

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

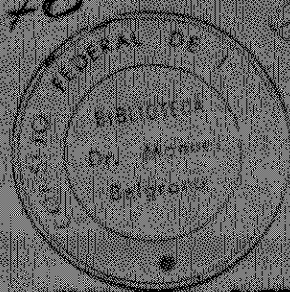
COMPLEJO
POLIDEPORTIVO
RESISTENCIA

570

82424

70

CATALOGADO



COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

ANTEPROYECTO DEFINITIVO

AUTORES: Arq. Eduardo BONANNI
Arq. Néstor DELLA LATTA
M.M.O. Raúl SANTIAGO

COLABORADORES: Arq. Nicolás GIAMI
Sr. Mario GONZALEZ (Práctica Rentada).

DIRECCION DE COOPERACION

AREA ADMINISTRACION DE PROYECTOS Expte. N° 6460

H. 304
[Handwritten signature]

Buenos Aires, 26 de setiembre de 1975.

**COMPLEJO POLIDEPORTIVO
RESISTENCIA****INDICE GENERAL**

	FOLIOS
1.- MEMORIA DESCRIPTIVA.....	3 a 16
2.- PROGRAMA DE NECESIDADES.....	17 a 30
3.- PRESUPUESTO.....	31 a 40
4.- INDICE DE PLANOS.....	41
5.- DOCUMENTACION GRAFICA.....	42 a 61

COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN
EL AEROPUERTO INTERNACIONAL
DE RESISTENCIA - CHACO

MEMORIA DESCRIPTIVA

La idea general está basada en la intención de dotar a la ciudad de Resistencia de un Centro Deportivo-Cívico-Cultural de carácter abierto para los habitantes de la misma, y proveer a quienes deseen ejercitar un deporte o busquen recreación y esparcimiento, de una instancia que en lo que hace a intercambio socio-cultural, supere la habitual estructura cerrada de "club", al tiempo que permita realzar la magnificencia de // las instalaciones del Aeropuerto, el cual representa un legítimo motivo de orgullo para la ciudad de Resistencia y la provincia toda.

Esta obra trata de integrar en un todo a la Arquitectura con el imajorable escenario natural que brindan los terrenos del Aeropuerto, teniendo presente en todo momento la recreación de formas y características constructivas más representativas de la arquitectura vernácula.

De este modo surgieron: techos inclinados, cubiertas de tejas palmas // (blancas) mampostería de ladrillos, cerramientos laterales de palmas // (blancas) a pique; cubiertas de menores lucos de paja brava. Fue preocupación constante del equipo de proyectistas, el lograr el cumplimiento de una correlación de formas entre los distintos edificios en volumen y en planta.

Las distintas áreas componentes se interrelacionan con un trazado de // caminos a nivel peatonal, que responden a una trama exagonal con la // clara intención de lograr una mejor adaptación al suelo.

El Complejo Polideportivo se encuentra dividido en 9 Áreas de uso, a // saber:

- 1.- Area Camping
- 2.- Area Parrillas
- 3.- Area Juegos Niños
- 4.- Area Deportiva
- 5.- Area Administrativa
- 6.- Area Servicios Generales
- 7.- Area Conservación de Fauna y Vivero Natural
- 8.- Area Represas
- 9.- Area Autocine

1.- AREA CAMPING:

Comprende un sector destinado a la Administración, con vivienda para el encargado; un depósito general; un sector para lavado y planchado y el correspondiente espacio para tendido de ropa; una proveeduría con depósito; un bar con expansión sobre terraza exterior y locales destinados a discoteca y enfermería y una batería de Sanitarios para ambos sexos, con instalación completa, incluyendo provisión de agua caliente.

Un sector de 16 cabañas, cada una de ellas equipadas completamente con capacidad para alojar a 4 ocupantes, con su correspondiente // servicio sanitario y espacio para cocinar con provisión de agua caliente en ambos.

Cada cabaña cuenta a su vez con un espacio destinado a cochera, // una expansión en la parte trasera con mesa y asientos fijos y cada // 2 cabañas se agrupan parrillas con pileta para lavado.

El sector destinado a carpas se encuentra dividido en 2 grandes zonas a ambos lados del centro Administrativo; los cuales a su vez // están divididos en subgrupos con una distribución en forma de peine que se da a partir de una circulación vehicular, la cual ha sido // creada como elemento ordenador en la distribución del espacio. En // cada una de las 2 zonas se prevé una batería de sanitarios para // ambos sexos, con instalación completa, incluyendo provisión de agua caliente, de características y medidas iguales a las que se proyectan en el sector Administración.

Este centro cuenta con una capacidad de 174 lotes de 8.00m x 10.00m

00

cada uno, en los cuales esta previsto el lugar para carpa o Trailer, Automóvil y Mesa con sus correspondientes asientos. Cada subgrupo / de lotes contará con fogones y piletas para lavado, que se encuentran agrupados por razones de distribución y con el claro sentido / de promover reuniones de carácter comunitario.

La infraestructura se prevé realizar aprovechando la ya existente, ya que en las proximidades a este Área se cuenta con, corriente /// eléctrica y provisión de agua. Los desagües se realizarán a pozo // negro. Por no contar con gas natural, la provisión se realizará con gas envasado

La ejecución del Sector Administrativo y los Locales Sanitarios, // será encarada con un sistema de construcción tradicional: mamposte- ría portante de ladrillos comunes con ambos paramentos vistos, tra- tándose al exterior con aplicación de pinturas en base a resinas // epaxi. La cubierta se realizará con tejas de palma blanca tratado/ con Pentaclorofenol con repelente al agua. Las carpinterías serán de madera. Pisos interiores de baldosa cerámica 0.20 x 0.20 con zo- calo cerámico de 10 x 30, con junta abierta y tratados con Elastom transparente o similar. Los solados exteriores se realizarán con / baldosones de Hormigón de 0.40 x 0.60 m.

2.- AREA PARRILLAS:

Dado que la llegada a esta zona esta prevista por medio de vehiculos que atracarán directamente en proximidad de las parrillas, se trató de llegar a todos los puntos con el camino vehicular, teniendo especial cuidado de que el trazado sea trabado para evitar el desarrollo de altas velocidades.

Se construirán grupos de parrillas con piletones para lavado, di-//
seminadas en el terreno para usuarios que prefieran estar al aire/
libre.

También se construirán 6 quinchos agrupados de a 2, con capacidad/
para 20 mesas de 6 personas cada una, en proximidad con un sector/
de parrillas que los abastezca.

El área cuenta con sanitarios para ambos sexos y un kiosco para //
abastecimiento de bebidas.

Todas las construcciones se harán con la utilización de palma blan-
ca, en los techos se usarán las tejas de palmas y en los cerramien-
tos se utilizará palma a pique; los soldados serán de baldosones /
de hormigón de 0,40 x 0,60m.

3.- AREA JUEGOS DE NIÑOS

Estará localizada en proximidad con las represas, donde se desarrollarán actividades de Música-Modelismo.

Se proveerán zonas de estar para mayores que acompañan a los niños concurrentes.

Además de los juegos tradicionales, se construirán otros de carácter didáctico. Se tendrán en cuenta las distintas escalas de vivencia y movimiento de los niños en sus diferentes edades.

4.- AREA DEPORTIVA

A este sector se puede arribar vehicularmente a través del ingreso general y estacionar en el lugar provisto a tal fin, o peatonalmente desde la ruta de acceso al Aeropuerto sobre la cual se ha previsto un desvío para permitir el atraque de colectivos, este sendero está cubierto por una pérgola que enmarca el ingreso y dá un tendido de sombras para protección del peatón.

En general se pueden detectar dos tipos bien definidos de actividades deportivas; las bajo cubierta y al aire libre.

Las actividades bajo cubierta se encuentran agrupadas bajo un edificio único, el cual consta de:

- Hall de entrada con lugar de estar y espacio para exposiciones de carácter Deportivo-Cultural; de él se derivan 2 circulaciones: / Hacia la confitería, y hacia la Zona de deportes y vestuarios, sobre la cual vuelcan los servicios médicos.
- Sector Administración con sanitarios
- Guardarropas y sanitarios generales para el visitante
- Salón de usos múltiples con cabina para proyecciones.
- Gimnasio con graderías para espectadores y depósito de aparatos.
- Vestuarios y sanitarios para todas las actividades deportivas.
- Confitería y bar con cocina y depósito anexo, cámara frigorífica, // vestuarios con sanitarios para el personal. Dentro del salón se // ubican un sector para Bowling, uno destinado a mesas para Ping Pong

y otro para juegos de ajedrez, cada uno de ellos independiente de los otros por razones de uso. La confitería contará // con guardarropas y sanitarios para ambos sexos. Desde el salón se da una expansión a terraza con vistas sobre las áreas/ de las actividades deportivas al aire libre

- Adyacente a la expansión de la confitería se dará el sector de piscinas y solarium, compuesto por una pileta popular en la // cual se incluyen un sector para niños y uno destinado a saltos ornamentales y una pileta reglamentaria para competencias.

Las actividades deportivas al aire libre comprenden la ejecución de distintos campos de juego, los cuales se han agrupado, de acuerdo con sus características generales, en zonas con diferentes grados de dinámica propia. Todas estas zonas se hallan relacionadas peatonalmente, por senderos ordenados según una trama exagonal, previniéndose en la intersección de c/u de ellos diferentes pulmones con bancos para descanso y reuniones.

La zona está servida por unas baterías de sanitarios para ambos / sexos, de acuerdo a un módulo tipo que es el mismo que se utilizará para la implantación de diversos kioscos para abastecimiento de bebidas y golosinas. y locales para Administración de botes, / pesca y bicicletas- cabalgaduras.

Las circulaciones vehiculares se han previsto perimetralmente a / efectos de no permitir cruces con las peatonales. Debido a esto es que los estacionamientos se han previsto también periféricamente.

Las características constructivas para el edificio de actividades deportivas bajo cubierta, serán según un esquema de construcción tradicional, es decir, paredes de mampostería de ladrillos comunes revestimientos sanitarios, carpintería de madera, solados de mosaicos, estructura de arcos de madera laminada con cubierta metálica en los sectores de actividades y techos planos en los sectores de circulación

Sanitarios y kioskos se construirá con paredes de Palma Blanca a pi-
que, estructura de techo de igual material y cubierta de paja brava
o tejas palma. —

5.- AREA ADMINISTRATIVA

Estará comprendida dentro del edificio destinado para Actividades Deportivas bajo cubierta. -

Funcionará independientemente de los horarios de actividades para público.

Tendrá a su cargo el cuidado y mantenimiento de todas las Areas// exceptuando el camping. -

6.- AREA SERVICIOS GENERALES

Estará ubicada donde funciona actualmente el galpón de mantenimiento, con pequeñas modificaciones y la construcción de sanitarios y/ vestuarios para personal.

La provisión de agua y el servicio de electricidad, se conectarán/ a las redes existentes. Los desagües se harán a pozo negro.

7.- AREA CONSERVACION DE FAUNA Y VIVERO NATURAL

Se adoptará el criterio de animales sueltos dentro de una gran extensión, la que a su vez estará cercada por un alambrado de malla / artística. Se prevé en su proximidad un estacionamiento para automóviles y kiosco para venta de bebidas y galletitas.

Se construirá un anfiteatro al aire libre, que por sus características físicas, conformará un interesante espacio recorrible fuera / de los horarios de uso. También podrá ser utilizado como lugar nocturno de proyecciones.

Su localización se efectúa dentro del Area Deportiva incluido la trama de recorrido peatonal.

3.- AREA REPRESAS

En esta Área se prevé la navegación con botesebicicletas para niños. Habrá una administración que controle el uso, estará en proximidad/ con las represas y cerca del estacionamiento vehicular previsto pa-
ra la zona. Una represa está destinada al uso de pruebas y compa-
tencias de modelismo-naval y un pequeño acalle para pesca de mano-
res.

También se ubicaría en el sector, un grupo de sanitarios y un bies-
to de bebidas y galletitas, de acuerdo con el modelo tipo que se//
utiliza en el Área Deportiva.

D.- AREA AUTOCINE

Contará con una capacidad aproximada para 300 coches. Tendrá un sector de espera con ordenamiento de vehículo previo. El ingreso al sector se dará desde la rotonda de acceso al aeropuerto y luego se tomará por la calle perimetral del lado S.O. La salida está contemplada por la misma vía, por lo que a ese efecto se hará de doble mano de circulación. Está prevista la localización de una confitería para servicio en el interior de los vehículos, cuyo sistema constructivo será de características tradicional, con cubierta de Tejas Palmas Blancas. El cerramiento lateral de la zona "Plataa" se ejecutará con Palmas Blancas colocadas a pique. El piso será de tierra mejorada; con lomas sobre la línea de parantes, para permitir la inclinación del vehículo con el objeto de lograr visuales adecuadas, aún desde el asiento posterior.

COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL
AEROPUERTO INTERNACIONAL DE
RESISTENCIA - Pcia. CHACO -

Se busca dotar a la ciudad de un centro deportivo-cívico-cultural de carácter "abierto" para los habitantes de la misma y proveer a quienes deseen ejercitar un deporte o busquen recreación y esparcimiento de una instancia que, en lo que hace a intercambio socio-cultural, supere la habitual estructura cerrada de "club".

Se destacan tres puntos claves:

- a) Zonificación apta para las funciones a resolver.
- b) Relación volumétrica de los edificios con el entorno.
- c) Movimiento peatonal dentro del terreno.

PROGRAMA DE NECESIDADES

	Súp. Aire Libre m ² .	Sup. Cubierta m ² .
1.0. Area Camping-----	60.160	1.400
2.0. Area Parrillas-----	60.000	960
3.0. Area Juegos niños-----	-----	-----
4.0. Area Deportiva -----	111.645	2.820
5.0. Area Administrativa -----	-----	80
6.0. Servicios generales -----	-----	220
7.0. Area Conservación de Fauna y Vivero Natural-----	70.000	400
8.0. Area Represas-----	-----	-----
9.0. Area Autocine-----	11.700	136

Superficie
Aire Libre
m2.

Superficie
Cubierta
m2.

1.0. AREA CAMPING

Está destinada a alojar acampantes provenientes de la ciudad de Resistencia, del resto de la provincia del Chaco (Zonas de afluencia turística, como pesca del Dorado, etc.), de la ciudad de Corrientes (a través del Puente Gral. M. Belgrano) y turismo de todo el país en general.
Tendrá una capacidad máxima de 174 carpas a razón de 100 m2. por carpa, que incluye circulación interna, estacionamiento, carpa o trailer y expansión. Se proveerán parrillas para asados por grupos de / carpas.

Uso para Area de Camping.

Serán centralizados por economía de construcción / y mantenimiento. En toda el área se distribuirán 3 baterías para ambos sexos (190 m2. c/u.)

1.0.1. Area carpas
Lotes 17.400
Expansión 41.000

1.0.2. Almacén y proveduría con salón / de estar. 240

1.0.3. Sanitarios 570

1.0.4. Administración 12
Primeros auxilios 12
Cabina sonidos 12

Superficie
Aire Libre
m2.

Superficie
Cubierta
m2..

Dependen del Administrador a cargo del mantenimiento y limpieza del camping y los sanitarios

1.0.5. Vivienda encargado
Depósito general
Lavado y planchado
Tendero

60

75
90
55

Areas de juego modernos. Estarán distribuidos en / distintos lugares del camping.

1.0.6. Juegos niños

Se preveerán 16 cabañas con capacidad para 4 personas c/u. con servicios sanitarios individuales y / lugar para cocinar. Estacionamiento propio.

1.0.7. Cabañas

1700

334

2.0. AREA PARRILLAS

Estará destinada a recibir al público proveniente/ de la ciudad de Resistencia y Zonas de influencia, incluyendo la ciudad de Corrientes (a través del / Puente Gral. H. Belgrano) en busca de pasar un día al aire libre

El aprovisionamiento de comestibles y bebidas, se hará en kioscos destinados a tal fin.

Superficie
Aire Libre
m2.

Superficie
Cubierta
m2.

Se dará por zonas un agrupamiento de asadores, que contará con tachos de residuos y canillas de agua/ con piletones. La circulación interna vehicular // será tratada teniendo presente que se debe dificul- tar, con trazado de las mismas, el libre tránsito/ para altas velocidades.

2.0.1. Area parrillas

60.000

Se preveerán quinchos para albergar 720 personas / con mesas y bancos fijos y zona de asador y pile- / tones exteriores, Manteniendo el criterio de cir- / culación vehicular.

2.0.2. Area quinchos

960

Baterías para ambos sexos

2.0.3. Sanitarios

3.0. AREA JUEGOS NIÑOS

Se tendrán en cuenta las distintas escalas de vi- / vencia y movimiento de niños en las diferentes e- / dades.

3.0.1. Se preveerán arene- / ros, juegos moder- / nos.

Deberá estar distanciado prudentemente de las cir- / culaciones vehiculares. Se preveerán áreas de es- / tar para mayores que acuden junto con los niños.

Superficie
Aire Libre
m2

Superficie
Cubierta
m2

4.0. AREA DEPORTIVA

Con este nombre se definen los espacios destinados específicamente a las actividades deportivas como así mismo, las destinadas a los espectadores.

4.0.1. Area deportiva aire libre

2 Canchas de fútbol reglamentarias	16.000
3 Canchas de papy futbol	9.600
6 " " Tenis	1.600
1 " " Rugby	7.000
4 " " Básquet	1.200
4 " " Paleta	925
2 " " Voley	320
1 " " Baseball	7.000
1 Pista de patinaje y hokey s/patines	1.000
1 Pista de atletismo	15.000
1 " " hípica	-----
1 Campo de polo	50.000
1 Circuito para bicicletas y cabalgaduras	-----

Piscinas y solarium

Reglamentaria. 12,50 x 50 m.

Popular

Salto: Trampolín 3 m. de alto con 3 tablas para saltos y plataforma 10 m.

Niños: 20 x 10 m. 2.000

Superficie
Aire Libre
m²

Superficie
Cubierta
m²

4.0.2. Area pública
Estará formada por todos los
ambientes destinados a uso
público con excepción del
Area deportiva cubierta.

4.0.2.1. Area general de acceso a las
distintas actividades

4.0.2.2. Servicios sanitarios públicos
para ambos sexos

50

Será conveniente relacionar el Area Social con la
confitería
Tendrá flexibilidad para evitar estanqueidad, cuando
no haya actividad.

4.0.3. Area Social

4.0.3.1. Sala de usos múltiples
Se prevee su uso para bañi-
les, gimnasia de mujeres,
reuniones a nivel comunal
y del centro deportivo.
Cine y microteatro.

200

Se conectará con la circulación de público y
confitería

Sala de juegos
3 mesas de ping-pong 120 m²

Superficie
Aire Libre
m2

Superficie
Cubierta
m2

12 mesas de ajedrez 70m2
4 Bowling 200m2

390

4.0.4. Area Esparcimiento

Tendrá acceso del interior y del exterior.

4.0.4.1. Confitería
Para 200 personas a razón de
1,5 m2 por persona para el
salón.

300

Es recomendable su extensión hacia la terraza o jardín exterior.
Su funcionamiento será independiente de la actividad deportiva.
Atenderá: a el salón
a la expansión
a la sala de juegos

4.0.4.2. Cocina
50 % de la superficie del salón

150

4.0.4.3. Sanitarios
Público
Guardarropas

20
6

4.0.4.4. Bar
10 % del salón

30

Superficie
Aires Libre
m2

Superficie
Cubierta
m2

Relación directa con la cocina

4.0.4.5. Servicios Complementarios

Confitería

Vestuario personal y sanitario
Cámara frigorífica
Dispensa

25
12
12

4.0.5. Area deportiva bajo cubierta

4.0.5.1. 1 Gimnasio

1 Cancha de basket (14 x 26) ó
(18 x 36 incluido separación)
1 Cancha de voley ball
En este mismo lugar se realiza:
Gimnasia con aparatos

700

Colocación de espaldares fijos a la pared

4.0.5.2. Espacios complementarios

Lugar para espectadores a razón
de 0.75 m2 por persona
Estimación 150 personas

115

Se pueden dar en conjunto con los sanitarios
públicos

Sanitarios espectadores
Depósito de aparatos

50

Serán utilizados para las actividades depor-
tivas y al aire libre

4.0.5.3. Vestuarios

Se estima una afluencia de 500
personas por hora pico

Superficie
Aire Libre
m2

Superficie
Cubierta
m2

200 hombres
65 niños
180 mujeres
55 niñas

Hombres - niños

Zona seca

Perchas: 600 H.
150 N.

Cambiarse

45
250

Zona Húmeda

Duchas (15) sanitarios

100

Mujeres - niñas

Zona seca

Perchas: 500 M
100 N

Cambiarse: provisto de
vestidores

40
210

Zona húmeda

Duchas (13) sanitarios

85

Se puede considerar en un solo recinto, por sexo.

Se diferenciarán las circulaciones húmeda-seca

Relación con los vestuarios y actividades deportivas.

4.0.5.4. Servicio médico

Consultorio hombres
" mujeres

20
20

Superficie
Aire Libre
m2.

Superficie
Cubierta
m2.

Cada uno contará con:
camilla, mueble-botiquín
y aparatos.

4.0.5.5. Sala 1º Auxilios 20

Camilla
Bomba oxígeno
Mueble botiquín

4.0.5.6. Sala kinesiología 20

5.0. AREA ADMINISTRATIVA

Funcionará independientemente de los horarios de actividades.
Relación con todas las areas excepto Area Camping.

