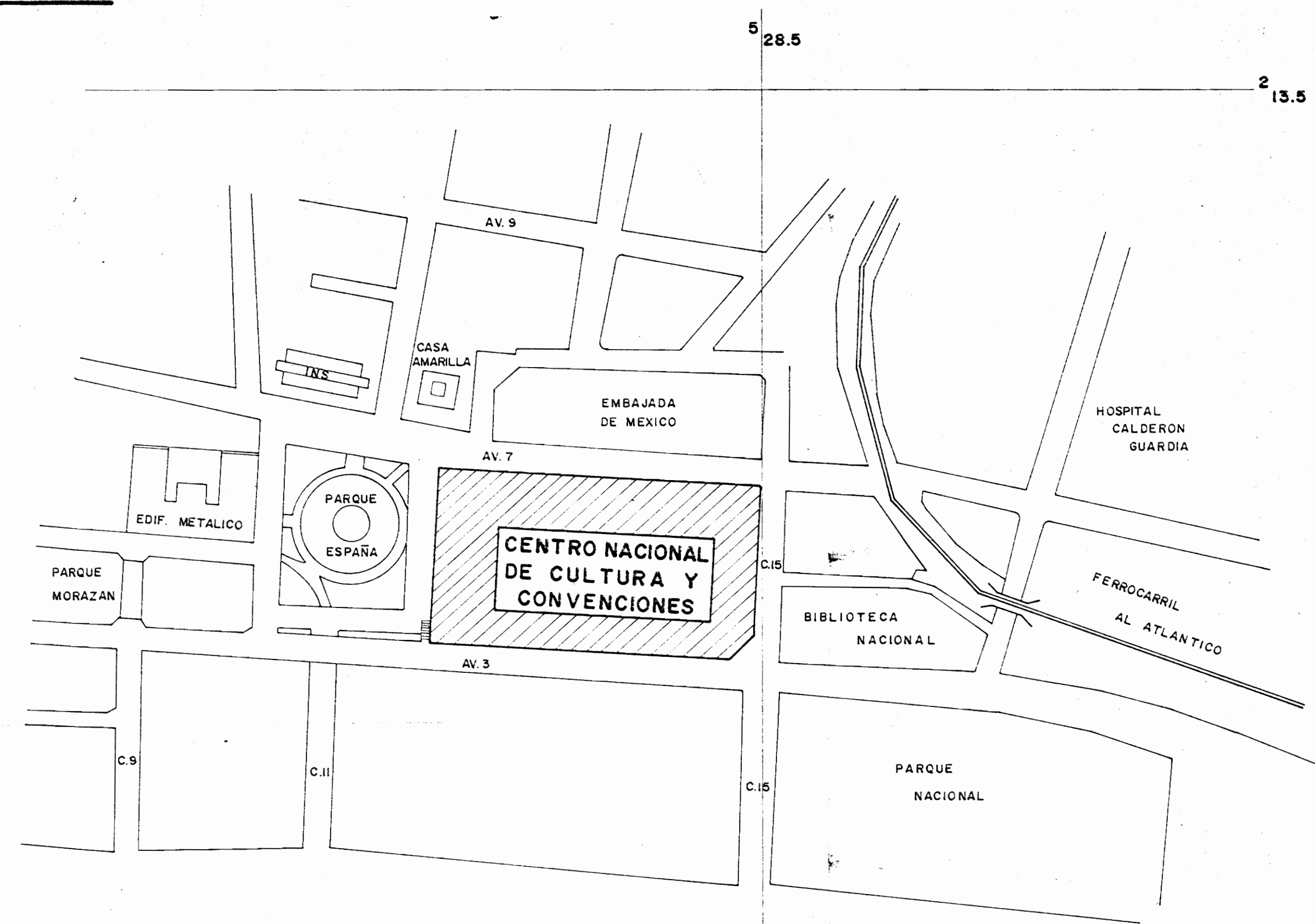


PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

ESC. 1:250

INDICE

PLANTA GENERAL DE CONJUNTO Y UBICACION - BLOQUE C'	1
ESTUDIO FISICO ARQUITECTONICO (ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION)	
PLANTA BAJA Y ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA	2
ELEVACIONES ESTE, OESTE, SUR Y NORTE	3
PROPUESTA - BLOQUE C'	
PLANTA BAJA Y ALTA DE RESTAURACION	4
PLANTA BAJA Y ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - ACABADOS	5
ELEVACIONES ESTE, OESTE, SUR Y NORTE	6
SECCIONES A-A, B-B, C-C Y DETALLES CONSTRUCTIVOS DE PUERTAS	7
PLANTA DE INSTALACION MECANICA, PLUVIAL Y TECHOS	8
DISEÑO ELECTRICO - BLOQUE C'	
UBICACION DE EQUIPOS, DIAGRAMA UNIFILAR, NOTAS	E-1
PLANTA BAJA Y ALTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA (TELEFONOS) TABLEROS DE DISTRIBUCION Y SIMBOLOGIA	E-2
DIAGRAMA TELEFONICO GENERAL, DISTRIBUIDORES Y SUB-DISTRIBUIDORES - ARQUETA	E-3



PLANO DE UBICACION

ESC. 1:2000 AREA METROPOLITANA

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C'

PROPIETARIO:
MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN

CALICANTO S.A.

ARQUITECTOS:
MARCOS VALVERDE R.
NICOLAS SANCHEZ, O.
HERNAN JIMENEZ F.

ARQ. REST.:

ING. CIVIL: OCTAVIO MUNOZ A.

ING. ELECTRICO: HERNAN SANCHEZ D.

ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:

PROFESIONAL RESPONSABLE:
NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: *[Signature]* N. A-3/72

PROFESIONAL RESPONSABLE:
DIRECCION TECNICA:

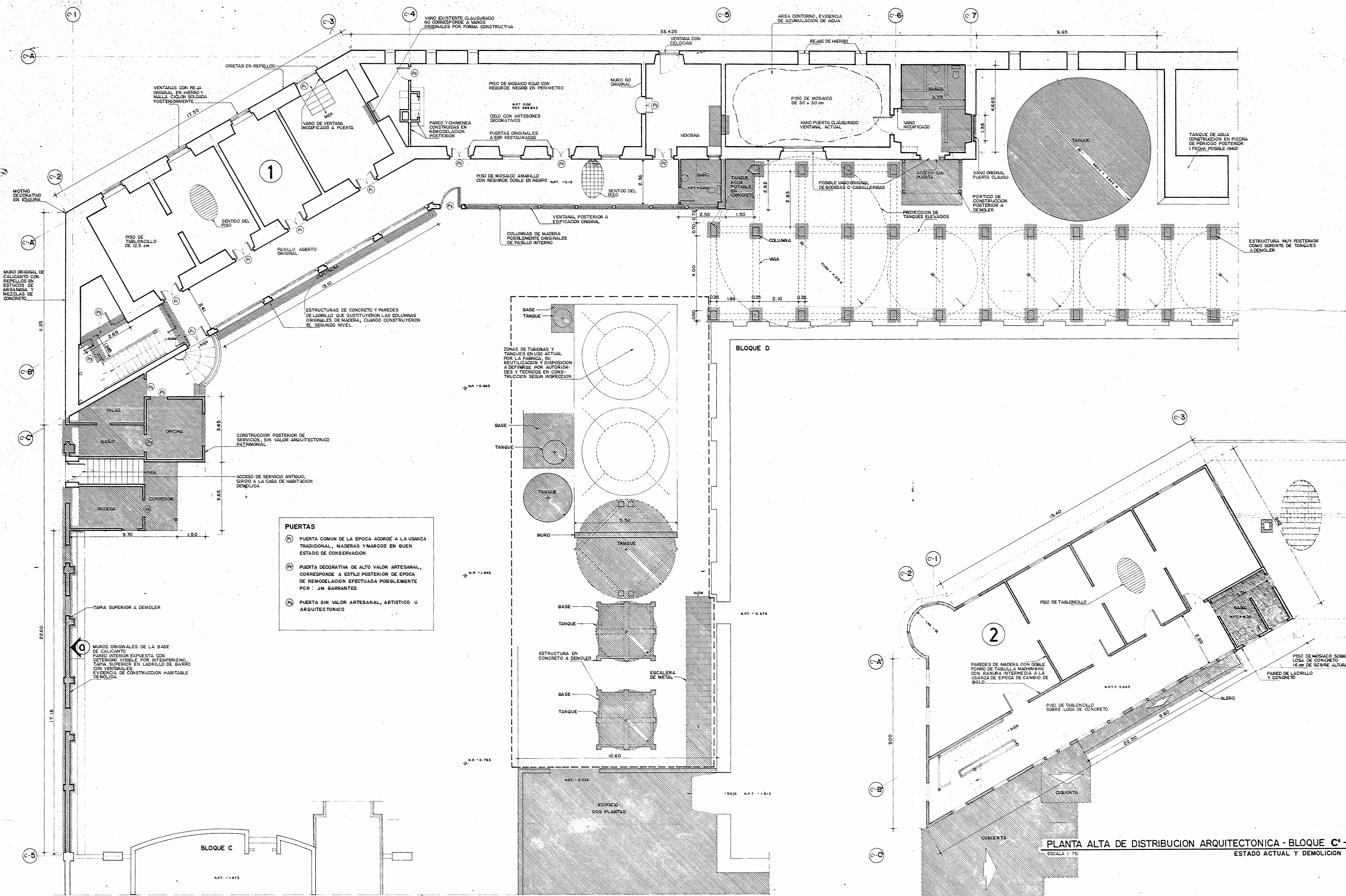
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO:

N.º CATASTRO:

CITAS:

CONTENIDO:
PLANTA GENERAL DE CONJUNTO
PLANO DE UBICACION
INDICE DE LAMINAS

ESCALA	FECHA	LAMINA N.º
INDICADAS	ENERO/1993	1 / 8



PLANTA BAJA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C'
 ESCALA 1:75
 ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION

PLANTA ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C'
 ESCALA 1:75
 ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C'
 PROPIETARIO:
MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

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

CALICANTO S.A.

ARQUITECTOS:
 MARCOS VAN HEMME B. NICOLAS SANCHEZ D. HERNAN JIMENEZ F.

ING. CIVIL : OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO:

ING. MECANICO:
 DIBUJO Y COLABORACION:
 L. GMD. FANLAGUA VEGA. JOSE A. MORA SANCHEZ.

PROFESIONAL RESPONSABLE:
 NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO
 FIRMA: [Firma] N. A-3172

PROFESIONAL RESPONSABLE:
 DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
 PROPIETARIO:
 N. CATASTRO:
 CITAS:
 CONTENIDO:
 PLANTA BAJA Y ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C' - ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION
 NOTAS PARA TRATAMIENTO Y DEMOLICION

ESCALA	FECHA	LAMINA N°
INDICADAS	ENERO / 1993	2 / 6

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C'

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: 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]* No. A-3172

PROFESIONAL RESPONSABLE:

DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:

PROPIETARIO:

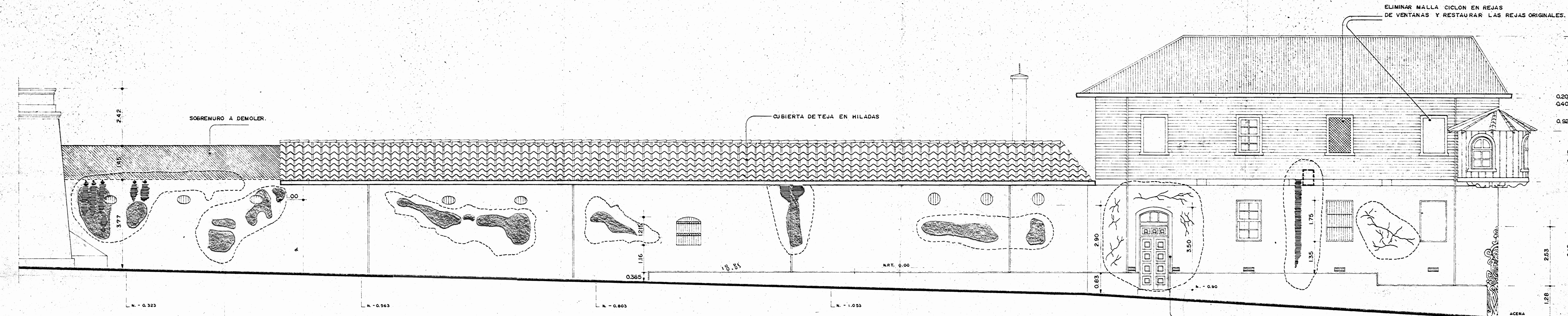
No. CATASTRO:

CITAS:

CONTENIDO:

ELEVACION EXTERIOR ESTE } ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION
ELEVACION INTERNA OESTE }
ELEVACION INTERNA SUR }
ELEVACION EXTERIOR NORTE }
NOTAS DE DEMOLICION }

ESCALA	FECHA	LAMINA No.
INDICADAS	ENERO / 1993	3 / 8



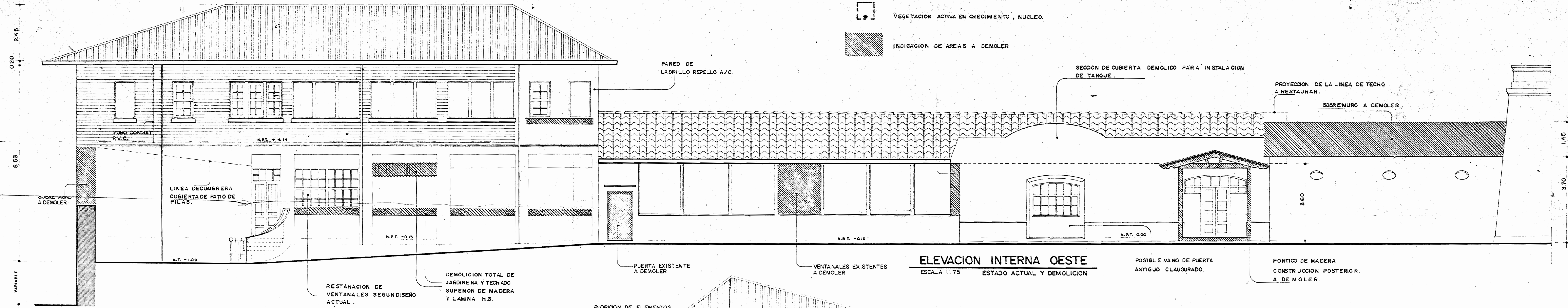
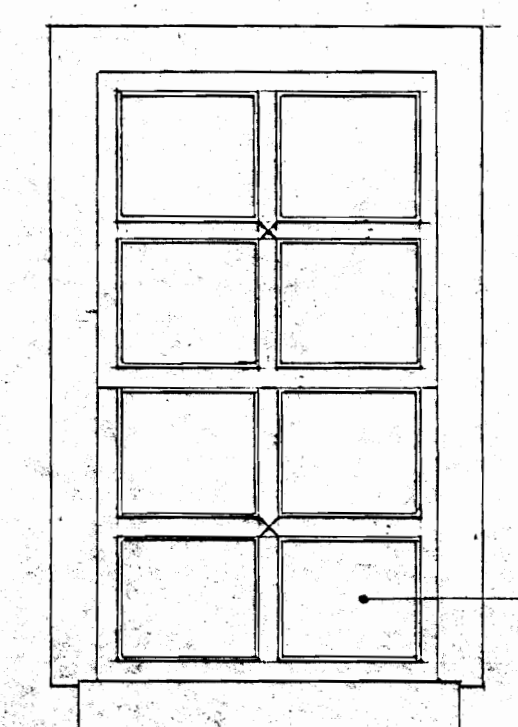
ELEVACION EXTERIOR ESTE
ESCALA 1:75 ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION

NOTAS DE DEMOLICION.

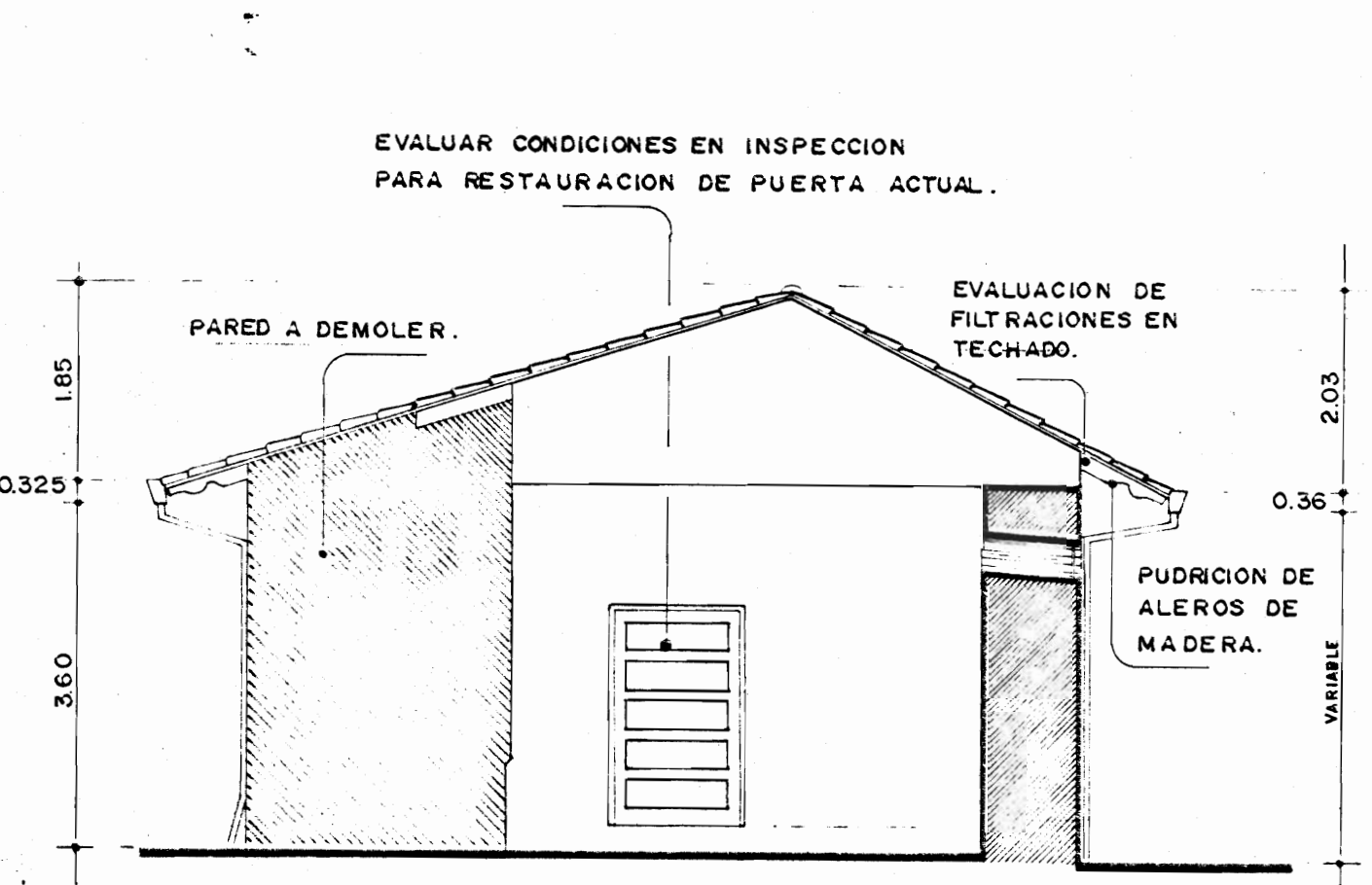
- 1- LAS INDICACIONES DE DEMOLICION EN PLANOS PRETENDEN ABRACAR, LOS ASPECTOS GENERALES, SIN EMBARGO, DETALLES ESPECIFICOS SERAN DETERMINADOS POR INSPECCION DE CAMPO.
- 2- EN EL PROCESO DE DEMOLICION SE DEBE TENER ESPECIAL CUIDADO EN NO AFECTAR LOS ELEMENTOS A CONSERVAR.
- 3- EL ACABADO FINAL DE DEMOLICION SERA DEFINIDO EN OBRA POR EL INSPECTOR.

