



UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO  
FACULTAD DE ARQUITECTURA e INGENIERÍA CIVIL

Trabajo de investigación que se presenta  
como requisito para el título de  
**“Arquitecto”**

**TÍTULO:** “DISEÑO DE UN PARQUE  
AGOINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO.”

**AUTOR:**

Luis Enrique Caicedo Andrade

**TUTOR:**

Boris Forero Fuentes

SAMBORONDÓN

JULIO

2015

A

F

B

C

D

E



FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

SIMBOLOGÍA

### SIMBOLOGIA

	CONTORNO
	ESPACIO CONTENEDOR
	CENTRO
	VACÍO

CONTENIDO:

CONCEPTO DE DISEÑO GENERAL

ESCALA:

1: 1500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

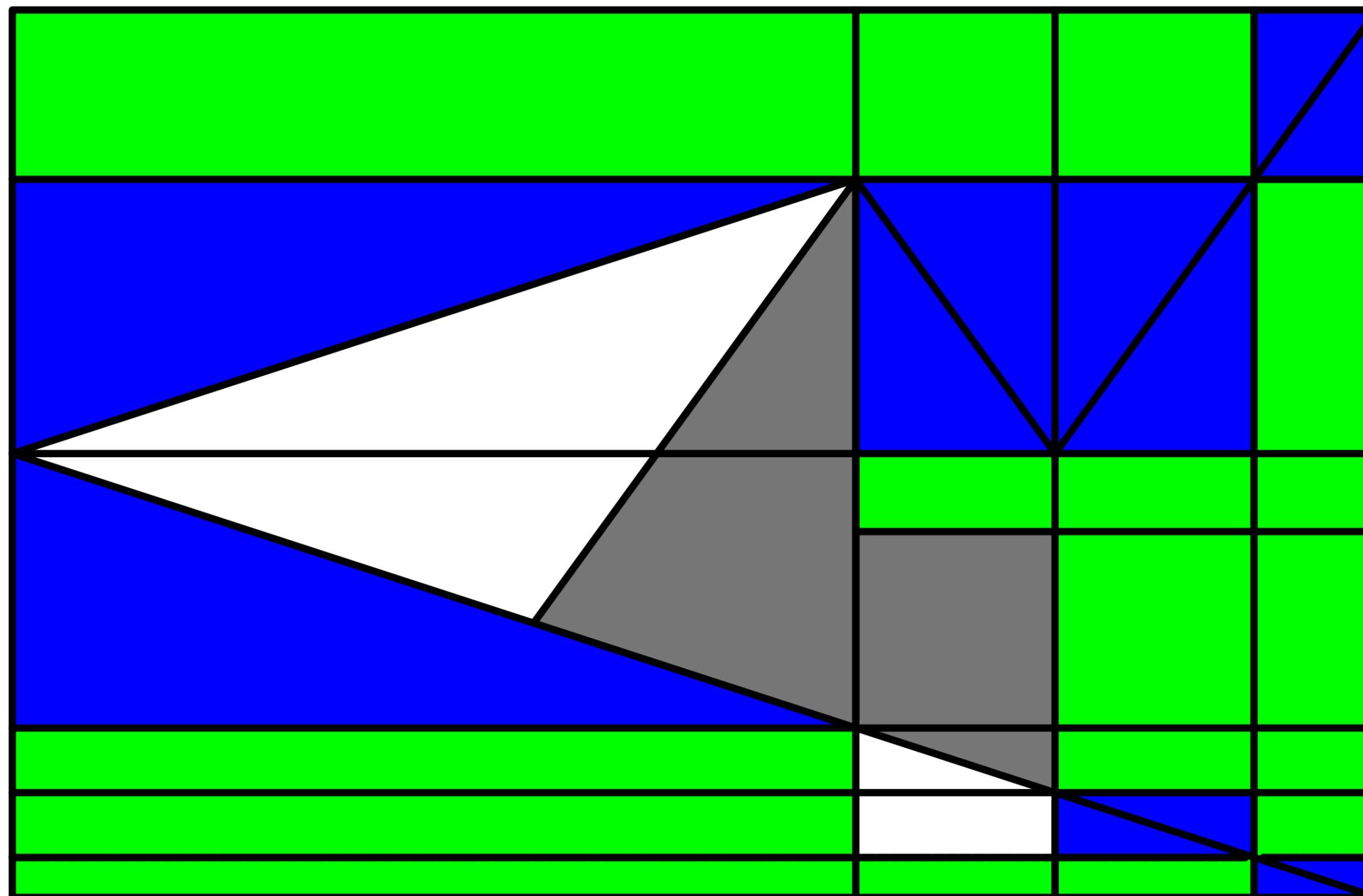
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

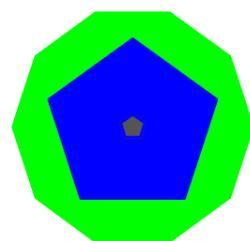
1/60

LAMINA:

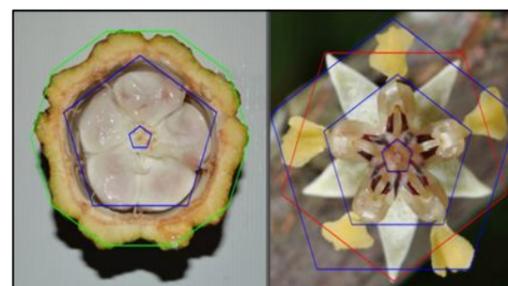


## RESULTADO DE ANÁLISIS BIDIMENSIONAL DEL CACAO Y SU FLOR

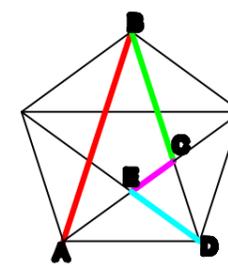
A PARTIR DE UN ESTUDIO GEOMÉTRICO REALIZADO AL CACAO Y SU FLOR, SE IDENTIFICÓ QUE EL PENTÁGONO REGULAR ES EL ELEMENTO CONECTOR ENTRE AMBOS, POR LO QUE SE TRAZÓ EJES EN CADA UNO DE LOS VERTICES Y PUNTOS DE INTERSECCIÓN DEL PATRÓN PENTAGONAL ÁUREO PARA HACER UNA ANALOGÍA ENTRE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS DELIMITADAS Y LAS CARACTERÍSTICAS FORMALES DEL CACAO, CON EL FIN DE IDENTIFICAR EL **CONTORNO**, EL **ESPACIO CONTENEDOR**, EL **CENTRO** Y EL **VACÍO** DE ESTA FIGURA GEOMETRICA.



CARACTERÍSTICA ESPACIAL DEL CACAO



GEOMETRIZACIÓN DEL CACAO Y SU FLOR



PATRÓN ÁUREO EN LAS DIAGONALES INTERNAS DEL PENTÁGONO ÁUREO

$$\frac{AB}{BC} = \frac{BC}{DE} = \frac{DE}{CE} = \Phi$$

$$\Phi = 1.618$$



FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

SIMBOLOGÍA

### SIMBOLOGIA

	CONTORNO
	ESPACIO CONTENEDOR
	CENTRO
	VACÍO

CONTENIDO:

**CONCEPTO DE DISEÑO GENERAL**

ESCALA:

1: 1500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

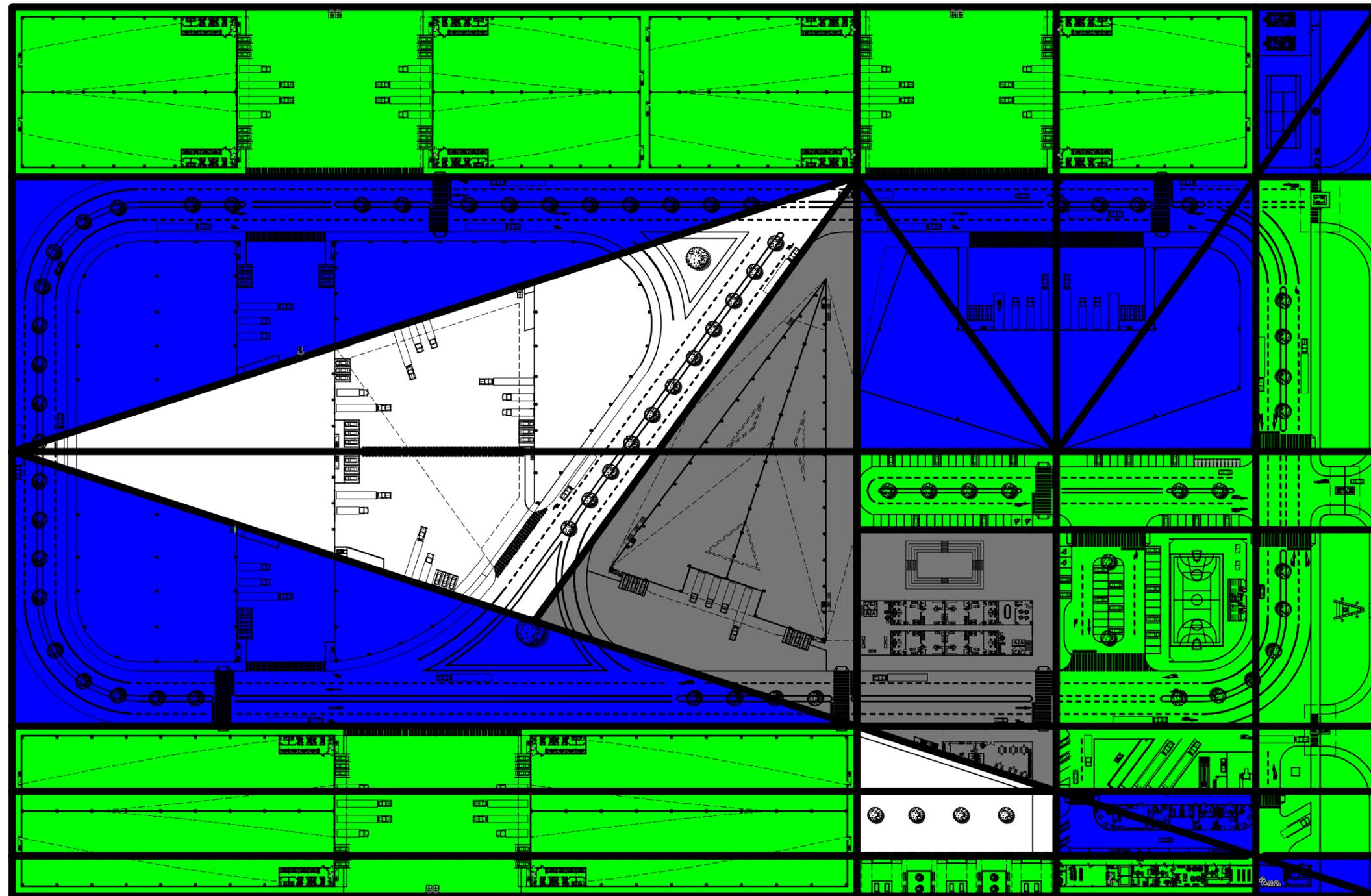
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

2/60

LAMINA:



SE TOMÓ COMO REFERENCIA LOS EJES DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL CACAO Y SU FLOR PARA DISEÑAR LA PLANTA ARQUITECTÓNICA DEL PARQUE AGROINDUSTRIAL BABAHOYO; Y EL CONCEPTO DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPACIALES DEL CACAO (CONTORNO, ESPACIO CONTENEDOR, CENTRO Y VACÍO) EN CONJUNTO CON VARIAS FIGURAS GEOMÉTRICAS ÁUREAS DERIVADAS DE ESTE ESTUDIO PARA DISEÑAR LA VOLUMETRÍA DEL PARQUE.



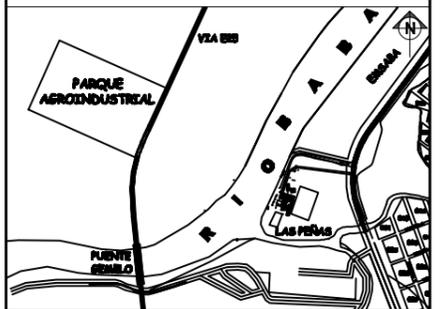
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**ZONIFICACIÓN Y  
CUADRO DE ÁREAS GENERAL**

ESCALA:

1: 1500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

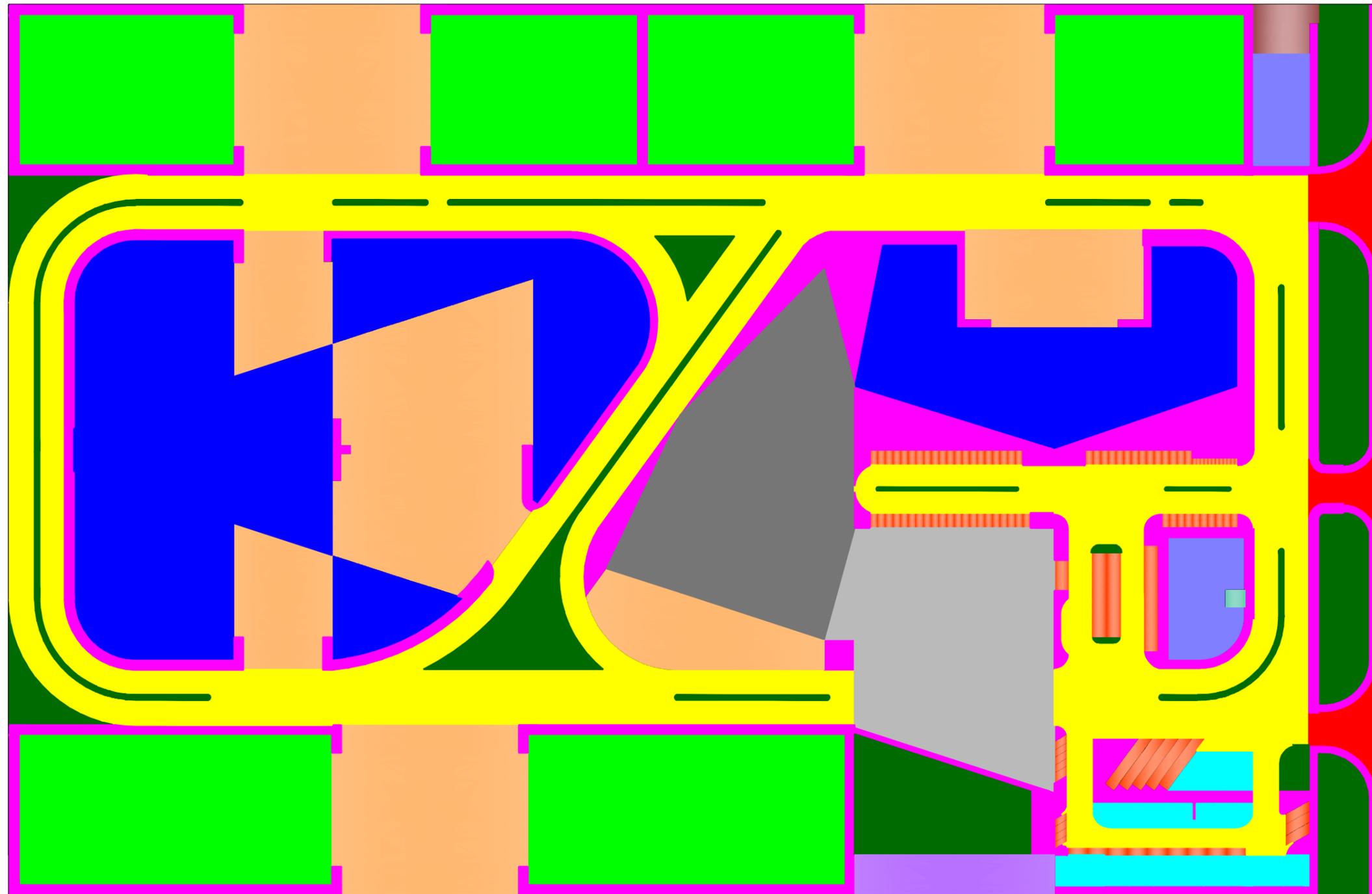
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

3/60

LAMINA:



ÁREA DE CONTROL DE INGRESO Y SALIDA	1.125,58 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CIRCULACIÓN PEATONAL (ACERAS)	16306,14 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CIRCULACIÓN VEHICULAR	27.003,81 m <sup>2</sup>
ÁREA DE MANIOBRAS (GALPONES)	21.631,35 m <sup>2</sup>
ÁREA DE GALPONES (CONTORNO)	23.407,95 m <sup>2</sup>
ÁREA DE GALPONES (ESPACIO CONTENEDOR)	18.568,51 m <sup>2</sup>
ÁREA DE GALPONES (CENTRO)	5.718,12 m <sup>2</sup>
ÁREA ADMINISTRATIVA	8.897,42 m <sup>2</sup>
ÁREA DE SERVICIOS EN COMUN	1.552,26 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PARQUEOS	2.028,18 m <sup>2</sup>
ÁREA DEPORTIVA	1.624,63 m <sup>2</sup>
ÁREA DE DESCANSO	847,17 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CUARTO ELÉCTRICO	299,59 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA	33,71 m <sup>2</sup>
ÁREA VERDE	8.811,62 m <sup>2</sup>

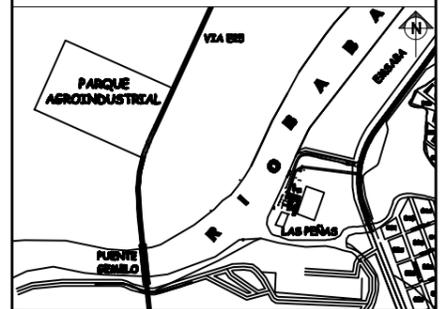


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**ÁREA DE GALPONES INDUSTRIALES**

ESCALA:

1: 1500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

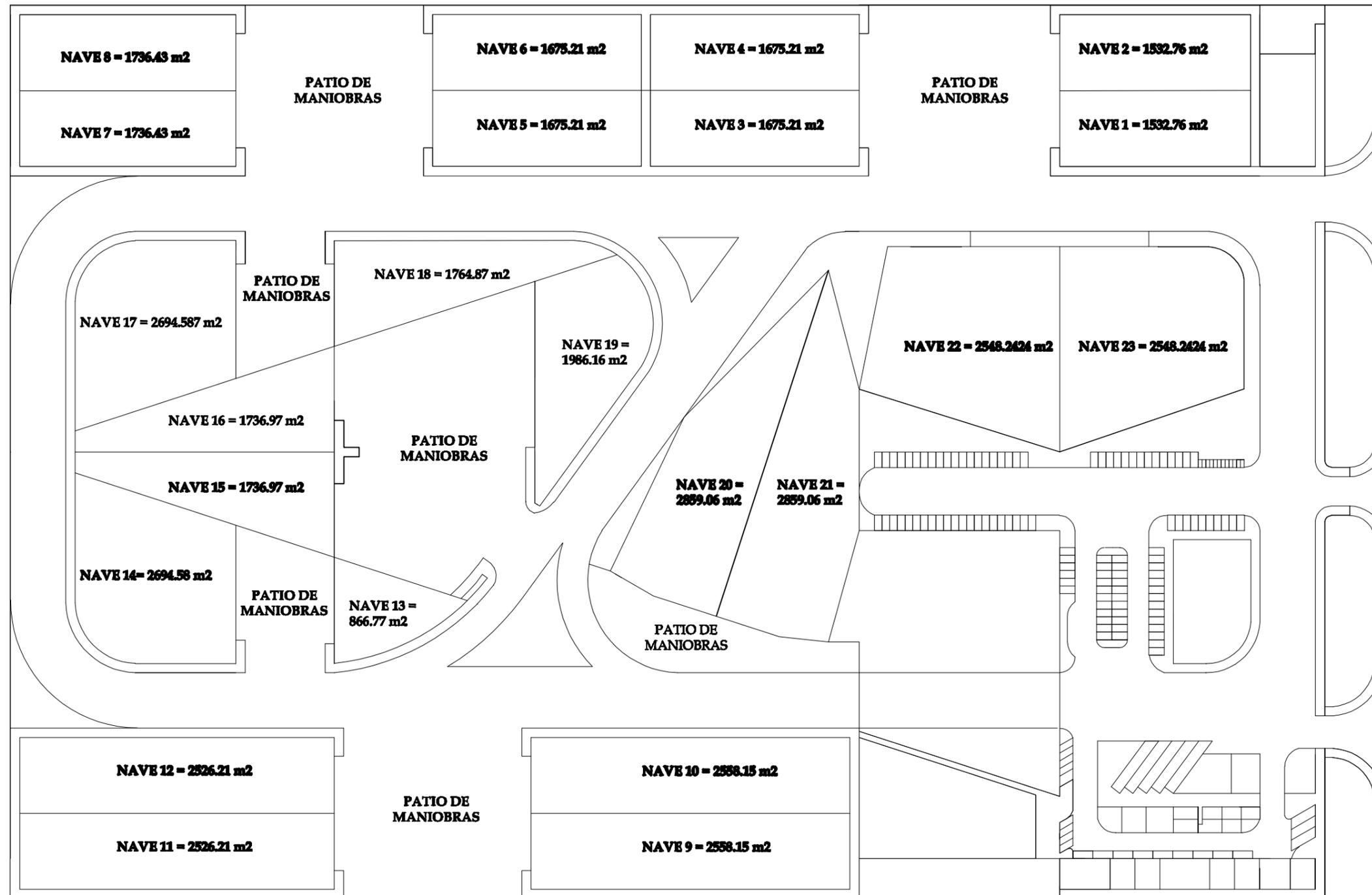
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

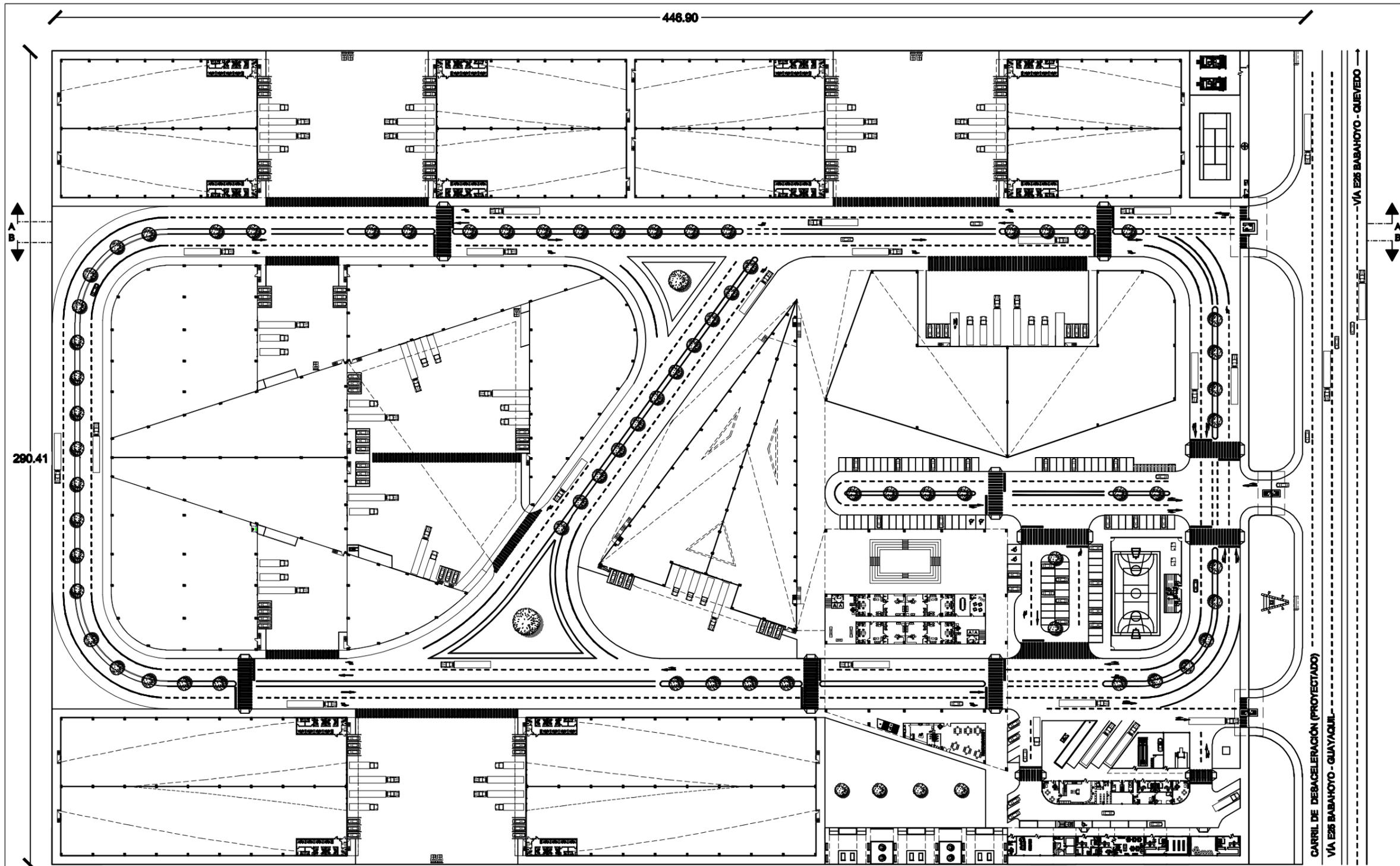
**4/60**

LAMINA:

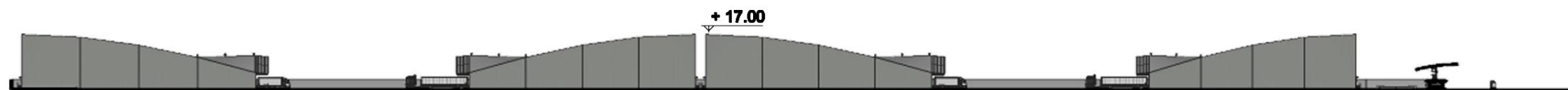


**ÁREAS DE GALPONES**

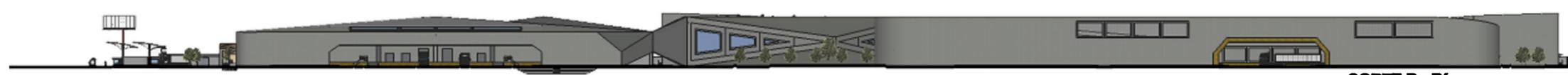
NAVE 20 = 2859.06 m <sup>2</sup>	NAVE 19 = 1986.16 m <sup>2</sup>
NAVE 21 = 2859.06 m <sup>2</sup>	NAVE 18 = 1764.87 m <sup>2</sup>
NAVE 14 = 2694.58 m <sup>2</sup>	NAVE 7 = 1736.43 m <sup>2</sup>
NAVE 17 = 2694.587 m <sup>2</sup>	NAVE 8 = 1736.43 m <sup>2</sup>
NAVE 9 = 2558.15 m <sup>2</sup>	NAVE 16 = 1736.97 m <sup>2</sup>
NAVE 10 = 2558.15 m <sup>2</sup>	NAVE 15 = 1736.97 m <sup>2</sup>
NAVE 22 = 2548.2424 m <sup>2</sup>	NAVE 1 = 1532.76 m <sup>2</sup>
NAVE 23 = 2548.2424 m <sup>2</sup>	NAVE 2 = 1532.76 m <sup>2</sup>
NAVE 11 = 2526.21 m <sup>2</sup>	NAVE 3 = 1675.21 m <sup>2</sup>
NAVE 12 = 2526.21 m <sup>2</sup>	NAVE 4 = 1675.21 m <sup>2</sup>
	NAVE 5 = 1675.21 m <sup>2</sup>
	NAVE 6 = 1675.21 m <sup>2</sup>
	NAVE 13 = 866.77 m <sup>2</sup>



**PLANTA GENERAL**  
Escala: 1: 1500



**CORTE A - A'**  
Escala: 1: 1500



**CORTE B - B'**  
Escala: 1: 1500

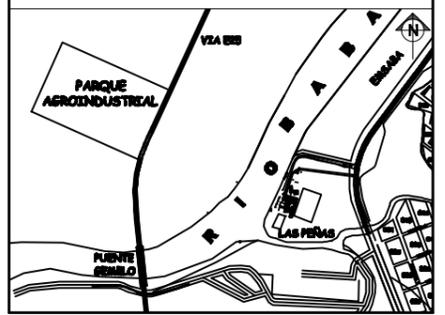


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO**

TEMA:  
**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHYO**

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:  
**PLANTA GENERAL**  
**CORTE A - A'**  
**CORTE B - B'**

ESCALA:  
1: 1500

TUTOR:  
**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

AUTOR:  
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

FECHA:

JULIO 2015

**5/60**

LÁMINA:



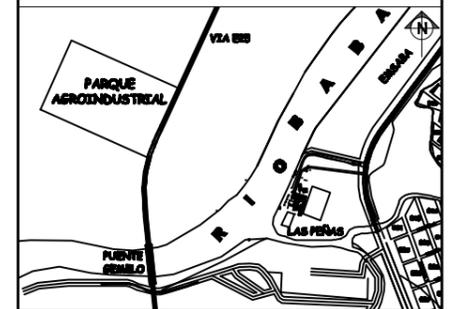
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**IMPLANTACIÓN GENERAL**

ESCALA:

1: 1500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

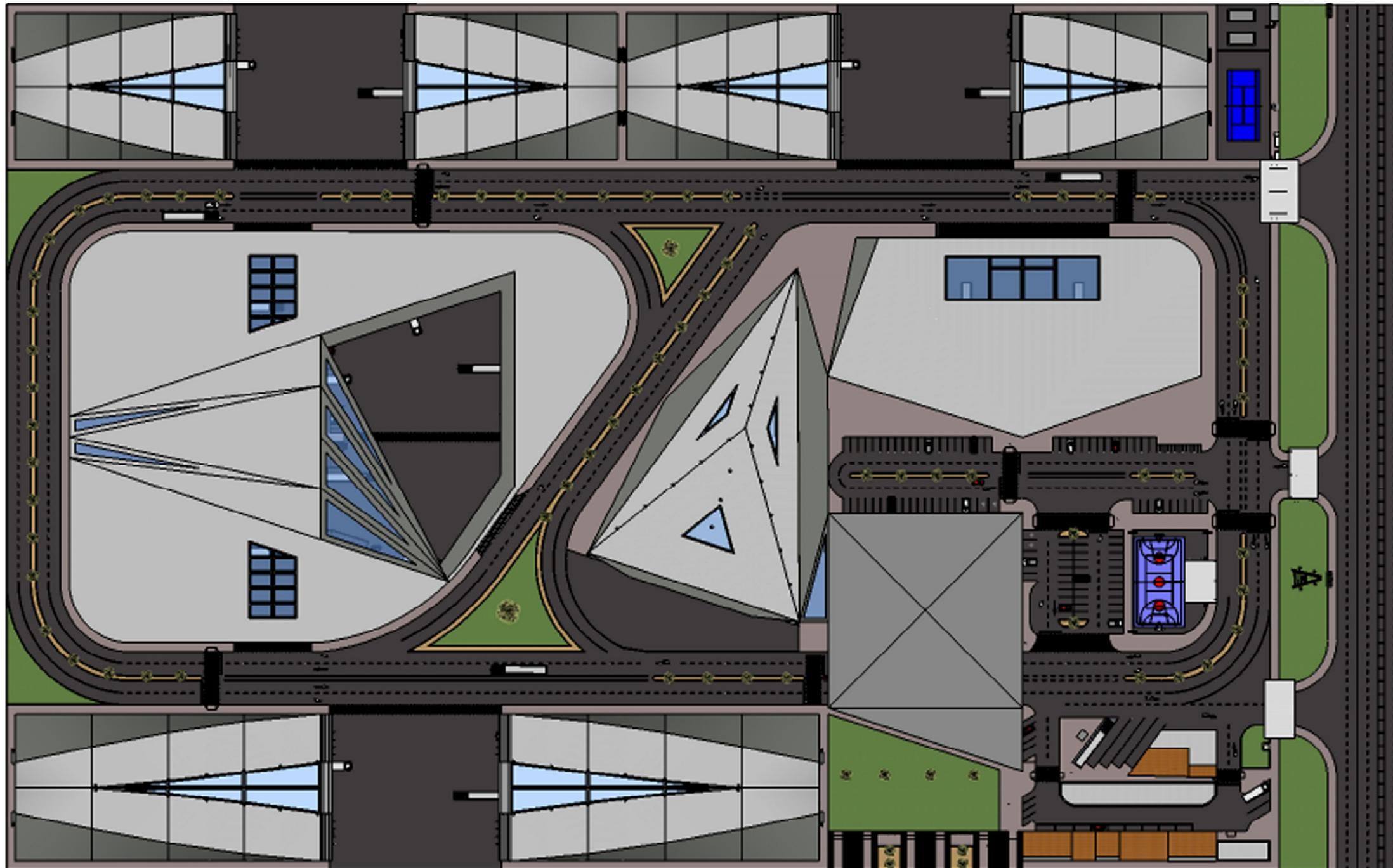
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

**6/60**

LAMINA:



**IMPLANTACIÓN GENERAL**  
Escala: 1: 1500



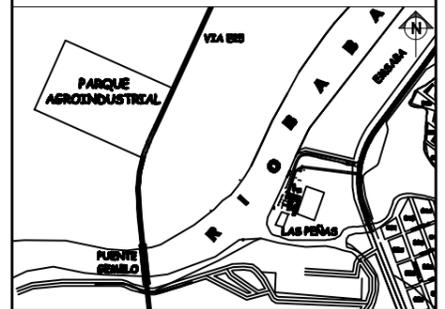
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**FACHADAS GENERALES**

ESCALA:

1: 1500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

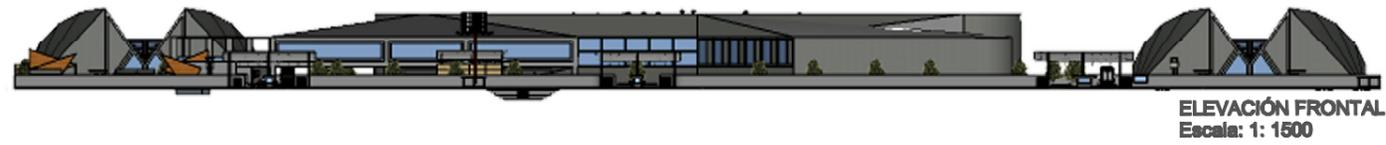
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

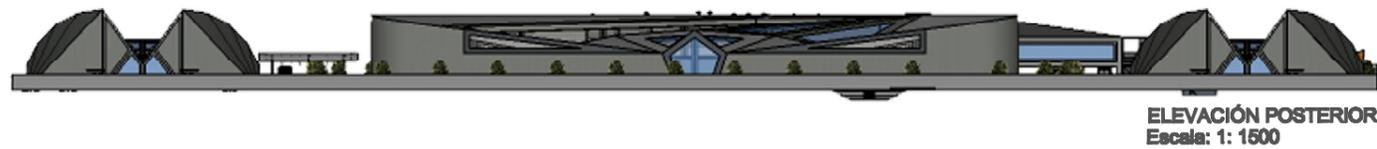
JULIO 2015

**7/60**

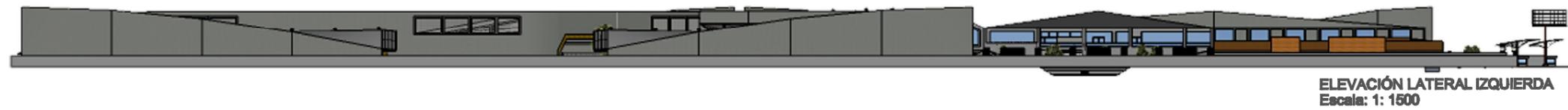
LÁMINA:



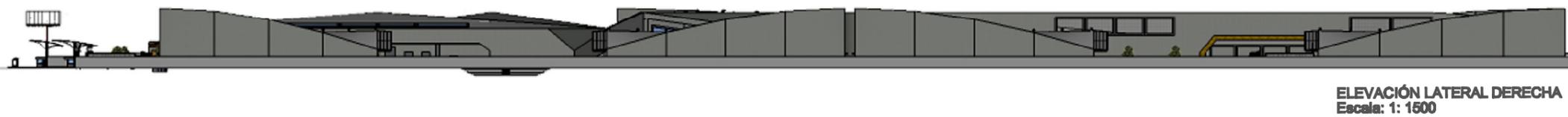
ELEVACIÓN FRONTAL  
Escala: 1: 1500



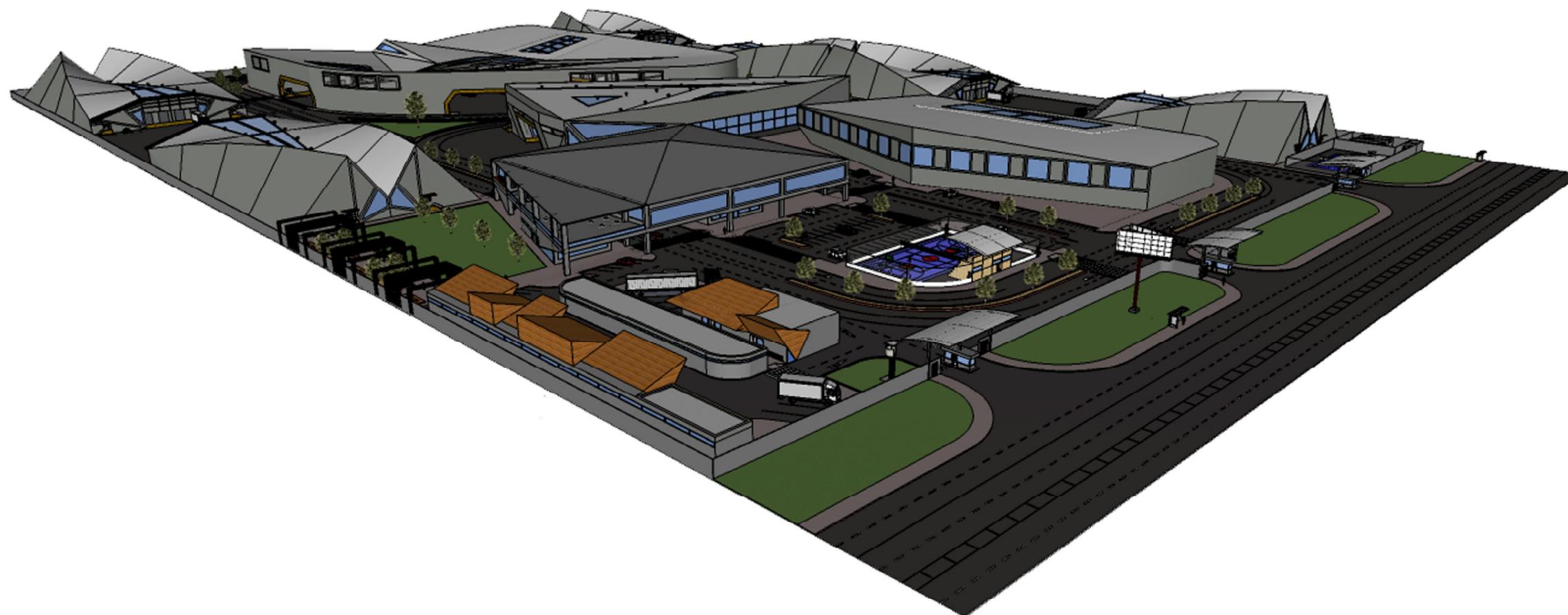
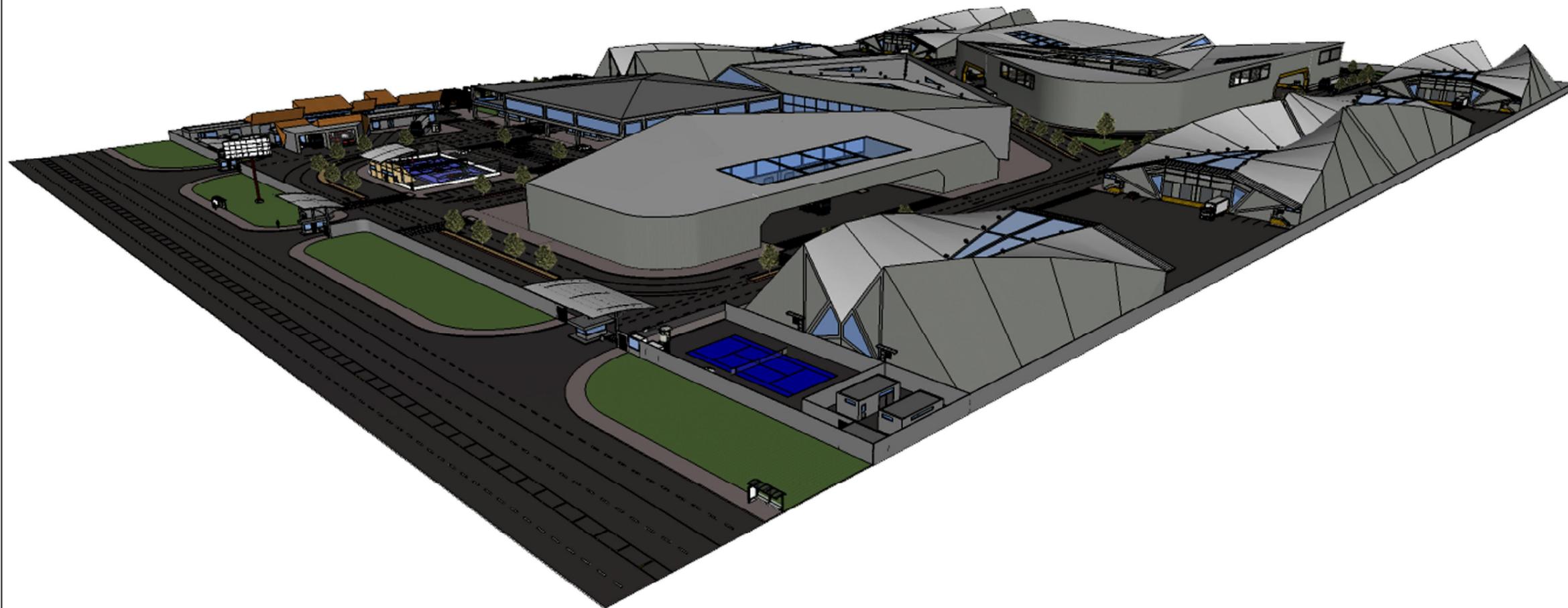
ELEVACIÓN POSTERIOR  
Escala: 1: 1500



