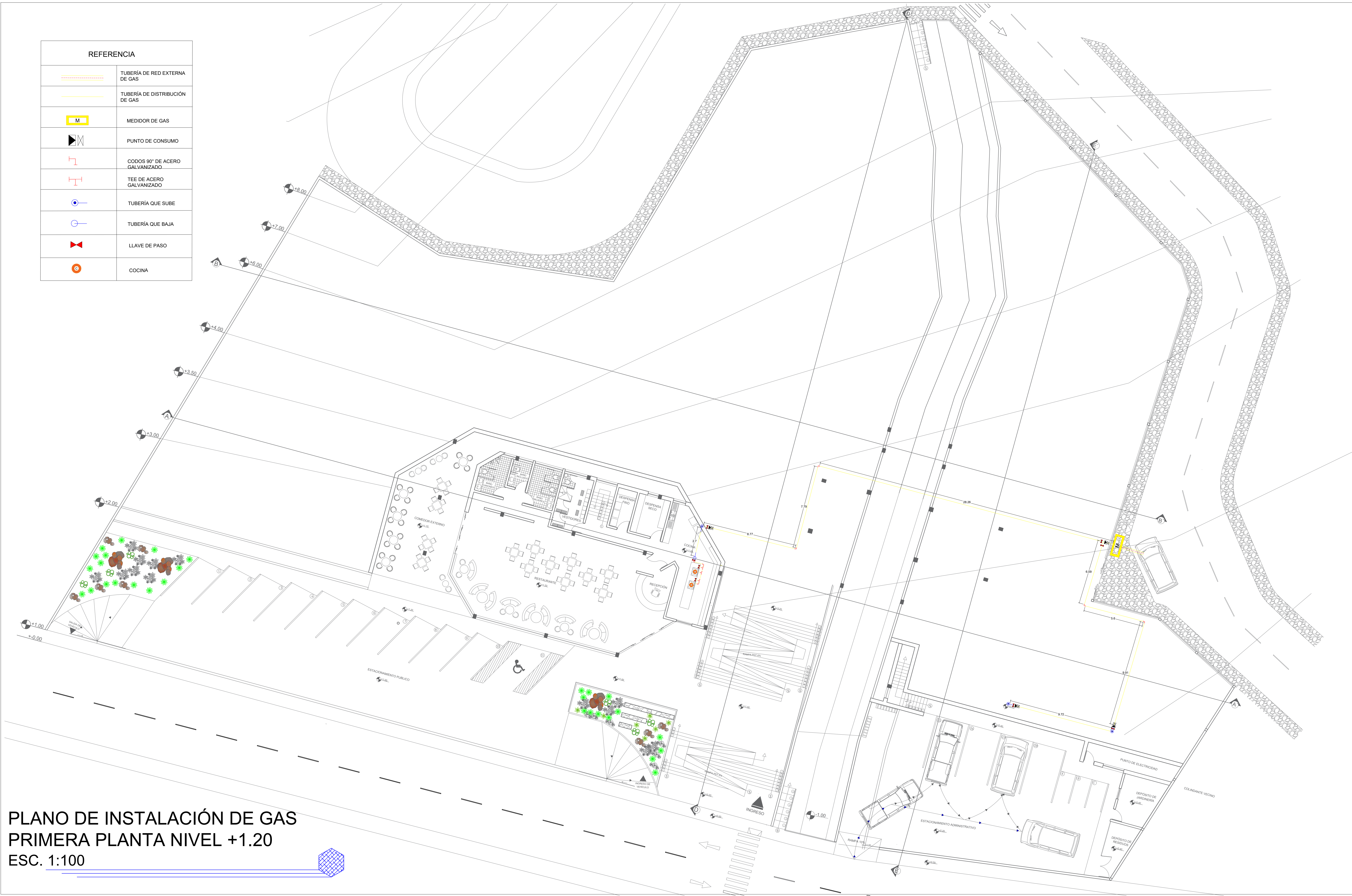
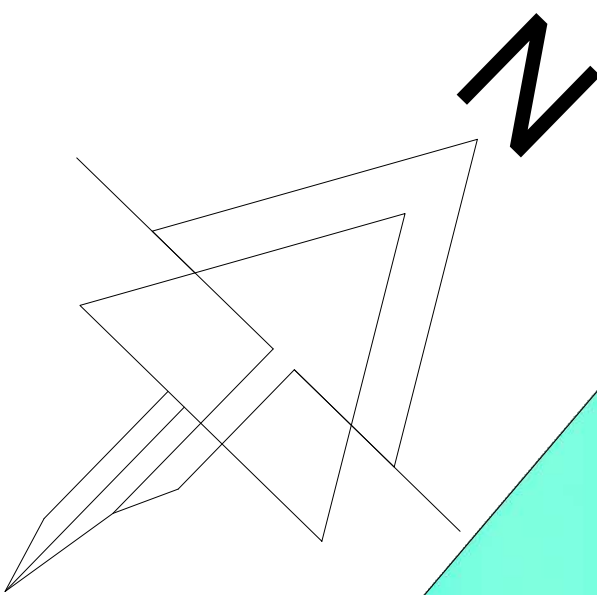
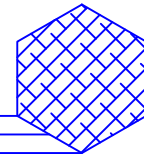


REFERENCIA	
	TUBERÍA DE RED EXTERNA DE GAS
	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS
	MEDIDOR DE GAS
	PUNTO DE CONSUMO
	CODOS 90° DE ACERO GALVANIZADO
	TEE DE ACERO GALVANIZADO
	TUBERÍA QUE SUBE
	TUBERÍA QUE BAJA
	LLAVE DE PASO
	COCINA



PLANO DE INSTALACIÓN DE GAS
PRIMERA PLANTA NIVEL +1.20
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE
GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD
DE MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

