

C N C C  
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES

M C J D  
MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES

## INDICE

PLANTA GENERAL DE CONJUNTO Y UBICACION - BLOQUES E-F-F'	2
<b>ESTADO FISICO ARQUITECTONICO ( ESTADO ACTUAL - DEMOLICION ).</b>	
PLANTA ARQUITECTONICA BLOQUES E-F, PLANTA DE TECHOS BOQ. E-F.	3
ELEVACIONES SUR, OESTE Y CORTE ELEVACION ESTE. BLOQ. E-F.	4
CORTE ELEVACION NORTE, CORTE TRANSVERSAL A-A y B-B BLOQ. E-F.	5
<b>PROPUESTA - BLOQUES E-F</b>	
PLANTA DE RESTAURACION, PLANTA DE ARTESONADO.	6
PLANTA DE DISTRIBUCION ARQ., PLANTA DE MEZZANINE, ENTREPISO. PLANTA DE CIMIENTOS - OFICINAS DE DANZA.	7
ELEVACIONES SUR, OESTE Y CORTE ELEVACION ESTE.	8
CORTE ELEVACION NORTE, CORTE TRANSVERSAL B-B y A-A, DETALLES.	9
SECCIONES D-D y C-C POR BAÑOS, DETALLES ESTRUCTURALES.	10
DETALLES ARQUITECTONICOS DE RESTAURACION, DETALLES CONSTR. DE PUERTAS.	11
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA - TECHOS E INST. PLUVIAL. DETALLES CONSTRUCTIVOS.	12
PLANTA DE INSTALACION MECANICA	13
<b>DISEÑO ELECTRICO - BLOQUES E-F</b>	
UBICACION DE EQUIPOS, DIAGRAMA UNIFILAR Y NOTAS.	E-1
PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y TABLEROS.	E-2
DIAGRAMA TELEFONICO GENERAL, DISTRIBUIDORES Y SUB-DISTR. - ARQUETA.	E-3
PLANTA DE DISTRIBUCION - TELEFONOS.	F-4
<b>ESTADO FISICO ARQUITECTONICO ( ESTADO ACTUAL - DEMOLICION Y PROPUESTA).</b>	
PLANTA BAJA Y ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA BLOQUE F' - ESTADO ACTUAL.	1
TRATAMIENTO RESTAURATIVO: PLANTA BAJA Y ALTA, VENTANAS Y PUERTAS - BLOQUE F'.	2
TRATAMIENTO RESTAURATIVO: ELEVACIONES Y SECCIONES - BLOQUE F'.	3
PLANTAS ARQUITECTONICA BAJA Y ALTA, ELEVACIONES NORTE, SUR, ESTE Y OESTE - BLOQUE F'.	4
SECCIONES I-I, A-A, B-B y C-C, DETALLES ESTRUCTURALES - BLOQUE F'.	5
SECCIONES A-A' y E-E, PLANTA DE TECHOS E INST. PLUVIAL, DETALLES DE CERCHAS - BLOQUE F'.	6
PLANTA DE FUNDACIONES E INST. MECANICA, PLANTA DE ENTREPISO, DET. CONST. - BLOQUE F'.	7
<b>DISEÑO ELECTRICO - BLOQUE F'</b>	
PLANTA BAJA Y ALTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA.	8

ASOCIACION COMISION REVISORA  
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
CENTRO NACIONAL DE  
CULTURA Y CONVENCIONES  
- BLOQUES E-F-F'

PROPIETARIO:  
MINISTERIO DE CULTURA,  
JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN

**CALICANTO S.A**

ARQUITECTOS:  
MARCOS VALVERDE R.  
NICOLAS SANCHEZ D.  
HERNAN JIMENEZ F.

ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICOS:

ING. MECANICOS:

DISEÑO Y COLABORACION:  
L. GNO PANAGUA VEGA  
JOSE A. MORA SANCHEZ

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA:  N.º 2-3172

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
DIRECCION TECNICA.

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:

PROPIETARIO:

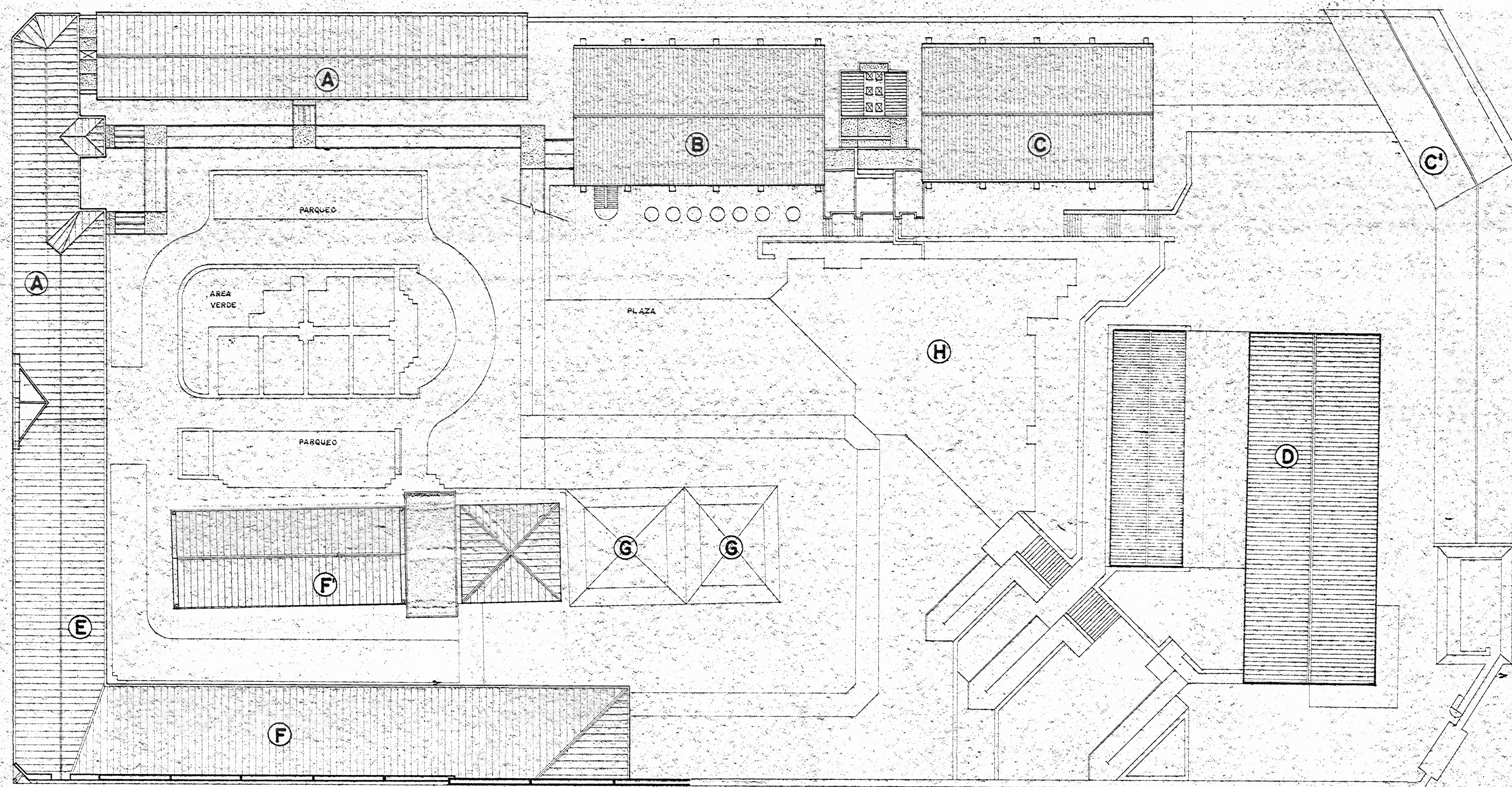
N.º CATASTRO:

CITAS:

CONTENIDO:

INDICE GENERAL

ESCALA	FECHA	LAMINA N.º
INDICADAS	NOV / 1992	1 / 13

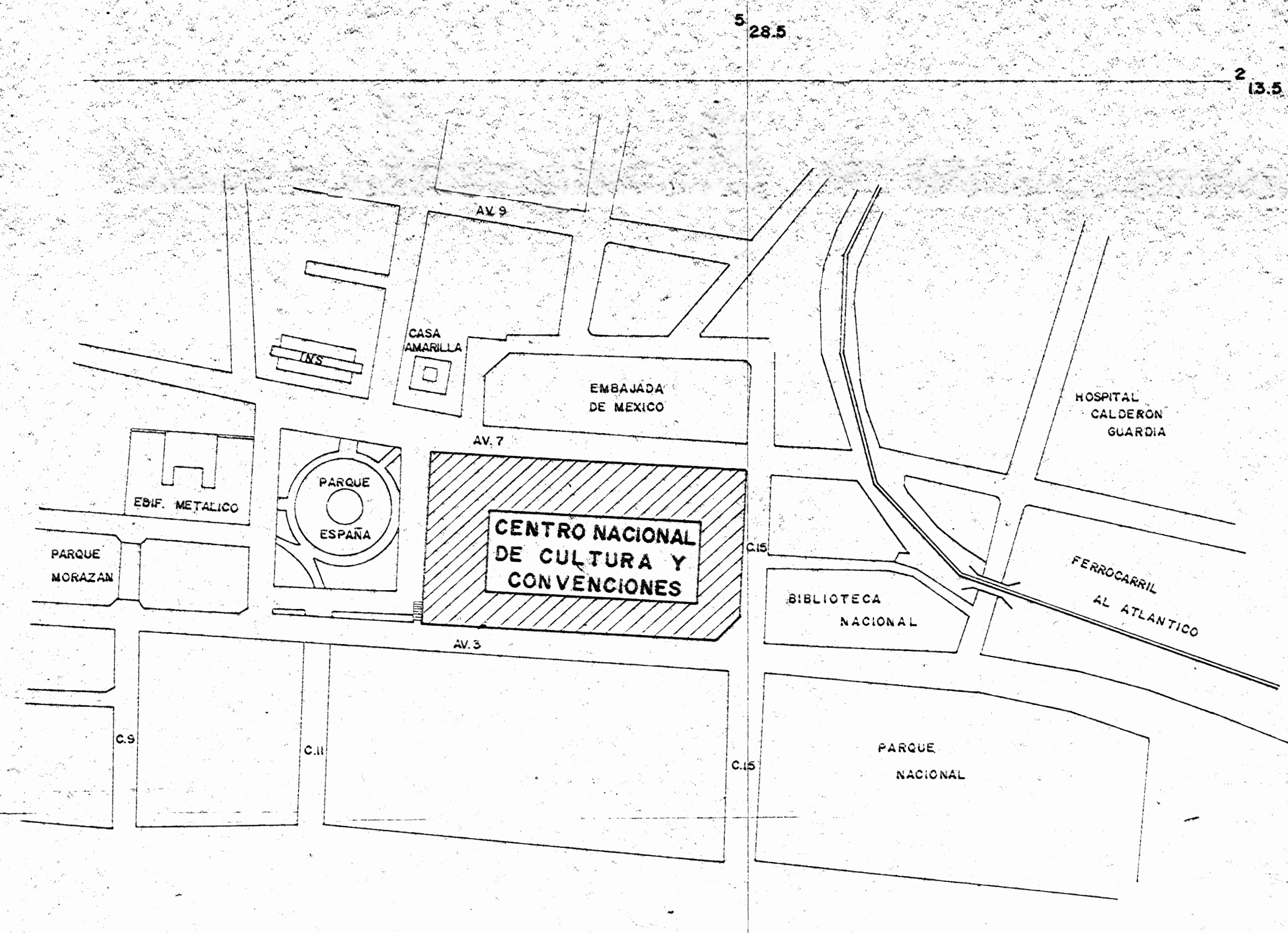


**PLANTA GENERAL DE CONJUNTO**

ESC 1:250

**SEGUNDA ETAPA. BLOQUES E-F**

- Oficina de Información.
- Taller Nacional de Restauración de Bienes.
- Salones de Danza.
- Oficinas de Danza.



**PLANO DE UBICACION**

ESC 1:2000 AREA METROPOLITANA

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
**CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F**

PROPIETARIO:  
**MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES**

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN

**CALICANTO S.A**

ARQUITECTOS:  
MARCOS VALVERDE R.  
NICOLAS SANCHEZ D.  
MERNAN JIMENEZ F.

ARG. REST.:  
ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:  
ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:  
GMO PANIAGUA Y JOSE A. MORA S.

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: [Signature] N° A-3722

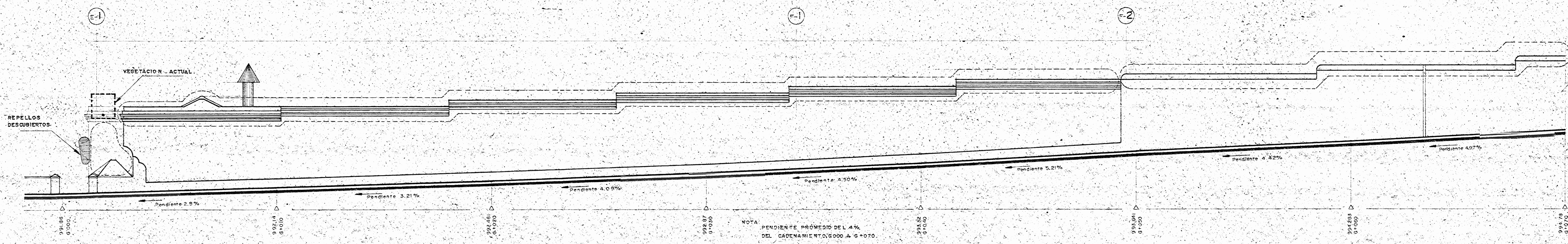
PROFESIONAL RESPONSABLE:  
DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO:  
N° CATASTRO:  
CITAS:

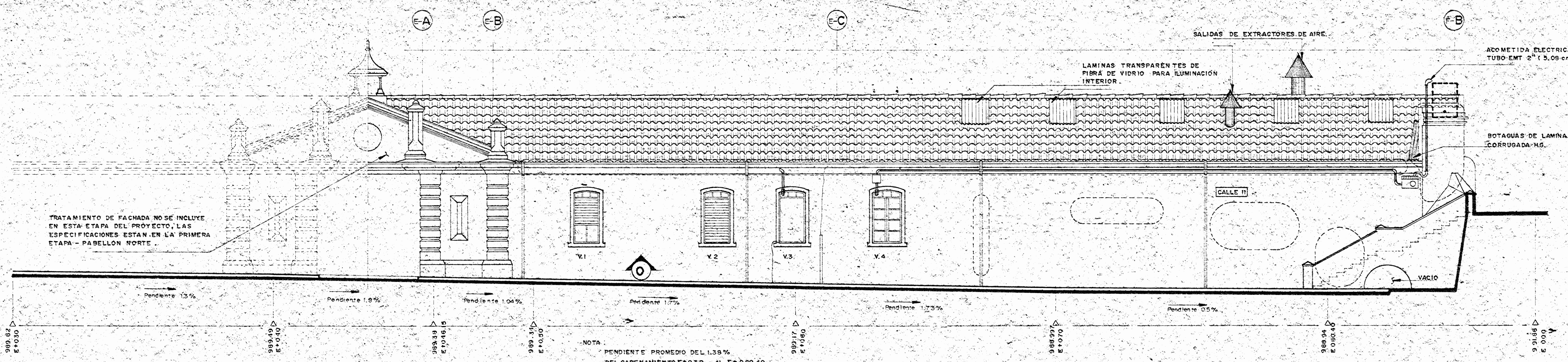
CONTENIDO:  
PLANTA GENERAL DE CONJUNTO  
PLANO DE UBICACION

ESCALA	FECHA	LANINA N°
INDICADAS	NOV / 952	2 / 13

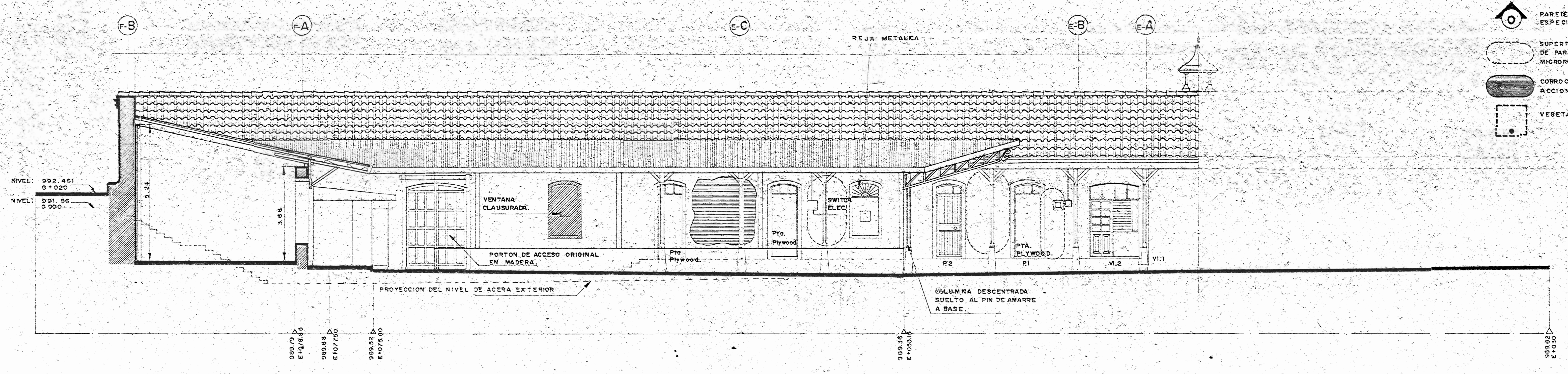




FACHADA SUR - ESTADO ACTUAL.  
ESCALA 1:75 BLOQUES E-F



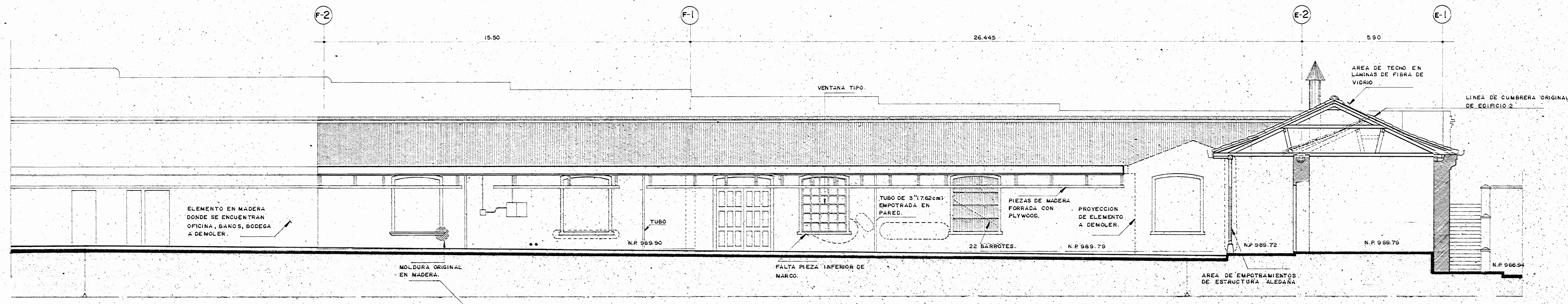
FACHADA OESTE - ESTADO ACTUAL.  
ESCALA 1:75 BLOQUES E-F



