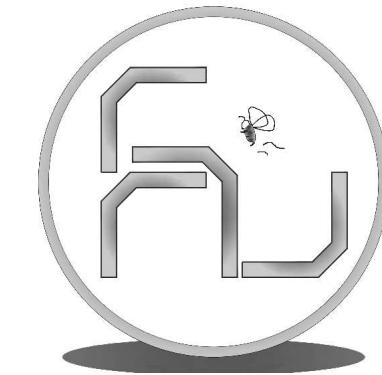




UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO
IMPLANTACION GENERAL

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

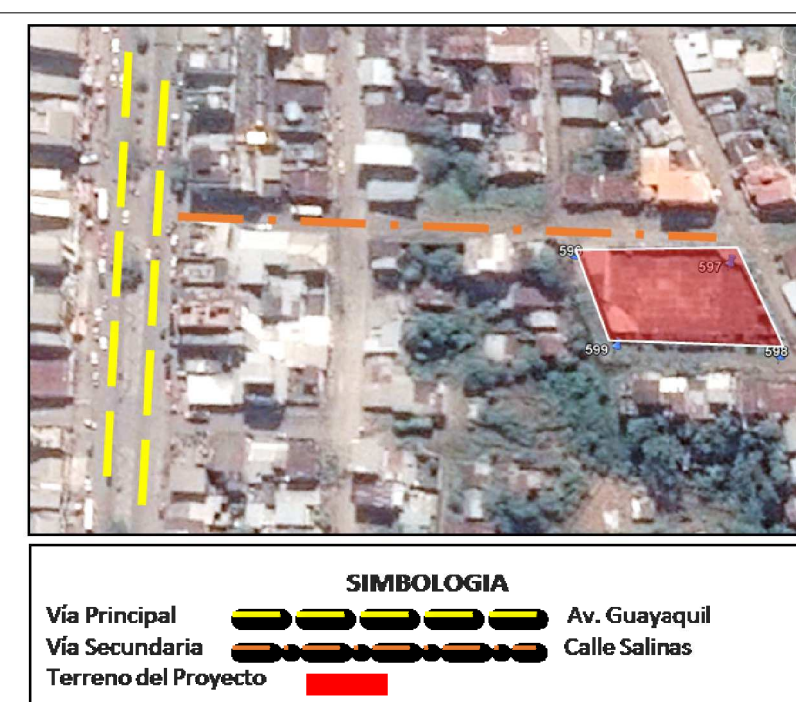
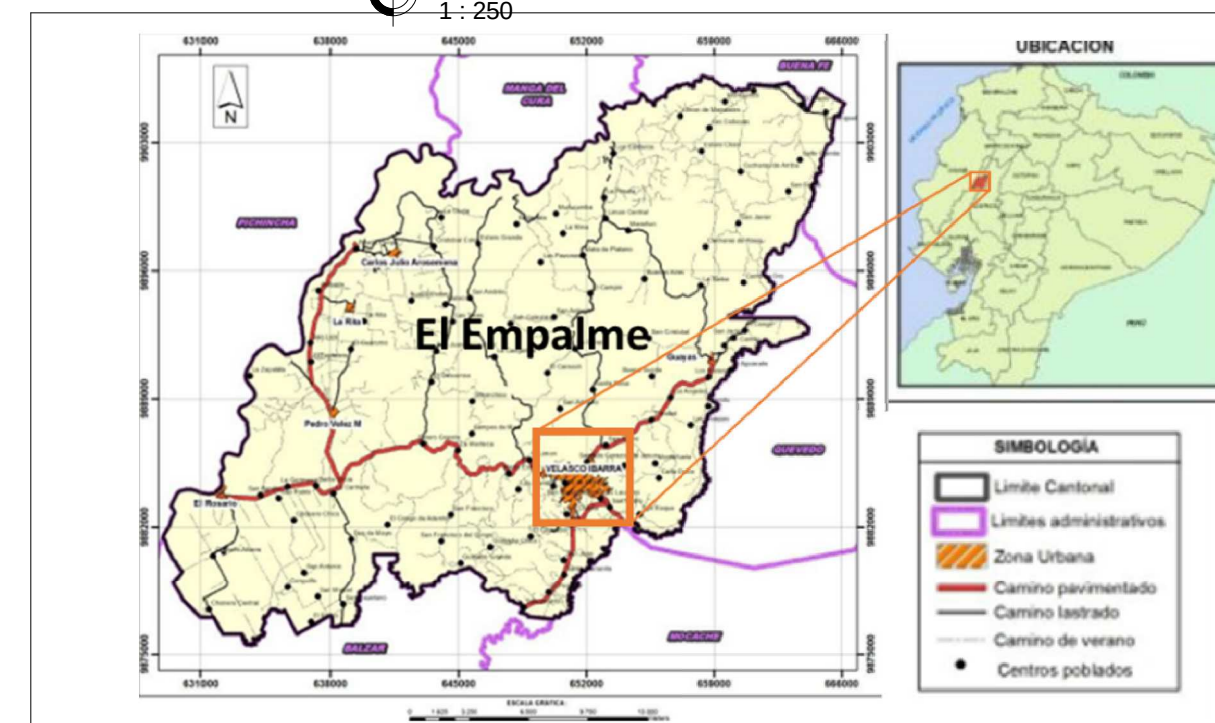
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

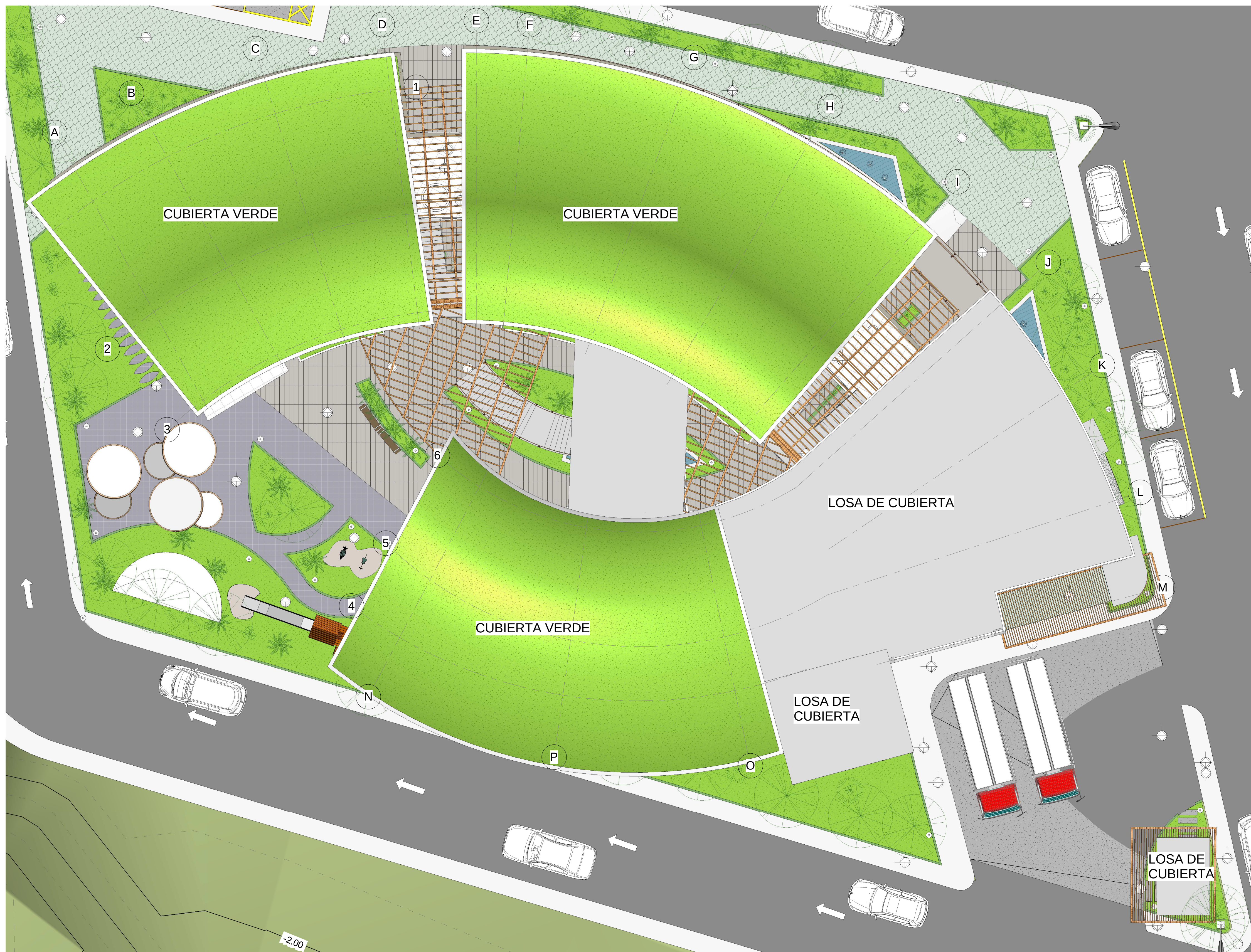
ESCALA:
1 : 250

FECHA:
06/02/17

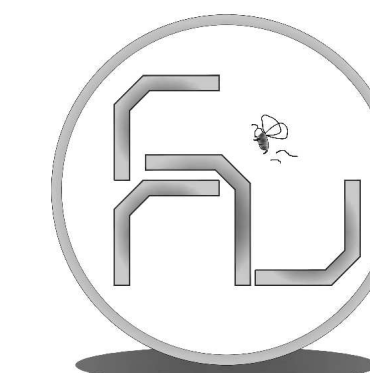
LAMINA:
1

IMPLANTACION GENERAL
1 : 250





UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

IMPLANTACION DE CUBIERTA

AUTOR:

SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:

ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:

ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

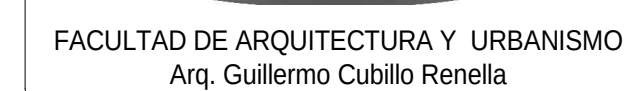
1 : 100

FECHA:

07- MARZO-2016

LAMINA:

2



MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

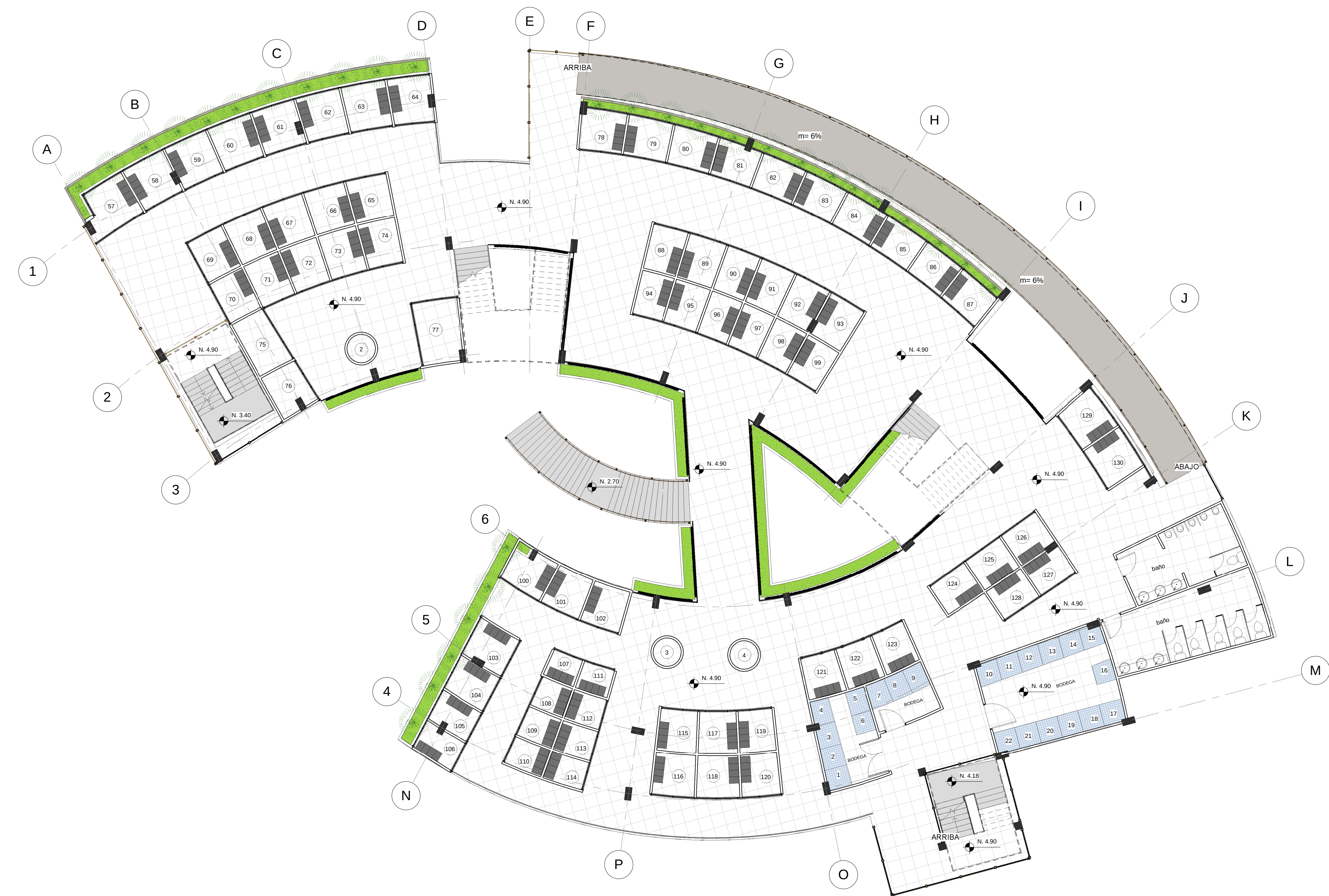
PLANTA BAJA

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

ESCALA:
1 : 125

FECHA: 03/07/16

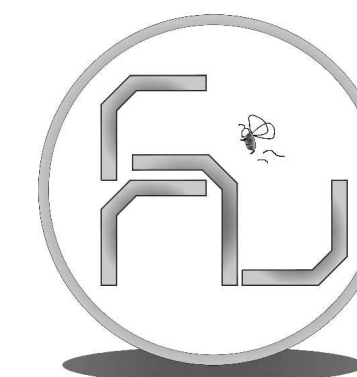
3



1 ER PISO ALTO
1 : 100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

1ER PISO

AUTOR: SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR: ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR: ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

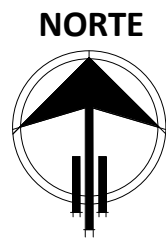
FECHA:
06/02/17

LAMINA:

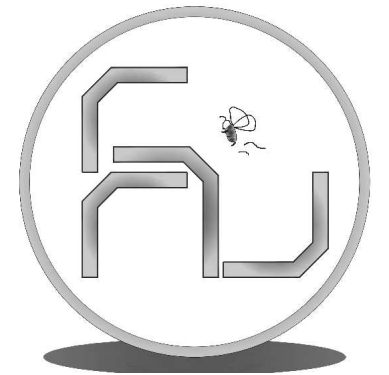
4



2DO PISO ALTO
1 : 100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

2DO PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

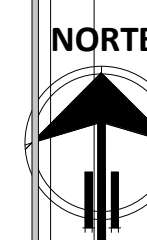
FECHA:
02/01/17

LAMINA:

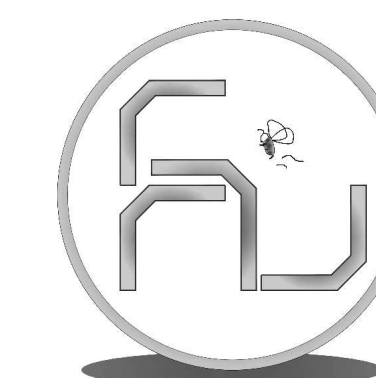
5



3ER PISO ALTO
1:100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

3ER PISO

AUTOR: SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR: ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR: ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1:100

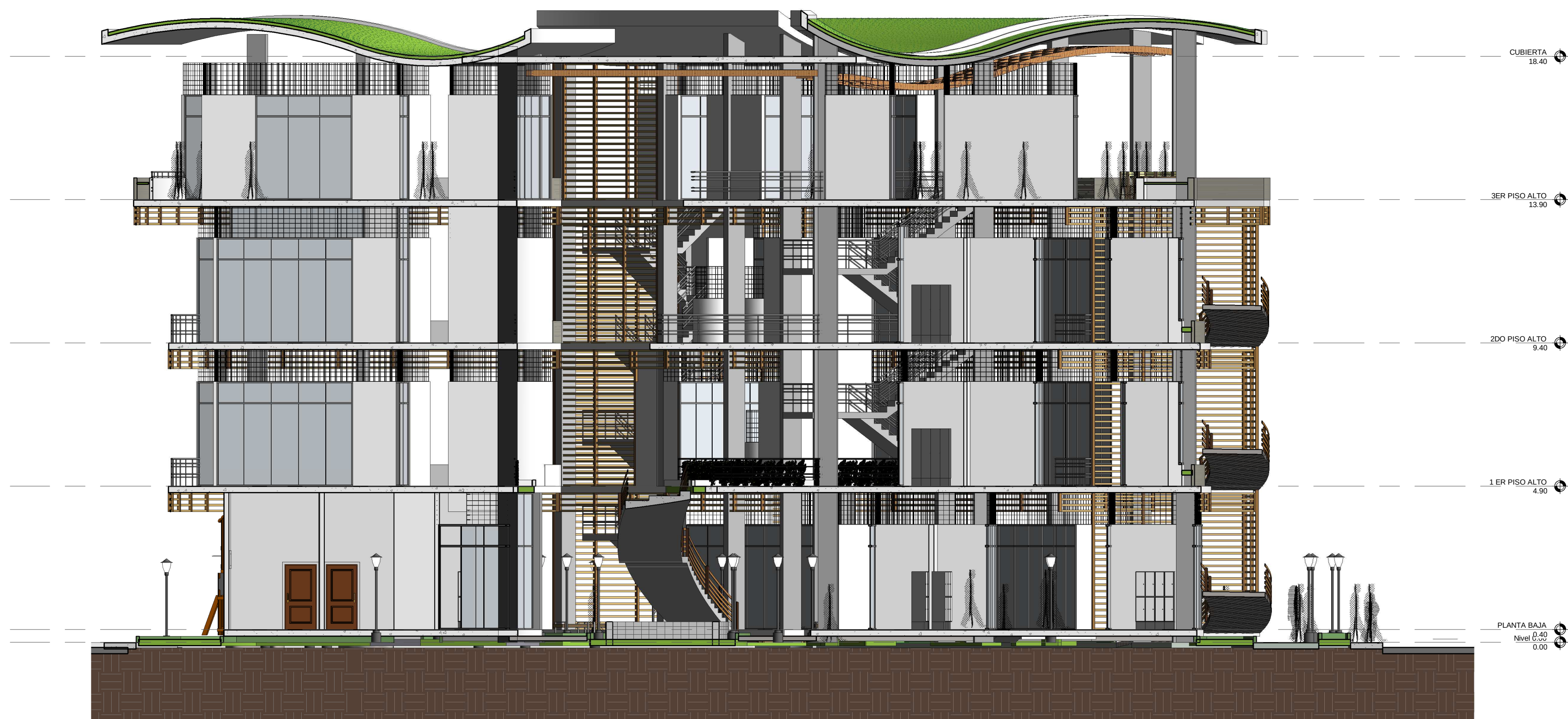
FECHA:
02/01/17

LAMINA:

6



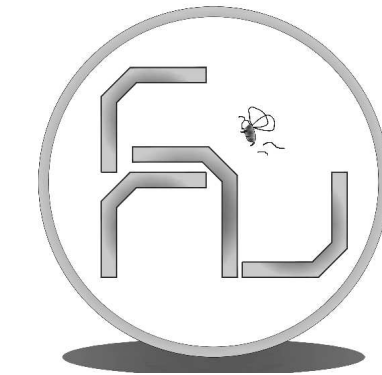
Corte 1 - 1'
1 : 100



Corte 2 - 2'
1 : 100



**UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL**



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

CORTES

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

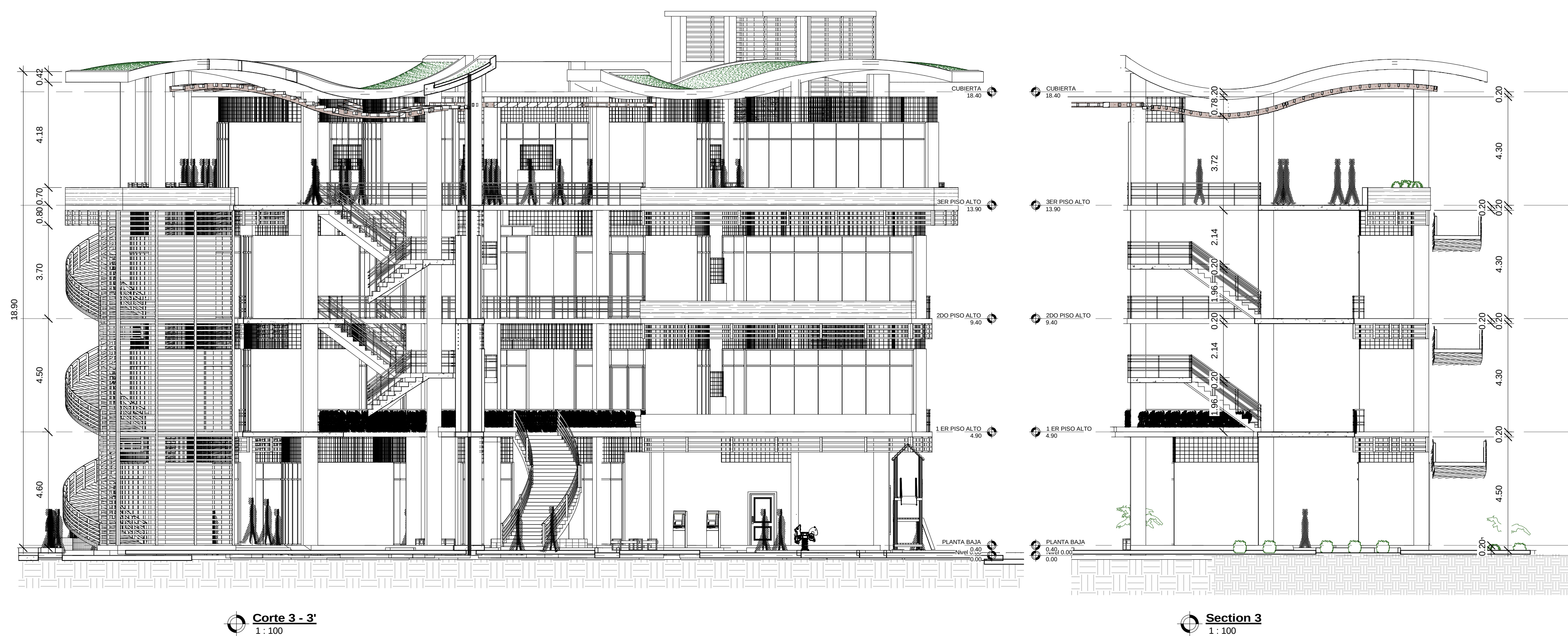
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

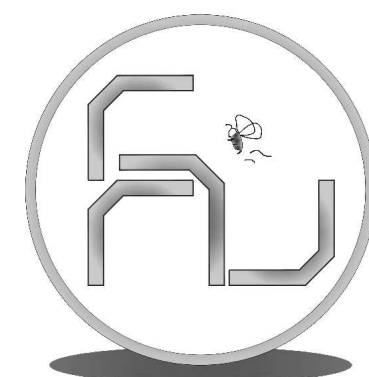
FECHA:
02/01/17

LAMINA:

7



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

CORTES

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

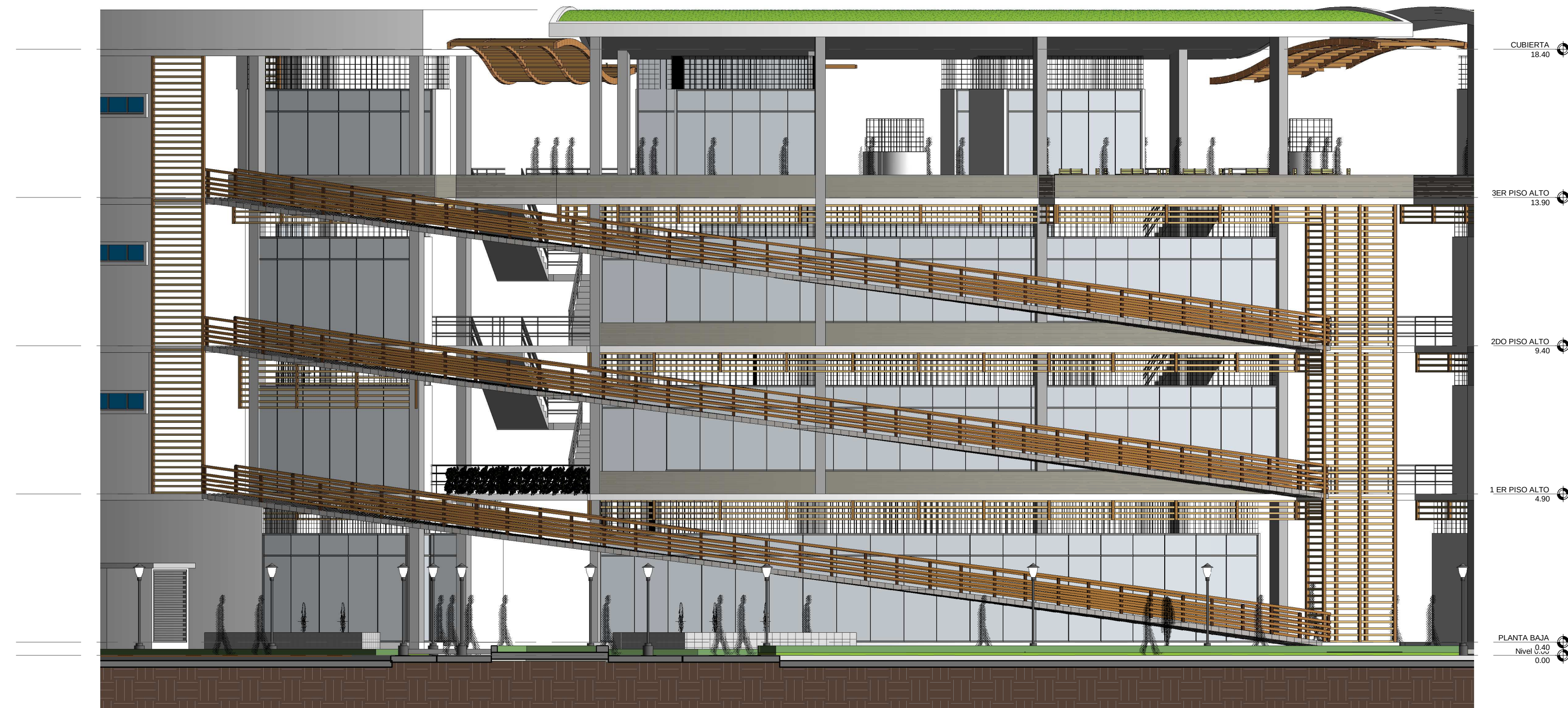
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1:100

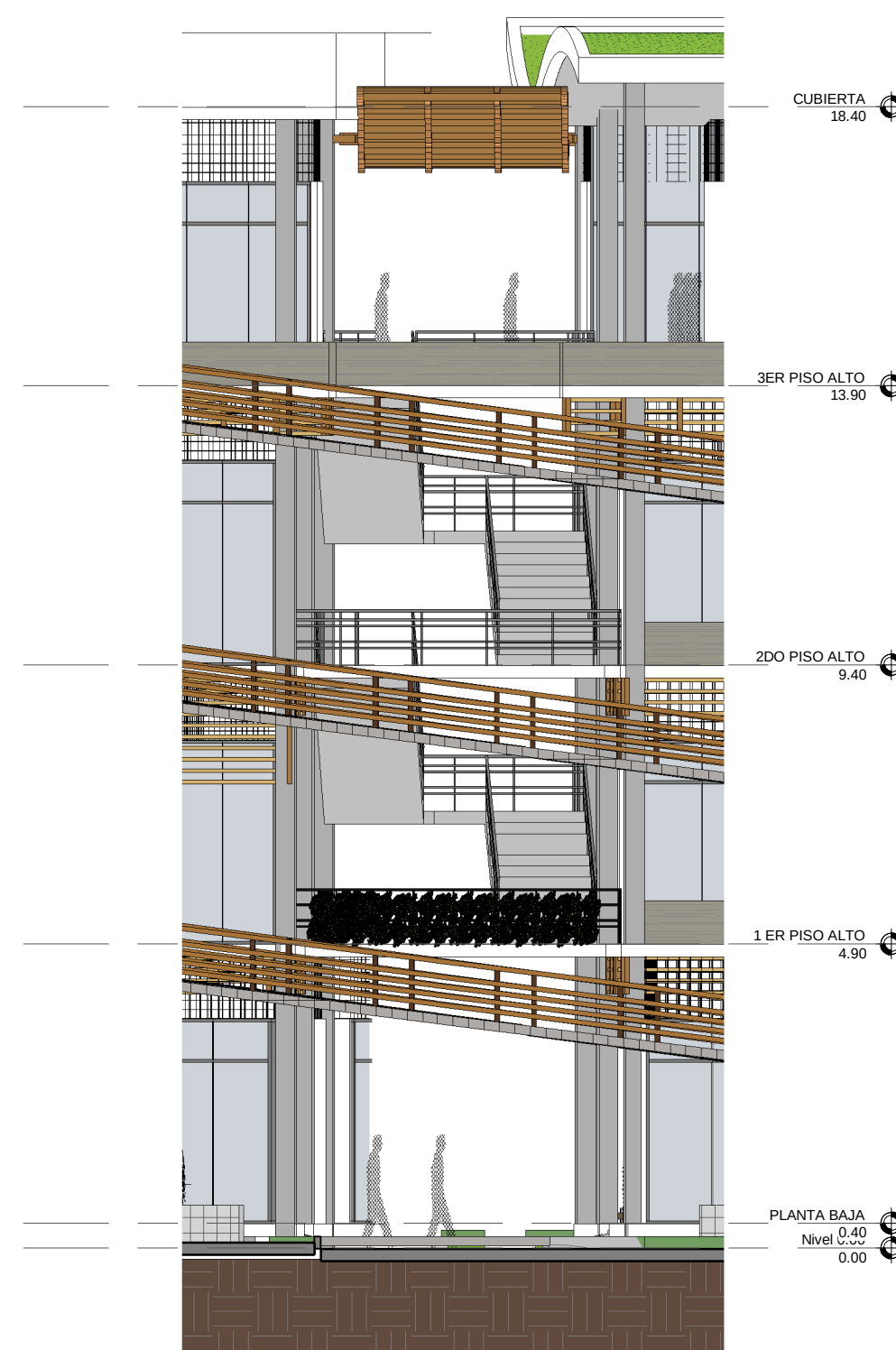
FECHA:
03/07/16

LAMINA:

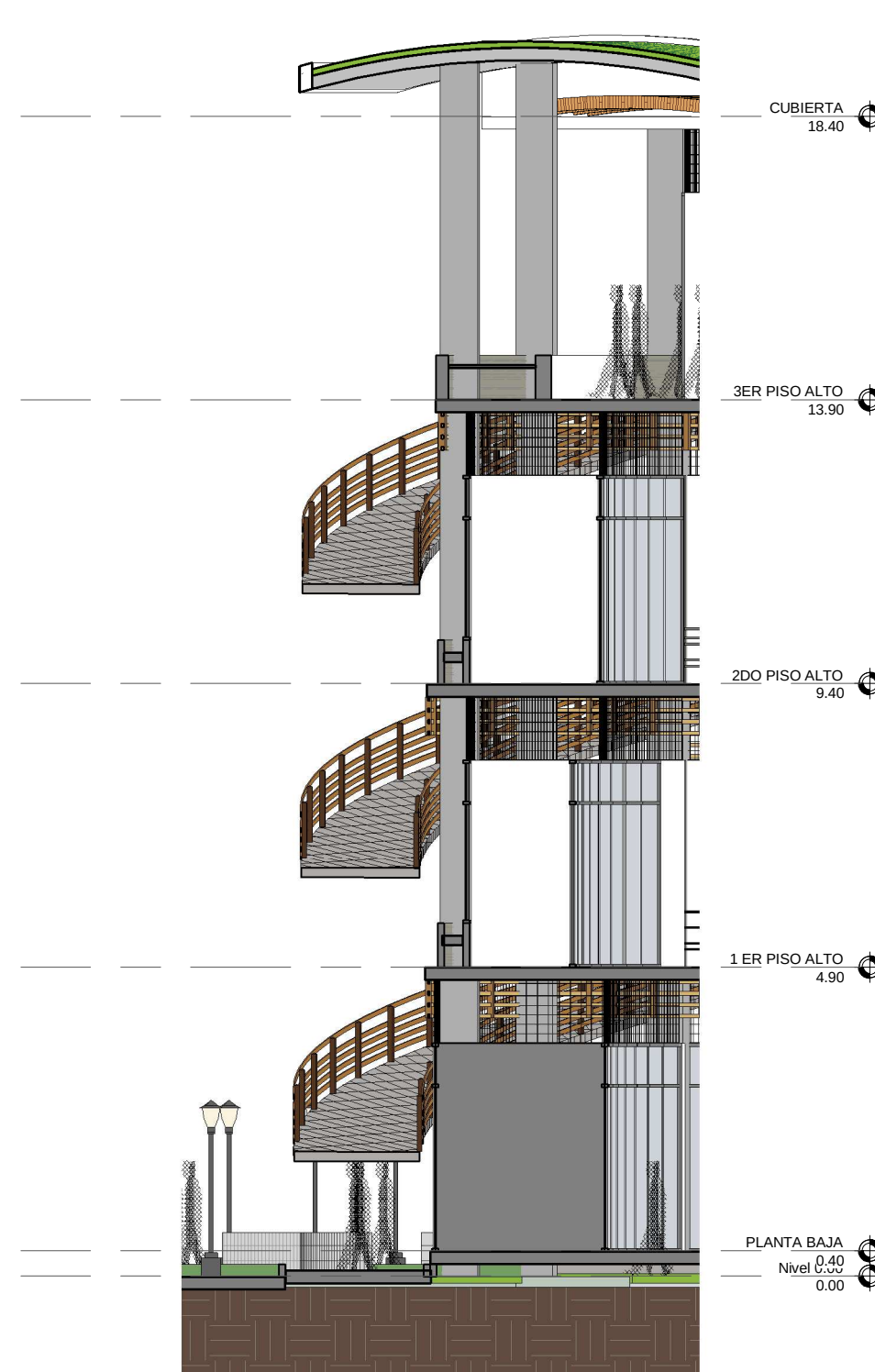
8



Section 34
1:100



Section 35
1:100



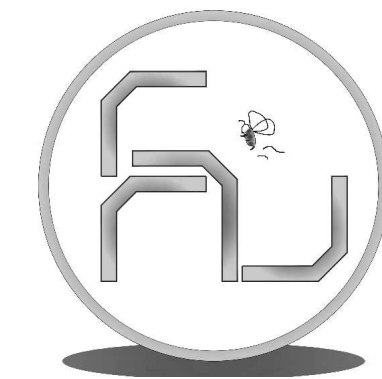
Section 37
1:100



Vista 3D 1



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

CORTE DE RAMPA

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

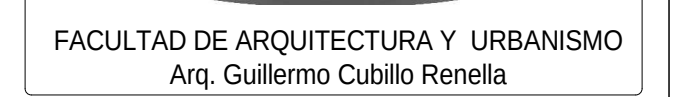
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1:100

FECHA:
03/07/16

LAMINA:

9



MENCIÓN:	MEDIO AMBIENTE
----------	----------------

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

DETALLES ARQUITECTONICOS

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

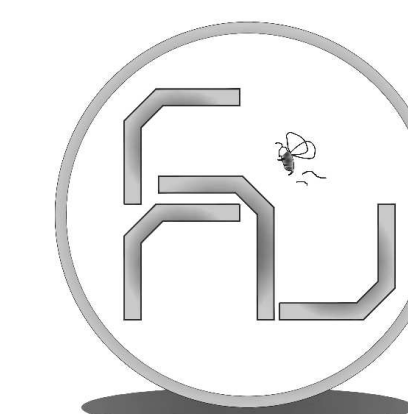
LAMINA:

10





UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

FACHADAS FRONTAL

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

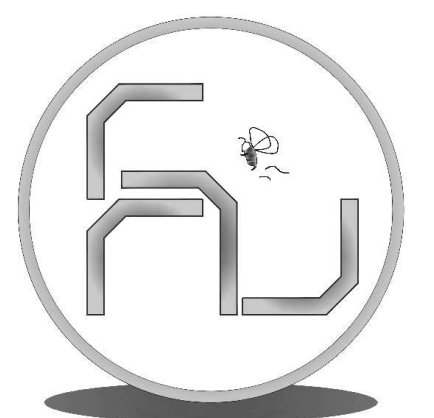
LAMINA:

FECHA:
07/MARZO/2016

12



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

FACHADAS
POSTERIOR

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

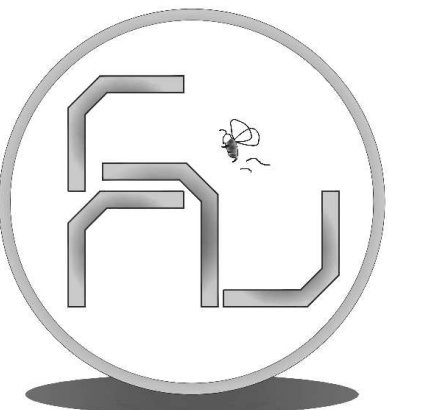
LAMINA:

FECHA:
02/16/17

13



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

FACHADA LATERAL
DERECHA FACHADA
LATERAL IZQUIERDA

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

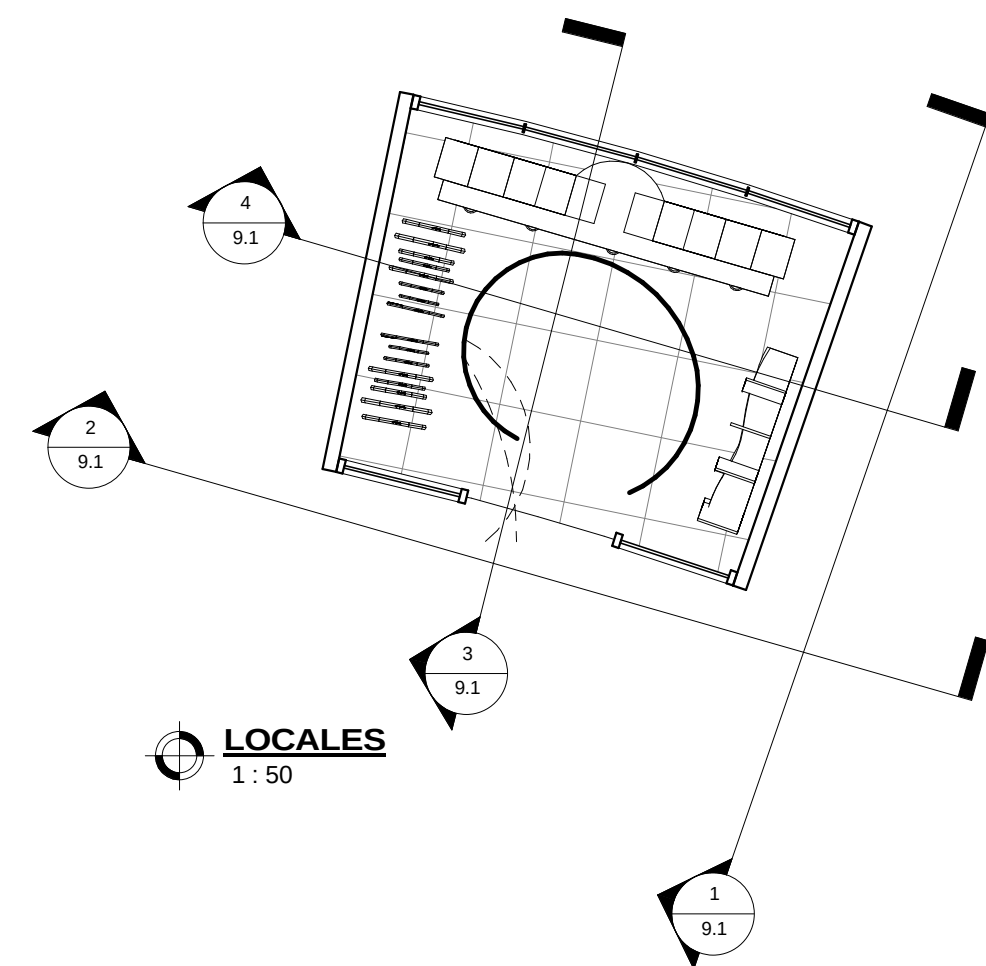
ESCALA:

FECHA:

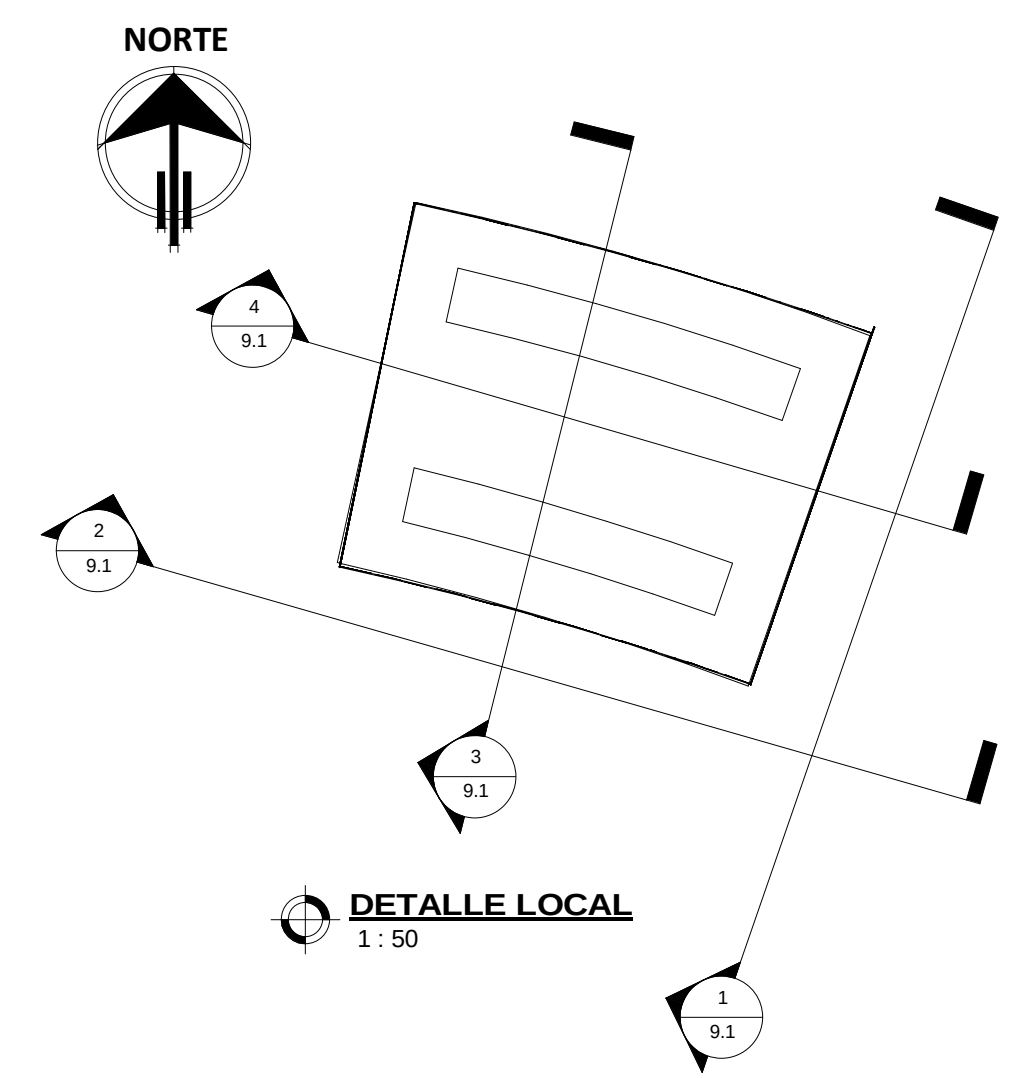
02/16/17

LAMINA:

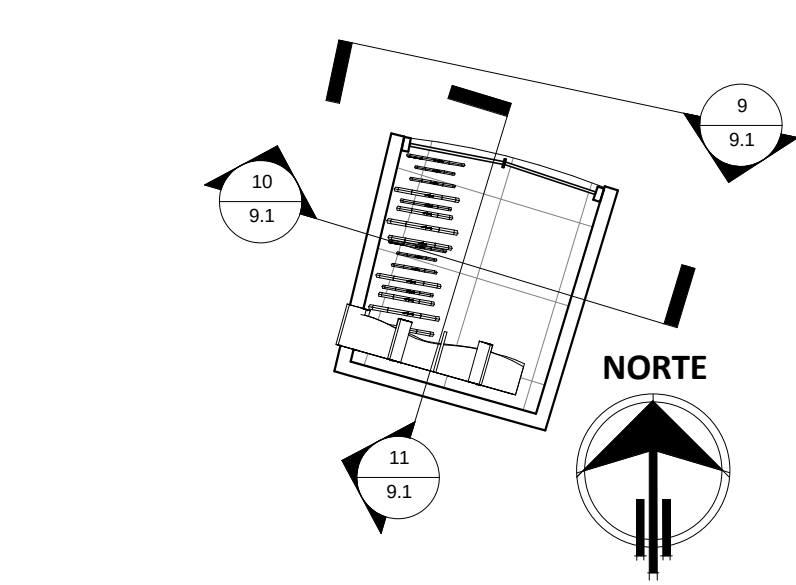
14



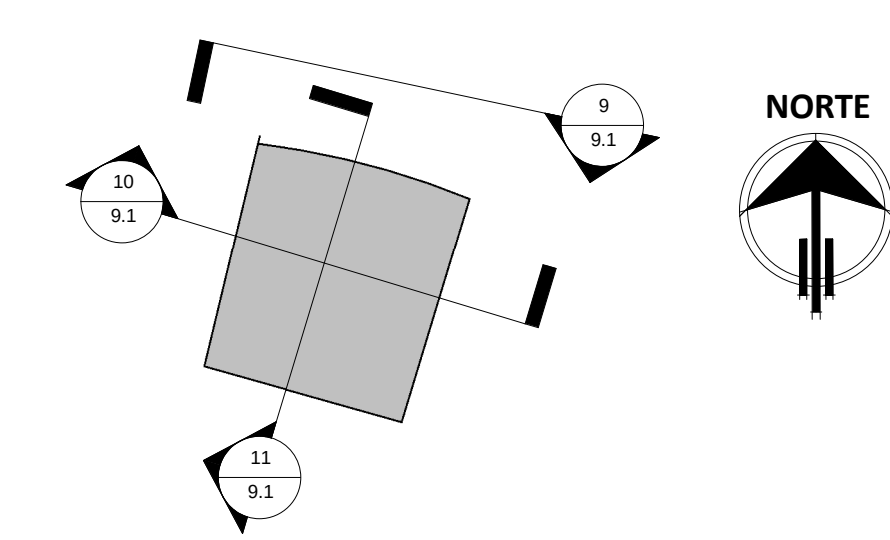
LOCALES
1:50



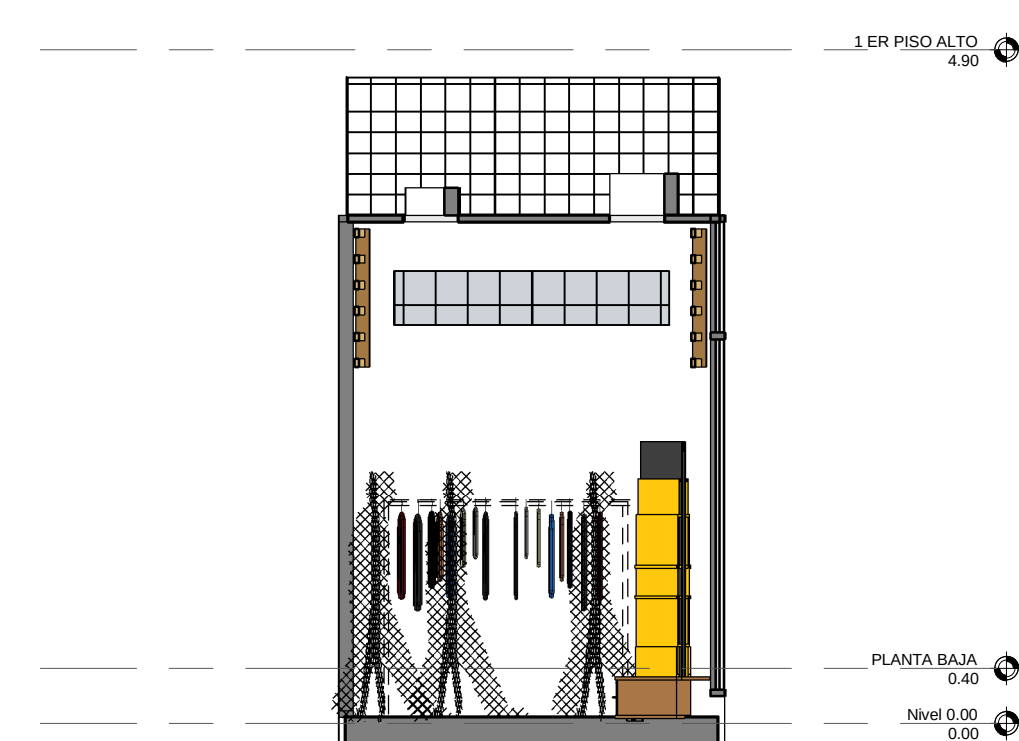
DETALLE LOCAL
1:50



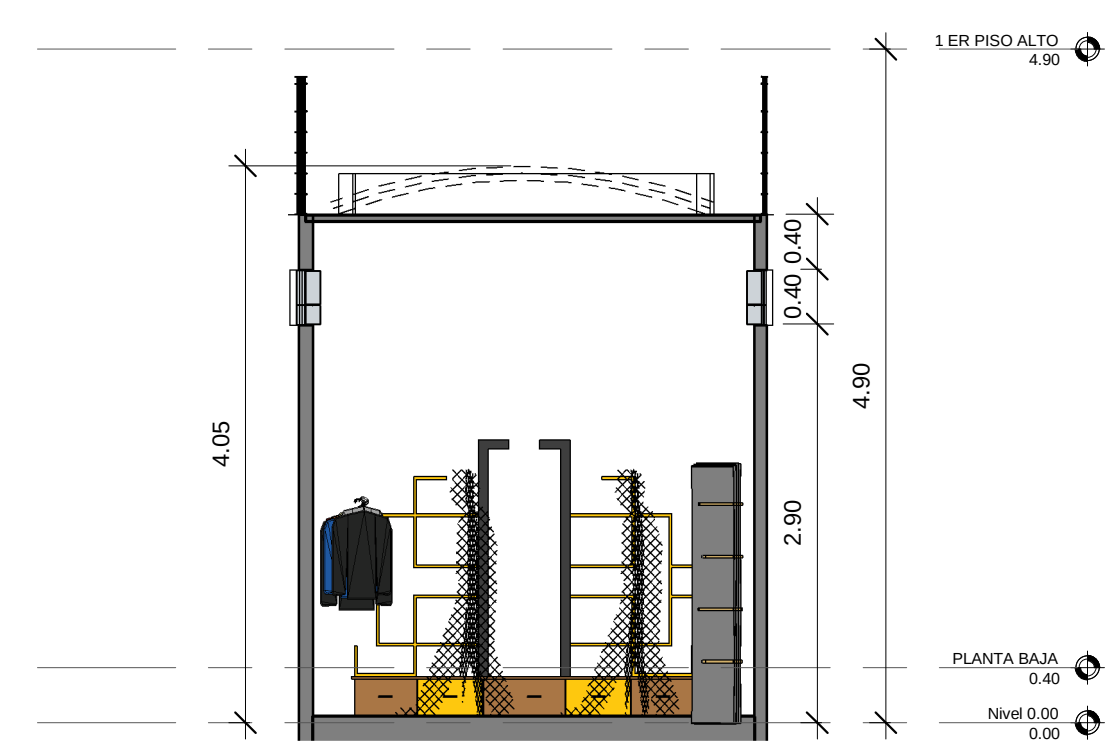
LOCALES 1
1:50



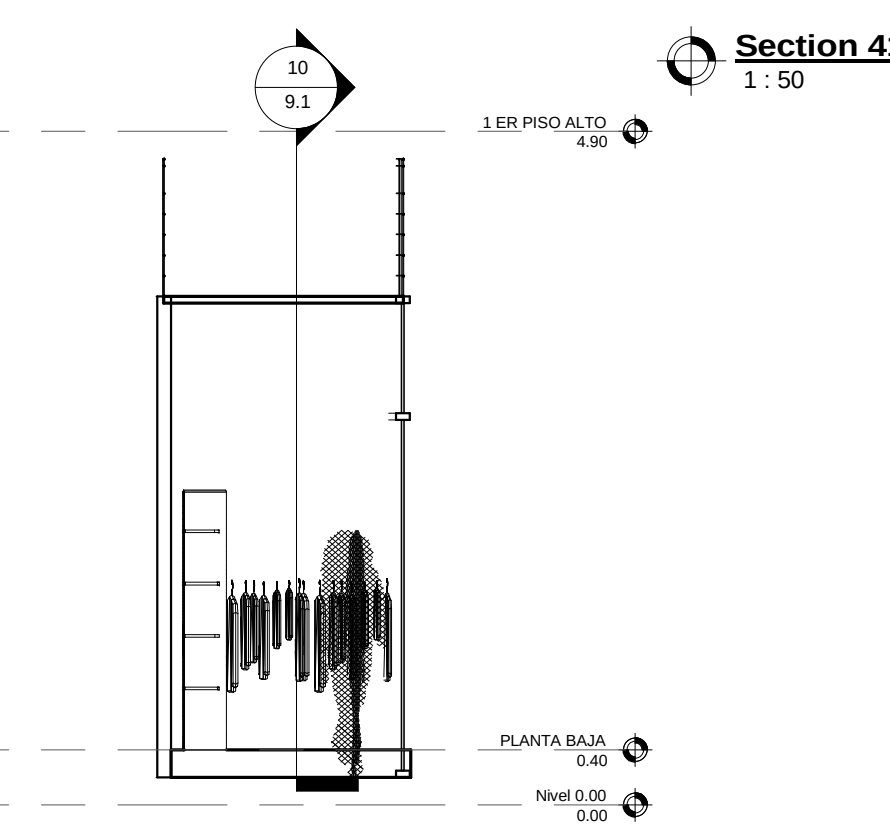
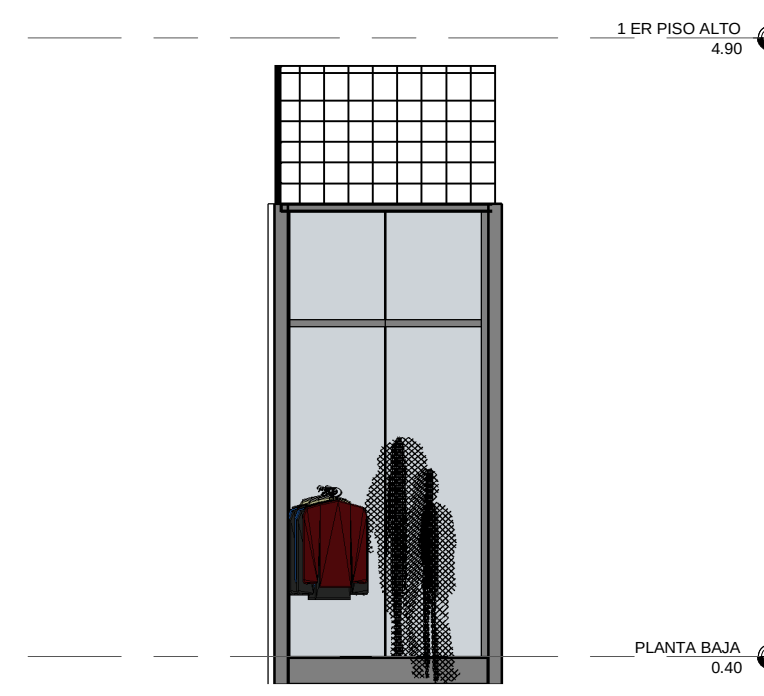
NORTE



