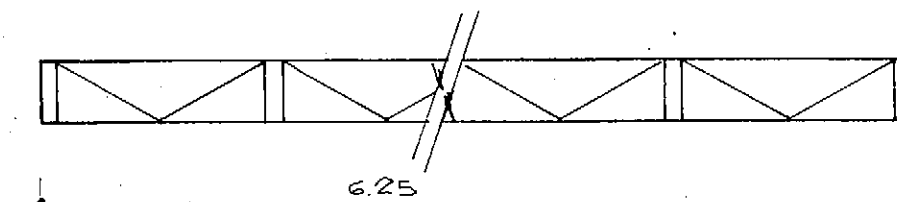
VIGA ENCADENADO CANT.: 4



VIGUETAS CANT.: 10



ESTRUCTURA PARA ALEROS CANT.: 2



TENSORES (Ø 8) CANT.: 12

6.00

CHAPAS DE CUBIERTA

TRAPEZOIDAL DE ALEACION DE ALUMINIO
DIMENSIONES: 1.06 X 3.35 (11') COLOCACION S/FABRICA
CANTIDAD: 37
ACCESORIOS: S/FABRICA
PINTURA: ASFALTICA PARA UNIONES

CIELORRASO

S/ALTERNATIVAS
AGLOMERADO DE FIBRAS VEGETALES
EN PLACAS DE 0.60 X 1.40 - CANT.: 60
CHAPAS ACANALADAS DE Hº Gº

AISLACION TERMICA

LANA DE VIDRIO
POLIESTIRENO EXPANDIDO
CANT.: 54 m²

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE ESTRUCTURA TIPO

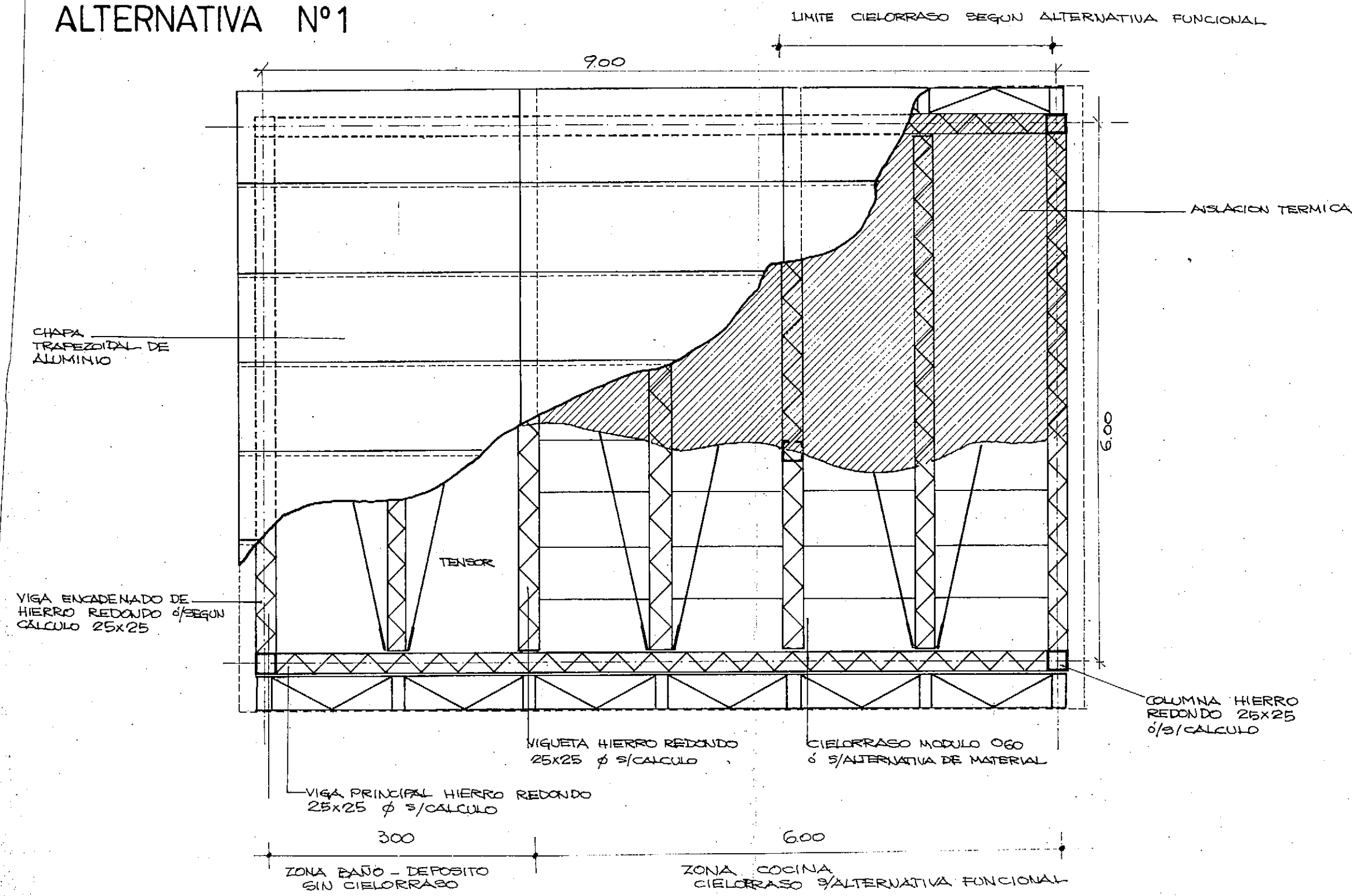
NUCLEO DORMITORIOS

ESC. 1/50

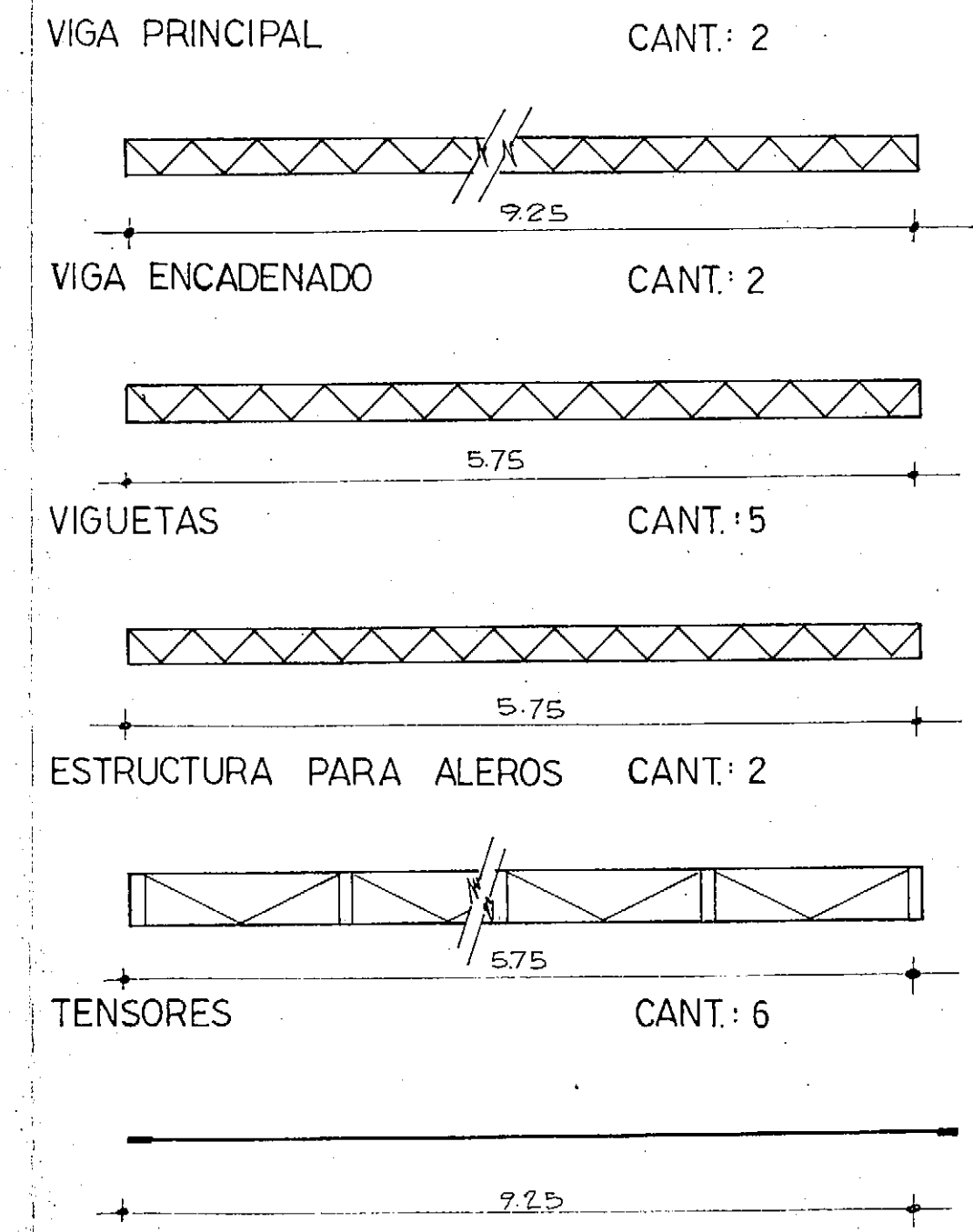
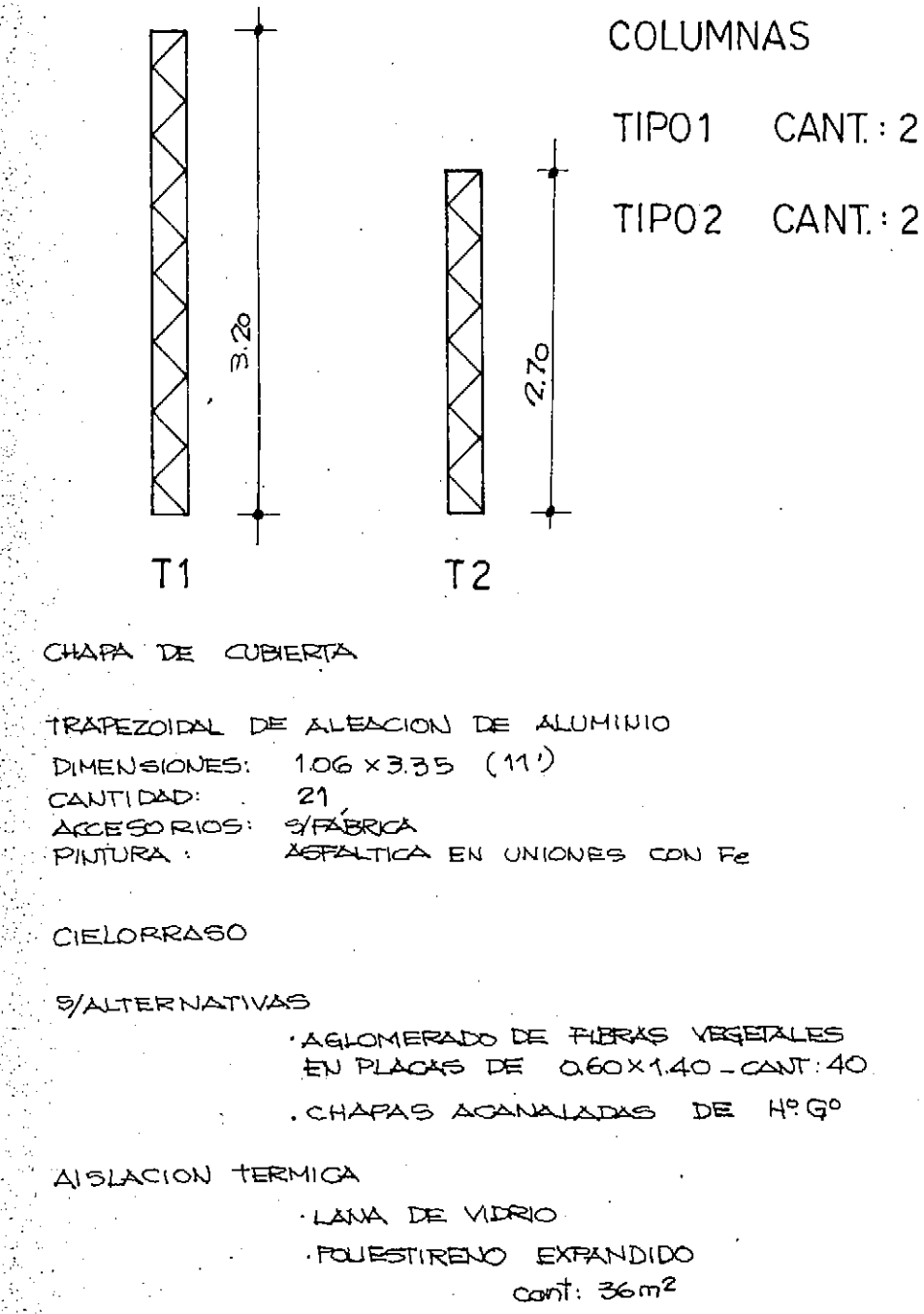
FECHA DIC 1977

Nº DE PLANO 10

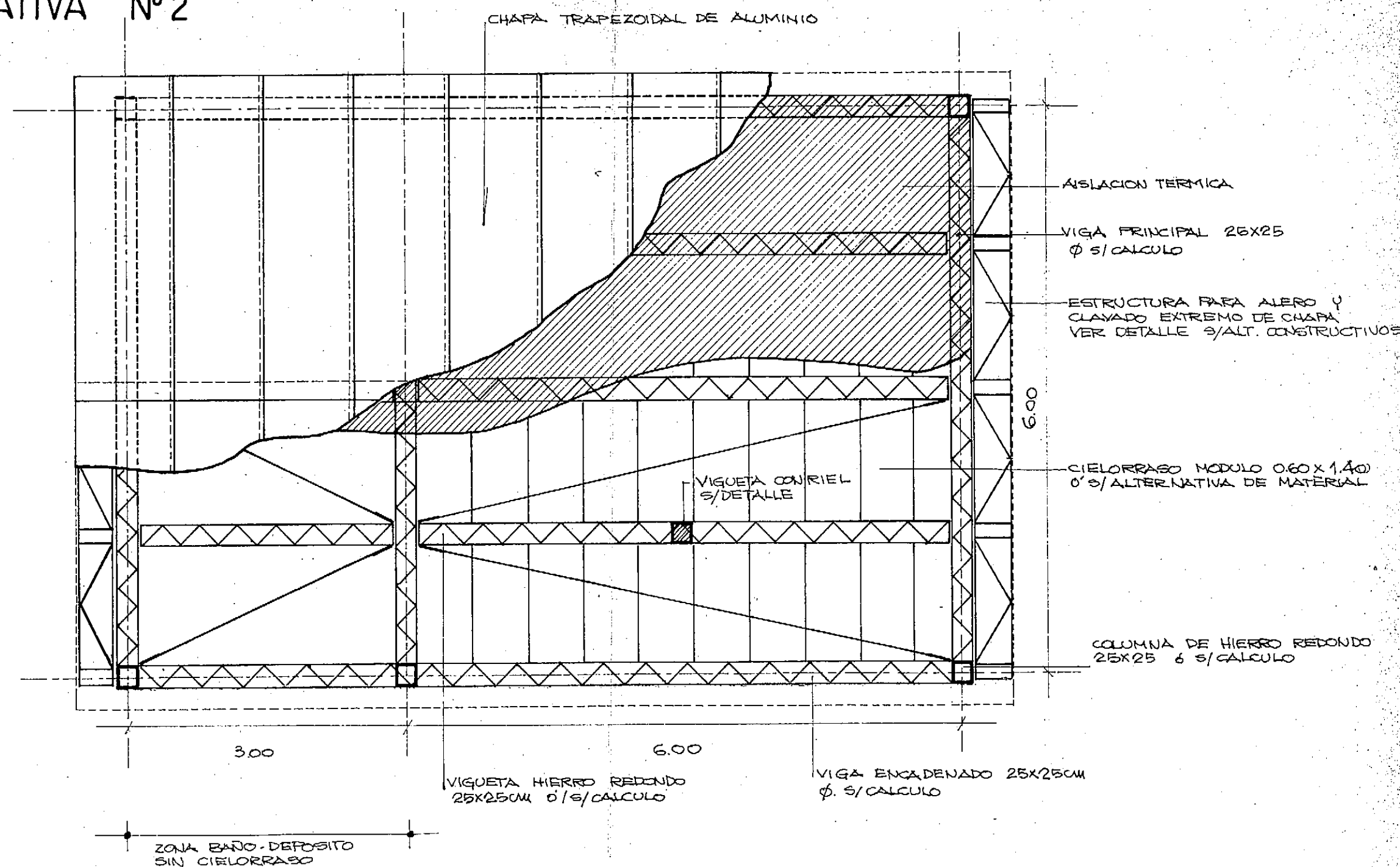
ALTERNATIVA Nº1



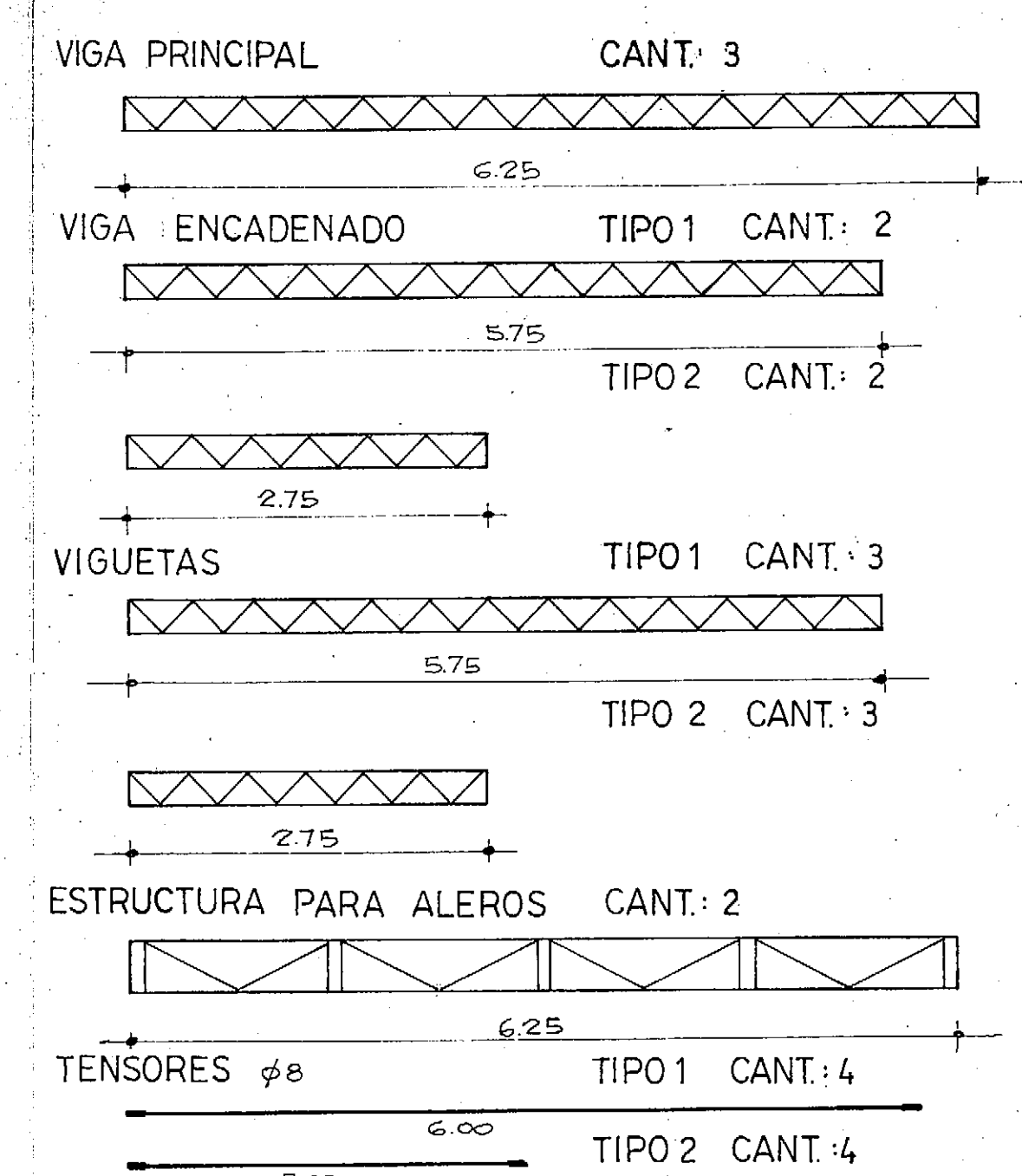
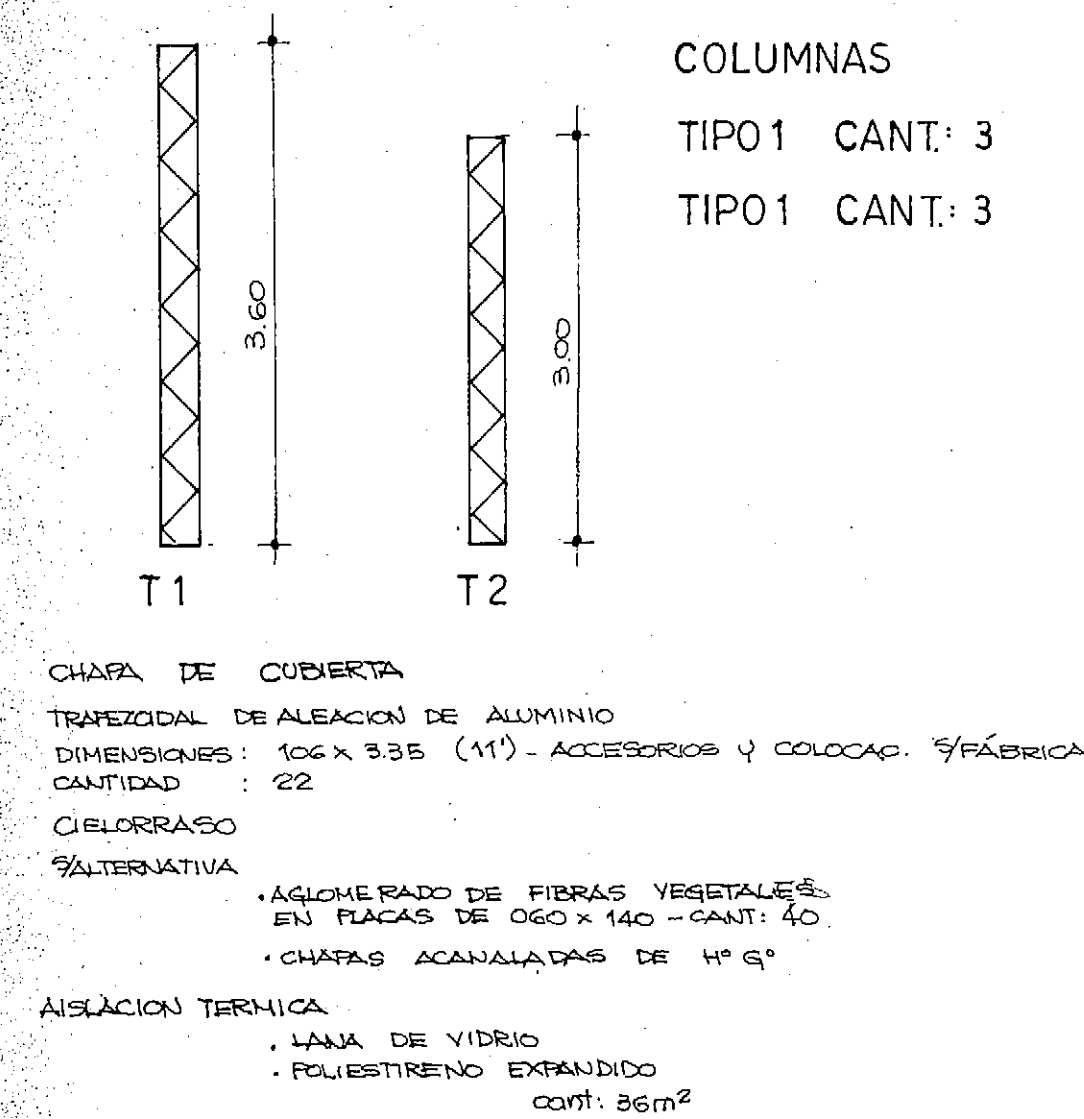
COMPUTO ESTRUCTURA