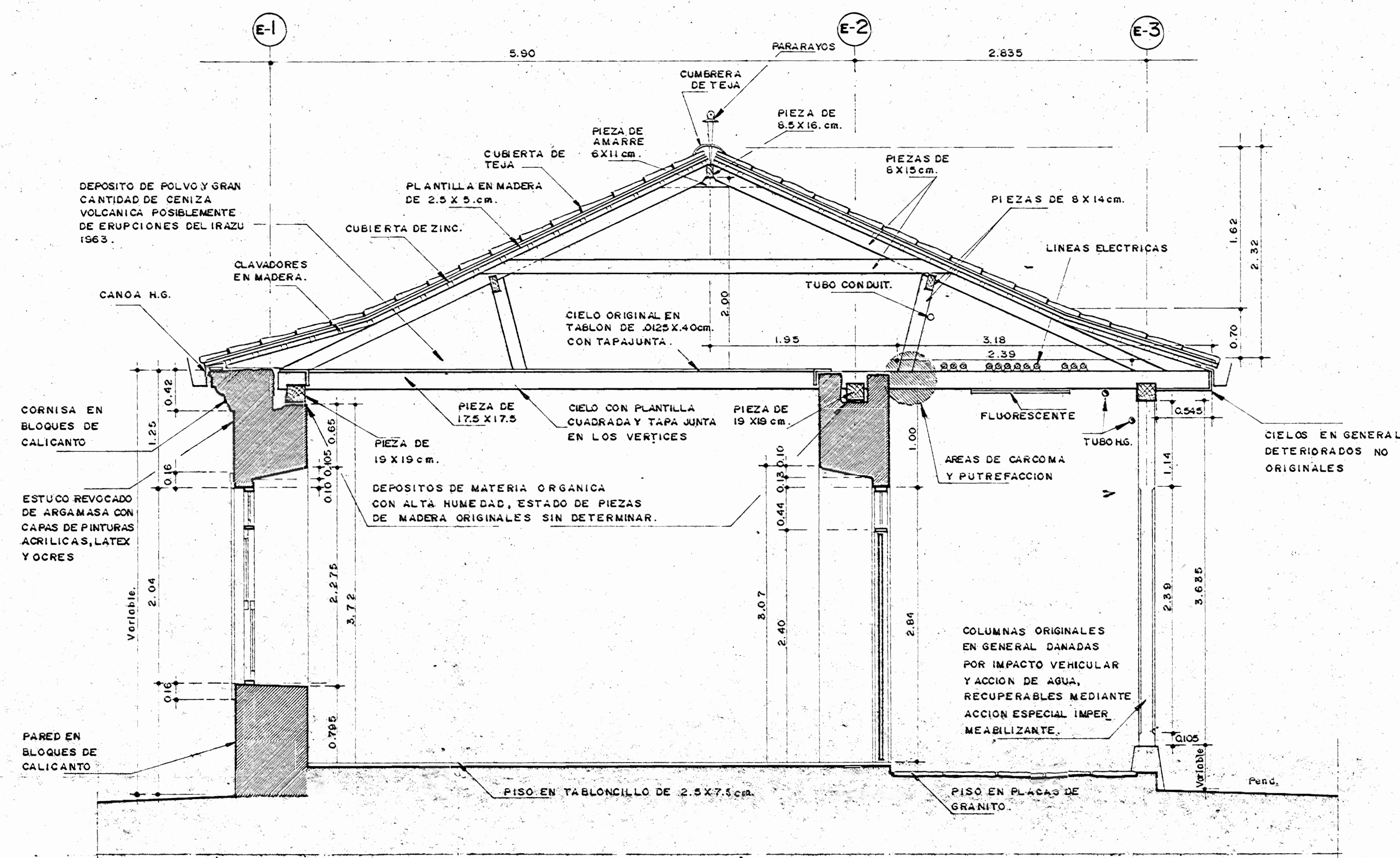
CORTE - FACHADA ESTE - ESTADO ACTUAL - E-F  
ESCALA 1:75 BLOQUES E-F

- SIMBOLOGIA.**
- PAREDES ORIGINALES EXISTENTES, REPELLOS A RESTAURAR SEGUN ESPECIFICACIONES.
  - SUPERFICIES DE MUROS DETERIORADOS CON ADHERENCIAS DE PARTICULAS Y DEPOSITOS CONTAMINANTES, HONGOS Y MICROORGANISMOS.
  - CORROSION QUIMICA DE REPELLOS Y ESTUCCO, DESPRENDIMIENTO Y ACCION QUIMICA POR CORROSION DE AGUA.
  - VEGETACION ACTIVA EN CRECIMIENTO NUCLEO.

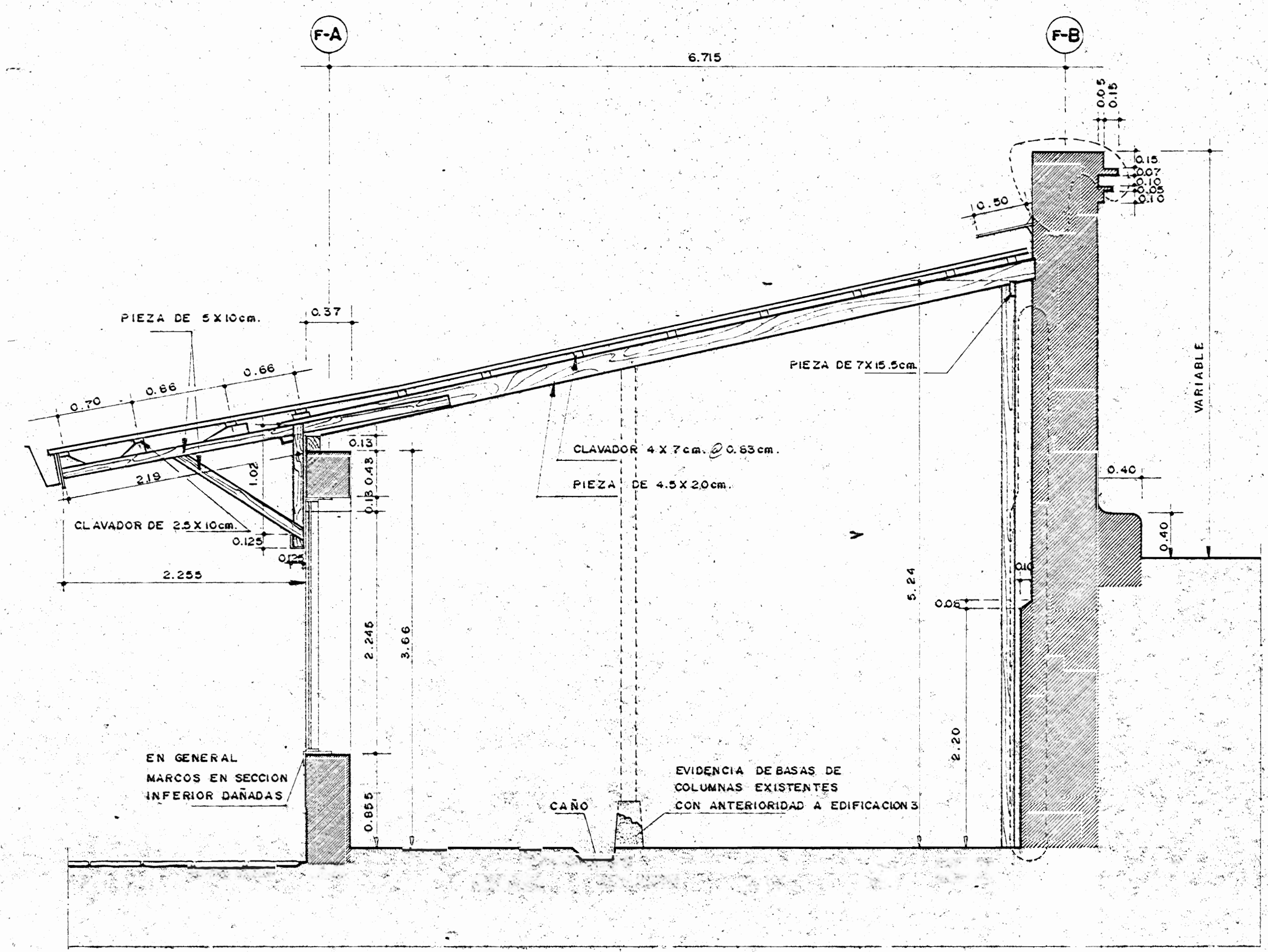
APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION		
PROYECTO: CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F		
PROPIETARIO MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES		
PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
1 SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN
<b>CALICANTO S.A</b>		
ARQUITECTOS: MARCOS VALVERDE R. NICOLAS SANCHEZ D. HERNAN JIMENEZ F.		
ARQ. REST.: MARIO AZOFEIFA C.		
ING. CIVIL : OCTAVIO MUÑOZ A.		
ING. ELECTRICO:		
ING. MECANICO :		
DIBUJO Y COLABORACION: L. G.M. PANIAGUA VEGA, JOSE A. MORA SANCHEZ.		
PROFESIONAL RESPONSABLE:		
NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO		
FIRMA:  N. A-3172		
PROFESIONAL RESPONSABLE: DIRECCION TECNICA.		
INFORMACION REGISTRO PUBLICO: PROPIETARIO:		
N. CATASTRO:		
CITAS:		
CONTENIDO: FACHADA SUR - ESTADO ACTUAL. FACHADA OESTE - ESTADO ACTUAL CORTE FACHADA ESTE - ESTADO ACTUAL		
ESCALA	FECHA	LAMINA N.
INDICADAS	NOV. / 1992	4 / 13



**CORTE - FACHADA NORTE - ESTADO ACTUAL - FN**  
 ESCALA 1:75 BLOQUE E-F



**CORTE TRANSVERSAL A-A - ESTADO ACTUAL -**  
 ESCALA 1:33 1/3 BLOQUE E



**CORTE TRANSVERSAL B-B - ESTADO ACTUAL -**  
 ESCALA 1:33 1/3 BLOQUE F

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
**CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F**

PROPIETARIO:  
**MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES**

PROVINCIA: CANTON: DISTRITO:  
 SAN JOSE CENTRAL EL CARMEN

**CALICANTO S.A.**

ARQUITECTOS:  
 MARCOS VALVERDE R.  
 NICOLAS SANCHEZ D.  
 HERNAN JIMENEZ F.

ARG. REST.: MARIO AZOFEIFA C.

ING. CIVIL: OCTAVO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:

ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:  
 L. G.M. PANIAGUA VEGA,  
 JOSE A. MORA SANCHEZ

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: [Signature] N.º A-3172

PROFESIONAL RESPONSABLE: DIRECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:

PROPIETARIO:

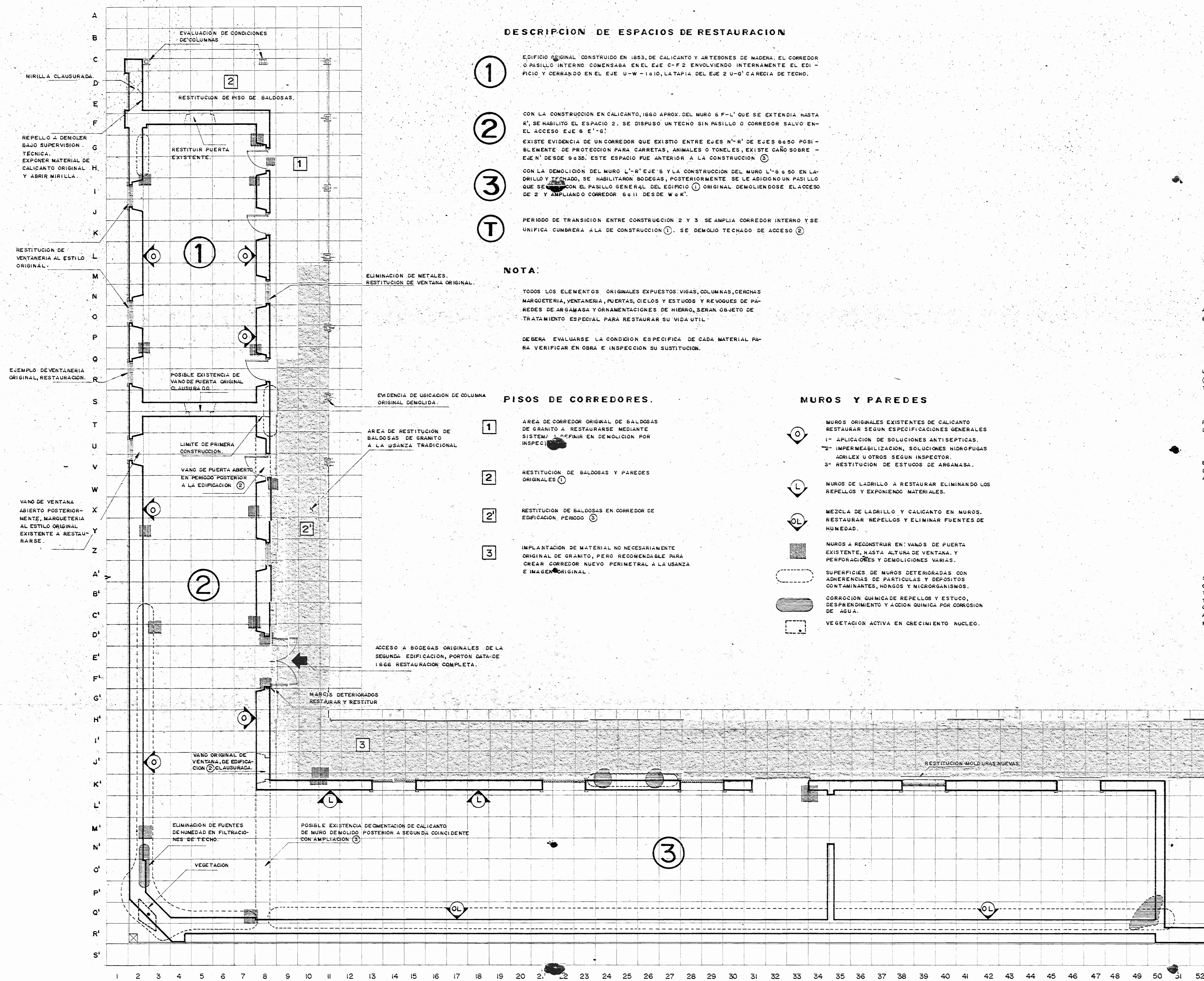
N.º CATASTRO:

CITAS:

CONTENIDO:

CORTE FACHADA NORTE - ESTADO ACTUAL  
 CORTE TRANSVERSAL - ESTADO ACTUAL  
 CORTE TRANSVERSAL - ESTADO ACTUAL

ESCALA	FECHA	LAMINA N.º
INDICADAS	NOV / 1992	5 / 13



PLANTA DE RESTAURACION - BLOQUES E-F -  
ESCALA 1:175

DESCRIPCION DE ESPACIOS DE RESTAURACION

- ① EDIFICIO ORIGINAL CONSTRUIDO EN 1853, DE CALICANTO Y ARTESONES DE MADERA. EL CORREDOR O PASILLO INTERNO COMENSABA EN EL EJE C-F 2 ENVOLVIENDO INTERNAMENTE EL EDIFICIO Y CERRANDO EN EL EJE U-W 1-10, LA TAPIA DEL EJE 2 U-O' CARRECA DE TECHO.
- ② CON LA CONSTRUCCION EN CALICANTO, 1860 APROX. DEL MURO 6 F-L' QUE SE EXTENDIA HASTA R', SE HABILITO EL ESPACIO 2. SE DISPUISO UN TECHO SIN PASILLO O CORREDOR SALVO EN EL ACCESO EJE 6 E'-G'.
- ③ EXISTE EVIDENCIA DE UN CORREDOR QUE EXISTIO ENTRE EJES N'-R' DE EJES 6-50 POSIBLEMENTE DE PROTECCION PARA CARRETAS, ANIMALES O TONELAS, EXISTE CAÑO SOBRE EJE N' DESDE 9-35. ESTE ESPACIO PUE ANTERIOR A LA CONSTRUCCION ②.
- T CON LA DEMOLICION DEL MURO L'-R' EJE '8 Y LA CONSTRUCCION DEL MURO L'-8-50 EN LA ORILLA Y EL TECHO, SE HABILITARON BODEGAS. POSTERIORMENTE SE LE ADICIONO UN PASILLO QUE SE ABRE EN EL PASILLO GENERAL DEL EDIFICIO ① ORIGINAL DEMOLIENDOSE EL ACCESO DE 2 Y AMPLIANDO CORREDOR 6-11 DESDE W-K'.

NOTA:

TODOS LOS ELEMENTOS ORIGINALES EXPUESOS: VIGAS, COLUMNAS, CERCHAS, MARQUETERIA, VENTANERIA, PUERTAS, CIELOS Y ESTUCOS Y REVOCOS DE PAREDES DE ARGAMASA Y ORNAMENTACIONES DE HIERRO, SERAN OBJETO DE TRATAMIENTO ESPECIAL PARA RESTAURAR SU VIDA UTIL.

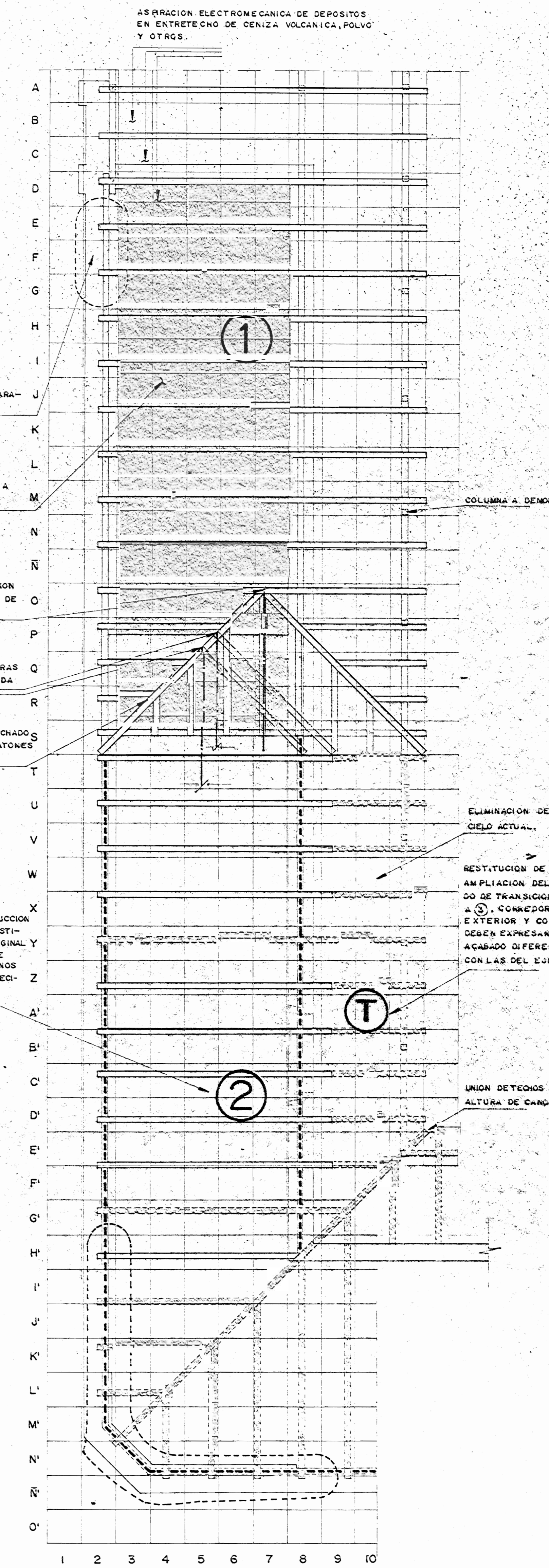
DEBERA EVALUARSE LA CONDICION ESPECIFICA DE CADA MATERIAL PARA VERIFICAR EN OBRA E INSPECCION SU SUSTITUCION.

PISOS DE CORREDORES.

- ① AREA DE CORREDOR ORIGINAL DE BALDOSAS DE GRANITO A RESTAURARSE MEDIANTE SISTEMA A REFINIR EN DEMOLICION POR INSPECCION.
- ② RESTITUCION DE BALDOSAS Y PAREDES ORIGINALES ①.
- ②' RESTITUCION DE BALDOSAS EN CORREDOR DE EDIFICACION, PERIODO ③.
- ③ IMPLANTACION DE MATERIAL NO NECESARIAMENTE ORIGINAL DE GRANITO, PERO RECOMENDABLE PARA CREAR CORREDOR NUEVO PERIMETRAL A LA USANZA E IMAGEN ORIGINAL.

MUROS Y PAREDES

- MUROS ORIGINALES EXISTENTES DE CALICANTO RESTAURAR SEGUN ESPECIFICACIONES GENERALES.
- 1- APLICACION DE SOLUCIONES ANTISEPTICAS.
- 2- IMPERMEABILIZACION, SOLUCIONES HIDROFUGAS ACRILEX U OTROS SEGUN INSPECTOR.
- 3- RESTITUCION DE ESTUCOS DE ARGAMASA.
- MUROS DE LADRILLO A RESTAURAR ELIMINANDO LOS REPELLOS Y EXPONIENDO MATERIALES.
- MEZCLA DE LADRILLO Y CALICANTO EN MUROS. RESTAURAR REPELLOS Y ELIMINAR FUENTES DE HUMEDAD.
- MUROS A RECONSTRUIR EN VANDOS DE PUERTA EXISTENTE, HASTA ALTURA DE VENTANA Y PERFORACIONES Y DEMOLICIONES VARIAS.
- SUPERFICIES DE MUROS DETERIORADAS CON ADHERENCIAS DE PARTICULAS Y DEPOSITOS CONTAMINANTES, HONGOS Y MICROORGANISMOS.
- CORROSION QUIMICA DE REPELLOS Y ESTUCO, DESPRENDIMIENTO Y ACCION QUIMICA POR CORROSION DE AGUA.
- VEGETACION ACTIVA EN CRECIMIENTO NUCLEO.



