



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**“ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA”**

**TEMA:**

CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN  
MUJERES, MADRES E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO  
EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.

**AUTOR:**

MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**TUTOR:**

ARQ. CARLOS PALACIOS PORTÉS

GUAYAQUIL – ECUADOR

28 DE SEPTIEMBRE DEL 2020



REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA			
FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE TITULACIÓN			
TÍTULO Y SUBTÍTULO:	CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.		
AUTORES:	Vera Henriquez Marjorie Stephany		
TUTOR:	Arq. Carlos Palacios Portes		
INSTITUCIÓN:	Universidad de Guayaquil		
UNIDAD/FACULTAD:	Facultad de Arquitectura y Urbanismo		
GRADO OBTENIDO:	Arquitecto		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	2020	NO. DE PÁGINAS:	
ÁREAS TEMÁTICAS:	Tecnologías de la Construcción, Ingeniería Civil y Diseños Arquitectónicos.		
PALABRAS CLAVES/KEYWORDS:	Rehabilitación, tratamiento, mujeres, niños, síndrome de abstinencia neonatal		
RESUMEN/ABSTRACT:	<p>Entre los años 2015 al 2017, se registraron 69,854 ingresos a clínicas de rehabilitación, de los cuales 18,879 son de la ciudad de Guayaquil, es decir el 32.45% de los casos, lo que la hace la ciudad de con la mayor demanda de tratamientos contra la drogadicción, 11,677 mujeres ingresaron a alguna clínica para el tratamiento contra las drogas, frente a 58,177 hombres que accedieron al tratamiento, 3 de cada 10 pacientes son mujeres; En la ciudad de guayaquil existen pocos centros de rehabilitación, especializados, certificados y con condiciones adecuadas, contra la lucha del alcoholismo y drogas, a esto se le suman dos factores deficientes; primero los centros existentes solo están diseñados para satisfacer la demanda de las necesidades masculinas, una mujer acarrearía mayor atención, mayor cuidado, según los reglamentos de funcionamientos de estos establecimientos se prohíbe centros mixtos, debido a que las mujeres en su condición débil tanto física como mental pueden sufrir agresiones, abusos, prostitución y embarazos que traen hijos con problemas como el síndrome de abstinencia neonatal; Segundo los centros existentes son privados que se pueden costear mensualmente \$3000 o clandestinos con condiciones inadecuadas para un tratamiento profesional y donde pueden sufrir abusos, los pacientes sobre todo mujeres y niños de bajos recursos que padecen este problema, no acceden a tratamiento debido a estos factores y por lo que optan por servicios ambulatorios adaptados en containers, que brinda la muy ilustre municipalidad de guayaquil, pero la mayoría de los paciente necesitan internamientos, observación y medicación profesional tanto mujeres como niños durante los efectos de abstinencia para evitar recaídas por lo que no existe un infraestructura pública que garantice una igualdad de derecho a la salud.</p> <p>Este proyecto a esta dirigido para garantizar el derecho a la salud, brindándole una nueva oportunidad de vida a ese porcentaje de niños con síndrome de abstinencia neonatal, y a ese porcentaje de mujeres que desean ejercer el rol de madres.</p>		

ADJUNTO PDF:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: 0992346521	E-mail: marjorie.verah@ug.edu.ec
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:	NOMBRE: Secretaría Facultad de Arquitectura y Urbanismo	
	TELÉFONO: 04 2293096 Ext. 104	
	E-mail: secretaria.fau@ug.edu.ec	



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
CARRERA DE ARQUITECTURA

---

**ANEXO VIII: INFORME DEL DOCENTE REVISOR**

Dr. C.

**Iván Paredes Navarrete**  
**DIRECTOR (E) DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA**  
**FACULTAD ARQUITECTURA Y URBANISMO**  
**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**Ciudad. –**

De mis consideraciones:

Envío a Ud. el informe correspondiente a la REVISIÓN FINAL del Trabajo de Titulación “CENTRO D E TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRES E HIJOS CON S ÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL” de la estudiante VERA HENRIQUEZ MARJORIE STEPHANY. Las gestiones realizadas me permiten indicar que el trabajo fue revisado considerando todos los parámetros establecidos en las normativas vigentes, en el cumplimiento de los siguientes aspectos:

Cumplimiento de requisitos de forma:

El título tiene un máximo de 24 palabras.

La memoria escrita se ajusta a la estructura establecida.

El documento se ajusta a las normas de escritura científica seleccionadas por la Facultad.

La investigación es pertinente con la línea y sublíneas de investigación de la carrera.

Los soportes teóricos son de máximo 5 años.

La propuesta presentada es pertinente.

Cumplimiento con el Reglamento de Régimen Académico:

El trabajo es el resultado de una investigación.

El estudiante demuestra conocimiento profesional integral.

El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.

El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se indica que fue revisado, el certificado de porcentaje de similitud, la valoración del tutor, así como de las páginas preliminares solicitadas, lo cual indica el que el trabajo de investigación cumple con los requisitos exigidos.

Una vez concluida esta revisión, considero que el estudiante está apto para continuar el proceso de titulación. Particular que comunicamos a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:  
**IVETHEYAMEL**  
**MORALES**  
**VERGARA**

---

DOCENTE REVISOR: Arq. Ivetheyamel Morales Vergara, PhD. (c)

C.I. 0921016499

FECHA: 16/10/2020



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
CARRERA DE ARQUITECTURA

**ANEXO IX: RÚBRICA DE EVALUACIÓN DOCENTE REVISOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Título del Trabajo: "CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL" Autor: VERA HENRIQUEZ MARJORIE STEPHANY			
ASPECTOS EVALUADOS	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
<b>ESTRUCTURA Y REDACCIÓN DE LA MEMORIA</b>	<b>3</b>	<b>2.7</b>	
Formato de presentación acorde a lo solicitado.	0.6	0.6	
Tabla de contenidos, índice de tablas y figuras.	0.6	0.6	
Redacción y ortografía.	0.6	0.5	
Correspondencia con la normativa del trabajo de titulación.	0.6	0.4	
Adecuada presentación de tablas y figuras.	0.6	0.6	
<b>RIGOR CIENTIFICO</b>	<b>6</b>	<b>4.6</b>	
El título identifica de forma correcta los objetivos de la investigación.	0.5	0.4	
La introducción expresa los antecedentes del tema, su importancia dentro del contexto general, del conocimiento y de la sociedad, así como del campo al que pertenece.	0.6	0.5	
El objetivo general está expresado en términos del trabajo a investigar.	0.7	0.5	
Los objetivos específicos contribuyen al cumplimiento del objetivo general.	0.7	0.5	
Los antecedentes teóricos y conceptuales complementan y aportan significativamente al desarrollo de la investigación.	0.7	0.5	
Los métodos y herramientas se corresponden con los objetivos de la Investigación.	0.7	0.6	
El análisis de la información se relaciona con datos obtenidos.	0.4	0.3	
Factibilidad de la propuesta.	0.4	0.3	
Las conclusiones expresan el cumplimiento de los objetivos específicos.	0.4	0.3	
Las recomendaciones son pertinentes, factibles y válidas.	0.4	0.3	
Actualización y correspondencia con el tema, de las citas y referencia Bibliográfica.	0.5	0.4	
<b>PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL</b>	<b>1</b>	<b>0.8</b>	
Pertinencia de la investigación/ Innovación de la propuesta.	0.4	0.3	
La investigación propone una solución a un problema relacionado con el perfil de egreso profesional.	0.3	0.2	
Contribuye con las líneas / sublíneas de investigación de la Carrera.	0.3	0.3	
<b>CALIFICACIÓN TOTAL* 10</b>		<b>8.1</b>	
*El resultado será promediado con la calificación del Tutor y con la calificación de obtenida en la Sustentación oral. ****El estudiante que obtiene una calificación menor a 7/10 en la fase de tutoría de titulación, no podrá continuar a las siguientes fases (revisión, sustentación).			



Firmado electrónicamente por:  
**IVETHEYAMEL**  
**MORALES**  
**VERGARA**

DOCENTE REVISOR: Arq. Ivethyamel Morales Vergara, PhD. (c)  
C.I. 0921016499  
FECHA: 16/10/2020



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
CARRERA: ARQUITETURA**

**LICENCIA GRATUITA INTRANSFERIBLE Y NO COMERCIAL DE LA OBRA CON FINES NO  
ACADÉMICOS**

Yo, **VERA HENRIQUEZ MARJORIE STEPHANY** con C.I. **1208612844**, certifico que los contenidos desarrollados en este trabajo de titulación, cuyo título es “**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRES E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.**” son de nuestra absoluta propiedad y responsabilidad, en conformidad al Artículo 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN\*, autorizamos la utilización de una licencia gratuita intransferible, para el uso no comercial de la presente obra a favor de la Universidad de Guayaquil.

**VERA HENRIQUEZ MARJORIE STEPHANY**

**C.I. No. 1208612844**

\*CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN (Registro Oficial n. 899 - Dic./2016) Artículo 114.- De los titulares de derechos de obras creadas en las instituciones de educación superior y centros educativos.- En el caso de las obras creadas en centros educativos, universidades, escuelas politécnicas, institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos, de artes y los conservatorios superiores, e institutos públicos de investigación como resultado de su actividad académica o de investigación tales como trabajos de titulación, proyectos de investigación o innovación, artículos académicos, u otros análogos, sin perjuicio de que pueda existir relación de dependencia, la titularidad de los derechos patrimoniales corresponderá a los autores. Sin embargo, el establecimiento tendrá una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra con fines académicos.

## ANEXO VII

### CERTIFICADO PORCENTAJE DE SIMILITUD

Habiendo sido nombrado tutor de trabajo de titulación, yo, Arq. **Carlos Palacios Portés**, M.Sc. certifico que el documento de titulación con el tema “**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRES E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.**” ha sido elaborado por la

Srta. **VERA HENRÍQUEZ MARJORIE STEPHANY**, de cédula de identidad número **1208612844**, bajo mi completa supervisión y orientación como requerimiento parcial para la obtención del título de Arquitecta.

Se informa que el trabajo de titulación antes señalado ha sido sometido al proceso de revisión de coincidencias en la plataforma Urkund y arrojó 2% de similitud.

Fuente: <https://secure.arkund.com/view/76944885-847374-651167>

Atentamente,

Arq. **CARLOS PALACIOS PORTÉS**,  
M.Sc. TUTOR DE TRABAJO DE  
TITULACIÓN C.I.: 0703325381

FECHA: 01 de octubre de 2020

**ANEXO VI****CERTIFICADO DEL DOCENTE-TUTOR DEL TRABAJO DE  
TITULACIÓN FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO****CARRERA: ARQUITECTURA**

Guayaquil, 01 de octubre de 2020

SR. Dr. C.

Iván Paredes Navarrete

Director (e) de la carrera Arquitectura  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y  
URBANISMO UNIVERSIDAD DE  
GUAYAQUIL  
Ciudad. -

De mi consideración:

El presente documento certifica que he supervisado y orientado en su totalidad, en calidad de Tutor de trabajos de titulación, el desarrollo del proyecto de fin de carrera **“CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRES E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.”**, de autoría

de la estudiante **VERA HENRÍQUEZ MARJORIE STEPHANY**; por tanto, en atención a la normativa vigente, puedo confirmar lo siguiente:

- El trabajo es el resultado de una investigación.
- El estudiante demuestra conocimiento profesional integral.
- El trabajo presenta una propuesta en el área de conocimiento.
- El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento.

Adicionalmente, se adjunta el certificado de porcentaje de similitud y la valoración del trabajo de titulación con la respectiva calificación.

Frente lo mencionado, puedo dar por concluida la etapa de tutoría de trabajo de titulación y me es grato **CERTIFICAR** que el aspirante se encuentra apto para continuar con los procesos pertinentes de revisión.

Atentamente:

---



Arq. CARLOS PALACIOS PORTÉS,  
M.Sc. TUTOR DE TRABAJO DE  
TITULACION C.I. 0703325381  
FECHA: 01 de octubre de 2020



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

CARRERA: ARQUITETURA

---

## TRIBUNAL DE GRADO

---

**Arq. Saturnino Carabajo Ayala, M.Sc.**

**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

---

**Arq. Ivethyamel Morales Vergara, M.Sc.**

**MIEMBRO DEL TRIBUNAL**

---

**Arq. Juan Carlos Solís Orellana, M.Sc.**

**MIEMBRO DEL TRIBUNAL**

## “CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN”

### Resumen

Entre los años 2015 al 2017, se registraron 69,854 ingresos a clínicas de rehabilitación, de los cuales 18,879 son de la ciudad de Guayaquil, es decir el 32.45% de los casos, lo que la hace la ciudad de con la mayor demanda de tratamientos contra la drogadicción, 11,677 mujeres ingresaron a alguna clínica para el tratamiento contra las drogas, frente a 58,177 hombres que accedieron al tratamiento, 3 de cada 10 pacientes son mujeres; En la ciudad de guayaquil existen pocos centros de rehabilitación, especializados, certificados y con condiciones adecuadas, contra la lucha del alcoholismo y drogas, a esto se le suman dos factores deficientes; primero los centros existentes solo están diseñados para satisfacer la demanda de las necesidades masculinas, una mujer acarrearía mayor atención, mayor cuidado, según los reglamentos de funcionamientos de estos establecimientos se prohíbe centros mixtos, debido a que las mujeres en su condición débil tanto física como mental pueden sufrir agresiones, abusos, prostitución y embarazos que traen hijos con problemas como el síndrome de abstinencia neonatal; Segundo los centros existentes son privados que se pueden costear mensualmente \$3000 o clandestinos con condiciones inadecuadas para un tratamiento profesional y donde pueden sufrir abusos, los pacientes sobre todo mujeres y niños de bajos recursos que padecen este problema, no acceden a tratamiento debido a estos factores y por lo que optan por servicios ambulatorios adaptados en containers, que brinda la muy ilustre municipalidad de guayaquil, pero la mayoría de los paciente necesitan internamientos, observación y medicación profesional tanto mujeres como niños durante los efectos de abstinencia para evitar recaídas por lo que no existe un infraestructura pública que garantice una igualdad de derecho a la salud.

Este proyecto a esta dirigido para garantizar el derecho a la salud, brindándole una nueva oportunidad de vida a ese porcentaje de niños con síndrome de abstinencia neonatal, y a ese porcentaje de mujeres que desean ejercer el rol de madres.

**Palabras Claves:** *Rehabilitación, tratamiento, mujeres, niños, síndrome de abstinencia neonatal*

## “CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN”

### ABSTRACT

Between the years 2015 to 2017, 69,854 admissions to rehabilitation clinics were registered, of which 18,879 are from the city of Guayaquil, that is, 32.45% of the cases, which makes it the city with the highest demand for treatments against drug addiction, 11,677 women entered a clinic for drug treatment, compared to 58,177 men who accessed treatment, 3 out of 10 patients are women; In the city of Guayaquil there are few rehabilitation centers, specialized, certified and with adequate conditions, against the fight against alcoholism and drugs, to this are added two deficient factors, First, the existing centers are only designed to meet the demand of male needs, a woman would bring more attention, greater care, according to the operating regulations of these establishments, mixed centers are prohibited, because women in their weak physical and They can suffer aggression, abuse, prostitution and pregnancies that bring children with problems such as neonatal abstinence syndrome; Second, the existing centers are private that can be paid for \$ 3000 per month or clandestine with inadequate conditions for professional treatment and where they can suffer abuse, patients, especially low-income women and children who suffer from this problem, do not access treatment due to these factors and so they opt for outpatient services adapted in containers, provided by the very illustrious municipality of Guayaquil, but most of the patients need hospitalization, observation and professional medication both women and children during withdrawal effects to avoid relapses so they do not there is a public infrastructure that guarantees an equal right to health.

This project is aimed at guaranteeing the right to health, giving a new life opportunity to that percentage of children with neonatal abstinence syndrome, and to that percentage of women who wish to exercise the role of mothers.

**Key Words:** *Rehabilitation, treatment, women, children, neonatal abstinence syndrome.*

## DEDICATORIA

Dedico este proyecto a Dios sobre todo, por darme la fuerza de continuar y superar cada prueba que se me han presentado a lo largo del camino, a mi madre que estuvo, estará acompañándome y levantándome cada instante que me sienta perdida, a mis hermanos y a mi novio que me han brindado su apoyo incondicional durante toda la carrera, cada uno de ellos son parte de este logro que es culminar mi carrera universitaria y obtener mi título de tercer nivel.

## AGRADECIMIENTO

Gracias a Dios, a mi familia, a mi novio ellos han sido mi fuente de inspiración, personas llenas de sabidurías, enseñanzas de ética y moral, que me han guiado y formado con amor hasta la persona que soy hoy en día, a mis amigos me encantaría agradecerles su amistad, consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de mi vida y sobre todo quiero expresar mi agradecimiento a mi tutor, el arquitecto Carlos Palacios Portés, por brindarme su confianza, apoyo, comprensión y su capacidad de guiar mis ideas ha sido un aporte invaluable y no solo en este último proceso de titulación, sino que a lo largo de la carrera he tenido la oportunidad de aprender de los conocimientos que imparte, como calidad de persona y profesional, se lleva mis respetos y consideración.

## Índice

Capítulo I .....	23
El Problema.....	23
Planteamiento Del Problema.....	23
Formulación del problema.....	26
Sistematización del problema .....	26
Objetivos .....	27
Objetivo general.....	27
Objetivos específicos .....	27
Formulación del tema .....	27
Justificación.....	28
Delimitación.....	31
contextualización de la zona de estudio.....	31
Delimitación del contenido .....	31
Delimitación del Espacio .....	31
Delimitación del tiempo .....	31
Premisas de investigación y sus operaciones.....	32
Identificación de Variables.....	33
Formulación de Hipótesis .....	34
Objeto De Estudio .....	34
Alcance Investigativo.....	36

	14
Capítulo 2 .....	37
Marco Referencial.....	37
Marco Teórico .....	37
Marco Referencial .....	40
Referencia Nacional.....	40
Referente Internacional.....	44
Marco Conceptual .....	50
Marco Metodológico .....	53
Enfoque de la investigación .....	53
Tipo de investigación .....	53
Métodos.....	53
Herramientas e Instrumento.....	54
Población y Muestra.....	54
Marco Contextual.....	55
Medio Físico .....	55
Temperatura .....	55
Hidrografía.....	56
Precipitación .....	56
Humedad.....	58
Fauna .....	59
Equipamiento.....	59

Infraestructura.....	60
Densidad Poblacional.....	62
Crecimiento Poblacional.....	61
Tasa de Crecimiento .....	61
Demanda.....	62
Análisis de información.....	63
Análisis de Modelos Análogos .....	63
Perfil de Usuario .....	66
Cuantificación de áreas de Modelo análogo.....	68
Capítulo 3 .....	71
Resultados.....	71
Interpretación .....	71
Encuestas.....	71
Entrevistas.....	72
Discusión.....	76
Capítulo 4 .....	77
Propuesta .....	77
Definición De Línea Base Del Proyecto.....	77
Objetivos de Diseño .....	77
Objetivos Generales .....	77
Objetivos Específicos.....	77

Programación arquitectónica-urbana.....	78
Selección del Terreno .....	78
Análisis de variables de contexto.....	83
Análisis Meteorológico .....	83
Definición de relaciones espaciales y zonificación teórica .....	88
Matriz de Relaciones .....	88
Diagrama de Flujo.....	89
Zonificación.....	90
Criterios de diseño.....	93
Acústico .....	93
Viento .....	95
Precipitaciones .....	96
Asoleamiento .....	97
Concepto rector.....	99
Hipótesis Formal .....	99
Conclusiones.....	106
Recomendaciones.....	107
Bibliografía.....	108
Anexos.....	112
Anexo 1 .....	112
Marco Legal .....	112

Anexo 2 .....	125
Presupuesto.....	125
Anexos 3 .....	136
Entrevistas .....	136
Encuestas .....	154

**Índice de Ilustraciones**

Ilustración 1 .....	29
Ilustración 2 .....	40
Ilustración 3 .....	41
Ilustración 4 .....	41
Ilustración 5 .....	41
Ilustración 6 .....	42
Ilustración 7 .....	42
Ilustración 8 .....	43
Ilustración 9 .....	44
Ilustración 10 .....	45
Ilustración 11 .....	45
Ilustración 12 .....	46
Ilustración 13 .....	47
Ilustración 14 .....	47
Ilustración 15 .....	55
Ilustración 16 .....	56
Ilustración 17 .....	57
Ilustración 18 .....	57
Ilustración 19 .....	58
Ilustración 20 .....	58
Ilustración 21 .....	59
Ilustración 22 .....	62
Ilustración 23 .....	61
Ilustración 24 .....	65

Ilustración 25 .....	65
Ilustración 26 .....	78
Ilustración 27 .....	79
Ilustración 28 .....	79
Ilustración 29 .....	80
Ilustración 30 .....	81
Ilustración 31 .....	82
Ilustración 32 .....	83
Ilustración 33 .....	84
Ilustración 34 .....	84
Ilustración 35 .....	85
Ilustración 36 .....	87
Ilustración 37 .....	89
Ilustración 38 .....	93
Ilustración 39 .....	94
Ilustración 40 .....	95
Ilustración 41 .....	96
Ilustración 42 .....	97
Ilustración 43 .....	97
Ilustración 44 .....	98
Ilustración 45 .....	98
Ilustración 46 .....	100
Ilustración 47 .....	100
Ilustración 48 .....	101
Ilustración 49 .....	101
Ilustración 50 .....	102

Ilustración 51 .....	102
Ilustración 52 .....	103
Ilustración 53 .....	103
Ilustración 54 .....	104
Ilustración 55 .....	104
Ilustración 56 .....	105

**Índice de Tablas**

Tabla 1.....	29
Tabla 2.....	31
Tabla 3.....	31
Tabla 4.....	32
Tabla 5.....	37
Tabla 6.....	48
Tabla 7.....	49
Tabla 8.....	59
Tabla 9.....	60
Tabla 10.....	60
Tabla 11.....	63
Tabla 12.....	66
Tabla 13.....	68
Tabla 14.....	68
Tabla 15.....	69
Tabla 16.....	69
Tabla 17.....	70
Tabla 18.....	70
Tabla 19.....	81
Tabla 20.....	86
Tabla 21.....	86
Tabla 22.....	90
Tabla 23.....	90
Tabla 24.....	91
Tabla 25.....	91

Tabla 26.....	92
Tabla 27.....	92
Tabla 28.....	92
Tabla 29.....	93

## Capítulo I

### El Problema

#### ***Planteamiento Del Problema***

Basado en el estudio dictado por la ONU contra la Droga y el Delito y el antiguo Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas (CONSEP), el Ecuador es uno de los países con mayor consumo de drogas en Sudamérica con un índice del 51% de dependencia a las drogas. (Loor Briones, 2018)

Según el ministerio de Salud Pública, entre los años 2015 al 2017, en el Ecuador se registraron 69,854 ingresos a clínicas de rehabilitación, de los cuales 18,879 son de la ciudad de Guayaquil, es decir el 32.45% de los casos, lo que la hace la ciudad de con la mayor demanda de tratamientos contra la drogadicción. (INEC, 2019)

En la ciudad de Guayaquil, existen centros públicos que ofrecen el tratamiento para la drogadicción de manera ambulatoria, tales como, Centro de Salud CISNE II Tipo c, ubicado en 2do Pasaje 22 y Calle 37B S-O, el Centro de Salud Santiago de Guayaquil, ubicado en la Calle Nobol entre el Empalme y 24 de Mayo S-O y el Centro de Salud de Martha de Roldós, ubicado Calle 18D y Cdla. Martha de Roldós, mientras que centros internatorios públicos, no existen.

Según un programa del Connecticut Clearing House, no hay un solo tratamiento apropiado para los adictos y afirma que para que un tratamiento sea efectivo debe abarcar las múltiples necesidades y patologías de los pacientes, no solo por el consumo de sustancias psicotrópicas. (Pereiro, 2006)

Ahora veamos que algunos puntos básicos que dicta la OMS acerca del tratamiento contra el consumo de sustancias psicotrópicas, indica que debe tener: tratamiento psiquiátrico especializado, cuidados clínicos junto con monitorio de sustancia, espacios recreativos tanto actividad física como intelectuales tomando en consideración una división por género. (Unidas, 2003)

Ahora, si bien el acceso a un tratamiento público de calidad para el tratamiento del consumo de sustancias psicotrópicas es escaso, el problema se intensifica aún más, cuando se habla de mujeres adictas. Existen un mayor porcentaje de diversidad de problemas a comparación del género masculino se estipula alrededor del 40% en el estándar cualitativo, tales como: maternidad, abusos familiares, mayor riesgo de caer en prostitución, acompañada de una situación de exclusión y reprobación social mayor que las que sufren los hombres drogodependientes. (Llopis, Castillo, & Rebollida, 2005)

En el Ecuador, entre los años 2015 al 2017, 11,677 mujeres ingresaron a alguna clínica para el tratamiento contra las drogas, frente a 58,177 hombres que accedieron al tratamiento (INEC, 2019). Según el psiquiatra Jimmy Ortiz de la UCA de la Junta de Beneficencia de Guayaquil, el registro de género femenino en porcentaje es menor en comparación al género masculino, pero se estima que las cifras del porcentaje real de mujeres drogodependientes pueden ser mayor y debido a un estigma social que se rige dentro de la sociedad existen menos accesos para el tratamiento público para las mujeres (Robles, 2019).

La unidad de Conductas Adictivas del Hospital de Neurociencias de la Junta de Beneficencia de Guayaquil, ubicado en la Av. Pedro Menéndez Gilbert y Sgto. Buitrón, es el único centro legal capacitado para el tratamiento de drogadicción de mujeres, este centro no es público, es privado, al cual se puede acceder por convenios con seguros, con el MSP o por contratación privada, superando los \$1200 en gastos mensuales. (Beneficencia, 2019)

En el 2018, apenas 46 mujeres se atendieron en la UCA, y actualmente el centro posee apenas 20 cupos para mujeres, las restantes son enviadas a la Unidad de Conductas Adictivas de Quito, que cuenta con 24 cupos y con las mismas carencias que en Guayaquil, tales como: áreas recreación social y talleres de oficio. (UCA, 2019)

Otro dato importante para detallar es que al menos el 50% y 80% de las mujeres que ingresan a centros de rehabilitación han sufrido abusos, violaciones o prostitución, muchas veces desencadenando en embarazos, que genera un nuevo problema que es el síndrome de abstinencia neonatal. (Perez & Mestre, 2013)

El síndrome de abstinencia neonatal es una condición causada por el consumo de sustancias psicotrópicas a las que está expuesto el bebé durante la etapa de gestación, este síndrome causa problemas en la salud y desarrollo del bebé, como problemas auditivos, visuales, de aprendizaje y conducta. (Stanford Children Health, 2020)

Estadísticas del Hospital Universitario Gineco Obstétrico, ubicado en la Av. Perimetral (Calle 24 NO) afirma que de los 900 partos mensuales que se atienden en el hospital, 117, es decir, 13% son bebés que necesitan cuidados intensivos, y de ellos 9 son por síndrome de abstinencia neonatal, es decir, el 1% de bebés que necesitan cuidados, y el 1% de mujeres que quieren ejercer rol de madres, pero que se han visto envueltas en los problemas que las drogas traen. (Obstétrico, 2019)

Las mujeres necesitan condiciones necesarias para su rehabilitación, tales como: asistencia psiquiátrica, monitoreo de sustancias, espacios de interacción y donde el niño tenga los cuidados necesarios después del nacimiento, tales como fórmulas para su alimentación y medicación contra los síntomas de abstinencia.

Se busca diseñar un proyecto con espacios y condiciones ideales para llevar a cabo los tratamientos contra la adicción, logrando así dar la oportunidad a una mujer de ejercer su maternidad y a un niño de tener un vida digna y sana.

### ***Formulación del problema***

En Guayaquil existen muchos centros clandestinos de tratamiento contra el alcoholismo y drogadicción de mujeres que, al incumplir normativas y no ofrecer condiciones ideales de servicio, confort, privacidad y calidad de ambientes, comprometen el éxito de reinserción social de las pacientes que no pueden acceder a un tratamiento autorizado y, muchas veces, disminuyen la esperanza de vida de pacientes con síndrome de abstinencia neonatal.

### ***Sistematización del problema***

- ¿Cuáles son las condiciones espaciales ideales de los centros de tratamiento contra el consumo de sustancias psicotrópicas?
- ¿Qué condiciones lumínicas, térmicas, acústicas, de ventilación, privacidad y seguridad en general debería presentar cada área de un centro para el tratamiento contra consumo de sustancias psicotrópicas según el tipo de tratamiento?
- ¿En qué tipo de servicios se observa déficit inmerso en el ámbito de salud pública, o no existe atención disponible en el país?
- ¿Qué tipo de cobertura (población a atender y servicios brindados) se espera de un centro de el tratamiento contra consumo de sustancias psicotrópicas?

## **Objetivos**

### ***Objetivo general***

Determinar los requerimientos espaciales óptimos de centros existentes para la realización de los tratamientos aplicados a pacientes de género femeninos con adicciones a las drogas, alcohol y síndrome de Abstinencia neonatal en función de sus necesidades, dentro de la ciudad de Guayaquil.

### ***Objetivos específicos***

- Realizar un estudio del porcentaje actual de personas drogodependientes evaluando las condiciones espaciales de 2 centros nacionales existentes autorizados y 2 centros internacionales para el tratamiento de problemas de adicción, resaltando las carencias y anomalías con los datos recopilados.
- Identificar los tipos de tratamiento disponibles a nivel nacional e internacional y las condiciones espaciales los centros de esta índole con más casos de éxito registrados.
- Establecer criterios y parámetros de diseño basados en los resultados en las necesidades para el desarrollo físico, psicológico y social de las mujeres drogodependientes en etapa de gestación y niños con patologías del síndrome de abstinencia neonatal.

### **Formulación del tema**

Estudio de condiciones espaciales en los centros femeninos e infantes con síndrome de abstinencia neonatal para el tratamiento contra adicciones en la ciudad de Guayaquil, 2020.

## Justificación

En la constitución ecuatoriana vigente, indica, en el artículo 364, que las adicciones son un problema de salud pública, es por ello, que el estado provee programas de prevención y así también tratamientos para la rehabilitación de consumidores. Según el Ministerio de Salud Pública, entre los años 2015 al 2017, en el Ecuador se registraron 69,854 ingresos a clínicas de rehabilitación, 11,677 mujeres ingresaron a alguna clínica para el tratamiento contra las drogas, frente a 58,177 hombres que accedieron al tratamiento, de los cuales 18,879 son de la ciudad de Guayaquil, es decir el 32.45% de los casos, lo que la hace la ciudad con la mayor demanda de tratamientos contra la drogadicción. (INEC, 2019) según un registro de unidades móviles del Municipio de guayaquil, 3 de cada 10 pacientes son mujeres, José Giler jefe de una unidad móvil, señala que la efectividad de los tratamientos se miden mensualmente, entre 12% y 15% de los pacientes se encuentran limpio, pero en estadísticas internacionales en Guayaquil las recuperaciones no superan el 1% (Rosero & Paucar , 2019). La médica del Centro Comunitario de la parroquia García Moreno, ubicada en Oriente y García Moreno, relato el caso de 11 jóvenes voluntarios de bajos recursos que sobrellevaron un proceso de abstinencia con un tratamiento primario que duro 10 días, y entrarían a una primera etapa presentando 3 síntomas: ansiedad, dolor e insomnio, donde lo apropiado seria ser ingresado bajo la supervisión de un profesional y con ayuda de medicamentos adecuado que ayuden a contrarrestar los 3 síntomas de la abstinencia, evitando así que crucen a segunda etapa que es la recaída, pero por falta de un centro internatorio público al cual puedan acceder, solo cuentan con el apoyo y cuidados de los familiares durante la primera etapa con el objetivo de evitar una nueva recaída de los pacientes (Sagnay, 2019), en una entrevista del 2019 con el jefe del UCA de Guayaquil, José Valdecilla Explica que existen 84 camas, 64 para hombres y 20 para mujeres pero en la realidad, no se ocupada ni la mitad de estas, el indica ser consciente de que no todos los pacientes drogodependientes pueden costear los tratamientos en el UCA, que no pueden cobrarse menos de \$3,000 mensuales, dice, “ porque eso es lo que cuesta mantener los contratos del personal

necesario, desde médicos hasta psicólogos, además de la infraestructura requerida para sostener el internamiento de un paciente por el tiempo que dure el tratamiento, es decir, de 3 a 6 meses”. (Valdecilla, 2019) Existen centros privados especializados y certificados.

### Ilustración 1

#### Ubicación de los Centros CETAD



-CETAD “Lucho Rodríguez ubicado en 5to Pasaje 5 NE 29.

-CETAD “Esperanza de un Nuevo Amanecer” ubicado en Jassem Mohammad Al-Kharafi Road 3, Al-Dajeej.

-CETAD CELARE ubiacdo en Chambers 301 y 5 de junio, Bo Cuba, Calle 37 SE.

Lo que tienen en común estas clínicas es que su servicio está dirigido solo a pacientes de género masculino y referente a su infraestructura varían. Según el Ministerio de Salud Pública en el Acuerdo Ministerial 00000080. (MSP, 2016). Los requisitos establecidos en esta ley solo dictan las áreas inmersas en estos centros mas no obstante especifican los metrajes y las zonificaciones óptimas para su correcto funcionamiento. Estos centros cumplen con las modalidades necesarias para funcionamiento ideales tales como:

**Tabla 1**

*Cuadro Comparativo de los Centros de Tratamiento Certificados*

ESPACIOS	LUIS RODRIGUEZ	NUEVO AMANECER	CELARE
<b>Dormitorios Aislados</b>	x	x	X
<b>Dormitorios Grupales</b>	√	√	√

<b>Desintoxicación</b>	√	√	√
<b>Talleres</b>	x	√	X
<b>Áreas de Recreación</b>	x	√	√
<b>Enfermería</b>	x	x	√
<b>Complementarios</b>	√	√	X
<b>Administración</b>	√	√	√

En la ciudad de Guayaquil los centros de tratamientos existentes no son accesibles a los pacientes de bajos recursos por ende ellos optan por asistir a centros clandestinos que no cumplen con las condiciones idóneas para un tratamiento adecuado, para llevar a cabo el proceso de desintoxicación y reinserción a la sociedad, refiriéndose en el caso de género femenino, no existen centros exclusivos a las mujeres drogodependientes debido a los sinsfín de consecuencias tales como: el abuso, prostitución, maltratos con el fin de adquirir las sustancias y esto puede acarrear como consecuencia el embarazo; el consumo de drogas durante la gestación puede producir una afectación conocida como el Síndrome de Abstinencia, las maternidades no poseen los espacios necesarios para el ingreso y tratamiento de este padecimiento o desde otro punto de vista las madres en el desconocimiento de la afectación del infante pueden acudir a dispensarios no aptos y debido al desconocimiento administrar dosis erróneas empeorando las condiciones del infante o en algunos casos conllevando a la muerte.

Según en el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 Toda una Vida, en el Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida, en el objetivo 1, dispone: "Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas", aportando en este caso salud inclusiva y preventiva garantizando una vida digna en igualdad de oportunidades para todas las personas, es aquí donde se ve, la necesidad de instaurar un centro especializado femenino e infantil que ofrezca un servicio efectivo e íntegro a la comunidad.

## **Delimitación contextualización de la zona de estudio**

**Tabla 2**

*Contextualización de Zona de Estudio*

<b>DOMINIO</b>	<b>LINEA DE INVESTIGACION</b>	<b>SUBLINEA DE INVESTIGACION</b>
Ordenamiento Territorial Urbanística y Tecnología de Sistemas Constructivos (HABITAD)	Soberanía, derechos y tecnologías en el ordenamiento territorial y ambiente de la construcción.	Tecnologías de la construcción, ingeniería civil y diseños arquitectónicos.

### ***Delimitación del contenido***

El proyecto está enfocado en el estudio y diseño arquitectónico de un centro de tratamiento contra la adicción para mujeres y niños drogodependientes de bajos recursos, con espacios ideales y funcionales que influyan en el proceso de tratamientos y reinserción exitosa de los pacientes.

### ***Delimitación del Espacio***

La investigación se realizará en la ciudad de Guayaquil. Guayaquil es la cabecera cantonal de la Provincia del Guayas, y corresponde a la zona 8 del Plan de Ordenamiento Territorial, cuyos límites son:

**Tabla 3**

*Delimitación del Espacio*

<b>Norte</b>	Cantones: Lomas de Sargentillo, Nobol, Daule y Samborondón
<b>Sur</b>	Golfo de Guayaquil
<b>Este</b>	Cantones: Durán, Naranjal y Balao.
<b>Oeste</b>	Río Guayas

### ***Delimitación del tiempo***

La investigación actualidad (año 2020) con una línea de tiempo de validez para los siguientes 30 años de óptimo funcionamiento usando valores de proyección porcentual de la población general

y pacientes de reinserción a la sociedad; de manera que puedan identificarse áreas independientes para cada tipo de tratamiento; existen dos tratamientos farmacológicos y no farmacológico, el tratamiento farmacológicos necesita de una estricta vigilancia, para el control de los fármacos medicados en los pacientes, sus contraindicaciones y efectos, necesitan áreas donde se puedan realizar esta administración, permanencia y observación; el tratamiento no farmacológico consta de psicoterapias a los pacientes de forma individual y grupal, se necesitan consultorios amplios e iluminados que permitan un confort y relajación para el paciente, en la terapia grupal se necesita una área amplia, con poca reverberencia, con aislamiento acústico, iluminado y la correcta distribución del espacio a desarrollar mediante un proyecto arquitectónico que observe el eje 1 de los objetivos de Plan Nacional de Desarrollo “Toda una vida” 2017- 2021. Tomando en consideración tres etapas de crecimiento dentro del plazo señalado tiempo proyectado del inmueble los cuales constan de dos remodelaciones la primera dentro de los 10-15 años y la segunda a sus 20 años de funcionamiento cabe recalcar que todo esto es de fácil acceso que no difiera de estatus económicos, cumpliendo así.

### **Premisas de investigación y sus operaciones**

La propuesta de un Centro de tratamientos contra las adicciones en mujeres dentro de la zona NO (Mapasingue-Ceibos) AV. Del Bombero junto a la Ciudadela Cima, en el cantón Guayaquil, Disponiendo de un espacio de tratamientos y reinserción a la sociedad a la población con problemas de adicciones “género femenino”.

**Tabla 4**

*Premisas de la Investigación*

PREMISAS	INDICADORES	TECNICAS	INSTRUMENTOS
----------	-------------	----------	--------------

Los centros de tratamiento existentes presentan condiciones inapropiadas de confort y privacidad.	Sensación térmica, Iluminancia, Nivel de presión sonora del ruido de fondo, enmascaramiento de sonidos y sistemas pasivos.	Recopilación documental	Ficha documental  Estudio de Campo  Toma de muestra en sitio.
Los centros de tratamiento existentes responden a espacios adaptados que no prestan condiciones funcionales apropiadas de distribución entre ambientes.	índice de uso espacial según el tratamiento a aplicar ( $m^2/usuario$ ).	Recopilación de datos investigativos y estudio de modelos análogos.	Ficha documental de documentación médica
Existe déficit en la calidad del servicio brindado por los centros de tratamiento locales.	Porcentajes de casos de éxito registrados, grado de satisfacción de los usuarios.	Investigación y Entrevista a usuarios beneficiarios e instituciones eruditas del tema.	Ficha de encuesta  Ficha de entrevista  Ficha documental

### Identificación de Variables

La inexistencia de centros de tratamientos internatorios públicos con las condiciones y espacios óptimos para el proceso de los tratamientos contra las adicciones de sustancias psicotrópicas.

**Variable independiente 1:** Condiciones de confort térmico, lumínico, acústico, privacidad de los ambientes y disminución del consumo de recursos.

**Indicador:** Sensación térmica, Iluminancia, Nivel de presión sonora del ruido de fondo, enmascaramiento de sonidos y sistemas pasivos.

**Variable independiente 2:** Condiciones de desarrollo funcional dentro de los ambientes.

**Indicador:** índice de uso espacial según el tratamiento a aplicar ( $m^2$ /usuario).

**Variable dependiente 1:** Calidad del servicio brindado.

**Indicador:** Porcentaje de casos de éxito, grado de satisfacción de los usuarios.

### **Formulación de Hipótesis**

El déficit en la calidad del servicio prestado por los centros de tratamiento existentes en Guayaquil es ocasionado por las escasas garantías de confort, falta de privacidad en sus ambientes y dispendio de recursos, sumado a las improvisadas condiciones de funcionalidad espacial.

### **Objeto De Estudio**

Las drogas son sustancias que cuando se introducen al organismo puede generar cambios de conductas, daños al sistema nervioso, psicológico y físico. Existen centro de rehabilitación que tratan este padecimiento, estos centros tienen como misión brindan servicios de tratamiento para

la desintoxicación y terapias para la reinserción social, ayudando a superar la dependencia de estas sustancias. Existen dos modalidades de centro tales como: centros ambulatorios y residenciales o internatorios. Los centros ambulatorios generalmente brindan formas de tratamientos primarios y terapias conductuales dentro de un espacio que va desde los 14m<sup>2</sup> a 28m<sup>2</sup> tales como: terapia cognitivo conductual, familiar multidimensional, entrevista e incentivos motivacionales, esta modalidad está dirigida para llevar un registro a los pacientes que han concluido con el tratamiento de desintoxicación y ha obtenido una oportunidad de reinserción. Los centros internatorios están dirigidos a pacientes con problemas graves de adicción y de trastorno concurrente, ofrecen una atención las 24 horas que incluye alojamiento y atención médica, en ciertos casos sus áreas de tratamiento son generales y no cumplen con la correcta distribución espacial de ambientes para poder generar las actividades de forma óptima, rigiéndose a una diversidad modalidades como métodos terapéuticos que ayuden a orientar a los pacientes a una mejor calidad de vida sin drogas, los tratamientos en estos centros son intensivos van desde la desintoxicación, proceso de abstinencia hasta la reinserción del individuo, se estudian varios enfoques para llevar a cabo un tratamiento a los pacientes según el tipo de droga que use y las afectaciones que causa, existen tratamientos farmacológico y no farmacológico. En la ciudad de Guayaquil existen dos factores que dificultan llevar a cabo un buen tratamiento contra las adicciones ya sea a pacientes con un status económico estable o de bajos recursos, el primer factor es que los centros privados o clandestinos carecen de espacios y condiciones idóneas necesarias para llevar a cabo un desarrollo en los tratamientos tanto físico como psicológico y el segundo factor es el económico para las personas de bajos recursos les es difícil costear un tratamiento en centros privados que van desde \$1000 mensuales o más, por lo que recurren a centros clandestinos no aptos ya sea de modo legal, carencia de profesionales o carencia de condiciones espaciales, con el fin de que los pacientes con graves problemas de adicción reciban un tratamiento internatorio, dado que la municipalidad ha destinado solo servicios ambulatorios que no permiten un correcto proceso del tratamiento por la carencia de

una infraestructura, interrumpiendo el seguimiento médico por parte de los profesionales dependiendo de la voluntad de los pacientes al asistir a cada consulta mensual de las cuales en algunos casos no vuelven.

### **Alcance Investigativo**

El enfoque de la investigación es de aspecto cualitativo en base al análisis de datos físicos, sociales y urbanos dentro del área de estudio, involucrando el enfoque cuantitativo e interpretación de los resultados obtenidos por medio de las diferentes técnicas de investigación. Mediante la recopilación de los datos se pretende obtener, comprender y aplicar los criterios idóneos para el tratamiento contra las adicciones tomando en cuenta los diferentes enfoques de acuerdo con la necesidad de los pacientes y profesionales; deben existir espacios para la valoración, autonomía, terapia, reposo, seguridad, comunicación, trabajo, recreación y aprendizaje; las terapias deben ser realizadas en un espacio amplio, iluminado, sin reverberancia y ventilado, el área de reposo y de trabajo debe estar iluminado, ventilado y a su vez seguro, el área recreativa debe estar ser abierto brindando una sensación de libertad al ambiente, estas cualidades ya definidas se compararan con los modelos análogos discerniendo la carencia y copiosidad de los espacios y condiciones ideales en cuadros comparativos de centros que brindan servicios de rehabilitación con más casos de éxito registrados, con la ayuda de la información obtenida implementar en el proyecto arquitectónico condiciones, relaciones y funcionalidad idónea para brindar un mejor servicio durante el tratamiento, aplicando criterios constructivos que se presentaran en los planos arquitectónicos, instalaciones y presupuesto referencial.

## Capítulo 2

### Marco Referencial

#### Marco Teórico

El consumo de drogas no distingue edad, género, ni etnia, existen diferentes factores para que los adolescentes y adultos sean conllevados al uso abusivo de estupefacientes, perdiendo el control de sus facultades cognitivas. Según un artículo sobre *“Causas de las adicciones en adolescentes y jóvenes en Ecuador”*, indica que “En la actualidad la sociedad ecuatoriana presenta un estado de crisis y no se debe a problemas económicos del país, también el alcoholismo, el tabaquismo y las drogas son problemas que trascienden y asechan a nuestra sociedad” (Lic. Loor, 2018).

Estamos viviendo tiempos donde se incita al consumo de drogas, normalizando el consumo de alcohol como una costumbre de sociedad incrementando el porcentaje de consumo de esta sustancia por encima del porcentaje consumo de droga de forma ilícita en adolescentes. En Manabí se realizó un trabajo investigativo sobre la *“Influencia de pares, familia, espiritualidad, entretenimiento y consumo de drogas en estudiantes de Universidad en Manabí”*, (Scott, 2015), como muestra de estudio, se tomó a 250 estudiantes entre 18 y 24 años, de los cuales el 58,8% eran mujeres y el 41,2% eran hombres, como resultado en la tabla de prevalencia entre los últimos 12 meses y 3 meses dio un rango alto en el consumo de alcohol como se puede observar en la tabla 1.

**Tabla 5**

*Prevalencia de las drogas según el tipo de drogas usadas por los estudiantes en los últimos doce y tres meses. Manabí, Ecuador, 2012*

Tipo de Droga	Uso de droga				No uso de droga			
	Ultimos12 meses		Ultimos 3 meses		Ultimos12 meses		Ultimos 3 meses	
	F	%	F	%	F	%	F	%
Tabaco	61	24.4	68	27.2	189	75.6	182	72.8
Alcohol	132	52.8	147	58.8	118	47.2	103	41.2
Cannabis	14	5.6	14	5.6	236	94.4	236	94.6
Cocaína	10	4.0	10	4.0	240	96.0	240	96.0
Antetaminas	10	4.0	10	4.0	240	96.0	240	96.0

Como se puede observar las drogas más usadas son las más accesibles al consumidor debido a que son consideradas como droga lícita. La conducta de una persona adicta durante el tratamiento de desintoxicación trae consigo comportamientos como: depresión, fatiga, irritabilidad, agitación, entre otras, estos comportamientos pueden ser influenciados por condicionamientos a estímulos externos en su entorno como: la forma, el color, la textura, volumen y luz, estas composiciones de elementos básicos pueden contribuir a apaciguar estas conductas humanas.

En Chosica, Perú, el centro de Rehabilitación Profesional "Proyecto de Vida", basa su tratamiento en psicoterapias que ayuden a manejar las conductas de acuerdo a su entorno social, construido y ambiental, Según la Terapeuta, María Borja Velazco, Directora, fundadora y consejera del centro de rehabilitación, el proceso del abandono, tratamiento y reinserción a la sociedad es complejo, empezando a que debido a su condición es excluido en su totalidad de la sociedad, ese aislamiento incita a sentir confort o normalizar el efecto de la sustancia que es inducida, de a poco van perdiendo ese contacto social y este trastorno se puede agudizar si el consumo viene desde temprana edad, esa manifestación de dependencia o confort de su situación empuja a generar nuevas estrategias y métodos que influyan en su totalidad al individuo, trabajar en su interés propio, en el interés hacia su familia, en el interés a la productividad y sobre todo a la vida (Borja M. , 2020).

Como resultado del trabajo elaborado en el centro de rehabilitación, se ha podido constatar que los pacientes muestran progresos inmediatos de adaptabilidad, estadísticamente, de 10 pacientes ingresados en un periodo de 16 meses que dura el tratamiento completo, 8 terminan el tratamiento con resultados impecables, los otros 2 son retirados bajo la responsabilidad de los familiares y siempre 1 vuelve a retomar el proceso del tratamiento desde un inicio por recaída. (Borja M. , 2020).

Como base de un excelente tratamiento nos apoyamos en 3 pilares principales: unión, libertad y productividad; generar espacios de convivencia entre los pacientes y familiares visitantes bajo vigilancia; generar espacios donde el paciente sienta la libertad del exterior pero dentro del mismo entorno, jardines, canchas y piscina, evitar en lo posible espacios cerrados donde el paciente se sienta encarcelado, esto genera ansiedad debido a que incrustamos a un individuo nómada a un entorno más estable y fijo; finalmente espacios productivos donde aprendan adquirir o desarrollar habilidades que generen un lucro. (Borja M. , 2020).

La reinserción es consolidada como un proceso de vinculación con el entorno, que tiene puesto tras una crisis de aislamiento o exclusión. (Nieto, 2001)

Por su parte, en una investigación realizada por la Fundación Atenea, indica que, a la hora de diseñar un espacio para rehabilitación se debe realizar un estudio que arrojará especificidades y desigualdades dadas en el campo de la investigación y la intervención social, aquellas que se deben a cuestiones de género son especialmente destacables. Mujeres y hombres responden a condicionantes diferentes y, por lo tanto, cualquier análisis, estrategia o acción debería contemplar y estudiar separadamente los aspectos y factores que condicionan a unas y a otros. (Cantos, 2016)

Esta investigación declara que el género femenino ha quedado en un segundo plano a la hora de incorporar sus necesidades y circunstancias en las investigaciones e intervenciones sobre prevención y atención del abuso de drogas, los centros de atención contra adicciones están adaptadas a las necesidades de los hombre, y en los casos de mujeres se conciben como particulares y extraordinarios llevándolos a contemplar protocolos adversos al diseño, en conclusión esta falta de satisfacción a las necesidades del género femenino dificultan a la hora de acceder y permanecer en estos centros.



**Ilustración 4**

*Programa de CEDEREA*

**Fuente: Elaboración**



El centro de rehabilitación tiene capacidad para 30 usuarios, existen dormitorios grupales e individuales, existen 10 grupales dan capacidad para 3 personas y los individuales están destinados a los recién ingresados o los pacientes que presentan el síndrome de abstinencia, por lo que necesitan ser aislados por ciertos lapsos de conductas.

**Ilustración 3**

*Instalaciones del Centro CEDEREA*



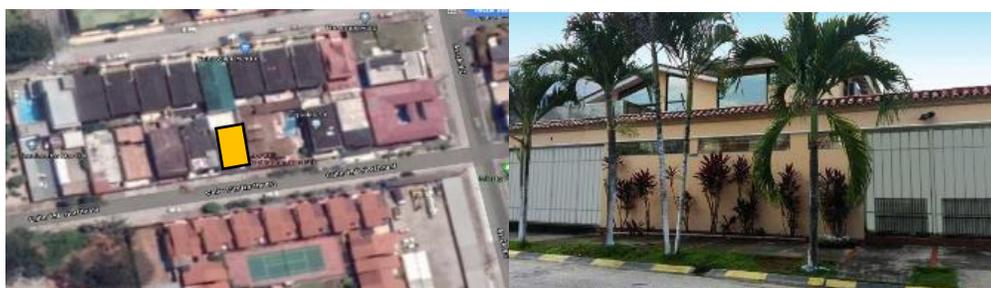
## Centro Especializado de Adicciones San Luis

Este centro especializado contra las adicciones dio apertura el 5 de enero del 2015 pretende internar, tratar, reintegrar y evitar la recaída de los pacientes mediante seguimientos al mismo, esperando cambiar la percepción de la vida de las personas padecientes de esta enfermedad. (San Luis, 2015)

### Ilustración 6

*Ubicación del Centro San Luis*

**Fuente Googlearth**

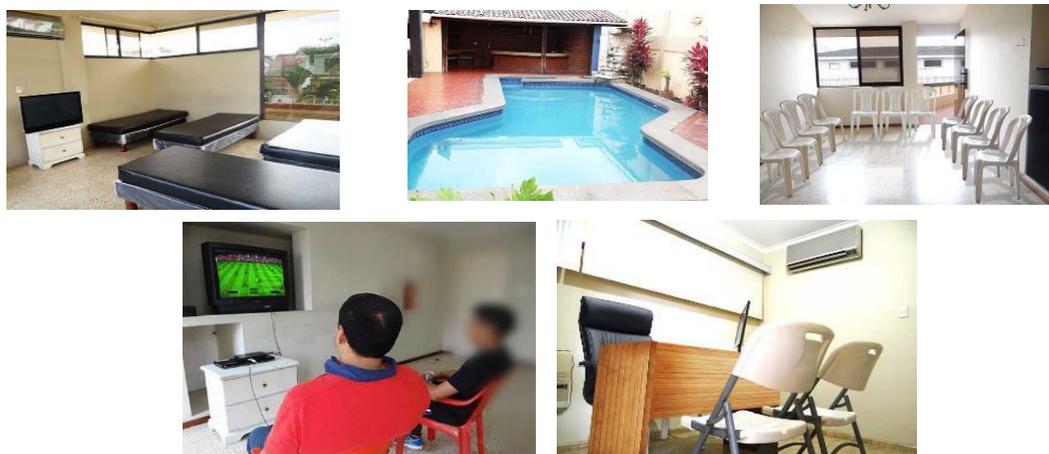


Este centro de recuperación está ubicado en la ciudad de guayaquil en la Cdla. la Garzota etapa 1 Mz. 76 villa 19. Tiene un área de 1056,74 m<sup>2</sup>, tiene una capacidad de 45 personas, este centro brinda atención solo a hombres, adolescentes y adultos de la ciudad de guayaquil, tienen programas de tratamientos, descanso, recreación, aislamiento y otros complementarios.

### Ilustración 7

*Instalaciones del Centro San Luis*

**Fuente: Plataforma de Arquitectura.**



### Ilustración 8

*Programa Del Centro San Luis*

**Fuente: Elaboración Propia**



El área de tratamiento incluye lo que son: terapias grupales, individuales; el área de descanso son los dormitorios grupales e individuales algunos de 4 camas u otros de 3 camas, e individuales para los recién llegados hasta su adaptabilidad; área recreativa comprende de la piscina, área de juegos, gimnasio; área de aislamiento son recamaras para las personas con síndrome de abstinencia; y el área complementaria abarca la cocina, comedor, sala de visuales, sala de interacción consultorio, oficinas.

Estos centros se manejan mejor controlando o vigilando a un solo género, evitando así problemas adyacentes al involucrar dos géneros, el motivo de que no atiendan mujeres es que, al tratar al género femenino, ella suele estar gestando sin conocimiento alguno por lo q trae consigo complicaciones y situaciones a las que no están aptas para manejar.

### ***Referente Internacional***

Este medio se utilizará como método para el diseño arquitectónico de la propuesta tomando como referencias modelos análogos internacionales para la proximidad a la predimensión de los espacios, relaciones, funcionalidad, capacidad, etc., en función a los programas y normas extranjeras.

### **Centro de Rehabilitación psicofísica y salud mental, Edificios Municipales**

Este centro de salud ubicado en la Argentina, en el centro del partido de San Martín, forma parte de una red de 22 centros de Salud de Atención primaria en crecimiento, conforman una sólida red de contención que privilegia a la población más vulnerable.

### **Ilustración 9**

*Centro de Rehabilitación Psicofísica y de Salud Mental*

**Fuente: Plataforma de Arquitectura**



La propuesta del diseño se basa en un estilo brutalista, trabajan desde una perspectiva de salud integral promoviendo el abordaje comunitario, la interdisciplina, la intersectorial y un modelo de gestión de red. La arquitectura forma parte de la rehabilitación de los pacientes, beneficiándose de la luz natural.

## Ilustración 10

### Plantas Arquitectónicas

Fuente: Plataforma de Arquitectura



El primer y segundo piso se localiza la rehabilitación física, con consultorios, dos gimnasios para niños y mayores, terrazas, rampas directamente a los espacios verdes, enfermería y oficinas.

El tercer piso se encuentra con consultorios, dirección, espera, patio de juegos, talleres, administración.

## Ilustración 11

### Instalaciones del centro

Fuente: Plataforma de Arquitectura



### **Centro de Rehabilitación para “Casa Proyecto de vida”, en Santa María, Chosica, Perú**

El Centro de Rehabilitación Profesional “Casa Proyecto Vida”, ubicado en Chosica, Perú, Av. Las Flores 240(carretera Central Km. 30) Urbanización Santa María, brinda servicio de tratamiento, habilitación, rehabilitación y reinserción socio-familiar. Tomando como base el enfoque cognitivo-conductual y sistemático dirigido aquellas personas que usan, abusan y dependen de sustancias psicoactivas, el tratamiento consiste en 10 meses de internamiento y 6 meses de reinserción social, en total 16 meses, brindándoles una mejor calidad de vida.

#### **Ilustración 12**

*Ubicación de Casa Proyecto de Vida*

**Fuente: Plataforma de Arquitectura**

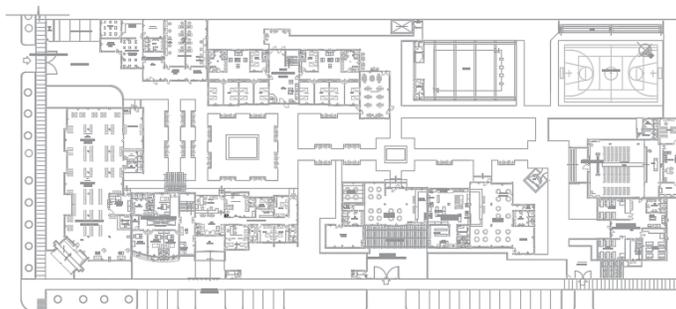


Tiene un área de 11,776 m<sup>2</sup>, las edificaciones están moduladas, cuentan con 10 dormitorios, sala de juego, sala de talleres, cocina, comedor, área religiosa, consultorios, laboratorio, almacenes, piscina y canchas.

### Ilustración 13

*Planos Arquitectónicos de "Casa Proyecto"*

**Fuente: Plataforma de Arquitectura**



### Ilustración 14

*Programa de Centro Casa Proyecto*

**Fuente: Plataforma de Arquitectura**



El programa que ofrecen se generaliza en 5 bases, servicios profesionales, terapéuticos, ambulatorios, alojamiento, talleres ocupacionales y recreativos. Estas 5 bases comprenden:

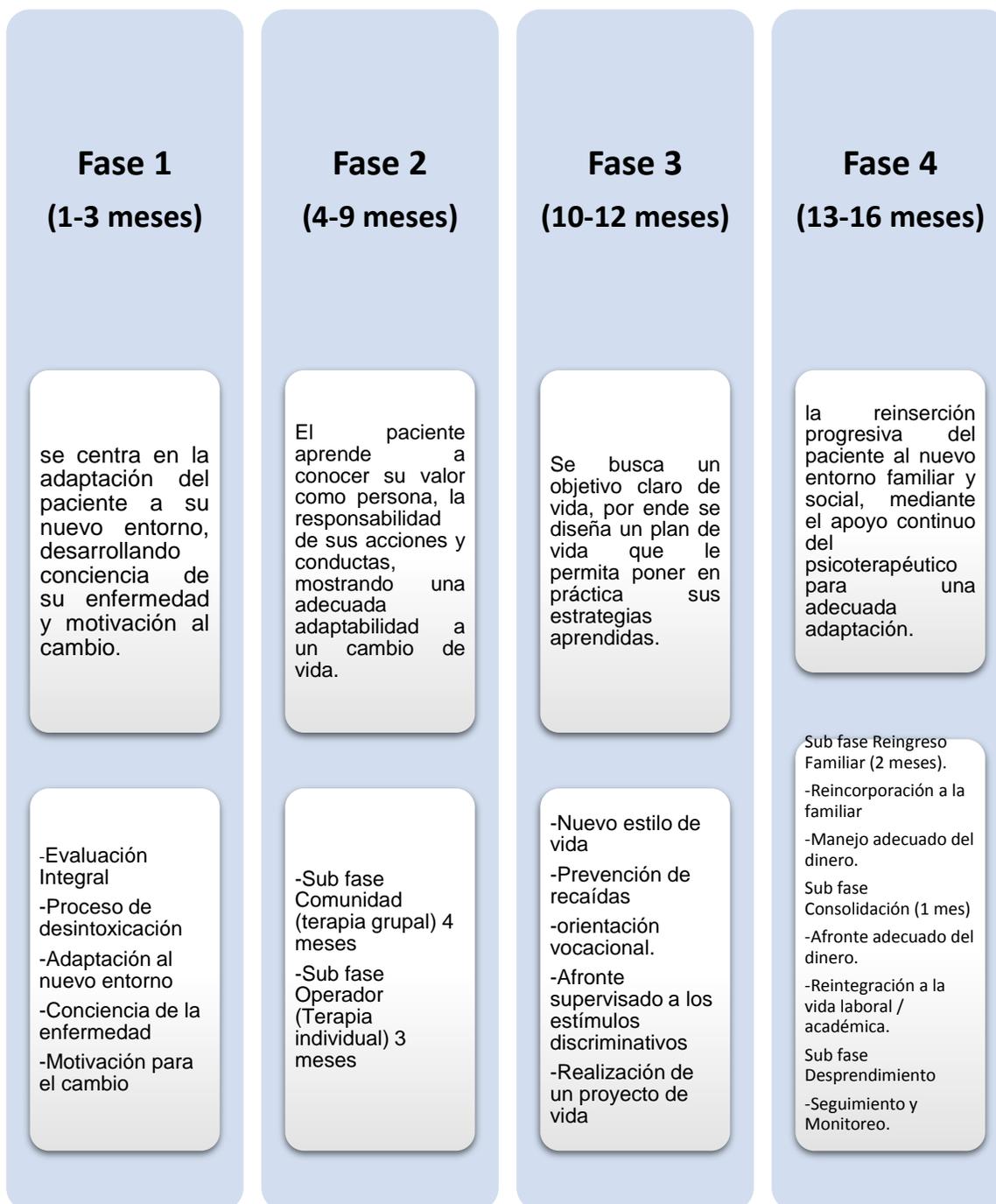
**Tabla 6***Servicios del Centro "Casa Proyecto de Vida"*

Servicios Profesionales	<b>Atención médica, Atención permanente de enfermería, Evaluación e intervención psiquiátrica, Evaluación y tratamiento psicológico, Psicoterapia de corte cognitivo Conductual, Terapias para las familias, Intervención familiar sistémica, Examen toxicológico y Educación a distancia.</b>
Servicios Terapéuticos	Terapia del "Solo por Hoy", Consejería terapéutica, Musicoterapia, Meditación dirigida, Terapias Espirituales, Grupo "Caja de Sentimientos y emociones", Grupo terapéutico confrontativo y Charlas informativas a las familias.
Servicios Ambulatorios	Terapia de grupo, Consulta psiquiátrica, Consulta psicológica, Consejería terapéutica, Control toxicológico, Terapia familia de manera grupal e individual y Contrato conductual.
Servicios Alojamiento	Alimentación (Desayuno, almuerzo y cena), Cama y ropero individual, Biblioteca, Sala audiovisual, Lavandería, Fulbito de mano, Piscina y Cancha de usos Múltiples para Vóley y fútbol.
Talleres Ocupacionales y Recreativos	Danza aeróbica y tradicional, Teatro y psicodramatización, Canto, Clases de batería, teclado e instrumentos tradicionales, Manualidades y Bisutería

Estas bases se van desarrollando en fases, será un proceso de ingreso, tratamiento, rehabilitación, habitabilidad y reinserción.

Tabla 7

## Fases del Tratamiento Casa Proyecto de Vida



## **Marco Conceptual**

### **Centros de rehabilitación**

Un centro de rehabilitación es una institución dedicada a la recuperación de personas con algún tipo de problemas ya sea física o mental.

### **Droga**

Es una sustancia que está o pueda estar incluida en la Farmacopea. En el lenguaje coloquial, el término suele referirse concretamente a las sustancias psicoactivas y, a menudo, de forma aún más concreta, a las drogas ilegales. (Lizarbe & et al., 2008)

### **Adicciones**

Consumo repetido de una o varias sustancias psicoactivas, hasta el punto de que el consumidor (denominado adicto) se intoxica periódicamente o de forma continua, muestra un deseo compulsivo de consumir la sustancia (o las sustancias) preferida, tiene una enorme dificultad para interrumpir voluntariamente o modificar el consumo de la sustancia y se muestra decidido a obtener sustancias psicoactivas por cualquier medio. (Lizarbe & et al., 2008)

### **Estimulante**

cualquier sustancia que activa, potencia o incrementa la actividad neuronal. Se denomina también psicoestimulante. Son ejemplos las anfetaminas, la cocaína, la cafeína y otras xantinas, la nicotina y los anorexígenos sintéticos como la fenmetrazina o el metilfenidato. (Lizarbe & et al., 2008)

### **Dependencia**

estado de necesitar o depender de algo o de alguien, ya sea como apoyo, para funcionar o para sobrevivir. (Lizarbe & et al., 2008)

**Dependencia química**

La dependencia se define como un grupo de síntomas cognitivos, fisiológicos y del comportamiento que indican que una persona presenta un deterioro del control sobre el consumo de la sustancia psicoactiva y que sigue consumiéndola a pesar de las consecuencias adversas. (Lizarbe & et al., 2008)

**Codependiente**

Paciente, amigo íntimo o compañero de una persona dependiente del alcohol o de las drogas, cuyas acciones tienden a perpetuar la dependencia de esa persona, retrasando así el proceso de recuperación. (Lizarbe & et al., 2008)

**Abuso de sustancias**

Se define como “un modelo desadaptativo de uso de una sustancia psicoactiva caracterizado por un consumo continuado, a pesar de que el sujeto sabe que tiene un problema social, laboral, psicológico o físico, persistente o recurrente, provocado o estimulado por el consumo o consumo recurrente en situaciones en las que es físicamente peligroso”. (Lizarbe & et al., 2008)

**Síndrome de Abstinencia**

Privación del consumo de drogas o (en particular) de bebidas alcohólicas, ya sea por cuestión de principios o por otros motivos. (Lizarbe & et al., 2008)

**Síndrome de abstinencia neonatal**

Es un grupo de condiciones causadas por la interrupción de ciertas drogas a las que está expuesto el bebé en la matriz antes de nacer. La causa más común del síndrome es cuando la mujer toma drogas llamadas opioides durante el embarazo. (Foundation, 2020)

**Desintoxicación**

Entendido como procedimiento clínico, proceso de retirada (abstinencia) de la sustancia que se lleva a cabo de forma segura y eficaz, de manera que se reducen al mínimo los síntomas de la abstinencia. Las instalaciones en las que se lleva a cabo reciben varios nombres, como centro o unidad de desintoxicación y centro de rehabilitación. (Lizarbe & et al., 2008)

**Tratamiento de mantenimiento**

consiste en la prescripción de una droga o un medicamento de sustitución con el que existen dependencia y tolerancia cruzadas. El término hace referencia en ocasiones al empleo de una forma menos peligrosa de esa misma droga como tratamiento. Los objetivos del tratamiento de mantenimiento son eliminar o reducir el consumo de una sustancia concreta, sobre todo si es ilegal, o disminuir los daños derivados de una vía de administración concreta, los peligros correspondientes para la salud. (Lizarbe & et al., 2008)

**Atención Ambulatoria**

Persona que recibe ayuda o tratamiento, pero como una consulta externa que no necesita quedar permanentemente ingresado, sino que se maneja mediante visitas programadas.

**Reintegración Social**

Procedimiento que basa en la comunicación directa de un psicoterapeuta y su paciente, en donde este acude a recibir ayuda para la solución de afecciones mentales de varios tipos e intensidad de esta.

## **Marco Metodológico**

### ***Enfoque de la investigación***

El proyecto está dirigido al desarrollo y diseño de un centro de tratamiento donde puedan asistir mujeres jóvenes adictas, mujeres embarazadas e hijos con síndrome de abstinencia neonatal, en la ciudad de Guayaquil en la parroquia Tarqui, será un establecimiento público para que puedan recibir el tratamiento de calidad a personas de bajos recursos.

### ***Tipo de investigación***

- Observacional: la autora no intervino en la evolución de los pacientes.
- Descriptiva: Se investiga frecuencia y porcentaje de cada variable.
- Retrospectiva: Se recogieron datos de las historias clínicas.

### ***Métodos***

La metodología del proyecto será guiada en 2 fases: Recopilación de datos y el procesamiento de datos. La primera fase se encargará de la recopilación de datos desde diferentes fuentes: primarias y secundarias, las primarias se basará en el testimonio de los involucrados en la investigación tales como: el paciente, familiares, doctores y directivos de instituciones de esta índole mediante la entrevista, además, de una encuesta en línea que nos ayudara a conocer un punto de vista más amplio de la percepción de la sociedad ante esta problemática, contemplando criterios generales de tiempo o duración de tratamiento, casos exitosos, casos de reincidencias y espacios en el que se desarrollaban las diferentes actividades, obteniendo información verídica desde diferentes enfoques; las fuentes secundarias se basarán en las teorías, expedientes de centros autorizados y modelos análogos nacionales e internacionales; luego de la obtención de datos comenzará la segunda fase, esta fase constará del procesamiento de toda la información obtenida, las encuestas serán desarrolladas vía online y serán procesadas mediante el método análisis y síntesis, arrojando resultados en porcentajes claros y concretos; tanto las entrevistas como los modelos análogos se procesarán por el

método de comparación y eliminación, que ayudara a discernir los espacios y condiciones ideales, encaminando la investigación a cumplir los seis sistemas del método senplades, también se apoyaran de la comparación de teorías respecto al uso de sistemas pasivos y/o diferentes manera que ayuden a disminuir el consumo de recursos a largo plazo, por ende todos los datos obtenidos ayudaran e influirán a la hora de diseñar una propuesta que ofrezca espacios ideales con confort térmico, lumínico, acústico, privacidad de los ambientes, condiciones de desarrollo funcional dentro de los ambientes y brinde una excelente calidad del servicio.

### ***Herramientas e Instrumento***

Los datos fueron obtenidos mediante sitios web relacionados al tema investigado, de las cuales arrojaron citas directas, las encuestas fueron desarrolladas de forma online, la ubicación y estudio del espacio destinado a proyecto fue realizado mediante “Googleearth”, para el diseño del Proyecto se utilizaron Ordenanzas, Modelos Análogos Nacionales e Internacionales y Programa de AutoCAD, esto ayudo a determinar superficies, alturas, materiales, densidad.

### **Población y Muestra**

Último censo poblacional ecuador por medio del INEC

Año 2010

Guayaquil 3.645.483 4.2% de crecimiento poblacional=

Guayas 2.350.915

Mujeres 1.192.694 65.2%

hombres 1.158.221 63.8%

rango de edad de mujeres embarazadas es de 15 a 49 años. 974.000 en 2010

rango de edad de mujeres embarazadas es de 13 a 45 años 3.896.000 en 2020

Datos mapasingue sector 12 personas totales 64436 +16% (10 años) = 74745

donde:

N: total de población

Z: nivel de confianza (91%=1.69)

p= proporción esperada (50%=0.5)

q= probabilidad de fracaso (1-p = 1-0.5=0.5)

d= precisión (9%=0.09)

$$n = \frac{74745 * 1.690^2 * 0.5 * 0.5}{0.09^2 * (74745 - 1) + 1.69^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = 88.04 = 88 \text{ personas}$$

## Marco Contextual

### Medio Físico

#### Temperatura

La ciudad de Guayaquil posee un clima tropical húmedo, con una temperatura anual que varía entre los 24.5°C y 26°C. Existen dos denominaciones de temperatura la calurosa, que va desde marzo a mayo con temperatura de 24°C a 31°C; la temperatura fresca va de junio a agosto con un promedio de 21°C a 29°C; el día más caluroso del año es el 3 abril y el más frío el 23 de agosto.

### Ilustración 15

#### Temperatura de la Ciudad de Guayaquil



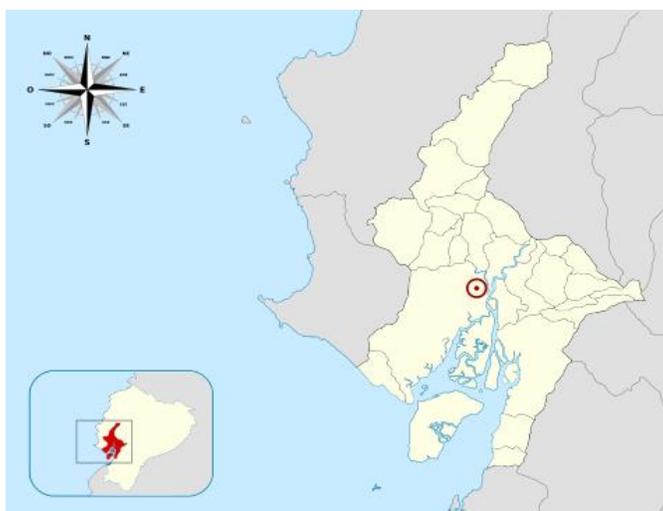
### **Hidrografía**

La ciudad de Guayaquil está rodeada de diferentes cuerpos de agua empezando por el este con el río Guayas, formado de dos afluentes que son el río Daule y el río Babahoyo con una extensión de 40.000 km<sup>2</sup>, no solo es importante para la provincia sino para todo el país, finalmente desembocando en el Golfo de Guayaquil que este situado en el Océano pacífico. En el centro de la urbe de la ciudad se encuentra El Salado que es un sistema estuario conformado por una red de drenajes, en la ciudad se encuentran varios ramales del estero salado que se origina del Golfo de Guayaquil.

#### **Ilustración 16**

*Hidrografía de Guayaquil*

*Fuente: Weatherspark*



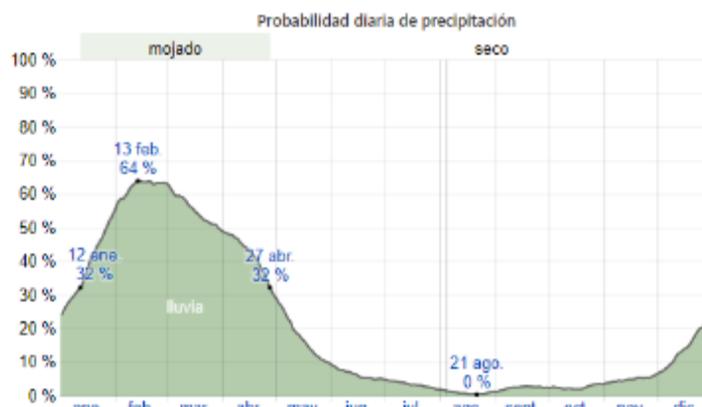
### **Precipitación**

La probabilidad de lluvias en la ciudad de Guayaquil varía considerablemente en cada año. La temporada mojada va desde enero a abril, teniendo cada día una probabilidad de 32% de ser un día mojado. El 13 de febrero del año actual tuvo una probabilidad de 64%. Por ende, la temporada más seca va desde abril a enero próximo, siendo el 21 de agosto el clímax de esta temporada con un 0% de probabilidad de ser un día mojado.

### Ilustración 17

#### Precipitación Mensual de Guayaquil

Fuente: Weatherspark



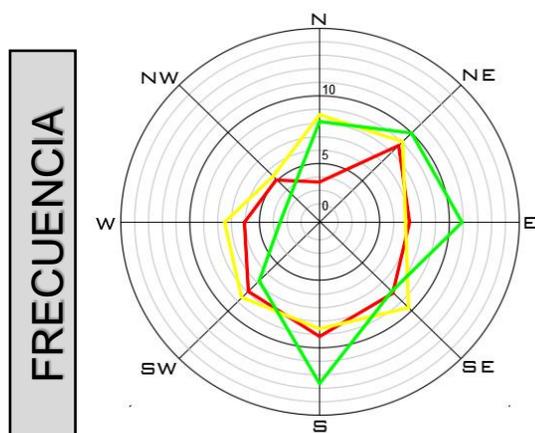
### Dirección, velocidad y Frecuencia de los vientos

La velocidad del viento varía en la ciudad de Guayaquil de acuerdo al transcurso de las estaciones en lo que va del año. El promedio de vector del área ancha es de 10 m sobre el suelo. La temporada más ventilada va de junio a enero, con una velocidad 12,6km/h a 15,4km/h. La temporada menos ventilada va de enero a junio con un promedio de 9,9 km/h. El día más ventilado será el 11 de octubre del actual año. Se tomaron tres meses en específico para implantar las medidas arrojadas por el inocular en una rosa de vientos.

### Ilustración 18

#### Rosa de Vientos de Guayaquil (Frecuencia)

Fuente: Elaboración Propia

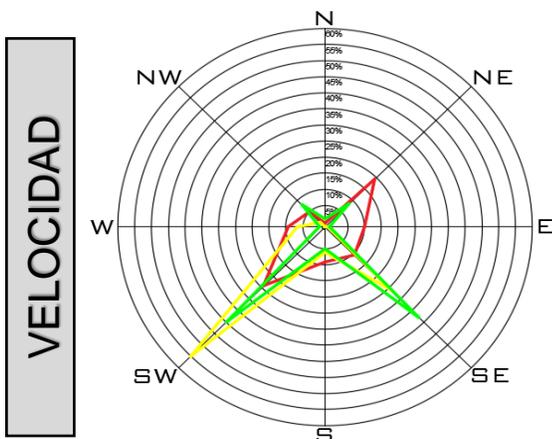


Puntos	FEBRERO	AGOSTO	DICIEMBRE
N	1,30%	0,40%	2,50%
NE	19%	0,40%	7,70%
E	10,10%	1,20%	1,30%
SE	11,40%	26,40%	37,20%
S	8,90%	7,70%	5,10%
SW	24,10%	55%	39,70%
W	8,90%	7,70%	1,30%
NW	5,10%	2,20%	7,70%

**Ilustración 19**

*Rosa de Vientos De Guayaquil (Velocidad)*

*Fuente: Elaboración Propia*



Puntos	FEBRERO	AGOSTO	DICIEMBRE
N	3,6 km/h	8,64 km/h	8,28 km/h
NE	8,64 km/h	9,36 km/h	10,08 km/h
E	7,2 km/h	6,84 km/h	10,80 km/h
SE	8,28 km/h	9,72 km/h	7,92 km/h
S	9,36 km/h	8,64 km/h	12,6 km/h
SW	7,92 km/h	8,64 km/h	6,84 km/h
W	6,12 km/h	7,56 km/h	3,6 km/h
NW	5,14 km/h	5,4 km/h	3,6 km/h

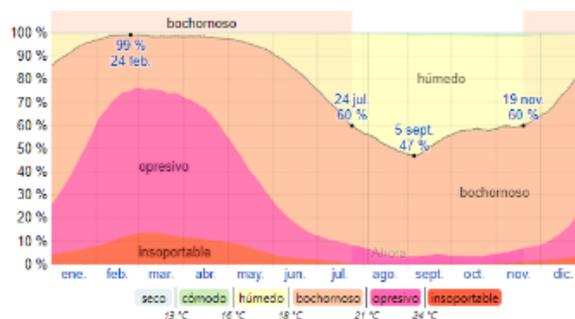
**Humedad**

A diferencia de la temperatura, la humedad se la calcula mediante el punto de rocío, La humedad varia extremadamente en lo que van los días, pero lentamente en un lapso entre la noche y el día. La temporada más húmeda va de noviembre a julio, que se percibiría a lo que se llama un bochorno, el 60% del tiempo. El día más húmedo es el 24 febrero con una humedad del 99% y el día menos húmedo es el 5 septiembre con un 47%.

**Ilustración 20**

*Humedad de Guayaquil*

*Fuente: Weatherspark*



## Fauna

En la ciudad de Guayaquil la fauna y flora se divide en dos, el área urbana y rural; en el área urbana la fauna representativa que podemos encontrar son: iguanas, papagayos, el cuchuco y la ardilla. Como Flora representativa de la ciudad encontramos arboles como: el guayacán, guachapelí, almendros, árbol de lluvia, y mangles negro, rojo, caballero y blanco; arbustos como leucaena, el niguito, mate y plantas como helechos, líquenes, bromelias y orquídeas.

### Ilustración 21

*Fauna de Guayaquil*

Fuente: *Guayaquilesmidestino*



## Equipamiento

La Ciudad de Guayaquil está ubicada en la Zona 8, según el censo del 2010, cuenta con un 96,9 % zona urbana y 3,1% zona rural. La zona urbana se ramifica en 6 sistemas:

**Tabla 8**

*Equipamientos*

Administración pública y servicios urbanos

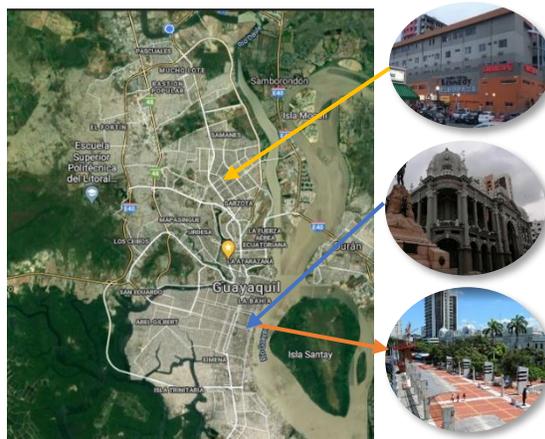
Comercio y abasto

Comunicaciones y transporte

Educación y Cultura

Recreación y Deporte

Salud y Asistencia Social



**Infraestructura**

La ciudad de Guayaquil cuenta con las infraestructuras necesarias de red de agua, drenaje y energía. (Interagua, 2020)

**Tabla 9**

*Redes de Servicios de AAPP, AASS y AALL*



**Tabla 10**

*Red Eléctrica de Guayaquil*



## Crecimiento Poblacional

Según el Inec del censo del año 2010 se realizaron proyecciones hasta el año 2020.