ALTERNATIVA Nº2



COMPUTO ESTRUCTURA



NOTAS:

- ESTRUCTURA: LA EMPRESA CONTRATISTA PRESENTARA EL CALCULO DE ESTRUCTURA, SEGUN TIPO DE SUELO CARACTERISTICAS DE ENSAMBLE QUE PROFUNGA Y ZONA DE LOCALIZACION
- UNIONES: TODAS LAS UNIONES ESTRUCTURALES CONFORMARAN NUDOS RIGIDOS. SE REALIZARAN MEDIANTE CHAPAS Y BULQUES O CON SOLDADURA DE CORDON CONTINUO
- RIOSTRAS: LA CUBIERTA SE ARRIOSTRARA MEDIANTE TENSORES 8 EN DIAGONALES ENTRE VIGUETAS
- REGLAMENTACIONES: SE RESPETARAN LAS NORMAS Y REGLAMENTACIONES VIGENTES EN LA PROVINCIA TENIENDO ESPECIFICAMENTE EN CUENTA LA ZONA SISMICA A QUE CORRESPONDA EL EMPLAZAMIENTO.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE ESTRUCTURA TIPO
NUCLEO COCINA

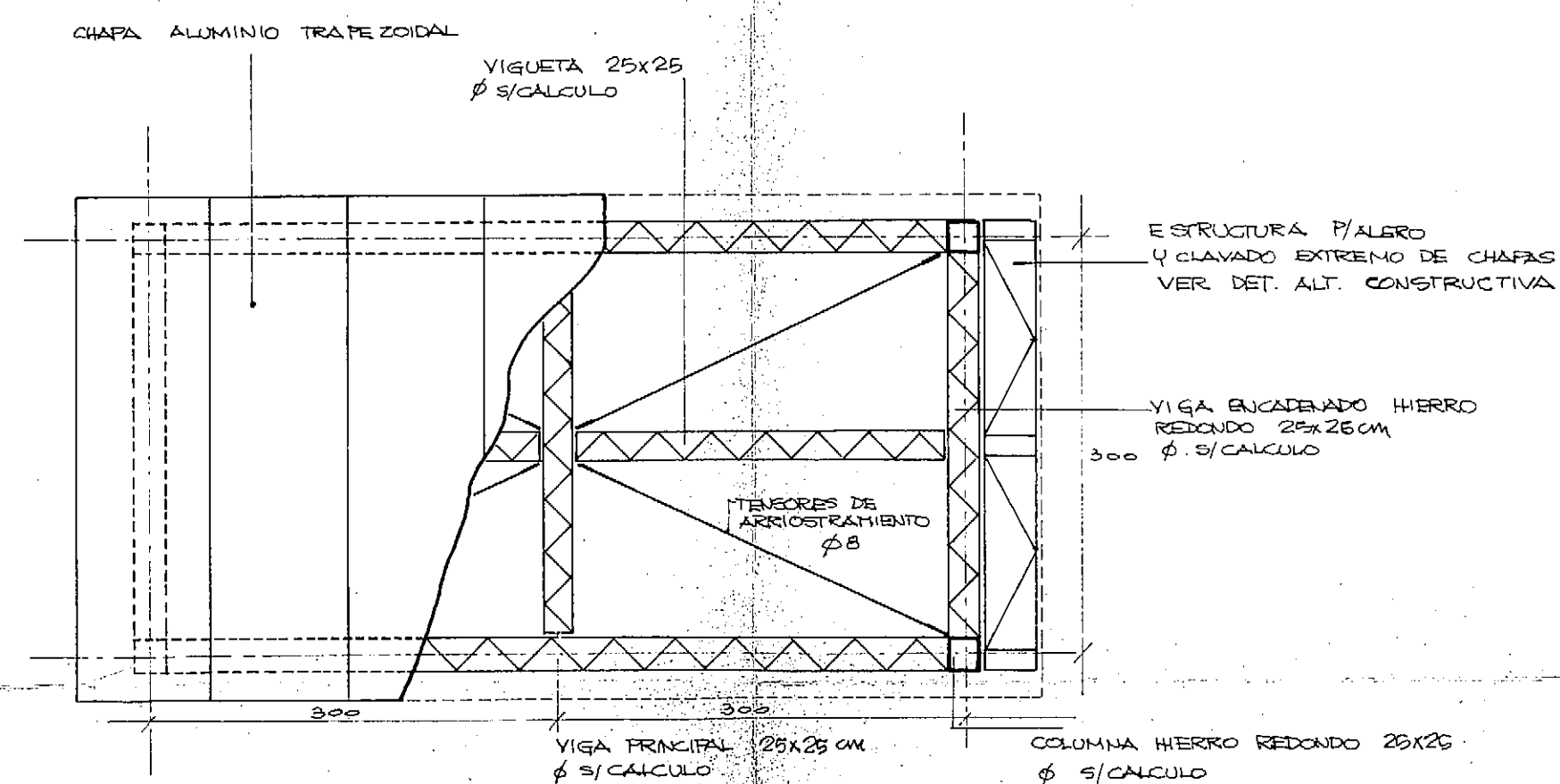
ESC: 1:50

FECHA DIC. 1977

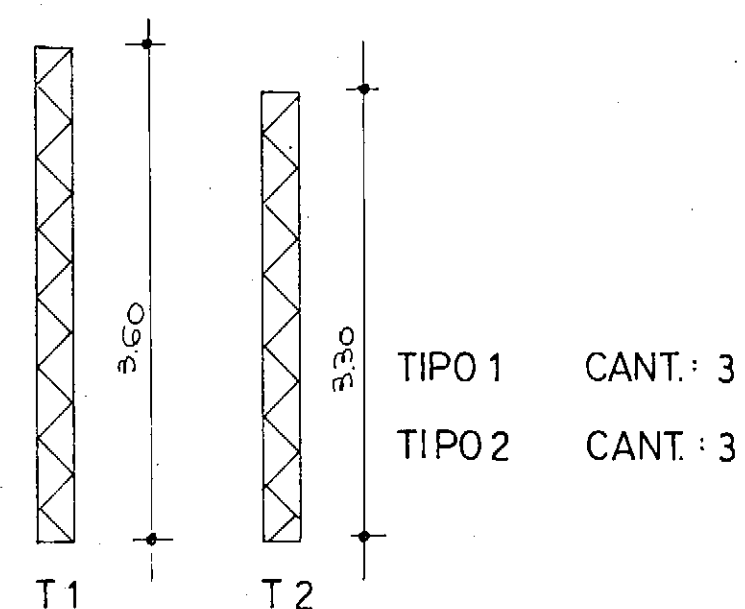
Nº DE PLANO

NUCLEO DEPOSITO

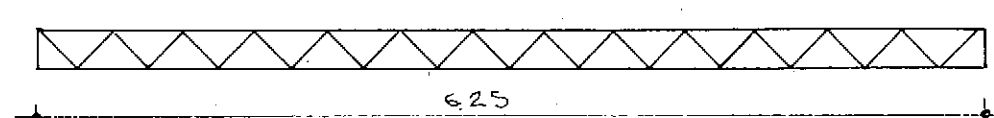
COMPUTO ESTRUCTURA



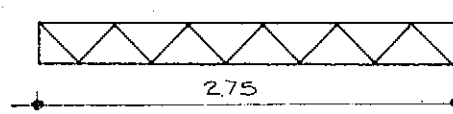
COLUMNAS



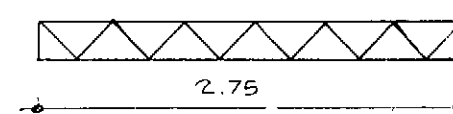
VIGA PRINCIPAL CANT.: 2



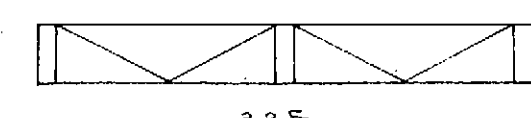
VIGA ENCADENADO CANT.: 3



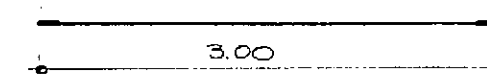
VIGUETAS CANT.: 2



ESTRUCTURA PARA ALEROS CANT.: 2



TENSORES CANT.: 4



• CHAPAS DE CUBIERTA
TRAPEZOIDAL DE ALPACION DE ALUMINIO
DIMENSIONES : 106 x 3.35 (11")
CANT: 7
ACCESORIOS: S/FABRICA
PINTURA: ASPALTICA

NOTAS:

- ESTRUCTURA LA EMPRESA CONTRATISTA PRESENTARA EL CALCULO DE PLATEA Y ESTRUCTURA SEGUN TIPO DE SUELO CARACTERISTICAS DE ENSAMBLE QUE PROPONGA Y ZONA DE LOCALIZACION
- UNIONES TODAS LAS UNIONES ESTRUCTURALES CONFORMARAN NUDOS RIGIDOS SE REALIZARAN MEDIANTE CHAPAS Y BULONES O CON SOLDADURA DE CORDON CONTINUO
- RIOSTRAS LA CUBIERTA SE ARRIOSTRARA MEDIANTE TENSORES $\phi 8$ EN DIAGONALES ENTRE VIGUETAS
- REGlamentACIONES SE RESPETARAN LAS NORMAS Y REGlamentACIONES VIGENTES EN LA PROVINCIA TENIENDO ESPECIFICAMENTE EN CUENTA LA ZONA SISMICA A QUE CORRESPONDA EL EMPLAZAMIENTO.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE ESTRUCTURA TIPO
NUCLEO DEPOSITO

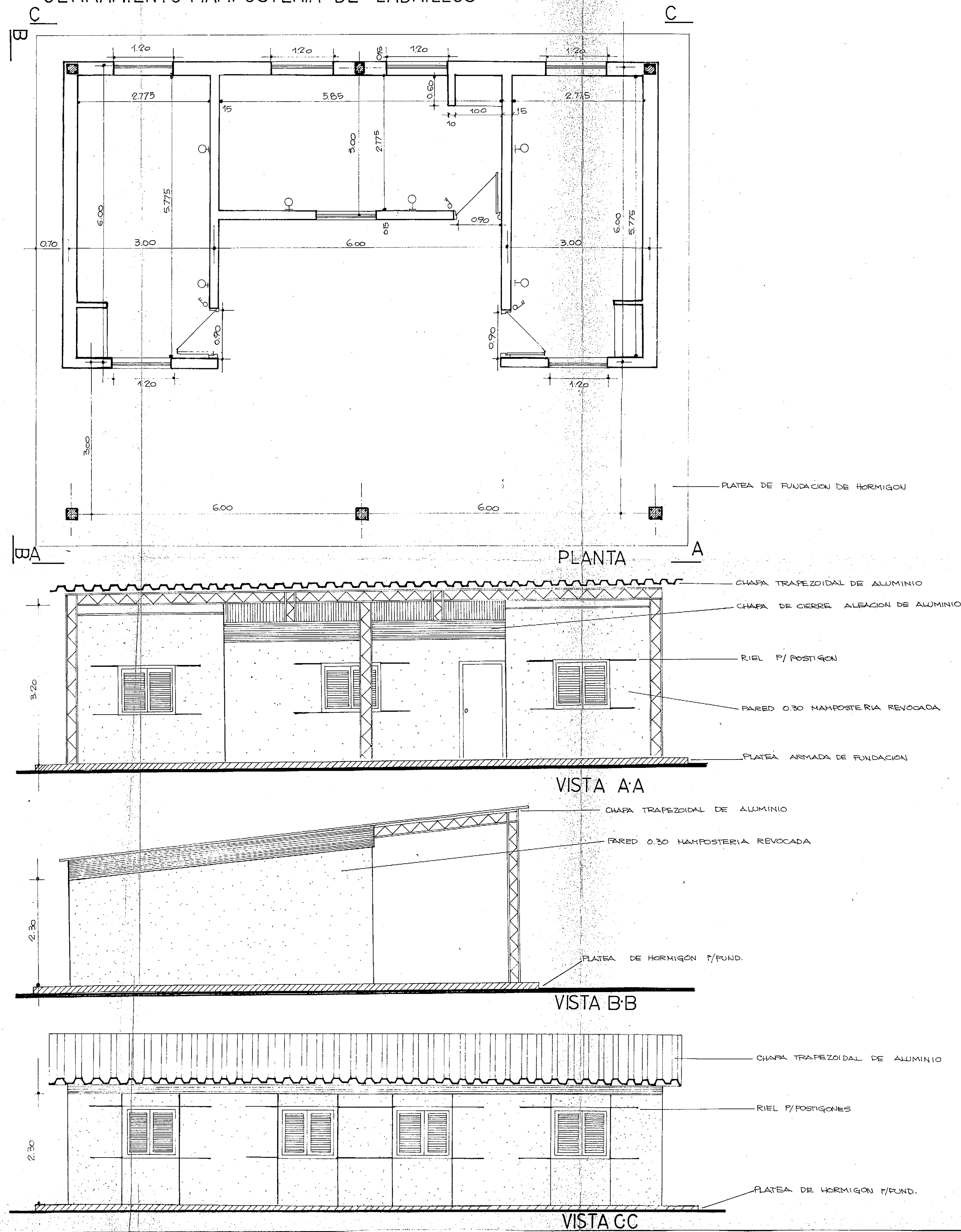
ESC. 150

FECHA DIC 1977

Nº DE PLANO

12

NUCLEO DORMITORIOS
CERRAMIENTO MAMPOSTERIA DE LADRILLOS



COMPUTO

MOVIMIENTO DE TIERRA

43 m³

PLATEA

HORMIGON 43 m³

cemento 10.760 K
C rodado 34.4 m³
arena gruesa 17.2 m³

MALLA SIDA

189 m²

MAMPOSTERIA

27.63 m³

mortero de asiento

m² 7.00

8.00

PISOS

140 m²

• alisado de cemento

m² 1.70

0.85

• ladrillos

m² 0.90

0.40

REVOQUES

exterior 100 m²

m² 1.10

0.55

interior 156 m²

m² 0.60

0.40

CARPINTERIAS

7 ventanas 1.20 x 1.00

2 puertas m/der 0.90 x 2.00

1 puerta m/izq 0.90 x 2.00

14 postigos cortavientos 0.70 x 1.10

INSTALACION ELECTRICA

8 bocas

RIELES CIELORASO

R1 JL 24 m/e

R2 J 24 m/e

CHAPAS PARA SUJETAR ALEROS

0.63 x 0.20 14 chapas

CHAPAS DE CIERRE EXTERIOR

B.L1 12.30 m/e

B.L2 13 m/e

B.L3 12.50 m/e

B.L4 6.50 m/e

VIDRIOS (triples)

85 m²

PINTURAS (a la cal - 3 manos)

117 m²

cal color

23.40 K

5.85 K

OVARIOS

hierro para anclaje de muros

y armado de dinteles y antepechos

50K de hierro redondo #6

#8

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE ALTERNATIVA MAMPOSTERIA
NUCLEO DORMITORIOS

ESC. 150

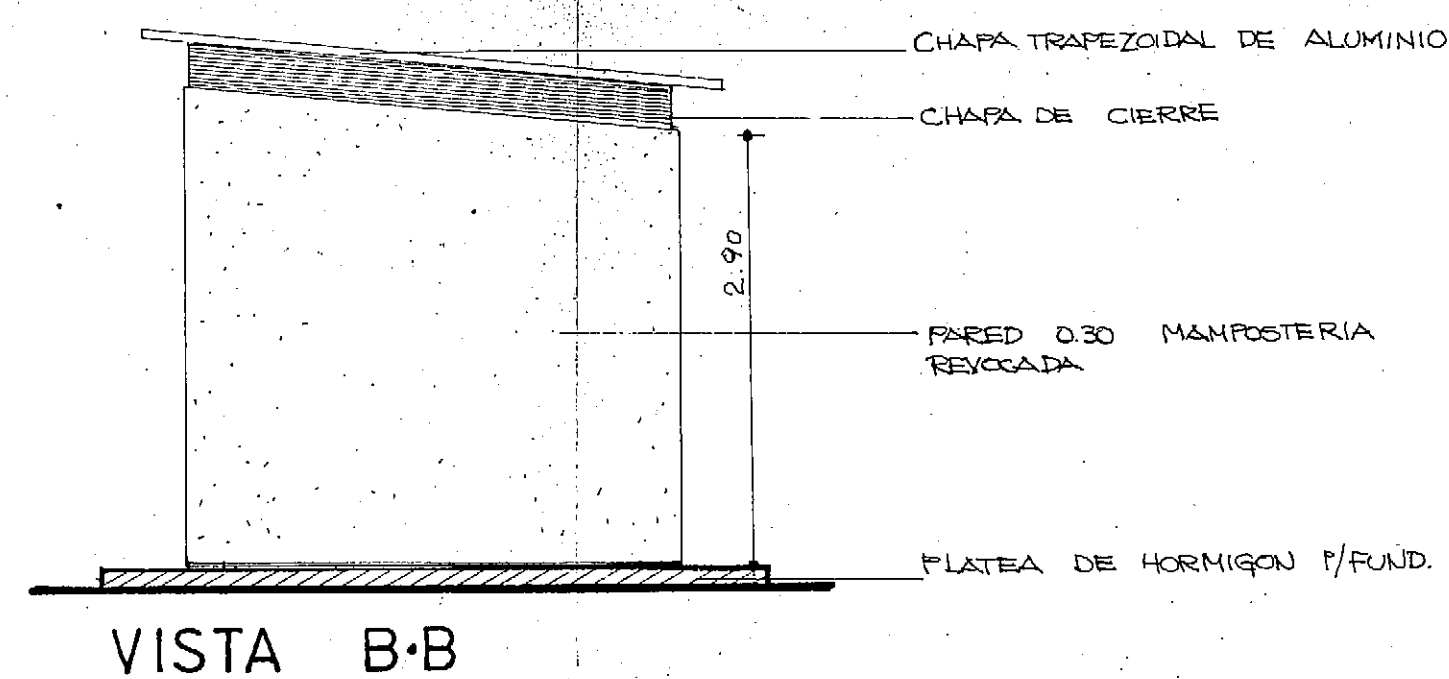
FECHA DIC 1977

PLANO N°

13

Technical drawing of a rectangular structure, likely a floor plan or a cross-section of a building component. The drawing includes dimensions and annotations:

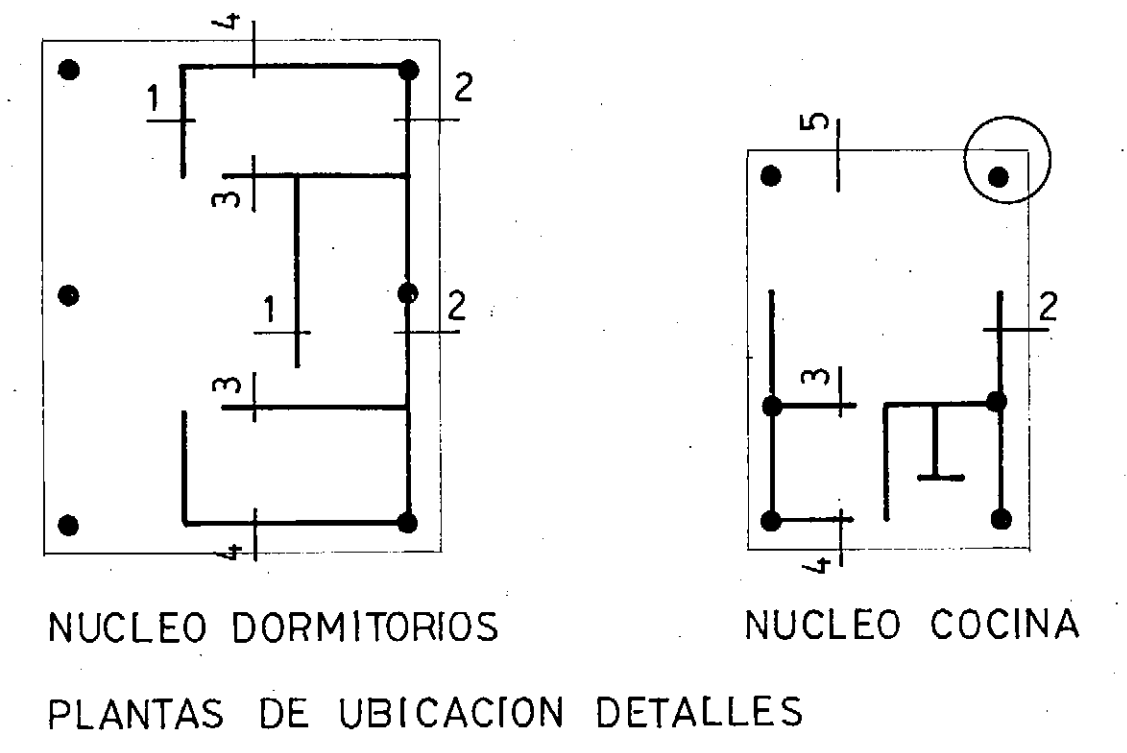
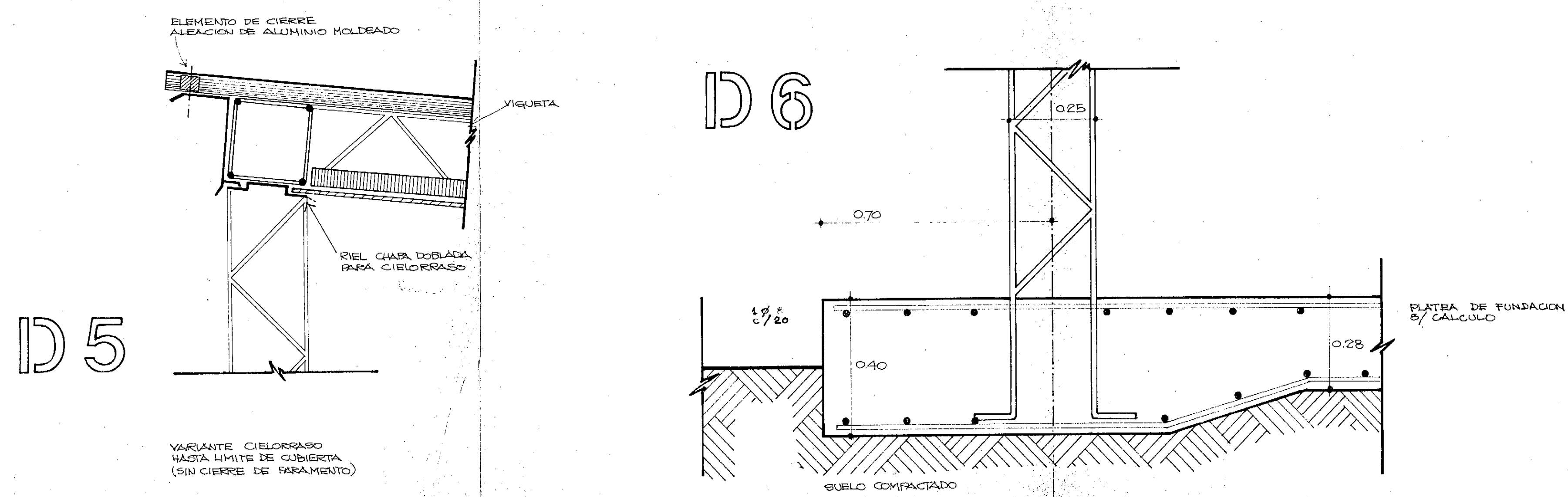
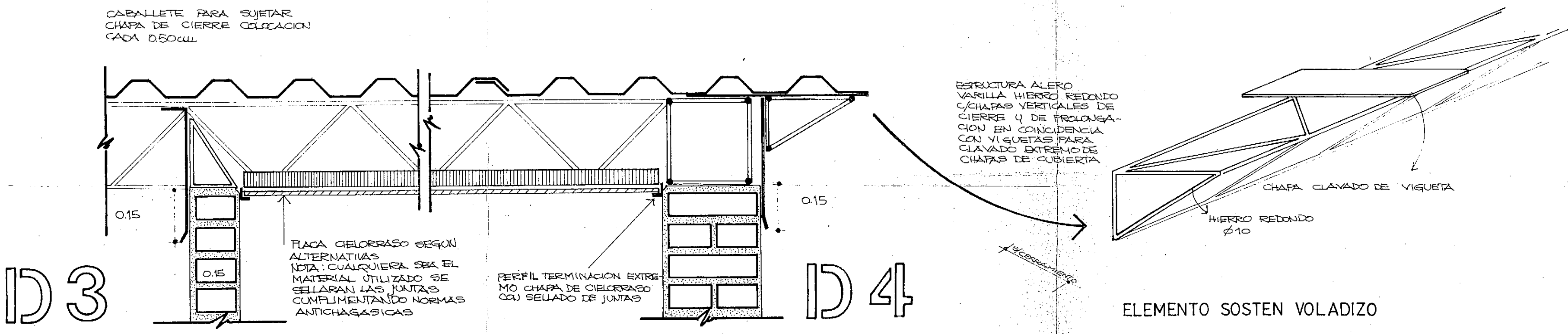
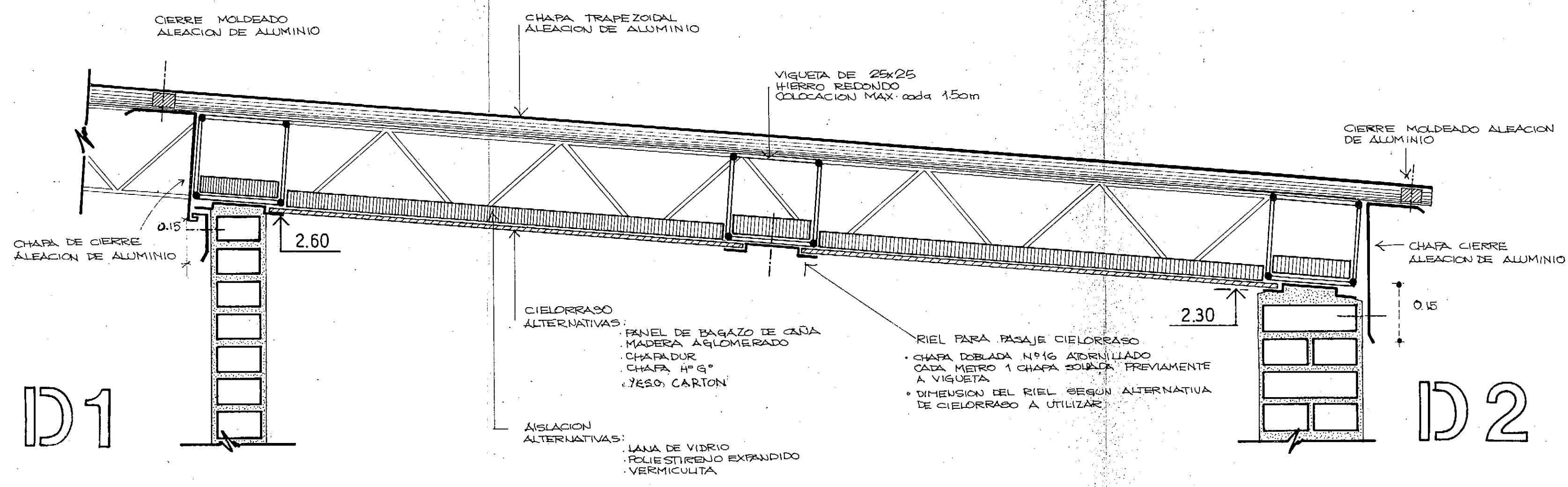
- Overall Dimensions:**
 - Horizontal dimension: 3.30
 - Vertical dimension: 6.00
- Internal Dimensions and Annotations:**
 - Horizontal segments: 0.70, 3.00, 0.70
 - Vertical segments: 0.30, 0.90, 0.60, 0.60, 0.90
 - Internal horizontal dimension: 2.70
 - Internal vertical dimension: 2.70
 - Small square features: 0.20 (width), 0.20 (height)
 - Small square features: 0.30 (width), 0.30 (height)
- Annotations:**
 - Top-left corner: 0.20
 - Top-right corner: 0.20
 - Bottom-left corner: 0.30
 - Bottom-right corner: 0.30
 - Center: 2.70
 - Right side: 3.00
 - Bottom side: 3.30



0 VARIOS

15

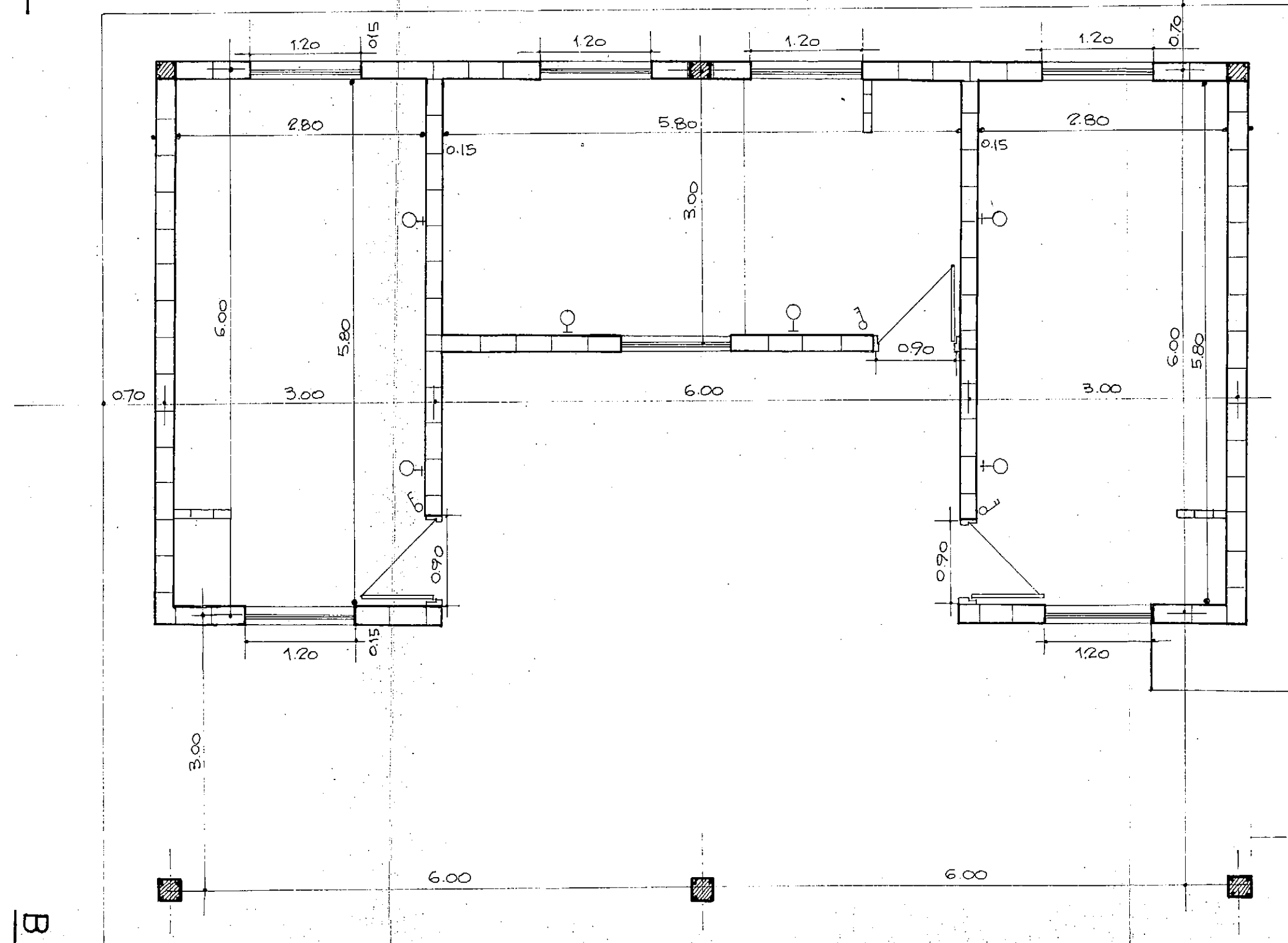
ALTERNATIVA MAMPOSTERIA



NUCLEO DORMITORIOS CERRAMIENTO DE BLOQUES

B
C

C
A

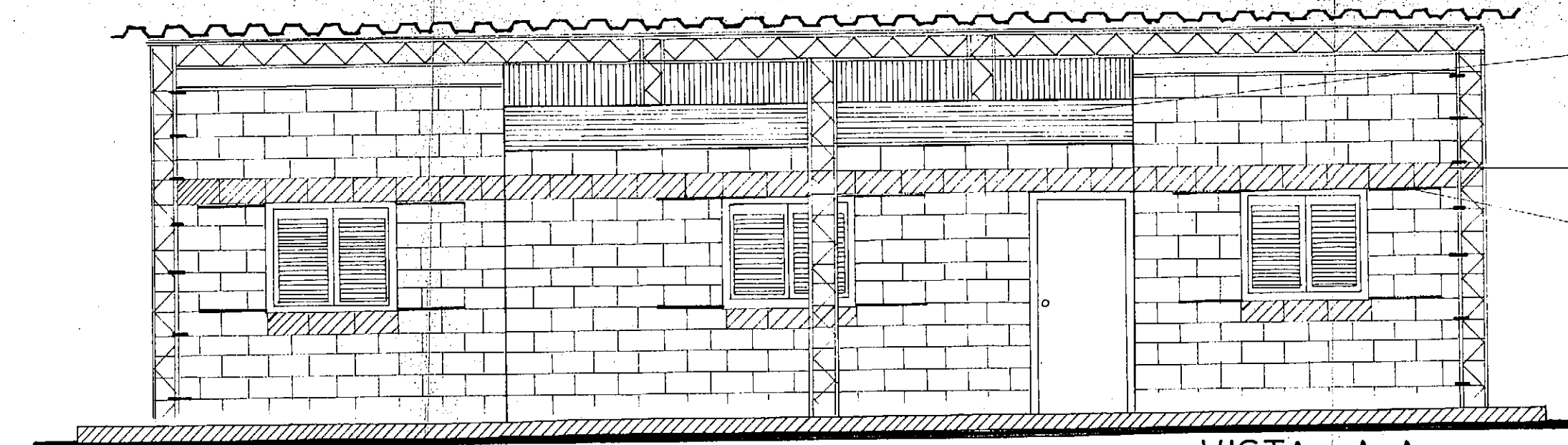


JOINTA DE DILATACION
SELLADA CON MORTERO PLASTICO

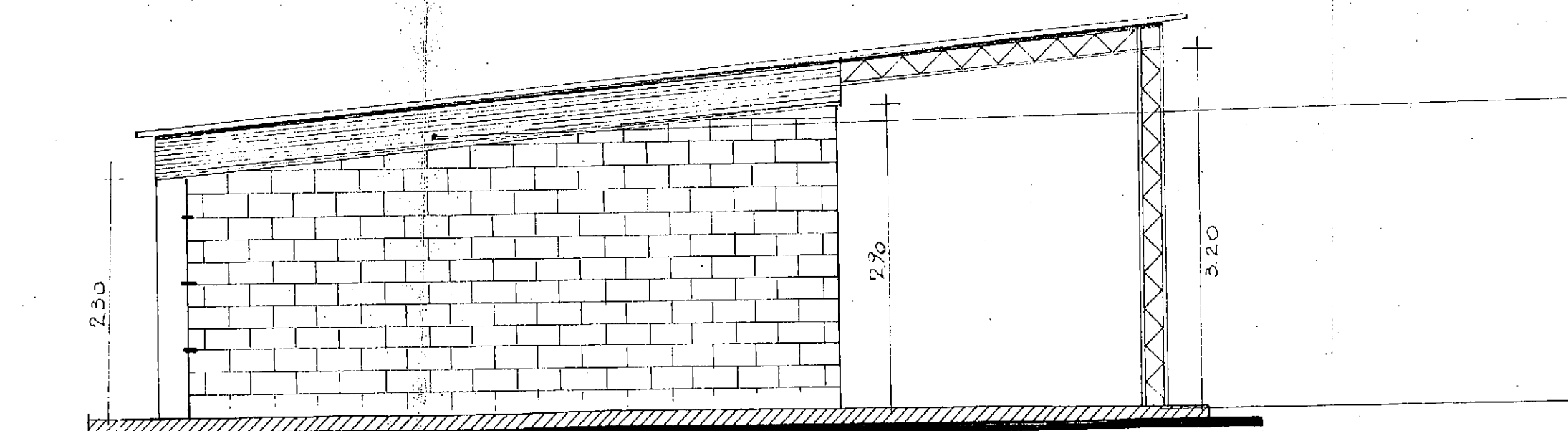
PLATEA DE FUNDACION

PLANTA

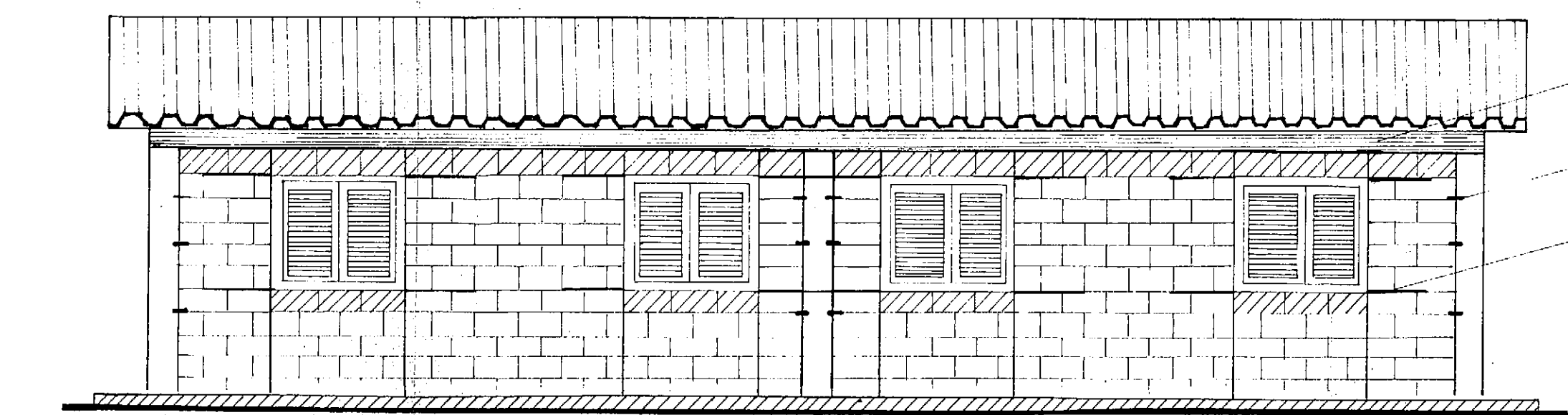
B
A



VISTA A-A



VISTA B-B



VISTA C-C

COMPUTO

ELEMENTO: BLOQUES

o MOVIMIENTO DE TIERRA	43m³		
o PLATEA	HORMIGON 43m³		
m²		cemento canto rodado arena gruesa	10.750 K 34.4 m³ 17.2 m³
o MALLA SIMA	189 m²		
o BLOQUES DE HORMIGON	103 m²		
			= 1288 bloques
mortero de asiento 1:1:3		cemento cal arena	365 K 15.8 K 0.81 m³
o PISOS	140 m²		
alisado de cemento		cemento arena	2.100 K 3.92 m³
ladrillos		ladrillos	3500
m² 0.90			
0.40			
mortero de asiento:		cemento cal hidráulico arena gruesa	350 K 280 K 1.82 m³
o REVOQUES			
exterior	100 m²	hidrófugo cemento cal gruesa arena fina	9.30 K 3.22 K 70 K 1.17 m³
m² 1.00			
0.55			
interior	156 m²	cemento cal arena fina	141 K 177 K 1.20 m³
m² 0.60			
0.40			
o CARPINTERIAS			
7 ventanas	1.20x1.00		
1 puerta	0.90x2.00		
14 postigos	0.70x1.10		
Corredizos			
o INSTALACION ELECTRICA			
8 bocas			
RIELES CIELORRASO			
R1 JL	24 m/e		
R2 J	24 m/e		
o CHAPAS PARA SUJETAR ALEROS			
0.63x0.20	14 CHAPAS		
o CHAPAS DE CIERRE EXTERIOR			
B.L1	12.30 m/e		
B.L2	13.00 m/e		
B.L3	12.50 m/e		
B.L4	6.50 m/e		
o VIDRIOS (triple)			
8.5 m²			
o PINTURAS (3 manos)			
117 m²		cal color	23.40 K 5.85 K
o VARIOS			
hierro para anclaje de muros y armado de dinteles y antepechos			
70 K de hierro redondo φ6			
φ8			
metal desplegado para traba de bloques			
2 m²			

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

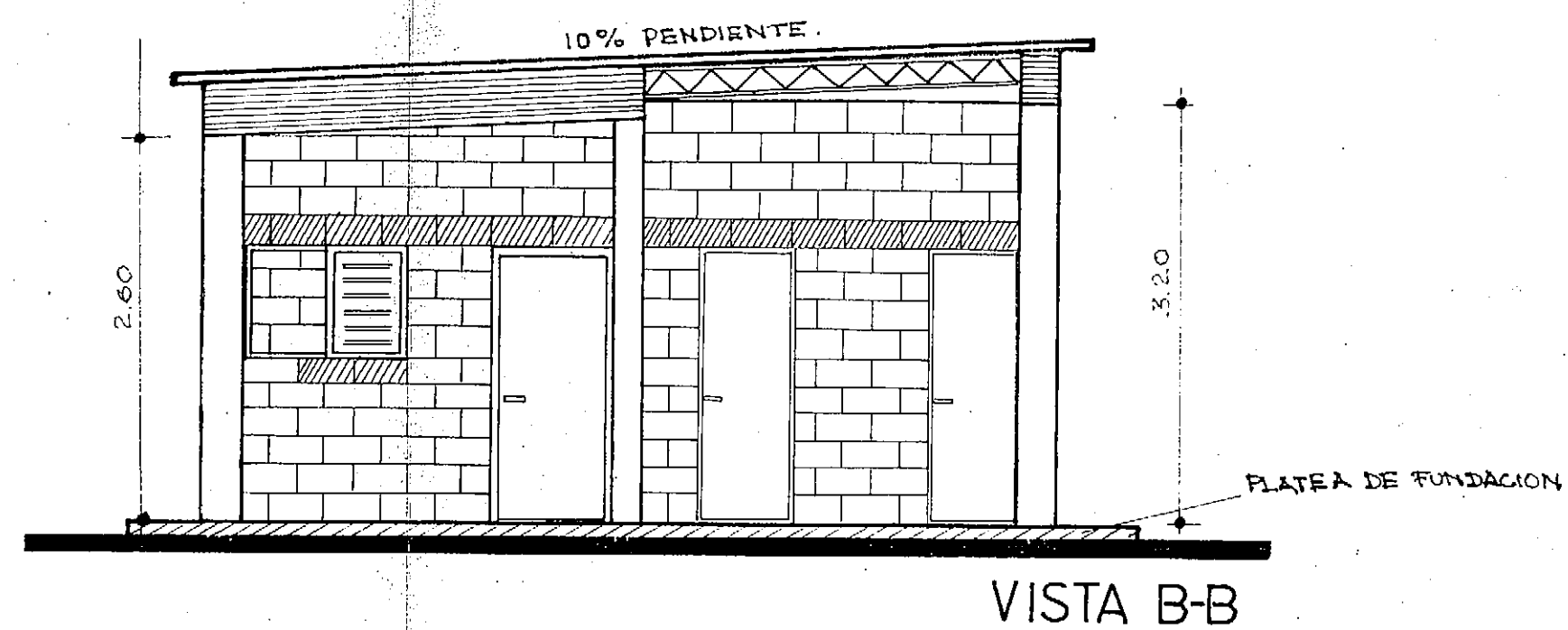
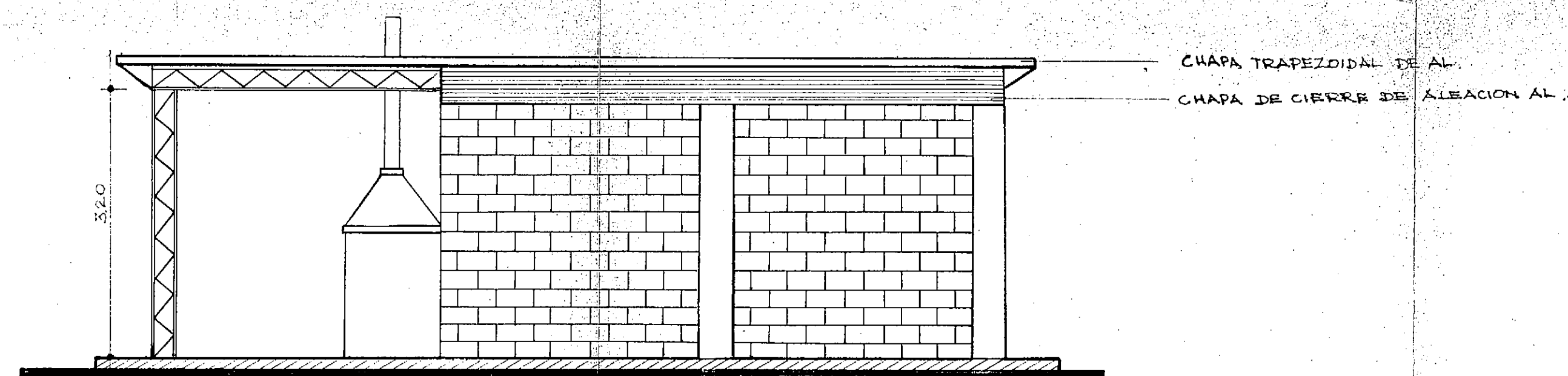
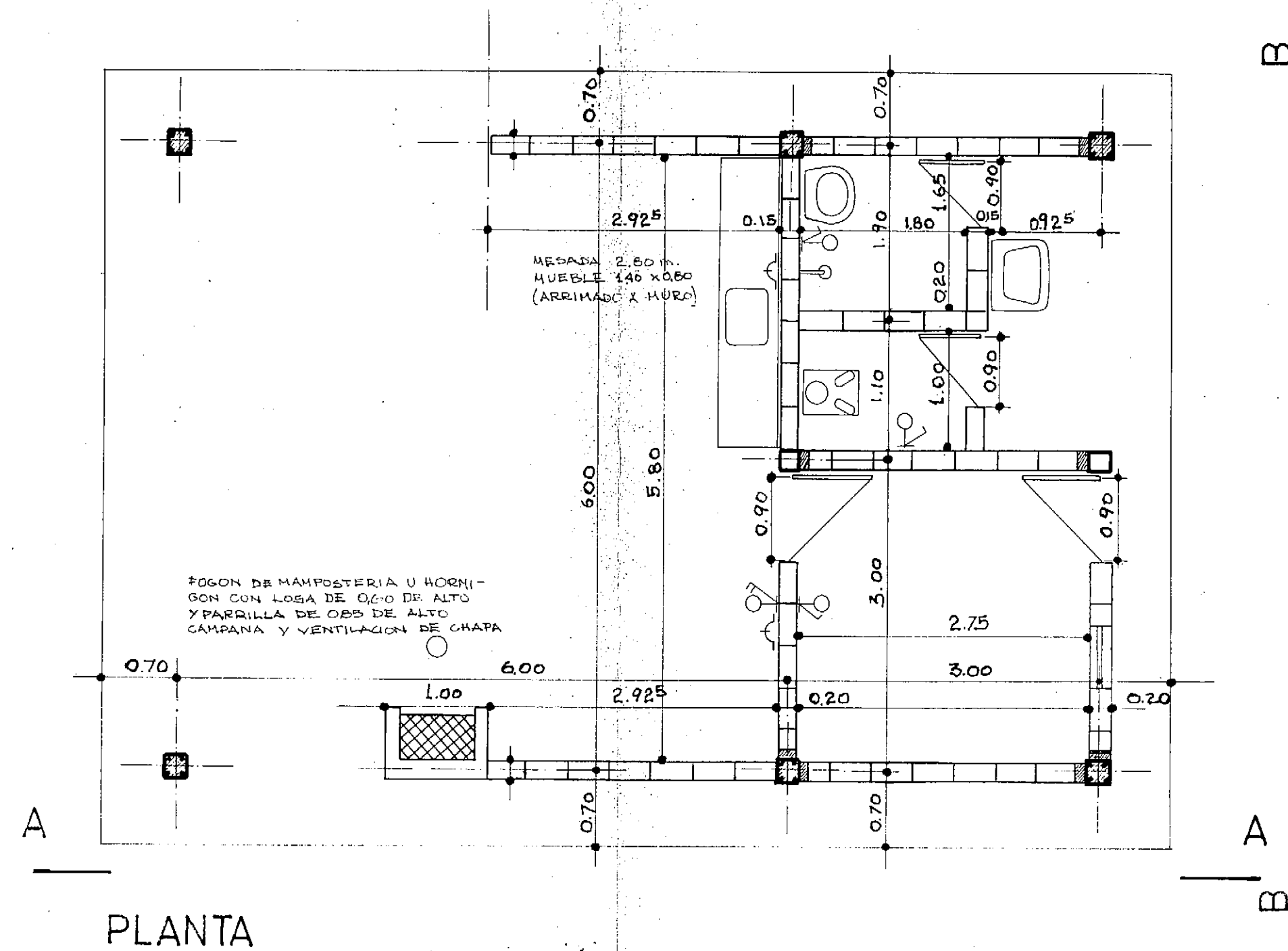
PLANO DE ALTERNATIVA 20x20x40
NUCLEO DORMITORIOS