PAREDES Y MUROS.

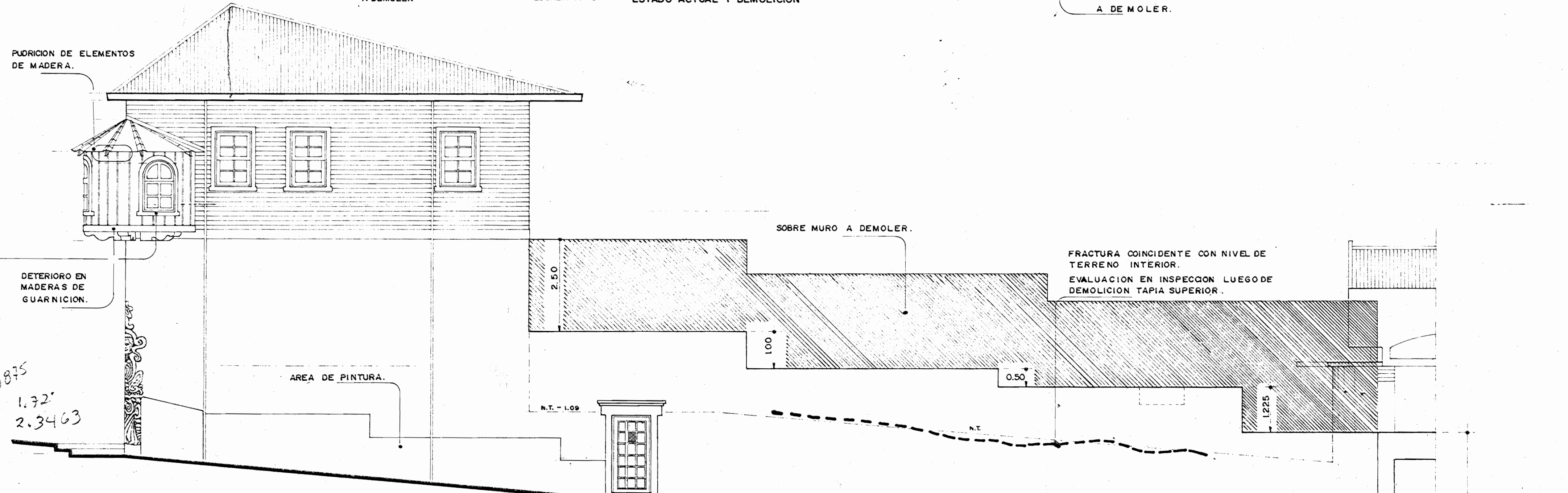
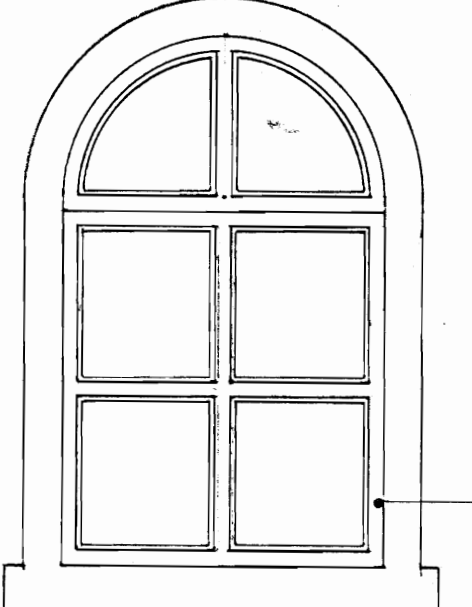
- AREAS DE TRATAMIENTO ESPECIAL EN MUROS POR DETERIORO SUPERFICIAL EVALUACION DE INSPECCION.
- ADHERENCIAS DE PARTICULAS Y DEPOSITOS CONTAMINANTES, PRESENCIA DE HONGOS, MOHO Y MICROORGANISMOS PUNTOS VISIBLES DE FILTRACION DE AGUA FUENTES A VERIFICARSE EN INSPECCION POR ESPECIALISTA.
- MANCHAS DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL HEDRICA, DETERIORO DE PINTURA.
- CORROSION QUIMICA DE REPELLOS Y ESTUCCO DESPRENDIMIENTOS POR HIDRATACION PERMANENTE.
- AGRIETAMIENTO DE REPELLOS SIN PRESENCIA DE HUMEDAD, PRUEBAS EN SITIO POR INSPECCION.
- GRIFETAS O PERFORACIONES PROFUNDAS A SER EVALUADAS POR INSPECTOR TRATAMIENTO SEGUN CONDICIONES DE MUESTRA.
- VEGETACION ACTIVA EN CRECIMIENTO, NUCLEO.
- INDICACION DE AREAS A DEMOLER.



ELEVACION INTERNA OESTE
ESCALA 1:75 ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION

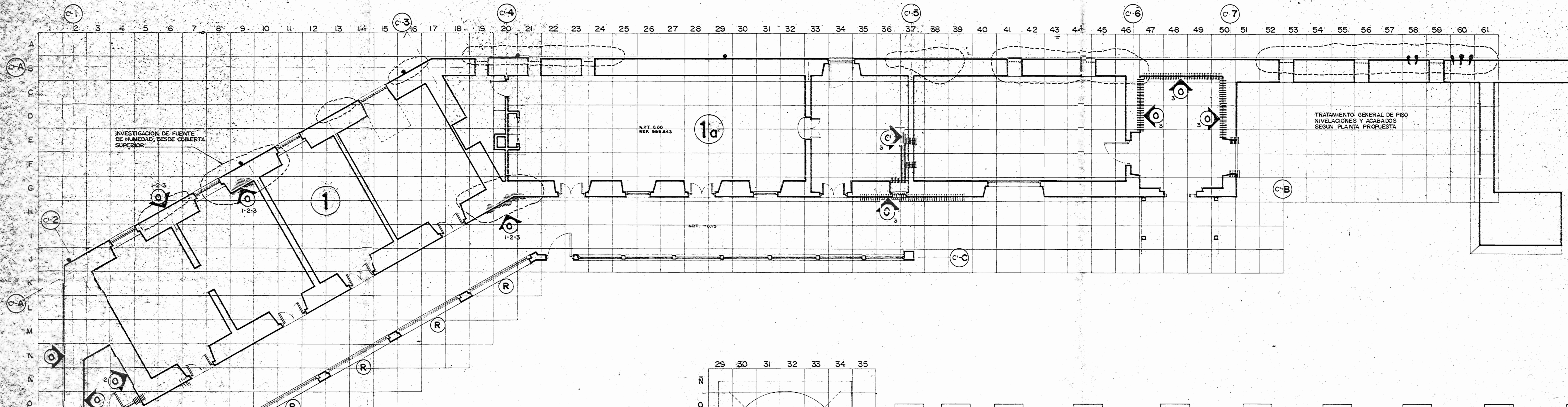


ELEVACION INTERNA SUR
ESCALA 1:75 ESTADO ACTUAL-DEMOLICION



ELEVACION EXTERIOR NORTE
ESCALA 1:75 ESTADO ACTUAL Y DEMOLICION

0.7330690835
1.72'
2.3463



- 1 EDIFICACION CONSTRUIDA EN CALICANTO AL ESTILO Y SISTEMA CONSTRUCTIVO DE LA EPOCA ORIGINAL DE 1853. CONSTABA DE PLANTA LINEAL CON APOSENTOS UNIDOS POR PASILLO O CORREDOR EXTERNO ABIERTO CON COLUMNADA DE POSTES DE MADERA. EJES C-C'.
- 2 REMODELACION INTERNA EN MADERA FINA CON ACABADOS DE VALOR ARTESANAL ARQUITECTONICO. RESTAURAR Y CONSERVAR MADERAS MEDIANTE EVALUACION PROFUNDA EN INSPECCION.
- 3 AMPLIACION POSTERIOR Y LEVANTAMIENTO DEL SEGUNDO NIVEL EN MADERA, INCORPORACION DE VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO REFORZADO, EN SUSTITUCION DE SOLERAS Y COLUMNAS DE MADERA. MODIFICACION SUSTANCIAL DE PASILLO.
- 4 ESTRUCTURA METALICA Y TANQUES DE AGUA EN MAL ESTADO DE CONSERVACION E INSERVIBLES. SU RESTAURACION ES CON FINES TESTIMONIALES Y NO DE EXPLOTACION. EVITAR CORROSION Y PROTEGER METALES. CONSULTAR NORMAS DE INSPECCION.

MUROS Y PAREDES.

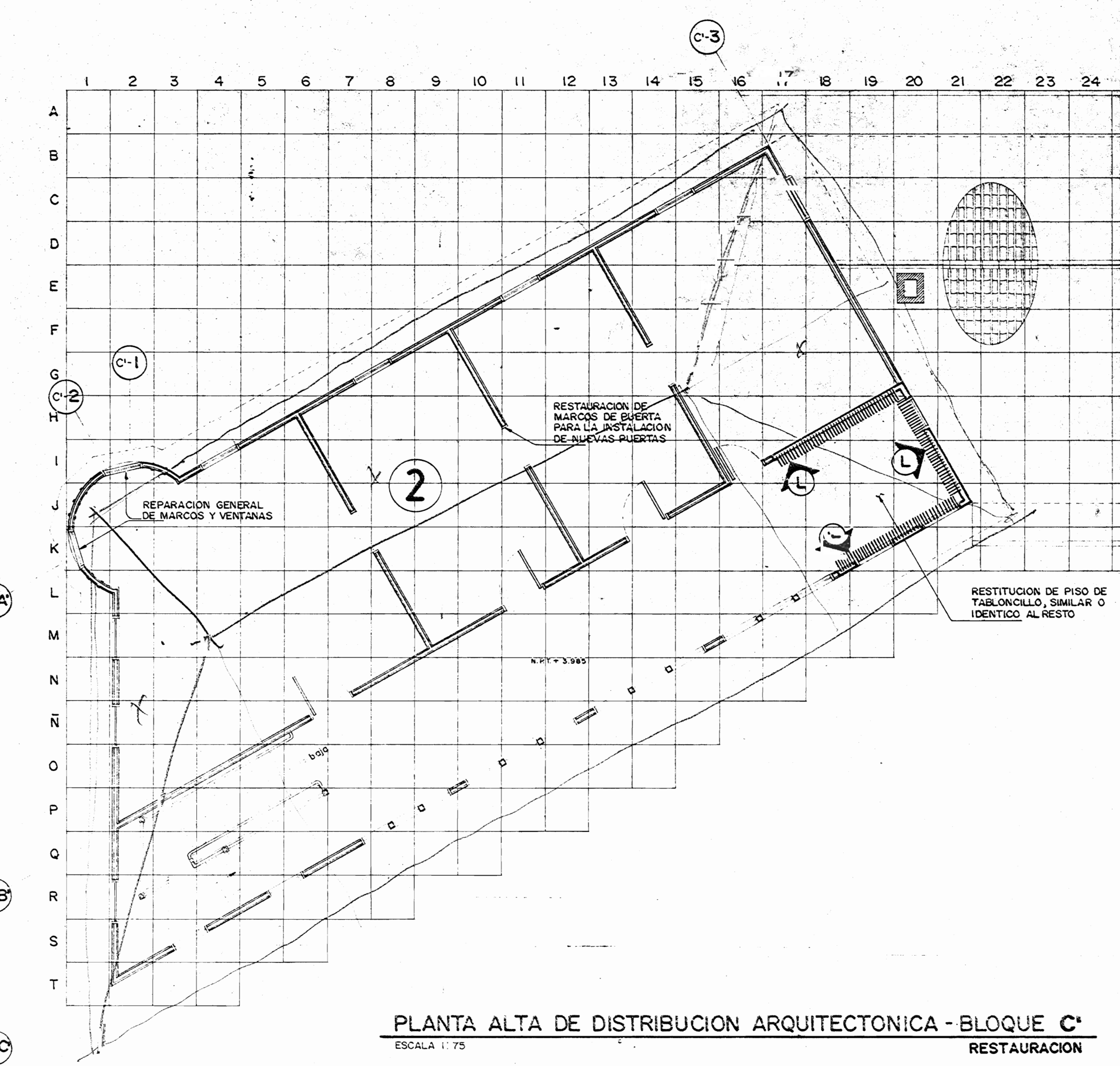
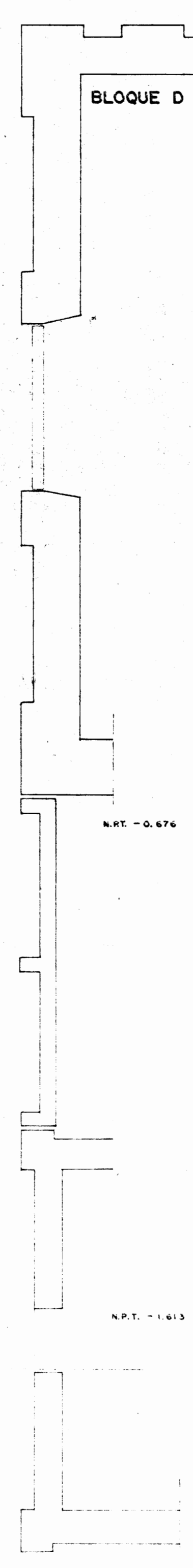
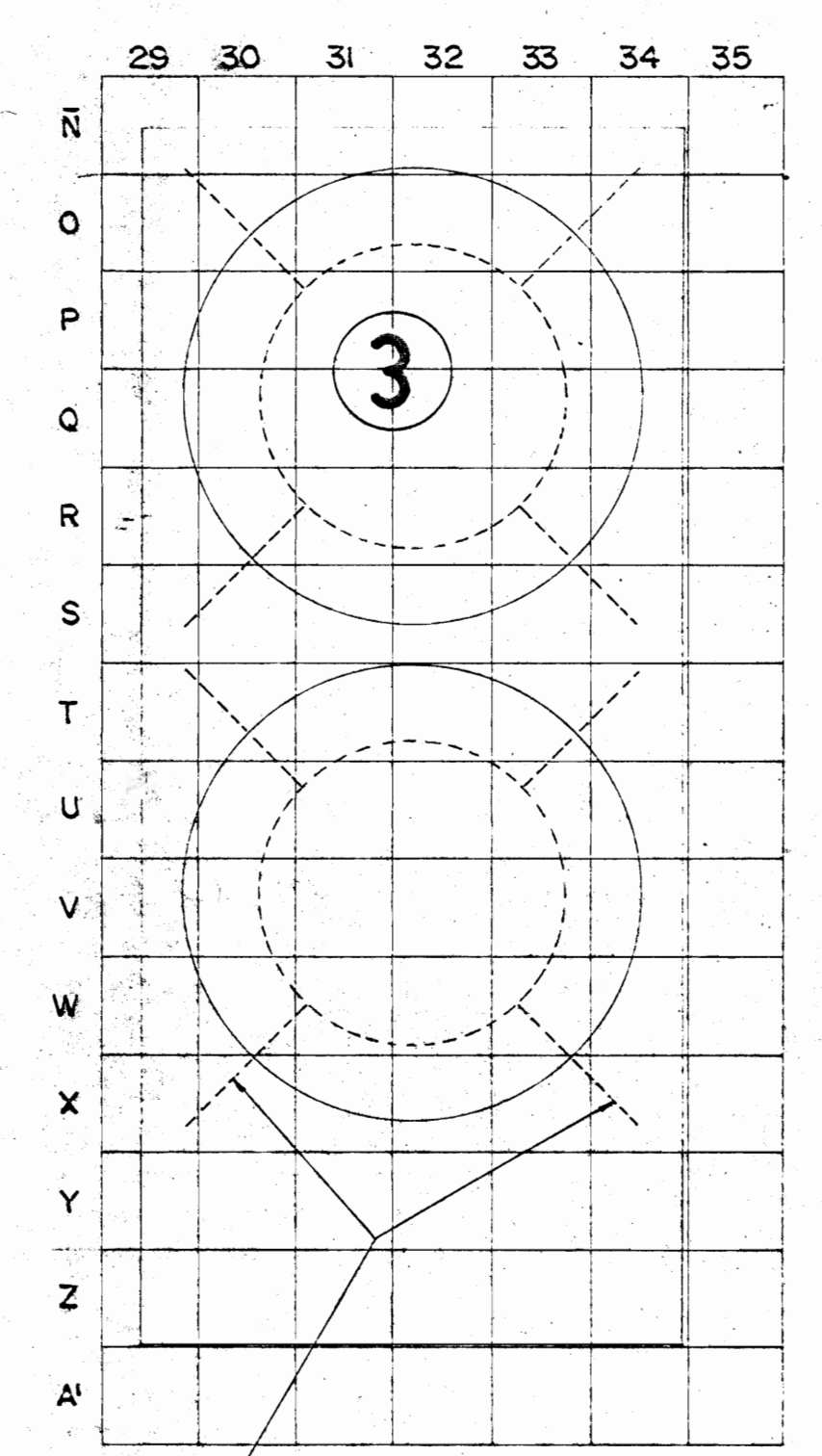
- MUROS ORIGINALES EXISTENTES DE CALICANTO RESTAURAR SEGUN ESPECIFICACIONES GENERALES
- 1- APLICACION DE SOLUCIONES ANTISEPTICAS
- 2- IMPERMEABILIZACION, SOLUCIONES HIDROFUGAS
- 3- AZULEJOS U OTROS SEGUN INSPECCION.
- 4- RESTITUCION DE ESTUCOS DE ARGAMASA.
- 5- ESMALTEADO SUPERFICIAL.
- MUROS DE LADRILLO A RESTAURAR Y RESTITUIR REPELLOS DONDE ASI SE AMERITE.
- MEZCLA DE LADRILLO Y CALICANTO EN MUROS. RESTAURAR REPELLOS Y ELIMINAR FUENTES DE HUMEDAD.
- MUROS A RECONSTRUIR EN: VANOS 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.

VENTANAS Y PUERTAS

- R RESTAURACION DE ELEMENTOS EXISTENTES MEDIANTE TRATAMIENTO A MADERAS
- ELIMINACION DE RESIDUOS DE PINTURAS Y REJAS CICLON E IDENTIFICACION DE TIPOLOGIA DE MADERAS PARA EVALUAR SU ACABADO EXPUESTO EN INSPECCION.

NOTA:

TODOS LOS ELEMENTOS ORIGINALES EXPUESTOS VIGAS, COLUMNAS, CERCHAS, MARQUETERIA, VENTANERA, PUERTAS, CIELOS, ESTUCOS Y REVOQUES 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.



