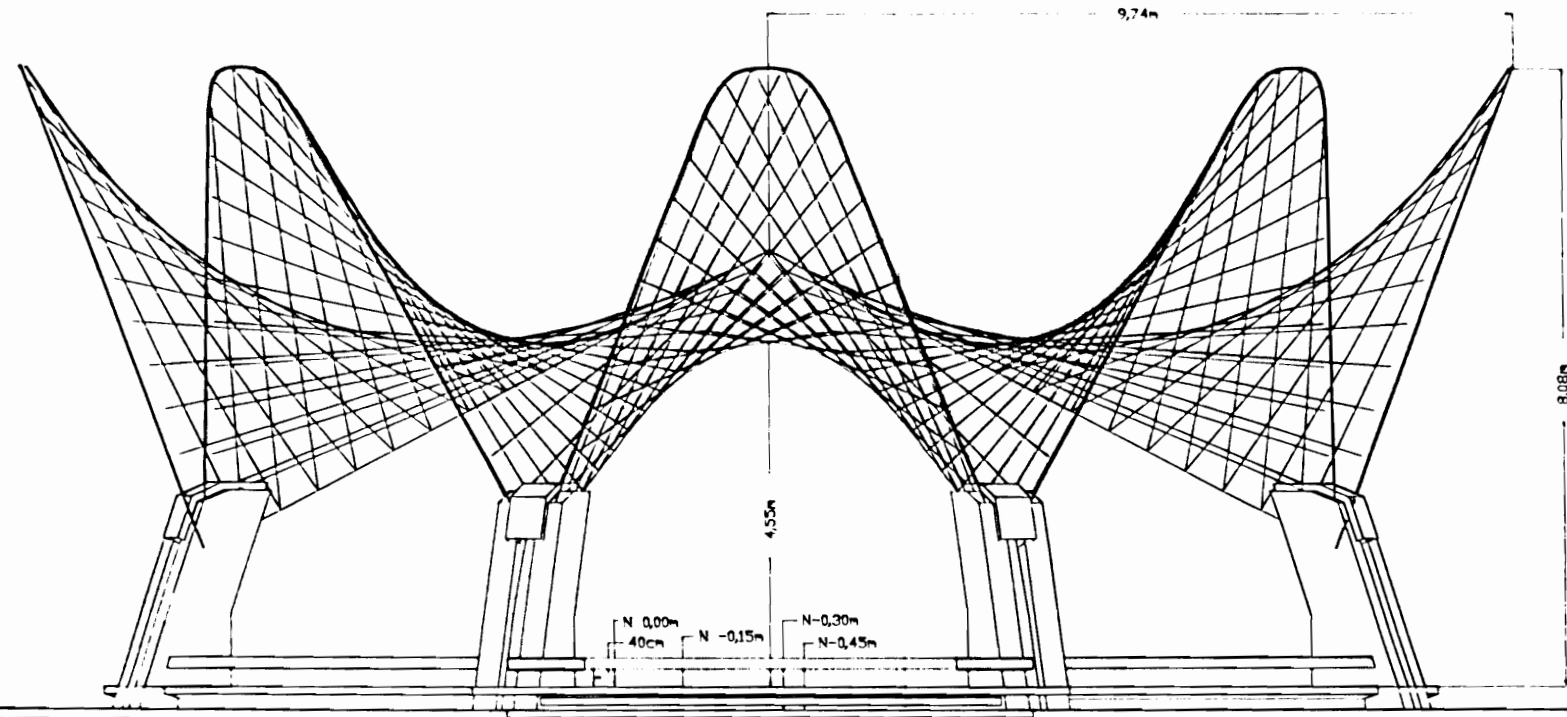


NOTAS:
 TODOS LOS BANCOS DE REBORDEO Y CAJAS DE RECOLECCIÓN SERÁN EN TUBO DE PVC Ø 10cm.
 TODOS LOS REGISTROS INDICADOS EN LA RED DE EVACUACIÓN PLUVIAL SERÁN DE ACERÓN LISOS CON REJILLA DE HIERRO COMO TAPA.
 LA PENDIENTE MÍNIMA DE LA RED RECOLECTORA DE AGUAS PLUVIALES ES DE 0.2%.

ROLANDO FERRETO
 ARQUITECTO
 INGENIERO ASISTENTE

PROYECTO DE KIOSKO DEL PARQUE DE LA NACIONALIDAD.-		
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DEL CANTON CENTRAL DE CARTAGO.-		
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
3° CARTAGO	1° CARTAGO	OCCIDENTE
DISEÑO ARQUITECTONICO ROLANDO FERRETO MONGE		
DISEÑO ESTRUCTURAL ADAN GUZMAN OVARES.-		
DISEÑO ELECTRICO		
DISEÑO MECANICO		
DISEÑO		
PROFESIONAL RESPONSABLE (FIRMADO) ROLANDO FERRETO MONGE - N° REG. A-503		
DE DIRECCION TECNICA (FIRMADO) ROLANDO FERRETO MONGE - N° REG. A-503		
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO FOLIO N° DEL CATASTRO OTRO		
CONTENIDO PLANTA DE LA CUBIERTA DEL QUIOSCO.- RED PLUVIAL.-		
ESCALA	FECHA	LAMINA
1:50	MARZO DE 1993	5

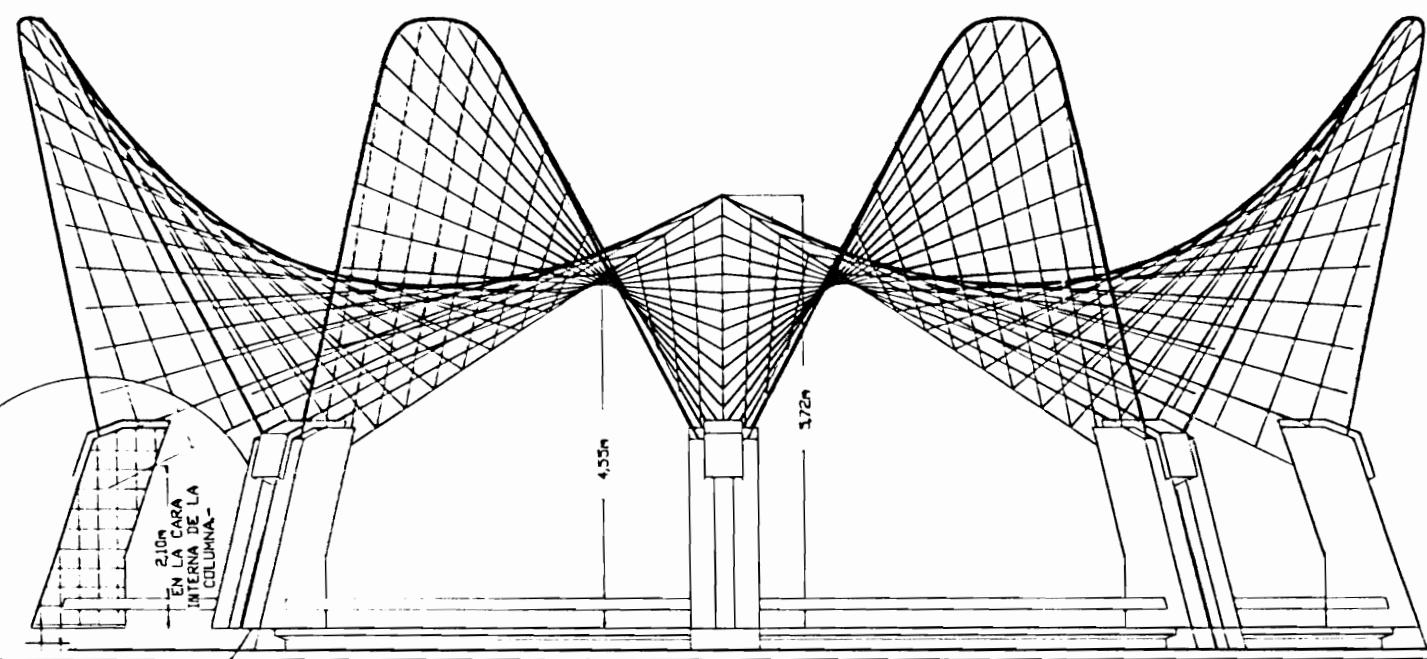


NOTA:
 TODAS LAS ACOTACIONES VERTICALES REFERENTES A LA CUBIERTA ESTAN TOMADAS DESDE EL NIVEL 0.00m (PISO TERMINADO DEL QUISCO) HASTA LA PARTE SUPERIOR DE LA FORMALETA EN EL PUNTO EN CUESTION. EN CONSECUENCIA LOS ESPESORES IRAN EN CADA CASO DE LA ACOTACION HACIA ARRIBA.

DAIOS DEL DISEÑO ESTRUCTURAL

- CARGAS PERMANENTES**
 - Peso unitario del concreto $\gamma_c = 24 \text{ T/m}^3$
- CARGA TEMPORAL**
 - En la cubierta 100 kg/m^2
- SUELO**
 - Capacidad soportante de servicio 20 T/m^2
 - Peso unitario 1.6 T/m^3
- PARAMETROS SISMICOS**
 - Clasificación de la estructura: Grupo B
 - según el uso: Tipo B
 - según su forma estructural: 100 años
 - Vida útil: $R_c = 0.25$
 - Probabilidad de excedencia: $R_c = 0.25$
 - Período de retorno: $R_c = 0.25$
 - aceleración máxima esperada $a_{max} = 0.275 \text{ g}$
 - período de vibración calculado (modo fundamental): $T = 0.091 \text{ s}$
 - Factor de amplificación dinámica: $FAD = 1.4$
 - Coeficiente sísmico: $C_s = 0.395$

ELEVACION DESDE 1-1



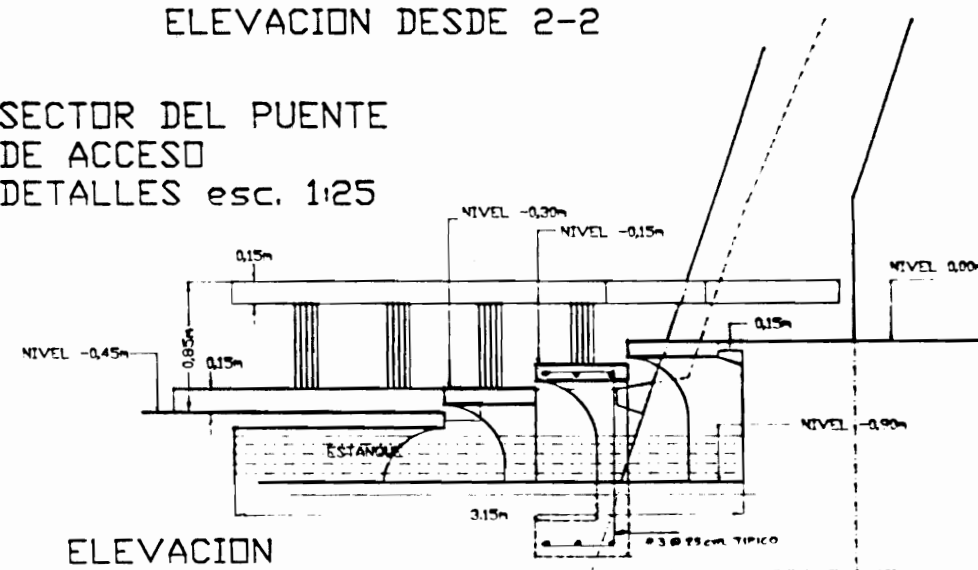
EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO LAS LONGITUDES MÍNIMAS DE GANCHOS A 90° Y DE LOS EMPALMES SON:

VARRILLA #	GANCHOS	EMPALME
2	20cm	40cm
3	20cm	40cm
4	20cm	50cm
5	20cm	60cm
6	20cm	80cm
8	40cm	120cm
10	50cm	150cm

- EN UNA MISMA SECCION DE UN ELEMENTO DE CONCRETO REFORZADO NO SE DEBE EMPALMAR MAS DE LA MITAD DEL REFORZADO.
 - EL LASTRE ESTABILIZADO CON CEMENTO SE HARA MEZCLANDO EN BATIDORA MECANICA LAS TRES CILINDROS DE HORMONA CALIENTE CON CEMENTO EN PROPORCION DE UN PESO VOLUMEN CON UNA CANTIDAD DE AGUA QUE LA PROPORCION DEL PESO DEL AGUA RESPECTO AL CEMENTO NO EXCEDA EL 65% INCLUYENDO EL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL LASTRE.

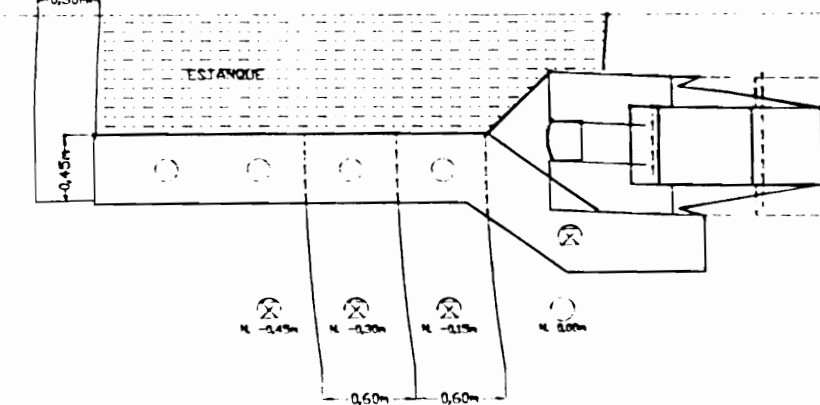
ELEVACION DESDE 2-2

**SECTOR DEL PUENTE DE ACCESO
 DETALLES esc. 1:25**



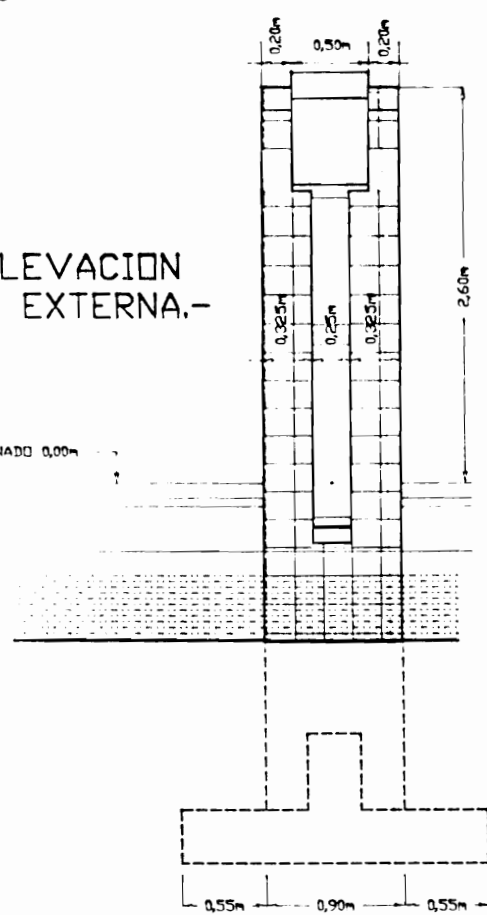
ELEVACION

PLANTA

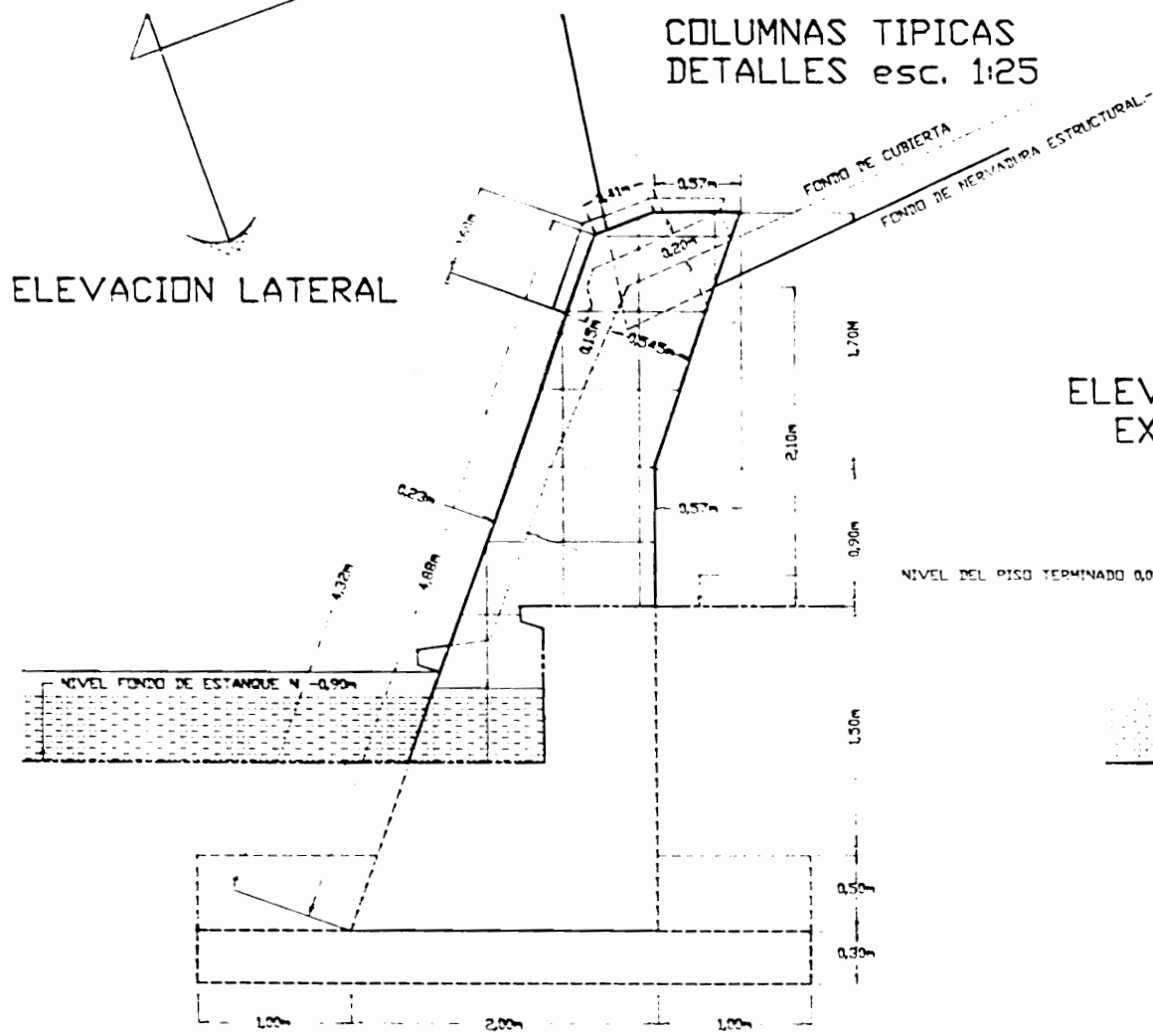


**COLUMNAS TIPICAS
 DETALLES esc. 1:25**

ELEVACION EXTERNA.-



ELEVACION LATERAL



**PROYECTO DE:
 PARQUE DE LA
 NACIONALIDAD.-**

**PROPIETARIO:
 MUNICIPALIDAD DEL
 CANTON CENTRAL
 DE CARTAGO.-**

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
3° CARTAGO	1° CARTAGO	OCCIDENT.

**DISEÑO ARQUITECTONICO:
 ROLANDO FERRETO MONGE**

**DISEÑO ESTRUCTURAL:
 ADAN GUZMAN OVARES.-**

DISEÑO ELECTRICIDAD

DISEÑO MECANICO

DIRECCION

**PROFESIONAL RESPONSABLE
 DE DISEÑO:
 NOMBRE: ROLANDO FERRETO MONGE.-
 N° REG. A-503**

FEJMA

**DE DIRECCION TECNICA:
 NOMBRE: ROLANDO FERRETO MONGE.-
 N° REG. A-503**

FEJMA

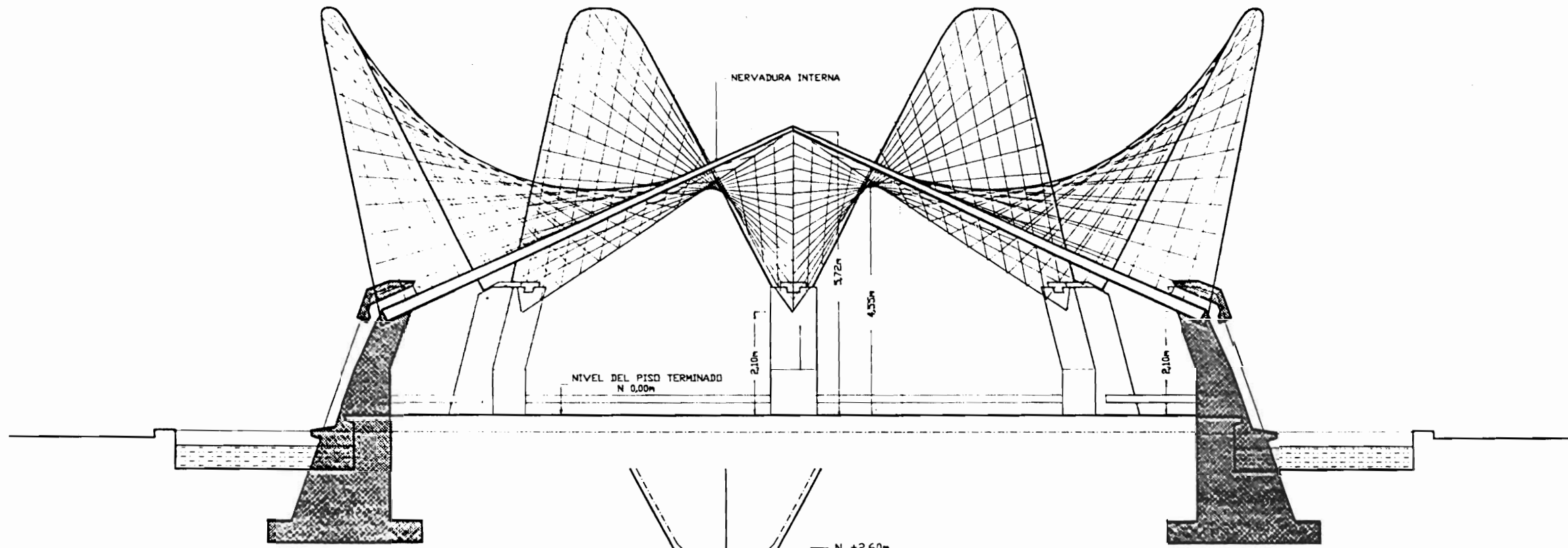
**INFORMACION DEL PERIODO PUBLICO
 PROPIETARIO:**

N° DEL CATASTRO

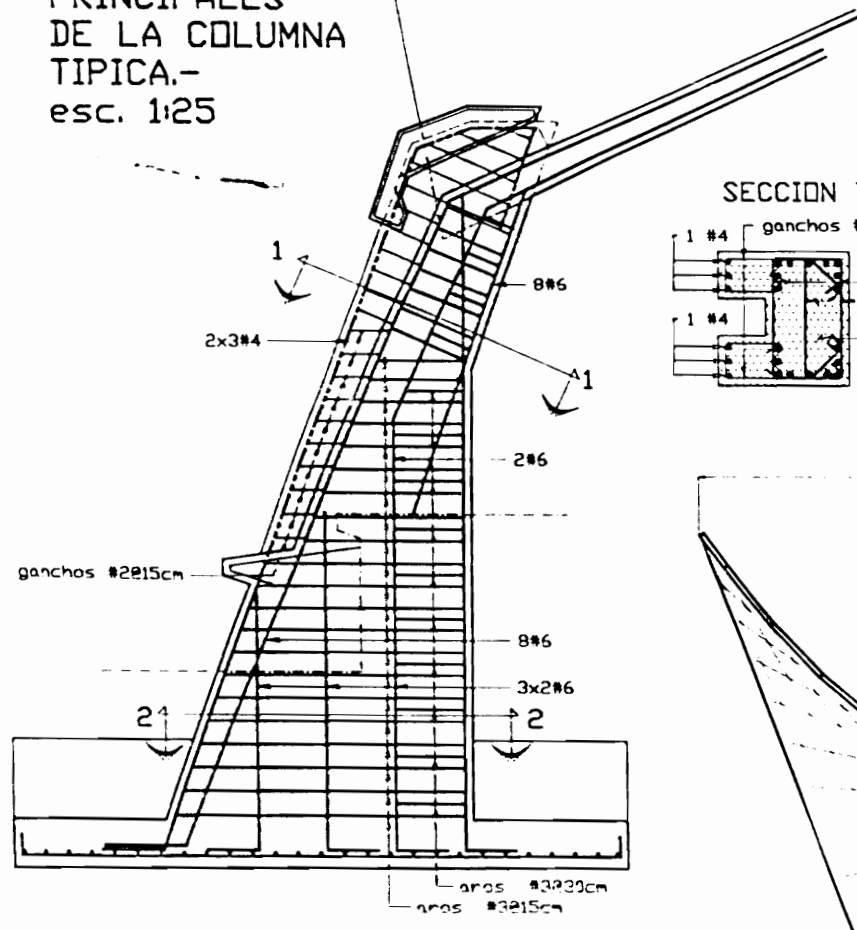
SITIOS

**CONTENIDO:
 FACHADAS**

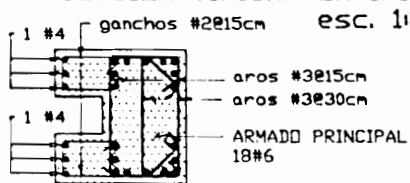
ESCALA	FECHA	LAMINA
1:50	MARZO 1992	6



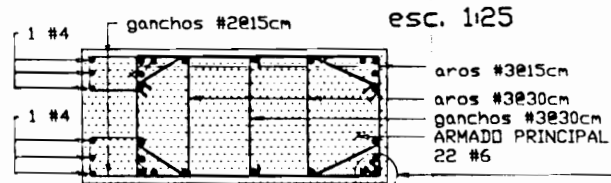
DETALLE DE ARMADOS PRINCIPALES DE LA COLUMNA TIPICA.-
esc. 1:25