5.0.1. Administración

Espera 20
Oficina 1 jefe 2 empleados 30
Archivo
Fichero
Dirección
Secretaría
Sanitario independiente 6

Música para gimnasio y zona complementaria
P/Actividades exteriores

5.0.2 Area complementaria

Cabina de sonido 6
Office y estar ordenanzas 6

Superficie
Aire Libre
m2

Superficie
Cubierta
m2

Sanitarios personal

12

6.0. SERVICIOS GENERALES

6.0.1. Vestuarios personal con sanitarios

- 3 personas mantenimiento canchas
- 2 personas mantenimiento parrillas
- 2 " " Mini Zoo
- 2 " " Jardín Botánico y jardinería general
- 1 Persona mantenimiento juegos para niños
- 3 personas mantenimiento gimnasio y piletas

20

6.0.2 Talleres mantenimiento

30

6.0.3. Depósito General

100

6.0.4. Incinerador de residuos

10

7.0 AREA CONSERVACION DE FAUNA Y VIVERO NATURAL

El criterio será, para la fauna, el de animales sueltos y en ambos casos con flora y fauna de la zona.

70.000

Al aire libre con función de recorrido fuera del horario de uso. También se proveerá su uso como cine la aire libre.

	Superficie Aire Libre m2	Superficie Cubierta m2
7.0.1. <u>Anfiteatro</u> Para 300 personas a razón de 0,75 m2 por persona incluyendo escenario y circulaciones.		300
7.0.2. <u>Camarines y sanitarios de ambos sexos</u> De 20 m2 c/u		40
7.0.3. <u>Cabina de proyección y reflectores</u>		6
7.0.4. <u>Sanitario público</u> Para ambos sexos		24
7.0.5. <u>Boletería y administración</u>		6
7.0.6 <u>Kioscos</u> Golosinas y galletitas Bebidas y sandwiches		12 12

Serán de uso común para anfiteatro, vivero natural y Area conservación de fauna

Superficie
Aire Libre
m²

Superficie
Cubierta
m²

8.0. AREA REPRESAS

Se usarán las represas existentes para la navegación con botes-Bicicletas para niños. En la menor de ellas se prevé el uso para pruebas y competencias de naval modelismo.

9.0. AREA ESTACIONAMIENTOS

Se proyectan estacionamientos al aire libre de acuerdo al partido adoptado.

10.0 AREA AUTOCINE

Para su localización se tendrá en cuenta el gran movimiento de vehículos que significa esta actividad, y que no debe interferir con el tránsito propio del Aeropuerto.

Debe regir el orden de llegada para facilitar el posterior ingreso

10.0.1. Espera

Tendrá una capacidad equivalente al 30 % de la platea.

2.700

Se ordenara asegurando la perfecta visión de cada espectador

Baterías para ambos sexos

Puede integrarse con los sanitarios para público

No perturbará las visuales

10.0.2. Platea

Tendrá una capacidad para 300 automóviles

10.0.3. Sanitarios

Hombres:
3 inodoros
4 mingitorios
2 piletas lavamanos

Mujeres:
6 inodoros
4 piletas lavamanos

10.0.4. Confitería

Contará con una zona de preparación,
Una de despacho y depósito y,
Sanitarios para personal

10.0.5. Cabina de proyección

Superficie
Aire Libre
m2

Superficie
Cubierta
m2

9.000

15

25

50

15

15

16

PRESUPUESTO

O B R A : COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

HOJA S/TOTAL

-1-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
I	<u>AREA CAMPING</u>					
1	Camino vehiculares internos, enriplado con sellado asfáltico en 0,15m. de espesor y 7,00 de ancho	m.	1.600,00	541,80	975.240,00	
2	Estacionamiento administración, enriplado con sellado asfáltico en 0,15m. de espesor.	m2.	800,00	92,88	74.304,00	
3	Parquización	Ha.	6,00	10.000,00	60.000,00	
4	Iluminación, columna de alumbrado completa, incluido artefacto vapor de mercurio hasta 250 Watts	N°	30,00	12.000,00	360.000,00	
5	Parvillas, mesas, piletas	N°	22,00	3.100,00	68.200,00	
6	Juegos niños, 3 grupos	Global	-----	-----	105.000,00	
7	Sanitarios 3 baterías de 183,5 c/u.	m2.	550,00	12.000,00	6.606.000,00	
8	Cabañas 16 Cab. x 29,29m2. c/u.	m2.	468,00	10.500,00	4.914.000,00	
9	Sector administración	m2.	524,00	10.500,00	<u>5.502.000,00</u>	
						<u>18.654.744,00</u>
					TRANSPORTE TOTAL	

Intervino: Arq. Néstor Della
Latta y H.M.O. Raúl Santiago

OBRA
N°

AÑO

PRESUPUESTO

HOJA	S/TOTAL
------	---------

O B R A : COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

-2-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
II	<u>AREA PARRILLAS</u>					
1	Caminos vehiculares, enriplado con sellado asfáltico en 0,15m. de espesor y 7,00m. de ancho.	m.	2.500,00	541,80	1.354.500,00	
2	Parquización	Ha.	6,00	10000,00	60.000,00	
3	Quinchos	m2.	1.500,00	2000,00	3.000.000,00	
4	Parrillas y piletas	Global	-----	-----	93.000,00	
5	Sanitarios	m2.	35,00	12000,00	420.000,00	
					4.927.500,00	

OBRA N°	
AÑO	

Intervino: **Arq. Néstor Della Latta y M.M.O. Raúl Santiago**

TRANSPORTE
TOTAL

P R E S U P U E S T O

HOJA	S/TOTAL
------	---------

O B R A :: COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

-3-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
III	<u>AREA JUEGO NIÑOS</u>					
1	Ubicados en distintos lugares	Global	-----	-----	70.000,00	
2	Parquización	Global	-----	-----	<u>75.000,00</u>	
						<u>145.000,00</u>
					TRANSPORTE TOTAL	

Intervino: Arq. Néstor Della
Latta y M.H.O. Raúl Santiago

OBRA
N°

AÑO

PRESUPUESTO

HOJA S/TOTAL

O B R A :: COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

-4-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
IV	<u>AREA DEPORTIVA</u>					
V	<u>AREA ADMINISTRATIVA</u>					
VI	<u>AREA SERVICIOS GENERALES</u>					
1	2 Canchas de fútbol reglamentarias	m2	16.000,00	100,00	1.600.000,00	
2	3 Canchas de papy fútbol	m2	9.600,00	100,00	960.000,00	
3	6 Canchas de tenis	m2	1.600,00	200,00	320.000,00	
4	1 Cancha de rugby	m2	7.000,00	100,00	700.000,00	
5	4 Canchas de basquet	m2	1.200,00	300,00	360.000,00	
6	1 Canchas de paleta	m2	925,00	400,00	370.000,00	
7	2 Canchas de volley	m2	320,00	170,00	54.400,00	
8	1 Cancha de baseball	m2	7.000,00	100,00	700.000,00	
9	1 Pista de patinaje y hockey s/palines	m2	11.000,00	170,00	1.870.000,00	
10	1 Pista de atletismo	m2	15.000,00	130,00	1.950.000,00	
11	1 Pista hípica	m	2.200,00	100,00	220.000,00	
12	1 Campo de polo	m2	50.000,00	100,00	5.000.000,00	
13	1 Circuitos para bicicletas y cabalgaduras	m	4.000,00	100,00	400.000,00	
14	Piscinas y Solarium	Global			2.000.000,00	
15	Sanitarios campos de juegos (2)	m2	70,00	12.000,00	840.000,00	
16	Sede	m2	4.200,00	11.000,00	46.200.000,00	
17	Parquización	Global			1.100.000,00	
18	Iluminación General, columna de alumbrado completa, incluido artefacto vapor de mercurio hasta 250 wtkw	Global			632.000,00	
						<u>63.536.400,00</u>
					TRANSPORTE TOTAL	

Intervino: Arq. Néstor Delle Latta y M.H.O. Raúl Santiago

OBRA N.º
 AÑO

PRESUPUESTO

O B R A : COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

HOJA S/TOTAL

-5-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
VII	<u>AREA CONSERVACION DE FAUNA Y VIVERO NATURAL</u>					
1	Kiosco entrada	m2.	25,00	2.500,00	62.500,00	
2	Cercas perimetrales	Globa1	-----	-----	3.500.000,00	
3	Parquización	Globa1	-----	-----	290.000,00	
4	Dormideros	Globa1	-----	-----	100.000,00	
5	Anfiteatro	m2.	376,00	5.000,00	1.880.000,00	
6	Kiosco (2) bebidas	m2.	50,00	2.500,00	125.000,00	
7	Iluminación, columna de alumbrado completa, incluido artefacto vapor de mercurio hasta 250 Watts.	Globa1	-----	-----	<u>240.000,00</u>	
						<u>6.107.500,00</u>
					TRANSPORTE TOTAL	

Intervino: **Arq. Néstor Della Latta y M.N.O. Raúl Santiago**

OBRAS
N°

AÑO

PRESUPUESTO

O B R A : COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

HOJA S/TOTAL

-6-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
VIII	<u>AREA REPRESAS</u>					
1	Administración botes y pesca	m2	25,00	2.500,00	62.500,00	
2	Muelles botes y pesca	Global	-----	-----	5.000,00	
3	Sanitarios	m2	35,00	12.000,00	420.000,00	
4	Kiosco	m2	25,00	2.500,00	62.500,00	
5	Fornuización	Global	-----	-----	30.000,00	
						<u>580.000,00</u>
					TRANSPORTE TOTAL	

Intervino: Arq. Néstor Della Latta y M.M.O. Raúl Santiago

OBRA N°
 AÑO

P R E S U P U E S T O

O B R A COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

HOJA S/TOTAL

-7-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
IX	<u>AREA ESTACIONAMIENTOS</u>					
1	En distintas localizaciones	m2	12.000,00	92,83	1.114.560,00	
2	Parquización	Global	_____	_____	20.000,00	
3	Iluminación, columna de alumbrado completa, incluido artefacto vapor de mercurio hasta 250 Watts	Global	_____	•	72.000,00	
					<u>72.000,00</u>	<u>1.206.560,00</u>
					TRANSPORTE TOTAL	

Intervino: **Arq. Néstor Della Latta y M.R.O. Raúl Santiago**

OBRA N°
 AÑO

P R E S U P U E S T O

O B R A : COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

HOJA S/TOTAL

-8-

N° de Orden	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
X	AREA AUTOCINE					
1	Espera y platea	m2	11.700,00	92,00	1.086.696,00	
2	Cerco perimetral, h = 2.00 m.	m	450,00	2.000,00	900.000,00	
3	Sanitarios	m2	59,00	12.000,00	708.000,00	
4	Confiteria	m2	80,00	10.500,00	840.000,00	
5	Cabina de proyección	m2	16,00	2.000,00	32.000,00	
6	Pantalla Proyección 26 x 16 m.	m2	416,00	3.000,00	1.248.000,00	
7	Parquización	Global	_____	_____	20.000,00	
8	Iluminación	Global	_____	_____	240.000,00	
					5.074.696,00	
					TRANSPORTE TOTAL	

Intervino: Arq. Néstor Della
Latta y H.N.O. Raúl Santiago

OBRA N°
 AÑO

PRESUPUESTO

O B R A : COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

HOJA S/TOTAL

-9-

N° de Orden	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
XI	<u>OBRAS COMPLEMENTARIAS</u>					
1	Iluminación General, Columna de alumbrado completa, incluido artefacto vapor de mercurio hasta 250 Watts	N°	32.-	12.000,00	384.000,00	
2	Caminos vehiculares generales empedrada con sellado 0,15 m. espesor asfáltico	m.	8.200,00	541,80	4.442.760,00	
3	Parquización general	Global	-----	-----	80.000,00	
4	Puente peatonal sobre ruta de acceso Aeropuerto	Global	-----	-----	100.000,00	
					<u>5.506.760,00</u>	
	Arg. Héctor Della Latorre y M.M.O. Raúl Santiago				TRANSPORTE TOTAL	

OBRA N°
 AÑO

P R E S U P U E S T O

O B R A : COMPLEJO POLIDEPORTIVO EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA

HOJA S/TOTAL

-10-

N° de Orden.	DETALLE DE LOS TRABAJOS	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	COSTO PARCIAL	IMPORTE TOTAL
	<u>PRECUPUESTO ESTIMADO</u>					
I	AREA CAMPING				10.664.744,00	
II	AREA PARRILLAS				4.527.506,00	
III	AREA JUEGOS NIÑOS				145.000,00	
IV	AREA DEPORTIVA					
V	AREA ADMINISTRATIVA					
VI	AREA SERVICIOS GENERALES				63.536.400,00	
VII	AREA CONSERVACION FAUNA Y VIVERO NATURAL				6.107.500,00	
VIII	AREA REPRESAS				580.000,00	
IX	AREA ESTACIONAMIENTOS				1.206.560,00	
X	AREA AUTOCINE				5.074.596,00	
XI	OBRAS COMPLEMENTARIAS				<u>5.506.700,00</u>	
						<u>105.849.160,00</u>
					TRANSPORTE TOTAL	105.849.160,00

Intervino: Arq. Nestor Ulla
Latta y H.M.O. Raúl Santiago

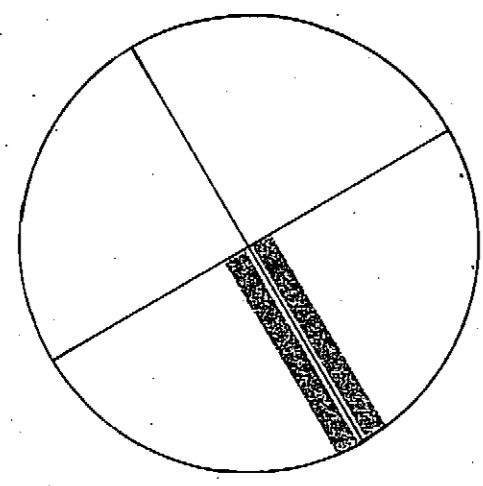
OBRA N°

 AÑO

COMPLEJO POLIDEPORTIVO
RESISTENCIA

INDICE DE PLANOS

	ESCALA	PLANO Nº
1.- Planta general	1:5000	01-01-1
2.- Planta de conjunto	1:5000	01-02-1
3.- Ubicación autocine y sede	1:1000	01-03-1
4.- Planta camping	1:1000	01-04-1
5.- Administración camping, planta y fachadas	1:200	01.03-05-1
6.- Confitería y sanitarios	1:50	01.02.03-06-1
7.- Cabañas camping	1:50-1:200	01.02.03-07-1
8.- Lotes del camping	1:100	01-08-1
9.- Planta de sede	1:200	01-09-1
10.- Fachadas sede	1:200	03-01-1
11.- Modulo kiosco	1:50	01.03-10-1
12.- Modulo batería sanitaria	1:50	01.03-11-1
13.- Campo de basket	Varías	14-01-1
14.- Campo de futbol	Varías	14-02-1
15.- Campo de rugby	1:750	14-03-1
16.- Campo de voley	Varías	14-04-1
17.- Campo de hockey	Varías	14-05-1
18.- Campo de tenis	Varías	14-06-1
19.- Atletismo	1:200	14-07-1
20.- Plano de drenaje	1:500	14-08-1



A BUENOS AIRES

ESTACIONAMIENTO
CONSERVACION FAUNA

AUTOCINE
VER PLANO N°3

INGRESO
CAMPING
VER PLANO N°4
ZONA RESERVADA HOTEL INTERNACIONAL

DEPORTES
SANTARIO VER PLANO N°3 Y N° BA 19

FLORA

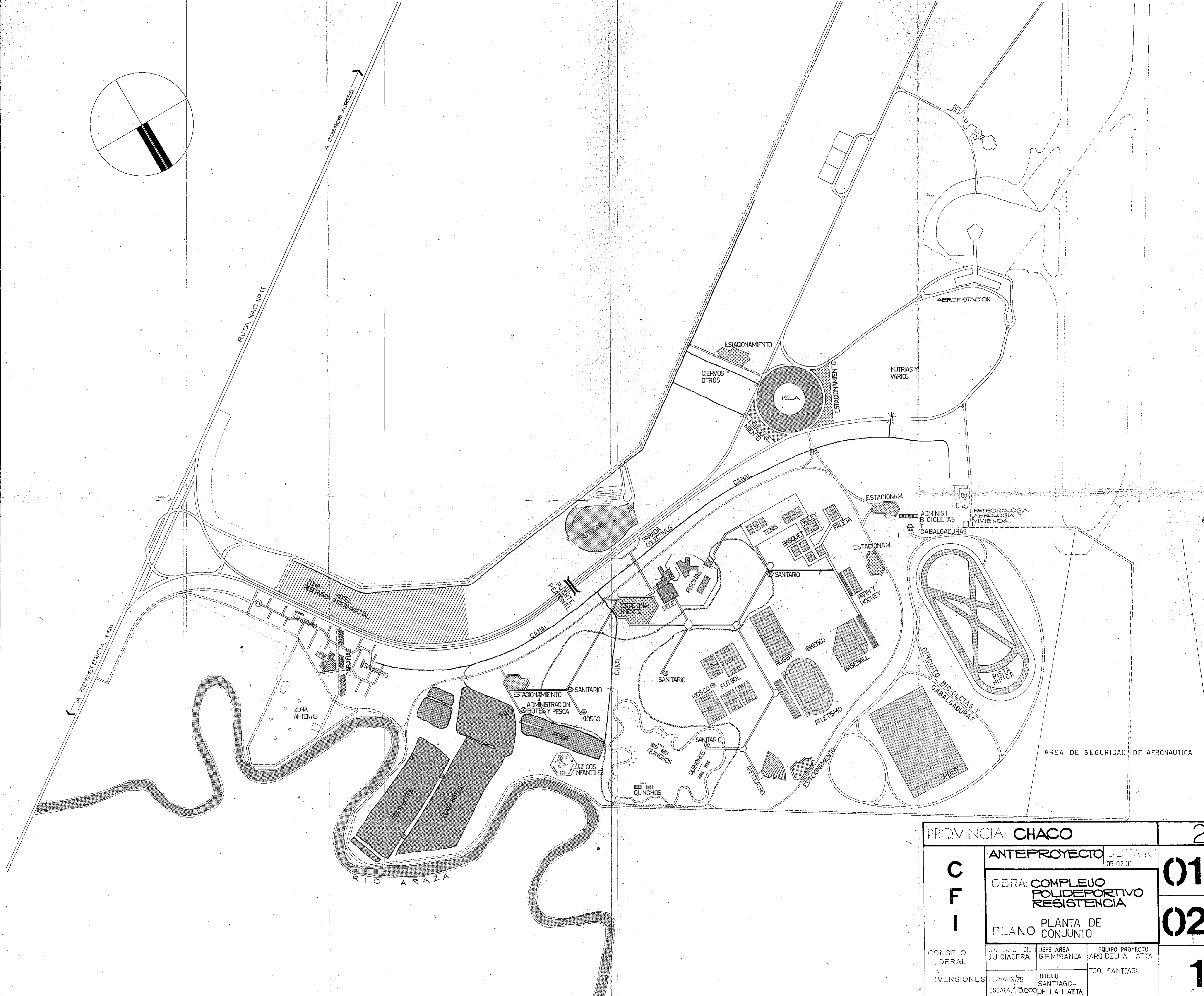
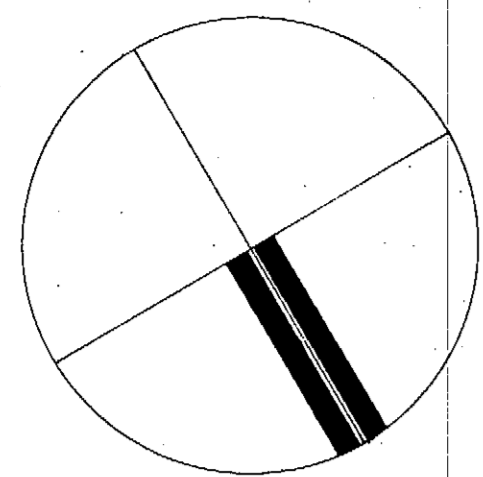
REPRESAS

PAPPILLAS

RIO ARAZA

AREA DE SEGURIDAD DE AERONAUTICA

PROVINCIA CHACO		1
C F I	ANTEPROYECTO OBRA N° 05.02.01	01
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA	01
	PLANO: PLANTA GENERAL	1
ING. J.J. CIACERA S. G.M. GALLINO	Arq. Nestor M. DELLA LATA - Tec. Raul A. SANTIAGO	
RS/NDL		



PROVINCIA: CHACO		2
C F I	ANTEPROYECTO OBRA N° 05.02.01	01
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA	02
	PLANO PLANTA DE CONJUNTO	1
CONSEJO FEDERAL	J.J. CIACERA	EQUIPO PROYECTO ARO DELLA LATTA
VERSIONES	FECHA: IX/75 ESCALA: 1:3000	DIBUJO SANTIAGO-DELLA LATTA TCO, SANTIAGO

CIERVOS Y OTROS

AUTOCINE

ESPERA

ACCESO

BOLETERIA

SALIDA

NOJON PARLANTE

PROYECTOR

R CURVATURA 100 a 130m

CONF. Y BANOS (VER PLANO N°6)

CERCO PERIMETRAL PALMA - h. 2m

CANAL EXISTENTE

APEADERO

CAMINO VEHICULAR INTERNO

CAMINO AL AEROPUERTO

SEDE (VER PLANO N°9)