PLANTA ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C'
ESCALA 1:75 RESTAURACION

PLANTA BAJA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C'
ESCALA 1:75 RESTAURACION

APROBACION COMISION REVISORA DE TERMOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C'
MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES
PROVINCIA: CANTON: MUNICIPIO:
SAN JOSE GENERAL EL CARMEN

CALICANTO S.A

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

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

ING. ELECTRICO:

ING. MECANICO:

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

PROFESIONAL RESPONSABLE:

FIRMA: *Nicolas Sanchez Delgado* A-3172

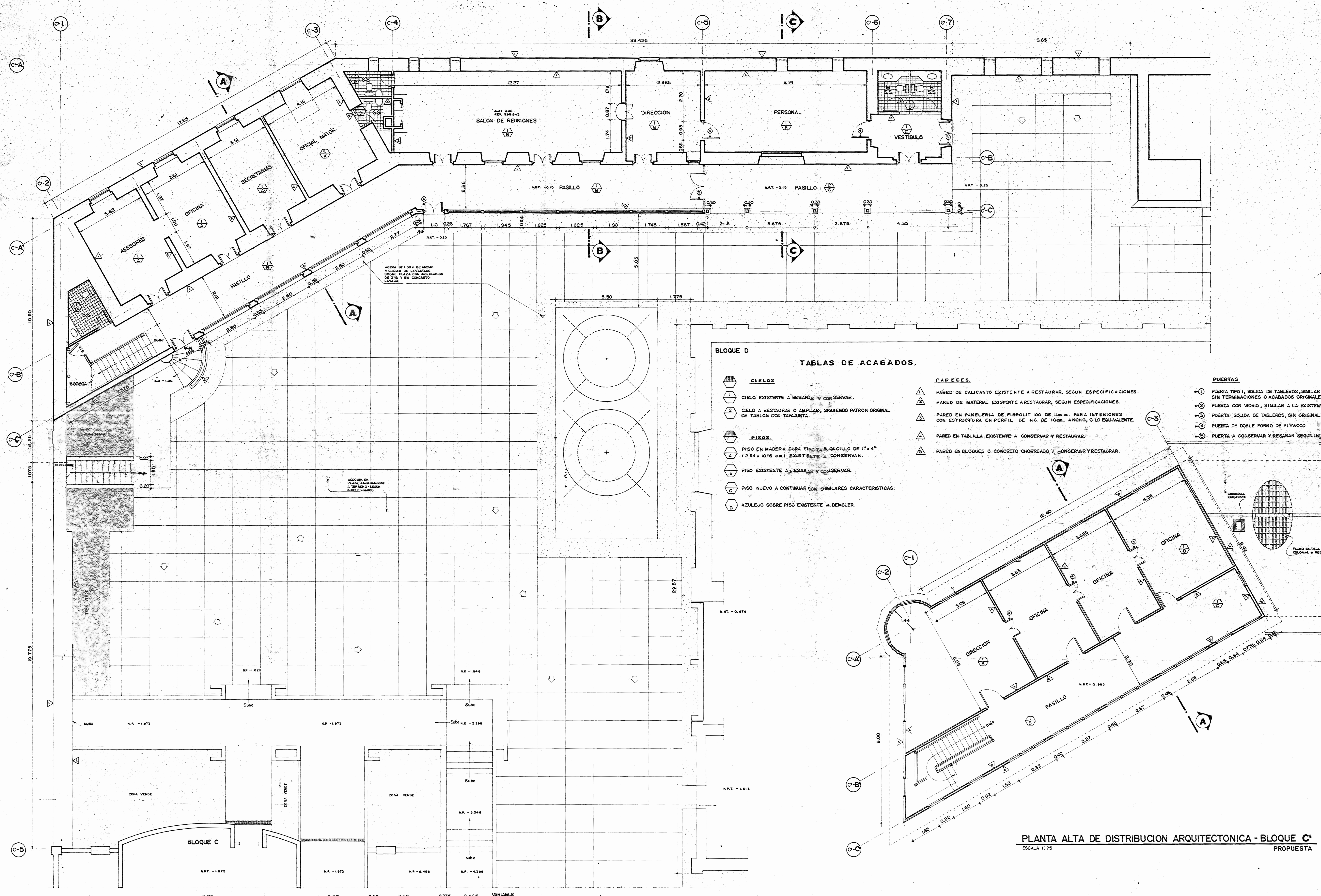
PROFESIONAL RESPONSABLE:
DIRECCION TECNICA.

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO:

Nº CATASTRO:

CONTENIDO:
PLANTA BAJA Y ALTA DE RESTAURACION
NOTAS DE TRATAMIENTOS

INDICADAS ENERO 1993 4 / 8



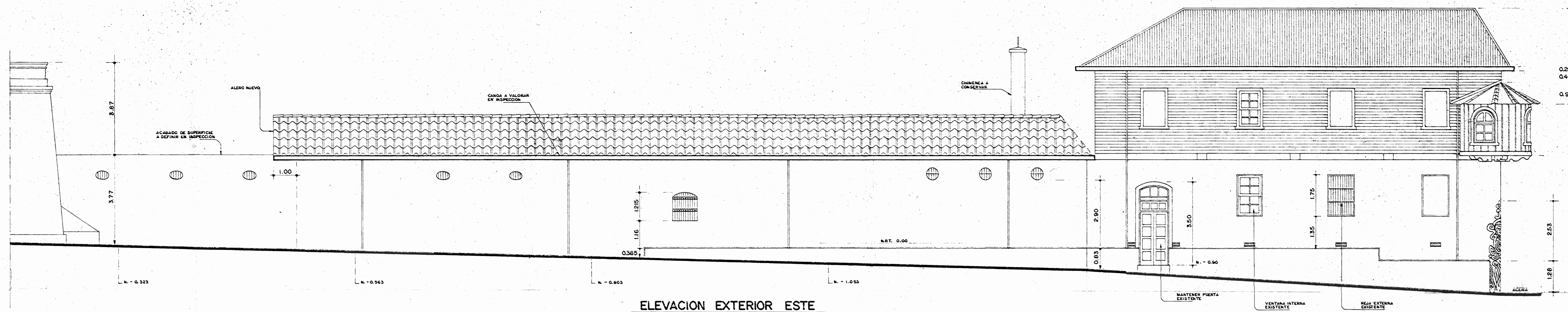
PLANTA BAJA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C
 ESCALA 1:75 PROPUESTA

BLOQUE D
 TABLAS DE ACABADOS.

- CIELOS**
 - 1 CIELO EXISTENTE A RESANAR Y CONSERVAR.
 - 2 CIELO A RESTAURAR O AMPLIAR, SIGUIENDO PATRON ORIGINAL DE TABLON CON TAPAJUNTA.
- PISOS**
 - 1 PISO EN MADERA DURA TIPO BALONCILLO DE 1"x4" (2.54 x 10.16 cm) EXISTENTE A CONSERVAR.
 - 2 PISO EXISTENTE A RESANAR Y CONSERVAR.
 - 3 PISO NUEVO A CONTINUAR CON SIMILARES CARACTERISTICAS.
 - 4 AZULEJO SOBRE PISO EXISTENTE A DEMOLER.
- PAREDES**
 - 1 PARED DE CALICANTO EXISTENTE A RESTAURAR, SEGUN ESPECIFICACIONES.
 - 2 PARED DE MATERIAL EXISTENTE A RESTAURAR, SEGUN ESPECIFICACIONES.
 - 3 PARED EN PANELERIA DE FIBROLIT 100 DE 118.8. PARA INTERIORES CON ESTRUCTURA EN PERFIL DE N.6 DE 100. ANCHO, O LO EQUIVALENTE.
 - 4 PARED EN TABILLAS EXISTENTE A CONSERVAR Y RESTAURAR.
 - 5 PARED EN BLOQUES O CONCRETO CHORREADO A CONSERVAR Y RESTAURAR.
- PUERTAS**
 - 1 PUERTA TIPO 1, SOLIDA DE TABLEROS, SIMILAR A LAS EXISTENTES, SIN TERMINACIONES O ACABADOS ORIGINALES.
 - 2 PUERTA CON VIDRIO, SIMILAR A LA EXISTENTE.
 - 3 PUERTA SOLIDA DE TABLEROS, SIN ORIGINAL.
 - 4 PUERTA DE DOBLE FORRO DE PLYWOOD.
 - 5 PUERTA A CONSERVAR Y RESANAR SEGUN INSTRUCCIONES.

PLANTA ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C
 ESCALA 1:75 PROPUESTA

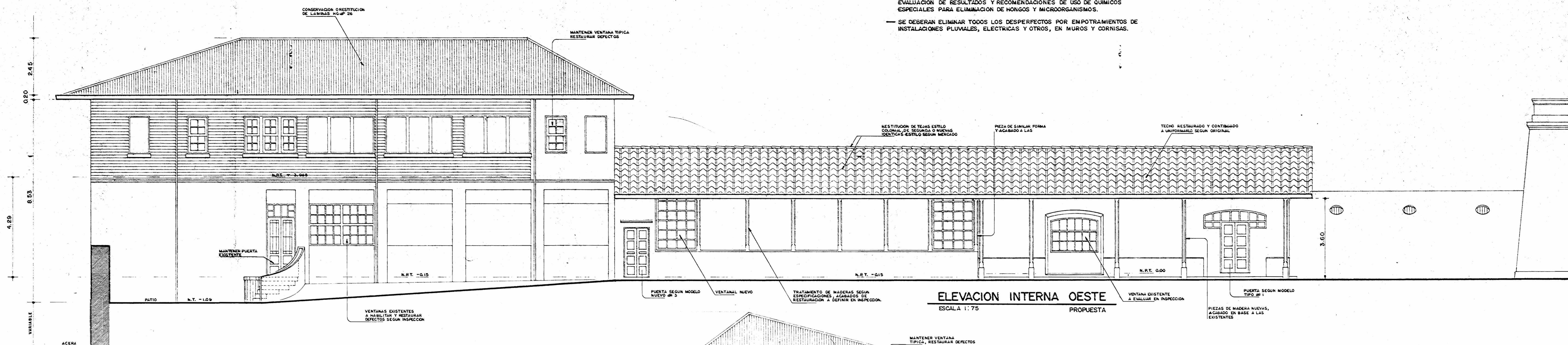
APROBACION COMISION REVISORA DE RERMISOS DE CONSTRUCCION		
PROYECTO: CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C		
PROPIETARIO: MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES		
PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN
CALICANTO S.A.		
ARQUITECTOS: NICOLAS SANCHEZ, HERNAN JIMENEZ		
ING. CIVIL: OCTAVIO MURIOZ A.		
ING. ELECTRICO:		
ING. MECANICO:		
DISEÑO Y COLABORACION: L. MO. PANAGUA VEGA, JOSE A. MORA SANCHEZ		
PROFESIONAL RESPONSABLE: NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO N. A-312		
PROFESION RESPONSABLE: DISEÑO TECNICO		
INFORMACION REGISTRO PUBLICO: PROPIETARIO: N. CATASTRO: CITAS:		
CONTENIDO: PLANTA BAJA Y ALTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA - BLOQUE C PROPUESTA, TABLA DE ACABADOS		
ESCALA:	FECHA:	LANINA N.:
INDICADAS:	ENERO/2000	5/18



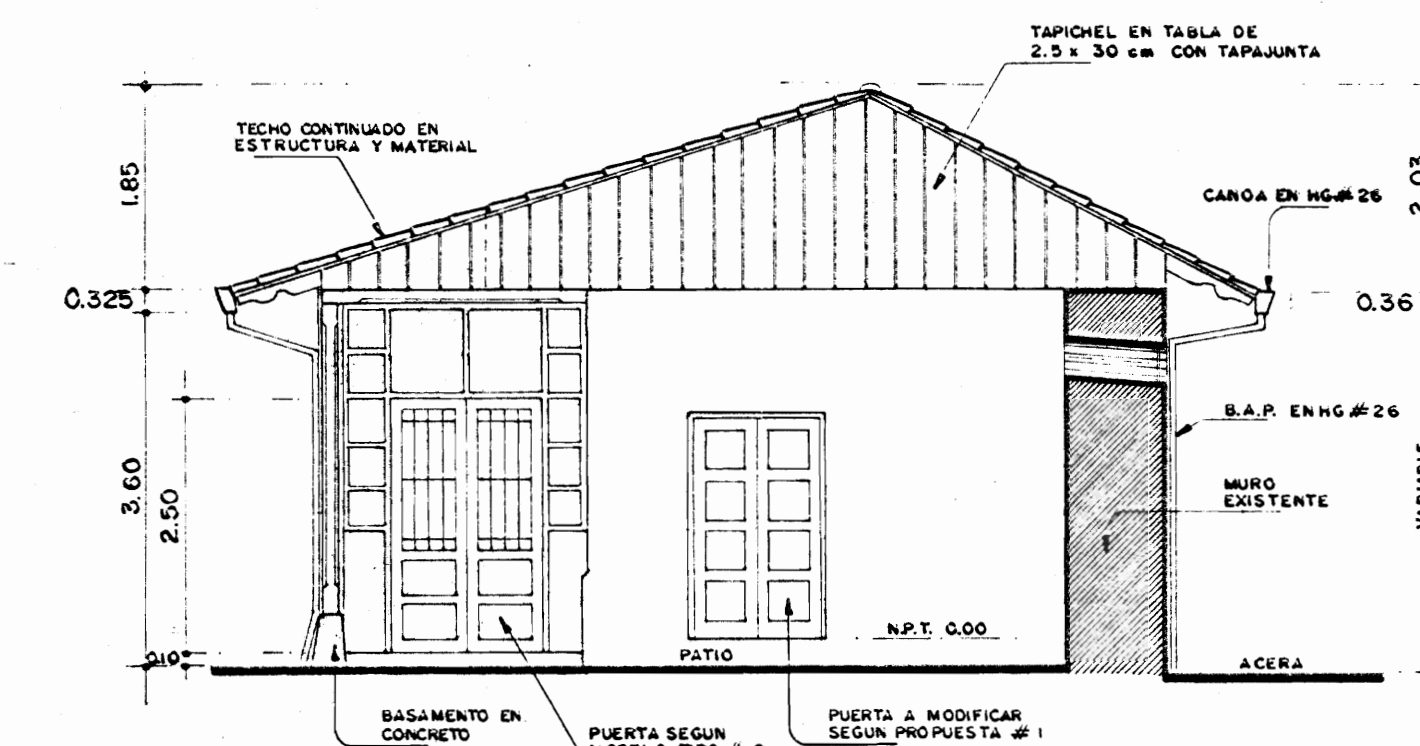
ELEVACION EXTERIOR ESTE
ESCALA 1:75
PROPUESTA

NOTAS DE TRATAMIENTO DE MUROS

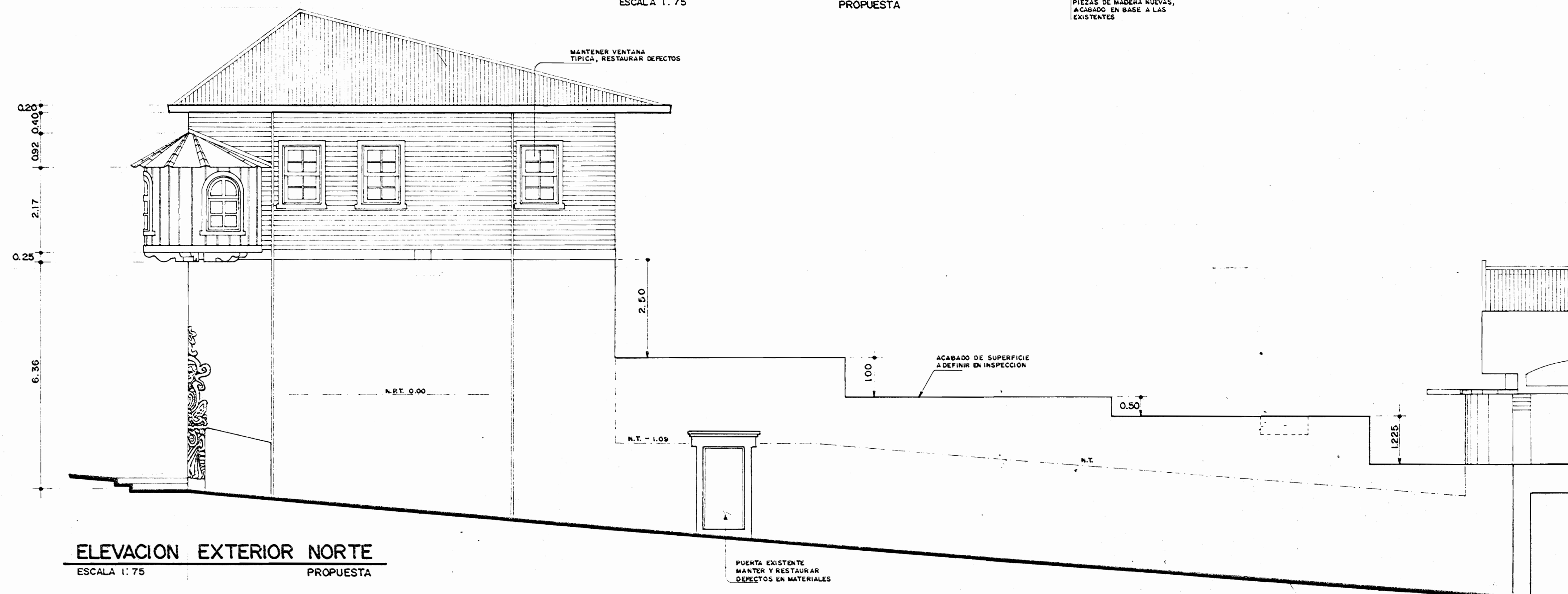
- A TODAS LAS PAREDES EXTERIORES Y MUROS DE CALICANTO SE LES ELIMINARAN LOS RESIDUOS DE PINTURAS ACUMULADOS, HASTA DESCUBRIR EL REVOCO ORIGINAL DE CAL Y ARENA PROCURANDO NO DETERIORARLOS.
- EN LAS SECCIONES DONDE SE DESCUBRAN REPELLOS DE CEMENTO ACTUALES DEBERA PROCURARSE UNIFICAR LOS ACABADOS CON LOS ORIGINALES.
- EN LAS SECCIONES DONDE EL ESTUCCO 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 QUIMICOS ESPECIALES PARA ELIMINACION DE HONGOS Y MICROORGANISMOS.
- SE DEBERAN ELIMINAR TODOS LOS DESPERFECTOS POR EMPOTRAMIENTOS DE INSTALACIONES PLUVIALES, ELECTRICAS Y OTROS, EN MUROS Y CORNISAS.



