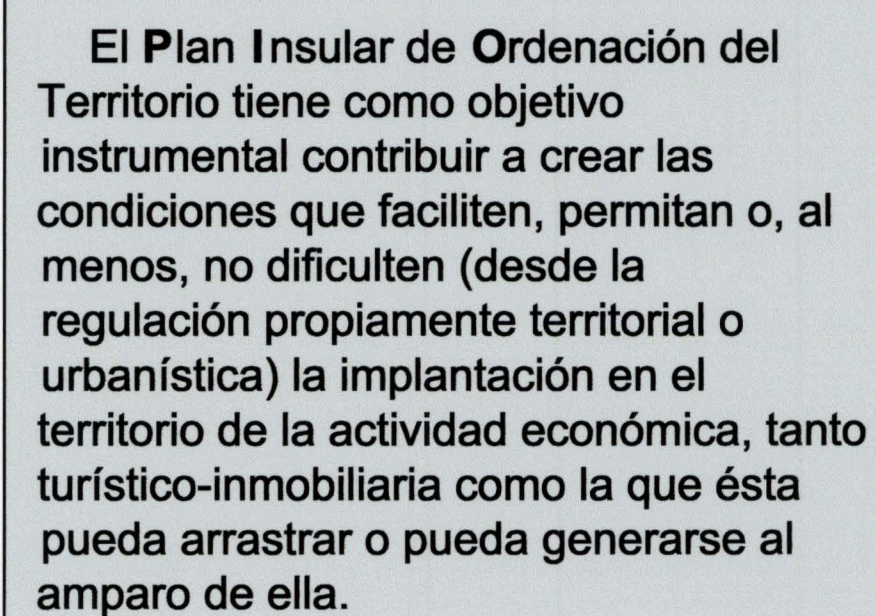
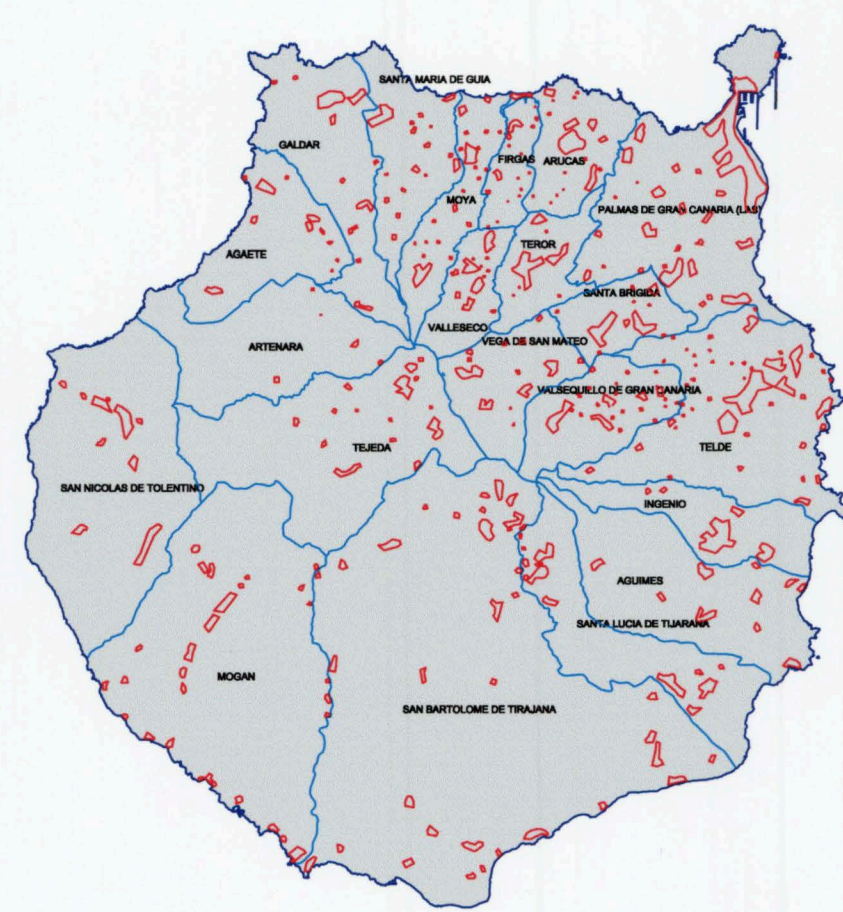




Frente a la tradicional distribución bipolar Sta. María de Guía - Galdar se pretende la creación de un polo triple, apoyado en el puerto de las nieves y la nueva autovía norte, que permita estructurar los crecimientos residenciales y las actividades desarrolladas en este área reforzada como centro comarcal. Todo ello estableciendo al mismo tiempo medidas para el control de la dispersión de los núcleos de medianías y el crecimiento de los asentamientos costeros, con el fin de preservar los valores agrícolas y los paisajísticos del territorio.



P.	F.	C.
D.	A.	C.
T.		

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA -- P. I. O. --

8E1.- Corredor Litoral norte (GC1) entre Galdar-Sta. María de Guía y Agaete.

8E2.- Puerto de las Nieves: ampliación de capacidad.

8E3.- Área de oportunidad para refuerzo de la capitalidad comarcal: **actividades económicas, servicios** personales y a empresas, **comercio y dotaciones**. Situada entre Galdar y La Atalaya (Sta. María de Guía), vinculada paisajísticamente a la autopista.

8E4.- Refuerzo de centralidad en el puerto de las Nieves-Agaete. Creación de un **área de servicios**, logística y dotacional.

8E5.- Área de desarrollo turístico en Sardina.

8E6.- Áreas residenciales y turísticas de **refuerzo del eje comarcal** en Llanos de Agaete y Las Rozas (Galdar).

8E7.- Áreas de servicios costeros turísticos recreativos comarcales (zona de baño...) en costa norte.

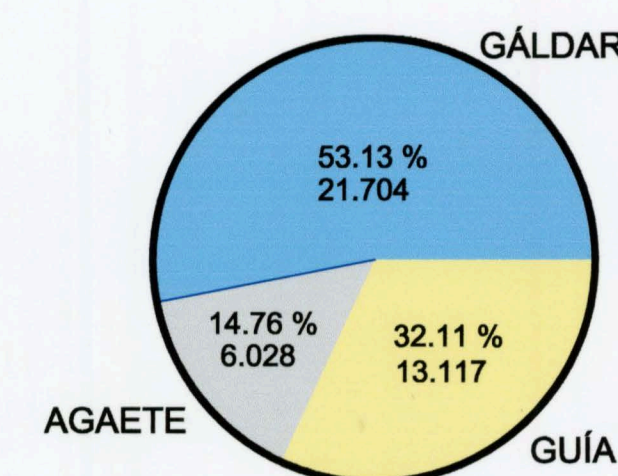
8E8.- Área especial de actividad económica en el Gallego (Sta. María de Guía).

8E9.- Área de **almacenaje y transformación industrial** agrícola en San Isidro Viejo.

8E10.- Equipamientos locales en El Barrial-San Isidro.



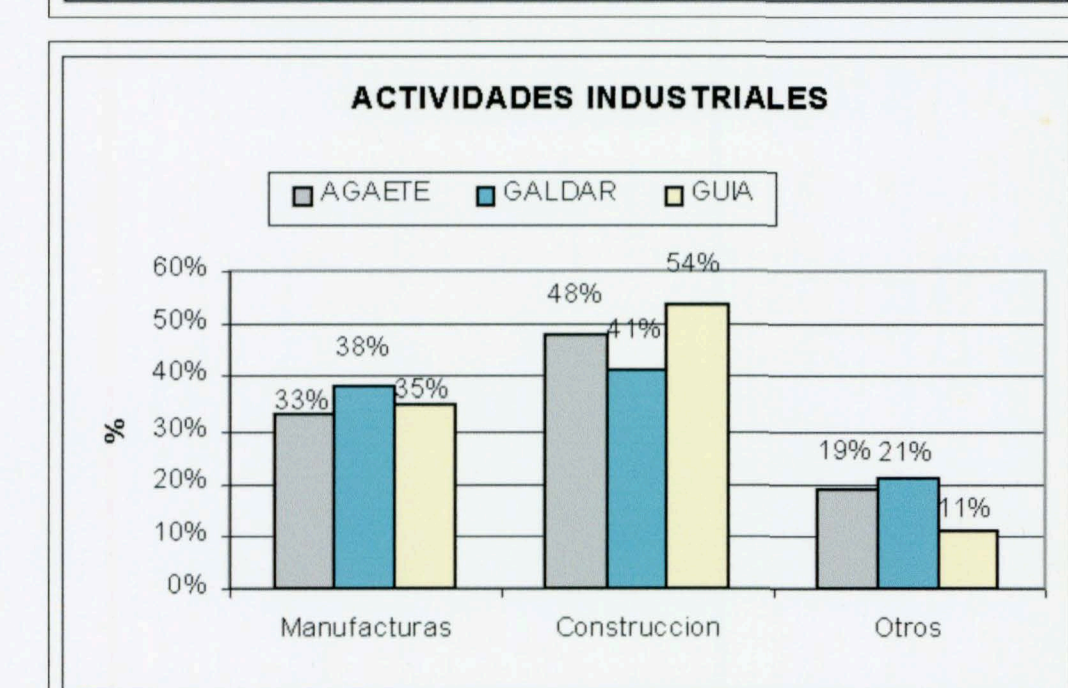
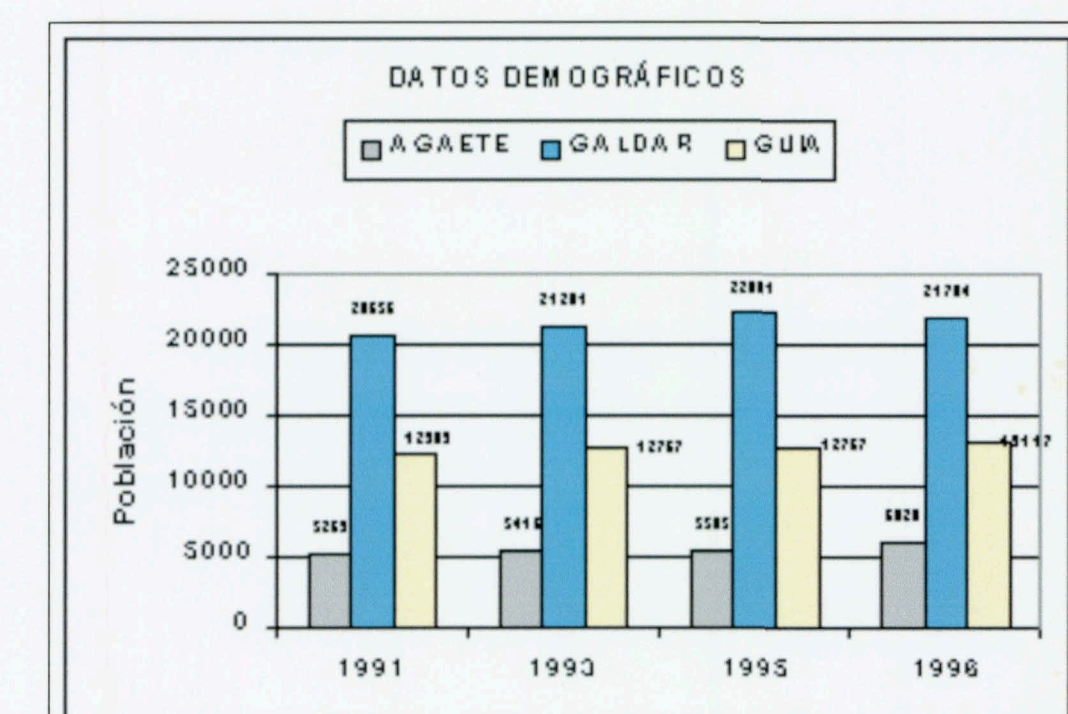
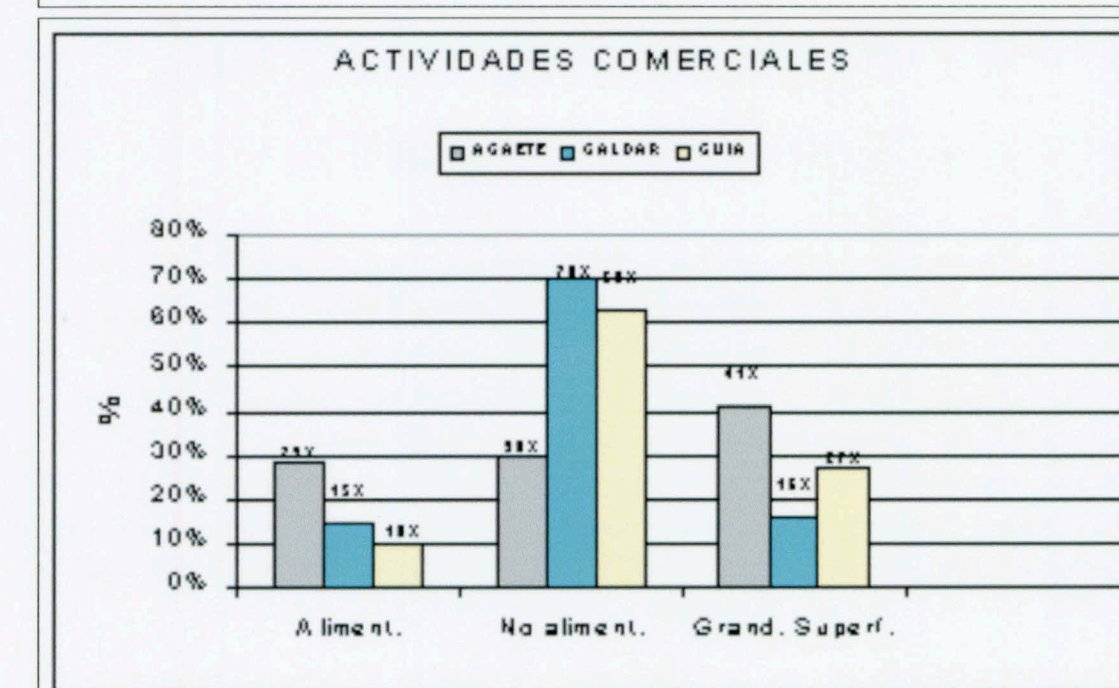
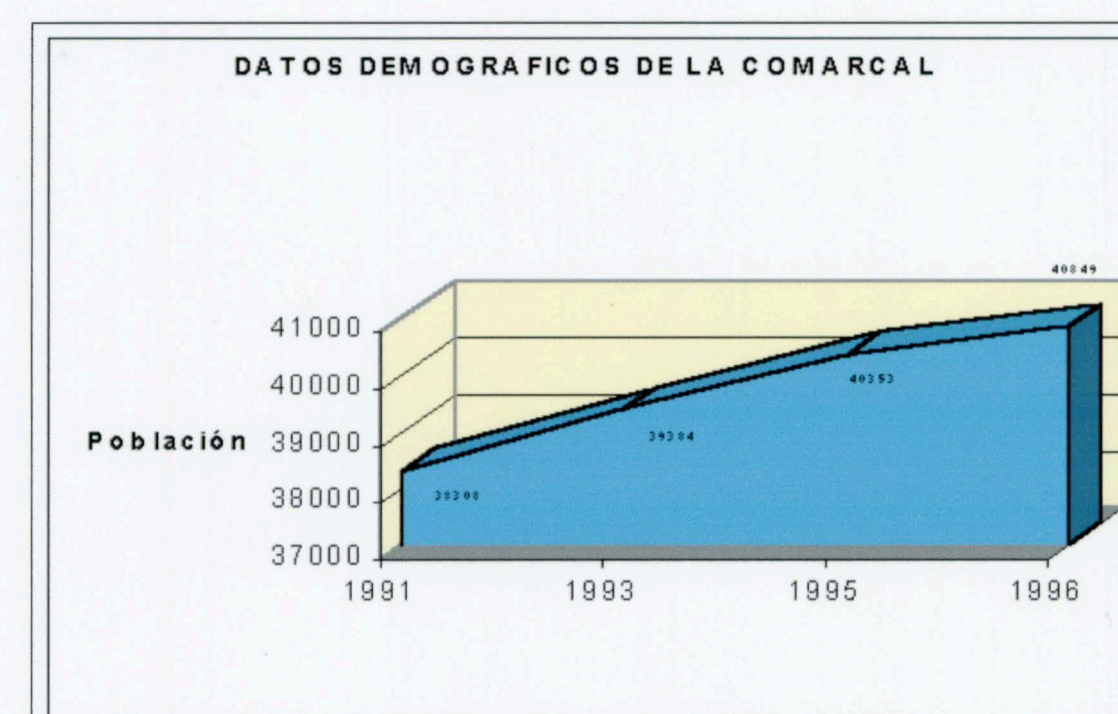
POBLACIÓN ACTUAL
COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA 40.849



EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DE LA COMARCA NORTE

	1950	1975	1981	1986	1991	1996
AGAETE	4500	4436	4457	5153	5269	6028
FIRGAS	5000	5065	5351	5655	5735	6526
MOYA	9300	7395	7516	7869	8007	8663
GUÍA	12000	11647	12160	12714	12383	13117
GÁLDAR	13800	18186	18830	20802	20656	21704
ARUCAS	25000	24865	25827	27054	26974	29719

DATOS DE INTERES **COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA**



Análisis territorial

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella



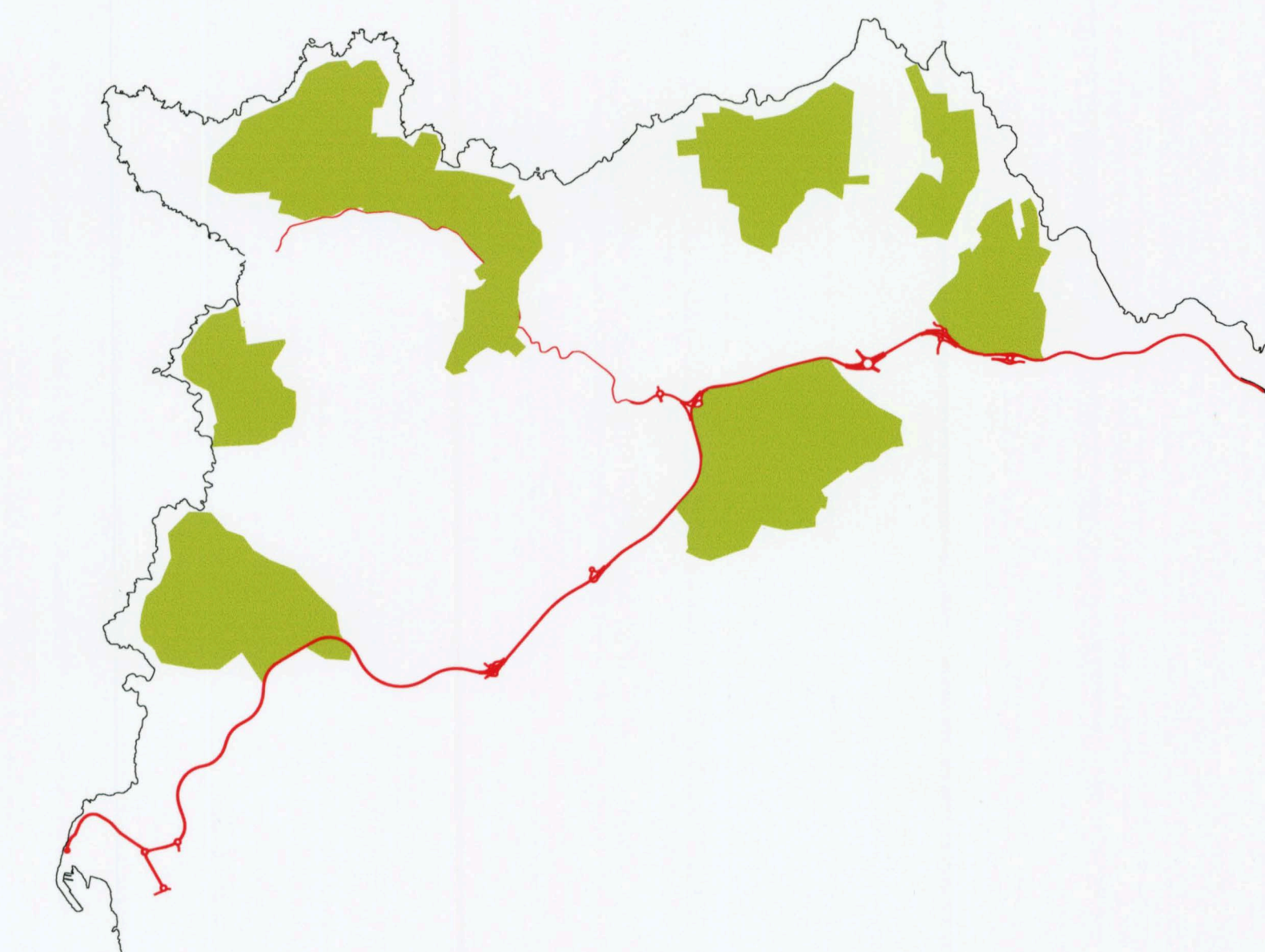
SITUACION ACTUAL
COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA



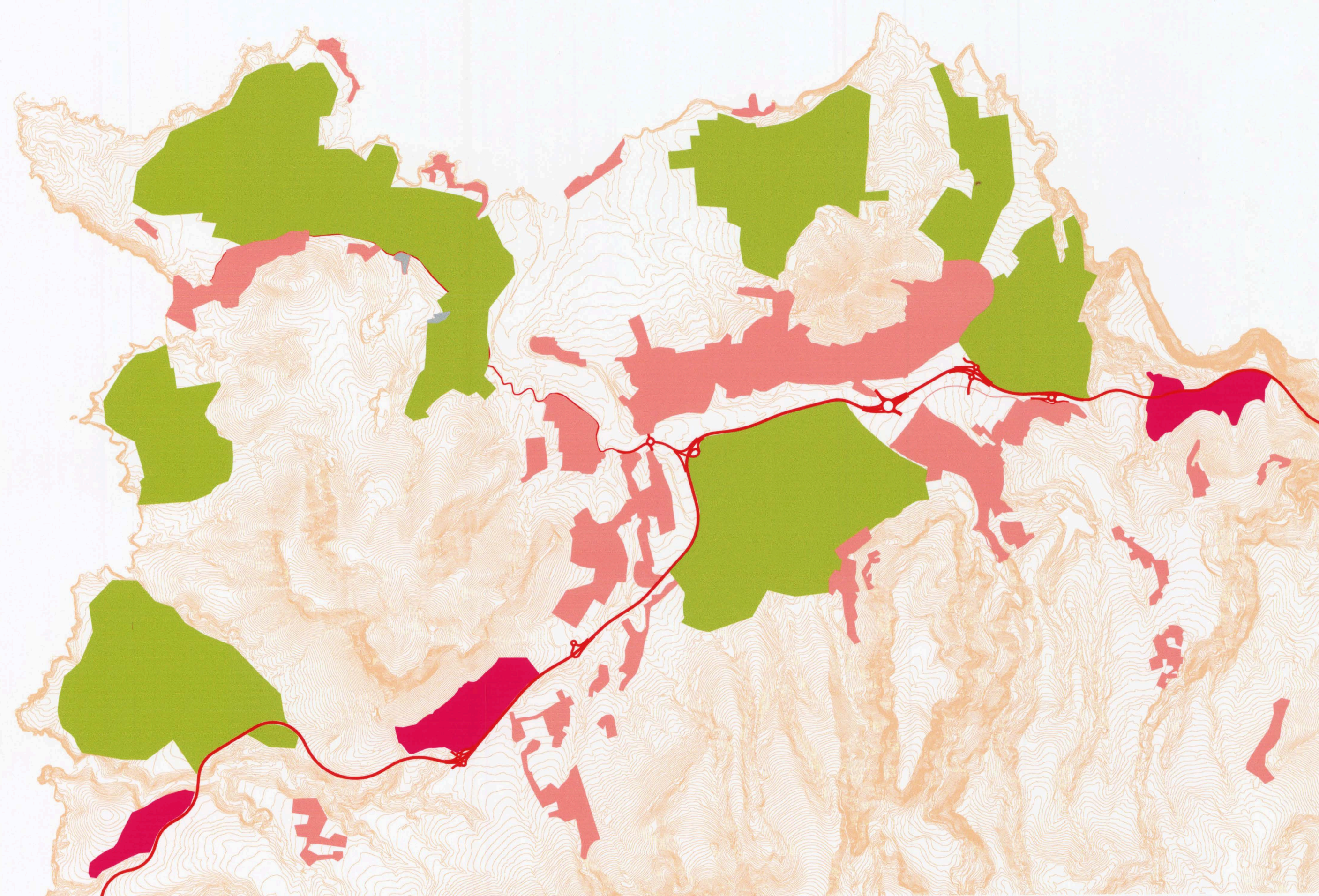
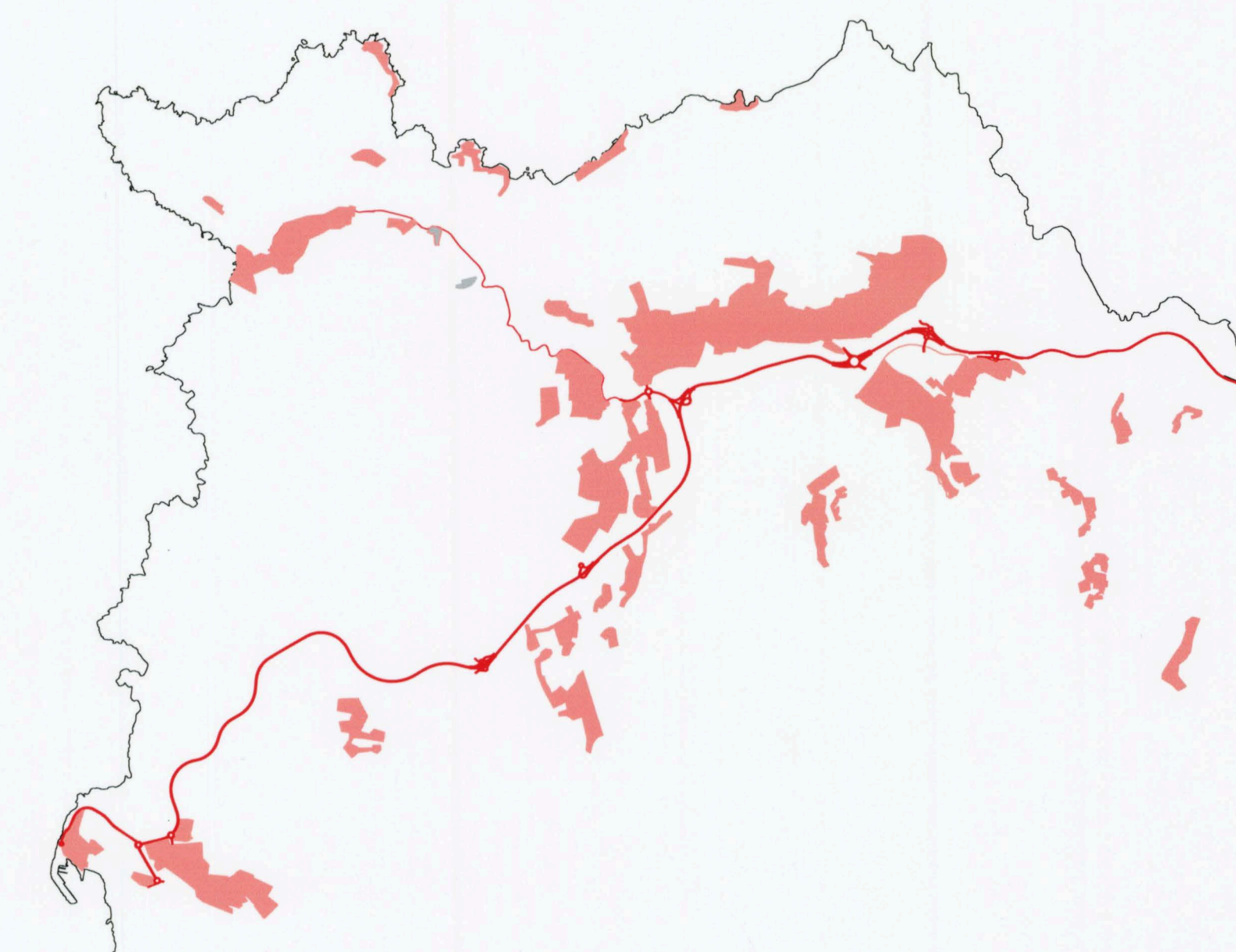
TOPOGRAFIA
COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA



ESPACIO AGRICOLA
COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA



ESPACIO URBANO
COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA



Los limites naturales de esta unidad territorial son el Barranco de Agaete al Oeste, el Barranco de Azuaje por el Este, al Norte la línea de costa y en su parte alta, el Sur, la divisoria de aguas que separa este sector de la Cuenca Tejeda- La Aldea.

La situación a barlovento de la Comarca le confiere un mayor balance hídrico, sobre todo en las zonas de medianías. La importancia económica del Noroeste, sobre todo desde el punto de vista de la agricultura y de la ganadería en la Isla, e incluso en el Archipiélago, se evidencia aún antes de la conquista y colonización por los castellanos, y continúa su hegemonía, al menos agrícola, hasta los años sesenta-setenta de este siglo.

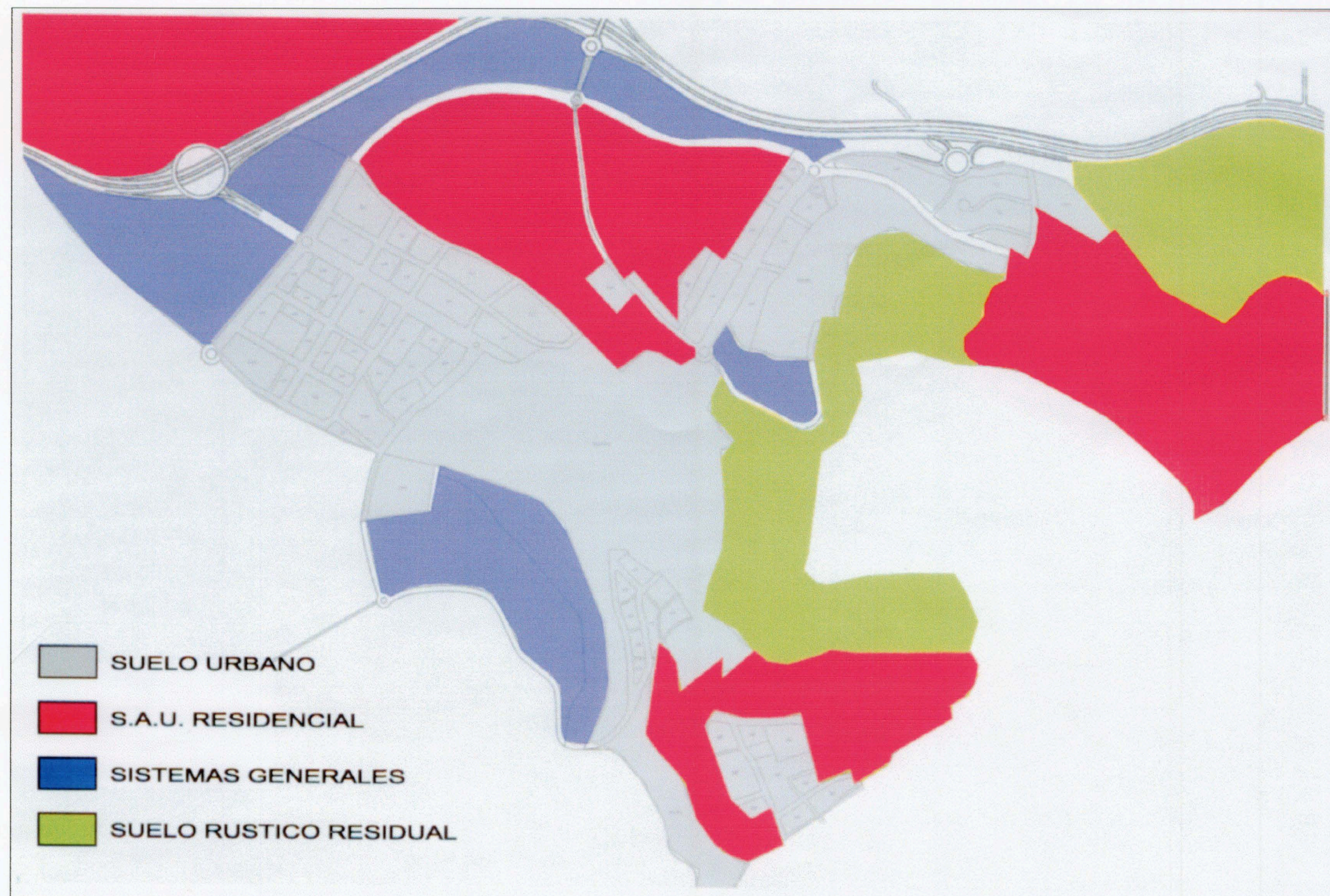
Los valores paisajísticos, geomorfológicos, faunísticos y florísticos configuran en el tramo costero un espacio de extrema riqueza y fragilidad.

