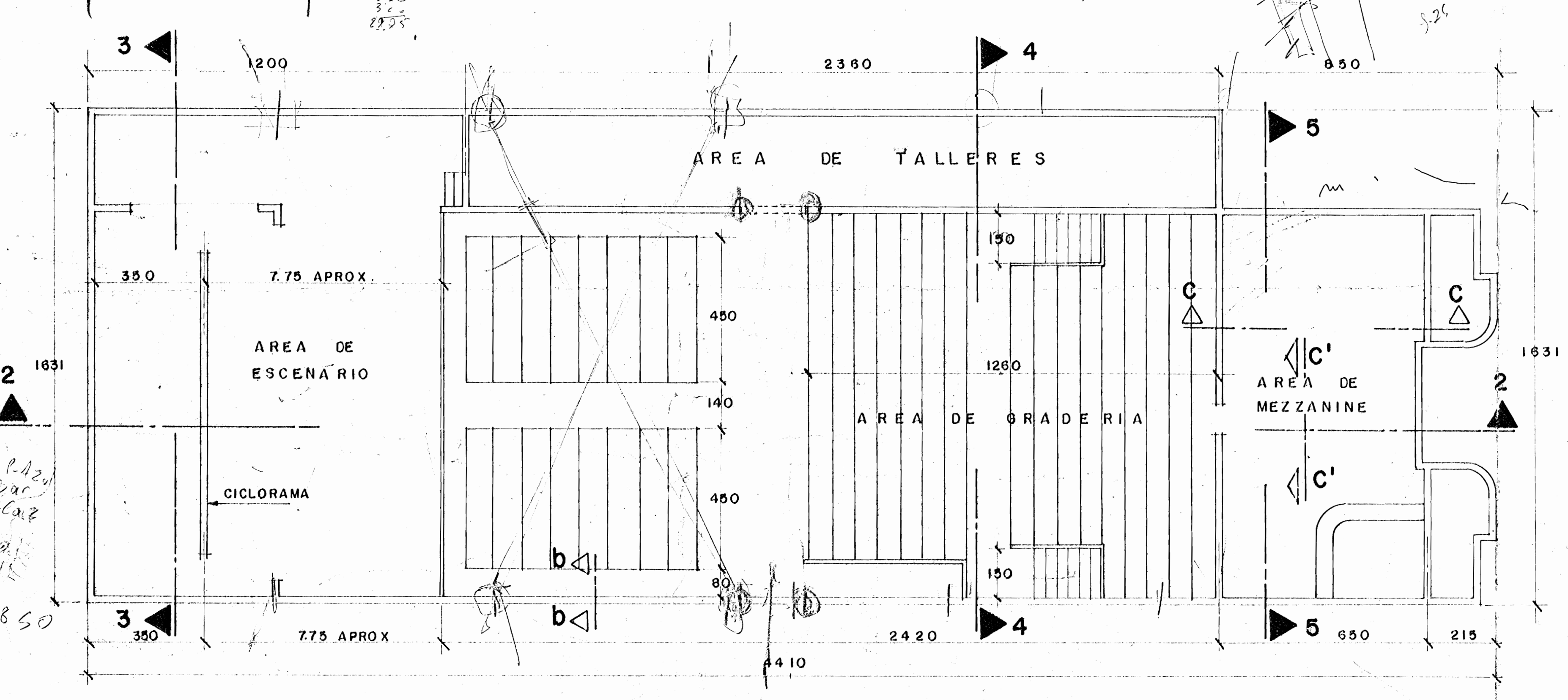
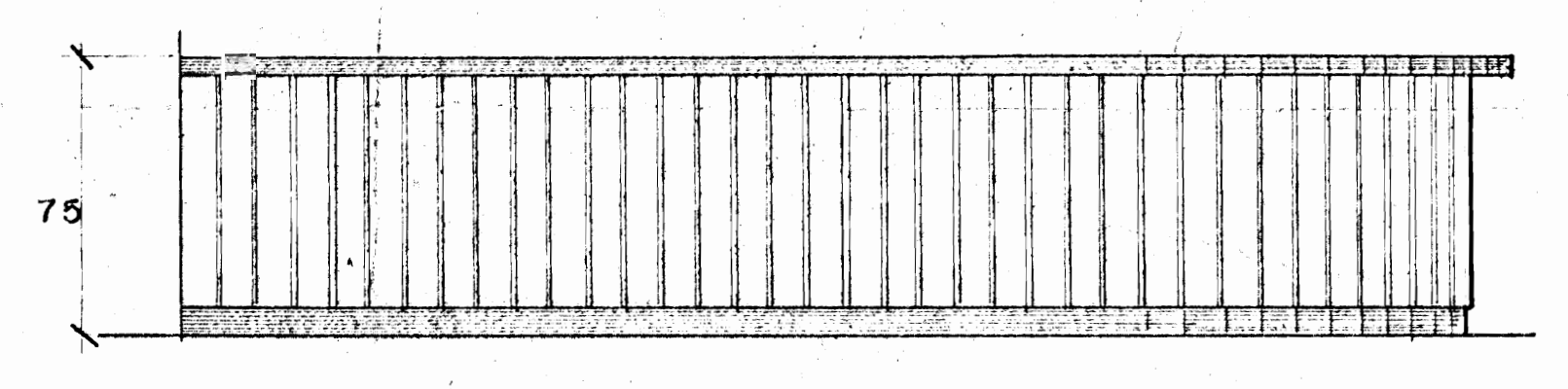