ELEVACION INTERNA ESTE
ESCALA 1:75
PROPUESTA

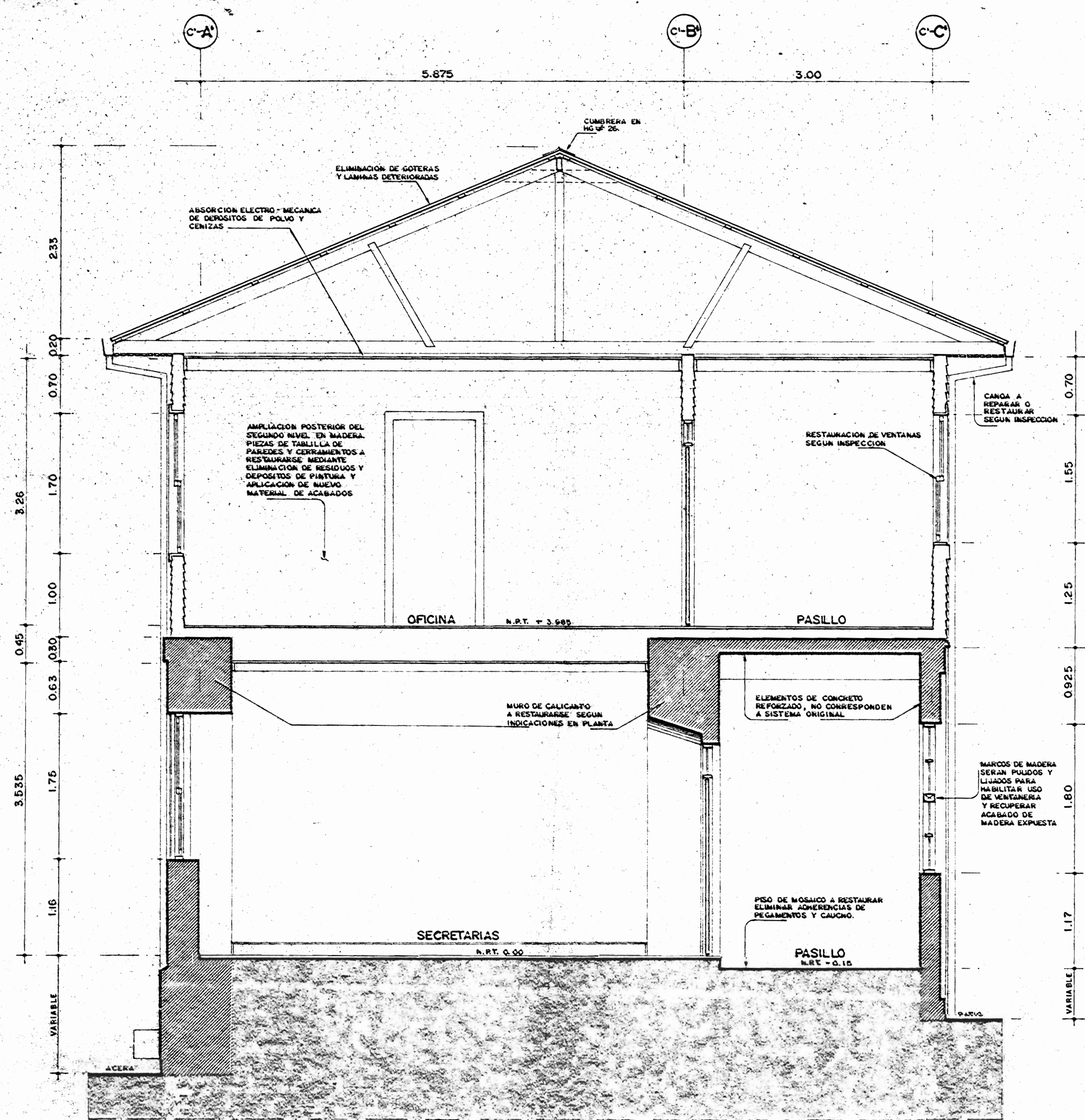


ELEVACION INTERNA SUR
ESCALA 1:75
PROPUESTA

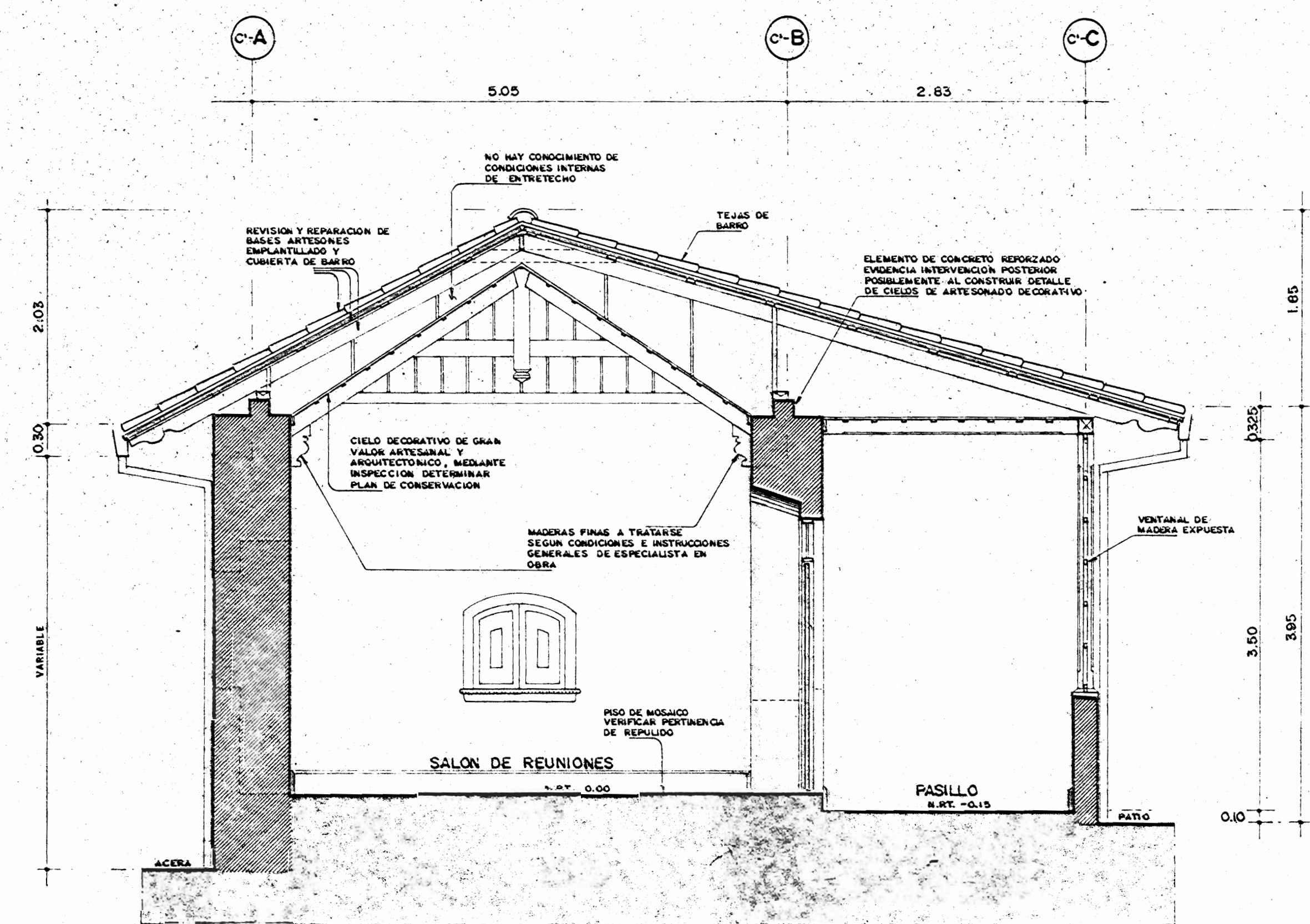


ELEVACION EXTERIOR NORTE
ESCALA 1:75
PROPUESTA

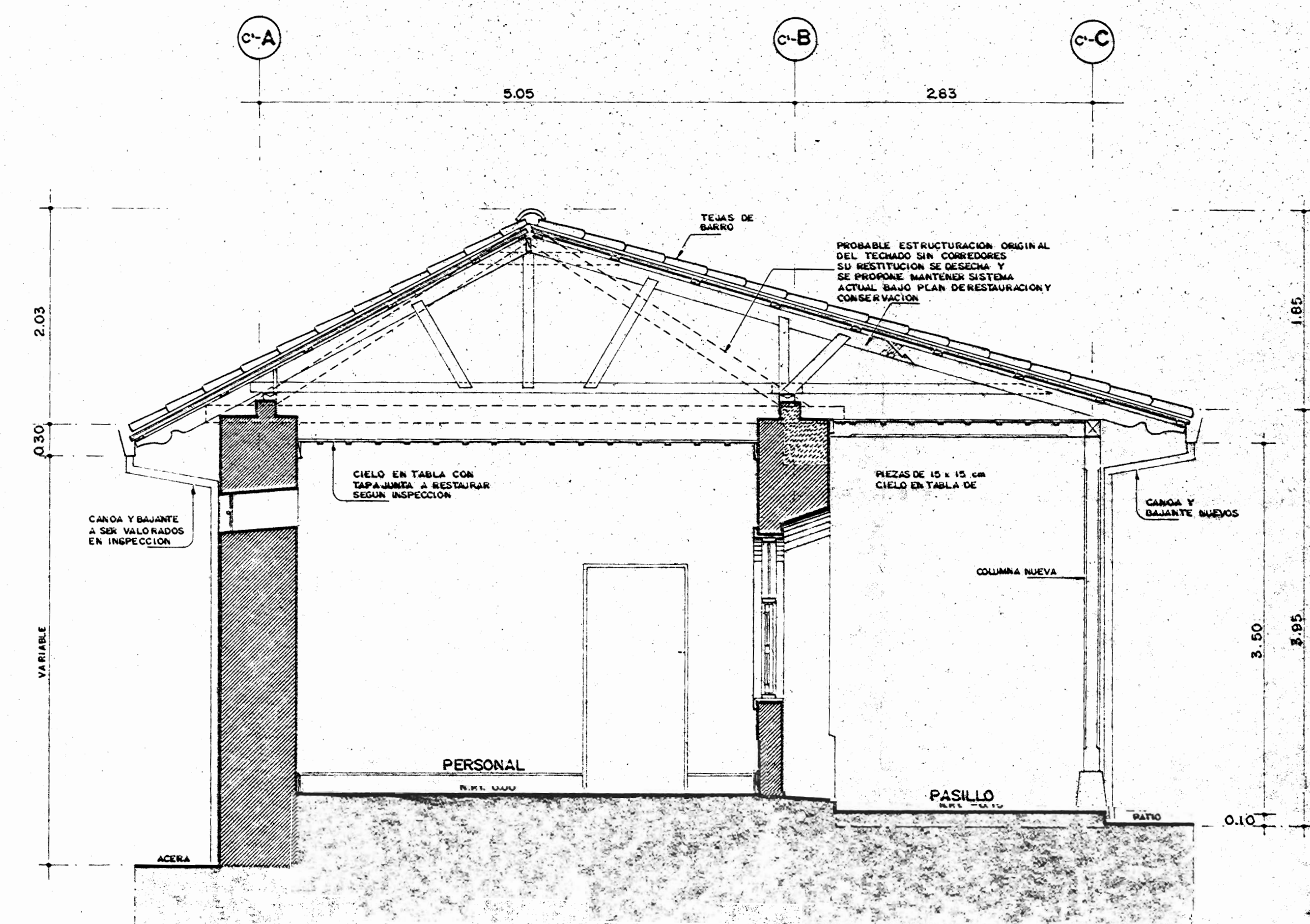
APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION		
PROYECTO: CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C		
PROPIETARIO: MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES		
PROVINCIA: SAN JOSE	CANTON: CENTRAL	DISTRITO: EL CARMEN
CALICANTO S.A.		
ARQUITECTOS: MARCOS VALVERDE R., NICOLAS SANCHEZ G., HERNAN JUJENDE T.		
ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.		
ING. ELECTRICOS:		
ING. MECANICO:		
DIBUJO Y COLABORACION: L. G.M. PANAGUA 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: CITAS:		
CONTENIDO: ELEVACION EXTERIOR ESTE, ELEVACION INTERNA OESTE, ELEVACION INTERNA SUR, ELEVACION EXTERIOR NORTE, NOTAS DE TRATAMIENTO DE MUROS		
ESCALA:	FECHA:	LAMINA: N.
INDICADAS:	ENERO/98:	6/10



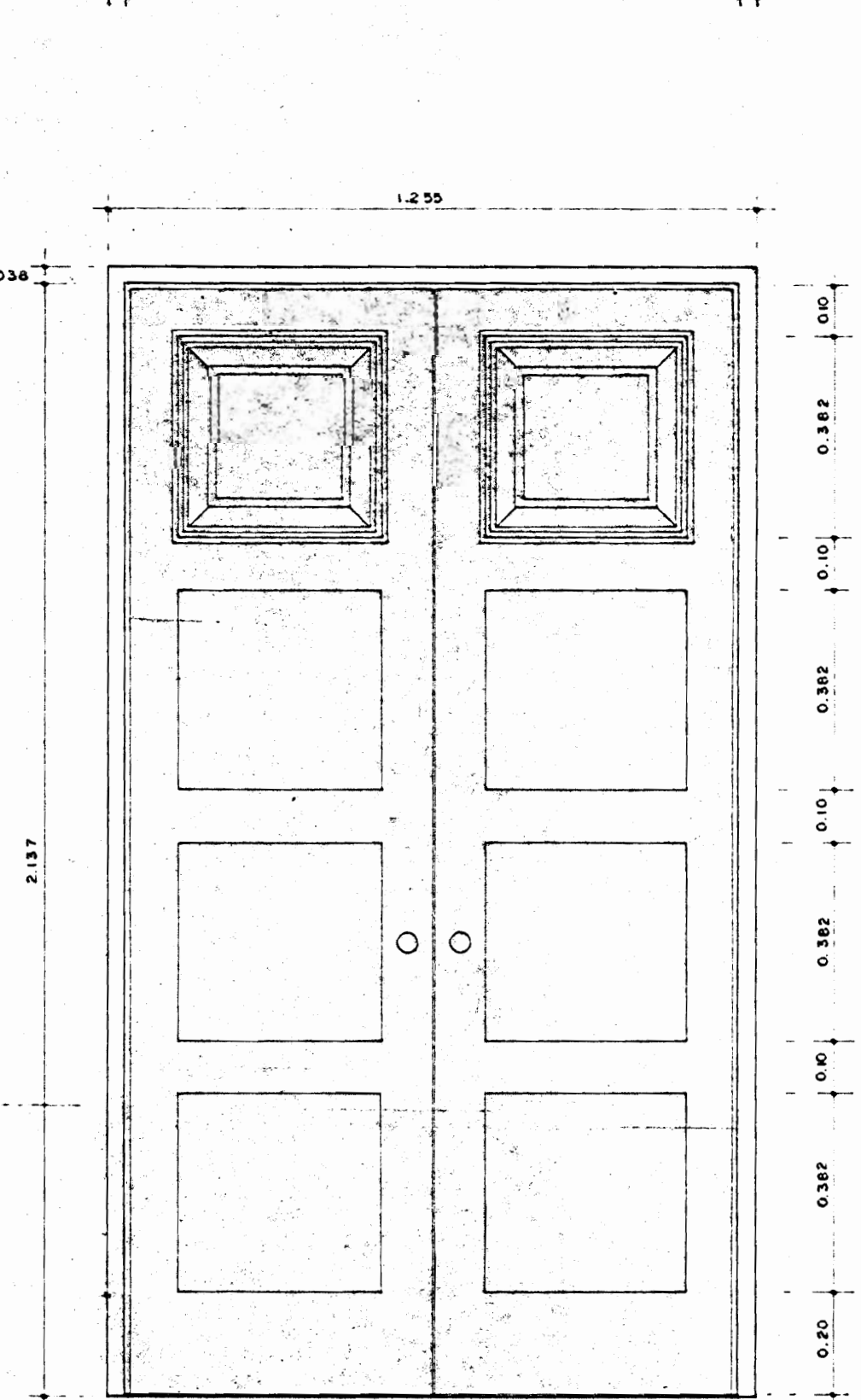
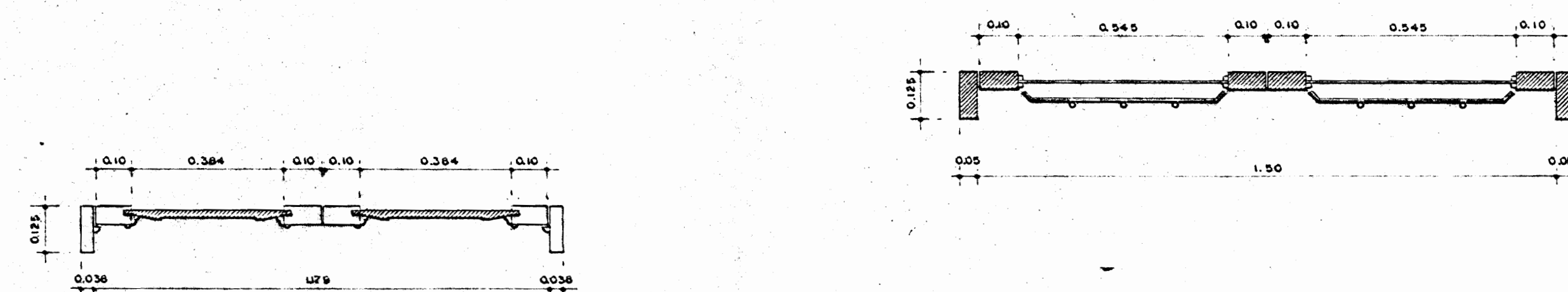
CORTE A-A
ESCALA 1:40