SITUACION ACTUAL
COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

- NUCLEOS URBANOS CONSOLIDADOS
- AREAS INDUSTRIALES
- AREAS AGRICOLAS EN EXPLOTACION

Situación actual Escala: 1 / 40.000

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO



- PLANO SINTESIS**
ANÁLISIS DE BORDE
- 1.- SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN
 - 2.- TRANSVERSALIDAD
 - 3.- AUTOVIA DEL NORTE
 - 4.- CAMINOS AGRÍCOLAS
 - 5.- LLANO AGRÍCOLA
 - 6.- SALTO TOPOGRÁFICO
 - 7.- EDIFICACIÓN DEL BORDE
 - 8.- ESTANQUES
 - 9.- MONTAÑA



NORMAS SUBSIDIARIAS DE SANTA MARIA DE GUIA									
DENOMINACION	AMBITO	Superficie Hectáreas	Uso característico	Usos tolerados	Tipología	Edificab.	Dens. viv/ha	num. viv.	
Categoría	Sector								
SAU	3	GUÍA	12,02	residencial vivienda colectiva	talleres artesanía comercio oficinas	viv. colectiva en manzana cerrada y vivi. colectiva bloque aislado	0.75	60	720
SAU	4	GUÍA	7,64				0.70	55	420
Total superficie (Ha.)		19.66			Total viviendas		1140		

Actividad económica comarcal

A través de los datos recopilados por el Anuario Estadístico de Canarias 1998, la comarca tiene un vacío en todas las actividades.



Datos de población

Con respecto a la población la comarca queda dividida en:
 53.13% Gáldar, municipio con mayor concentración urbana y dinamismo poblacional.
 32.11% Guía, registra densidades de población considerada como consecuencia del dinamismo que la agricultura de exportación se ha inferido a un espacio tan reducido.
 14.76% Agaete, registra la menor densidad de población, como consecuencia de la escasa actividad agrícola.

Actividad comercial

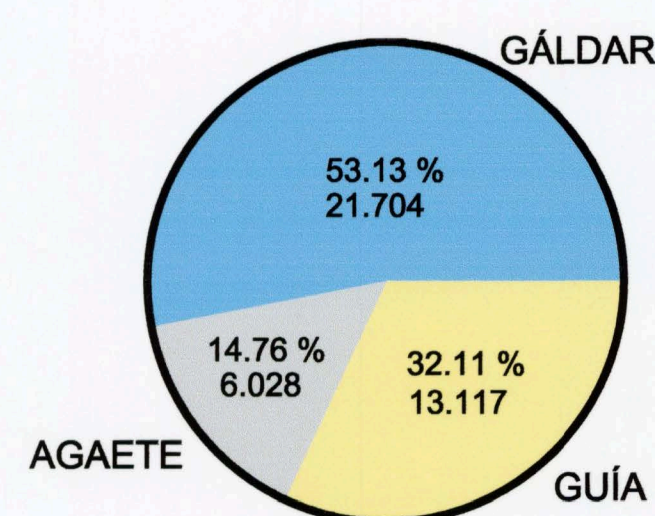
El comercio es sólo el que se destina a satisfacer las necesidades alimentarias de los municipios. Así destacamos que el índice medio de la comarca es de 1,42 m2 comercial por habitante. Es un índice mínimo con respecto a otros municipios de la isla así como a la demanda que presenta la población y las transformaciones que se están produciendo con la autovía GC-2. Por lo que se propone subir el índice de la actividad comarcal, creando un gran área comercial de una superficie estimada de 25.000 m2. también se destinaran 15.000 m2 a la construcción de oficinas.

Actividad cultural deportiva

Debido a la demanda de éstas actividades se propone la construcción de un edificio que albergue un teatro y un centro cultural cuya superficie es de 23.000 m2. así como un polideportivo con capacidad para 3.000 o 4.000 personas.

Vivienda

Según las NN SS se prevee la construcción de 1.140 viviendas en toda el área de intervención. Proponemos el 40% de la ocupación del área de proyecto, por lo que llegamos aproximadamente a 350 y 400 viviendas.



Actividad agrícola

La agricultura, que es la base de la economía, ocupa en la actualidad el 18% total de la comarca siendo la superficie total de 18.740 Ha. y sólo están en producción 2.451 Ha. Entre las causas de abandono masivo del cultivo, tenemos la escasez y el elevado precio del agua. En la comarca existen distintas cooperativas agrarias, así como un mercado local (hortalizas, papas, flores), sólo en Santa María de Guía hay cuatro cooperativas, por lo que se propone la construcción de un Mercado de Origen, capaz de albergar las distintas cooperativas de la comarca, cuya superficie aproximada será de unos 15.000 m2.

P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

Análisis territorial

03



PENDIENTES: 0 - 2 % 2 - 5 % 5 - 15 % 15 - 20 % > 20 %



LA ESTRUCTURA AGRÍCOLA

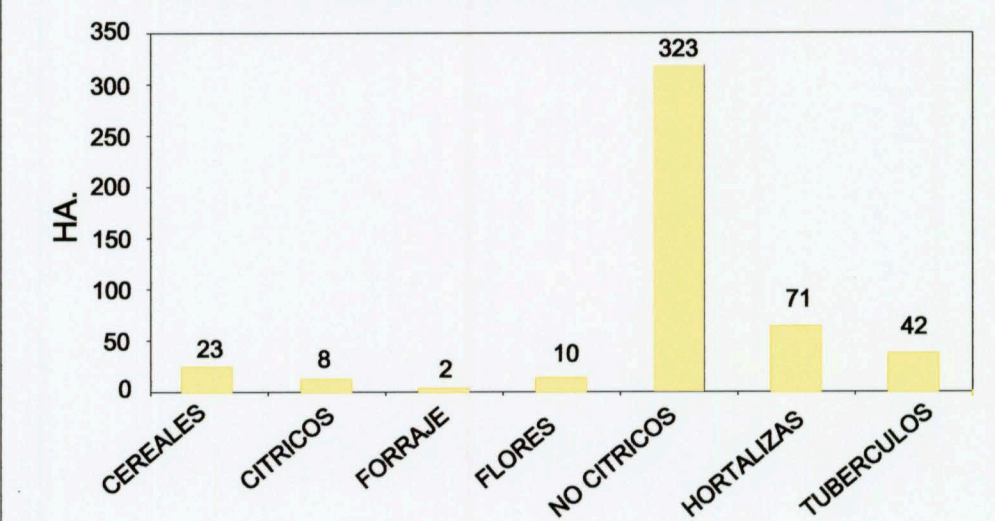
La zona de intervención corresponde, según las normas subsidiarias, a un Suelo Apto para Urbanizar. Actualmente este suelo está en explotación agrícola (plataneras e invernaderos) y tiene por límites el trazado de la GC-2 y el casco urbano de Sta. Mª de Guía. Por este motivo, las parcelas de los bordes han pasado a ser eriales.

A través de los distintos análisis realizados en el territorio, nos encontramos con una estructura agraria de pendiente media un 6% en el sentido noroeste. Además existe toda una serie de caminos rurales, que llevan a construcciones también de tipo rural. Estos

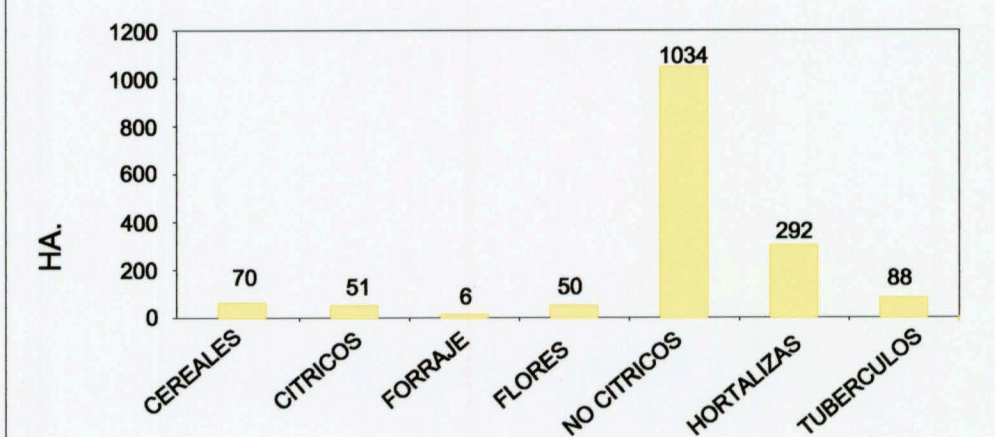
caminos llegan en algunos puntos a calles del ensanche de Guía, que en nuestro caso retomamos para la propuesta, como vías de comunicación tanto peatonales como rodadas.

En la intervención también nos apropiamos del habitual uso que se hace del cauce del barranco, tanto como tránsito peatonal como rodado, para comunicar el casco de Sta. Mª de Guía con La Atalaya. En el barranco se interviene fomentando este uso y el de parque urbano.

SUPERFICIES CULTIVADAS EN STA Mª DE GUÍA

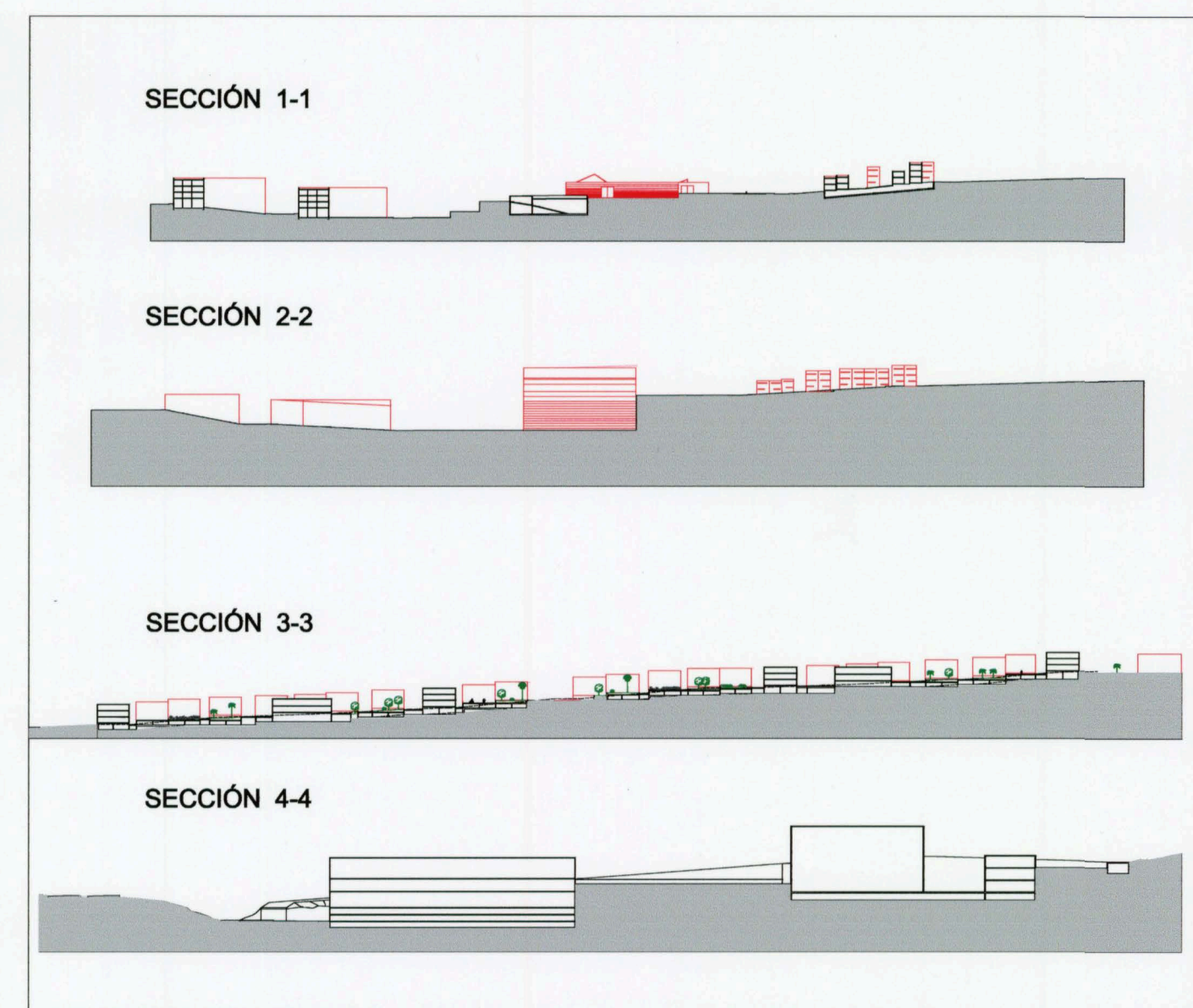
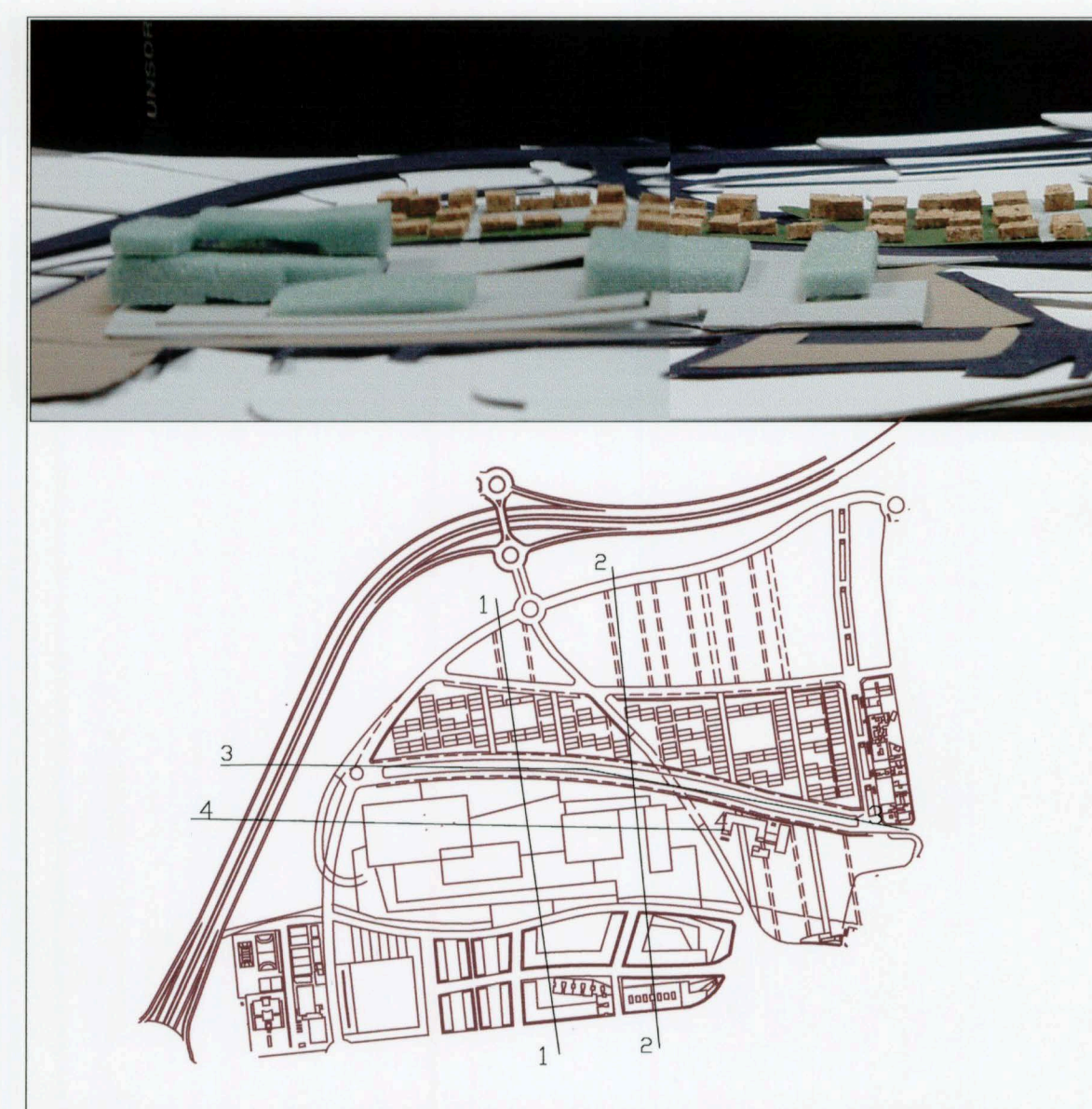
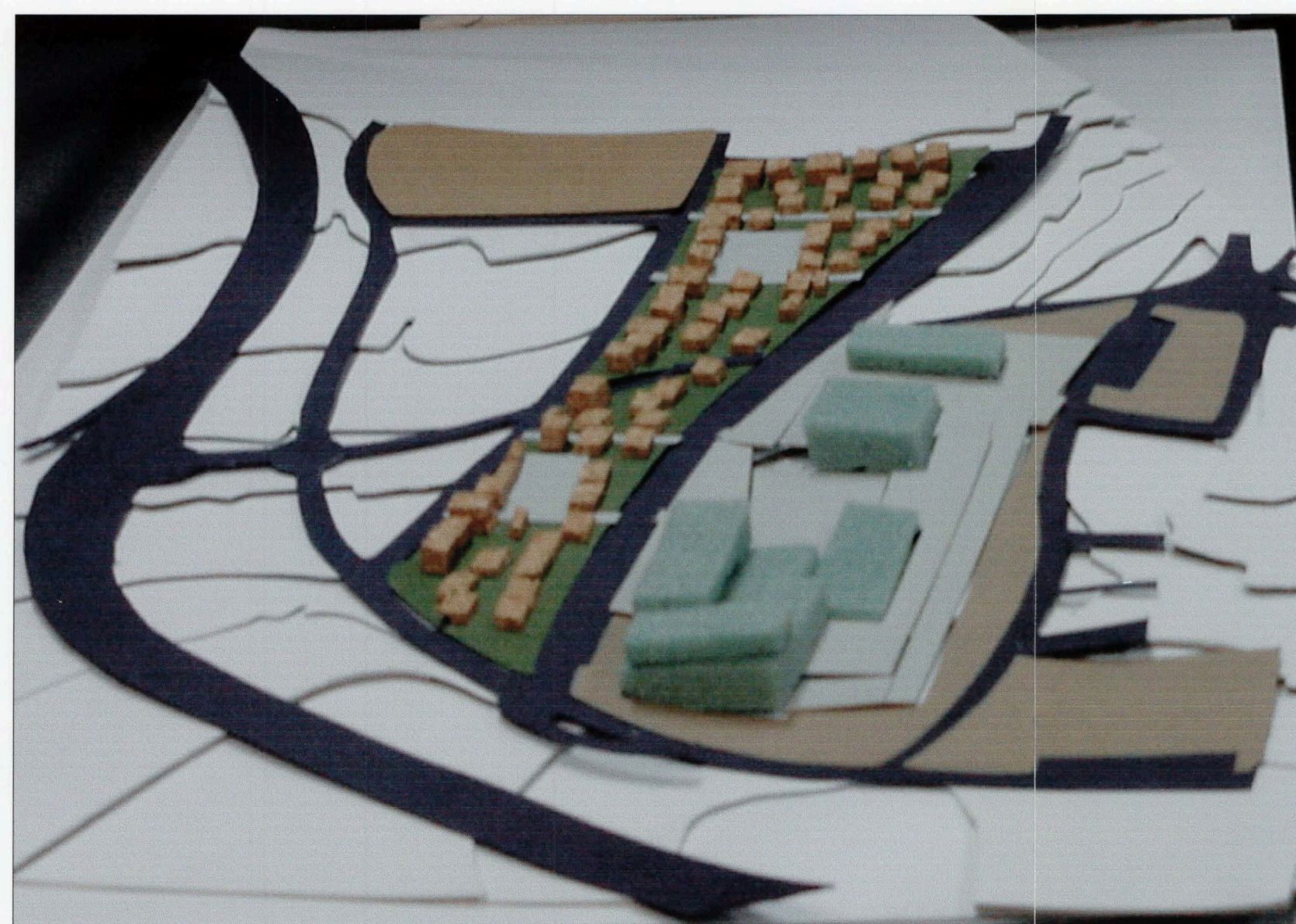
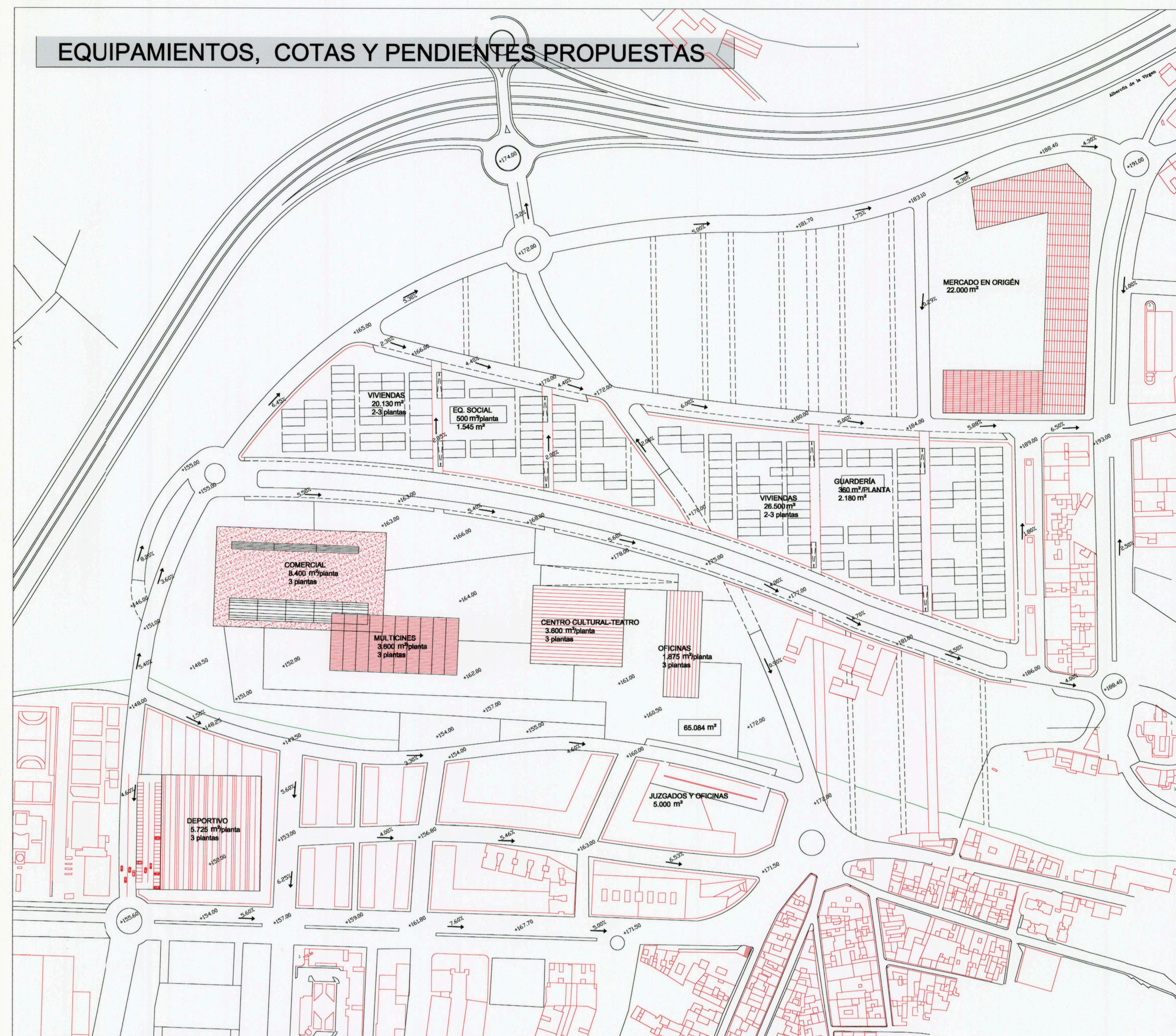


SUPERFICIES CULTIVADAS EN LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA



ESTRUCTURA AGRÍCOLA, CLINOMÉTRICO

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO



PROPUESTA GENERAL

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

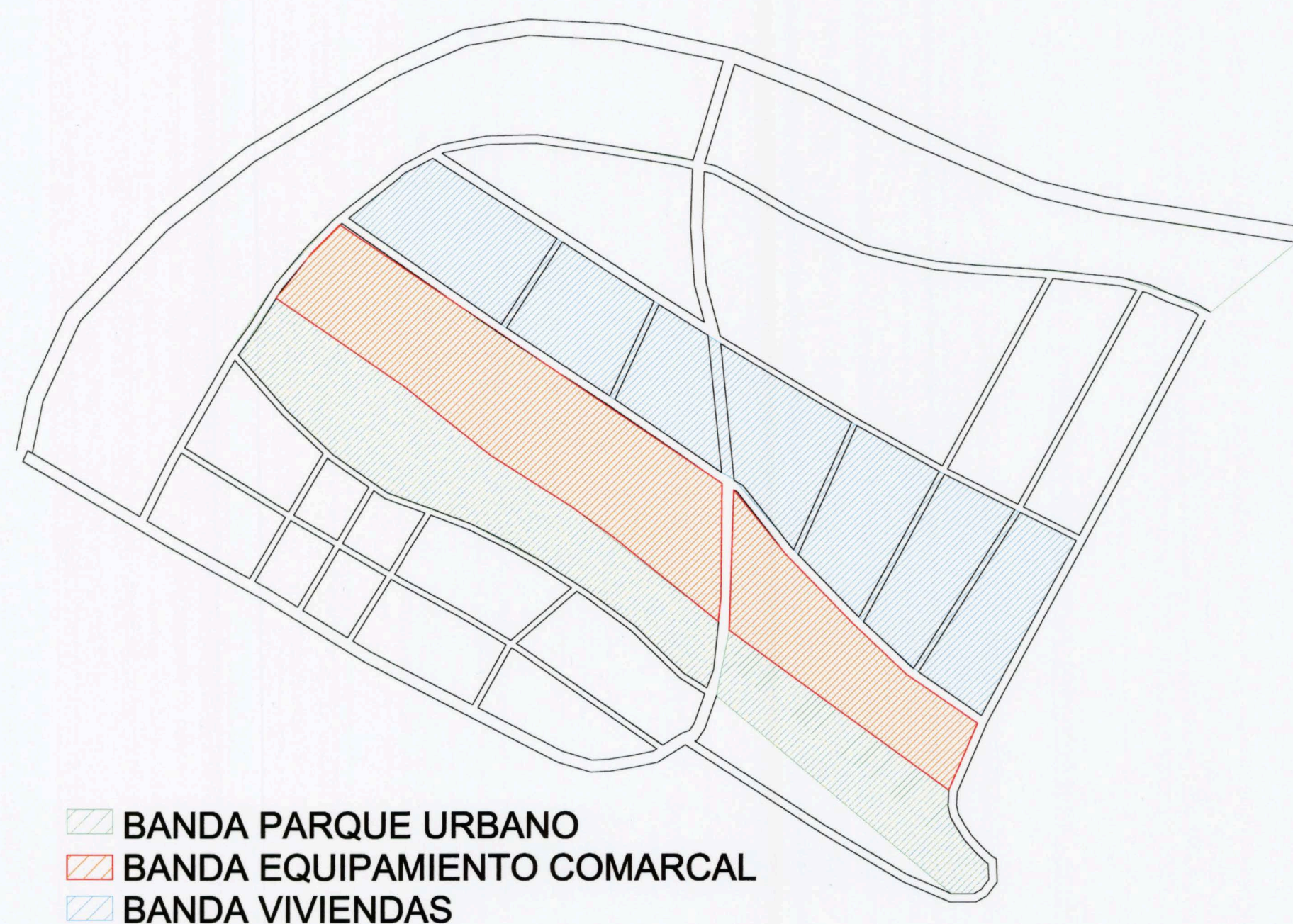
Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