ESC 150

FECHA DIC.1977

PLANO Nº

NUCLEO COCINA
CERRAMIENTO DE BLOQUES



COMPUTO

MOVIMIENTO DE TIERRA
27.50 m³

PLATEA
HORMIGON 27.50 m³ 27.50 m³
Cemento 8.250 K
Canto rodado 19.25 m³
arena gruesa 13.75 m³

MAILLA SIMA
120 m²

MAMPOSTERIA
73.96 m²

bloques
mortero de cemento
cemento 1.1:3
cal 261 K
arena 113 K
0.67 m³

OPISOS

77 m²
alisado cemento
m² 1.70

cemento 25.60 K
arena 0.032 m³

ladrillos
m² 0.90
0.40

ladrillos 4725
cemento 192 K
arena gruesa 1.00 m³
cal hidraulica 154 K

ZOCALOS

32 m²
m² 0.90
0.45

cemento 25.60 K
arena 0.032 m³

OREVOCQUES

exterior 46.24 m²
m² 1.00
0.55

hidro fugo 9.25 K
cemento 323 K
cal gruesa 69.36 K
arena fina 1.15 m³

interior 102 m²
m² 0.60
0.40

cemento 204 K
cal gruesa 255 K
arena fina 1.73 m³

CARPINTERIAS

1 puerta m/der 0.90 x 2.00
1 puerta m/izq 0.90 x 2.00
2 puertas m/der 0.60 x 2.00
1 ventana 0.60 x 1.00
1 postigon conchizo 0.70 x 1.10

INSTALACION ELECTRICA

RIELES DE CIELORRISO

R₁ JL 18 m/2
R₂ J 12 m/2

CHAPAS PARA SUISTAR ALEROS
0.63 x 0.20 10 chapas

CHAPAS DE CIERRE EXTERIOR

BL1 12.30 m/2
BL2 10. m/2
BL3 12.50 m/2
BL5 6.25 m/2

VIDRIOS (mples)

0.60 m²

PINTURAS (A LA CAL - 3 MANOS)

148.24 m² cal 29.76 K
color 7.41 K

25 m² (sanitarios)

esmalte sintético 2 lts.

10 m² (carpinterias)

antioxido 1 lts.

esmalte sintético 1 lts.

barniz sintético 1/2 lts.

VARIOS

hierro para armar dinteles, antepechos y anclaje de muros

50 K de hierro redondo $\phi 6$

$\phi 8$

metal desplegado para traba de bloques

2 m²

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

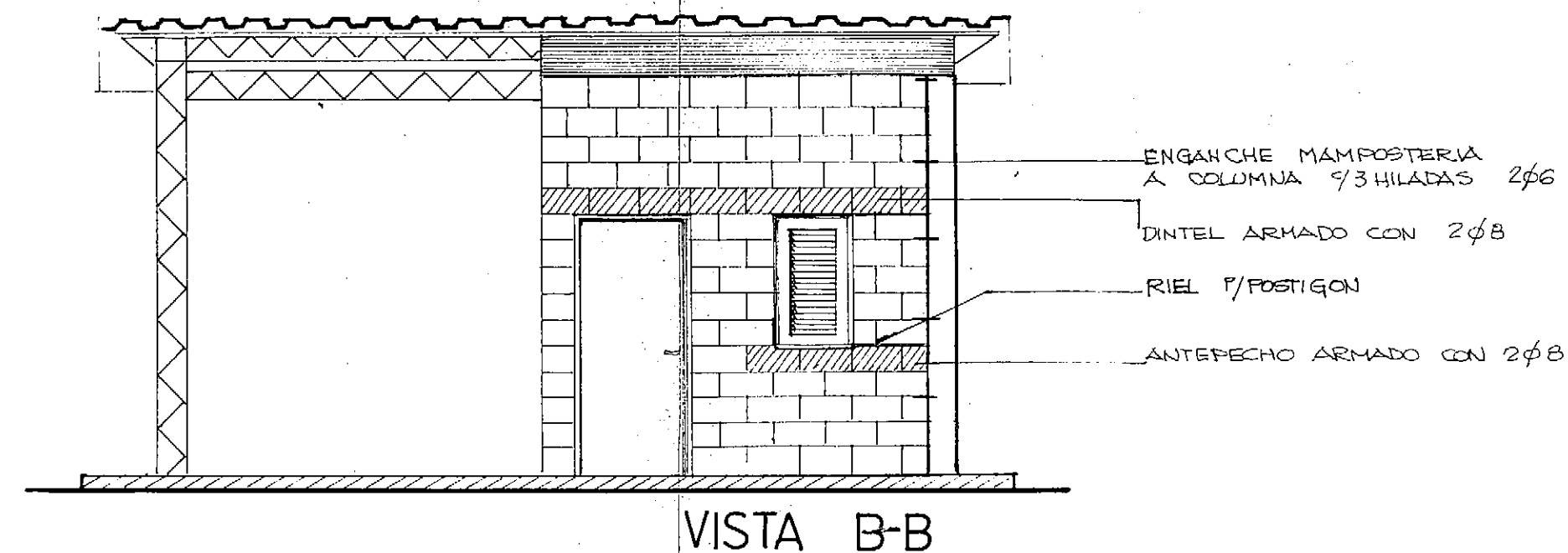
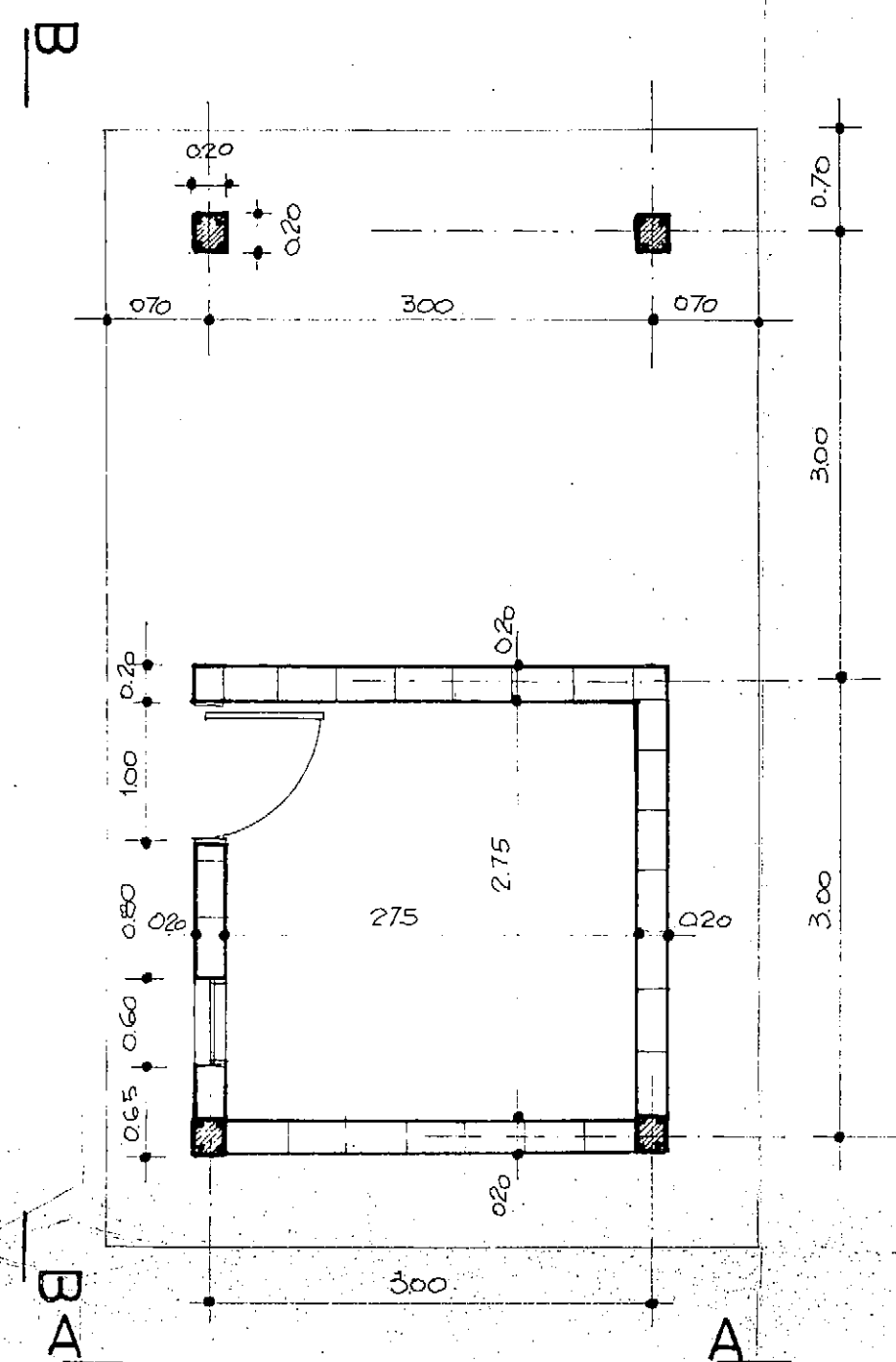
PLANO DE: ALTERNATIVA 20x20x40
NUCLEO COCINA

ESC. 150

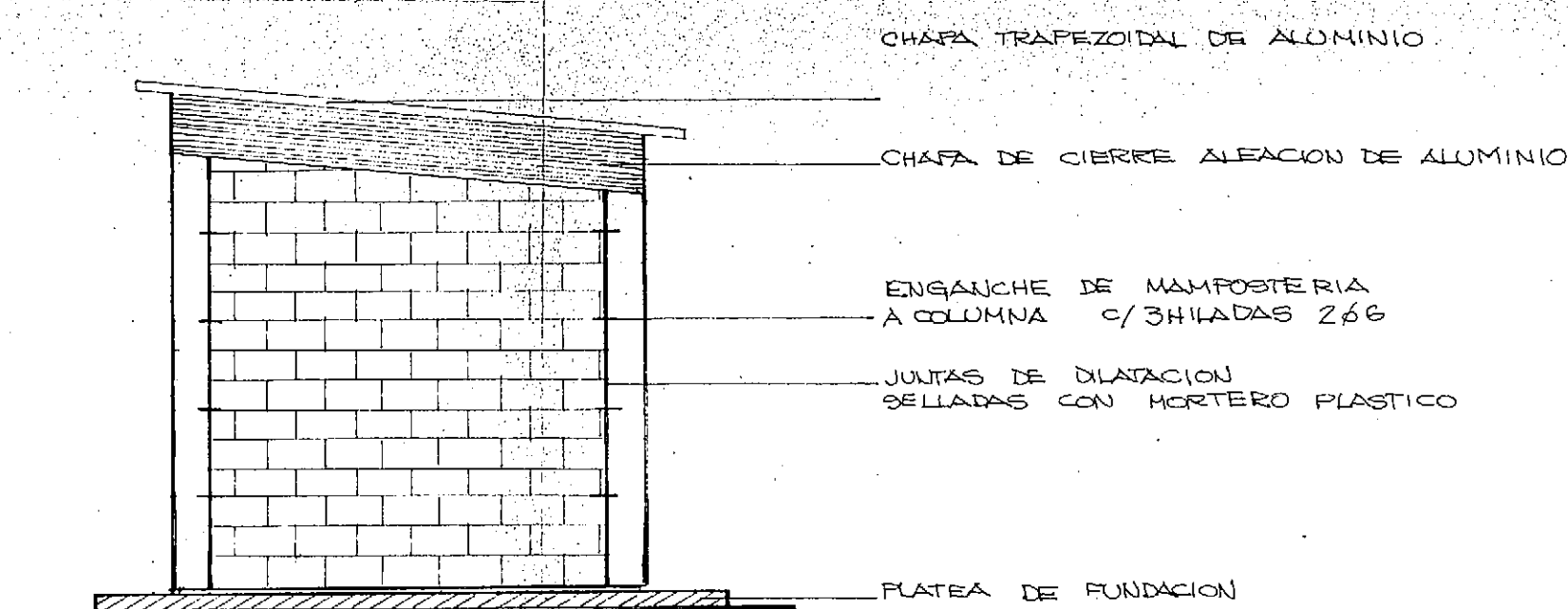
FECHA DIC 1977

Nº DE PLANO 18

NUCLEO DEPOSITO
CERRAMIENTO DE BLOQUES



VISTA B-B



VISTA A-A

COMPUTO

ELEMENTOS: PANELES			
MOVIMIENTO DE TIERRA			
12.03 m ³			
PLATEA			
HORMIGÓN 12.03 m ³			
Cemento 3609 K	m ³	84	
arena rodada 8.42 m ³			
arena gruesa 6.01 m ³		124	
MANA SIMA 86 m ²			
MAMPOSTERIA			
34.48 m ²			
	bloques		431
	materia de asiento		1.1:3
	cemento		122K
	arena gruesa		0.24 m ³
PISOS			
33 m ²			
alisado de cemento			
m ² 1.70	cemento	495K	
0.85	arena	0.92 m ³	
ladrillos			
m ² 0.90	ladrillos	825	
0.40	cemento	82.5 K	
	arena	0.42 m ³	
	cal hidratada	66K	
ZOCALOS			
10.30 m ²			
m ² 0.90	cemento	824 K	
0.45	arena	0.010 m ³	
REVOQUES			
exterior 34.48 m ²			
m ² 1.00	hidrófugo	6.90 K	
0.55	cemento	241 K	
	cal gruesa	51.70 K	
	arena fina	0.86 m ³	
interior 34.48 m ²			
m ² 0.60	cemento	68.96 K	
0.40	cal gruesa	86.20 K	
	arena fina	0.68 m ³	
CARPINTERIAS			
1 puerta m ² /129	0.90 x 2.00		
1 ventana	0.60 x 1.00		
1 Postigon corredizo	0.70 x 1.10		
INSTALACION ELECTRICA			
2 bocas			
CHAPAS PARA SUJETAR ALEROS			
0.63 x 0.20	6 chapas		
CHAPA DE CIERRE EXTERIOR			
B.L1	6.50 m ²		
B.L3	6.50 m ²		
VIDRIOS (triples)			
0.60 m ²			
PINTURAS (a la cal - 3 manos)			
69 m ²			
	cal 13.80 K		
	color 3.45 K		
m ²			
VARIOS:			

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE ALTERNATIVA 20x20 x40
NUCLEO DEPOSITO