PLANTA DE ARTESONADO  
ESCALA 1:175 BLOQUE E-F

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F

PROPIETARIO: MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA: CANTON: DISTRITO:  
F SAN JOSE CENTRAL EL CARMEN

**CALICANTO S.A**

ARQUITECTOS: MARCOS VALVERDE R. NICOLAS SANCHEZ D. HERNAN JIMENEZ F.

ARQ. REST.: MARIO AZOFEIFA C.

ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:

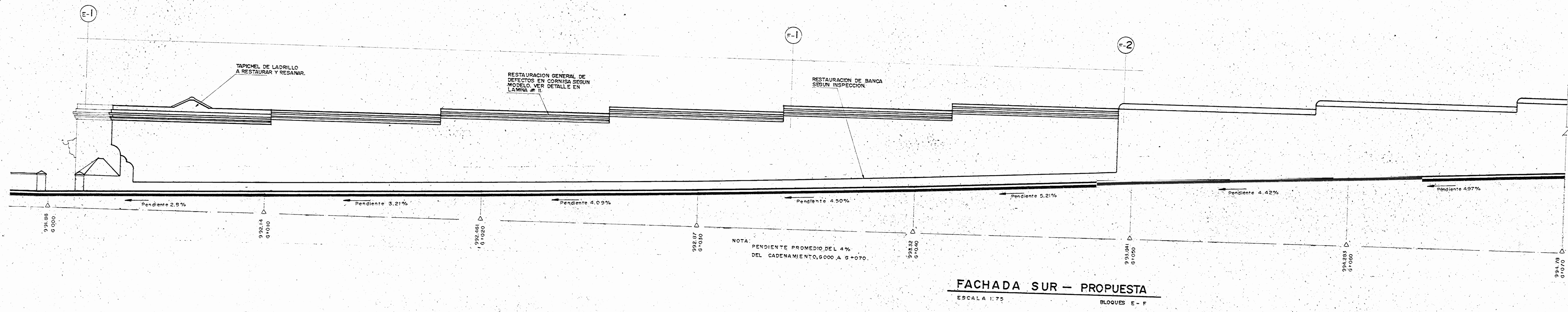
ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION: L. G.MO. PANAGUA VEGA. JOSE A. MORA SANCHEZ.

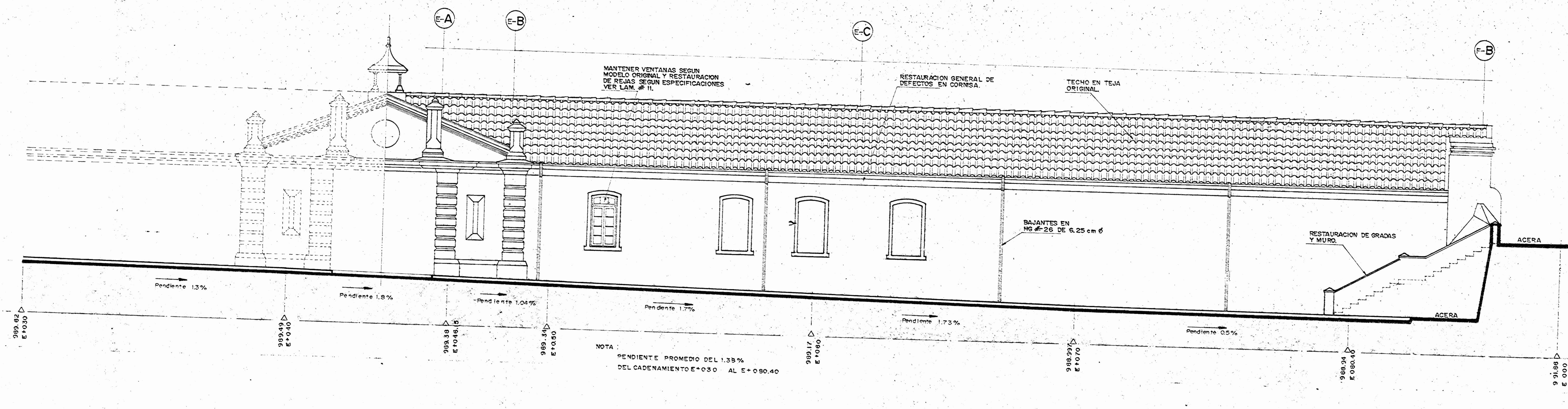
PROFESIONAL RESPONSABLE: NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO. FIRMA: N. A-3172. PROFESIONAL RESPONSABLE: DIRECCION TECNICA.

INFORMACION REGISTRO PUBLICO: PROPIETARIO: CATASTRO: CITAS: CONTENIDO: PLANTA DE RESTAURACION-BLOQUES E-F. PLANTA DE ARTESONADO.

ESCALA	FECHA	LAMINA No.
INDICADAS	NOV / 1992	6 / 13



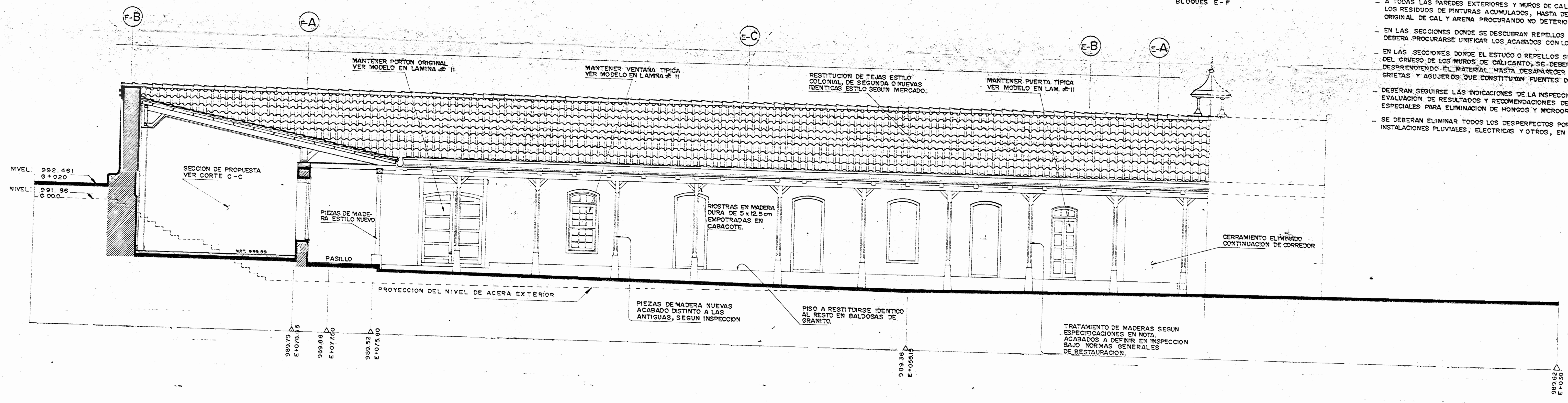
FACHADA SUR - PROPUESTA  
ESCALA 1:75  
BLOQUES E - F



FACHADA OESTE - PROPUESTA  
ESCALA 1:75  
BLOQUES E - F

**NOTAS DE TRATAMIENTO EN MUROS**

- A TODAS LAS PAREDES EXTERIORES Y MUROS DE CALICANTO SE LES ELIMINARAN LOS RESIDUOS DE PINTURAS ACUMULADOS, HASTA DESCUBRIR EL REVOQUE ORIGINAL DE CAL Y ARENA. PROCURADO NO DETURBARLOS.
- EN LAS SECCIONES DONDE SE DESCUBRAN REPELLOS DE CEMENTO ACTUALES DEBERA PROCURARSE UNIFICAR LOS ACABADOS CON LOS ORIGINALES.
- EN LAS SECCIONES DONDE EL ESTUQUE O REPELLOS SE HAYA DESPRENDIDO DEL GRUPO DE LOS MUROS DE CALICANTO, SE DEBERA ELIMINAR DEL TODO DESPRENDIENDO EL MATERIAL, HASTA DESAPARECER LAS IMPERFECCIONES, GRIETAS Y AGUJEROS QUE CONSTITUYAN FUENTES DE FILTRACION Y CONTAMINACION.
- DEBERAN SEGUIRSE LAS INDICACIONES DE LA INSPECCION EN CUANTO A EVALUACION DE RESULTADOS Y RECOMENDACIONES DE USO DE CURIMOS ESPECIALES PARA ELIMINACION DE HONGOS Y MICROORGANISMOS.
- SE DEBERAN ELIMINAR TODOS LOS DESPERFECTOS POR EMPERIAMIENTOS DE INSTALACIONES PLUVIALES, ELECTRICAS Y OTROS, EN MUROS Y CORNERAS.



CORTE - FACHADA ESTE - PROPUESTA  
ESCALA 1:75  
BLOQUES E - F

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES  
BLOQUES E - F

PROPIETARIO:  
MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
P. SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN

**CALICANTO S.A.**

ARQUITECTOS:  
MARCOS VALVERDE  
NICOLAS SANCHEZ D.  
HERNAN JIMENEZ

ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:

ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:  
L. G.M. PANIAGUA VEGA,  
JOSE A. MORA SANCHEZ.

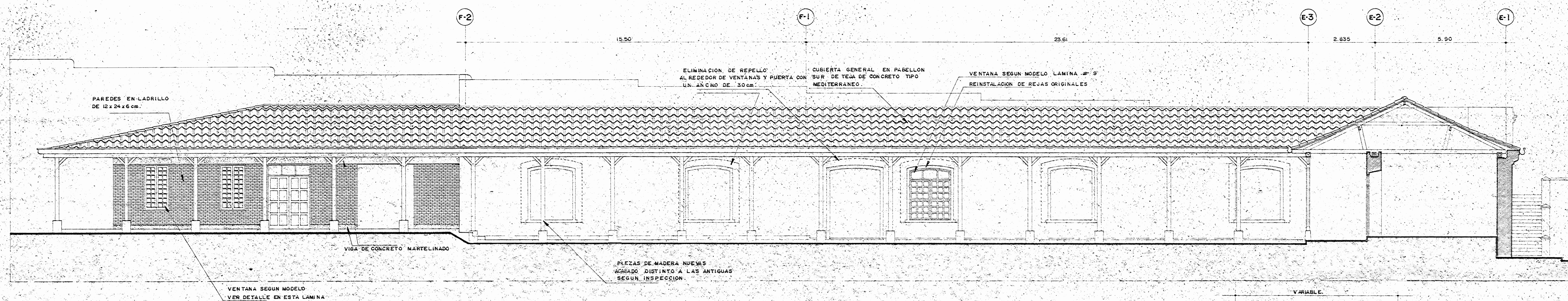
PROFESIONAL RESPONSABLE:  
NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

IRMA: [Signature]  
PROFESIONAL RESPONSABLE:  
DIRECCION TECNICA:

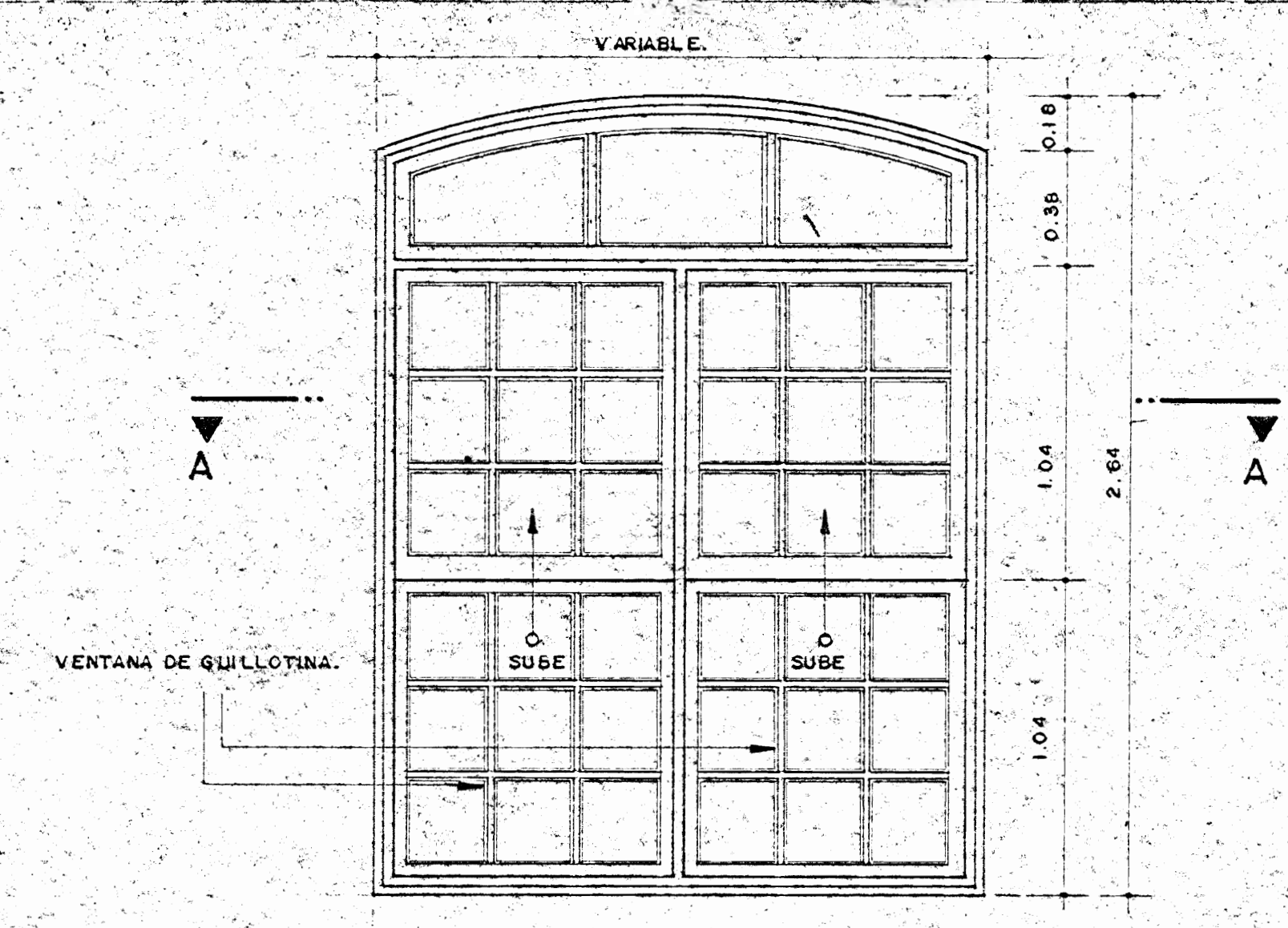
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO:  
N.º CATASTRO:  
CITAS:

CONTENIDO:  
FACHADA SUR,  
FACHADA OESTE,  
CORTE - FACHADA ESTE

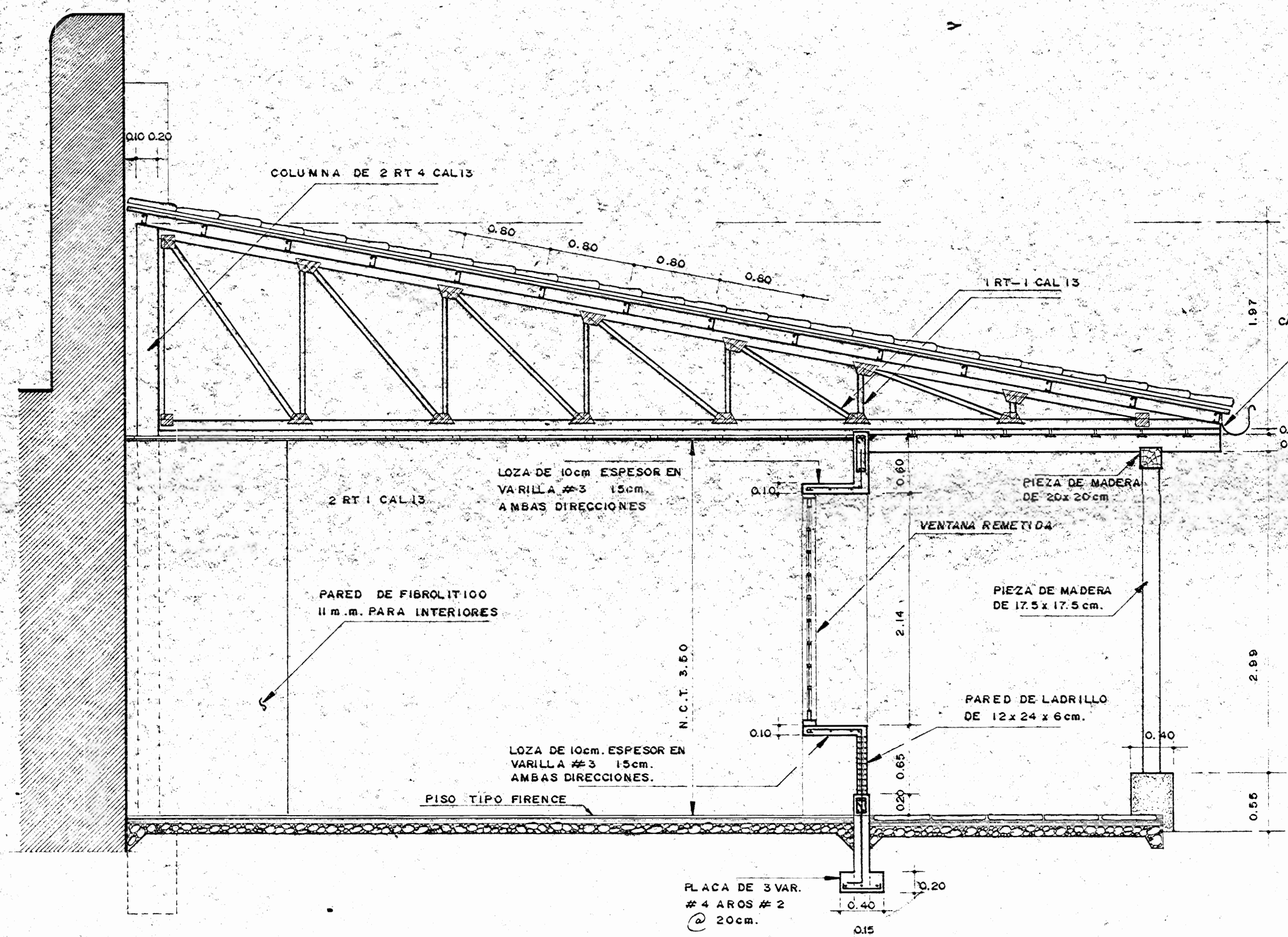
ESCALA	FECHA	LAMINA N.º
INDICADAS	NOV. / 1992	8 / 13