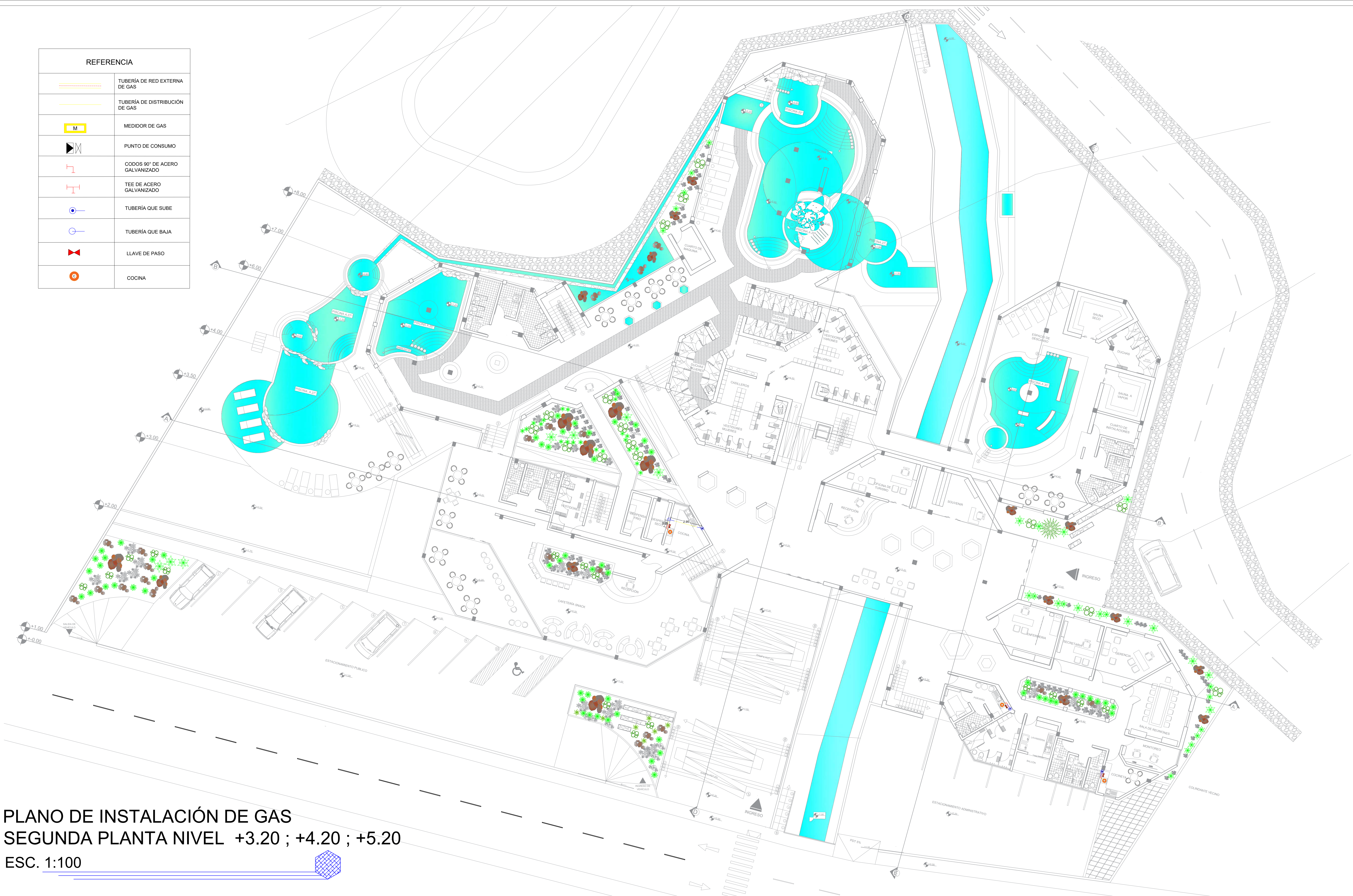
ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:

15

GESTION:
2025

REFERENCIA	
	TUBERÍA DE RED EXTERNA DE GAS
	TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS
	MEDIDOR DE GAS
	PUNTO DE CONSUMO
	CODOS 90° DE ACERO GALVANIZADO
	TEE DE ACERO GALVANIZADO
	TUBERÍA QUE SUBE
	TUBERÍA QUE BAJA
	LLAVE DE PASO
	COCINA



PLANO DE INSTALACIÓN DE GAS
SEGUNDA PLANTA NIVEL +3.20 ; +4.20 ; +5.20
ESC. 1:100

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAEEL SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"

PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD
DE MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

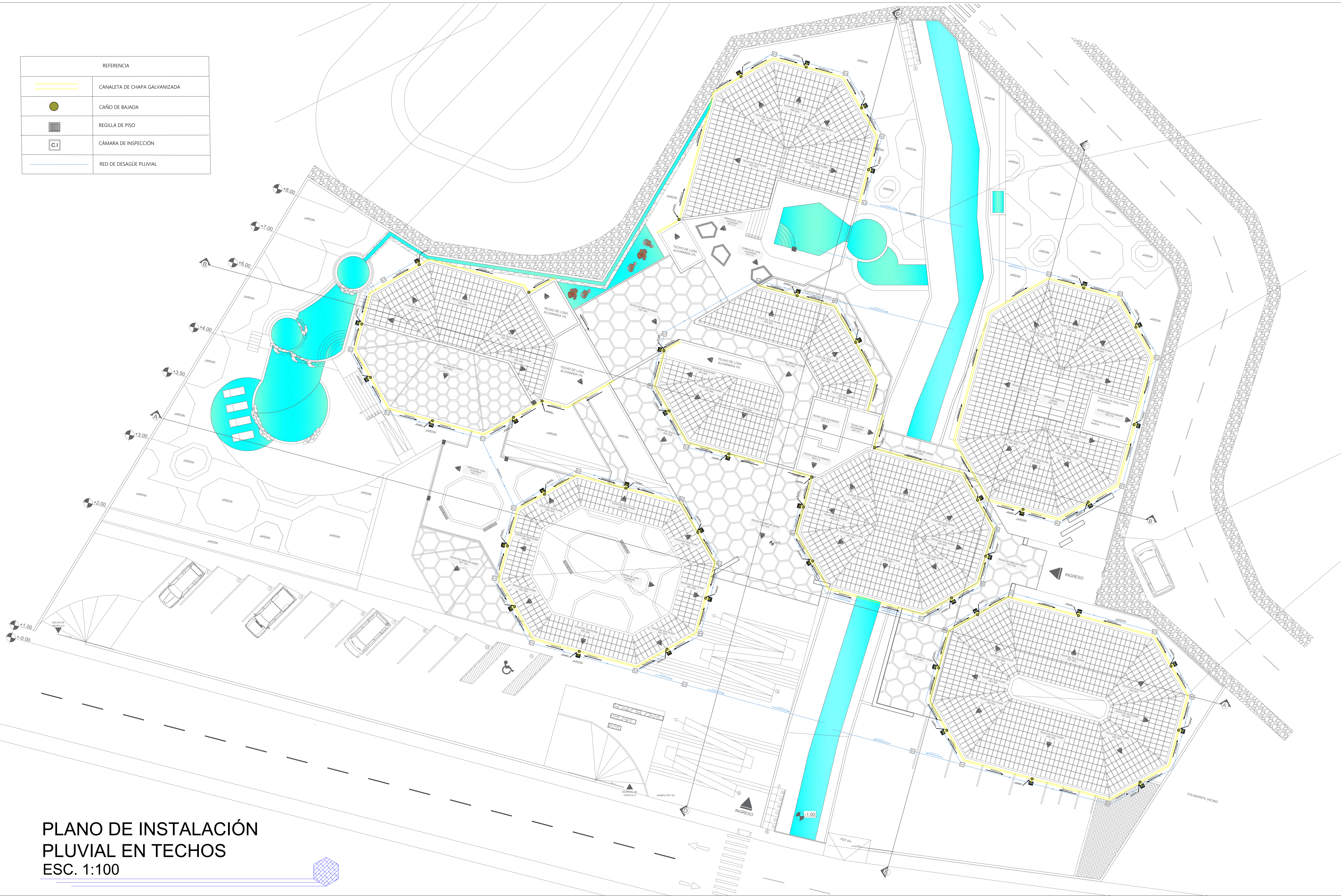
UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

