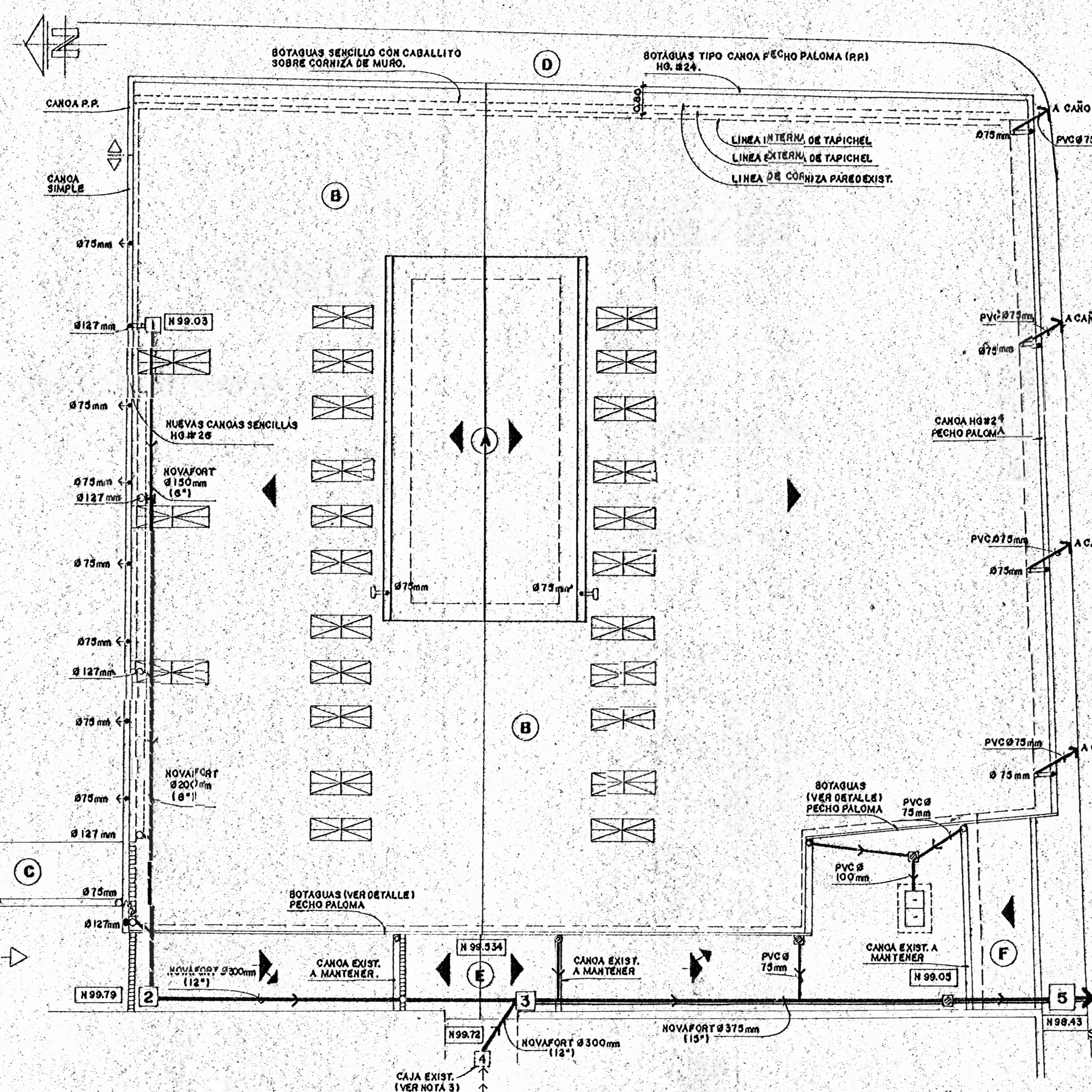


SIMBOLOGIA

- (A) CUBIERTA DE MONITOR DE CONVECCION.
- (B) CUBIERTA DE GIMNASIO Y ANEXOS.
- (C) CUBIERTA DE ACCESO A COMEDOR.
- (D) CORNIZA MURO ESTE.
- (E) CUBIERTA ACCESO A GIMNASIO.
- (F) CUBIERTA SERVICIO SANITARIO (S.S.)
- ▶ PENDIENTE DE CUBIERTA.
- ⊠ DIFUSOR LUMINICO (SUSTITUCION POR LAMINAS ONDULADAS DE POLICARBONATO BLANCO LECHOZO).
- BAJANTE HG #26 Ø 75mm DESAGUANDO A CUBIERTA INFERIOR.
- ◀ BAJANTE HG #26 DESAGUANDO A TUBERIA DE PISO (Ø INDICADO).
- ◀ BAJANTE DE MONITOR A CUBIERTA DE GIMNASIO.
- ◀ BAJANTE CONECTADO A OTRO BAJANTE.
- ◀ BAJANTE EXISTENTE A MANTENER.
- ⊙ REJILLA-TRAGANTE DE PISO (VER DETALLE).
- ⊠ REJILLA LINEAL COLECTORA DE AGUAS SUPERF. DE PISO (VER DETALLE).
- X CAJA DE REGISTRO (VER DETALLE).
- ⊠ CAJA DE REGISTRO EXISTENTE.
- ▶ PENDIENTE DE PISO.
- NO.00.00 NIVEL EXISTENTE DE PISO.
- NO.00.00 NIVEL DE BASE DE BOQUETE "RECEPTOR"

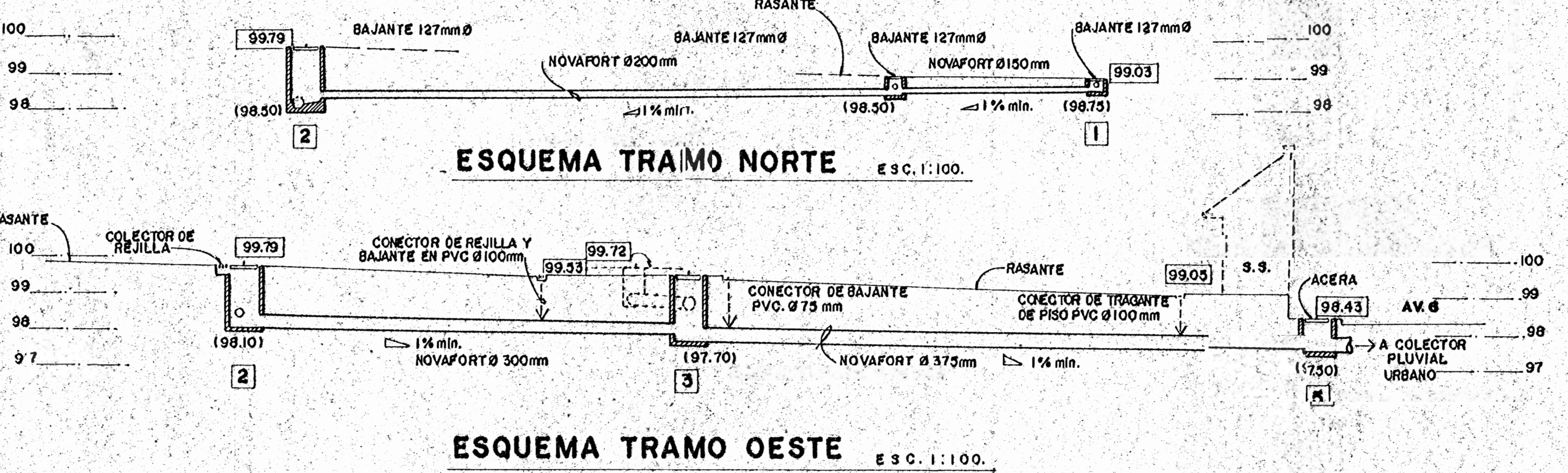
NOTAS GENERALES

1. PENDIENTE MINIMA DE TUBERIA PREDOMINANTE 1%.
2. EL NIVEL DE BASE DEL BOQUETE VERTIDOR DEPENDERA DE LA PENDIENTE Y CASO CONCRETO SEGUN ESQUEMA M.
3. EN CAJA EXISTENTE (4) : UBICAR NUEVO CONECTOR A CAJA 3 SIN DEMOLER PISO DEL NIVEL [99.72] - CONDENAR ANTIGUO BOQUETE RECIPIOR.
4. LOS TUBOS SE COLOCARAN SOBRE DADOS ESTABILIZADORES DE CONCRETO Ø 2.00m y CAMA DE CONCRETO POBRE SOBRE BASE DE ZANJA COMPACTADA. LUEGO SE RELLENARA EN CAPAS DEBIDAMENTE COMPACTADAS CON ACABADO DE PISO IGUAL AL EXISTENTE.
5. DEBIDO AL REEMPLAZO DEL TAPICHEL ESTE EL BORDE DE CUBIERTA DEBERA RETOCARSE EN ESTE SECTOR (PROLONGACION DE ALERO Y COLOCACION DE CUÑAS DE LAMINA FALTANTES).
6. LA MAYORIA DE LAMINAS DE POLICARBONATO SE COLOCARAN A LO LARGO DE LA TERCERA FILA DE CADA AGUA, DISTRIBUIDAS EQUITATIVAMENTE ENTRE CERCHAS.