P. F. C.
D. A. C. T.

05

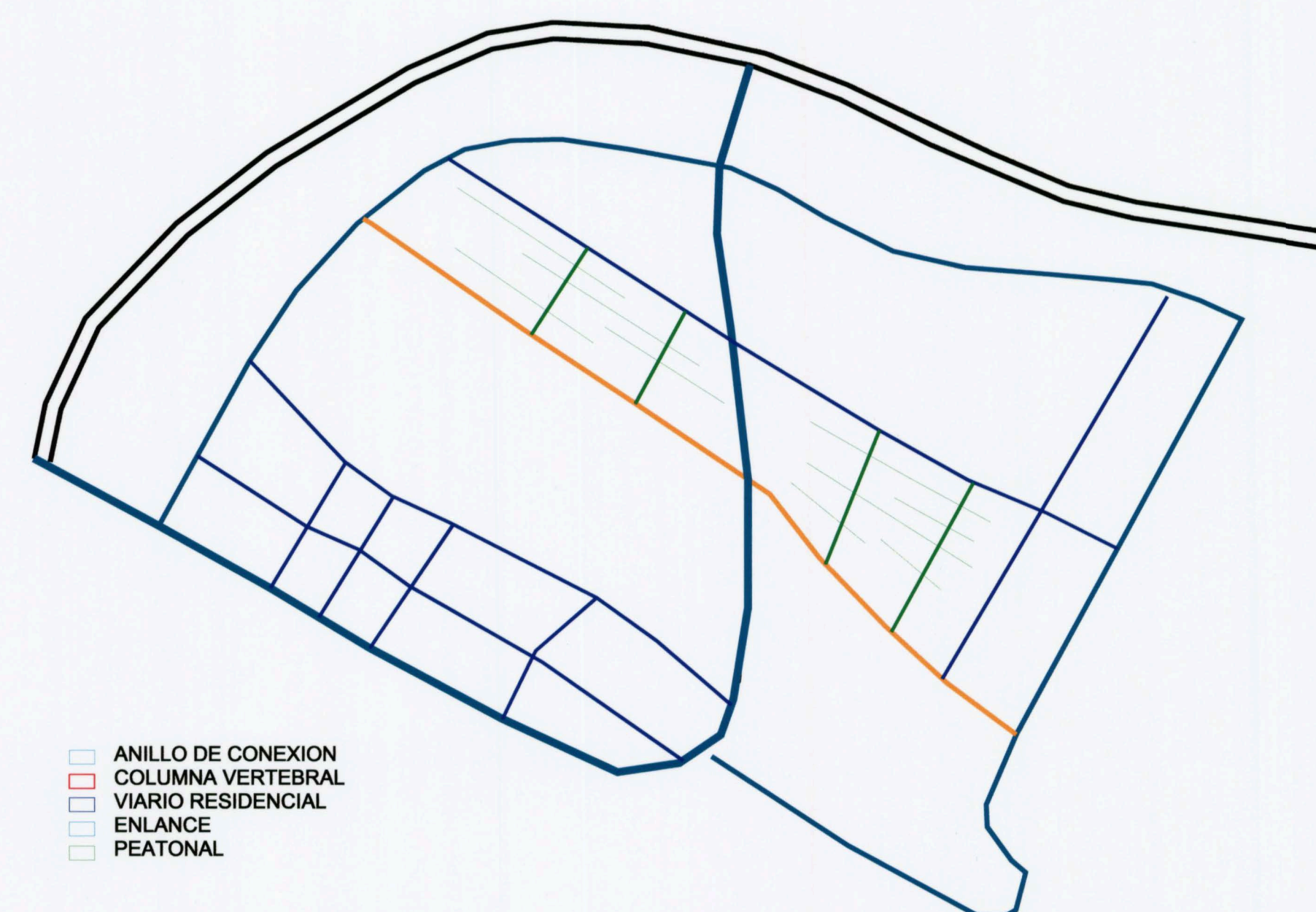
Bandas



Espacios libres

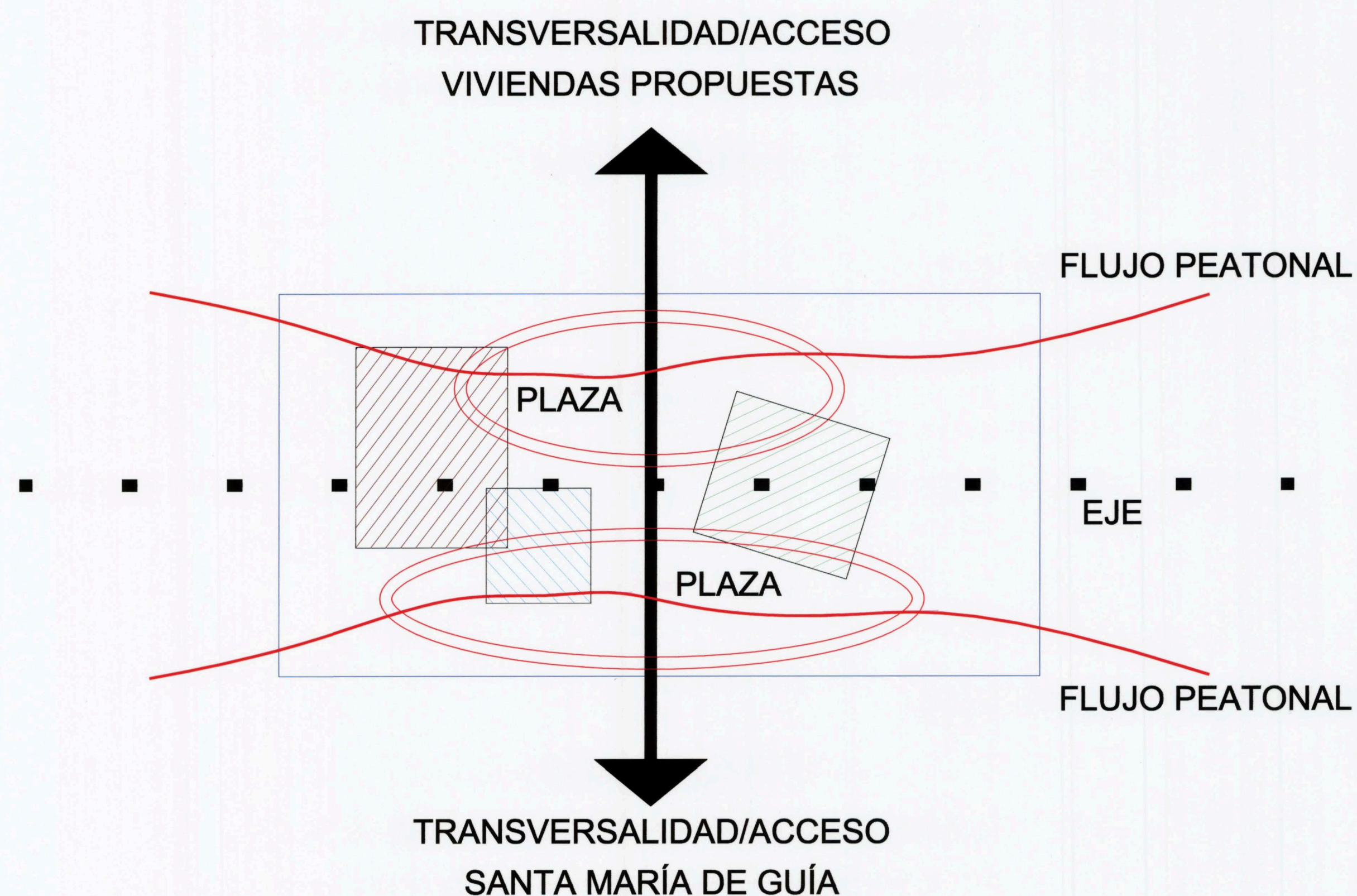


Circulaciones



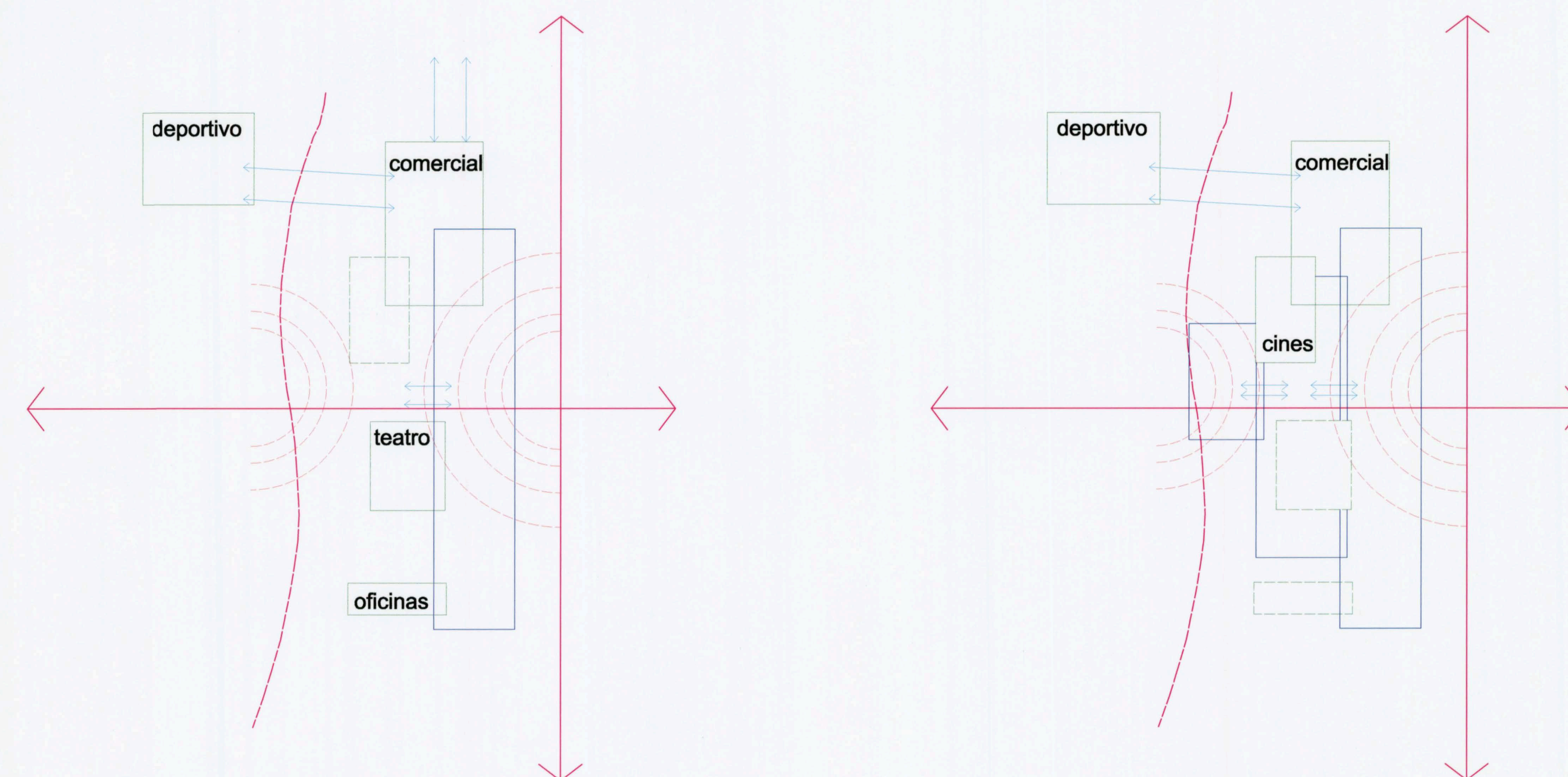
ESQUEMA FUNCIONAMIENTO

EQUIPAMIENTOS



El equipamiento comarcal se organiza a través de una gran plaza que recoge el flujo peatonal, tanto el que proviene de las viviendas propuestas, como el que proviene del centro urbano de Santa María de Guía.

La plaza se formaliza a través de diferentes niveles que permiten el acceso a los diferentes usos propuestos como son: centro comercial, multicines, centro cultural-teatro, oficinas...



Esquemas propuesta

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

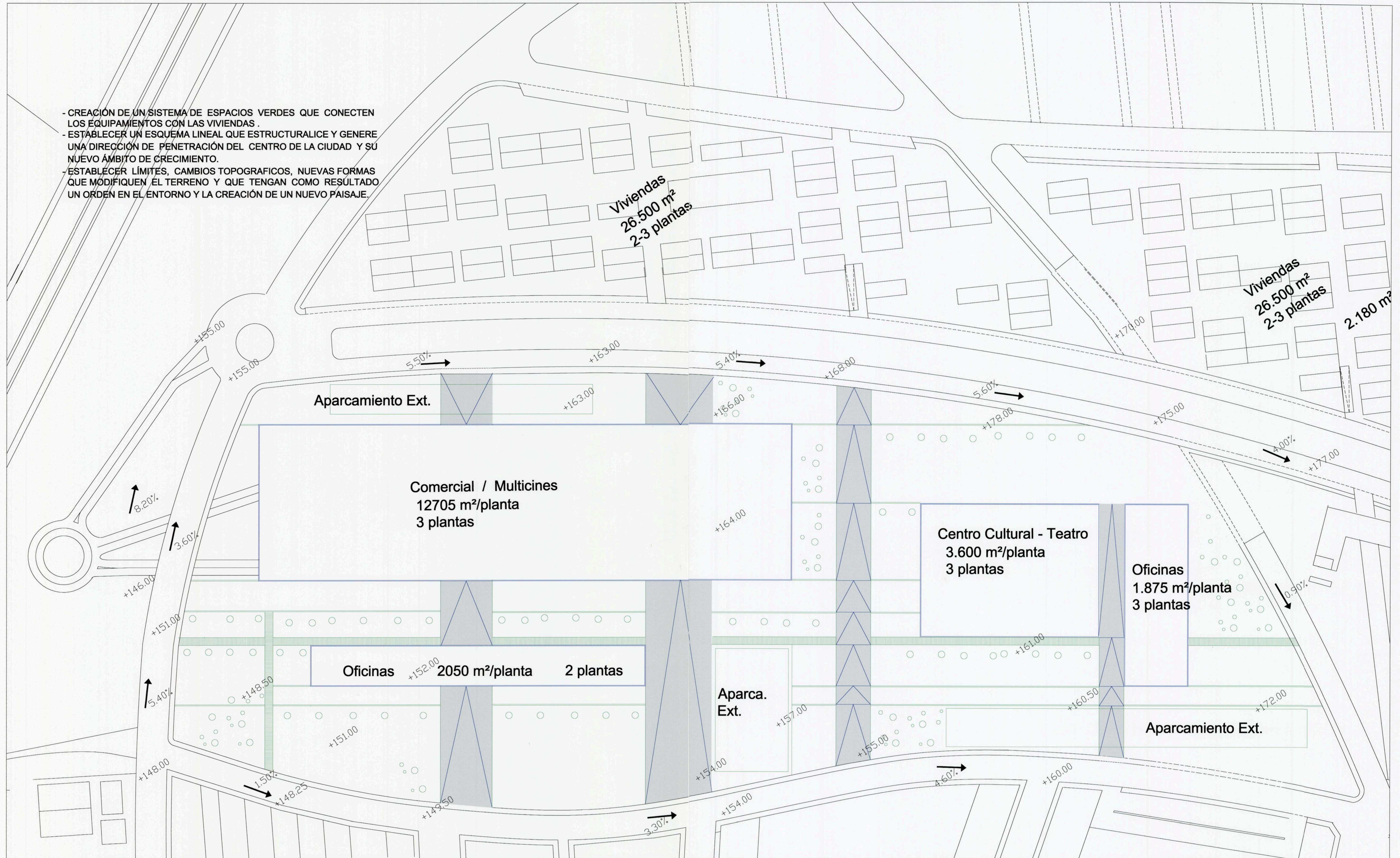
U. L. P. G. C.

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

06

- CREACIÓN DE UN SISTEMA DE ESPACIOS VERDES QUE CONECTEN LOS EQUIPAMIENTOS CON LAS VIVIENDAS.
- ESTABLECER UN ESQUEMA LINEAL QUE ESTRUCTURALICE Y GENERE UNA DIRECCIÓN DE PENETRACIÓN DEL CENTRO DE LA CIUDAD Y SU NUEVO ÁMBITO DE CRECIMIENTO.
- ESTABLECER LÍMITES, CAMBIOS TOPOGRÁFICOS, NUEVAS FORMAS QUE MODIFIQUEN EL TERRENO Y QUE TENGAN COMO RESULTADO UN ORDEN EN EL ENTORNO Y LA CREACIÓN DE UN NUEVO PAISAJE.



PROPUESTA

E = 1/500

P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA
LA COMARCA NOROCCIDENTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

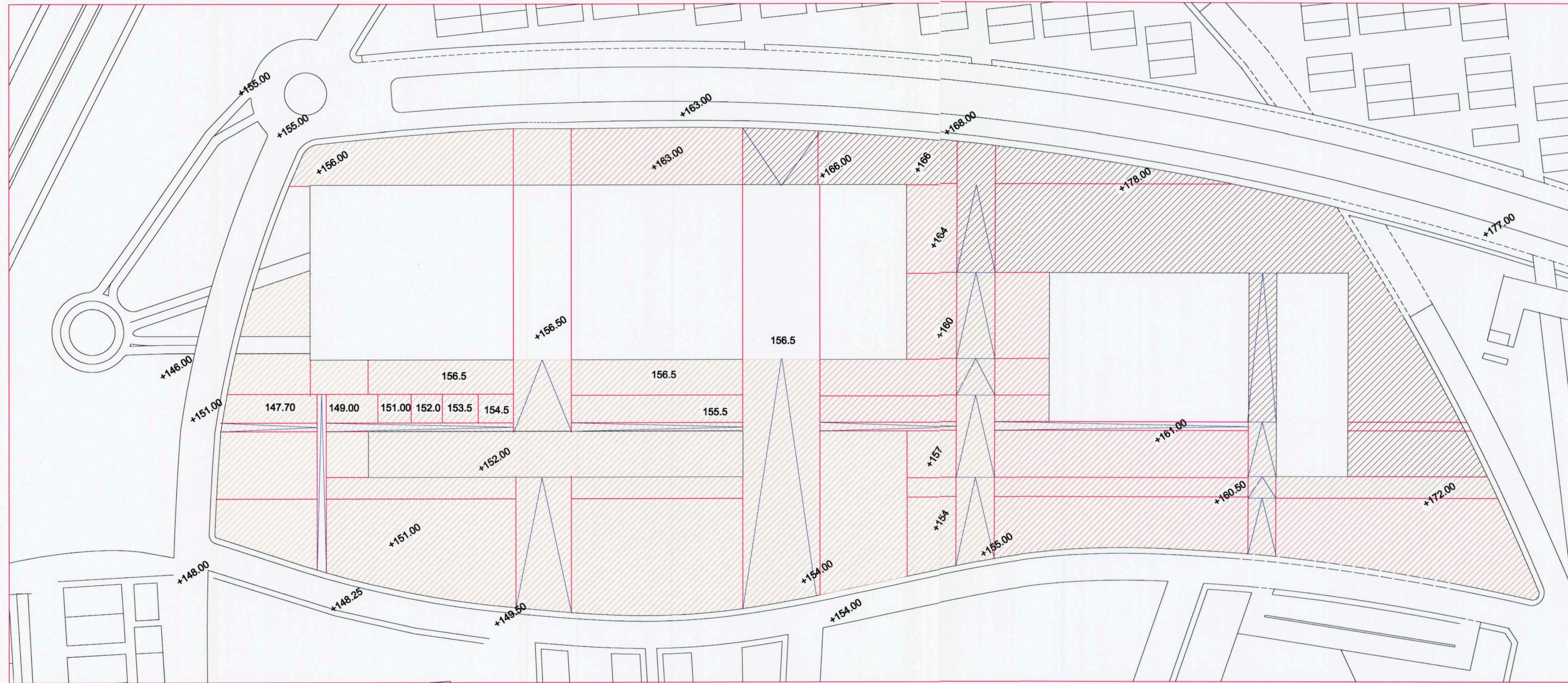
U. L. P. G. C.

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

07



LA PROPUESTA SE GENERA A PARTIR DE UN SISTEMA DE ESPACIOS LIBRES QUE CONECTAN EQUIPAMIENTOS Y VIVIENDAS.

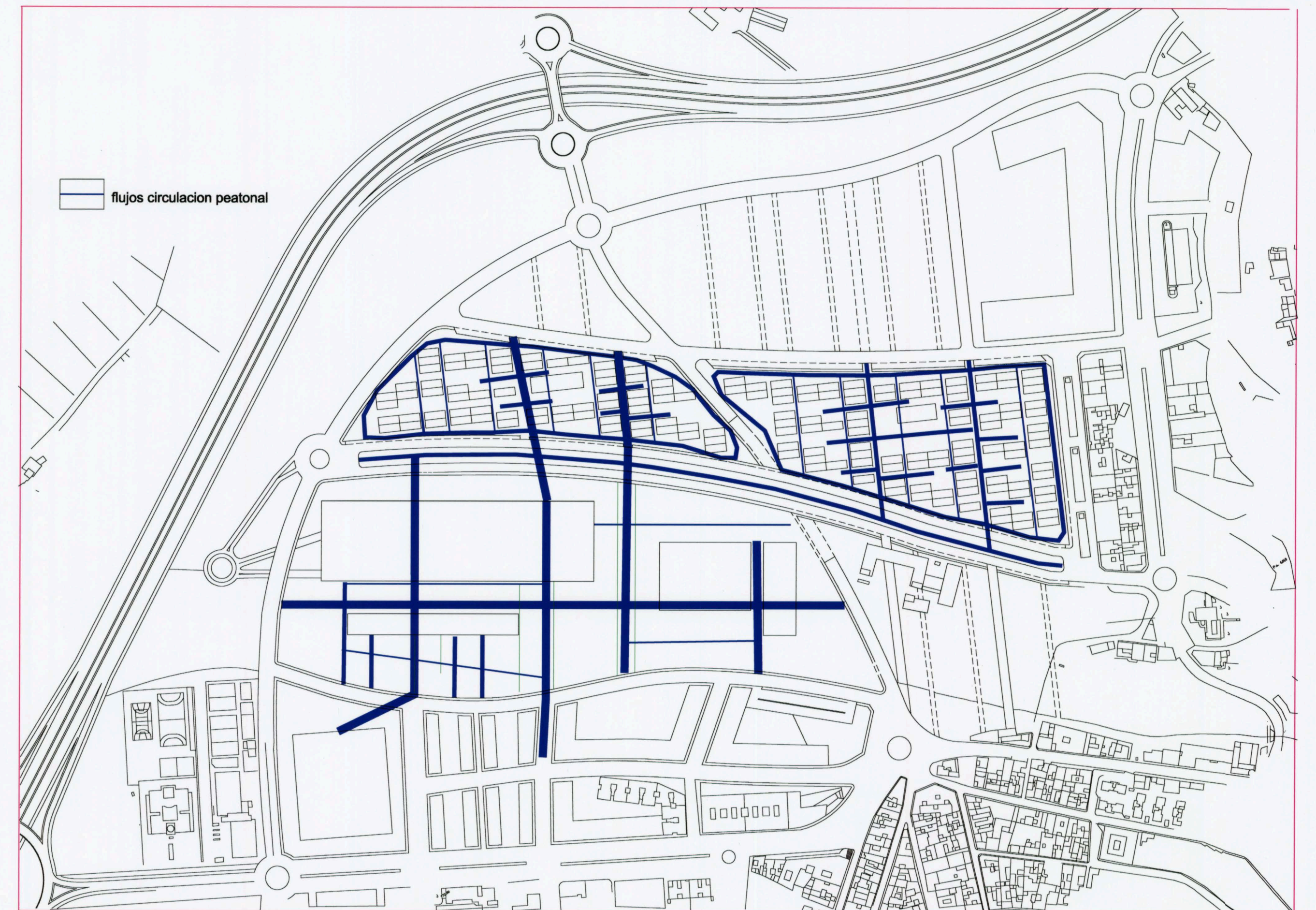
EL ESTABLECIMIENTO DE RECORRIDOS PEATONALES QUE ATRAVIESAN EL ESPACIO LONGITUDINAL Y TRANSVERSALMENTE, TIENEN EL PROPOSITO DE ENLAZAR LA ZONA DEPORTIVA Y EL CASCO DE STA. Mª DE GUIA CON LOS EQUIPAMIENTOS Y EL NUEVO CRECIMIENTO DEL LUGAR.

PARA ELLO SE MARCAN UNAS FRANJAS MUY POTENTES QUE ESTRUCTURAN LA DIRECCION DE PENETRACION Y A SU VEZ HACEN POSIBLE EL NACIMIENTO DE UN NUEVO PAISAJE.

Espacios libres Propuesta Ind.



Circulaciones Propuesta Ind.



Esquemas propuesta

P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

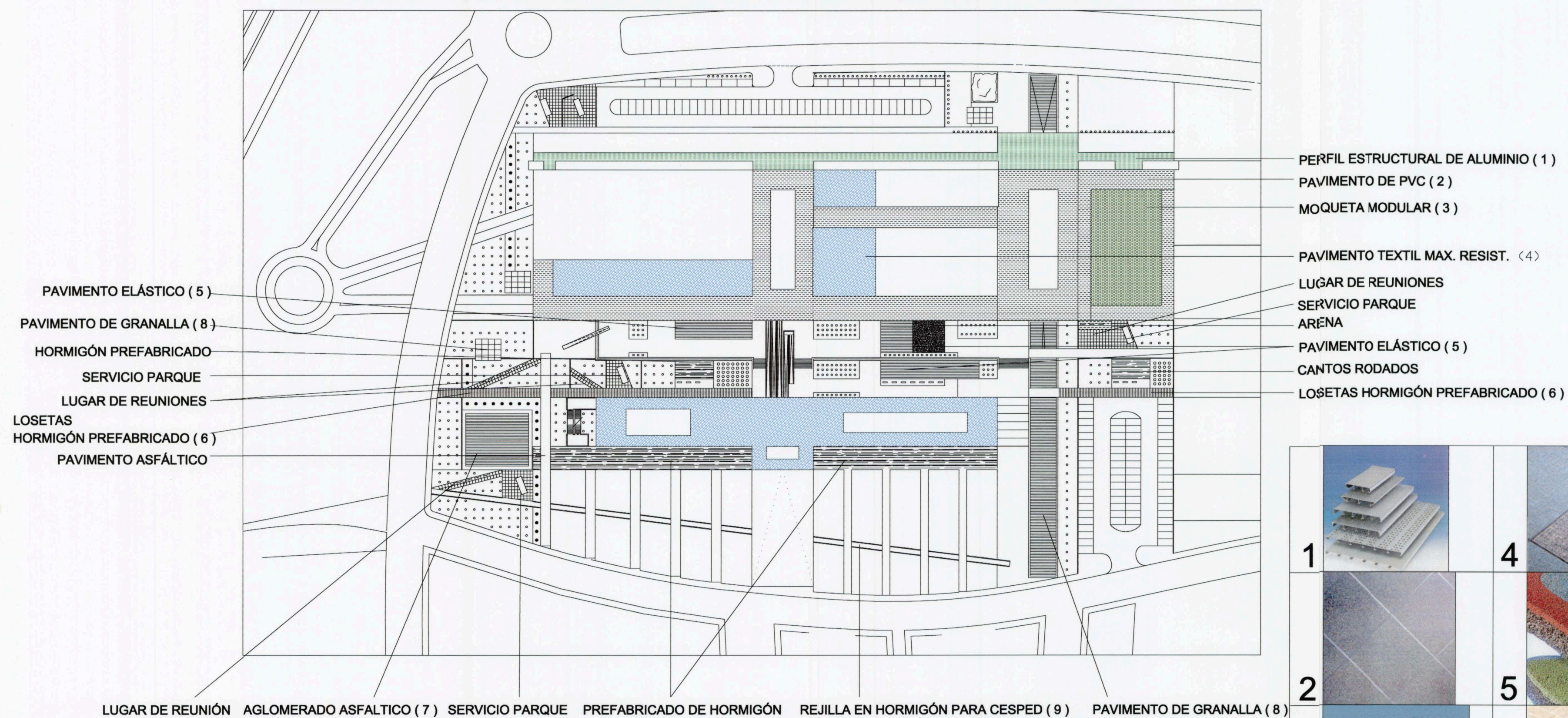
U. L. P. G. C.

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

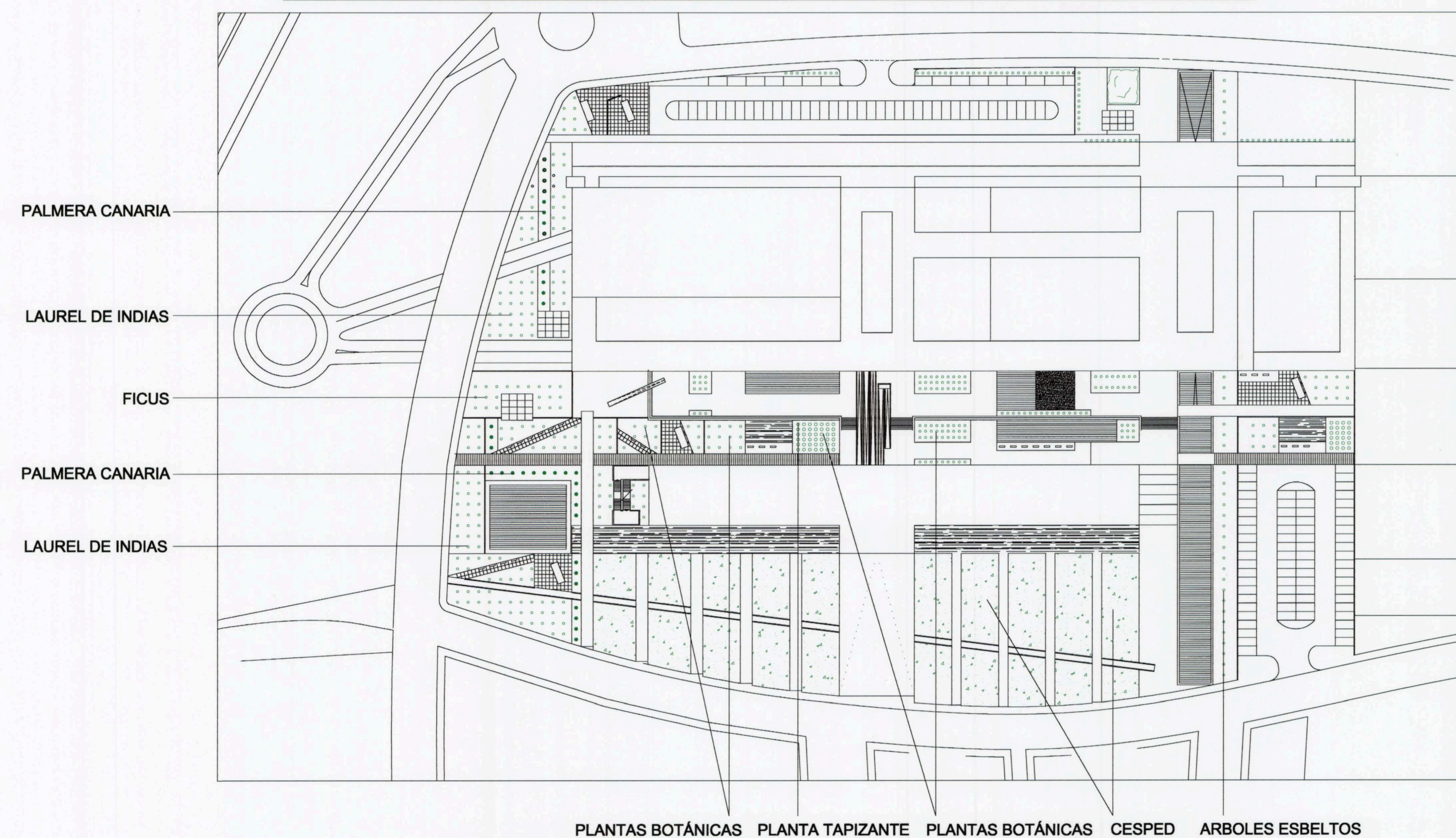
Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

MATERIALES



VEGETACIÓN

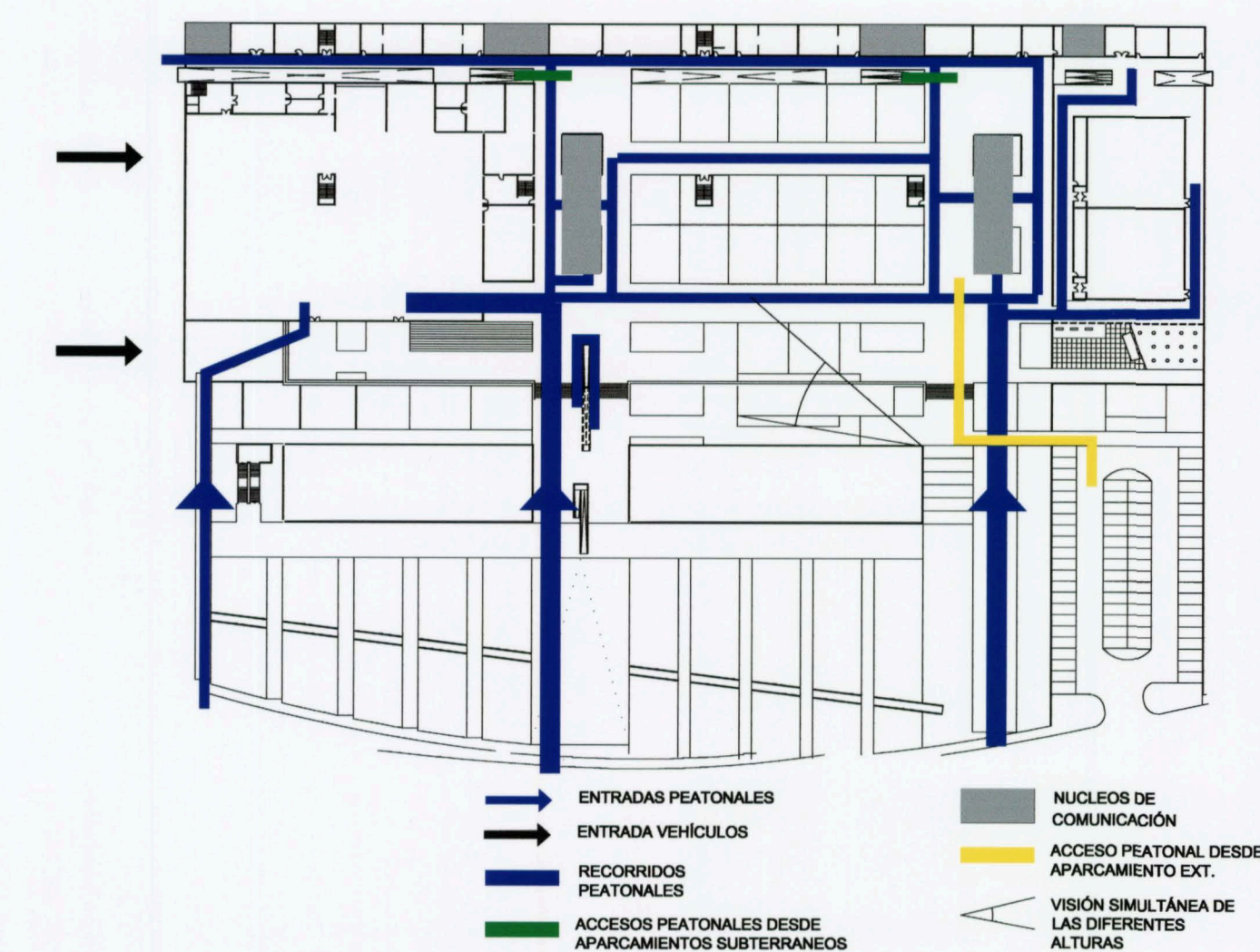


VEGETACIÓN:

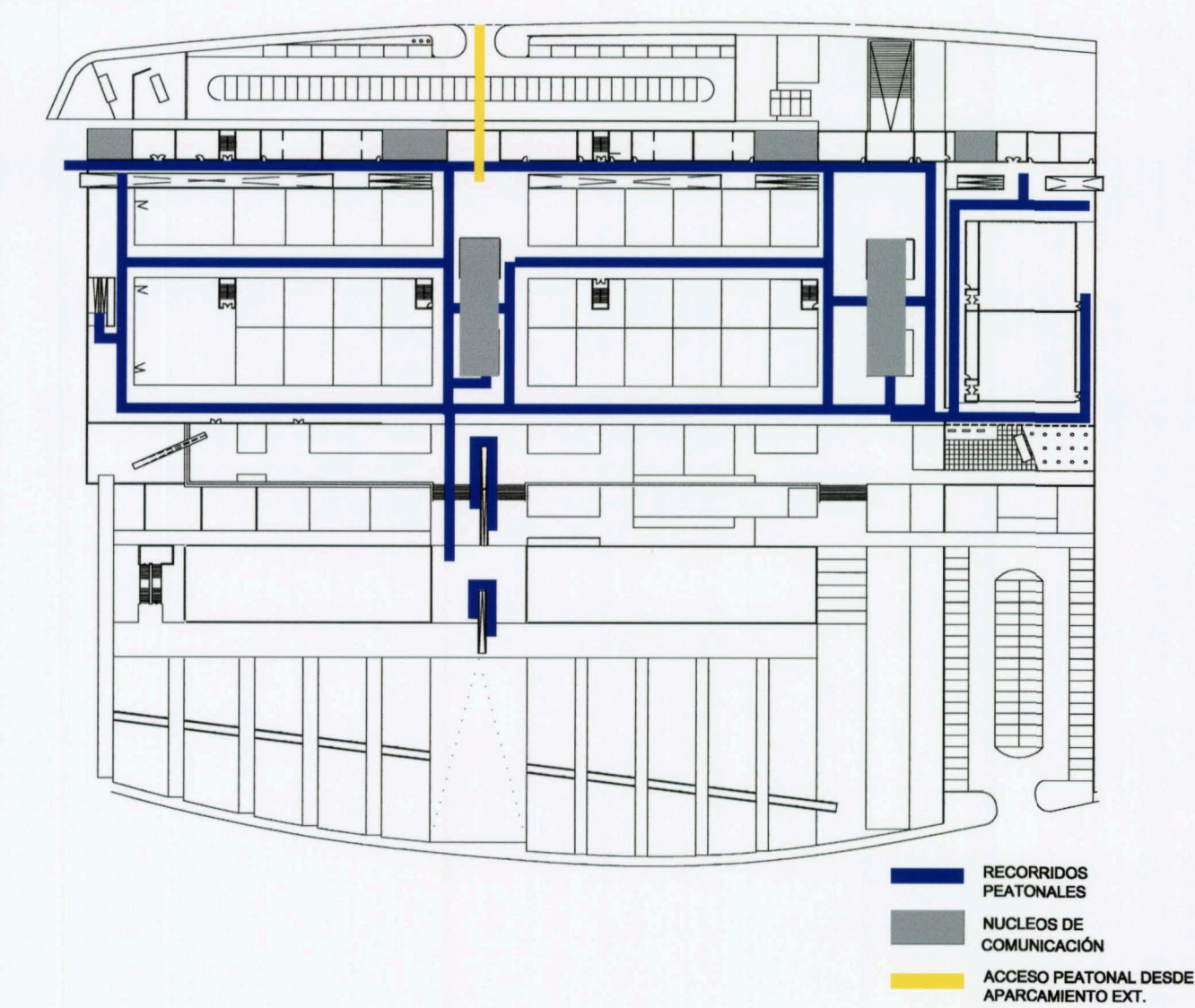
- ESTABLECER ALINEACIONES DE PASEOS
- CREAR ZONAS ARBOLADAS DENSAS Y OTRAS TOTALMENTE DESCUBIERTAS
- DEFINIR TRAMAS GEOMETRICAS EN EL TERRENO
- DIALOGAR CON EL JARDÍN DE LAS VIVIENDAS Y EL PASEO

CIRCULACIONES

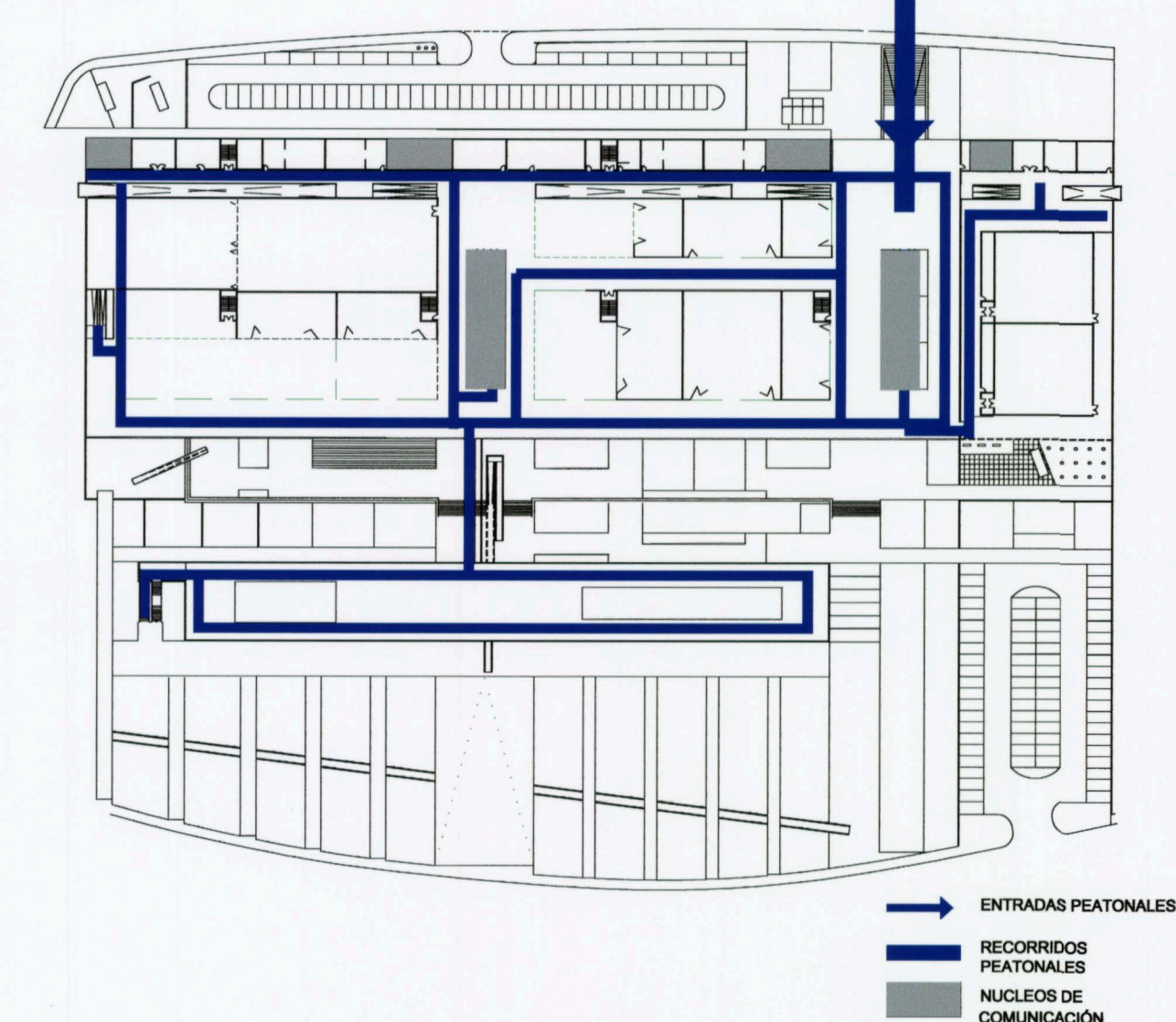
COTA +156.5



COTA +161.5



COTA +166.5



ESQUEMAS PROPUESTA

P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA COMARCA NORDESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

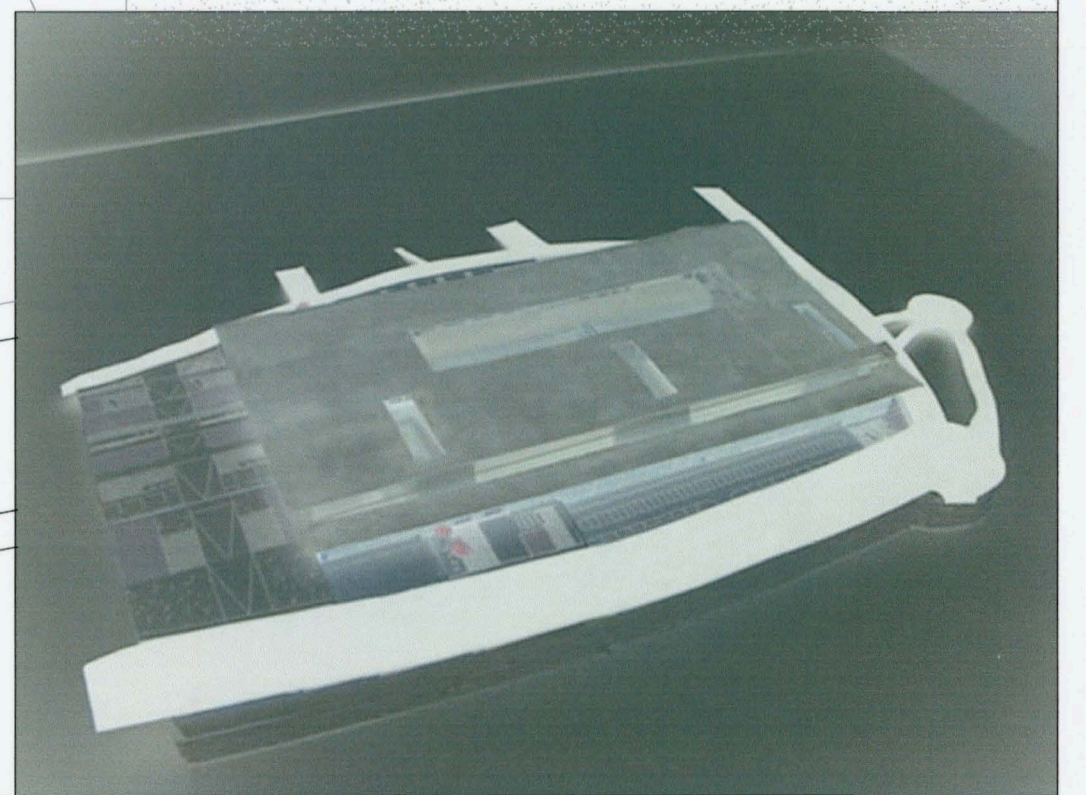
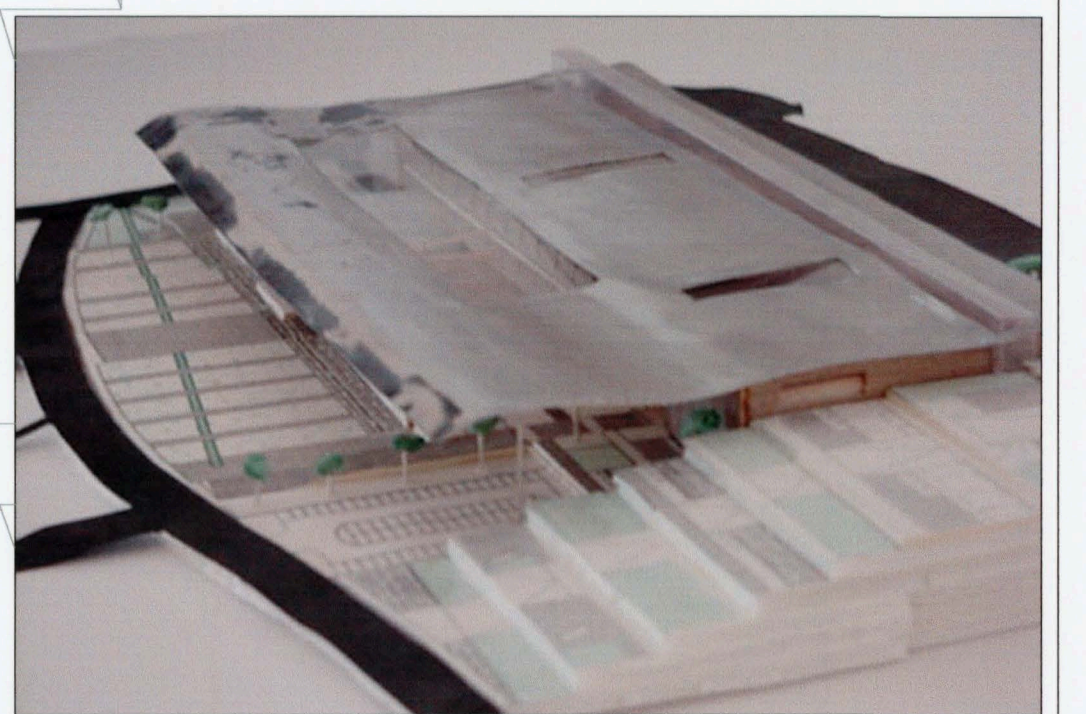
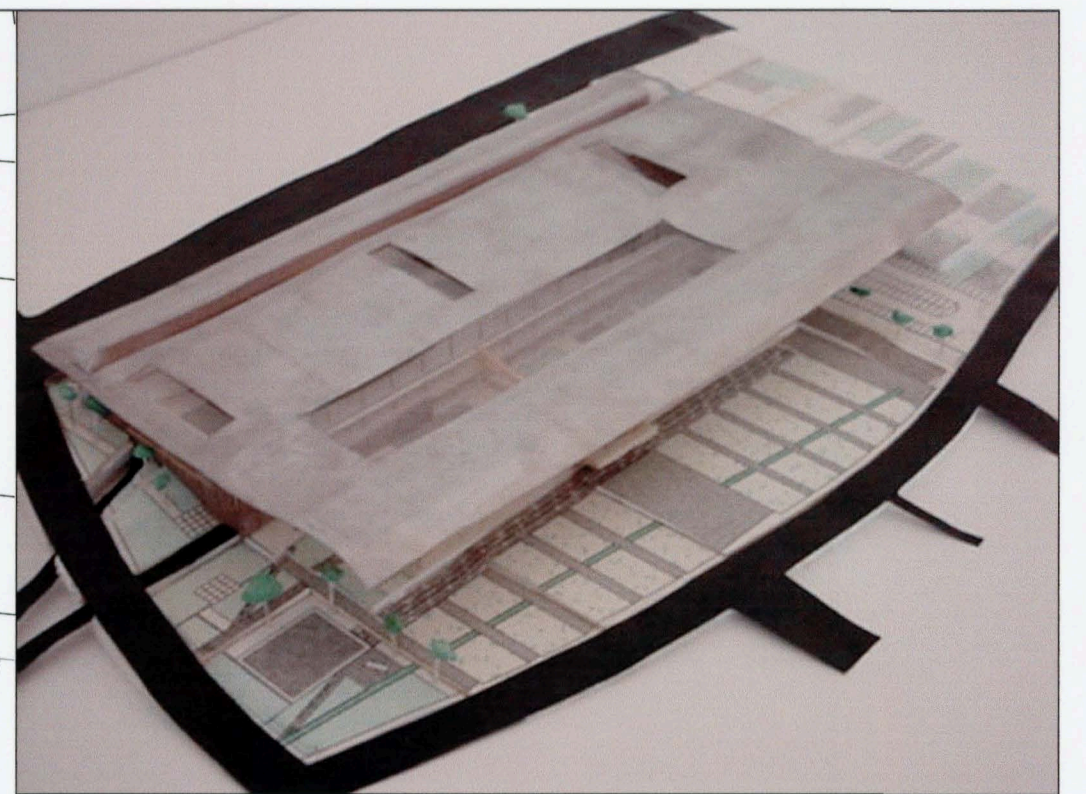
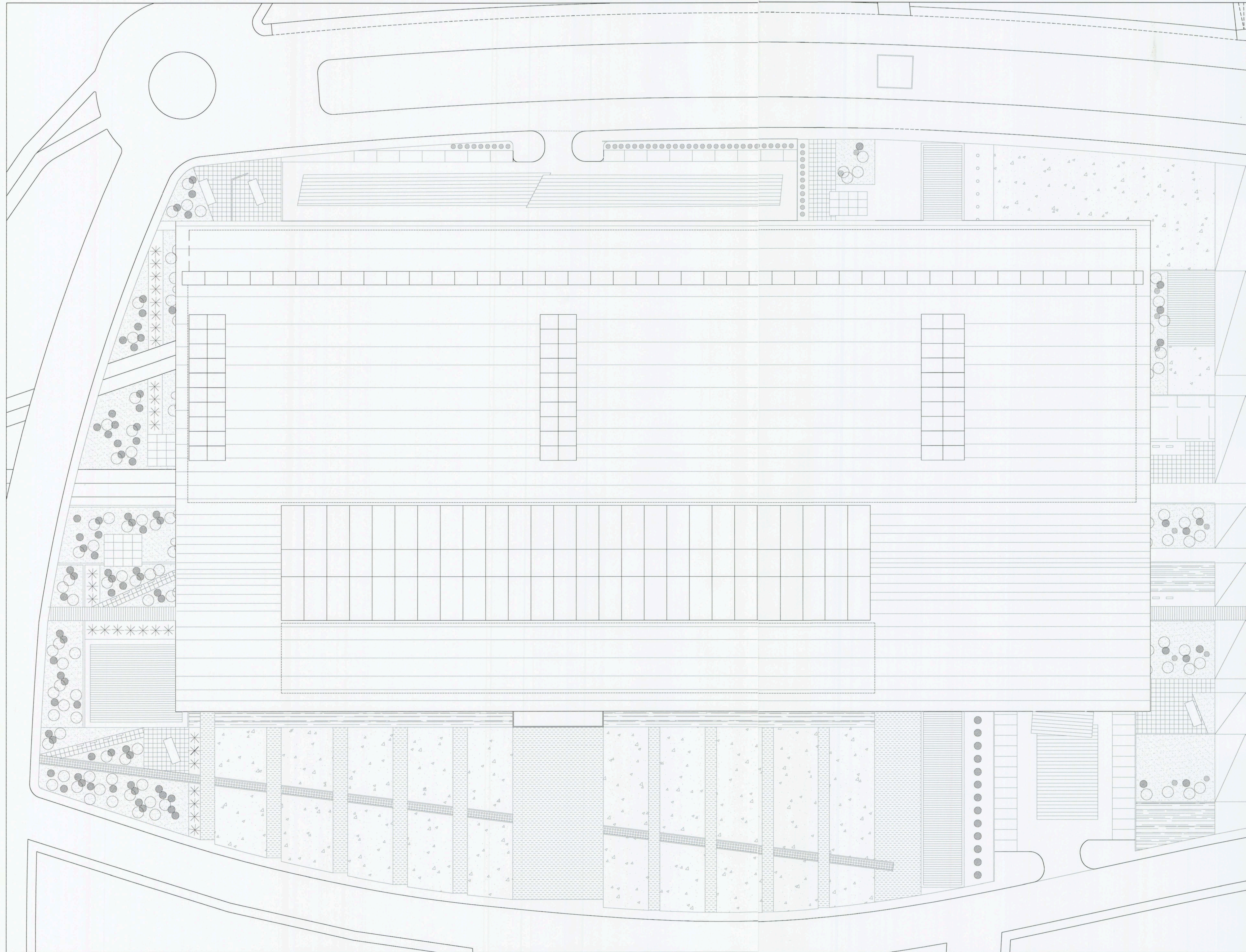
U. L. P. G. C.

ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

09



P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA
LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

CUBIERTA

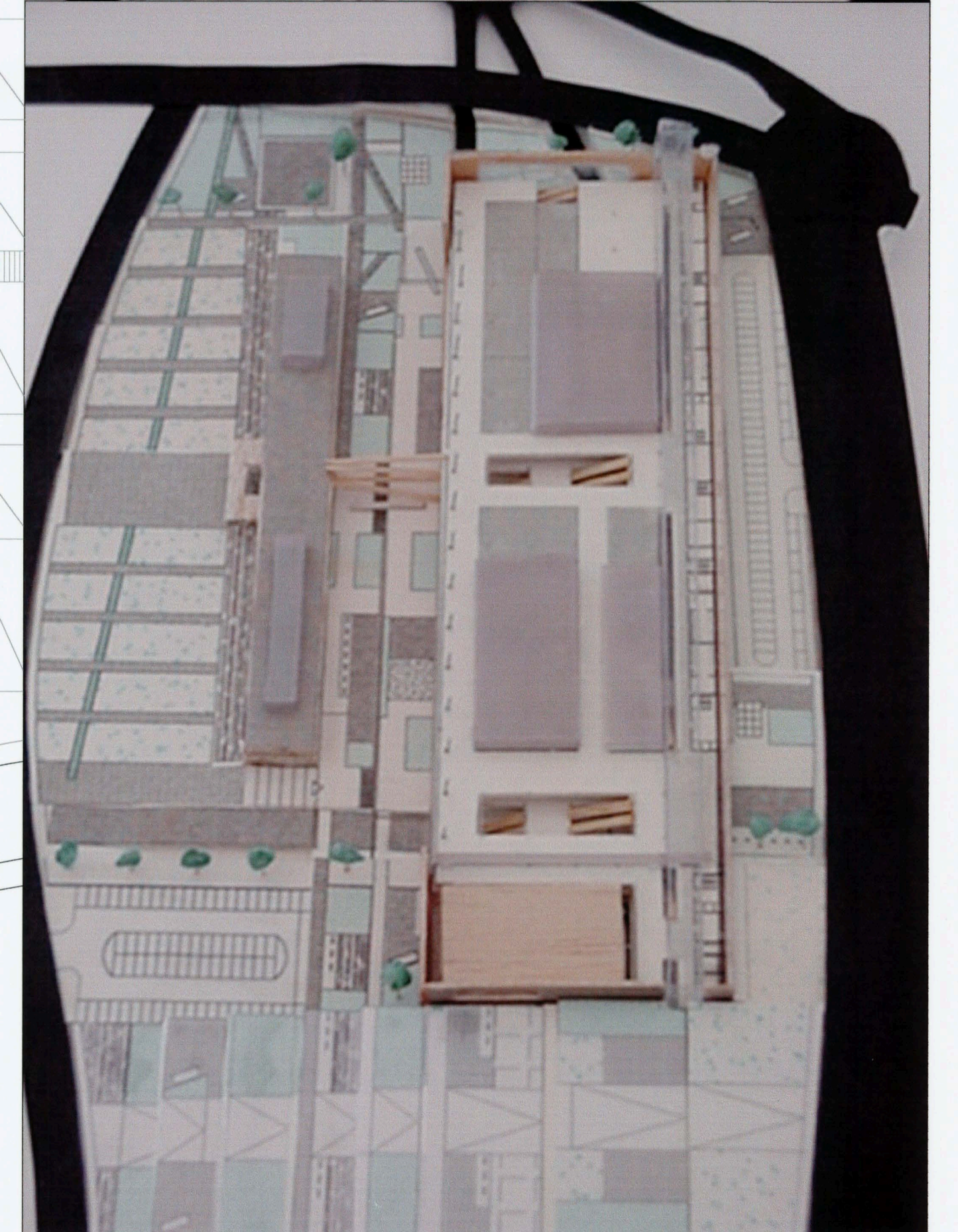
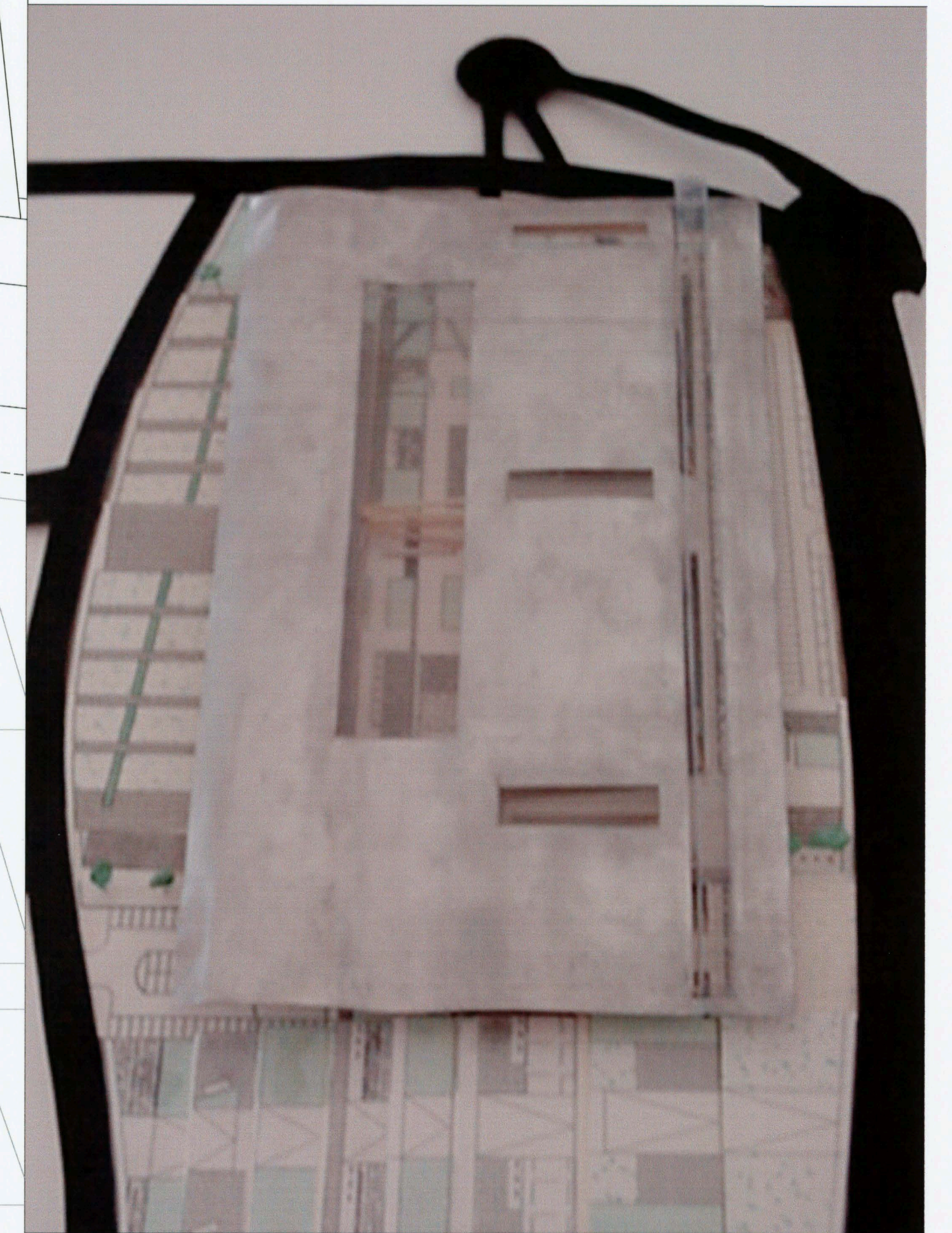
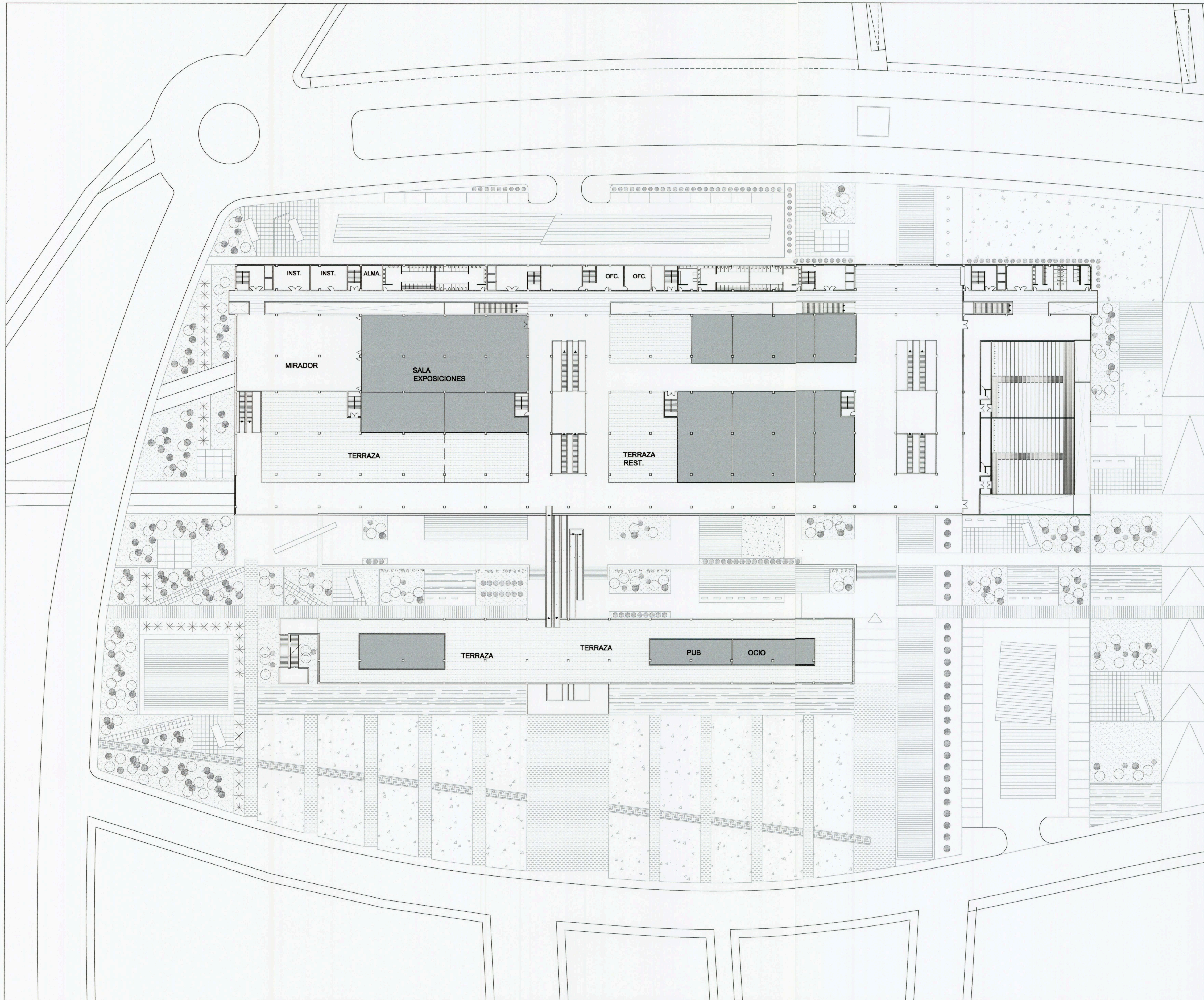
ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

Curso 2000-01

E = 1/500

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

01



P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA
LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

PLANTA COTA +166.5

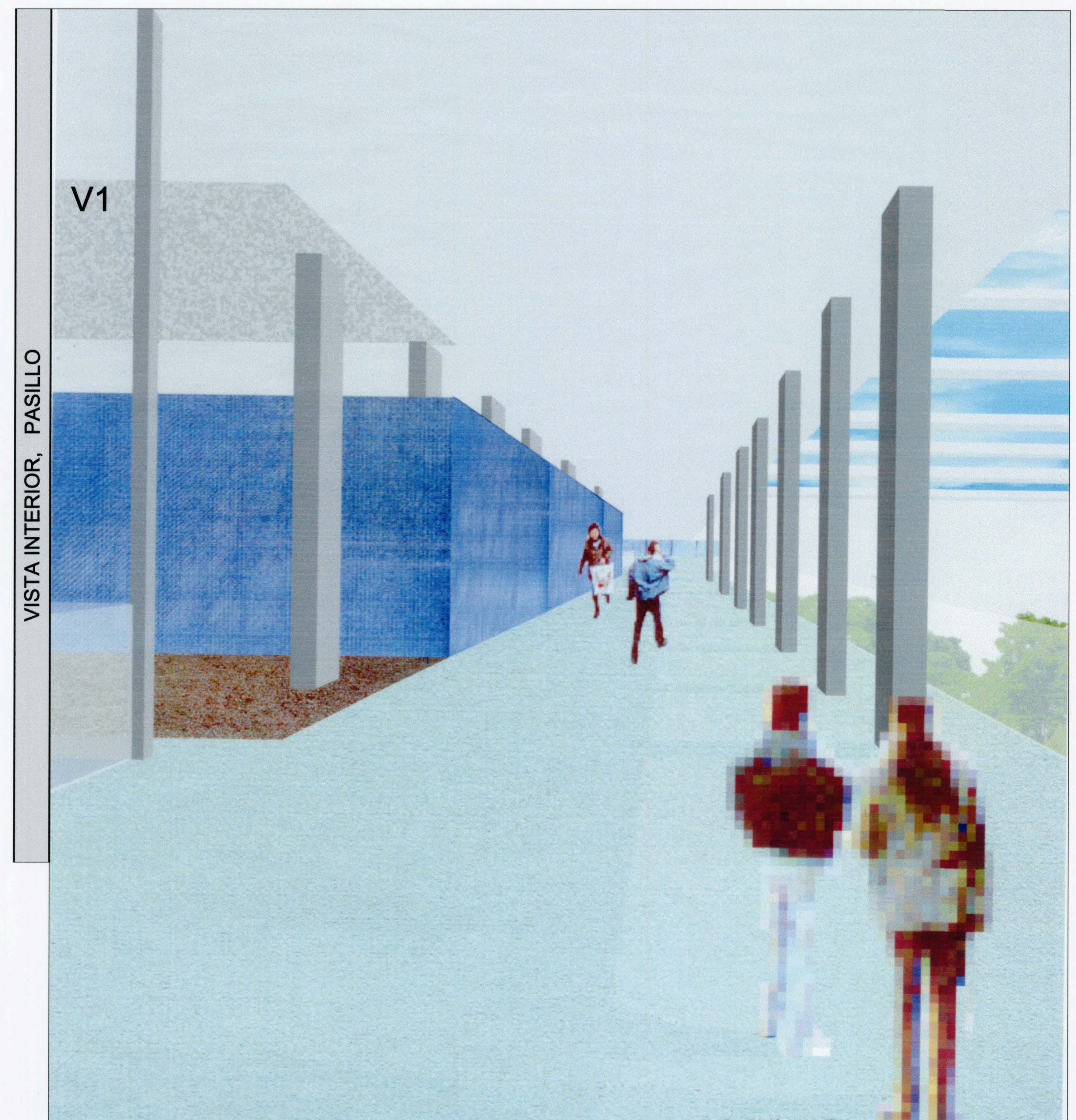
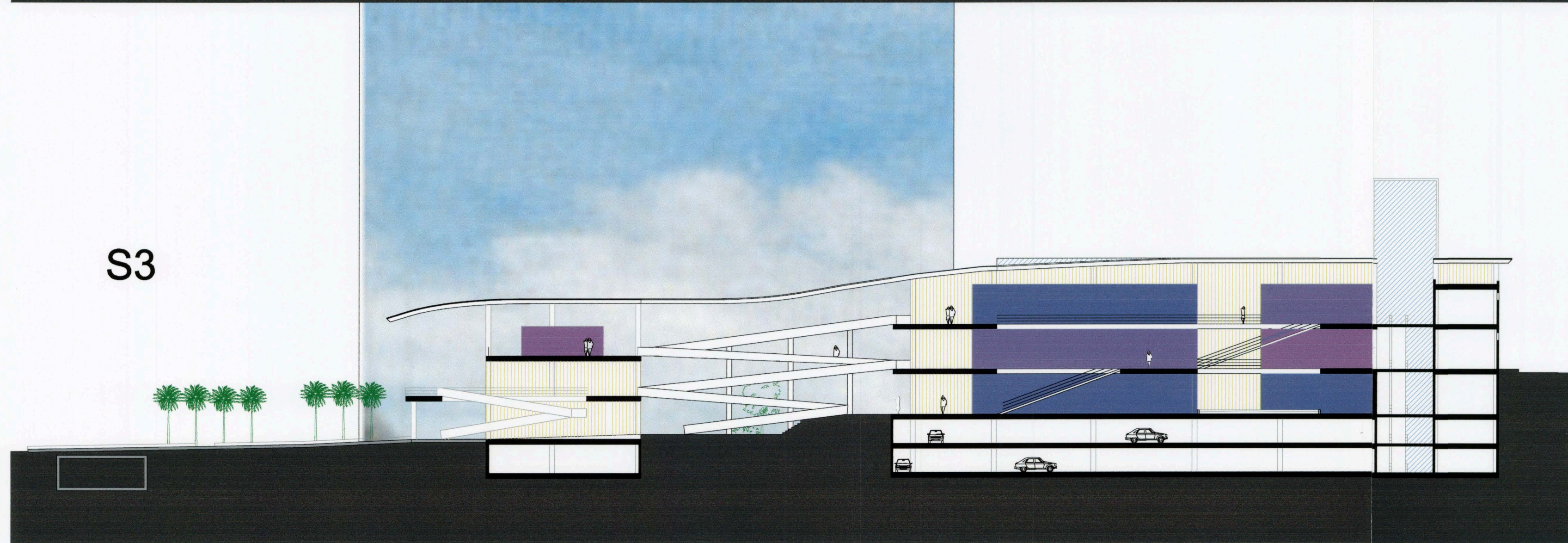
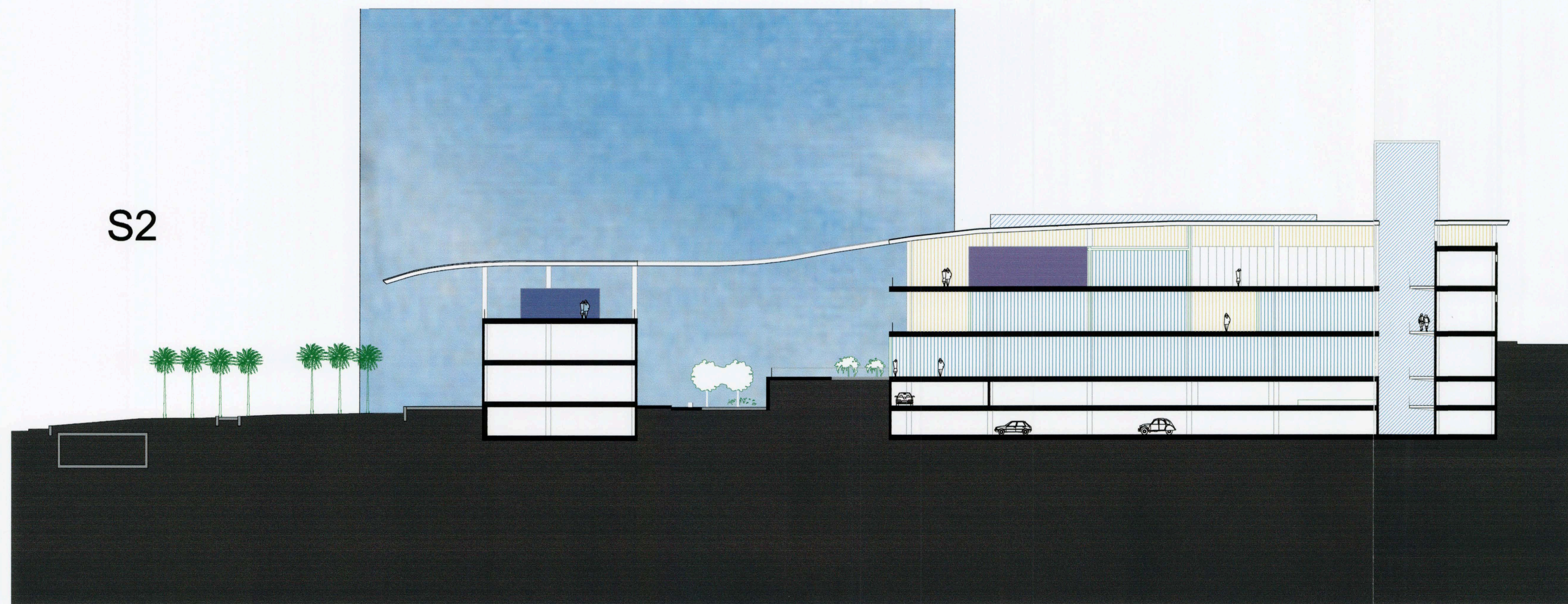
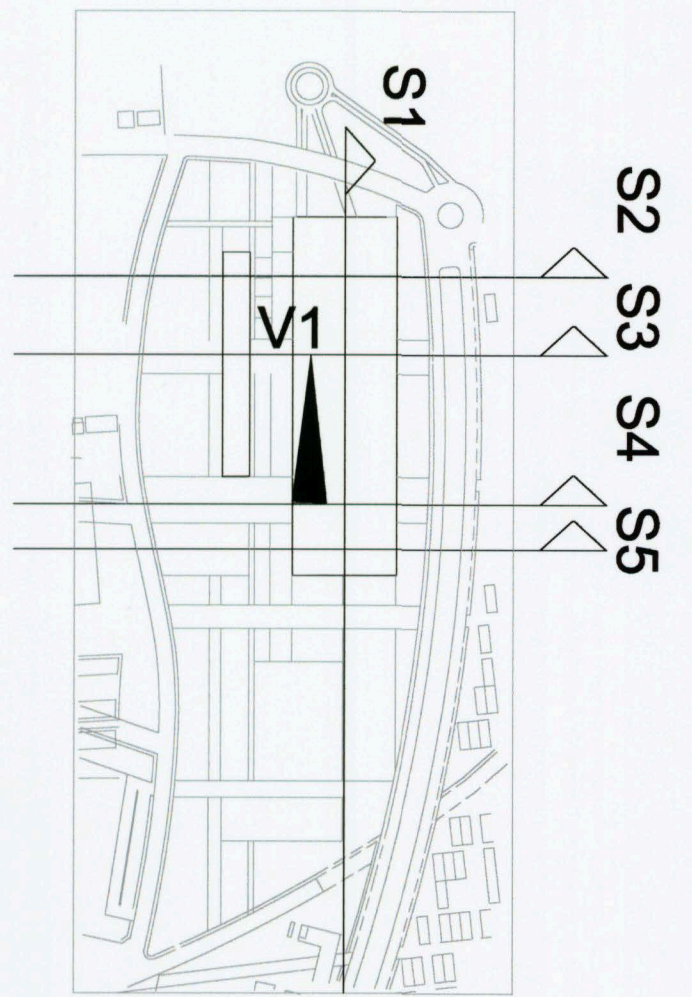
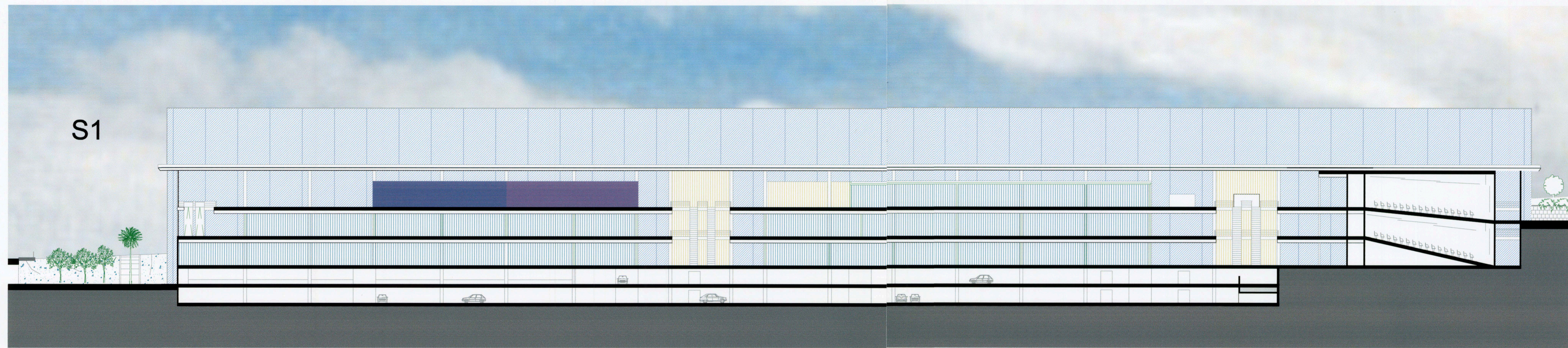
ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

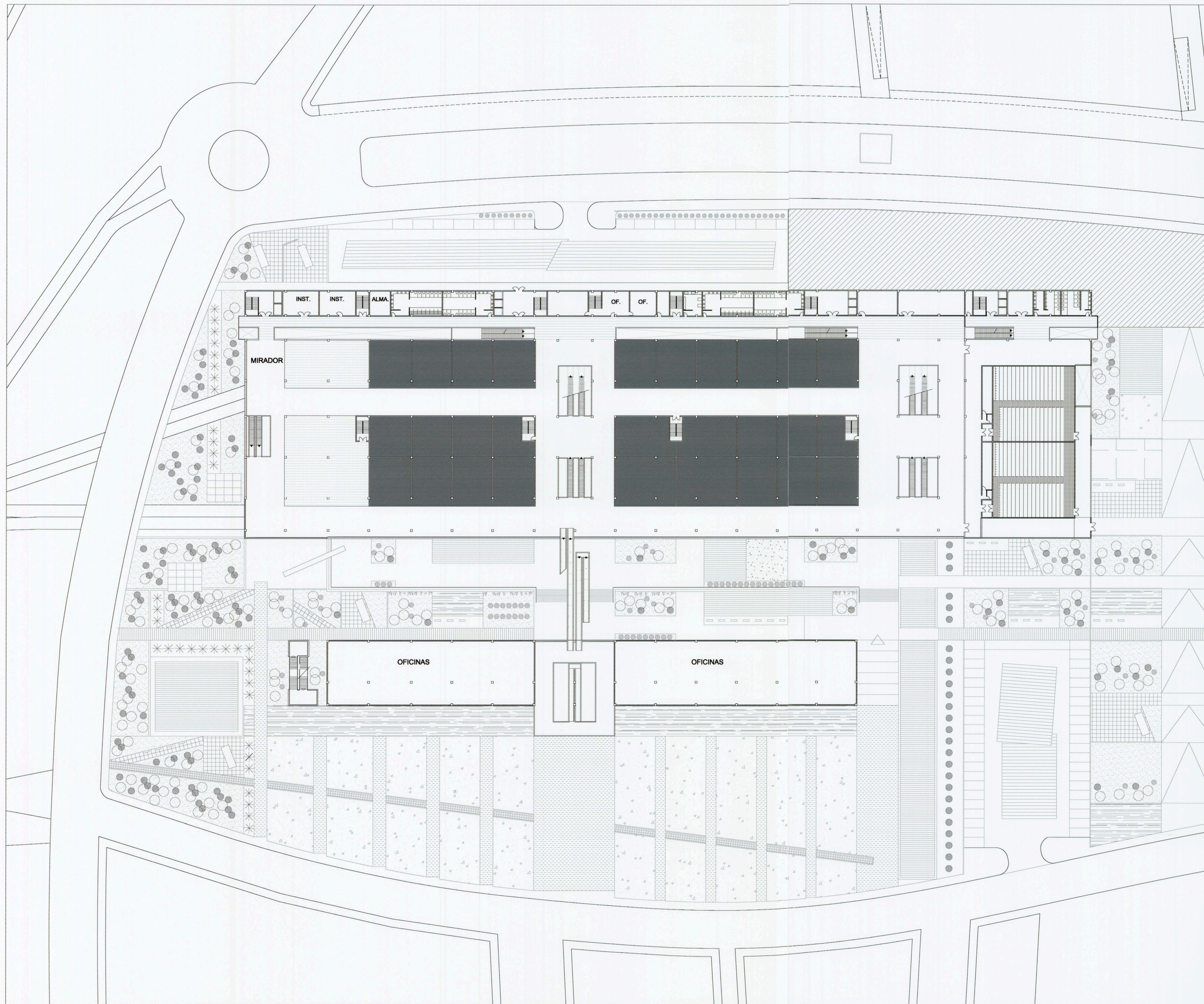
E : 1/350

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

02





P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMENTOS Y SERVICIOS PARA
LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

PLANTA COTA +161.5
ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

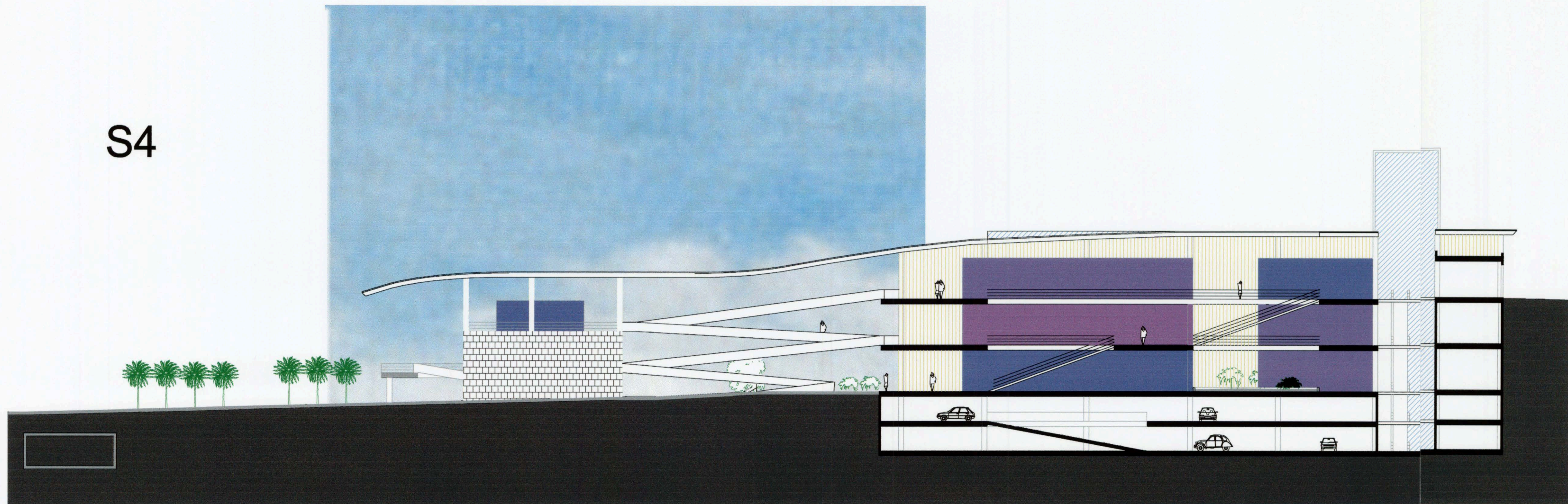
Curso 2000-01

E : 1/350

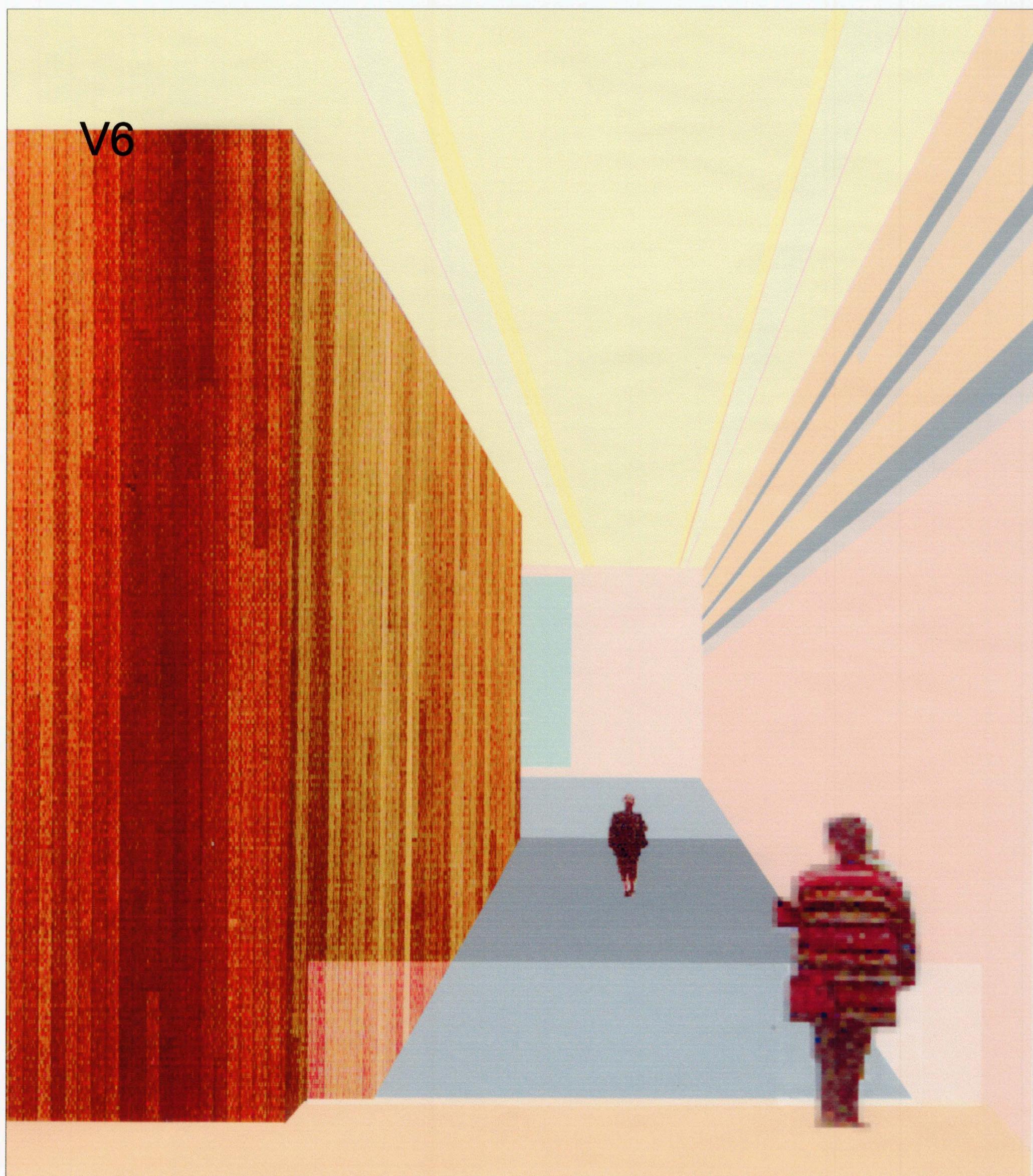
Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

04

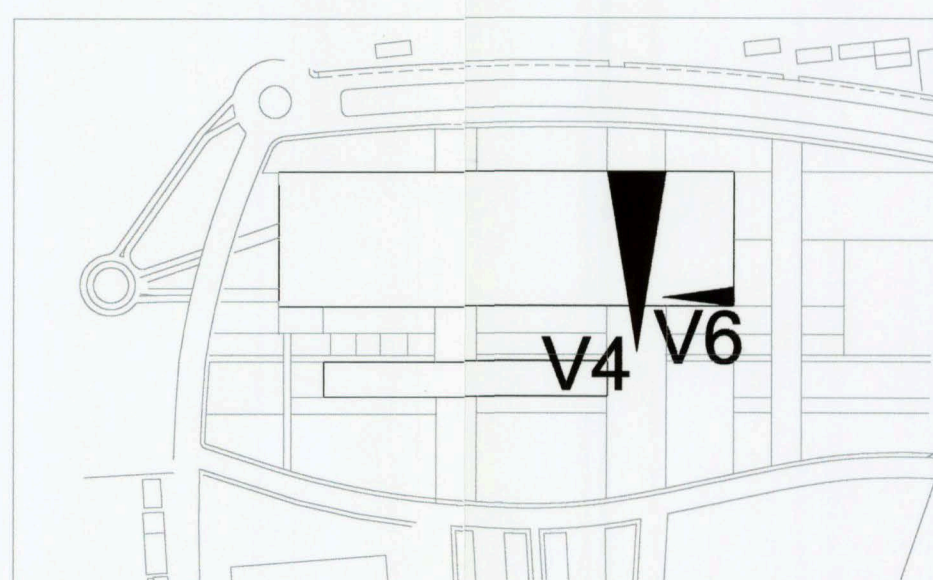
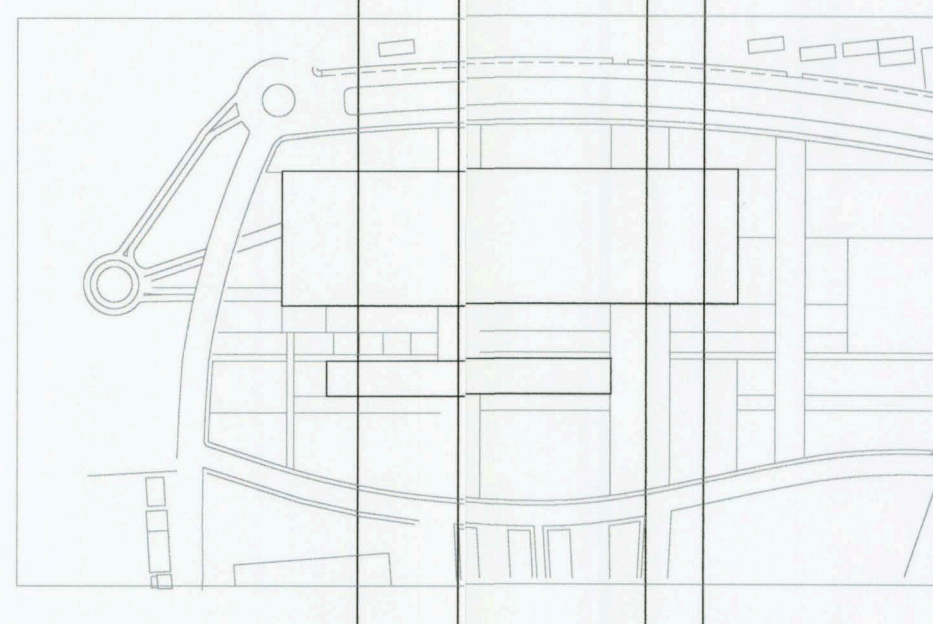
S4



V6



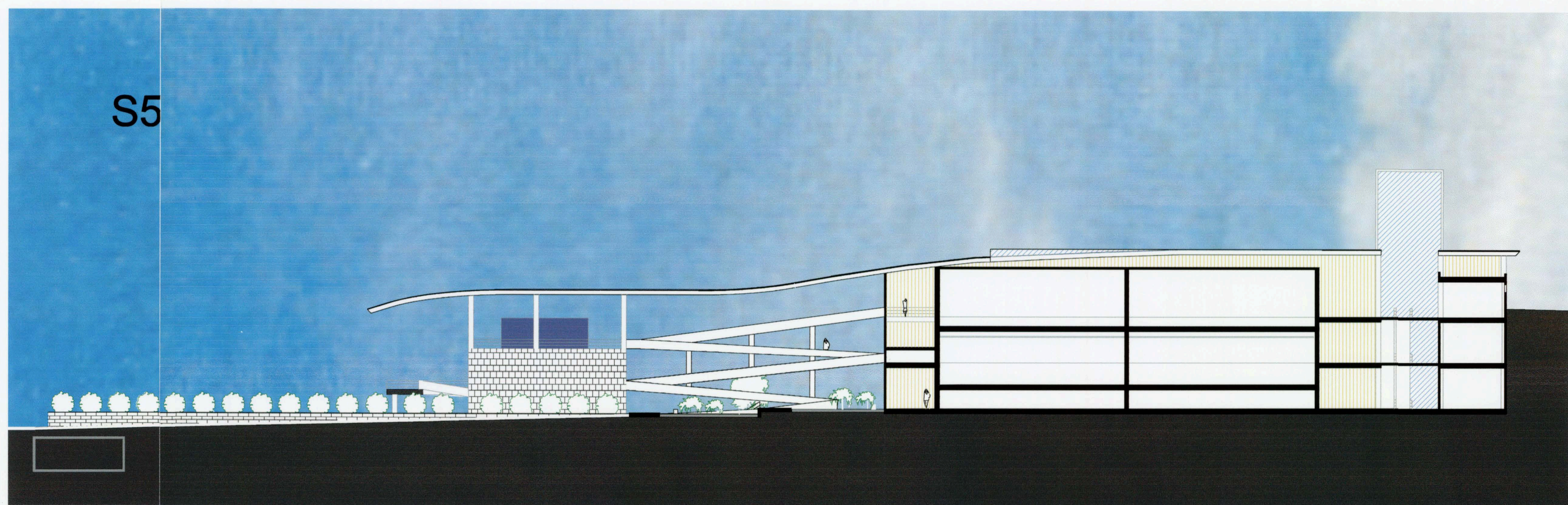
S2 S3 S4 S5



V4 V6



S5



P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA
LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrática D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

SECCIONES, VISTAS INTERIORES

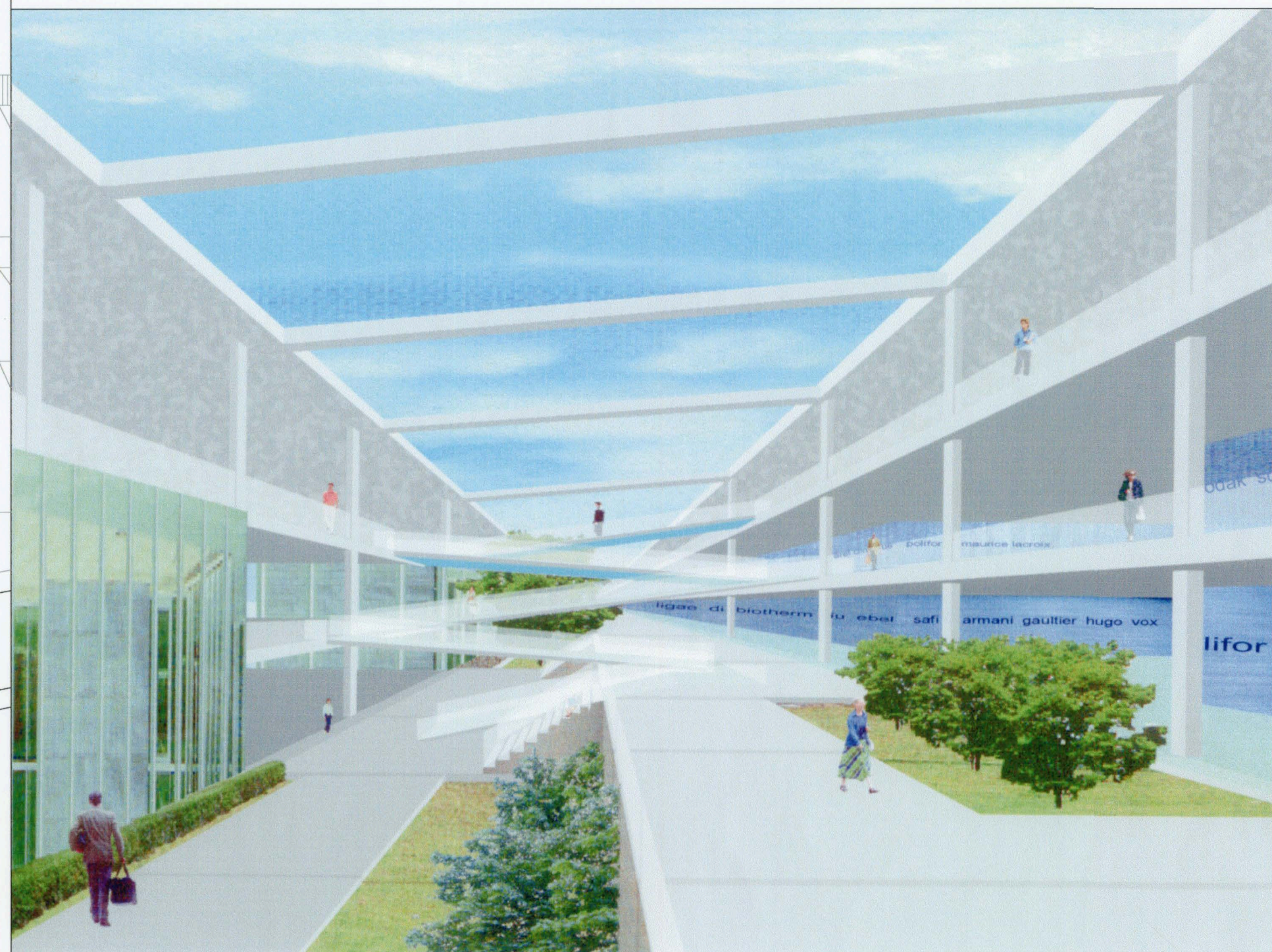
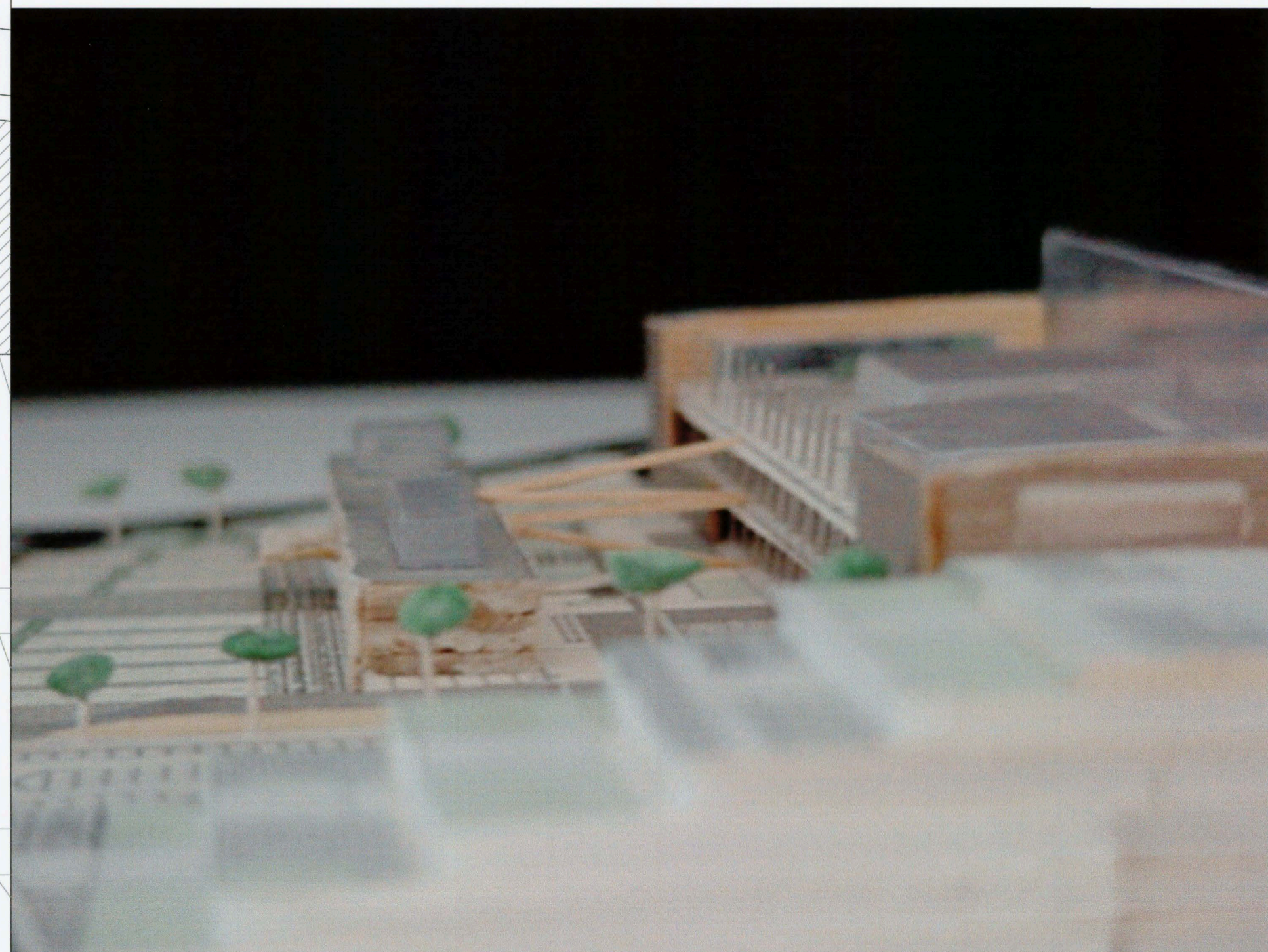
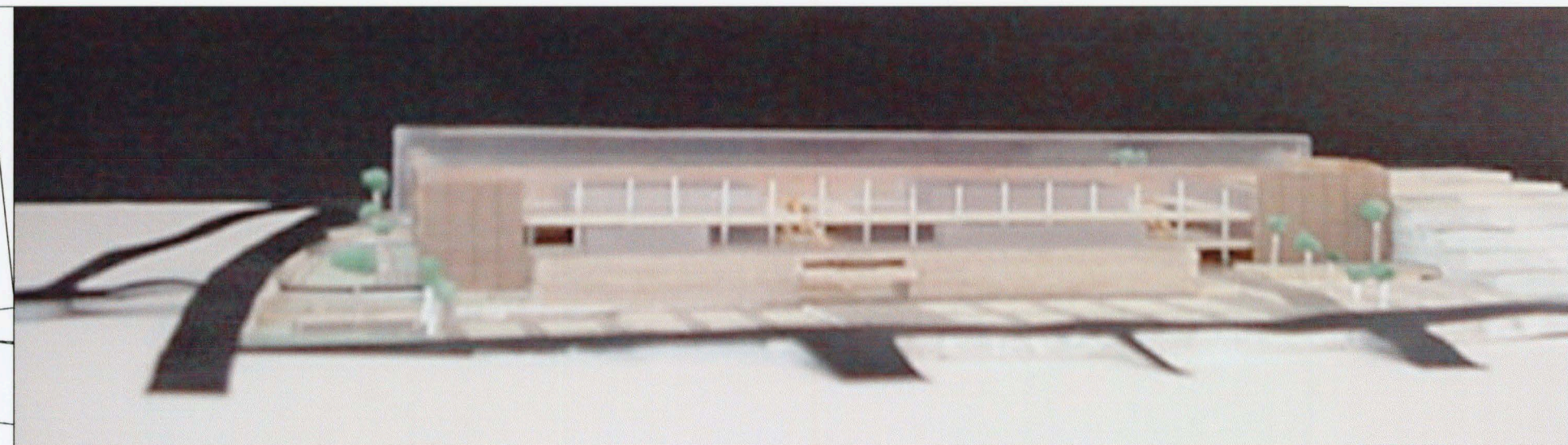
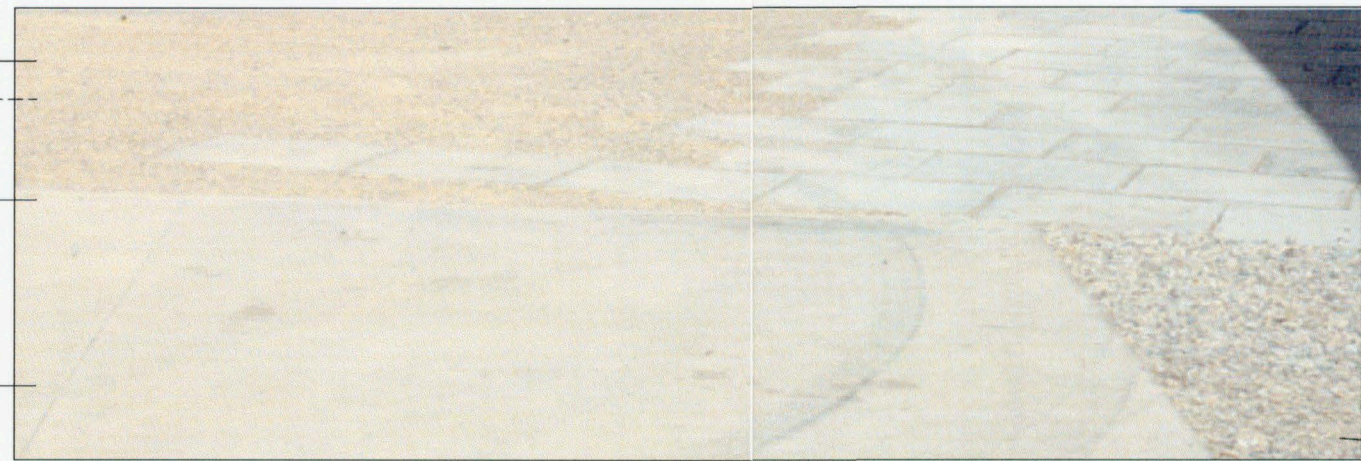
ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

E : 1/250

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

05



P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA
LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

PLANTA COTA +156.5, VISTA INTERIOR
ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

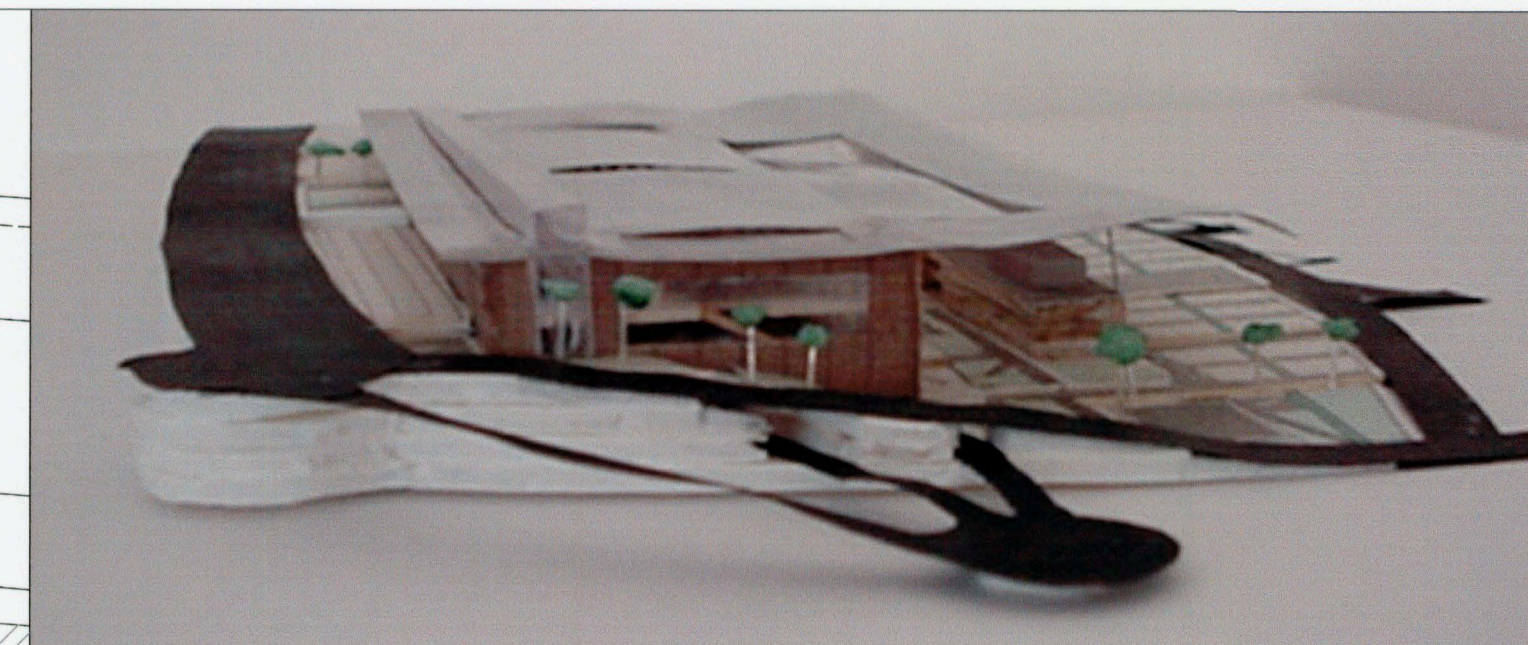
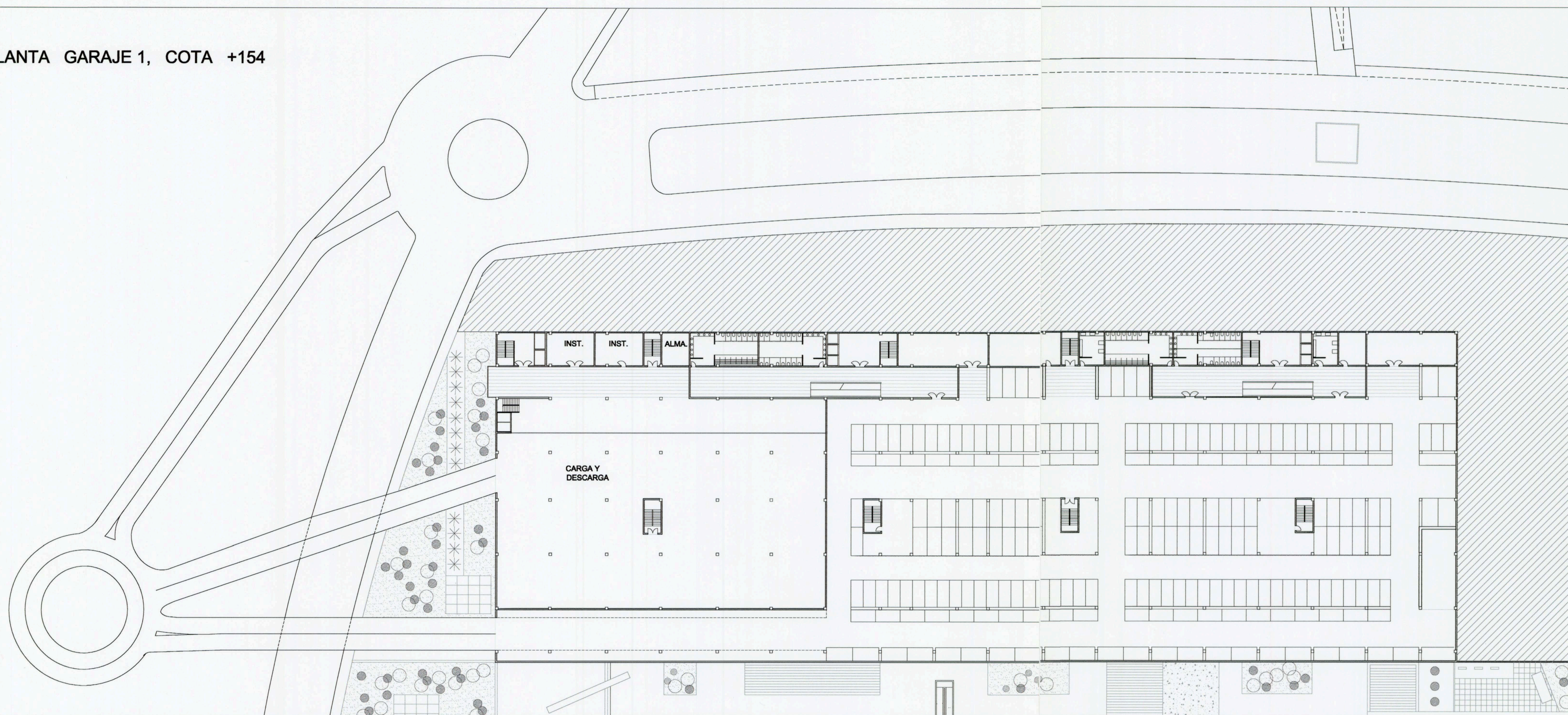
E : 1/350

Curso 2000-01

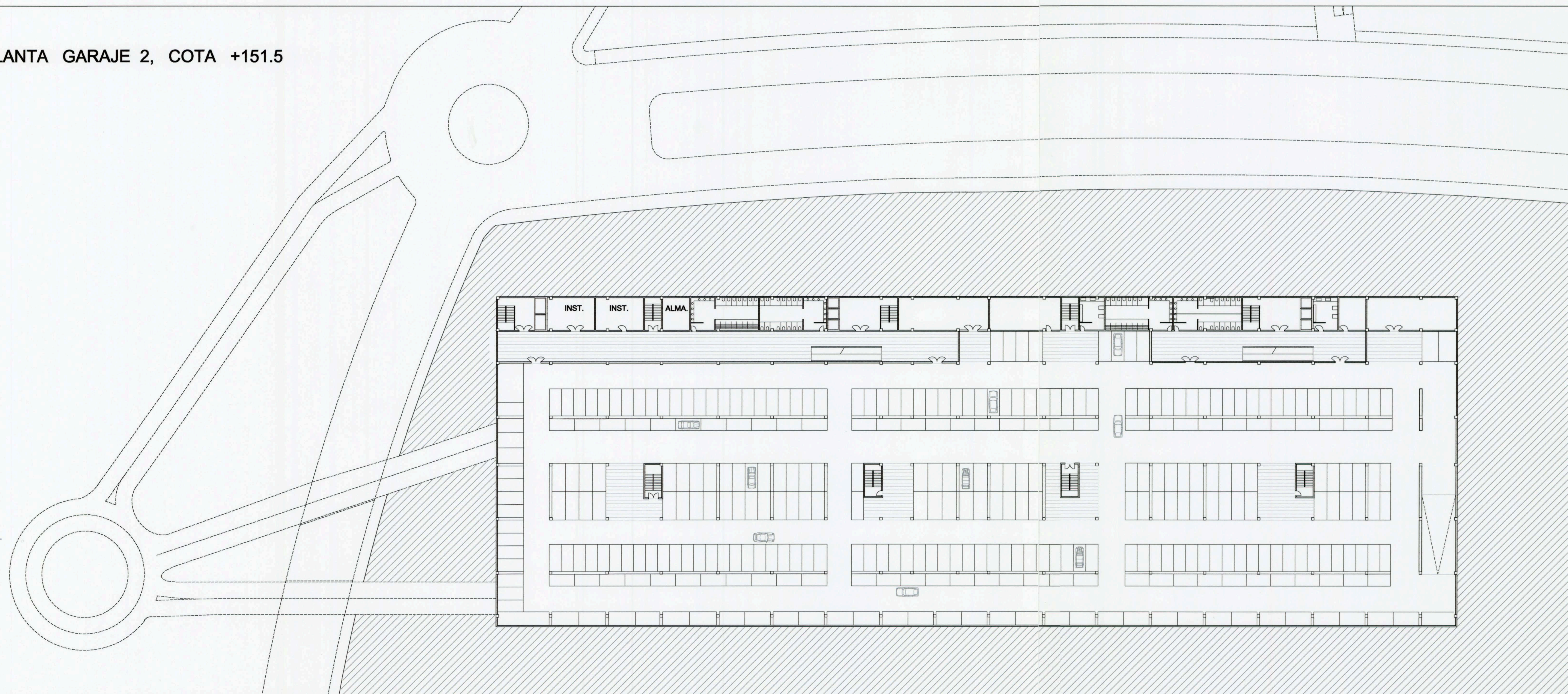
Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

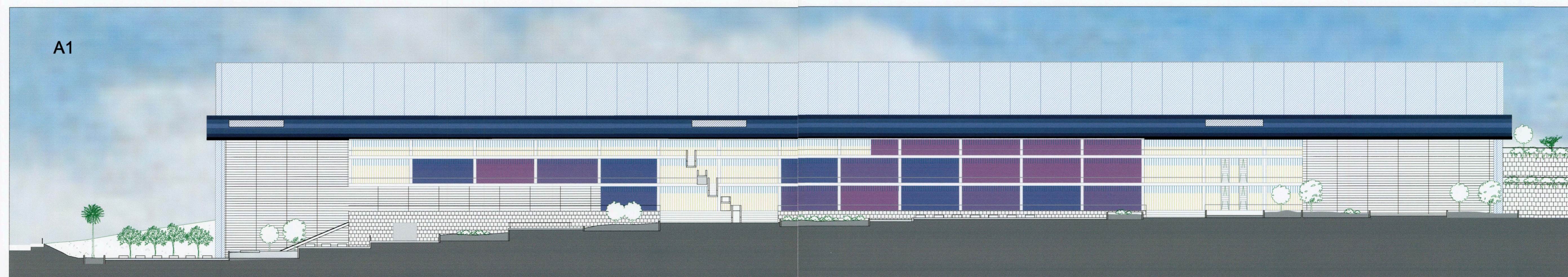
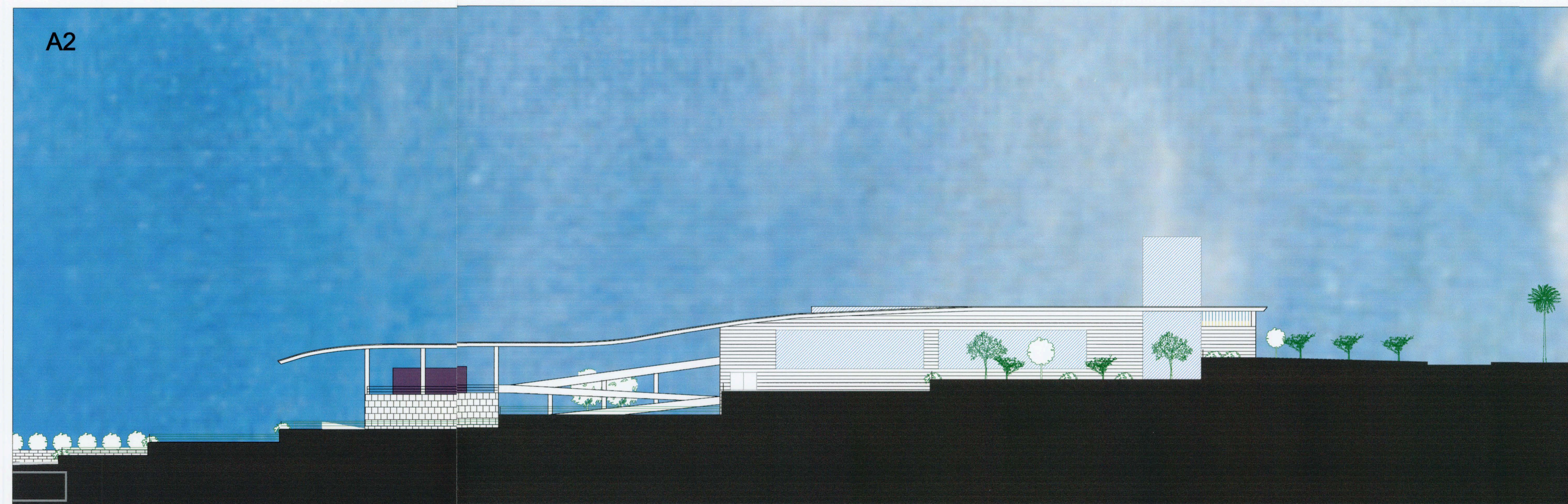
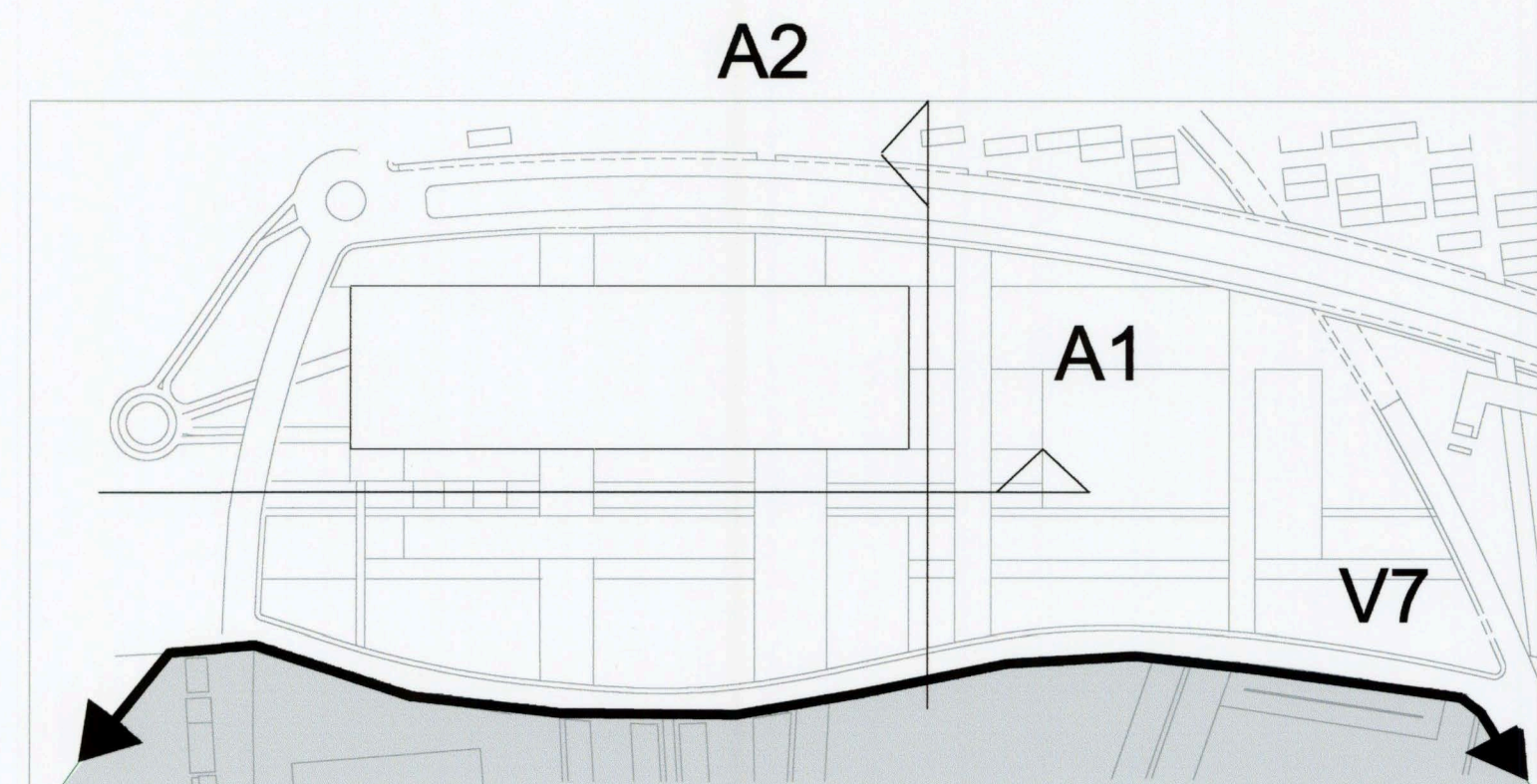
06

