

CENTRO BOTÁNICO GERMOGENETICO

Equipamiento de Investigación, Producción y Exposición Botánica

Valle de la Concepción-Uriondo

UNIDAD VI

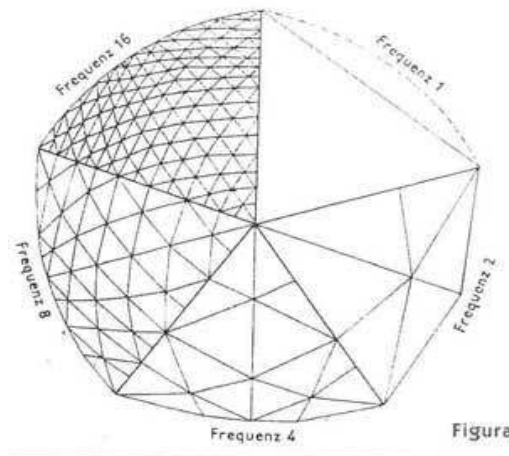
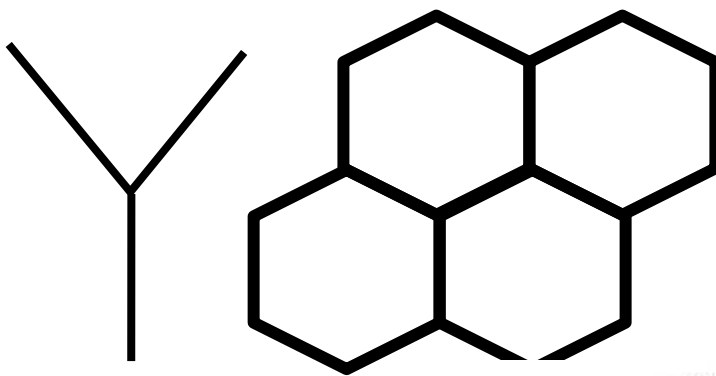
PROYECTO ARQUITECTÓNICO



T e l m a A d r i a n a F l o r e s R o d r i g u e z

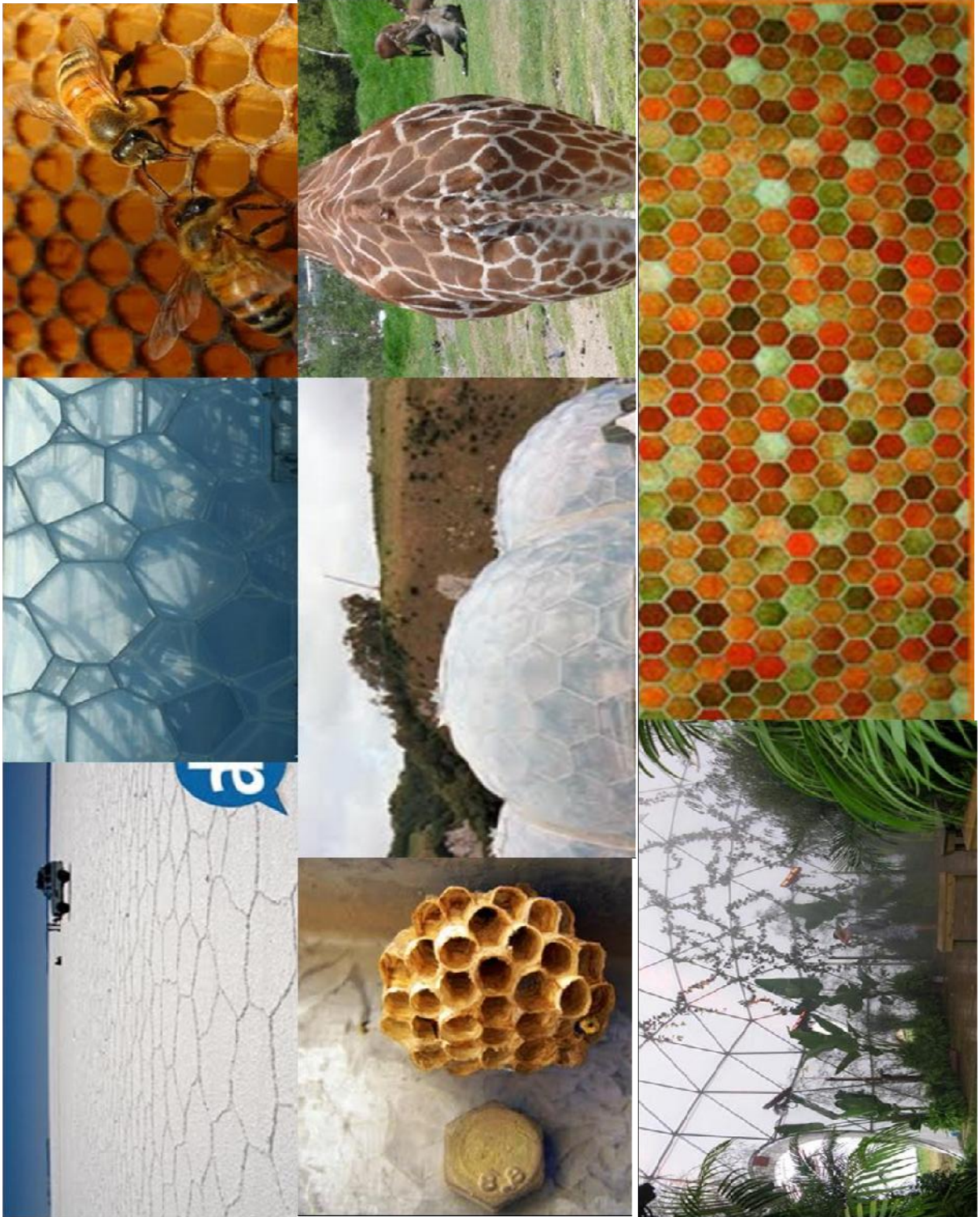
UNIDAD VI: PROYECTO ARQUITECTONICO

Generación de la forma

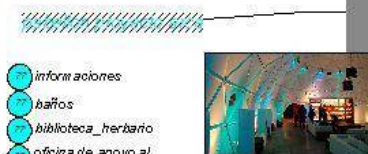


Figura

UN MODULO NATURAL.- que se repite en la naturaleza.....



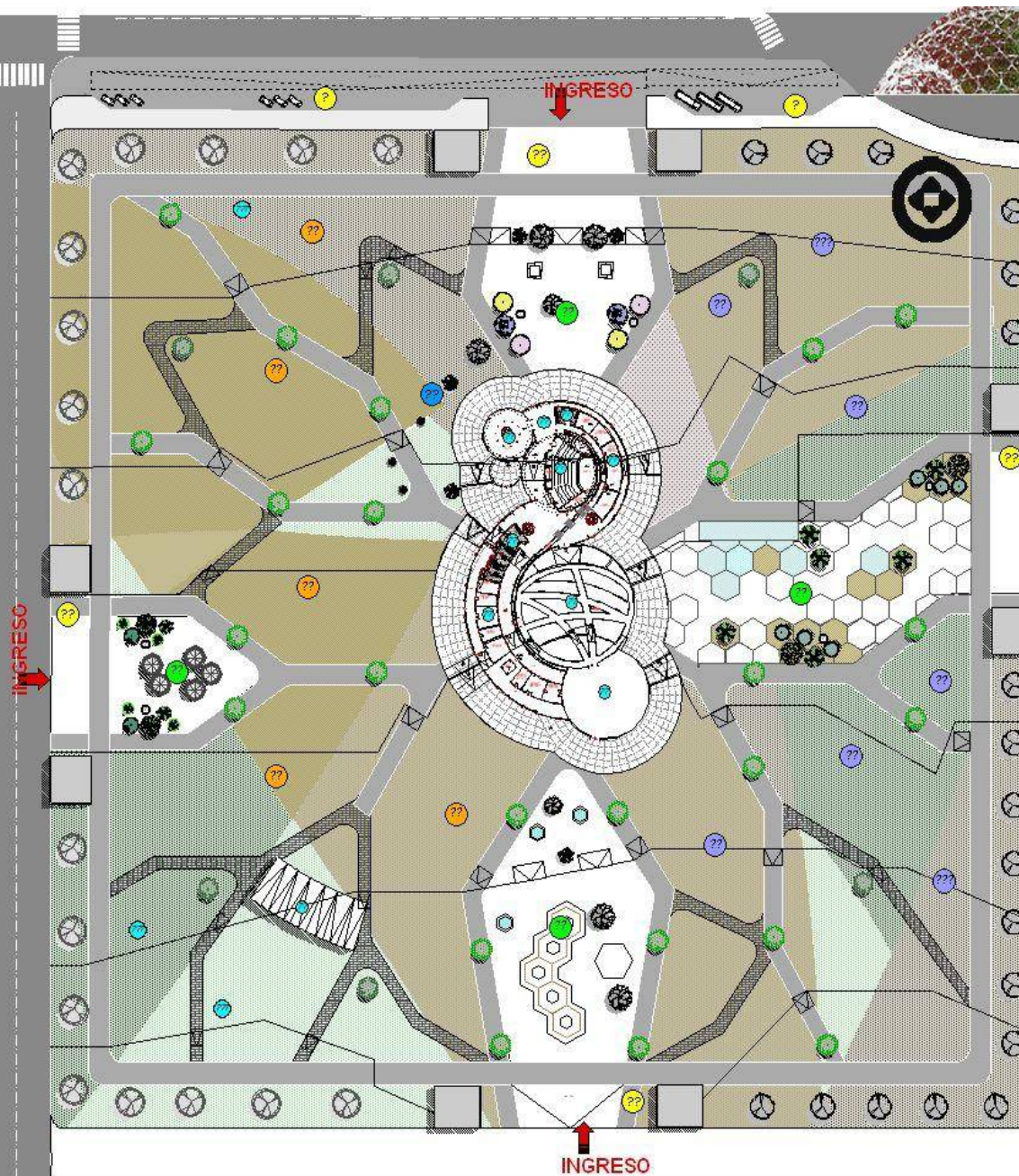
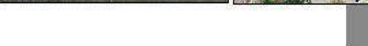
- estacionamiento
- VIVIENDA PORTERIA
- PUESTO POLICIAL
- PORTERIA
- SECTOR DE MAESTRANZA (CONTROL DE INGRESO Y EGRESO DE INSUMOS)



- informaciones
- baños
- biblioteca_herbario
- oficina de apoyo al agricultor_directores
- auditorio_restobar
- laboratorio area proteccion medio ambiente area de ingenieria agricola y pososecha
- troparium
- florarium
- maestranza
- silos aboneros
- area de maquinas
- tanque de agua semi enterrado

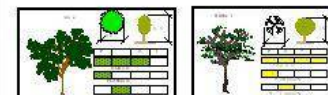


- plaza de ingreso es un espacio amplio y despejado que sirve de mirador las principales vistas que se puede apreciar desde el patio son los campos de cultivos bosques y una vista aérea del pabellón principal
- plaza de los valles diseñada como un espacio semi circular en donde los ríos son los protagonistas y de donde se puede apreciar las áreas del edificio atraves de arena y agua lo conforman un área de juegos, a vegetación propuesta rememora a conjuntos de árboles tradicionales de los valles
- el rosal es el área más hermosa del complejo es paisajizado con árboles por los ríos es trepadores en flor
- la recocha esta recocha de abanico a una adhélatina importante para el complejo como son las plantas ecologicas donde el visitante puede por una cesta y cosechar el mismo en su área (a) a la cantidad que quiera en la cesta



proyecto arco

esta línea natural de vegetación divide el terreno en dos y nace debido a la existencia de aguas subterráneas, las especies vegetales que están a lo largo de esta franja son el churqui y el m. ole



las áreas ecogeográficas son cuatro y representan las cuatro áreas más representativas de tarja, para recrear estas ecogeografías es necesario tener en cuenta el suelo de esas áreas y tener en cuenta el clima y el tipo de suelo y el tipo de plantas que se producen en el complejo, esta área está destinada principalmente para salvaguardar y conservar especies arbóreas.

representa la zona altiplánica de tarja, en esta área se desarrolla un bosque enano de cactus, tola y otras especies vegetales características de esta zona, que permiten la vista a las otras áreas ecogeográficas que están más abajo.

esta área recrea la forma de parcelamiento y vivienda típica de esta zona.

representa la zona de los valles secos de tarja en esta área los árboles son más altos y comienza a crear esta zona de bosques, los verdes de esta área son pálidos, presentan color solo en su etapa de floración que es en primavera.

es la zona de los valles húmedos donde los árboles son más altos, los verdes son más vivos y en una gran gama de tonos.

esta zona asemeja la forma de cultivo característico de esta zona el parcelamiento no es regular y los tonos de tierras son distintos.

es la zona más baja del complejo se encuentran especies vegetales características de la llanura chaqueña.

estas zonas deben considerarse como zonas de semibrido continuo pero cambiantes se desarrollan las tres áreas más grandes de la agricultura.

se refiere al Cultivo de las plantas que producen frutas esta zona deben ser versátiles ya que los semibridos serán cambiantes de acuerdo a la temporada y al requerimiento del complejo.

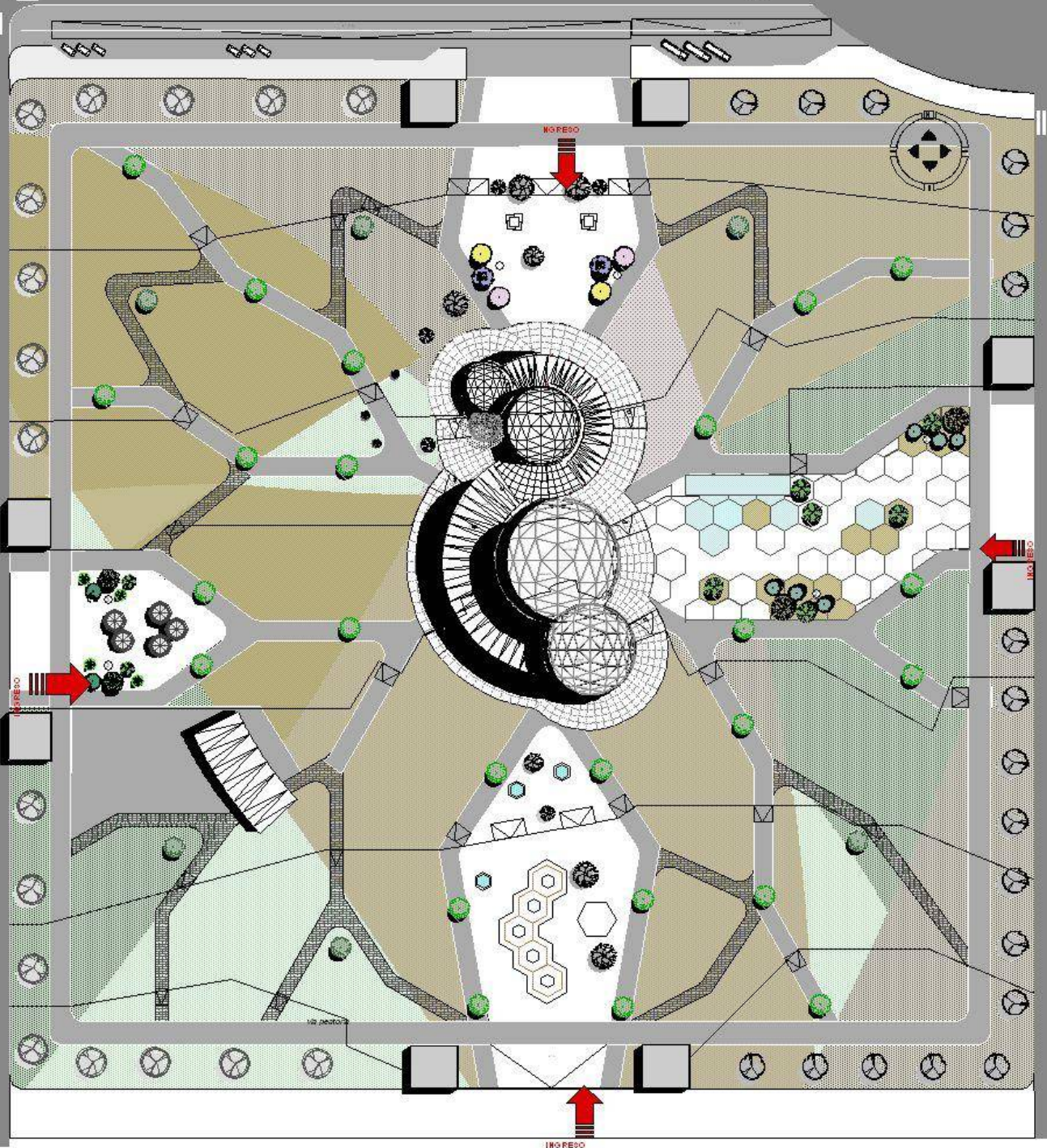
dentro de la zona de oleicultura esta los cultivos de hortalizas de hoja, raíz, fruto y tubérculo.

es la zona de cultivo de plantas de flores ornamentales que está junto y depende del florarium que es el vivero para flores exóticas.

...planimetría general...

...esc. 1:1000...

cubierta de permeante_0,10/0,20



terreno para equipamiento del sistema de parques ecológicos



CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO



...propuesta paisajistica...

[illegible]

6	GEMENDE/BEZIRKSNAME NAME STRASSE, PLZ VERBANDSGEMEINSCHAFT VERBANDSNUMMER VERBANDSNAME	GEMEINDE/BEZIRKSNAME NAME STRASSE, PLZ VERBANDSGEMEINSCHAFT VERBANDSNUMMER VERBANDSNAME	GEMEINDE/BEZIRKSNAME NAME STRASSE, PLZ VERBANDSGEMEINSCHAFT VERBANDSNUMMER VERBANDSNAME
	GEMEINDE/BEZIRKSNAME NAME STRASSE, PLZ VERBANDSGEMEINSCHAFT VERBANDSNUMMER VERBANDSNAME	GEMEINDE/BEZIRKSNAME NAME STRASSE, PLZ VERBANDSGEMEINSCHAFT VERBANDSNUMMER VERBANDSNAME	GEMEINDE/BEZIRKSNAME NAME STRASSE, PLZ VERBANDSGEMEINSCHAFT VERBANDSNUMMER VERBANDSNAME

9

NAME: TITIKONG GHEPARD

TYPE: 2

PROVIDED: 10/01/2018

EXPIRATION: 10/01/2018

USER: 1000000000

USER: 1000000000

EXP. DATE:

EXP. DATE: 10/01/2018

EXP. DATE: 10/01/2018

EXP. DATE: 10/01/2018

EXP. DATE: 10/01/2018

8

NAME: TITIKONG GHEPARD

TYPE: 2

PROVIDED: 10/01/2018

EXPIRATION: 10/01/2018

USER: 1000000000

USER: 1000000000

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

DESCRIPTION: 10/01/2018

**co
nj
un
to**




**Nº
4**

4

ALFA - FOTO DI UN'OPERA D'ARTE

Titolo: _____
 Autore: _____
 Anni: _____
 Genere: _____
 Luogo: _____
 Data: _____

DESCRIZIONE:

ESCALA:

ALFA: _____
 BETA: _____
 GAMMA: _____
 DELTA: _____

con j u n t o Nº 5		10	IDENTIFICACION DEL RECORRIDO PROYECTO: _____ PERSONAL: _____ HORARIO DE OBSERVACION: _____ FECHA: _____ LUGAR: _____ ESCALA: _____	CLASIFICACION DEL RECORRIDO ECUFOT: _____ ALTURA: ☐ JERBA ☐ ARBOLITO ☐ ARBOLITO ☐ CUSCUBUN ☐ BAMBUSA
		10	IDENTIFICACION DEL RECORRIDO PROYECTO: _____ PERSONAL: _____ HORARIO DE OBSERVACION: _____ FECHA: _____ LUGAR: _____ ESCALA: _____	CLASIFICACION DEL RECORRIDO ECUFOT: _____ ALTURA: ☐ JERBA ☐ ARBOLITO ☐ ARBOLITO ☐ CUSCUBUN ☐ BAMBUSA

The figure displays two screenshots of the 'ColorChecker' software interface, labeled 12 and 11.

Screenshot 12 (Left): The 'ColorChecker' window is open, showing a 'ColorChecker' color bar. The 'ColorChecker' color bar is visible, and the 'ColorChecker' color bar is also visible. The 'ColorChecker' color bar is visible, and the 'ColorChecker' color bar is also visible.

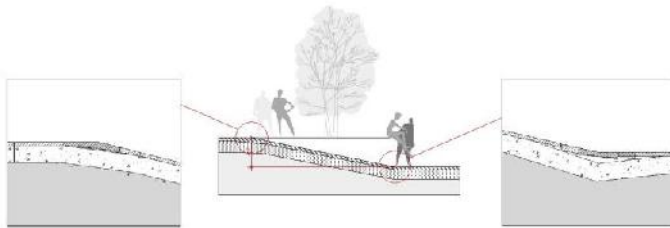
Screenshot 11 (Right): The 'ColorChecker' window is open, showing a 'ColorChecker' color bar. The 'ColorChecker' color bar is visible, and the 'ColorChecker' color bar is also visible. The 'ColorChecker' color bar is visible, and the 'ColorChecker' color bar is also visible.

Figure 1 displays four examples of the user interface of the proposed system, numbered 1 through 4. Each example shows a web page layout with various sections and controls.

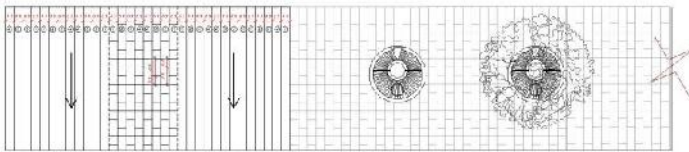
- Example 1:** Features a "MAIN INFORMATION" section with a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table. The "DETAILS" section includes a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table.
- Example 2:** Features a "MAIN INFORMATION" section with a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table. The "DETAILS" section includes a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table.
- Example 3:** Features a "MAIN INFORMATION" section with a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table. The "DETAILS" section includes a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table.
- Example 4:** Features a "MAIN INFORMATION" section with a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table. The "DETAILS" section includes a "SEARCH" button and a "SEARCH HISTORY" table.

[illegible]

...mobiliario urbano y perfiles de vias...



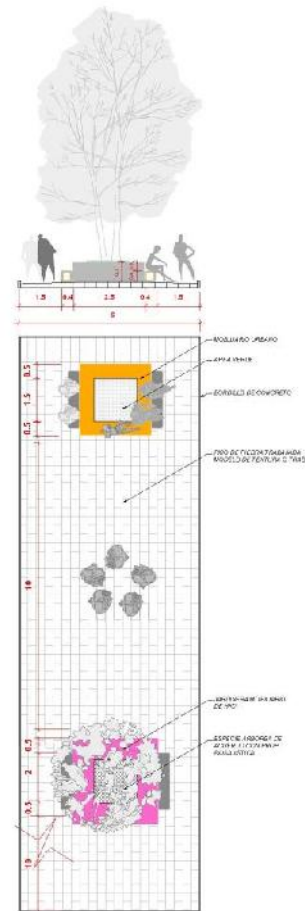
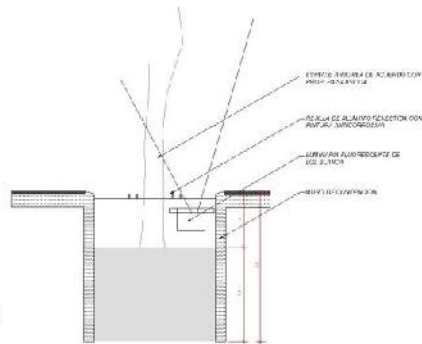
...parametros de colocacion de
piedra...
...esc 1: 50...



...parametros de colocacion de
piedra...
...esc 1: 50...

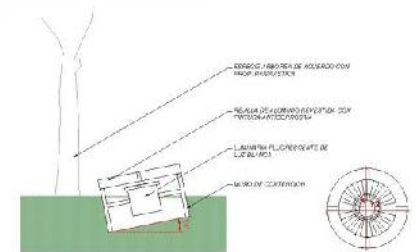
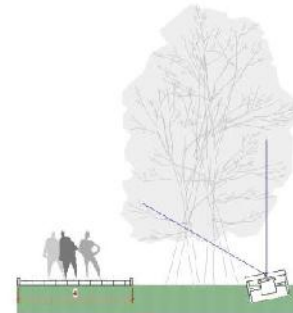
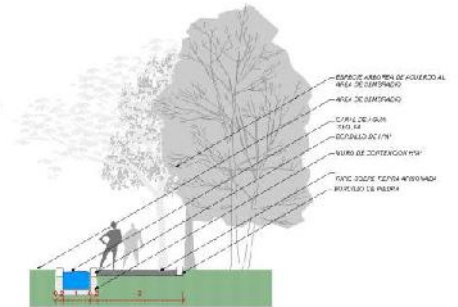


...REJILLA DE PROTECCION PARA
ARBOLES...
...esc 1: 25...

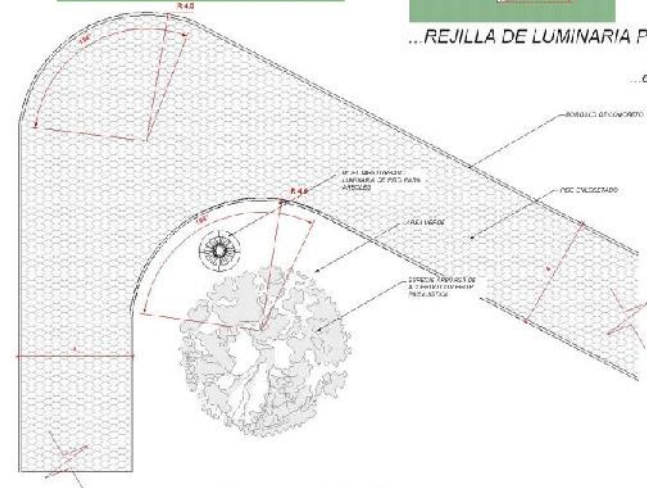


...PERFIL DE VIA PRINCIPAL...
...esc 1: 50...

...PERFIL DE VIA TERCIARIA...
...esc 1: 50...



...REJILLA DE LUMINARIA PARA ARBOLES...
...esc 1: 25...



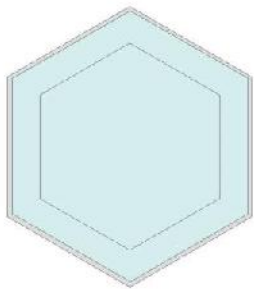
...PERFIL DE VIA SECUNDARIA...
...esc 1: 50...



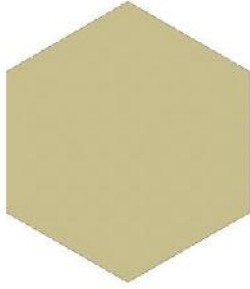
CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO



...mobiliario urbano y perfiles de vias...



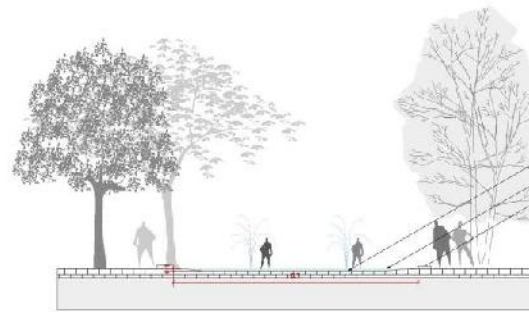
...espejo de agua...



...banco de arena...



...losa negra...



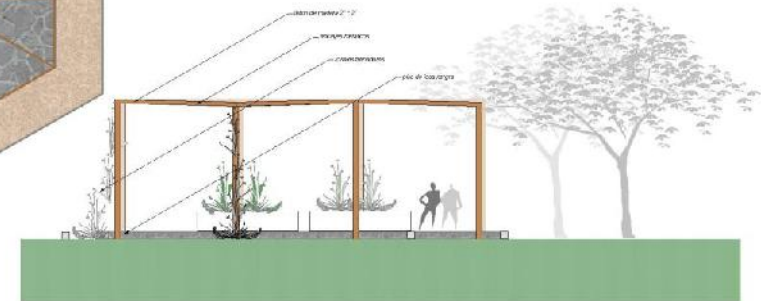
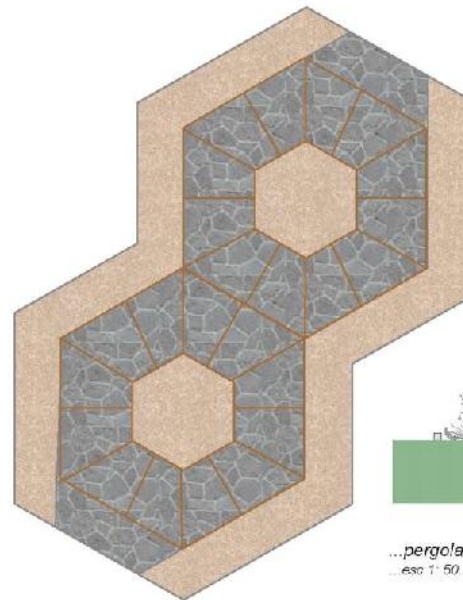
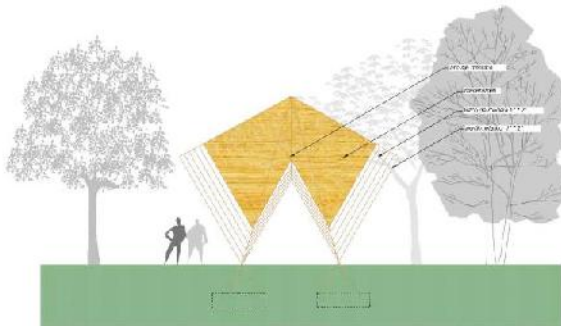
...trems de plaza...

...esc 1: 50...



...esc 1: 50

...pergolados de madera en area mercadillo...



...pergolados de madera en area mercadillo...

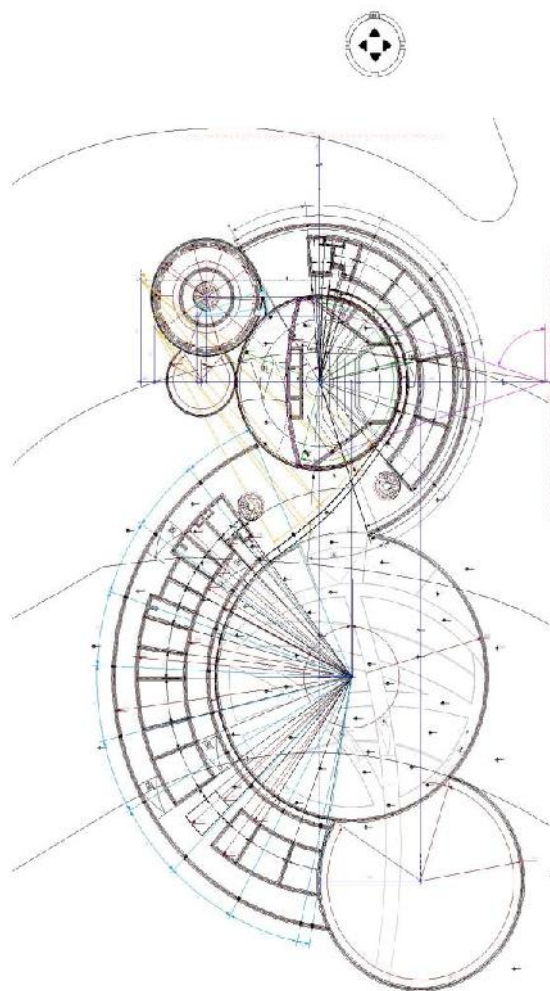
...esc 1: 50



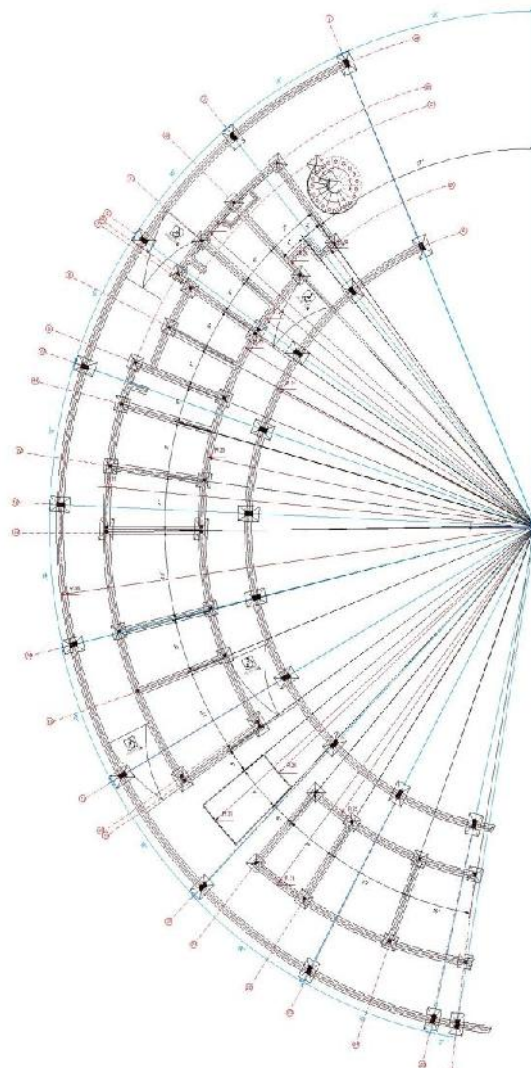
proyecto area

CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO



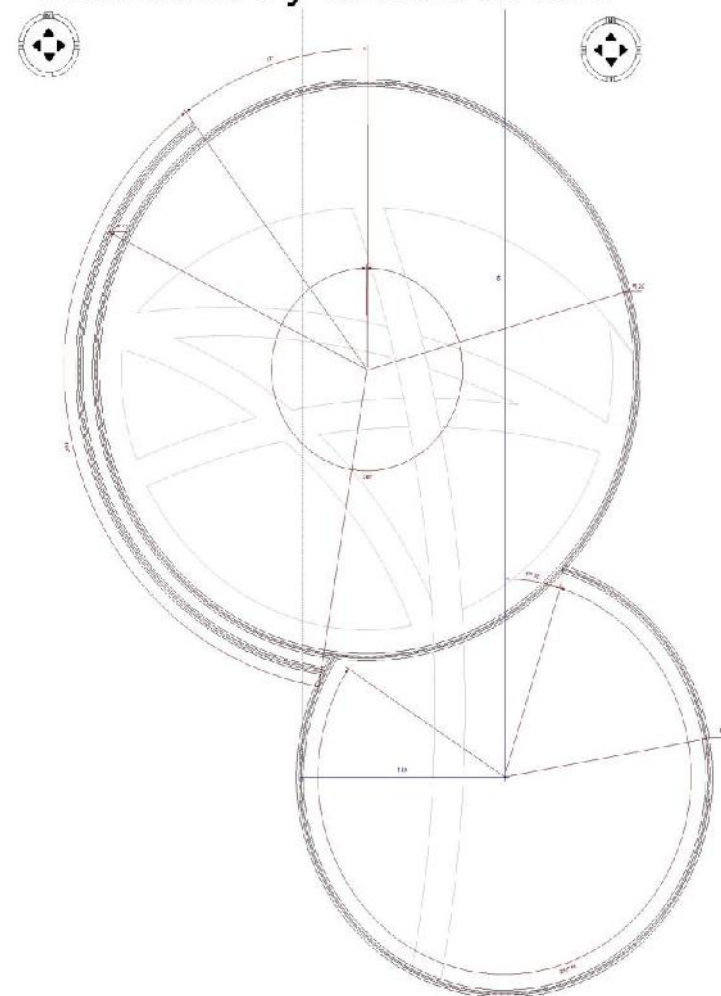


plano de cimentos del conjunto
...400 x 300...



plano de cimentos del area de abstracción
...400 x 150...

...cimientos y fundaciones...



plano de cimentos del area de fundaciones
...400 x 300...

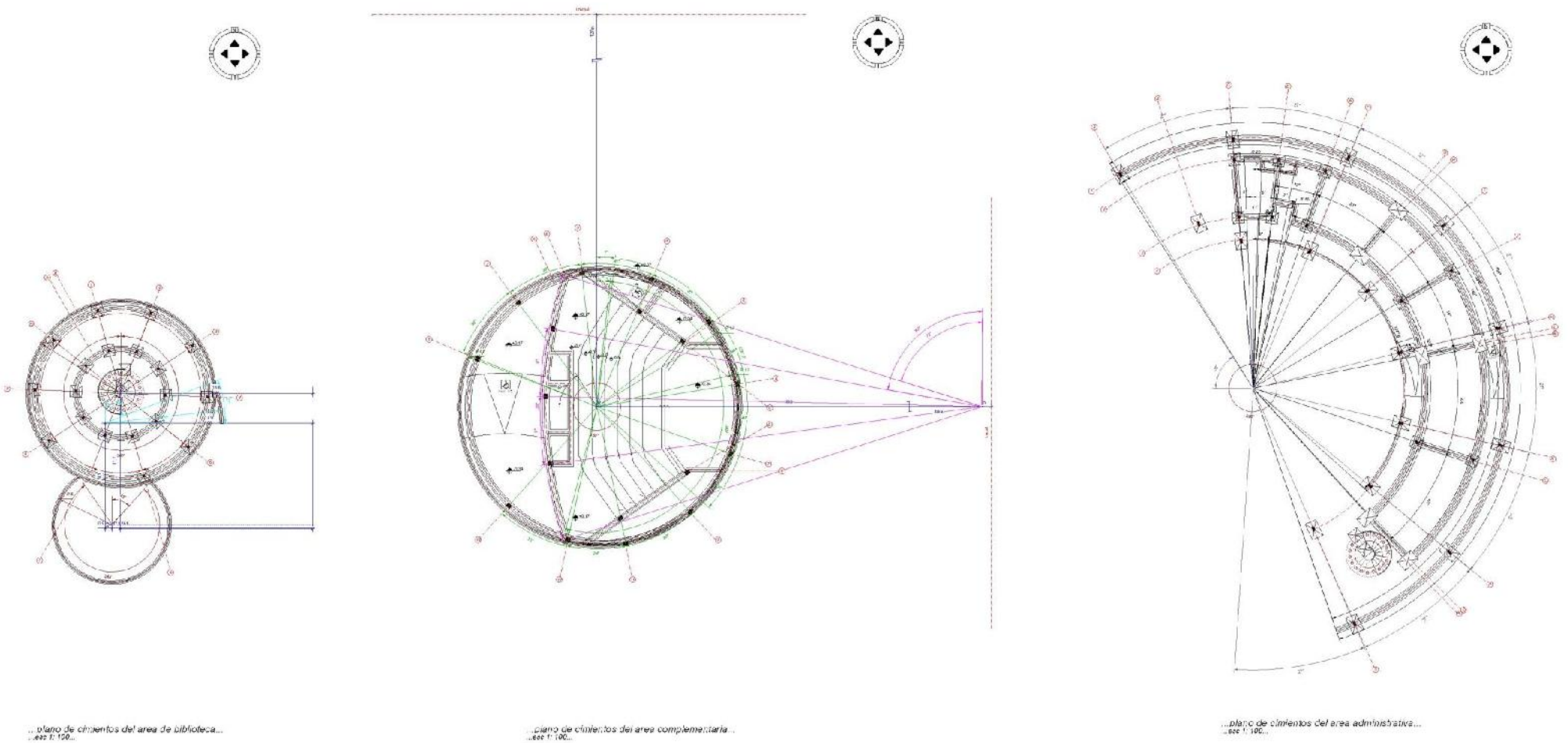


proyecto area

CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO



...cimientos y fundaciones...

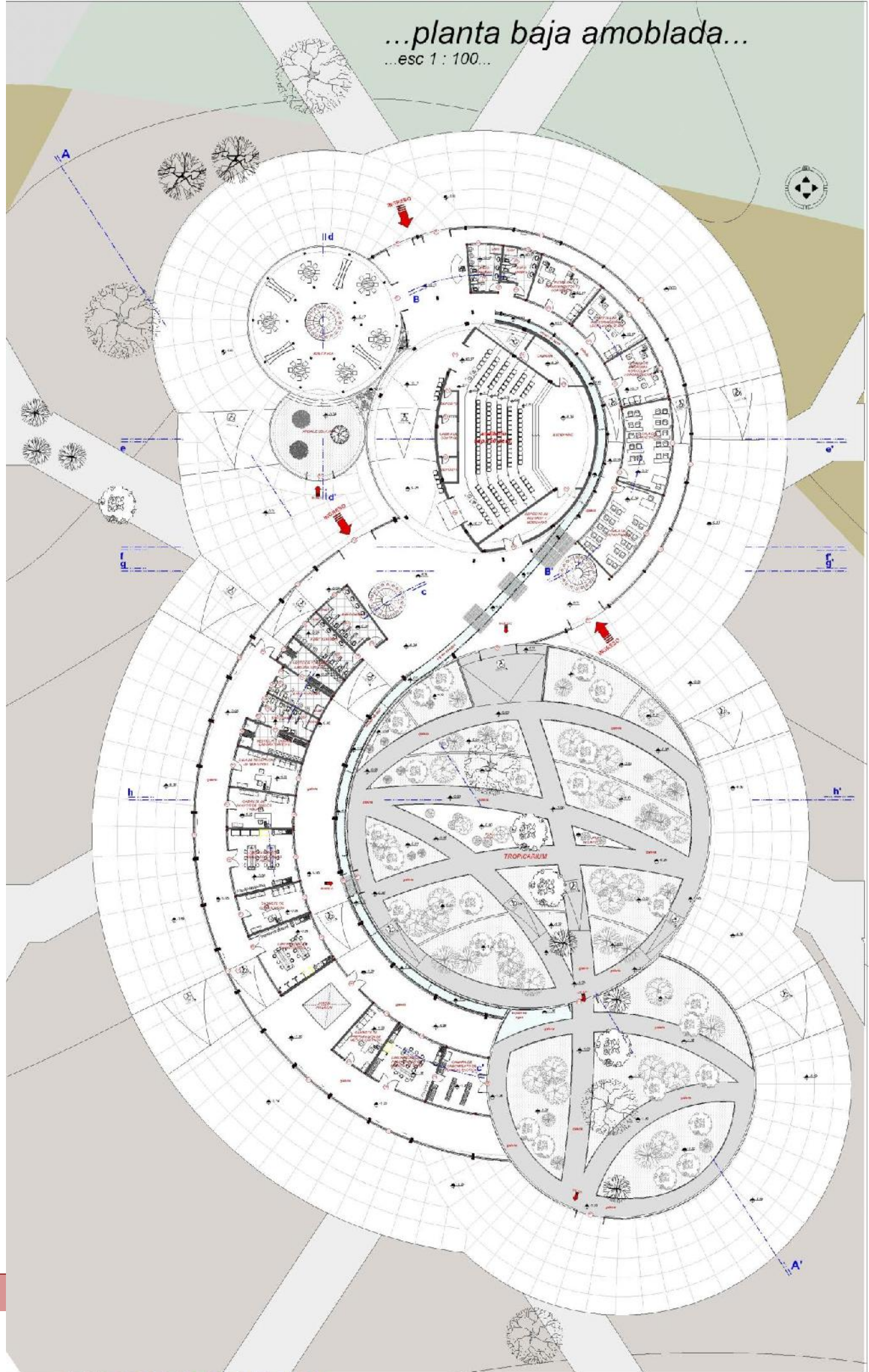


CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO

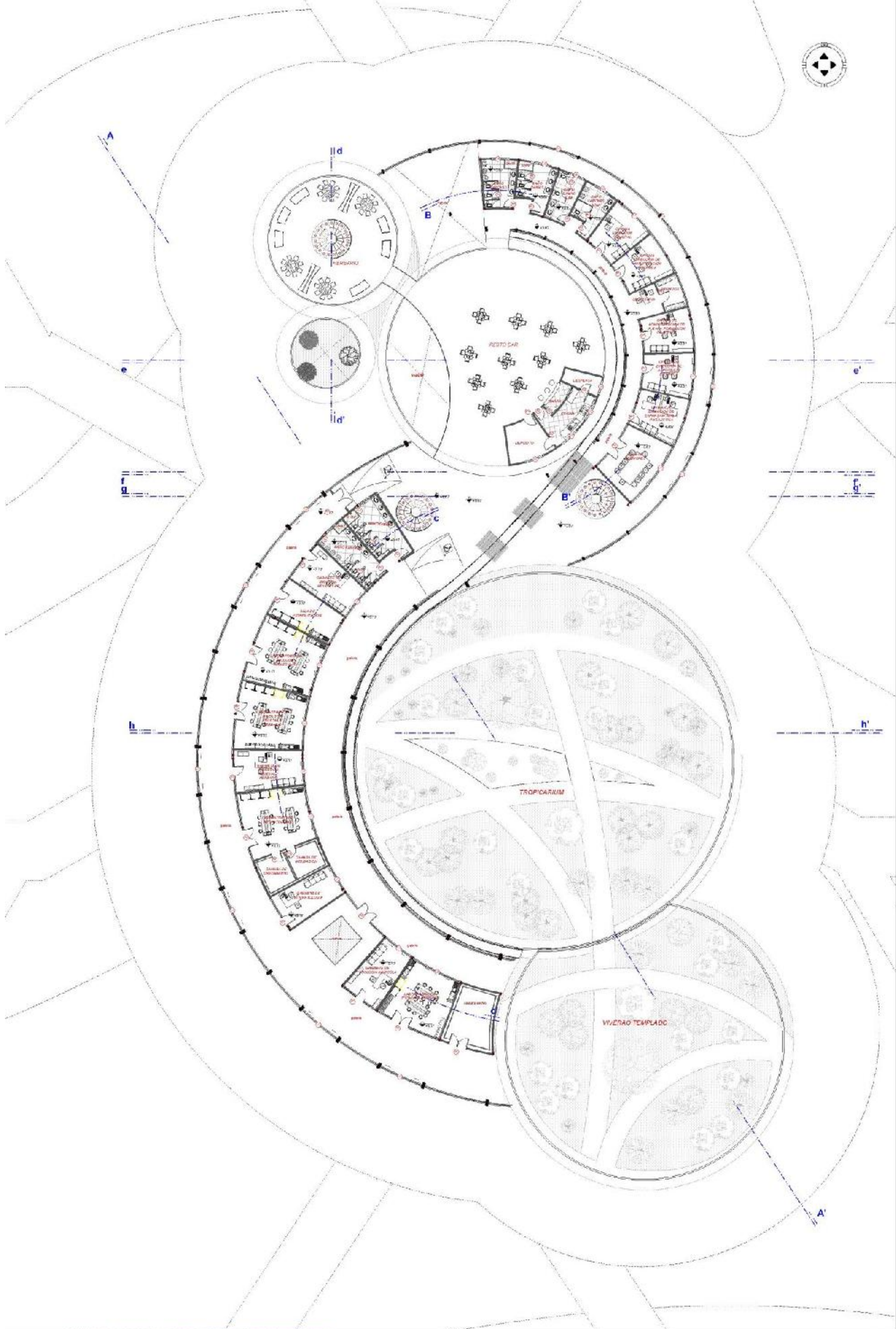


...planta baja amoblada...

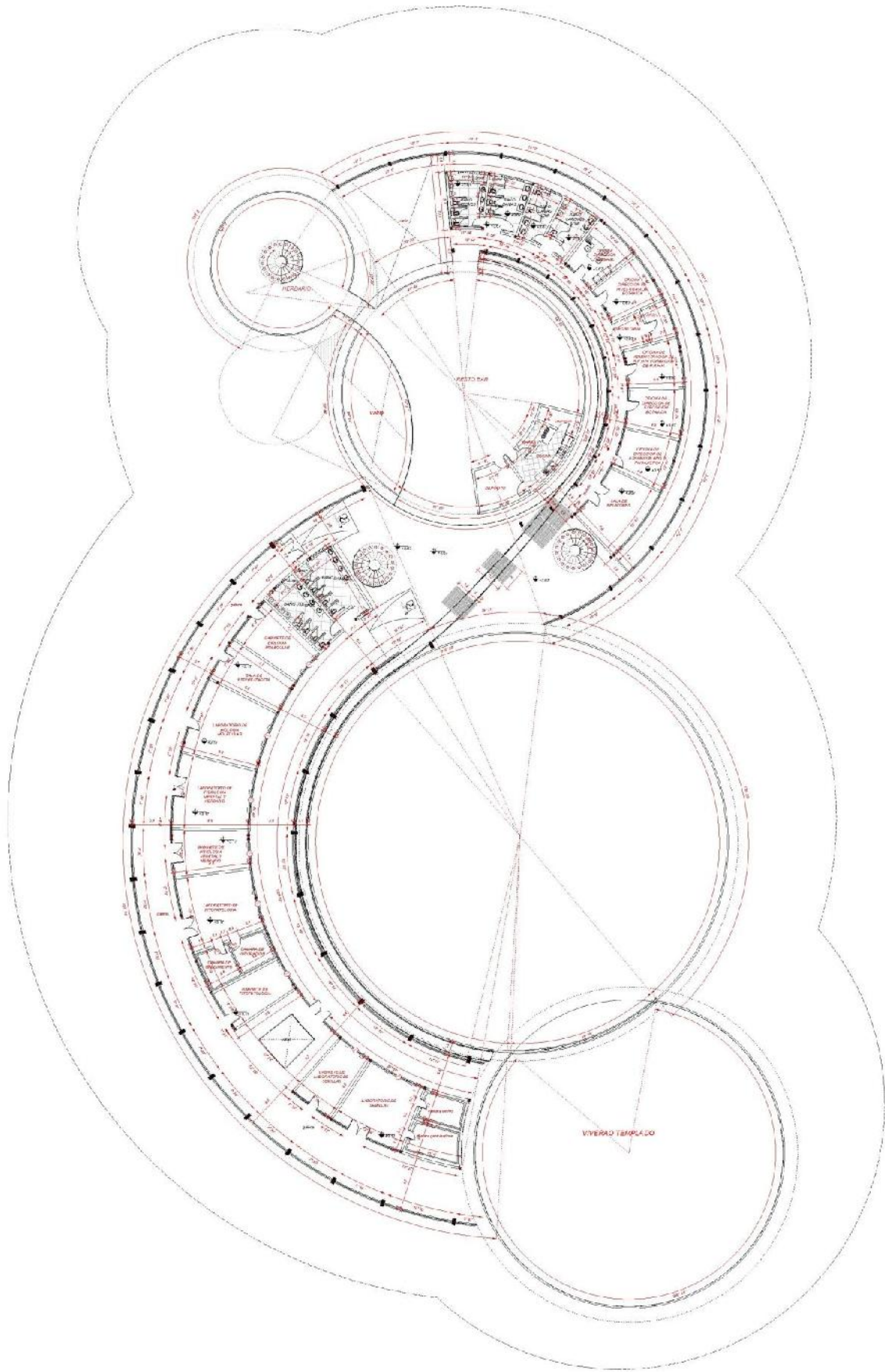
...esc 1 : 100...



...planta baja amoblada...
...esc 1 : 100...

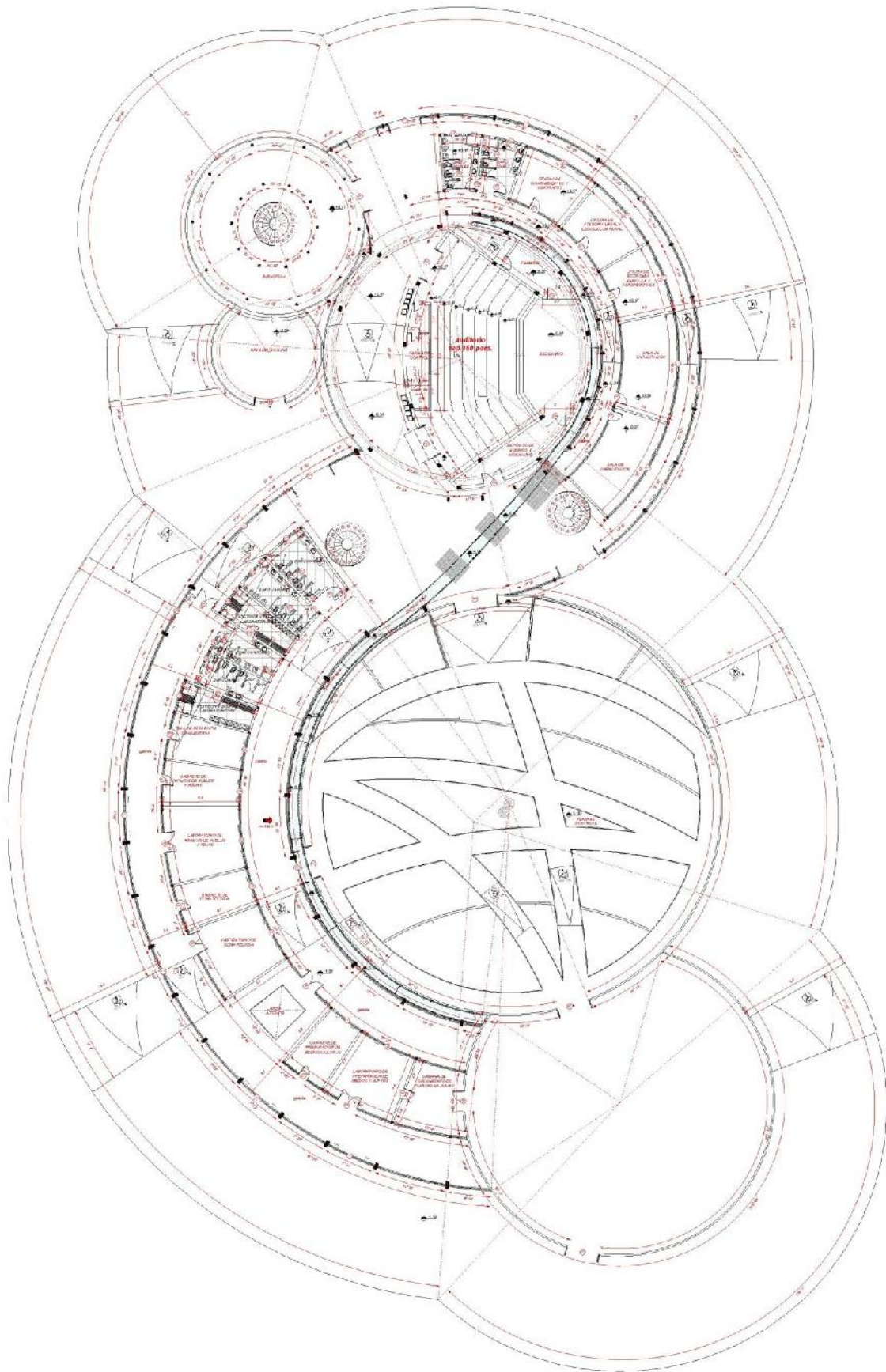


...planta alta acotada...
...esc 1 : 100...

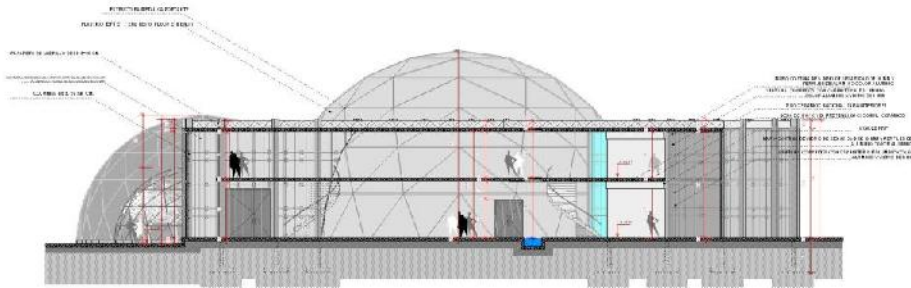


...planta baja acotada...

...esc 1 : 100...

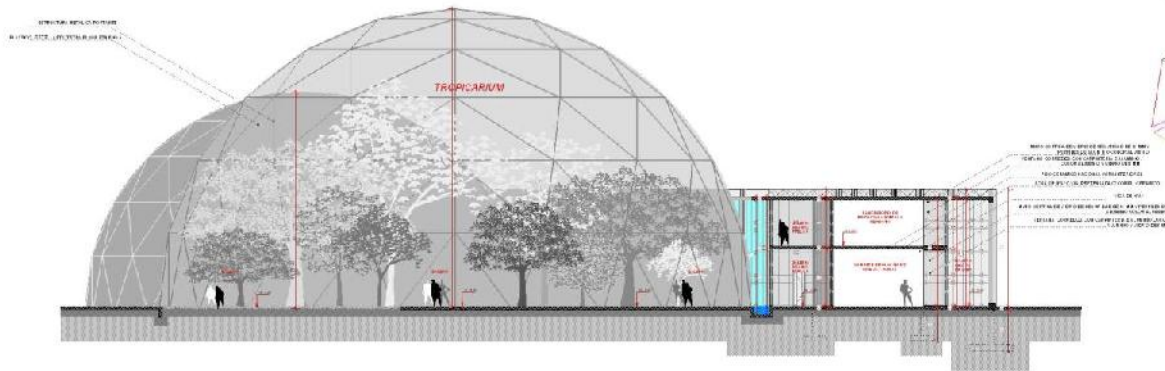


...cortes de areas...



...corte transversal G-G' area de distribucion...

...esc 1 : 200...



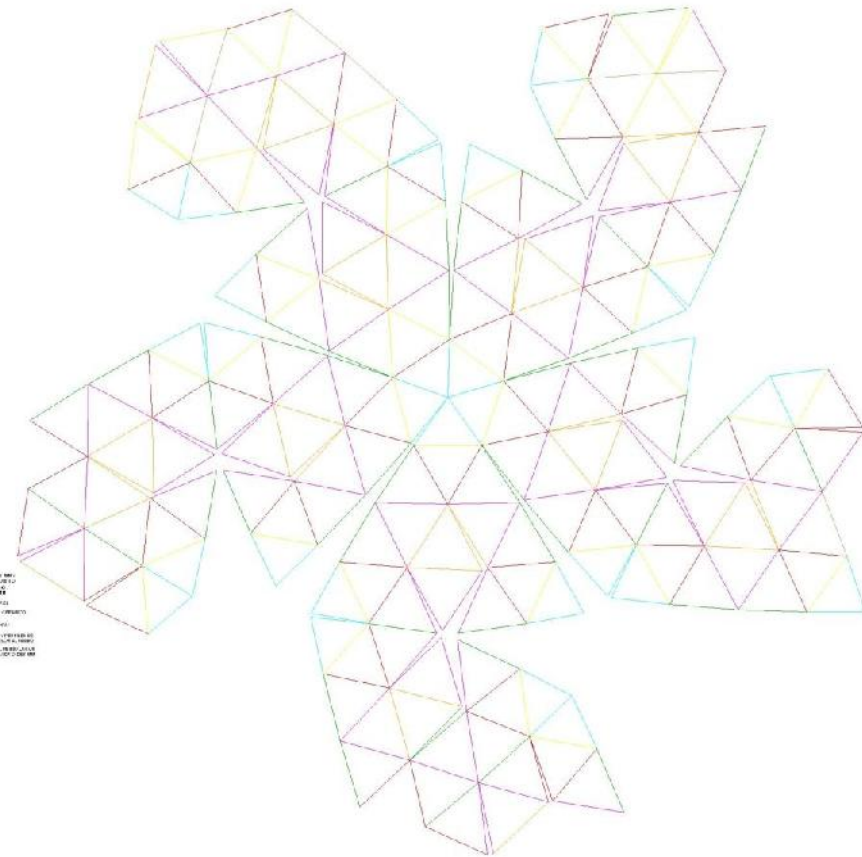
...corte transversal H-H' area de distribucion...

...esc 1 : 200...

...area de invernaderos...

...sector tropicanum...

...desdoblamiento de domo r 19, perfil 1/2 frecuencia4

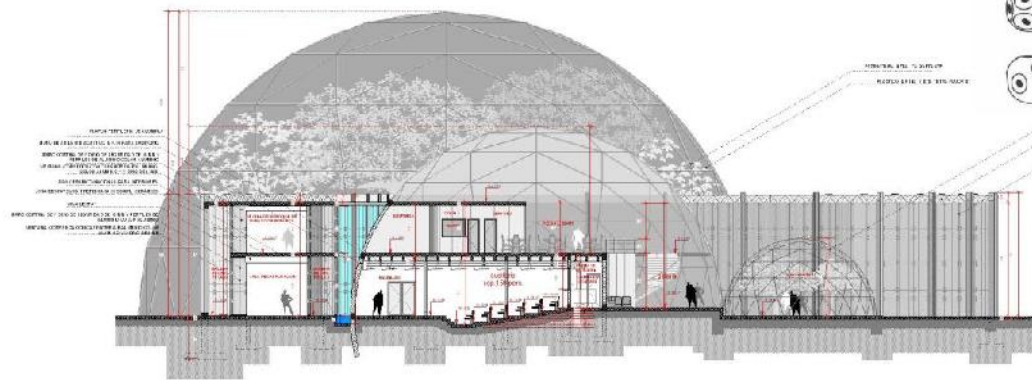


proyecto area

CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO

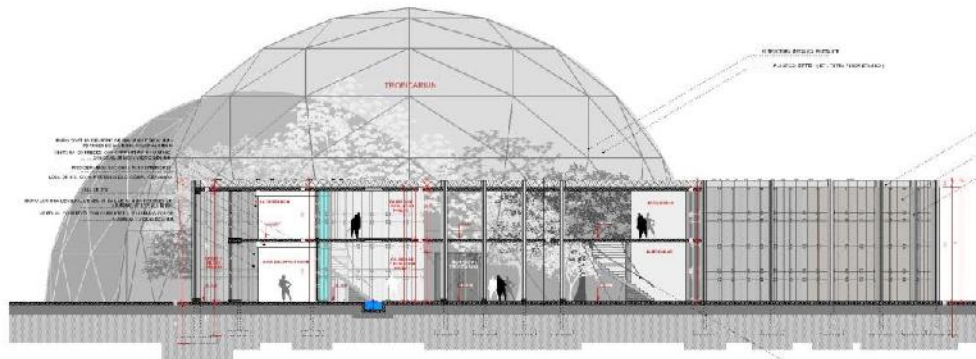


...cortes de areas...



...corte transversal e-e' area complementaria...

...esc 1 : 200...

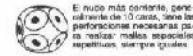


...corte transversal f-f' area de distribucion...

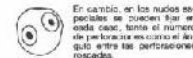
...esc 1 : 200...



El nodo normal de 18 perforaciones permite realizar un eje de 40' 00" y 40' 00" de radios. Solo se usa un tipo de nodo normal que se fabrica en un taller de fundición.



El nodo más central, generalmente de 12 caras, tiene las perforaciones necesarias para realizar malos espacios repetitivos, siempre iguales.



En cambio, en los nodos especiales se pueden dar en cada caso, tanto el número de perforaciones como el ángulo entre las perforaciones rotacionadas.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

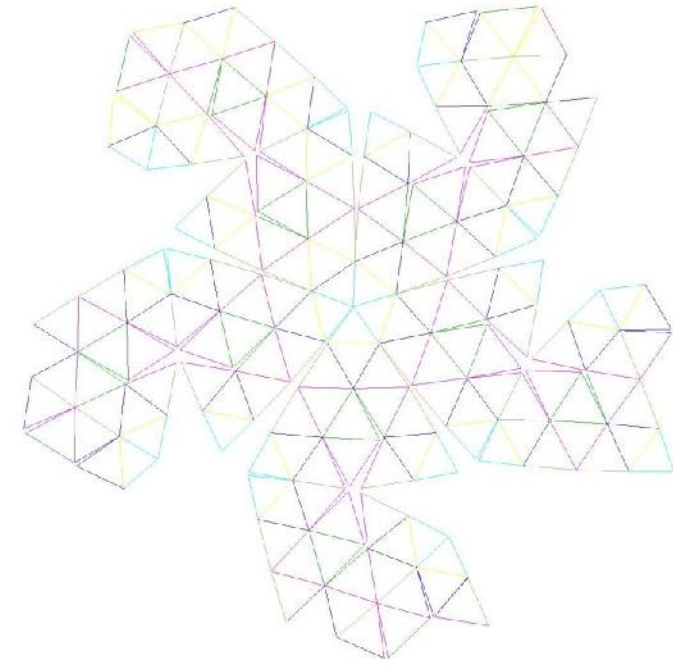
Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

Los nodos especiales se fabrican en un taller de fundición.

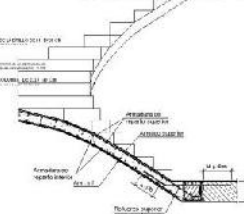
...area complementaria...

...sector sala de auditorio...

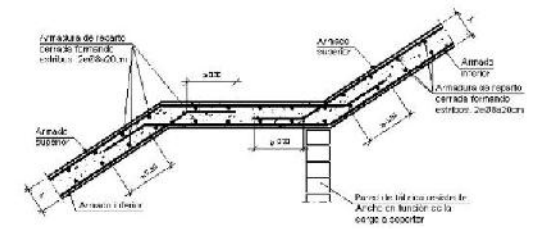
...desdoblamiento de domo r=12, perfil 1/2 frecuencia 4...



...sección de escalera espiral...



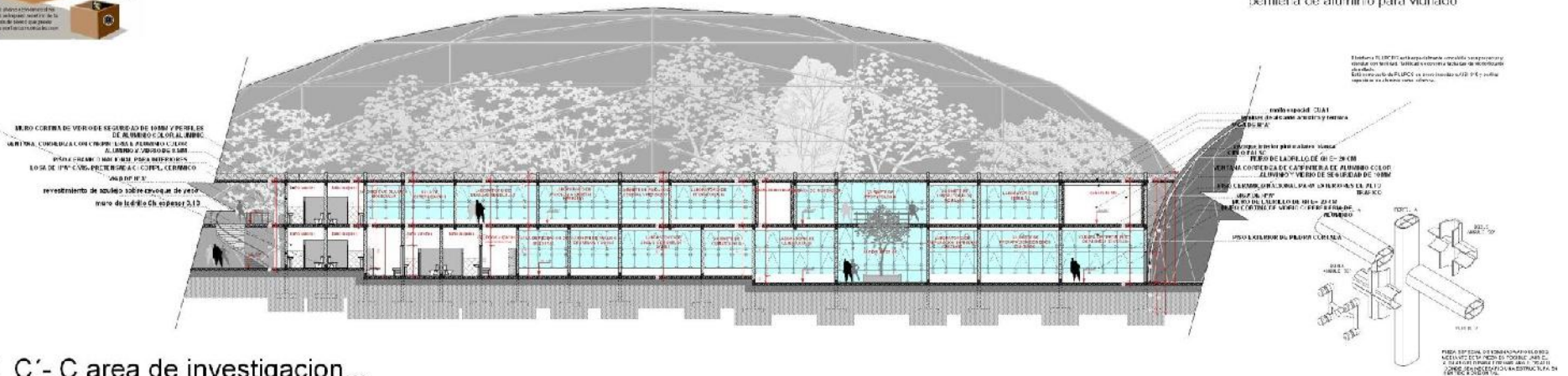
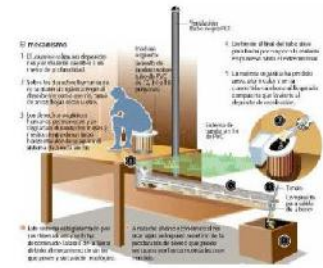
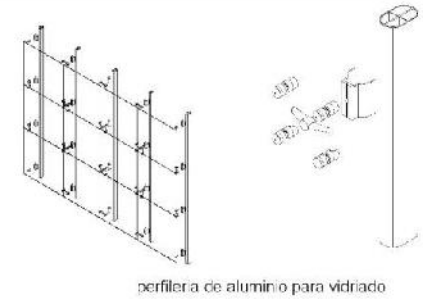
...arranque en viga embebida en forjado de escalera espiral...



...detalle de rampa apoyado en franja resistente en relleno intermedio...



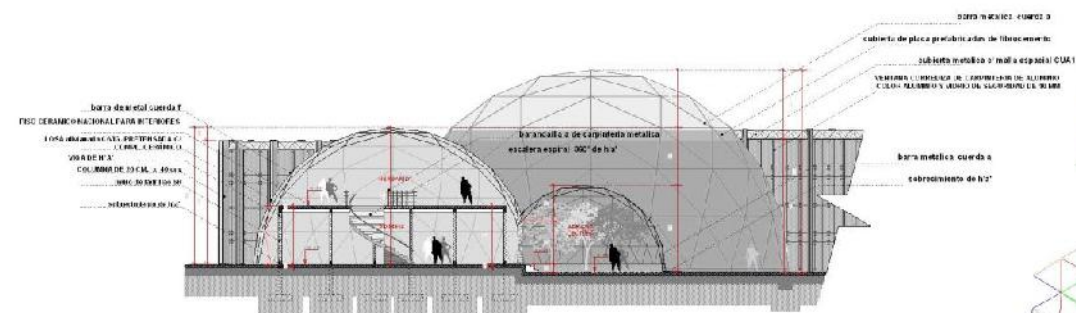
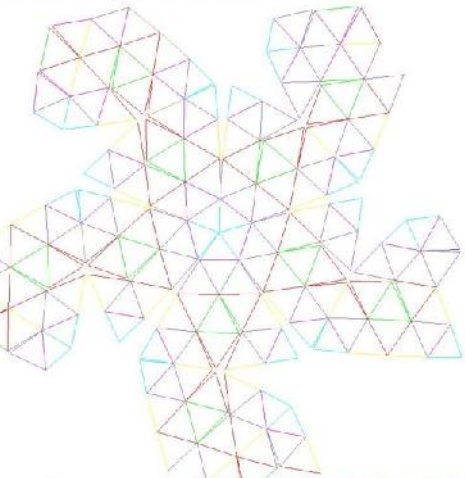
...cortes de areas...



Sección longitudinal C'-C de la zona de investigación...

Sección transversal D-D' de la zona complementaria...

Sección transversal D-D' de la zona complementaria...



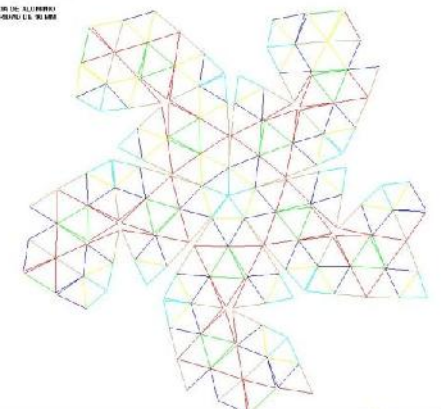
Sección transversal D-D' de la zona complementaria...