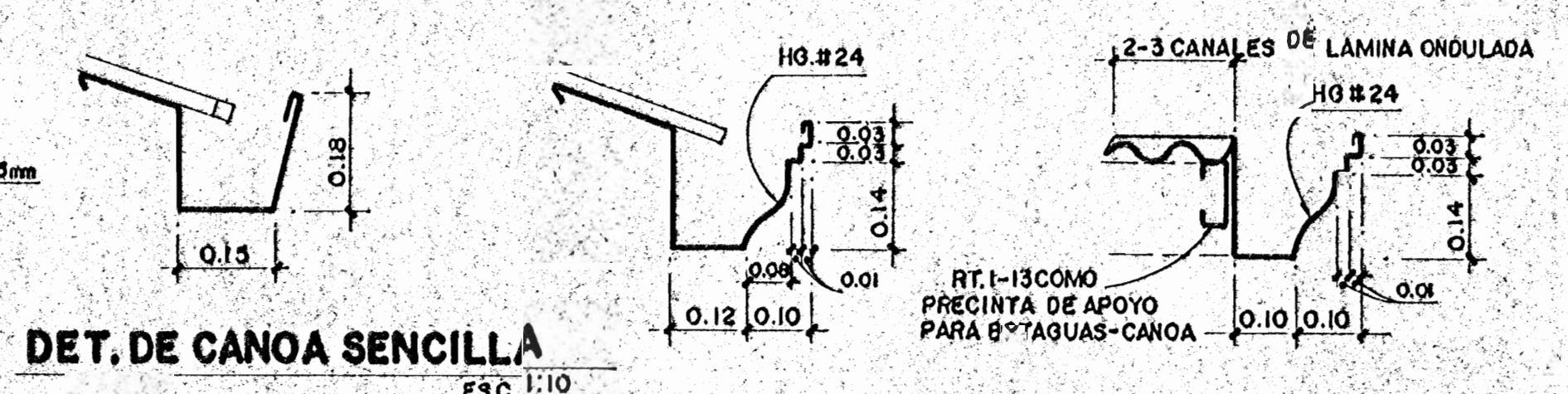
PLANTA DE TECHOS Y SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL ESCALA 1:100

7. ALCANCES DEL PROYECTO:
 - RECONSTRUCCION DE RED PLUVIAL DEL GIMNASIO.
 - RECONSTRUCCION DE TAPICHEL ESTE.
 - REACTIVAR SISTEMA DE VENTILACION NATURAL.
8. SE PROPOEN UNICAMENTE SOLUCIONES PRIORITARIAS OBIANDO AL MAXIMO OBRAS DE RESTAURACION DEBIDO AL ALTO GRADO DE DETERIORO DEL INMUEBLE.
9. SE RECOMIENDA SU URGENTE INTERVENSION POR PARTE DE LAS INSTITUCIONES RESPONSABLES.

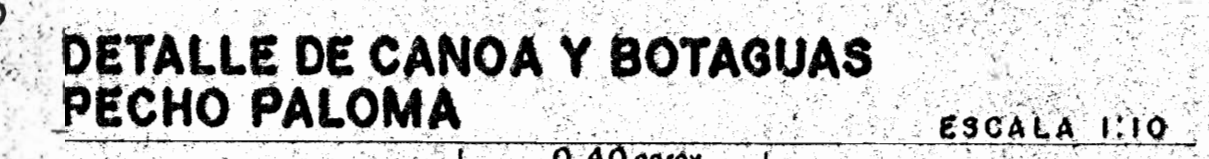


ESQUEMA TRAMO NORTE ESC. 1:100.

ESQUEMA TRAMO OESTE ESC. 1:100.



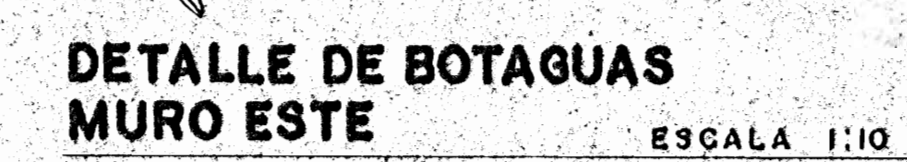
DET. DE CANOA SENCILLA ESC. 1:10



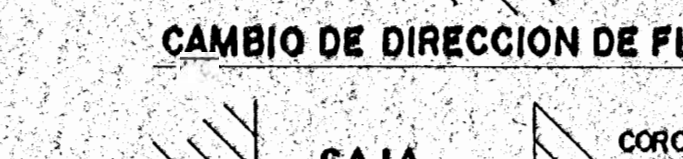
DETALLE DE CANOA Y BOTAGUAS Pecho PALOMA ESCALA 1:10



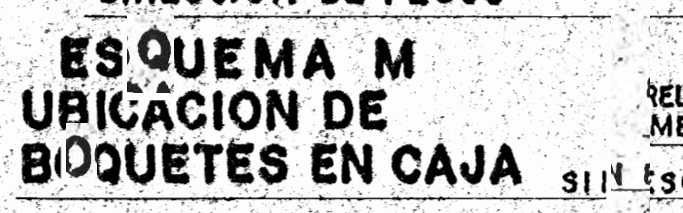
DETALLE DE BOTAGUAS DE MONITOR ESCALA 1:10



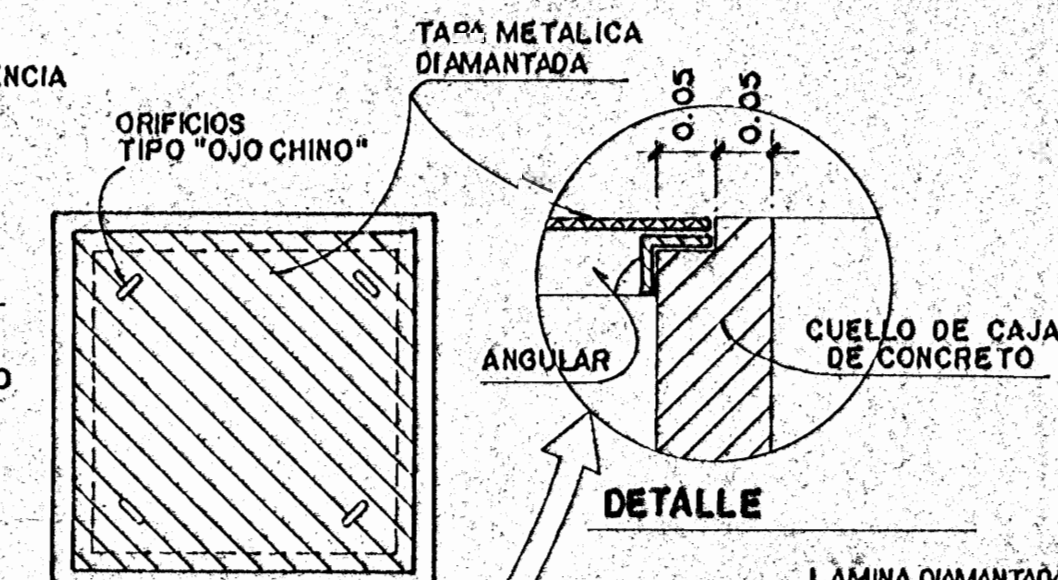
DETALLE DE BOTAGUAS MURO ESTE ESCALA 1:10



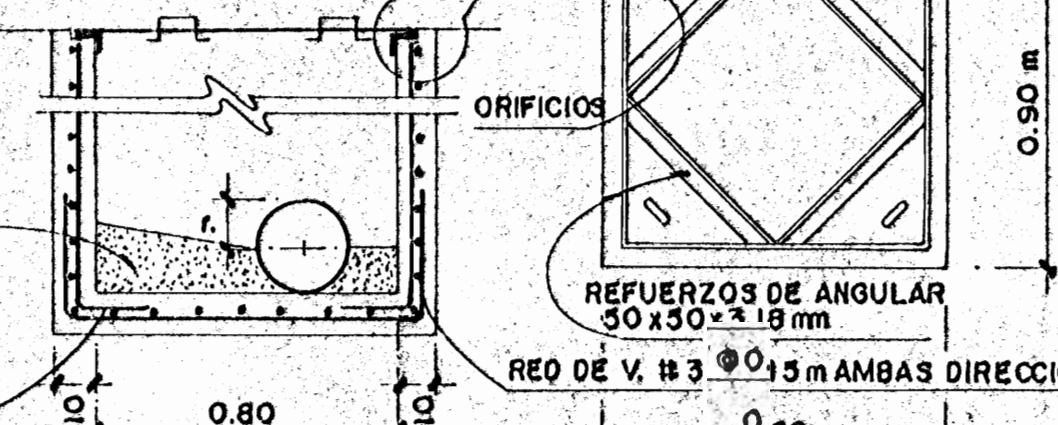
CAMBIO DE DIRECCION DE FLUJO



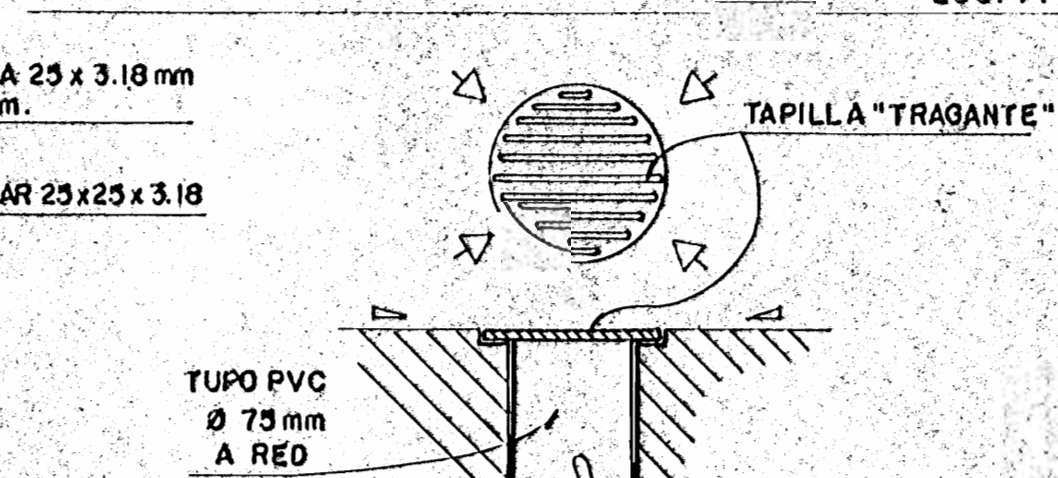
ESQUEMA M UBICACION DE BOQUETES EN CAJA ESCALA 1:10



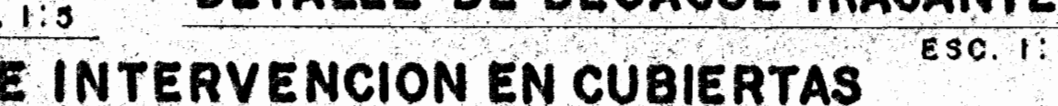
DETALLE TYPICO DE CAJAS ESC. 1:20.



VISTA SUPERIOR



DETALLE DE REJILLA ESC. 1:5



DETALLE DE DESAGÜE TRAGANTE ESC. 1:5

TABLA DESCRIPTIVA DE INTERVENCION EN CUBIERTAS

ACTIVIDADES	CUBIERTAS					
	(A) MONITOR	(B) GIMNASIO	(C) ALERO COMEDOR	(D) ALERO MURO	(E) ALERO GIMNASIO	(F) S.S.
TREATAMIENTO PRELIMINAR (eliminar óxido y cubrir goteras).	•	•	•	•	•	•
INSTALAR LAMINAS DE POLICARBONATO (blanco lechozo)	•	•	•	•	•	•
ELIMINAR TOTALMENTE						
NUEVA CUBIERTA (1 dm. ond. HG #26 sobre clavadores RT 0-16 manteniendo cerchas existentes).	•	•	•	•	•	•
TIPO "CANOA" Pecho PALOMA (HG #24)	•	•	•	•	•	•
TIPO SENCILLO CON "CABALLITO" (HG #26)	•	•	•	•	•	•
SUSTITUCION TOTAL (Pecho paloma Ø sencillo (Ø #26 según plano))	•	•	•	•	•	•
SUSTITUCION TOTAL (HG #26) (Ø indicados en plano)	•	•	•	•	•	•
DEPOSITA A CUBIERTA INFERIOR (indicados en plano)	•	•	•	•	•	•
ESTANDAR (directo a tubo o con registro en suelo)	•	•	•	•	•	•
UNIR EXISTENTE A RED DE TUBERIA	•	•	•	•	•	•
UNIR A OTRO BAJANTE	•	•	•	•	•	•

NOTA: TODOS LOS ELEMENTOS DE HG LLEVARAN COMO ACABADO FINAL PINTURA PROTECTORA COLOR ROJO OXIDO.

PROYECTO
MEJORAS GIMNASIO COLEGIO SUPERIOR DE SEÑORITAS
PROPIETARIO
MINISTERIO EDUCACION PUBLICA
ASESORAMIENTO
MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE

PROVINCIA: CANTON: DISTRITO:
SAN JOSE SAN JOSE CATEGORIAL

SECCION
ESTUDIOS BASICOS

DISEÑO
PR.D.ARCI. EOOD / MORAL S.B.