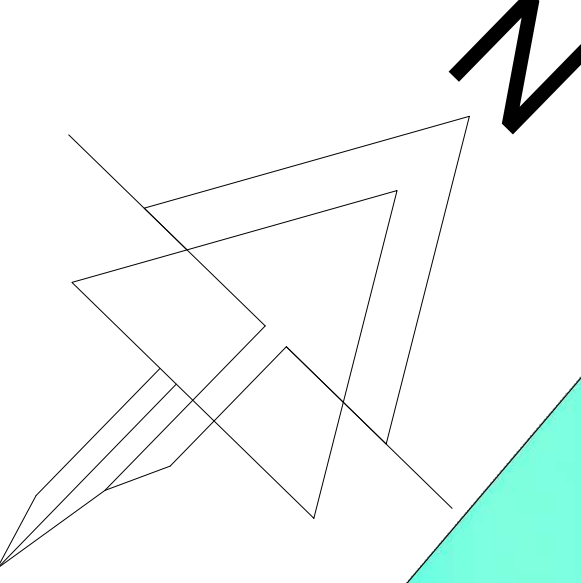
Nº DE LAMINA:
15.1

GESTION:
2025

REFERENCIA	
	CANAleta DE CHAPA GALVANIZADA
	CAÑO DE BAJADA
	REGILLA DE PISO
	CÁMARA DE INSPECCIÓN
	RED DE DESAGÜE PLUVIAL



PLANO DE INSTALACIÓN
PLUVIAL EN TECHOS
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARO. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

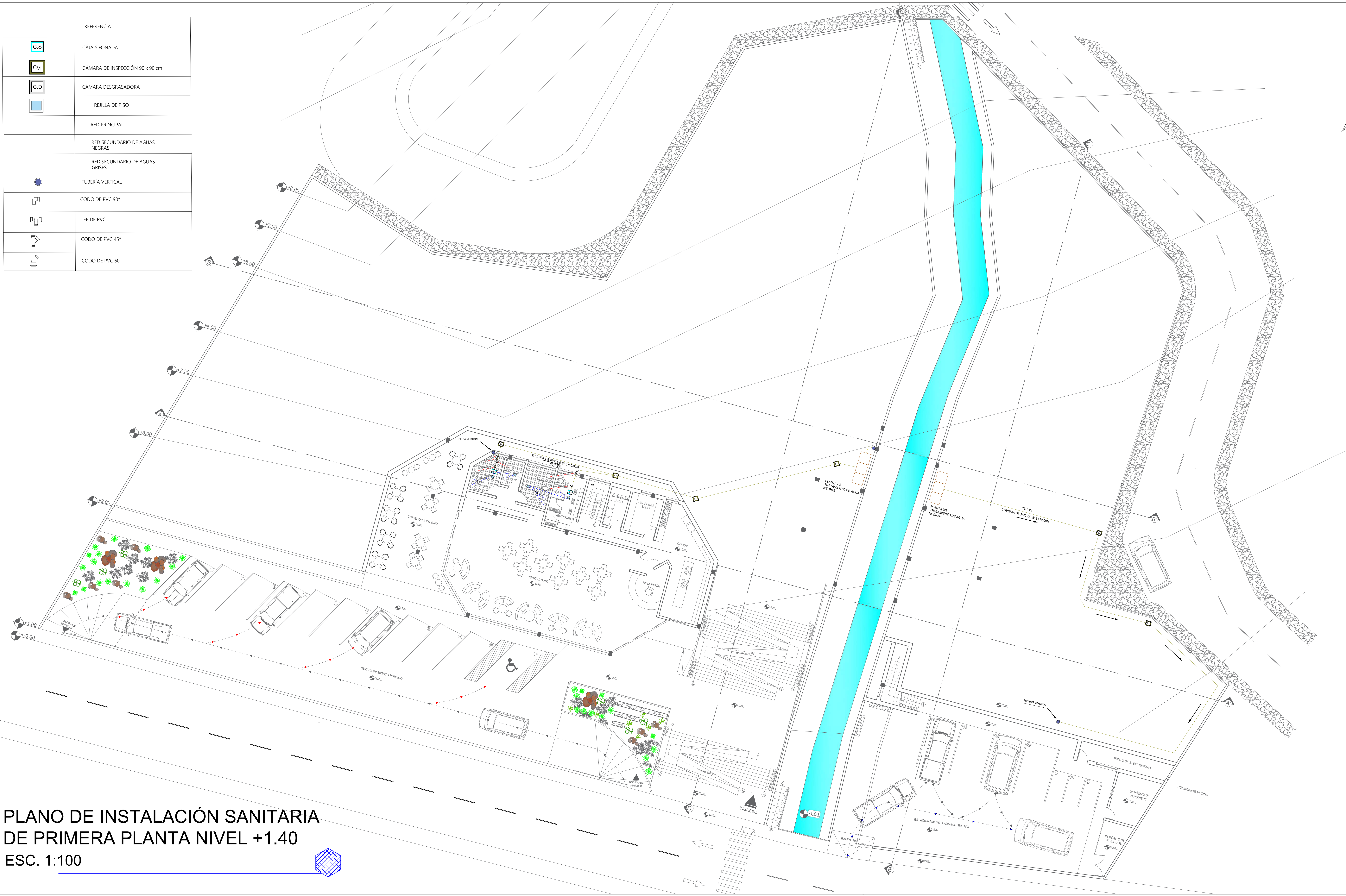
UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

