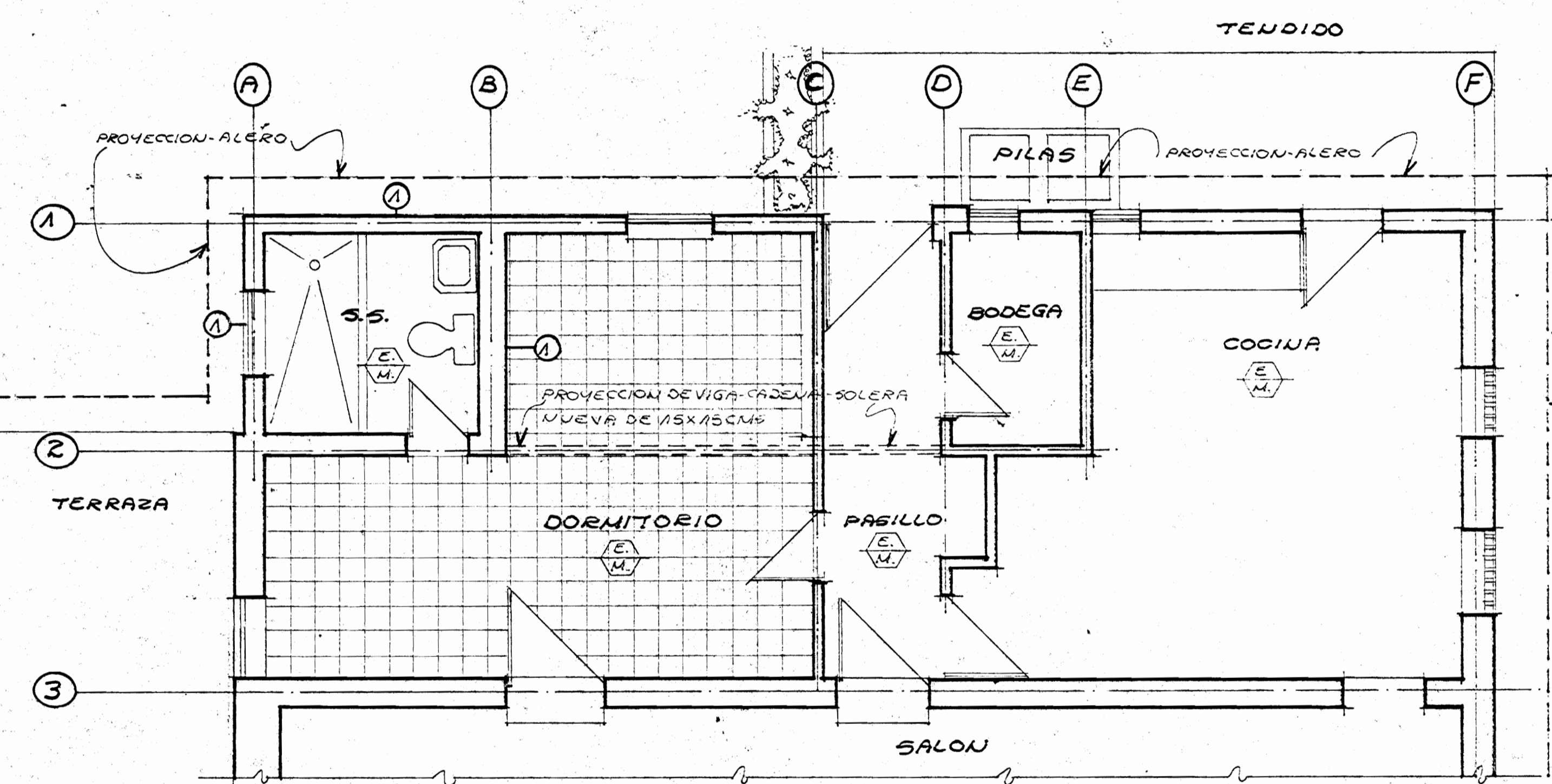
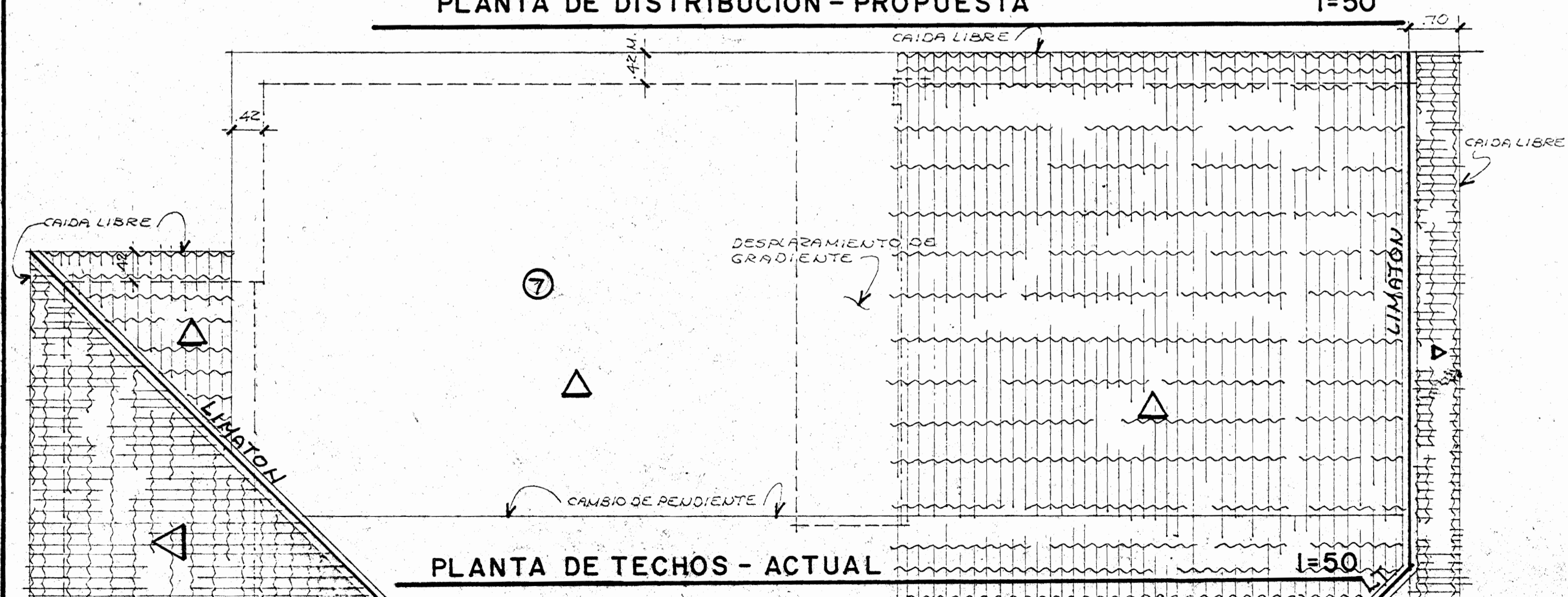