PISCINAS Y SOLARIUM

AREA DEPORTIVA

TENNIS

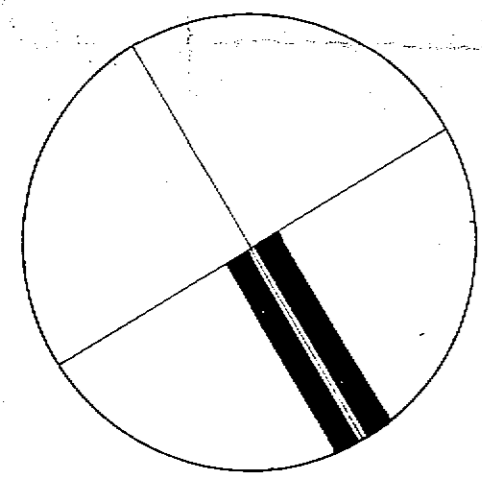
PALETA

VOLEY

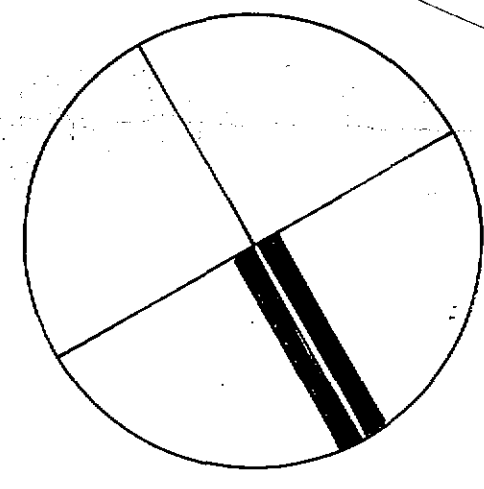
BASQUET

HOCKEY

ESTACIONAMIENTO



PROVINCIA: CHACO		3
C F I	ANTEPROYECTO	01
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA	03
	UBICACION AUTOCINE PLANO Y SEDE	1
ING. JOSE CIACERA	JEFE AREA SR. GUSTAVO F. MIRANDA	EQUIPO PROYECTO ARO. NESTOR M. DELLA LATTIA
FECHA: IX-75	LUGAR: SANTIAGO - SANTIAGO	TEC. RAUL SANTIAGO
ESCALA: 1:1000		



ZONA RESERVA HOTEL INTERNACIONAL

GRUPO SANITARIO

CAMPING

ADMINISTRACION

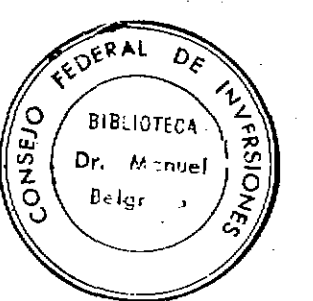
CIBANAS

GRUPO SANITARIO

CIBANAS (VER PLANO N° 7)

ZONA ANTENAS

ZONA BOTES



PROVINCIA: CHACO

4

CFI

ANTEPROYECTO 05.02.01

OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA

01

PLANO PLANTA CAMPING

04

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

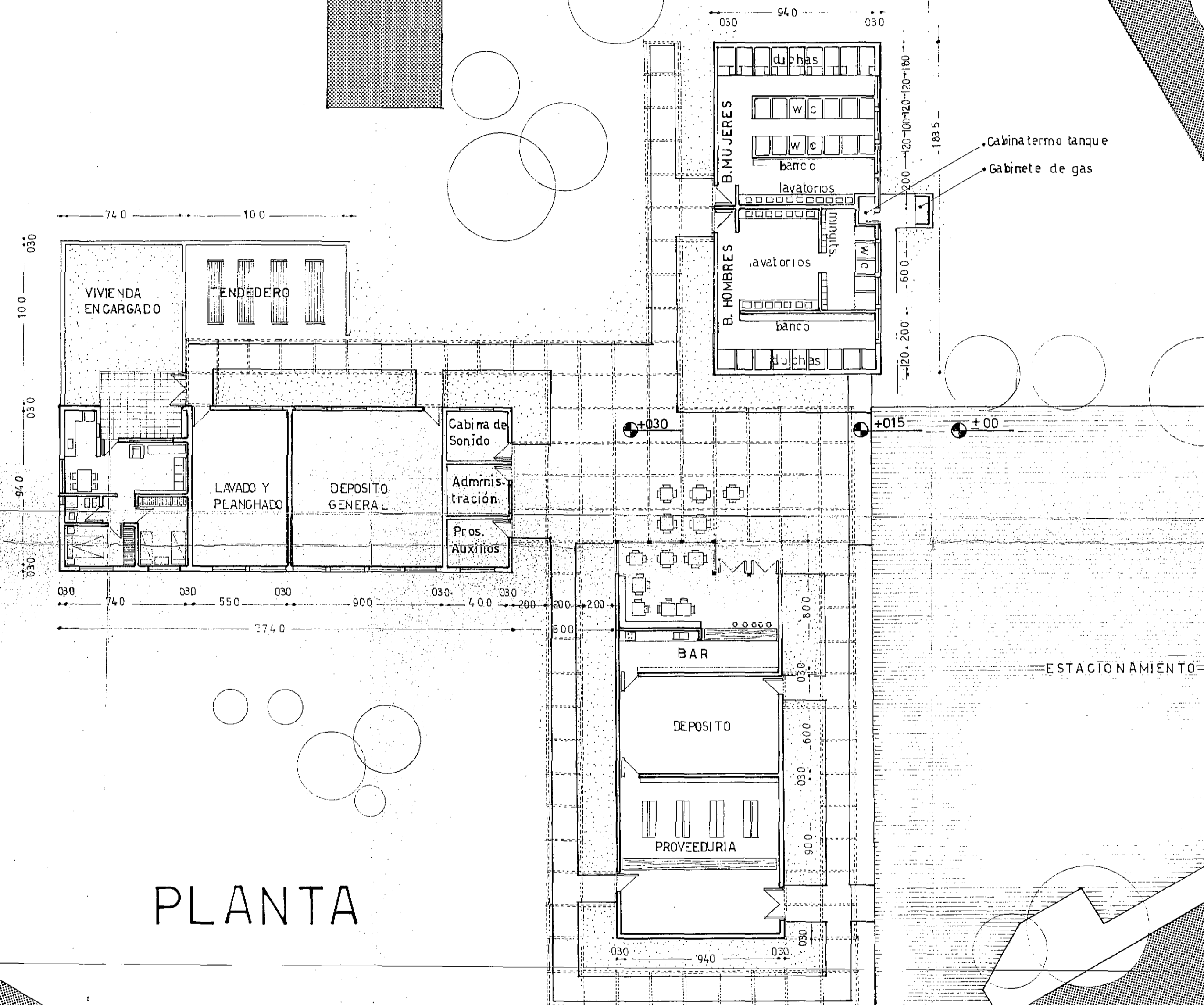
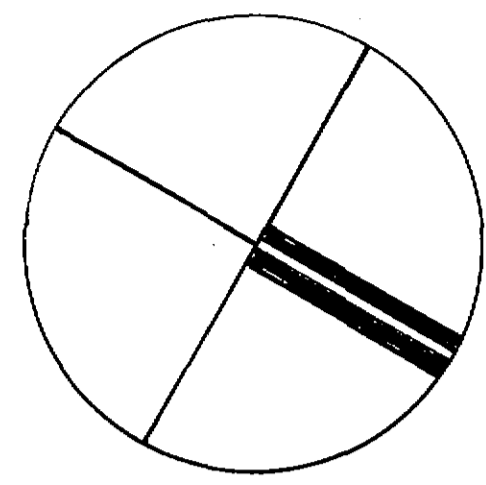
COOPERACION JEFE AREA INGENIERO CIACERA SR GUSTAVO MIRANDA G.

EDUCO PROYECT ARQ NESTOR M. DELLA LATTA

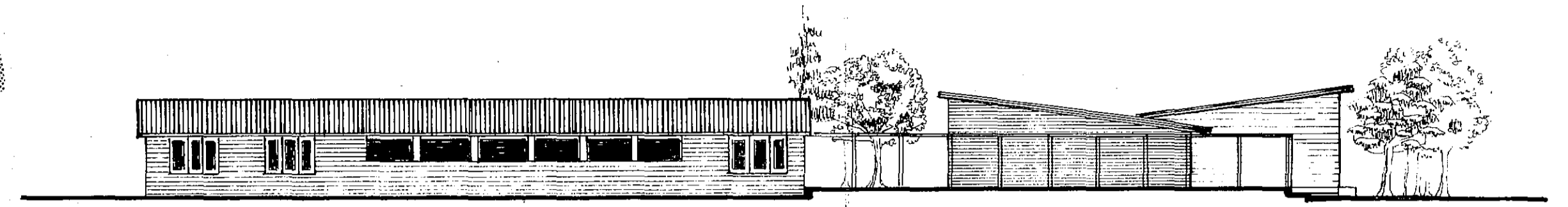
FECHA: IX-76 DISEÑO: SANTIAGO / DELLA LATTA

TEC: RAUL A. SANTIAGO

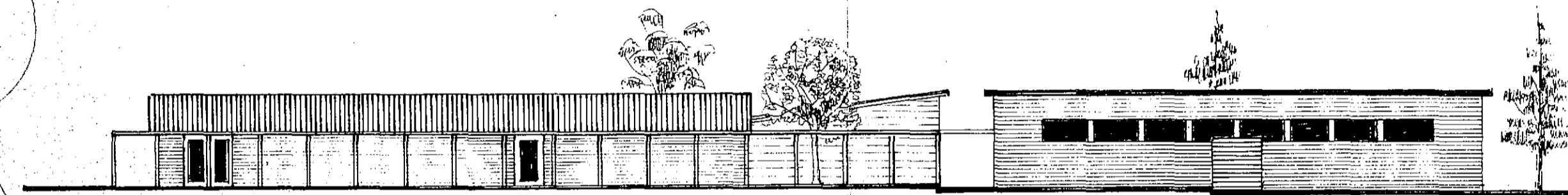
1



PLANTA

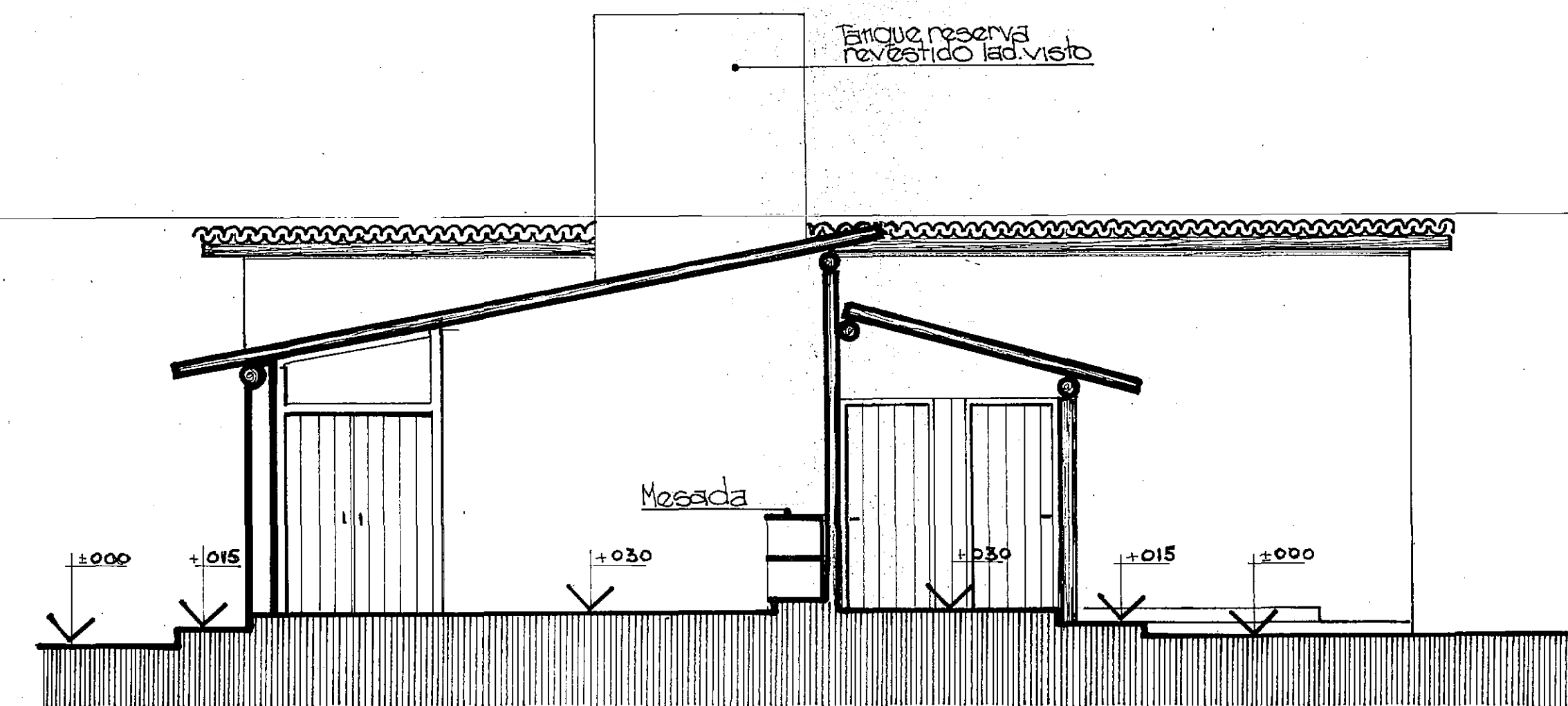
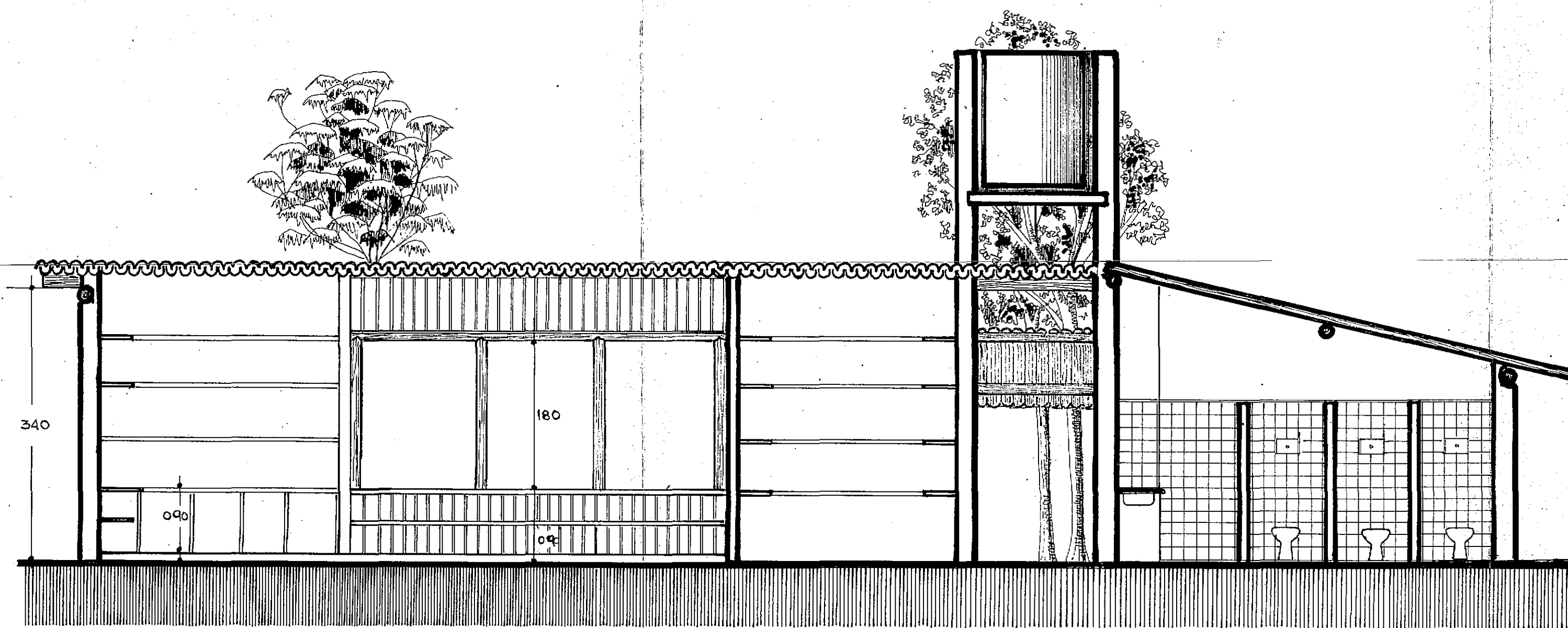
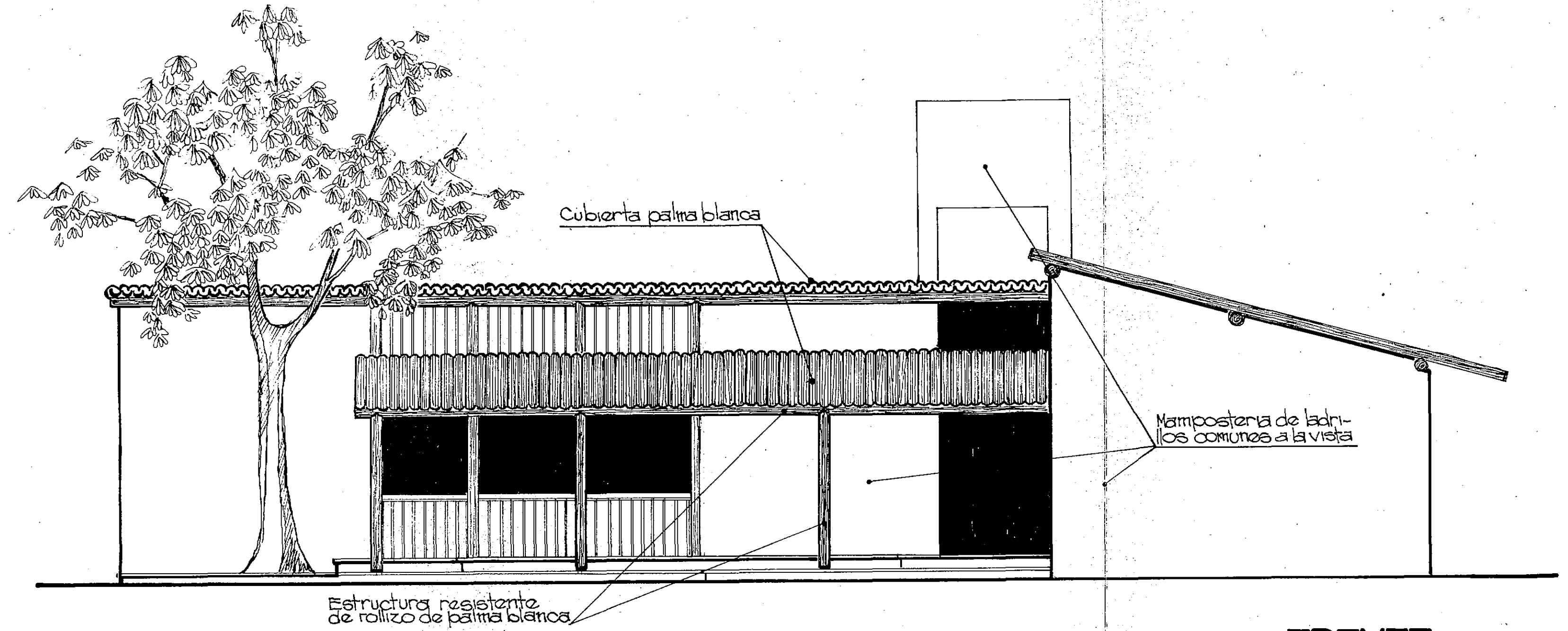
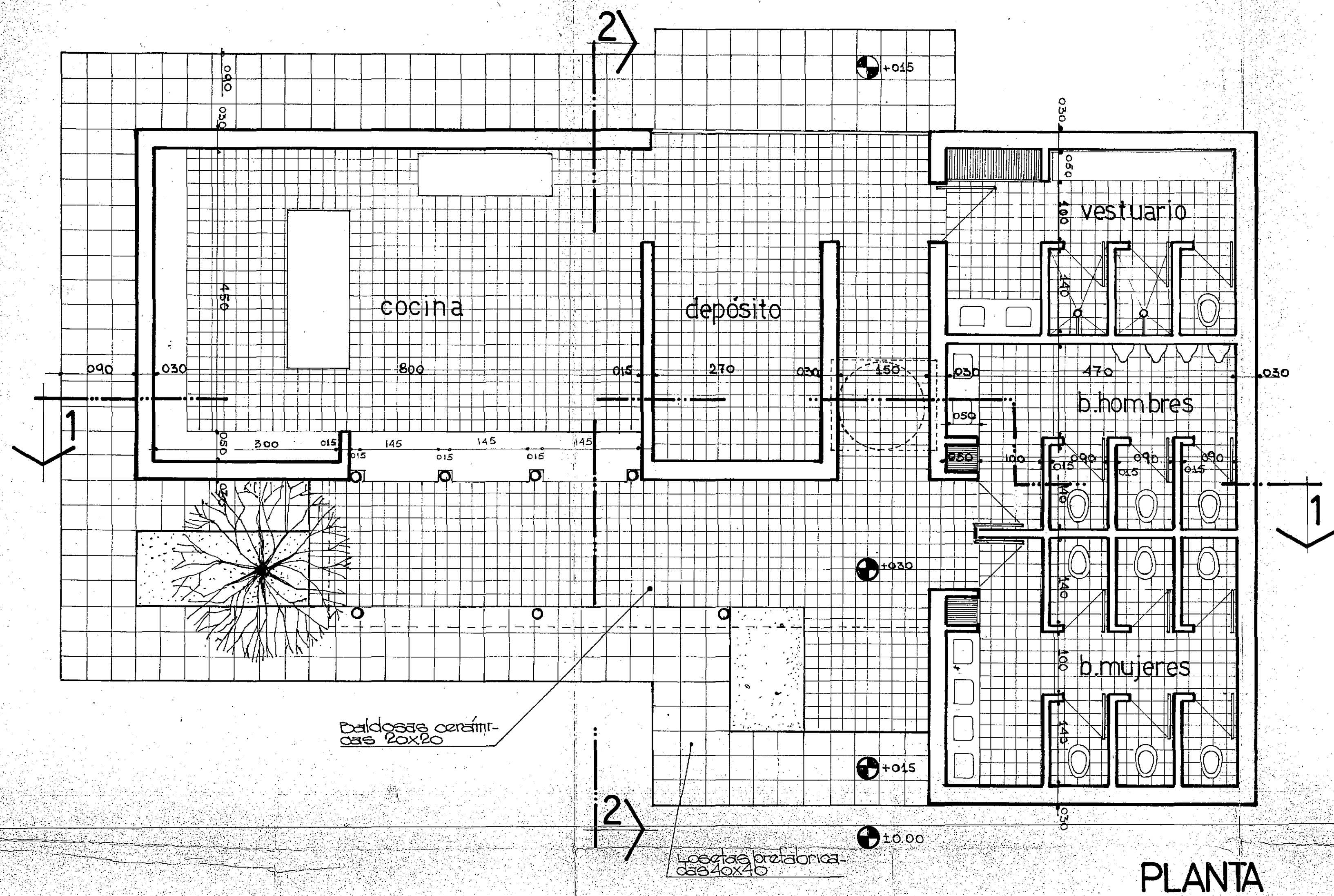


FRETE N.E.

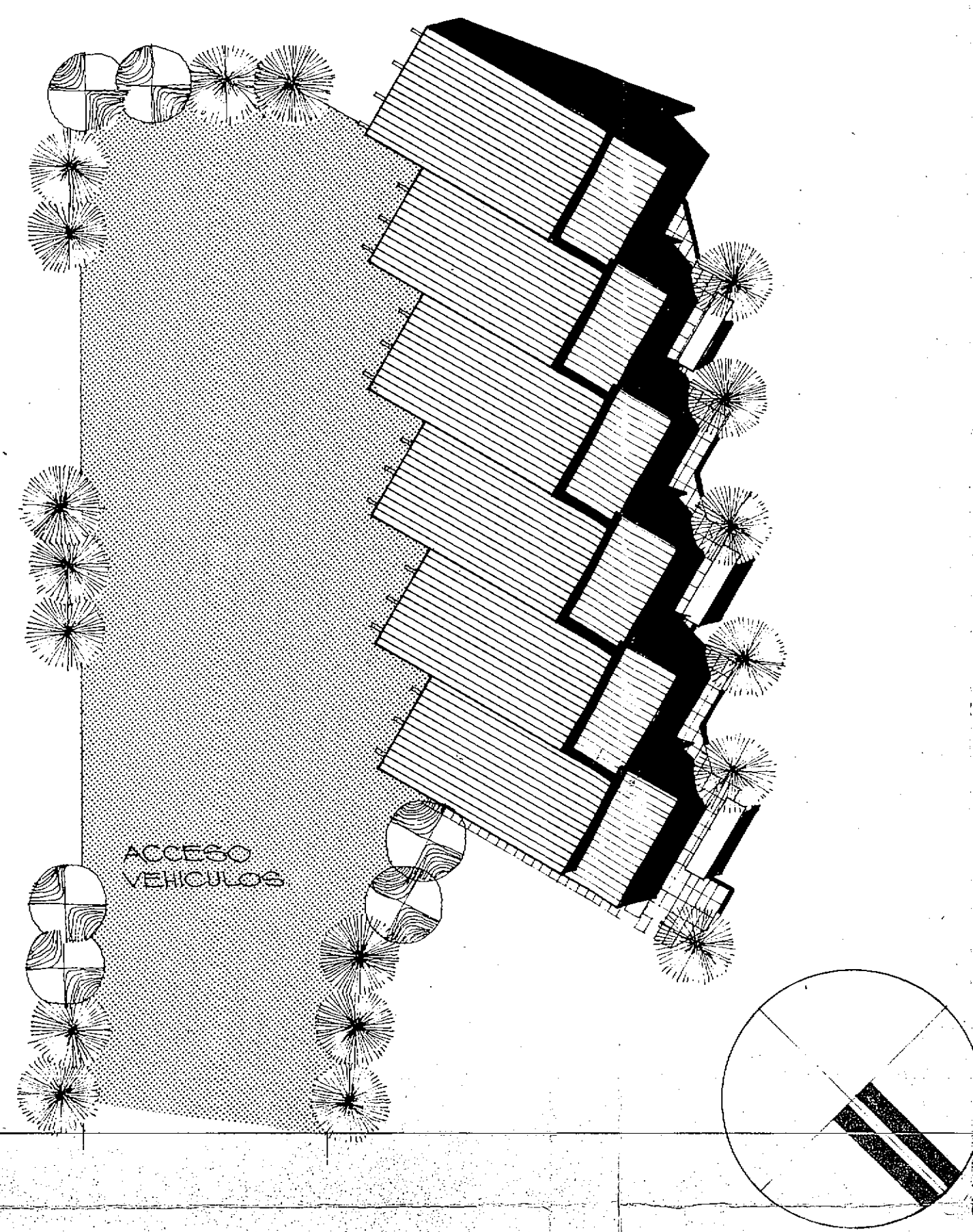


FRETE N.O.

PROVINCIA: CHACO		5	
ANTEPROYECTO		OBRA N°	01
		05.02.01	03
OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA		05	
PLANO: ADMINISTRACION CAMPING PLANTA Y FACHADAS		1	
ING. JOSE CIACERA	JEFE AREA SR. GUSTAVO MIRANDA	EQUIPO PROYECTO: ARQ. NESTOR DELLA LATA	
CHILLO R. SANTIAGO	CHILLO R. SANTIAGO	TEC. RAUL SANTIAGO	
FECHA: IX/75	ESCALA: 1:200		



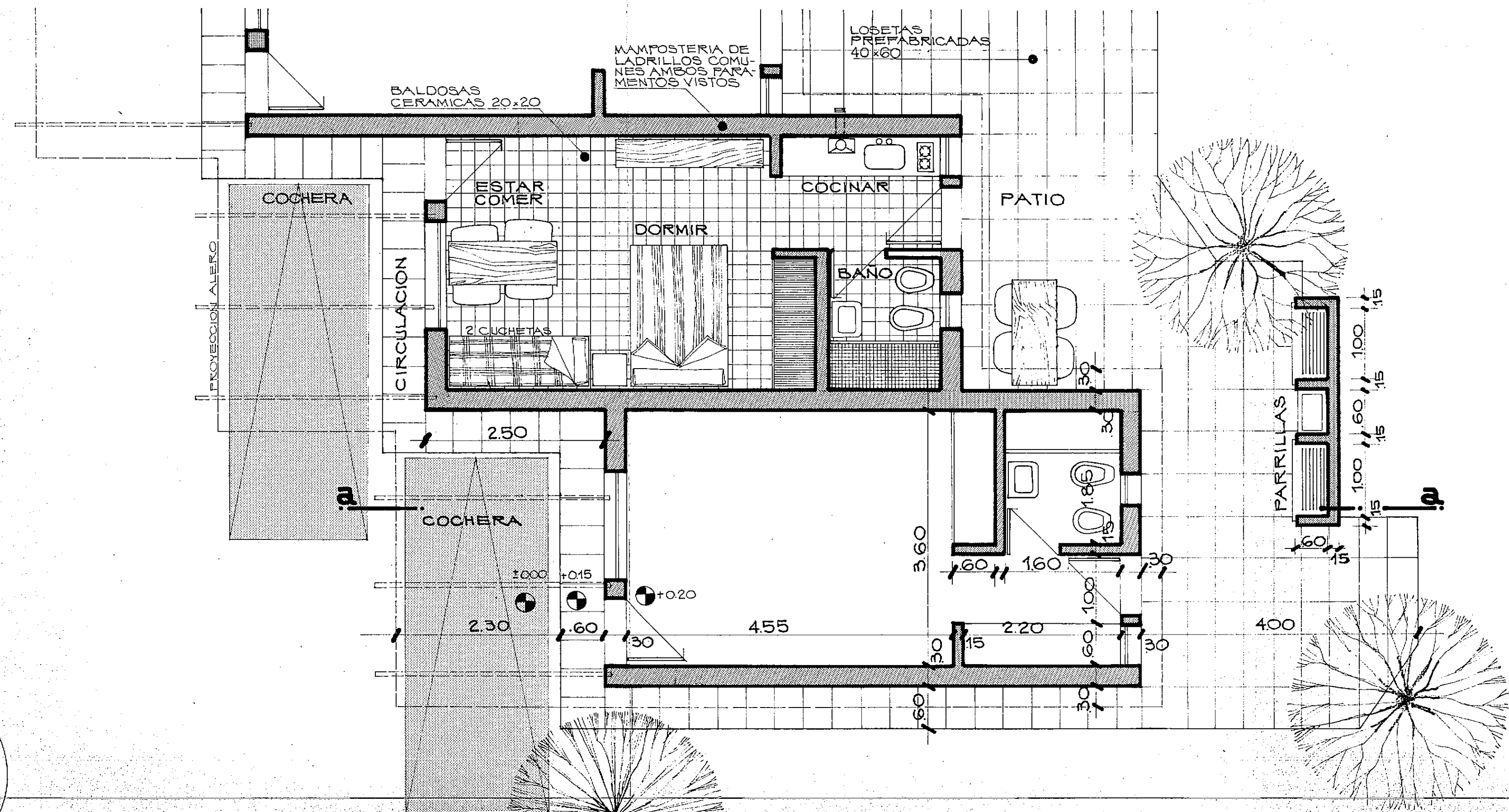
PROVINCIA: CHACO		OBRA N° 05.02.01		6
C F I	ANTEPROYECTO		01	06
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA		02	
	PLANO CONFITERIA Y SANITARIOS AUTOCINE		03	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	DIR. COOPERACION ING. JOSE CIACERA	JEFE AREA SR. GUSTAVO MIRANDA	EQUIPO PROYECTO ARO. NESTOR DELLA LATA	1
	FECHA: IX/75	DIBUJO N. GIANI	TEC. RAUL SANTIAGO	
	ESCALA: 1:50			



PLANTA CONJUNTO

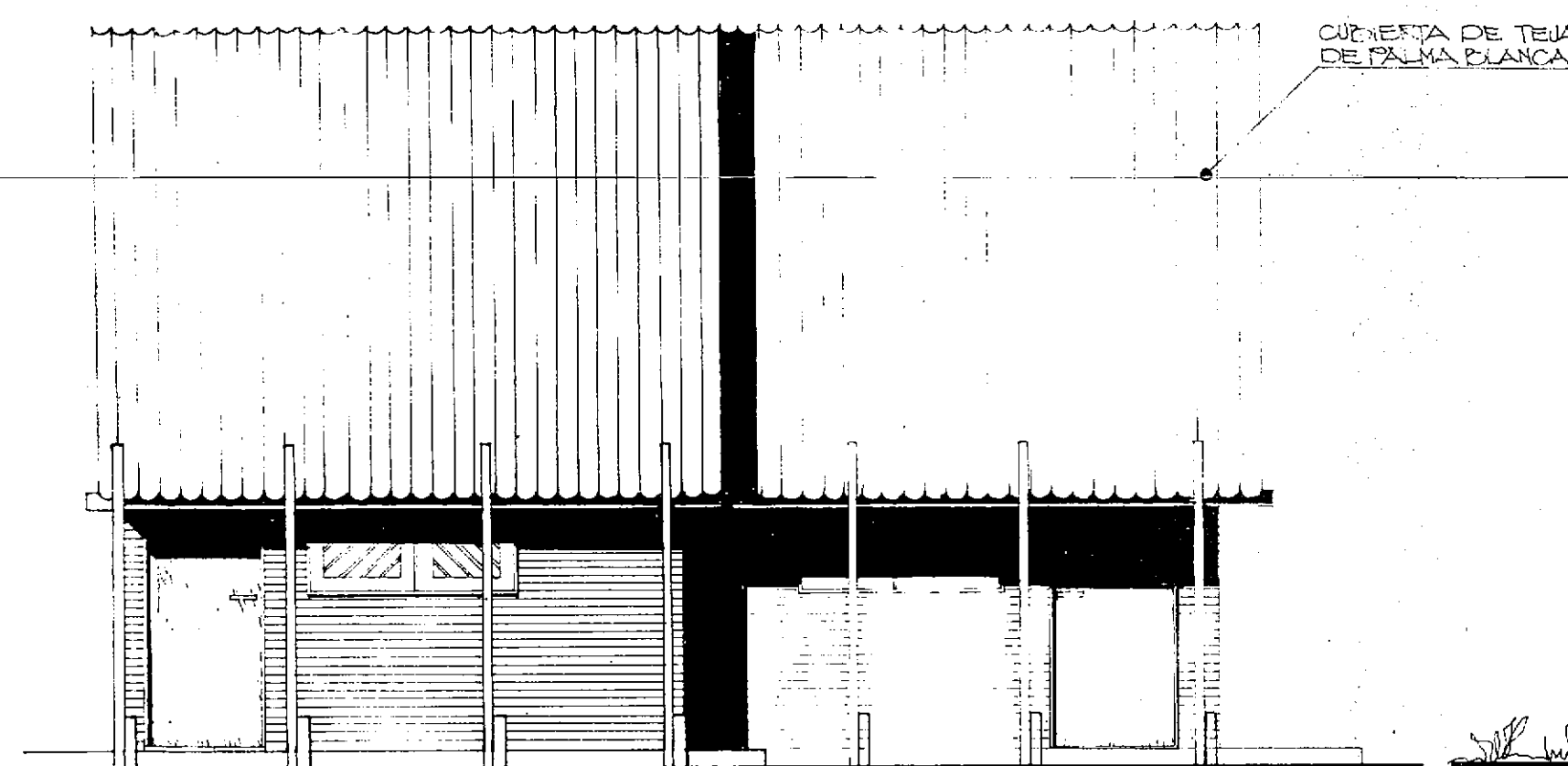
(VER PLANO N° 4)

ESC. 1/100



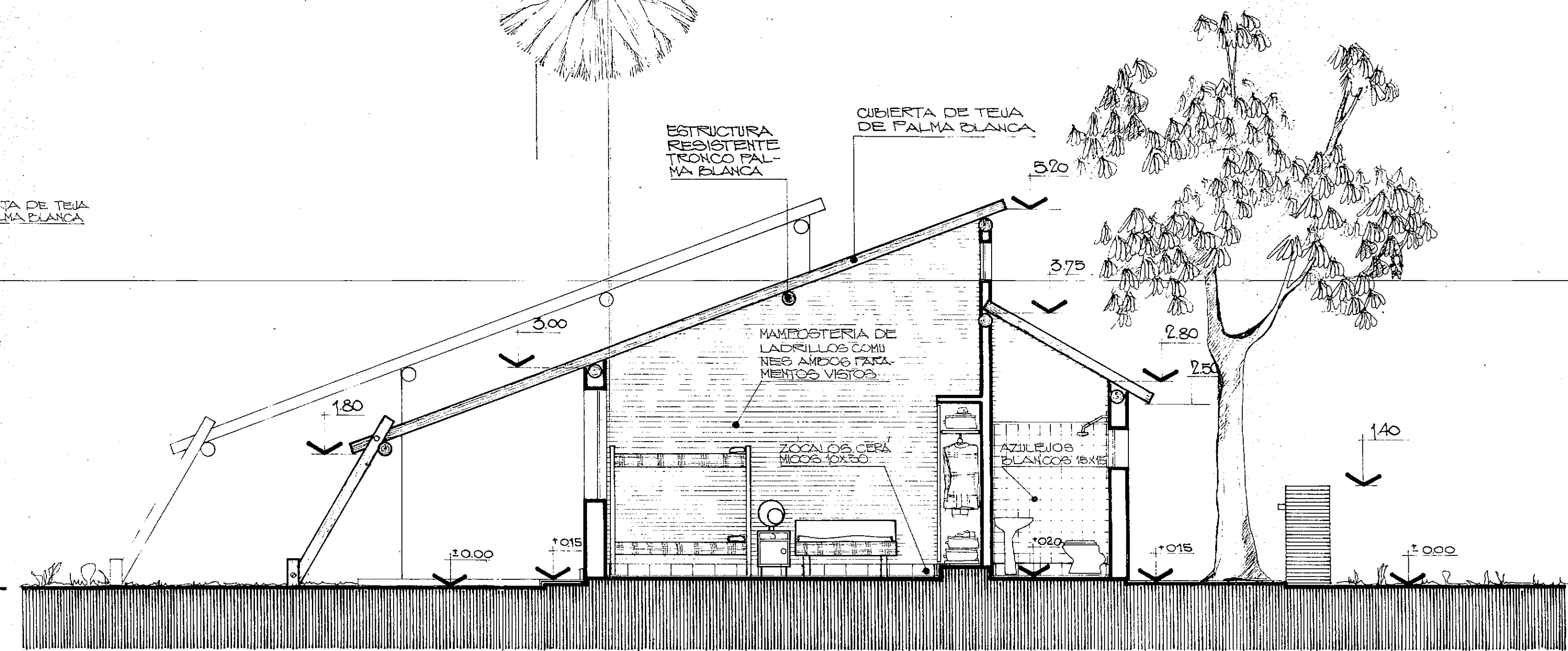
PLANTA

ESC. 1/50



FACHADA

ESC. 1/50



CORTE a a

ESC. 1/50

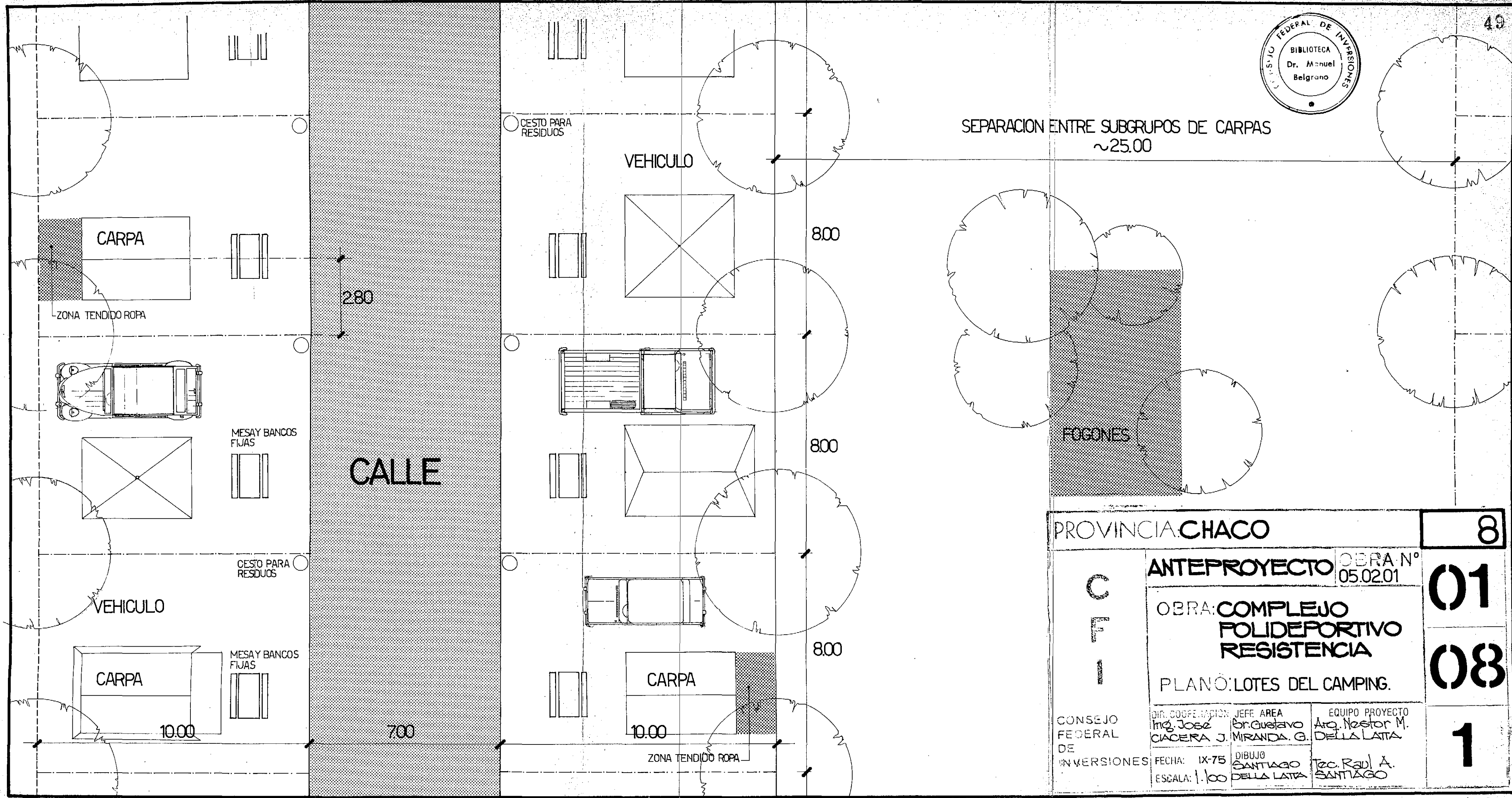
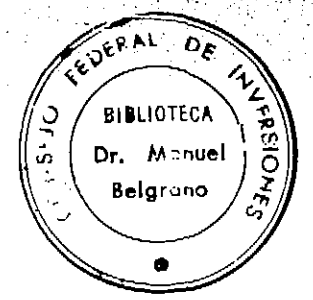
COCHERA

DORMIR

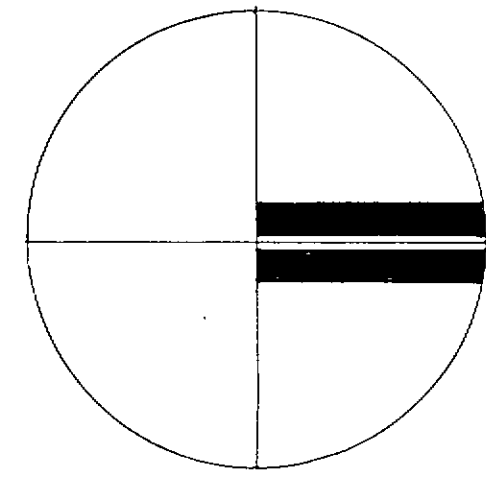
BANO

PARRILLAS

PROVINCIA: CHACO		7	
CFI	ANTEPROYECTO	OBRA N° 05.02.01	01
	OBRA: COMPLEJO FOLIDEPORTIVO RESISTENCIA.		02
	PLANO: CABAÑAS CAMPING.		03
			07
CONSEJO FEDERAL DE VERSIONES	DIR. COOPERACION: Ing. Jozef J. CACERA	JEFE AREA: Sr. Gustavo MIRANDA G.	EQUIPO PROYECTO: Arq. Nestor DELLA LATA, Tec. F.S.U. SANTIAGO
	FECHA: IX-75	DIBUJO: DELLA LATA SANTIAGO	ESCALA: 1:50
			1

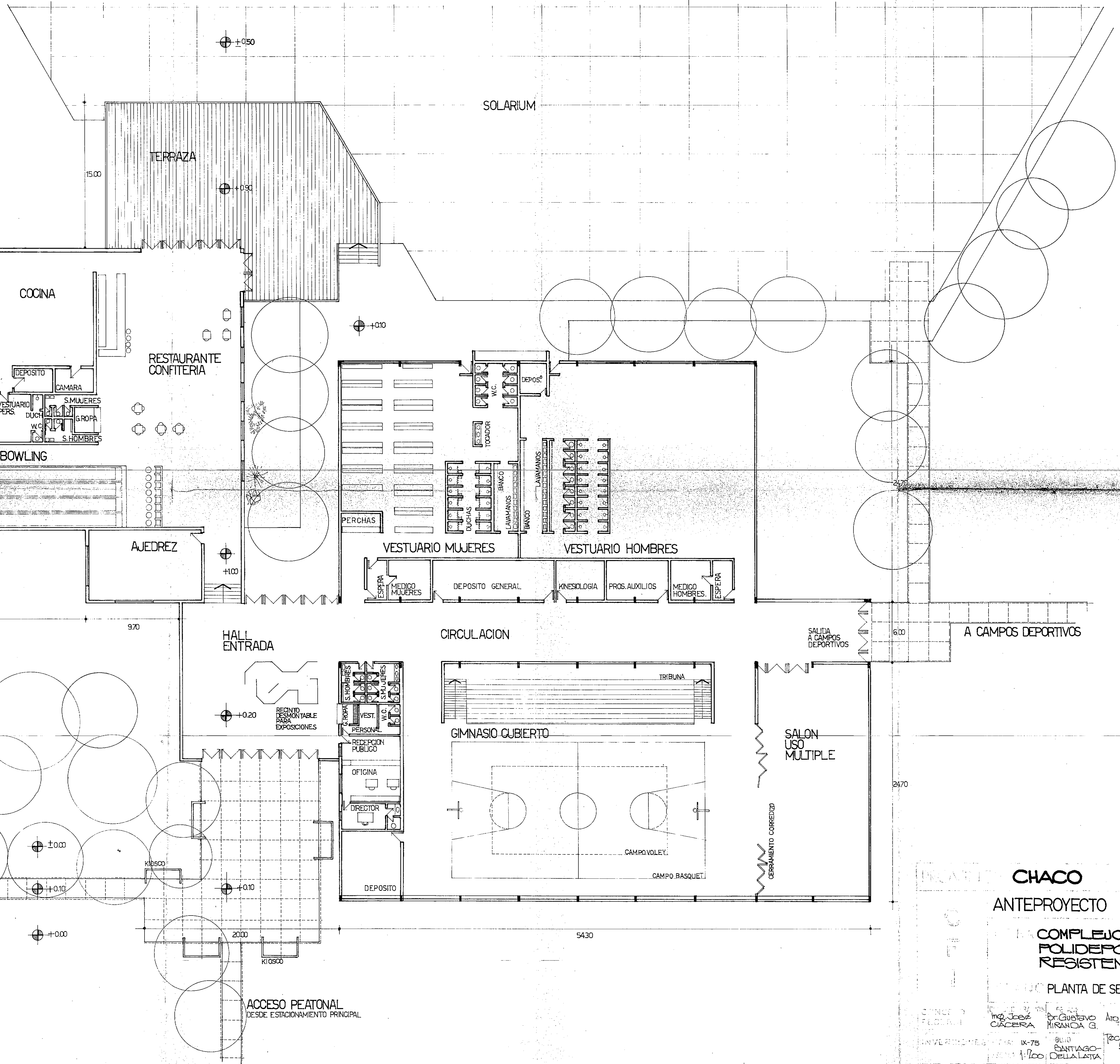


C F I	PROVINCIA: CHACO		8
	ANTEPROYECTO	OBRA N° 05.02.01	01
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA		08
	PLAN O: LOTES DEL CAMPING.		1
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	DIR. COOPERACION JEFE AREA Ing. Jose CIACERA J.	BR. GUAYASO Miranda G.	EQUIPO PROYECTO Arg. Nestor M. DELLA LATA Tec. Raul A. SANTIAGO
	FECHA: IX-75	DIBUJO SANTIAGO DELLA LATA	
	ESCALA: 1:100		



PISCINAS

SOLARIUM



2000

900

32.70

9.70

ACCESO PEATONAL DESDE CAMINO AL AEROPUERTO

ACCESO PEATONAL DESDE ESTACIONAMIENTO PRINCIPAL

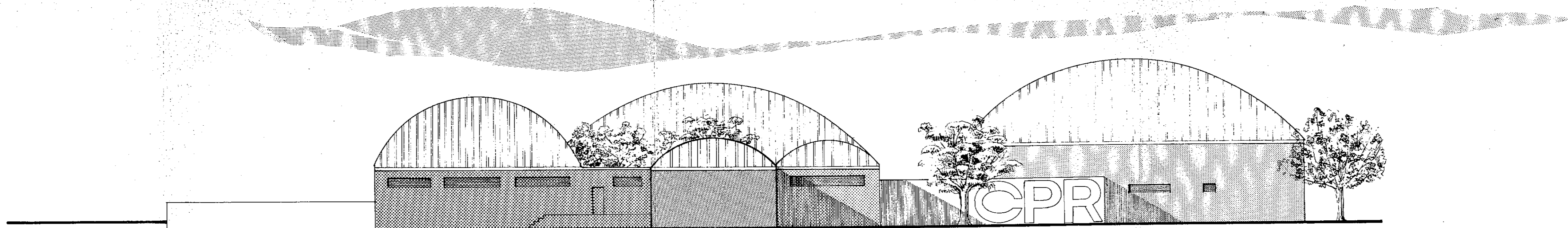
CHACO ANTEPROYECTO 05.02.01

COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA

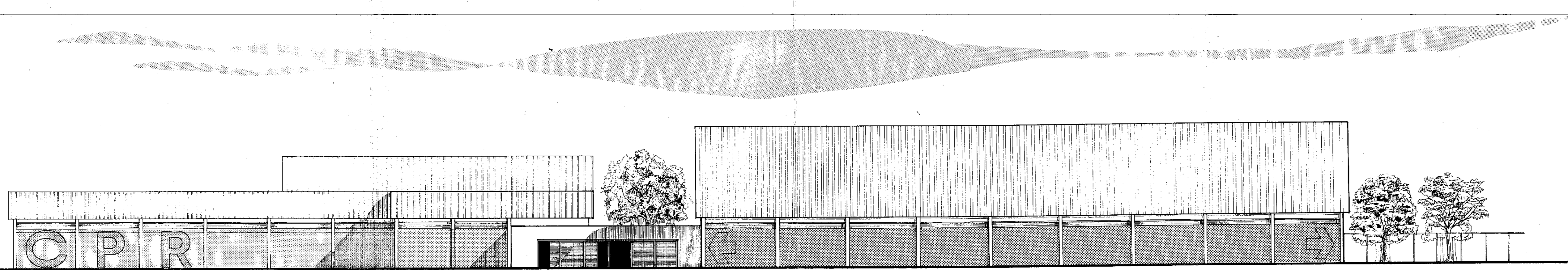
PLANTA DE SEDE

ING. JOSÉ CIACERA, DR. GUSTAVO MIRANDA G., AYO NESTOR M. DELLA LATA, DR. RAÚL A. SANTIAGO DELLA LATA

9 01 09 1

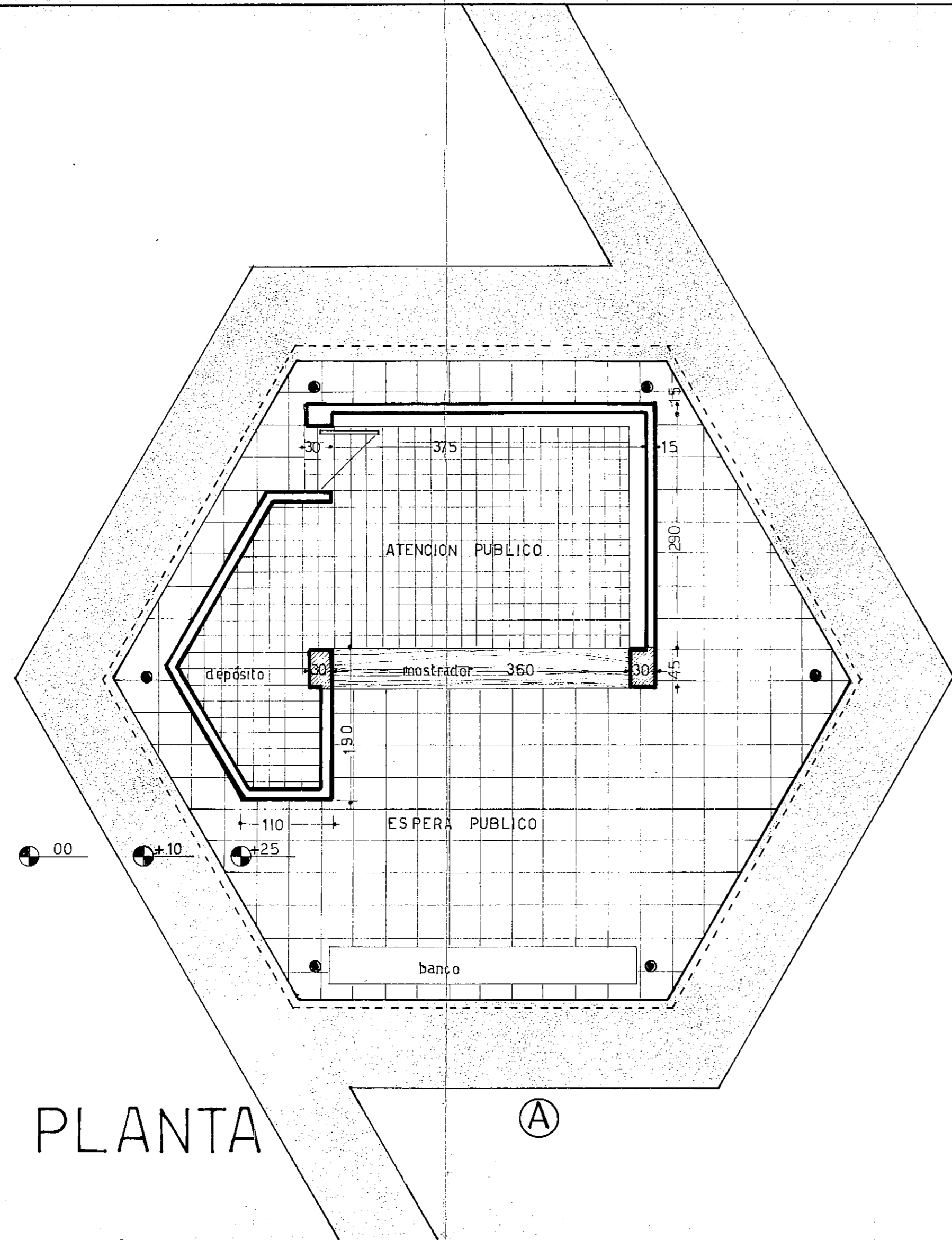


VISTA SUR

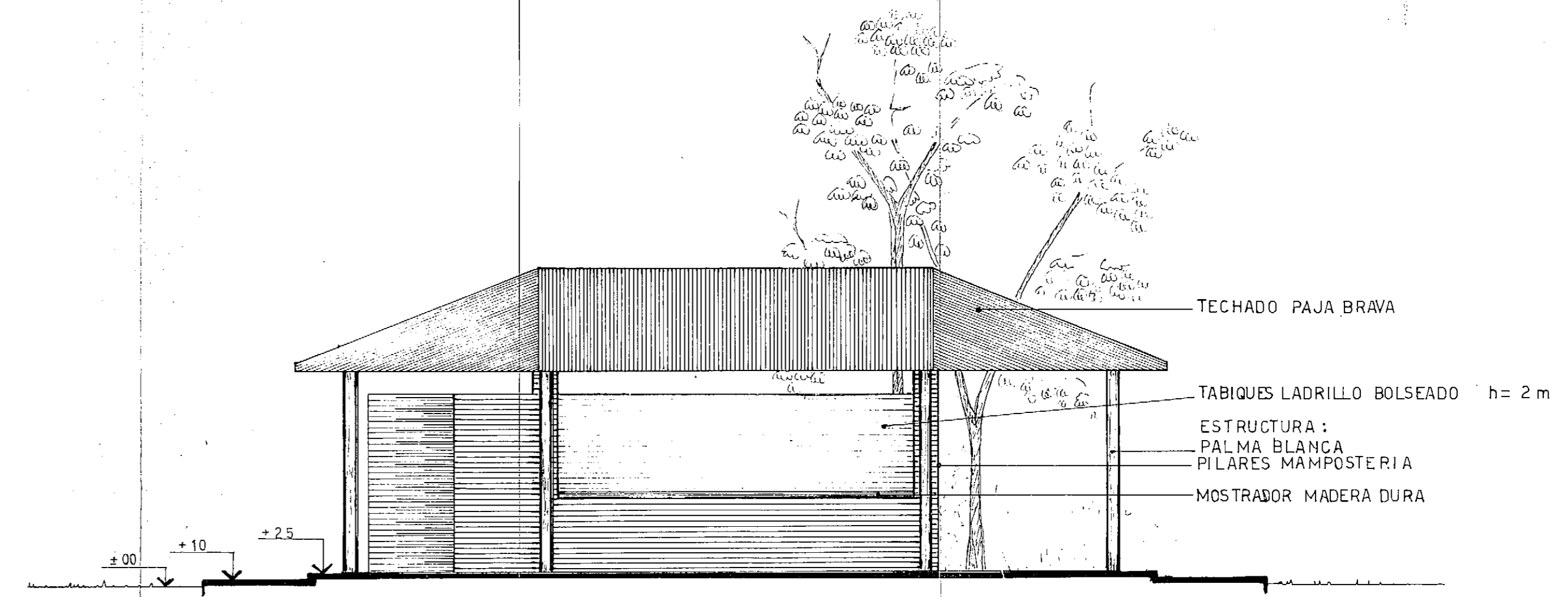


VISTA ESTE

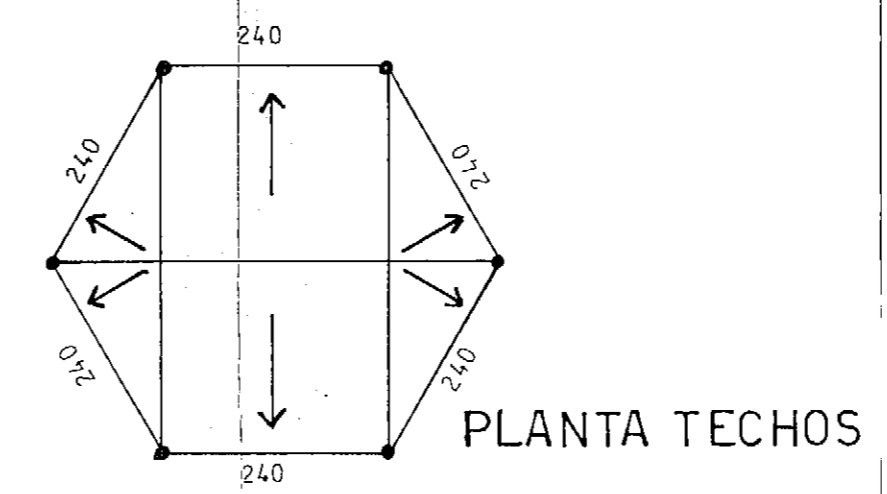
PROVINCIA: CHACO		10
C F E	ANTEPROYECTO	03
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA	01
	PLANO: FACHADAS SEDE	1
	CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	JEFE AREA: Ing. José Cirquera J. Miranda JEFE DE AREA: Sr. Gustavo Della Latta EQUIPO PROYECTO: Arq. Nestor M. Della Latta - Tec. Raúl A. Santiago.
	FECHA: IX-75 ESCALA: 1:200 LUGAR: SANTIAGO-DELLA LATA	



PLANTA

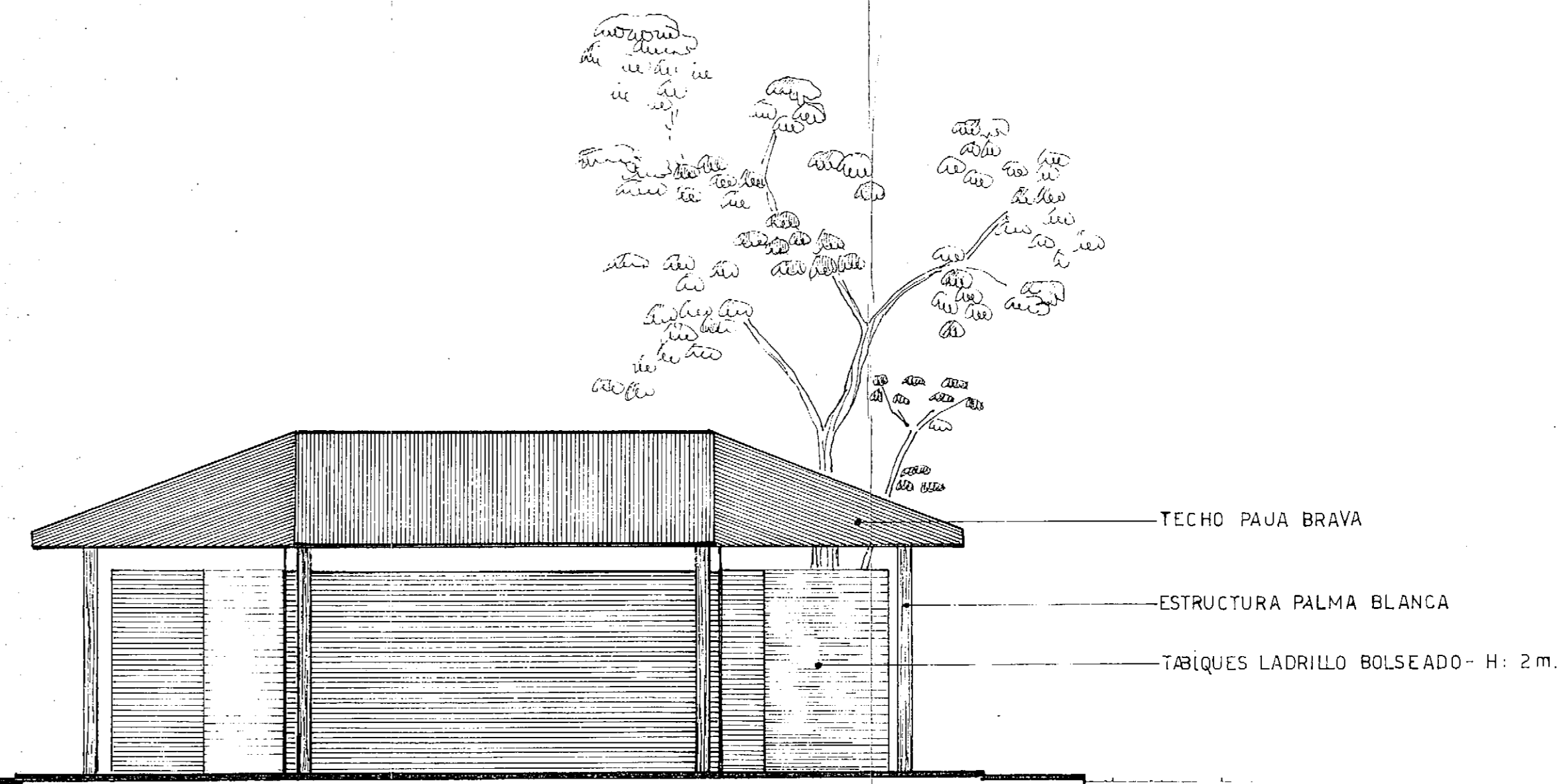
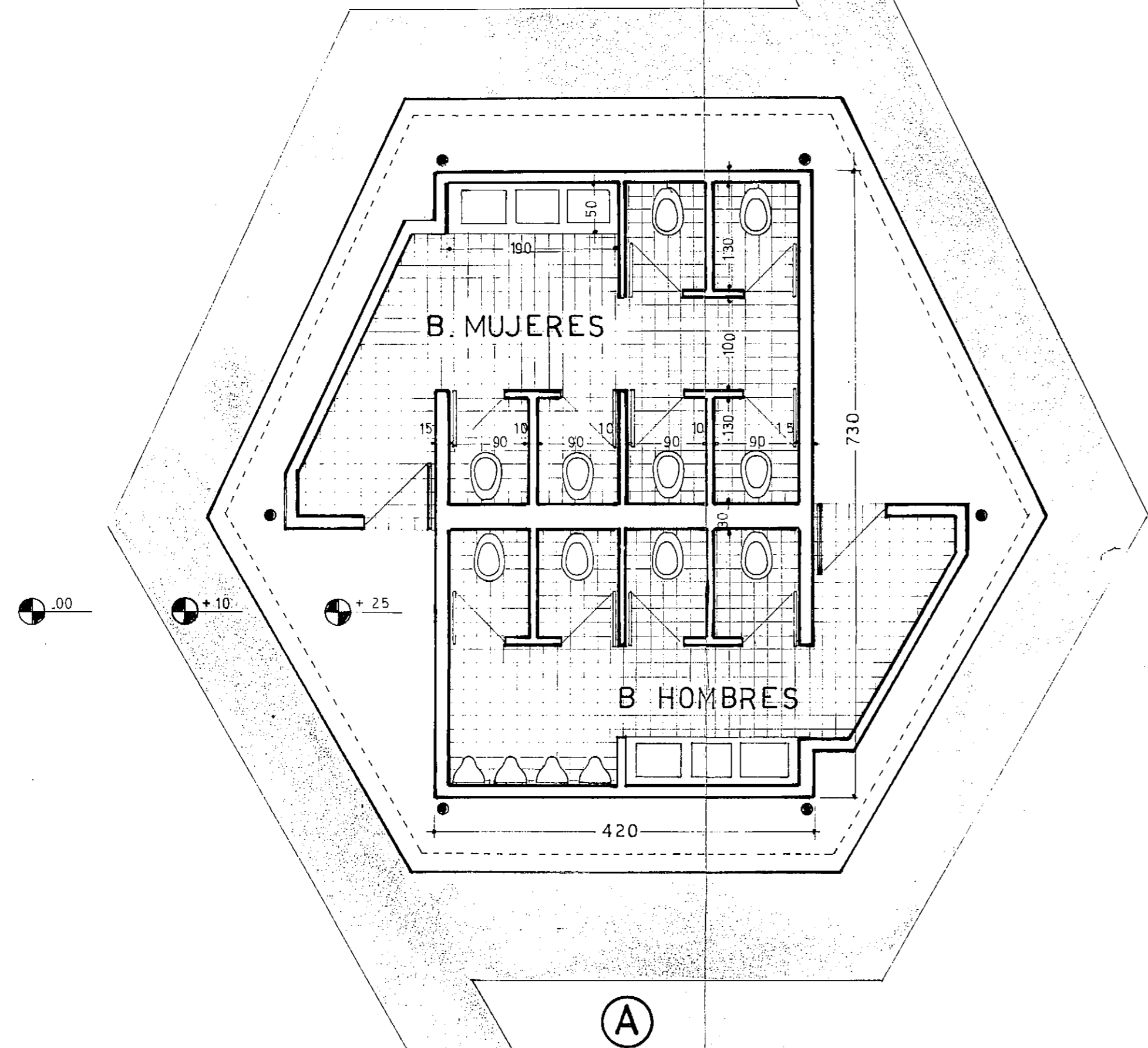