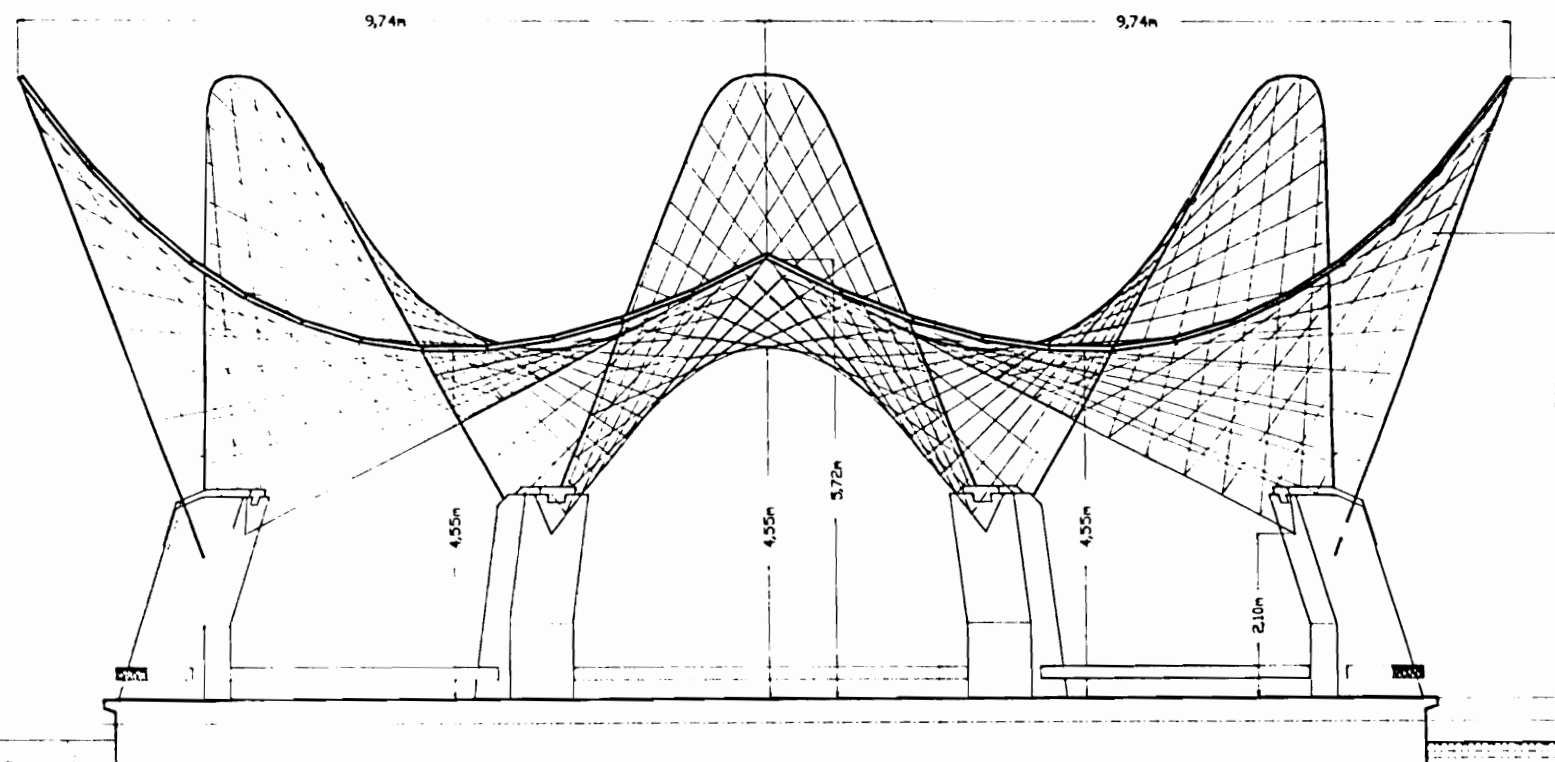
SECCION TIPICA POR 1/1
esc. 1:25



SECCION TIPICA POR 2/2
esc. 1:25

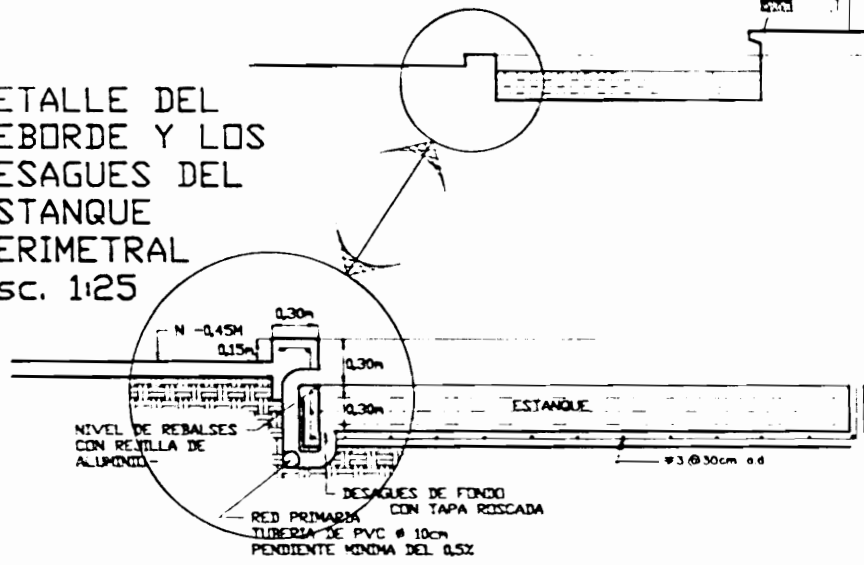


DETALLE TIPICO EN AROS Y EN GANCHOS.-
esc. 1:10



CORTE POR B-B

DETALLE DEL REBORDE Y LOS DESAGUES DEL ESTANQUE PERIMETRAL
esc. 1:25



PROYECTO DE PARQUE DE LA NACIONALIDAD

PROYECTO DE:
PARQUE DE LA NACIONALIDAD.-

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD DEL CANTON CENTRAL DE CARTAGO.-

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
3° CARTAGO	1° CARTAGO	OCCIDENT.