### Ilustración 22

*Crecimiento Poblacional*

*Fuente: Elaboración Propia*



## Tasa de Crecimiento

**Proyección Poblacional 2019 = 2.698.077 habitantes**

**Proyección Poblacional 2020 = 2.723.665 habitantes**

$$x = \frac{2.723.665 \times 100}{2.698.077} = \frac{272.366.500}{2.698.077} = 100.948\% - 100\% = 0,948\%$$

### Comprobación:

2.723.665 habitantes (2019) x 0.948% = 2723.665 habitantes (2020)

Entonces podremos decir que el coeficiente de crecimiento anual es de **0,948%**, en una proyección de 35 años:

0,948% x 35 años = 33,18%

Habitantes 2020 + 33,18% = 2.723.665 + 33,18% =

3.627.377 habitantes en los próximos 35 años

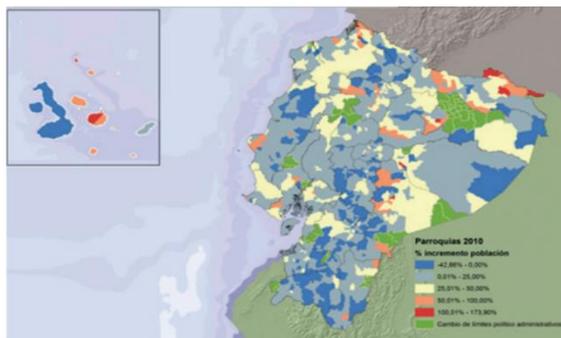
## Densidad Poblacional

Según datos del Censo de Población y Vivienda realizado por el INEC en el año 2010, la población total del Cantón Guayaquil es de 2'350.915 habitantes, representando el 50,7 % las mujeres y el 49.3 % los hombres. Tomando en consideración el año actual 2020 se posee una Densidad neta 99 personas/km<sup>2</sup> (Interagua, 2020) :

### Ilustración 23

*Incremento Poblacional*

*Fuente: Interagua*



## Demanda

En base a los datos del MSP del 2019, de cada 10 adictos, 3 son mujeres, Según el ministerio de Salud en el 2019 se pudo registrar un total de 34,760 nuevos pacientes y 59,634 que son subsecuentes, es decir, que retoman terapias, son un total de 94.394 pacientes solo en el 2019, de los cuales 28.318 son mujeres, tomando en consideración las 16 parroquias urbanas de la ciudad por ciudad equivaldría a 1.770 mujeres, la población a servir será de 8,1% de población y la demanda directamente a servir sería de 144 pacientes.

## Análisis de información

### Análisis de Modelos Análogos

Se realizó una comparativa de los espacios existentes en los modelos análogos de centros de rehabilitación, mediante este proceso se pudo eliminar los centros no óptimos, eligiendo un centro de rehabilitación más adecuado para un análisis profundo que sirva de guía del proyecto.

**Tabla 11**

*Comparación de Espacios entre Modelos Análogos*

ESPACIOS	Nacionales		Internacionales	
	CEDEREA	San Luis	Centro Psicofísico y de Salud Mental	Casa Proyecto de Vida
Almacén de Materia	x	√	√	√
Sala de Pintura	x	√	√	√
Sala de Cerámica	x	x	√	√
Manualidades	√	√	x	x
Sala de Zapatería	x	x	x	√
Sala de Exposición y ventas	x	x	x	√
horno	x	x	√	√
Producto Terminado	x	x	x	√
Baño común de taller	√	√	√	√
Hall de taller	x	x	√	√
Oficina de Información	x	√	√	√
Depósito de Exposición	x	x	x	√
Sala de estar	√	√	√	√
Hall de Exposición	x	x	x	√
Dormitorios	√	√	x	√
Dormitorios de Novatos	x	x	x	√
Baños Comunes de dormitorios	√	√	x	√
Sala de Juegos	x	√	x	√
Odontología	x	x	√	√
Medicina General	√	√	√	√
Psicología	x	x	√	√
Recepción /Control	x	x	√	√
Baño Comunes de Área medica	x	x	√	√
Cuarto de Insumos de Limpieza	x	√	x	√
Admisión e Información	√	√	√	√

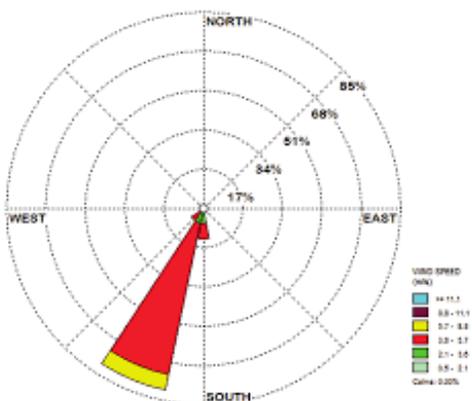
ESPACIOS	Nacionales		Internacionales	
	CEDEREA	San Luis	Centro Psicofísico y de Salud Mental	Casa Proyecto de Vida
Laboratorio	x	x	x	√
Dormitorios de Observación	x	√	x	√
Baños de Cto. De Observación	x	x	x	√
Contabilidad	x	x	x	√
Administración	x	x	√	√
Dirección	√	√	√	√
Secretaria	x	x	x	√
Sala de Reuniones	x	x	√	√
Asistencia Social	x	x	x	√
Baño Común de adm.	√	√	√	√
Comedor	√	√	x	√
Despensa	x	√	x	√
Congelador	x	x	x	√
Cocina	√	√	x	√
Baños Comunes de comedor	x	x	x	√
Gimnasio	x	√	x	x
Comedor de Personal	x	x	√	√
Cuarto de Insumos de Limpieza	√	√	√	√
Almacén General	x	x	x	√
Templo / nave	x	x	x	√
Oratorio	x	x	x	√
Hall	x	x	x	√
Aula de Novatos	x	x	x	√
Aula de Guerreros	x	x	x	√
Aula de Triunfadores	x	x	x	√
Baños de iglesia	x	x	x	√
Anden de carga y descarga	x	x	x	√

Se tomará como Modelo de Análisis, el Centro de Rehabilitación Profesional “Casa Proyecto de Vida”, ubicado en Chosica, Perú, Av. Las Flores 240(carretera Central Km. 30) Urbanización Santa María, debido a que cumple con un programa completo, con diversidades de áreas, está situado en una zona andina, con clima templado.

Tiene un área de 11,776 m<sup>2</sup> y consta de zona administrativa, de Tratamiento, Alojamiento, Servicios Generales, Religiosa y Talleres ocupacionales, recreativa.

### Ilustración 24

*Dirección de Vientos del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"*



La dirección de los vientos predominantes viene desde el suroeste en el sitio de estudio del centro de rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida", en Perú

### Ilustración 25

*Estudio de Asoleamiento del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"*



El 22 de junio del presente año, a las 14:00, el sol se posiciona en sentido noroeste, las fachadas afectadas serán las posteriores y lateral derecho. Este proyecto como medida de protección utilizo elementos verdes, árboles en su entorno que brinden sombran, arbusto ayuden a disminuir la concentración o sensación térmica, a su vez esto ayuda a que los ruidos externos lleguen en altos decibeles al interior. Del mismo día se tomó la velocidad de viento y dirección.

## Perfil de Usuario

**Tabla 12**

*Perfil de Usuarios del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"*

<b>EMPLEADO</b>	<b>DESEMPEÑO</b>	<b>ESPACIO</b>	<b>MOBILIARIO</b>	<b>EQUIPO</b>
Director	-Diseño y organización de la atención prestada. -Coordinación de reuniones internas y comunicación. -Implementación y supervisión de las propuestas en formación en las que esté implicado.	Oficina	Escritorio Sillas Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono Router
Psicólogo	-Evaluar, diseñar los planes individualizaciones de rehabilitación. -informar, orientar y apoyar a las familias. -Supervisar el seguimiento una vez alcanzados los objetivos.	Consultorio	Escritorio Sillas Archivadores Butaca Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono Router
Trabajador social	-llevar a cabo tareas de valoración e intervención social. -Participar en los grupos de trabajo. -Coordinar con las asociaciones de Familiares y usuarios.	Oficina	Escritorio Sillas Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono Router
Terapeuta ocupacional	-Organizar las actividades de ocio. -Evalúa eficiencia de los programas. -Coordinación y planificación con tutores. -Coordinación con los recursos institucionales.	Aulas	Escritorio Sillas Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono Router Proyector
Educador	-reforzar, motivar, apoyar a los usuarios. -es el encargado de llevar a cabo las actividades de rehabilitación cognitiva y comunitaria. -Acompañamiento necesarios para asegurar la adherencia adecuada al centro.	Aulas	Escritorio Sillas Archivador Sofá Mesas Pizarra	Computadora Teléfono Router Proyector
Administrador	-Encargado de la provisión de los diferentes documentos. -responsable del control y perfecto estado de funcionamiento. -lleva el registro de salidas e ingresos.	Oficina	Escritorio Sillas Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono Router
	-prospección del mercado. -creación y actualización de una base de datos.			

Técnico de Empleo	-Favorecer la integración total de la empresa. -Análisis de puesto disponibles.	Oficina	Escritorio Sillas Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono Router
Médico	-Diagnosticar -Valorar -Tratar -Administrar -Cuidar -Observar	Consultorio	Escritorio Sillas Archivadores Butaca Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono Router Balanza
Guardia	-Vigilar -Cuidar -Resguardar -Ubicar -Registrar -Guiar	Garita	Mesa Sillas	Computadora Teléfono Radio Tolete
Cocinero	-Cocinar -Supervisar -Servir -Organizar -Picar -Guardar	Cocina	Mesones Estantes Mostrador Anaqueles	Cocina Refrigeradora Licuadora Picadora Extractor Lavaplatos
Ayudante de Cocina	-Cocinar -Servir -Organizar -Picar -Guardar -Picar -Licuar	Cocina - comedor	Mesones Estantes Mostrador Anaqueles Sillas Mesas	Cocina Refrigeradora Licuadora Picadora Extractor Lavaplatos Radio
Sr. De Limpieza	-Limpiar -Organiza -Cuida -Ordena	Cto. De Limpieza	Estantes Perchas	Radio Podadora Carrito de limpieza
Cuidadores	-Disponen a cualquier situación -Vigilan los entornos -Prestan ayuda al cuidado de los pacientes de manera voluntaria	Dormitorios	Escritorio Sillas	Radio
Contador	-Documentar -Analizar gastos -Elaborar balances - informes financieros	Oficina	Escritorio Sillas Archivador Sofá Mesa	Computadora Teléfono
Recepcionista	-Recibir -Gestionar -Monitoriza -Organiza -Apoya	Hall	Escritorio Sillas Archivador	Computadora Teléfono

### Cuantificación de áreas de Modelo análogo.

**Tabla 13**

Áreas de Talleres Ocupacionales del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"

Zona de Talleres Ocupacionales					
Espacio	Área (m <sup>2</sup> )	Mobiliario (m2)	Circulación (m2)	Cantidad	Área total (m2)
Almacén de Materia	25	6	19	2	50
Sala de Pintura	23,55	1,8	21,75	1	23,55
Sala de Cerámica	37,5	3	34,5	1	37,5
Sala de Zapatería	61,67	36	25,67	2	123,34
Sala de Exposición y ventas	521,37	71,19	450,18	1	521,37
Secado y Horneado	24,78	9	15,78	1	24,78
Producto Terminado	12,5	3	9,5	2	25
Baño Común	16,36	1,6	14,76	1	16,36
Hall	36,15	3,2	32,95	1	36,15
Oficina de Información	41,11	12,16	28,95	1	41,11
Depósito de Exposición	52,1	12,5	39,6	1	52,1
					951,26

**Tabla 14**

Áreas de Alojamiento del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"

Zona de Alojamiento					
Espacio	Área (m <sup>2</sup> )	Mobiliario (m2)	Circulación	Cantidad	Área total (m2)
Sala de estar	28,61	4,5	24,11	3	85,83
Hall	42,19	12,2	29,99	1	42,19
Dormitorios	21,85	6,2	15,65	24	524,4
Dormitorios de Novatos	23,84	5	18,84	6	143,04
Baños Comunes	25,32	6	19,32	6	151,92
Sala de Juegos	79,66	23,54	56,12	1	79,66
					1027,04

**Tabla 15***Áreas de Tratamiento del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"*

<b>Zona de Tratamiento</b>					
<b>Espacio</b>	<b>Área (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Mobiliario (m2)</b>	<b>Circulación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Área total (m2)</b>
Odontología	25	5,2	19,8	1	25
Medicina General	25	5,2	19,8	1	25
Psicología	20,62	3,6	17,02	1	20,62
Recepción /Control	39,85	8,7	31,15	1	39,85
Baño Comunes	25,32	6	19,32	2	50,64
Cto. de Insumos de Limpieza	5,5	1	4,5	2	11
Admisión e Información	68,75	10,65	58,1	1	68,75
Laboratorio	47,82	12,2	35,62	1	47,82
Dormitorios de Observación	16	5	11	4	64
Baños	8,5	1,18	7,32	2	17
					<b>369,68</b>

**Tabla 16***Áreas de Administración del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"*

<b>Zona de Administración</b>					
<b>Espacio</b>	<b>Área (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Mobiliario (m2)</b>	<b>Circulación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Área total (m2)</b>
Contabilidad	20,62	3,2	17,42	1	20,62
Administración	25	5,18	19,82	1	25
Dirección	25	5,18	19,82	1	25
Secretaría	16,4	6	10,4	1	16,4
Sala de Reuniones	36,51	11,1	25,41	1	36,51
Asistencia Social	23,6	5,2	18,4	1	23,6
Baño Común	8,5	1,18	7,32	1	8,5
					<b>155,63</b>

**Tabla 17**

*Áreas de Servicios Generales del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"*

<b>Zona de Servicios Generales</b>					
<b>Espacio</b>	<b>Área (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Mobiliario (m2)</b>	<b>Circulación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Área total (m2)</b>
Comedor 1	151,85	37,34	114,51	1	151,85
Comedor 2	238,05	38,05	200	1	238,05
Despensa	27,69	8	19,69	1	27,69
Congelador	8,22	2,88	5,34	1	8,22
Cocina	91,73	31,87	59,86	1	91,73
Baños Comunes	18,05	8,1	9,95	2	36,1
Comedor de Personal	28,98	7,08	21,9	1	28,98
Cto. de Insumos de Limpieza	5,5	1	4,5	1	5,5
Almacén General	50,25	10	40,25	1	50,25
					<b>638,37</b>

**Tabla 18**

*Área Espiritual del Centro de Rehabilitación Profesional "Casa Proyecto de Vida"*

<b>Zona Espiritual</b>					
<b>Espacio</b>	<b>Área (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Mobiliario (m2)</b>	<b>Circulación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Área total (m2)</b>
Templo / nave	242,89	37,8	205,09	1	242,89
Oratorio	27	4,5	22,5	1	27
Hall	61,2	13,63	47,57	1	61,2
Aula de Novatos	45	18,2	26,8	2	90
Aula de Guerreros	40	18,2	21,8	2	80
Aula de Triunfadores	40	18,2	21,8	2	80
Baños	15	6,5	8,5	2	30
					<b>611,09</b>

## Capítulo 3

### Resultados

Las encuestas se interpretarán por medio de un esquema de conocimiento implícito en la ciudadanía referentes a los centros de tratamiento contra alcoholismo y drogadicción en mujeres y niños, el cual se obtuvo datos puntuales dirigidos a casos particulares con un enfoque hacia el problema.

### Interpretación

#### *Encuestas*

De acuerdo con la encuesta realizada vía online a 88 personas en la ciudad de Guayaquil se puede concretar que:

Algunas personas en un grado de su vida han consumido algunas sustancias psicotrópicas, ya sea por curiosidad, presión o algún otro factor externo; en esta encuesta se pudo constatar que de las 88 personas, 64 personas afirmaron haber consumido sustancias psicotrópicas; pero se dividieron las respuestas a la hora de incluirse dentro de “un problema drogadicción”, sin embargo el 50%, es decir, 44 personas respondieron conocer personas ya sea familiar o amigos que si tuvieron problemas de drogadicción y el otro 50% respondió que no. Siguiendo dentro del mismo contexto 82 personas negaron conocer centros de rehabilitación o tratamiento para la mujer, y 6 de ellos respondieron conocer pero 5 dijeron que eran clandestinos y 1 privado; continuando a probar el conocimiento de los encuestados sobre la necesidad de un centro especializado para mujeres 55 personas generalizaron las 3 realidades: violación, agresión física o/y psicológica y prostitución, el resto de las respuestas se individualizaron entre las 3 opciones, también se redirigieron las mayores respuestas en que deberían tener mas luz natural, ventilación natural y áreas verdes, siendo que el centro estará dirigido a las mujeres este debe cumplir con las demanda de sus necesidades básicas pero también productivas por lo alentaron a la introducción de talleres ocupacionales tales como: 67 personas optaron por

artesanías, 56 personas por cocina, 52 personas por costura, 43 personas por yoga maternal, estas fueron las opciones con mas elecciones, ya que son actividades que demanda un tiempo corto, así mismo la implementación de una guardería; a 80 personas les pareció oportuno, debido a que en algunas fundaciones se le brinda la oportunidad de ayudar a emprender a las mujeres y dentro del programa de reinserción social se les brindara a las mujeres la oportunidad de servicio de guardería dentro de un plazo cumpliendo los requerimientos. Con esta encuesta se puede considerar que si existe un gran porcentaje de la sociedad en conocimiento del problema de las drogas, así como de sus efectos y consecuencias de su poca intervención de recursos y servicios de ayuda en contra de ella, por lo que acuden a las personas que les de un rayo de esperanza a pesar de no cumplir con las condiciones necesarias básicas y que la mayoría de las personas son conscientes de esto.

### ***Entrevistas***

#### **Entrevista a Luis Rodríguez Terapeuta del Centro Lucho Rodríguez**

Fue realizada al Director del Centro de Rehabilitación Lucho Rodríguez CETAD uno de los pocos centros especializados en la ciudad de Guayaquil, el terapeuta Luis Rodríguez, 66 años, en esta entrevista nos indica que en su centro recibe un aproximado de 66 personas anualmente de diferente grupos etarios, en este centro solo se especializaban en psicoterapia, no existía ninguna intervención farmacológica, el centro como tal brinda solo servicios internatorios, pero el como profesional si brinda servicios ambulatorios recalcando el hecho de que solo son terapia psicológicas (charlas), dentro del centro no se pueden realizar actividades recreativas o físicas, debido a que es una tipología de vivienda adapta a centro, por lo que cuentan con un espacio reducido, sala, comedor, cocina, 4 dormitorios, 1 baño común y pórtico.

En este centro no toman a pacientes a la fuerza, debido al tipo de terapia, el proceso debe cumplir por disposición de ambas partes, debido que al aceptar el paciente el tratamiento no es cobrado sino llega a un acuerdo entre familias para el sustento del paciente como medicamentos,

productos perecibles, para el aseo, etc. Indico que la duración del tratamiento varía según la voluntad del paciente mínimo 3 meses, máximo 1 año; de 7 paciente ingresados, 4 se recuperan, actualmente solo cuentan con 9 ingresado, declara que su centro si tiene capacidad hasta para 20 personas; hasta este punto no considero este centro como uno de rehabilitación debido a que no todos los pacientes drogadictos llegan en un buen estado de salud y no cuenta con primeros auxilios para acudir en ayuda, no es recomendable mantener a un paciente con problemas graves de drogadicción sin medicación durante la etapa de abstinencia, algunos efectos pueden causar la muerte sino esta controlado bajo supervisión médica, y por ultimo el espacio no es adecuado, no cuenta con áreas exteriores ni con los dormitorios necesarios para la capacidad que declara; en el centro mantienen siempre en relación a los paciente, sea violento o durante su proceso de abstinencia no son aislados, en el centro el imparte las terapias individuales y dos colegas las grupales, estas actividades se realizan o en el comedor o sala, entre los pacientes existen algunos que desertan debido a la mínima mejoría pero esto no es tan fácil de salir, el director es consciente que si necesitan mas espacios para actividades físicas, recreativas u ocupacionales pero hasta el momento es lo que pueden brindar.

### **Entrevista a María Borja Terapeuta y Directora del Centro “Casa Proyecto de Vida”**

En cambio en esta entrevista fue a la terapeuta y directora María Borja del Centro de Rehabilitación Profesional “Casa Proyecto de Vida”, en Perú. anualmente en el centro ingresan un aproximado de 122 pacientes anualmente de diferentes grupos etarios, el centro brinda tratamientos internatorios, dispone de consultas y tratamiento médico especializado, además de actividades de lucro en los talleres, espacios de ocio y espacios destinados a actividades físicas, de acuerdo a su cultura disponen de espacios religiosos, dentro del centro hay espacios públicos, semirrestringidos y restringidos, las medidas que toman en pacientes violentos es mantenerlos acompañado y bajo estricta vigilancia, cuando los pacientes llegan asistidos de personas discapacitadas o mujeres embarazadas se les brinda un apoyo en conjunto con fundaciones

asociadas, el tratamiento puede llegar a durar 16 meses, se distribuye en 4 fases, Fase 1, es la adaptabilidad dura de (1-3 meses), fase 2, responsabilidad de sus acciones y consecuencias de paso a un cambio (4-9 meses), fase 3, generar o pulir habilidades que en un futuro brinden lucro (10-12 meses) y finalmente fase 4: reinserción (13-16 meses), durante este proceso necesitan espacios de convivencia entre los pacientes y familiares visitantes bajo vigilancia; generar espacios donde el paciente sienta la libertad del exterior pero dentro del mismo entorno, jardines, canchas y piscina, evitar en lo posible espacios cerrados donde el paciente se sienta encarcelado; finalmente espacios productivos donde aprendan adquirir o desarrollar habilidades que generen un lucro. Durante toda esta fase se brindan tratamiento farmacológico y no farmacológico, y estos requieren que estén aislado de ruidos, que sean amplios, de inmediata accesibilidad que estén categorizados y con un servicio de 24 horas. En algunos casos los pacientes no terminan los tratamientos por diferentes razones son retirados pero recaen. Lo máximo que se ha extendido un tratamiento es a 19 meses y suelen ser las personas que ya vienen con un consumo prematuro, me refiero a q ellos desde los 11 o 12 años de esas hasta la actual edad, no han recibido tratamiento y eso es una dependencia increíble y dura. Actualmente están ingresados 65 pacientes, las personas que están involucradas en el proceso para el tratamiento están médicos, instructores y terapeutas pero siempre se deben generar nuevas estrategias y métodos que influyan en cambios positivos al individuo, pero en casos de pacientes que sufren el proceso de abstinencia ya cumple una rutina de supervisión y observación en los cuartos de control, luego que los pacientes superan estas etapas y se recuperan durante 3 meses acuden a revisiones mensuales, como un registro de su evolución, gratamente deduce que de cada 10 pacientes 8 se recuperan y 2 desertan bajo la responsabilidad familiar, abrió una recomendación con la frase “brindar los mejores servicios para recibir los mejores resultados”, esto quiere decir que trabajar en su interés propio, en el interés hacia su familia, en el interés a la productividad y sobre todo a la vida. Por eso se deben contar con áreas del tratamiento, espacios verdes y espacios con ambientes abiertos, amplios, iluminados, ventilados, llenos de

vida, pero ojo en base a estudios porque el decir lleno de vida tampoco es q haremos una feria, sino conocer la transmisión de su entorno el color, la proporción, bueno usted conocerá más de eso

### **Entrevista a Dr. Fernando Peláez Cirujano del Hospital de Guayaquil**

Supo indicar que dentro de las mujeres embarazadas ingresadas un 30% son adictas o han tenido un vínculo con droga o sustancias psicotrópicas, esto genera que durante las gestación afecte al feto con múltiples efectos como deformidades, enfermedades u síndrome de abstinencia haciéndoles nacer con una dependencia, el 37% de los niños que nacen en esta condiciones sufren este síndrome y el tratamiento debe regirse mediante la escala Finnegan, si es farmacológico y no farmacológico, que las maternidades no destinan espacios para los neonatos con síndrome de abstinencia neonatal, que existen tasas considerables de neonatos con SAN en las que se deben intervenir y destinar condiciones en la que no perjudiquen a otros, donde puedan ser ingresados y brindarles un tratamiento adecuado, bajo su conocimiento profesional deberían estar destinados: áreas de neonatos, pediatría, farmacia, áreas de convivencia maternal, áreas de lactancia, áreas de rehabilitación motriz y física.

### **Familiar de Drogadicto**

Declaro que para gente de bajos recursos como ellos lo han sido, no hay salud, deben tomar medidas ellos solos por lo que no existe un centro de rehabilitación publica por ende los obligan acudir o enviar a sus familiares a centros clandestinos donde sufren abusos.

### **Drogadicto**

Declaro que si ha tenido recaídas, “el 50% depende de uno y el resto del centro”, ha sufrido las peores experiencias en los centros clandestinos, pero su real y único motor que la ayudo a salir fue el amor por su familia.

## Discusión

El ministerio de Salud pública no se ha pronunciado con una solución de apoyo a mujeres adictas a sustancias psicotrópicas, siendo un problema que aqueja tanto a hombres como mujeres, de 10 adictos, 3 son mujeres, Según el ministerio de Salud en el 2019 se pudo registrar un total de 34,760 nuevos pacientes y 59,634 que son subsecuentes, es decir, que retoman terapias, son un total de 94.394 pacientes solo en el 2019, de los cuales 28.318 son mujeres, solo el 30% de estas pueden costear un tratamiento completo en centros especializados pero estos tratamiento son retomados en la ciudad de Quito, debido que en la ciudad de guayaquil no existe un centro dirigido a la mujer, el otro 70% optan por centros clandestinos donde sufren abusos y agresiones física, psicológica y sexual. Mediante los modelos análogos y entrevista se puntualizan los criterios establecidos a la hora de diseñar un centro y los espacios necesarios dentro de un enfoque médico profesional, gracias a esto se puede plantear que los espacios deben responder según las necesidades del género y edad, esto se relaciona directamente al comportamiento por individuo, Según en la entrevista a la terapeuta María Borja directora del centro de tratamiento Profesional “Proyecto de Vida”, el centro que fue tomado como modelo análogo, indica que los espacios deben reflejar una reconexión con la vida, se busca trabajar en espacios que influyan en su totalidad al individuo, trabajar en su interés propio, en el interés hacia su familia, en el interés a la productividad y sobre todo a la vida. Por eso los centros deben contar con áreas específicas para cada tipo de tratamiento, categorizar las zonas independientemente, es decir, no vinculemos los espacios de tratamiento con otras zonas, pero abstractamente relacionándolos de formas indirectas en un ciclo, debido a que incrustamos a un individuo nómada a un entorno más estable y fijo pero dándole espacios de amplitud y recorrido como: espacios verdes donde puedan desarrollar actividades y espacios con ambientes abiertos, amplios, iluminados, ventilados, llenos de vida. Aprovechando estos requisitos se implementarán sistemas pasivos que disminuyan el consumo de recursos en servicios básicos, redirigiendo este presupuesto a otras actividades, brindando una mejor calidad de servicio para recibir mejores resultados.

## Capítulo 4

### Propuesta

#### **Definición De Línea Base Del Proyecto**

Guayaquil es considerada la ciudad con más porcentajes de personas adictas a sustancias psicotrópicas, existen 100 centros de tratamientos, 73 de ellos funcionan sin permisos (Clandestinos), 24 están inactivos y solo 3 centros se encuentran certificados y calificados, la de capacidad de estos 3 centros suman 152 camas para brindar servicios de rehabilitación, sin embargo, estos centros de tratamiento están diseñados para satisfacer las necesidades del género masculino. No existen requerimientos espaciales a la hora de diseñar estos centros, por lo que solo tienen los espacios esenciales para el tratamiento y una que otra área extra dirigida a actividades extras, las condiciones de confort son mínimas y no todas las personas tienen acceso a este tipo de tratamiento. Se requiere diseñar un centro de tratamiento público con espacios en condiciones ambientales óptimas y adecuados funcionalmente entre sí. Un centro dirigido a la mujer e hijos drogodependiente.

#### **Objetivos de Diseño**

##### ***Objetivos Generales***

Generar espacios que brinden condiciones de confort óptimas y función entre las diversas áreas de actividades que se impartirán utilizando un lenguaje arquitectónico que responda a las necesidades del medio. Elevar y comodidad de espacio de interior.

##### ***Objetivos Específicos***

- Aplicar criterios de orientación basados en el estudio de asoleamiento, emplazamiento, vientos y sonidos.
- Implementar sistemas pasivos en el diseño arquitectónico
- Definir distribución y zonificación de las diversas áreas dentro del centro

- Insertar un diseño paisajístico y visual en áreas verdes.
- Elevar la comodidad y el confort en las áreas diseñadas

## Programación arquitectónica-urbana

### Selección del Terreno

El primer lote propuesto para la implantación del proyecto está situado en La Prosperina, Adyacente a la vía Daule, ubicado en (ZMR-4), en el uso de suelo consta como un lote dividido, con código catastral: 60-31-4-2-0-0. En la actualidad es un lote regular y vacío, con maleza, posee un área de 9,846.81 m<sup>2</sup>.

#### Ilustración 26

##### Ubicación del Proyecto

Fuente: Googlearth

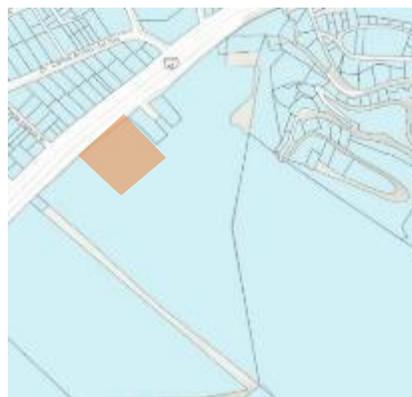
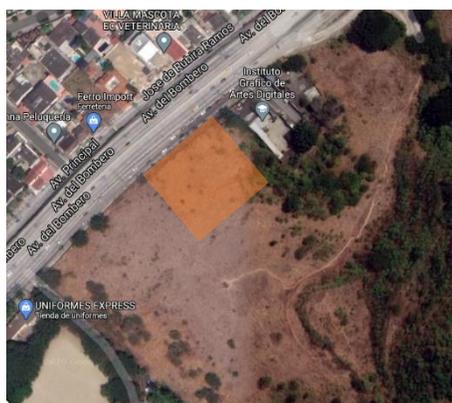


El segundo lote propuesto se encuentra ubicado en Mapasingue oeste, en la Av. Del Bombero junto al instituto gráfico de artes digitales, con un código catastral: 61-9-1-1-0-0, localizado en un CC-4 (H) es un terreno que consta con un área de 112,267.44 m<sup>2</sup>, del cual para el proyecto solo estará destinada una superficie de 15000 m<sup>2</sup>.

### Ilustración 27

*Ubicación del Proyecto*

*Fuente: Googlearth*



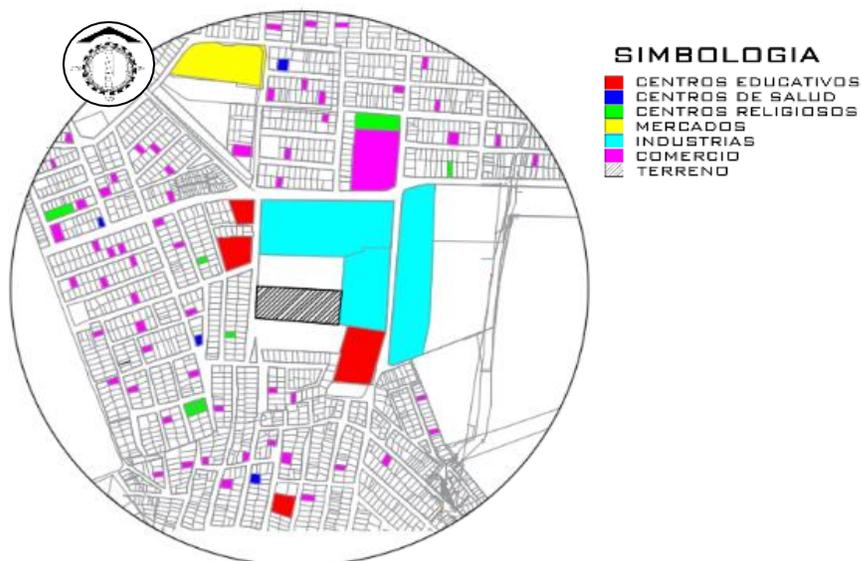
### Equipamientos de los Terrenos Propuestos

Se realizó un análisis de los equipamientos de la Prosperina, en un radio de 500 m, como podemos observar es un sector muy comercial, en el que además podemos encontrar industrias, mercado municipal escuelas, y un sin número de actividades.

### Ilustración 28

*Equipamientos*

*Fuente: Elaboración Propia*



En el segundo terreno se realizó el mismo análisis con un radio de 500m, se encontraron comercios, centros de estudio, centros médicos, Hospital del IESS de Ceibos, centro comercial “Los Ceibos” e instituciones públicas como el Ministerio de Inclusión, Economía y Social (MIES).

*Fuente: Elaboración Propia*

### **Ilustración 29**

*Equipamiento*



### **Infraestructura**

En ambos terrenos propuestos cumplen con todos los servicios básicos tales como: luz, agua potable, alcantarillado, con la accesibilidad en las diferentes movilidades alternativas.

Tabla 19

## Infraestructura

Infraestructura urbana	Prosperina	Ceibos
Agua Potable	√	√
Alcantarillado	√	√
Electricidad	√	√
Teléfono	√	√
Acera	√	√
Vía Pavimentada	√	√

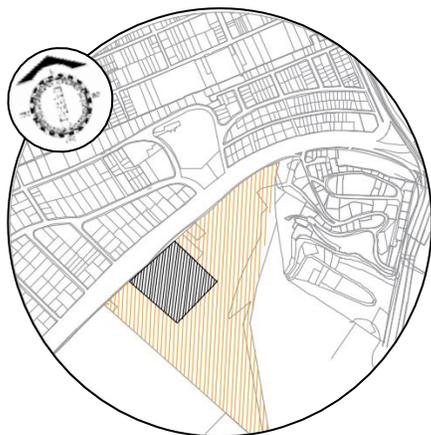
## SELECCIÓN DE TERRENO

Se seleccionó el terreno ubicado en ubicado en Mapasingue oeste, en la AV. Del Bombero junto a al instituto gráfico de artes digitales, en el cantón Guayaquil, Provincia del Guayas. El terreno posee una superficie de 112,264. 44 m<sup>2</sup>, está orientado 30° con respecto al norte. Es una Zona Residencial 2.

## Ilustración 30

Terreno

Fuente: Elaboración Propia



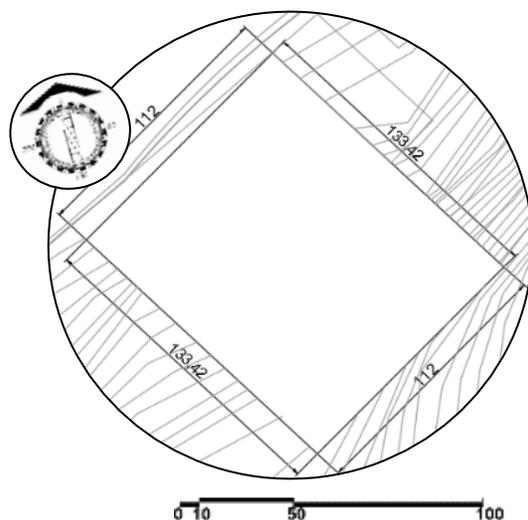
	Medidas	Limites
Norte	112 m	Av. Bombero
Sur	112 m	Solar Particular
Este	133,42	Solar Particular y Las Cimas
Oeste	133,42	Solar 1 Mz. 50
Área: 112,264.44 m <sup>2</sup>		

Este terreno ya fue dividido, y para el proyecto se considera realizar una división más y tomar una superficie de 14,943.94m<sup>2</sup>.

### Ilustración 31

*Medidas del Terreno*

*Fuente: Elaboración Propia*



Este terreno a diferencia de la Prosperina no está en una zona de infección, es decir, está ubicado en una zona de riesgo a que se infiltre drogas, riesgos a robos y en Avenida de conexión dándole un espacio medianero accesible tanto para norte, centro y sur; visible ya que es un terreno con niveles altos ayudando a disminuir una contaminación visual, en el terreno de la Prosperina existen fábricas, negocios que retendría la atención del proyecto.

## Análisis de variables de contexto

### Análisis Meteorológico

#### Asoleamiento

El asoleamiento del terreno tomando en cuenta las fecha indicadas como el 5 de septiembre del presente año, será considerado el más resplandeciente, es decir, la radiación que comprende la luz visible y ultravioleta será de 6,8 KW/h. aparte de eso se tomó 3 meses especifico donde se puede visualizar la posición del sol.



7 de marzo del 2020 / 11:00 am. El sol afectara a la Fachada Este.



5 de Julio del 2020 / 14:00 pm. El sol Afectara fachada norte-oeste y cubierta.

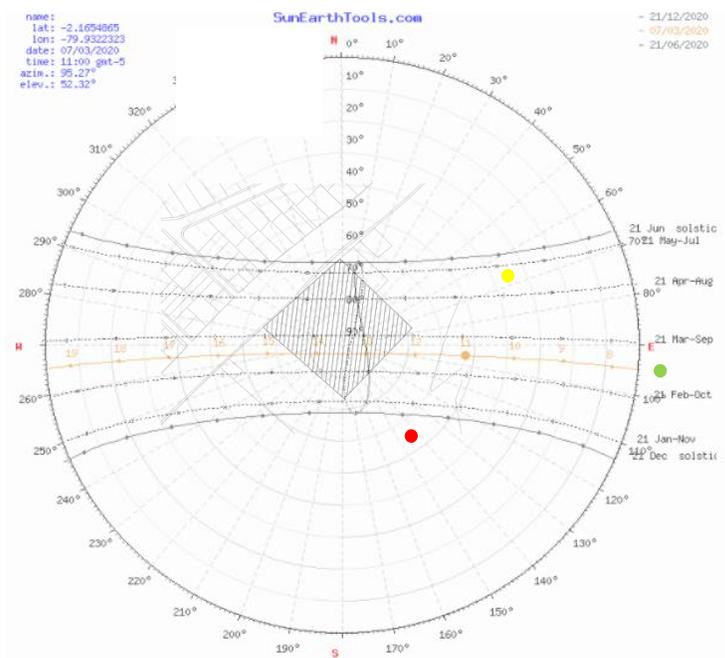


10 de diciembre del 2020 / 16:00 pm. afectará la fachada sur-oeste.

#### Ilustración 32

##### Asoleamiento

Fuente: *Elaboración Propia y sunearthtools*



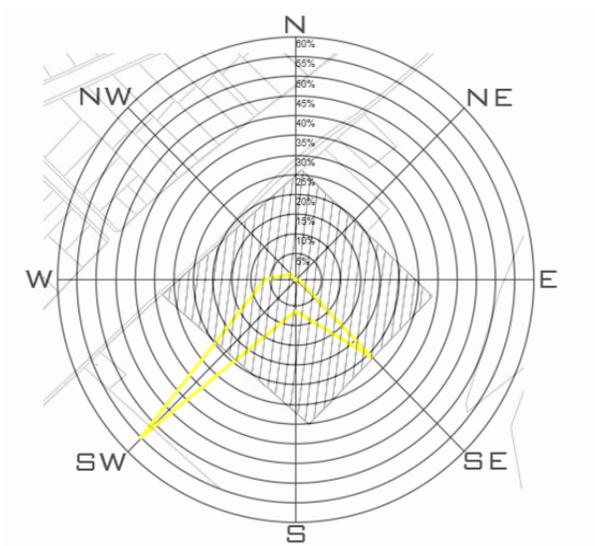
### **Vientos**

La frecuencia de los vientos predominantes viene en dirección del Suroeste. En el terreno las fachadas beneficiadas son del sur y oeste. Tomando el mes de agosto se puede visualizar la dirección de los vientos.

#### **Ilustración 33**

*Rosa de Vientos*

*Fuente: Elaboración Propia*



### **Relieve**

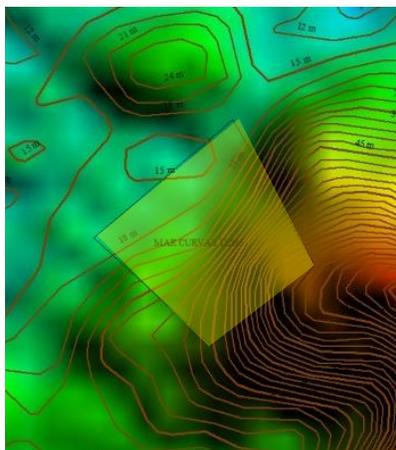
La topografía del terreno es irregular la altimetría en los niveles varían, encontramos 9 niveles.

cada curva de nivel representa 0.25.

#### **Ilustración 34**

*Relieve del Terreno*

*Fuente: Elaboración Propia*



### **Vialidad**

Tomando en consideración la calle principal a la Av. Del Bombero (Línea verde) comprendida de 6 carriles, 3 en cada sentido independiente a una velocidad máxima de 70km/h siendo esta la fachada principal, esta avenida desemboca al sur con el Túnel San Eduardo estructurada de 6 carriles, 3 de cada sentido a una velocidad máxima de 70km/h y también conecta al norte con la Vía Daule conformada de 10 carriles, 5 independiente para cada sentido a una velocidad máxima de 70km/h. esta a su vez ramifica una malla de vías secundarias (Líneas amarillas) vías de segundo orden entre 2 a 3 carriles con una velocidad límite de 70km/h .

Según el Plan el ordenamiento Urbanístico del plan regulador, la Av. Del Bombero se encuentra en una vía tipo V-3, este tipo de vía se encuentra en un rango de medida entre 30- 70 m, esta vía tiene como medida 70 m.

Tomando en consideración la localidad del centro de rehabilitación se obtiene los datos de afluencia y concentración de tráfico dentro del siguiente cuadro

### **Ilustración 35**

*Vialidad del sector*

**Fuente: Elaboración Propia**

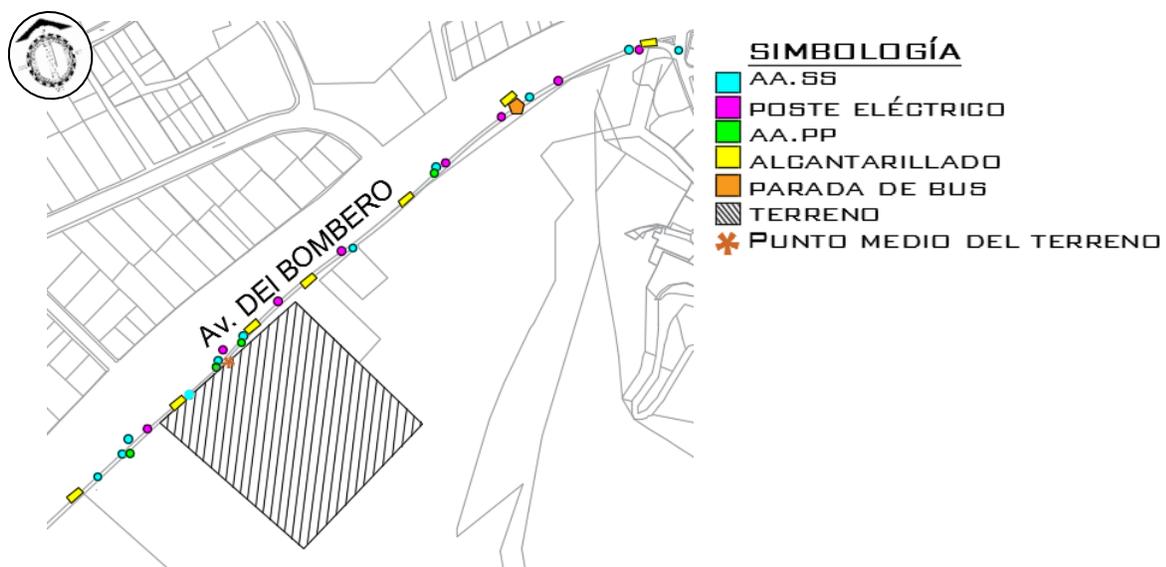


**Tabla 20***Horas de Tráfico*

<b>DIA</b>	<b>MAÑANA</b>		<b>TARDE</b>		<b>NOCHE</b>	
LUNES	6:30-8:40	x	13:00-15:00	x	16:00- 17:30	x
MARTE	6:30-8:40	x	13:00-15:00	x	17:00- 18:30	x
MIERCOLES	6:30-8:40	x	13:00-15:00	x	17:00- 18:30	x
JUEVES	6:30-8:40	x	13:00-15:00	x	17:00- 18:30	x
VIERNES	6:30-8:40	x	13:00-15:00	x	17:00- 18:30	x
SABADO	6:30-8:40	x	13:00-15:00	x	16:00- 17:30	x
DOMINGO	6:30-8:40	x	13:00-15:00	x	16:00- 17:30	x
Intensidad de trafico	Leve	x	Regular	x	Intenso	x

**Infraestructura****Tabla 21***Infraestructura*

<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>DISPONIBLE</b>	<b>DISTANCIA</b>
Agua potable	x	7 m
Alcantarillado	x	25 m
Electricidad	x	30 m
Teléfono	x	30 m
Acera	x	3 m
Vía pavimentada	x	3 m
Vías de acceso	x	10 m
Transporte público	x	300 m
Salud	x	700 m
Educación	x	200 m
Recreación	x	300 m
Inundación	--	No aplica
Área de protección	--	No aplica
Oleoductos	--	No aplica
Líneas de alta tensión	--	No aplica

**Ilustración 36***Infraestructura**Fuente: Elaboración Propia*

## Definición de relaciones espaciales y zonificación teórica

### Matriz de Relaciones

MATRIZ DE RELACION ARQUITECTONICA	sala de terapia	sala de neonatos	consultorios	deporte	talleres ocupacionales	sala de estimulación	sala de visitas	dormitorios	administración	farmacia	guardería	cocina	comedor	lavandería	baños de oficina	baños de dormitorio	baños de visitas	garita	acopio de desechos	cuarto de limpieza	cctv	abastecimientos	insumos	carga y descarga	
sala de terapia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sala de neonato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
consultorios	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
deporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
talleres ocupacionales	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sala de estimulación	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sala de visitas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dormitorio	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
administración	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
farmacia	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
guardería	3	1	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cocina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
comedor	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lavandería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
baños de oficina	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
baños de dormitorios	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
baños comunes	2	0	1	3	2	1	3	0	0	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
garita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
acopio de desechos	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
cuarto de limpieza	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
cctv	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
abastecimientos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
insumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
carga y descarga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0

13 7 8 8 6 3 10 5 12 10 5 15 7 4 2 2 3 4 2 2 2 0 1  
 Directa 3 Indirecta 2 Mínima 1 Nula 0



## Zonificación

**Tabla 22**

Áreas De Administración

ZONA	ESPACIOS	ACTIVIDADES	ÁREAS (m2)	
			ESPACIO	ESPACIO
ADMINISTRACIÓN	Hall	Recepción	129,72	1033,47
	Sala De Espera	Esperar	96,58	
	CCTV	Vigilancia De Las Instalaciones	31,03	
	Secretaría	Organización Y Coordinación	21,68	
	Recursos Humanos	Contrato De Personal	25,22	
	Asistencia Social	Dar Información	30,61	
	Contabilidad	Contabilidad	26,5	
	Director	Dirigir	46,76	
	Sala De Reuniones	Avances Semanales y Planificación	45,93	
	Farmacia	Atención Externa E Interna	48,93	
	Bodega De Insumos Médicos	Almacenar	49,74	
	Guardería	Cuidar, Vigilar A Los Niños	47,12	
	Área De Juegos	Cuidar, Vigilar A Los Niños	123,28	
	Sala De Visitas	Visita De Internas	107,2	
	Bar	Vender Comida, Piqueo	13,02	
	Cafetería	Almorzar	52,05	
	Bodega Multiusos	Almacenar	14,17	
	Cto. De Insumos De Limpieza	Guardar Insumos	2,79	
	Control De Visitas	Revisión De Ingreso Y Salida	30,94	
	Estimulación Temprana	Consejos Y Practicas Gestales	55,45	
Baños	Realizar Necesidades Humanas	34,75		

**Tabla 23**

Áreas de Dormitorios

ZONA	ESPACIOS	ACTIVIDADES	ÁREAS (m2)	
			ESPACIO	ESPACIO
DORMITORIOS	Dormitorios	Dormir	331,56	778,9
	Sala De Control	Control Y Monitoreo De Los Dormitorios	120,92	
	Baños	Realizar Necesidades Humanas	105,18	
	Sala De Espera	Espacio De Ocio	115,24	
	Sala De Juegos	Espacio De Ocio, Juegos, Ajedrez	106	

**Tabla 24***Áreas de Talleres*

ZONA	ESPACIOS	ACTIVIDADES	ÁREAS (m2)	
			ESPACIO	ESPACIO
TALLERES	Sala De Control	Control Y Monitoreo	115,24	4405,6
	Taller De Zapatería	Diseño, Confección Y Corte	204,06	
	Taller De Costura	Diseño, Confección Y Corte	174,55	
	Taller De Manualidades	Diseño, Confección Y Corte	121,47	
	Taller De Artesanía	Diseño, Confección Y Corte	82,59	
	Cerámica	Diseño, Secado, Horneado	174,55	
	Almacén	Alojamiento De Materia Prima	3504,64	
	Baños	Realizar Necesidades Humanas	28,5	

**Tabla 25***Áreas de Tratamientos*

ZONA	ESPACIOS	ACTIVIDADES	ÁREAS (m2)	
			ESPACIO	ESPACIO
TRATAMIENTO	Recepción Para Personas Externas	Recibir Solo A Personas Externas	109,35	714,24
	Recepción Para Personas Internas	Recibir Solo A Personas Internas	122,73	
	Cons. Medicina General	Atender, Diagnosticar, Tratar	84,85	
	Cons. Psicología	Atender, Diagnosticar, Tratar	35,14	
	Cons. Pediatría	Atender, Diagnosticar, Tratar	17,57	
	Cons. Gineco Obstetricia	Atender, Diagnosticar, Tratar	17,57	
	Sala De Neonatos	Tratar, Observar.	57,78	
	Baños	Realizar Necesidades Humanas	54,54	
	Terapia Individual	Psicoterapias, Desintoxicación. Farmacológico	41,76	
	Terapia Grupal	Educación Sexual, Psicoterapia Grupal, Reinserción Social	92,55	
	Laboratorio	Análisis, Estudio, Pruebas, Resultados	15,72	
	Toma De Pruebas	Tomar Pruebas Para Exámenes	14,89	
	Dormitorios De Control	Observación De Los Pacientes Durante Síndrome De Abstinencia	46,75	
	Cto. De Insumos De Limpieza	Almacenaje De Insumos De Limpieza	3,04	

**Tabla 26***Áreas de Servicios Generales*

ZONA	ESPACIOS	ACTIVIDADES	ÁREAS (m2)	
			ESPACIO	ESPACIO
SERVICIOS GENERALES	Comedor	Comer, Descansar, Charlar	347,7	3817,74
	Comedor De Personal	Comer, Descansar, Charlar	55,68	
	Cocina	Cocinar, Preparar, Lavar, Servir	120	
	Alacena	Almacenaje De Comida	27,76	
	Frigorífico	Almacenaje De Comida Refrigerada	15,77	
	Baños	Realizar Necesidades Humanas	38,32	
	Deposito	Almacenaje De Llegada De Insumos Para Distribución	64,08	
	Carga Y Descarga	Llegada De Insumos Para Distribución	47,03	
	Lavandería	Lavado Y Secado De Ropa Y Sabanas	41,36	
	Ropa Seca	Doblado Y Planchado De Ropa Seca	20,83	
	Parqueo	Parquear, Descargar, Esperar	3039,21	

**Tabla 27***Áreas Complementarias*

ZONA	ESPACIOS	ACTIVIDADES	ÁREAS (m2)	
			ESPACIO	ESPACIO
Complementos	Cuarto Eléctrico	Distribución De Redes Eléctricas	45	125
	Cuarto De Bomba	Distribución De Redes AAPP	25	
	Acopio De Basura	Desalojo De Basura	30	
	Garita	Cuidar, Guiar, Vigilar	25	

**Tabla 28***Áreas del Proyecto*

ÁREAS DEL PROYECTO	
Zona De Administración	1033,47
Zona De Tratamiento	714,24
Zona De Dormitorios	778,9
Zona De Talleres	4405,6
Zona De Servicios Generales	3817,74
Zona De Complementarios	125
Zona Recreativa	947,57
Áreas Verdes	2269,28
Caminerías	2584,69
	<b>16676,49</b>

## Criterios de diseño

### Acústico

El terreno está ubicado en la Av. Del Bombero una vía principal de transición entre la vía Daule y el Túnel del cerro San Eduardo, esta vía tiene 70 m de ancho, esto genera una alta intensidad de ruido, que generan decibeles que se deben considerar por ejemplo:

#### Ilustración 38

*Decibeles Tolerables*

*Fuente: Elaboración Propia*

ENTORNO	AMBIENTE	DECIBELES (dB)
Estudios de radio, televisión y grabación de sonido	Silencioso	0 a 20
Áreas residenciales de noche, hospitales y conversaciones a no más de 1 m de distancia	Poco ruidoso	40 a 80
Tráfico intenso en la calle	Muy ruidoso	80 a 100
Despegue de un avión de reacción o una nave espacial a 1 m de distancia	Insoportable	120 a 180

Nivel de Ruido		
Medición	Actividad	Sensación
60 dB	Conversación sosegada	Normal
70 dB	Conversación en voz alta Lluvia fuerte	Ruido de fondo incómodo para conversar
80 dB	Interior de vagón de metro Calle con tráfico intenso Cadena de montaje	Produce molestia
90 dB	Taller mecánico Claxon de automóvil	Sensación molesta
100 dB	Sirena de policía Discusión a gritos	Sensación molesta
110 dB	Discoteca	Sensación insoportable
120 dB	Martillo pilón	Sensación dolorosa
130 dB	Motor a reacción a 10 m.	Sensación dolorosa
140 dB	Despegue avión a 25 m.	Dolor y daños auditivos
150 dB	Petardo que estalla al lado	Dolor agudo Riesgo de sordera permanente

Los decibeles generados por tráfico de vehículos son molestos para el oído humano, en esta vía se tomó dos días en los horarios de tráfico de la vía y arrojaron niveles:

**Tabla 29**

*Decibles Del Terreno*

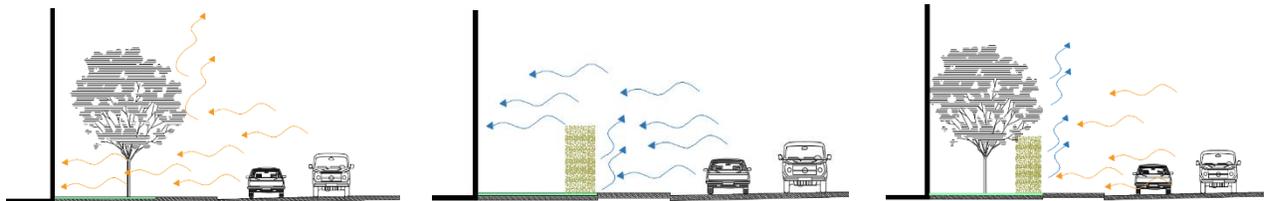
Día	Mañana		Tarde		Noche	
lunes	6:30-8:40	X 95 db	13:00-15:00	X 59 db	16:00- 17:30	X 87 db
martes	6:30-8:40	X 76 db	13:00-15:00	X 65db	17:00- 18:30	X 57 db
Intensidad	Leve	x	Regular	x	Intenso	x

Desde el punto de origen del ruido, hasta el punto receptivo, la distancia influye, a mayor distancia menor intensidad; a menor distancia mayor intensidad.

### Ilustración 39

*Dirección de Ruido*

*Fuente: Elaboración Propia*



Para reducir el ruido se deberá usar elementos verdes que no solo brinden sombra sino que además dispersen el ruido externo evitando así que llegue en menos decibeles el ruido al interior. Además dentro de la edificación se recomienda usar materiales para reducir la reverberación interna, materiales con niveles de porosidad alto, así generando un reflector acústico es un espejo para el sonido/ruido e incrementa las reflexiones tardías y el tiempo de reverberación, Si se quiere reducir tiempos de reverberación y niveles de presión sonora, será necesario incrementar la cantidad de superficies absorbentes, cámaras de aire entre las paredes los ambientes que así lo requieran. Dentro de estos establecimientos como indica la tabla se pueden generar de 40 – 80 dB, sumando el ruido externo de la calle puede sobrepasar, por ende se recomienda tomar en cuenta el entorno del proyecto.

Se deberían usar tanto árboles frondosos pero de copa pequeña, como arbustos que ayuden a disipar el ruido externo, la altura y tipo de árbol se determinará de acuerdo a la superficie y alto que queramos afrontar, los ambientes que necesitan un alto grado de aislamiento es la área de tratamiento, guardería, sala de visitas, dormitorios, con sitios de concentración de personas.

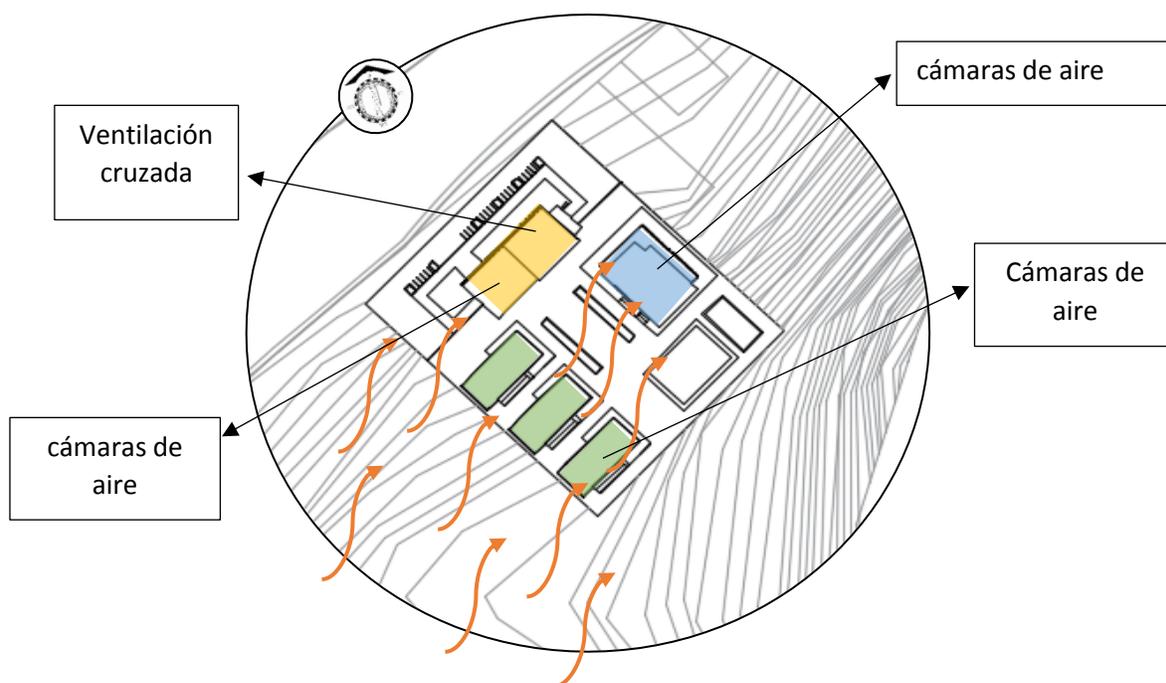
## Viento

La dirección de los vientos predominantes tiene dirección sur-oeste, por lo que se recomienda es que en estas fachadas se debe usar boquetes abiertos, sistemas pasivos como ventilación cruzada, cámaras de aires, etc. todo artificio que permita aprovechar los vientos. Esta ventilación se recomienda en espacios sociales y administrativos, no en espacios de transcurridos por pacientes, por motivos de seguridad y fuga. Para ventilación de estos espacios se implementarán ventilación cruzada, cámaras de aires, debido a que no se pueden usar ventanas bajas amplias.

### Ilustración 40

*Aprovechamiento de Vientos*

**Fuente: Elaboración Propia**



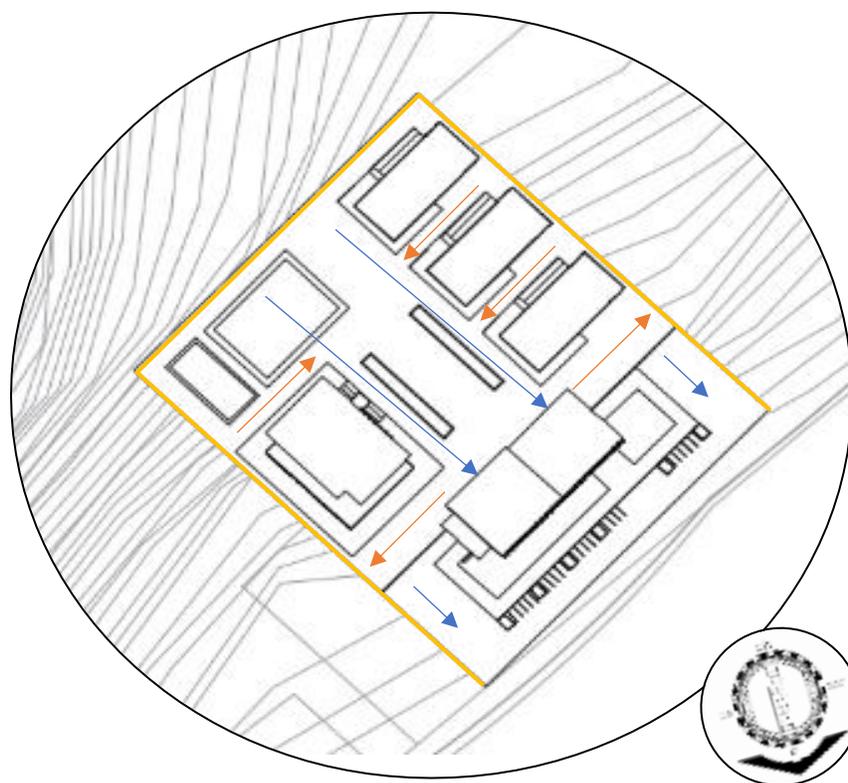
### ***Precipitaciones***

Para evitar inundaciones o desbordamientos se recomienda jugar con los niveles del terreno para las lluvias se drenen de forma natural hacia el alcantarillado acoplándose a la forma del diseño del proyecto, jugar con las pendientes centrando las corrientes hacia la calle principal, posteriormente se implantarán canales continuos acoplados a la periferia externa e interna del terreno con recubrimiento geotextil (amarillo), así resolviendo el escurrimiento natural de los terrenos aledaños, además, se tomará en consideración un muro de contención con respiraderos para evitar patologías respecto a la humedad.

#### **Ilustración 41**

*Pendientes*

*Fuente: Elaboración Propia*



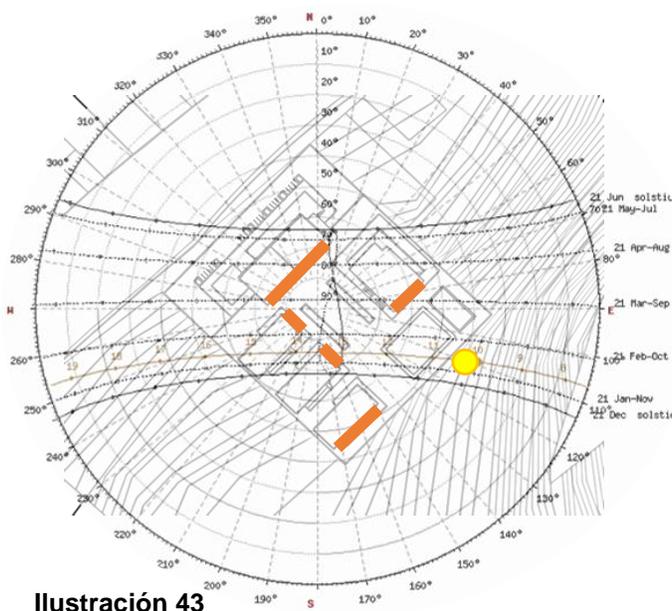
## Asoleamiento

La latitud ecuatorial asegura 12 horas de sol diarias, 4 horas de máxima radiación directa (10h00-14h00), 4 horas de radiación emitida que se suma a la incidencia directa (12h00-16h00). Tomando el análisis de 3 meses en la hora incidencia tenemos:

### Ilustración 42

*Estudio de Asoleamiento*

*Fuente: Elaboración Propia*

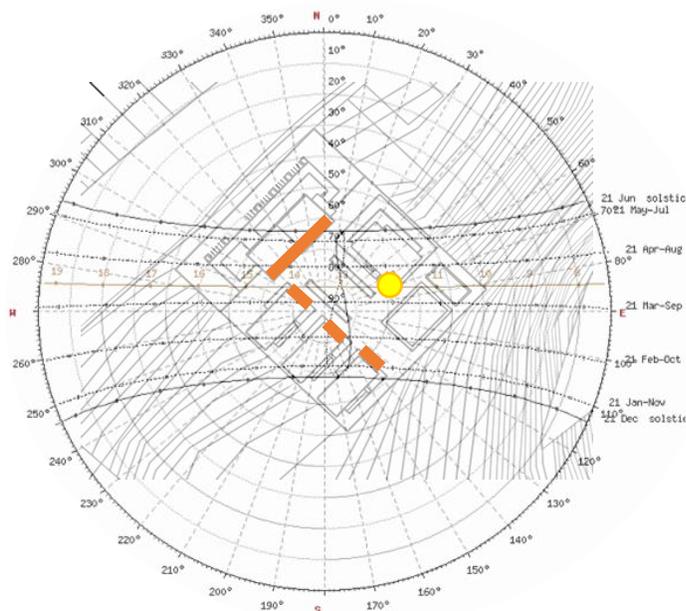


Las fachadas posteriores en dirección este, están siendo afectada a las 10:00 am del día 3 de febrero del 2020

### Ilustración 43

*Estudio de Asoleamiento*

*Fuente: Elaboración Propia*

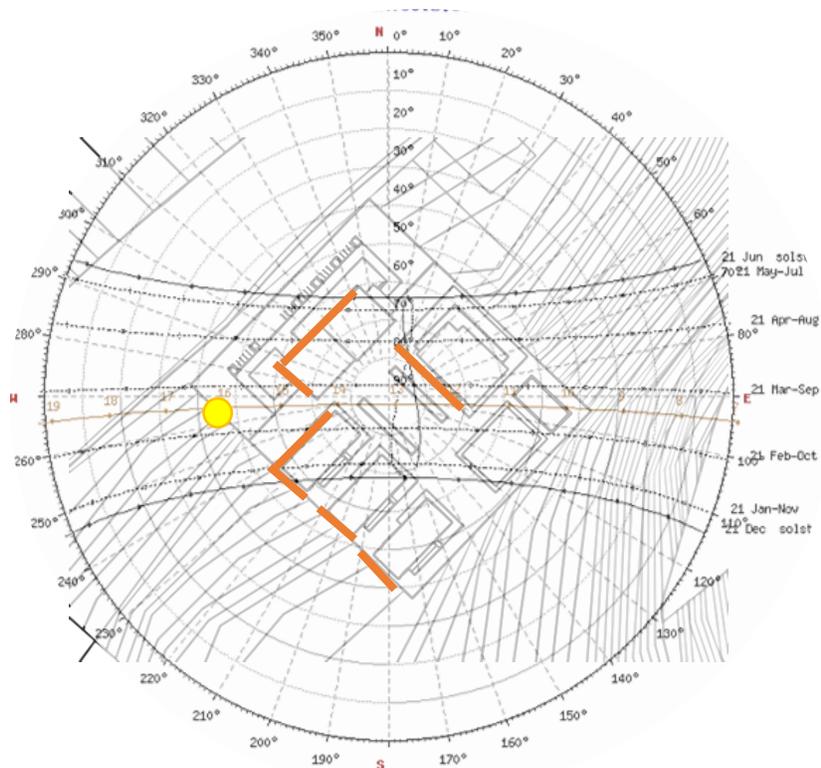


Las fachadas posteriores en dirección este y cubiertas tienen una incidencia directa, están siendo afectada a las 12:00 am del día 3 de Abril del 2020

### Ilustración 44

*Estudio de Asoleamiento*

*Fuente: Elaboración Propia*



Las fachadas Frontales en dirección sur-oeste y cubiertas tienen una incidencia directa, están siendo afectada a las 16:00 am del día 3 de octubre del 2020

Se recomienda usar aleros, celosías, paredes tipo sandwich con cámaras de aire o materiales aislante como lana de vidrio, poliestileno expandido, gypsum, madera contrachapada, etc. Todo material o artificio que permita la disminución de sensación térmica y tonalidades con porcentajes alto en albedo.

### Ilustración 45

*Celosías*

*Fuente: Arquitectura y diseño*



### **Concepto rector**

El proyecto, quiere dirigirse a ese porcentaje de población de bebés que necesitan cuidados debido a su condición, de mujeres que quieren ejercer rol de madres, pero que se han visto envueltas en los problemas que las drogas traen y no tienen un espacio condicionado a sus necesidades que les brinde esa oportunidad de cambiar su vida con los cimientos de un excelente tratamiento persiguiendo siempre el objetivo de la construcción de una nueva vida junto a su familia. Se busca proyectar un centro de tratamiento contra alcoholismo, drogadicción y síndrome de abstinencia neonatal, considerando como uno de los factores primordiales en el diseño, la seguridad, se plantea distribuir jerárquicamente los espacios, desde los espacios restringidos hasta el acceso libre, para que así los visitantes no tengan a primera estancia el acceso con los internos y viceversa, asemejando en contexto a una escalera, el conjunto de cada peldaño ayudan a llegar hacia un destino o espacio pero así mismo pueden llegar a cada espacio saltándose entre peldaños, funcionalmente modulando las zonas en diferentes volúmenes asemejando a los peldaños en la forma que permitan un recorrido entre los espacios, permitiendo así que los ambientes adquieran mayor restricción de acceso tanto interna a externa y viceversa, transmitiendo en el diseño predominancia del uso de líneas rectas que representen el camino a seguir sin desvió, sin recaída, ambientes afín con el concepto de líneas, tanto horizontales, verticales e inclinadas y colores que transmitan armonía y paz.

### **Hipótesis Formal**

Se caracteriza por sus líneas ortogonales, sus espacios modulados que permitan una circulación en escala del tratamiento, con juegos de dobles alturas.

**Ilustración 46**

*Volumetría Esquemática*

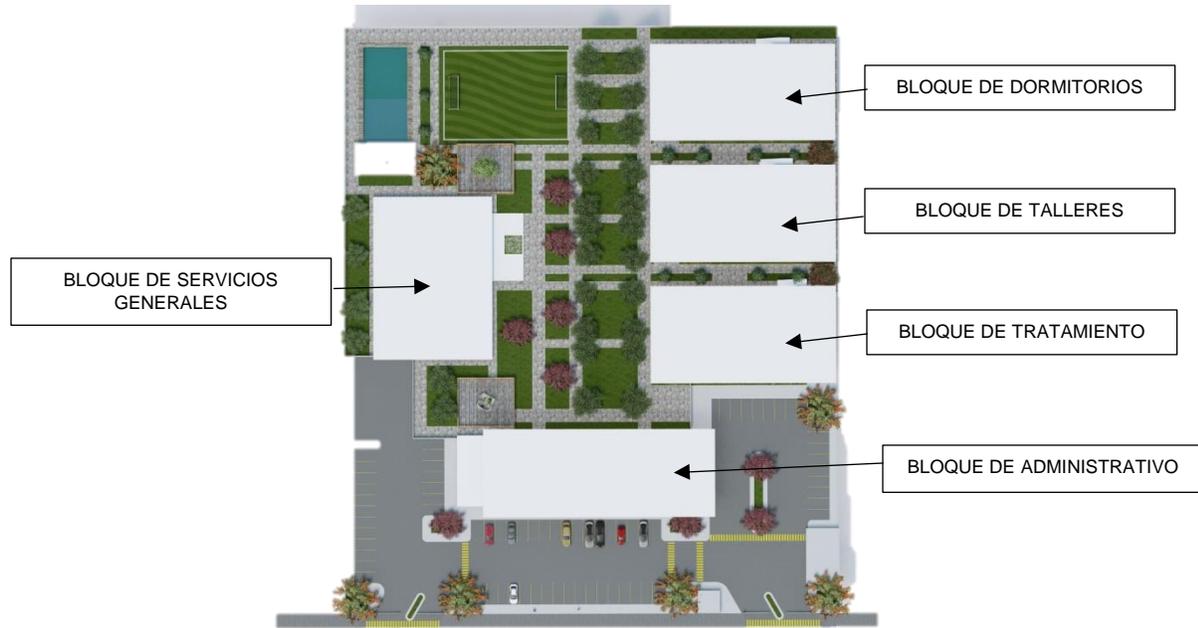
*Fuente: Elaboración Propia*

**Ilustración 47**

*Volumetría Esquemática*

*Fuente: Elaboración Propia*



**Ilustración 48***Implantación**Fuente: Elaboración Propia***Ilustración 49***Perspectiva Bloque Administrativo**Fuente: Elaboración Propia*

**Ilustración 50**

*Fachada Frontal Bloque Administrativo*

*Fuente: Elaboración Propia*

**Ilustración 51**

*Perspectiva Servicios Generales*

*Fuente: Elaboración Propia*



**Ilustración 52**

*Perspectiva*

*Fuente: Elaboración Propia*

**Ilustración 53**

*Perspectiva de Servicios Generales*

*Fuente: Elaboración Propia*



**Ilustración 54**

*Perspectiva Bloque de Tratamiento*

*Fuente: Elaboración Propia*

**Ilustración 55**

*Perspectiva*

*Fuente: Elaboración Propia*



**Ilustración 56***Perspectiva**Fuente: Elaboración Propia*

## Conclusiones

Mediante la investigación realizada se ha podido constatar que la sociedad inconscientemente ha aplazada como un estigma el consumo de droga en las mujeres, por lo que no cuentan con un espacio diseñado y condicionado a sus necesidades.

Según el ministerio de Salud en el 2019 se pudo registrar un total de 34,760 nuevos pacientes y 59,634 que son subsecuentes, es decir, que retoman terapias, son un total de 94.394 pacientes solo en el 2019, de los cuales 28.318 son mujeres, tomando en consideración las 16 parroquias urbanas de la ciudad por ciudad equivaldría a 1.770 mujeres, , José Giler jefe de una unidad móvil, señala que la efectividad de los tratamientos se miden mensualmente, entre 12% y 15% de los pacientes se encuentran limpio, pero en estadísticas internacionales en Guayaquil las recuperaciones no superan el 1%, en vista de este bajo índice se tomó como modelo análogo el centro de Rehabilitación Profesional “Proyecto de Vida”, estadísticamente, de 10 pacientes ingresados en un periodo de 16 meses que dura el tratamiento completo, 8 terminan el tratamiento con resultados impecables, los otros 2 son retirados bajo la responsabilidad de los familiares y siempre 1 vuelve a retomar el proceso del tratamiento desde un inicio por recaída.

Concluyendo que esta propuesta dirigida a las mujeres y niños es necesaria y justificada, por lo que el proyecto responderá una demanda de la población a servir será de 8,1% de población, la demanda directamente a servir sería de 144 pacientes.

el proyecto se basa en implementar edificaciones moduladas, con iluminación natural, ventilación natural, divididas en un patio con áreas verdes y espacios de ocio, que permita la sensación de libertad, debido a que incrustamos a un individuo que por lo general su naturaleza es nómada, a un sitio cerrado sedentario en el que permanecerá para su tratamiento, por ende, se debe reducir las ansias y evitar sensación de encierro en los pacientes con espacios abiertos, y las instalaciones dispersas que induzcan a un recorrido de las instalaciones y satisfaciendo todas las necesidades que demanda el contexto.

**Recomendaciones**

Tomar medidas inmediatas ya que es una problemática que va en aumento, evitar una infraestructura en bloque verticales, expresaría encierro y generaría ansiedad y conflicto en los pacientes e implementar áreas verdes, espacios de ocio donde los pacientes tenga la libertad de afuera pero con el objetivo de cambiar su visión de calidad de vida.

## Bibliografía

Beneficencia, J. d. comunicación personal 12 de Noviembre 2019).

Borja. (2012). *Centro de Tratamiento y Rehabilitación*. Quito: San Francisco de Quito.

Borja, M. ( 2020).comunicación personal 19 de Agosto del 2020

Cantos, R. (Junio del 2016). *Hombres, Mujeres y Drogodependencias* -FUNDACIÓN ATENEA:  
<https://pnsd.sanidad.gob.es/gl/profesionales/publicaciones/catalogo/bibliotecaDigital/publicaciones/pdf/Hombres-mujeres-y-drogodependencias.pdf>

CNELP. (Mayo del 2020). *Infraestructura de redes electricas en la ciudad de guayaquil*  
<https://n9.cl/6thda>

Espinosa, V., & Zúñiga , L. (Febrero del 2017). Plan Nacional De Prevención Integral Y Control Del Fenómeno Socio. - *SISCO,COPLAD*. 105-131 <https://n9.cl/mvzd>

Foundation, M. o. (2020). Síndrome de çAbstinencia Neonatal- *NACERSANO*  
<https://n9.cl/gy345>

GAIH. (Mayo del 2010). Guia de Acabados interiores de Hospitales - *Academia*.  
[https://www.academia.edu/36401978/Guia\\_acabados\\_interiores\\_Hospitales\\_GAIH](https://www.academia.edu/36401978/Guia_acabados_interiores_Hospitales_GAIH)

INEC. (Diciembre del 2010). Cifras Poblacionales - *Inec*  
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/guayas.pdf>

INEC. (Octubre del 2010). Habitantes en Ecuador - *Ecuavisa*.  
[//www.ecuavisa.com/articulo/noticias/nacional/423781-inec-ecuador-alcanza-17096789-habitantes](http://www.ecuavisa.com/articulo/noticias/nacional/423781-inec-ecuador-alcanza-17096789-habitantes)

INEC. (Octubre del 2010). Proyecciones Poblacionales - *Inec*

<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/proyecciones-poblacionales/>

INEC. Comunicación Personal (12 de Noviembre del 2019).

Interagua. (Abril del 2020). Ajuste Y Revisión Del Plan Maestro Agua Potable; Alcantarillado Sanitario Y Alcantarillado Pluvial - *Interagua*

[https://www.interagua.com.ec/sites/default/files/portal-de-transparencia/planes-programas/tomo\\_i.pdf](https://www.interagua.com.ec/sites/default/files/portal-de-transparencia/planes-programas/tomo_i.pdf)

Interagua. (Abril del 2020). Ajuste Y Revisión Del Plan Maestro Agua Potable; Alcantarillado Sanitario Y Alcantarillado Pluvial - *Interagua*

[https://www.interagua.com.ec/sites/default/files/portal-de-transparencia/planes-programas/tomo\\_i.pdf](https://www.interagua.com.ec/sites/default/files/portal-de-transparencia/planes-programas/tomo_i.pdf)

Jimenez. (1986). *Introducción a la psicología ambiental*. Madrid: Alianza Editorial.

Lic. Loor, W. (2018). Causas de las adicciones en adolescentes y jóvenes en Ecuador. *scielo*.

Lizarbe, V., & et al. (2008). Glosario de terminos de Drogas - *World Health Organization*.

Obtenido de

[https://www.who.int/substance\\_abuse/terminology/lexicon\\_alcohol\\_drugs\\_spanish.pdf](https://www.who.int/substance_abuse/terminology/lexicon_alcohol_drugs_spanish.pdf)

Llopis, J., Castillo, & Rebolida. (2005). Salud Y Drogas. *Uso De Drogas Y Violencia De Género En En Mujeres Adictas En Europa*. Alicante.

<https://www.redalyc.org/pdf/839/83905208.pdf>

Loor Briones, W. H. (2018, Marzo). Causas de las adicciones en adolescentes y jóvenes en Ecuador. *Archivo Médico Camagüey*, 130-138.

MSP. (2012). Reglamento para regulaciòn de los centros de recuperación. *Ministerio de Salud*

<https://www.controlsanitario.gob.ec/wp->

content/uploads/downloads/2014/04/REGLAMENTO-PARA-CENTROS-DE-  
RECUPERACION.pdf

Acuerdo Ministerial 00000080. Reglamentos de Centros de Rehabilitación (8 de Agosto del  
2016).