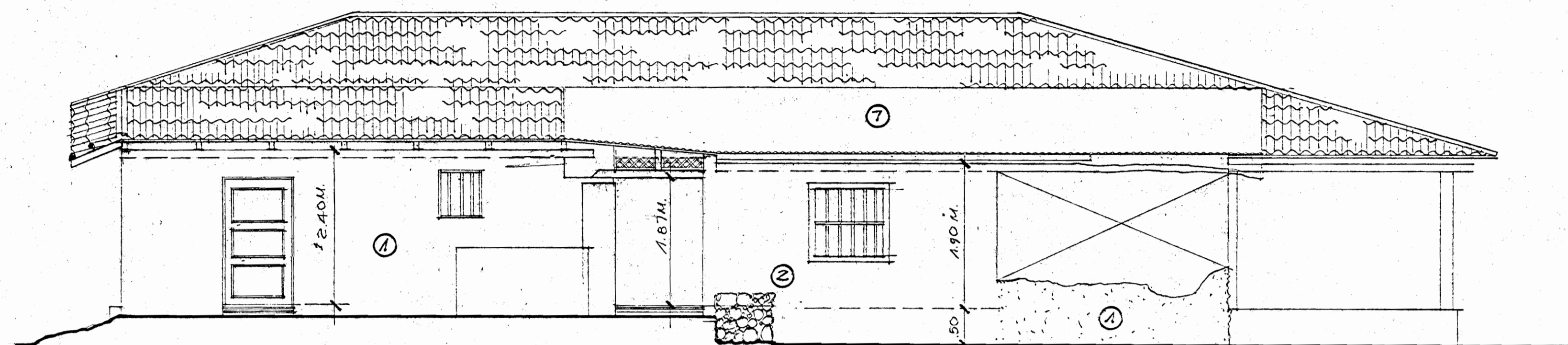
PLANTA DE DISTRIBUCION ACTUAL I=50



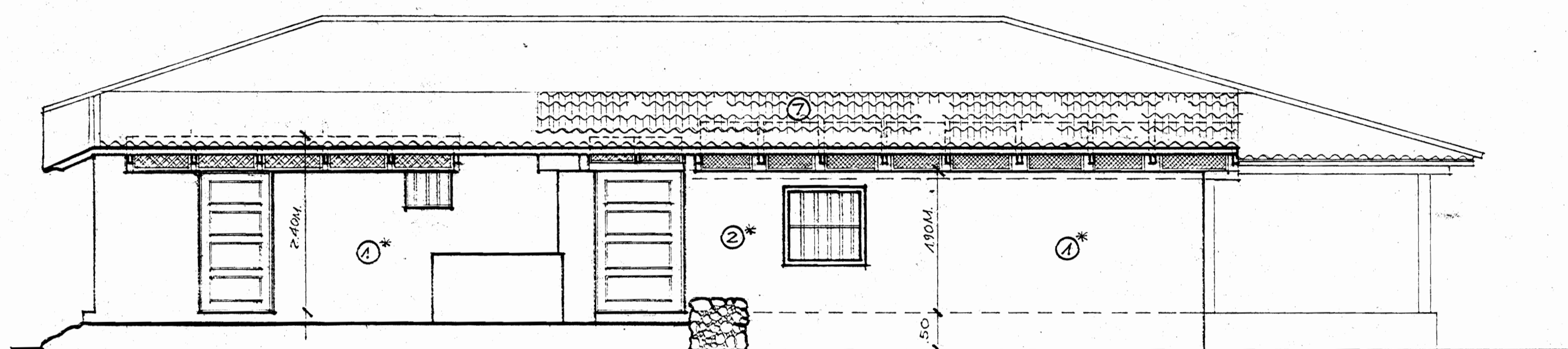
PLANTA DE DISTRIBUCION - PROPUESTA I=50



PLANTA DE TECHOS - ACTUAL I=50

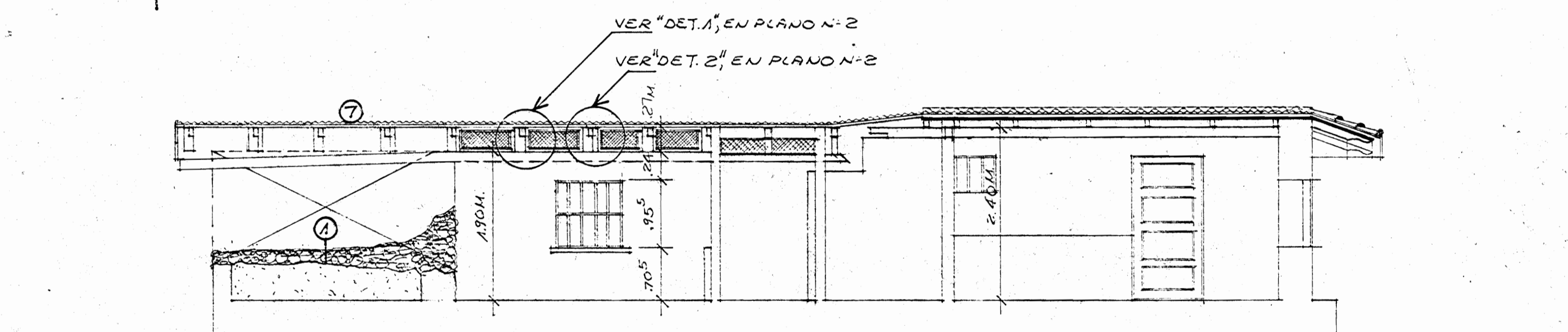


FACHADA NORTE - ACTUAL I=50

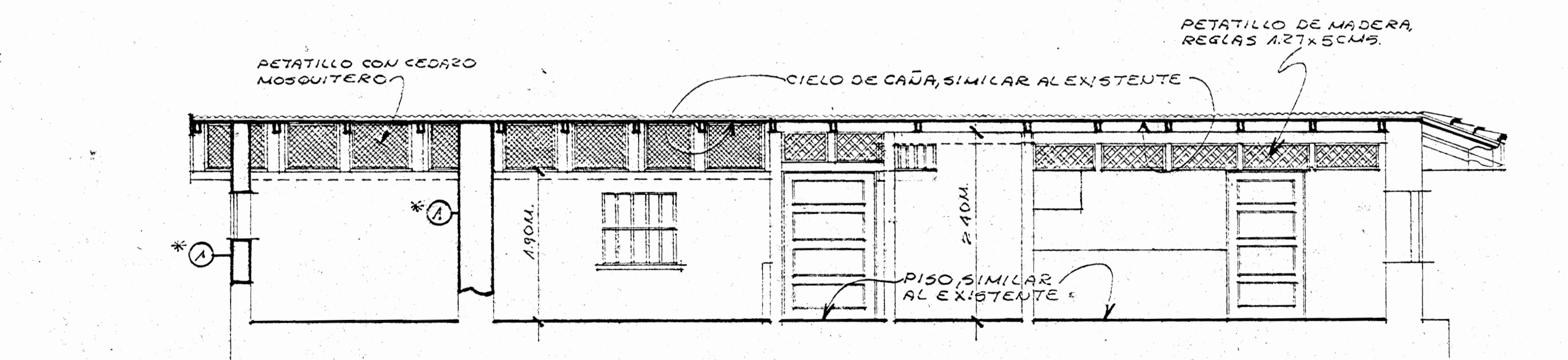


FACHADA NORTE - PROPUESTA I=50

VER EN PLANO N° 2 CUADRO DE NOMENCLATURA



CORTE LONGITUDINAL X-X - ACTUAL I=50



CORTE LONGITUDINAL X-X - PROPUESTA I=50

N° DE PERMISO

OFICINA CENTRAL DE VISADO DE PLANOS

PROYECTO RESTAURACION DE PARQUE ZOOLOGICO Y BOTANICO NACIONAL - SIMON BOLIVAR