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA  
Escala: 1: 1500



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA  
Escala: 1: 1500



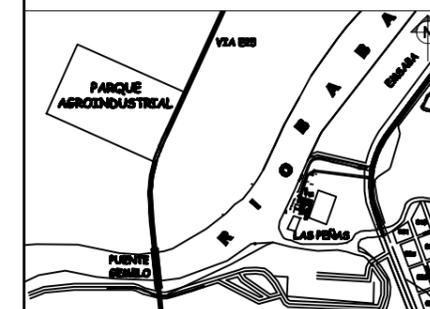
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos**



**CONTENIDO:**

**PERSPECTIVAS GENERALES**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

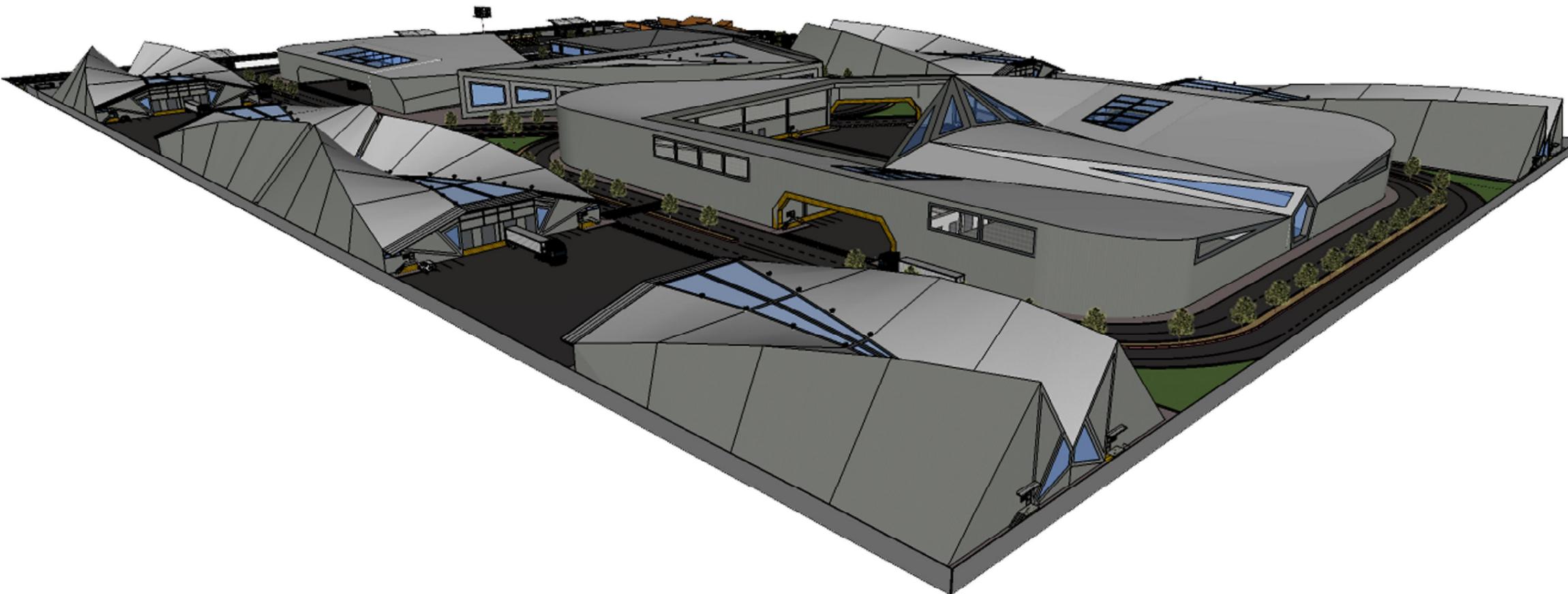
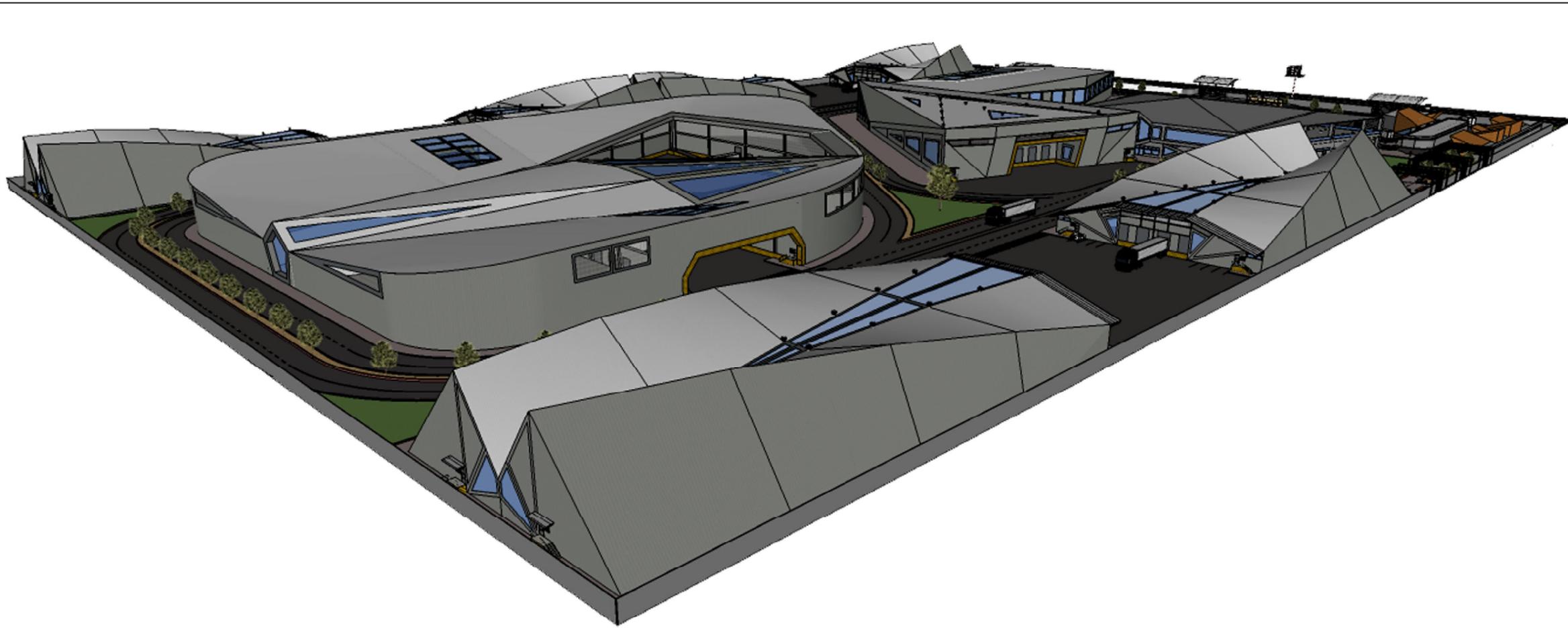
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

**JULIO 2015**

**8/60**

**LAMINA:**



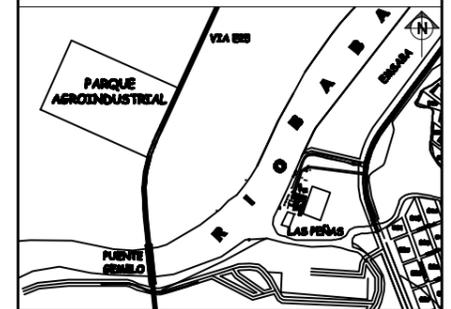
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

TEMA:

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PERSPECTIVAS GENERALES**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

AUTOR:

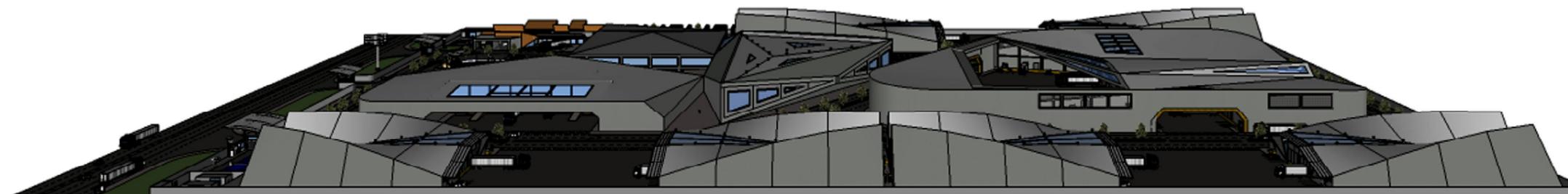
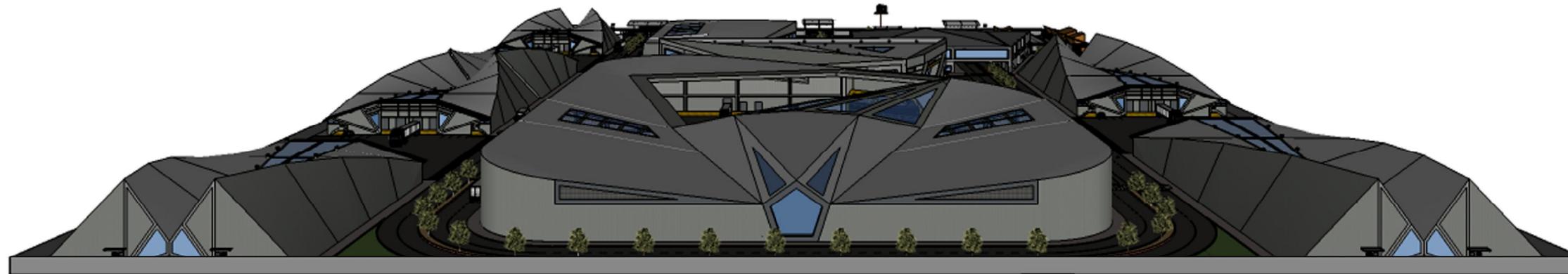
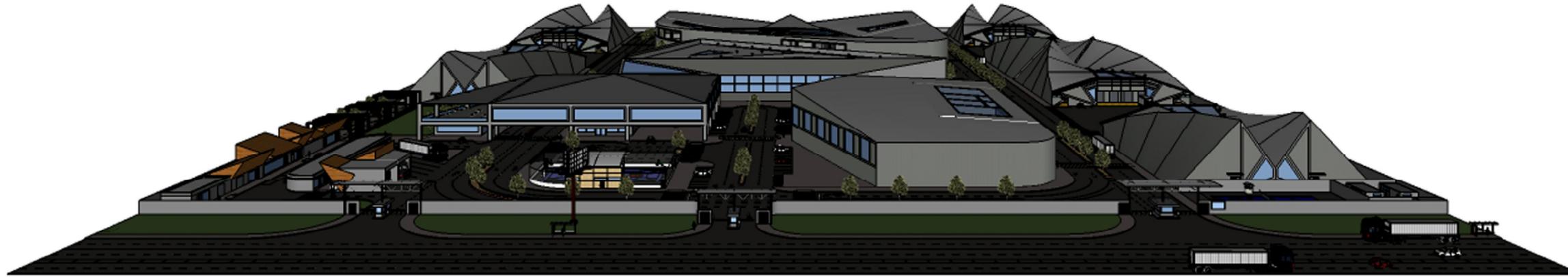
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

FECHA:

JULIO 2015

**9/60**

LAMINA:



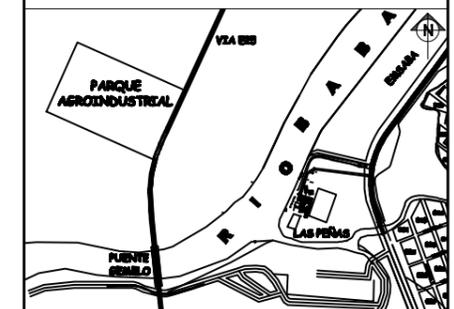
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

TEMA:

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PERSPECTIVAS GENERALES**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

AUTOR:

**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

FECHA:

JULIO 2015

**10/60**

LÁMINA:



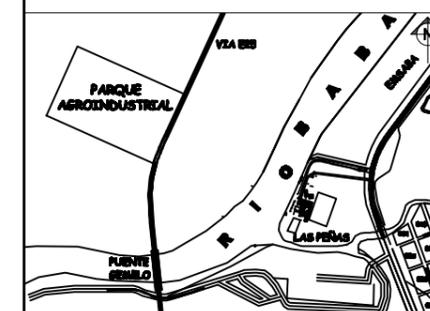
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PERSPECTIVAS**  
CARRIL DE DESACELERACIÓN  
PARADERO URBANO 1  
ENTRADA CAMIONES

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

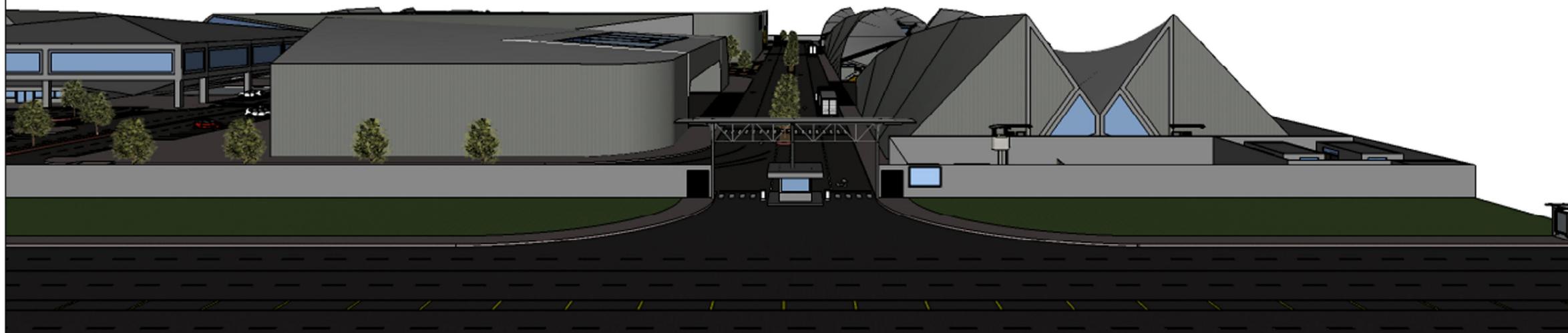
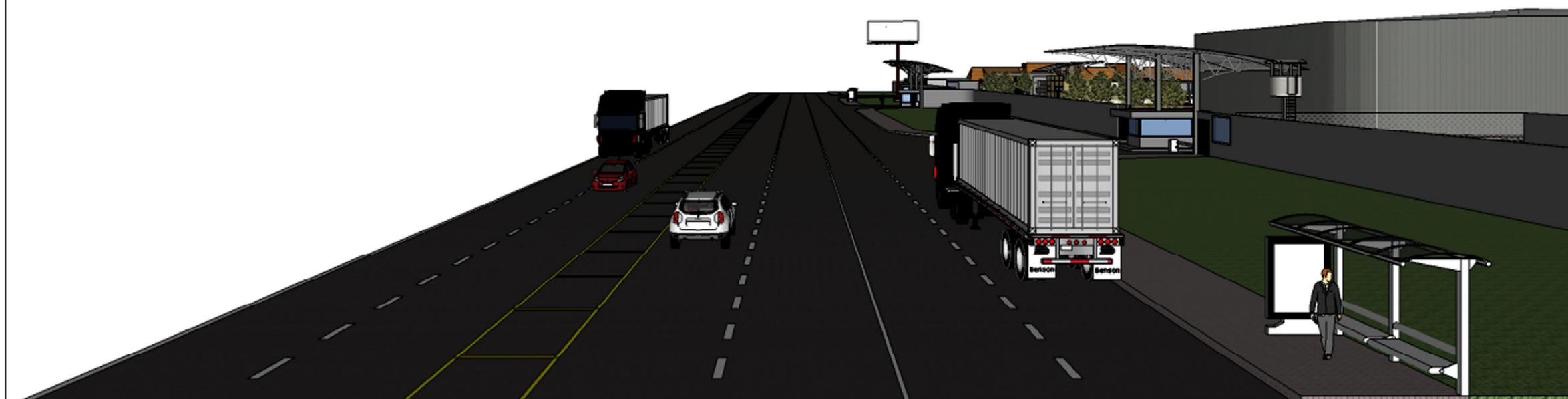
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

11/60

LAMINA:



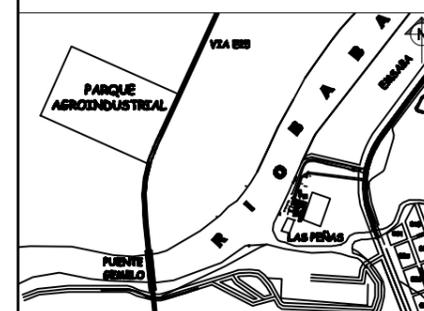


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos**



**CONTENIDO:  
  
PERSPECTIVAS  
ENTRADA VEHÍCULOS LIVIANOS  
PARADERO URBANO 2  
SALIDA CAMIONES**

**ESCALA:  
  
SIN ESCALA**

**TUTOR:  
  
ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

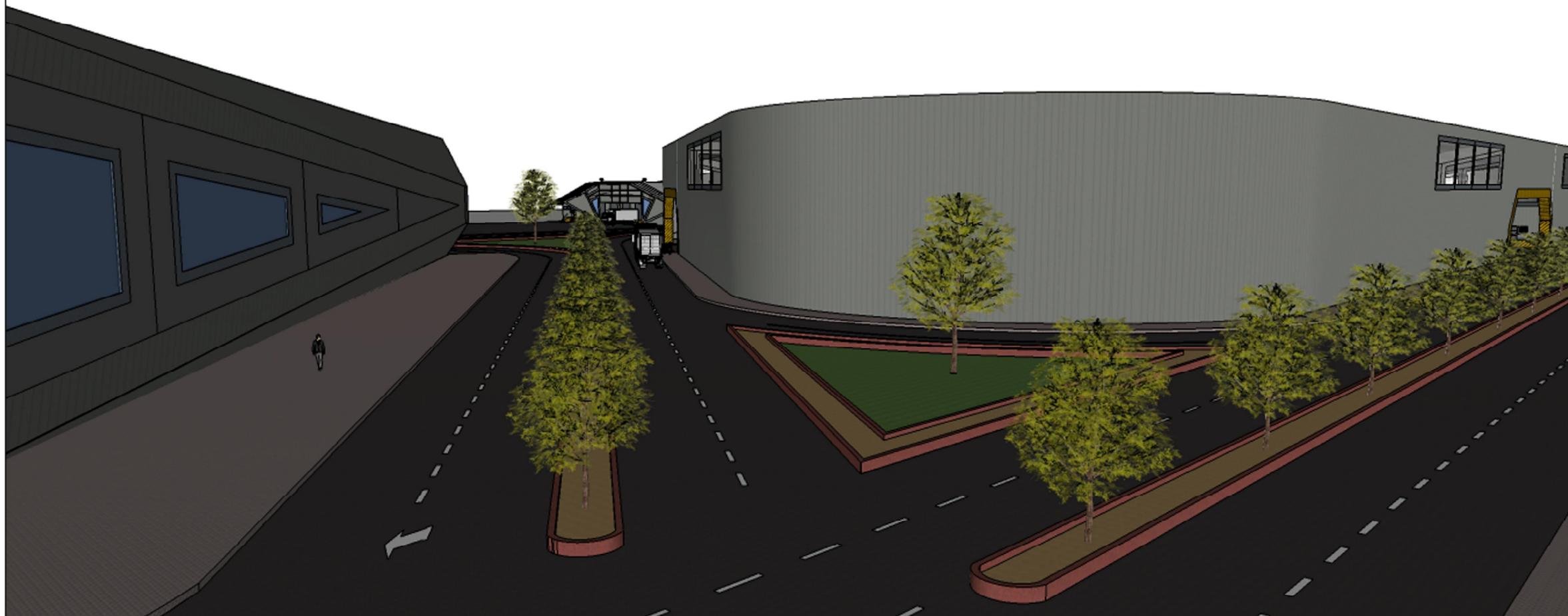
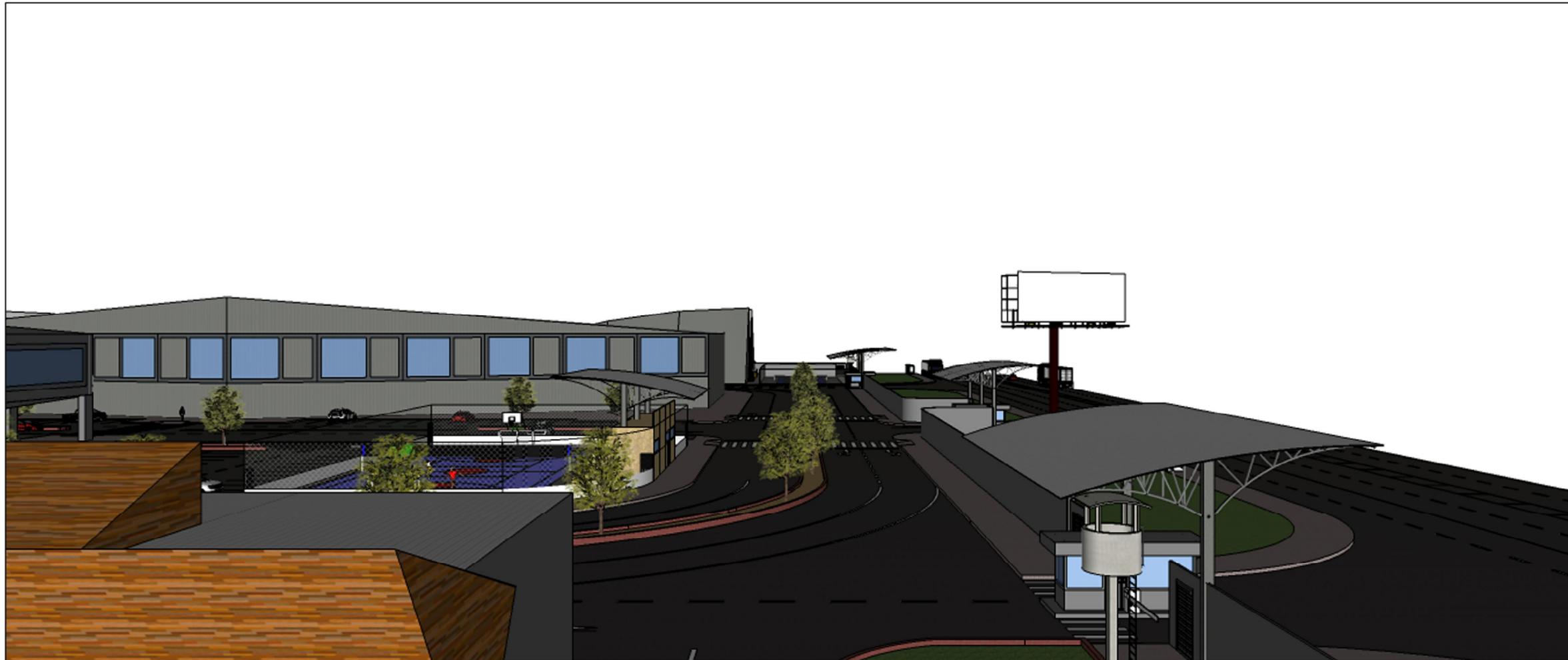
**AUTOR:  
  
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:  
  
JULIO 2015**

**12/60**

**LAMINA:**



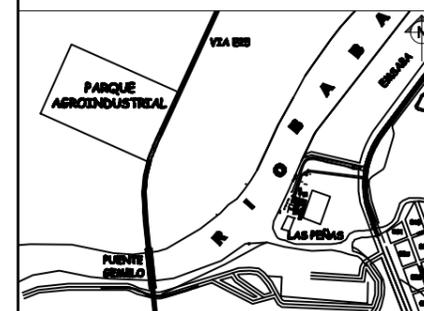


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos**



**CONTENIDO:**

**PERSPECTIVAS  
VÍAS INTERNAS**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

**JULIO 2015**

**13/60**

**LAMINA:**



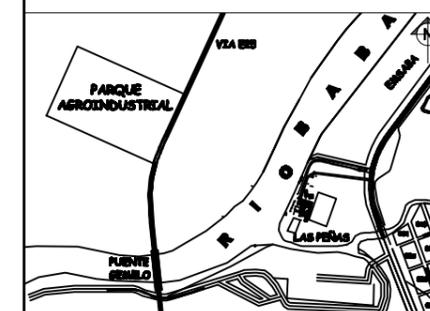
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PERSPECTIVAS  
VÍAS INTERNAS**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

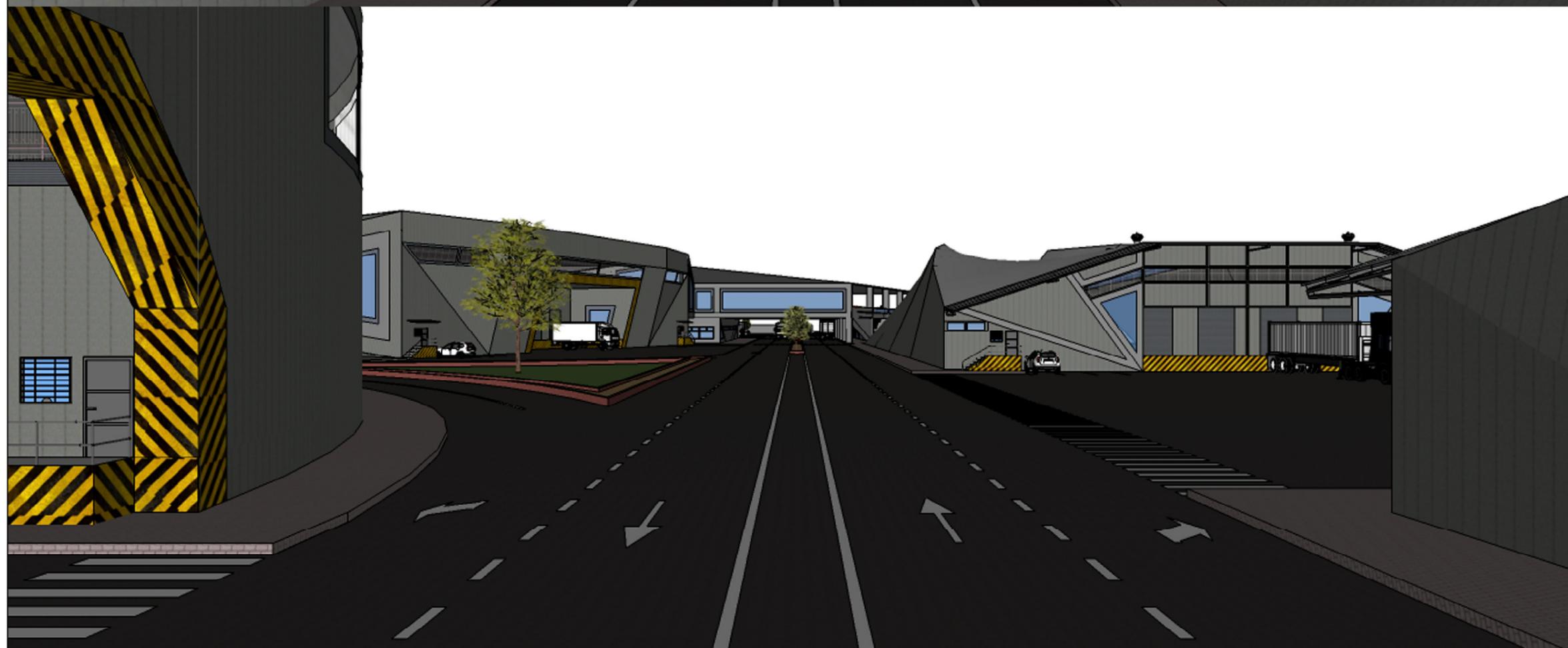
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

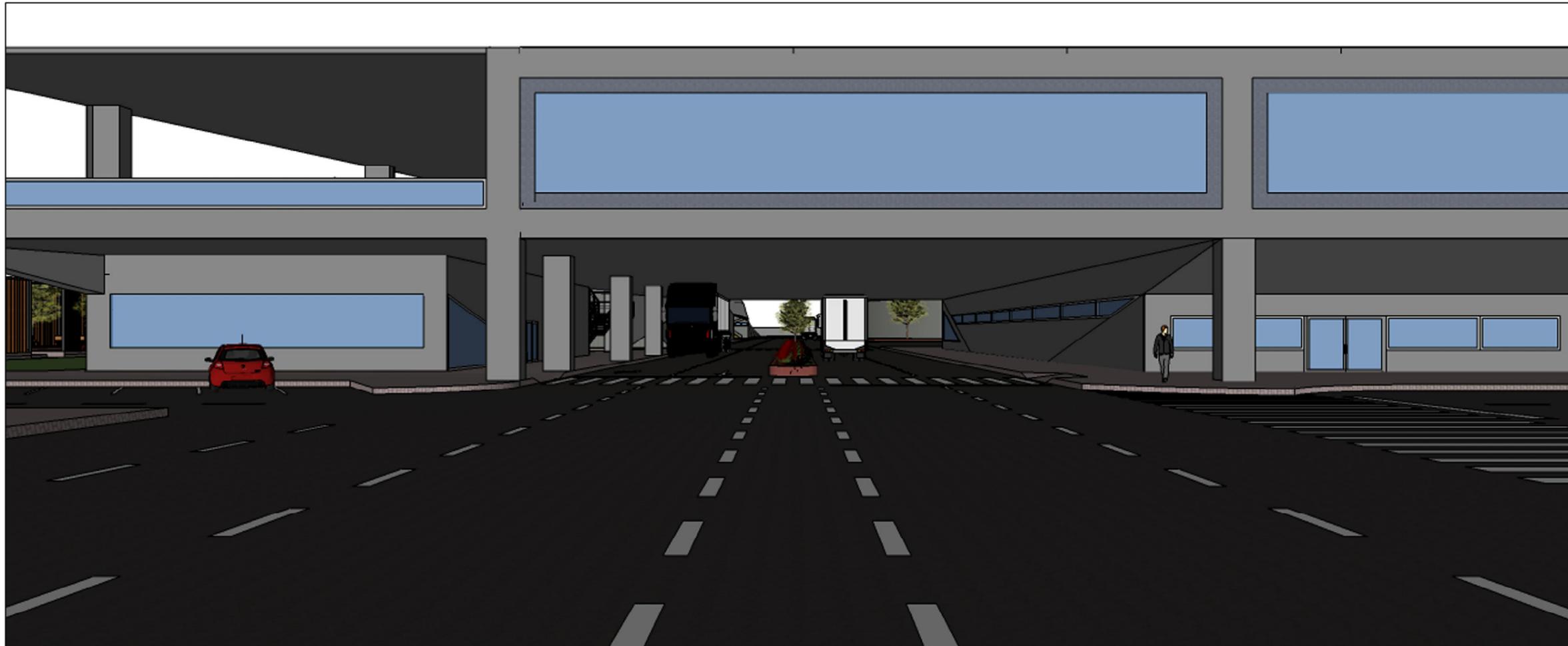
FECHA:

JULIO 2015

14/60

LAMINA:



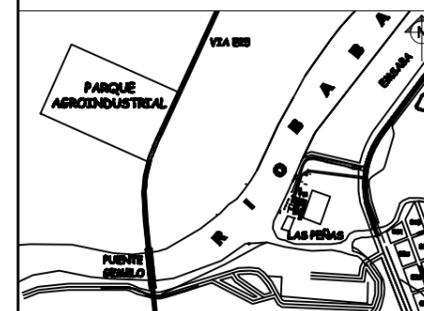


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHYO**

**UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos**



**CONTENIDO:**

**PERSPECTIVAS  
VÍAS INTERNAS**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

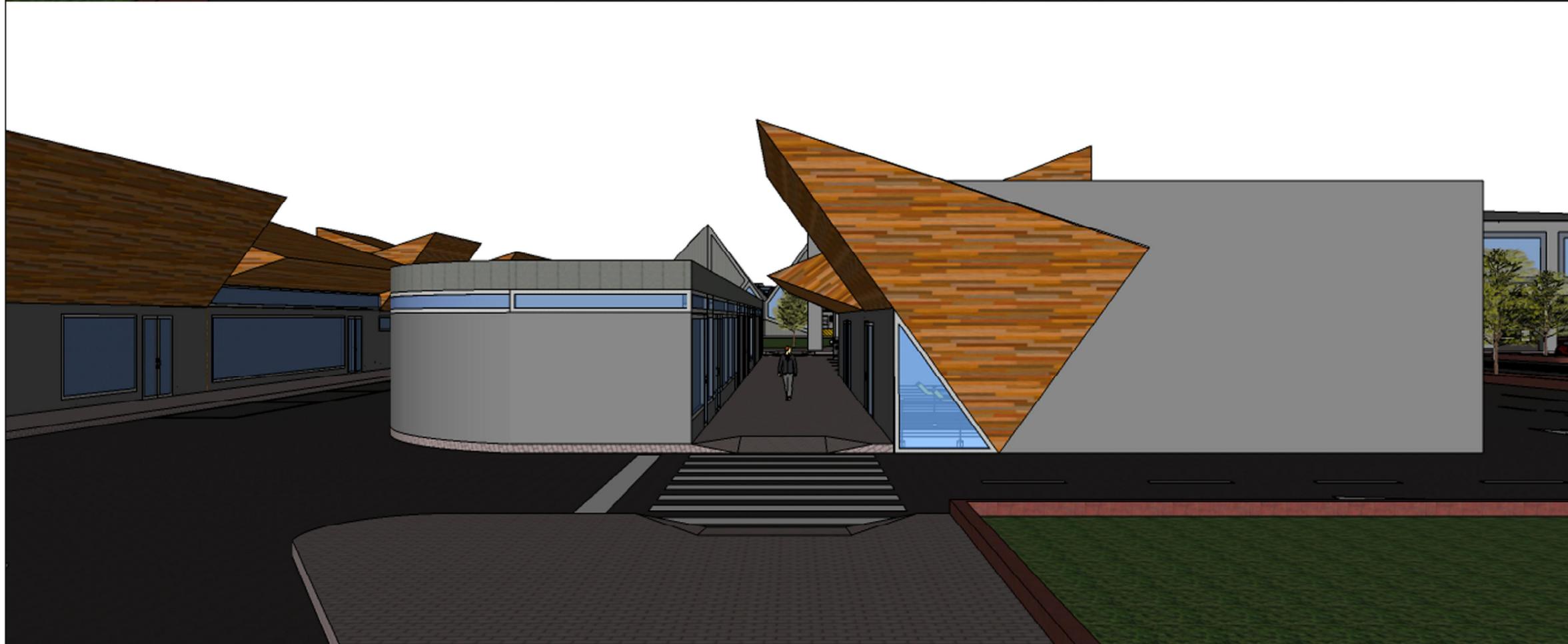
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

**JULIO 2015**

**15/60**

**LÁMINA:**



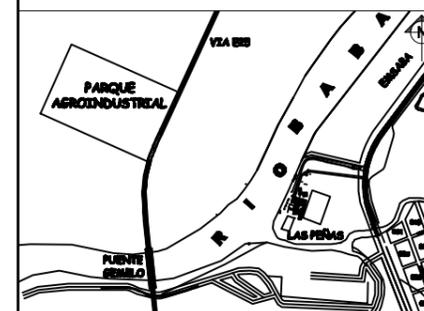
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

TEMA:

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PERSPECTIVAS  
SERVICIOS EN COMÚN**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

AUTOR:

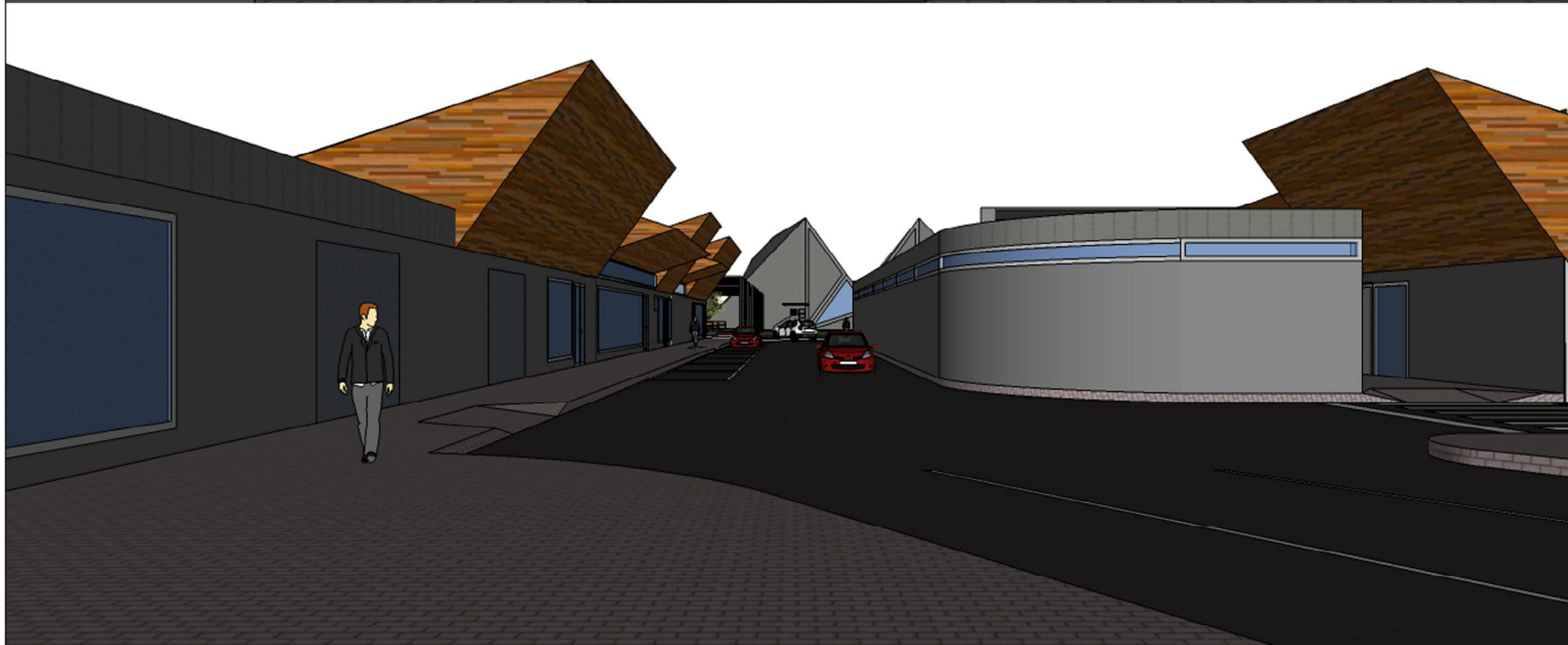
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

FECHA:

JULIO 2015

**16/60**

LÁMINA:

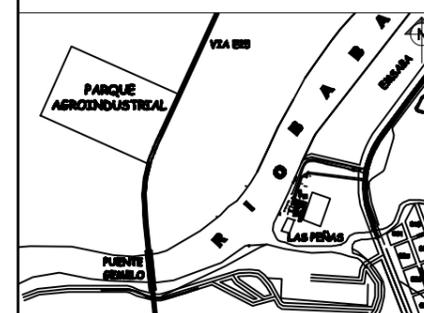


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**  
**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHYO**

**UBICACIÓN:** Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



**CONTENIDO:**  
  
**PERSPECTIVAS  
SERVICIOS EN COMÚN**

**ESCALA:**  
  
SIN ESCALA

**TUTOR:**  
  
ARQ. BORIS FORERO FUENTES

**AUTOR:**  
  
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

**FECHA:**  
  
JULIO 2015

**17/60**

**LAMINA:**



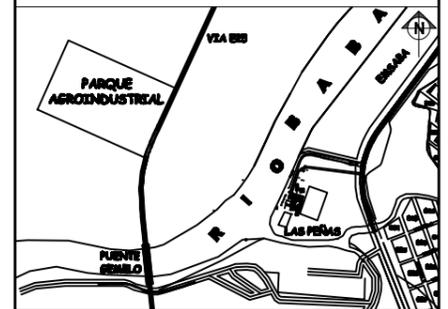
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN:** Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



**CONTENIDO:**

**PERSPECTIVAS  
ÁREA DE DESCANSO**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

**JULIO 2015**

**18/60**

**LÁMINA:**



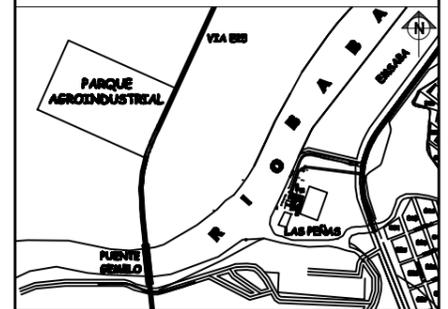
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN:** Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



**CONTENIDO:**

**PERSPECTIVAS  
EDIFICIO ADMINISTRATIVO (TERRAZA)  
GALPÓN CONTORNO  
ÁREA DE DESCANSO**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

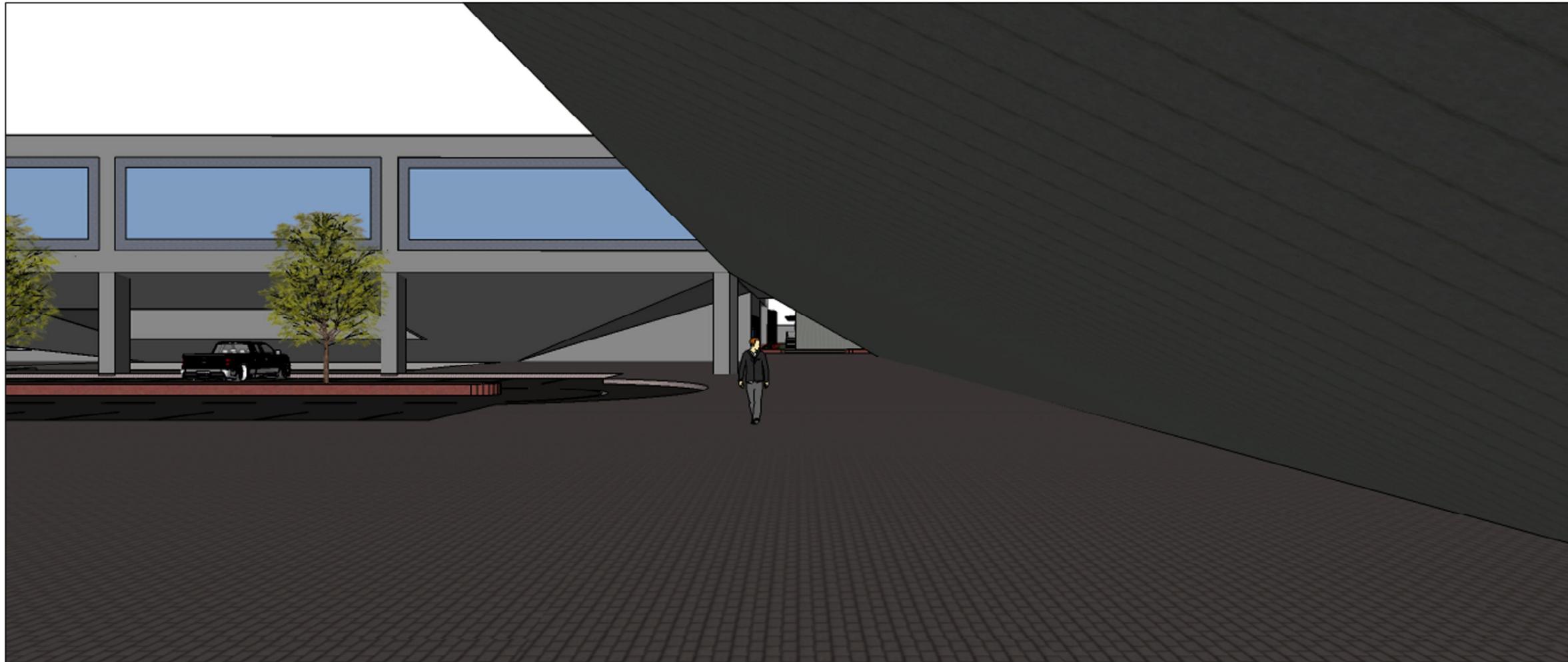
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

**JULIO 2015**

**19/60**

**LAMINA:**

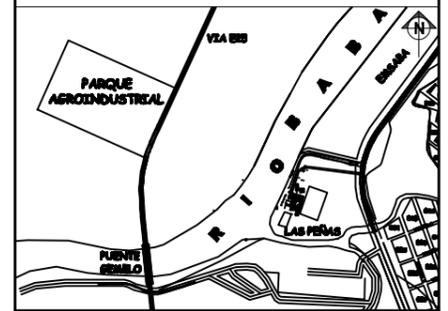


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos**



**CONTENIDO:  
PERSPECTIVAS  
VISTAS EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y  
GALPÓN CENTRO  
ÁREA DE EXHIBICIONES**

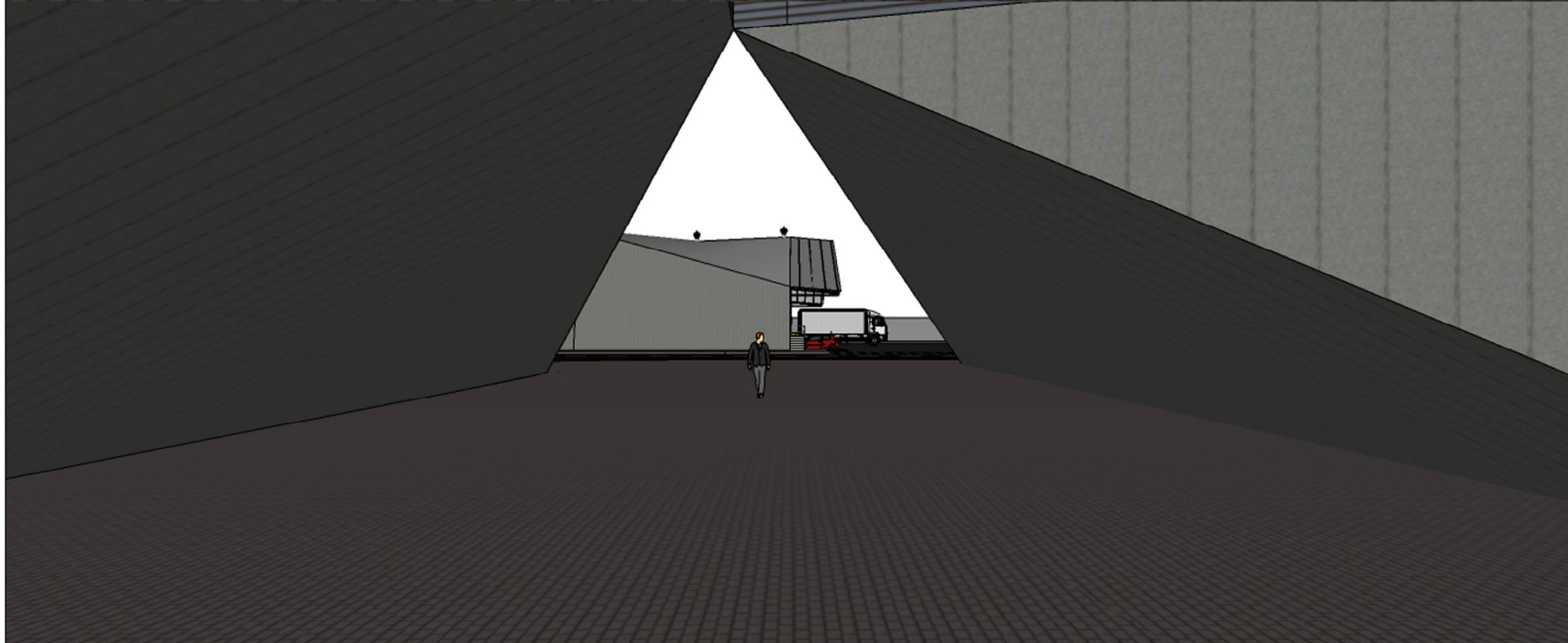
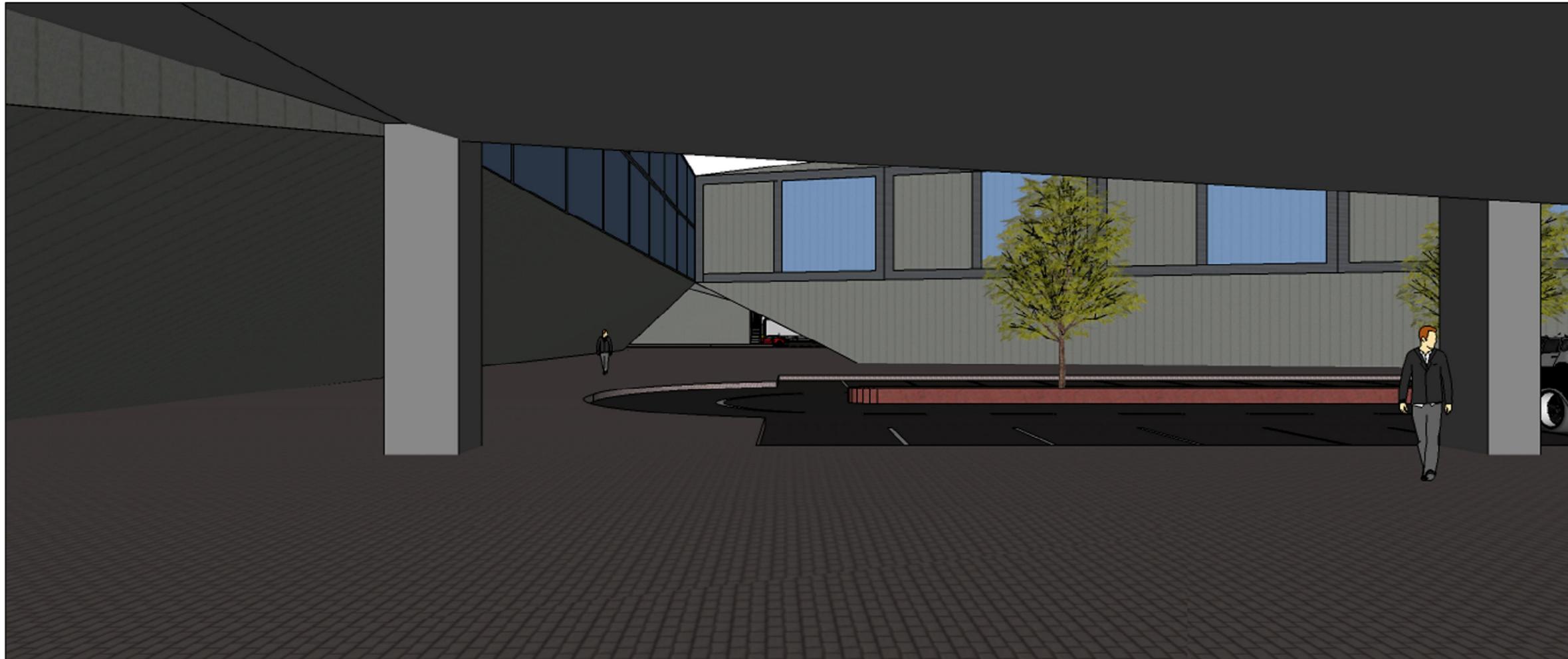
**ESCALA:  
SIN ESCALA**

**TUTOR:  
ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:  
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:  
JULIO 2015**

**20/60**  
LAMINA:



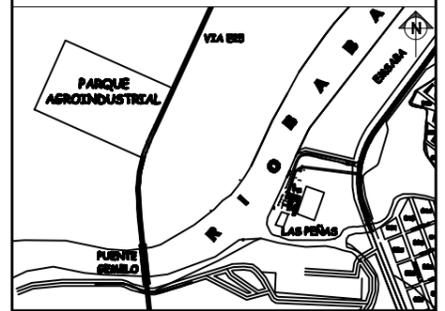
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

TEMA:

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PERSPECTIVAS  
VISTA GALPÓN CENTRO Y ESPACIO  
CONTENEDOR 2**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

AUTOR:

**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

FECHA:

JULIO 2015

**21/60**

LAMINA:



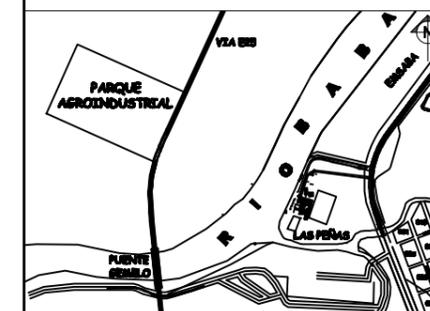
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos**



**CONTENIDO:**

**PERSPECTIVAS  
CANCHA DE USO MÚLTIPLE**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

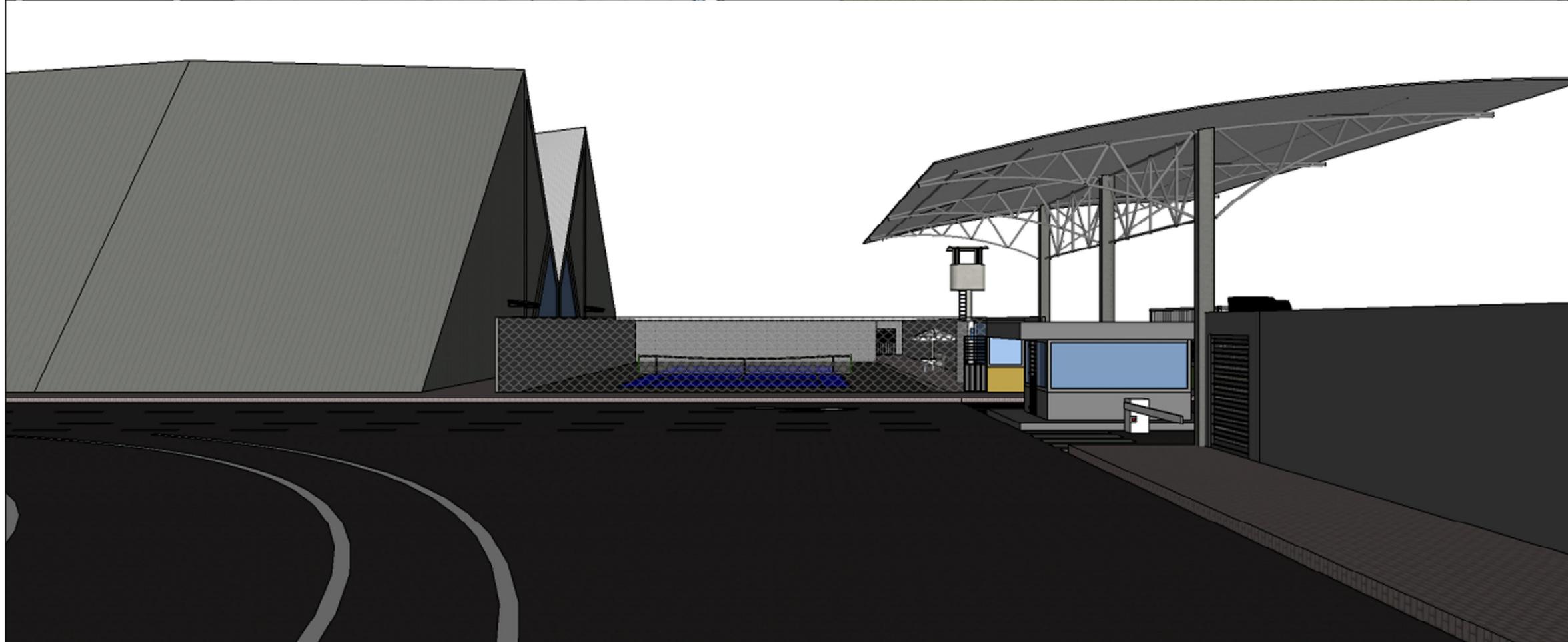
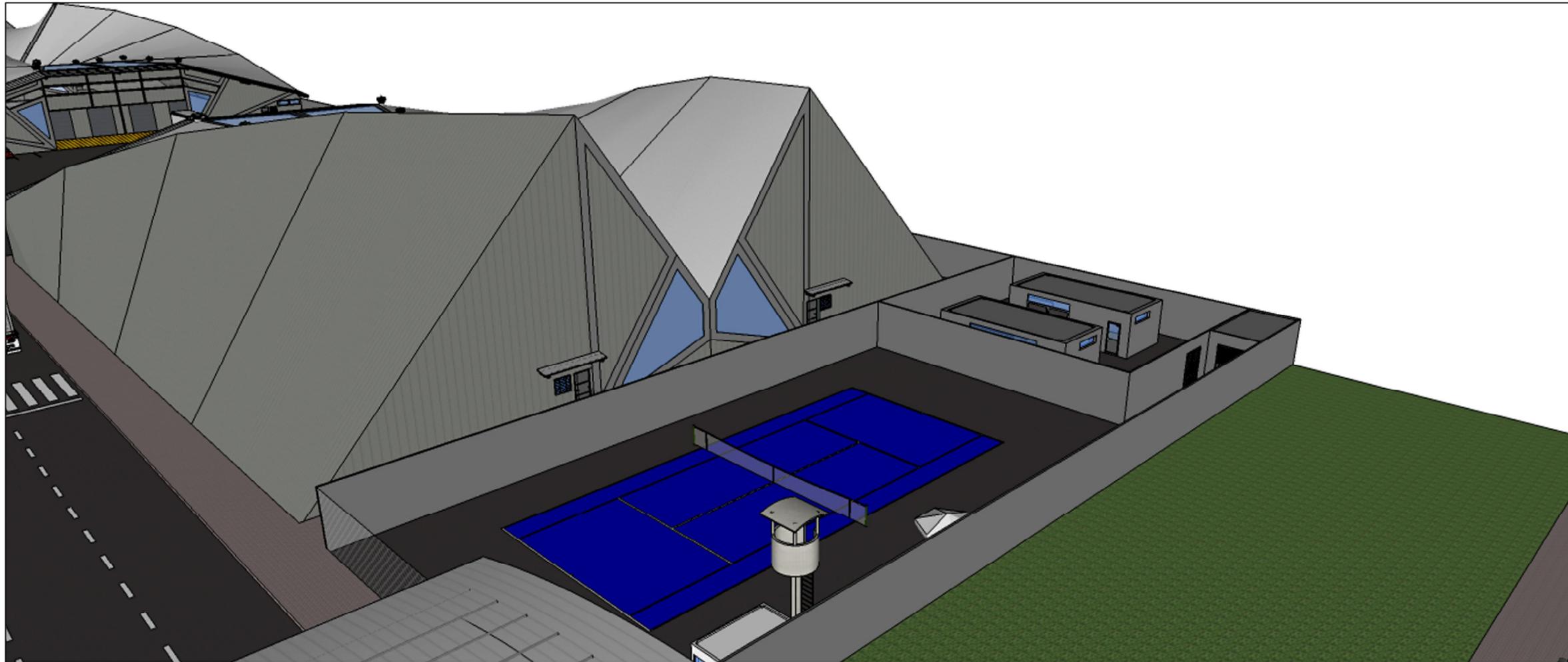
**FECHA:**

**JULIO 2015**

**22/60**

**LAMINA:**





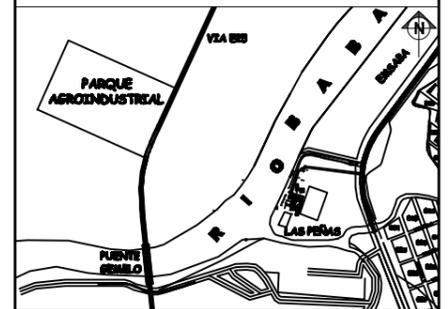
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHYO**

**UBICACIÓN:** Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



**CONTENIDO:**

**PERSPECTIVAS  
CANCHA DE TENIS**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

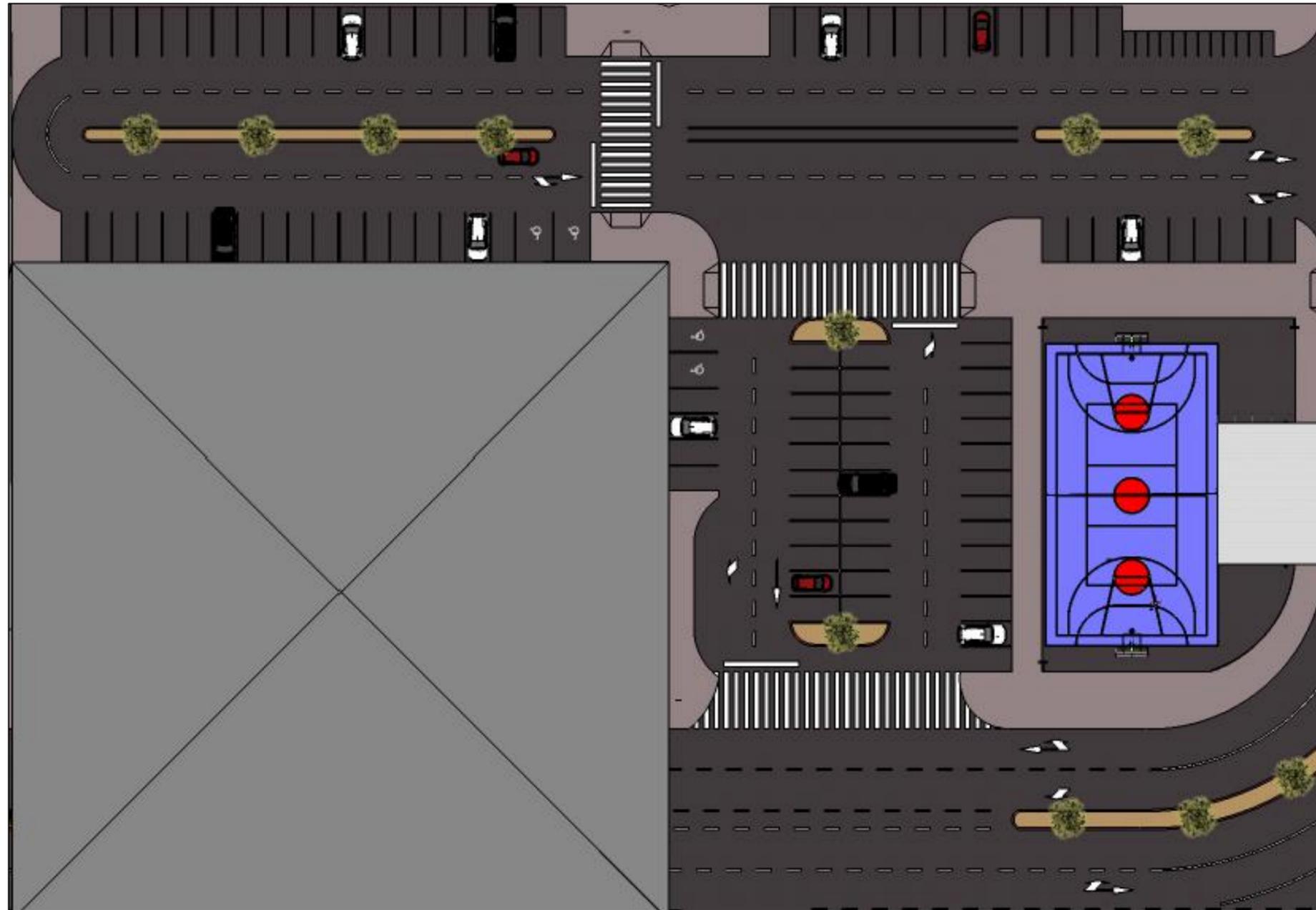
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

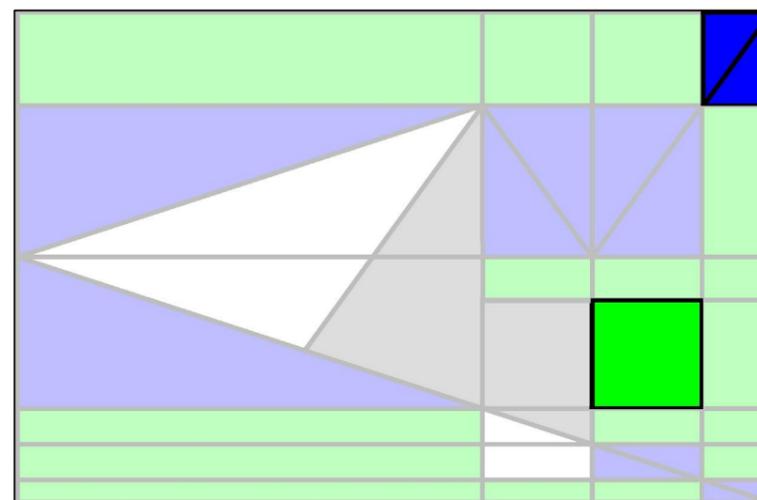
**JULIO 2015**

**23/60**

**LAMINA:**



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESCALA 1 : 500



UBICACIÓN DEL ÁREA DE PARQUEOS DENTRO DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



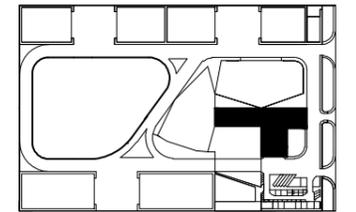
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PARQUEOS**  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
CONCEPTO DE DISEÑO

ESCALA:

1:500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

**24/60**

LÁMINA:



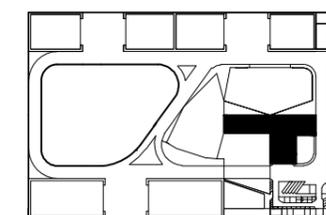
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHYO

UBICACIÓN: Cantón Babahoyo - Provincia de Los Ríos



CONTENIDO:

**PARQUEOS GENERALES  
PERSPECTIVAS**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

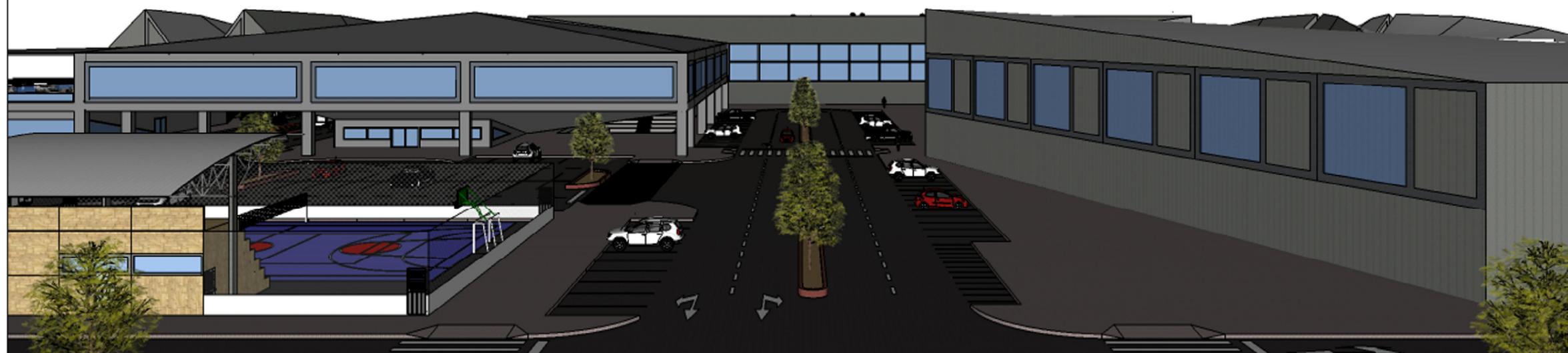
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

25/60

LAMINA:



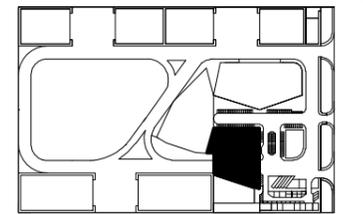


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: EDIFICIO ADMINISTRATIVO



CONTENIDO:

**EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
PLANTA BAJA**

ESCALA:

1: 350

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

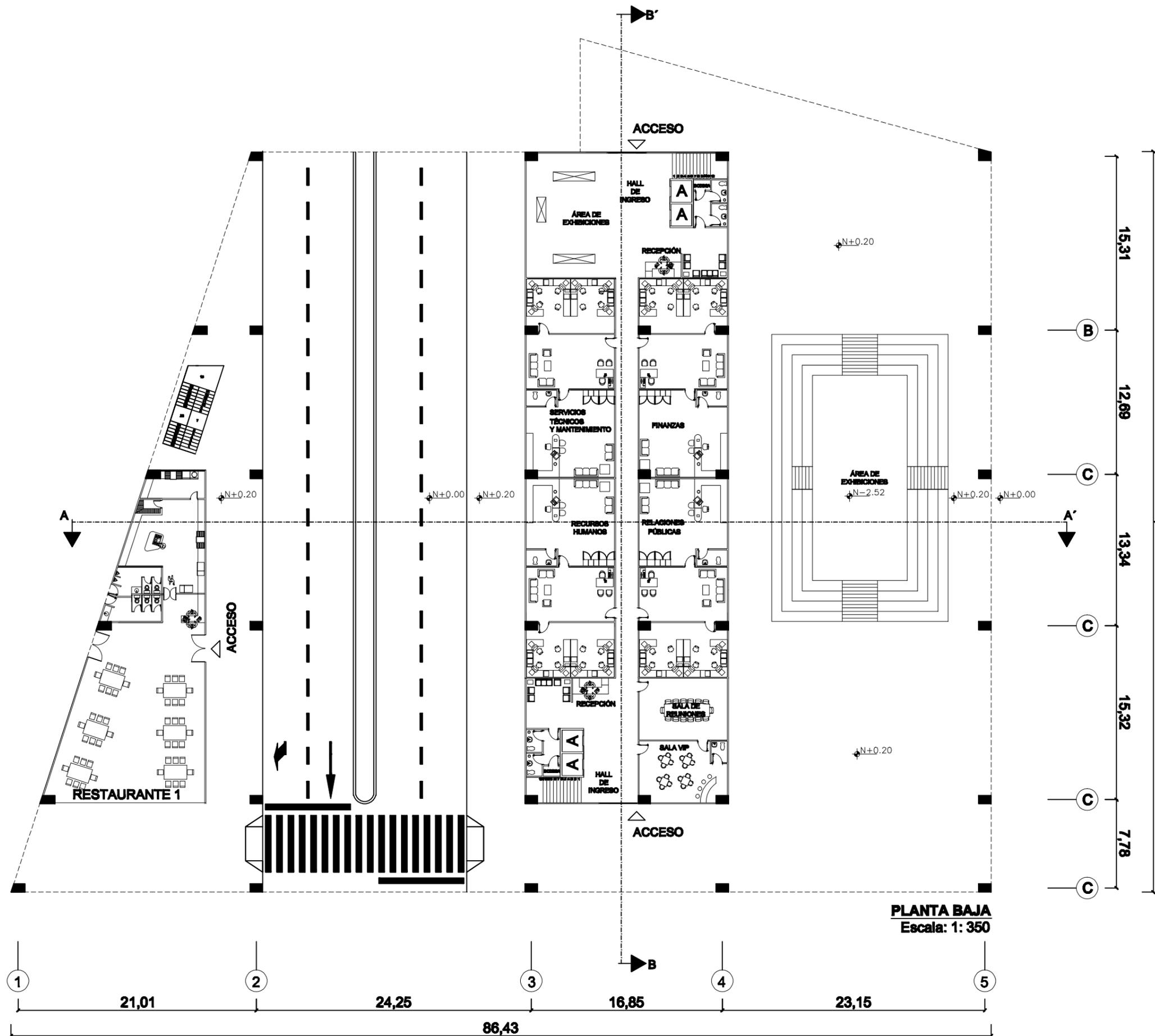
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

26/60

LÁMINA:







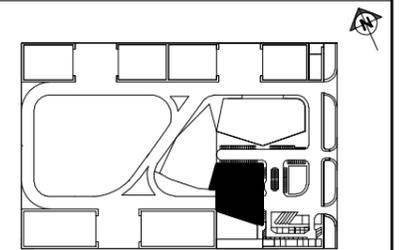
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: EDIFICIO ADMINISTRATIVO



CONTENIDO:

**EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
IMPLANTACIÓN**

ESCALA:

1: 350

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

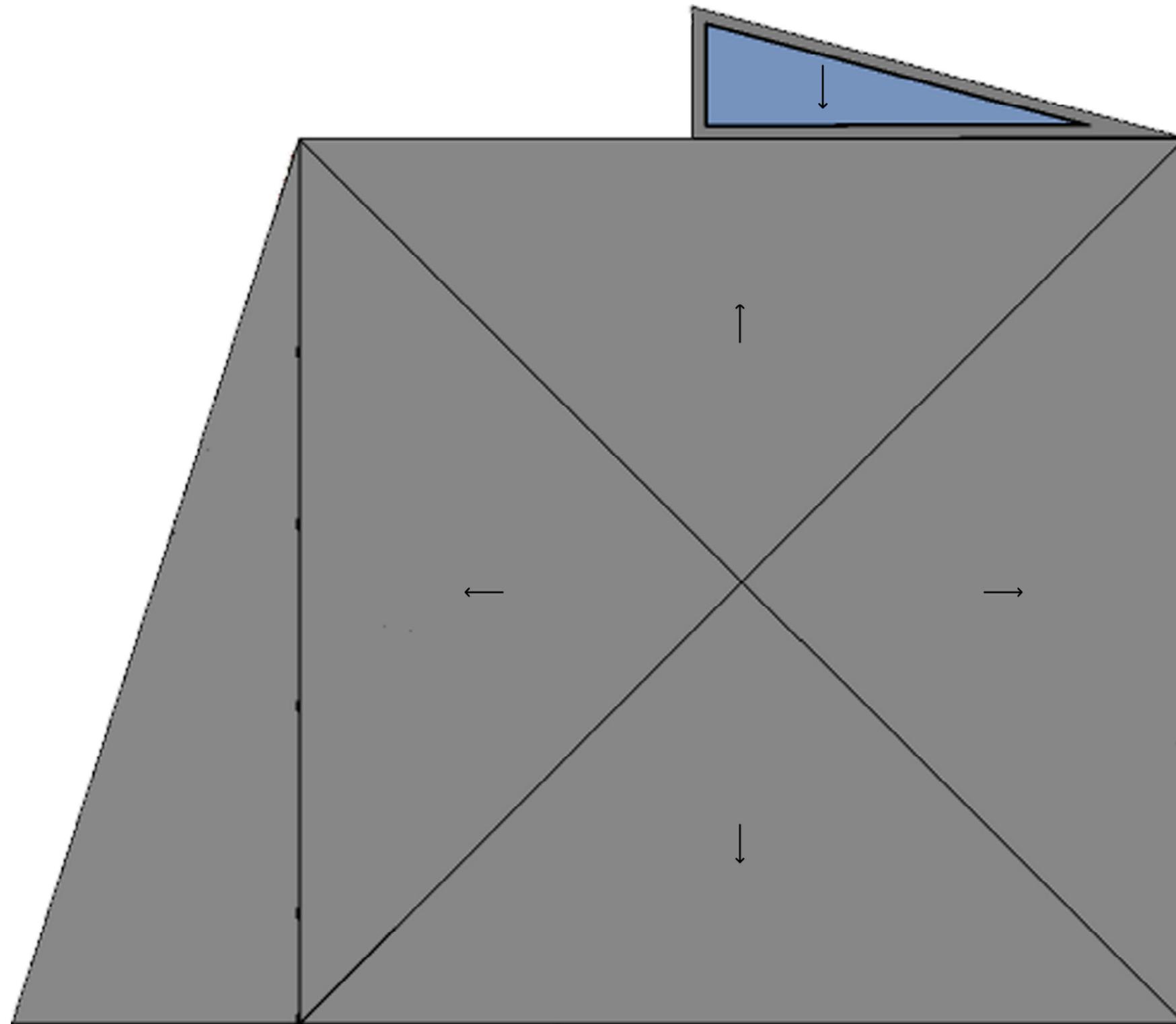
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