[http://instituciones.msp.gob.ec/images/Documentos/acuerdo\\_ministerial\\_080\\_cetad\\_2016.pdf](http://instituciones.msp.gob.ec/images/Documentos/acuerdo_ministerial_080_cetad_2016.pdf)

Nieto, J. (Junio del 2001). Programas asistenciales para drogodependientes. *Manuales prácticos para periodistas*. <http://www.unad.org/upload/17/73/>

Obstétrico, H. U.comunicación personal (13 de Noviembre del 2019).

Pereiro, C. (2006). Monografía Patología Orgánica. *Mallorca: Socidrogalcohol* .

<https://socidrogalcohol.org/proyecto/monografia-patologia-organica-en-adicciones/>

Perez, F., & Mestre, M. (2013, Octubre). ABUSO SEXUAL EN LA INFANCIA Y LA DROGODEPENDENCIA. *Papeles de Psicologo*, 146.

Robles, G. (21 de Enero del 2019). Guayaquil no hay Centros Publicos para Mujeres -  
Pressreader <https://www.pressreader.com/ecuador/diario-expreso/20190121/282003263613214>

Rosero, M., & Paucar , E. (4 de Enero del 2019). Quito y Guayaquil enfrentan la adicción a  
drogas *El Comercio*. <https://www.elcomercio.com/actualidad/quito-guayaquil-adiccion-drogas-jovenes.html>

Sagnay, J. (31 de Mayo del 2019). Jóvenes Guayaquileños Dejan De Consumir La Droga H  
Dentro De Un Plan Piloto. *El Comercio*. <https://www.elcomercio.com/actualidad/jovenes-guayaquilenos-tratamiento-consumo-droga.html>

Scott. (2015,Noviembre). Influencia de pares, familia, espiritualidad, entretenimiento y consumo de drogas en estudiantes de Universidad en Manabi, Ecuador. *Scielo*, 1.

Spark, W. (4 de Octubre de 2019).Clima de Guayquil *Weather Spark*. Obtenido de <https://es.weatherspark.com/y/19346/Clima-promedio-en-Guayaquil-Ecuador-durante-todo-el-año>

*Stanford Children Health*. (2020, Febrero).Sindrome de Abstinencia Neonatal <https://n9.cl/9t87>

(UCA. Comunicación personal 14 de Diciembre de 2019)

Unidas, N. (1 de Octubre del 2003). *Manual sobre Tratamiento del Abuso de Drogas*. *unodc.org*: [https://www.unodc.org/docs/treatment/Guide\\_S.pdf](https://www.unodc.org/docs/treatment/Guide_S.pdf)

Valdecilla, J. (2019,Julio). Clinicas de Rehabilitacion: Infierno o Esperanza *UCA*. <https://www.vistazo.com/seccion/pais/actualidad-nacional/clinicas-de-rehabilitacion-infierno-y-esperanza>

## **Anexos**

### **Anexo 1**

#### ***Marco Legal***

En este apartado se establecen las normas que rigen a los centros de tratamiento para personas adictas en el país. Estas normas se basan en el “Reglamento para la regulación de los centros de recuperación para tratamiento a personas con adicciones o dependencias a sustancias psicoactivas”, mediante el Decreto Ejecutivo No. 1006 de 13 de enero del 2012, el señor Presidente Constitucional de la República del Ecuador, encarga el Ministerio de Salud Pública al magíster Carina Isabel Vance Mafla (MSP, Reglamento para regulación de los centros de recuperación, 2012):

El artículo 425 de la Constitución determina que el orden jerárquico de aplicación de las normas será: la Constitución; los tratados y convenios internacionales; las leyes orgánicas; las leyes ordinarias; las normas regionales y las ordenanzas distritales; los decretos y reglamentos; las ordenanzas; los acuerdos y las resoluciones; y los demás actos y decisiones de los poderes públicos.

En el numeral 1 del artículo 3 de la constitución de la republica señala que es deber primordial del Estado garantizar sin discriminación alguna el efectivo goce de los derechos establecidos en la constitución y en los instrumentos internacionales, en particular la salud para sus habitantes.

Que el artículo 66 numeral 3 de la Carta Fundamental ordena al Estado a adoptar las medidas necesarias para prevenir, eliminar y sancionar toda forma de violencia, en especial la ejercida contra las mujeres, niñas, niños y adolescentes, personas adultas mayores, personas con discapacidad y contra toda persona en situación de desventaja o vulnerabilidad; disponiendo que: idénticas medidas se tomarán contra la violencia, la esclavitud y la explotación sexual; la prohibición de la tortura, la desaparición forzada y los tratos y penas crueles, inhumanos o

degradantes; y, la prohibición del uso de material genético y la experimentación científica que atenten contra los derechos humanos. En concordancia, el numeral 7 del artículo 6 de la Ley Orgánica de Salud establece que es responsabilidad del Ministerio de Salud Pública establecer programas de prevención y atención integral en salud contra la violencia en todas sus formas, con énfasis en los grupos vulnerables.

El artículo 32 de la Carta Fundamental dispone que la salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, ¿entre ellos los que sustentan el buen vivir; que al Estado le corresponden garantizarlo mediante políticas económicas, sociales, culturales, educativas y ambientales; y garantizar su acceso permanente, oportuno y sin exclusión a programas, acciones y servicios de promoción y atención integral de salud, salud sexual y salud reproductiva. Estableciendo que la prestación de los servicios de salud se regirá por los principios de equidad, universalidad, solidaridad, interculturalidad, calidad, eficiencia, eficacia, precaución y bioética, con enfoque de género y generacional.

Entre los derechos de libertad que contempla el artículo 66 de la Constitución de la República:

Numeral 2, se reconoce y garantizará a las personas los derechos: a una vida digna, que asegure la salud.

Numeral 3, a la integridad personal, que incluye la integridad física, psíquica, moral y sexual, y una vida libre de violencia en el ámbito público y privado.

Numeral 4, a la igualdad formal, igualdad material y no discriminación.

El Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales establece que los estados parte, en el artículo 12, reconocen el derecho de toda persona al disfrute del más alto nivel posible de salud física y mental.

En el artículo 38 de la Ley Orgánica de Salud se declara como problema de salud pública el consumo de tabaco y al consumo excesivo de bebidas alcohólicas, así como al consumo de sustancias estupefacientes y psicotrópicas, fuera del ámbito terapéutico, por lo que se dispone que los servicios de salud deben ejecutar acciones de atención integral dirigida a las personas afectadas por el consumo y exposición al humo, tabaco, el alcoholismo, o por el consumo nocivo de psicotrópicos, estupefacientes y otras sustancias que generan dependencia, orientada a su recuperación rehabilitación y reinserción social.

En el título I “*Objeto Y Ámbito De Aplicación*”, artículo 2.- Ámbito, Los centros de recuperación exclusivamente podrán realizar actividades destinadas al diagnóstico y tratamiento de personas afectadas por adicción a sustancias psicoactivas, de acuerdo a la normativa expedida por el Ministerio de Salud Pública.

En el título II “*De La Clasificación De Los Centros De Recuperación*”, artículo 4.-Clases. - Los centros de recuperación podrán ser públicos o privados y podrán prestar servicios ambulatorios o de internamiento transitorio o prolongado.

En el título II “*De La Clasificación De Los Centros De Recuperación*”, artículo 5.- Categorías. Los centros de recuperación podrán ofrecer servicios en las siguientes categorías:

- a) Centros de desintoxicación o precomunidad;
- b) Comunidad terapéutica; y,
- c) Centros de recuperación integral.

Los centros referidos en los literales anteriores, deberán atender únicamente a pacientes de un mismo sexo, sean: adolescentes, o adultos, por lo que no podrán constituirse centros mixtos.

La Constitución de la República del Ecuador señala la obligatoriedad de “Universalizar la atención en salud, mejorar permanentemente la calidad y ampliar la cobertura”, así como el deber del Estado de “proporcionar la infraestructura física y el equipamiento adecuado a las instituciones públicas de salud” con los más altos estándares de calidad. Según el GAIH, Guía de acabados interiores para Hospitales, aprobadas por la OPS, OMS y MSP. (GAIH, 2010)

<b>Hall, Recepción, Admisión E Información</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Placa de Porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas. Nota: El piso en Hall Principal puede ser reemplazado con mármol o granito de iguales características a las referidas para pared.	Tono: claro Color: blanco, gris, crema Acabado: pulido
Pared	Placa de mármol de (Revestimiento de paredes)	h= 2,40 m aprox. (según diseño)	Placas de formatos rectangulares, de tamaño mediano, colocadas horizontalmente, no espacato. Juntas horizontales perdidas; juntas verticales no mayores a 1 cm. Terminado superficial pulido y sellado con laca transparente para piedra.	Tono: claro Color: crema o similar Acabado: brillante
	Barredera: placa de porcelanato (si aplica a recepción, admisión, información)	h= 10 cm (barredera)	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso
	Pintura(hall, recepción, admisiones)	h= sobre placa de mármol/barredera.	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, aplicada sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: beige, crema, moka o similar.
Cielo Falso	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño.	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimas). Aristas reforzadas. Colocar	Tono: claro Color: blanco

			registros de acceso para mantenimiento (según diseño).	
Puertas	Aluminio y vidrio. Acero inoxidable y vidrio.	a= variable h= 2,10 m. e= variable, según material y diseño. Dimensiones por hoja: a= 1,00 - 1,20 m.	Puertas de ingreso principal: doble hoja. Perfilería y herrajes de aluminio/ acero inoxidable (según diseño). Puertas batientes del hall principal deben contar con brazos electromecánicos de apertura automática para personas asistidas (accionamiento mediante botón). Puertas corredizas con sistema automático de riel motorizado y sensores de aproximación. Vidrio doble y laminado (tipo sánduche) de 6 mm para colocación con marco perimetral. Vidrio templado e = 8 mm mínimo para uso sin marco perimetral (solo hoja). Colocar película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y Perfilería: Tono: claro Color: natural

**Área Administrativa: Oficinas, Archivo, Estadísticas.**

Sección	Material	Dimensiones	Características	Tono/Color/Acabado
Piso	Placa de Porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: crema, beige, gris Acabado: brillante
Pared	Placa de porcelanato (barredera)	h= 10 cm	Igual a piso (continuar juntas)	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso
Pared	Pintura	h= sobre barredera	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco Referirse a la Cartilla de Acabados

Cielo Falso	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Área del ambiente: Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura nivelada, con suspensión y juntas reforzadas para resistencia ante movimientos sísmicos. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área.	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Tablero de MDF resistente a la humedad y termo-laminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total, de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gama beige Acabado: madereado haya

<b>CORREDORES PARA ÁREAS DE HOSPITALIZACIÓN: CONVENCIONAL, NEONATAL, ESPECIALES. ÁREAS DE TRATAMIENTO Y ÁREAS DE DIAGNÓSTICO</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "T". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: beige o similar
Pared	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm aprox.	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante). Criterio no aplica a corredores en Consulta Externa y Área administrativa	Tono: igual a piso Color: igual a piso
	Pintura esmalte, base agua	h= sobre curva sanitaria	Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso (2 manos mínimo). Uso de protectores de PVC en aristas esquineras.	Tono: claro Color: blanco, crema, gris. Referirse a la Cartilla de Acabados
Cielo Falso	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Se sugiere diseñar una franja lateral continua para colocación de iluminación indirecta. Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimas). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco Acabado: liso
	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Área del ambiente - Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión	Tono: claro Color: blanco

			reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación	
Puerta(s)	Ingreso a Unidades Funcionales: Dos tableros de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Dimensiones por hoja: a= 1,00 m/1,20 m h= 2,10 m e= según diseño	Doble hoja pivotante. Cada hoja de dos piezas (para colocación de vidrio) con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente y tarjeta de vidrio con lámina de seguridad. Haladera y placa contra impacto en acero inoxidable.	Tono: claro Color: verde base gris Acabado: liso, sin textura

<b>HABITACIONES GENERALES/AISLADOS</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca, beige o similar Referirse a la Cartilla de Acabados
Pared	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provista por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso
Pared	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris. Referirse a la Cartilla de Acabados
Cielo	Habitaciones generales: placa de aglomerado de fibra mineral sobre estructura metálica vista	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco Acabado: liso
Falso	Habitaciones para aislados: panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño del cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco

Puerta(s)	Tablero MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total, de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: azul industrial Acabado: liso, sin textura
-----------	---	--	--	---

<b>BATERÍAS SANITARIAS PÚBLICAS ( SE APLICA A TODAS LAS ÁREAS FUNCIONALES)</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas	Tono: neutro Color: beige o gris Acabado: brillante
Pared	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín. h= piso-cielo falso	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a plomosin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige o gris Acabado: brillante
Cielo Falso	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimas). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,00 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total, de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: oscuro Color: café Acabado: sólido

<b>SALA DE TRATAMIENTO, CUBÍCULOS, CONSULTORIO, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar

Pared	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida por proveedor de vinil).	Tono: igual a piso Color: igual a piso
	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris Referirse a la Cartilla de Acabados
Cielo Falso	Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño de cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco
	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimas). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Aluminio y Vidrio	hoja a= 1,20 m h= 2,10 m	Perfilería de aluminio. Vidrio templado e= 6 mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y Perfilería: Tono: claro Color: natural

<b>ÁREA DE NEONATOLOGÍA, SALAS DE NEONATOS CUIDADOS BÁSICOS/ MEDIOS / INTERMEDIOS, AISLADOS; BANCO DE LECHE, LACTANCIA. ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar
Pared	UCI neonatos: Vinil en pared con curva sanitaria en borde superior y esquinas.	Rollo h=piso-cielo falso e= 1,5 mm	PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Espesor ≥ 1,5 mm.	Tonos: claros Color: celeste, beige
	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris Referirse a la Cartilla de

				Acabados
Cielo Falso	UCI neonatos: Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño de cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco
	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimas). Esquinas reforzadas.	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Unidad de atención neonatal: acero inoxidable y vidrio	Mampara: según diseño Hoja(s) a= 1,20 m h= 2,10 m	Perfilería de acero inoxidable 304 A. Vidrio templado e= 6 mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilería: Tono: claro Color: natural

<b>ÁREA DE ENTREGA A PACIENTES EXTERNOS, FARMACIA HOSPITALARIA/FARMACOTECNIA, BODEGAS GENERALES/ESTUPEFIANTES</b>				
Sección	Material	Dimensiones	Características	Tono/Color/Acabado
Piso	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: blanco o similar Acabado: brillante
Pared	Barredera: placa de porcelanato.	h= 10 cm (barredera)	Igual a piso (continuar juntas).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso
	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco Referirse a la Cartilla de Acabados
Cielo Falso	Placa de fibra mineral sobre estructura metálica vista.	Según diseño	Reticulado (60 x 60 cm aprox.). Estructura de soporte liviana, vista, nivelada, con suspensión reforzada para zonas sísmicas. Placa desmontable aislante acústica. Modular según el área. Dejar junta de dilatación.	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Tablero de fibra de mediana densidad (MDF) resistente a la humedad y termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Dos hojas. Perfilería de aluminio. Vidrio templado e= 6mm con película autoadhesiva de protección contra impactos colocada en la cara interna. Perfil inferior a nivel de piso.	Vidrio y Perfilería: Tono: claro Color: natural

<b>LABORATORIO, SOPORTE, ESPACIOS COMUNES DE LAS UNIDADES FUNCIONALES</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Vinil	Rollo e= no menor a 2 mm	PVC homogéneo flexible, alto tráfico. Antiestático, fungiestático, bacterioestático. Resistencia a la abrasión Grupo "P" o superior. Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada.	Tono: claro Color: moca o similar
Pared	Curva sanitaria de vinil	h= 10 cm r= 5 cm	Colocación sobre perfil asegurado al piso (sistema de arista perdida provisto por el fabricante).	Tono: igual a piso Color: igual a piso
	Pintura	h= sobre curva sanitaria	Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco, crema, gris, café Referirse a la Cartilla de Acabados
Cielo Falso	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura.	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable o esmalte al agua (2 manos mínimo).	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Tablero de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a la humedad) termolaminado	Hoja de puerta: a= 1,20 m mínimo h= 2,10 m e= 35 mm	Una sola pieza con recubrimiento superficial total de lámina plástica tipo PET de 400 micras mínimo, adherida térmicamente.	Tono: claro Color: gris

<b>ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN: COCINA GENERAL, ÁREAS COMPLEMENTARIAS (NO APLICA A CUARTOS FRÍOS)</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Bajo equipo de cocción: Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige Acabado: pulido
Pared	Cerámica	a= 0,25 m mín. L= 0,25 m mín. e= 8 mm mín.	Esmaltada, lisa y brillante. Calidad de exportación clase A.	Tono: claro Color: blanco

Cielo Falso	Cocina General: Panelado PVC (machihembrado, junta perdida)	Paneles no menores a 25 cm de ancho	Acabado liso brillante. Detallar en plano el diseño del cielo falso considerando instalaciones. Modular áreas respecto a sus bordes. Dejar junta de dilatación	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Ingreso: acero inoxidable con protección de alto impacto. Almacenado: perfiles y planchas de acero galvanizado	Hoja de puerta: a= 1,20 m o según fabricante h= 2,10 m e= 35 mm	Acero inoxidable 304A. Puertas batientes. Fabricación para uso industrial.	Tono: claro Color: natural

<b>ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN: COCINA GENERAL, ÁREAS COMPLEMENTARIAS (NO APLICA A CUARTOS FRÍOS)</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige Acabado: pulido
Pared	Placa de porcelanato (barredera) y pintura	h= 10 cm (barredera) y Pintura sobre barredera	Igual a piso (continuar juntas). Pintura vinílica antibacterial satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso Pintura: tono: claro
Cielo Falso	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Aluminio y vidrio (mampara doble hoja)	Dimensiones por hoja: a= 1,00m h= 2,10m e=según diseño	Dos hojas. Perfilera de aluminio. Vidrio templado e= 6mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y perfilera: Tono: claro Color: natural

<b>CAFETERÍA</b>				
<b>Sección</b>	<b>Material</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Características</b>	<b>Tono/Color/Acabado</b>
Piso	Placa de porcelanato	a= 0,40 m mín. L= 0,40 m mín. e= 8 mm mín.	Tipo todo masa, biselado y rectificado. Junta entre piezas no mayor a 2 mm sellada con mortero porcelánico. Colocación a nivel sin resaltes entre las piezas.	Tono: claro Color: beige Acabado: pulido
Pared	Placa de porcelanato (barredera) y pintura	h= 10 cm (barredera) y Pintura sobre barredera	Igual a piso (continuar juntas). Pintura vinílica antibacteriana satinada, lavable, sobre estucado liso (2 manos mínimo).	Tono: igual a piso Color: igual a piso Acabado: igual a piso Pintura: tono: claro
Cielo Falso	Tablero industrial de yeso (gypsum board) resistente a la humedad. Sin textura	Según diseño	Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable (2 manos mínimo). Esquinas reforzadas. Colocar trampilla de acceso para mantenimiento (según diseño).	Tono: claro Color: blanco
Puerta(s)	Aluminio y vidrio (mampara doble hoja)	Dimensiones por hoja: a= 1,00m h= 2,10m e=según diseño	Dos hojas. Perfilera de aluminio. Vidrio templado e= 6mm con película autoadhesiva de protección contra impactos en la cara interna. Perfil inferior a nivel del piso.	Vidrio y Perfilera: Tono: claro Color: natural

## Anexo 2

### Presupuesto

#### ADMINISTRACIÓN

	U	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
MEJORAMIENTO DE TERRENO h:0,15	M3	117	\$ 5,20	\$ 608,40
CERRAMIENTO PROVISIONAL	ML	187	\$ 14,65	\$ 2.739,55
DESALOJO	M3	1716	\$ 4,20	\$ 7.207,20
TRAZADO Y REPLANTEO	M2	250	\$ 1,25	\$ 312,50
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 10.867,65</b>
<b>CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>				
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	M3	119	\$ 120,00	\$ 14.280,00
CONTRAPISOS	M2	1393	\$ 12,10	\$ 16.855,30
COLUMNAS Y VIGAS METÁLICAS	GLB	1	\$ 35.400,00	\$ 35.400,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 66.535,30</b>
<b>PAREDES</b>				
PAREDES DE 9CM	M2	2205	\$ 6,78	\$ 14.949,90
DINTELES DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	272	\$ 3,28	\$ 892,16
ENLUCIDO DE FACHADA	M2	802	\$ 4,93	\$ 3.953,86
CUADRADA DE FILOS EN BOQUETES	ML	160	\$ 1,58	\$ 252,80
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 20.048,72</b>
<b>REVESTIMIENTO</b>				
IMPERMEABILIZANTE SOBRE CUBIERTA	M2	1062	\$ 16,25	\$ 17.257,50
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 17.257,50</b>
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
CAJAS DE INSPECCIÓN AA.SS.	U	6	\$ 75,32	\$ 451,92
PUNTO DE AA.PP.	U	34	\$ 28,59	\$ 972,06
PUNTO DE AA.SS.	U	34	\$ 29,57	\$ 1.005,38
INODOROS CON TANQUE BAJO	U	13	\$ 88,50	\$ 1.150,50
URINARIOS	U	1	\$ 65,20	\$ 65,20
LAVATORIO	U	14	\$ 49,85	\$ 697,90
GRIFERÍA DE MANOS	U	18	\$ 25,32	\$ 455,76
REDES DE TUBO PVC D=50MM	ML	16	\$ 7,54	\$ 120,64

REDES DE TUBO PVC D=100MM	ML	54	\$	22,54	\$	1.217,16
REDES DE TUBO PVC 2" AA.PP.	ML	165	\$	8,35	\$	1.377,75
<b>SUB TOTAL</b>					\$	<b>7.514,27</b>

#### INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PANEL	U	2	\$	75,20	\$	150,40
BREAKERS DE PROTECCIÓN	U	32	\$	12,55	\$	401,60
PUNTOS DE ALUMBRADO	U	262	\$	40,20	\$	10.532,40
PUNTO TOMACORRIENTE 110V	U	8	\$	3,50	\$	28,00
PUNTO TOMACORRIENTE 220V	U	19	\$	42,50	\$	807,50
ACOMETIDA A PANEL + TUBERÍA RÍGIDA	ML	52	\$	33,50	\$	1.742,00
<b>SUB TOTAL</b>					\$	<b>13.661,90</b>

#### ACABADOS Y OBRAS ADICIONALES

VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	U	32	\$	160,00	\$	5.120,00
PUERTAS INTERIORES	U	33	\$	170,00	\$	5.610,00
PUERTAS DE INGRESOS	U	2	\$	605,20	\$	1.210,40
PUERTAS DE EMERGENCIA	U	2	\$	635,24	\$	1.270,48
CERÁMICA EN MESON	M2	3	\$	36,18	\$	108,54
ENLUCIDOS INTERIORES	M2	5071	\$	7,50	\$	38.032,50
TUMBADOS	M2	1824	\$	21,50	\$	39.216,00
PORCELANATO DE 50X50CM	M2	951	\$	40,20	\$	38.230,20
PORCELANATO EN BAÑOS	M2	55	\$	45,00	\$	2.475,00
PINTURA Y EMPASTE INERIOR	M2	5071	\$	7,55	\$	38.286,05
<b>SUB TOTAL</b>					\$	<b>169.559,17</b>

#### AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

SPLIT	U	5	\$	1.200,50	\$	6.002,50
CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO	U	8	\$	6.000,00	\$	48.000,00
TUBERÍA DE REDES DE REPARTICIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	ML	372	\$	120,00	\$	44.640,00
<b>SUB TOTAL</b>					\$	<b>98.642,50</b>

SUB TOTAL GENERAL \$ 404.087,01

IVA 12% 1

**TOTAL \$ 404.087,01**

## TRATAMIENTOS

	U	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
MEJORAMIENTO DE TERRENO h:0,15	M3	120	\$ 5,20	\$ 624,00
CERRAMIENTO PROVISIONAL	ML	120	\$ 14,65	\$ 1.758,00
DESALOJO	M3	1600	\$ 4,20	\$ 6.720,00
TRAZADO Y REPLANTEO	M2	800	\$ 1,25	\$ 1.000,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 10.102,00</b>
<b>CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>				
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	M3	156	\$ 295,00	\$ 46.020,00
CONTRAPISOS	M2	1600	\$ 12,10	\$ 19.360,00
COLUMNAS Y VIGAS METÁLICAS	TON	1	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 81.380,00</b>
<b>PAREDES</b>				
PAREDES DE 9CM	M2	2482,6	\$ 6,78	\$ 16.832,03
DINTELES DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	73	\$ 3,28	\$ 239,44
ENLUCIDO DE FACHADA	M2	336	\$ 4,93	\$ 1.656,48
CUADRADA DE FILOS EN BOQUETES	ML	735,5	\$ 1,58	\$ 1.162,09
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 19.890,04</b>
<b>REVESTIMIENTO</b>				
IMPERMEABILIZANTE SOBRE CUBIERTA	M2	923	\$ 16,25	\$ 14.998,75
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 14.998,75</b>
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
CAJAS DE INSPECCIÓN AA.SS.	U	5	\$ 75,32	\$ 376,60
PUNTO DE AA.PP.	U	42	\$ 28,59	\$ 1.200,78
PUNTO DE AA.SS.	U	42	\$ 29,57	\$ 1.241,94
INODOROS CON TANQUE BAJO	U	19	\$ 88,50	\$ 1.681,50
LAVATORIO	U	21	\$ 49,85	\$ 1.046,85
GRIFERÍA DE MANOS	U	21	\$ 25,32	\$ 531,72
REDES DE TUBO PVC D=50MM	ML	84	\$ 7,54	\$ 633,36
REDES DE TUBO PVC D=100MM	ML	35	\$ 22,54	\$ 788,90
REDES DE TUBO PVC 2" AA.PP.	ML	180	\$ 8,35	\$ 1.503,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 9.004,65</b>
<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				

PANEL	U	2	\$ 75,20	\$ 150,40
BREAKERS DE PROTECCIÓN	U	32	\$ 12,55	\$ 401,60
PUNTOS DE ALUMBRADO	U	332	\$ 40,20	\$ 13.346,40
PUNTO TOMACORRIENTE 110V	U	112	\$ 3,50	\$ 392,00
PUNTO TOMACORRIENTE 220V	U	35	\$ 42,50	\$ 1.487,50
ACOMETIDA A PANEL + TUBERÍA RÍGIDA	ML	150	\$ 33,50	\$ 5.025,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 20.802,90</b>

#### ACABADOS Y OBRAS ADICIONALES

VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	U	24	\$ 140,55	\$ 3.373,20
PUERTAS INTERIORES	U	58	\$ 170,00	\$ 9.860,00
PUERTAS DE INGRESOS	U	2	\$ 605,20	\$ 1.210,40
PUERTAS DE EMERGENCIA	U	1	\$ 635,24	\$ 635,24
CERÁMICA	M2	299	\$ 36,18	\$ 10.817,82
ENLUCIDOS INTERIORES	M2	5461	\$ 7,50	\$ 40.957,50
TUMBADOS	M2	1200	\$ 21,50	\$ 25.800,00
PORCELANATO DE 50X50CM	M2	377	\$ 40,20	\$ 15.155,40
PORCELANATO EN BAÑOS	M2	75	\$ 45,00	\$ 3.375,00
PINTURA Y EMPASTE INERIOR	M2	5461	\$ 7,55	\$ 41.230,55
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 152.415,11</b>

#### AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

SPLIT	<u>U</u>	1	\$ 1.200,50	\$ 1.200,50
CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO	U	4	\$ 6.000,00	\$ 24.000,00
TUBERÍA DE REDES DE REPARTICIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	ML	110	\$ 120,00	\$ 13.200,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 38.400,50</b>

SUB TOTAL GENERAL \$ 346.993,95

IVA 12% 1

**TOTAL \$ 346.993,95**

## TALLERES

	U	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
MEJORAMIENTO DE TERRENO h:0,15	M3	120	\$ 5,20	\$ 624,00
CERRAMIENTO PROVISIONAL	ML	120	\$ 14,65	\$ 1.758,00
DESALOJO	M3	1600	\$ 4,20	\$ 6.720,00
TRAZADO Y REPLANTEO	M2	800	\$ 1,25	\$ 1.000,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 10.102,00</b>
<b>CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>				
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	M3	141,12	\$ 295,00	\$ 41.630,40
CONTRAPISOS	M2	1600	\$ 12,10	\$ 19.360,00
COLUMNAS Y VIGAS METÁLICAS	TON	1	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 76.990,40</b>
<b>PAREDES</b>				
PAREDES DE 9CM	M2	371	\$ 6,78	\$ 2.515,38
DINTELES DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	28	\$ 3,28	\$ 91,84
ENLUCIDO DE FACHADA	M2	482	\$ 4,93	\$ 2.376,26
CUADRADA DE FILOS EN BOQUETES	ML	702,4	\$ 1,58	\$ 1.109,79
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 6.093,27</b>
<b>REVESTIMIENTO</b>				
IMPERMEABILIZANTE SOBRE CUBIERTA	M2	323	\$ 16,25	\$ 5.248,75
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 5.248,75</b>
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
CAJAS DE INSPECCIÓN AA.SS.	U	5	\$ 75,32	\$ 376,60
PUNTO DE AA.PP.	U	10	\$ 28,59	\$ 285,90
PUNTO DE AA.SS.	U	10	\$ 29,57	\$ 295,70
INODOROS CON TANQUE BAJO	U	6	\$ 88,50	\$ 531,00
LAVATORIO	U	4	\$ 49,85	\$ 199,40
GRIFERÍA DE MANOS	U	4	\$ 25,32	\$ 101,28
REDES DE TUBO PVC D=50MM	ML	4	\$ 7,54	\$ 30,16
REDES DE TUBO PVC D=100MM	ML	16	\$ 22,54	\$ 360,64
REDES DE TUBO PVC 2" AA.PP.	ML	16	\$ 8,35	\$ 133,60
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 2.314,28</b>
<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				

PANEL	U	2	\$	75,20	\$	150,40
BREAKERS DE PROTECCIÓN	U	32	\$	12,55	\$	401,60
PUNTOS DE ALUMBRADO	U	166	\$	40,20	\$	6.673,20
PUNTO TOMACORRIENTE 110V	U	73	\$	3,50	\$	255,50
PUNTO TOMACORRIENTE 220V	U	24	\$	42,50	\$	1.020,00
ACOMETIDA A PANEL + TUBERÍA RÍGIDA	ML	25	\$	33,50	\$	837,50
<b>SUB TOTAL</b>						<b>\$ 9.338,20</b>

#### ACABADOS Y OBRAS ADICIONALES

VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	U	42	\$	140,55	\$	5.903,10
PUERTAS INTERIORES	U	24	\$	170,00	\$	4.080,00
PUERTAS DE INGRESOS	U	2	\$	605,20	\$	1.210,40
PUERTAS DE EMERGENCIA	U	2	\$	635,24	\$	1.270,48
ENLUCIDOS INTERIORES	M2	4932	\$	7,50	\$	36.990,00
TUMBADOS	M2	1436	\$	21,50	\$	30.874,00
HORMIGÓN PULIDO	M2	850	\$	55,50	\$	47.175,00
PORCELANATO DE 50X50CM	M2	488	\$	40,20	\$	19.617,60
PORCELANATO EN BAÑOS	M2	23	\$	45,00	\$	1.035,00
PINTURA Y EMPASTE INERIOR	M2	482	\$	7,55	\$	3.639,10
<b>SUB TOTAL</b>						<b>\$ 151.794,68</b>

#### AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

SPLIT	U	0	\$	1.200,50	\$	-
CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO	U	0	\$	6.000,00	\$	-
TUBERÍA DE REDES DE REPARTICIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	ML	0	\$	120,00	\$	-
<b>SUB TOTAL</b>						<b>\$ -</b>

SUB TOTAL GENERAL \$ 261.881,58

IVA 12% 1

**TOTAL \$ 261.881,58**

## DORMITORIOS

	U	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
MEJORAMIENTO DE TERRENO h:0,15	M3	120	\$ 5,20	\$ 624,00
CERRAMIENTO PROVISIONAL	ML	120	\$ 14,65	\$ 1.758,00
DESALOJO	M3	1600	\$ 4,20	\$ 6.720,00
TRAZADO Y REPLANTEO	M2	800	\$ 1,25	\$ 1.000,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 10.102,00</b>
<b>CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>				
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	M3	141,12	\$ 295,00	\$ 41.630,40
CONTRAPISOS	M2	1600	\$ 12,10	\$ 19.360,00
COLUMNAS Y VIGAS METÁLICAS	TON	1	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 76.990,40</b>
<b>PAREDES</b>				
PAREDES DE 9CM	M2	346,2	\$ 6,78	\$ 2.347,24
PAREDES DE 15CM	M2	195,5	\$ 11,28	\$ 2.205,24
DINTELES DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	72	\$ 3,28	\$ 236,16
ENLUCIDO DE FACHADA	M2	475	\$ 4,93	\$ 2.341,75
CUADRADA DE FILOS EN BOQUETES	ML	883,2	\$ 1,58	\$ 1.395,46
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 8.525,84</b>
<b>REVESTIMIENTO</b>				
IMPERMEABILIZANTE SOBRE CUBIERTA	M2	323	\$ 16,25	\$ 5.248,75
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 5.248,75</b>
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
CAJAS DE INSPECCIÓN AA.SS.	U	5	\$ 75,32	\$ 376,60
PUNTO DE AA.PP.	U	19	\$ 28,59	\$ 543,21
PUNTO DE AA.SS.	U	19	\$ 29,57	\$ 561,83
INODOROS CON TANQUE BAJO	U	10	\$ 88,50	\$ 885,00
LAVATORIO	U	14	\$ 49,85	\$ 697,90
GRIFERÍA DE MANOS	U	14	\$ 25,32	\$ 354,48
REDES DE TUBO PVC D=50MM	ML	24	\$ 7,54	\$ 180,96
REDES DE TUBO PVC D=100MM	ML	122	\$ 22,54	\$ 2.749,88
REDES DE TUBO PVC 2" AA.PP.	ML	132	\$ 8,35	\$ 1.102,20
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 7.452,06</b>
<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				

PANEL	U	2	\$	75,20	\$	150,40
BREAKERS DE PROTECCIÓN	U	32	\$	12,55	\$	401,60
PUNTOS DE ALUMBRADO	U	356	\$	40,20	\$	14.311,20
PUNTO TOMACORRIENTE 110V	U	75	\$	3,50	\$	262,50
PUNTO TOMACORRIENTE 220V	U	2	\$	42,50	\$	85,00
ACOMETIDA A PANEL + TUBERÍA RÍGIDA	ML	30	\$	33,50	\$	1.005,00
<b>SUB TOTAL</b>						<b>\$ 16.215,70</b>

#### ACABADOS Y OBRAS ADICIONALES

VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	U	32	\$	140,55	\$	4.497,60
PUERTAS INTERIORES	U	48	\$	170,00	\$	8.160,00
PUERTAS DE INGRESOS	U	2	\$	605,20	\$	1.210,40
PUERTAS DE EMERGENCIA	U	2	\$	635,24	\$	1.270,48
NICHOS	U	20	\$	60,00	\$	1.200,00
ENLUCIDOS INTERIORES	M2	531	\$	7,50	\$	3.982,50
TUMBADOS	M2	1600	\$	21,50	\$	34.400,00
CERÁMICA	M2	950,44	\$	22,00	\$	20.909,68
PORCELANATO DE 50X50CM	M2	106,15	\$	40,20	\$	4.267,23
PORCELANATO EN BAÑOS	M2	145,68	\$	45,00	\$	6.555,60
PINTURA Y EMPASTE INERIOR	M2	531	\$	7,55	\$	4.009,05
<b>SUB TOTAL</b>						<b>\$ 90.462,54</b>

#### AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

SPLIT	<u>U</u>	0	\$	1.200,50	\$	-
CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO	U	0	\$	6.000,00	\$	-
TUBERÍA DE REDES DE REPARTICIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	ML	0	\$	120,00	\$	-
<b>SUB TOTAL</b>						<b>\$ -</b>

SUB TOTAL GENERAL \$ 214.997,29

IVA 12% 1

**TOTAL \$ 214.997,29**

## SERVICIOS GENERALES

	U	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
MEJORAMIENTO DE TERRENO h:0,15	M3	1750	\$ 5,20	\$ 9.100,00
CERRAMIENTO PROVISIONAL	ML	120	\$ 14,65	\$ 1.758,00
DESALOJO	M3	1850	\$ 4,20	\$ 7.770,00
TRAZADO Y REPLANTEO	M2	875	\$ 1,25	\$ 1.093,75
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 19.721,75</b>
<b>CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>				
CONTRAPISOS	M2	157	\$ 12,10	\$ 1.899,70
COLUMNAS Y VIGAS METÁLICAS	TON	1	\$ 24.100,00	\$ 24.100,00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 25.999,70</b>
<b>PAREDES</b>				
PAREDES DE 9CM	M2	270	\$ 6,78	\$ 1.830,60
PAREDES DE FRIGORIFICO	M2	18	\$ 14,25	\$ 256,50
DINTELES DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	31	\$ 3,28	\$ 101,68
ENLUCIDO DE FACHADA	M2	341	\$ 4,93	\$ 1.681,13
CUADRADA DE FILOS EN BOQUETES	ML	260,8	\$ 1,58	\$ 412,06
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 4.281,97</b>
<b>REVESTIMIENTO</b>				
IMPERMEABILIZANTE SOBRE CUBIERTA	M2	999	\$ 16,25	\$ 16.233,75
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 16.233,75</b>
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
CAJAS DE INSPECCIÓN AA.SS.	U	6	\$ 75,32	\$ 451,92
PUNTO DE AA.PP.	U	22	\$ 28,59	\$ 628,98
PUNTO DE AA.SS.	U	22	\$ 29,57	\$ 650,54
INODOROS CON TANQUE BAJO	U	7	\$ 88,50	\$ 619,50
LAVATORIO	U	8	\$ 49,85	\$ 398,80
URINARIO	U	1	\$ 50,85	\$ 50,85
GRIFERÍA DE MANOS	U	8	\$ 25,32	\$ 202,56
REDES DE TUBO PVC D=50MM	ML	9	\$ 7,54	\$ 67,86
REDES DE TUBO PVC D=100MM	ML	27	\$ 22,54	\$ 608,58
REDES DE TUBO PVC 2" AA.PP.	ML	58	\$ 8,35	\$ 484,30
<b>SUB TOTAL</b>				<b>\$ 4.163,89</b>

INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
PANEL	U	1	\$	75,20	\$ 75,20
BREAKERS DE PROTECCIÓN	U	12	\$	12,55	\$ 150,60
PUNTOS DE ALUMBRADO	U	103	\$	40,20	\$ 4.140,60
PUNTO TOMACORRIENTE 110V	U	45	\$	3,50	\$ 157,50
PUNTO TOMACORRIENTE 220V ACOMETIDA A PANEL + TUBERÍA RÍGIDA	ML	16	\$	42,50	\$ 680,00
		40	\$	33,50	\$ 1.340,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>\$ 6.543,90</b>

ACABADOS Y OBRAS ADICIONALES					
VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	U	10	\$	140,55	\$ 1.405,50
PUERTAS INTERIORES	U	21	\$	170,00	\$ 3.570,00
PUERTAS DE INGRESOS	U	2	\$	605,20	\$ 1.210,40
PUERTAS DE EMERGENCIA	U	1	\$	635,24	\$ 635,24
PUERTAS DE BODEGA LAMFORD	U	1	\$	450,00	\$ 450,00
CERÁMICA EN MESÓN	M2	22,05	\$	36,18	\$ 797,77
ENLUCIDOS INTERIORES	M2	540	\$	7,50	\$ 4.050,00
TUMBADOS	M2	875	\$	21,50	\$ 18.812,50
CERÁMICA	M2	216	\$	32,00	\$ 6.912,00
PORCELANATO DE 50X50CM	M2	640	\$	40,20	\$ 25.728,00
PORCELANATO EN BAÑOS	M2	35	\$	36,50	\$ 1.277,50
VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGIESTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige	M2	40	\$	58,00	\$ 2.320,00
PINTURA Y EMPASTE INERIOR	M2	540	\$	7,55	\$ 4.077,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>\$ 71.245,91</b>

AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN					
SPLIT	U	1	\$	1.200,50	\$ 1.200,50
EXTRACTORES DE TECHO	U	4	\$	120,00	\$ 480,00
CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO	U	3	\$	6.001,00	\$ 18.003,00
TUBERÍA DE REDES DE REPARTICIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	ML	20	\$	120,00	\$ 2.400,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>\$ 22.083,50</b>

SUB TOTAL GENERAL \$ 170.274,37

IVA 12% 1

**TOTAL \$ 170.274,37**

<b>PRESUPUESTO DEL PROYECTO</b>	
<b>ÁREAS</b>	<b>MONTO</b>
ADMINISTRACIÓN	\$ 404.087,01
TRATAMIENTOS	\$ 346.993,95
TALLERES	\$ 261.881,58
DORMITORIOS	\$ 214.997,29
SERVICIOS GENERALES	\$ 170.274,37
GARITA	\$ 7.500,00
CUARTO DE MAQUINAS	\$ 3.710,00
RECREATIVA PISCINA Y CANCHA DE FUTBOLL	\$ 138.400,00
AREA VERDE	\$ 59.520,00
CAMINERAS	\$ 45.936,00
PARQUEOS	\$ 145.152,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.798.452,21</b>

## Anexos 3

### Entrevistas

#### ❖ ENTREVISTA PARA DIRECTOR DE CENTRO DE TRATAMIENTO

**Nombre del entrevistado:** Luis Augusto Rodríguez Ruiz

**Nombre de la institución donde labora:** CETAD Lucho Rodríguez

**Edad:** 66 años

**Sexo:** Masculino

**Profesión / Grado escolar:** terapeuta

**Puesto / Ocupación:** Director

**1. ¿Cuál es el promedio por cantidades anual y porcentajes según el género y grupos etarios?**

De los 14 – 18 años / 18 hombres (27,3%) – 12 mujeres (18,2%)

De los 19 – 35 años/ 15 hombres (22,7%) – 7 mujeres (10,6%)

De los 36 años en adelante / 9 hombres (13,6%) – 5 mujeres (7,6%)

A las mujeres solo se les brinda un servicio ambulatorio.

**2. ¿Qué servicios brinda el centro?**

Servicios internatorios y ambulatorios de forma independiente, es decir, yo cumpla horas externas como profesional dirigido el servicio para mujeres. Psicoterapeuta.

**3. ¿Qué tipo de actividades se realizan dentro del centro?**

En este centro no somos una clínica solo brindamos psicoterapias, por lo que no brindamos espacios en el que puedan realizar actividades físicas, solo nos organizamos para asignar unas tareas rotativas a cada uno y así ayudarnos mutuamente.

**4. ¿Cuáles son las áreas existentes dentro de centro y el estado actual de las instalaciones?**

Solo contamos con una sala, cocina, comedor, 4 dormitorios, 1 baño común, y pórtico, como le repito no somos una clínica somos un centro terapéutico, esta casa fue adaptada para ser un centro.

- 5. ¿Cuáles son las medidas a tomar frente a pacientes que tratan de escapar, los que intentan infiltrar drogas, violentos, vinculados a delincuencia o en casos lamentables los pacientes que mueren por alguna circunstancia en el centro?**

Primero se realiza la entrevista con el paciente, unos voluntarios otros contra su voluntad, cada uno tiene su propia responsabilidad terapéutica, en casos de los adictos que ingresan contra su voluntad tienden a ser violentos, hasta manipuladores pero es aquí donde uno como terapéutica entra hablar de mente a mente, los acogemos, es una lucha entre su negación y la ayuda profesional, claramente no os aislamos ya que debemos mantenerlo bajo estricta vigilancia y no solo los terapeutas los compañeros que se encuentran en su última fase intervienen como testimonio viviente de la superación. Jamás rechazamos un pedido de ayuda.

- 6. ¿Qué medidas toma el centro en casos que los pacientes llegan asistidos por algún familiar (Discapacitado, mujeres embarazadas, pacientes en estado crítico)?**

Vuelvo y le recalco no somos una entidad clínica, a duras penas contamos con espacios para atender a los propios pacientes, tomar medidas hasta con los familiares no podemos, cada uno pone su esfuerzo por el paciente.

- 7. ¿Cómo se abastecen de medicamentos e insumos?**

Nos ayudamos con los familiares, es decir, si el paciente se enfermase se le comunicaría a la familia y ellos se encargaría de comprarles los medicamentos o ellos nos dan permiso de brindarle medicamentos y ellos luego reponen, el traer a los pacientes a este centro no los libra de responsabilidad, ellos traen comida mensualmente por cada uno de los pacientes, en ocasiones fundaciones nos ayudan pero no siempre.

- 8. ¿Qué áreas son restringidas, privadas y compartidas para los pacientes?**

Es prácticamente una casa a los sitios que no pueden acudir sin supervisión es mi oficina y la cocina, por los utensilios.

**9. ¿Cuánto tiempo puede extenderse el tratamiento de un paciente?**

Mínimo 3 meses, dependiendo del avance del paciente y su empeño; máximo 1 año.

**10. ¿Existen casos donde no estén dentro de sus posibilidades brindar un tratamiento específico, cuáles son las circunstancias y medidas a tomar?**

Existen casos donde traen al paciente tocando fondo, ya moribundo o dopado, en esos casos accedemos ayudar y acogerlo, pero en casos de que el paciente está sufriendo de sobredosis, en esos donde realmente debe acudir es a una clínica y hospital. Luego de que se estabilizado podemos acogerlo.

**11. ¿Cuál es el número de pacientes ingresados actualmente?**

Tenemos capacidad para 20 personas, pero actualmente solo contamos con 9 ingresados solo hombres.

**12. ¿Cuántos casos exitosos se registran anualmente?**

No es porque sea mi centro, pero le puedo decir gratamente que de los 7 pacientes que ingresan, 4 se recuperan con éxito, los otros recaen en un ciclo vicio de recuperación y recaída.

**13. ¿Qué características deben reunir los ambientes (espacios) según el tipo y etapa del tratamiento a brindar?**

Quizás otros centros aíslen a los nuevos, pero yo creo que entre compañeros se ayudan. Así todos sea en la etapa que se encuentre comparte el mismo espacio, la misma mesa, el mismo dormitorio.

**14. ¿Conoce cuántos metros cuadrados (mobiliario, equipos y distancias) se requiere en general por cada paciente en cada etapa de su tratamiento?**

Mi oficina es de 3x3m cuento con un escritorio, librero y 3 sillas, el comedor es de 5x 6m tenemos 4 mesas con 4 sillas, en caso de necesitar mas pues aumentamos sillas y nos ajustamos un poco, los dormitorios son de 3x3m, cuenta con 2 literas, y un ropero, la cocina es mas o menos 3,50 x

4m, tenemos cocina, mesón en L, anaqueles, refrigeradora y una lavadora, sala 6 x 3 m, tiene 2 sofás, tv y un pórtico 6 x 3 m.

**15. ¿cuántas personas participan simultáneamente del tratamiento de cada paciente según la etapa?**

Las terapias individuales las imparto yo, y tengo 2 ayudantes colegas que me ayudan a impartir las terapias grupales estas las realizamos en la sala o comedor, mientras que las individuales en mi oficina.

**16. ¿De qué manera el tratamiento y ambientes varía según el estado del paciente y sustancia consumida?**

No tenemos distinción de eso, todos cumplen el mismo proceso.

**17. ¿Puede describir estadísticamente (porcentajes) los tipos de pacientes que recibe el centro, tratamientos brindados y sustancias combatidas?**

-Las más usada es la H (90%)

-Marihuana (70%)

-alcohol (60%)

-otras (40%)

Nuestro tratamiento es no farmacológico sea el paciente que sea.

**18. ¿Durante el proceso de abstinencia los pacientes son aislados?, si la respuesta es SI ¿Qué espacios y condiciones están destinados?**

No

**19. ¿Cuál es el proceso de seguimiento de los pacientes luego de culminar el tratamiento?**

Ellos acuden a una revisión mensual, para conocimiento de su avance, algunos regresan como voluntarios.

**20. ¿Existe algún porcentaje de deserción fuera de los costos que deben asumir los pacientes y cuáles son las causas?**

Los Familiares suelen retirar a los pacientes a la mínima mejoría, se dejan manipular pero esto realmente no es fácil de salir, y retenerlos por encima de sus familias no podemos, tratamos de dialogar pero en algunos casos desertan y son retirados.

**21. ¿Tienen plan de ayuda a personas de bajos recursos?**

Mas ayuda no podemos dar, nosotros retenemos al enfermo y ellos se encargan de cubrir los básico, claro que hay meses que nos llegan donaciones de fundaciones pero todos tarde o temprano lo usamos.

**22. ¿Qué espacios considera usted que están carentes y son necesarios durante el proceso del tratamiento?**

Espacios de descanso, abierto, quizá una cancha, gimnasio, más habitaciones, me gustaría brindarles atención médica, para rezar nadie necesita una capilla pero a veces si se necesita un lugar de paz, nuestra cultura es muy apegada a la religión aquí todos oran en las noches, espacios que les podamos instruir algún oficio, quizá hasta una sección solo de mujeres con lo espacios que necesiten ellas, porque una mujer es un caso aparte necesita mas comodidad, mas cuidados, sobre todo si ha recibidos abusos.

❖ **ENTREVISTA PARA DIRECTOR DE CENTRO DE TRATAMIENTO**

**Nombre del entrevistado:** María Borja Velazco

**Nombre de la institución donde labora:** Centro de rehabilitación profesional "proyecto vida"

**Edad:** 47 años

**Sexo:** Femenino

**Profesión / Grado escolar:** Psicología

**Puesto / Ocupación:** Directora/ Terapeuta

- 1. ¿Cuál es el promedio por cantidades anual y porcentajes según el género y grupos etarios?**

Anualmente recibimos aproximadamente 122 pacientes.

12 años – 17 años: 37 Hombres (30,33%) / 18 mujeres (14,75%)

18 años – 30 años: 23 Hombres (18,85%) / 12 mujeres (9,84%)

30 años – 60 años: 11 Hombres (9,07%) / 7 mujeres (5,74%)

60 años en adelante: 9 Hombres (7,37%) / 5 mujeres (4,10%)

- 2. ¿Qué servicios brinda el centro?**

Solo Internatorio, todos los tratamientos se realizan dentro del establecimiento.

- 3. ¿Qué tipo de actividades se realizan dentro del centro?**

Bueno, realizan actividades de lucro en los talleres, de ocio hay muchos espacios de descanso, actividad física en las áreas de piscina y cancha tienen un horario determinado y sus reglas, religiosas aquí tenemos un área de cultos, y asistencia médica.

- 4. ¿Cuáles son las áreas existentes dentro de centro y el estado actual de las instalaciones?**

Si le digo no termino o me olvido de alguna, pero generalizando hay áreas medica primordialmente, áreas de talleres y claro de exposición de los trabajos la comunidad accede para poder comprar algunos de estos, el área religiosa, los dormitorios, administración y donde realizan las actividades físicas.

5. **¿Cuáles son las medidas a tomar frente a pacientes que tratan de escapar, los que intentan infiltrar drogas, violentos, vinculados a delincuencia o en casos lamentables los pacientes que mueren por alguna circunstancia en el centro?**

A estos se les prioriza la atención psicológica, evitamos en lo posible aislarlos, mientras estén acompañados, estarán bajo vigilancia y control.

6. **¿Qué medidas toma el centro en casos que los pacientes llegan asistidos por algún familiar (Discapacitado, mujeres embarazadas, pacientes en estado crítico)?**

En caso de que el Familiar sea discapacitados, nos ayudan fundaciones a los que los dirigimos, en caso de mujeres embarazadas o estado crítico si en tal de los casos son personas de bajos recursos podemos brindar asistencia y control médico del establecimiento.

7. **¿Cómo se abastecen de medicamentos e insumos?**

De los ingresos anuales por pacientes, tenemos conexión con farmacéuticas que nos abastecen, referente a la comida se lleva una contabilidad de comida perecibles y no perecibles, todo se descarga en el ingreso del costado del parqueadero y almacenan por fechas.

8. **¿Qué áreas son restringidas, privadas y compartidas para los pacientes?**

Bueno, serian semi- restringidas pueden acceder a todo con permiso y supervisión, pero luego de eso sin permiso no pueden ir a la cancha o piscina fuera de los horarios establecidos al igual que el oratorio, la sala de exposición, a los consultorios pueden acceder durante pero en la hora de dormir tienen que ser guiados por algún supervisor.

9. **¿Cuánto tiempo puede extenderse el tratamiento de un paciente?**

el tratamiento completo dura 16 meses, y se distribuye en 4 fases, en algunos casos los pacientes no terminan los tratamientos por diferentes razones son retirados pero recaen.

Lo máximo que se ha extendido un tratamiento es a 19 meses y suelen ser las personas que ya vienen con un consumo prematuro, me refiero a q ellos desde los 11 o 12 años de esas hasta la actual edad, no han recibido tratamiento y eso es una dependencia increíble y dura.

**10. ¿Existen casos donde no estén dentro de sus posibilidades brindar un tratamiento específico, cuáles son las circunstancias y medidas a tomar?**

Siempre hay una manera de arreglar las cosas, de ayudar, y sea cual sea el paciente o la circunstancia en la que se encuentre podremos ayudarlo hay de todo aquí.

**11. ¿Cuál es el número de pacientes ingresados actualmente?**

Actualmente solo contamos con 65 pacientes, pero si hay meses es los que estamos casi al tope de internos.

**12. ¿Cuántos casos exitosos se registran anualmente?**

De 10 pacientes ingresados en un periodo de 16 meses que dura el tratamiento completo, 8 terminan el tratamiento con resultados impecables, los otros 2 son retirados bajo la responsabilidad de los familiares y siempre 1 vuelve a retomar el proceso del tratamiento desde un inicio por recaída.

**13. ¿Qué características deben reunir los ambientes (espacios) según el tipo y etapa del tratamiento a brindar?**

Como base de un excelente tratamiento nos apoyamos en 3 pilares principales: unión, libertad y productividad; mediante 4 fases.

Fase 1, es la adaptabilidad dura de (1-3 meses), fase 2, responsabilidad de sus acciones y consecuencias da paso a un cambio (4-9 meses), fase 3, generar o pulir habilidades que en un futuro brinden lucro (10-12 meses) y finalmente fase 4: reinserción (13-16 meses), durante este proceso necesitan espacios de convivencia entre los pacientes y familiares

visitantes bajo vigilancia; generar espacios donde el paciente sienta la libertad del exterior pero dentro del mismo entorno, jardines, canchas y piscina, evitar en lo posible espacios cerrados donde el paciente se sienta encarcelado; finalmente espacios productivos donde aprendan adquirir o desarrollar habilidades que generen un lucro. Durante toda esta fase se brindan tratamiento farmacológico y no farmacológico, y estos requieren que estén aislado de ruidos, que sean amplios, de inmediata accesibilidad que estén categorizados y con un servicio de 24 horas.

**14. ¿Conoce cuántos metros cuadrados (mobiliario, equipos y distancias) se requiere en general por cada paciente en cada etapa de su tratamiento?**

Espero que te pueda ayudar el plano, por en este campo estoy perdida, no terminaría de nombrarlos.

**15. ¿cuántas personas participan simultáneamente del tratamiento de cada paciente según la etapa?**

Son muchos los involucrados, te hablo de que en ciertos años son más de 100 pacientes, siempre habrá voluntarios, pasantes, ayudantes, instructores o educadores, médicos, terapeutas, siempre todo va de la mano.

**16. ¿De qué manera el tratamiento y ambientes varía según el estado del paciente y sustancia consumida?**

El proceso del abandono, tratamiento y reinserción a la sociedad es complejo, empezando a que debido a su condición es excluido en su totalidad de la sociedad, ese aislamiento incita a sentir confort o normalizar el efecto de la sustancia que es inducida, de a poco van perdiendo ese contacto social y este trastorno se puede agudizar si el consumo viene desde temprana edad, esa manifestación de dependencia o confort de su situación

empuja a generar nuevas estrategias y métodos que influyan en su totalidad al individuo, debido a que incrustamos a un individuo nómada a un entorno más estable y fijo.

**17. ¿Puede describir estadísticamente (porcentajes) los tipos de pacientes que recibe el centro, tratamientos brindados y sustancias combatidas?**

Terocal, marihuana, alcohol, Pasta de cocaína, alucinógenos.

**18. ¿Durante el proceso de abstinencia los pacientes son aislados?, si la respuesta es SI ¿Qué espacios y condiciones están destinados?**

Dentro del área de consultorios existen dormitorios de control.

**19. ¿Cuál es el proceso de seguimiento de los pacientes luego de culminar el tratamiento?**

Se les hace un seguimiento en los primeros 3 meses, deben acercarse semanalmente, para un examen de toxicología, luego de esas 2 visitas por mes hasta que así lo requiera la familia o el médico.

**20. ¿Existe algún porcentaje de deserción fuera de los costos que deben asumir los pacientes y cuáles son las causas?**

Si, como le mencione anteriormente de 10 pacientes 8 se recuperan, los otros 2 son retirados bajo la responsabilidad de los familiares y siempre 1 vuelve a retomar el proceso del tratamiento desde un inicio por recaída. En ocasiones el factor económico.

**21. ¿Tienen plan de ayuda a personas de bajos recursos?**

Plazos de pagos, diferir en cuotas, acceder a algunos arreglos con entidades o fundaciones que les apoyan.

**22. ¿Qué espacios considera usted que están carentes y son necesarios durante el proceso del tratamiento?**

La lavandería la hemos adaptado por la cocina, no conto en el estudio, como terapeuta he podido constatar lo que se necesitaba y como directora actuar dentro de lo que está

en mis manos, brindar los mejores servicios para recibir los mejores resultados, a que voy, que estudiando el comportamiento de los pacientes, uno entiende que se sentían atrapados sin oportunidades de una vida digna, una vida que quizá no conocieron y no sintieron esa motivación a adquirirla, a cuanto de nosotros no se nos reinició la vida visualizando un paisaje agradable o la satisfacción de tener adquirir una habilidad que brinde lucros, tener un lugar paz, y sobre todo reconectarse con la vida, porque eso buscamos trabajar y que influyan en su totalidad al individuo, trabajar en su interés propio, en el interés hacia su familia, en el interés a la productividad y sobre todo a la vida. Por eso se deben contar con áreas del tratamiento, espacios verdes y espacios con ambientes abiertos, amplios, iluminados, ventilados, llenos de vida, pero ojo en base a estudios porque el decir lleno de vida tampoco es q haremos una feria, sino conocer la transmisión de su entorno el color, la proporción, bueno usted conocerá más de eso.

## ❖ ENTREVISTA PARA DOCTOR DE MATERNIDAD

Nombre del entrevistado: Dr. Fernando Peláez

Nombre de la institución donde labora: Hospital de Guayaquil

Edad: 50 años / Sexo: Masculino

Profesión / Grado escolar: Especialista en Cirugía General

Puesto / Ocupación: Cirujano

1. ¿Anualmente cuantas mujeres embarazadas ingresan bajo el efecto de estupefacientes o tienen antecedentes no superados de consumo de sustancias sujetas a fiscalización?

De 10 mujeres embarazadas 4 son adictas.

2. ¿Mensualmente cuál es el Rango de nacidos con el Síndrome de Abstinencia Neonatal?

Anualmente tenemos un 37% de niños ingresados por este síndrome

3. ¿Qué tan alta es la tasa de mortalidad de niños con Síndrome de Abstinencia Neonatal?

La tasa de mortalidad tiene un índice de 9,1%, por cada mil nacidos, es decir, muere 90 nacidos por cada 1000.

4. ¿Cuáles son los tratamientos que ofrecen para el síndrome de abstinencia neonatal?

Farmacológico y no farmacológico, todo esto se determina mediante la escala de Finnegan.

5. ¿Los niños que padecen el Síndrome de Abstinencia Neonatal, permanecen en la misma sala de neonatos?: si la respuesta es **NO** indicar el espacio y condiciones destinadas?

No, se debe generar un área de las mismas condiciones y características que posee una área de neonatos comunes, tomando en consideración un 20% más del área de condiciones normales por motivos de máquinas, respiradores, nebulizadores, entre otros.

6. ¿Cuáles son las áreas destinadas para el tratamiento de niños con síndrome de abstinencia neonatal?

No se especifica la existencia de áreas destinadas únicamente a neonatos con SAN, pero se recomienda aumentar el rango de espacios que son destinados a estos pacientes, por los síntomas de este síndrome.

7. ¿Qué espacios y condiciones considera usted esenciales para la recuperación y tratamiento de los neonatos e infantes con síndrome de abstinencia neonatal?

UCI área de cuidado intensivos, áreas de neonatos, pediatría, farmacia, áreas de convivencia maternal, áreas de lactancia, áreas de rehabilitación motriz y física.

8. ¿Cuál es el porcentaje de casos exitosos de niños recuperados con síndrome de abstinencia neonatal?

Un 70% de los niños permanecen estables y bajo tratamiento exitoso.

## ❖ ENTREVISTA PARA PACIENTE RECUPERADA

Edad: 37 años / Sexo: FEMENINO

Grado académico: Bachillerato

Ocupación: Peluquera

1. ¿Qué sustancias usted ingería?

Marihuana y H.

2. ¿Cada cuanto usted ingería sustancias psicotrópicas dentro en un lapso de 24h?

De 4 a 6 veces al día si era H y marihuana en ocasiones.

3. ¿Cuál es el motivo o causa por la cual usted empezó ingerir sustancias psicotrópicas?

Siempre vive por mi cuenta, tenía muchos problemas familiares y no vivía con mis padres, ellos trabajaban en otras provincias de lo q podían, vivir en la calle es duro a veces no tenía que comer y drogada no sentía hambre cosa que solucionaba los dolores de estómago y cabeza.

4. ¿Usted ha tomado o ha recibido tratamientos ambulatorios o internatorios?

Recibí atención primero en centros ambulatorios, pero realmente no cumplía los requisitos, seguía ingiriendo, luego tuve internamientos donde las normas y reglas eran más estrictas estabas bajo completa vigilancia y no podía conseguir nada a menos que realmente tuvieras contacto.

5. ¿Cuántas veces usted estuvo dentro de un centro de rehabilitación?

Dos veces, internatorios y ambulatorio aproximadamente una 6 veces.

6. ¿Dónde usted recibió la rehabilitación fue de forma pública o privada o clandestina?

Fue de forma clandestina de una casa hogar de un conocido de mis tíos, a veces pagaban con comida o raciones para todo el hogar como: sacos de arroz, aceite, atún, etc. Lo más accesible posible.

7. ¿Qué te llevo a desistir de las anteriores rehabilitaciones (ambientes, servicio, voluntad)?

Admito que la primera rehabilitación tuvo muchos problemas de conducta, debido a que me trataban como a muchacho, las habitaciones eran feas, dormíamos hasta 5 en un cuarto, las paredes con humedades, no habían ventanas, ocupábamos un baño tanto hombres como mujeres, en ocasiones los muchachos se querían sobrepasar, entre nosotras nos cuidábamos, la cocina era muy pequeña, al igual que el comedor, no existía atención médica especializada, solo métodos empíricos para apaciguar nuestros dolores, no nos permitían la visita de familiares para evitar el ingreso de drogas, debido a que tampoco existía una seguridad o revisión por lo que no se confiaban. Ver que el resultado no era muy rápido y los dolores de la abstinencia eran cada vez más fuertes

8. ¿Qué tipo de tratamiento y actividades recibiste dentro del centro de rehabilitación?

Yo recibí tratamiento farmacológico, esto consistía en contrarrestar los dolores con medicamento, ya sea durante la abstinencia que fue la peor fase, esto lo recibíamos en un pequeño consultorio dentro de la clínica nos examinaban ya sea por control o por alguna queja nuestra, existían talleres con los demás internos, orientación en algún oficio como carpintería en el primer centro era como una cárcel todos estábamos en un solo ambiente y no recibíamos atención independiente, pero en el segundo era bastante inclinado a la religión y si habían mejores cuidados.

9. ¿Con cuantas áreas específicas para las actividades contaban dentro del centro de rehabilitación?

Eran áreas de uso múltiple la primera teníamos áreas comunes y apenas un área privada para ciertos pacientes ya que algunos tenían mal carácter y eran agresivos pero en la segunda habían más espacios, se sentía más libre, eran las dos de poca iluminación natural contábamos con ventiladores y los baños eran comunes igualmente el área de reunión y tratamiento

10. ¿Qué áreas cree usted que el centro de rehabilitación carecía y eran necesaria durante el proceso de rehabilitación?

Mas áreas al aire libre casi todo un siempre estábamos encerrados en cuartos oscuros y con poco aire, poca luz era asfixiante.

11. ¿Tiene hijo(s), lo(s) tuvo antes o después de su problema de adicción, si estaba sola, el centro le dio servicio de guardería o algún familiar o conocido se lo cuidó?

Tengo dos hijos pero perdí un niño al finalizar mi segundo proceso de desintoxicación, mis familiares se encargaban de los cuidados de ellos en mi ausencia.

12. ¿tuvo complicaciones?

Si, tuve complicaciones en los últimos meses y nació prematuro.

13. ¿Qué le impulso a ingresar a rehabilitación?

El cambio de centro hasta encontrar uno más cómodo, no con tantos lujos, pero créame que mejor que el primero, además, dejar de vivir en la calle y poder tener una oportunidad nueva con mi familia, creo que en todo el camino mientras no cambie el objetivo se puede salir de ese mundo.

## ❖ ENTREVISTA PARA FAMILIAR DE PACIENTE

Edad: 26 años / Sexo: Femenino

Grado consanguinidad/parentesco: Sobrina

Profesión / Grado escolar: Estudio de superior de tercer grado

Puesto / Ocupación: Estudiante

1. ¿Cuántos familiares o personas cercanas conoce con problemas de drogadicción?

Dos primos, y unos cuantos amigos de hace muchos que me enteré de que lamentablemente han caído en esa vida.

2. ¿Su familiar o conocido con problemas de drogadicción es de género masculino o femenino?

5 hombres incluido mis primos y una mujer, amiga, no con problemas graves, pero si consume sustancias.

3. ¿Cuál es la edad de su familiar o conocido?

Mi primo apenas tenía 15 años cuando empezó, fue muy difícil ya que su familia no lo aceptaba y no tomaba cartas en el asunto, cuando intentaron ayudar ya era muy tarde, no duraba ni una semana en rehabilitación o en ocasiones en un mes, los manipulaba con que se había recuperado y no le dejaban terminar el tratamiento, lo sacaban y a la semana recaía. Le tomo 8 años hasta que por fin pudo salir de esa vida. Otro de mis primos si lo ayudamos a tiempo con apenas 19 años, consumió por curiosidad y se le salió de las manos pero el mismo pidió ayuda y en un año se recuperó; mis amigos, examigos están en una edad contemporánea a la mis entre los 23 -26 años pero no le sabría decir más.

4. ¿Han recibido tratamiento de tipo ambulatorio o internatorio?

Siempre fueron internatorios, ya que por referencias sabíamos que el ambulatorio no sería de gran ayuda.

5. ¿Qué tipo de centro de rehabilitación ha sido tratado su familiar o conocido tomando en consideración si es privada, pública o clandestina?

Clandestino, por referencia de otros chicos recuperados.

6. ¿Cuánto es el tiempo promedio que dura un tratamiento en centros clandestinos?

Depende un 50% del centro si son aptos y el otro 50% mucho de las personas, si ponen de su parte y precisamente tenemos el ejemplo de mis dos primos el que pidió ayuda mejor dicho ni un año, y el otro que le tomo años.

7. ¿Ha sido efectivo el tratamiento sobre su familiar?

Si, en común de anécdotas de ellos, el mantener la mente distraída con talleres, diversión, y sobre todo paz, les ayudo a tener una perspectiva diferente de la vida en querer cambiar a mantener esa paz que tienen adentro, así mismo, a lo que salieran y eso solo lo conseguirían cambiando su modo de vida. La aspiración de comodidad y paz les impulso a ser mejores.

8. ¿Por cuántos centros pasó? ¿Qué los llevó a desertar?

Mi primo paso por 5 centros de rehabilitación y sus explicaciones eran que lo maltrataban, no comían, todo era sucio, porque no veía a su familia, porque era muy pequeño, etc.

## Encuestas

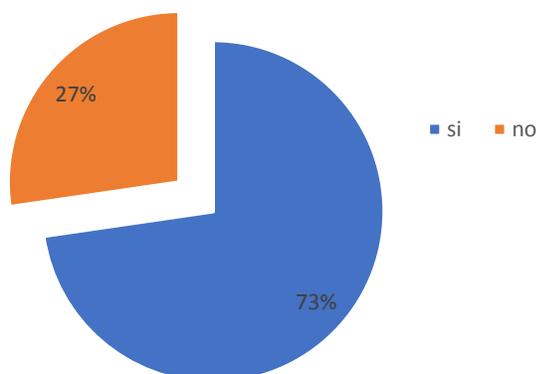
### ❖ Modelo de Encuesta

1. ¿Usted ha ingerido algún tipo de sustancias psicotrópicas/ Especificar cuáles?  
 si  
 no
  
2. ¿Conoce usted personas que ha sufrido problemas de drogadicción dentro o fuera de su familia y fueron internados en centros de rehabilitación?  
 si  
 no
  
3. ¿Cuál de las siguientes actividades se debería realizar dentro de un centro de rehabilitación para mujeres?  
 artes/artesanías  
 carpintería  
 costura  
 mecánica  
 cocina  
 yoga maternal
  
4. ¿Conoce usted algún centro de Recuperación Exclusivo para género Femenino/ Nómbrelo?  
 si  
 no
  
5. ¿Qué características cree usted que debería tener las áreas donde se desarrollar las actividades de los internos en un centro de tratamiento?  
 iluminación natural  
 iluminación artificial  
 áreas verdes  
 ventilaciones naturales

- uso de sistemas pasivos
  - aislamiento acústico
6. ¿Cuál de los siguientes peligros cree usted que padece un paciente de género femenino dentro de un centro de rehabilitación?
- violación y embarazos no deseados
  - agresión física y psicológica
  - prostitución
  - Todas las anteriores
7. ¿Qué aspectos usted consideraría principales a la hora de elegir un centro de rehabilitación femenino?
- disponibilidad de parqueos
  - atención medica 24h
  - habitaciones individuales
  - áreas de recreación
  - cafetería
  - área de visita familiar/social
  - varios (biblioteca, áreas de talleres, baños privados)
  - vigilancia y seguridad 24h
  - guardería
  - farmacia
  - áreas de neonatos
8. ¿Usted cree que los centros de rehabilitación femeninos deberían brindar asistencia o servicio de guardería?
- si
  - no
9. ¿conoce usted centros de rehabilitación que estén adaptadas para personas discapacitadas?
- si
  - no

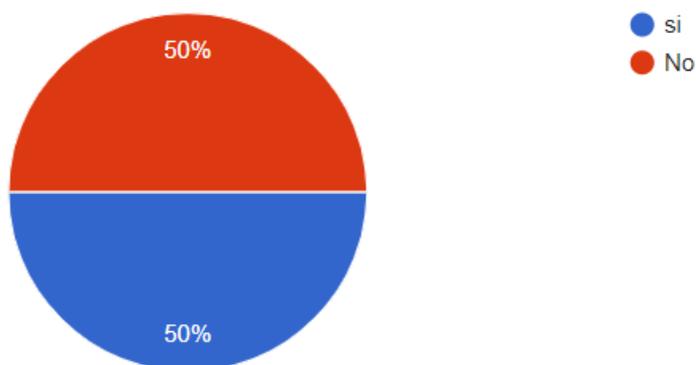
## Tabulación de Encuestas

### 1. ¿Usted ha ingerido algún tipo de sustancias psicotrópicas/ Especificar cuáles?



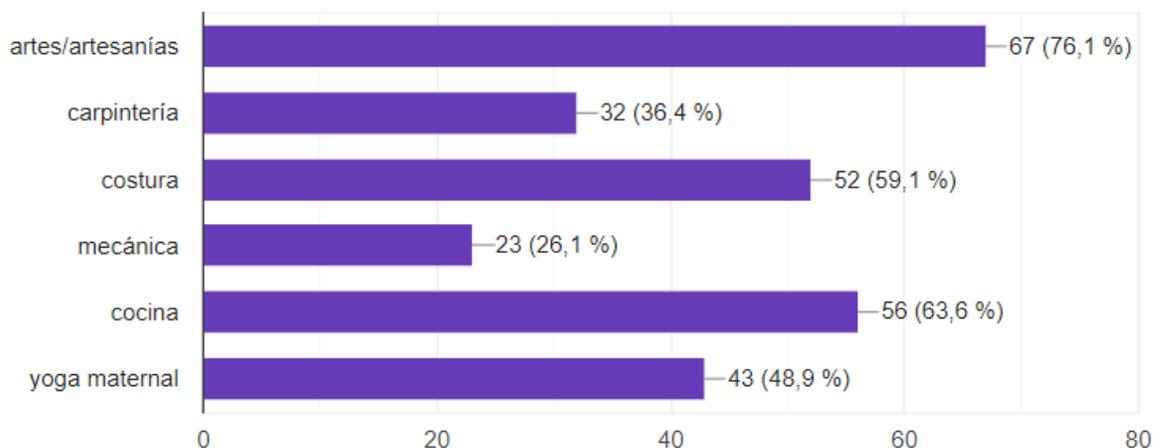
La encuesta nos muestra un alto índice de personas que han ingerido algún tipo de sustancias psicotrópicas tomando un 73% de aceptación y un 27% de negación.

### 2. ¿Conoce usted personas que ha sufrido problemas de drogadicción dentro o fuera de su familia y fueron internados en centros de rehabilitación?



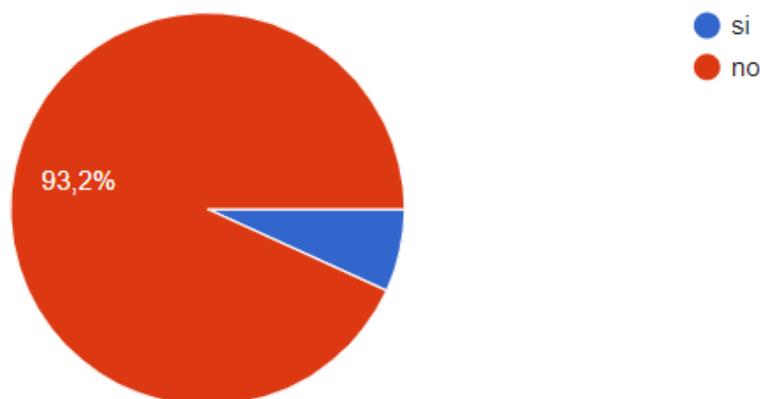
En este ítem podemos palpar que dentro de la encuesta un 50% de personas a tenido un contacto cercano ya sea familiar o de su círculo allegado con problemas de drogadicción.

3. ¿Cuál de las siguientes actividades se debería realizar dentro de un centro de rehabilitación para mujeres?



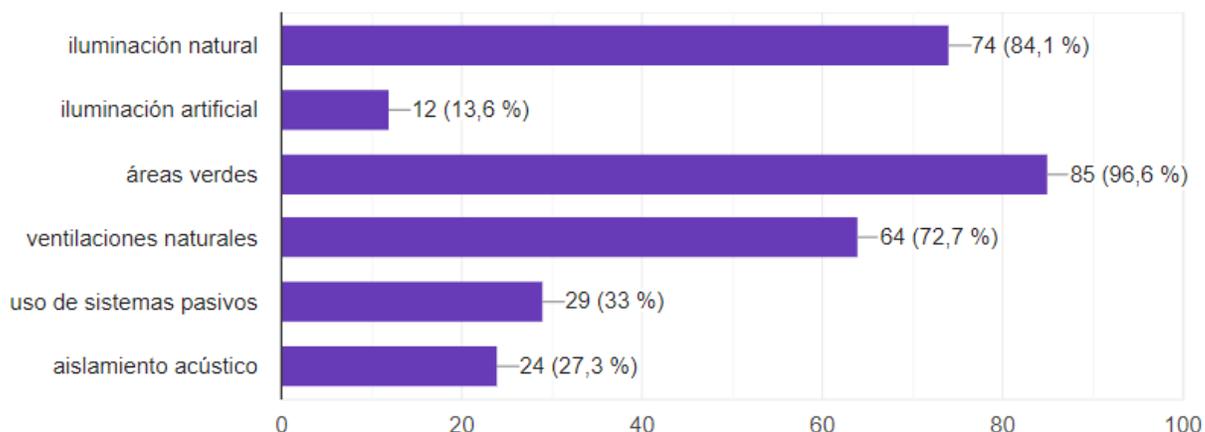
Tomando en consideración la reacción de las personas encuestadas tenemos un alto índice hacia las manualidades seguido de clases de cocina, costura y yoga maternal esto nos indica que la mayor carga porcentual recae en actividades post emprendimientos y negocios independientes u oficios monetarios.

4. ¿Conoce usted algún centro de Recuperación Exclusivo para género Femenino?



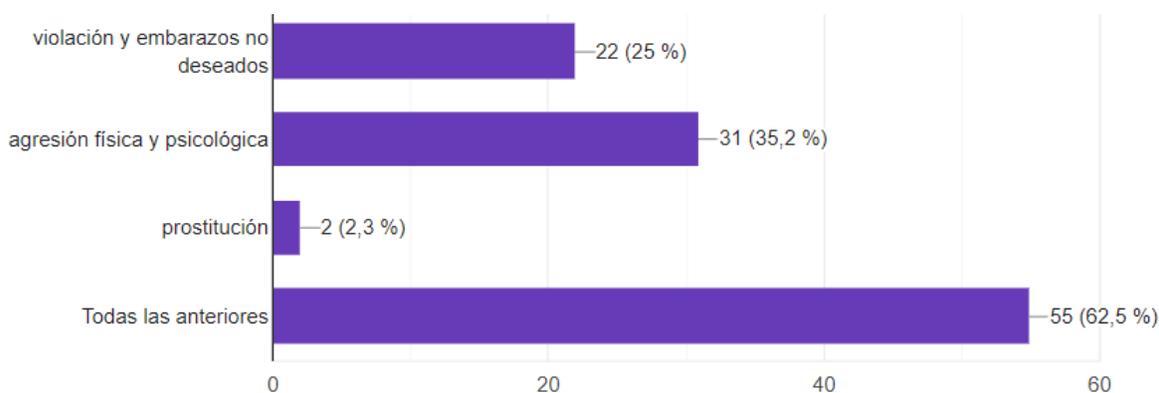
Con este resultado podemos toparnos con la la realidad en el cual nuestra población no tiene un conocimiento de la existencia de estos centros de recuperación exclusivos para femeninos, en la que nos da la idea que la mayoría de las mujeres inmersas en sustancias psicotrópicas están en áreas comunes sin un tratamiento apto y acorde a sus necesidades.

**5. ¿Qué características cree usted que debería tener las áreas donde se desarrollar las actividades de los internos en un centro de tratamiento?**



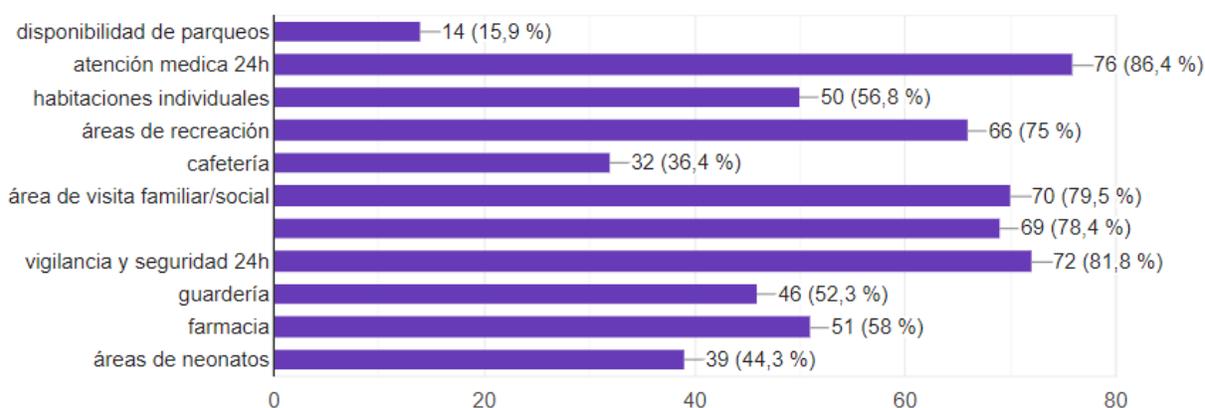
Las sensaciones naturales predominan dentro del resultado en las características principales para el diseño del centro de rehabilitación seguido del uso de sistemas pasivos y el bajo consumo de iluminación artificial.