SECCION TRANSVERSAL
1:50



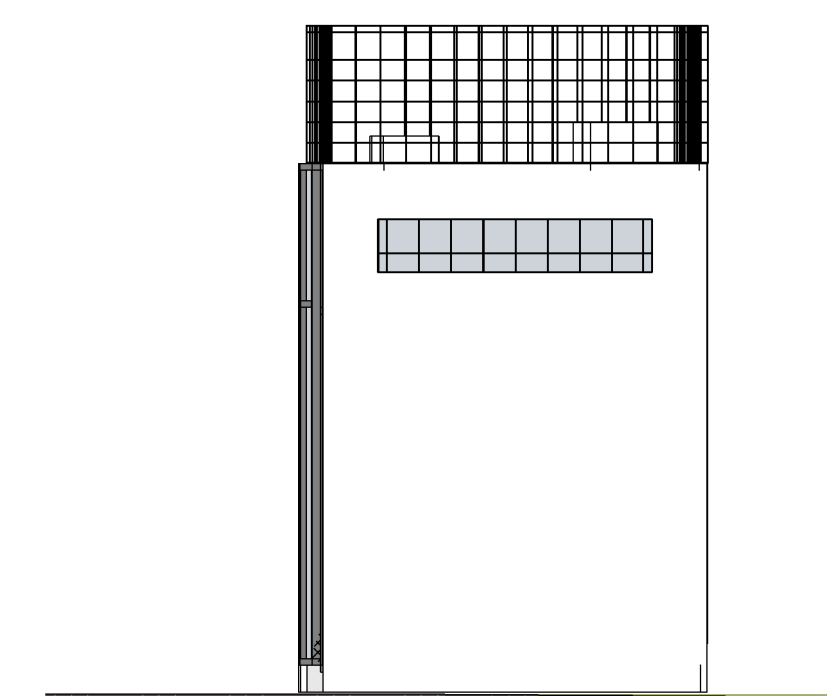
SECCION LONGITUDINAL
1:50



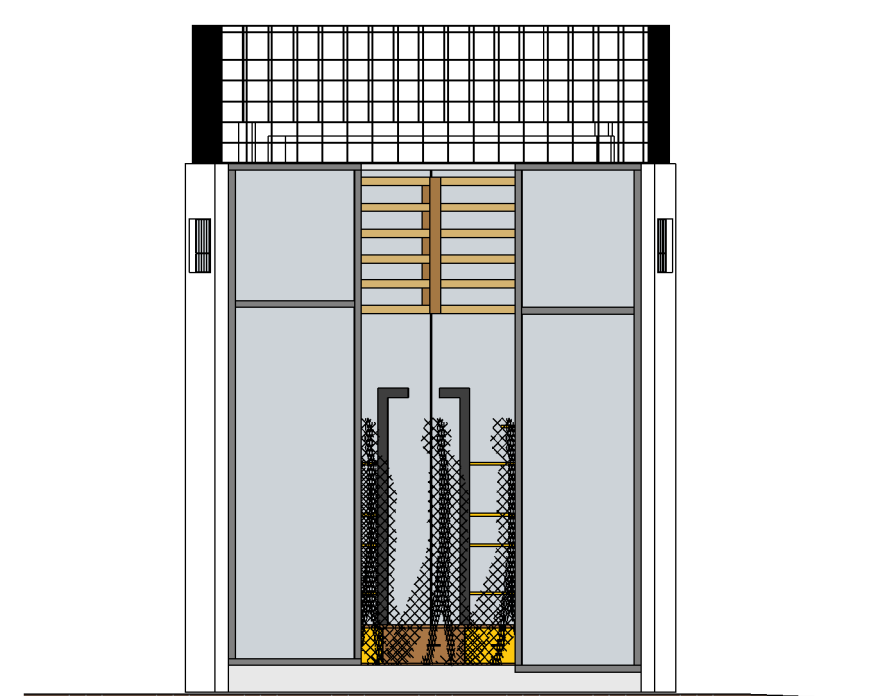
Section 41
1:50

Section 40
1:50

Section 39
1:50



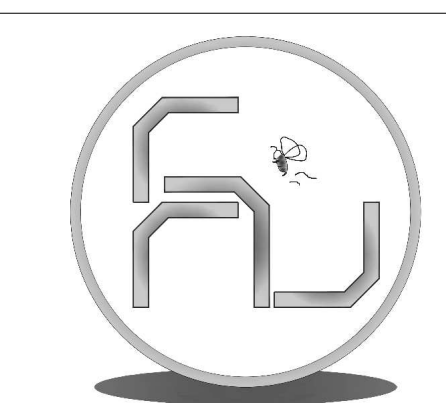
FACHADA LAT. LOCAL
1:50



INGRESO
1:50



**UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL**



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA
MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

LOCALES TIPOS

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1:50

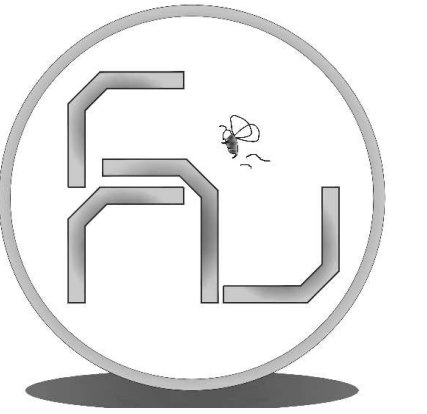
FECHA:
07-MARZO-2016

LAMINA:

11



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MECIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

VISTA EXTERIOR
INGRESO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

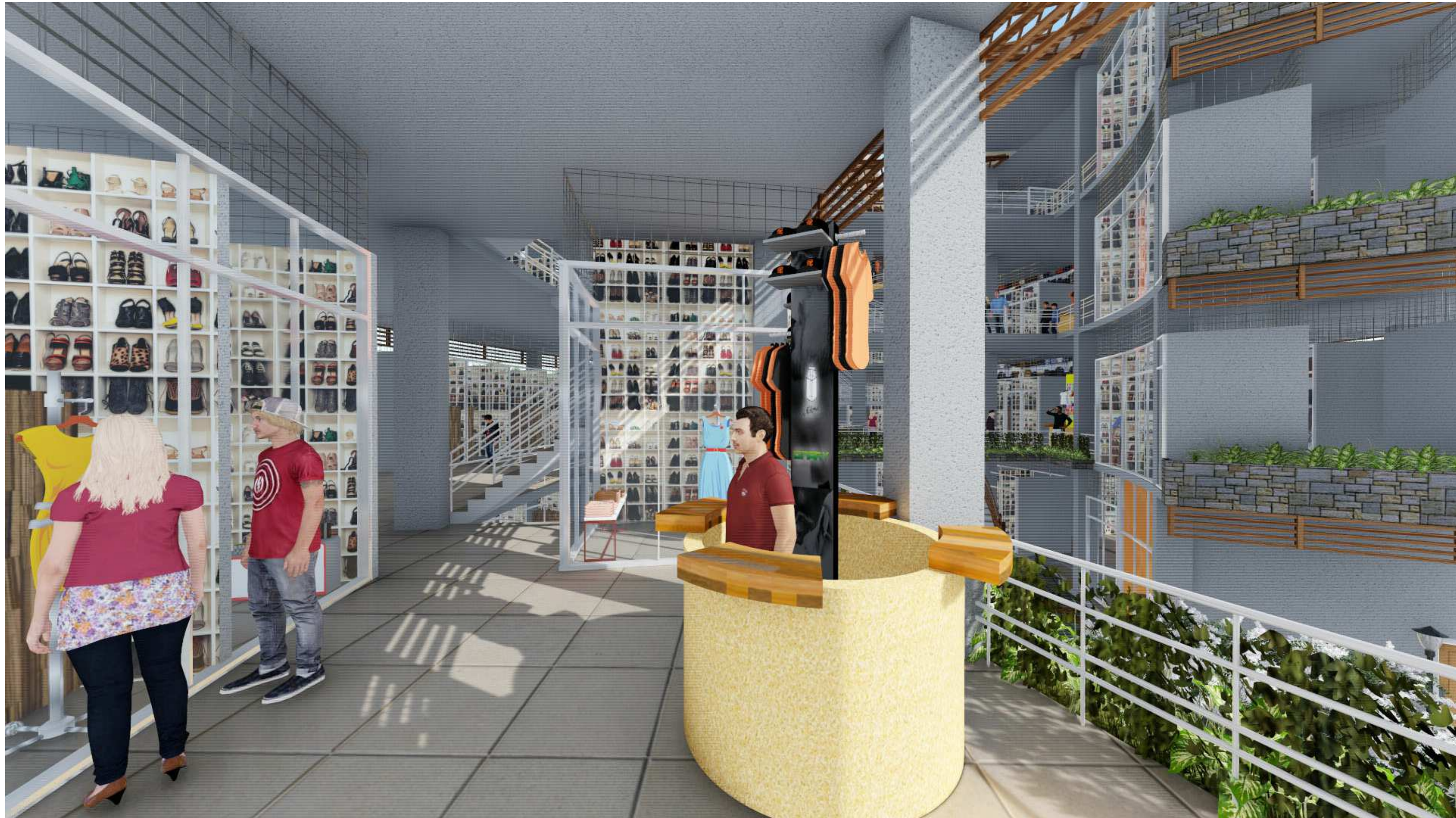
ESCALA:

LAMINA:

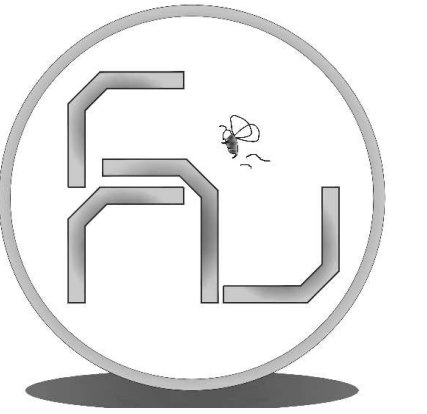
FECHA:

02/16/17

15



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

ISLAS
LOCALES DE COMIDA

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

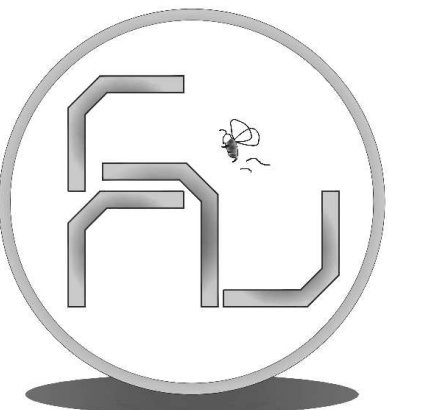
LAMINA:

FECHA:
02/16/17

20



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

VISTA GENERAL DEL
PROYECTO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

LAMINA:

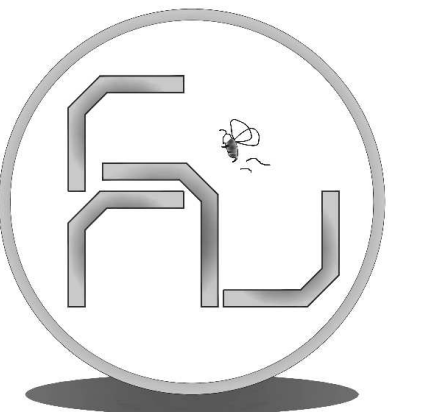
FECHA:

02/16/17

17



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

PERSPECTIVA
INTERIOR

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

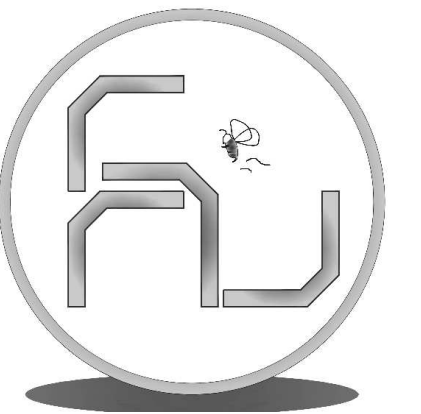
LAMINA:

FECHA:
02/16/17

18



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

LOCALES

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

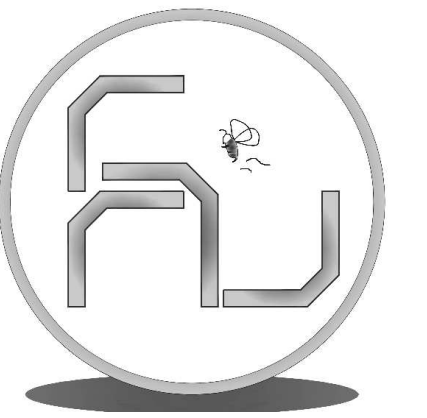
LAMINA:

21

FECHA:
02/16/17



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

PERSPECTIVA
INTERIOR
LOCALES
AREA RECREATIVA

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

LAMINA:

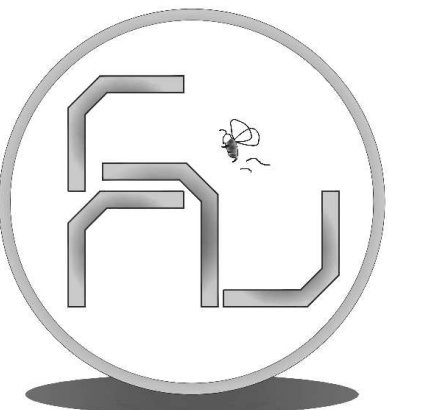
FECHA:

02/16/17

19



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

VISTA AEREA
IMPLANTACION
CUBIERTA VERDE

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

LAMINA:

FECHA:
02/16/17

16



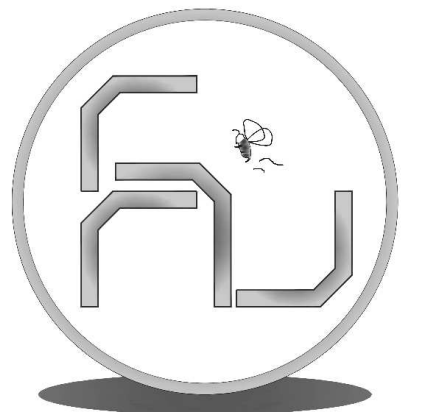
NORTE

SIMBOLOGÍA

- ACACIA AMARILLA
- CESPED SAN AGUSTÍN H=0.25CM
- Planta Aloeífa
- Planta Drago
- OLIVO NEGRO
- CESPED INGLES H=0.15CM
- PISO DE HORMIGÓN 5"
- PLACAS DE GRANITO DE 0.40X0.40



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MECIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

PLANO VEGETACION

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

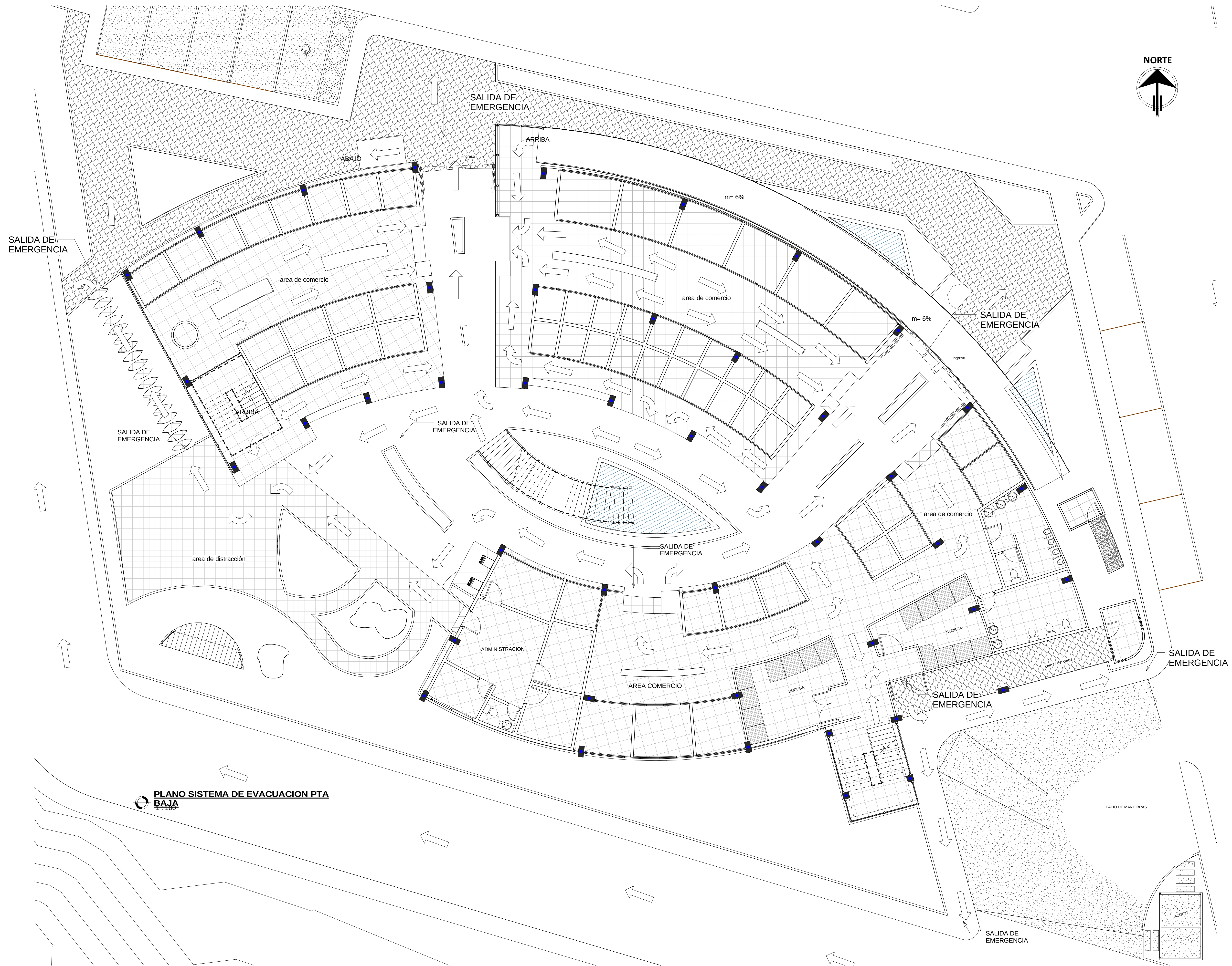
ESCALA:

LAMINA:

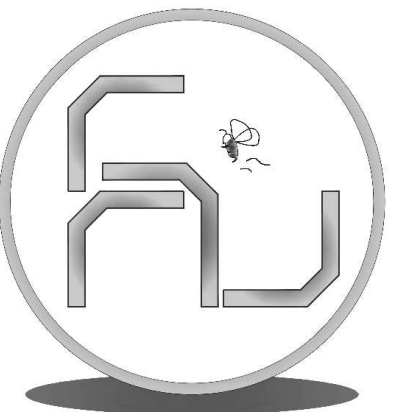
FECHA:

02/16/17

1



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MECIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

SISTEMA SEGURIDAD
PTA BAJA

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

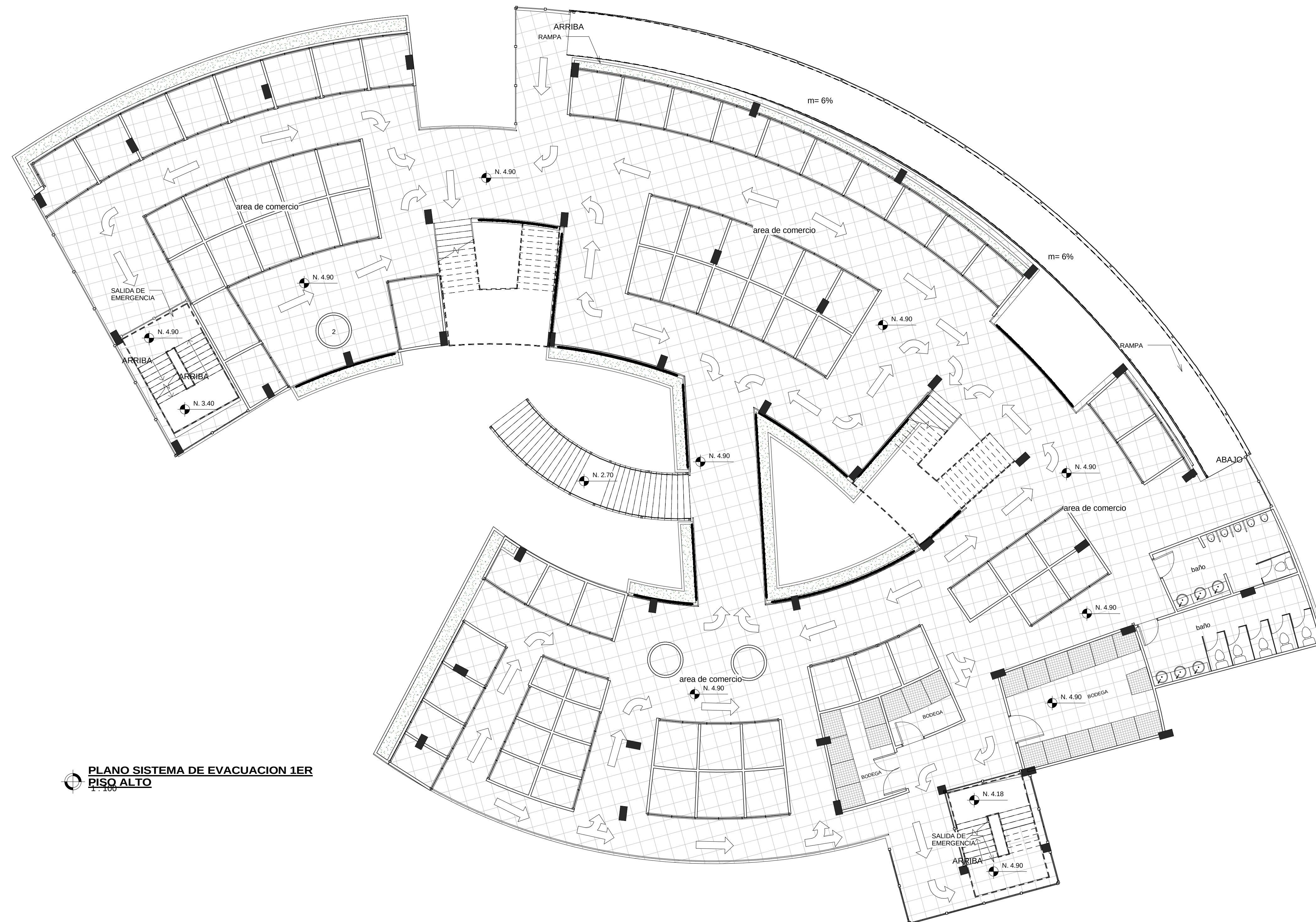
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
02/10/17

LAMINA:

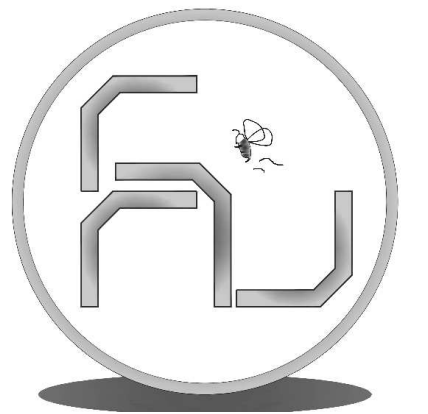
1 SS



PLANO SISTEMA DE EVACUACION 1ER PISO ALTO
1:100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

SISTEMA SEGURIDAD
1ER PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

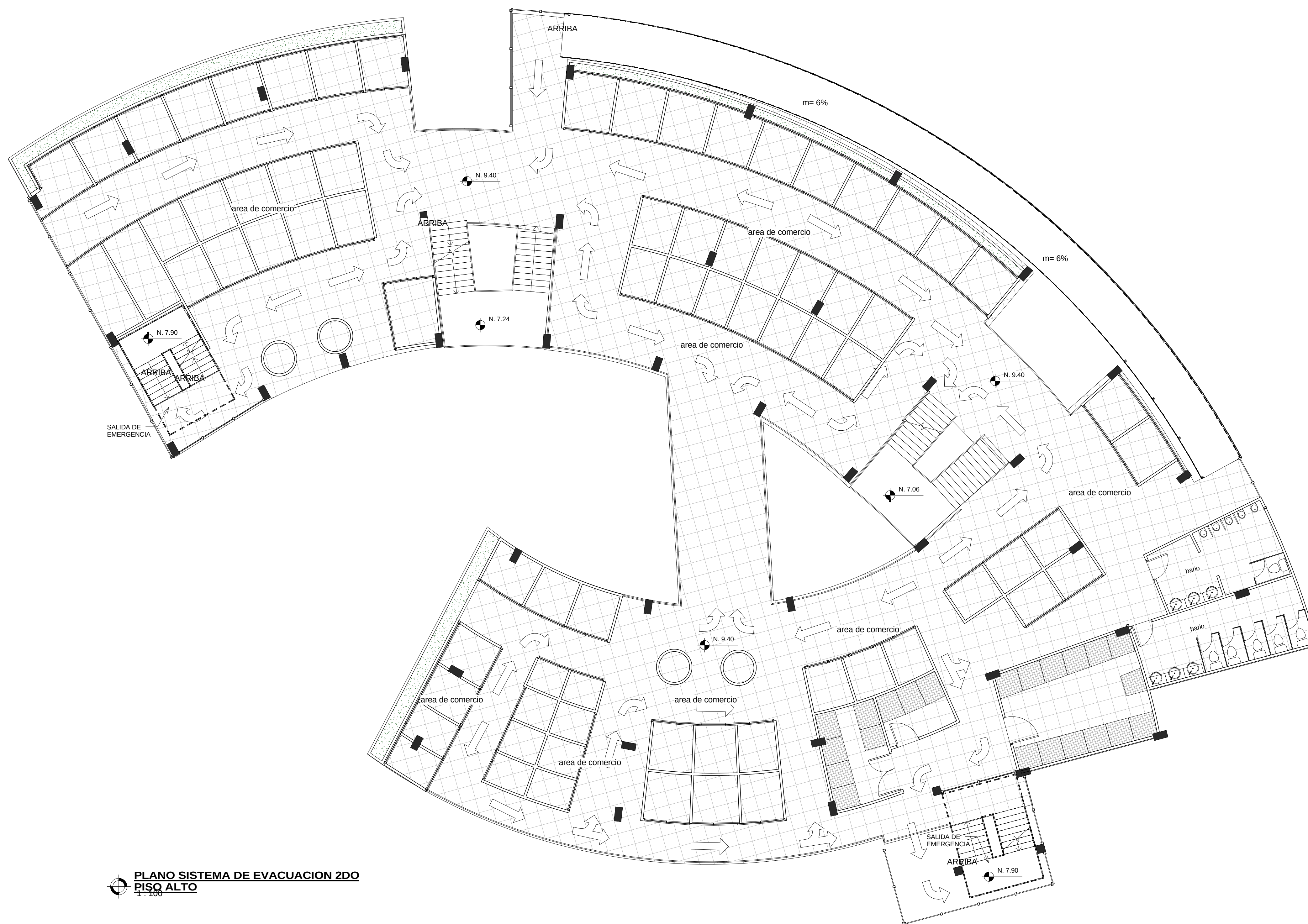
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
02/10/17

LAMINA:

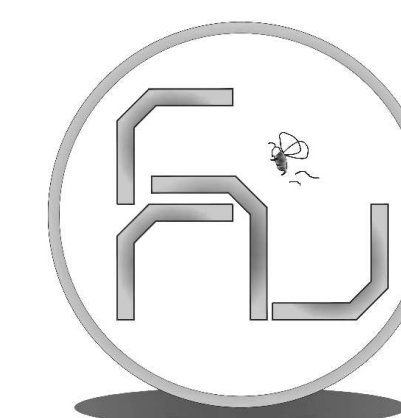
2 SS



PLANO SISTEMA DE EVACUACION 2DO
PISO ALTO



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MECIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

SISTEMA SEGURIDAD
2DO PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

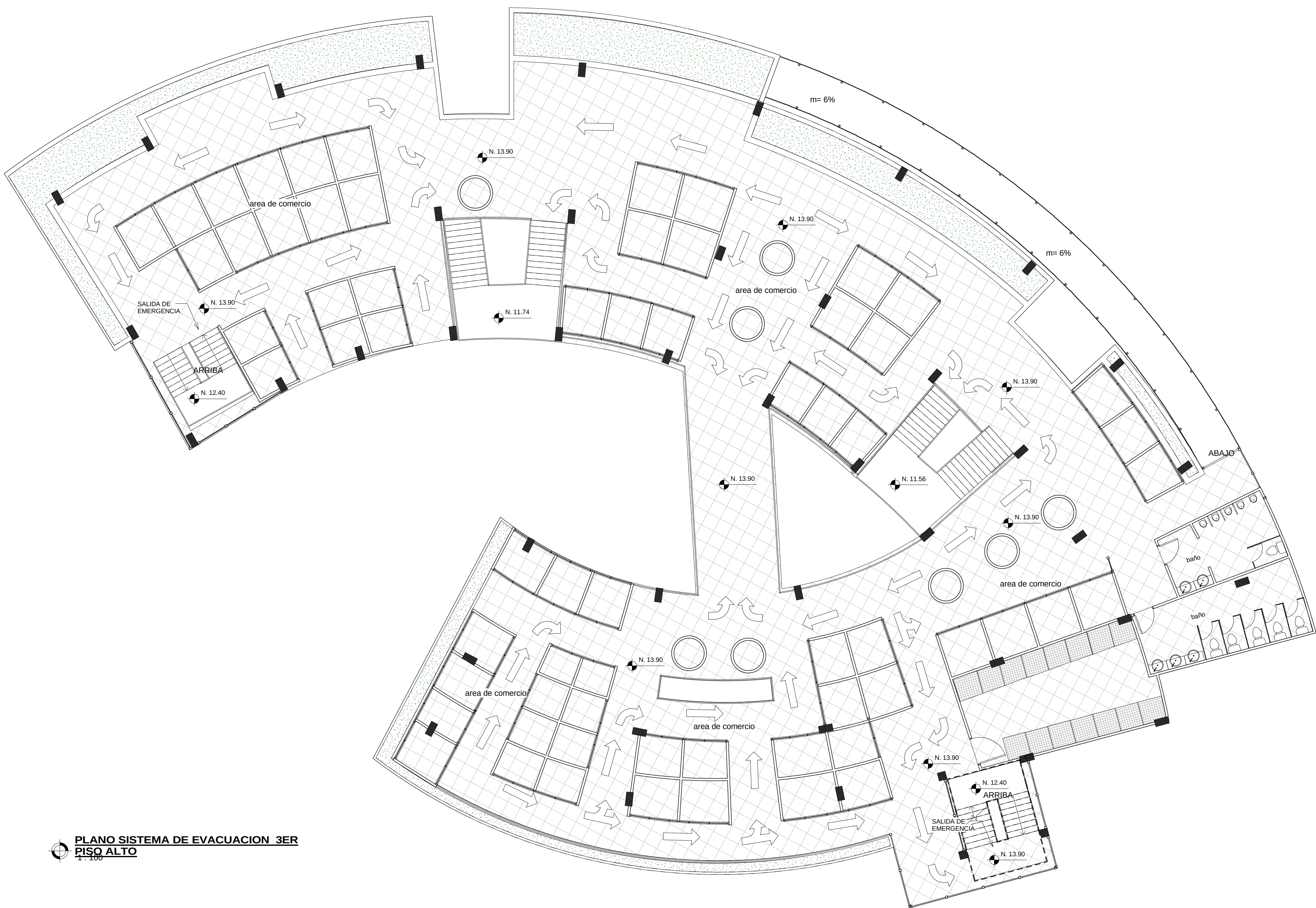
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
02/10/17

LAMINA:

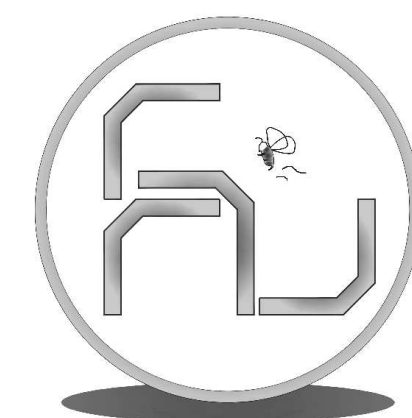
3 SS



PLANO SISTEMA DE EVACUACION 3ER
PISO ALTO
1 : 100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MECIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

SISTEMA SEGURIDAD
3ER PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

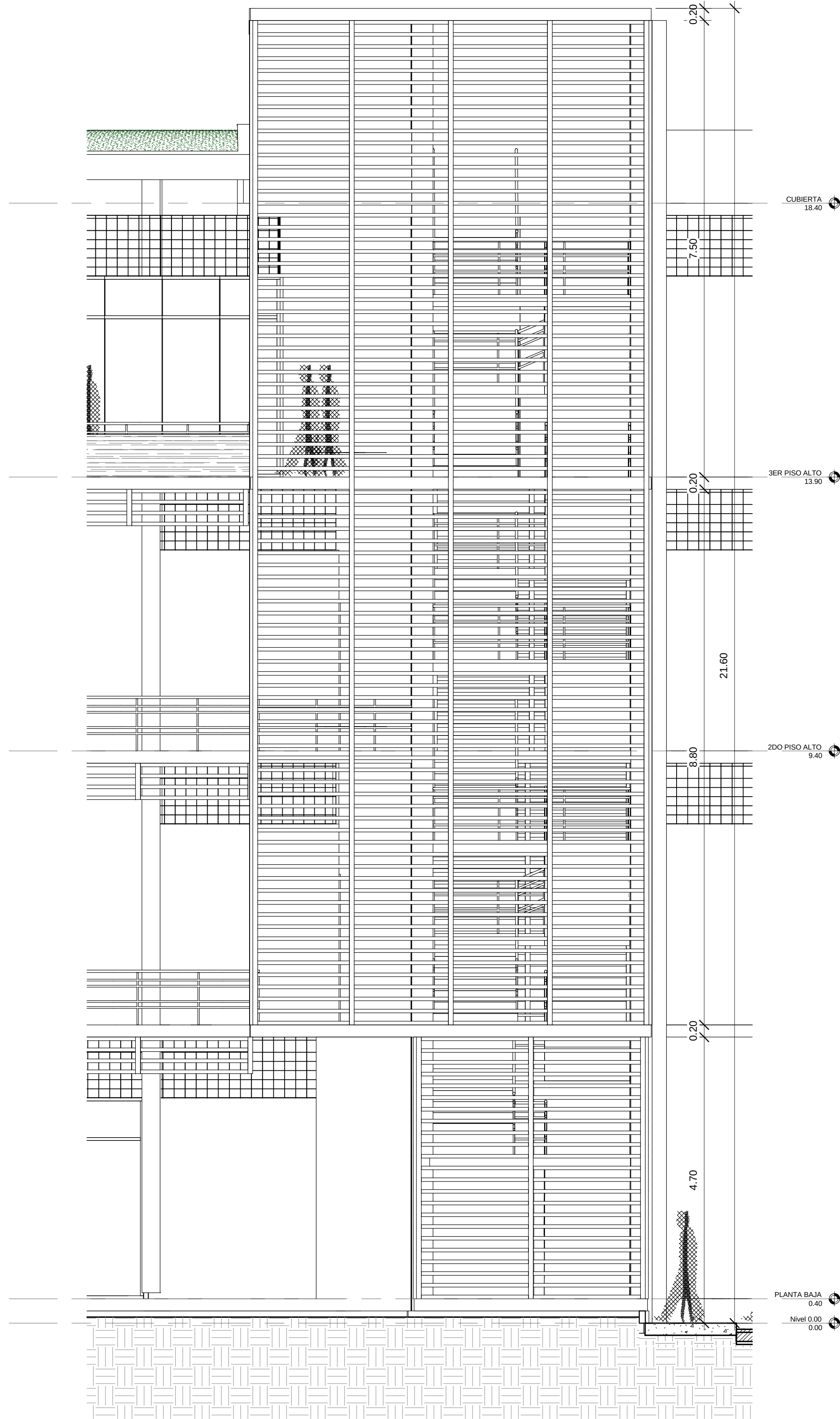
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

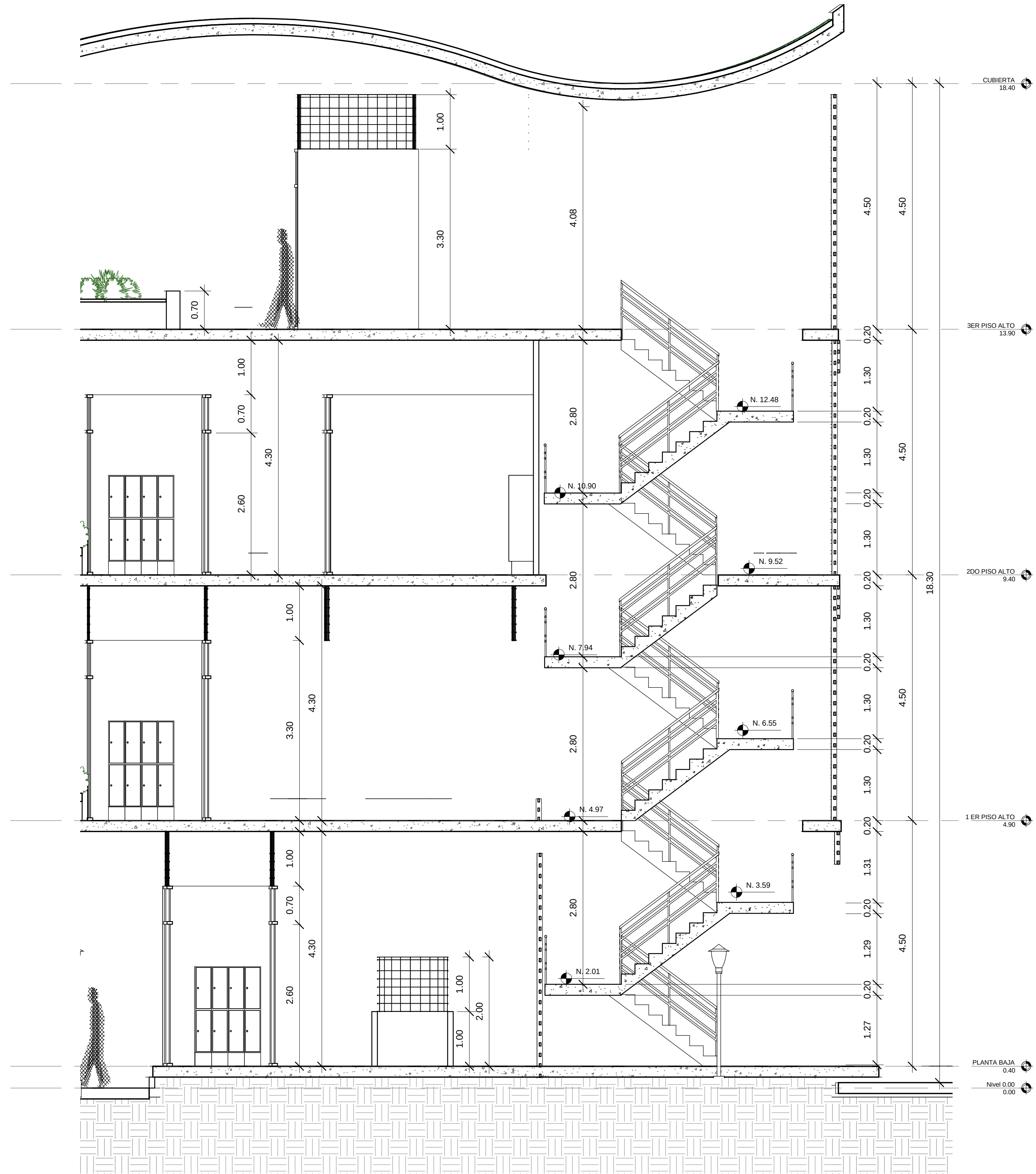
FECHA:
02/10/17

LAMINA:

4 SS



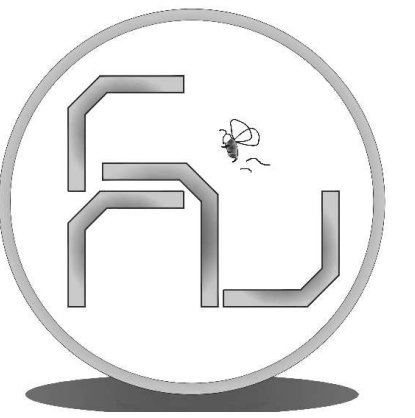
DETALLE ESCALERA DE EMERGENCIA
1 : 50



DETALLE ESCALERA
1 : 50



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

SISTEMA SEGURIDAD
DETALLES

AUTOR:

SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:

ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:

ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

1 : 50

FECHA:

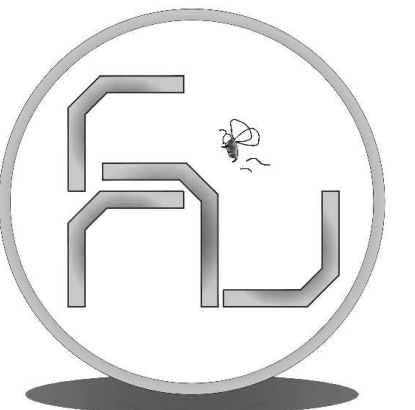
02/10/17

LAMINA:

5 SS



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

SISTEMA DE
SEGURIDAD DETALLE
GENERAL

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

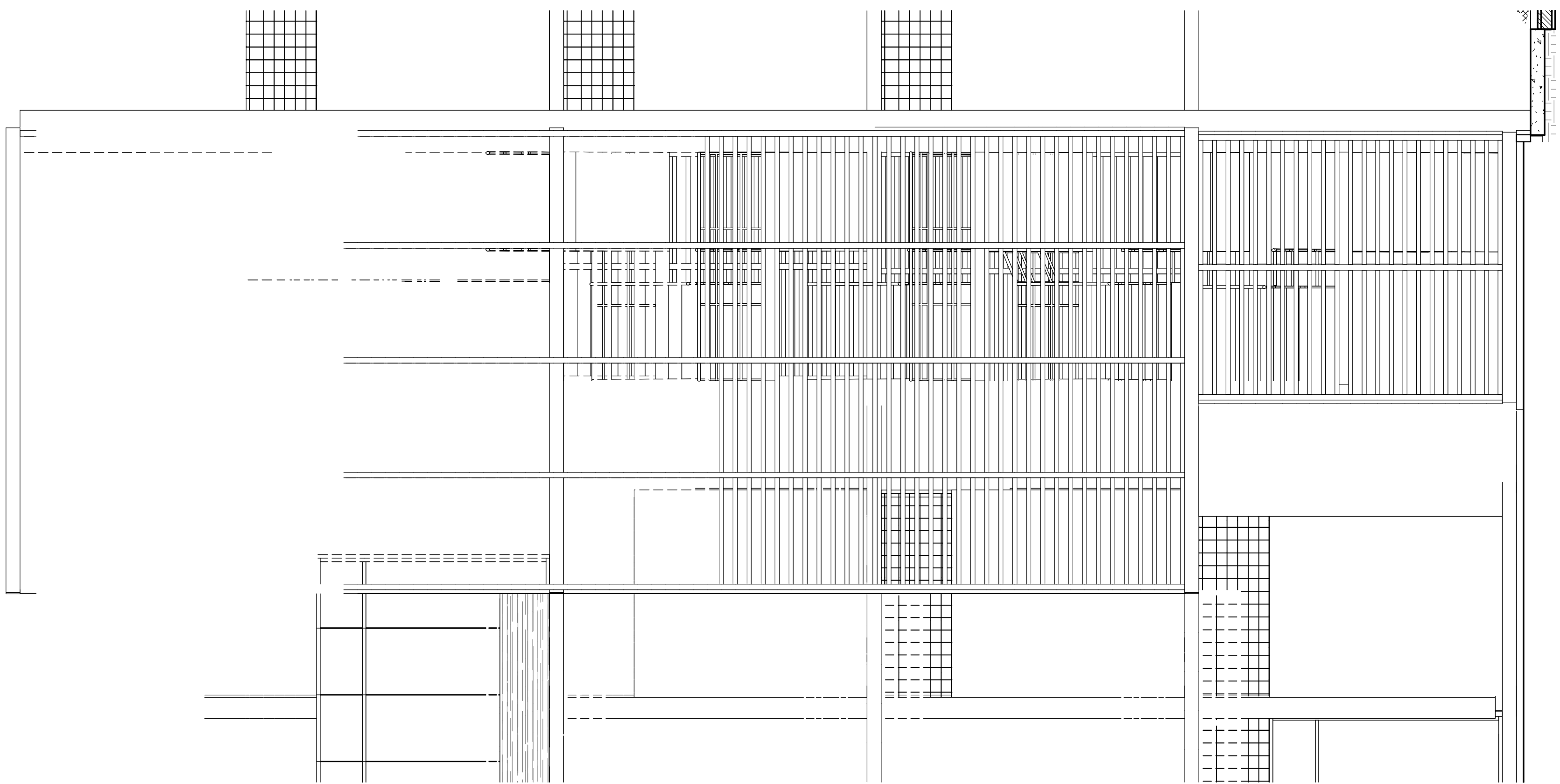
ESCALA:
1 : 50

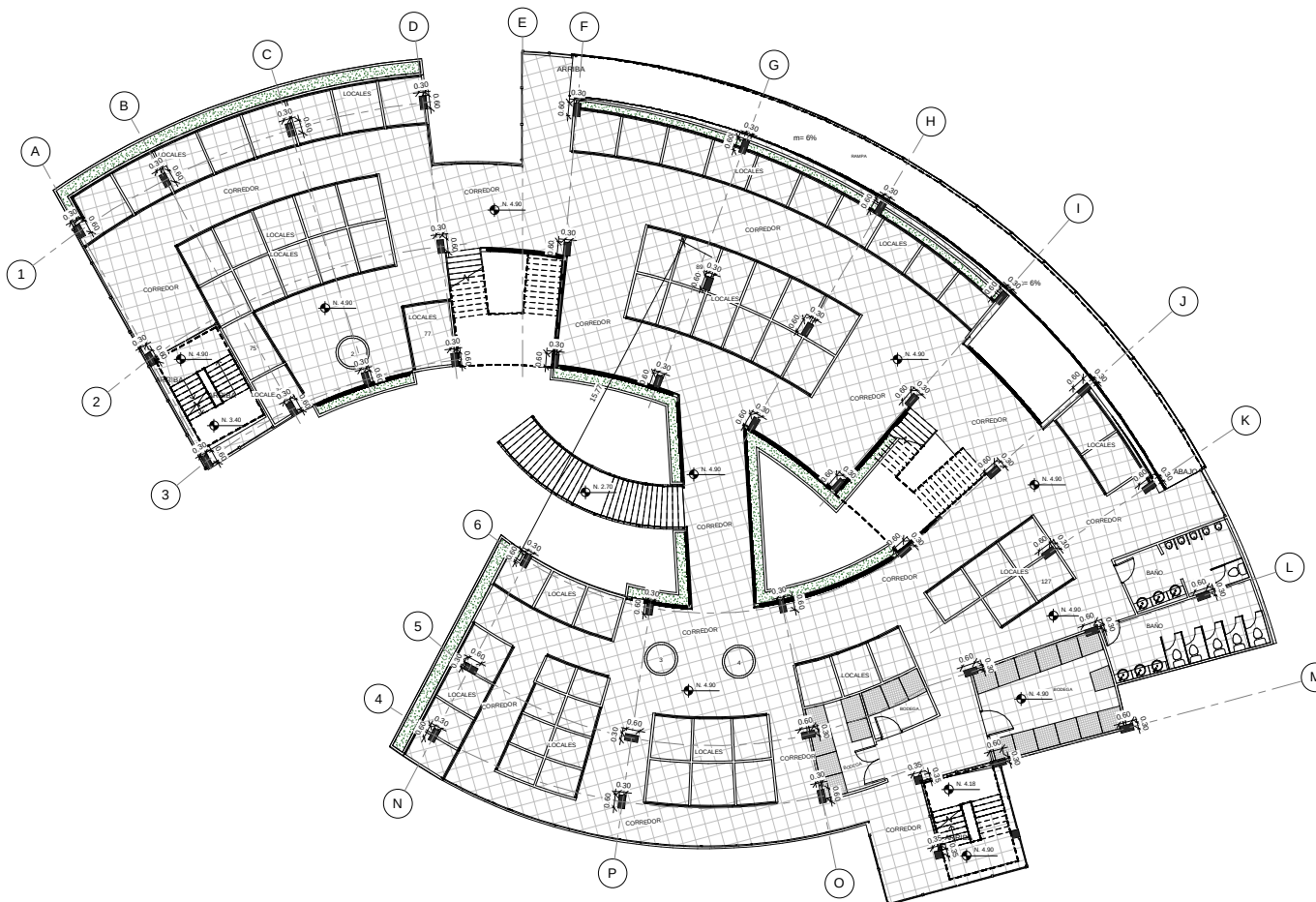
FECHA:
02/12/17

LAMINA:
6 SS



SISTEMA EVACUACION Corte 3 - 3'
1 : 50





PLANO ESTRUCTURAL 1ER PISO
 1:100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
 Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTION: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
 CENTRO COMERCIAL
 ABIERTO SOSTENIBLE.
 PARROQUIA VELASCO
 IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

PLANO ESTRUCTURAL
 1ER PISO

AUTOR:

SANDY GABRIELA
 QUIRUMBAY REYES

TUTOR:

ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:

ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:

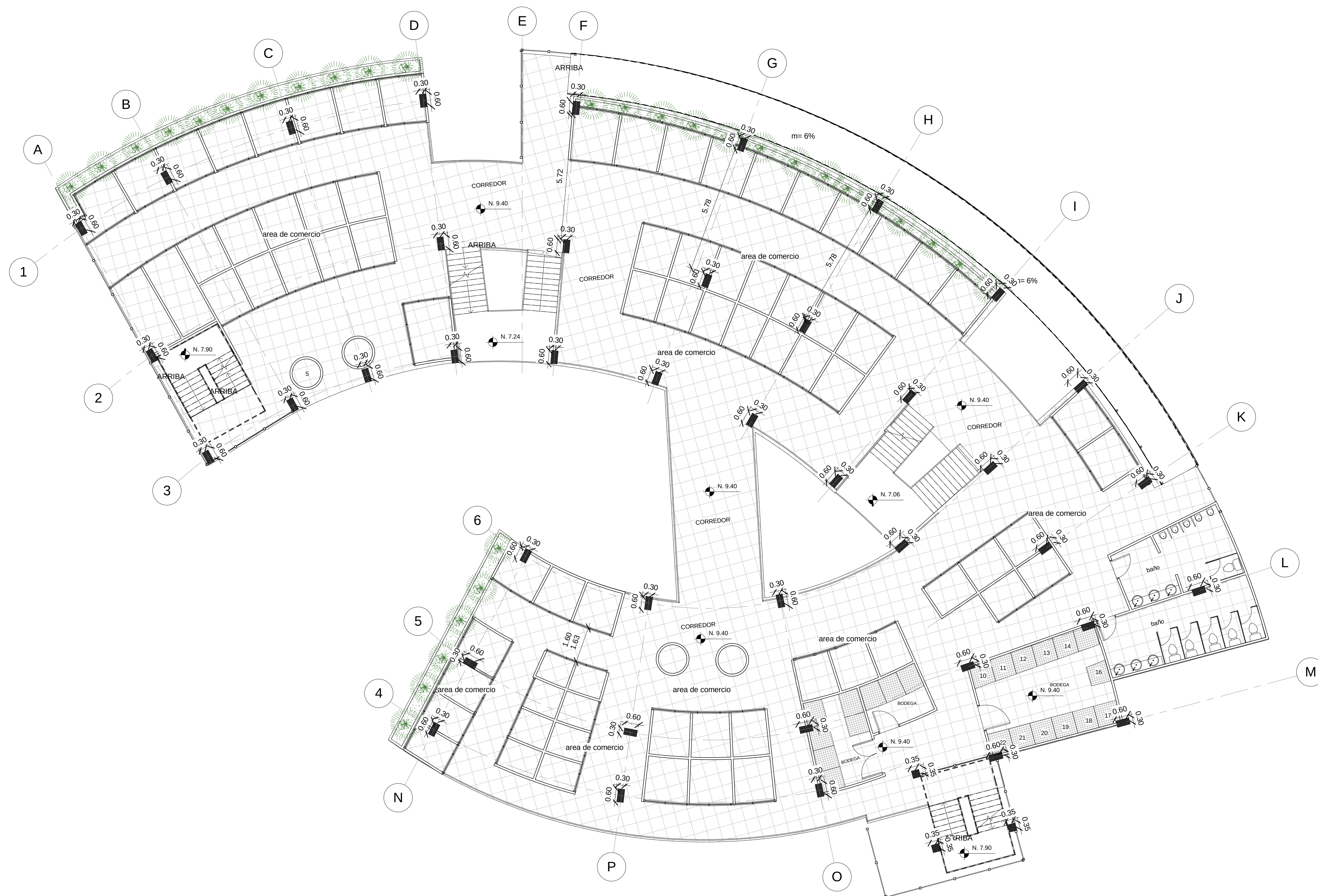
1:100

FECHA:

02/01/17

LAMINA:

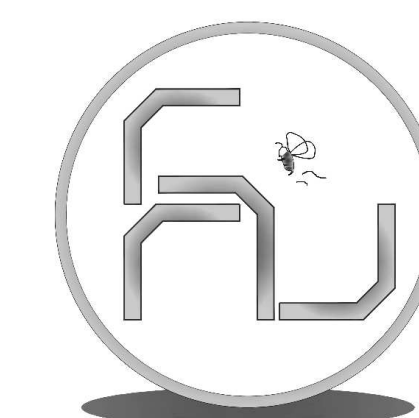
2E



PLANO ESTRUCTURAL 2DO PISO
1 : 100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

PLANO ESTRUCTURAL
2DO PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

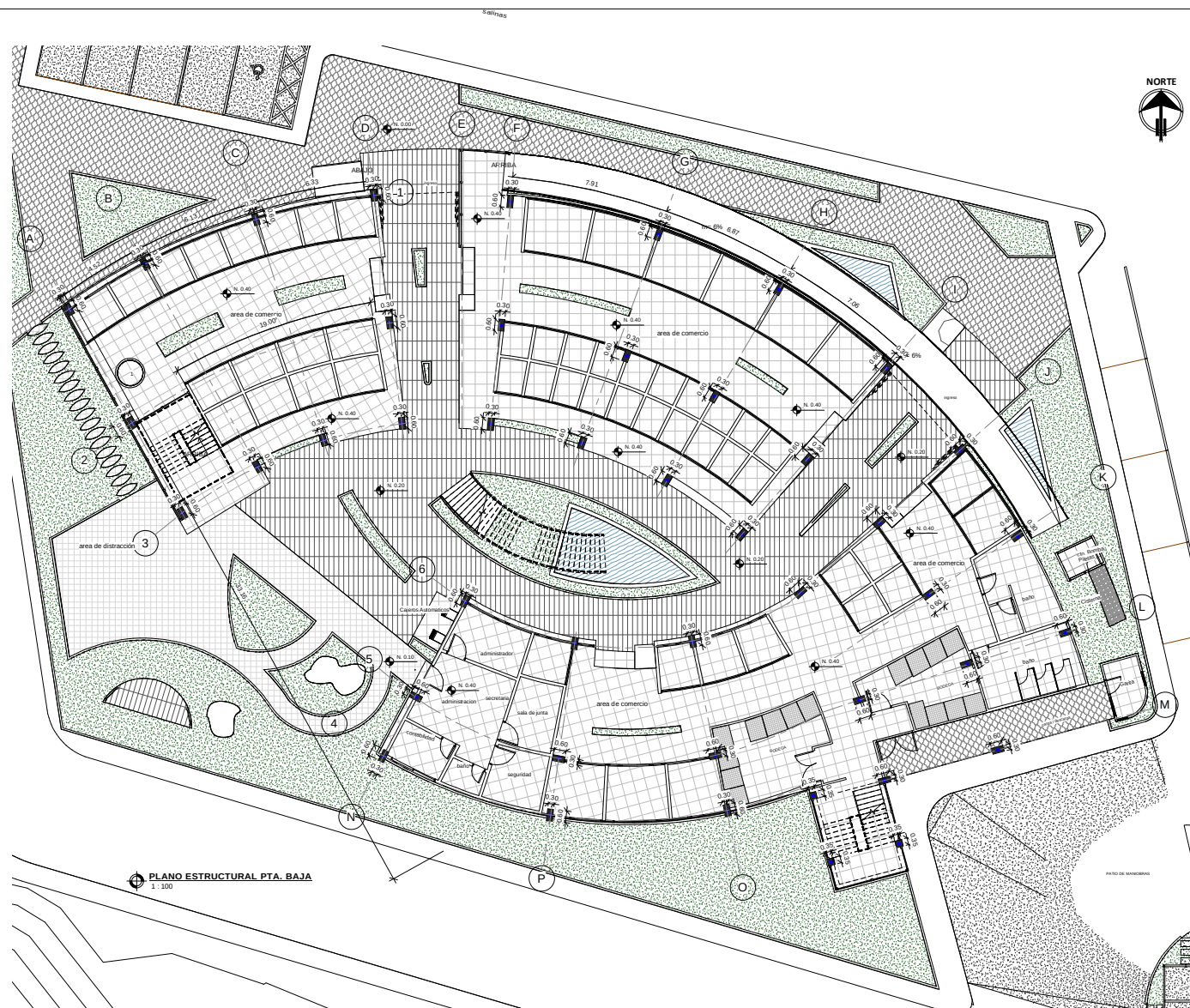
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
02/07/17

LAMINA:

3E



CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

PLANO ESTRUCTURAL
PTA. BAJA

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

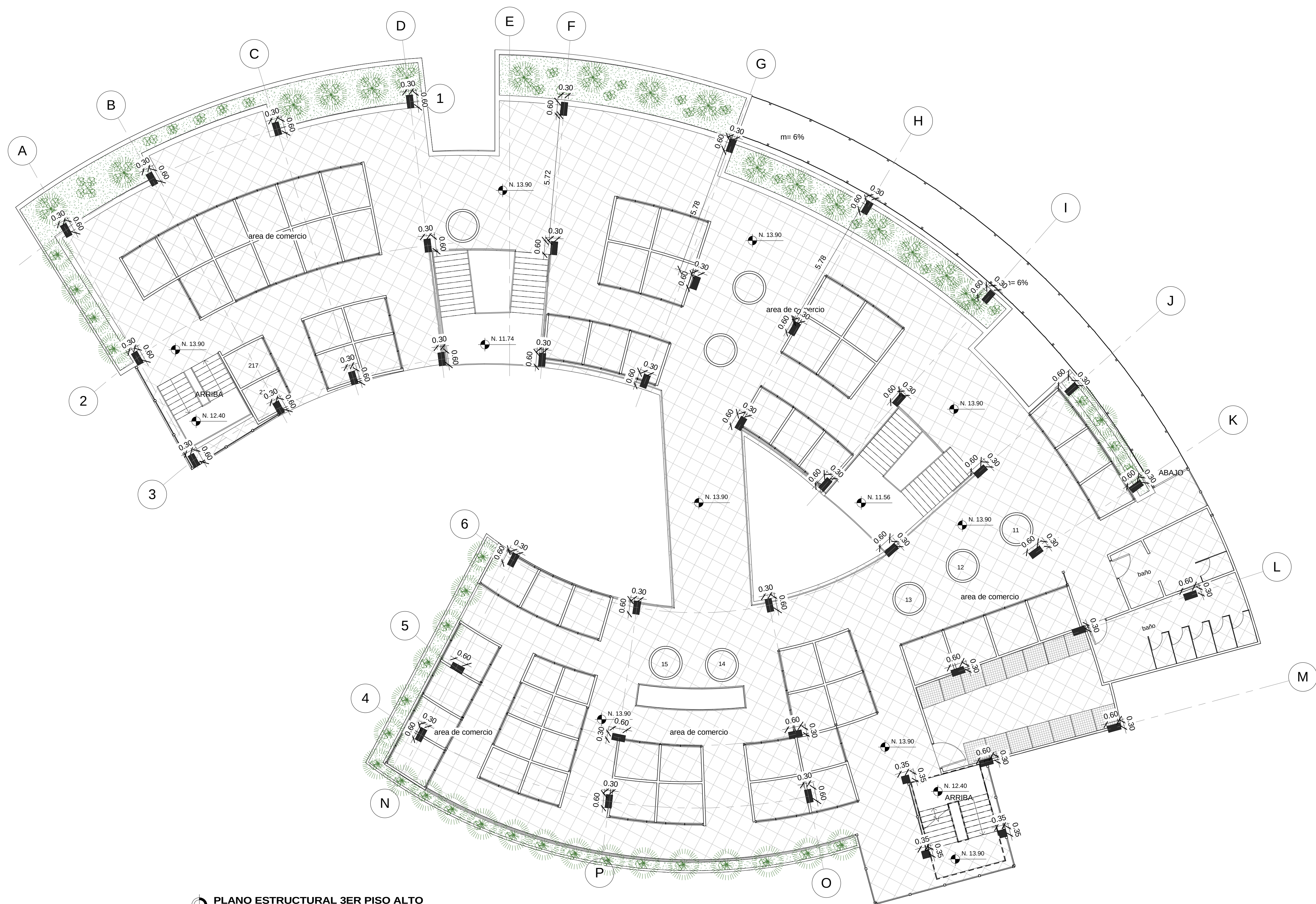
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

FECHA: 06/02/17

LAMINA:

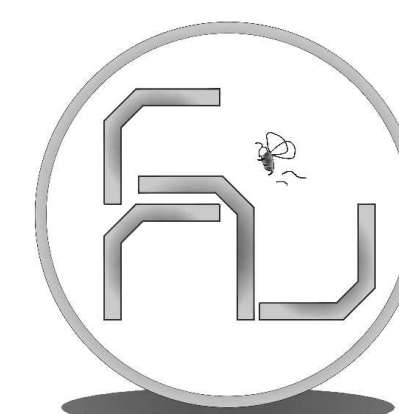
1E



PLANO ESTRUCTURAL 3ER PISO ALTO
1:100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

PLANO ESTRUCTURAL
3ER PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

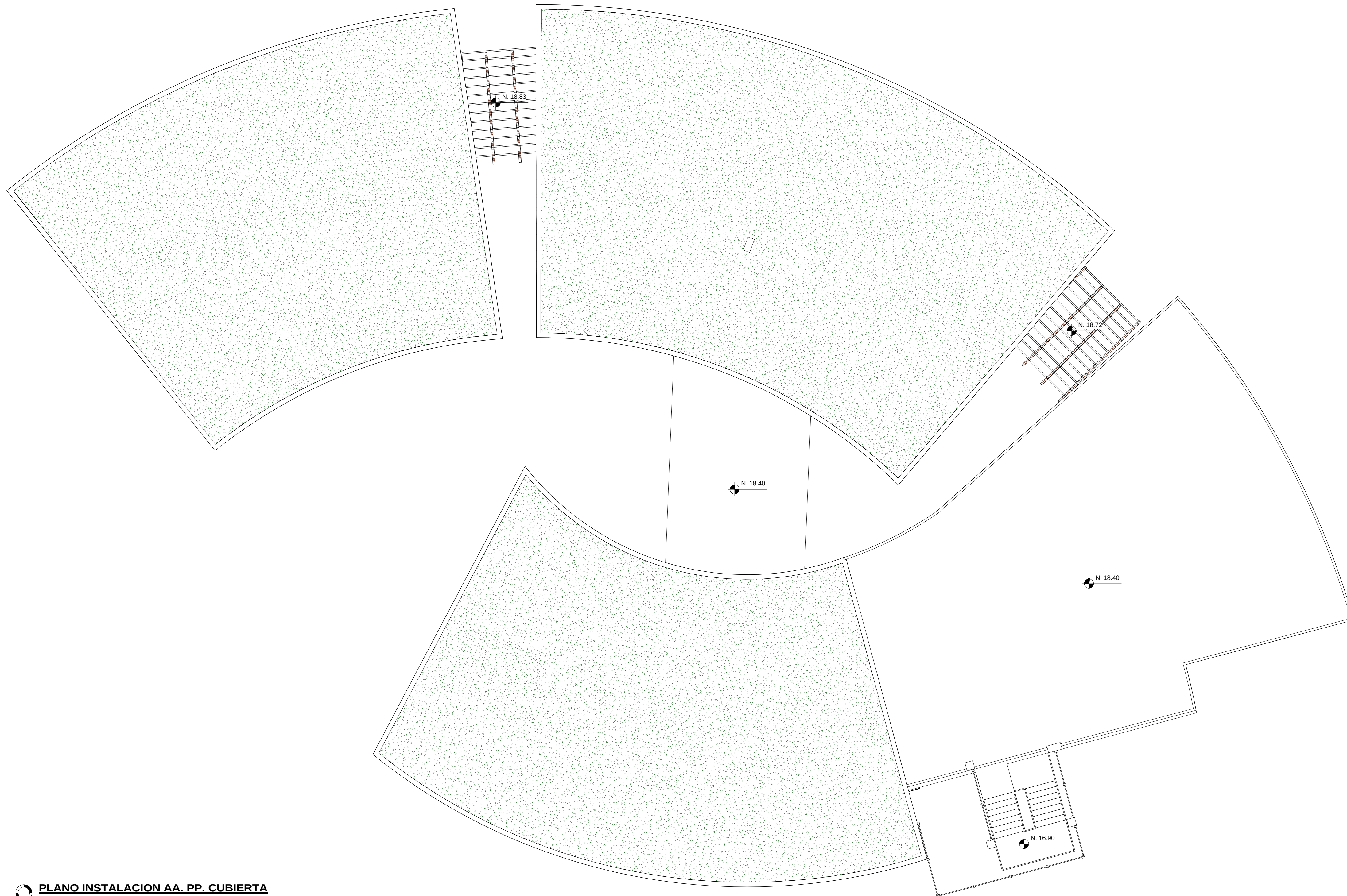
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1:100

FECHA:
02/07/17

LAMINA:

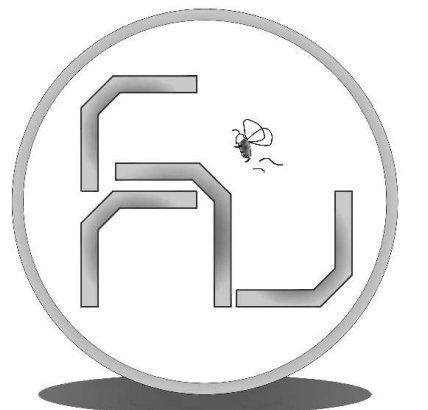
4E



 **PLANO INSTALACION AA. PP. CUBIERTA**
1 : 100



**UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL**



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

INSTALACIONES AA.
PP. CUBIERTA

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

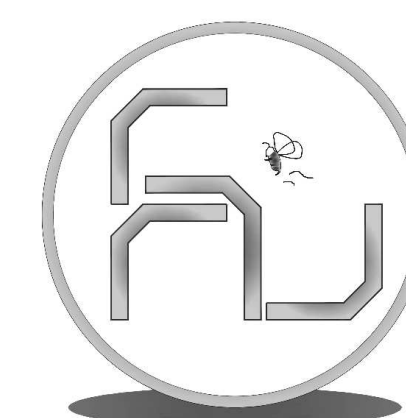
FECHA:
02/24/16

LAMINA:

6 SS



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

INSTALACION AA. PP.
1ER PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

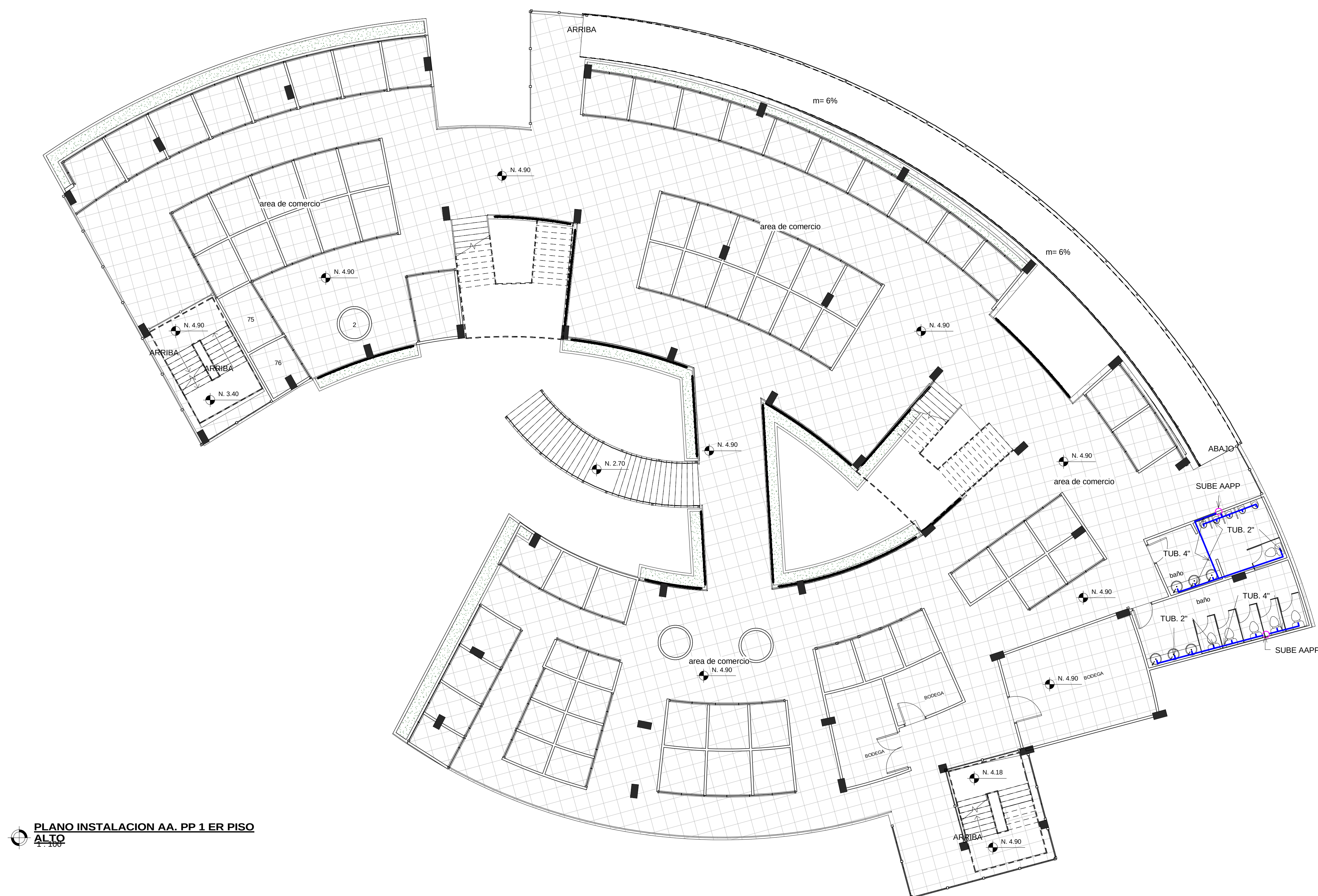
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

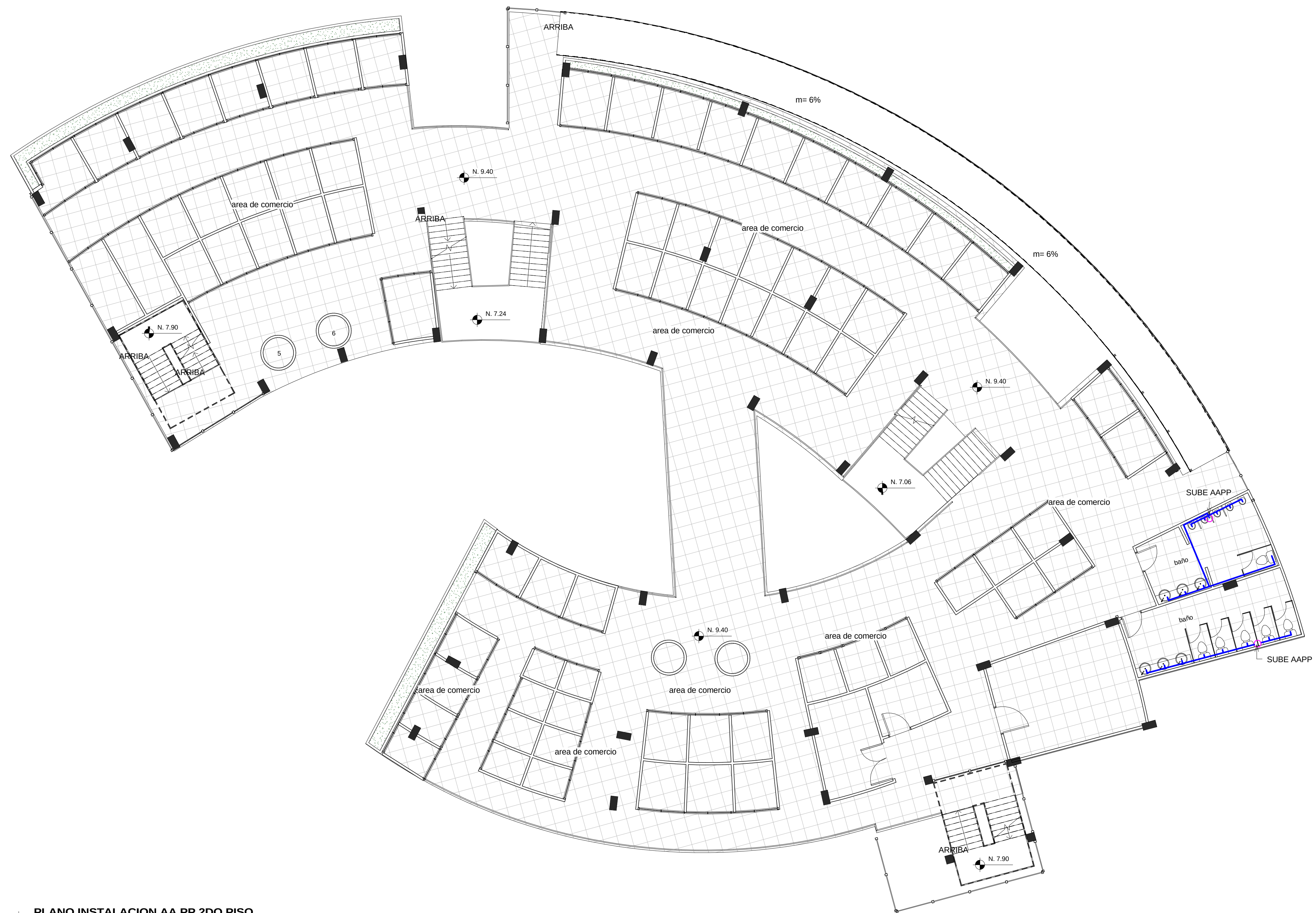
FECHA:
02/12/17

LAMINA:

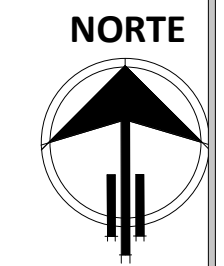
2 IS



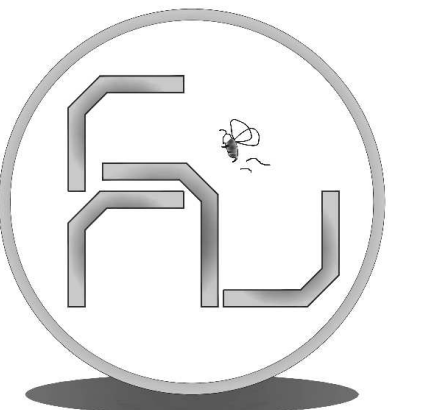
PLANO INSTALACION AA. PP. 1 ER PISO
ALTO
1 : 100



PLANO INSTALACION AA.PP 2DO PISO
ALTO
1:100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENTIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

INSTALACION AA. PP.
2DO PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

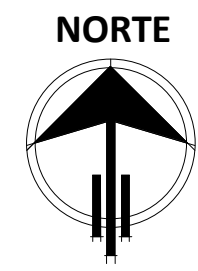
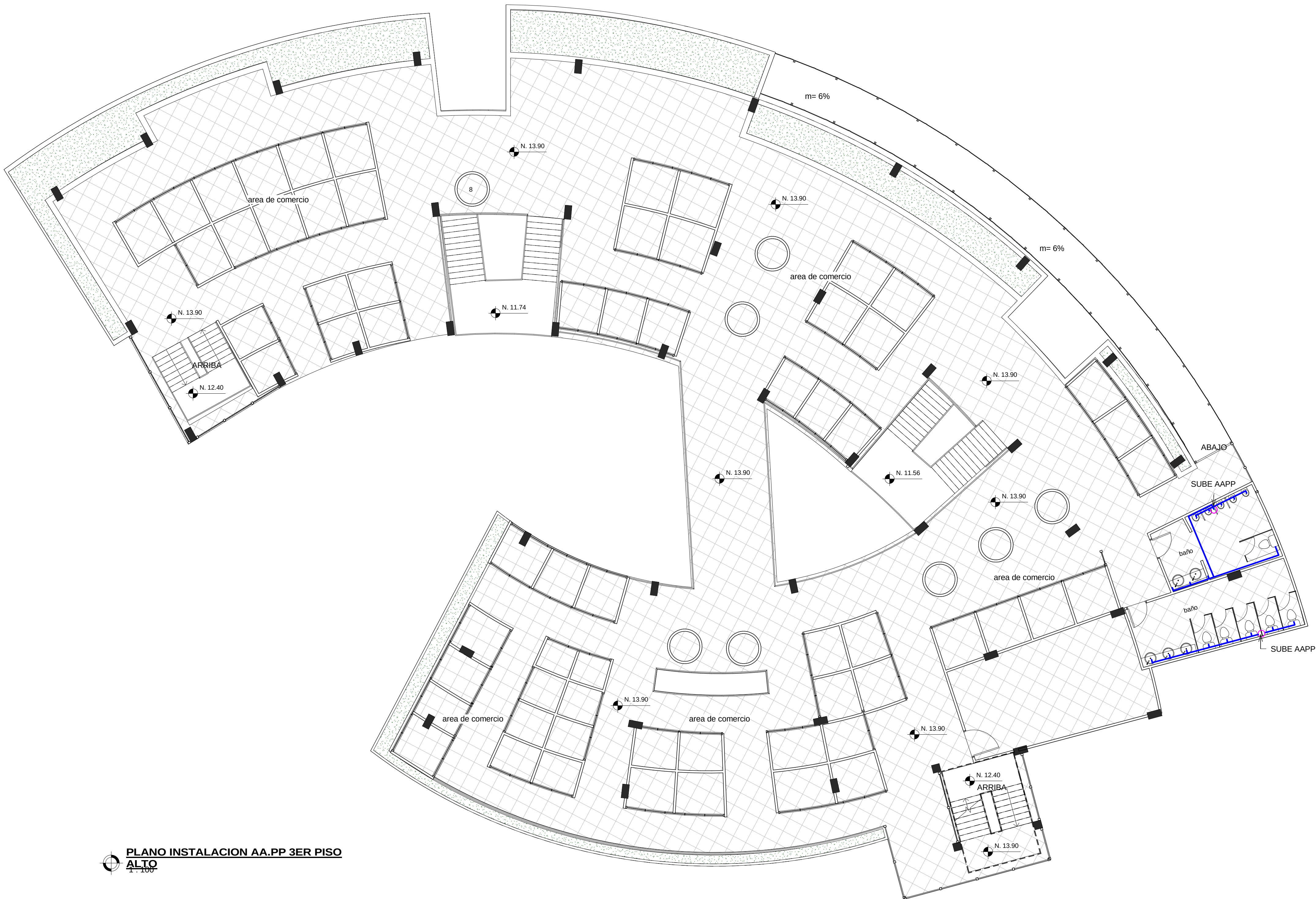
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
02/12/17

LAMINA:

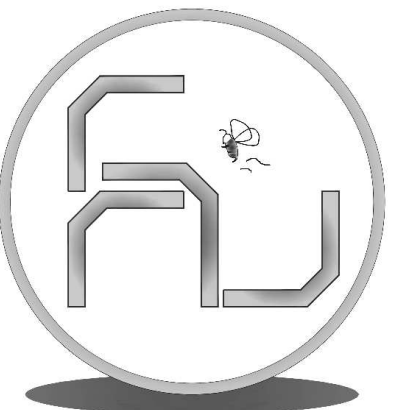
3 IS



PLANO INSTALACION AA.PP 3ER PISO
ALTO
1:100



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA
MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

INSTALACION AA. PP.
3ER PISO

AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

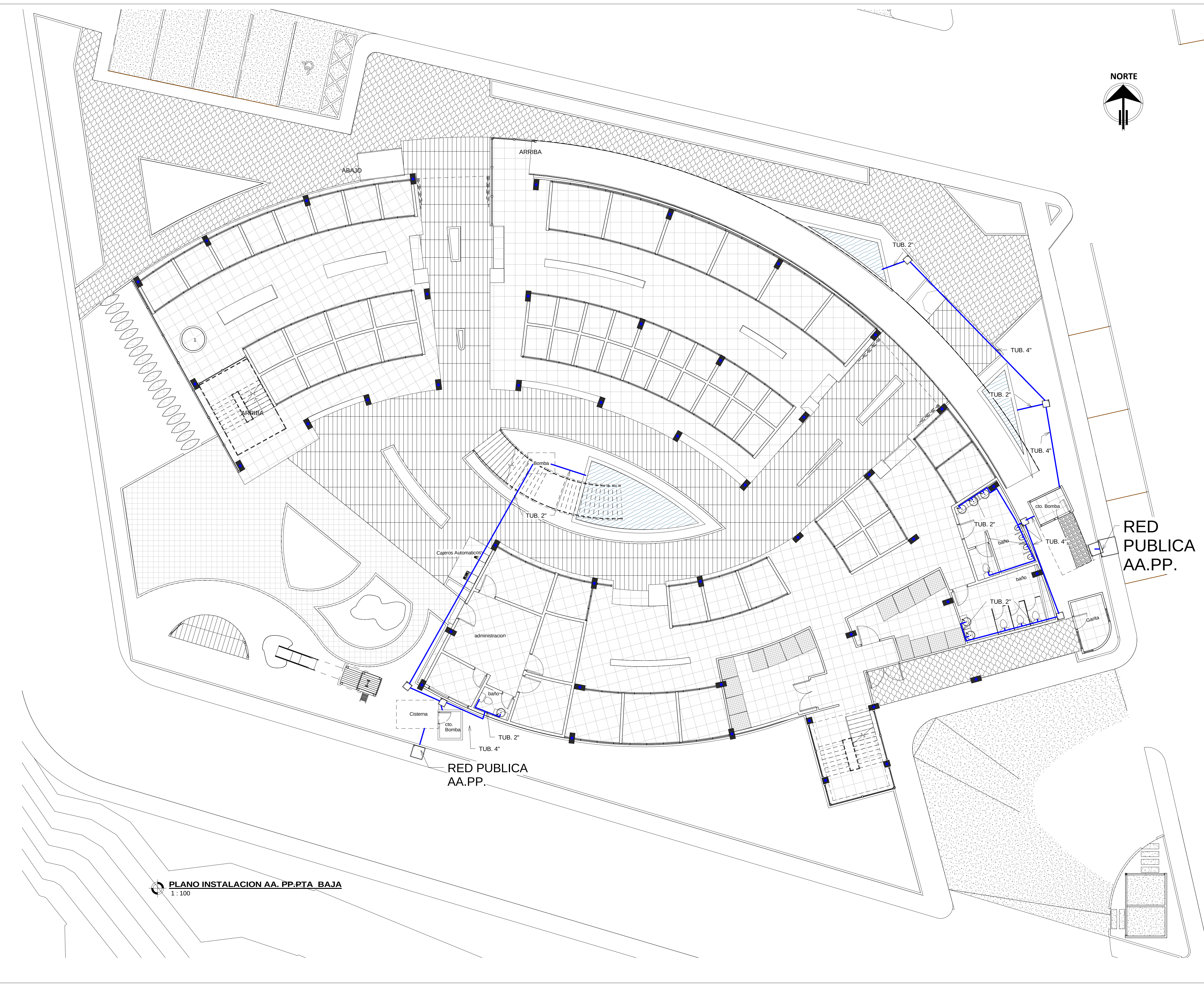
COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

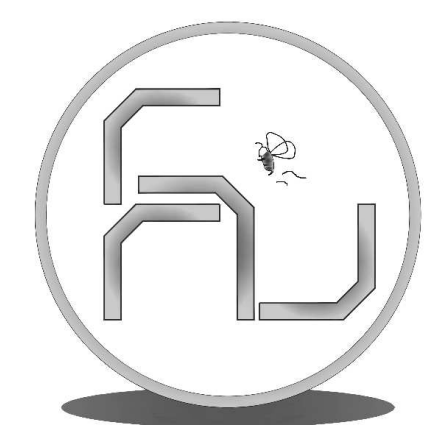
FECHA:
02/12/17

LAMINA:

4 IS



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA
MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.

CONTENIDO:

INSTALACION AA.
PP.PTA BAJA

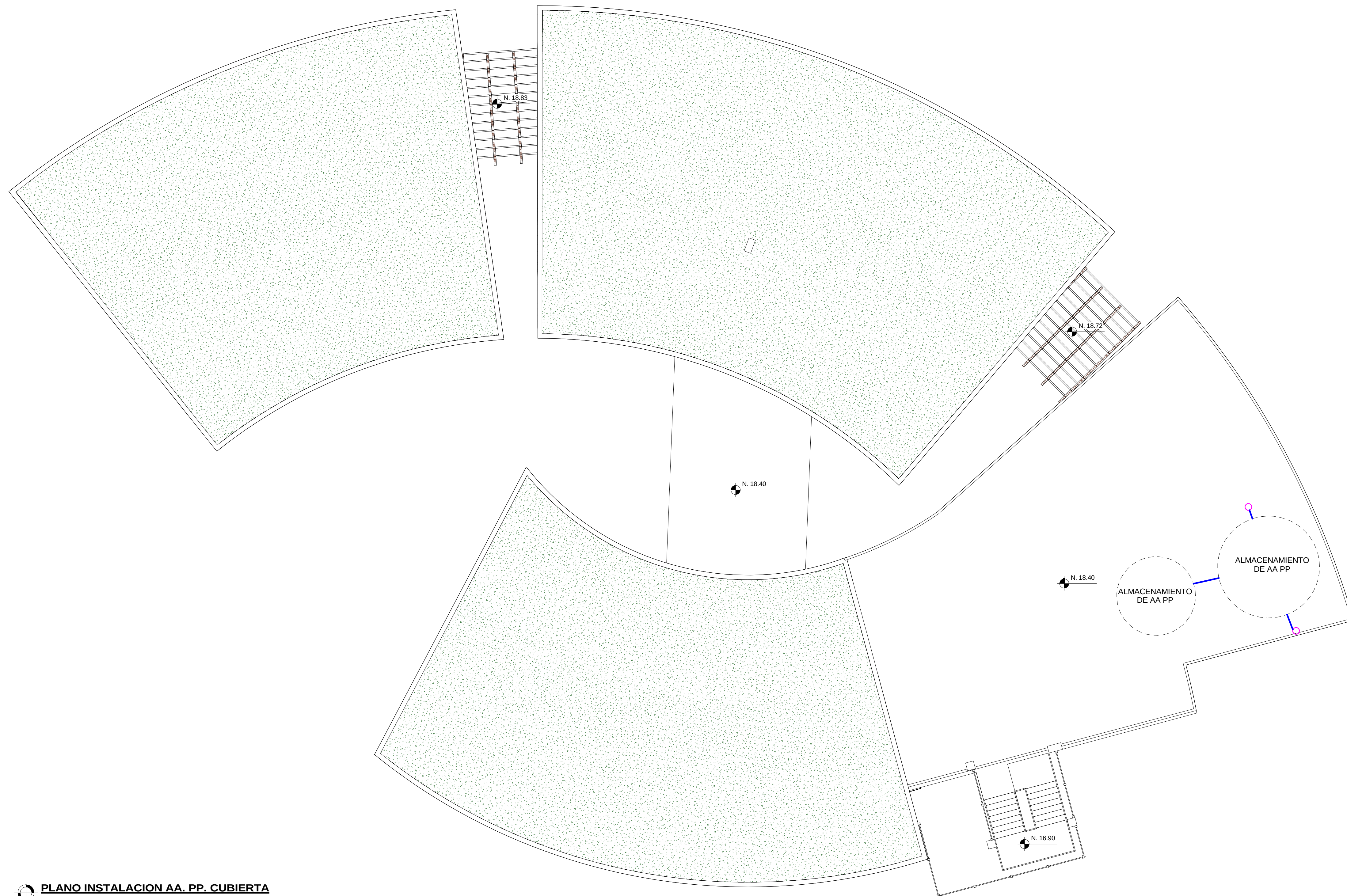
AUTOR:
SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA: 1 : 100	LAMINA: 1 IS
FECHA: 02/12/17	

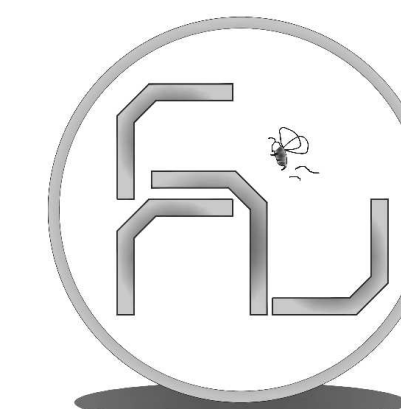
PLANO INSTALACION AA. PP.PTA BAJA
1 : 100



 **PLANO INSTALACION AA. PP. CUBIERTA**
1 : 100



**UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL**



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Arq. Guillermo Cubillo Renella

CARRERA: ARQUITECTURA

MENCIÓN: MEDIO AMBIENTE

TÍTULO DE TESIS:

**ESTUDIO Y DISEÑO DE
CENTRO COMERCIAL
ABIERTO SOSTENIBLE,
PARROQUIA VELASCO
IBARRA, EL EMPALME, 2015.**

CONTENIDO:

**INSTALACIONES AA.
PP. CUBIERTA**

AUTOR:
**SANDY GABRIELA
QUIRUMBAY REYES**

TUTOR:
ARQ. HÉCTOR DANILO HUGO ULLAURI

COORDINADOR:
ARQ. ROSA ORTEGA

ESCALA:
1 : 100

FECHA:
02/24/16

LAMINA:
5 IS