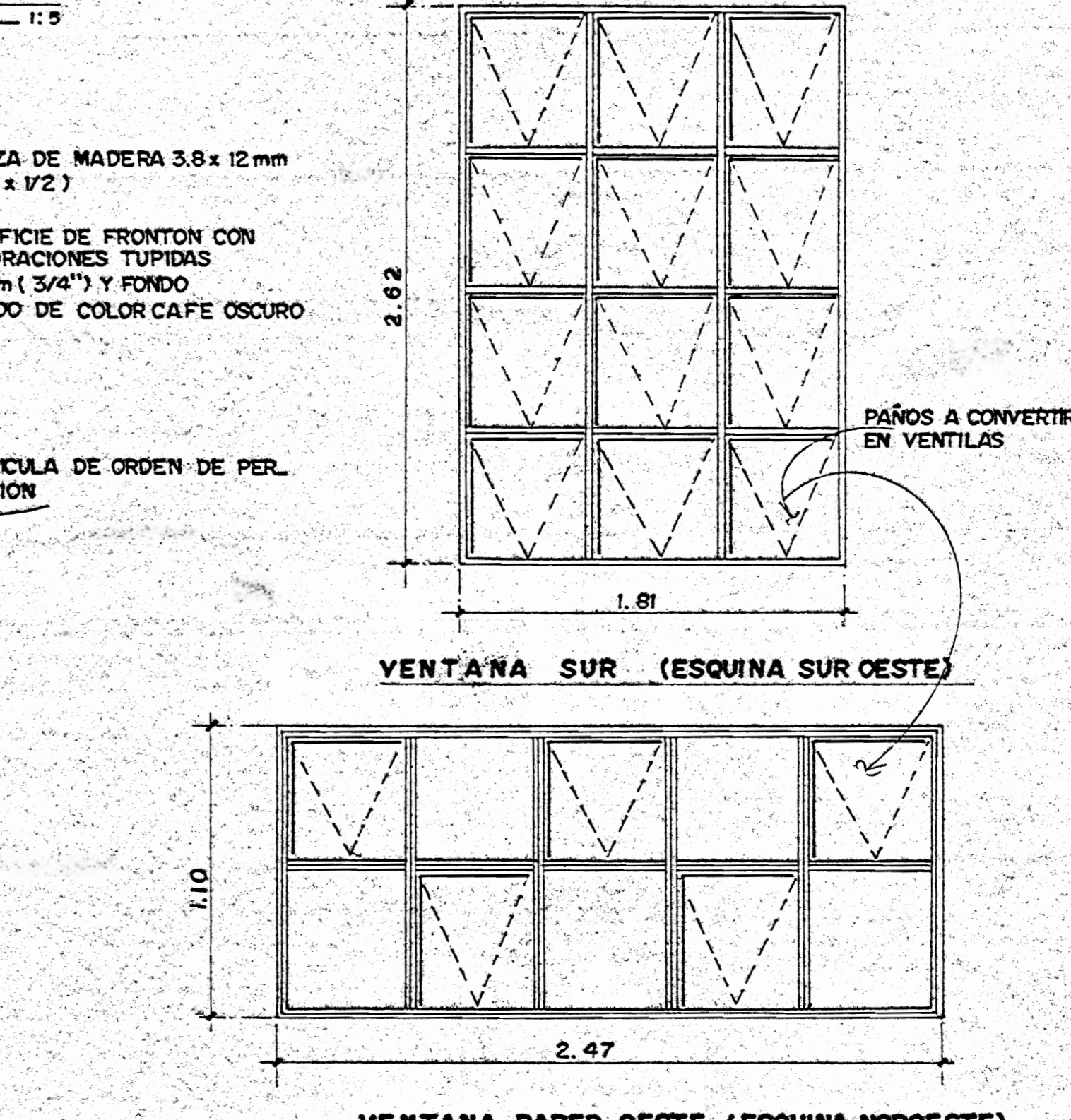
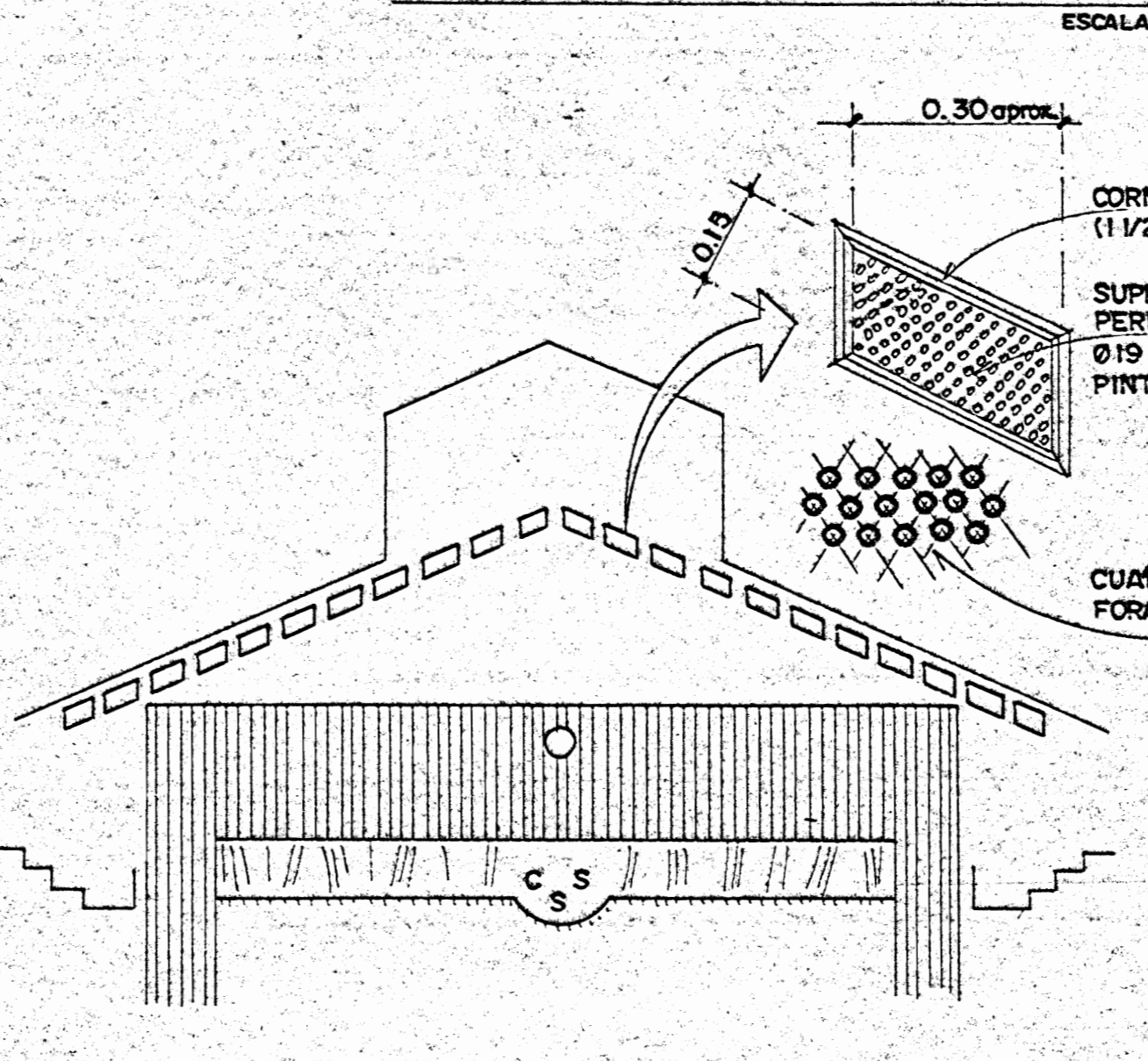
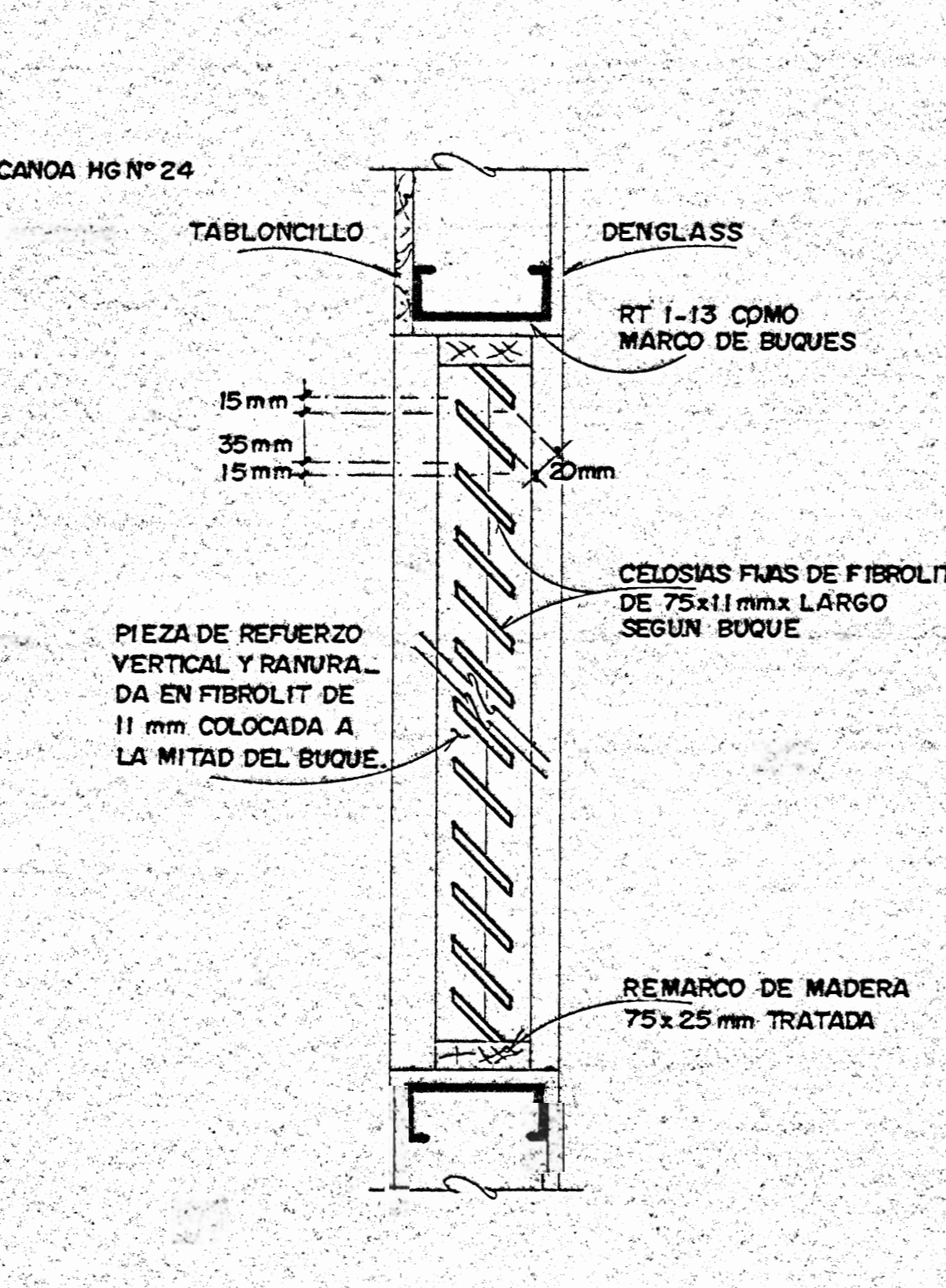
