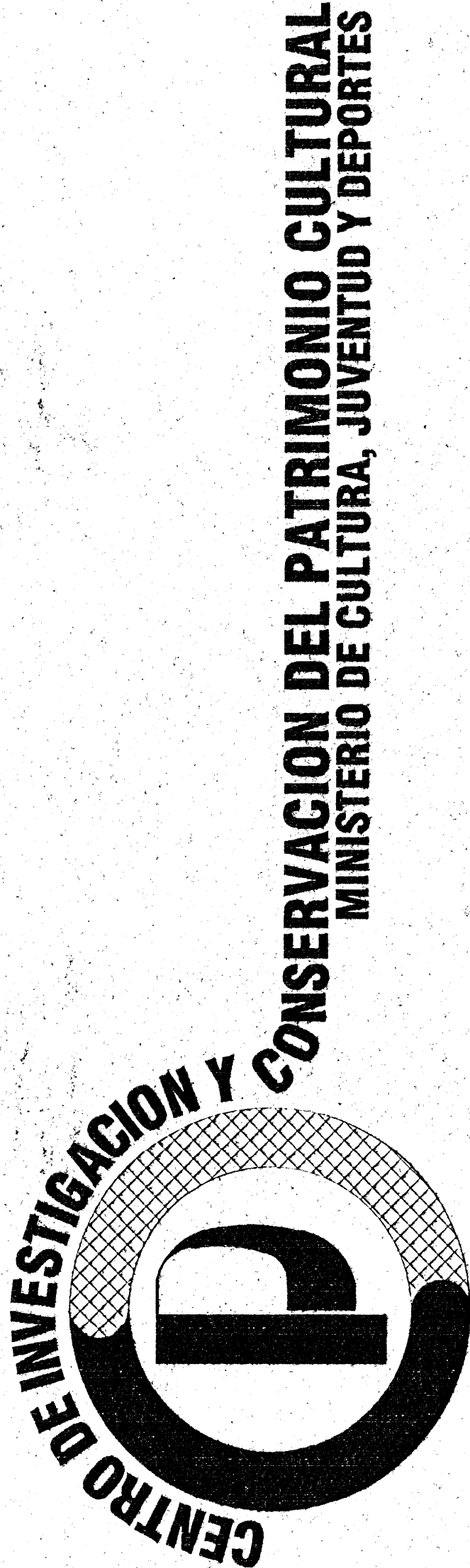
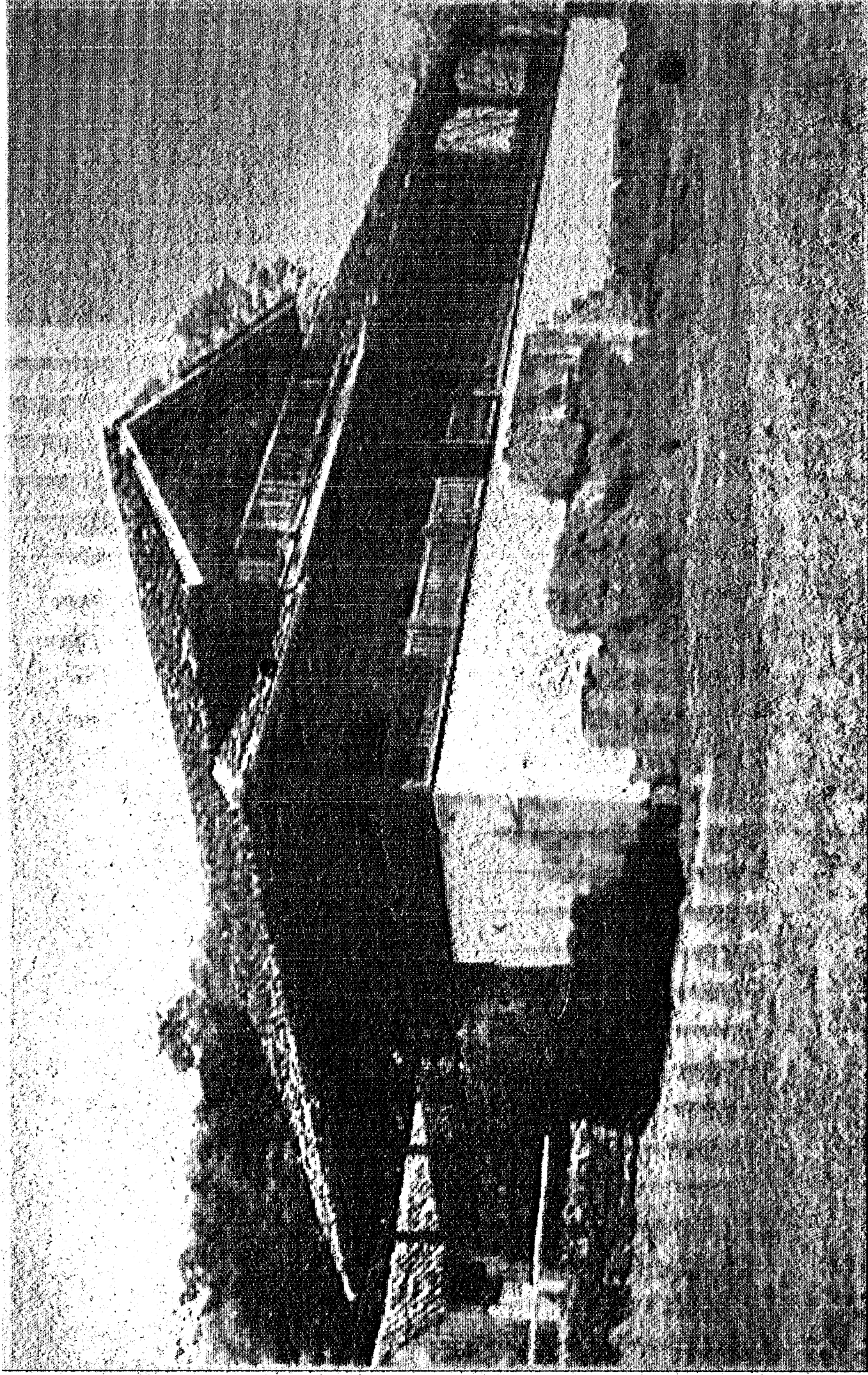


INDICE DE LAMINAS

PROYECTO: RECONSTRUCCION DE LA CASONA DE SANTA ROSA

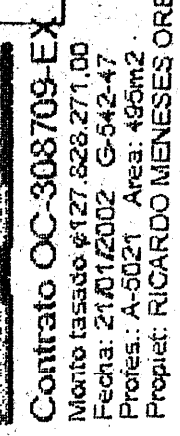


ARQUITECTONICAS	ESTRUCTURALES	MECANICAS	ELECTRICAS
A-1 INDICE DE LAMINAS	E-12 PLANTA DE PERFORACIONES, ESTUDIO DE SUELOS	M-23 PLANTA DE TECHOS Y AGUAS PLUVIALES	EL-26 PLANTA DE ALIMENTACION ELECTRICA
A-2 PLANTA DE LOCALIZACION Y DE UBICACION	E-13 PLANTA DE CIMIENTOS Y COLUMNAS BAJA, COLUMNAS ALTA	M-24 PLANTA DE ALIMENTACION POTABLE	EL-27 PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA BAJA Y ALTA Y SISTEMA DE SEGURIDAD PERIFERICA
A-3 DISTRIBUCION ARQUITECTONICA BAJA Y ALTA	E-14 PLANTA DE ENTREPISOS BAJA Y ALTA	M-25 PLANTA DE INSTALACION MECANICA PARA COMBATE DE INCENDIOS Y RIEGO DE JARDINES	
A-4 ELEVACION NORTE Y SUR	E-15 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS		
A-5 ELEVACION ESTE Y OESTE	E-16 DETALLES ESTRUCTURALES DE TECHOS (CERCHAS)		
A-6 CORTES A-A, B-B, C-C	E-17 DETALLES ESTRUCTURALES		
A-7 DETALLES DE PUERTAS	E-18 DETALLES ESTRUCTURALES		
A-8 DETALLES DE PUERTAS	E-19 DETALLES ESTRUCTURALES		
A-9 DETALLES DE VENTANAS	E-20 DETALLES ESTRUCTURALES		
A-10 DETALLES ARQUITECTONICOS	E-21 DETALLES ESTRUCTURALES		
A-11 DETALLES ARQUITECTONICOS	E-22 DETALLES ESTRUCTURALES		



JULIO, 2001

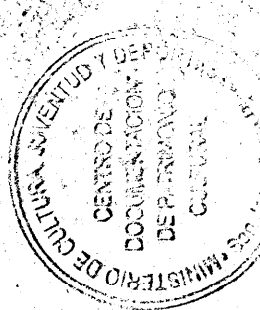
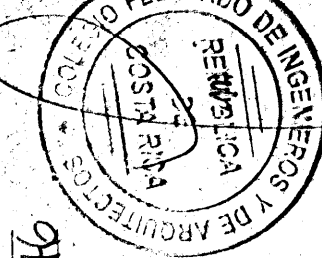
AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES	
autorización concedida en virtud de permiso de construcción	
Med	
proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA	
propietario : MINAE	
PROYECTO : GUANACASTE	UBICACION : GUANACASTE
directivo del proyecto : ARO SANDRA QUIROS E.	
arquitecto : WILLY RODRIGUEZ SEGURA	ingeniero civil : MAURICIO MORENO QUIRÓS
dibujante : VICTOR HUGO ZÚÑIGA AGUIAR	
profesional responsable	nombre : Willy Rodríguez Segura
firma : [Firma]	registro : A-5021
profesional responsable	nombre : Willy Rodríguez Segura
firma : [Firma]	registro : A-5021
información sobre planos :	n° de catastro :
alcalde :	construido :
INDICE DE LAMINAS	
estado : INDICIA	fecha : JULIO, 2001
edición : A-1	folio : 27



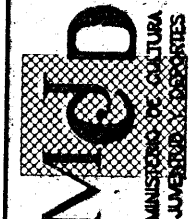
En caso de duda sobre
Veracidad de los sellos
este plano, consulte
Tel.: 274-73-22 - Fisco

MUNICIPALIDAD
ESTE PROYECTO NO CUENTA CON PROFESIONAL
RESPONSABLE DE EJECUCION DE OBRA, NO PUEDE
REMITARSE EL DISEÑO MUNICIPAL NUESTRO QUE
COMPLETE LA INFORMACION BAJO ESTA LE-
YENDA Y SE CUENTE CON EL SELLO DEL COLEGIO
DE INGENIEROS.

308902-~~EX~~
MARVIN BOA RIGUEZ
SEDC
ESQUIVEL
IC-4046



aprobación comisión revisora
de permisos de construcción



RECONSTRUCCION
CASONA DE SANTA ROSA

propietario

MINAE

provincia	cantón	distrito
GUANACASTE	LIBERIA	NACASCOLO



Directora del proyecto: ARQ. SANDRA QUIROS BONILLA
Arquitecto: WILLY RODRIGUEZ SEGURA
Ingeniero civil: MAURICIO MORERA QUESADA
CII: BERT. ARQUELO. CORDERO

[illegible]

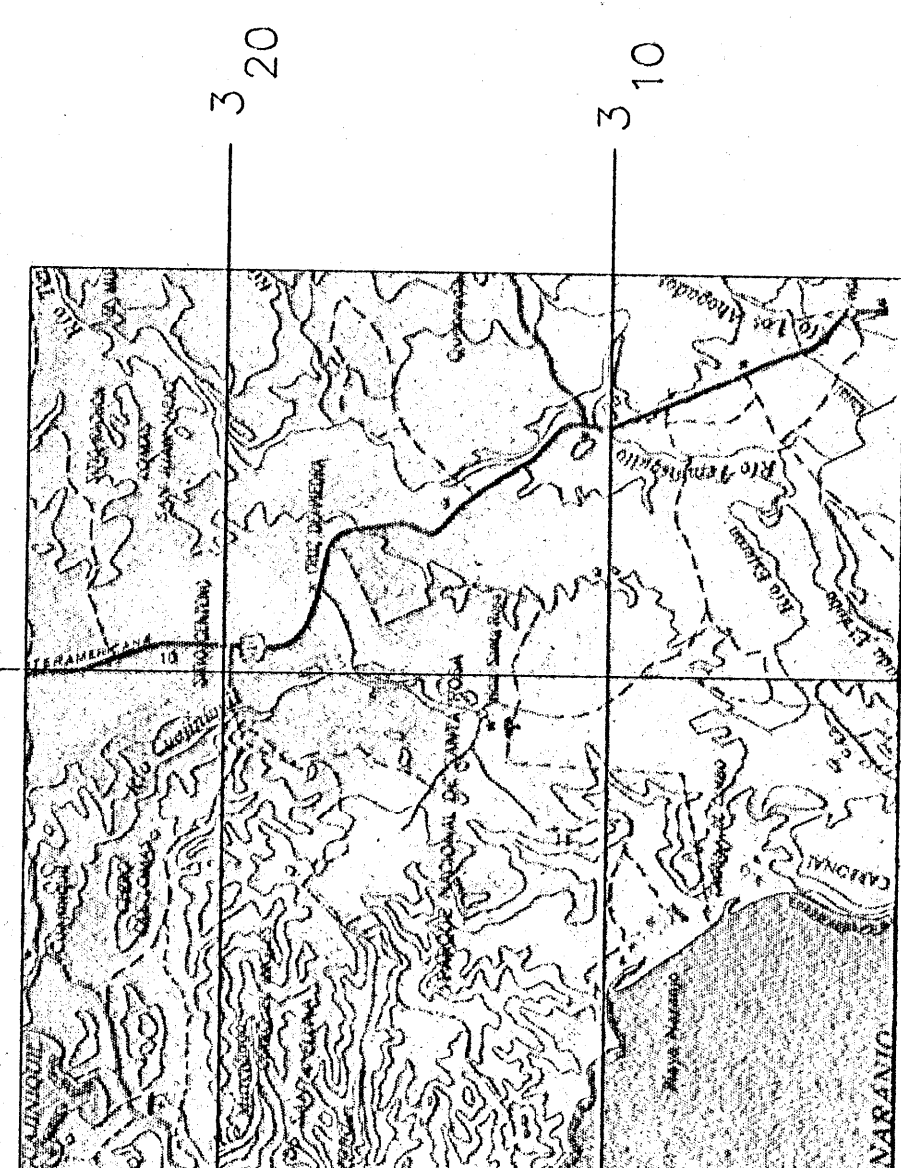
Profesional responsable : William T. Enriquez
Especialización : Administración
Nombre : William T. Enriquez
Código : 15021

propietario : _____
 de catastro : _____
 os : _____

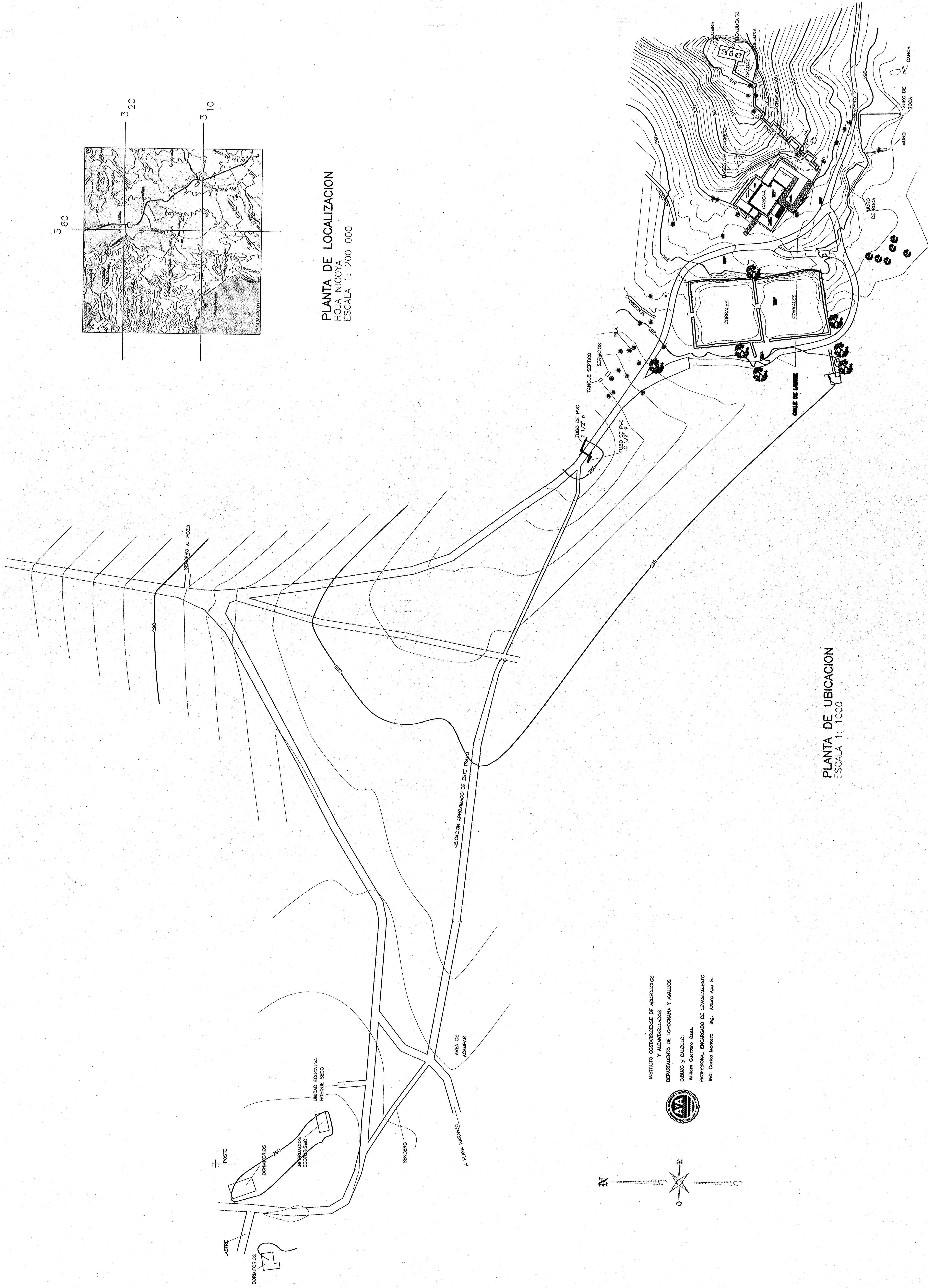
<p> licencia : </p>	
----------------------------	--

ANTA DE UBICACION Y LOCALIZACION

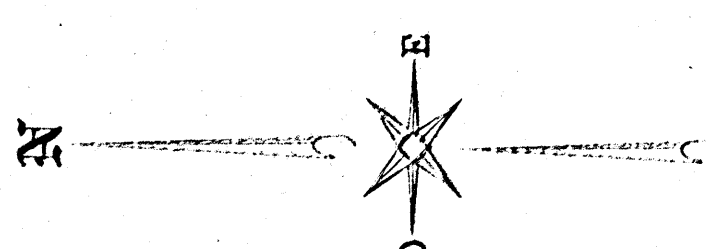
escala :	fecha :	laminas :
INDICADA	JULIO, 2001	A-2 / 27



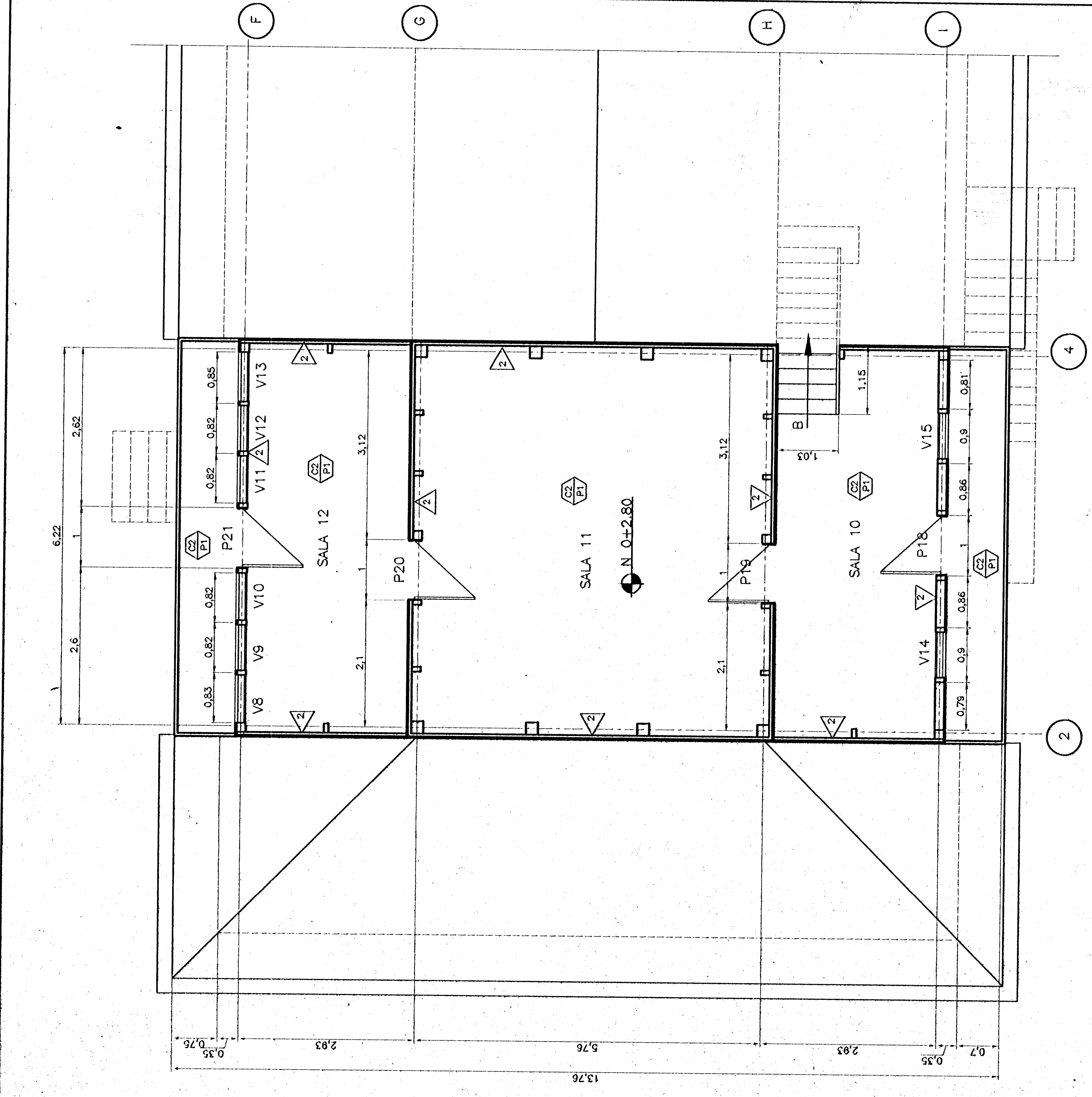
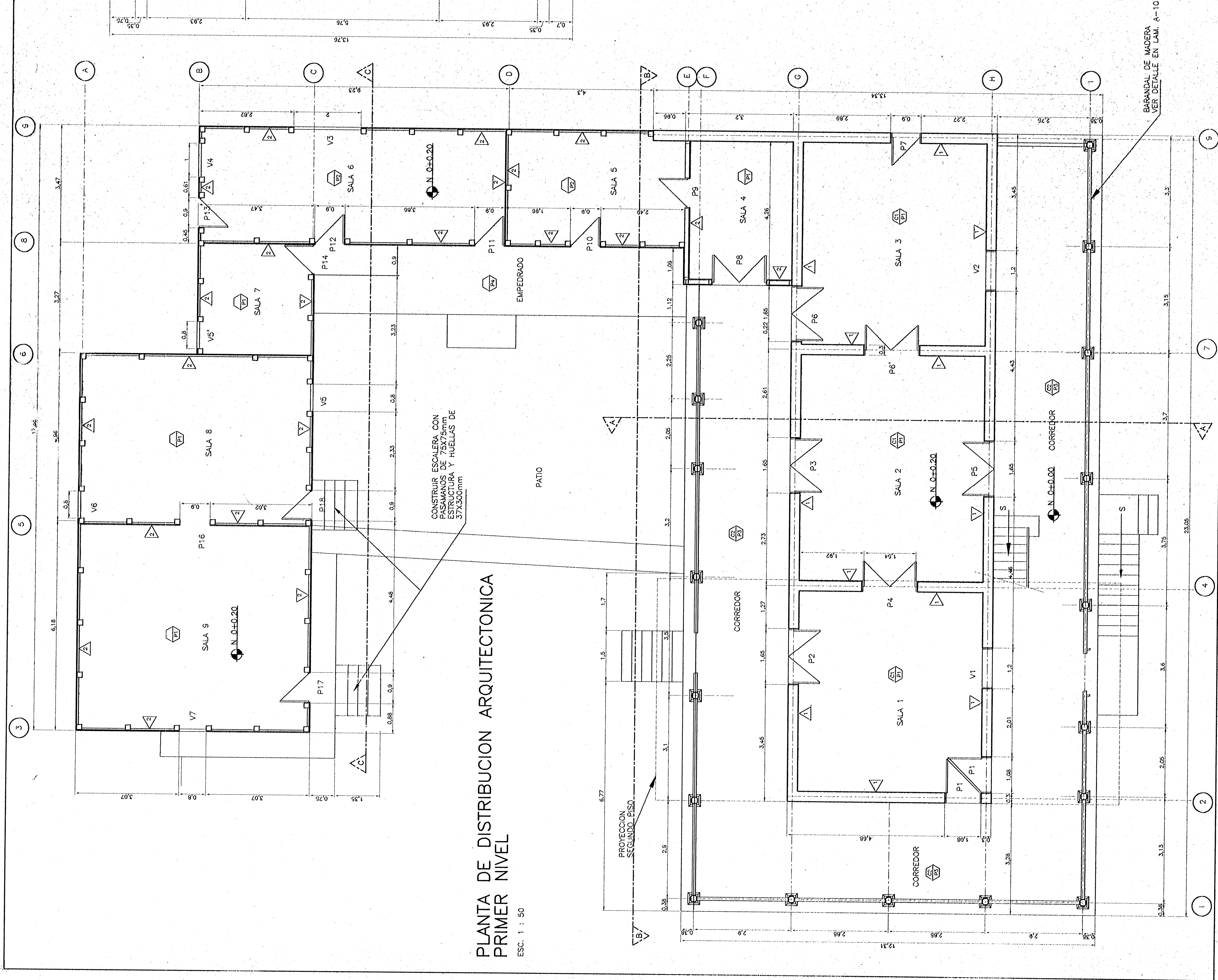
PLANTA DE LOCALIZACION
HOJA NICOYA
ESCALA 1: 200 000



PLANTA DE UBICACION
ESCALA 1: 1000



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS
Y ALCANTARILLADOS
DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA Y AVALUOS
DISEÑO Y CALCULO:
William Guerrero Ocaña
PROFESIONAL ENCARGADO DE LEVANTAMIENTO
ING. Carlos Montero Ing. Arturo A. R.

