

## INDICE DE LÁMINAS

## Lámina N°1

- Índice de láminas
- Plantas de ubicación y localización
- Planta arquitectónica, cotas y acabados

## Lámina N°2: Plantas Diagnóstico/Intervención

- Techos/viga solera 2do. nivel
- Tensores y vigas de alero 2do. nivel
- Cielos 2do. nivel
- Paredes, puertas y ventanas 2do. nivel

## Lámina N°3: Plantas Diagnóstico/Intervención

- Viga medianera
- Cielos 1er. nivel
- Paredes, puertas y ventanas 1er. nivel

## Lámina N°4: Plantas Diagnóstico/Intervención

- Pisos 1er. y 2do. nivel

## Lámina N°5: Plantas Diagnóstico/Intervención

- Viga de cimientos
- Planta de áreas a demoler

## Lámina N°6:

- Planta módulo de servicios
- Cortes propuestos A-A Y B-B

## Lámina N°7

- Fachadas propuestas

## Lámina N°8

- Planta cimientos, módulo de servicios
- Detalles de cimientos
- Detalle muro seco
- Detalle solera superior e inferior
- Detalle de correas
- Detalles de columnas

## Lámina N°9

- Plantilla pared muro seco
- Tipología de pared bahareque
- Empotramiento vigas tensores
- Alero 1er. nivel
- Sujeción de cielo

## Lámina N°10

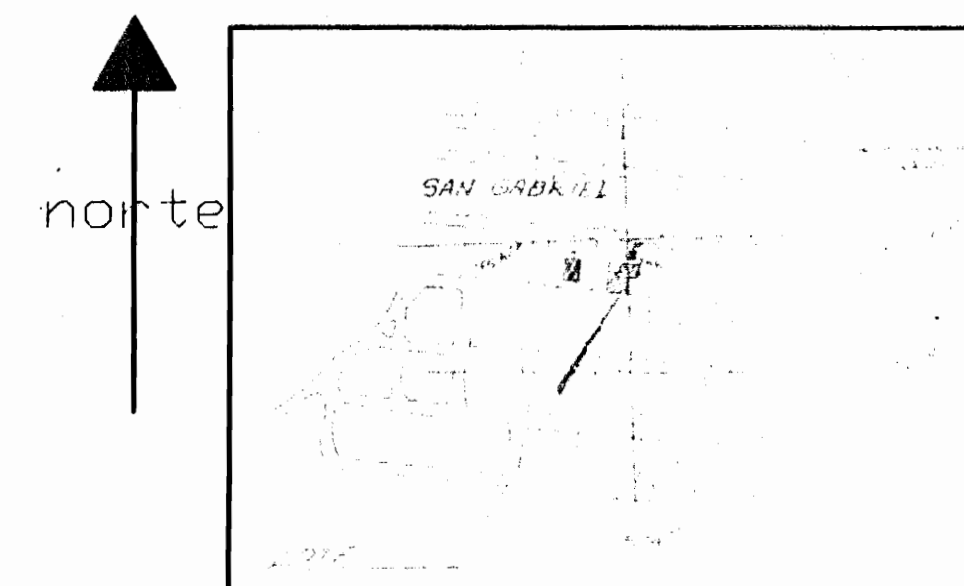
- Alero 2do. nivel
- Detalle de cumbreras
- Traslape de tablas de piso
- Unión de madera en vigas
- Tabla de puertas y tabla de acabados

## Lámina N°11

- Planta de techos y sistema pluvial
- Planta estructural

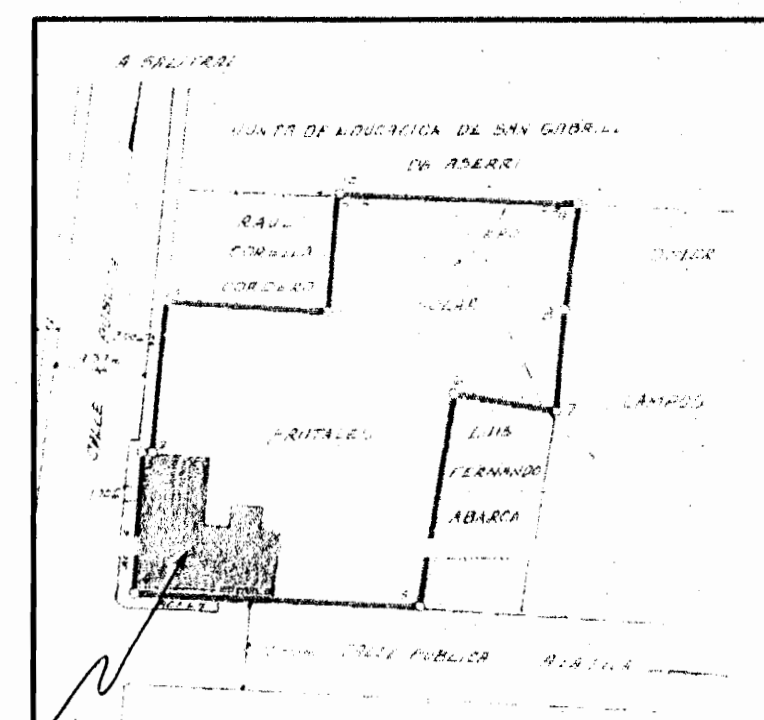
## Lámina N°12

- Planta sistema mecánico y simbología mecánica
- Planta sistema eléctrico y simbología eléctrica



## Ubicación

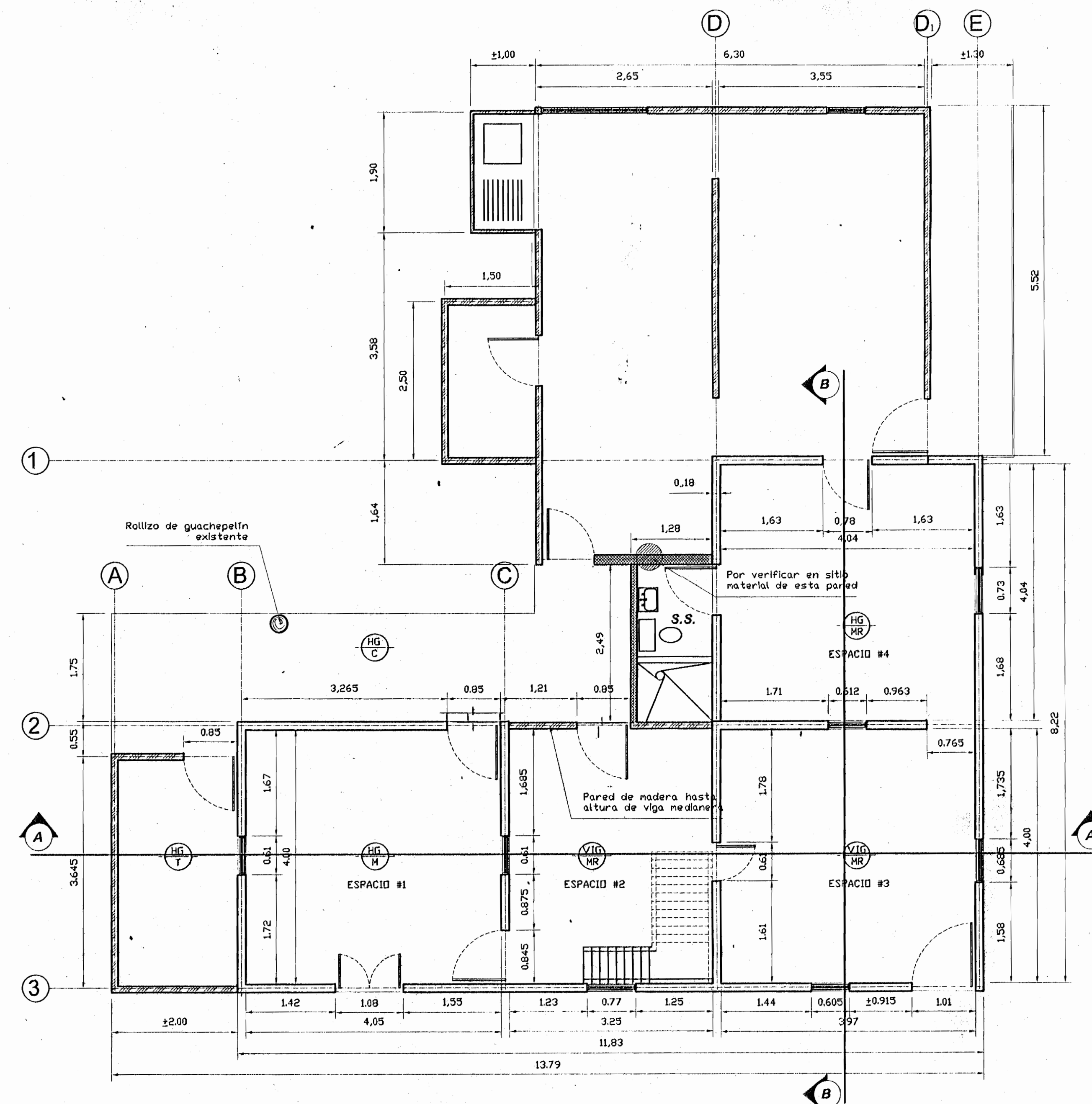
Hoja Carhigres Escala 1:10000



Inmueble a intervenir

## Localización

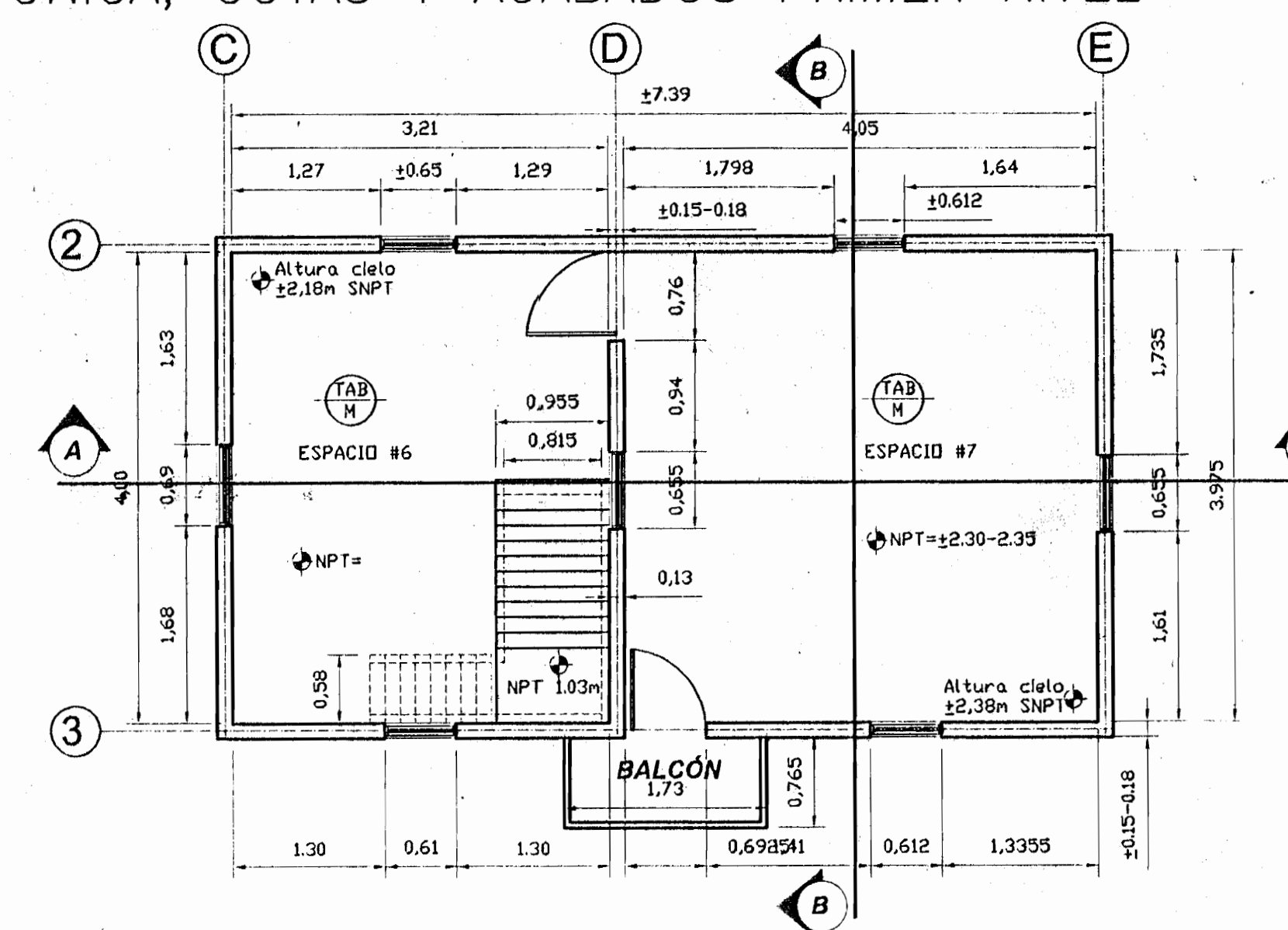
Sin escala



PLANTA ARQUITECTÓNICA, COTAS Y ACABADOS PRIMER NIVEL

Escala 1:50

SIMBOLOGÍA	
	Pared de bloques
	Pared de madera
	Pared de bahareque. El espesor de estas paredes varían de 0,15-0,18m



PLANTA ARQUITECTÓNICA, COTAS Y ACABADOS SEGUNDO NIVEL

Escala 1:50

# De permiso

aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción

proyecto :

RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ

propietario :

FAMILIA ABARCA

provincia :

SAN JOSÉ

cantón :

ASERRÍ

distrito :

SAN GABRIEL



arquitecto :

Arq. GABRIELA SAENZ

ingeniero :

Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujo: A.J.R.S.

profesional responsable :

nombre : Arq. GABRIELA SAENZ

firma :

profesional responsable :

nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO

firma :

profesional responsable :

dirección técnica :

nombre :

firma :

información registro público :

propietario :

n° de catastro :

sitio :

contenido :

INDICADO

escala :

fecha :

lámina :

INDICADA

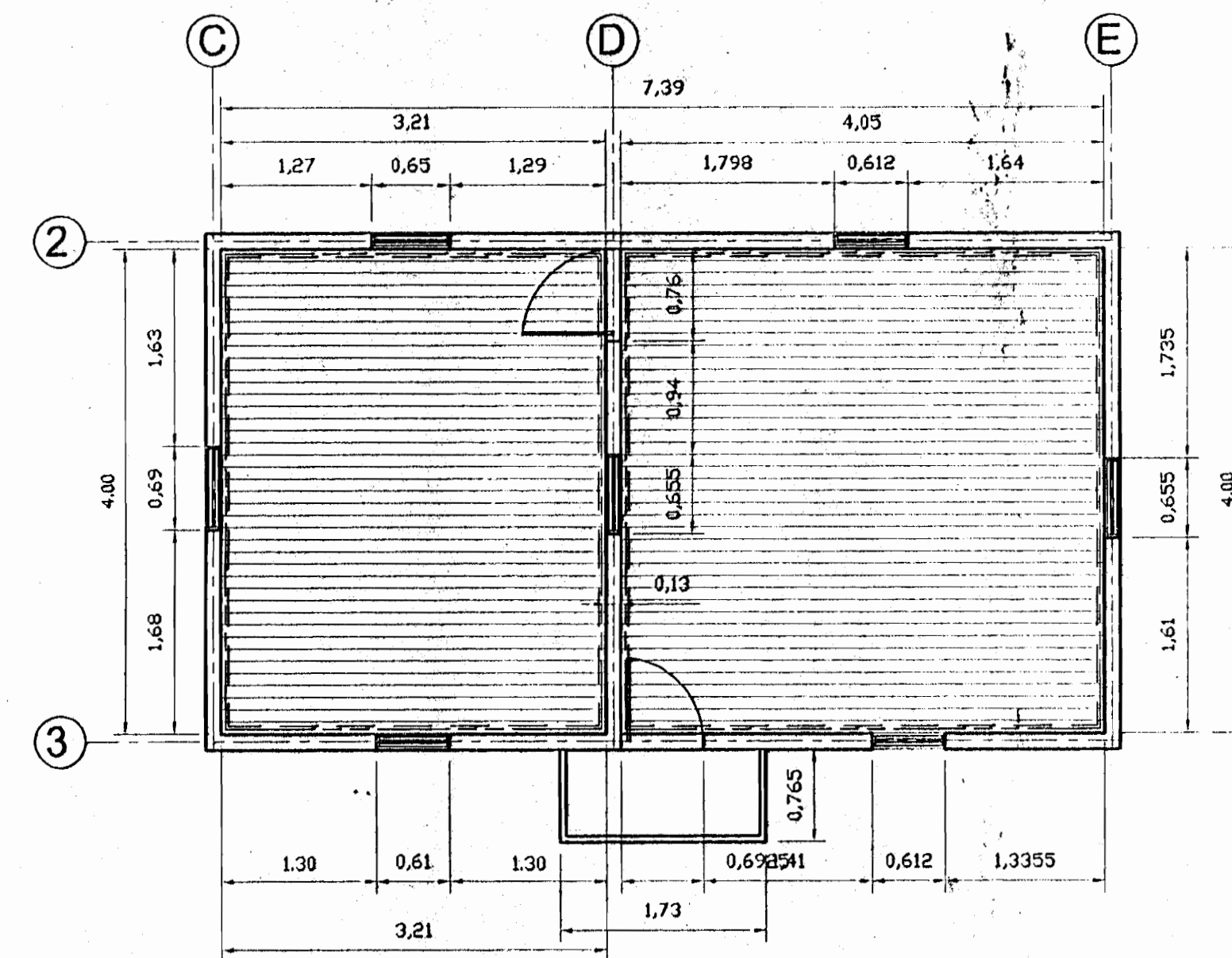
ENERO 2003

1 DE 12



## SIMBOLOGÍA DE CIELOS

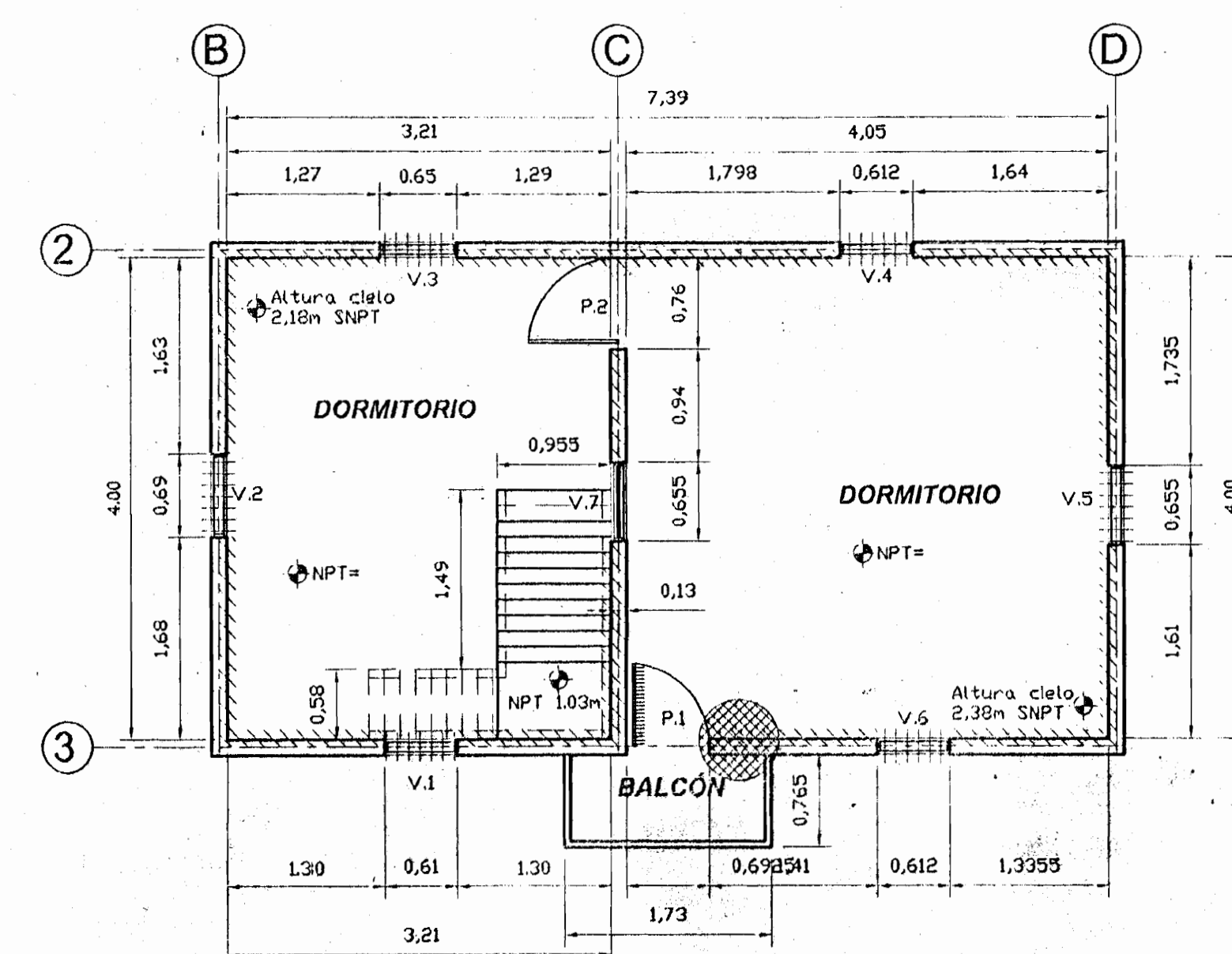
	Collar periferico en cada aposento de 1 1/2" x 1 1/2", adosado lateralmente a la vieja solera. Sustituir 100% según patrón existente.
	Cornisa periferica en cada aposento de 1 1/2" x 3 1/2" aprox. con cordón al centro y al extremo. Sustituir 100% según patrón existente.
	Cielo de tabilla con cordón de 1/2" x 6" del lado del machihombre. Sustituir 100% según patrón existente.



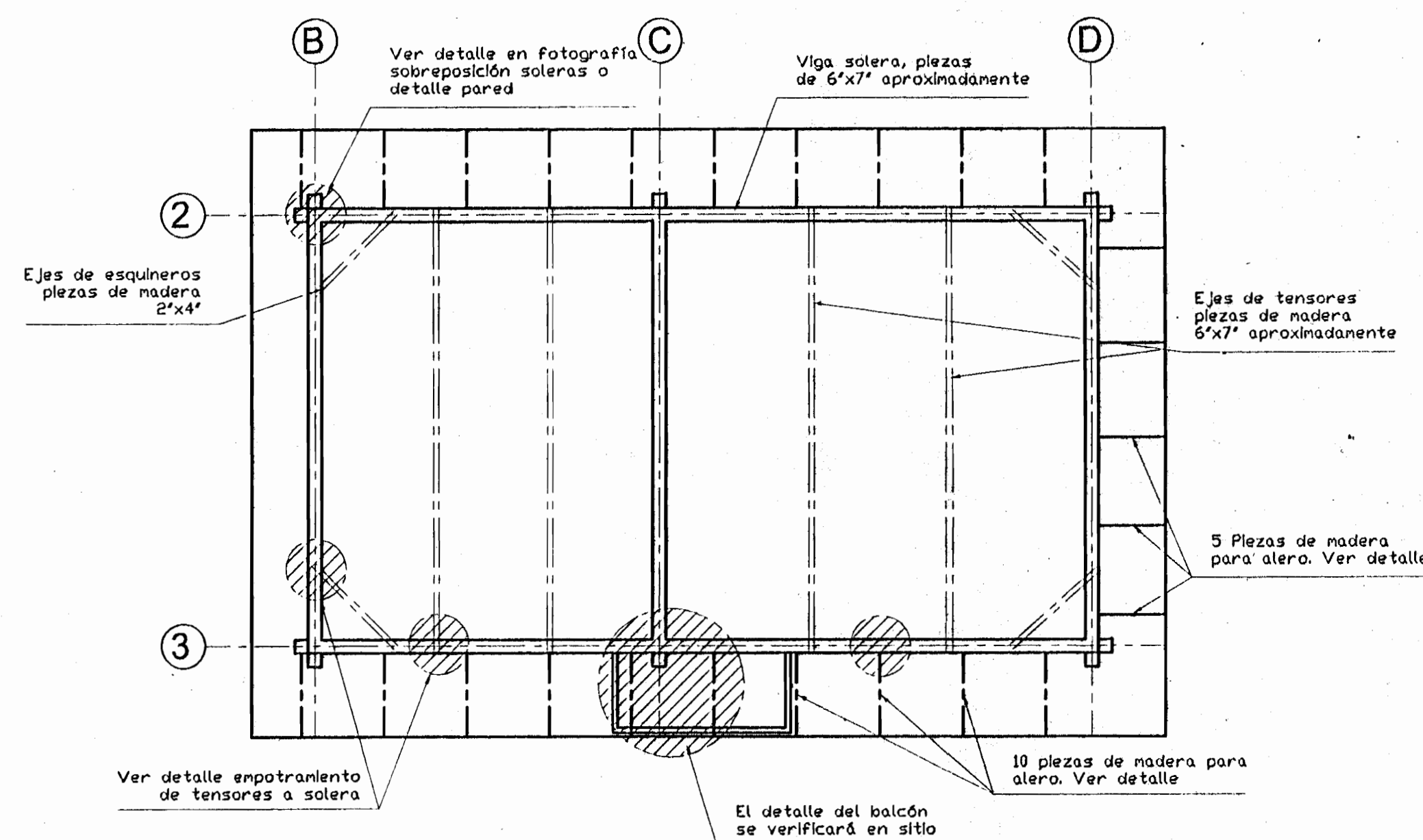
PLANTA DE CIELOS SEGUNDO NIVEL  
Escala 1:50

## SIMBOLOGÍA DE PAREDES

	Sustituir marcos y venillas de puertas y ventanas
	Remover todo el esplanado de las paredes. Sustitución del 100% caña brava 1" según patrón existente 18015n
	Sustituir pieza madera en pared de bahareque para ajustar tamaño al vano original
	Restaurar puertas y ventanas tonarlas con patrón



PLANTA PAREDES, PUERTAS Y VENTANAS SEGUNDO NIVEL  
Escala 1:50

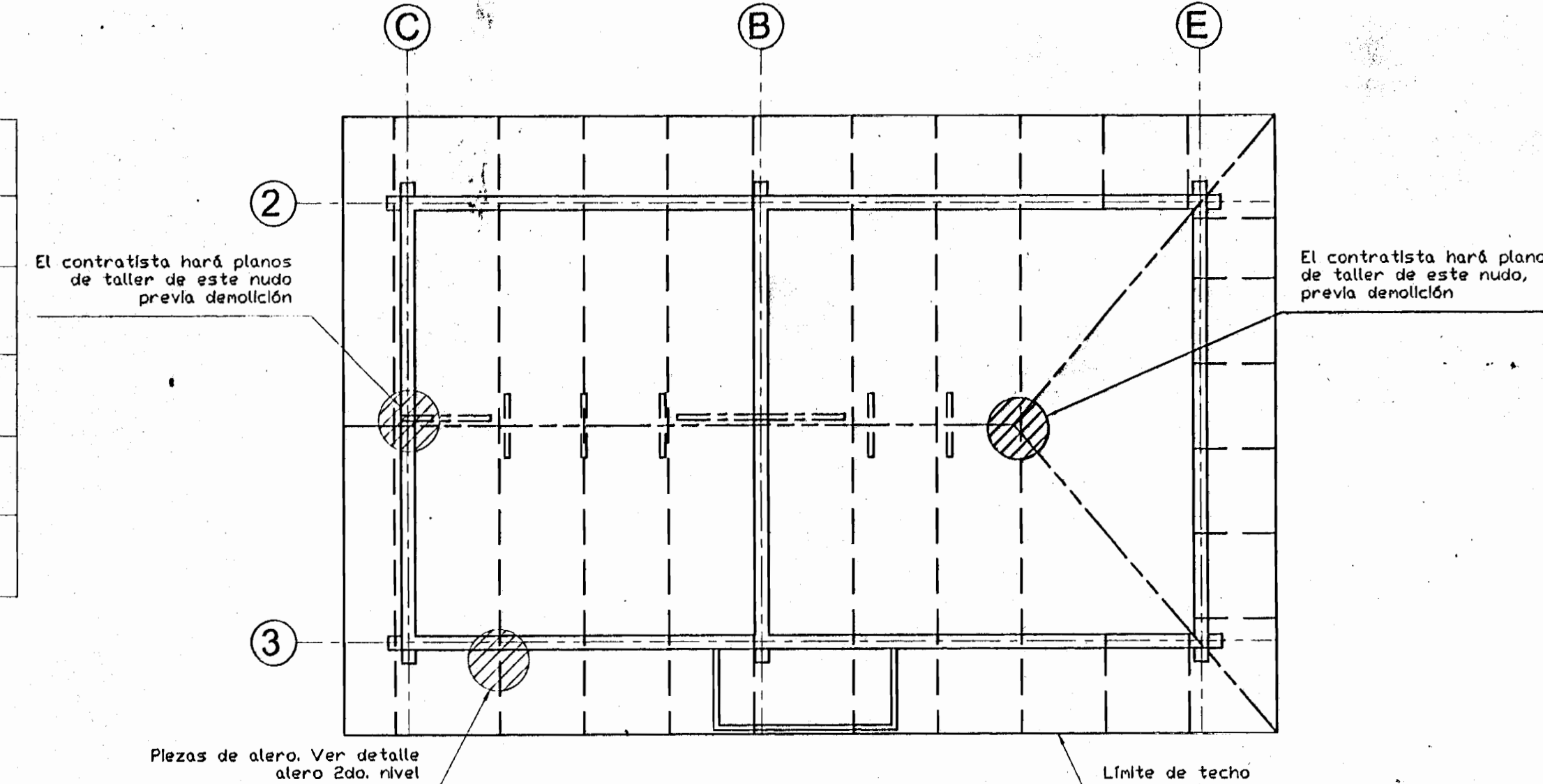


PLANTA DE TENSORES Y VIGAS DE ALERO SEGUNDO NIVEL  
Escala 1:50

NOTA:  
El contratista verificará en sitio la posición de las piezas de madera

## SIMBOLOGÍA

	Anarrio de cuerdas, madera 1 1/2" ancho. Ver detalle
	Arriostre, madera 2" x 4" aprox.
	Viga cunbrera y viga linatón de madera de 2" x 4" aprox.
	Eje estructura de caballete del techo 2" x 3 1/2" @ 10.80m. Sustituir el 100%
	Solera 8" x 6". Sustituir al 100%



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO Y SOLERA SEGUNDO NIVEL  
Escala 1:50

# De permiso

aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción



proyecto :  
RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ

propietario :  
FAMILIA ABARCA

provincia	cantón	distrito
SAN JOSE	ASERRÍ	SAN GABRIEL



arquitecto: Arq. GABRIELA SAENZ  
ingeniero: Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujo: A.J.R.S.  
profesional responsable :  
nombre : Arq. GABRIELA SAENZ  
firma :   
n.º reg. A-5971

profesional responsable :  
nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO  
firma :   
n.º reg. IC-3610

profesional responsable :  
dirección técnica :  
nombre :  
firma :  
n.º reg.:

información registro público :  
propietario :  
n.º de catastro :  
sitio :

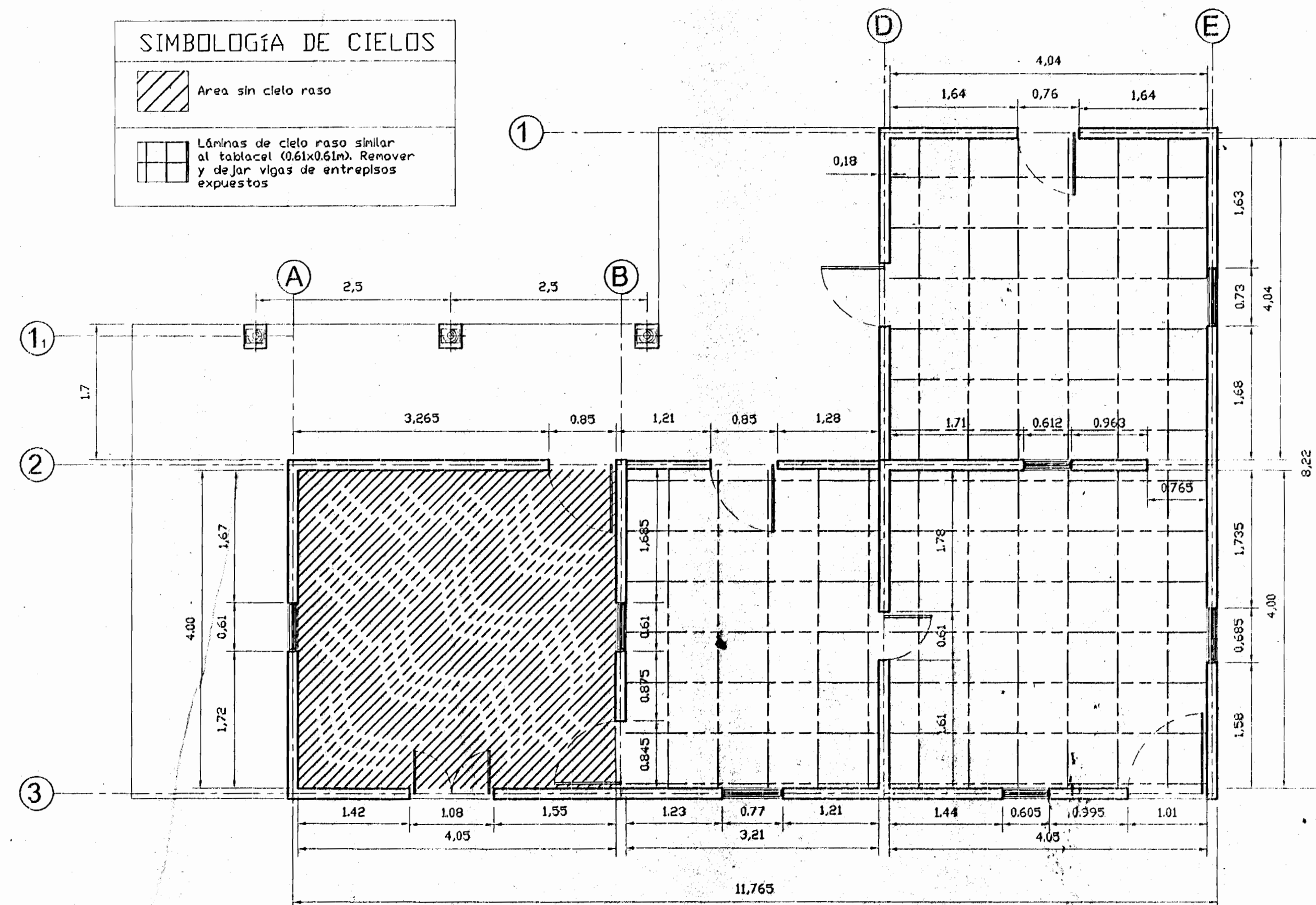
contenido :

INDICADO

escala :	fecha :	laminas :
INDICADA	ENERO 2003	2 DE 12

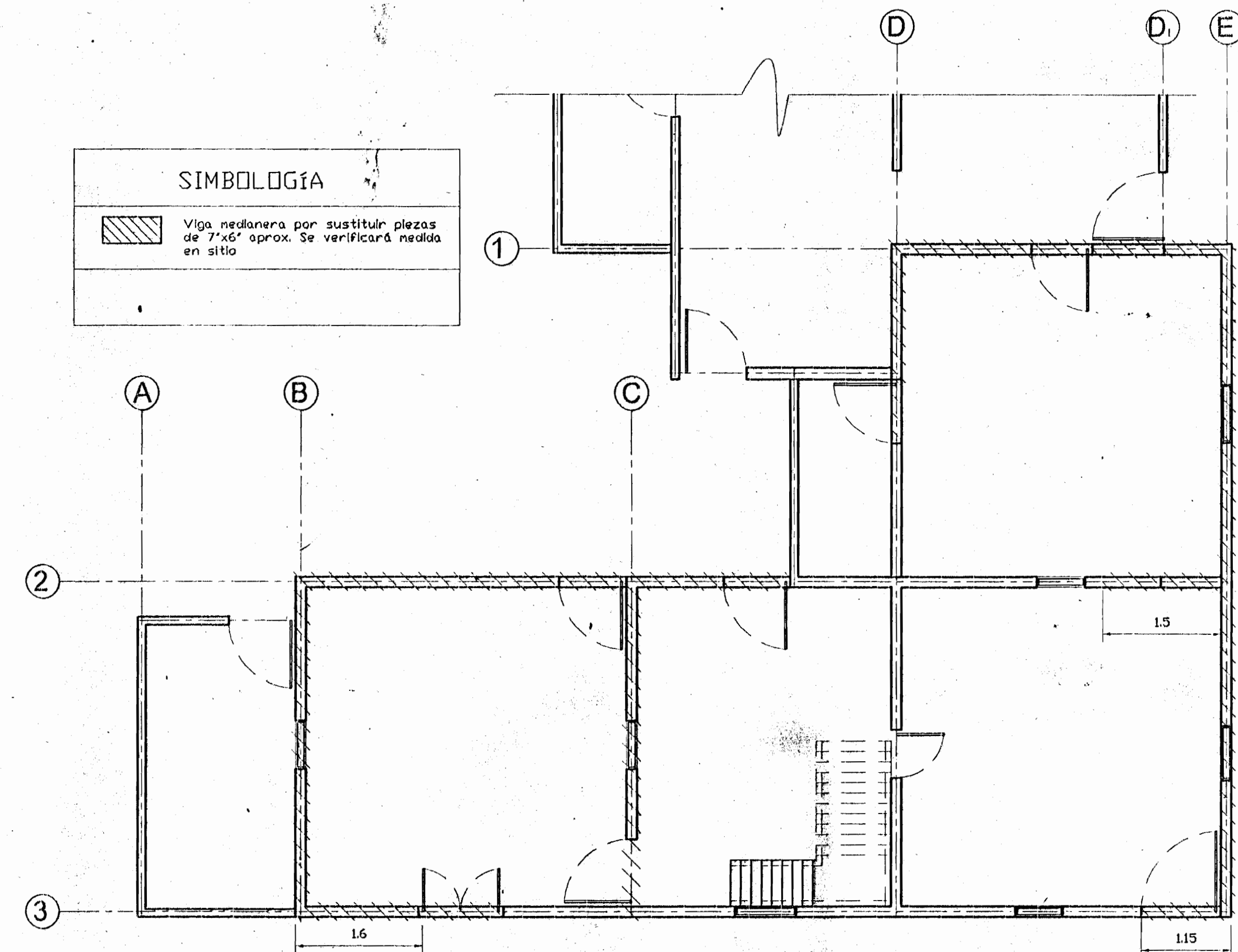


SIMBOLOGÍA DE CIELOS	
	Area sin cielo raso
	Láminas de cielo raso similar al tablacel (0.61x0.61m). Remover y dejar vigas de entrepisos expuestas



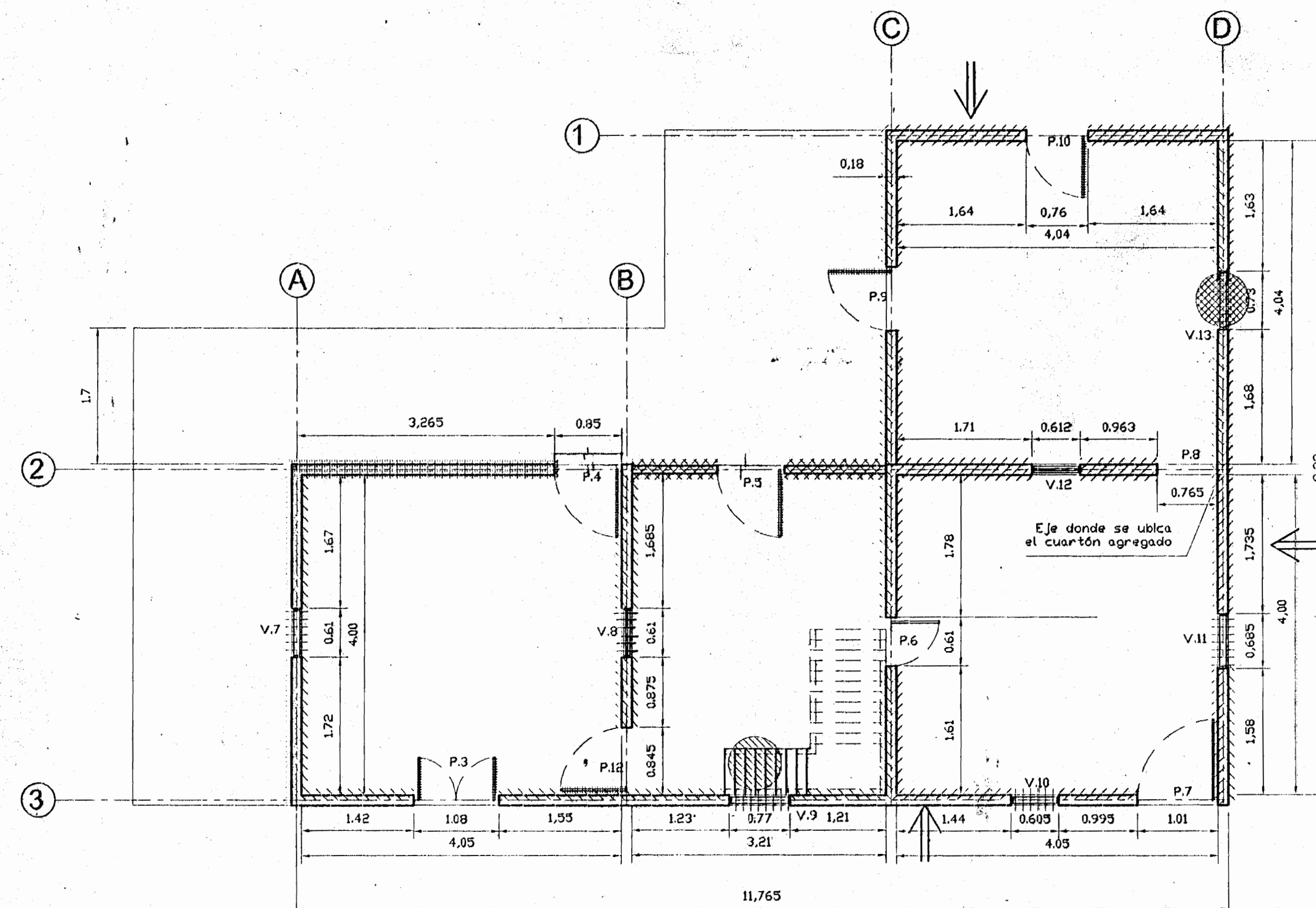
PLANTA DE CIELOS PRIMER NIVEL  
Escala 1:50

SIMBOLOGÍA	
	Viga medianera por sustituir piezas de 7'x6' aprox. Se verificará medida en sitio



PLANTA VIGA MEDIANERA  
Escala 1:50

SIMBOLOGÍA DE PAREDES	
	Afinar el aplomado existente
	Sustituir todo el aplomado ± 0.05 m de espesor. Considerar sustituir el 100% caña brava. Salvo que se indique lo contrario por el Profesional Inspector Responsable.
	Pared de tabilla. Sustituir 100% por bahareque
	25% de la pared está sin aplomado. Sustituir 100% del aplomado
	Sustituir marcos y venillas de puertas y ventanas / demoler puertas
	Sustituir 100% pared bahareque
	Restaurar puertas. Tonarías como patrón
	Marco de ventana y ventana de madera por restaurar como testigo
	Sustituir pieza de madera en pared de bahareque
	Pedraños de madera. Sustituir en su totalidad incluyendo la estructura hasta el descanzo. El contratista hará planos de taller
	Paredes pondeadas, con cierto alabeo o saguita en vigas



PLANTA DE PAREDES, PUERTAS Y VENTANAS PRIMER NIVEL  
Escala 1:50

# De permiso

aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción



proyecto :  
**RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ**

propietario :  
**FAMILIA ABARCA**

provincia	cantón	distrito
SAN JOSÉ	ASERRÍ	SAN GABRIEL



arquitecto: Arq. GABRIELA SAENZ  
Ingeniero: Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujo: A.J.R.S.  
profesional responsable :  
nombre : Arq. GABRIELA SAENZ  
firma :   
profesional responsable :  
nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO  
firma : n°reg. IC-3810

profesional responsable :  
dirección técnica :  
nombre :  
firma : n°reg. :  
Información registro público :  
propietario :  
n° de catastro :  
sitio :  
contenido :

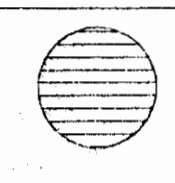
INDICADO

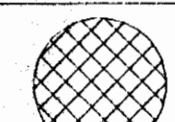
escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	ENERO 2003	3 DE 12

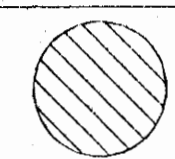


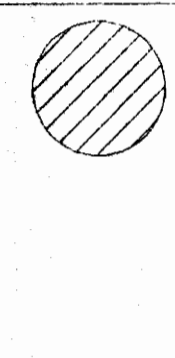
## SIMBOLOGÍA DE PISOS

- ① Piso de madera de 1"x10" ligeramente pandeado. Sustituir 25% de la superficie.
- ② Piso de madera de 1"x7"x1/2" aprox. Sustituir 25% de la superficie.
- ③ Piso de madera de 1"x8" machimbrado. Sustituir el 25%.
- ④ Piso de madera de diferentes dimensiones de 5" a 7" aprox. y desnivelado. El contratista hará planos de taller. Sustituir el 100% de la superficie
- ⑤ Piso de concreto por nivelar y prepararlo para acabado
- ⑥ Piso de tierra apisonada

 Tabla de piso 6"x 1 1/4" de calidad igual o superior a la existente machimbrada según detalle adjunto a estos planos

 Área afectada a sustituir 100%

 Realizar plano de taller de este detalle previa desinstalación.

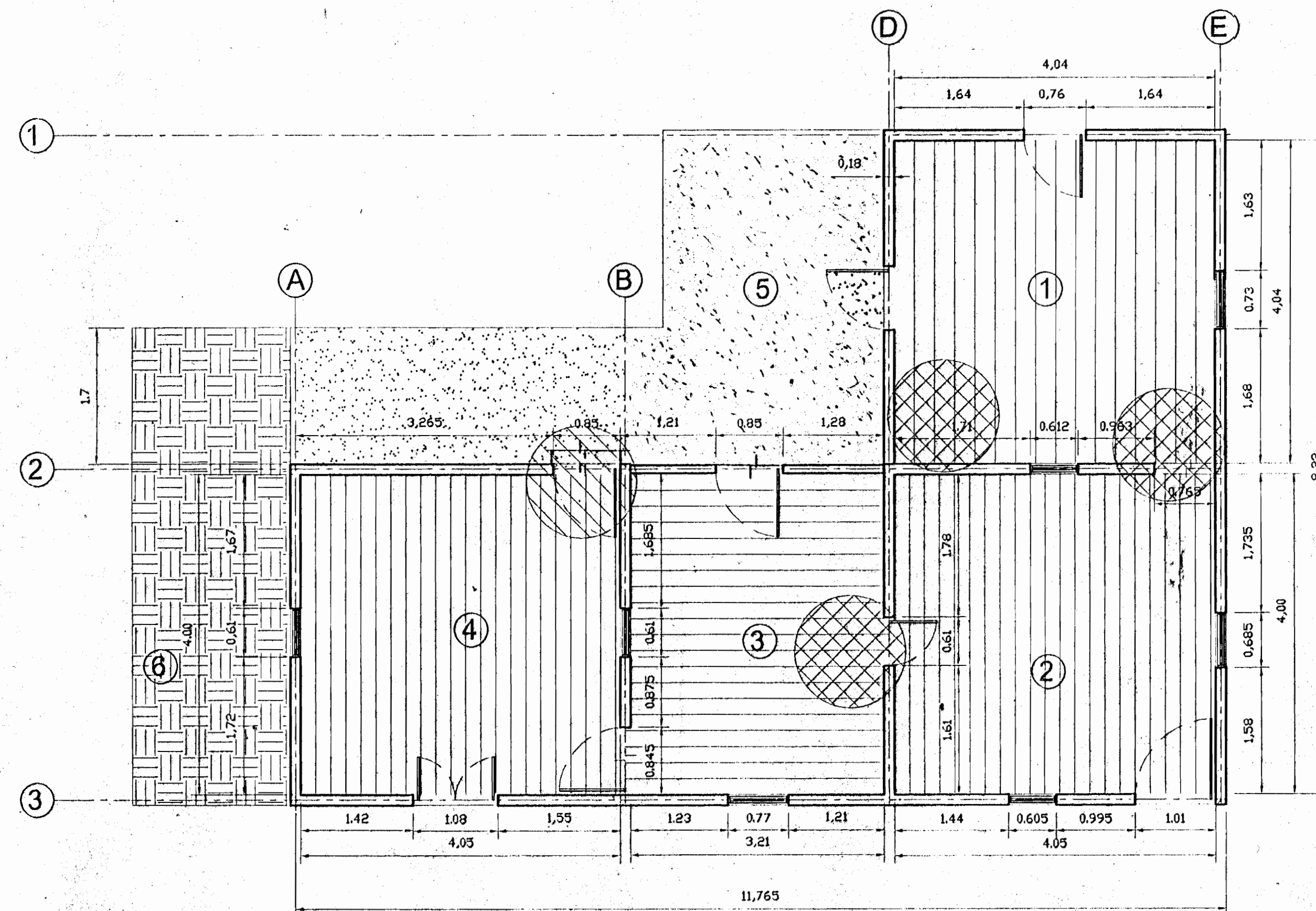
 Peldaño de madera. Sustituir del #1 al #6 (o como lo det. el P.I.R.). Sin embargo, se desmontarán todas las piezas para restaurarla (remover pintura), lizar, rellenar perforaciones, curar y acabar). Se hará plano de taller de este elemento.

### NOTAS:

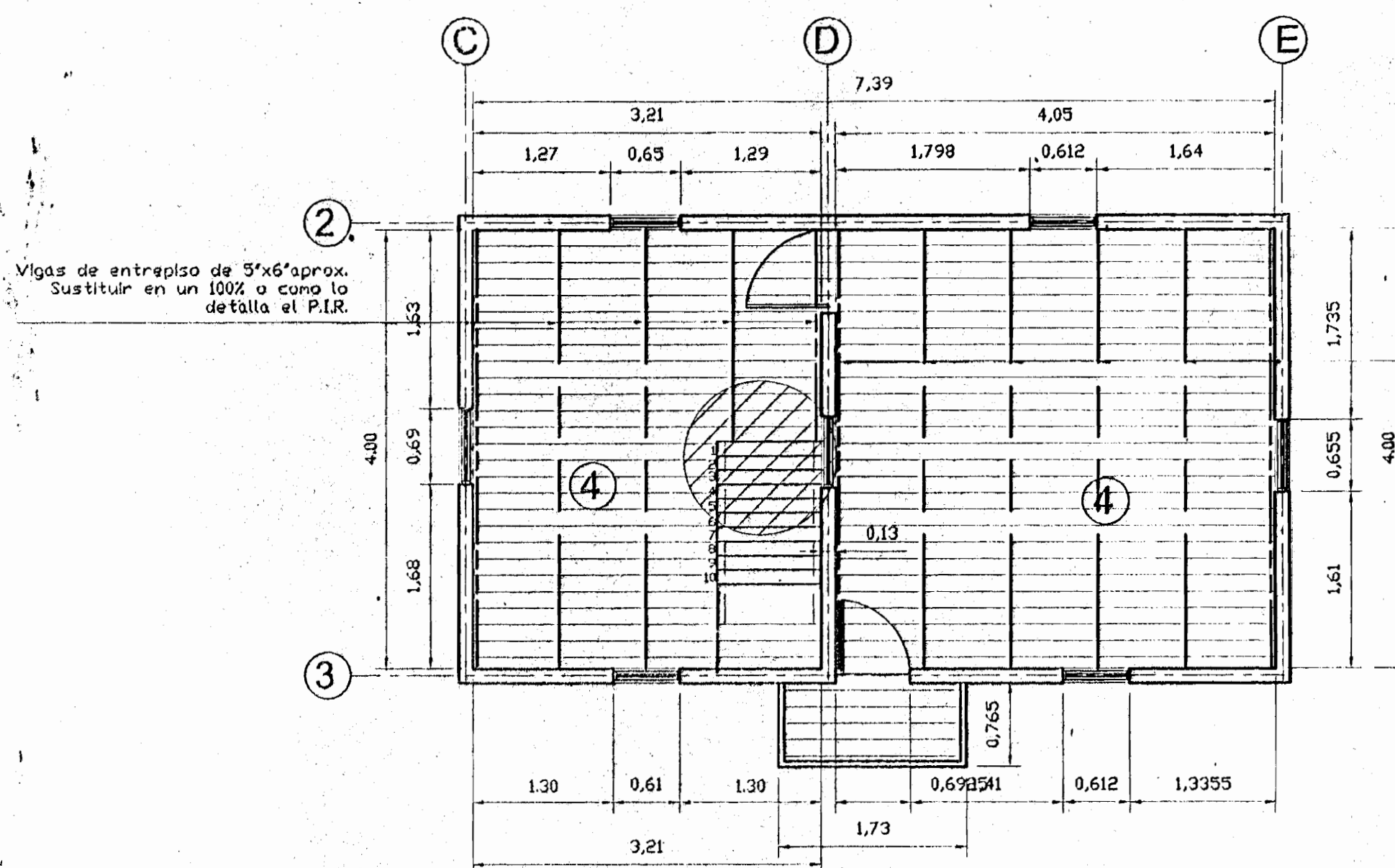
- Se desconoce el estado actual de los cadencillos por lo que el contratista hará un muestreo del 25% de la superficie en cada caso para evaluar su condición.

- En caso de desniveles superiores a los 3 cm se nivelará con basas de concreto prefabricado.

- En todos los casos se procederá a lijar, amasillar endijas y perforaciones menores, para luego tratar con xilobor y xitlox y acabar con Laro Sur.



PLANTA DE PISOS PRIMER NIVEL  
Escala 1:50



PLANTA DE PISOS Y ENTREPISO SEGUNDO NIVEL  
Escala 1:50

aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción



proyecto :  
RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRI

propietario :  
FAMILIA ABARCA

provincia : SAN JOSÉ  
cantón : ASERRI  
distrito : SAN GABRIEL

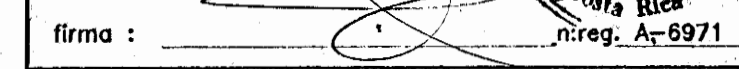


arquitecto : Arq. GABRIELA SAENZ  
ingeniero : Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujos : A.J.R.S.

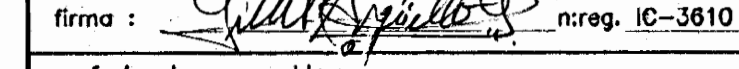
profesional responsable :

nombre : Arq. GABRIELA SAENZ

firma :  n.º reg. Ar-6971

profesional responsable :

nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO

firma :  n.º reg. IC-3610

profesional responsable :

dirección técnica :

nombre :

firma : n.º reg. :

información registro público :

propietario :

n.º de catastro :

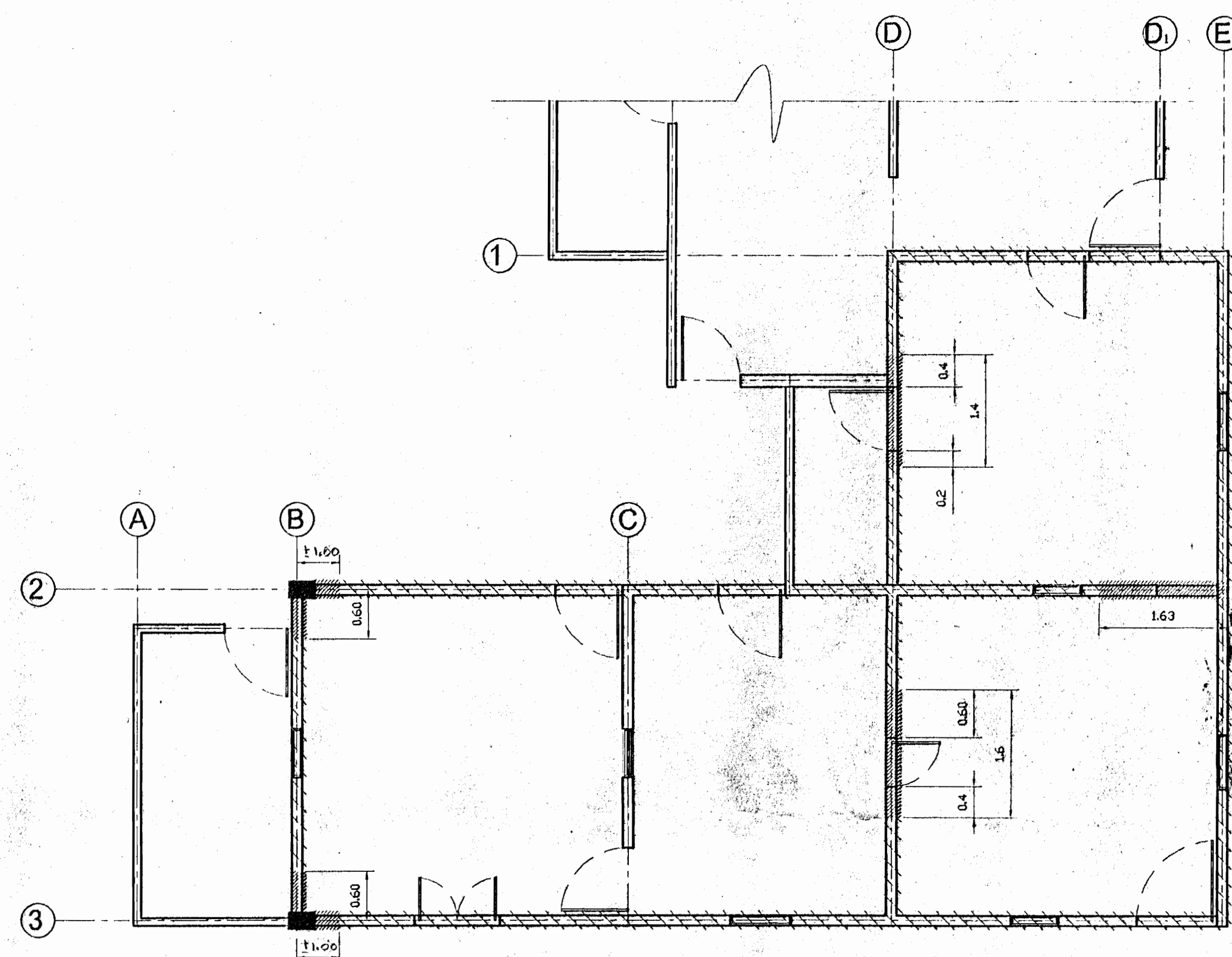
litas :

contenido :




INDICADO

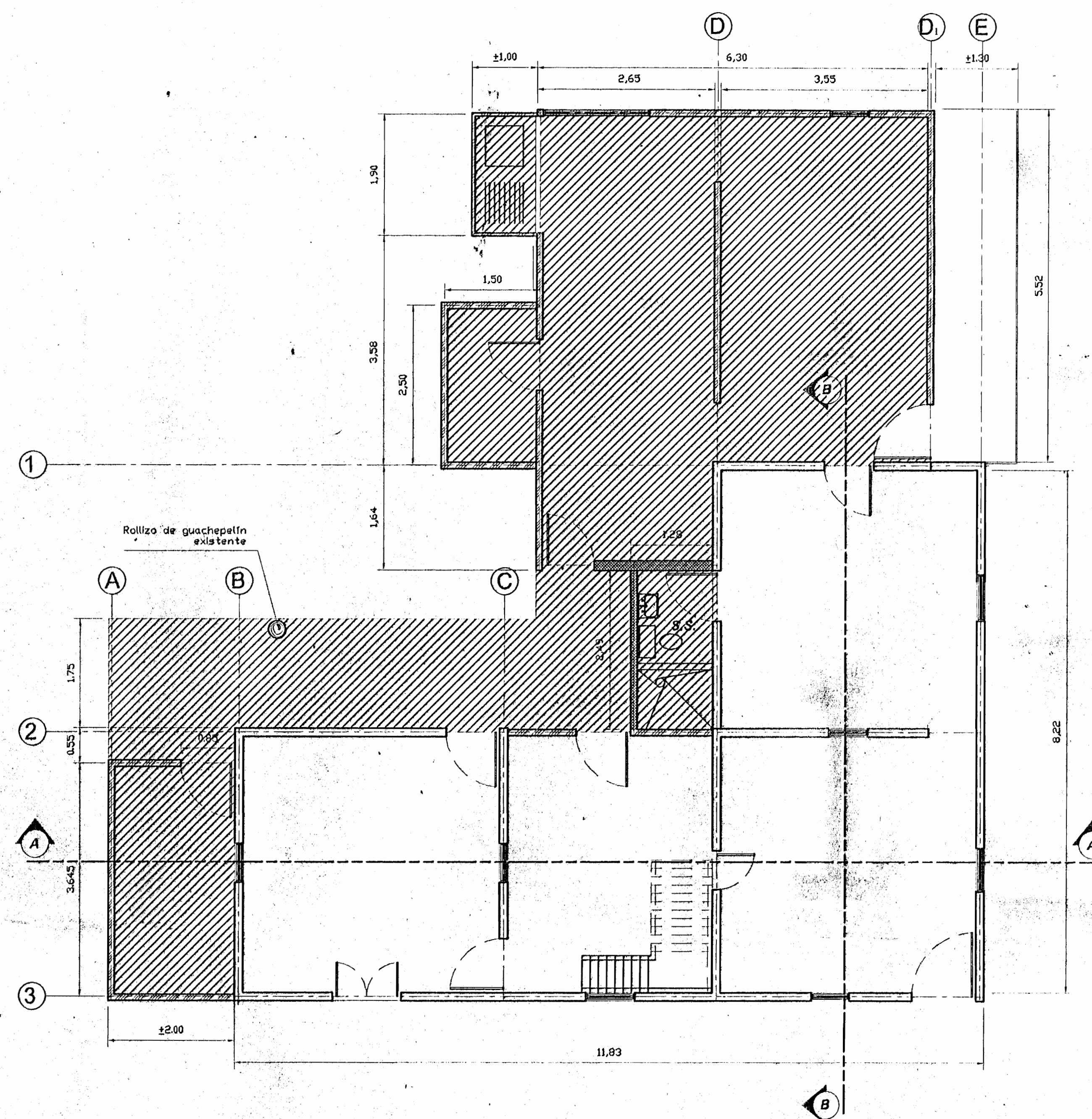
escala : fecha : lámina :  
INDICADA ENERO 2003 4 DE 12







PANTA VIGA CIMIENTOS  
Escala 1:50

SIMBOLOGÍA	
	Viga de ciento, viga de anarre
	Viga Ujjerante hundido porque hay declive de pisos
	Sustituir columnas en un 100%. Una vez eliminadas las columnas se evaluará por el Profesional Inspector Responsable la sustitución parcial de la viga de ciento hasta 1 mts lineal en todas direcciones a partir del centro de la columna.



PLANTA DE ÁREAS A DEMOLER

SIMBOLOGÍA	
	Pared de bloques
	Pared de madera

Área achurada por demoler al 100% hasta nivel de contrapiso existente.

aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción



proyecto :  
RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ

propietario : FAMILIA ABARCA

provincia	cantón	distrito
SAN JOSÉ	ASERRÍ	SAN GABRIEL



arquitecto: Arq. GABRIELA SAENZ  
ingegniero: Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujo: A.J.R.S.

profesional responsable :

nombre : Arq. GABRIELA SAENZ

firma :  Costa Rica  
n. reg. A-6971

profesional responsable :

nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO

firm: William H. Zula n:reg. IC-3610

profesional responsable :

dirección técnica :  
nombre :

firma : \_\_\_\_\_ n°reg. \_\_\_\_\_

información registro público :

propietario : \_\_\_\_\_

sitios :

[illegible]

contenido :

INDICADO

INCREASE

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

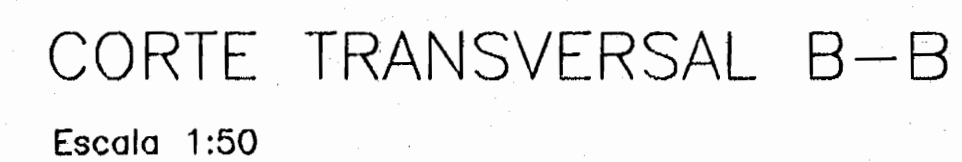
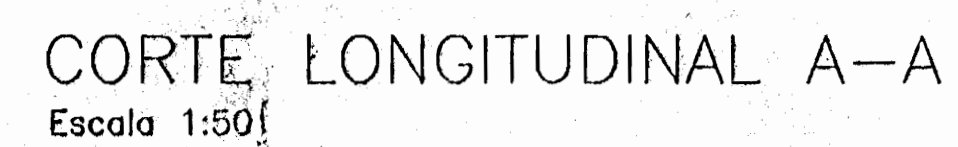
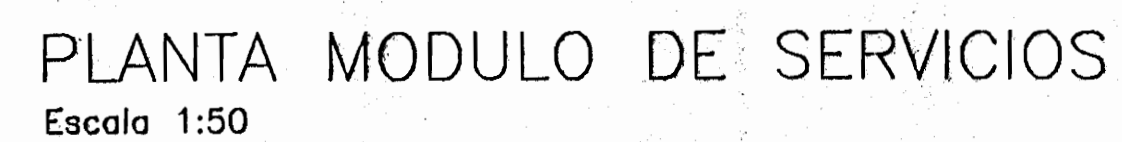
[illegible]

escala :	fecha :
----------	---------

INDICADA	ENERO 2003
----------	------------

\_\_\_\_\_





aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción



proyecto :	
------------	--

RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ

proprietario :

FAMILIA ABARCA

provincia	cantón	distrito
SAN JOSÉ	ASERRÍ	SAN GABRIEL



**CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL**  
MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTE

arquitecto: Arq. GABRIELA SAENZ

ingegniero: Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujo: A.J.R.S.

profesional responsable :

nombre : Arq. GABRIELA SAENZ

firma : \_\_\_\_\_ DIRECCION  
n.º reg. A-6971

profesional responsable :

nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO

firma : [Signature] n:reg. IC-3610

profesional responsa  
dirección técnica :

	nombre
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

firmat : \_\_\_\_\_ n°reg \_\_\_\_\_

propietario :

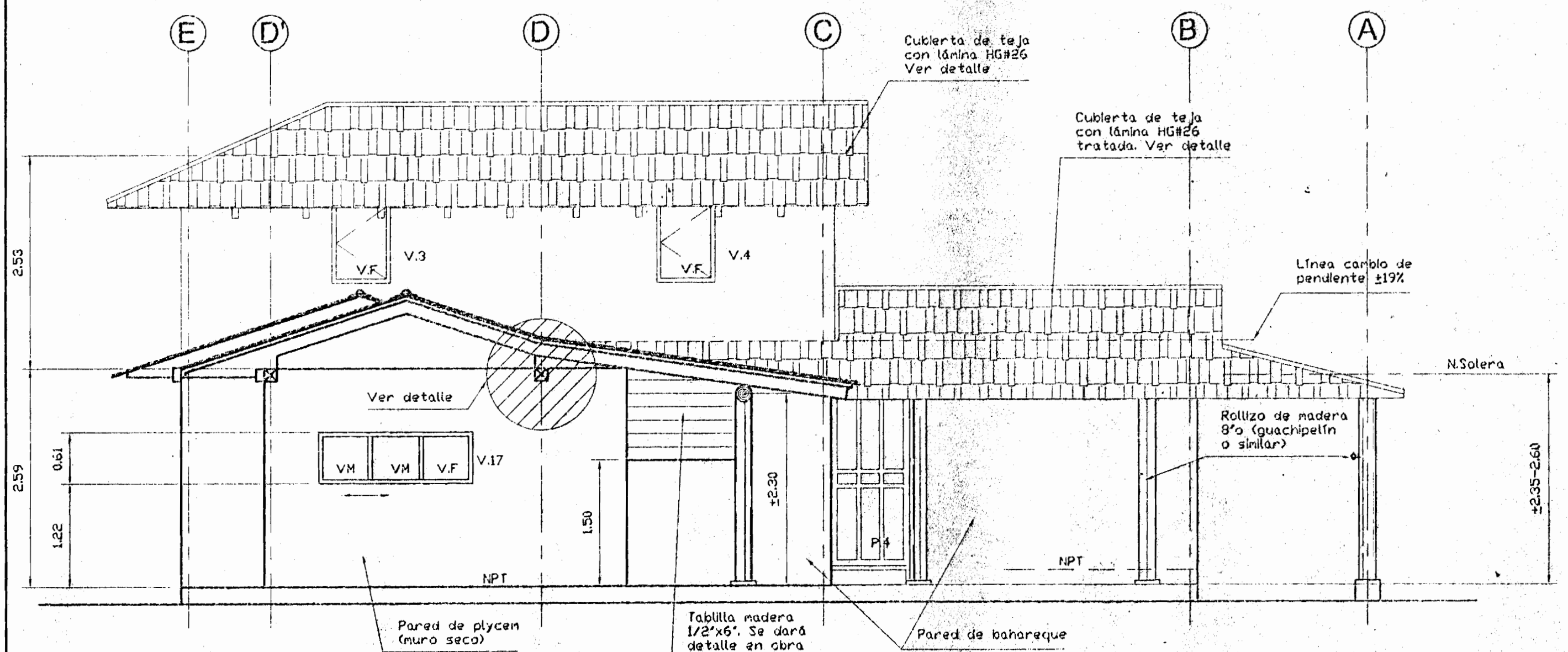
n° de catastro : \_\_\_\_\_

---

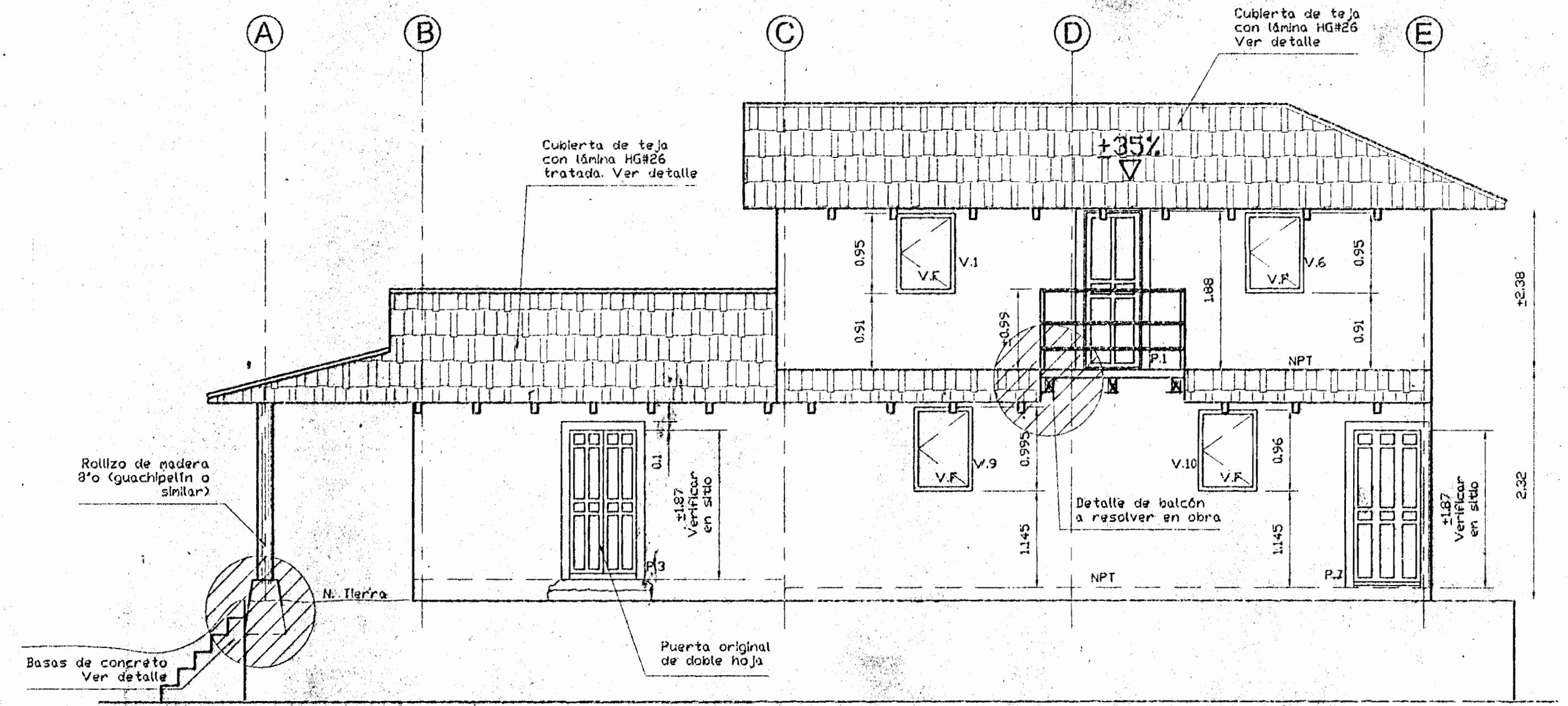
INDICADO

escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	ENERO 2003	6 DE 12

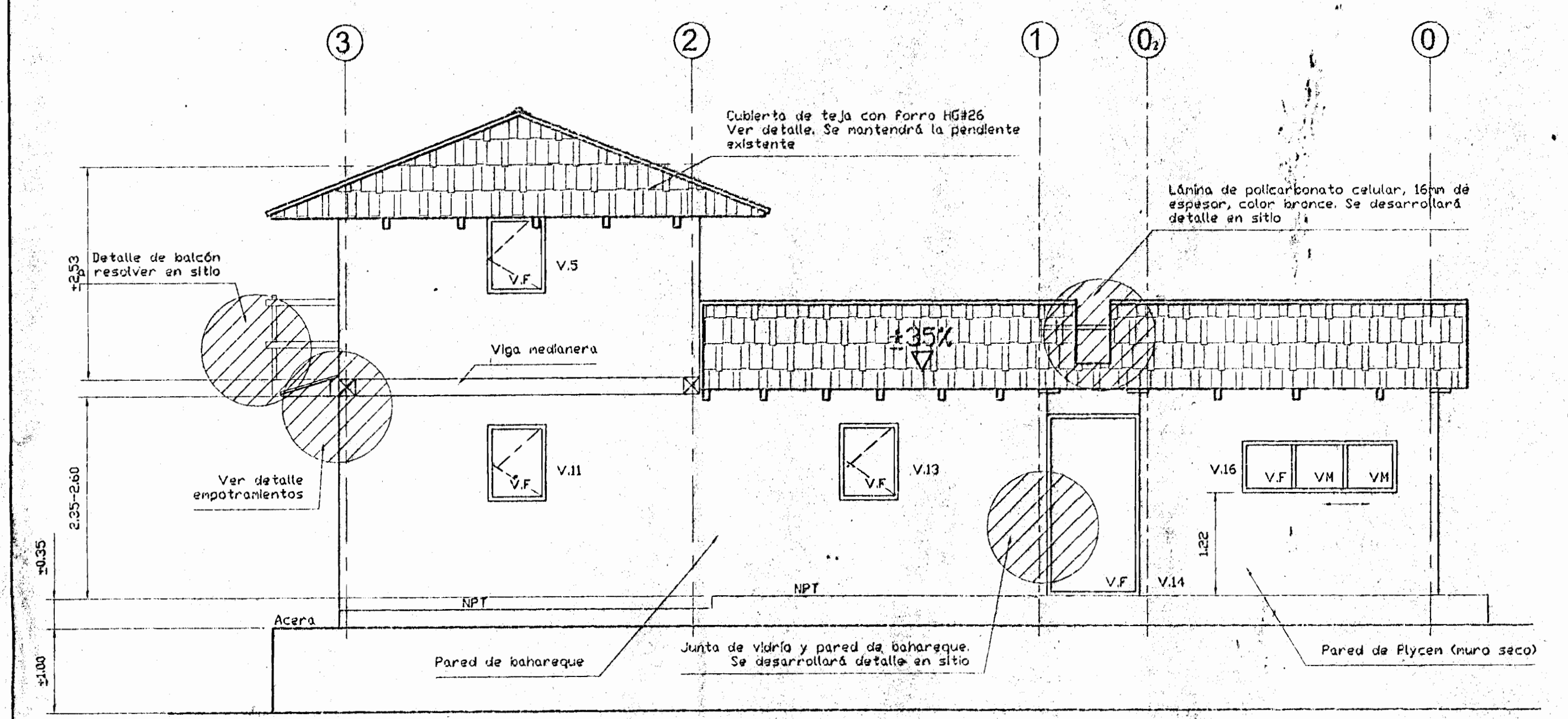




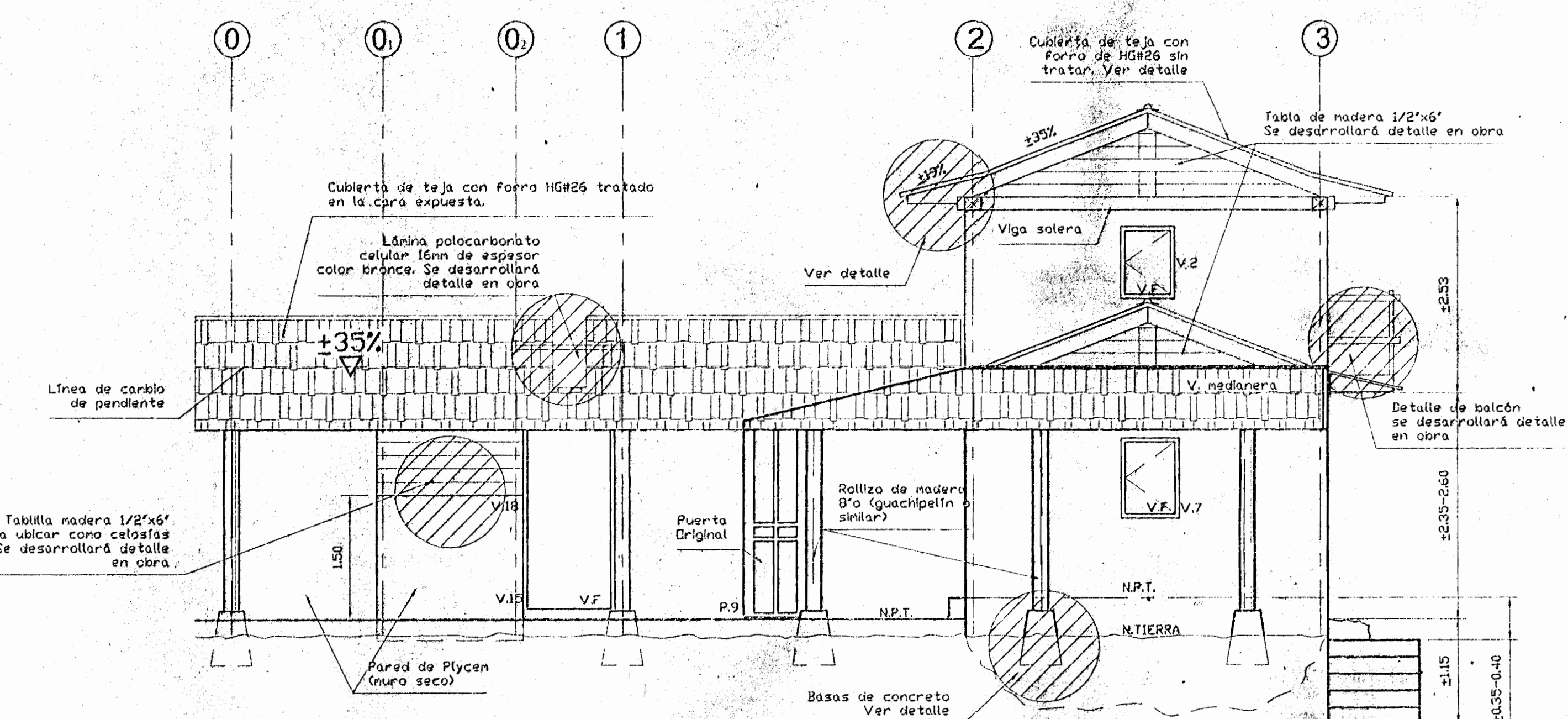
FACHADA ESTE  
Escala 1:50



FACHADA OESTE  
Escala 1:50



FACHADA SUR  
Escala 1:50



FACHADA NORTE  
Escala 1:50

aprobación comisión revisora de permisos de construcción

**Mod**  
MONTAÑES DE ORO  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

proyecto :  
**RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ**

propietario :  
**FAMILIA ABARCA**

provincia	cantón	distrito
SAN JOSÉ	ASERRÍ	SAN GABRIEL

**CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL**  
MUNICIPIO DE CULTURA, JÓVENES Y DEPORTES

arquitecto : **Arq. GABRIELA SAENZ**  
ingeniero : **Ing. GILBERT ARGUELLO**

dibujos : **A.J.R.S.**

profesional responsable :  
nombre : **Arq. GABRIELA SAENZ**  
firma : *[Signature]*  
n° reg. : **IC-3810**

profesional responsable :  
nombre : **Ing. GILBERT ARGUELLO**  
firma : *[Signature]*  
n° reg. : **IC-3810**

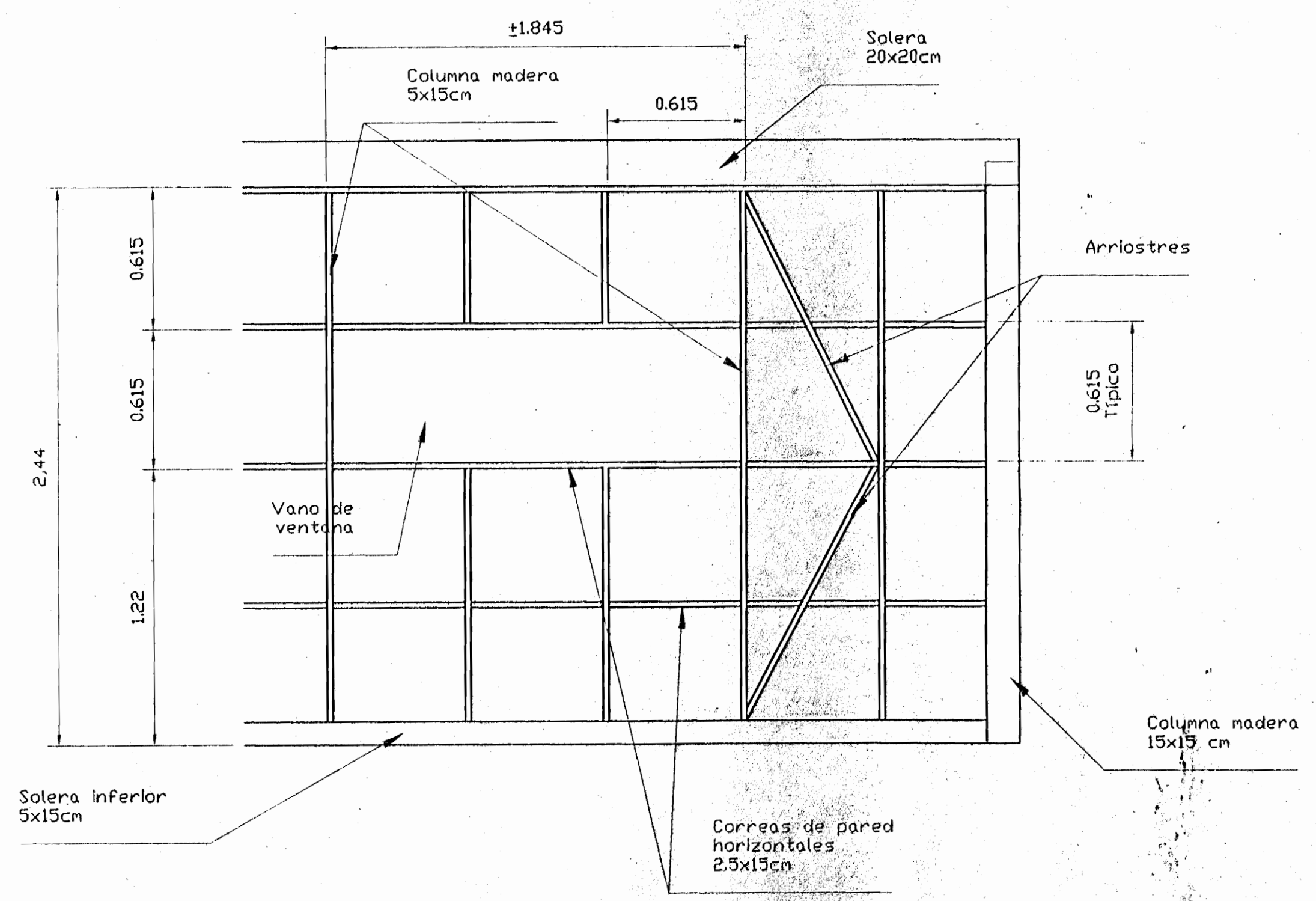
información registro público :  
propietario :  
n° de catastro :  
sitio :  
contenido :  
**INDICADO**

escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	ENERO 2003	7 DE 12







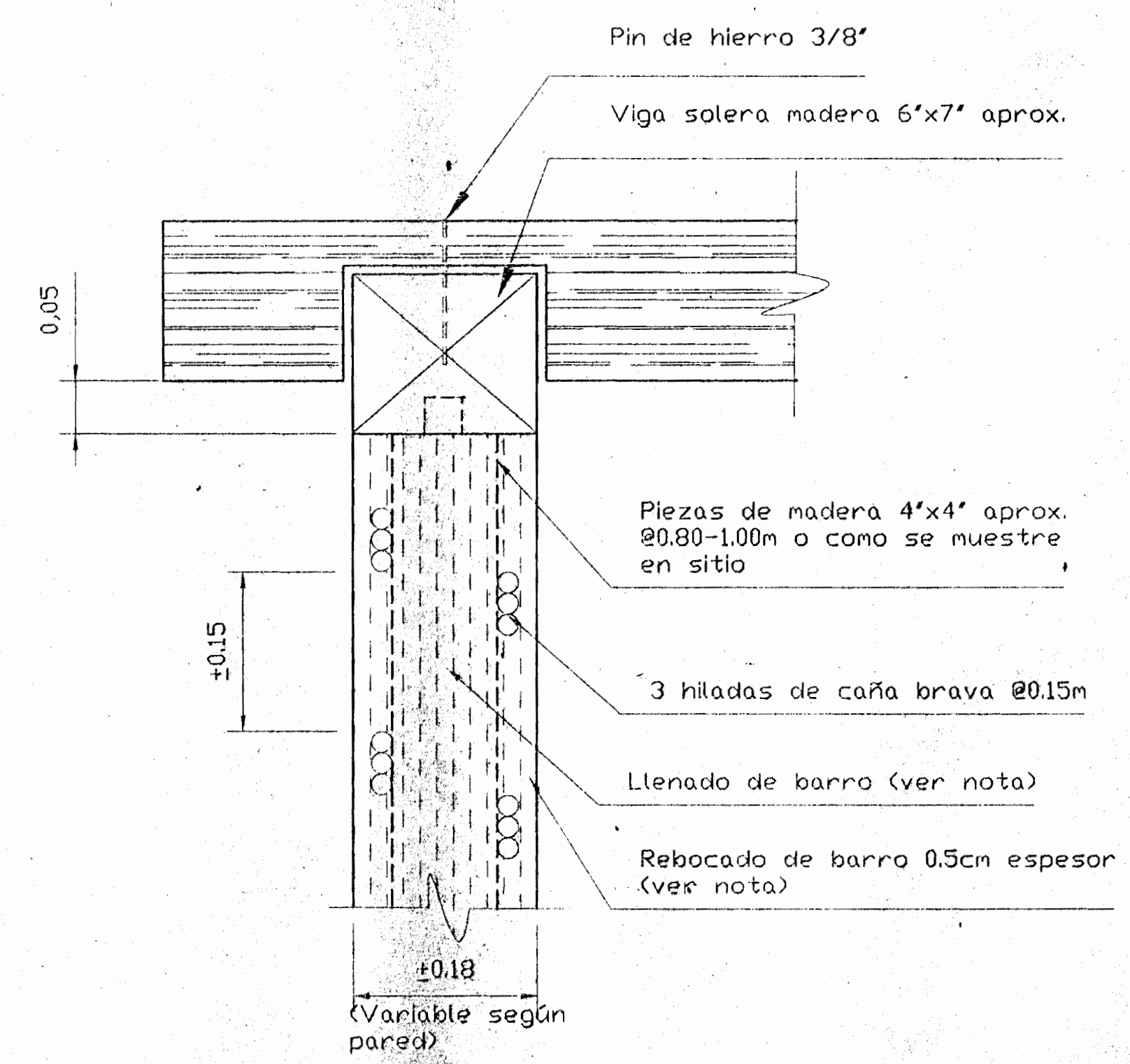


### DETALLE DE EMPLANTILLADO MURO SECO

Escala 1:20

NOTA:

Se seguirán las recomendaciones del fabricante previa aprobación por el Profesional Inspector Responsable.



### DETALLE PARED DE BAHAREQUE

Escala 1:5

NOTA:

El contratista verificará en el sitio la estructura primaria de la pared para sustituir las piezas dañadas.

#### NOTA:

Se bajarán los revocos para verificar el estado de conservación de sus componentes, en las partes tal y como se indique en planos y/o donde el Profesional Inspector Responsable lo considere, principalmente en el exterior del inmueble. Sin remover el relleno de la tierra, se cambiarán las cañas y/o reglas de madera de ambas caras, armándolas o clavándolas según el sistema original. Cuando la tierra de relleno se encuentre pulverizada se aprovechará nuevamente bajo un proceso de remojo, de igual forma se utilizarán los pedazos de teja (si hay evidencia de ella) para consolidar la pared a intervenir. Se considerará el cambio del 30 % de este material de tierra para efectos del presupuesto, sobre las áreas del repello suelto. Sin embargo de no requerirse, el Contratista dará una nota del crédito.

La caña brava se recomienda cortarla en manguante o creciente, debe ser sazona y delgada; al igual que la madera se sumergirá en Xilobor y Xilotox. Las pegas se realizarán intercalando las cabezas y las puntas de las cañas de manera que no queden juntas. Se considerará el cambio del 100 % de este material para efectos del presupuesto, sobre las áreas del repello suelto. Sin embargo de no requerirse, el Contratista dará una nota del crédito.

Las piezas de madera (estructura primaria y secundaria) no rescatables, se sustituirán por piezas de iguales dimensiones de almindro o caobilla, las cuales deberán someterse a curación por medio del proceso de sumersión o como lo recomienda el fabricante del producto. Se tendrá especial cuidado en la fijación de estas paredes en la base y en la parte superior, a la altura del cielo. Se considerará el cambio del 40 % de este material para efectos del presupuesto, sobre las áreas del repello suelto. Sin embargo de no requerirse, el Contratista dará una nota del crédito.

Estos trabajos se harán sección por sección, la cuales deberá terminarse antes de continuar con la siguiente. Finalmente se repondrán las dos fases de revocos o repellos para luego encalar. Previo al proceso del encalado, se utilizará pegamento cola-blanca en solución del 50 % y se untará con brocha a toda la superficie expuesta.

La cal se prepara por aparte, se debe zarandear, se disuelve en agua de manera que no quede muy aguada, dejándola reposar en un recipiente por una semana. Para obtener una mezcla bien blanca se le puede agregar hojas de la planta de Azul de Mala, poniéndolas a hervir previamente y agregándole el líquido de la cal. Paralelo a este proceso en recipiente aparte se han mezclado pedazos de luna con agua, dejándolos reposar por una semana o hasta que se genere un líquido espeso. Ambos contenidos se mezclan pasándolos por un colador. Se procede a encalar la pared de arriba hacia abajo.

aprobación comisión revisora de permisos de construcción



proyecto :

RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ

propietario :

FAMILIA ABARCA

provincia :  
SAN JOSÉ

cantón :  
ASERRÍ

distrito :  
SAN GABRIEL



arquitecto:

Arq. GABRIELA SAENZ

ingeniero:

Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujo: A.J.R.S.

profesional responsable :

nombre :

Arg. GABRIELA SAENZ

firma :

profesional responsable :

nombre :

Ing. GILBERT ARGUELLO

firma :

profesional responsable :

nombre :

Ing. GILBERT ARGUELLO

dirección técnica :

nombre :

Ing. GILBERT ARGUELLO

información registro público :

propietario :

n° de catastro :

situs :

contenido :

INDICADO

escala :

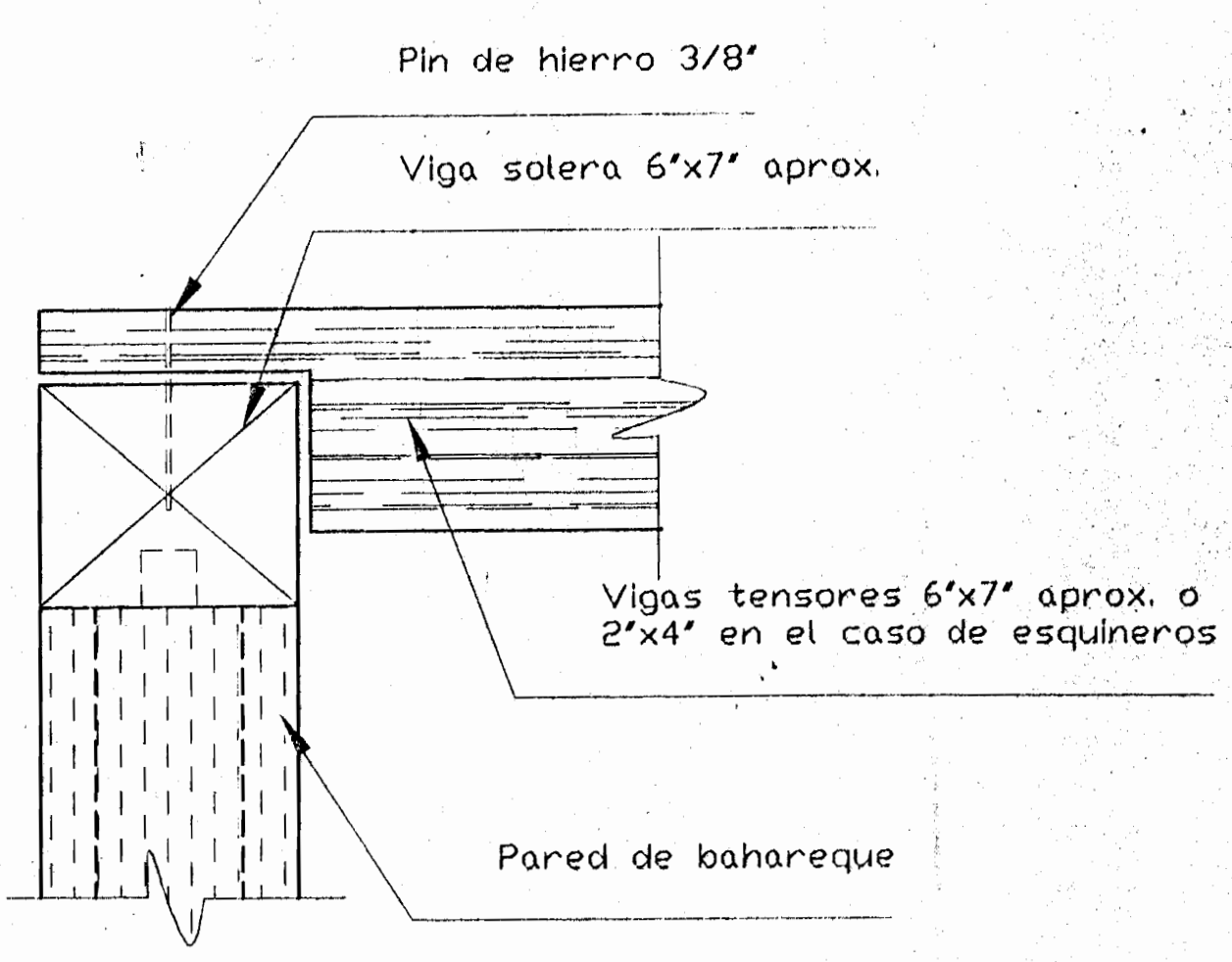
fecha :

laminina :

INDICADA

ENERO 2003

9 DE 12

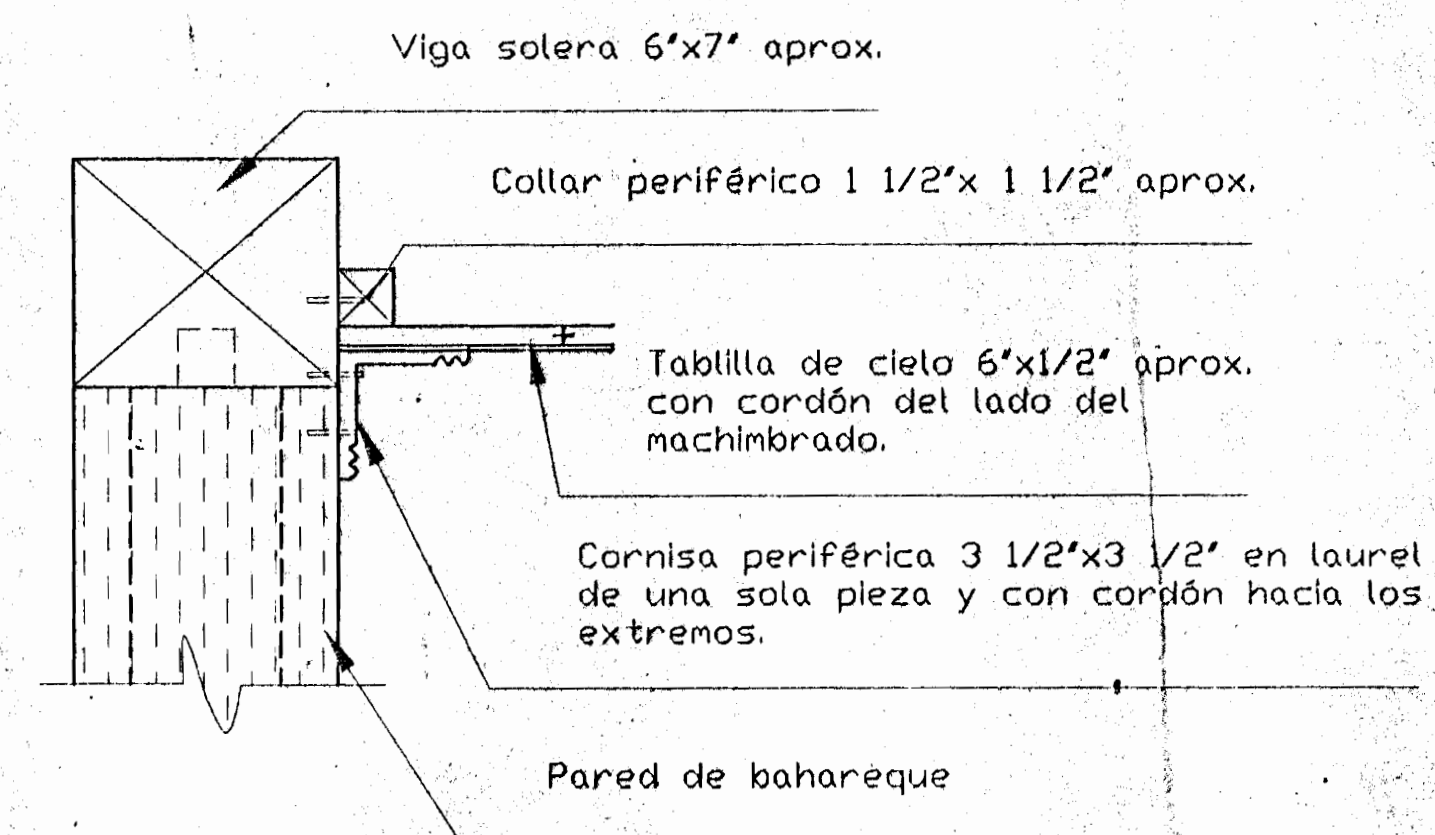


### DETALLE DE EMPOTRAMIENTO VIGAS TENSORES

Escala 1:5

NOTA:

Todas las medidas deberán ser verificadas por el contratista en el sitio.

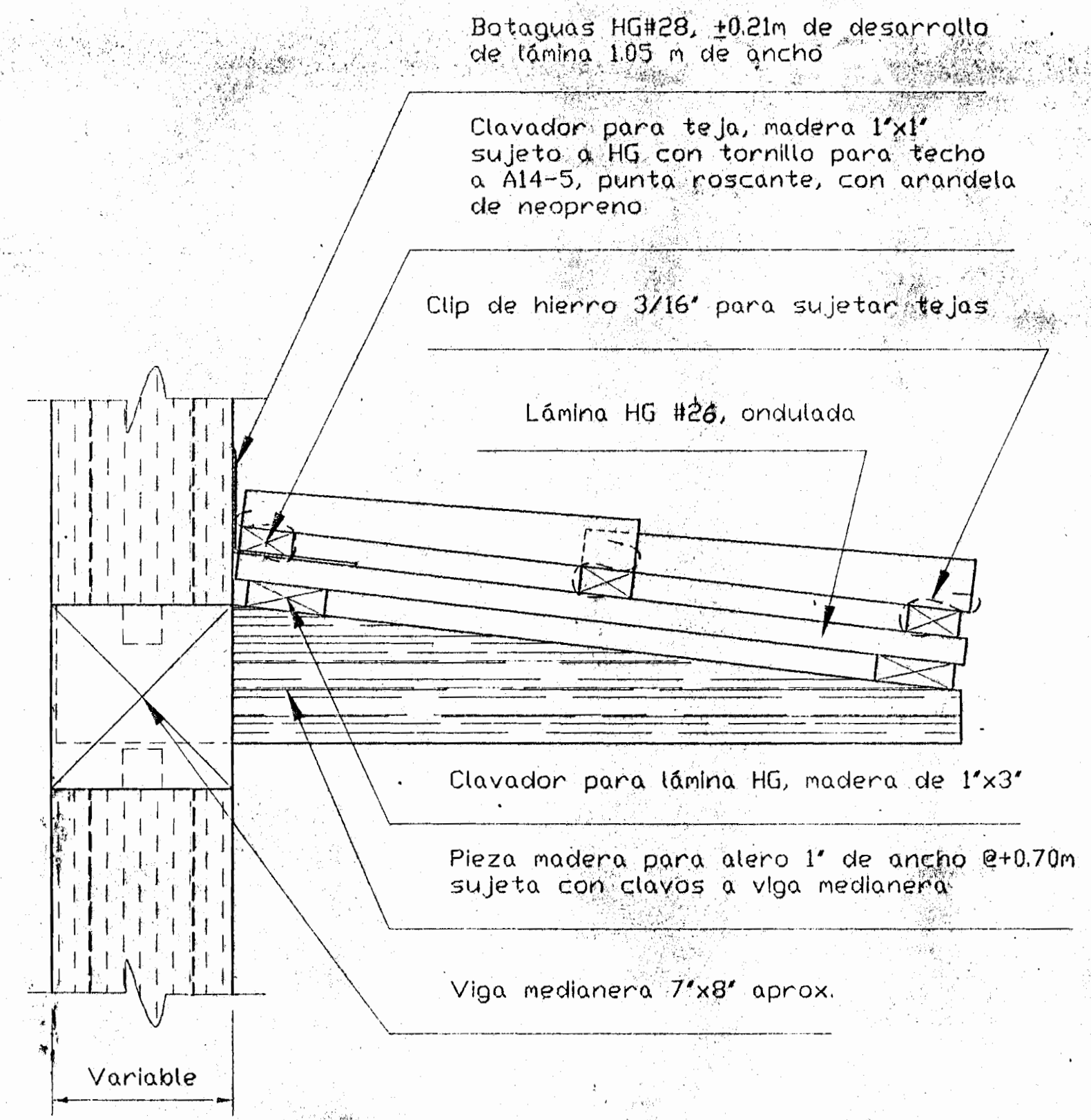


### DETALLE DE SUJECIÓN DE CIELO

Escala 1:50

NOTA:

Todas las medidas deberán ser verificadas por el contratista en el sitio. A su vez tomará como muestra las molduras existentes.



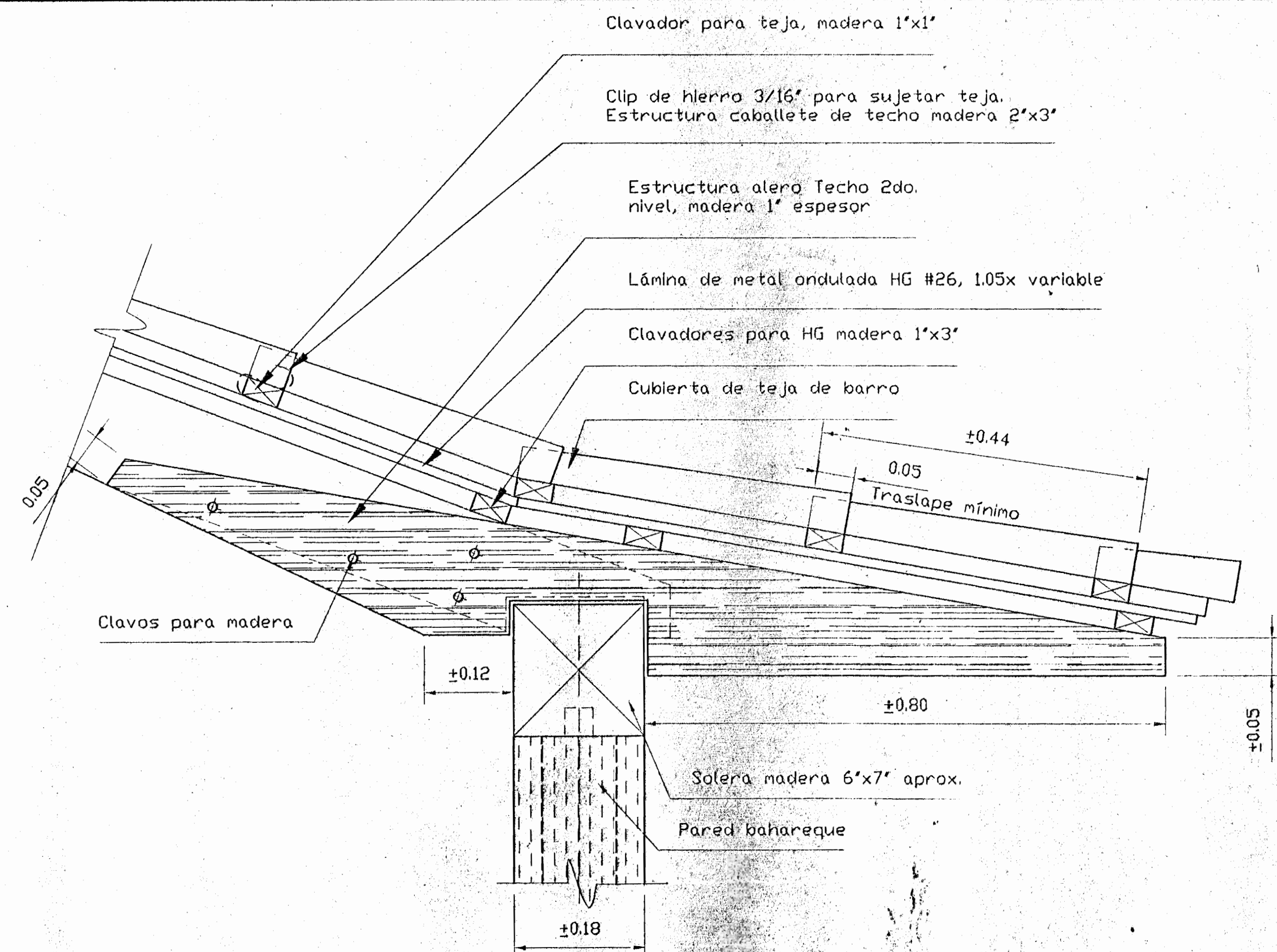
### DETALLE DE ALERO 1ER. NIVEL

Escala 1:5

NOTA:

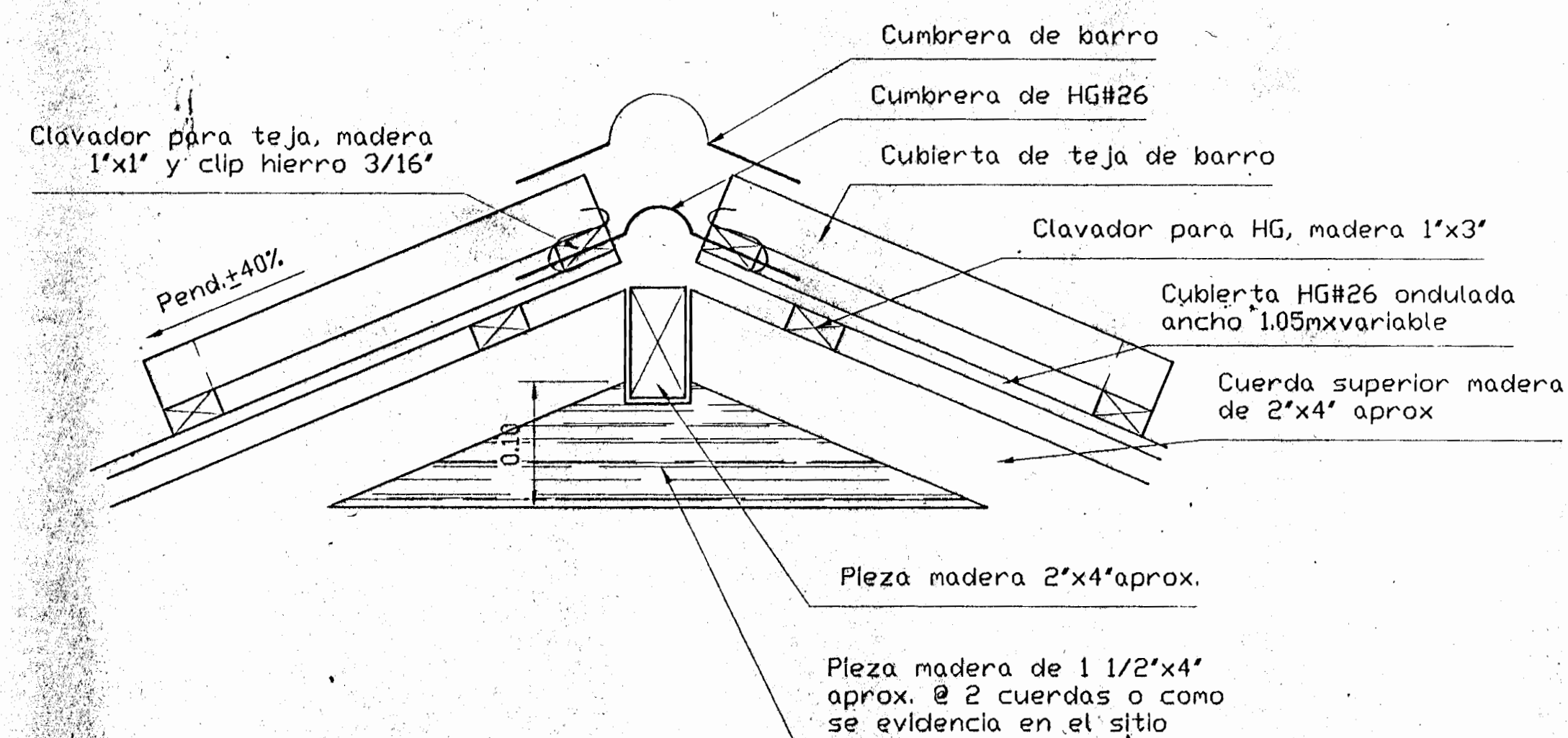
El contratista tomará como modelo una pieza de alero existente en el sitio





DETALLE DE ALERO 2DO. PISO  
Escala 1:5

NOTA:  
El contratista tomará como modelo una pieza existente en el sitio.



DETALLE DE CUMBRERA

Escala 1:5

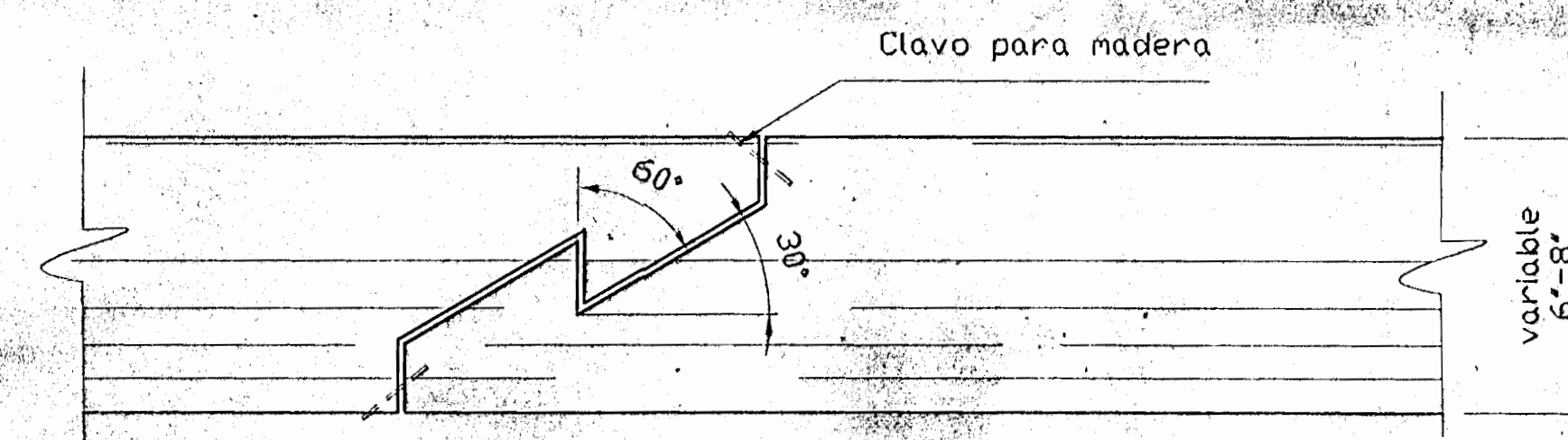
NOTA:  
1-Todas las medidas deberán ser verificadas en el sitio por el contratista.  
2-El contratista verificará en el sitio la pendiente del techo.

TABLA DE ACABADOS	
1	Cal para paredes de bahareque
2	Por definir en visita técnica
3	Por definir en visita técnica
4	Por definir en visita técnica
5	Por definir en visita técnica
TAB	Cielo de tabla, según muestra original
VIG	Vigas de entepiso expuestas
HG	Hierro Galvanizado #26 tratado según se indica en visita técnica
P	Láminas pycem 6mm
M	Tablas de madera nuevas según muestra en sitio
MR	Tablas de madera por recuperar según muestra en sitio
C	Concreto nivelado y con textura lisa, en cuadros 0.50x0.50m y con sisa de 3mm
d	Concreto nivelado con encrustaciones de loseta barro. Se dará detalle en obra
T	Tierra compactada
LB	Loseta barro cocido 0.50x0.50m, sisa 3mm

TABLA DE PUERTAS			
#Puerta	Ancho x alto (vano)	Estado	Intervención
1E	0.692X1.88	original	Ver nota adjunta
2I	0.76X2.10	no original	Recuperar vano original. Fabricar una similar a #
3E	1.08X2.10	original	Ver nota adjunta. Con guarniciones
4E	0.85X2.10	original	Ver nota adjunta. Con guarniciones
5E	0.85X2.10	original	Ver nota adjunta. Con guarniciones
6I	0.81X2.10	original	Fabricar una similar #2. Recuperar vano original
7E	1.01X2.10	no original	Fabricar una similar a #. Recuperar vano original, con guarniciones
8I	0.765X2.10	no se encontró muestra en sitio	No fabricar esta puerta, solo recuperar vano
9E	0.81X2.10	no original	Fabricar una similar a #. recuperar vano original, con guarnición
10E	0.78X2.10	no original	Fabricar una similar a #. Recuperar vano original, con guarnición
11E	0.84X2.10	corresponde a.s.	Fabricar una de bastidor con forro de
12E	0.84X1.87	verificar en sitio	

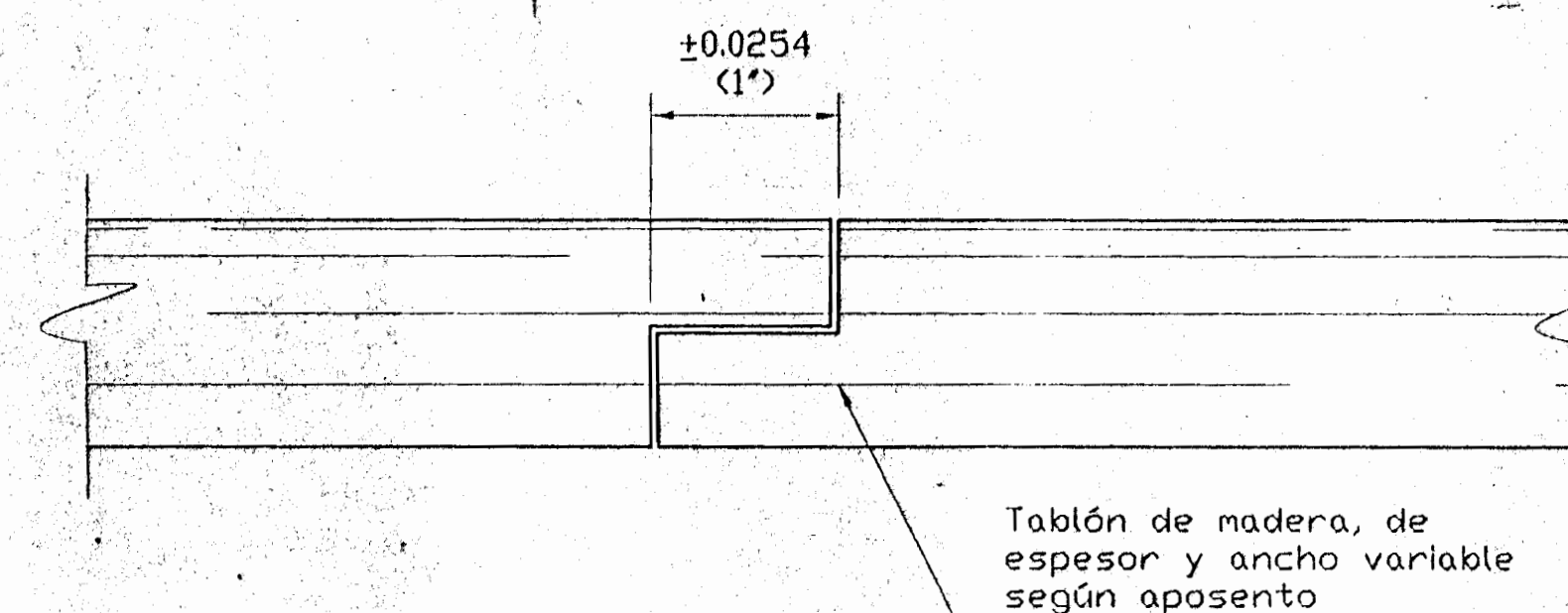
I= Puerta interior  
E= Puerta exterior

NOTAS:  
1- El contratista verificará en sitio el tamaño de los vanos.  
2- El contratista tomará las puertas originales como modelo para fabricar las nuevas según se indica.  
3- Todas las puertas llevarán picaporte. En algunos casos es original por lo que el Contratista deberá recuperarlos para su buen funcionamiento. En el caso de las puertas nueva se les colocará picaportes similares a los existentes en las otras puertas.  
4- El Contratista deberá recuperar todas las puertas originales. Para tal fin procederá a:  
- raspar toda la pintura existente hasta descubrir la madera  
- Lijar toda la superficie  
- Reponer piezas (solo en caso de ser necesario, a definir por el Profesional Inspector Responsable)  
- Reponer figuras, enrijas con masilla para madera, o cola blanca con aserrín.  
- Tratar la superficie con xilotox y xilobor según recomendaciones del fabricante.  
- Sellar poros con sellador transparente de Sur Químicas o similar.  
- Dar acabado a la superficie con Laro Sur o similar.  
- Poner la cerrajería del caso, una vez recuperada.



UNIÓN DE MADERA EN VIGAS  
Escala 1:5

NOTA:  
El contratista verificará en el sitio los tramos de viga a sustituir y procederá a realizar el mismo tipo de unión.

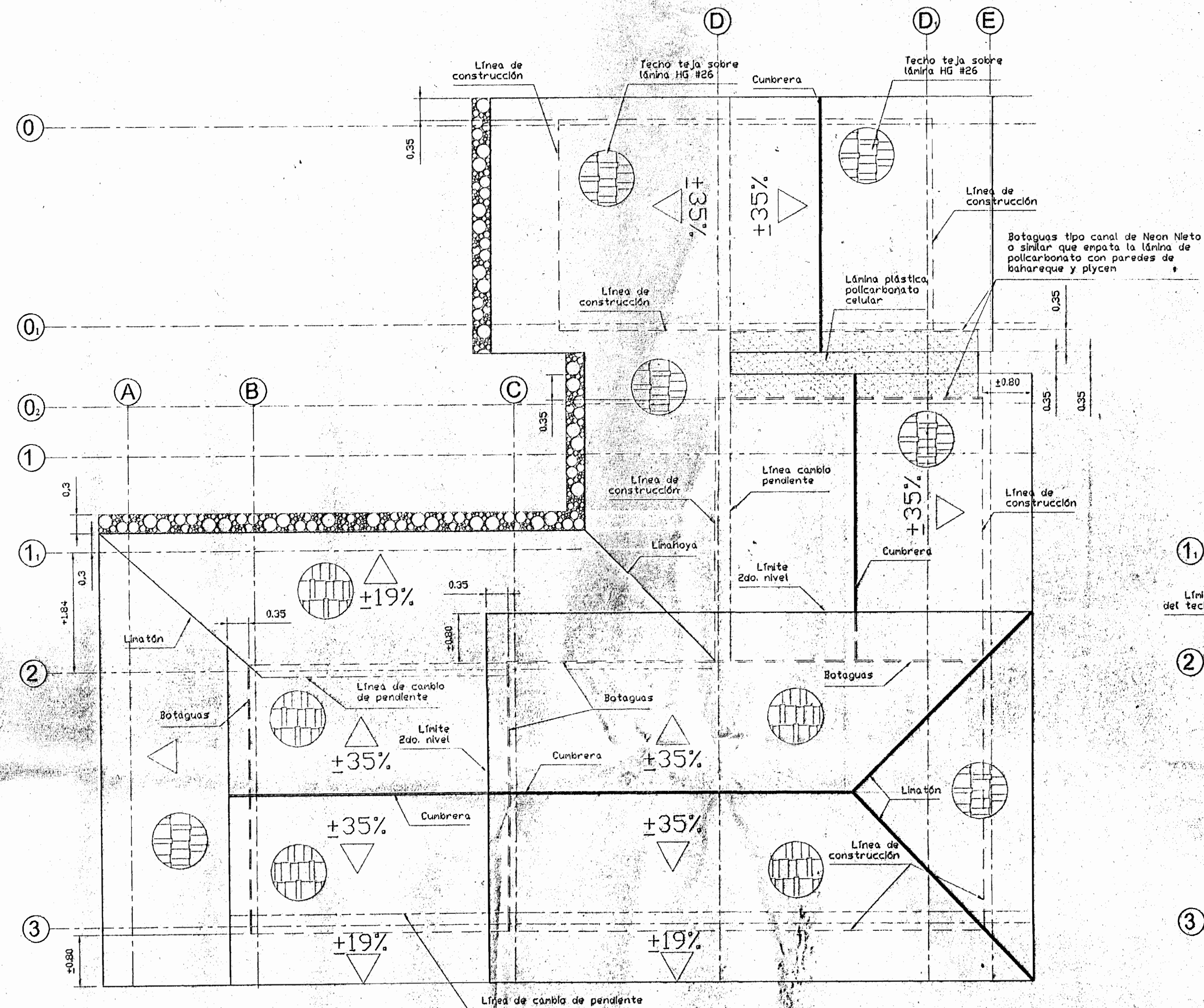


TRASLAPE DE TABLAS DE PISO  
Escala 1:5

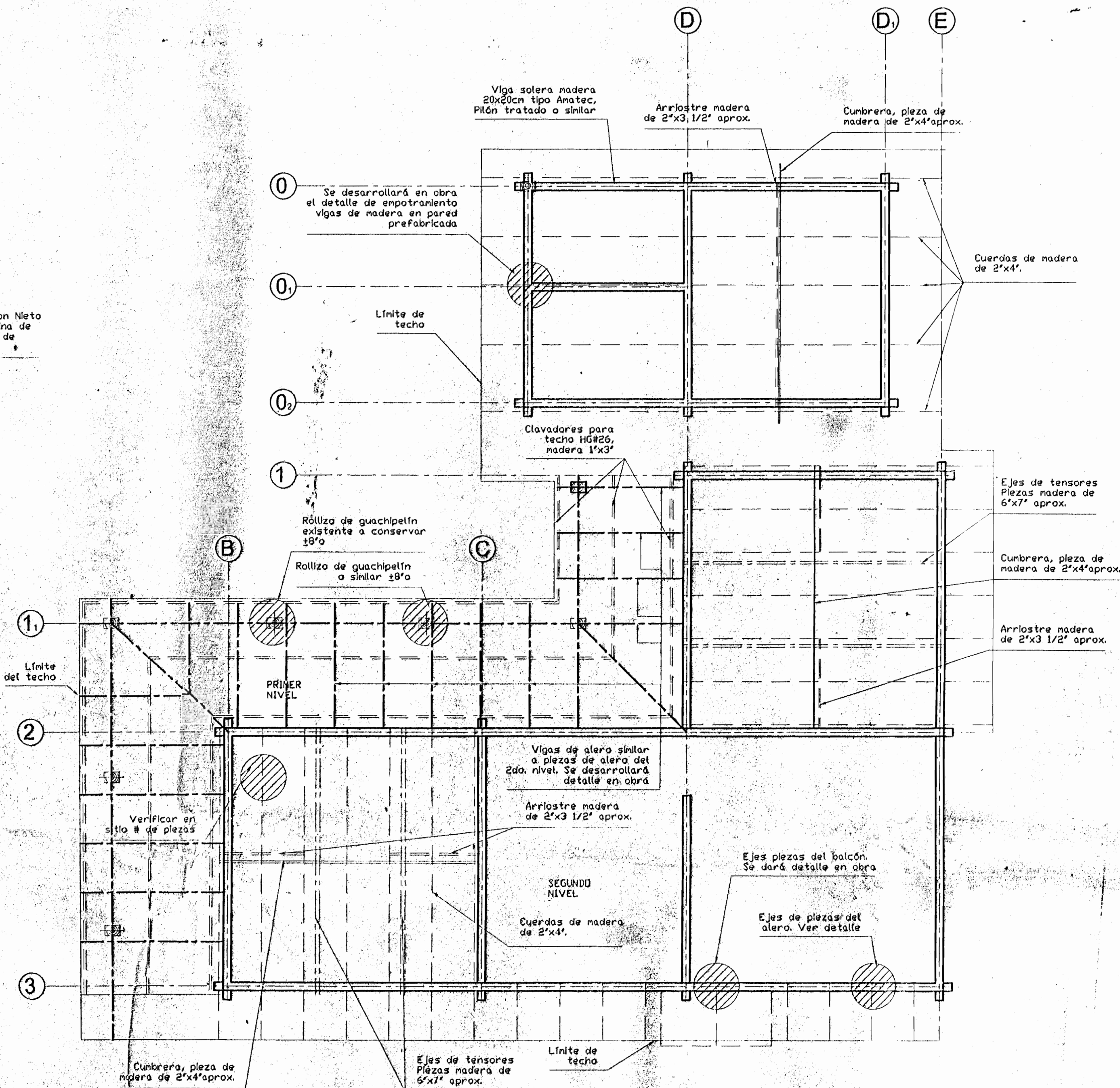
NOTA:  
El contratista verificará en el sitio las medidas de los pisos correspondientes a cada aposento.

# De permiso 262		
000062		
aprobación comisión revisora de permisos de construcción		
proyecto : RESTAURACIÓN CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ		
propietario : FAMILIA ABARCA		
provincia	cantón	distrito
SAN JOSÉ	ASERRÍ	SAN GABRIEL
arquitecto:	Arq. GABRIELA SAENZ	
ingeniero:	Ing. GILBERT ARGUELLO	
dibujos:	A.J.R.S.	
profesional responsable:	Arq. GABRIELA SAENZ	
nombre:	Ing. GILBERT ARGUELLO	
firma:	n. reg. IC-3810	
profesional responsable:	Ing. GILBERT ARGUELLO	
nombre:	n. reg.	
profesional responsable:	Ing. GILBERT ARGUELLO	
nombre:	n. reg.	
información registro público:	n. reg.	
propietario:	n. reg.	
n° de catastro:	n. reg.	
sitios:	n. reg.	
contenido:	n. reg.	
INDICADO		
escala:	fecha:	lámina:
INDICADA	ENERO 2003	10 DE 12





PLANTA DE TECHOS  
Escala 1:50



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS  
Escala 1:50

NOTA:  
1. El contratista verificará en sitio el tipo de empotramiento de las piezas, principalmente en nudos así como el número de cuerdas en cada aposento.  
2. Los clavadores se dispondrán según largo HG #26 a utilizar, respetando las recomendaciones del fabricante y ubicando piezas 1"x3". Ver detalle de alero y cunbrera.  
3. Solamente se hizo disposición de clavadores en el corredor.  
4. Ver referencia estructural de techos del segundo nivel en lámina #2.

aprobación comisión revisora  
de permisos de construcción



proyecto :  
... RESTAURACIÓN  
CASA SAN GABRIEL DE ASERRI

propietario :  
FAMILIA ABARCA

provincia	cantón	distrito
SAN JOSE	ASERRI	SAN GABRIEL



arquitecto: Arq. GABRIELA SAENZ  
ingeniero: Ing. GILBERT ARGUELLO

dibujo: A.J.R.S.

profesional responsable :  
nombre : Arq. GABRIELA SAENZ  
firma :  
profesional responsable :  
nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO  
firma :  
n.º reg. IC-3910

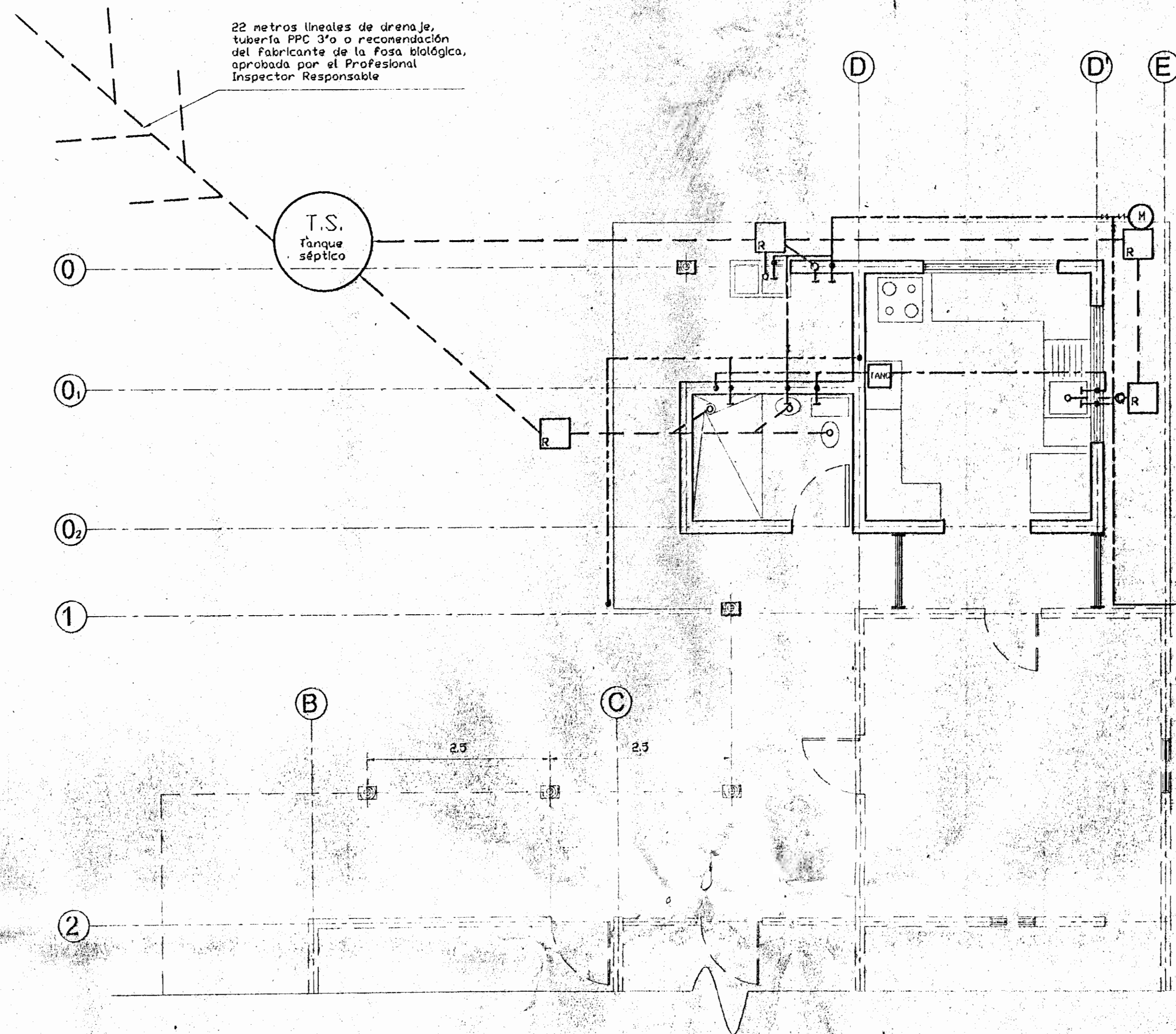
profesional responsable :  
dirección técnica :  
nombre :  
firma :  
n.º reg. :

información registro público :  
propietario :  
n.º de catastro :  
sitios :  
contenido :

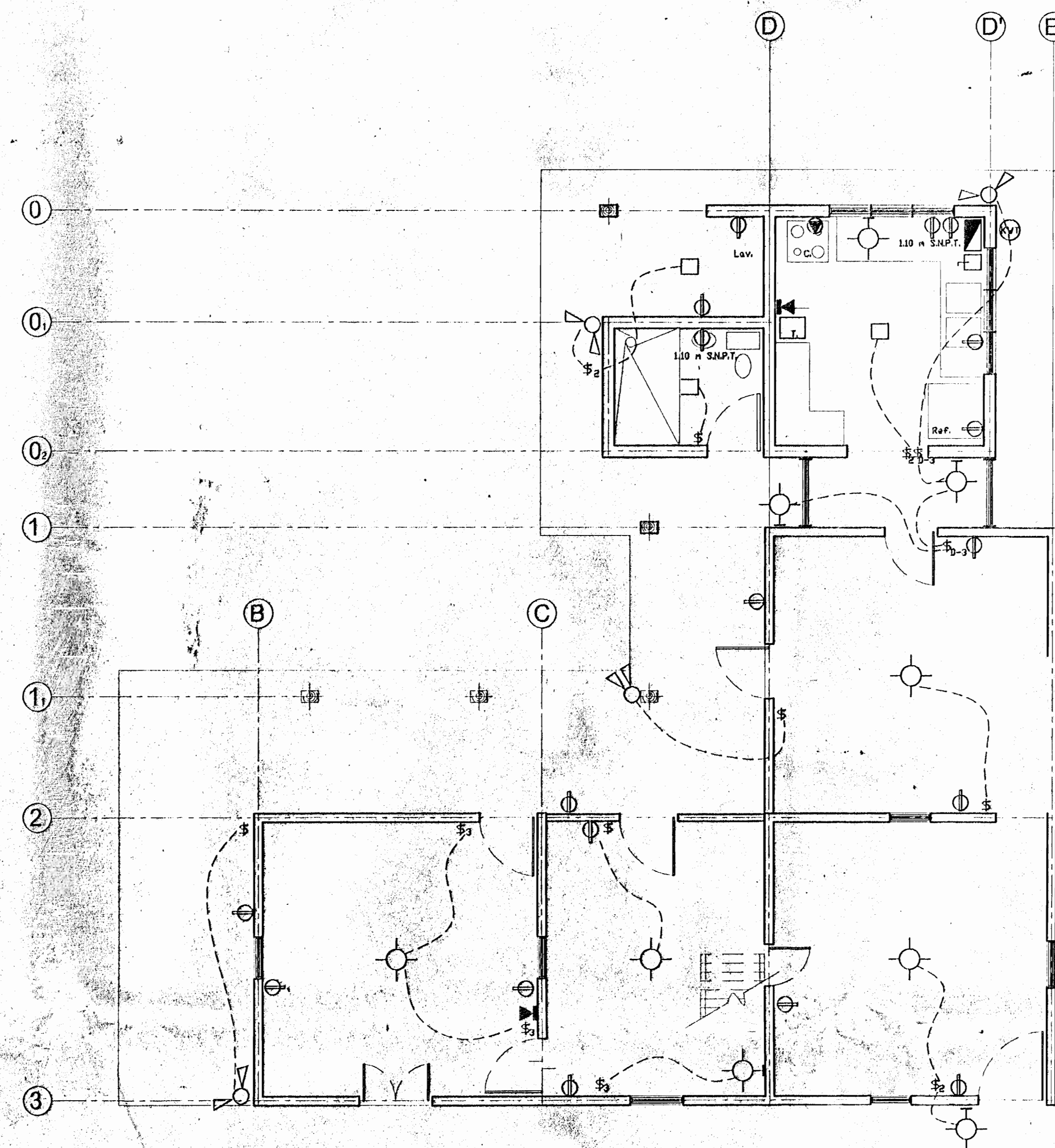
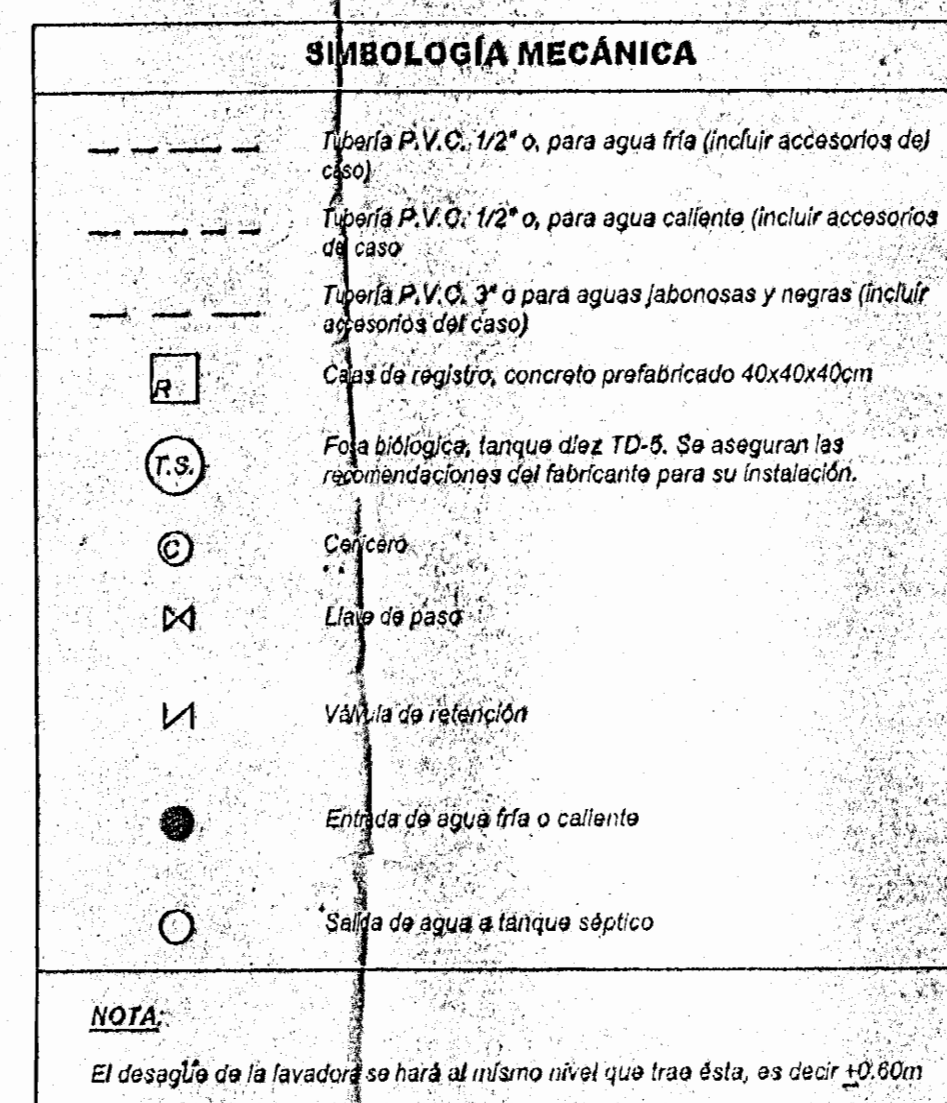
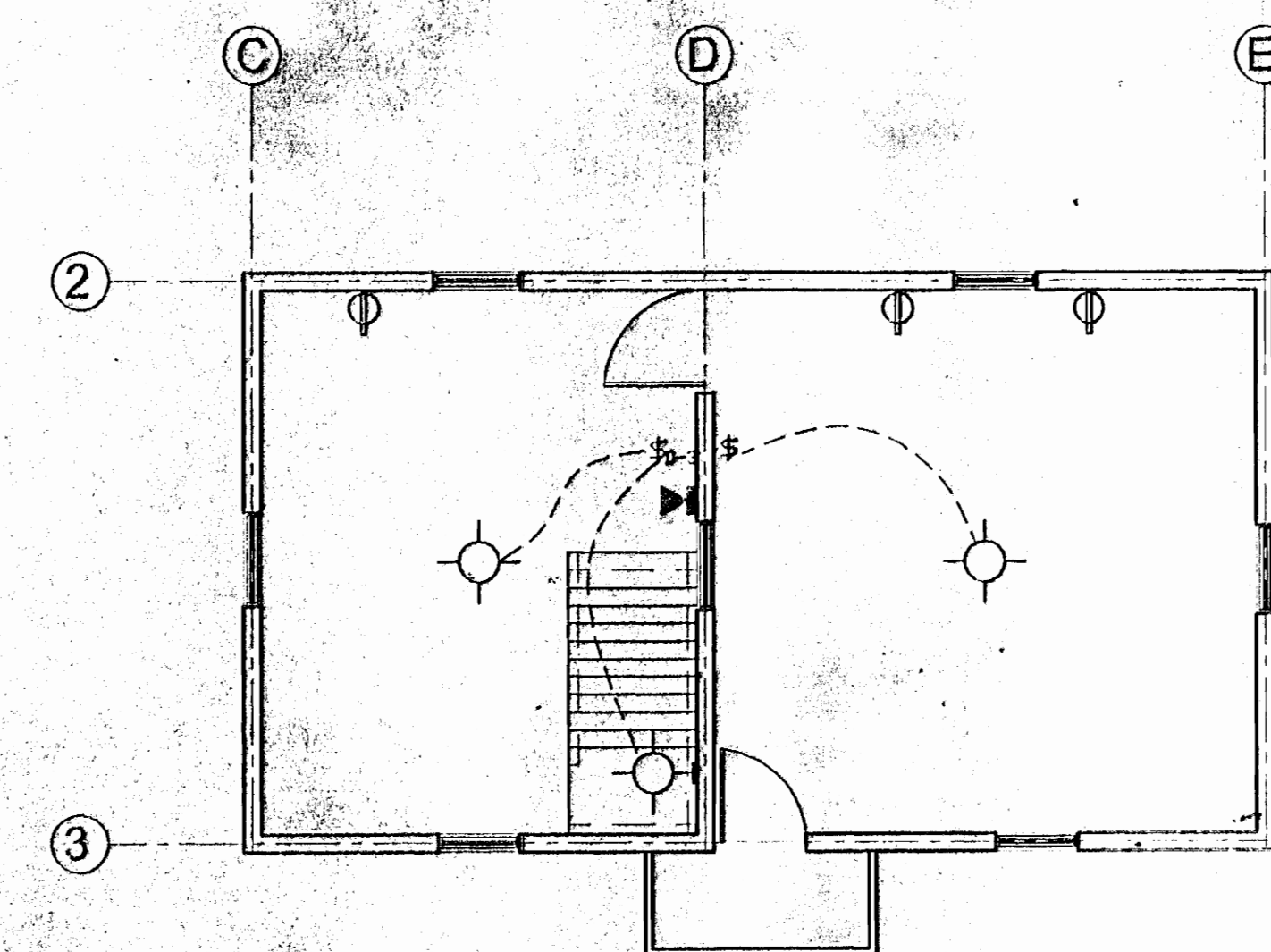
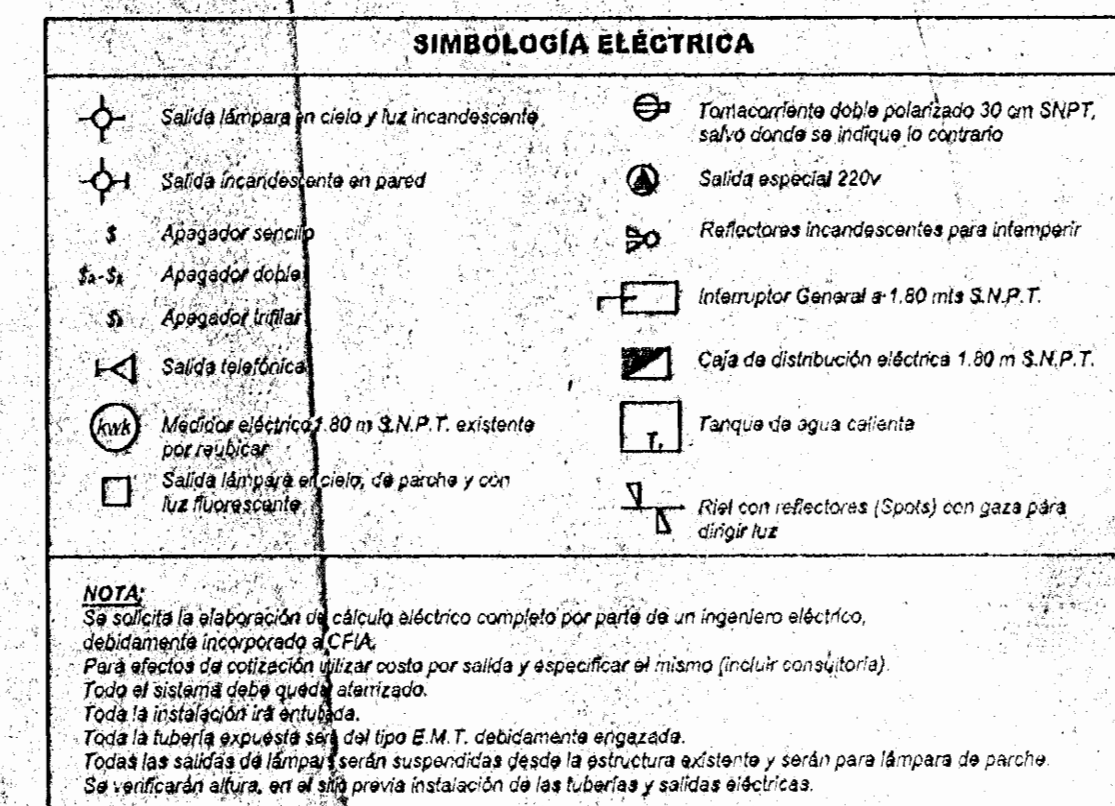
INDICADO

escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	ENERO 2003	11 DE 12





PLANTA DE DISTRIBUCIÓN MECÁNICA

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA 1ER. NIVEL  
Escala 1:50PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA 2DO. NIVEL  
Escala 1:50

# De permisos		
aprobación comisión revisora de permisos de construcción		
proyecto : RESTAURACIÓN CASA SAN GABRIEL DE ASERRÍ		
propietario : FAMILIA ABARCA		
provincia : SAN JOSÉ	cantón : ASERRÍ	distrito : SAN GABRIEL
arquitecto : Arq. GABRIELA SAENZ		
ingeniero : Ing. GILBERT ARGUELLO		
dibujo : A.J.R.S.		
profesional responsable : nombre : Arq. GABRIELA SAENZ		
firma :		
profesional responsable : nombre : Ing. GILBERT ARGUELLO		
firma :		
profesional responsable : dirección técnica : nombre : n° reg. : 10-3810		
información registro público : propietario : n° de catastro : alias :		
contenido :		
INDICADO		
escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	ENERO 2003	12 DE 12