**6. ¿Cuál de los siguientes peligros cree usted que padece un paciente de género femenino dentro de un centro de rehabilitación?**



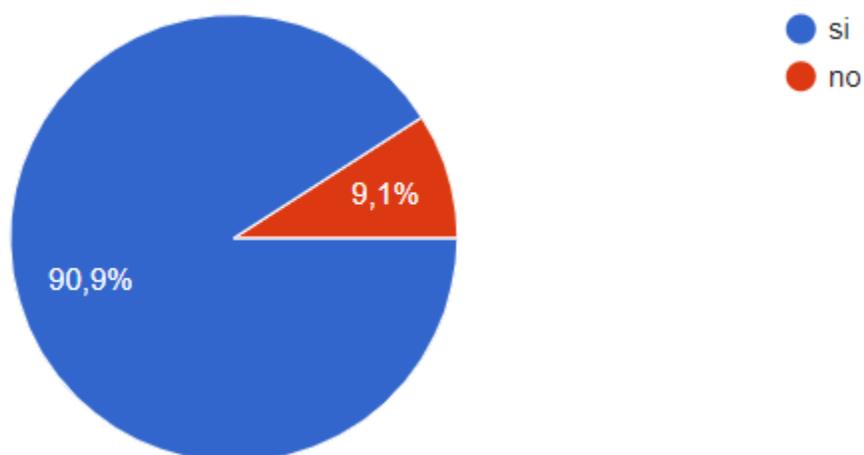
En la encuesta las personas no consideran un índice alto la prostitución pero en la realidad es uno de los mayores peligros que padecen las pacientes de género femenino después de la violaciones y agresiones físicas y psicológicas que por lo general estas agresiones son de forma simultánea y de manera sucesivas o también catalogadas como un ciclo

**7. ¿Qué aspectos usted consideraría principales a la hora de elegir un centro de rehabilitación femenino?**



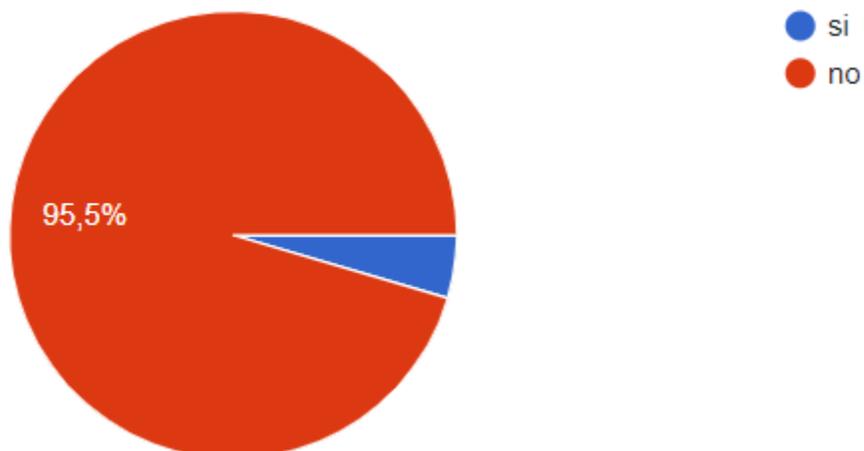
En primera instancia se pudo contrastar la necesidad de atención medica las 24H seguido de una vigilancia y seguridad garantizada a las personas internas de igualmente las áreas sociales, para visitas familiares, áreas de lactancia, áreas de recreación etc.

**8. ¿Usted cree que los centros de rehabilitación femeninos deberían brindar asistencia o servicio de guardería?**

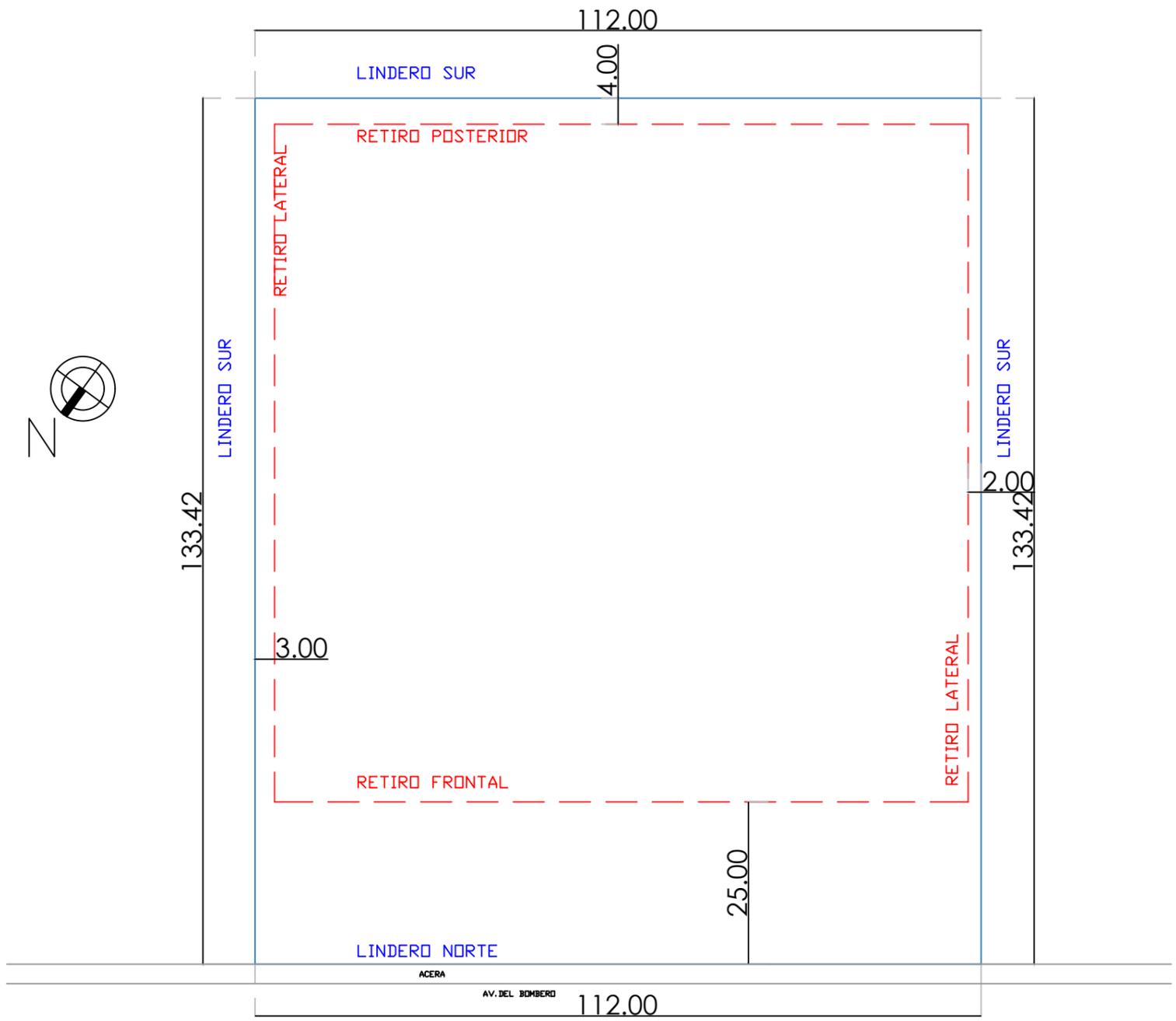


El 90,9% de los encuestadores opinaron que si y el 9,1% que no, en este resultado se puede verificar que el apego materno necesario ante los ojos de la sociedad.

9. ¿conoce usted centros de rehabilitación que estén adaptadas para personas discapacitadas?



El 95,5% de los encuestados opinaron que si y el 0,5% que no, la sociedad está consciente de que todo espacio que brinde servicio de cualquier tipo debe ser accesible a todo el usuario incluyendo a discapacitados y un centro de rehabilitación no deber ser la excepción.



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO  
TERRENO  
GENERAL  
LINDEROS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-1



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
EMPLAZAMIENTO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

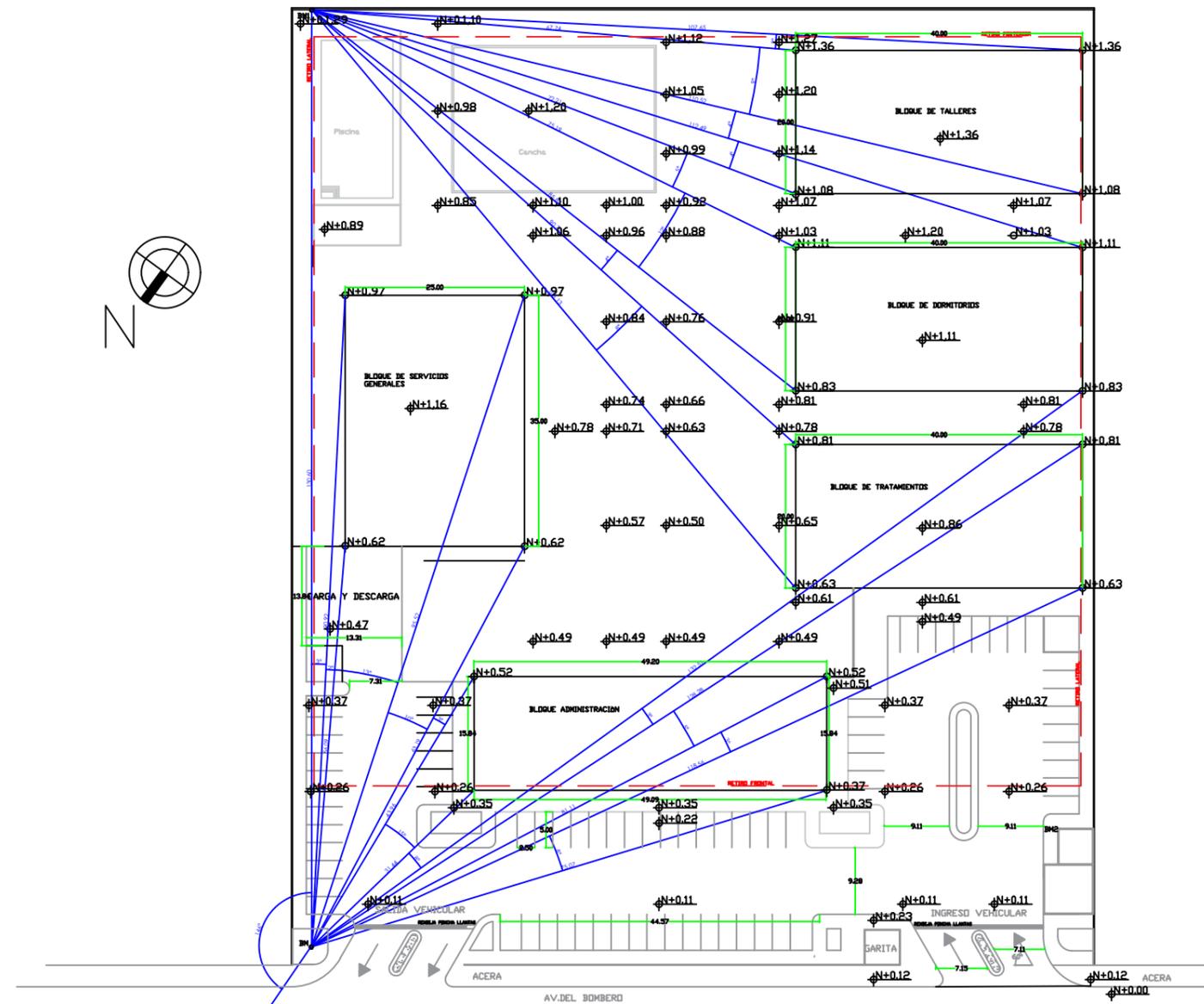
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

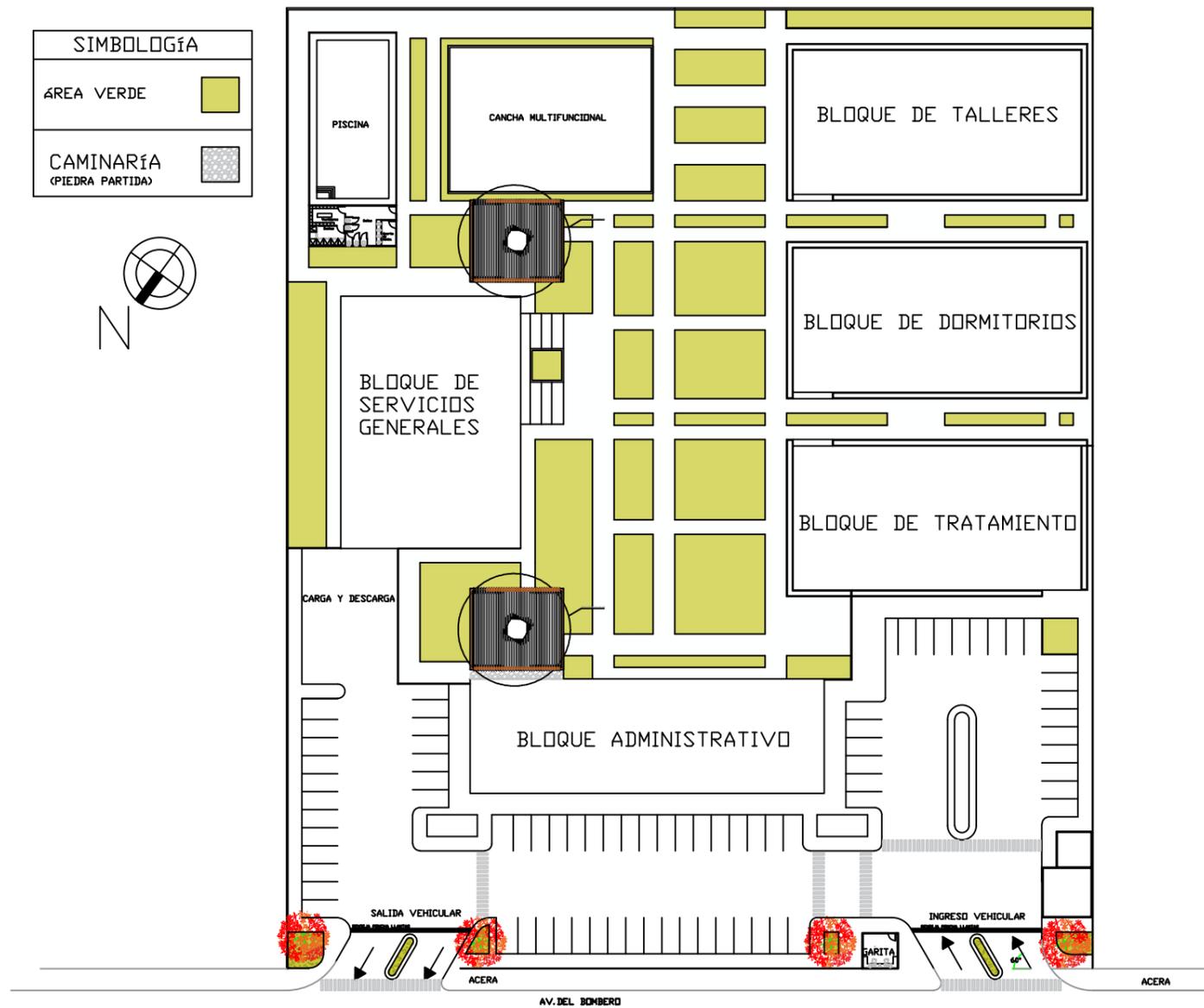
FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-2



IMPLANTACIÓN

SIMBOLOGÍA	
ÁREA VERDE	
CAMINARIA (PIEDRA PARTIDA)	



 ÁREAS EXTERIORES



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
ÁREAS  
EXTERIORES

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-3

SIMBOLOGÍA	
JACRANDA	
ACACIAS	
FICUS	



 PAISAJISMO



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
  
PLANO  
PAISAJISTICO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

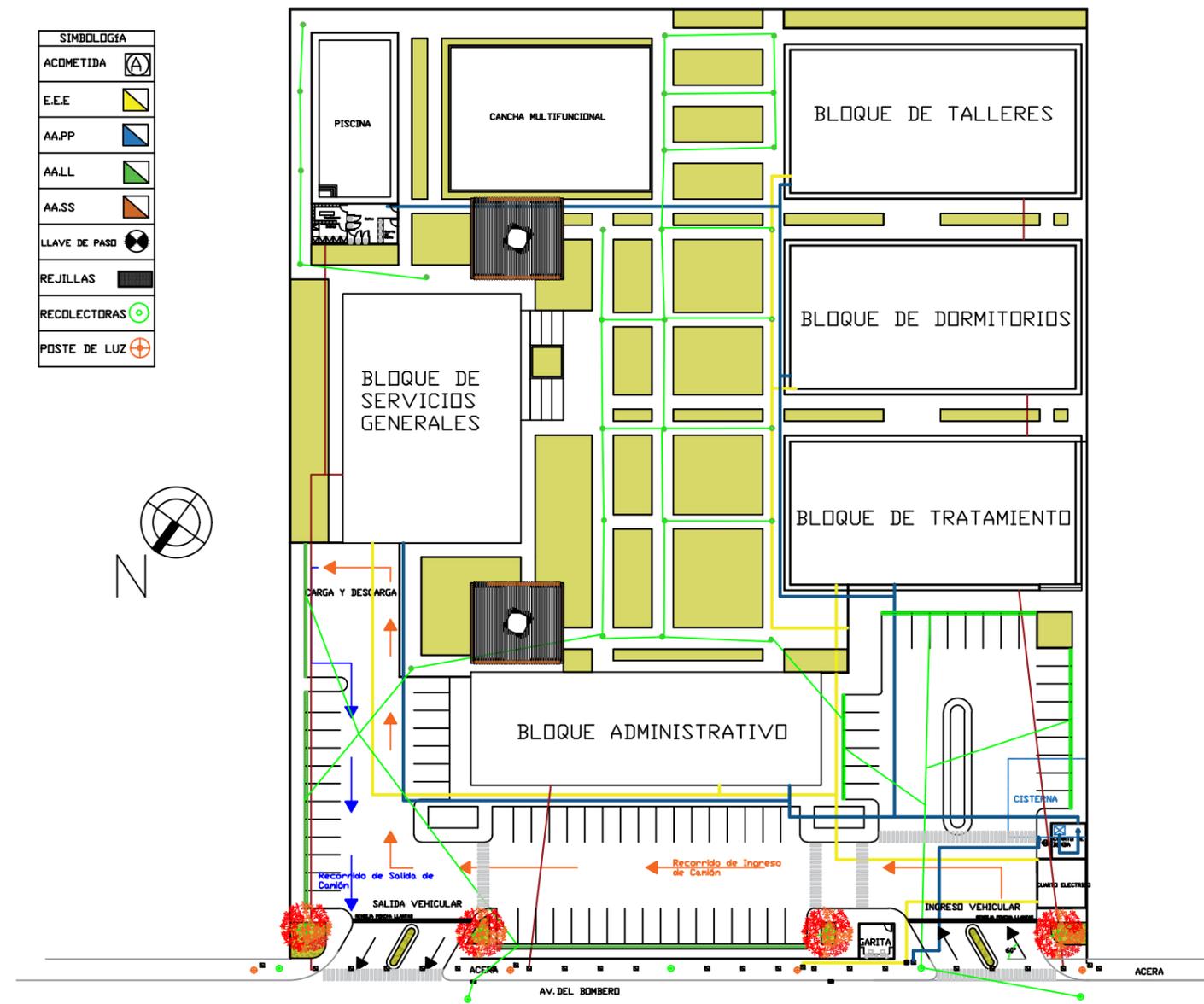
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-4

SIMBOLOGIA	
ACOMETIDA	
E.E.E	
AA.PP	
A.ALL	
AA.SS	
LLAVE DE PASO	
REJILLAS	
RECOLECTORAS	
POSTE DE LUZ	



PLAN MAESTRO DE INFRAESTRUCTURA



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
**PLANO PLAN  
MAESTRO DE  
INFRAESTRUCTURA**

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-5





**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANTA  
ARQUITECTÓNICA  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

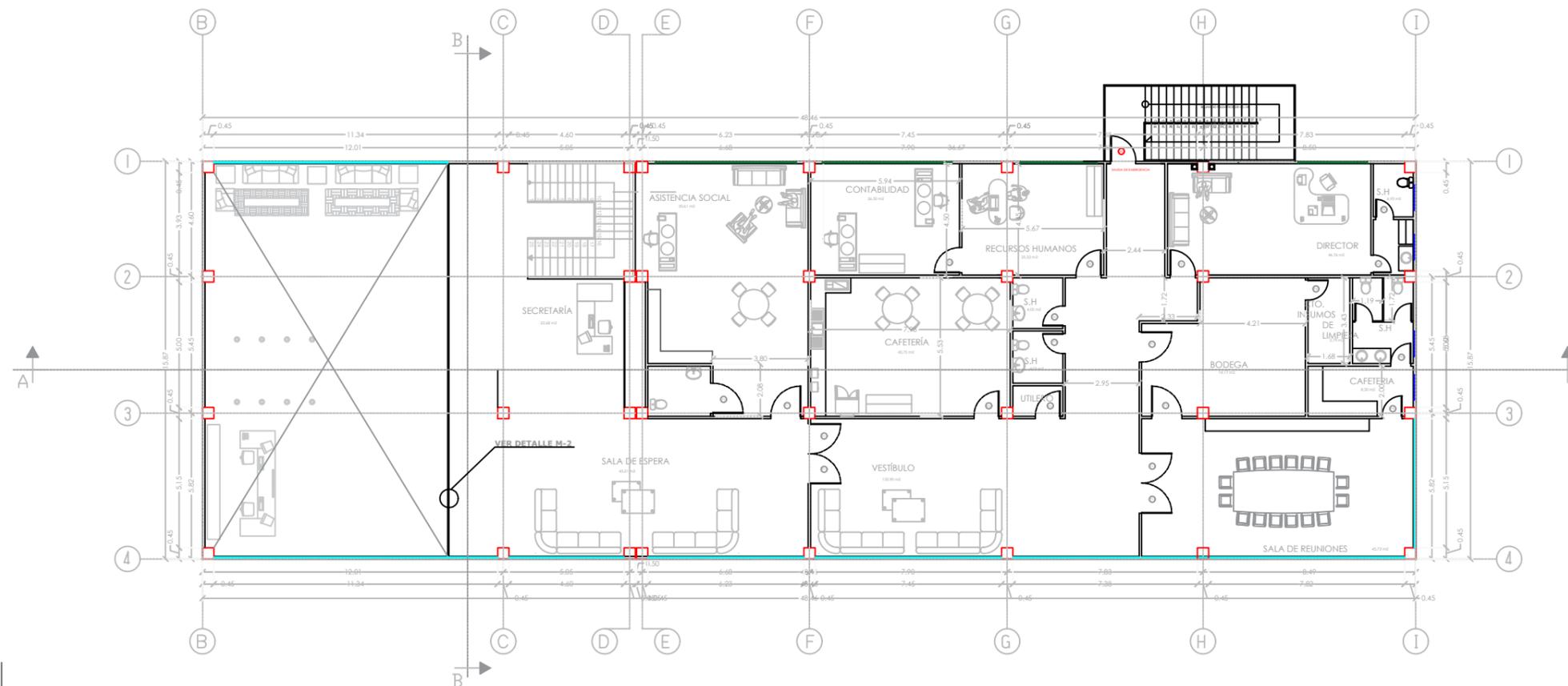
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

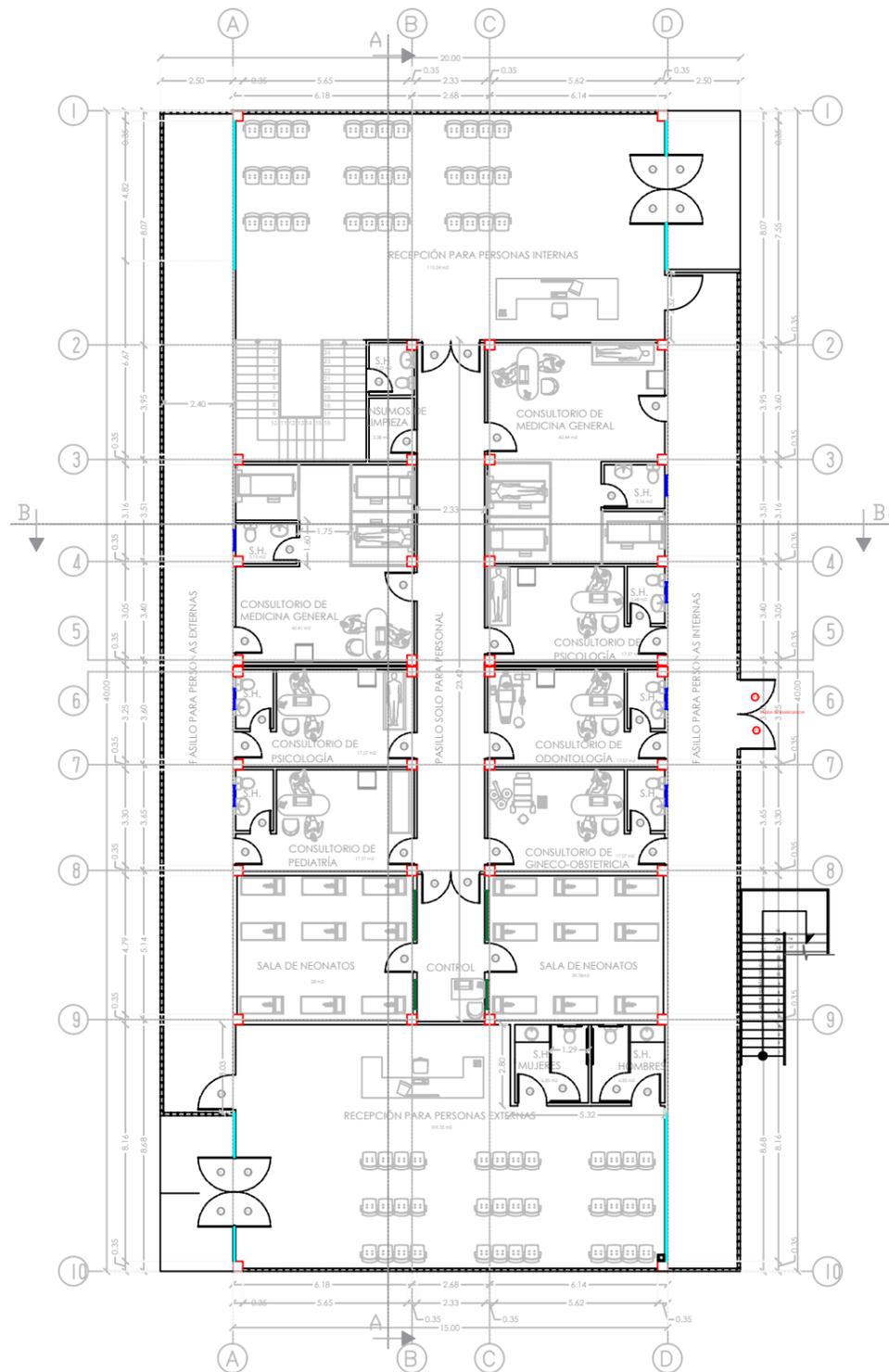
**ESCALA:  
ESC:1 20**

**FORMATO  
A-3**

**N. LAMINA  
N-7**



**PLANTA ALTA**



**PLANTA BAJA**



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
  
PLANTA  
ARQUITECTÓNICA  
BLOQUE  
TRATAMIENTO**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

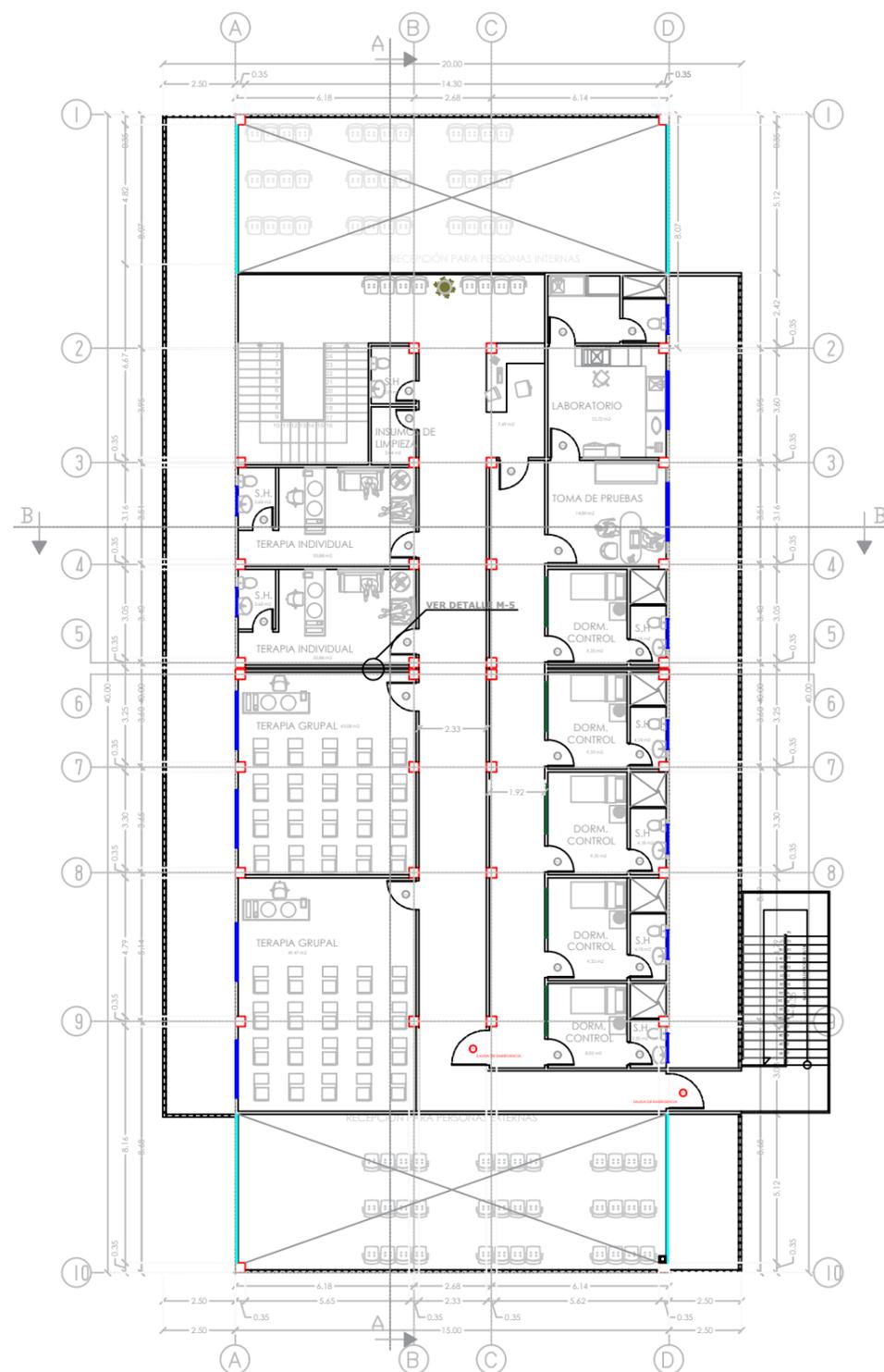
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

**ESCALA:  
ESC:1 / 20**

**FORMATO  
A-3**

**N. LAMINA  
N-8**



PLANTA ALTA



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANTA ARQUITECTÓNICA BLOQUE TRATAMIENTO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

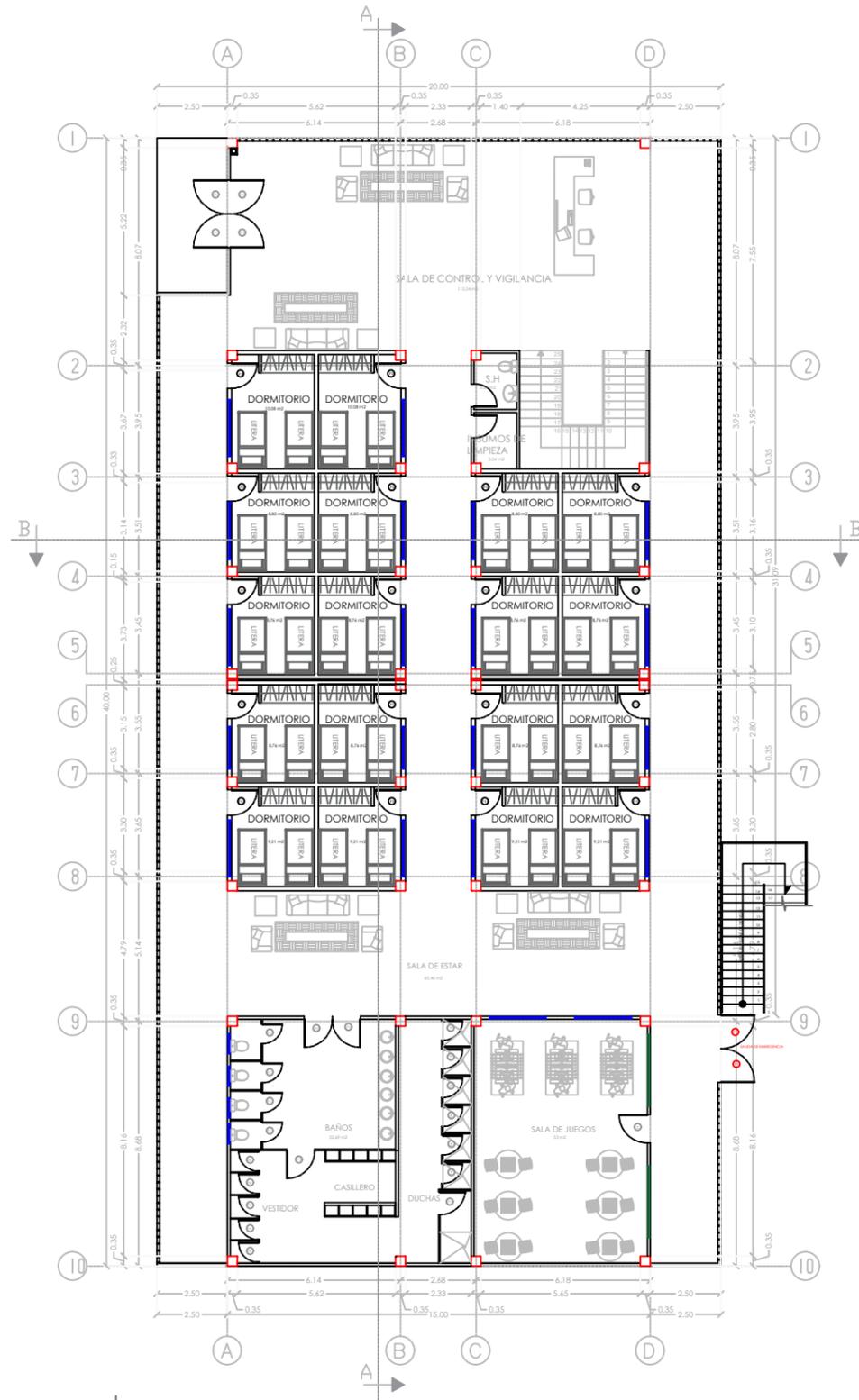
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-9



PLANTA BAJA



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANTA ARQUITECTÓNICA BLOQUE DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD CATASTRO: 61-9-1-1-0-0 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

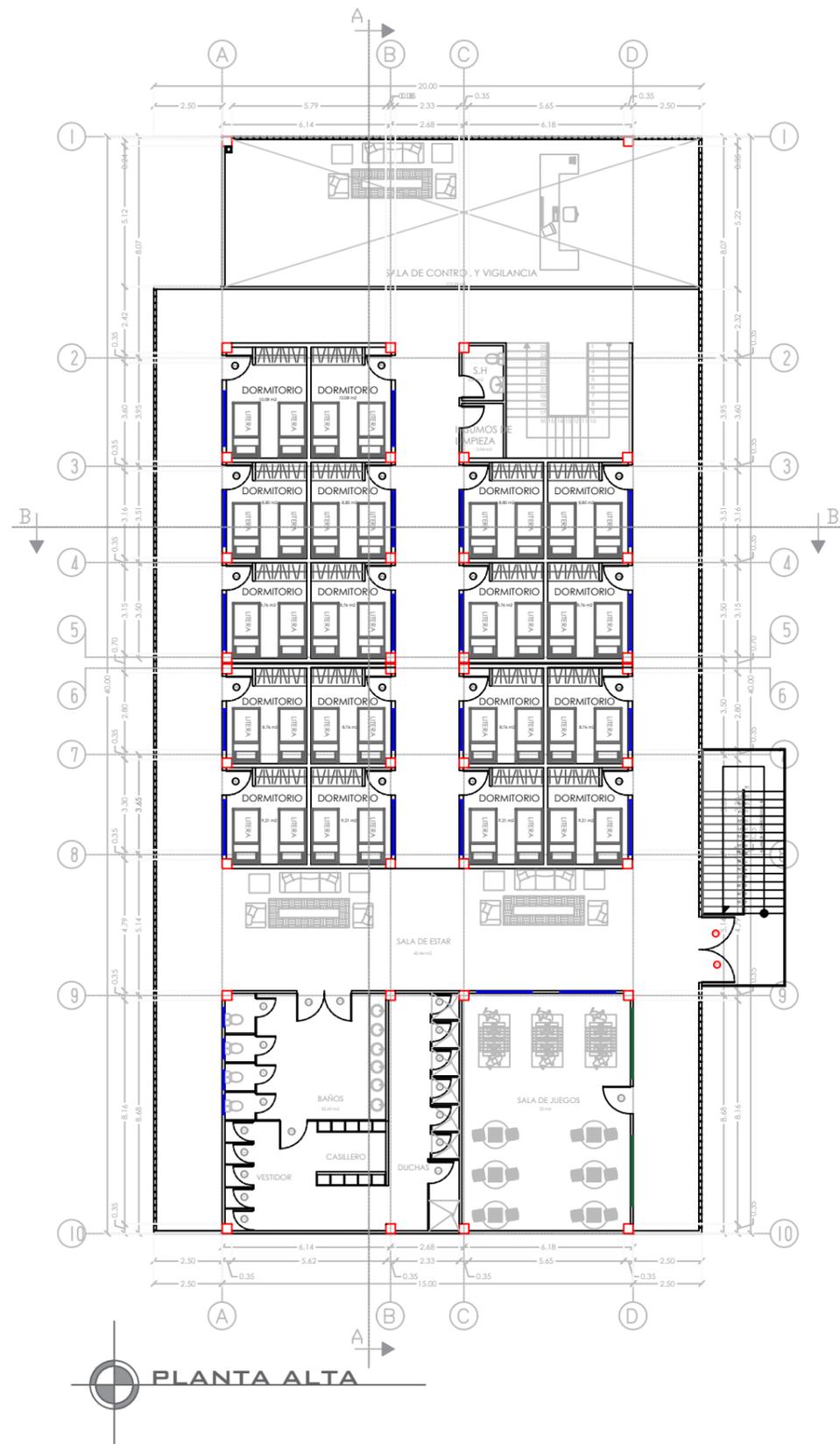
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-10



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANTA  
ARQUITECTÓNICA  
BLOQUE  
DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

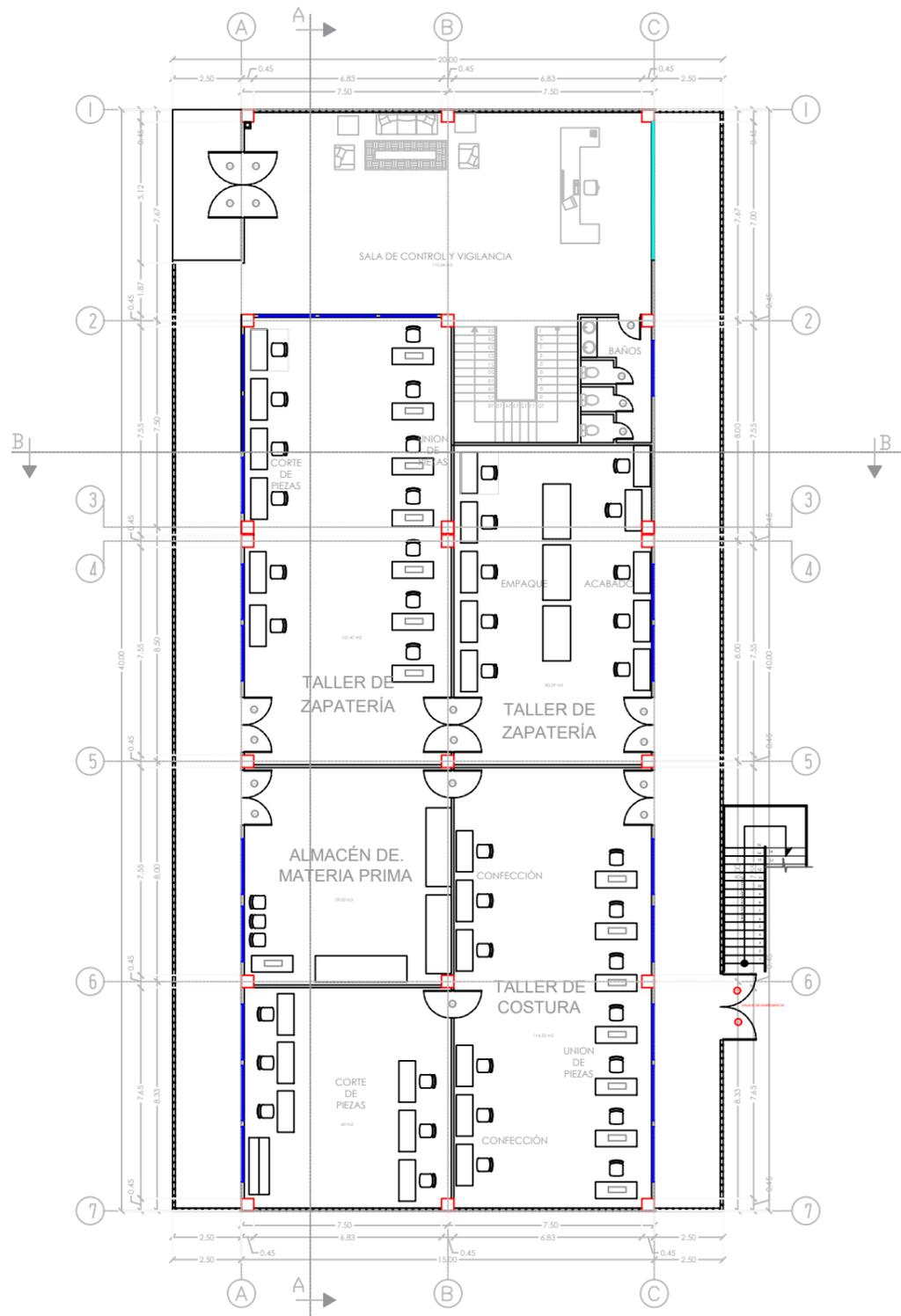
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-11




**PLANTA BAJA**



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
 PLANTA ARQUITECTÓNICA BLOQUE TALLERES

**LOCALIZACION**  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO: 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

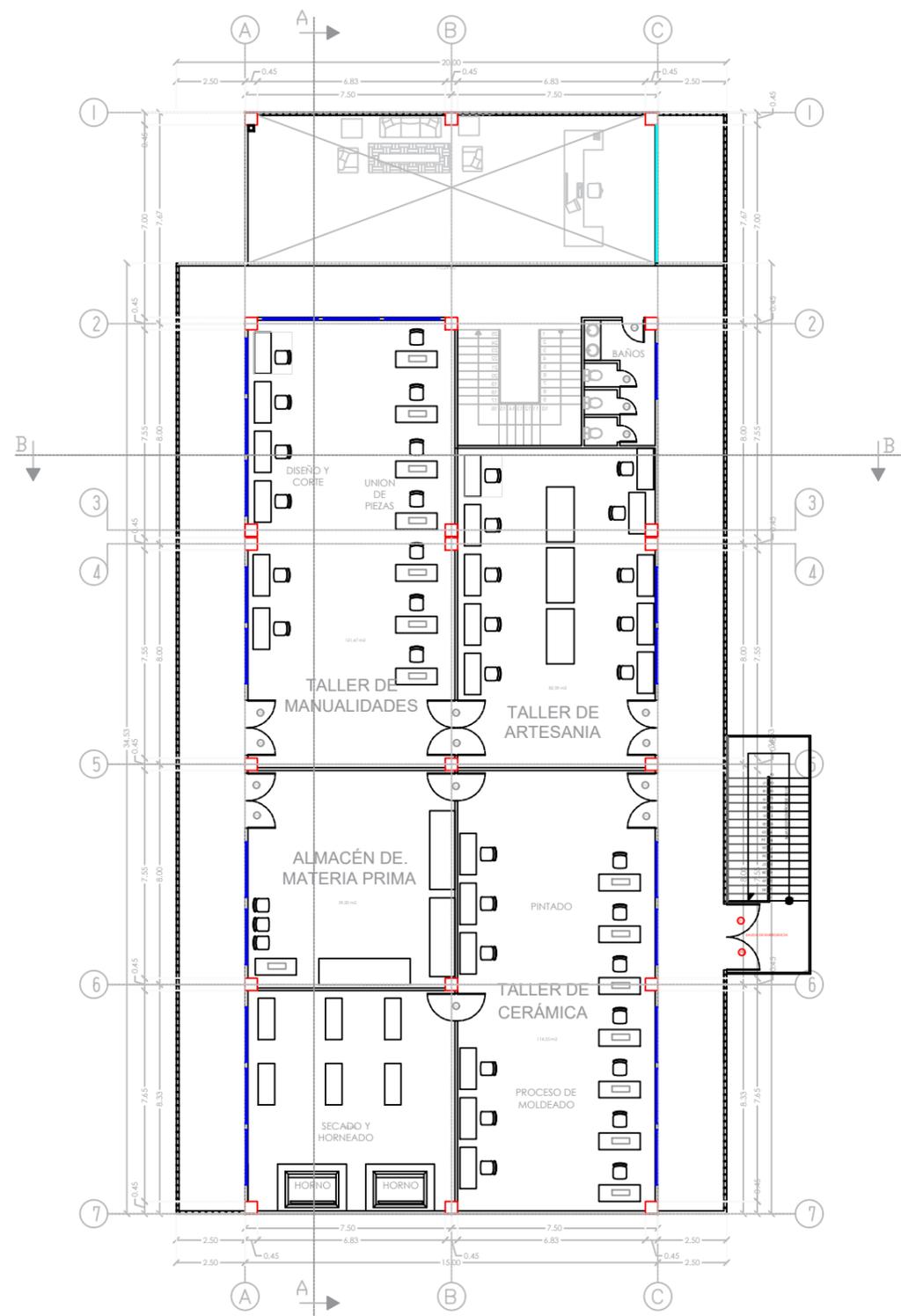
**ESTUDIANTES**  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**FECHA:**  
 26-SEP-2020

**ESCALA:**  
 ESC:1 20

**FORMATO**  
 A-3

**N. LAMINA**  
 N-12




**PLANTA ALTA**



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANTA ARQUITECTÓNICA BLOQUE TALLERES**

**LOCALIZACION**  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO: 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

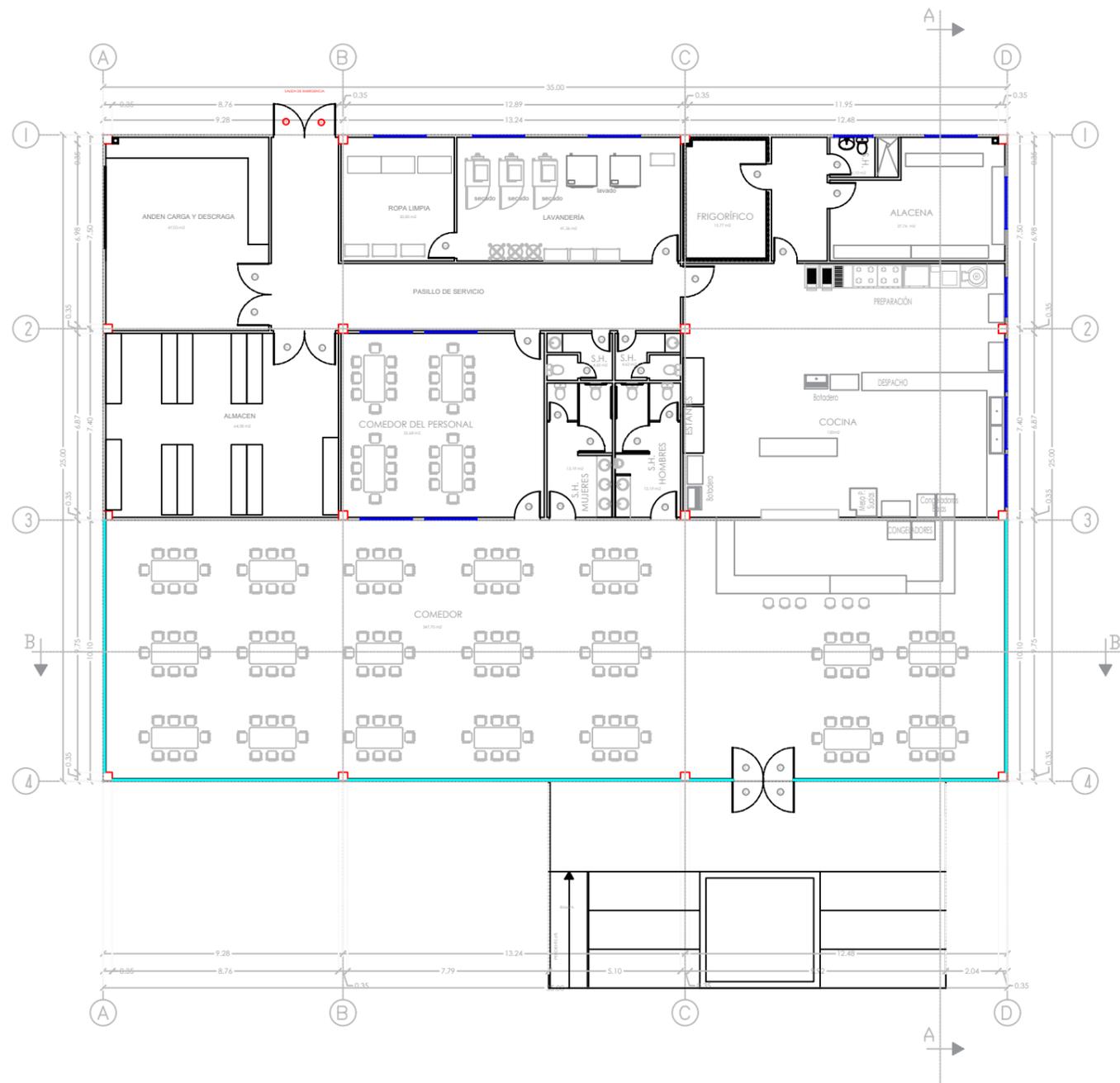
**ESTUDIANTES**  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**FECHA:**  
 26-SEP-2020

**ESCALA:**  
 ESC:1 20

**FORMATO**  
 A-3

**N. LAMINA**  
 N-13




**PLANTA BAJA**



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANTA  
ARQUITECTÓNICA  
BLOQUE  
SERVICIOS**

**LOCALIZACION**  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

**ESTUDIANTES**  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

**FECHA:**  
26-SEP-2020

**ESCALA:**  
ESC:1 20

**FORMATO**  
A-3

**N. LAMINA**  
N-14



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANO DE  
PISOS  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

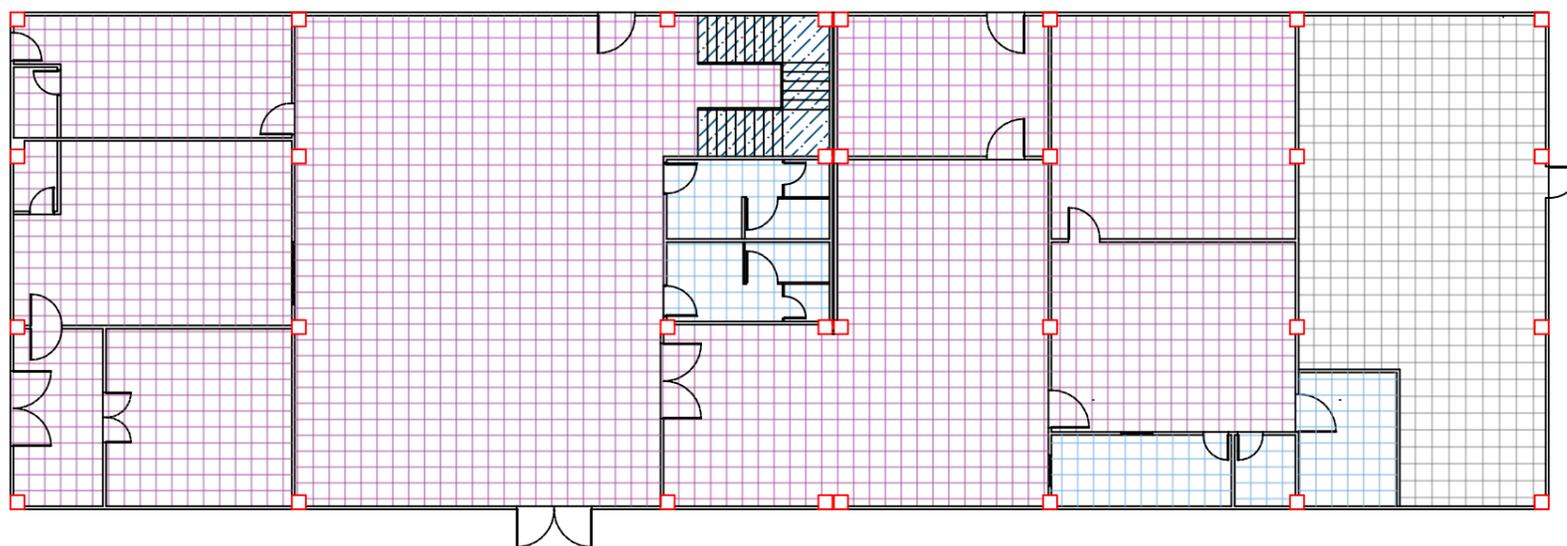
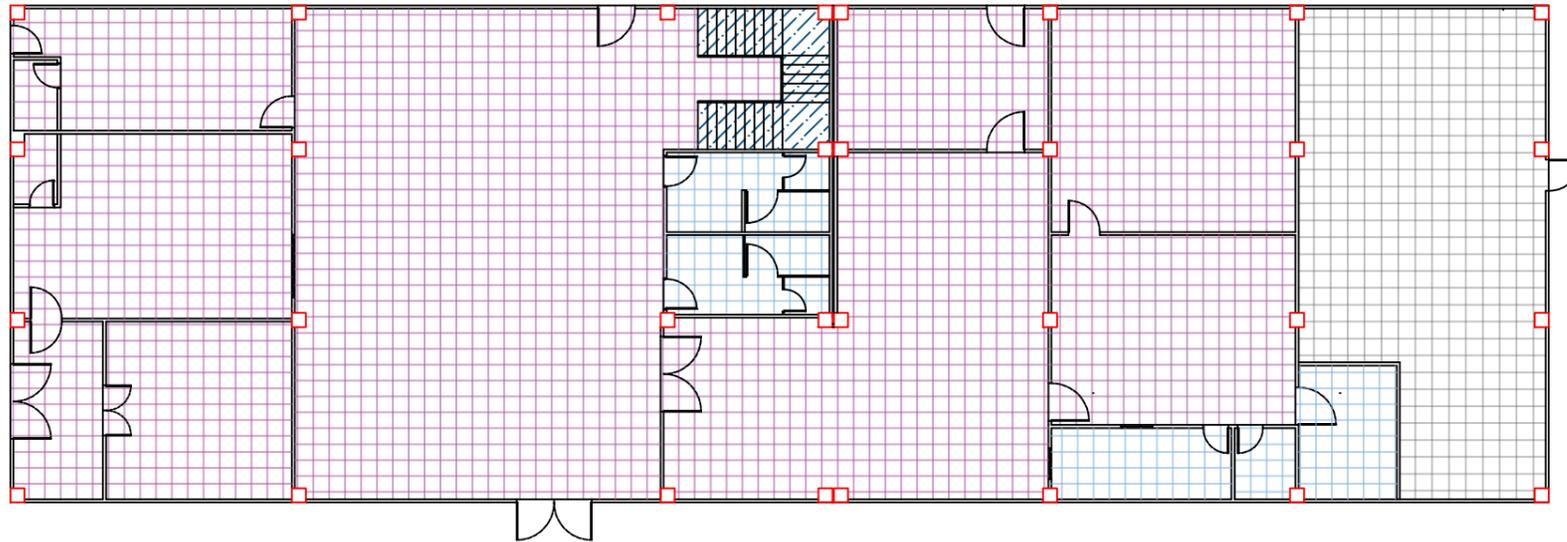
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

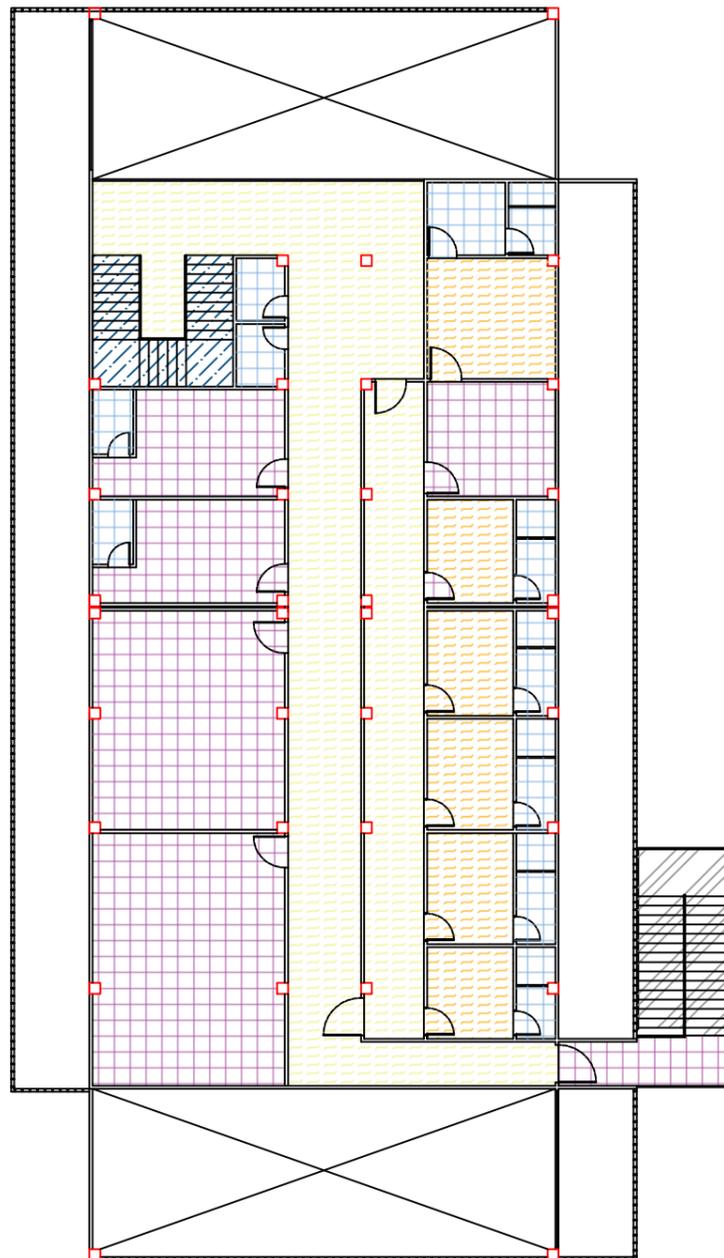
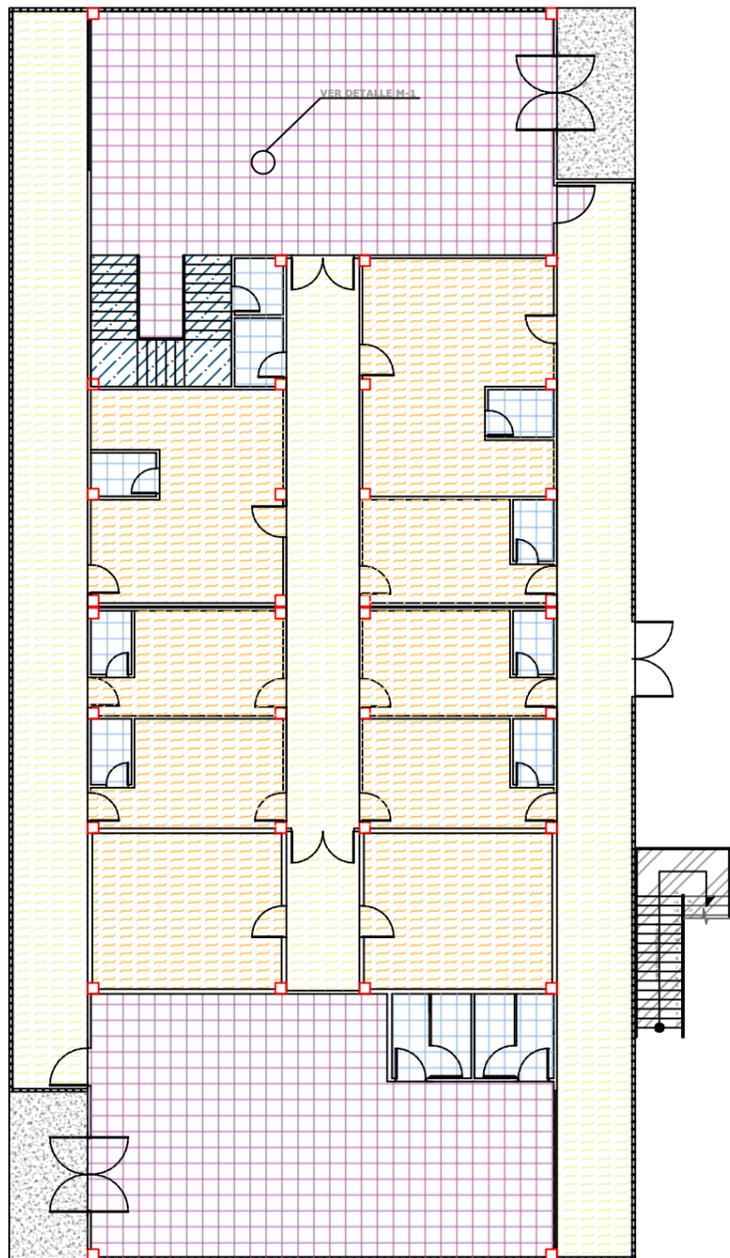
**FECHA:  
26-SEP-2020**

**ESCALA:  
ESC:1 20**

<b>FORMATO A-3</b>	<b>N. LAMINA N-15</b>
------------------------	---------------------------

SIMBOLOGÍA	
	PORCELANATO PULIDO 49.5x49.5cm
	CERAMICA 49.5x49.5cm
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE + CINTAS ANTIDESLIZANTES 49.5x49.5cm
	PINTURA ANTI- DESLIZANTE SOBRE HORMIGÓN PULIDO e: 3CM
	ACABADO EN HORMIGÓN PULIDO
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo P e=3mm Tono: Beige
	LOSETA DE CAUCHO COLOR TERRACOTA 50 X 50 CM -1 CM
	METAL





SIMBOLOGÍA	
	PORCELANATO PULIDO 49.5x49.5cm
	CERAMICA 49.5x49.5cm
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE + CINTAS ANTIDESLIZANTES 49.5x49.5cm
	PINTURA ANTI-DESGLIZANTE SOBRE HORMIGÓN PULIDO e: 3CM
	ACABADO EN HORMIGÓN PULIDO
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGICIDICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGICIDICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo P e=3mm Tono: Beige
	LOSETA DE CAUCHO COLOR TERRACOTA 50 X 50 CM -1 CM
	METAL



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
PISOS  
BLOQUE  
TRATAMIENTO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-16



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
  
PLANO DE  
PISOS  
BLOQUE  
DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

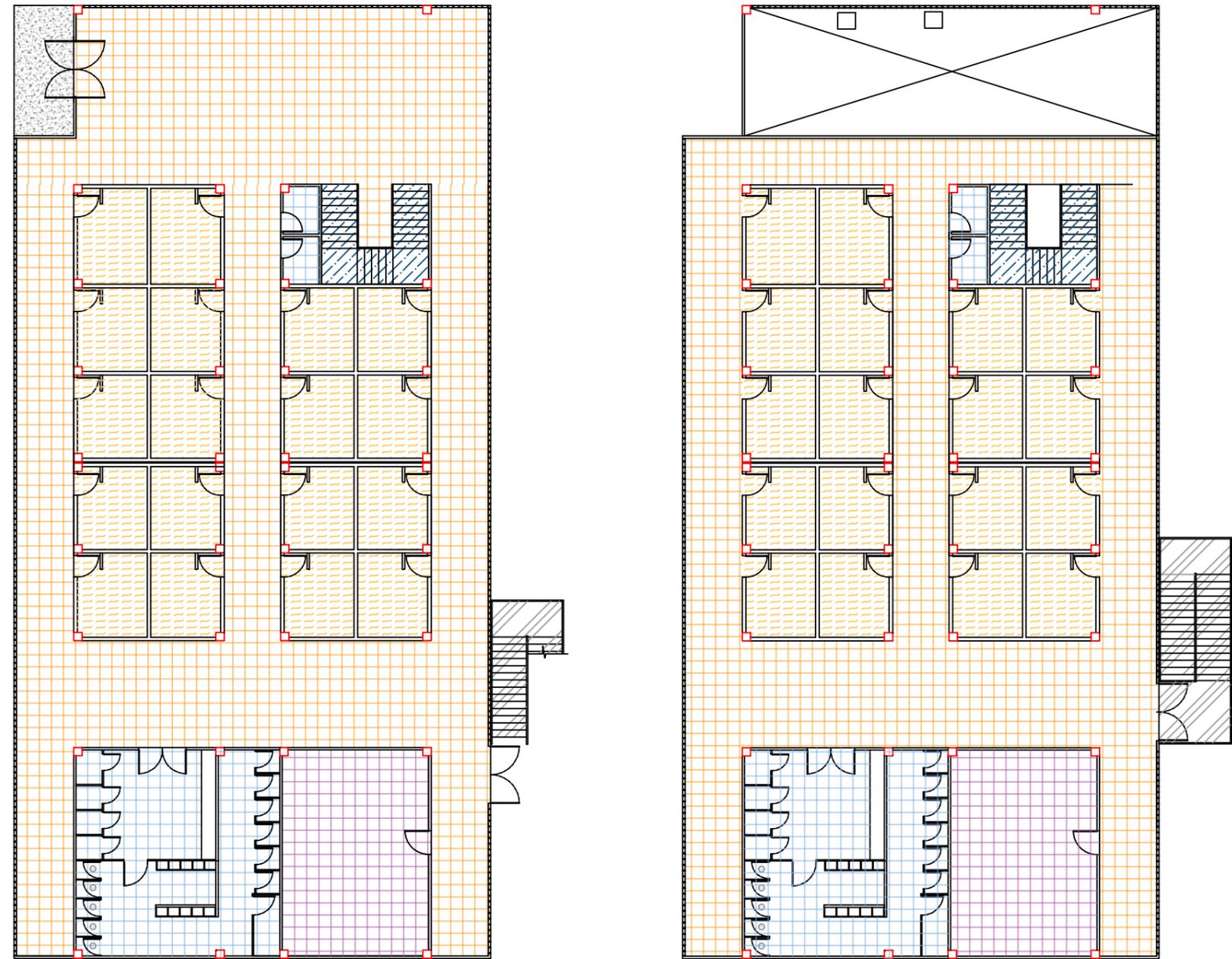
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-17



SIMBOLOGÍA

	PORCELANATO PULIDO 49.5x49.5cm
	CERAMICA 49.5x49.5cm
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE + CINTAS ANTIDESLIZANTES 49.5x49.5cm
	PINTURA ANTI-DESGLIZANTE SOBRE HORMIGÓN PULIDO e: 3CM
	ACABADO EN HORMIGÓN PULIDO
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo P e=3mm Tono: Beige
	LOSETA DE CAUCHO COLOR TERRACOTA 50 X 50 CM -1 CM
	METAL



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANO DE  
PISOS  
BLOQUE  
TALLERES**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

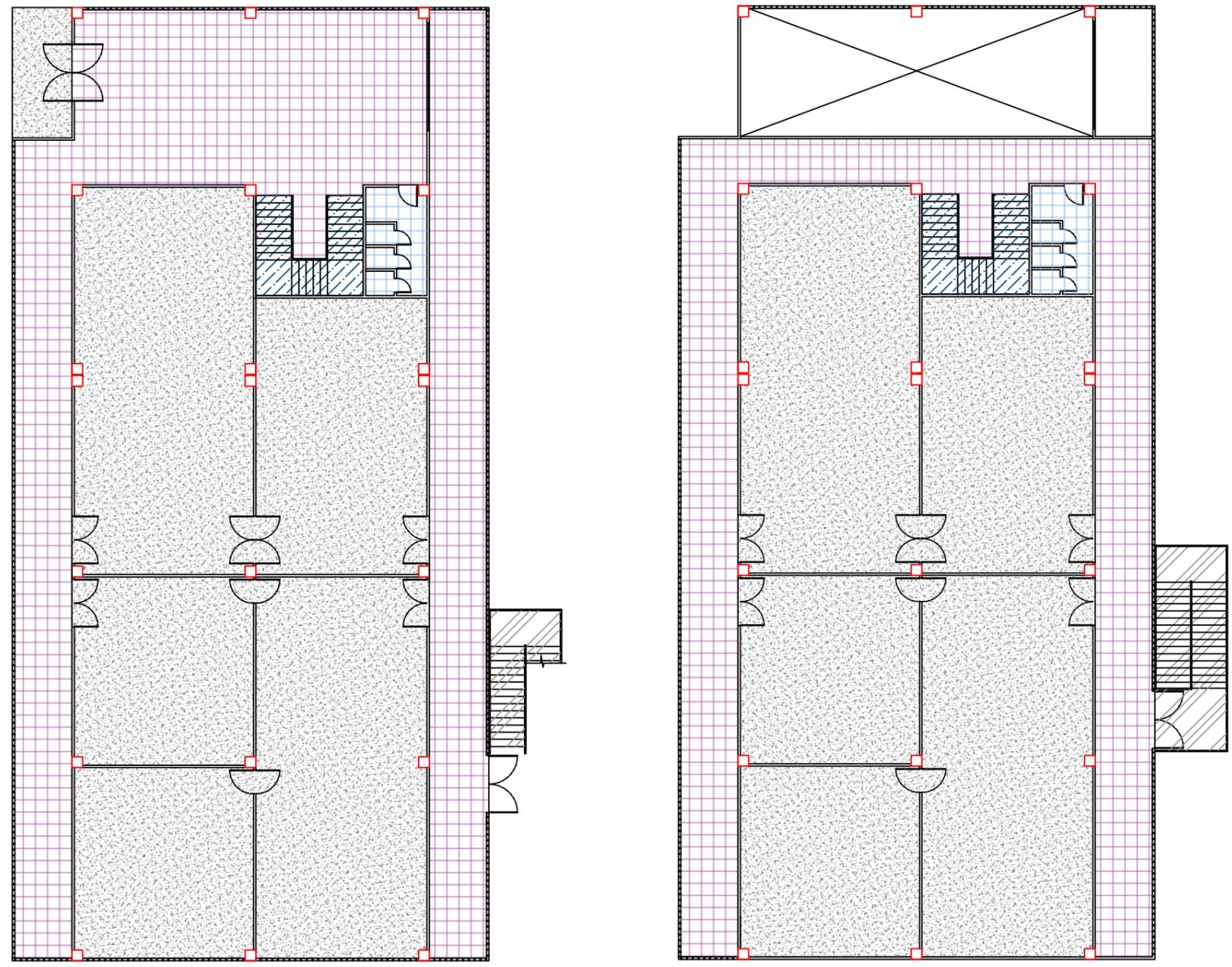
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

**ESCALA:  
ESC:1 20**

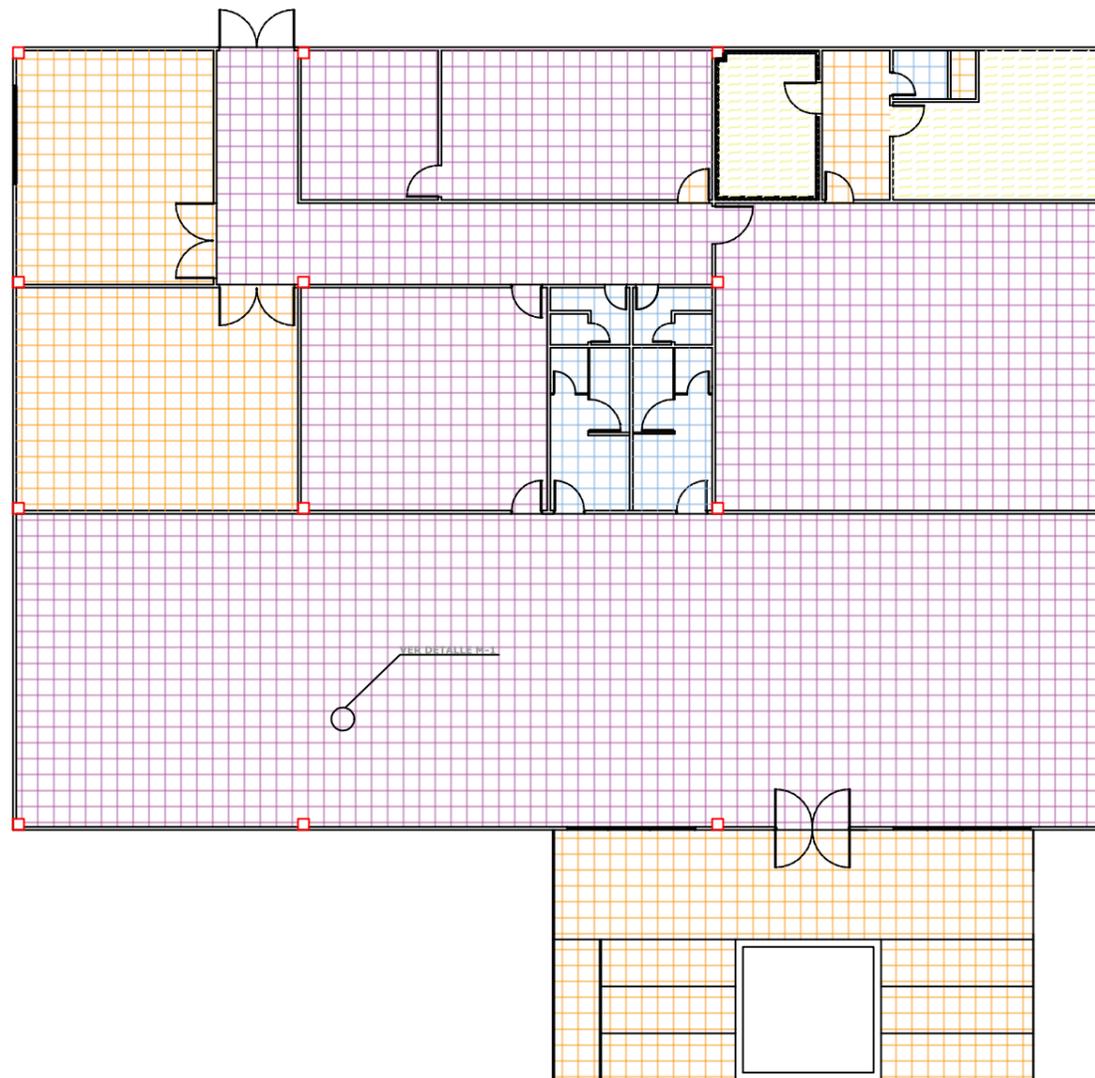
**FORMATO  
A-3**

**N. LAMINA  
N-18**



**SIMBOLOGÍA**

	PORCELANATO PULIDO 49.5x49.5cm
	CERAMICA 49.5x49.5cm
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE + CINTAS ANTIDESLIZANTES 49.5x49.5cm
	PINTURA ANTI-DESGLIZANTE SOBRE HORMIGÓN PULIDO e: 3CM
	ACABADO EN HORMIGÓN PULIDO
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGIESTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGIESTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo P e=3mm Tono: Beige
	LOSETA DE CAUCHO COLOR TERRACOTA 50 X 50 CM -1 CM
	METAL



SIMBOLOGÍA	
	PORCELANATO PULIDO 49.5x49.5cm
	CERAMICA 49.5x49.5cm
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE + CINTAS ANTIDESLIZANTES 49.5x49.5cm
	PINTURA ANTI-DESGLIZANTE SOBRE HORMIGÓN PULIDO e: 3CM
	ACABADO EN HORMIGÓN PULIDO
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGIESTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGIESTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo P e=3mm Tono: Beige
	LOSETA DE CAUCHO COLOR TERRACOTA 50 X 50 CM -1 CM
	METAL



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**

**PLANO DE  
PISOS  
BLOQUE  
SERVICIOS**

**LOCALIZACION**

**MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR**

**ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

**ESTUDIANTES**

**-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:**

**26-SEP-2020**

**ESCALA:**

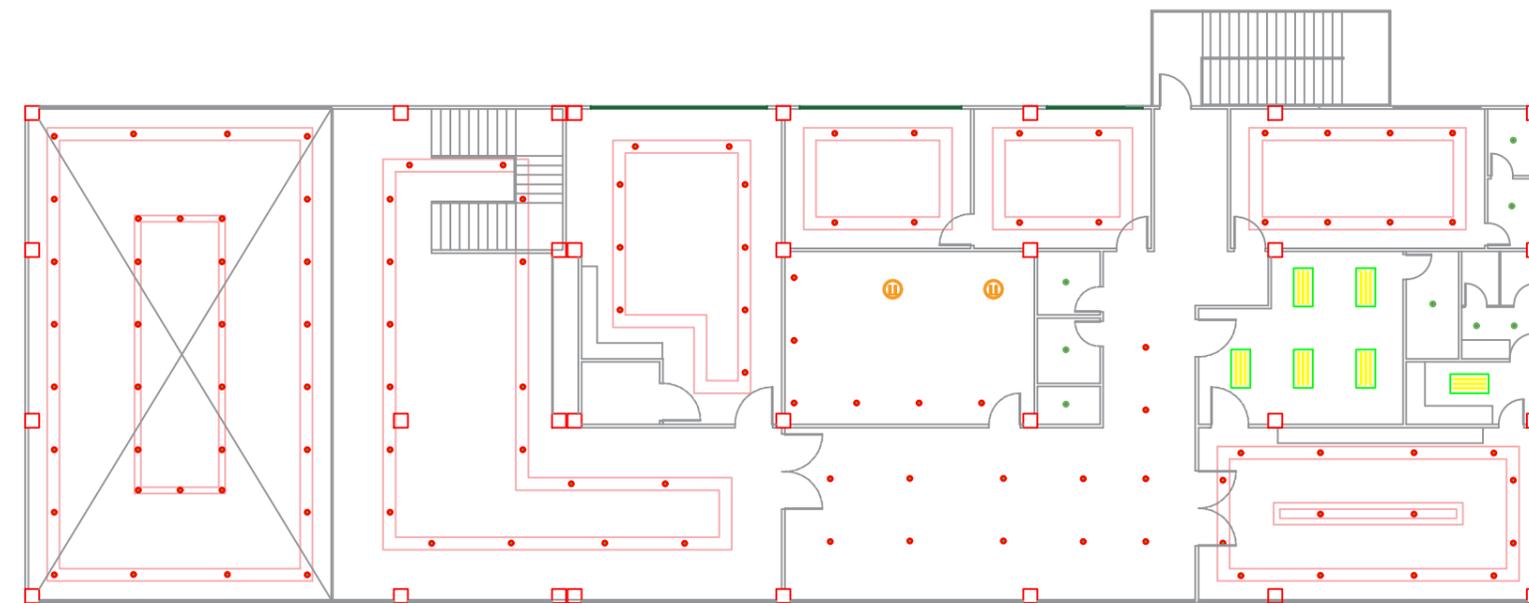
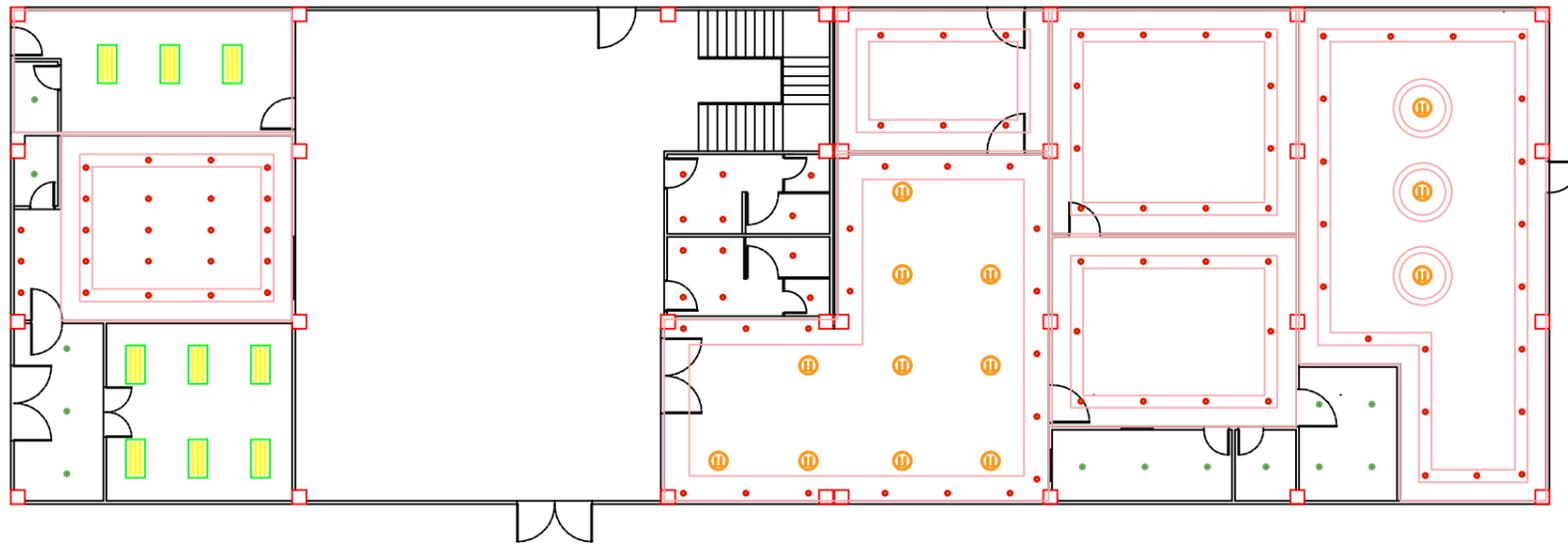
**ESC:1\_20**