PROPIETARIO FUNDACION PRO-ZOOLOGICO (ADMINISTRADOR)

PROVINCIA SAN JOSE CANTON SANTA ANA DISTRITO LA URUCA
ING. PARQ. INGENIERO CIVIL GILBERT ARGUELLO G. ARQUITECTO CARLOS MENA M.

DEL INEO MARIO A. SOLANO C. TEL. 222-36-81

PROFESIONAL RESPONSABLE

NOMBRE GILBERT ARGUELLO G. FIRMA N° REG. I.C. 3610

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA

NOMBRE GILBERT ARGUELLO G. FIRMA N° REG. I.C. 3610

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

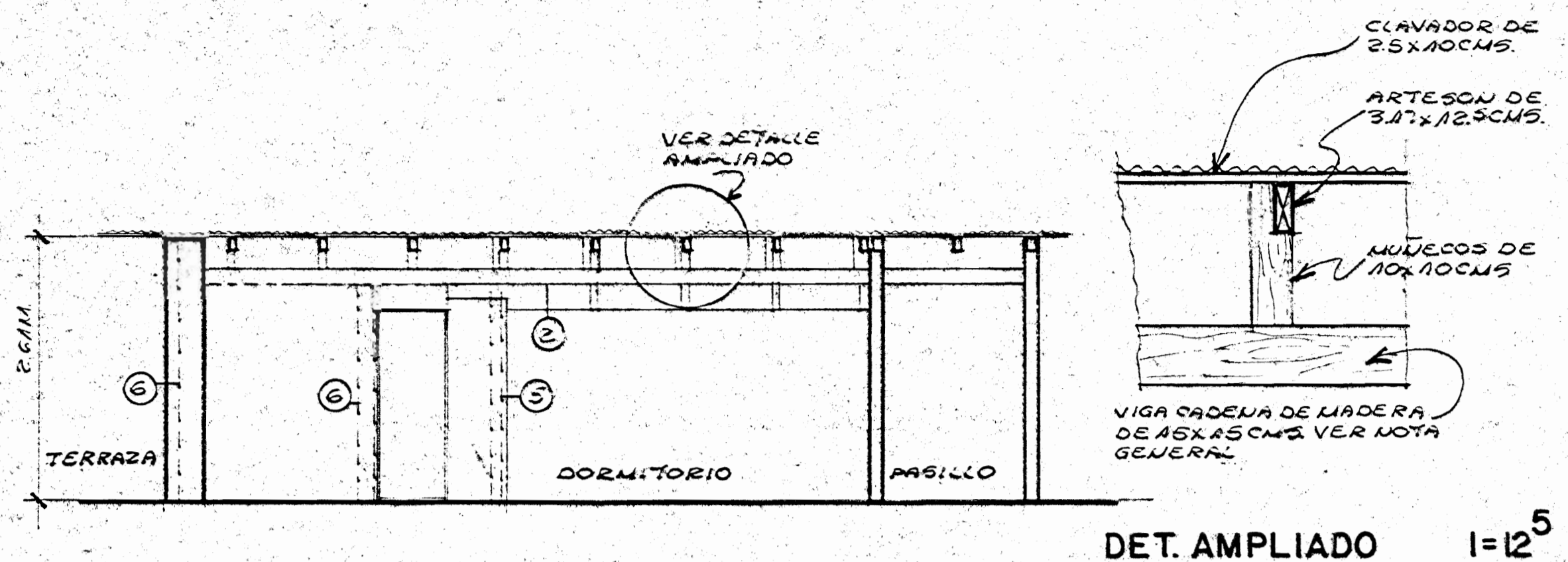
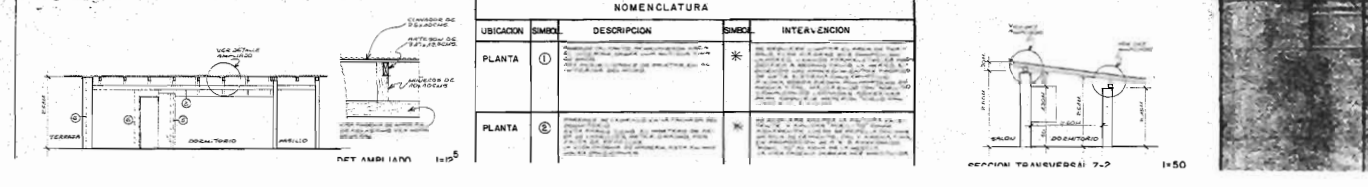
PROPIETARIO N° CATASTRO SITAS FOLIO REAL N°