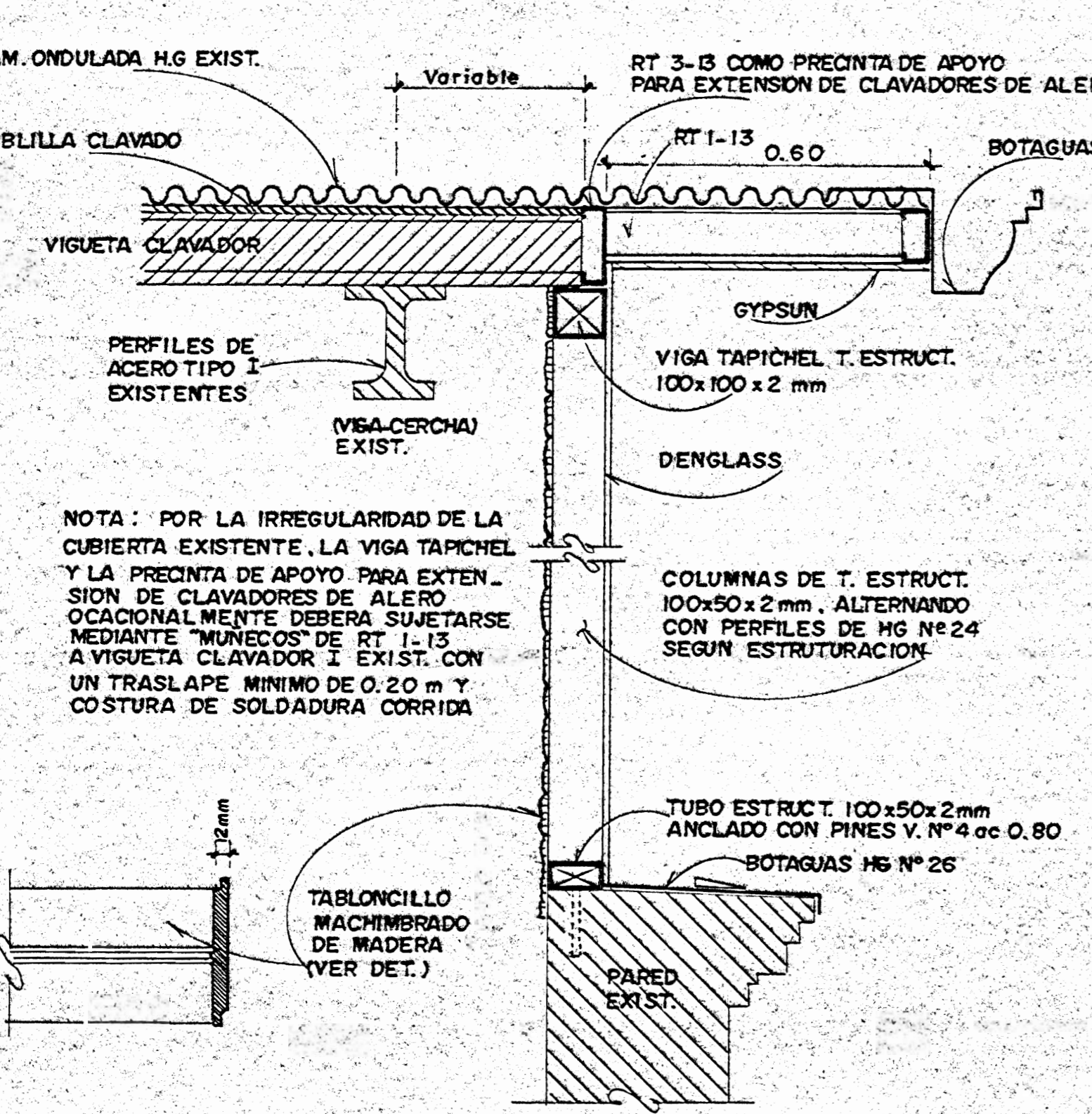
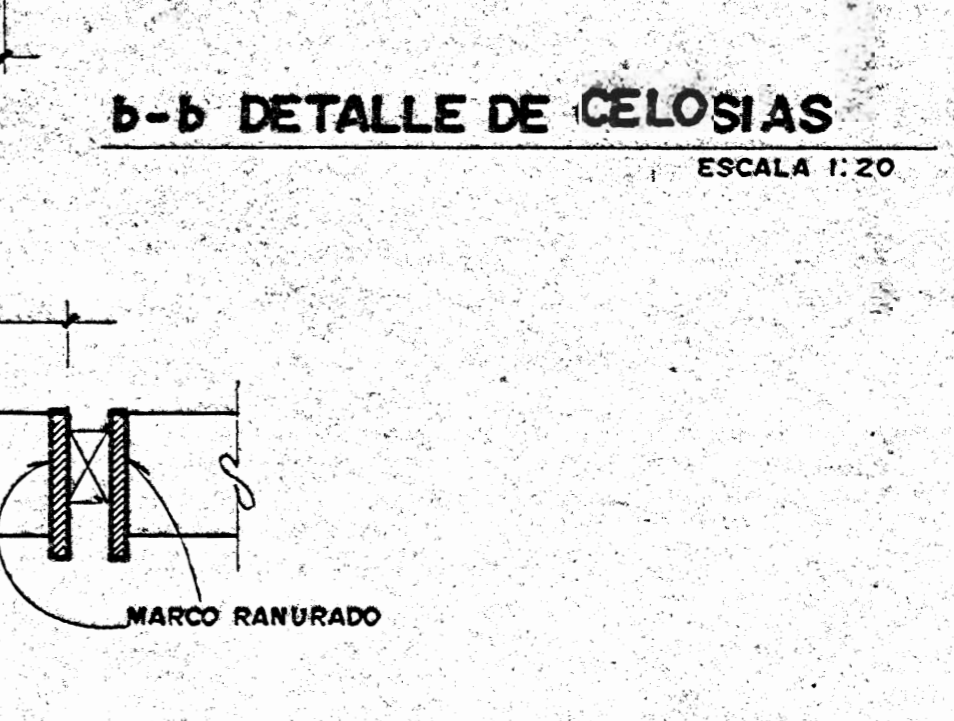
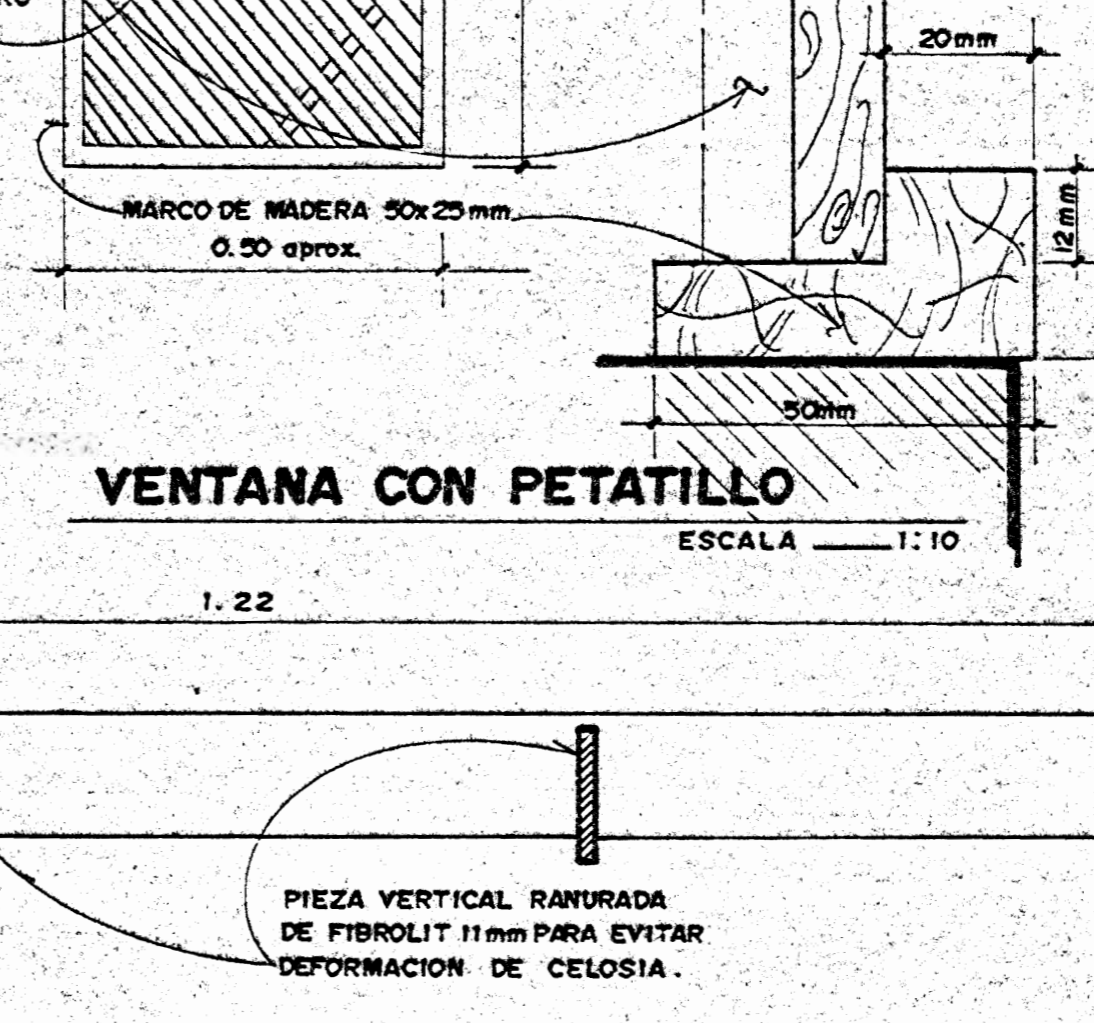