PLANTA EXISTENTE NIVEL 0+00 ESC. 1:100

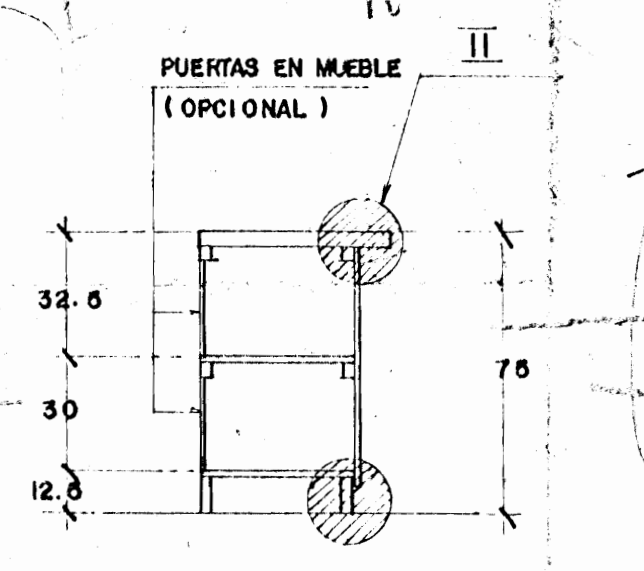


PLANTA EXISTENTE NIVEL 0+5.55 ESC. 1:100

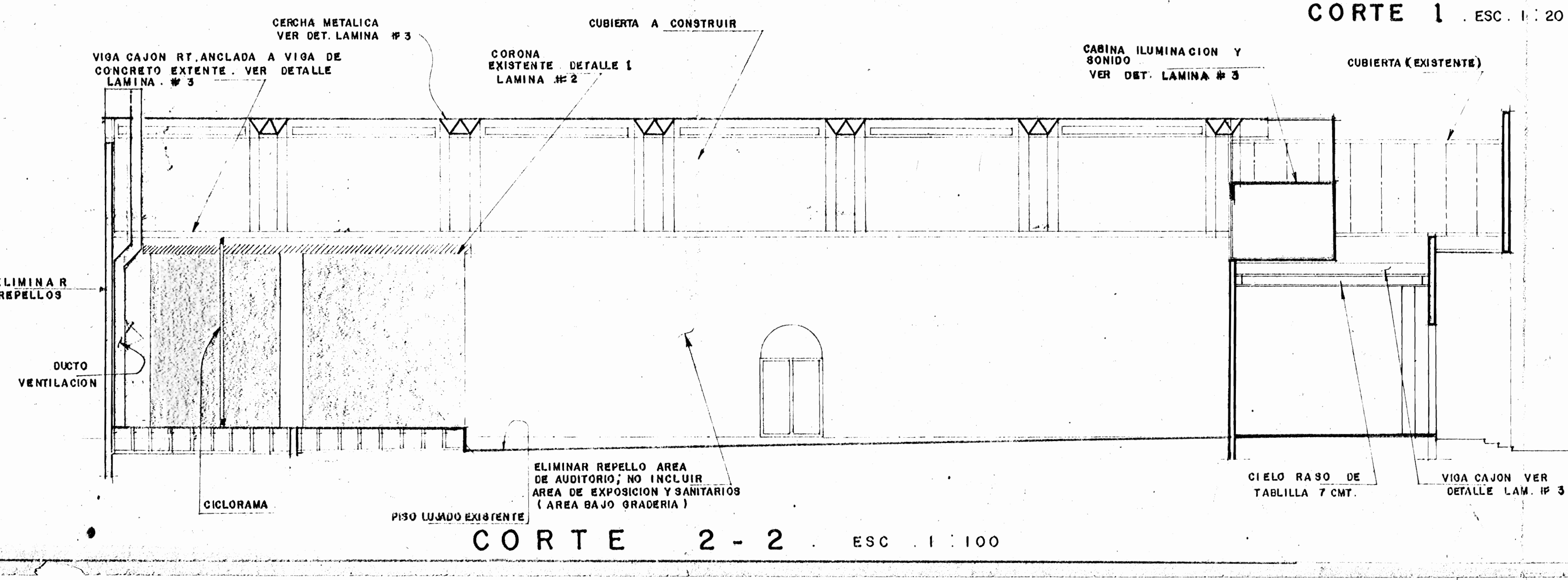
Columnas a 5.78
Columnas 0.64 x 0.34



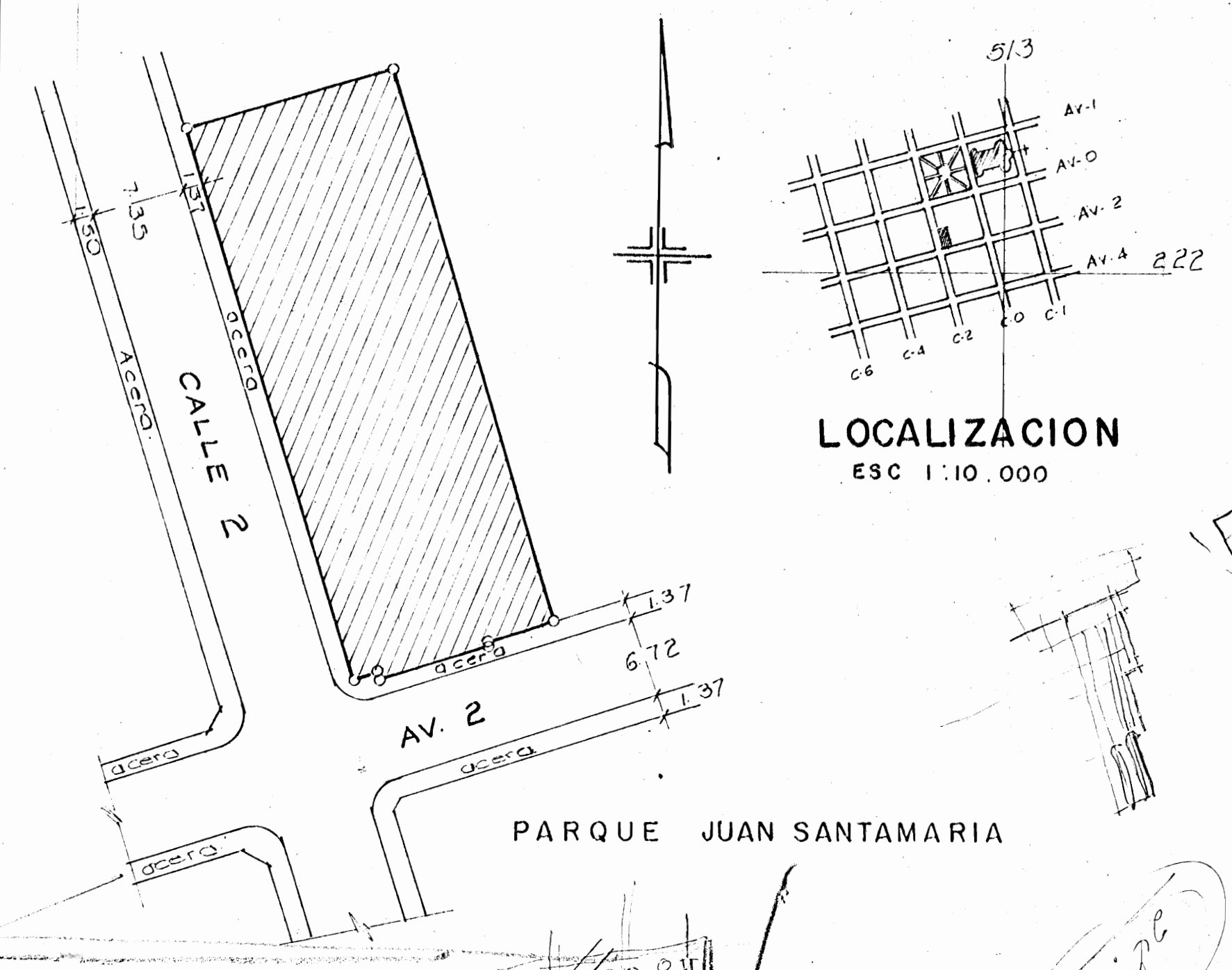
ELEVACION MUEBLE BARRA ESC. 1:20



CORTE 1 ESC. 1:20

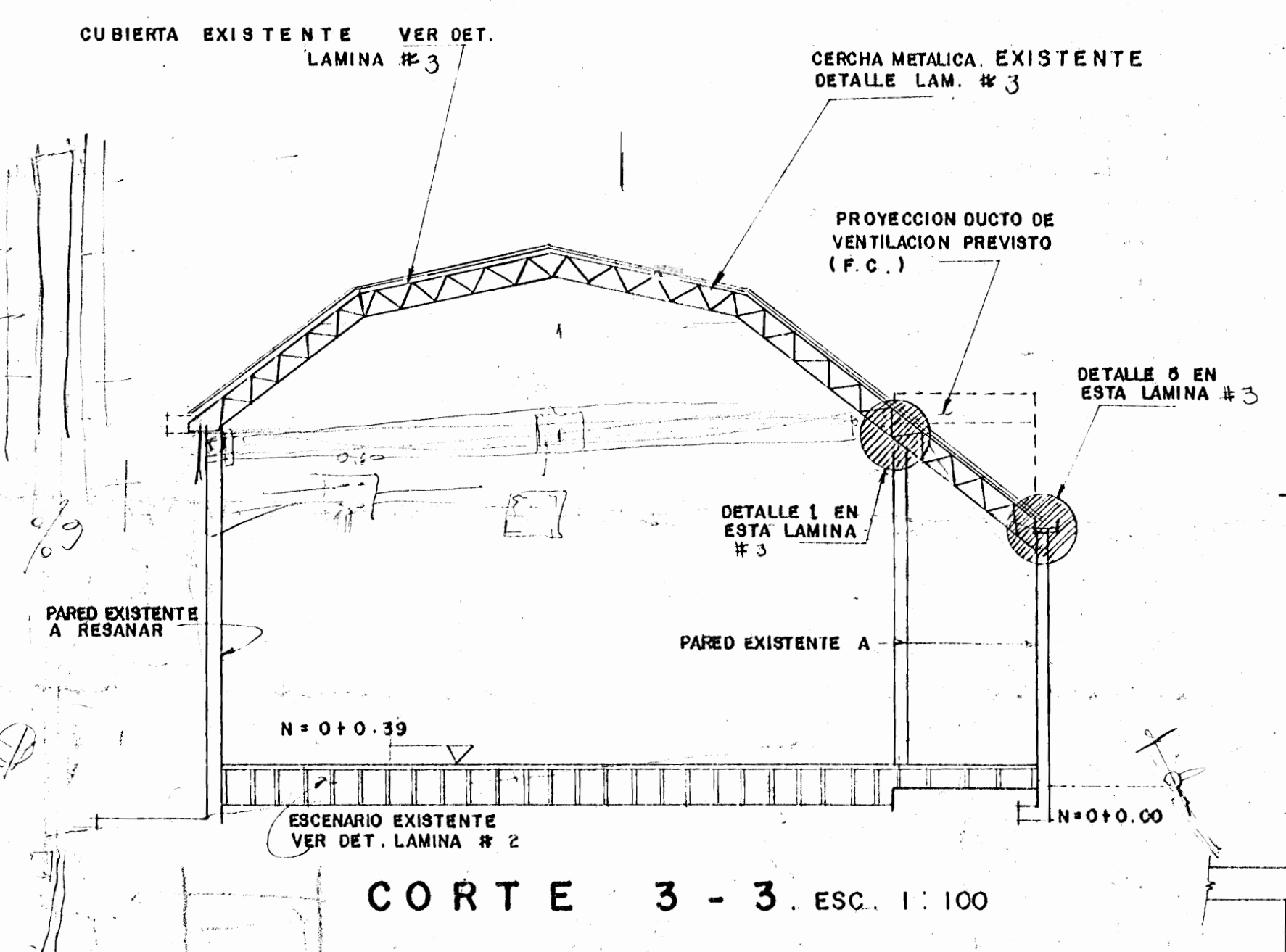


CORTE 2-2 ESC. 1:100

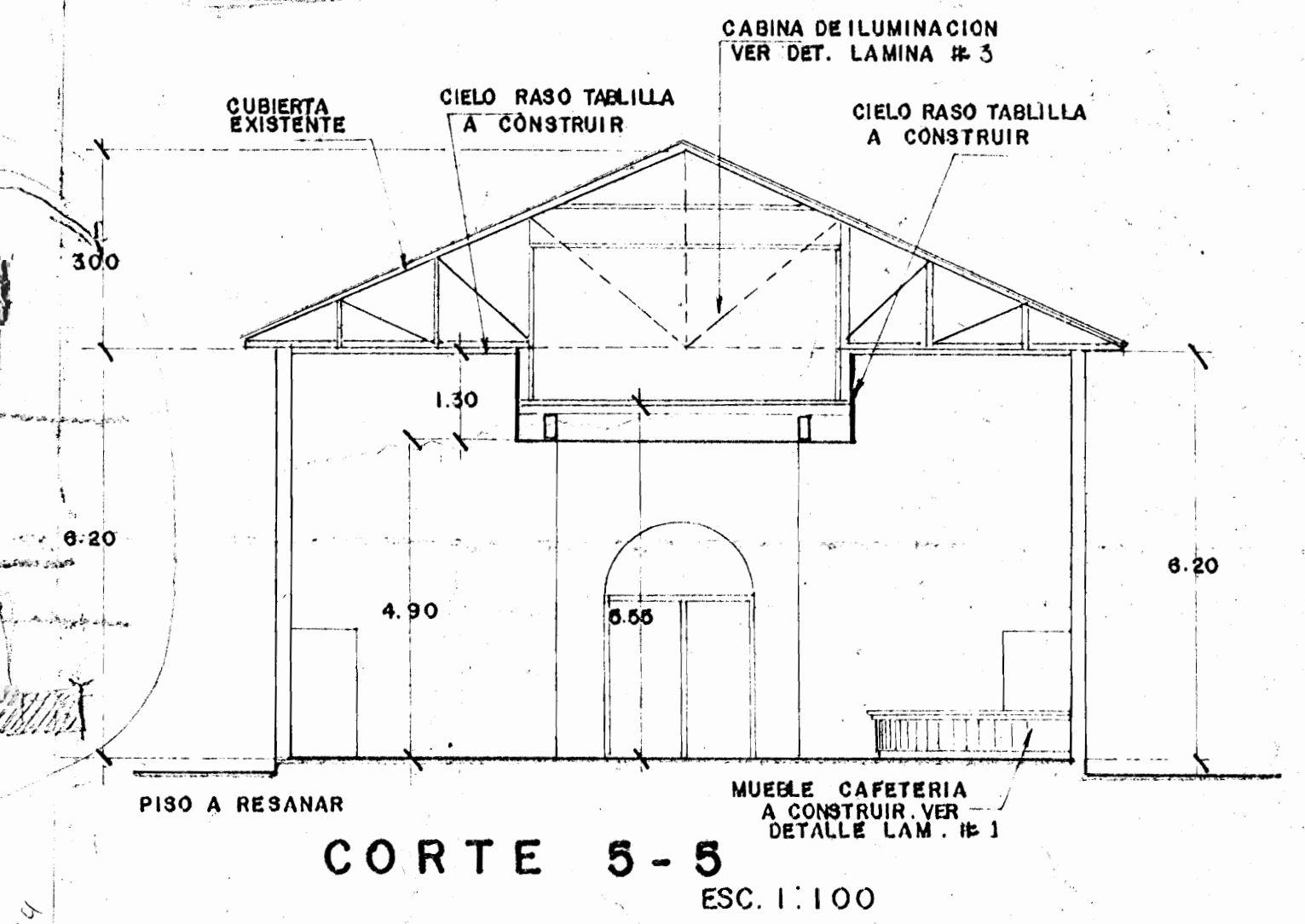


LOCALIZACION ESC. 1:10,000

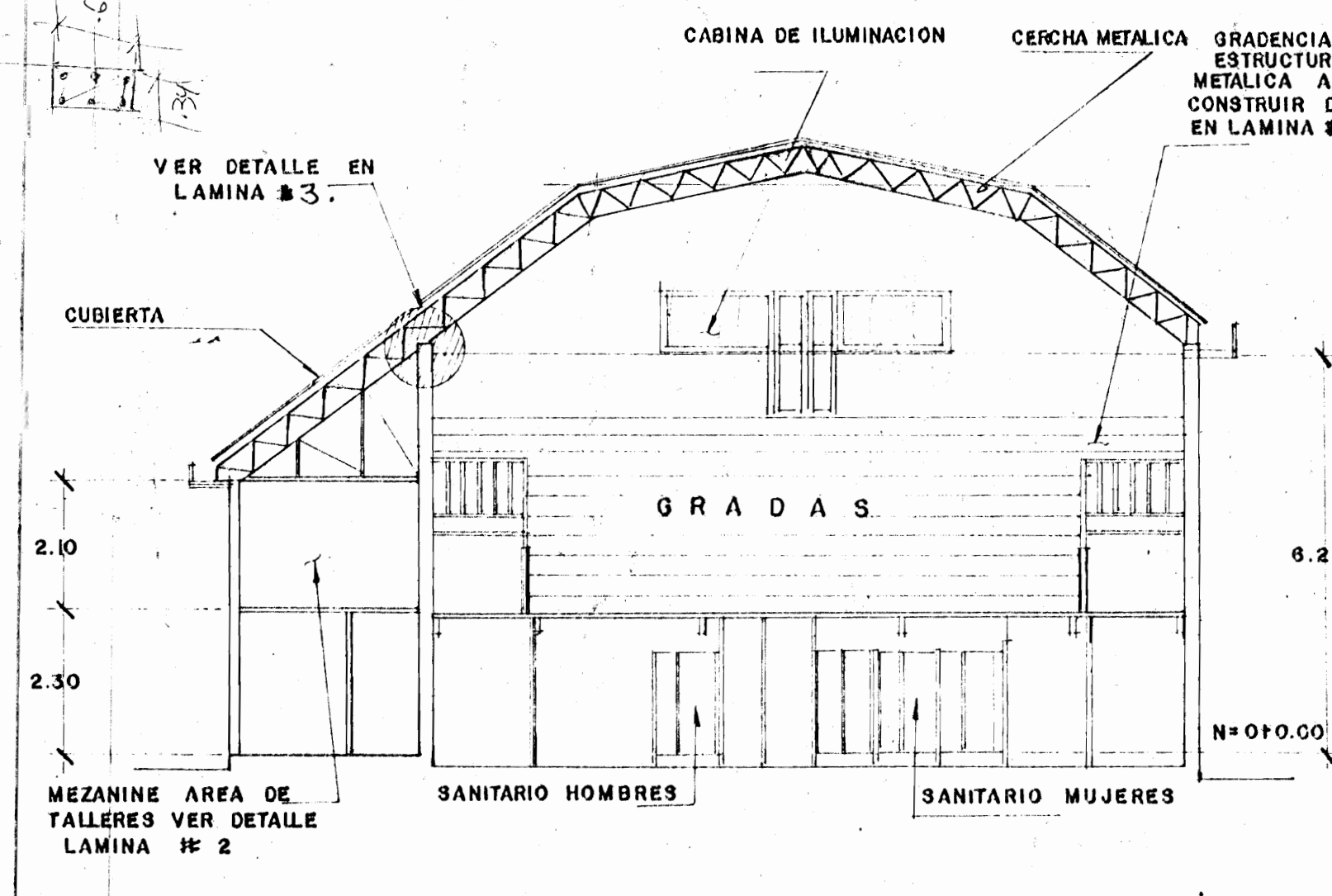
UBICACION ESC. 1:400



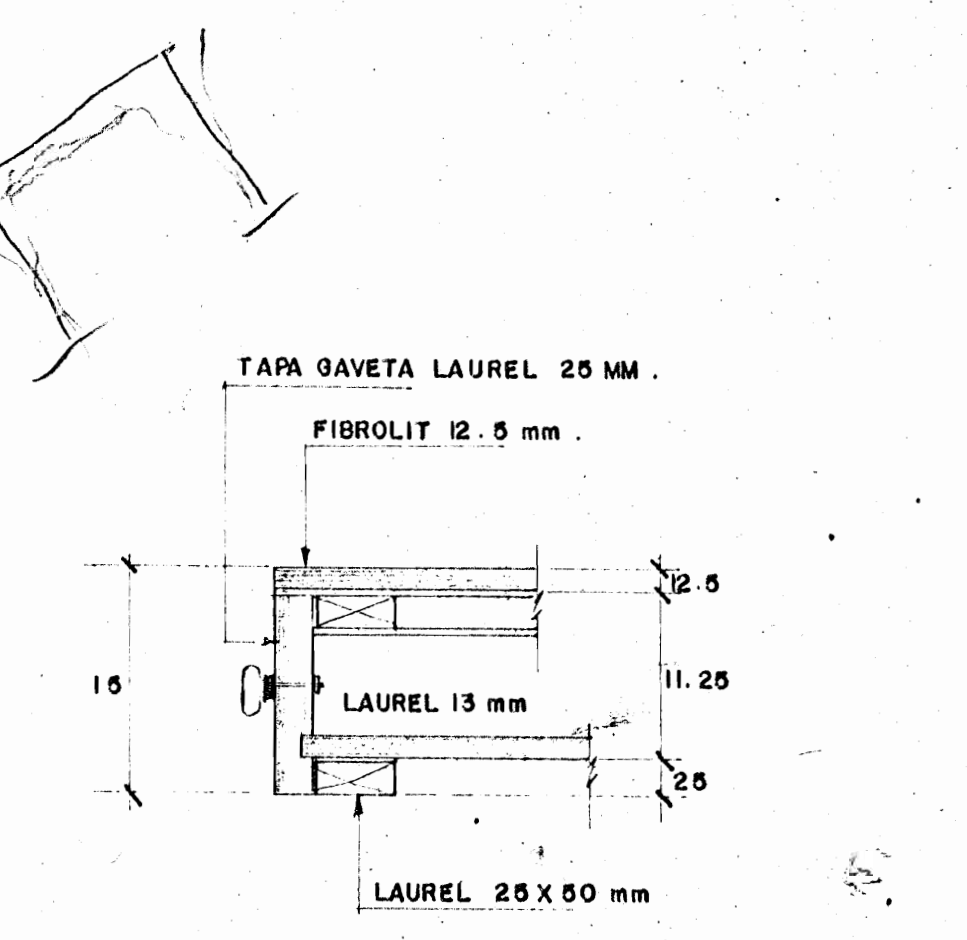
CORTE 3-3 ESC. 1:100



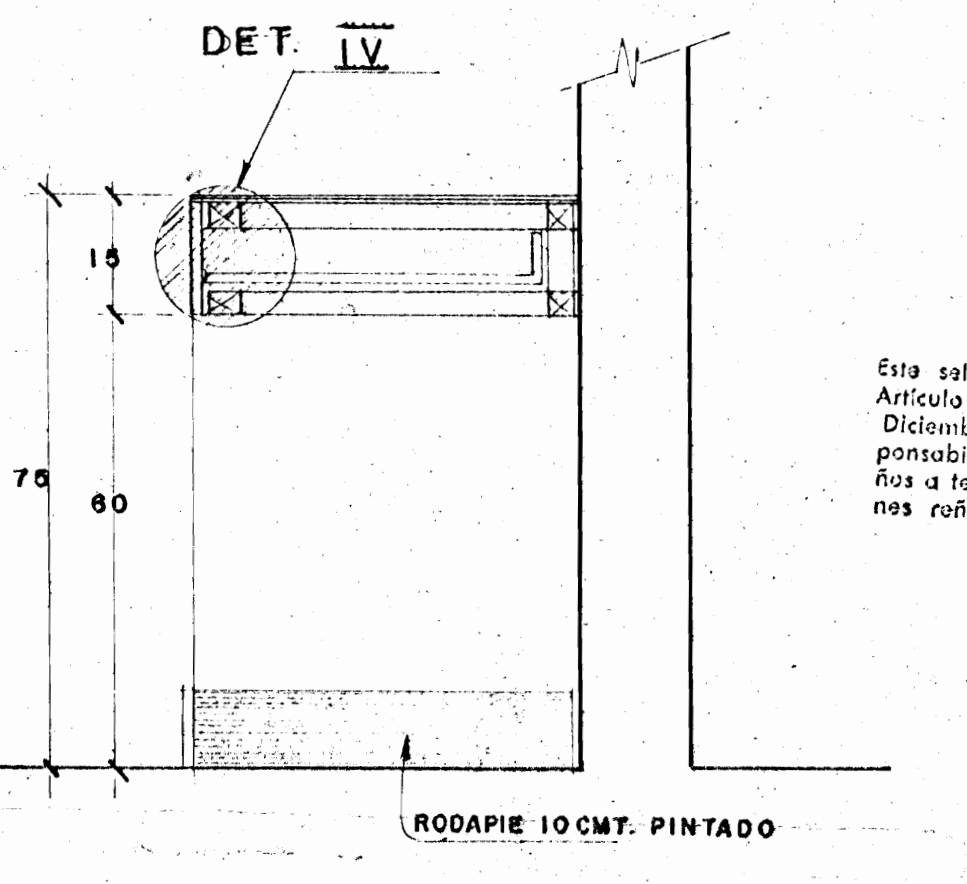
CORTE 5-5 ESC. 1:100



CORTE 4-4 ESC. 1:100

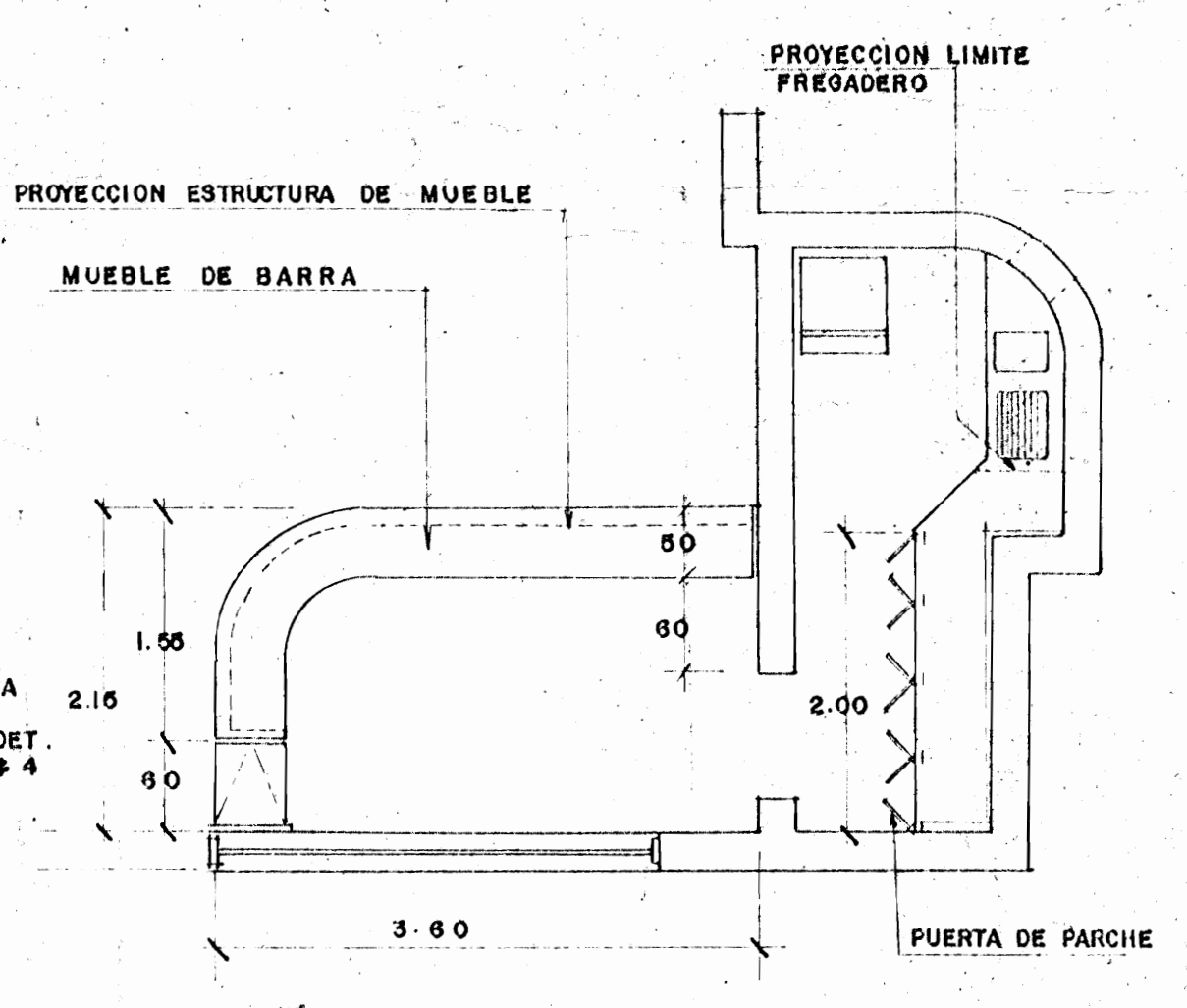


DETALLE IV ESC. 1:5



CORTE B-B ESC. 1:10

PLANTA DE TOCADOR ESC. 1:25



PLANTA CAFETERIA ESC. 1:50

nota.
los planos que presento incluye lo que es existente desde 1942 lo que se construyó recientemente y lo que se va a construir tal como la instalación sanitaria, la eléctrica y acabados como cielo raso, gradas, repellos, pisos y pequeños detalles. el costo para terminar la obra es de \$ 2 000 000 mi responsabilidad comienza con lo que se construirá. l.e.r.v.

63892
16 MAR. 1989

En esta planta se han pagado los planos en Copias de Duplicado, por Derecho de Asistencia que para las empresas constructoras establece el Art. 59 del Decreto Ejecutivo Nº 3414-I del 3 de diciembre 1972.

Por esta obra fueron pagados los honorarios de las firmas de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

Firma Autorizada

MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
PERMISO Nº 244-DI-89
FECHA EXPEDICION 4-4-89
AREA 76
IMPUESTOS 620.000
OBSERVACIONES: Generado Proyecto Municipal

Ing. Jefe Municipal

Este sello es impreso para efectos del Artículo 31 de la Ley 4923 del 2 de Diciembre de 1971 y no admite responsabilidad civil o profesional por errores ni por omisiones u omisiones que se produzcan en la obra.

COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION
Decreto Ejecutivo Nº 1510-75
Por cuanto los Institutos consultados han manifestado su conformidad con la totalidad de su contenido, se presenta plan

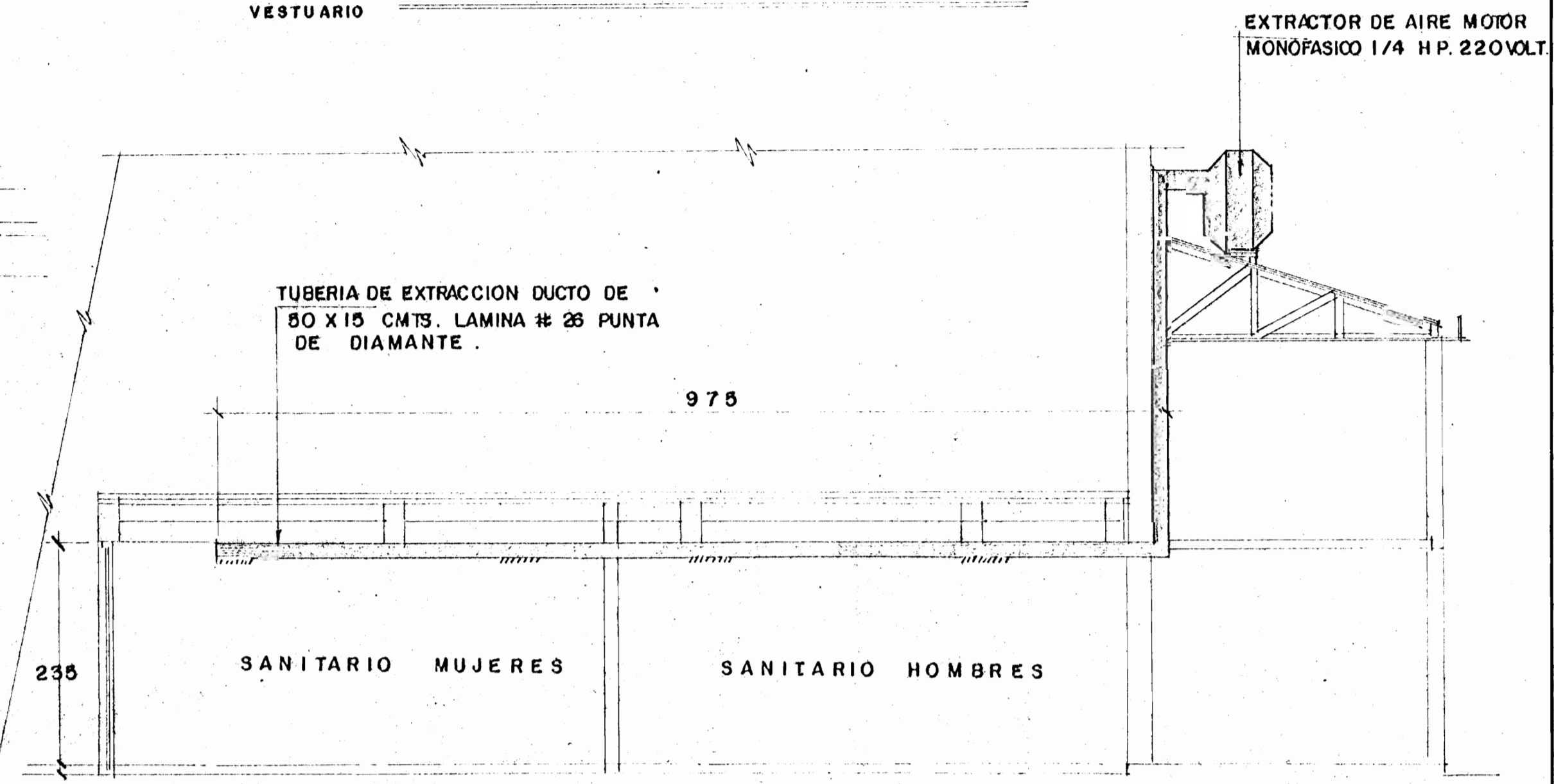
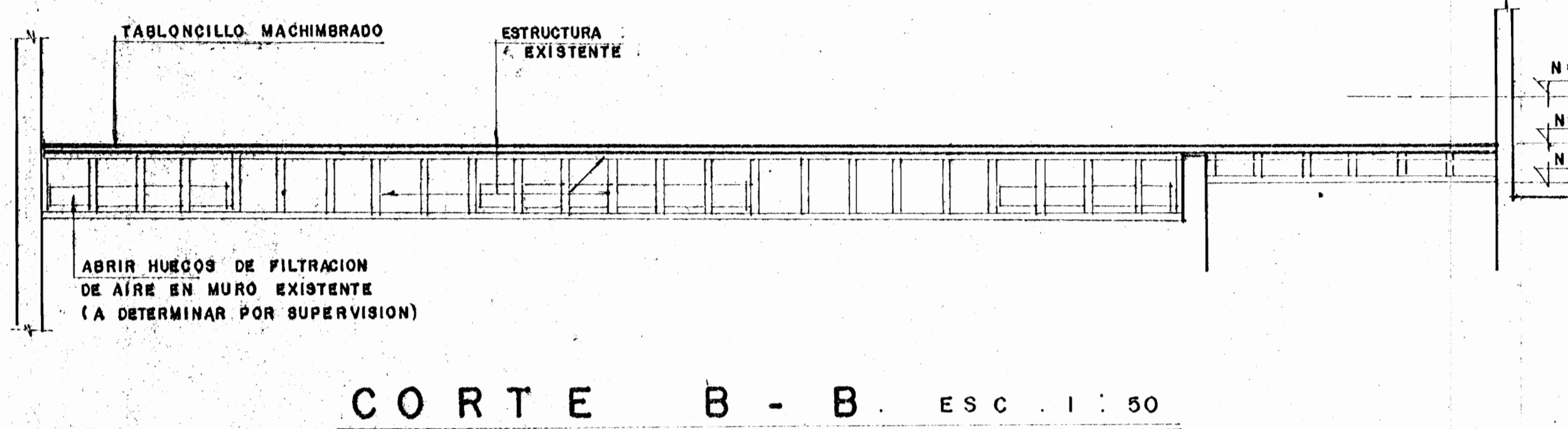
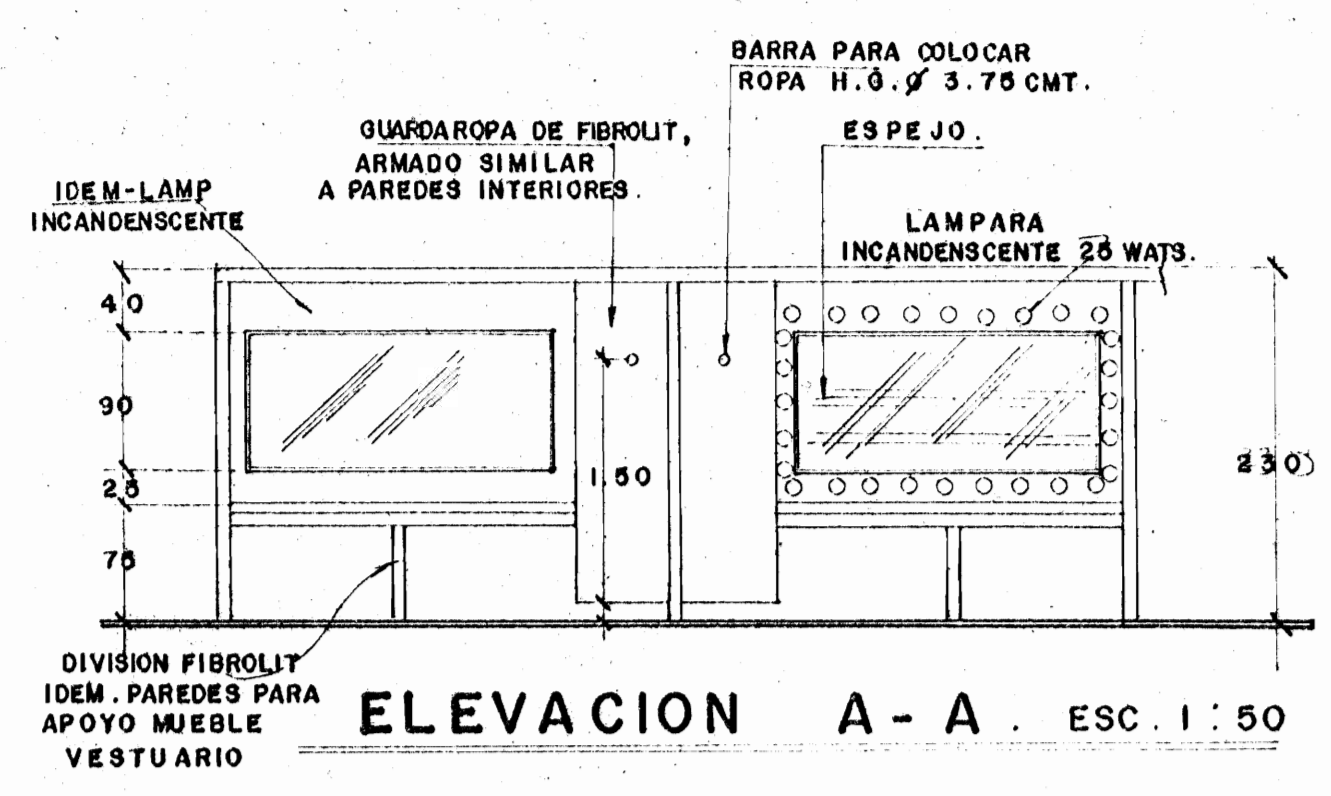
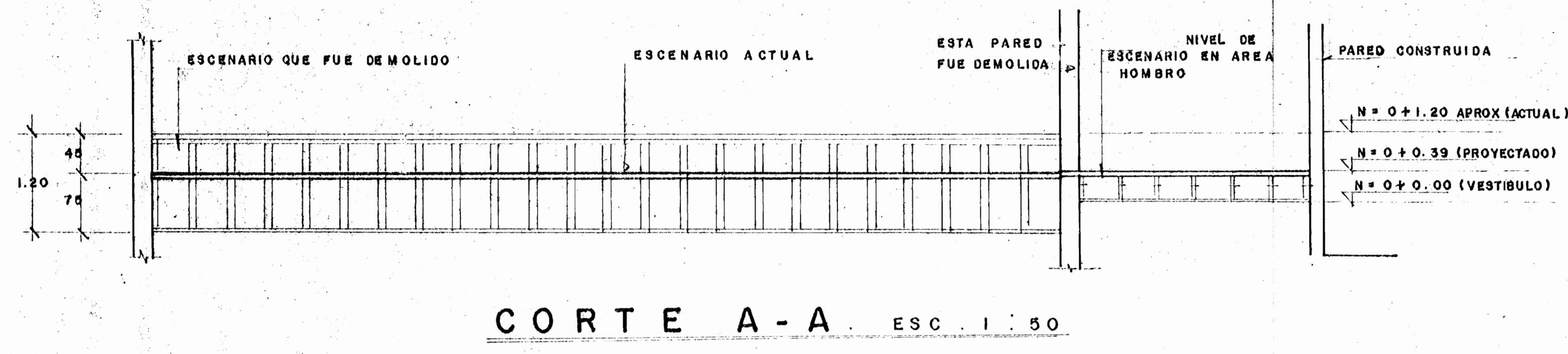
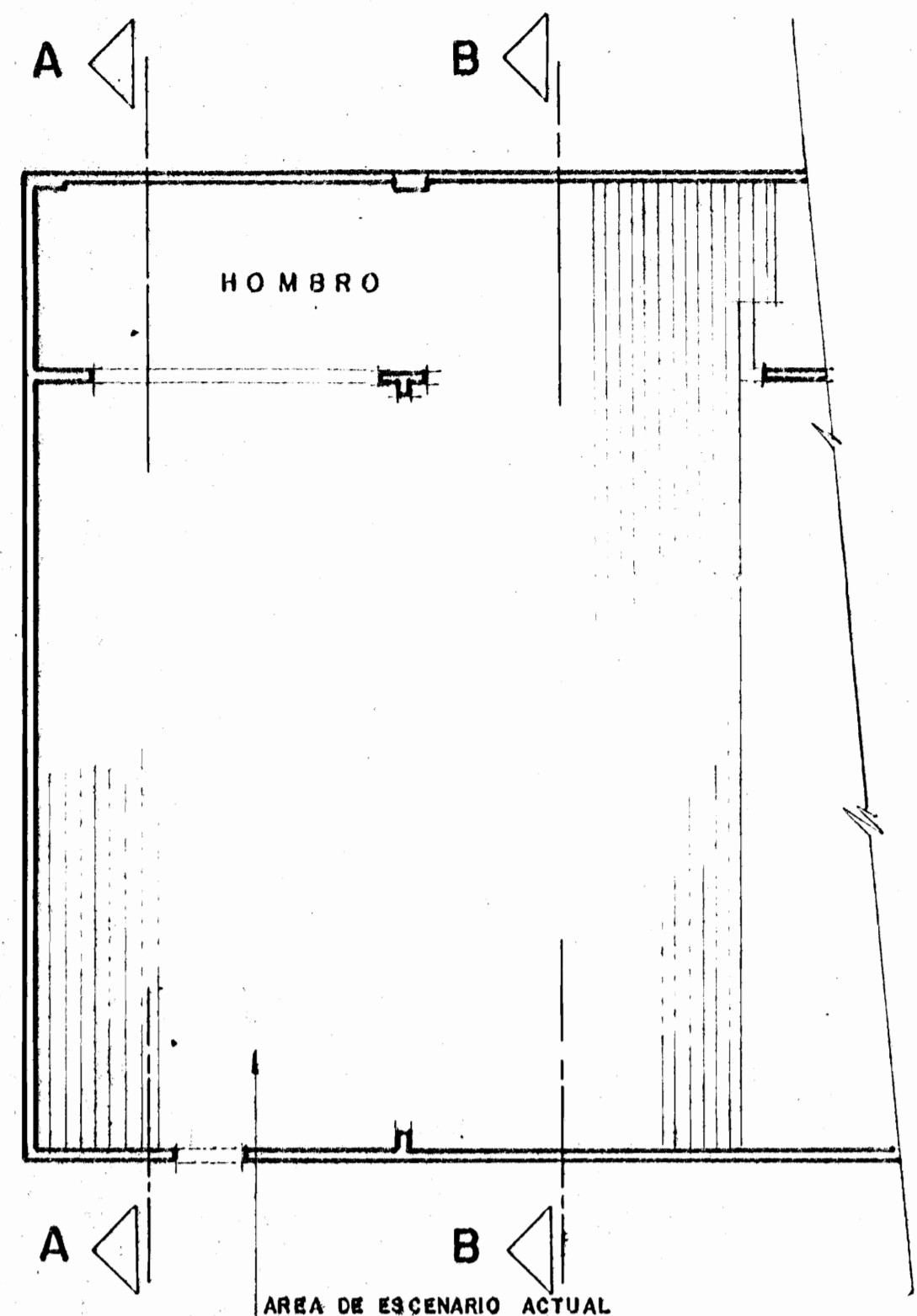
APROBADO
17 MAR 1989
ENTREGADO

16 FEB 1989
SERVICIO NACIONAL DE REGISTRO DE DEPARTAMENTO TECNICO PLANO ELECTRICO PRESENTADO

PROYECTO: AMPLIACION, REMODELACION Y RESTAURACION TEATRO MUNICIPAL
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD ALAJUELA
PROVINCIA: ALAJUELA
CANTON: CENTRAL
DISTRITO: 12

PROYECTO: APOYO LUIS E. RODRIGUEZ V.
DIBUJO: H. MIRANDA A.
ARQUITO: LUIS E. RODRIGUEZ V. A-914
CONTENIDO: PLANTA DE TOCADOR, PLANTA CAFETERIA, CORTES 3-3, 5-5, 4-4, 2-2, 1-1, DET. IV, ELV MUEBLE BARRA, PLANTA EXIST. NIVEL 0+00, PLANTA EXIST. NIVEL 0+5.55, LOCALIZACION, UBICACION