CONTENIDO

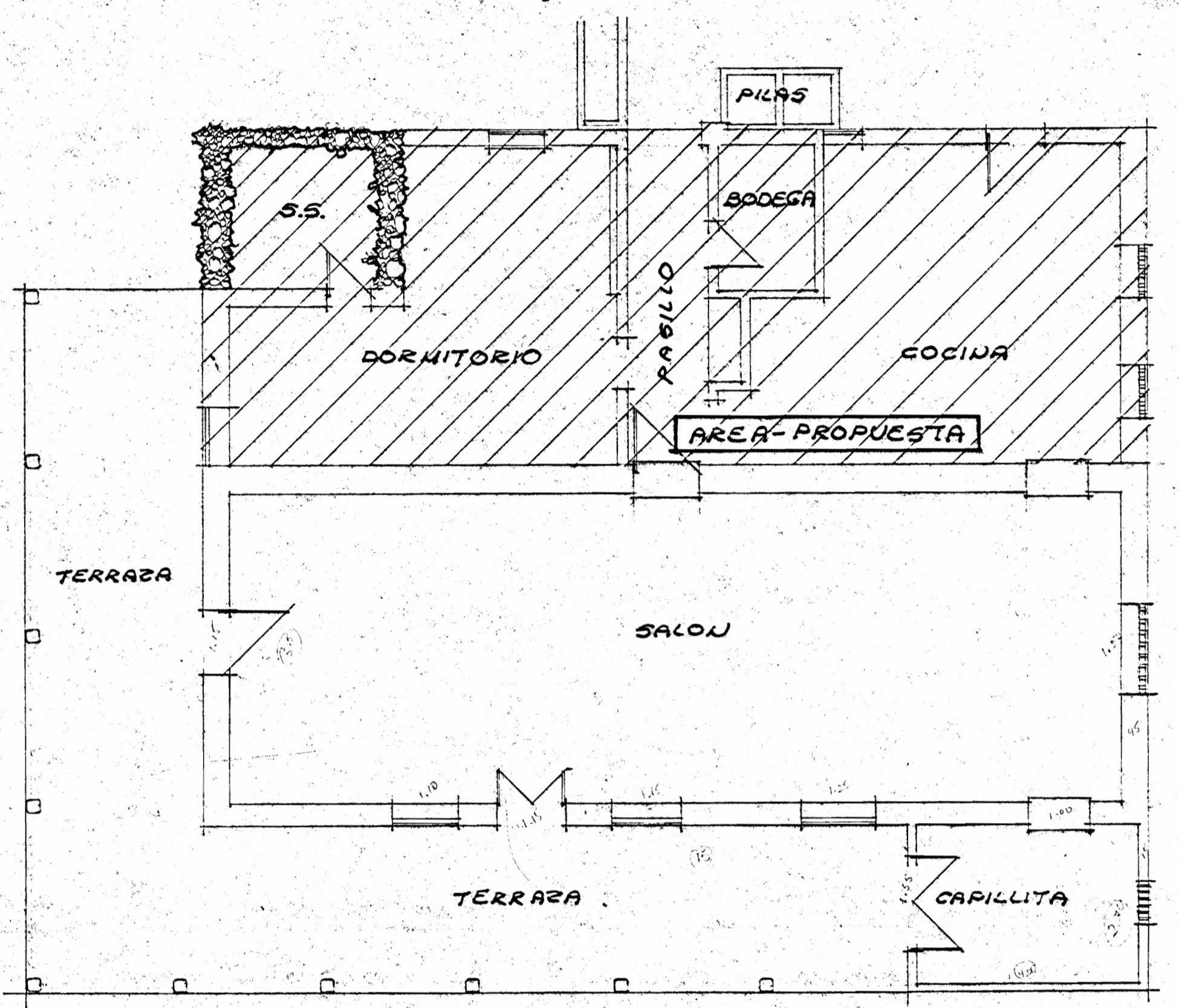
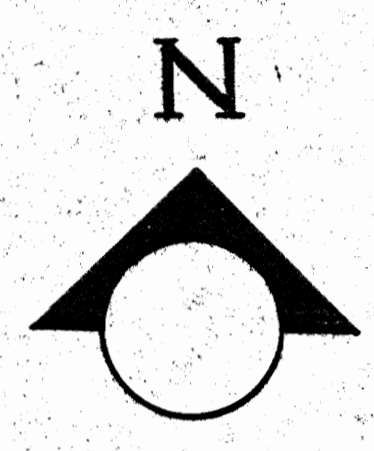
INDICADO

ESCALA FECHA LAMINA

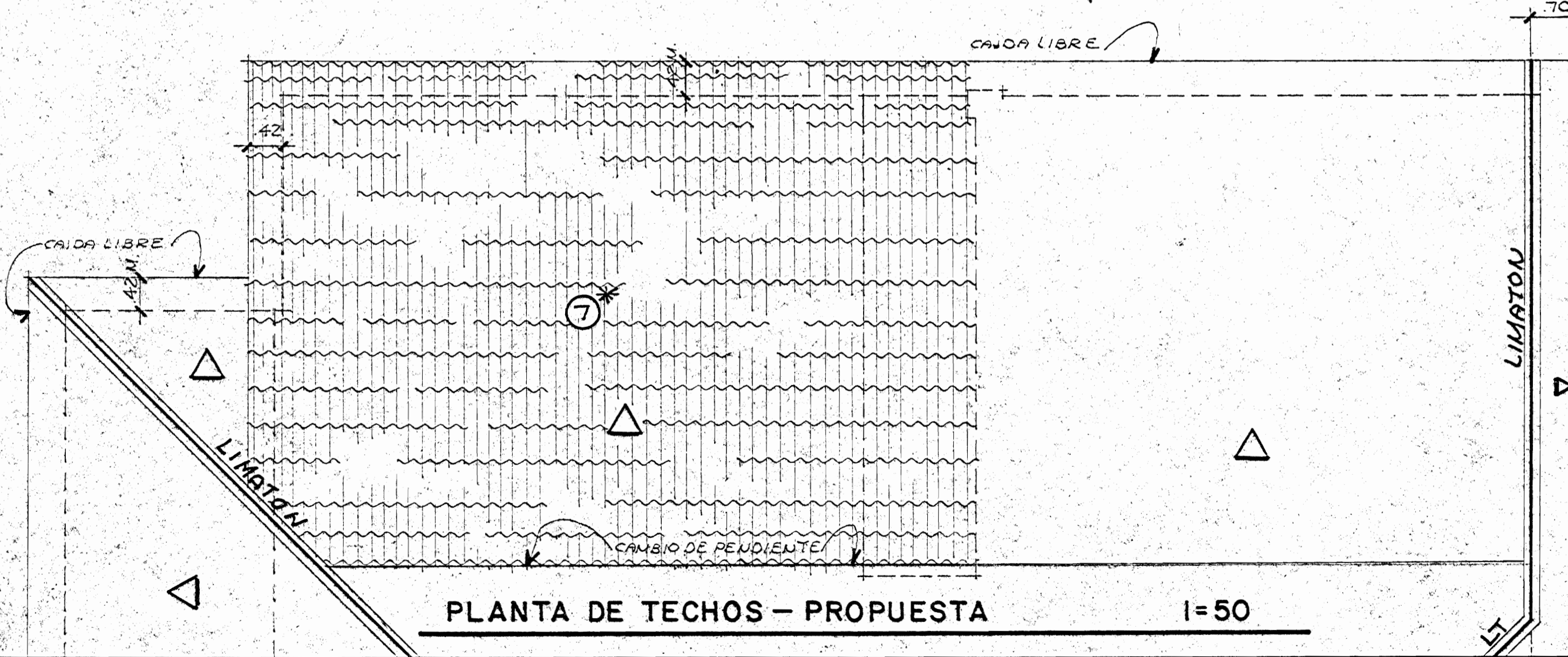
INDICADA ACTUALIZACION 1997 1 DE 2



SECCION LONGITUDINAL Y-2 - ACTUAL I=50



PLANTA DE DISTRIBUCION "GENERAL" - EXISTENTE I=75



PLANTA DE TECHOS - PROPUESTA I=50

NOMENCLATURA

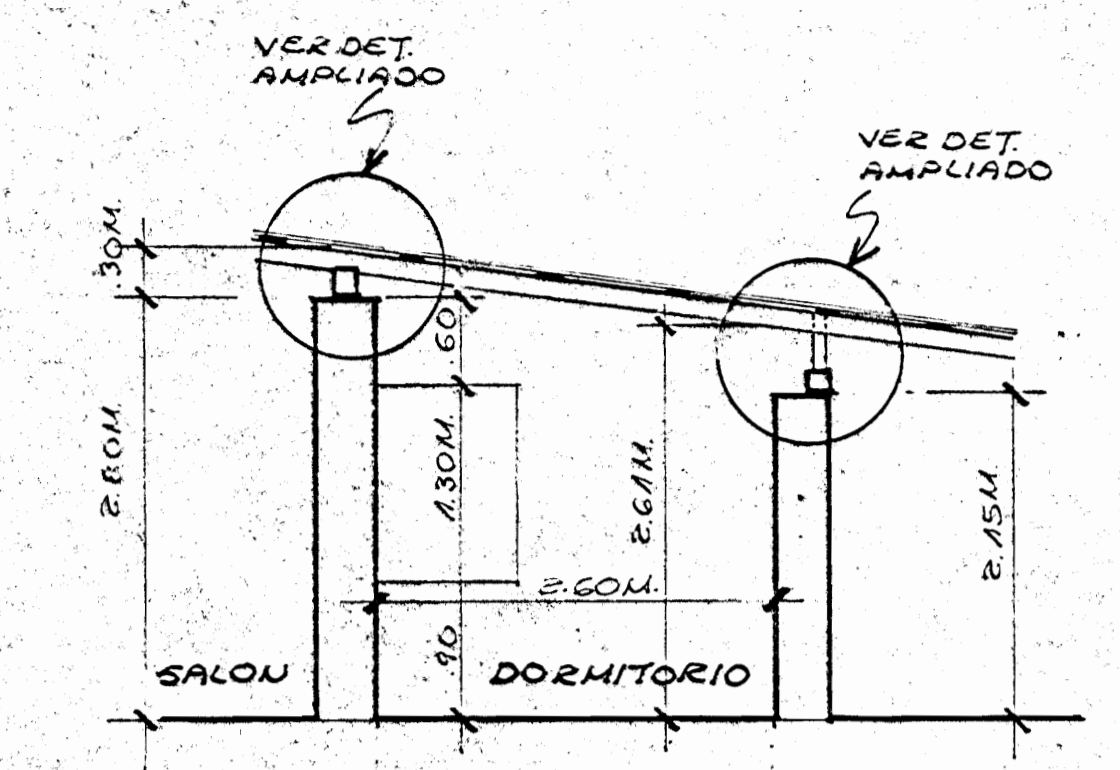
UBICACION	SYMBOL	DESCRIPCION	SYMBOL	INTERVENCION
PLANTA	①	PAREDE DE CAL, CAUTO, DE KUMBADA HACIA EL INTERIOR, SOBRE UNA ANTIGUA TINA DE BANDO. HAY POSIBILIDADES DE GRIETAS, EN EL INTERIOR DEL MURO.	*	SE REQUIERE LIMPIAR EL AREA DE TRABAJO, Y LAS PIEDRAS QUE COMPONEN LA PARED, USANDO FORMALDEHIDOS SE PUEDE RECONSTRUIR. SI NO SE QUIEREN ESTOS PROCEDIMIENTOS PROPIOS DE ESTE SISTEMA CONSTRUCTIVO, PUEDE SOBRE PIEDRA CON MORTERO DE ARENA Y CAL, MEJORARLO CON MORTERO Y EMPLEANDO LECHADA ADHESIVA PARA ADQUIRIR MATERIAL VIEJO CON MATERIAL "NUEVO".
PLANTA	②	PAREDES DE LADRILLO EN LA FACHADA DEL DORMITORIO. ESTA PARED TIENE EL MORTERO DE PEGAJA DE LADRILLOS DETERIORADOS, POR FALTA DE REPELLOS. LA VIGA CADEÑA DE MADERA, ESTA EN MUY MALAS CONDICIONES.	*	SE REQUIERE RASPAR LA PINTURA EXISTENTE Y APLICAR ACELITO COMO ADHERENTE, LUEGO SE REPELA CON UNA MEZCLA DE CEMENTO, CAL Y ARENA FINA, EN PROPORCION DE 1:3:5. AGREGANDO ACELITO A LA MEZCLA. LA VIGA CADEÑA DEBERA SER SUSTITUIDA.
PLANTA	③	PAREDE DE BAÑAREQUE CON REPELLOS DAÑADOS Y EN SU PARTE SUPERIOR, LE FUE COLOCADO UN CONCRETO DE CEMENTO Y LADRILLOS, LA VIGA SOLERA SUPERIOR ESTA MUY DAÑADA Y NO SUBE HASTA LOS ARTESONES.	*	SE DEBE SUSTITUIR LA VIGA SOLERA Y SU PROYECCION SOBRE EL DORMITORIO Y EL PASILLO (VER SECCION -). SE DEBEN RETIRAR LOS LADRILLOS Y SUSTITUIRLOS CON CABOS DE MADERA DE LA SOLERA AL ARTESON Y RELLEVAR, CON MATERIAL AL SUELO TIPO "ADOBE", MISMO MATERIAL QUE SERVIA PARA REPARAR LOS REPELLOS. (APLANADOS)
PLANTA	④	PAREDES DE LADRILLOS TRANSVERSALES EN EL PASILLO Y LA BODEGA, PRESENTAN FISURAS EN LOS REPELLOS Y TIENEN INTERVENCIONES ANTERIORES INCOMPLETAS, CONSTAN DE MOCHETAS EMBUTIDAS EN LAS PAREDES, PERO QUE NO LLEGAN HASTA LA ALTURA TOTAL.	*	SE REQUIERE COMPLETAR LA ALTURA DE LAS MOCHETAS HASTA LA PROYECCION DE SOLERA DE LA PARED DE BAÑAREQUE, PERO DEMOLIENDO 30 CM. PARA TRASLAPAR DE VARILLAS. SE USA PARA CONCRETO DE 210 K/CM ² . LOS REPELLOS SE REPARAN RESANANDO LAS GRIETAS Y RELLEMANDO LAS CON MORTERO DE CEMENTO Y ACELITO.
PLANTA	④	PAREDES DE LADRILLO EN LA FACHADA DE LA BODEGA, TIENE UN REPELLO MUY ASPERO Y EN LUGAR DE VIGA SOLERA O CADEÑA DE MADERA, FUE SUSTITUIDA POR UNA VIGA DE CONCRETO, ARMADO INCONCLUSO.	*	SE REQUIERE CONCLUIR LA VIGA JUSTAMENTE DONDE TERMINA LA ARMADURA, DEJAR UNA JUNTA DE CONSTRUCCION Y CONTINUAR CON LA CADEÑA DE MADERA. ESTA VIGA CADEÑA SE JUNTA AQUÍ, SIMPLEMENTE APOYADA (NO ARTICULADA) EN EL TECHO, SE CUBRE CON "MUÑECOS" DE MADERA Y UN PETATILLO DE CEDRO. (VER CORTE LONGITUDINAL X-X EN PLANO N°12).
PLANTA	⑤	COLUMNA DE CONCRETO EXISTENTE, INCOMPLETA, DE 20 X 20 CM. 4 VARS. #3, AROS #2 A CADA 20 CM.	⑤	COMPLETAR ALTURA DE COLUMNA DE CONCRETO HASTA LA VIGA SOLERA. SE DEBE DEMOLER 30 CM. PARA TRASLAPAR DE VARS. USAR CONCRETO DE 210 K/CM ² .
PLANTA	⑥	COLUMNA DE MADERA DE DIAMETRO 20 CM. POR COLUMNA NUEVA, DE SECCION SIMILAR A LA EXISTENTE.	⑥	SE REQUIERE SUSTITUIR COLUMNA DE MADERA POR COLUMNA NUEVA, DE SECCION SIMILAR A LA EXISTENTE.
TECHOS	⑦	FALTAN TEJAS, FALTA LA ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA LAS TEJAS, LAMINAS DE LA CUBIERTA DE HIG. DE CLAVADOR, CLAVADORES EN MAL ESTADO, FALTA CIELO DEL ARTESONADO. FILTRACIONES DE AGUA EN CAMBIO DE PENDIENTE DE LA CUBIERTA. LOS ARTESONES NO ESTAN BIEN APOYADOS.	⑦	SE REQUIERE LEVANTAR LA CUBIERTA DE HIG. QUITAR LOS CLAVADORES, SUSTITUIR LOS ARTESONES Y VIGAS DE APOYO Y REPONERLAS, BUSCANDO EL NIVEL GENERAL DE LA CUBIERTA DE TEJAS ADECUADA, UTILIZANDO LOS DETALLES DE MUÑECOS INDICADOS. LUEGO SE COLOCARAN CLAVADORES Y CUBIERTA NUEVA Y TEJAS DE BARRO. HAY QUE INSTALAR CIELO DE CALA SIMILAR AL EXISTENTE Y BOTASUAS EN EL CAMBIO DE PENDIENTE DE LOS TECHOS.
ACERAS	⑧	PARA EFECTOS DE LA "ESCORRENTIA" SE ESTA AFECTANDO LA UNION ENTRE LAS PAREDES Y LOS CIMIENTOS.		ES NECESARIO CONSTRUIR UNA ACERA PERIMETRAL, EN AQUELLAS PAREDES QUE CAREZCAN DE CORREDORES, TERRAZAS O PATIO DE CONCRETO.