**FORMATO**

**A-3**

**N. LAMINA**

**N-19**



SIMBOLOGÍA	
	TUMBADO GYPSUM REGULAR 12mm
	LED: CALIDA COLGANTE
	LED: FLUORESCENTE
	Foco convencional
	LED: Ojo de buey



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
TUMBADOS  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

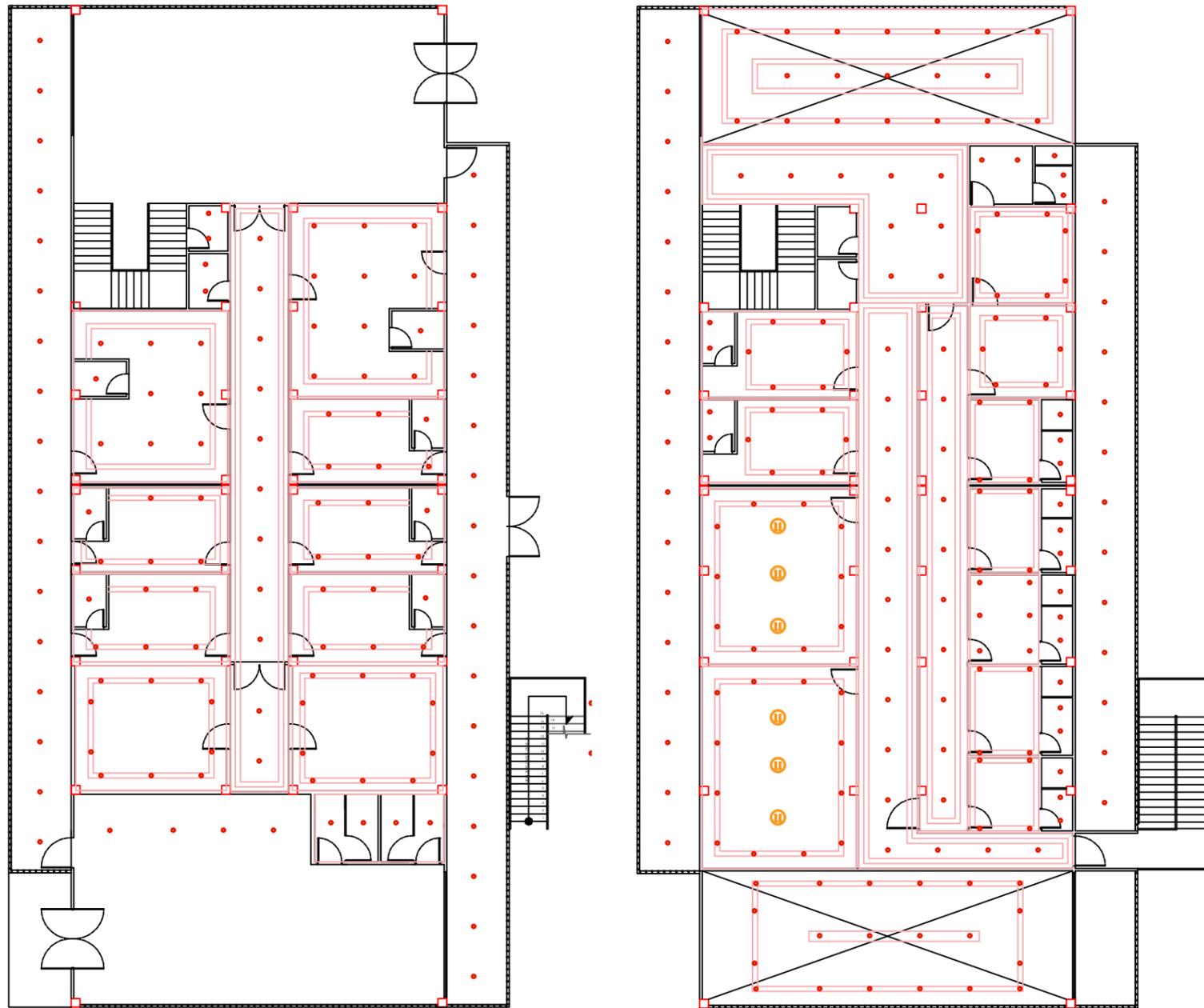
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 / 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-20



SIMBOLOGÍA	
	TUMBADO GYPSUM REGULAR 12mm
	LED: CALIDA COLGANTE
	LED: FLUORESCENTE
	Foco convencional
	LED: Ojo de buey



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
  
PLANO DE  
TUMBADOS  
BLOQUE  
TRATAMIENTO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-21



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
**PLANO DE  
TUMBADOS  
BLOQUE  
DORMITORIOS**

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

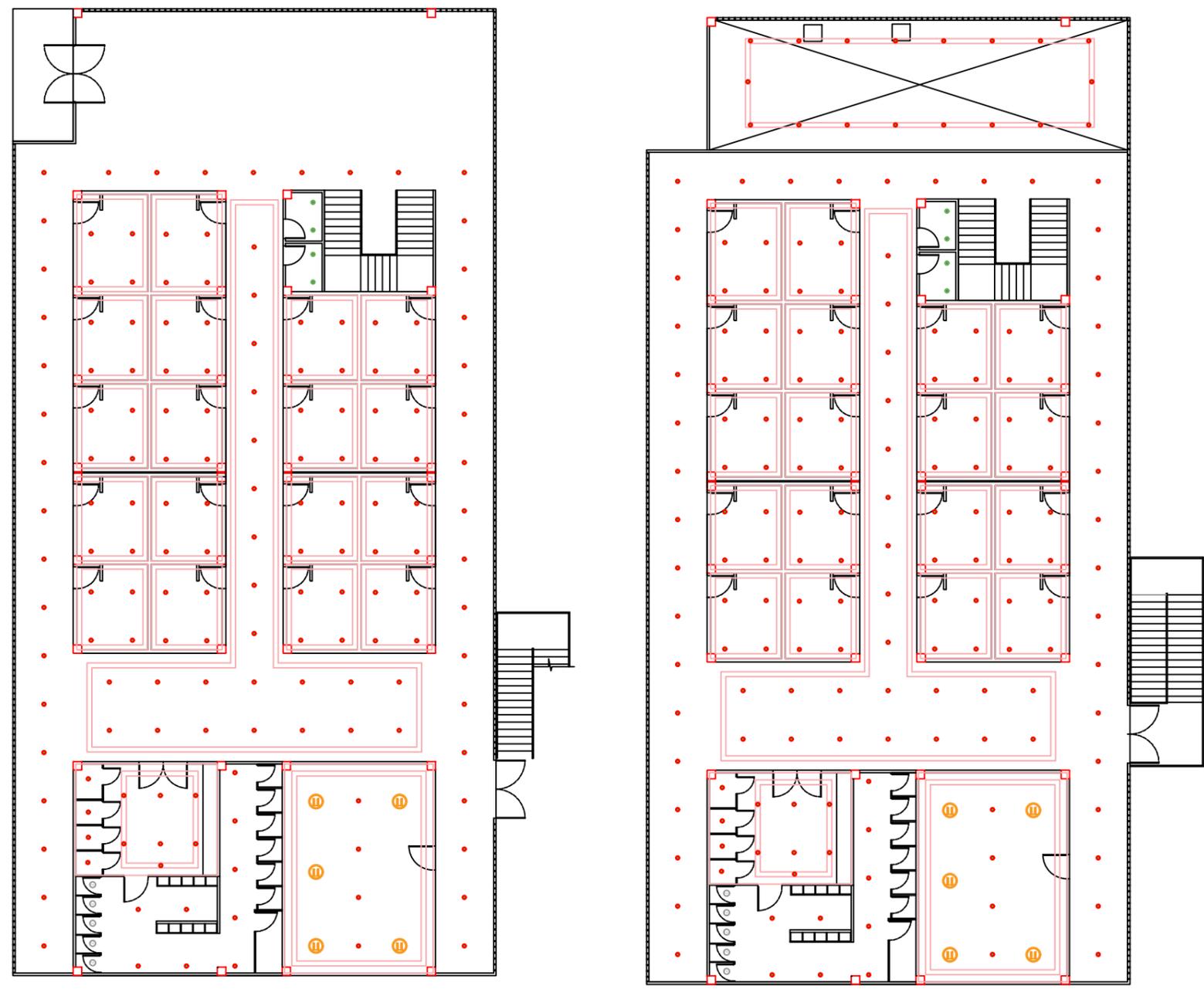
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-22



SIMBOLOGÍA	
	TUMBADO GYPSUM REGULAR 12mm
	LED: CALIDA COLGANTE
	LED: FLUORESCENTE
	Foco convencional
	LED: Ojo de buey



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
**PLANO DE  
TUMBADOS  
BLOQUE  
TALLERES**

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

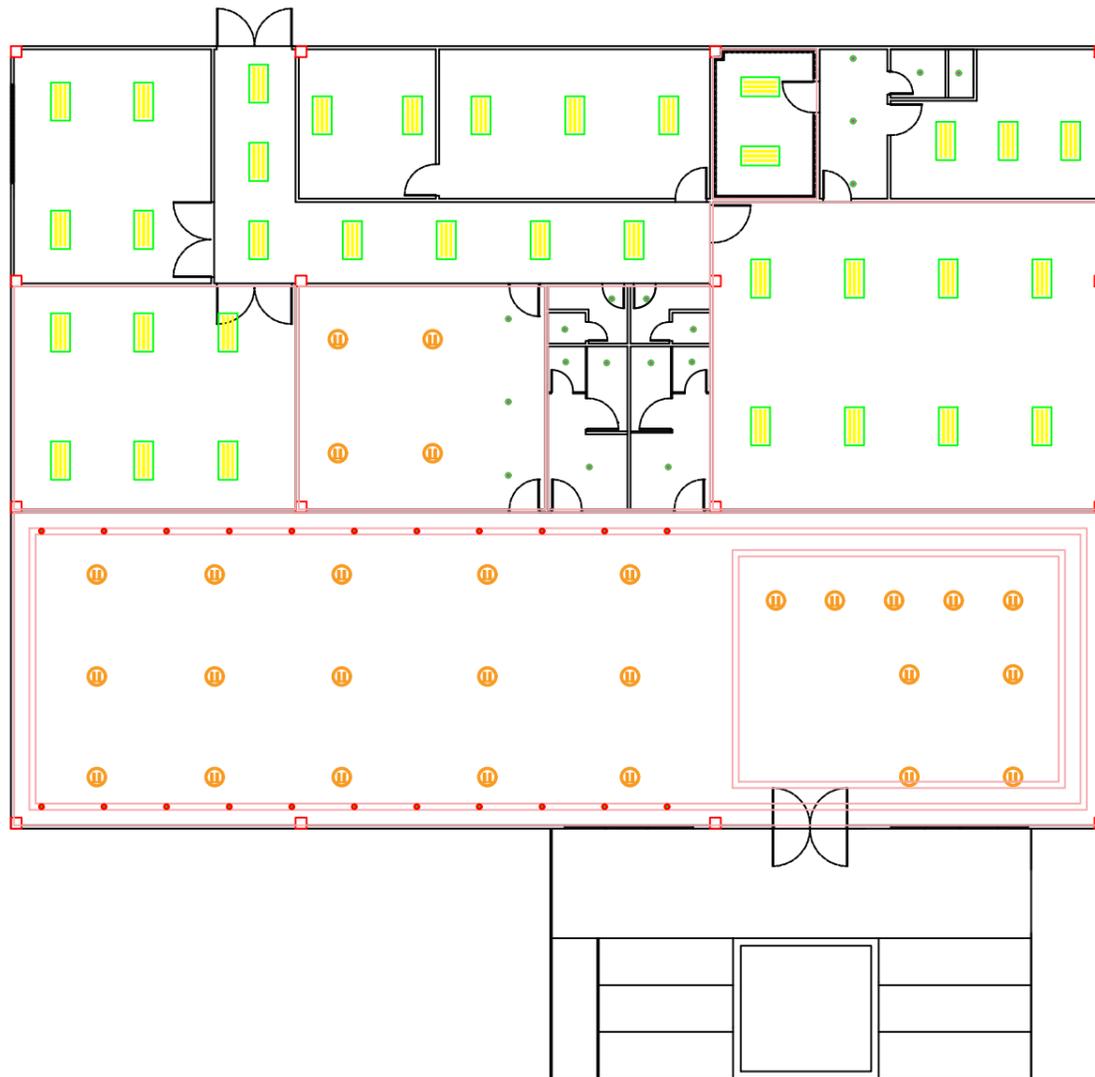
ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-23

SIMBOLOGÍA	
	TUMBADO GYPSUM REGULAR 12mm
	LED: CALIDA COLGANTE
	LED: FLUORESCENTE
	Foco convencional
	LED: Ojo de buey





SIMBOLOGÍA	
	TUMBADO GYPSUM REGULAR 12mm
	LED: CALIDA COLGANTE
	LED: FLUORESCENTE
	Foco convencional
	LED: Ojo de buey



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
TUMBADOS  
BLOQUE  
SERVICIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-24



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANO ELÉCTRICO:  
TOMACORRIENTES  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

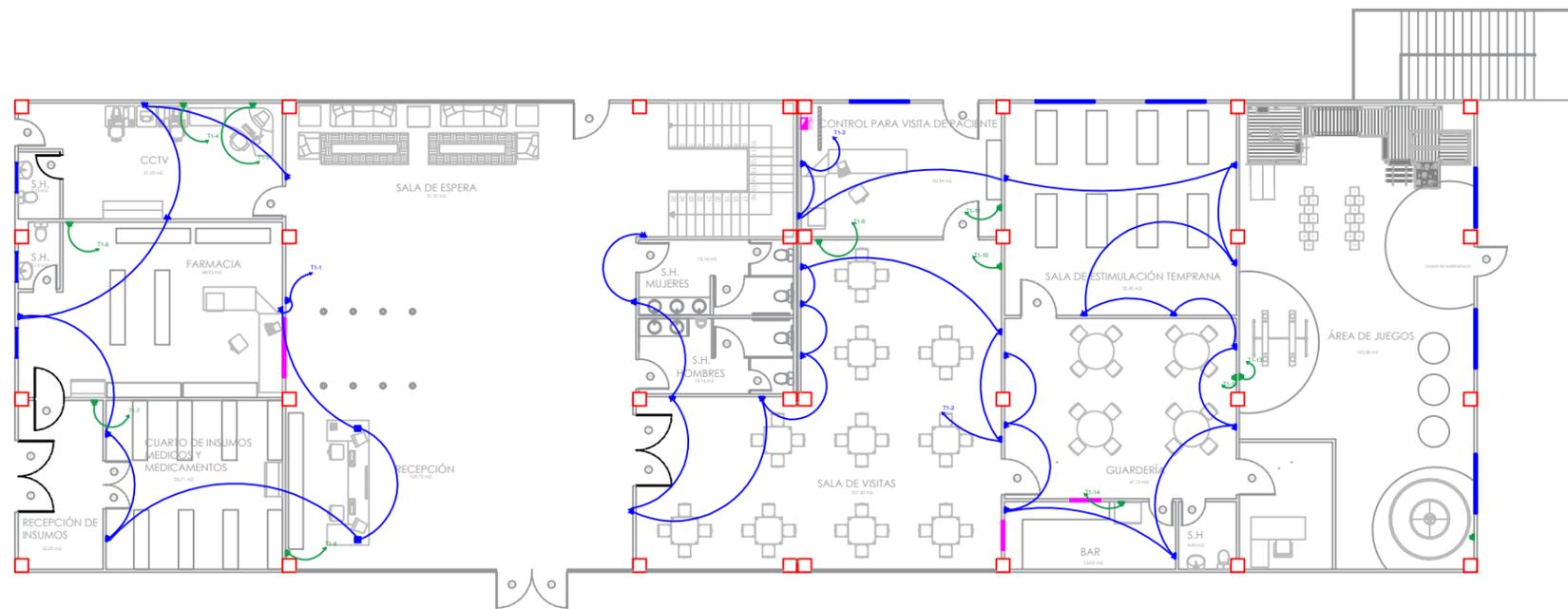
**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

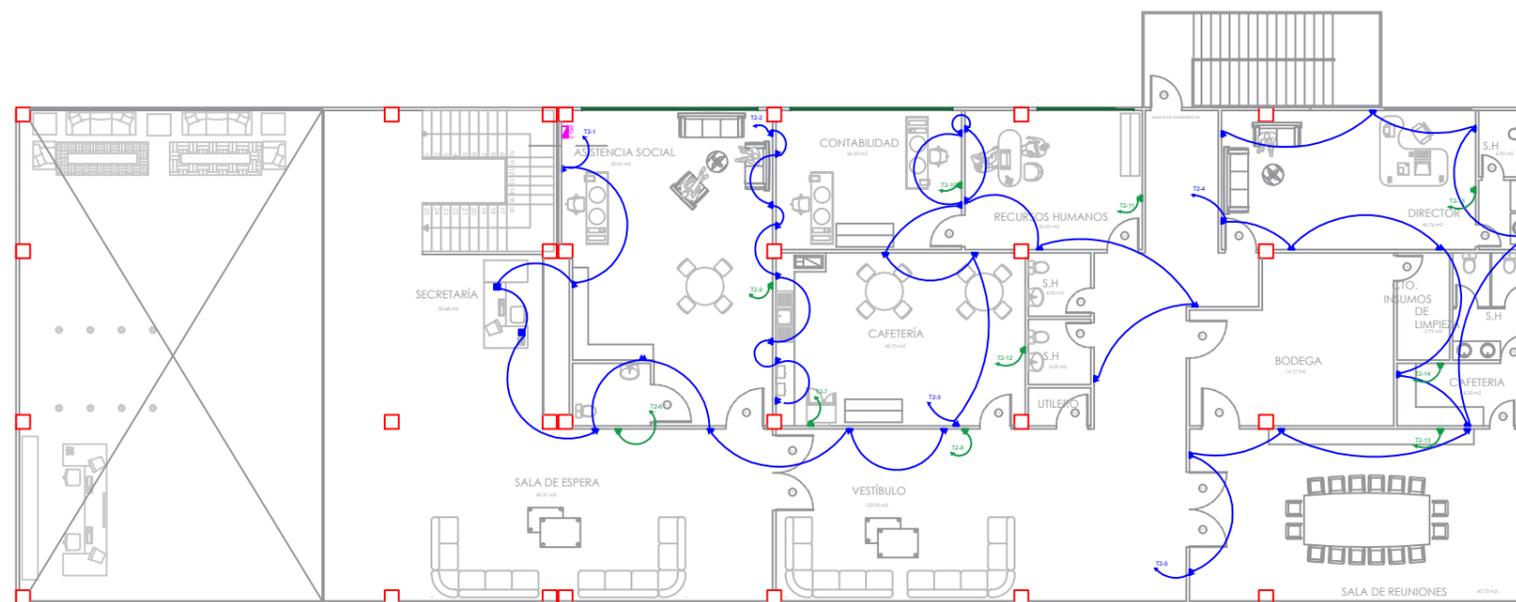
**ESCALA:  
ESC:1\_20**

<b>FORMATO A-3</b>	<b>N. LAMINA N-25</b>
------------------------	---------------------------

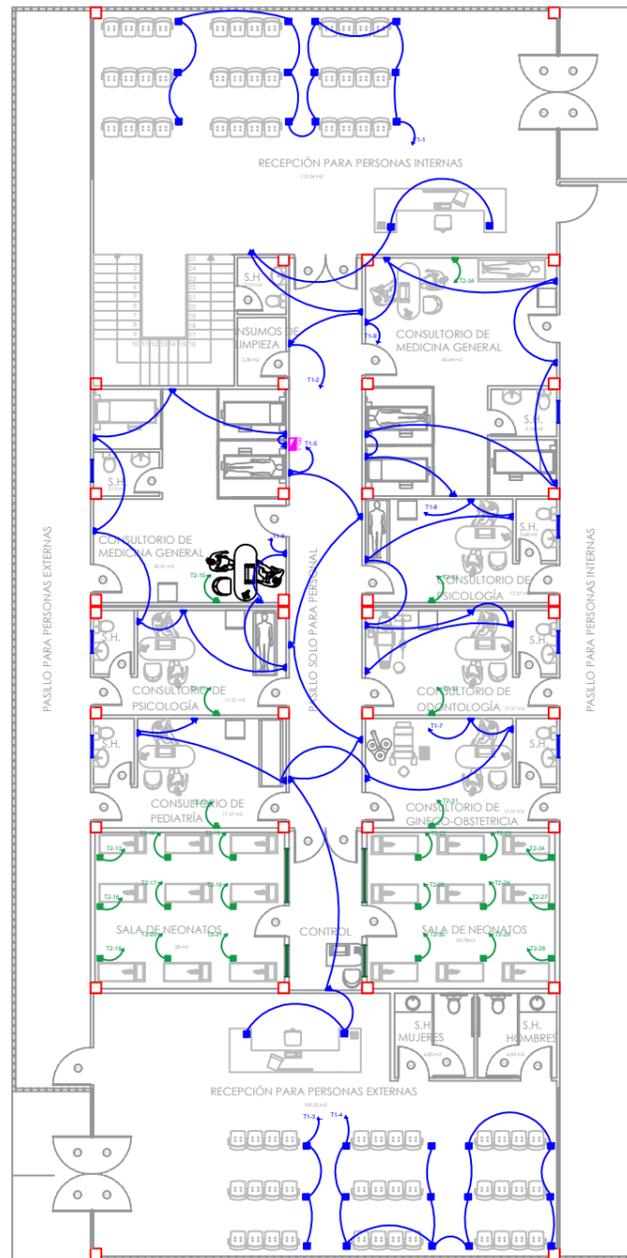


**PLANTA BAJA**

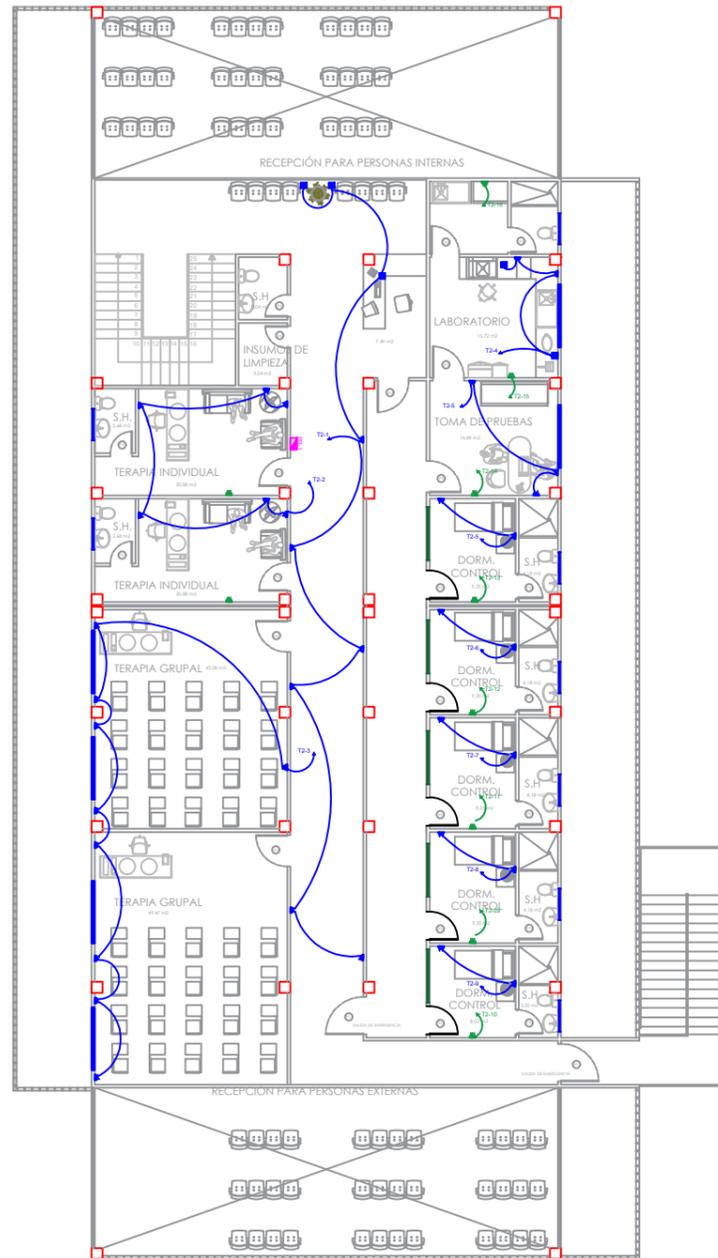
	TOMACORRIENTE 110 V
	TOMACORRIENTE 220 V
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO



**PLANTA ALTA**



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

SIMBOLOGÍA	
	PORCELANATO PULIDO 49.5x49.5cm
	CERAMICA 49.5x49.5cm
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE + CINTAS ANTIDESLIZANTES 49.5x49.5cm
	PINTURA ANTI-DESILIZANTE SOBRE HORMIGÓN PULIDO e: 3CM
	ACABADO EN HORMIGÓN PULIDO
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo P e=3mm Tono: Beige
	LOSETA DE CAUCHO COLOR TERRACOTA 50 X 50 CM -1 CM
	METAL



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO ELÉCTRICO:  
TOMACORRIENTES  
BLOQUE  
TRATAMIENTOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

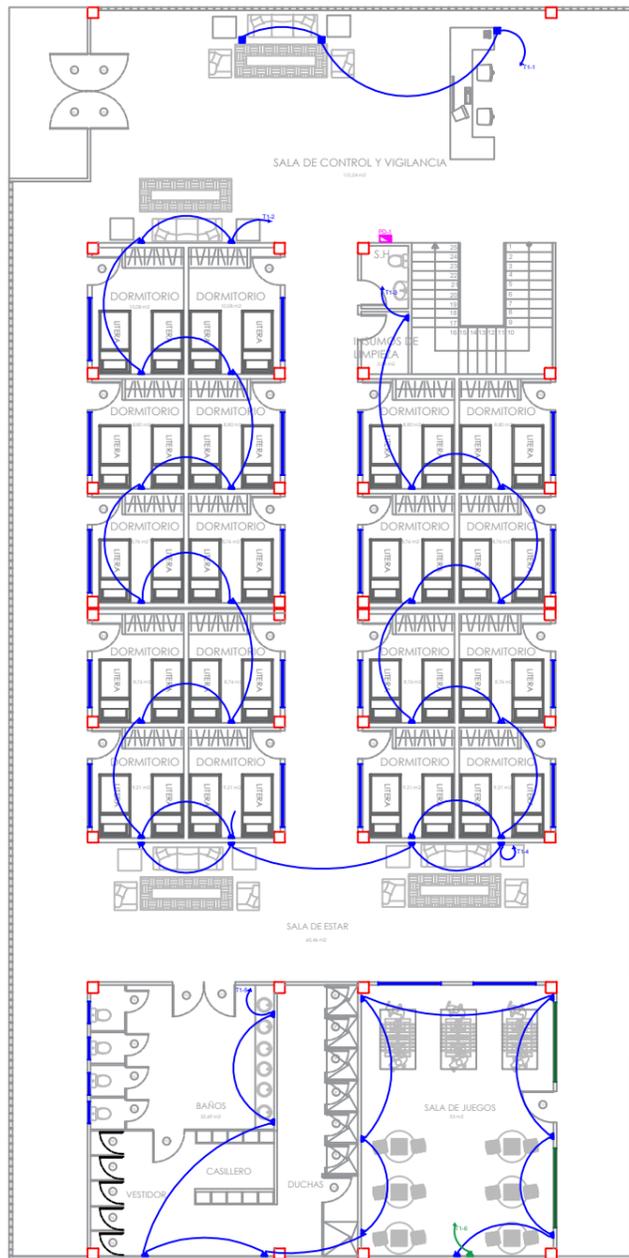
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

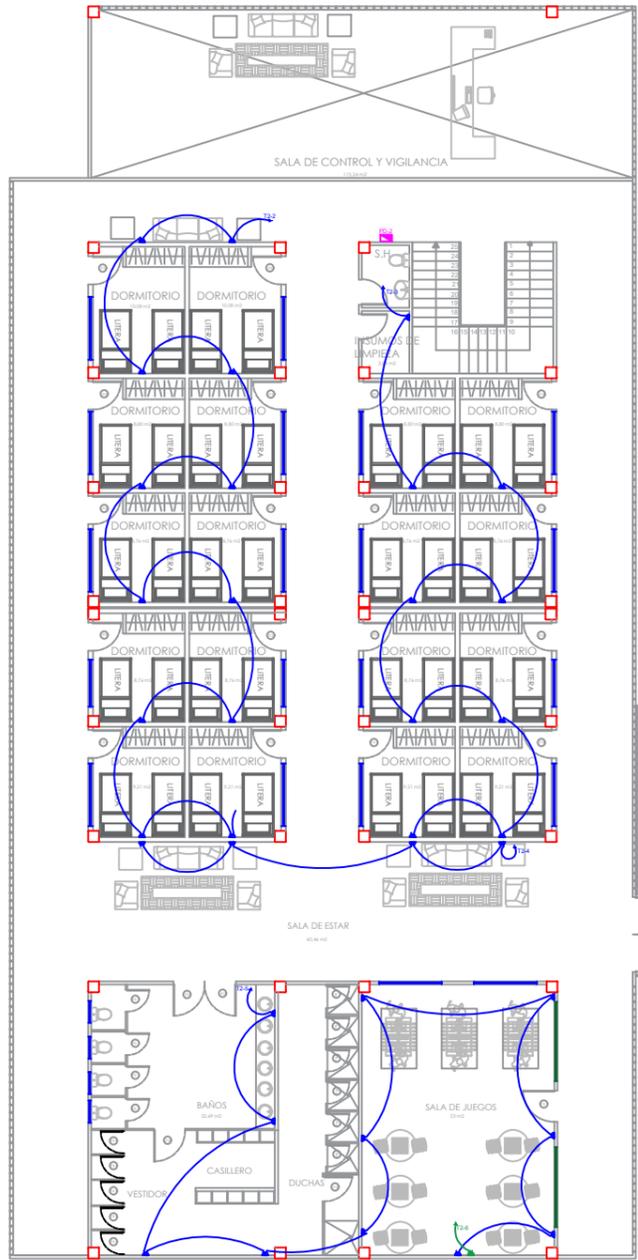
ESCALA:  
ESC:1\_20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-26



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

	TOMACORRIENTE 110 V
	TOMACORRIENTE 220 V
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO ELÉCTRICO:  
TOMACORRIENTES  
BLOQUE  
DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

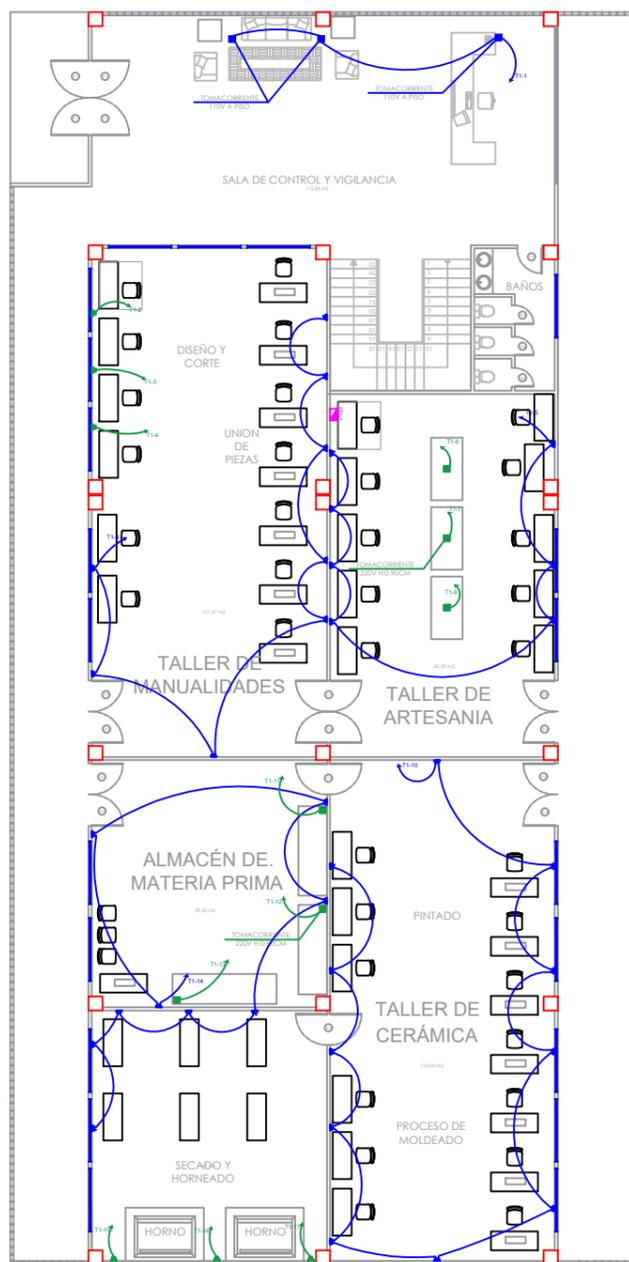
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

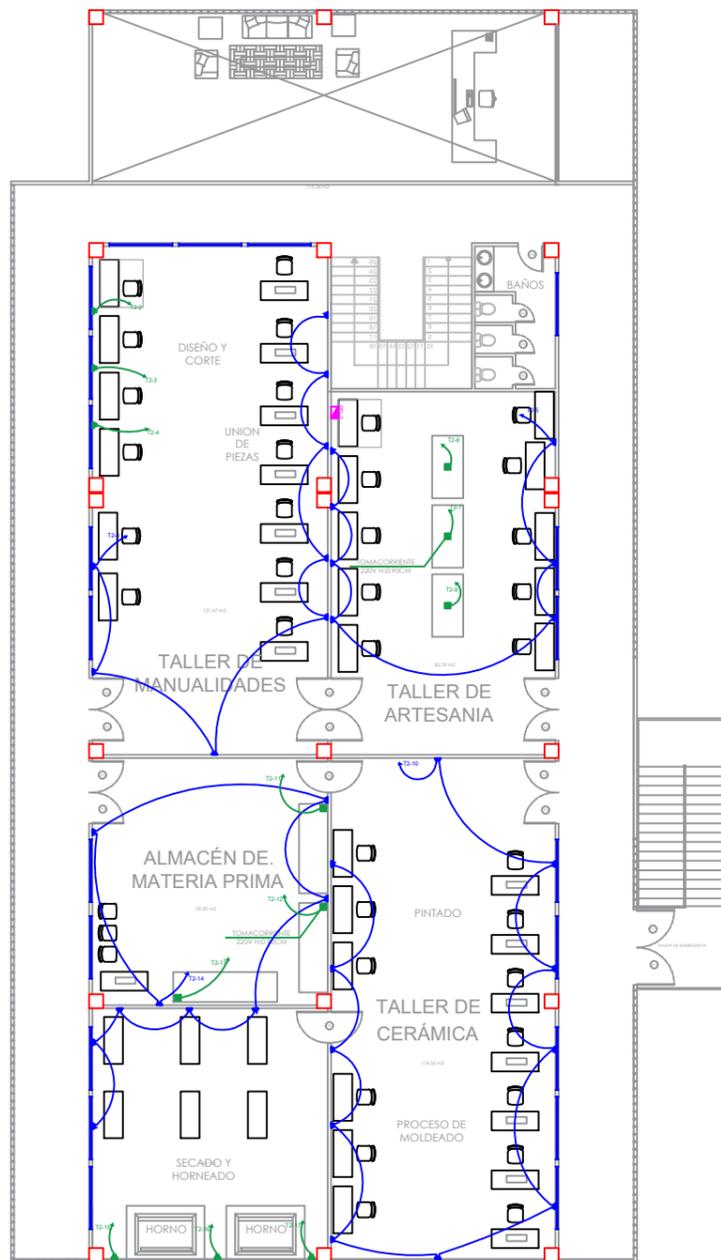
ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-27



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

	TOMACORRIENTE 110 V
	TOMACORRIENTE 220 V
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO ELÉCTRICO DE TOMACORRIENTES BLOQUE TALLERES

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD CATASTRO: 61-9-1-1-0-0 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

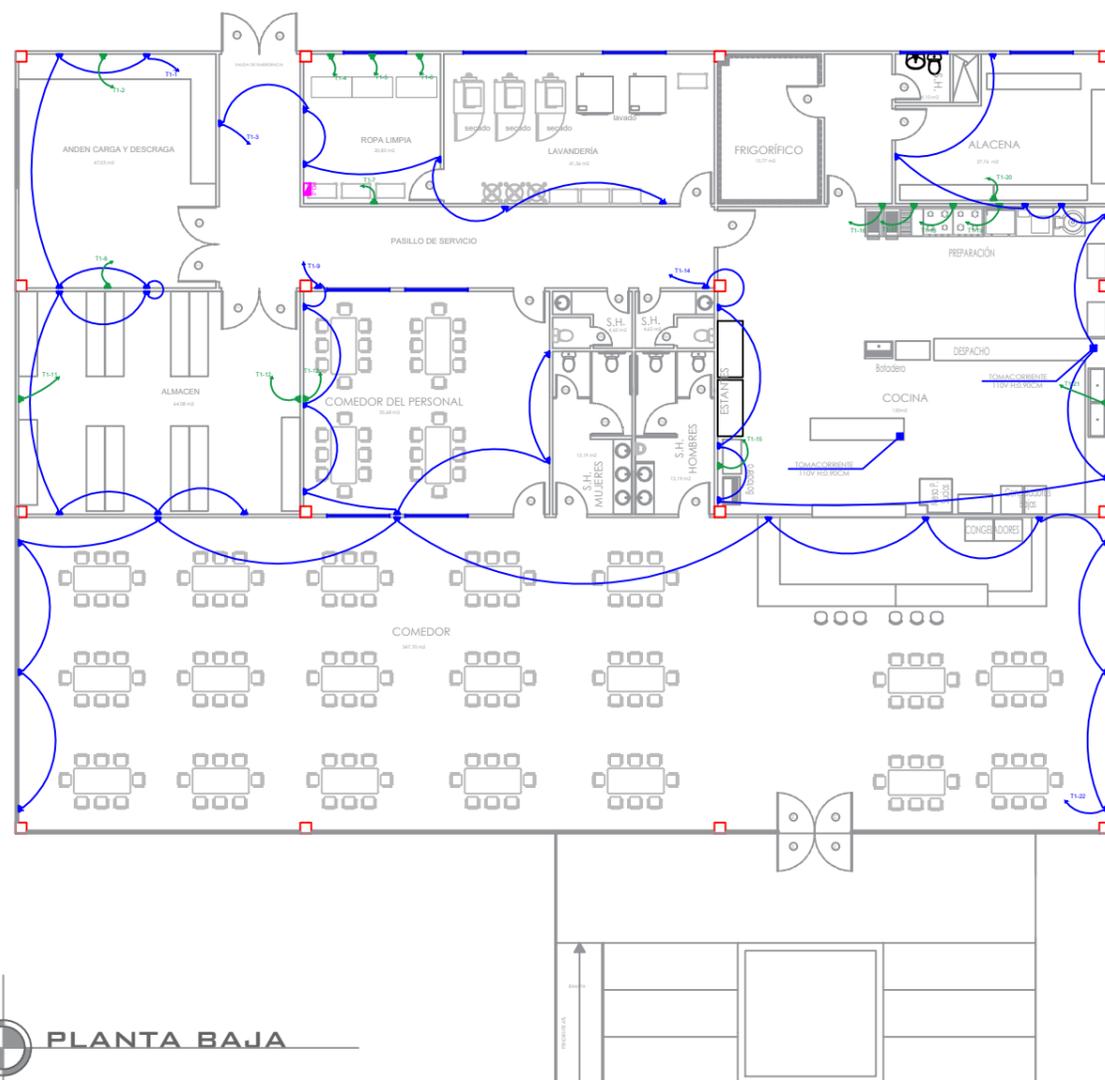
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-28



PLANTA BAJA

	TOMACORRIENTE 110 V
	TOMACORRIENTE 220 V
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO
	TOMACORRIENTE 220 V EMPOTRADOS EN PISO



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCION EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SINDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO ELÉCTRICO DE TOMACORRIENTES BLOQUE SERVICIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

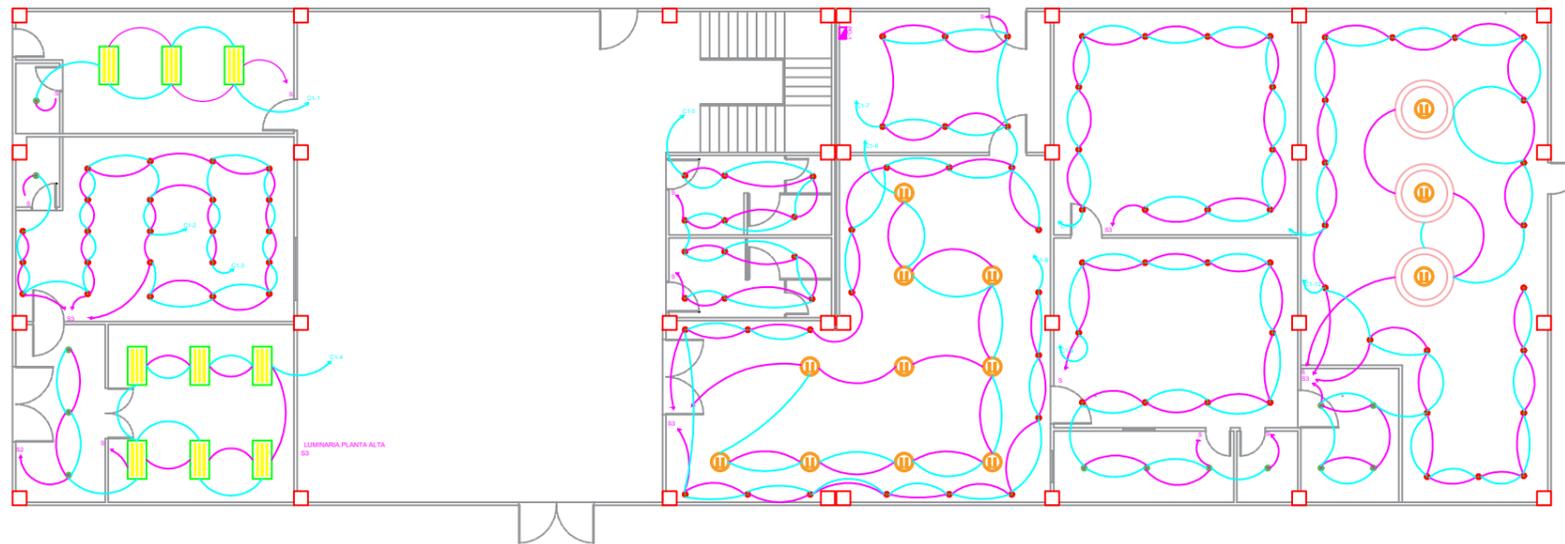
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

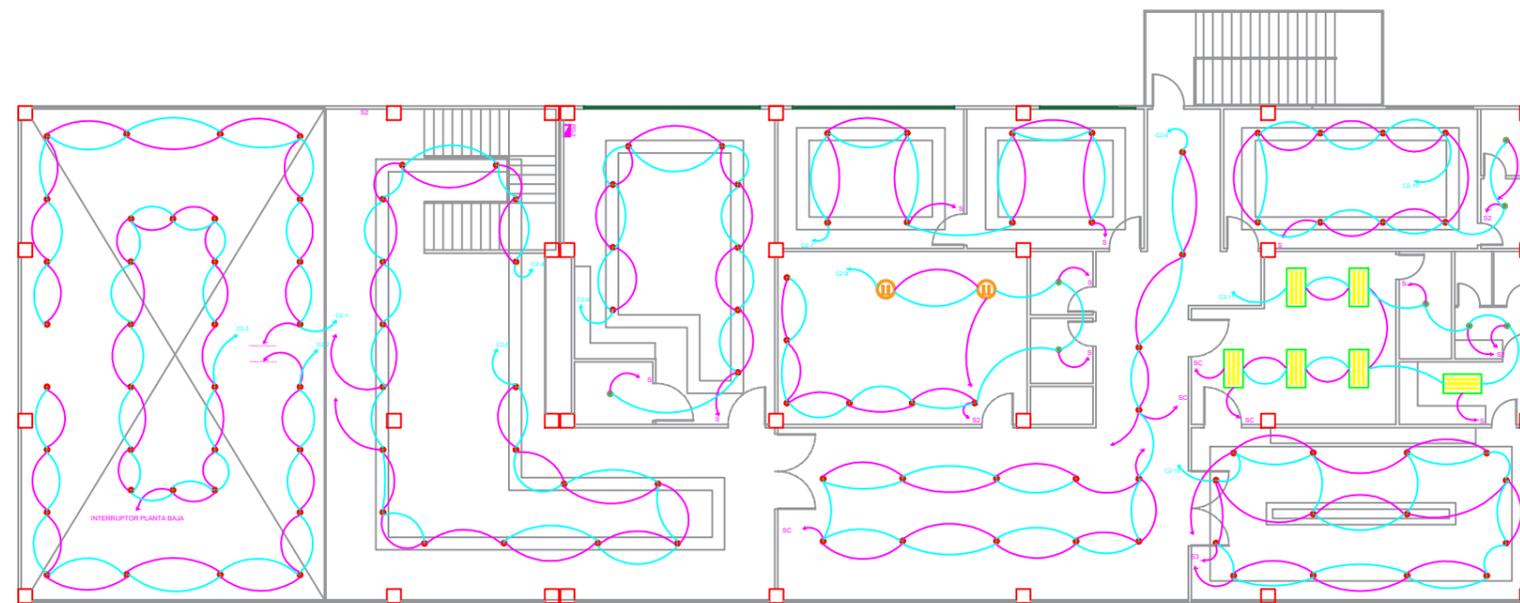
ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-29



 PLANTA BAJA



 PLANTA ALTA

Sc	INTERRUPTOR SENCILLO
S	INTERRUPTOR SENCILLO
S2	INTERRUPTOR DOBLE
S3	INTERRUPTOR TRES VIAS
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL
	MEDIDOR



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO ELÉCTRICO:  
LUMINARIAS  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO A-3	N. LAMINA N-30
----------------	-------------------



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANO ELÉCTRICO: LUMINARIAS BLOQUE ADMINISTRACIÓN**

**LOCALIZACION**  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO: 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

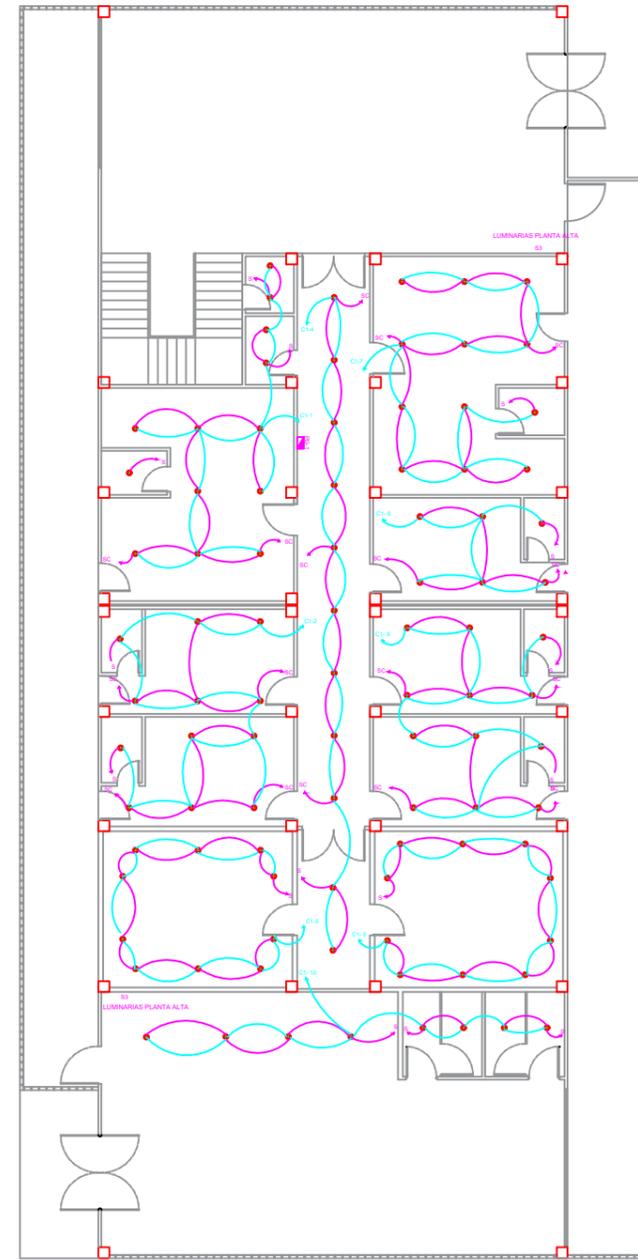
**ESTUDIANTES**  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**FECHA:**  
 26-SEP-2020

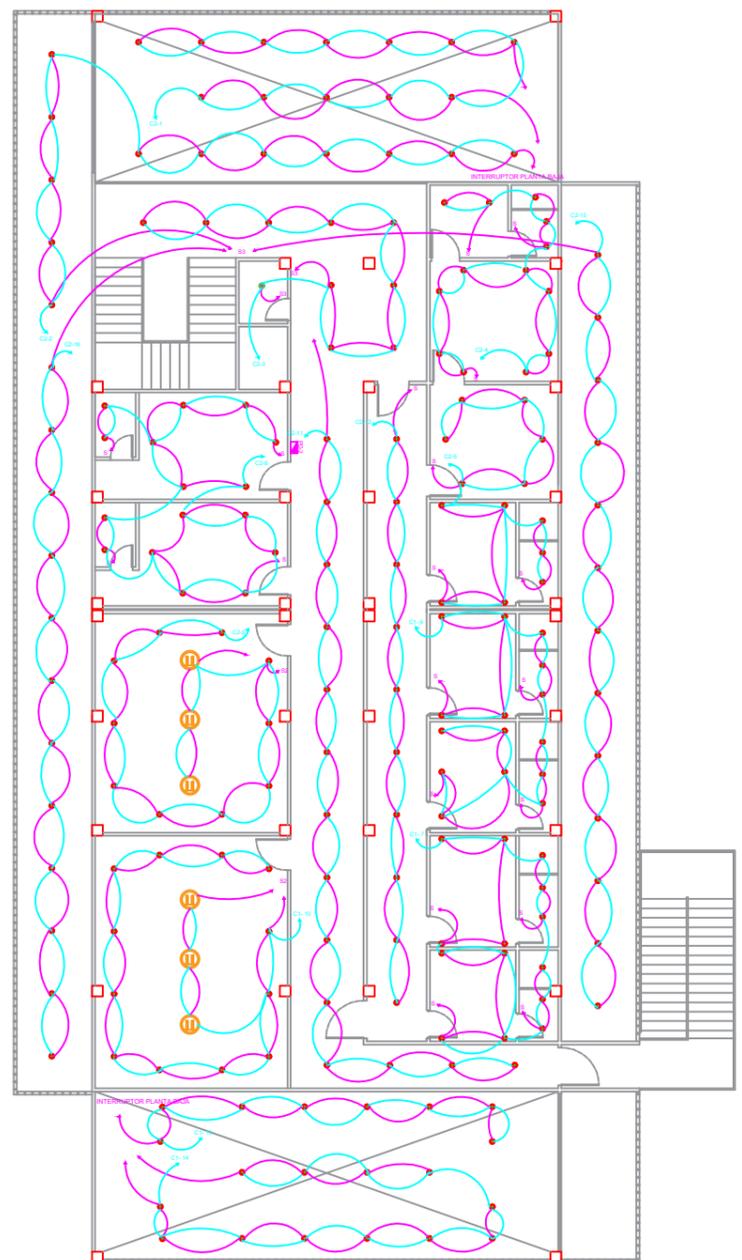
**ESCALA:**  
 ESC:1 20

**FORMATO**  
 A-3

**N. LAMINA**  
 N-31

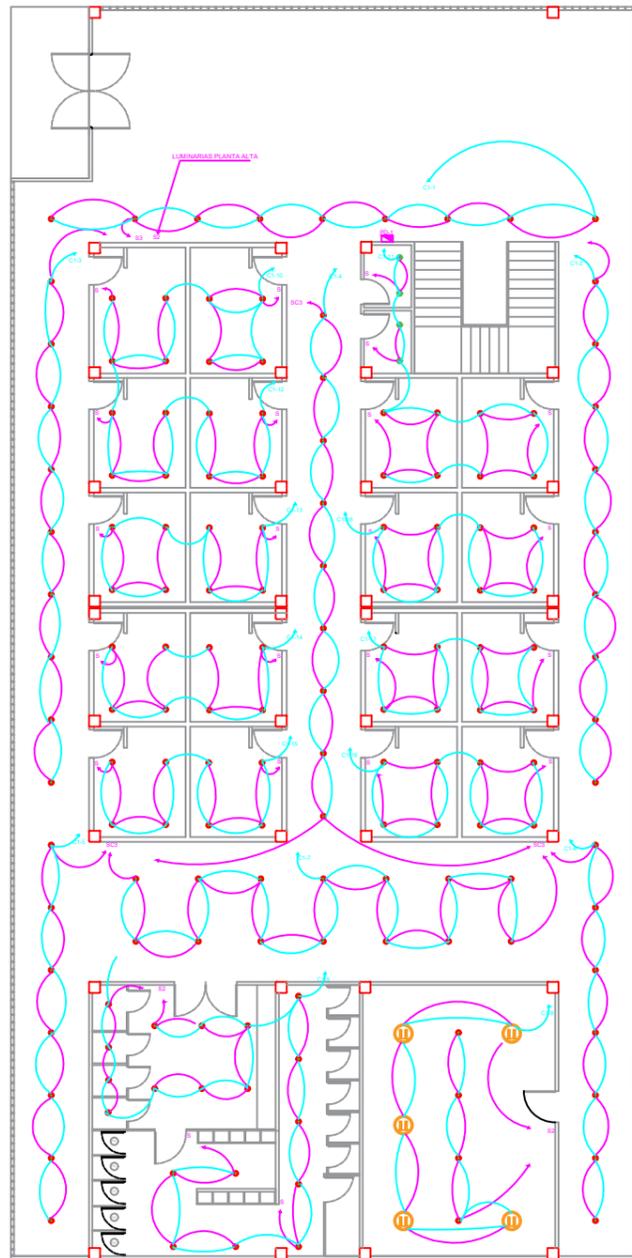


**PLANTA BAJA**

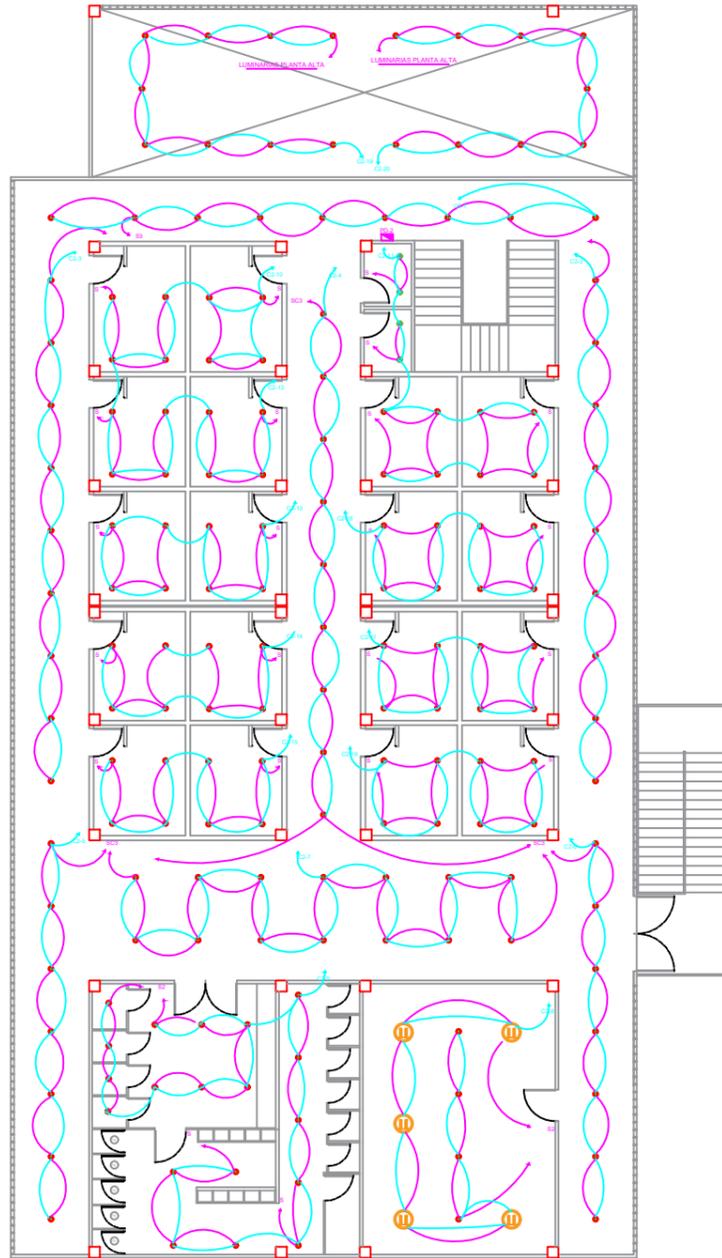


**PLANTA ALTA**

SIMBOLOGÍA	
	PORCELANATO PULIDO 49.5x49.5cm
	CERAMICA 49.5x49.5cm
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE + CINTAS ANTIDESLIZANTES 49.5x49.5cm
	PINTURA ANTI-DESILIZANTE SOBRE HORMIGÓN PULIDO e: 3CM
	ACABADO EN HORMIGÓN PULIDO
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo T e=3mm Tono: Beige
	VINIL ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y BACTERIOESTÁTICO. Grupo P e=3mm Tono: Beige
	LOSETA DE CAUCHO COLOR TERRACOTA 50 X 50 CM -1 CM
	METAL



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

Sc	INTERRUPTOR SENCILLO
S	INTERRUPTOR SENCILLO
S2	INTERRUPTOR DOBLE
S3	INTERRUPTOR TRES VIAS
■	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
■	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL
⊙	MEDIDOR



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO ELÉCTRICO:  
LUMINARIAS  
BLOQUE ADMINISTRACIÓN

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-32



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
  
PLANO ELÉCTRICO  
DE LUMINARIAS  
BLOQUE TALLERES

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

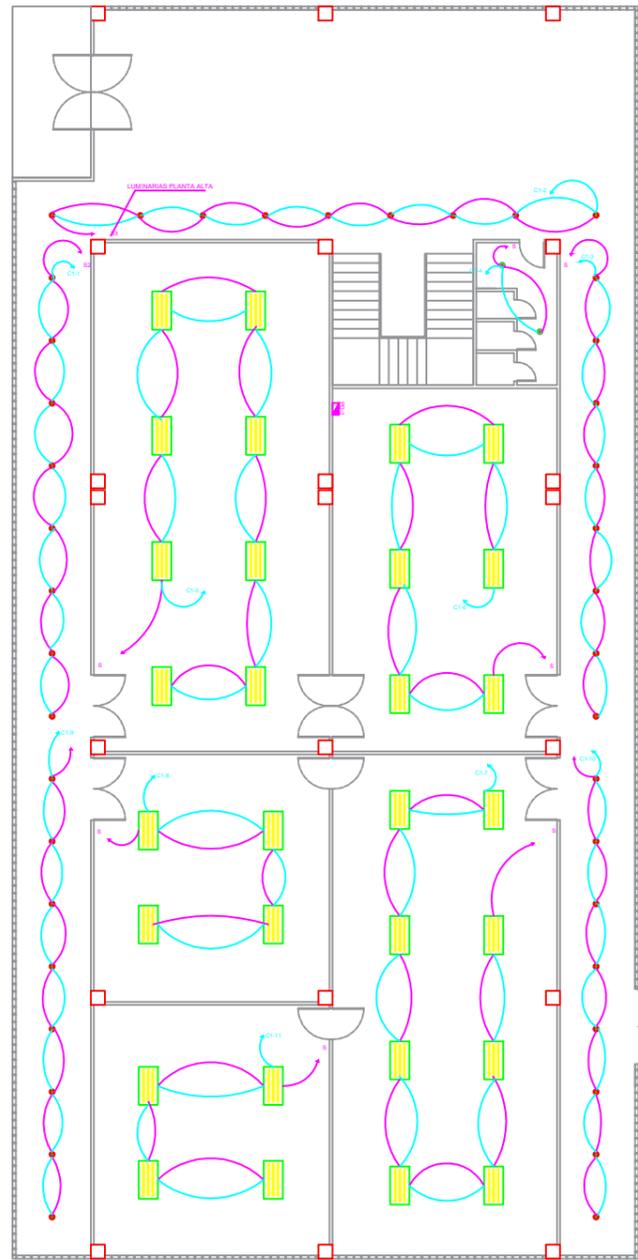
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

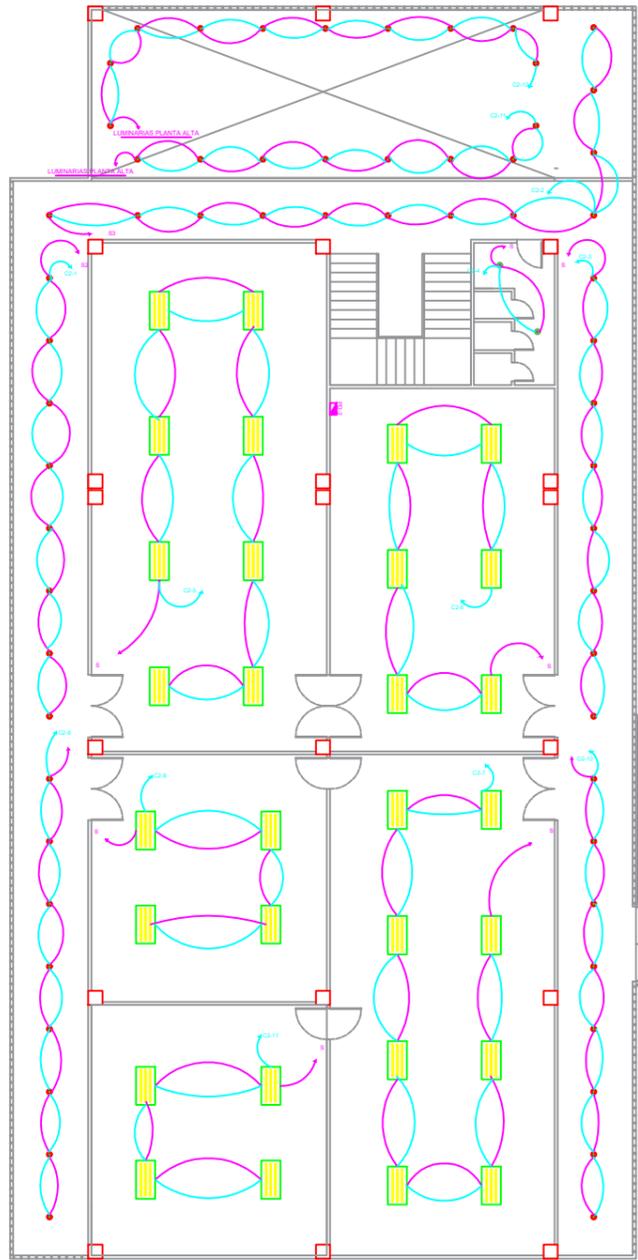
ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-33

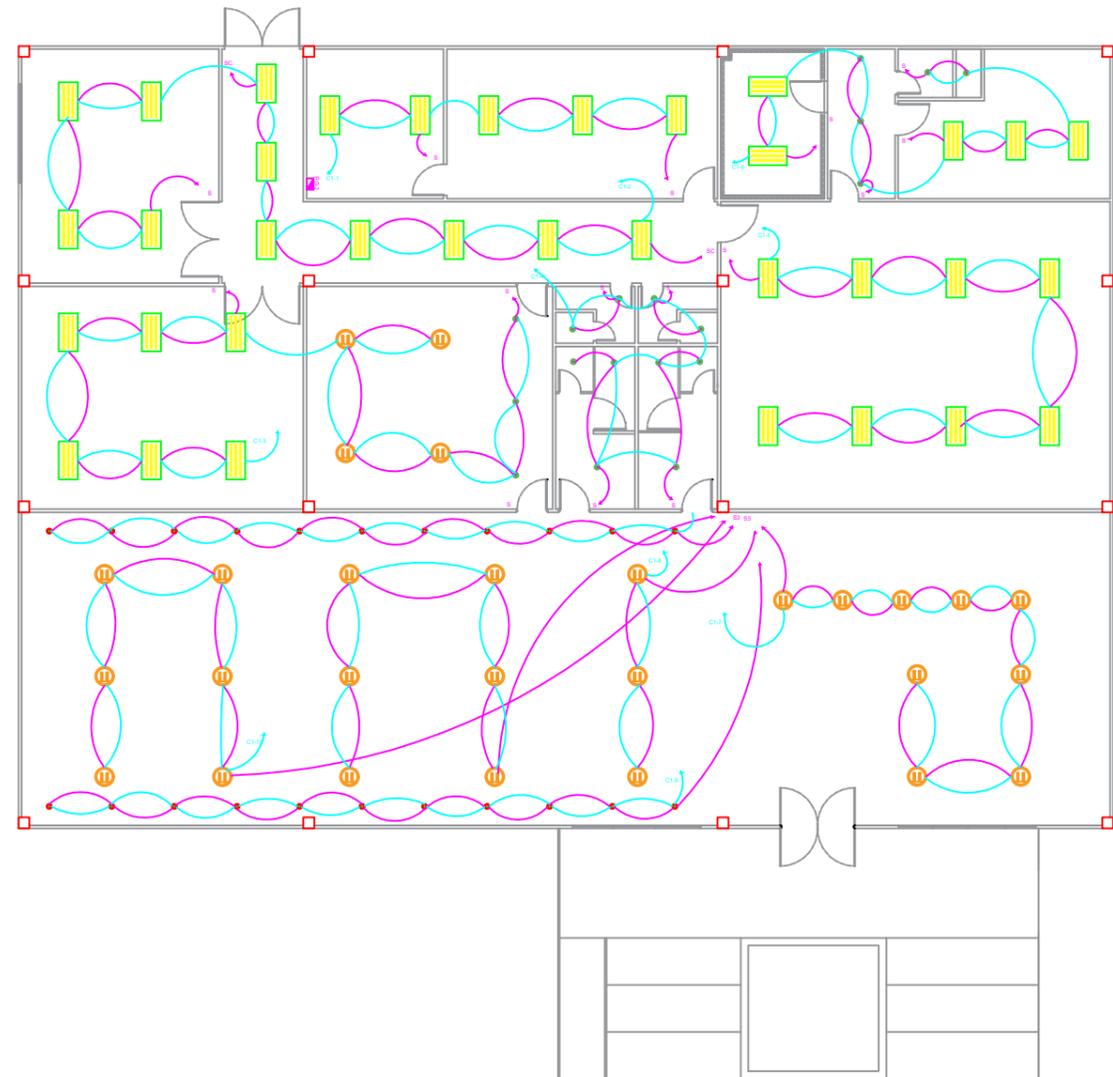


PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

Sc	INTERRUPTOR SENCILLO
S	INTERRUPTOR SENCILLO
S2	INTERRUPTOR DOBLE
S3	INTERRUPTOR TRES VIAS
P	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
T	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL
M	MEDIDOR



Sc	INTERRUPTOR SENCILLO
S	INTERRUPTOR SENCILLO
S2	INTERRUPTOR DOBLE
S3	INTERRUPTOR TRES VIAS
■	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
■	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL
⊙	MEDIDOR


**PLANTA BAJA**



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
  
PLANO ELÉCTRICO  
DE LUMINARIAS  
BLOQUE  
SERVICIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

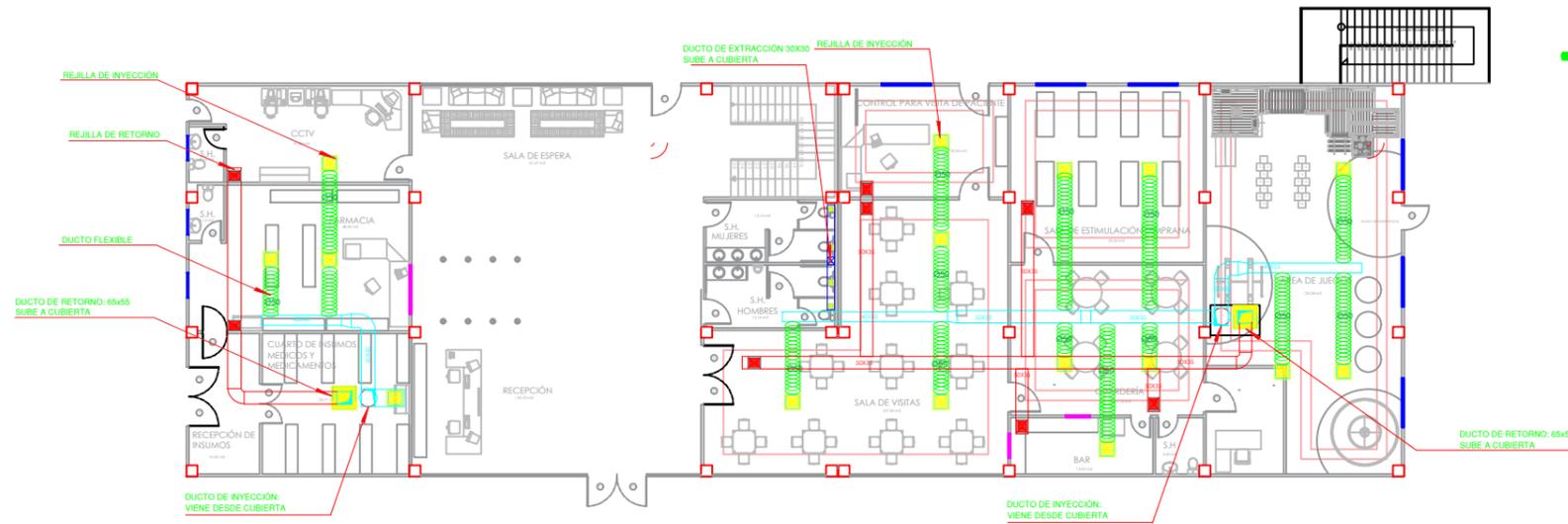
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

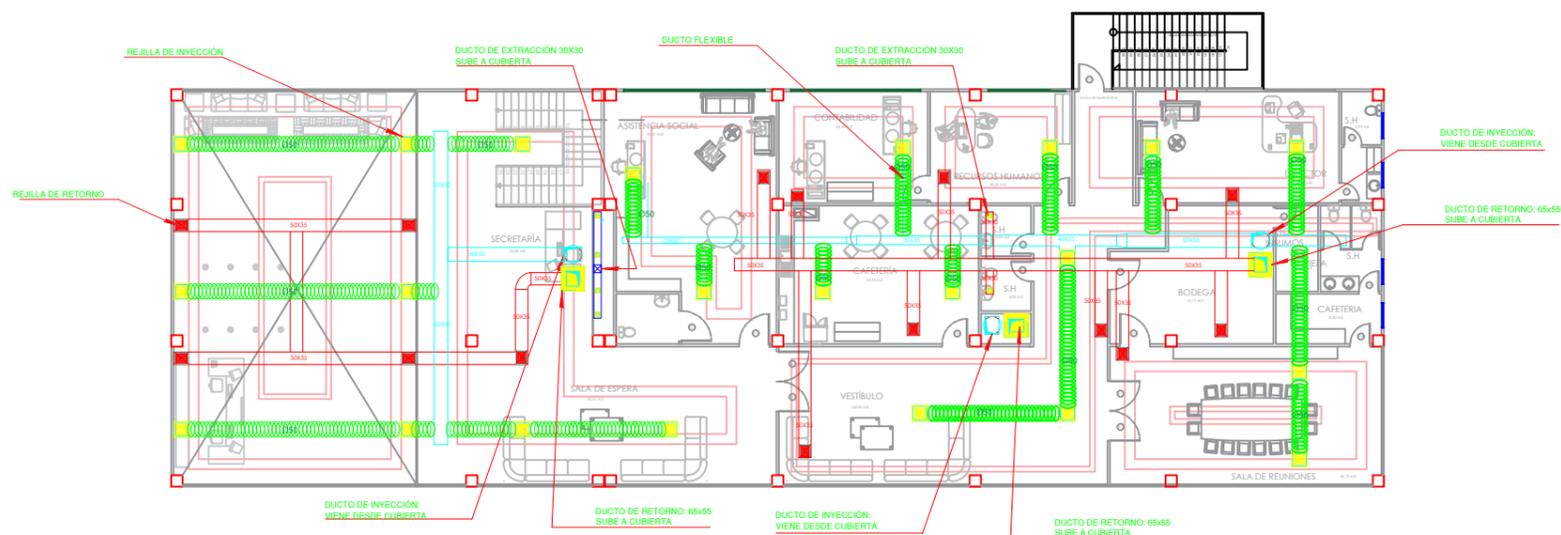
ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-34



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANTA CLIMATIZACIÓN BLOQUE ADMINISTRACION

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

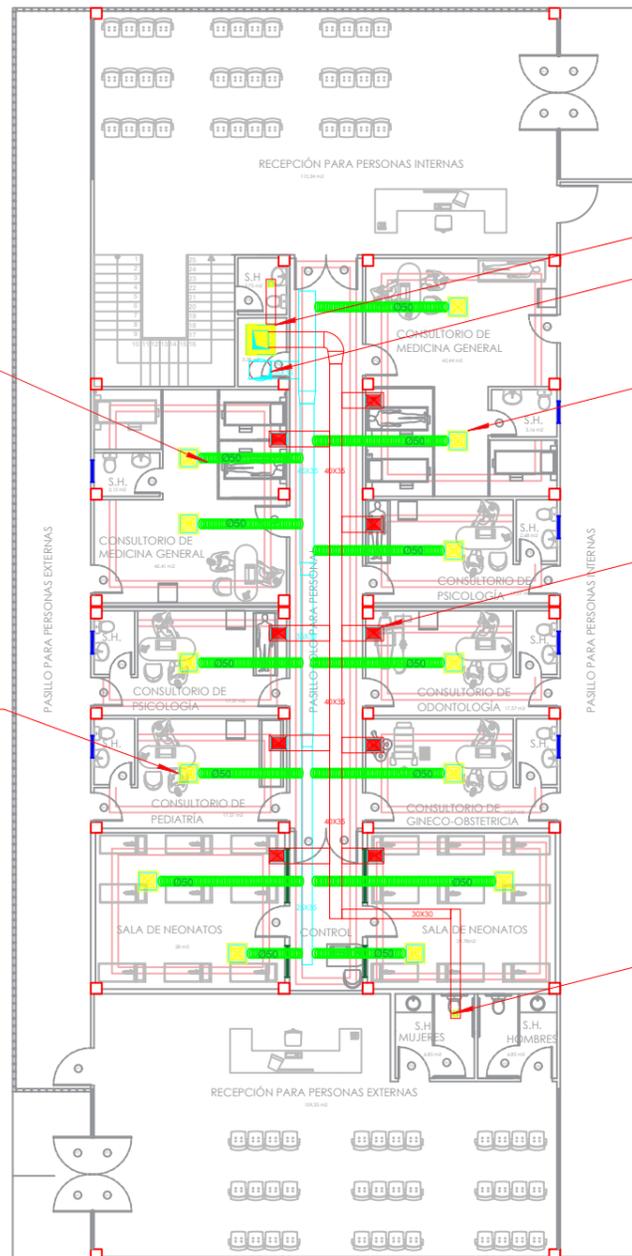
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-35



DUCTO FLEXIBLE

REJILLA DE INYECCIÓN

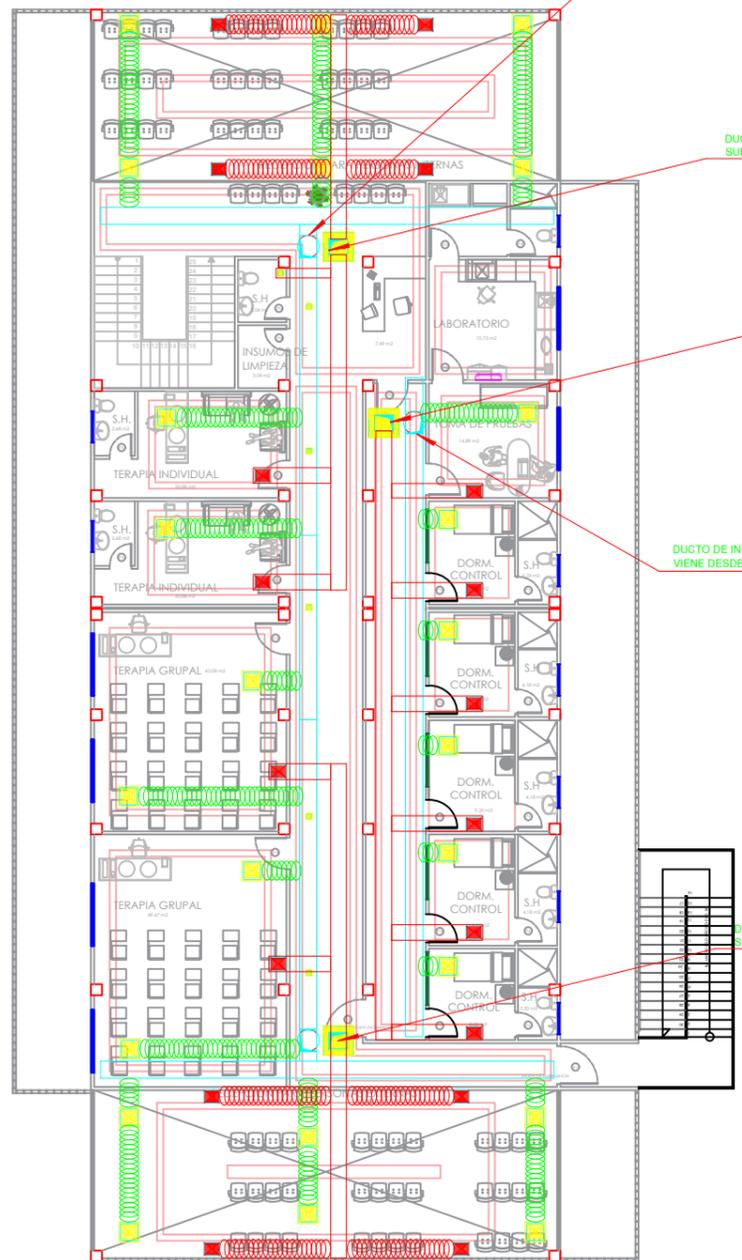
DUCTO DE RETORNO: 65x55  
SUBE A CUBIERTA

DUCTO DE INYECCIÓN:  
VIENE DESDE CUBIERTA

REJILLA DE INYECCIÓN

REJILLA DE RETORNO

REJILLA DE EXTRACTOR



DUCTO DE INYECCIÓN:  
VIENE DESDE CUBIERTA

DUCTO DE RETORNO: 65x55  
SUBE A CUBIERTA

DUCTO DE RETORNO: 65x55  
SUBE A CUBIERTA

DUCTO DE INYECCIÓN:  
VIENE DESDE CUBIERTA

DUCTO DE RETORNO: 65x55  
SUBE A CUBIERTA



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANTA  
CLIMATIZACIÓN  
BLOQUE  
TRATAMIENTO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-36



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANTA  
CLIMATIZACIÓN  
BLOQUE  
SERVICIOS**

**LOCALIZACION**  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

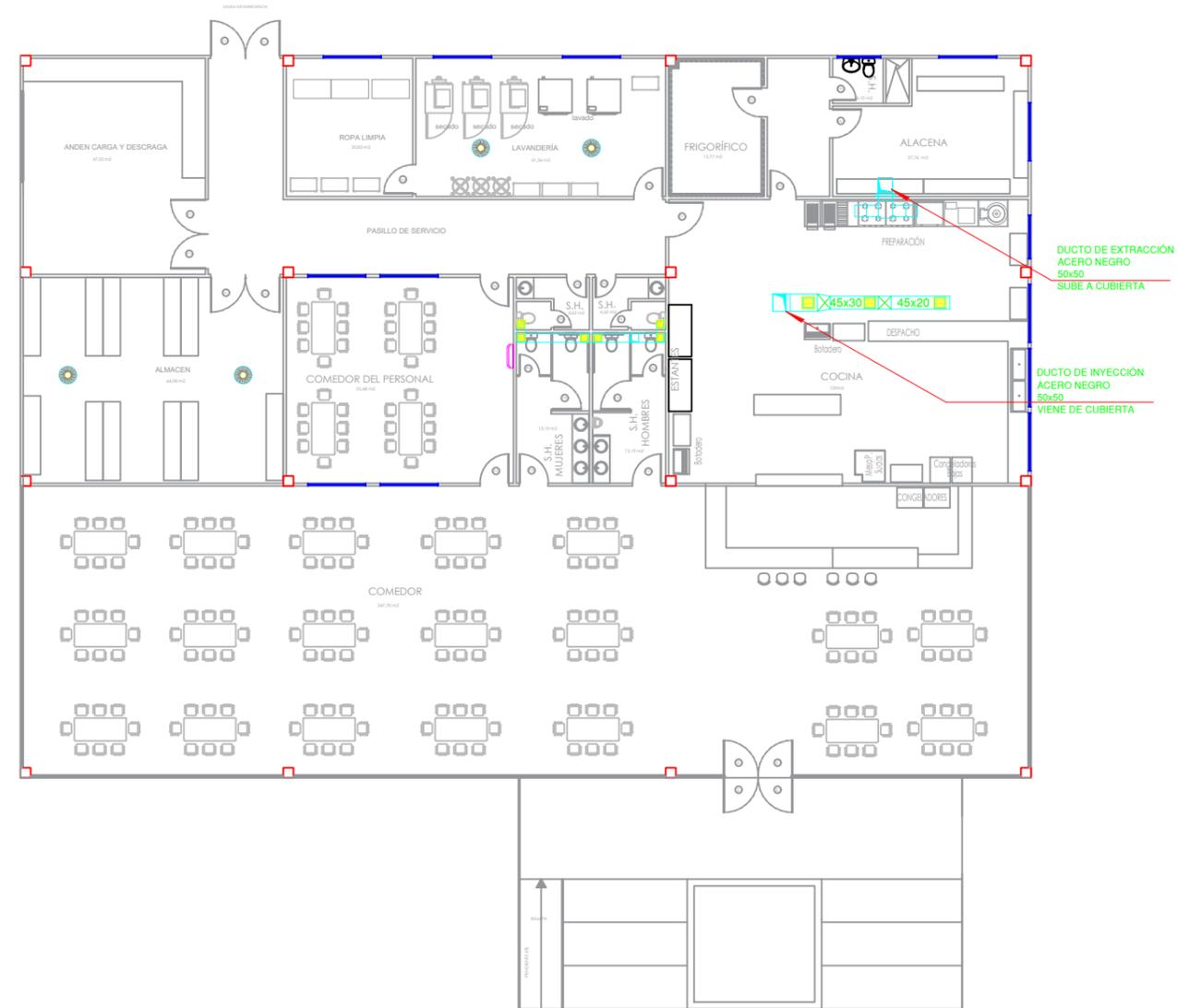
**ESTUDIANTES**  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

**FECHA:**  
26-SEP-2020

**ESCALA:**  
ESC:1 20

**FORMATO**  
A-3

**N. LAMINA**  
N-37



 **PLANTA BAJA**



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO CUBEIRTA  
DE CLIMATIZACION  
BLOQUE  
ADMINISTRACION

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

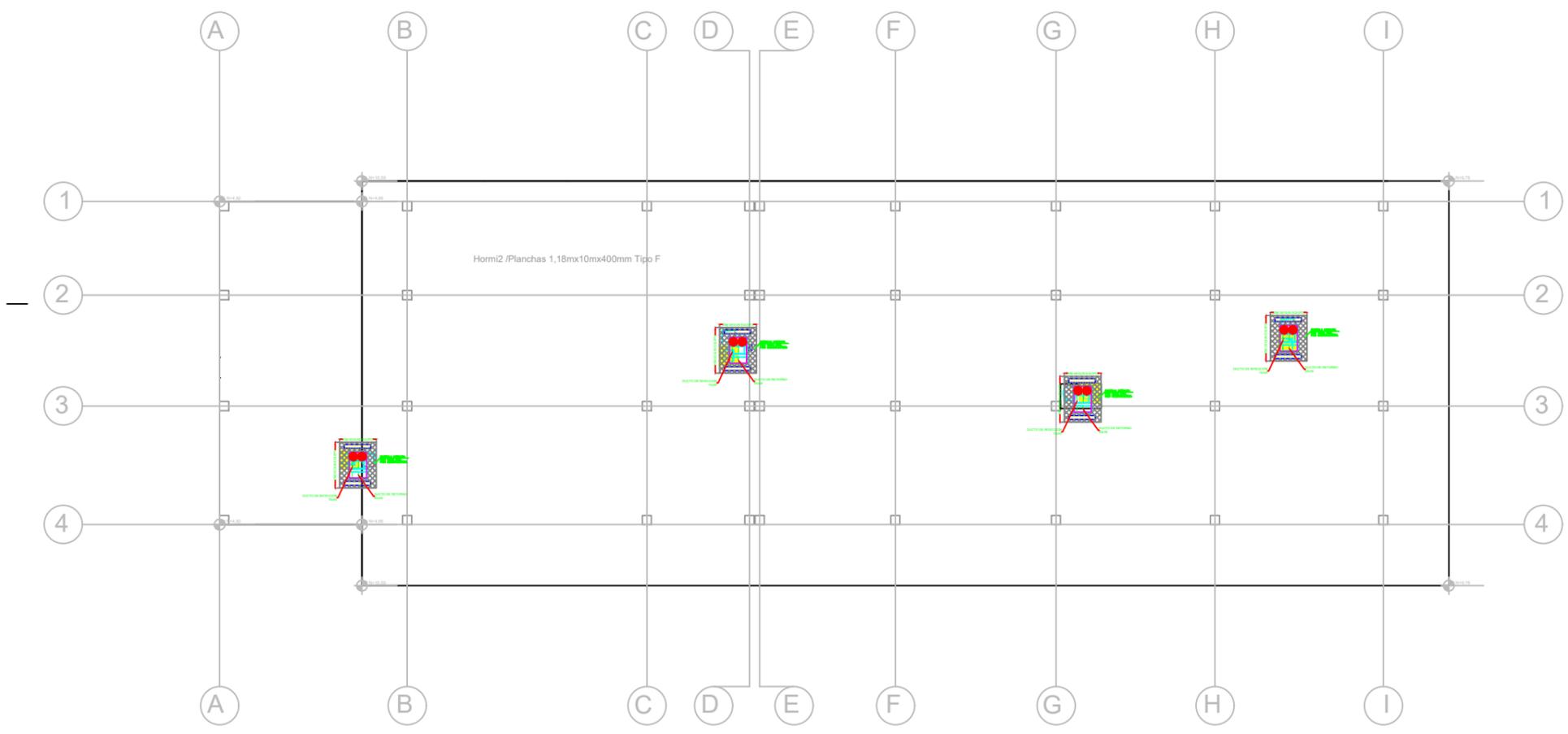
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-38





FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO CUBEIRTA  
DE CLIMATIZACION  
BLOQUE  
TRATAMIENTO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

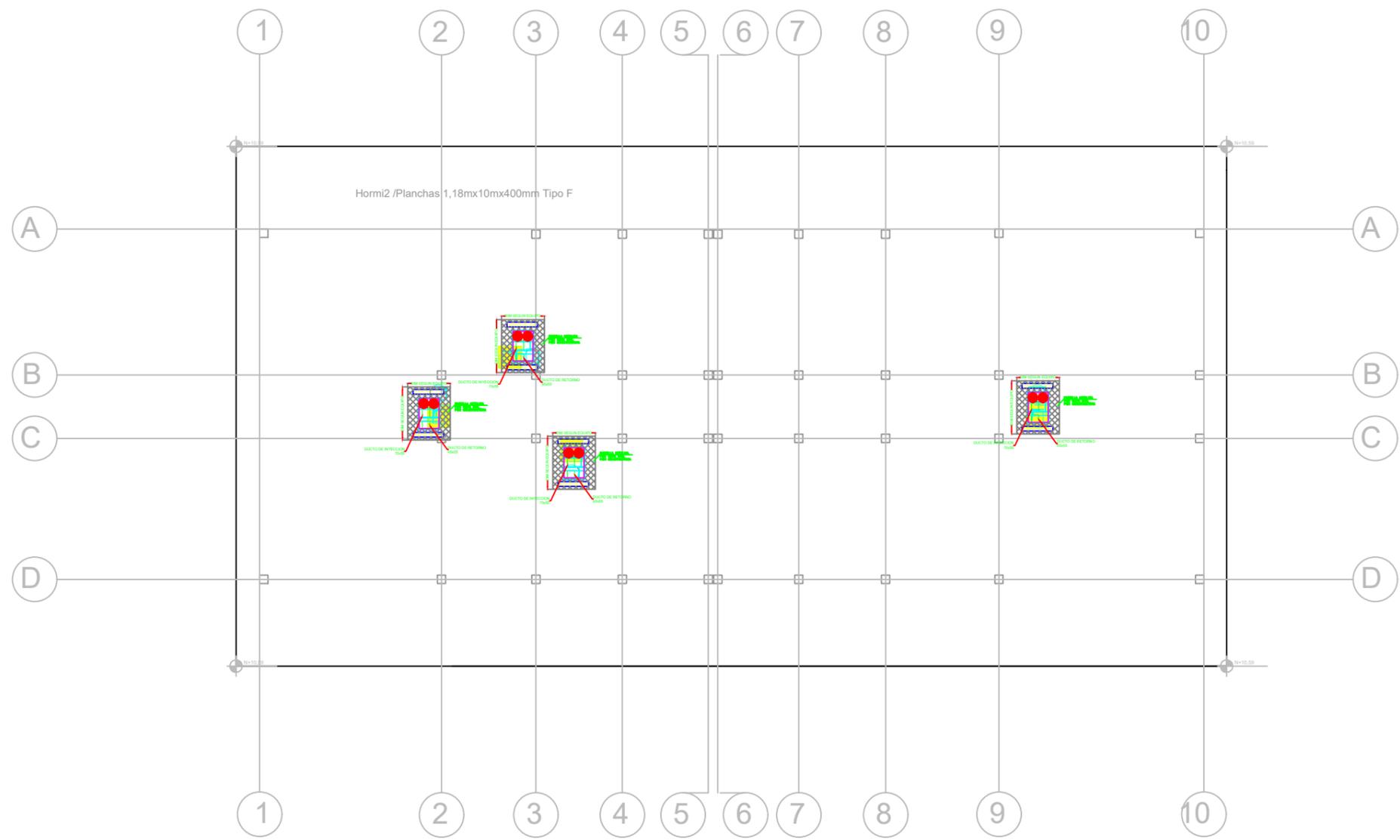
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

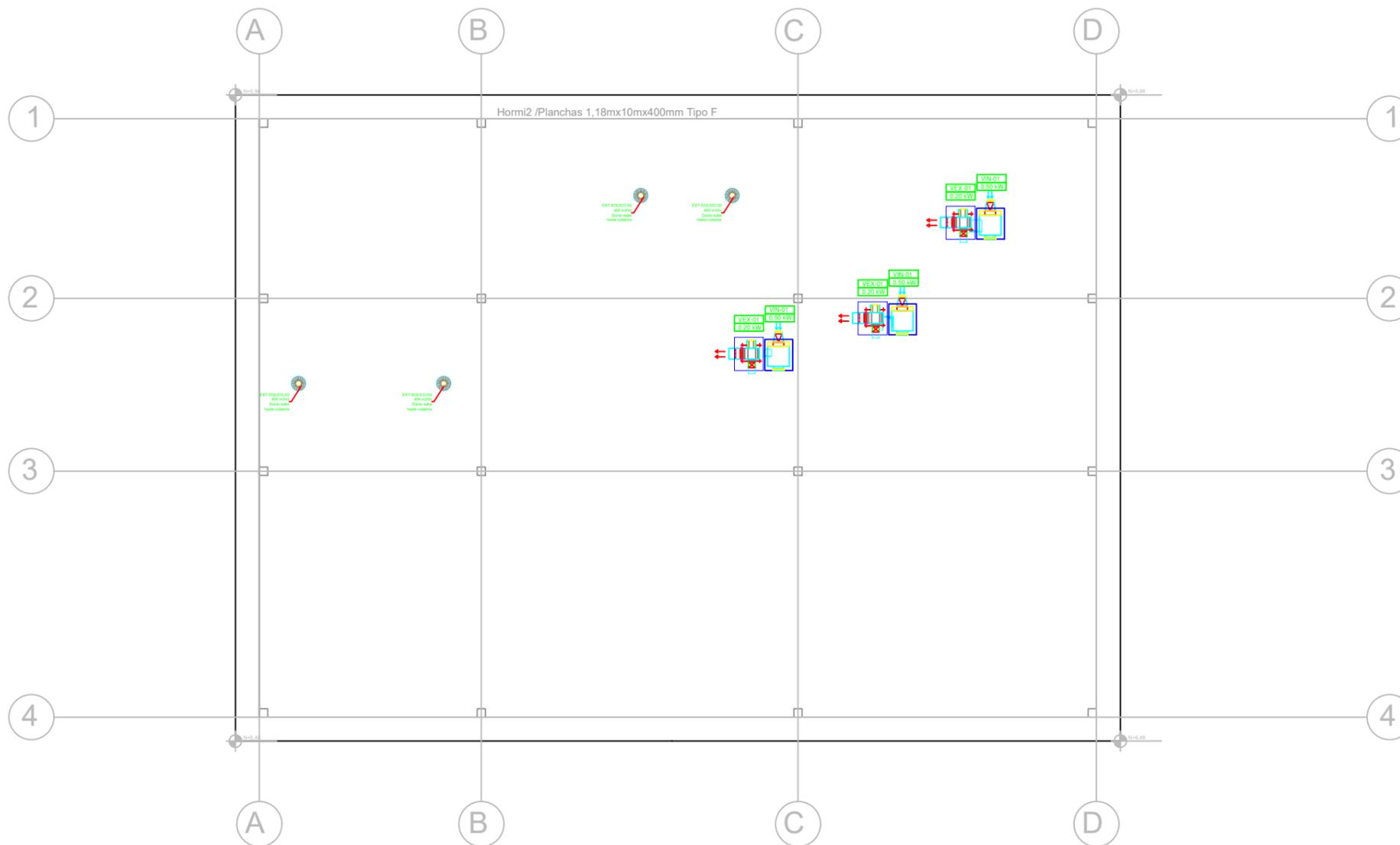
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-39





**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANO CUBIERTA DE CLIMATIZACIÓN BLOQUE SERVICIOS**

**LOCALIZACION**  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO: 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

**ESTUDIANTES**  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**FECHA:** 26-SEP-2020

**ESCALA:** ESC:1\_20

**FORMATO**  
 A-3

**N. LAMINA**  
 N-40



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
**PLANO  
TELECOMUNICACIONES  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN**

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

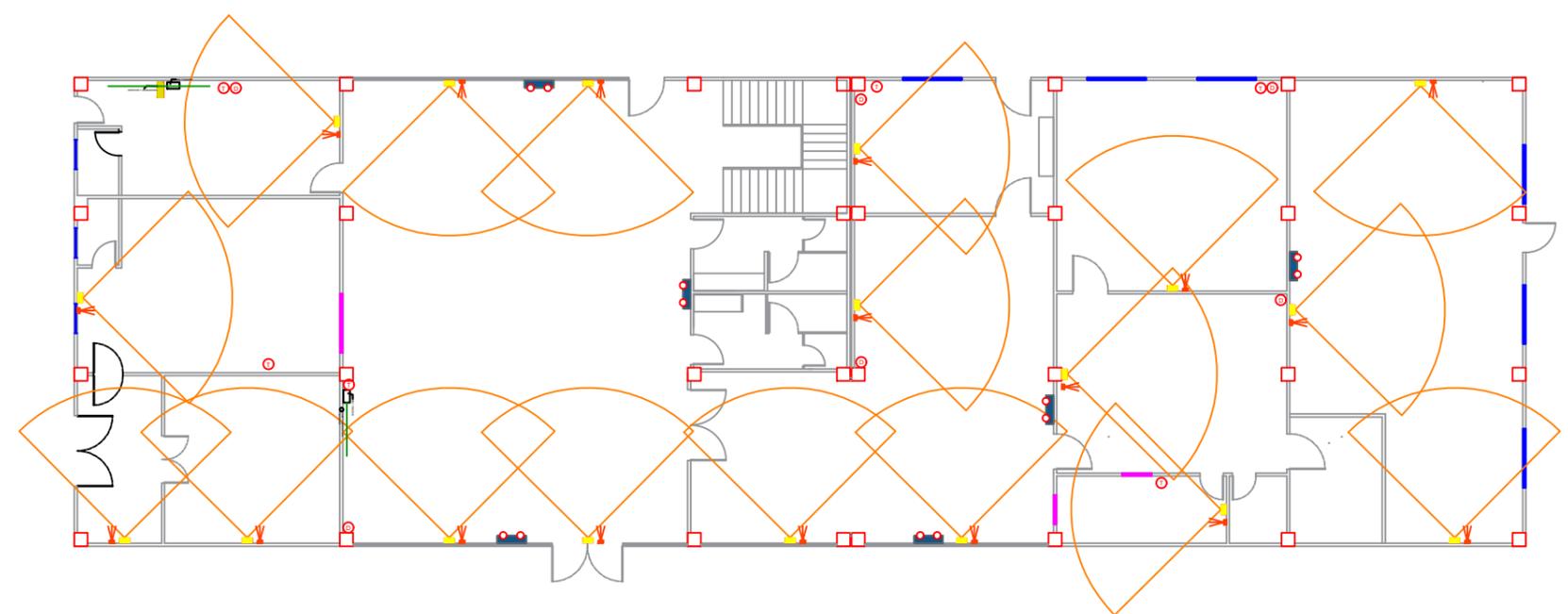
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

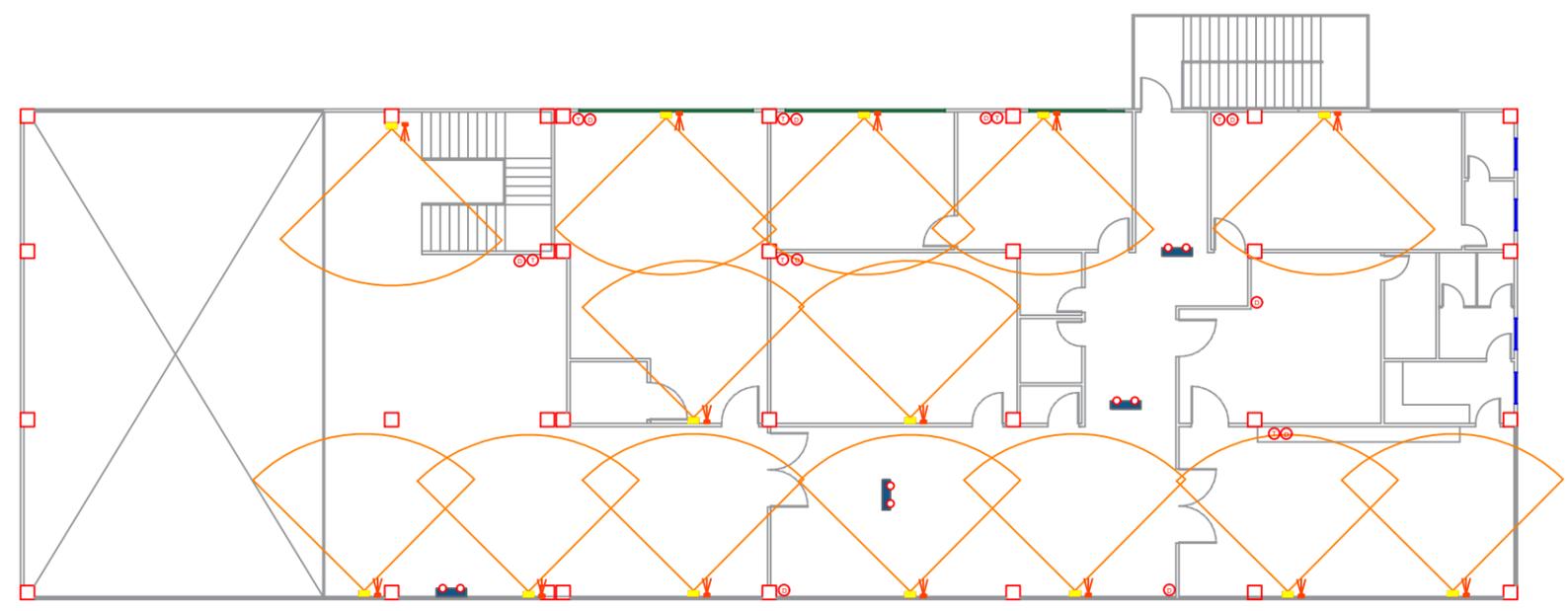
FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-41

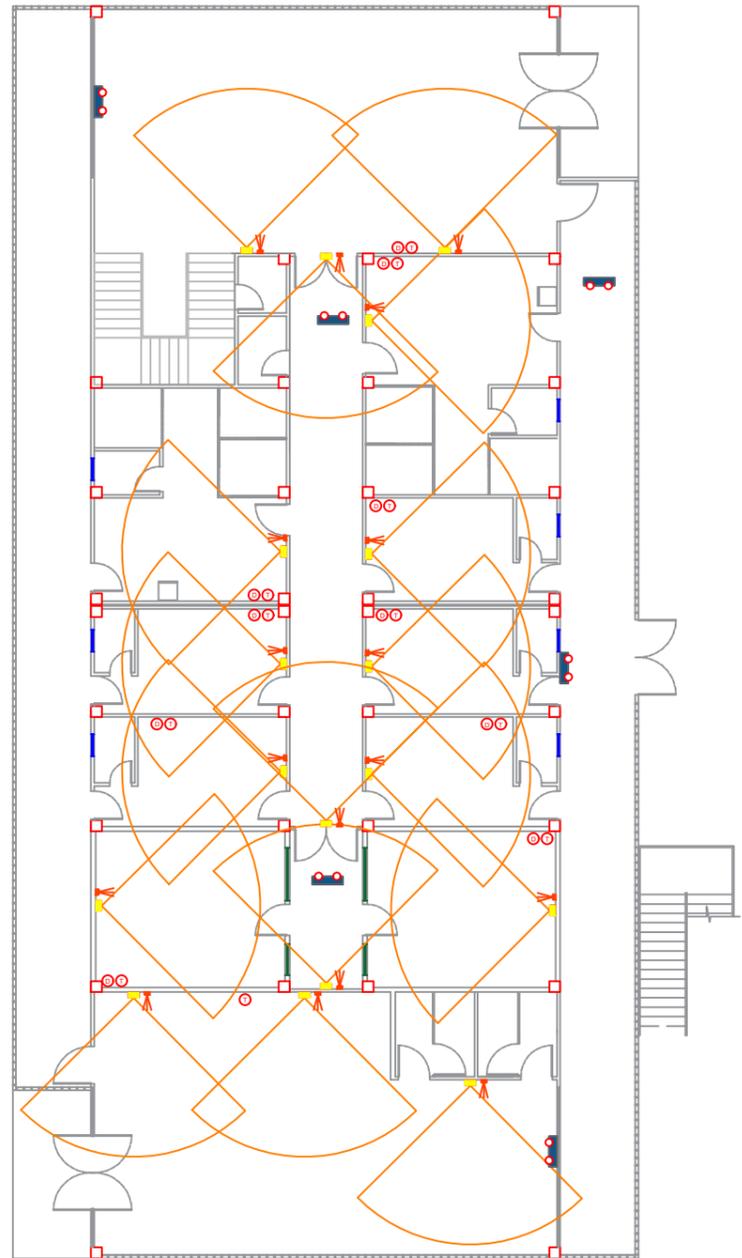


PLANTA BAJA

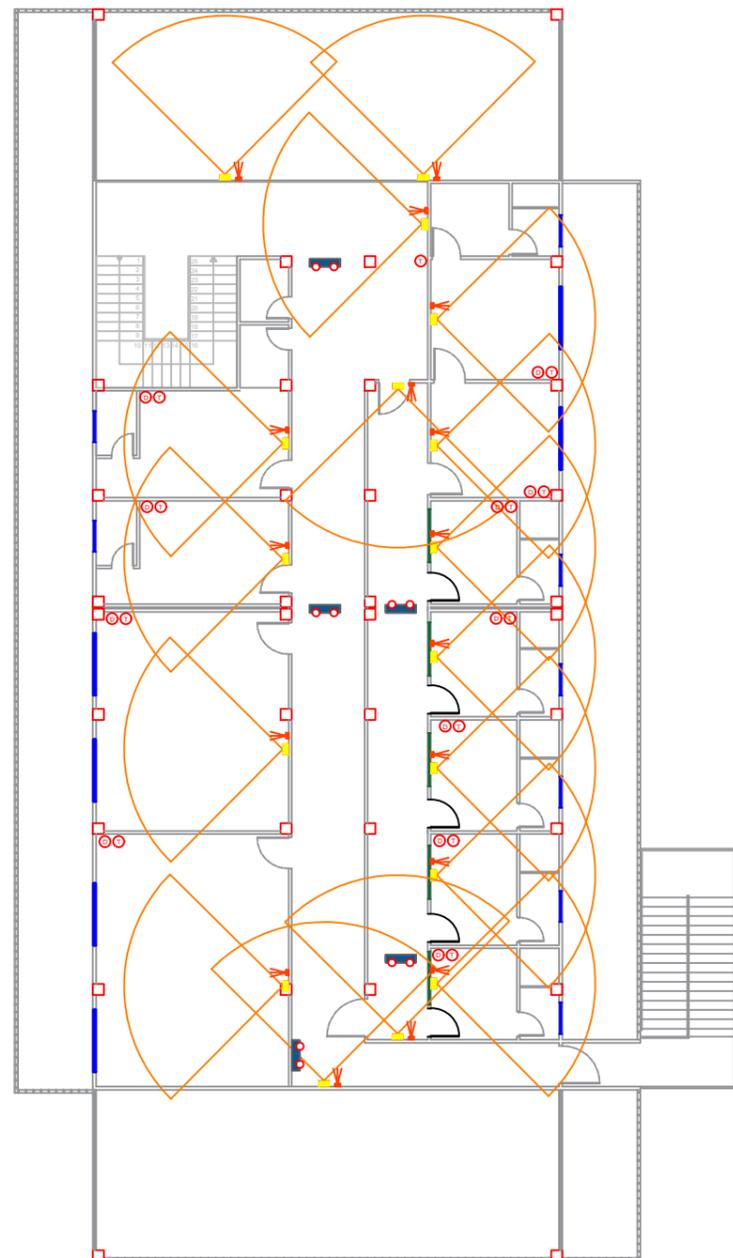
SIMBOLOGIA ALARMA Y CIRCUITO CERRADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00
	DVR de 16 canales con formato H264, Incluye disco de 1Tr
	SENSOR DE MOVIMIENTO SUGETADAS DE LA PARED
	TELEFONO
	DATOS
	TELEVISION
	LUCES DE EMERGENCIA



PLANTA ALTA



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

**SIMBOLOGIA ALARMA Y CIRCUITO CERRADO**

SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00
	DVR de 16 canales con formato H264. Incluye disco de 1Tr
	SENSOR DE MOVIMIENTO SUGETADAS DE LA PARED
	TELEFONO
	DATOS
	TELEVISION
	LUCES DE EMERGENCIA



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO TELECOMUNICACIONES BLOQUE TRATAMIENTOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-42



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
**PLANO  
TELECOMUNICACIONES  
BLOQUE  
DORMITORIOS**

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

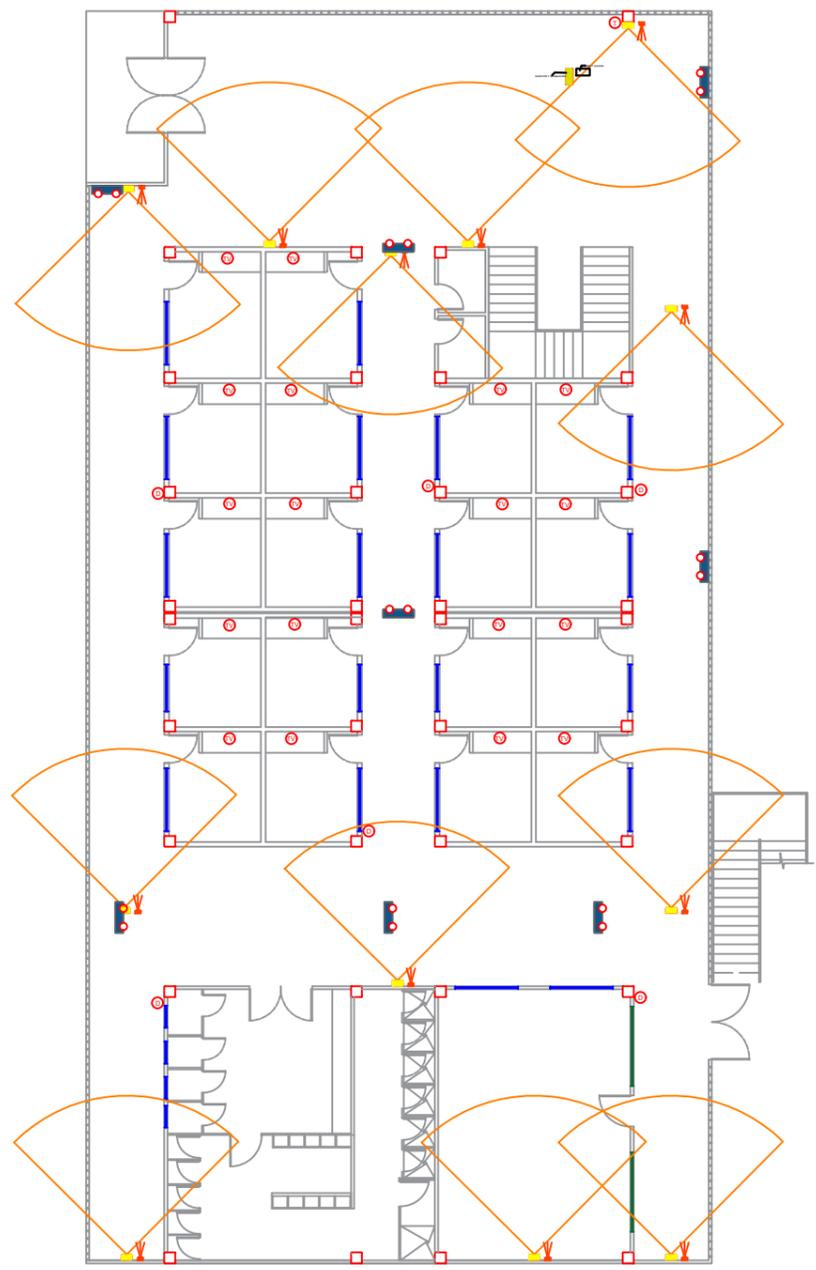
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

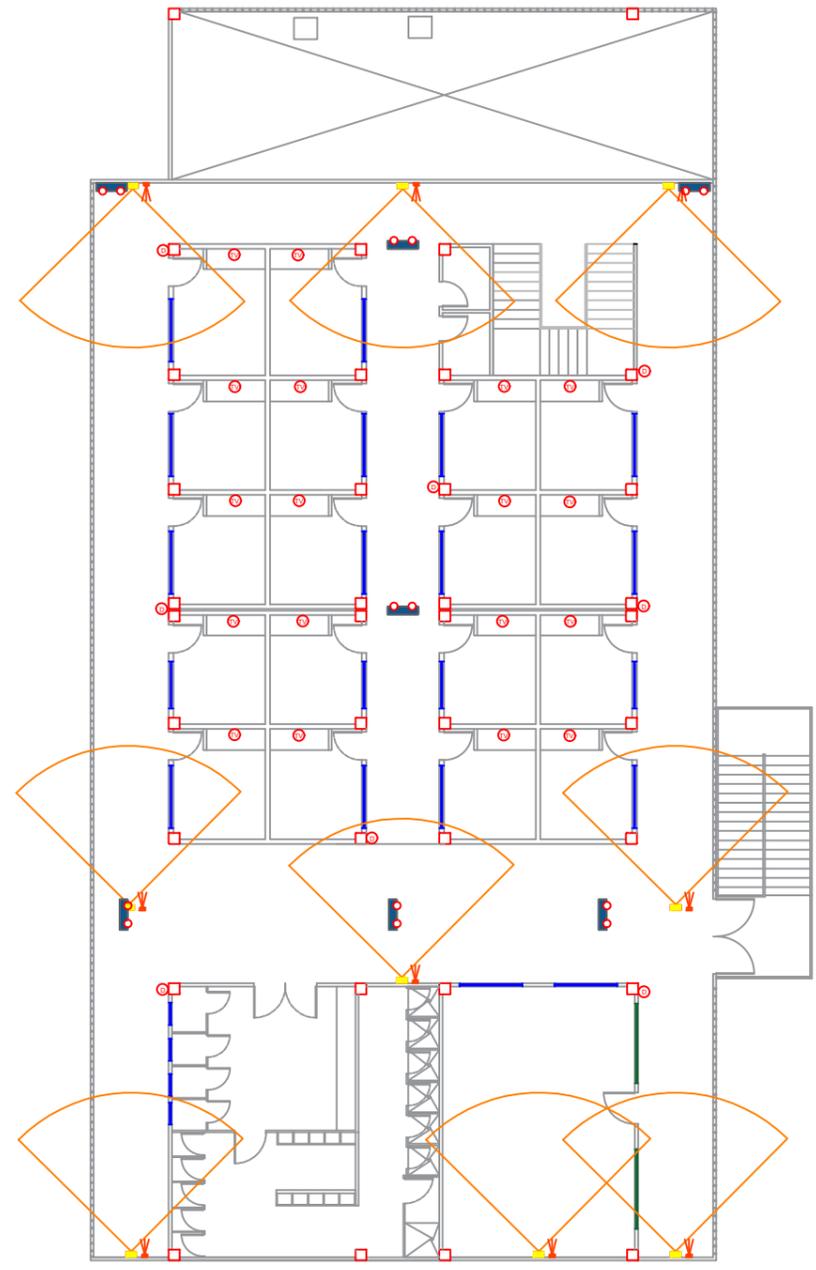
FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-43

SIMBOLOGIA ALARMA Y CIRCUITO CERRADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00
	DVR de 16 canales con formato H264. Incluye disco de 1Tf
	SENSOR DE MOVIMIENTO SUJETADAS DE LA PARED
	TELEFONO
	DATOS
	TELEVISION
	LUCES DE EMERGENCIA



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATÁL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
**PLANO  
TELECOMUNICACIÓN  
BLOQUE  
TALLERES**

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

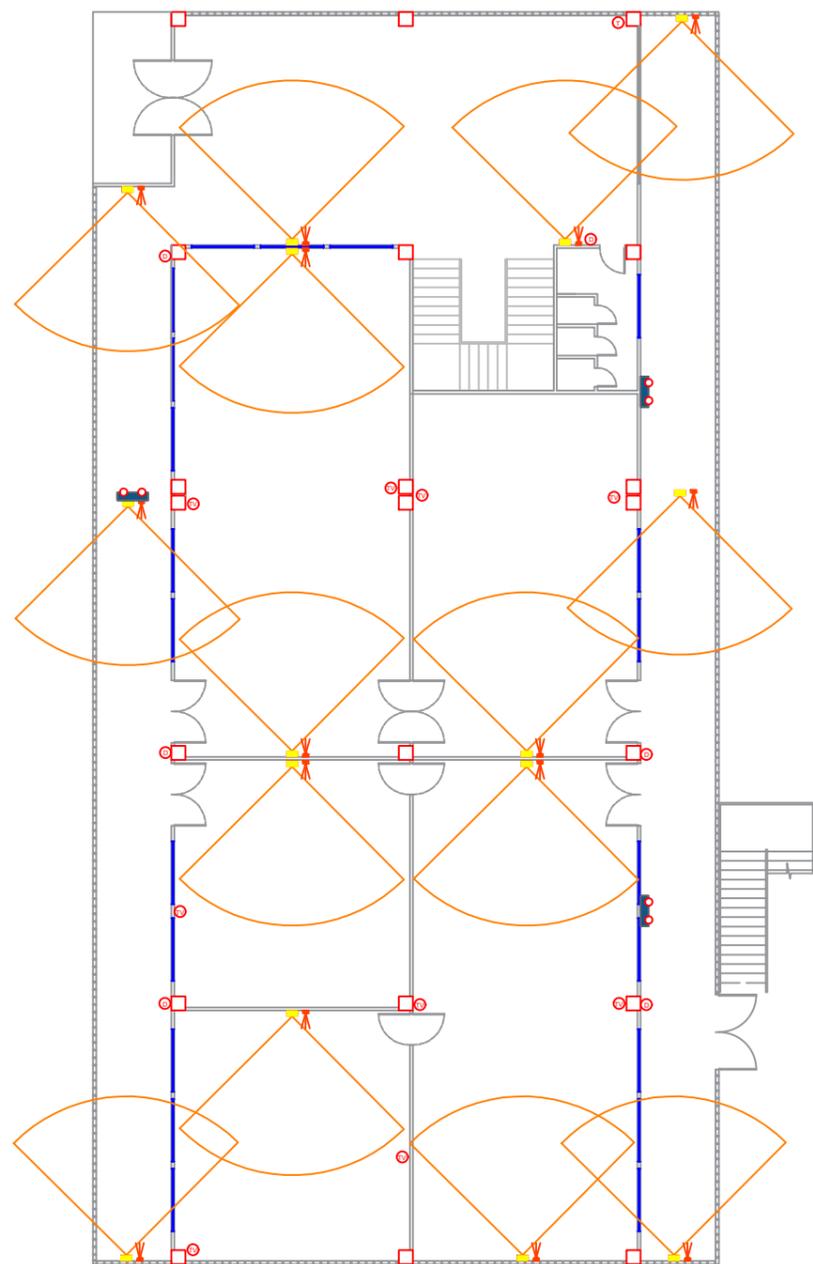
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

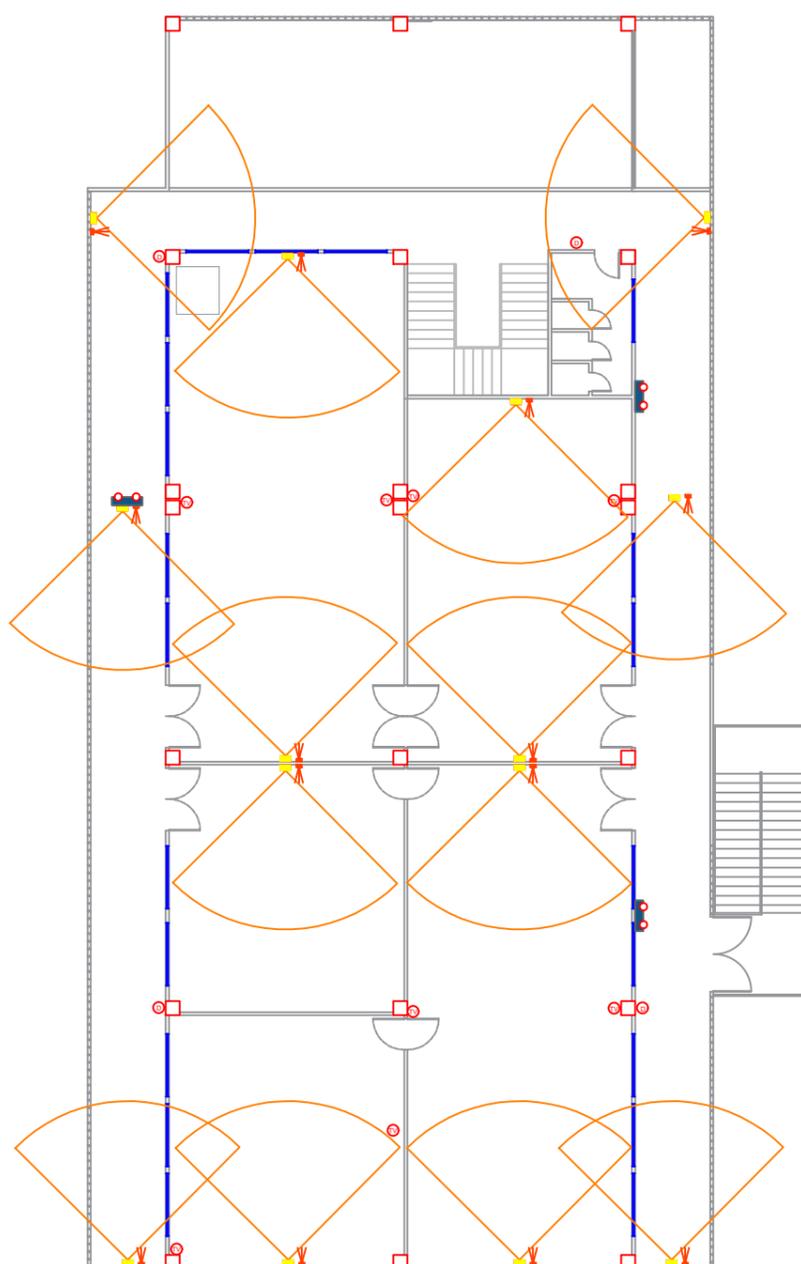
FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-44

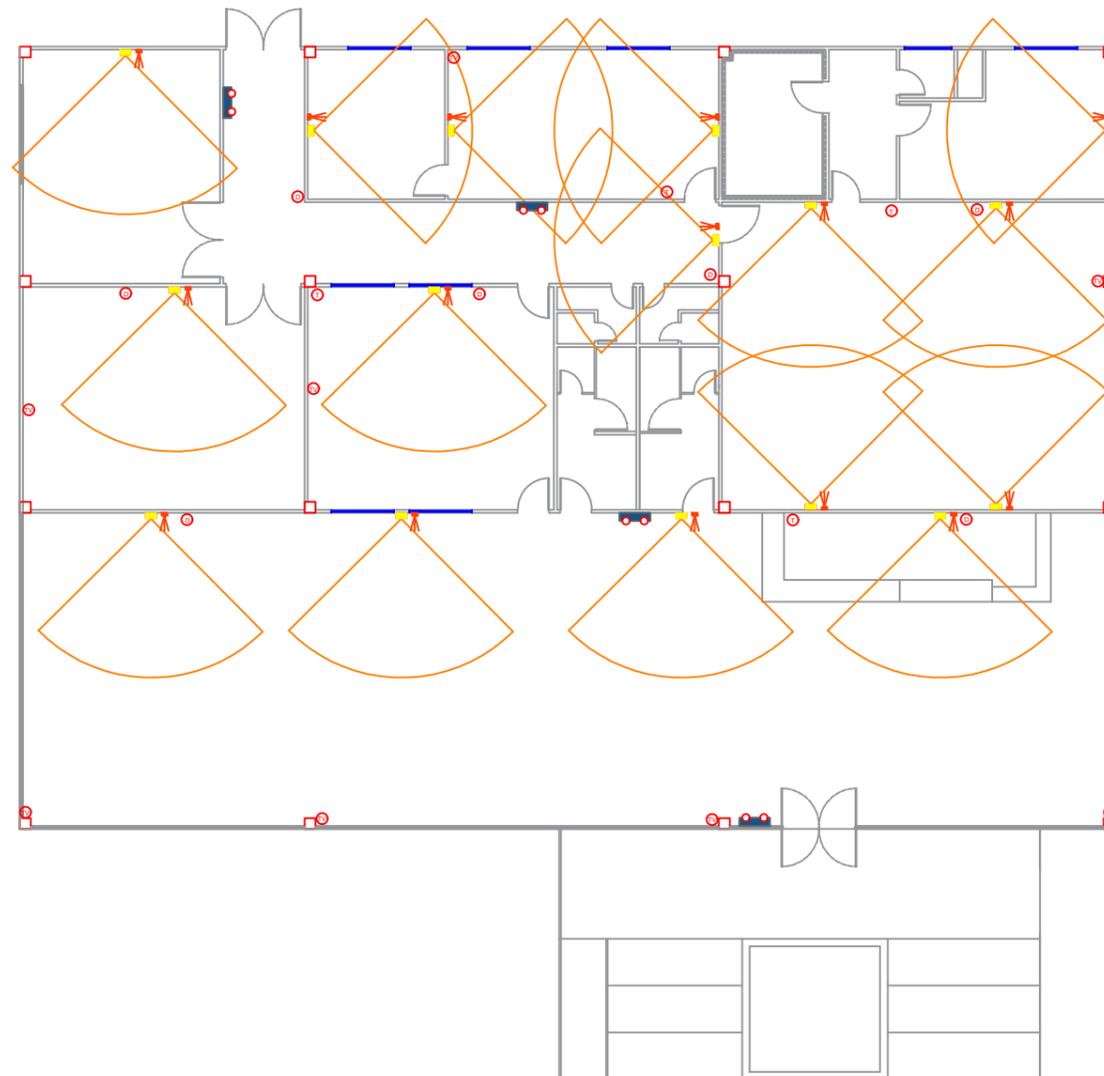
SIMBOLOGIA ALARMA Y CIRCUITO CERRADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00
	DVR de 16 canales con formato H264. Incluye disco de 1Tt
	SENSOR DE MOVIMIENTO SUJETADAS DE LA PARED
	TELEFONO
	DATOS
	TELEVISION
	LUCES DE EMERGENCIA



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**




**PLANTA BAJA**

SIMBOLOGIA ALARMA Y CIRCUITO CERRADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00
	DVR de 16 canales con formato H264. Incluye disco de 1Tb
	SENSOR DE MOVIMIENTO SUJETADAS DE LA PARED
	TELEFONO
	DATOS
	TELEVISION
	LUCES DE EMERGENCIA



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

PROYECTO DE TITULACION:  
 CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
 PLANO TELECOMUNICACIÓN BLOQUE TALLERES

LOCALIZACION  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO:  
 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS:  
 -2.165348,-79.932808

TUTOR  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
 26-SEP-2020

ESCALA:  
 ESC:1 20

FORMATO  
 A-3

N. LAMINA  
 N-45

SIMBOLOGÍA	
ACOMETIDA	(A)
E.E.E	□
AA.PP	▤
AA.LL	●
AA.SS	▥
LLAVE DE PASO	⊗
REJILLAS	■
RECOLECTORAS	⊙
POSTE DE LUZ	⊕



**PLANO DE AGUA POTABLE**



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATÁL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**CONTIENE:**  
PLANO SANITARIO AA.PP.

**LOCALIZACION**  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO: 61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

**ESTUDIANTES**  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**FECHA:** 26-SEP-2020

**ESCALA:** ESC:1 75

**FORMATO**  
A-3

**N. LAMINA**  
N-46

SIMBOLOGIA	
ACOMETIDA	
E.E.E	
AA.PP	
AA.LL	
AA.SS	
LLAVE DE PASO	
REJILLAS	
RECOLECTORAS	
POSTE DE LUZ	



PLANO DE AGUA SERVIDAS



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO SANITARIO AA.SS.

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

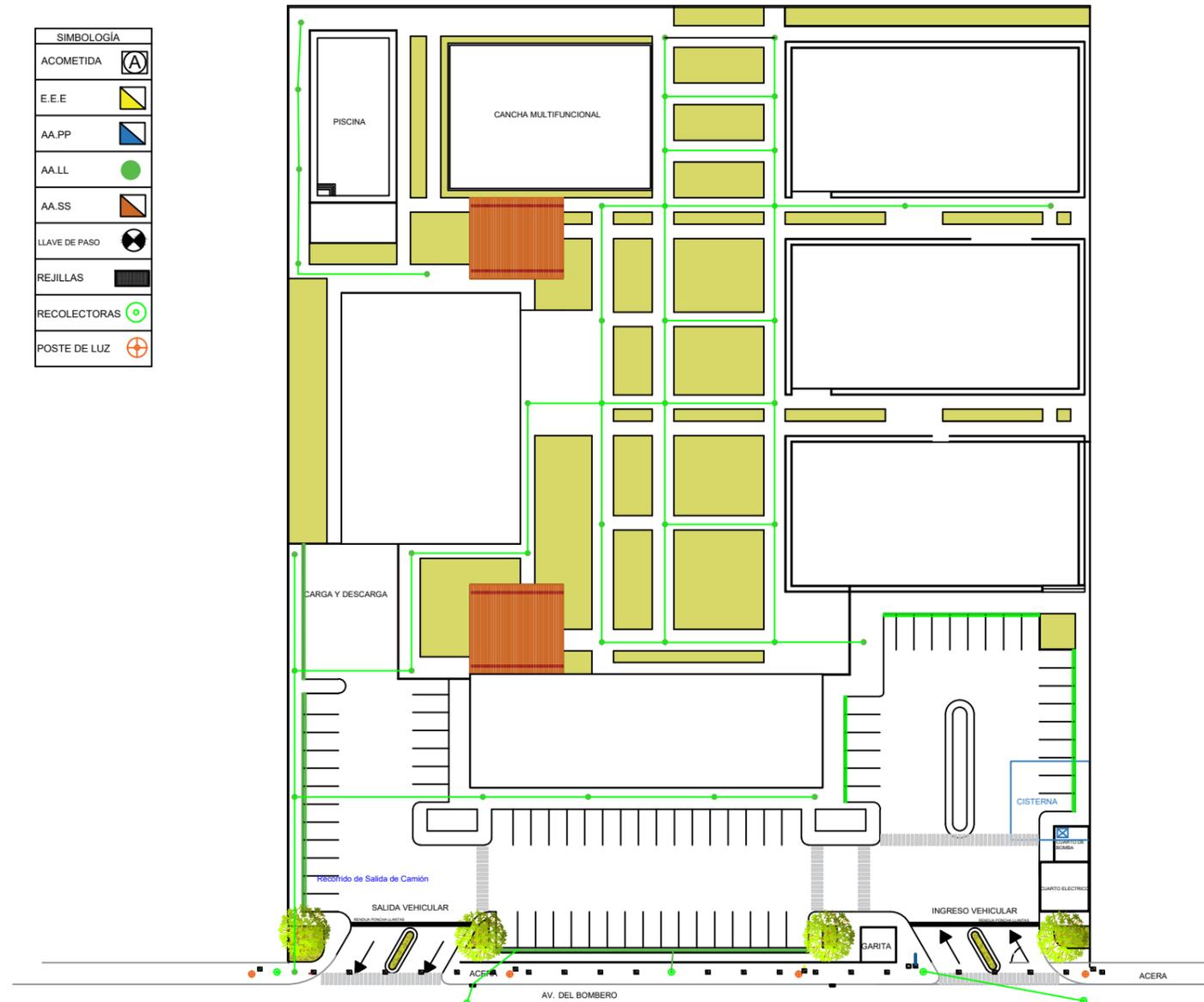
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-47

SIMBOLOGÍA	
ACOMETIDA	
E.E.E	
AA.PP	
AA.LL	
AA.SS	
LLAVE DE PASO	
REJILLAS	
RECOLECTORAS	
POSTE DE LUZ	



PLANO DE AGUAS LLUVIAS



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:

PLANO  
SANITARIO  
AA.LL.

LOCALIZACION

MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR

ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES

-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:

26-SEP-2020

ESCALA:

ESC:1 20

FORMATO

A-3

N. LAMINA

N-48



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANO SANITARIO AA.PP. BLOQUE TALLERES**

**LOCALIZACION**  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO: 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

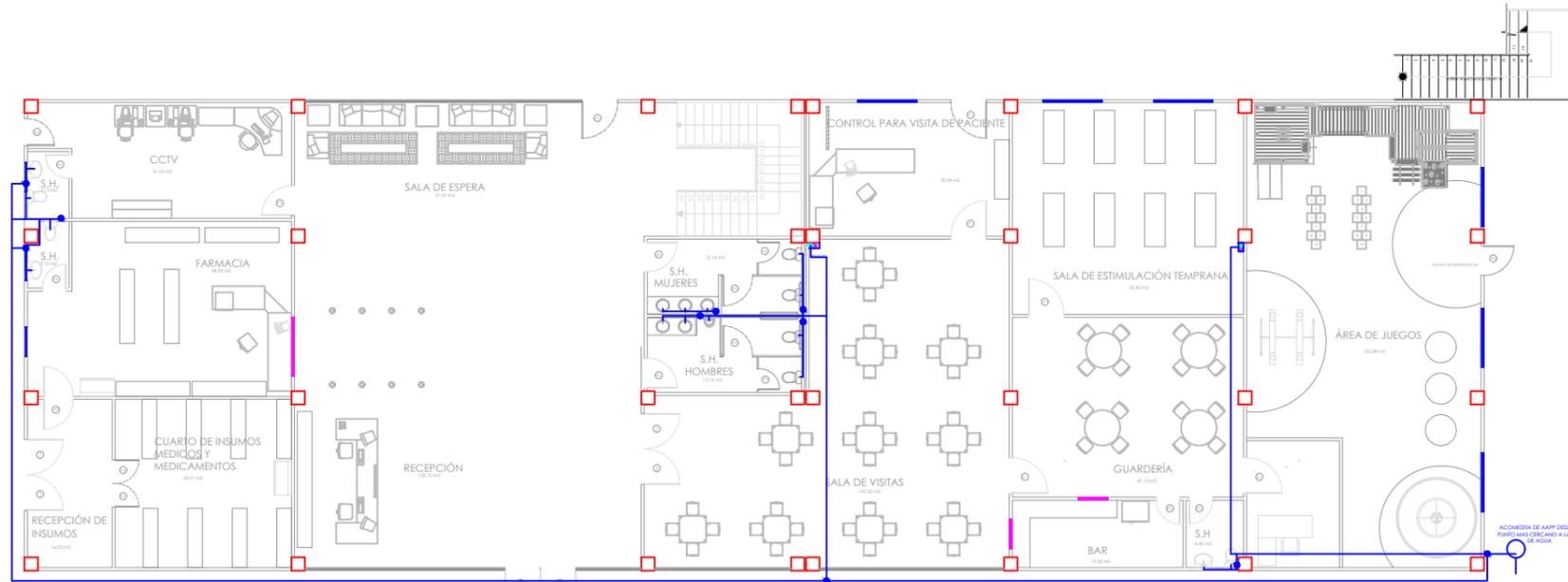
**ESTUDIANTES**  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**FECHA:**  
 26-SEP-2020

**ESCALA:**  
 ESC:1\_20

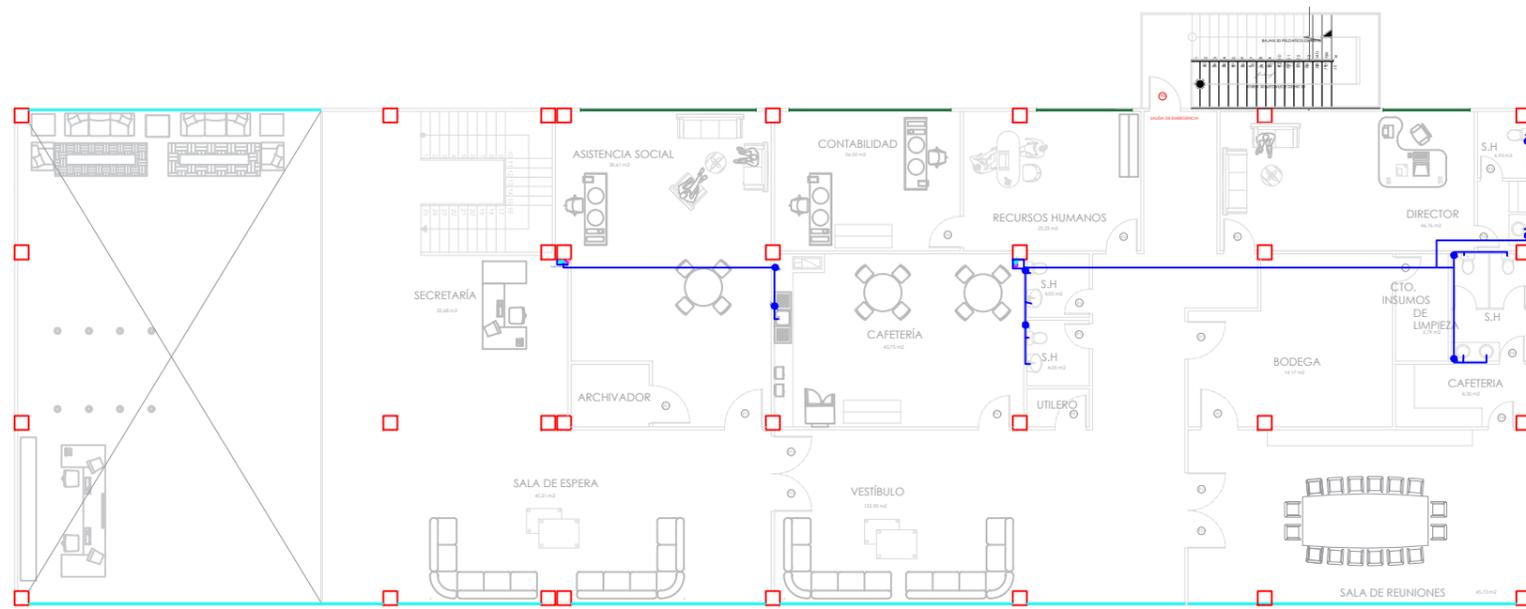
**FORMATO**  
 A-3

**N. LAMINA**  
 N-49



**PLANTA BAJA**

- ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
- ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
- ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA



**PLANTA ALTA**



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANO SANITARIO AA.PP. BLOQUE TRATAMIENTOS**

**LOCALIZACION**  
**MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD**  
**CATASTRO: 61-9-1-1-0-0**  
**COORDENADAS: -2.165348,-79.932808**

**TUTOR**  
**ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES**

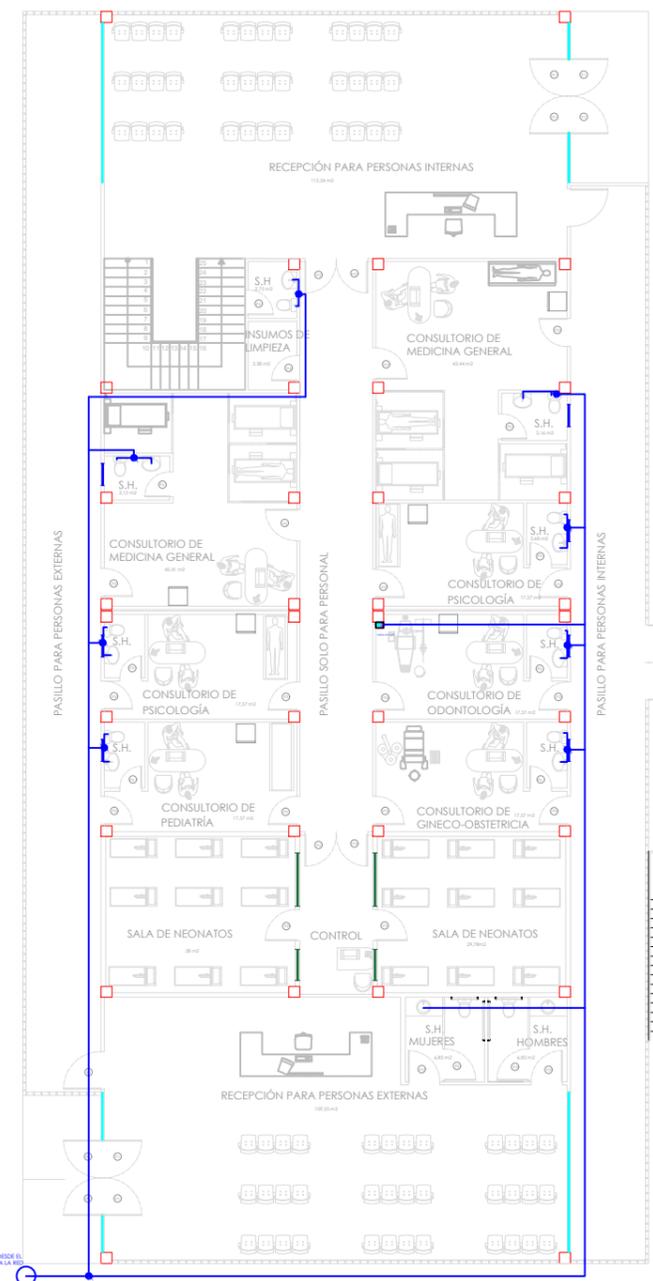
**ESTUDIANTES**  
**-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:**  
**26-SEP-2020**

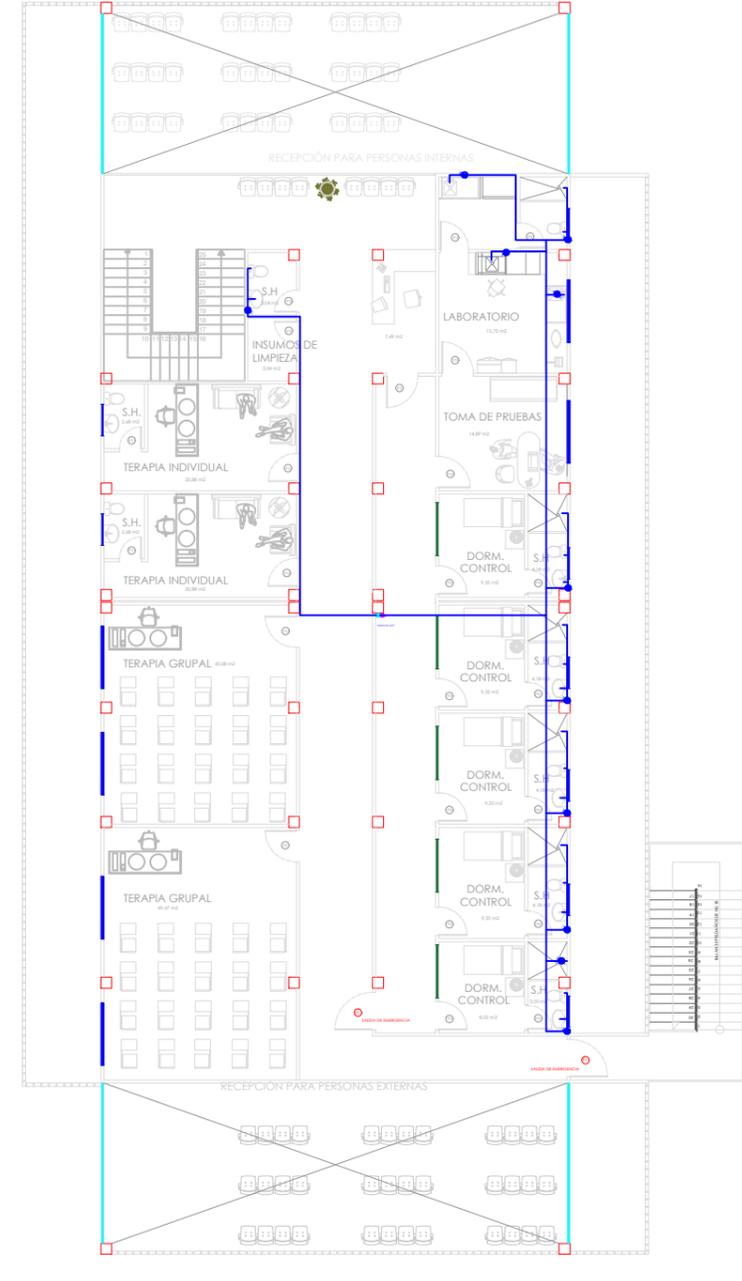
**ESCALA:**  
**ESC:1 20**

**FORMATO**  
**A-3**

**N. LAMINA**  
**N-50**



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**

-  ACOMEDIA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDIA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDIA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANO SANITARIO AA.PP. BLOQUE DORMITORIOS**

**LOCALIZACION**  
**MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD**  
**CATASTRO: 61-9-1-1-0-0**  
**COORDENADAS: -2.165348,-79.932808**

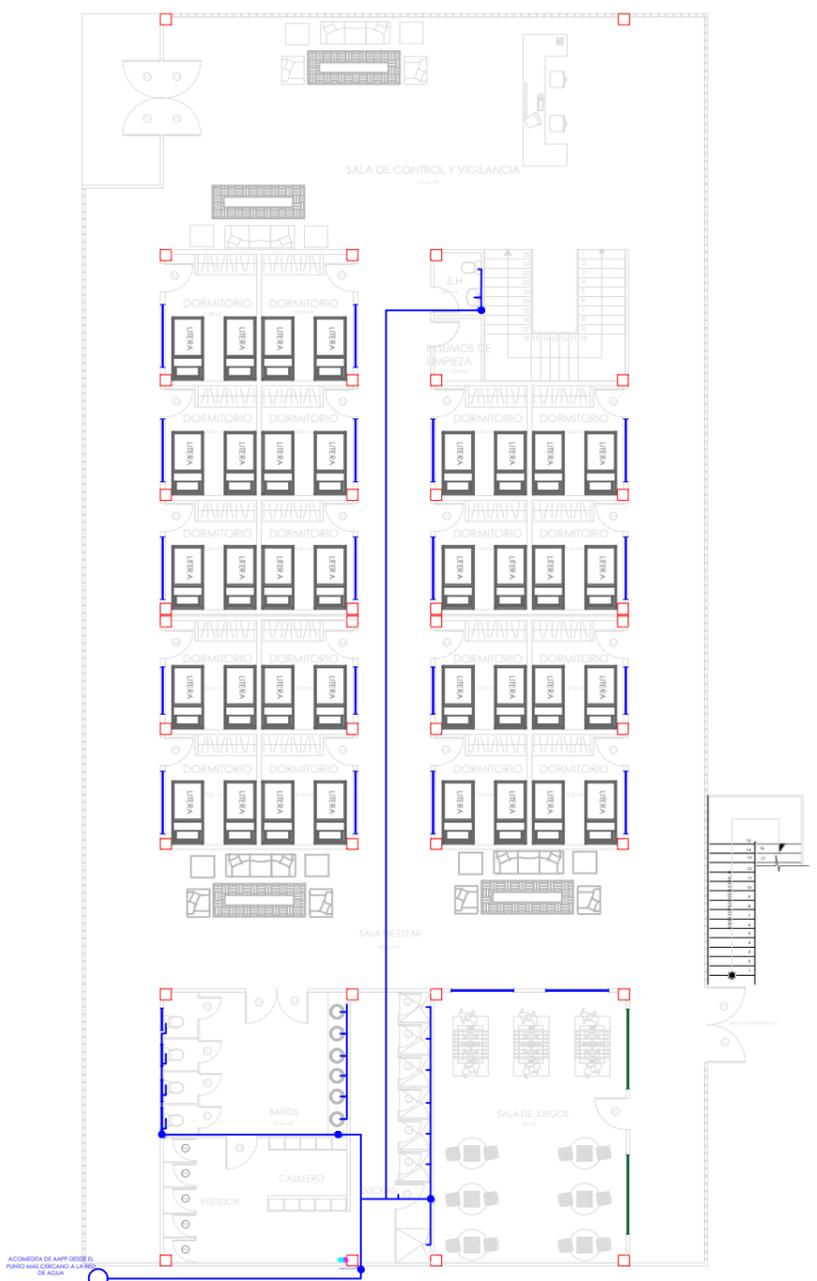
**TUTOR**  
**ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES**

**ESTUDIANTES**  
**-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:**  
**26-SEP-2020**

**ESCALA:**  
**ESC:1 20**

<b>FORMATO</b> A-3	<b>N. LAMINA</b> N-51
-----------------------	--------------------------



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**

-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANO  
SANITARIO  
AA.PP. BLOQUE  
TALLERES**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

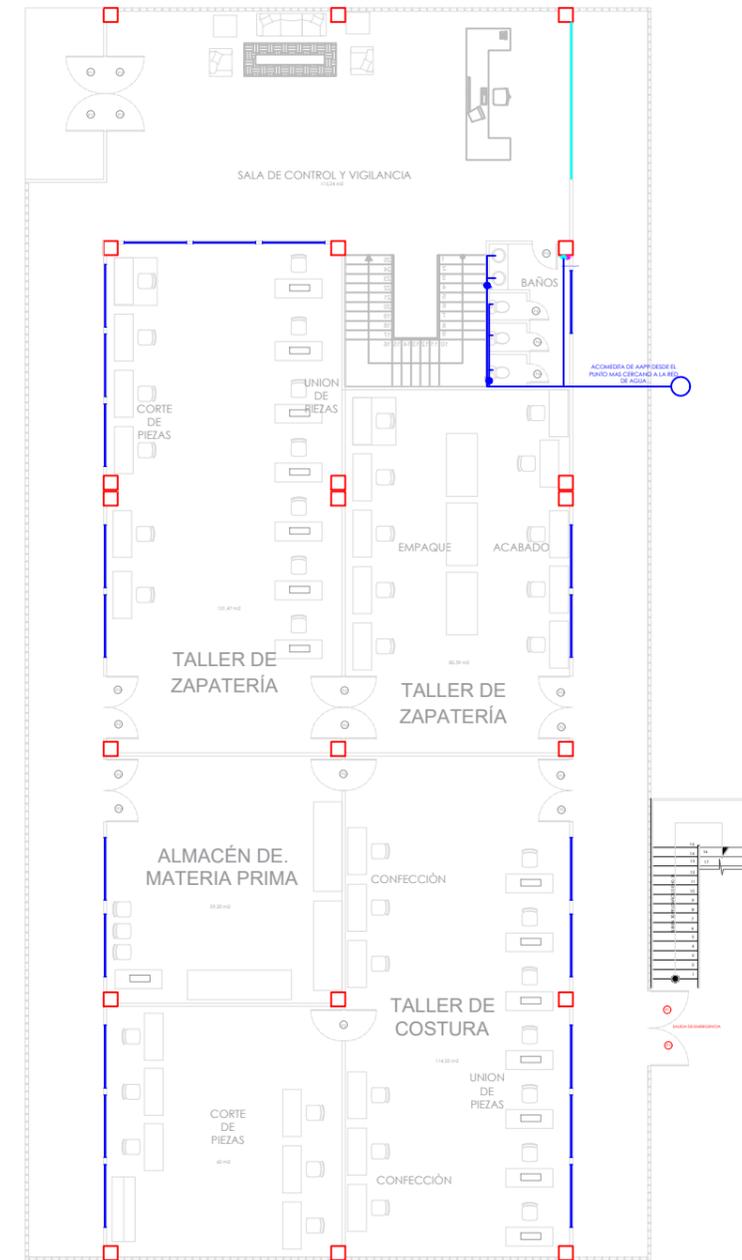
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

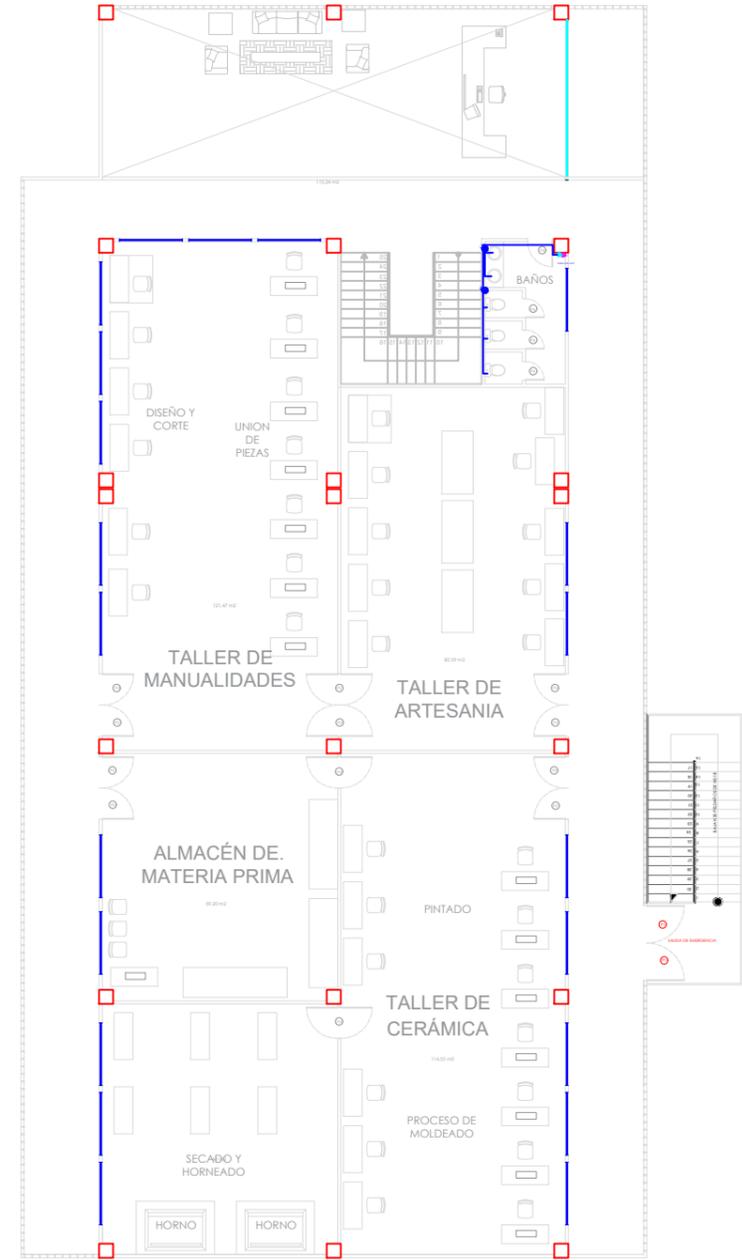
**ESCALA:  
ESC:1 20**

**FORMATO  
A-3**

**N. LAMINA  
N-52**



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**

-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANO  
SANITARIO  
A.A.P..BLOQUE  
SERVICIOS**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

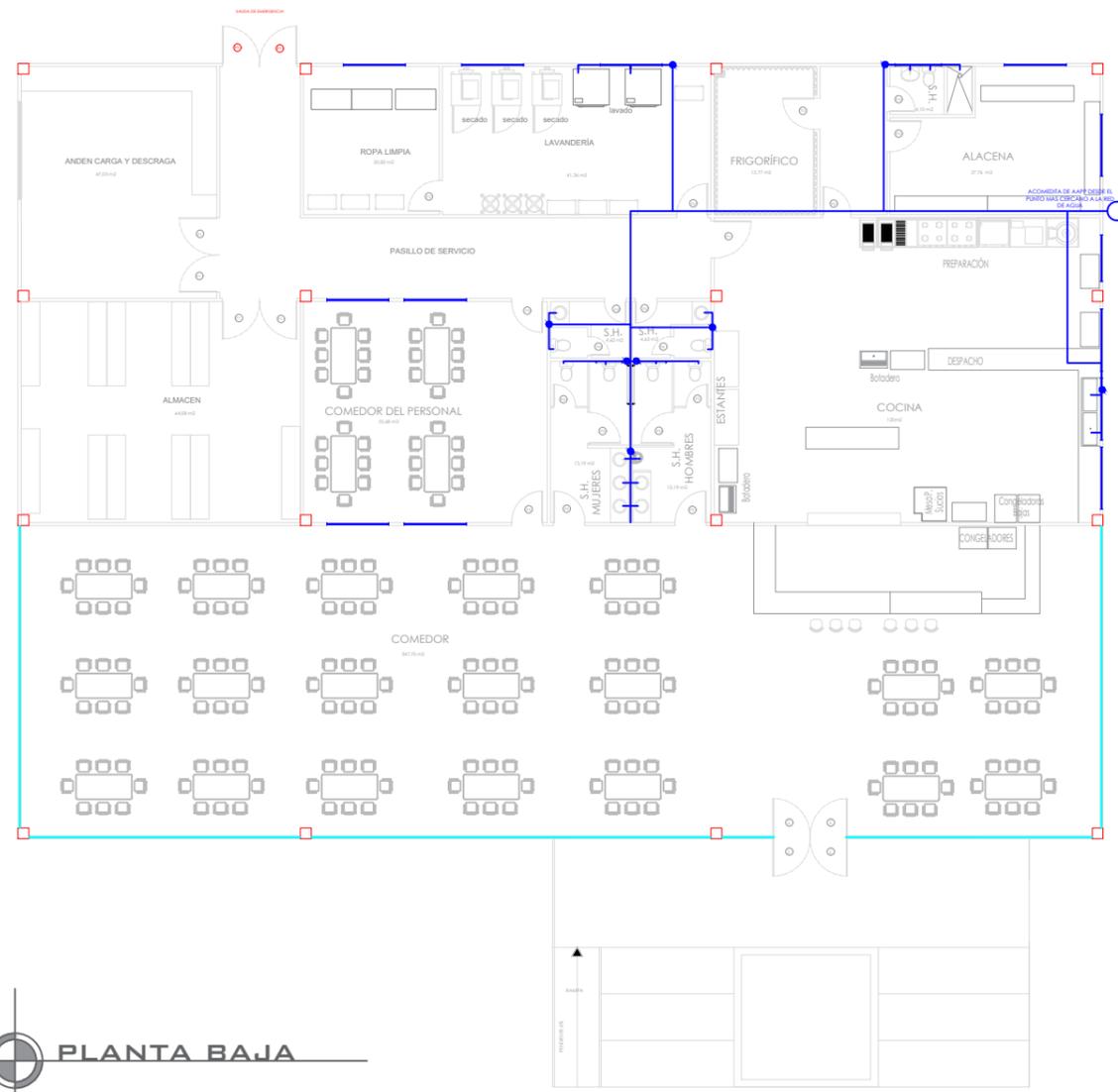
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

**ESCALA:  
ESC:1 20**

**FORMATO  
A-3**

**N. LAMINA  
N-53**



**PLANTA BAJA**



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANO  
SANITARIO  
AA.SS BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

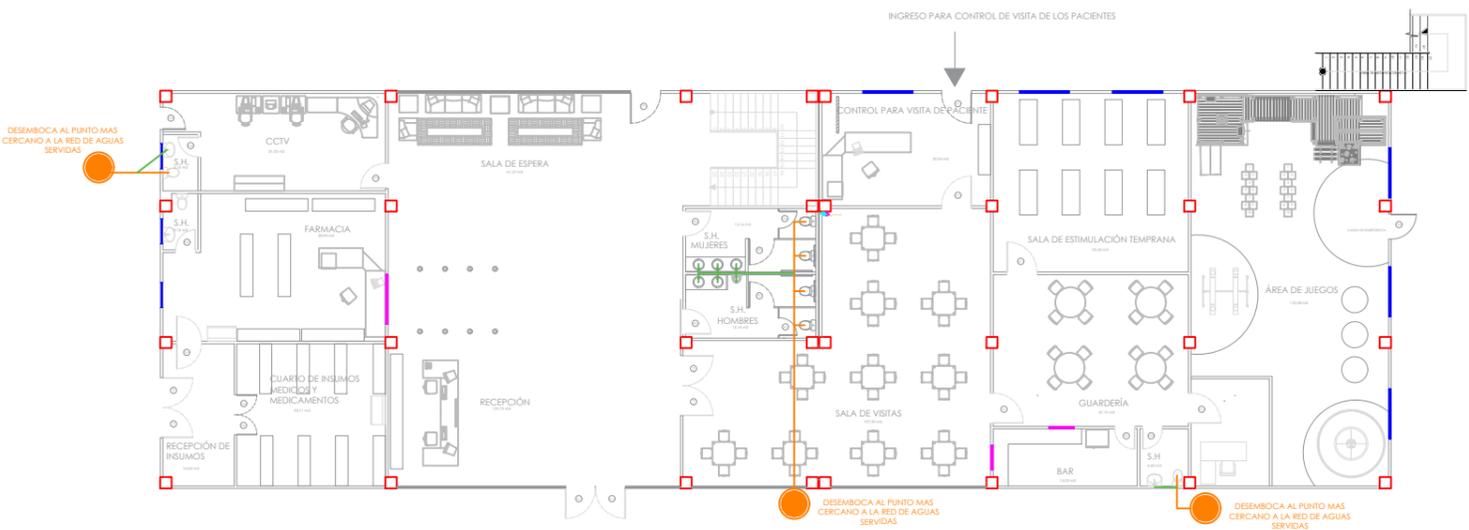
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

**ESCALA:  
ESC.1 25**

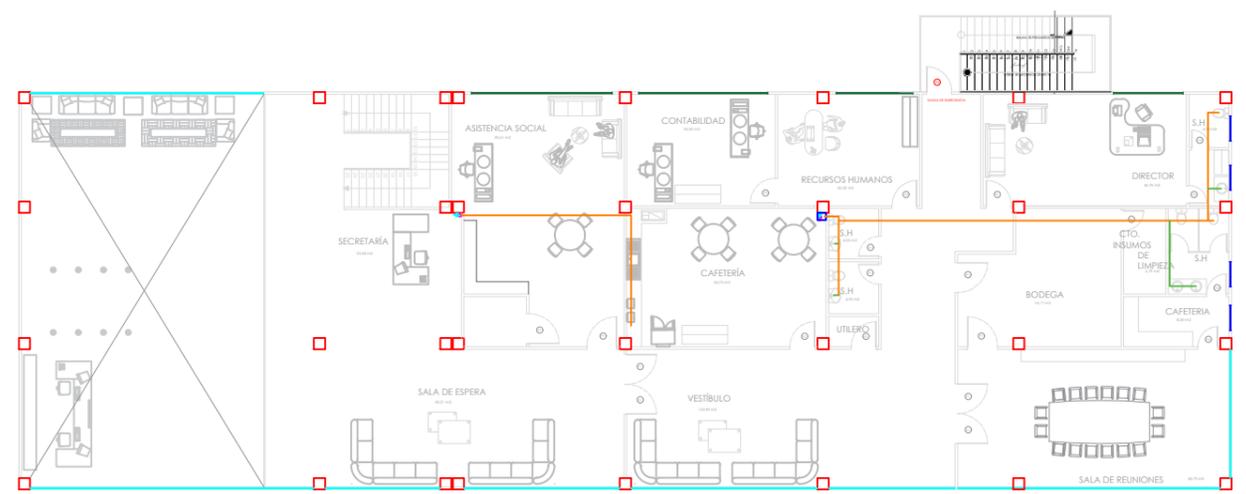
**FORMATO  
A-3**

**N. LAMINA  
N-54**



**PLANTA BAJA**

—  $\varnothing$  2 - PENDIENTE 1%  
—  $\varnothing$  4 - PENDIENTE 1%



**PLANTA ALTA**



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANO SANITARIO AA.SS. BLOQUE TRATAMIENTOS**