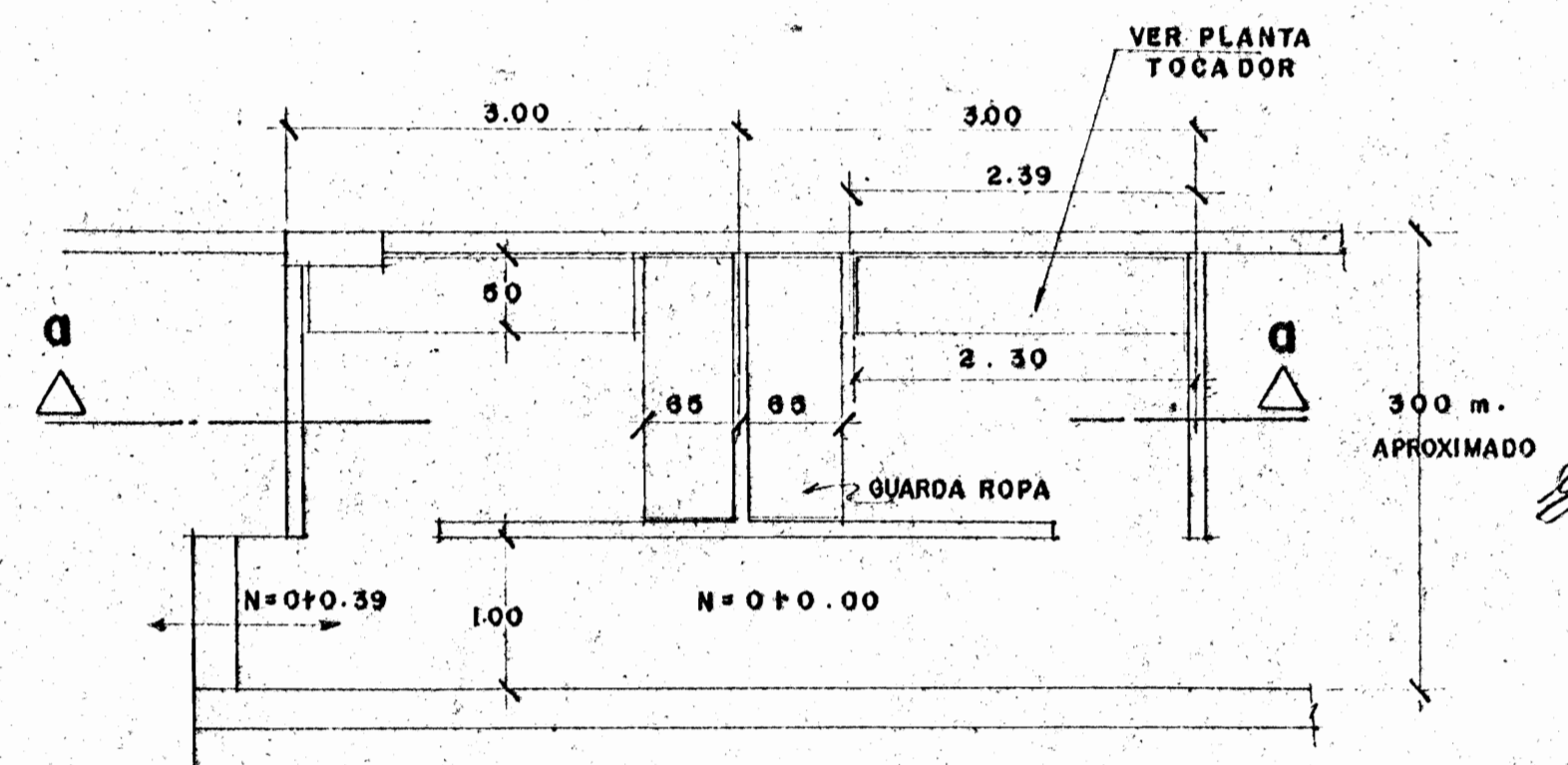
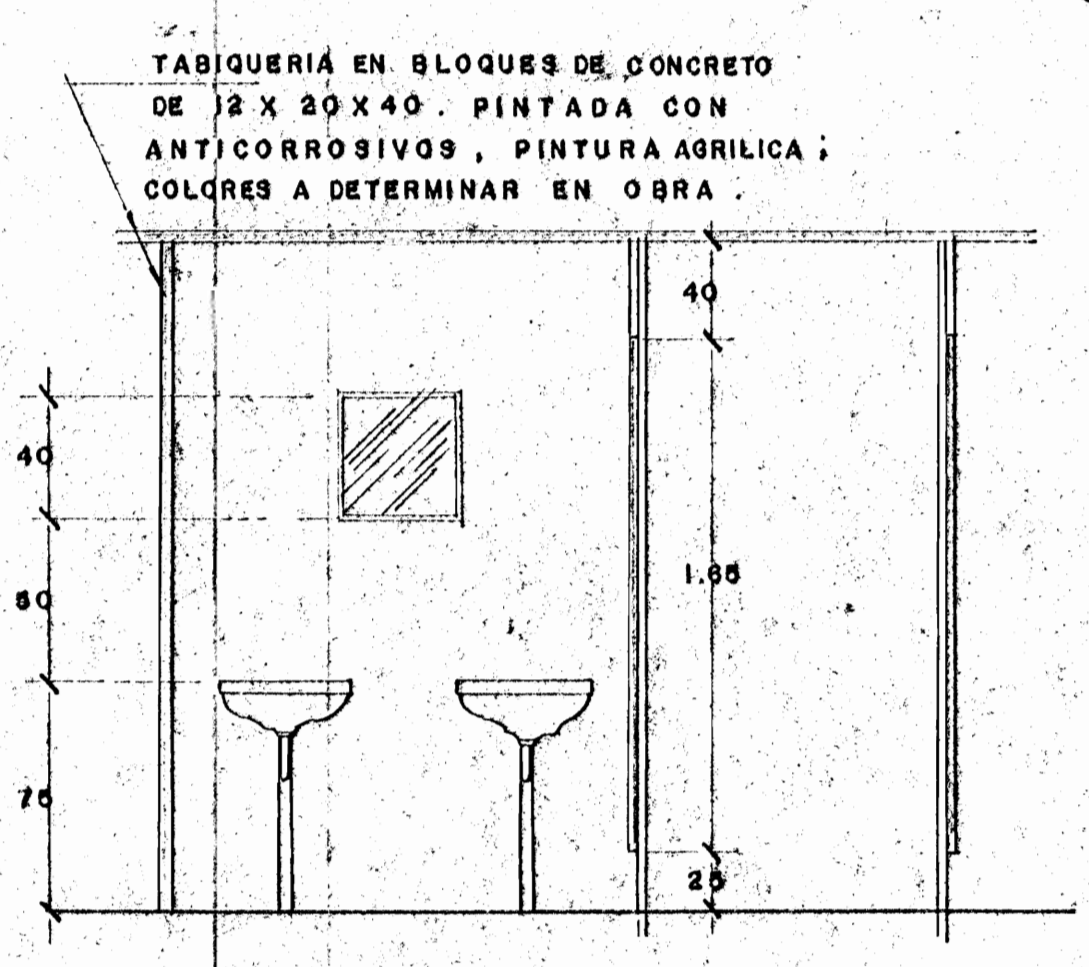
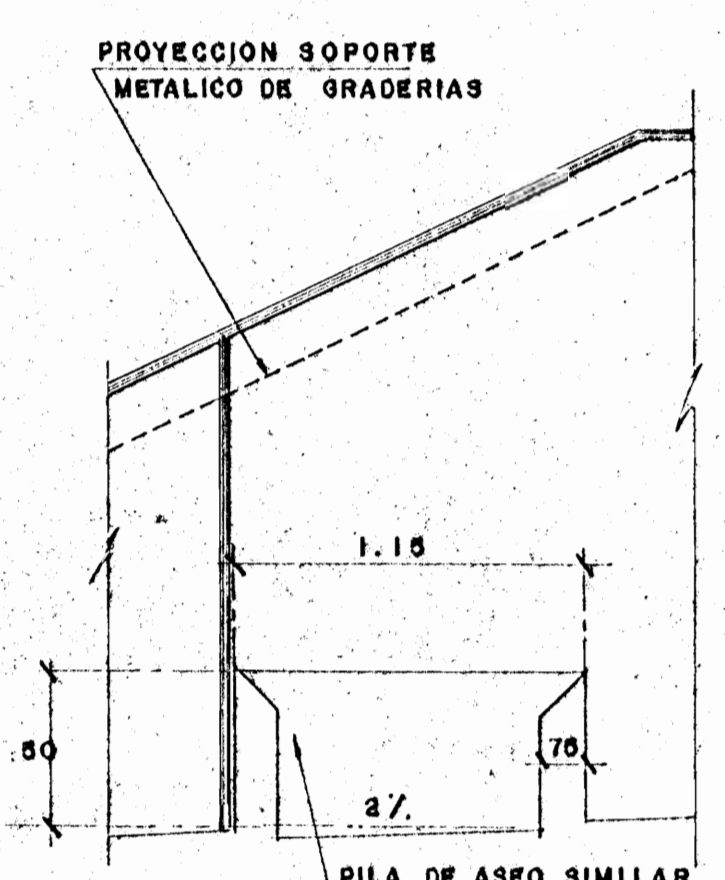
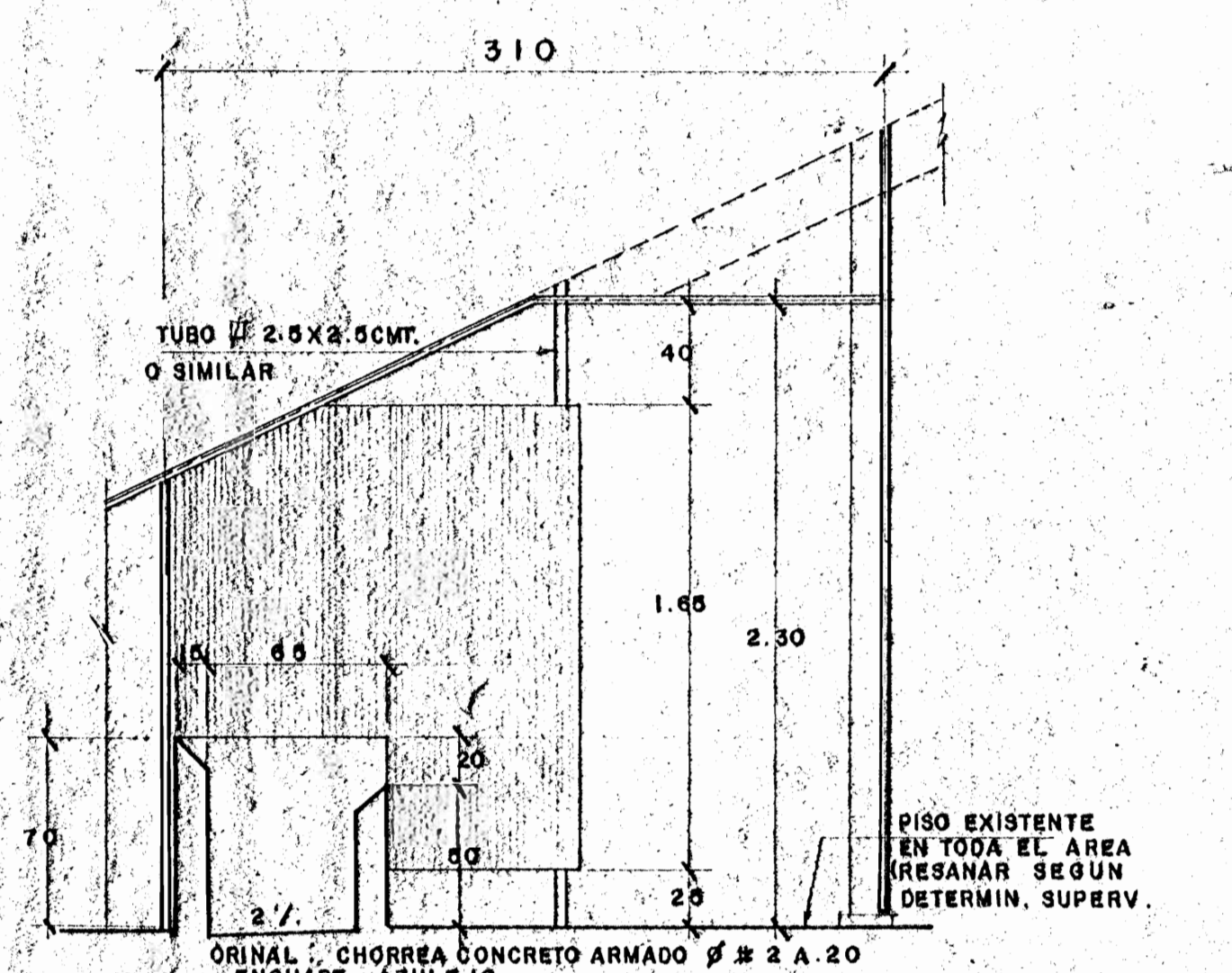
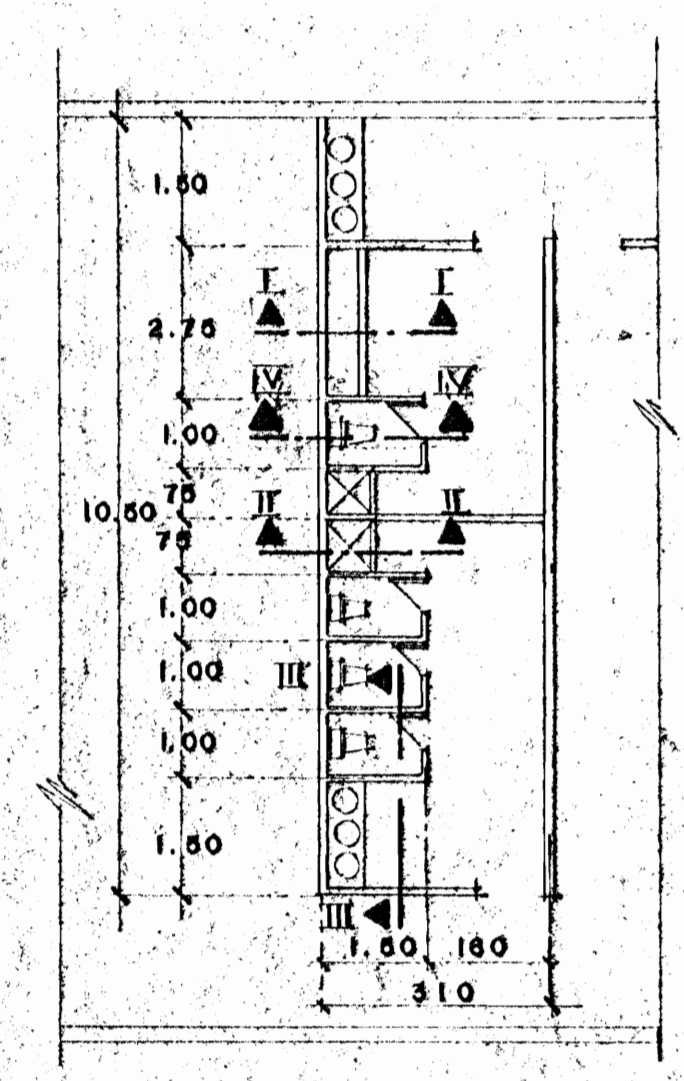
ESCALA: INDICADAS
FECHA: FEB DE 1989
LAMINA: 11/5



PLANTA ESC. 1:100

CORTE B - B ESC. 1:50

SECCION POR EJE DE DUCTO ESC. 1:50



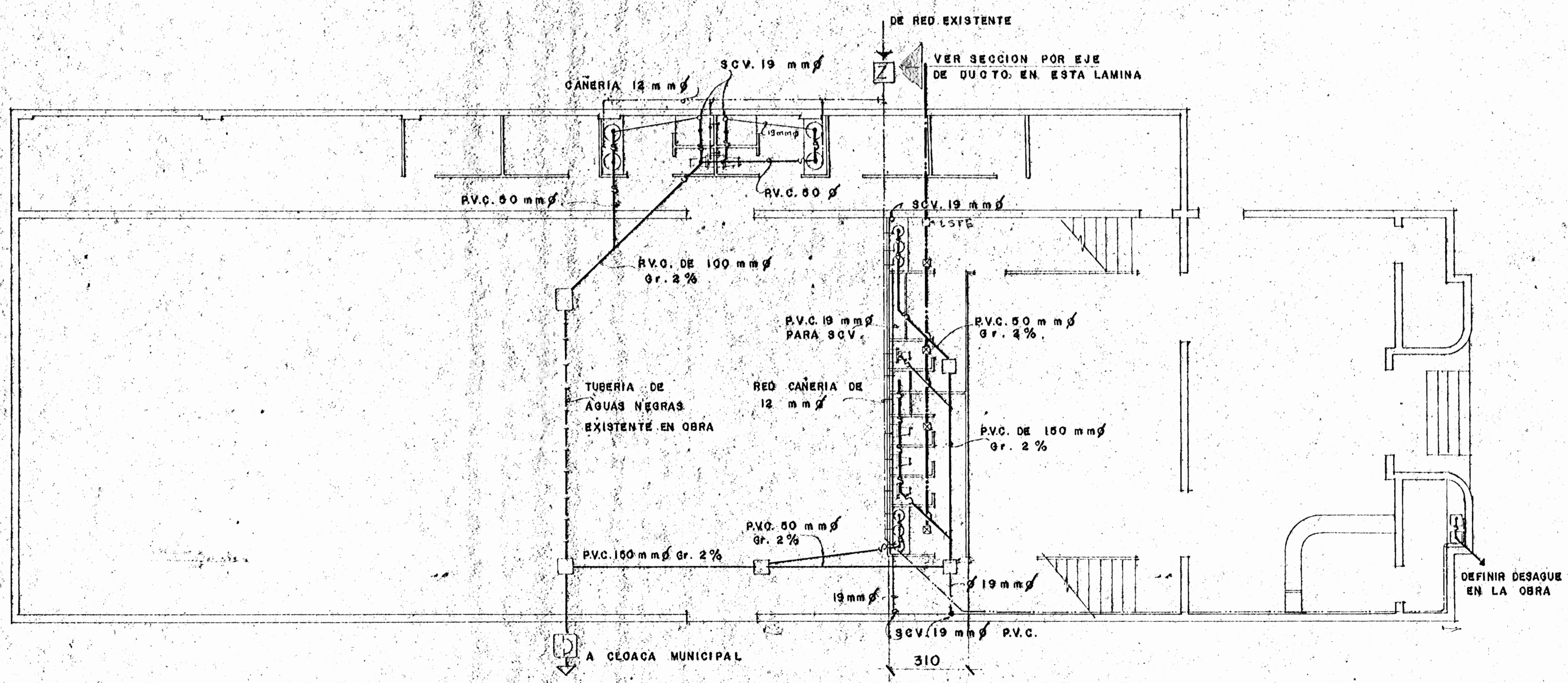
PLANTA SANITARIOS ESC. 1:100

CORTE I ESC. 1:25 DETALLE SANITARIOS PUBLICO

CORTE II ESC. 1:25

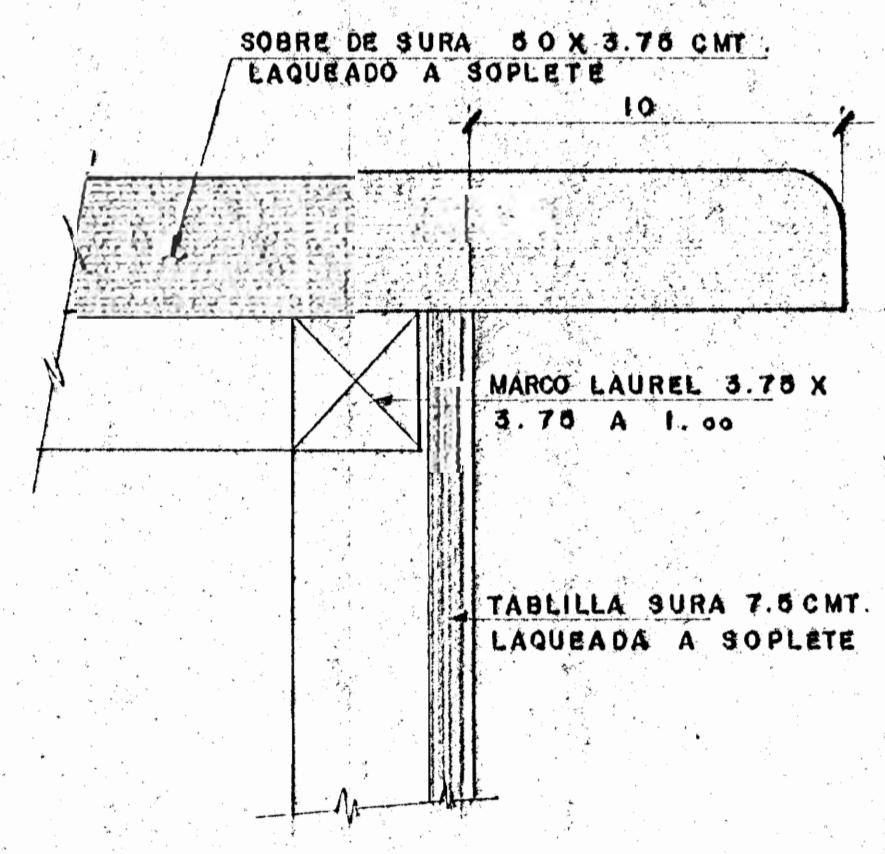
CORTE III ESC. 1:25

PLANTA CAMERINOS ESC. 1:50

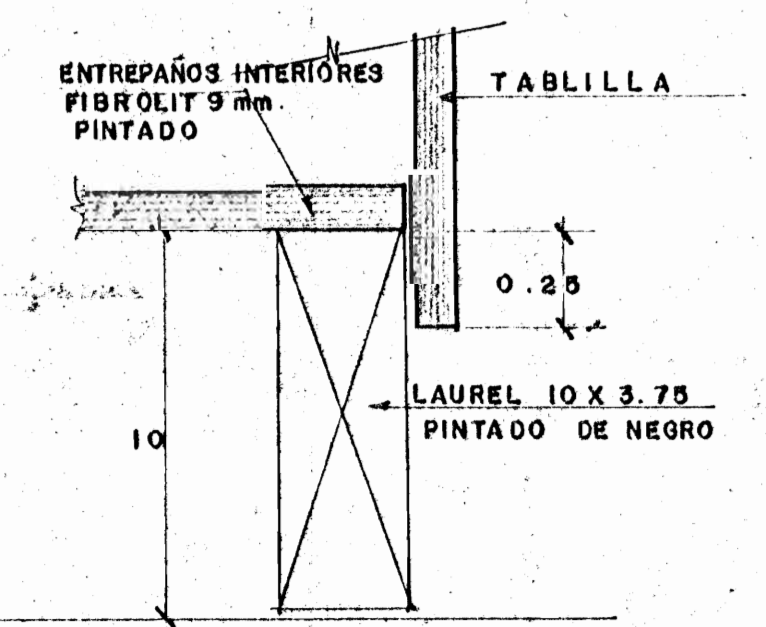


PLANTA INSTALACIONES MECANICAS ESC. 1:100

SIMBOLOGIA MECANICA	
	POTABLE RED EXISTENTE PVC Ø 12 MM.
	CAJA DE REGISTRO 20X20 CMTS. PARA VALVULA DE CIERRE POTABLE Ø 12 MM.
	POTABLE PVC Ø 12 MM. A CONSTRUIR.
	AGUAS NEGRAS PVC Ø Y PENDIENTE INDICADA.
	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS (SE SUPONE EXISTENTE EN LA OBRA)
	CAJA DE REGISTRO CONCRETO 50X50 CMT.
	CAJA DE REGISTRO (EXISTENTE).
	DESAQUE DE APARATOS AGUAS NEGRAS.
	SIFON EN APARATOS.
	STV. (SUBE TUBERIA VENTILACION Ø INDICADO).
	TUBERIA DE EXTRACCION (VER DETALLE EN ESTA LAMINA).
	STE. (SUBE TUBERIA DE EXTRACCION).
	REGISTRO SIFONICO EXISTENTE O A CONSTRUIR MINIMO Ø 150 MM.
	SUBE COLUMNA DE VENTILACION.