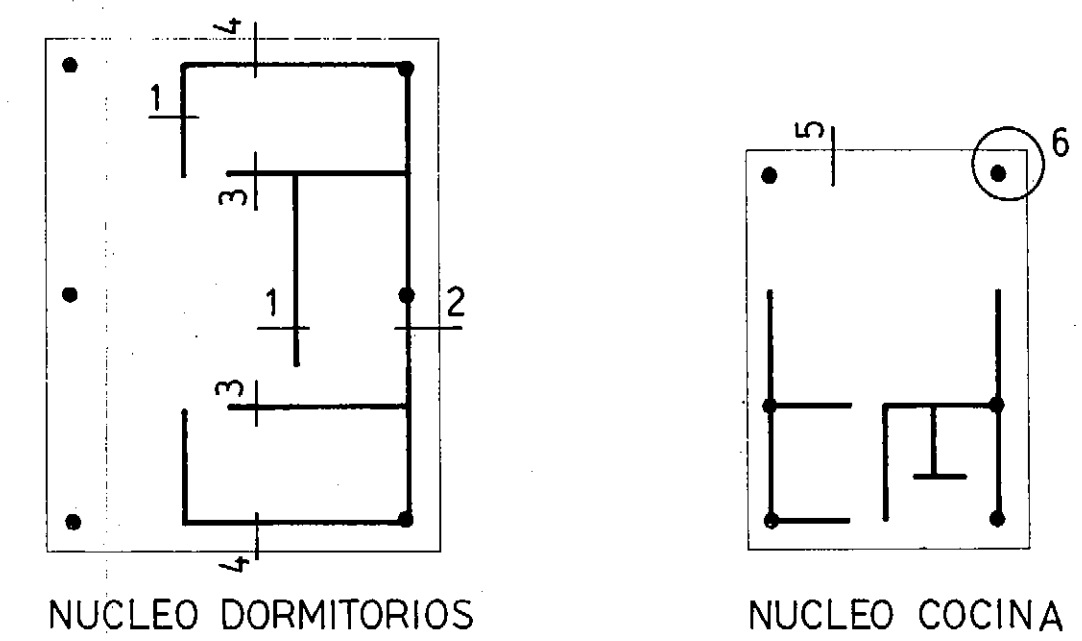
ESC: 1/50

FECHA DIC. 1977

PLANO N°

19

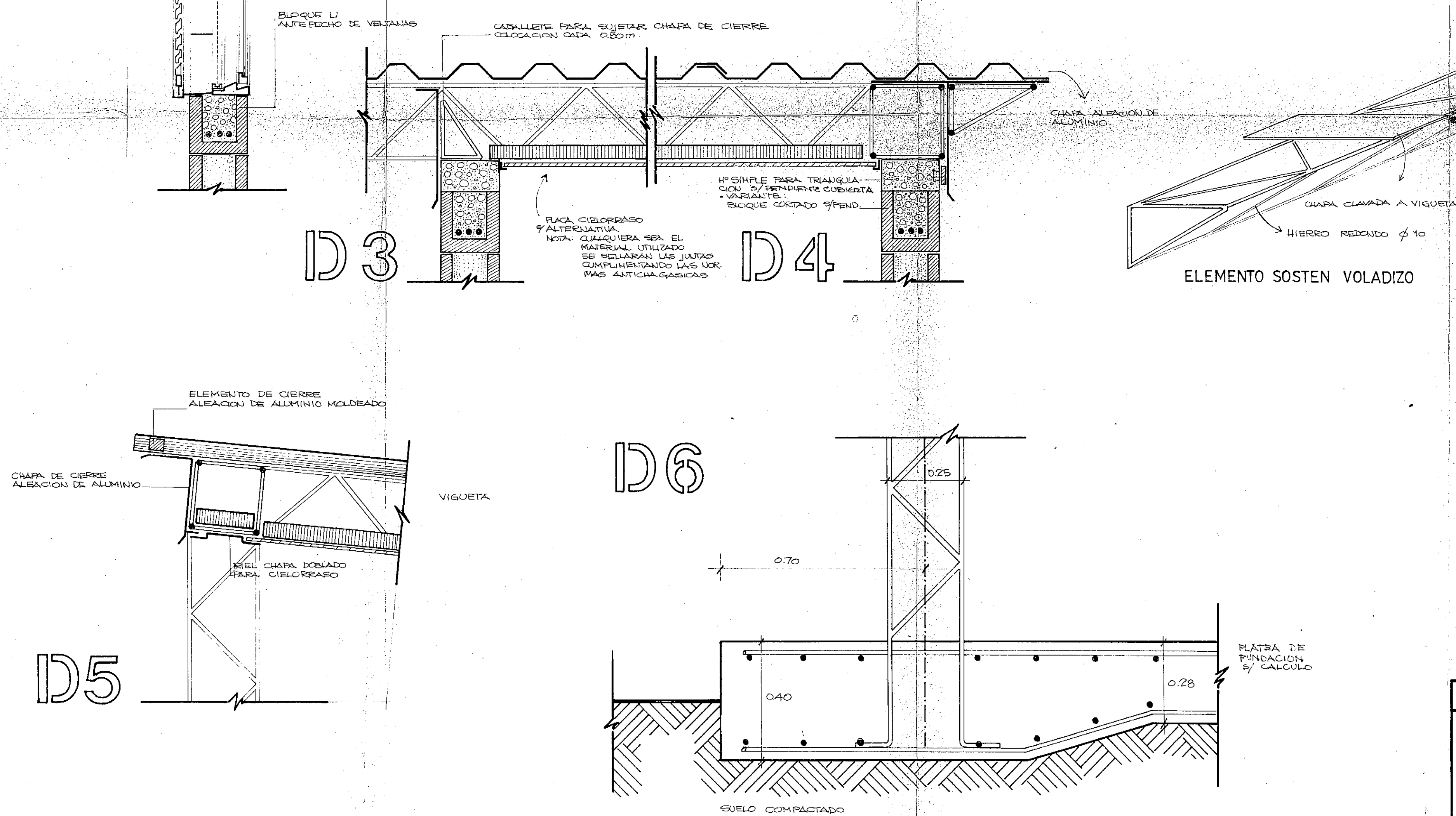
ALTERNATIVA CERRAMIENTO BLOQUES



NUCLEO DORMITORIOS

NUCLEO COCINA

PLANTAS DE UBICACION DETALLES



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

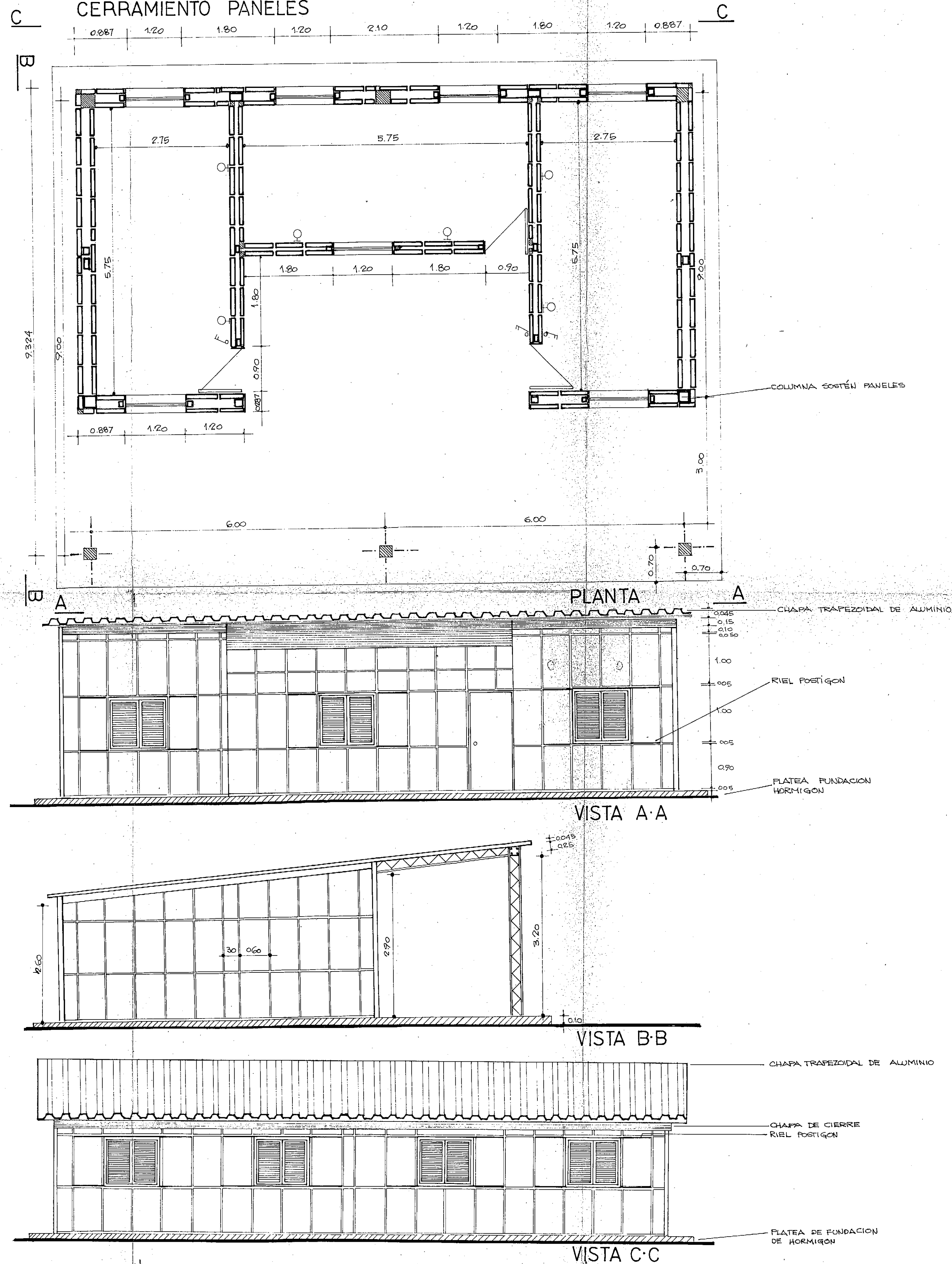
PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE:	
DETALLES ALTERNATIVA	20x20x40

FECHA DIC 1977

Nº DE PLANO 20

NUCLEO DORMITORIOS CERRAMIENTO PANELES



COMPUTO

ELEMENTO: PANELES

- MOVIMIENTO DE TIERRA
43 m³
- PLATEA
HORMIGON 43 m³
cemento 10.750 K
canto rodado 34.4 m³
arena gruesa 17.2 m³
MALLA SIMA
187 m²
- CERRAMIENTOS / PANELES
exterior 100 m²
interior 156 m²
(chapa doblada 45 m² plano 24.2)
- PISOS
140 m²
• alisado de cemento
m² 1.70
0.85
• ladrillos
mortero de asiento
ladrillos 3.500
cemento 350 K
cal hidráulica 280 K
arena gruesa 1.82 m³
- CARPINTERIAS
7 ventanas 120 x 100
2 puertas m/der. 0.90 x 2.00
1 puerta m/izq. 0.90 x 2.00
14 postigones 0.70 x 1.10
corredizos
- INSTALACION ELECTRICA
8 bocas
- RIELES CIELORRASO
R1 JL 24 m/e
R2 J 24 m/e
- CHAPAS PARA SUJETAR ALEROS
0.63 x 0.20 14 chapas
- CHAPAS DE CIERRE EXTERIOR
P1 12.30 m/e
P2 13.00 m/e
P3 12.50 m/e
P4 6.50 m/e
- VIDRIOS (triple)
8.5 m²
- VARIOS

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

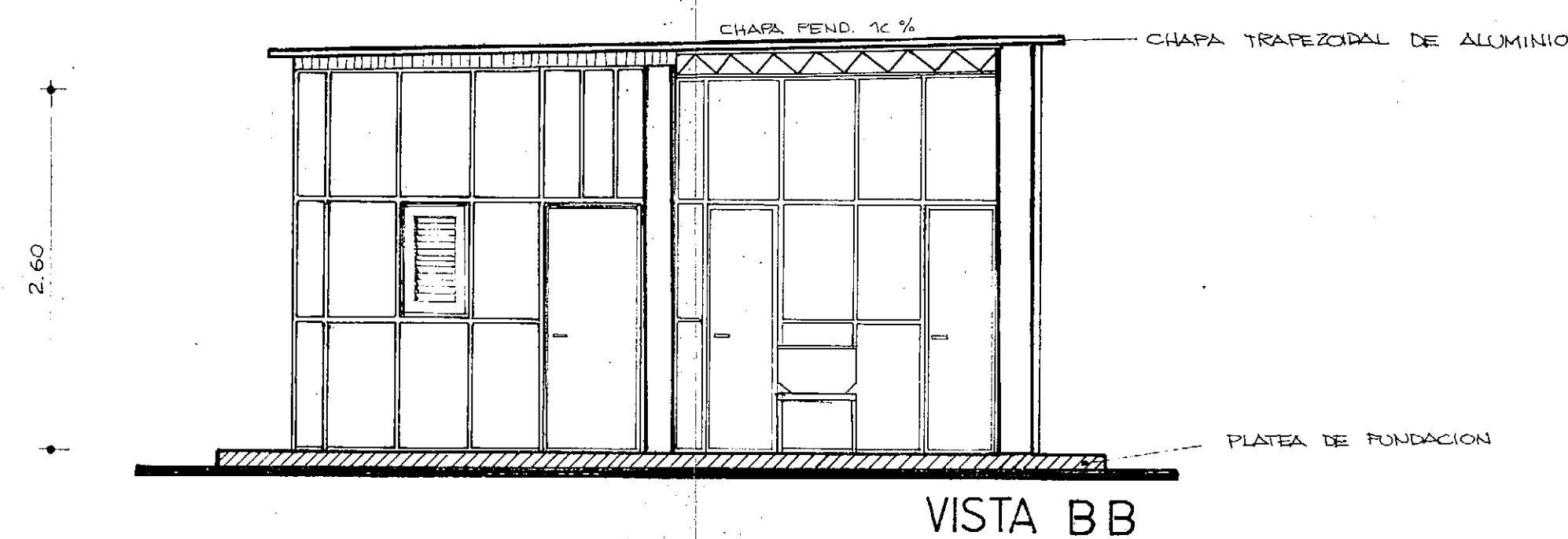
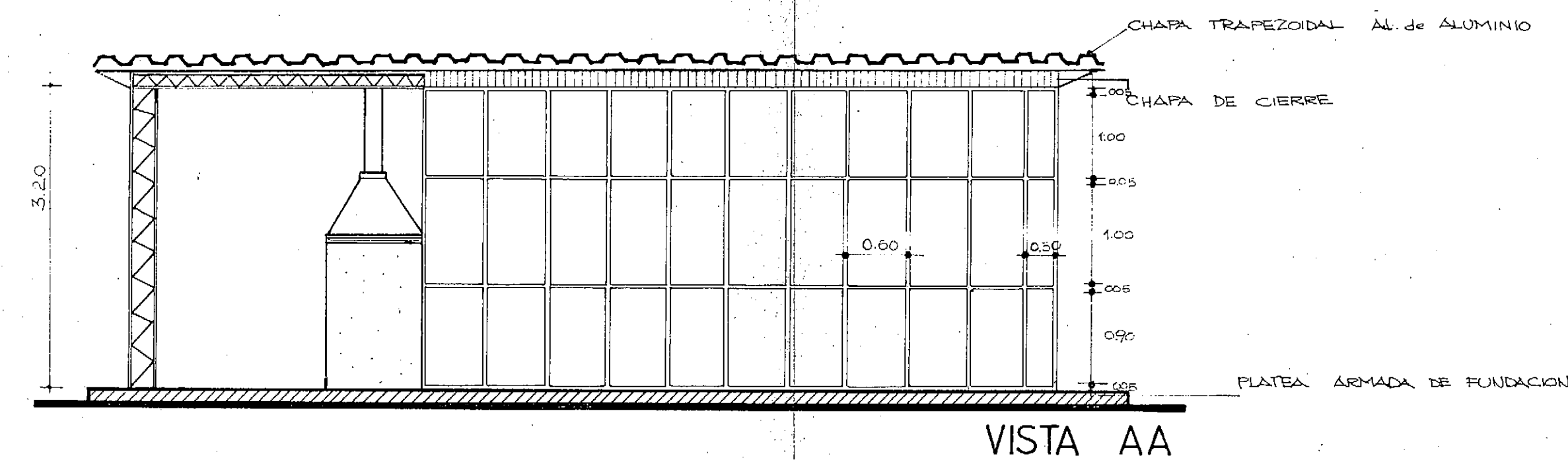
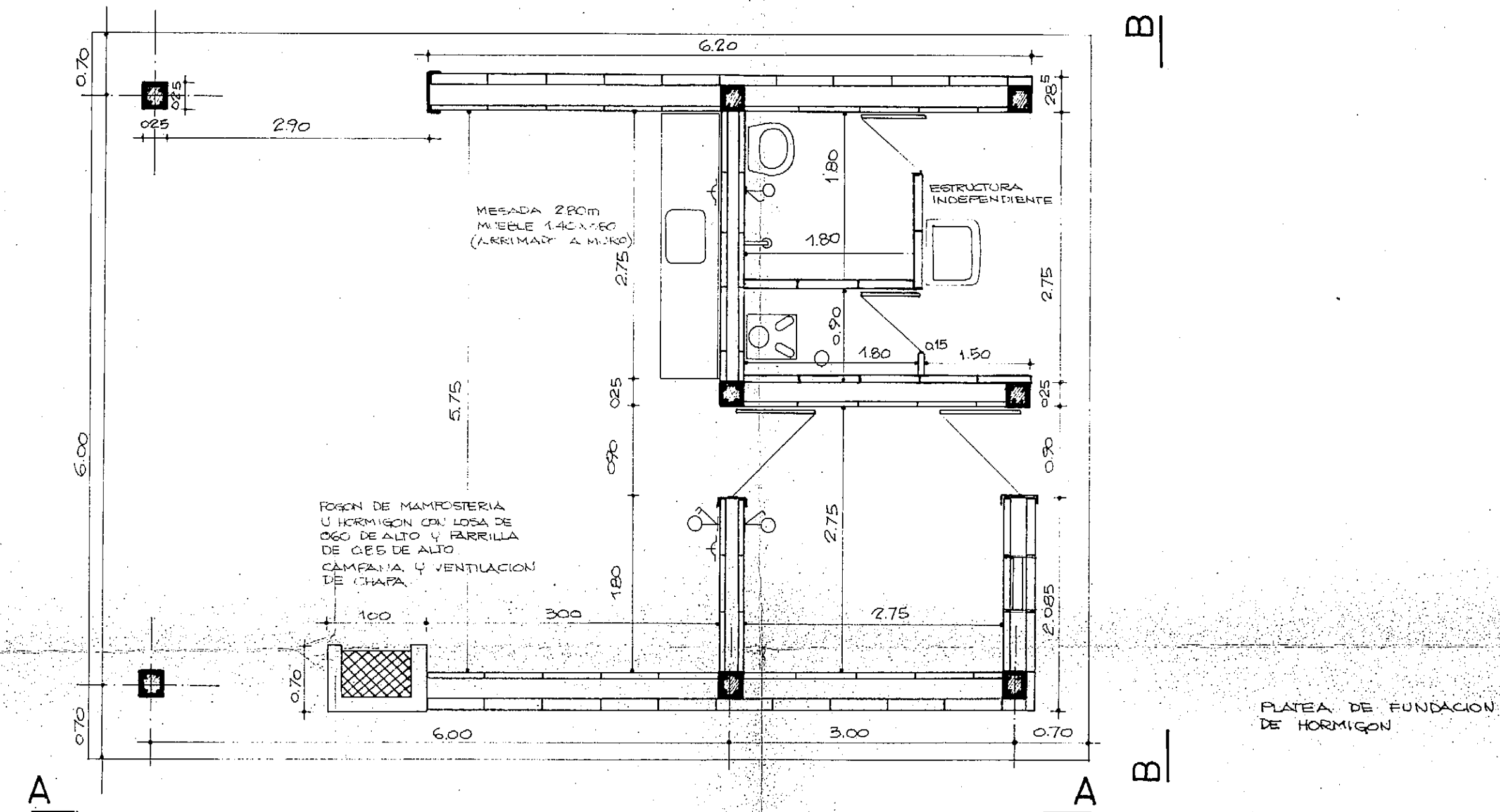
PLANO DE ALTERNATIVA PANELES
NUCLEO DORMITORIOS

ESC 1:50

FECHA DIC 1977

PLANO N° 21

NUCLEO COCINA
CERRAMIENTOS DE PANELES



COMPUTO

ALTERNATIVA: PANELES

0 MOVIMIENTO TIERRA
27.50 m³ m³ 6.35

0 PLATEA HORMIGON 27.50 m³
cemento 8250 K
arena 19.25 m³ m² 8h
arena 13.75 m³
MALLA SIMA 120 m²

0 CERRAMIENTO PANELES

0 Pisos

77 m²
alisado cemento cemento 1155 K
1.70 arena 2.15 m³
1.70
0.85

ladrillos ladrillos 1925 K
0.90 cemento 192 K
0.40 arena gruesa 1m³
cal hidráulica 154 K

0 CARPINTERIAS

1 puerta m/der. 0.90 x 2.00
1 puerta m/izq. 0.90 x 2.00
2 puertas m/der. 0.60 x 2.00
1 ventana 0.60 x 1.10
1 postigon corredizo 0.70 x 1.10

0 INSTALACION ELECTRICA

6 tocos

RIELAS CIELORRASO

R₁ JL 18 m/2

R₂ J 12 m/2

CHAPAS PARA SUJETAR ALEROS

0.63 x 0.20 10 CHAPAS

CHAPAS DE CIERRE EXTERIOR

12.50 m/2

P₂ 10 m/2

P₃ 12.50 m/2

P₅ 6.25 m/2

0 VIDRIOS (simple)

0.60 m²

0 VARIOS

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

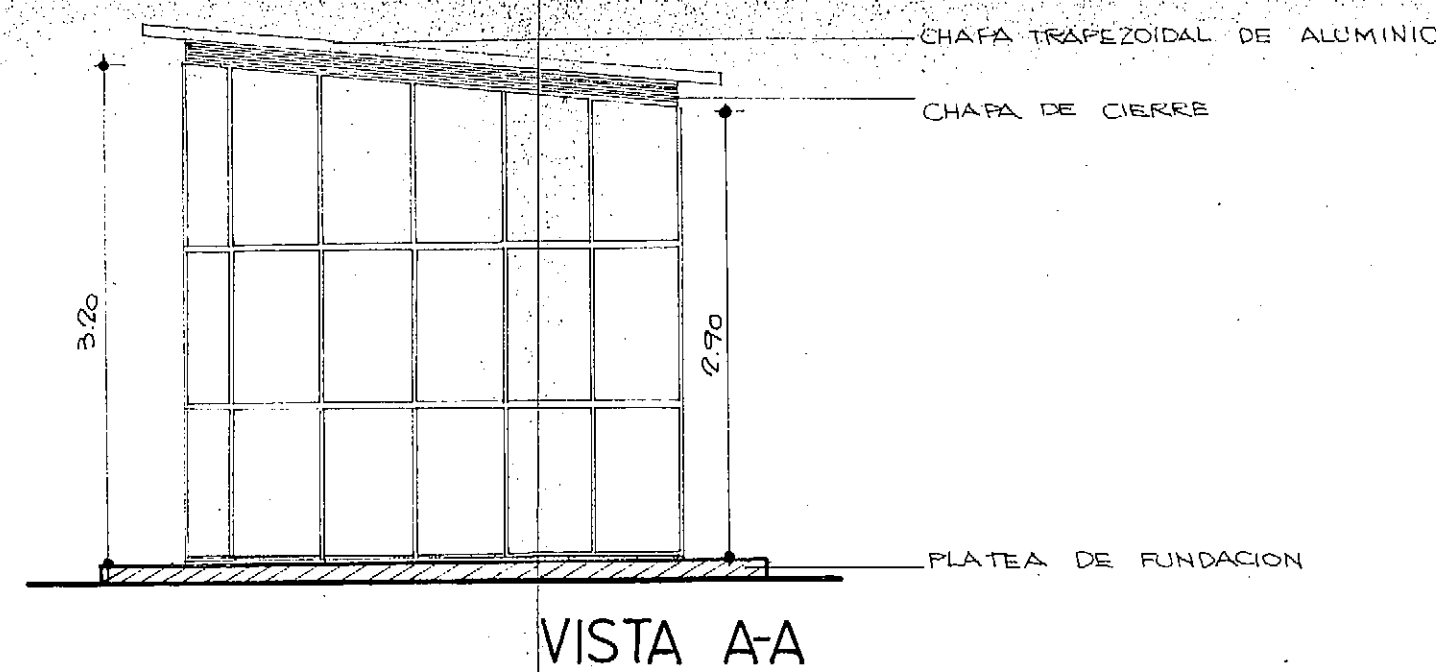
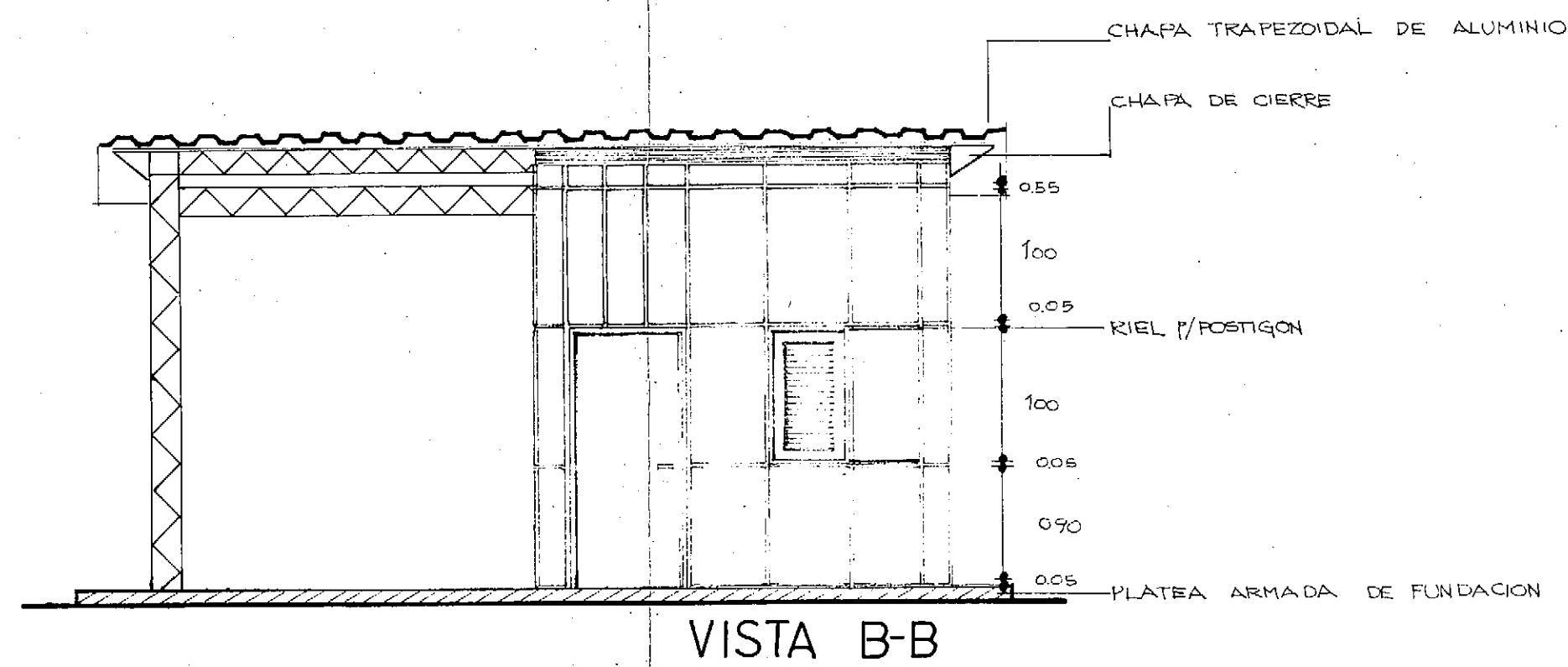
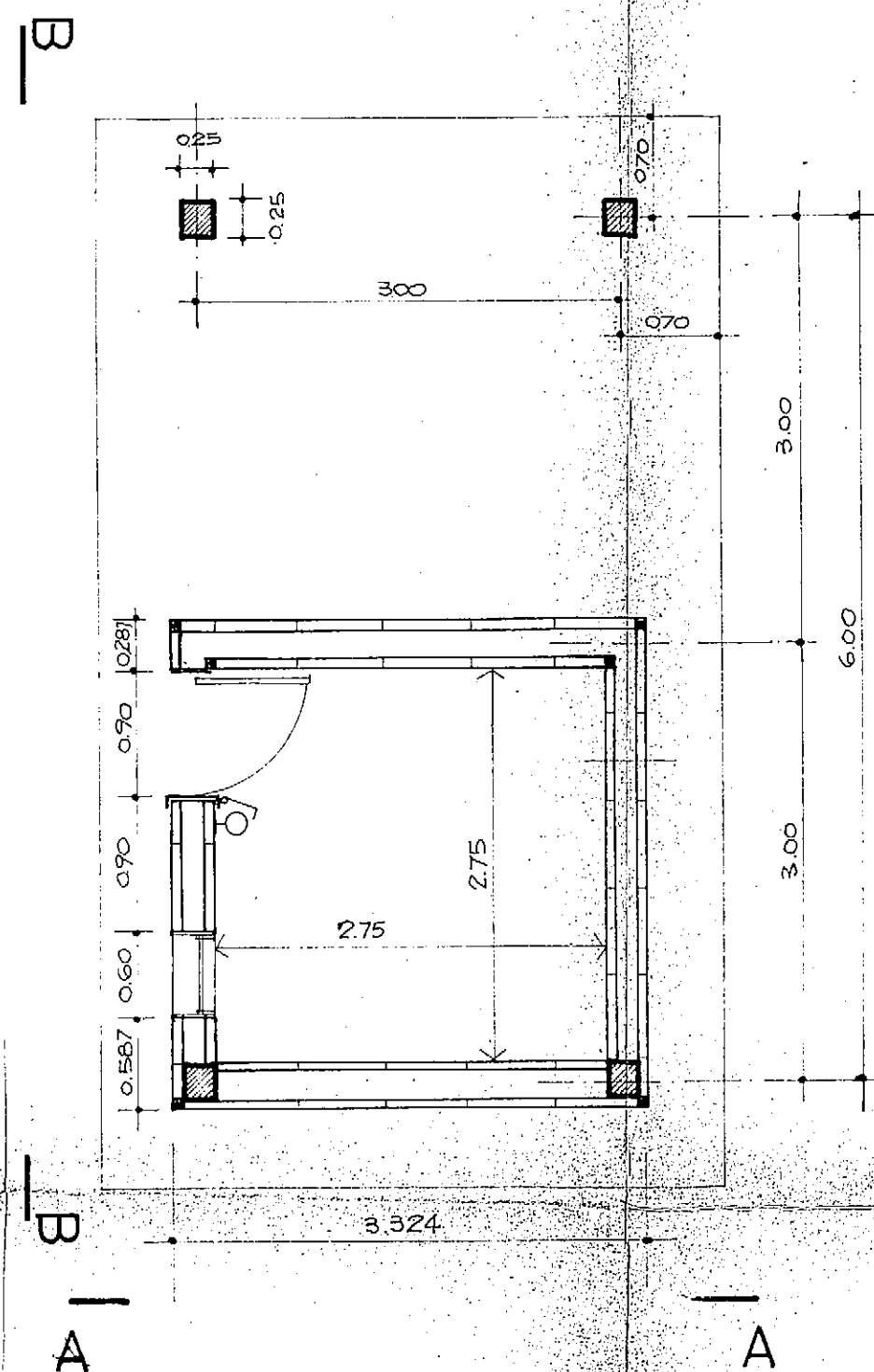
PLANO DE ALTERNATIVA PANELES
NUCLEO COCINA