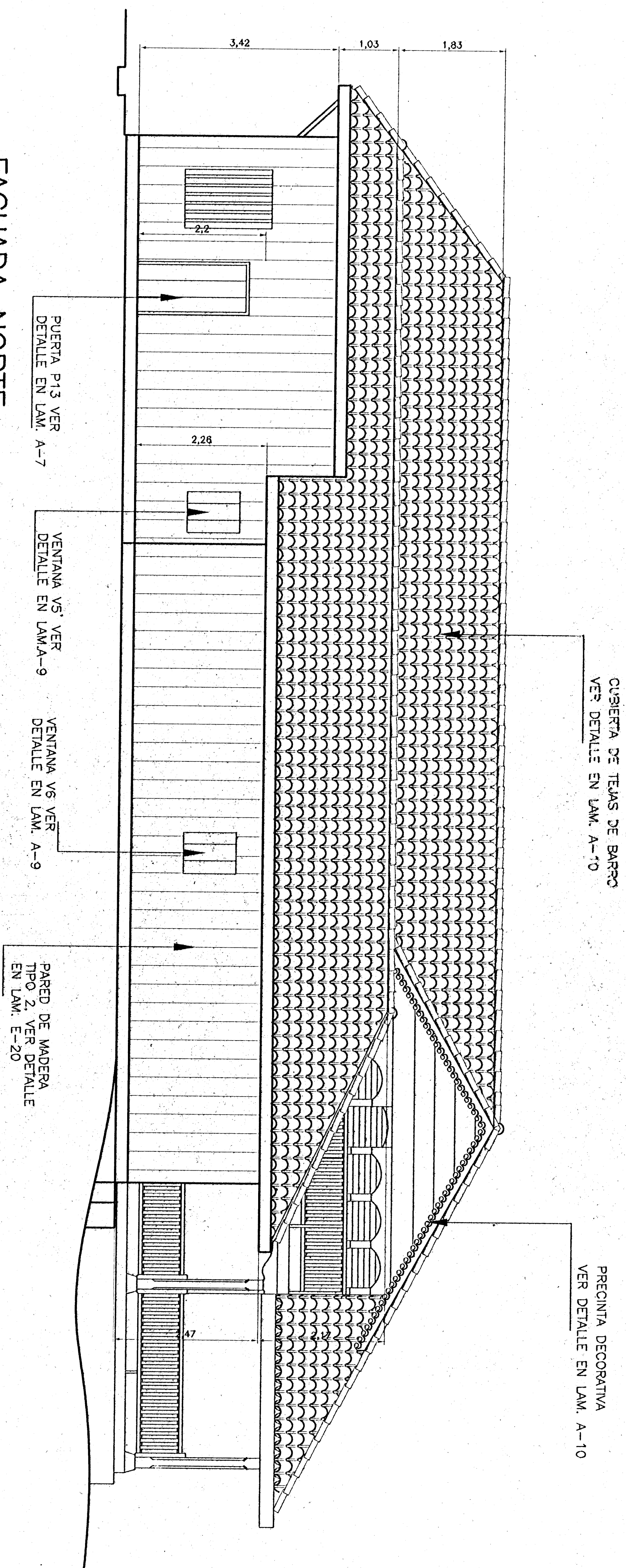


PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA
SEGUNDO NIVEL
ESC. 1 : 50

TABLA DE ACABADOS	
PISOS	
1- TABLONES DE 37X400mm EN CEDRO AMARGO DEL PACIFICO, CON TRASLAFE LATERAL	
2- SUELO CEMENTO, HECHO A BASE DE CEMENTO, ARENA, CAL Y TIERRA EN PROPORCIONES 1-1-1-4	
3- LOSETA DE BARRO DE 25X25cm	
4- CALZADA DE PIEDRA	
CIELOS	
1- CIELO EN TABLONES DE 37X400mm Y TAPALUNTA DE 12X50mm	
2- TEJAS Y MADERAMEN	
PAREDES	
1- PARED DE BAHAREQUE CON ESTRUCTURA DE MADERA	
2- PARED DE MADERA A UN SOLO FORRO, CON TABLONES DE 37X400mm COLOCADOS VERTICALMENTE Y TAPALUNTAS DE 12X50mm	

- NOTAS:
- 1- TODA LA MADERA A UTILIZAR DEBE SER CEDRO AMARGO DEL PACIFICO, POCOTE O SIMILAR
 - 2- TODA LA MADERA DEBE SER TRATADA CON XILOTOX O SIMILAR POR INVERSION
 - 3- DEBE ESTAR SECA CON UN MAXIMO DE HUMEDAD DE UN 10%, LIBRE DE TORCEDURAS, NUDOS O DEFECTOS
 - 4- TODA LA MADERA DEBE TRATARSE CON ACETE DE LINAZA Y CERA DE ABEJAS COMO ACABADO FINAL Y LARGO SUR COD. 504-00925-361 O SIMILAR

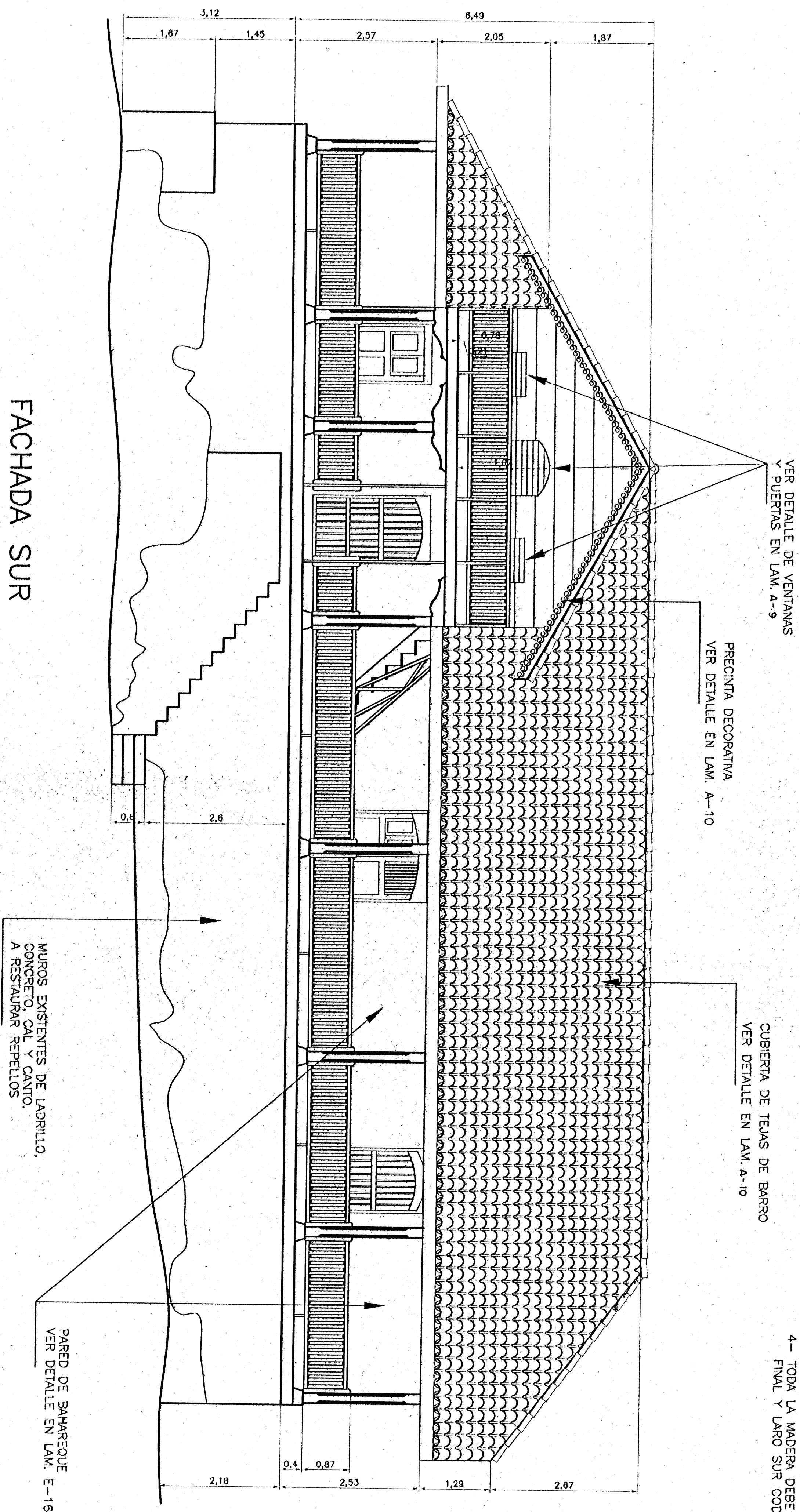
aprobación comité técnico de permisos de construcción		
Med. INGENIERIA DE PROYECTOS		
Proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA		
Propietario : MINAE		
PROYECTADO	CLIENTE	GERENTE
GUANACASTE	LIBERIA	NAJACACOLO
director de proyecto: JESUS SANCHEZ GONZALEZ		
arquitecto: WILLY RODRIGUEZ SEGURA		
ingeniero civil: MANUEL MORA GONZALEZ		
ingeniero electricista: GUSTAVO ANTONIO GONZALEZ		
diseño : VICTOR RAMO ZULEGA AGUIAR		
profesional responsable :		
nombre :		
dirección técnica :		
nombre :		
propietario :		
n° de contrato :		
contacto :		
P. DE DISTRIBUCION ARG. BAJA Y ALTA		
escala :	fecha :	lámina :
INDICADA	JULIO, 2001	A-3 / 27



FACHADA NORTE

ESC. 1 : 50

- NOTAS:
- 1- TODA LA MADERA A UTILIZAR DEBE SER CEDRO AMARILLO DEL PACIFICO, POCHOTE O SIMILAR
 - 2- TODA LA MADERA DEBE SER TRATADA CON XILOTOX O SIMILAR POR INVERSION
 - 3- DEBE ESTAR SECA CON UN MAXIMO DE HUMEDAD DE UN 10%, LIBRE DE TORCEDURAS, NUDOS O DEFECTOS
 - 4- TODA LA MADERA DEBE TRATARSE CON ACEITE DE LINZA Y CERA DE ABEJAS COMO ACABADO FINAL Y LADO SUR COO. S04-00923-361 O SIMILAR

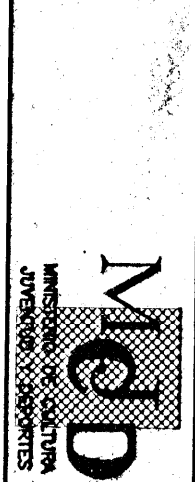


FACHADA SUR

ESC. 1 : 50



ordenación, revisión, sello
de permisos de construcción



proyecto :
RECONSTRUCCION
CASITA DE SANTA ROSA

proyectado :
MINAE

PROYECTO	CONTE	DEPARTAMENTO
CLASIFICACION	LIBRE	MODIFICADO



director del proyecto: ARO. SANDRA QUIROS BONILLA
arquitecto: WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
ingeniero civil: MANUEL MORALES OLIVERA
ingeniero electricista: GUSTAVO MARTINEZ RODRIGUEZ

diseño : VICTOR NIÑO JUNCA AGUIAR

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

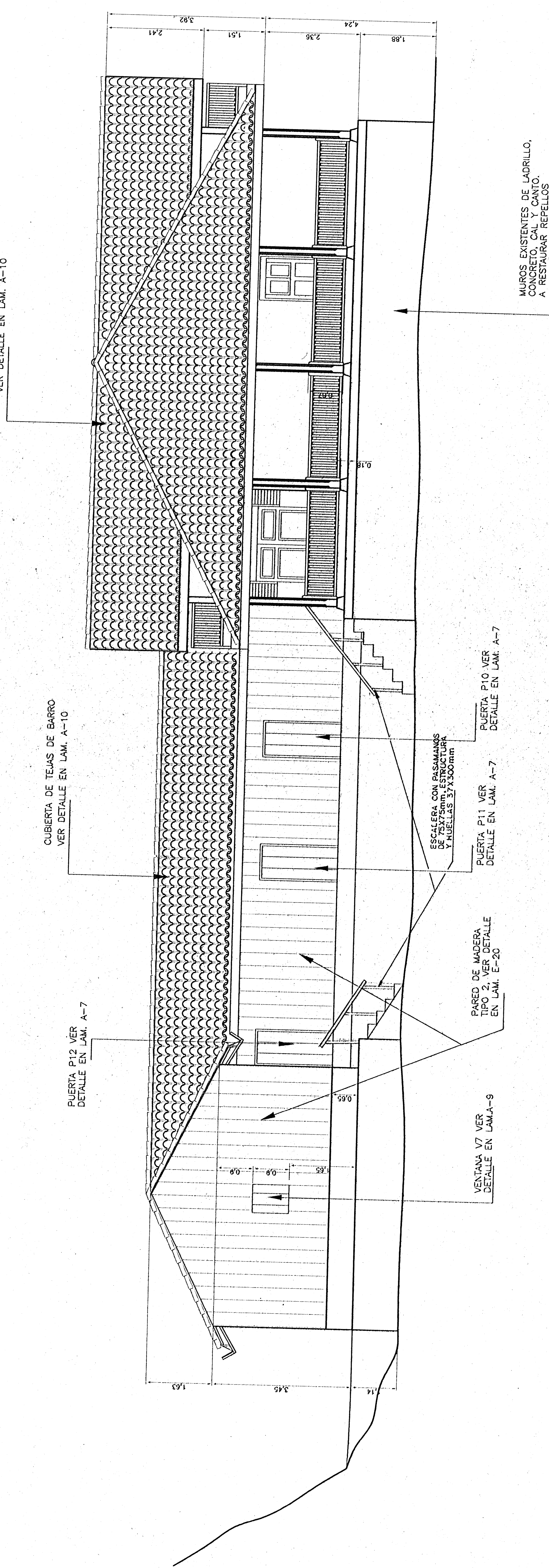
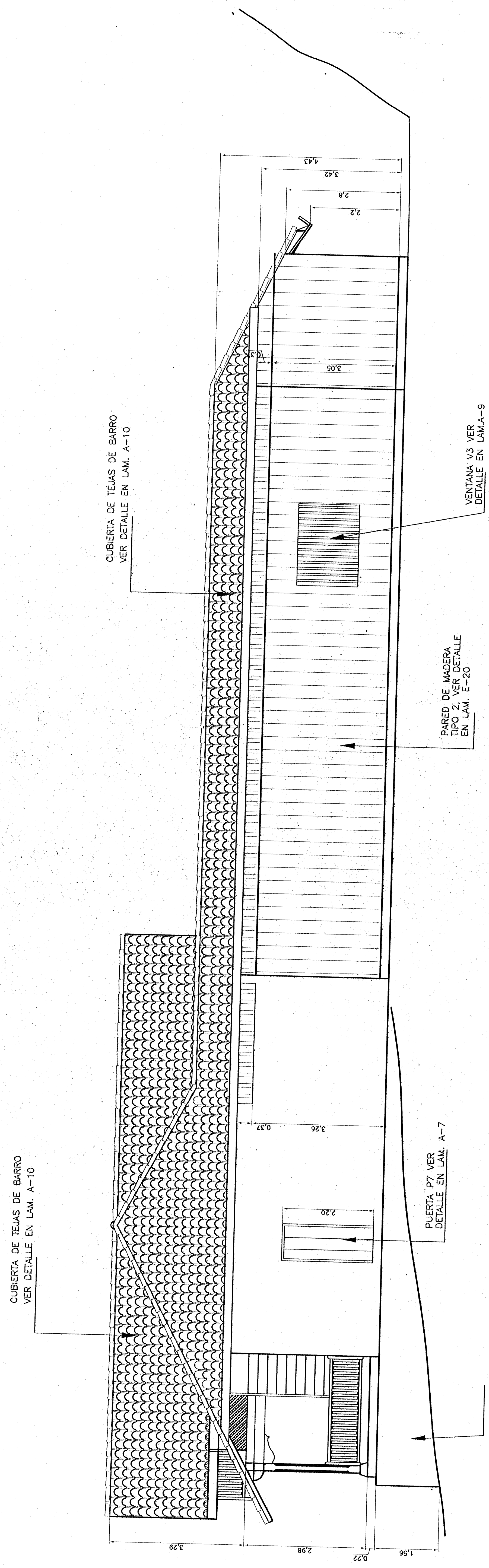
profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

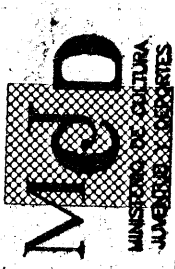

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

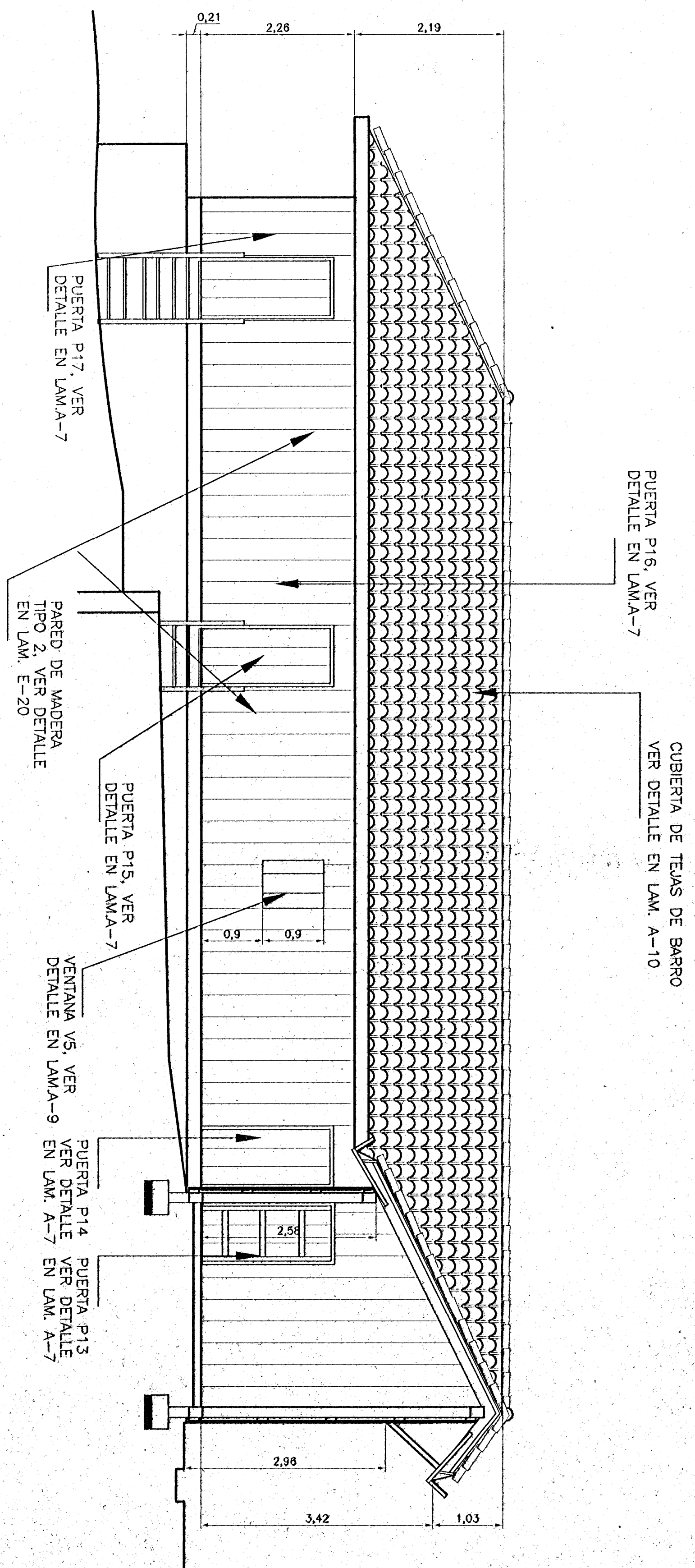
profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGUIN
firma : [Firma]

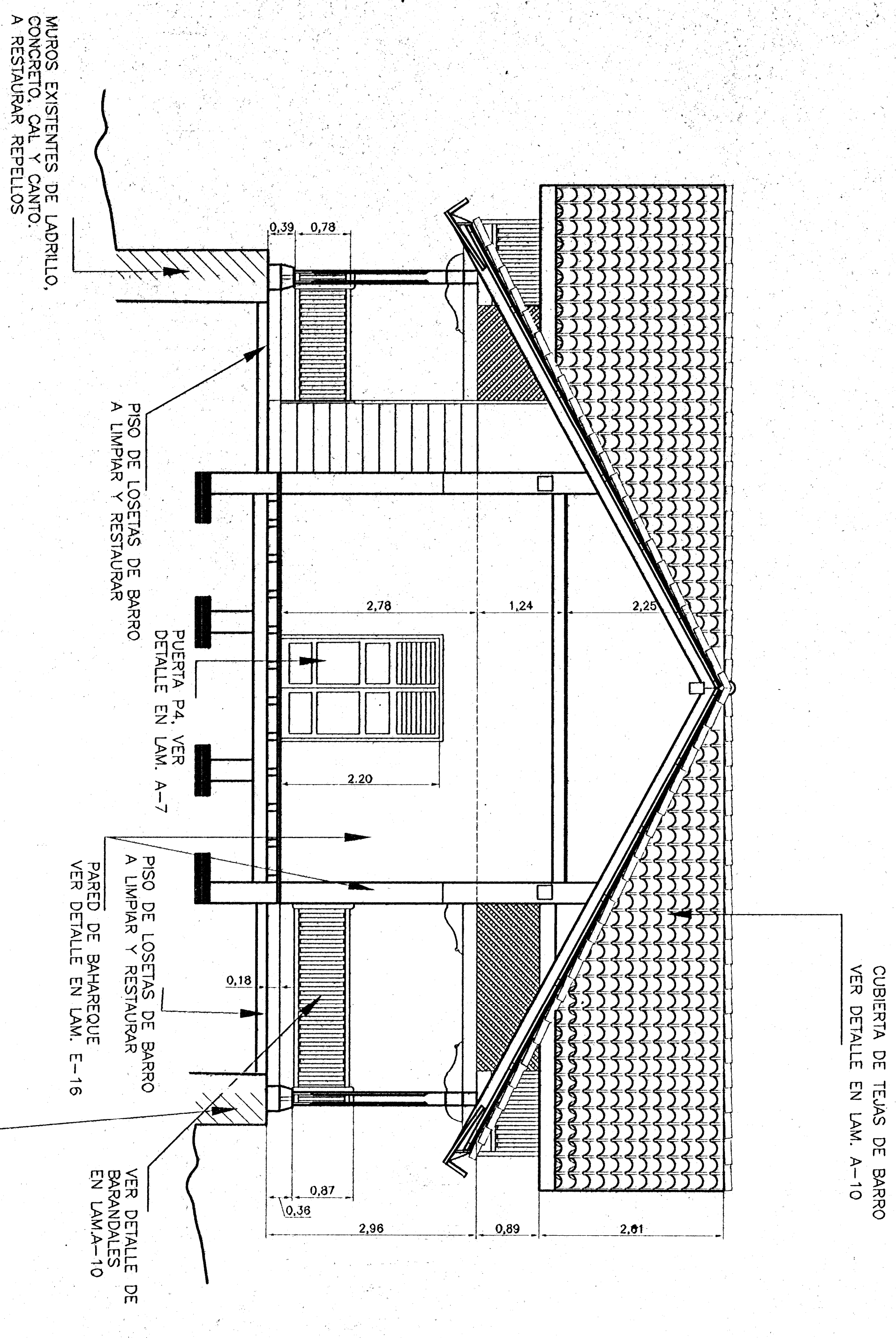


		RECONSTRUCCIÓN CASONA DE SANTA ROSA	
Proyecto :		Propietario :	
COMUNIDAD GUANACASTE	CATEGORÍA URBANA	DISTRITO INDOCAUD	MUNICIPIO MINAE
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>  </div> <div> DIRECCIÓN GENERAL DE SISTEMAS DE EVALUACIÓN URBANA </div> </div>			
Director del proyecto ARO, SANDRA QUIROS BONILLA Encargado: WILLY RODRIGUEZ SEGURA Agente de obra: MAURICIO MORAÑA QUEVEDO Agente: ANIBELLO GONZALEZ		Objeto: VICTOR INAO ZARAGA VELAZQUEZ	
Profesionista responsable : nombre : <u>Willy Rodriguez Segura</u> firma : <u>[Signature]</u>		Profesional responsable : nombre : <u>Willy Rodriguez Segura</u> firma : <u>[Signature]</u>	
Dirección técnica : nombre : <u>Willy Rodriguez Segura</u> firma : <u>[Signature]</u>		Información registro público : n° de catastro : fecha : estado :	
Contratación :		Estado :	
Fecha :		Fecha :	
Indicación :		Indicación :	



