

PORTICO - SUR ESTE DIAGNOSTICO MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES.
ESCALA 1:20

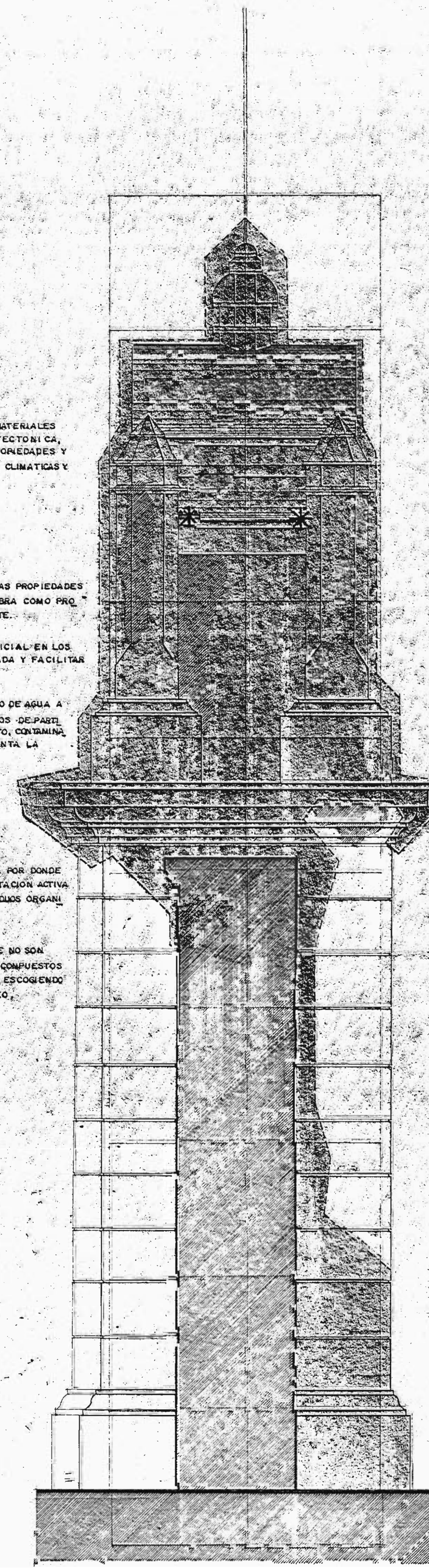
NOTAS DE RESTAURACION

LA RESTAURACION Y CONSERVACION DE LOS MATERIALES Y SISTEMAS QUE COMPONEN LA OBRA ARQUITECTONICA, DEBEN GARANTIZAR LA DURABILIDAD DE LAS PROPIEDADES Y CALIDADES DE SERVICIO, EN LAS CONDICIONES CLIMATICAS Y DE EXPLOTACION A QUE ESTAN SOMETIDAS.

ESPECIFICACIONES

SE PROCEDERA A RESTAURAR BASICAMENTE LAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES DE SUPERFICIE DE LA OBRA COMO PROTECCION A LA ACCION DEL MEDIO AMBIENTE.

- 1- DESVIAR LA ESCORRENTIA PLUVIAL SUPERFICIAL EN LOS PUNTOS CRITICOS DEL FRONTO DE FACHADA Y FACILITAR EL DESAGUE POR OTROS CONDUCTOS.
- 2- ELIMINAR MEDIANTE EL SISTEMA DE CHORO DE AGUA A PRESION (WATERBLAST) TODOS LOS DEPOSITOS DE PASTO, CULAS, MANCHAS, RESTOS DE PINTURA, CONCRETO, CONTAMINACION Y SUCIEDAD EN GENERAL QUE PRESENTA LA SUPERFICIE DE LA FACHADA.
- 3- ELIMINAR LOS MORTEROS DE UNION Y PEGA DE ELEMENTOS QUE CONTENGAN ALTA CONCENTRACION DE MATERIA ORGANICA Y EVALUAR LA PROFUNDIDAD DEL DETERIORO.
- 4- DESMONTAR DE AQUELLAS PIEZAS DE PIEDRA POR DONDE SE ENCUENTREN RAICES PROFUNDAS Y VEGETACION ACTIVA LIMPIANDO CON AGUA A PRESION LOS RESIDUOS ORGANICOS.
- 5- LOS MATERIALES DE PIEDRA EXPUESTA, QUE NO SON PULIDOS, DEBERAN SER IMPREGNADOS CON COMPUESTOS DE CONSERVACION EN SU CAPA SUPERFICIAL, ESCOGIENDO MEDIANTE INSPECCION EL PRODUCTO IDONEO.



SECCION DEL PORTICO.
ESCALA 1:20

CONDICIONES GENERALES:

LOS MATERIALES QUE COMPONEN LOS DISTINTOS ELEMENTOS DE FACHADA ESTAN SUAMMENTE DETERMINADOS EN DISTINTOS USADOS. SOLO EN LA SECCION SUPERIOR, POR LA CONDICION DE MATERIAL, SE IDENTIFICAN LOS SIGUIENTES ASPECTOS A RESTAURAR QUE CONSTITUYEN RIESGOS DE DESTRUCCION PREMATURA.

- 1- CORROSION QUIMICA GENERAL DE LOS RECURRIMIENTOS POR ACCION DE GASES ATMOSFERICOS Y POR SUSTANCIAS PRESENTES EN AGUA PLUVIAL.
- 2- APARICION DE MICROFISURAS Y GRIETAS EN LOS RECURRIMIENTOS QUE PERMITAN EL DEPOSITO DE SUSTANCIAS Y MICROORGANISMOS CONTAMINANTES.
- 3- CONCENTRACION DE MATERIA ORGANICA EN MORTEROS Y UNIONES DE ELEMENTOS QUE PERMITAN EL DESARROLLO DE VEGETACION Y SU ACCION DESTRUCTIVA POR MEDIO DE RAICES, EN SECCIONES DE TANQUE DE AGUA.

SIMBOLOGIA:

- DETERIORO EN VARIOS GRADOS POR ADHERENCIAS DE PARTICULAS DE OLLIN Y DEPOSITOS DE COMPOSICION DIVERSA.
- ACCION DE ACIDOS Y CONCENTRACION DE SEDIMENTOS EN REBORDOS DEL ESCURRIMIENTO PLUVIAL.
- FIGURAS Y DESPRENDIMIENTOS SIGNIFICATIVOS DEL RECURRIMIENTO POR ACCION QUIMICA, IMPACTO FISICO Y ACCION CORROSIVA DE AGUA.
- PUNTOS CRITICOS DE DESAGUE PLUVIAL, ENTRADA DE ESCORRENTIA HACIA SUPERFICIE DE FACHADA.

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE H PLAZAS

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: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO: HERNAN SANCHEZ

ING. MECANICO:

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

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: No. 23022

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:

PROPIETARIO:

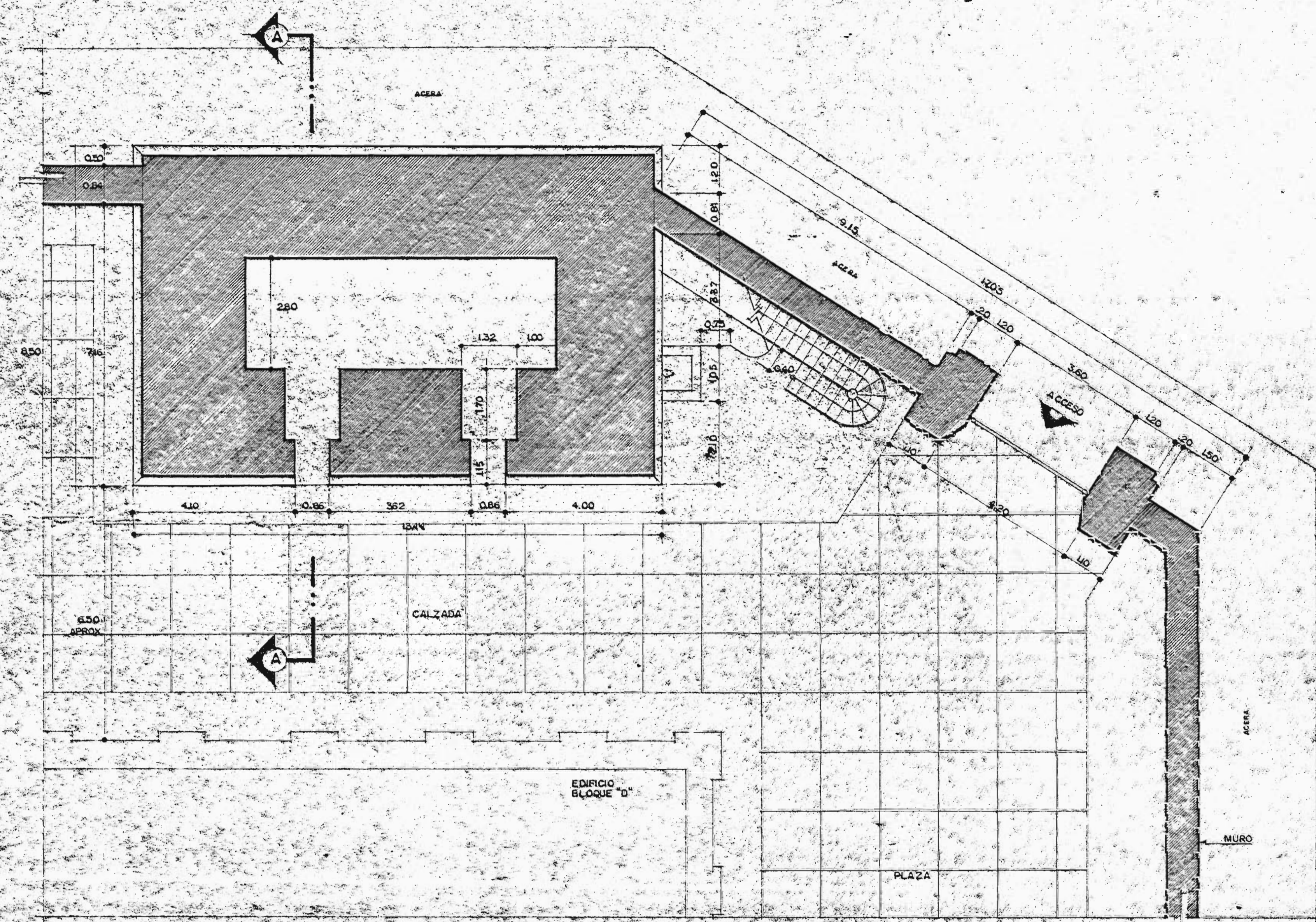
No. CATASTRO:

CITAS:

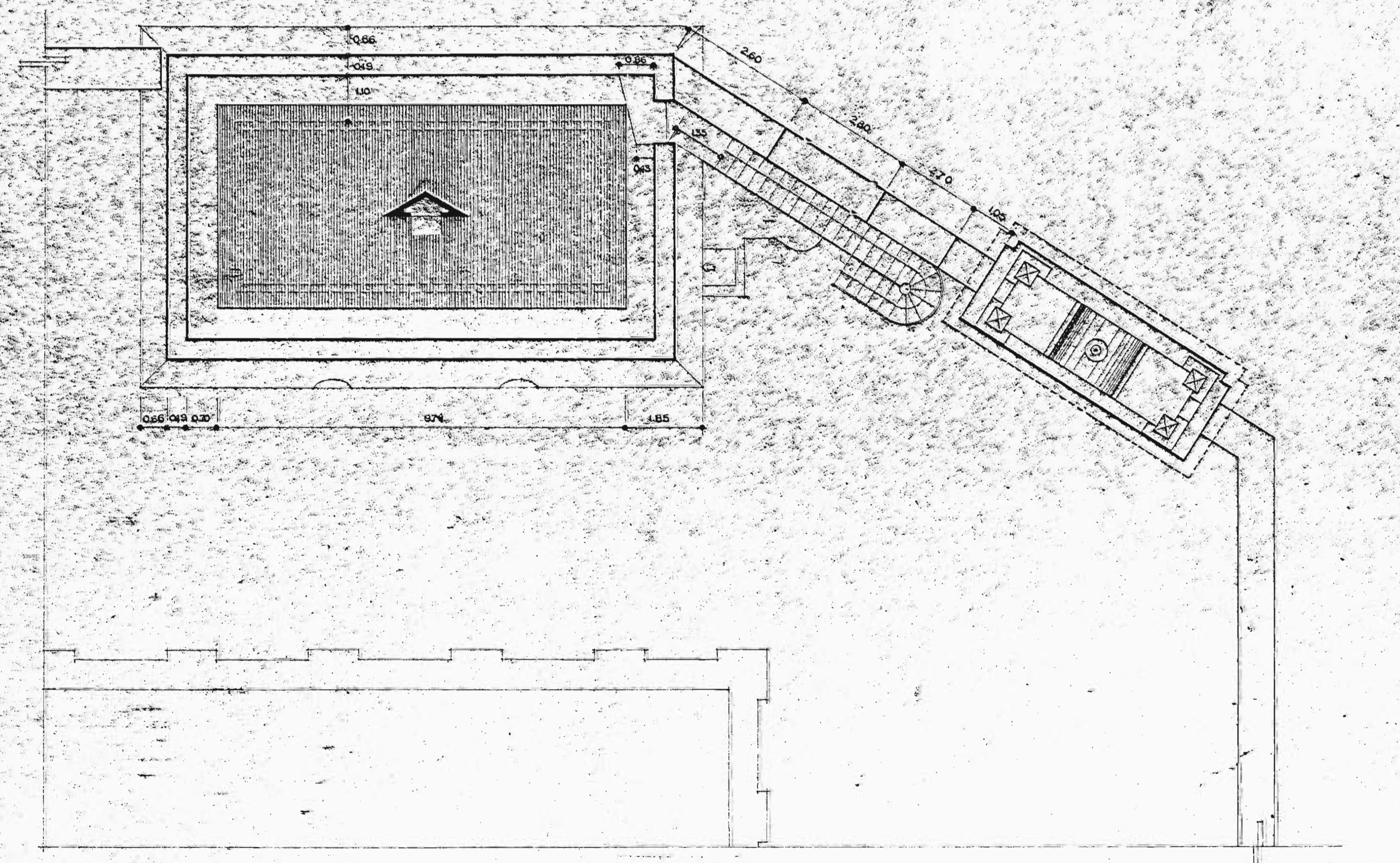
CONTENIDO:

ELEVACION DE PORTICO SUR - ESTE DIAGNOSTICO MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES. SECCION DE PORTICO. NOTAS, ESPECIFICACIONES, CONDICIONES GENERALES Y SIMBOLOGIA.