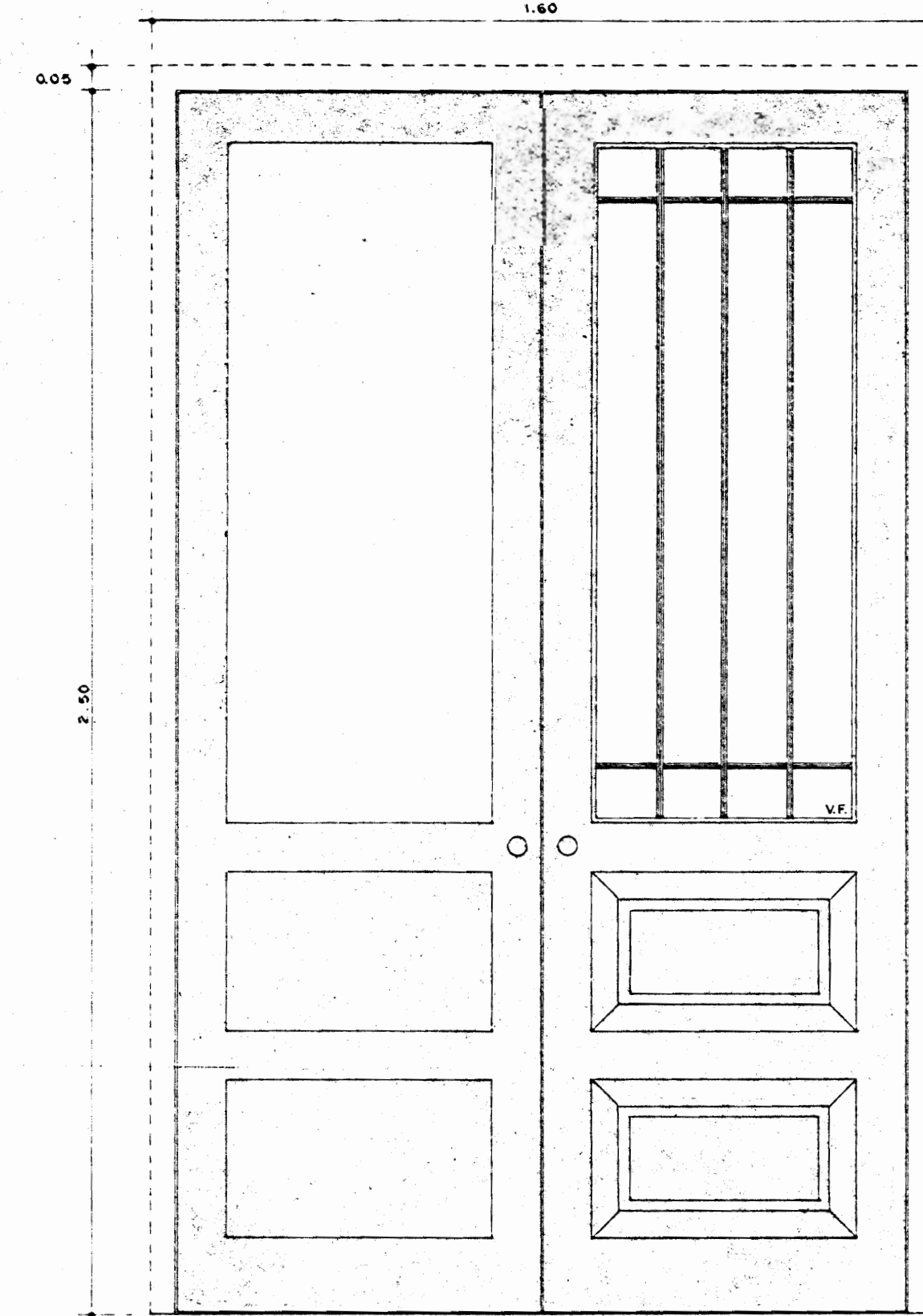
CORTE B-B
ESCALA 1:40



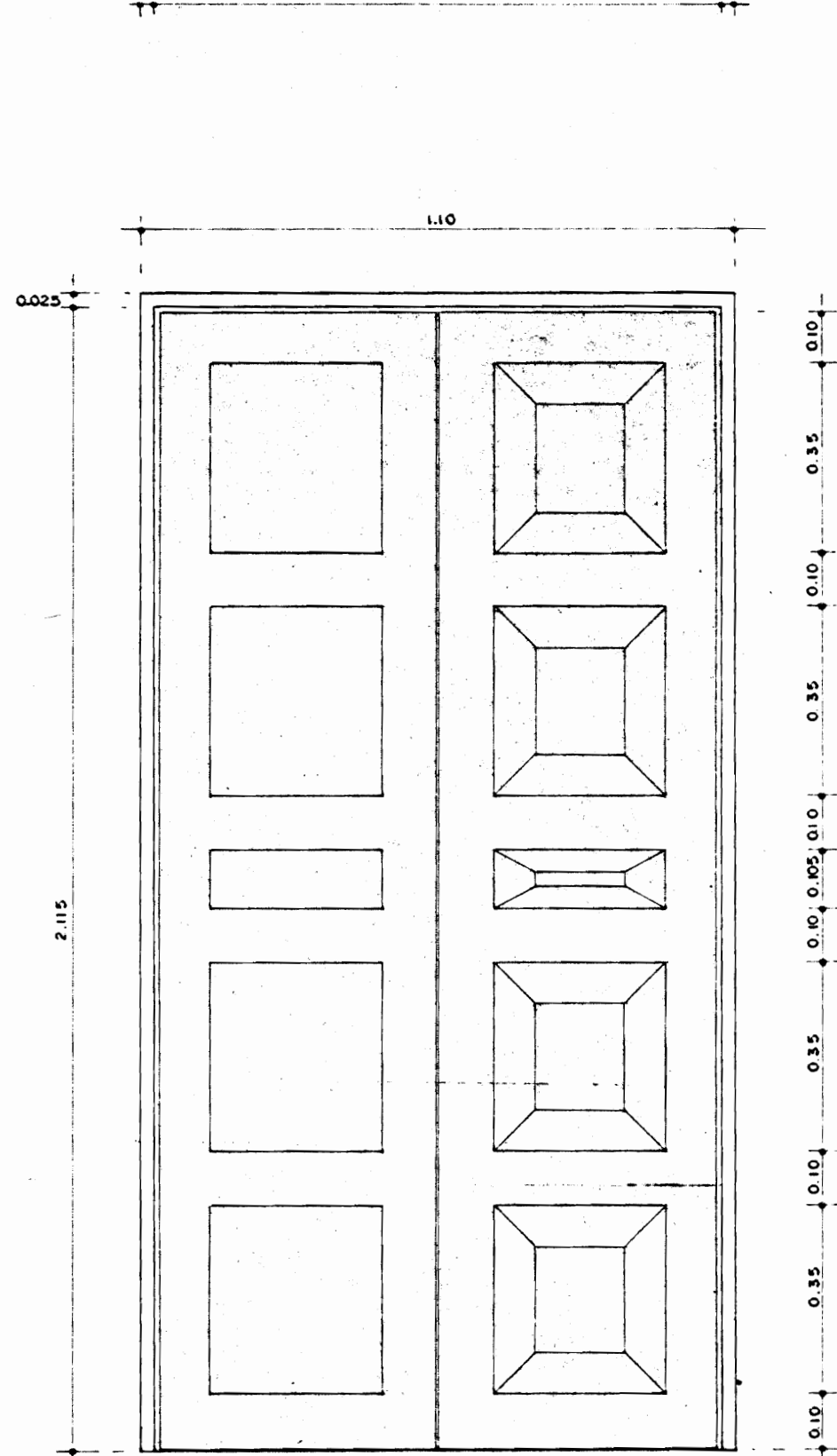
CORTE C-C
ESCALA 1:40



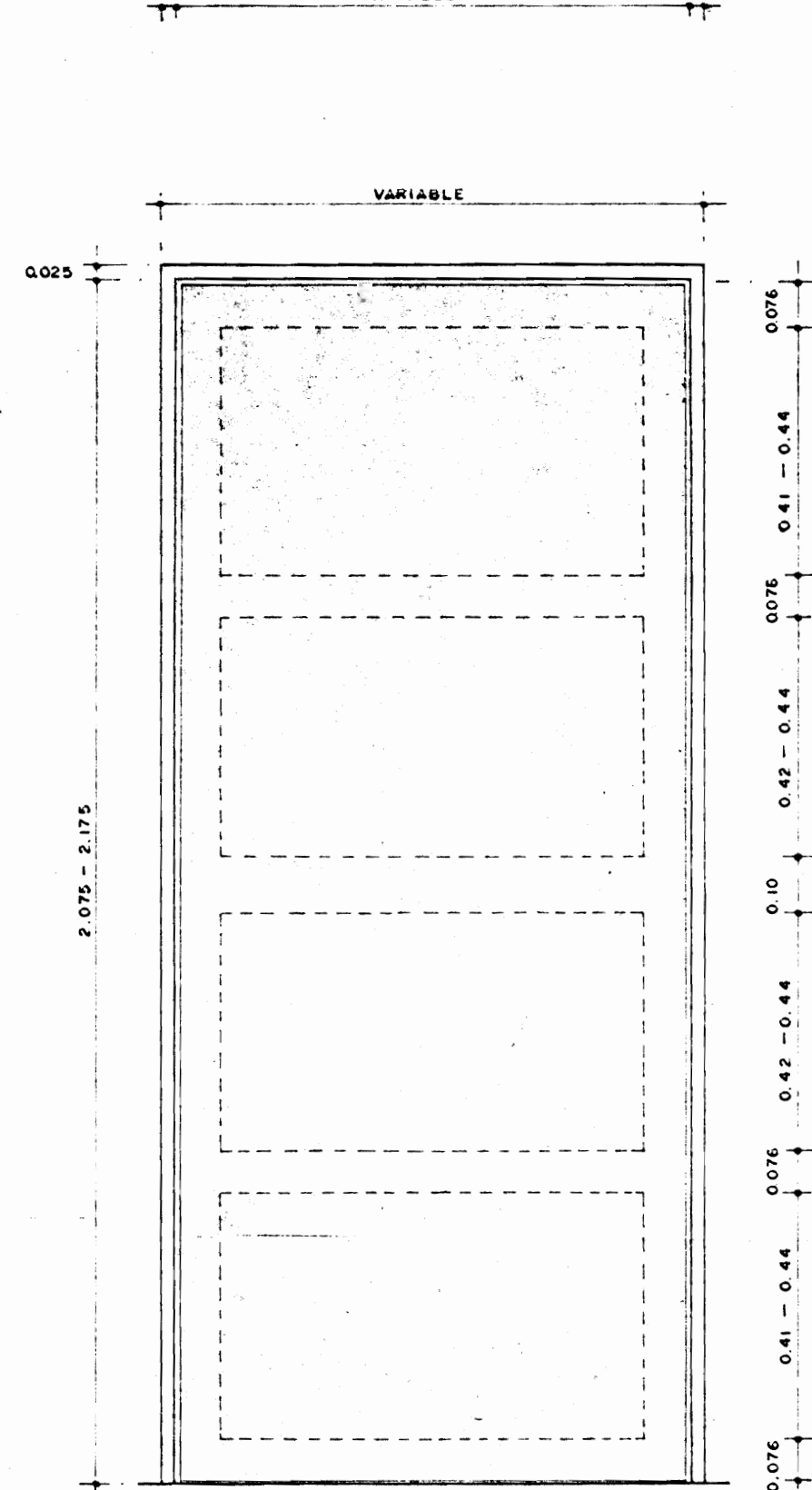
PUERTA TIPO #1
SIMILAR A EXISTENTE



PUERTA TIPO #2
SIMILAR A EXISTENTE



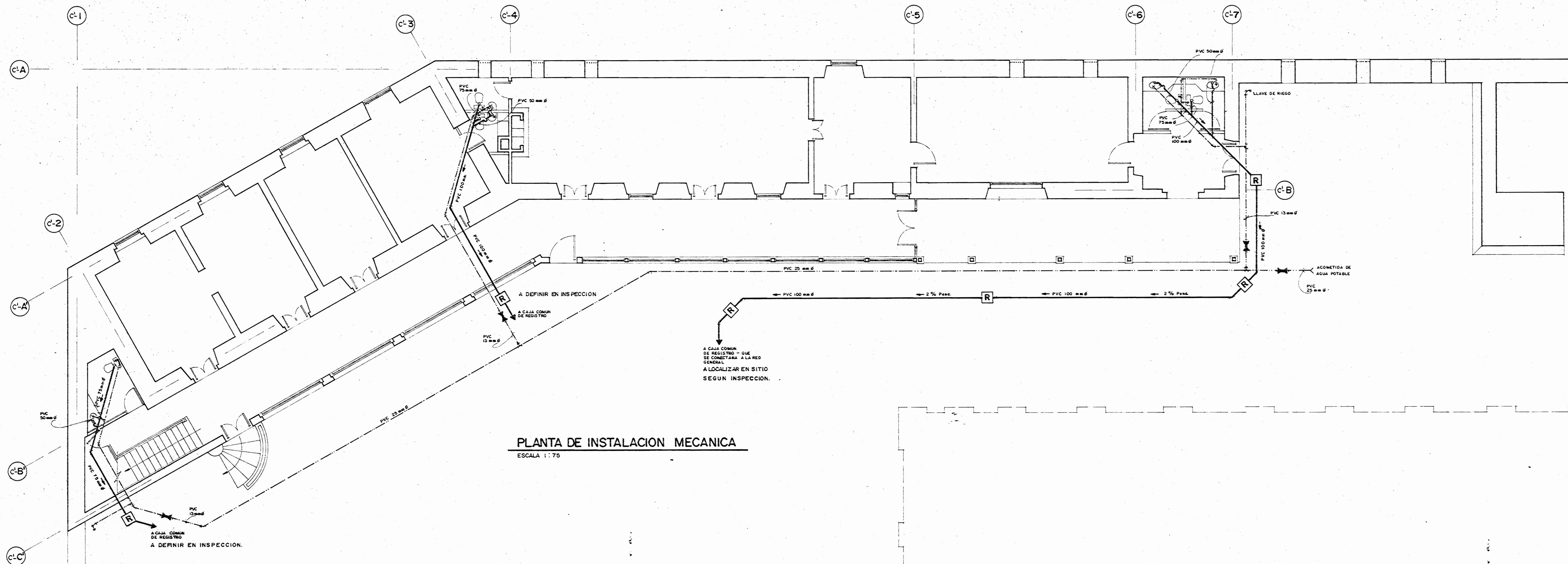
PUERTA TIPO #3



PUERTA TIPO #4

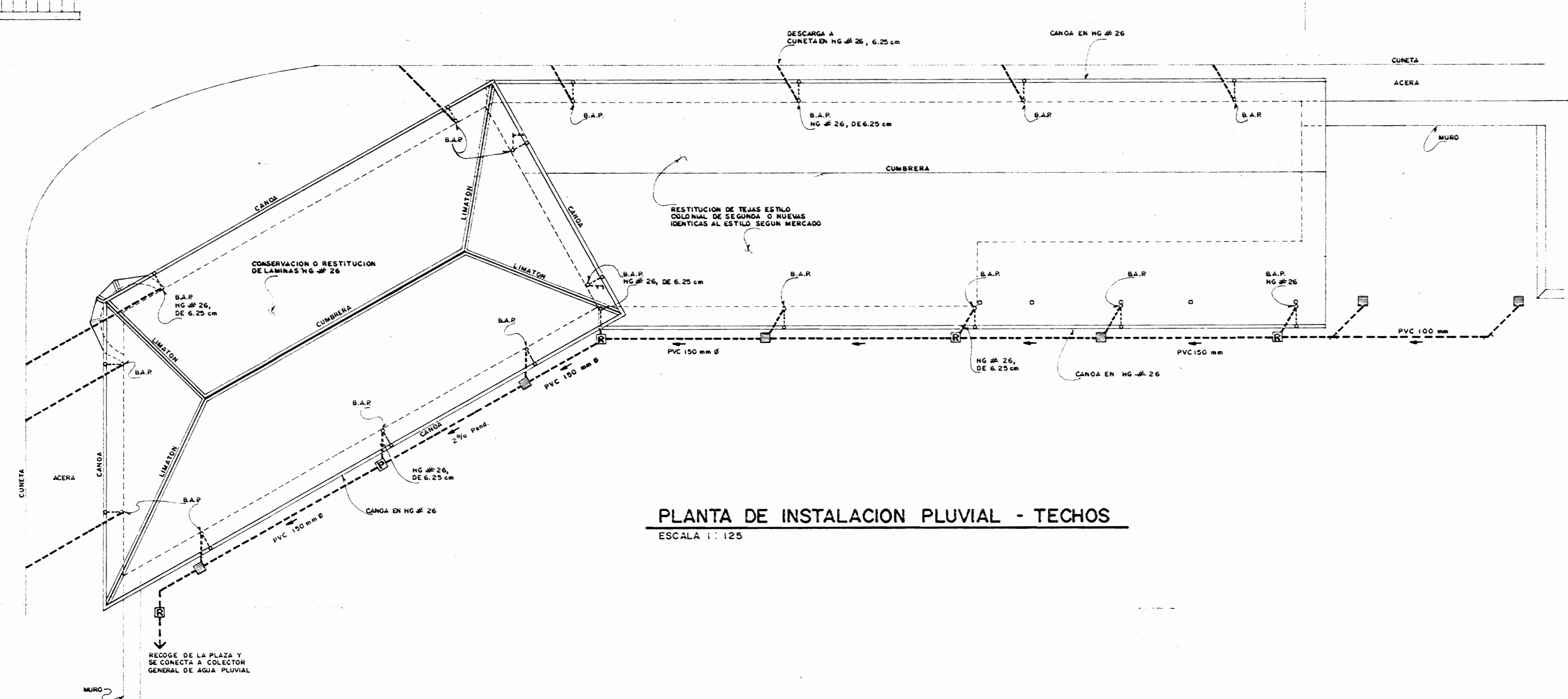
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE PUERTAS
ESCALA 1:12.5

PROBACIÓN COMISIÓN REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN		
PROYECTO: CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE 'C'		
PROPIETARIO: MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES		
PROVINCIA:	CANTÓN:	DISTRITO:
SAN JOSE	CENTRAL	EL CARMEN
CALICANTO S.A		
ARQUITECTOS: MARCOS VALVERDE F. NICOLÁS SÁNCHEZ D. HERMAN JIMÉNEZ F.		
ING. RES.F.: OCTAVIO MUÑOZ A.		
ING. ELECTRICO:		
ING. MECANICO:		
DIBUJO Y COLABORACION: L. G.M. PANAGUA VEGA. JOSE A. MORA RANDEZ		
PROFESIONAL RESPONSABLE: NOMBRE: MARLAS SANCHEZ DELGADO N. A-3172		
FIRMA: [Signature] N. A-3172		
PROFESIONAL RESPONSABLE: DIRECCION TECNICA:		
INFORMACION REGISTRO PUBLICO: PROPIETARIO: N. CATASTRO: CITAS: CONTENIDO: CORTE A-A CORTE B-B CORTE C-C DETALLES CONSTRUCTIVOS DE PUERTAS		
ESCALA:	FECHA:	LAMINA N.º:
INDICADAS:	ENERO/1993	7/B