CORTE C-C

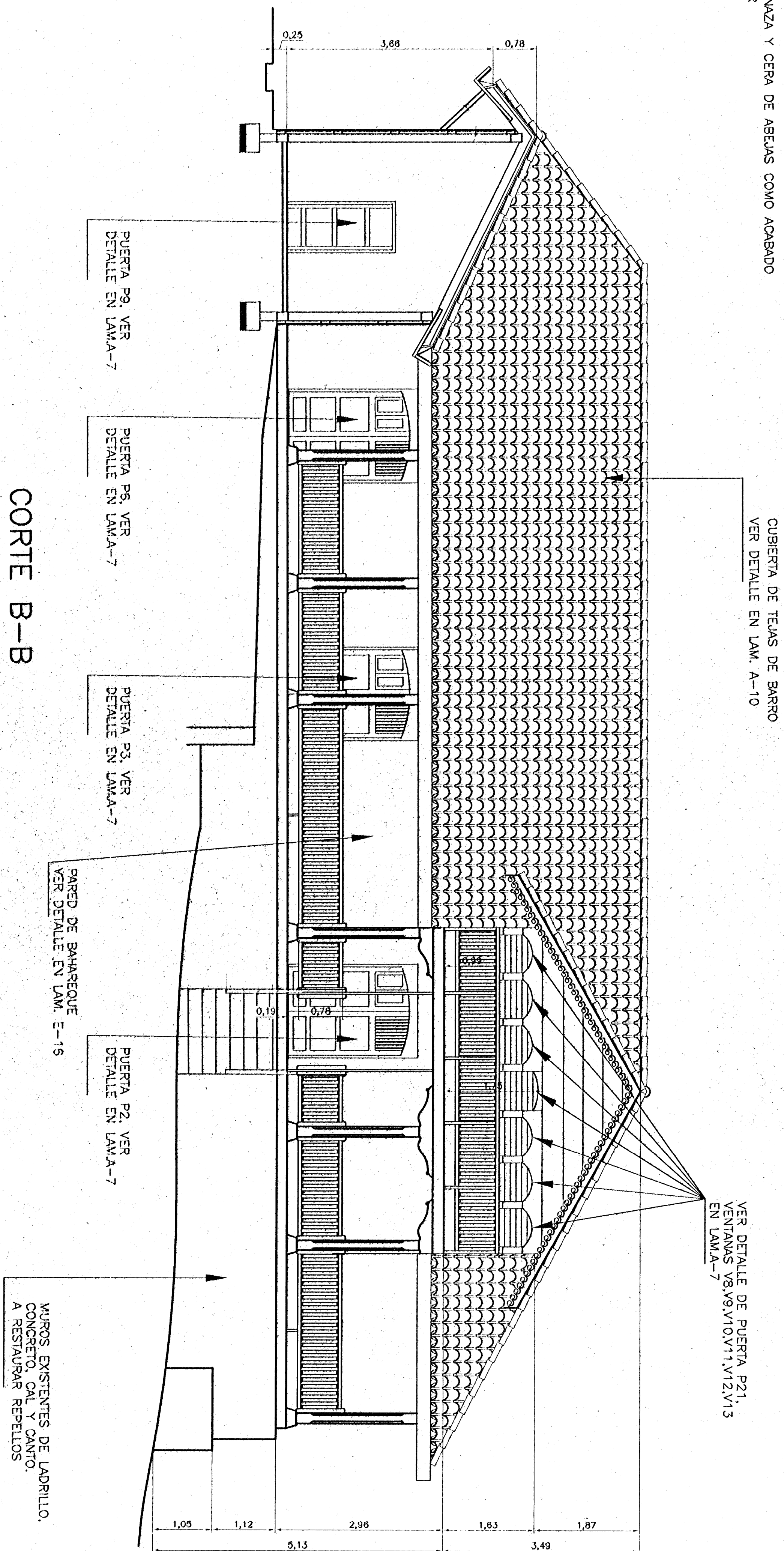
ESC. 1 : 50



CORTE A-A

ESC. 1 : 50

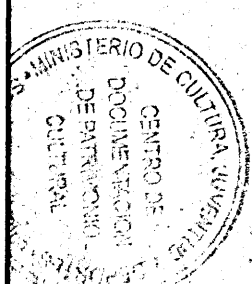
- NOTAS:
- 1- TODA LA MADERA A UTILIZAR DEBE SER CEDRO AMARILLO DEL PACIFICO, POCHOTE O SIMILAR
 - 2- TODA LA MADERA DEBE SER TRATADA CON XILOTOX O SIMILAR POR INMERSION
 - 3- DEBE ESTAR SECA CON UN MAXIMO DE HUMEDAD DE UN 10%, LIBRE DE TORCEDURAS, NUDOS O DEFECTOS
 - 4- TODA LA MADERA DEBE TRATARSE CON ACEITE DE LUNZA Y CERA DE ABELAS COMO ACABADO FINAL Y LADO SUR COC. SCA-00925-361 O SIMILAR



CORTE B-B

ESC. 1 : 50

autorización, control, licencia de primera de construcción



Proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA

Problema : MINAE

ENCARGADO	ENCARGADO	ENCARGADO
GUAYACATE	LIBERIA	MOCHISCO



Directorio del Proyecto: ANDRÉS GONZÁLES BOWEN
Empleados: WILLY RODRÍGUEZ SEGURA
Ingeniero en obra: MAURICIO MORENO GONZÁLEZ
Ingeniero en obra: GUSTAVO MORENO GONZÁLEZ

Diseño: VICTOR HUGO ZARATE AGUIAR

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

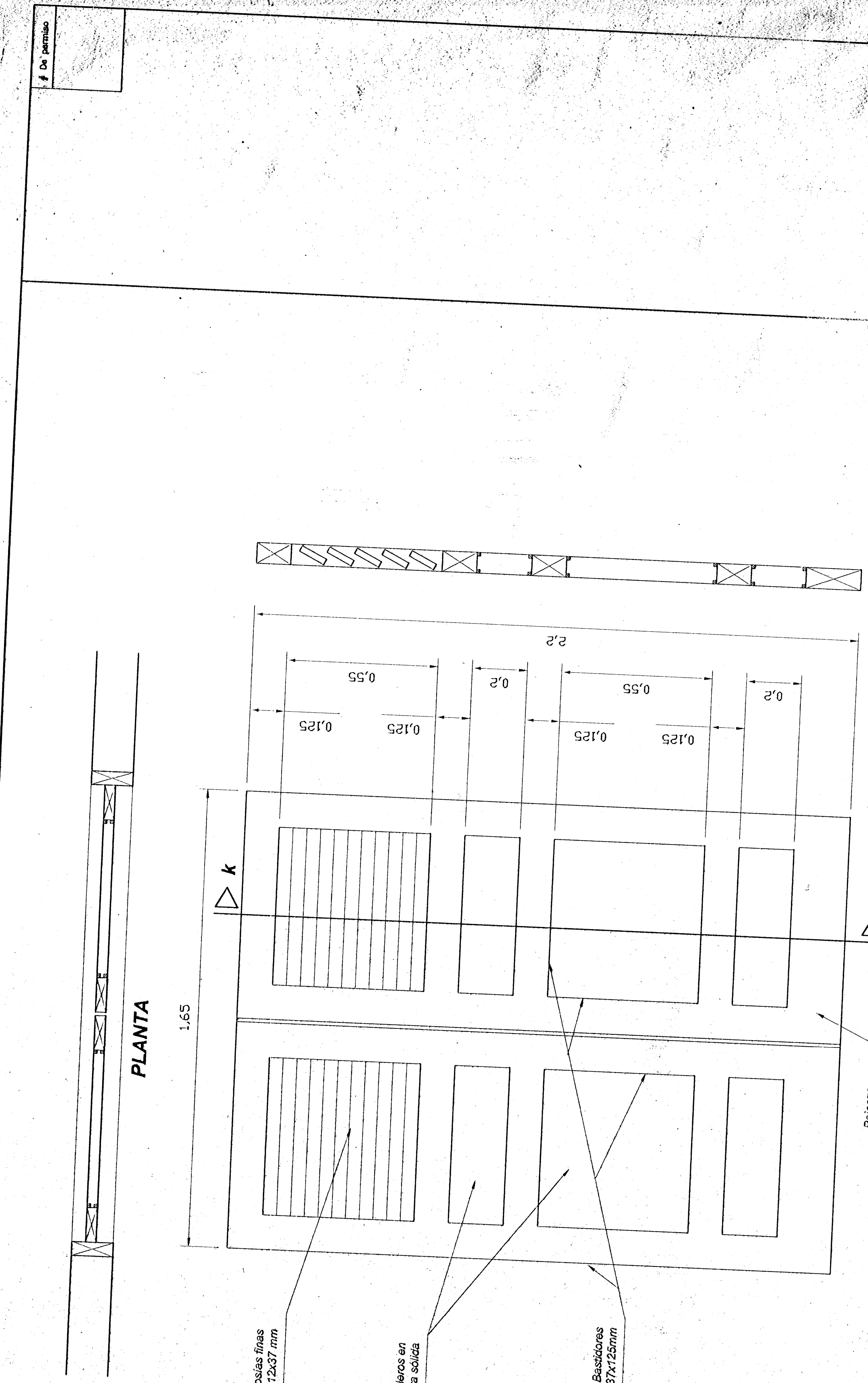
Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

Profesional responsable: Víctor H. Rodríguez Segura

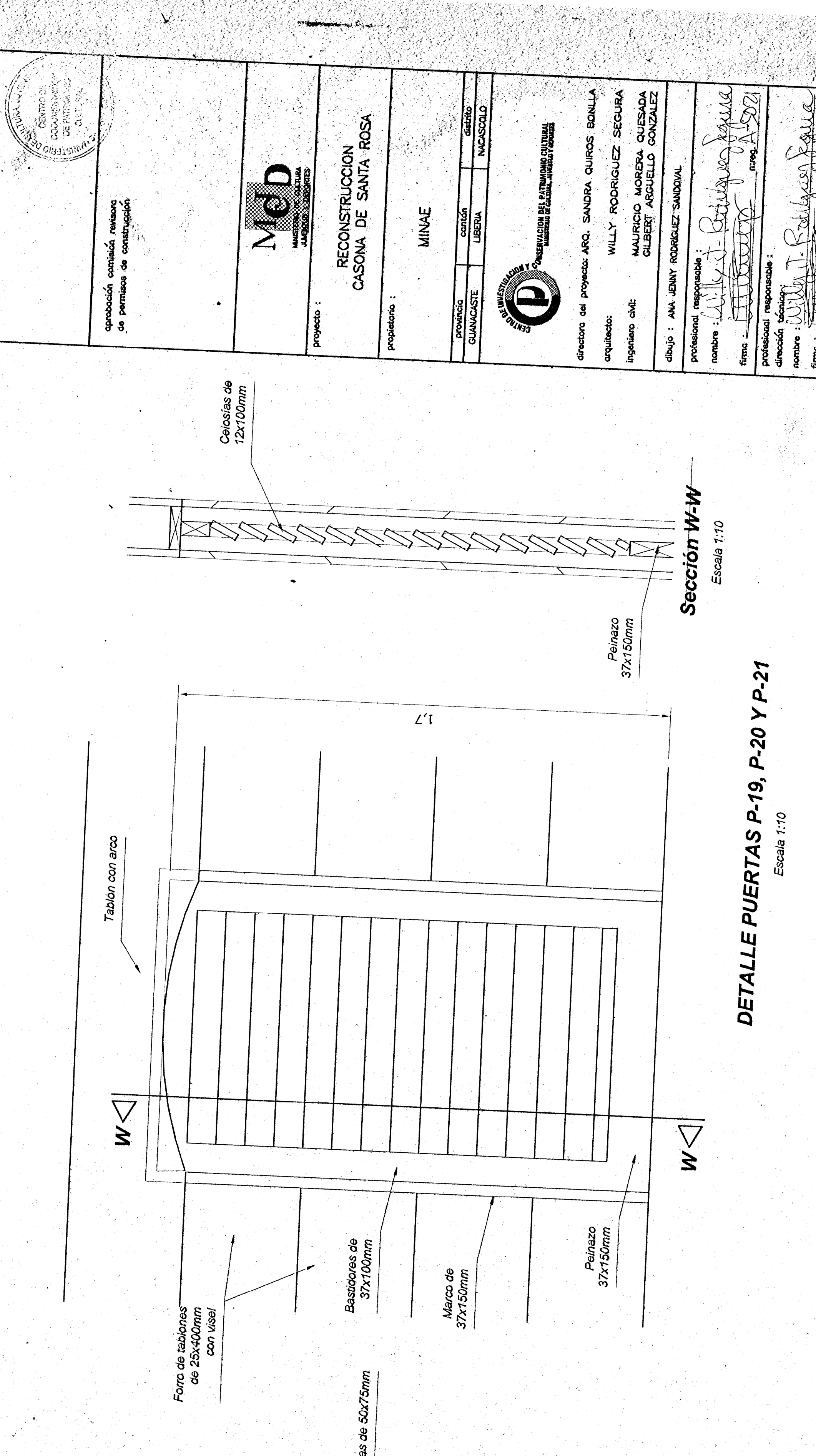


31x200mm

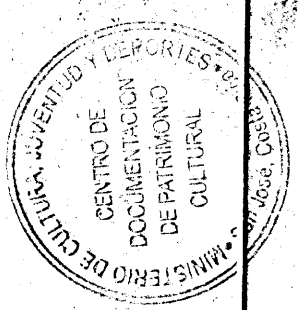
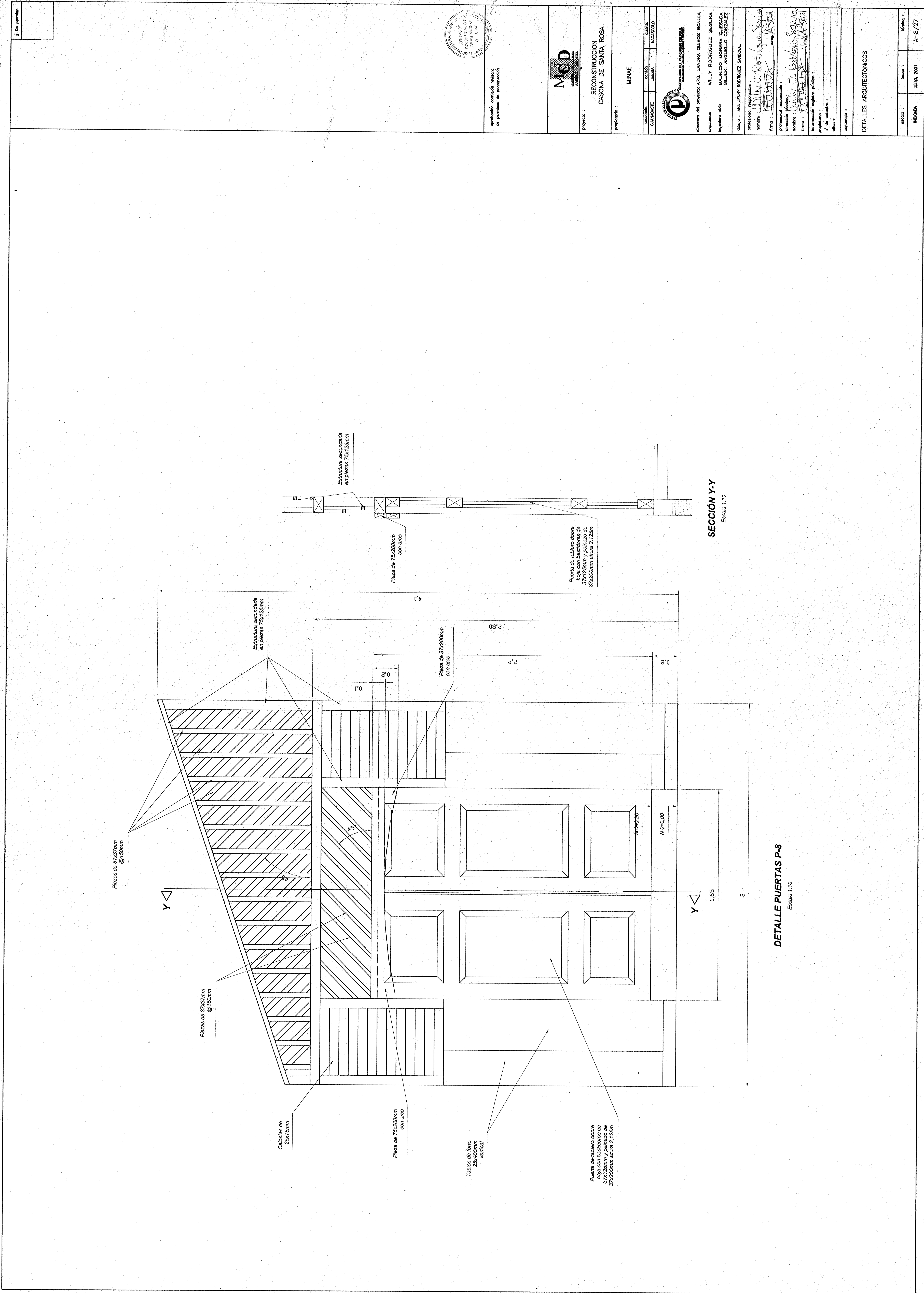
DETALLE PUERTAS P.4 Y P.6'

SECCIÓN k-k

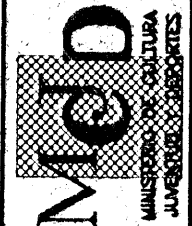
Escala 1:10



escala :	fecha :	fecha :
INDICADA	JULIO, 2001	JULIO 27



aprobación comisión revisora
de permisos de construcción



proyecto :
RECONSTRUCCION
CASONA DE SANTA ROSA

propietario :
MINAE

CONDOMINIO :
GUANACASTE

CONDOMINIO :
LIBERIA

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

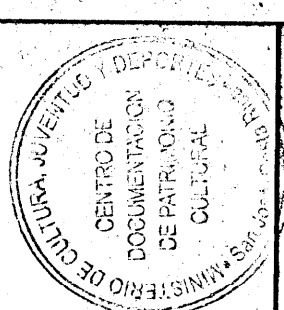
CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