DETALLE Z ESC. 1:2

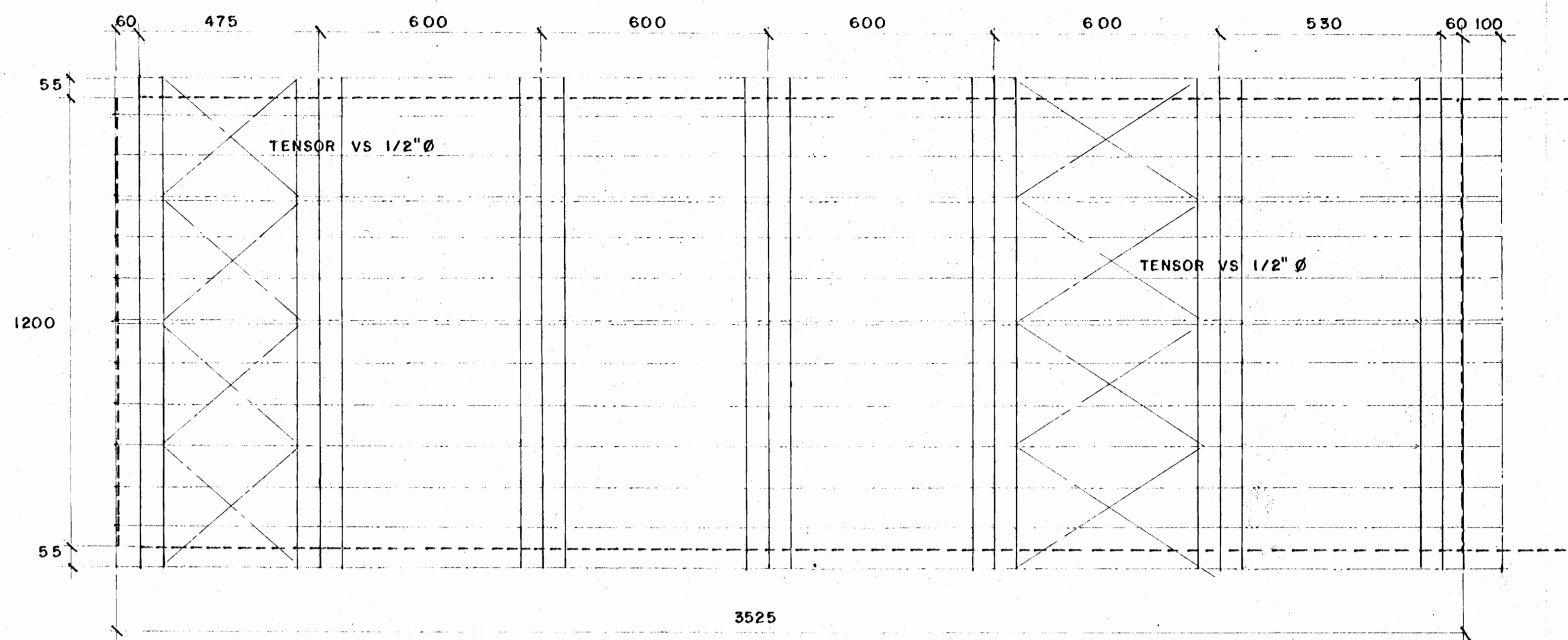


DETALLE X ESC. 1:2

Este sello se requiere para efectos del Artículo 31 de la Ley 4925 del 19 de Diciembre de 1971 y no exime de la responsabilidad civil o profesional por los actos o hechos ni por los daños o perjuicios sufridos con la buena fe.

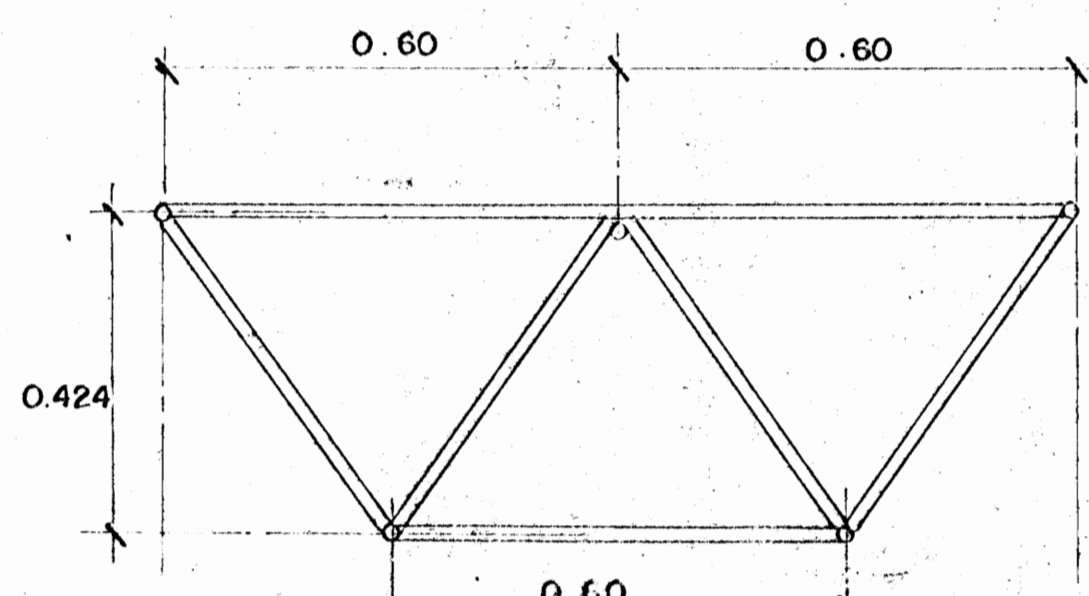
COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION
Decreto Ejecutivo Nº 16169-78
Por cuanto las instituciones conexas han mostrado su conformidad con la totalidad de su contenido el presente plano es APROBADO
Arq. Guart Cortes Alfaro 8 MAR 1980
Firma y Nombre Fecha

PROYECTO: AMPLIACION, REMODELACION Y RESTAURACION TEATRO MUNICIPAL		
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD ALAJUEL		
PROVINCIA ALAJUELA	CANTON CENTRAL	DISTRITO 12
PROYECTO: ARQTO. LUIS E. RODRIGUEZ V.		
DIBUJO: H. MIRANDA A.		
ARQTO. LUIS E. RODRIGUEZ V. A. 214		
CONTENIDO: PLANTA ARQ. ESCENARIO PLANTA INST. MECANICA, CORTES AA, BB, I, II, III DET. SANITARIOS PUBLICO, SECCION POR EJE DE DUCTO, SIMB. MECANICA, ELEV. A-A, DET. Z, DET. X		
ESCALA INDICADAS	FECHA FEB DE 1980	LAMINA 2 / 5

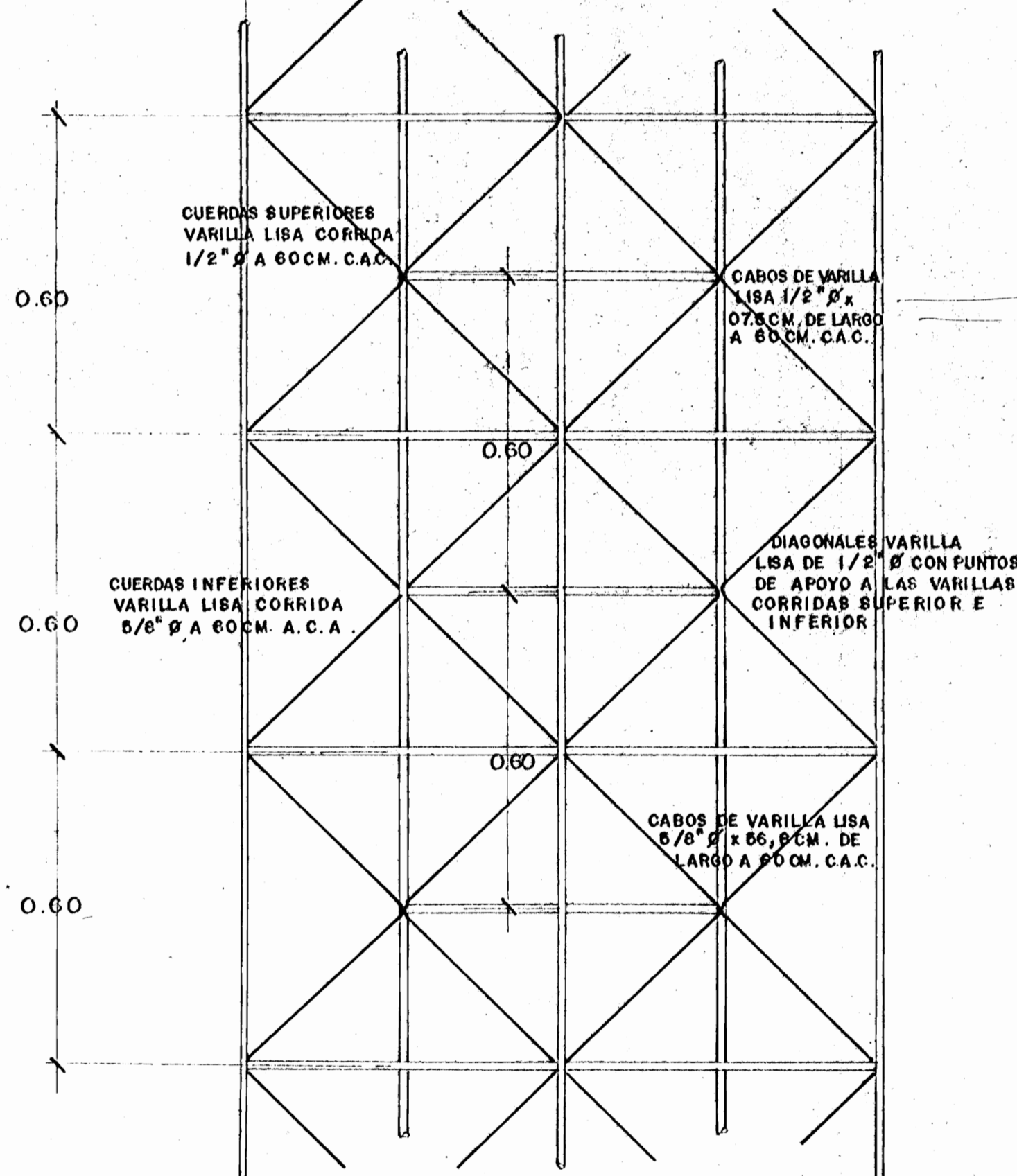


PLANTA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA. ESC. 1:100
(UBICACION DE CERCHAS, CLAVADORES Y TENSORES) EXISTENTE

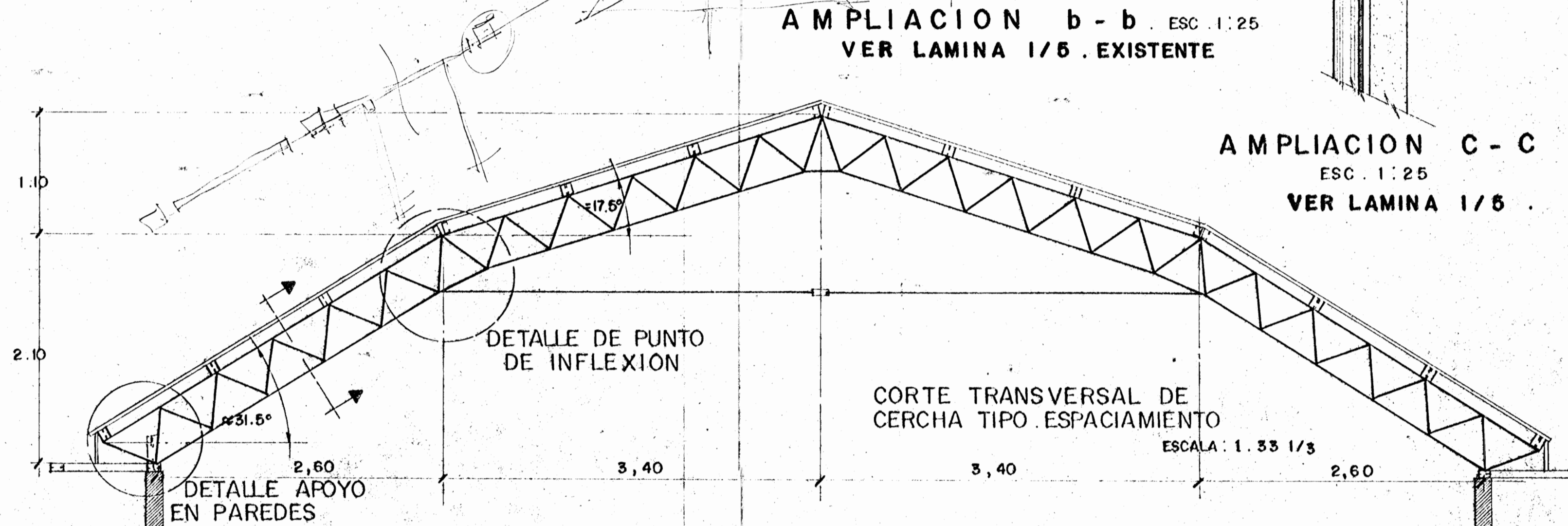
nota:
la presente estructura fue diseñada y calculada por los ingenieros civiles arnoldo leiva y fernando araya y construida por hermanos araya de san ramon con la supervision del ingeniero civil guillermo matamoros. la revision de ella por encargo mio y pagada por la comision de fiestas patrias de alajuela, fue realizada por el ingeniero estructural rolando vargas, cuyas recomendaciones para darle seguridad antisismica. (ver detalles 1 y 2) en esta lamina



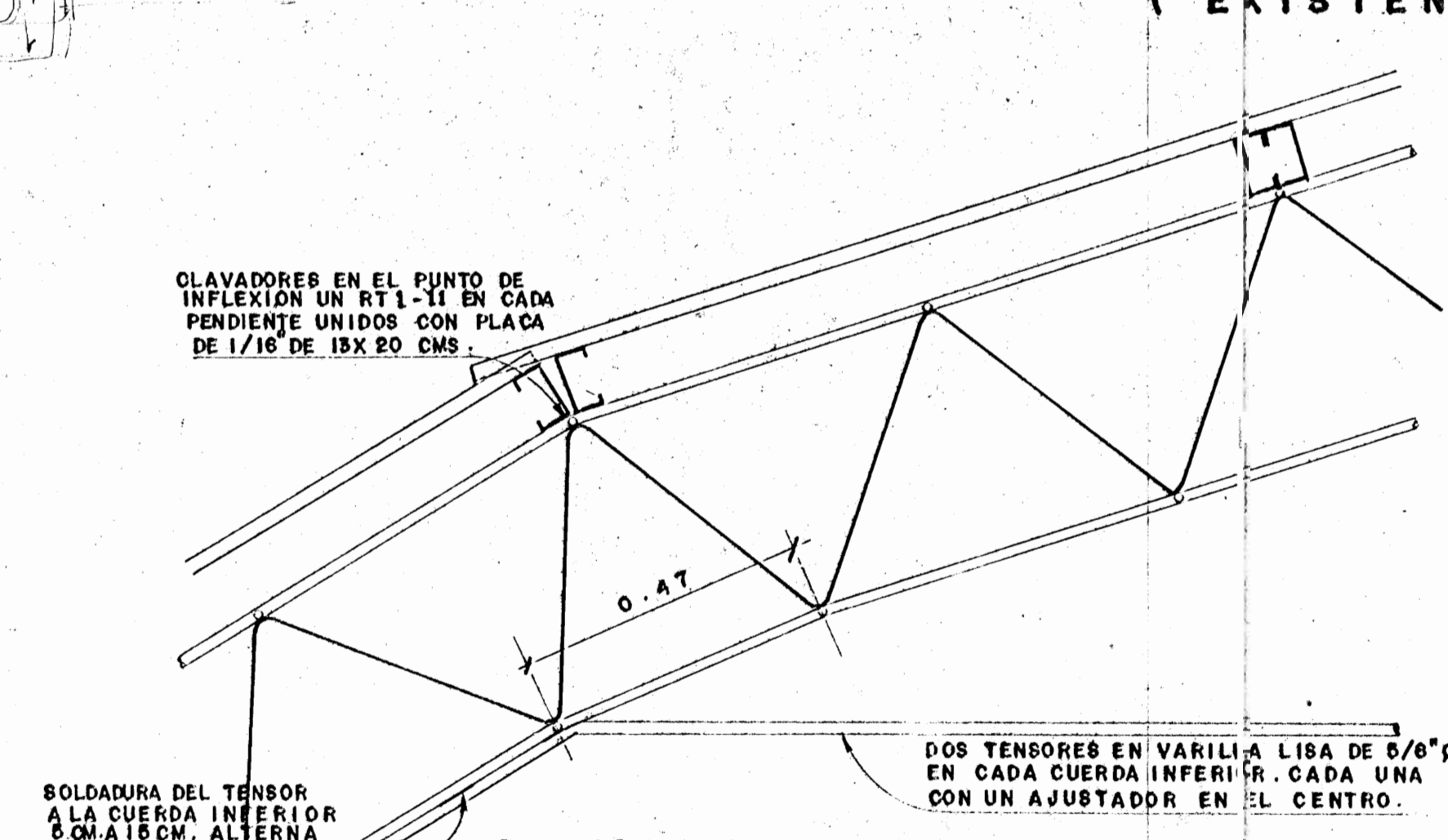
CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:10