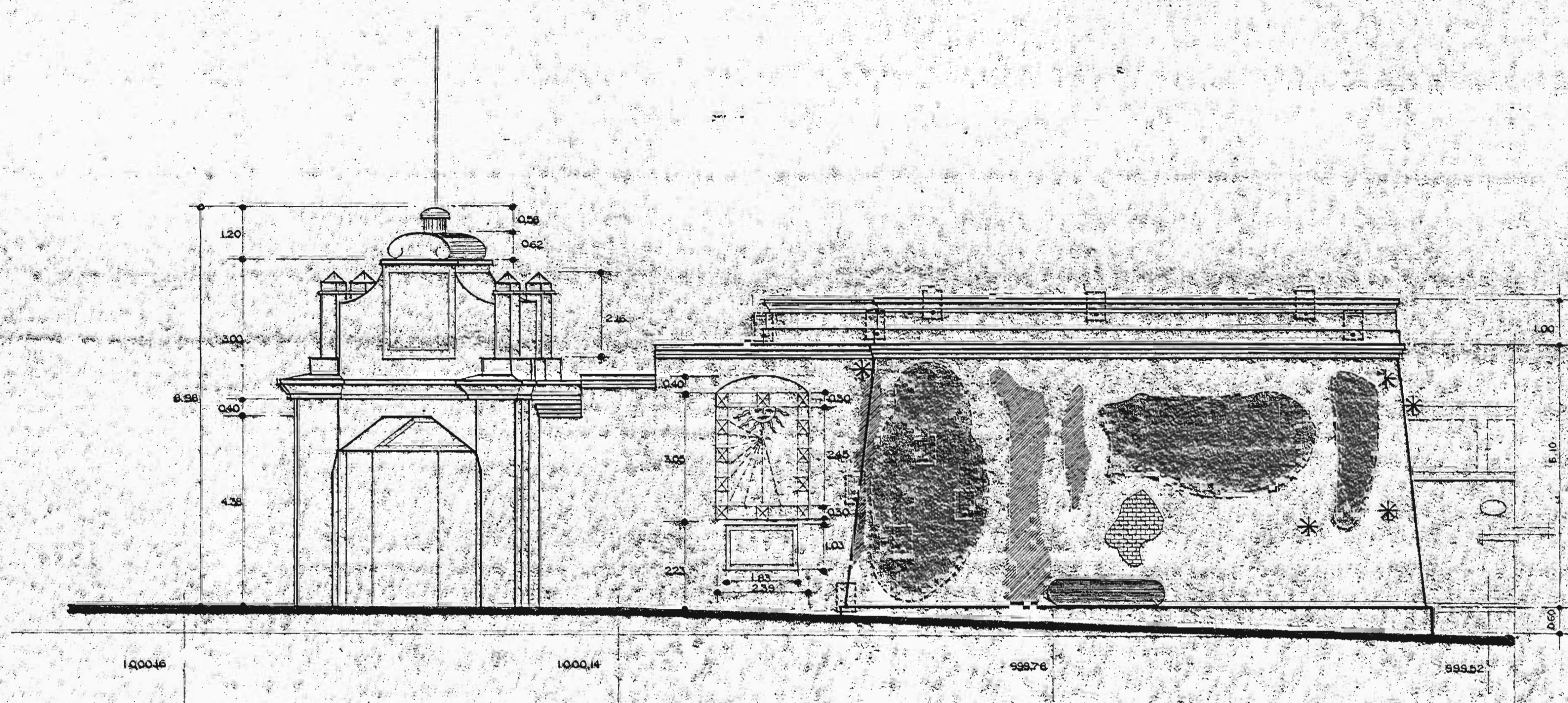
ESCALA:	FECHA:	LAMINA No.:
INDICADAS	FEB. 1999	4 / 11



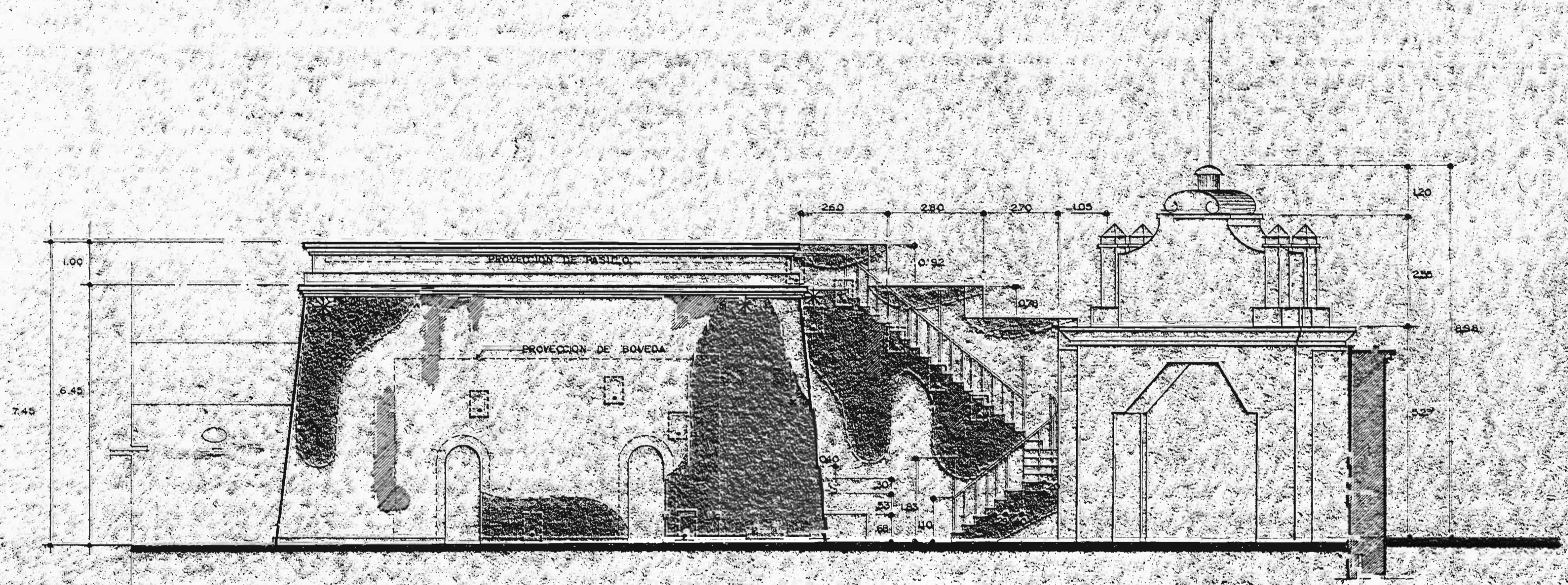
PLANTA DE DISTRIBUCION DE TANQUE DE AGUA Y PORTICO
ESCALA 1:75



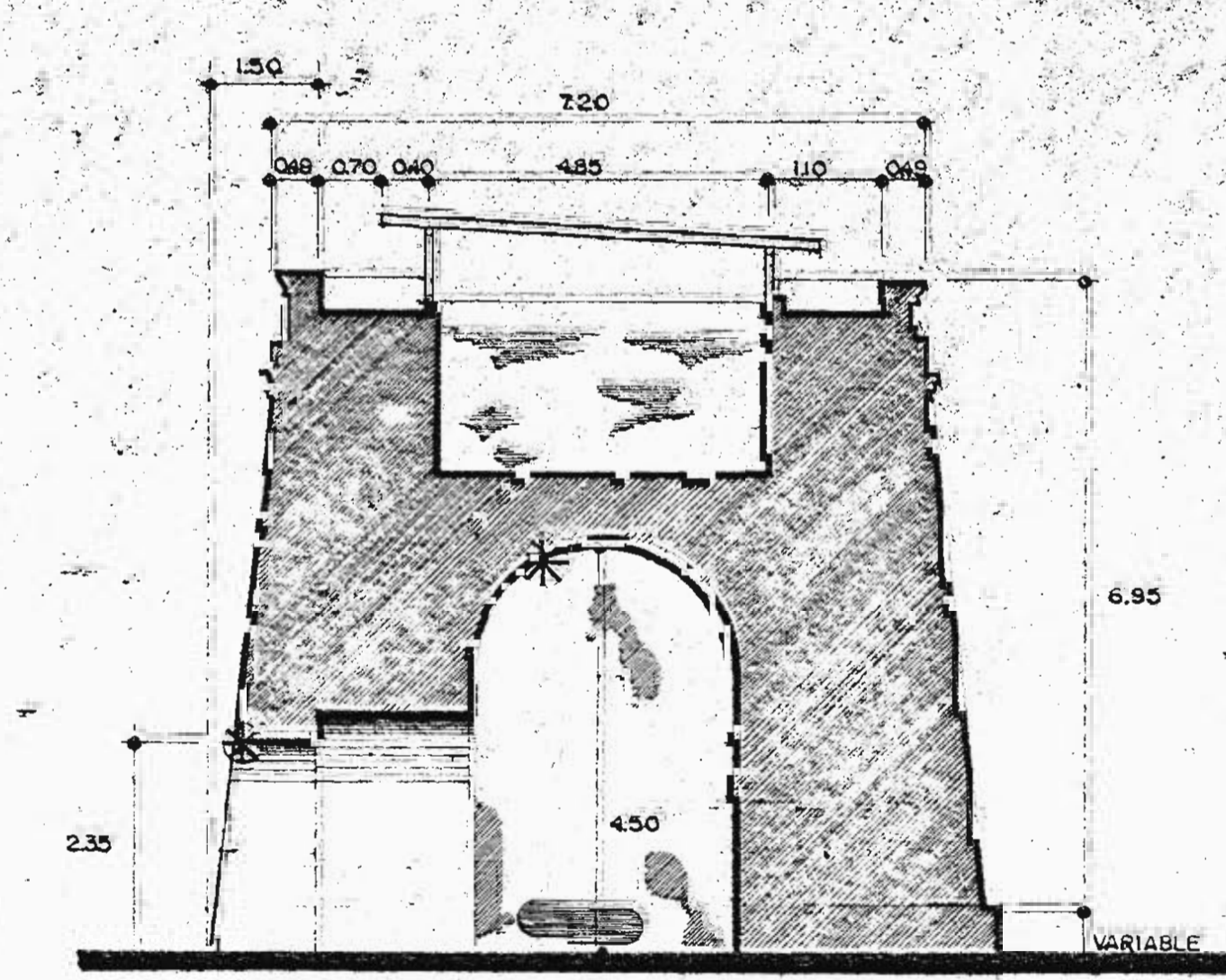
PLANTA SUPERIOR DE TANQUE DE AGUA Y PORTICO
ESCALA 1:75



ELEVACION PRINCIPAL ESTE
ESCALA 1:75
EXTERIOR



ELEVACION OESTE
ESCALA 1:75
INTERIOR



SECCION POR A-A
ESCALA 1:75
TANQUE

NOTA
VER LAS INDICACIONES DE RESTAURACION,
CONDICIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES
Y SIMBOLOGIA EN LAMINA N° 4

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO
CENTRO NACIONAL DE
CULTURA Y CONVENCIONES
BARRIO H. PLAZAS

PROPIETARIO
MINISTERIO DE CULTURA,
JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
SAN JUAN	CENTRAL	EL CARMEN

CALICANTO S.A.

ARQUITECTOS:
MARCOS VALVERDE
SOCIOS SANCHEZ D.
ESPINOSA GARCIA E.

ING. RESIST. ESTRUCT. COPELLO

ING. CIVIL: OCTAVIO NUÑOZA

ING. ELECTRICO: HENRIQUE ESPARQUE

ING. MECANICO

DISEÑO Y COLABORACION
DRA. PAULINA GARCIA

ING. CIVIL: OCTAVIO NUÑOZA

PROFESIONAL RESPONSABLE:
NOMBRE: MARCELA SANCHEZ DELGADO

FIRMA: M.S. 10/12

PROFESIONAL RESPONSABLE
DIRECCION TECNICA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO:

N.º CATASTRO:

CITAS:

CONTENIDO:
PLANTA DE DISTRIBUCION DE TANQUE DE
TANQUE DE AGUA Y PORTICO

PLANTA SUPERIOR DE TANQUE DE AGUA Y
PORTICO

ELEVACION PRINCIPAL ESTE

ELEVACION OESTE

SECCION POR A-A

ESCALA:	FECHA:	LAMINA N.º:
1:75	FEB. 1991	5 / 11

INDICACIONES: FEB. 1991 5 / 11

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE H - PLAZAS
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.