CONDOMINIO :
MUSCOSOLO

De permiso



Sección, sección, sección
de permisos de construcción



RECONSTRUCCION
CASONA DE SANTA ROSA

propietario : MINAE

proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA

propietario : MINAE

proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA

propietario : MINAE

proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA

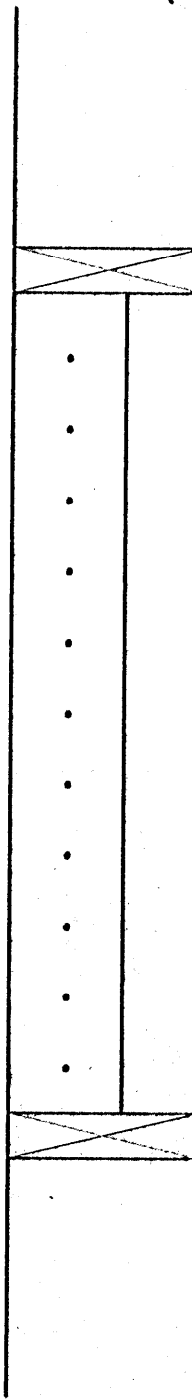
propietario : MINAE

proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA

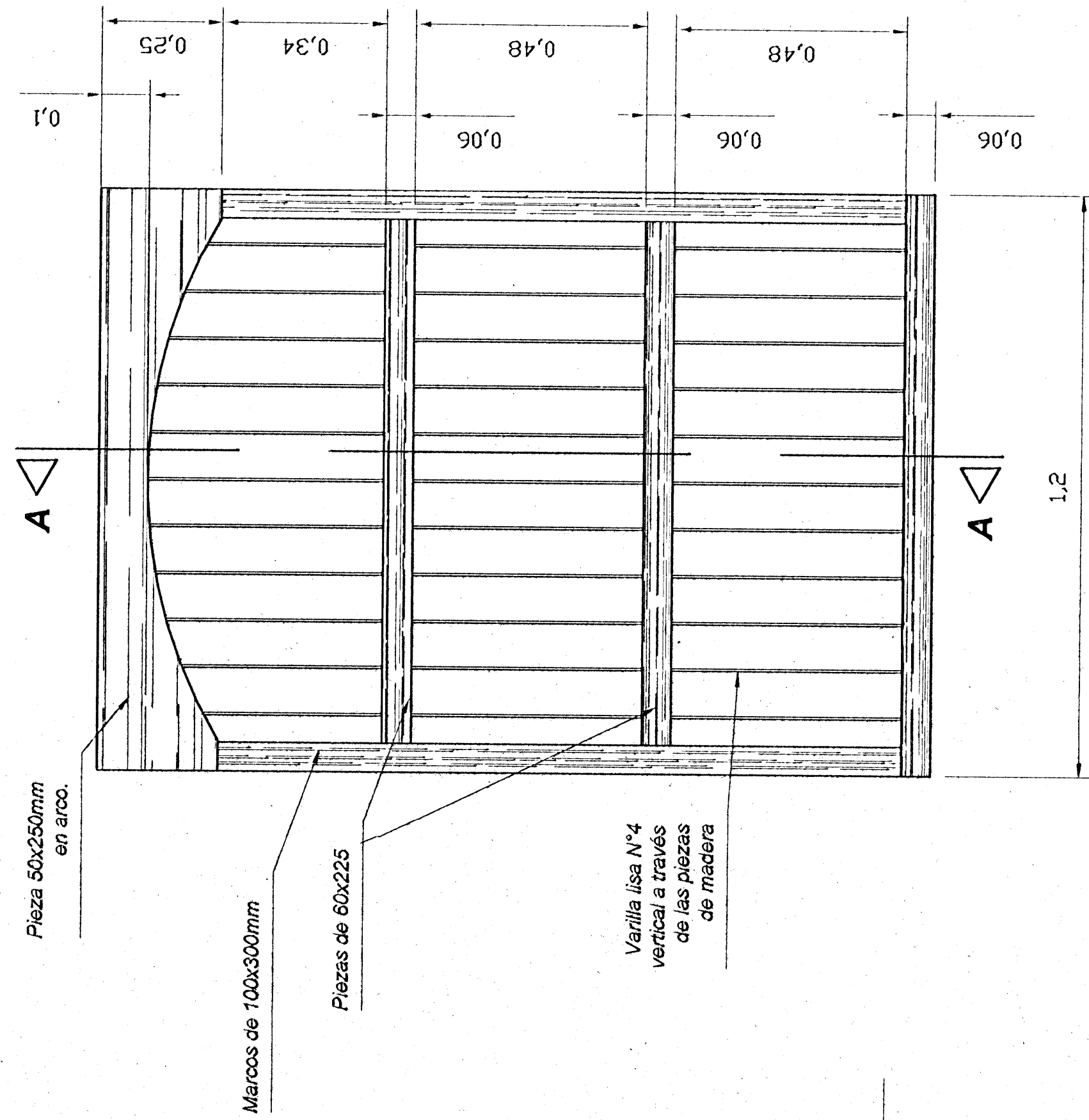
propietario : MINAE

proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA

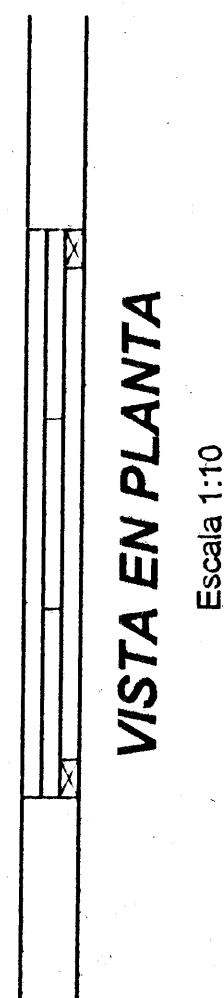
propietario : MINAE



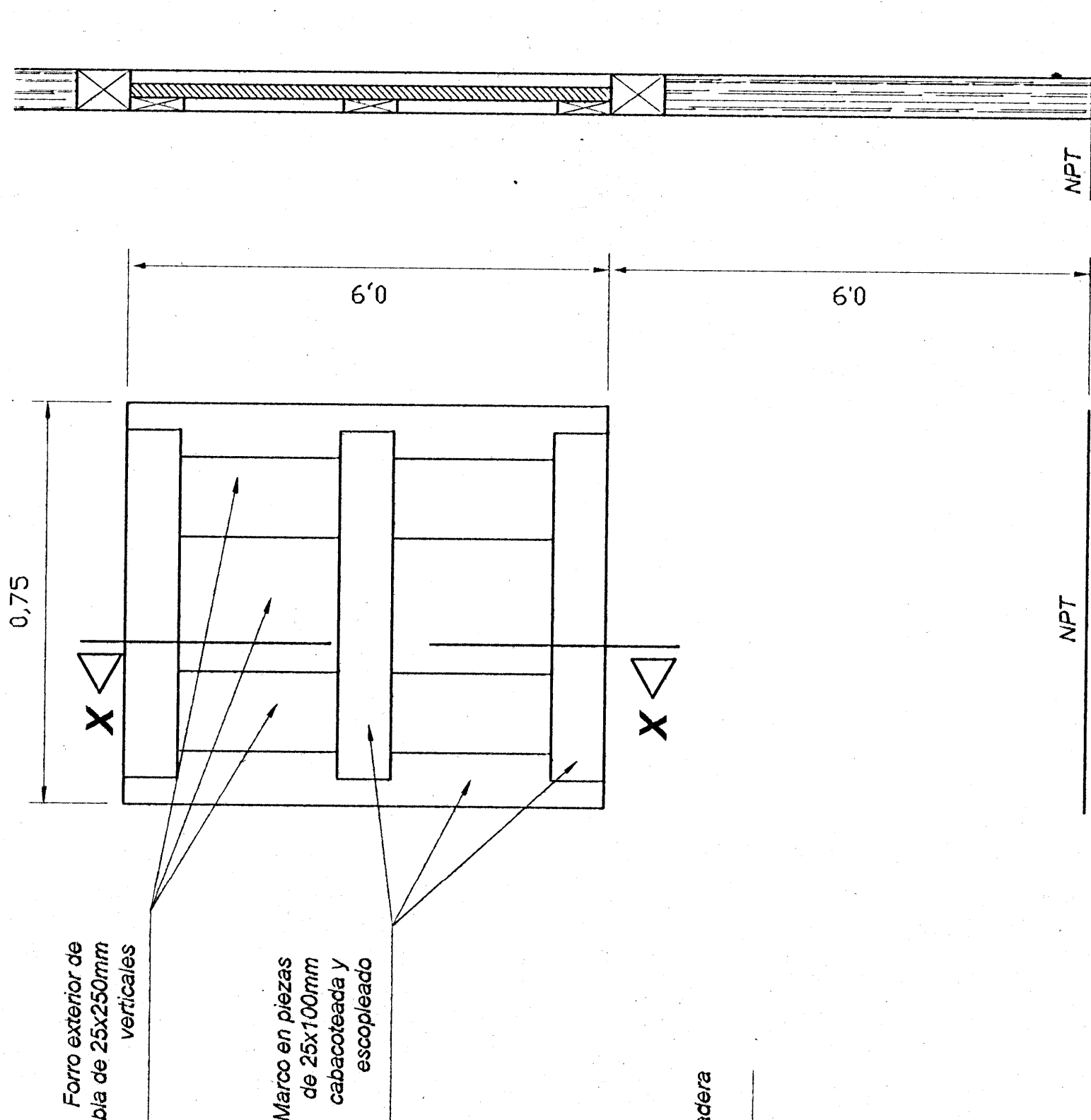
VISTA EN PLANTA
Escala 1:10



DETALLE DE VENTANA V-1 Y V-2
Escala 1:10

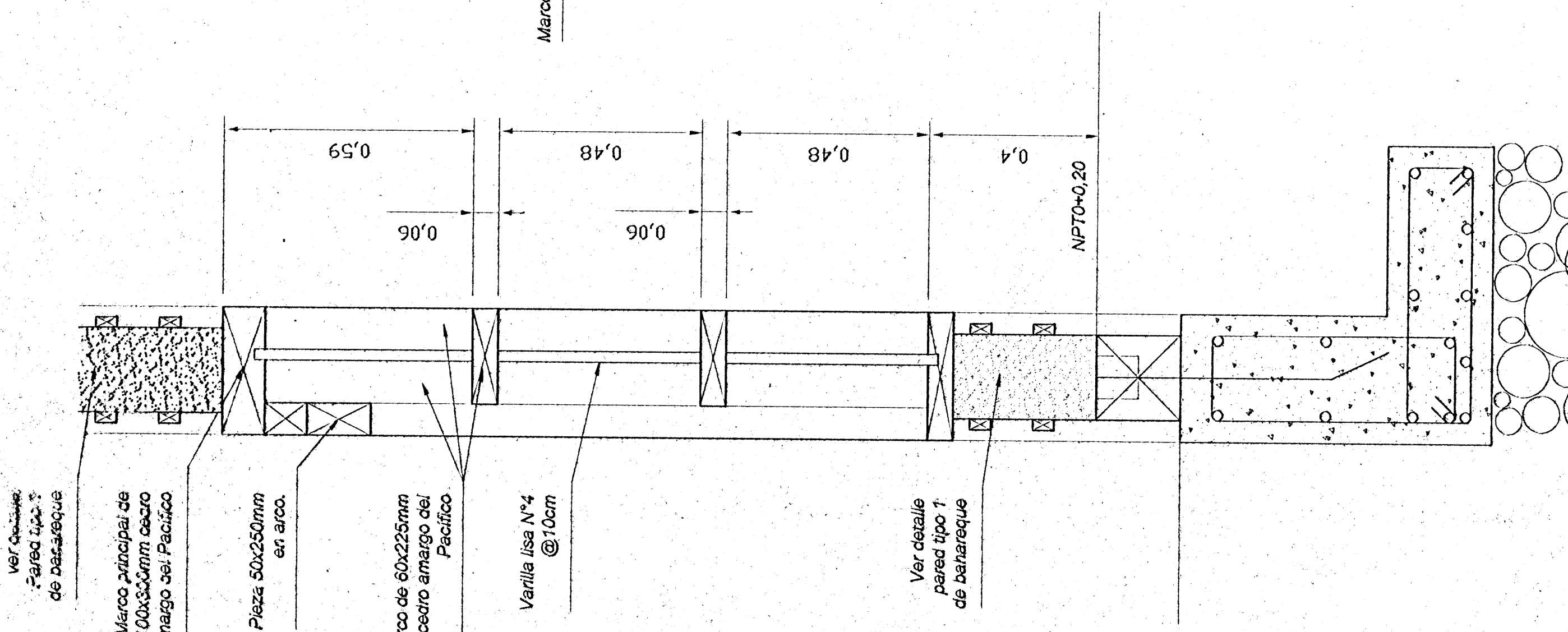


VISTA EN PLANTA
Escala 1:10

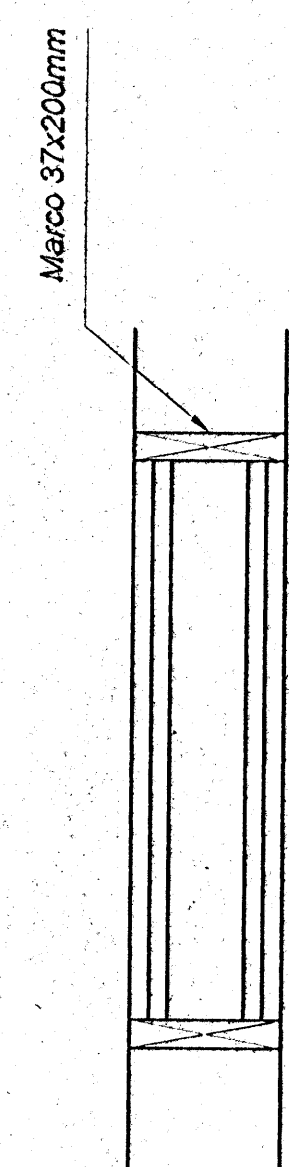


SECCIÓN X-X
Escala 1:10

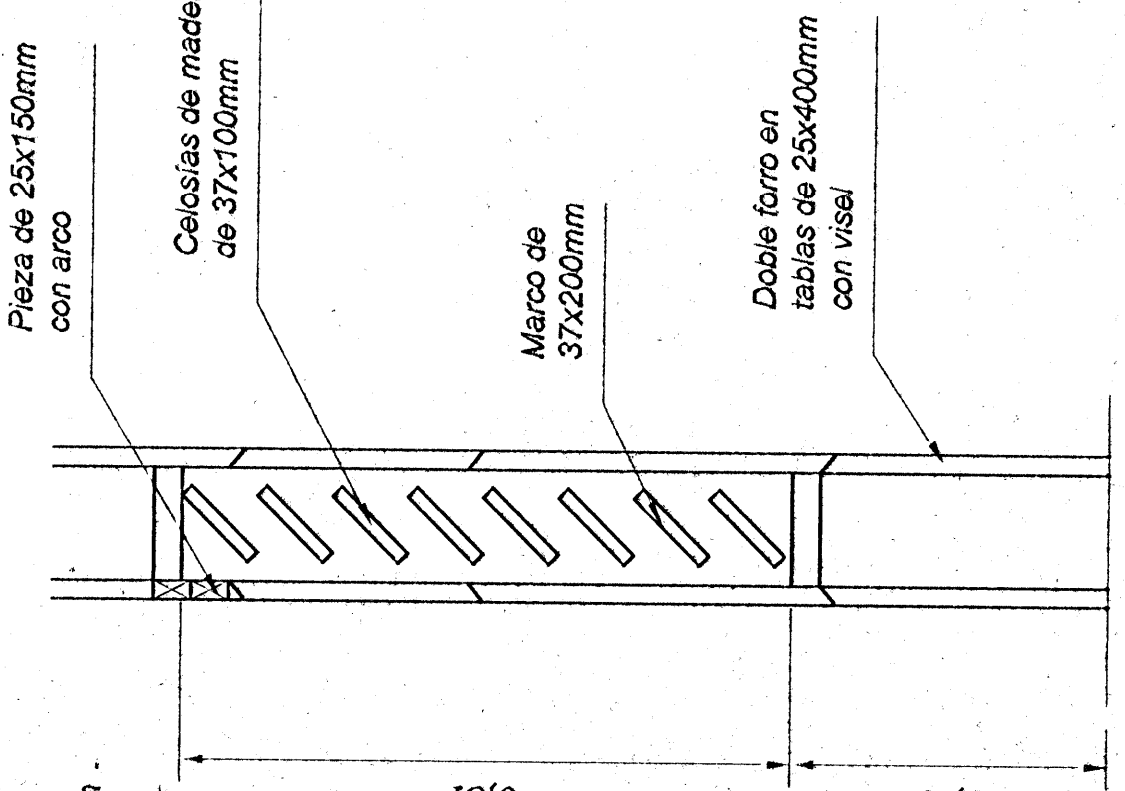
DETALLE DE VENTANAS
V-5; V-6 Y V-7
Escala 1:10



SECCIÓN A-A
Escala 1:10

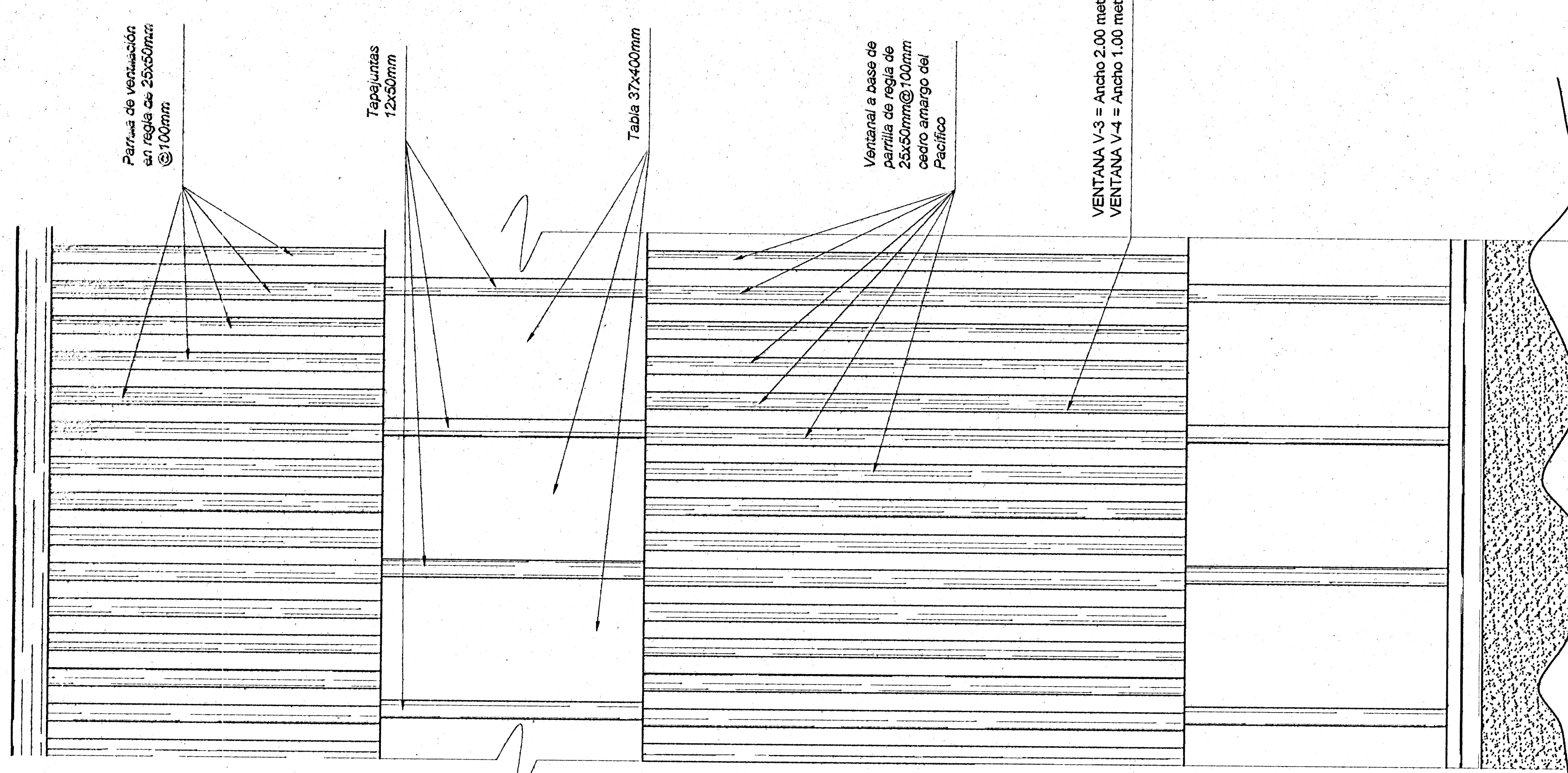


VISTA EN PLANTA
Escala 1:10



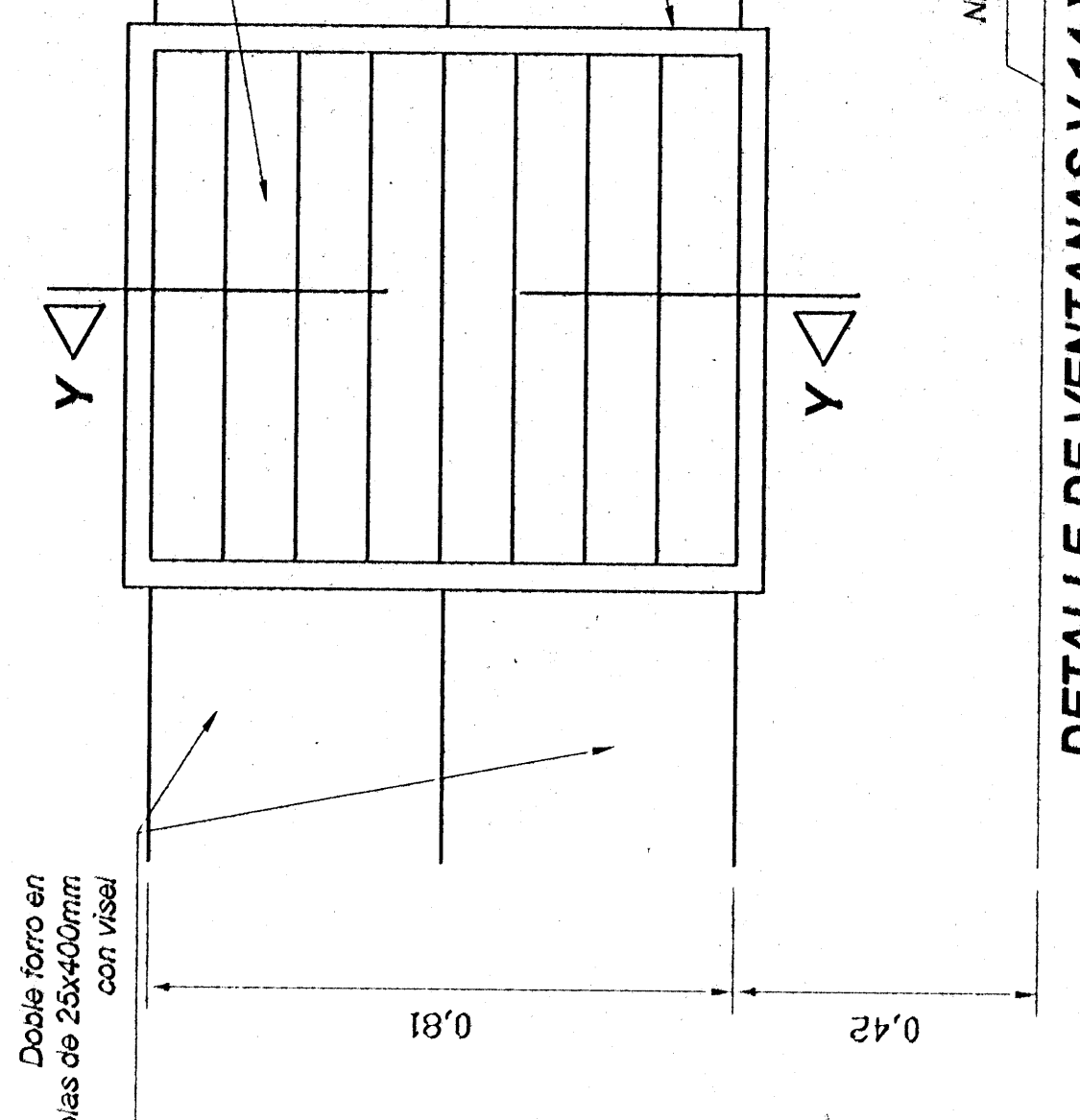
SECCIÓN Z-Z
Escala 1:10

DETALLE DE VENTANAS V-8, V-9, V-10,
V-11, V-12 Y V-13
Escala 1:10



Vista de Frente

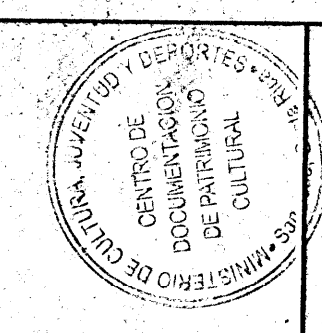
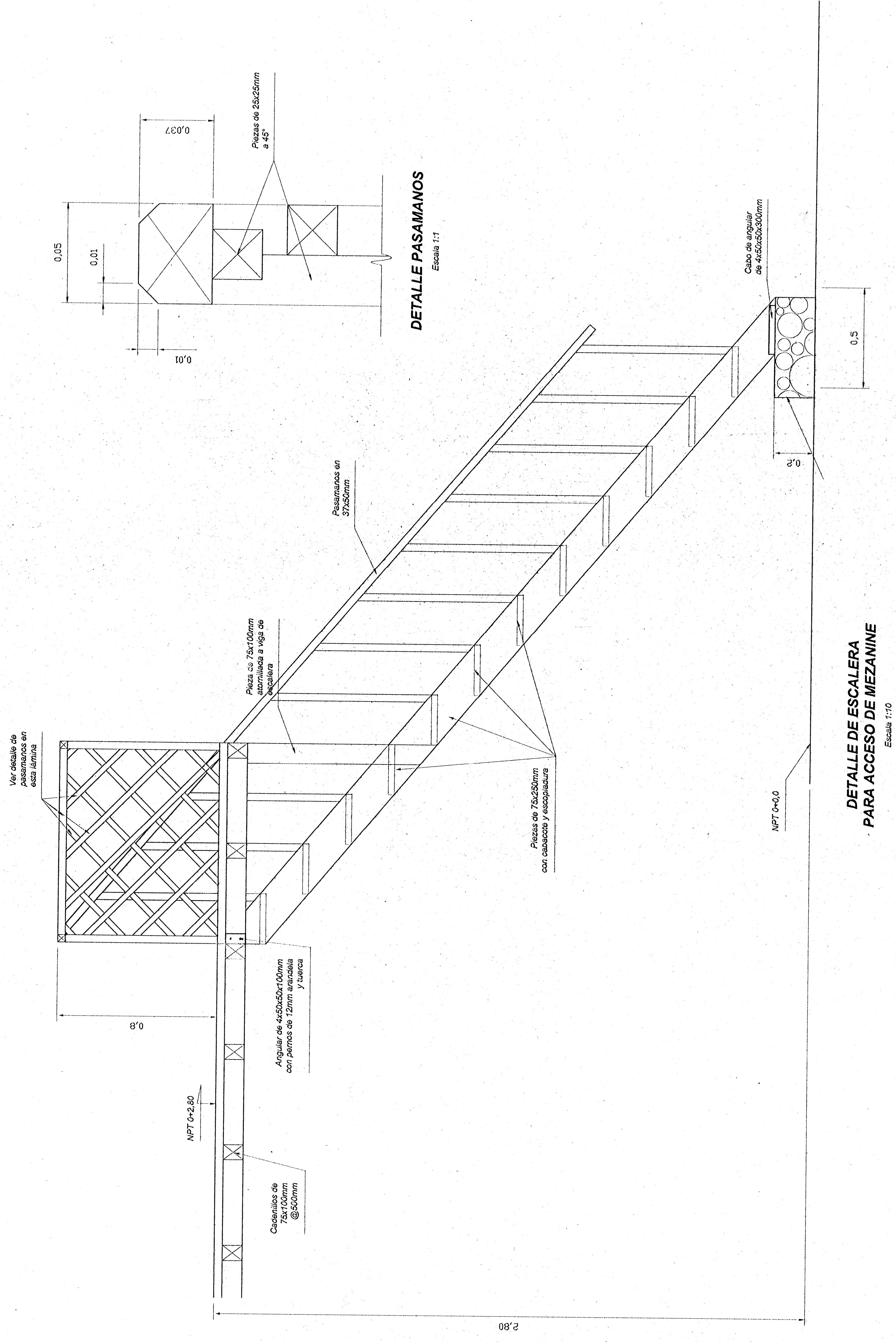
DETALLE DE VENTANAS V-3 Y V-4
Escala 1:10



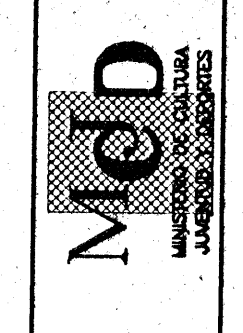
SECCIÓN Y-Y
Escala 1:10

DETALLE DE VENTANAS V-14 Y V-15
Escala 1:10

# De permiso	
--------------	--



autoridad, comité relevo
de primer de nivelación



proyecto :
RECONSTRUCCION
CASITA DE SANTA ROSA

proyecto :
MINAE

PROYECTO	UBICACION	FECHA
QUINCE	LIBERIA	NOVIEMBRE



director del proyecto: ARD. SANDRA QUIROS BONILLA
arquitecto: WILLY RODRIGUEZ SEGURA
ingeniero civil: WILLY RODRIGUEZ SEGURA

cliente : AN. JENY RODRIGUEZ SANDON
profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

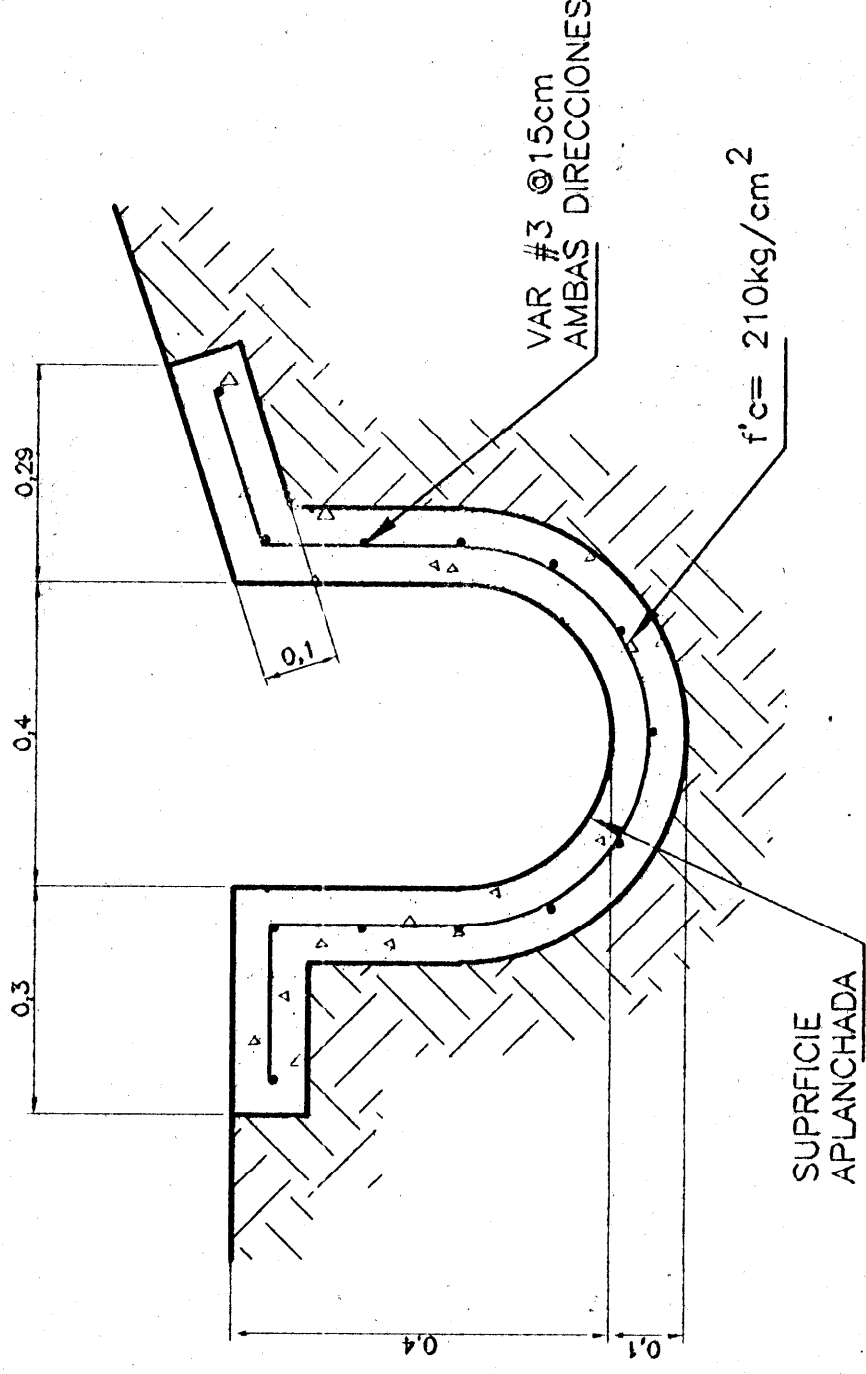
profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