FRENTE A



PLANTA TECHOS

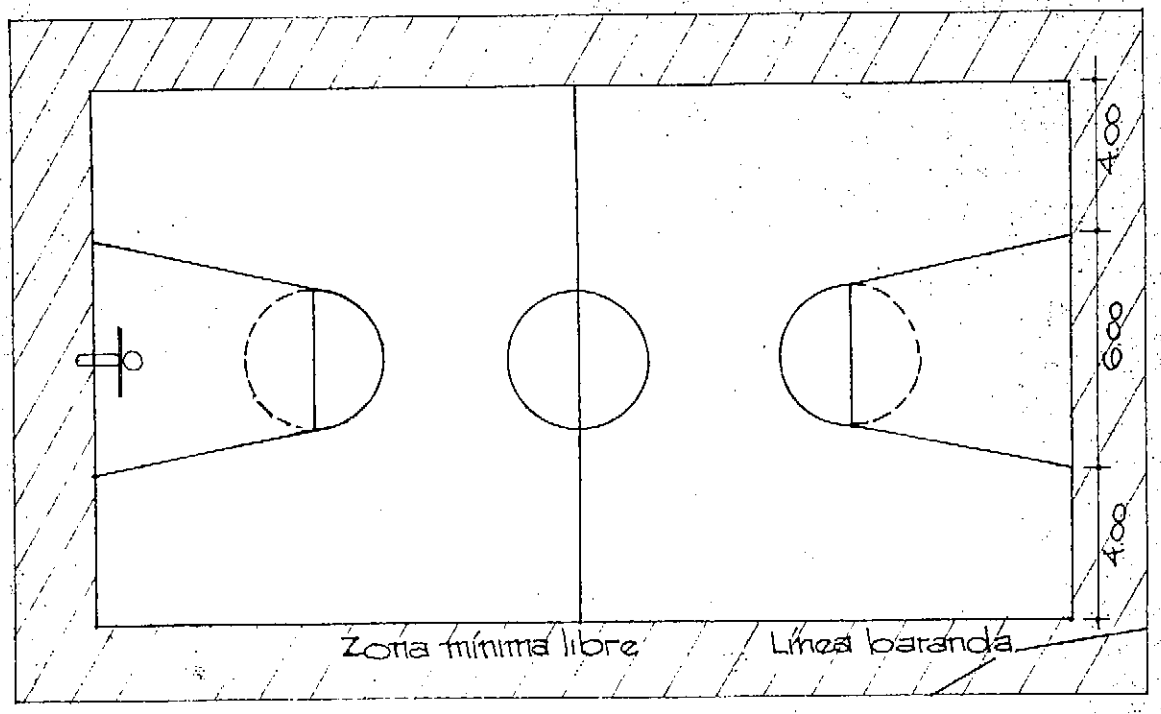
PROVINCIA: CHACO		11
ANTEPROYECTO		OBRAS N° 05.02.01
OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA		01 03
PLANO MODULO KIOSCO		10
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	DIR. COORDINACION: ING. JOSE CIACERA	JEFE AREA: SR. GUSTAVO F. MIRANDA
	FECHA: IX-75	EQUIPO PROYECTO: ARO. NESTOR M. DELLA LATTA
ESCALA: 1:50	DIBUJO: N. GIAVI	TEC. RAUL SANTIAGO
		1



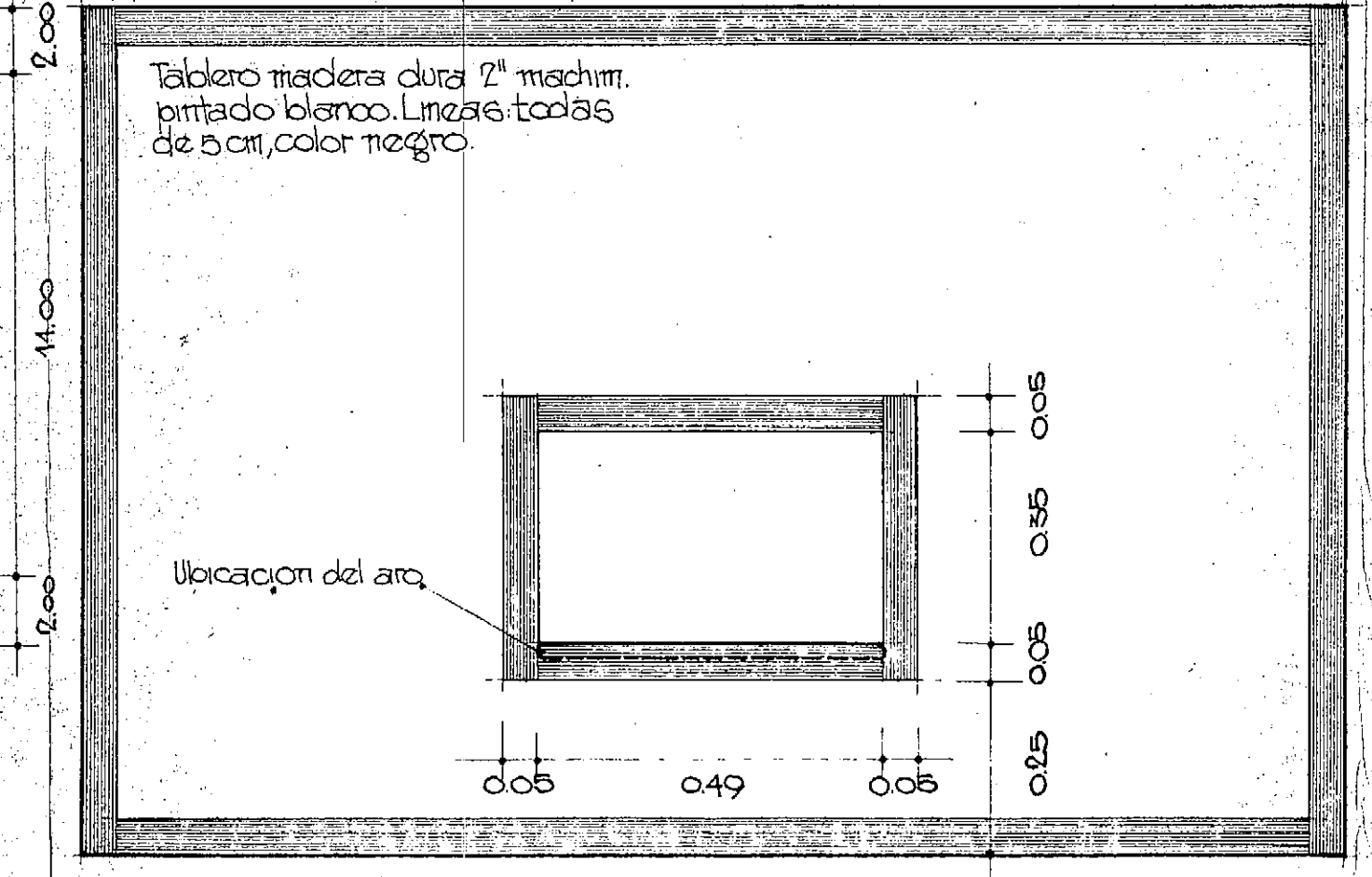
FRENTE (A)

CFI	PROVINCIA: CHACO	12	
	ANTEPROYECTO	OBRA N° 05.02.01	01
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA		03
	PLANO MODULO BATERIA SANITARIOS		11
		1	

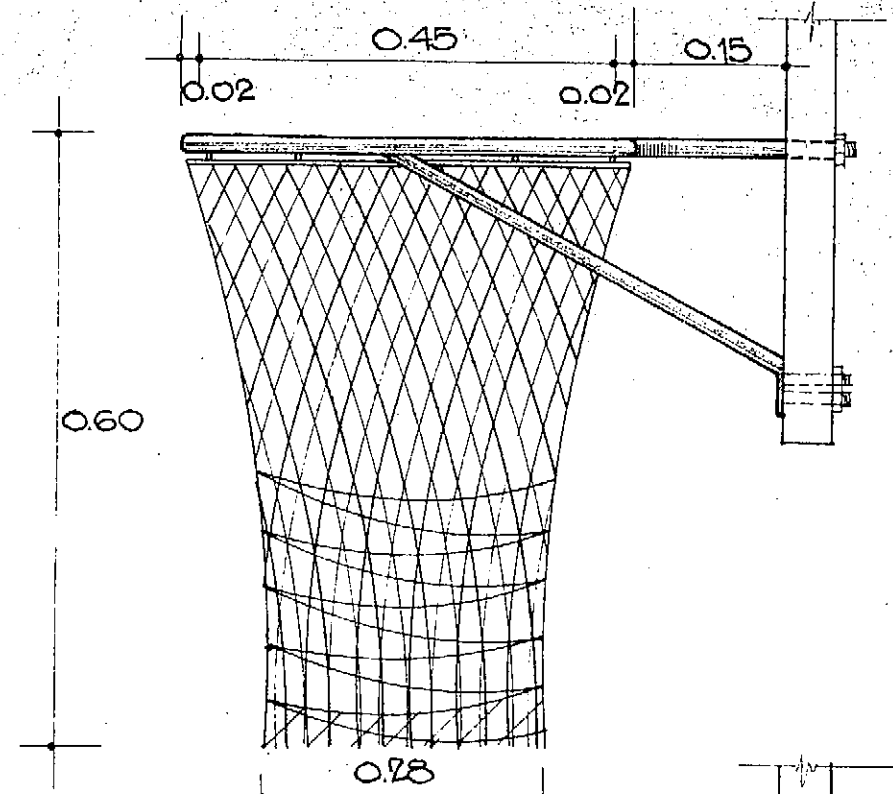
INSTITUCION FEDERAL DE INVERSIONES	COORDINACION: ING. JOSE CIACERA	JEFE AREA: SR. GUSTAVO F. MIRANDA	EQUIPO PROYECTO: ARO. NESTOR M. DELLA LATTA
FECHA: IX-75	ESCALA: 1:50	PROYECTO: N. GIAVI	TEC. RAUL SANTIAGO



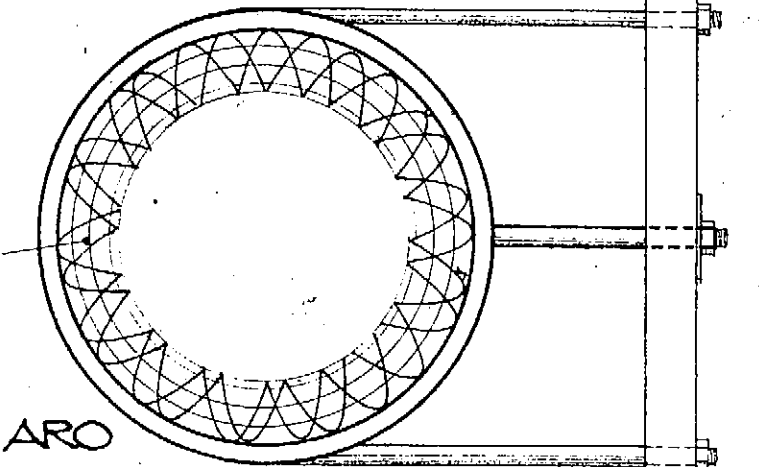
CANCHA Y CAMPO DE JUEGO



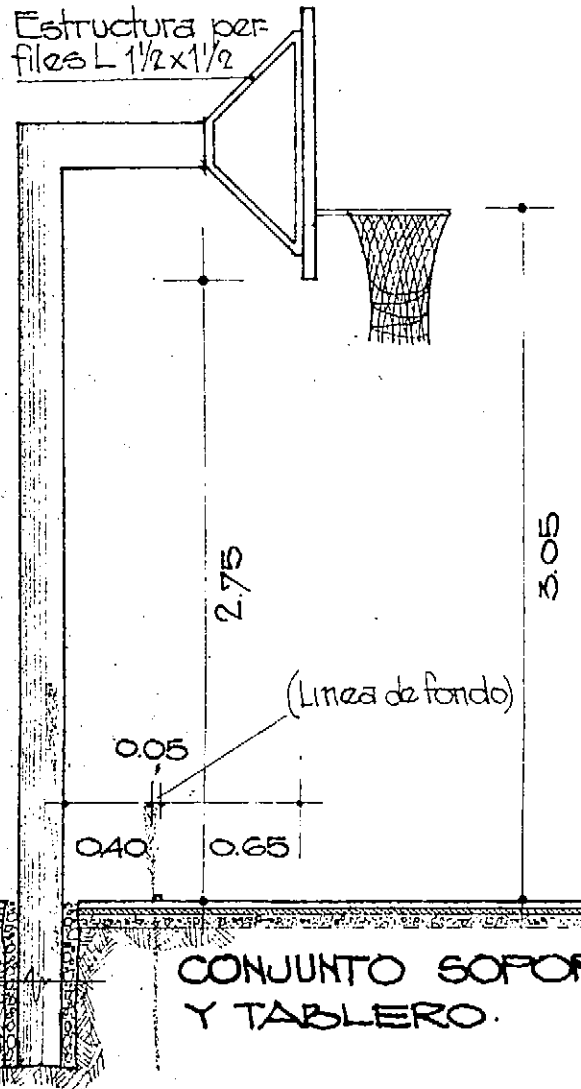
TABLERO.



LATERAL ARO

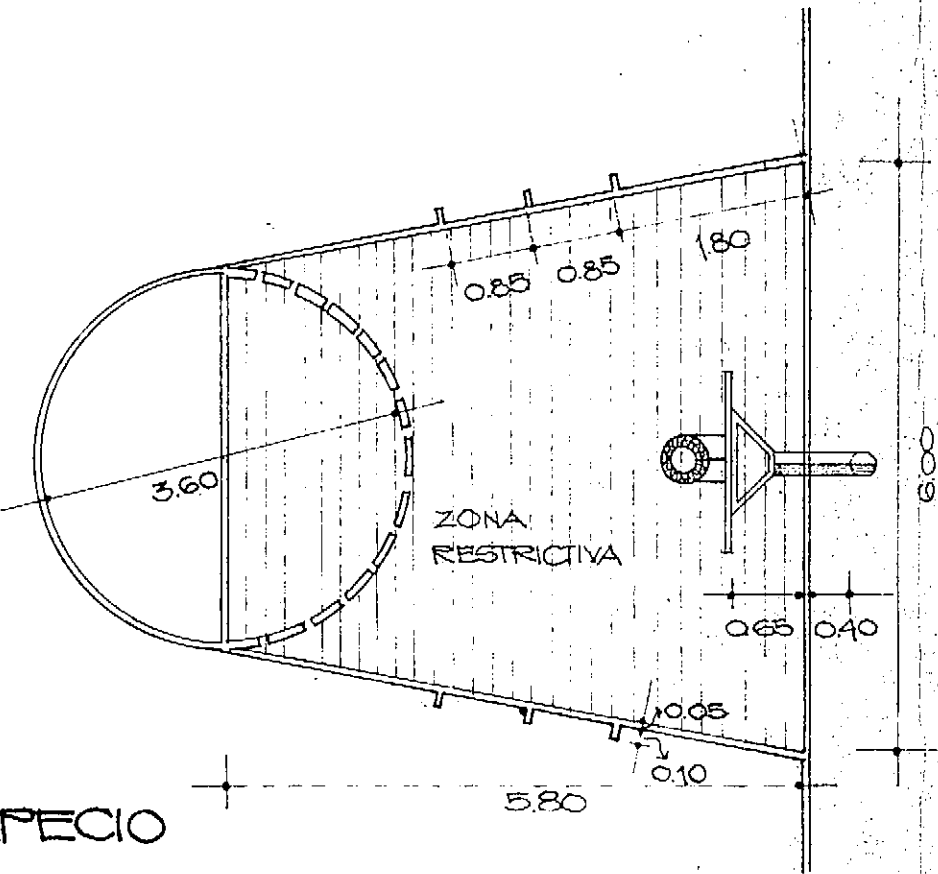


PLANTA ARO



CONJUNTO SOPORTE Y TABLERO.

Pisos: Mosaico calcareo, granítico cemento alisado, madera, resinas epoxy, etc.
 Líneas: Todas de 5 cm, blancas
 Barandas: A 2 ms de línea perimetral; 1.10 de altura.
 Techo: En caso de techarse, altura mínima: 7.00
 Aro: Hierro redondo 20 mm, soportes idem



DETALLE TRAPECIO

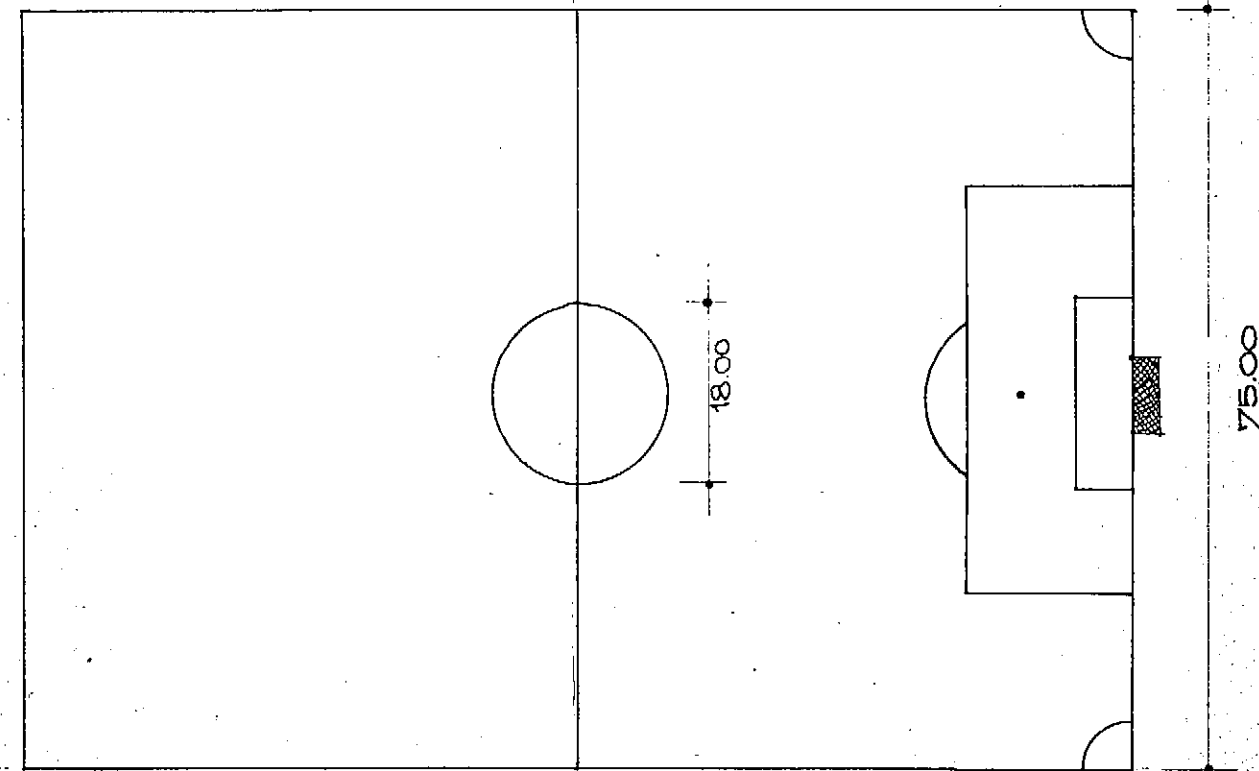
PROVINCIA: CHACO.		13
CFI	ANTEPROYECTO	OBRA N° 05.02.01.
	OBRAS COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA	
	PLANO: CAMPO DE BASQUET.	
	CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	DIR. COOPERACION: ING. JOSE CIACERA JEFE AREA: G. MIRANDA GALLINO EQUIPO PROYECTO: ARQ. NESTOR DELLA LATA, TEC. RAUL SANTIAGO
	FECHA: 21-V-75 ESCALA: Varias	DIBUJO: SANTIAGO Y DELLA LATA 1

ILUMINACION. MODELO: 8 POSTES, CON 4 REFLECTORES %u, DE 1.500W, A 12 MS.