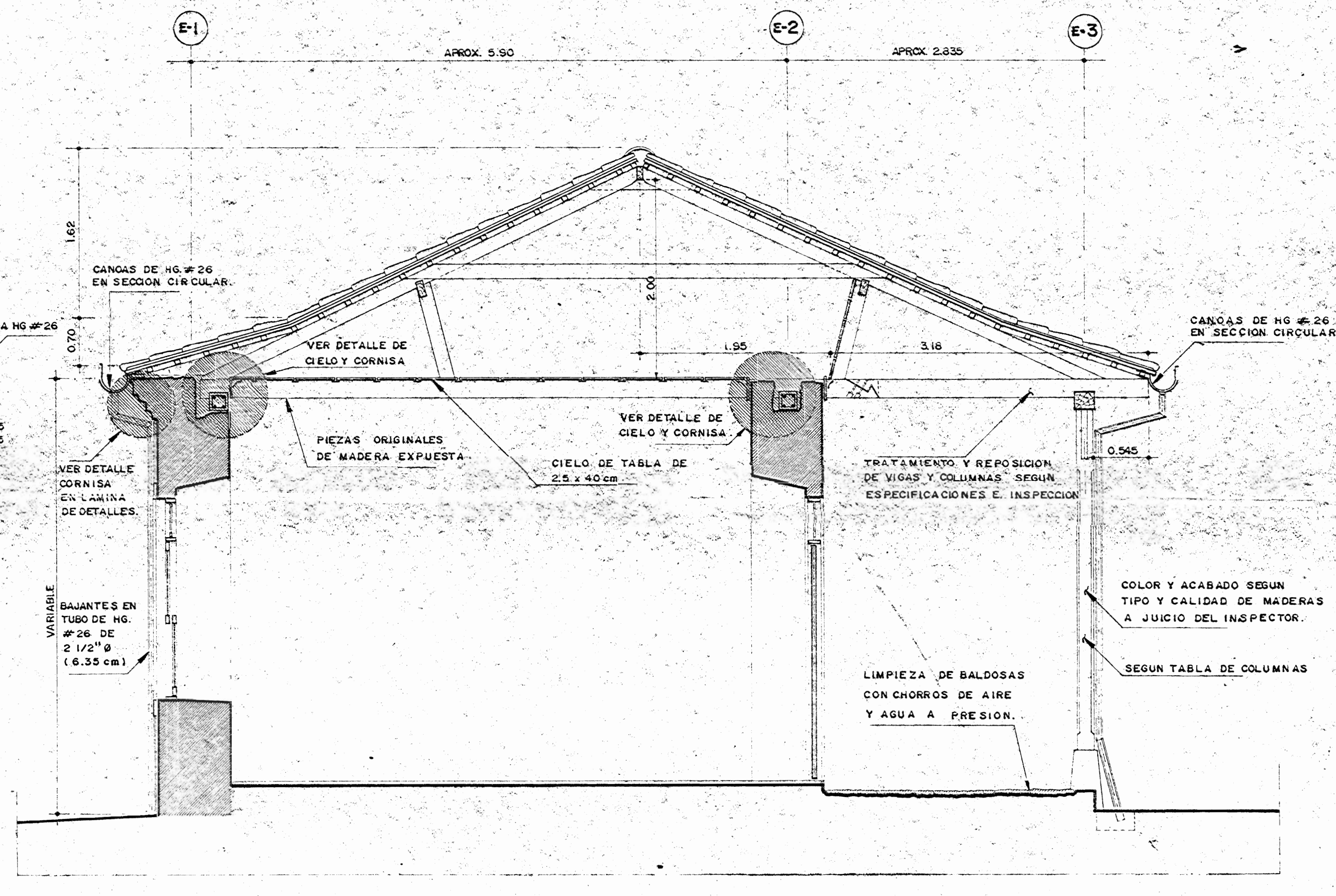
**CORTE FACHADA NORTE.**  
ESCALA 1:75



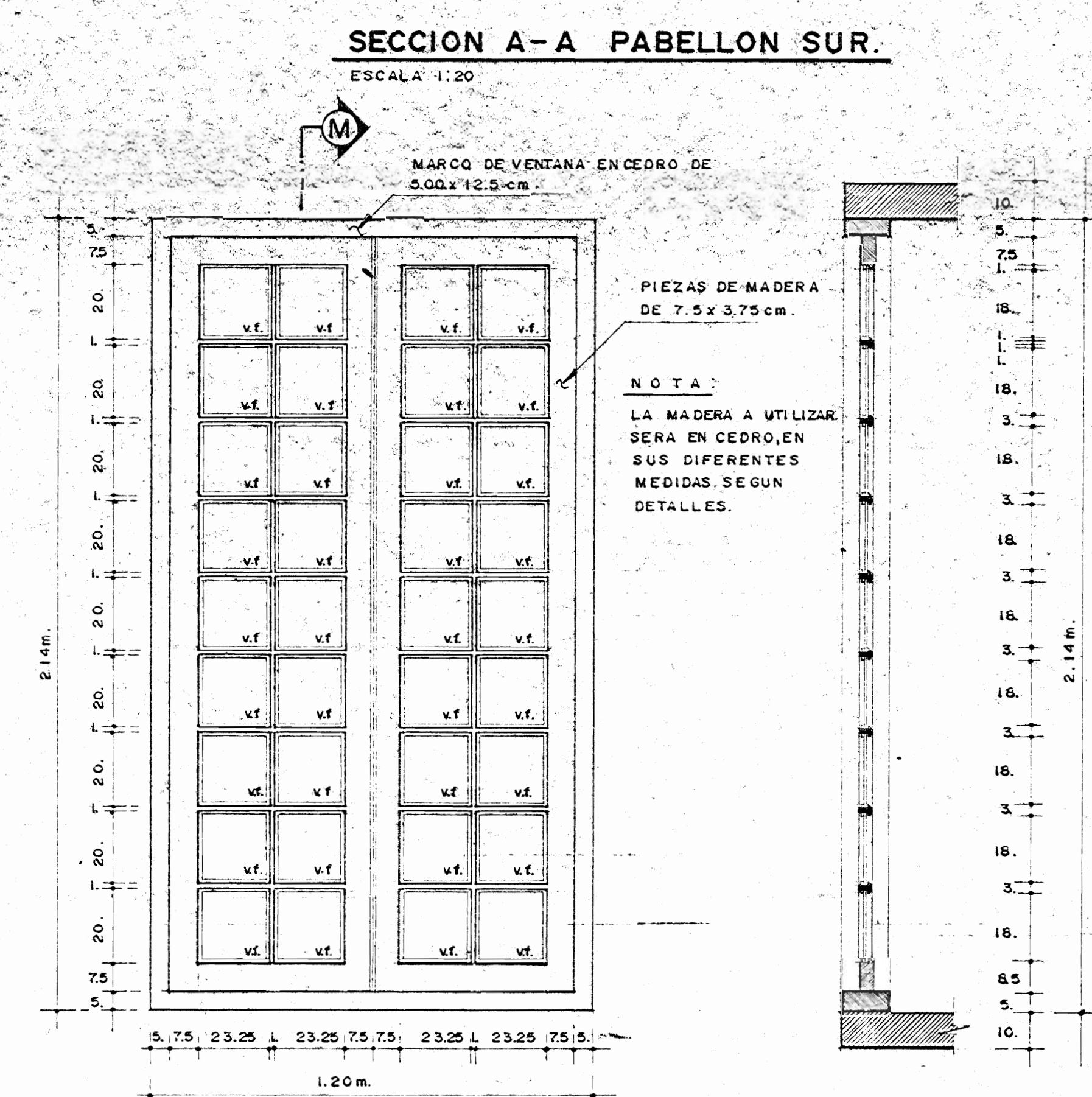
**DETALLE TIPICO VENTANA PABELLON SUR**  
ESCALA 1:20



**CORTE TRANSVERSAL B-B**  
ESCALA 1:33 1/3



**CORTE TRANSVERSAL A-A**  
ESCALA 1:33 1/3



**DETALLE DE VENTANA.**  
ESCALA 1:12.5  
OPERNASGE DANZA.

**SECCION M-M**  
ESCALA 1:12.5

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
**CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E I F**

PROPIETARIO:  
**MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES**

PROVINCIA: CANTON: DISTRITO:  
I<sup>o</sup> SAN JOSE CENTRAL EL CARMEN

**CALICANTO S.A**

ARQUITECTOS:  
MARCOS VALVERDE R.  
NICOLAS SANCHEZ D.  
HERNAN JIMENEZ F.

ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:

ING. MECANICO:  
DIBUJO Y COLABORACION:  
L. G.MO. PANIATUA VEGA.  
JOSE A. MORA SANCHEZ.

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO  
FIRMA: *[Signature]* N<sup>o</sup> A-3172  
PROFESIONAL RESPONSABLE:  
DIRECCION TECNICA

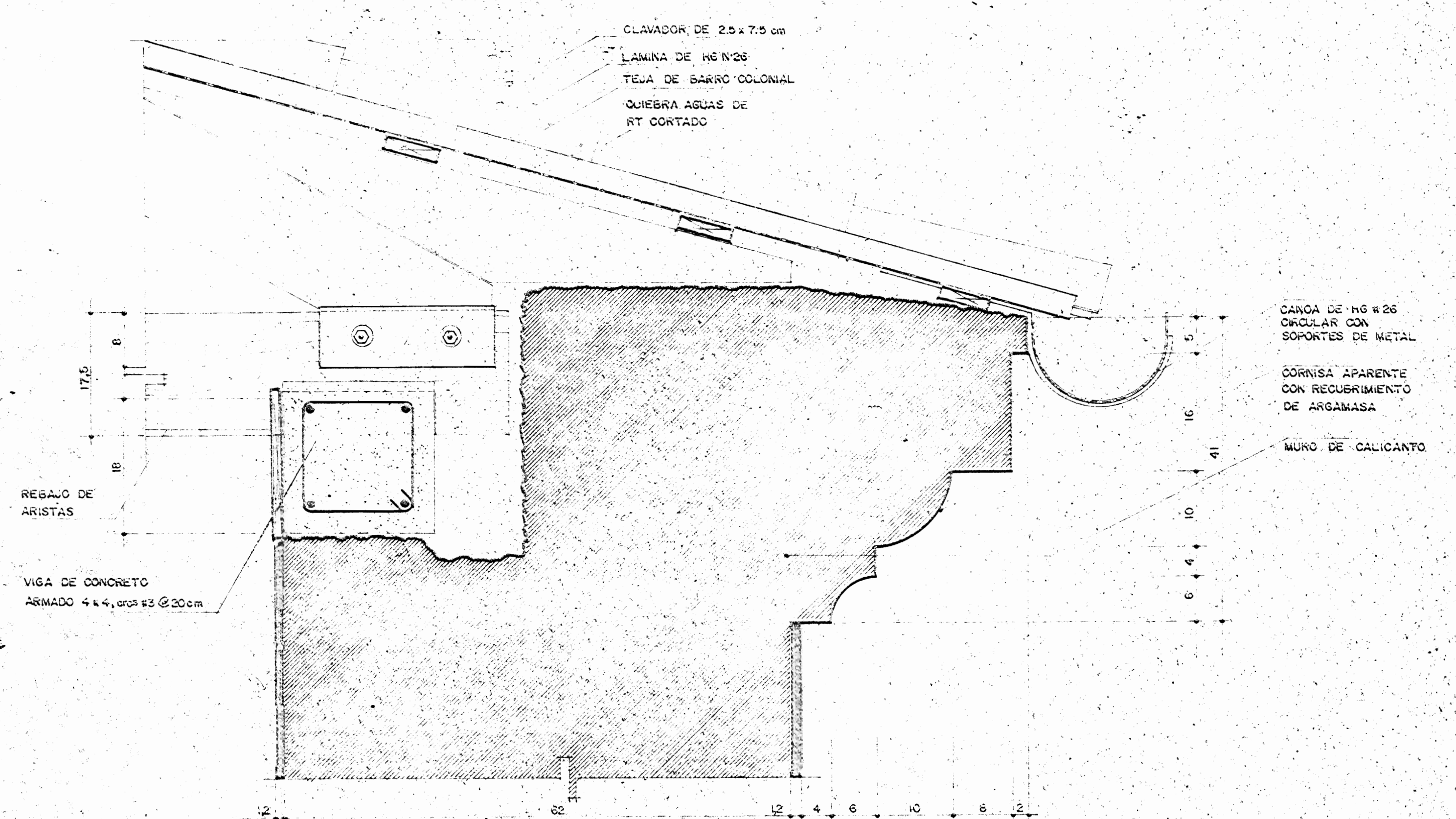
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO:  
N<sup>o</sup> CATASTRO:  
CITAS:

CONTENIDO:  
CORTE FACHADA NORTE  
CORTE TRANSVERSAL B-B  
CORTE TRANSVERSAL A-A  
DETALLES DE VENTANAS CON SECCION

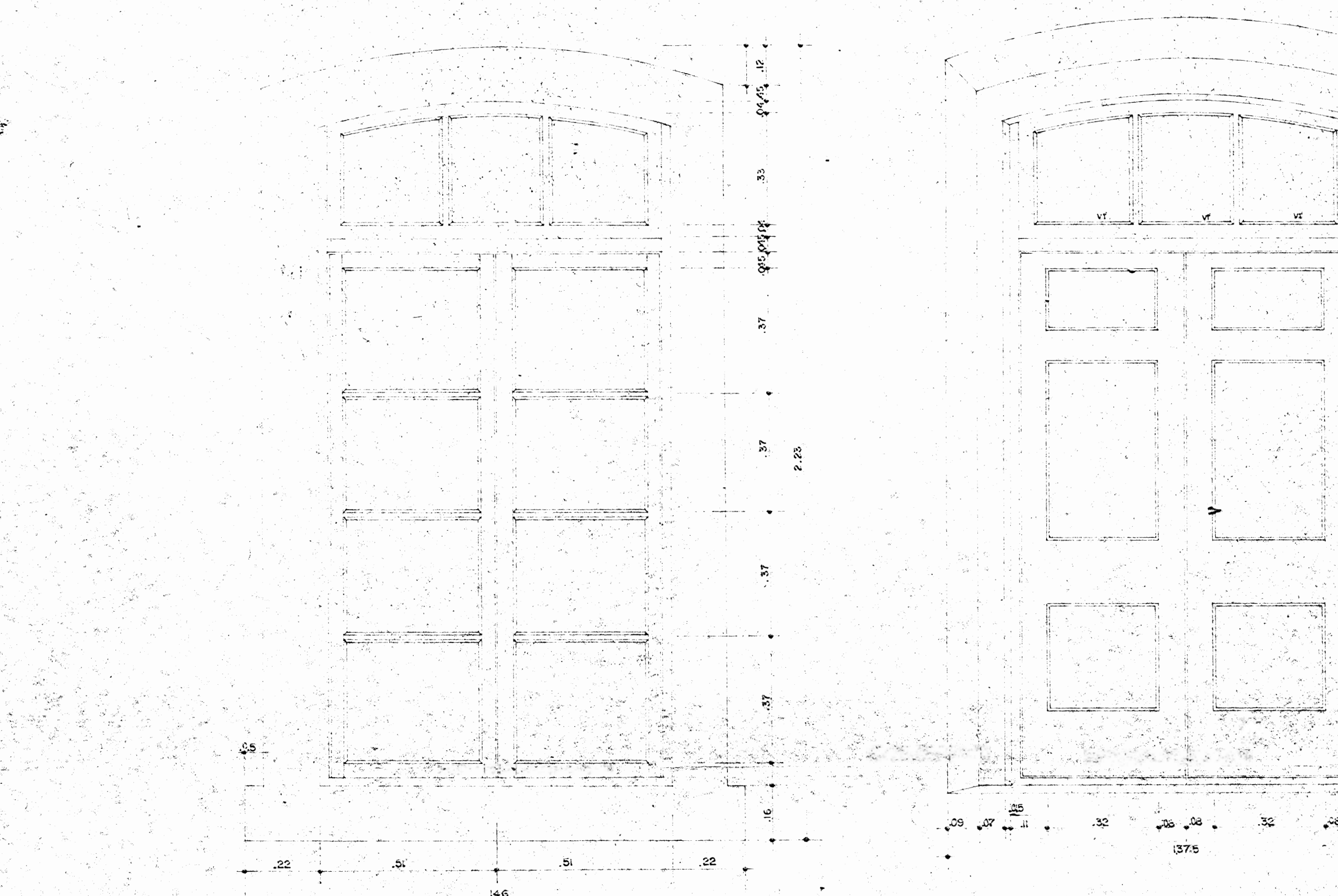
ESCALA	FECHA	LAMINA N <sup>o</sup>
INDICADAS	NOV. / 1992	9 / 13



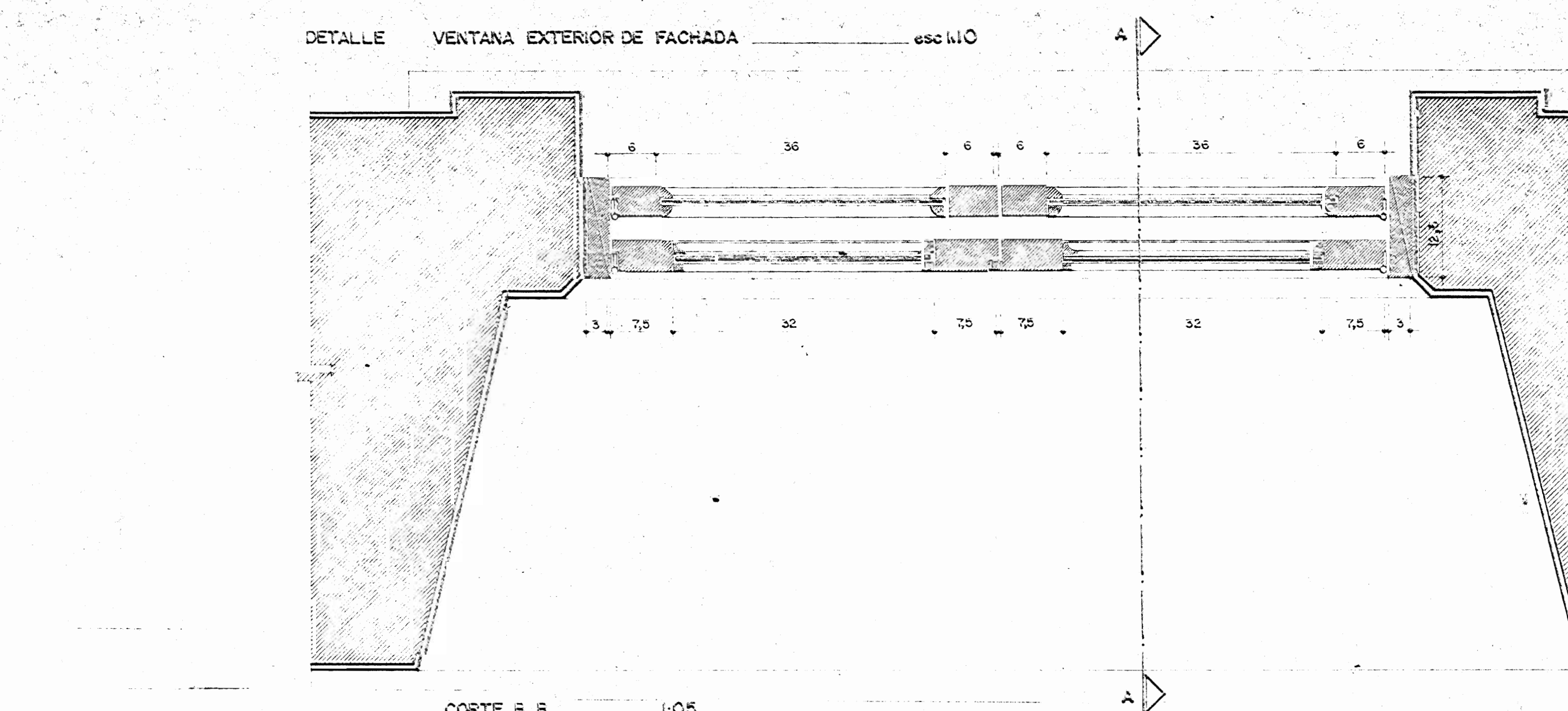




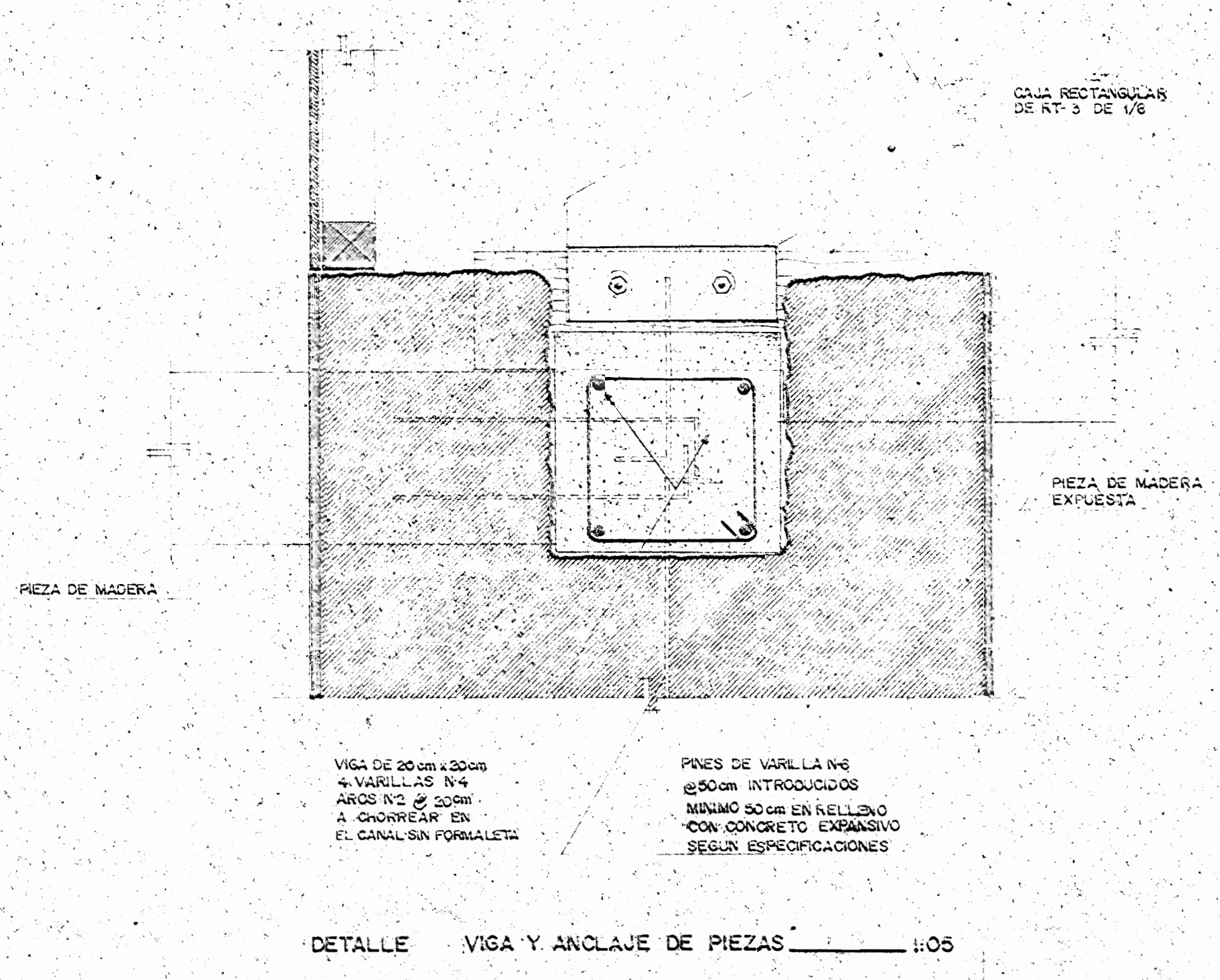
DETALLE CORNISA EXTERIOR  
PASELLÓN GESTE ESC. 1:05 medidas en cm.