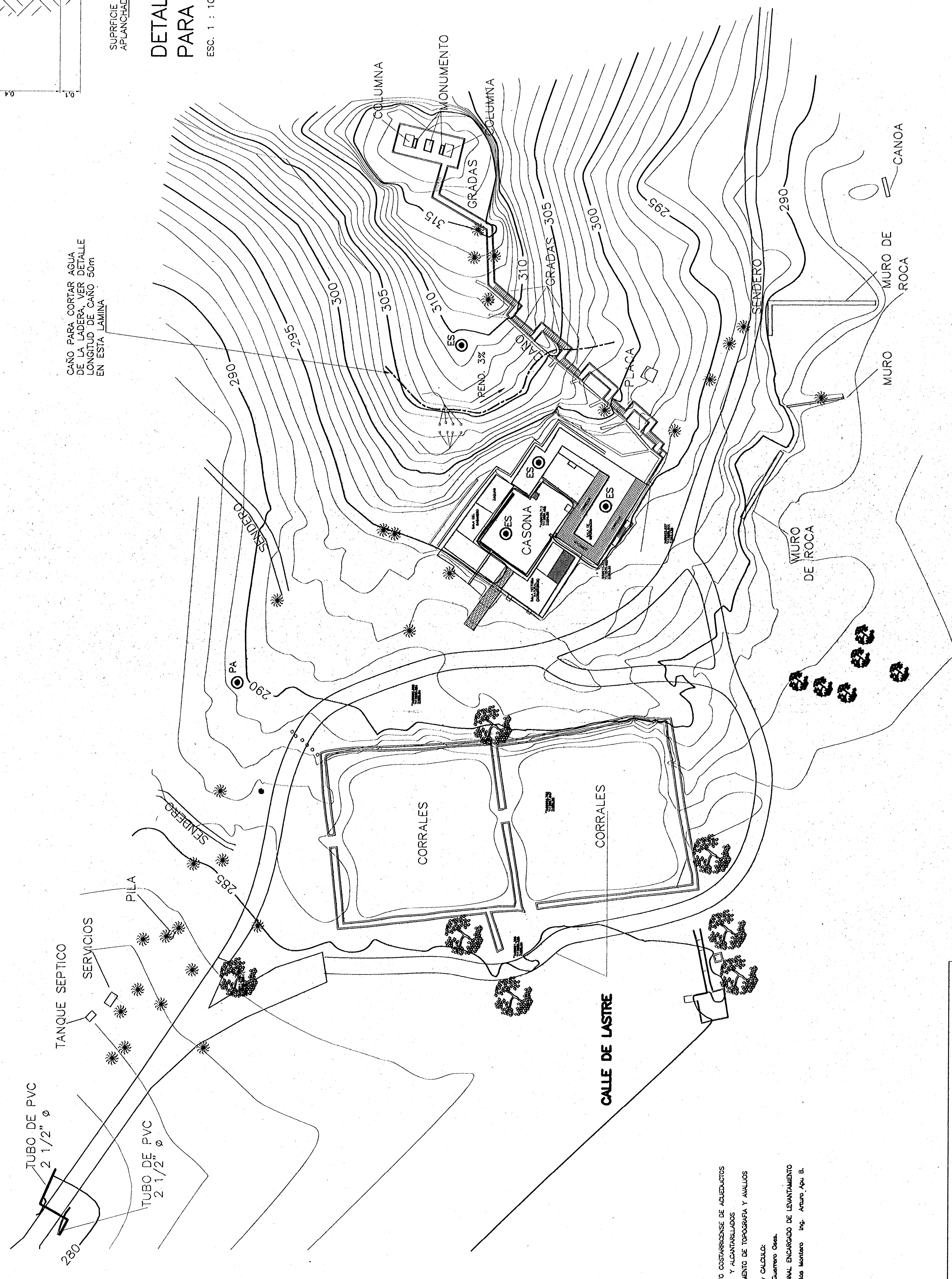
profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]

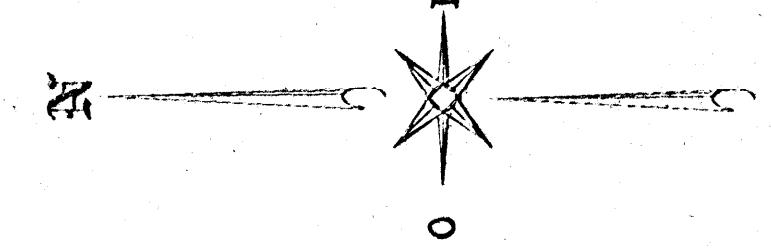
profesional responsable :
nombre : WILLY RODRIGUEZ SEGURA
firma : [Firma]



DETALLE DE CAÑO EN LADERA
PARA CORTAR AGUA DE LLUVIA
ESC. 1 : 10



INSTITUTO COSTARRICENSE DE AGUAS
Y ALCANTARILLADOS
DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA Y MAJUS
DISEÑO Y CALCULO
Ing. Carlos Moreno
PROFESIONAL ENCARGADO DE LEVANTAMIENTO
ING. Carlos Moreno
ING. Arturo Arias B.

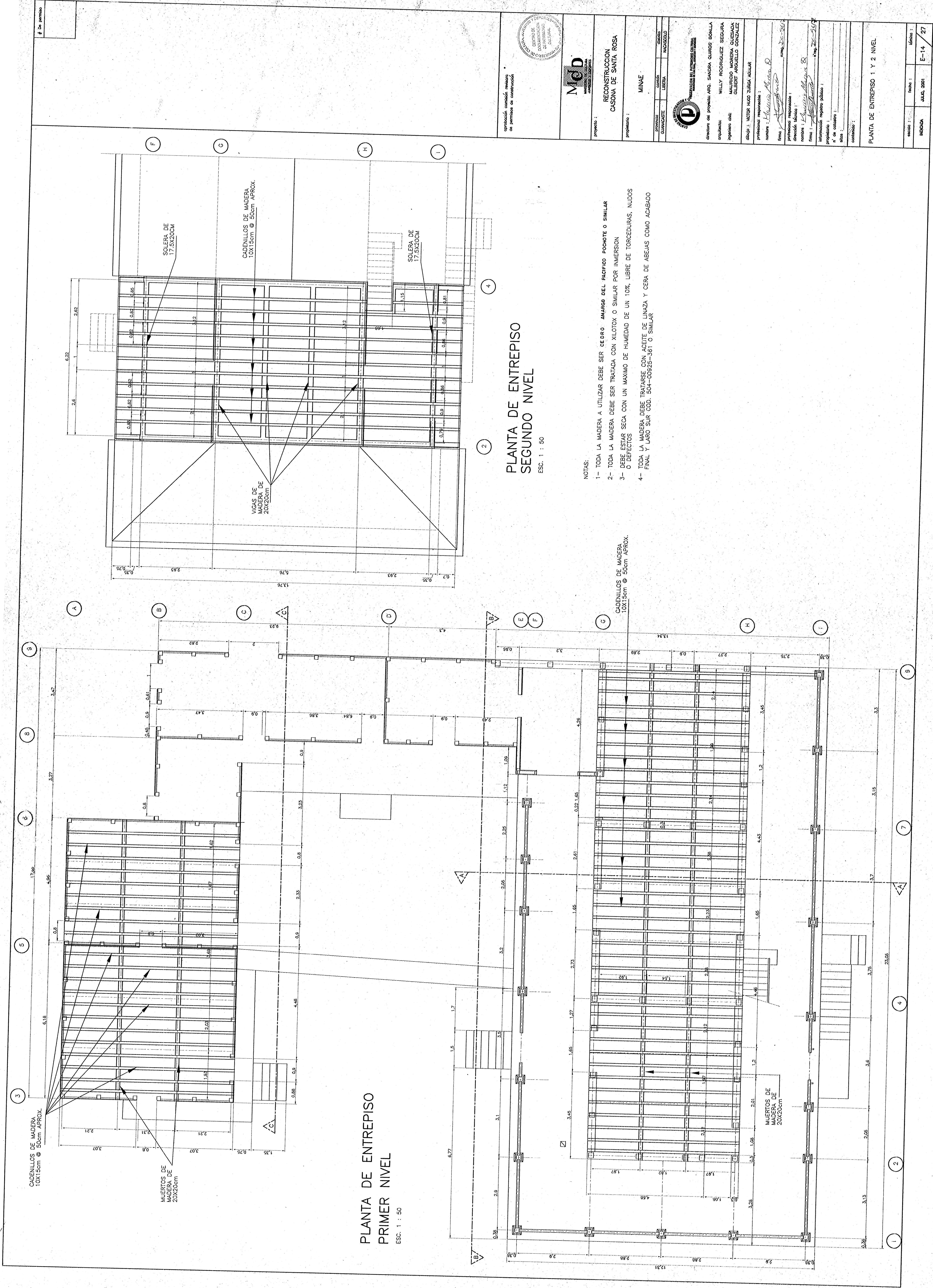


SIMBOLOGIA Y NOTAS

- ES PERFORACION DE 6m DE PROFUNDIDAD PARA ESTUDIO DE SUELOS (TOTAL 4 PERFORACIONES)
- PA PERFORACION PARA POTO DE AGUA POTABLE 100m PROFUNDIDAD COMO MINIMO SE DEBEEN HACER TANTAS PERFORACIONES COMO SEAN NECESARIAS PARA ALCANZAR EL NIVEL DE AGUAS Y ASOCIARLAS DE LA POTABILIDAD PARA CONSUMO HUMANO MEDIANTE PRUEBAS Y NORMAS DEL M.S.P.

PLANTA DE PERFORACIONES, UBICACION DE CAÑO PARA CORTAR EL AGUA DE LA LADERA
(ESTUDIO DE SUELOS Y AGUA POTABLE)
ESCALA 1: 500

aprobado, convalidado, revalidado de permisos de construcción		CARTO DE DOCUMENTACIÓN DE CONSTRUCCIÓN	
Med MAYOR DE MAYOR DE		RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA	
proyecto :		propietario :	
MINAE		MINAE	
PROYECTO	UBICACION	PROYECTO	UBICACION
GUANACASTE	LIBERIA	GUANACASTE	LIBERIA
DIRECTOR DEL PROYECTO: JAC. SANDRA QUIROS BONILLA		ARQUITECTO: WILLY RODRIGUEZ SEGURA	
INGENIERO CIVIL: MAURICIO MORENO QUESADA		INGENIERO CIVIL: GILBERT ARDIELLO GONZALEZ	
DISEÑO: VICTOR HUGO ZUNIGA AGUIAR		PROYECTO RESPONSABLE:	
nombre: Victor H. Zuniga		firma: Victor H. Zuniga	
PROYECTO RESPONSABLE:		firma: Victor H. Zuniga	
nombre: Victor H. Zuniga		firma: Victor H. Zuniga	
información registro público:		n° de catastro:	
Blas:		Blas:	
construido:		construido:	
PLANTA DE PERFORACIONES		PLANTA DE PERFORACIONES	
escala:	fecha:	escala:	fecha:
1:500	Julio, 2001	1:500	Julio, 2001
E-12		E-12	
27		27	

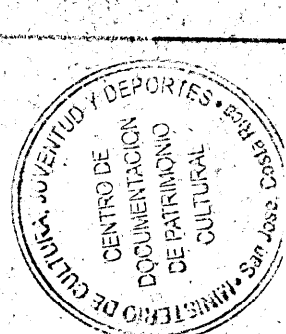


PLANTA DE ENTREPISO
SEGUNDO NIVEL

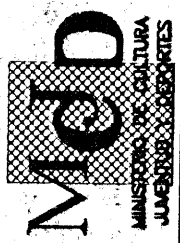
PLANTA DE ENTREPISO
PRIMER NIVEL

- NOTAS:
- 1- TODA LA MADERA A UTILIZAR DEBE SER CEDRO AMARGO DEL PACIFICO POCOTE O SIMILAR
 - 2- TODA LA MADERA DEBE SER TRATADA CON XILOTOX O SIMILAR POR INMERSION
 - 3- DEBE ESTAR SECA CON UN MAXIMO DE HUMEDAD DE UN 10%, LIBRE DE TORCEDURAS, NUDOS O DEFECTOS
 - 4- TODA LA MADERA DEBE TRATARSE CON ACEITE DE LINAZA Y CERA DE ABEJAS COMO ACABADO FINAL Y LARGO SUR COD. 504-00925-361 O SIMILAR

De pernos:



aprobación, comisión revisora
de permisos de construcción



RECONSTRUCCION
CASONA DE SANTA ROSA

proyecto:

propietario:

provincia:

comuna:

mapa:

escala:

autor:

coautor:

asesor:

revisor:

director:

coordinador:

asesor:

revisor:

director:

coordinador:

asesor:

revisor:

director:

coordinador:

asesor:

revisor:

director:

coordinador:

asesor:

revisor:

director:

coordinador:

asesor:

revisor:

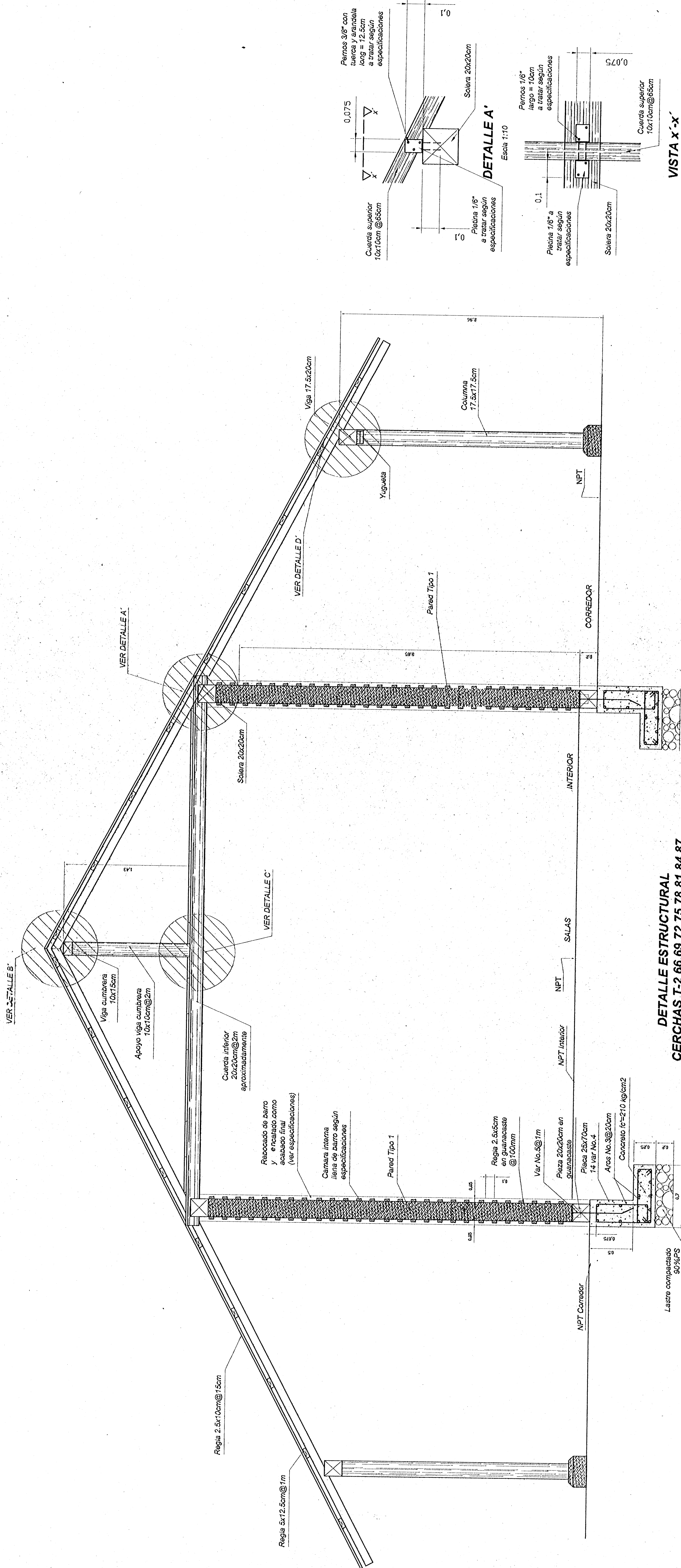
director:

coordinador:

asesor:

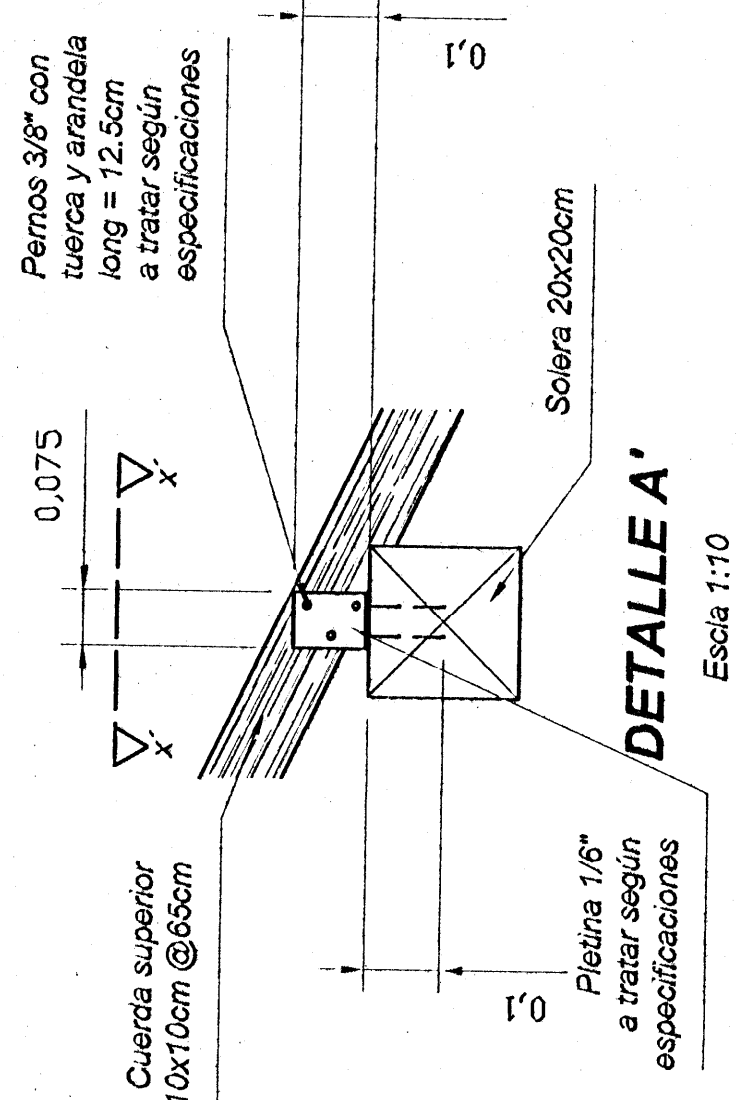
revisor:

director:



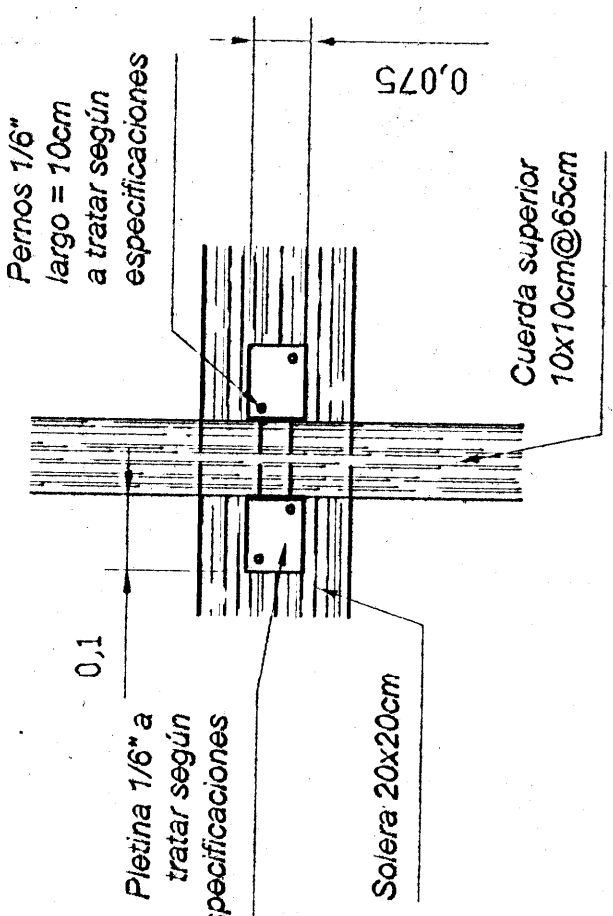
DETALLE ESTRUCTURAL
CERCHAS T-2 66,69,72,75,78,81,84,87

Escala 1:20



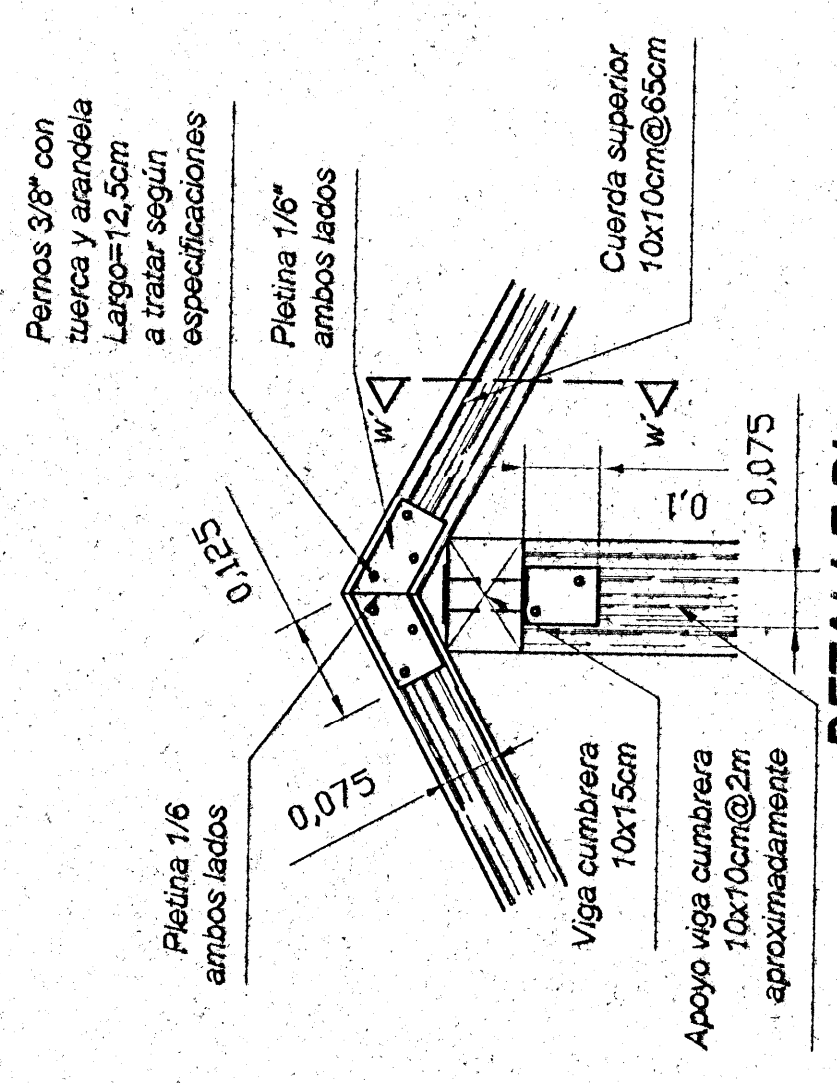
DETALLE A'