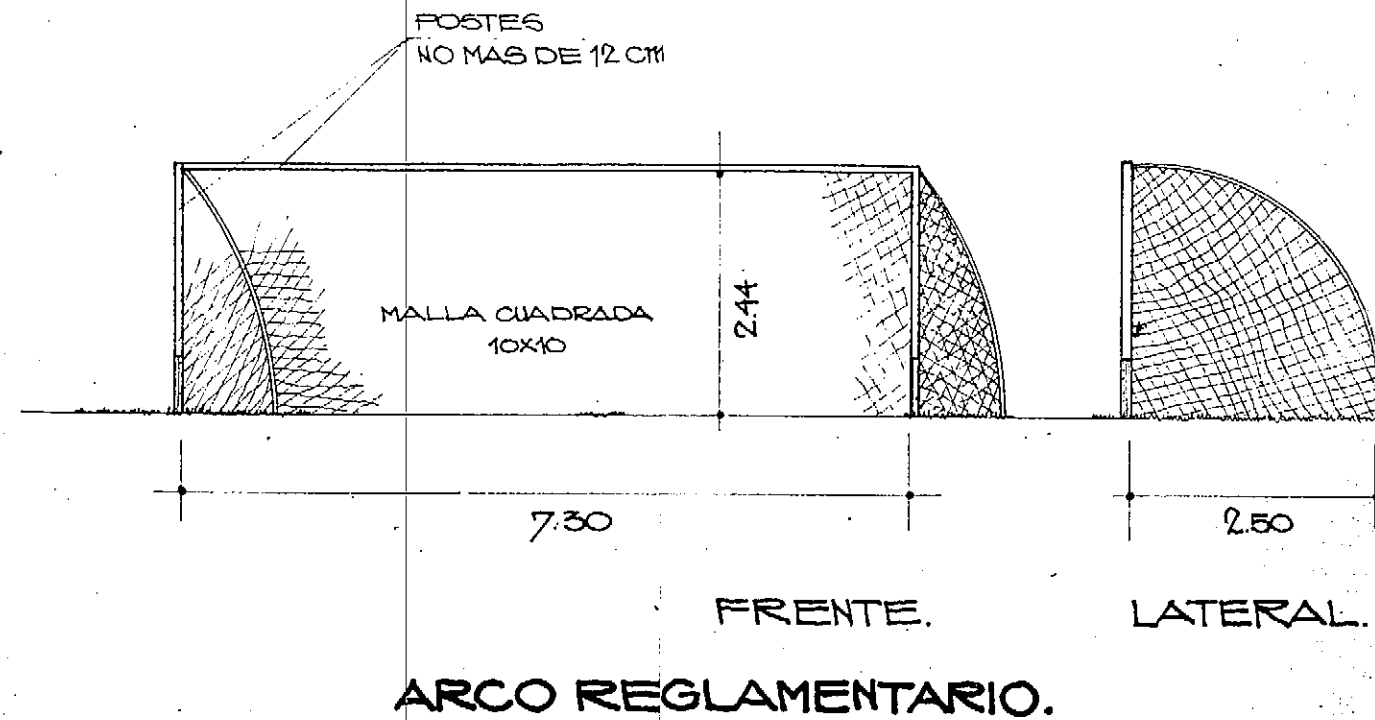
TABLA:

DISTANCIA POSTES A CAMPO	Nº REF X POSTE	Nº TOTAL REFLEC.
4 a 6 m	4	32
6 a 12	5	40
12 a 18	6	48
18 a 24	7	56
24 a 30	8	64
30 a 36	9	72
36 a 42	10	80

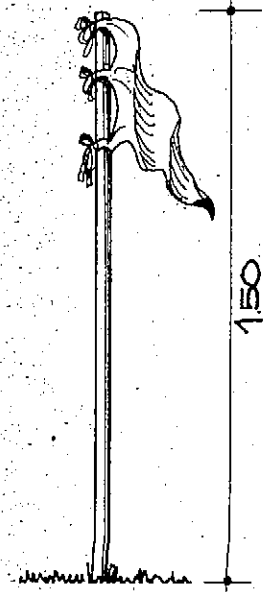
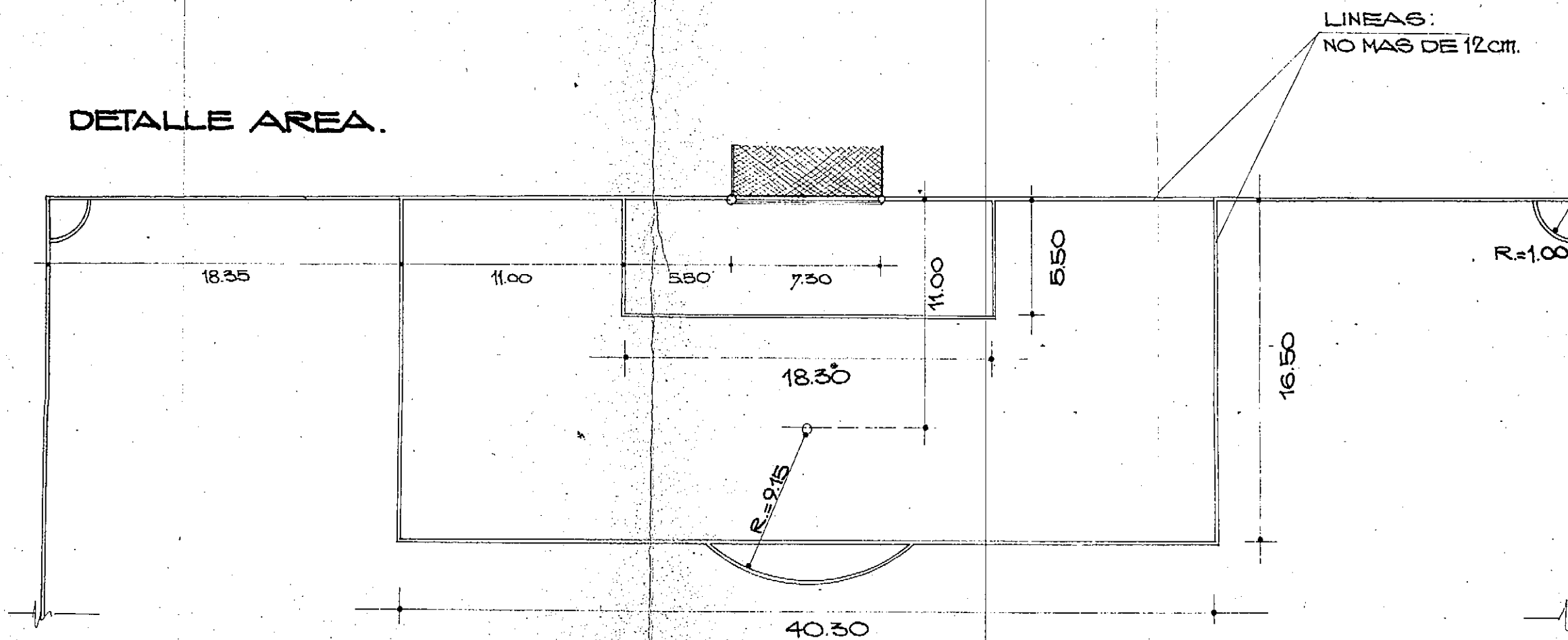
DRENAJE:
Ver Plano Especifico



110.00
PLANTA (MEDIDAS INTERNACIONALES)



DETALLE AREA.



BANDERIN ESQUINA. (CORNER)

PROVINCIA: **CHACO.**

14

ANTEPROYECTO

OBRA N° 05.02.01

14

OBRA: **COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA.**

02

PLANO: **CAMPO DE FUTBOL**

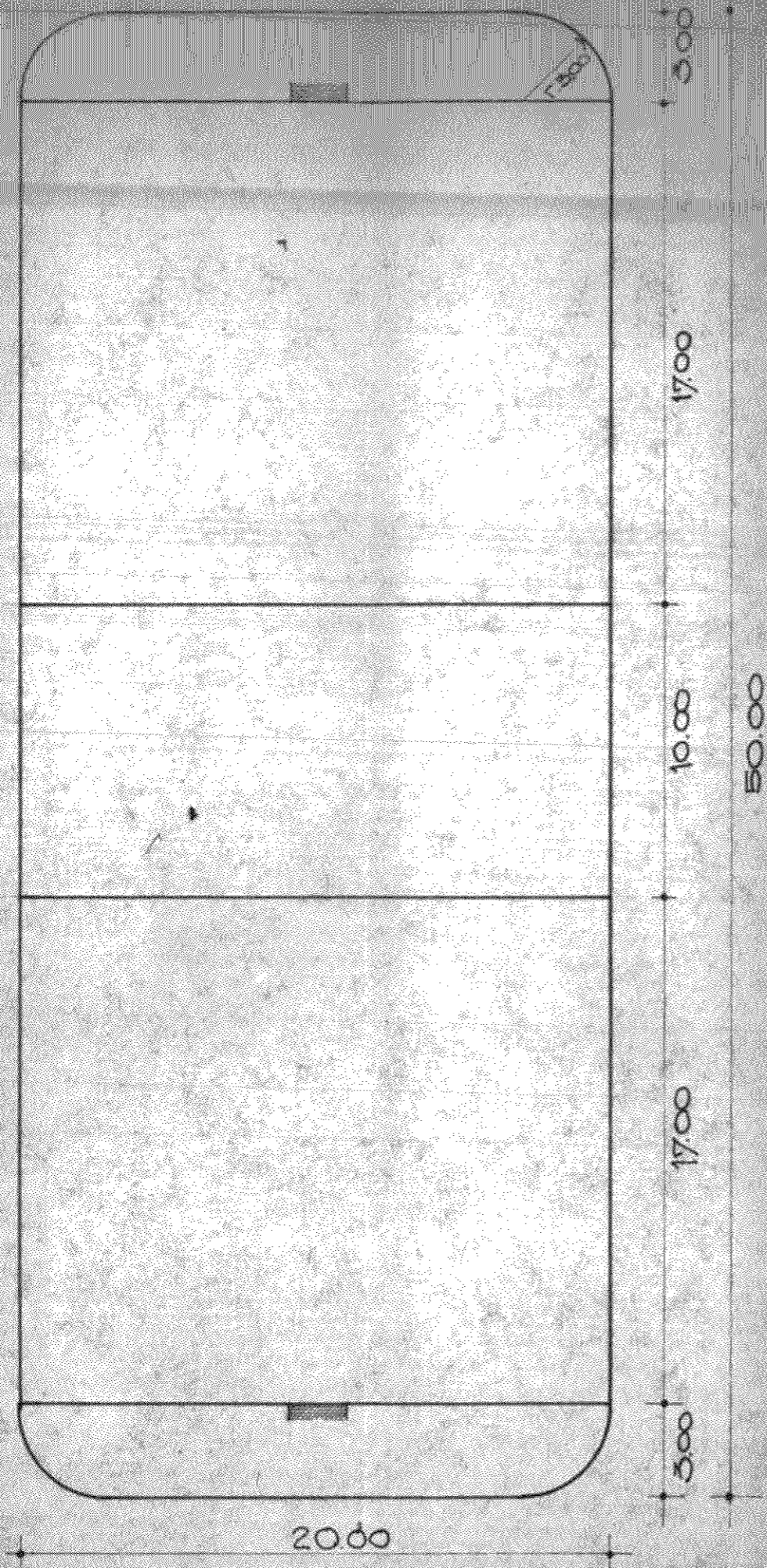
1

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

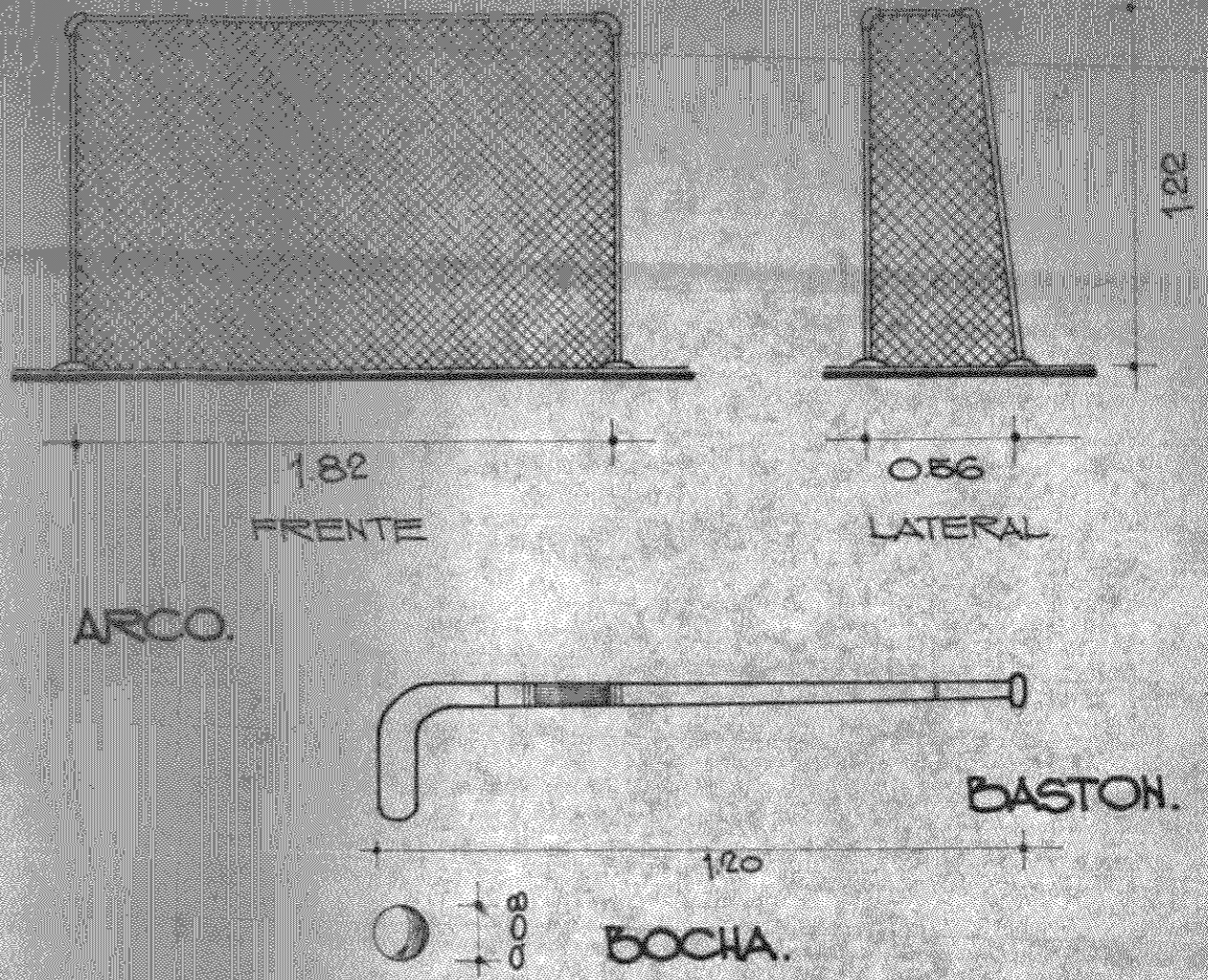
DIR. COOPERACION ING. J.J. CIACERA
FECHA: 17-V-75
ESCALA: 1:250

JEFE AREA Sr. GUSTAVO M. GALLINO
DIBUJO SANTIAGO DELLA LATA

EQUIPO PROYECTO Arq. Nestor DELLA LATA
Tec. Raul SANTIAGO



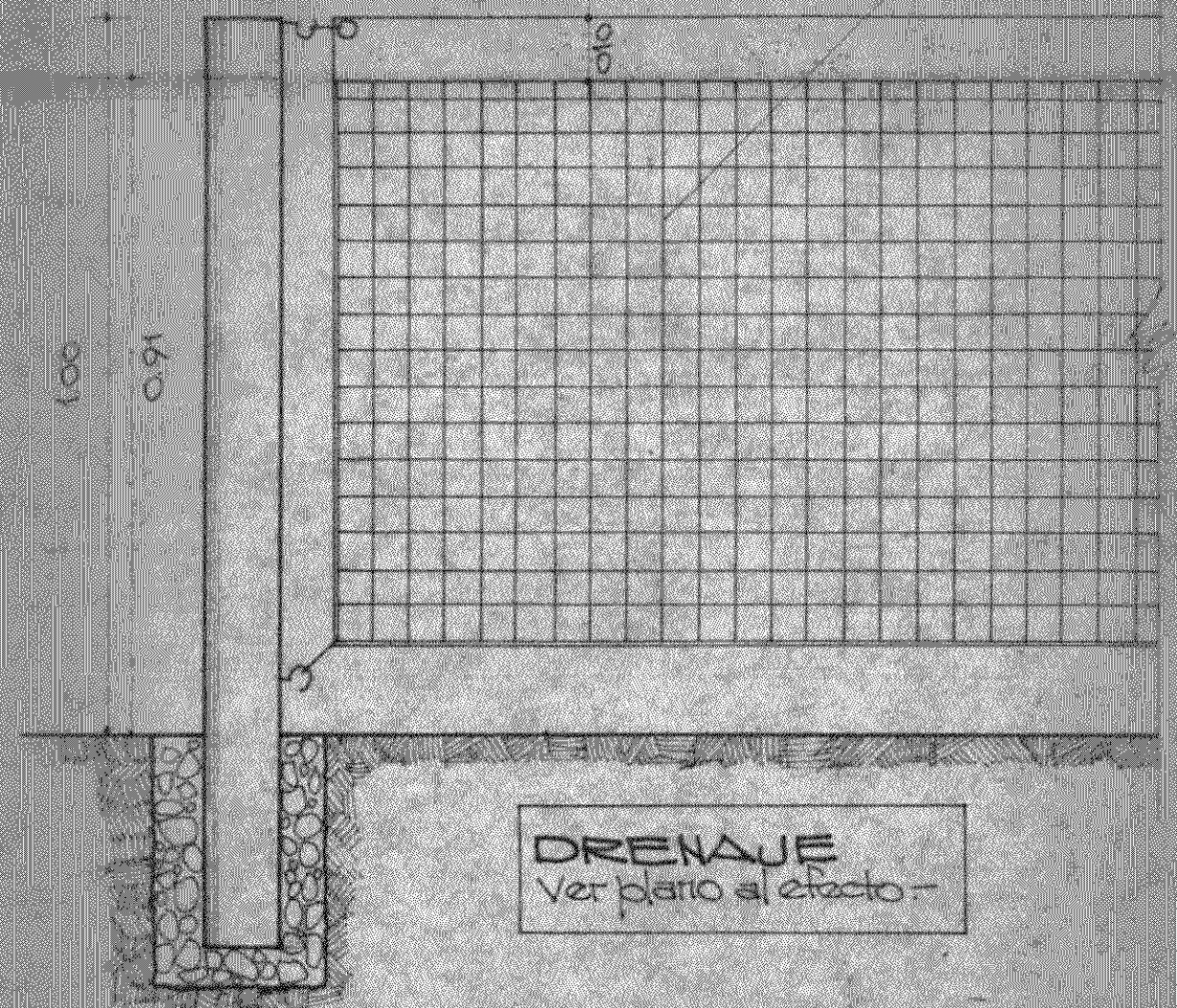
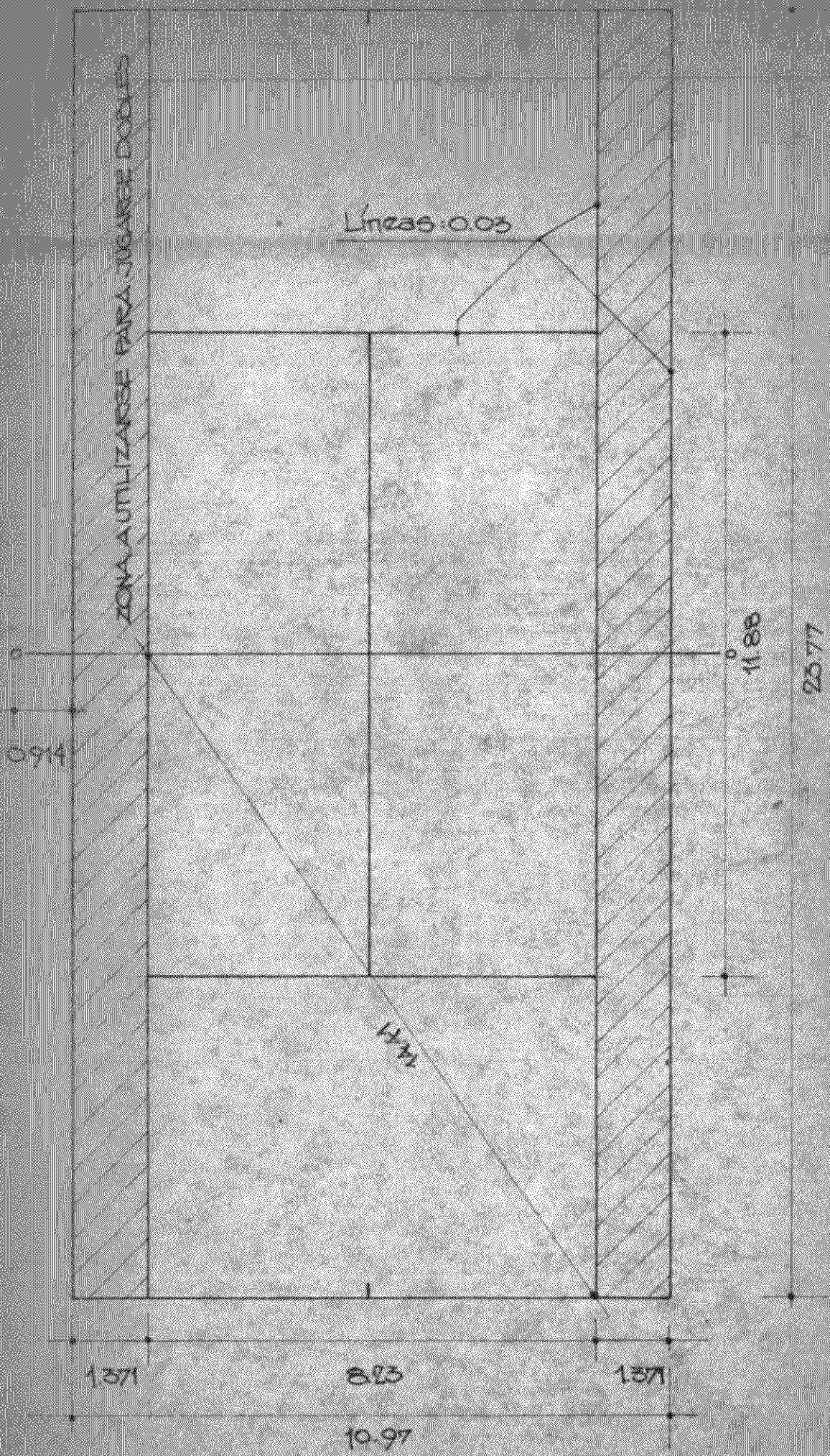
CAMPO DE JUEGO.
(SOBRE PATINES)



PROVINCIA: CHACO		17
C E I	ANTEPROYECTO	OBRA N° 05.02.01
	OBRA COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA	
	PLANO: CAMPO DE HOCKEY.	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	DIR. Y DIR. P. C. ING. J.J. CIACERA	JEFE AREA G. MIRANDA GALLINO
	FECHA: IX-75 ESCALA: 1:200	DRUJO SANTIAGO DELLA LATA
		EQUIPO PROYECTO Arg° Nestor DELLA LATA Tec° Raul SANTIAGO
		14 05 1

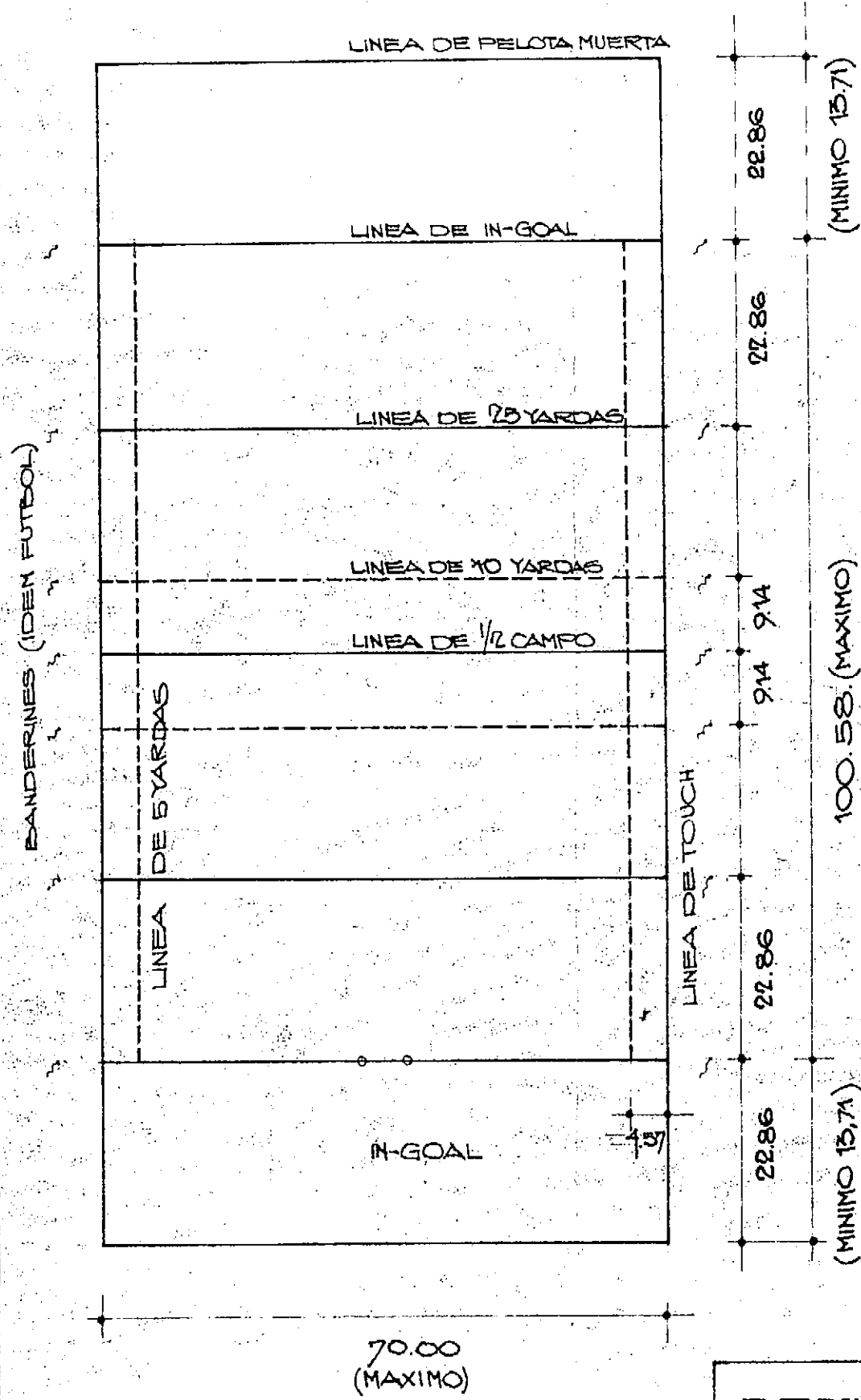
Plano de Isométrico, madera, concreto, ceraso
 Líneas todas de 3cm. Rza de puente reemplazado
 Alambre tipo Galmeo
 Pórtico madera dura fúxto, ó caño nº 60, 100
 Alambrado cemental, fúndos, mm 4ms altura.

Trama Red 5x5cm



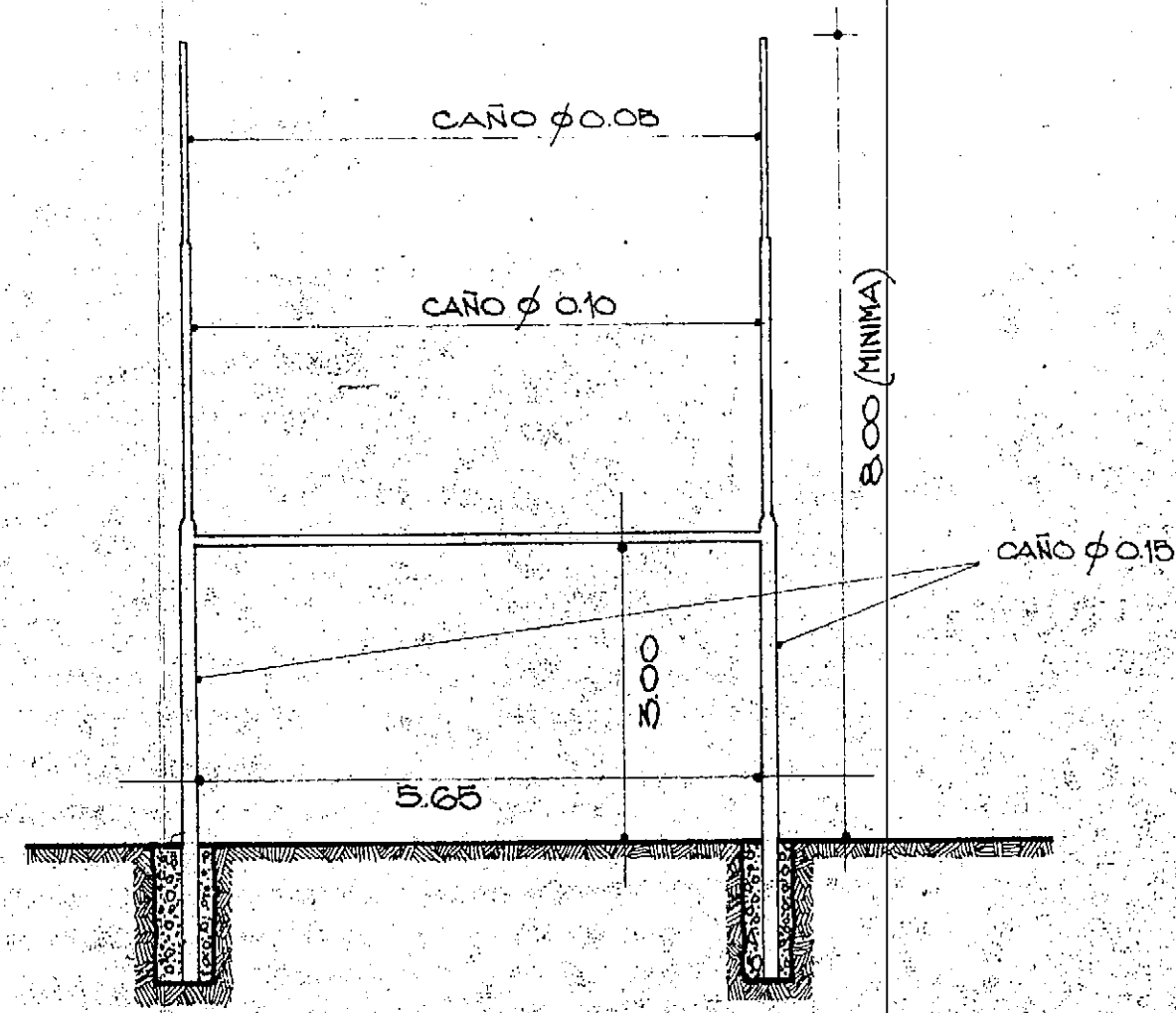
PROVINCIA: CHACO.		18
CFI	ANTEPROYECTO OBRA N° 05.02.01	14
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA.	
	PLANO: CAMPO DE TENIS	06
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	DIR. COOPERACION ING. J.J. CIACERA FECHA: 23-V-75 ESCALA: 1:100	JEFE AREA SR. GUSTAVO M. GALLINO DIBUJO SANTIAGO Y DELLA LATA
	EQUIPO PROYECTO AREA ADMINISTRACION PROYECTOS	1

CAMPO DE JUEGO

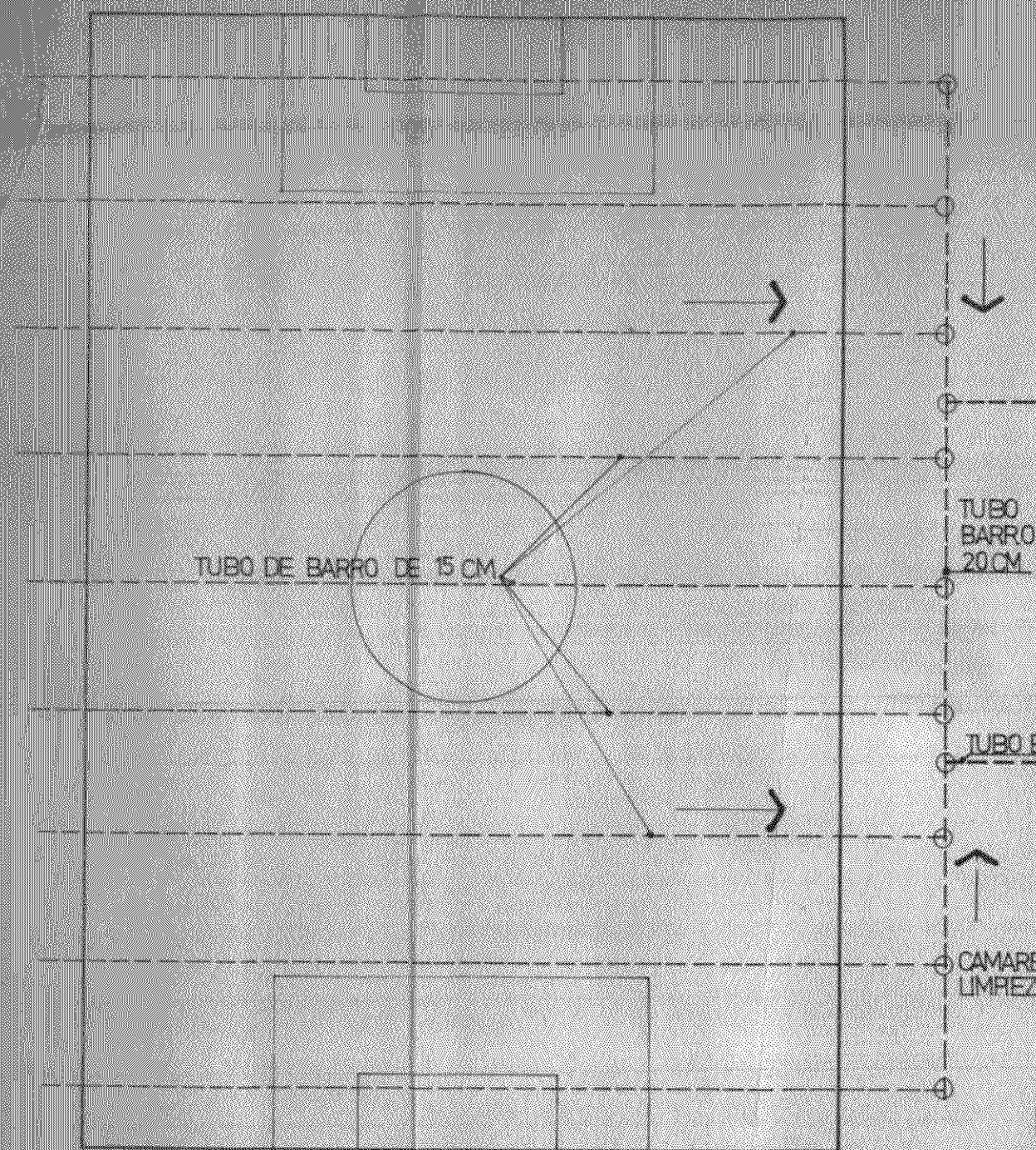


DRENAJE
VER PLANO DRENAJES

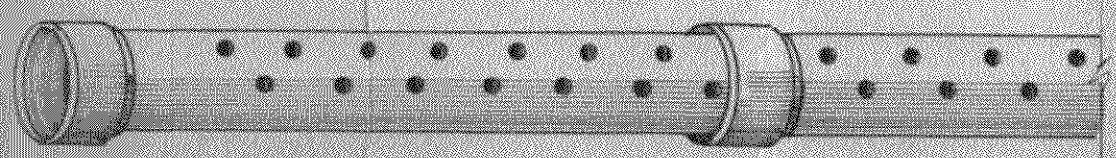
DETALLE ARCO (HACHE)



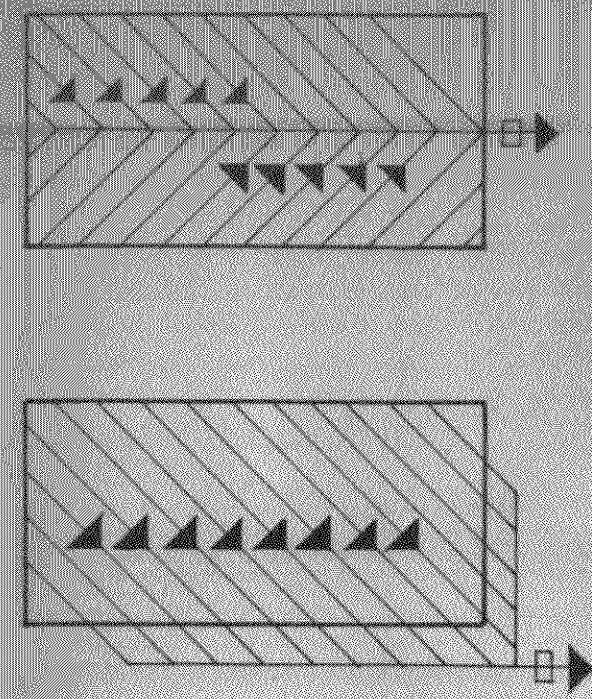
PROVINCIA: CHACO		15
C F I C	ANTEPROYECTO	OBRA N° 05.02.01
	OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA	
	PLANOCAMPO DE RUGBY.	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	DIR. COOPERACION ING. JOSE CIACERA	JEFE AREA ST. GUSTAVO M. GALLINO
	FECHA: 27-V-75	DIBUJO SANTIAGO DELLA LATA.
	ESCALA: 1:750	EQUIPO PROYECTO ARQ. NESTOR DELLA LATA - TEC. RAUL SANTIAGO
		14
		03
		1



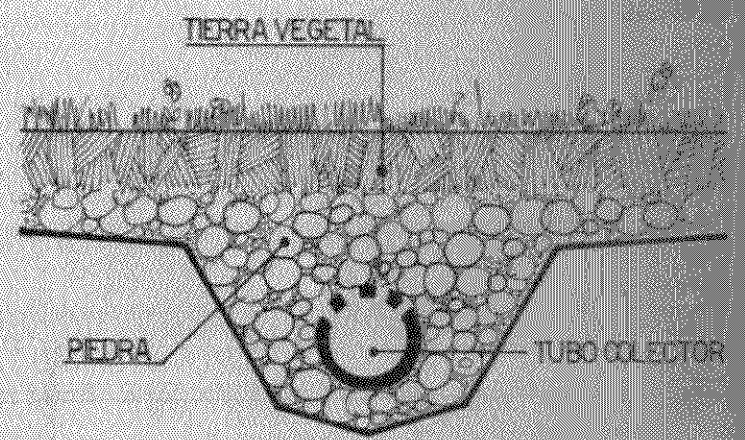
EJEMPLO DRENAJE CAMPO DE JUEGO EN TERRENO NATURAL.



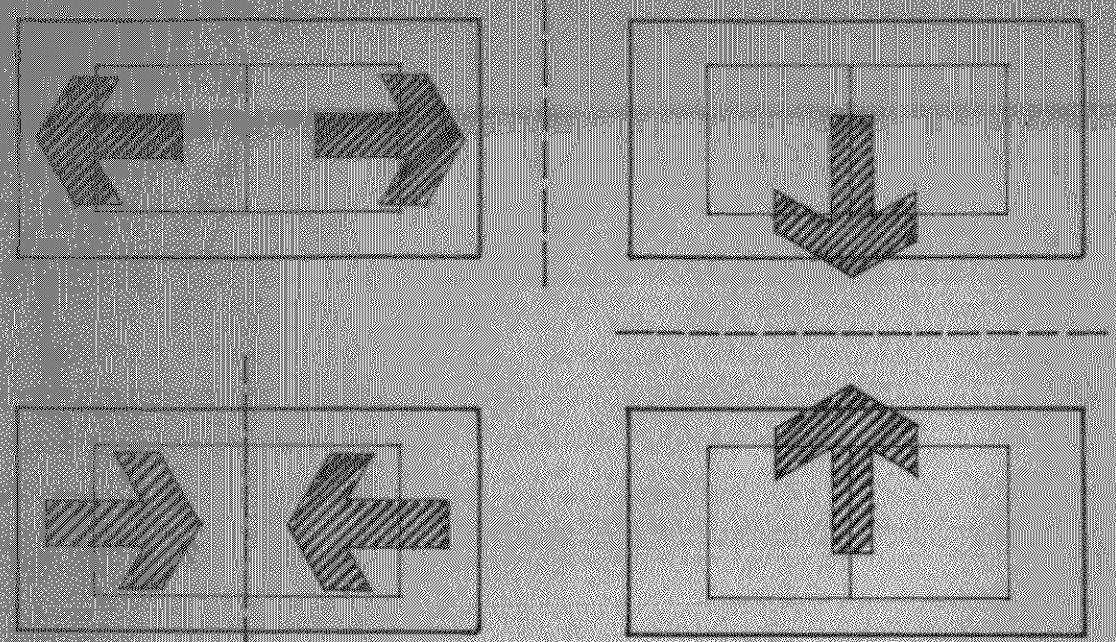
TUBO DE BARRO COCIDO PERFORADO.



OTROS TIPOS DE DRENAJE S/TERRENO NATURAL



DETALLE DRENAJE



MODELOS SOBRE CAMPOS DE JUEGO CON PISO CONSOLIDADO O PAVIMENTADO (LIBRE ESCURRIMIENTO).

PROVINCIA: CHACO		20
ANTEPROYECTO	OBRA N° 05.02.01	14
OBRA: COMPLEJO POLIDEPORTIVO RESISTENCIA		08
PLANO: DRENAJE		1
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	ING. JOSE CIACERA J.	SR. GUSTAVO MIRANDA G.
FECHA: IX/75	ESTALA: 1:500	DRUJO: SANTIAGO - DELLA LATTA
EQUIPO PROYECTO		ARO. NESTOR M. DELLA LATTA
		TEC. RAUL A. SANTIAGO