ARO. REST.: MARIO AZOFEIFA C.

ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO: HERNAN SANCHEZ

ING. MECANICO:

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

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: N. A-3172

PROFESIONAL RESPONSABLE:

DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:

PROPIETARIO:

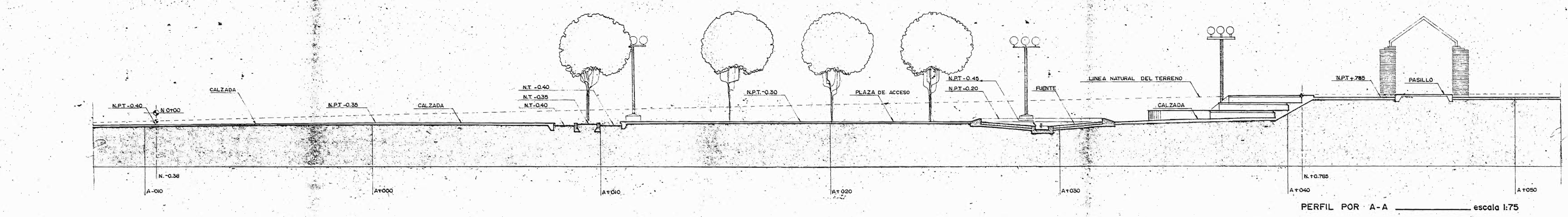
N. CATASTRO:

CITAS:

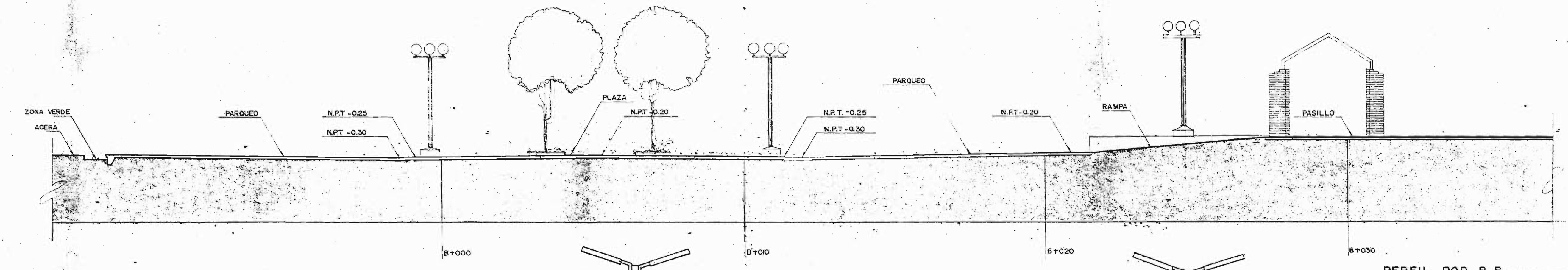
CONTENIDO:

- PERFIL POR A-A
- PERFIL POR B-B
- PERFIL POR C-C
- PERFIL POR D-D

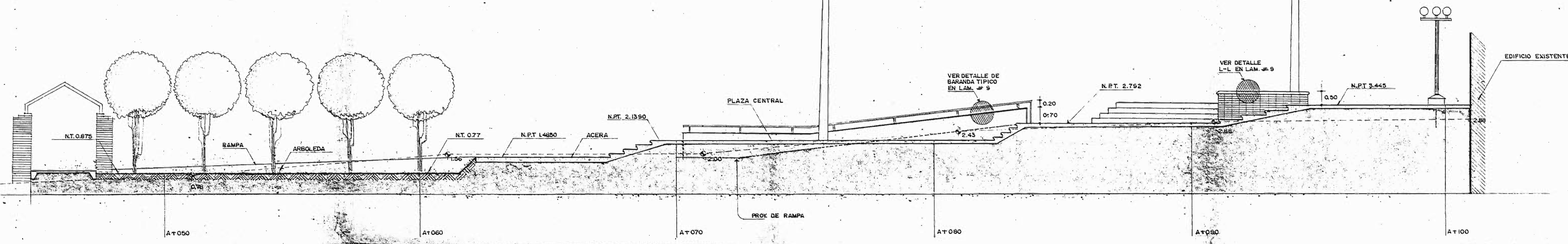
ESCALA	FECHA	LAMINA N.
INDICADAS	FEB. / 1993	8 / 11



