

PERSPECTIVAS INTERIORES



AULA DEMOSTRATIVA



AULA TEORÍA DE COCINA



PATIO INTERIOR PRIMER BLOQUE



BIBLIOTECA



INTERIOR TALLER DE PANADERÍA



RESTAURANTE



AUDITORIO



PATIO INTERIOR SEGUNDO BLOQUE



PERSPECTIVAS INTERIORES

NUMERO DE LAMINA

24

12.1

PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6

PERSPECTIVAS EXTERIORES



INGRESO PRINCIPAL



INGRESO PRINCIPAL



EXTERIOR ADMINISTRACION



VISTA EXTEIOR DESDE LADO OESTE



VISTA EXTEIOR DESDE LADO INVERNADERO



VISTA EXTEIOR INGRESO DE ESTACIONAMIENTOS



VISTA DEL ESTACIONAMIENTO NUMERO DE LAMINA



ARQUITECTURA



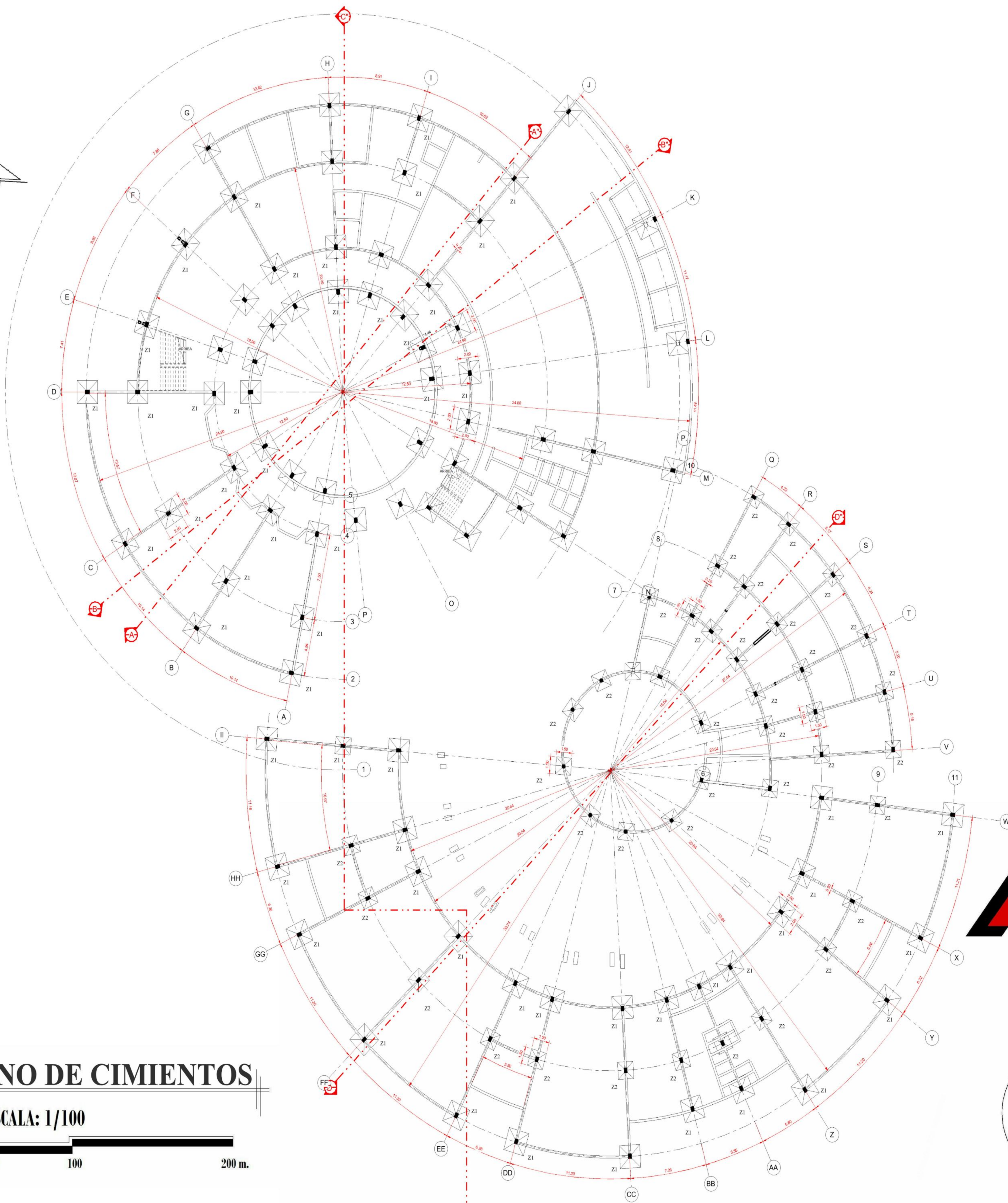
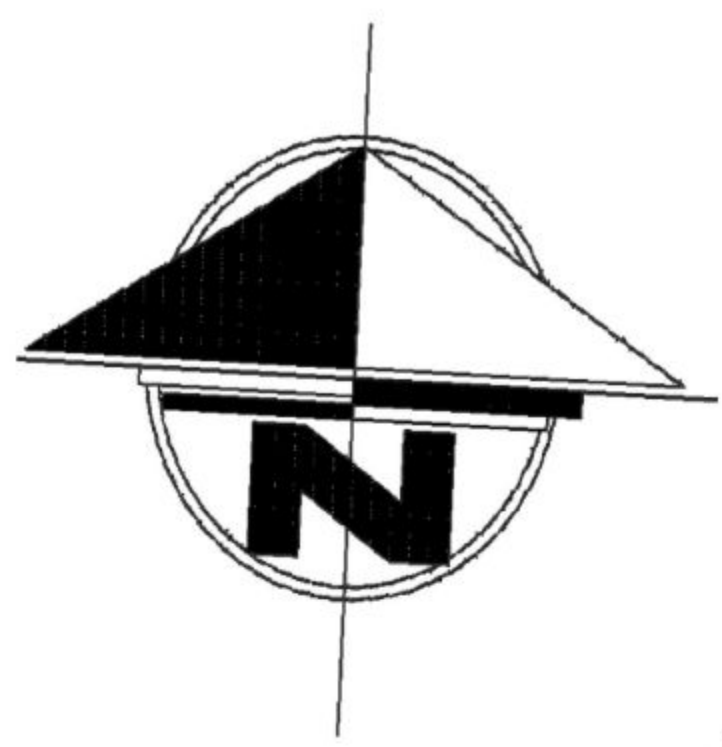
DOCENTE GUIA
ARQ. ALVARO BORDA

ESTUDIANTE
ARISTICA AMBILIA LUISA

CARRERA
ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD
CIENCIAS Y TECNOLOGIA

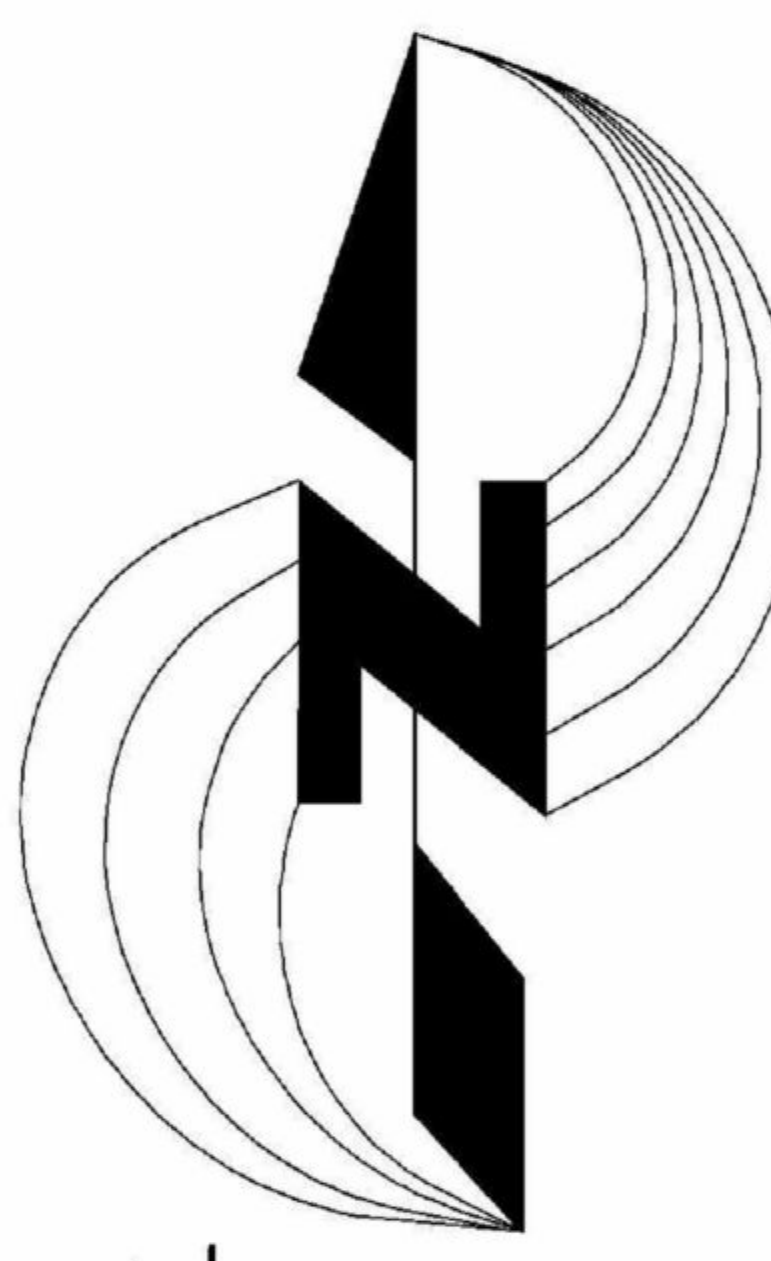




PLANO DE CIMIENTOS
ESCALA: 1/100

0 10 20 50 100 200 m.

REFERENCIAS	
ZAPATA TIPO 1	
ZAPATA TIPO 2	
COLUMNA TIPO 1	
COLUMNA TIPO 2	



DOCENTE GUÍA
ARQ. ALVARO BORDA

ESTUDIANTE
ORTEGA ARMILLA LUIS E.