Sección transversal D-D' de la zona complementaria...

Sección transversal D-D' de la zona complementaria...

Sección transversal D-D' de la zona complementaria...

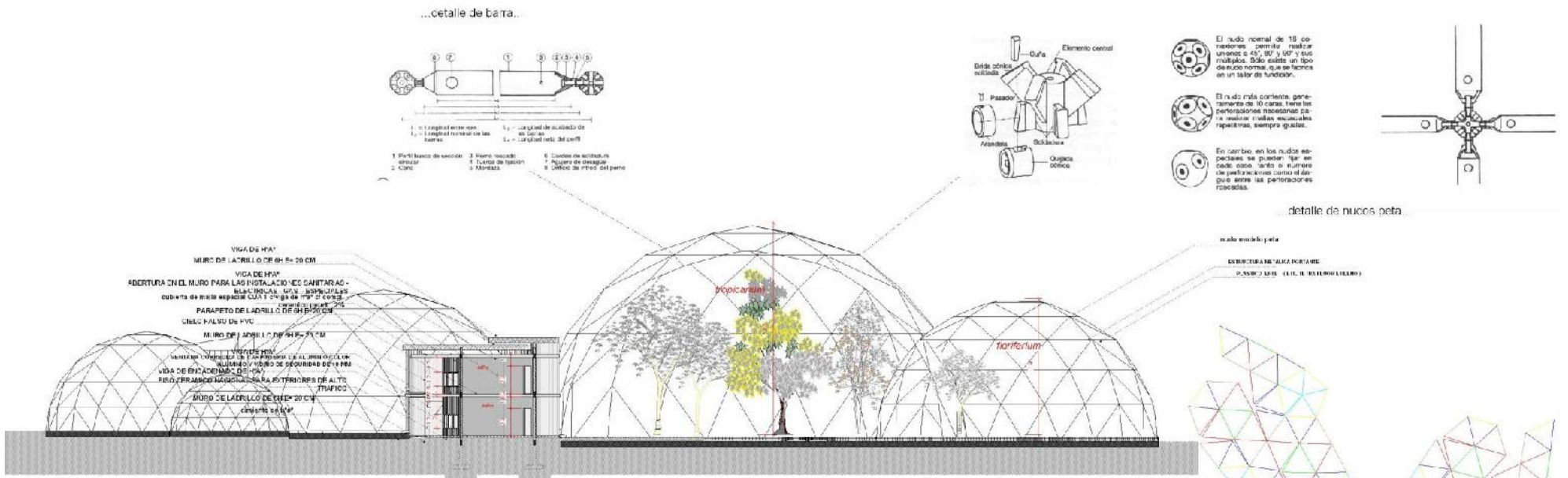
Sección transversal D-D' de la zona complementaria...



CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO

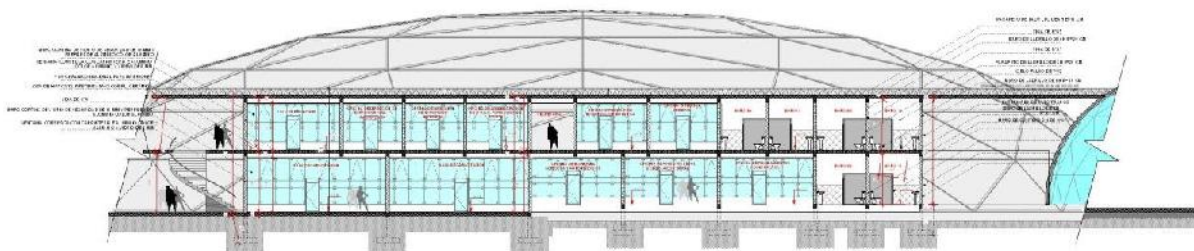


...cortes de areas...



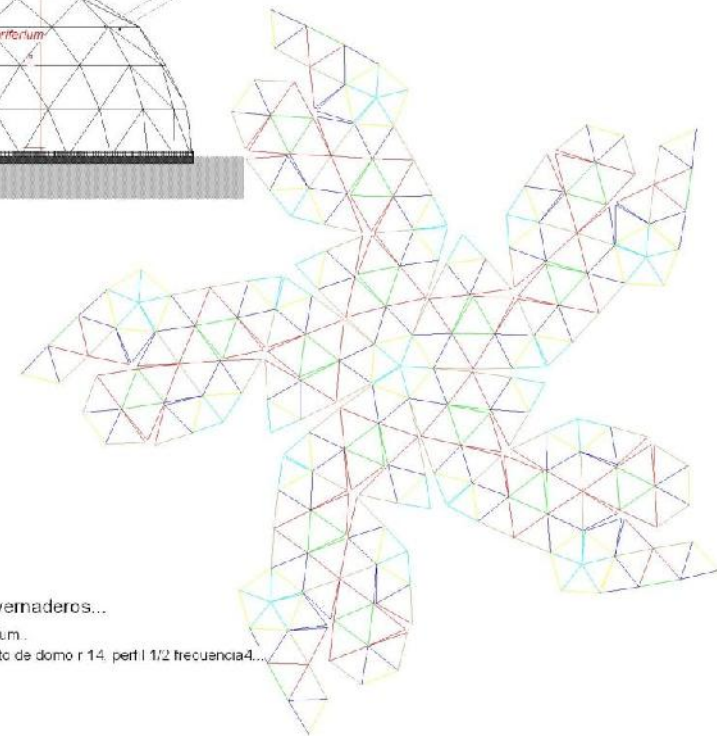
...corte longitudinal de conjunto a' - a...

...esc 1 : 200.

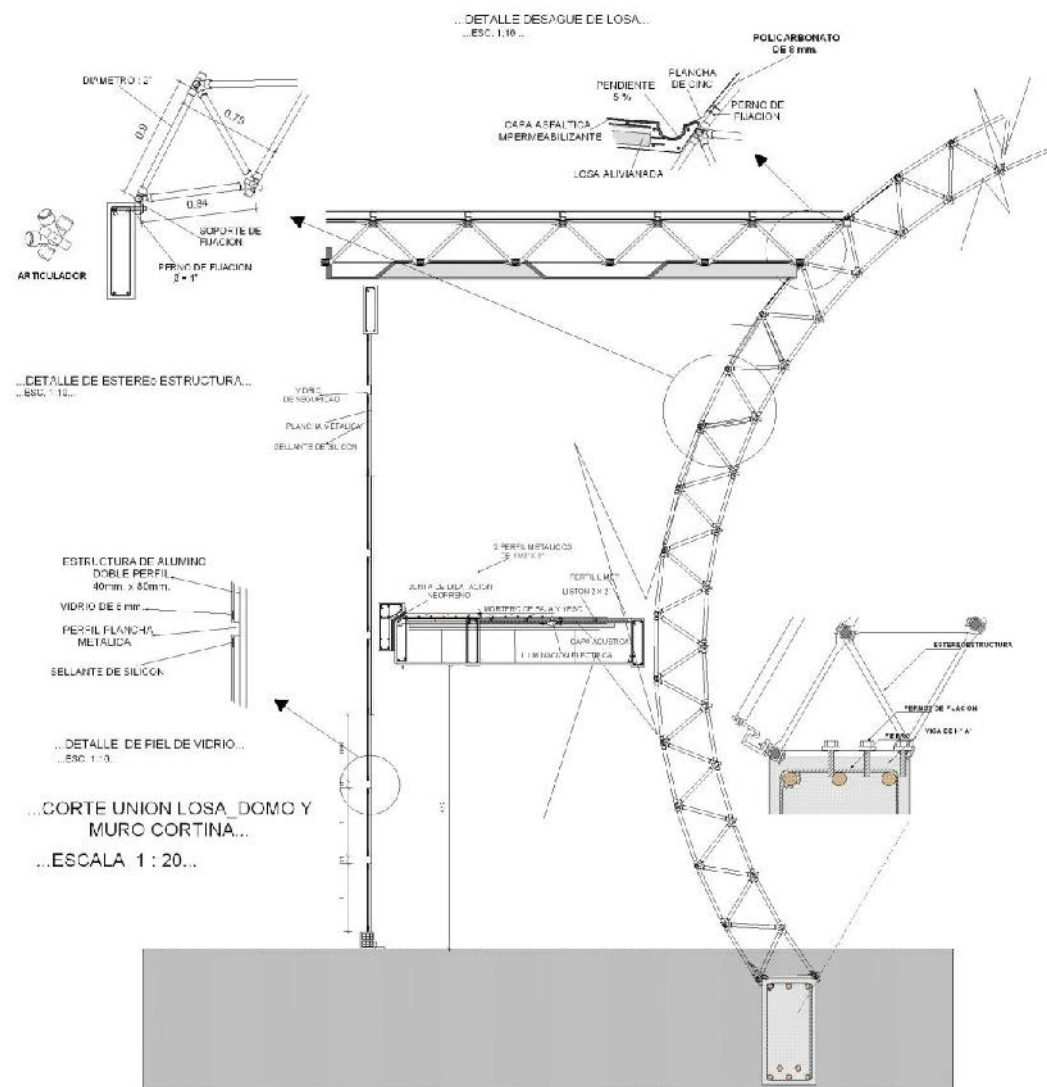
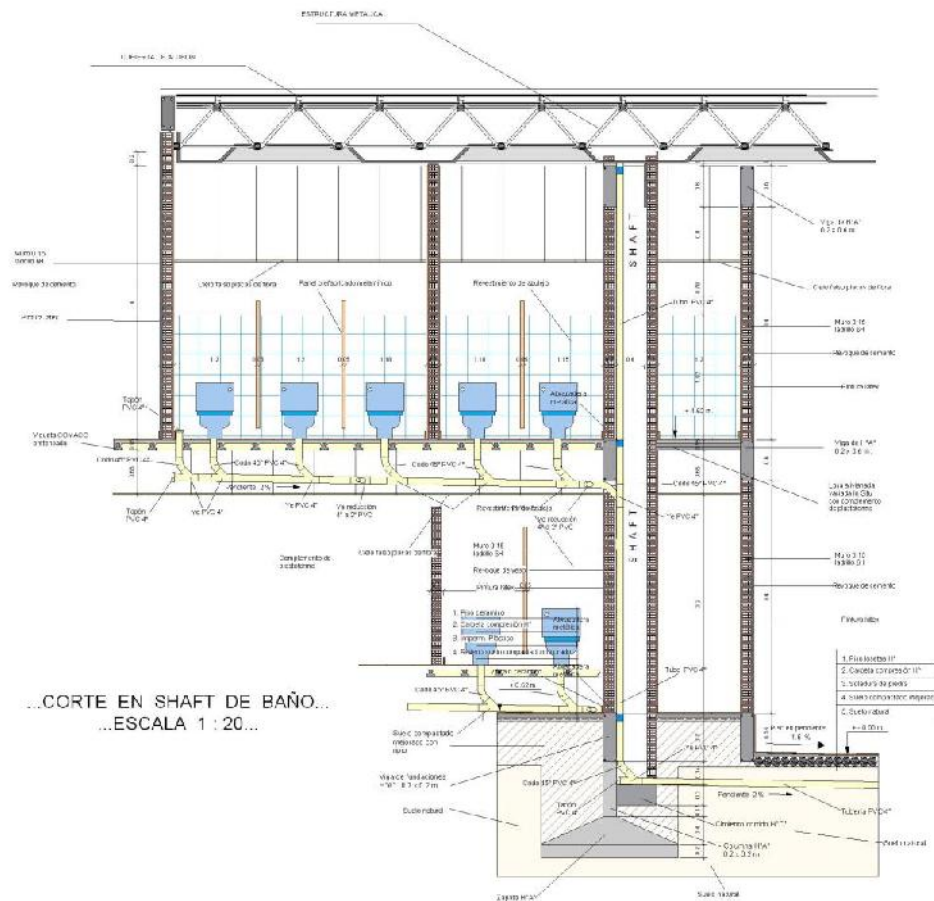


...corte longitudinal b'- b area administrativa...

...esc 1 : 200...



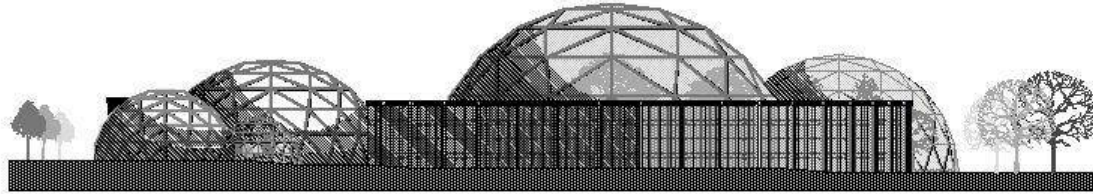
...cortes de borde...



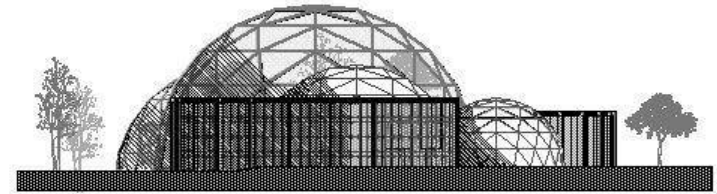
CENTRO BOTANICO GERMOGENETICO



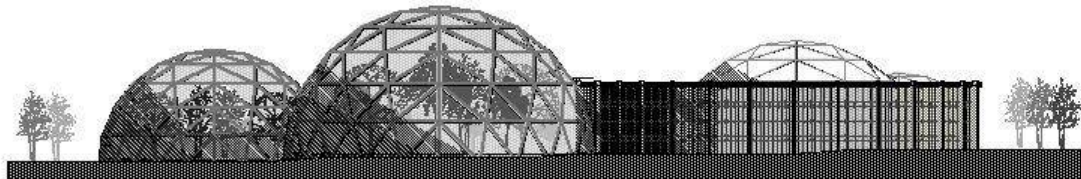
...fachadas de conjunto...