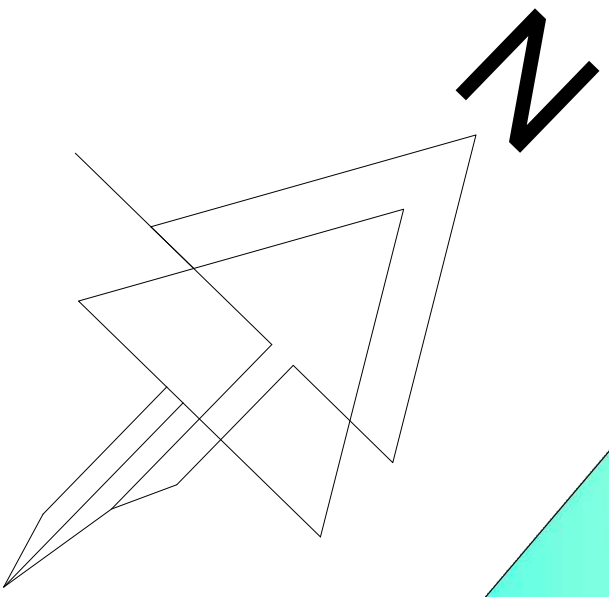
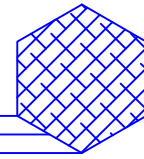
Nº DE LAMINA:
15.5

GESTION:
2025

REFERENCIA	
	CÁJA SIFONADA
	CÁMARA DE INSPECCIÓN 90 x 90 cm
	CÁMARA DESGRASADORA
	REJILLA DE PISO
	RED PRINCIPAL
	RED SECUNDARIO DE AGUAS NEGRAS
	RED SECUNDARIO DE AGUAS GRISES
	TUBERÍA VERTICAL
	CODO DE PVC 90°
	TEE DE PVC
	CODO DE PVC 45°
	CODO DE PVC 60°



PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA
DE PRIMERA PLANTA NIVEL +1.40
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAEEL SARACHO
FACULTAD DE
“CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA”

PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

“DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ”

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:

13

GESTION:
2025

REFERENCIA	
	CÁJA SIFONADA
	CÁMARA DE INSPECCIÓN 90 x 90 cm
	CÁMARA DESGRASADORA
	REJILLA DE PISO
	RED PRINCIPAL
	RED SECUNDARIO DE AGUAS NEGRAS
	RED SECUNDARIO DE AGUAS GRISAS
	TUBERÍA VERTICAL
	CODO DE PVC 90°
	TEE DE PVC
	CODO DE PVC 45°
	CODO DE PVC 60°



PLANO DE INSTALACIÓN
SANITARIA SEGUNDA PLANTA
NIVEL +3.40 ; +4.20 ; +5.20
ESC. 1:100

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

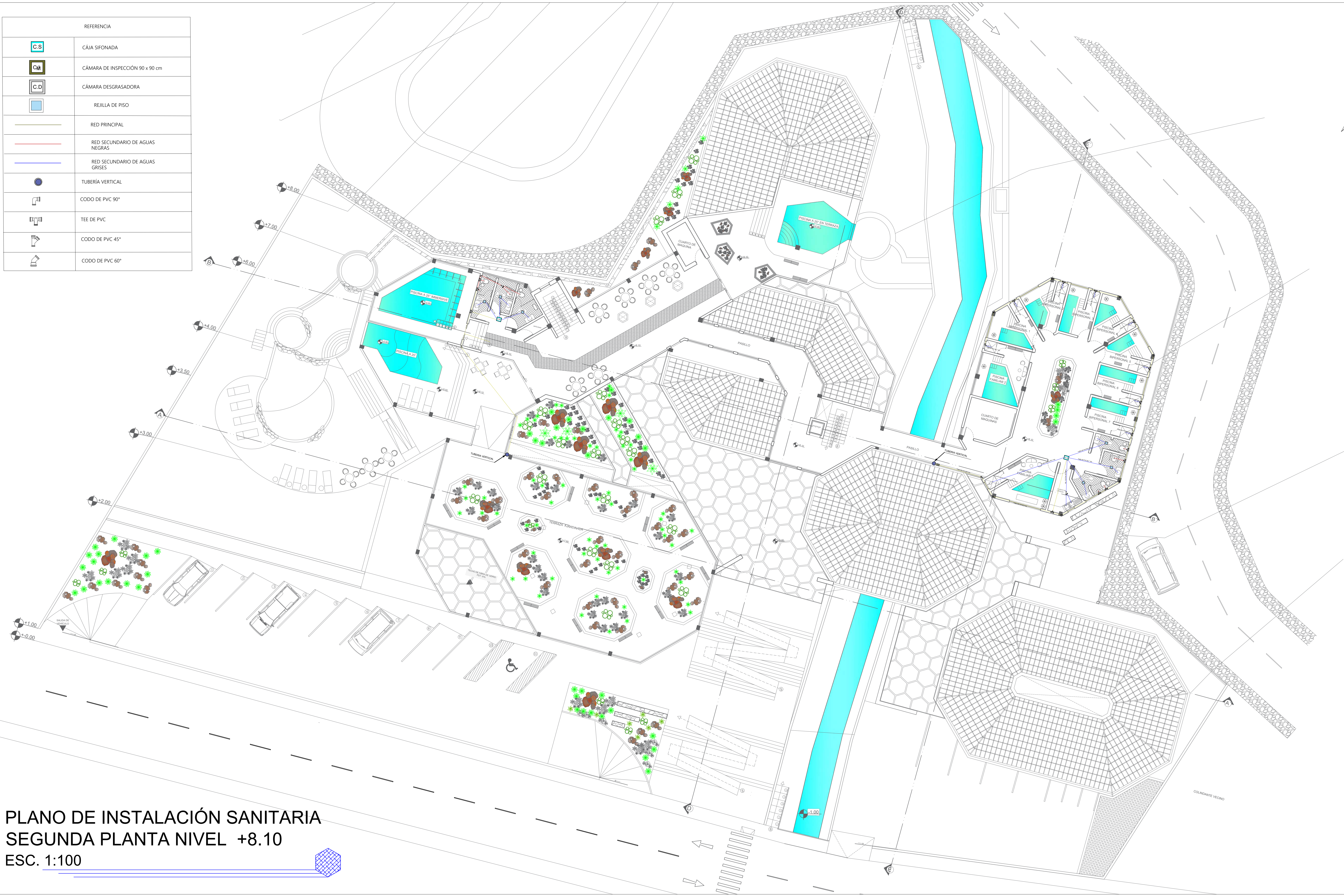
UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

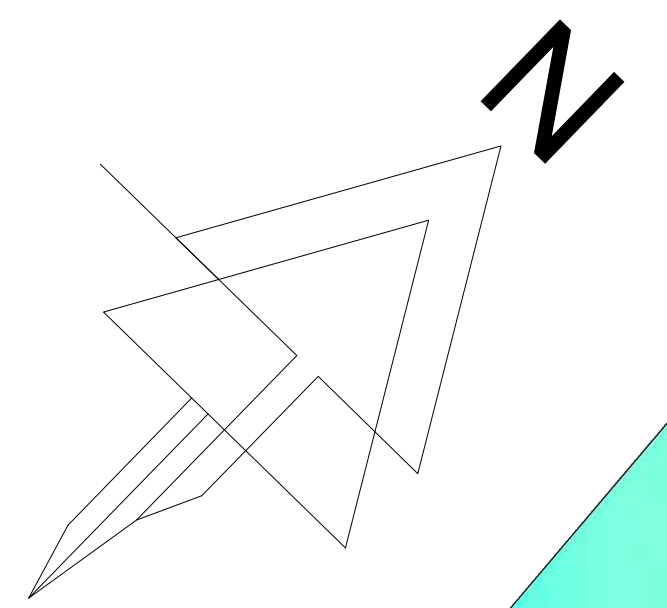
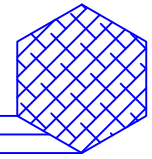
N° DE LAMINA:
13.1

GESTION:
2025

REFERENCIA	
	CÁJA SIFONADA
	CÁMARA DE INSPECCIÓN 90 x 90 cm
	CÁMARA DESGRASADORA
	REJILLA DE PISO
	RED PRINCIPAL
	RED SECUNDARIO DE AGUAS NEGRAS
	RED SECUNDARIO DE AGUAS GRISES
	TUBERÍA VERTICAL
	CODO DE PVC 90°
	TEE DE PVC
	CODO DE PVC 45°
	CODO DE PVC 60°



PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA
SEGUNDA PLANTA NIVEL +8.10
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

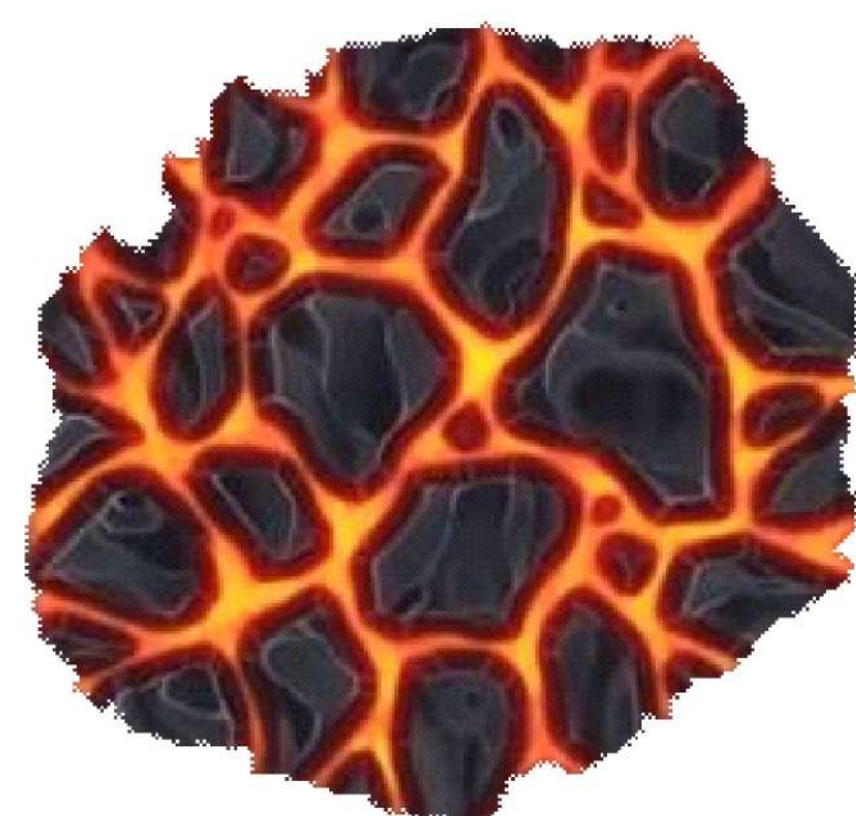
UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

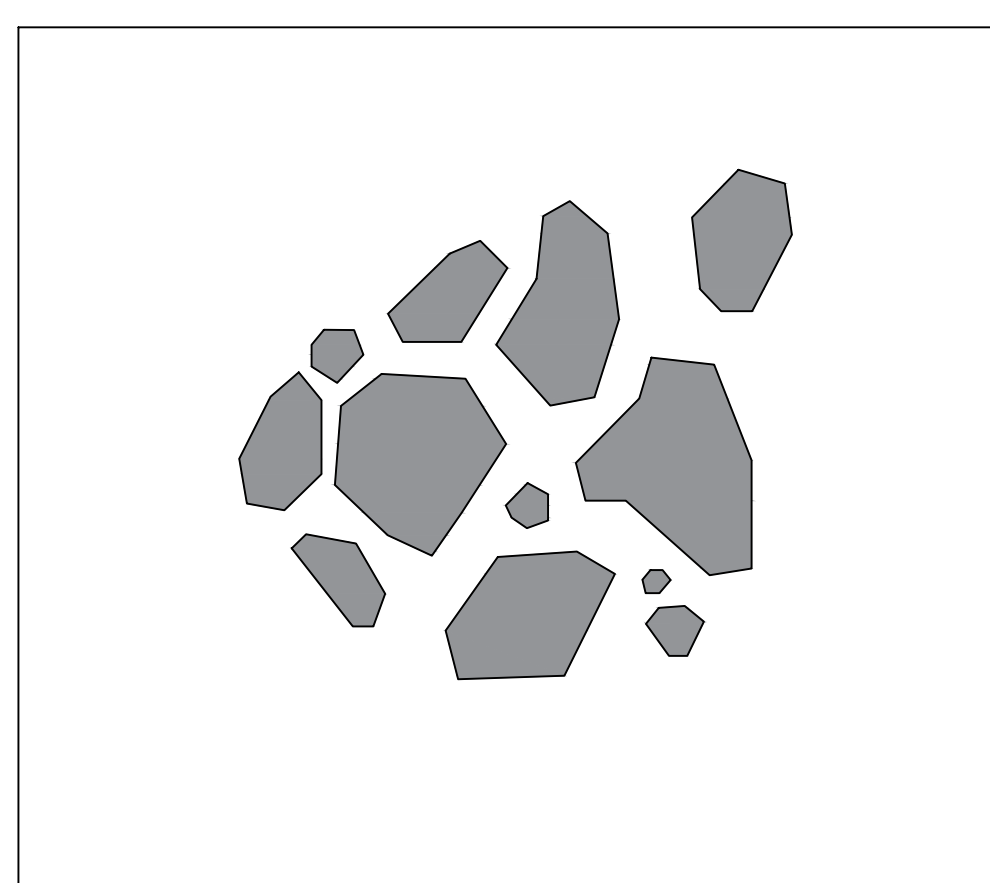
N° DE LAMINA:
13.2

GESTION:
2025

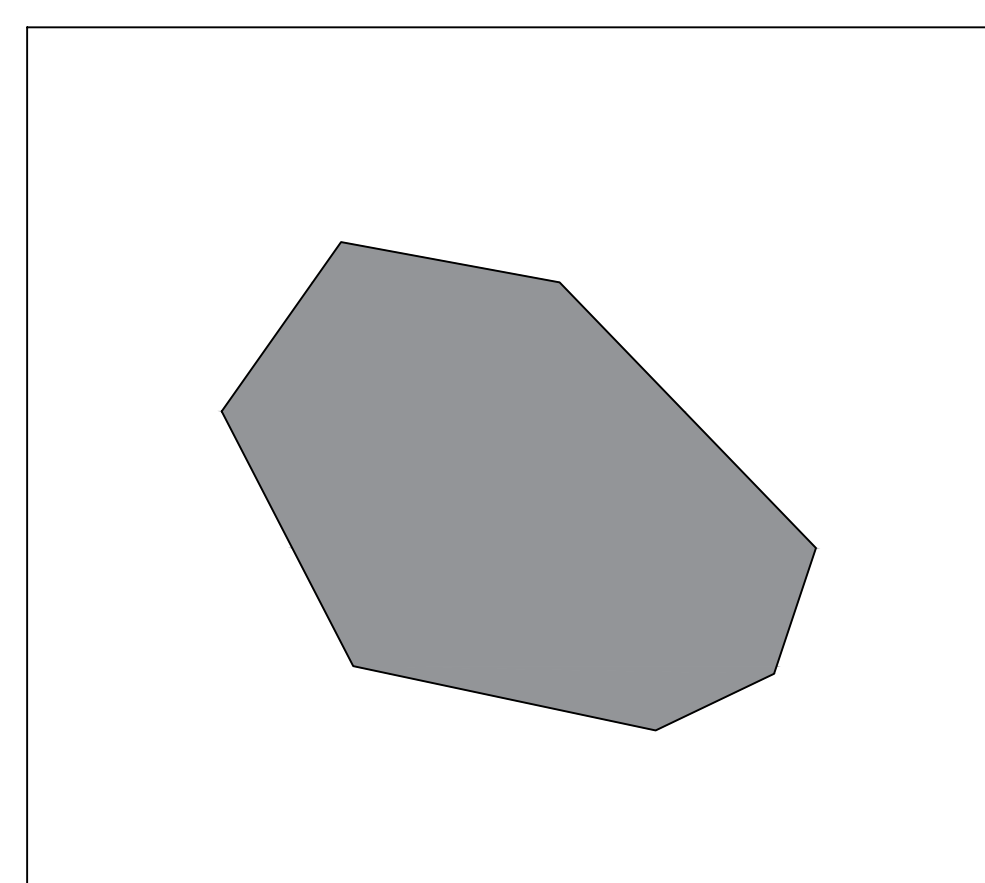
IDEA PRINCIPAL



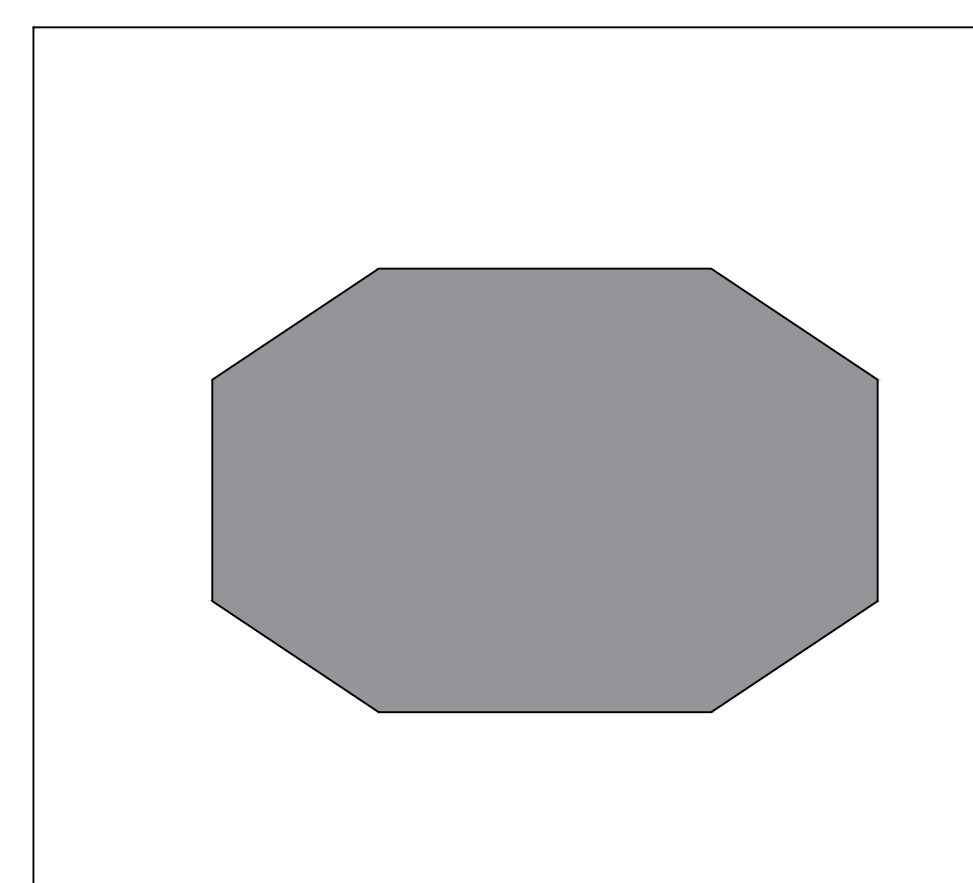
COMPOSICIÓN
GEOMÉTRICA



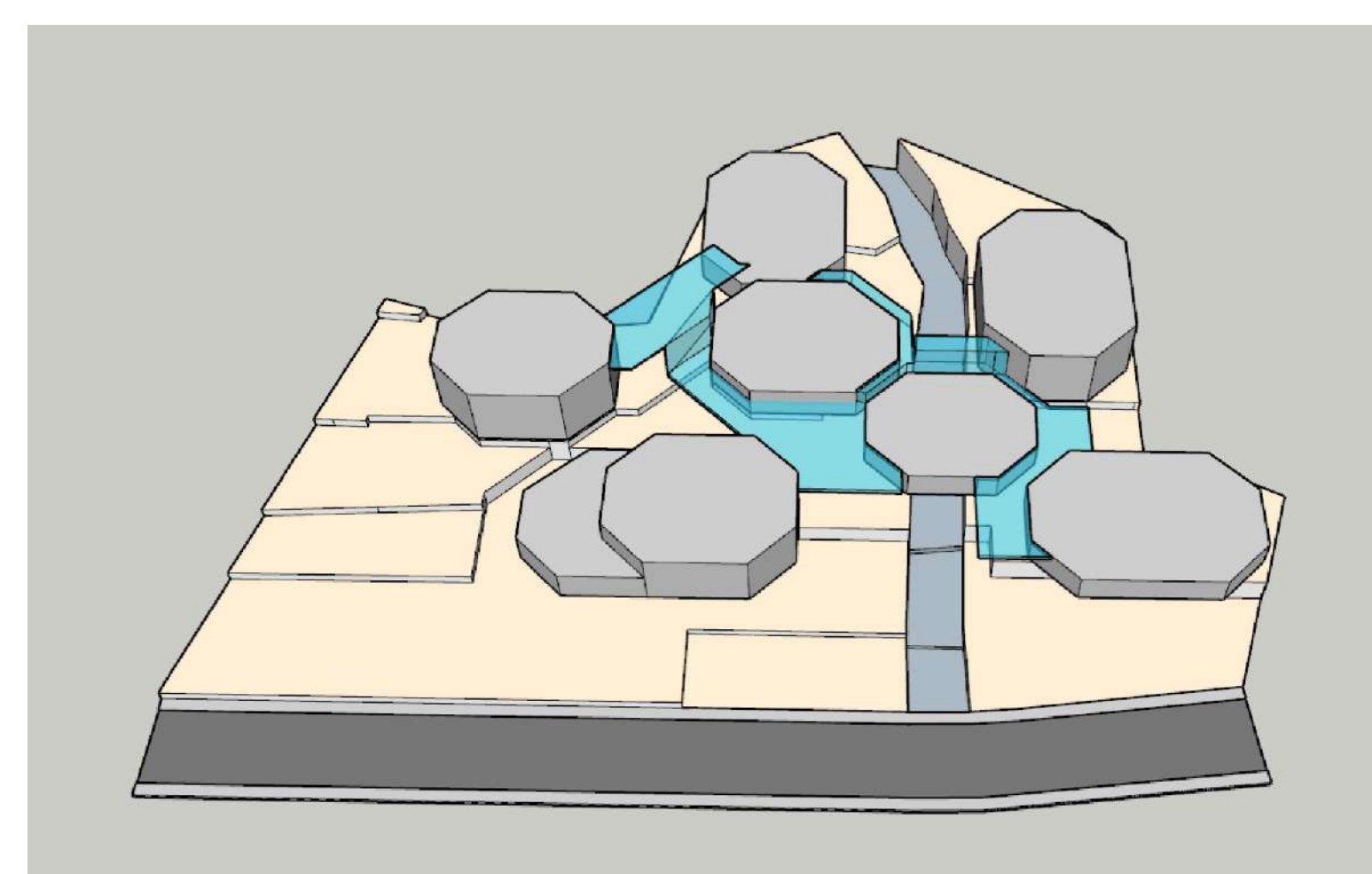
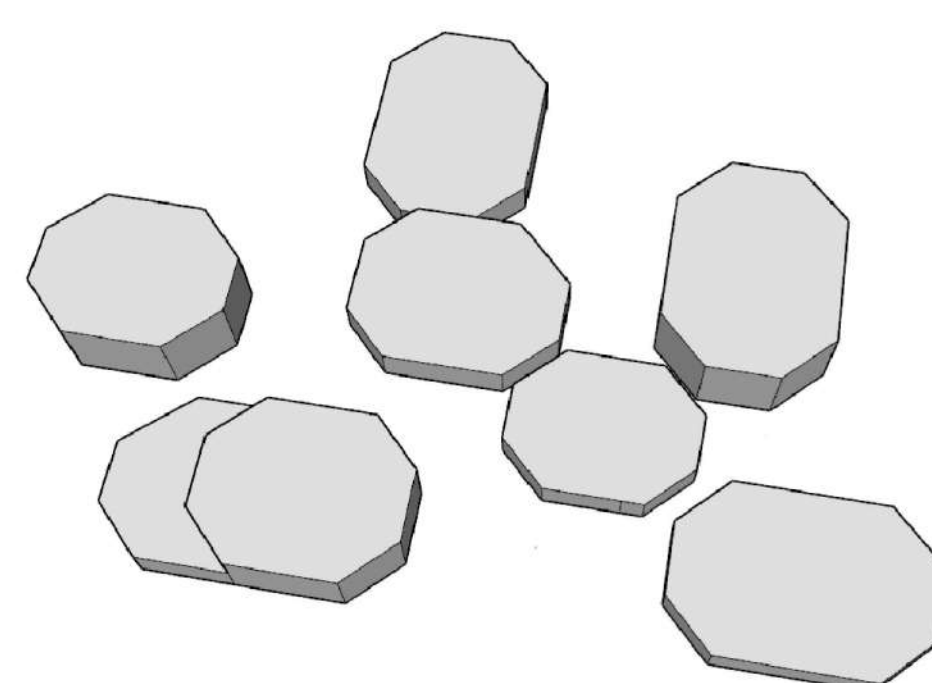
ELECCIÓN DE
MÓDULO