CARRERA
ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



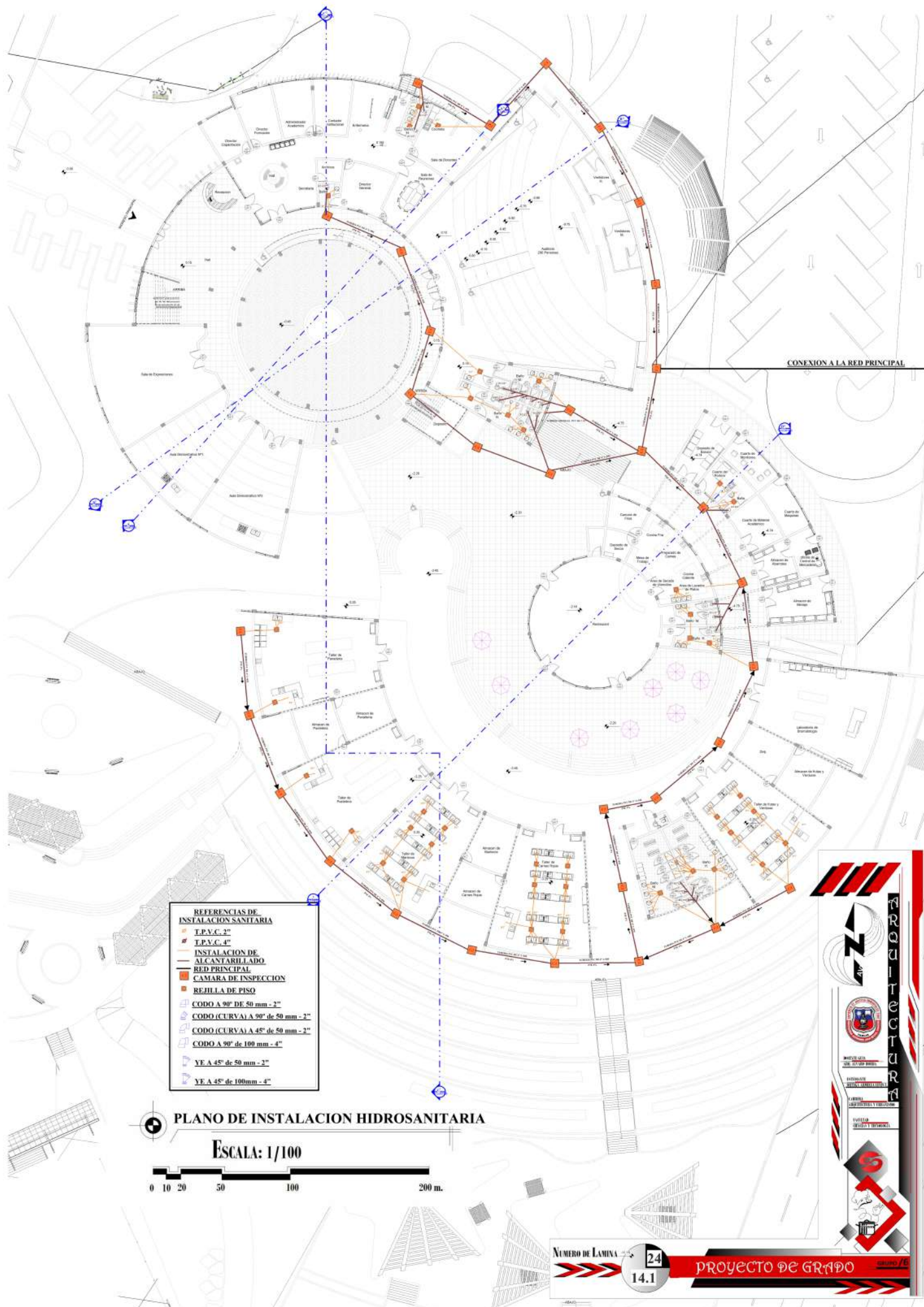
NUMERO DE LAMINA

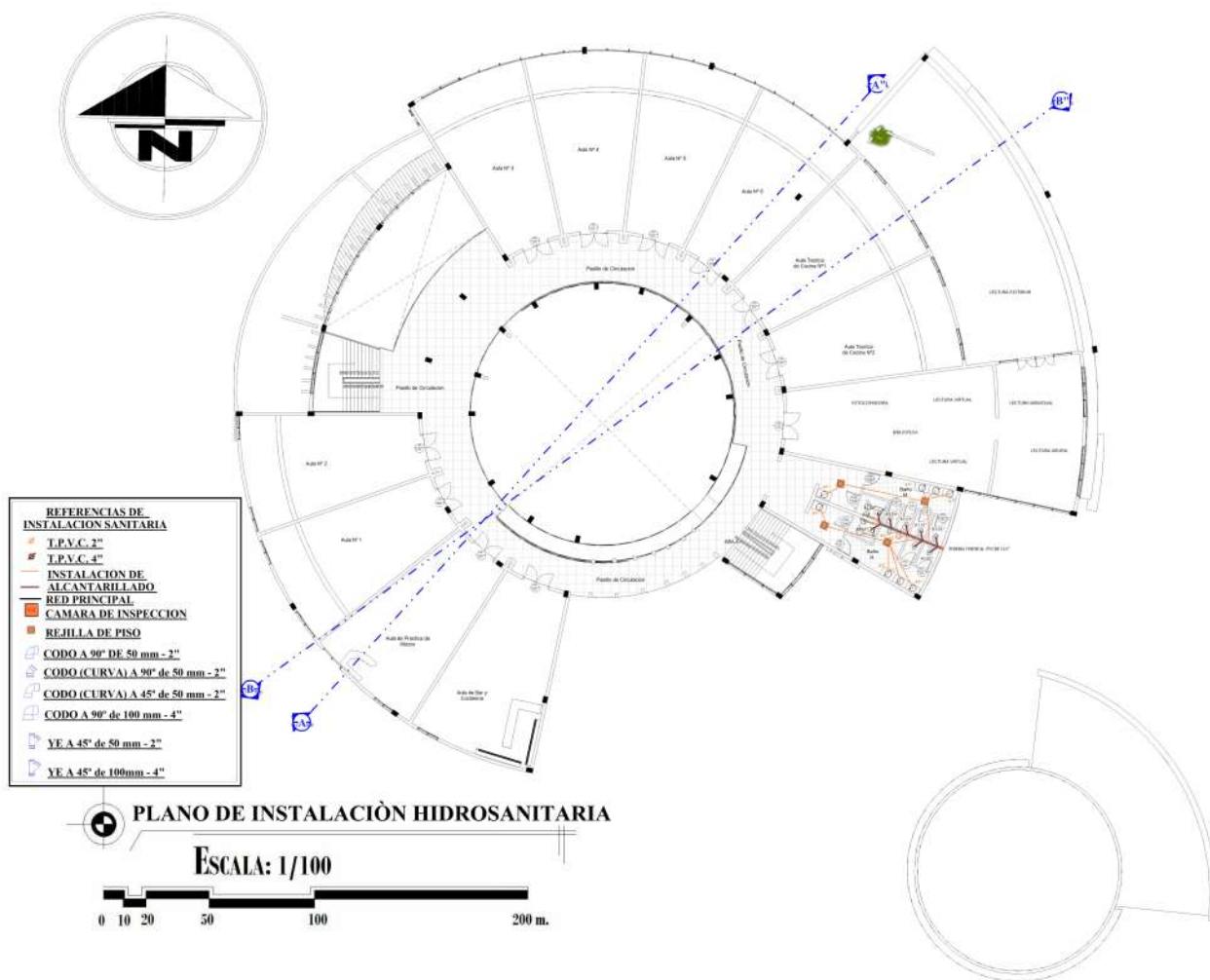


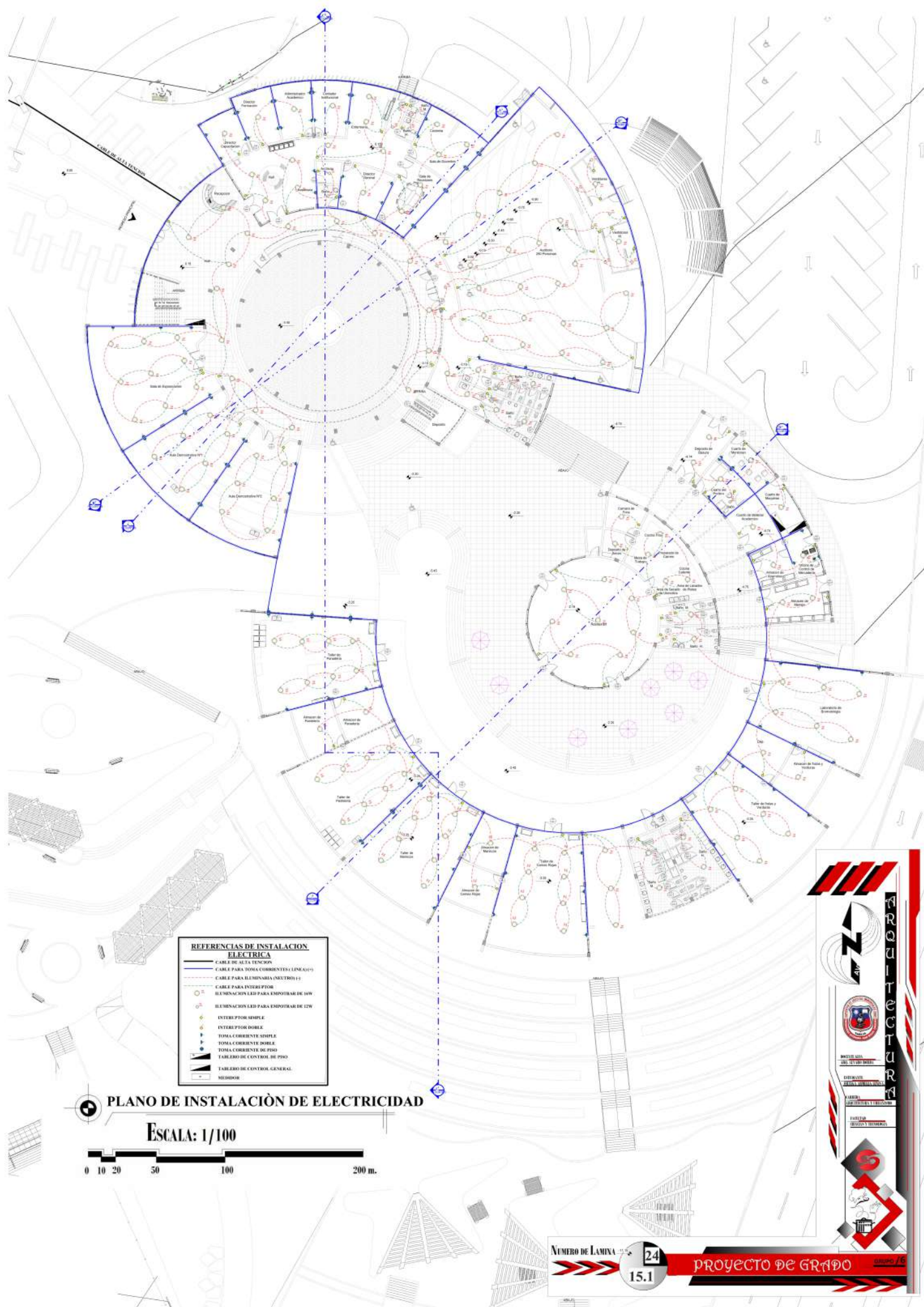
24
13

PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6





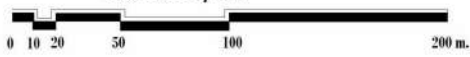


REFERENCIAS DE INSTALACION ELECTRICA

	CABLE DE ALTA TENSION
	CABLE PARA TONIA CORRIENTES (LINEAS)
	CABLE PARA ILUMINARIA (NEUTRO)
	CABLE PARA INTERRUPTOR
	ILUMINACION LED PARA EXPOSITAR DE 30W
	ILUMINACION LED PARA EXPOSITAR DE 12W
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	TONIA CORRIENTE SIMPLE
	TONIA CORRIENTE DOBLE
	TONIA CORRIENTE DE PISO
	TABLERO DE CONTROL DE PISO
	TABLERO DE CONTROL GENERAL
	RECORRIDO

PLANO DE INSTALACION DE ELECTRICIDAD

ESCALA: 1/100



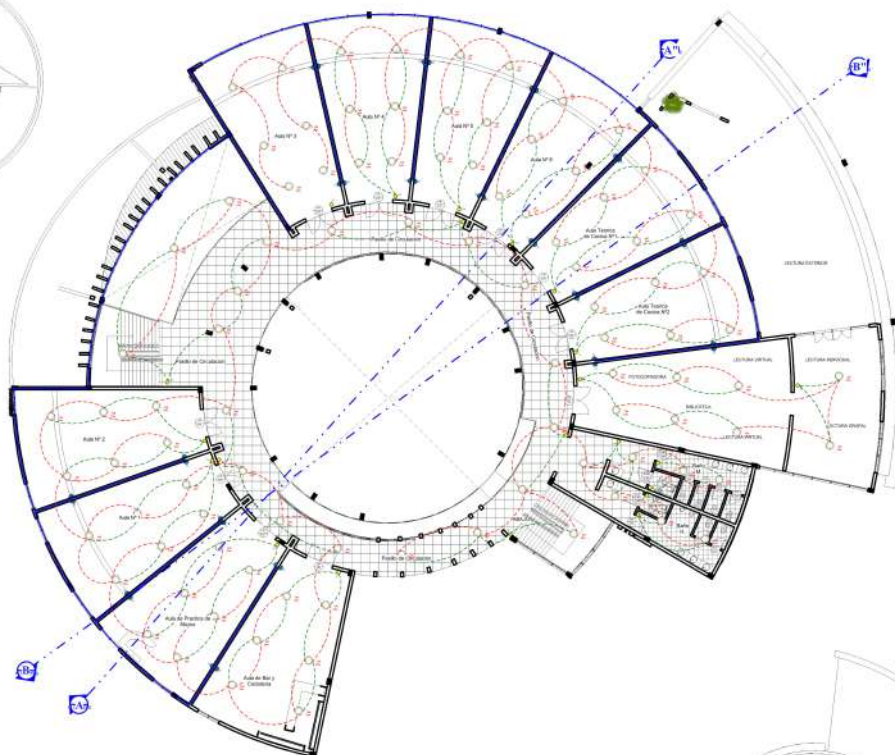
ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