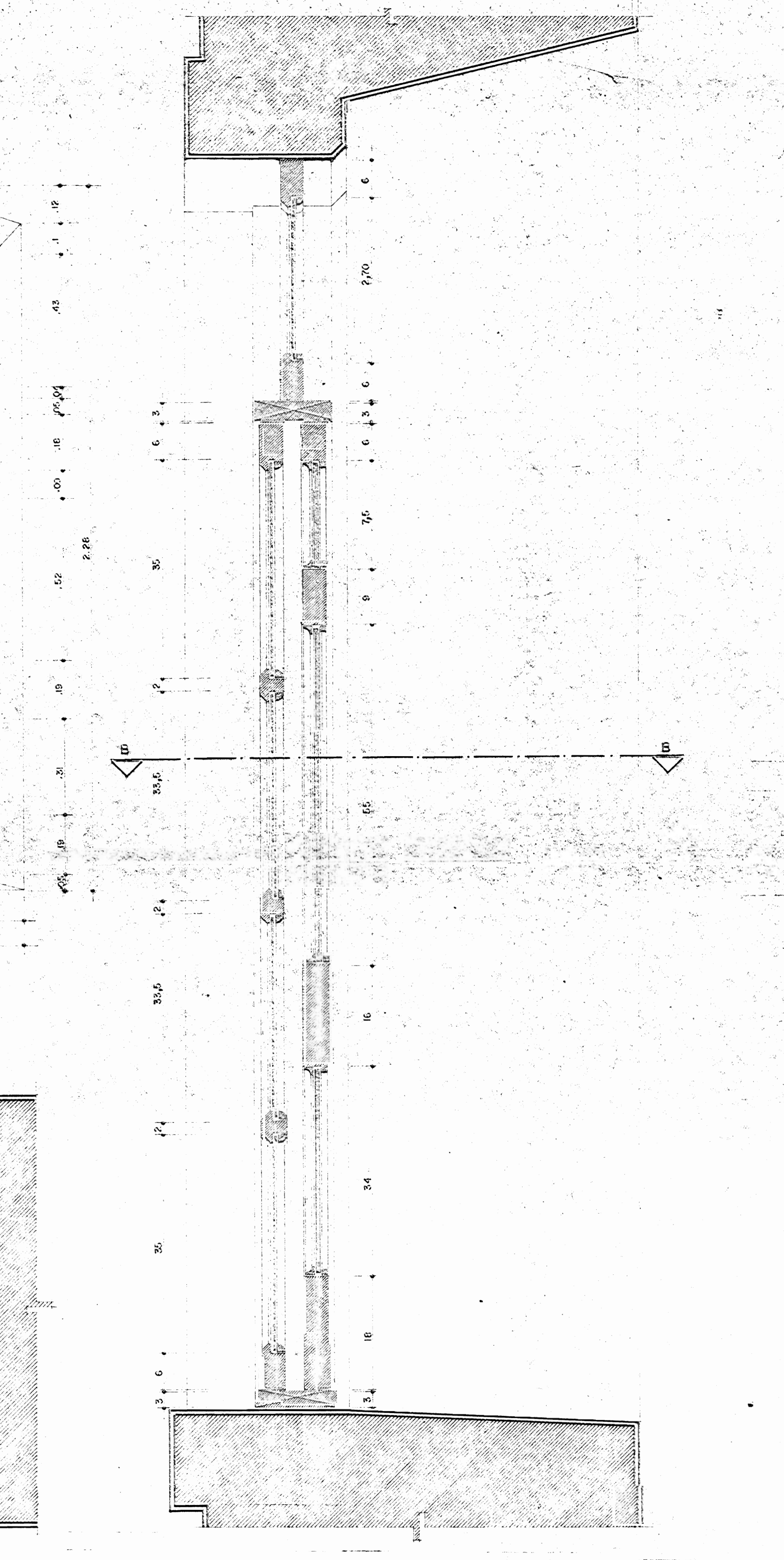
DETALLE VENTANA INTERIOR ESC. 1:10



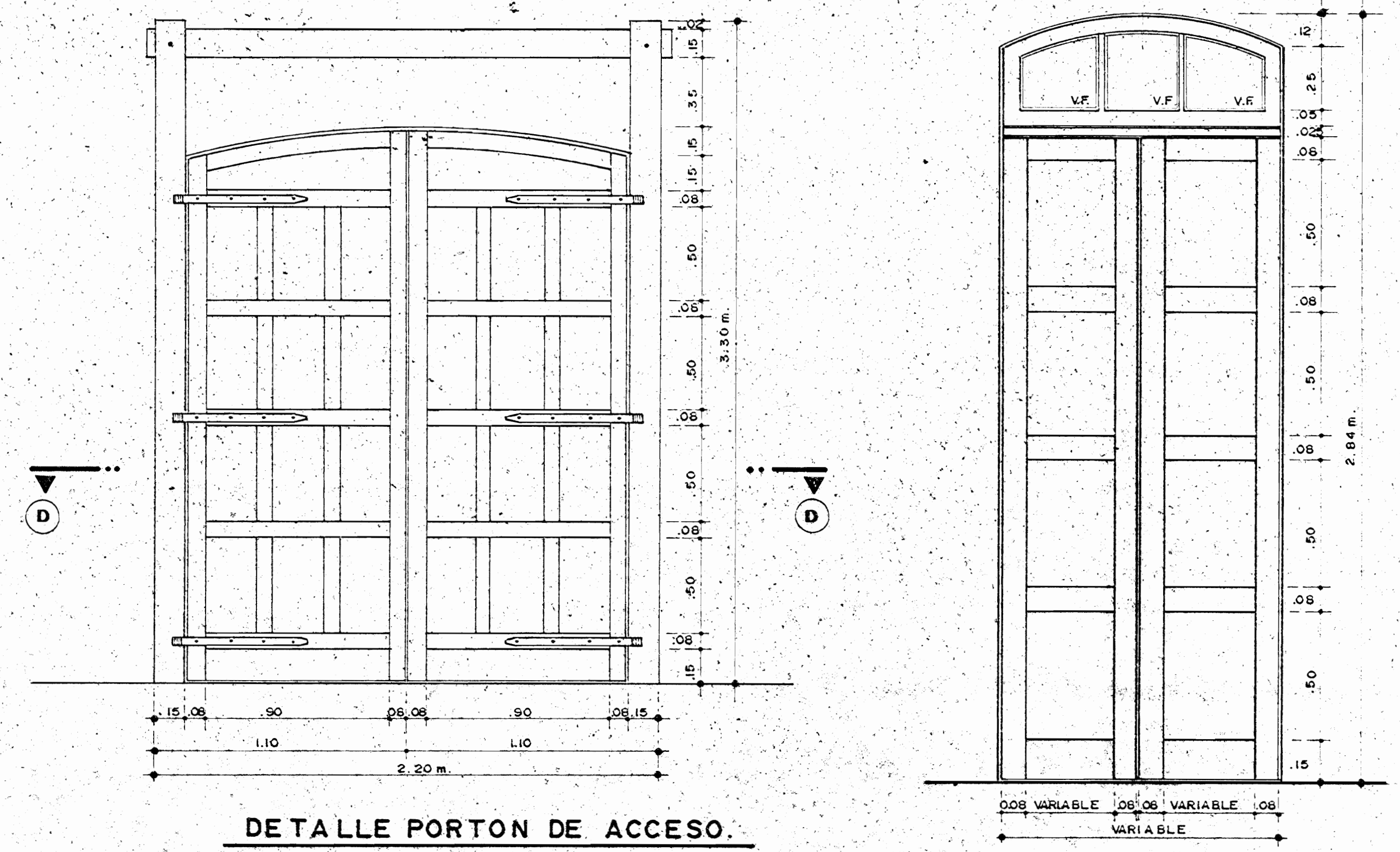
CORTE B-B ESC. 1:05



DETALLE VIGA Y ANCLAJE DE PIEZAS ESC. 1:05

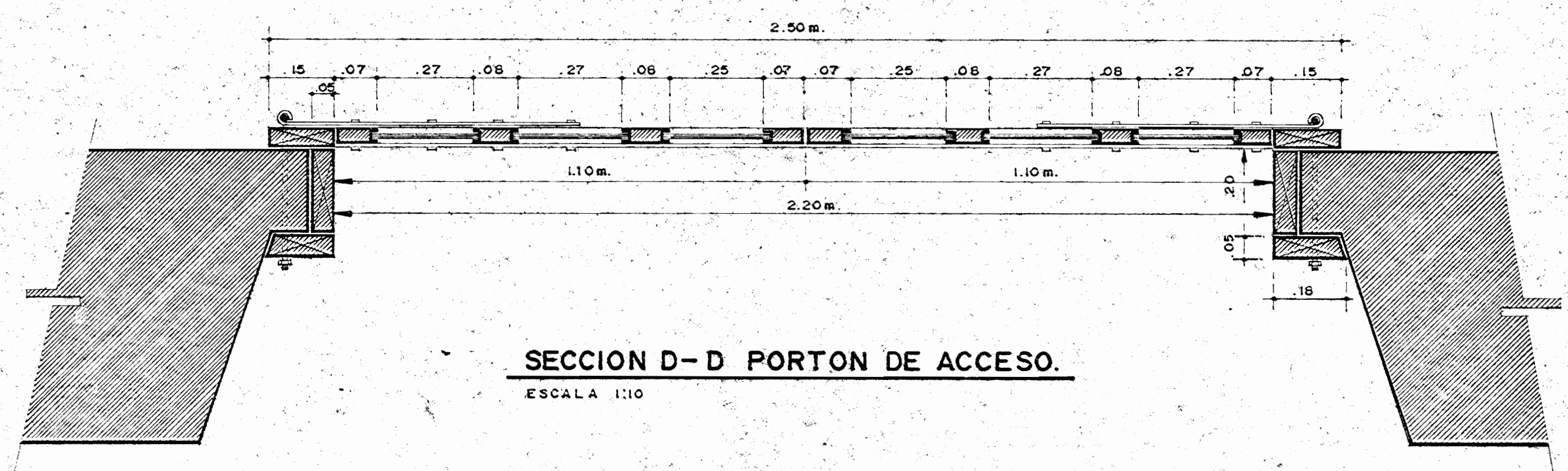


CORTE A-A ESC. 1:05

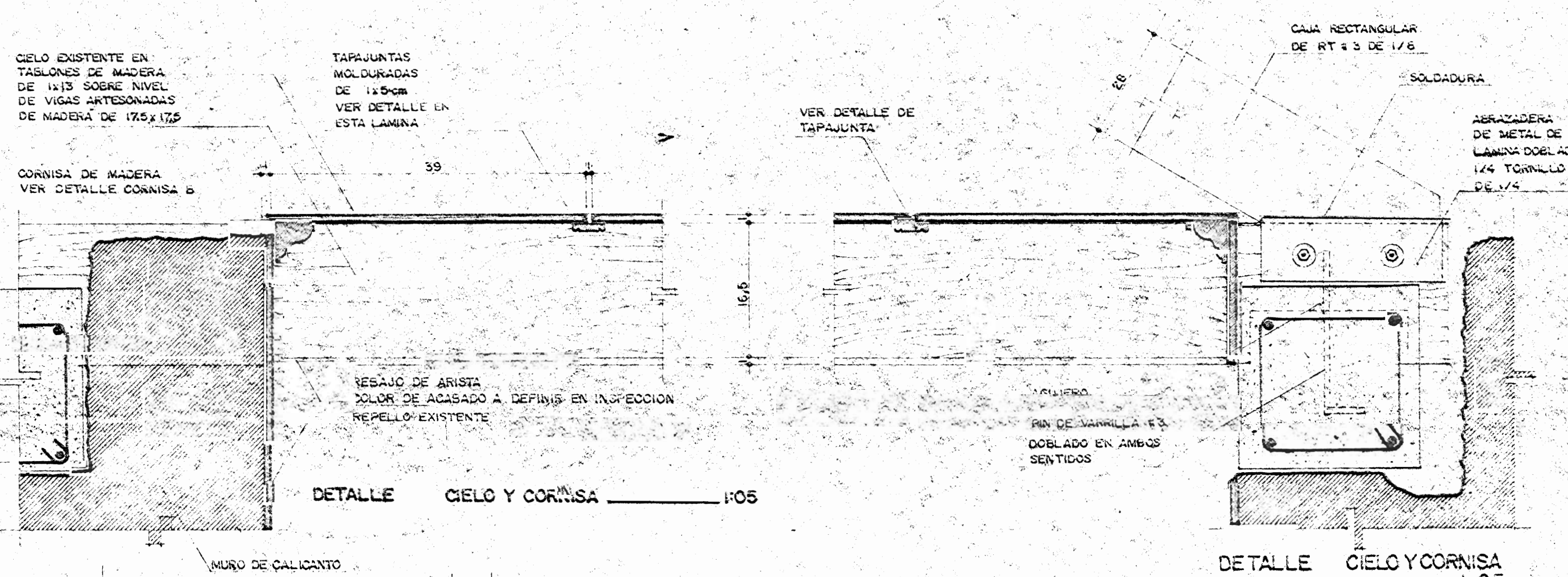


DETALLE PORTON DE ACCESO. ESCALA 1:20

DETALLE DE PUERTA TIPICA. ESCALA 1:15

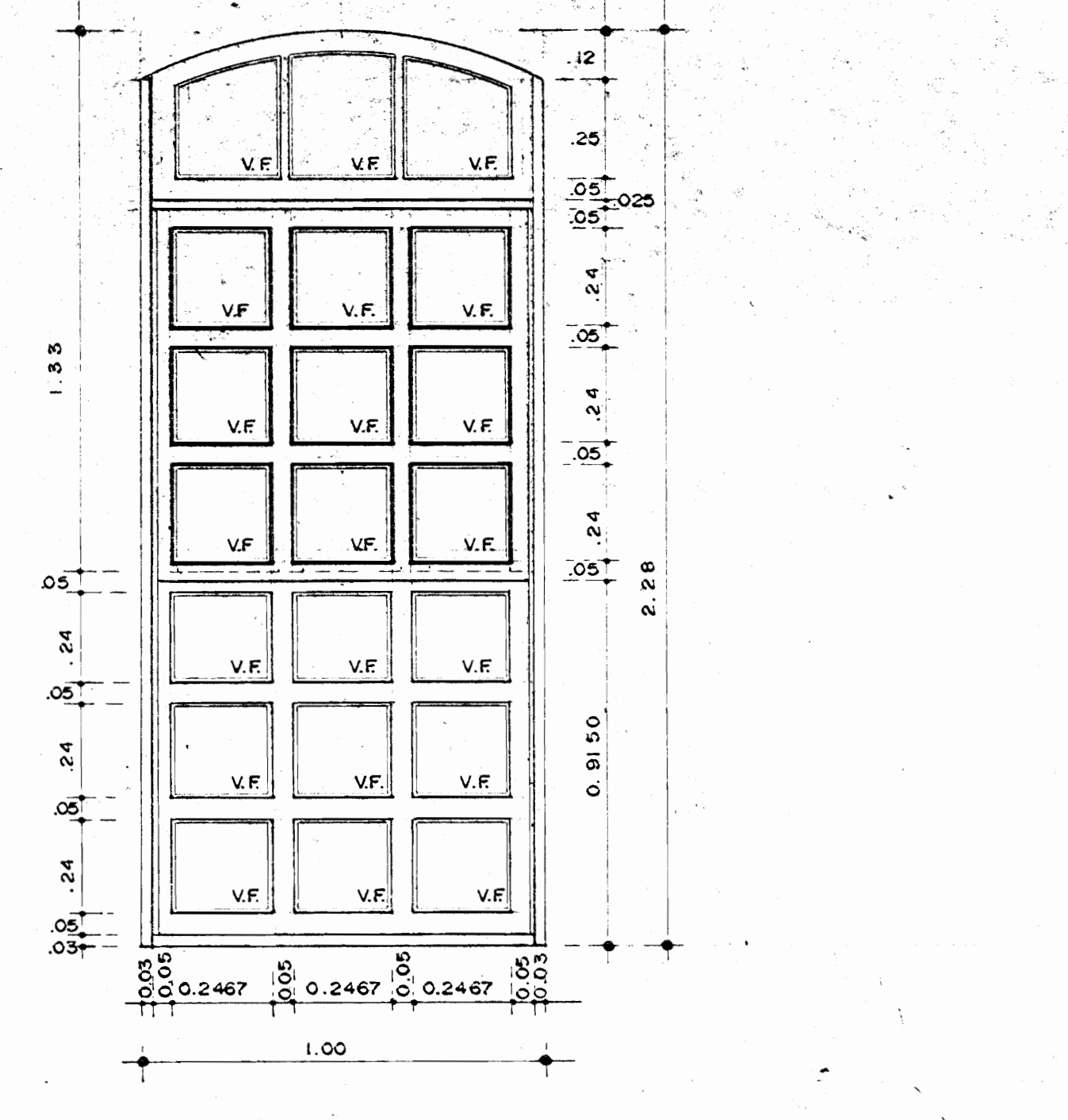


SECCION D-D PORTON DE ACCESO. ESCALA 1:10

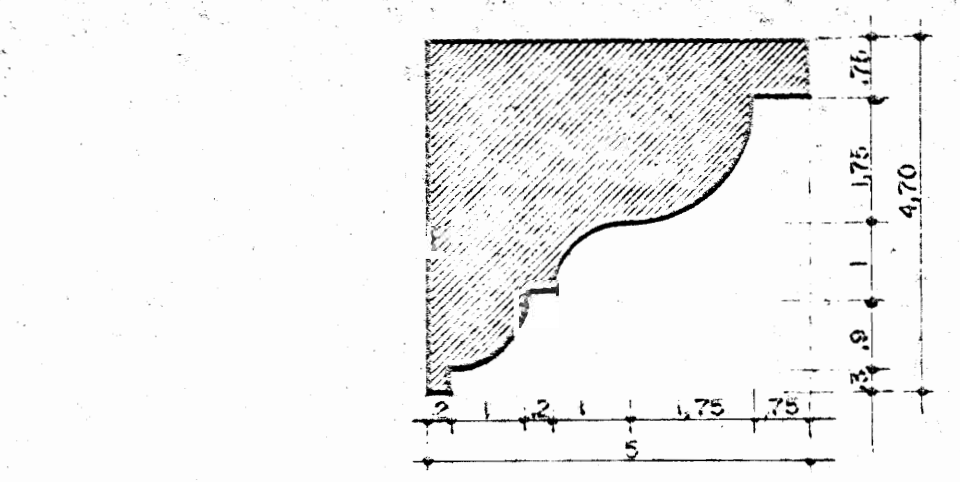


DETALLE CIELO Y CORNISA ESC. 1:05

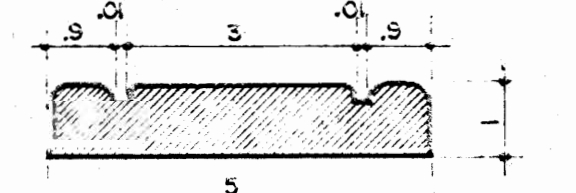
DETALLE CIELO Y CORNISA ESC. 1:05



DETALLE DE VENTANA PASILLO INTERNO. ESCALA 1:15



DETALLE CORNISA B ESC. 1:10



DETALLE TAPAUNTES PARA CIELO ESC. 1:10

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F

PROPIETARIO:  
MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA: CANTON: DISTRITO:  
SAN JOSE CENTRAL EL CARMEN

CALICANTO S.A

ARQUITECTOS:  
MARCOS VALVERDE R.  
NICOLAS SANCHEZ D.  
HERNAN SIMPNEY P.