NOTAS GENERALES

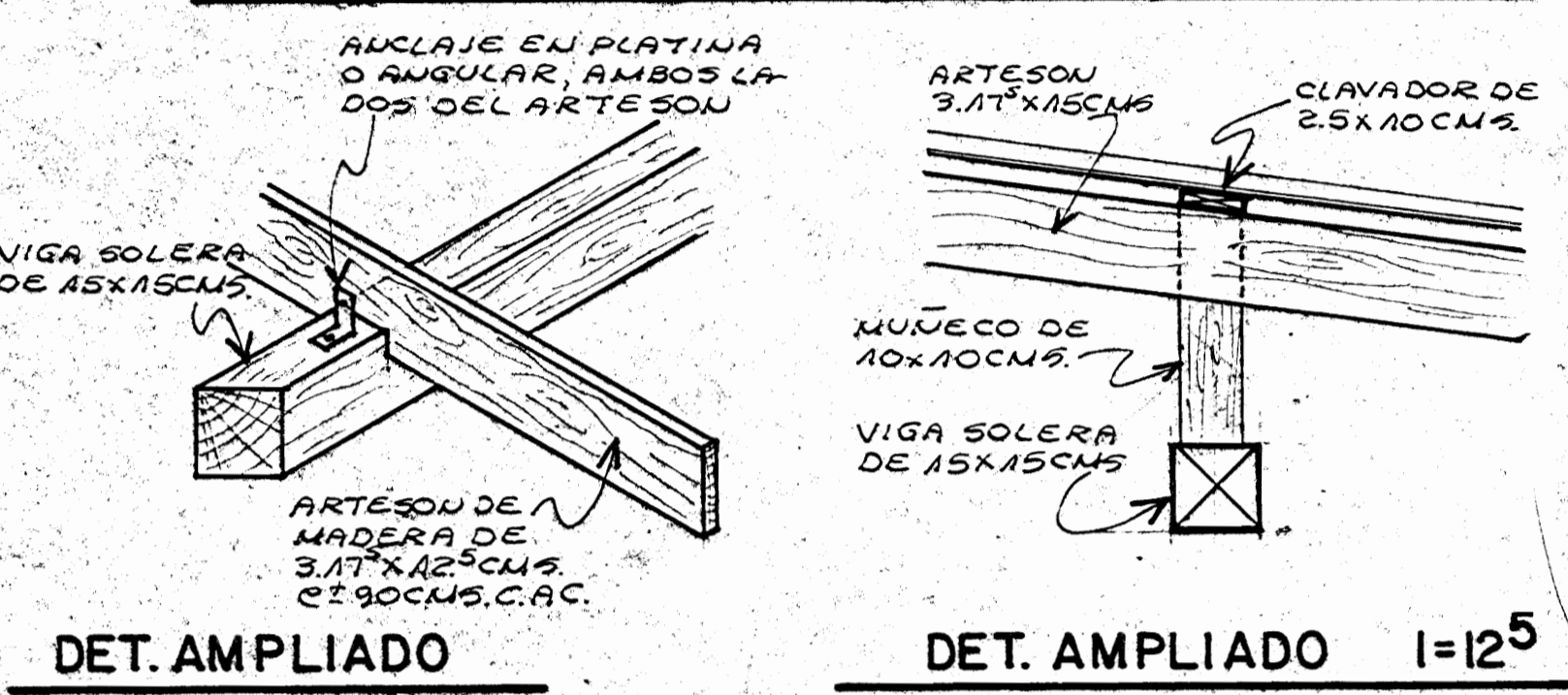
- 1- TODA LA MADERA A UTILIZAR EN ESTE PROYECTO, DEBE SER TRATADA, DECA Y SELADA.
- 2- TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL A UTILIZAR CONCRETO, DEBERA SER DE 210 K/CM². EXCEPTO, QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ACABADOS

- ⑦ ACTUALMENTE EL CIELO ES DE CAÑA, INSTALAR EL CIELO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE.
- ⑧ ACTUALMENTE EL PISO ES DE MOSAICO (TIPO BARRO) INSTALAR PISO PIEDRAS DE MOSAICO (VERIFICAR EN EL SITIO), SIMILAR AL EXISTENTE.

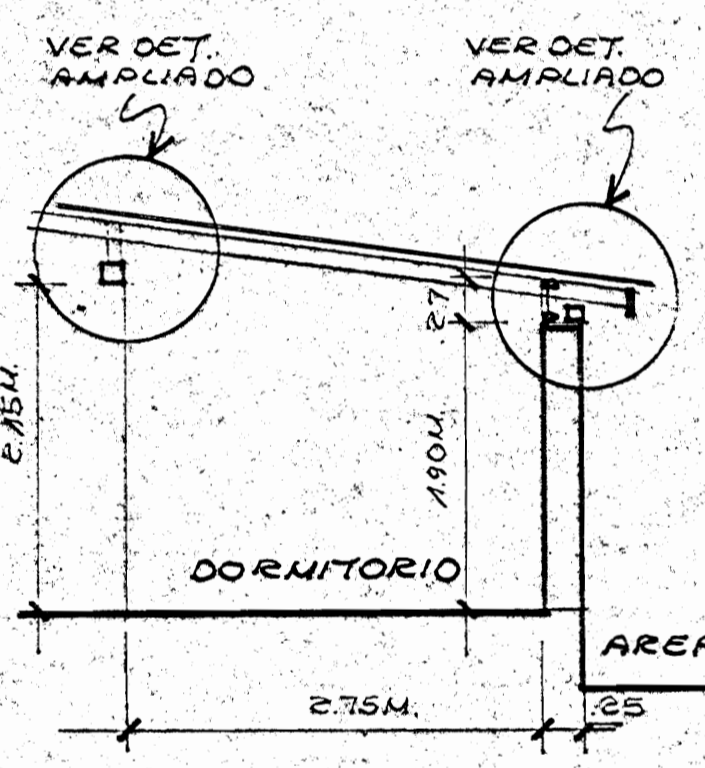


SECCION TRANSVERSAL Z-2 I=50

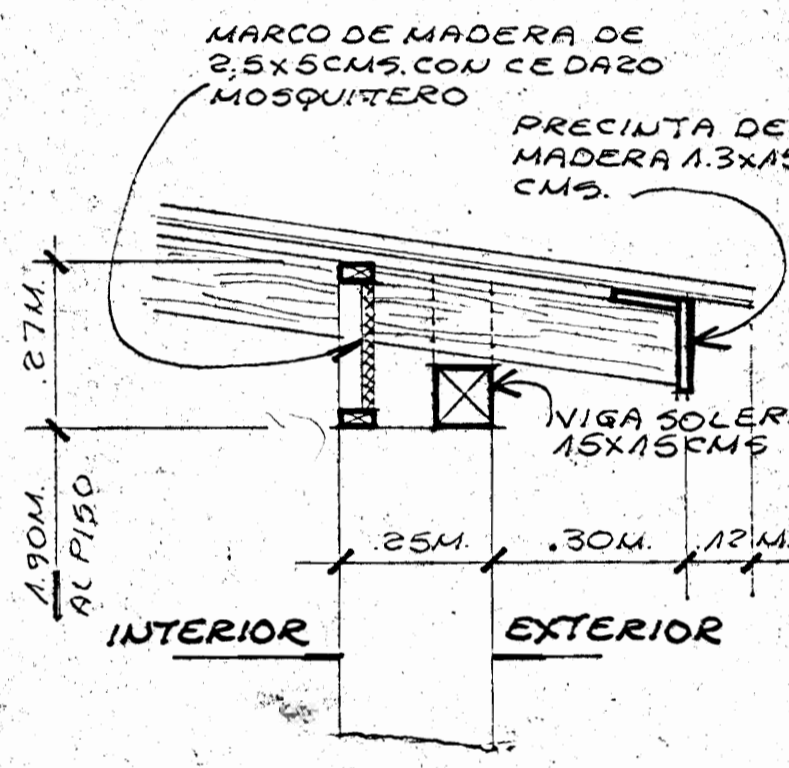


DET. AMPLIADO

DET. AMPLIADO I=125



SECCION A-2 I=50



DET. AMPLIADO I=125

DET. 1 I=125

DET. 2 I=125

OFICINA CENTRAL DE VISADO DE PLANOS

PROYECTO: RESTAURACION DE PARQUE ZOOLOGICO Y BOTANICO NACIONAL - SIMON BOLIVAR

PROPIETARIO: FUNDACION PRO-ZOOLOGICO (ADMINISTRADOR)

PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: SANTA ANA DISTRITO: LA URUCA

ING. CARO: INGENIERO CIVIL GILBERT ARGUELLO G. ARQUITECTO: CARLOS MENA M.

DELINEO MARIA A. SOLANO C. TEL. 222-3418

PROFESIONAL RESPONSABLE: GILBERT ARGUELLO G. FIRMA: N° REG. I.C. 3610

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA: GILBERT ARGUELLO G. FIRMA: N° REG. I.C. 3610

INFORMACION REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: N° CATASTRO: SITAS: FOLIO REAL N°

CONTENIDO: INDICADO

ESCALA: FECHA: LAMINA: INDICADA: ACTUALIZACION: 2 DE 2