Escala 1:10



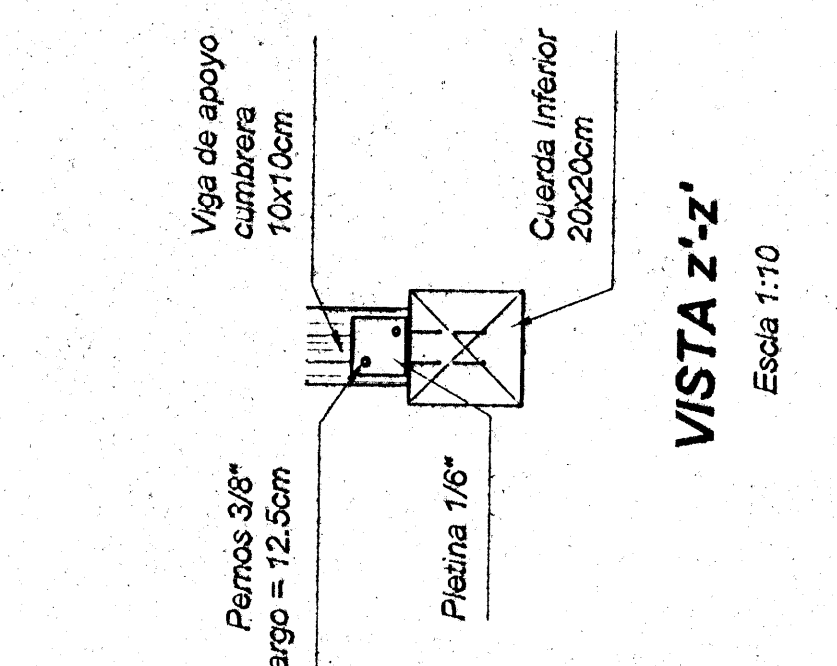
VISTA x-x'

Escala 1:10



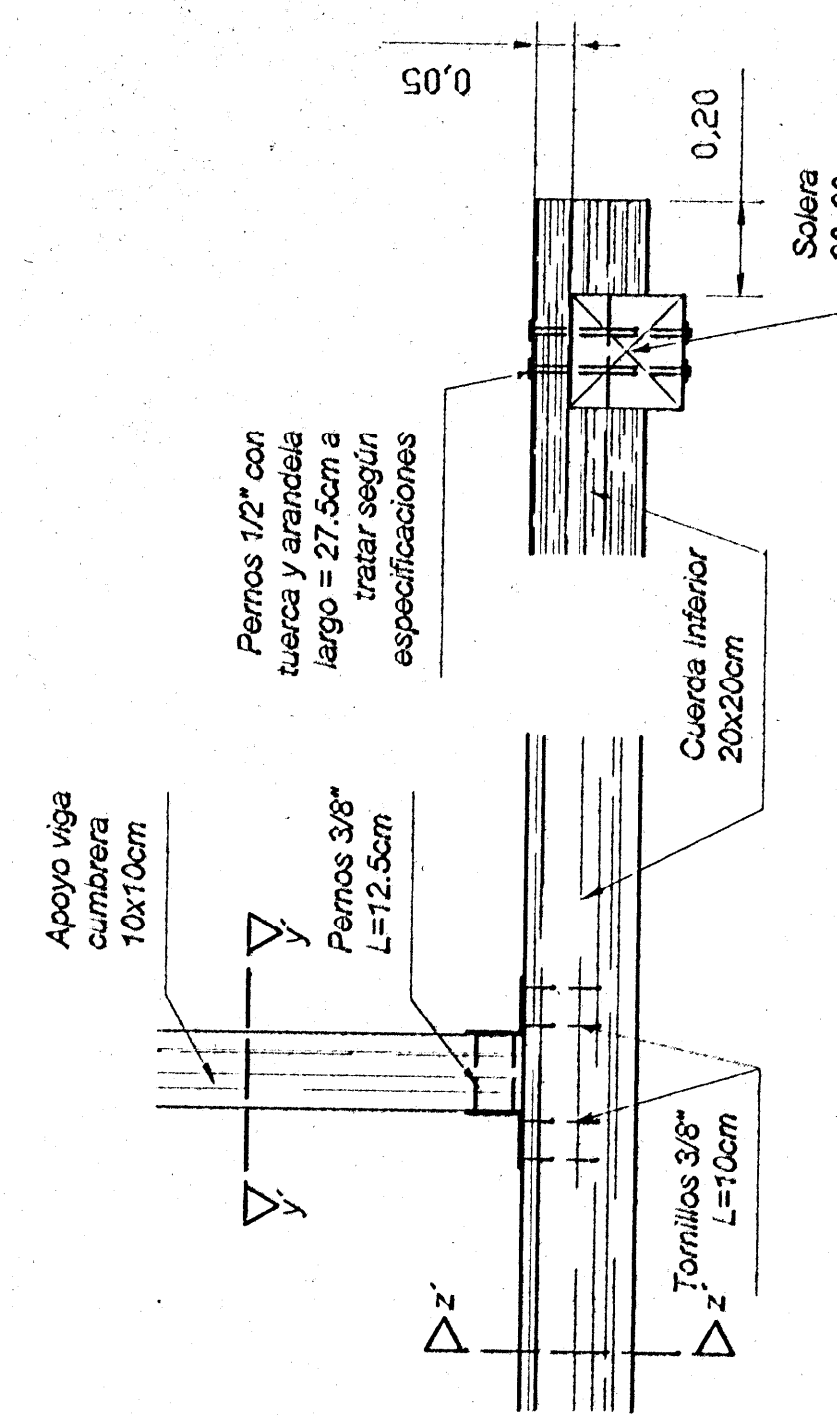
DETALLE B'

Escala 1:10



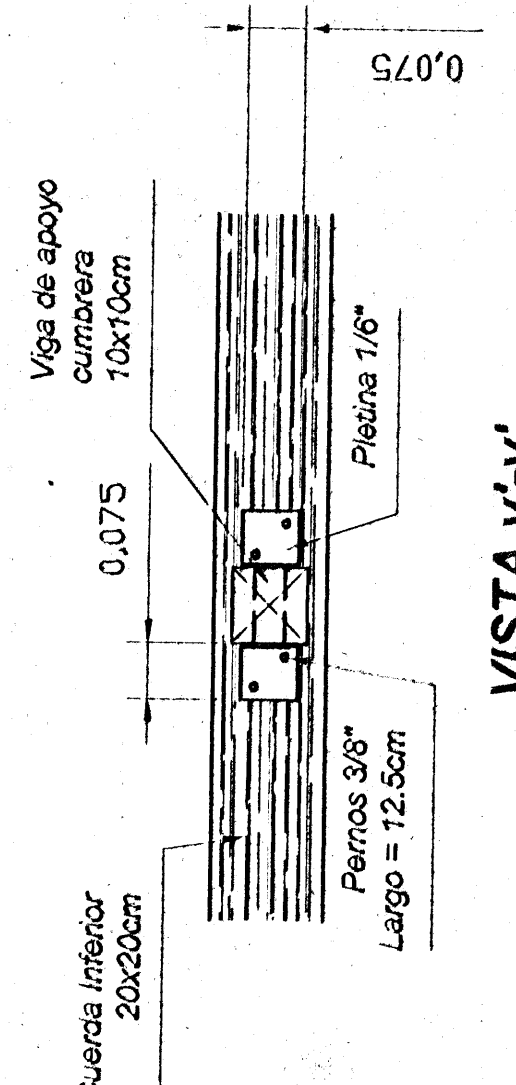
VISTA z-z'

Escala 1:10



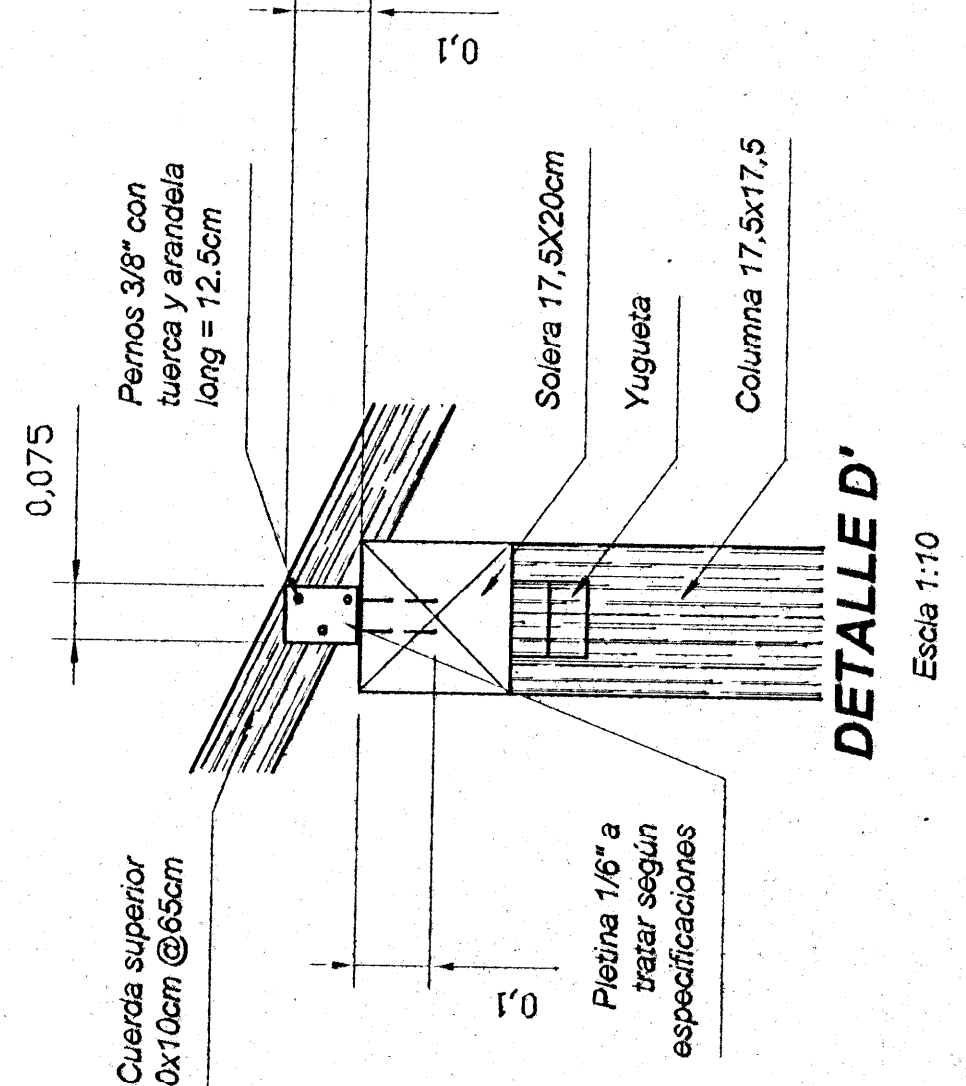
DETALLE C'

Escala 1:10



VISTA y-y'

Escala 1:10

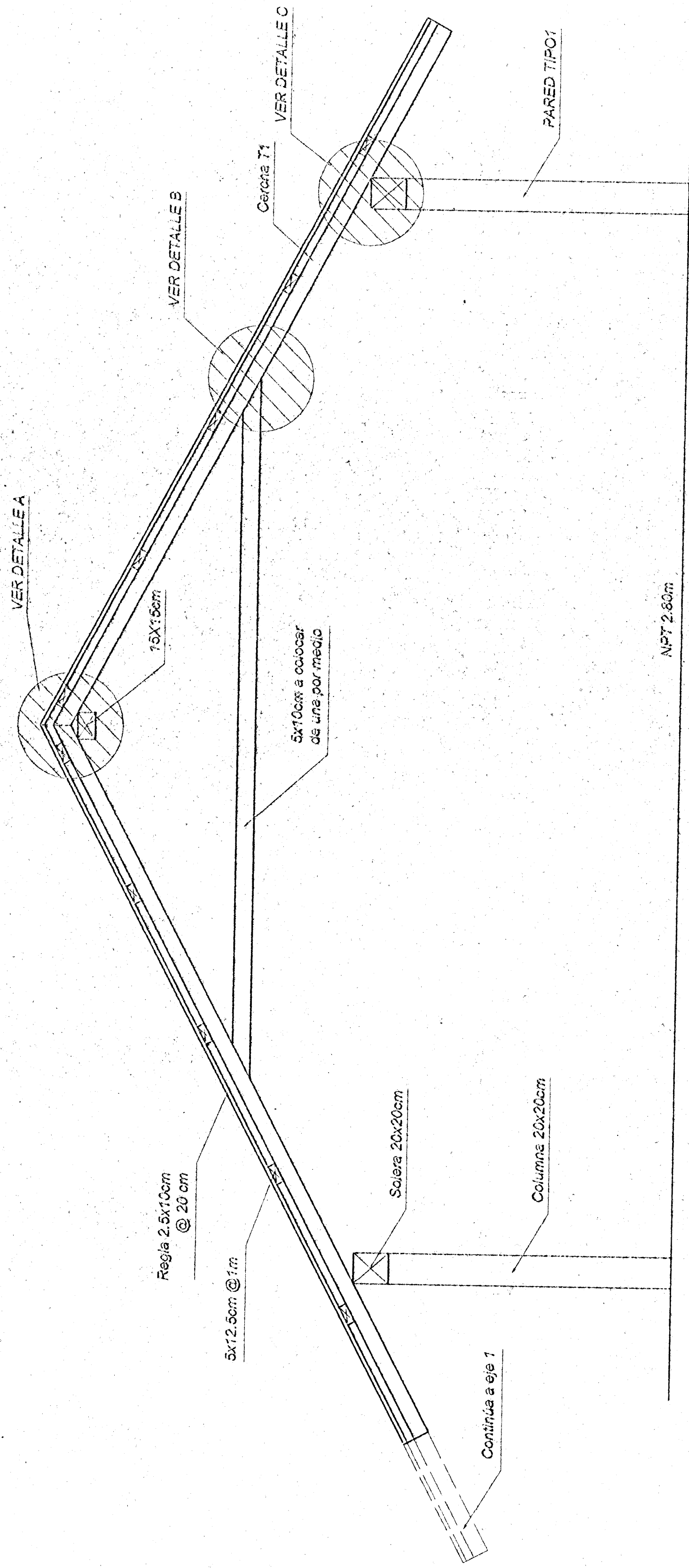


DETALLE D'

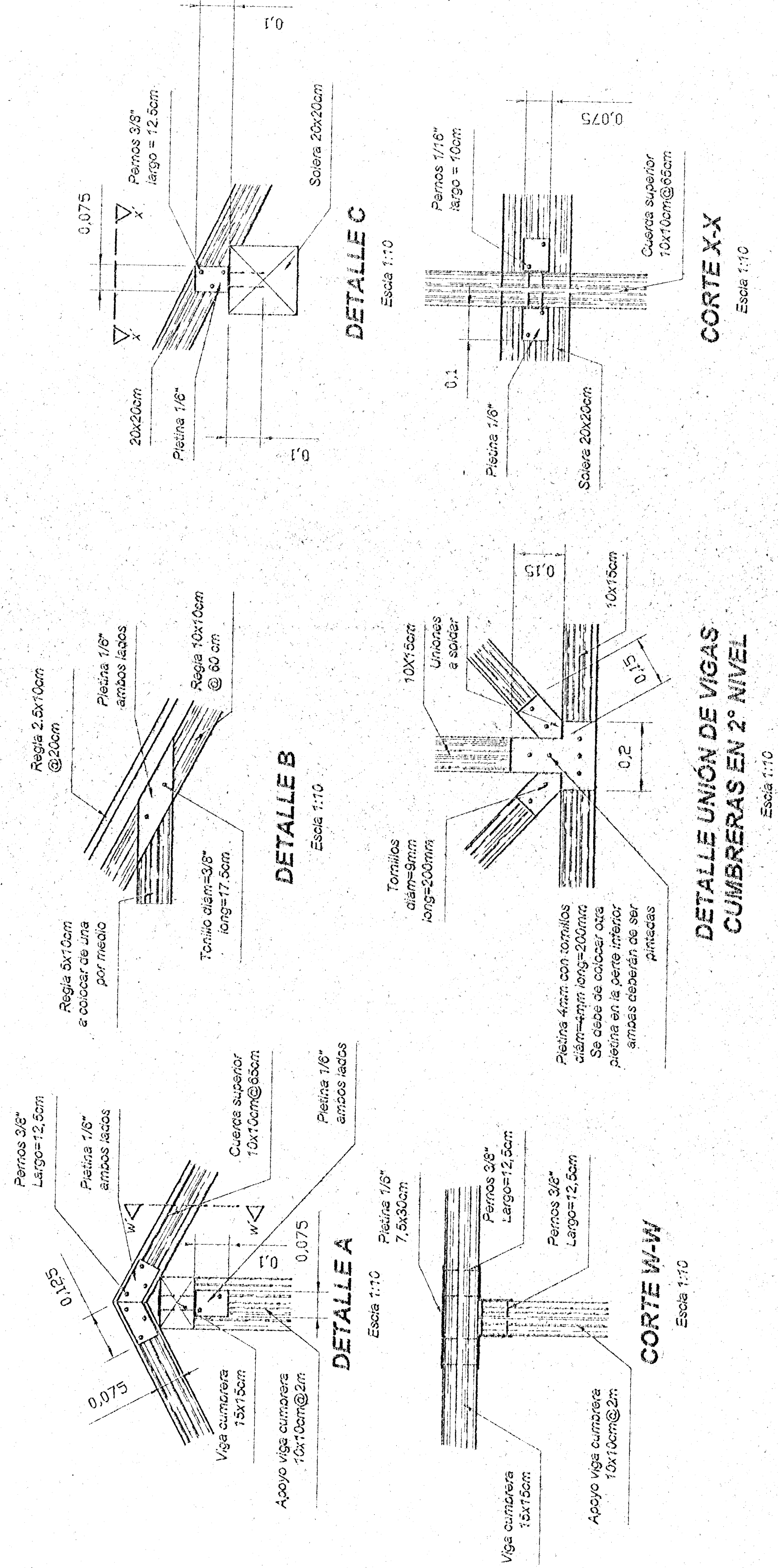
Escala 1:10

VISTA w-w'

Escala 1:10

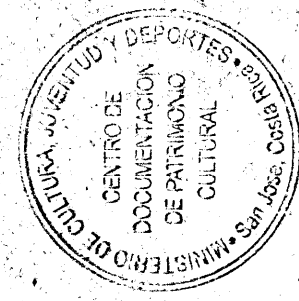


DETALLE DE CERCAS TIPO 1
DE 97 A 115
Escala 1:20

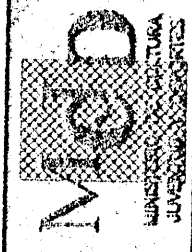


DETALLE UNIÓN DE VIGAS
CUMBRERAS EN 2º NIVEL
Escala 1:10

CORTE W-W
Escala 1:10



aprobación con la cual se autoriza
la ejecución de la obra



PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

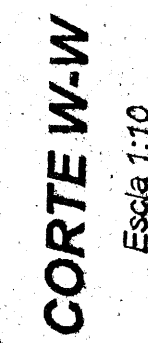
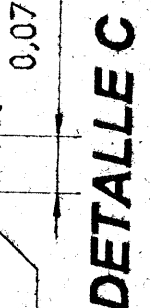
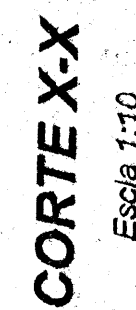
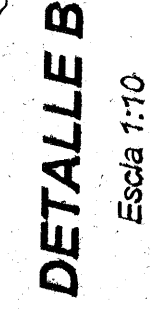
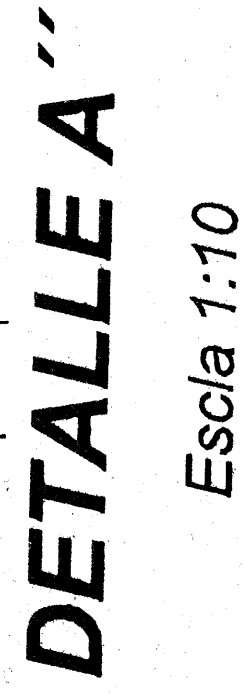
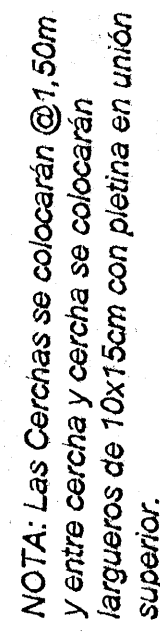
PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

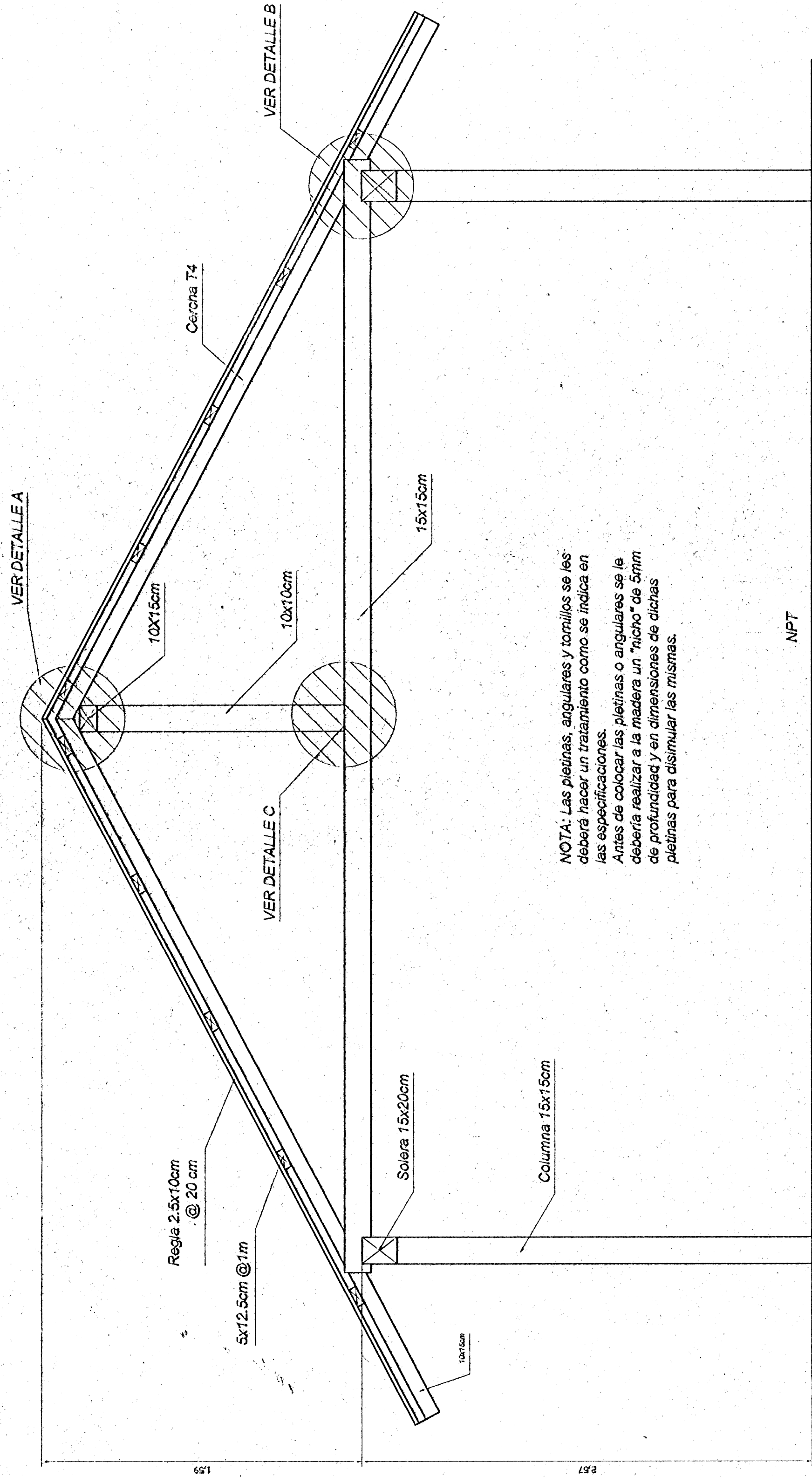
PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA

PROYECTANTE:
MINE

PROYECTO:
RECONSTRUCCIÓN
CASITA DE SANTA ROSA



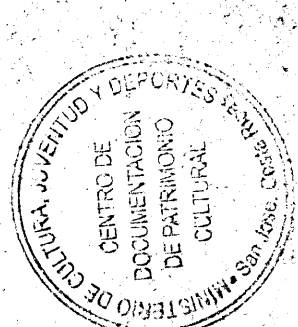


NOTA: Las pletinas, angulares y tornillos se les debe considerar como se indica en las especificaciones. Antes de colocar las pletinas o angulares se le deberá realizar a la madera un "tricho" de 5mm de profundidad y en dimensiones de placas pletinas para disminuir las fisuras.