ARQ. REST.: MARIO AZOFEIFA C.

ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:

ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:  
L. G.M. PANIAGUA VEGA.  
JOSE A. MORA SANCHEZ.

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: [Signature] N. A-3172

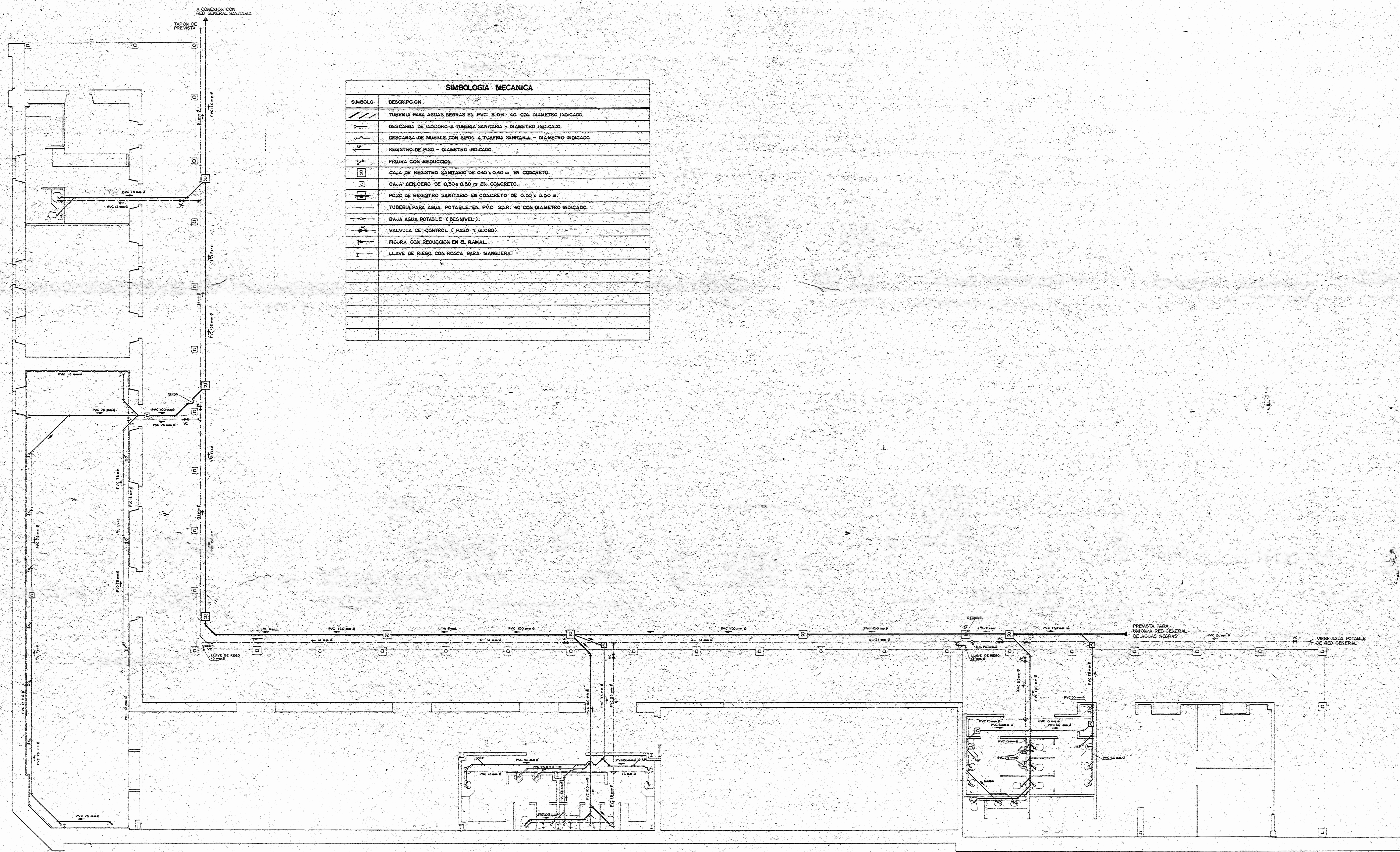
PROFESIONAL RESPONSABLE:  
DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
PROPIETARIO:  
N. CATASTRO:  
CALLE:

CONTENIDO:  
DETALLES ARQUITECTONICOS DE RESTAURACION  
DETALLES CONST. DE PUERTAS.

ESCALA	FECHA	LAMINA N.
INDICADAS	NOV. / 1992	11 / 13





SIMBOLOGIA MECANICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUAS NEGRAS EN PVC S.D.R. 40 CON DIAMETRO INDICADO.
	DESCARGA DE INODORO A TUBERIA SANITARIA - DIAMETRO INDICADO.
	DESCARGA DE MUEBLE CON SIFON A TUBERIA SANITARIA - DIAMETRO INDICADO.
	REGISTRO DE PISO - DIAMETRO INDICADO.
	FIGURA CON REDUCCION:
	CAJA DE REGISTRO SANITARIO DE 0.40 x 0.40 m. EN CONCRETO.
	CAJA CENCERO DE 0.30 x 0.30 m. EN CONCRETO.
	POZO DE REGISTRO SANITARIO EN CONCRETO DE 0.50 x 0.50 m.
	TUBERIA PARA AGUA POTABLE EN PVC S.D.R. 40 CON DIAMETRO INDICADO.
	BAJA AGUA POTABLE Y DESNIVEL.
	VALVULA DE CONTROL (PASO Y GLOBO).
	FIGURA CON REDUCCION EN EL RAMAL.
	LLAVE DE BIEGO CON ROSCA PARA MANGUERA.

PLANTA DE INSTALACION MECANICA - BLOQUES E - F  
 ESCALA 1:75

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
 CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F

PROPIETARIO:  
 MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
1° SAN JOSÉ	CENTRAL	EL CARMEN

**CALICANTO S.A.**

ARQUITECTOS:  
 MARCOS VALVERDE R.  
 NICOLAS SANCHEZ D.  
 HERNAN JIMENEZ F.

ARG. REST.:  
 ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:

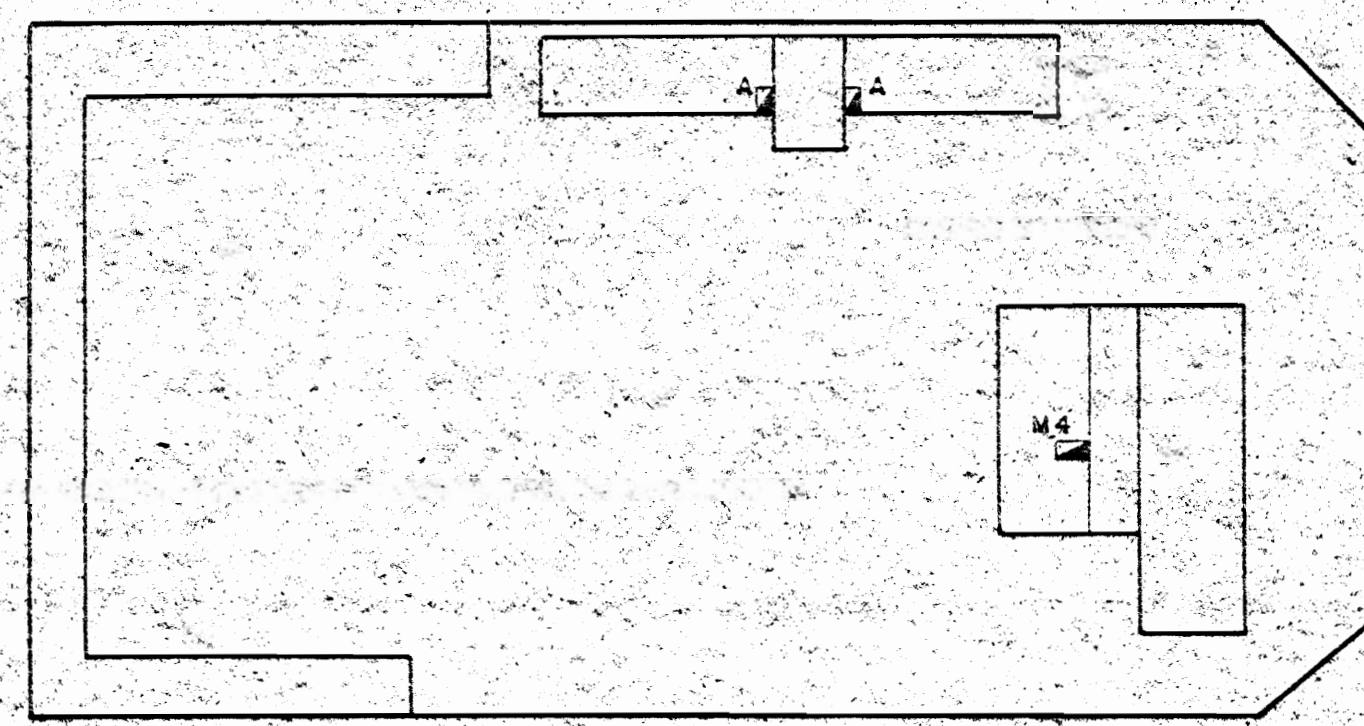
ING. MECANICO:  
 DIBUJO Y COLABORACION:  
 L. G.M. PANIAGUA VEGA,  
 JOSE A. MORA SANCHEZ.

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
 NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO  
 FIRMA: N. A-3172  
 PROFESIONAL RESPONSABLE:  
 DIRECCION TECNICA.

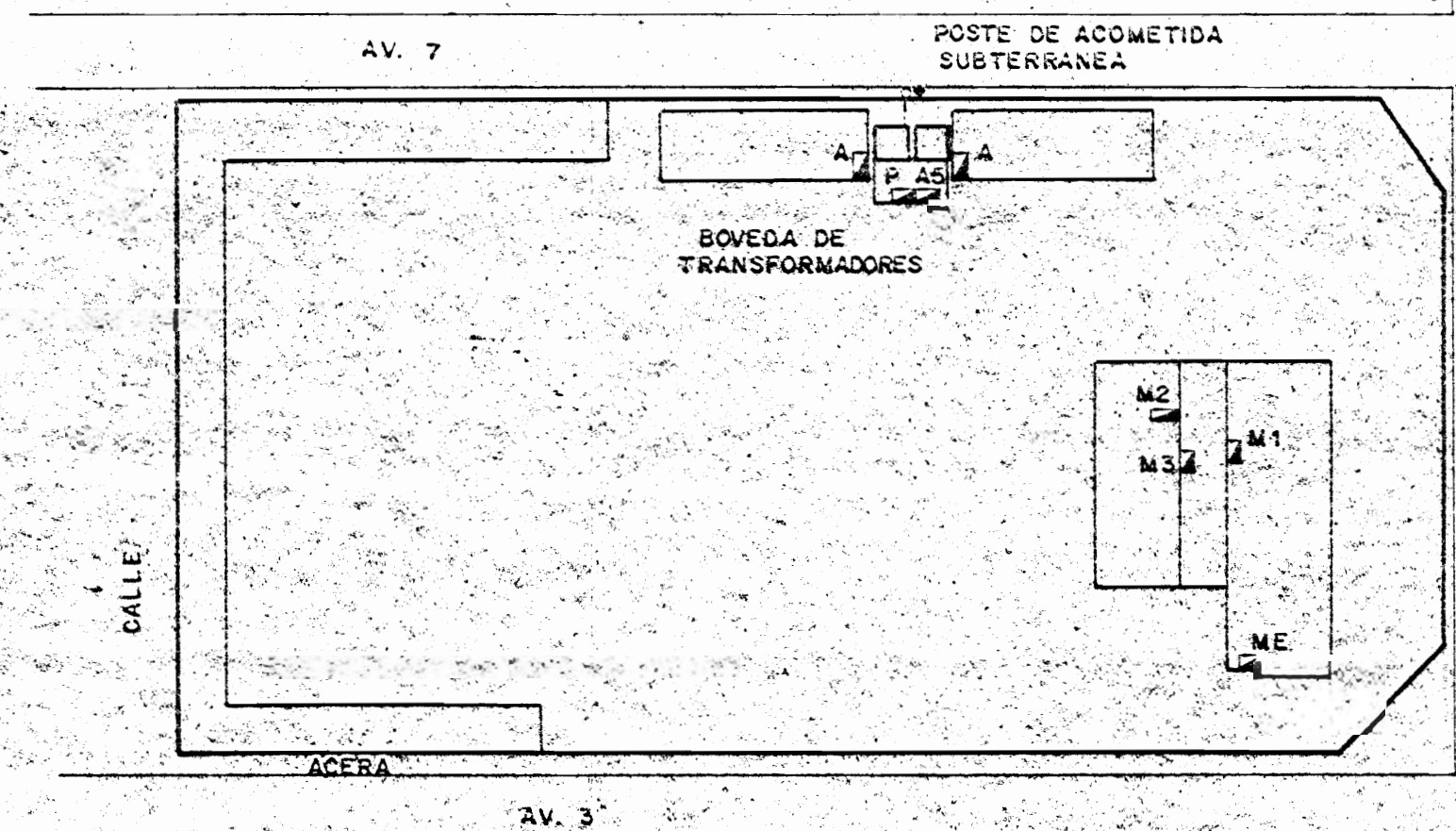
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
 PROPIETARIO:  
 N. CATASTRO:  
 CITAS:  
 CONTENIDO:

PLANTA DE INSTALACION MECANICA BLOQUES E-F.  
 SIMBOLOGIA MECANICA.

ESCALA	FECHA	LAMINA N.º
INDICADAS	NOV. / 1992	13 / 13

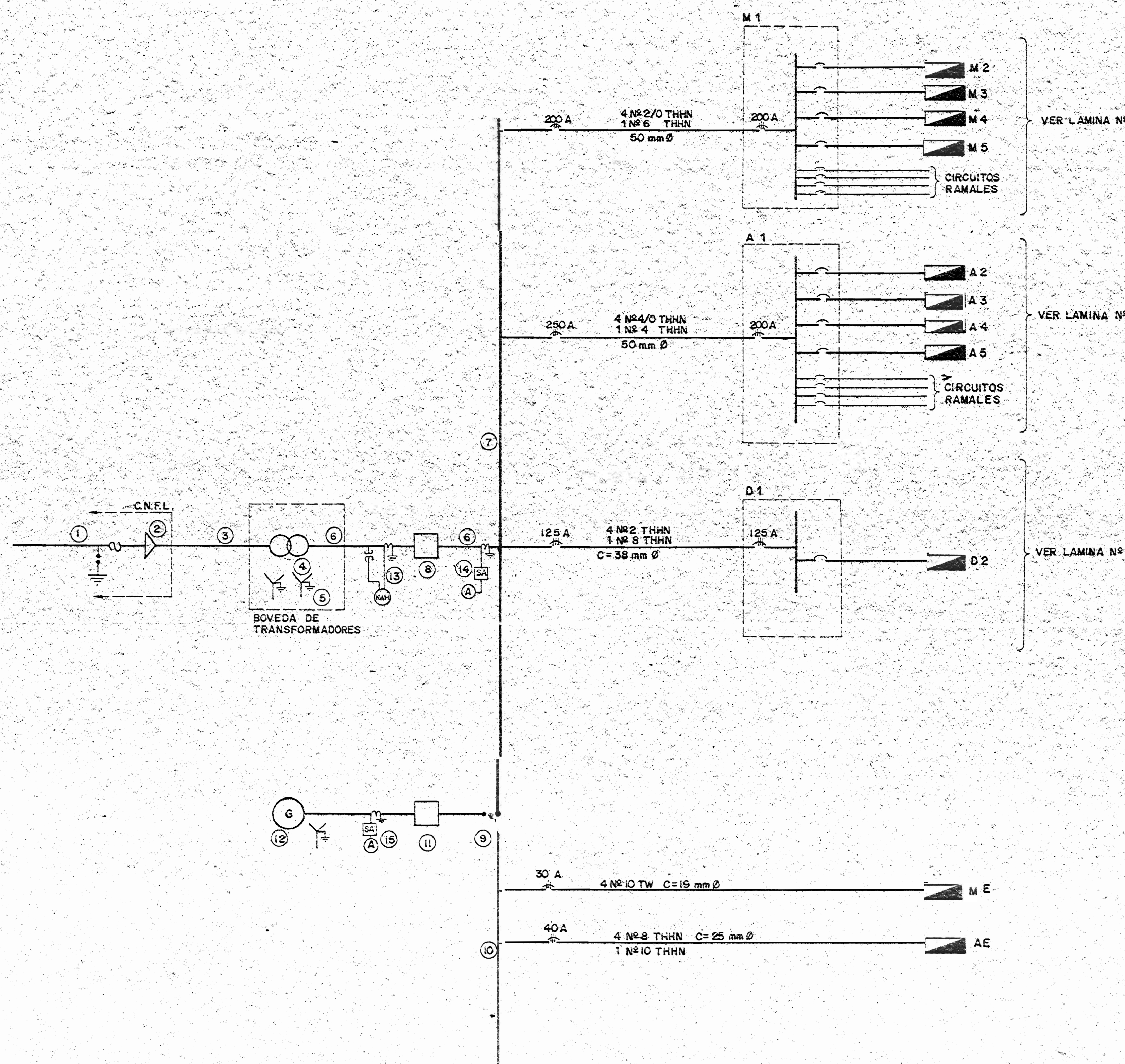


PLANTA ALTA



PLANTA BAJA

**UBICACION DE EQUIPOS**



**DIAGRAMA UNIFILAR**

**NOTAS DE DIAGRAMA UNIFILAR**

- ① EQUIPO DE PROTECCION 34.5 KV, SUPLIDO POR C.N.F.L.
- ② TERMINALES DE CABLE SUBTERRANEO Y SELLO DE TUBERIAS, SUPLIDOS POR C.N.F.L.
- ③ CABLE SUBTERRANEO A 34.5 KV (EN TUBERIA DE 15 cm Ø), 50 cms. b.n.p.t., SUPLIDO POR C.N.F.L.
- ④ TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS 19.9 KV / 120 V - KVA, SUPLIDOS POR C.N.F.L.
- ⑤ MALLA DE PUESTA A TIERRA: DETALLE EN LAMINA
- ⑥ ALIMENTADOR A INTERRUPTOR Y TABLEROS PRINCIPALES TASES. 2 N° 1HNN, NEUTRO: PUESTA A TIERRA, DUCTO
- ⑦ TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL: GABINETE COMPACTO METALICO, SOPORTADO EN PISO, CON CAPACIDAD PARA: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, UN INTERRUPTOR PRINCIPAL ⑦ Y UN CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA ⑧ BARRAS DE 1200 Amp., 600 V, 3 Ø.
- ⑧ INTERRUPTOR PRINCIPAL MONTADO EN GABINETE DE TABLERO PRINCIPAL, 600 V, Amp. 3 Ø, FUSIBLES Amp. CAPACIDAD INTERRUPTIVA IGUAL O SIMILAR
- ⑨ CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO, 3 Ø, Amp., 240 V, MONTADO EN GABINETE DE TABLERO PRINCIPAL
- ⑩ TABLERO DE DISTRIBUCION DE EMERGENCIAS: GABINETE COMPACTO METALICO, SOPORTADO EN PISO (ACOPLADO A GABINETE DE DISTRIBUCION PRINCIPAL), BARRAS DE 600 Amp., 600 V, CON CAPACIDAD PARA 6 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, Y UN INTERRUPTOR GENERAL ⑫
- ⑪ INTERRUPTOR DE PLANTA DE EMERGENCIA, MONTADO EN TABLERO DE DISTRIBUCION
- ⑫ PLANTA DE EMERGENCIAS: 120 / 208 V, KW.
- ⑬ EQUIPO DE MEDICION DE ENERGIA DE C.N.F.L.
- ⑭ AMPERIMETRO Y SELECTOR DE TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL
- ⑮ AMPERIMETRO Y SELECTOR DE PLANTA DE EMERGENCIA.