PLANTA DE INSTALACION MECANICA

ESCALA 1:70



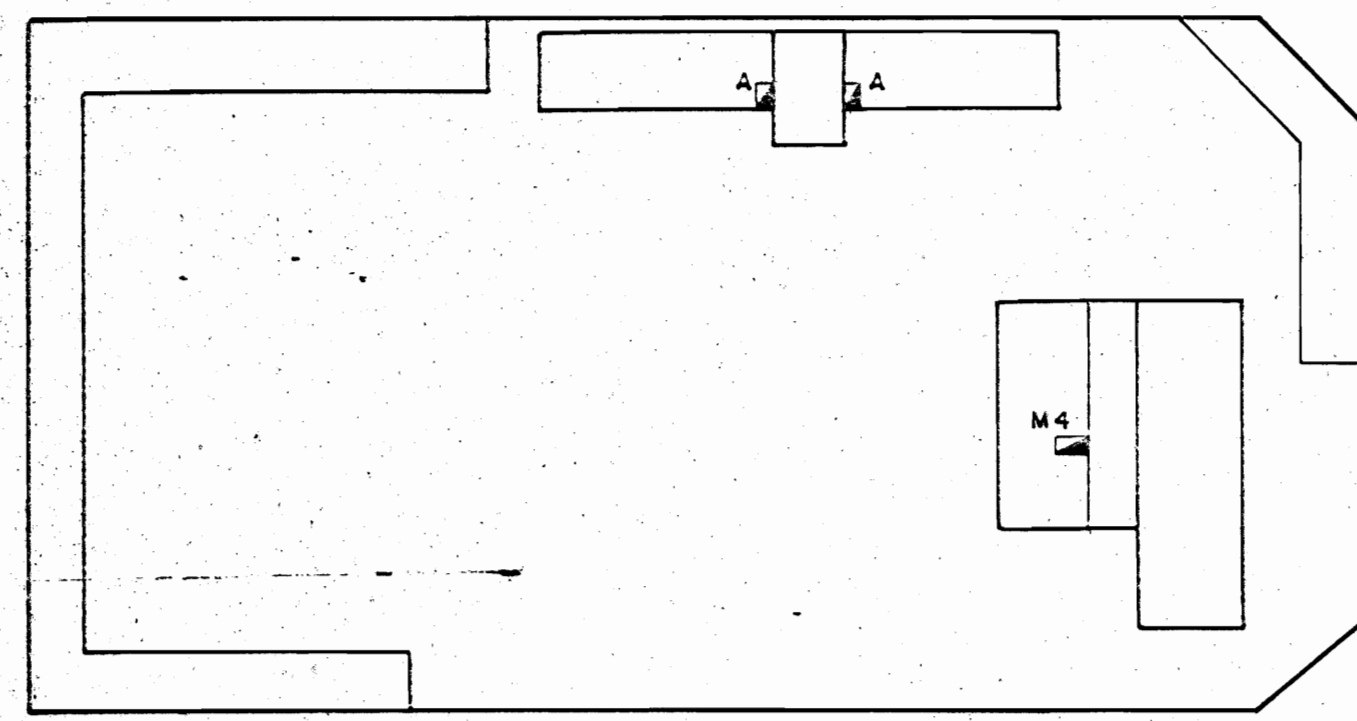
PLANTA DE INSTALACION PLUVIAL - TECHOS

ESCALA 1:125

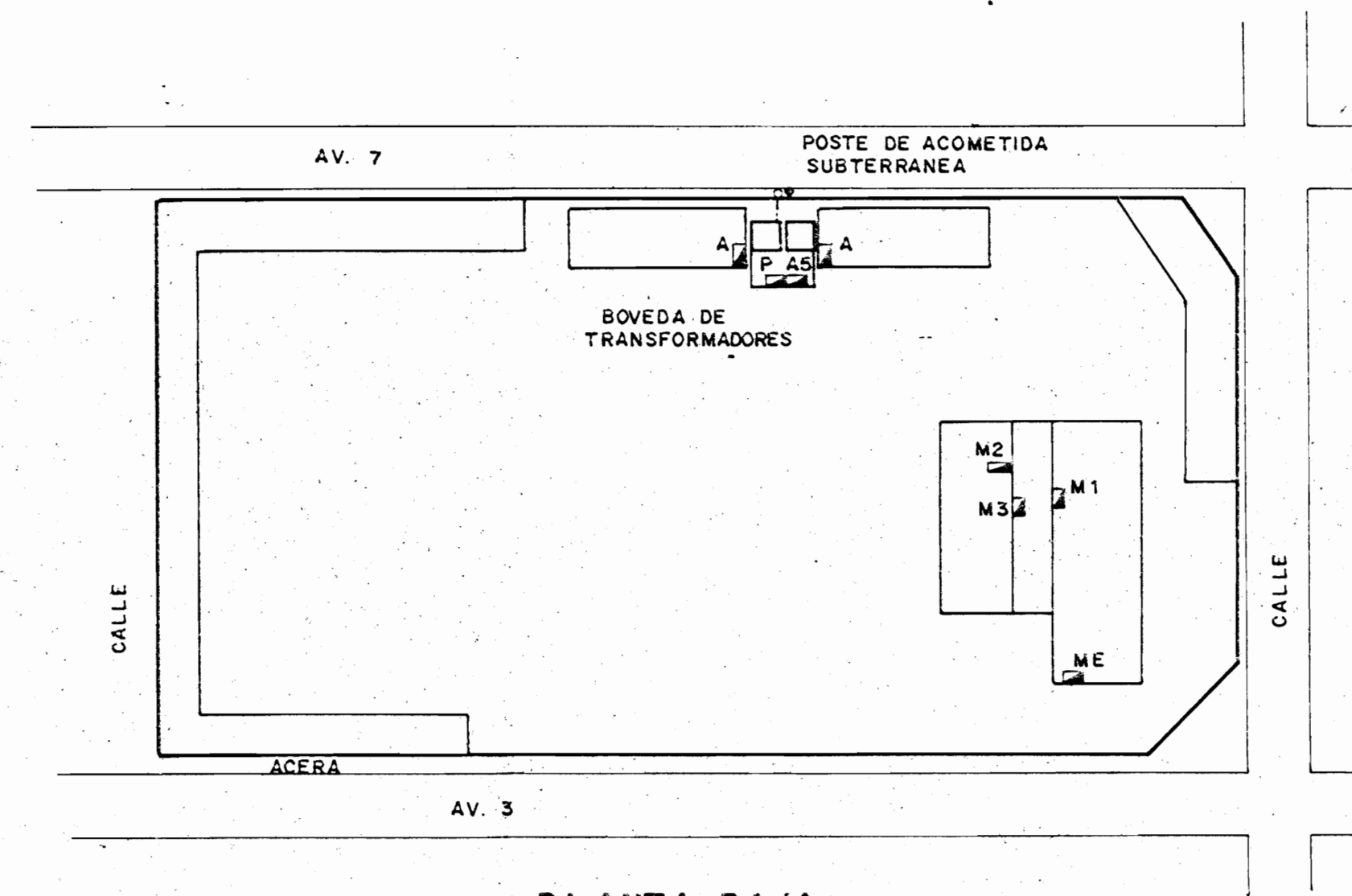
SIMBOLOGIA SANITARIA.	
	TUBERIA PARA AGUAS NEGRAS EN PVC. S.D.R. 40 CON DIAMETRO INDICADO.
	TUBERIA PARA AGUAS JABONOSAS EN PVC. S.D.R. 40 CON DIAMETRO INDICADO.
	TUBERIA PARA AGUA POTABLE EN PVC. S.D.R. 40 CON DIAMETRO INDICADO.
	CAJA DE REGISTRO SANITARIO. DE 0.40x0.40x0.40m. EN CONCRETO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO.
	POZO DE REGISTRO SANITARIO EN CONCRETO, CON TAPA DE CONCRETO ARMADO.
	CAJA DE CENICERO DE 0.30x0.30x0.30 m. EN CONCRETO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO.
	DESCARGA DE INODORO A TUBERIA - DIAMETRO DE 75 mm Ø.
	COLUMNA DE VENTILACION EN PVC. S.D.R. 40 DE 38 mm Ø.
	REGISTRO DE PISO - DIAMETRO DE 75 mm Ø.
	TEE CON REDUCCION EN EL RAMAL.
	LLAVE DE RIEGO CON ROSCA PARA MANSUERA, 13 mm Ø.
	SALIDA DE AGUA POTABLE EN 13 mm Ø CON LLAVE DE CONTROL.
	VALVULA DE CONTROL (PASO Y GLOVO).
	DESCARGA DE MUEBLE SANITARIO CON SIPON DIAMETRO DE 50 mm Ø.

SIMBOLOGIA PLUVIAL	
	TUBERIA PARA AGUA PLUVIAL EN PVC - SDR - 40, DIAMETRO INDICADO.
	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL DE 50x50x50 cm EN CONCRETO, CON TAPA DE CONCRETO ARMADO.
	POZO DE REGISTRO PLUVIAL DE 50x50x100 cm EN CONCRETO, CON TAPA DE CONCRETO ARMADO.
	CAJA RECOLECTOR DE 30x30x50 cm EN CONCRETO CON REJILLA DE ANGULAR Y PLETINA.
	BAJANTE DE AGUA PLUVIAL EN HG # 26, DE 6.25 cm.

APROBACION COMISION 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: CARMEN
CALICANTO S.A.
 ARQUITECTO: MARCOS VILLALBA, NICOLAS SANCHEZ, HERNAN JIMENEZ
 ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A
 ING. ELECTRICO:
 ING. MECANICO:
 L. G.M. PANIAGUA VEG. JOSE A. MORA SANCHEZ
 PROFESIONAL RESPONSABLE: N. R. NICOLAS SANCHEZ
 FIRMA: [Signature]
 DIRECCION REGIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 INFORMACION: REGISTRO PUBLICO: []
 No. CATASTRO: []
 CITAS: []
 CONTENIDO: PLANTA DE INSTALACION MECANICA, PLANTA DE INSTALACION PLUVIAL - TECHOS, SIMBOLOGIA SANITARIA Y PLUVIAL
 ESCALA: [] FECHA: ENERO 1993 CAMINA: []
 INDICADAS: []



PLANTA ALTA



PLANTA BAJA

UBICACION DE EQUIPOS

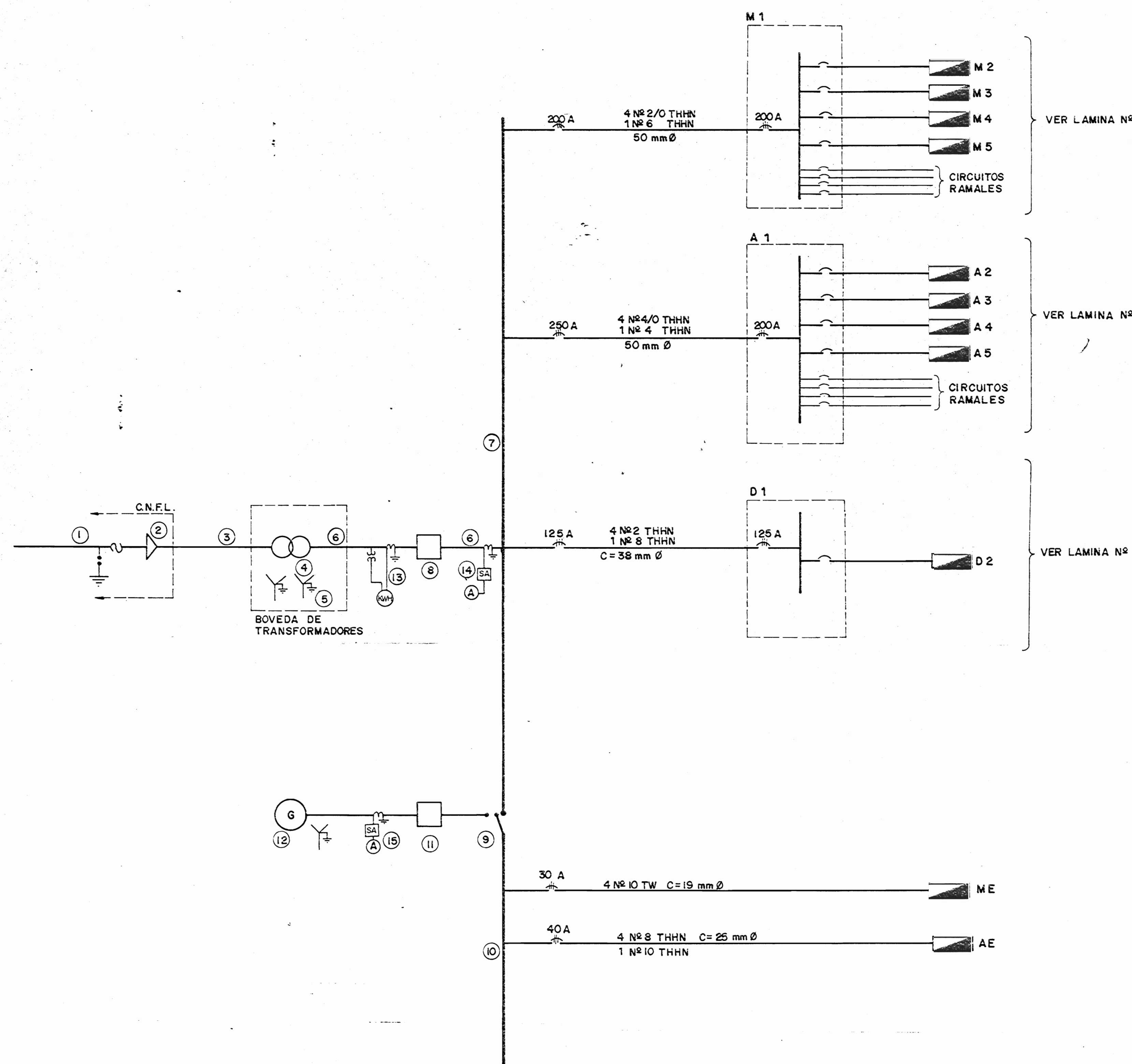


DIAGRAMA UNIFILAR

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: FASES: 2 N° THHN, 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 ⑨ 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 COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C

PROPIETARIO:
MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
P. 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:

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NOMBRE: HERNAN SANCHEZ DELGADO

FIRMA: N. IE-965

PROFESIONAL RESPONSABLE: DIRECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:

PROPIETARIO:

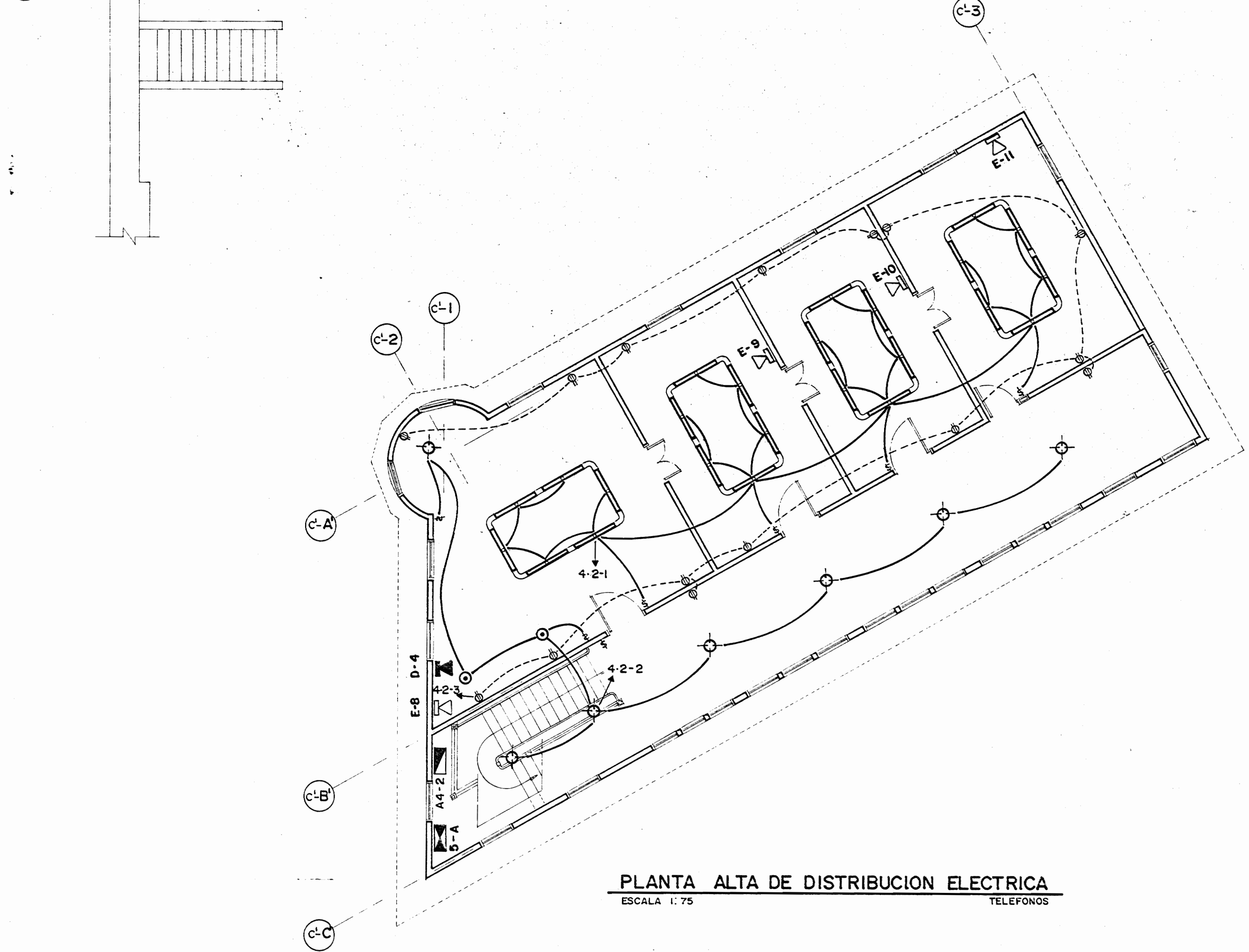
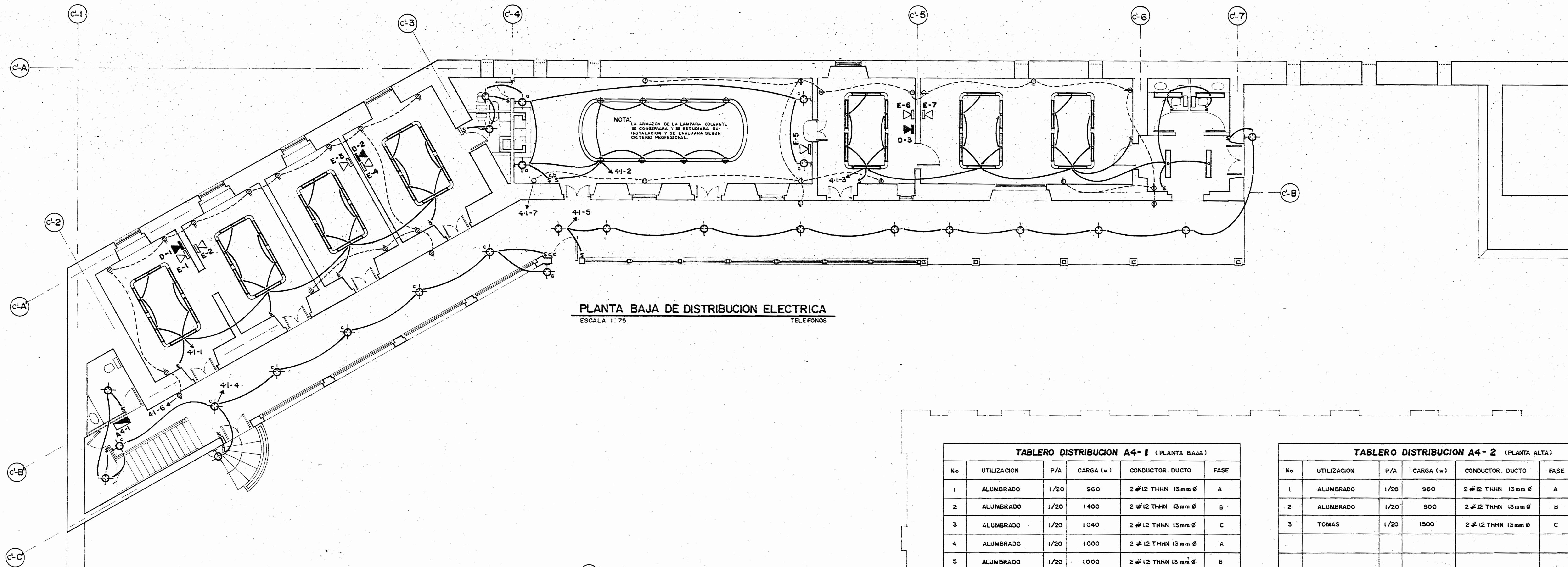
N. CATASTRO:

CITAS:

CONTENIDO:
TABLEROS Y DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA	FECHA	LAMINA N°
INDICADAS	ENERO / 93	E-1 / 3

INDICADAS ENERO / 93 E-1 / 3



TABLERO DISTRIBUCION A4-1 (PLANTA BAJA)

No	UTILIZACION	P/A	CARGA (w)	CONDUCTOR, DUCTO	FASE
1	ALUMBRADO	1/20	960	2 #12 THHN 13mm Ø	A
2	ALUMBRADO	1/20	1400	2 #12 THHN 13mm Ø	B
3	ALUMBRADO	1/20	1040	2 #12 THHN 13mm Ø	C
4	ALUMBRADO	1/20	1000	2 #12 THHN 13mm Ø	A
5	ALUMBRADO	1/20	1000	2 #12 THHN 13mm Ø	B
6	TOMAS	1/20	1400	2 #12 THHN 13mm Ø	C
7	TOMAS	1/20	1500	2 #12 THHN 13mm Ø	A
8	ALIMENTACION A4-2	1/20	3360	4 # 8 THHN 25mm Ø	A B C

CARGA TOTAL A4-1 : 3360 W FASE A : 960 W
FASE B : 900 W
FASE C : 1500 W
CARACTERISTICAS : DE EMPOTRAR, 6 SALIDAS,
BARRAS DE 100 W, 3 Ø, 4 HILOS, 120/208 V, IGUAL O SIMILAR C : 1500 W
A CAT. N° NCO-6-4 C DE SQUARE D
ALIMENTADOR : 4 N° 8 THHN } CONDUIT DE 25 mm Ø
PUESTA A TIERRA : 1 N° 10 THHN }

TABLERO DISTRIBUCION A4-2 (PLANTA ALTA)

No	UTILIZACION	P/A	CARGA (w)	CONDUCTOR, DUCTO	FASE
1	ALUMBRADO	1/20	960	2 #12 THHN 13mm Ø	A
2	ALUMBRADO	1/20	900	2 #12 THHN 13mm Ø	B
3	TOMAS	1/20	1500	2 #12 THHN 13mm Ø	C

CARGA TOTAL A4-2 : 3360 W FASE A : 960 W
FASE B : 900 W
FASE C : 1500 W
CARACTERISTICAS : DE EMPOTRAR, 6 SALIDAS,
BARRAS DE 100 W, 3 Ø, 4 HILOS, 120/208 V, IGUAL O SIMILAR C : 1500 W
A CAT. N° NCO-6-4 C DE SQUARE D
ALIMENTADOR : 4 N° 8 THHN } CONDUIT DE 25 mm Ø
PUESTA A TIERRA : 1 N° 10 THHN }

SIMBOLOGIA ELECTRICA

SIMBOLO	DESCRIPCION	REFERENCIA
■	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	
□	LAMPARA FLUORESCENTE DE CAJA-COLGANTE 1 TUBO, 40 W. DE 1.22 m (4ft.)	
□	LAMPARA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR, 2 TUBOS, 40 W - 30 x 1.22 cm (12" x 4ft.)	
⊕	LAMPARA INCANDESCENTE DE COLGAR, SIMILAR A EXISTENTE, 100 W, 120 V.	
⊕	LAMPARA INCANDESCENTE DE PARED, 100 W, 120 V.	
⊙	LAMPARA INCANDESCENTE DE EMPOTRAR 100 W, 120 V.	
⊕	LAMPARA INCANDESCENTE EXPUESTA (DE GOTA) 100 W, 120 V.	
⊕	APAGADOR SENCILLO O DOBLE 120 V, 15 A, A 1.20 m. s.n.p.t.	
⊕	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V, 15 A, A 0.30 m. s.n.p.t.	
⊕	TABLERO DE DISTRIBUCION TELEFONICA A 1.70 m. s.n.p.t.	
⊕	SALIDA PARA TELEFONO DIRECTO, A 0.30 m. s.n.p.t.	
⊕	SALIDA PARA EXTENSION A 0.30 m. s.n.p.t.	

TABLERO DISTRIBUCION A-4 (PLANTA BAJA ESTE)

No	UTILIZACION	P/A	CARGA (w)	CONDUCTOR, DUCTO	FASE
1-10	Ocupados				
11	ALIMENTACION A4-1	3/40	11660	4 # 8 THHN 25mm Ø	A B C

CARGA TOTAL A-4 : 24160 W FASE A : 8200 W
FASE B : 8740 W
FASE C : 8240 W
CARACTERISTICAS : DE EMPOTRAR 14 SALIDAS
3 Ø, 120/208 V, 100 A, IGUAL O SIMILAR
A CAT. N° D-14-4C DE SQUARE D.
ALIMENTADOR : 4 N° 8 THHN } CONDUIT 25 mm Ø
PUESTA A TIERRA : 1 N° 10 THHN }

NOTA:
EL TABLERO A-4 PERTENECE A LA ETAPA DE LOS BLOQUES B - C EN DONDE
EL CIRCUITO 11 OCUPADO AHORA PARA ALIMENTAR EL TABLERO A4-1, ESTABA LIBRE.
TAMBIEN ES MODIFICADO EL TABLERO A-1, COMO CONSECUENCIA DE DICHO CAMBIO.

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE
CULTURA Y CONVENCIONES
BLOQUE C

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.

ARQ. REST.:

ING. CIVIL:

ING. ELECTRICO: HERNAN SANCHEZ D.

ING. MECANICO:

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

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NOMBRE: HERNAN SANCHEZ DELGADO

FIRMA: N. E-965

PROFESIONAL RESPONSABLE:
DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO:

N. CATASTRO:

CITAS:

CONTENIDO:
PLANTA BAJA DE DISTRIBUCION ELECTRICA
PLANTA ALTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA
TABLEROS DE DISTRIBUCION
SIMBOLOGIA ELECTRICA

ESCALA: FECHA: LAMINA N.º
INDICADAS ENERO / 1993 E-2 / 3

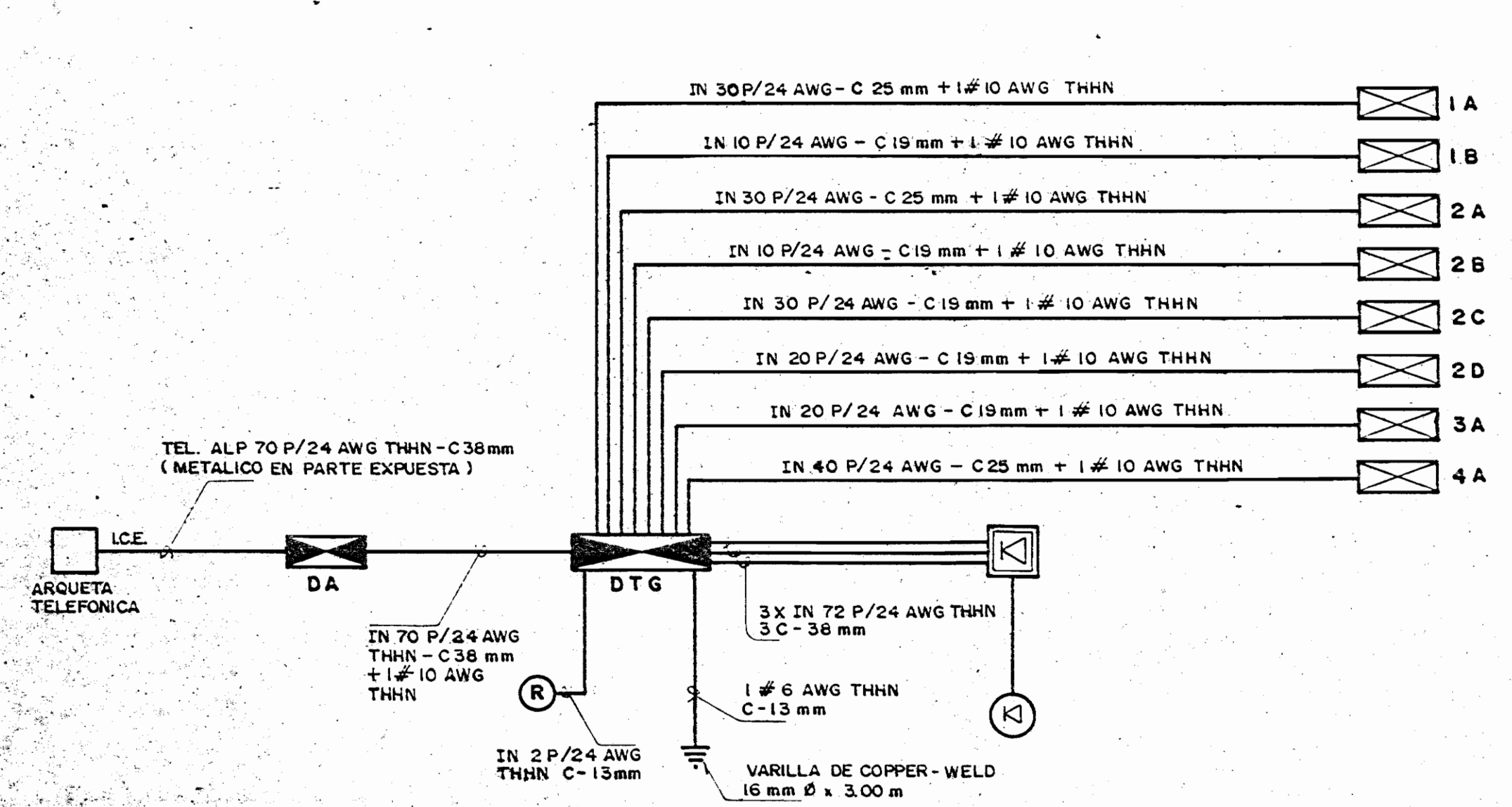
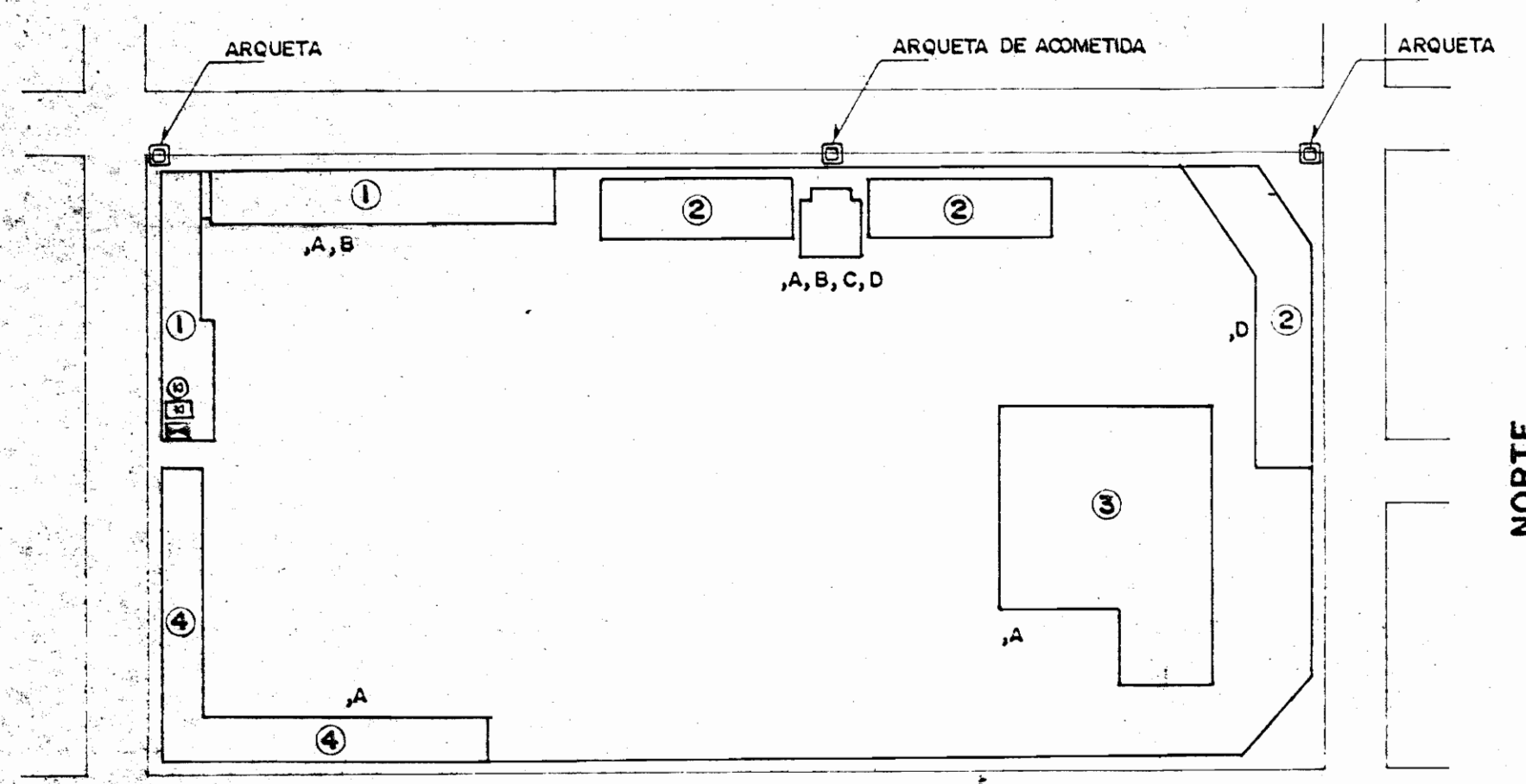
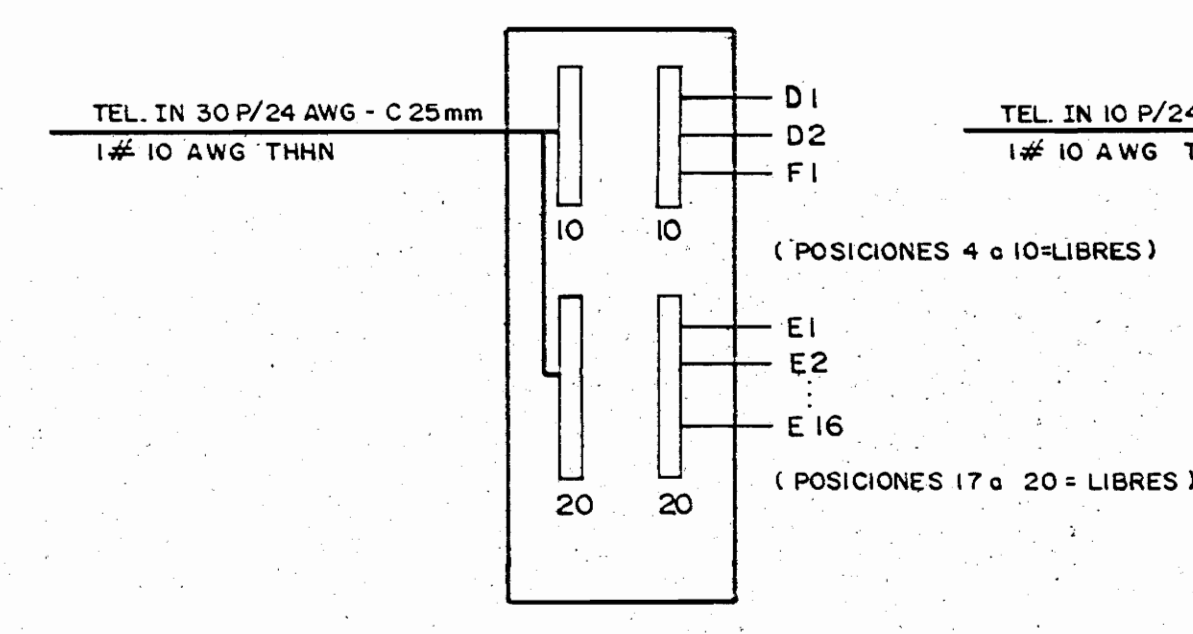