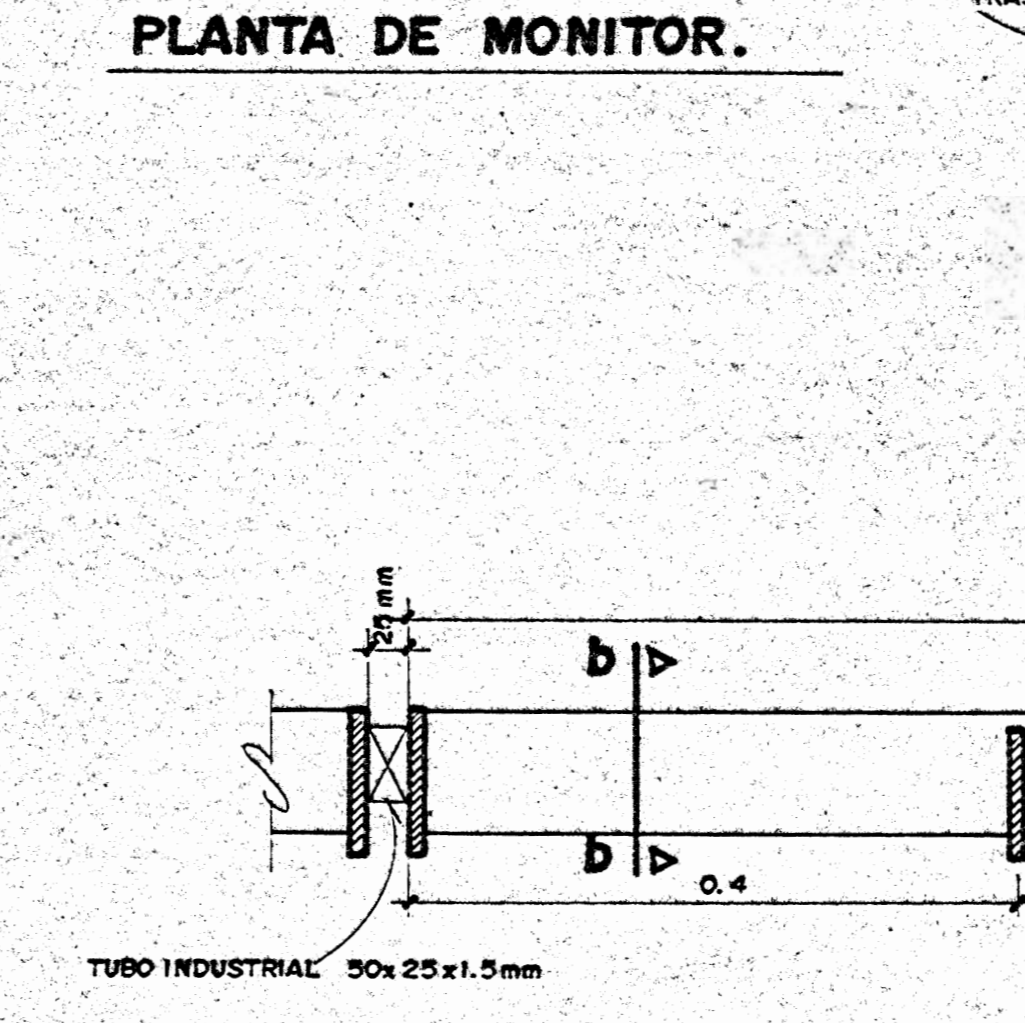
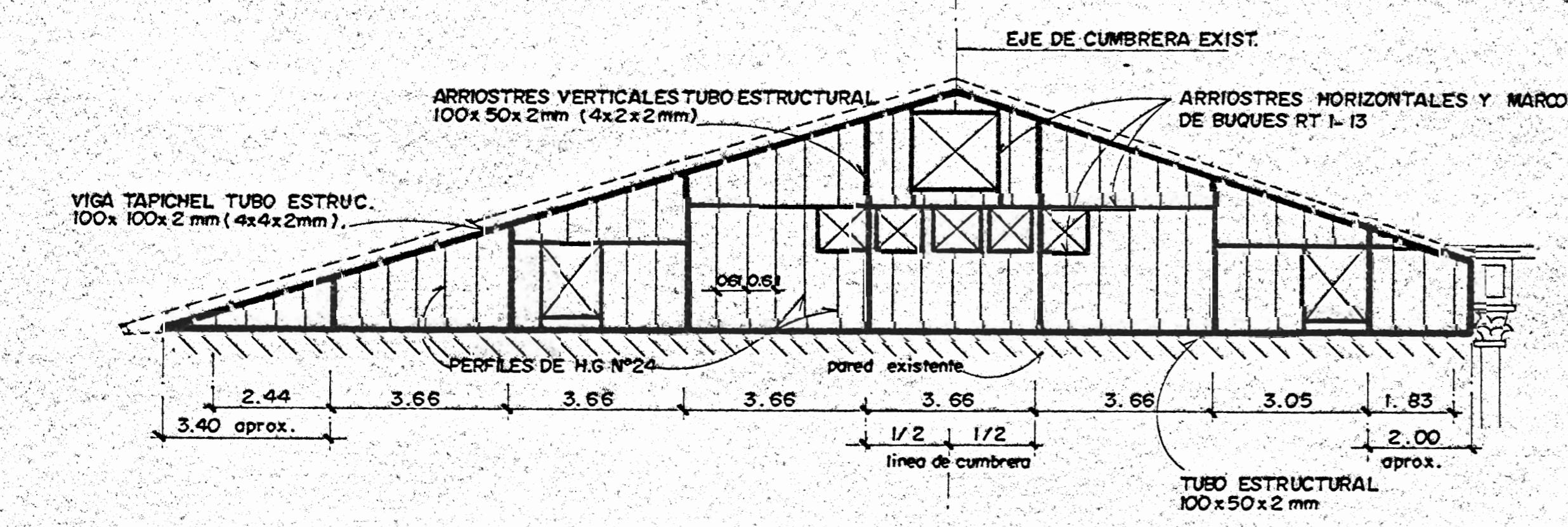
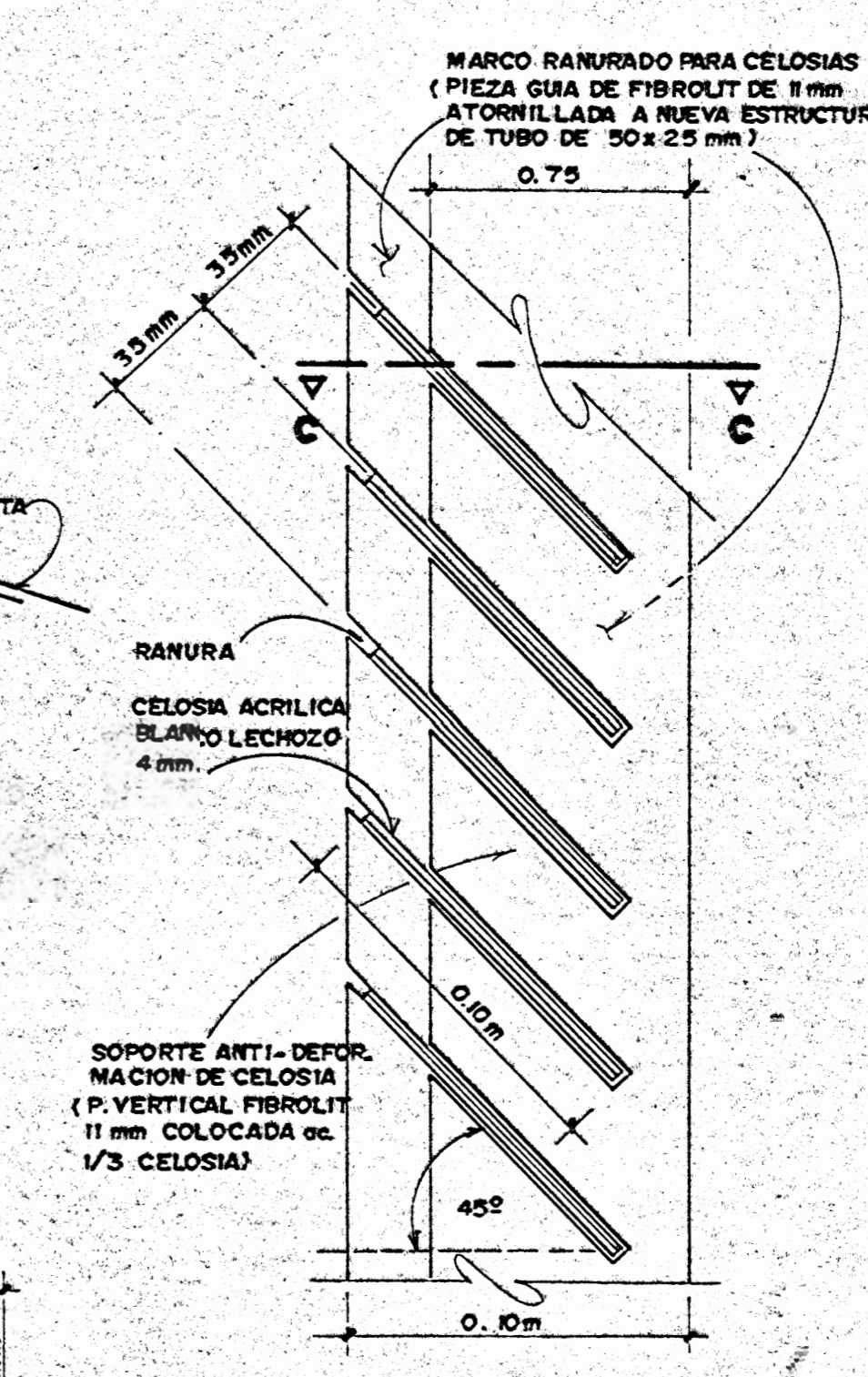