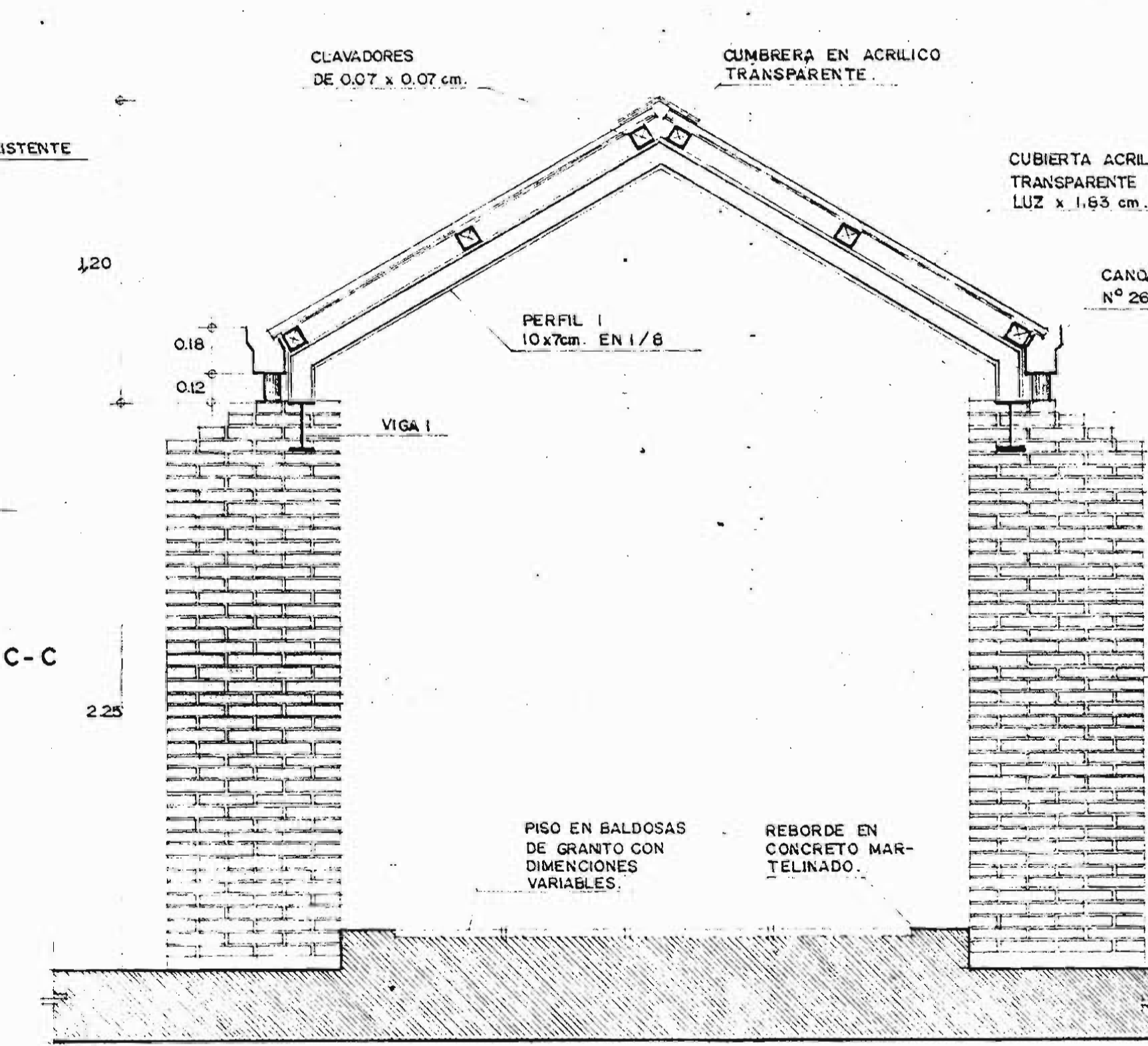
PERFIL POR A-A escala 1:75



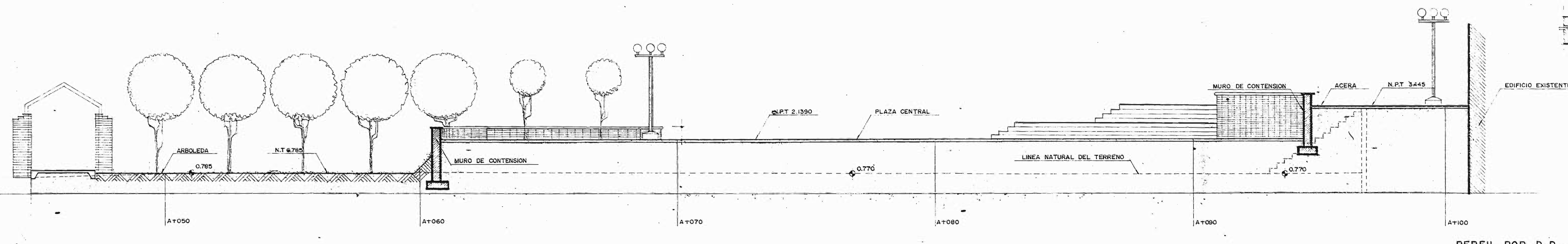
PERFIL POR B-B escala 1:75



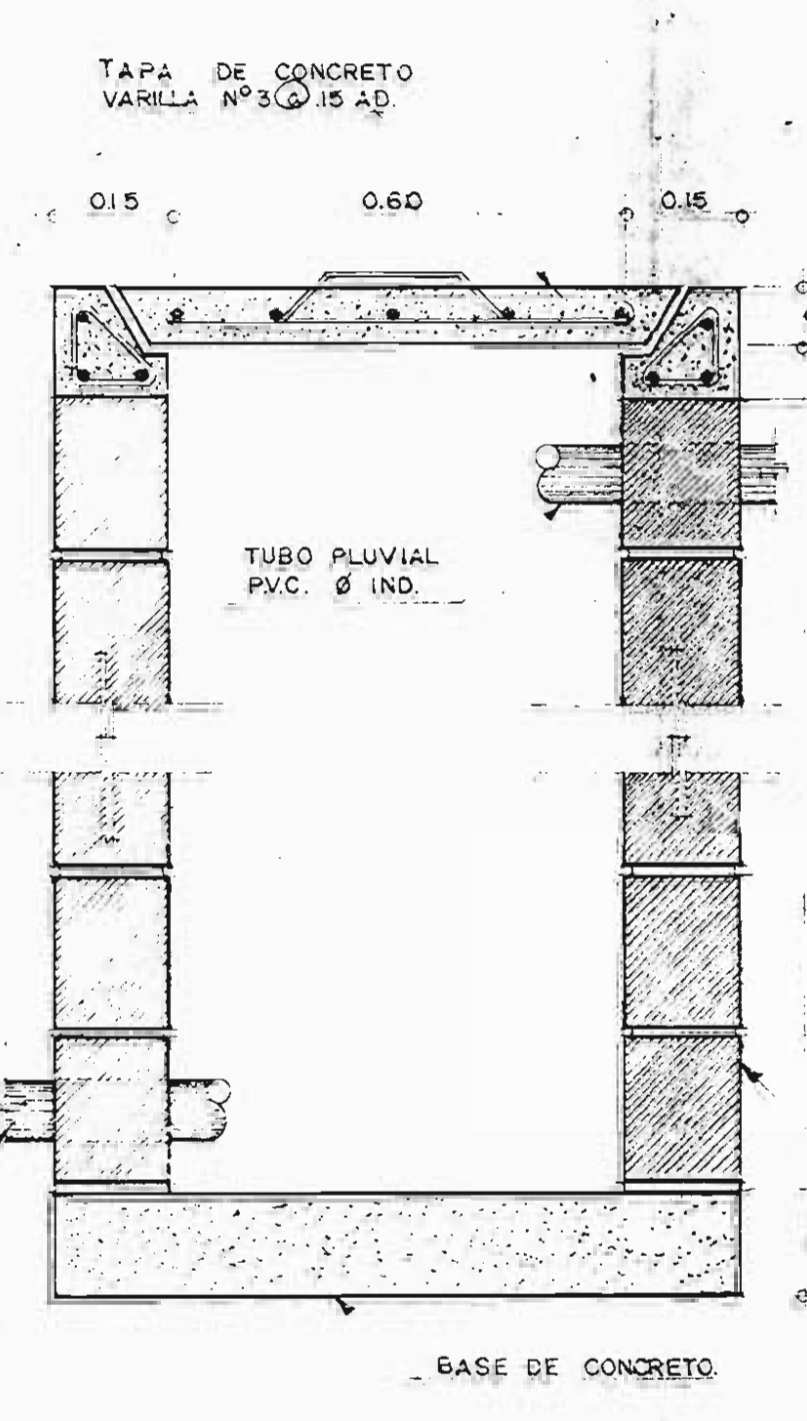
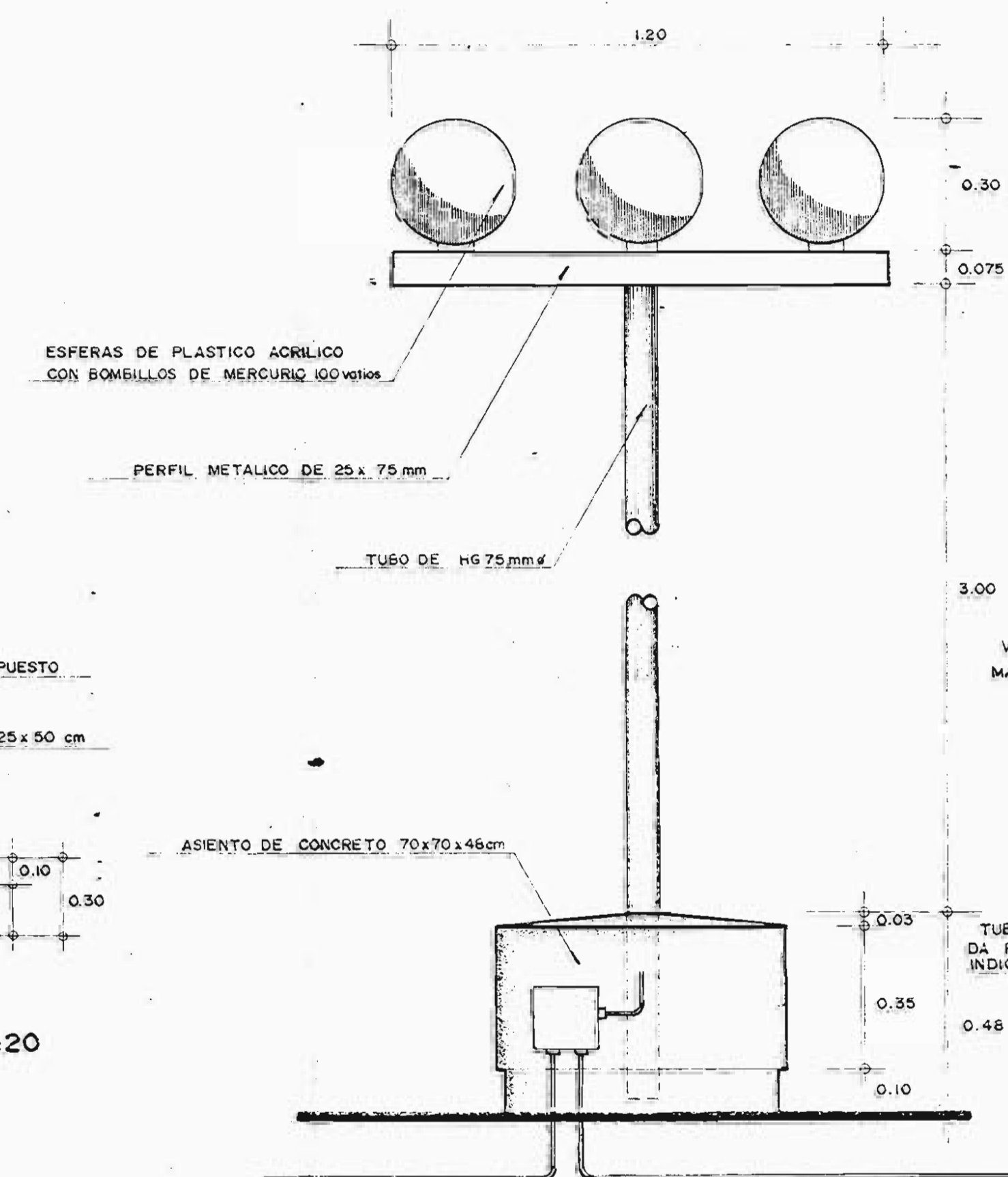
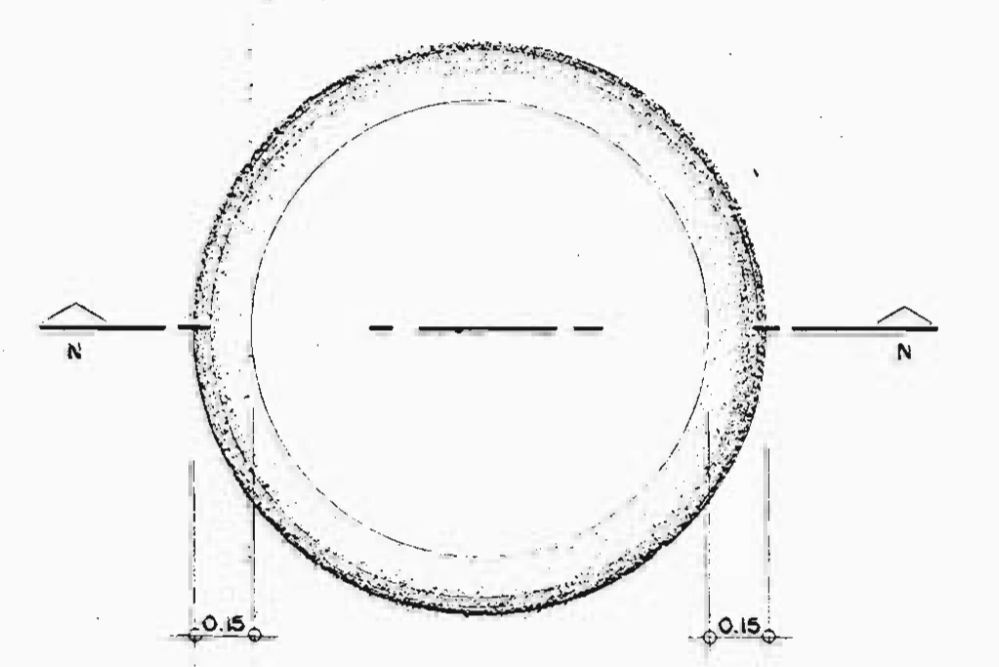