ESC: 1:50

FECHA: DIC. 1977

PLANO N°: 22

NUCLEO DEPOSITO
CERRAMIENTO DE PANELES



COMPUTO

ELEMENTOS: PANELES

MOVIMIENTO DE TIERRA
12.03 m³

PLATEA
HORMIGON 12.03 m³

cemento 3609 K
carbo rodado 8.42 m³
arena gruesa 6.01 m³

MAILLA SINA

56 m²

CERRAMIENTO PANELES

PISOS

33m²

alisado de cemento

m² 1.70
0.85

cemento 495 K
arena 0.72 m³

ladrillos

m² 0.70
0.40

ladrillos 825
cemento 825 K
arena 0.42 m³
cal hidratada 66 K

CARPINTERIAS

1 puerta mano izq.

0.90 x 2.00

1 ventana

0.60 x 1.00

1 postigon corridizo

0.70 x 1.10

INSTALACION ELECTRICA

2 bocas

CHAPAS P/ SUJETAR ALEROS

0.63 x 0.20 6 CHAPAS

CHAPA DE CIERRE EXTERIOR

P1 6.50 m/e

P3 6.50 m/e

VIDRIOS (triples)

0.60 m²

VARIOS

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE: ALTERNATIVA PANELES

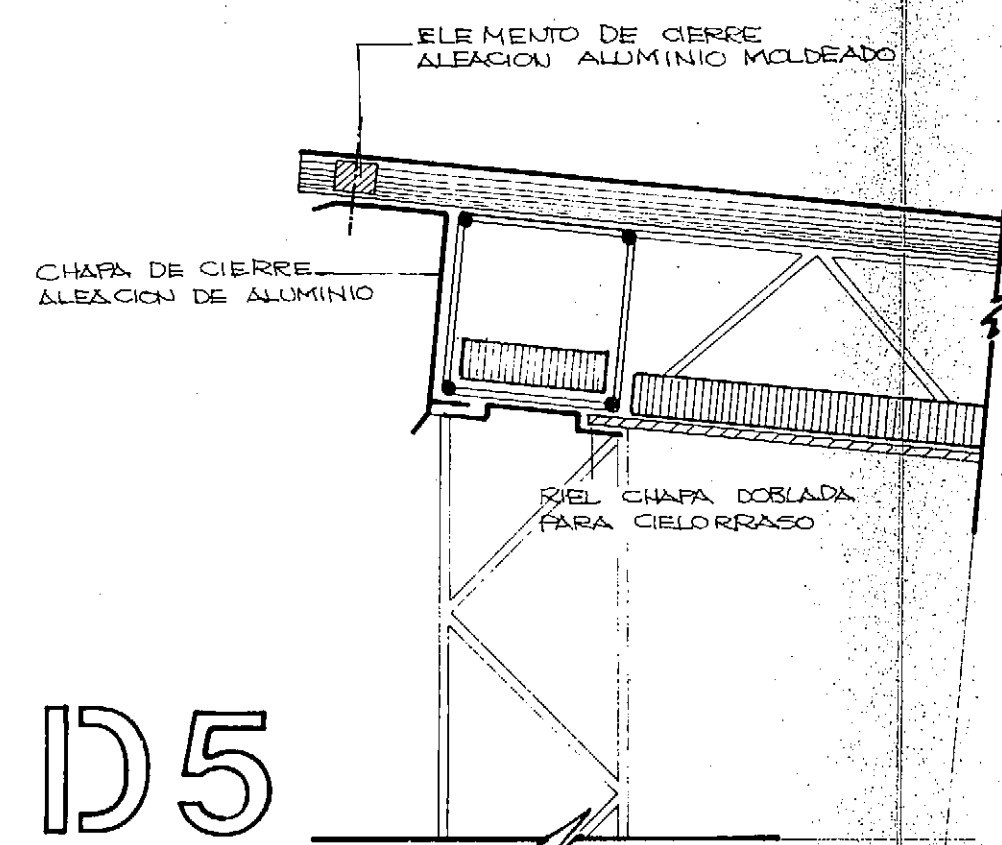
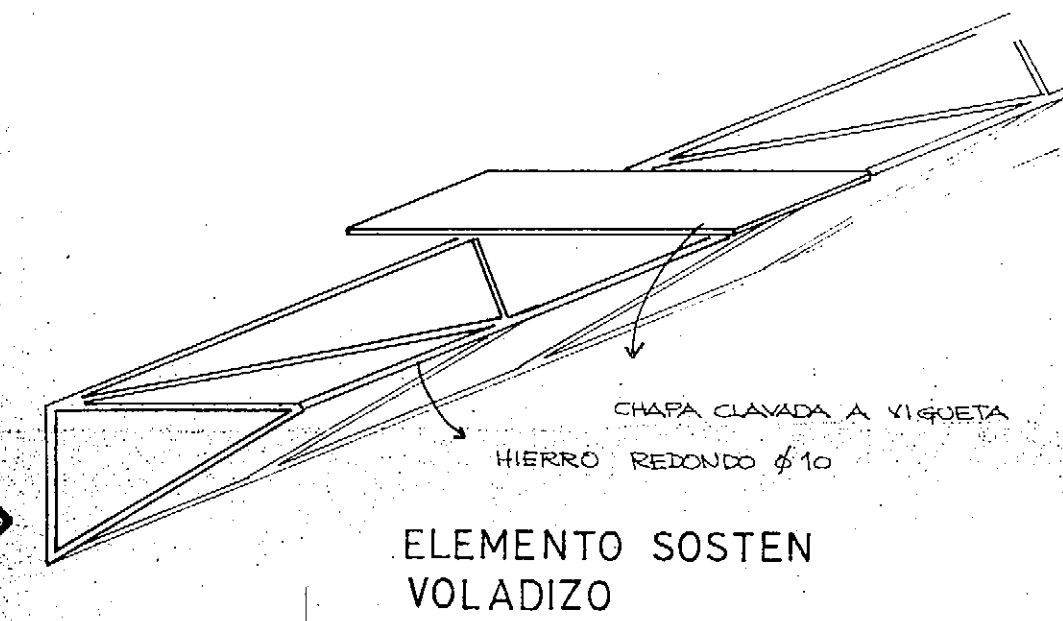
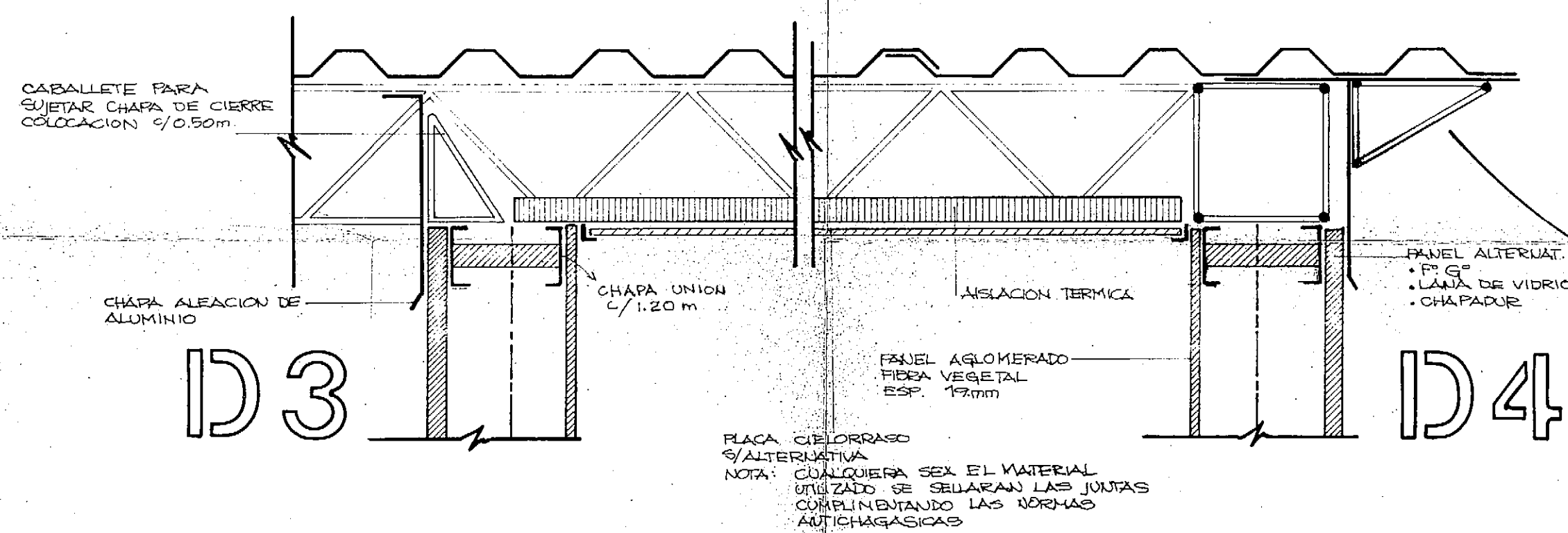
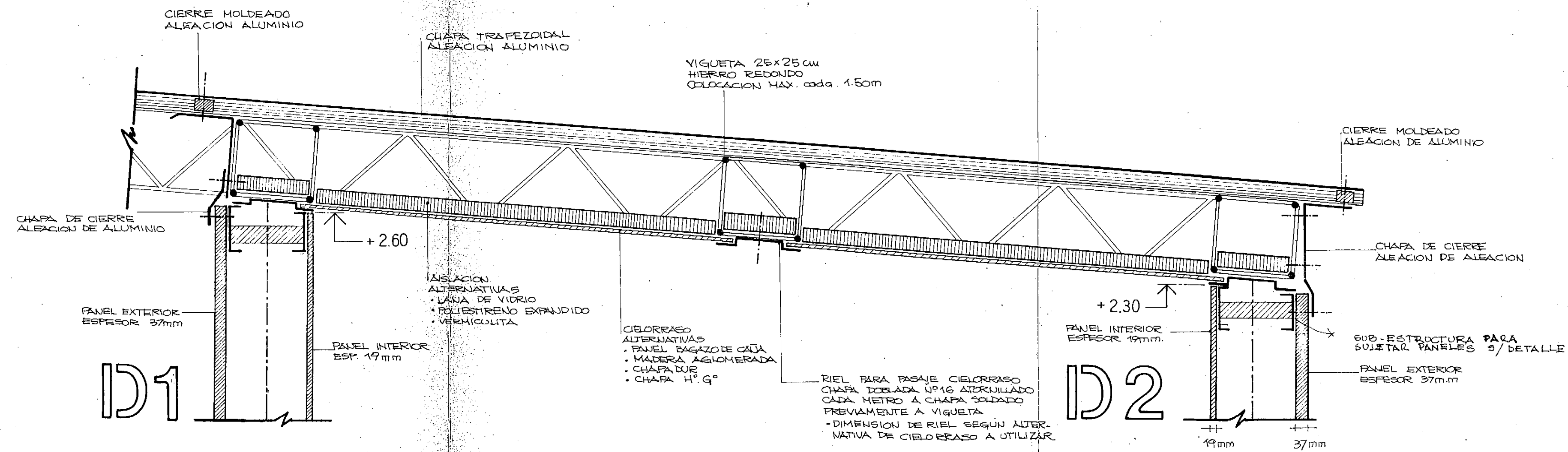
NUCLEO DEPOSITO

ESC: 1:50

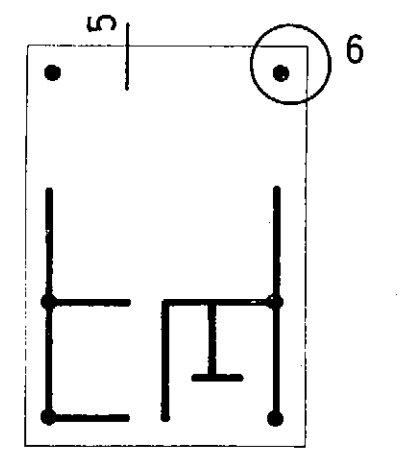
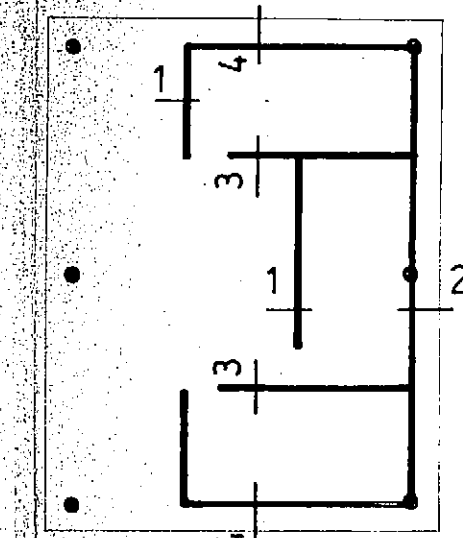
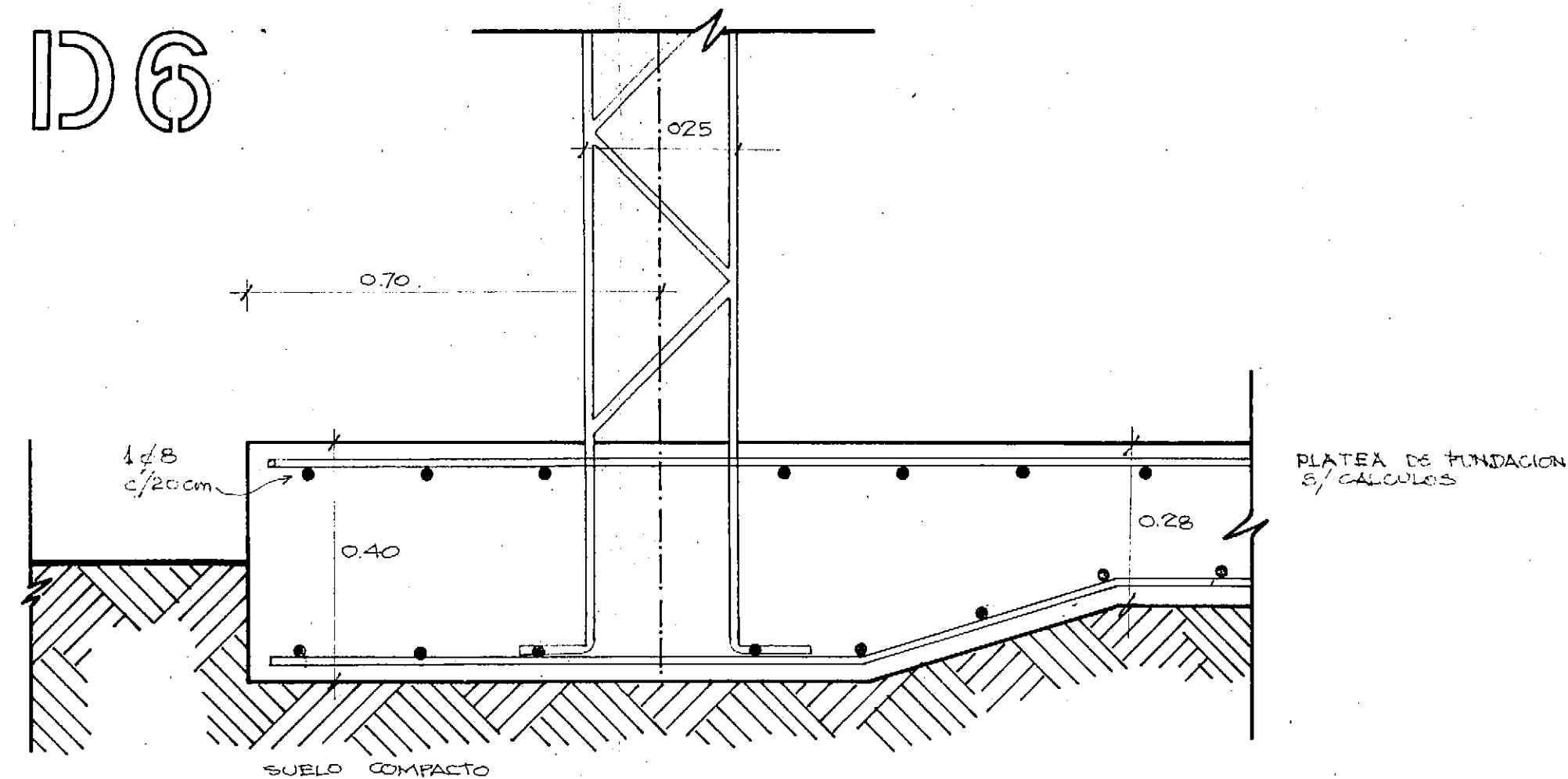
FECHA: DIC 1977

PLANO N° 23

ALTERNATIVA CERRAMIENTOS CON PANELES



VARIANTE CIELORRASO HASTA LIMITE DE CUBIERTA (SIN CIERRE DE PARAMENTO)



PLANTAS DE UBICACION

DETALLES

PLANTAS DE UBICACION

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE:
DETALLES ALTERNATIVA PANELES

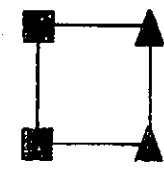
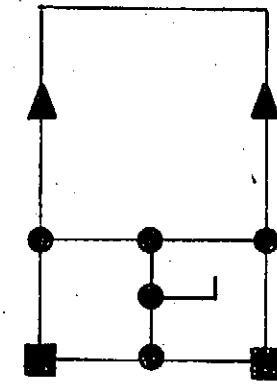
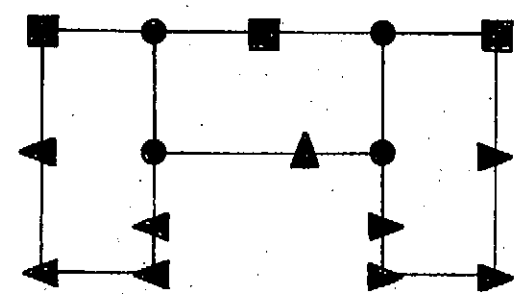
ESC.: 1:10