**28/60**

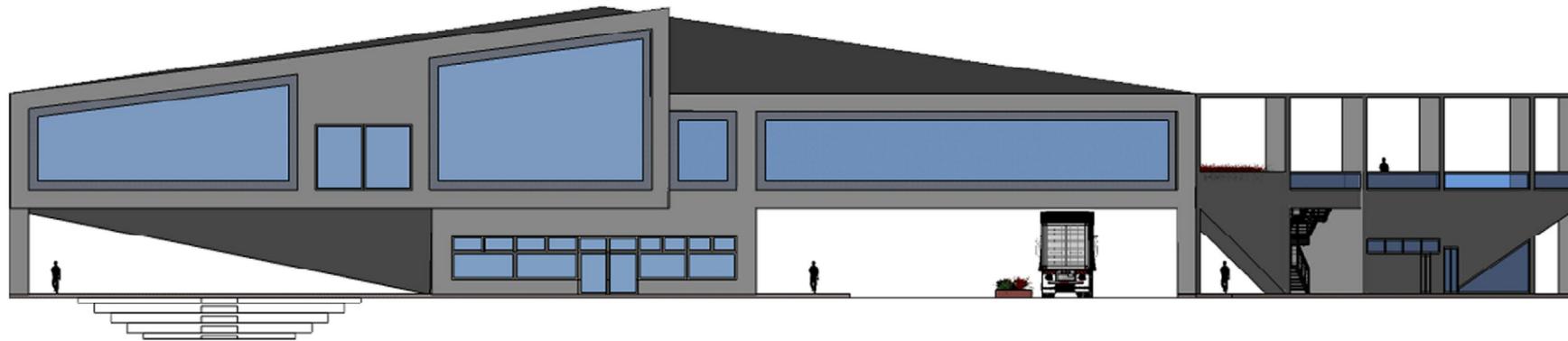
LAMINA:



**IMPLANTACIÓN**  
Escala: 1: 350



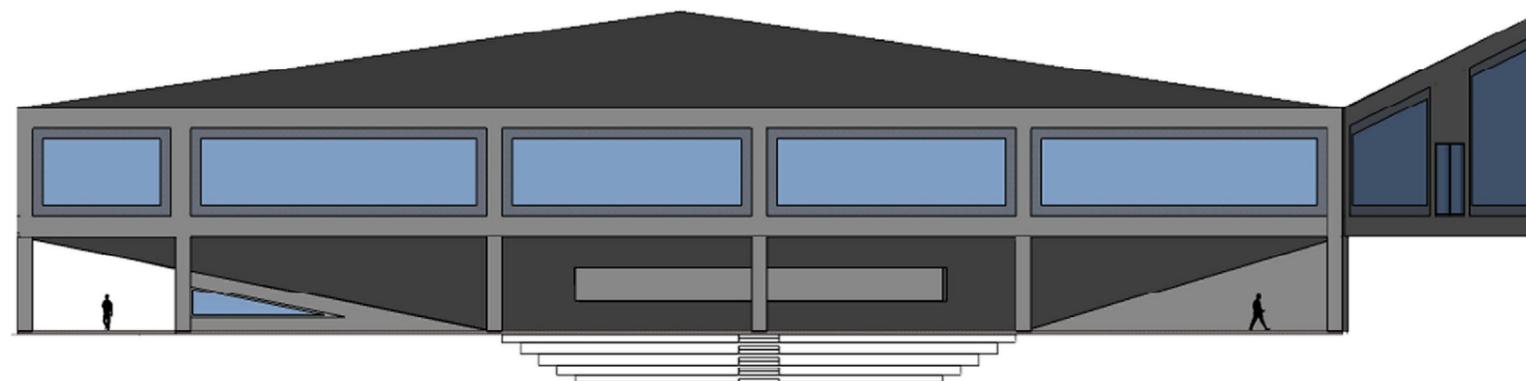
**ELEVACIÓN FRONTAL**  
Escala: 1: 350



**ELEVACIÓN POSTERIOR**  
Escala: 1: 350



**ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA**  
Escala: 1: 350



**ELEVACIÓN LATERAL DERECHA**  
Escala: 1: 350

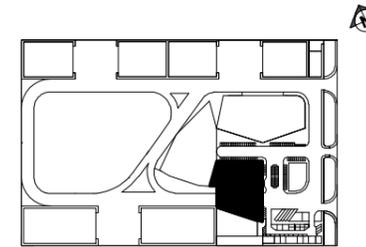


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**  
**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: EDIFICIO ADMINISTRATIVO**



**CONTENIDO:**

**EDIFICIO ADMINISTRATIVO**  
**ELEVACIÓN FRONTAL**  
**ELEVACIÓN POSTERIOR**  
**ELEVACIÓN IZQUIERDA**  
**ELEVACIÓN DERECHA**

**ESCALA:**

**1: 350**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

**JULIO 2015**

**29/60**

**LAMINA:**



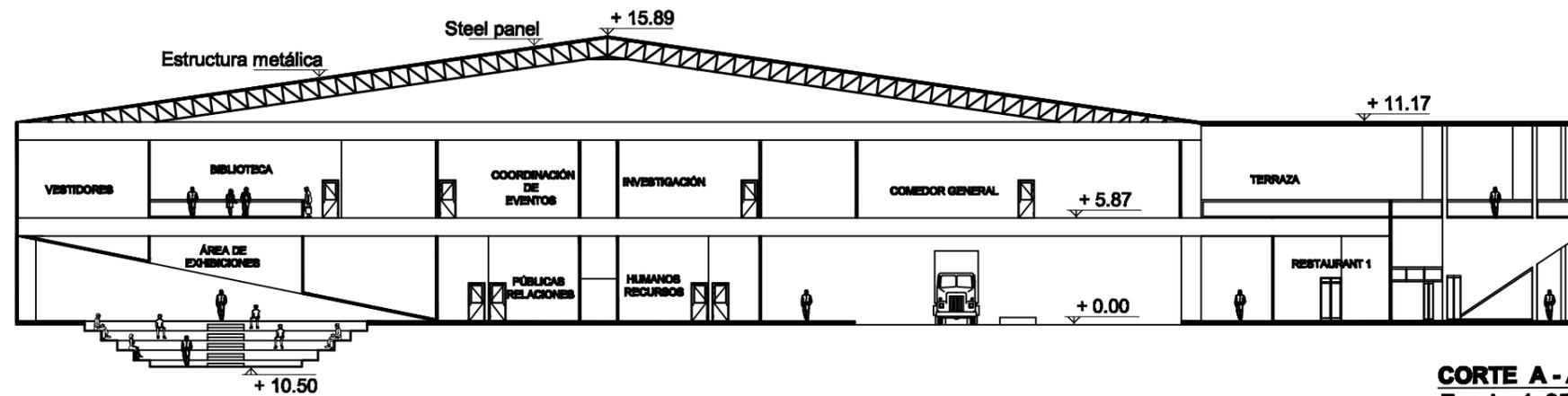
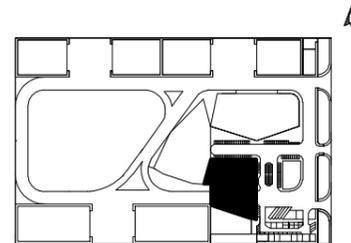
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

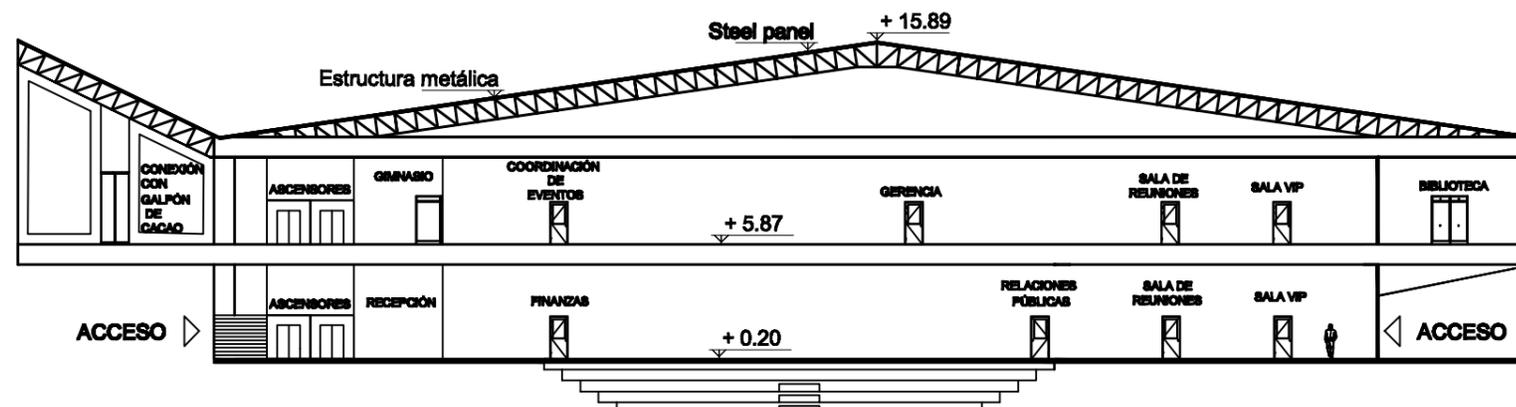
TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: EDIFICIO ADMINISTRATIVO



**CORTE A - A'**  
Escala: 1: 350



**CORTE B - B'**  
Escala: 1: 350

CONTENIDO:

**EDIFICIO ADMINISTRATIVO**  
CORTE A - A'  
CORTE B - B'

ESCALA:

1: 350

TUTOR:

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

AUTOR:

**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

FECHA:

JULIO 2015

**30/60**

LAMINA:



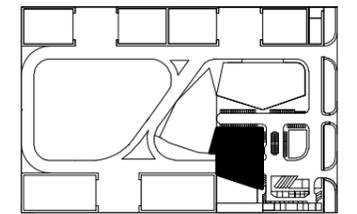
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: EDIFICIO ADMINISTRATIVO



CONTENIDO:

**EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
PERSPECTIVAS**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

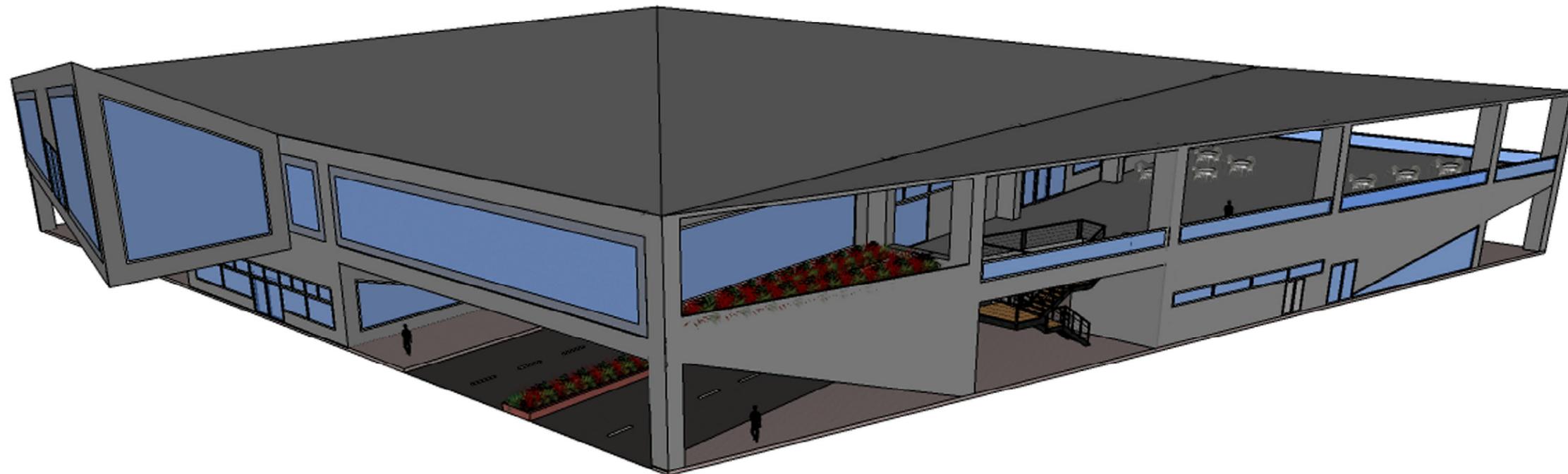
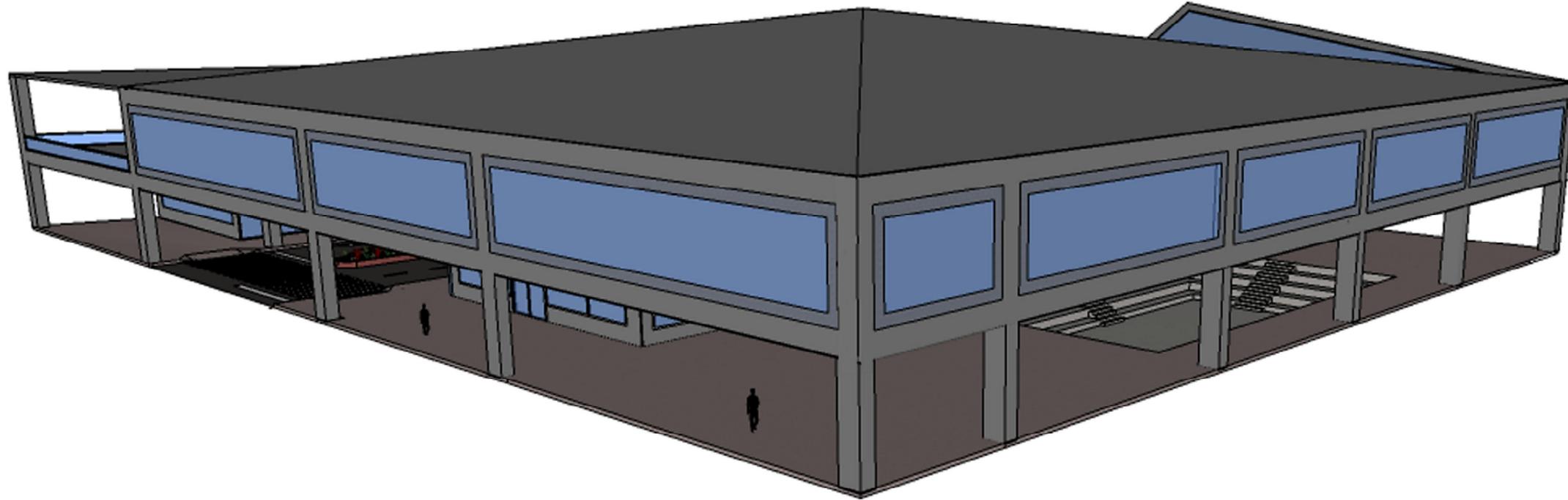
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

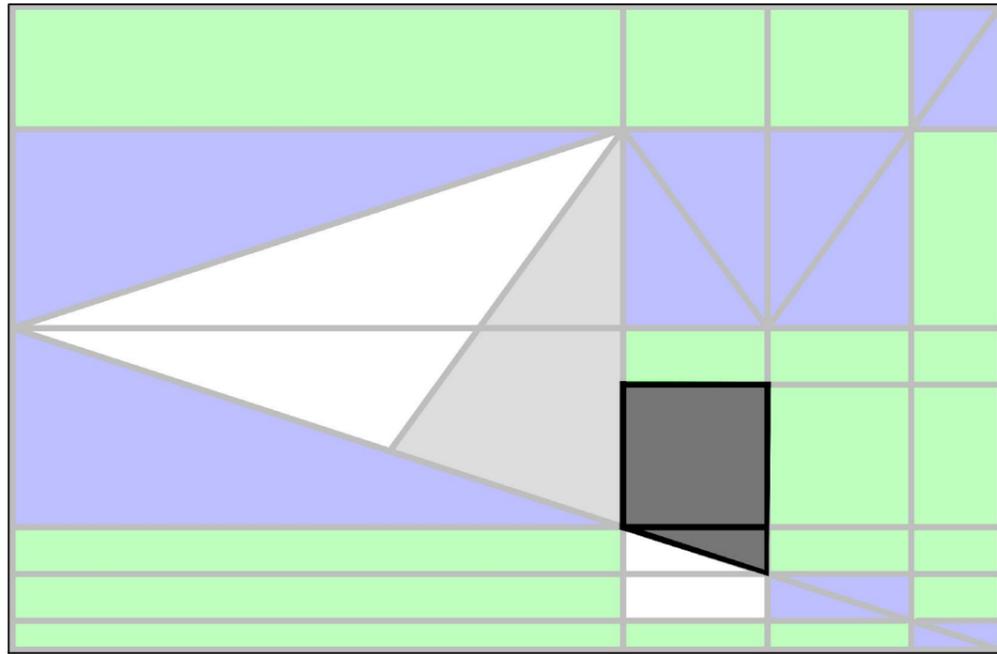
FECHA:

JULIO 2015

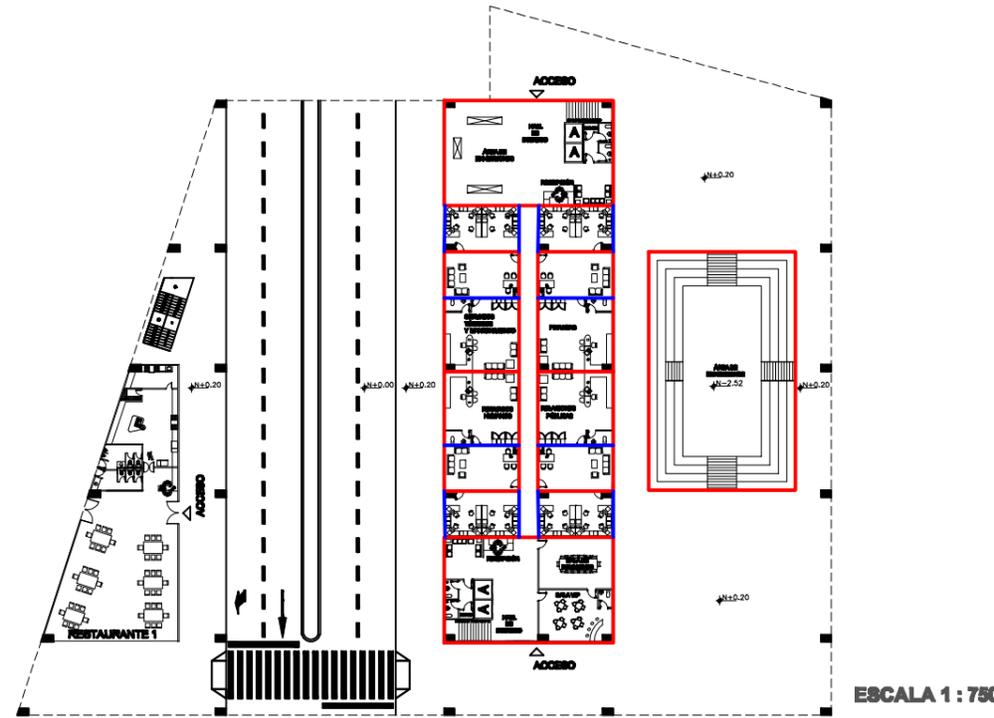
31/60

LAMINA:

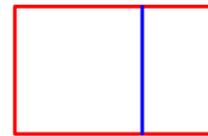




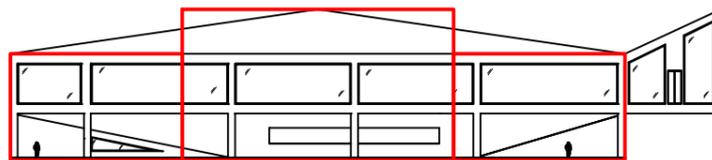
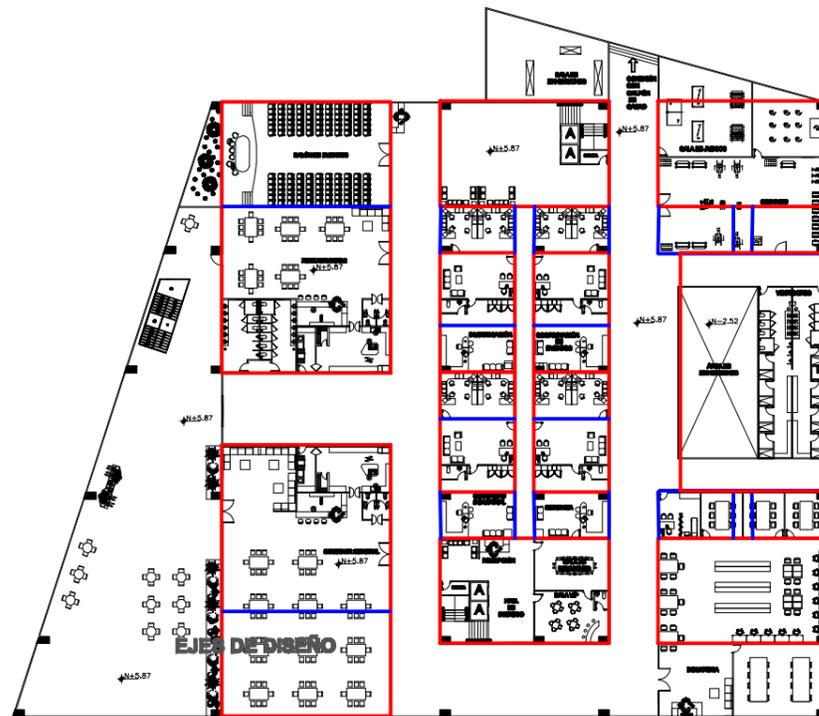
UBICACIÓN DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO DENTRO DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



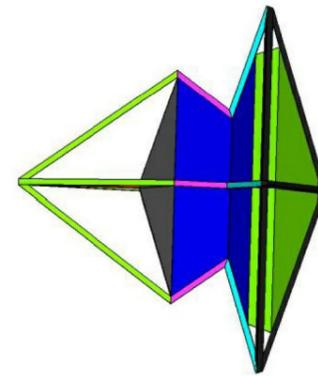
RECTÁNGULOS ÁUREOS EN PLANTA BAJA - EDIFICIO ADMINISTRATIVO



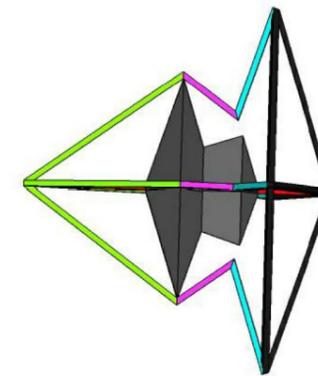
SUCESIÓN DE RECTÁNGULOS ÁUREOS



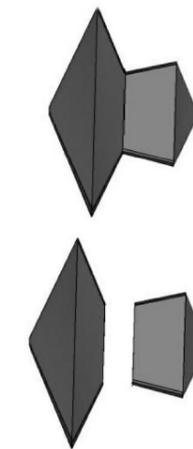
RECTÁNGULOS ÁUREOS EN PLANTA ALTA Y ELEVACIÓN LATERAL - EDIFICIO ADMINISTRATIVO ESCALA 1 : 750



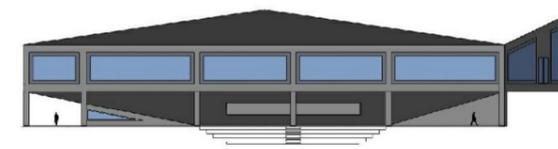
RESULTADO DEL ANALISIS TRIDIMENSIONAL DEL CACAO Y SU FLOR



SEPARACIÓN DEL ESPACIO CENTRO



ESPACIO CENTRO  
ESPACIO CENTRO



VOLUMETRIA "CENTRO" ESCALADA EN EDIFICIO ADMINISTRATIVO

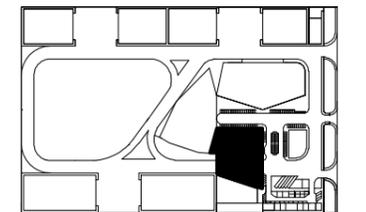


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: EDIFICIO ADMINISTRATIVO



CONTENIDO:

EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:

1 : 750

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

32/60

LÁMINA:

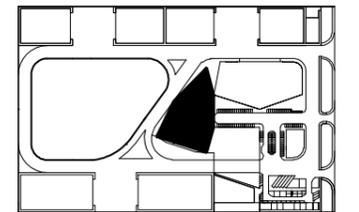


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN - CENTRO



CONTENIDO:  
**GALPÓN - CENTRO**  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
CORTE A - A'  
CORTE B - B'

ESCALA:  
1: 500

TUTOR:  
ARQ. BORIS FORERO FUENTES

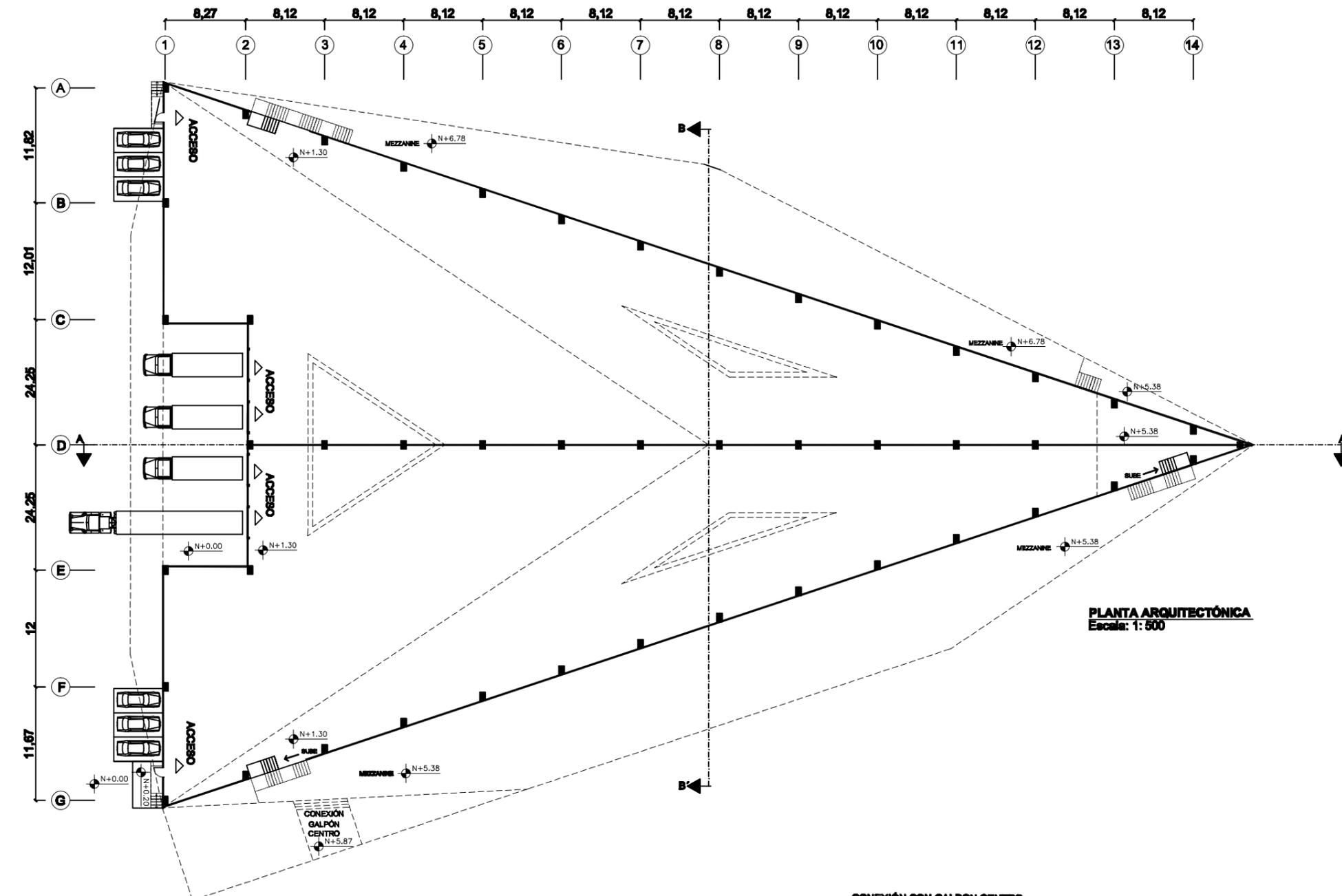
AUTOR:  
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

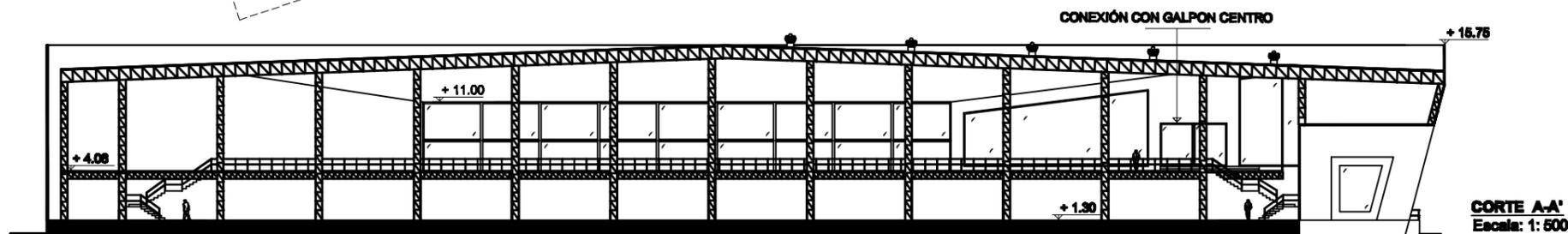
JULIO 2015

33/60

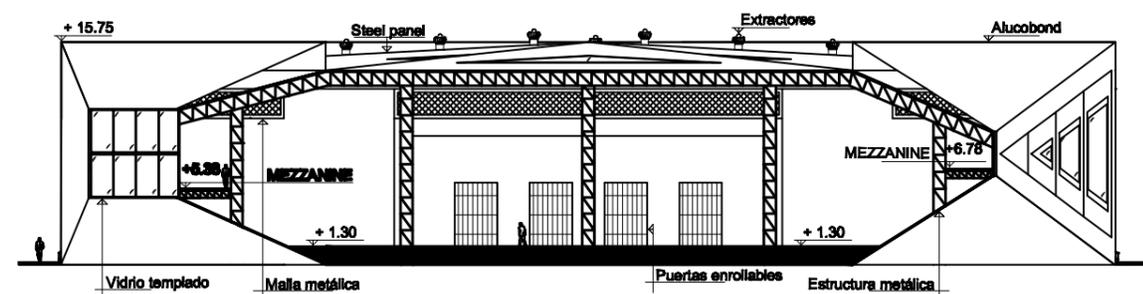
LAMINA:



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
Escala: 1: 500



CORTE A-A'  
Escala: 1: 500



CORTE B-B' Escala: 1: 500



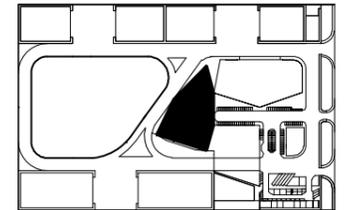
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN - CENTRO



CONTENIDO:

**GALPÓN - CENTRO**  
ELEVACIÓN FRONTAL  
ELEVACIÓN POSTERIOR  
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA  
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

ESCALA:

1: 500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

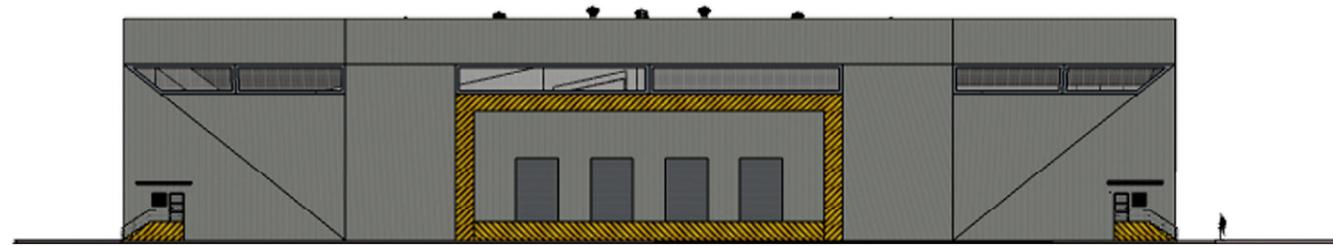
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

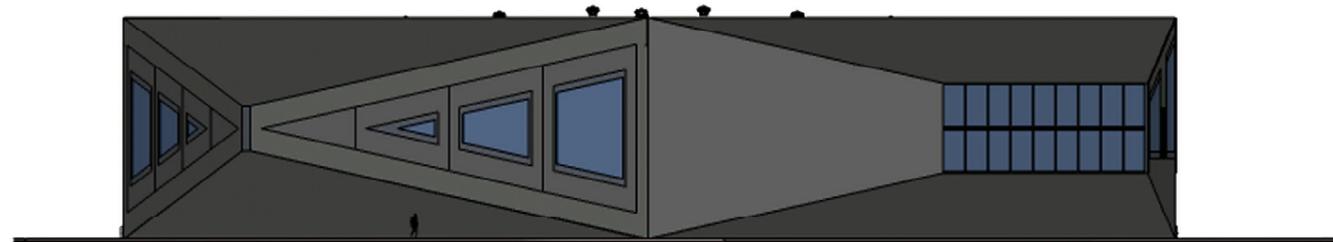
JULIO 2015

34/60

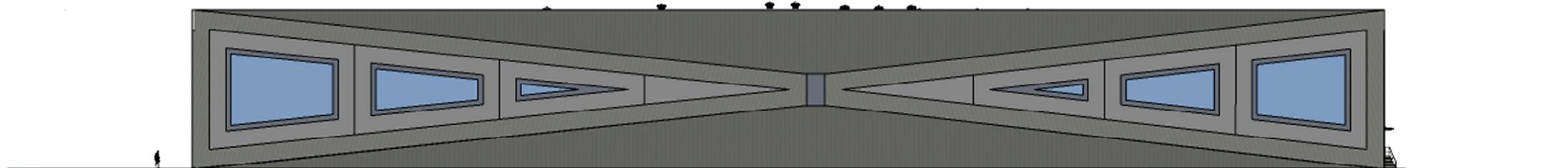
LAMINA:



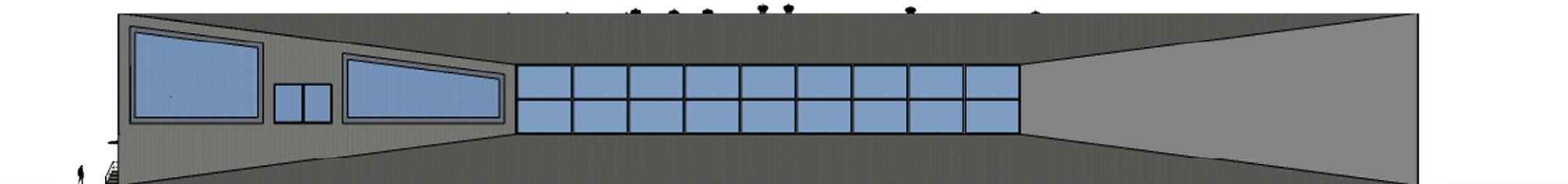
**ELEVACIÓN FRONTAL**  
Escala: 1: 500



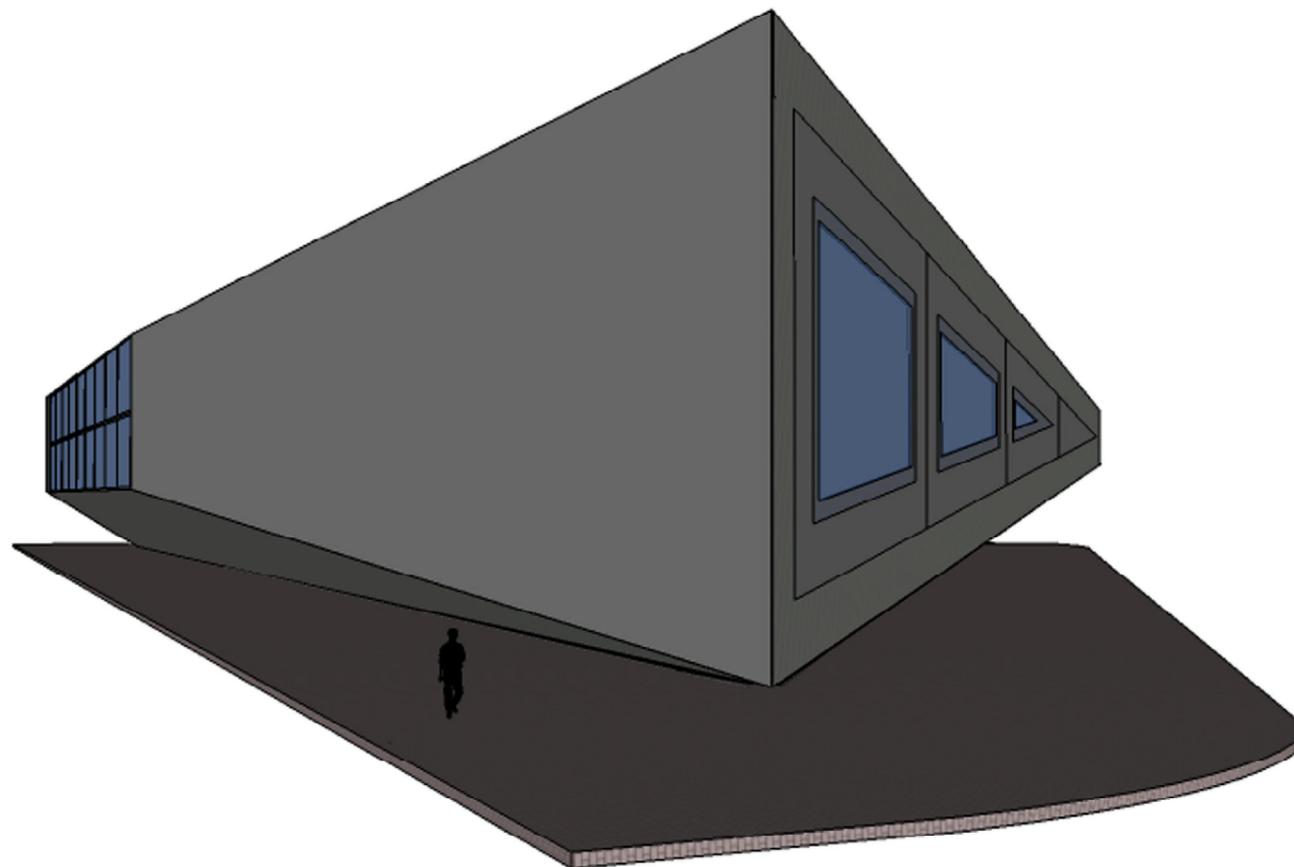
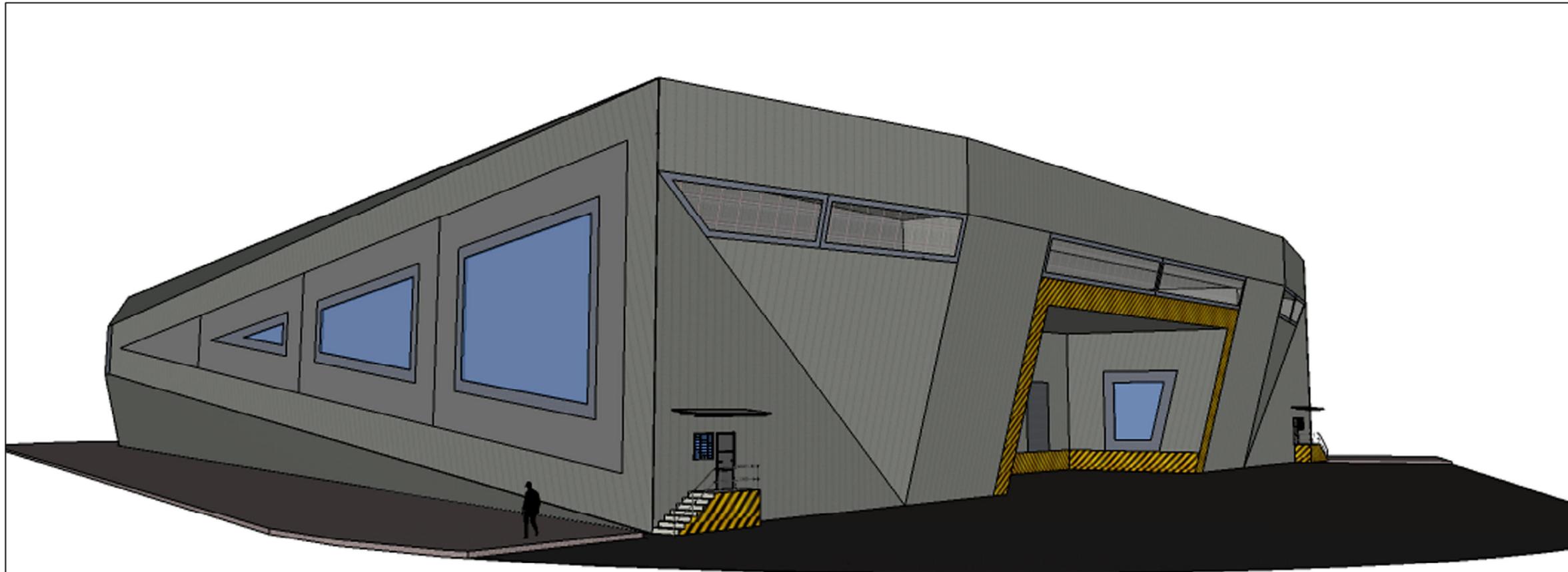
**ELEVACIÓN POSTERIOR**  
Escala: 1: 500



**ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA**  
Escala: 1: 500



**ELEVACIÓN LATERAL DERECHA**  
Escala: 1: 500



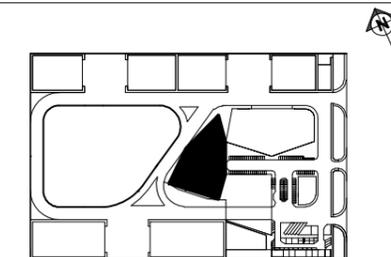
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: GALPÓN - CENTRO**



**CONTENIDO:**

**GALPÓN - CENTRO  
PERSPECTIVAS**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

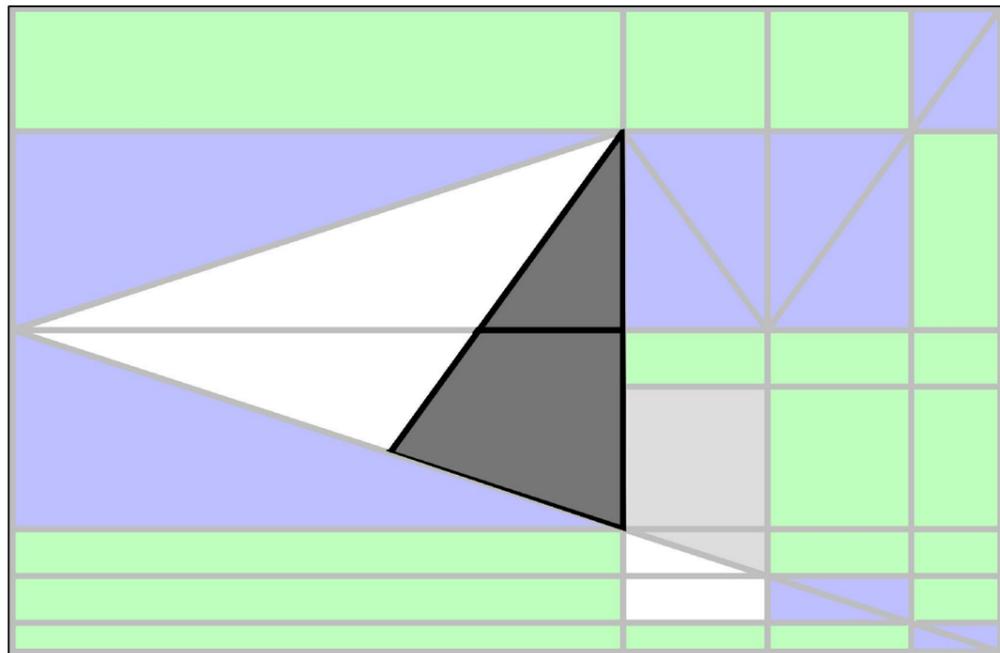
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

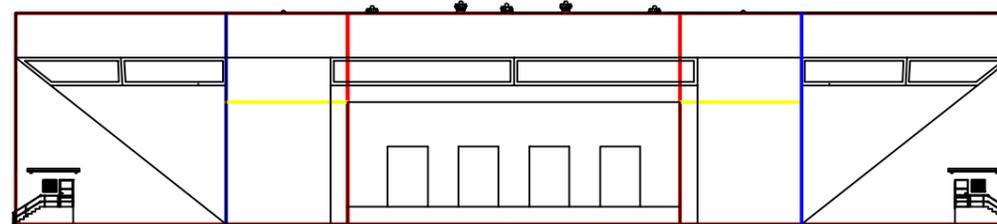
**JULIO 2015**

**35/60**

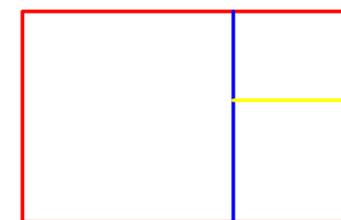
**LÁMINA:**



UBICACIÓN DEL GALPÓN CENTRO DENTRO DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



RECTÁNGULOS ÁUREOS EN FACHADA FRONTAL



SUCESIÓN DE RECTÁNGULOS ÁUREOS

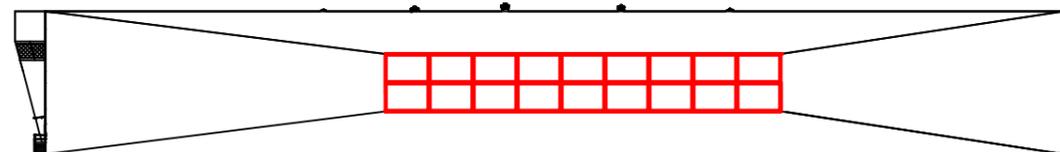
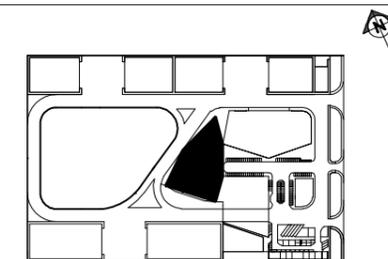


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

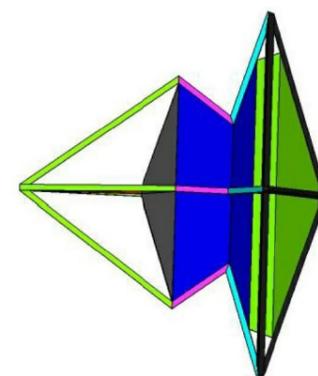
TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

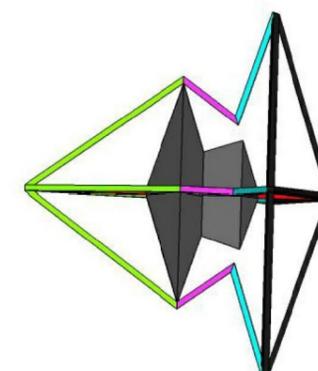
UBICACIÓN: GALPÓN - CENTRO



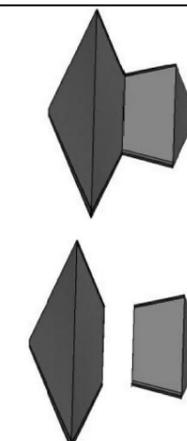
RECTÁNGULOS ÁUREOS EN FACHADA LATERAL



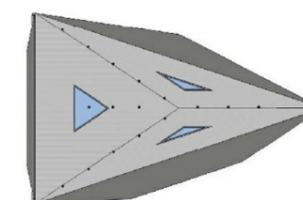
RESULTADO DEL ANÁLISIS TRIDIMENSIONAL DEL CACAO Y SU FLOR



SEPARACIÓN DEL ESPACIO CENTRO



GALPÓN CENTRO ADMINISTRATIVO



VOLUMETRÍA "CENTRO" ESCALADA EN GALPÓN CENTRO

CONTENIDO:

**GALPÓN - CENTRO**  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

36/60

LÁMINA:

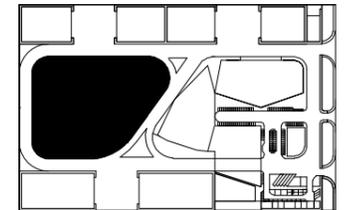


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 1



CONTENIDO:

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 1**  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
CORTE A - A'  
CORTE B - B'

ESCALA:

1: 750

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

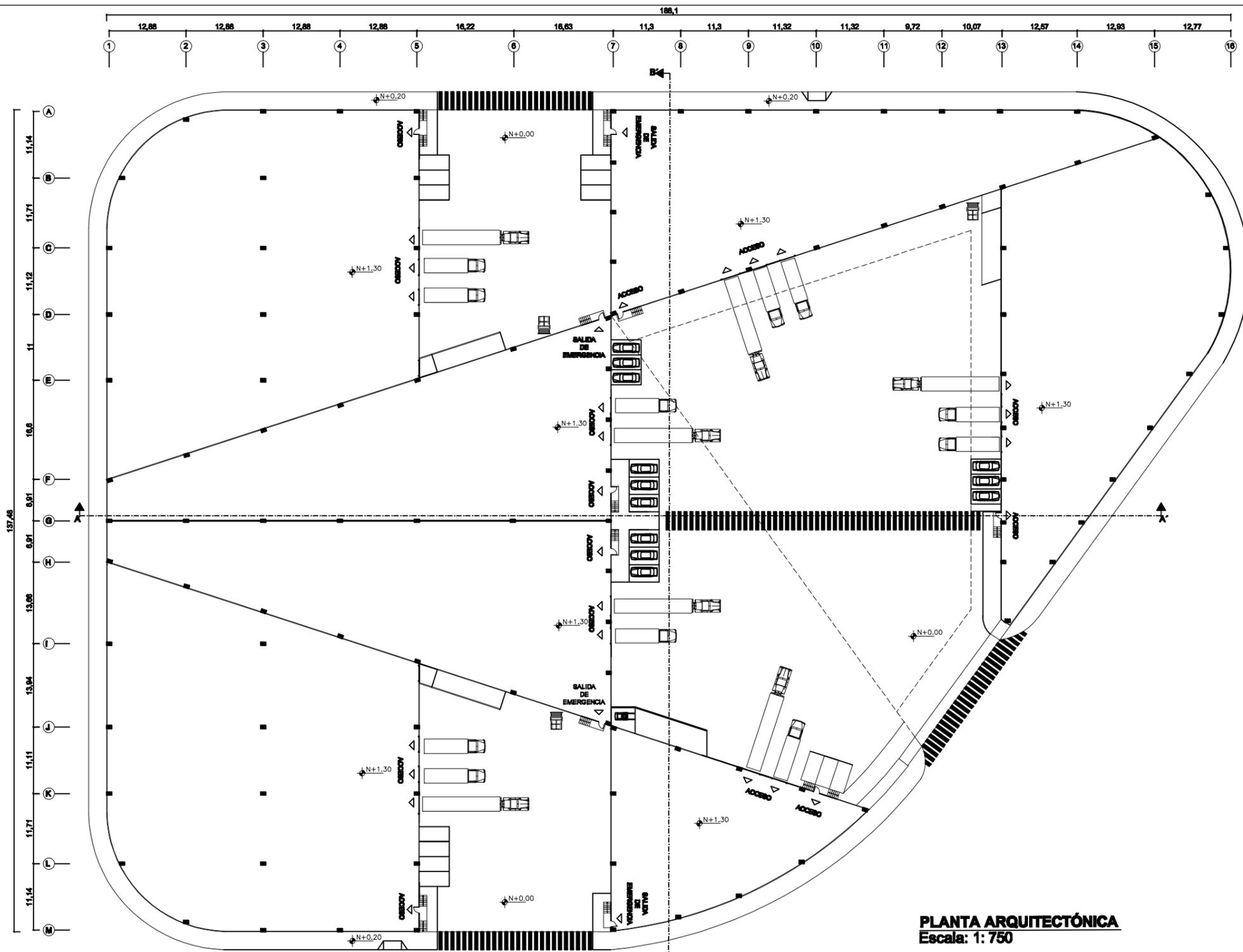
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

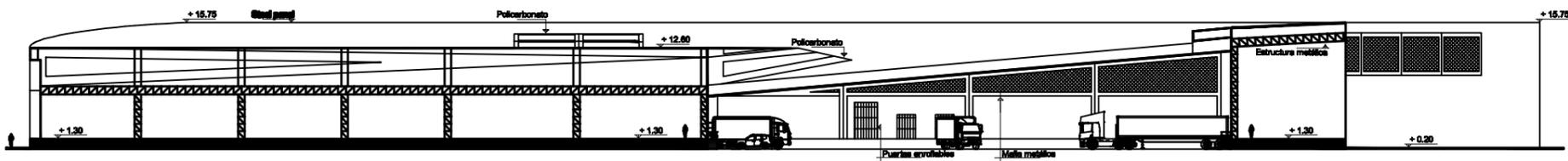
JULIO 2015

37/60

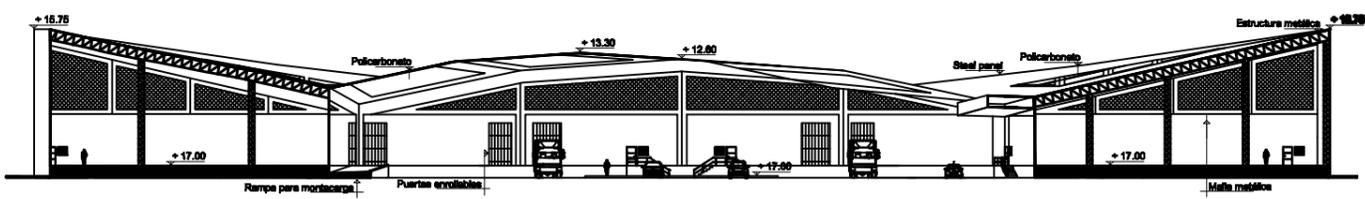
LÁMINA:



**PLANTA ARQUITECTÓNICA**  
Escala: 1: 750



**CORTE A - A'**  
Escala: 1: 750



**CORTE B - B'**  
Escala: 1: 750



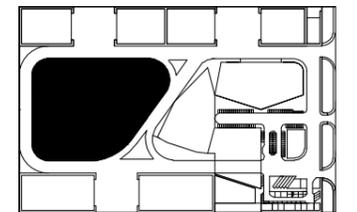
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 1



CONTENIDO:

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 1**  
**IMPLANTACIÓN**

ESCALA:

1: 750

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

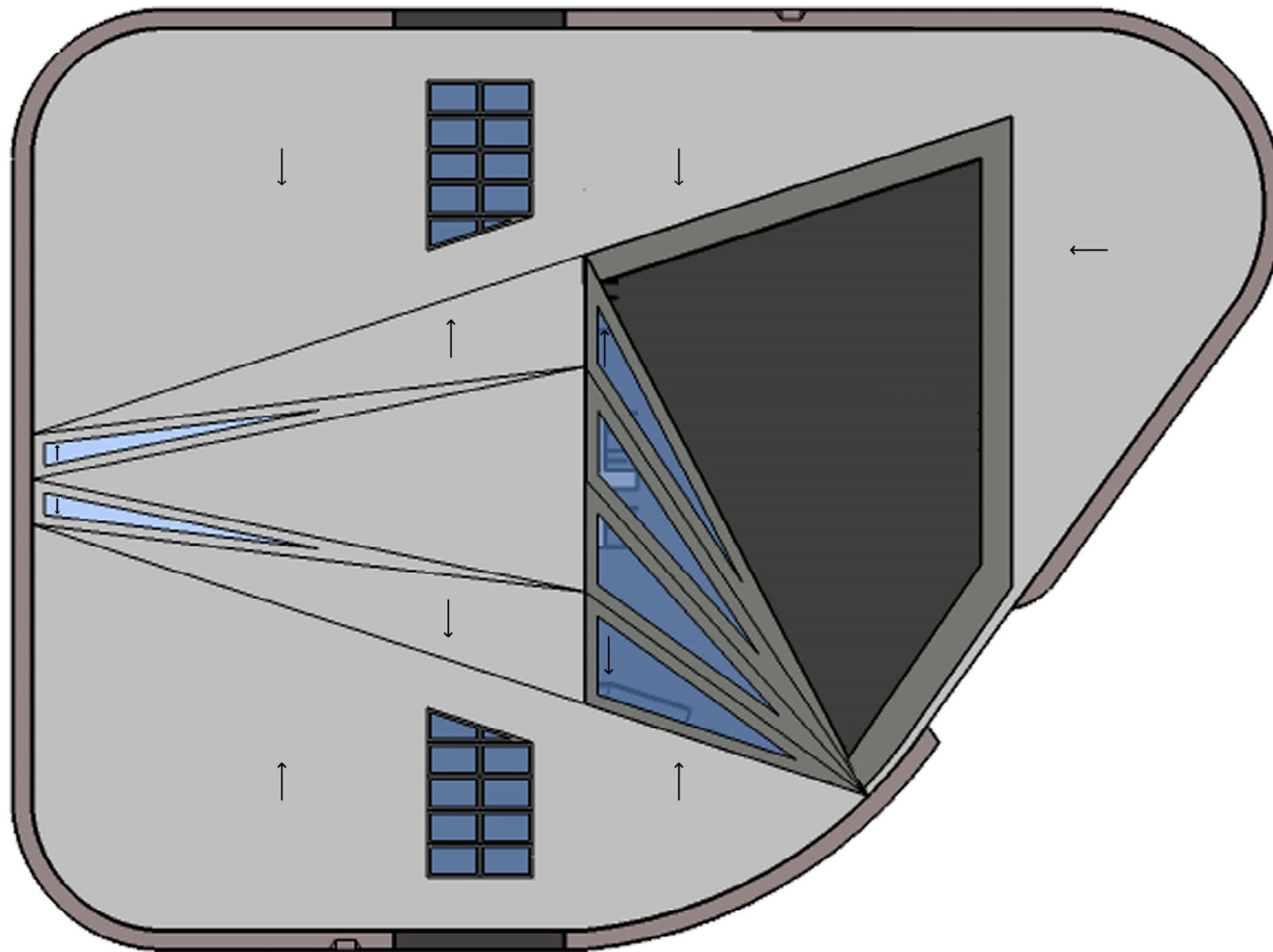
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

**38/60**

LAMINA:



**IMPLANTACIÓN**  
Escala: 1: 750



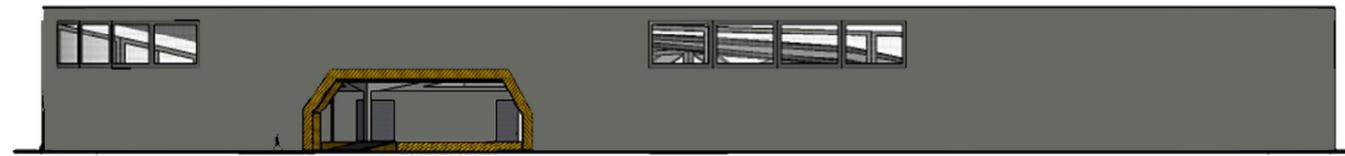
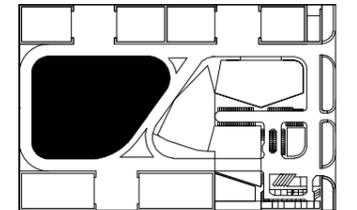
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 1



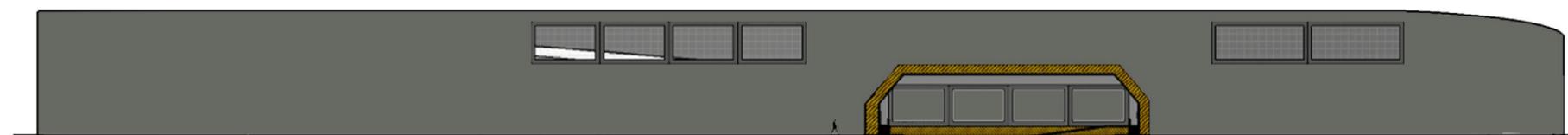
**ELEVACIÓN FRONTAL**  
Escala: 1: 750



**ELEVACIÓN POSTERIOR**  
Escala: 1: 750



**ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA**  
Escala: 1: 750



**ELEVACIÓN LATERAL DERECHA**  
Escala: 1: 750

CONTENIDO:

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 1**  
ELEVACIÓN FRONTAL  
ELEVACIÓN POSTERIOR  
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA  
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

ESCALA:

1: 750

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

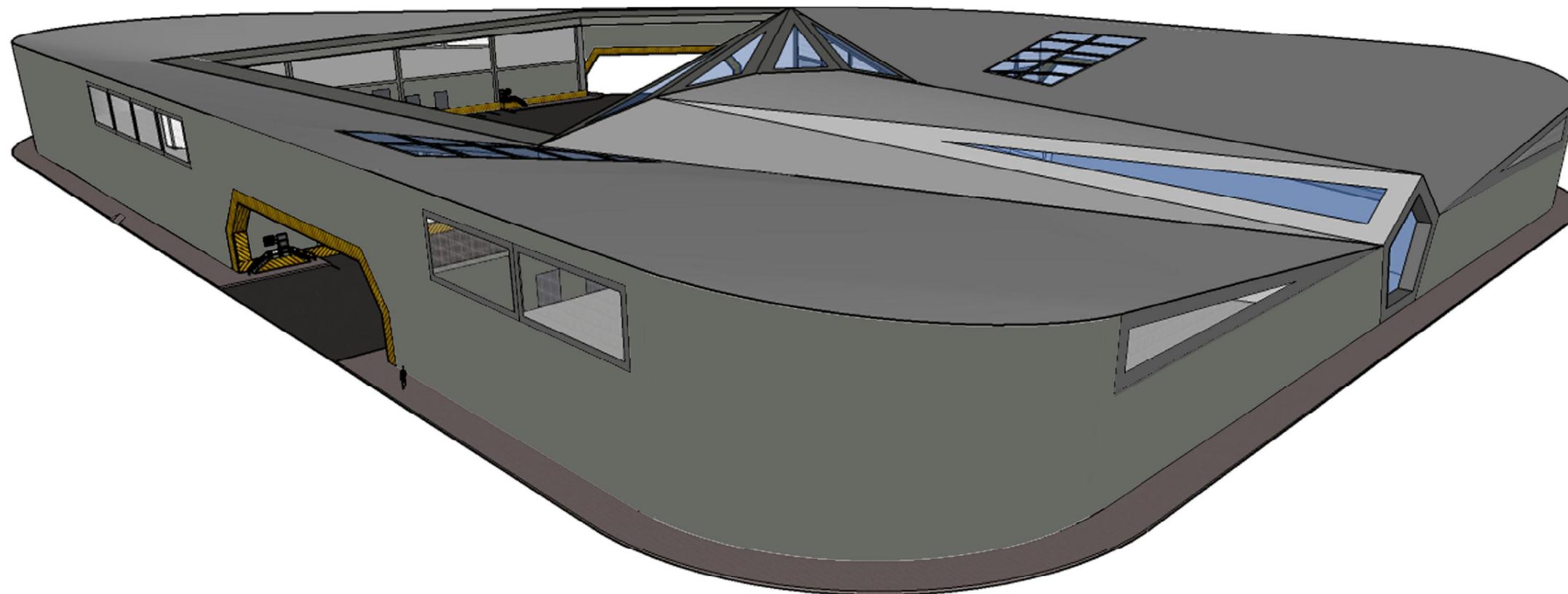
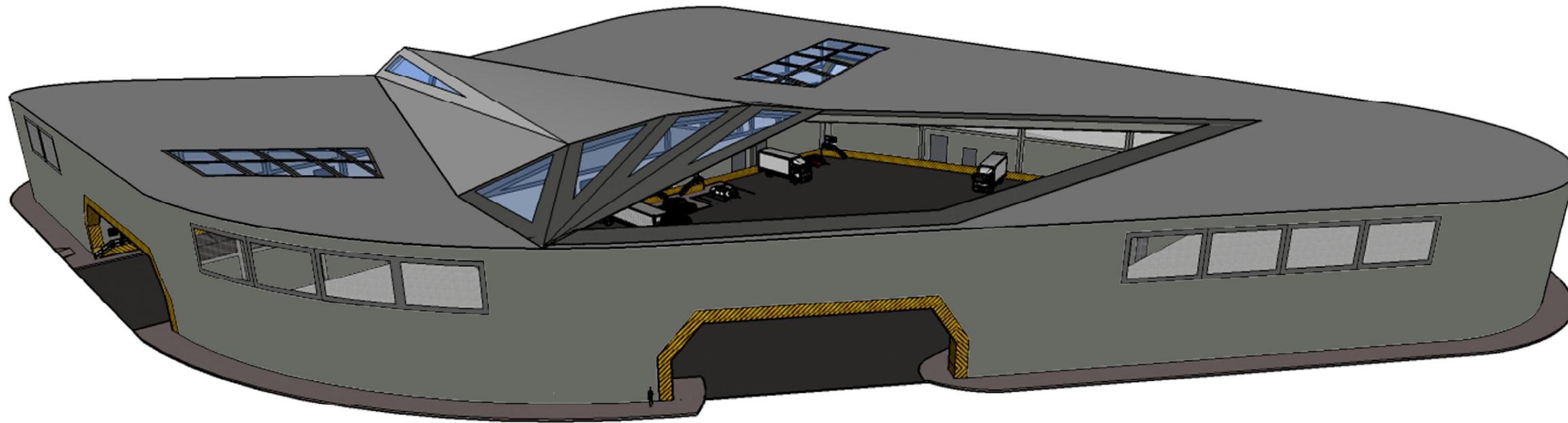
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

**39/60**

LAMINA:

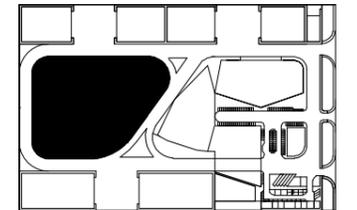


**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHYO**

**UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 1**



**CONTENIDO:**

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 1  
PERSPECTIVAS**

**ESCALA:**

**SIN ESCALA**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

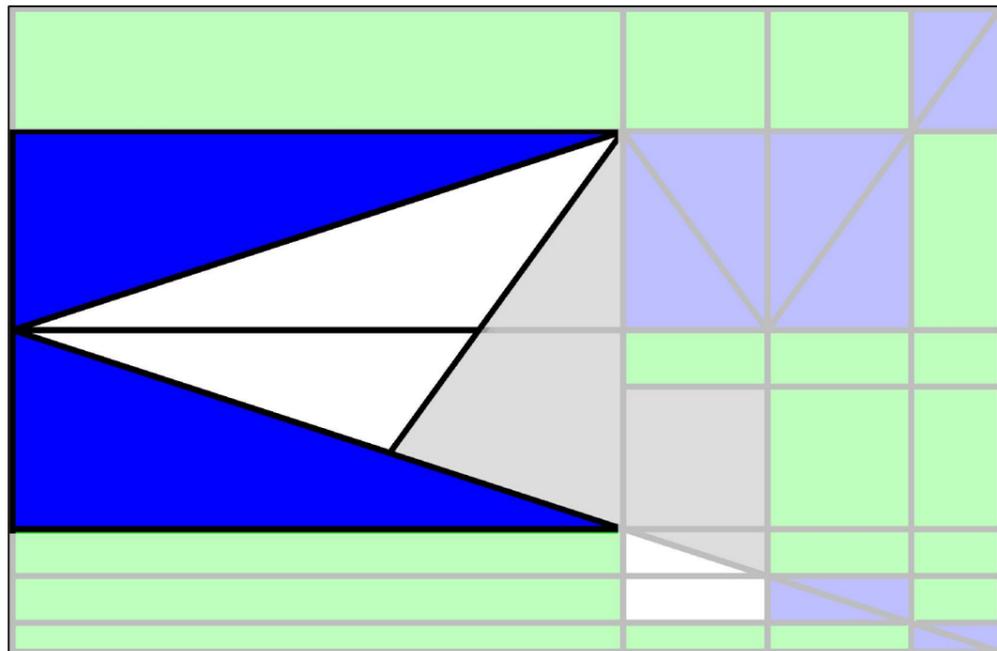
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

**FECHA:**

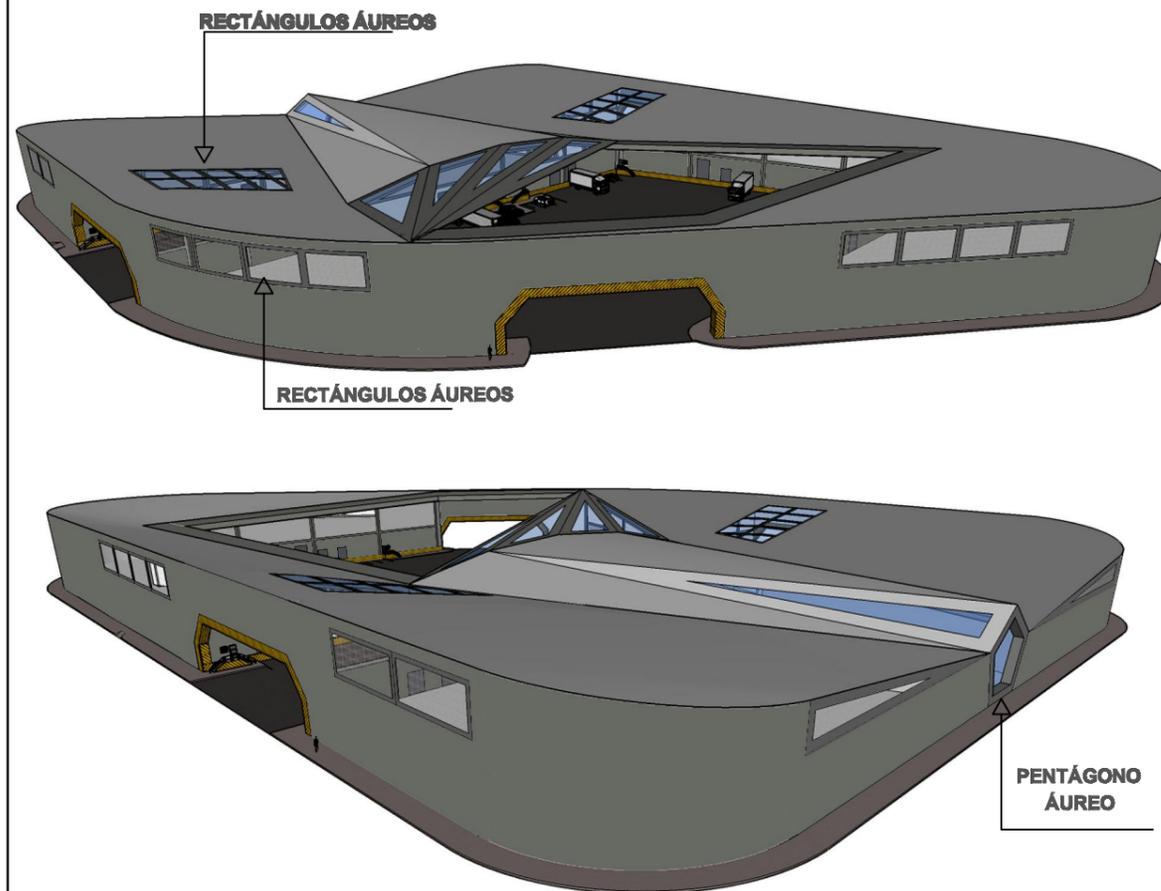
**JULIO 2015**

**40/60**

**LAMINA:**



UBICACIÓN DEL GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 1 DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



RECTÁNGULOS ÁUREOS

RECTÁNGULOS ÁUREOS

PENTÁGONO ÁUREO

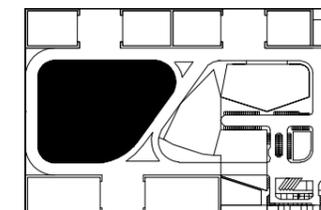


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 1



CONTENIDO:

GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 1  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

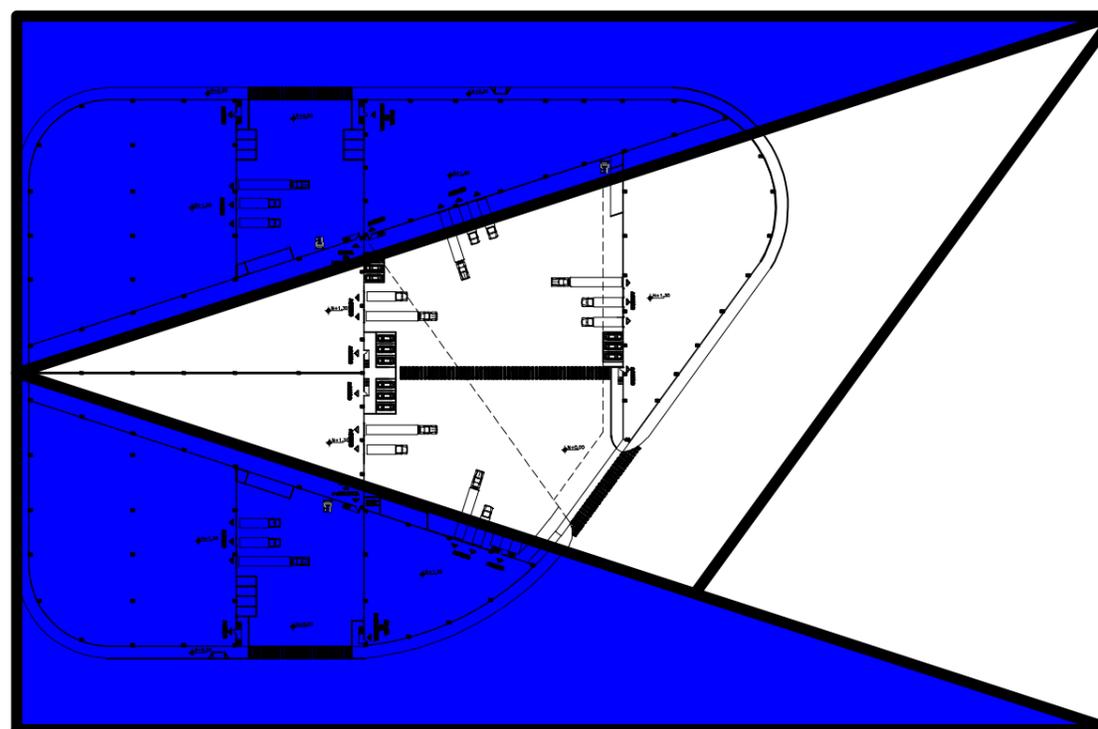
JULIO 2015

41/60

LAMINA:

### SIMBOLOGIA

	CONTORNO
	ESPACIO CONTENEDOR
	CENTRO
	VACÍO



GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 1 IMPLANTADO EN EL CONCEPTO PRINCIPAL DE DISEÑO

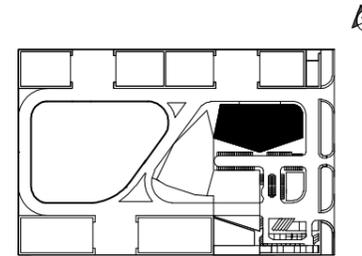


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 2



CONTENIDO:

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 2**  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
CORTE A - A'  
CORTE B - B'

ESCALA:

1: 500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

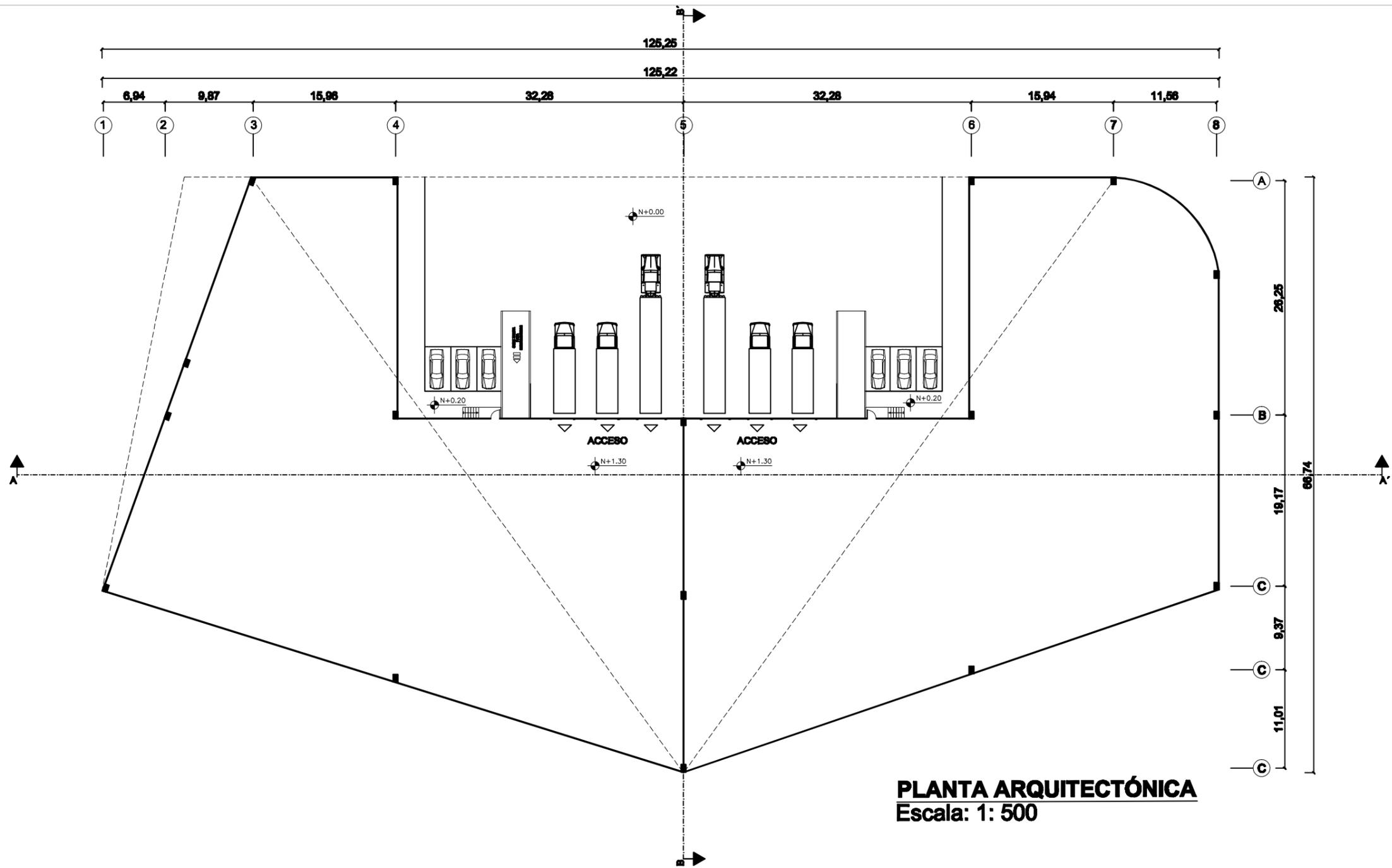
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