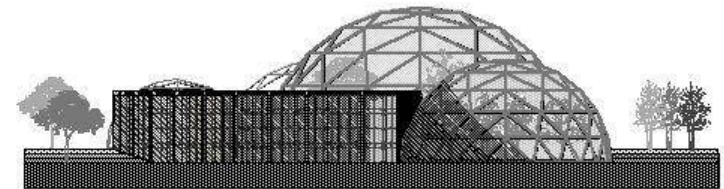
*...fachada oeste_lateral izquierda ...
...esc 1 : 500 ...*



*...fachada norte_frontal ...
...esc 1 : 500 ...*



*...fachada este_lateral derecha ...
...esc 1 : 500 ...*

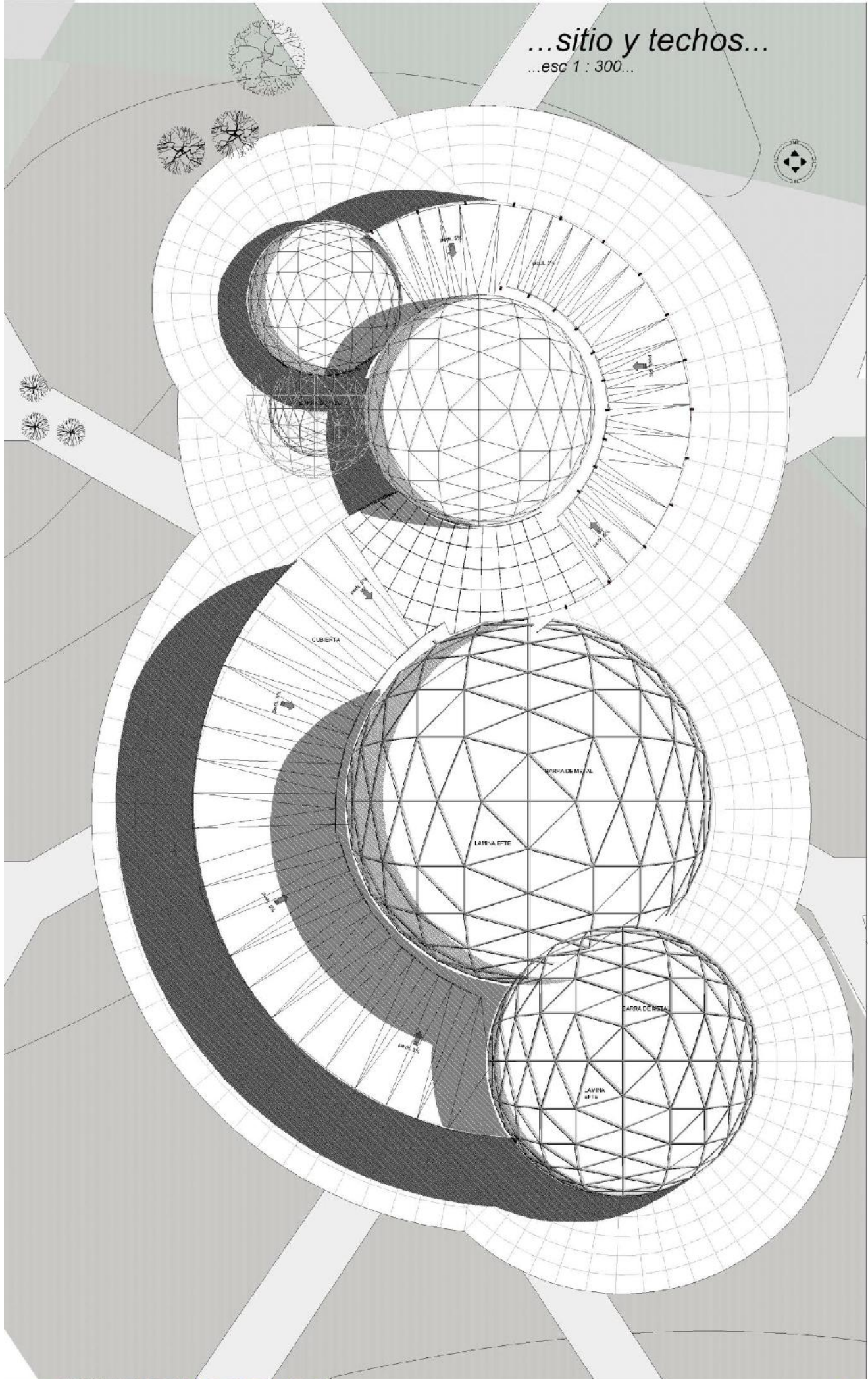


*...fachada sur_posterior ...
...esc 1 : 500 ...*

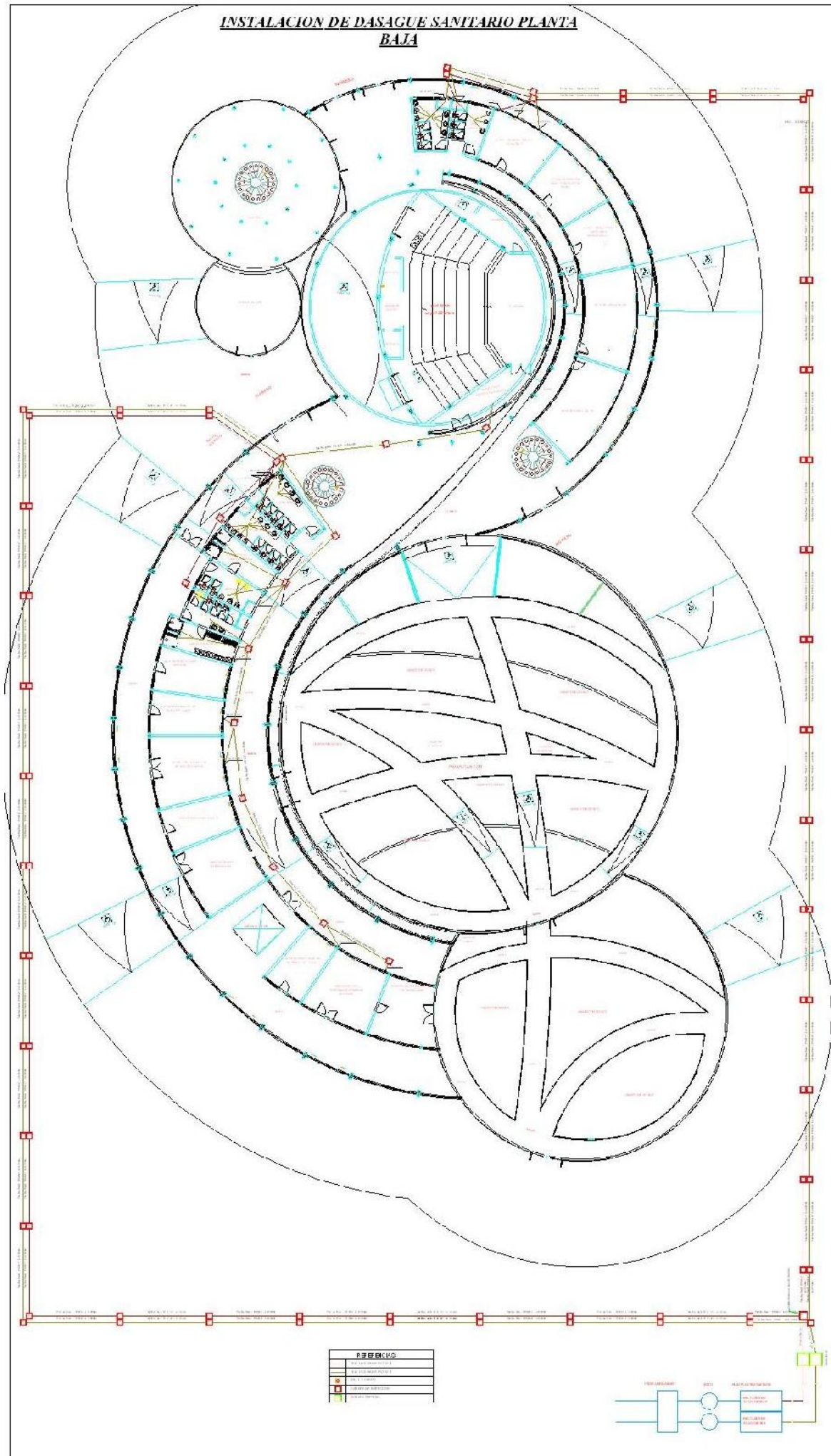


...sitio y techos...

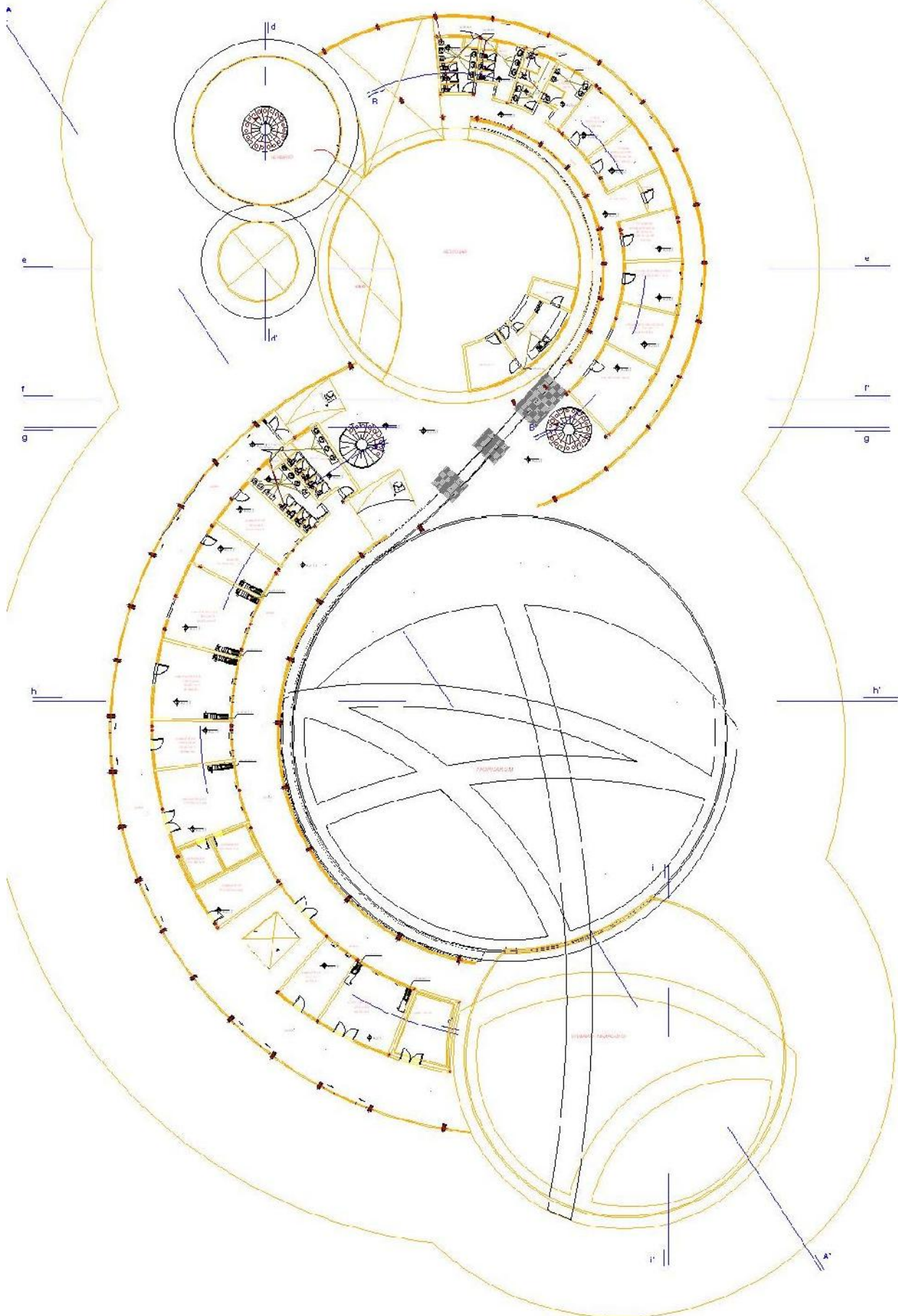
...esc 1 : 300...