**LOCALIZACION**  
**MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD CATASTRO: 61-9-1-1-0-0 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808**

**TUTOR**  
**ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES**

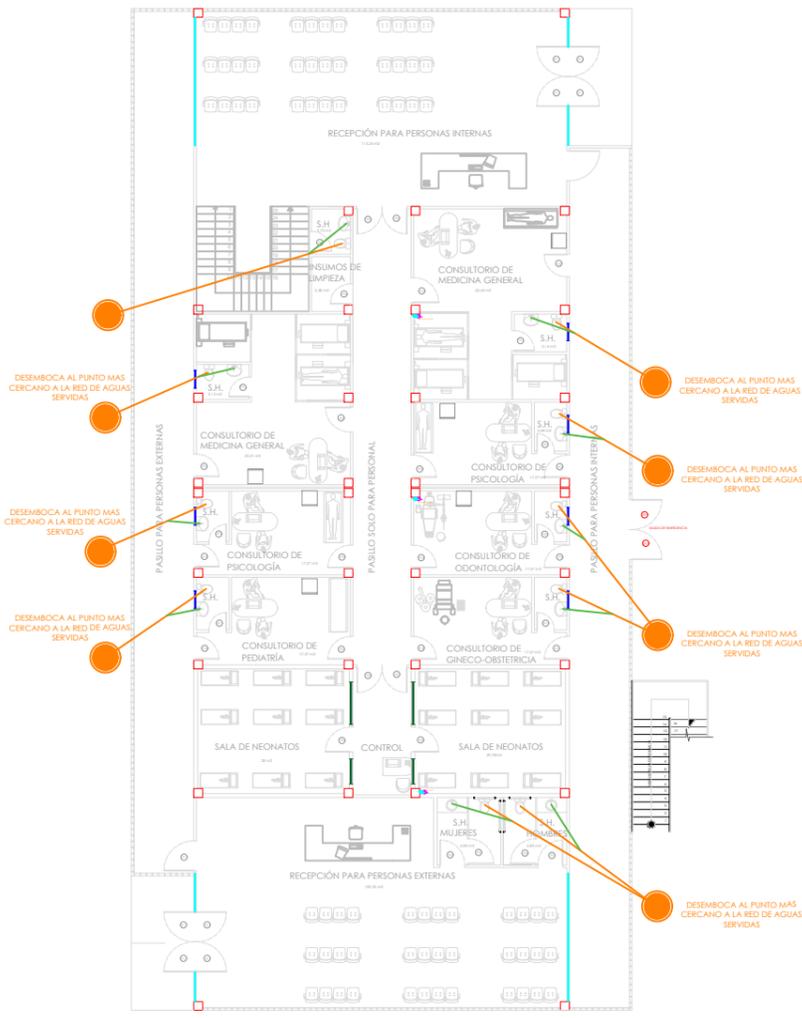
**ESTUDIANTES**  
**-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:**  
**26-SEP-2020**

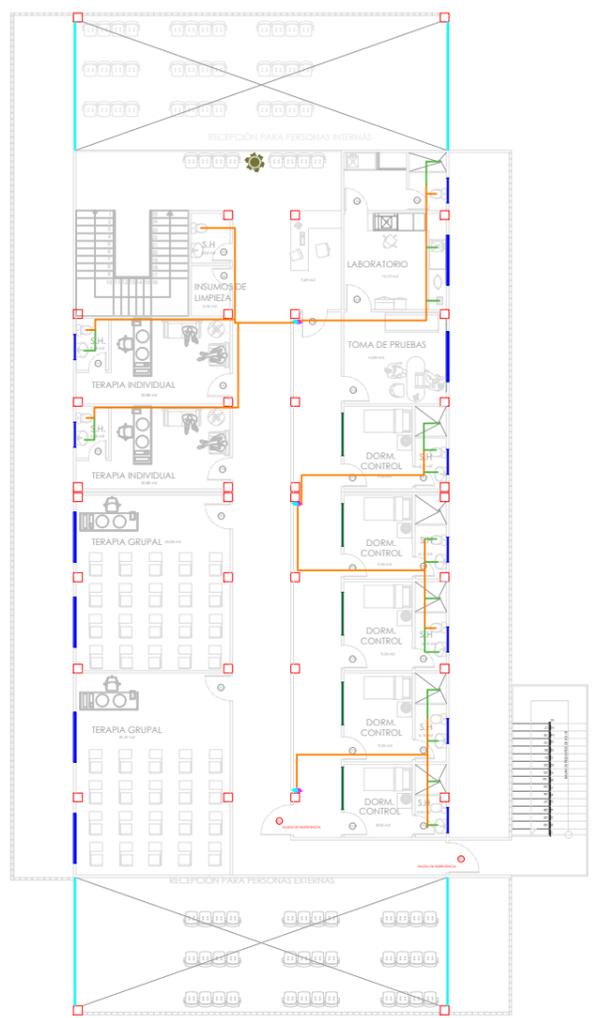
**ESCALA:**  
**ESC:1 25**

**FORMATO**  
**A-3**

**N. LAMINA**  
**N-55**



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**

— Ø 2 - PENDIENTE 1%  
 — Ø 4 - PENDIENTE 1%



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
**PLANO SANITARIO AA.SS. BLOQUE DORMITORIOS**

**LOCALIZACION**  
**MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD**  
**CATASTRO: 61-9-1-1-0-0**  
**COORDENADAS: -2.165348,-79.932808**

**TUTOR**  
**ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES**

**ESTUDIANTES**  
**-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:**  
**26-SEP-2020**

**ESCALA:**  
**ESC:1 25**

**FORMATO**  
**A-3**

**N. LAMINA**  
**N-56**



**PLANTA BAJA**



**PLANTA ALTA**

-  ACOMEDIA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDIA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDIA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:**  
**CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**CONTIENE:**  
 PLANO SANITARIO  
 AA.SS. BLOQUE TALLERES

**LOCALIZACION**  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO: 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS: -2.165348,-79.932808

**TUTOR**  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

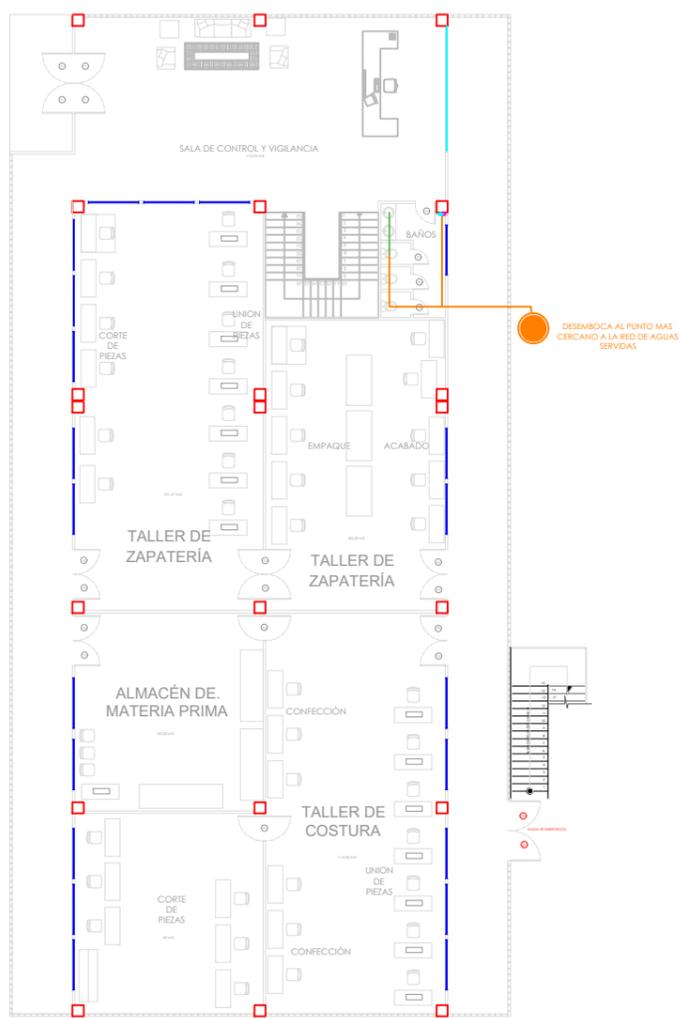
**ESTUDIANTES**  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

**FECHA:**  
 26-SEP-2020

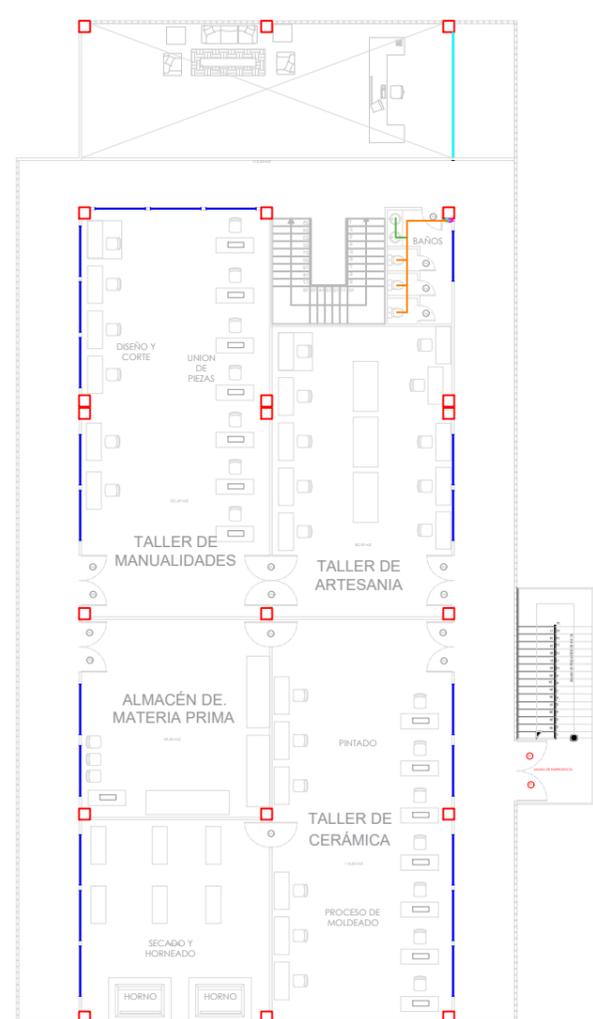
**ESCALA:**  
 ESC:1\_25

**FORMATO**  
 A-3

**N. LAMINA**  
 N-57



PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

— Ø 2 - PENDIENTE 1%  
 — Ø 4 - PENDIENTE 1%



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

**PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL**

**CONTIENE:  
PLANO  
SANITARIO  
AA.SS. BLOQUE  
SERVICIOS**

**LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808**

**TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES**

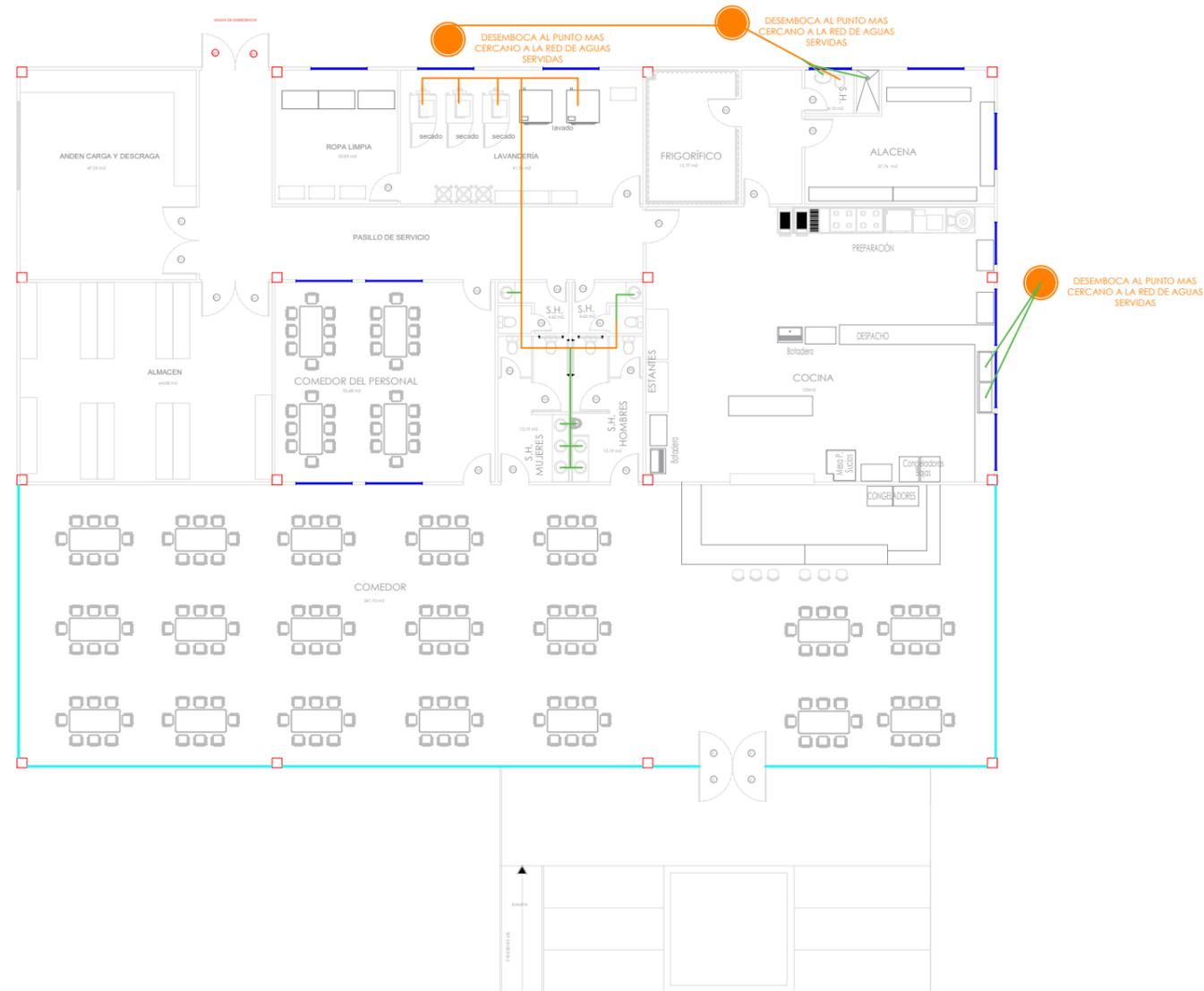
**ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ**

**FECHA:  
26-SEP-2020**

**ESCALA:  
ESC:1\_20**

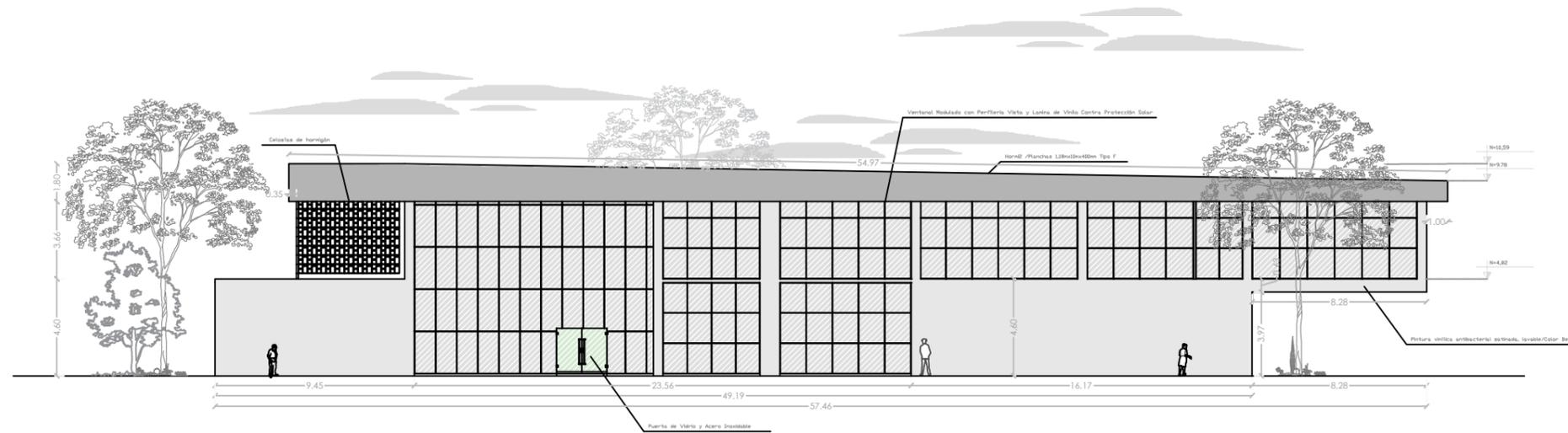
**FORMATO  
A-3**

**N. LAMINA  
N-58**

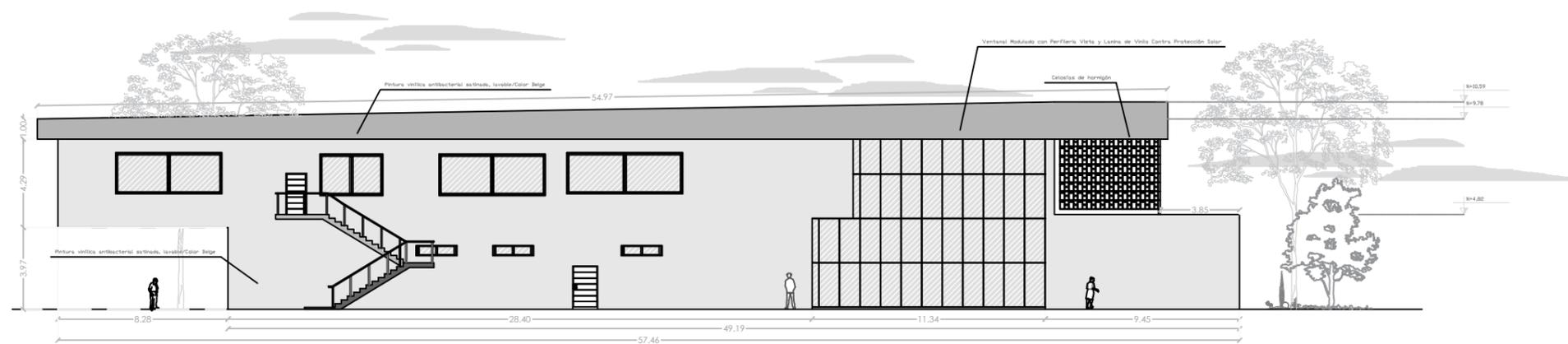


-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA
-  ACOMEDITA DE AAPP DESDE EL PUNTO MAS CERCANO A LA RED DE AGUA

 **PLANTA BAJA**



BLOQUE ADMINISTRACIÓN  
FACHADA NOROESTE (FRONTAL)



BLOQUE ADMINISTRACIÓN  
FACHADA SURESTE (POSTERIOR)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

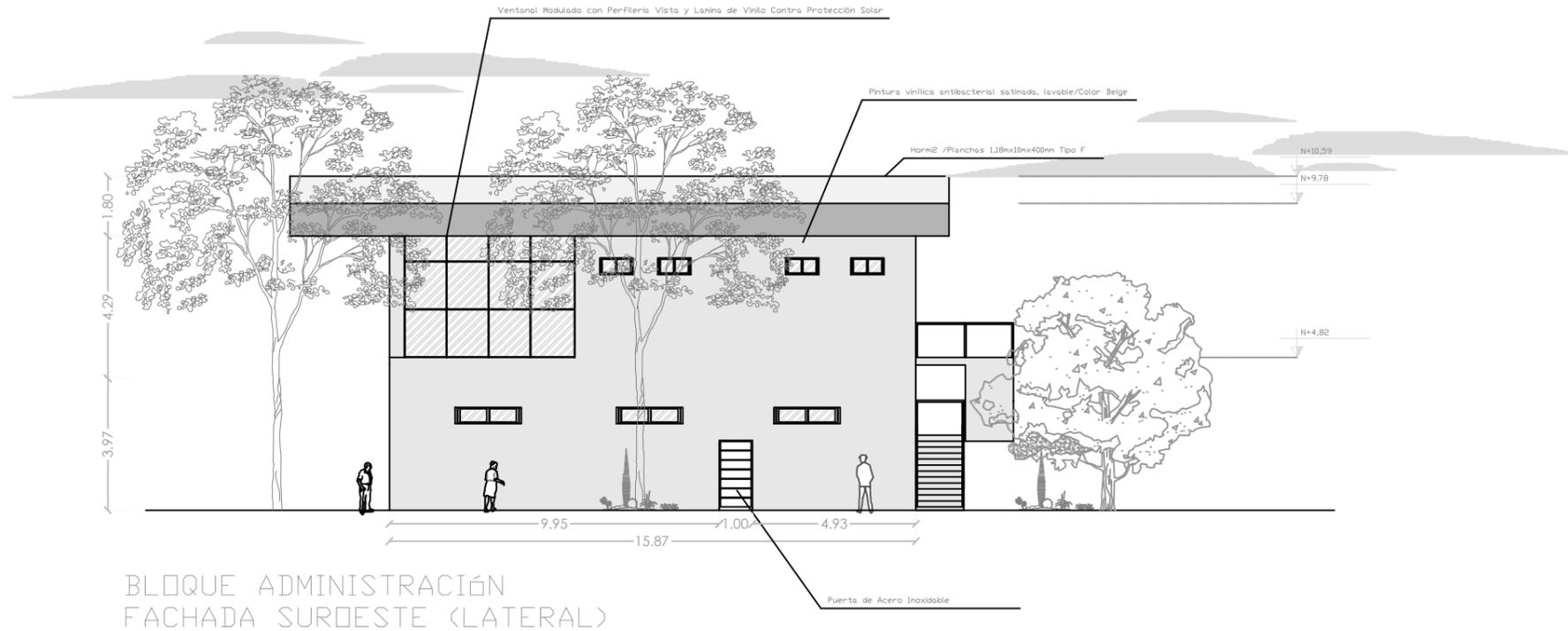
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

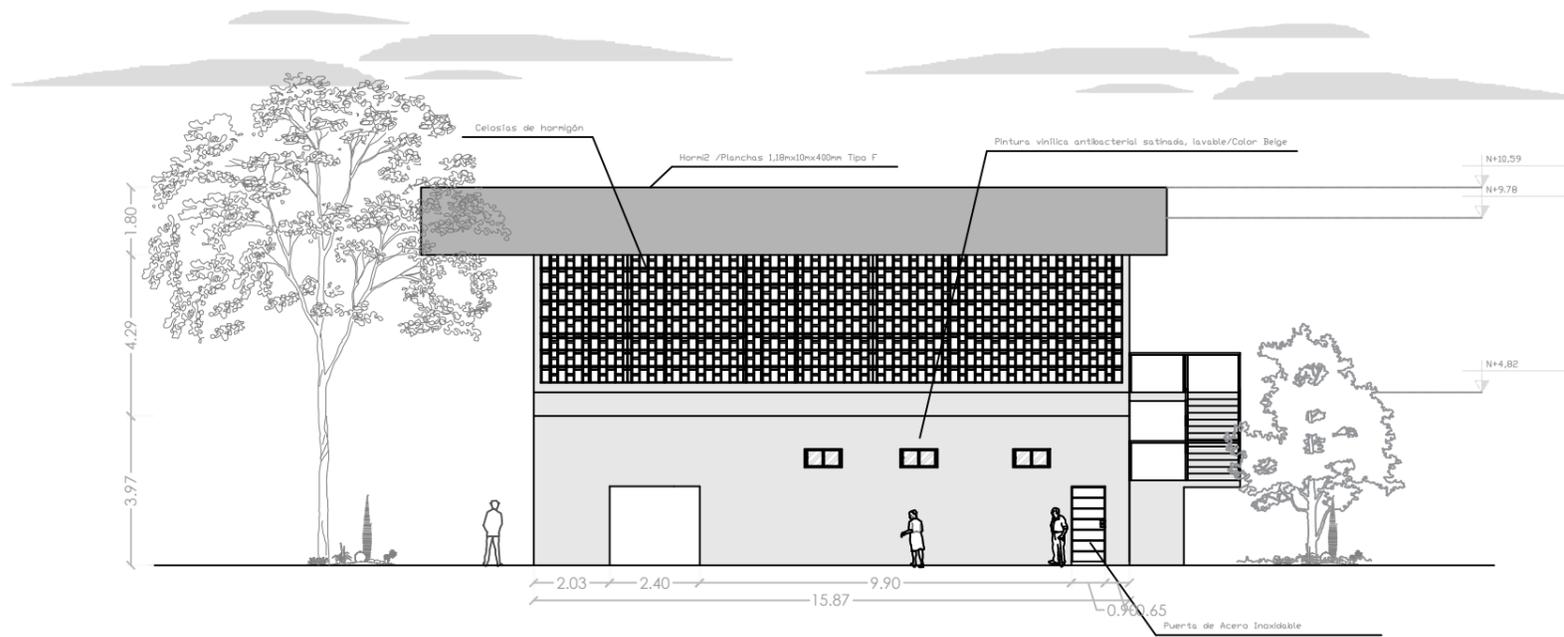
ESCALA:  
ESC:1 25

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-59



BLOQUE ADMINISTRACIÓN  
FACHADA SURDESTE (LATERAL)



BLOQUE ADMINISTRACIÓN  
FACHADA NORESTE (LATERAL)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
ADMINISTRACIÓN

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

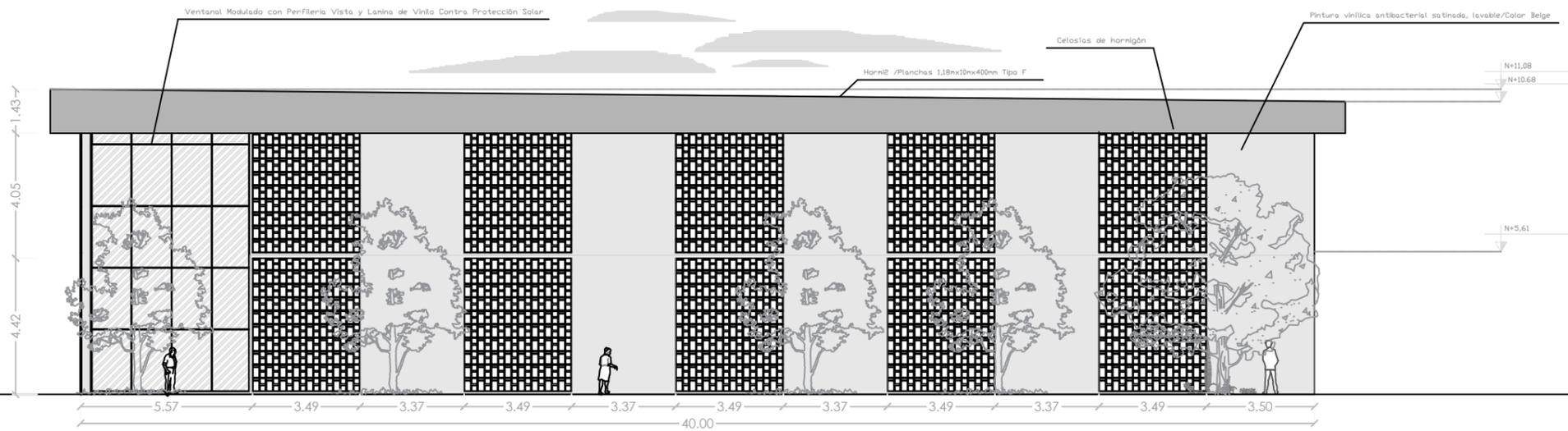
TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

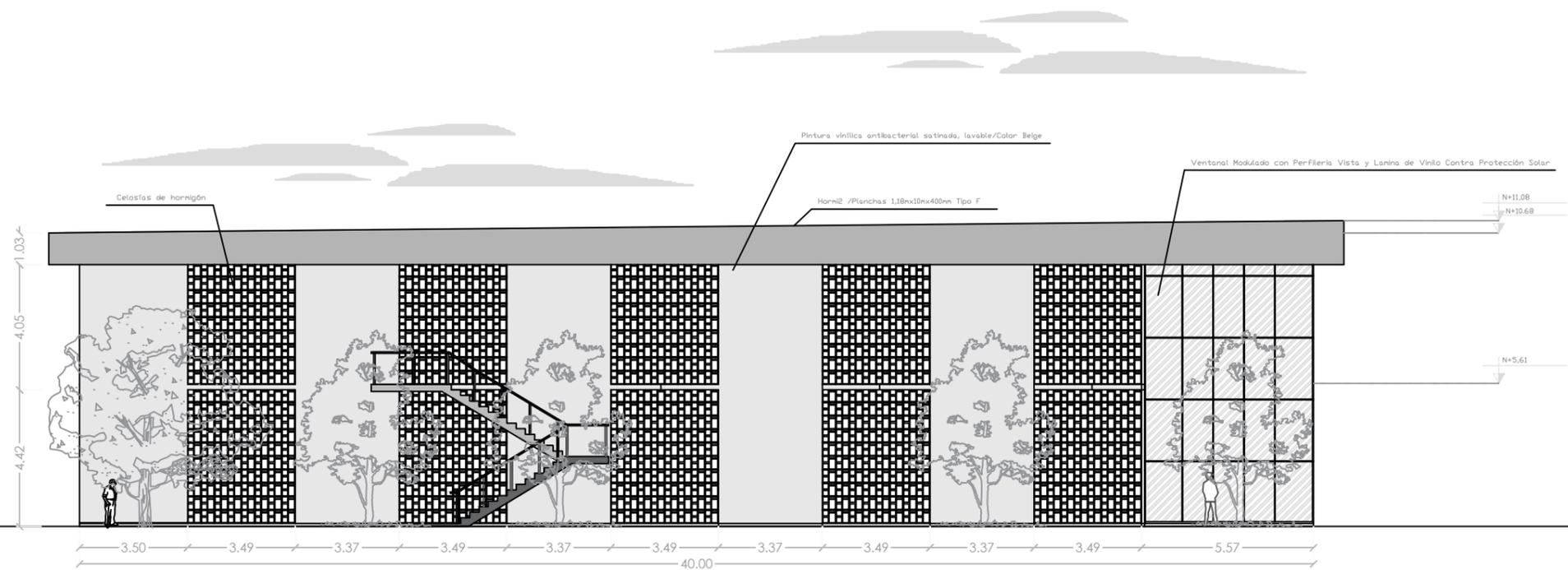
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_16

FORMATO A-3	N. LAMINA N-60
----------------	-------------------



BLOQUE DORMITORIOS  
FACHADA NOROESTE (FRONTAL)



BLOQUE DORMITORIOS  
FACHADA SURESTE (POSTERIOR)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

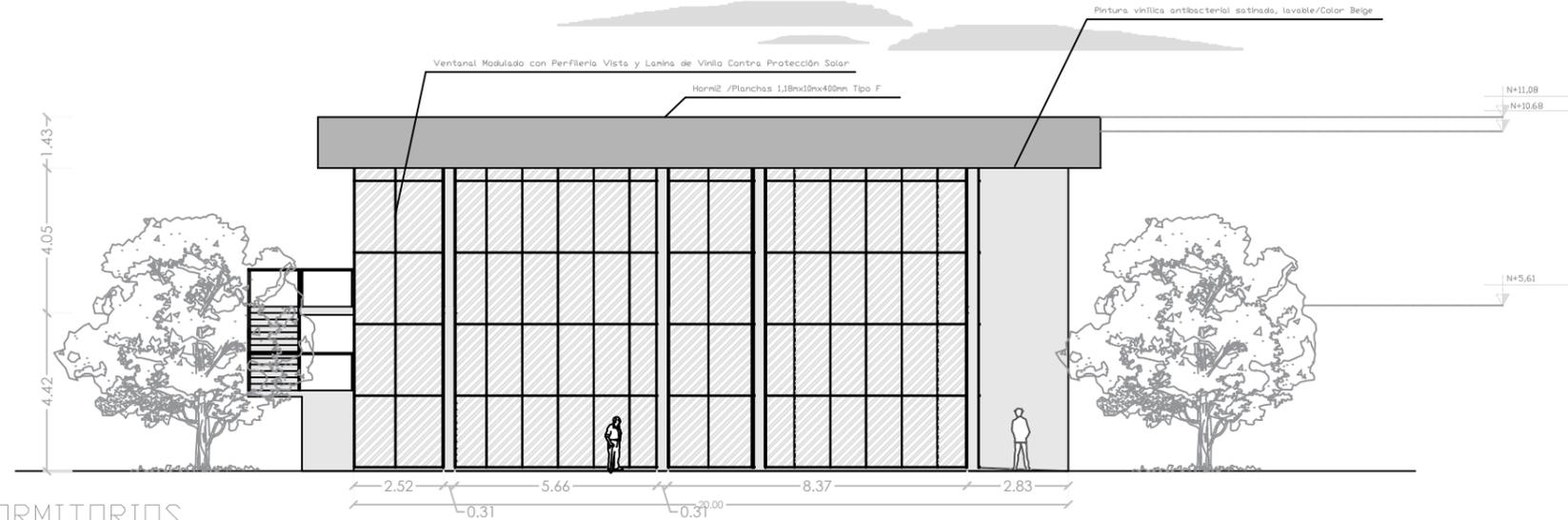
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

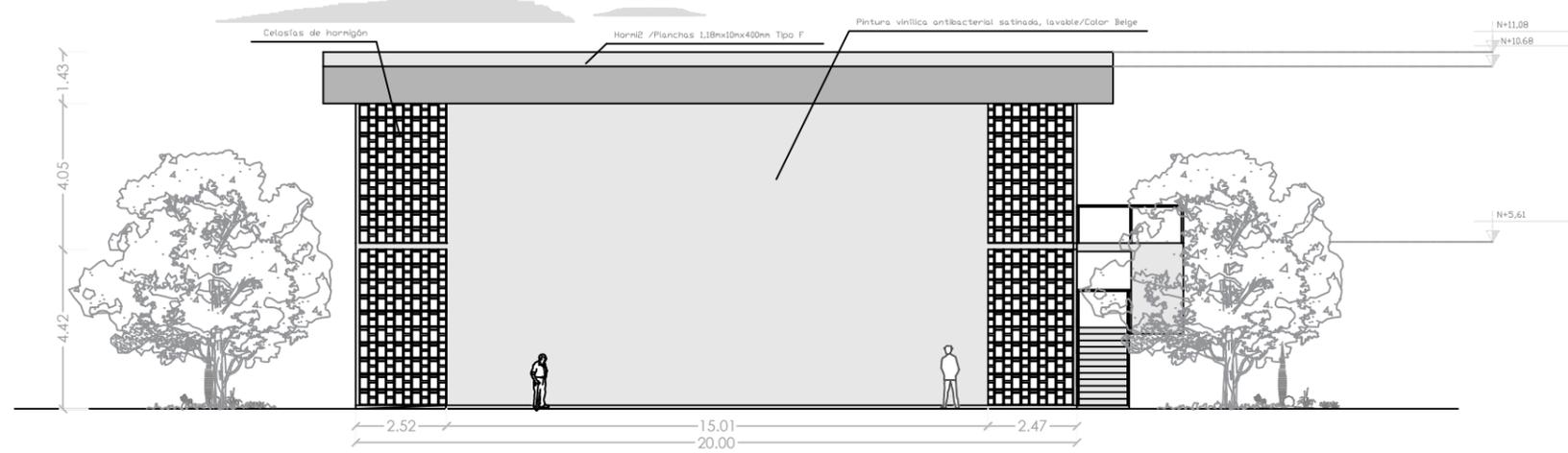
ESCALA:  
ESC:1 25

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-61



BLOQUE DORMITORIOS  
FACHADA SURDESTE (LATERAL)



BLOQUE DORMITORIOS  
FACHADA NORESTE (LATERAL)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

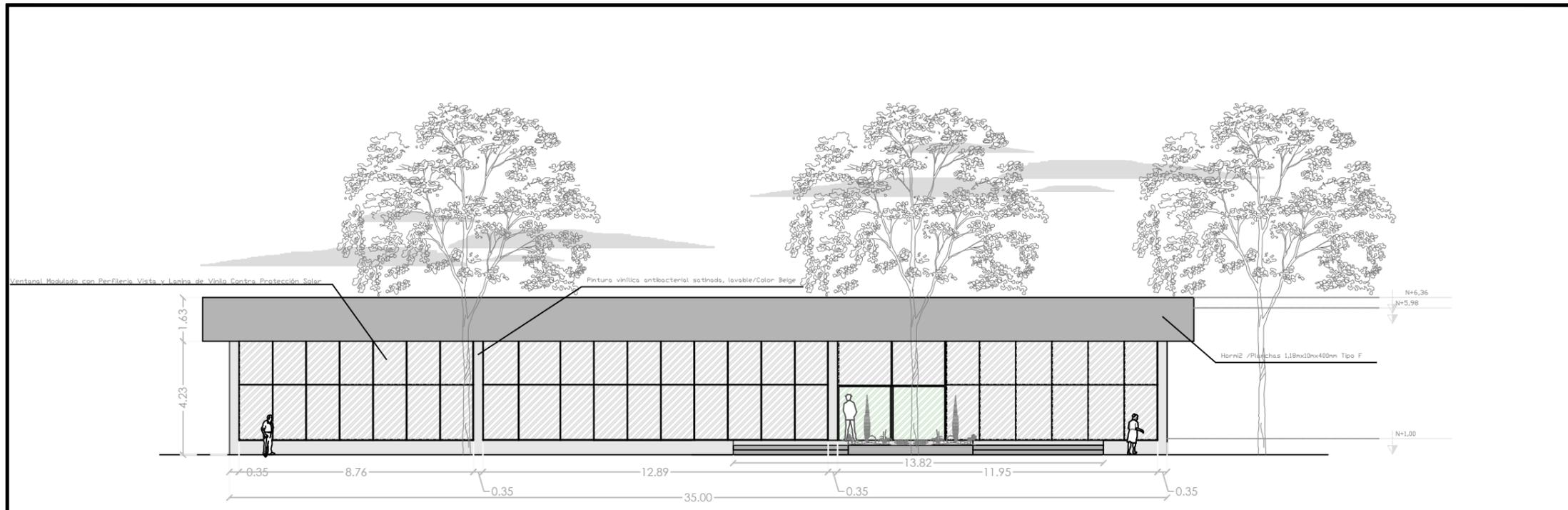
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

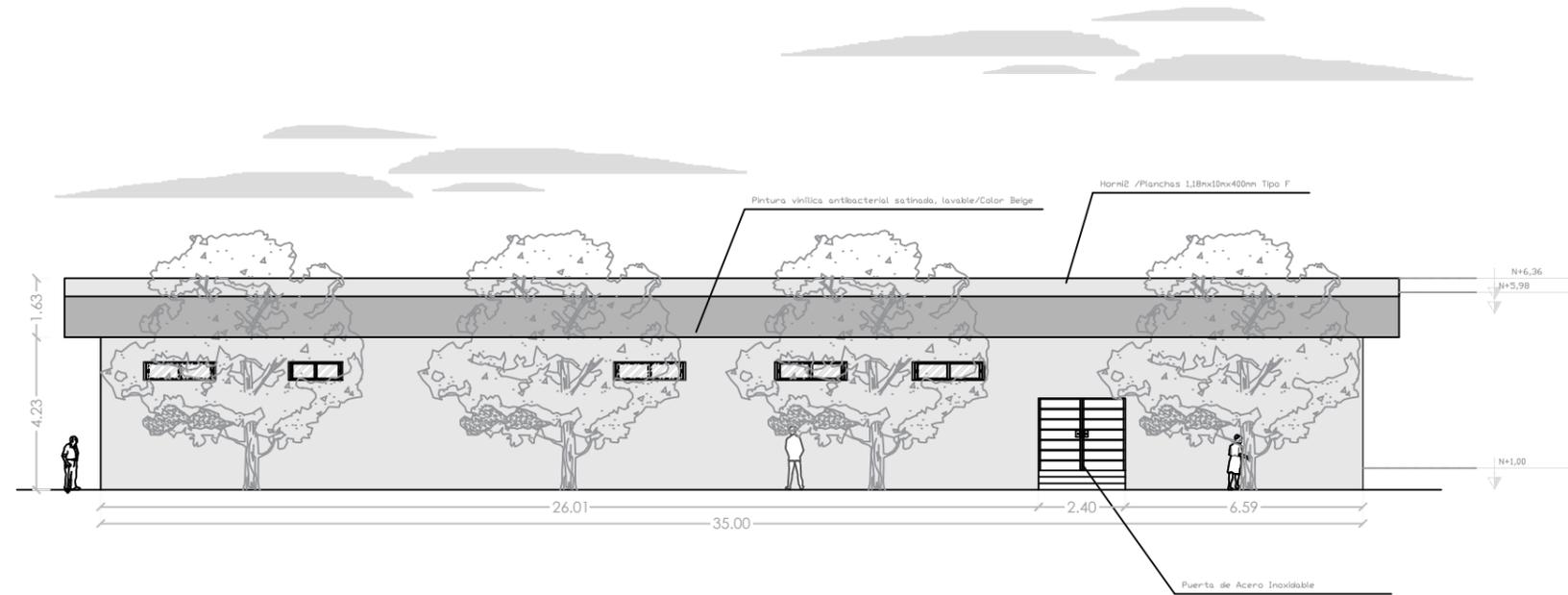
ESCALA:  
ESC:1\_16

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-62



BLOQUE SERVICIOS  
FACHADA SURESTE (FRONTALL)



BLOQUE SERVICIOS  
FACHADA NORESTE (POSTERIOR)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
SERVICIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

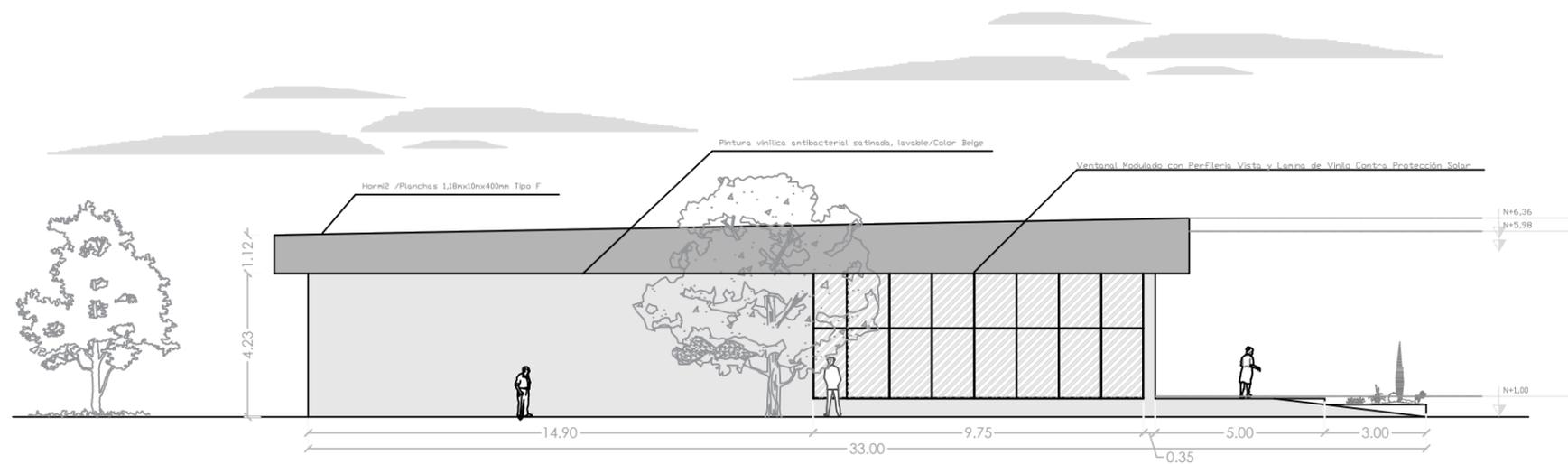
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

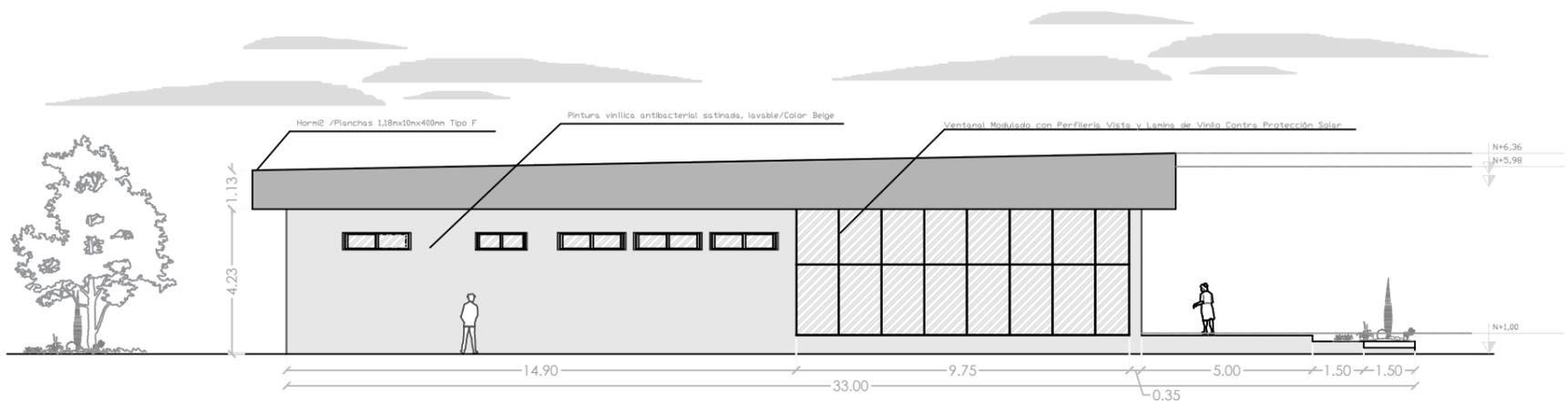
ESCALA:  
ESC:1 25

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-63



BLOQUE SERVICIOS  
FACHADA NOROESTE (LATERAL)



BLOQUE SERVICIOS GENERALES  
FACHADA SURESTE (LATERAL)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
SERVICIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

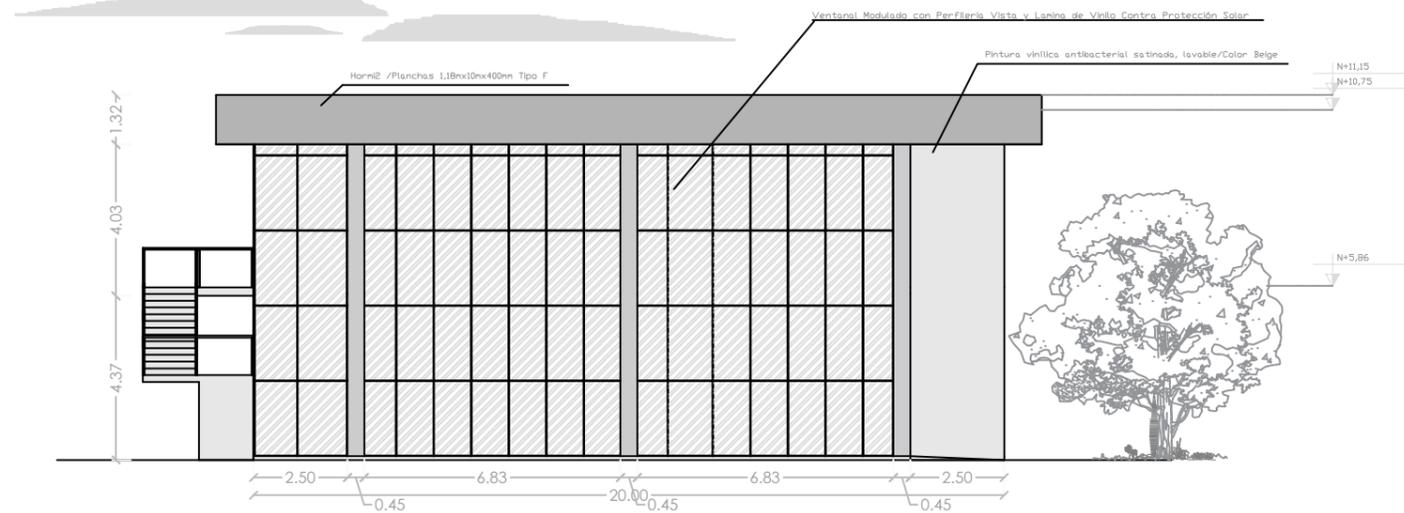
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_16

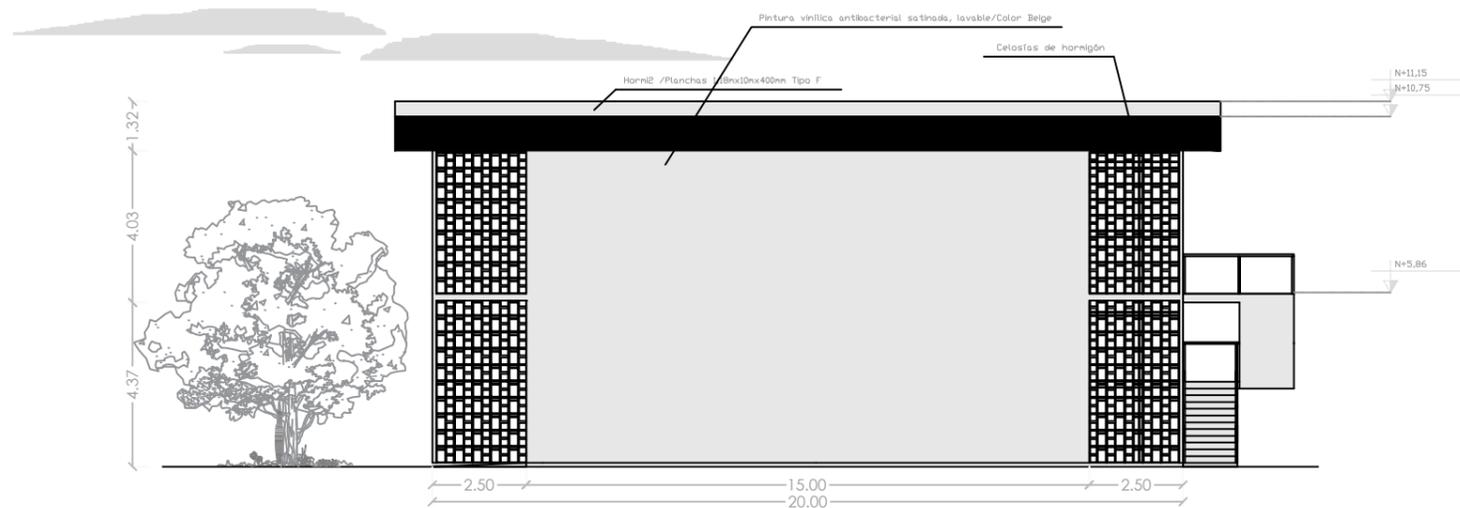
FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-64





BLOQUE TALLERES  
FACHADA SURDESTE (LATERAL)



BLOQUE TALLERES  
FACHADA NORESTE (LATERAL)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:

FACHADAS  
BLOQUE  
TALLERES

LOCALIZACION

MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR

ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES

-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:

26-SEP-2020

ESCALA:

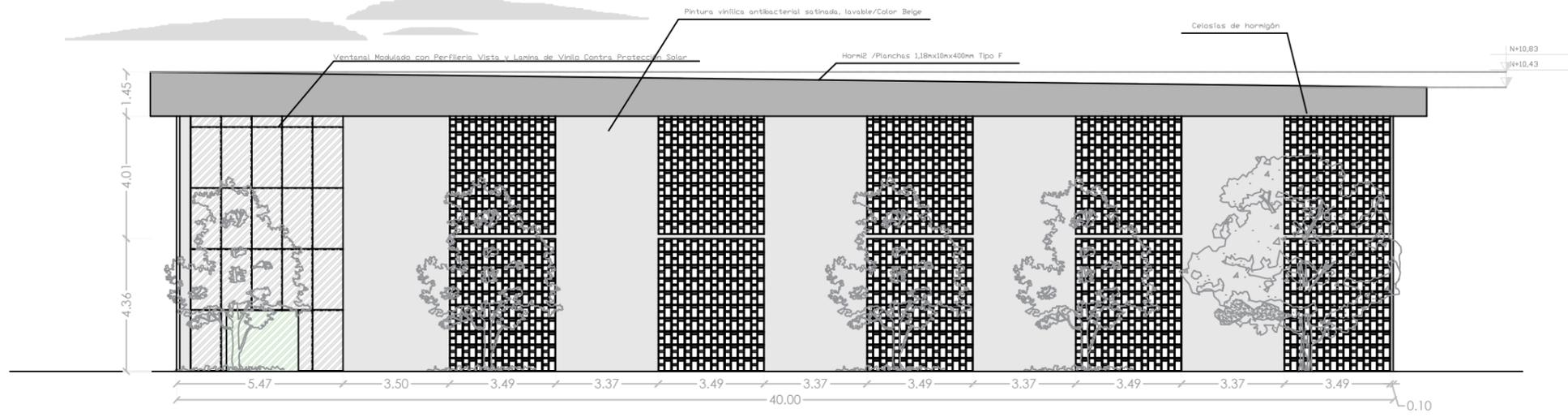
ESC:1\_16

FORMATO

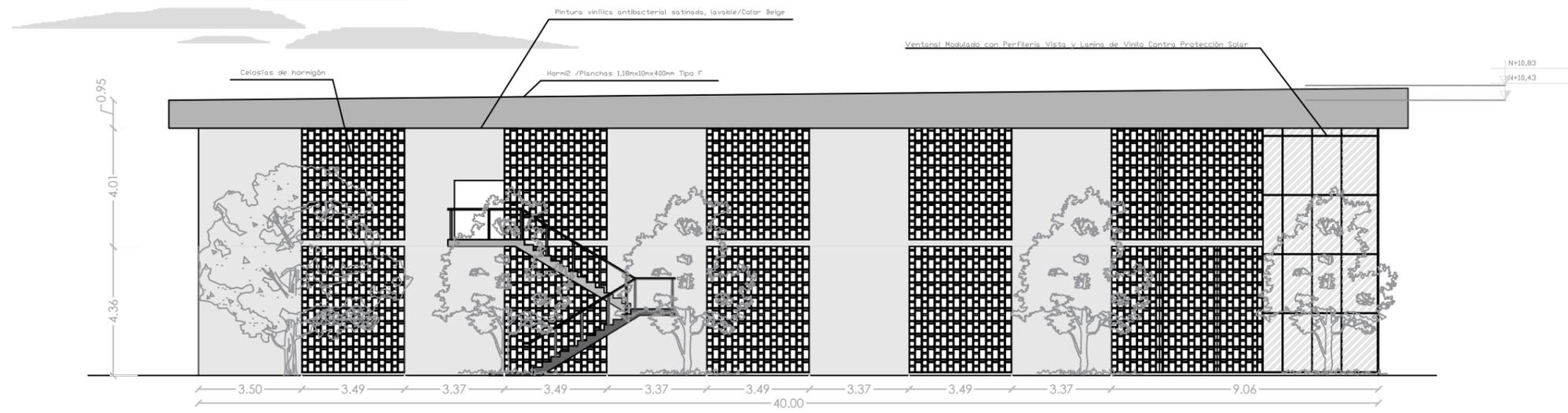
A-3

N. LAMINA

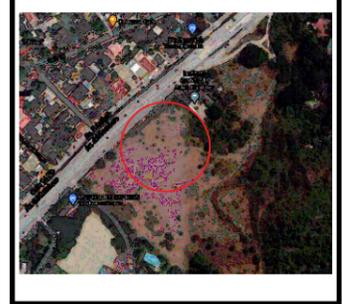
N-66



BLOQUE TRATAMIENTOS  
FACHADA NOROESTE (FRONTAL)



BLOQUE TRATAMIENTOS  
FACHADA SURESTE (POSTERIOR)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
TRATAMIENTOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

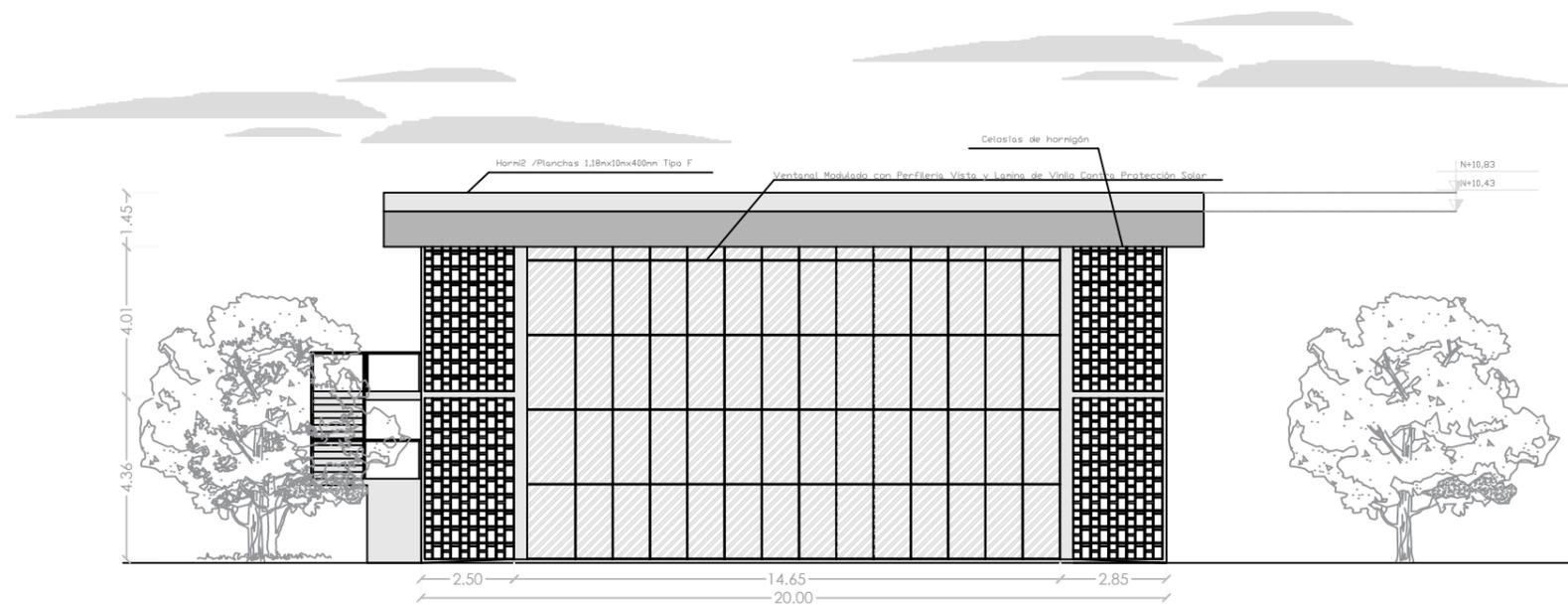
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

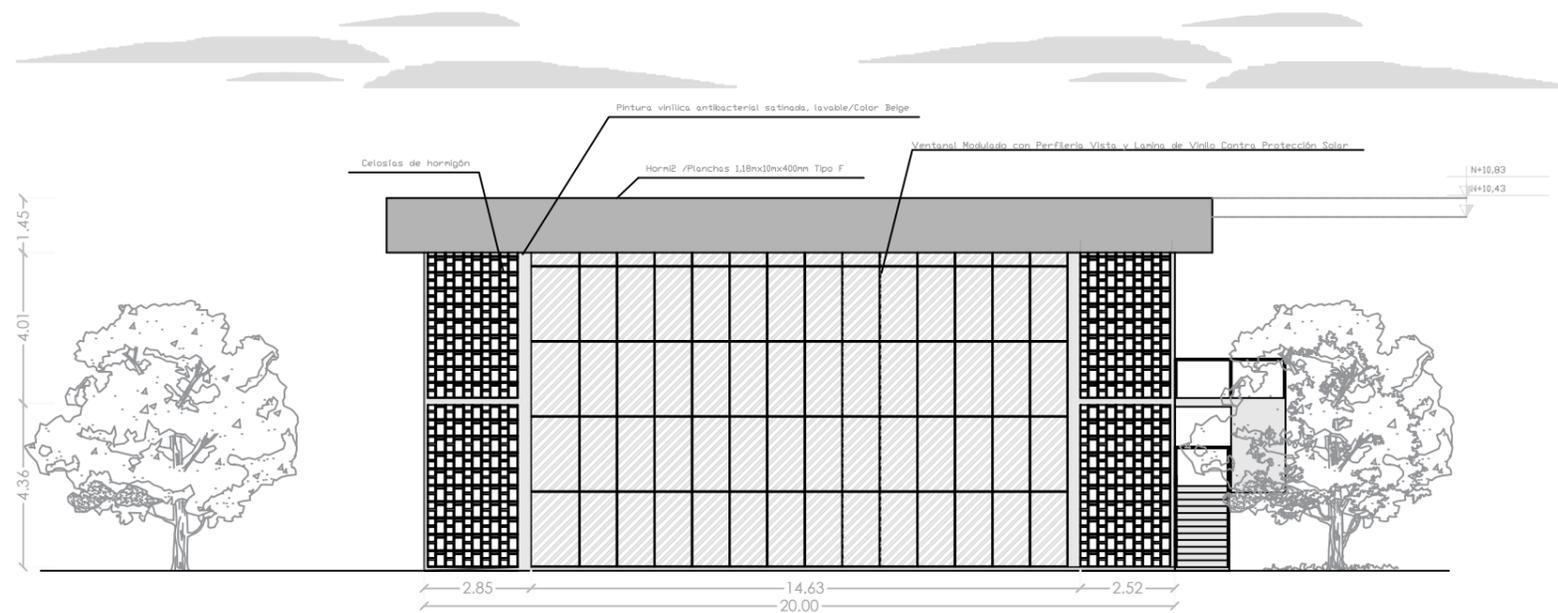
ESCALA:  
ESC:1 25

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-67



BLOQUE TRATAMIENTOS  
FACHADA SURESTE (LATERAL)



BLOQUE TRATAMIENTOS  
FACHADA NORESTE (LATERAL)



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
FACHADAS  
BLOQUE  
TRATAMIENTOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

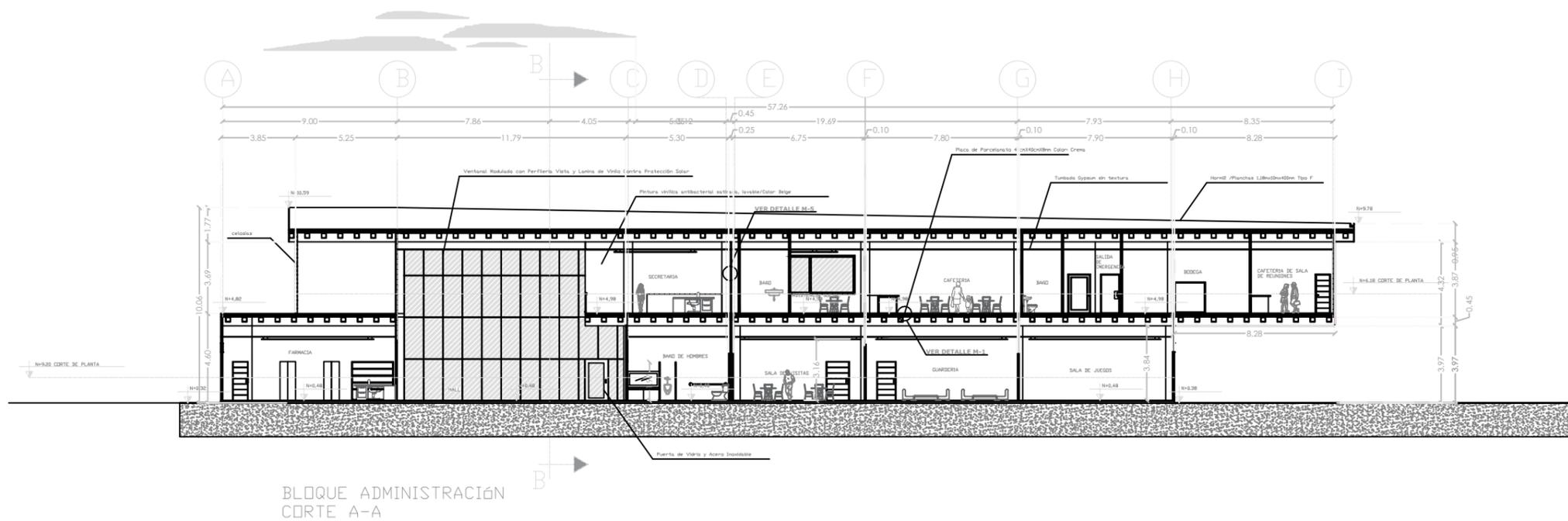
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_16

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-68



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
**CORTE B-B'**  
BLOQUE  
ADMINISTRACION

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1/20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-69



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
CORTE A-A'  
BLOQUE  
ADMINISTRACION

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

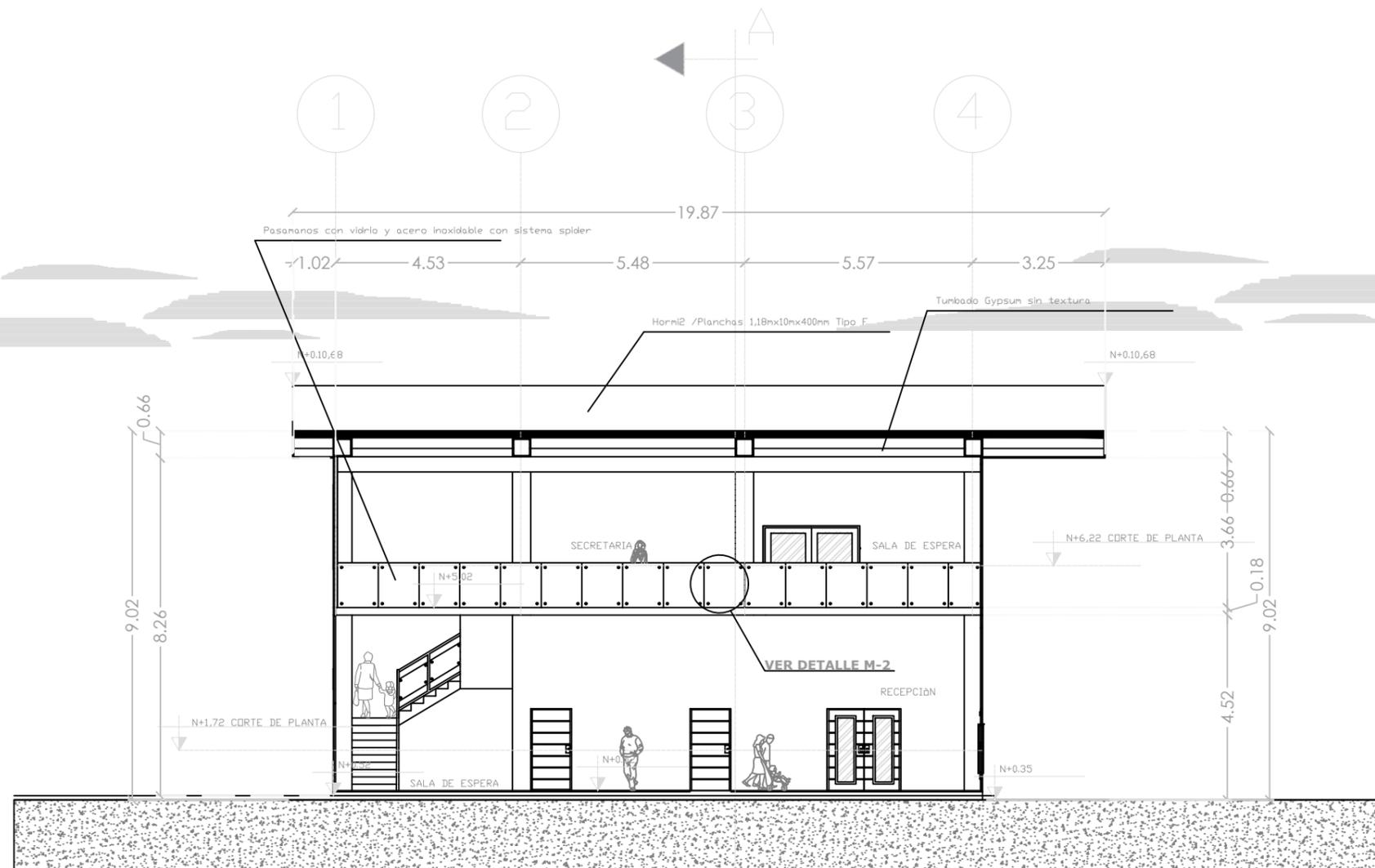
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-70



BLOQUE ADMINISTRACIÓN  
CORTE B-B



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
CORTE B-B'  
BLOQUE  
DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

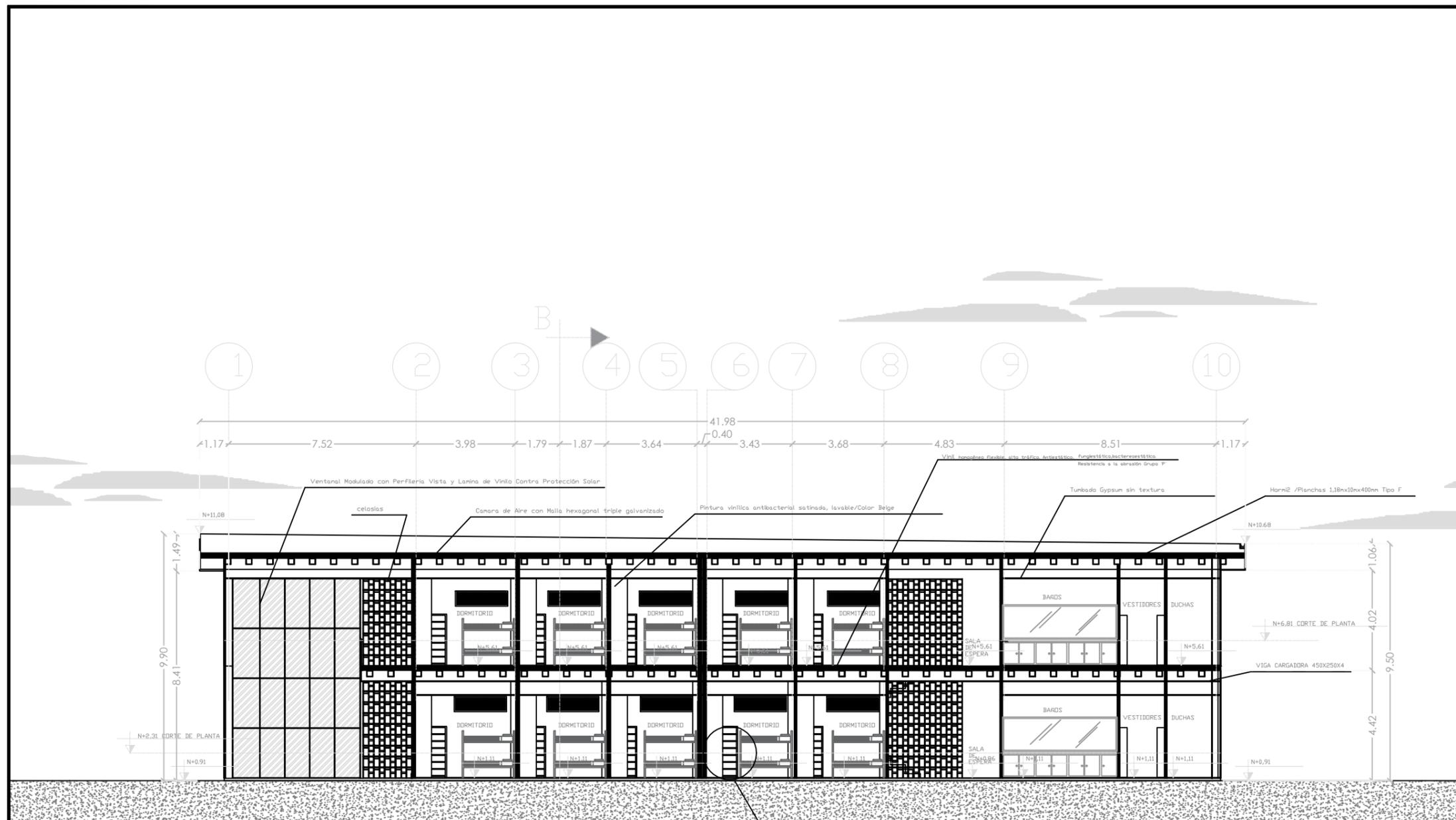
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_16

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-71



BLOQUE DORMITORIOS  
CORTE A-A



VER DETALLE M-3



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
CORTE A-A'  
BLOQUE  
DORMITORIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

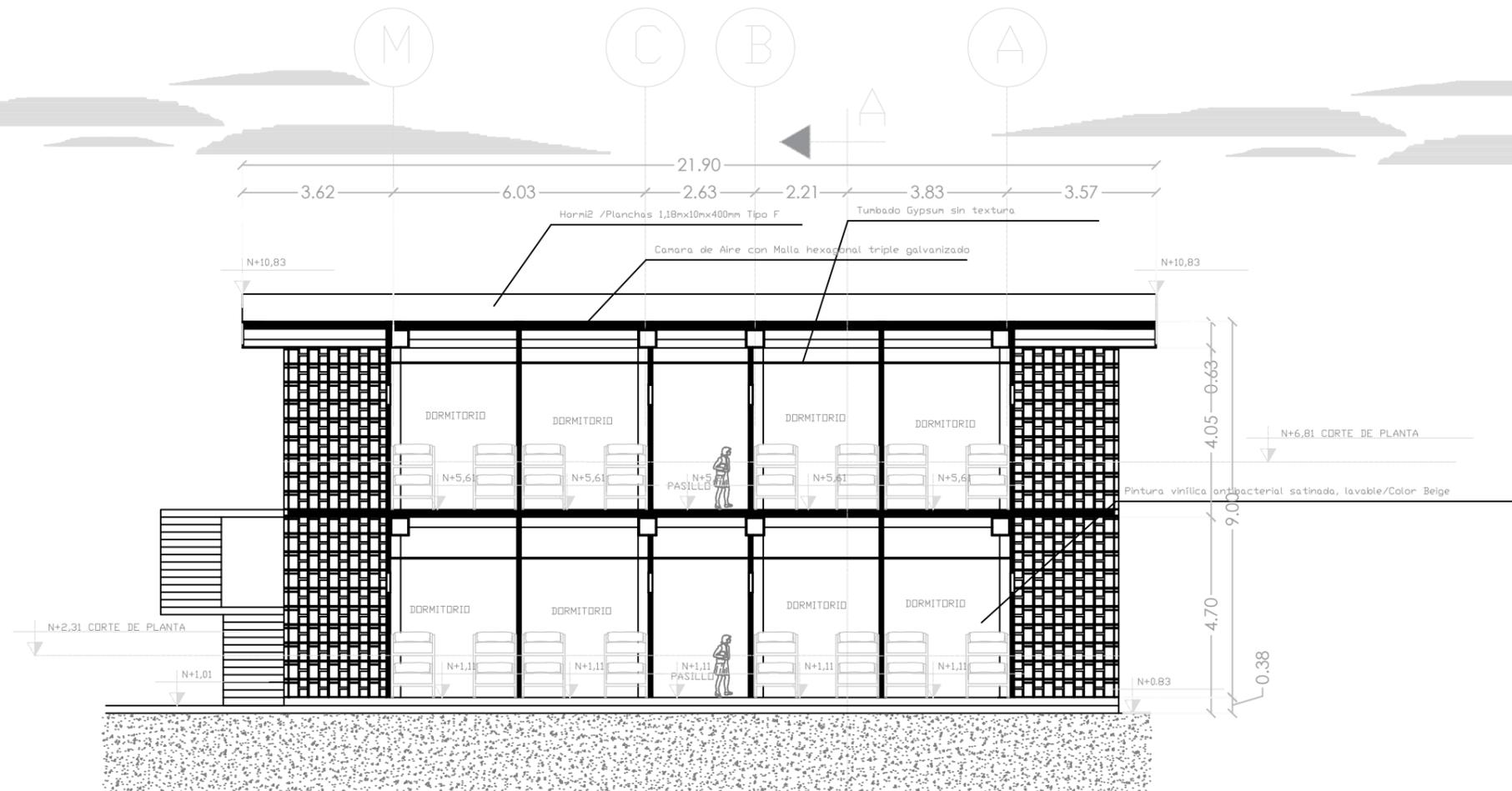
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_12

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-72



BLOQUE DORMITORIOS  
CORTE B-B



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:

CORTE B-B'  
BLOQUE  
SERVICIOS

LOCALIZACION

MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR

ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES

-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:

26-SEP-2020

ESCALA:

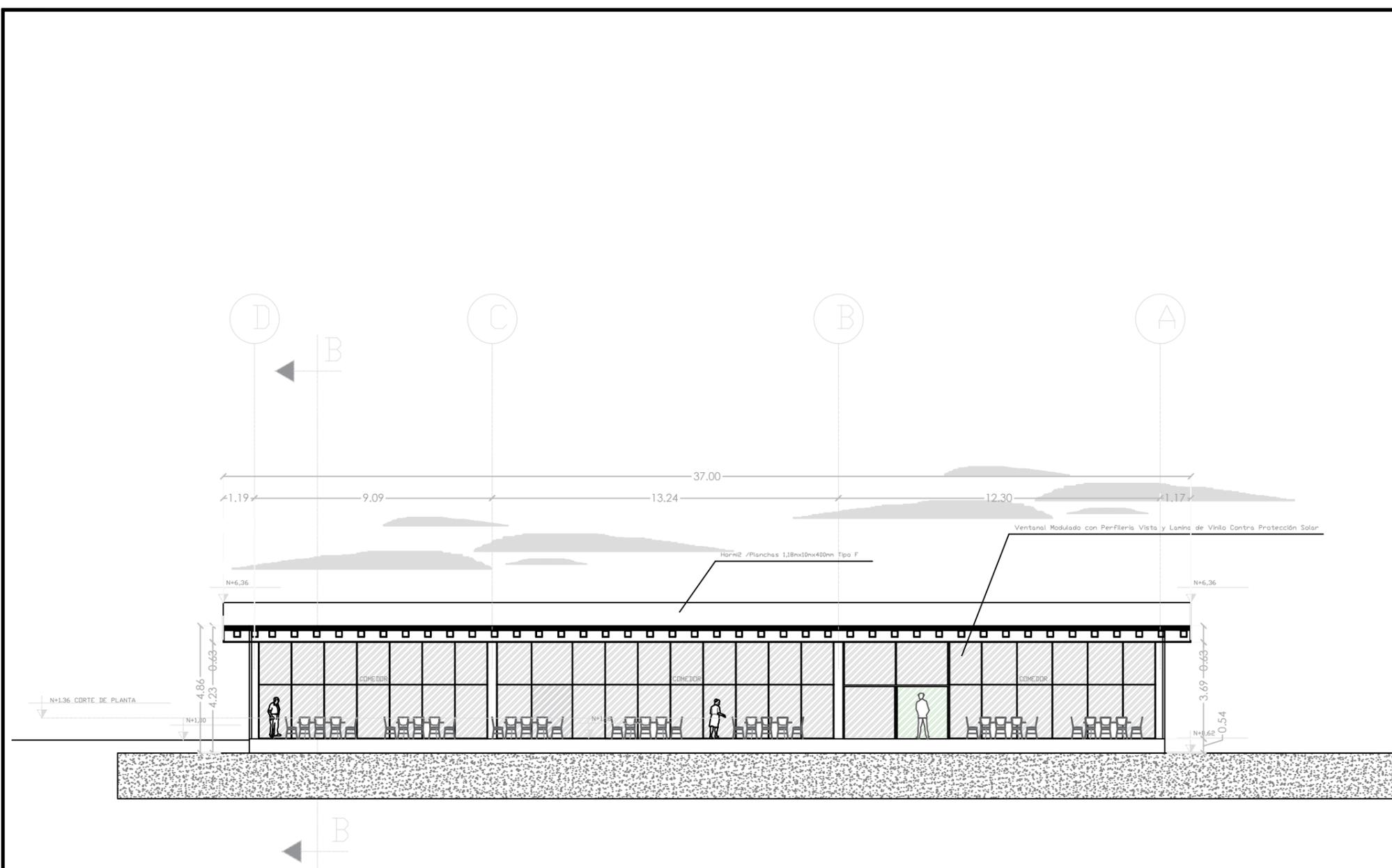
ESC:1\_16

FORMATO

A-3

N. LAMINA

N-73



SERVICIOS GENERALES  
CORTE A-A



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
CORTE A-A'  
BLOQUE  
SERVICIOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