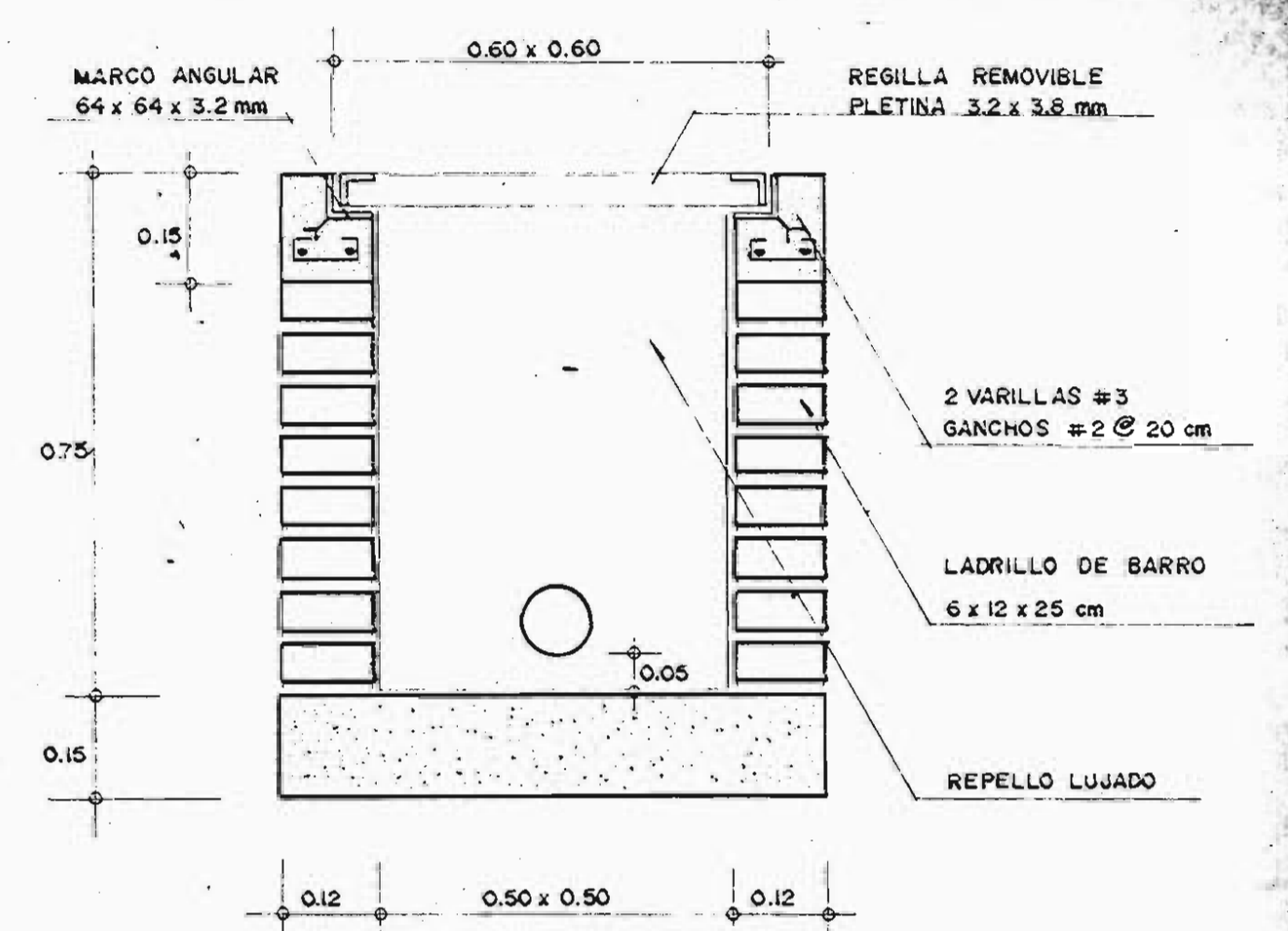
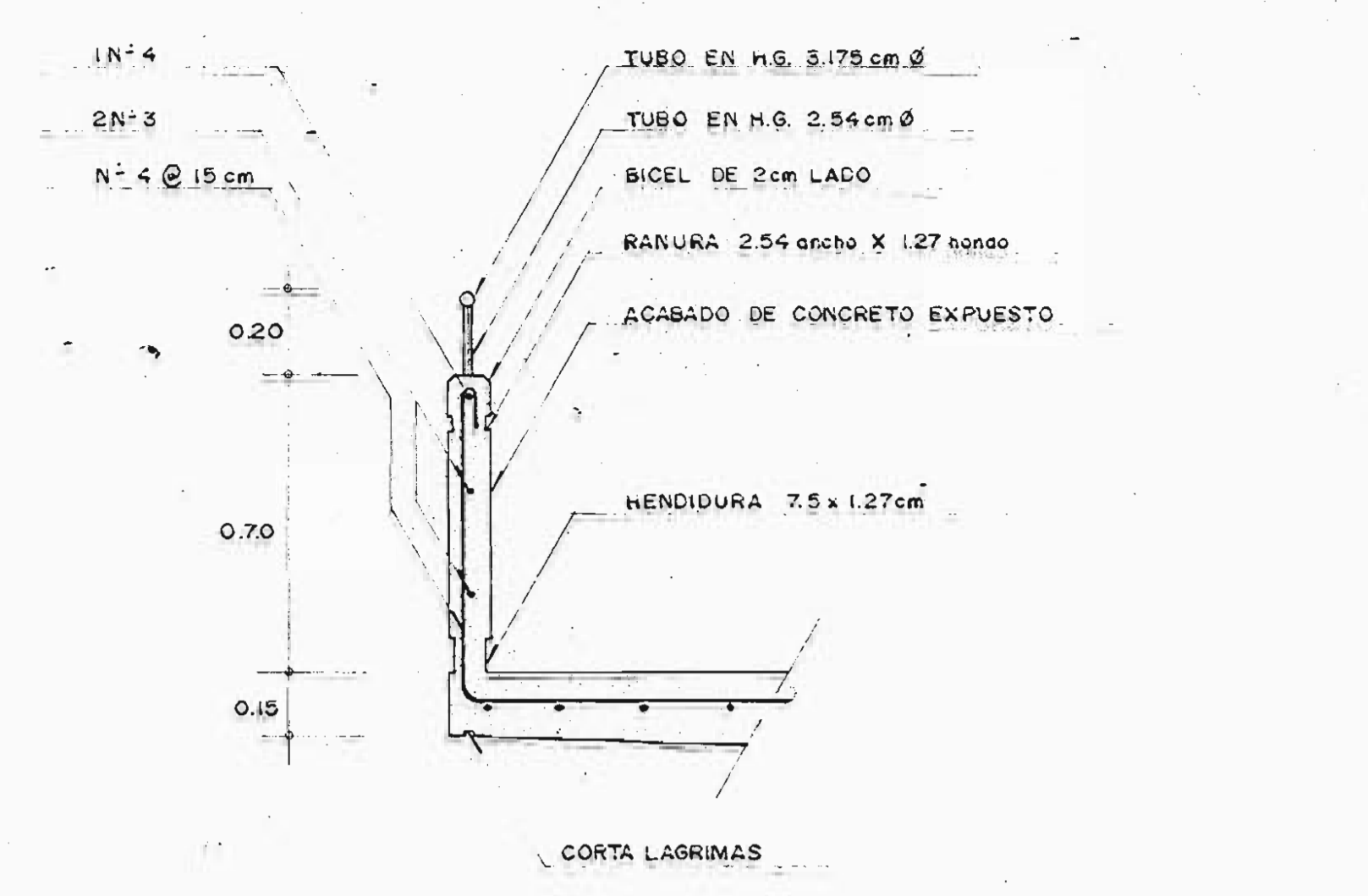
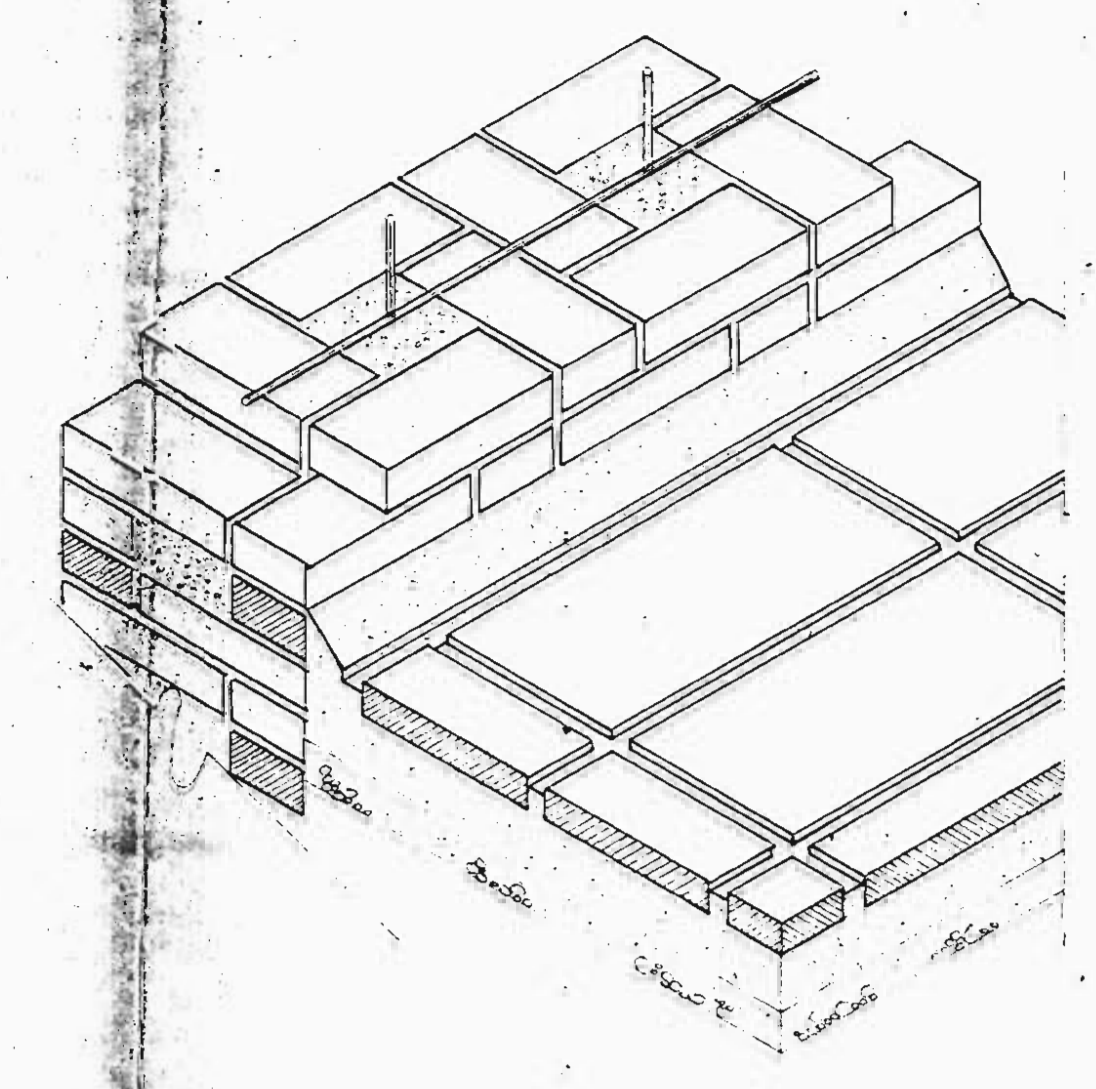
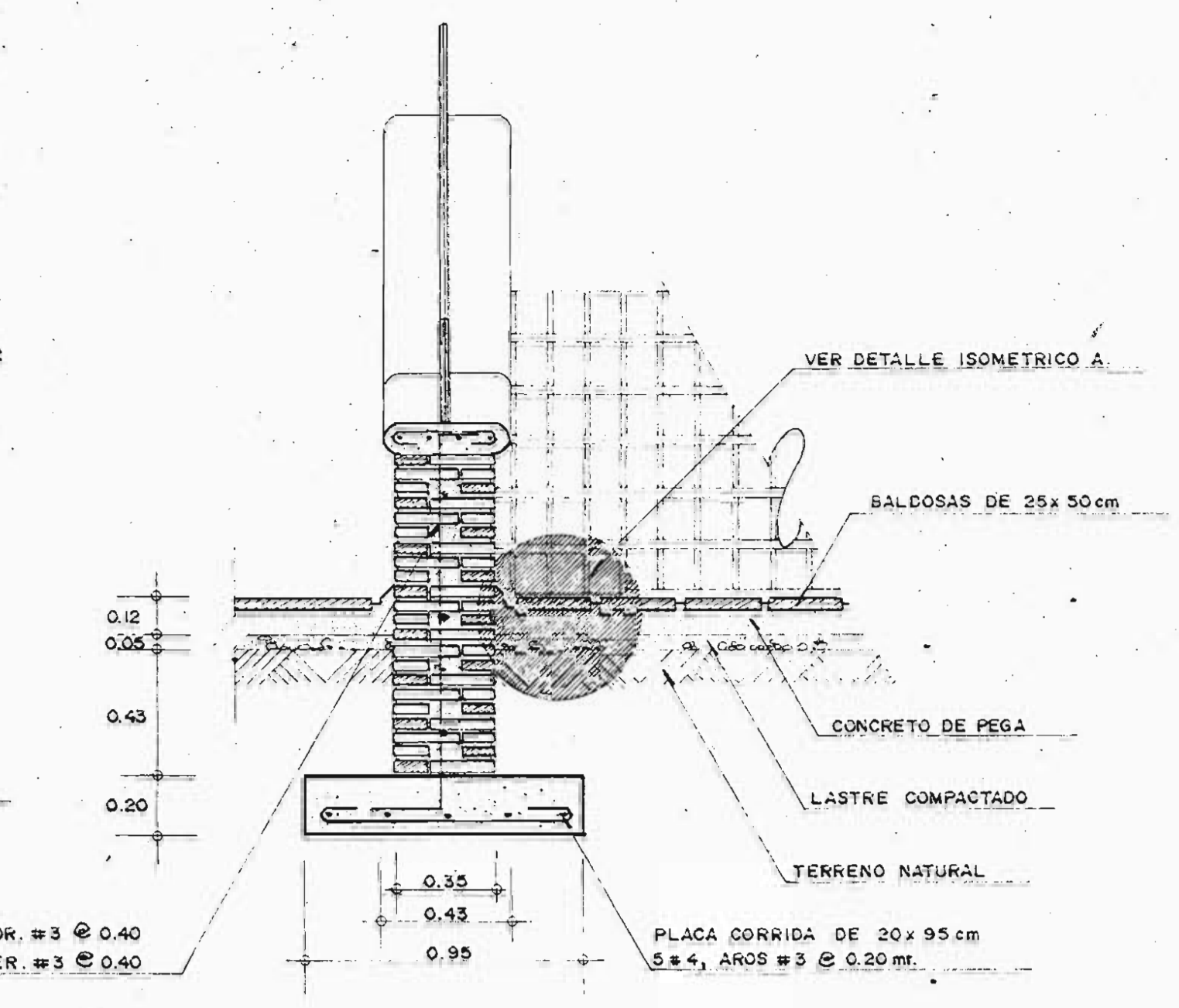
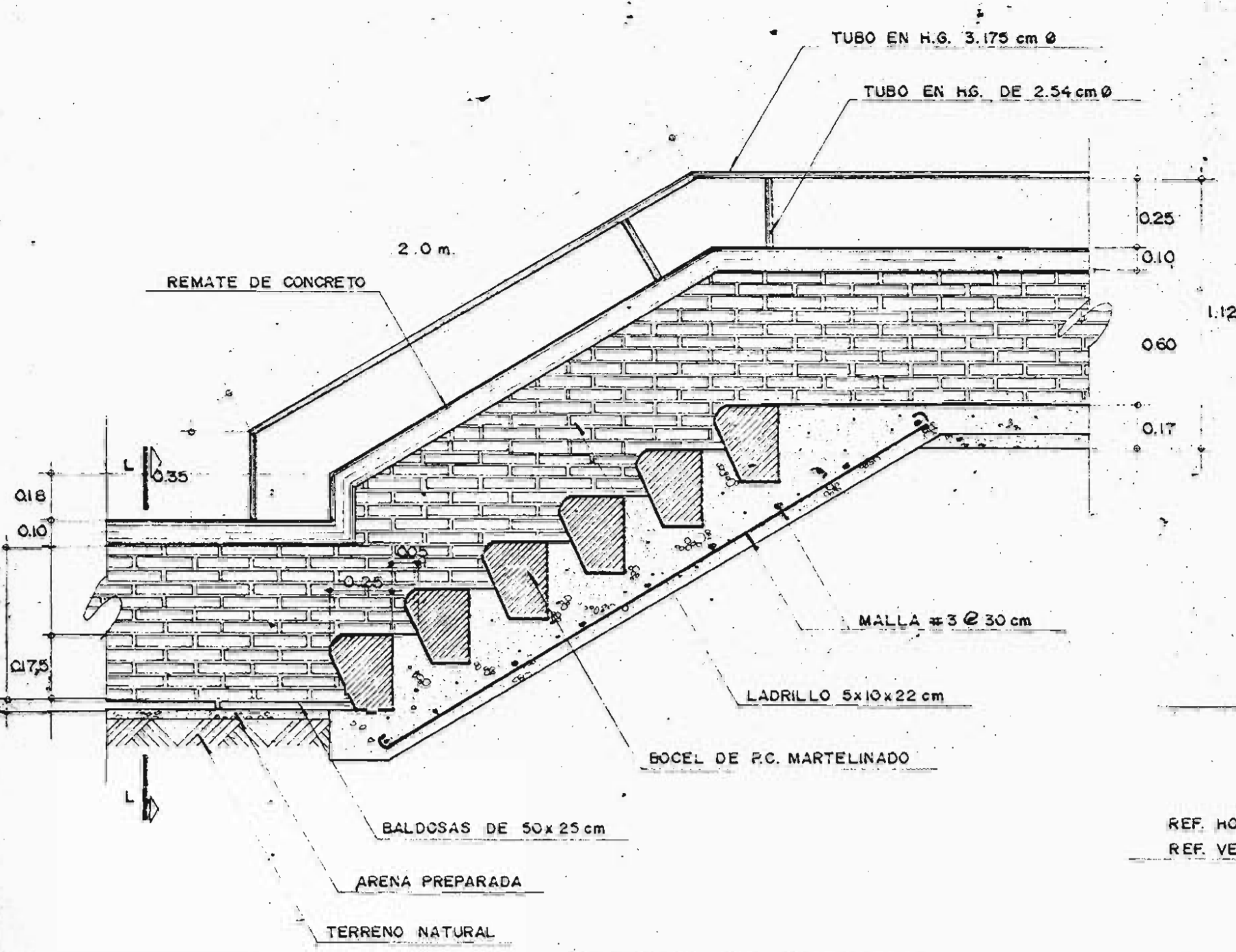
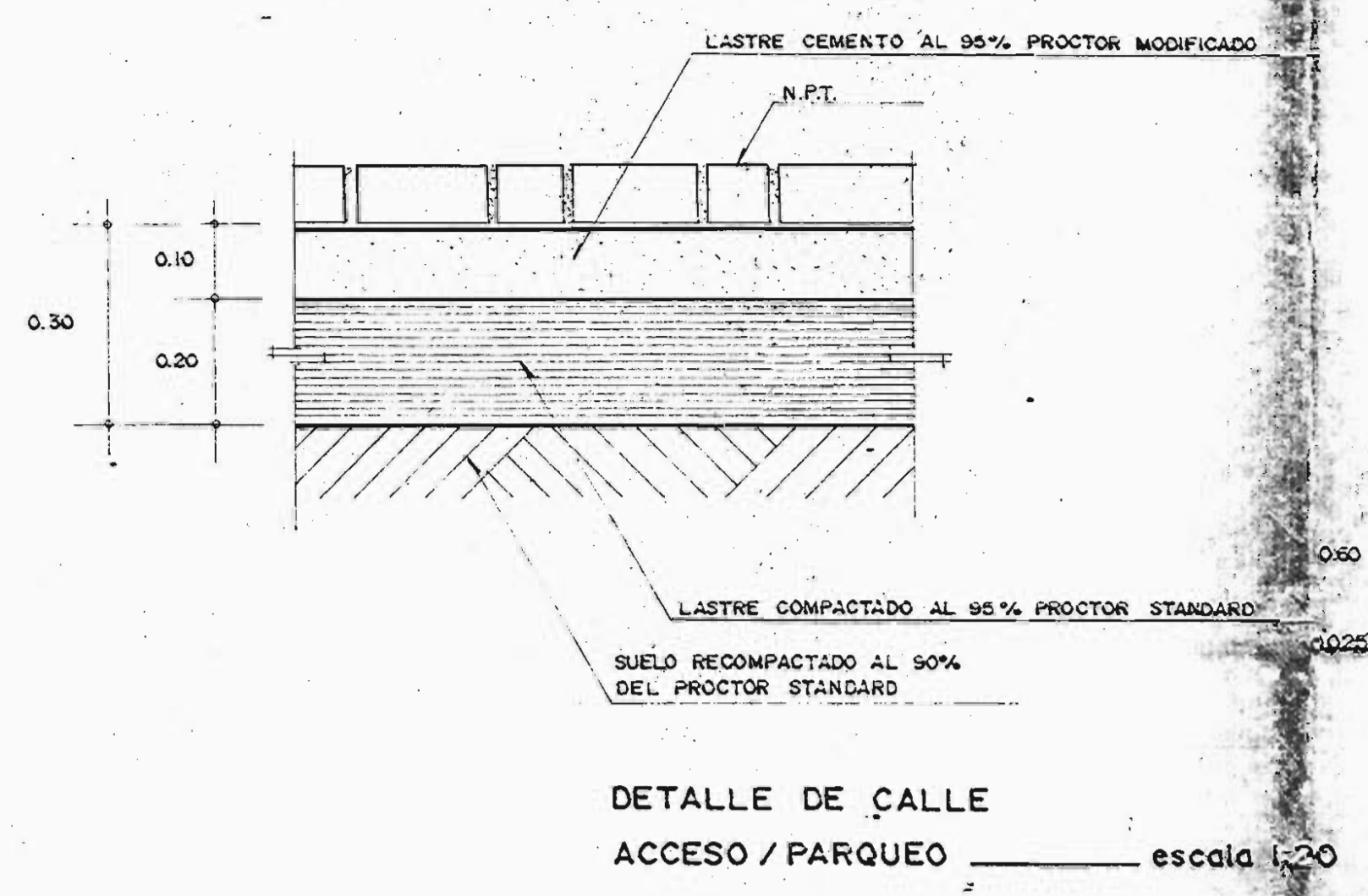
PERFIL POR C-C ESCALA 1:75