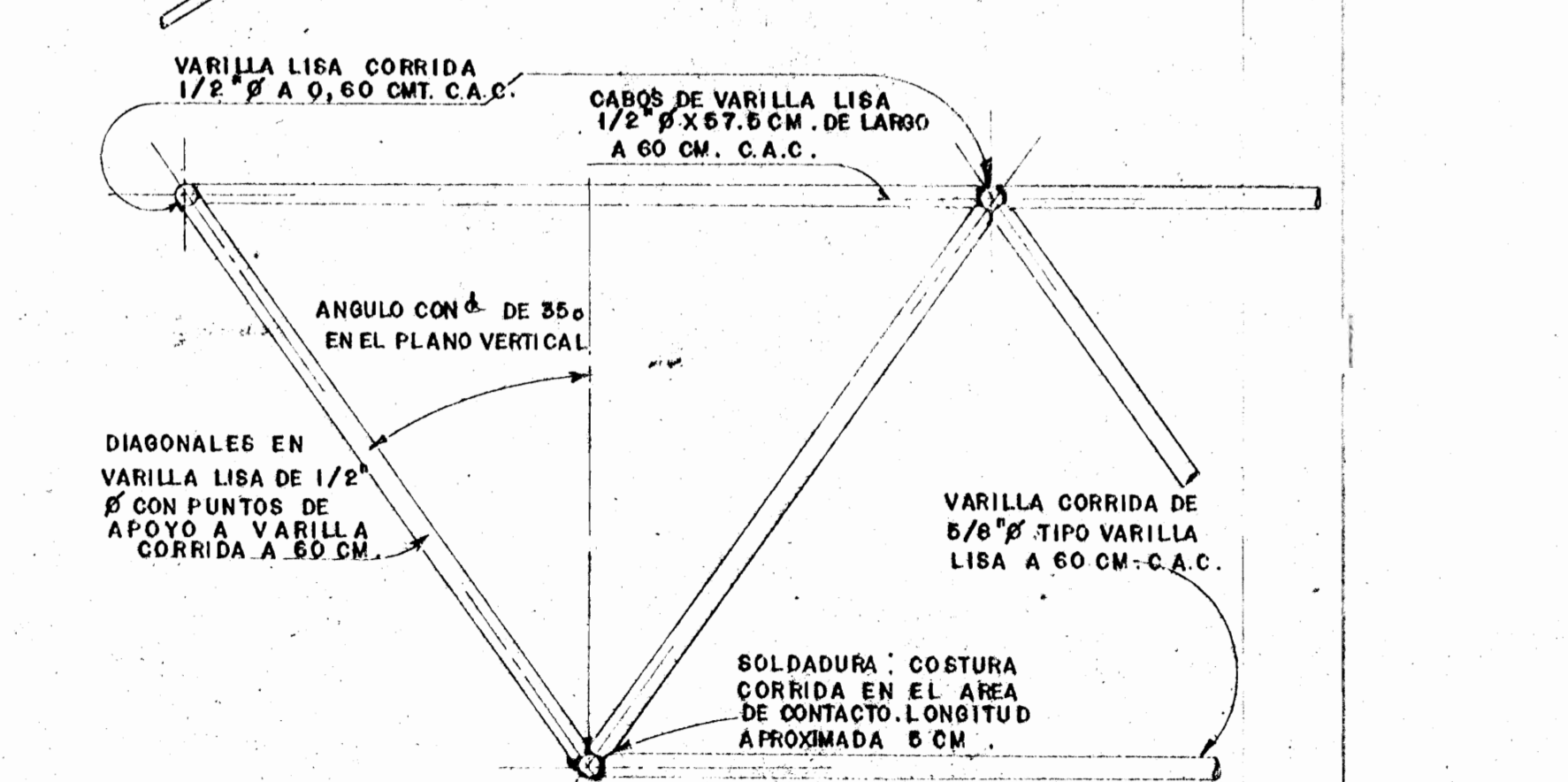
PLANTA DE UNA SECCION DE LA CERCHA
ESC. 1:10. EXISTENTE



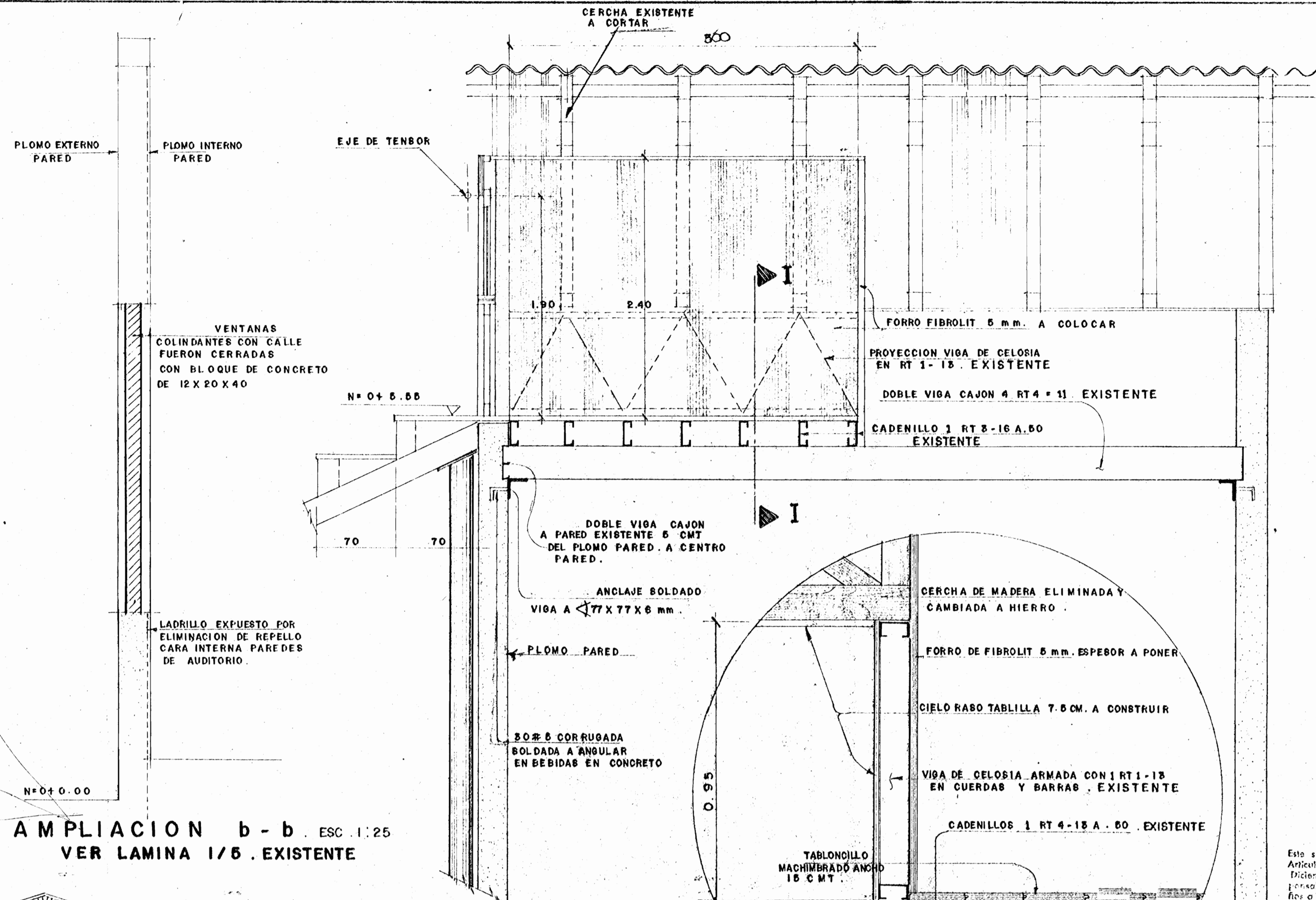
CORTE TRANSVERSAL DE CERCHA TIPO. ESC. 1:33 1/2
(EXISTENTE)



DETALLE DE PUNTO DE INFLEXION
ANCLAJE DE TENSORES Y UBICACION
DE CLAVADORES. ESC. 1:10



DETALLE EMPATE Y SOLDADURA DE
CUADRICULAS CON DIAGONALES. ESC. 1:5. EXISTENTE

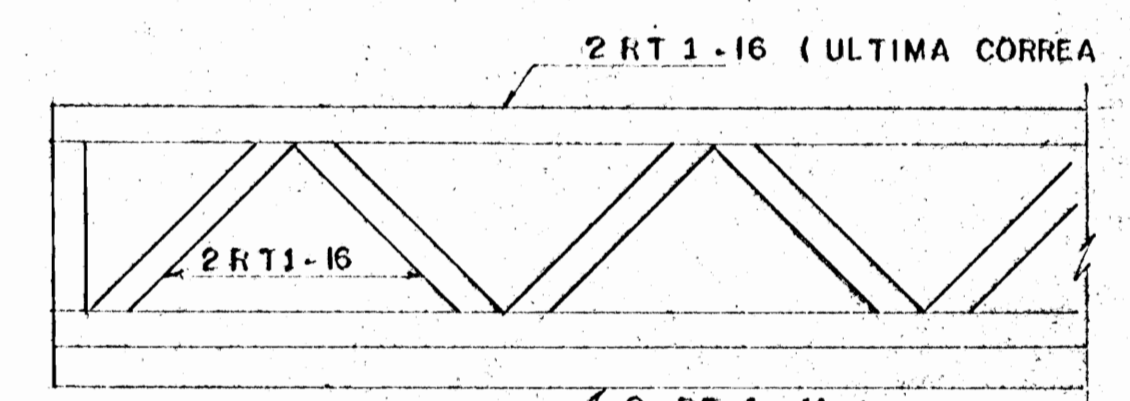


AMPLIACION b-b. ESC. 1:25
VER LAMINA 1/5. EXISTENTE

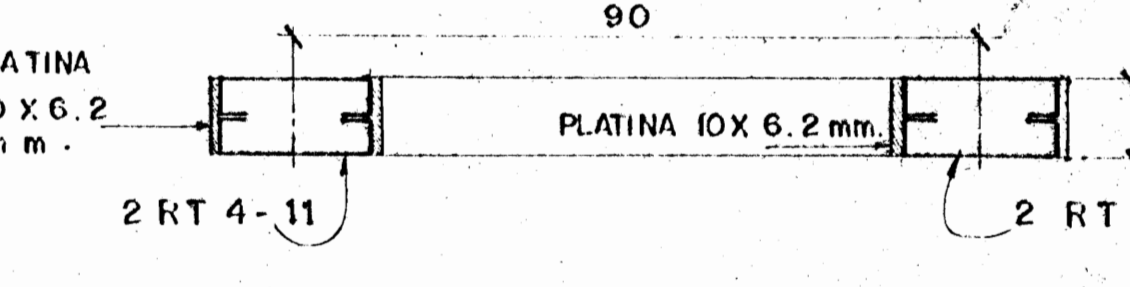
AMPLIACION C-C
ESC. 1:25
VER LAMINA 1/5

DETALLE I-I

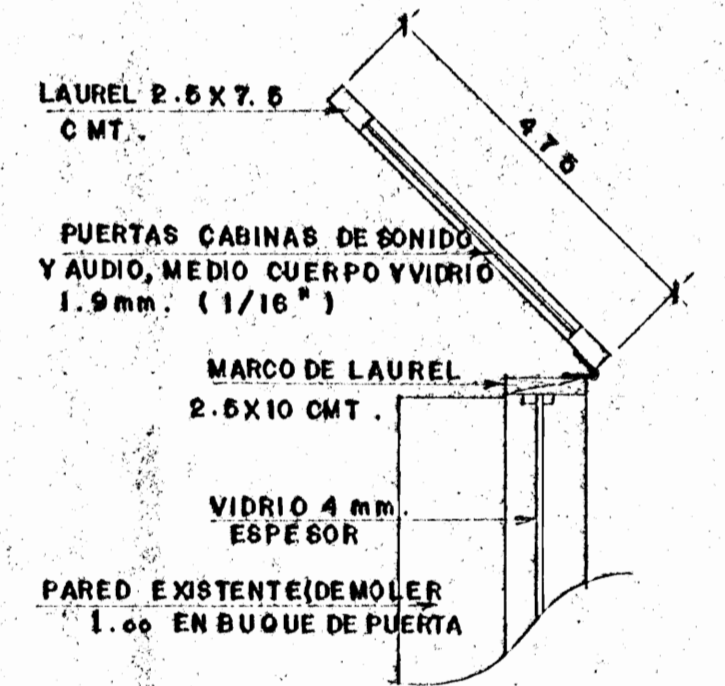
AMPLIACION C'-C' ESC. 1:10
VER LAMINA 1/5



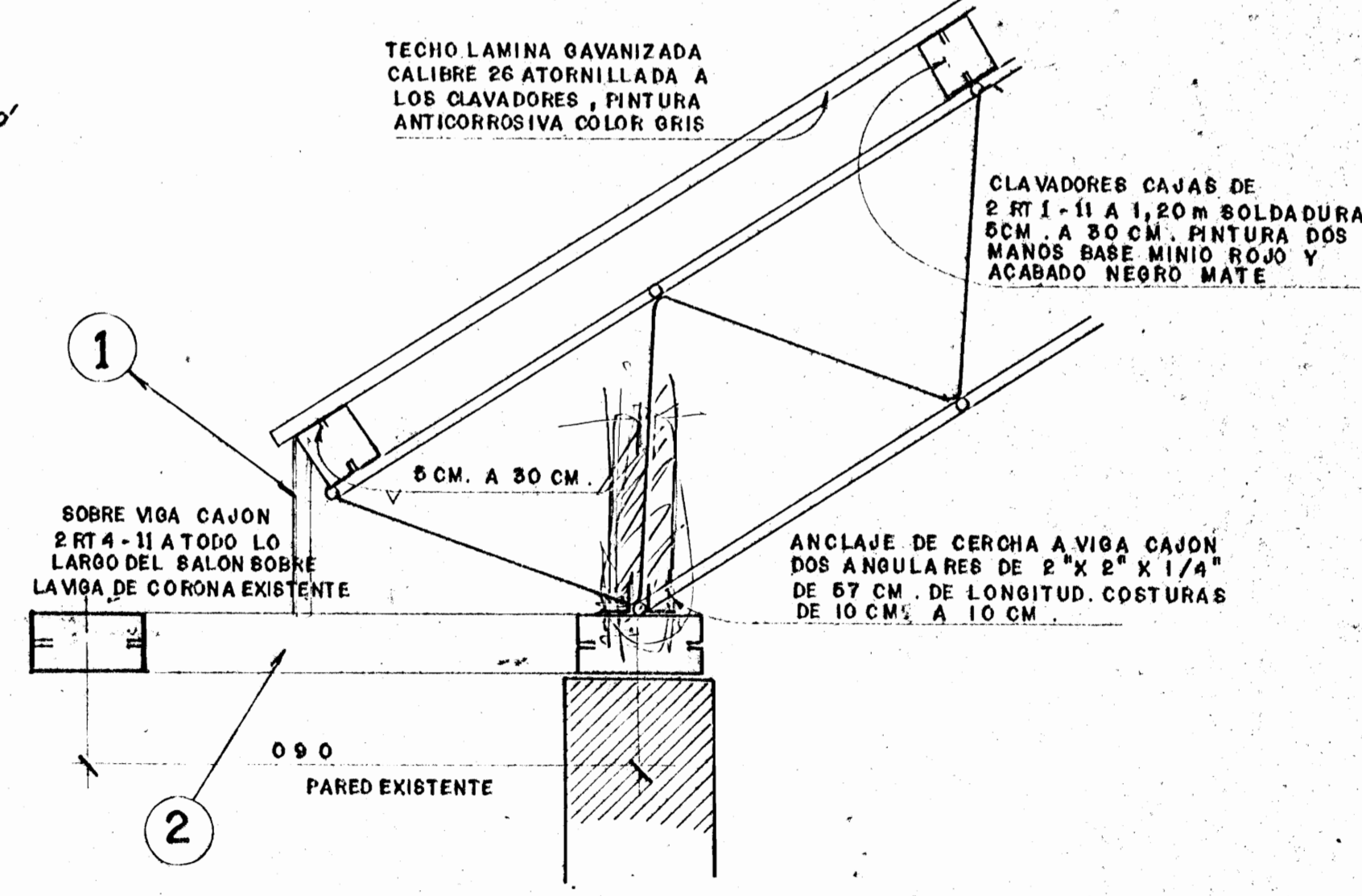
DETALLE 1
PRECINTA



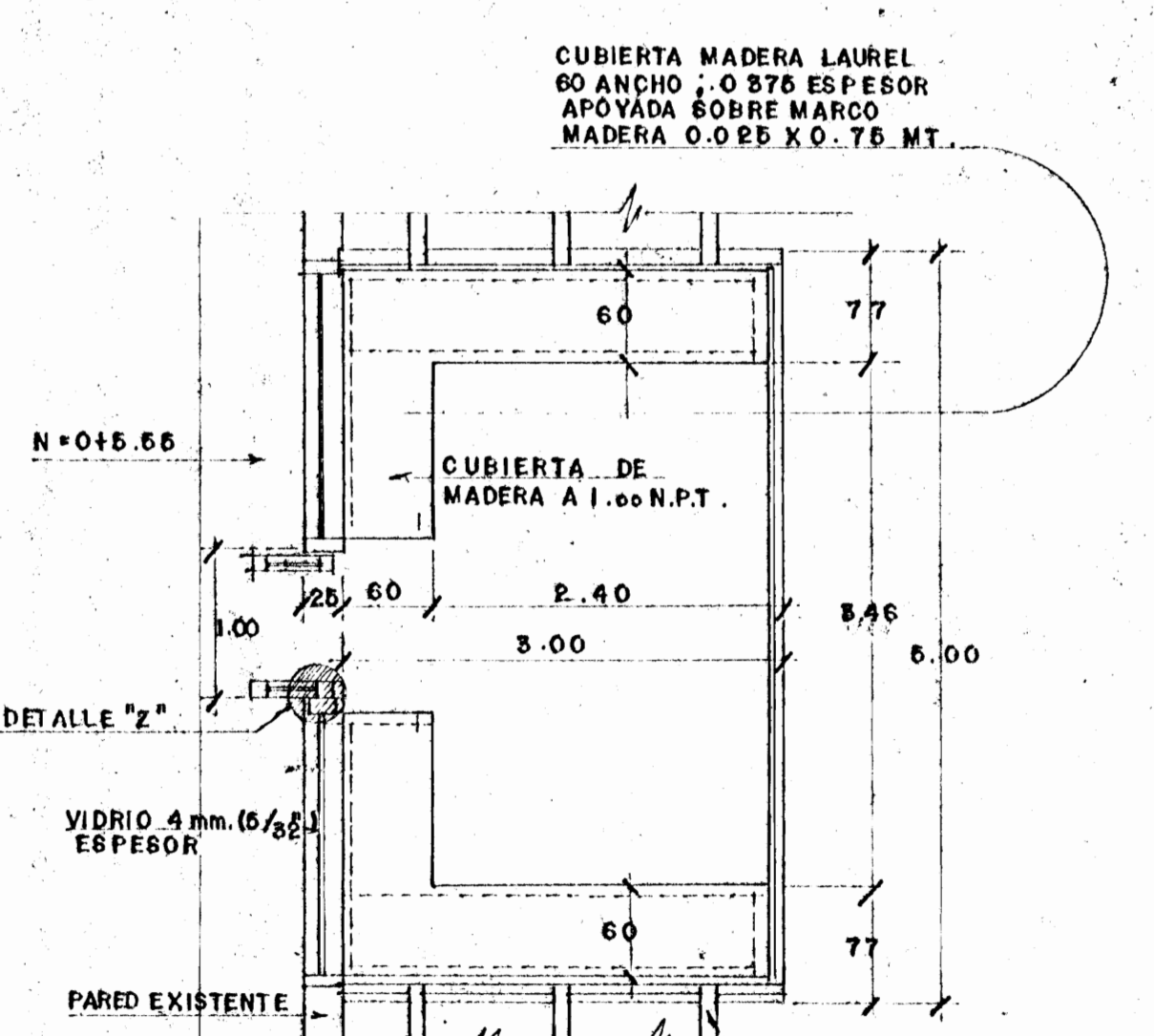
DETALLE 2



DETALLE Z. ESC. 1:75



DETALLE APOYO EN PAREDES
ESC. 1:10. EXISTENTE



PLANTA SONIDO E ILUMINACION
ESC. 1:50. EXISTENTE

Este se...
COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION
DECRETO EJECUTIVO N° 16169-95
Por cuanto los instructores consultados han mostrado su conformidad con la totalidad de su contenido el presente plan...
APROBADO
Arg. Garrett Cotter Allard & Hija, S.A.
Fecha