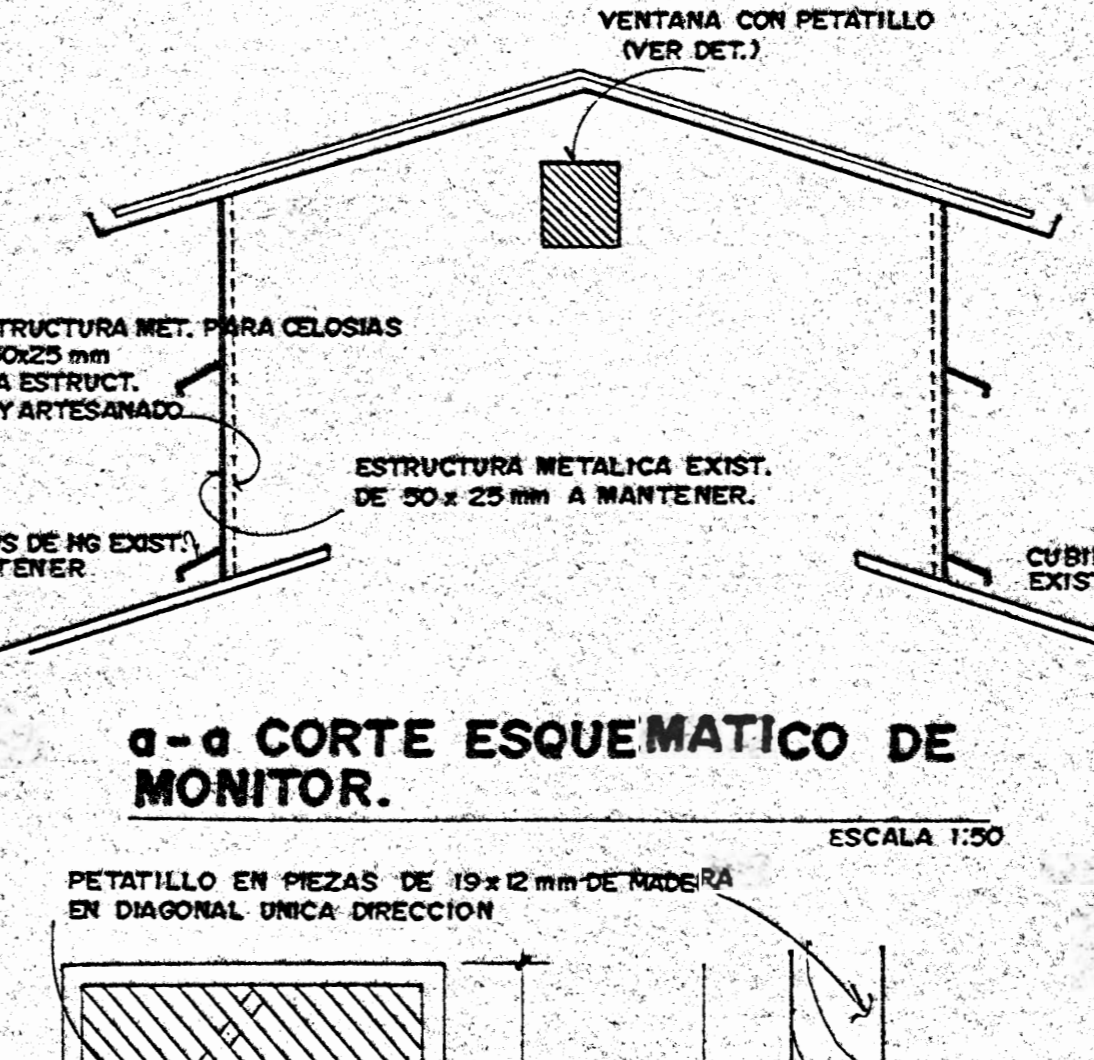
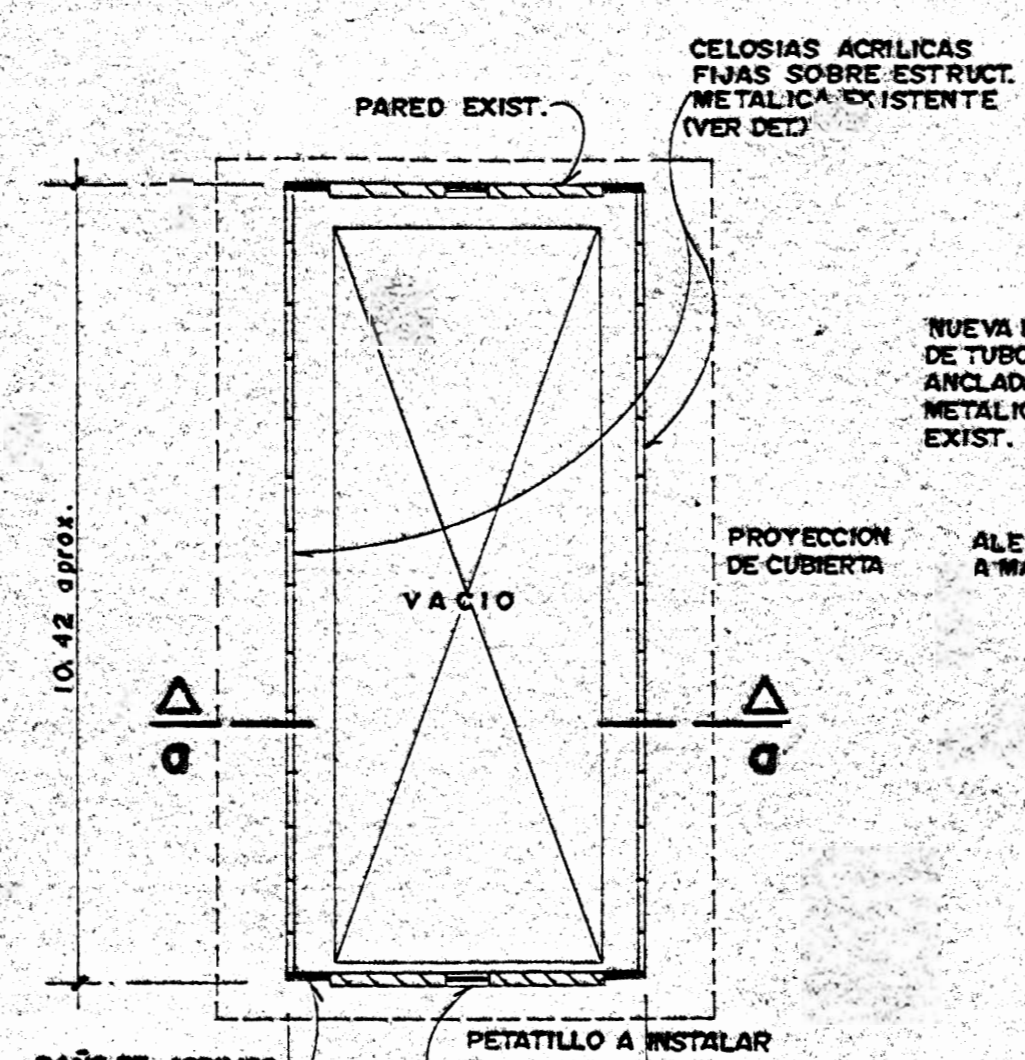
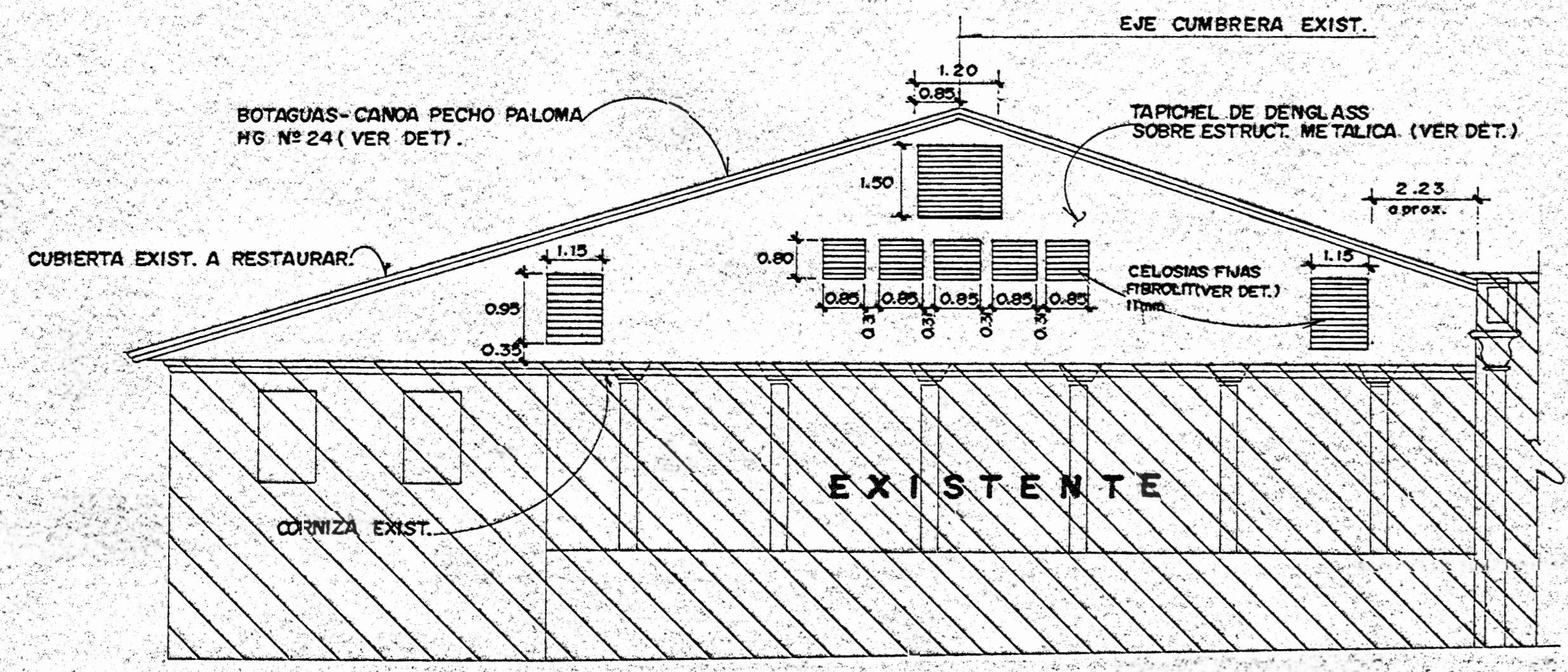
DIBUJO VEO
CALCULO

PROFESIONAL RESPONSABLE.

JEFE DE REGION
ARGLUIS RAMIREZ C.

CONTENIDO
SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL
PERFILES ESQUEMATICOS
DETALLE PLUVIALES
NOTA.

ESCALA: FECHA: LAMINA:
INDICADA: **MAYO 2005** 1 - 2



NOTAS

- LAS ACCIONES PROMUEVEDORAS DE LA VENTILACION DEL GIMNASIO CONSISTEN EN:
- INSTALACION DE CELOSIAS EN MONITOR (MEJORAR CONVECCION);
- ABRIR DE NUEVO VENTILA ESTE (NUEVO TAPICHEL);
- CREAR VENTILAS DE PERFORACION EN FRONTO DE ESCENARIO Y ACTIVAR VENTILAS EN CIERTAS VENTANAS EXISTENTES.

PROYECTO MEJORAS GIMNASIO COLEGIO SUPERIOR DE SEÑORITAS		
PROPIETARIO MINISTERIO EDUCACION PUBLICA		
ASESORAMIENTO MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE		
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SAN JOSE	CATEDRAL
SECCION ESTUDIOS BASICOS		
DISEÑO Ph. D. ARO. EDDY MORALES B.		
DIBUJO ISA		
CALCULO		
PROFESIONAL RESPONSABLE		
JEFE DE SECCION ARG. LUIS RAMIREZ C.		
CONTENIDO ____ DETALLES DE TAPICHEL ____ DETALLES DE VENTILACION		
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	MAYO 2005	2 - 2