NPT

DETALLE CERCHA
1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15

Escala 1:20



aprobación comité revisor
de permisos de construcción



proyecto :
RECONSTRUCCION
CASONA DE SANTA ROSA

propietario :
MINAE

PROYECTO :
CASONA DE SANTA ROSA

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

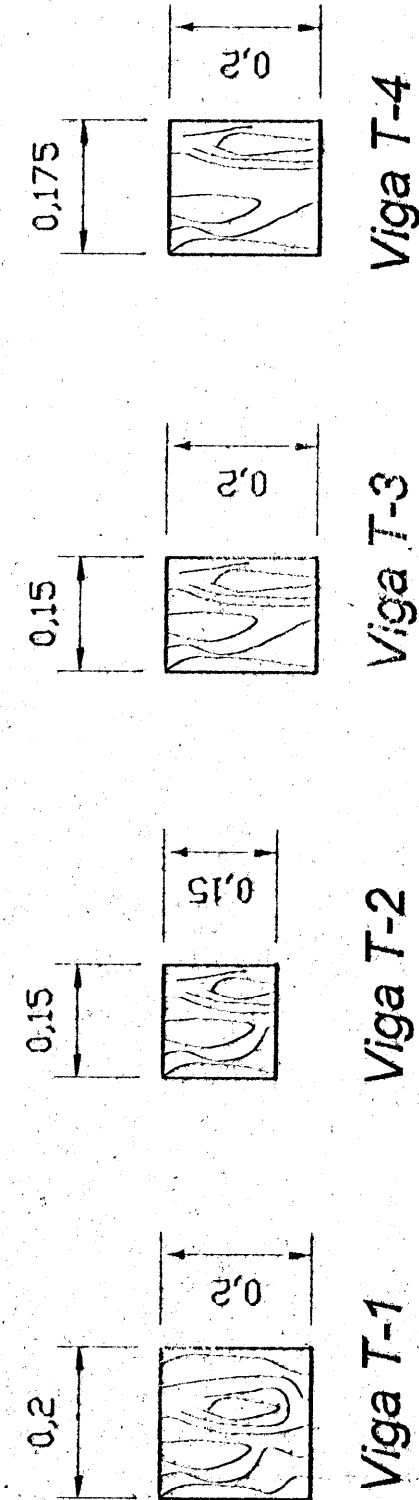
PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

PROYECTISTA :
MINAE

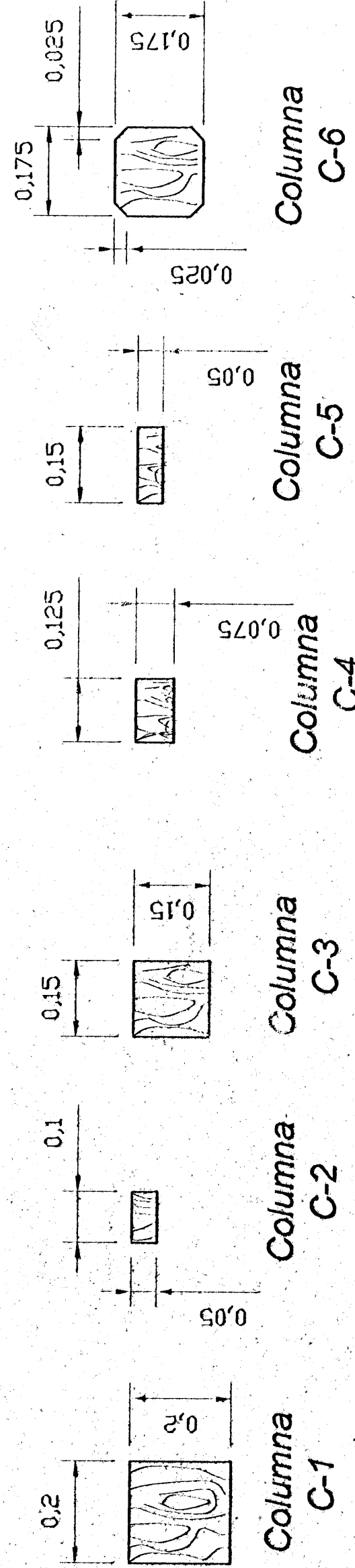
NOTAS:

- Toda la madera a utilizar debe ser guarnacada trasera con 3 manos de albox por intemperie.
- Debe estar libre de torceduras, caños y debe estar seca con un máximo de 9% de humedad.



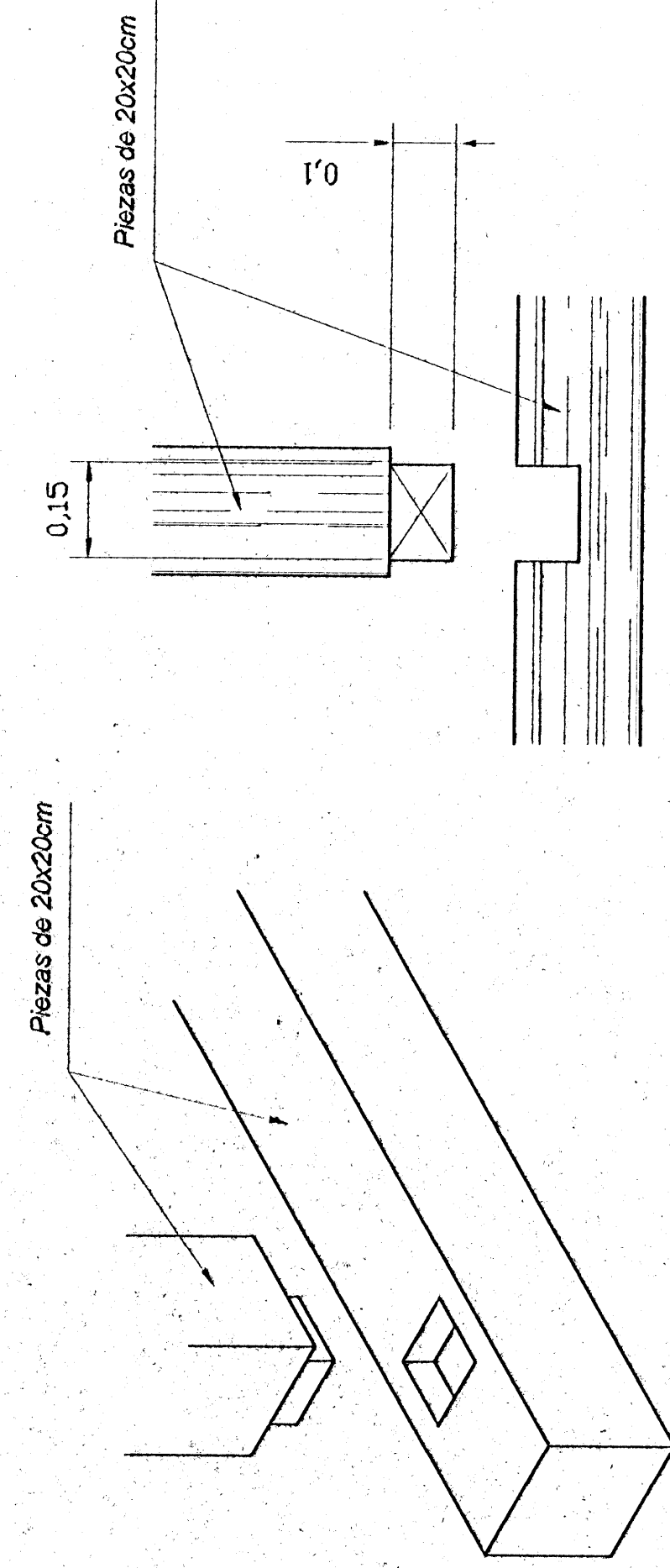
DETALLE DE VIGAS

Escala 1:10



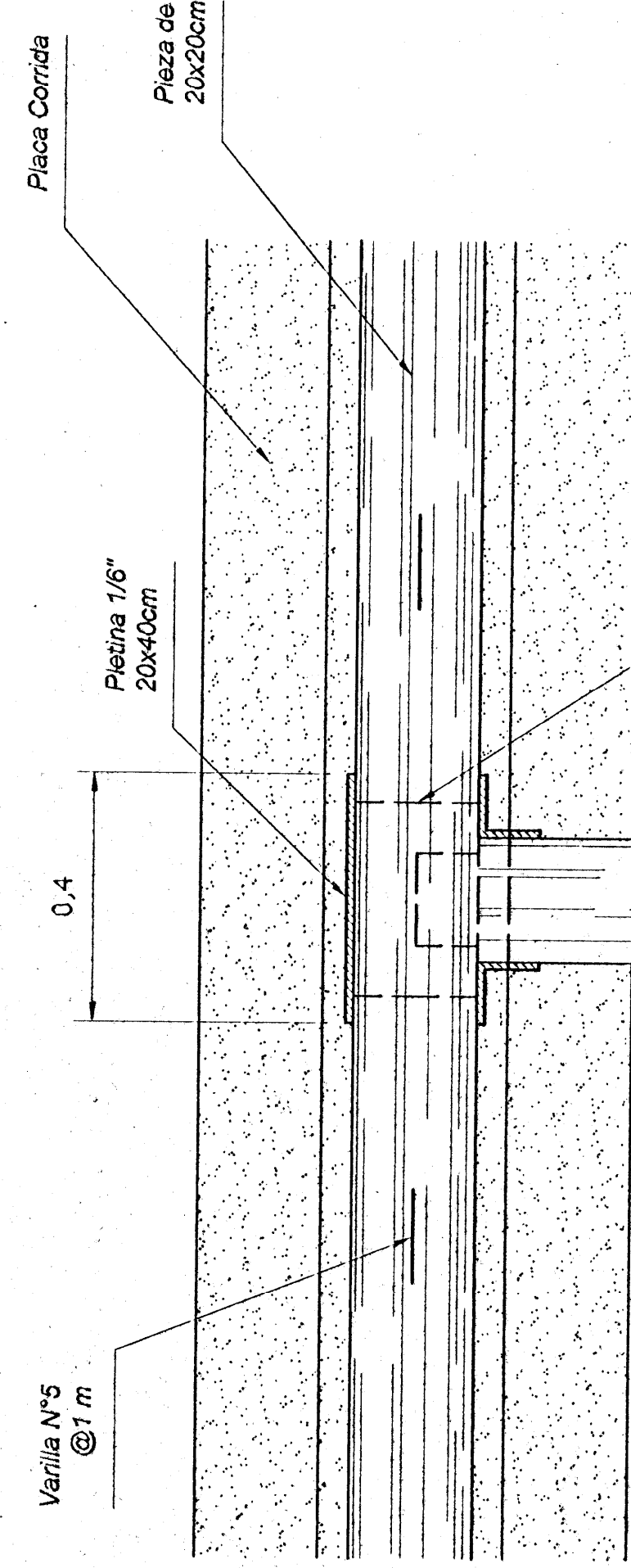
DETALLE DE COLUMNAS

Escala 1:10



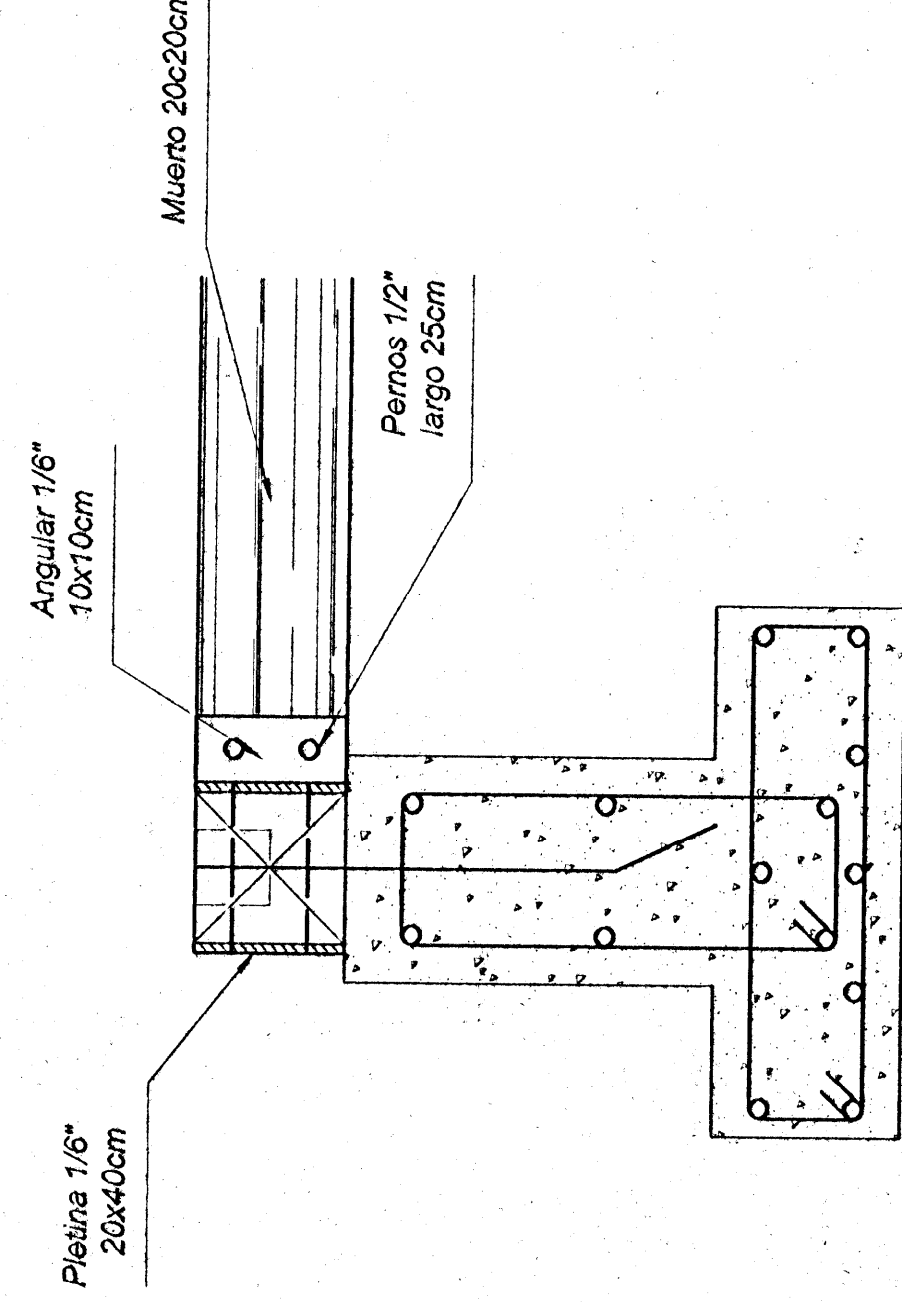
DETALLE DE ENSAMBLAJE ENTRE COLUMNAS Y VIGAS