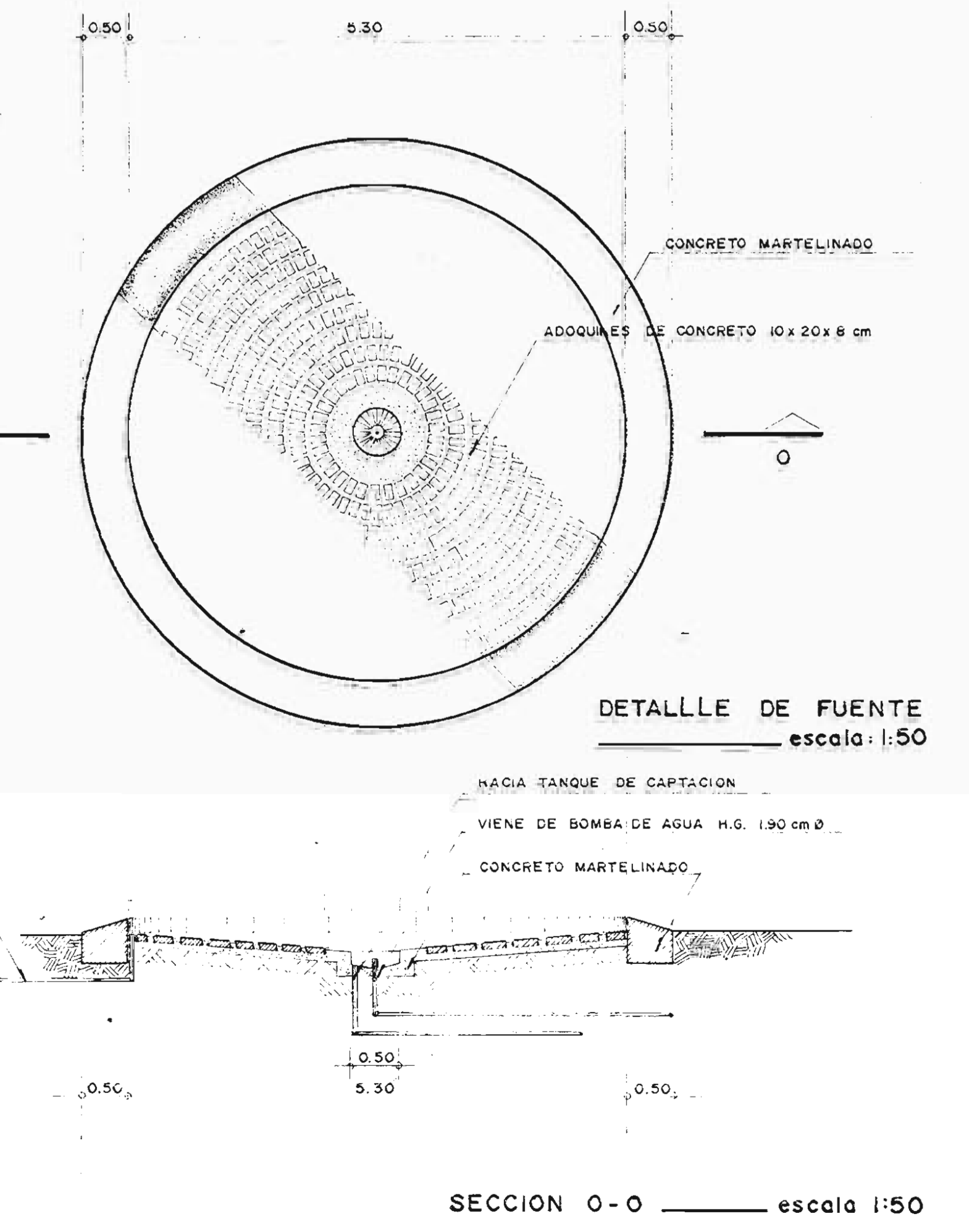
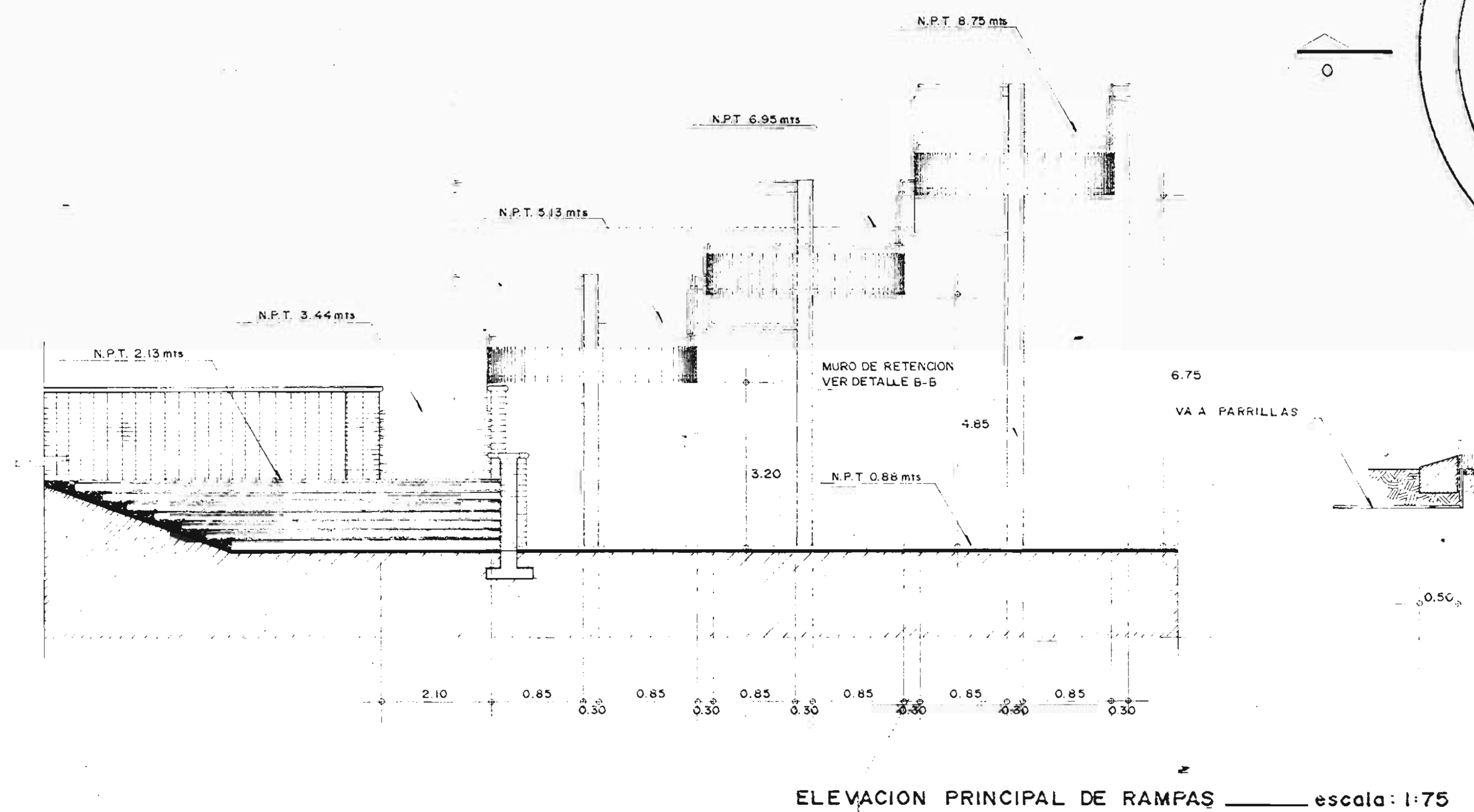
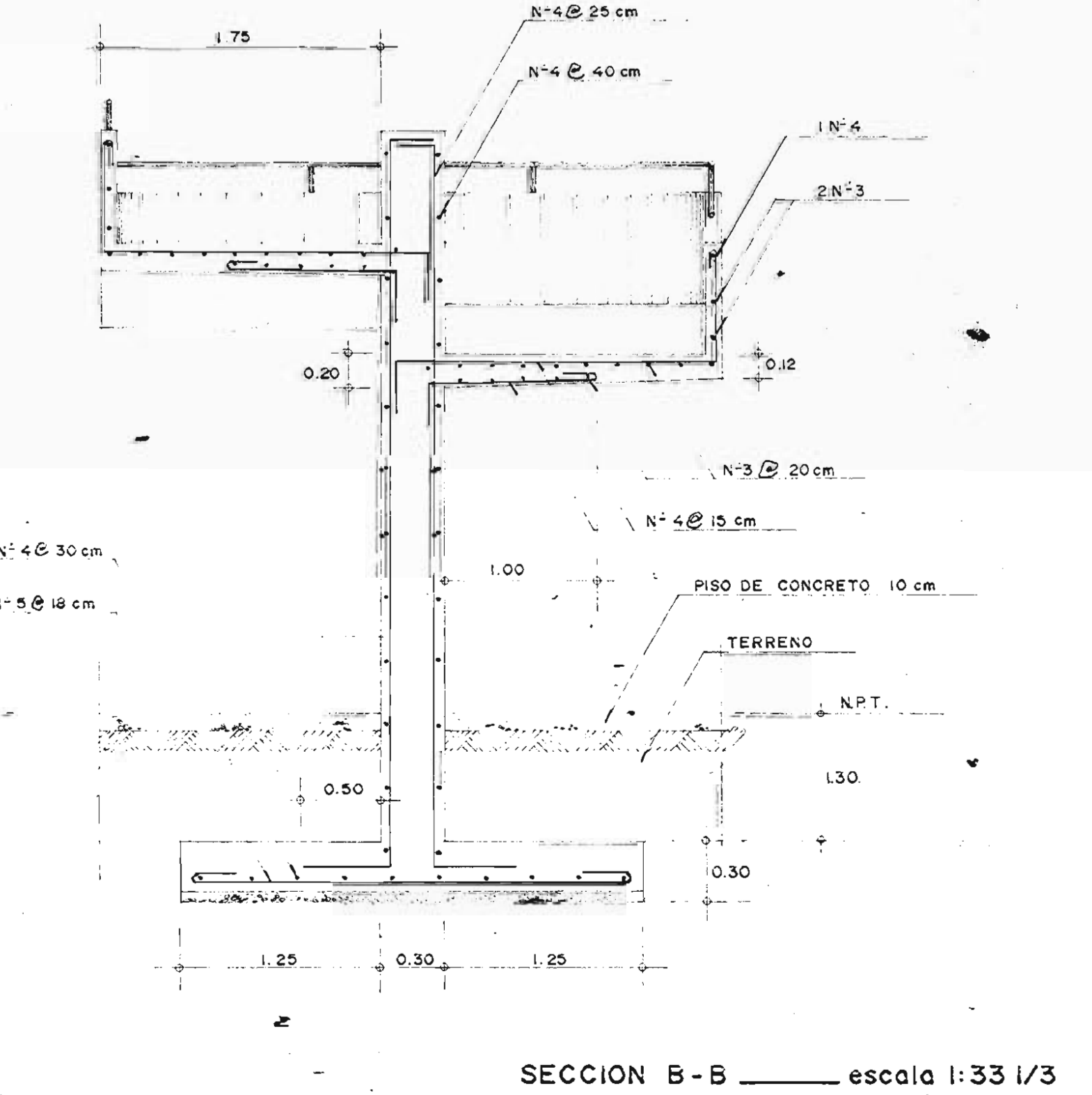
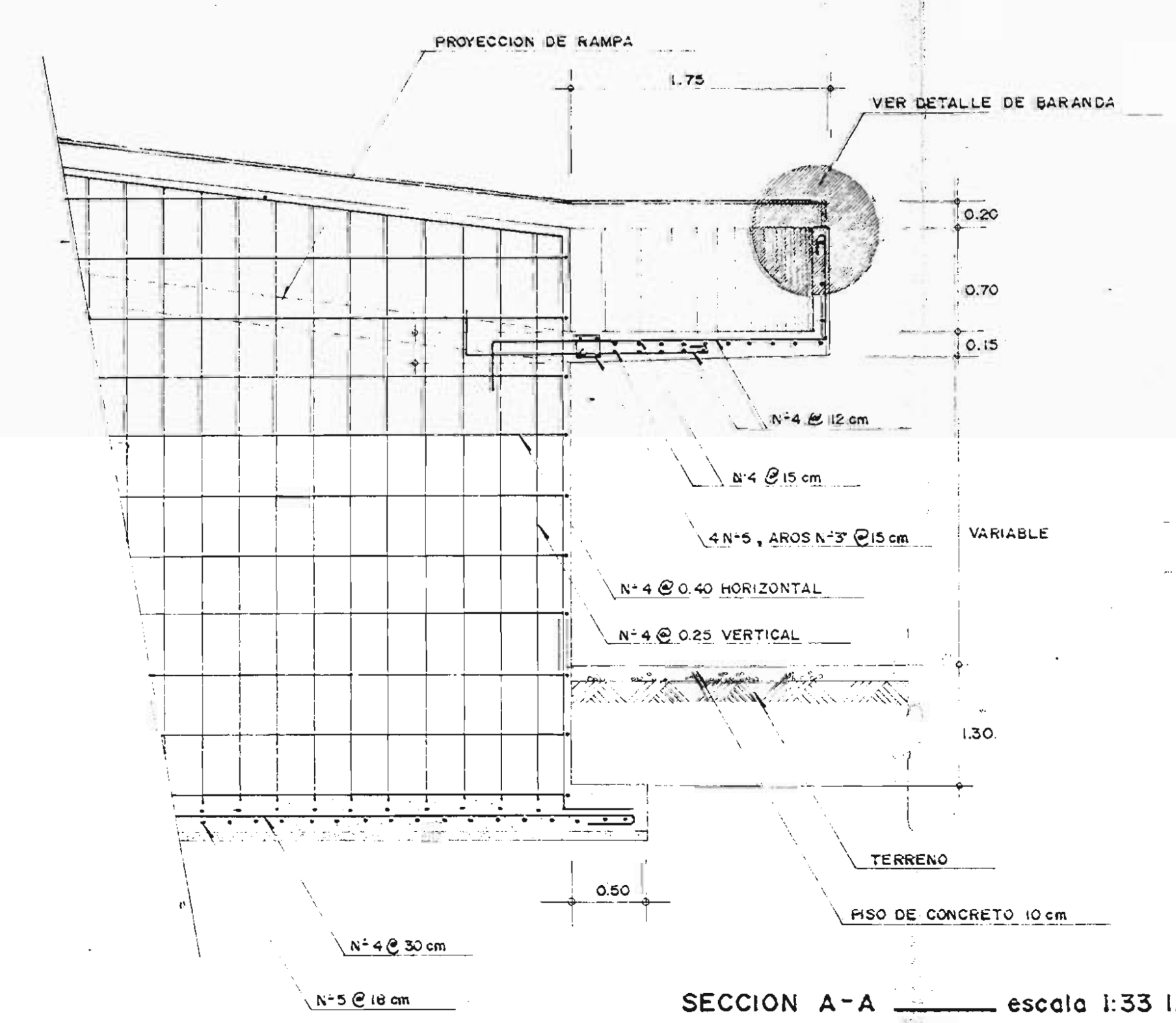
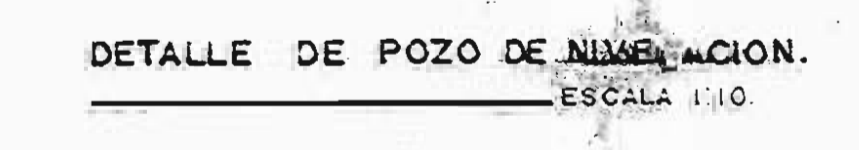
