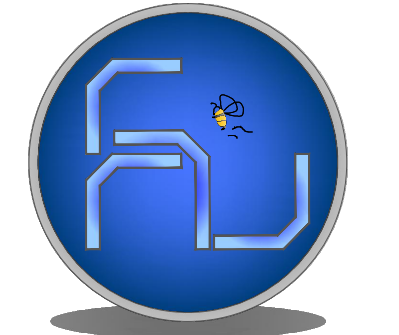
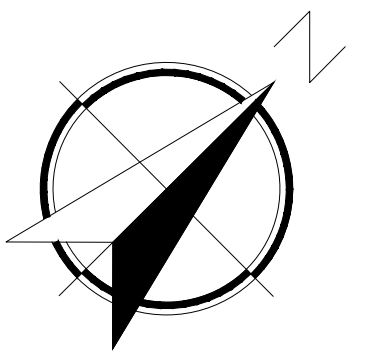




UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
IMPLANTACION GENERAL

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

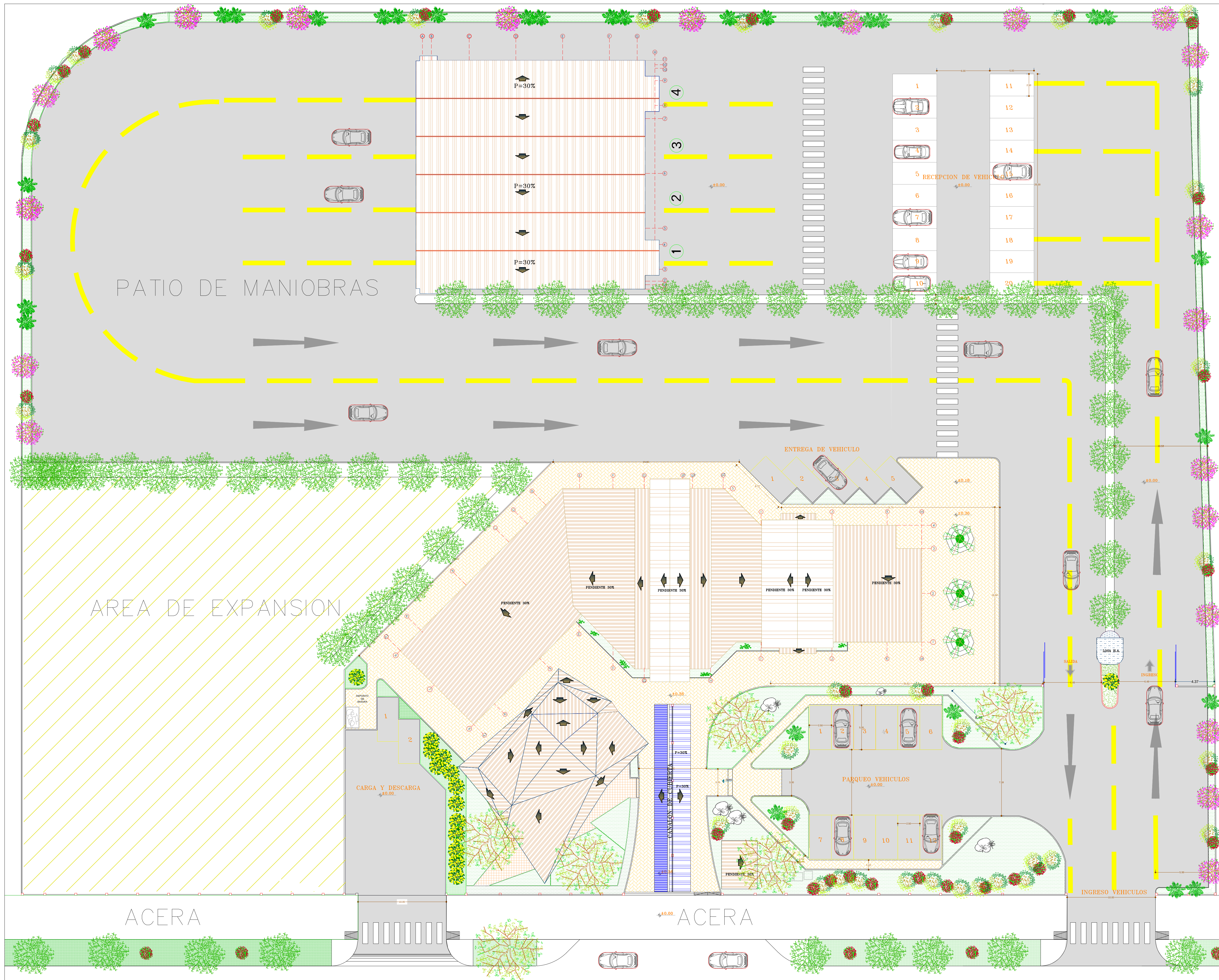
ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
A-1/9

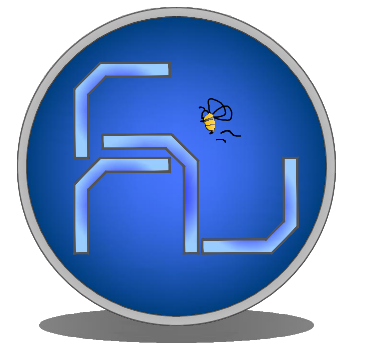
GRUPO:
2B

FECHA
FEBRERO - 2018

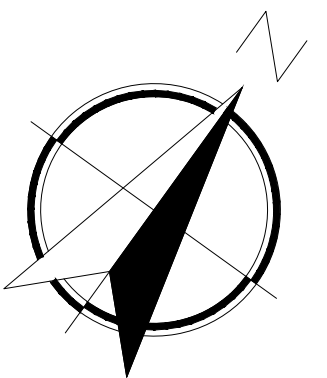
ESCALA:
1 : 500



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHYO**

CONTENIDO:
CUBIERTAS

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

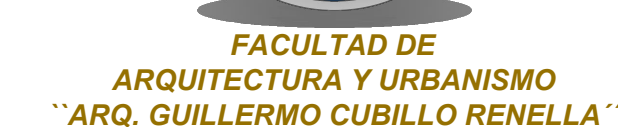
ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
A-2/9

GRUPO:
2B

FECHA
FEBRERO- 2018

ESCALA:
1 : 500



TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

DISEÑO DE UN CENTRO DE REVISION TECNICA VEHICULAR PARA LA CIUDAD DE BABAHOYO

CONTENIDO:

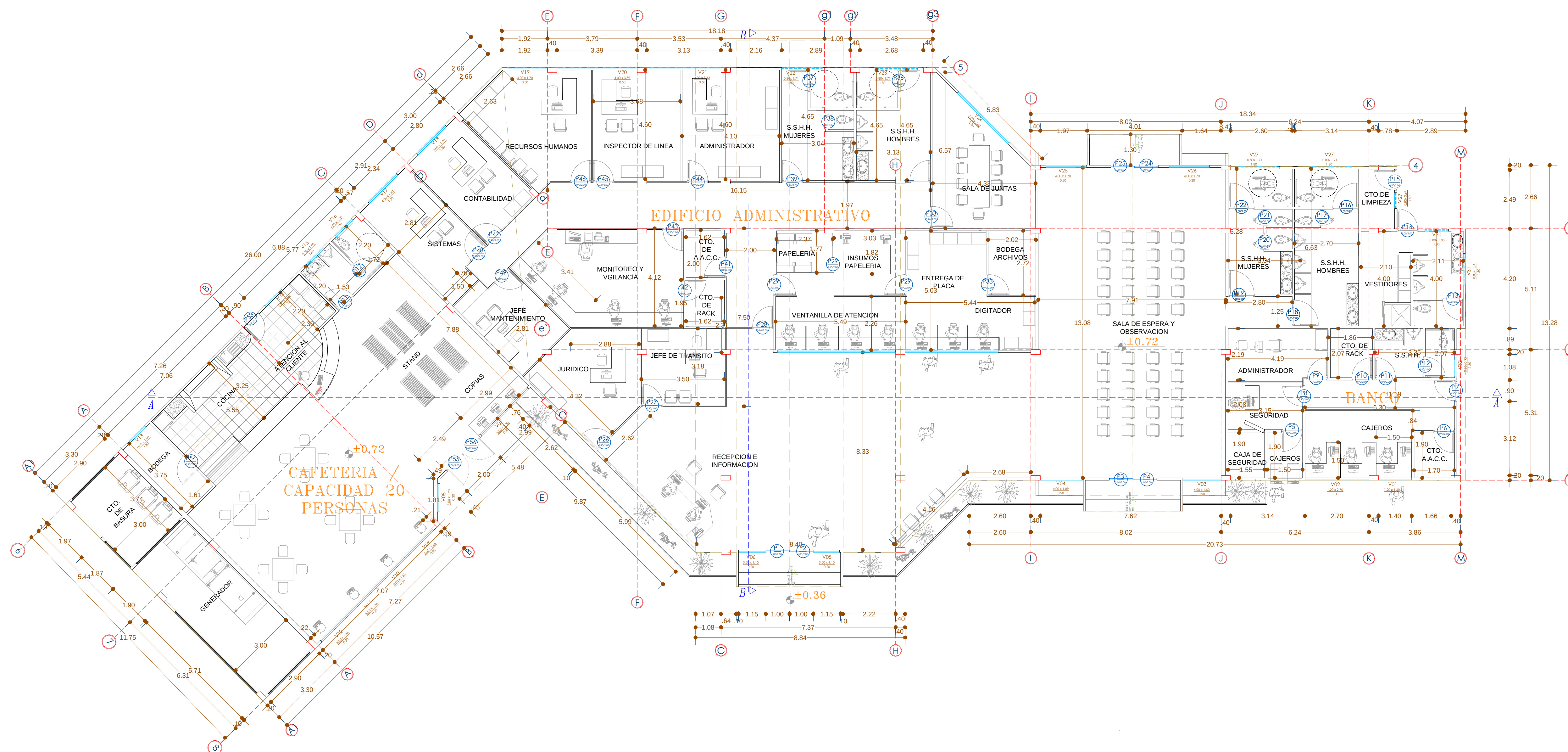
PLANTA ARQUITECTONICA
EDIFICIO ADMINISTRATIVO

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

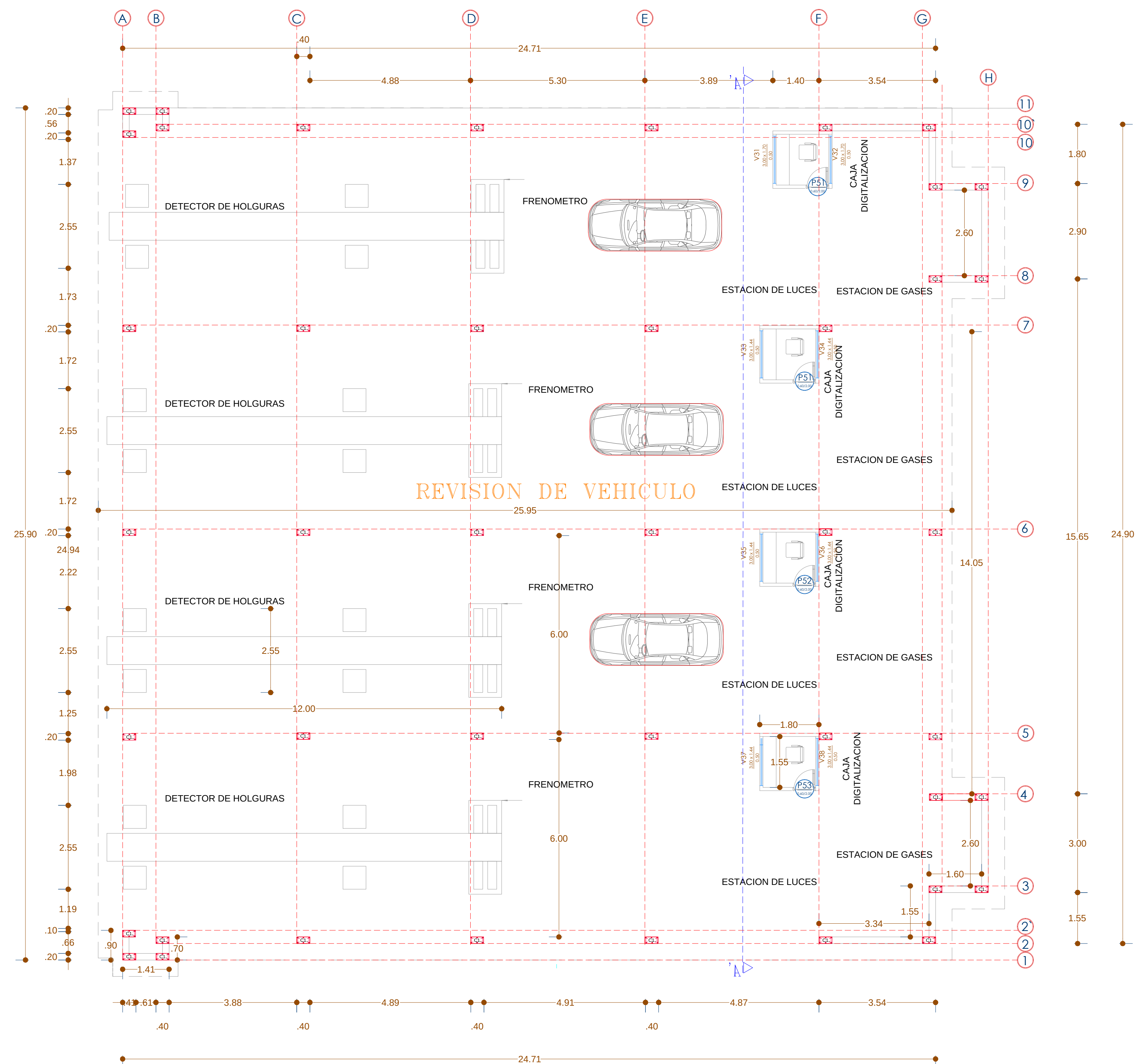
LAMINA:	GRUPO:
A-3/9	2B
FECHA:	
FEBRERO- 2018	

ESCALA: 1:1000



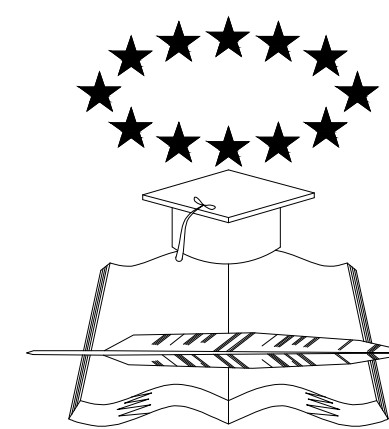
PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA 1:1000

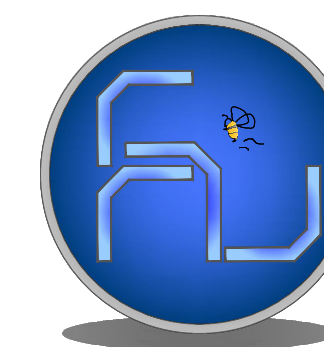


PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA 1:1250



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:

**PLANTA ARQUITECTONICA
REVISION VEHICULO**

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

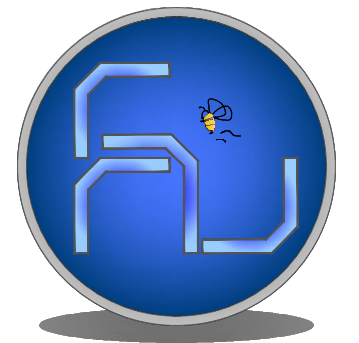
LAMINA:
A-4/9

GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO- 2018

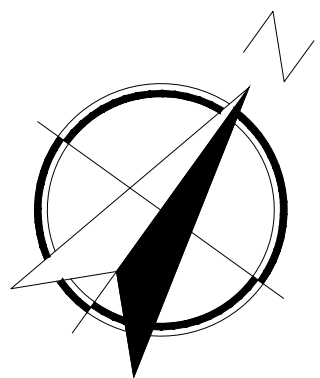
ESCALA:
1:1250



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
**CORTE A-A"
AREA-ADMINISTRATIVA**

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

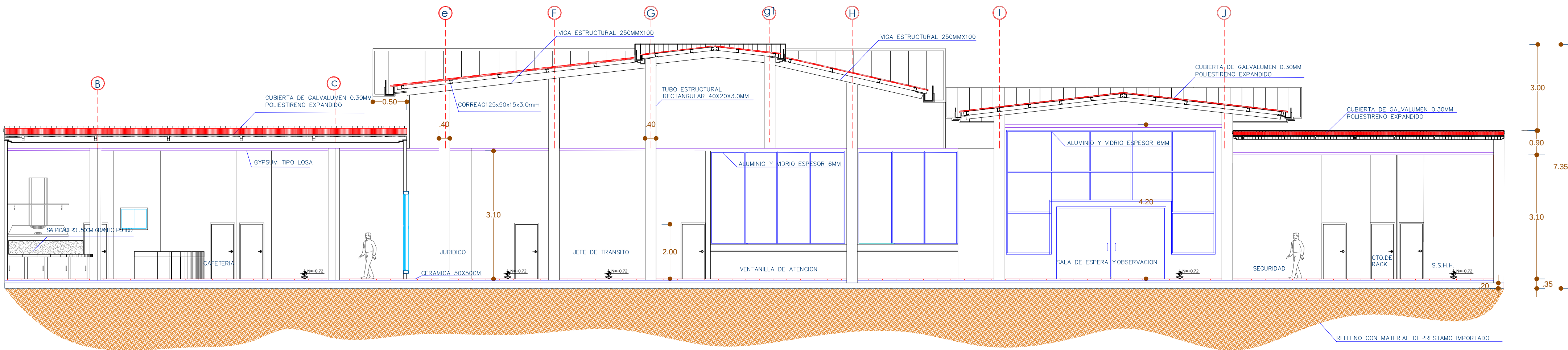
ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
A-5/8

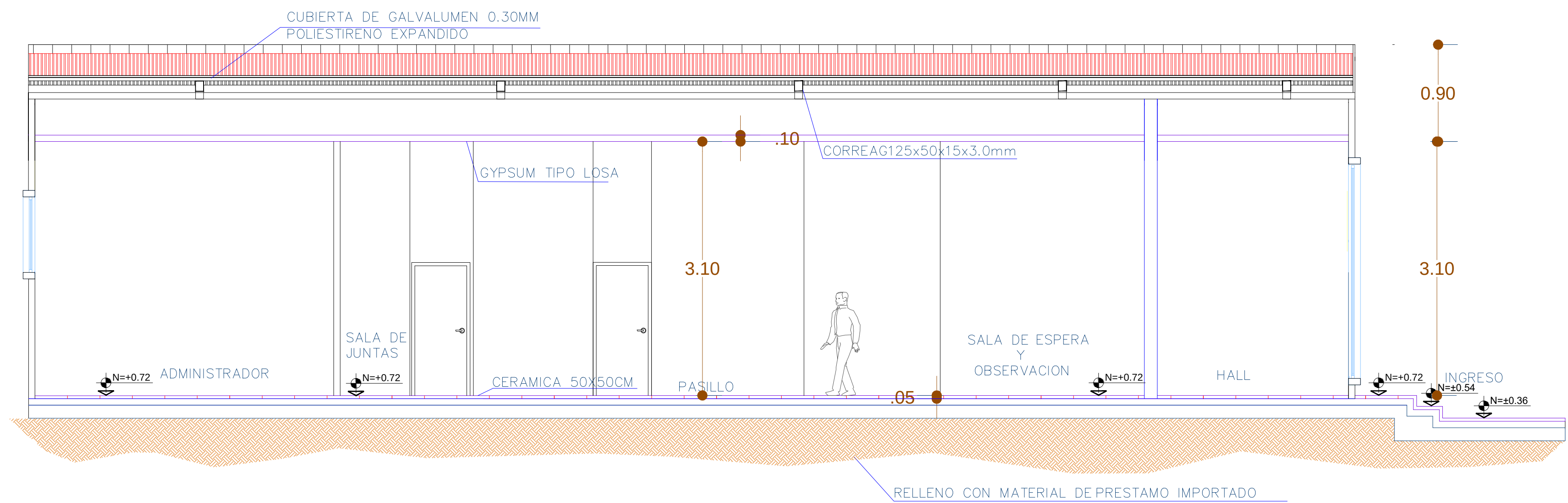
GRUPO:
2B

FECHA
FEBRERO- 2018

ESCALA:
1:1000



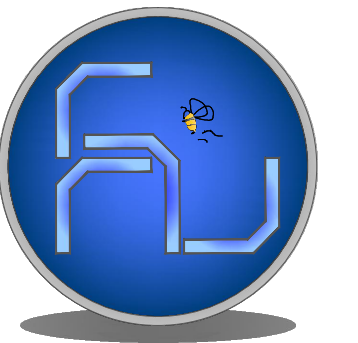
CORTE A-A"
ESCALA 1:1000



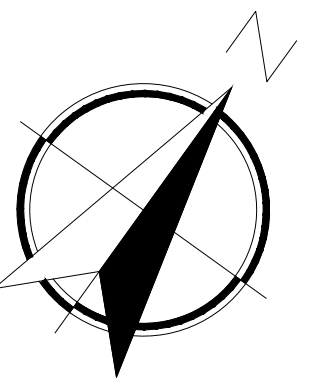
CORTE B-B"
ESCALA 1:2000



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
**CORTE B-B"
AREA-ADMINISTRATIVA**

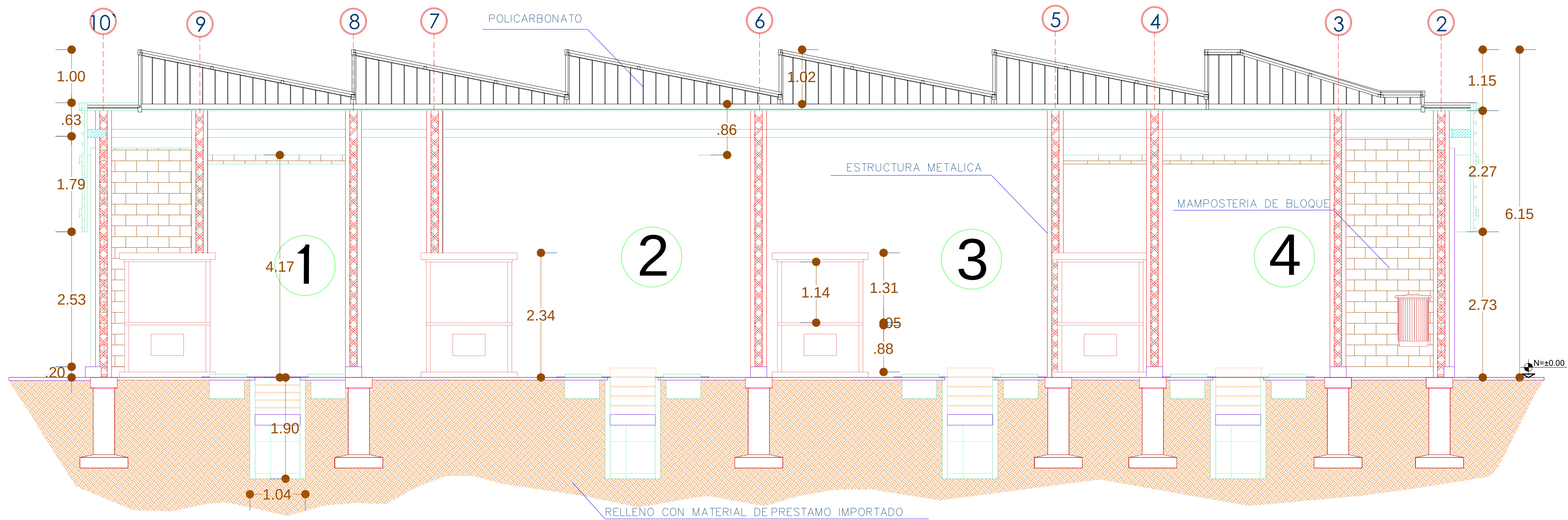
TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

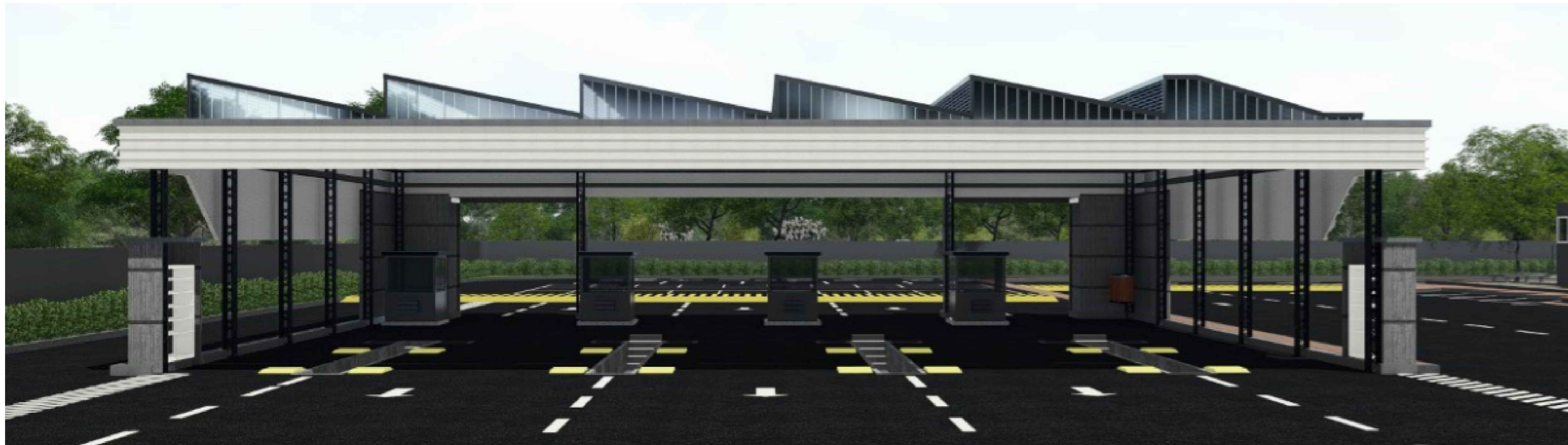
LAMINA:
A-6/9

GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO- 2018

ESCALA:
1:2000



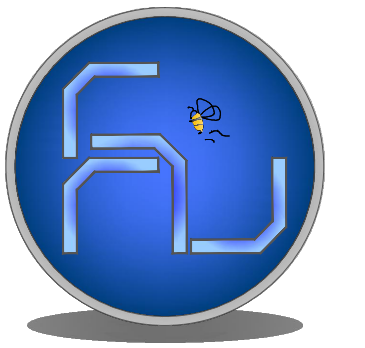
CORTE A-A"
ESCALA 1:2000



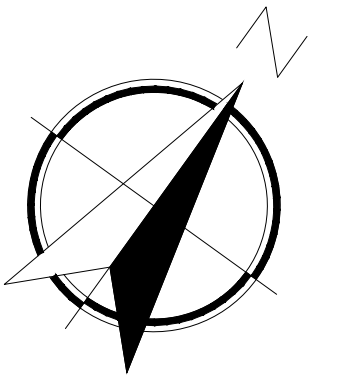
FACHADA FRONTAL



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:

**CORTE A-A"- FACHADA
REVISION VEHICULAR**

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:

A-7/9

GRUPO:

2B

FECHA
FEBRERO- 2018

ESCALA:
INDICADAS



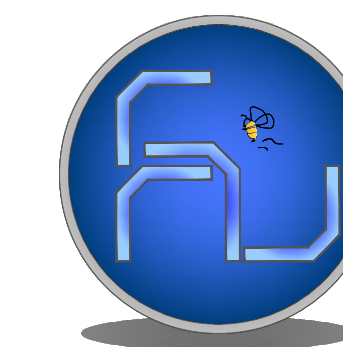
FACHADA FRONTAL



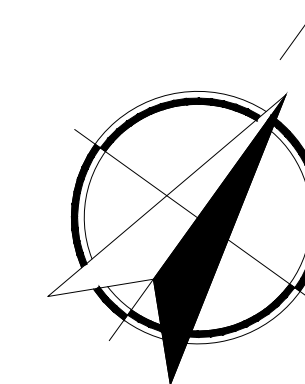
FACHADA POSTERIOR



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
FACHADAS

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
A-8/9

GRUPO:
2B

FECHA
FEBRERO- 2018

ESCALA:
1 : 100



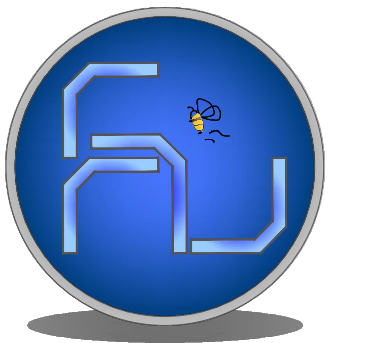
FACHADA LAT.IZQUIERDA



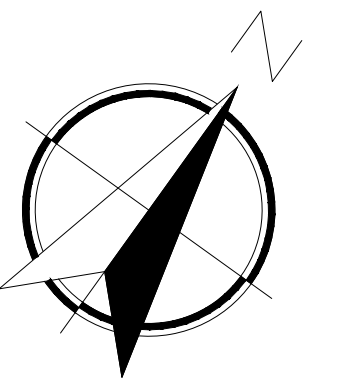
FACHADA LAT.DERECHA



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
FACHADAS

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

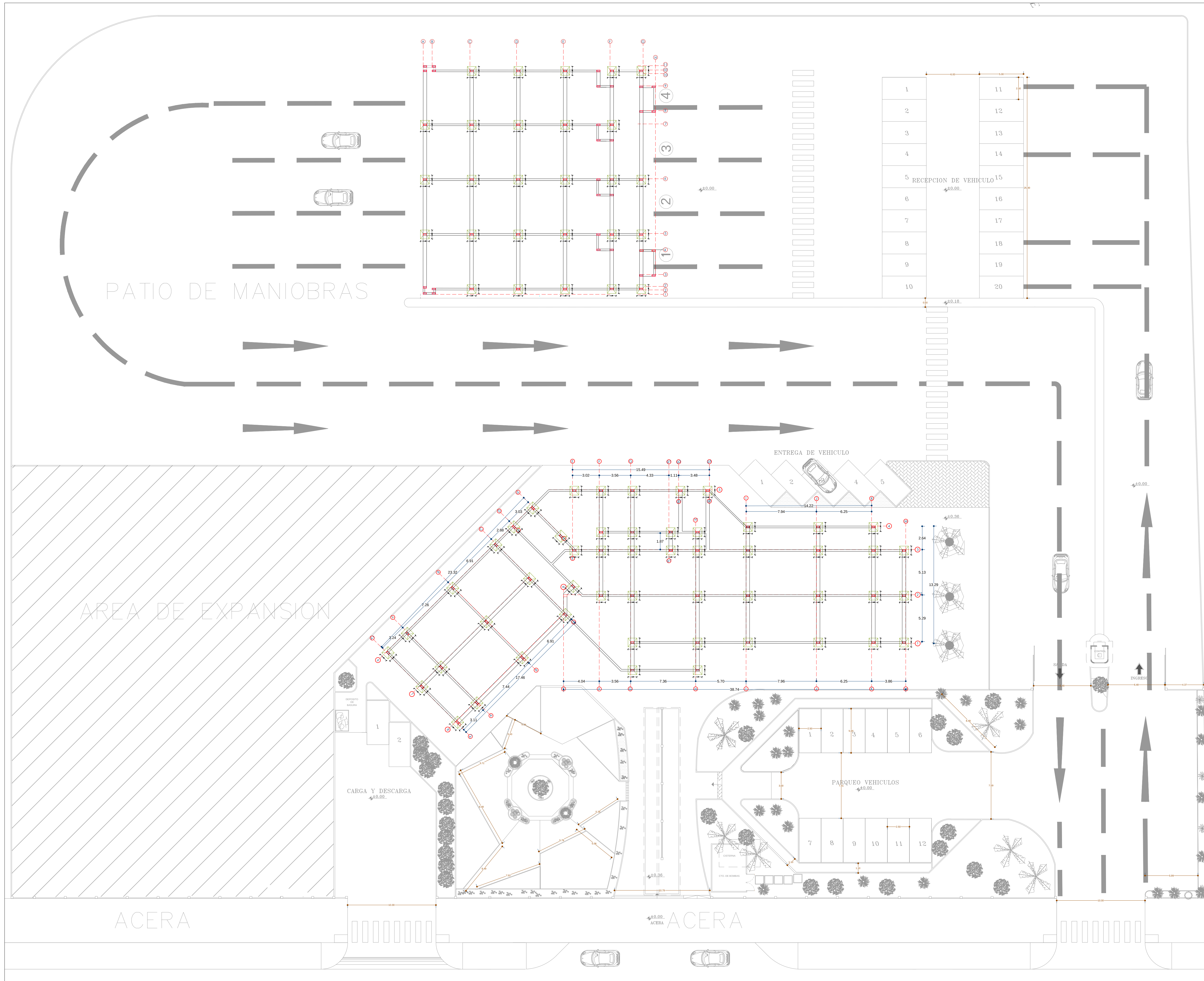
ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
A-9/9

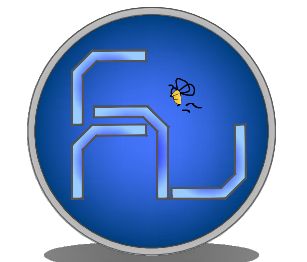
GRUPO:
2B

FECHA
FEBRERO- 2018

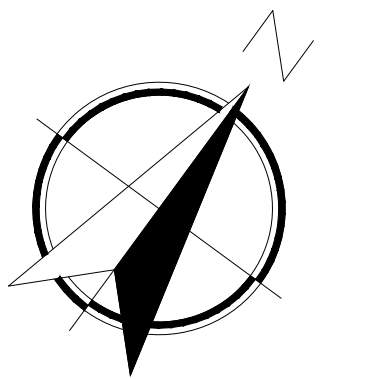
ESCALA:
1 : 100



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:

PLANO ESTRUCTURAL

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:

E-1/3

GRUPO:

2B

FECHA
FEBRERO 2018

ESCALA:

1 : 500

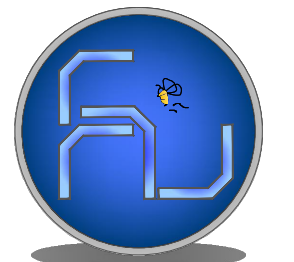


DISEÑO DE UN CENTRO DE REVISION VEHICULAR PARA LA CIUDAD DE BABAHOYO

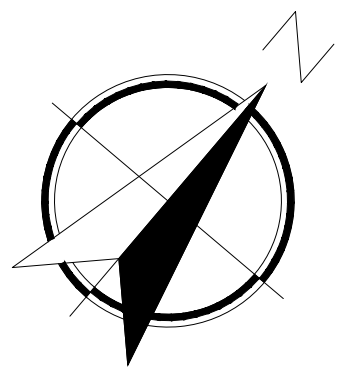
LAMINA:	GRUPO:
E-2/3	2B
	FECHA
	AGOSTO - 2015

ESCALA:
1 : 2000

- 1.-DIMENSIONES DE PLACAS Y PERFILES EN CENTIMETROS Y PULGADAS.
- 2.-ACERO ESTRUCTURAL DE PLACAS Y PERFILES LAMINADOS
 $F_y = 2530 \text{ Kg/cm}^2$
- 3.-LOS ELECTRODOS RECUBIERTOS PARA SOLDADURA DE ACERO SE AJUSTARAN A LAS SERIES (E-60 Y E-70) DE LAS ESPECIFICACIONES PARA ELECTRODOS DE SOLDADURA DE ARCO PARA ACERO SUAVE (A.W.S.).

UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA: ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

DISEÑO DE UN CENTRO DE REVISION VEHICULAR PARA LA CIUDAD DE BABAHOYO

CONTENIDO:

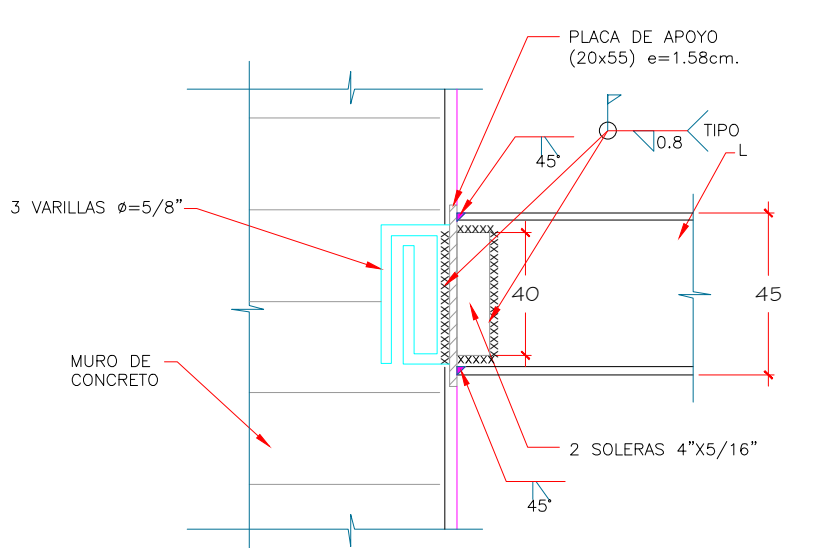
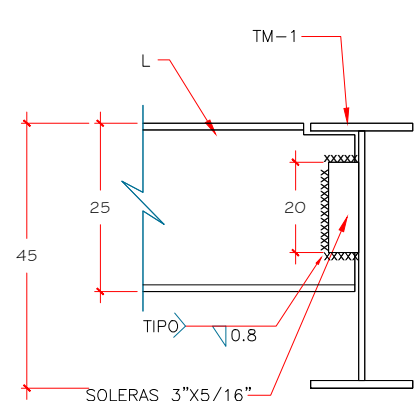
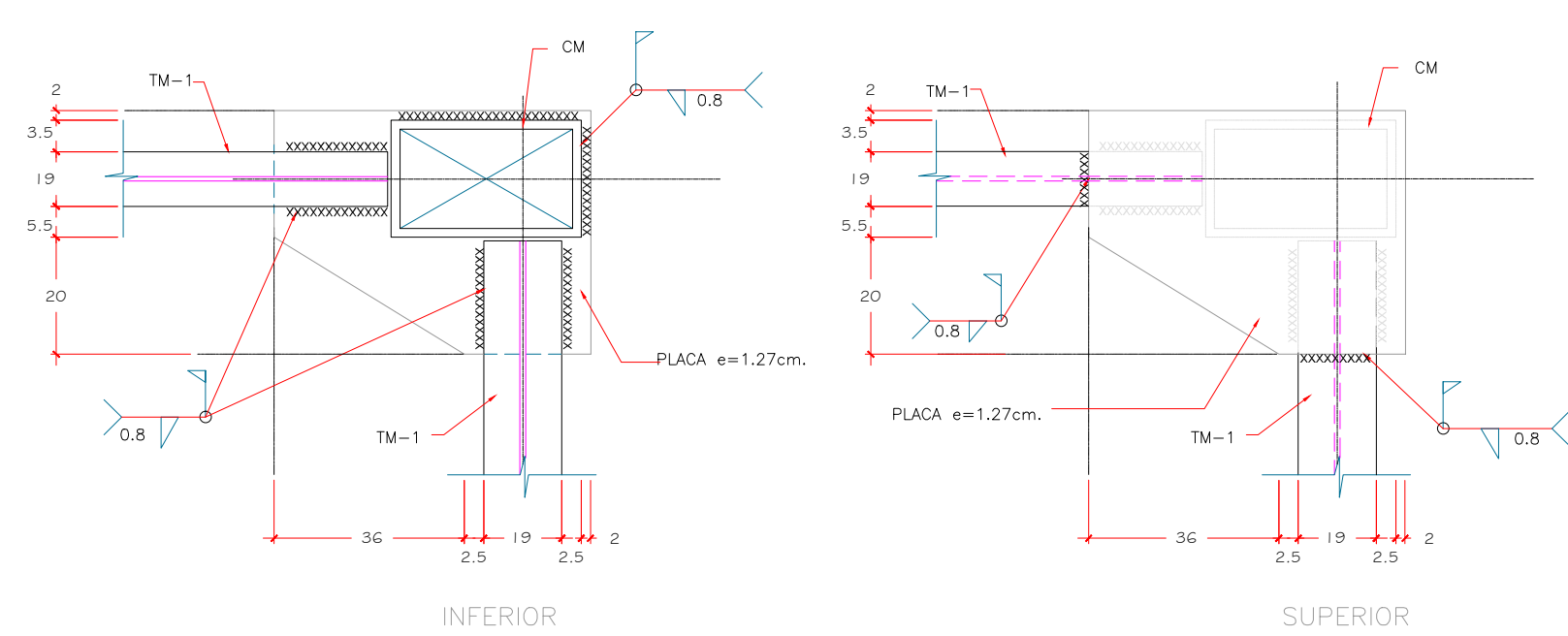
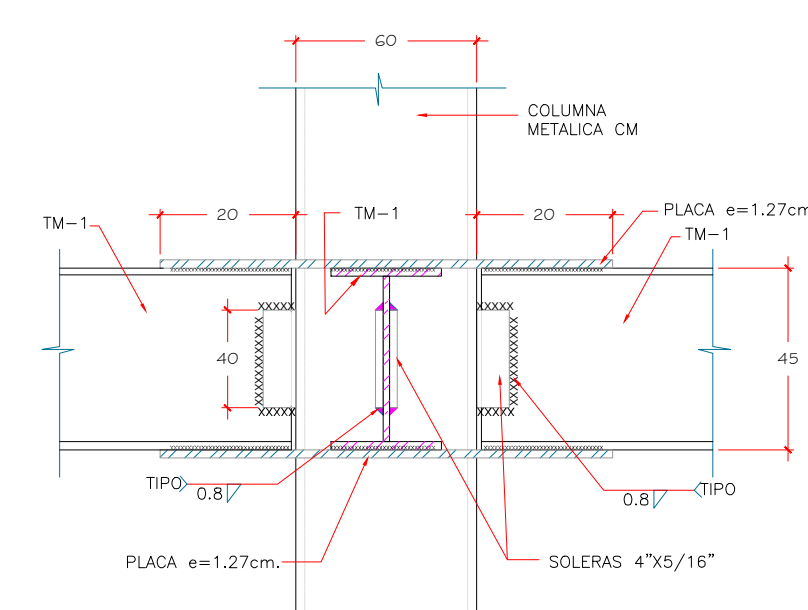
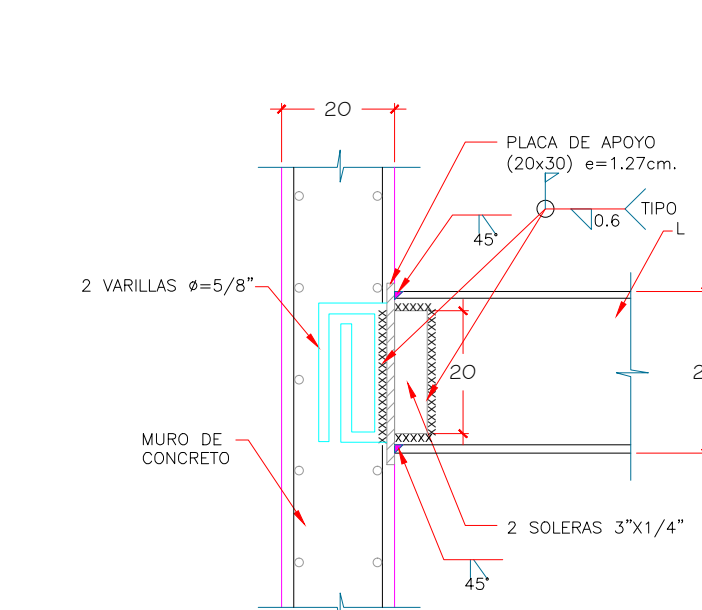
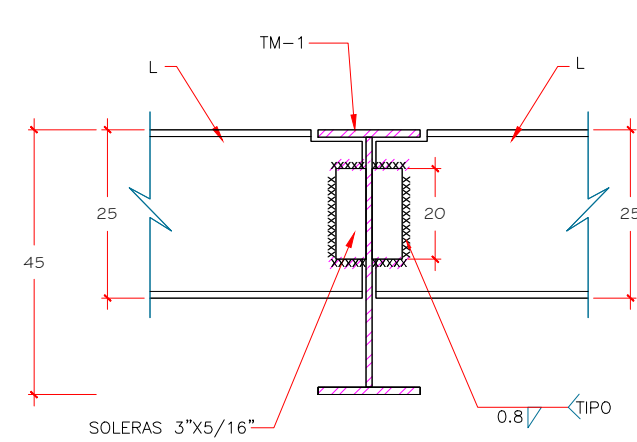
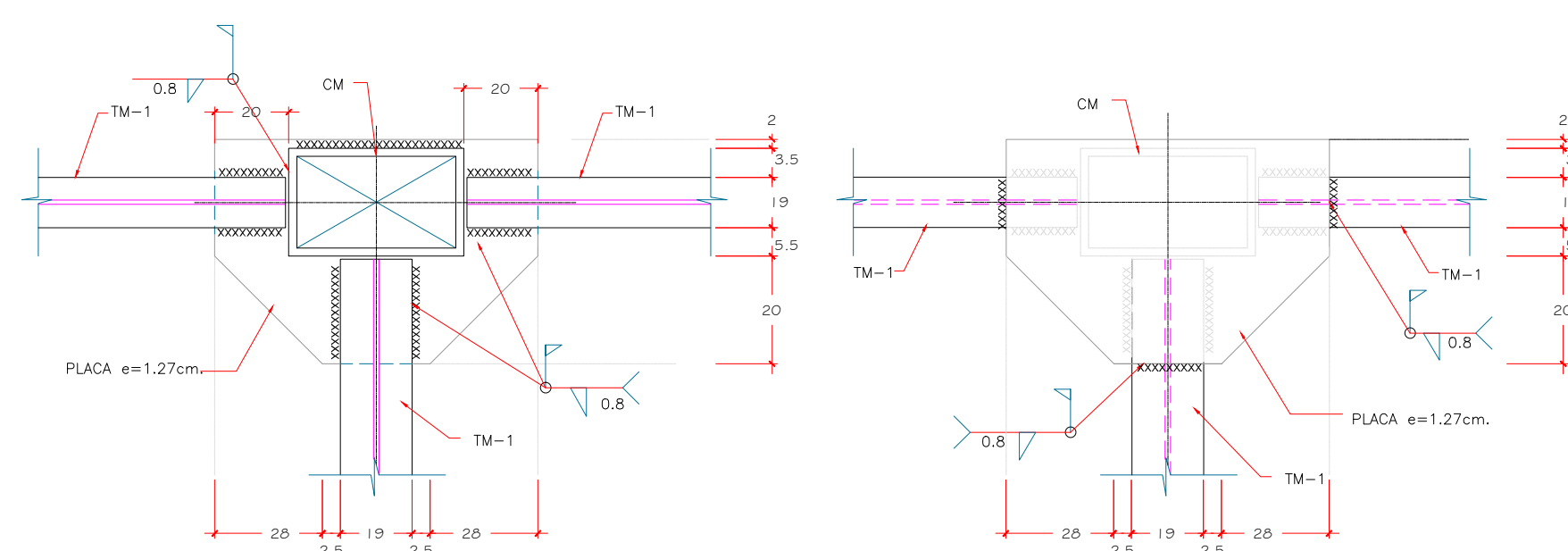
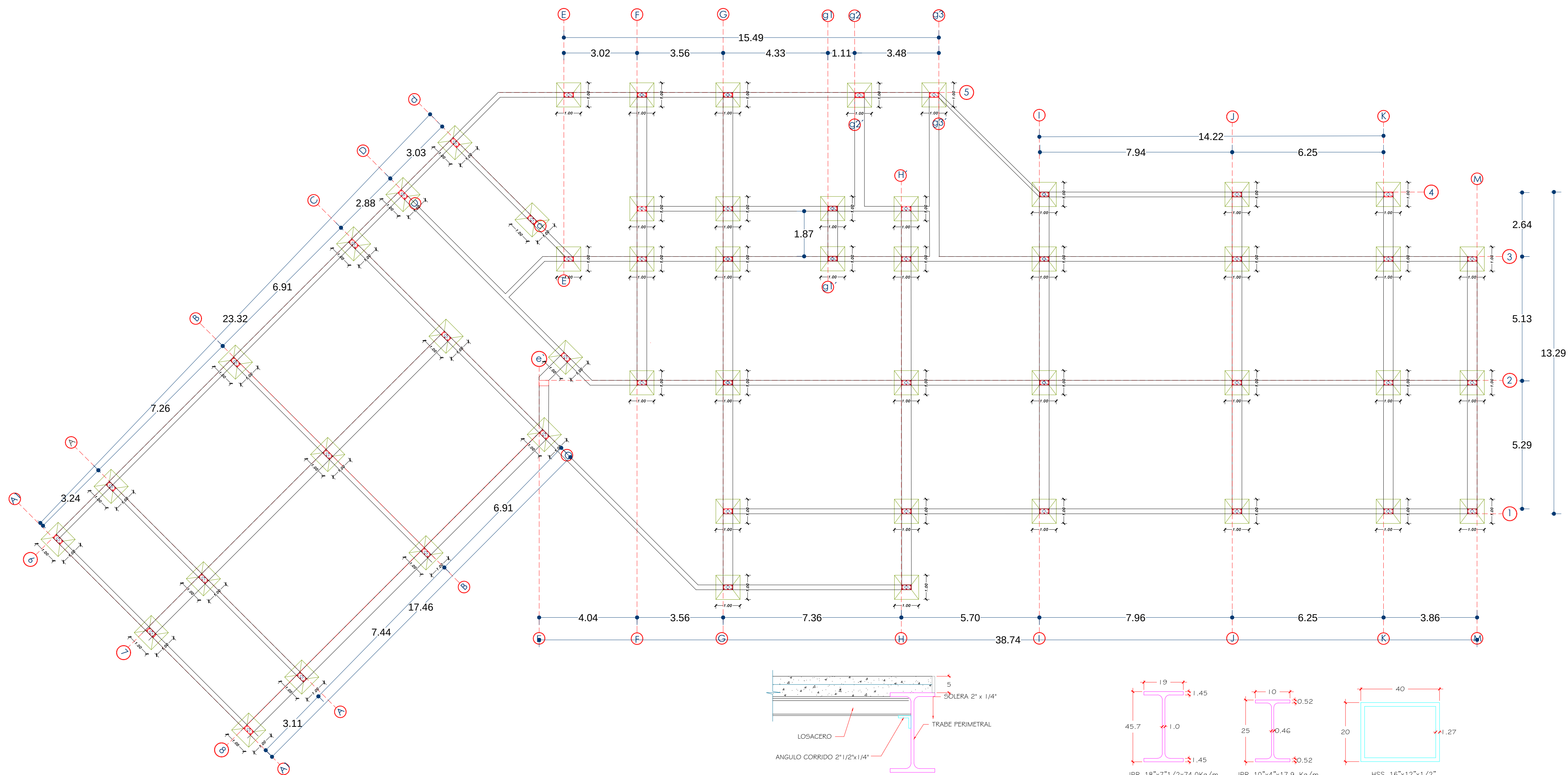
PLANO ESTRUCTURAL

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA: E-3/3	GRUPO: 2B
	FECHA AGOSTO - 2015

ESCALA:
1 : 1000



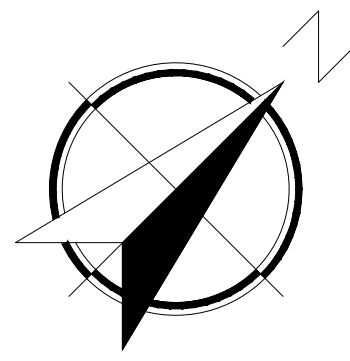
- 1.-DIMENSIONES DE PLACAS Y PERFILES EN CENTIMETROS Y PULGADAS.
- 2.-ACERO ESTRUCTURAL DE PLACAS Y PERFILES LAMINADOS
 $F_y = 2530 \text{ Kg/cm}^2$
- 3.-LOS ELECTRODOS RECUBIERTOS PARA SOLDADURA DE ACERO SE AJUSTARAN A LAS SERIES (E-60 Y E-70). DE LAS ESPECIFICACIONES PARA ELECTRODOS DE SOLDADURA DE ARCO PARA ACERO SUAVE (A.W.S.).



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:
**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
ELECTRICO -ALUMBRADO

TUTOR:
ARQ. IVON RENDON

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

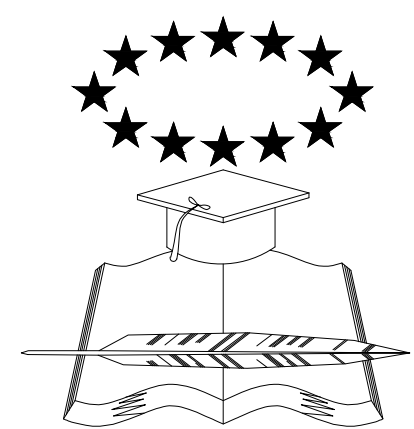
LAMINA:
EE-1/2

GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO-2018

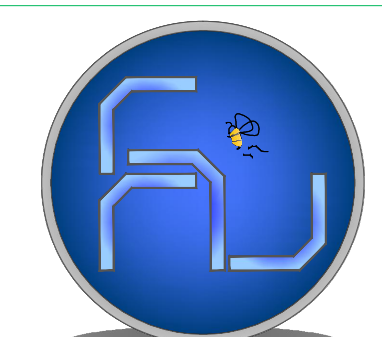
ESCALA:
1 : 500



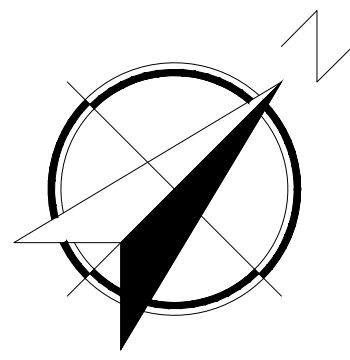
SIMBOLOGIA:	
	ACOMETIDA
	MEDIDOR
	PANEL DE DISTRIBUCION
	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE
	TOMACORRIENTE DE 110V SOBRE MESON
	TOMACORRIENTE DE 110V
	CONMUTADOR 3 VIAS
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	LINEA POR TUMBADO
	LINEA POR PISO Y PARED
	CIRCUITO HACIA PANEL



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
CONMUTADO

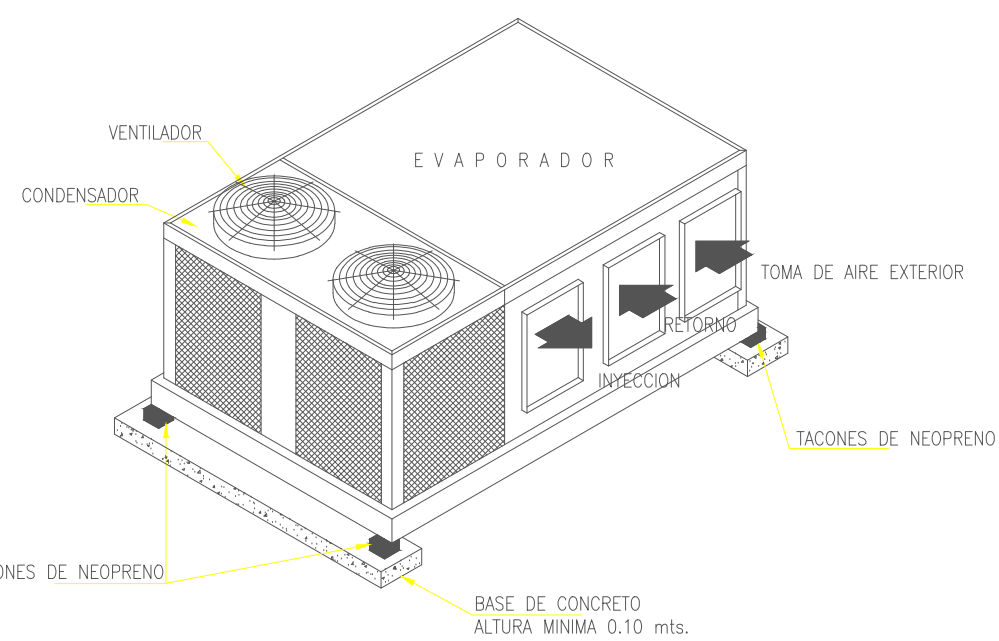
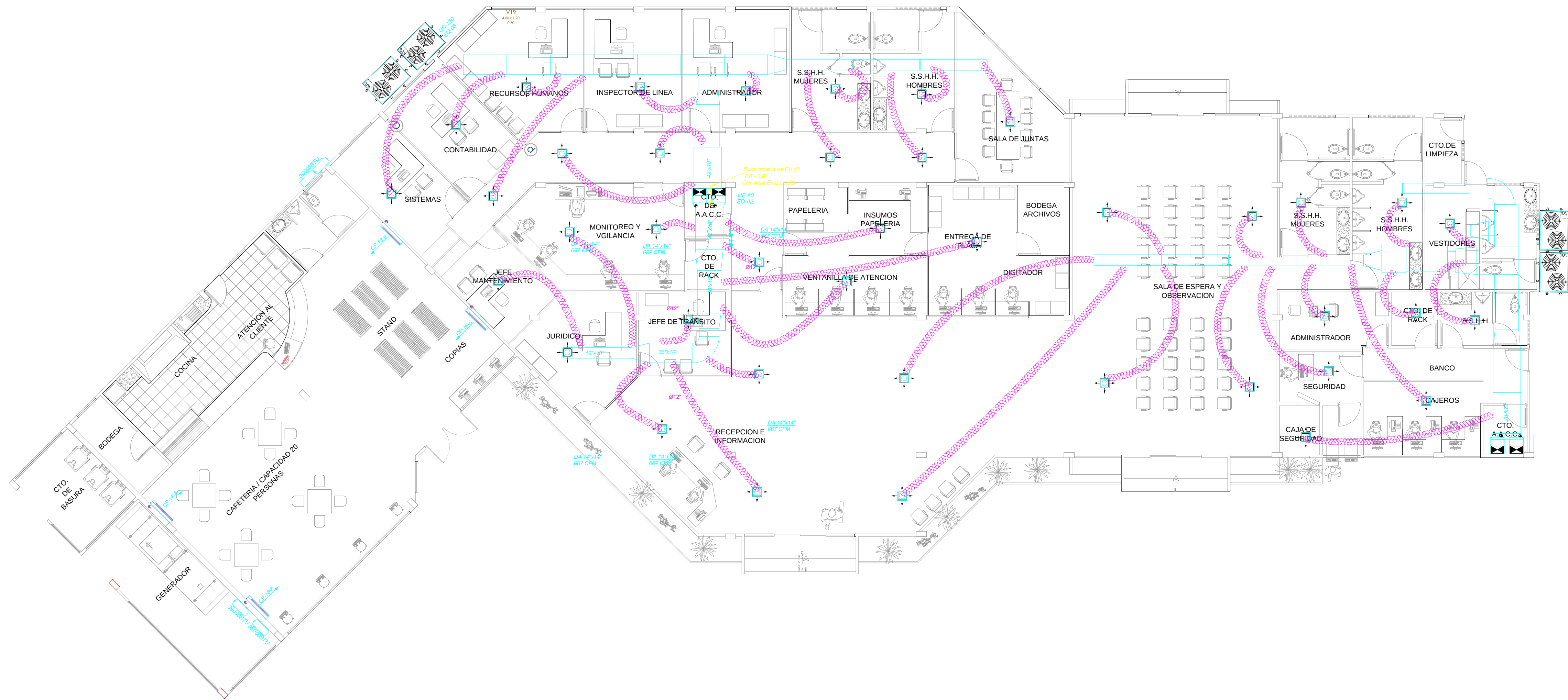
TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

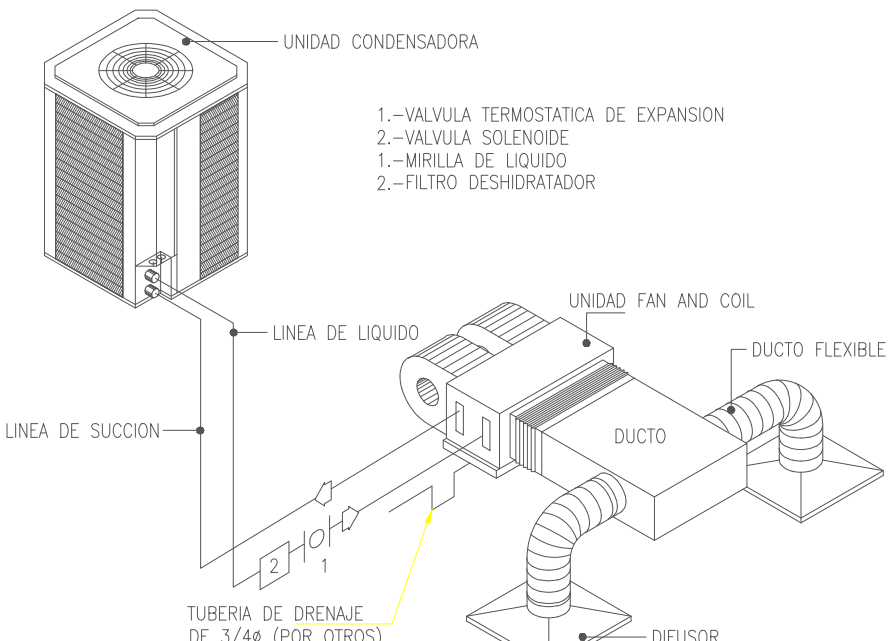
LAMINA:
EE-2/2

GRUPO:
2B
FECHA
EBRERO-2018

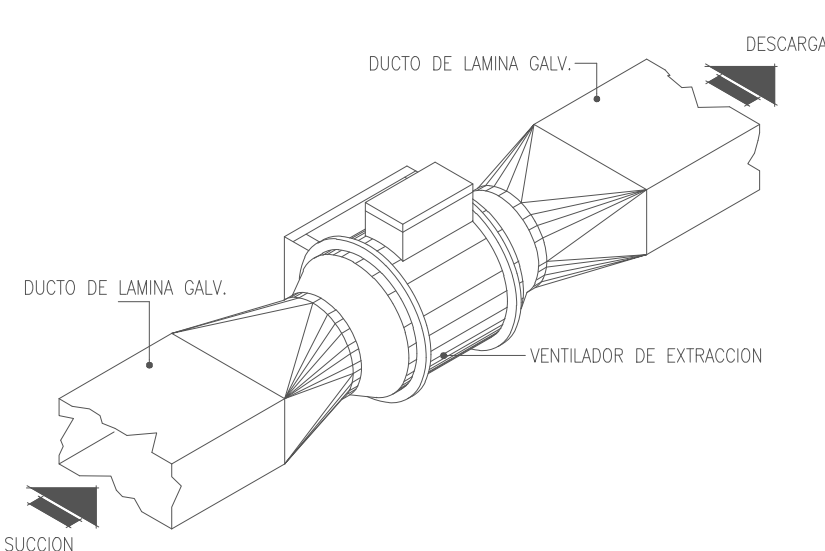
ESCALA:
1 : 500



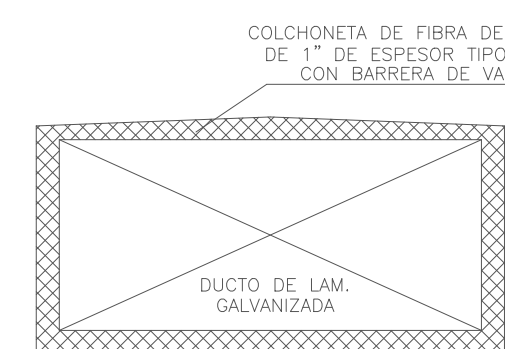
1 DETALLE TIPO PARA UNIDAD TIPO PAQUETE
ESC. S/E



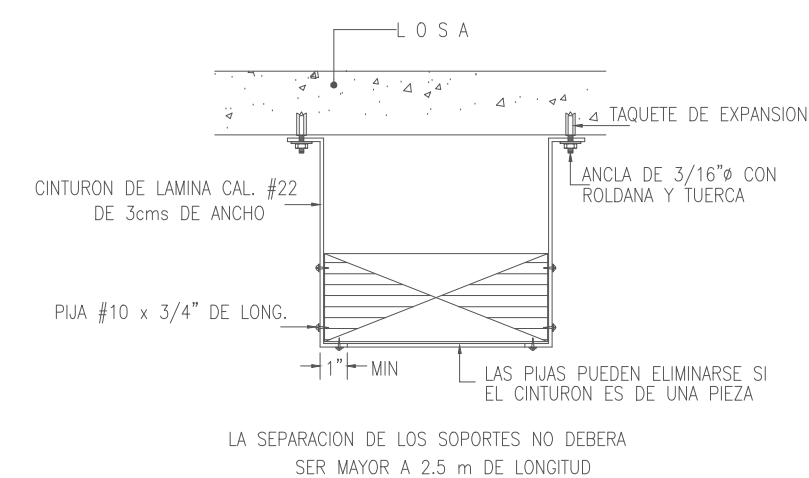
2 DETALLE TIPO PARA CONEXION DE EXPANSION DIRECTA DE CONDENSADORA A FAN & COIL
ESC. S/E



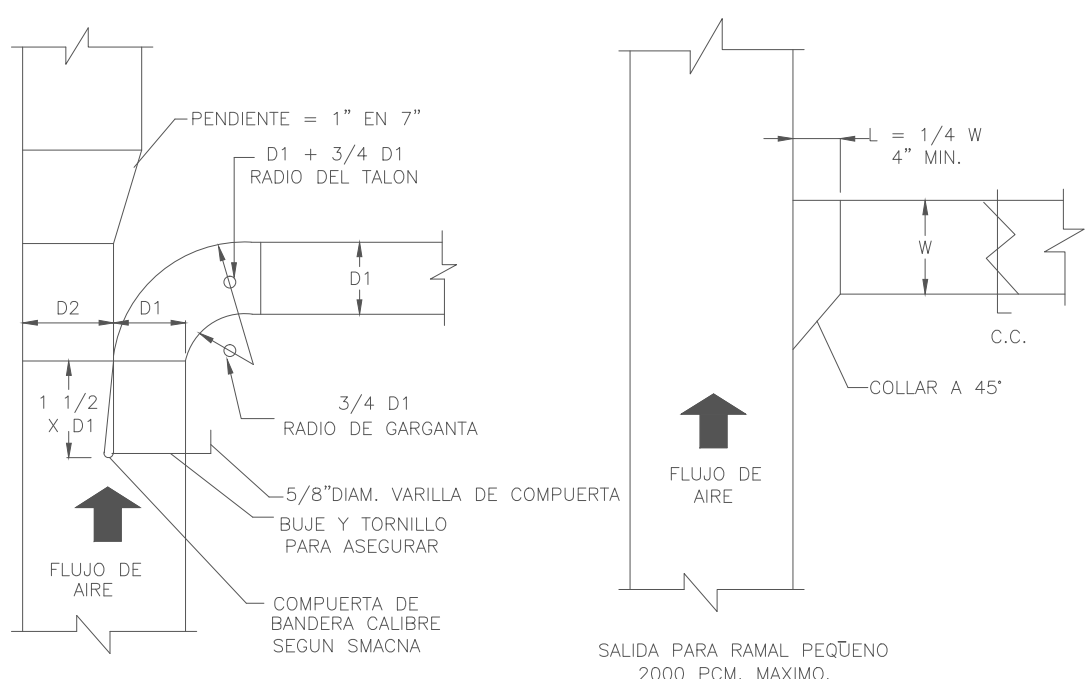
3 DETALLE TIPO PARA VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA
ESC. S/E



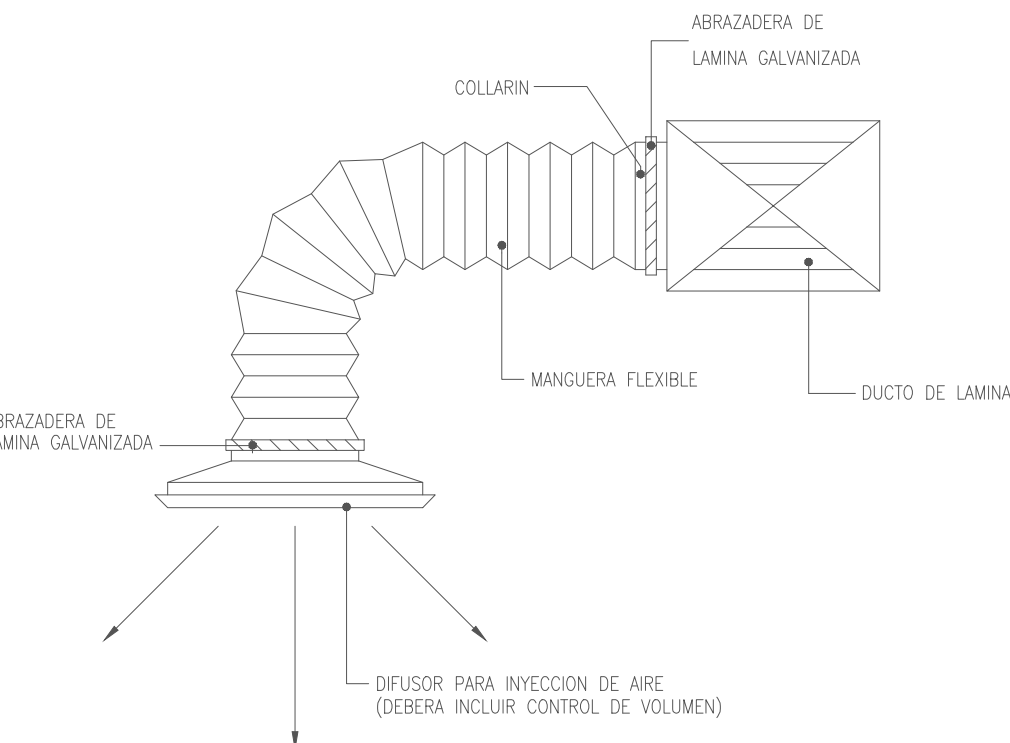
4 DETALLE TIPO PARA AISLAMIENTO DE DUCTO EN INTERIOR
ESC. S/E



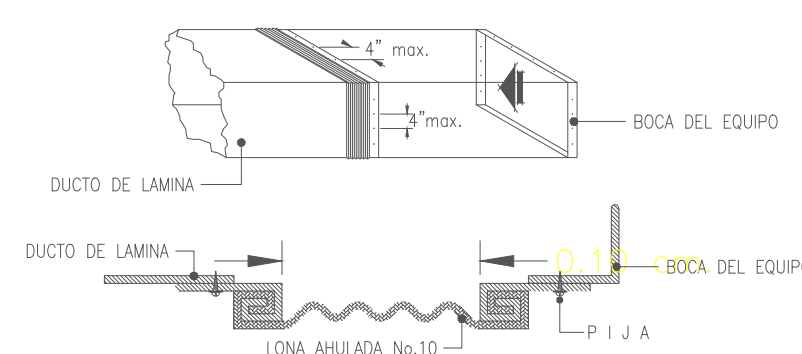
5 DETALLE PARA SOPORTERIA DE DUCTOS RECTANGULARES DE 39\"/>



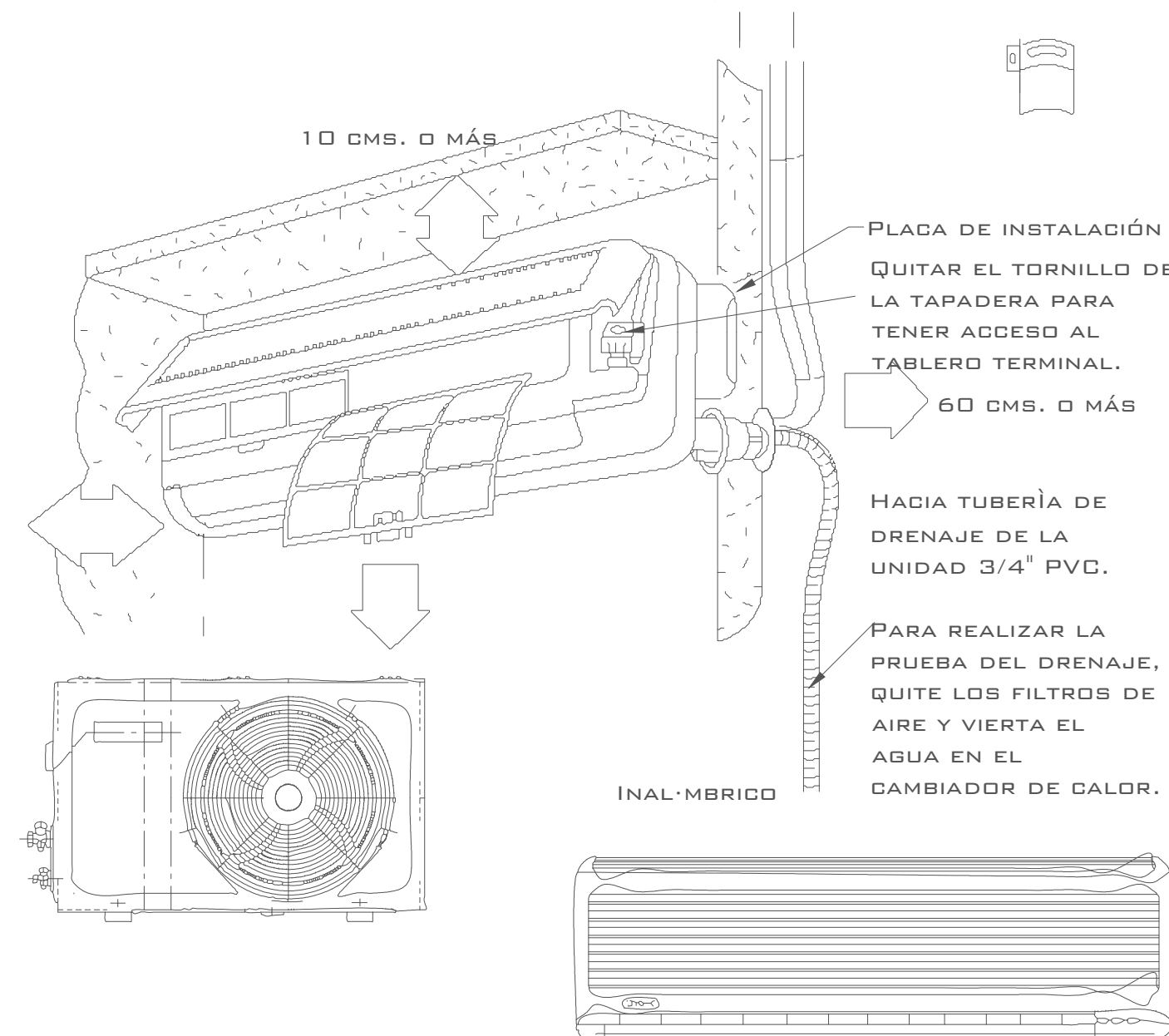
6 DETALLE TIPO DE RAMALES PARA DUCTOS
ESC. S/E



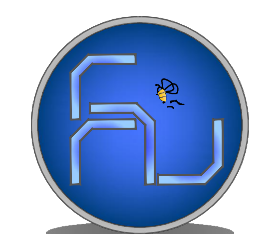
7 DETALLE PARA CONEXION A DIFUSOR
ESCALA S/E



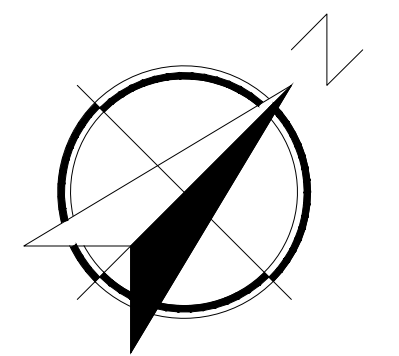
8 DETALLE DE CONEXION FLEXIBLE DE LONA AHULADA
ESC. S/E



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO REMELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:

INSTALACIONES AIRE
ACONDICIONADO

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

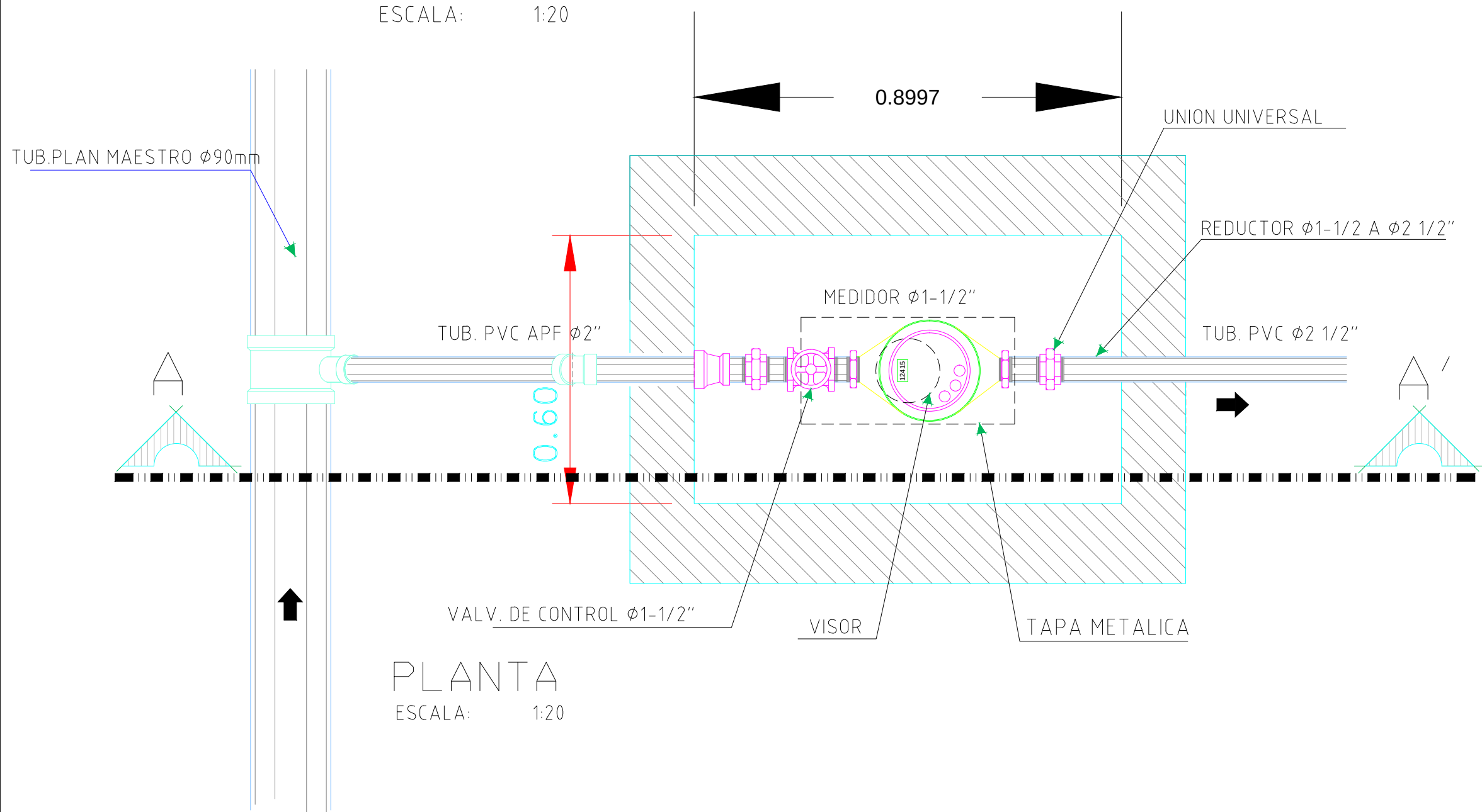
ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
T1-2/2
GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO-2018

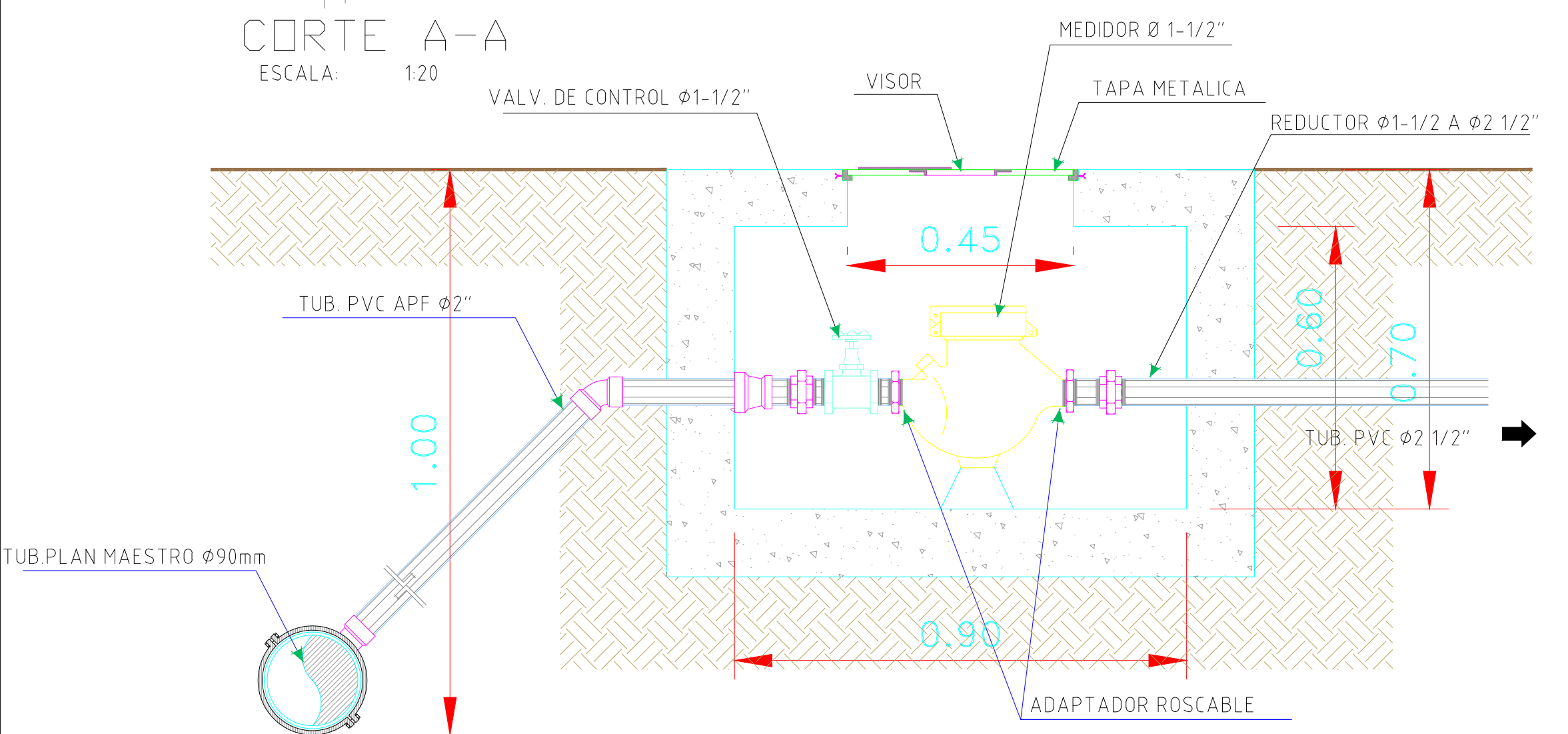
ESCALA:
1 : 1000

DETALLE DE MEDIDOR

ESCALA: 1:20



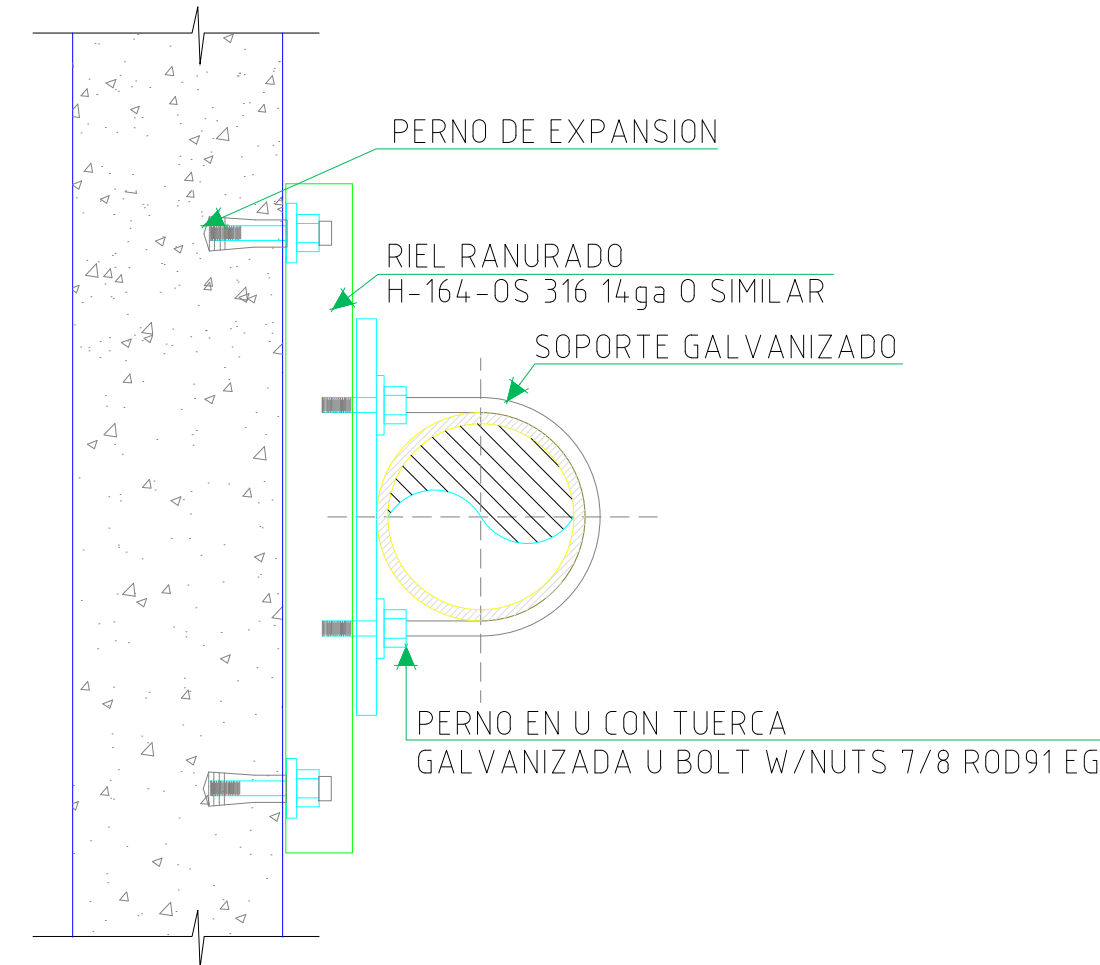
PLANTA
ESCALA: 1:20



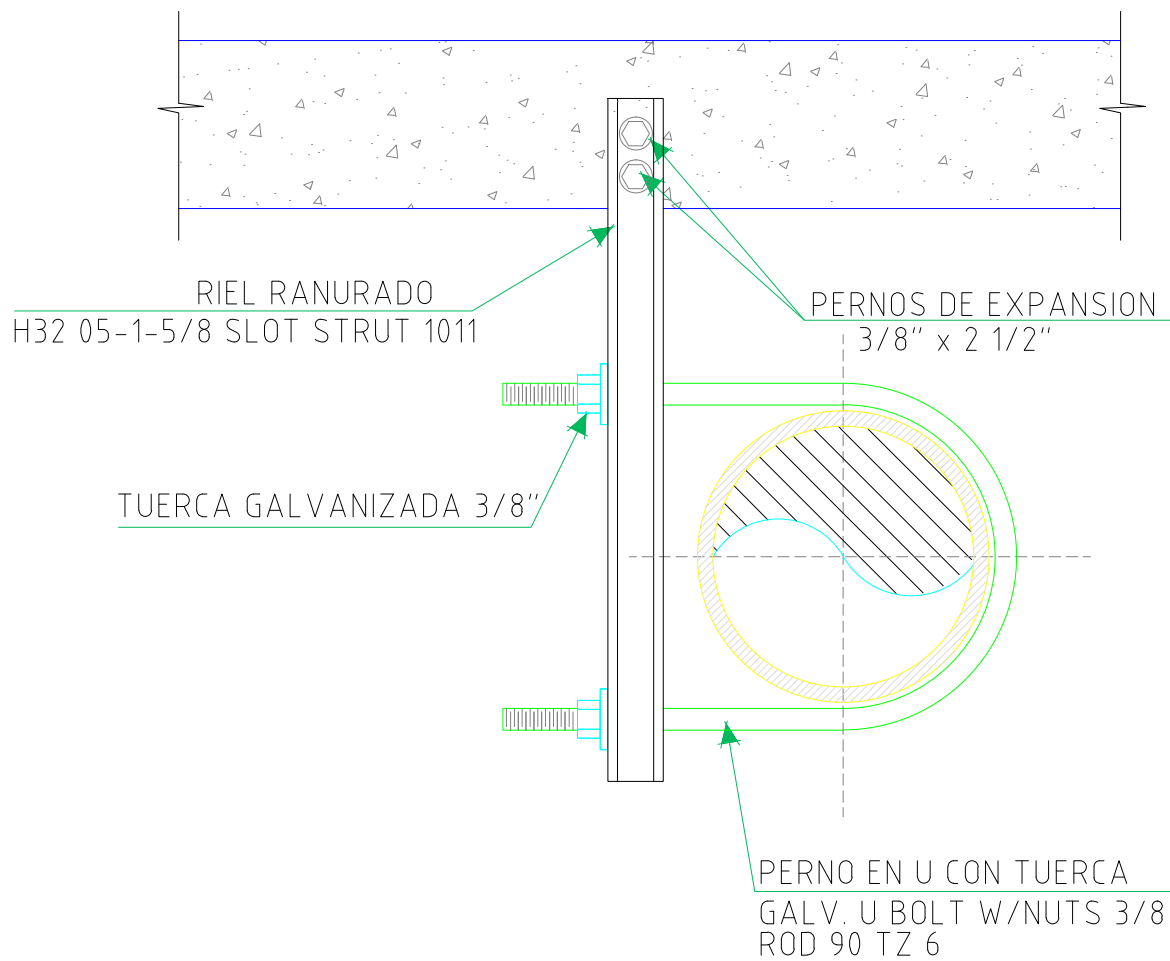
CORTE A-A'
ESCALA: 1:20

DETALLE DE SOPORTES

SOPORTE PARA TUBERIA VERTIVAL
TUBERIA VERTIVAL



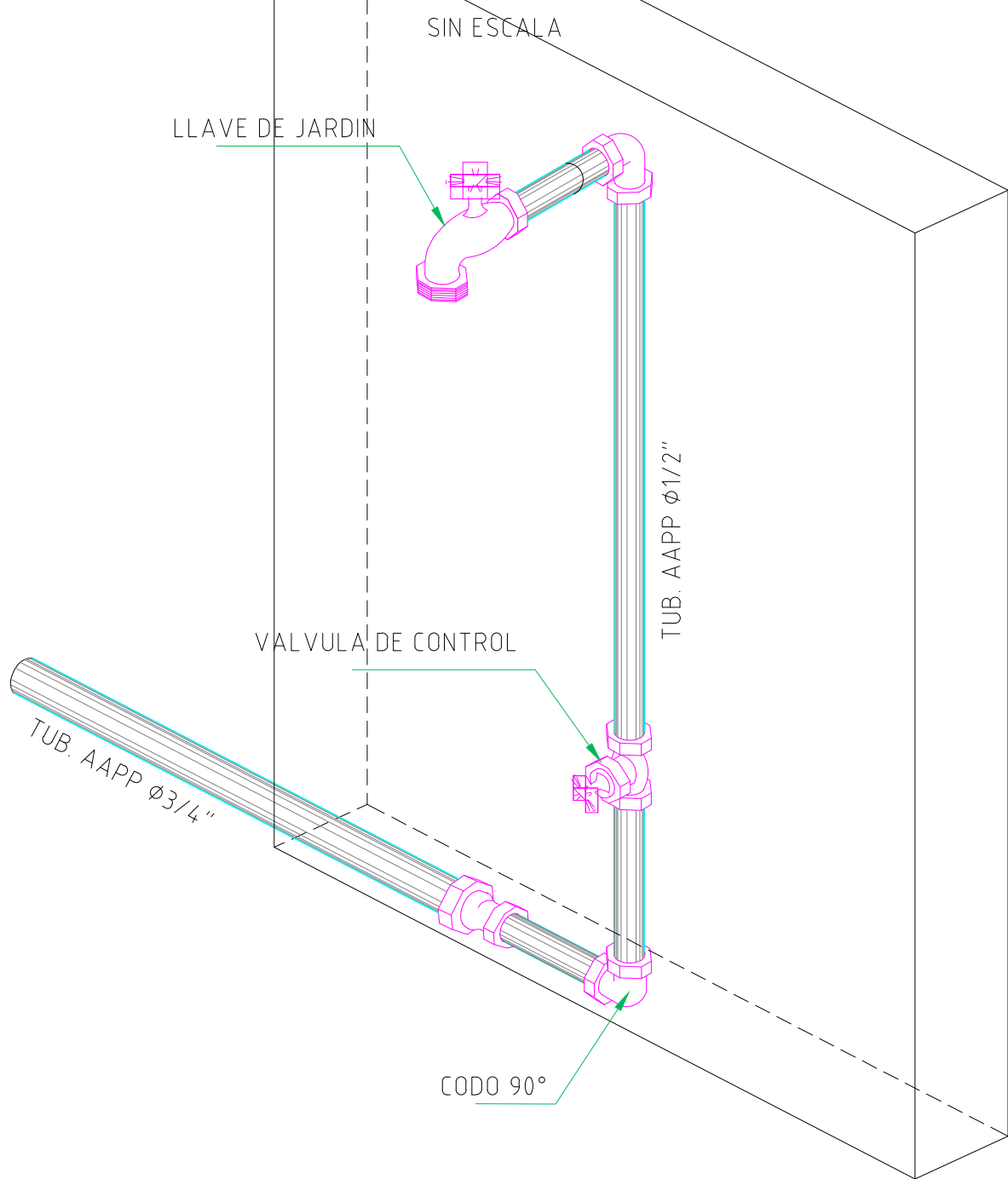
SOPORTE PARA TUBERIA HORIZONTAL
ANCLADO EN VIGA



CORTE A-A'

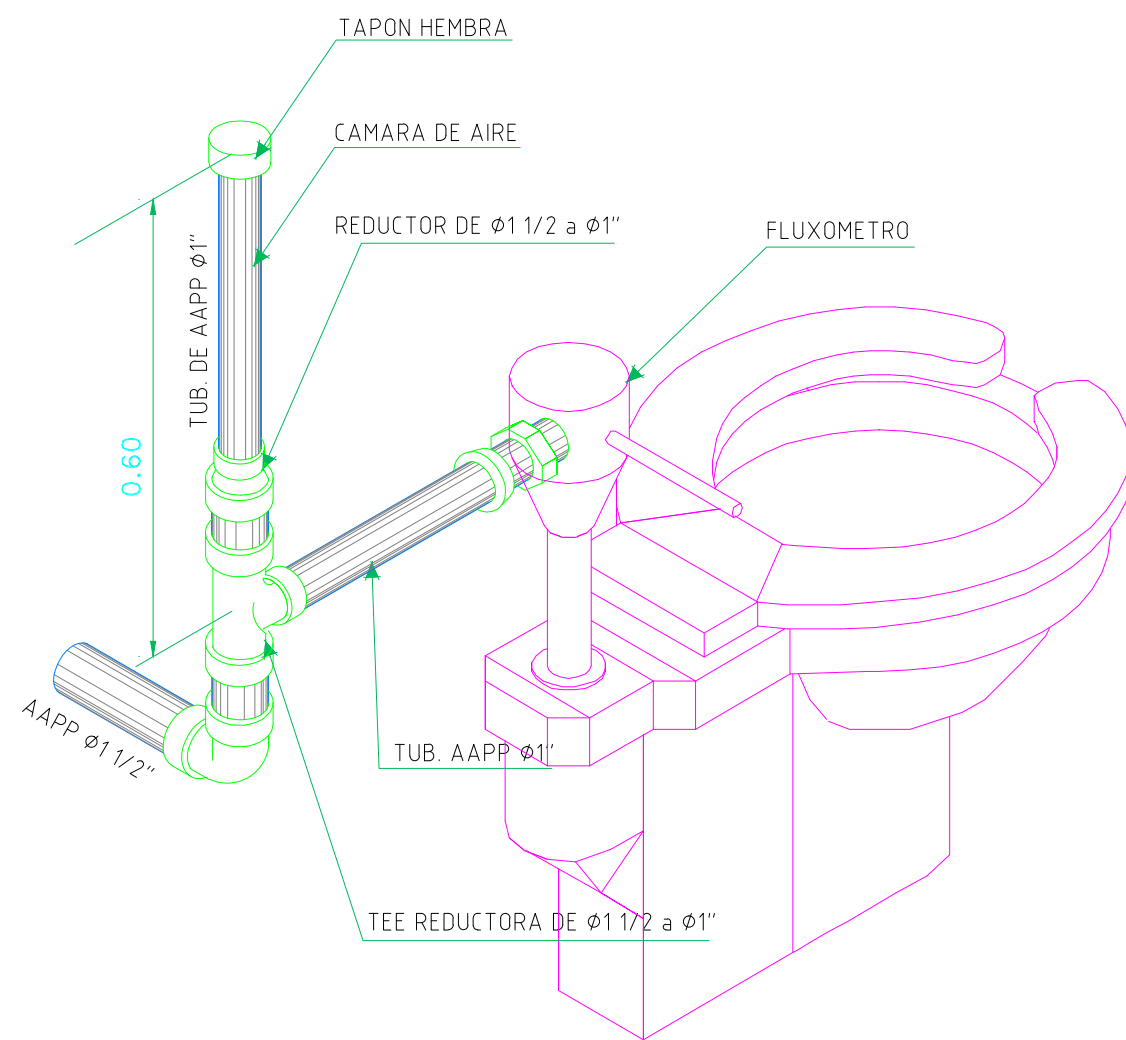
ESCALA 1:20

DETALLE DE LLAVE
DE MANGUERA

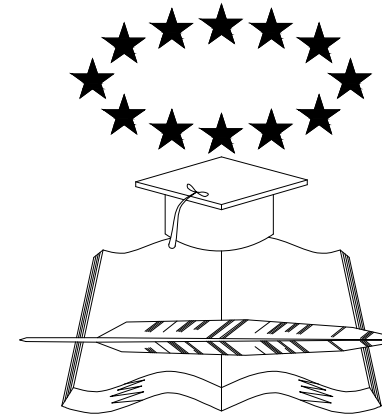


DETALLE DE INSTALACION
EN FLUXOMETRO

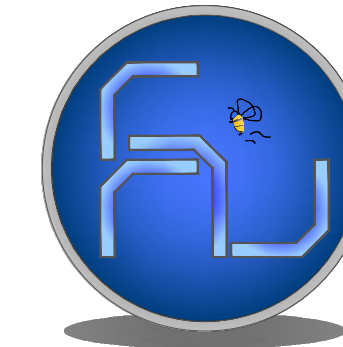
SIN ESCALA



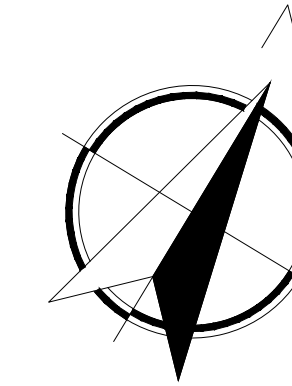
NOTA: LAS ALTURA DE LA CÁMARA DE AIRE
EN LOS INODOROS Y URINARIOS SERÁ 0.60 m.



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO

CONTENIDO:
INSTALACIONESSANITARIAS
AGUA POTABLE - DETALLES

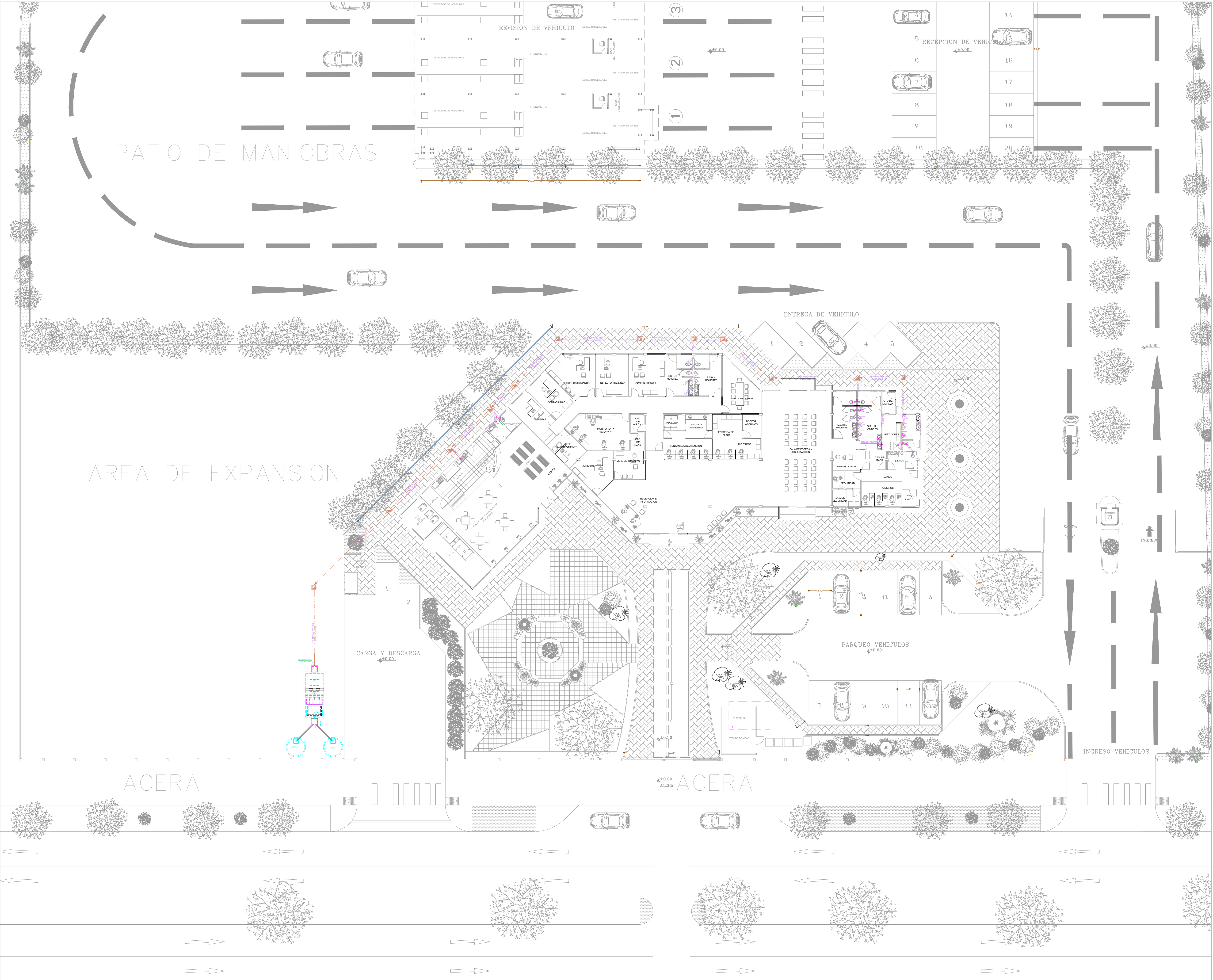
TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

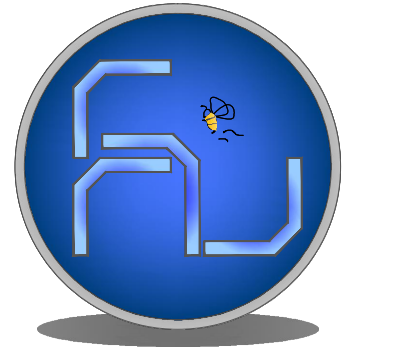
LAMINA:
S1-2/7

GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO - 2018

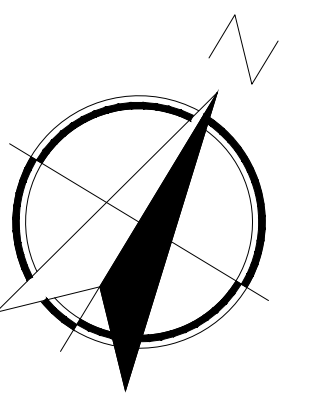
ESCALA:
INDICADAS



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
INSTALACIONES SANITARIAS
AGUAS SERVIDAS

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

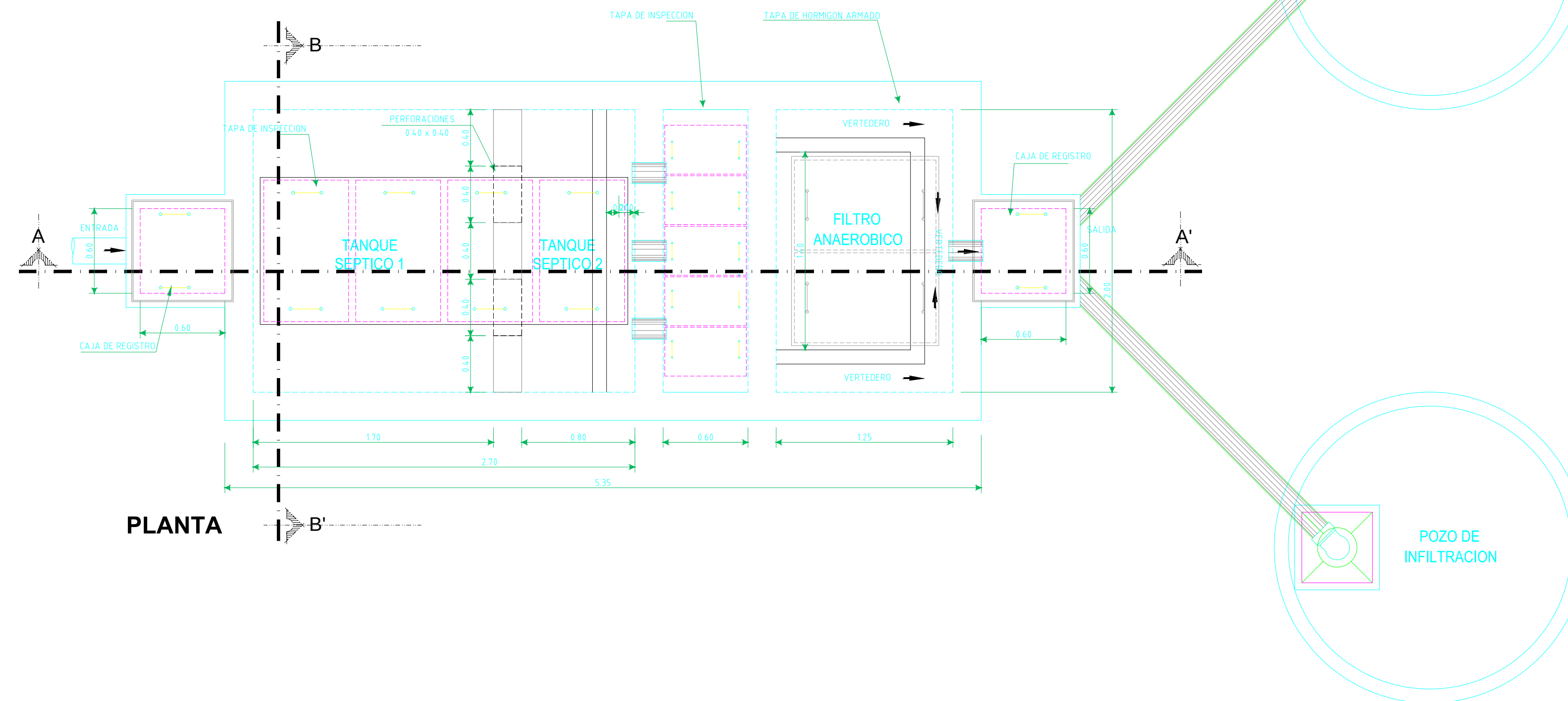
ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
S1-3/7

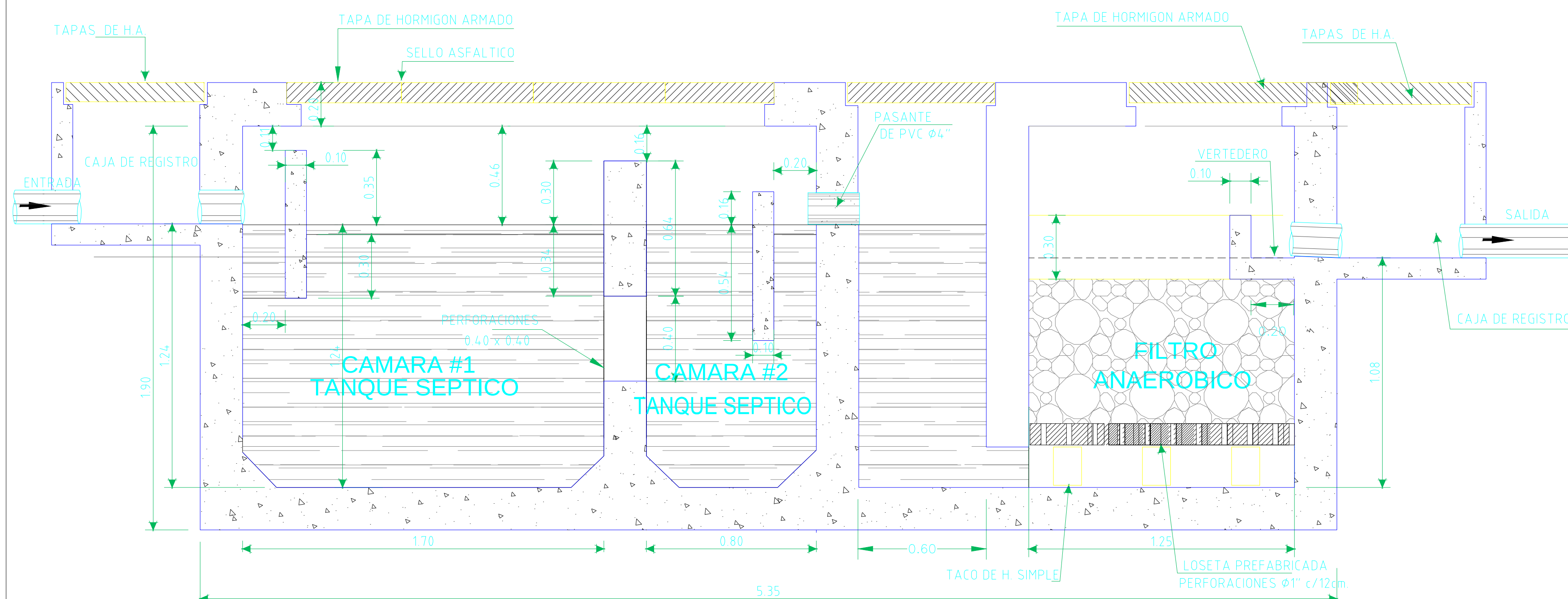
GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO - 2018

ESCALA:
1 : 500

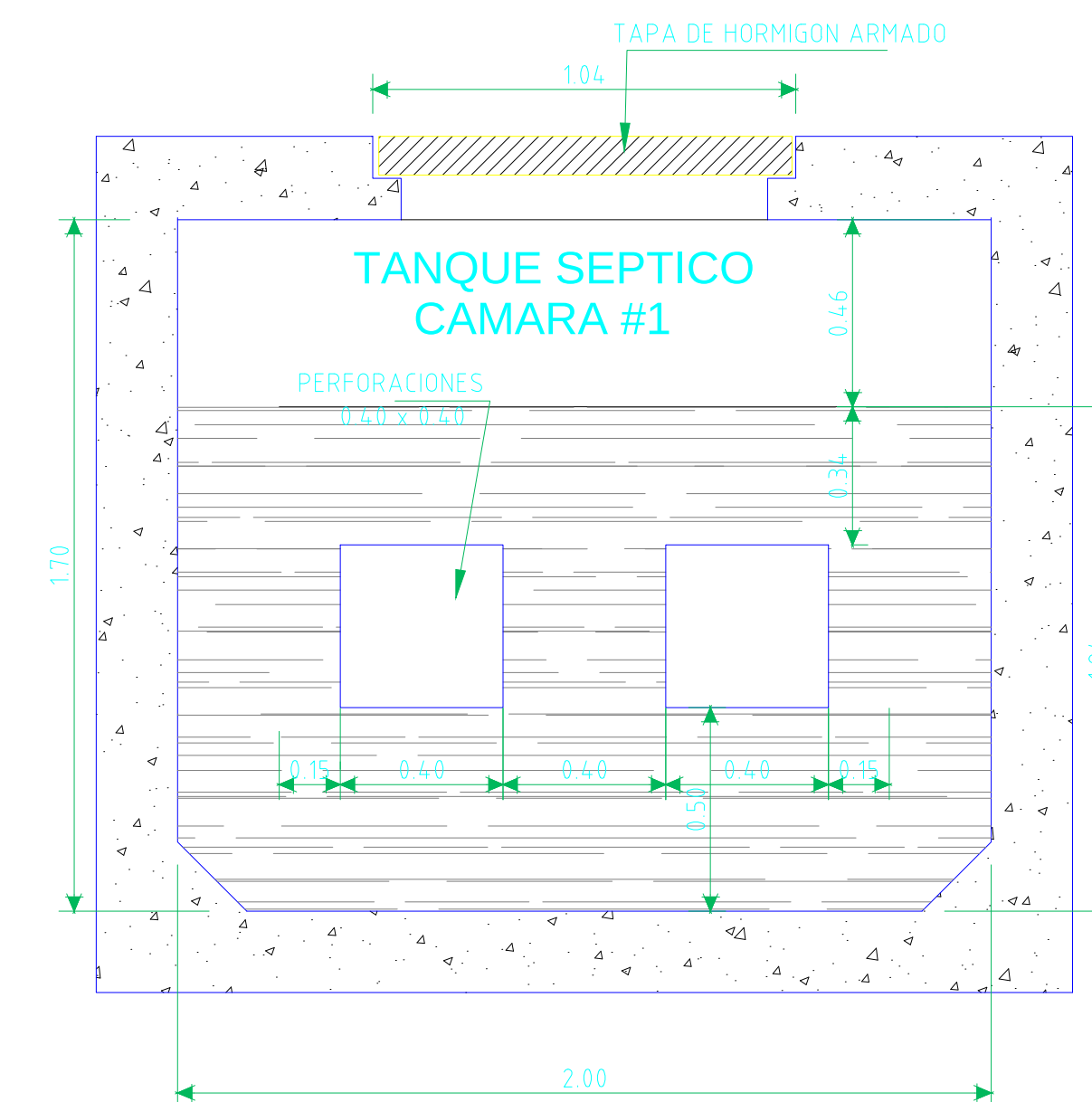
PLANTA DE TRATAMIENTO ANAEROBIA



PLANTA



CORTE A-A



CORTE B-B

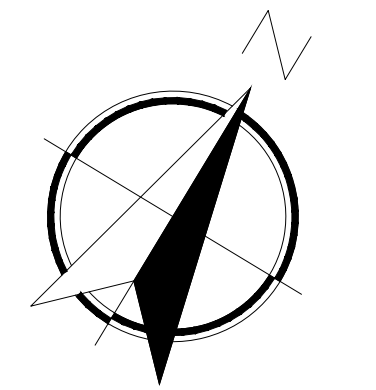
SIN ESCALA



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
INSTALACIONES SANITARIAS
AGUAS SERVIDAS - DETALLES

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
S1-4/7

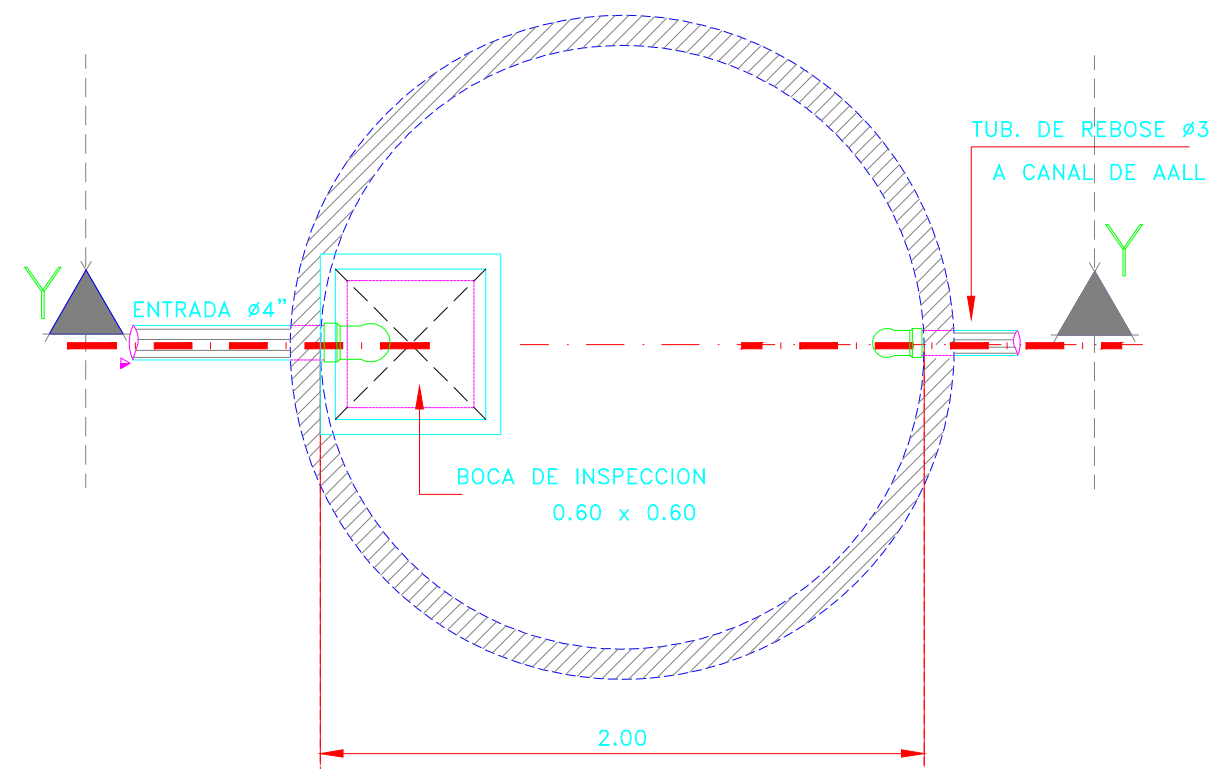
GRUPO:
2B

FECHA:
FEBRERO - 2018

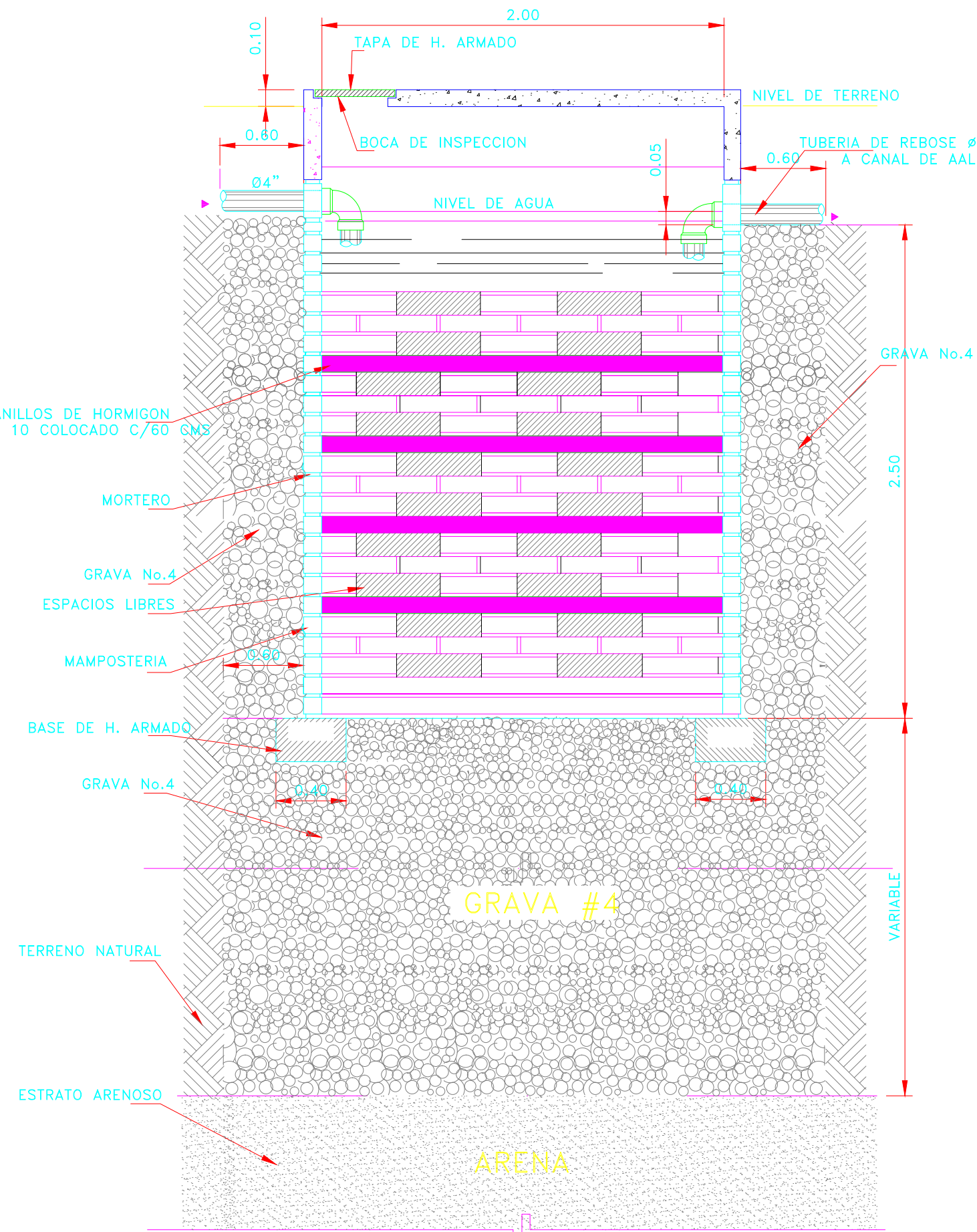
ESCALA:
INDICADAS

DETALLE POZO DE INFILTRACION

ESCALA 1:25



PLANTA

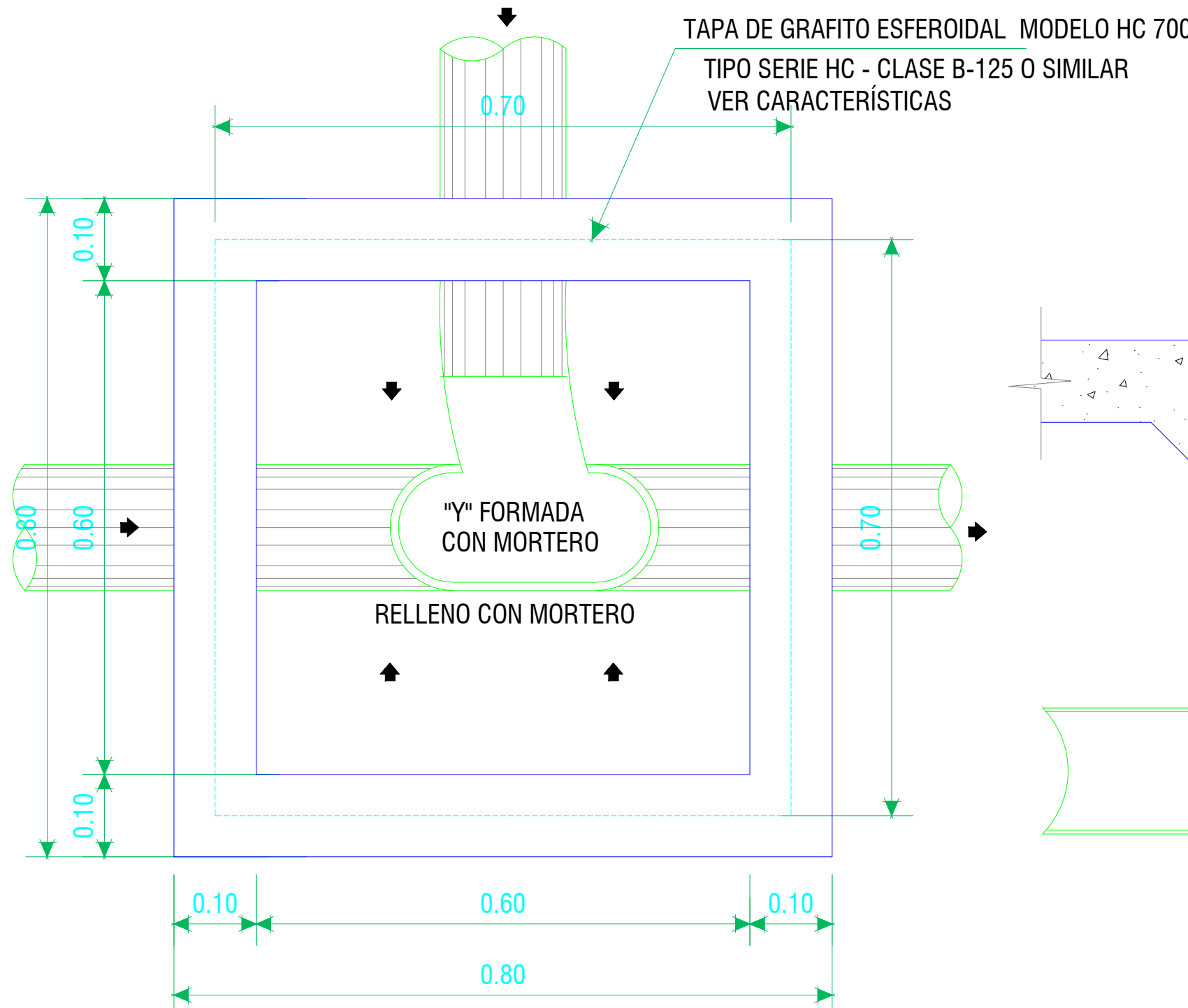
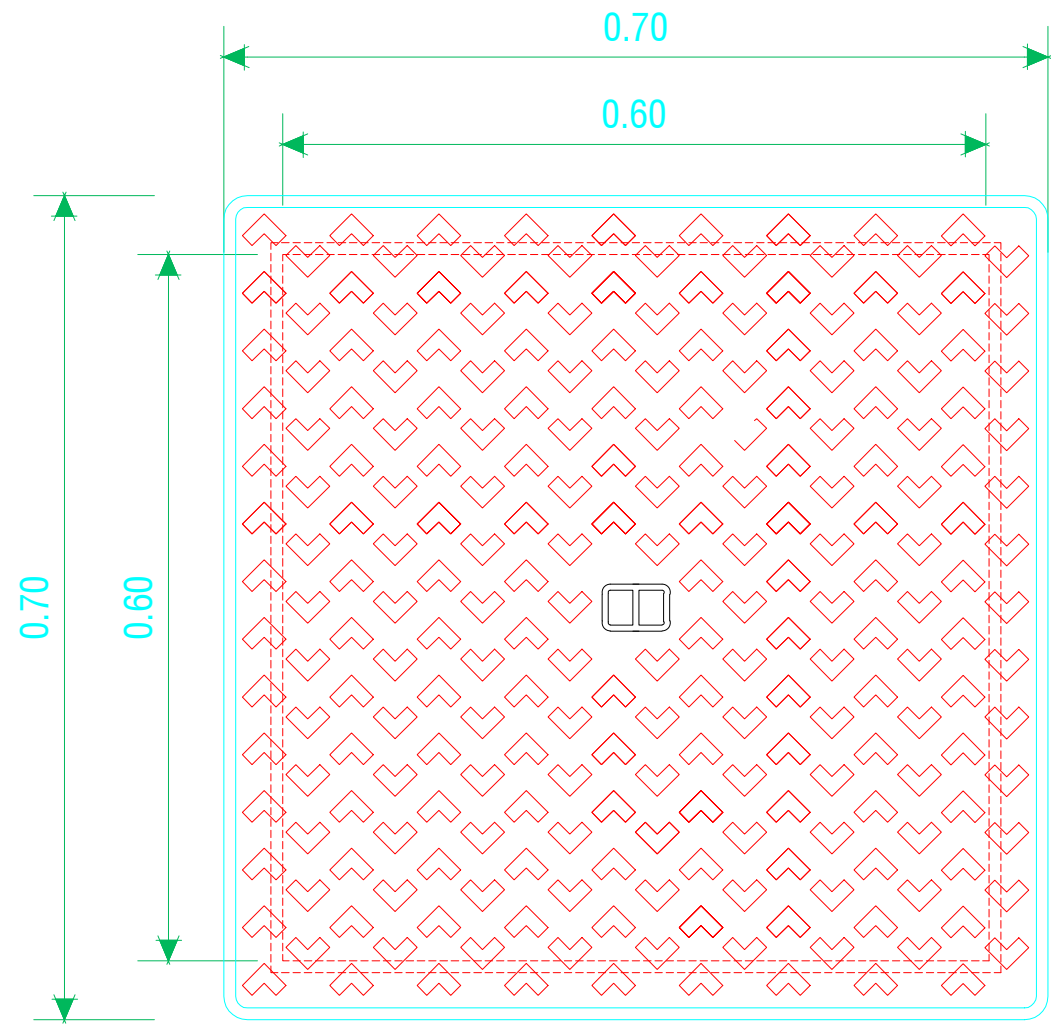


SECCION Y-Y

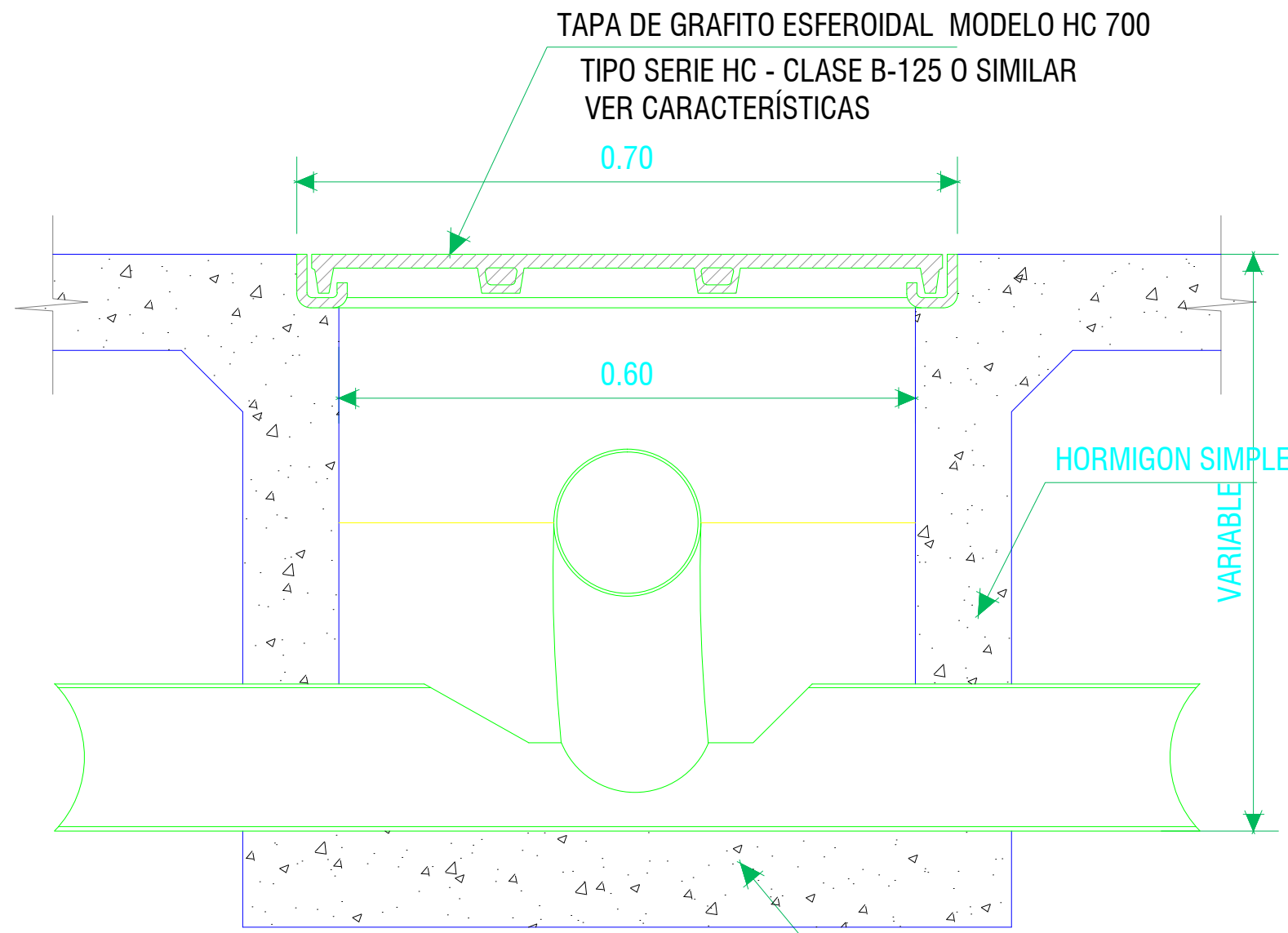
NOTA: SE RECOMIENDA EXCAVAR HASTA ENCONTRAR EL ESTRATO ARENOSO, Y RELLENAR CON GRAVA # 4 HASTA EL MISMO ESTRATO

CAJA DE REGISTRO DE AGUAS SERVIDAS Y LLUVIAS

PLANTA DE TAPA
MODELO HC 700

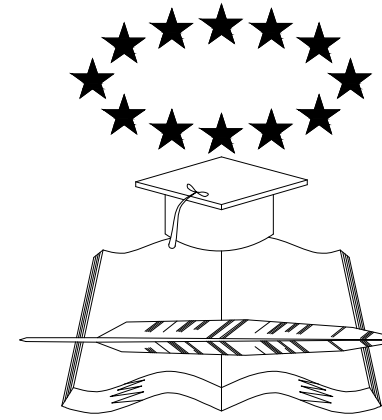


PLANTA

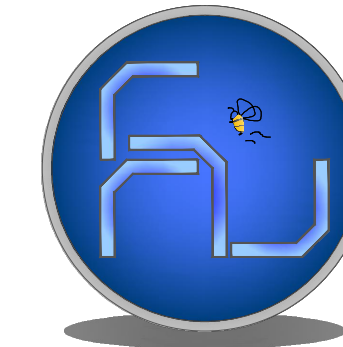


SECCION

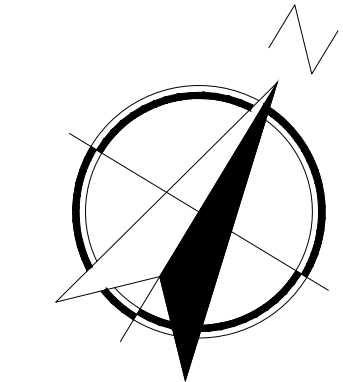
BASE DE HORMIGON SIMPLE



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
INSTALACIONES SANITARIAS
AGUAS SERVIDAS - DETALLES

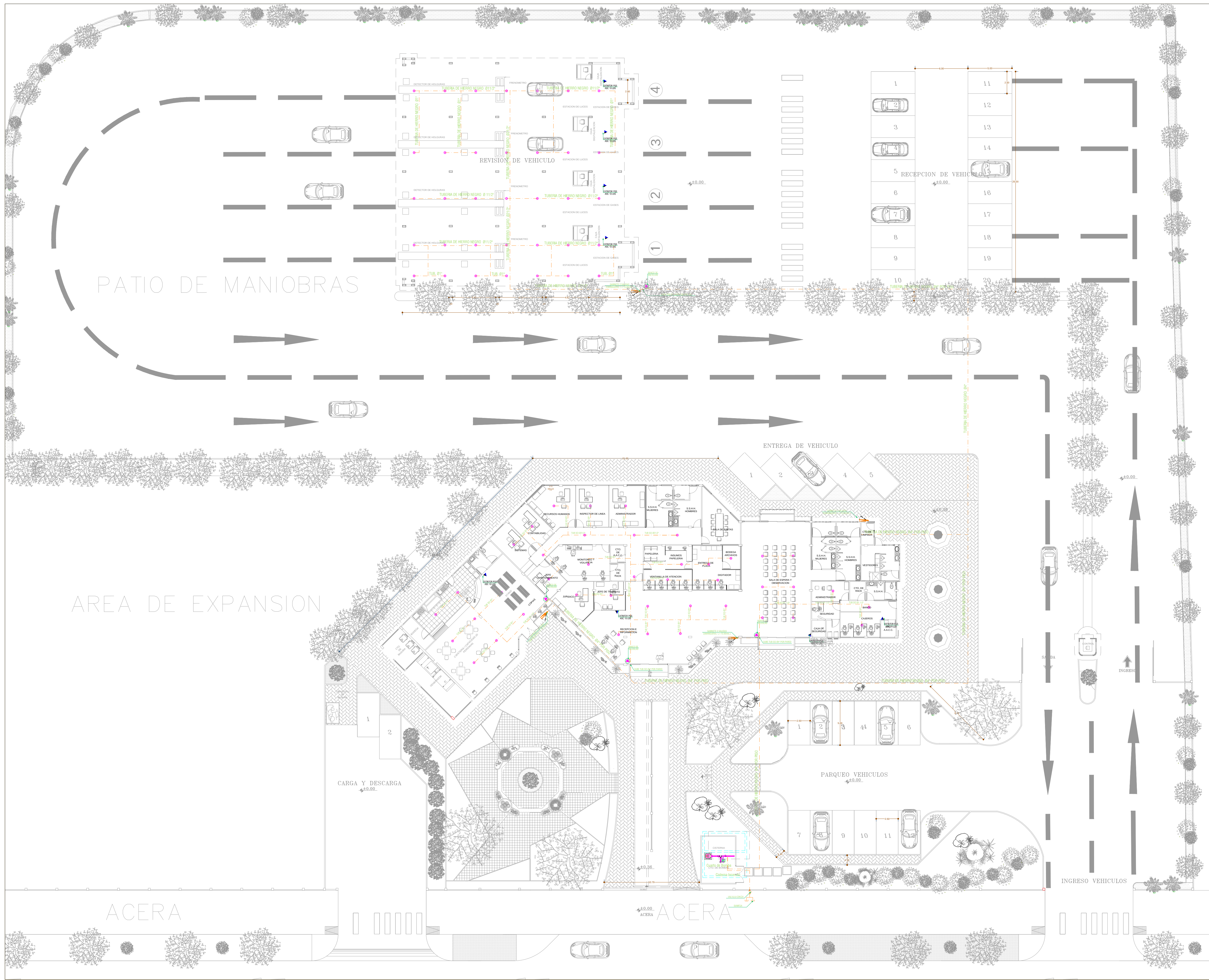
TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

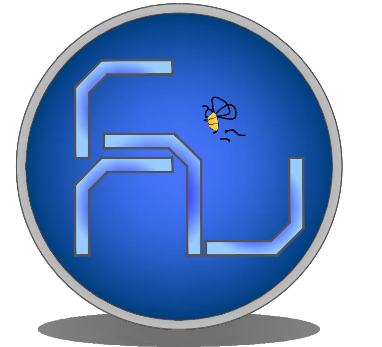
LAMINA:
S1-5/7

GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO - 2018

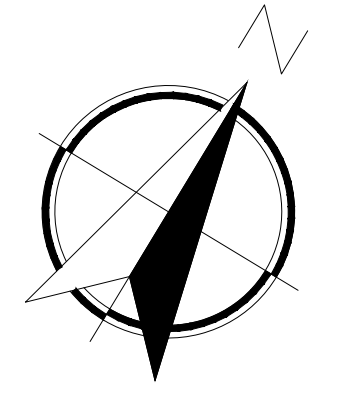
ESCALA:
INDICADAS



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHYOY**

CONTENIDO:
INSTALACIONES SISTEMA
CONTRA INCENDIO

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

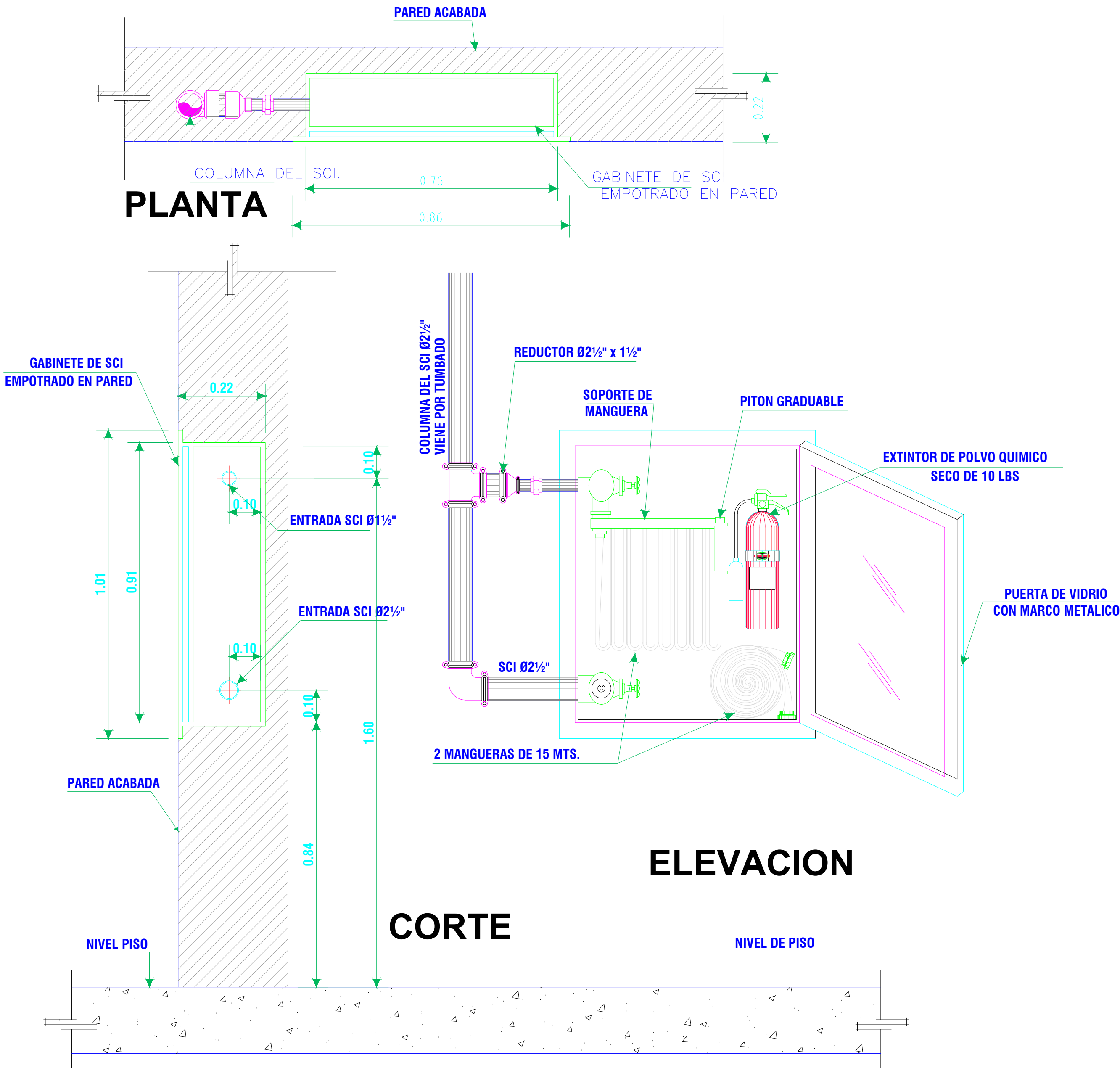
ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
S1-6/7

GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO - 2018

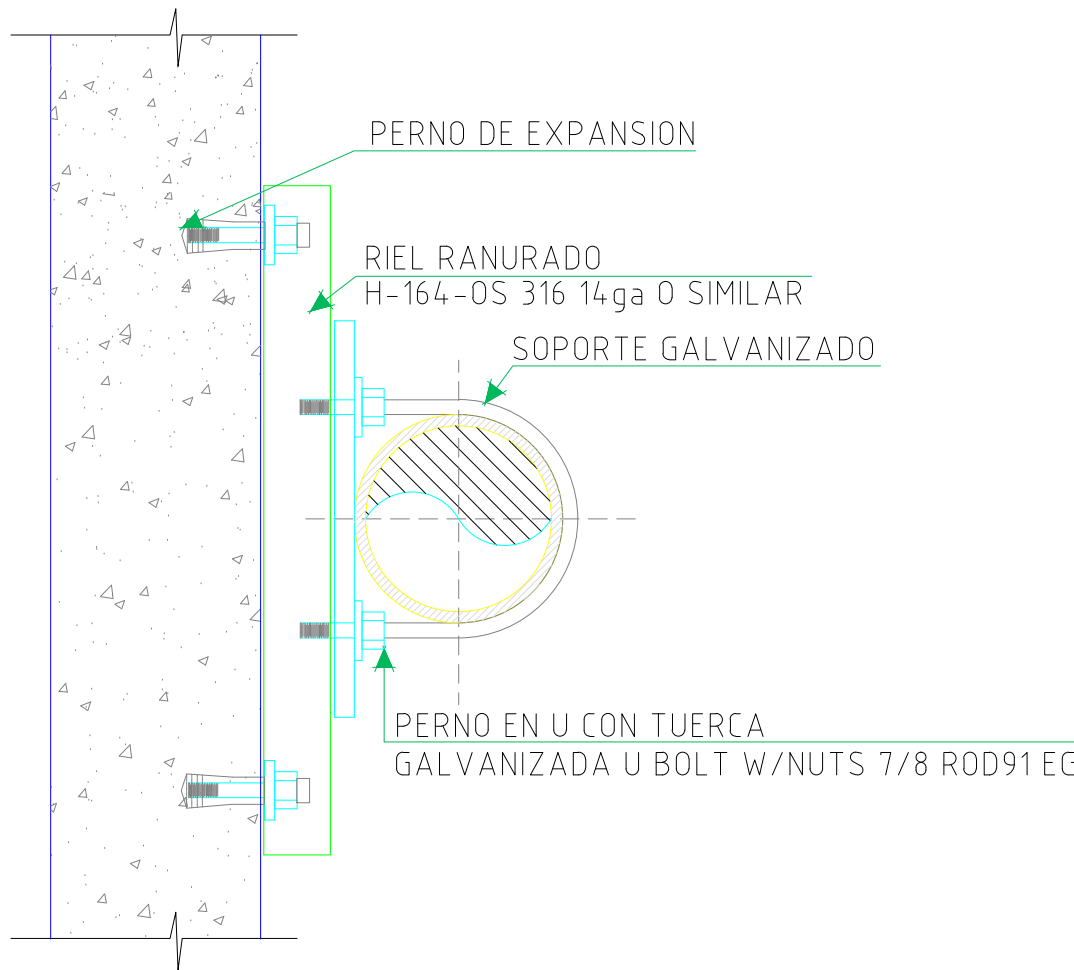
ESCALA:
1 : 100

GABINETE PARA S.C.I.

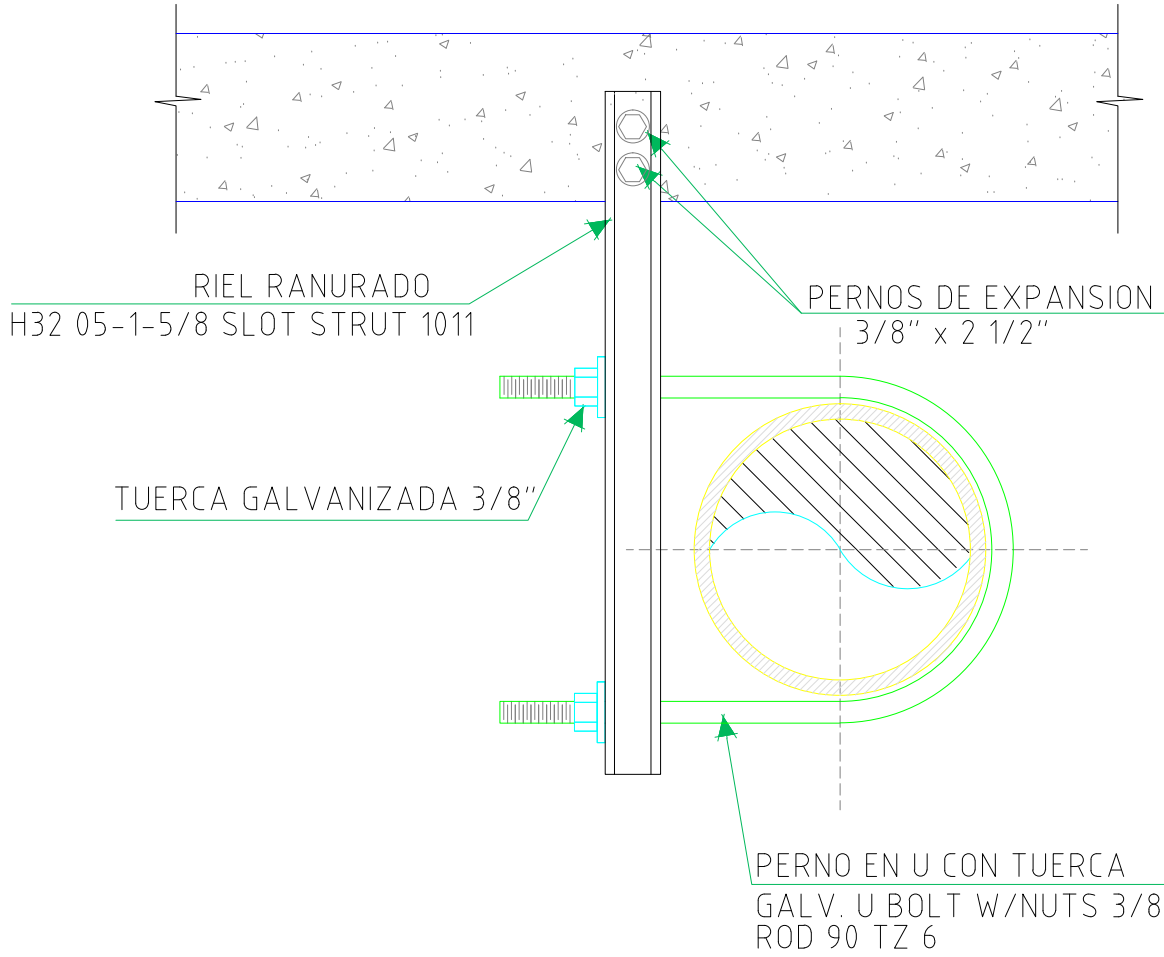


DETALLE DE SOPORTES

SOPORTE PARA TUBERIA VERTIVAL
TUBERIA VERTIVAL

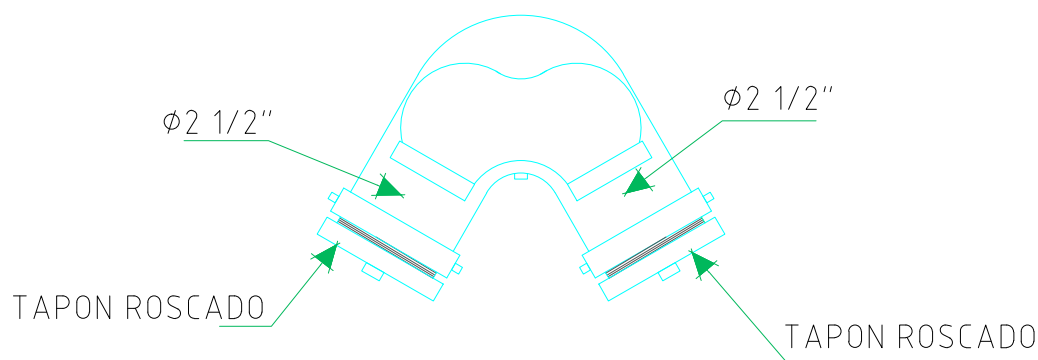


SOPORTE PARA
TUBERIA HORIZONTAL
ANCLADO EN VIGA

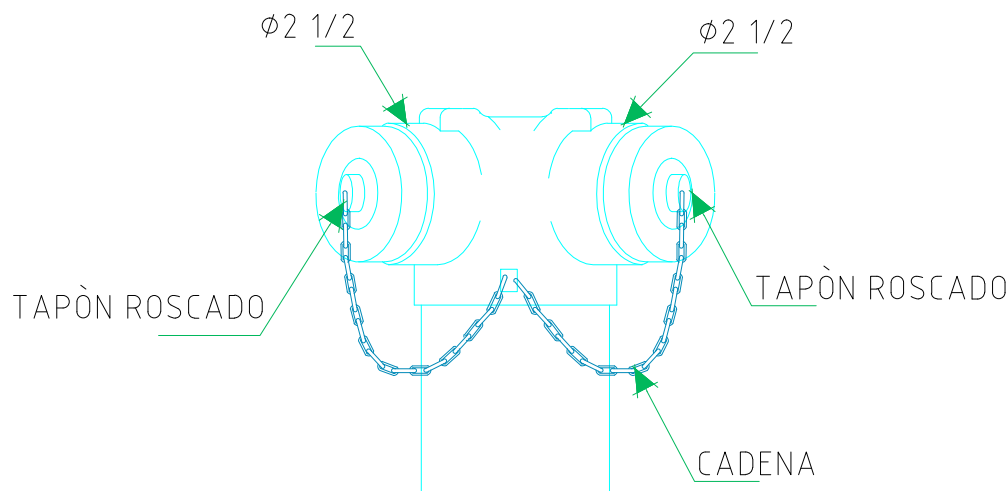


DETALLE DE SIAMESA

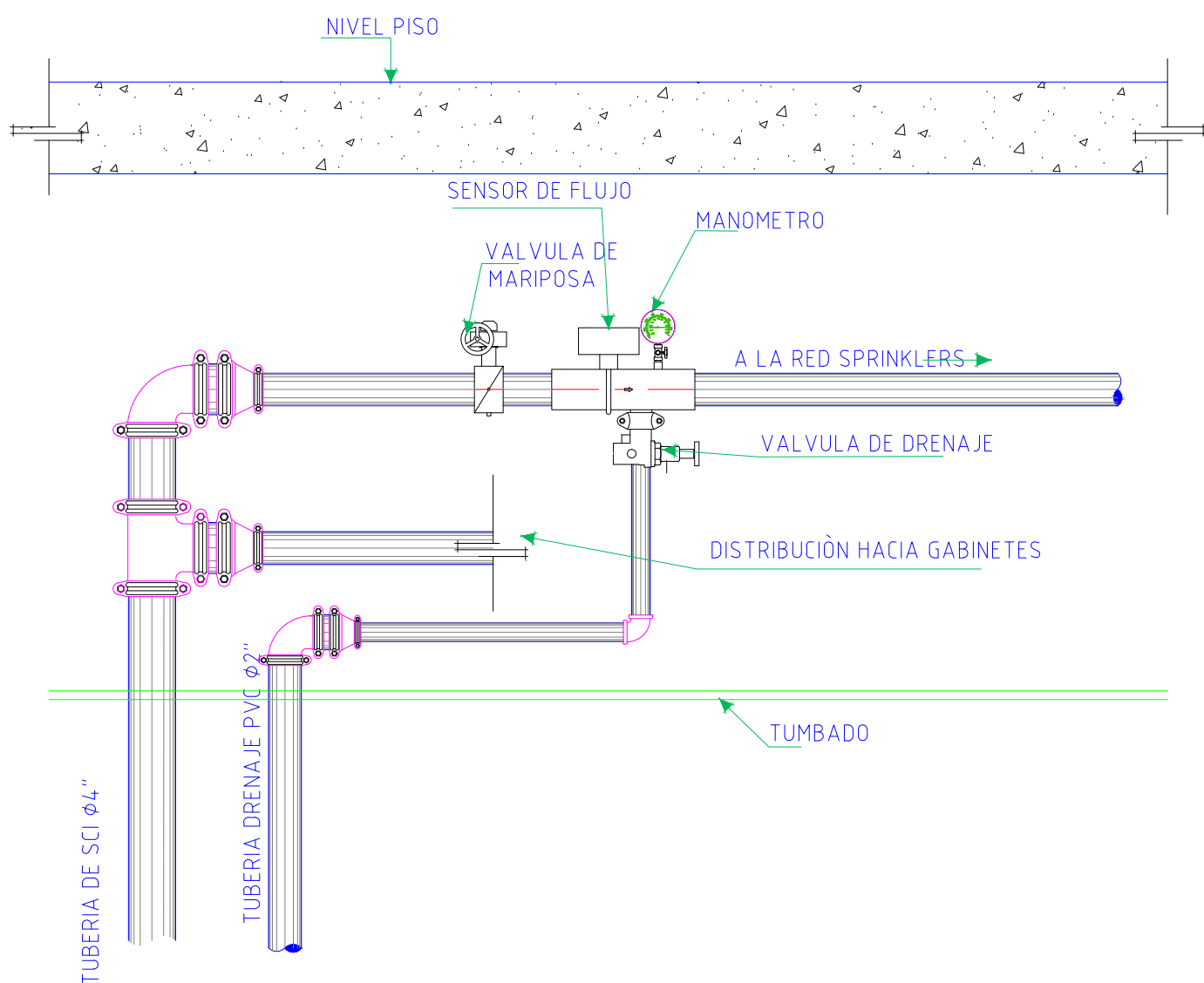
ESCALA 1:20



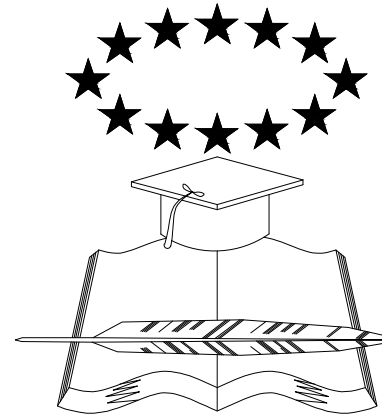
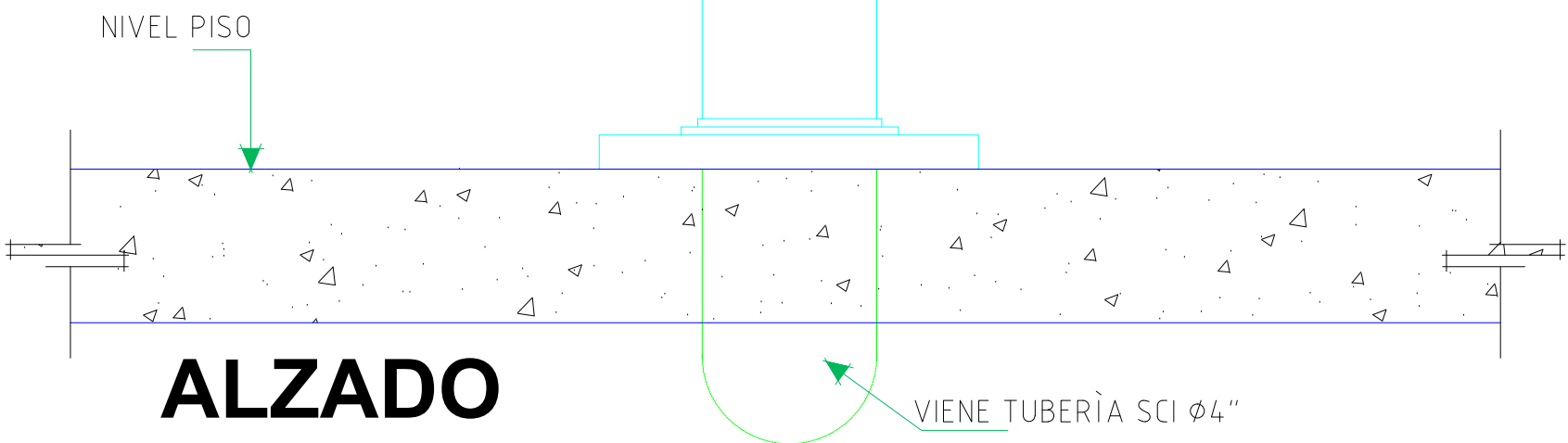
PLANTA



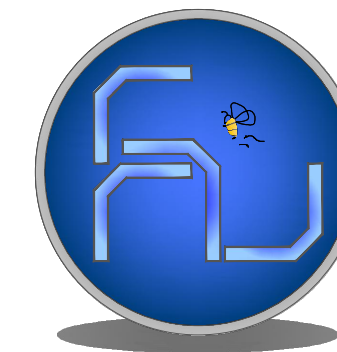
DETALLE DE BANCO DE VALVULAS



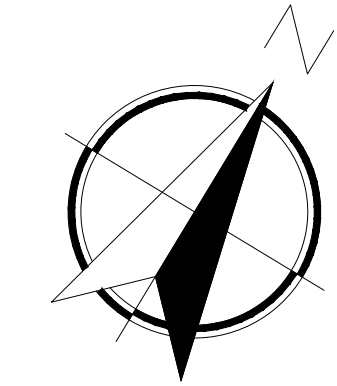
ALZADO



UNIVERSIDAD
DE GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y URBANISMO
"ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



CARRERA:
ARQUITECTURA

TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN:

**DISEÑO DE UN CENTRO
DE REVISION TECNICA
VEHICULAR PARA LA
CIUDAD DE BABAHOYO**

CONTENIDO:
INSTALACIONES SISTEMA
CONTRA INCENDIO - DETALLES

TUTOR:
ARQ. IVONNE RENDON JALUFF

ALUMNA:
ALICIA YEPEZ CULCAY

LAMINA:
S1-7/7

GRUPO:
2B
FECHA
FEBRERO - 2018

ESCALA:
INDICADAS