Escala 1:10



Vista superior

Escala 1:10

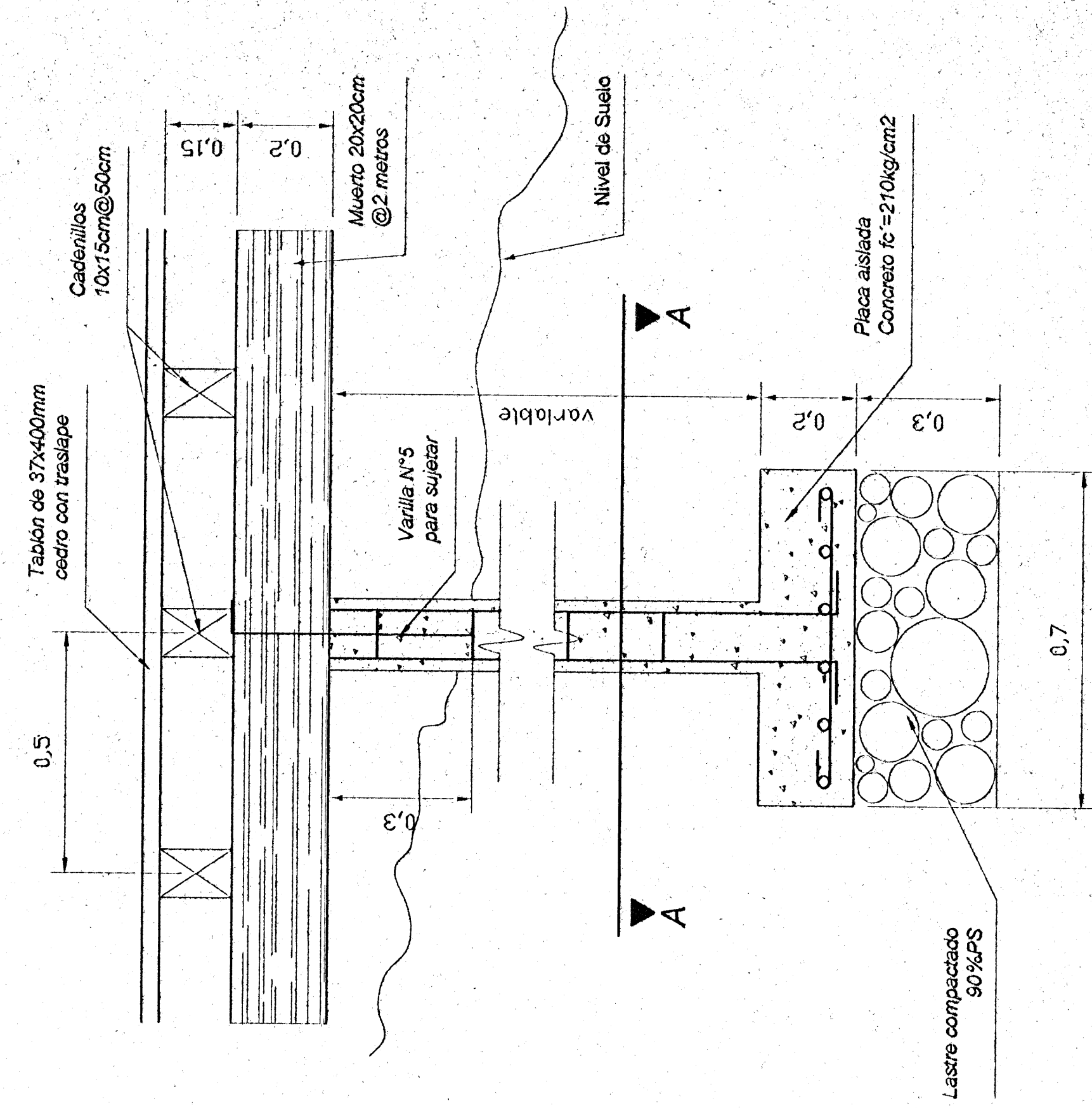


DETALLE DE ENTREPISO PRIMER NIVEL

Escala 1:10

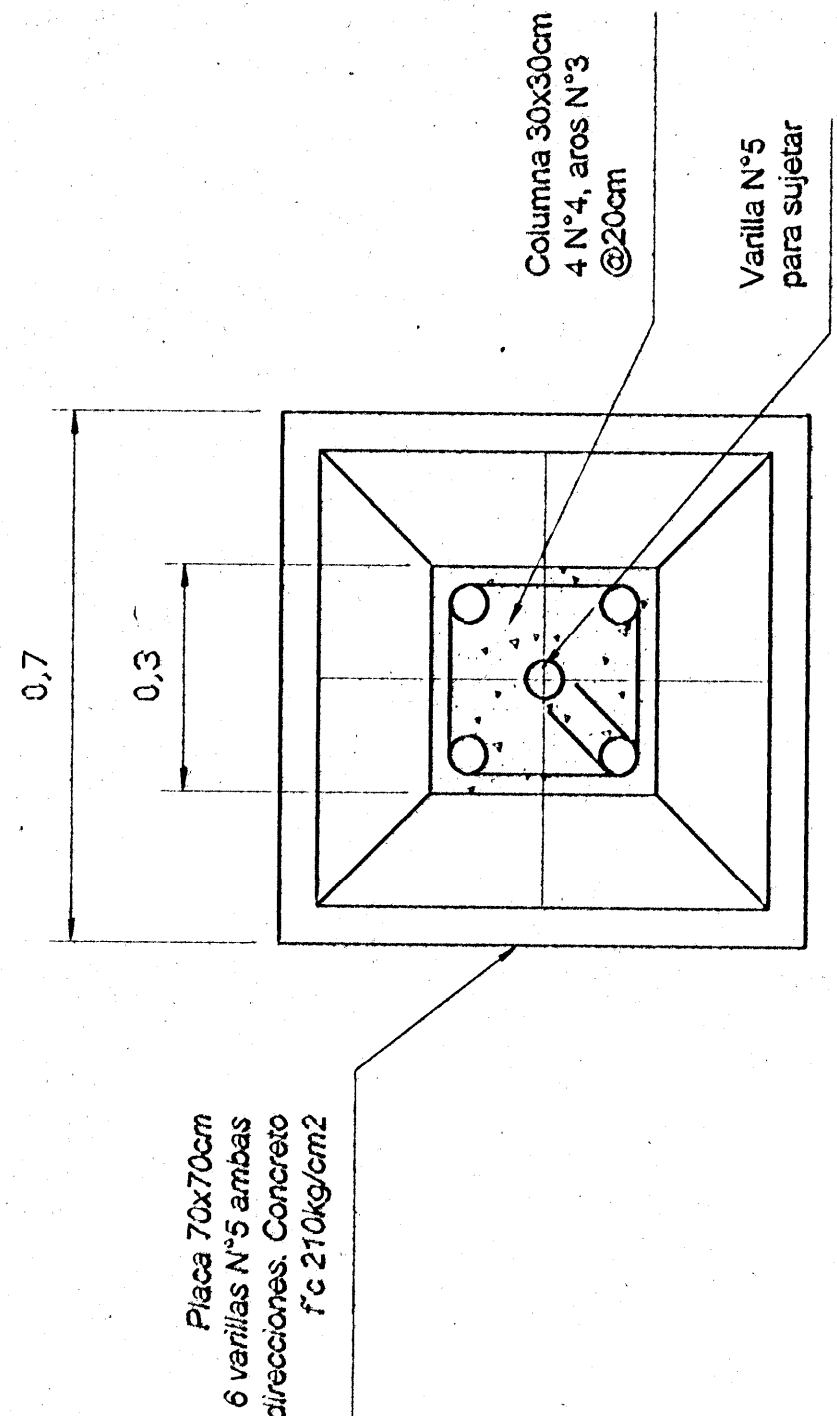
DETALLE DE PARED TIPO 2

Escala 1:10



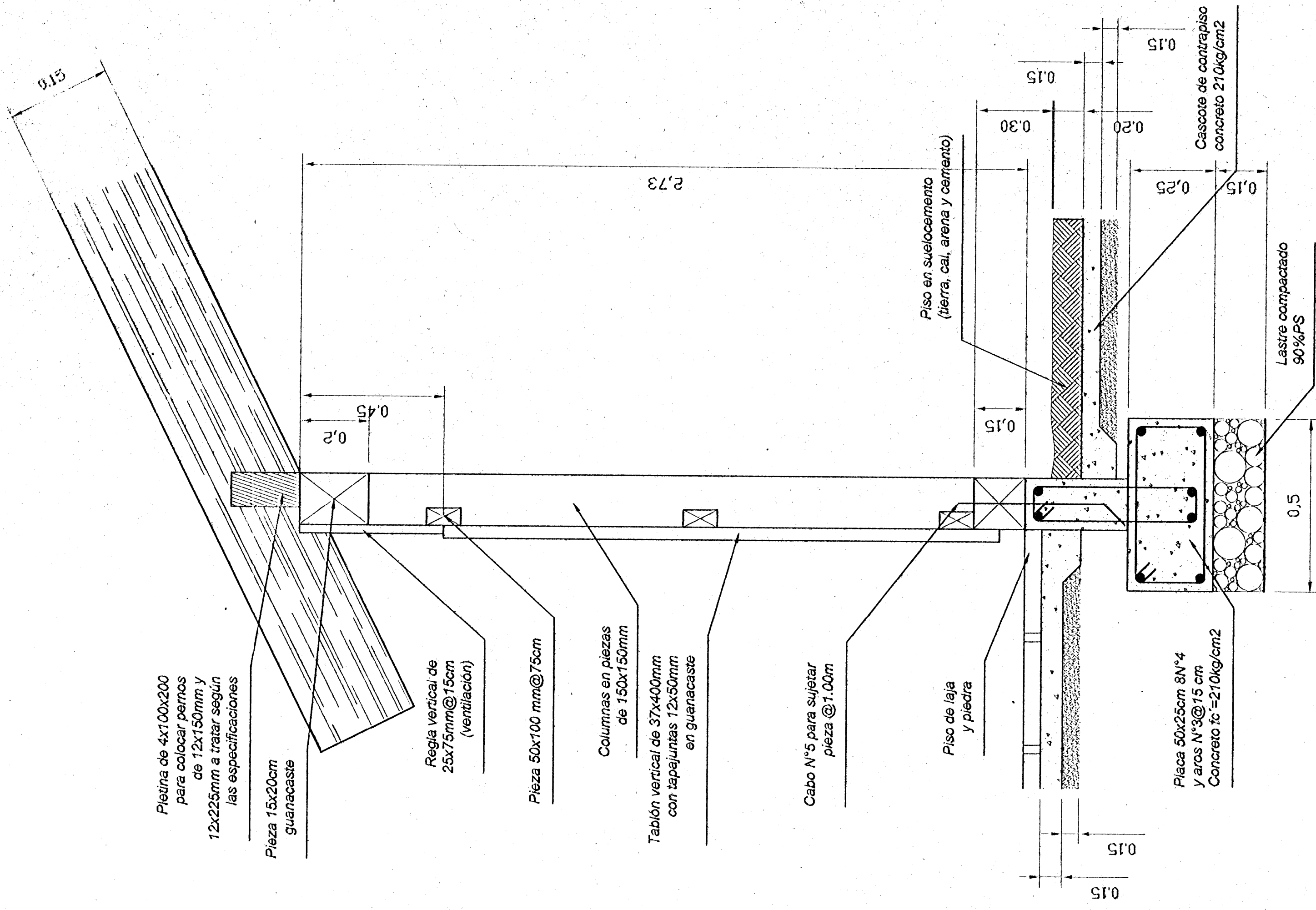
Detalle de Entrepiso de Madera

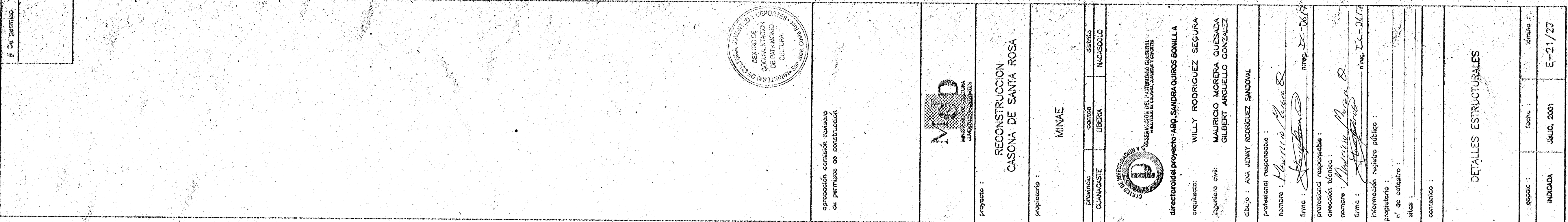
Escala 1:10

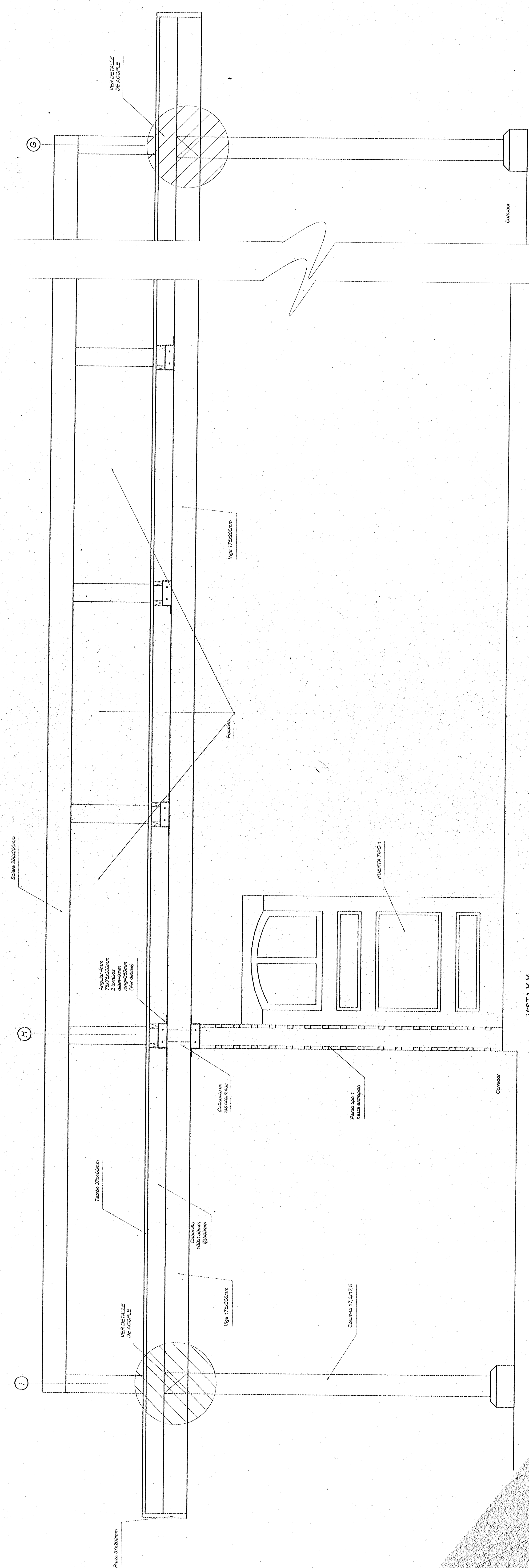
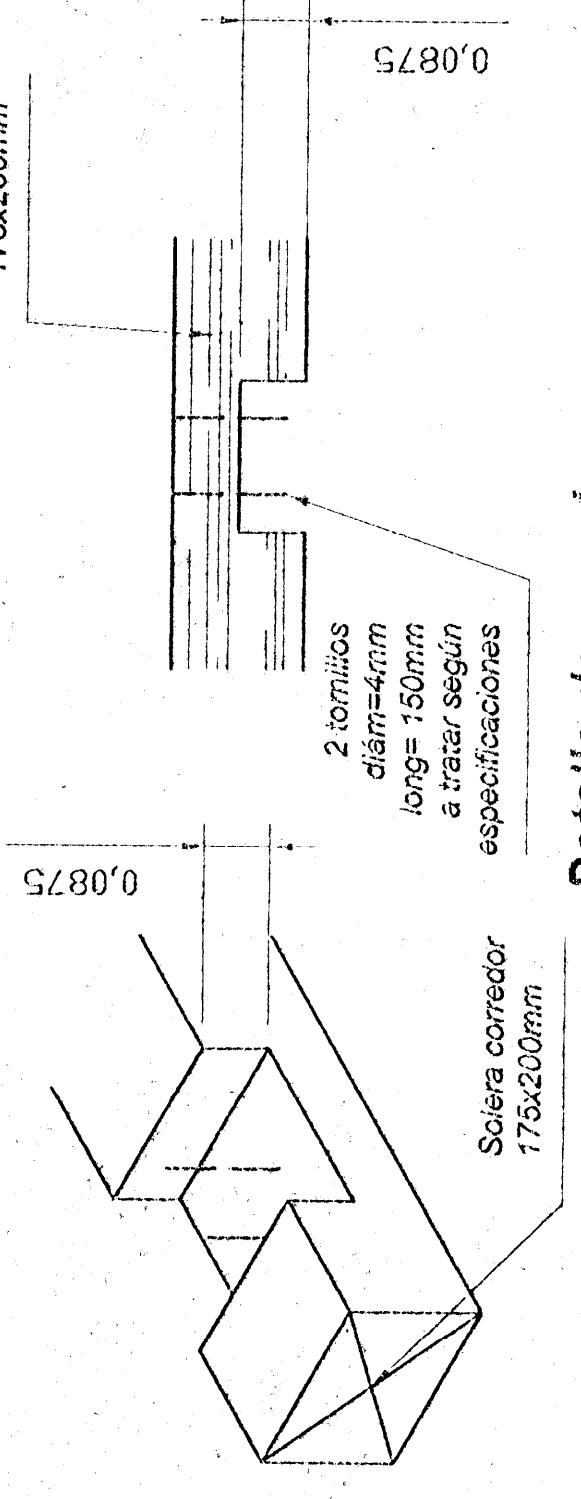


PLACA AISLADA Sección A-A

Escala 1:10





VISTA Y-Y
EXONIC 2178

Detalle de acopie
Escala 1:10

DETALLE DE ENTREPISO

DETALLES ESTRUCTURALES

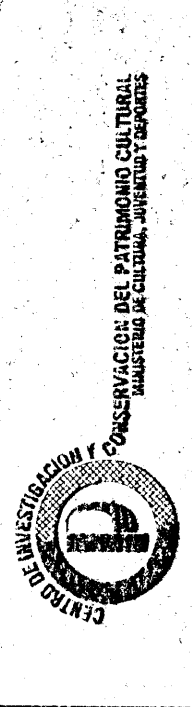
escuela :	fecha :	l6nimo :
INDICADA	JULIO, 2001	E-22/27

MED
MINISTERO DE CULTURA
UNIVERSIDADES

RECONSTRUCCION
CASANA DE SANTA ROSA

Proprietà di

provincia	cantón	distrito
GUANACASTE	LIBERIA	NACASOLO



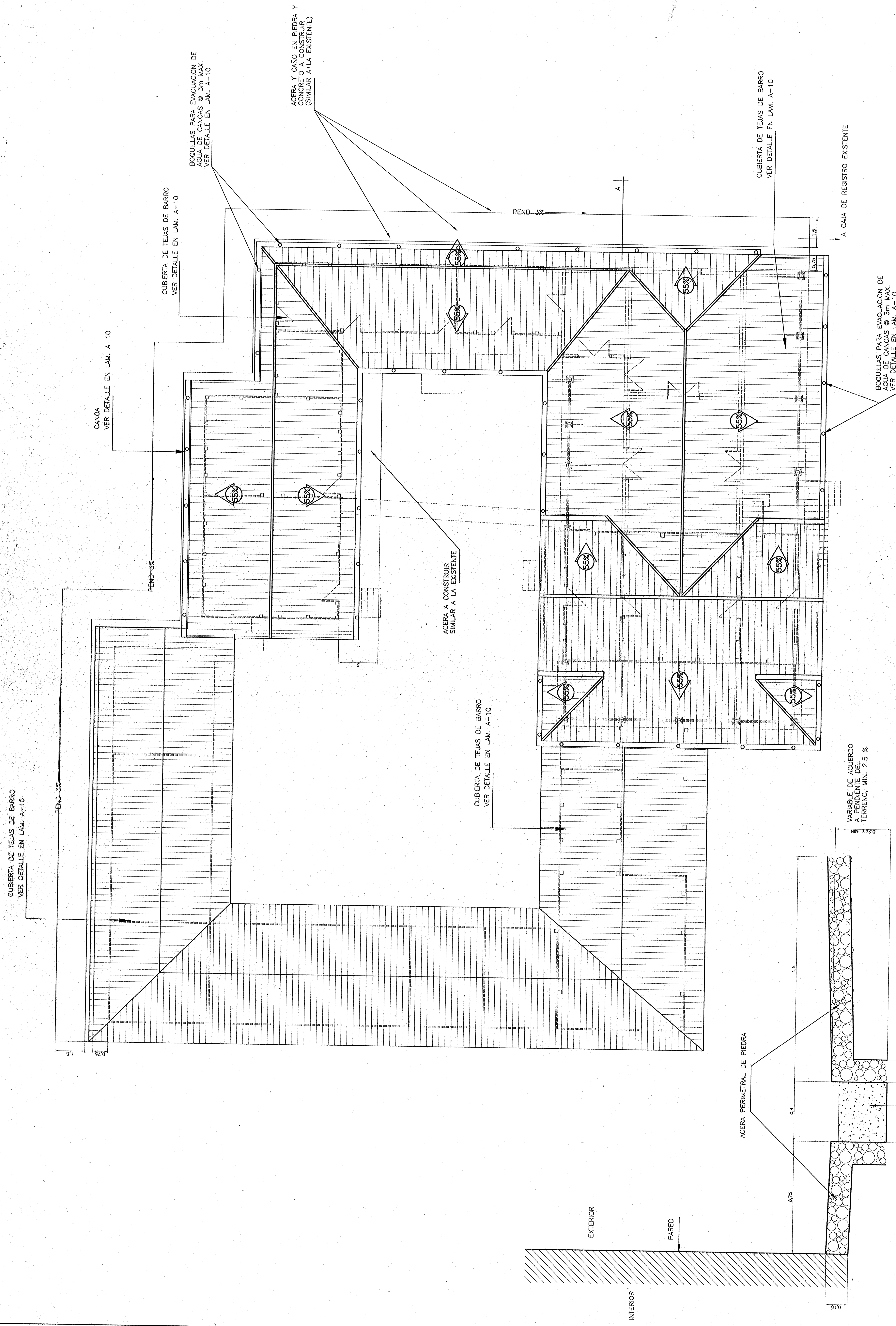
director del proyecto:	ARG. SANDRA QUIROS BONILLA
arquitectos:	WILLY RODRIGUEZ SEGURA
ingeniero civil:	MAURICIO MOREIRA QUESADA GILBERT ARGUELLO GONZALEZ
diseño:	ANA JENNY RODRIGUEZ SANDOVAL

professionnel responsable :	nombre :	signature :	numéro :

dirección técnica :
 nombre : *Muñoz Moya B*
 firma : *[Signature]* *TC-3617*
 información registro público :
 propietario :

n.º de catastro : _____
sitios : _____
contenido : _____

DETALLES ESTRUCTURALES



CORTE A
DETALLE DE ACERA CON CAÑO PLUVIAL

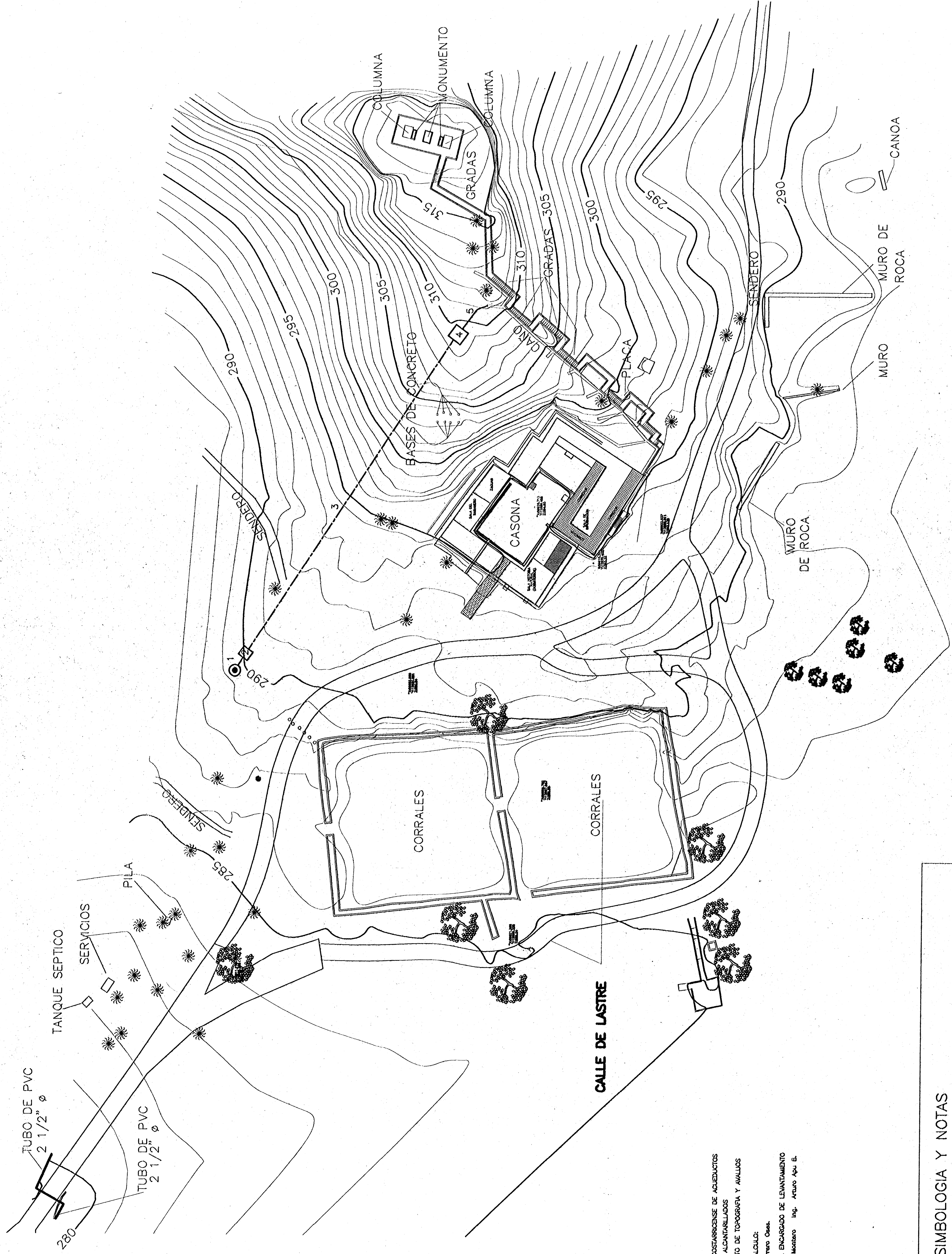
ESC. 1 : 10

PLANTA DE CUBIERTAS Y EVACUACION PLUVIAL

NOTA: SE INTERVENDRAN LAS SALAS DE LA 1 A LA 12
ESC. 1 : 50

NOTA: SE IN:
ESC. 1 : 50

escuela :	fecha :	lámina :
INDICADA	JULIO, 2001	E-23 / 27

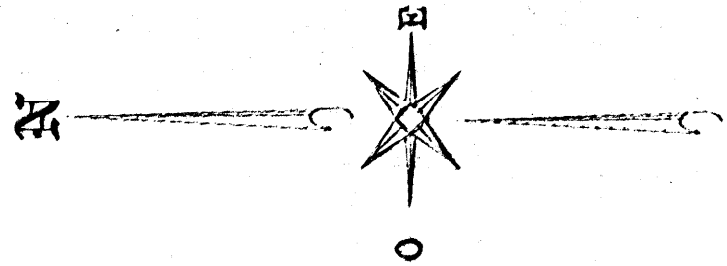


SIMBOLOGIA Y NOTAS

- POZO DE AGUA A PERFORAR
POSIBLE EXCAVACION DE 100m MINIMO
- ESTACION DE BOMBEO CON TECHO DE HIERRO, PAREDES Y PISO DE CONCRETO, PUERTA METALICA PARA PROTEGER BOMBA Y CONTROLES.
LA BOMBA DEBE FUNCIONAR CON CORRIENTE ELECTRICA Y COMBUSTIBLE, CON DISPOSITIVO AUTOMATICO
- TUBERIA DE AGUA POTABLE, DIAMETRO A DEFINIR
- TANQUE DE CAPTACION CON 32m DE CAPACIDAD (4m x 4m x 2m), SUBTERRANEO DE CONCRETO PARA PROTEGER BOMBA Y CONTROLES.
LA BOMBA DEBE FUNCIONAR CON CORRIENTE ELECTRICA Y COMBUSTIBLE, CON DISPOSITIVO AUTOMATICO
- TUBERIA DE REBASE Y DESAGUE DE TANQUE

NOTA:

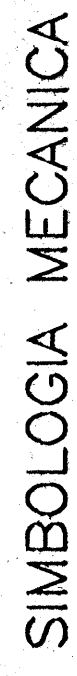
EL CONTRATISTA DEBERA DE ELABORAR EL DISEÑO ESPECIFICO DE LA TOTALIDAD DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DE AGUA (TIPO, CAPACIDAD, BOMBAS, DIAMETRO DE TUBERIAS, ETC), PRESENTARLO AL INSPECTOR Y NO PROCEDER A EJECUTARLO SIN EL VISTO BUENO CORRESPONDIENTE





INSTITUTO COSTARRICENSE DE AGUAS
Y ACANTILLADOS
DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA Y ANALISIS
DISEÑO Y CALIFICACION
WILLY RODRIGUEZ ESCOBAR
PROFESIONAL ENCARGADO DE LEVANTAMIENTO
INC. Carlos Moravia Ing. Arturo Ojeda E.





aprobación comisión asesora de permisos de construcción		
Med MAYOR EDIFICACIONES MAYOR EDIFICACIONES		
proyecto : RECONSTRUCCION CASONA DE SANTA ROSA		
propietario : MINAE		
provincia GUANACASTE	cantón LIBERIA	centro NACACOLLO
directora del proyecto: ARO. SANDRA QUIROS B.		
arquitecto: WILLY RODRIGUEZ ESCOBAR		
ingeniero civil: MANUEL ARCELA GARCIA		
ingeniero electricista: GILBERT RODRIGUEZ GONZALEZ		
diseño: VICTOR HUGO ZARCA AGUIAR		
profesional responsable:		
nombre: Manuel Mora O.		
firma: [Firma]		
dirección técnica:		
nombre: [Firma]		
información registro público:		
n° de catastro:		
altas:		
contrato:		
P. DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE		
estado:	fecha:	folio:
INDICIA	JULIO, 2001	M-24 / 27





 GABINETE CONTRA INCENDIO. VER DETALLE EN ESTA LAMINA

 TUBERIA AEREA CONTRA INCENDIO DE 12mm CON ASPERSORES PARA CUBRIR 4m² C/U, CON SENSOR DE CALOR Y ACCIONAMIENTO AUTOMATICO

 EXTINTOR TIPO ABC

 TUBERIA PVC PARED GRUESA 12mm, BAJO TIERRA PARA RIEGO, CON BOQUILLAS @ 5m

 LEVE DE PASO

 LLAVE DE CHEQUE

NOTAS:

- 1- LA TUBERIA DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO SERA EXCLUSIVA PARA ESTOS Y DEBE VENIR DESDE LA BOMBA CON LA PRESION RECOMENDADA POR EL INS Y NORMAS INTERNACIONALES, DISEÑO Y CARACTERISTICAS A ELABORAR POR CONTRATISTA
- 2- LA TUBERIA DE ALIMENTACION DE LOS ASPERSORES SERA EXCLUSIVA PARA ESTOS Y DEBE VENIR DESDE EL TANQUE CON LA PRESION RECOMENDADA POR EL INS Y NORMAS INTERNACIONALES, DISEÑO Y CARACTERISTICAS A ELABORAR POR CONTRATISTA
- 3- LA TUBERIA DE RIEGO SALA DEL TANQUE, DE CAPTACION POR GRAVEDAD EN RECOMENDACIONES Y NORMAS INTERNACIONALES

NOTAS:

- 1- GABINETE COLOCADO SOBRE ESTRUCTURA METALICA
- 2- PUERTA CON VIDRO TRANSPARENTE
- 3- VALVULA ANGULAR DE 38mmø
- 4- SOPORTE PARA MANGUERA DE ACERO PARA: MANGUERA DE 30m
- 5- NIPLE DE MONTAJE 38mmø CON CUERO DE LATON PULIDO
- 6- VALVULA ALIABLE TIPO NEBLINA DE LATON LITADO PARA 38mmø
- 7- EQUIVALENTES
- 8- EXTINTOR PARA FUEGOS TIPO A-B-C CON CAPACIDAD DE 4.61kg (10 LIBRAS)
- 9- CONSTRUIR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL INS

EXTINTOR DE POLVO QUIMICO
ABC CAPACIDAD 4.54 Kg
CLASIFICACION UL4A, 60 BC.

PUERTA CON VIDRIO
TRANSPARENTE

TUBO DE 25X25mmX1.25mm

OREJA DE PLETINA DE
3X25X25mm PARA FIJAR AL
PISO CON TORNILLO Y EXPANDER

ELEVACION

CORTE A-A

PLANTA

DETALLE DE GABINETE CONTRA INCENDIO

ESC. 1:10

PLANTA DE INSTALACION MECANICA
(COMBATE DE INCENDIOS Y RIEGO DE JARDINES)

P. DE INSTALACION MECANICA
RIEGO Y COMBATE DE INCENDIOS

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

5000 0111	INDICHI
-----------	---------

1-25 / 27

A-25 / 27

EL CONTRATISTA DEBERA ELABORAR DISEÑO ELECTRICO ESPECIFICO POR PARTE DE ING. ELECTRICO DEPENDIENTEMENTE INCORPORADO AL C.F.I.A. Y SERA EL ENCARGADO Y RESPONSABLE DE LA INSPECCION DE LOS TRABAJOS ELECTRICOS.

NOTAS ELECTRICAS GENERALES:

PARA TODA LA INSTALACION ELECTRICA SE DEBERA RESPETAR EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES:

COLOR ROJO PARA LAS LINEAS VIVAS DE LOS TOMACORRIENTES.
COLOR NEGRO PARA LAS LINEAS VIVAS DE LOS LUMINARIOS.
COLOR VERDE PARA LAS LINEAS VIVAS DE LAS LAMPARAS.
COLOR BLANCO PARA EL CONDUCTOR NEUTRO.
COLOR VERDE PARA LA PUESTA A TIERRA DE LOS TOMAS.

- PLANTA BAJA DE DISTRIBUCION ELECTRICA

ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA ELECTRICA

CONFIGURACION DE DOS O CUATRO REFLECTORES A UBICAR EN EL SUELO
 A PRUEBA DE INTERFERENCIA -120 VAC-500 WATTS-TIPO VAPORES METALICOS
 TENDRAN CONTROL POR FOTOCELDA.
 LAMPARA DE CIELO PARA ILUMINACION INDIRECTA PARA INTERIORES. 120 VAC

SCALA 1 = 75

CONFIGURACIÓN DE DOS O CUATRO REFLECTORES A LUCHAR EN EL SUELO.
A PRUEBA DE INTERFERENCIA -120 VAC-500 WATTS- TIPO VAPORES METÁLICOS
TEJANUN CONTROL POR FOTOCELDA.

LAMPARA DE CIELO PARA ILUMINACION INDIRECTA PARA INTERIORES. 120 VAC
250 WATTS- TIPO METALHAC.

LAMPARA DE EMERGENCIA A COLOCAR A NIVEL DE CIELO MEDIANTE TUNA SENCILLO
INSTALADA A LA ALTURA DE LA CORNISA, SE ALIMENTA DEL CIRCUITO DE
LAMPARA DE CIELO MEDIANTE UN TRANSFORMADOR DE 120 VAC-500 WATTS- TIPO
25 WATTS Y BATERIA RECARGABLE INCORPORADA, MODELO DASHLUNA.

DETECTOR DE HUMO Y CALOR A COLOCAR A NIVEL DE CIELO PARA OPERACION
A 12 O 24 VOLTS TIPO UNIZATE.

ALARMAS A PARED 120V-15 AMP CON PLACA METALICA DE ACERO INOXIDABLE
Ø 10" x 120" S.N.P.T.

TRANSFORMADOR DE PARED DOBLE TIPO POLARIZADO CON TOMA DE TIERRA
CON PLACA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 10" x 120" S.N.P.T.

SAUDA, TELEFONICA EN PARED TIPO RUAS CON PLACA PLASTICA COLOR MARFIL
Ø 10" x 120" S.N.P.T.

DISTRIBUIDOR TELEFONICO A COLOCAR EN PARED - 20x40 cm CON REGLETA DE
10 PARES CON CARPA Y LAMIN.

CENTRO DE CARGA CUTLER HAMMER A 160m. S.N.P.T.

DISTRIBUIDOR DE ALARMAS.

[illegible][illegible]

P. DE DISTR. ELECTR. BAJA
SIMBOLOGIA ELECTRICA
TABLERO DE DISTRIBUCION TA