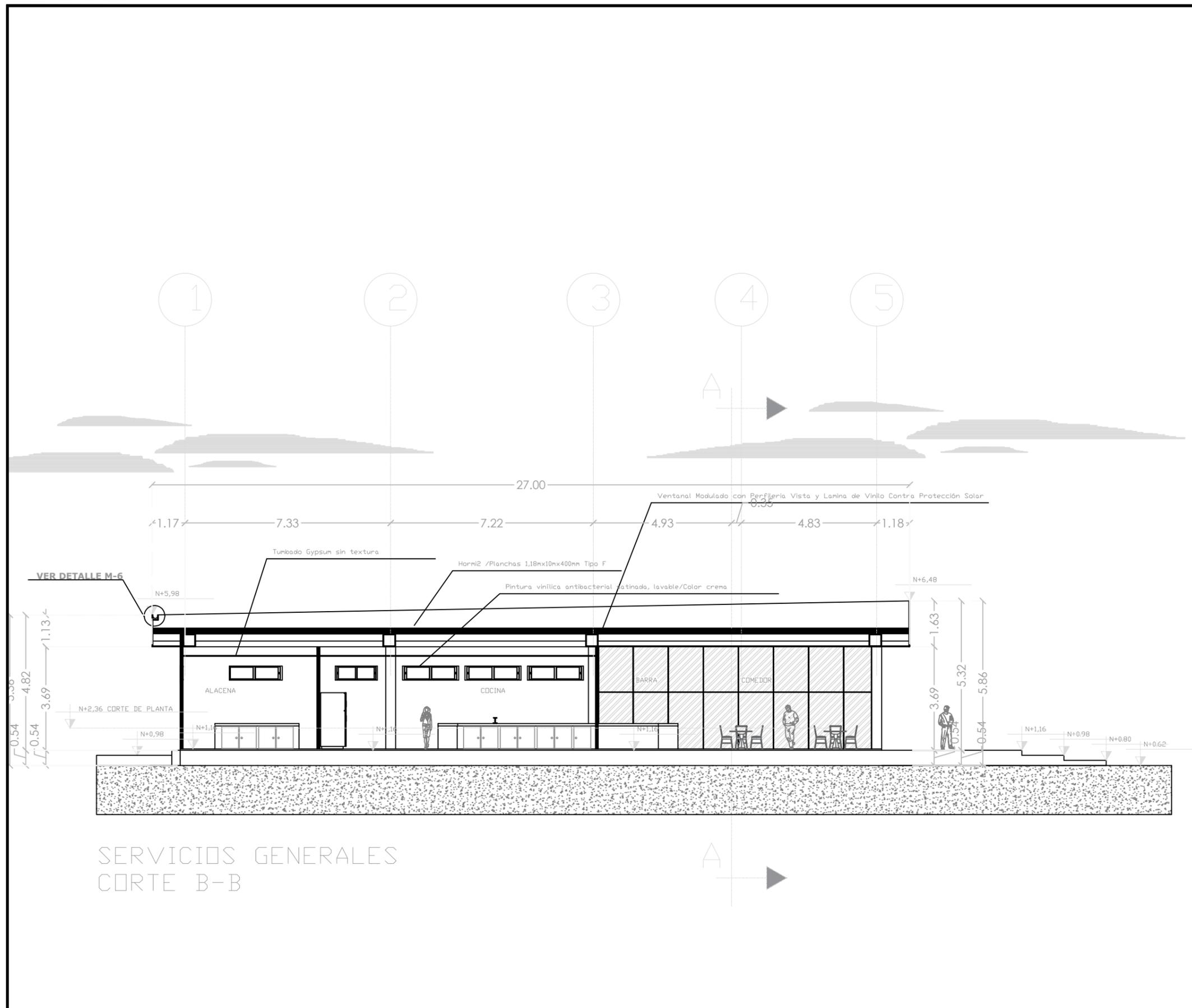
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_12

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-74





FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:

CORTE B-B'  
BLOQUE  
TALLERES

LOCALIZACION

MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR

ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES

-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:

26-SEP-2020

ESCALA:

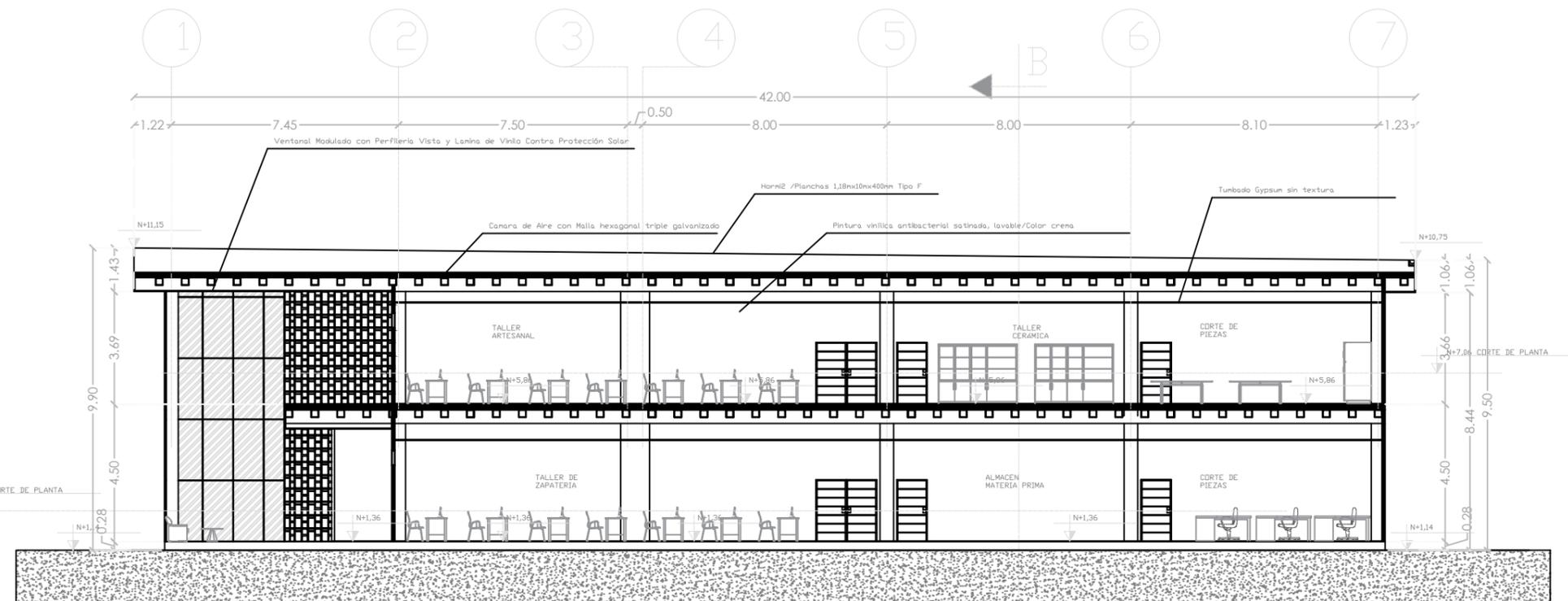
ESC:1\_16

FORMATO

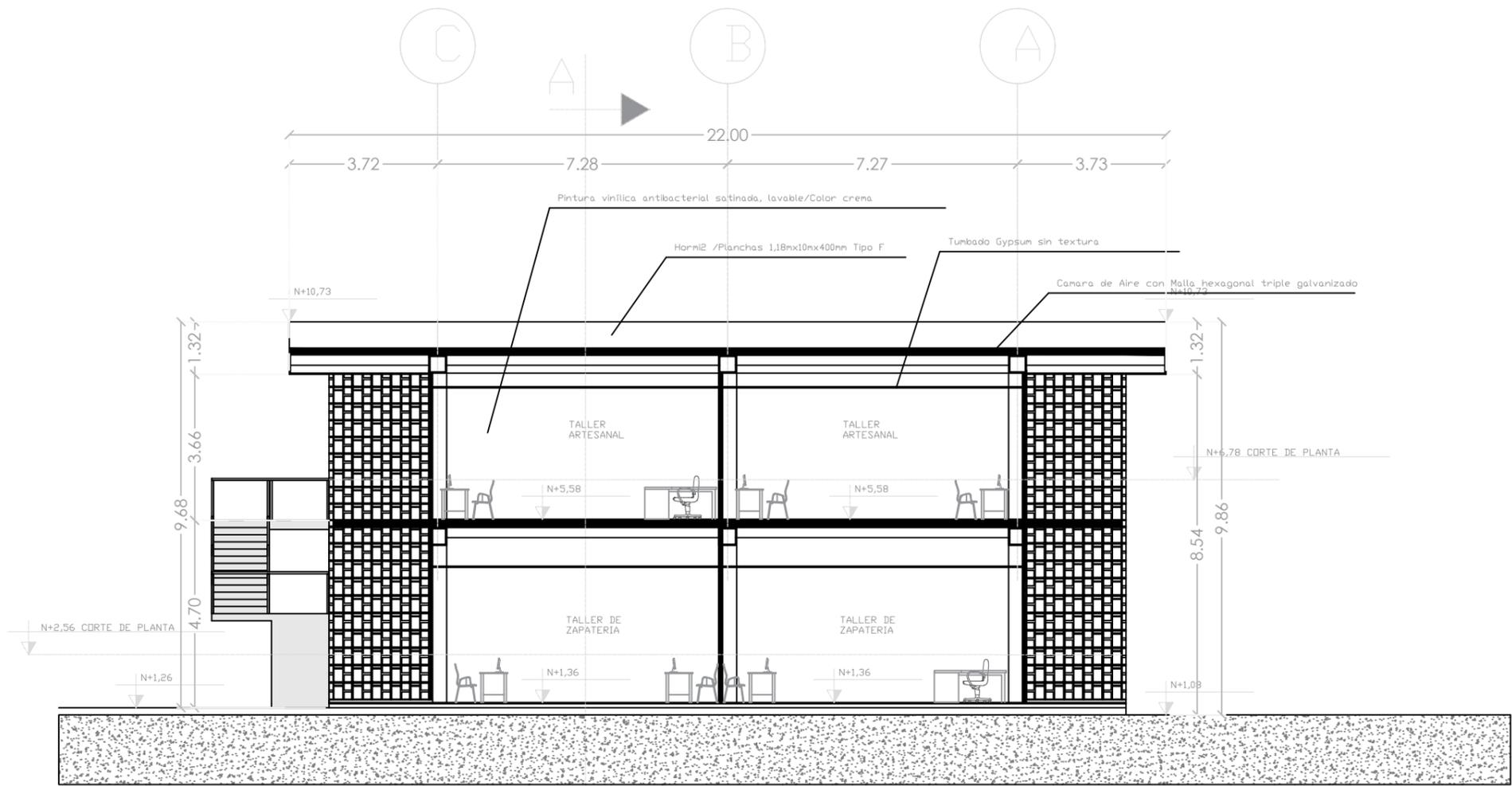
A-3

N. LAMINA

N-75



BLOQUE DE TALLERES  
CORTE A-A



BLOQUE DE TALLERES  
CORTE B-B



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
CORTE A-A'  
BLOQUE  
TALLERES

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_12

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-76



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
CORTE B-B'  
BLOQUE  
TRATAMIENTOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

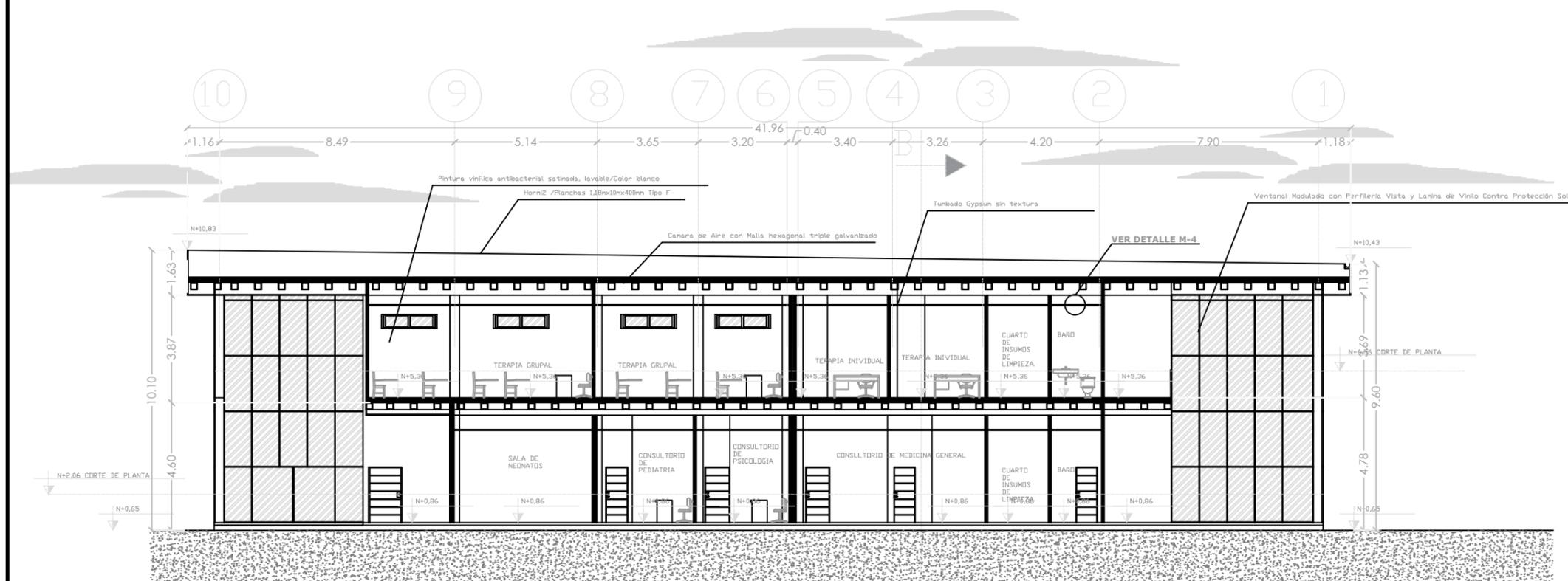
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_16

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-77



BLOQUE DE TRATAMIENTO  
CORTE A-A



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
CORTE A-A'  
BLOQUE  
TRATAMIENTOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

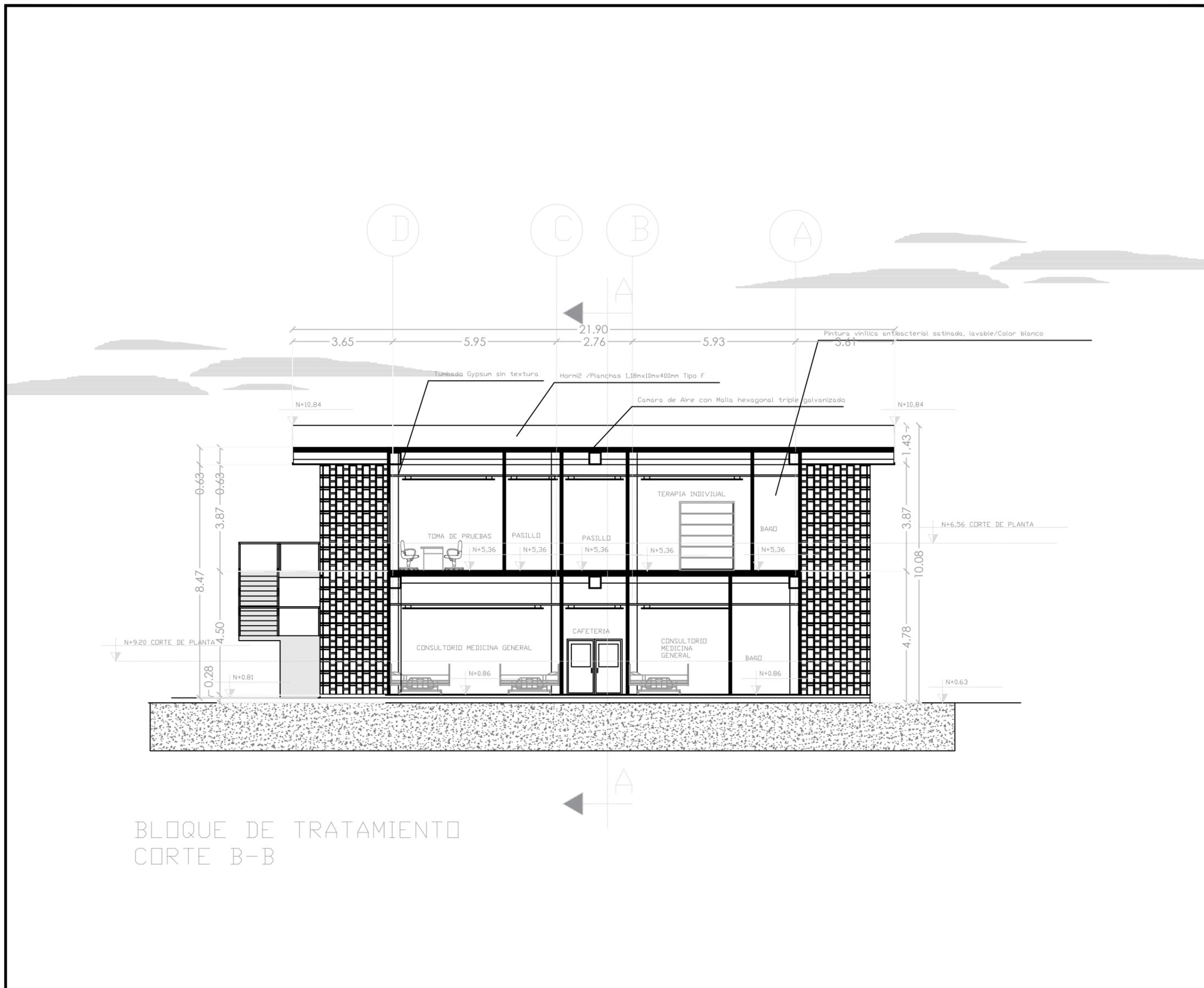
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_12

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-78





FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
CUBIERTA  
BLOQUE DE  
ADMINISTRACIÓN

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

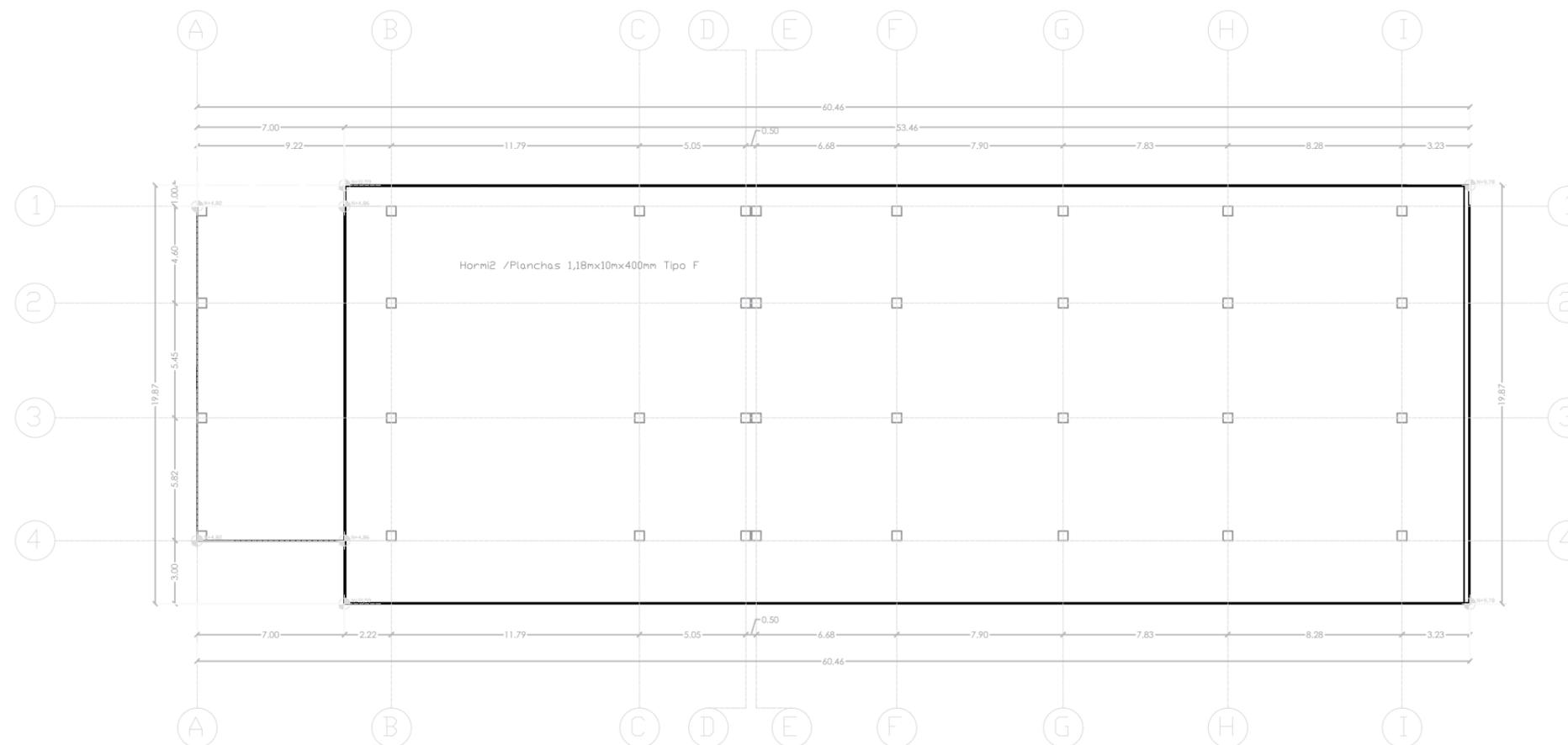
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-79





FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
CUBIERTA  
BLOQUE DE  
DORMITORIO

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

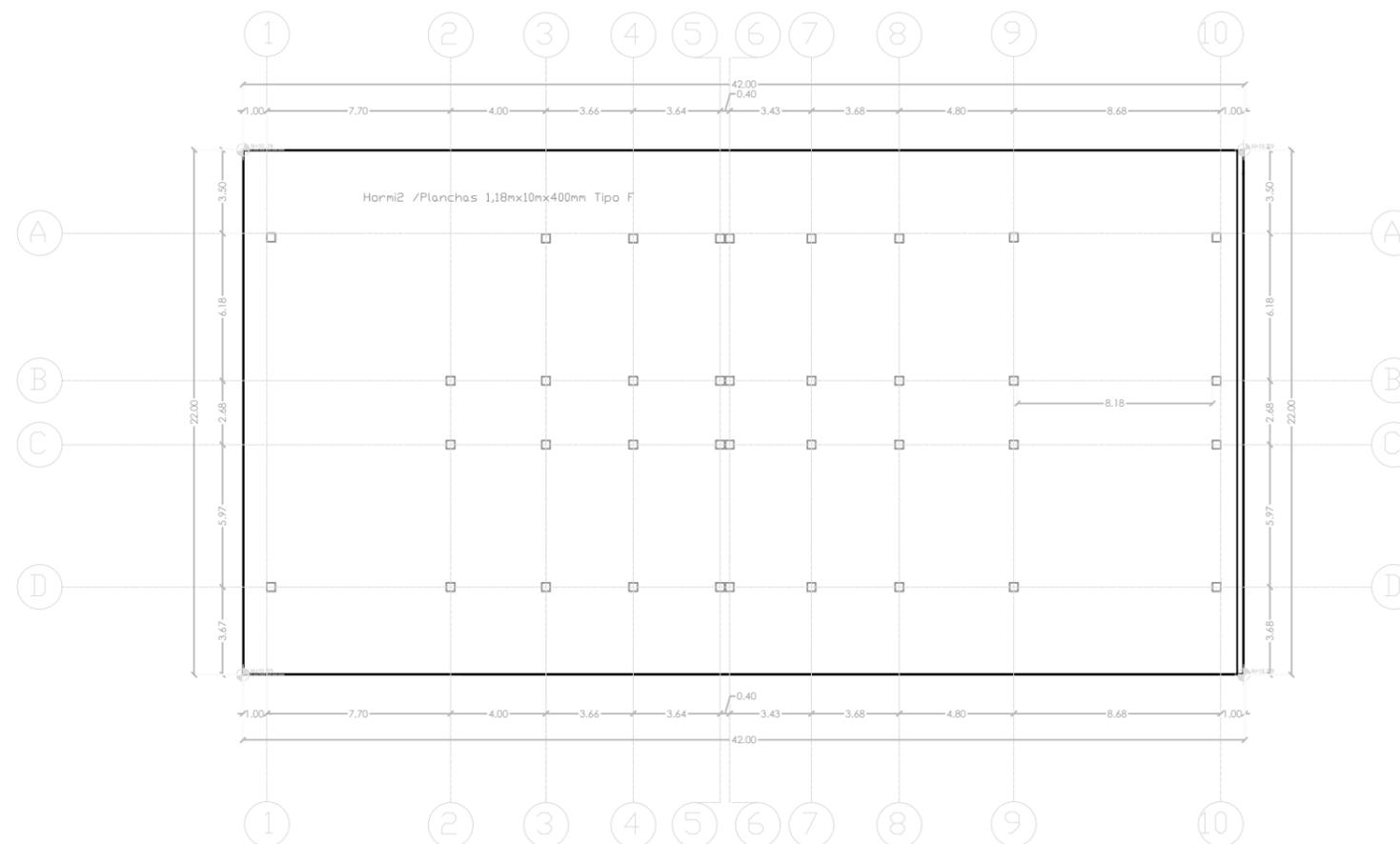
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

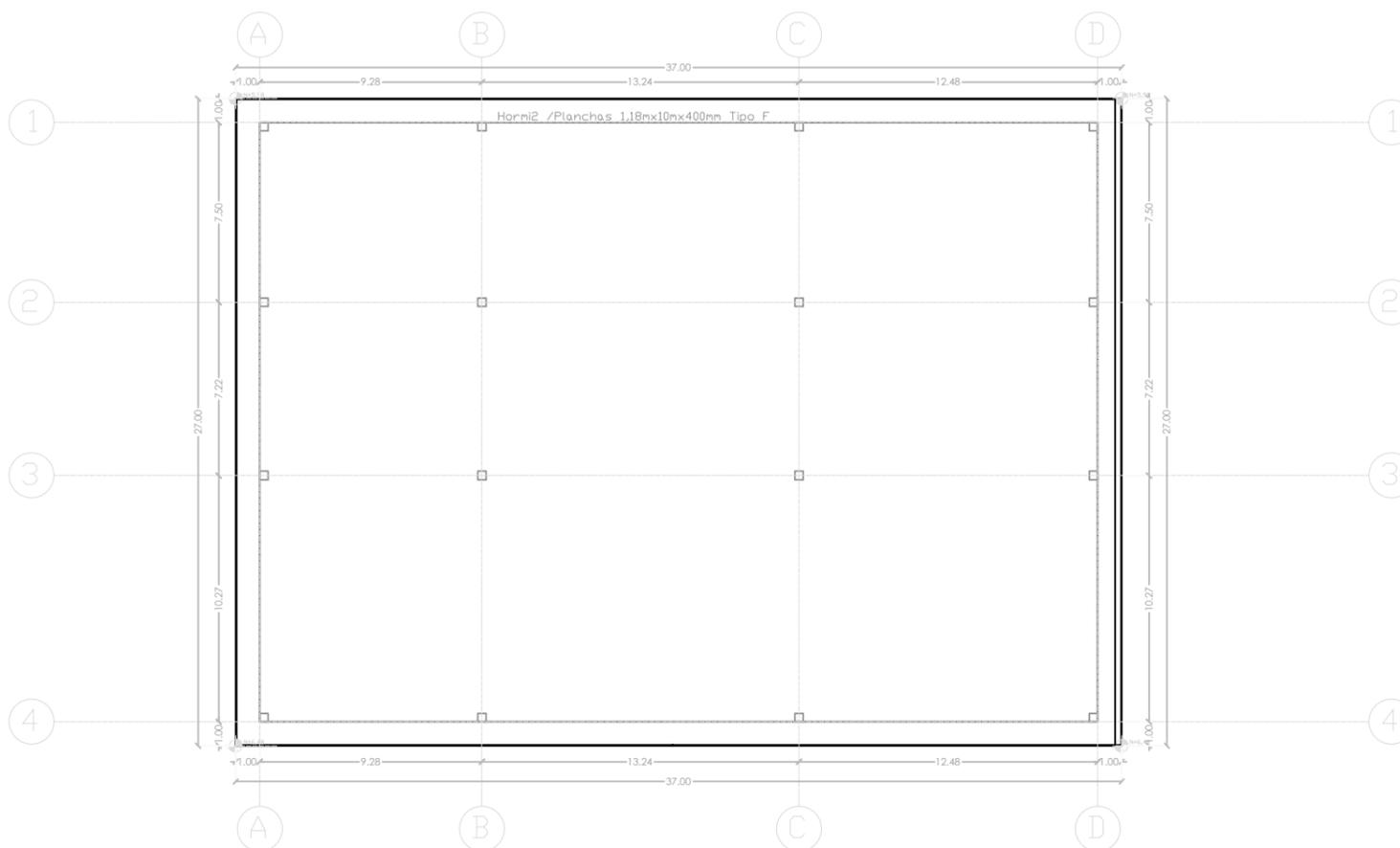
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 25

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-80





FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:

PLANO DE  
CUBIERTA  
BLOQUE DE  
SERVICIOS

LOCALIZACION

MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR

ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES

-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:

26-SEP-2020

ESCALA:

ESC:1 25

FORMATO

A-3

N. LAMINA

N-81



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
CUBIERTA  
BLOQUE DE  
TALLERES

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

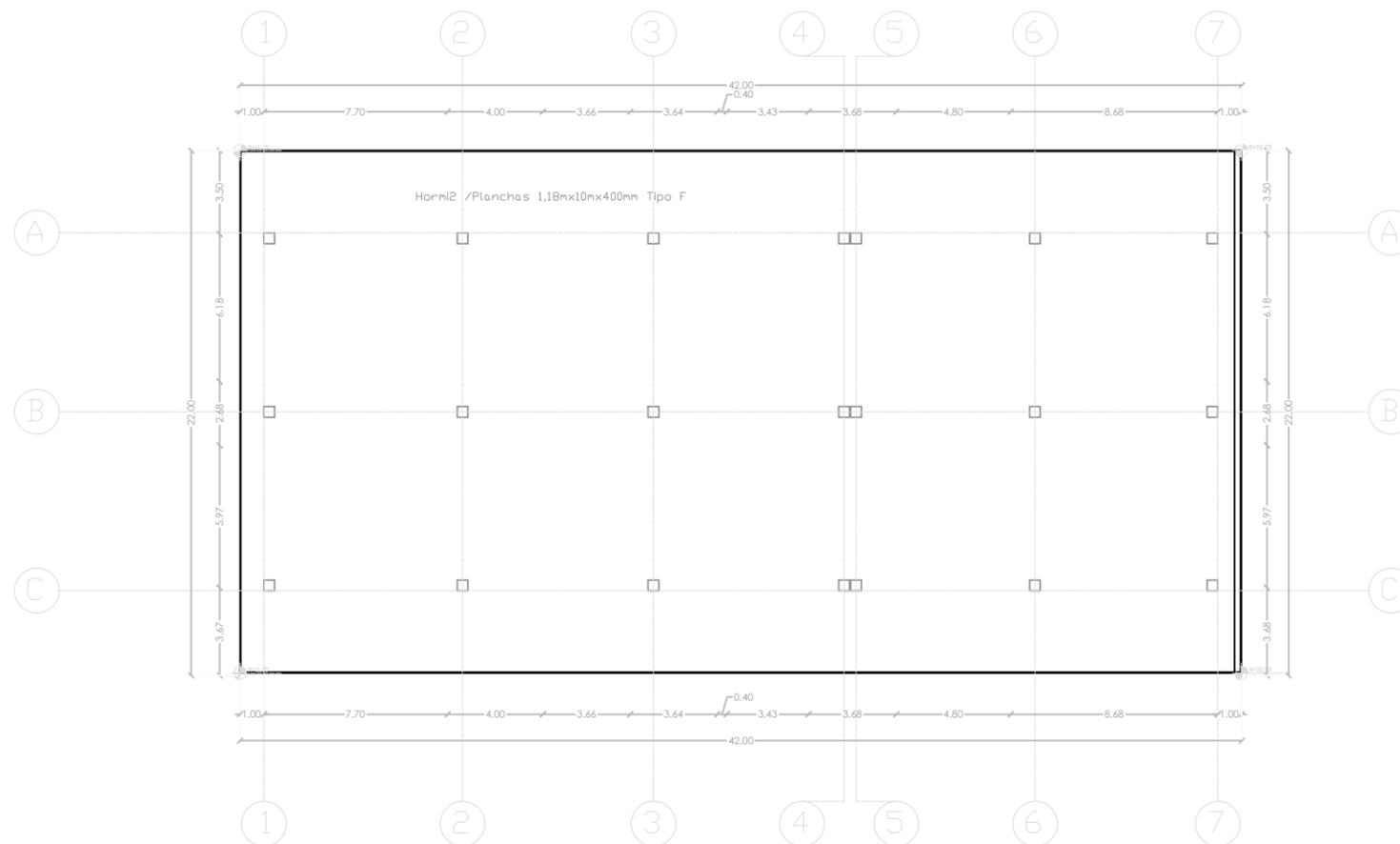
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 25

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-82





FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
PLANO DE  
CUBIERTA  
BLOQUE DE  
TRATAMIENTOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

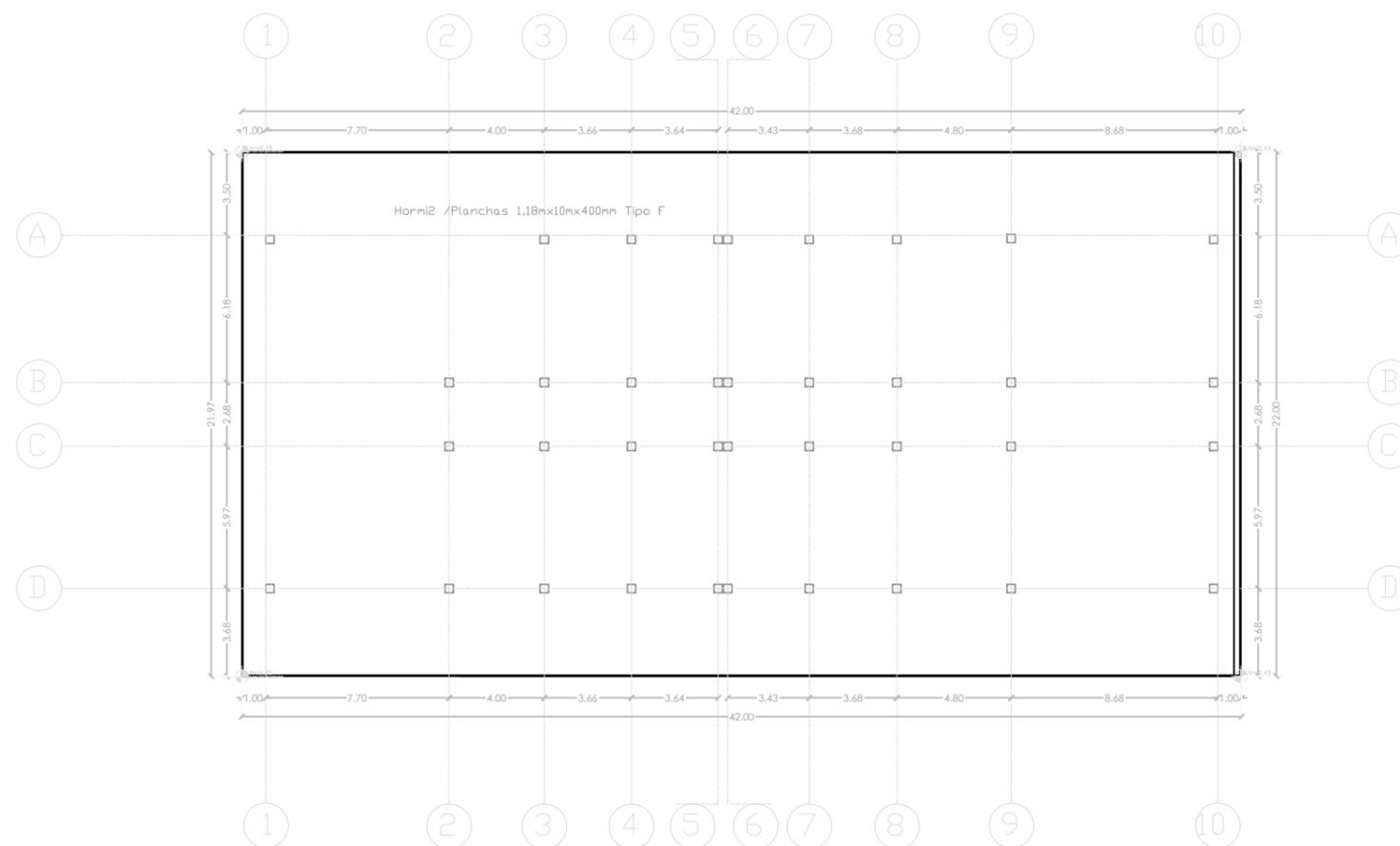
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

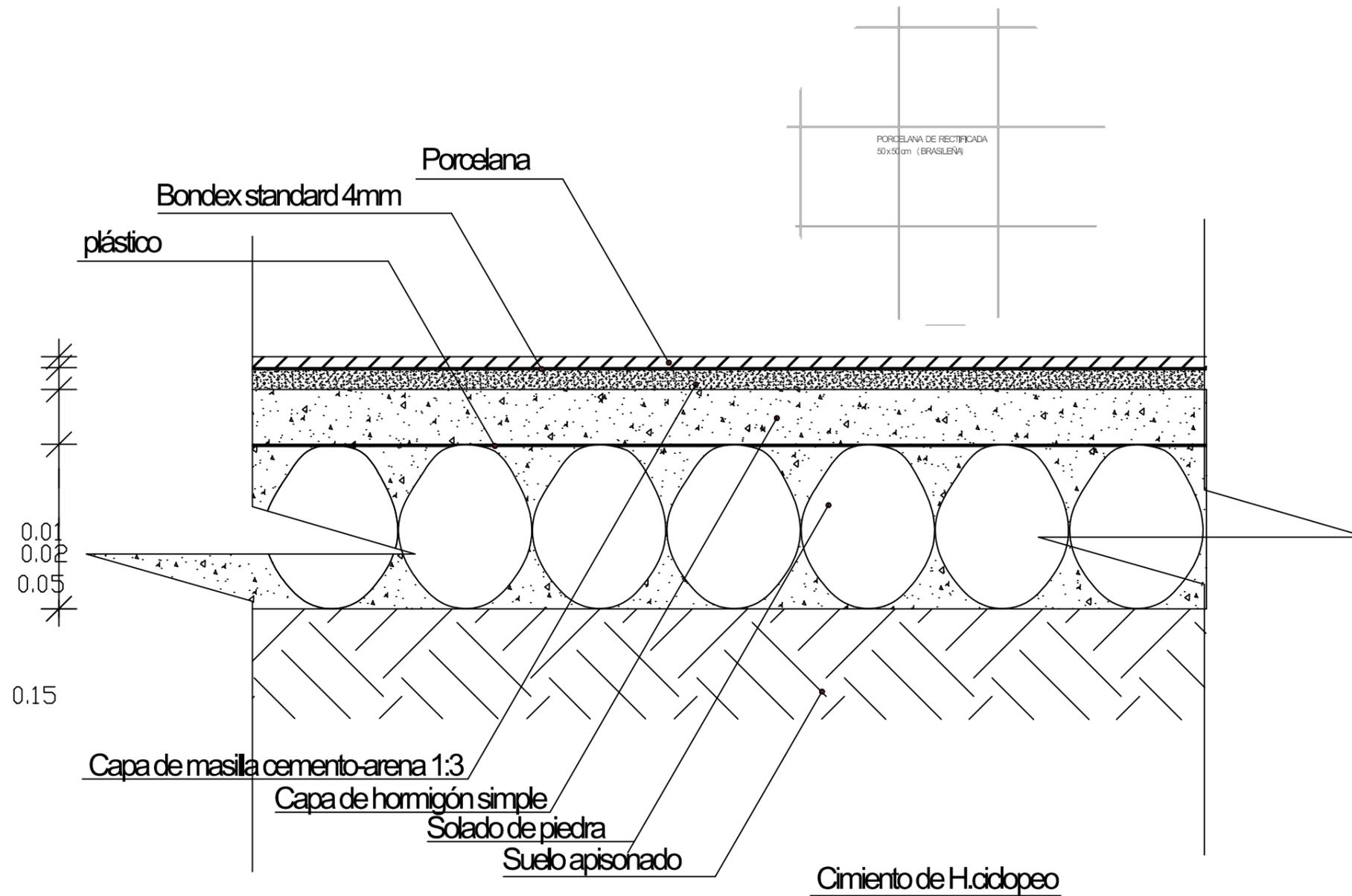
ESCALA:  
ESC:1 25

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-83



# DETALLE DE COLOCACIÓN DE PORCELANATO



## DETALLE M-1



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

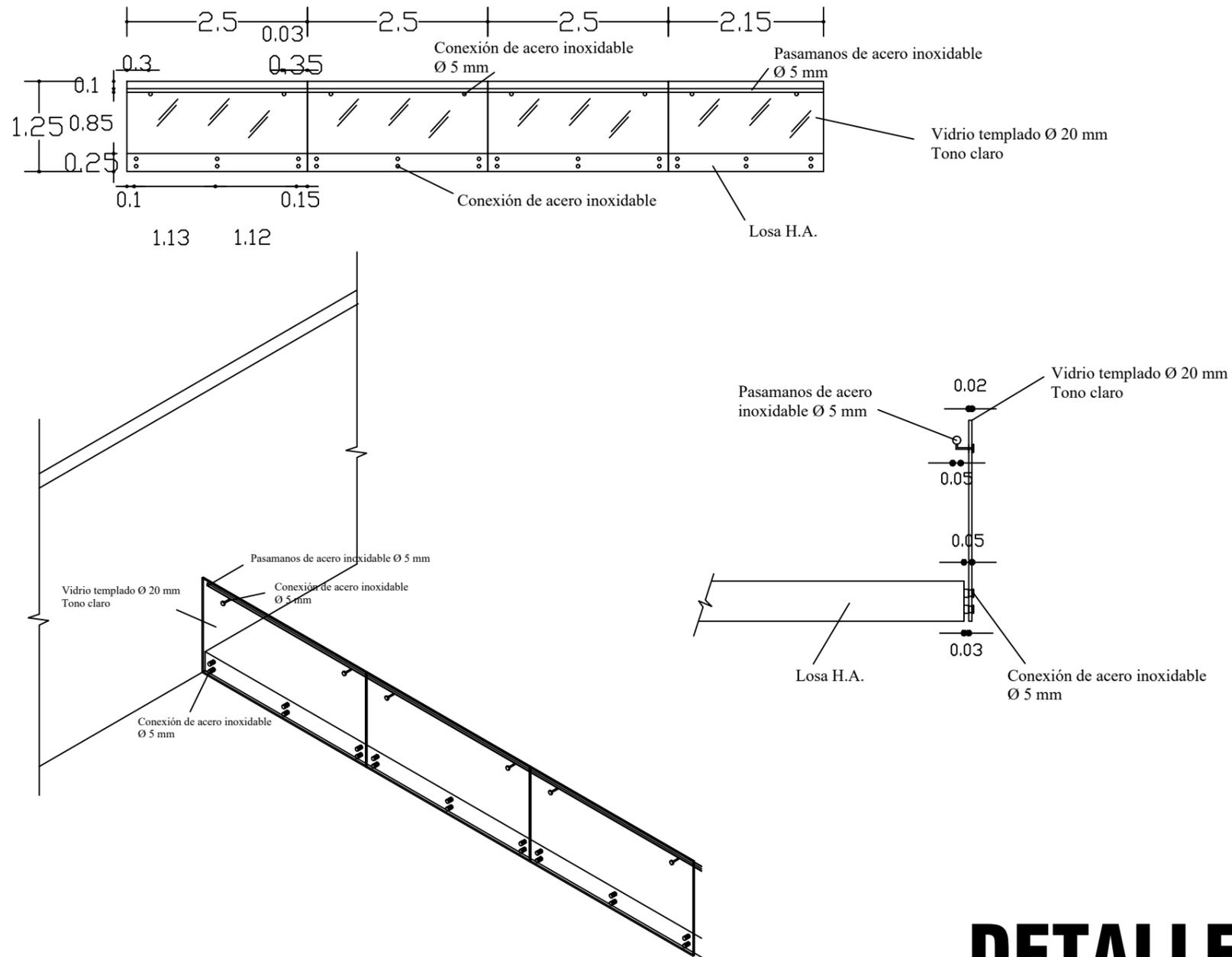
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-84

# DETALLE DE PASAMANOS ADMINISTRACION



## DETALLE M-2



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES  
CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

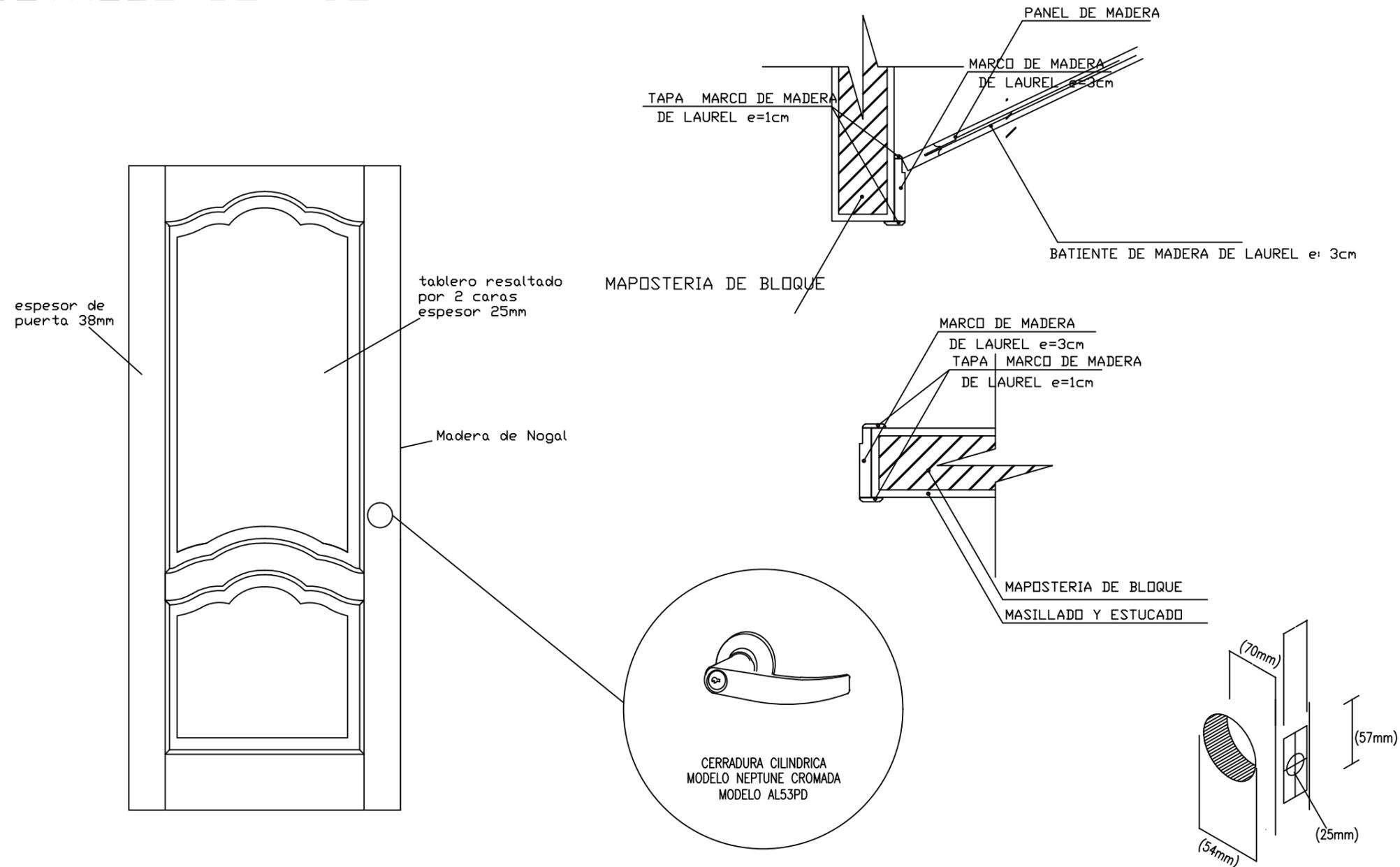
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-85

# DETALLE DE PUERTAS DE DORMITORIO



## DETALLE M-3



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

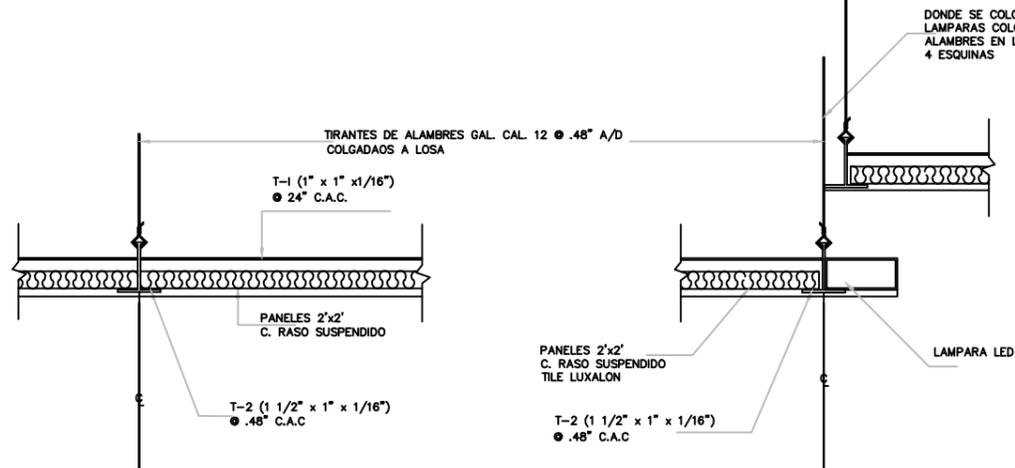
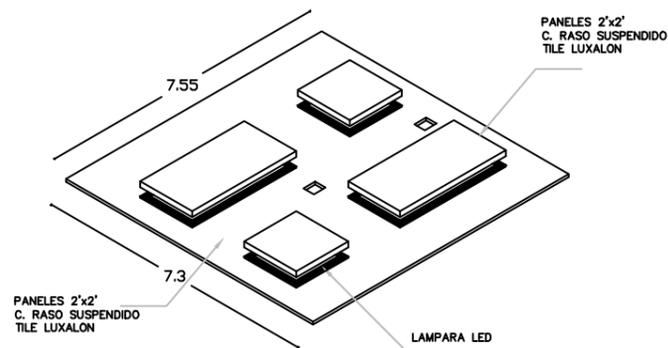
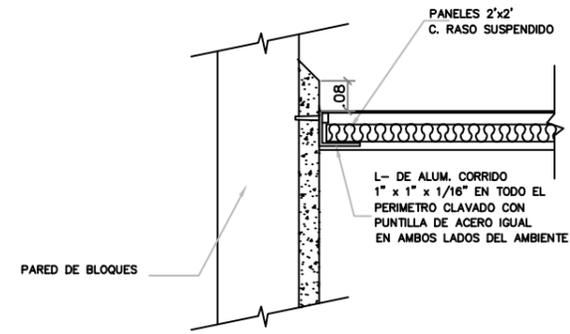
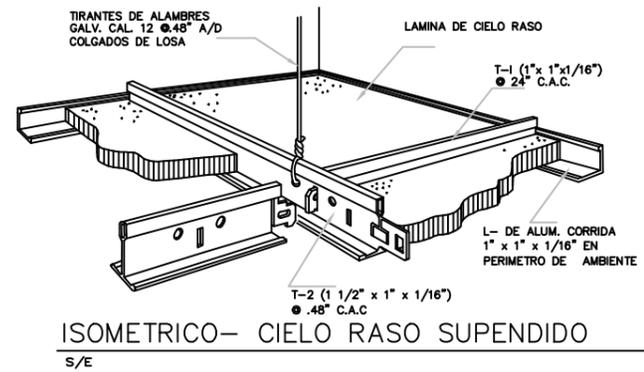
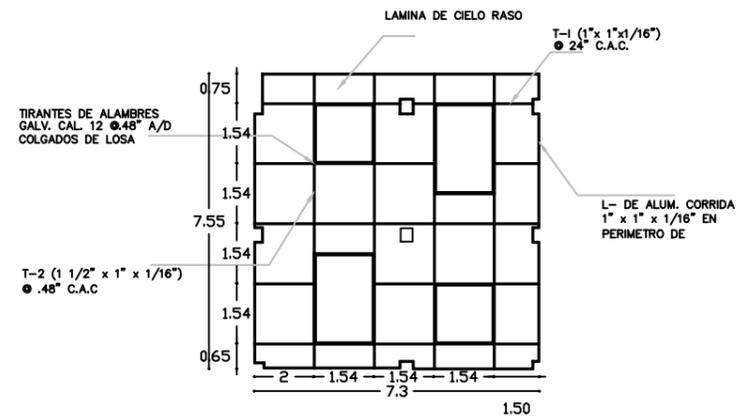
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-86

# DETALLE DE CIELO RASO GYPSUM



## DETALLE M-4



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

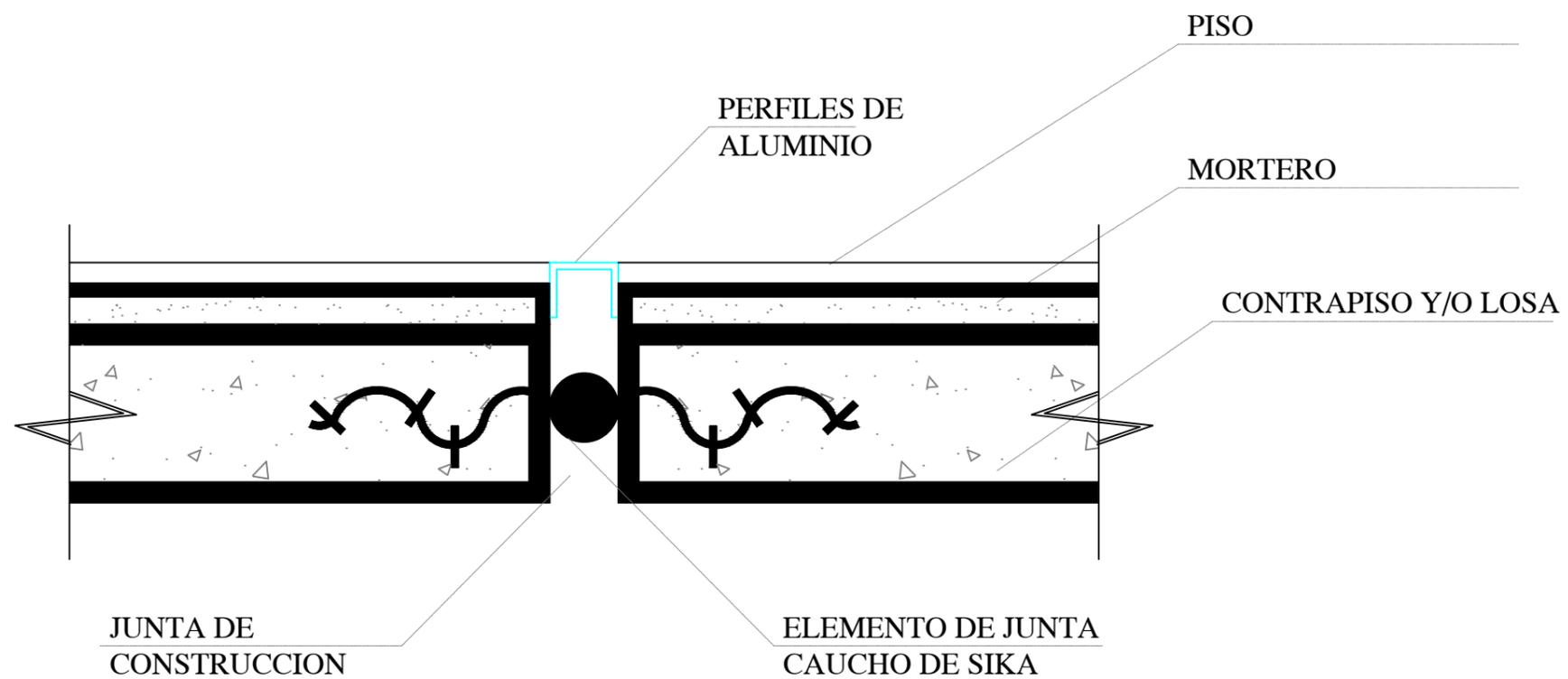
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1\_20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-87

# DETALLE JUNTA DE DILATACIÓN



## DETALLE M-5



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

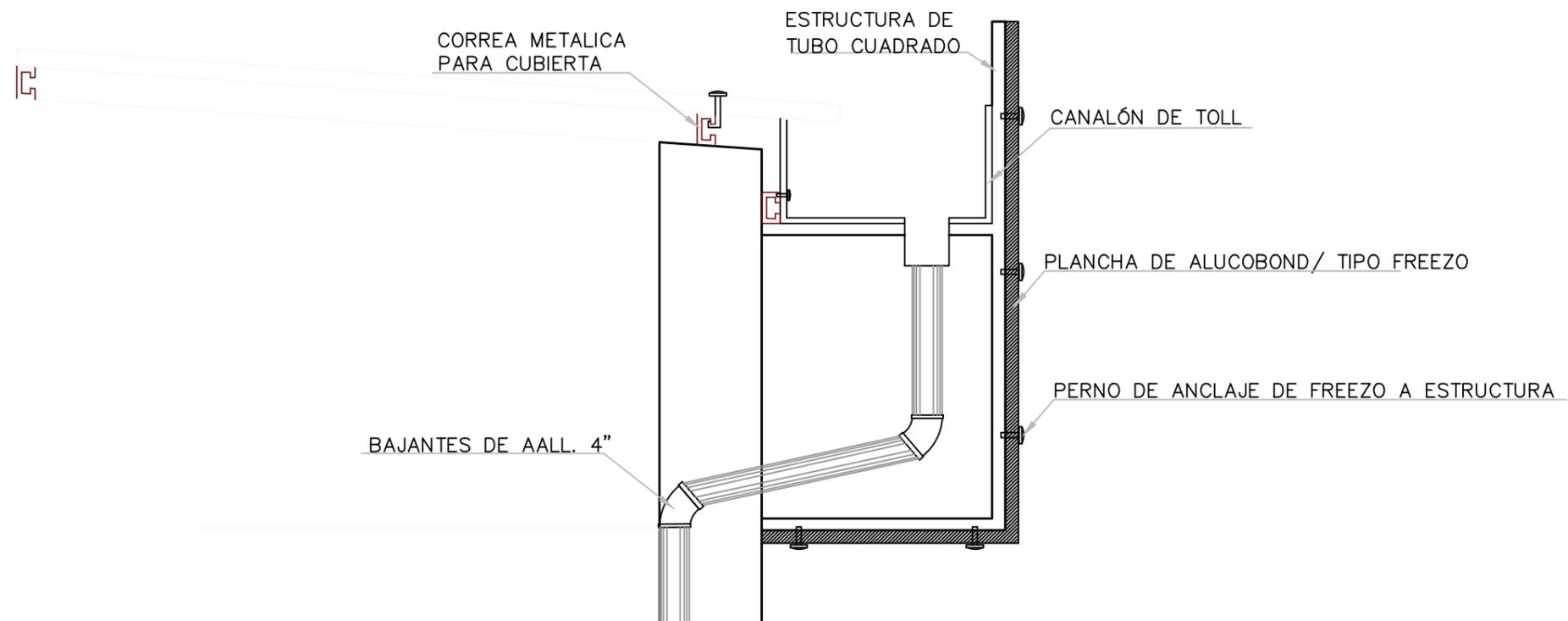
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-88

# DETALLE DE BAJANTE AALL.



## DETALLE M-6



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES  
CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

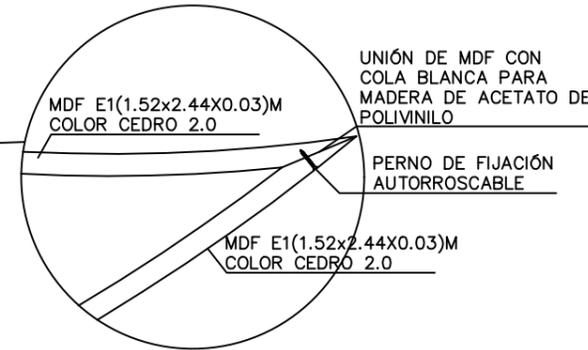
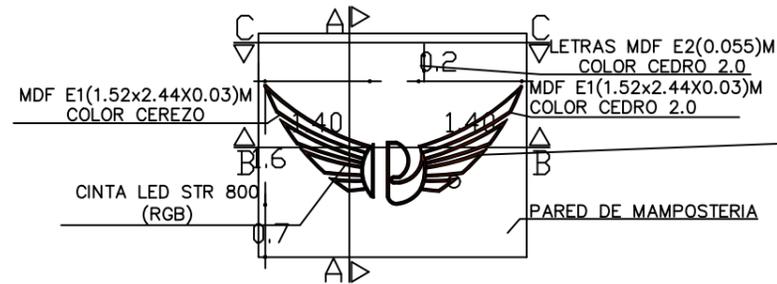
ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

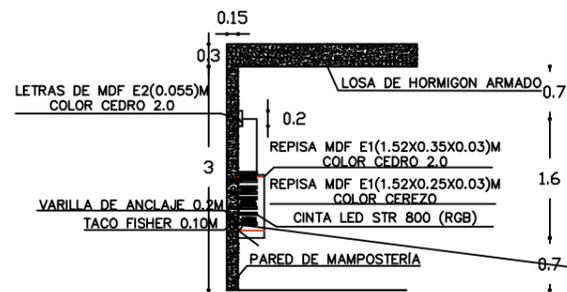
N. LAMINA  
N-89

# LIBRERO - REVISTERO

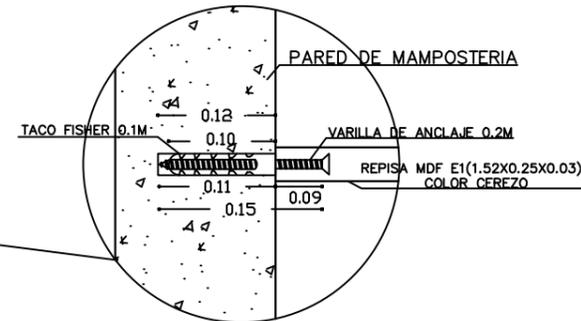
DETALLE DE ENSAMBLADO DEL MDF



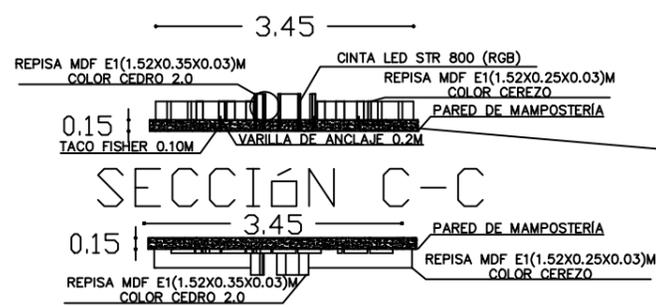
SECCIÓN A-A



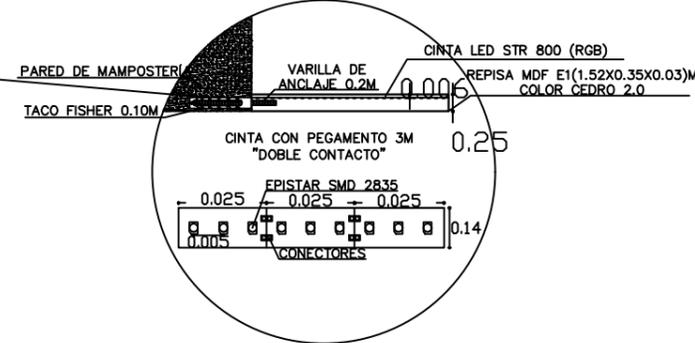
DETALLE DE FIJACIÓN DEL MDF A LA PARED DE MAMPOSTERÍA



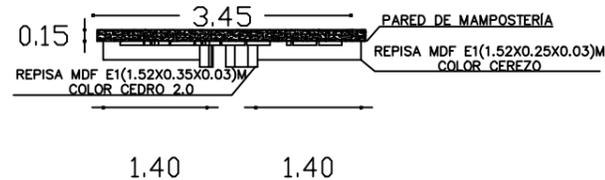
SECCIÓN B-B



DETALLE DEL SISTEMA DE LUZ LED



SECCIÓN C-C



## DETALLE M-7



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
 CENTRO DE TRATAMIENTO CONTRA EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN EN MUJERES, MADRE E HIJOS CON SÍNDROME DE ABSTINENCIA NEONATAL UBICADO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:  
 DETALLES CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
 MAPASINGUE OESTE EN LA AV. DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
 CATASTRO:  
 61-9-1-1-0-0  
 COORDENADAS:  
 -2.165348,-79.932808

TUTOR  
 ARQ. CARLOS PALACIOS PORTES

ESTUDIANTES  
 -MARJORIE STEPHANY VERA HENRIQUEZ

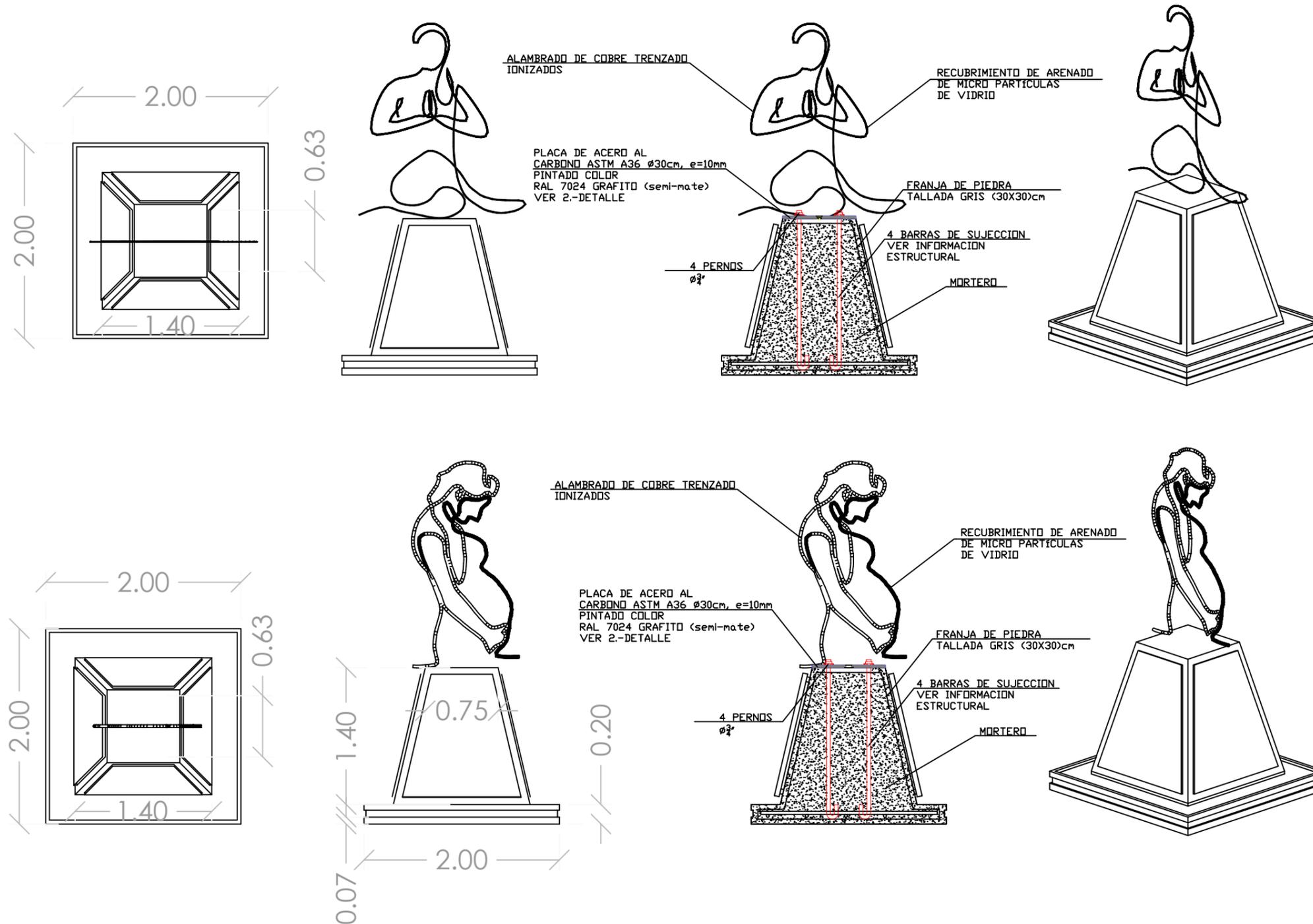
FECHA:  
 26-SEP-2020

ESCALA:  
 ESC:1 20

FORMATO  
 A-3

N. LAMINA  
 N-90

# HITO- MONUMENTO A LA VOLUNTAD DE MUJER



## DETALLE M-8



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES  
CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

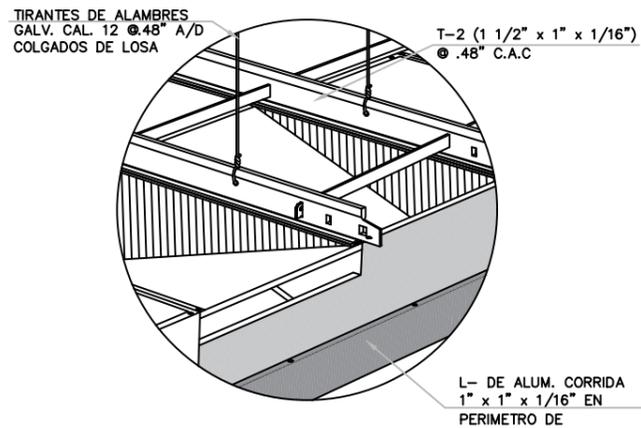
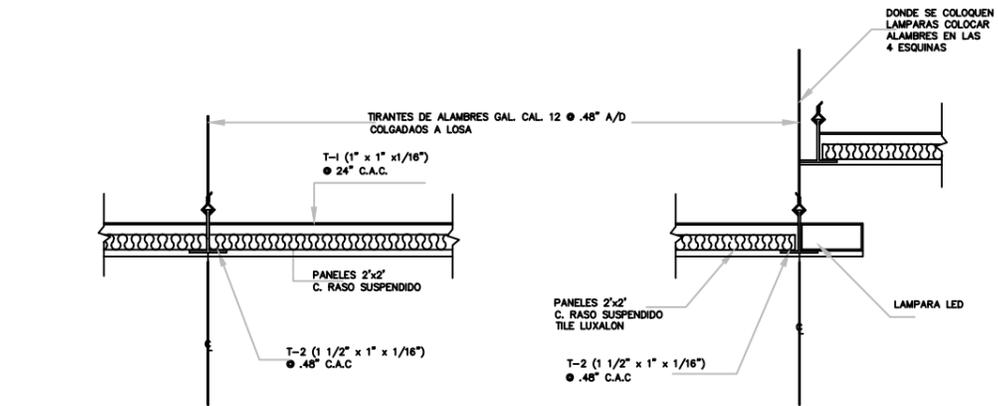
FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

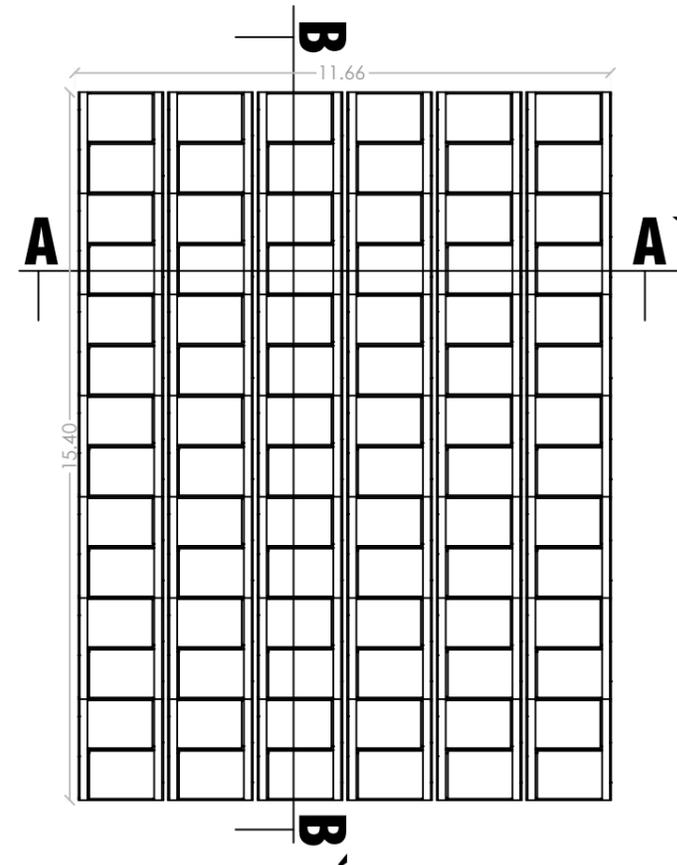
FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-91

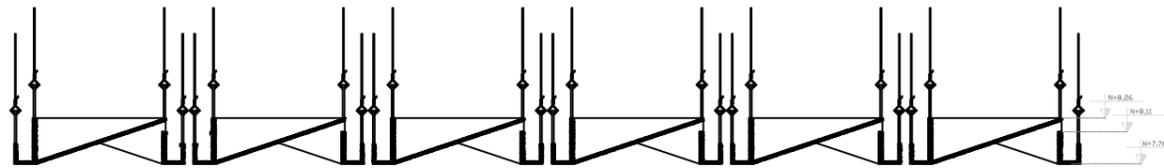
# DETALLE TUMBADO GYPSUM MODULAR



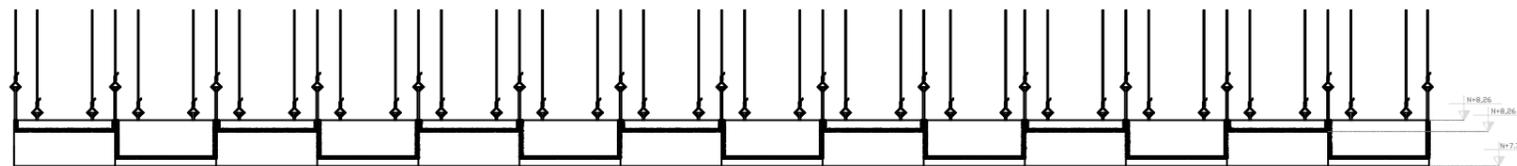
ISOMETRICO- CIELO RASO SUPENDIDO  
3/4E



PLANTA- CIELO RASO SUPENDIDO HALL ADMINISTRACION  
3/4E



CORTEA-A'  
3/4E



CORTE B-B'  
3/4E

# DETALLE M-9



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATÁL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES  
CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-92



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO

PROYECTO DE TITULACION:  
CENTRO DE TRATAMIENTO  
CONTRA EL ALCOHOLISMO Y  
DROGADICCIÓN EN MUJERES,  
MADRE E HIJOS CON SÍNDROME  
DE ABSTINENCIA NEONATAL  
UBICADO EN LA CIUDAD DE  
GUAYAQUIL

CONTIENE:  
DETALLES  
CONSTRUCTIVOS

LOCALIZACION  
MAPASINGUE OESTE EN LA AV.  
DEL BOMBERO ANEXO A IGAD  
CATASTRO:  
61-9-1-1-0-0  
COORDENADAS:  
-2.165348,-79.932808

TUTOR  
ARQ. CARLOS PALACIOS  
PORTES

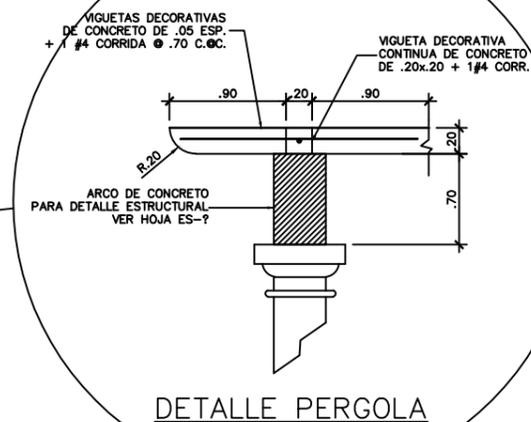
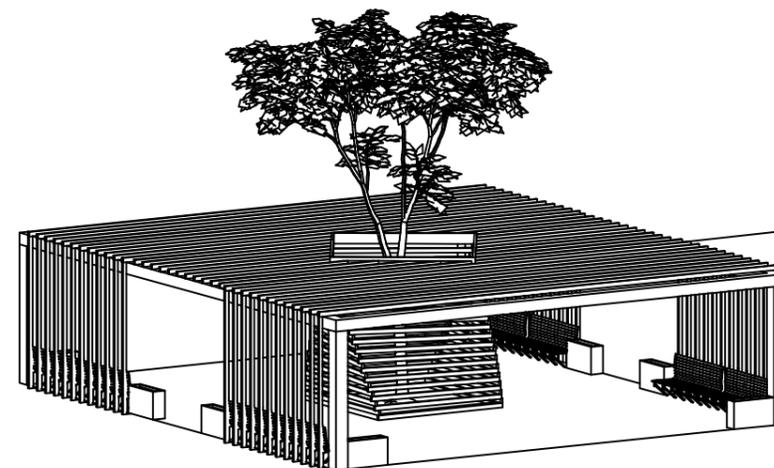
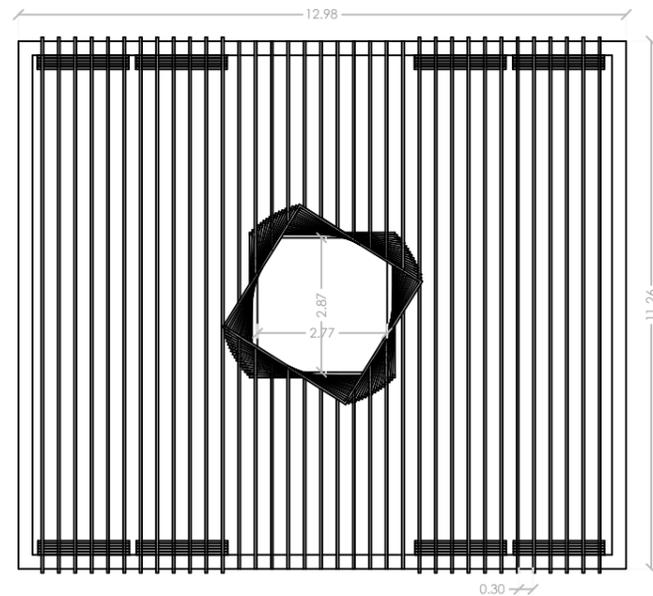
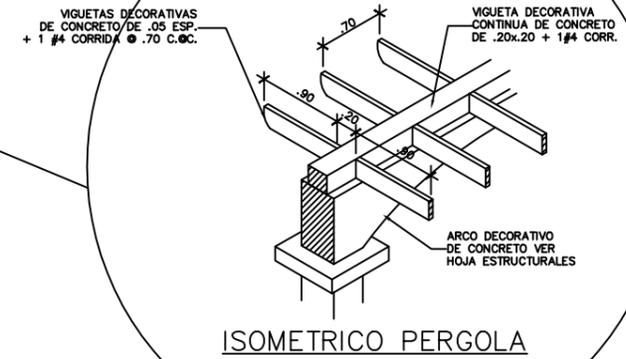
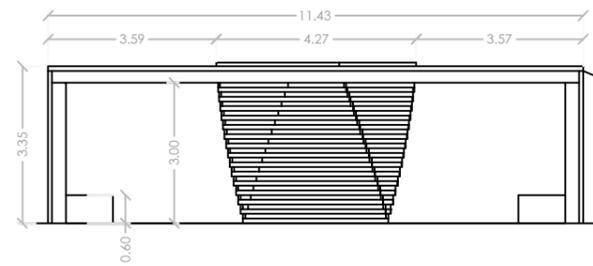
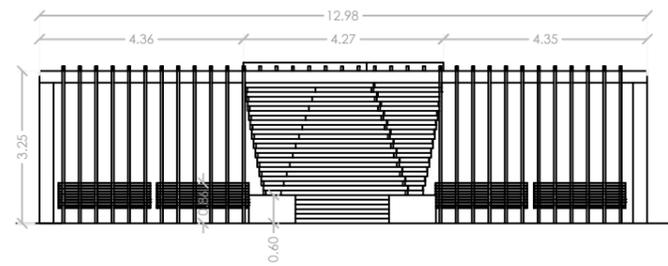
ESTUDIANTES  
-MARJORIE STEPHANY  
VERA HENRIQUEZ

FECHA:  
26-SEP-2020

ESCALA:  
ESC:1 20

FORMATO  
A-3

N. LAMINA  
N-93



**DETALLE M-10**