LOS EQUIPOS N° 7, 8, 9, 10 Y 11 PODRAN SER ALBERGADOS BAJO UN MISMO GABINETE METALICO, DISEÑADO PARA TAL FIN QUE CONTENGA: LOS EQUIPOS MENCIONADOS, LAS PROTECCIONES DE ALIMENTADORES; BARRAS, TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS, AMPERIMETROS, ETC.

APROBACION UNIFILAR REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES

PROPIETARIO: MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: CENTRAL DISTRITO: EL CARMEN

**CALICANTO S.A**

ARQUITECTO: MARCOS VALVERDE R. HERNAN SANCHEZ F. HERNAN JIMENEZ F.

ING. CIVIL: HERNAN SANCHEZ D.

ING. ELECTRICISTA: HERNAN SANCHEZ D.

ING. MECANICO:

DISEÑO Y COLABORACION: L. GMO PANIAGUA VEGA JOSE A. MORA SANCHEZ

PROFESIONAL RESPONSABLE: N° 089: HERNAN SANCHEZ DELGADO

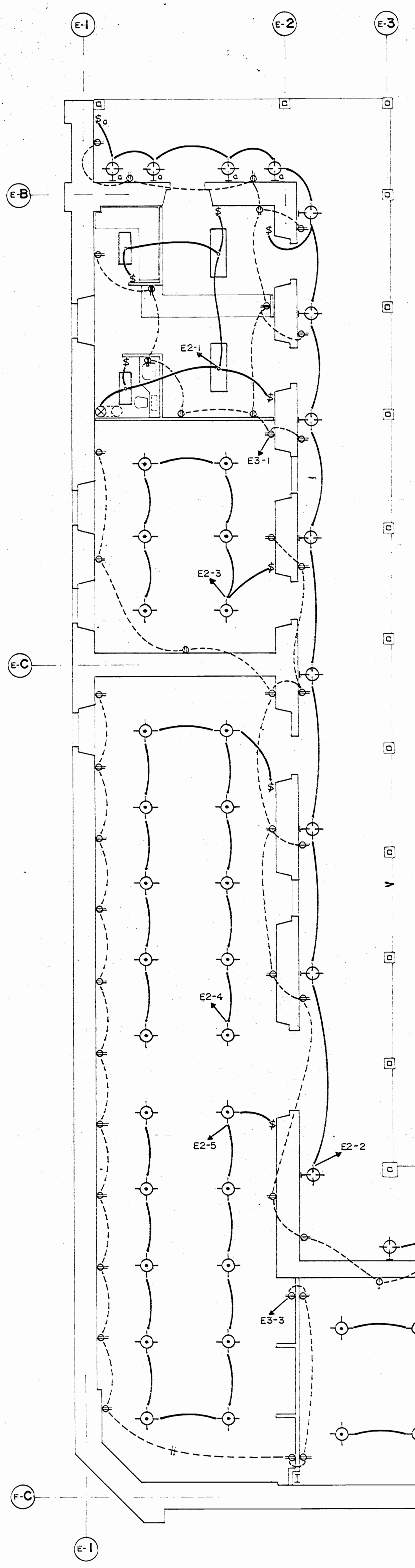
FIRMA: N. IE-965

PROFESIONAL RESPONSABLE: D. RECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO: PROPIETARIO: N° CATASTRO: CITAS: CONTENIDO: UBICACION DE EQUIPOS DIAGRAMA UNIFILAR NOTAS

ESCALA: FECHA: LAMINA: N°

INDICADAS: NOV / 1992 E-1 / 4

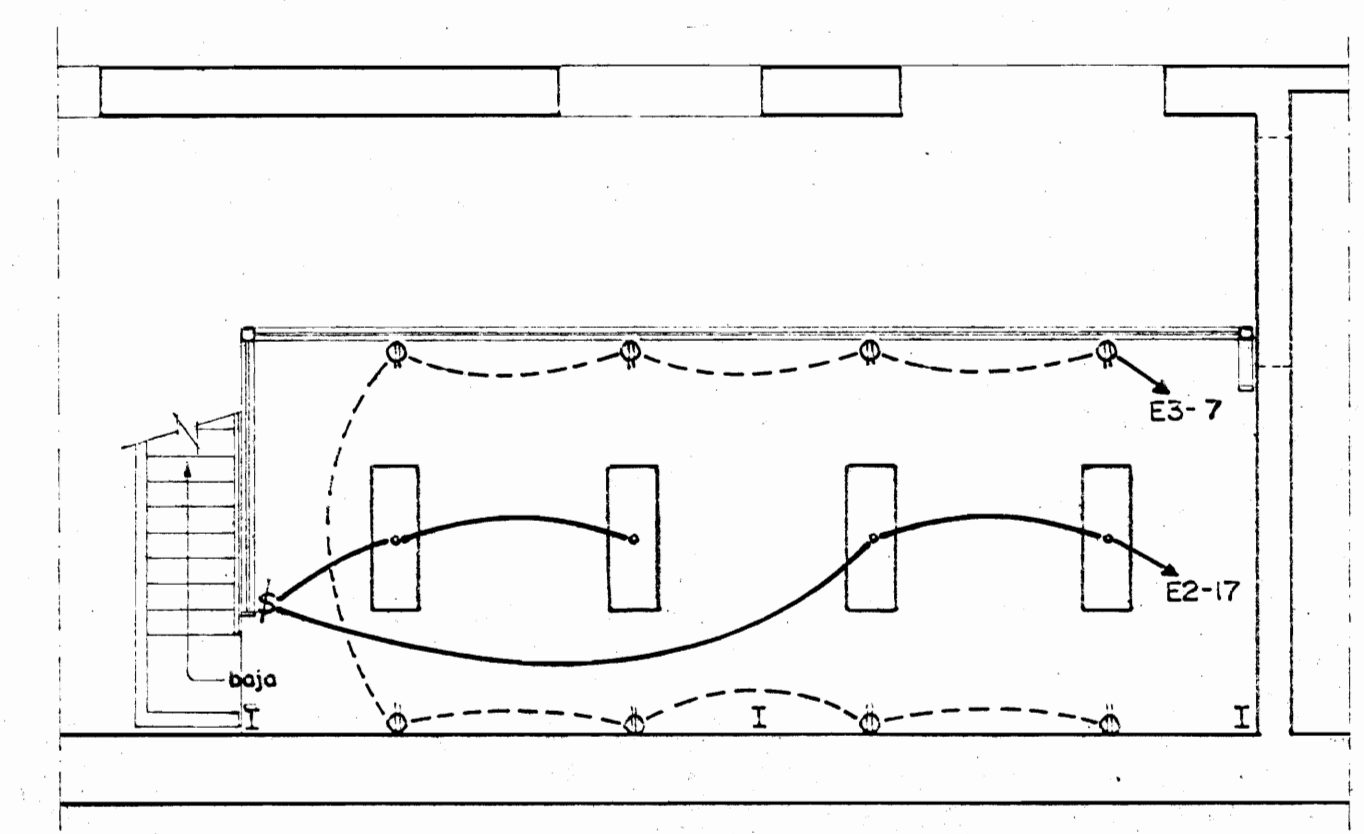


TABLERO DE DISTRIBUCION E 1					
No	UTILIZACION	P/A	CARGA (W)	CONDUCTOR / DUCTO	FASE
1	SECAMANOS	1/50	5000	2 No 8 THHN / C-25 mm Ø	A
2	SECAMANOS	1/50	5000	2 No 8 THHN / C-25 mm Ø	B
3	SECAMANOS	1/50	5000	2 No 8 THHN / C-25 mm Ø	C
4	SECAMANOS	1/50	5000	2 No 8 THHN / C-25 mm Ø	A
5-7	ALIMENTACION E2	3/60	17140	4 No 6 THHN / C-32 mm Ø	A B C
8-10	ALIMENTACION E3	3/60	6800	4 No 8 THHN / C-25 mm Ø	A B C
11-20	DISPONIBLES				
CARGA TOTAL :		45 940 W	FASE A : 17 465 W FASE B : 14 260 W FASE C : 14 195 W		
CARACTERISTICAS :					
DE EMPOTRAR, 20 SALIDAS, CON BREAKER DE 175 A., 3 Ø, 4 HILOS, 120 / 208 V.					
ALIMENTADOR : 4 No 1/0 THHN } CONDUIT DE 51 mm Ø PUESTA A TIERRA : 1 No 6 THHN }					

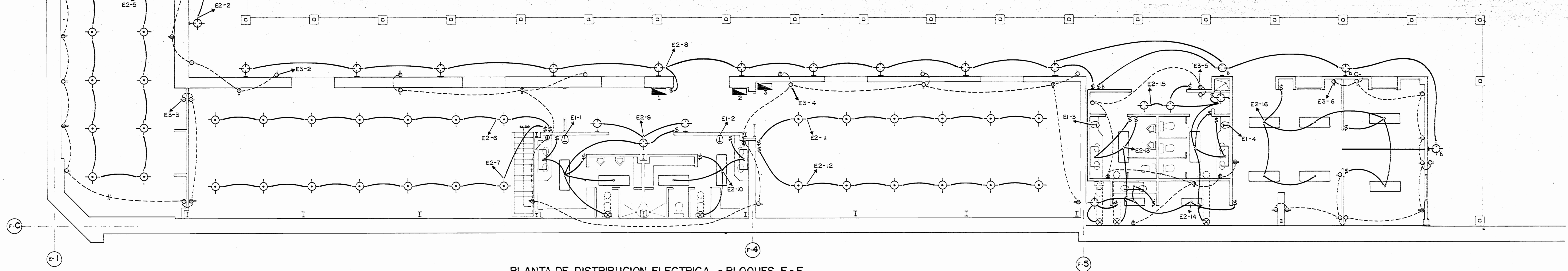
TABLERO DE DISTRIBUCION E 2					
No	UTILIZACION	P/A	CARGA (W)	CONDUCTOR / DUCTO	FASE
1	ALUMBRADO	1/20	1120	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	A
2	ALUMBRADO	1/20	1200	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	B
3	ALUMBRADO	1/20	750	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	C
4	ALUMBRADO	1/20	1250	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	A
5	ALUMBRADO	1/20	1250	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	B
6	ALUMBRADO	1/20	875	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	C
7	ALUMBRADO	1/20	675	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	A
8	ALUMBRADO	1/20	1300	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	B
9	ALUMBRADO	1/20	1340	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	C
10	ALUMBRADO	1/20	1040	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	A
11	ALUMBRADO	1/20	750	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	B
12	ALUMBRADO	1/20	750	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	C
13	ALUMBRADO	1/20	880	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	A
14	ALUMBRADO	1/20	980	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	C
15	ALUMBRADO	1/20	1180	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	B
16	ALUMBRADO	1/20	960	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	C
17	ALUMBRADO	1/20	640	2 No 12 THHN / C-13 mm Ø	C
18-24	DISPONIBLES				
CARGA TOTAL :		17 140 W	FASE A : 5 165 W FASE B : 5 680 W FASE C : 6 295 W		
CARACTERISTICAS :					
DE EMPOTRAR, 24 SALIDAS, CON BREAKER DE 100 A., 3 Ø, 4 HILOS, 120 / 208 V.					
ALIMENTADOR : 4 No 2 THHN } CONDUIT DE 38 mm Ø PUESTA A TIERRA : 1 No 6 THHN }					

TABLERO DE DISTRIBUCION E 3					
No	UTILIZACION	P/A	CARGA (W)	CONDUCTOR / DUCTO	FASE
1	TOMACORRIENTES	1/20	1400	2 No 12 THHN / C-13mm Ø	C
2	TOMACORRIENTES	1/20	1500	2 No 12 THHN / C-13mm Ø	A
3	TOMACORRIENTES	1/20	1500	2 No 12 THHN / C-13mm Ø	B
4	TOMACORRIENTES	1/20	1500	2 No 12 THHN / C-13mm Ø	C
5	TOMACORRIENTES	1/20	800	2 No 12 THHN / C-13mm Ø	A
6	TOMACORRIENTES	1/20	1300	2 No 12 THHN / C-13mm Ø	B
7	TOMACORRIENTES	1/20	800	2 No 12 THHN / C-13mm Ø	B
8-13	DISPONIBLES				
CARGA TOTAL :		8 800 W	FASE A : 2 300 W FASE B : 3 600 W FASE C : 2 900 W		
CARACTERISTICAS :					
DE EMPOTRAR, 12 SALIDAS, CON BREAKER DE 60 A., 3 Ø, 4 HILOS, 120/208 V.					
ALIMENTACION : 4 No 6 THHN } CONDUIT DE 25 mm Ø PUESTA A TIERRA : 1 No 10 THHN }					

SIMBOLOGIA ELECTRICA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	REFERENCIA
[Symbol]	TABLERO DE DISTRIBUCION	
[Symbol]	SECAMANOS 120 V, 000 W, 40 A.	AMERICAN DISPENSER Co. MODELO No 1204 (30 seg.)
[Symbol]	EXTRACTOR DE AIRE, 120 V, 1/4 HP, 6 A.	MODELO AST-30 AGRINSA-DUCTO EN HG 04-20, 35.5 x 35.5 cm/REJILLA
[Symbol]	LAMPARA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR, 4 TUBOS, 40 W - E1 x 122 cm (24" x 48")	MODELO 503-1, 48-4 DE SYLVANIA.
[Symbol]	LAMPARA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR, 2 TUBOS, 40 W - E1 x 122 cm (12" x 48")	MODELO 503-1, 48-2 DE SYLVANIA.
[Symbol]	LAMPARA DE MERCURIO A ALTA PRESION, 125 W - 120 V, BLANCA DE EMPOTRAR.	DOWNLIGHTER 665 DE PHILIPS, CON BULBO HPL-125 W E-27.
[Symbol]	LAMPARA DE METAL-HALIDE, 150 W - 120 V, BLANCA DE EMPOTRAR.	DOWNLIGHTER MBS 101 / 70 WHITE DE PHILIPS, CON BULBO MHN-TD 150 W, R-75.
[Symbol]	LAMPARA INCANDESCENTE DE PARED, 100 W - 120 V.	MODELO 135-2 B DE SYLVANIA.
[Symbol]	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V - 15 A, A 0.30 m sept.	
[Symbol]	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V - 15 A, A 1.20 m sept.	
[Symbol]	APAGADOR SENCILLO, 120 V - 15 A, A 1.20 m sept.	



PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA - MEZZANINE  
ESCALA 1:75



PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA - BLOQUES E-4  
ESCALA 1:75

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO : CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F

PROPIETARIO : MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA : SAN JOSE CANTON : CENTRAL DISTRITO : EL CARMEN

ARQUITECTOS : MARCOS VALVERDE R. NICOLAS SANCHEZ D. HERNAN JIMENEZ F.

ING. CIVIL : ING. ELECTRICO : HERNAN SANCHEZ D.

ING. MECANICO : DIBUJO Y COLABORACION : L. G.MO. PANIAGUA VEGA. JOSE A. MORA SANCHEZ.

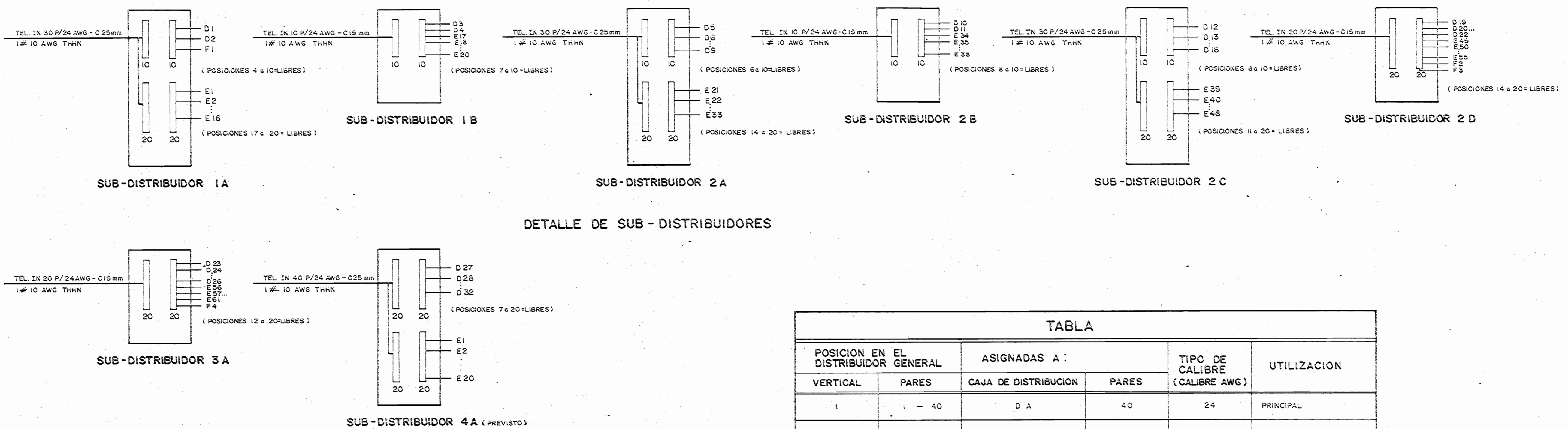
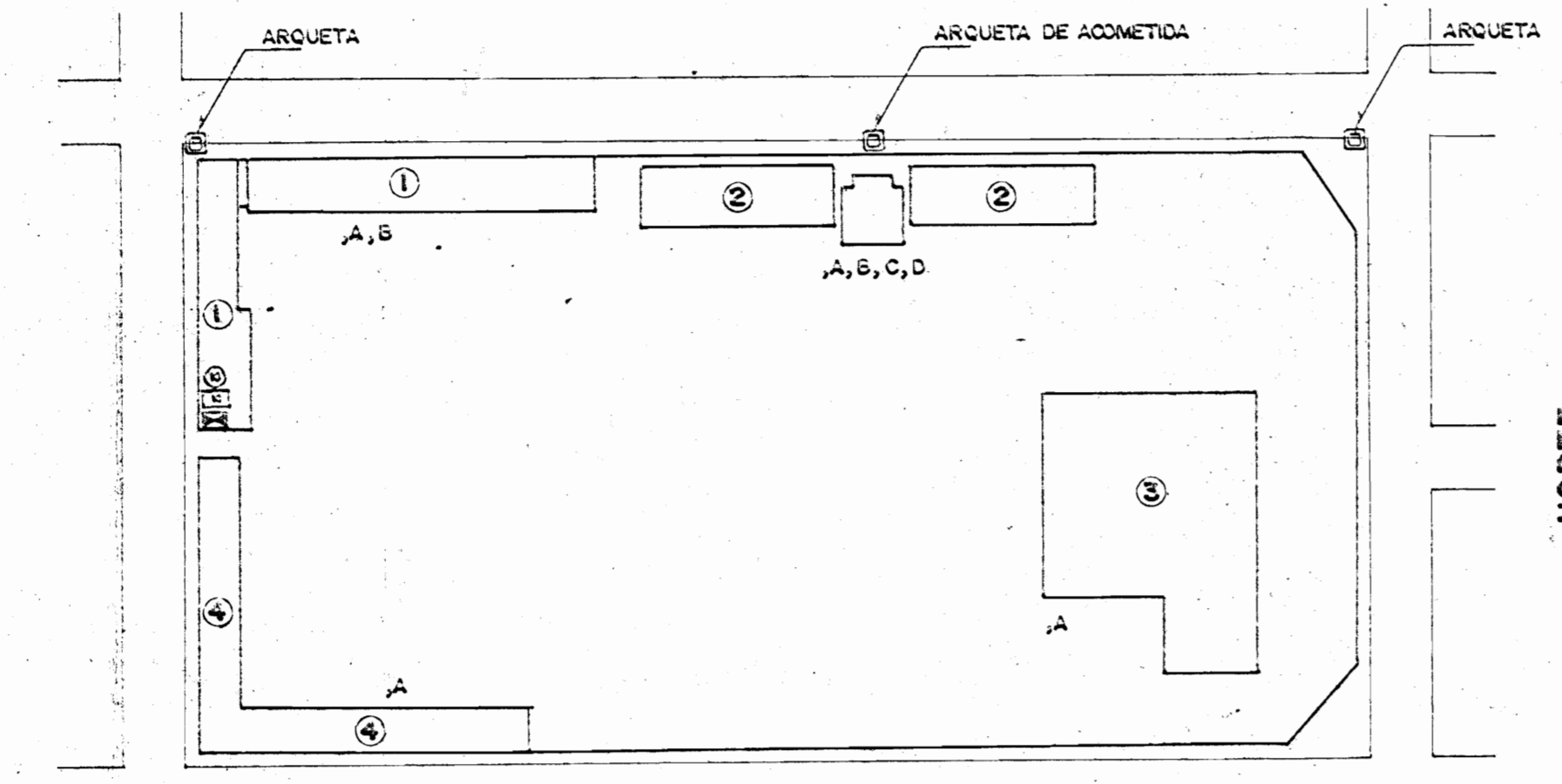
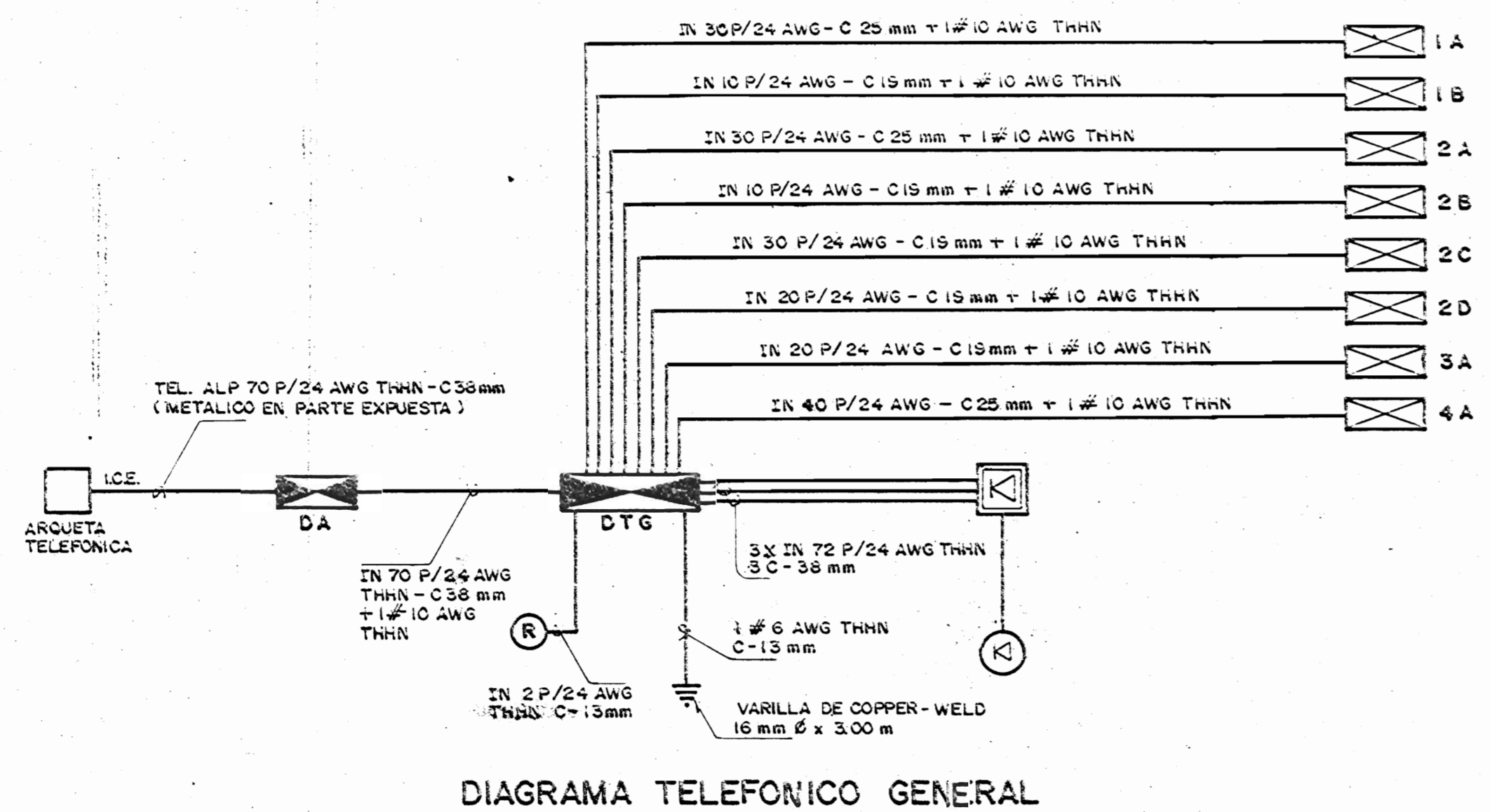
PROFESIONAL RESPONSABLE : NOMBRE : HERNAN SANCHEZ DELGADO FIRMA : [Signature] N.º: 965