DISEÑO ARQUITECTONICO
ROLANDO FERRETO MONGE

DISEÑO ESTRUCTURAL
ADAN GUZMAN OVARES.-

DISEÑO ELECTRICIDAD

DISEÑO MECANICA

DIRECTOR

PROFESIONAL RESPONSABLE
DE DISEÑO
NOMBRE: ROLANDO FERRETO MONGE.-
N° REG. A-503

FIRMA
DE DISEÑO TECNICO
NOMBRE: ROLANDO FERRETO MONGE.-
N° REG. A-503

FIRMA

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO

N° DEL CATASTRO

SITIO

CONTENIDO:
CORTES.-
ARMADO DE LA COLUMNA.-

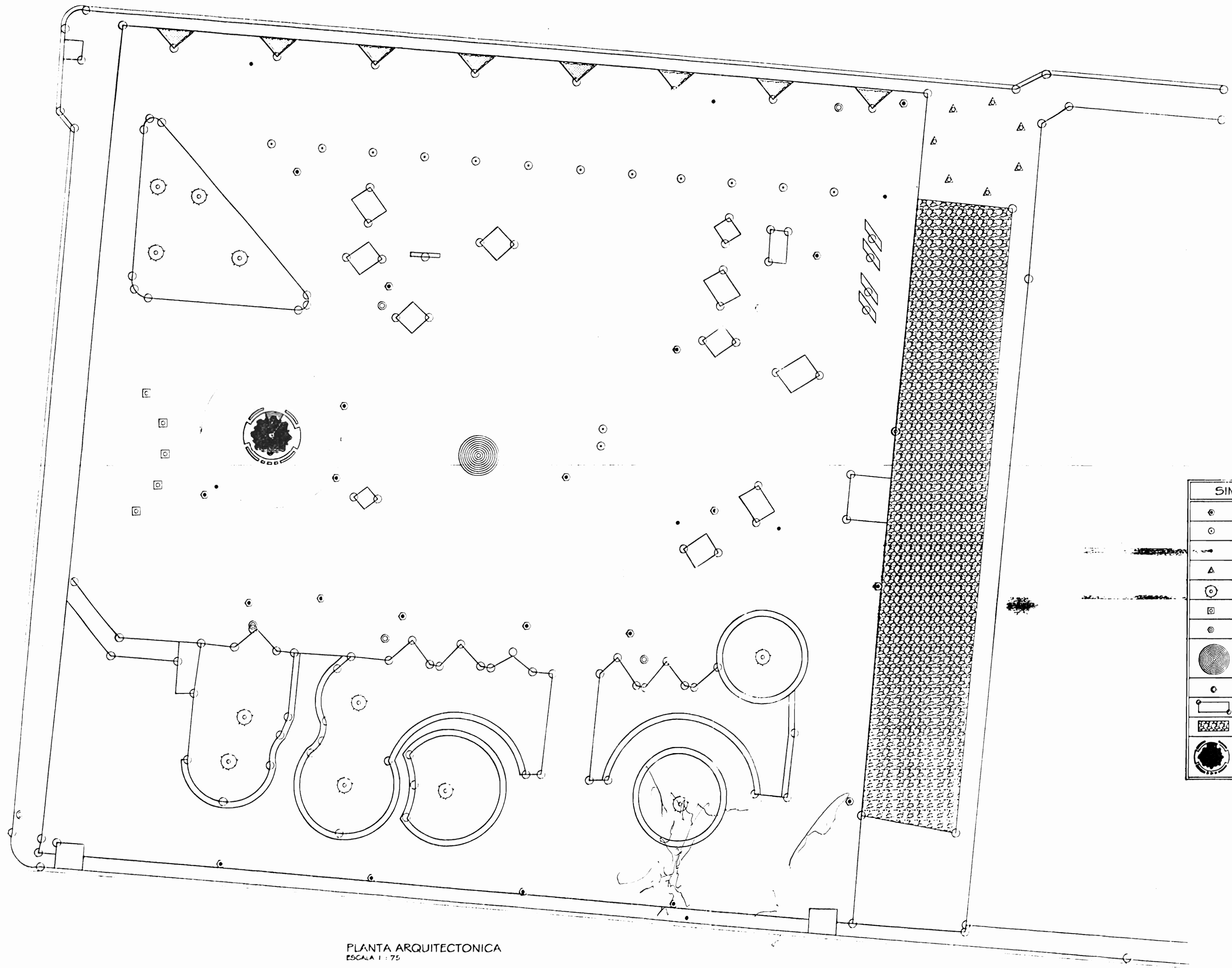
ESCALA	FECHA	LAMINA
1:50	MARZO DE 1993	7

Proyector

Propietario

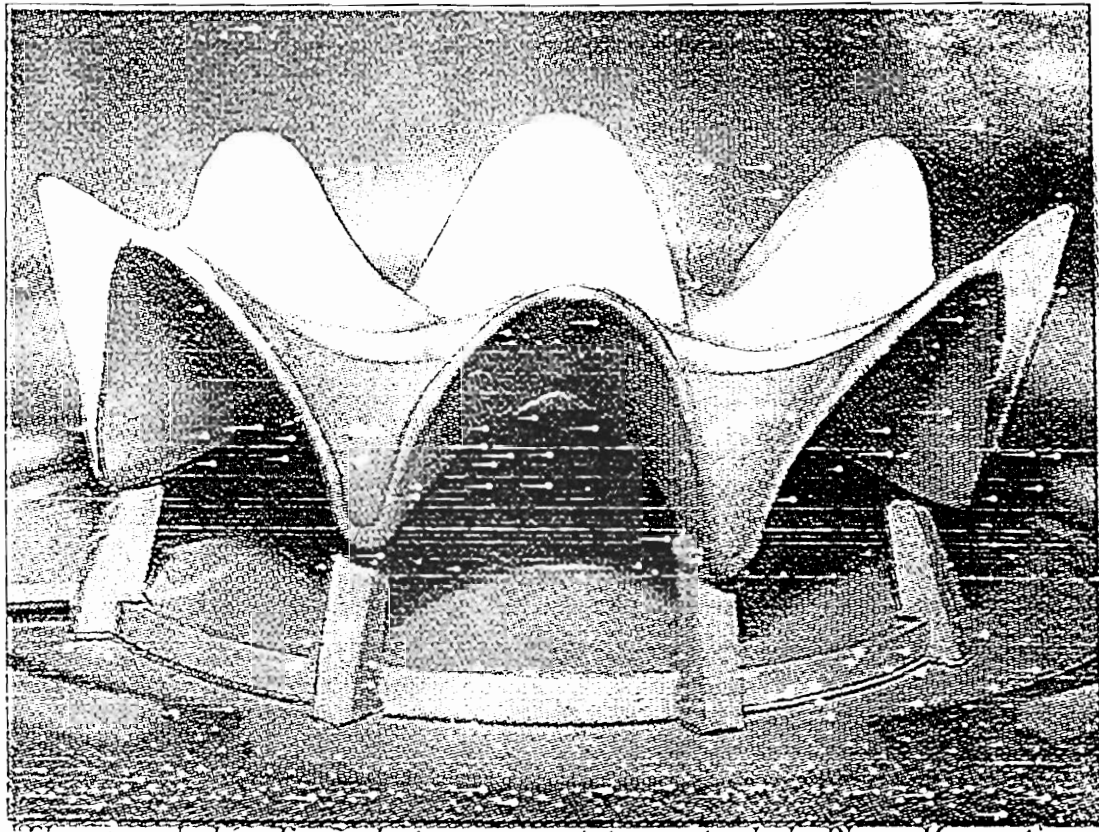
KIOSKO PLAZA MAYOR

MUNICIPALIDAD DE CARTAGO



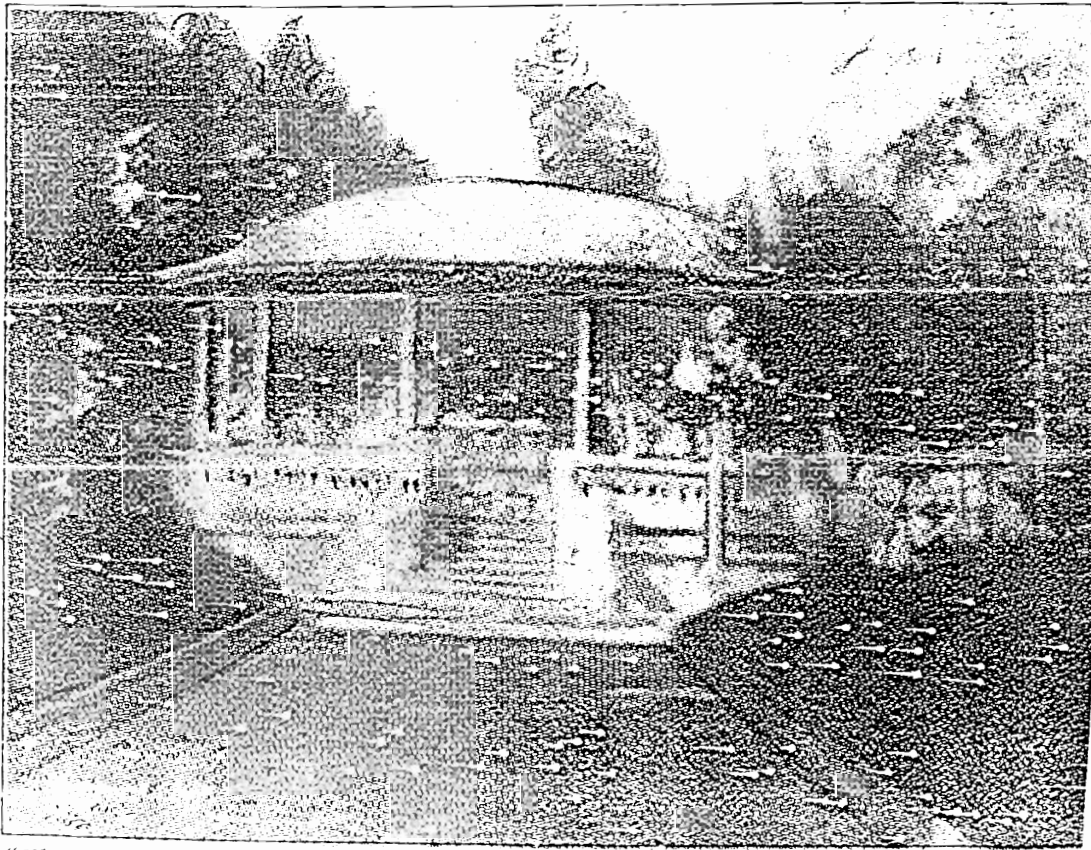
SIMBOLOGIA	
⊙	Basureros
○	
—	Lamparas y Postes
△	Asas
⊕	Arboles
⊞	Bañeros
⊗	Caja Sistema Electrico
⊙	Decoracion
⊙	Fuente Agua
⊞	Pollos
⊞	Calzada Color
⊙	Kiosko

PLANTA ARQUITECTONICA
ESCALA 1 : 75



El que se había diseñado para un anteproyecto de la Plaza Mayor tiene
Proyecto de Arquitecto: Don Rolando Ferreto a base
de "PARABOLICAS HIPERBOLICAS"

Comité Cívico por el Desarrollo del Cantón Central de Cartago.



"El quiosco antiguo" ESTILO EUROPEO-fué dinamitado