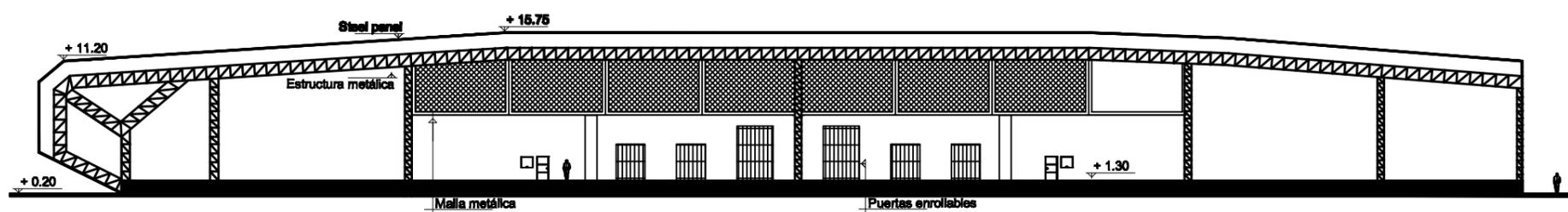
JULIO 2015

42/60

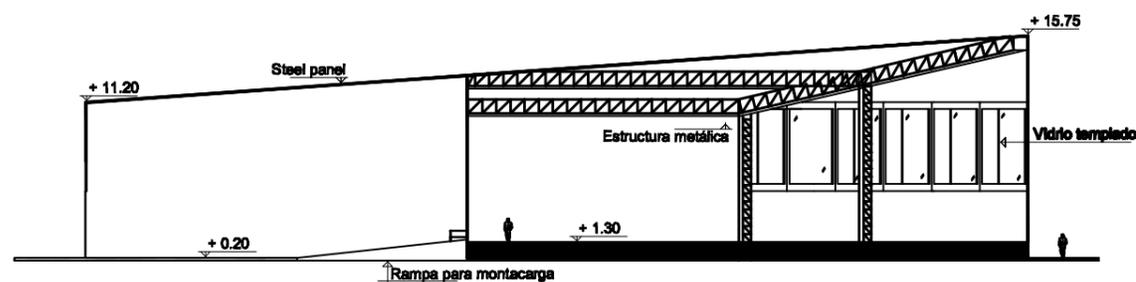
LÁMINA:



**PLANTA ARQUITECTÓNICA**  
Escala: 1: 500



**CORTE A - A'**  
Escala: 1: 500



**CORTE B - B'**  
Escala: 1: 500



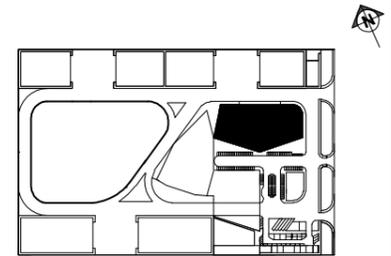
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 2



CONTENIDO:

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 2  
IMPLANTACIÓN**

ESCALA:

1: 500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

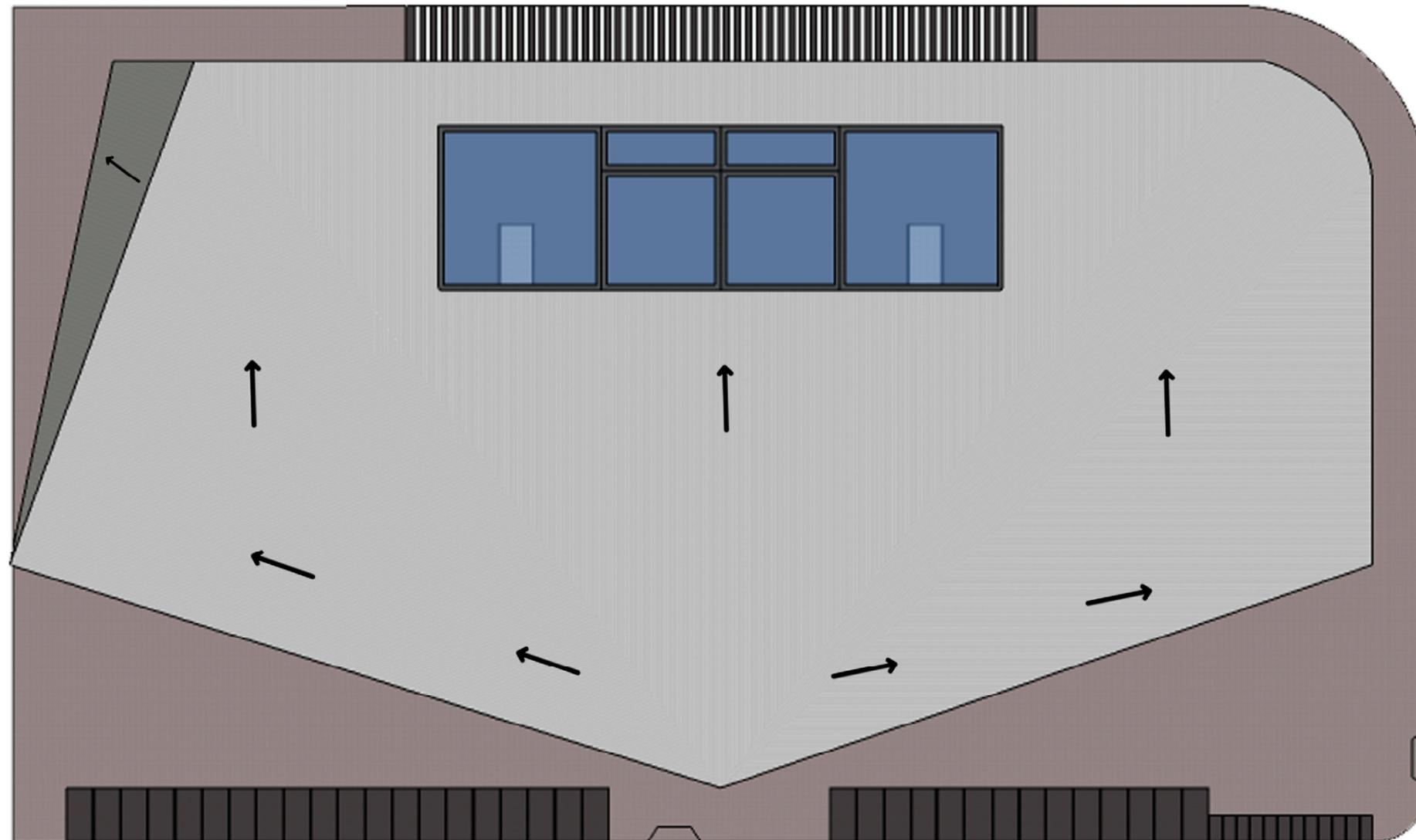
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

43/60

LAMINA:



**IMPLANTACIÓN**  
Escala: 1: 500



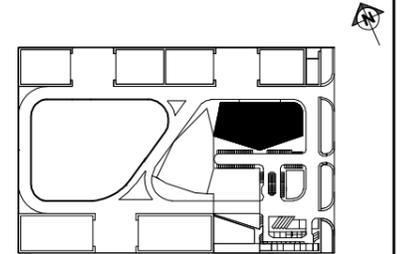
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 2



CONTENIDO:

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 2**  
ELEVACIÓN FRONTAL  
ELEVACIÓN POSTERIOR  
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA  
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

ESCALA:

1: 500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

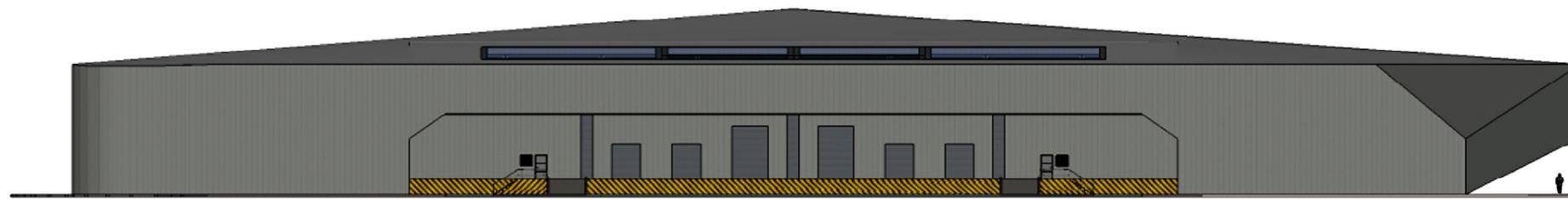
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

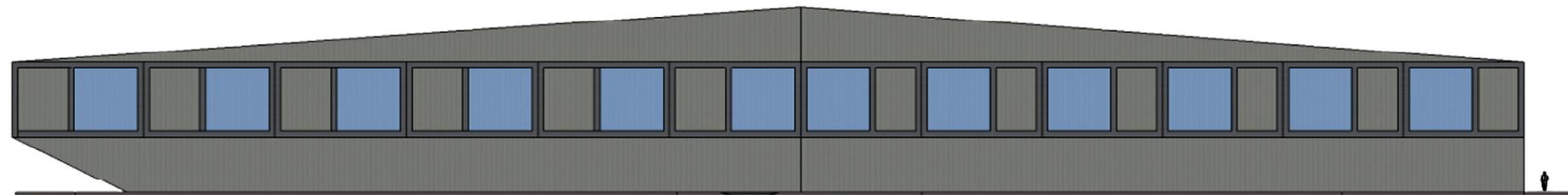
JULIO 2015

44/60

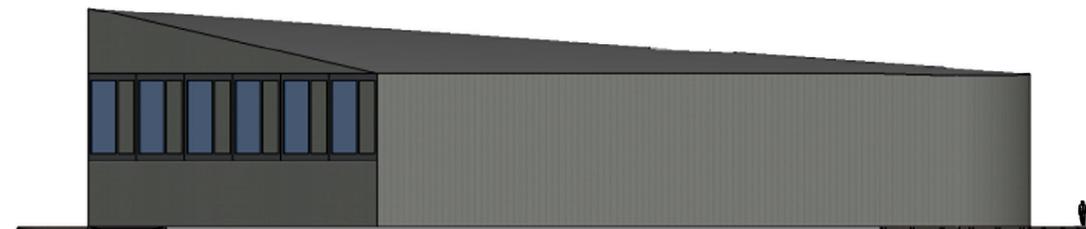
LÁMINA:



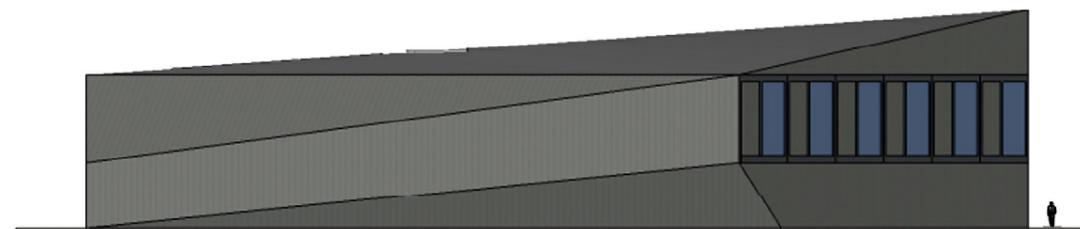
ELEVACIÓN FRONTAL  
Escala: 1: 500



ELEVACIÓN POSTERIOR  
Escala: 1: 500



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA  
Escala: 1: 500



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA  
Escala: 1: 500



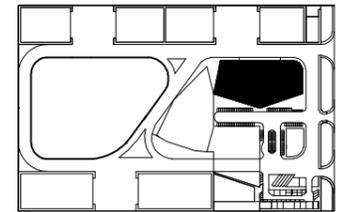
**FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO**

**TEMA:**

**DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO**

**UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 2**



**CONTENIDO:**

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 2  
PERSPECTIVAS**

**ESCALA:**

**1: 500**

**TUTOR:**

**ARQ. BORIS FORERO FUENTES**

**AUTOR:**

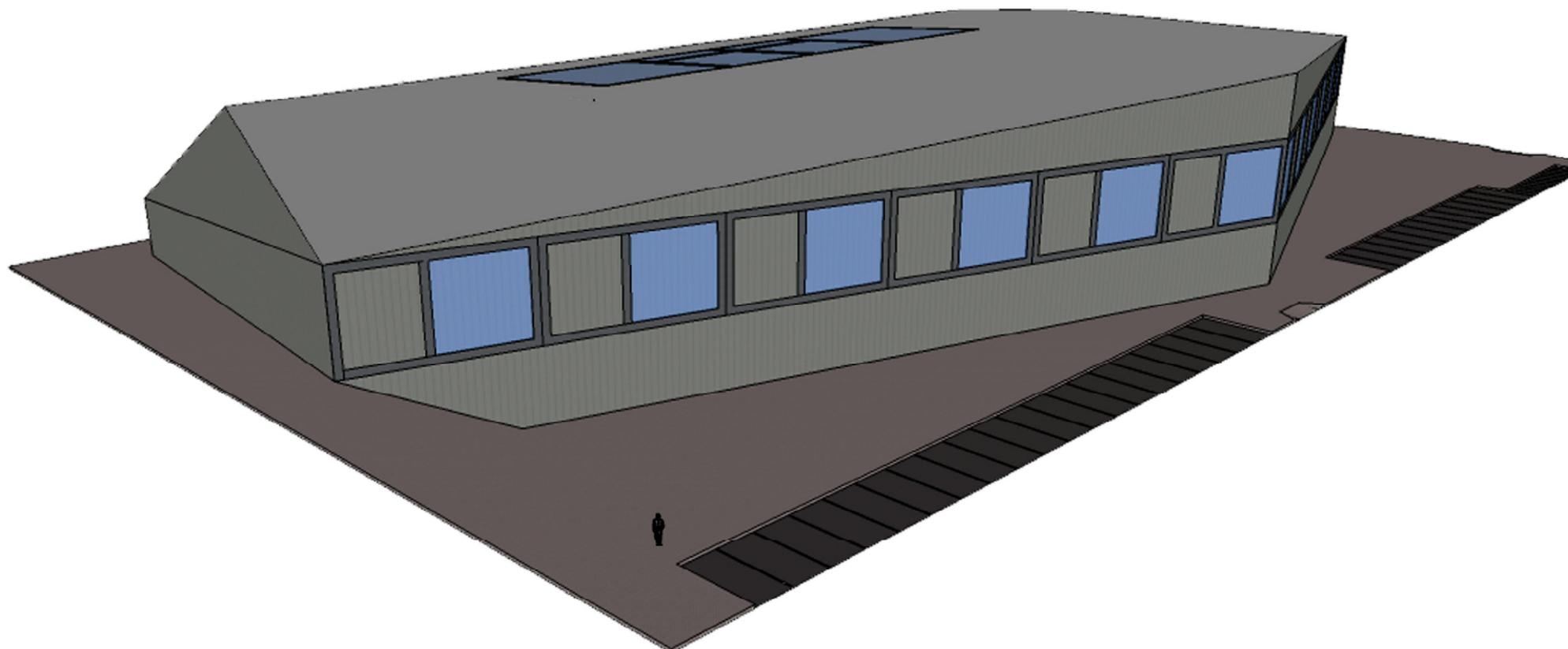
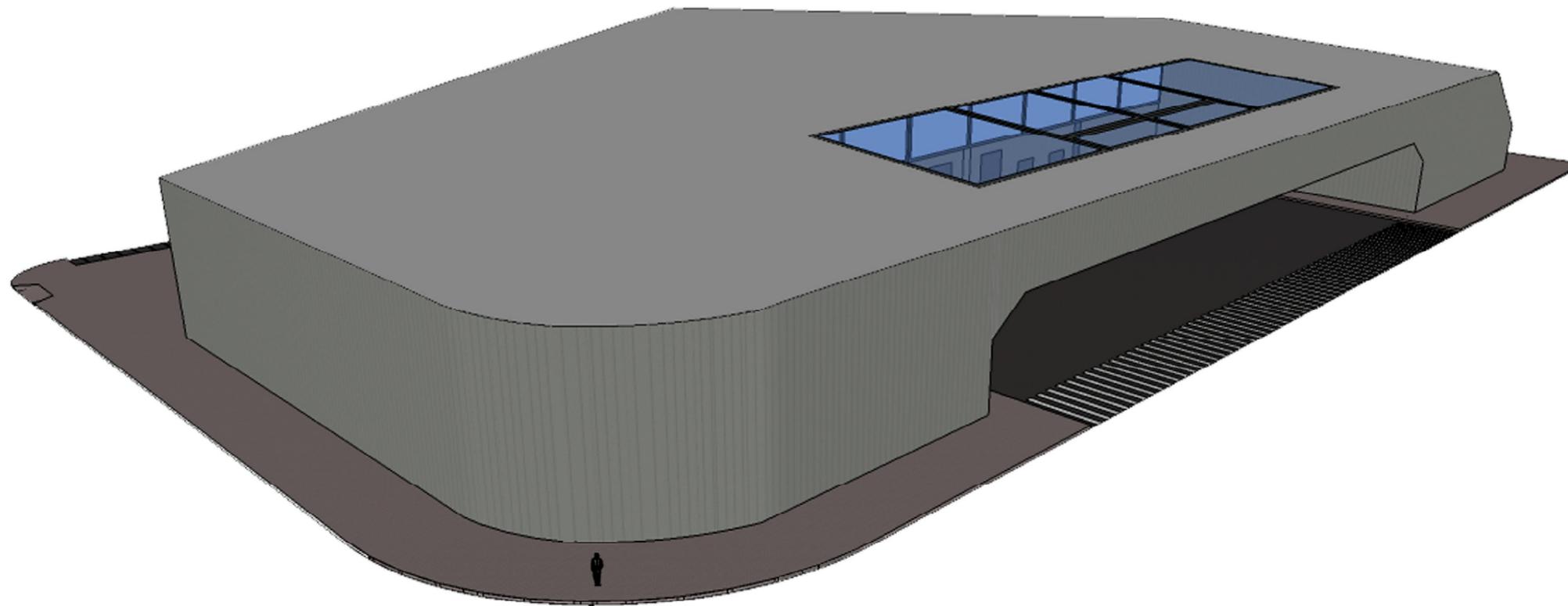
**LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE**

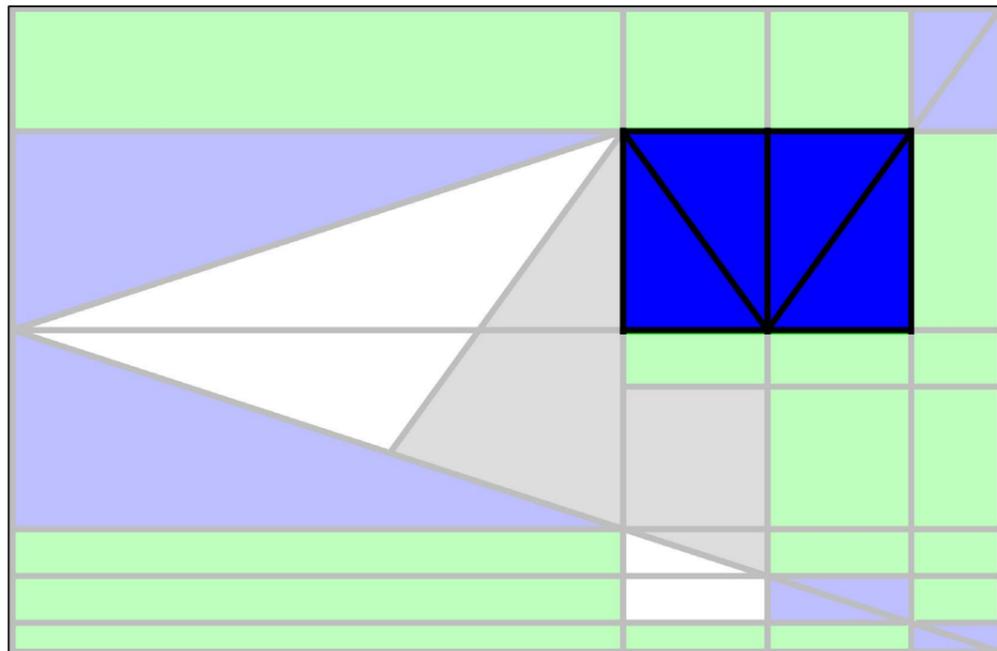
**FECHA:**

**JULIO 2015**

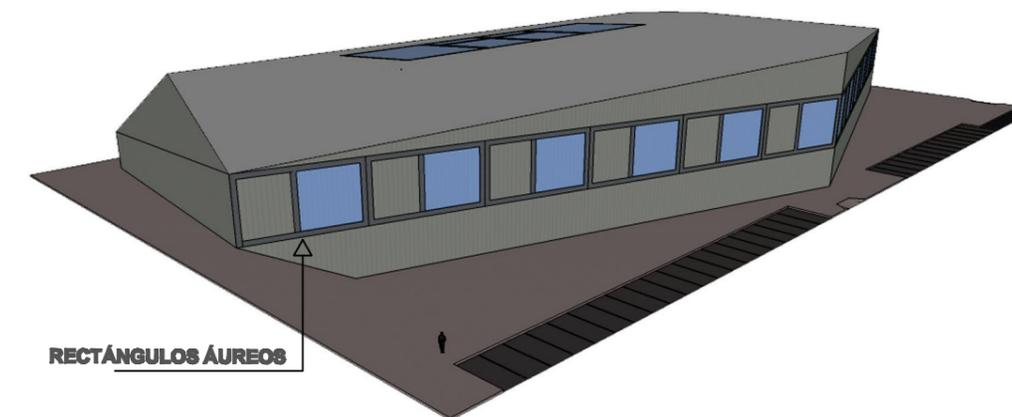
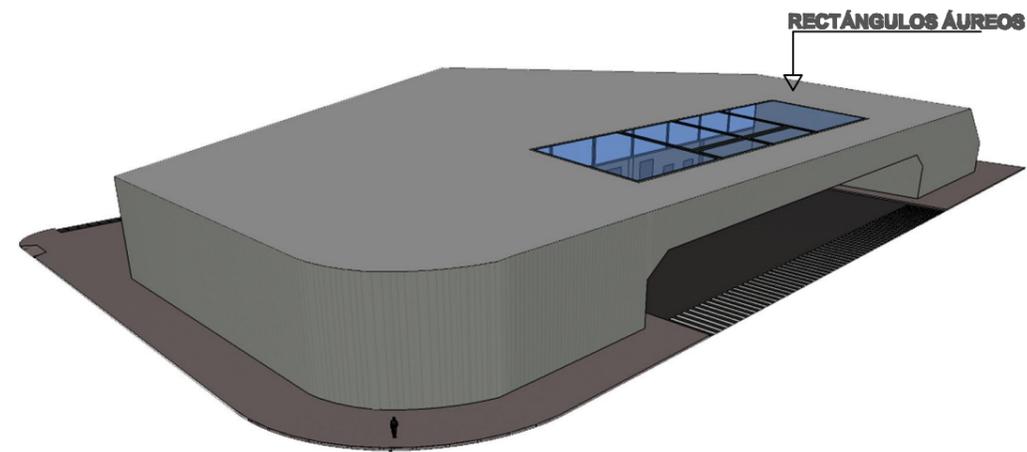
**45/60**

**LAMINA:**





UBICACIÓN DEL GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 2 DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR

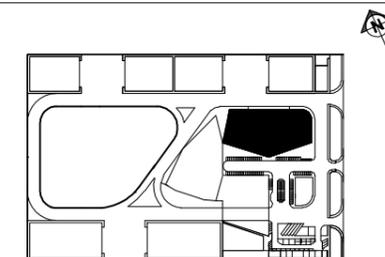


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

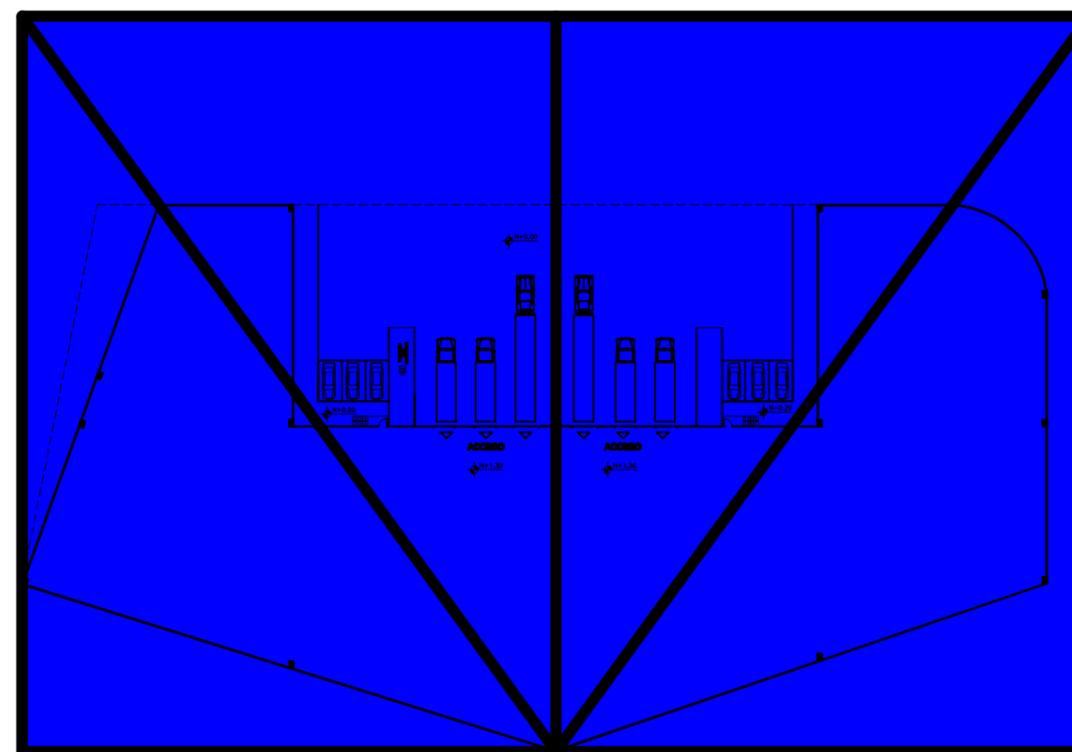
TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 2



SIMBOLOGIA	
	CONTORNO
	ESPACIO CONTENEDOR
	CENTRO
	VACÍO



GALPÓN ESPACIO CONTENEDOR 2 IMPLANTADO EN EL CONCEPTO PRINCIPAL DE DISEÑO

CONTENIDO:

**GALPÓN - ESPACIO CONTENEDOR 2**  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

46/60

LAMINA:

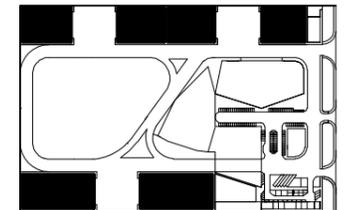


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHYO

UBICACIÓN: GALPONES CONTORNO



CONTENIDO:  
**GALPON - CONTORNO**  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
CORTE A - A'  
CORTE B - B'  
CORTE C - C'

ESCALA:  
1: 500

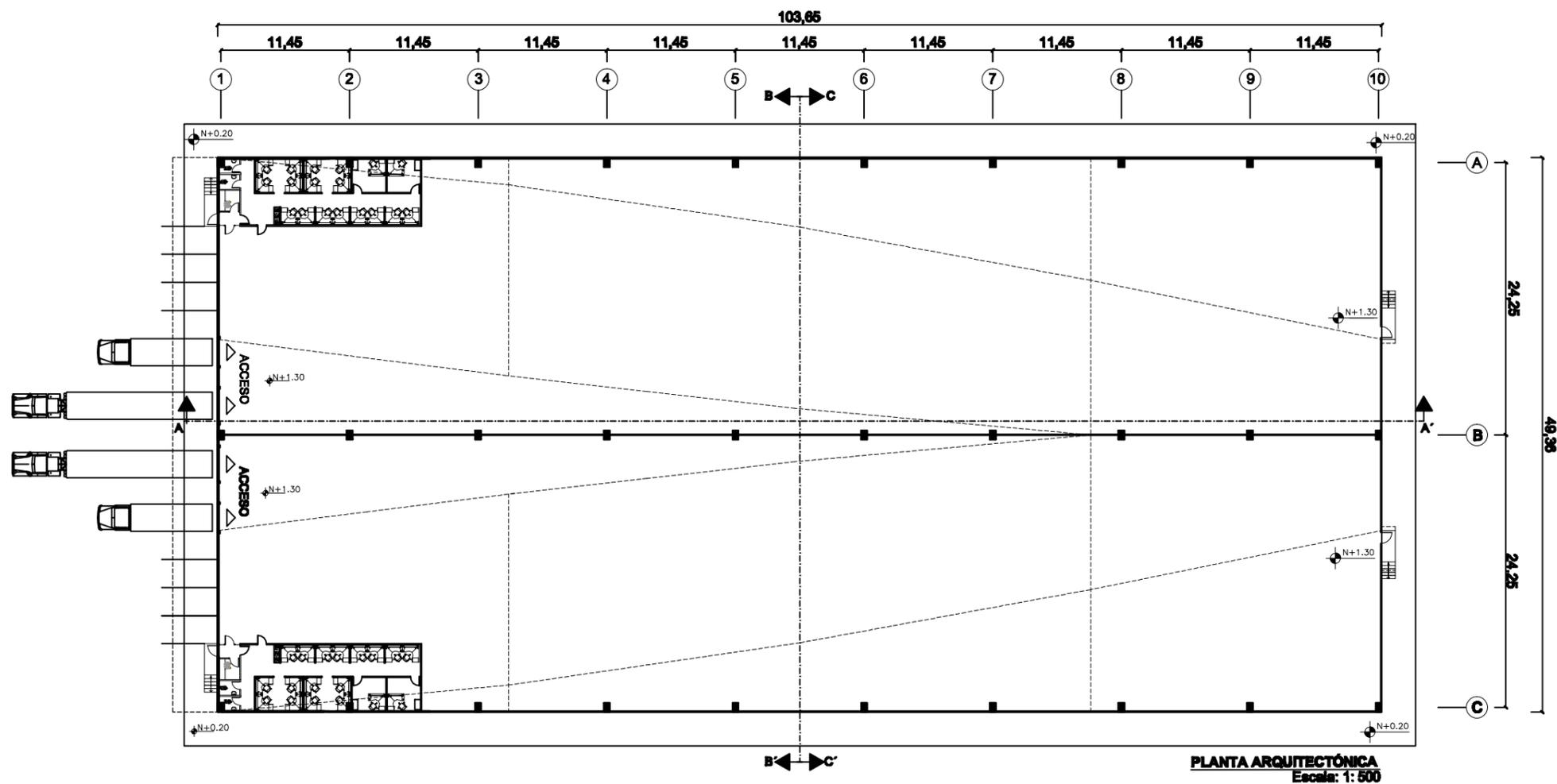
TUTOR:  
ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:  
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

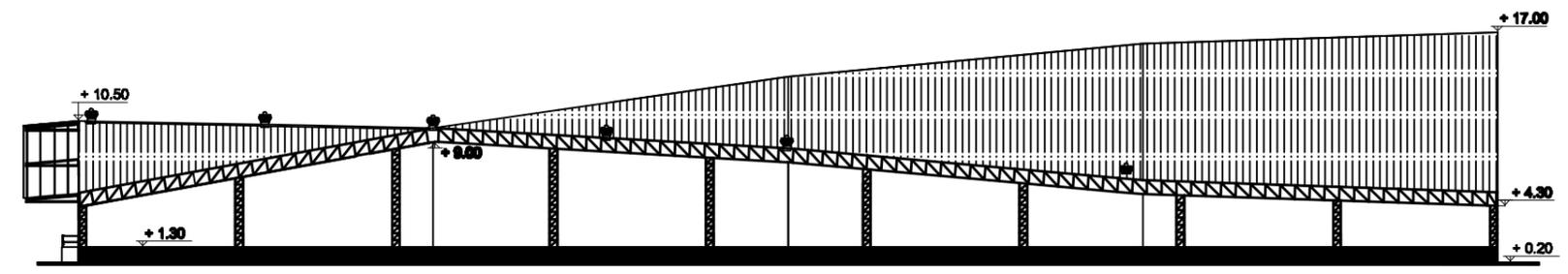
FECHA:  
JULIO 2015

47/60

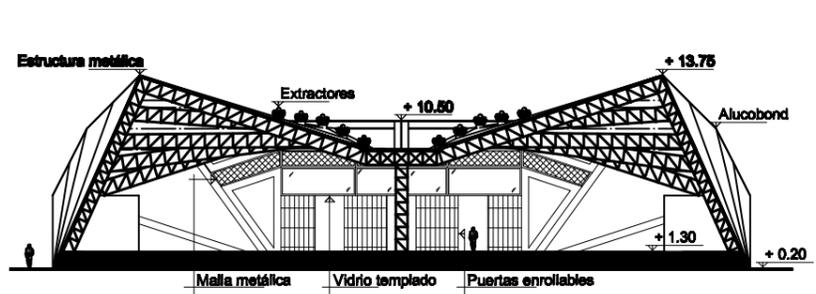
LAMINA:



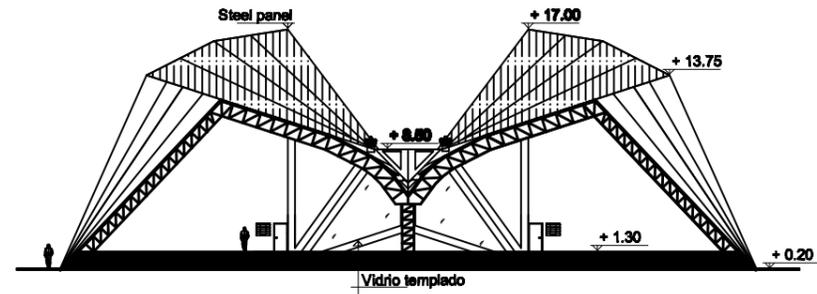
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
Escala: 1: 500



CORTE A-A'  
Escala: 1: 500



CORTE B-B'  
Escala: 1: 500



CORTE C-C'  
Escala: 1: 500



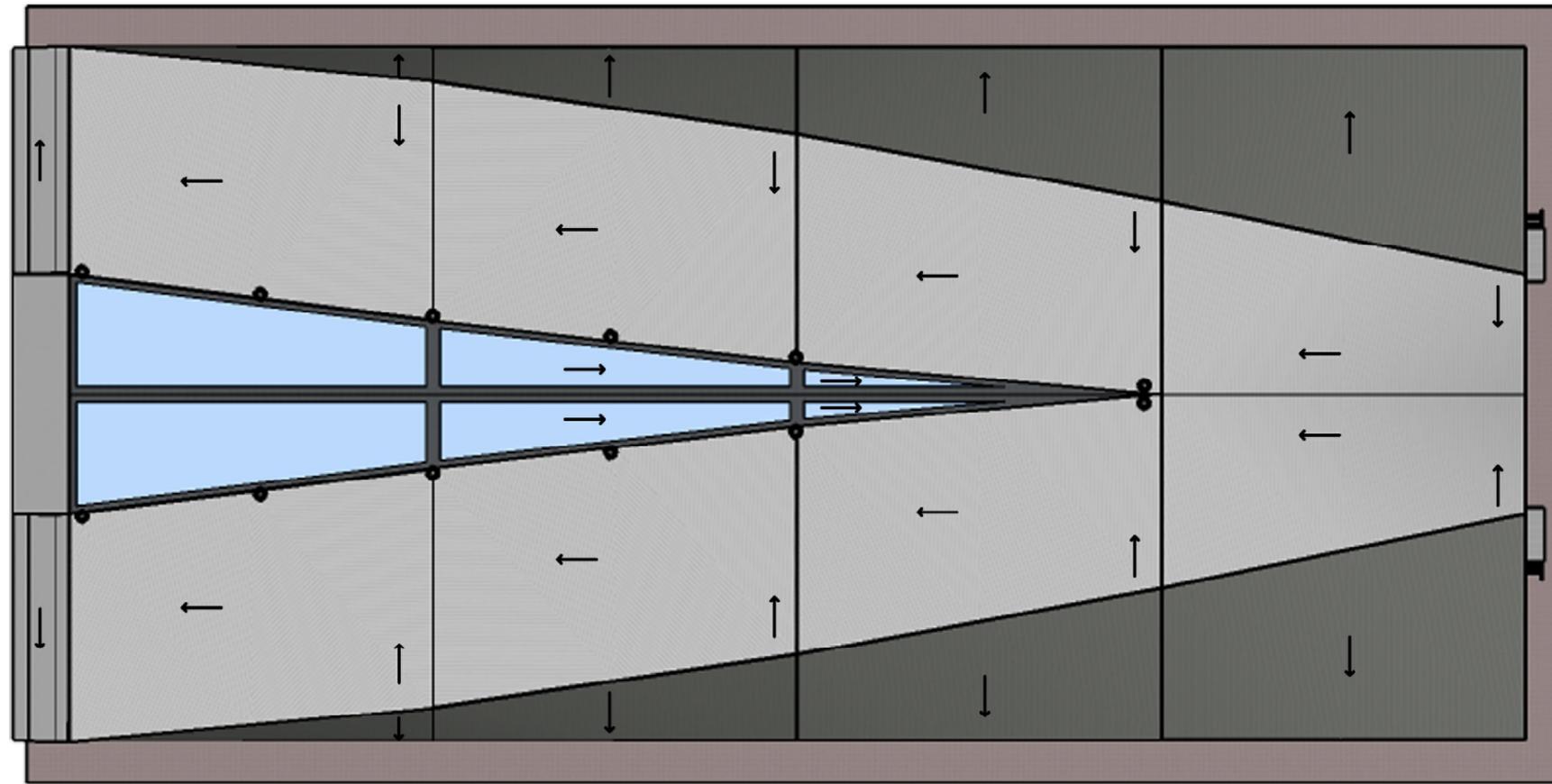
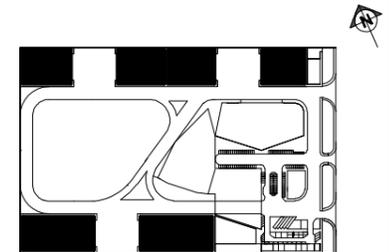
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

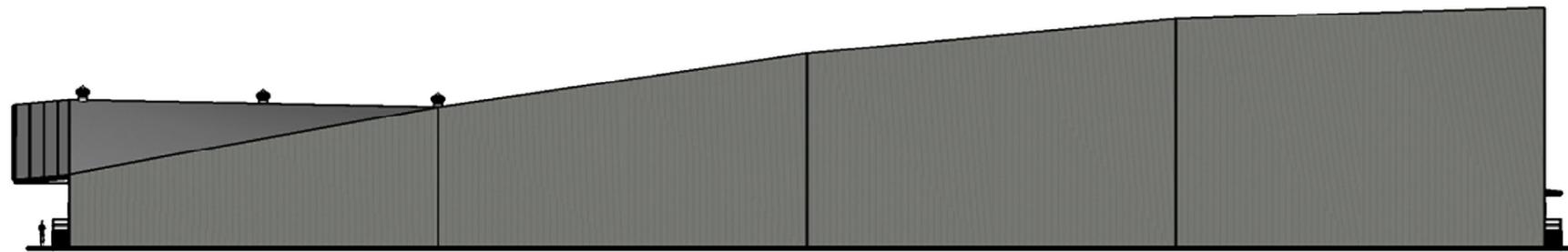
TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