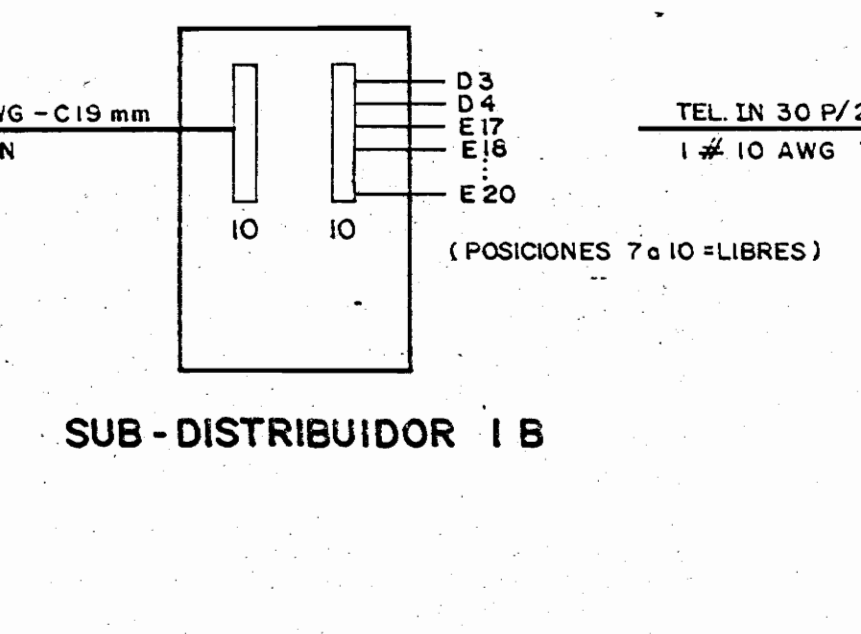
DIAGRAMA TELEFONICO GENERAL



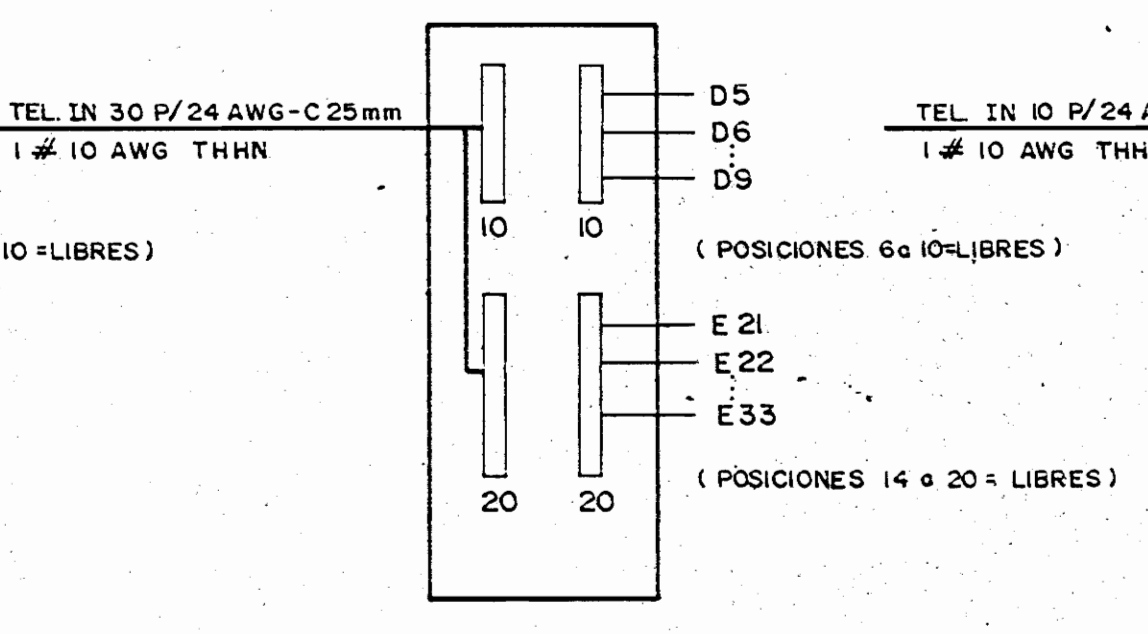
PLANTA GENERAL DE CONJUNTO
UBICACION DE DISTRIBUIDORES POR AREA
ESCALA 1:1000



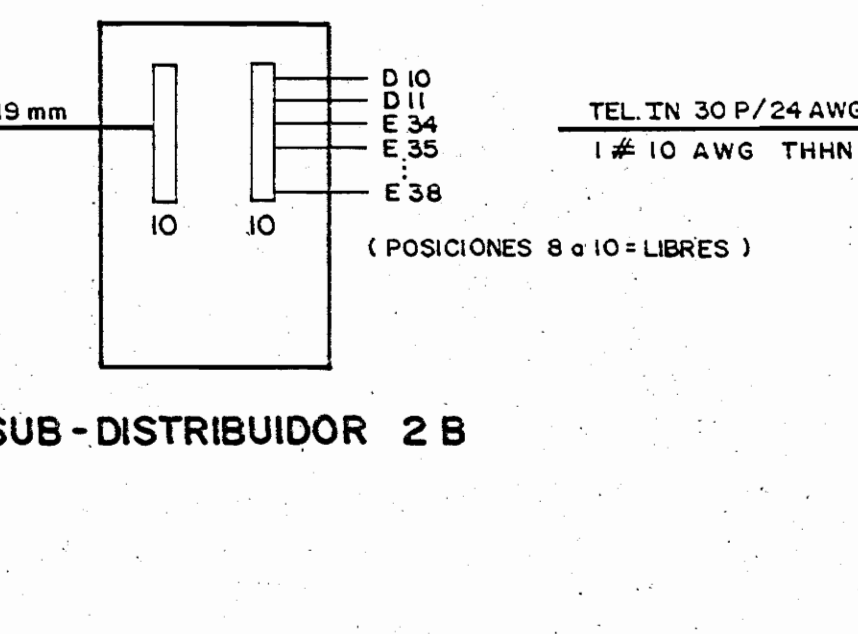
SUB-DISTRIBUIDOR 1 A



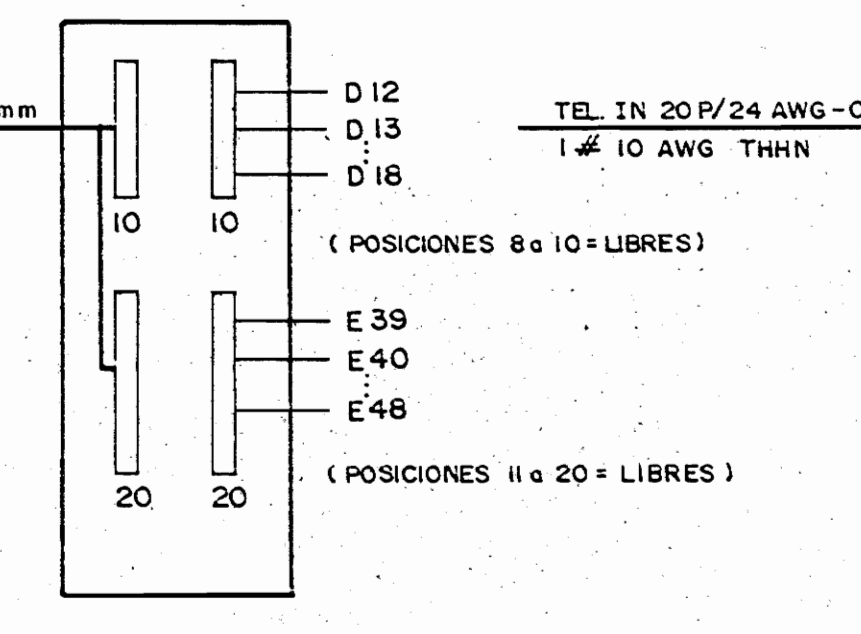
SUB-DISTRIBUIDOR 1 B



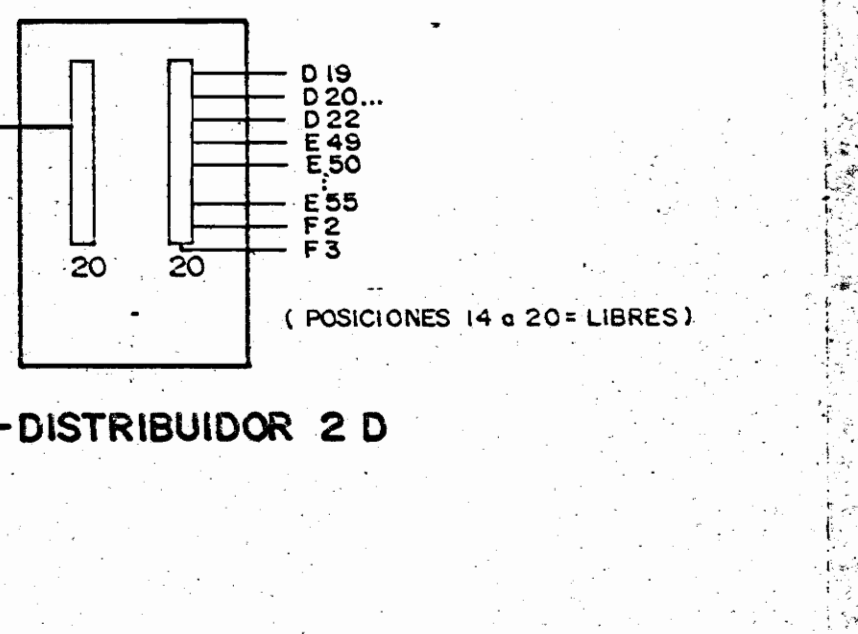
SUB-DISTRIBUIDOR 2 A



SUB-DISTRIBUIDOR 2 B

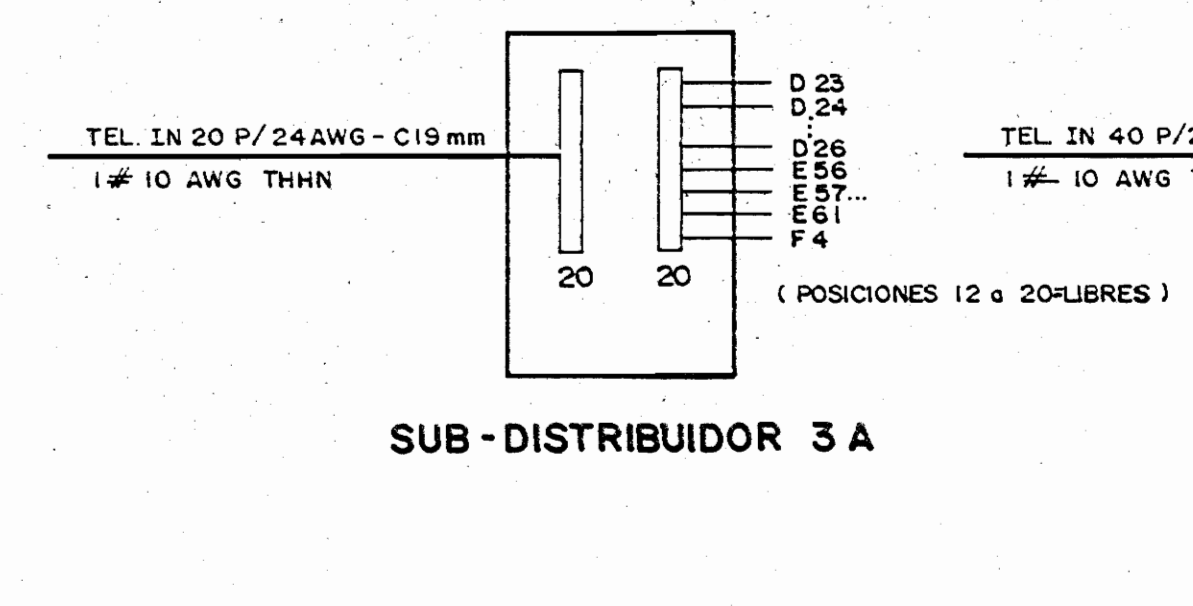


SUB-DISTRIBUIDOR 2 C

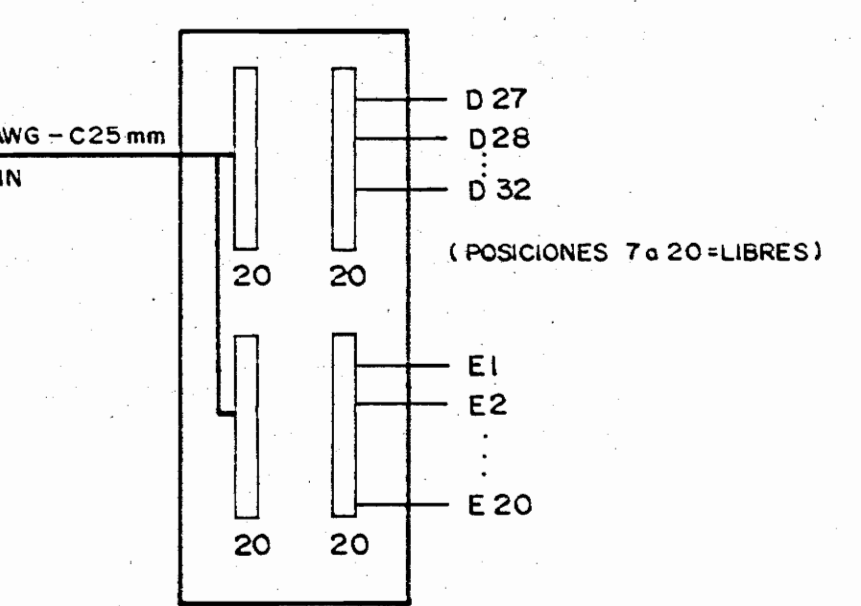


SUB-DISTRIBUIDOR 2 D

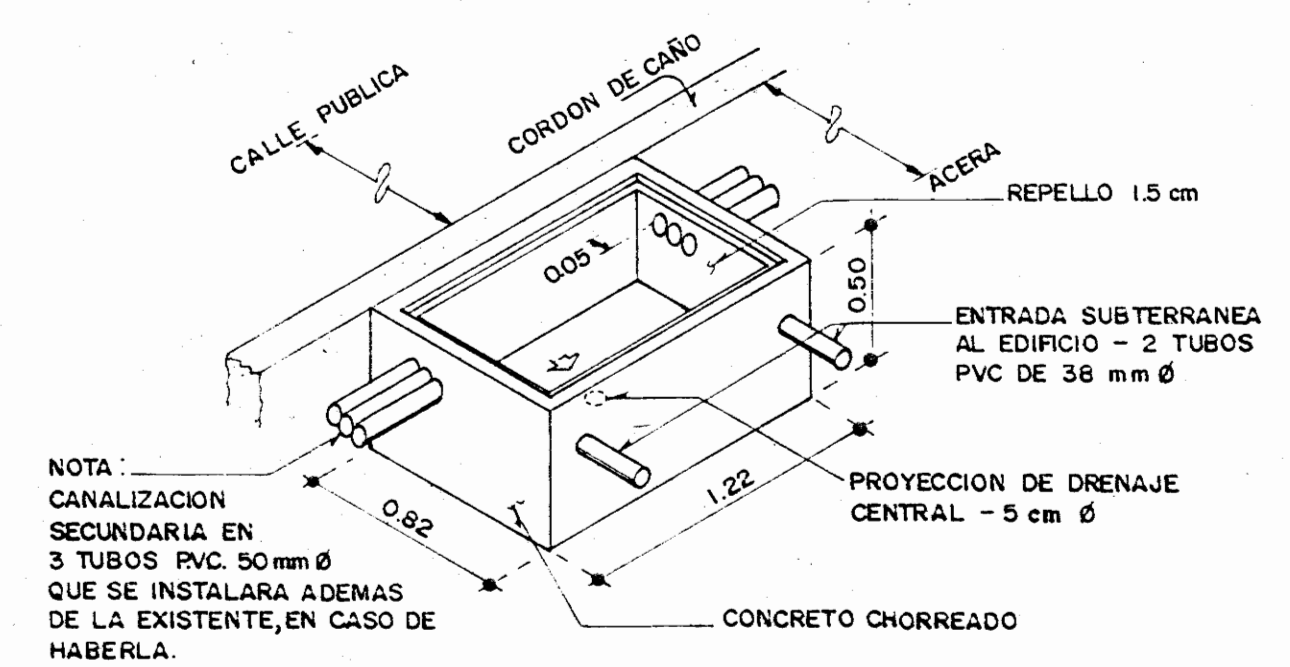
DETALLE DE SUB-DISTRIBUIDORES



SUB-DISTRIBUIDOR 3 A



SUB-DISTRIBUIDOR 4 A (PREVISTO)



DETALLE DE ARQUETA
SIN ESCALA

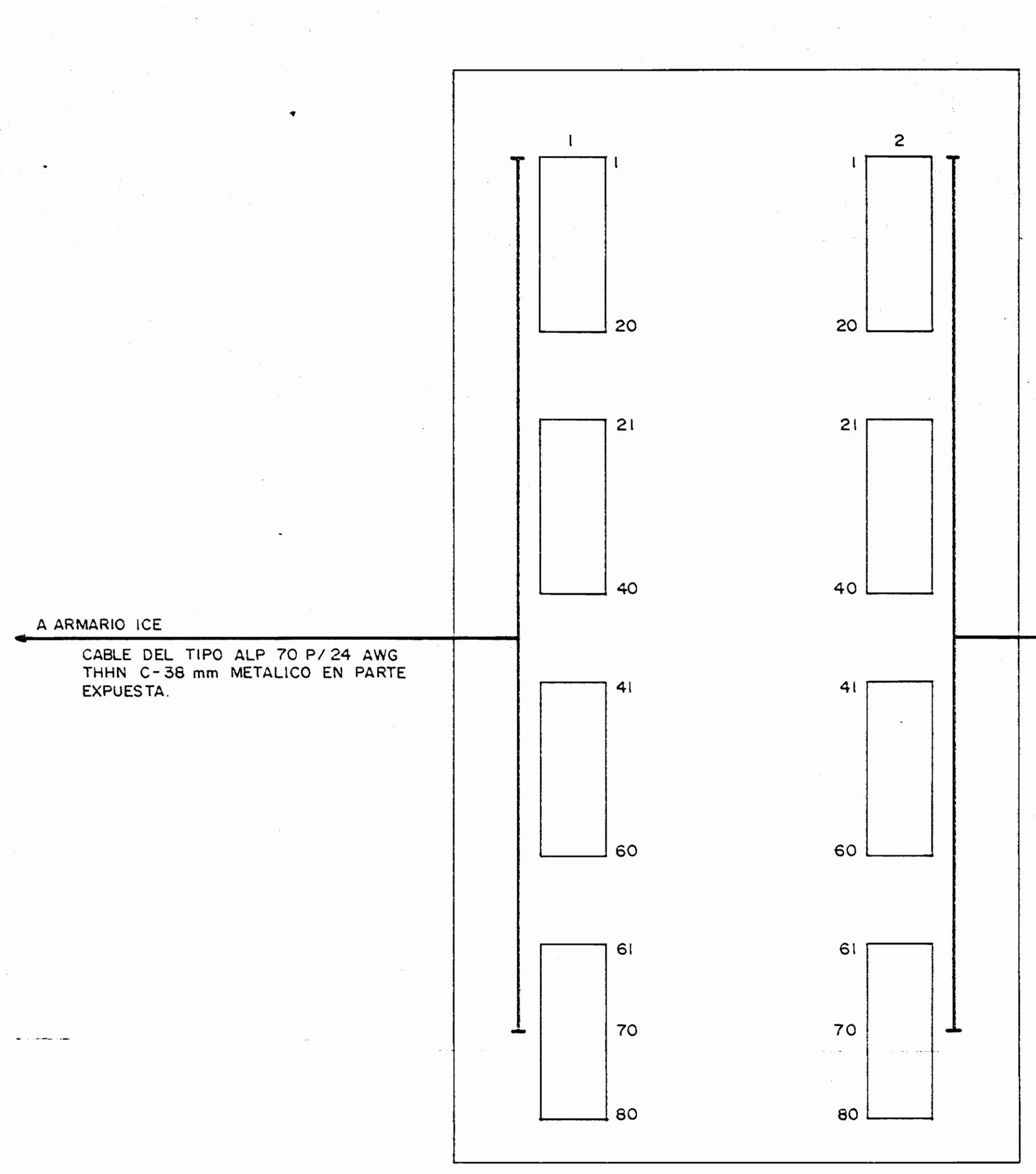
POSICION EN EL DISTRIBUIDOR GENERAL	ASIGNADAS A :		TIPO DE CALIBRE (CALIBRE AWG)	UTILIZACION		
	VERTICAL	PARES			CAJA DE DISTRIBUCION	PARES
1	1	40	D A	40	24	PRINCIPAL
1	41	60	D A	20	24	TRONCAL
1	61	70	-	10	24	RESERVA
2	1	70	A CENTRAL TELEFONICA	70	24	CENTRAL TELEFONICA
3	1	70	DE CENTRAL TELEFONICA	70	24	RED INTERNA
4	1	30	1 A	30	24	RED INTERNA
4	31	40	1 B	10	24	RED INTERNA
4	41	60	2 A	20	24	RED INTERNA
4	61	80	2 C	20	24	RED INTERNA
5	1	70	DE CENTRAL TELEFONICA	70	24	RED INTERNA
6	1	10	2 B	10	24	RED INTERNA
6	11	30	2 D	20	24	RED INTERNA
6	31	50	3 A	20	24	RED INTERNA
6	51	80	4 A	30	24	RED INTERNA

TABLA

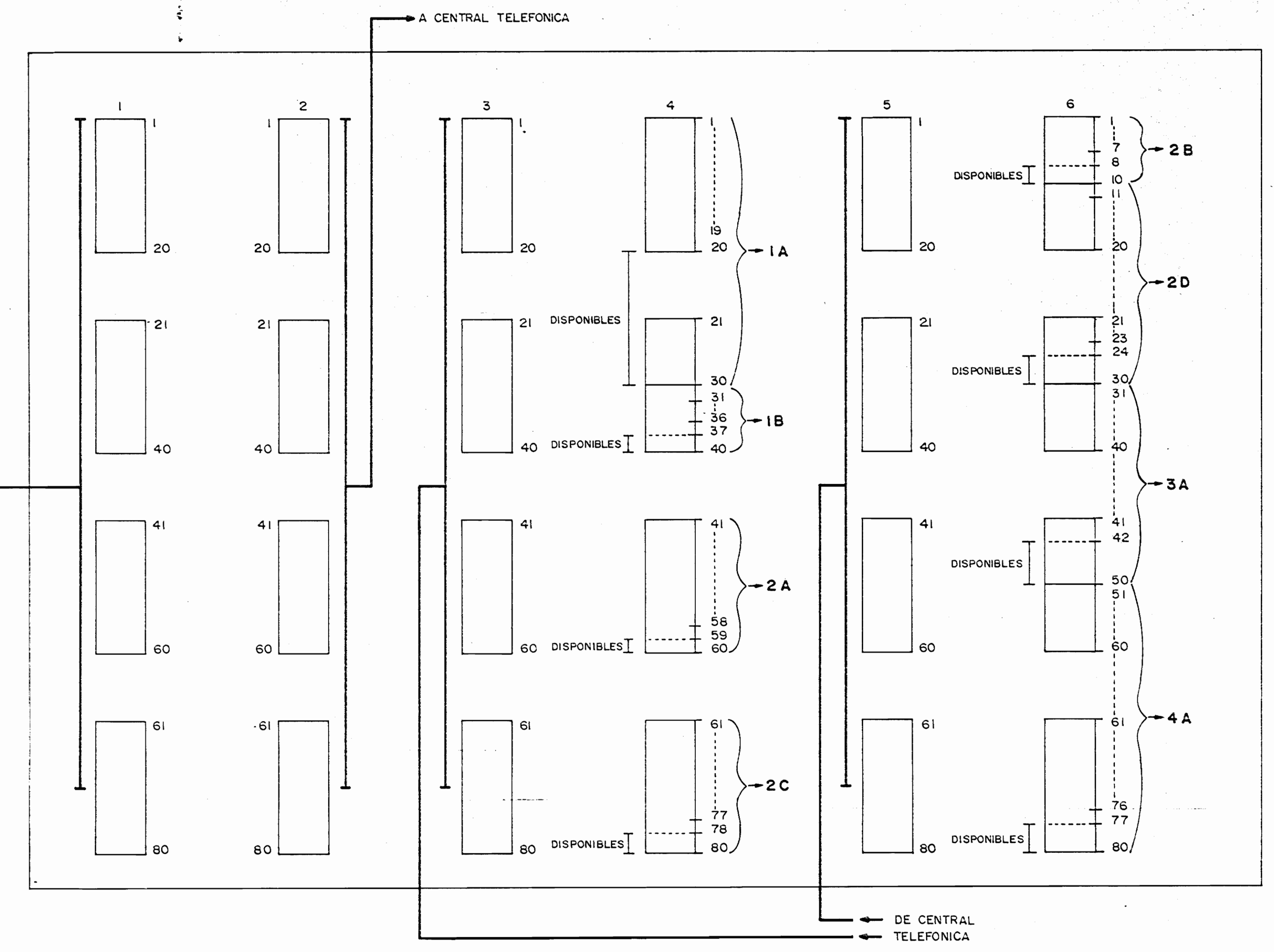
SIMBOLOGIA	
	SALIDA PARA TELEFONO DIRECTO.
	SALIDA PARA EXTENSION CON SALIDA RESTRINGIDA.
	SALIDA PARA FACSIMIL.
	CAJA DE DISTRIBUCION TELEFONICA.
	ARQUETA TELEFONICA A CONSTRUIR.
	SALIDA PARA CENTRAL TELEFONICA TIPO : SIEMENS EMS 601 C, CON CAPACIDAD PARA 52 LINEAS URBANAS, 176 LINEAS DE EXTENSION.
	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 SEGURA 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 DISPONDRÁ DE PANTALLA METALICA, CONDUCTOR DE CONEXION A TIERRA Y CUBIERTA DE PVC.



DISTRIBUIDOR DE ACOMETIDA : D.A.
CAJA DE DISTRIBUCION : DE 8 REGLETAS, CAPACIDAD PARA 160 PARES, SIMILAR A MODELO DE CUTLER HAMMER.



DISTRIBUIDOR TELEFONICO GENERAL : D.T.G.
CAJA DE DISTRIBUCION : DE 6 REGLETAS, CAPACIDAD PARA 500 PARES, SIMILAR A MODELO DE CUTLER HAMMER.

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE C

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:
ING. ELECTRICO: HERNAN SANCHEZ D.
ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:
L. GMO PANIAGUA V.

PROFESIONAL RESPONSABLE:
NOMBRE: HERNAN SANCHEZ DELGADO
FIRMA: No. 965
DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO:
No. CATASTRO:
CITAS:

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

ESCALA	FECHA	LAMINA No.
INDICADAS	ENERO, 1993	E3 / 3