24

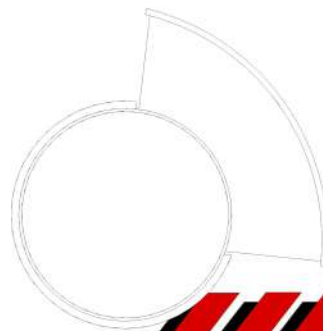
15.1

PROYECTO DE GRADO



REFERENCIAS DE INSTALACION ELECTRICA	
	CABLE DE ALTA TENSION
	CABLE PARA TOMA CORRIENTE (LINEA 110V)
	CABLE PARA ILUMINACION (NEUTRO 110V)
	CABLE PARA INTERRUPTOR
	ILUMINACION LED PARA EMPOTRAR DE 120V
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	TOMA CORRIENTE SIMPLE
	TOMA CORRIENTE DOBLE
	TOMA CORRIENTE DE 220V
	TABLEROS DE CONTROL DE FASE
	TABLEROS DE CONTROL GENERAL
	MEJORAR

PLANO DE INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
ESCALA: 1/100
 0 10 20 50 100 200 m.



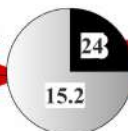
DOCENTE GTA
 ABO. ALVARO BORDA

ESTUDIANTE
 GRIETHA ARIOLLA CANSA

CARRERA
 ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD
 CIENCIAS Y TECNOLOGIA

NUMERO DE LAMINA



PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6



REFERENCIAS DE LUMINARIA EXTERIOR

- ILUMINACION CON PANEL FOTOVOLTAICO SIMPLE 40W
- ILUMINACION CON PANEL FOTOVOLTAICO DOBLE DE 40W
- ILUMINACION CON PANEL FOTOVOLTAICO SIMPLE DE 24W
- TOMA DE ALIMENTADOR
- CIRCUITO PARA AVENIDAS Y CIRCULARES

PLANO DE INSTALACIÓN DE LUMINARIA

ESCALA: 1/200



NUMERO DE LAMINA

24

16.1

PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6

ARQUITECTURA

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

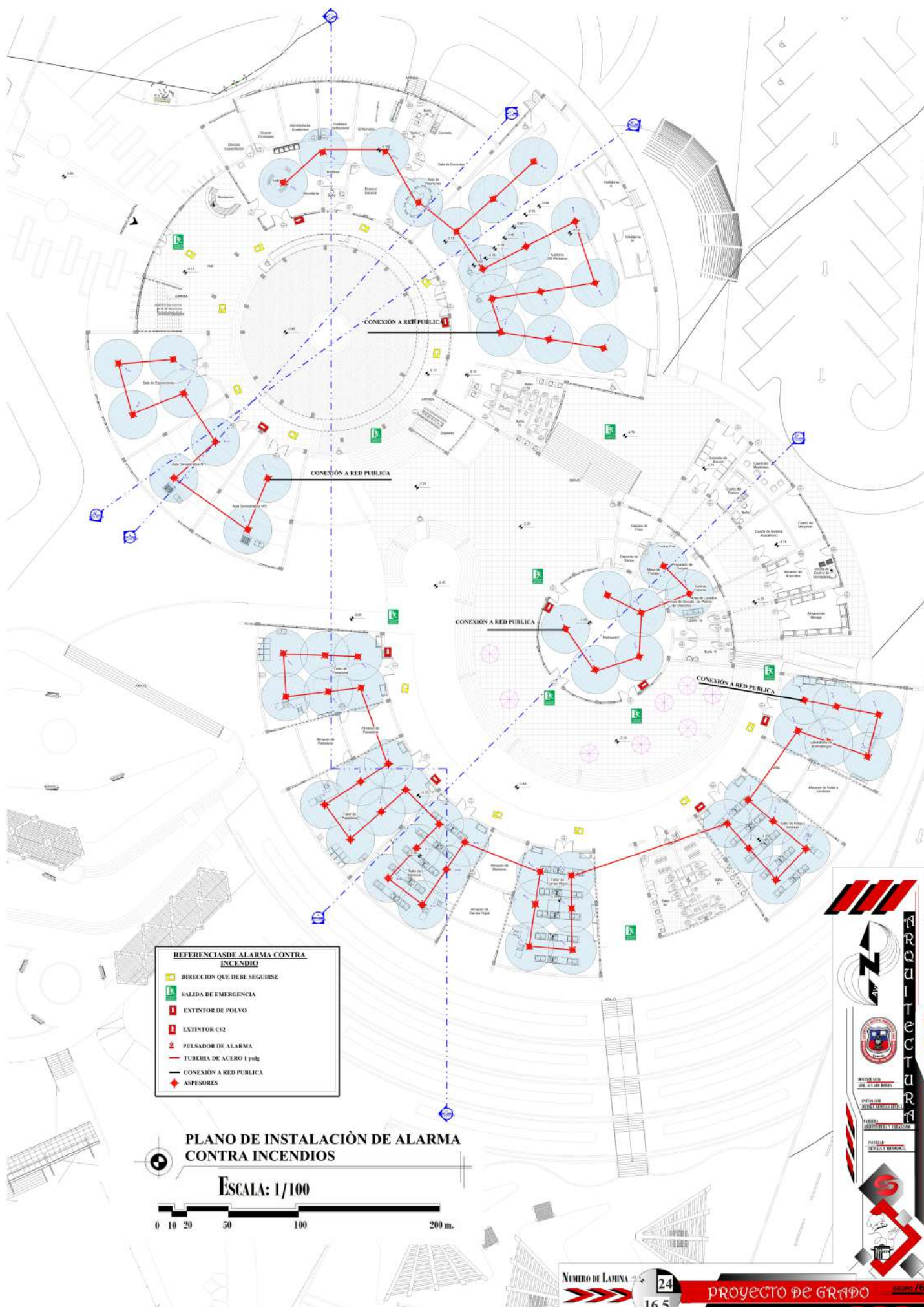
DOCTOR EN CIENCIAS
ING. GILBERTO GARCÍA

INTERVENCION
ING. GILBERTO GARCÍA

CARRERA
ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

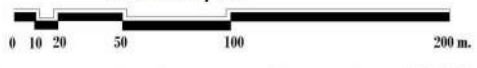
LOGO



- REFERENCIAS DE ALARMA CONTRA INCENDIO**
- DIRECCION QUE DEBE SEGUIRSE
 - SALIDA DE EMERGENCIA
 - EXTINTOR DE POLVO
 - EXTINTOR C02
 - PULSADOR DE ALARMA
 - TUBERIA DE ACERO 1 pulg
 - CONEXIÓN A RED PUBLICA
 - ASPESORES

PLANO DE INSTALACIÓN DE ALARMA CONTRA INCENDIOS

ESCALA: 1/100



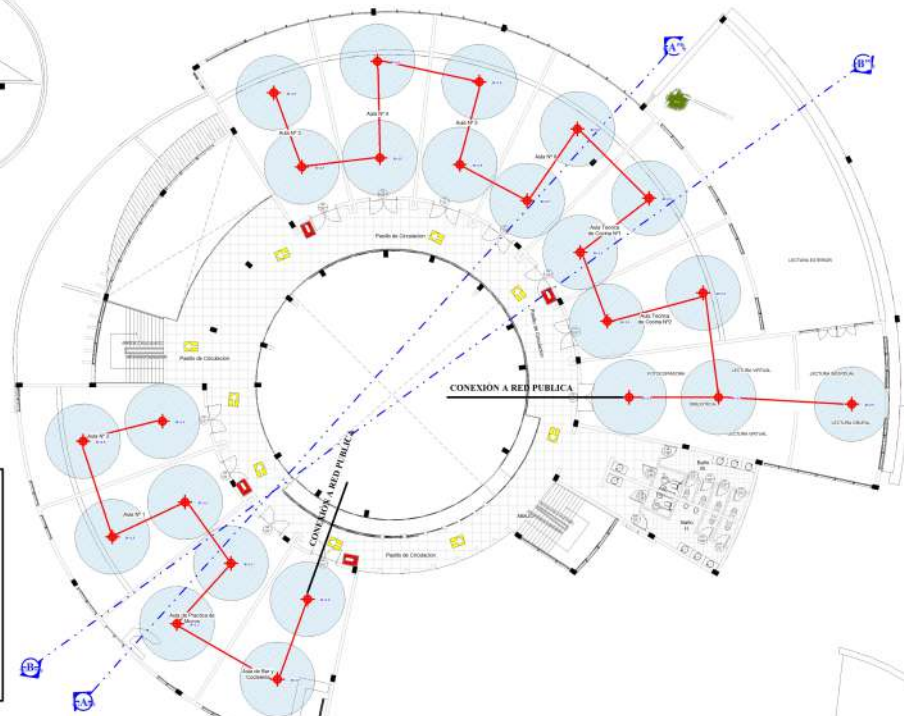
ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

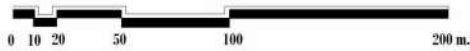
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



PLANO DE INSTALACIÓN DE ALARMA CONTRA INCENDIOS

ESCALA: 1/100



ARQUITECTURA

INSTITUTO VALLERIANO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO

BOGOTÁ, COLOMBIA

INSTRUMENTACIÓN

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PROYECTO DE GRADO

GRUPO 16

NÚMERO DE LÁMINA

24

16.6

PROYECTO DE GRADO



CALLE SIN NOMBRE

CALLE SIN NOMBRE

CALLE SIN NOMBRE

AVENIDA SIN NOMBRE

AVENIDA SIN NOMBRE

AVENIDA SIN NOMBRE

AVENIDA SIN NOMBRE



CAMARAS DE SEGURIDAD



CABLE UTP



CAJA DE CONEXIONES



CASETA DE CONTROL

REFERENCIAS DE CAMARAS DE SEGURIDAD

- CAMARA DE SEGURIDAD
- CABLE DE CONEXION UTP
- CAJA DE CONEXION
- CASETA DE CONTROL

PLANO DE INSTALACIÓN DE CAMARAS

ESCALA: 1/200

0 10 20 50 100 200 m.

NUMERO DE LAMINA

24

16.7

PROYECTO DE GRADO

GRUPO 6

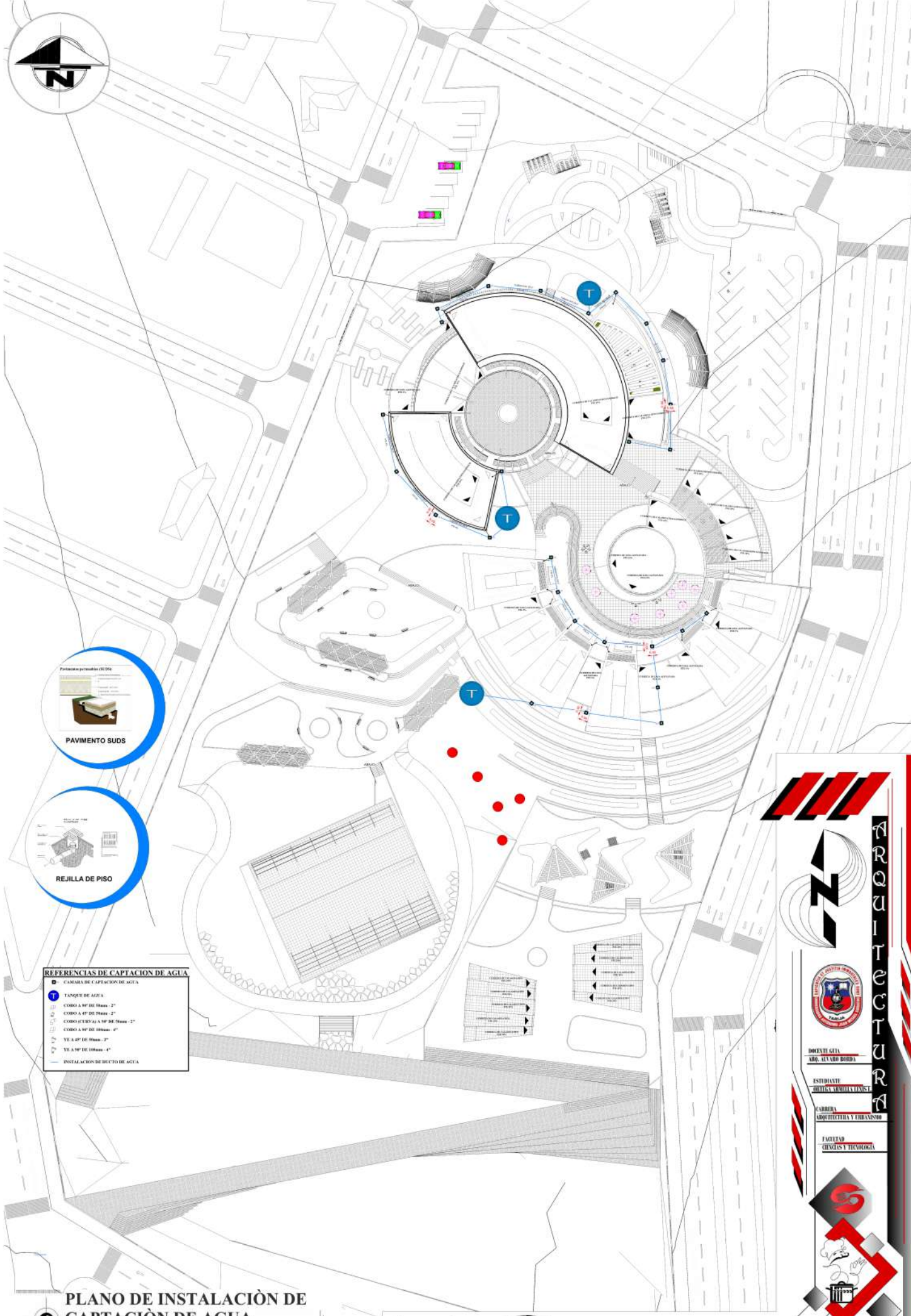
ARQUITECTURA

DOCENTE GUÍA
CARRERA DE ARQUITECTURA

ESTUDIANTE
CARRERA DE ARQUITECTURA

FACULTAD
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

GRUPO 6



REFERENCIAS DE CAPTACIÓN DE AGUA	
■	CÁMARA DE CAPTACIÓN DE AGUA
T	TANQUE DE AGUA
—	CODO A 90° DE 10mm - 2"
—	CODO A 45° DE 10mm - 2"
—	CODO A 180° A 90° DE 10mm - 2"
—	CODO A 90° DE 10mm - 4"
—	VE A 90° DE 10mm - 2"
—	VE A 90° DE 10mm - 4"
—	INSTALACIÓN DE DUCTO DE AGUA

PLANO DE INSTALACIÓN DE
CAPTACIÓN DE AGUA

ESCALA: 1/200



NUMERO DE LAMINA



24

16.8

PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6



DOCTOR GARCIA
DR. ALEJANDRO BORDA

ESTUDIANTE
ARQUITECTURA Y URBANISMO

CARRERA
ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD
CIENCIAS Y TECNOLOGIA





- REFERENCIAS**
- ASPERSORES DE 36"
 - ASPERSORES DE 18"
 - ASPERSORES DE 9"
 - LLAVE DE PASO
 - TANQUE DE AGUA
 - BOMBA DE AGUA
 - TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC 1.5" PULGADA

PLANO DE INSTALACIÓN DE RIEGO

ESCALA: 1/200



NÚMERO DE LAMINA

24

16.9

PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6

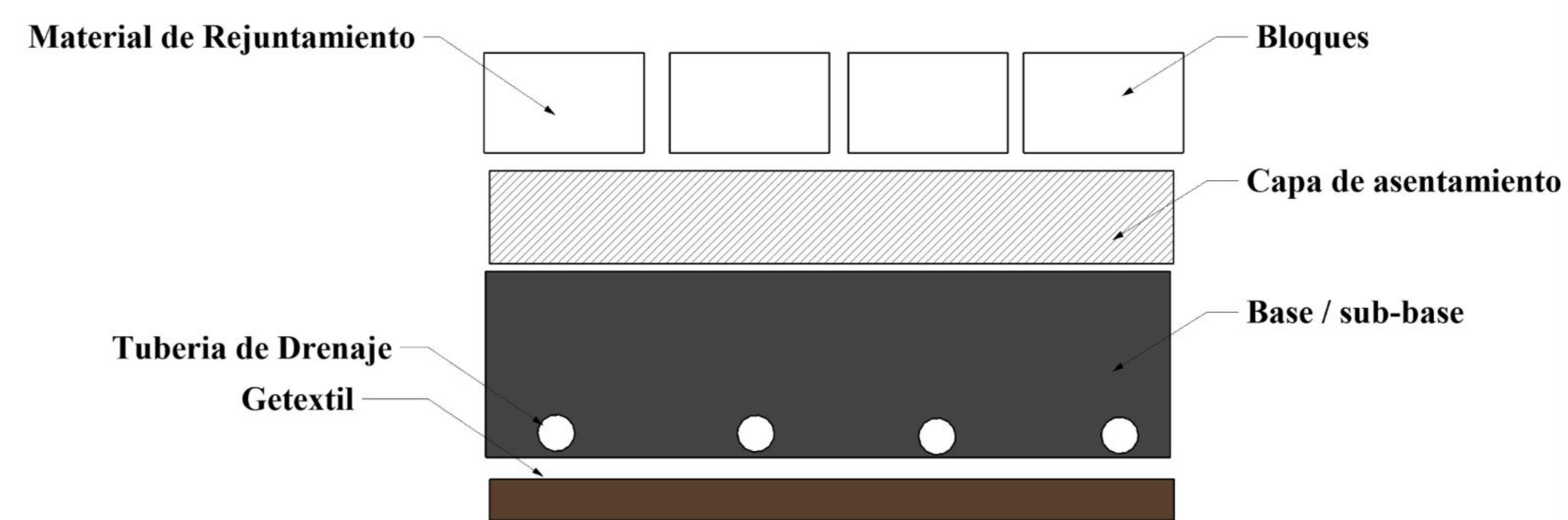
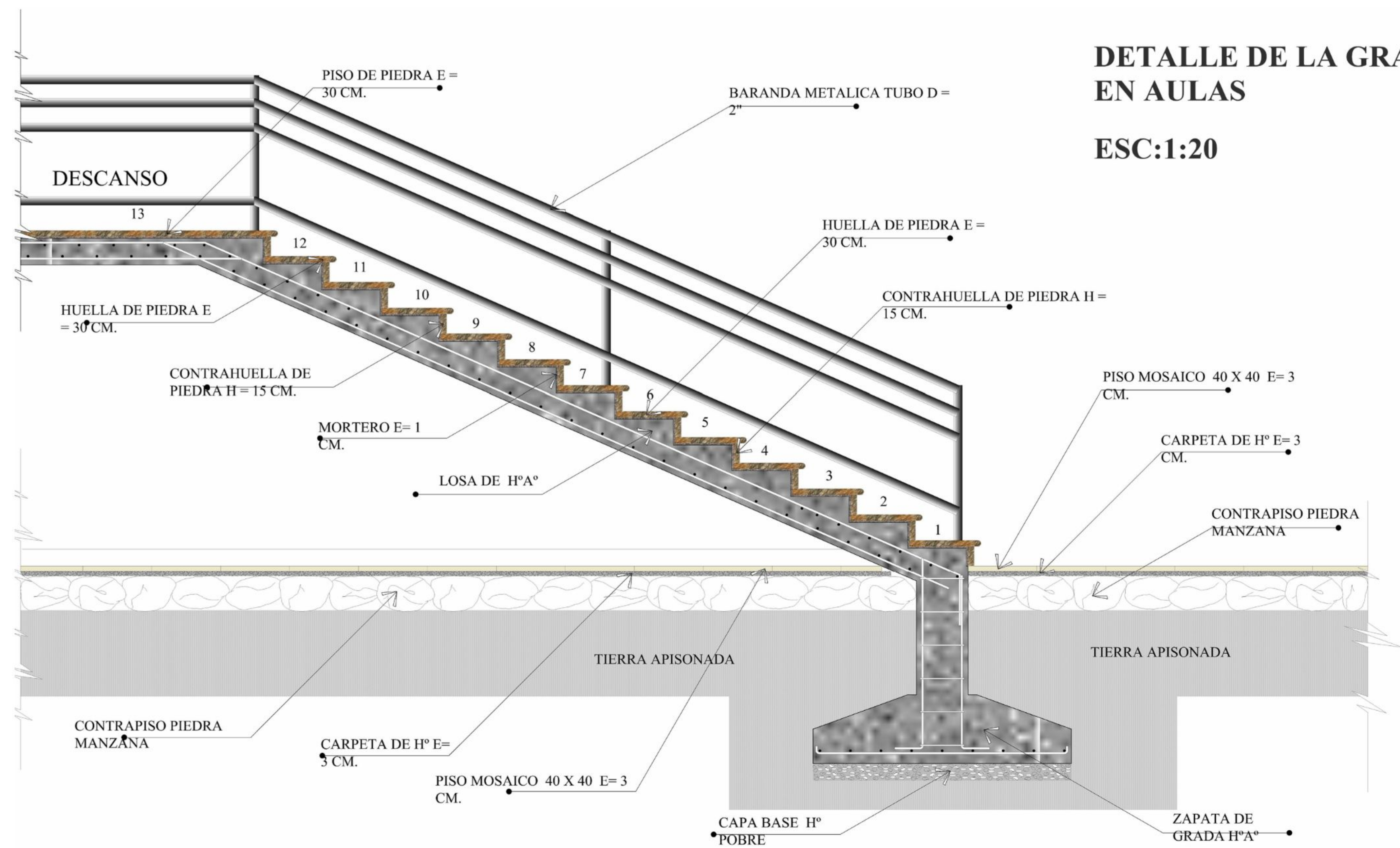
ARQUITECTURA

INVENTE GEL
ABD. GUAYO BORDA

ESTUDIOS
GRUPO 6

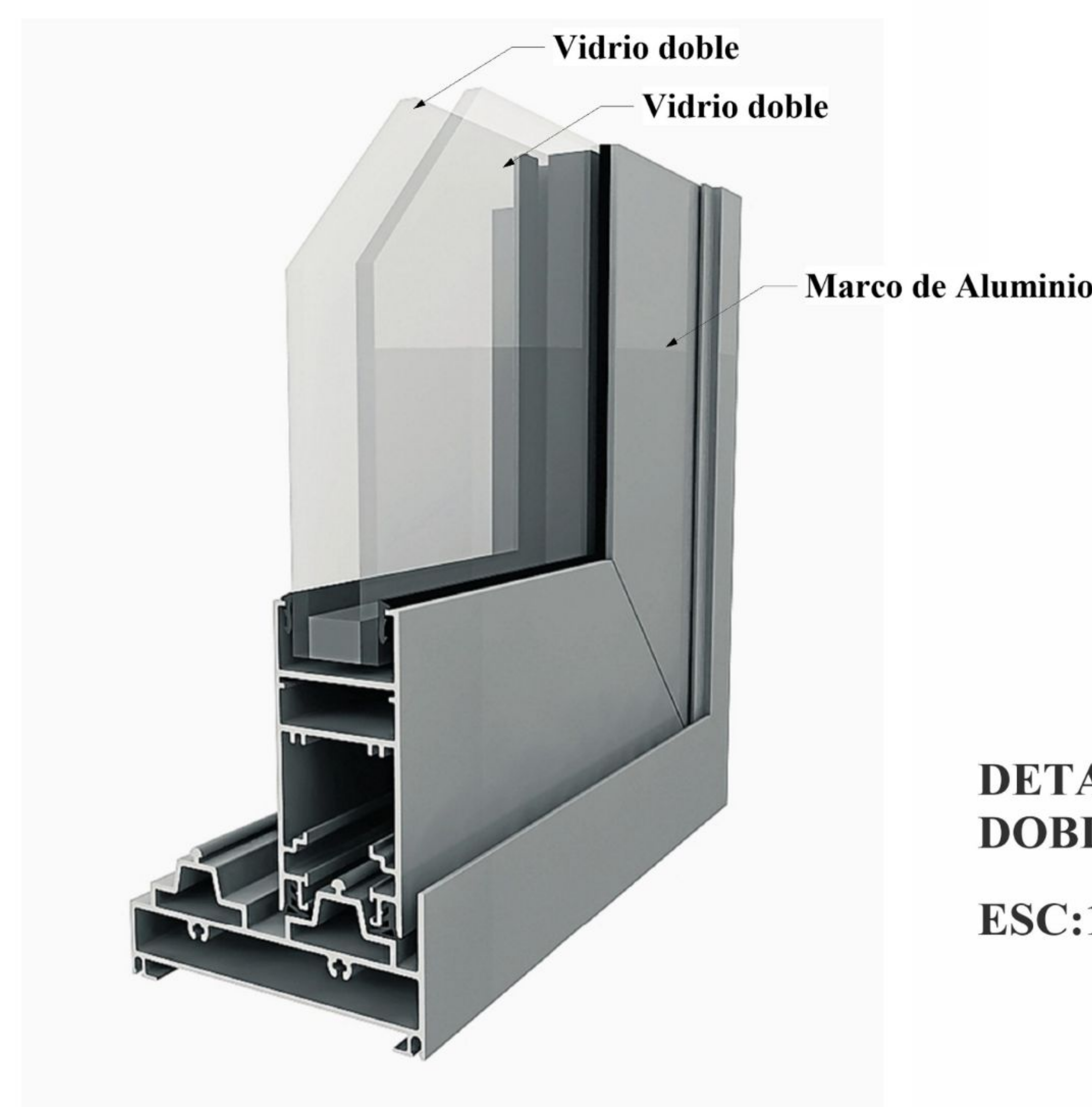
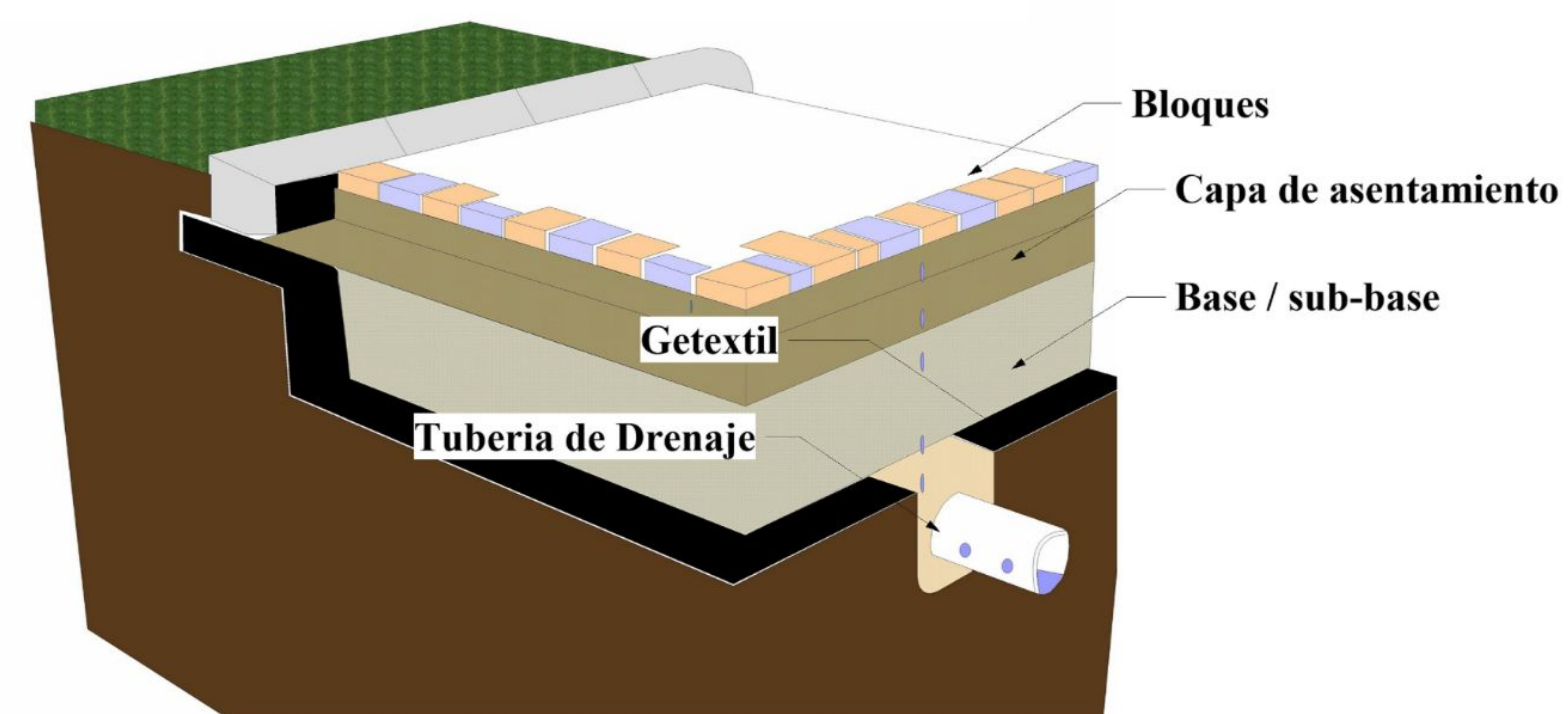
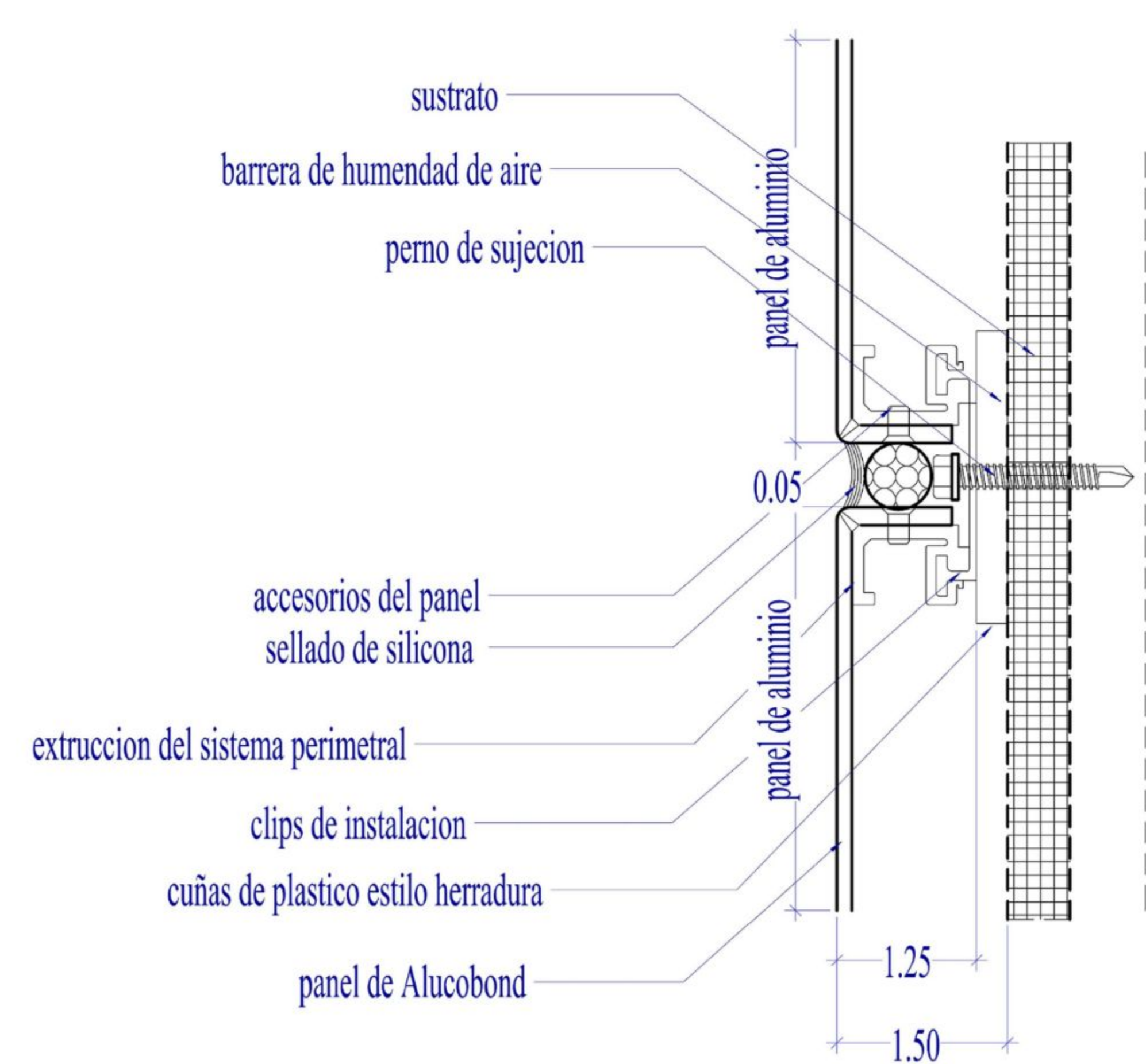
CARRERA
ARQUITECTURA Y DISEÑO

FACULTAD
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

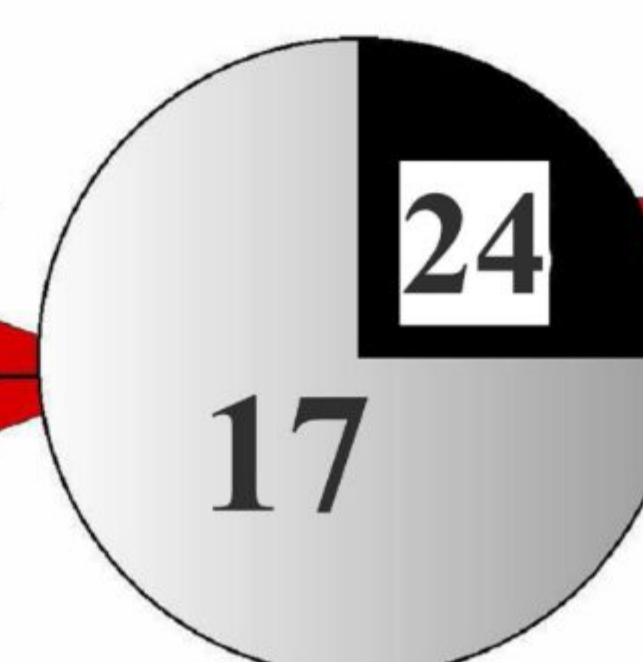


DETALLE CONSTRUCTIVO DE LA FACHADA FLOTANTE DE ALUCOBOND

esc:1:20

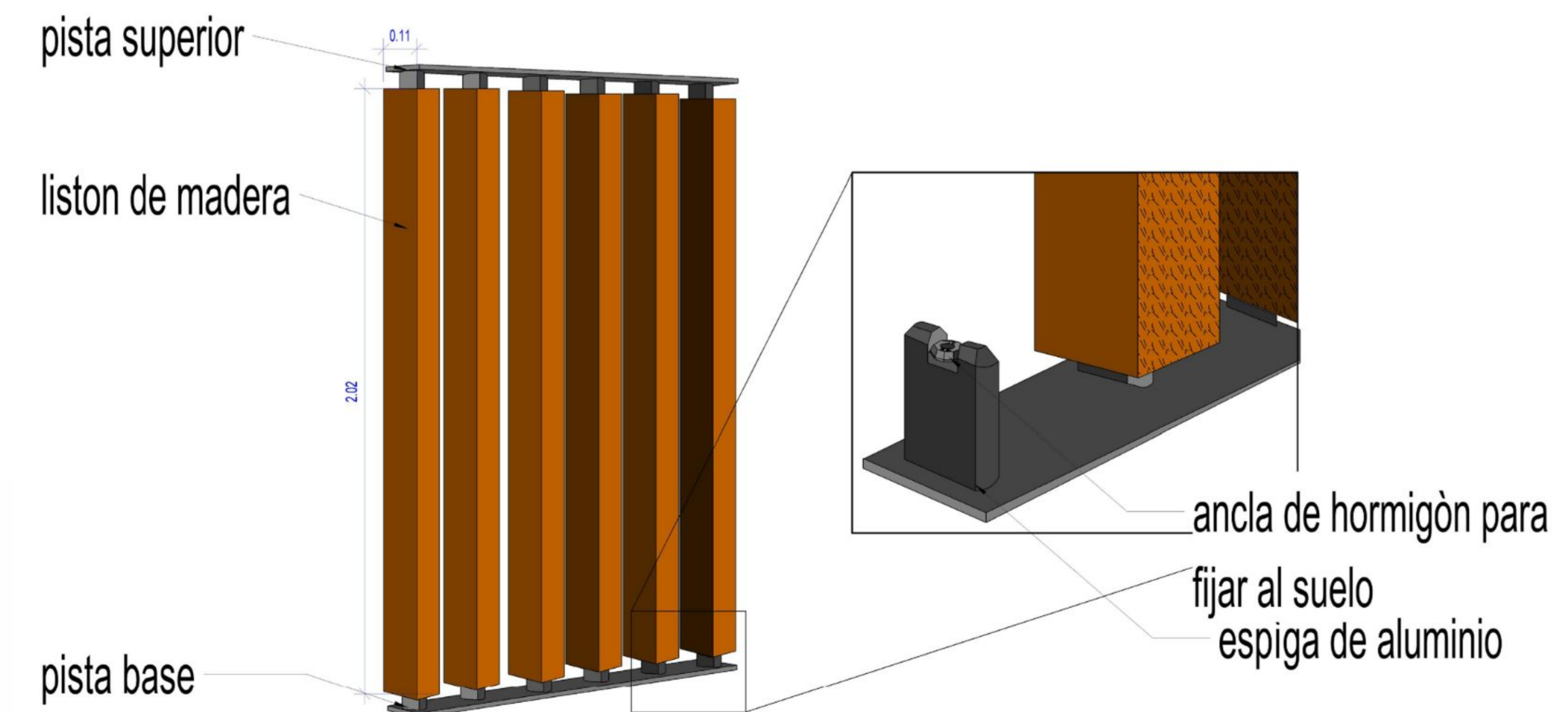


NUMERO DE LAMINA



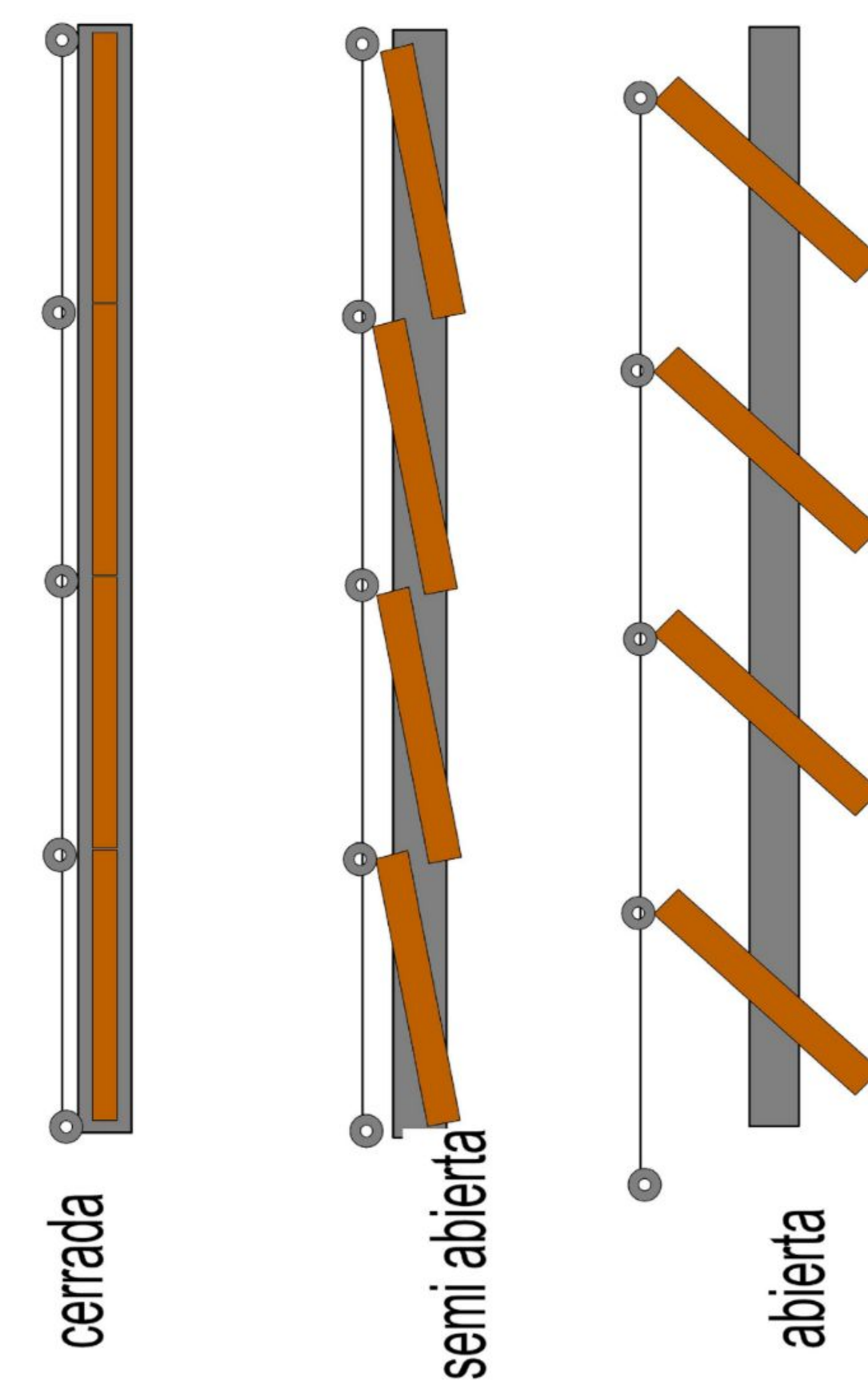
PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6



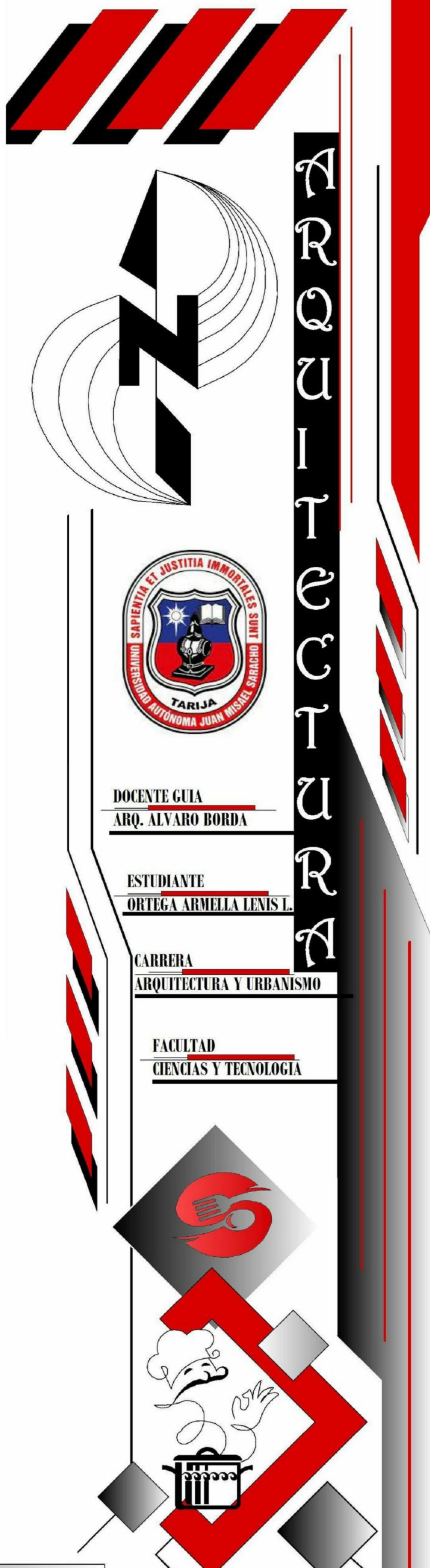
DETALLE DE PARASOLES FACHADA VERTICAL

ESC:1:20



VISTA DE PARASOLES EN FACHADA VERTICAL

ESC:1:20



PERFIL METÁLICO TIPO "U" ESP. 20H
AISLANTE DE POLIESTIRENO ESP. 3 CM
AISLANTE DE POLIESTIRENO ESP. 3 CM
PEGAMENTO ARGILÍCIO
PERFIL DE ANCLAJE ESP. 10H
AISLANTE DE POLIESTIRENO ESP. 3 CM

ISOLANTE DE POLIURETANO GRANULADO
 TIPOFLEX F 30 ESP. 3 cm (100%)

ISOLANTE DE POLIURETANO ESP. 3 cm
 MANTA, RETALDO TIPO F 30 ESP. 3 cm
 MEMBRANA DE PVC AUTOCOLANTE ESP. 4 mm
 ISOLANTE DE POLIURETANO ESP. 3 cm
 ISOLANTE ALUMINADO FIBRA DE VIDRO ESP. 6 cm

UNIDRIZ 2250 ESP. 1 mm
 MEMBRANA DE ALUMÍNIO FOLHA
 0,15 mm x 2,00 m x 2,00 m
 MEMBRANA DE POLIURETANO GRANULADO
 TIPOFLEX F 30 ESP. 3 cm (100%)

Diagrama de un sistema de losa de losa acastrenada (cast-in-place concrete slab) con una rejilla de acero.

LAMINA DE ISOLAMENTO TÉRMICO 10 CM DE LAR
 LAMINA DE CONCRETO 10 CM DE LAR
 PERMITE O ACESSO PARA FIBRA DE LAR 100
 LAMINA DE LAR DE 10 CM DE LAR 10 CM
 LAMINA DE LAR DE 10 CM DE LAR 10 CM
 LAMINA DE LAR DE 10 CM DE LAR 10 CM

[illegible]

Diagrama de detalle de un muro exterior de ladrillo con aislamiento térmico y protección exterior. El muro está compuesto por un núcleo de ladrillo de 12 cm, un aislamiento térmico de 10 cm y una capa exterior de mortero de cemento de 2 cm. La protección exterior es una pintura lútex exterior. El muro se apoya sobre una base de hormigón armado de 15 cm de espesor, que incluye una capa de arena compactada de 10 cm y una capa de grava de 15 cm. El muro tiene una altura total de 2,50 m y una anchura de 12 cm. Se muestran detalles de la conexión con el techo y el piso, así como la protección contra el viento y la lluvia.

ESC:1:20

A pie chart with a dark grey segment labeled '24' and a light grey segment labeled '18'.

PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6



PLANO DE MAQUETA VIRTUAL CON EL ENTORNO



PLANO DE MAQUETA VIRTUAL CON EL ENTORNO



PLANO DE MAQUETA VIRTUAL CON EL ENTORNO



PLANO DE MAQUETA VIRTUAL CON EL ENTORNO



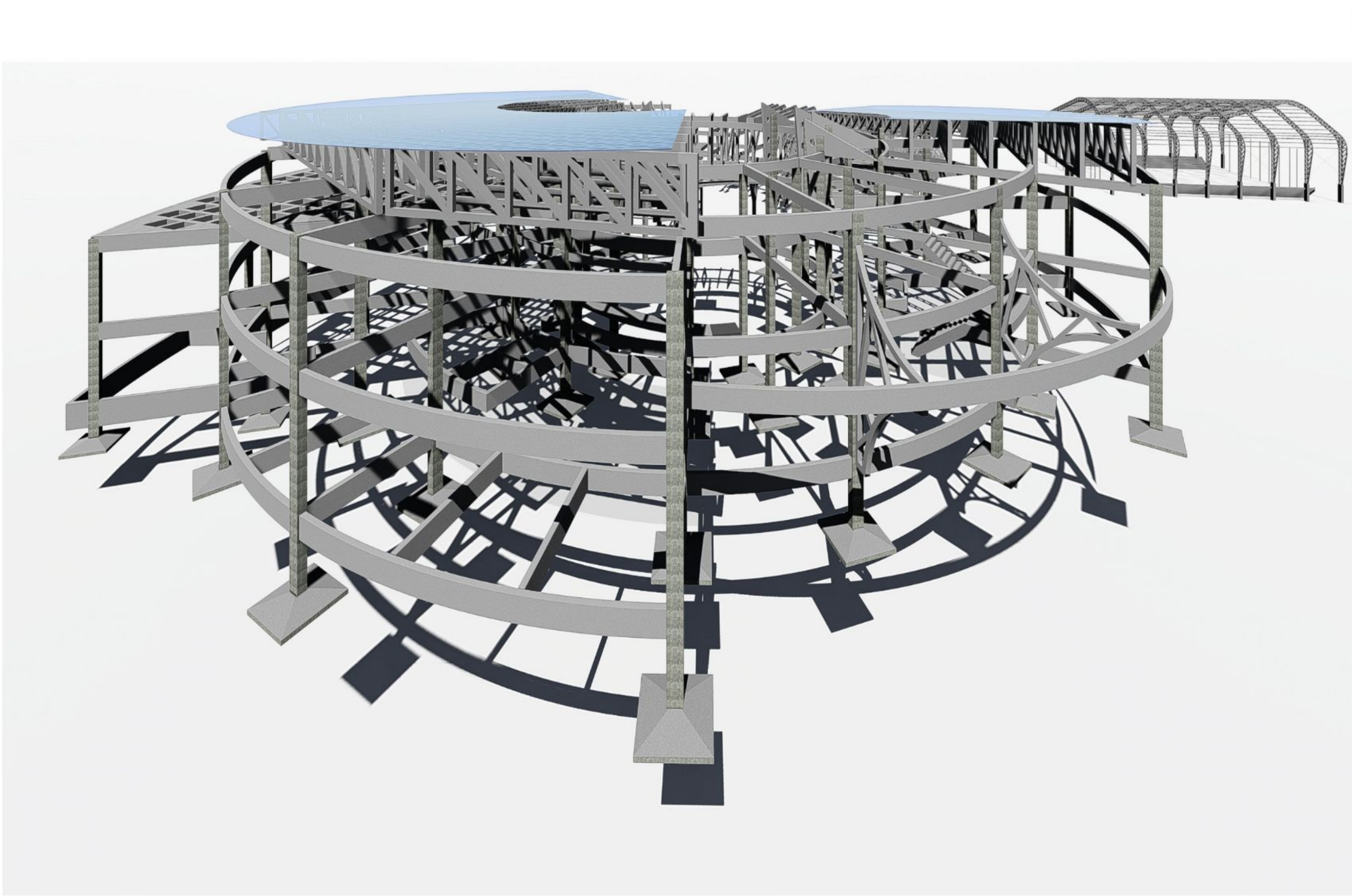
ARQUITECTURA



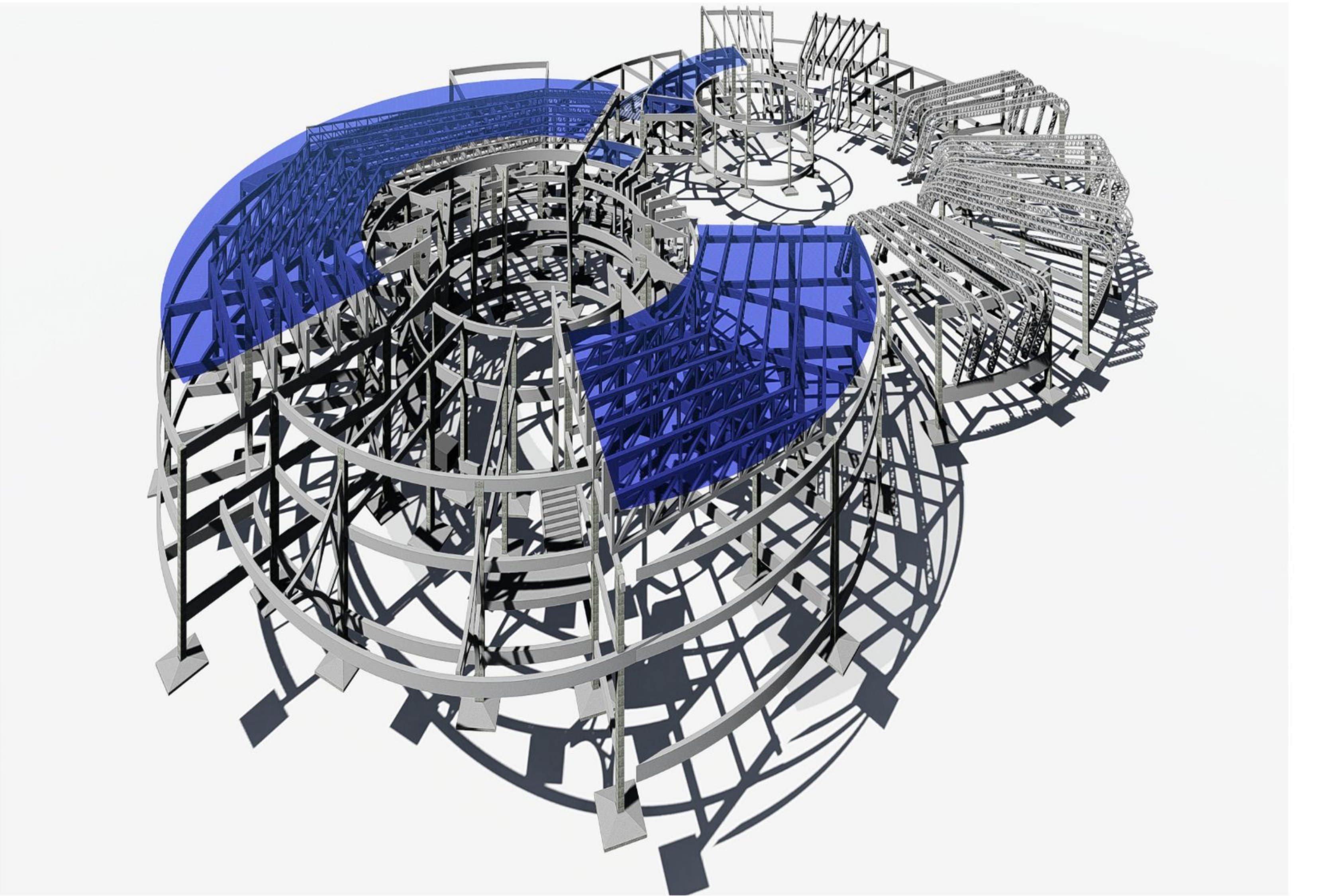
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



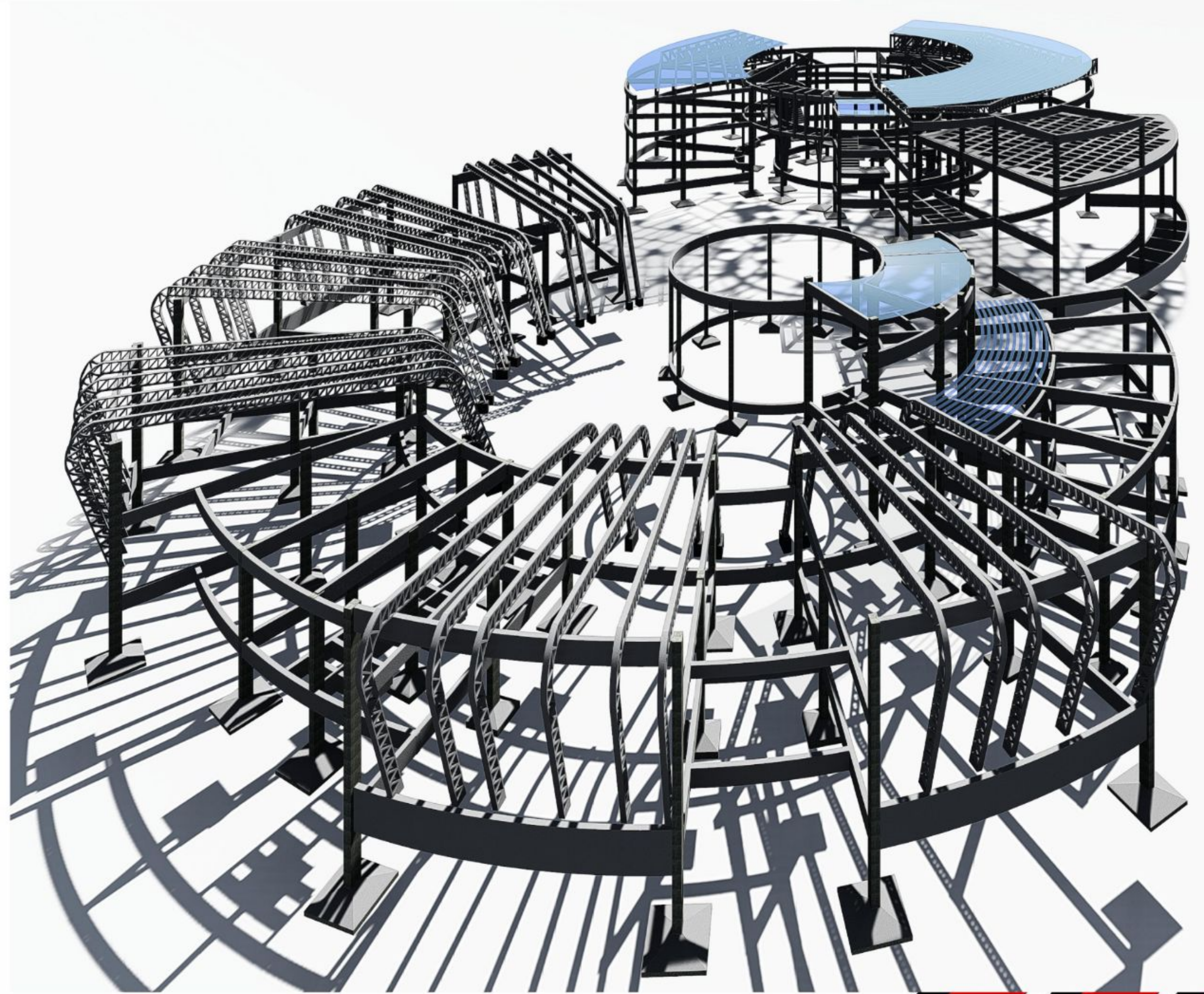
PERSPECTIVA ESTRUCTURAL ISOMETRICA
Escala: INDICADA
0 10 20 50 100 200 m.



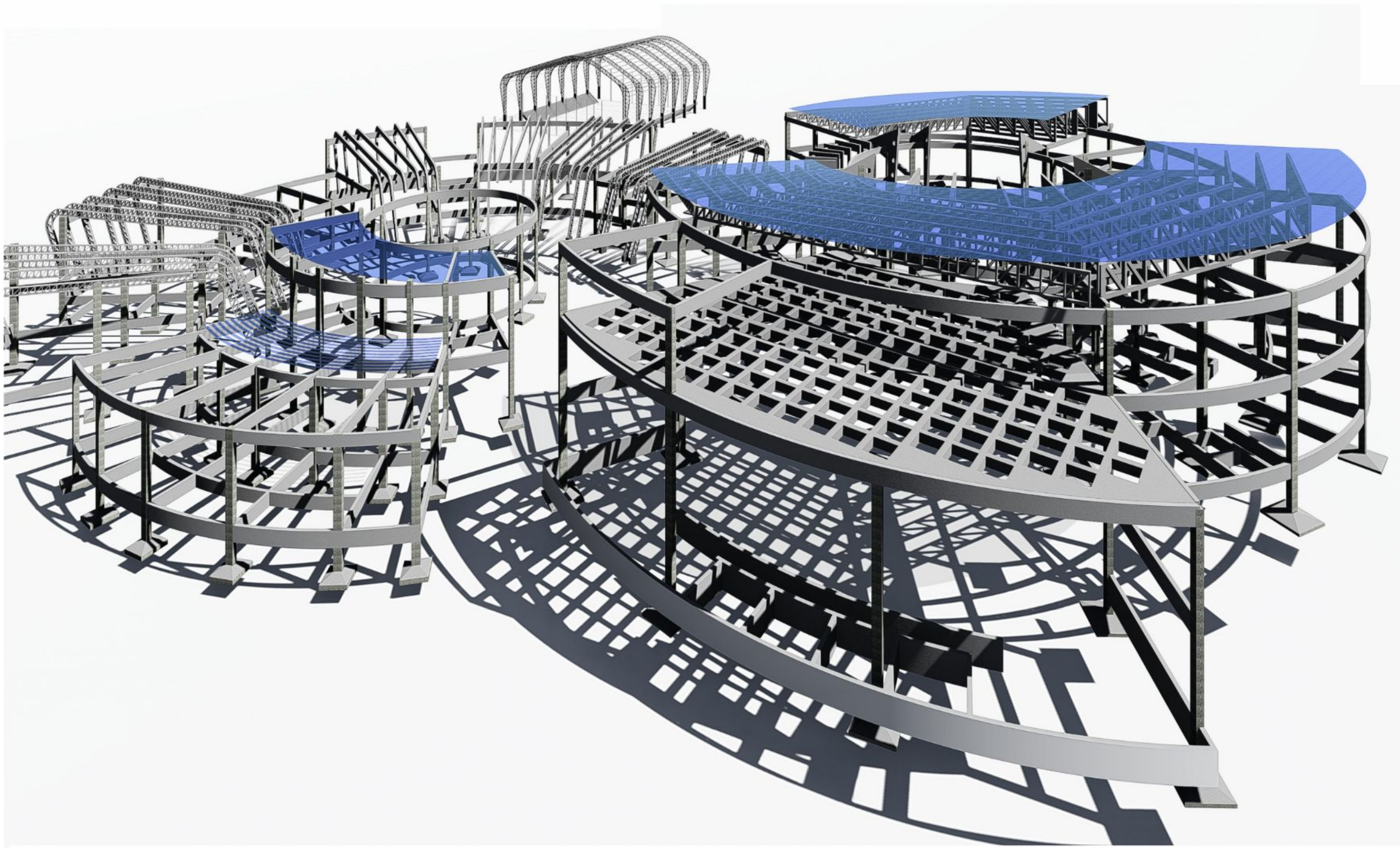
PERSPECTIVA ESTRUCTURAL ISOMETRICA
Escala: INDICADA
0 10 20 50 100 200 m.



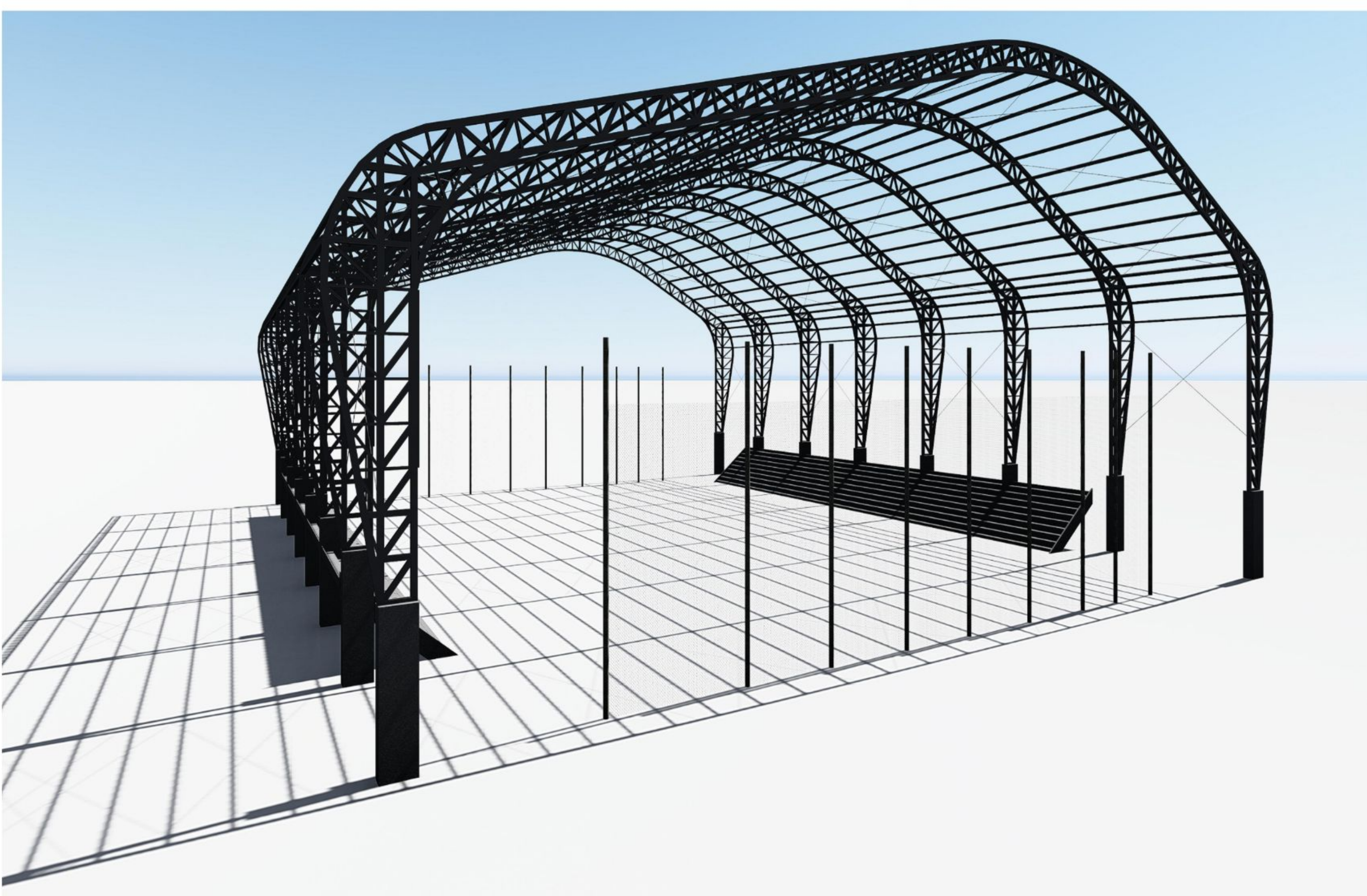
PERSPECTIVA ESTRUCTURAL ISOMETRICA
Escala: INDICADA
0 10 20 50 100 200 m.



PERSPECTIVA ESTRUCTURAL ISOMETRICA
Escala: INDICADA
0 10 20 50 100 200 m.



PERSPECTIVA ESTRUCTURAL ISOMETRICA
Escala: INDICADA
0 10 20 50 100 200 m.



PERSPECTIVA ESTRUCTURAL ISOMETRICA
Escala: INDICADA
0 10 20 50 100 200 m.

NUMERO DE LAMINA

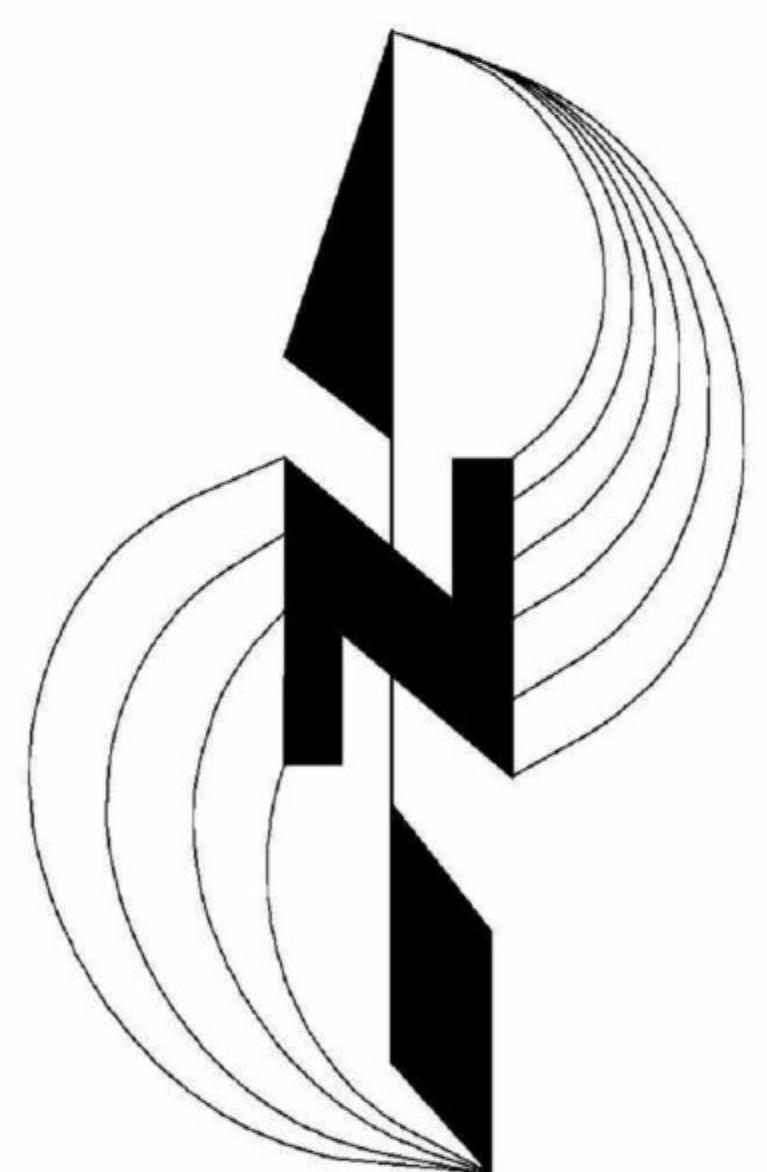


24

24

PROYECTO DE GRADO

GRUPO /6



DOCENTE GUIA
ARQ. ALVARO BORDA

ESTUDIANTE
ORTEGA ARBELLA LENIS I.

CARRERA
ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD
CIENCIAS Y TECNOLOGIA