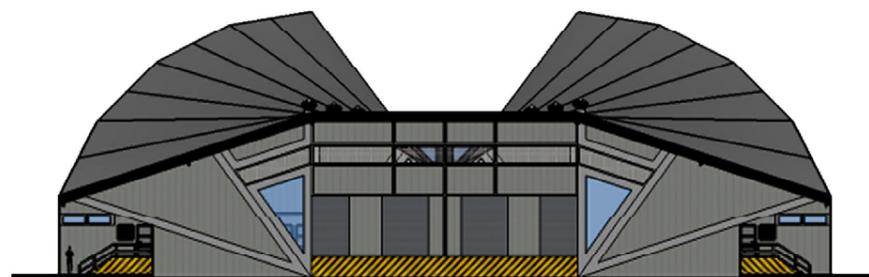
UBICACIÓN: GALPONES CONTORNO



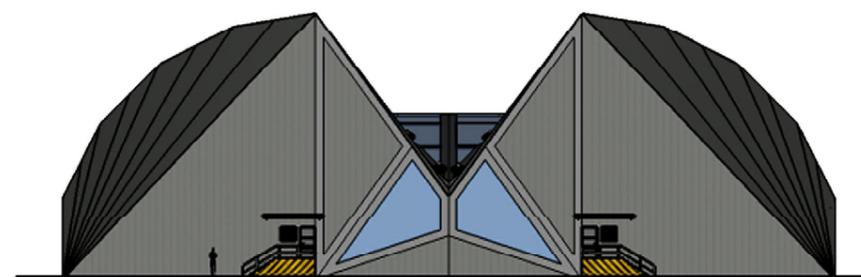
**IMPLANTACIÓN**  
Escala: 1: 500



**ELEVACIÓN LATERAL**  
Escala: 1: 500



**ELEVACIÓN FRONTAL**  
Escala: 1: 500



**ELEVACIÓN POSTERIOR**  
Escala: 1: 500

CONTENIDO:

**GALPÓN - CONTORNO**  
IMPLANTACIÓN  
ELEVACIÓN LATERAL  
ELEVACIÓN FRONTAL  
ELEVACIÓN POSTERIOR

ESCALA:

1: 500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

**48/60**

LÁMINA:



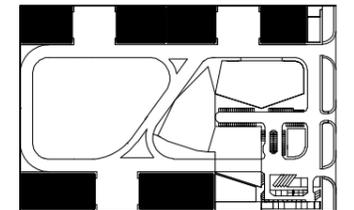
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPONES CONTORNO



CONTENIDO:

**GALPÓN - CONTORNO  
PERSPECTIVAS**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

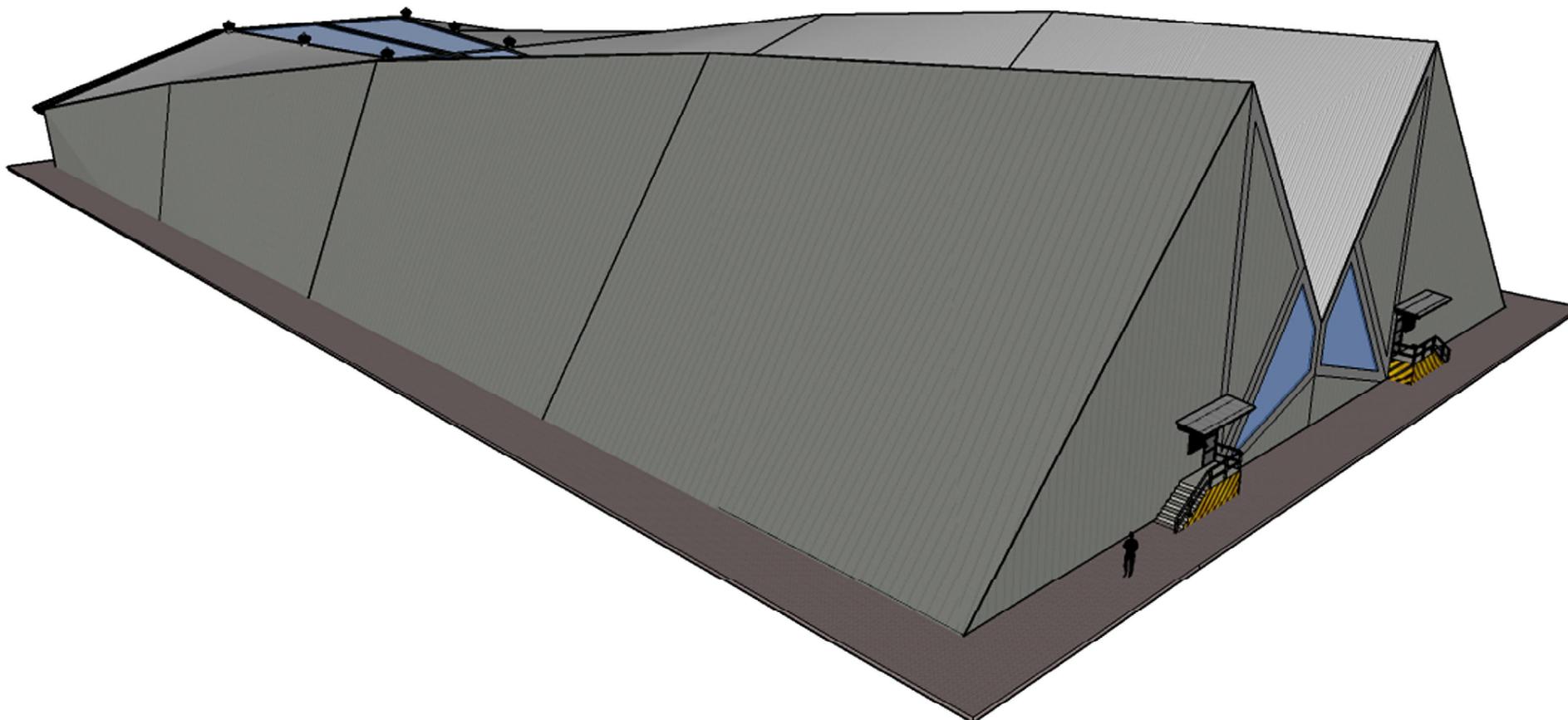
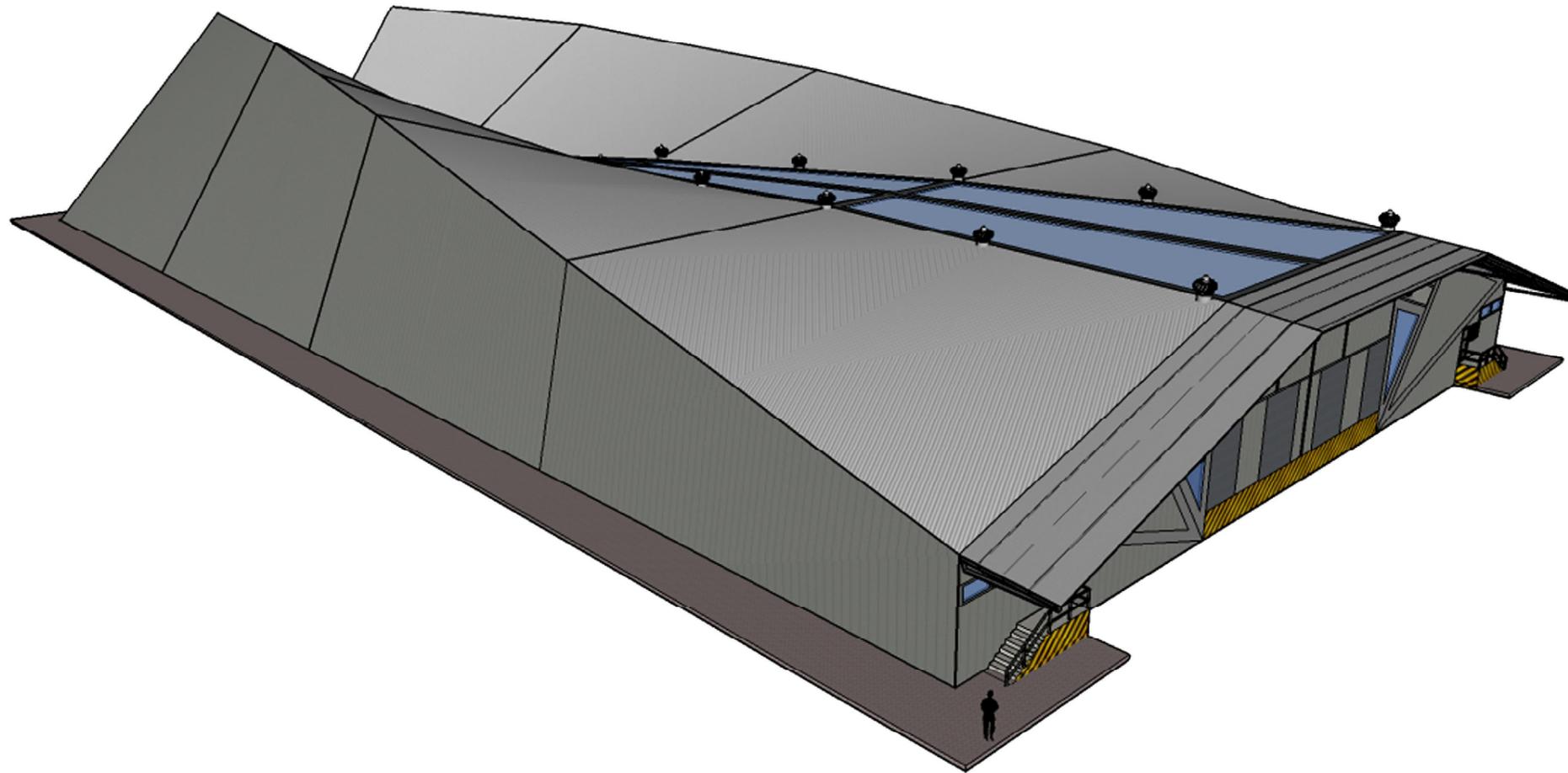
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

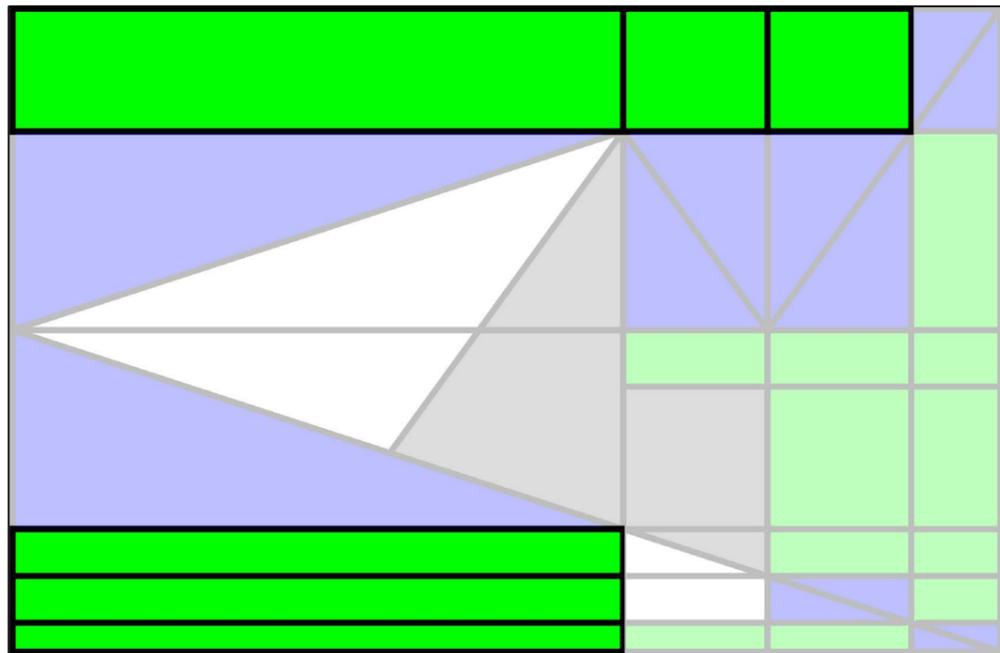
FECHA:

JULIO 2015

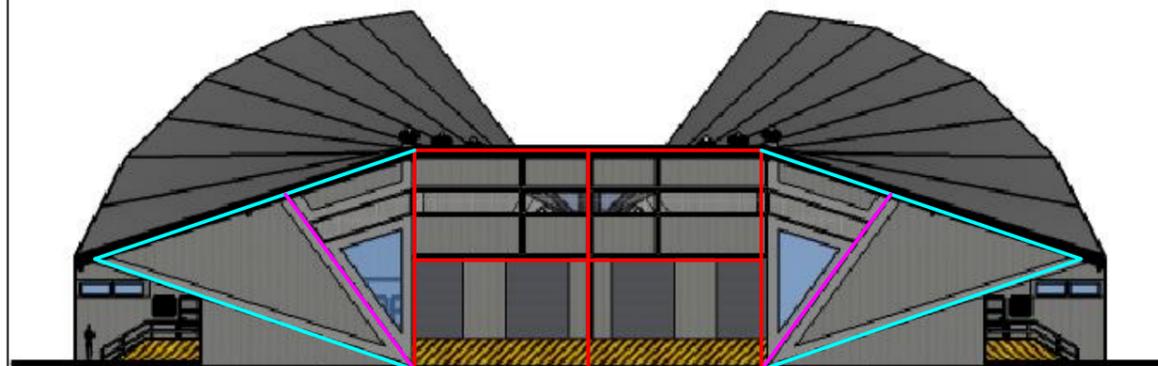
**49/60**

LAMINA:

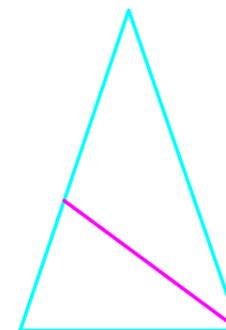




UBICACIÓN DEL LOS GALPONES CONTORNO DENTRO DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



RECTÁNGULOS ÁUREOS



SUCESIÓN DE TRIÁNGULOS ÁUREOS

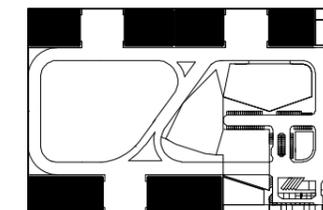


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: GALPONES CONTORNO



CONTENIDO:

GALPÓN - CONTORNO  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:

1: 500

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

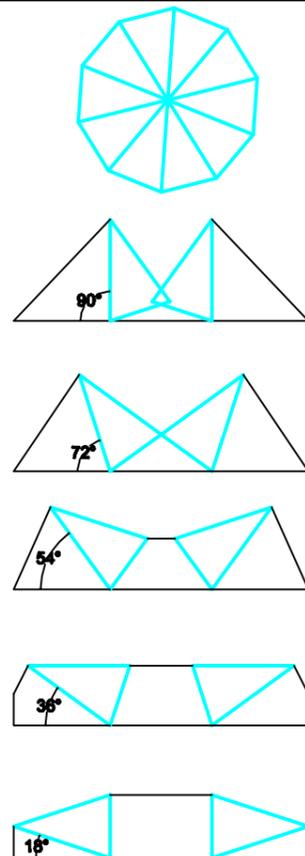
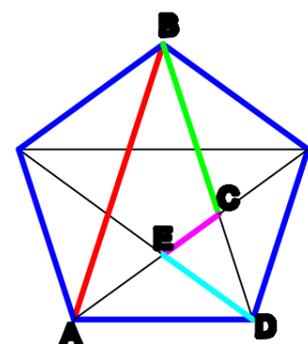
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

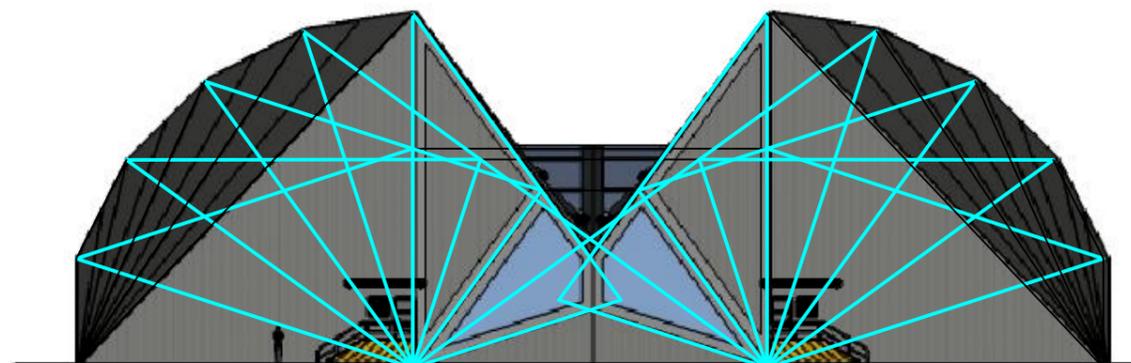
JULIO 2015

50/60

LÁMINA:



ROTACIÓN DE LOS 10 TRIÁNGULOS ISÓCELES DEL DECÁGONO CORRESPONDIENTES A LOS ÁNGULOS DEL PATRAN DEL PENTÁGONO ÁUREO



TRIÁNGULOS ISÓCELES ÁUREOS EN ELEVACIÓN POSTERIOR DEL GALPÓN CONTORNO

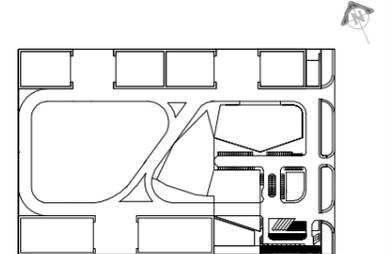


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: SERVICIOS EN COMÚN



CONTENIDO:

SERVICIOS EN COMÚN  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
CORTE A - A'  
CORTE B - B'

ESCALA:

1 : 350

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

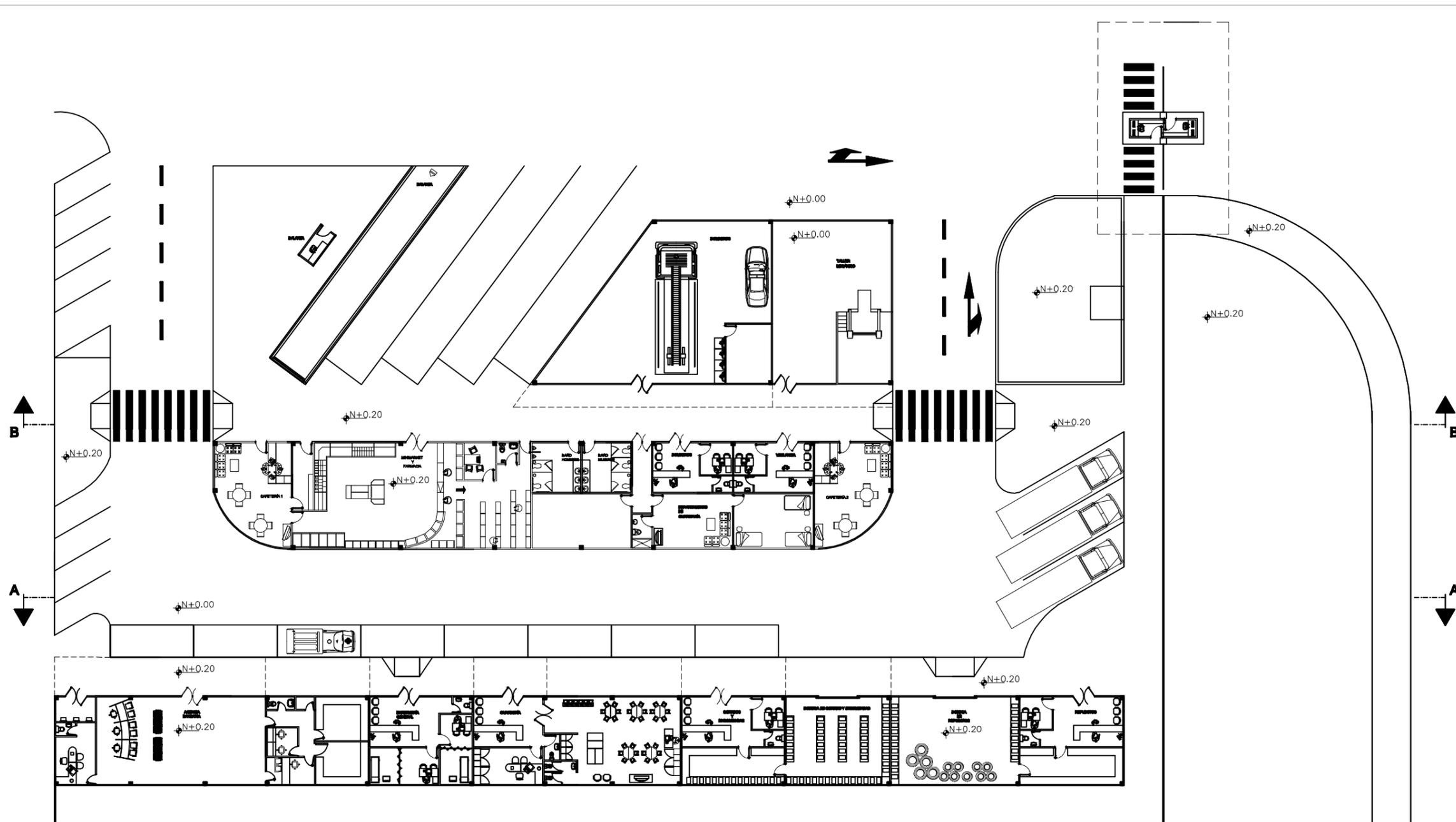
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

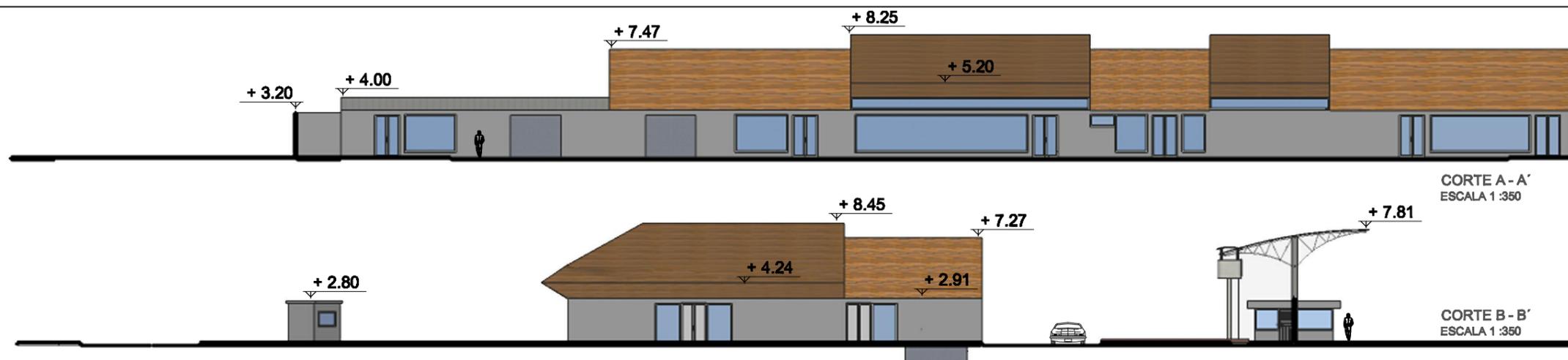
JULIO 2015

51/60

LAMINA:



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESCALA 1 : 350



CORTE A - A'  
ESCALA 1 : 350

CORTE B - B'  
ESCALA 1 : 350



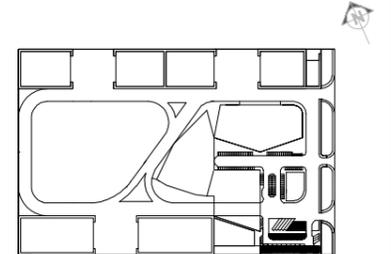
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: SERVICIOS EN COMÚN



CONTENIDO:

**SERVICIOS EN COMÚN  
IMPLANTACIÓN**

ESCALA:

1 : 350

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

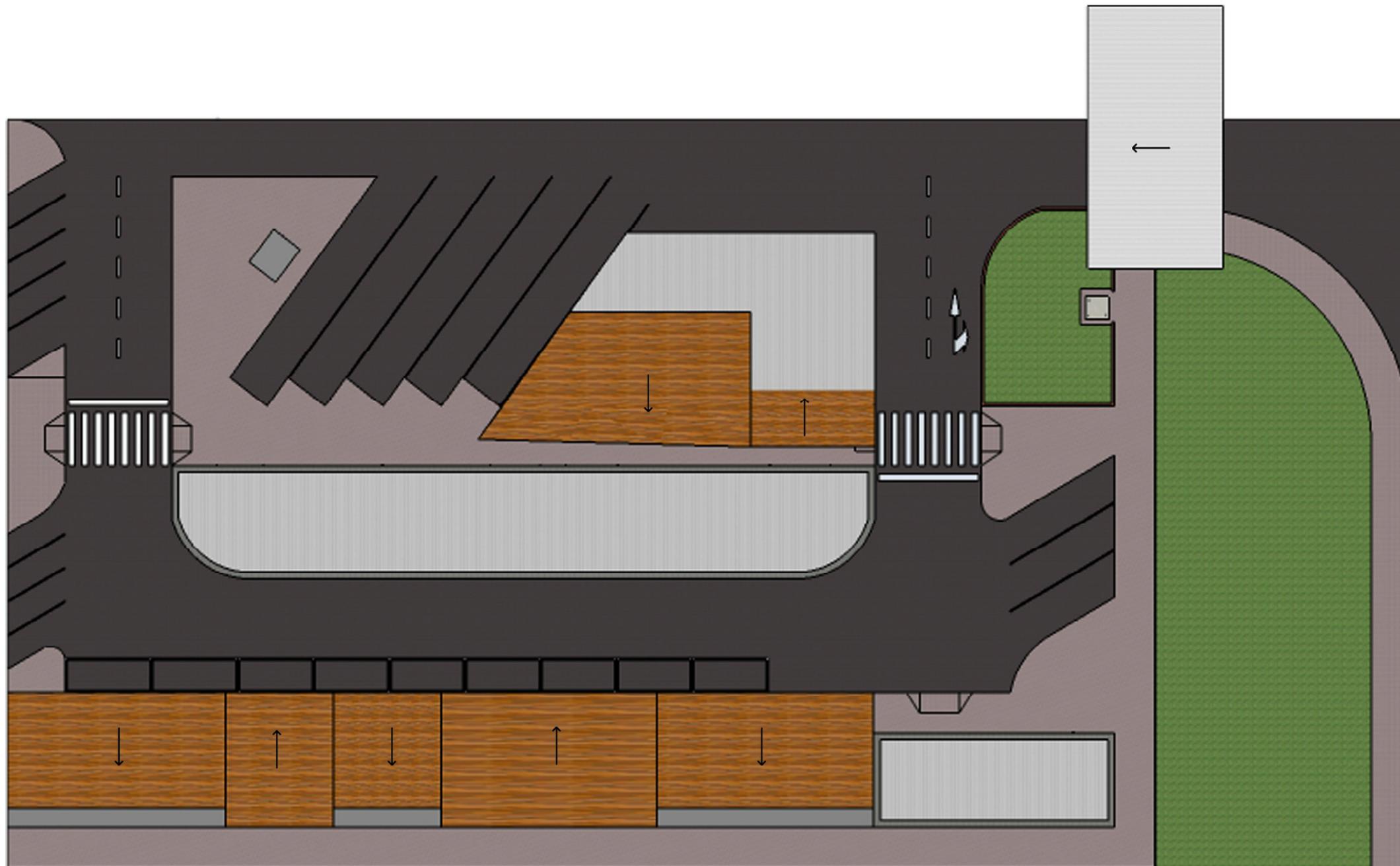
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

**52/60**

LAMINA:



IMPLANTACIÓN  
Escala: 1: 350

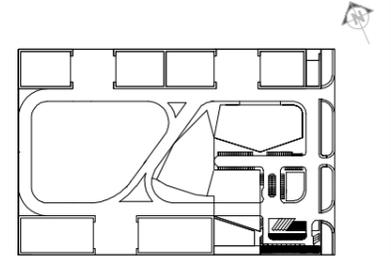


FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

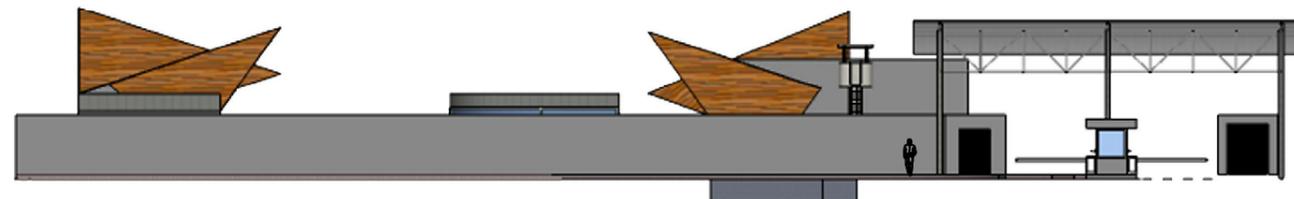
UBICACIÓN: SERVICIOS EN COMÚN



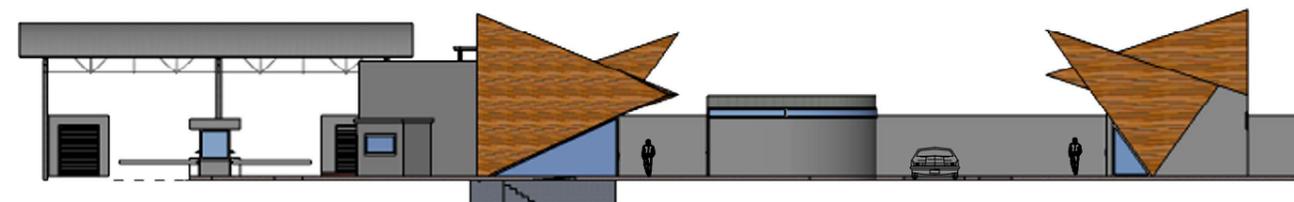
ELEVACIÓN FRONTAL  
Escala: 1: 350



ELEVACIÓN POSTERIOR  
Escala: 1: 350



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA  
Escala: 1: 350



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA  
Escala: 1: 350

CONTENIDO:

**SERVICIOS EN COMÚN**  
ELEVACIÓN FRONTAL  
ELEVACIÓN POSTERIOR  
ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA  
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

ESCALA:

1 : 350

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

53/60

LAMINA:



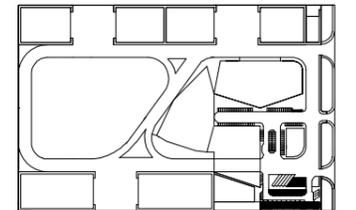
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: SERVICIOS EN COMÚN



CONTENIDO:

**SERVICIOS EN COMÚN**  
PERSPECTIVAS

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

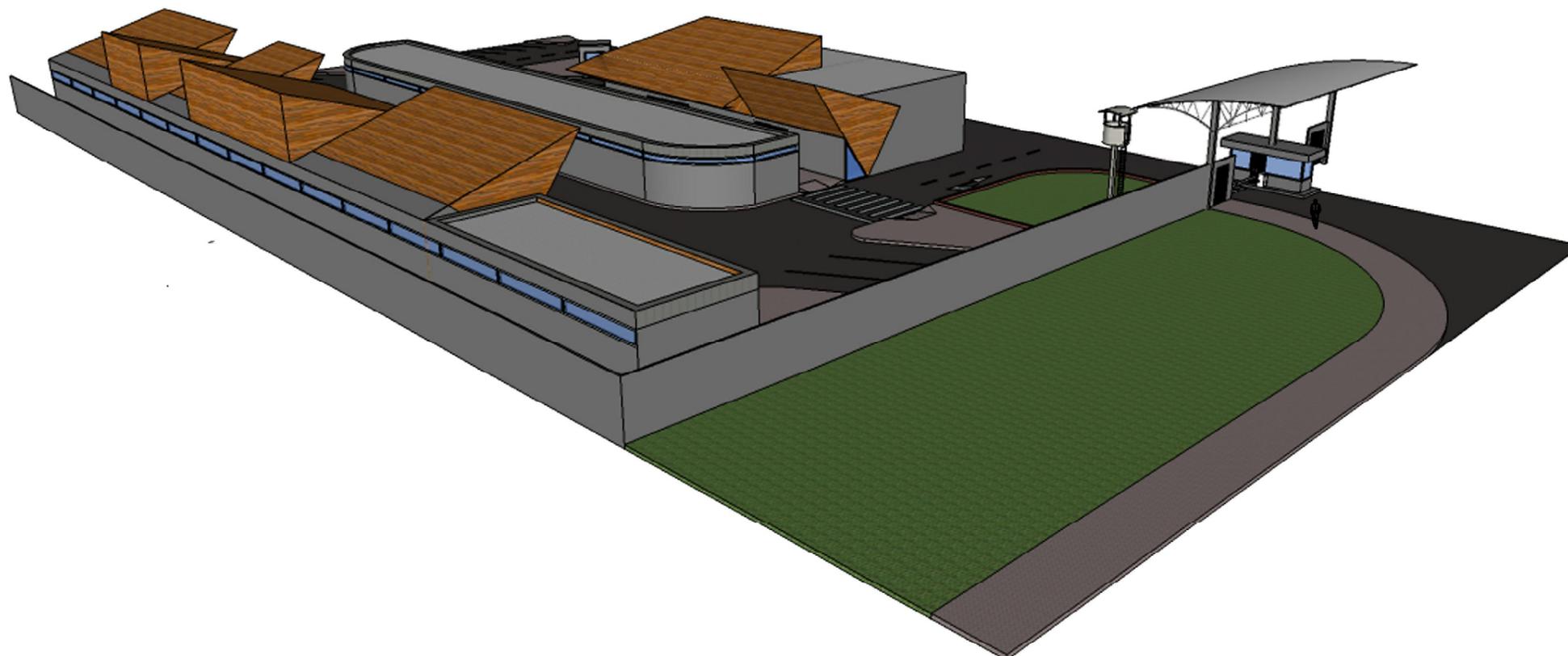
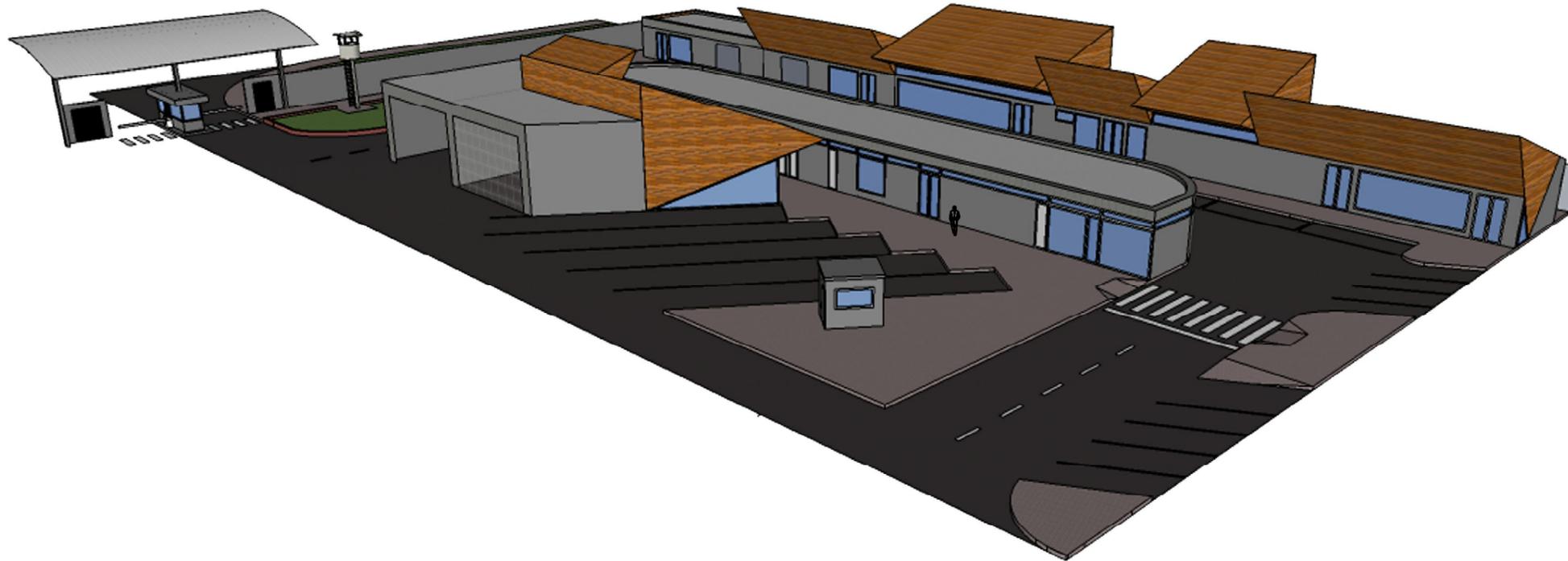
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

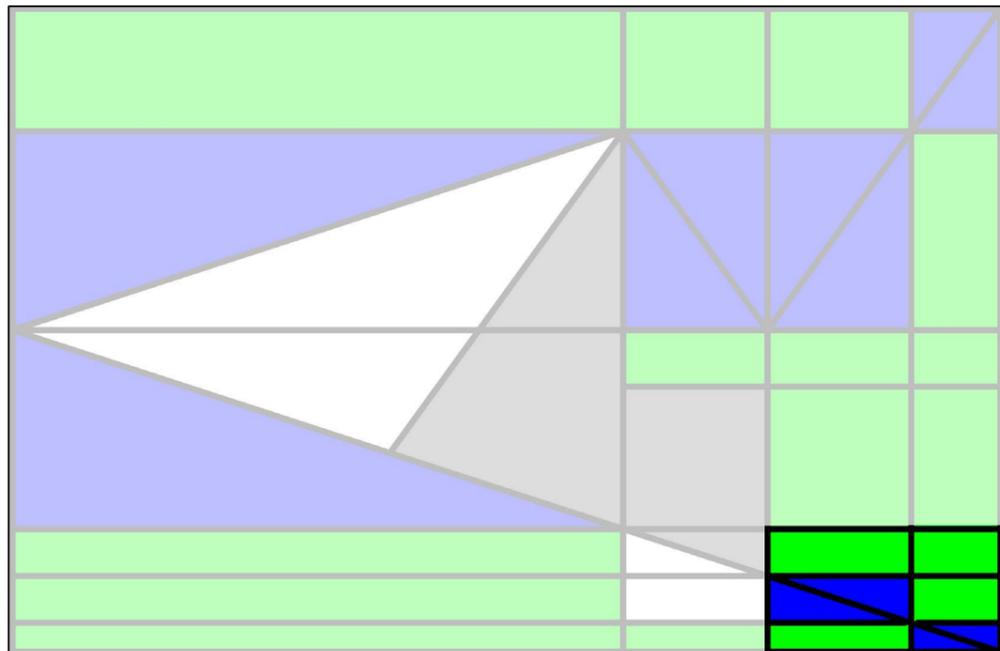
FECHA:

JULIO 2015

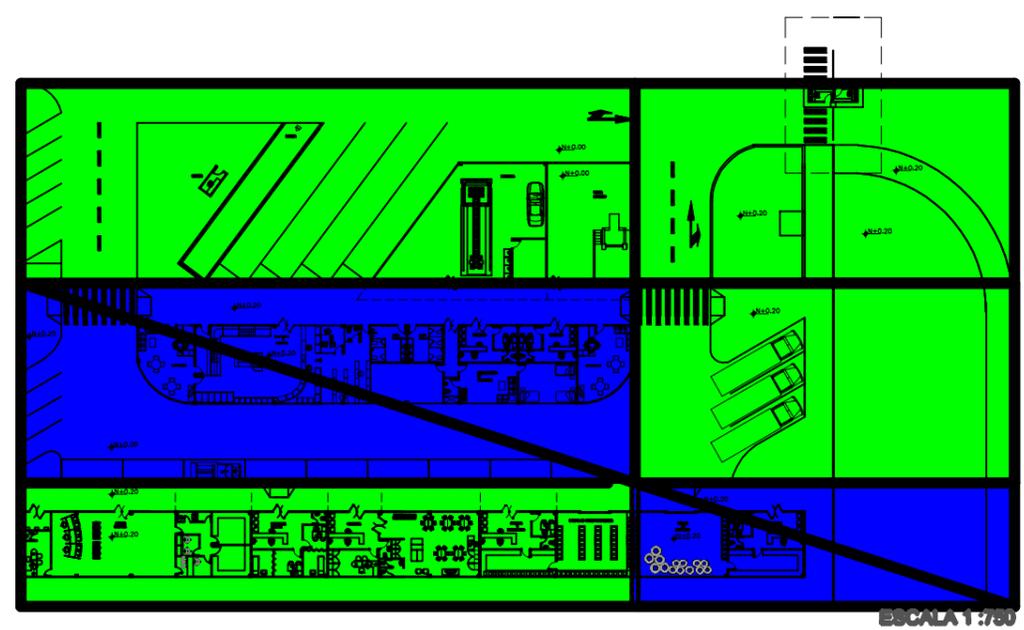
54/60

LAMINA:





UBICACIÓN DEL ÁREA DE SERVICIOS EN COMÚN DENTRO DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



ÁREA DE SERVICIOS EN COMÚN IMPLANTADA EN EL CONCEPTO PRINCIPAL DE DISEÑO

ESCALA 1:750

SIMBOLOGIA	
	CONTORNO
	ESPACIO CONTENEDOR
	CENTRO
	VACÍO

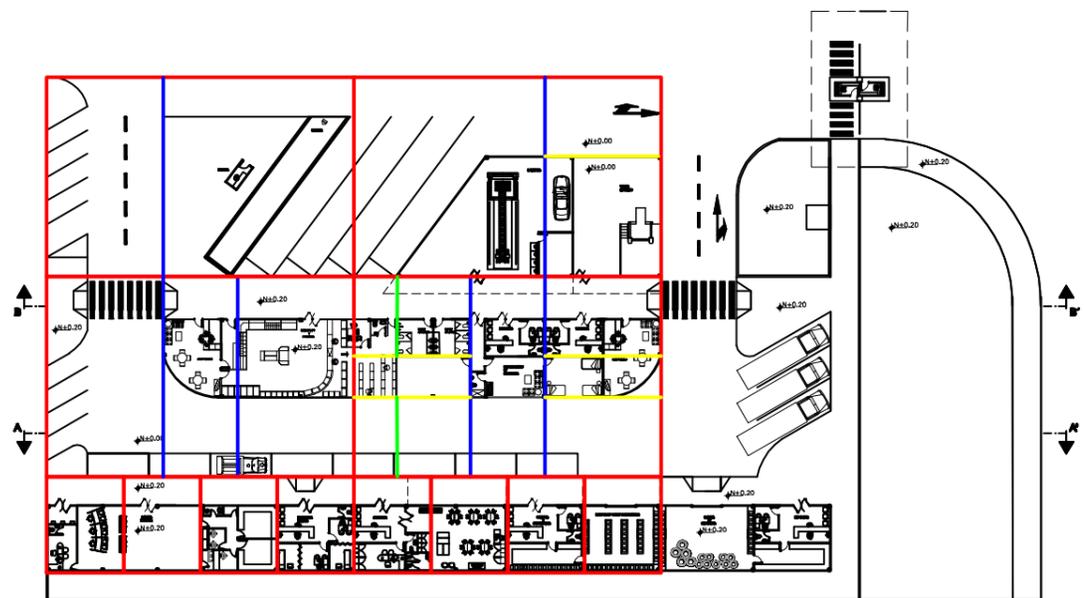
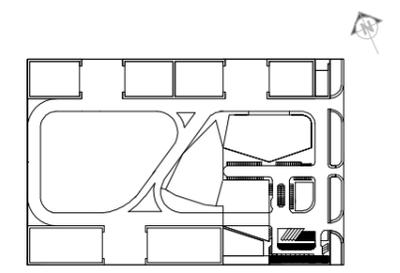


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

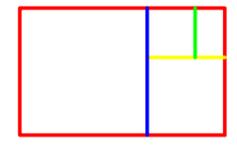
TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: SERVICIOS EN COMÚN

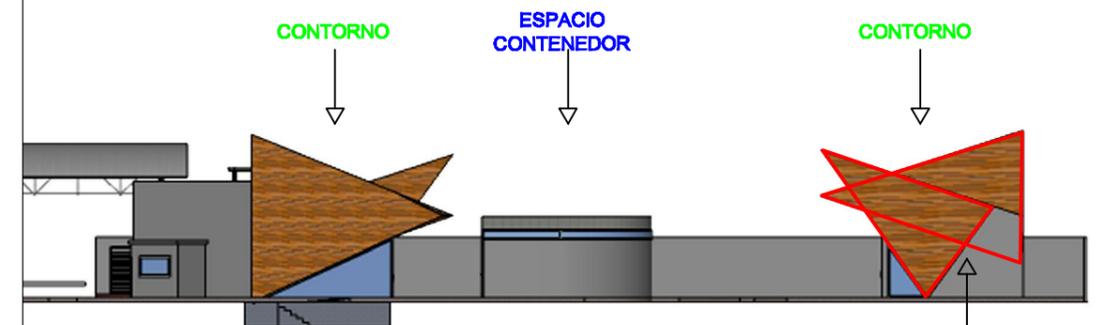


EJES DE DISEÑO  
RECTÁNGULOS ÁUREOS EN PLANTA ARQUITECTÓNICA

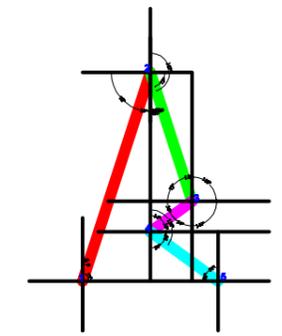
ESCALA 1:750



SUCESIÓN DE RECTÁNGULOS ÁUREOS



TRIÁNGULOS ÁUREOS  
LA ROTACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS ÁUREOS CORRESPONDE A LOS ÁNGULOS DEL PATRÓN DEL PENTÁGONO ÁUREO (18°-36°)



ÁNGULOS DEL PATRÓN DEL PENTÁGONO ÁUREO

CONTENIDO:

SERVICIOS EN COMÚN  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:

ESPECIFICADA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

55/60

LAMINA:

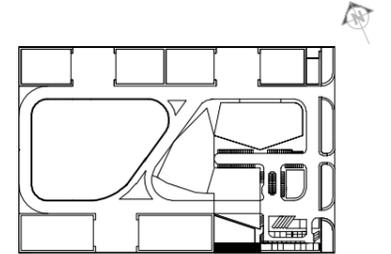


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: ÁREA DE DESCANSO



CONTENIDO:  
ÁREA DE DESCANSO  
PERSPECTIVA  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
IMPLANTACIÓN  
ELEVACIÓN FRONTAL  
ELEVACIÓN LATERAL

ESCALA:  
1 : 250

TUTOR:  
ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:  
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

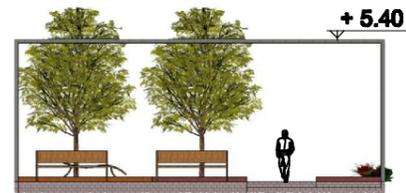
FECHA:  
JULIO 2015

56/60

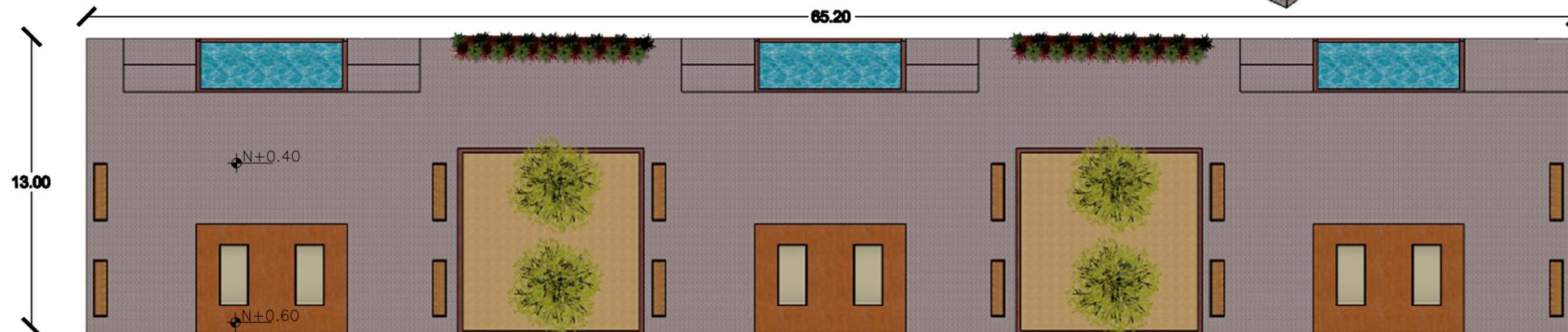
LAMINA:



PERSPECTIVA



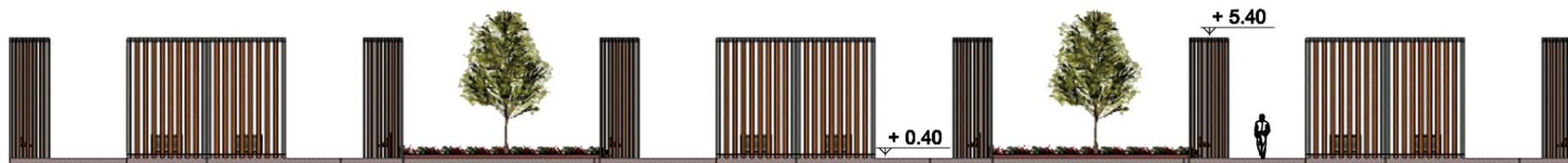
ELEVACIÓN LATERAL Escala: 1: 250



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
Escala: 1: 250



IMPLANTACIÓN  
Escala: 1: 250



ELEVACIÓN FRONTAL  
Escala: 1: 250

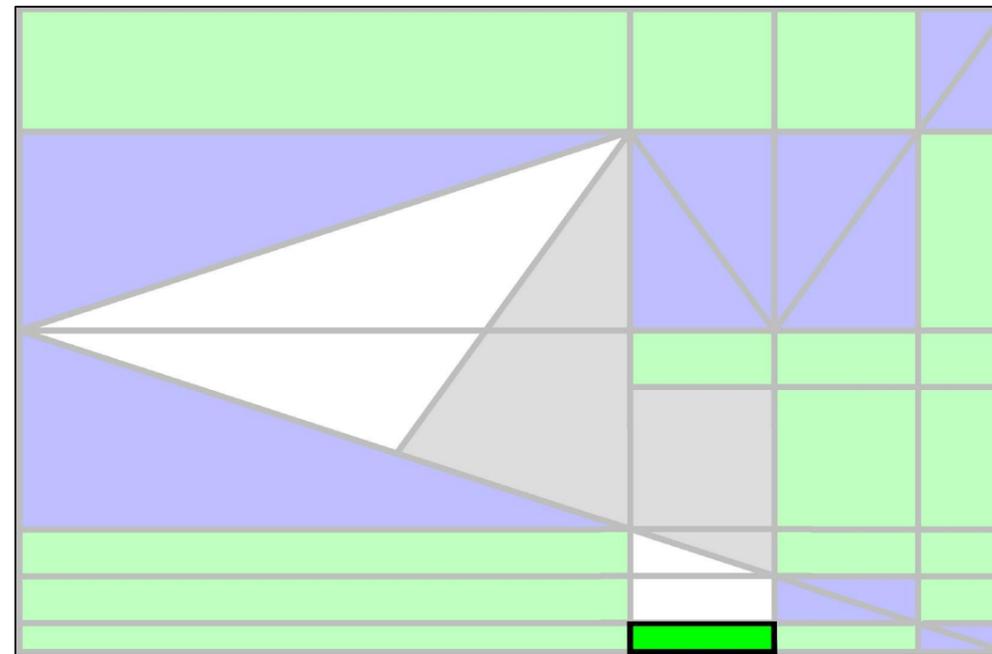
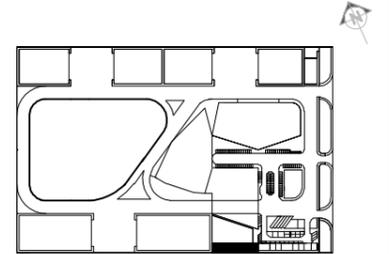


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

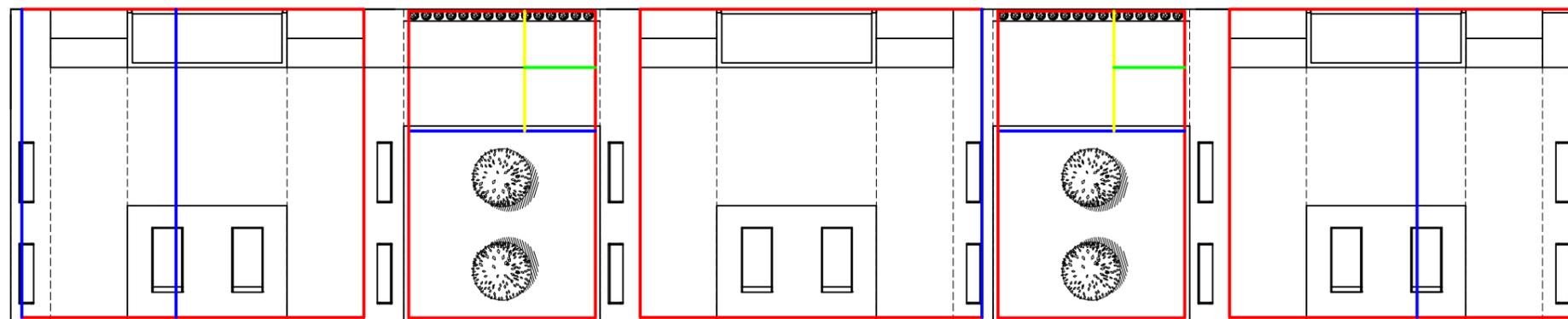
TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

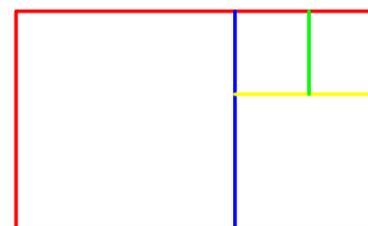
UBICACIÓN: ÁREA DE DESCANSO



UBICACIÓN DEL ÁREA DE DESCANSO DENTRO DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



RECTÁNGULOS ÁUREOS EN PLANTA ARQUITECTÓNICA



SUCESIÓN DE RECTÁNGULOS ÁUREOS

CONTENIDO:

ÁREA DE DESCANSO  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:

1 : 250

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

57/60

LAMINA:

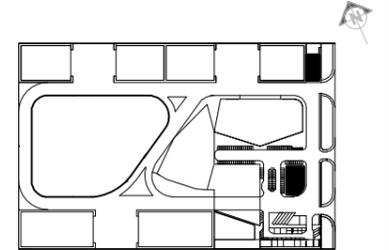


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: ÁREA DEPORTIVA



CONTENIDO:

ÁREAS DEPORTIVAS  
CANCHA DE USO MÚLTIPLE  
CANCHA DE TENIS

CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNAS  
CUARTO ELÉCTRICO

ESCALA:

1: 250

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

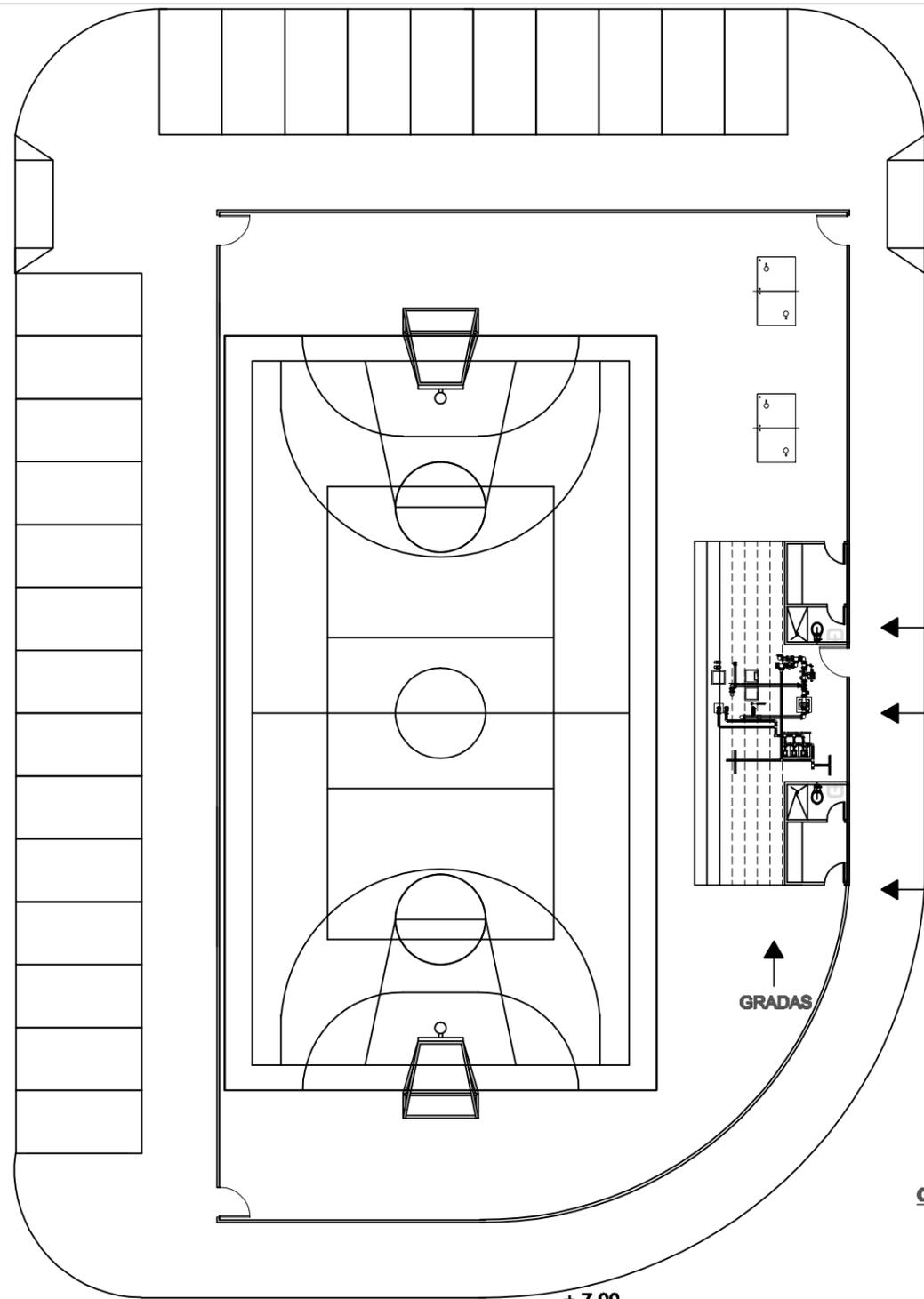
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

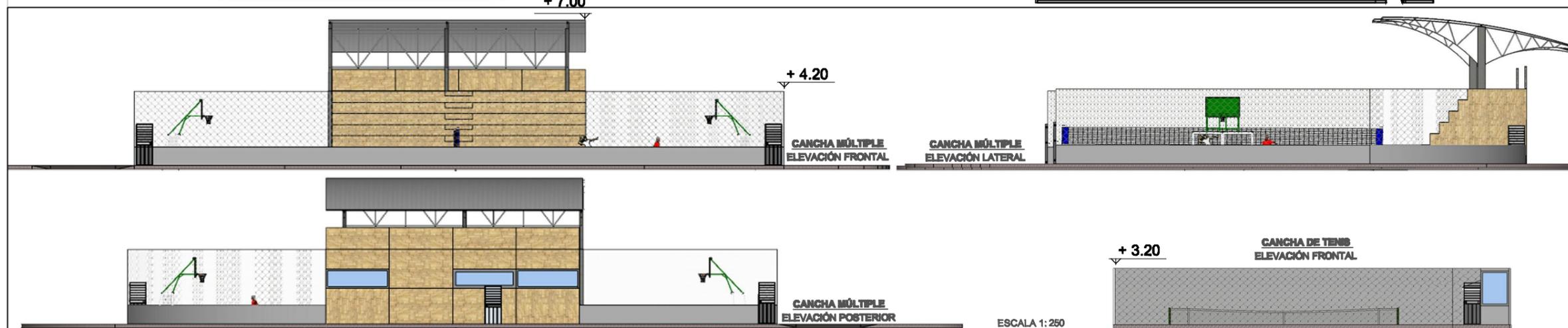
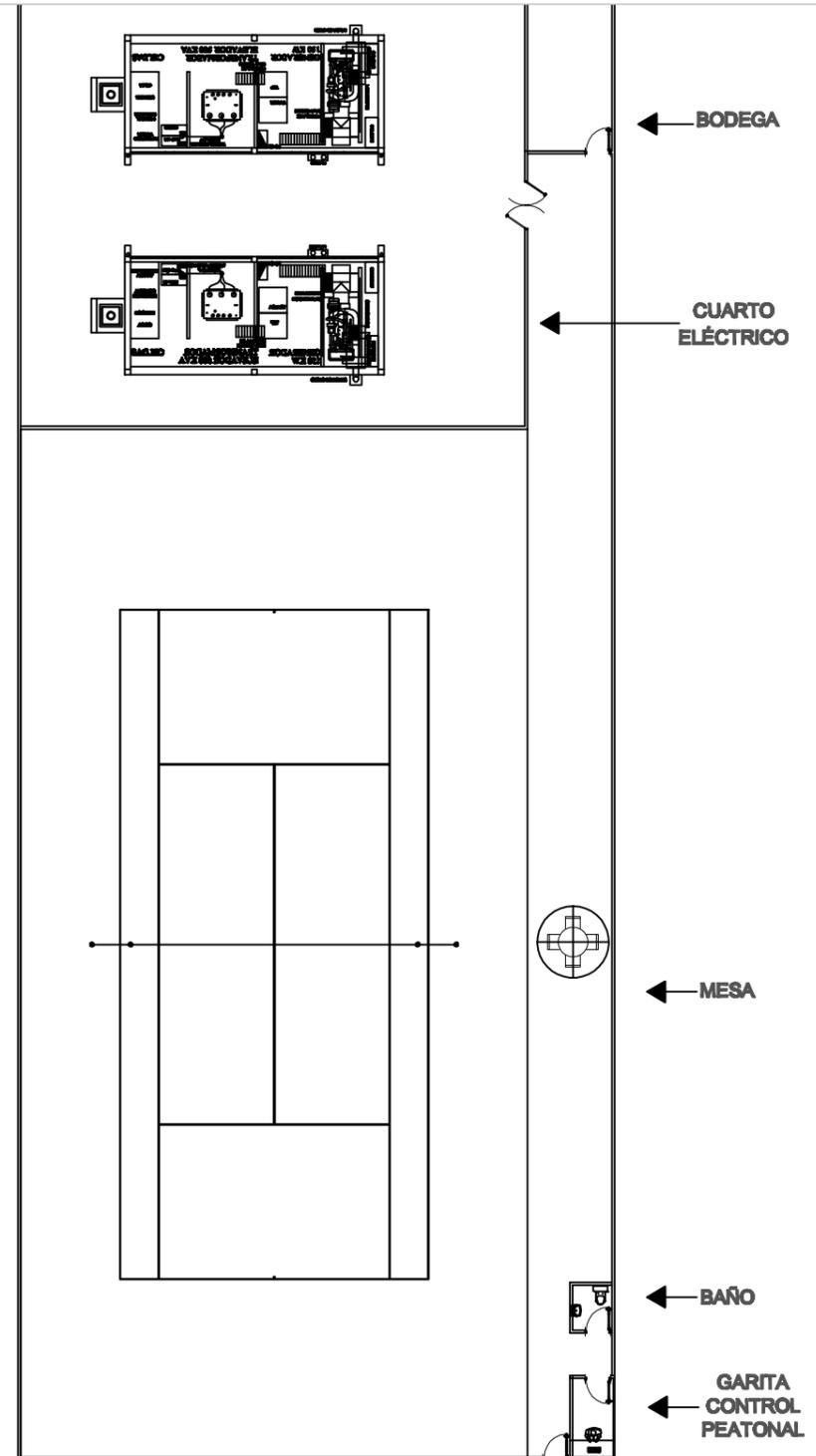
JULIO 2015

58/60

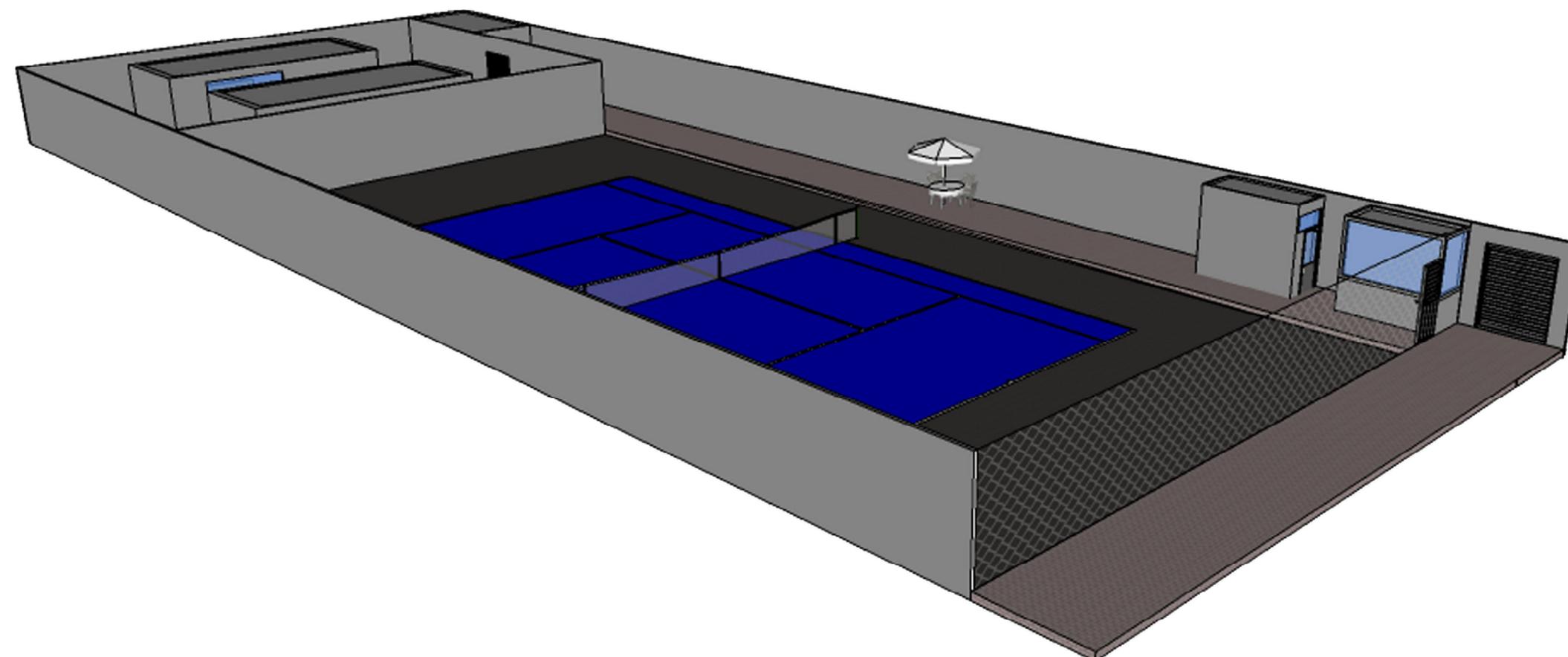
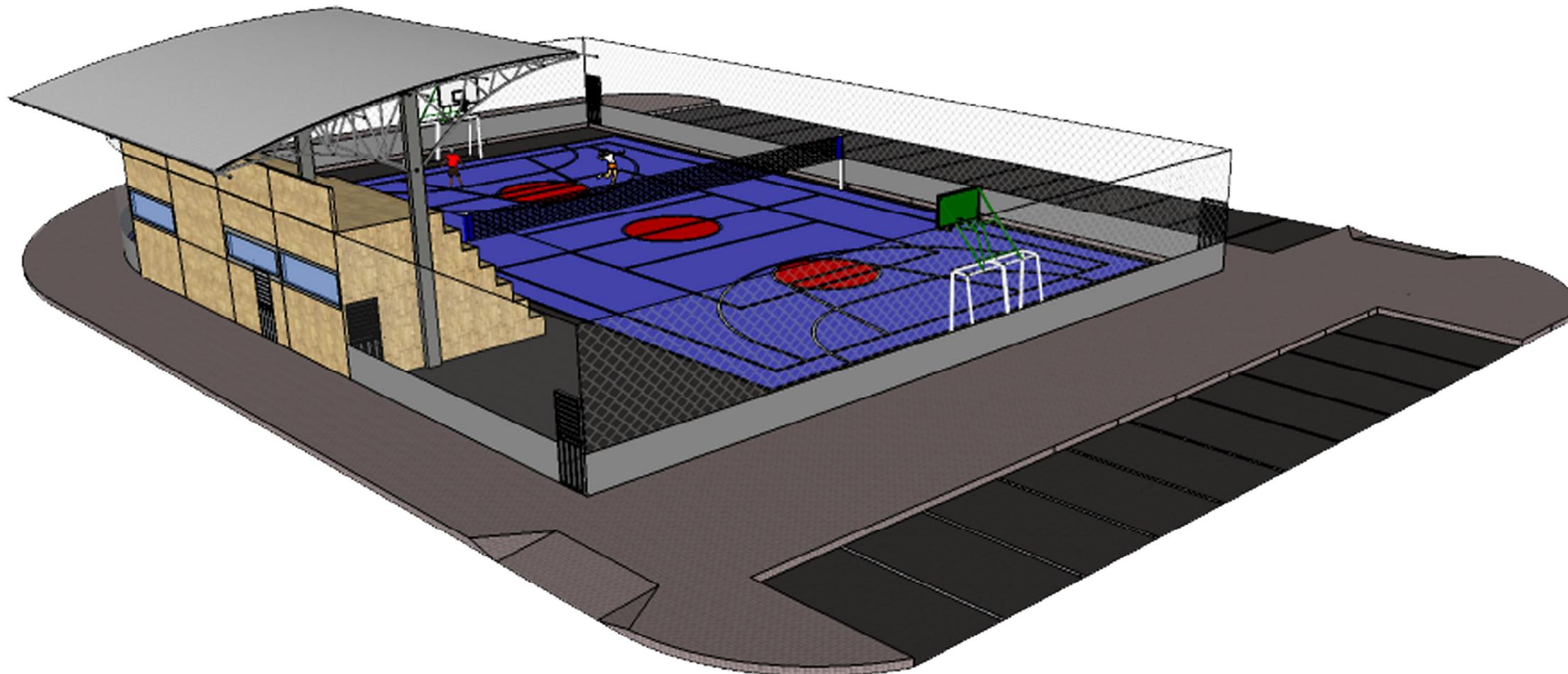
LAMINA:



CANCHA DE USO MÚLTIPLE Y CANCHA DE TENIS  
ESCALA 1 : 250



ESCALA 1: 250



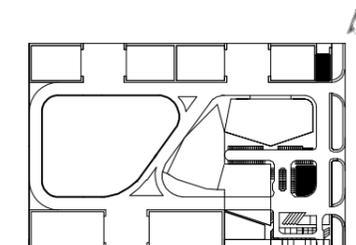
FACULTAD DE ARQUITECTURA E  
INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TEMA:

DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL  
PARA EL CANTÓN BABAHOYO

UBICACIÓN: ÁREA DEPORTIVA



CONTENIDO:

**ÁREAS DEPORTIVAS  
PERSPECTIVAS**

ESCALA:

SIN ESCALA

TUTOR:

ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:

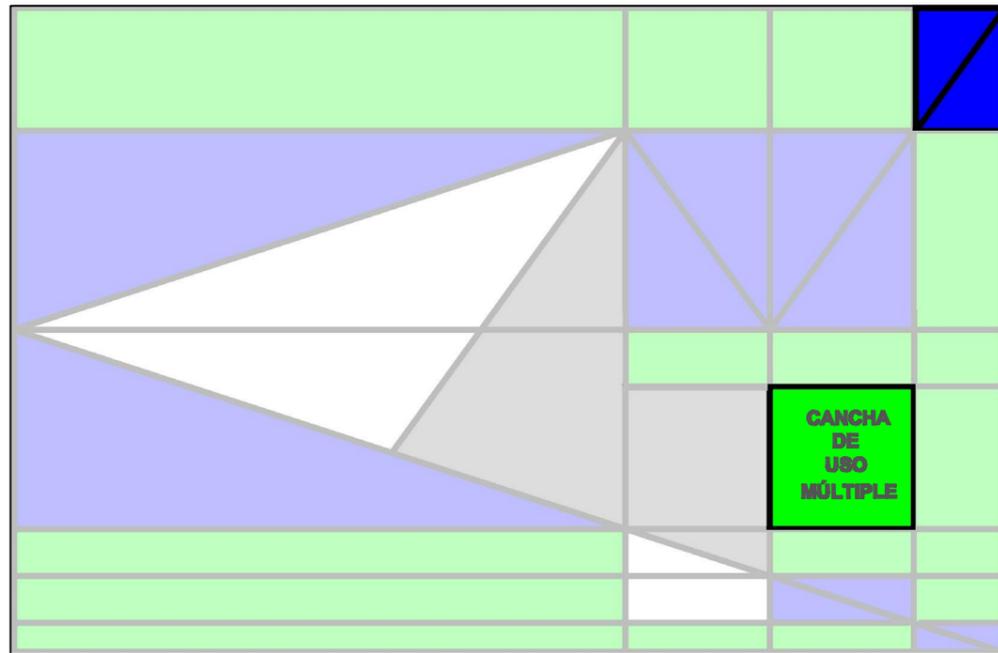
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:

JULIO 2015

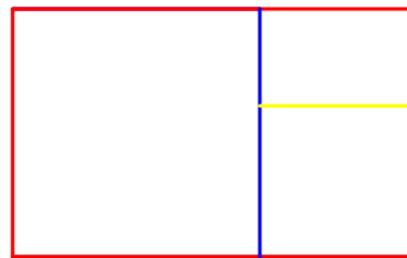
59/60

LAMINA:



CANCHA DE TENIS

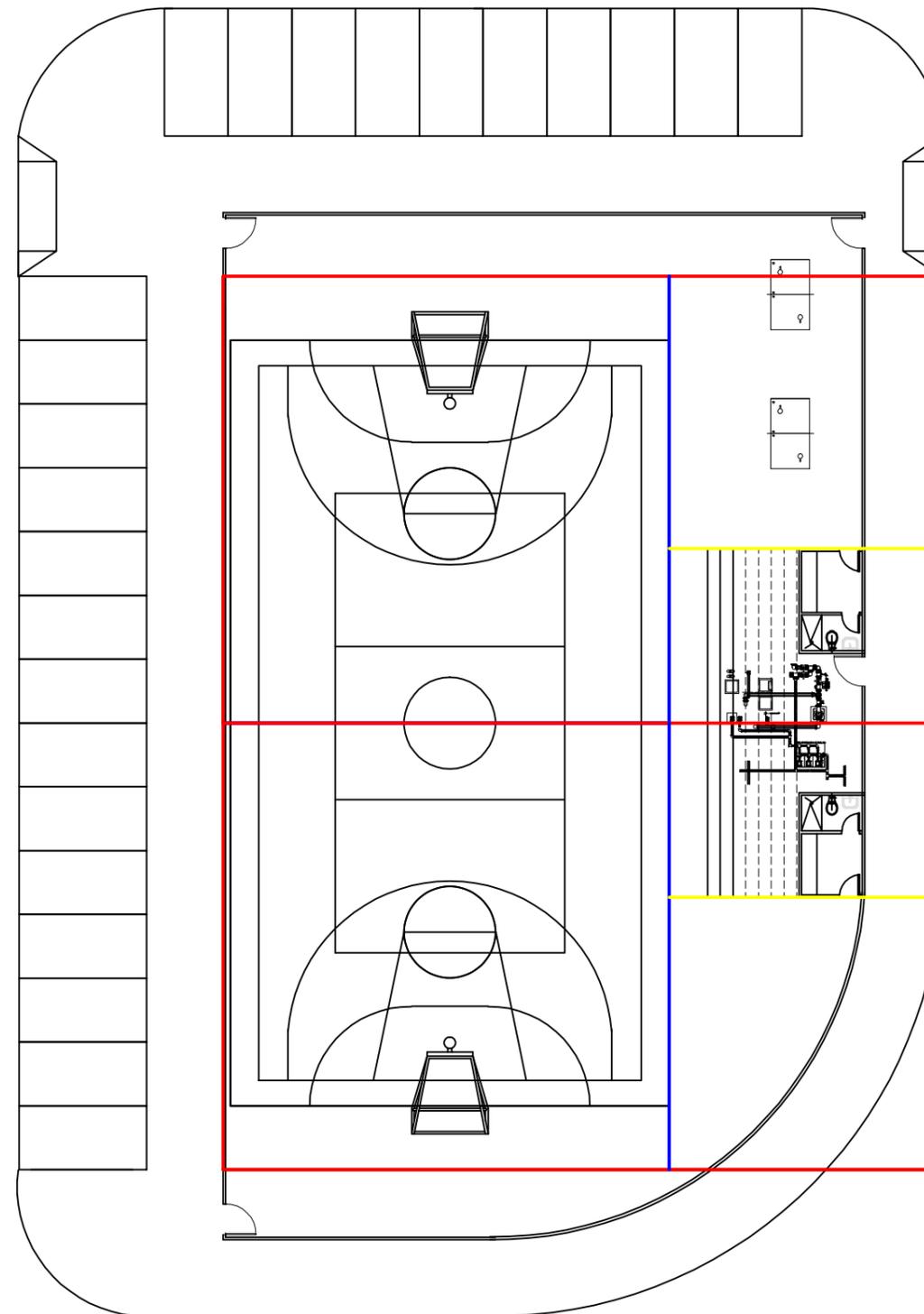
UBICACIÓN DEL ÁREA DEPORTIVA DENTRO DEL RESULTADO BIDIMENSIONAL DEL ANÁLISIS DE FORMA DEL CACAO Y SU FLOR



SUCESIÓN DE RECTÁNGULOS ÁUREOS



RECTÁNGULOS ÁUREOS EN FACHADA POSTERIOR DE LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLE



EJES DE DISEÑO  
RECTÁNGULOS ÁUREOS EN PLANTA ARQUITECTÓNICA

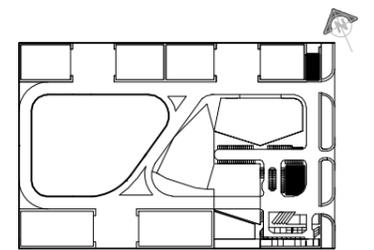


FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

TEMA:  
DISEÑO DE UN PARQUE AGROINDUSTRIAL PARA EL CANTÓN BABAHoyo

UBICACIÓN: ÁREA DEPORTIVA



CONTENIDO:  
ÁREAS DEPORTIVAS  
PROCESO DE DISEÑO

ESCALA:  
1 : 250

TUTOR:  
ARQ. BORIS FORERO FUENTES

AUTOR:  
LUIS ENRIQUE CAICEDO ANDRADE

FECHA:  
JULIO 2015

60/60

LAMINA: