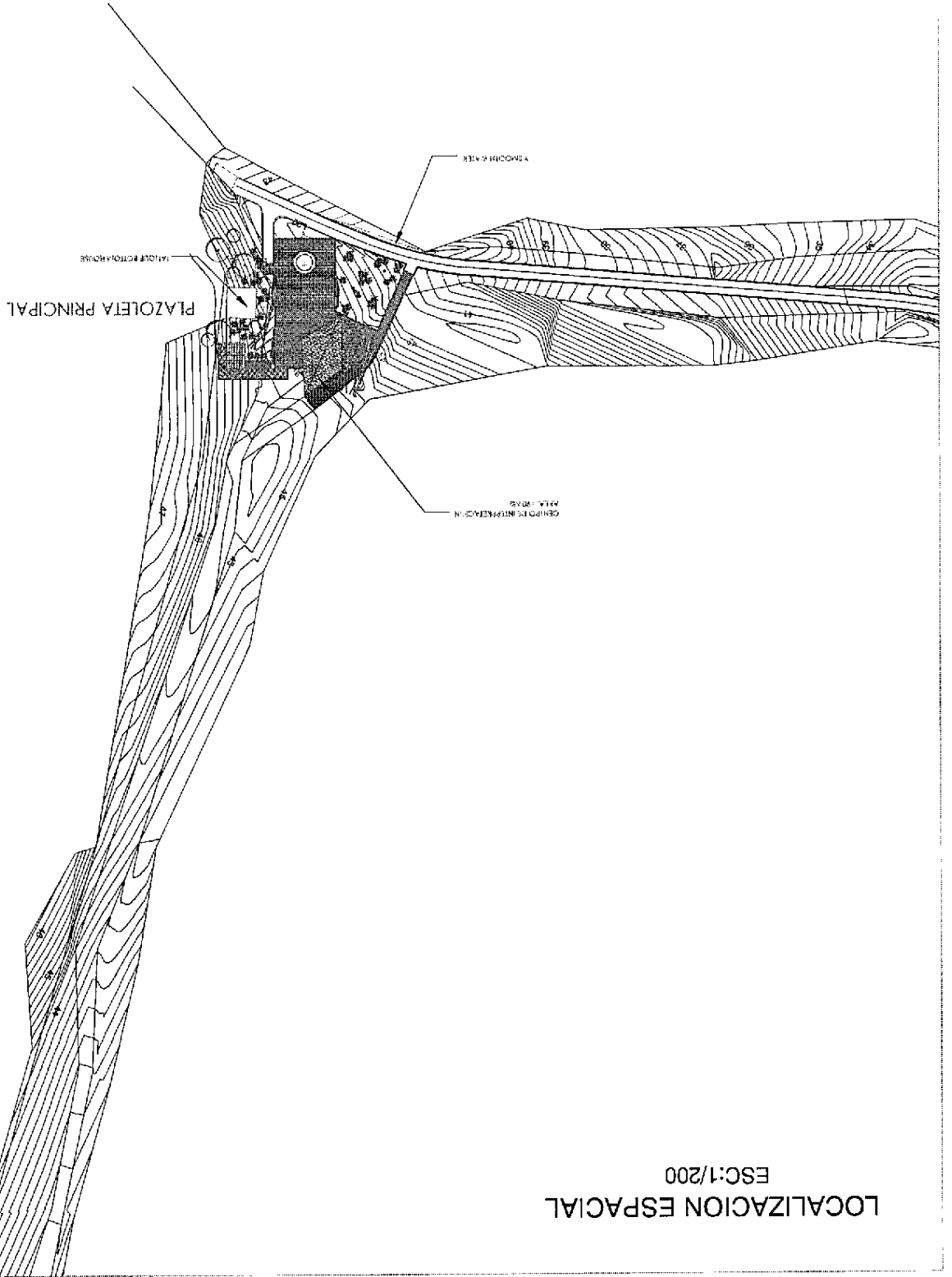
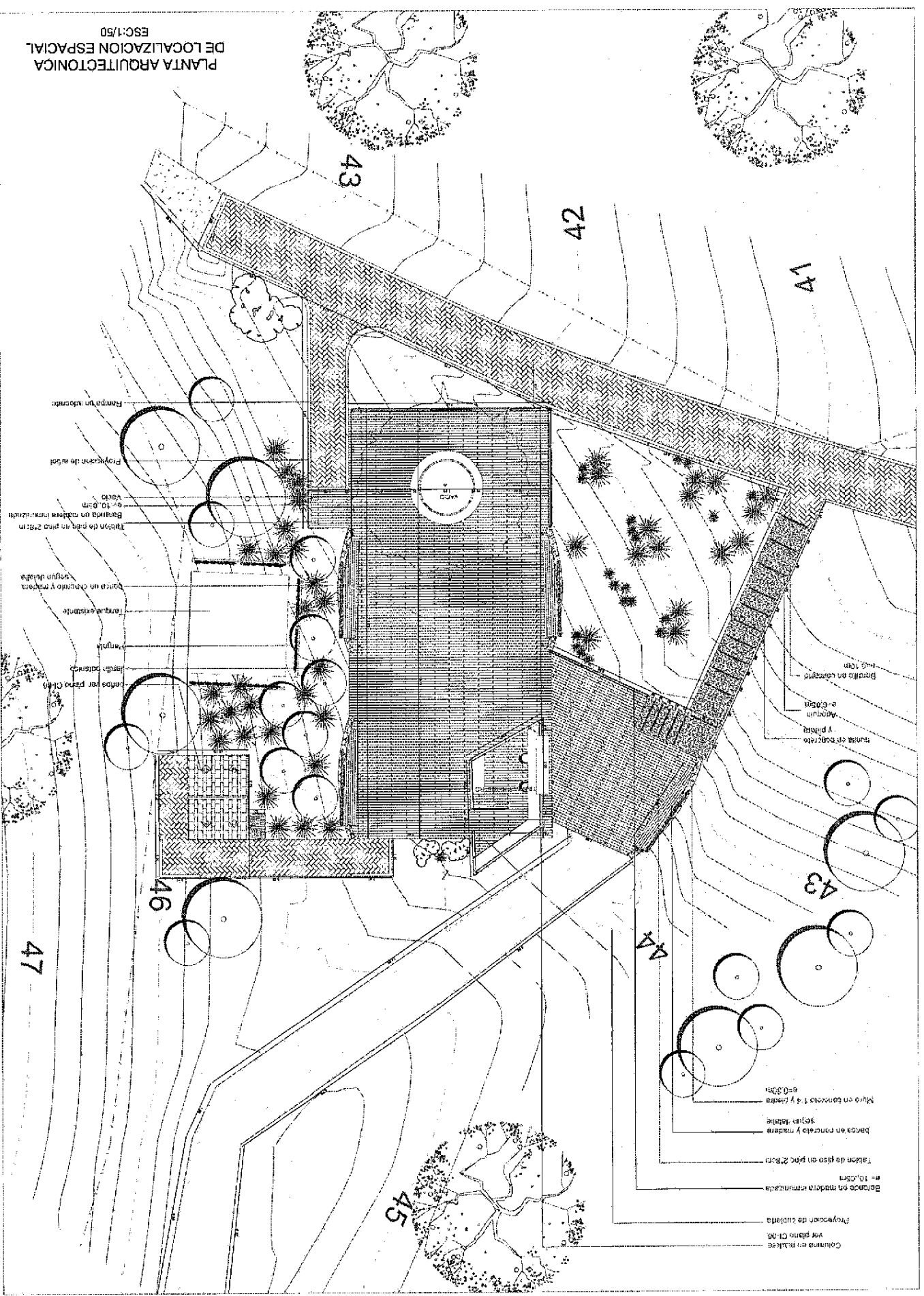


Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
2	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
3	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
4	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
5	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
6	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
7	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
8	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
9	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
10	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
11	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
12	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
13	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
14	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
15	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
16	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
17	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
18	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
19	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
20	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
21	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
22	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
23	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
24	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
25	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
26	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
27	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
28	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
29	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
30	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
31	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
32	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
33	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
34	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
35	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
36	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
37	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
38	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
39	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
40	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
41	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
42	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
43	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
44	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
45	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
46	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
47	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
48	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
49	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100
50	TRAZADO DE LA OBRA	M2	100	100	100

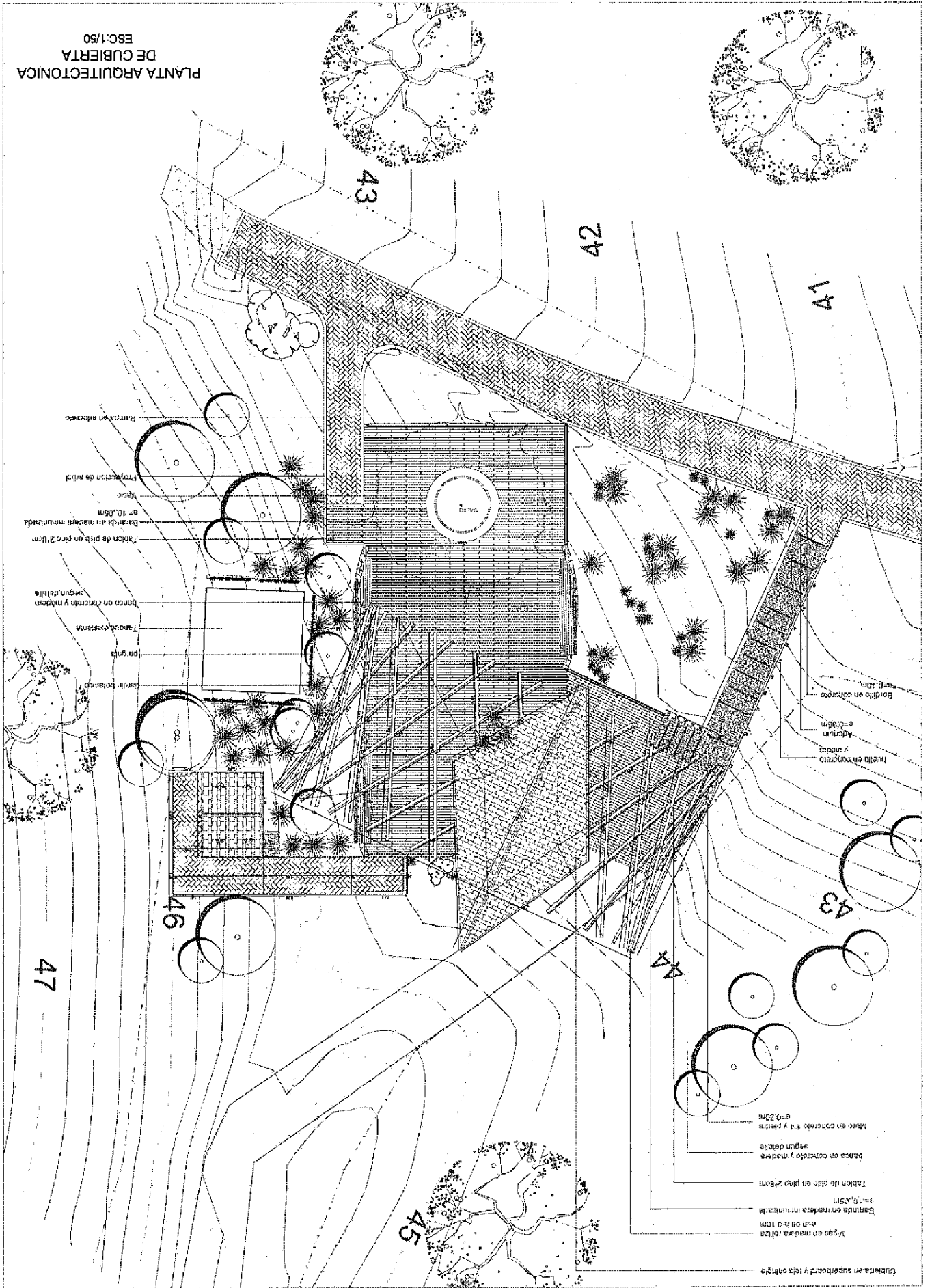


LOCALIZACION ESPACIAL
ESC:1/200

PLANTA ARQUITECTÓNICA DE LOCALIZACIÓN ESPACIAL
ESC:1/50



PLANTA ARQUITECTONICA DE CUBIERTA
 ESC: 1/50



Bando en madera muntada
 e=0.10m
 Tablas de pino 2/50m
 Bando en concreto y madera
 según dibujo
 Tablas de pino 2/50m
 Bando en concreto y madera
 según dibujo

Injerto en concreto
 e=0.05m
 Adorno
 y veda

Cubierta en superbetón y tolda onírica
 Vigas en madera colza
 e=0.05 a 0.10m
 Bando en madera muntada
 e=19.05m
 Tablas de pino en pino 2/50m
 Bando en concreto y madera
 según dibujo
 Muro en concreto 1' y piedra
 e=0.20m

47

46

45

44

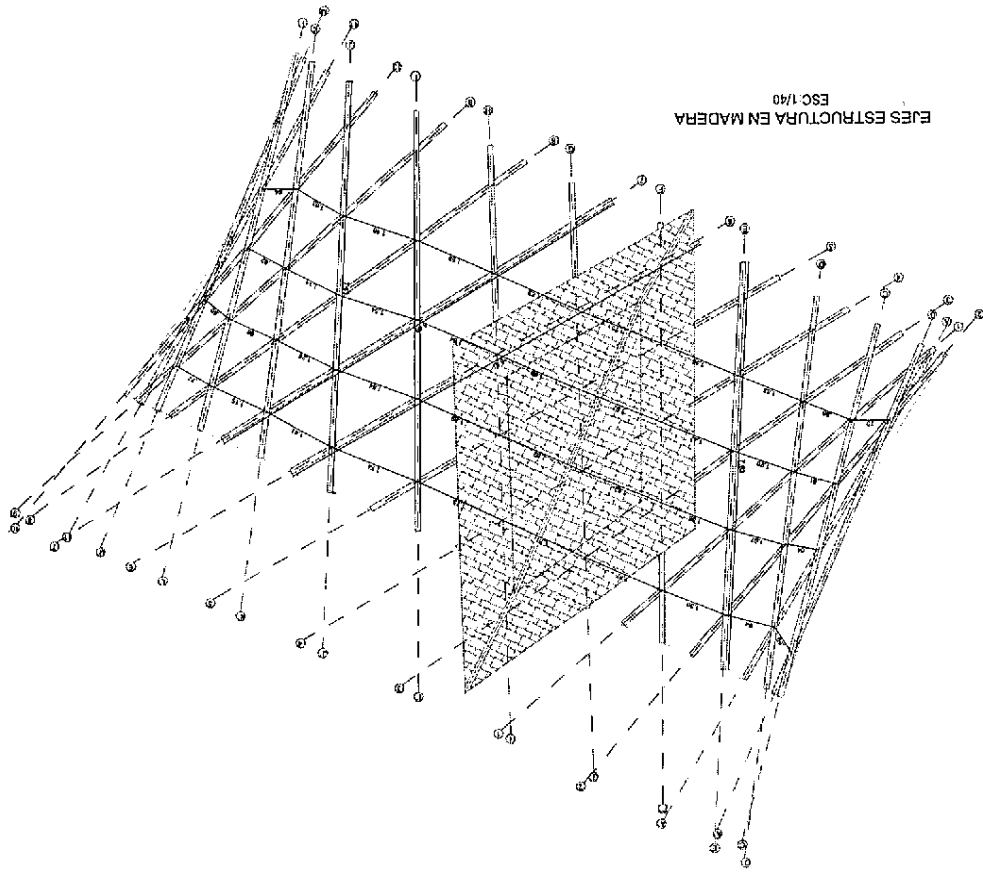
43

42

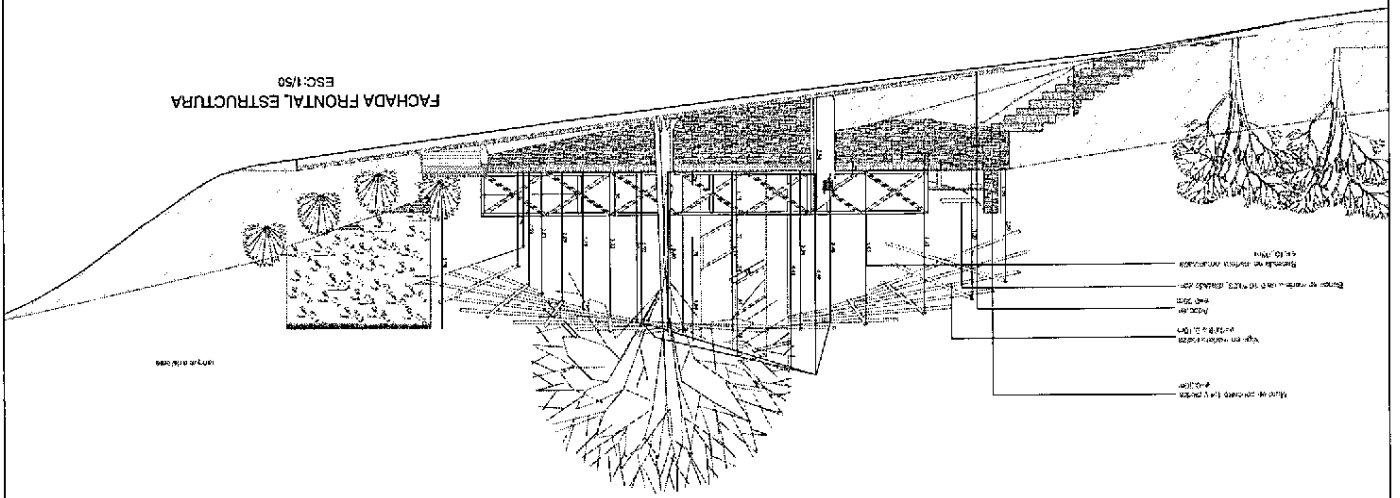
43

41

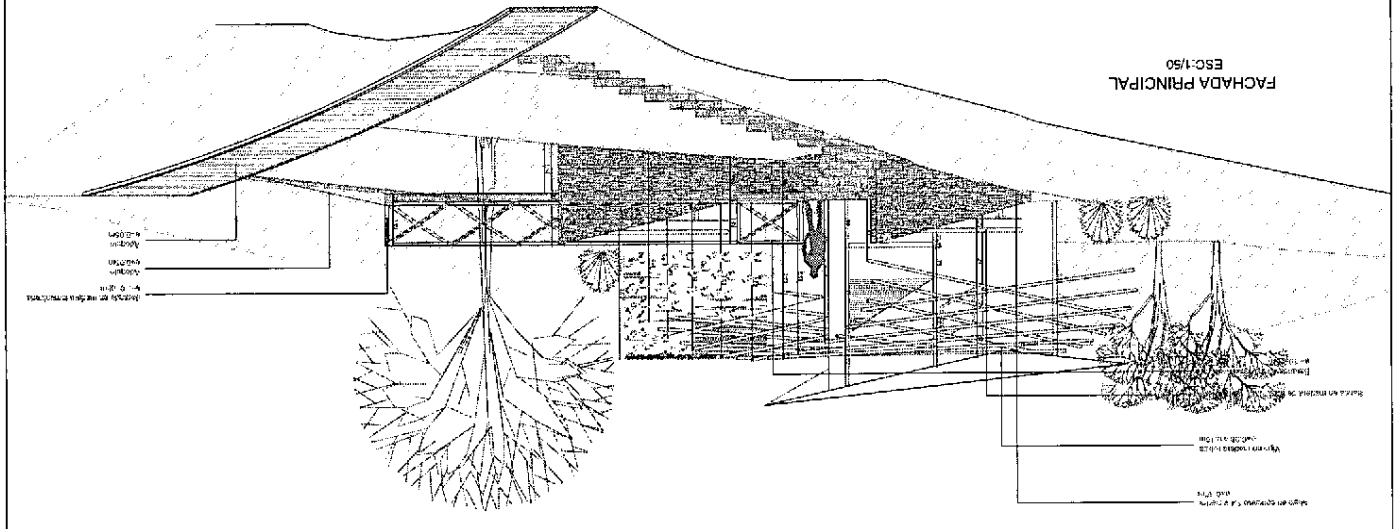
EJES ESTRUCTURA EN MADERA
ESC: 1/40

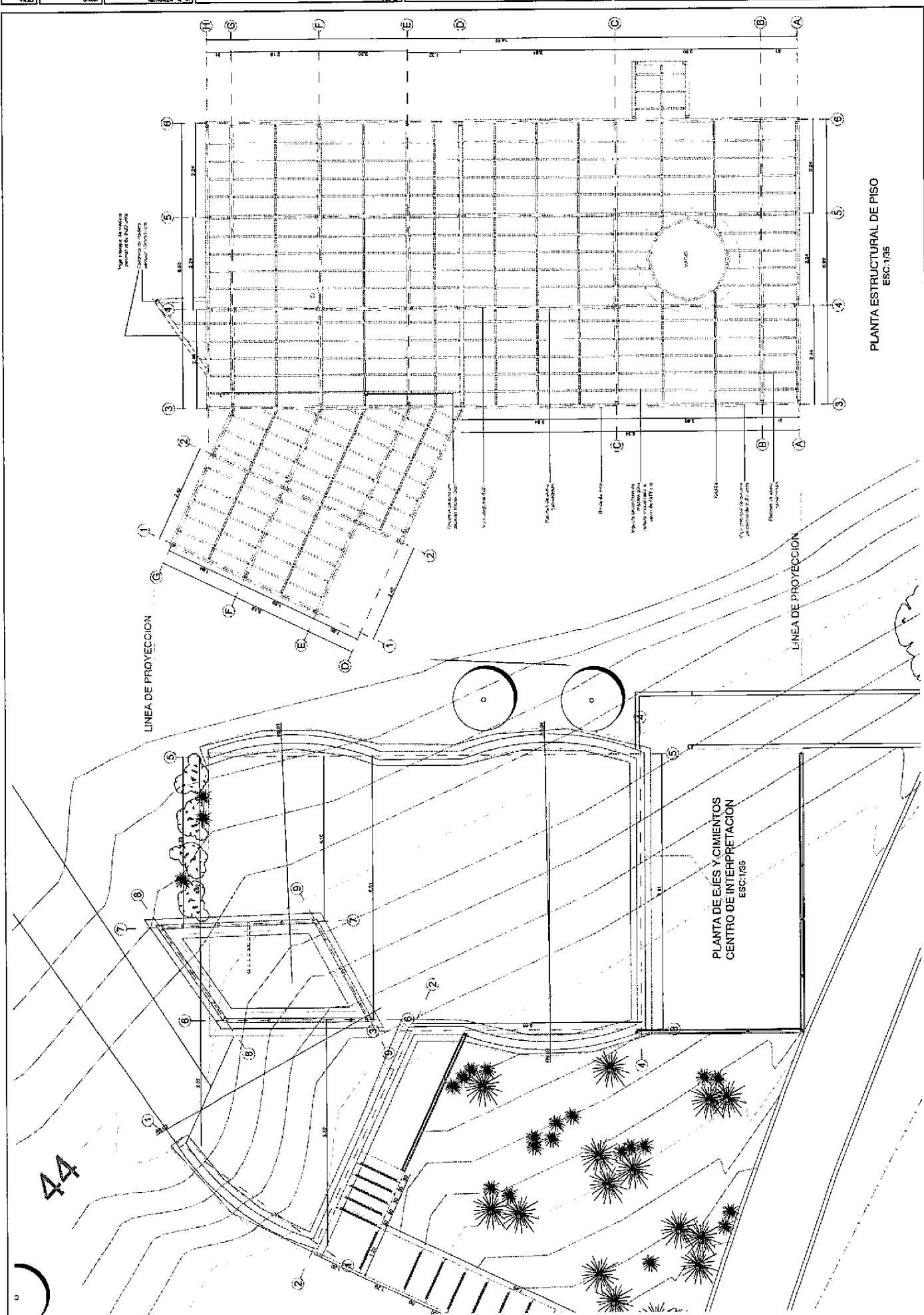


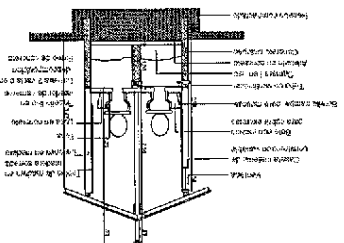
FACHADA FRONTAL ESTRUCTURA
ESC: 1/50



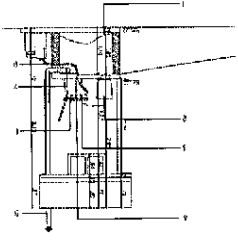
FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1/50



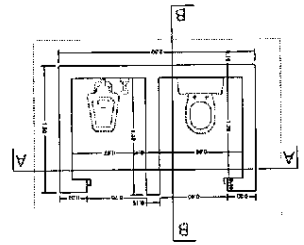




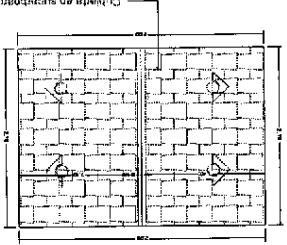
CORTE A-A
ESC:1/50



CORTE B-B
ESC:1/50



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC:1/25



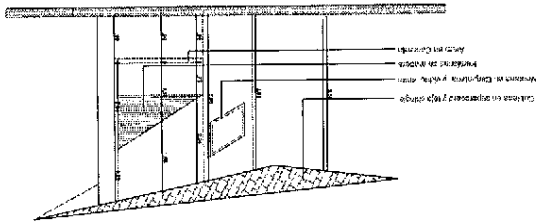
PLANTA DE CUBIERTA
ESC:1/25



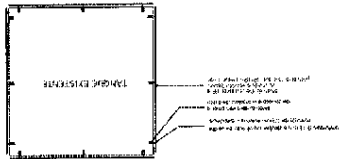
DETAJE DE ANCLAJES

OBSERVACIONES:

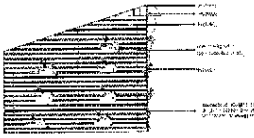
1. Trabaja en una pendiente para la impermeabilización de la cubierta.
2. Mantener una capa de arena de 5 cm de espesor.
3. En la zona de pendiente mantener una capa de arena de 5 cm de espesor y una capa de impermeabilización de 2 mm de espesor.
4. En la zona de pendiente mantener una capa de arena de 5 cm de espesor y una capa de impermeabilización de 2 mm de espesor.
5. En la zona de pendiente mantener una capa de arena de 5 cm de espesor y una capa de impermeabilización de 2 mm de espesor.
6. En la zona de pendiente mantener una capa de arena de 5 cm de espesor y una capa de impermeabilización de 2 mm de espesor.
7. Mantener una capa de arena de 5 cm de espesor.
8. En la zona de pendiente mantener una capa de arena de 5 cm de espesor y una capa de impermeabilización de 2 mm de espesor.



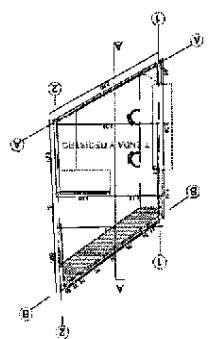
FACHADA LATERAL
ESC:1/50



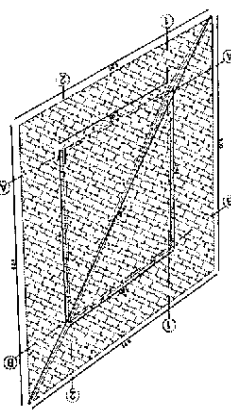
DETAJE DE PERGOLA
ESC:1/50



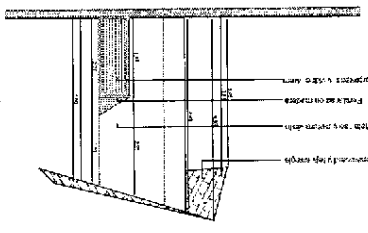
DETAJE DE PERGOLA
ESC:1/50



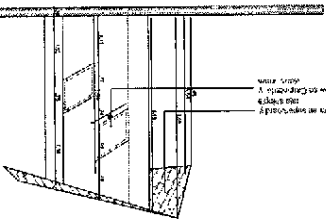
PLANTA ARQUITECTONICA
ESC:1/50



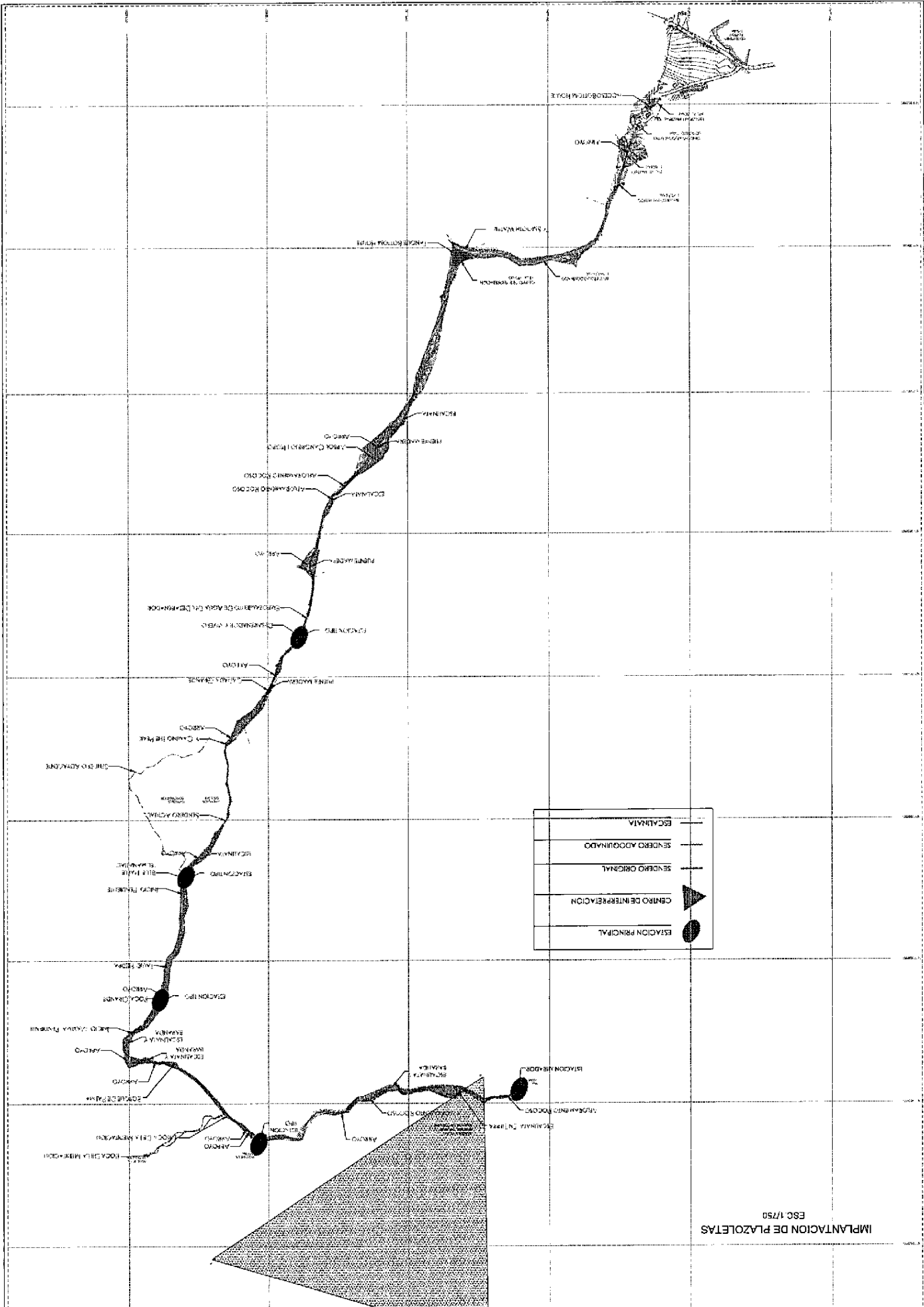
PLANTA DE CUBIERTA
ESC:1/50



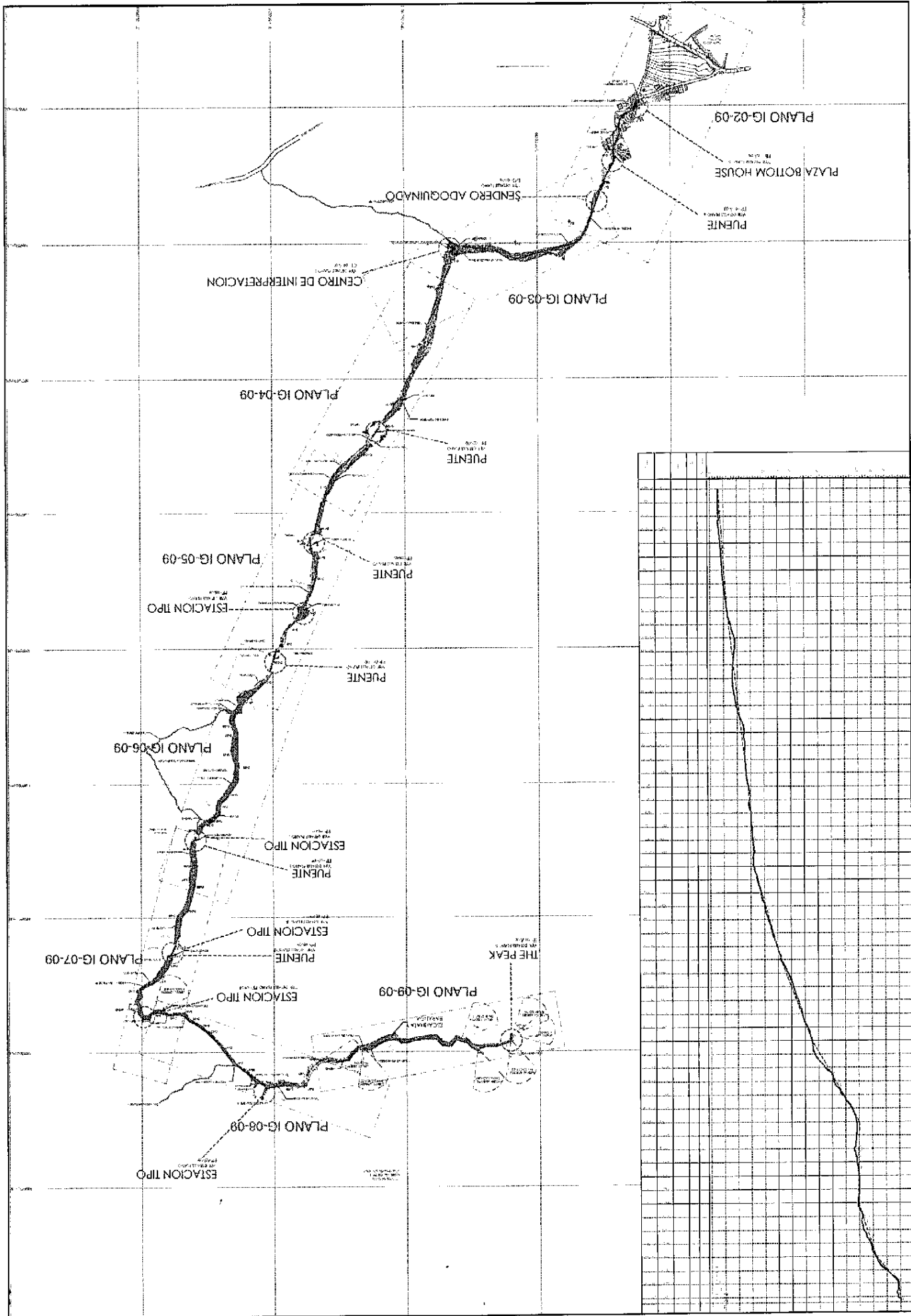
FACHADA LATERAL
ESC:1/50

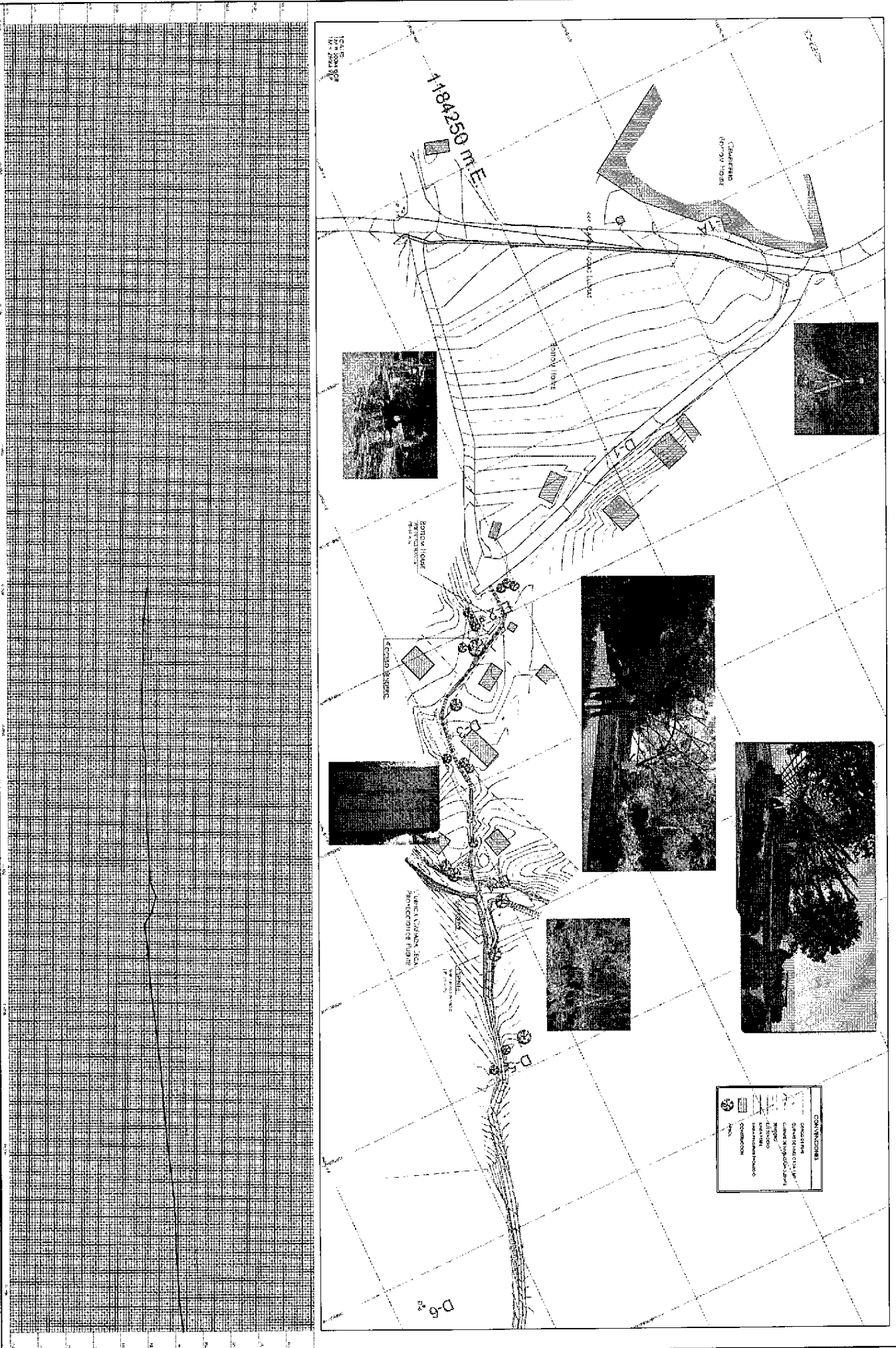


FACHADA LATERAL
ESC:1/50



IMPLANTACION DE PLAZOLETAS
ESC 1/750





1184250 m.E

LEYENDA	
[Symbol]	CARRERA DE LOS RIOS
[Symbol]	CERCA COMUNA SAN PEDRO DE FLORES
[Symbol]	CERCA COMUNA SAN PEDRO DE FLORES
[Symbol]	CERCA COMUNA SAN PEDRO DE FLORES
[Symbol]	CERCA COMUNA SAN PEDRO DE FLORES
[Symbol]	CERCA COMUNA SAN PEDRO DE FLORES

D-6



FONATUR CO.
FONATUR CO.
FONATUR CO.



ESTADO DE GUAYMAS
MUNICIPIO DE GUAYMAS
CANTON DE GUAYMAS
CANTON DE GUAYMAS
CANTON DE GUAYMAS

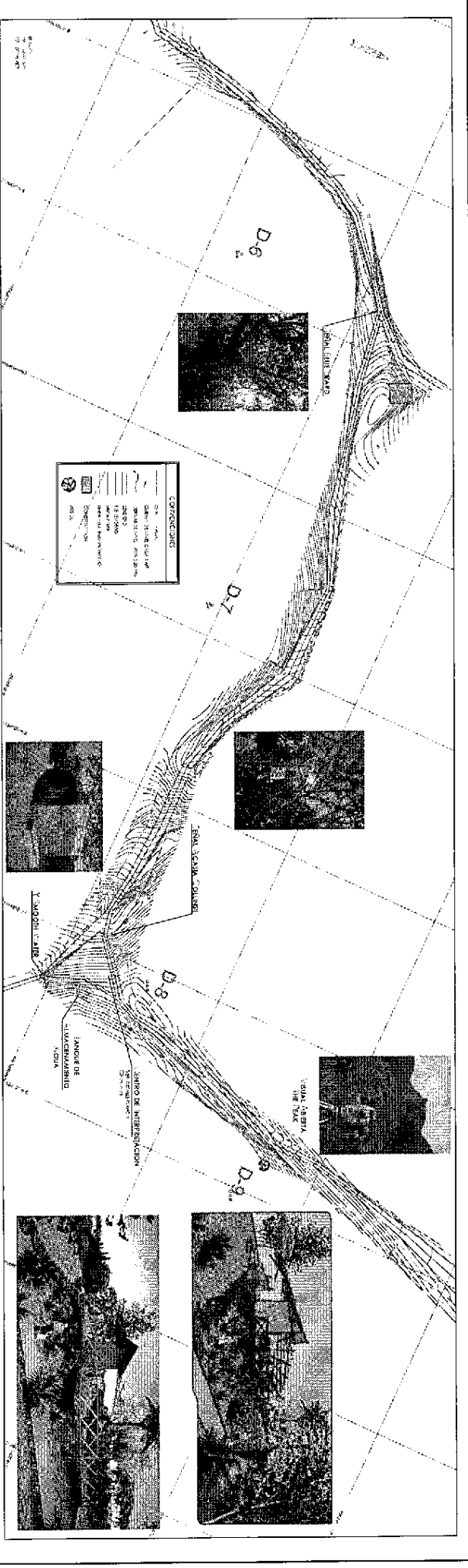
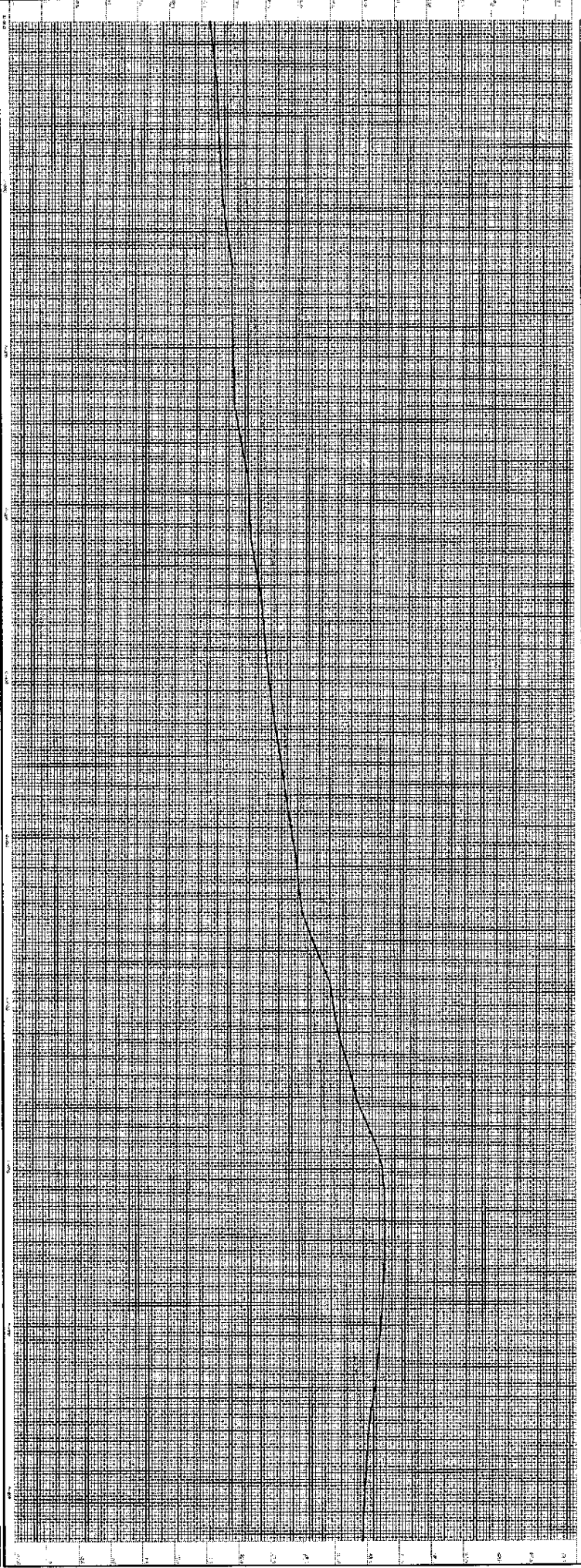
PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA VIALIDAD EN EL CANTON DE GUAYMAS
ACTIVIDAD: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA VIALIDAD EN EL CANTON DE GUAYMAS
ETAPA: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA VIALIDAD EN EL CANTON DE GUAYMAS

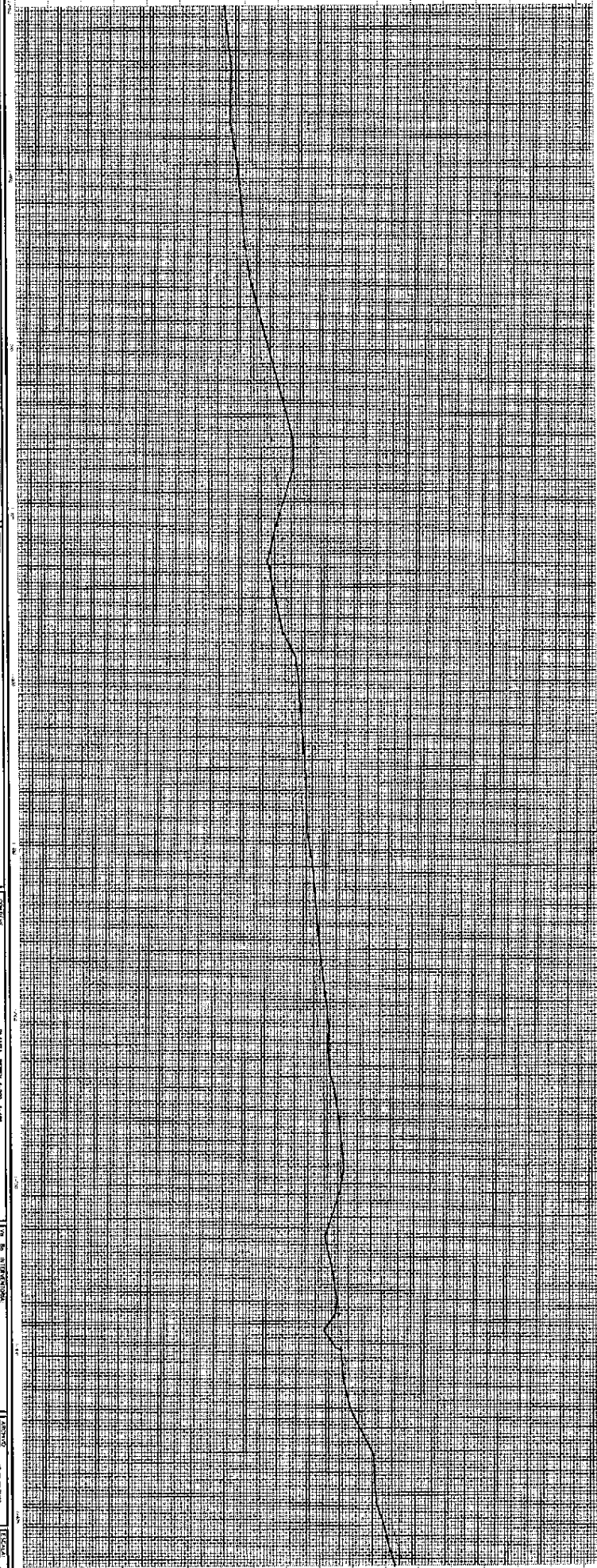
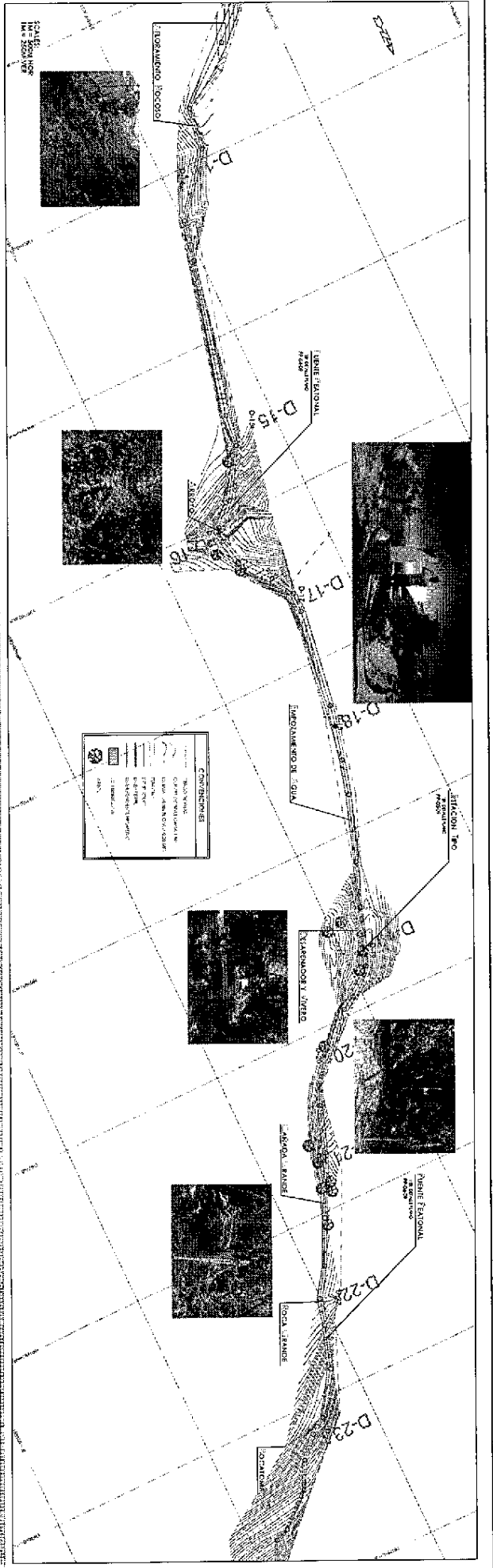
CLIENTE: FONATUR CO.
PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA VIALIDAD EN EL CANTON DE GUAYMAS
ACTIVIDAD: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA VIALIDAD EN EL CANTON DE GUAYMAS
ETAPA: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA VIALIDAD EN EL CANTON DE GUAYMAS

FECHA DE ELABORACION: MARZO DE 2014
AUTOR: [Nombre]

FECHA DE APROBACION: MARZO DE 2014
AUTOR: [Nombre]

FECHA DE APROBACION: MARZO DE 2014
AUTOR: [Nombre]







UNIVERSIDAD DE LA SIERRA



FONTUR CO

CONSEJO ASISTENTE

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

INFORMACIÓN DE COLABORACIÓN

UBICACIÓN: MARRA, MUNICIPIO DE GUAYABO, GUAYAS, ECUADOR

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO DE 2014

ELABORADO POR: OSCAR ALBERTO CARSONA FERNANDEZ

ENCARGADO DEL PROYECTO: JUAN CARLOS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO DE 2014

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD DE LA SIERRA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



FONTUR

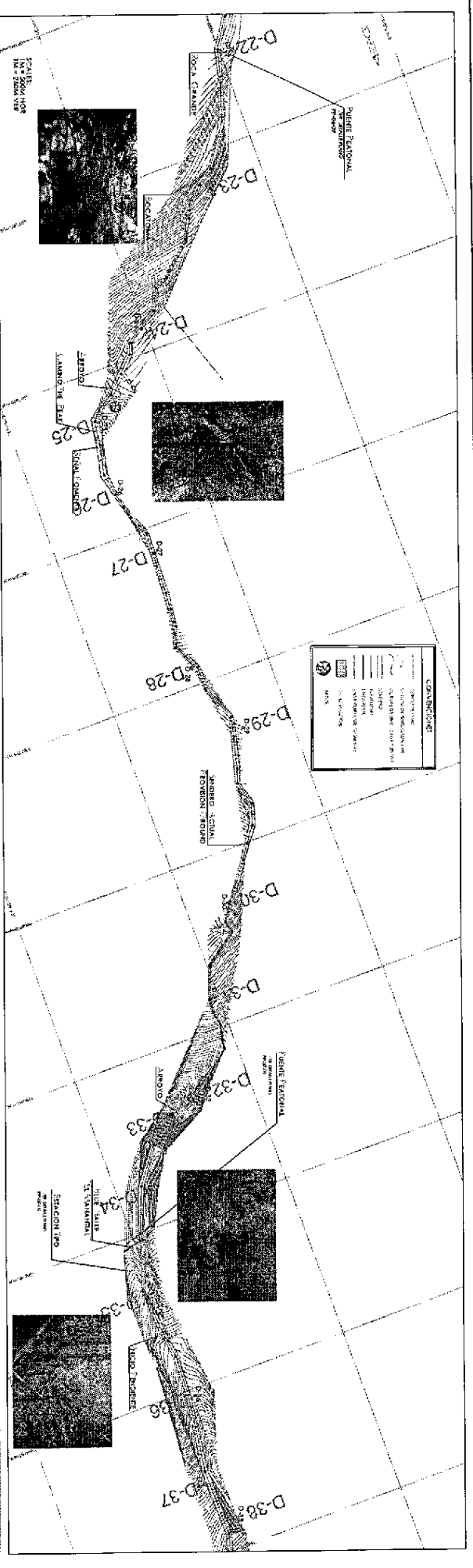
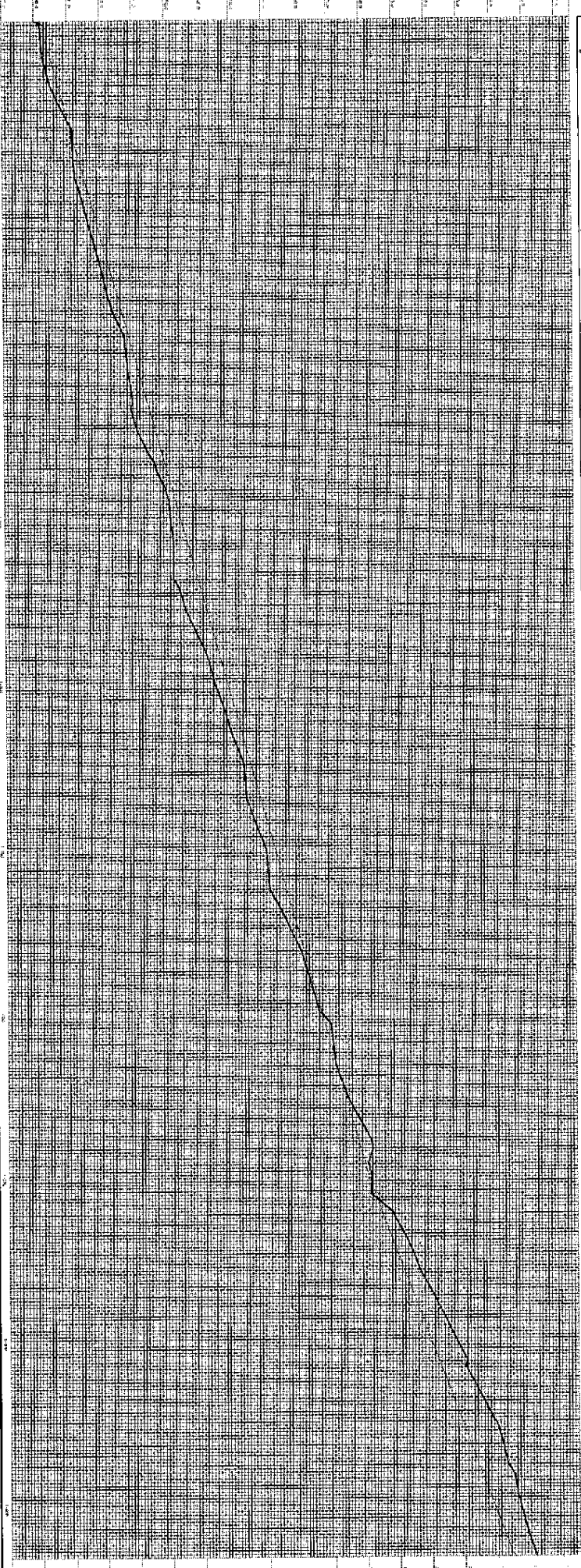


Proyecto de Manejo Sostenible de los Recursos Acuáticos y Forestales en el Área de Manejo Ambiental de la Ciénaga de San Andrés y San Felipe, Ciénaga de San Andrés y San Felipe, Ciénaga de San Andrés y San Felipe, Ciénaga de San Andrés y San Felipe.