PROFESIONAL RESPONSABLE : DIRECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO : PROPIETARIO : No CATASTRO : CITAS :

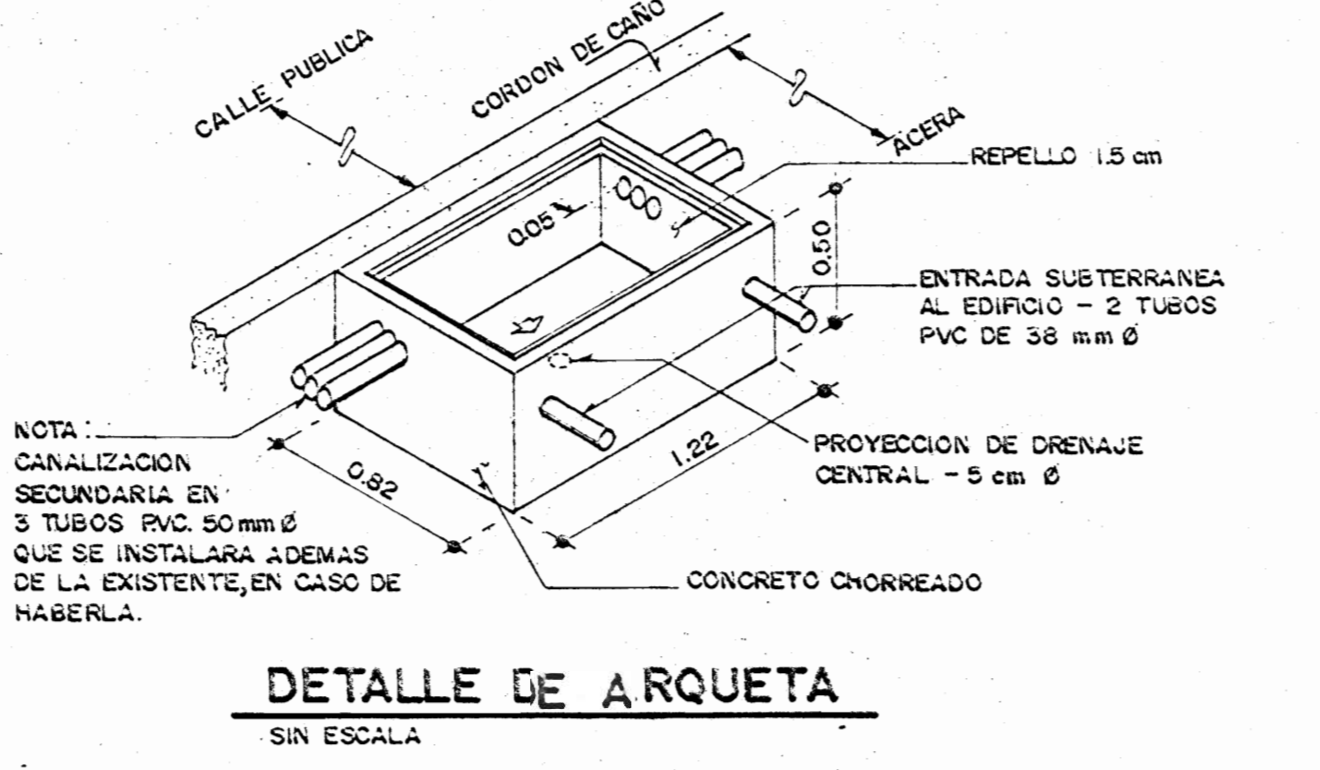
CONTENIDO : PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA. PLANTA DE DISTR. ELECTRICA - MEZZANINE. TABLEROS

ESCALA : INDICADAS FECHA : NOV. / 1992 LAMINA N.º : E-2 / 4



**TABLA**

POSICION EN EL DISTRIBUIDOR GENERAL	ASIGNADAS A :		TIPO DE CALIBRE (CALIBRE AWG)	UTILIZACION
	VERTICAL	PARES		
1	1 - 40	D A	40	PRINCIPAL
1	41 - 60	D A	20	TRONCAL
1	61 - 70	-	10	RESERVA
2	1 - 70	A CENTRAL TELEFONICA	70	CENTRAL TELEFONICA
3	1 - 70	DECENTRAL TELEFONICA	70	RED INTERNA
4	1 - 30	1 A	30	RED INTERNA
4	31 - 40	1 B	10	RED INTERNA
4	41 - 60	2 A	20	RED INTERNA
4	61 - 80	2 C	20	RED INTERNA
5	1 - 70	DE CENTRAL TELEFONICA	70	RED INTERNA
6	1 - 10	2 B	10	RED INTERNA
6	11 - 30	2 D	20	RED INTERNA
6	31 - 50	3 A	20	RED INTERNA
6	51 - 80	4 A	30	RED INTERNA

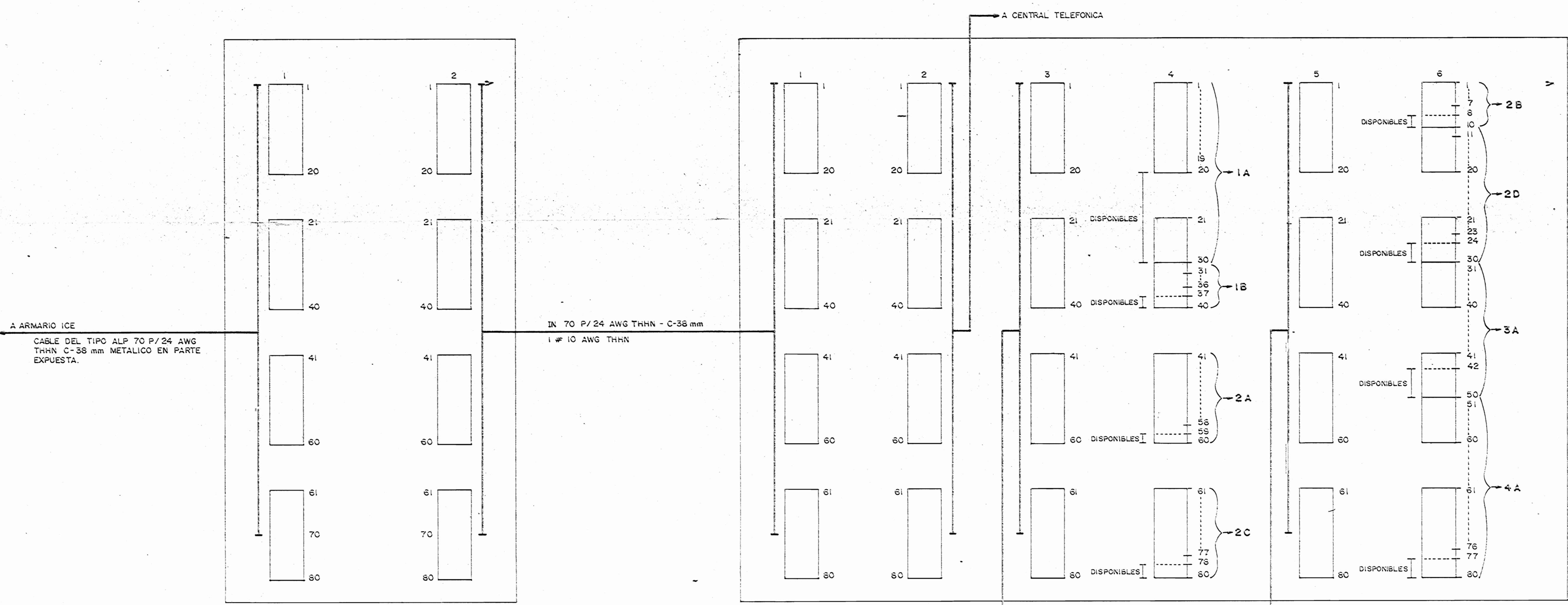


**SIMBOLOGIA**

	SALIDA PARA TELEFONO DIRECTO.
	SALIDA PARA EXTENSION CON SALIDA RESTRINGIDA.
	SALIDA PARA FACSIMIL.
	CAJA DE DISTRIBUCION TELEFONICA.
	ARQUETA TELEFONICA A CONSTRUIR.
	SALIDA PARA CENTRAL TELEFONICA TIPO : SIEMENS EMS 601 C, CON CAPACIDAD PARA 52 LINEAS URBANAS, 176 LINEAS DE EXTENSION.
	CAJA DE REGISTRO.
	SALIDA PARA CENTRAL DE SISTEMA DE SONIDO Y AMPLIFICADOR.
	SALIDA PARA PARLANTE DE SISTEMA DE SONIDO.

**NOTAS : DE DISTRIBUCION TELEFONICA.**

- TODA LA INSTALACION TELEFONICA SEGUIRA LAS NORMAS DE S.N.E. e I.C.E.
- LA SEPARACION ENTRE LOS DUCTOS DE LA DISTRIBUCION TELEFONICA Y LA DISTRIBUCION ELECTRICA, SERA MAYOR A 15 cm.
- CUANDO LA DISTANCIA MAXIMA ENTRE CAJAS DE DISTRIBUCION GENERAL Y LAS PARCIALES SUPERE LOS 20 mts, SE DEBEN COLOCAR CAJAS DE REGISTRO CADA 20 mts.
- LA CAJA DE DISTRIBUCION TELEFONICA SE CONECTARA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG, A UNA VARILLA DE PUESTA A TIERRA INDEPENDIENTE DE LA USADA PARA EL SISTEMA DE DISTRIBUCION ELECTRICA.
- LA VARILLA DE PUESTA A TIERRA SERA DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE (COPPER-WELD) DE 16 mm DE DIAMETRO Y 3.00 mts DE LARGO.
- TODA LA INSTALACION SE HARA CON CABLE AISLADO EN TUBERIA DE PVC. EL CABLE DISPONERA DE PANTALLA METALICA, CONDUCTOR DE CONEXION A TIERRA Y CUBIERTA DE PVC.



APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E.F.

PROPIETARIO : MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES  
PROVINCIA : SAN JOSE CANTON : CENTRAL DISTRITO : EL CARMEN

**CALICANTO S.A.**

ARQUITECTOS : MARCOS VALVERDE B. NICOLAS SANCHEZ C. HERNAN SANCHEZ F.

ING. CIVIL : ING. ELECTRICO : HERNAN SANCHEZ D.

ING. MECANICO : DISEÑO Y COLABORACION : L. GMO PANIAGUA V. JOSE A MORA S.

PROFESIONAL RESPONSABLE : NO. REG. : HERNAN SANCHEZ DELGADO

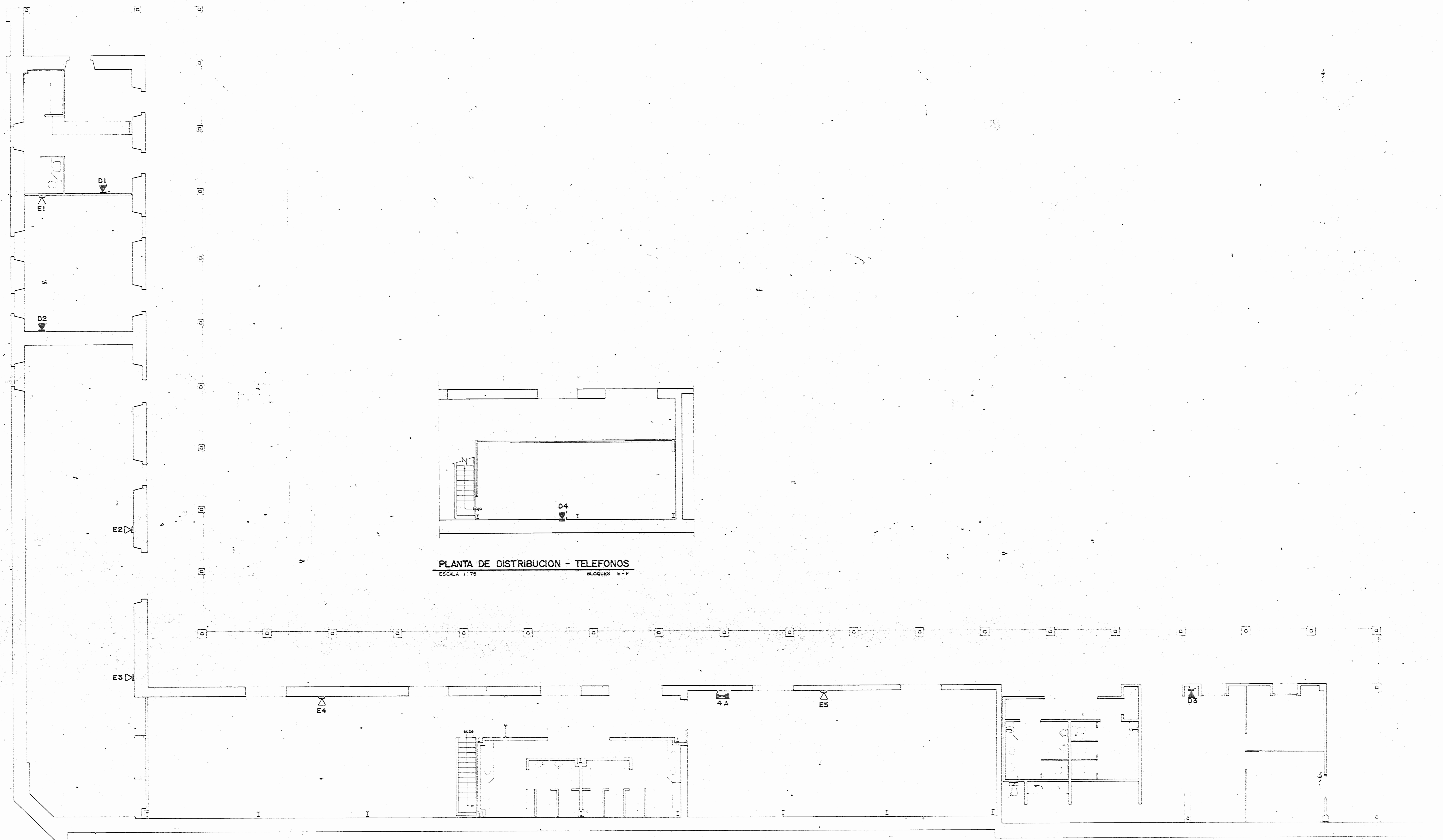
PROFESIONAL RESPONSABLE : DIRECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRADO PUBLICO PROPIETARIO :

N. CATASTRO : CIUDAD :

CONTENIDO : DIAGRAMA TELEFONICO GENERAL UBICACION DE DISTRIBUIDORES POR AREA DETALLE DE SUB-DISTRIBUIDORES DETALLE DE ARQUETA DISTRIBUIDORES : D.A. - D.T.G.

ESCALA : FECHA : LAMINA N. INDICADAS : NOV / 1992 E-3 / 4



PLANTA DE DISTRIBUCION - TELEFONOS  
 ESCALA 1:75 BLOQUES E-F

PLANTA DE DISTRIBUCION - TELEFONOS  
 ESCALA 1:75 BLOQUES E-F

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:  
 CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUES E-F

PROPIETARIO:  
 MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN

**CALICANTO S.A**

ARQUITECTOS:  
 MARCOS VALVERDE R.  
 NICOLAS SANCHEZ D.  
 HERNAN JIMENEZ F.

ARG. REST.:

ING. CIVIL:

ING. ELECTRICO: HERNAN SANCHEZ D.

ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:  
 L. GMD PANIAGUA VEGA  
 JUNE A. MORA SANCHEZ

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
 NOMBRE: HERNAN SANCHEZ DELGADO  
 FIRMA: N. JE: 965

PROFESIONAL RESPONSABLE:  
 DIRECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:  
 MINISTERIO  
 No. CATASTRO  
 CIUDAD  
 CONTENIDO  
 PLANTA DE DISTRIBUCION - TELEFONOS

ESCALA	FECHA	LAMINA N.
1:75	2000	E-4 / 4