FECHA: DIC. 1977

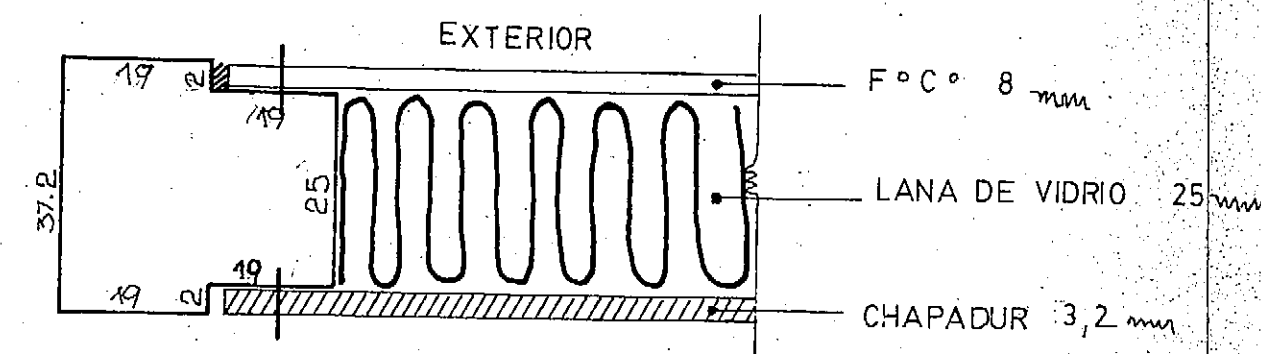
Nº DE PLANO 24.1

DETALLE PANELES
modulo 0,60m

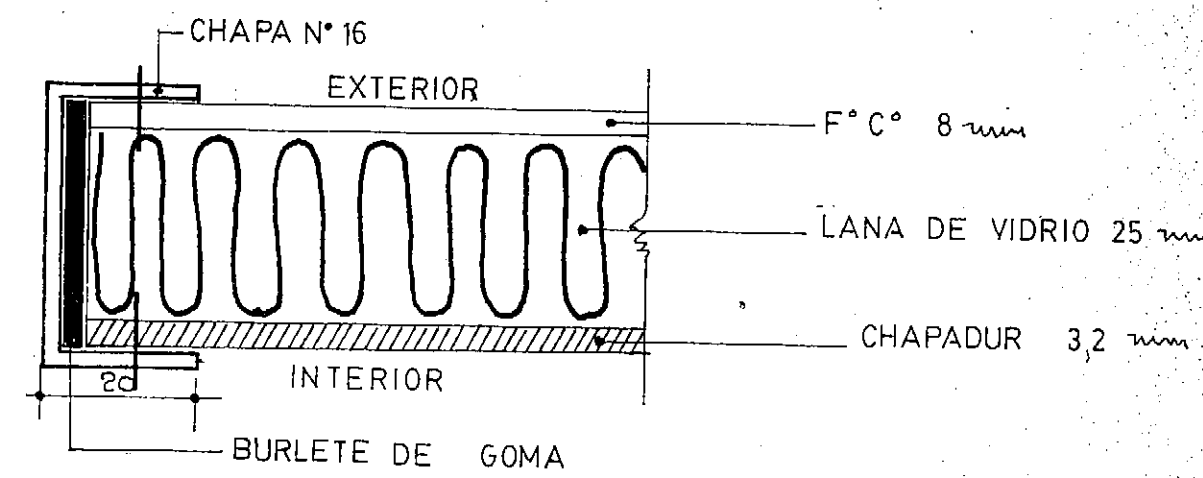
DESPIECE



a) ARMADOS CON MADERA

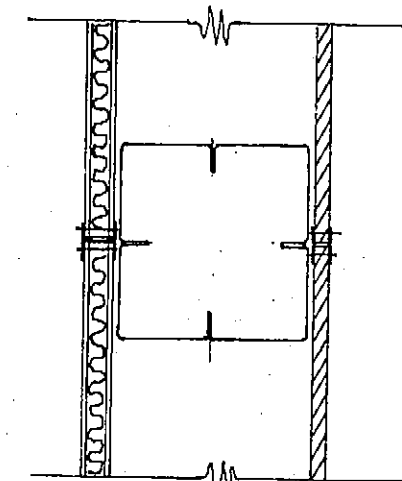


b) ARMADOS CON CHAPA

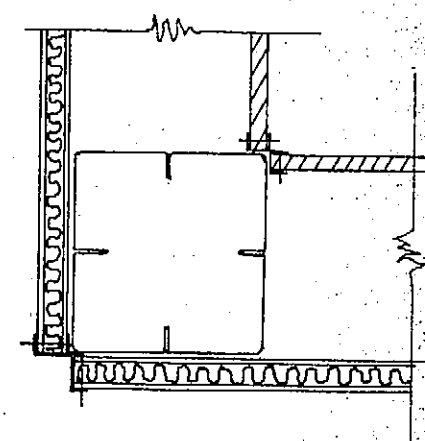


ESC. 1:1

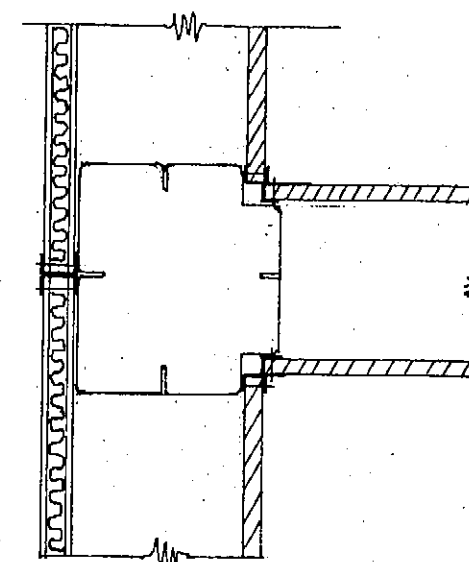
DETALLE ESTRUCTURA DE SOSTEN



NUDO 1



NUDO 2

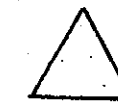


NUDO 3

ESC. 1:10



COLUMNA ESTRUCTURAL

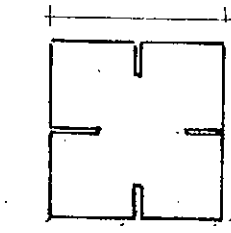


COLUMNA

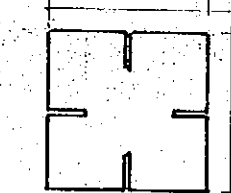


COLUMNA

TENSORES DIAGONALES

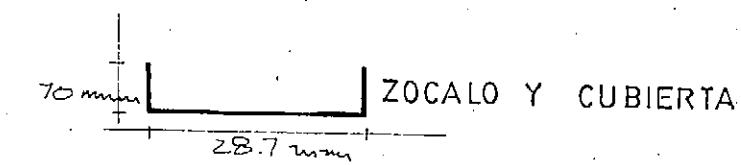


DINTEL

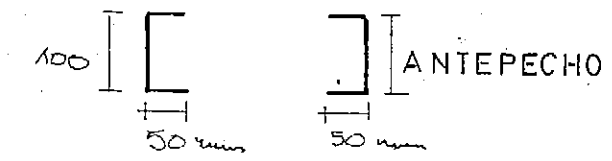


DINTEL

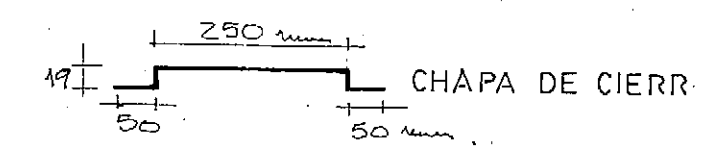
DIMENSIONES
SEGUN TIPO
DE PANEL



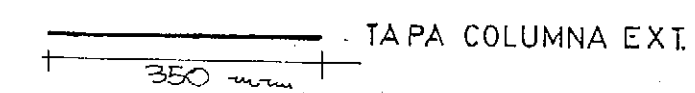
ZOCALO Y CUBIERTA



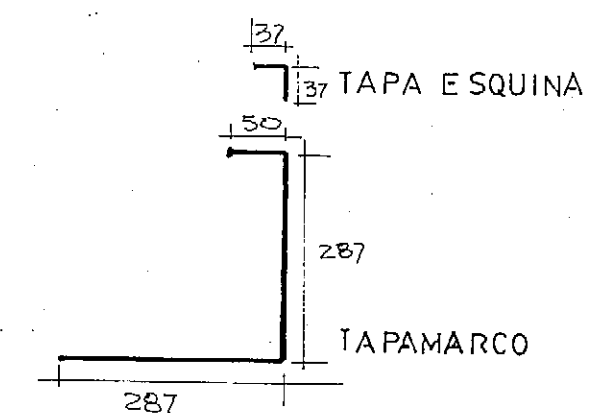
ANTEPECHO



CHAPA DE CIERR



TAPA COLUMNA EXT



TAPA ESQUINA

TAPAMARCO

VER DETALLE PLANO 24.1

DINTEL DE CHAPA DOBLADA

CHAPA UNION PERFILES C/ 120

PLATEA DE FUNDACION

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

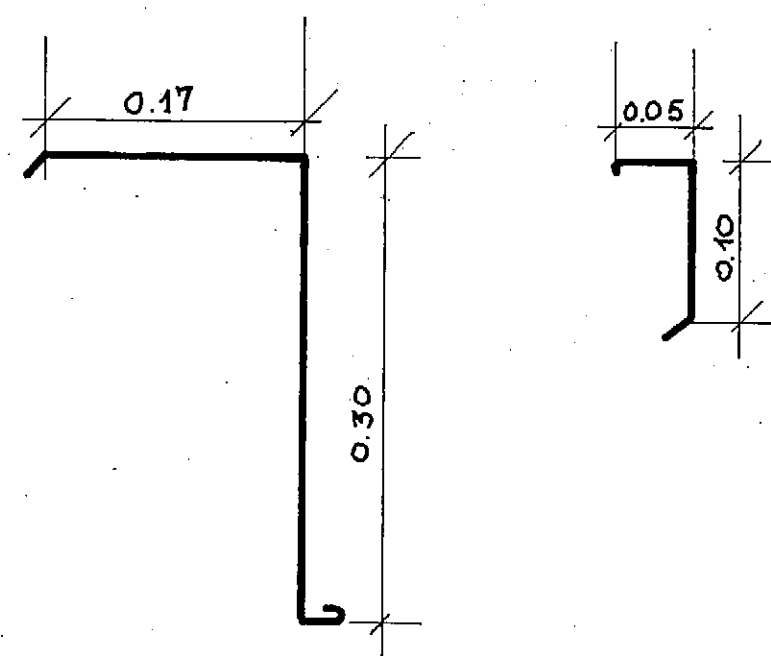
PLANO DE: PANELES
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESC.

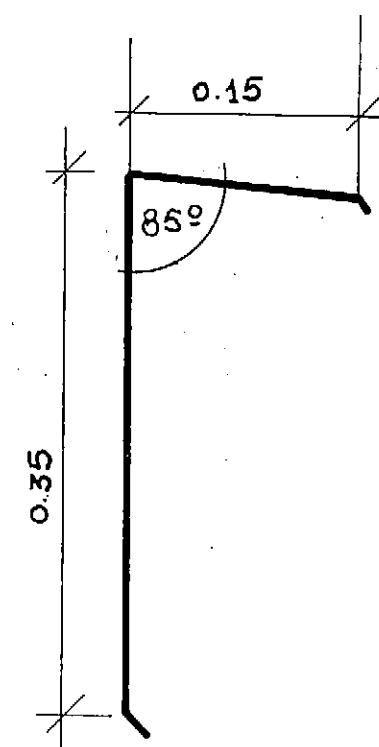
FECHA: DICIEMBRE 1977

PLANO N° 24.2

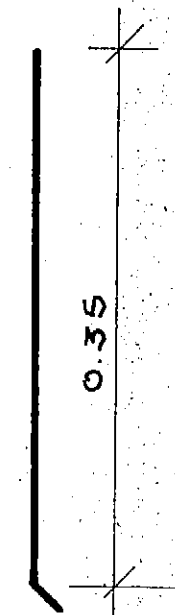
BL 2 CORRESPONDE DETALLE 2 BL 2



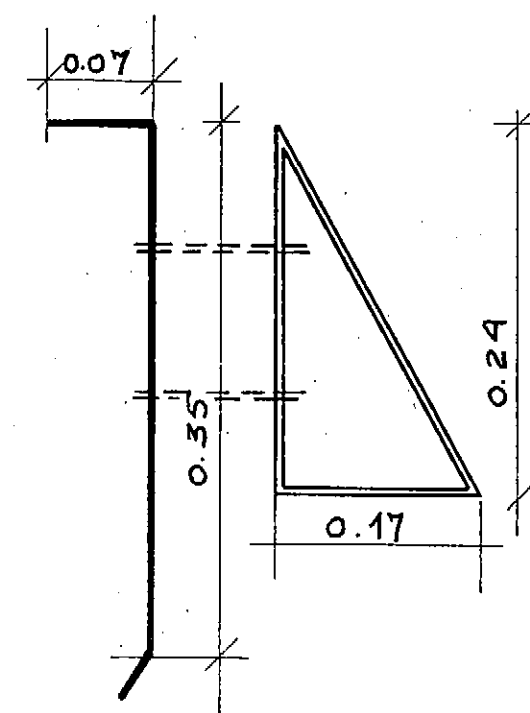
BL 1 CORRESPONDE DETALLE 1



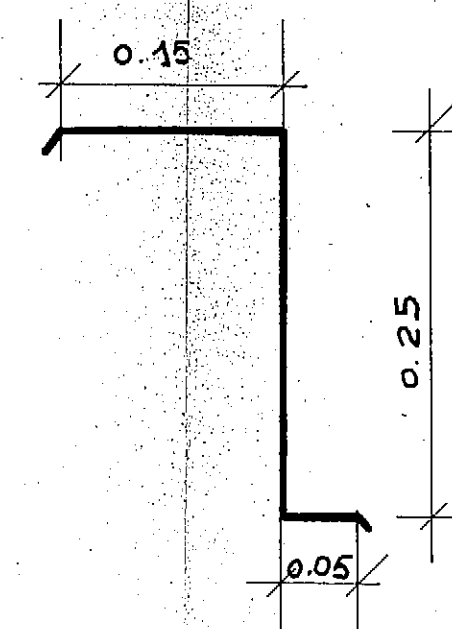
BL 3 CORRESPONDE DETALLE 3



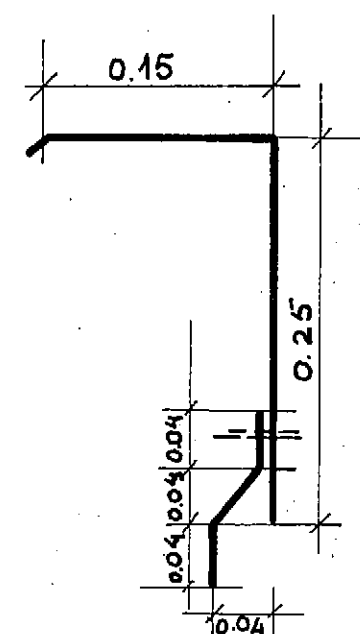
BL 4 CORRESPONDE DETALLE 4



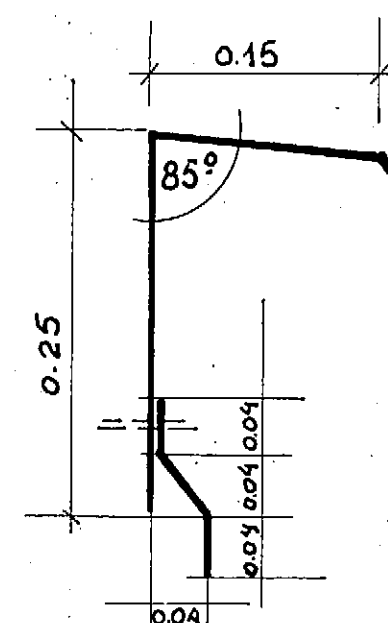
BL 5 CORRESPONDE DETALLE 5



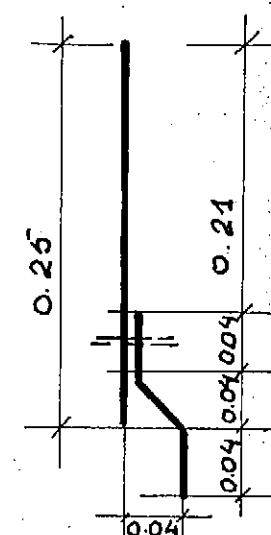
P2 CORRESPONDE DETALLE 2



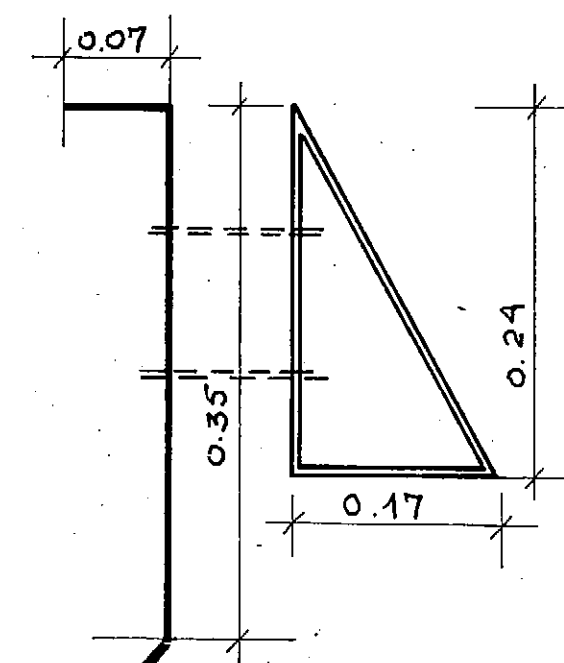
P1 CORRESPONDE DETALLE 1



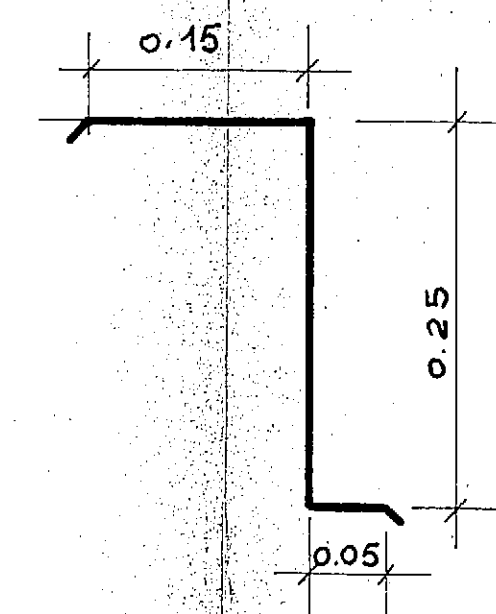
P3 CORRESPONDE DETALLE 3



P4 CORRESPONDE DETALLE 4



P5 CORRESPONDE DETALLE 5



NOTA :

- LAS CHAPAS BL CORRESPONDEN A ALTERNATIVAS: ELEMENTOS 20.20.40 Y MAMPOSTERIA DE LADRILLOS
- LAS CHAPAS P CORRESPONDEN A ALTERNATIVA PANELES
- TODAS LAS CHAPAS DEBERAN SER DE ALEACION DE ALUMINIO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDAS RURALES
PROVINCIA DE SALTA