PROYECTO
AMPLIACION, REMODELACION Y RESTAURACION
TEATRO MUNICIPAL

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD ALAJUELA

PROVINCIA ALAJUELA CANTON CENTRAL DISTRITO 15

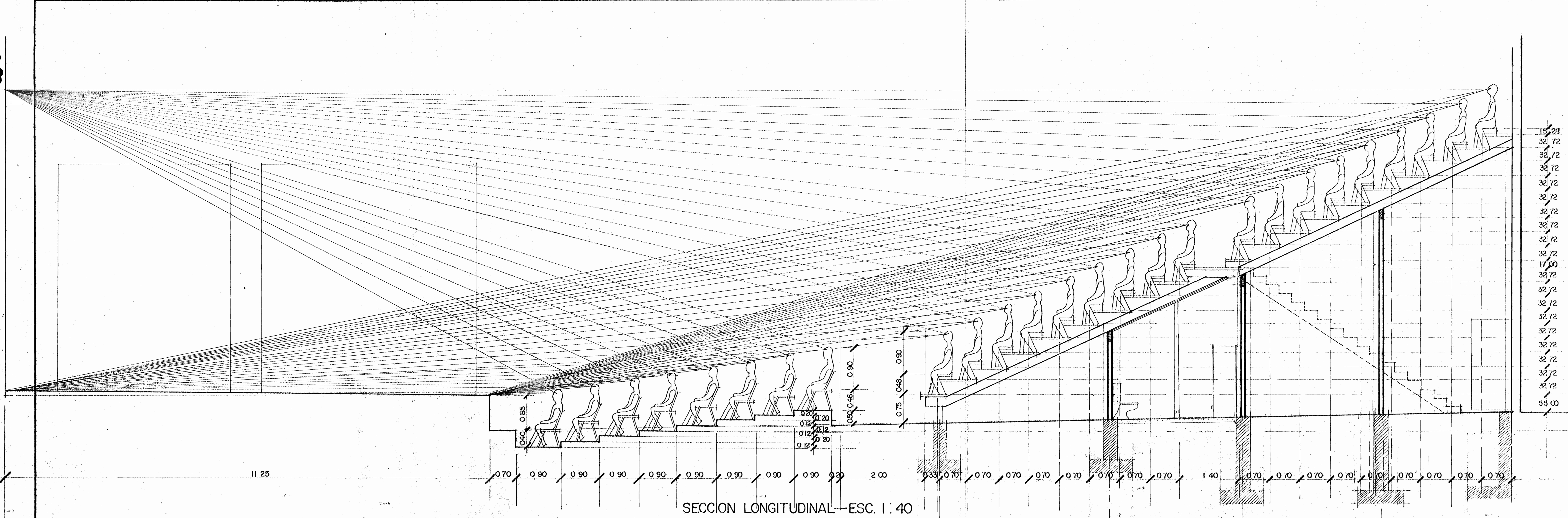
PROYECTO ARQ. LUIS E. RODRIGUEZ V.

DIBUJO: H. MIRANDA A.

ARQ. LUIS E. RODRIGUEZ V. A. 914

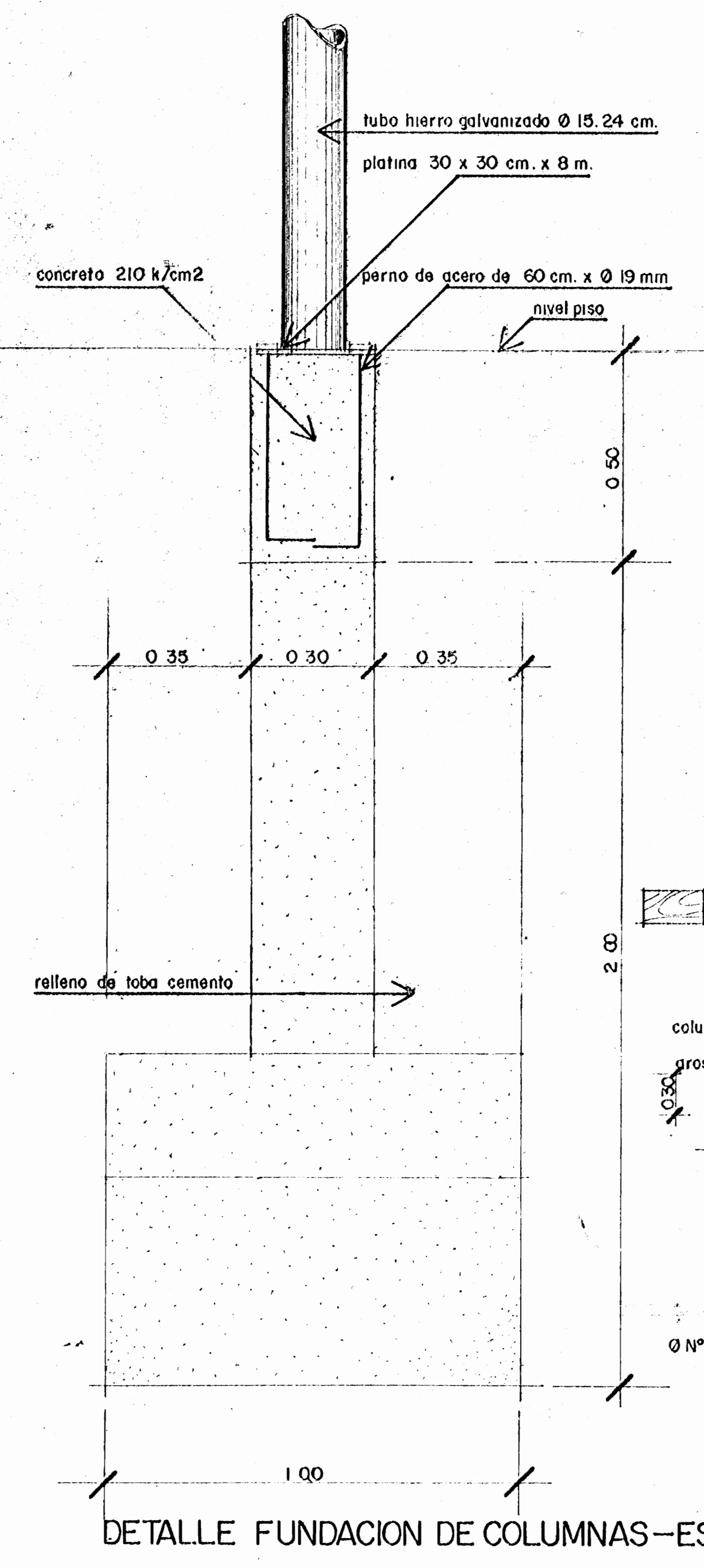
CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCT. DE TECHO,
PLANTA SECCION CERCHA,
AMPLIACION b-b, c-c
DETALLES PLANTA SONIDO
ILUMINACION, CORTE TRANSV. DE
CERCHA TIPO.