INSTALACION DE DASAGUE SANITARIO PLANTA BAJA

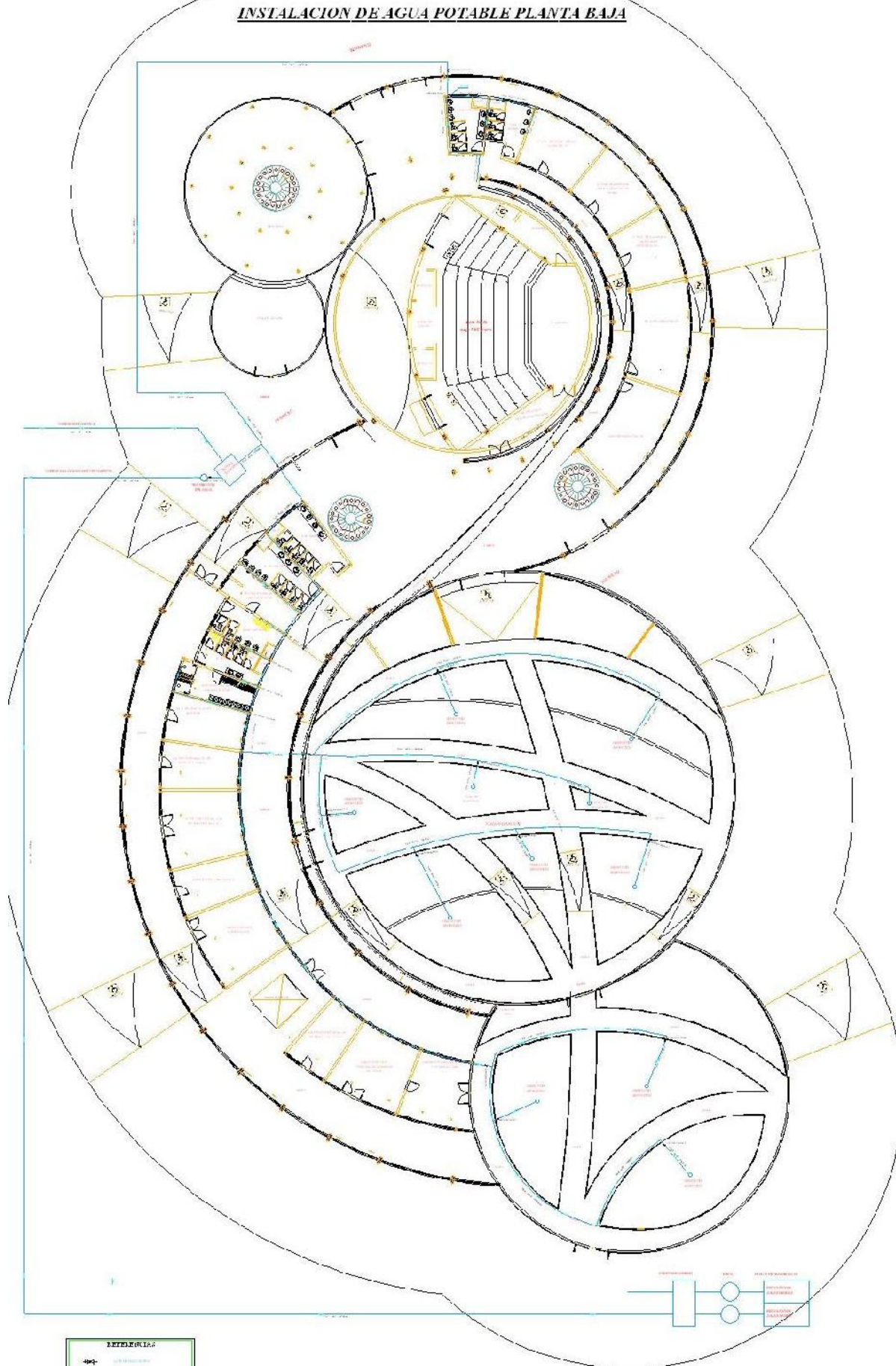


INSTALACION DE DASAGUE SANITARIO
PLANTA ALTA

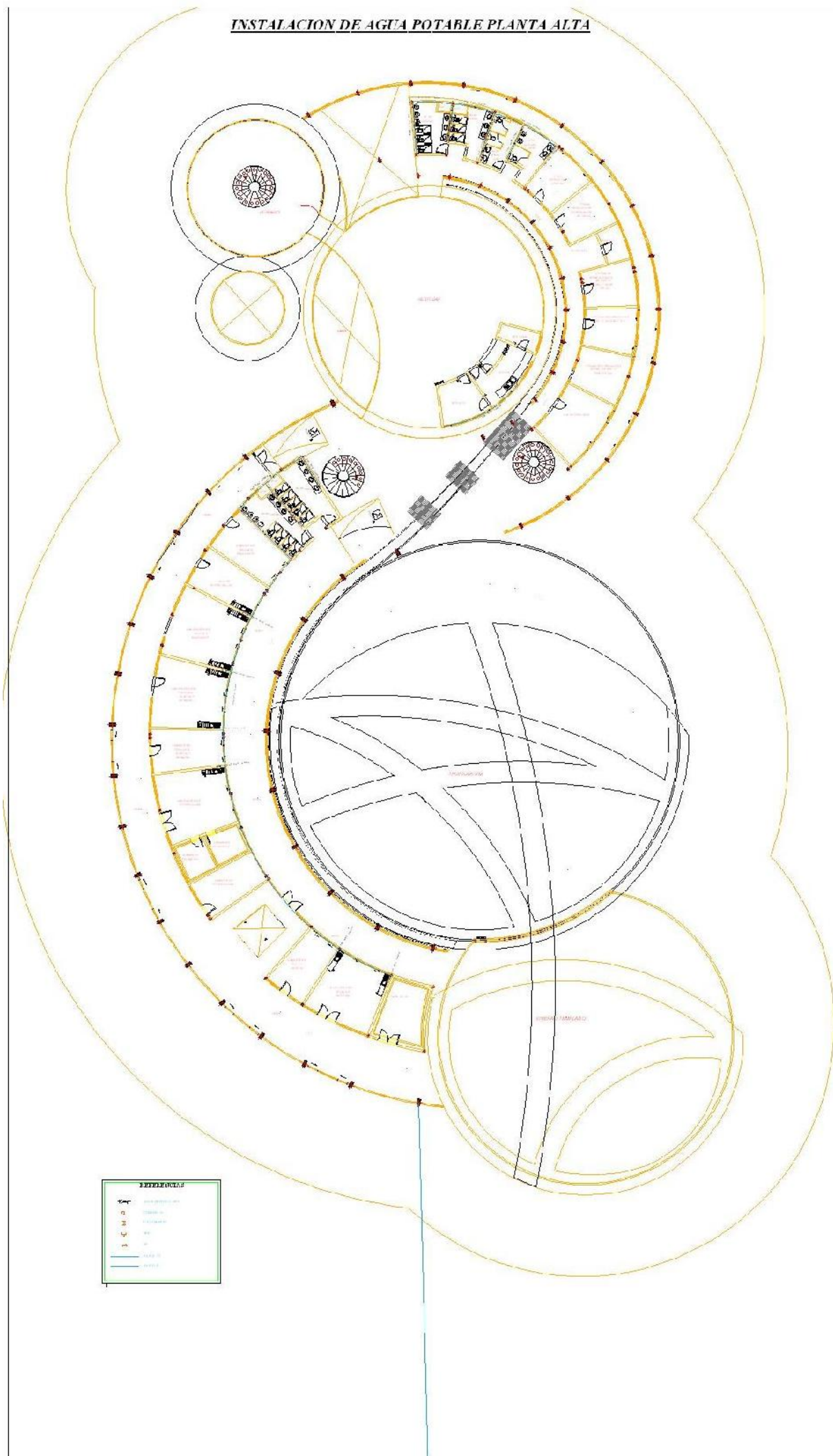


LEGENDA	
	CAÑO DE DESAGUE
	POZO DE ACCESO
	ESTACION DE BOMBEO
	VAN

INSTALACION DE AGUA POTABLE PLANTA BAJA



INSTALACION DE AGUA POTABLE PLANTA ALTA



LEYENDA	
	AGUA POTABLE
	CAJON DE AGUA
	CAJON DE GAS
	CAJON DE ELECTRICIDAD
	CAJON DE TELEFONIA
	CAJON DE ALARMA
	CAJON DE EXTINTOR
	CAJON DE MANGUERA
	CAJON DE CAMPANILLA
	CAJON DE CAMPANILLA

INSTALACION DE GAS PLANTA BAJA

LÍNEAS DE TUBERÍA

VALVULAS

LEVEL 1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

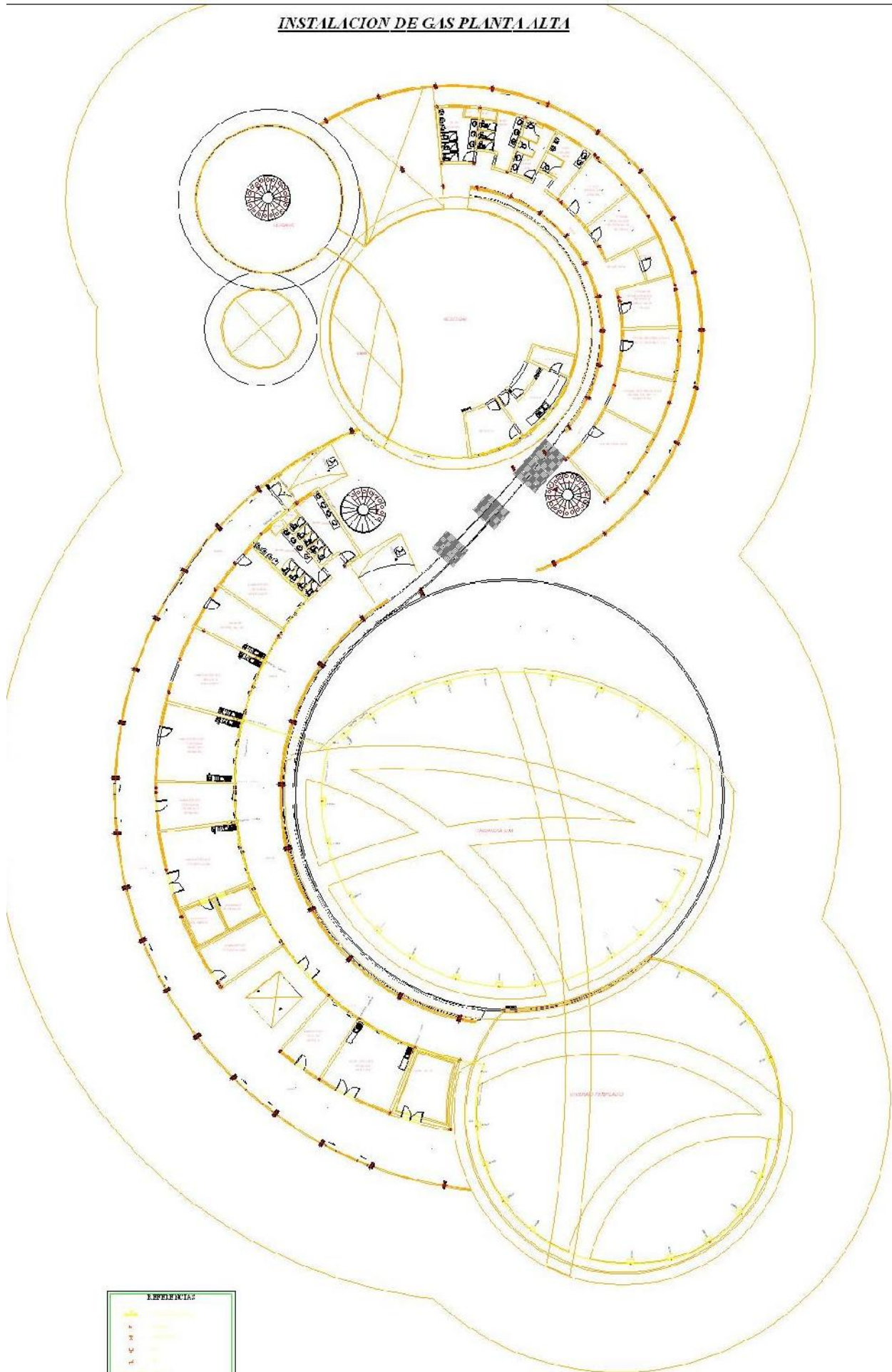
7.

8.

9.

10.

INSTALACION DE GAS PLANTA ALTA



REFERENCIAS	
1	ALMACENAMIENTO
2	DISTRIBUCION
3	CENTRO DE CONTROL
4	ALMACENAMIENTO
5	DISTRIBUCION
6	CENTRO DE CONTROL
7	ALMACENAMIENTO
8	DISTRIBUCION
9	CENTRO DE CONTROL
10	ALMACENAMIENTO
11	DISTRIBUCION
12	CENTRO DE CONTROL
13	ALMACENAMIENTO
14	DISTRIBUCION
15	CENTRO DE CONTROL
16	ALMACENAMIENTO
17	DISTRIBUCION
18	CENTRO DE CONTROL
19	ALMACENAMIENTO
20	DISTRIBUCION
21	CENTRO DE CONTROL
22	ALMACENAMIENTO
23	DISTRIBUCION
24	CENTRO DE CONTROL
25	ALMACENAMIENTO
26	DISTRIBUCION
27	CENTRO DE CONTROL
28	ALMACENAMIENTO
29	DISTRIBUCION
30	CENTRO DE CONTROL
31	ALMACENAMIENTO
32	DISTRIBUCION
33	CENTRO DE CONTROL
34	ALMACENAMIENTO
35	DISTRIBUCION
36	CENTRO DE CONTROL
37	ALMACENAMIENTO
38	DISTRIBUCION
39	CENTRO DE CONTROL
40	ALMACENAMIENTO
41	DISTRIBUCION
42	CENTRO DE CONTROL
43	ALMACENAMIENTO
44	DISTRIBUCION
45	CENTRO DE CONTROL
46	ALMACENAMIENTO
47	DISTRIBUCION
48	CENTRO DE CONTROL
49	ALMACENAMIENTO
50	DISTRIBUCION
51	CENTRO DE CONTROL
52	ALMACENAMIENTO
53	DISTRIBUCION
54	CENTRO DE CONTROL
55	ALMACENAMIENTO
56	DISTRIBUCION
57	CENTRO DE CONTROL
58	ALMACENAMIENTO
59	DISTRIBUCION
60	CENTRO DE CONTROL
61	ALMACENAMIENTO
62	DISTRIBUCION
63	CENTRO DE CONTROL
64	ALMACENAMIENTO
65	DISTRIBUCION
66	CENTRO DE CONTROL
67	ALMACENAMIENTO
68	DISTRIBUCION
69	CENTRO DE CONTROL
70	ALMACENAMIENTO
71	DISTRIBUCION
72	CENTRO DE CONTROL
73	ALMACENAMIENTO
74	DISTRIBUCION
75	CENTRO DE CONTROL
76	ALMACENAMIENTO
77	DISTRIBUCION
78	CENTRO DE CONTROL
79	ALMACENAMIENTO
80	DISTRIBUCION
81	CENTRO DE CONTROL
82	ALMACENAMIENTO
83	DISTRIBUCION
84	CENTRO DE CONTROL
85	ALMACENAMIENTO
86	DISTRIBUCION
87	CENTRO DE CONTROL
88	ALMACENAMIENTO
89	DISTRIBUCION
90	CENTRO DE CONTROL
91	ALMACENAMIENTO
92	DISTRIBUCION
93	CENTRO DE CONTROL
94	ALMACENAMIENTO
95	DISTRIBUCION
96	CENTRO DE CONTROL
97	ALMACENAMIENTO
98	DISTRIBUCION
99	CENTRO DE CONTROL
100	ALMACENAMIENTO

INSTALACION ELECTRICA PLANTA ALTA

Diagram illustrating the electrical installation layout for a high-voltage plant (Planta Alta). The layout shows a complex arrangement of concentric circles, radial lines, and various electrical components, including transformers, switchgear, and busbars, all interconnected within a large circular boundary.

LEYENDA:

SÍMBOLO	DESCRIPCION
1	TRANSFORMADOR
2	INTERRUPTOR
3	SECCION TRANSFORMADORA
4	SECCION INTERRUPTOR
5	SECCION TRANSFORMADORA Y INTERRUPTOR
6	SECCION TRANSFORMADORA Y SECCION INTERRUPTOR
7	SECCION TRANSFORMADORA Y SECCION TRANSFORMADORA
8	SECCION TRANSFORMADORA Y SECCION TRANSFORMADORA Y SECCION INTERRUPTOR

[illegible]

[illegible][illegible]