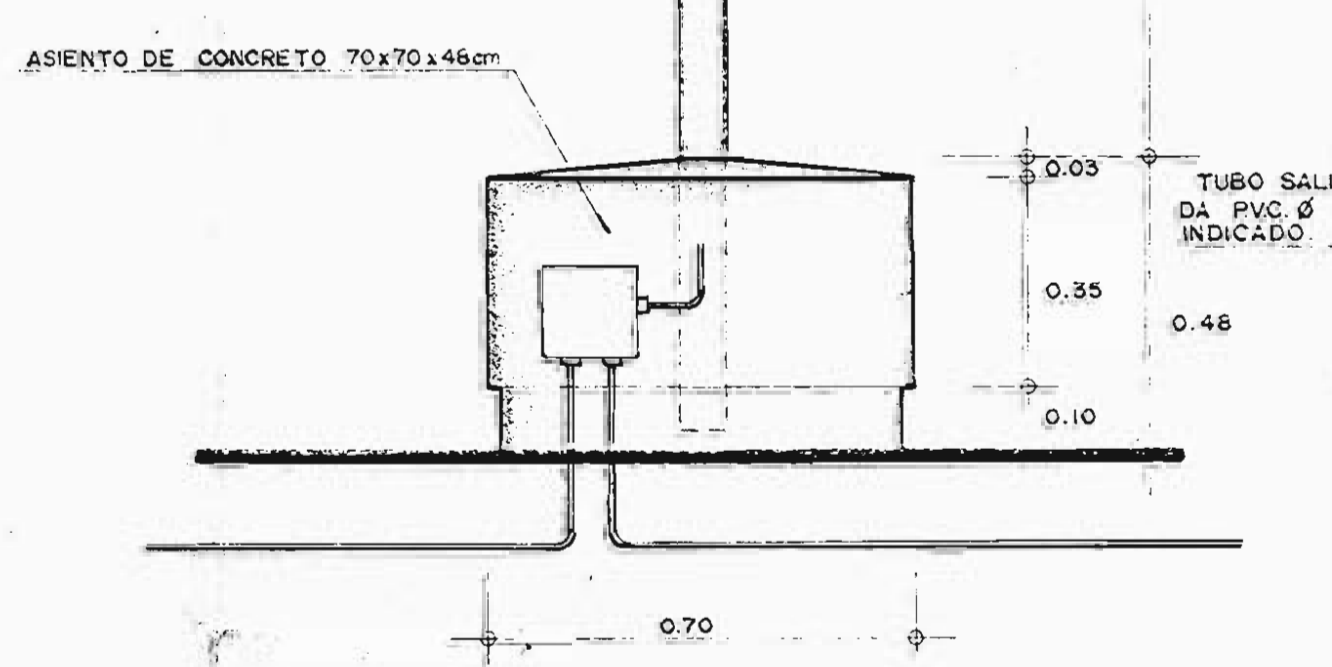
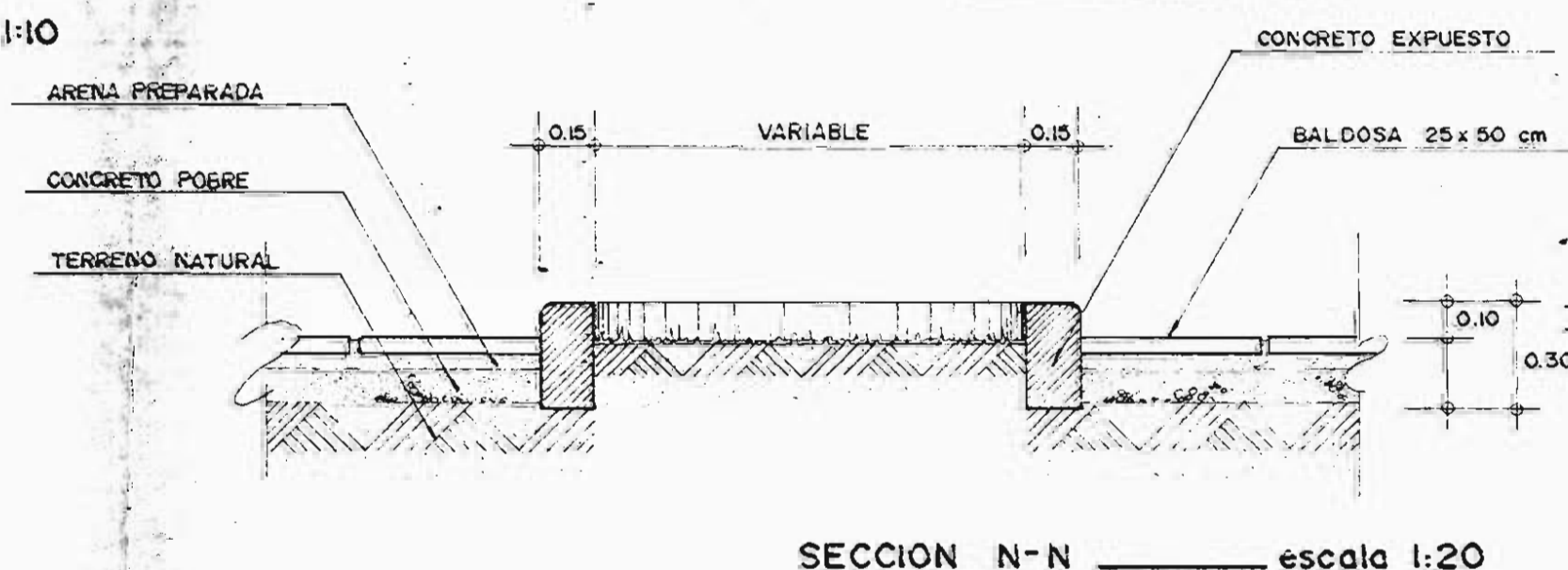
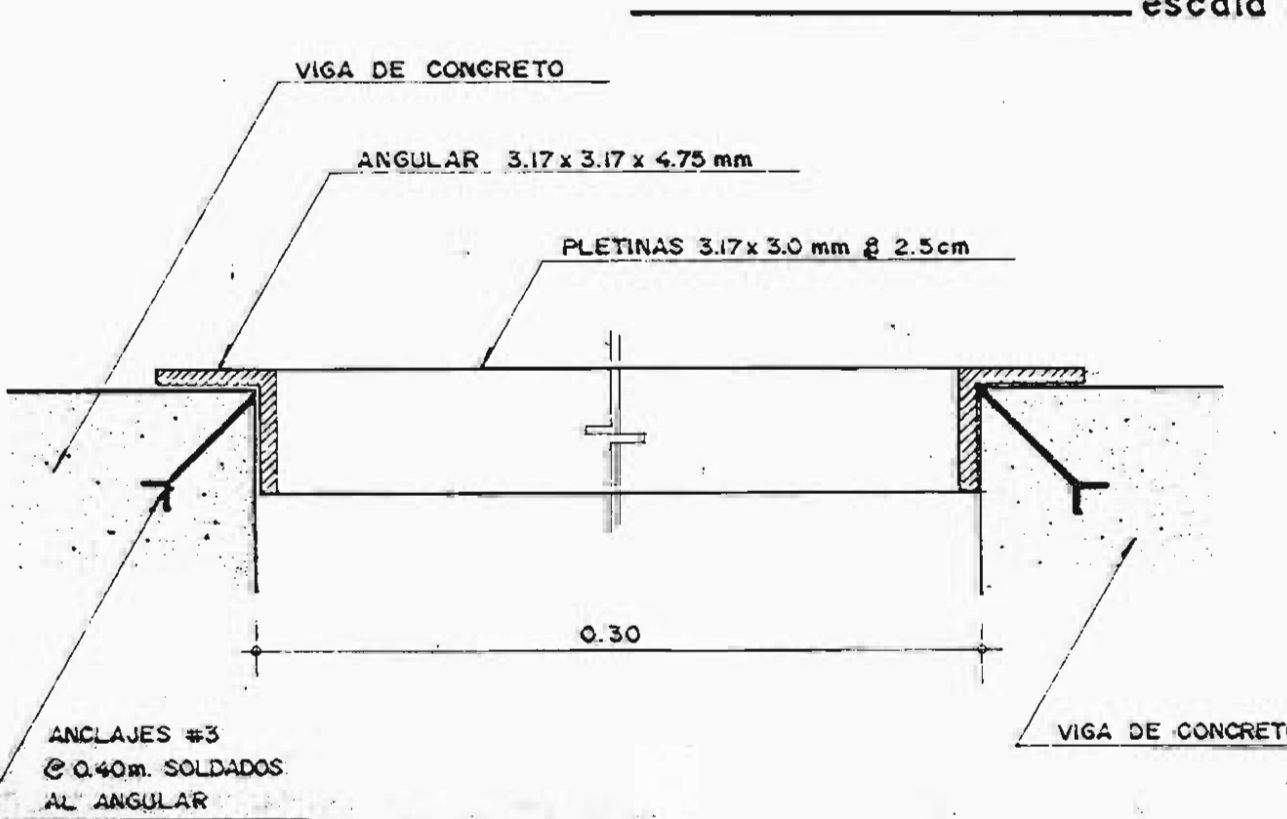
DETALLE DE PASILLO SECCION I-I ESCALA 1:20