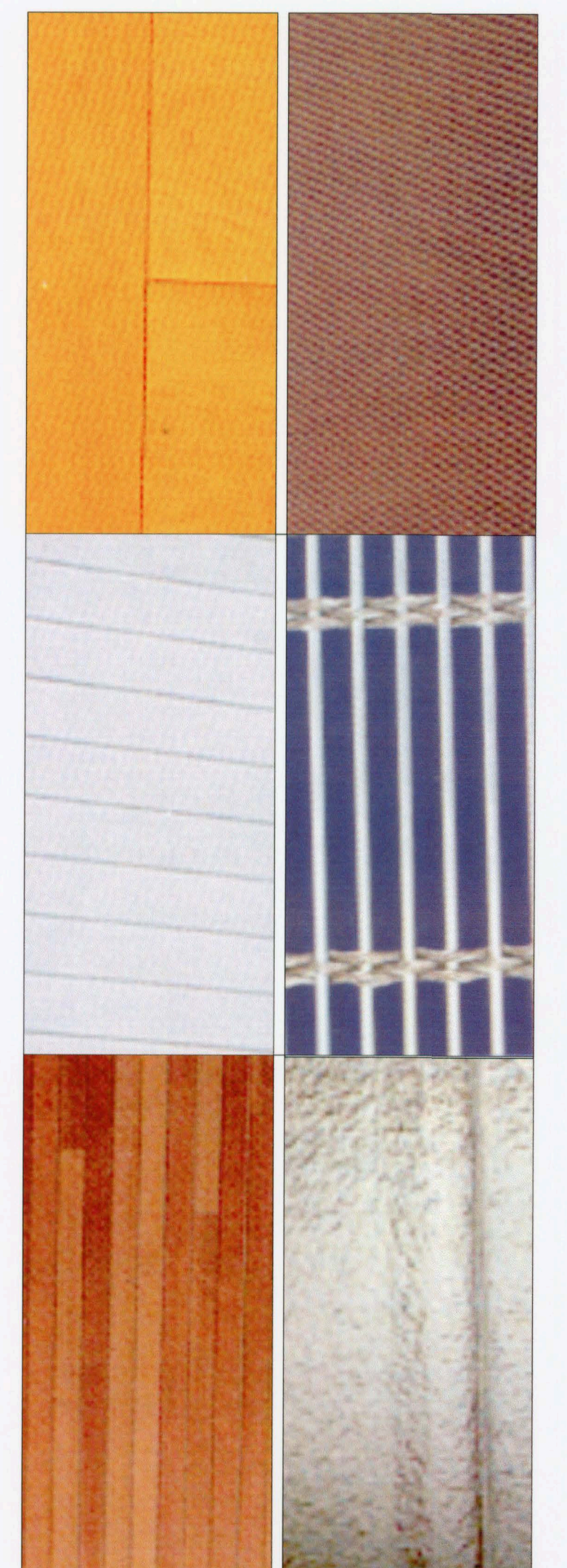
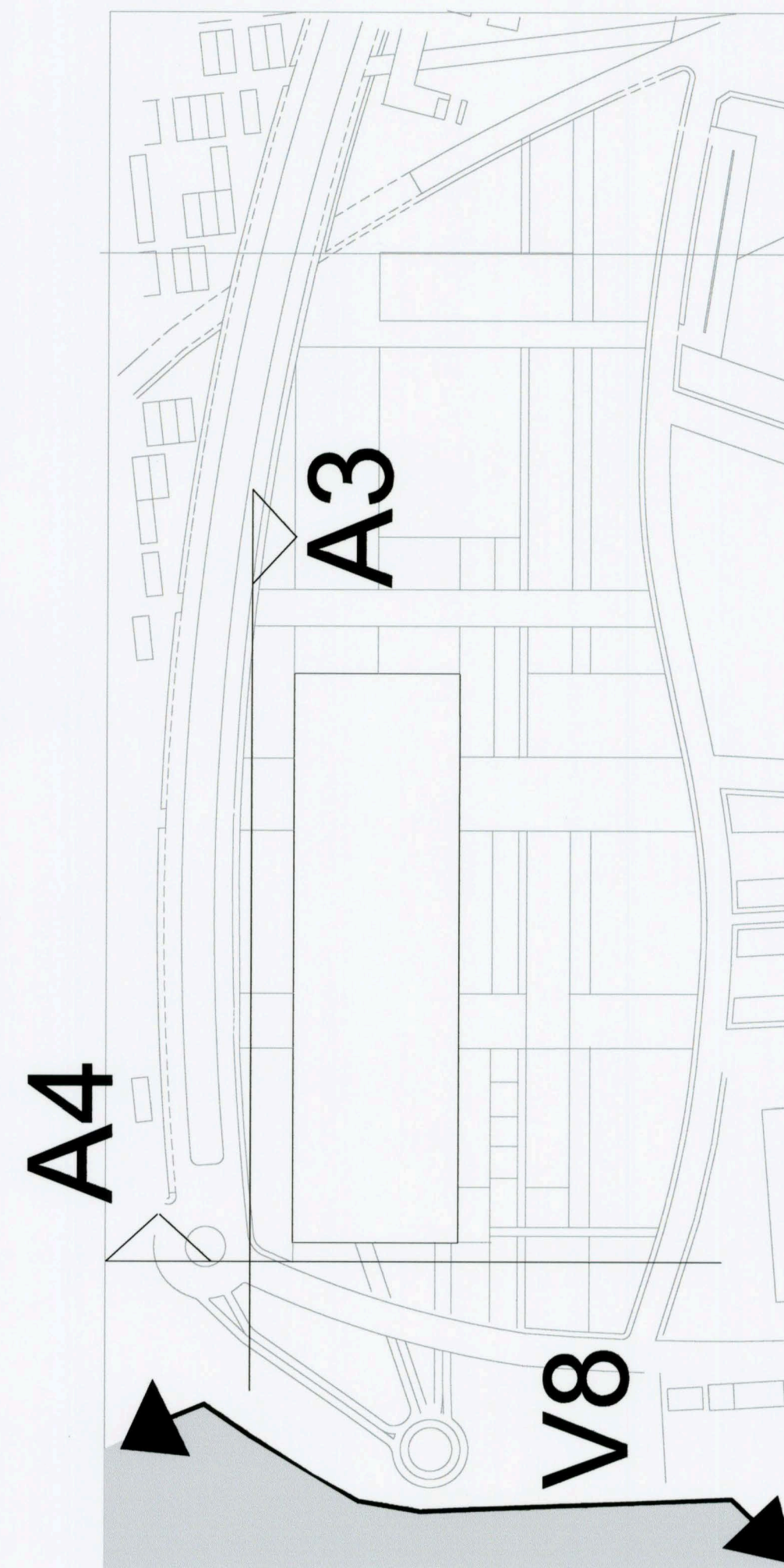
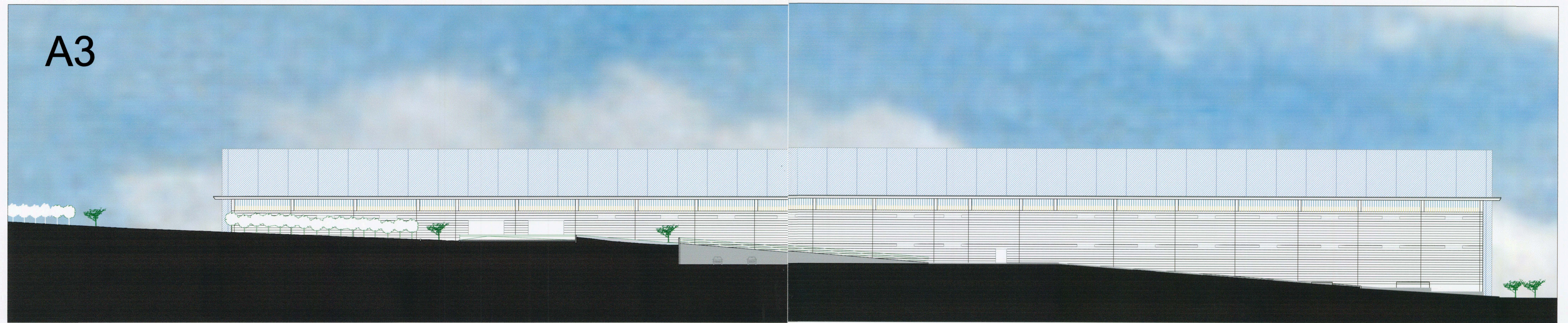
PLANTA GARAJE 1, COTA +154



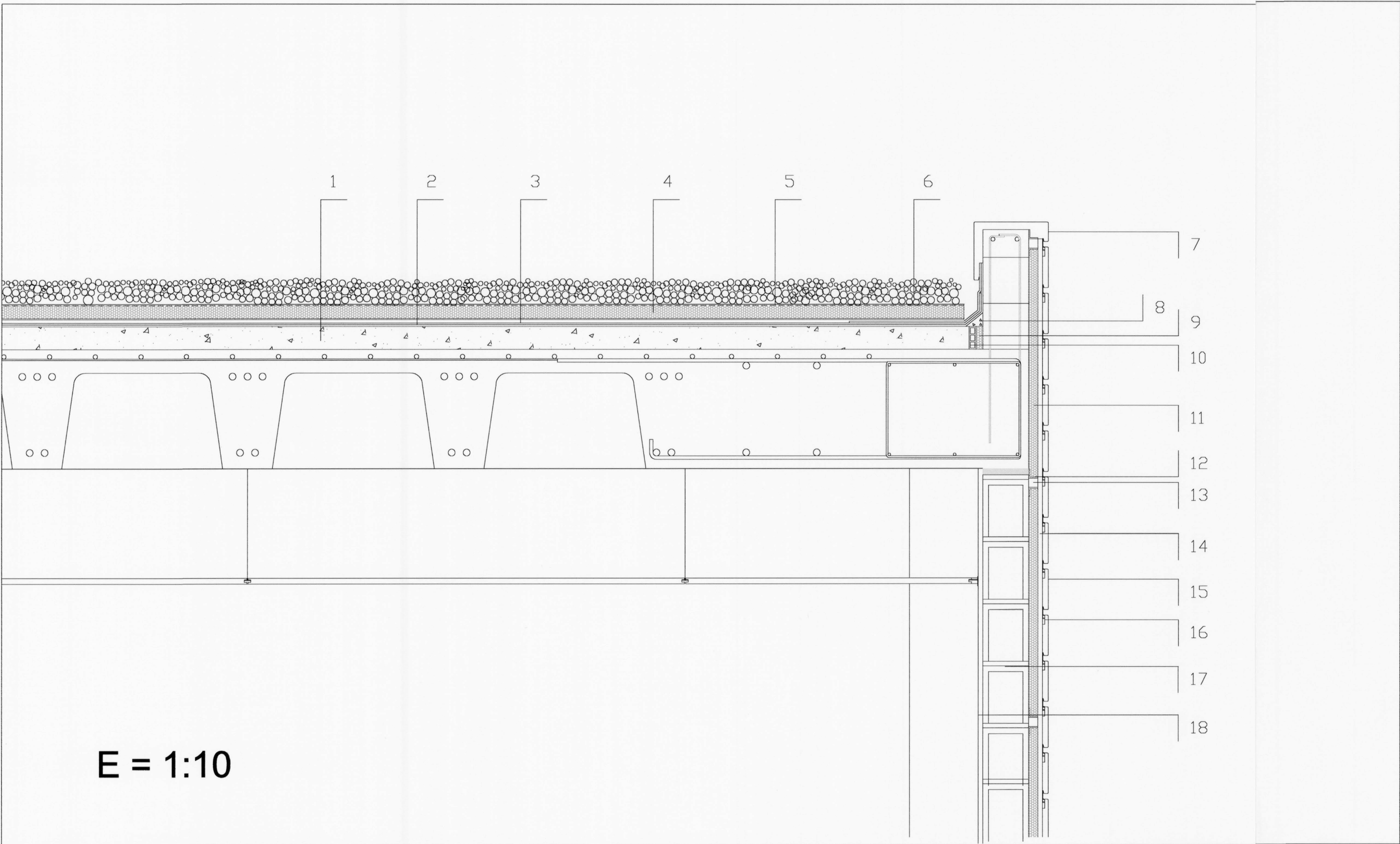
PLANTA GARAJE 2, COTA +151.5



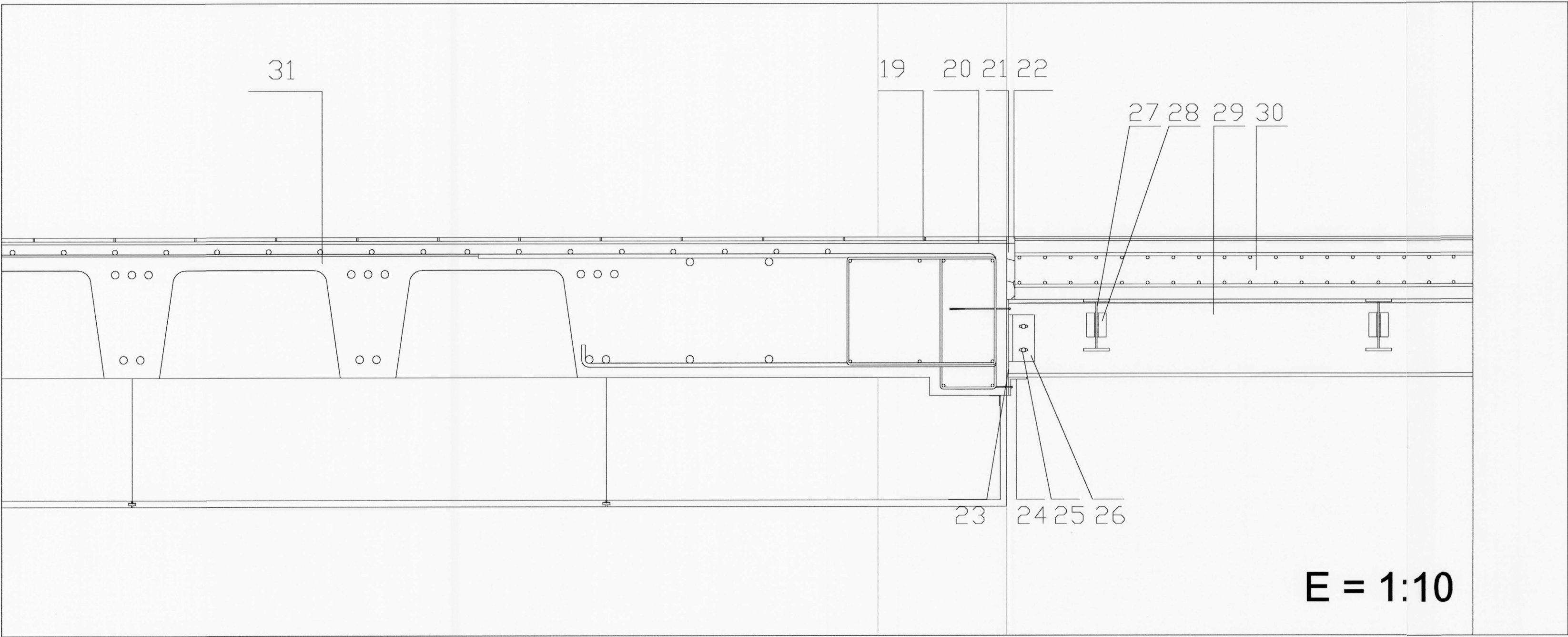




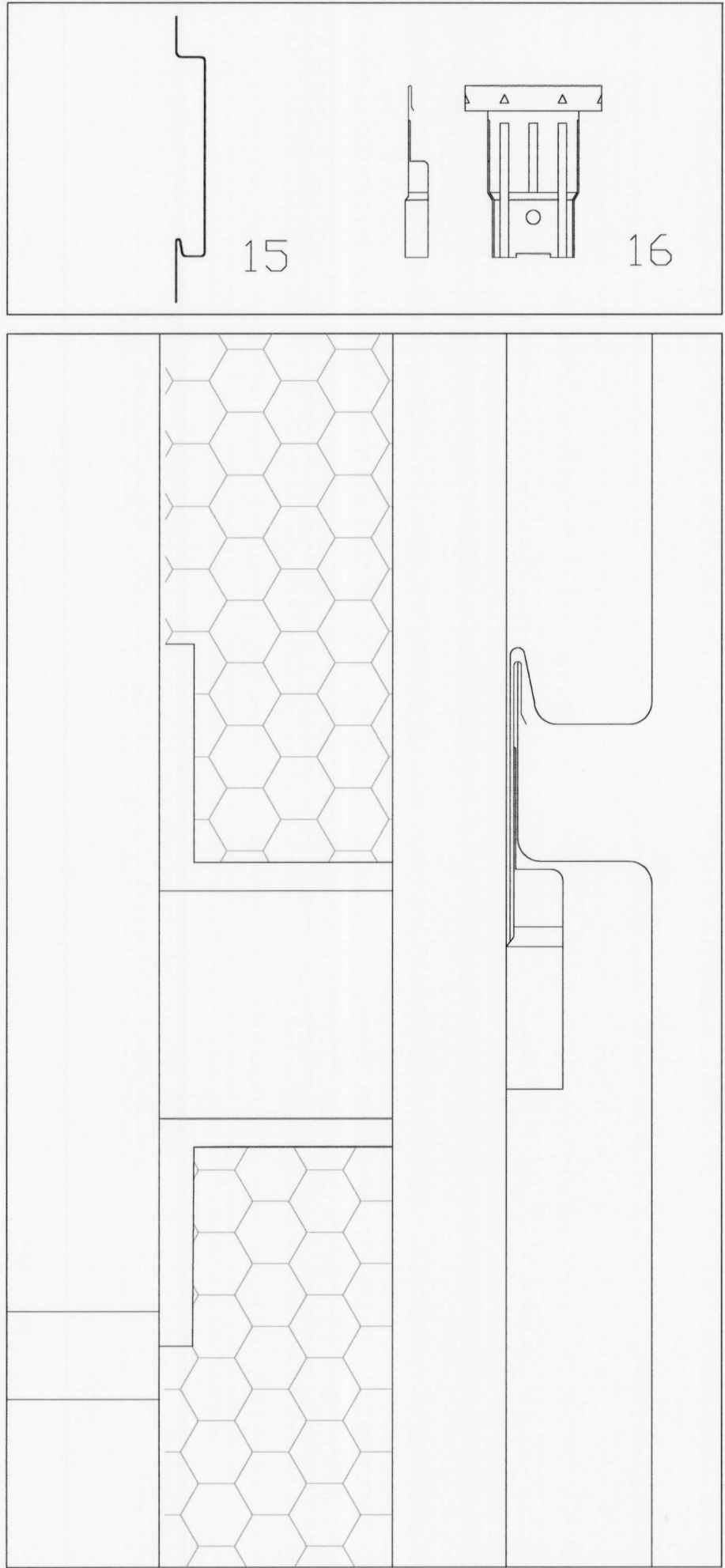
DETALLE 2



DETALLE 3

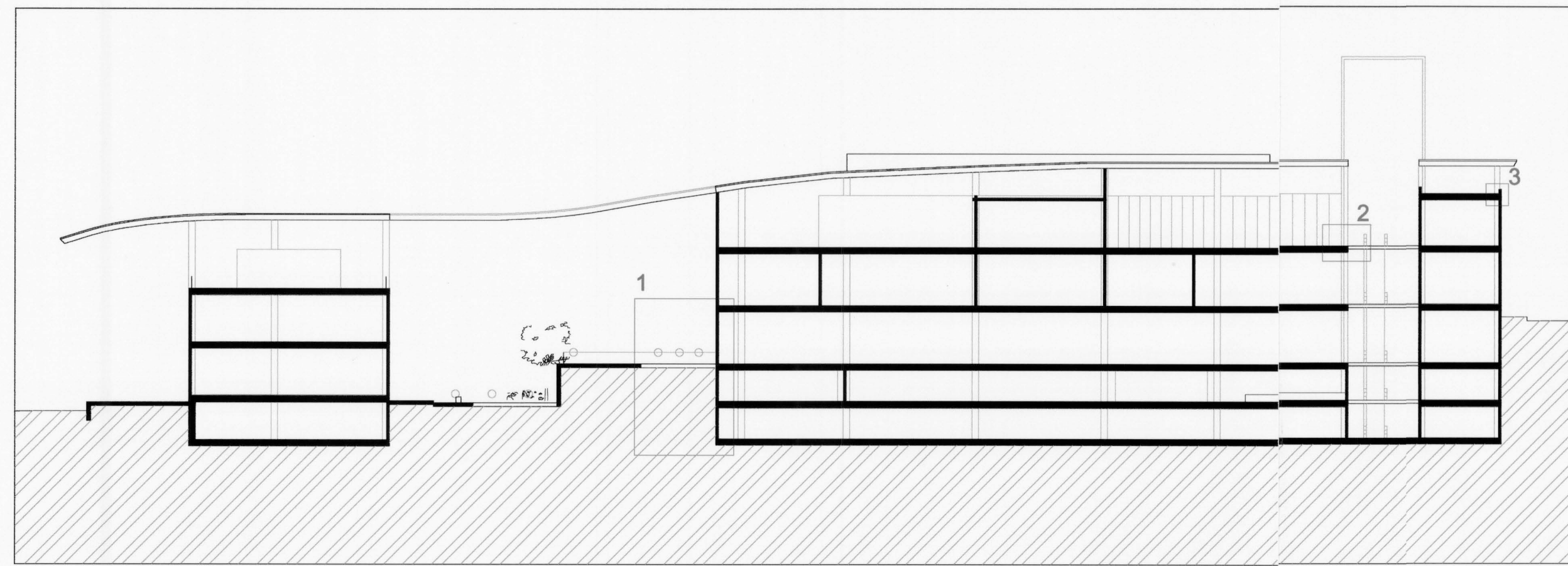


LEYENDA:

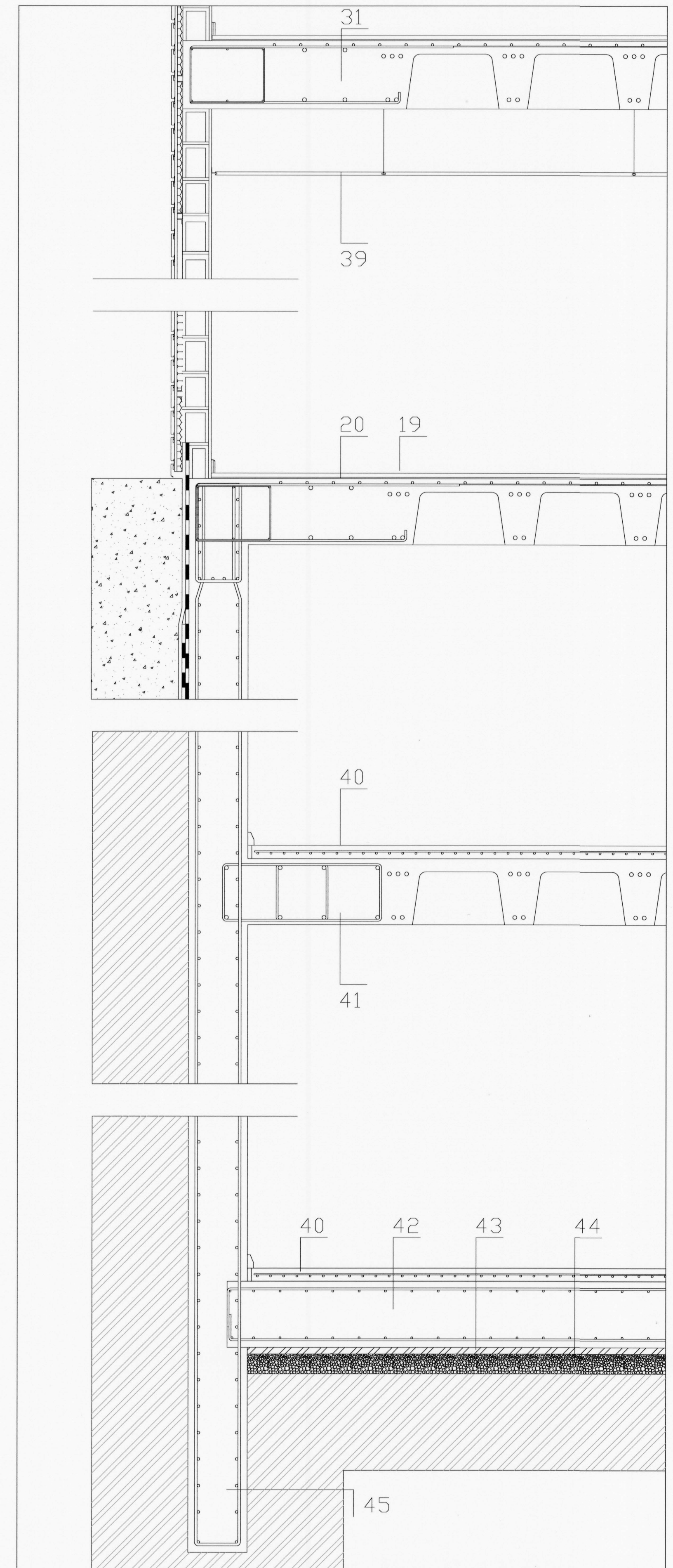
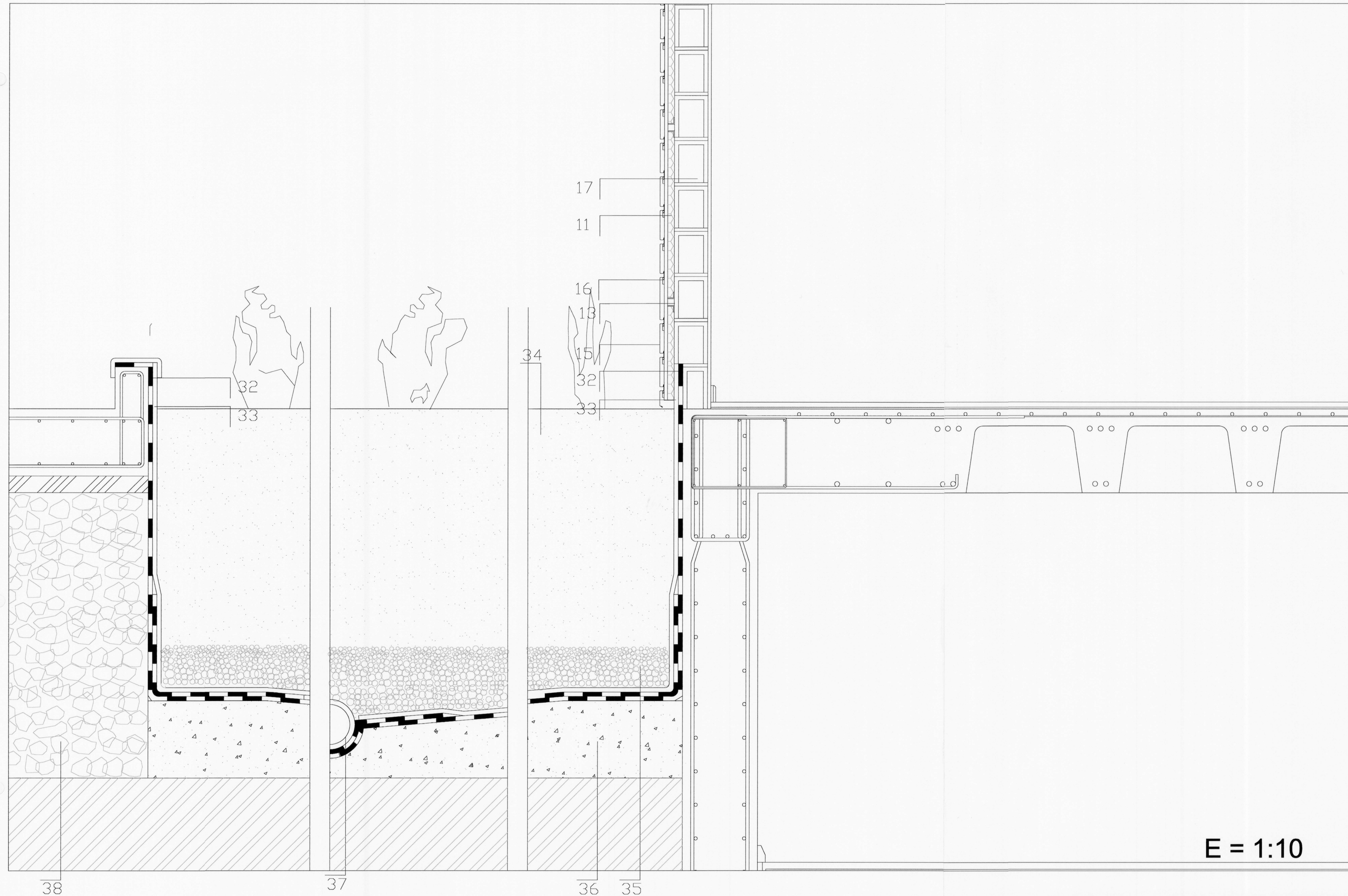


- 01 FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN ALIGERADO
- 02 MORTERO DE ENRASE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
- 03 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
- 04 AISLAMIENTO TÉRMICO
- 05 LÁMINA DE FIELTRO PROTECTORA DEL AISLANTE TÉRMICO
- 06 GRAVA
- 07 PERFIL DE ZINC DE CORONACIÓN DE ANTEPECHO
- 08 CUÑA REBAJA ESQUINA
- 09 BANDA ELÁSTICA
- 10 RASILLA
- 11 AISLAMIENTO DE POLIURETANO EXTRUIDO
- 12 ANGULO SUJETA TRAVESAÑOS
- 13 TRAVESAÑO METÁLICO
- 14 MONTANTE METÁLICO
- 15 PERFIL FACHADA DE ZINC
- 16 PATA DE FIJACIÓN
- 17 BLOQUE DE HORMIGÓN VIBRADO 20,25,50
- 18 ENFOSCADO Y REFILO ESCAYOLA
- 19 MORTERO DE AGARRE
- 20 PAVIMENTO
- 21 BANDA ELÁSTICA
- 22 MASTIC
- 23 PLACA METÁLICA ATORNILLADA AL FORJADO
- 24 ANGULAR METÁLICO ATORNILLADO A PLACA METÁLICA
- 25 PERNO DE ANCLAJE
- 26 ANGULAR METÁLICO ATORNILLADO DE SUJECIÓN DEL PERFIL IPN-300
- 27 PERFIL METÁLICO IPN-200
- 28 ANGULAR METÁLICO SOLDADO DE SUJECIÓN DEL PERFIL IPN-200
- 29 PERFIL METÁLICO IPN-300
- 30 LOSA DE HORMIGÓN ARMADO
- 31 FORJADO RETICULAR DE HORMIGÓN ARMADO
- 32 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
- 33 LÁMINA ANTIPUNZANTE
- 34 TIERRA VEGETAL
- 35 GRAVA FILTRANTE
- 36 HORMIGÓN FORMACIÓN PENDIENTE
- 37 TUBO POROSIT RECOGIDA AGUA
- 38 HORMIGÓN CICLÁPEO
- 39 FALSO TECHO
- 40 PAVIMENTO LOSA HORMIGÓN ARMADO
- 41 CORREA Y MACIZADO
- 42 LOSA HORMIGÓN ARMADO
- 43 GRAVA COMPACTADA
- 44 HORMIGÓN LIMPIEZA
- 45 HINCADO PANTALLA

DETALLE 1



DETALLE 1



P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA
LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

DETALLES CONSTRUCTIVOS
ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

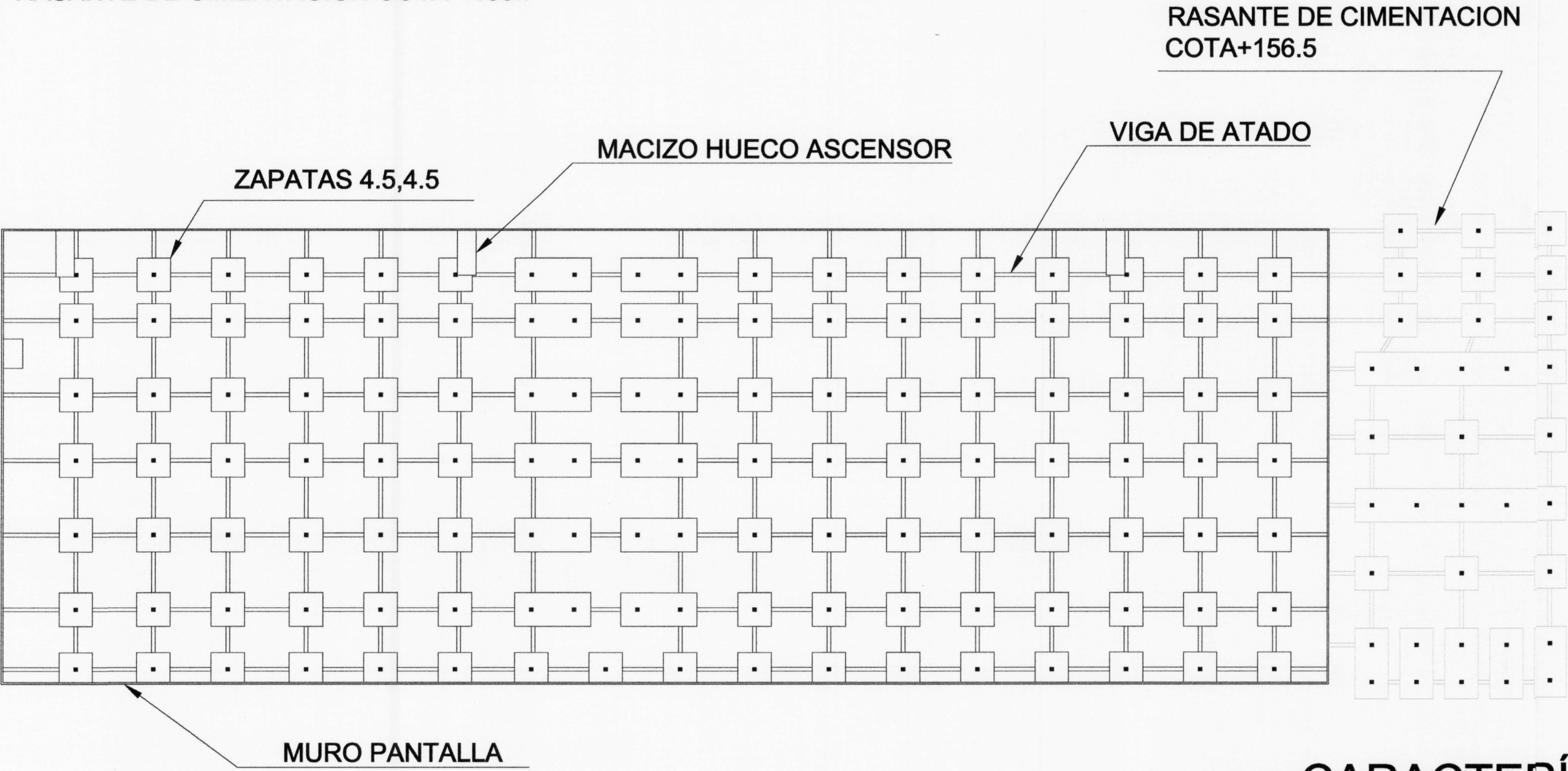
Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

E = 1/10

11

PLANTA DE CIMENTACIÓN
RASANTE DE CIMENTACIÓN COTA +150.7

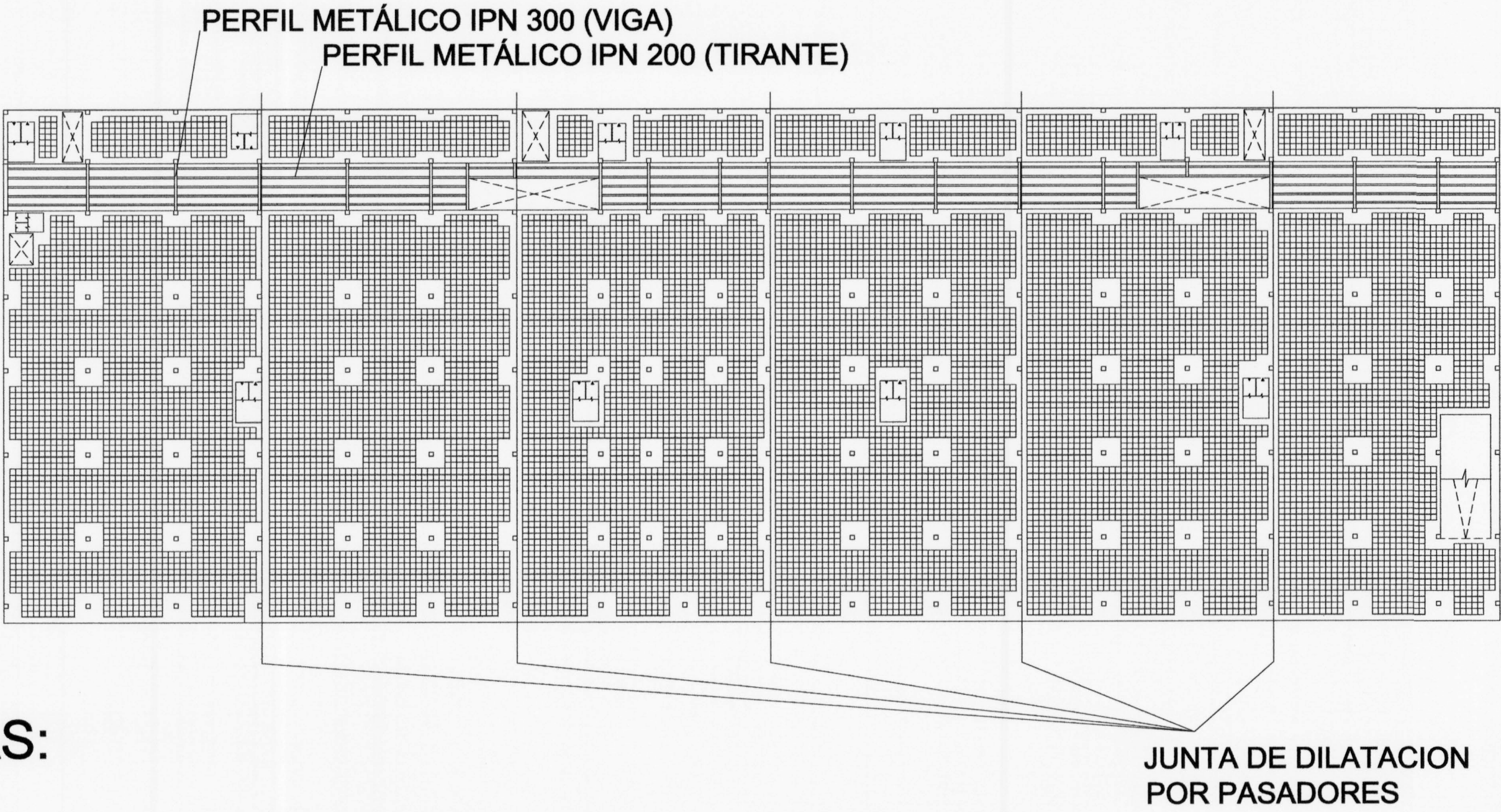


LA CIMENTACIÓN ESTÁ COMPUESTA POR ZAPATAS AISLADAS Y ARRIOSTRADAS ENTRE SÍ, A LA VEZ MENCIONAR QUE ÉSTA SE ENCUENTRA A DOS NIVELES DIFERENTES. EN TODO EL PERIMETRO DE LA CIMENTACIÓN SE LOCALIZA UN MURO DE SÓTANO PARA CONTENER EL TERRENO.

FORJADO COTA +156.5



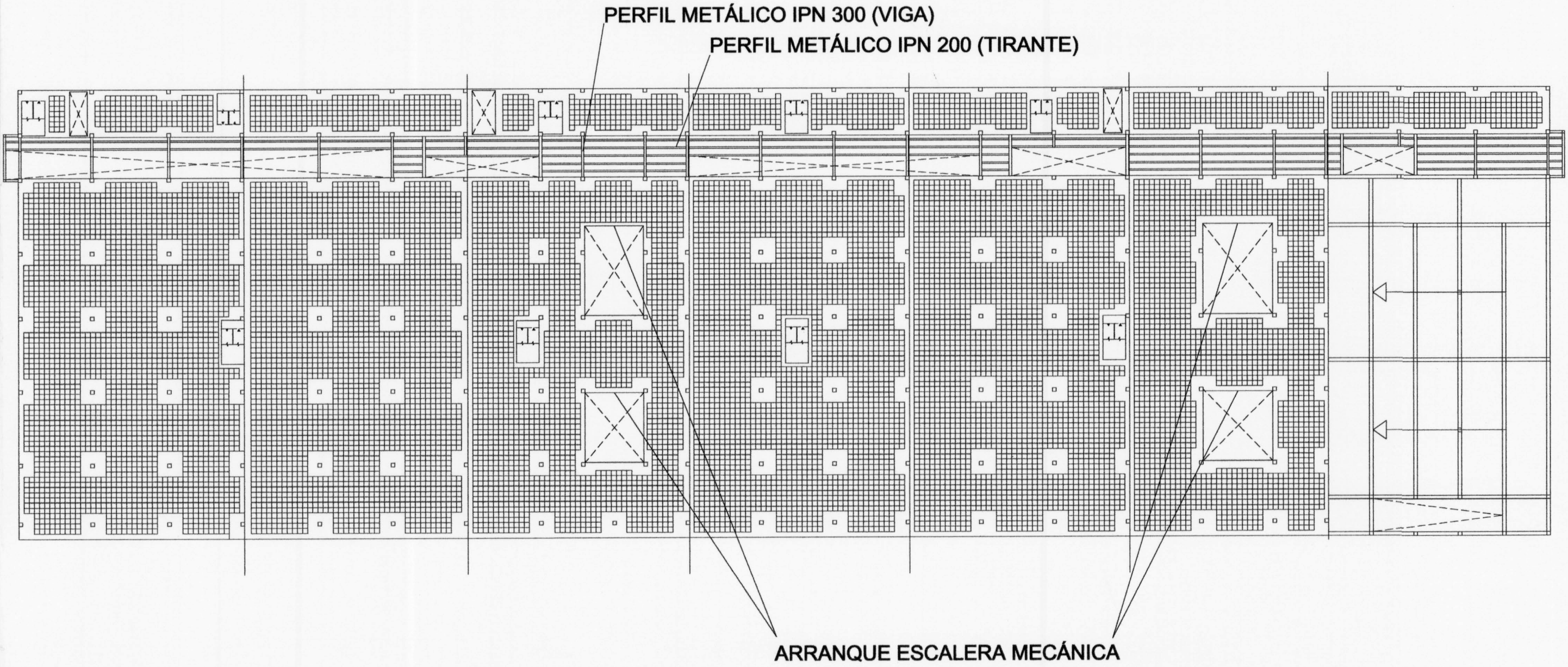
FORJADO COTA +154



CARACTERÍSTICAS:

CONCARGA: 700 KGR/M2
SOBRECARGA: ALMACENAJE 1000KGR/M2
COMERCIAL 400KGR/M2
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA H=175KGR/M2
CONSISTENCIA CONO ABRAMS 6CM
TAMAÑO MAX. ÁRIDO 18MM
ARMADURA ACERO AE-42
TERRENO $\sigma = 4\text{KGR/M}^2$

FORJADO COTA +161.5



P. F. C.
D. A. C. T.

ORDENACIÓN DE UN ÁREA ESPECIAL DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS
PARA LA COMARCA NOROESTE DE GRAN CANARIA

TUTOR: Catedrático D. Eduardo Cáceres Morales

U. L. P. G. C.

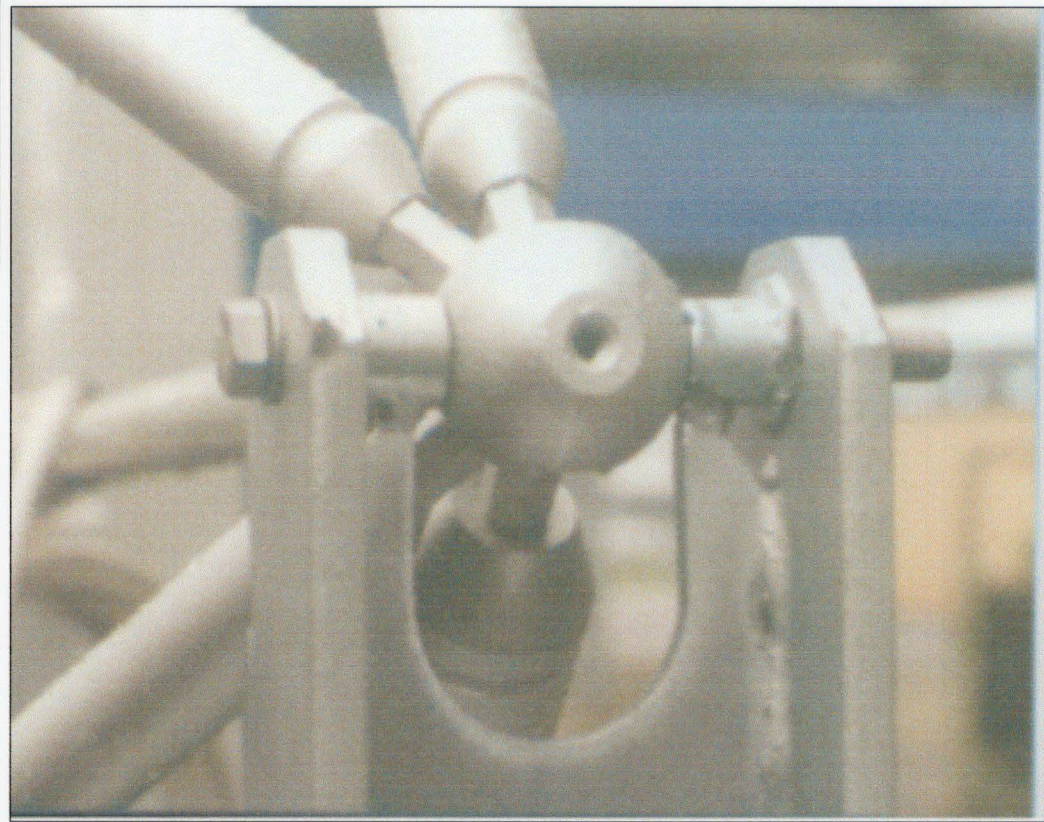
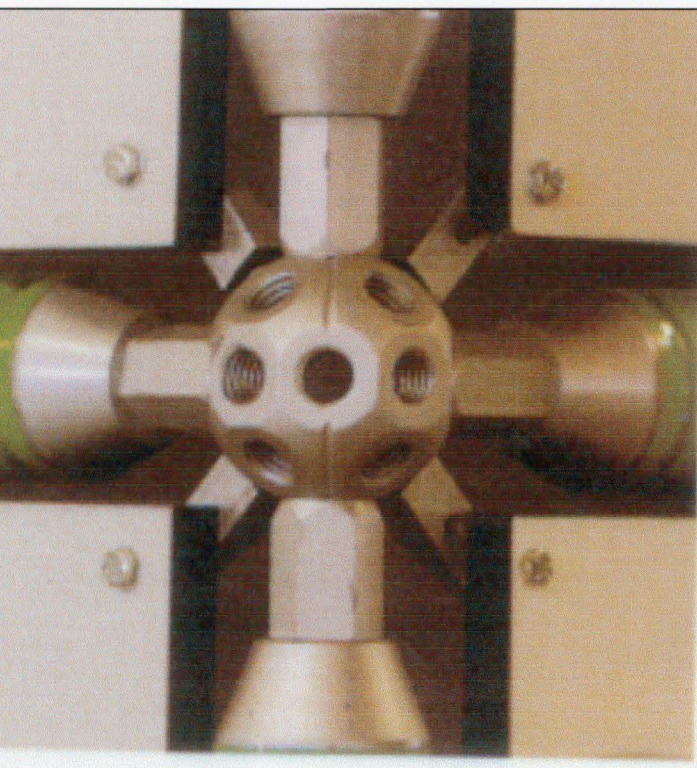
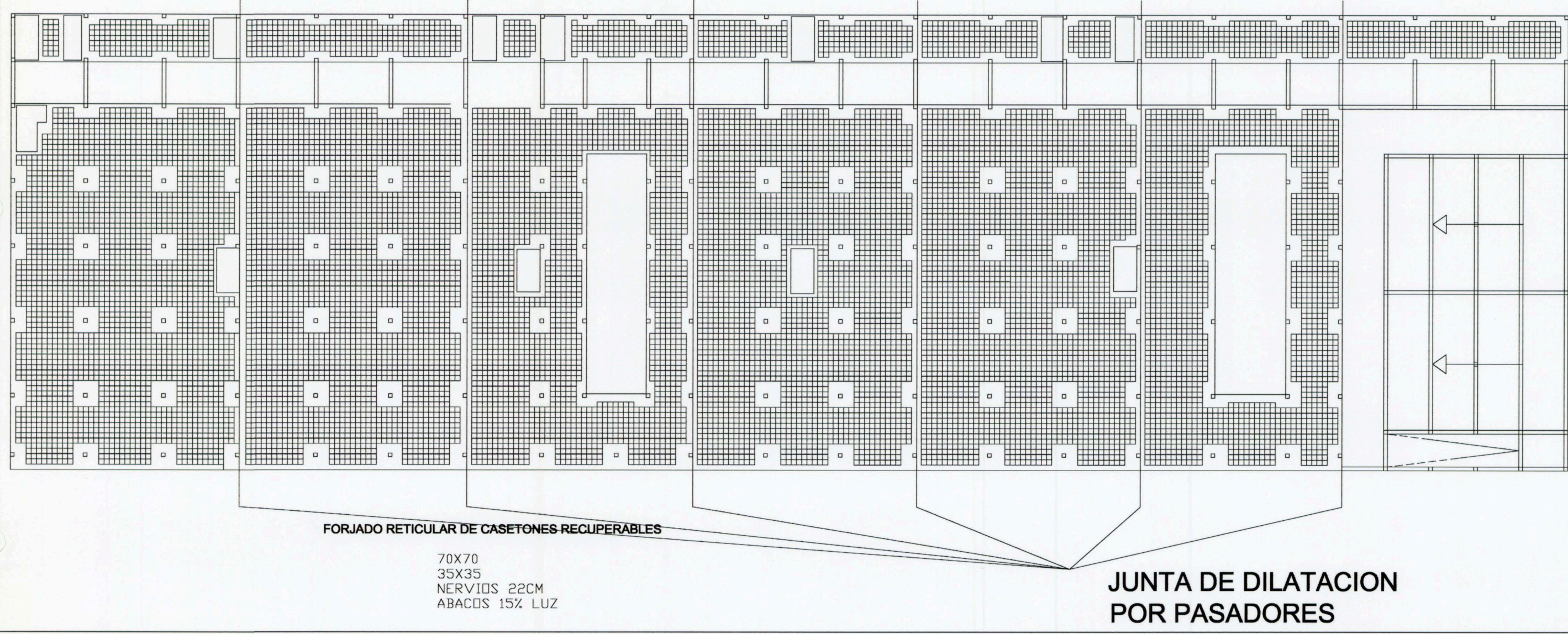
ESTRUCTURA
ANÁLISIS URBANO, ANÁLISIS TERRITORIAL Y ORDENACIÓN DEL CONJUNTO

Curso 2000-01

Alumna: CABRERA SANTANA, Estrella

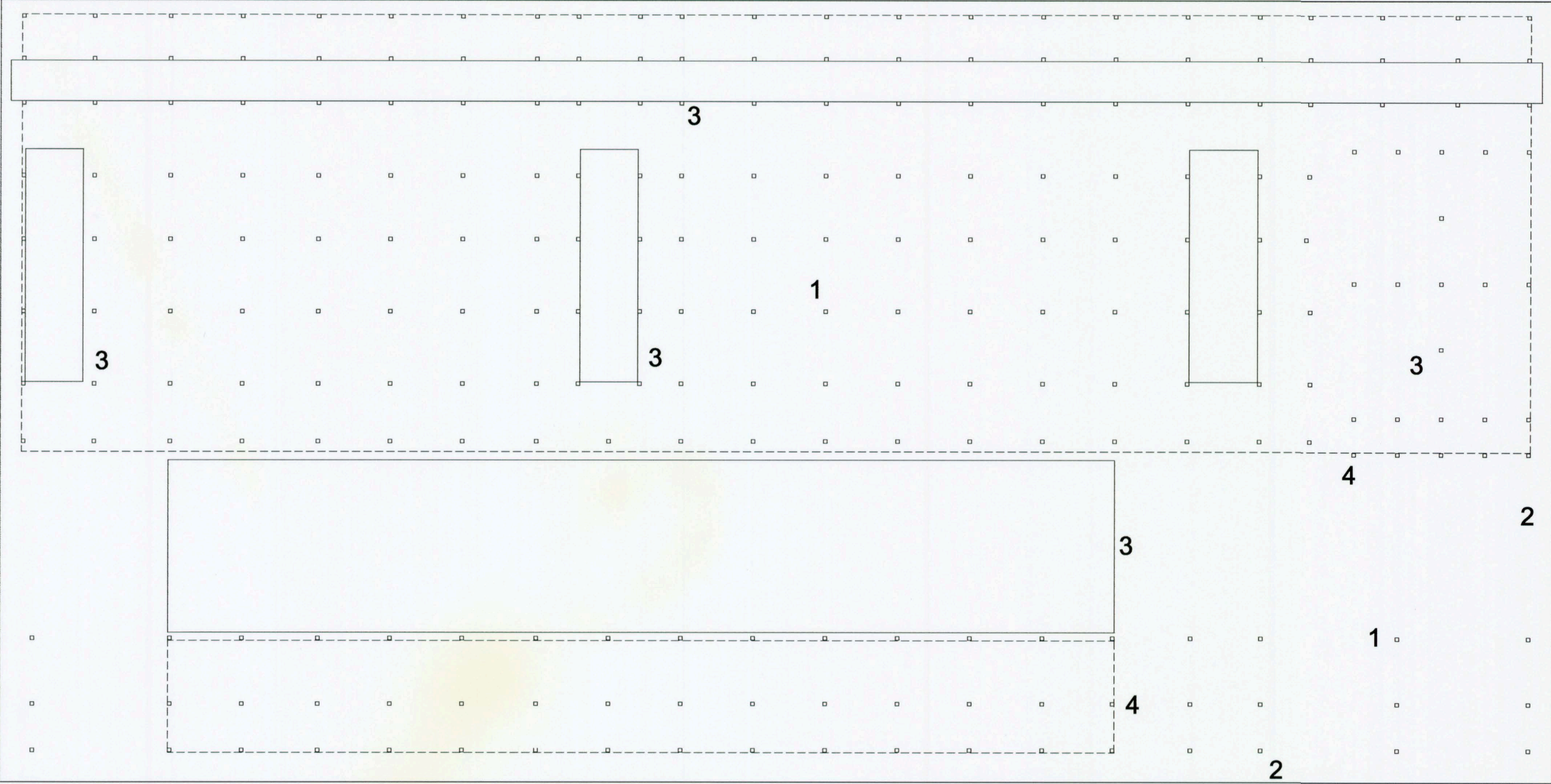
E : 1/1400

FORJADO COTA +166.5

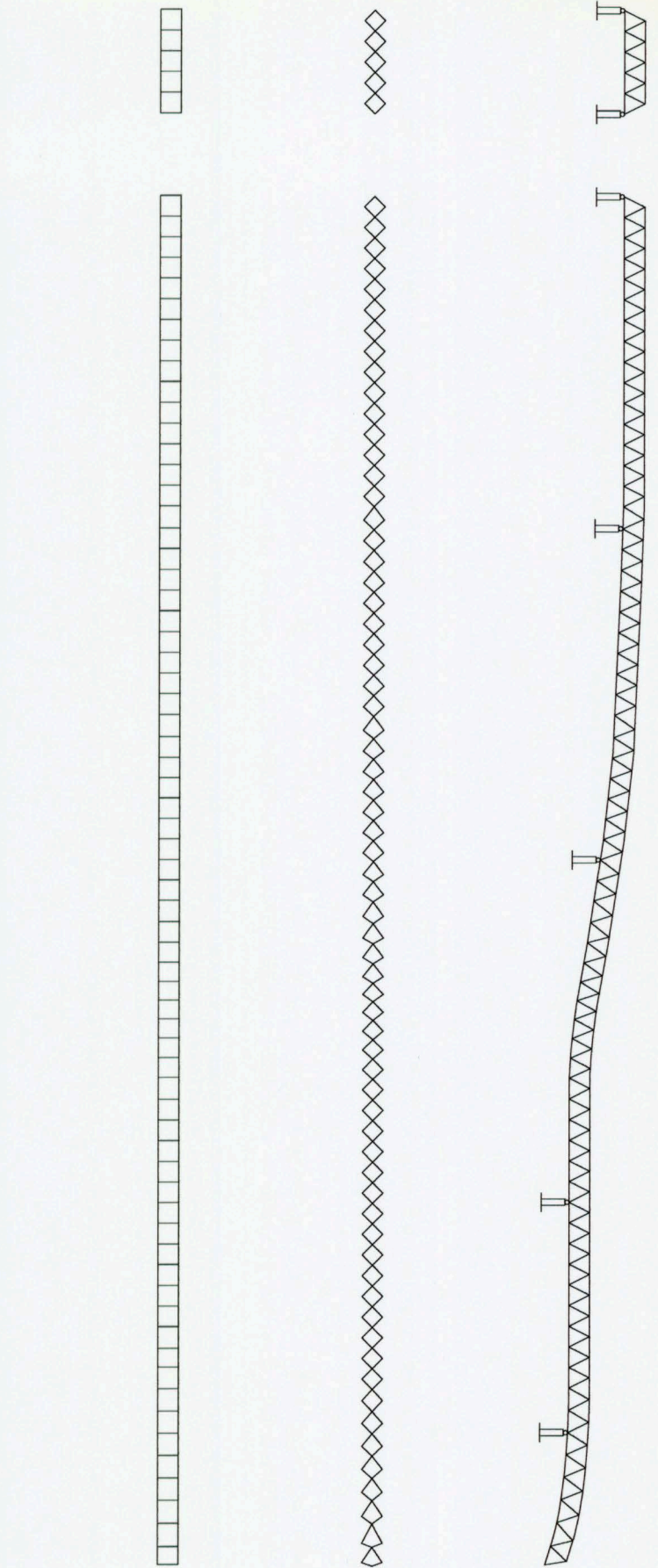
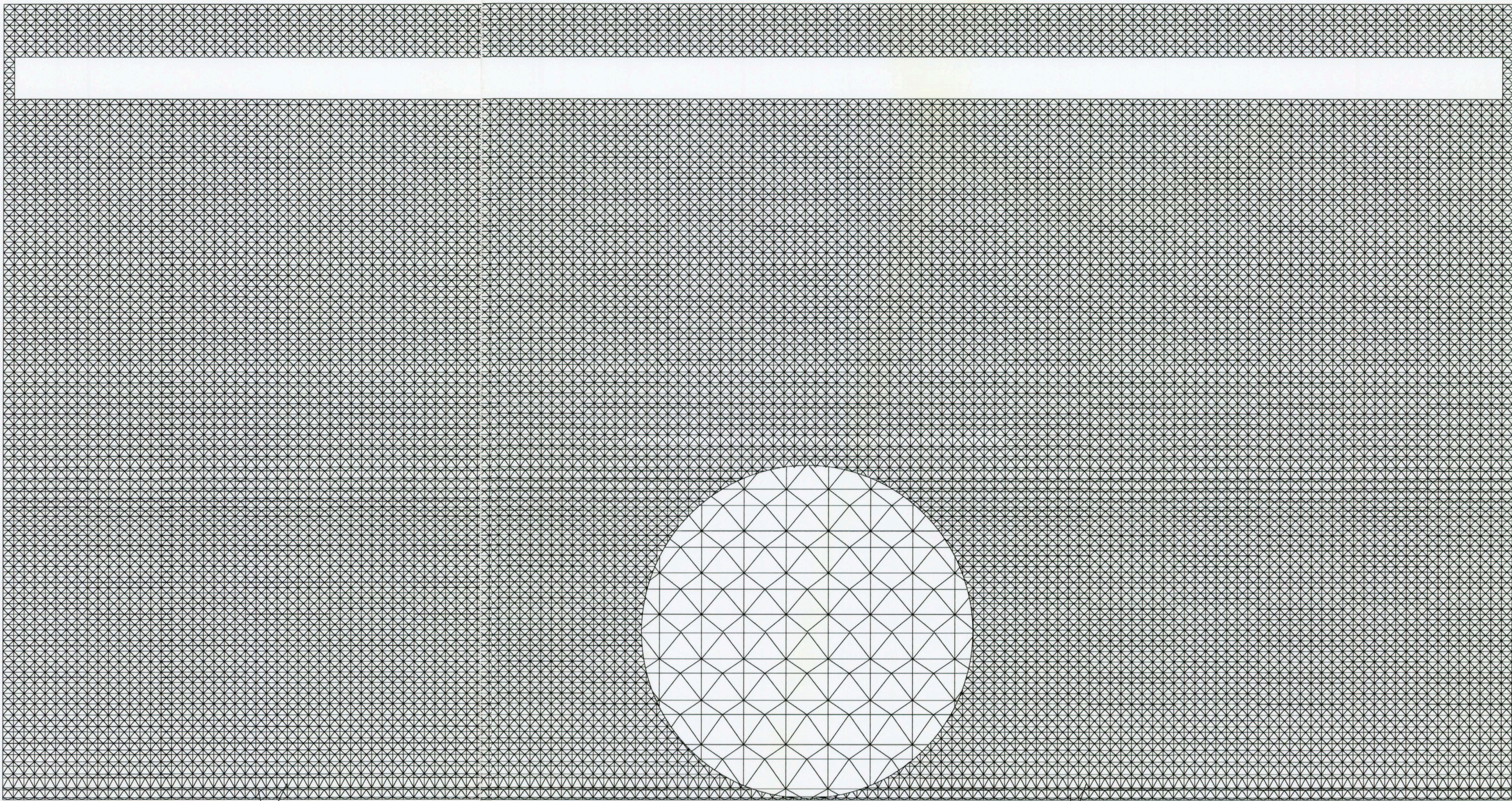


TUBO DE ACERO A-42b

CUBIERTA



MALLA ESPACIAL CURVADA DE DOS CAPAS



BARRAS CAPA 1

BARRAS CAPA 2

CAPA 1 CAPA 2 SECCIÓI