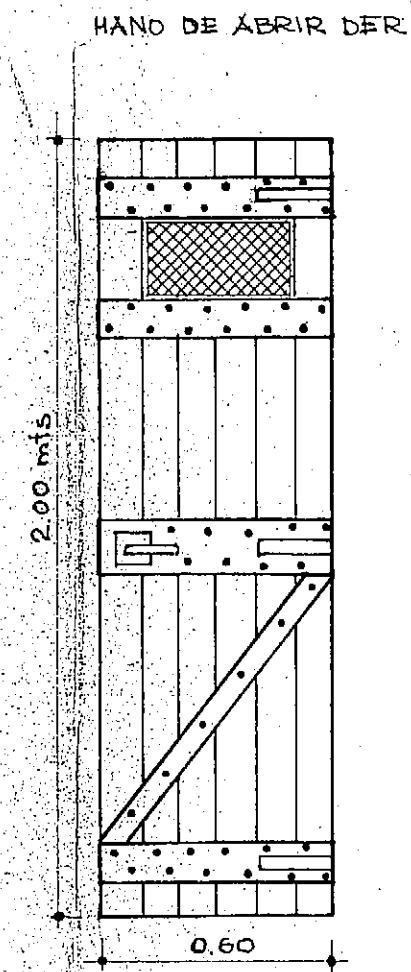
PLANO DE :
DESPIECE DE CHAPAS DE CIERRE

PLA NO N°

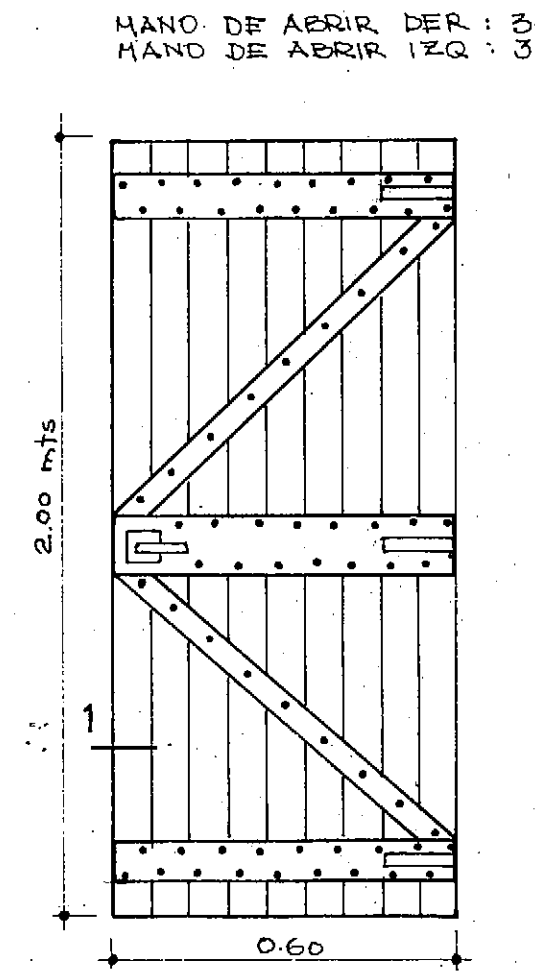
ESC. 1:5

FECHA DICIEMBRE 1977

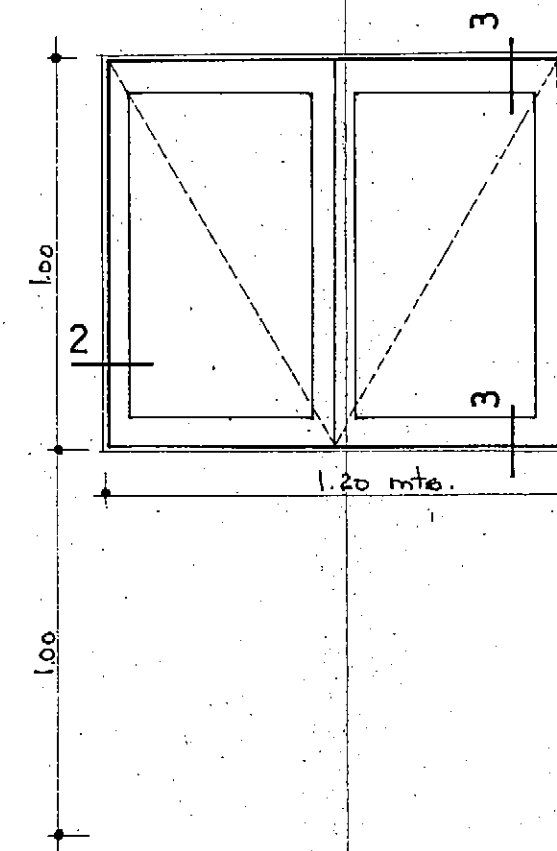
TIPO 1
CANT: 2



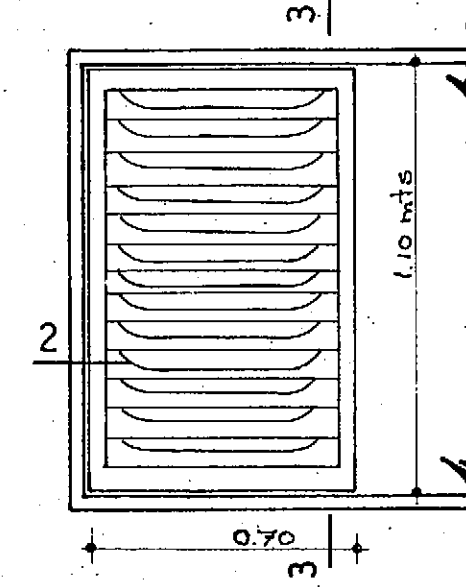
TIPO 2
CANT: 6



TIPO 3
CANT: 7

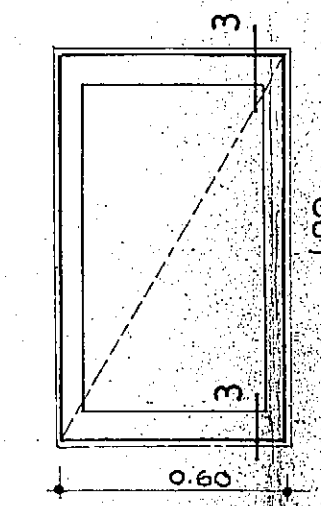


TIPOS 3y4
CANT: 16

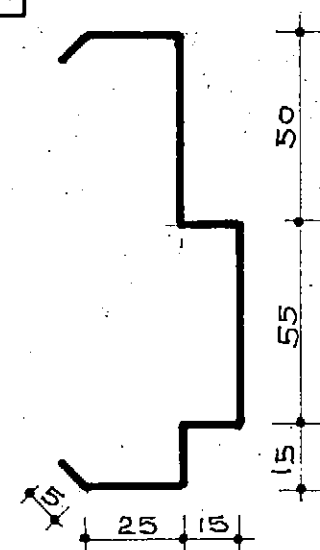
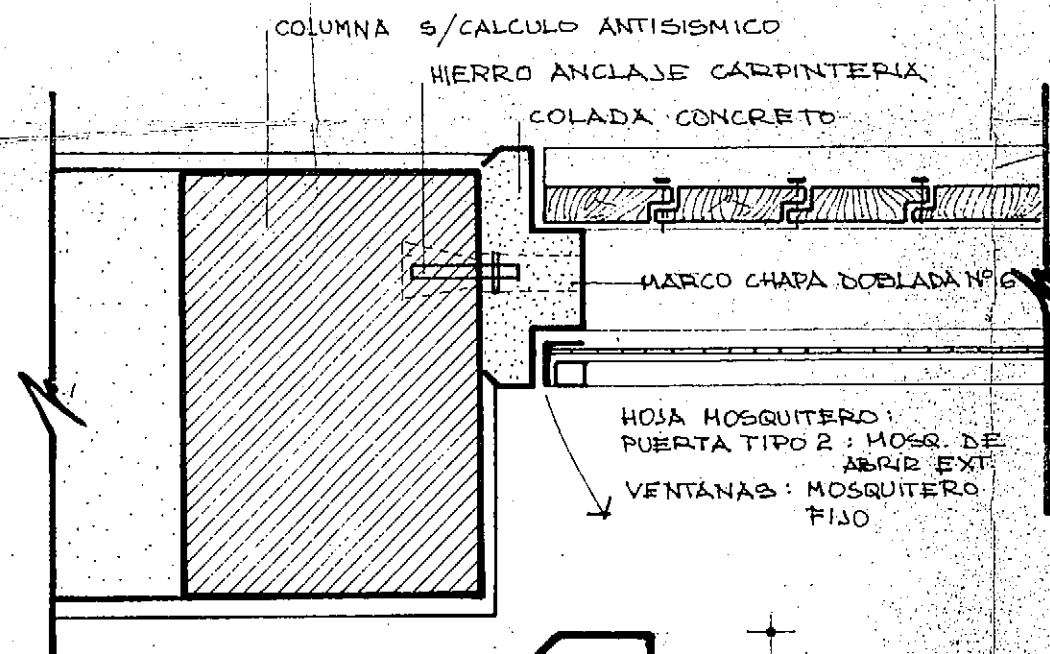


NOTA:
LOS POSTIGOS CORREDIZOS
SE COLOCARAN EN VENTANAS
TIPO 3 (2 HOJAS) Y TIPO 4 (1 HOJA)

TIPO 4
CANT: 2

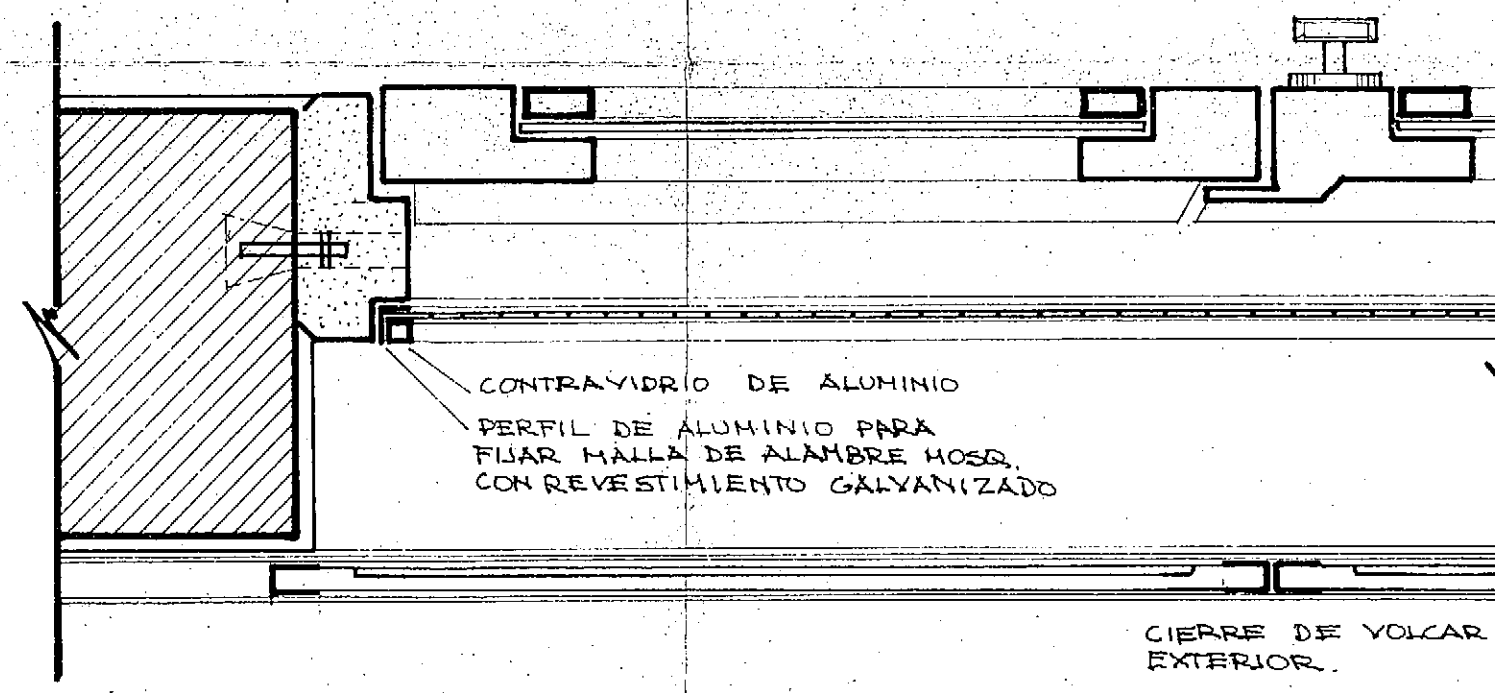


D1 ESC. 1:5

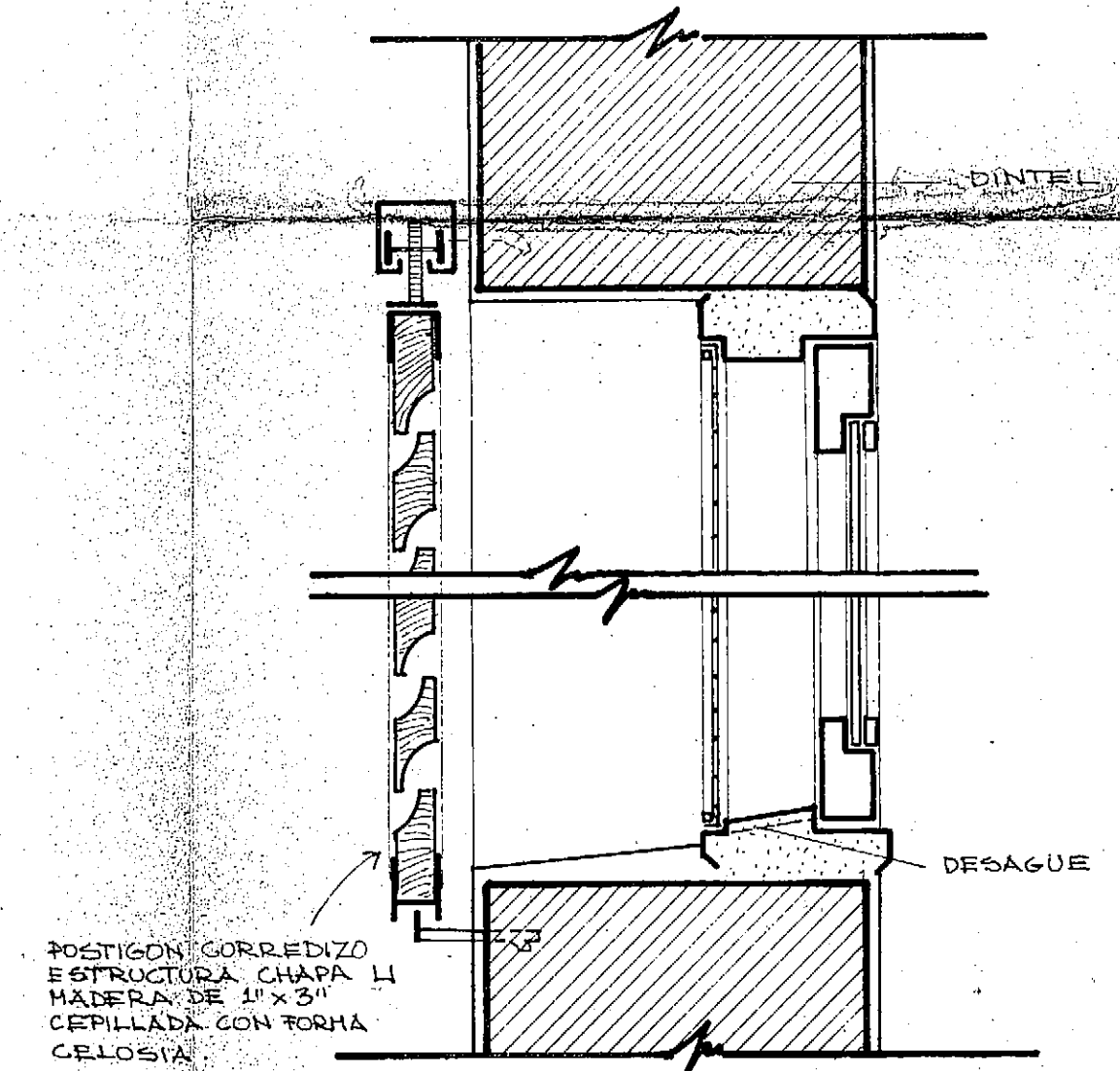


DETALLE MARCO PUERTAS Y VENTANAS.
Esc. 1:2

D2 ESC. 1:5



D3 ESC. 1:5



NOTA:

MARCOS: CHAPA Nº 16. DOBLE DECAPADA
HOJAS: CHAPA Nº 15. DOBLE DECAPADA (VENTANA)
MOSQUITERO: MALLA Nº 6 MARCO ALUMINIO
PUERTA: HOJA MADERA 1" CON DIAGONAL Y HORIZONTALES
ABRILLO: HERRAJES DE HIERRO.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

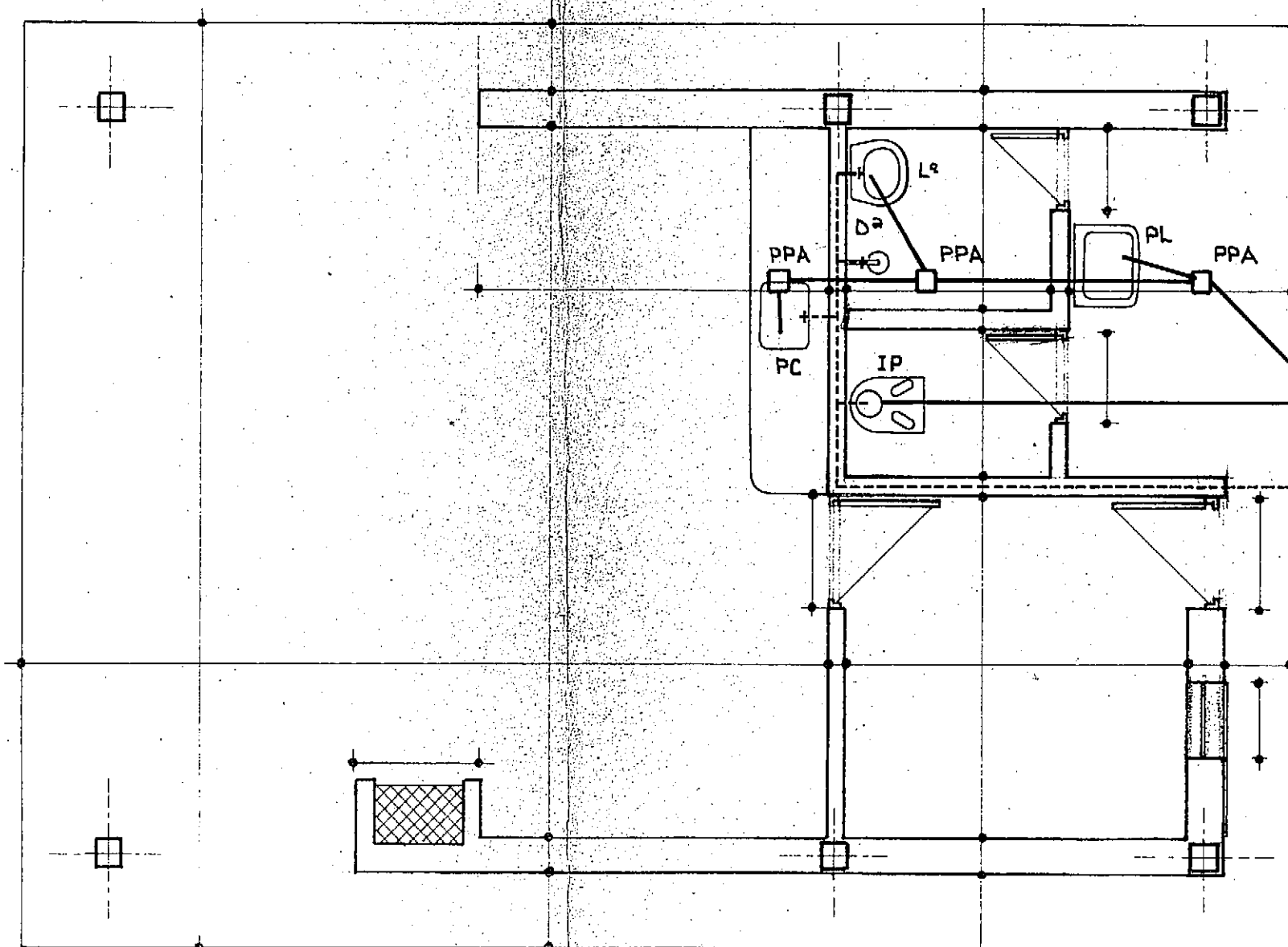
PROTOTIPOS DE VIVIENDA RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE:
CARPINTERIA

ESC: 1:50

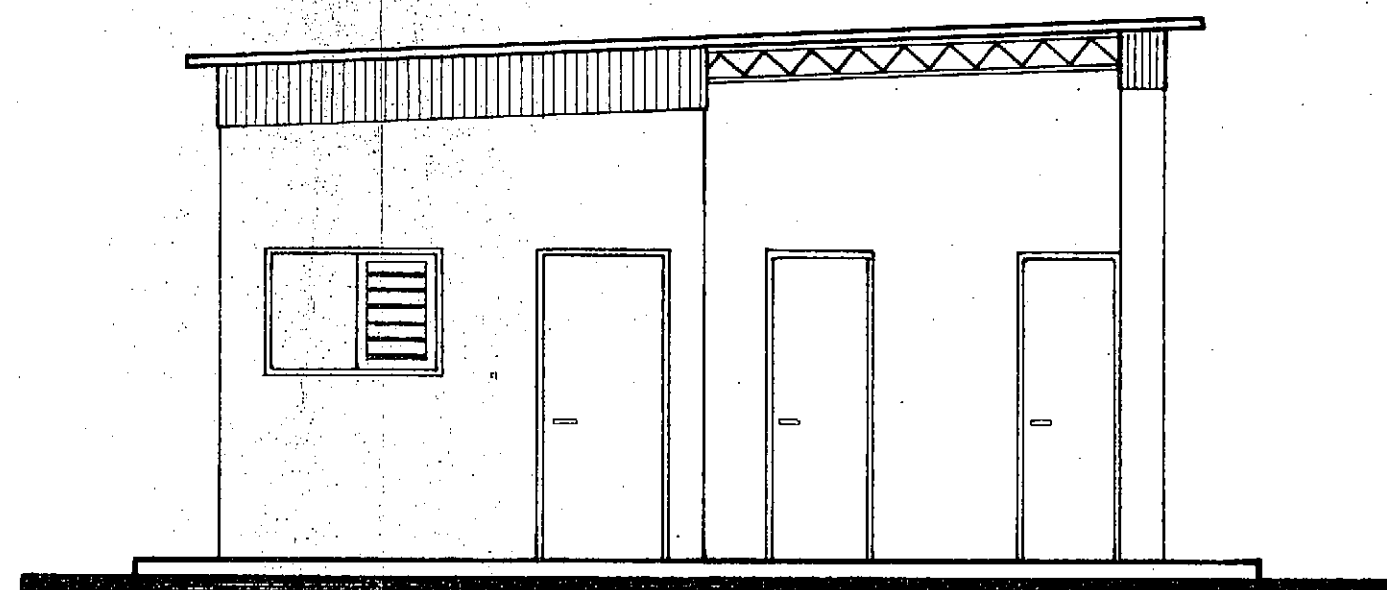
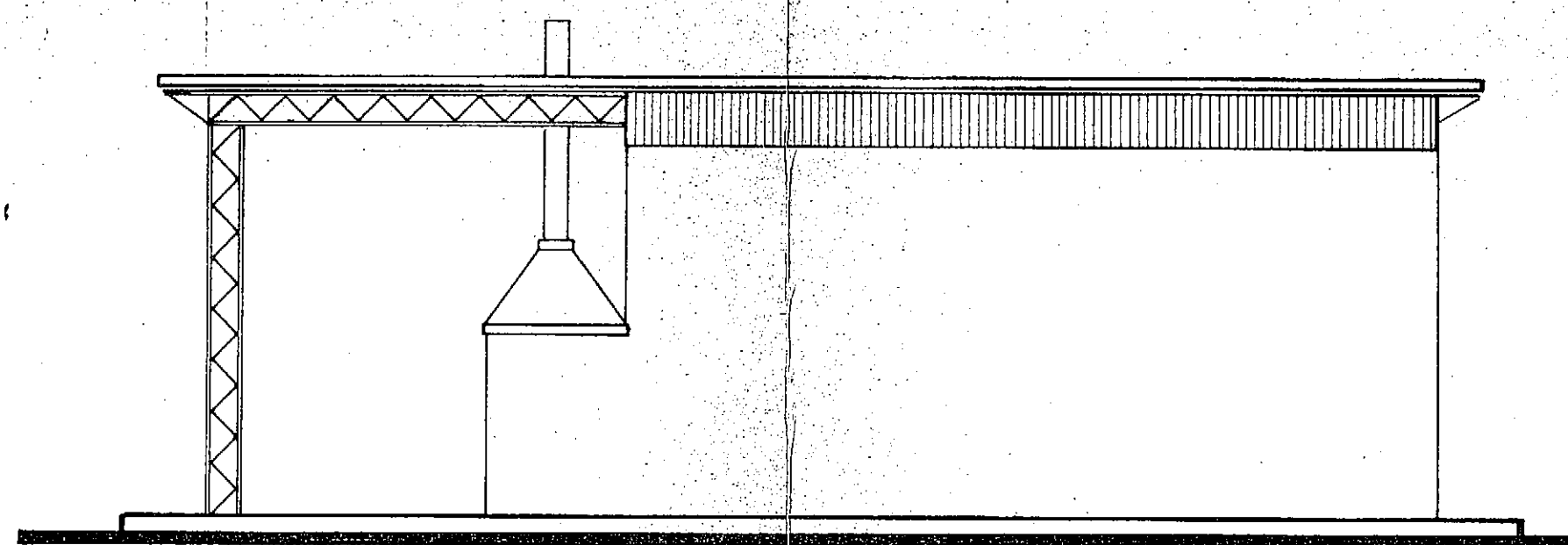
FECHA: DIC 1977

Nº DE PLANO 26

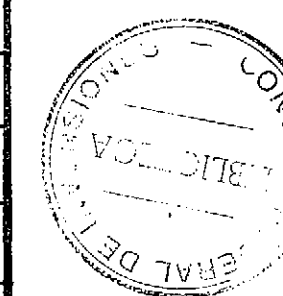


A POZO ABSORVENTE
CARACTERISTICAS
SEGUN SUELO

C.S. (CAPAC. ENTRE 4 Y 10
PERSONAS - ALTERNATIVA)
CON CAÑO DE VENTILACION.



	Ø	CANT.
CODO DE 90° HORMIGON COMP.	100	2
PILETA DE FANTO 20x20 Hº COMP.		2
RAMAL A 45° Hº COMP.	100x60	2
CURVA A 45° Hº COMP.	60	2
SIFON HIERRO FUNDIDO	100	1
TIRON DE CAÑO DE 2m FIBROCEMENTO	100	2
SOMBRERETE Hº COMP.	100	1
Boca de acceso 20x20 Hº COMP.		1
SOPAPA DE BRONCE	40	3
CAVILLA SEMIPESADA DE BRONCE	1/2"	3
LLAVE DE PASO DE BRONCE	3/4"	1
	1/2"	2
T.de HIERRO GALVANIZADO	3/4"	6
CODO DE HIERRO GALVANIZA- DO	1/2"	2
LLAVE EXCLUSA	3/4"	1
REDUCCION 3/4 a 1/2 Hº Gº		5
BRASO CON DUCHA BCE. PLÁTIL		1
SIFON DITAL PLASTICO P.V.C. REF.		1
CADO Hº Gº	3/4"	8 m.
	1/2"	3 m.
CAÑO P.V.C.	60	1
	40	2
CAHARA SEPTICA		1
POZO ABSORVENTE		1
INODORO A LA TURCA		1
PILETA DE LAVAR		1
LAVATORIO		1
PILETA COCINA		1
TIRON DE CAÑO DE 1m Hº comp.	100	8
	60	2



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROTOTIPOS DE VIVIENDA RURALES
PROVINCIA DE SALTA

PLANO DE:
INSTALACION SANITARIA

ESC. 1:50

FECHA DIC 1977

Nº DE PLANO 27