PERFIL POR D-D escala 1:75



- NOTAS IMPORTANTES:**
- LOS PLANOS SON DIAGRAMATICOS E INDICAN EL ARREGLO GENERAL DE LOS SISTEMAS Y DEL TRABAJO QUE SE PROPONE DESARROLLAR, NO DEBERAN NUNCA EMPLEARSE COMO INFORMACION A ESCALA QUE CONSIGNE LA LOCALIZACION EXACTA DE ALGUN EQUIPO O INSTALACION EN PARTICULAR. LA COMPROBACION EN CAMPO DEBERA PERMITIR EN TODO MOMENTO PRECISAR Y AFINAR LA INFORMACION EN CUESTION, AJUSTANDOLA DE ACUERDO CON LAS MEJORES PRAXIS TECNICAS Y LAS CONDICIONES OBLIGANTES DE LA REALIDAD. SE DEBERA VERIFICAR EN FORMA CUIDADOSA LAS CONDICIONES, REQUISITOS, CARACTERISTICAS, CANTIDADES, CALIDADES Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES, PROCESOS Y EQUIPOS, MEDIDAS Y ANOTACIONES QUE SE MARCAN EN LOS PLANOS.
 - ANTE CUALQUIER DUDA SOBRE EL ALCANCE O CARACTERISTICAS DE UN TRABAJO, SOBRE SU COBERTURA, CUALITATIVA O CUANTITATIVA O CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE NO LE RESULTE CLARO Y DEFINITIVO DEBERA REALIZAR LAS CONSULTAS CORRESPONDIENTES A LA INSPECCION, SIEMPRE EN FORMA PREVIA A LA REALIZACION DEL TRABAJO. CUALQUIER ERROR QUE PUDIERA RESULTAR POR NO ACERCARSE A ESTAS INDICACIONES O POR NO TOMAR LAS PRECAUCIONES Y MEDIDAS TECNICAS Y NECESARIAMENTE SERA DE ENTERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 - EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR UN BOTADERO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LOS TERRENOS DEL PROYECTO.
 - SE DEBERA RECTIFICAR EN SITIO LOS NIVELES Y COTAS DADAS EN LOS PLANOS, EN CASO DE DISCREPANCIA LA DECISION LA TOMARA LA INSPECCION.
 - TODAS LAS PIEZAS DE GRANITO EXISTENTES EN SITIO, SON PROPIEDAD DEL M.C.J.D. LAS QUE QUEDEN DESPUES DE LA REMODELACION DEBERAN DEPOSITARSE EN EL LUGAR QUE, INDIQUE LA INSPECCION.



APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE H- PLAZAS

PROPIETARIO:
MINISTERIO DE CULTURA, JUVENTUD Y DEPORTES

PROVINCIA:	CANTON:	DISTRITO:
I° 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: HERNAN SANCHEZ

ING. MECANICO:

DIBUJO Y COLABORACION:
L. G.MO. PAN-AGUA VEGA.
JOSE A. MORA SANCHEZ

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: N. A-3172

PROFESIONAL RESPONSABLE:
DIRECCION TECNICA:

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO:

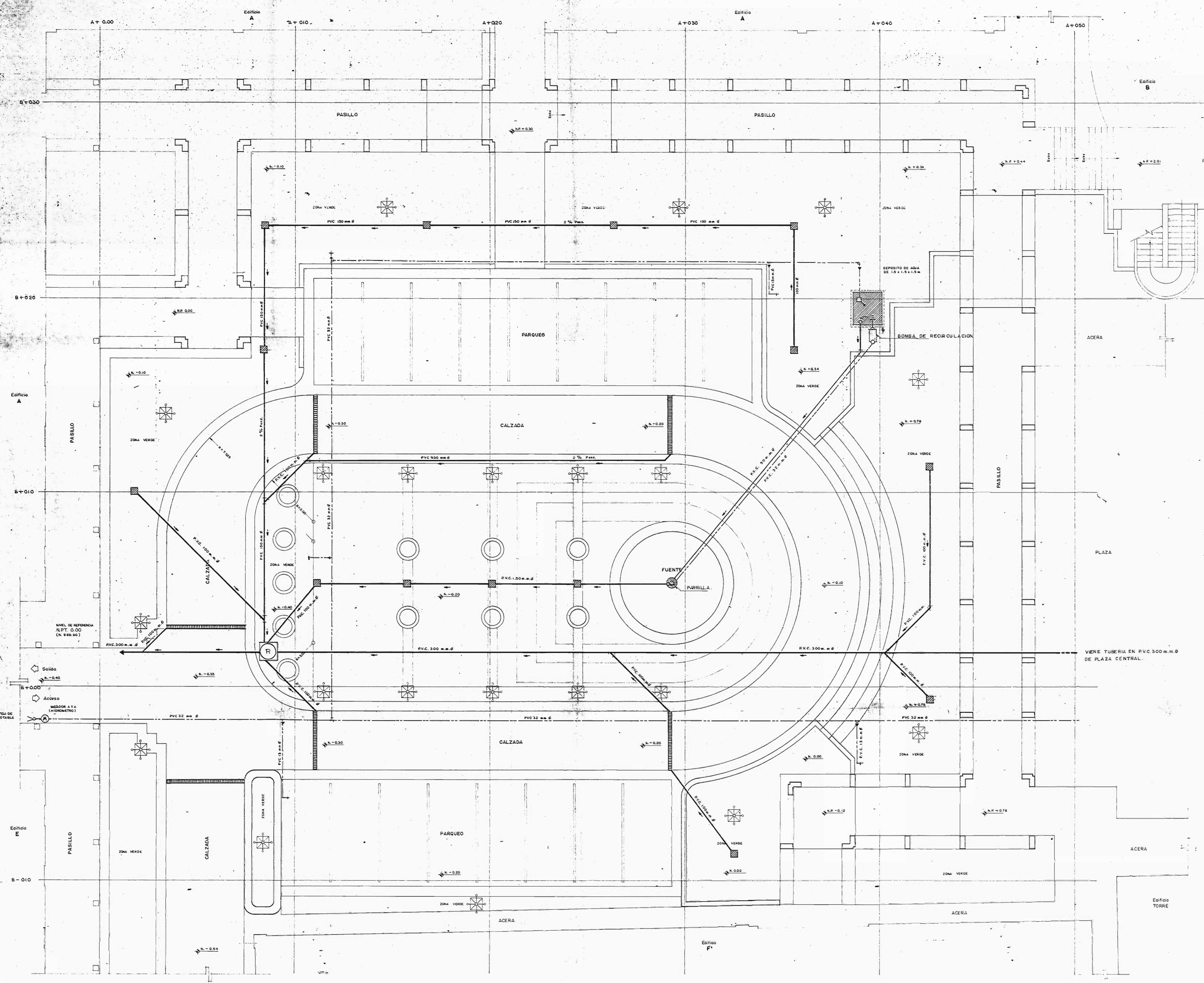
N. CATASTRO:

CITAS:

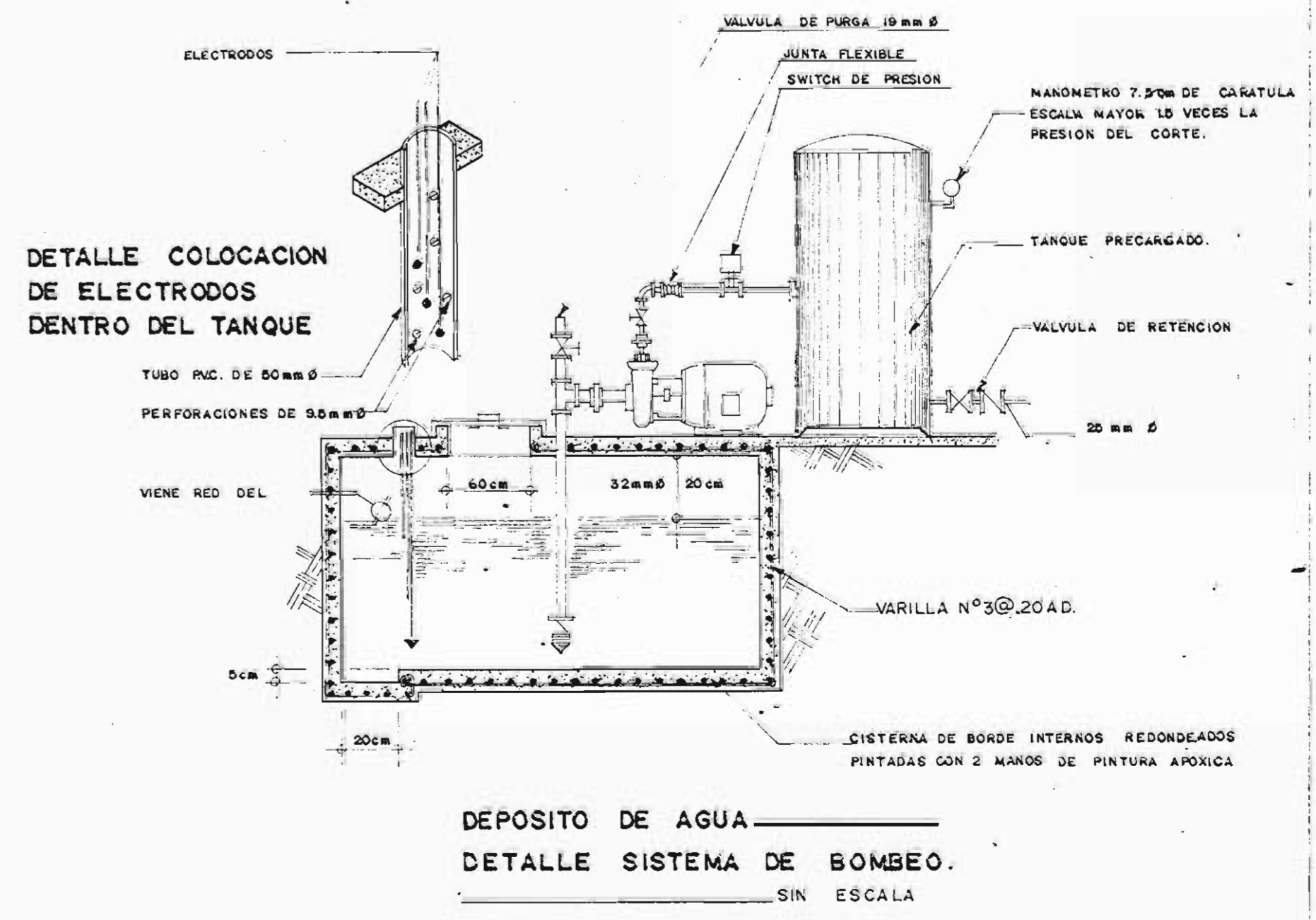
CONTENIDO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE PLAZAS Y RAMPAS

NOTAS

ESCALA:	FECHA:	LAMINA N.º:
INDICADAS	FEB. / 1993	9 / II



SIMBOLOGIA MECANICA.	
	TRAGANTE PLUVIAL 30x30cm. CON PARRILLA METALICA VERD. S.
	RESILLA PLUVIAL 0.20 ANCHO x LONG. VARIABLE CON PARRILLA METALICA.
	POZO DE NIVELACION 50x50, TAPA DE CONCRETO, PROFUNDIDAD VARIABLE SEGUN NIVEL.
	CAJA DE REGISTRO 60x60 TAPA DE CONCRETO.
	TUBERIA AGUA POTABLE PVC TIPO SDR-40, DIAMETRO SEGUN INDICACION.
	TUBERIA P.V.C. TIPO SDR-40 DIAMETRO SEGUN INDICACION.
	LLAVE DE RIEGO CON CUERPO DE BRONCE CON ROSCA PARA MANGUERA 1.5m. S.
	BOMBA DE RECIRCULACION IGUAL O SIMILAR AL TIPO JACUZZI SERIE J.M. MOTOR 1HP DESCARGA 370, SUCCION 50 S 3450 R.P.M., 6.0 C.P.S. 220/110 MONOFASIO.
	REGISTRO GENERAL 80x80, TAPA CONCRETO.



PLANTA DE INSTALACION MECANICA - PLAZA DE ACCESO.
 ESCALA 1:75

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE BOMBEO
 1. BOMBA: PANE 0.80 LITROS/SEG A UNA CARGA DE 5.5m. RANCHO DE OPERACION 172-310 KPA (128-46 LITROS/PULG.)
 2450 R.P.M. REFERENCIA: JACUZZI SAN 2.313 VOLTIOS, 110/220 VOLTIOS.
 2. TANQUE: HIDRONEUMATICO PRECARGADO STA. BITE MODELO CA 43 T.
 3. SISTEMA DE OPERACION POR MEDIO DE INTERRUPTOR DE PRESION Y CONTROL DE PROTECCION POR BAJO NIVEL EN LA CISTERNA.

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
 CENTRO NACIONAL DE CULTURA Y CONVENCIONES BLOQUE H - PLAZAS

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.: MARIO AZOFEIFA C.

ING. CIVIL: OCTAVIO MUÑOZ A.

ING. ELECTRICO: HERNAN SANCHEZ

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

PROFESIONAL RESPONSABLE:
 NOMBRE: NICOLAS SANCHEZ DELGADO

FIRMA: N. A-3172
 PROFESIONAL RESPONSABLE:
 DIRECCION TECNICA

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

CONTENIDO:
 PLANTA DE INSTALACION MECANICA
 PLAZA DE ACCESO
 SIMBOLOGIA MECANICA

ESCALA	FECHA	LAMINA No.
INDICADAS	FEB. 1993	10 / 11