ESCALA FECHA LAMINA
INDICADAS FEB DE 1999 3/5

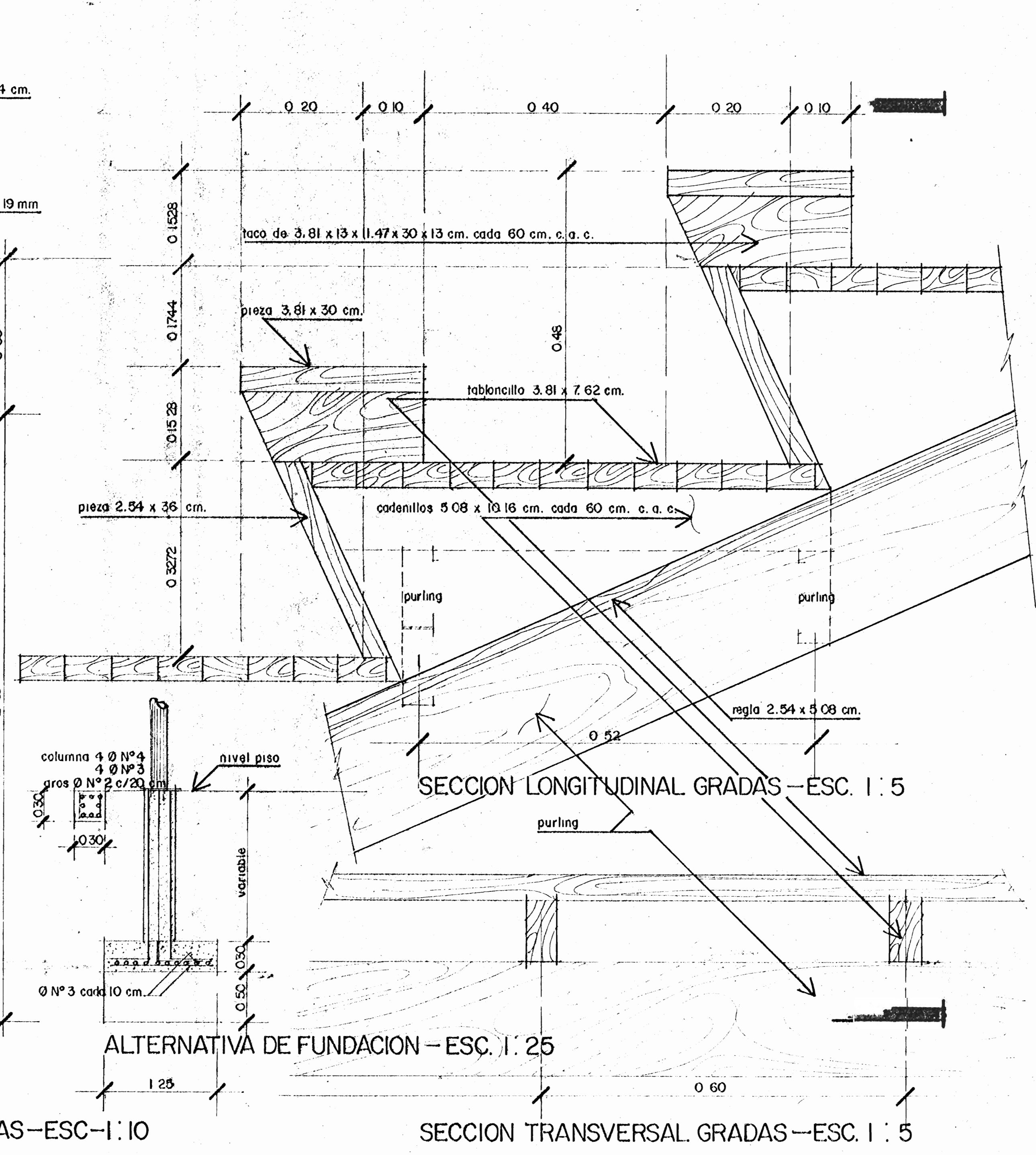


SECCION LONGITUDINAL - ESC. 1:40

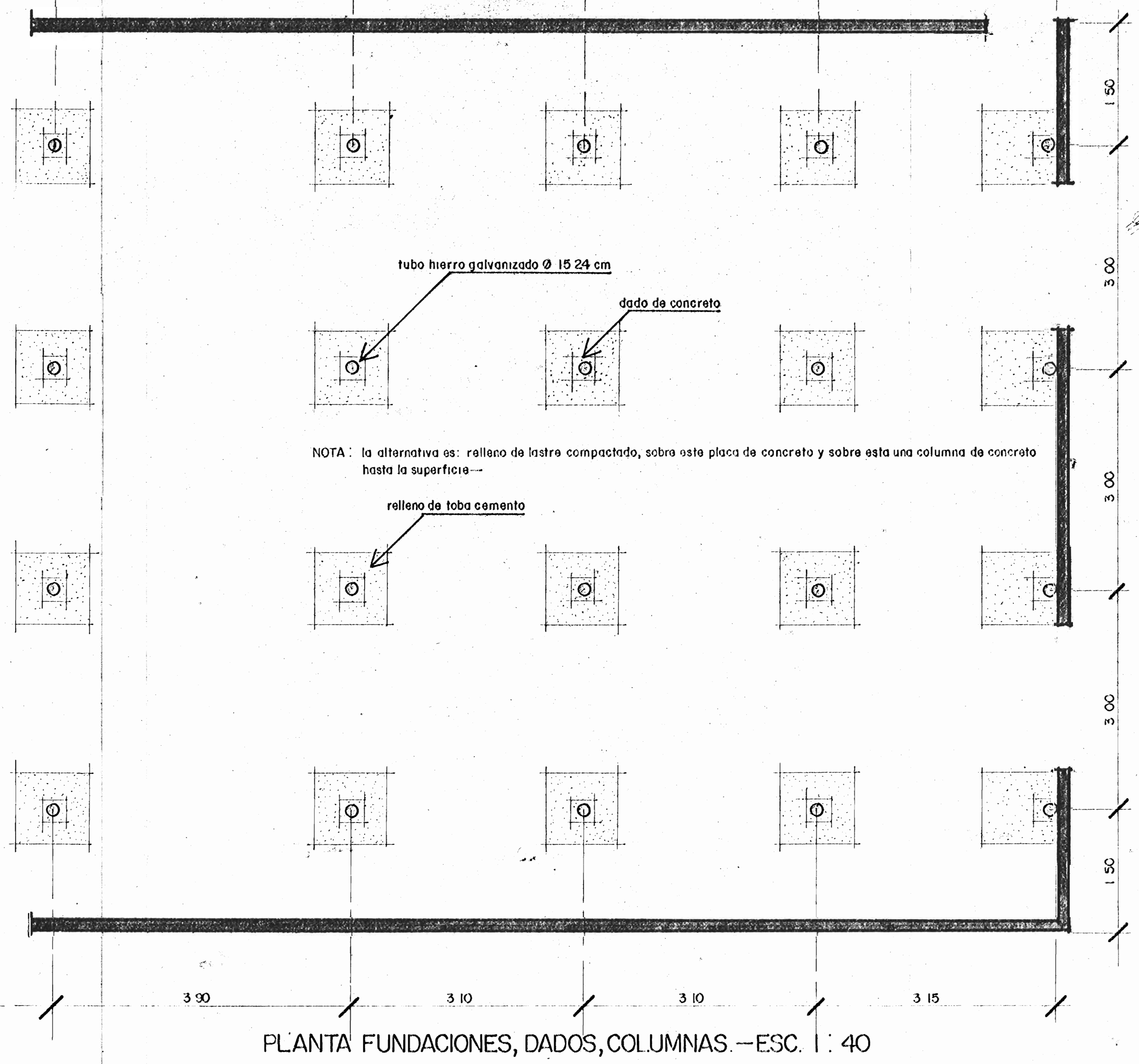
34 38



DETALLE FUNDACION DE COLUMNAS - ESC. 1:10



SECCION TRANSVERSAL GRADAS - ESC. 1:5



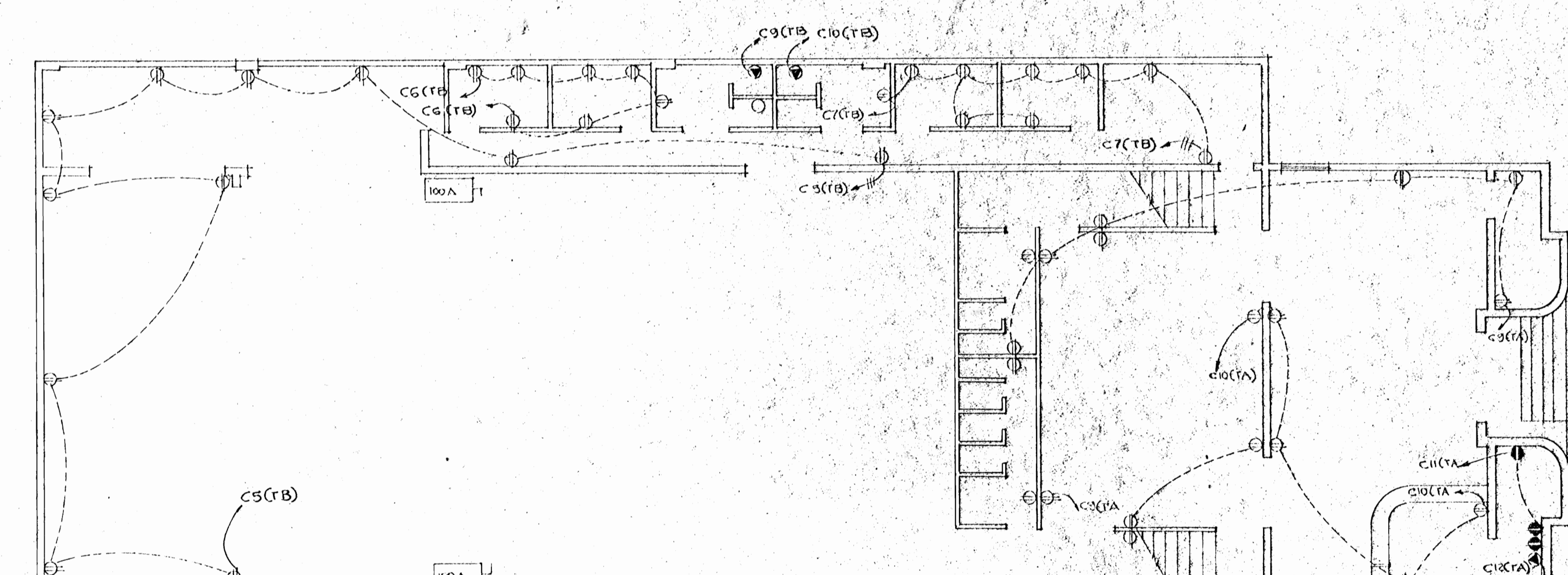
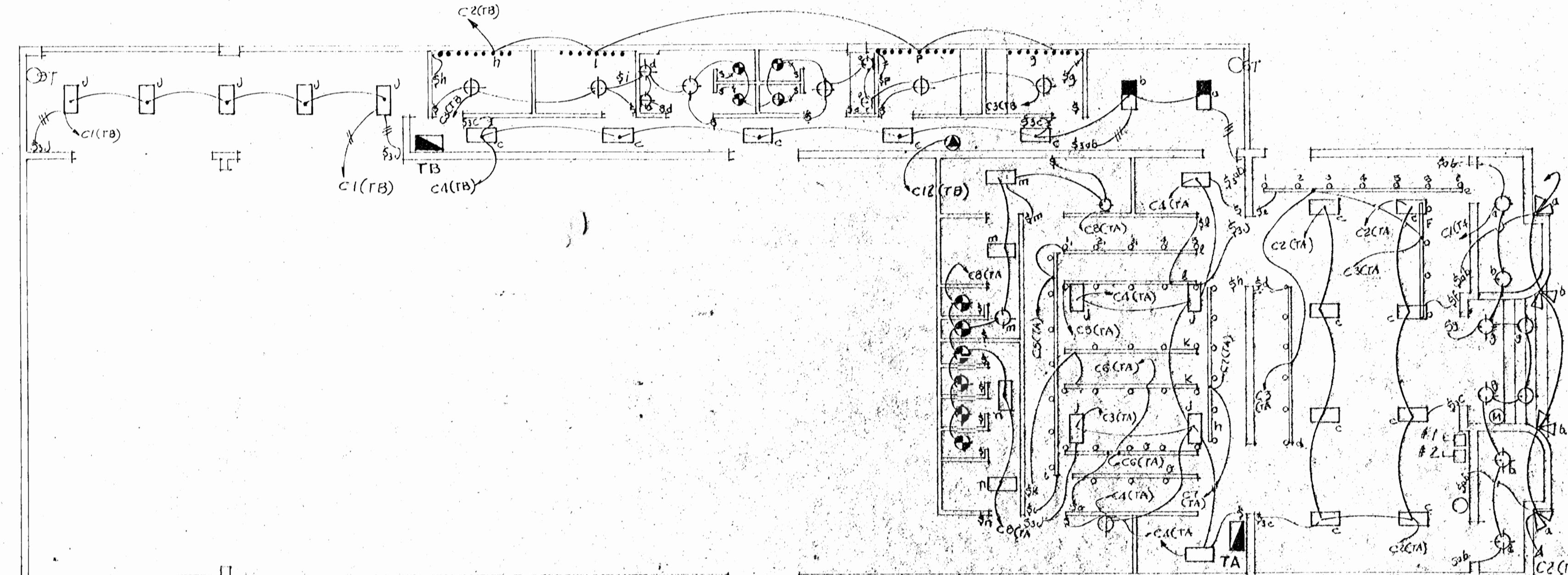
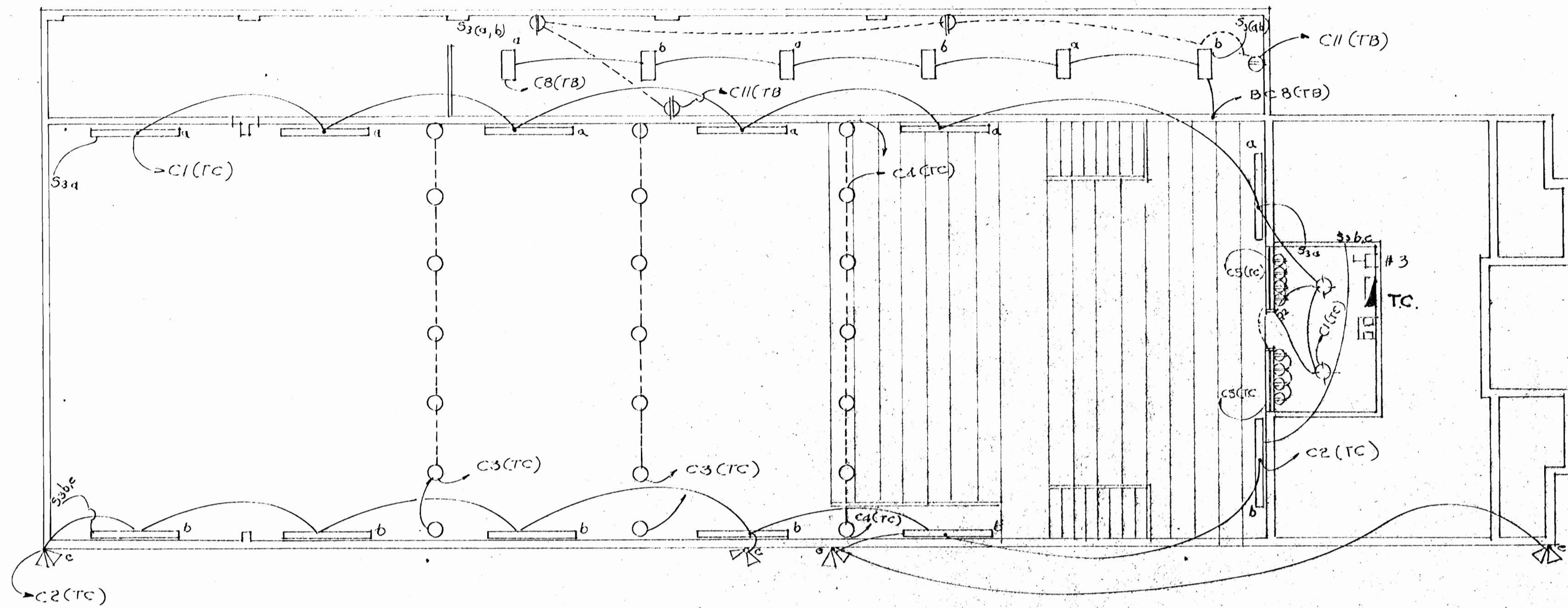
PLANTA FUNDACIONES, DADOS, COLUMNAS - ESC. 1:40

Este proyecto se impide para efectos de ley 1923 del 1971 y no existe otro proyecto ni modificaciones u omisiones con la buena fe.

Sumaria revisión de PERMISO DE CONSTRUCCION Ejecutivo N° 1414977. Se cuenta las instituciones competentes que respaldan su conformidad con la totalidad de su contenido al presente plano.

APROBADO
 Lic. Gustavo Caceres Alvaro
 15 MAR 1989

PROYECTO:		
AMPLIACION, REMODELACION, RESTAURACION		
TEATRO MUNICIPAL		
PROPIETARIO:		
MUNICIPALIDAD A LA JUELA		
distrito	centro	provincia
primario	central	ajajaja
PROYECTO: ARQTO. LUIS E. RODRIGUEZ V.		
DIBUJO: L. R. V.		
ARQTO. LUIS E. RODRIGUEZ V. A. 914		
CONTENIDO:		
PLANTA FUND. DADOS, COL.		
SECCION LONGITUDINAL, TRANSVERSAL		
DEF. FUND. DE COLUMNAS		
ALTERNATIVA DE FUND.		
escalas	fecha	laminas
INDICADAS	FEB DE 1989	4/5



PLANTA TOMAS VESTIBULO, EXPOSICION, CAMERINOS Y HOMBRO. ESC. 1:100

- 1) Toda la instalación deberá hacerse en canalizaciones metálicas.
- 2) El N° de conductores permitidos en tubo metálico o no metálico será de acuerdo a la tabla #3 capítulo 9 del CEN. En ducto metálico con tapa se cargará el máximo 20% del área del mismo.
- 3) Se dejará una tubería prevista derivada de los interruptores principales para una eventual planta de emergencia.
- 4) Todas las canalizaciones metálicas estarán puestas a tierra. Todas las interruptores metálicos del equipo incluyendo planta emergencia prev.
- 5) Se dejarán previstos 2 interruptores de palanca de 100 amp. en los previos del escenario para uso de televisoras.
- 6) Se utilizará un ducto independiente para el sistema de sonido y no se llenará más del 75% de su profundidad.
- 7) No se instalarán portalámparas colgantes en los camerinos.
- 8) Se dejarán previstos para inyectores/extractores de aire.
- 9) Todas las lámparas incandescentes de los camerinos a menos de 2.40 m. S.N.P.T. serán fijas y protegidas herméticamente.
- 10) Los circuitos de los reguladores del nivel luminoso (DIMERS) serán protegidos no más del 125% de la capacidad nominal.

NOTA PARA CALCULO ELECTRICO:
 EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PREVE TRES TABLEROS, DENOMINADOS TA, TB Y TC, SE CALCULA PARA TA + TB UNA CARGA DE 30 KILOVATIOS, Y PARA TC 25 KILOVATIOS.

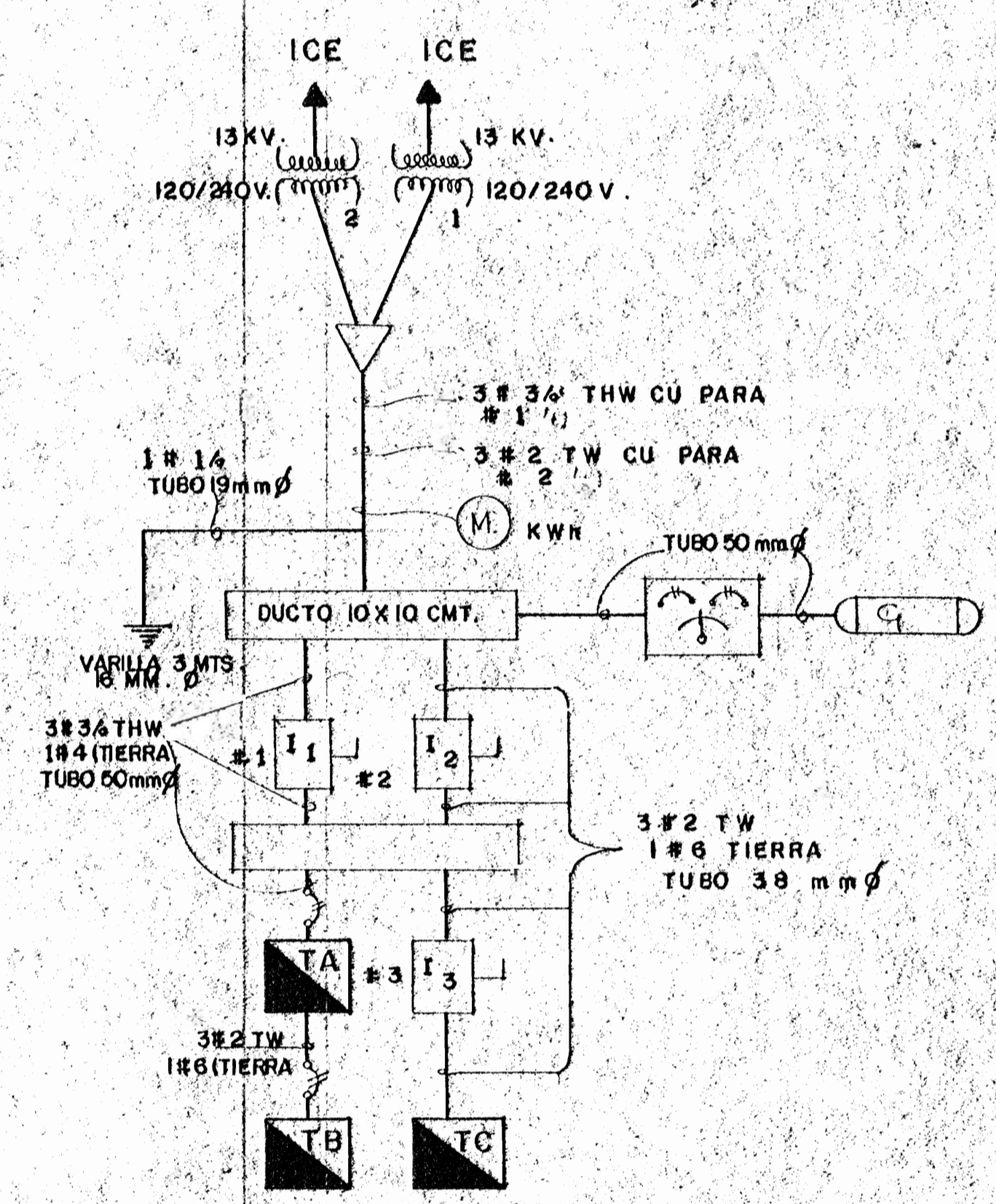


DIAGRAMA UNIFILAR SIN ESC

N° CIRCUIT	DESCRIPCION	POLOS	AMPS.	WATTS	N° CABLE	CONDUIT Ø CMTS.	N° SALIDAS	FASES
1	ILUMINACION	1	20	1340	2#12	13	8	A.
2	ILUMINACION	1	20	1140	2#12	13	8	A.
3	ILUMINACION EXTERIOR	1	20	1200	2#12	13	4	B
4	TOMAS PARA REFLECTORES	1	20	1750	2#10 1#12	13	7	B
5	TOMAS PARA REFLECTORES	1	20	1750	2#10 1#12	13	7	A
6	TOMAS CABINA	1	20	1500	3#12	13	8	B

TABLERO CH PB 30 POLOS 240 VCA BARRAS DE 125 A 1 Ø 3 HILOS. CARGA A INSTALAR = 10.430 W

	CIRCUITO DE ILUMINACION POR CAJA METALICA O TUBERIA EMT.
	CIRCUITO TOMAS IDEM ILUMINACION.
	ILUMINARIA 200 I 96-2 RS SYLVANIA O SIMILAR.
	ILUMINARIA 200 I 48-2 RS SYLVANIA O SIMILAR.
	ILUMINARIA 804 I 96-2 SYLVANIA O SIMILAR.
	ILUMINARIA 504 I 48-2 SYLVANIA O SIMILAR.
	ILUMINARIA 504 I 96-2 SYLVANIA O SIMILAR (VER DETALLE EN LAMINA B CORTE II).
	ILUMINARIA INCANDESCENTE 100 WATS.
	ILUMINARIA INCANDESCENTE 50 WATS.
	ILUMINACION EXPOSICION: LUZ DIRECCIONAL, INCANDESCENTE 60 WATS. POR SALIDA, RIEL METALICO MOVIBLE, 2 * MAS SALIDAS.
	SPOT DIRECCIONAL, 2 SALIDAS (EXTERIOR) 150 WATS. CADA UNO.
	ILUMINARIA INCANDESCENTE A PARED 50 WATS.
	ILUMINARIA INCANDESCENTE VESTIDORES 25 WATS C/U.
	TOMACORRIENTE DOBLE 20 AMPERIOS C/U. B.TICINO MAGIC. (ALTIMA DE TENSOR CERCHA METALICA).
	TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMPERIOS C/U. B.TICINO 30 S.N.P.T.
	IDEM AL ANTERIOR SANO 1.00 S.N.P.T.
	SALIDA PARA TELEFONO.
	VESTIBULO, EXPOSICION, SANITARIOS.
	ADMINISTRACION, VESTUARIO, HOMBRO, TOMAS, ESCENARIO.
	CABINA ILUMINACION Y SONIDO.
	SALIDA ESPECIAL: COCINA Y TERMODUCHA.
	DIMER (24 DIMERS 2300 WATS C/U).
	MEDIDOR.
	INTERRUPTOR DE PALANCA 1 Ø 120/240 200 A.
	INTERRUPTOR DE PALANCA 1 Ø 120/240 100 A.
	INTERRUPTOR DE PALANCA 1 Ø 120/240 100 PARA TC EN CABINA.
	TRANSFORMADOR PARA TC 25 KVA MONOFASICO.
	TRANSFORMADOR PARA TA/TB 30 KVA MONOFASICO.
	PREVISTA PLANTA DE EMERGENCIA.

N° CIRCUIT	DESCRIPCION	POLOS	AMPS.	WATTS	N° CABLE	CONDUIT Ø CMTS.	N° SALIDAS	FASES
1,2	ILUMINACION GENERAL Y FACHADA	1	20	2000	2#12	13	12	A+A
3	ILUMINACION EXPOSICION	1	20	1020	2#12	13	3	B
4/5	ILUMINACION GENERAL	1	20	2520	2#12	13	14	A+B
6,7/8	ILUMINACION EXPOSICION	1	20	2460	2#12	13	8	A+B
9	ILUMINACION SANITARIOS	1	20	810	2#12	13	12	A
10-11	TOMAS	1	20	1900	3#12	13	19	A+B
12	TOMAS COCINA	1	20	1500	3#12	13	3	B
13	SALIDA ESPECIAL COCINA	2	50	8000	3#6	25	1	A+B
14	PREVISTA INTERRUPTOR 100 AMP.	2	100		3#2 1#6	38	1	A+B
15 + 8		2	100	15000	3#2 1#6	38	1	A+B

TABLERO CUTLER HAMER PB30 POLOS 14 120/240 4 HILOS BARRAS DE 225 A CON MEIN BREAKERS DE 200 A. CARGA INSTALADA = 20.210 W

N° CIRCUIT	DESCRIPCION	POLOS	AMPS.	WATTS	N° CABLE	CONDUIT Ø CMTS.	N° SALIDAS	FASES
1	ILUMINACION HOMBRO	1	20	900	2#12	13	5	A
2	ILUMINACION TOCADOR CAMERINOS	1	20	1800	2#12	13	4	B
3	ILUMINACION GENERAL CAMERINOS-SANITARIOS	1	20	1000	2#12	13	14	B
4	ILUMINACION PASILLOS ADMINISTRACION	1	20	630	2#12	13	7	A
5	TOMAS ESCENARIO HOMBRO	1	20	1100	3#12	13	11	A
6	TOMAS CAMERINOS	1	20	700	3#12	13	7	B
7	TOMAS CAMERINOS ADMINISTRACION	1	20	900	3#12	13	9	B
8	ILUMINACION TALLERES	1	20	360	3#12	13	6	A
9-10	TERMODUCHAS EN VESTIDORES	1	20	4800	3#10	19	2	B-B
11	TOMAS TALLERES	1	20	1500	3#12	13	3	A
12	EXTRACTOR EN SANITARIOS	2	20	750	3#12	19	1	A-B
13	PREVISTA INTERRUPTOR 100 AMP.	2	100		3#2 1#6	38	1	A-B

TABLERO C-H PB 24 POLOS 1 Ø 120/240 4 HILOS, BARRAS 125 AMP. CON MEINBREAKER DE 100 AMP. CARGA A INSTALAR = 14.540 W

Este sello se imparte, para efectos del Artículo 24 de la Ley 1925 del 19 de Diciembre de 1971. No admite ser cancelado civil o penalmente por las personas que lo obtienen por las razones señaladas en el artículo 24 de la Ley 1925.

COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION
 Decreto Ejecutivo Nº 15140-PS
 Para contra las infracciones cometidas han sido sancionados con multas y/o penas de prisión por las razones señaladas en el artículo 24 de la Ley 1925.

APROBADO
 Ing. Chanto Hernández
 Fecha: 10/10/1980

PROYECTO
 AMPLIACION, REMODELACION Y RESTAURACION
 TEATRO MUNICIPAL

PROPIETARIO
 MUNICIPALIDAD ALAJUELA

PROVINCIA ALAJUELA CANTON CENTRAL DISTRITO 1

PROYECTO w. ch. h.

DIBUJO: H. MIRANDA A
 ING ELECTRICO

william chanto hernandez ime
 CONTENIDO
 PLANTA TOMAS, VEST., EXPOSICION, CAMERINOS, Y HOMBRO
 SIMB. ELECTRICA, TABLEROS A, B, C, NOTAS, DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA FECHA LAMINA
 INDICADAS FE 02/1980 5/5