OSCAR ALBERTO CARDONA FERNANDEZ

BOGOTÁ, D.C. 2014

MARZO DE 2014





FONTUR
FONDO DE TERRAS



PROYECTO DE REFORMA DEL SISTEMA DE TITULACION DE LAS ZONAS RURALES Y FORESTALES DE COLOMBIA
REPORTE DE CAMPO

CONTRATO
D-388

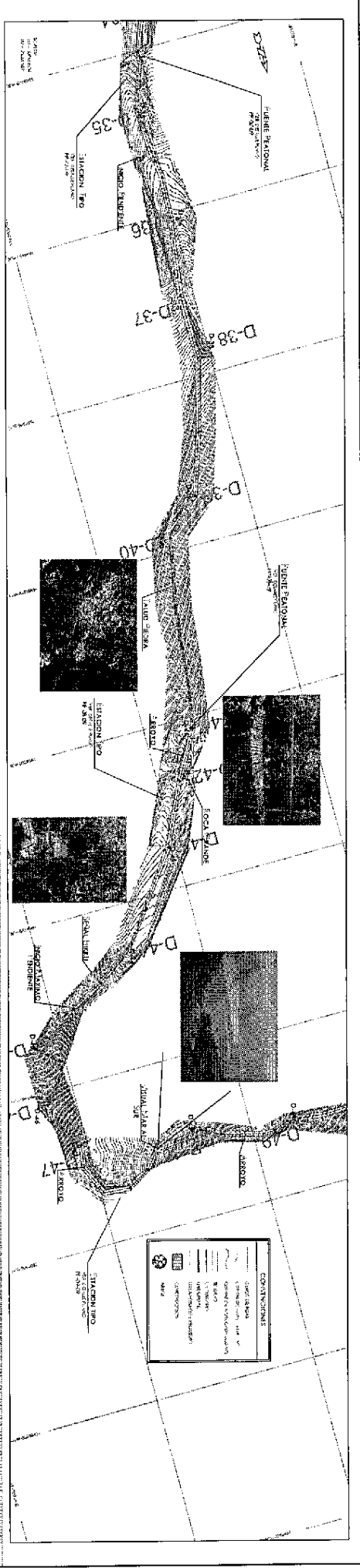
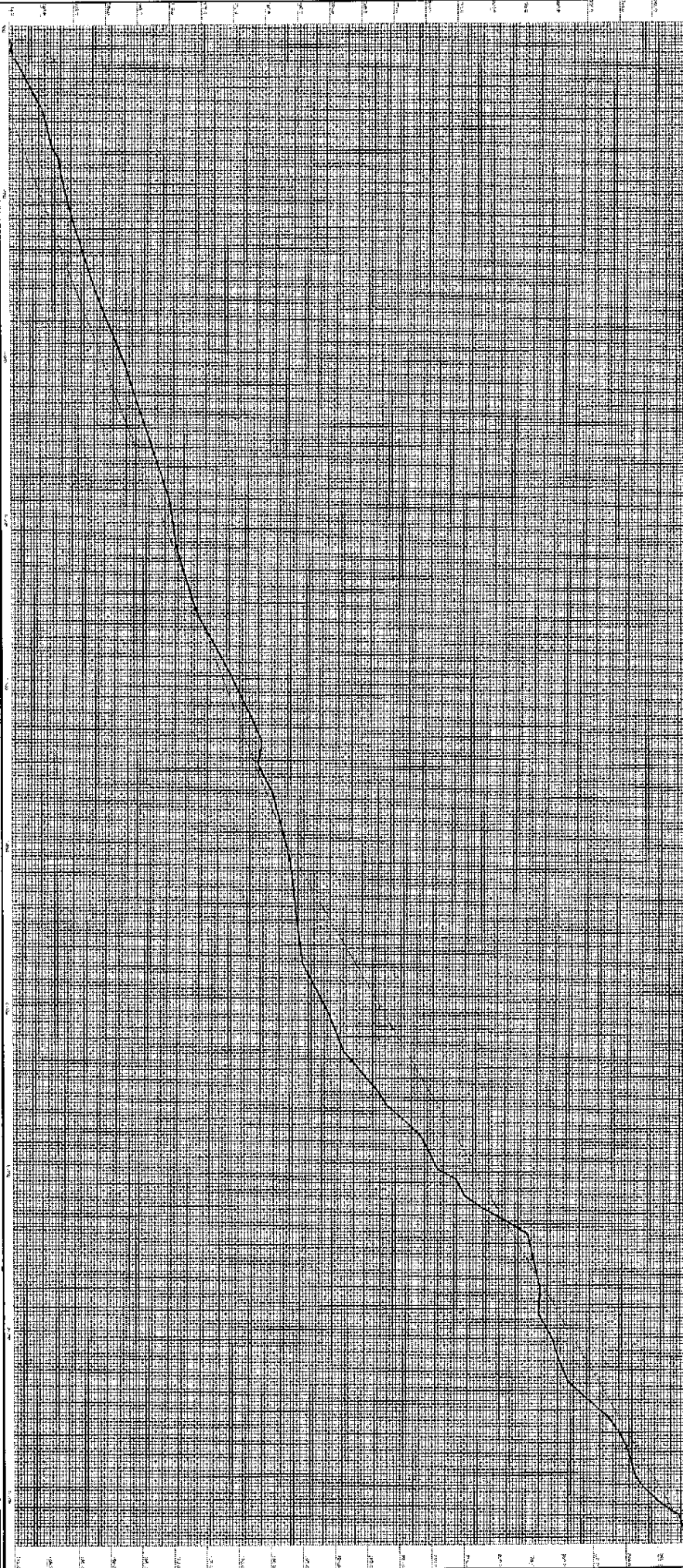
PLANEA TERRA LINDA 2188
OSCAR ALBERTO CAEDONA FERNANDEZ
M.P. A. 1955-12-28

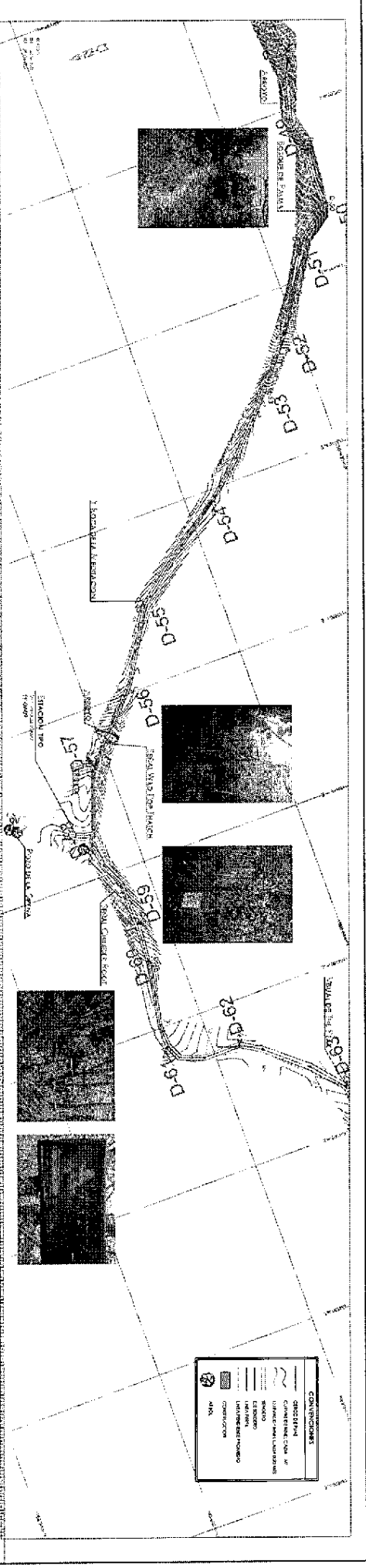
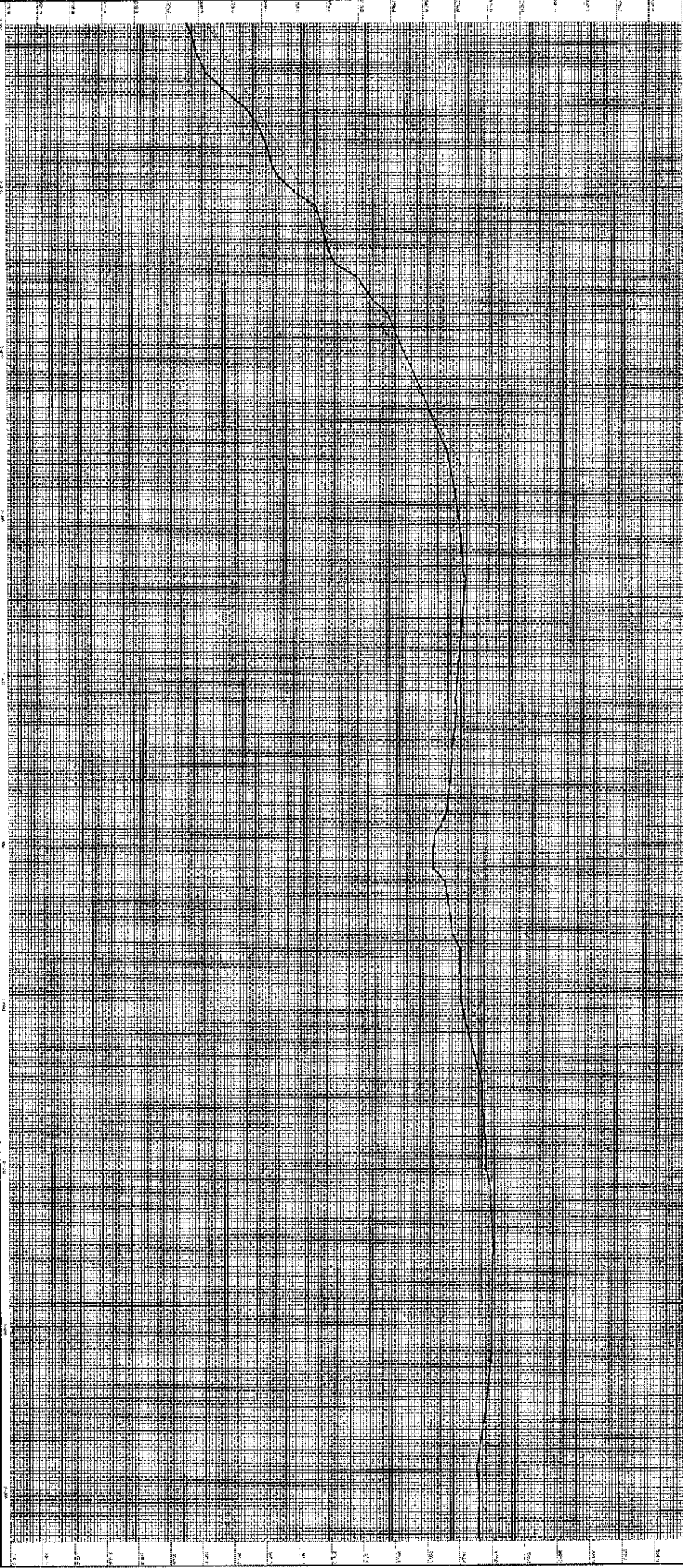
ESCALA
1:500

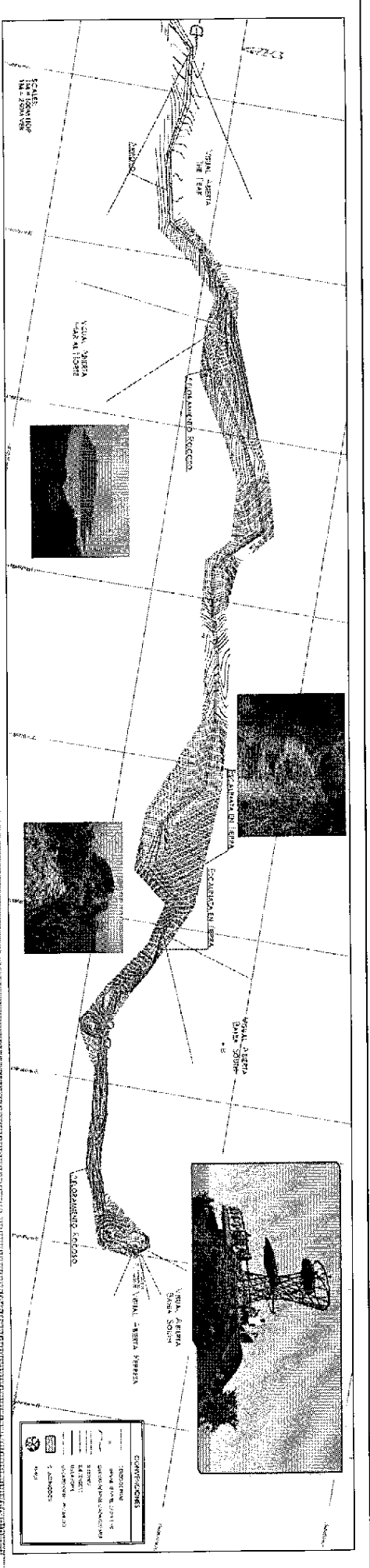
FECHA
MARZO DE 2014

PROYECTO
1:500

FECHA
14/03/2014







COMPARACION

PROYECTO: [illegible]

FECHA: [illegible]

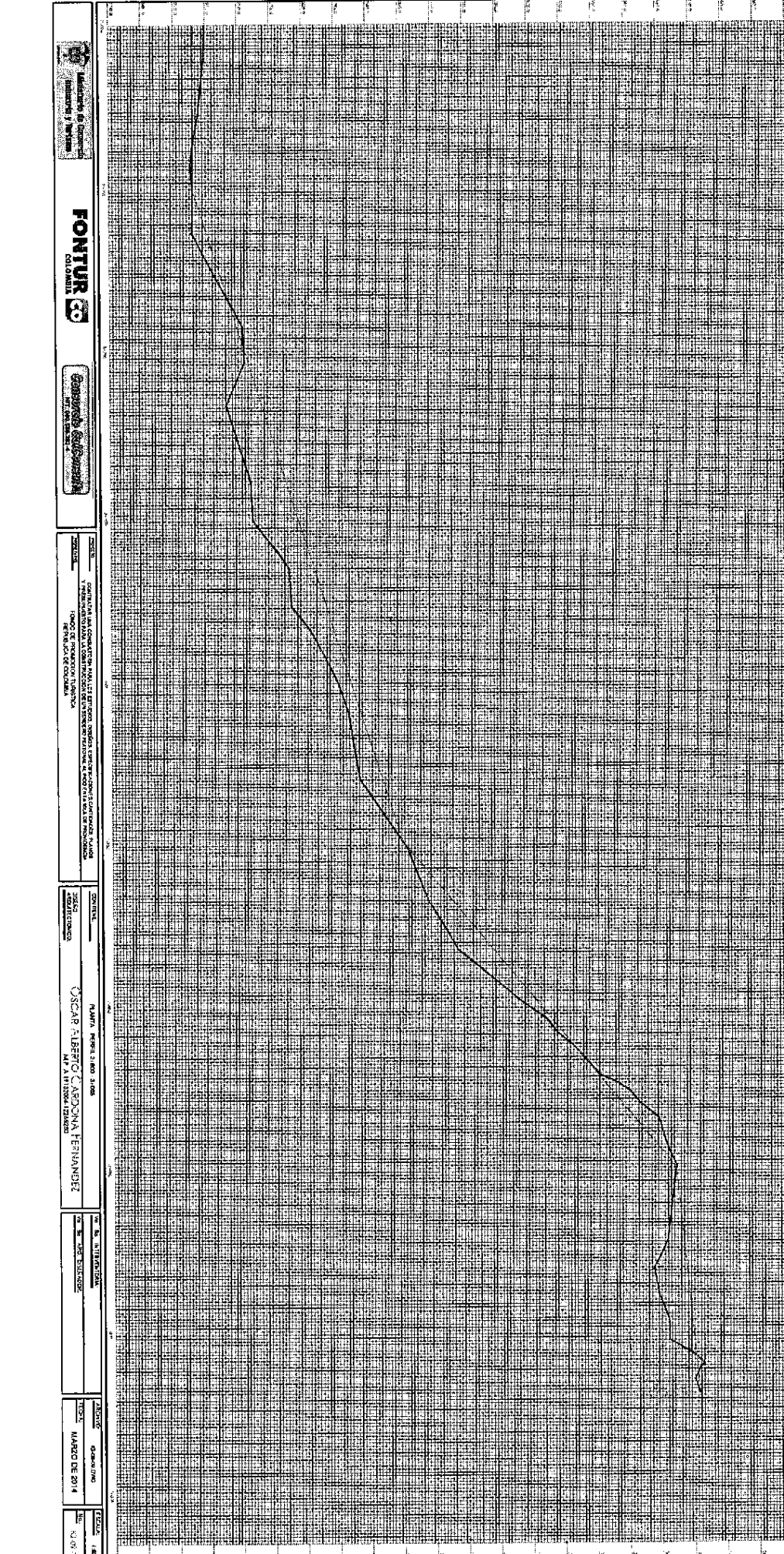
ENCARGADO: [illegible]

ELABORADO POR: [illegible]

REVISADO POR: [illegible]

APROBADO POR: [illegible]

5. ESTADISTICA



FONTUR CO.
CONSULTORIA EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA

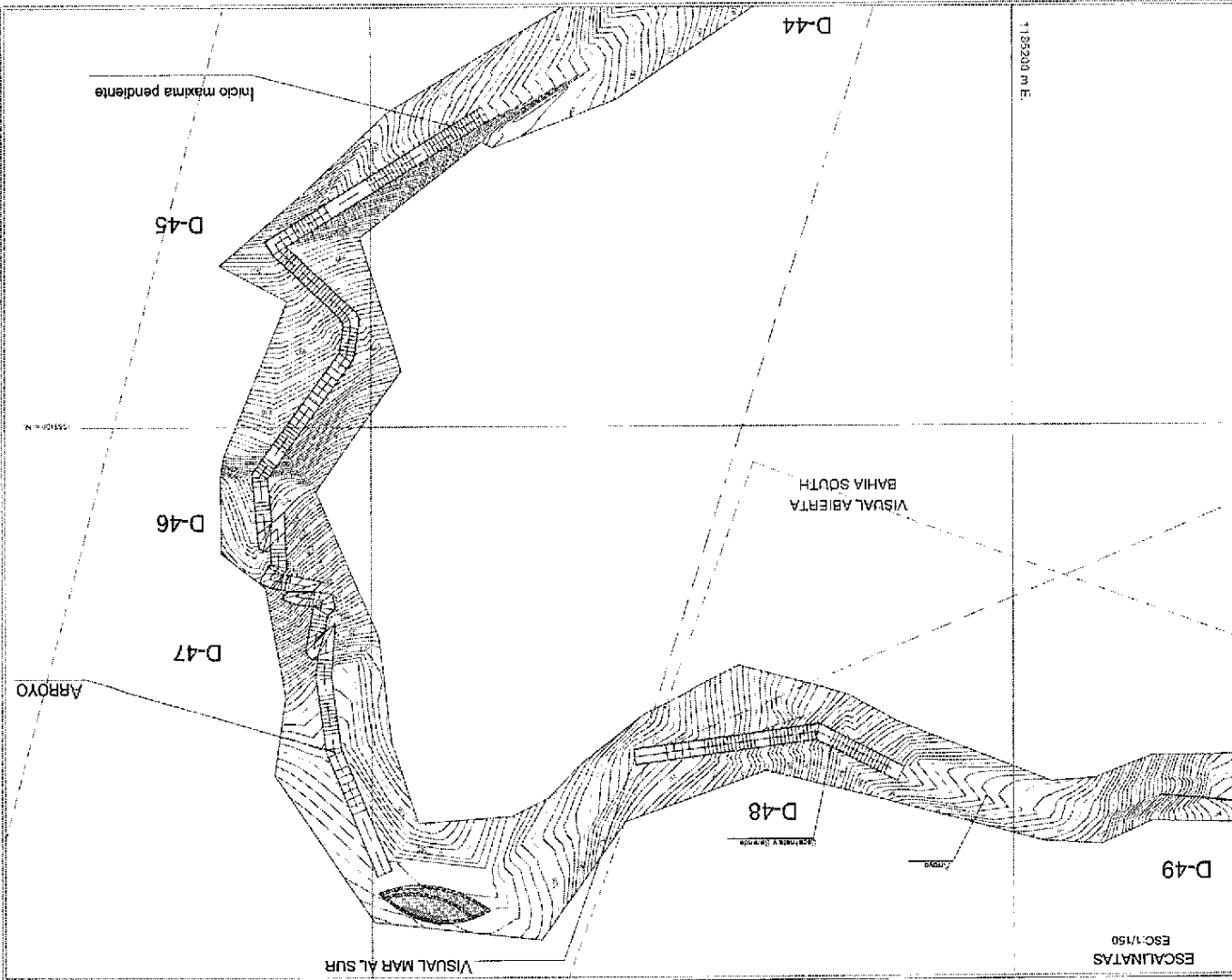
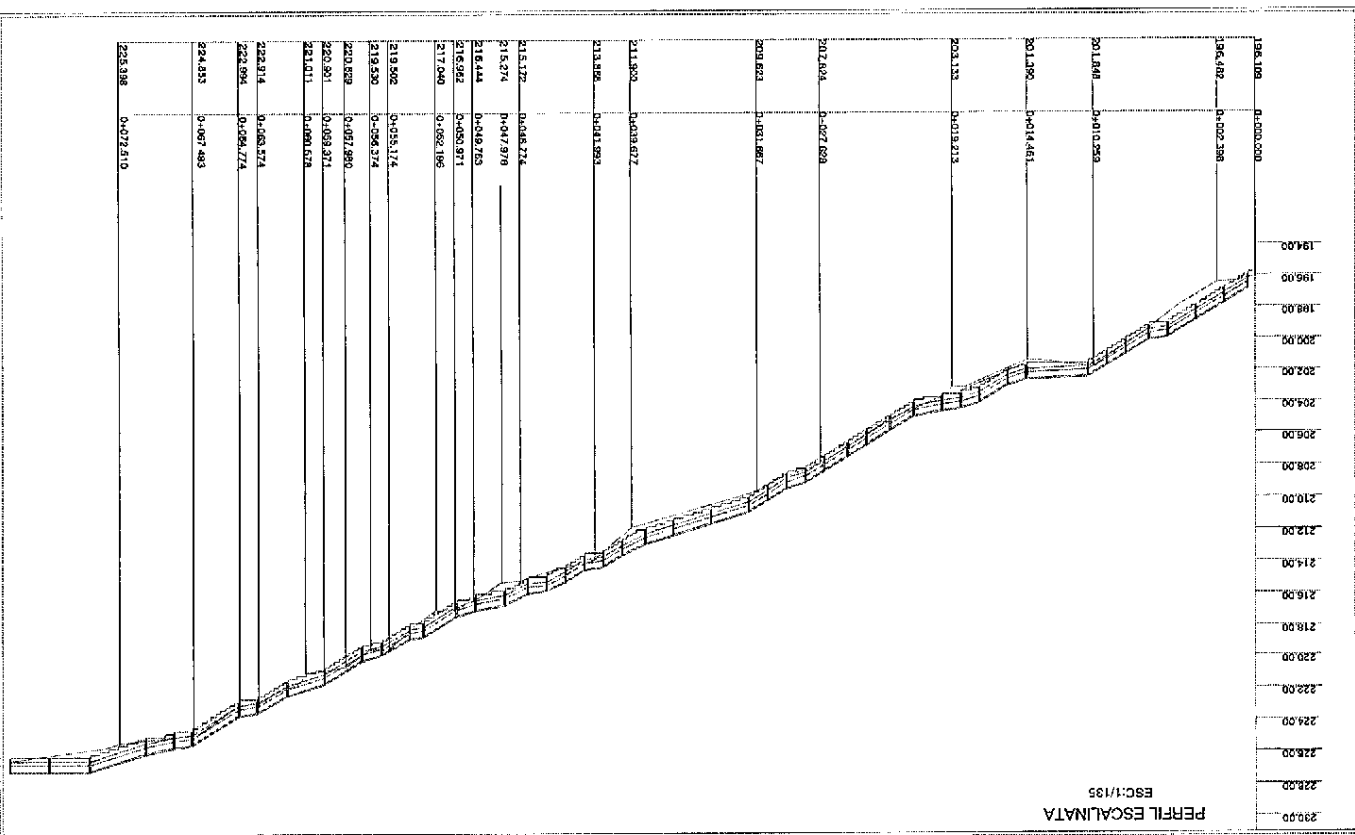


PROYECTO: [illegible]
FECHA: [illegible]
ENCARGADO: [illegible]
ELABORADO POR: [illegible]
REVISADO POR: [illegible]
APROBADO POR: [illegible]

PROYECTO: [illegible]
FECHA: [illegible]
ENCARGADO: [illegible]
ELABORADO POR: [illegible]
REVISADO POR: [illegible]
APROBADO POR: [illegible]

PROYECTO: [illegible]
FECHA: [illegible]
ENCARGADO: [illegible]
ELABORADO POR: [illegible]
REVISADO POR: [illegible]
APROBADO POR: [illegible]

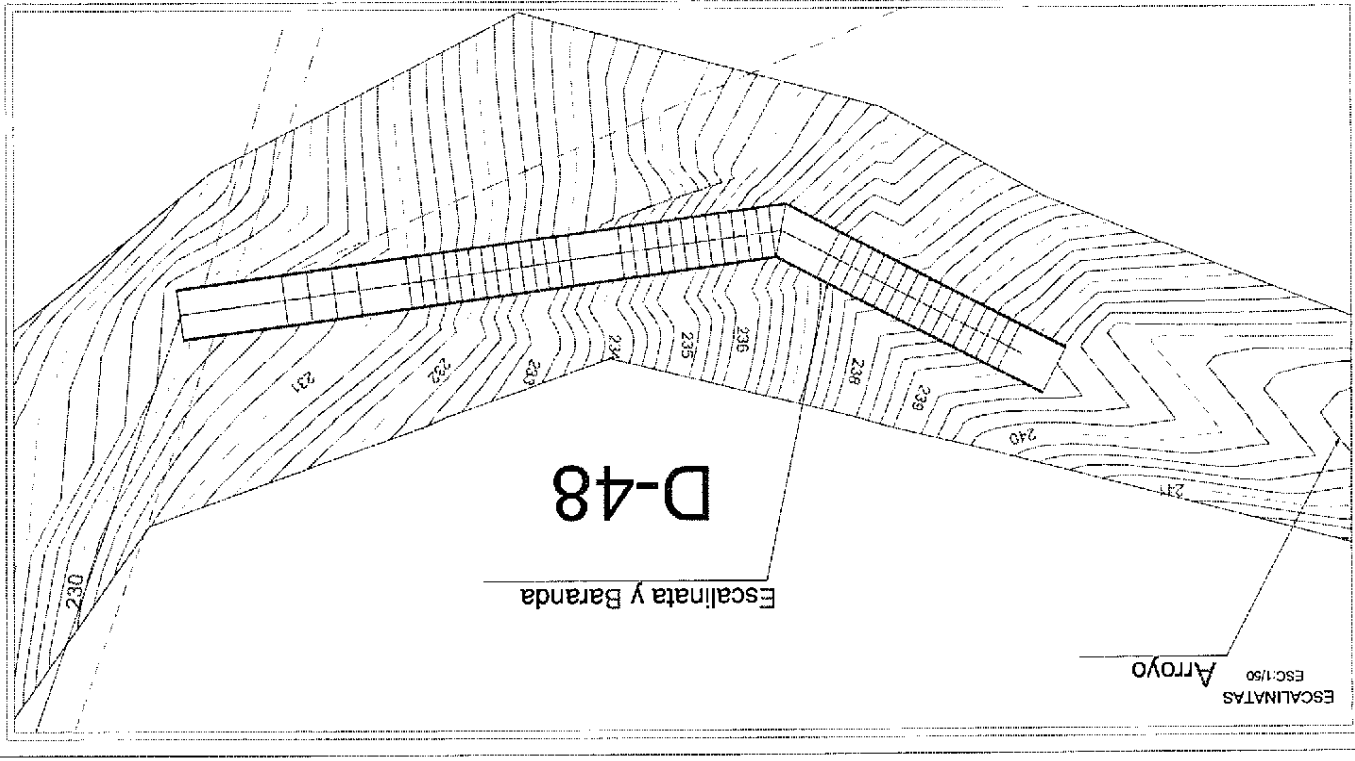
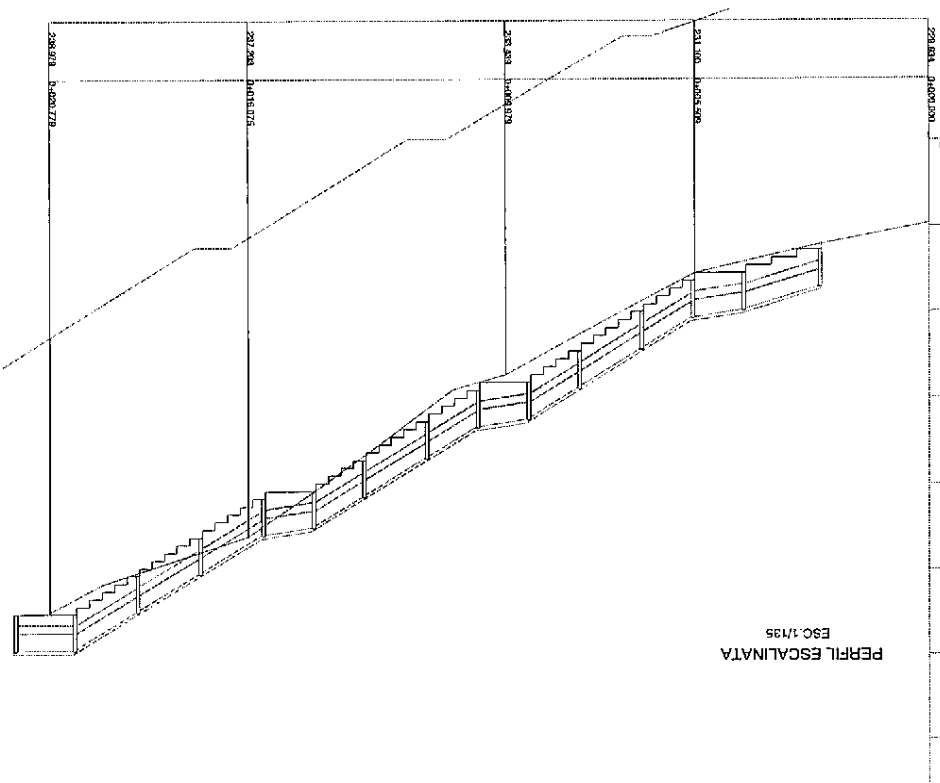
PROYECTO: [illegible]
FECHA: [illegible]
ENCARGADO: [illegible]
ELABORADO POR: [illegible]
REVISADO POR: [illegible]
APROBADO POR: [illegible]

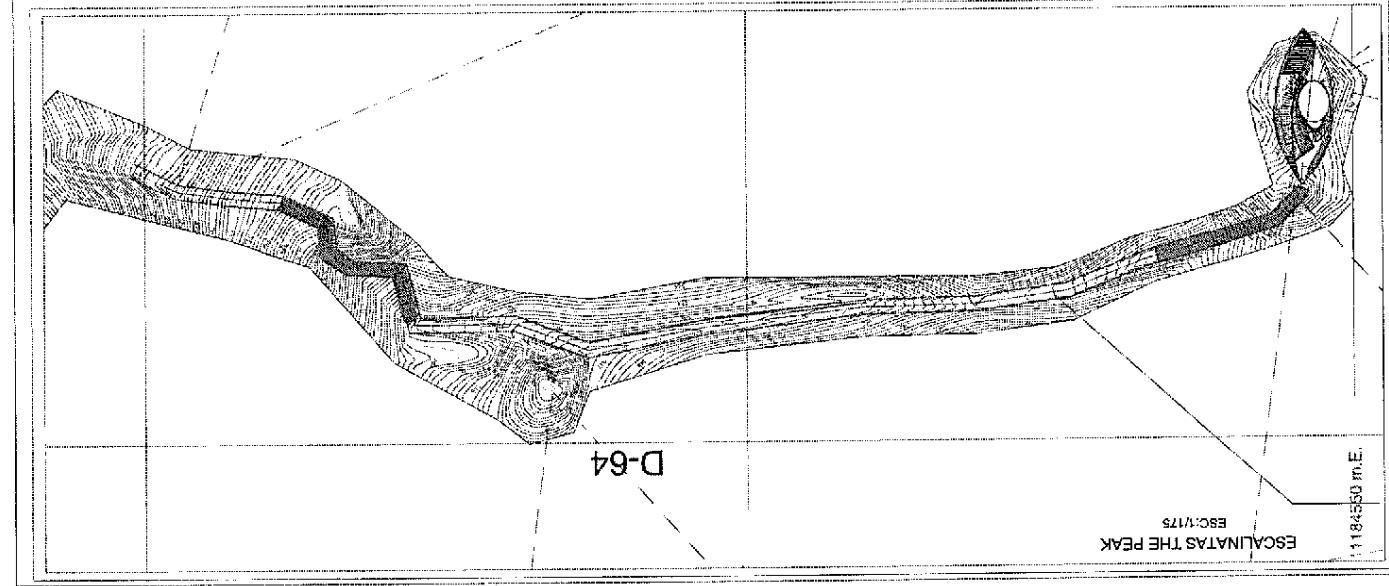
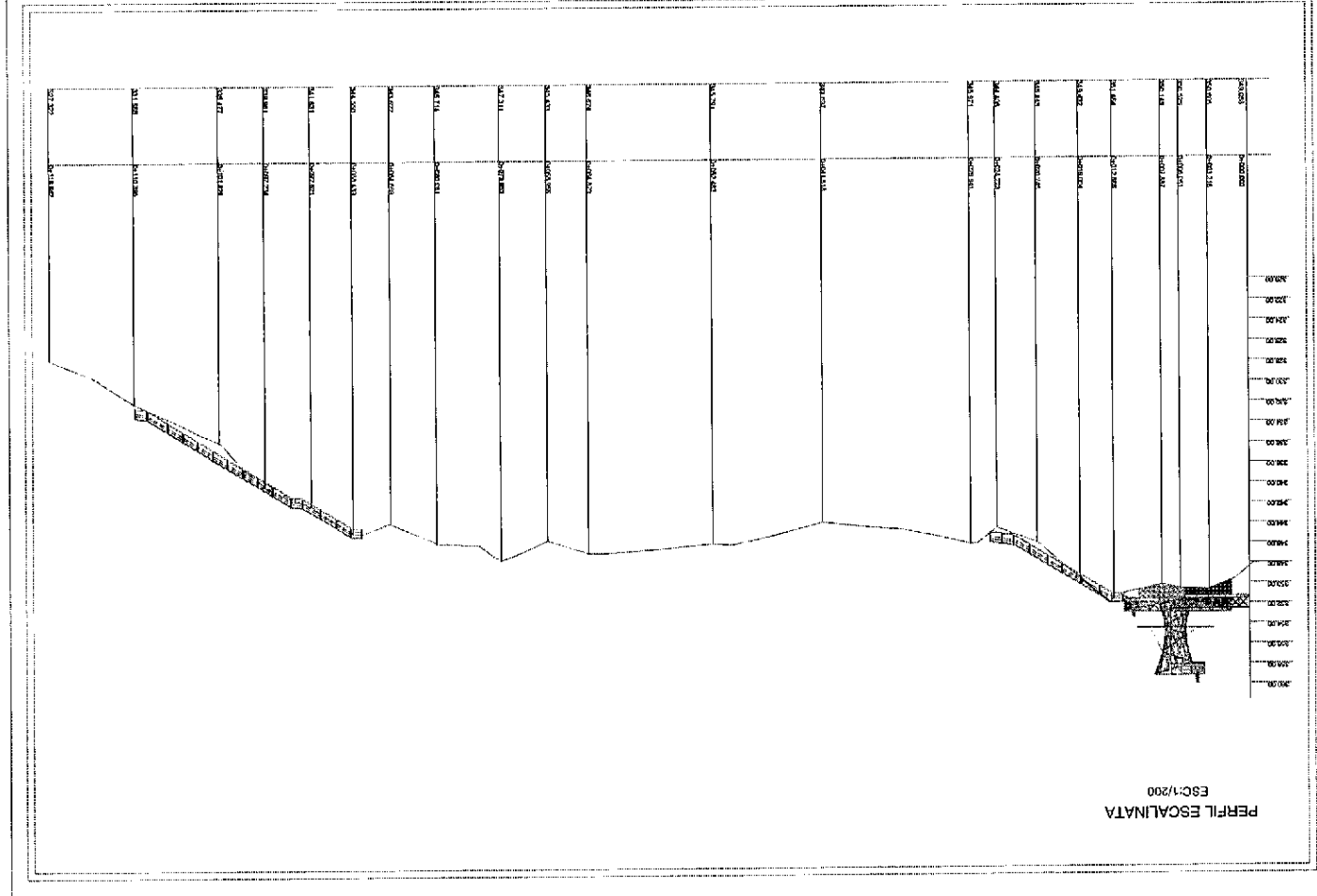
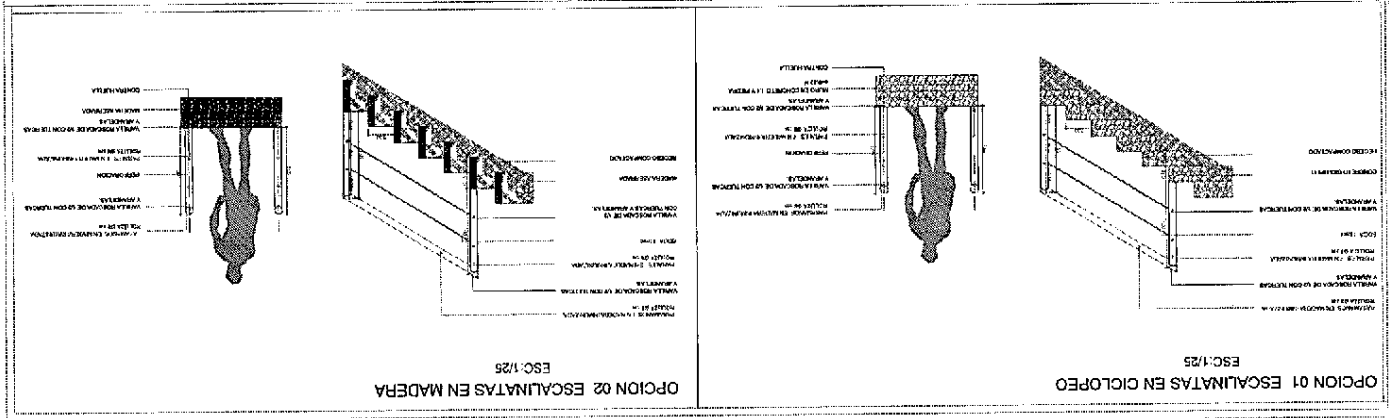


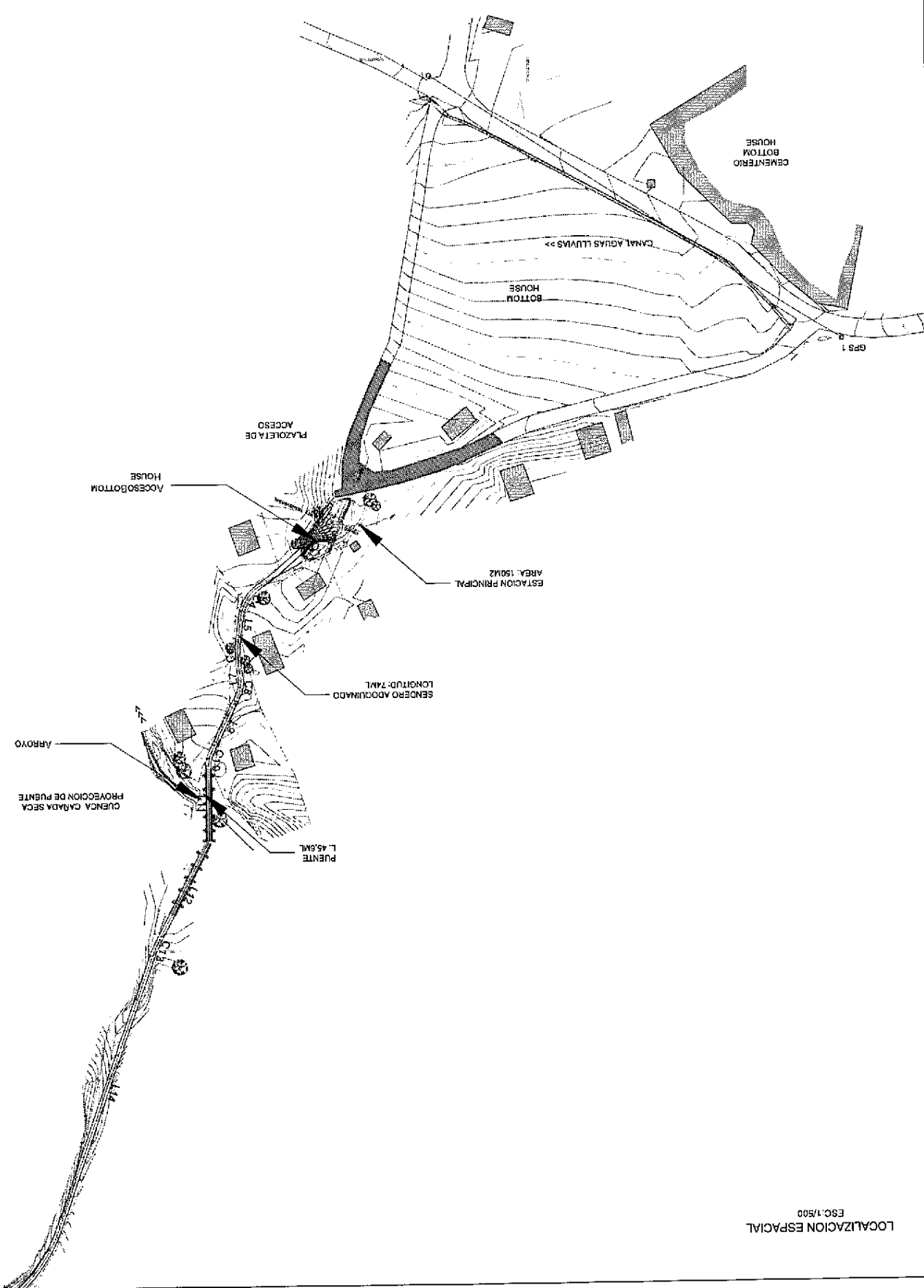
ESCALERAS

El diseño y trazado de las escaleras en el exterior deberá cumplir los siguientes requisitos:

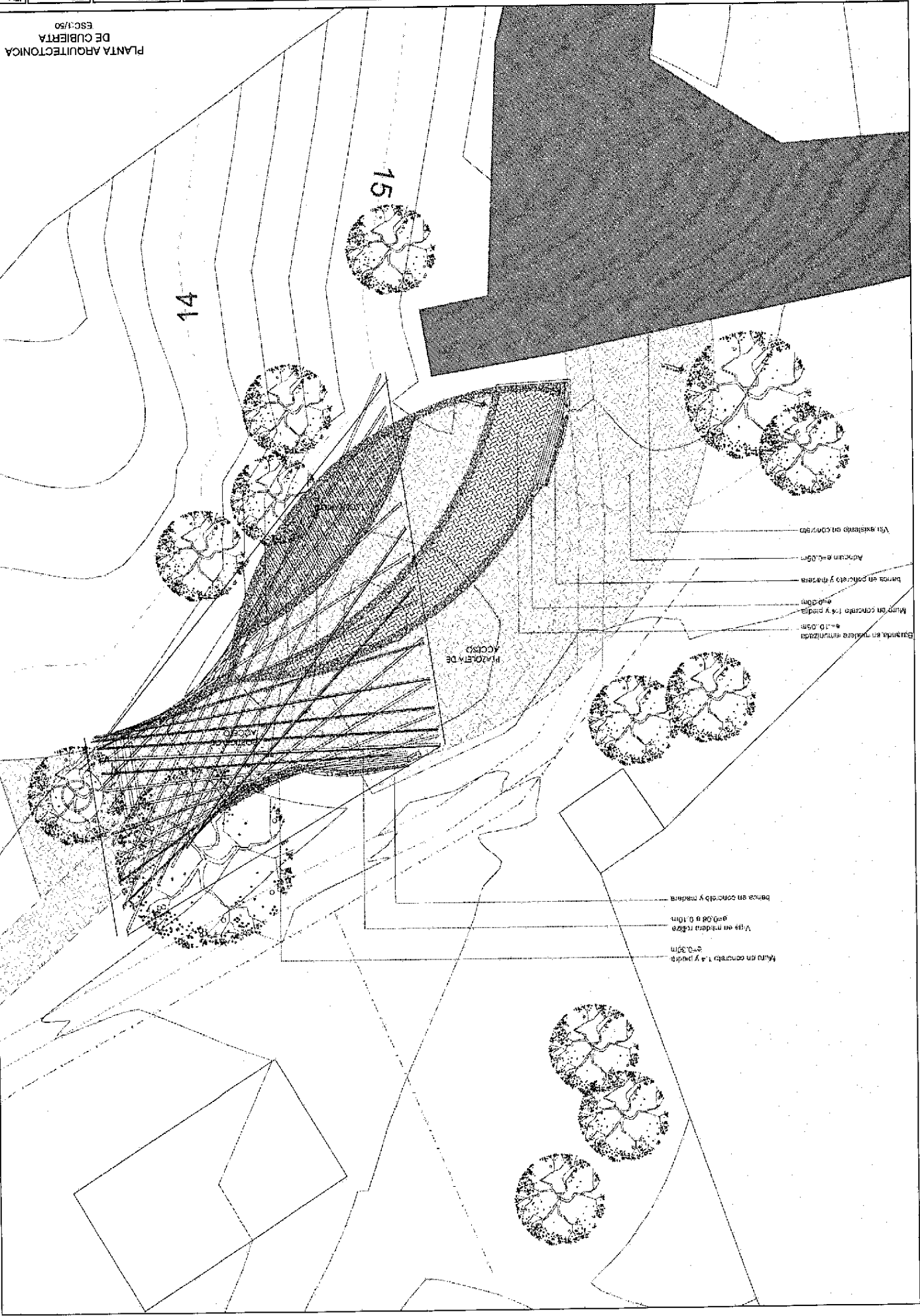
- Las escaleras tendrán una anchura libre mínima de 1,20 metros, serán prácticamente de dirección recta, no contarán con bocal ni se separarán y los peldaños cumplirán la condición siguiente: $0,62 \text{ metros } \leq (2ch + h) \leq 0,64 \text{ metros}$; siendo ch y h las dimensiones en metros de la contrahuella y la huella del peldaño, respectivamente. La dimensión de la contrahuella podrá oscilar entre 0,16 metros y 0,18 metros. En el caso de que su dirección sea curva deberán tener una dimensión mínima de huella de 0,30 metros, contada a 0,40 metros de la cara interior.
- Las escaleras cumplirán la condición siguiente: longitud huella $= (0,63) \pm 0,29$ (metros), siendo n un número entero igual o menor a 3. La dimensión de la contrahuella podrá oscilar entre 0,16 metros y 0,18 metros.
- No se permitirán los rellanos en ángulo donde no se pueda inscribir un círculo de diámetro mínimo de 1,20 metros, ni los rellanos partidos ni las escaleras compensadas.
- El número de peldaños seguidos deberá ser como máximo de 15 unidades.
- Las rellanos deberán tener una dimensión mínima en el sentido de la marcha de 1,20 metros.
- Las escaleras se dotarán de pasamanos a ambos lados. Estos se deben situar a una altura comprendida entre 0,90 metros y 1,05 metros medidos en los rellanos y en la zona del peldaño, siendo aconsejable colocar un segundo pasamanos a una altura entre 0,70 metros y 0,75 metros. Los pasamanos serán continuos a lo largo de toda la escalera, no interrumpiéndose en los rellanos y prolongándose 0,30 metros en ambos extremos en horizontal, sin invadir el espacio de circulación.
- Los pasamanos tendrán un diseño anatómico que se adapte a la mano. Su sección será igual o funcionalmente equivalente a la de un tubo de sección circular de 4 a 5 centímetros de diámetro, sin elementos que interrumpen el deslizamiento continuo de la mano y separados de 4,5 a 6,5 centímetros de los paramentos verticales. Es conveniente que contrasten visualmente con el entorno.
- En el empuje y desembarque de la escalera se deberá situar una franja de 0,60 metros de ancho con un pavimento resbalador.



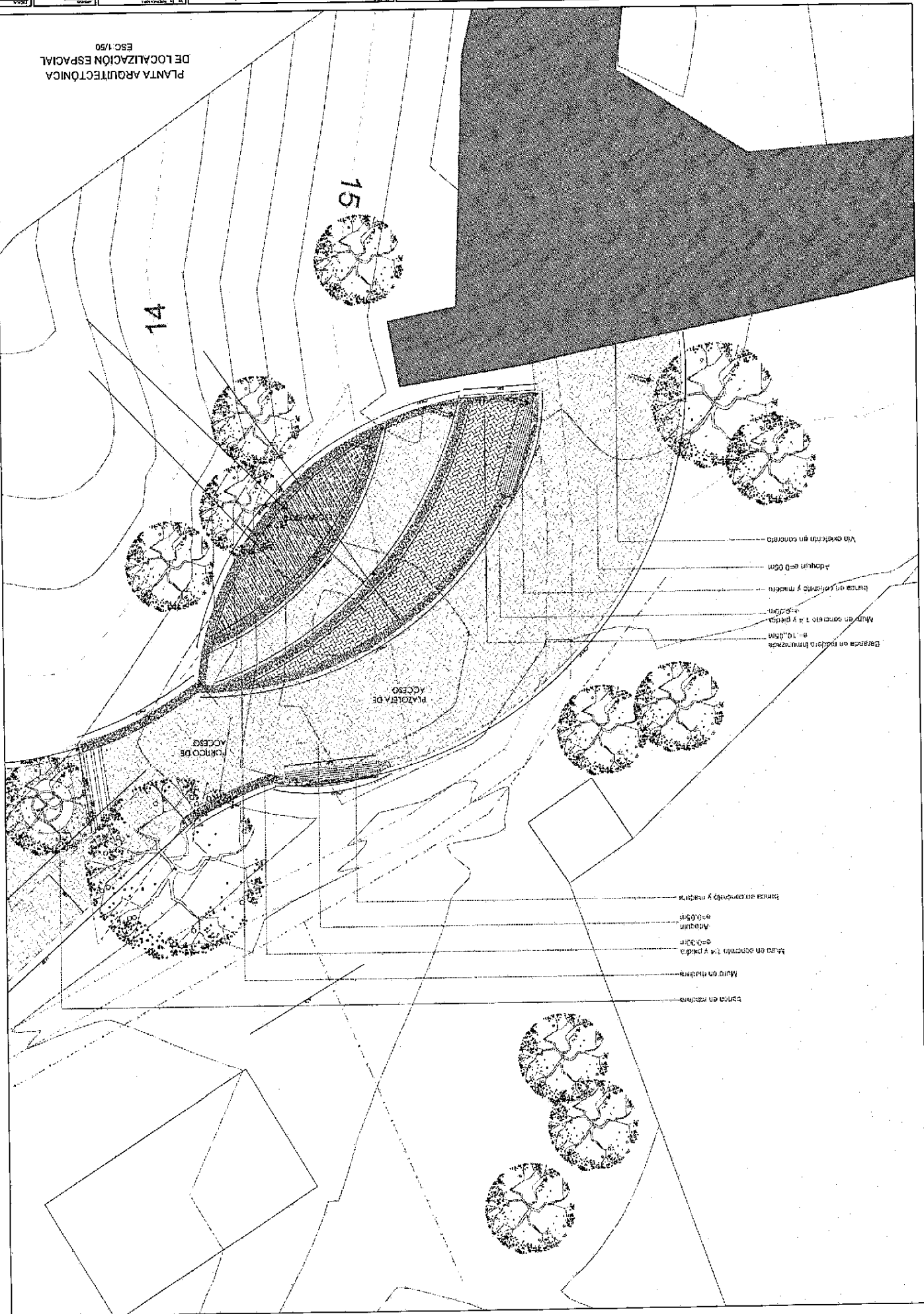




PLANTA ARQUITECTONICA
DE CUBIERTA
ESC:1/50



PLANTA ARQUITECTÓNICA
DE LOCALIZACIÓN ESPACIAL
ESC 1/50



Via sobre el fin concreto
 Adosado en 0.50m
 Banca en concreto y madera
 Muro en concreto 1.4 y piedra
 en 1.05m
 Banca en pedras mezcladas

Banca en concreto y madera
 Adosado
 en 0.50m
 Muro en concreto 1.4 y piedra
 en 1.05m
 Muro en madera
 Banca en madera

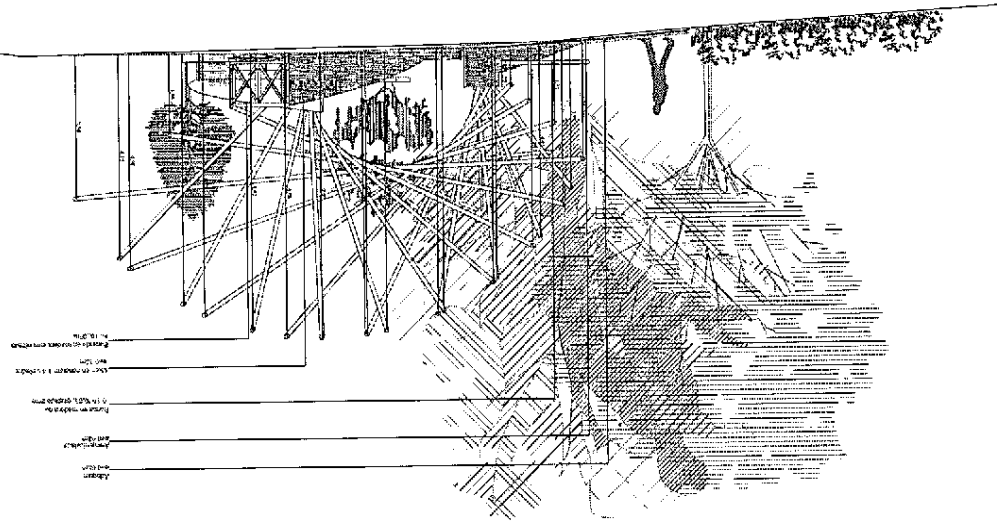
14

15

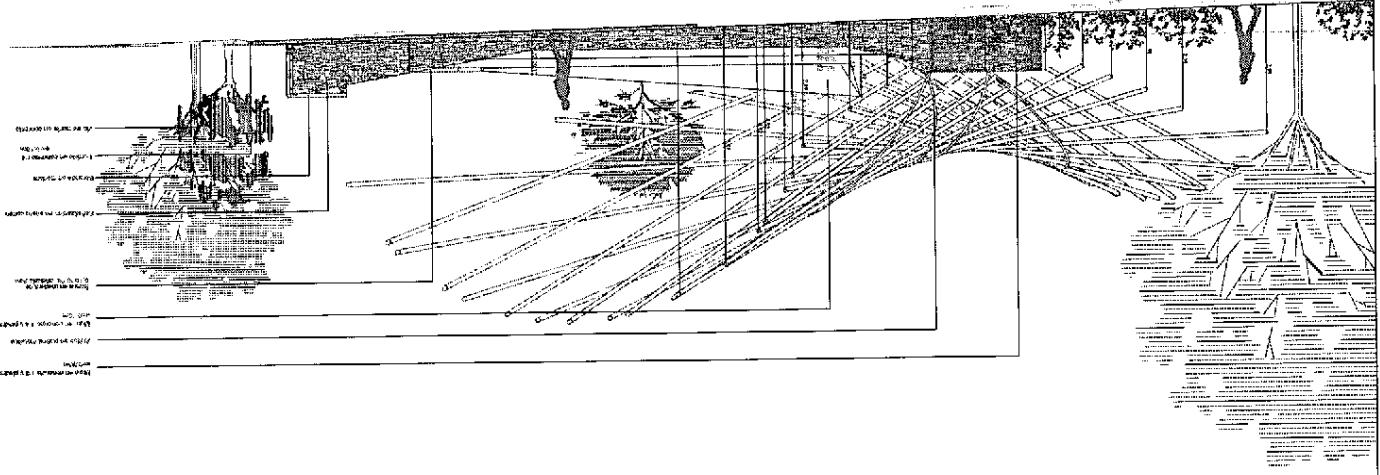
PLAZOLA DE
ACCESO

ACCESO

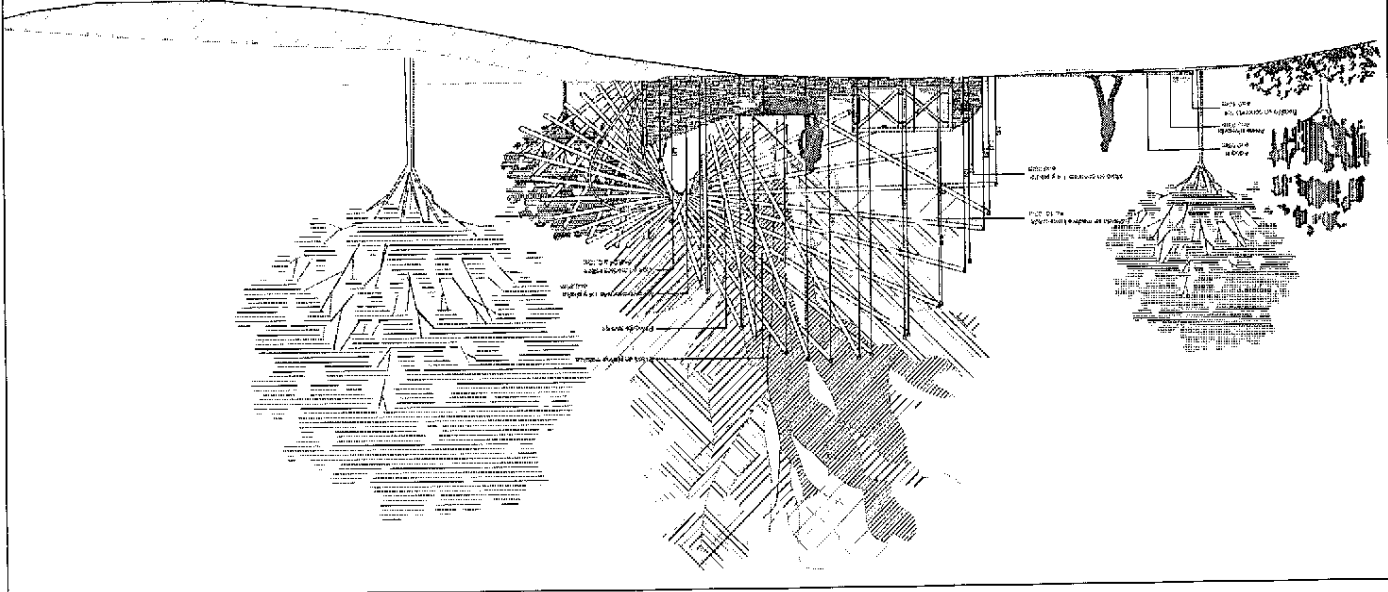
FACHADA FRONTAL ESTRUCTURA
 ESC: 1/50

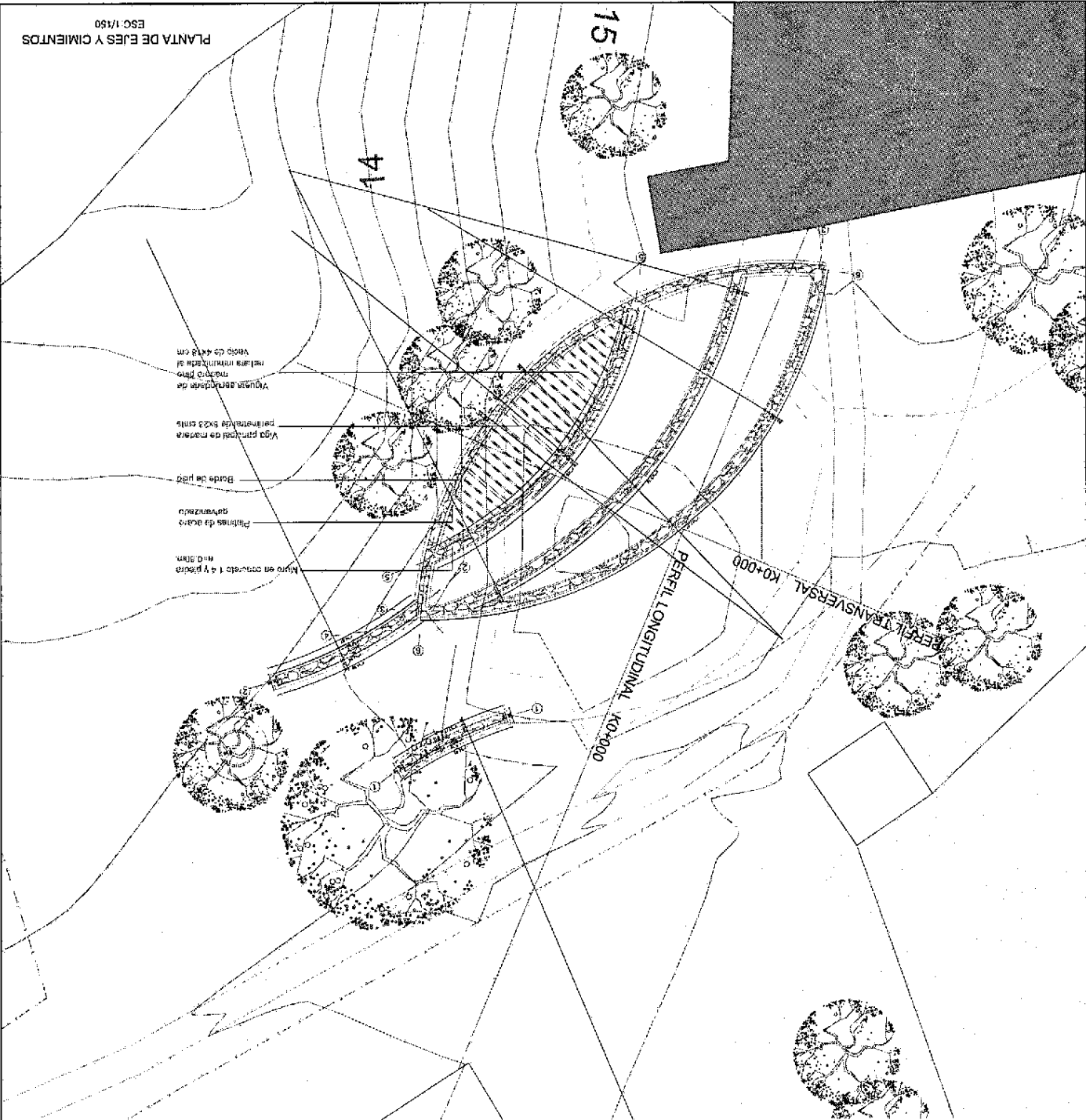


FACHADA LATERAL
 ESC: 1/50

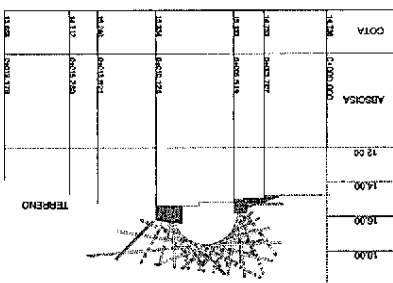


FACHADA PRINCIPAL
 ESC: 1/50

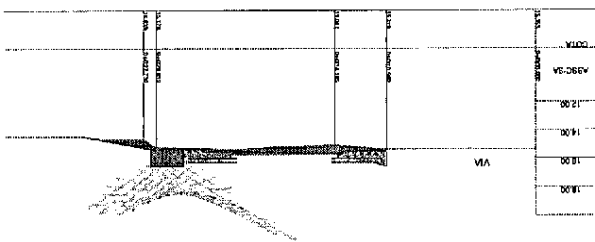




PERFIL TRANSVERSAL
ESC: 1/150



PERFIL LONGITUDINAL
ESC: 1/150



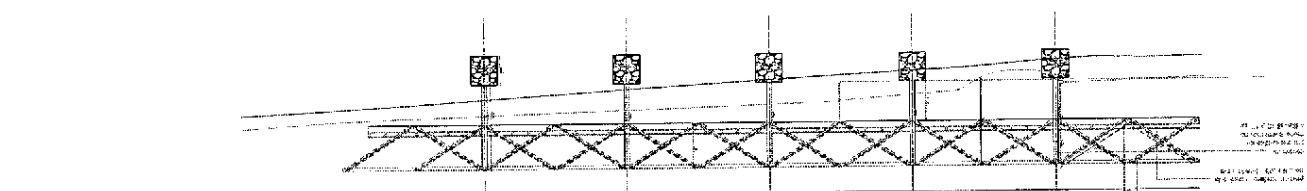


FIGURA 123
FACHADA LATERAL PEATONAL

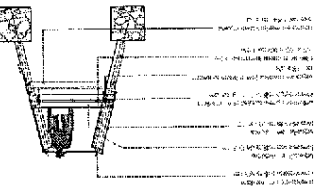


FIGURA 124
SECCION TRANSVERSAL PEATONAL

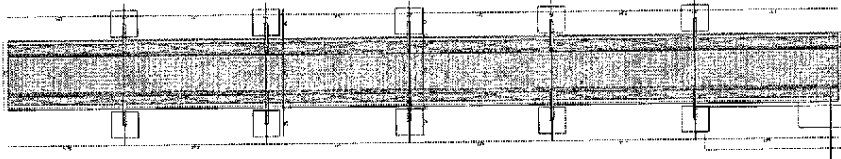


FIGURA 125
PLANTA ARQUITECTONICA PEATONAL

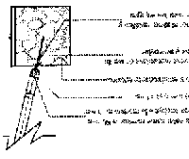


FIGURA 126
DETALLE DE ANCLAJE

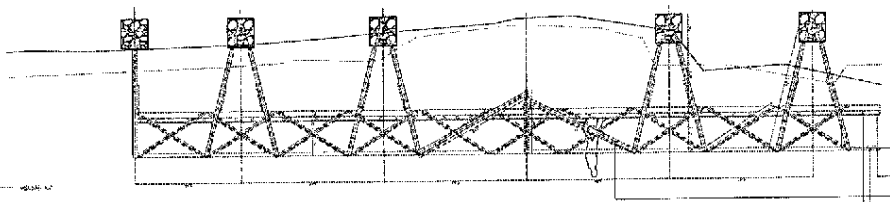


FIGURA 127
FACHADA LATERAL PUENTE

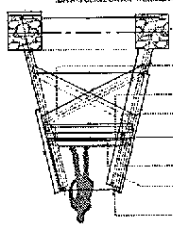


FIGURA 128
SECCION TRANSVERSAL PUENTE

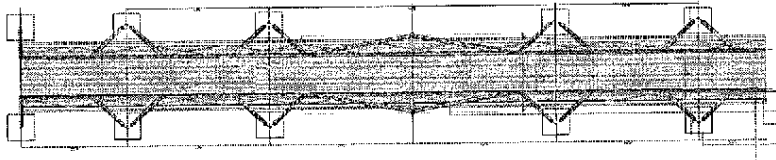
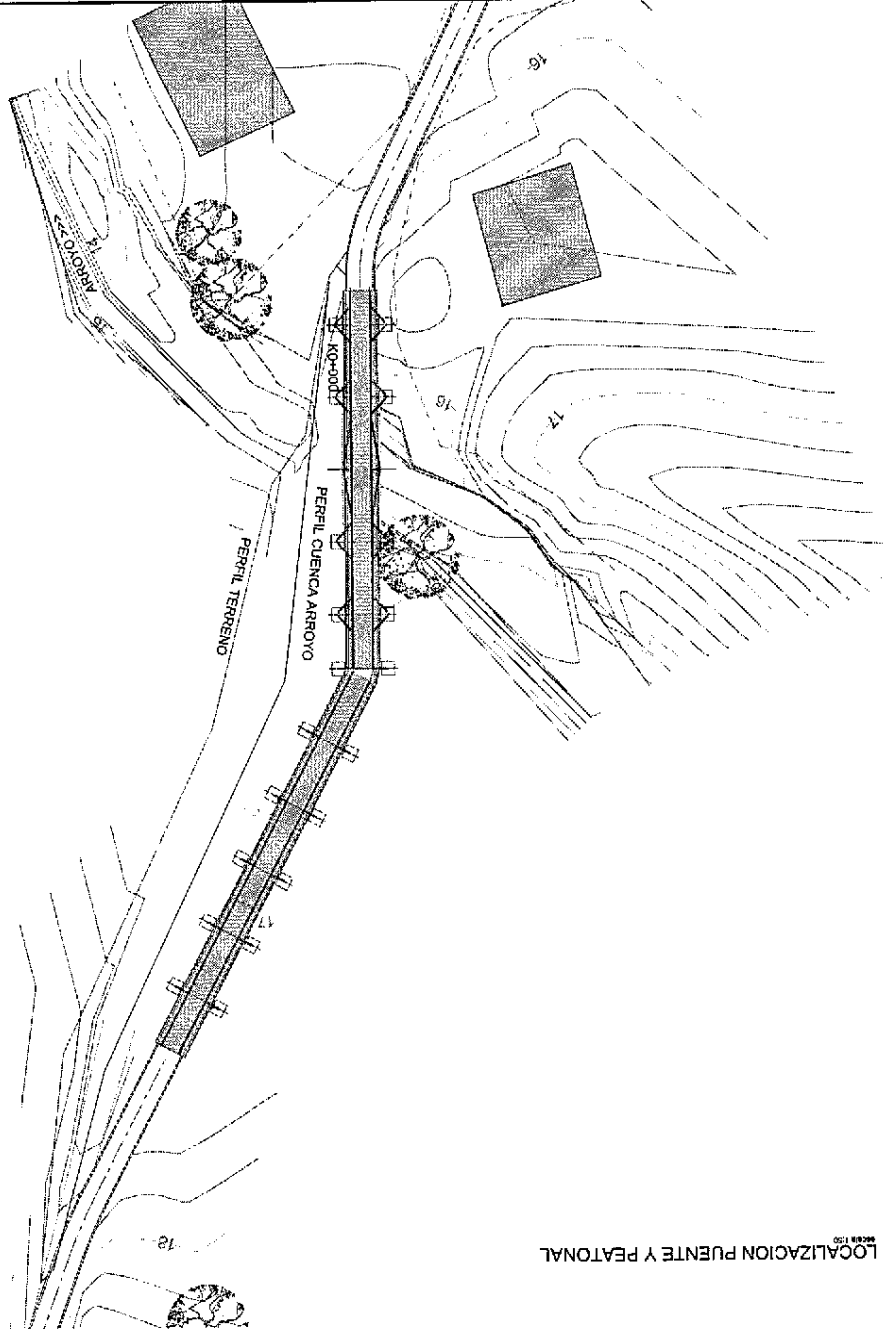


FIGURA 129
PLANTA ARQUITECTONICA PUENTE

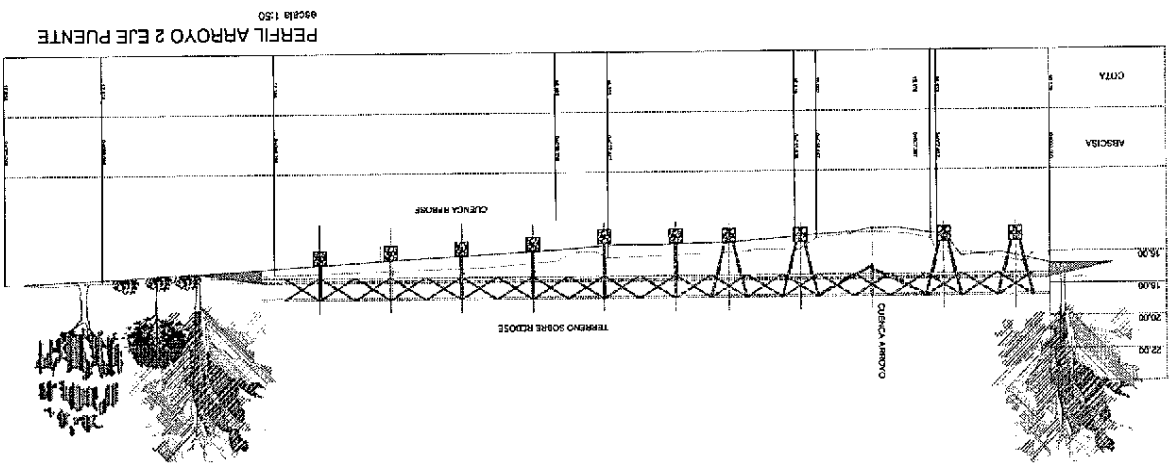
FIGURA 130
PERFIL ARROYO

COTA	ANCHO
3100	3.00
3050	3.00
3000	3.00
2950	3.00
2900	3.00
2850	3.00
2800	3.00
2750	3.00
2700	3.00
2650	3.00
2600	3.00
2550	3.00
2500	3.00
2450	3.00
2400	3.00
2350	3.00
2300	3.00
2250	3.00
2200	3.00
2150	3.00
2100	3.00
2050	3.00
2000	3.00
1950	3.00
1900	3.00
1850	3.00
1800	3.00
1750	3.00
1700	3.00
1650	3.00
1600	3.00
1550	3.00
1500	3.00
1450	3.00
1400	3.00
1350	3.00
1300	3.00
1250	3.00
1200	3.00
1150	3.00
1100	3.00
1050	3.00
1000	3.00
950	3.00
900	3.00
850	3.00
800	3.00
750	3.00
700	3.00
650	3.00
600	3.00
550	3.00
500	3.00
450	3.00
400	3.00
350	3.00
300	3.00
250	3.00
200	3.00
150	3.00
100	3.00
50	3.00
0	3.00

TERRENO SOBRE REBOSE
CUENCA ARROYO
CUENCA REBOSE

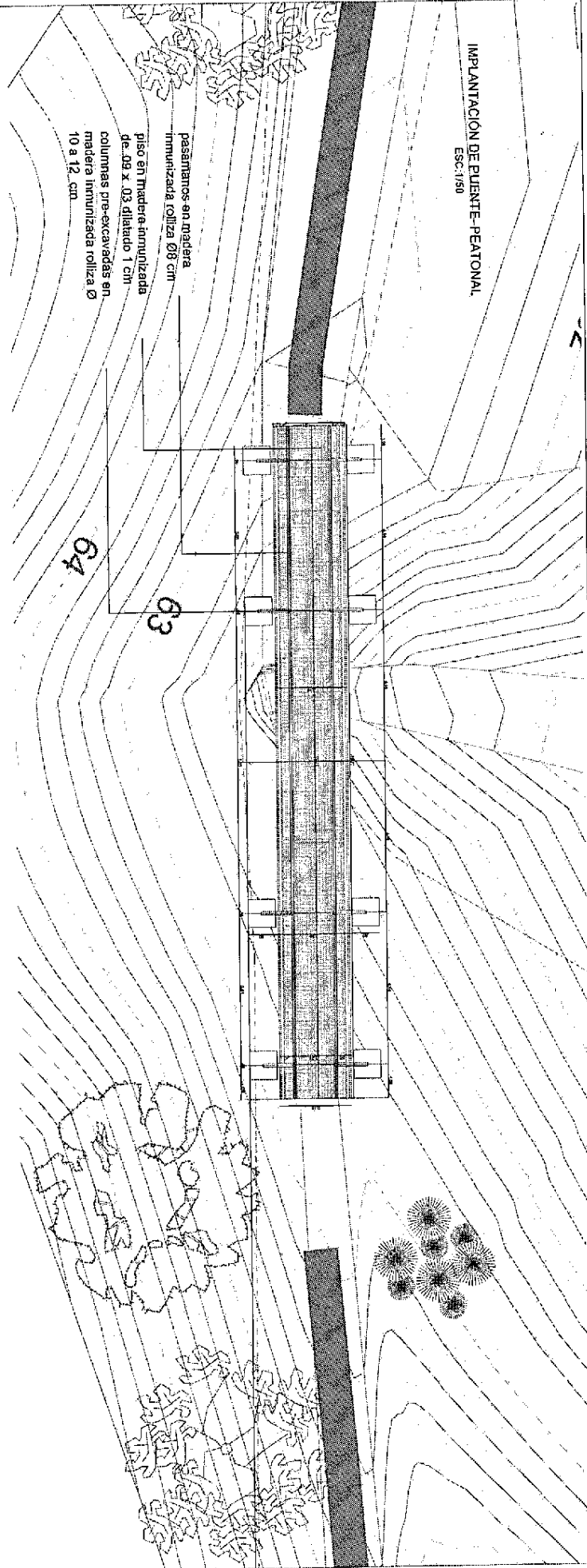


LOCALIZACION PUNTE Y PEATONAL



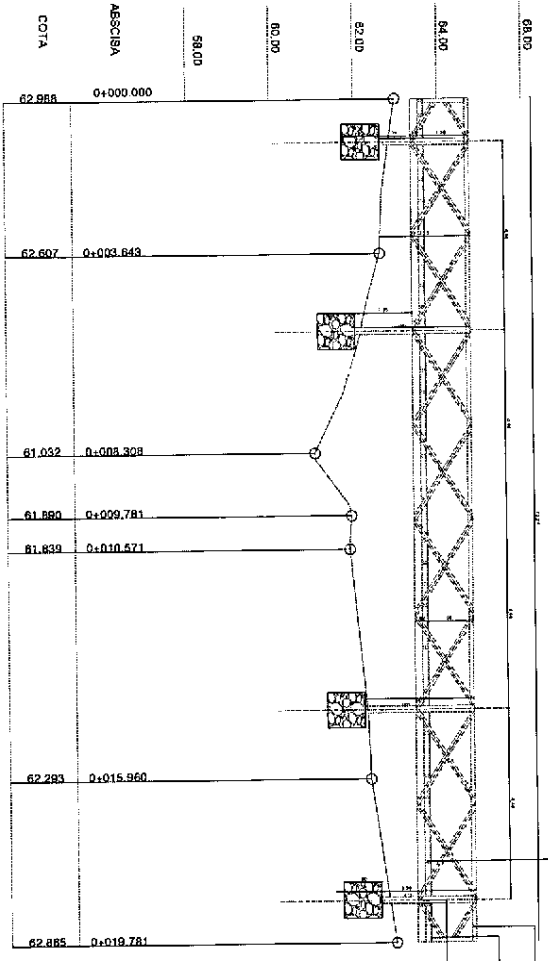
PERFIL ARROYO 2 EJE PUNTE
 escala 1:50

IMPLANTACION DE PUENTE PEATONAL
 ESC: 1/50



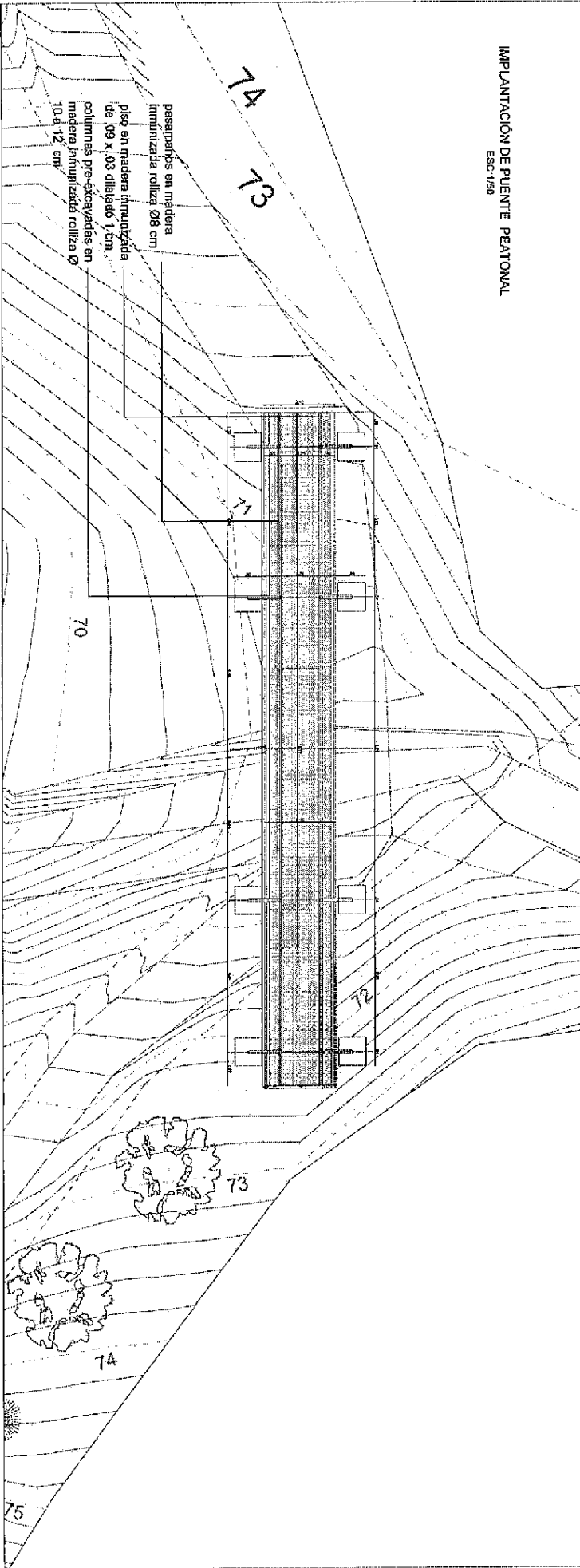
pasamontes en madera
 inmunizada roliza Ø8 cm
 piso en madera inmunizada
 de 0,9 x 0,3 dilatado 1 cm
 columnas pre-excavadas en
 madera inmunizada roliza Ø
 10 a 12 cm

PERFIL PUENTE PEATONAL
 ESC: 1/50

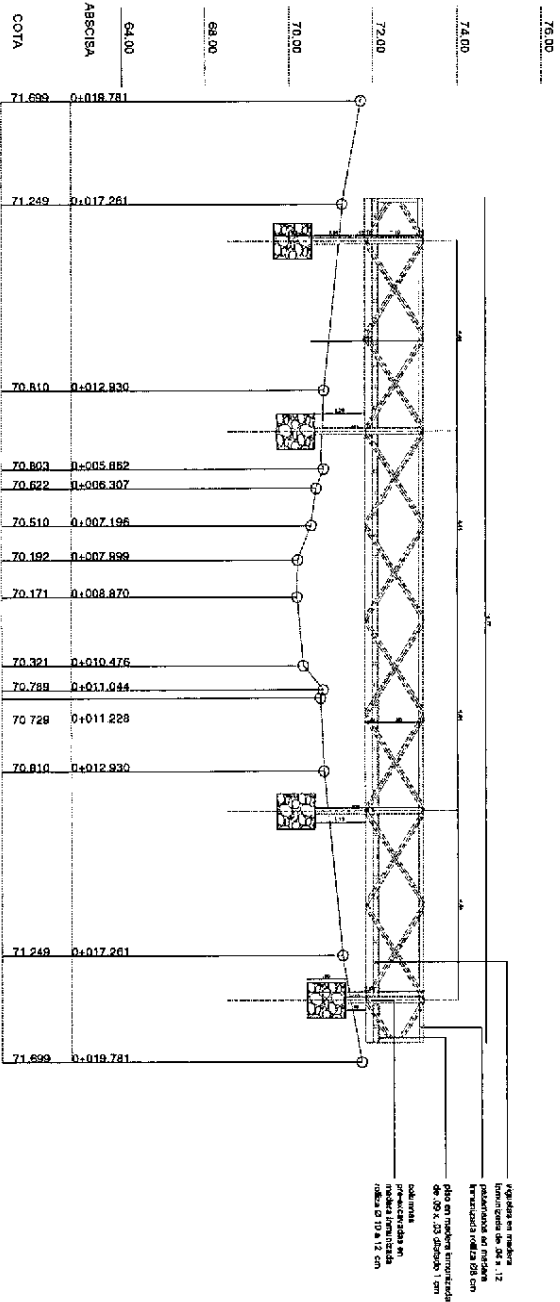


Viguetas de madera
 inmunizada en malla 1,12
 pasamontes en madera
 inmunizada roliza Ø8 cm
 piso en madera inmunizada
 de 0,9 x 0,3 dilatado 1 cm
 columnas
 pre-excavadas en
 madera inmunizada
 roliza Ø 10 a 12 cm

IMPLEMENTACION DE PUENTE PEATONAL
 ESC:1/50

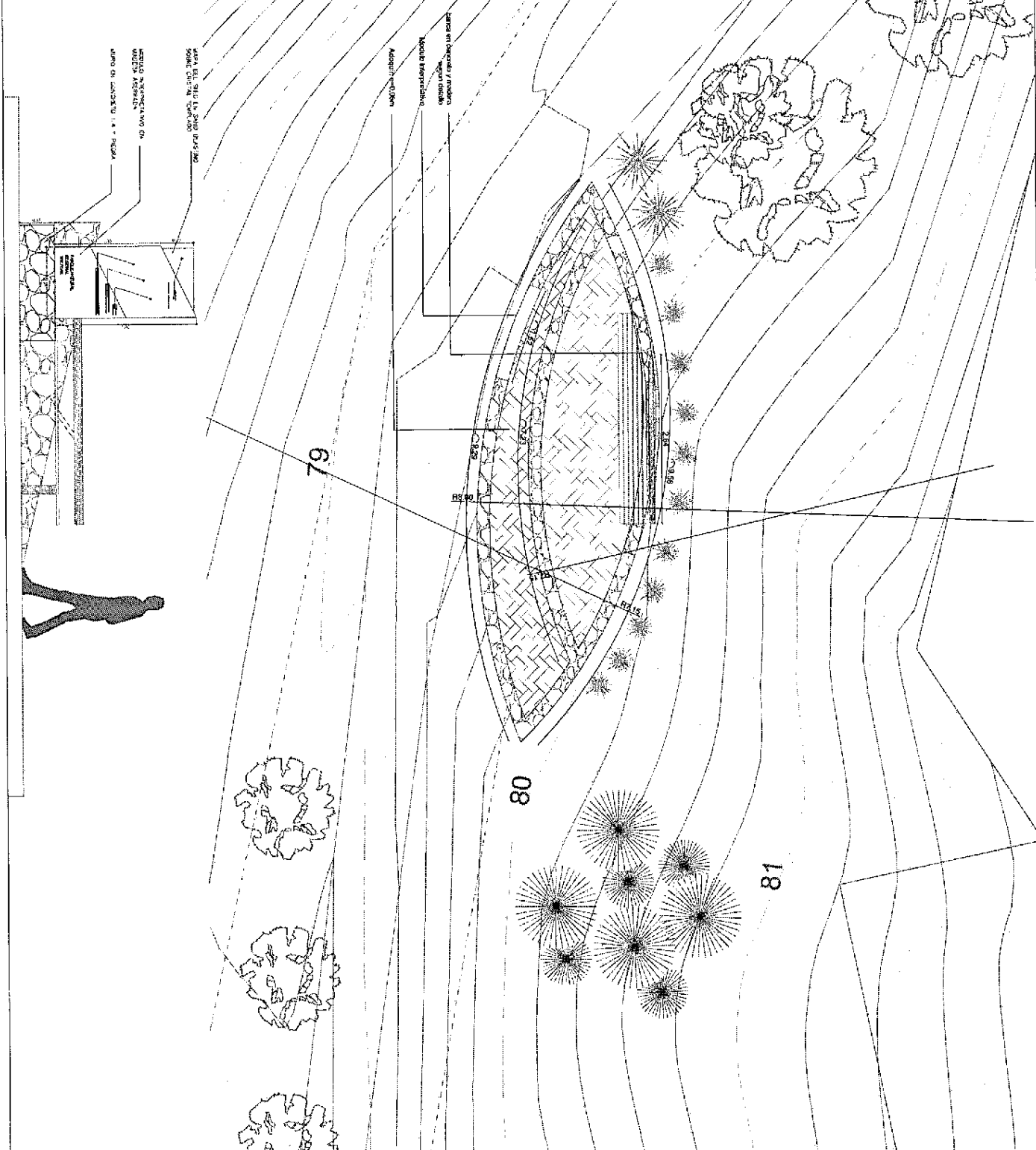


PERFIL PUENTE PEATONAL
 ESC:1/50



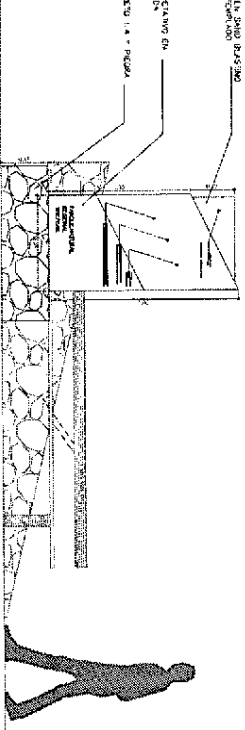
IMPLANTACION DE ESTACION TIPO
 ESC. 1/25

FACHADA PUENTE PEATONAL
 ESC. 1/20



PARA EL SITIO LE SEGUO BASADO
 SOBRE CERRASILLAS

ANTONIO RODRIGUEZ
 ARQUITECTO
 JUNIO DE 2003



IMPLANTACIÓN DE PUENTE PEATONAL
 ESC: 1/50

pasamanos en madera
 inmundada rolliza Ø8 cm
 piso en madera inmundada
 de .09 x .03 dilatado 1 cm
 columnas pre-excavadas en
 madera inmundada rolliza Ø
 10 a 12 cm

PERFIL PUENTE PEATONAL
 ESC: 1/50

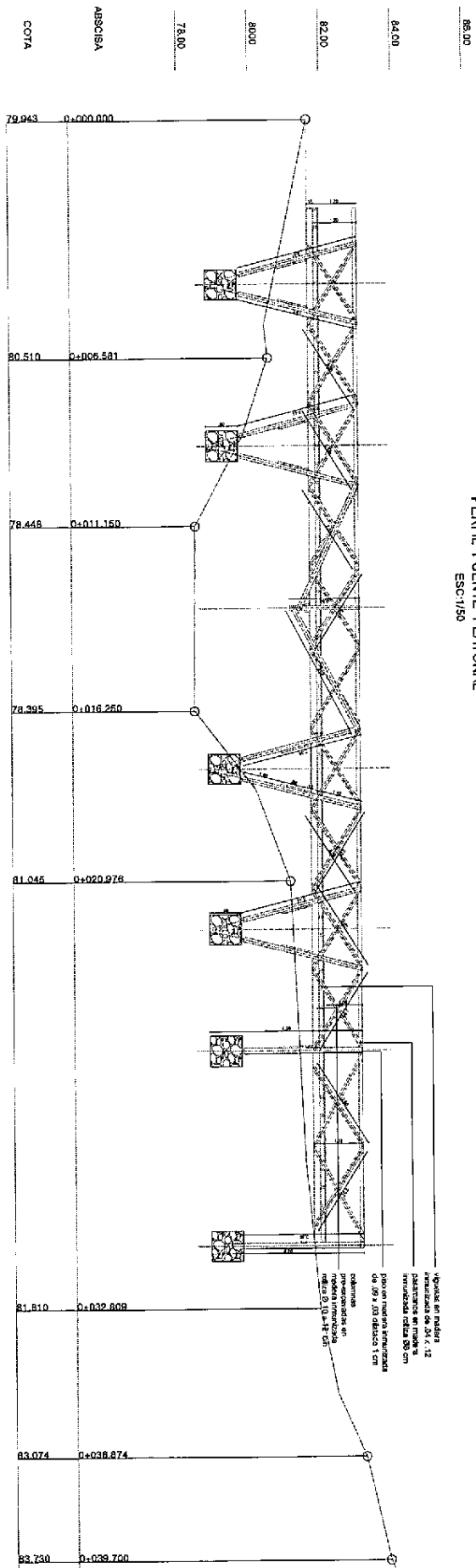
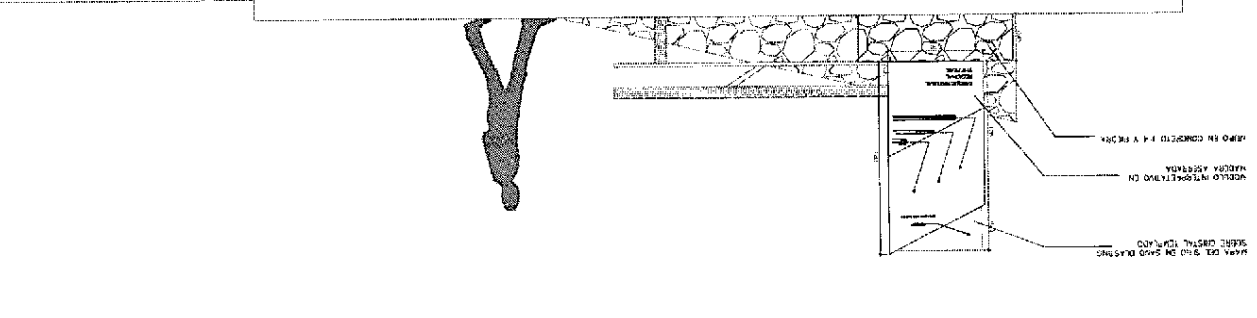
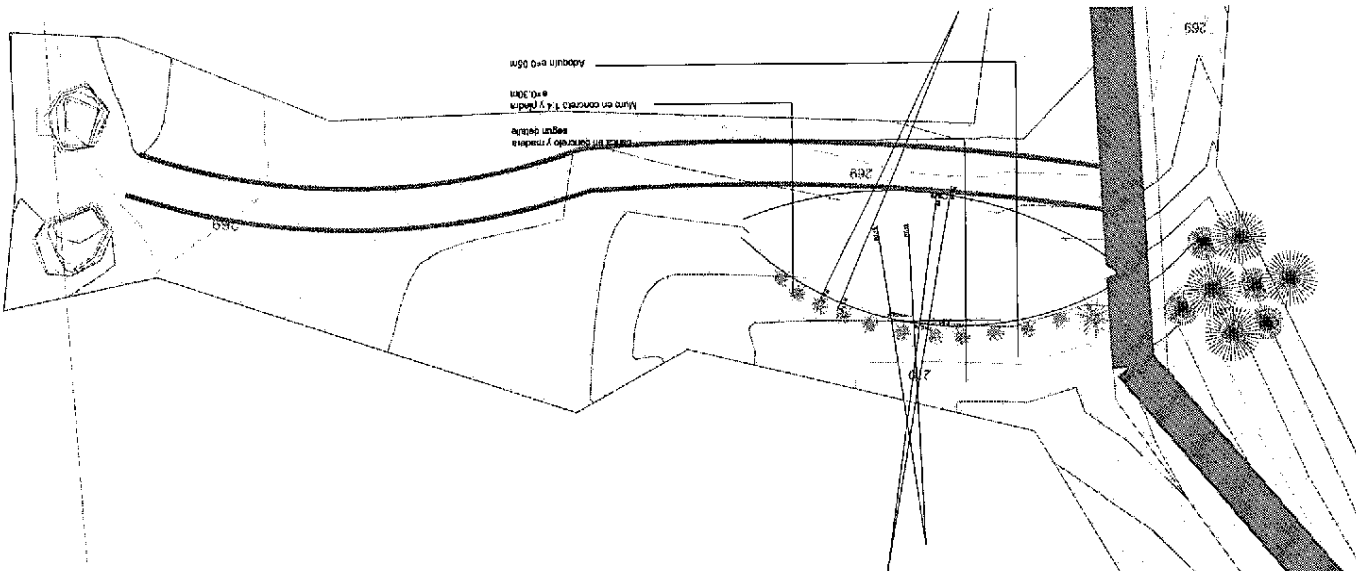


Figura de perfil de puente peatonal. Se muestra el perfil longitudinal del puente con sus pilares y pasamanos. Las elevaciones y estaciones están detalladas en la tabla adjunta.

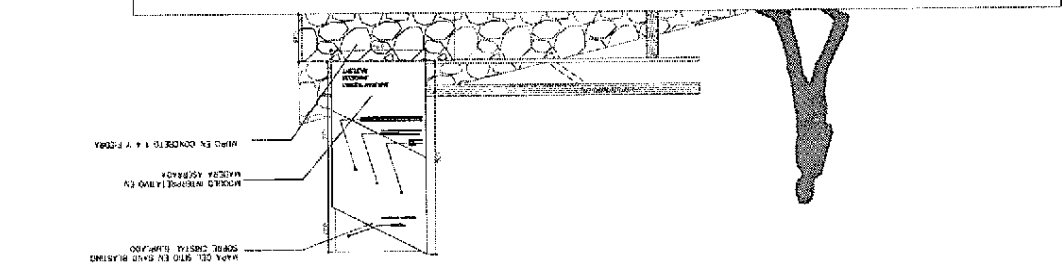
FACHADA ESTACION TIPO
ESC:1/20



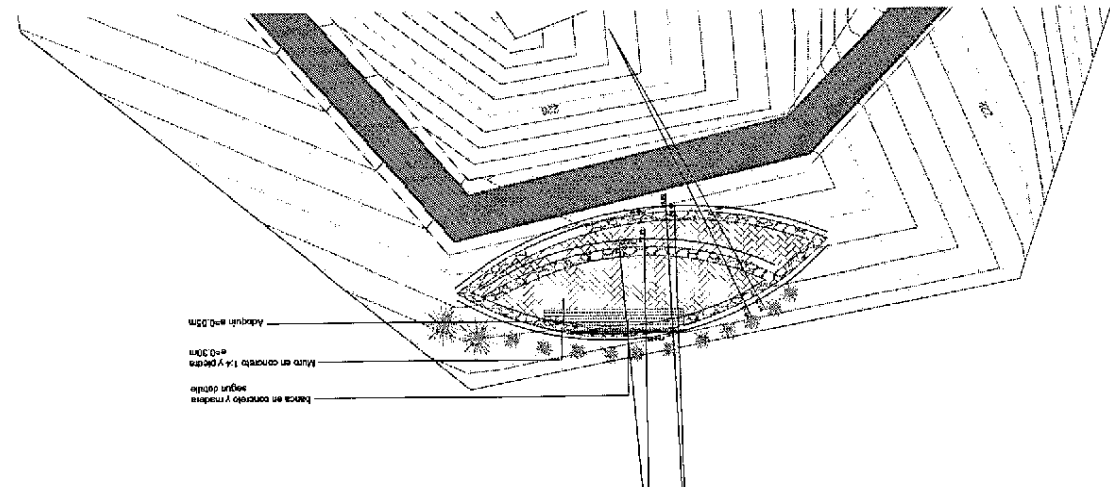
IMPLANTACION DE ESTACION TIPO
ESC:1/50



FACHADA ESTACION TIPO
ESC:1/20



IMPLANTACION DE ESTACION TIPO
ESC:1/50





FONTUR
COLMBIA



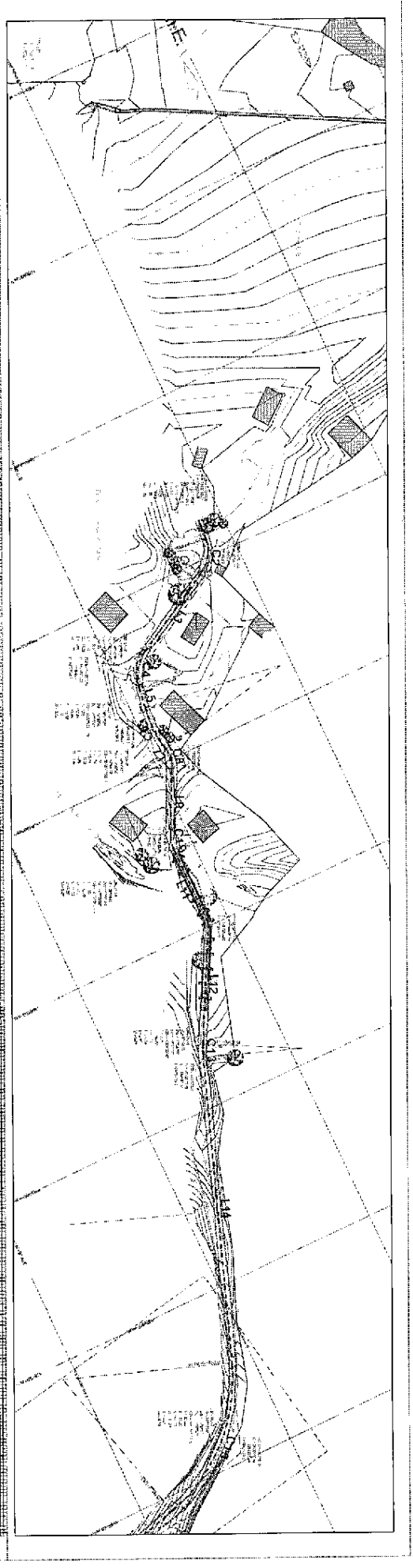
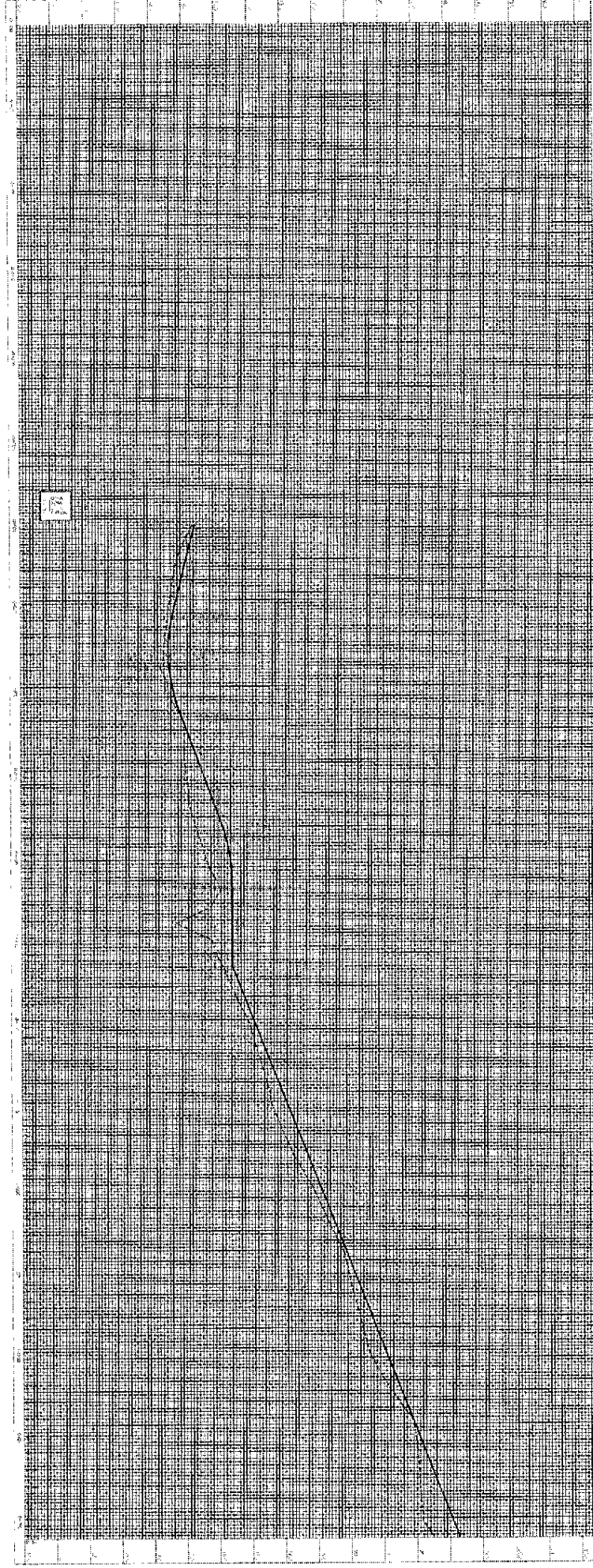
PROYECTO: CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL
FONDO DE PROMOCION JUSTITICA
REPUBLICA DE COLOMBIA

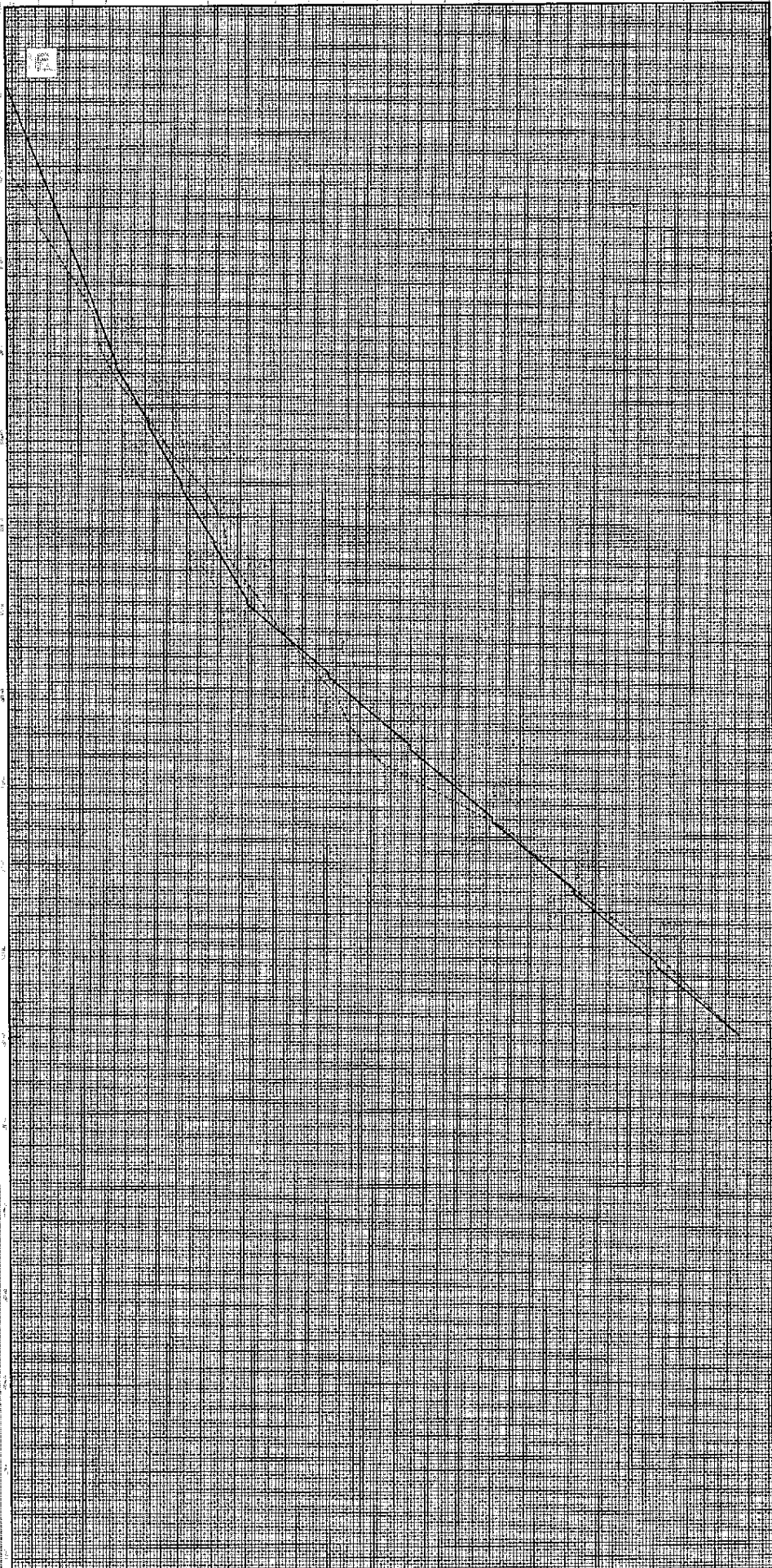
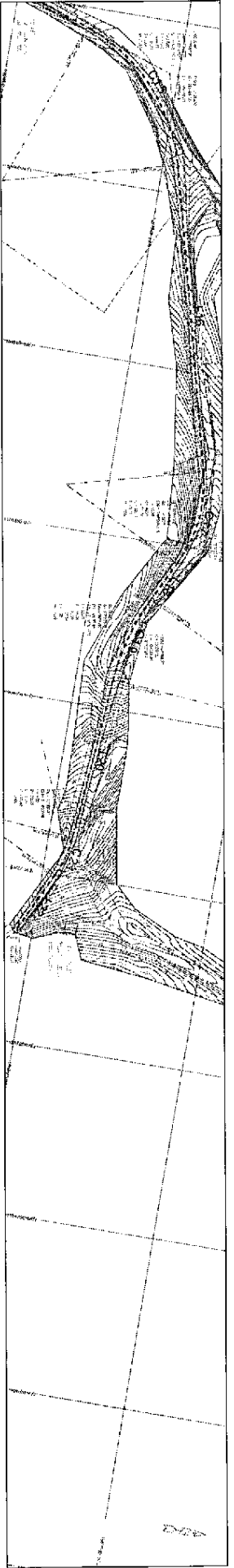
CONTRATO: N.º 1000-0-300
CLIENTE: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESQUERA
DISEÑO: OSCAR ALBERTO CARACENA FERRANDEZ
MAP. A. 11/2000-12/2000

FECHA DE ENTREGA: 11/2000
FECHA DE RECEPCION: 12/2000

FECHA DE EMISION: OCTUBRE DE 2003

FECHA DE ACTUALIZACION: 11/2000
CODIGO: DC-02-06





MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
FONATUR
 INSTITUTO NACIONAL DE TURISMO
 COLOMBIA

PLAN DE CONSTRUCCIÓN DEL TERREO, SERVICIOS DE PASADIZOS, PAVIMENTOS, ALBERGUE, RESTAURANTE, COMEDOR, CANTINA, Y OTROS SERVICIOS DE LA ZONA TURÍSTICA.
FONDO DE PROMOCIÓN TURÍSTICA
 REPÚBLICA DE COLOMBIA

AUTOR: OSCAR ALBERTO CAFFONNA FERNÁNDEZ
 M. A. INGENIERO EN ARQUITECTURA

FECHA DE ENTREGA: OCTUBRE DE 2015

ESCALA: 1:1000
 CO-02/01



FONTUR



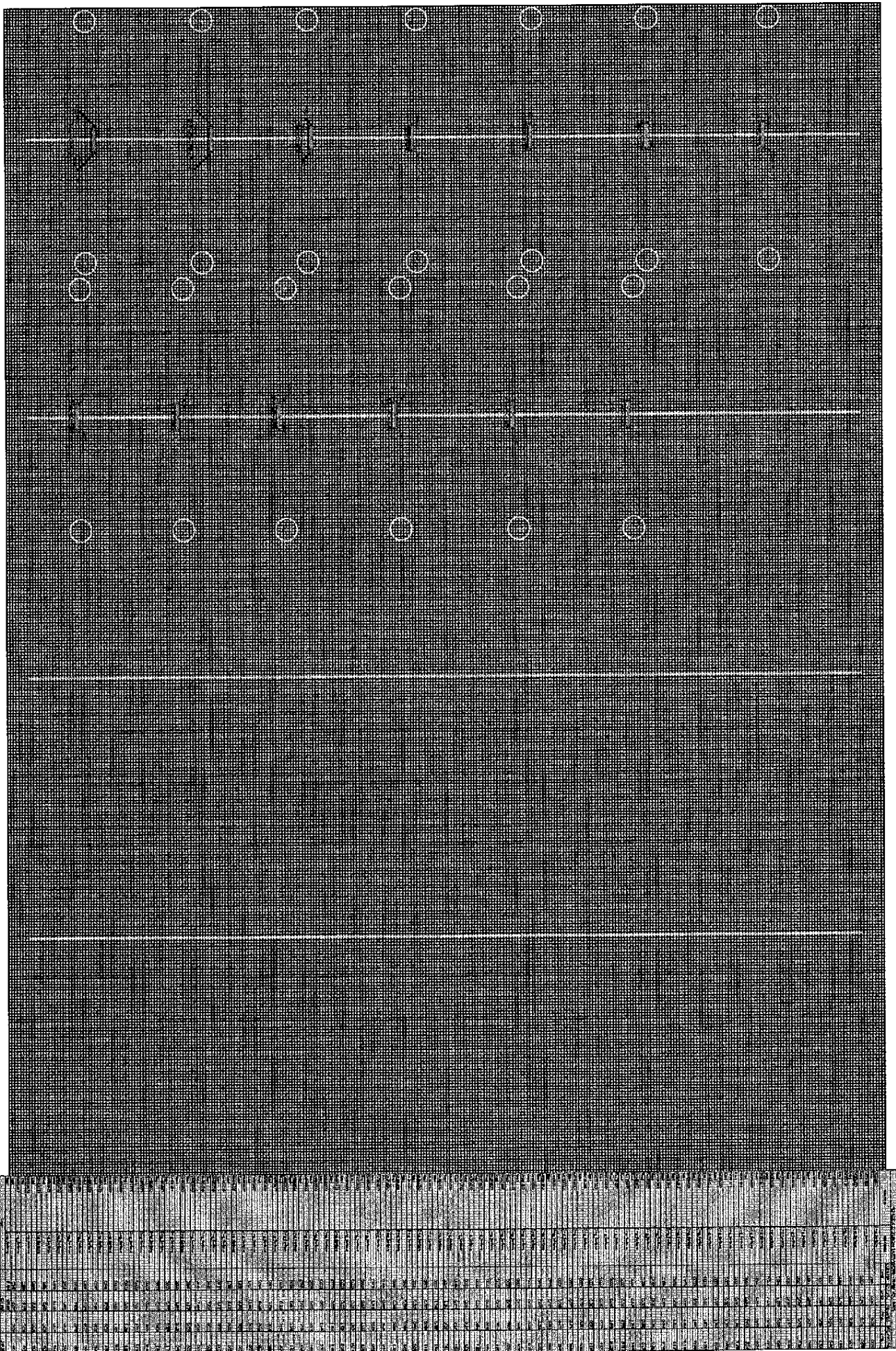
LEON ANTONIO MORALES TORRES
CALLE 44 - 44B - 44C - 44D - 44E - 44F - 44G - 44H - 44I - 44J - 44K - 44L - 44M - 44N - 44O - 44P - 44Q - 44R - 44S - 44T - 44U - 44V - 44W - 44X - 44Y - 44Z

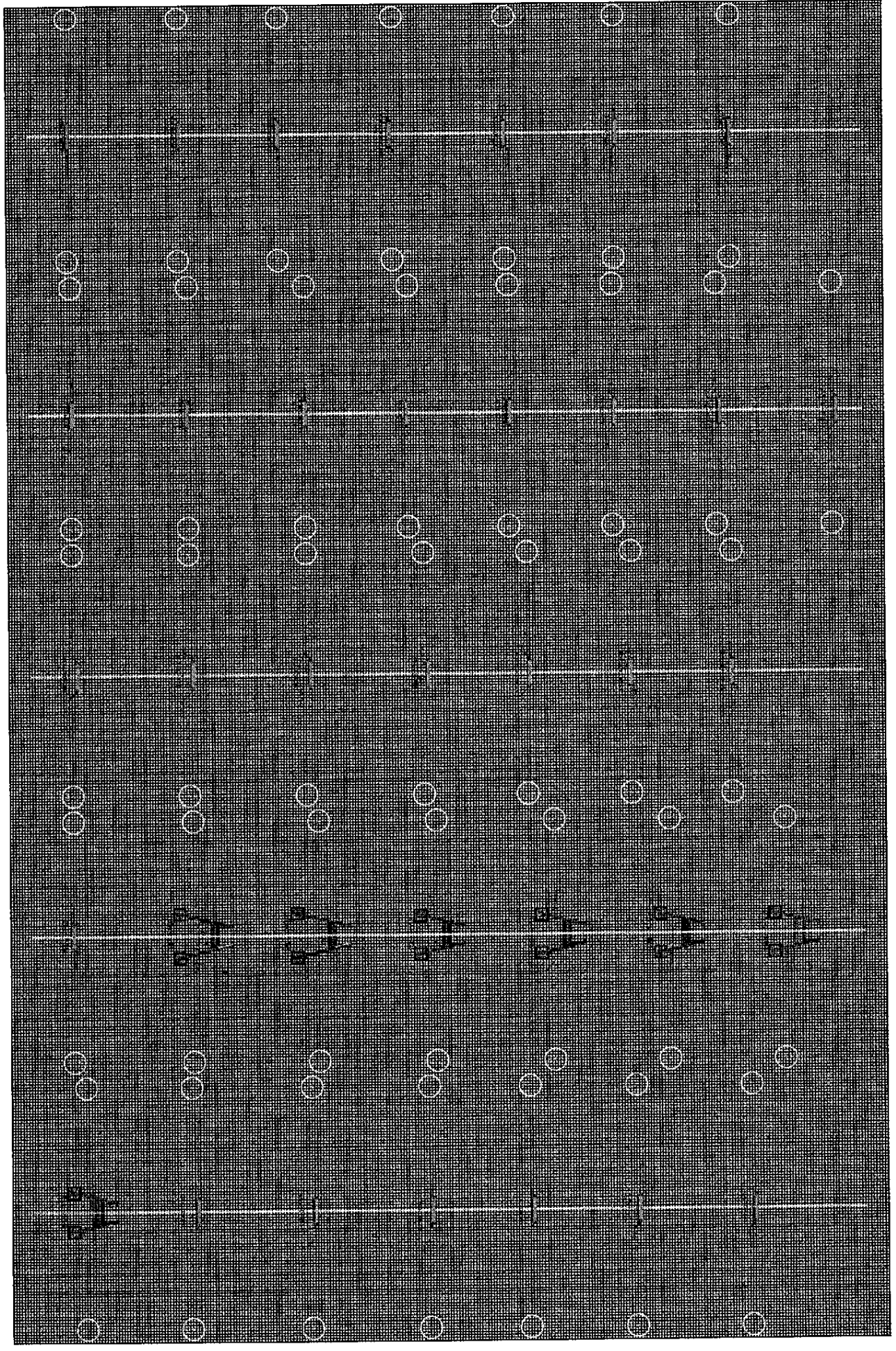
PROYECTO DE INVESTIGACION
RECONSTRUCCION DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA CIUDAD DE BOGOTA
MAYO DE 2014

1100

MAYO DE 2014

1100







FONTUR CO



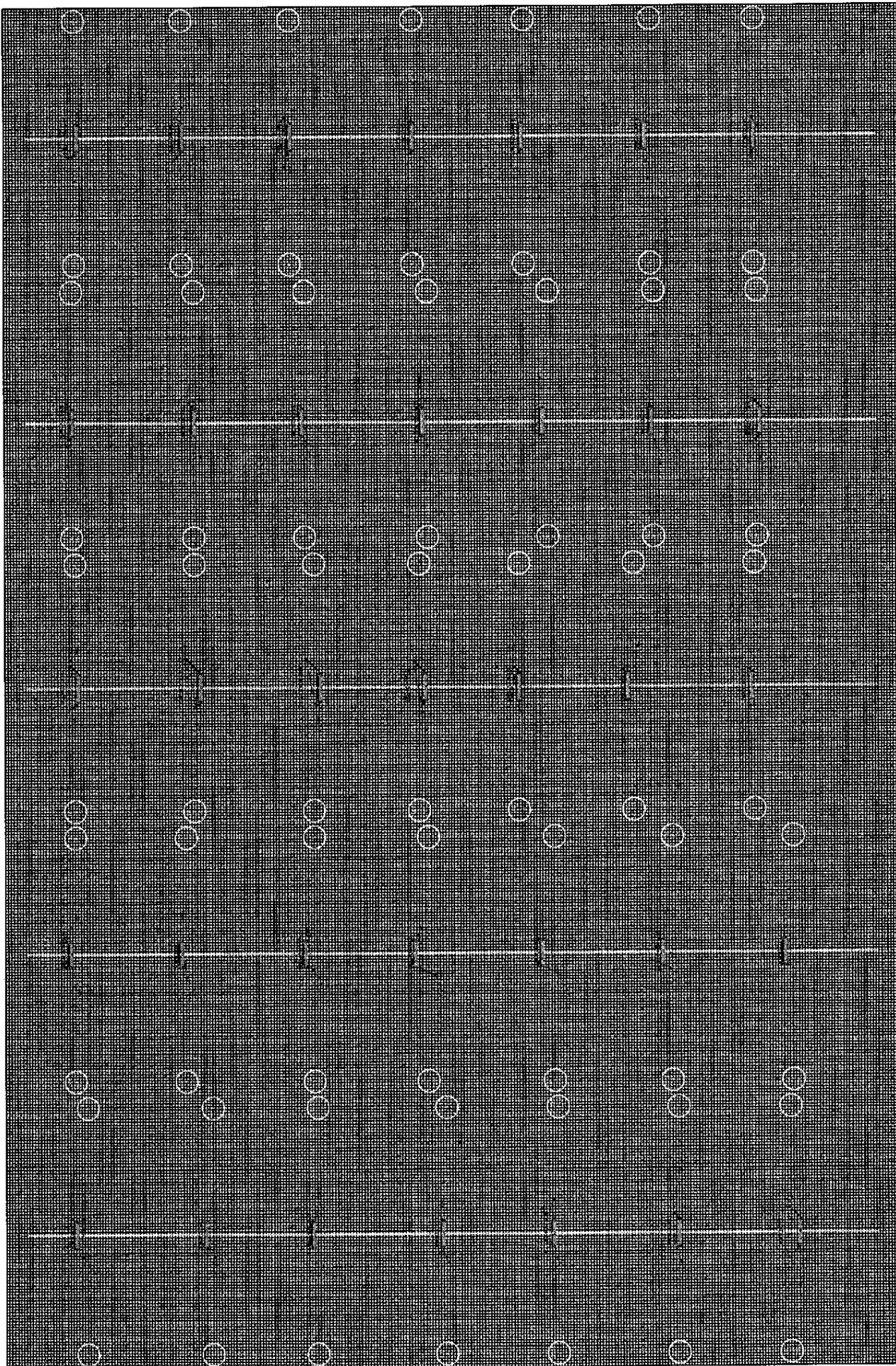
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

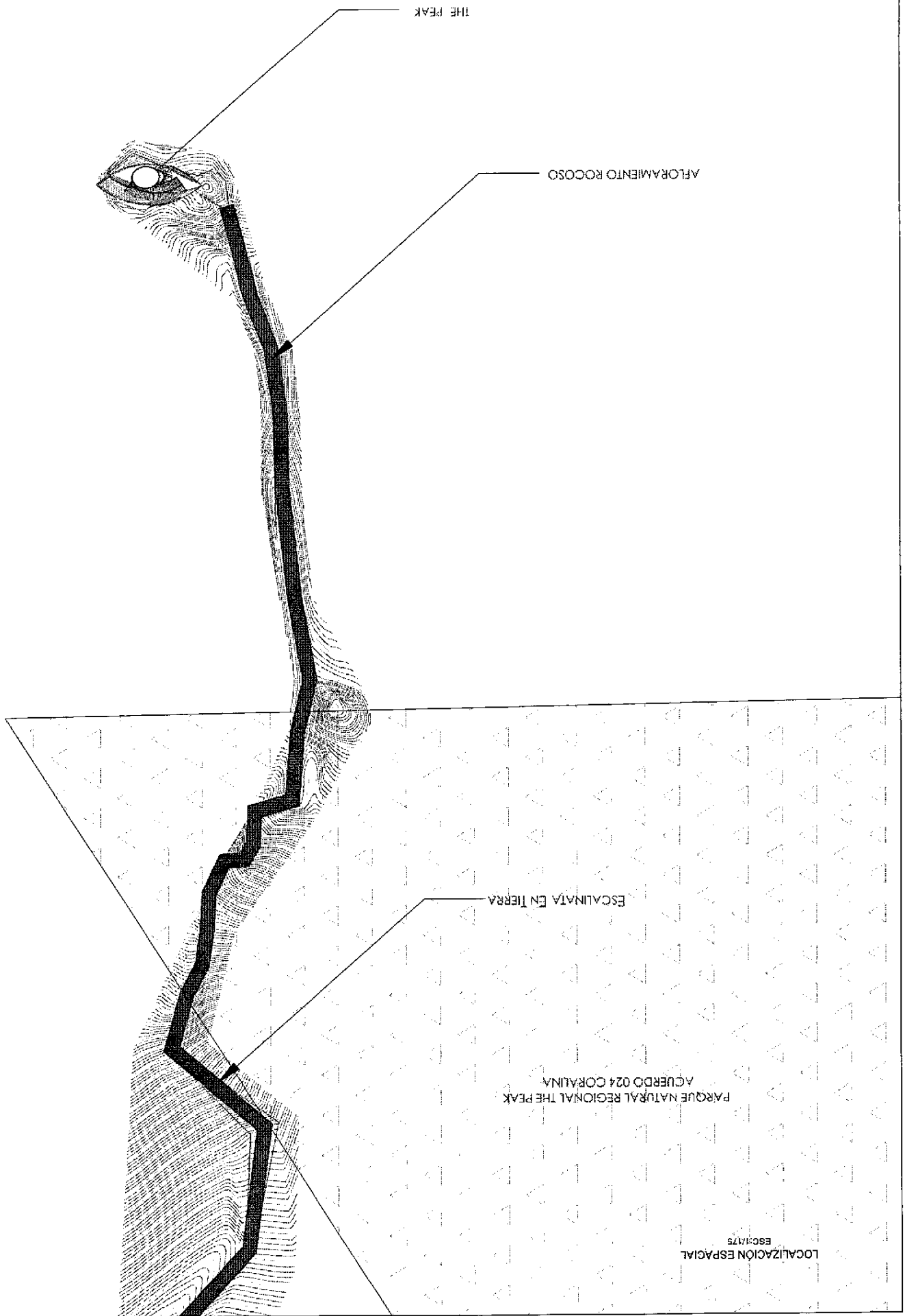
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

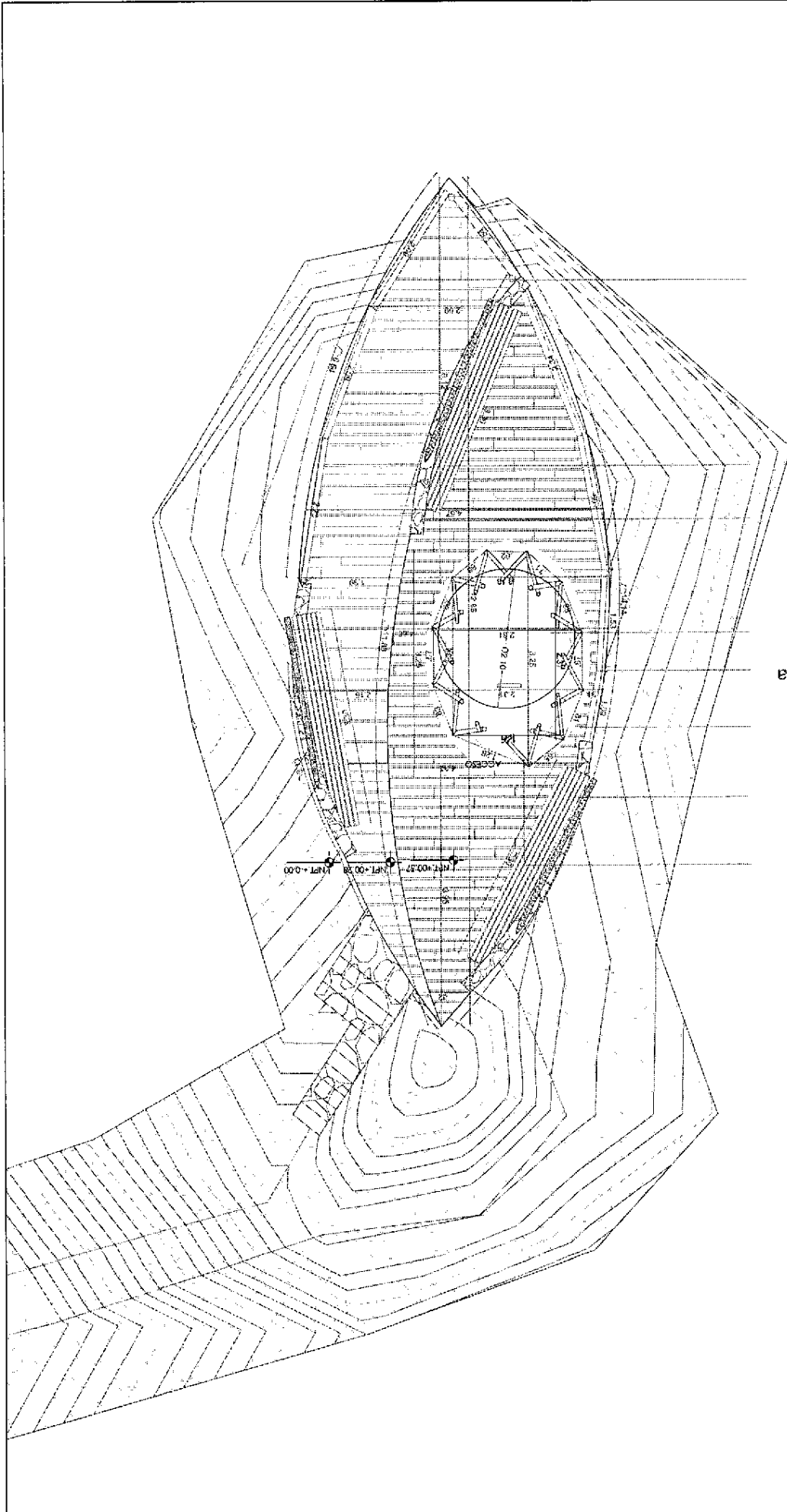
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS







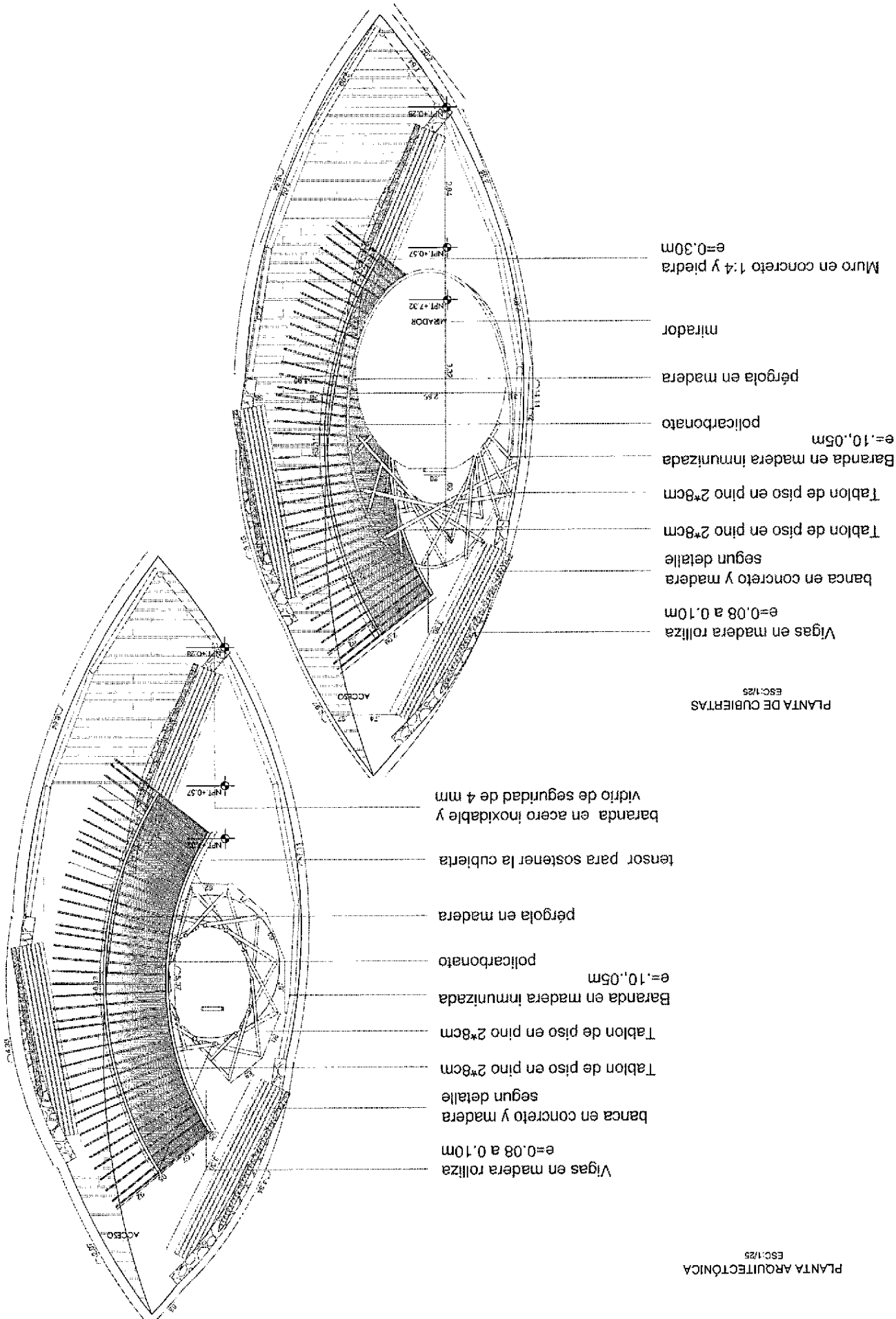
vidrio de seguridad de 4 mm
baranda en acero inoxidable y

segun detalle
banca en concreto y madera
e=0.30m
Muro en concreto 1:4 y piedra

imagen de estrella del norte
e=1.05m
Baranda en madera inmunizada

Tablon de piso en pino 2"8cm

segun detalle
banca en concreto y madera
e=0.08 a 0.10m
Vigas en madera rolliza

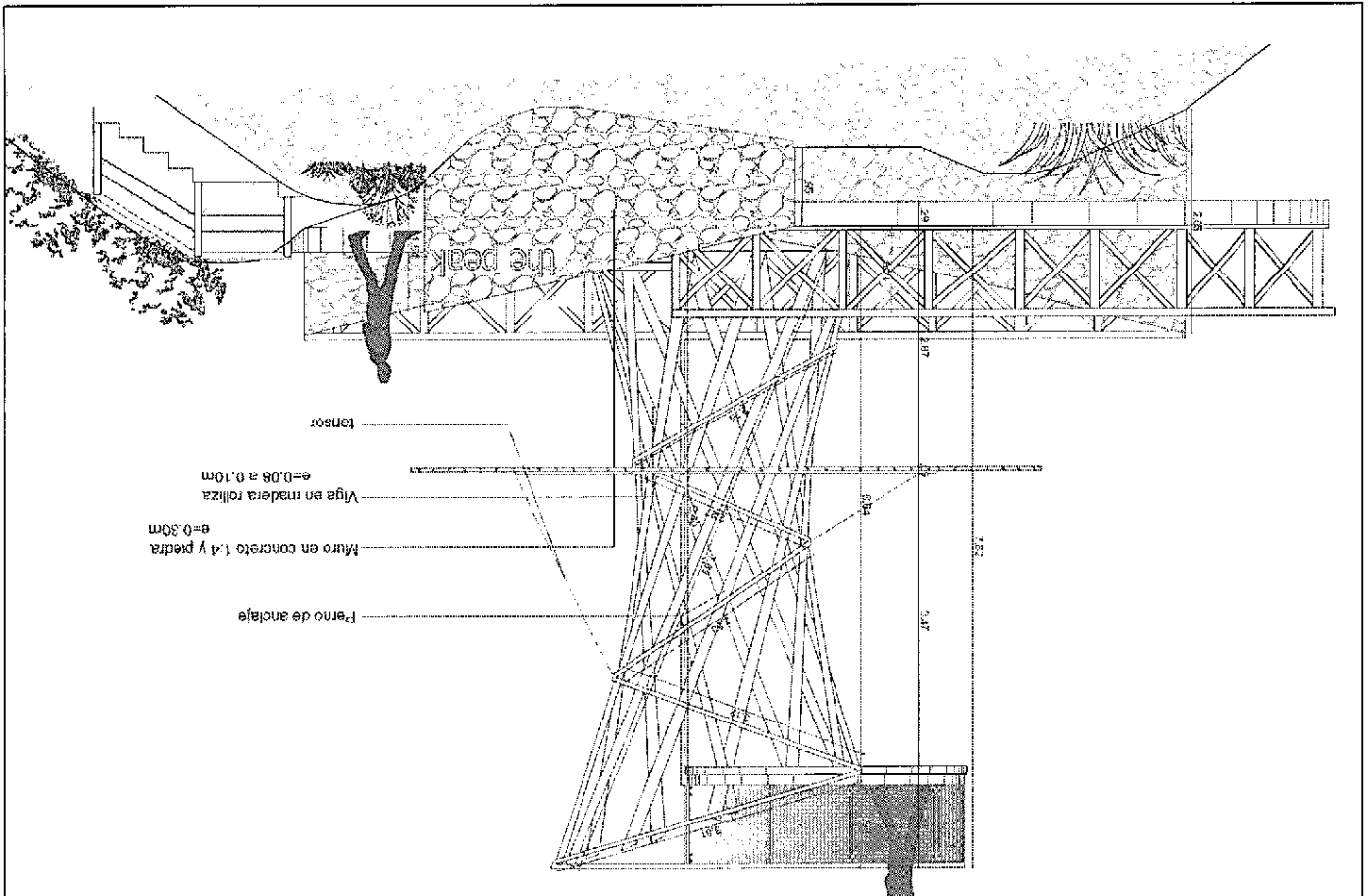


PLANTA DE CUBIERTAS
ESC: 1/25

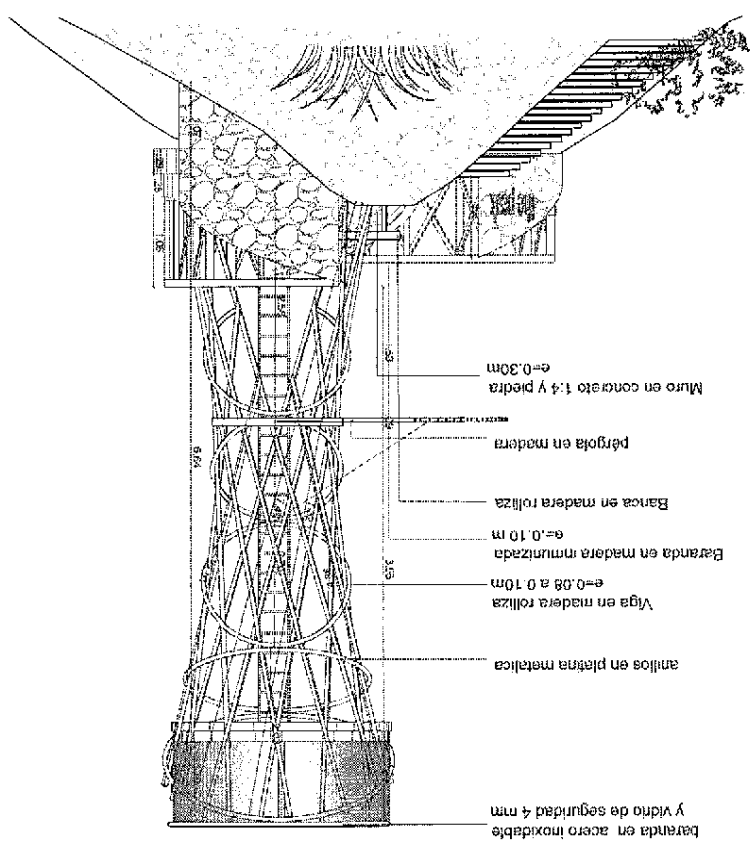
- Muro en concreto 1:4 y piedra e=0,30m
- mirador
- pérgola en madera
- poli-carbonato
- Baranda en madera inmunizada e=10,05m
- Tablon de piso en pino 2"8cm
- Tablon de piso en pino 2"8cm
- segun detalle
- banca en concreto y madera
- Vigas en madera rolliza e=0,08 a 0,10m

- Vigas en madera rolliza e=0,08 a 0,10m
- banca en concreto y madera
- segun detalle
- Tablon de piso en pino 2"8cm
- Tablon de piso en pino 2"8cm
- Baranda en madera inmunizada e=10,05m
- poli-carbonato
- pérgola en madera
- tensor para sostener la cubierta
- baranda en acero inoxidable y vidrio de seguridad de 4 mm

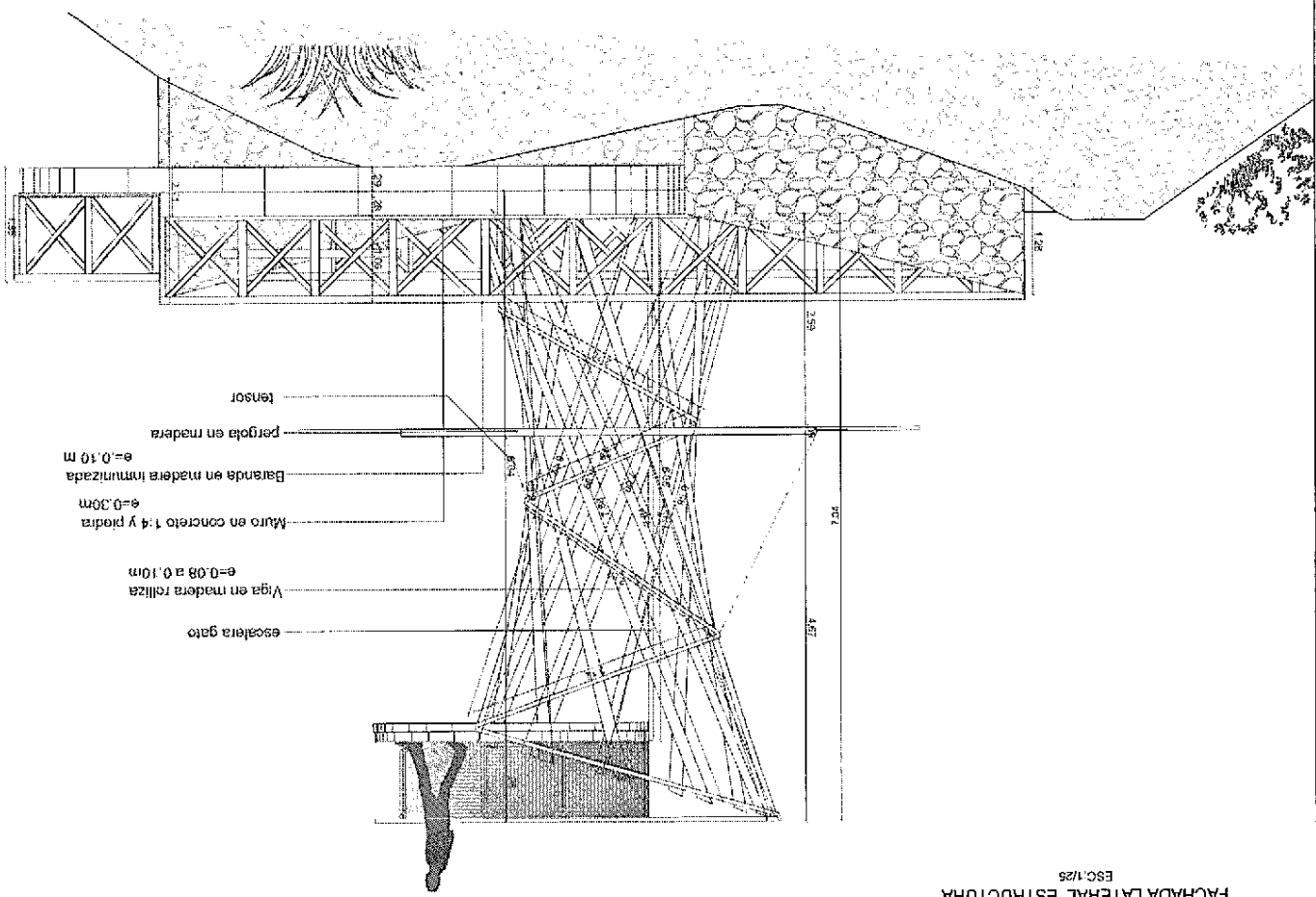
PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC: 1/25



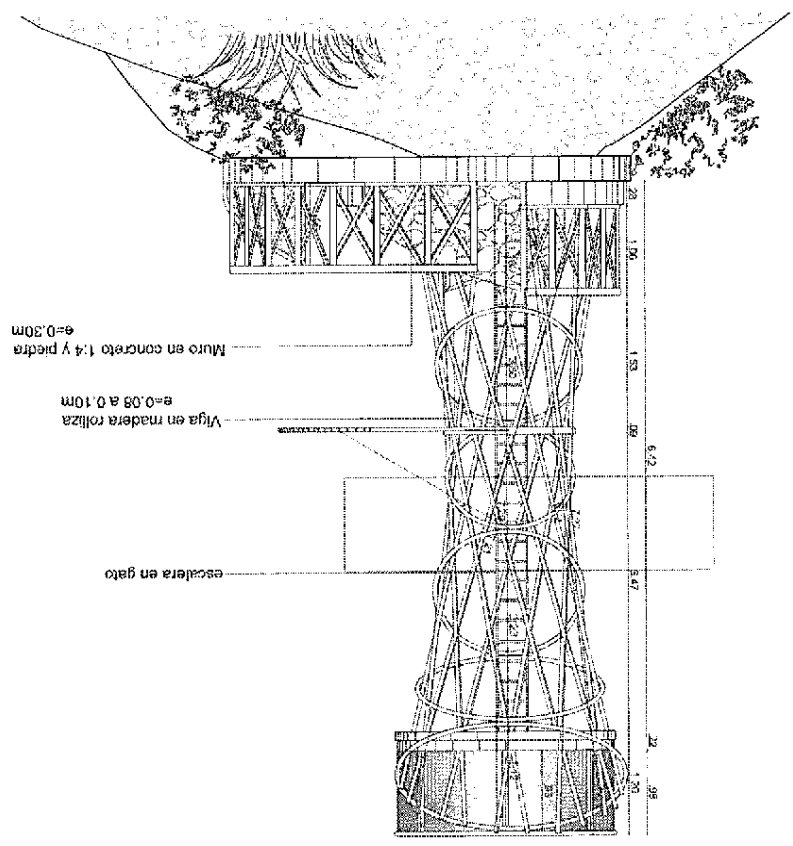
FACHADA LATERAL ESTRUCTURA
ESC: 1/25



FACHADA FRONTAL ESTRUCTURA
ESC: 1/25

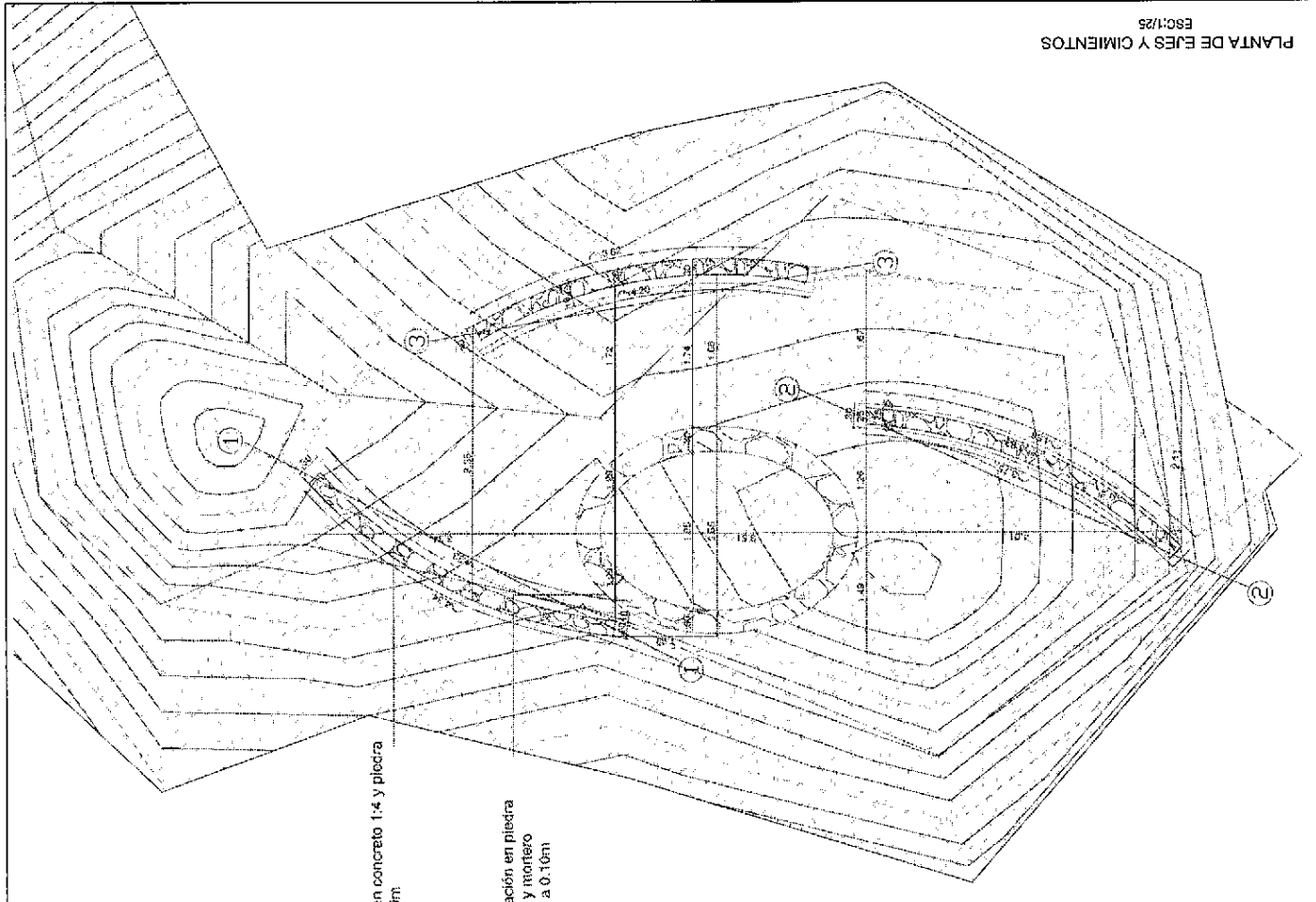


FACHADA LATERAL ESTRUCTURA
ESC: 1/25

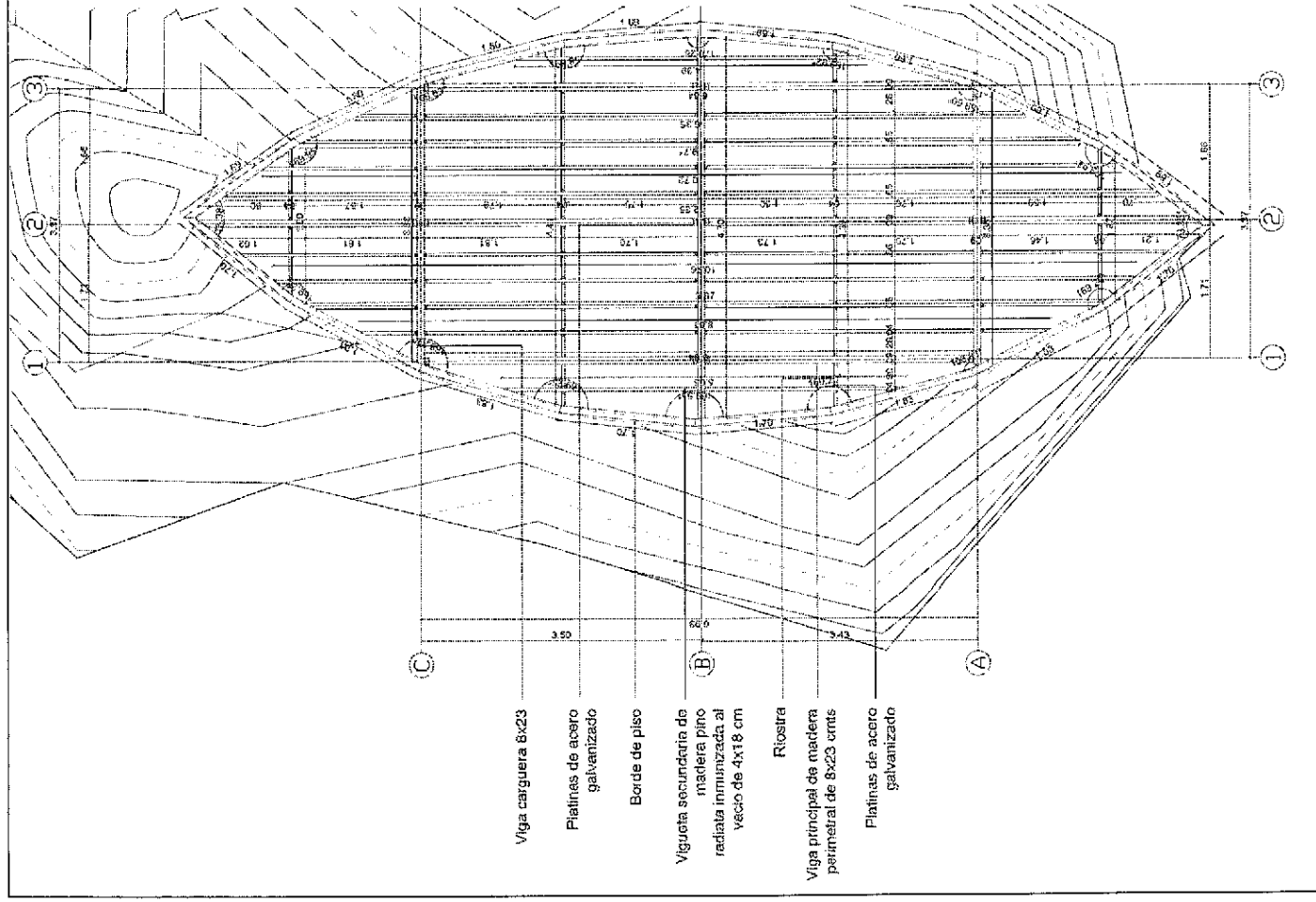


FACHADA POSTERIOR ESTRUCTURA
ESC: 1/25

PLANTA DE EJES Y CIMIENTOS
 ESC: 1/25

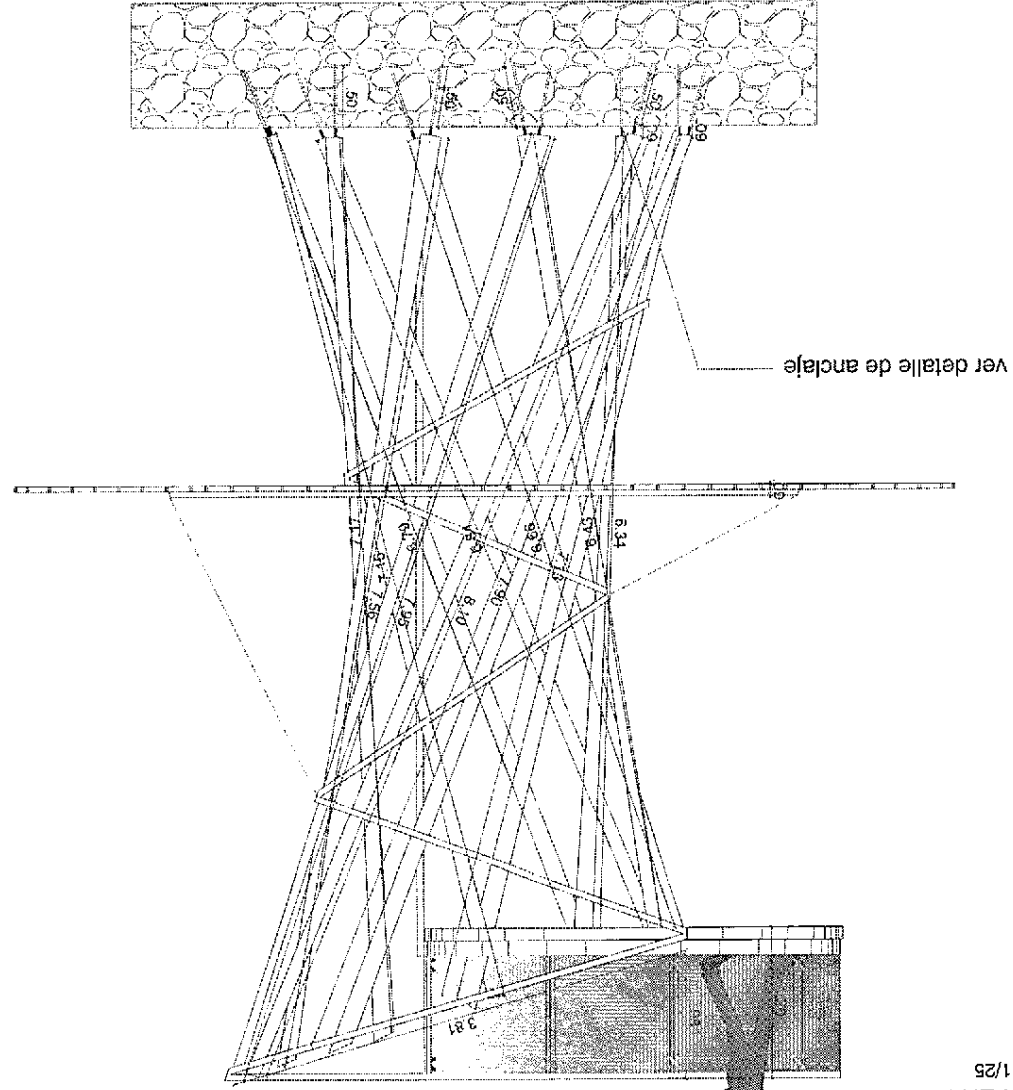


PLANTA ESTRUCTURAL DE PISO
 ESC: 1/25



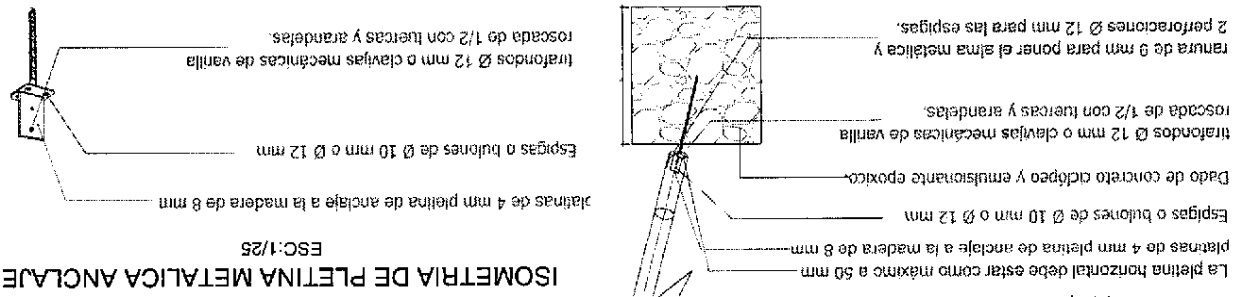
ESTRUCTURA EN MADERA

ESC:1/25



DETALLE DE ANCLAJE

ESC:1/25



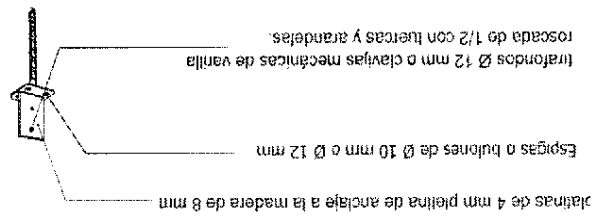
La pletina horizontal debe estar como máximo a 50 mm
pletinas de 4 mm pletina de anclaje a la madera de 8 mm

Espegas o bujones de 10 mm o 12 mm

Escargos a bujones de 1/2 con tuercas y arandelas.

ISOMETRIA DE PLETINA METALICA ANCLAJE

ESC:1/25



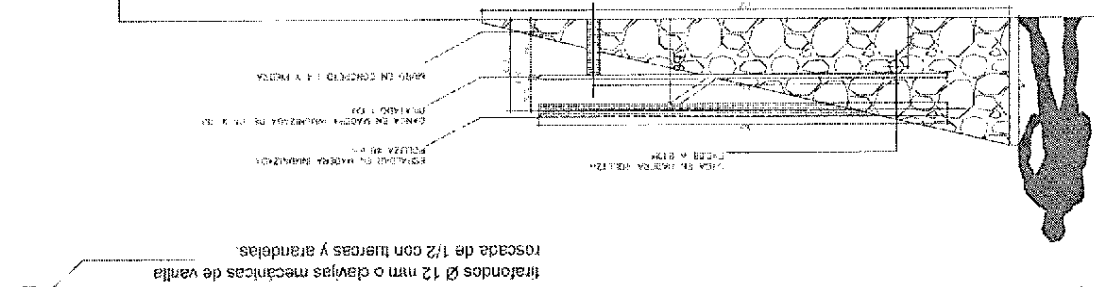
La pletina horizontal debe estar como máximo a 50 mm

pletinas de 4 mm pletina de anclaje a la madera de 8 mm

Escargos a bujones de 1/2 con tuercas y arandelas.

DETALLE DE BANCA TIPO

ESC:1/25



rosca de 1/2 con tuercas y arandelas.

tirafondos 12 mm o clavijas mecánicas de vanilla