MODULACIÓN
DEFINIDA

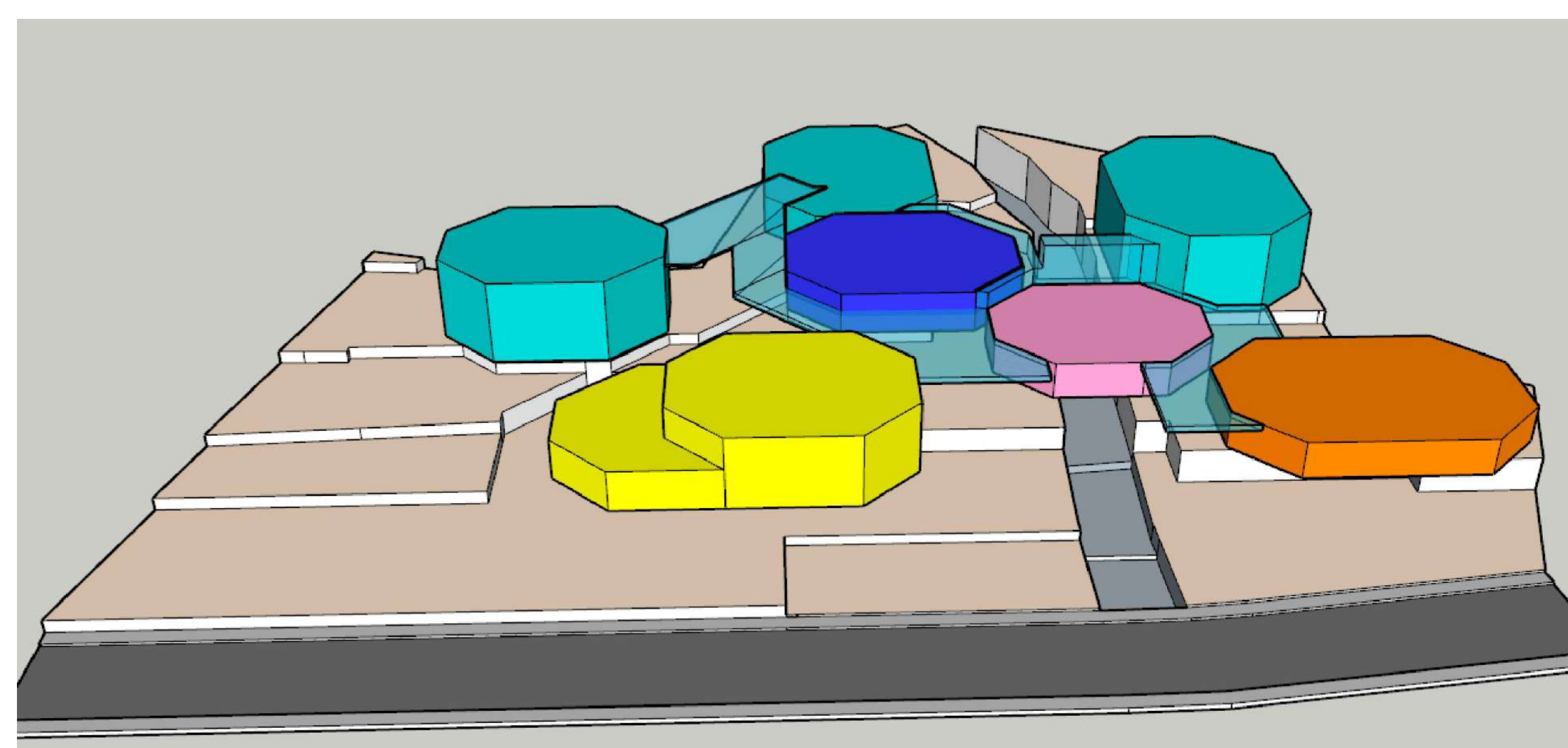
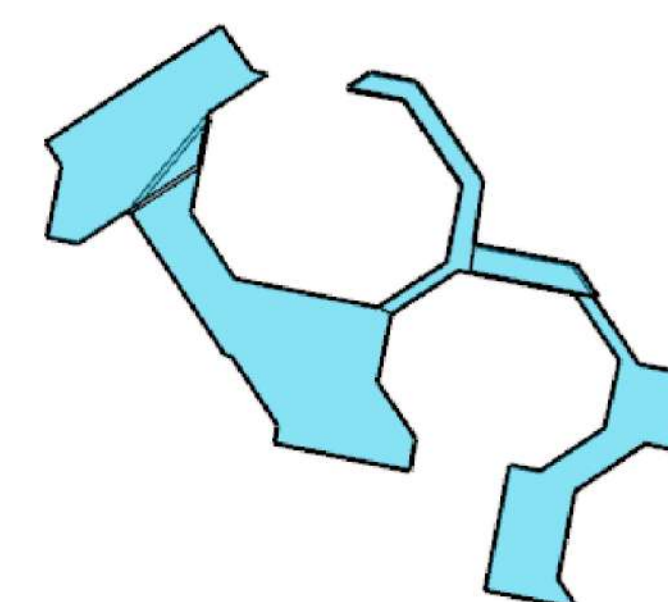


MODULADOS
DISTRIBUIDOS Y
DEFINIDOS DE
ACUERDO A LA
TOPOGRAFÍA DEL
SITIO



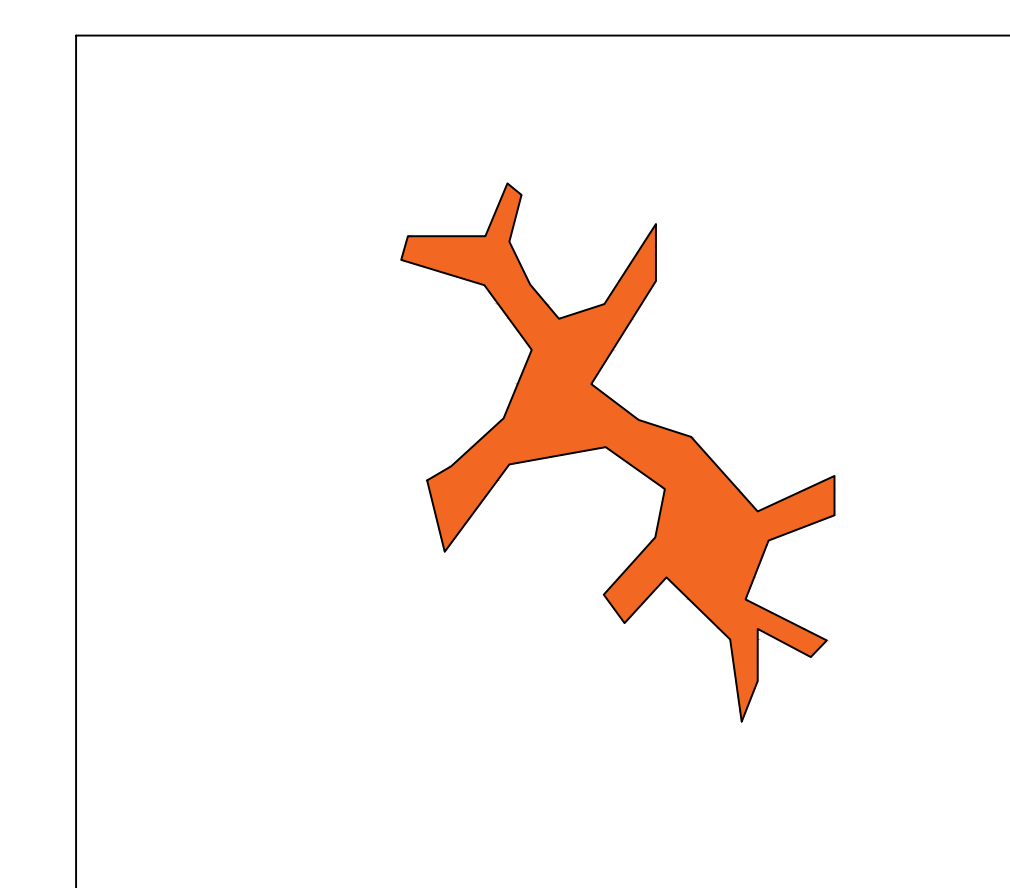
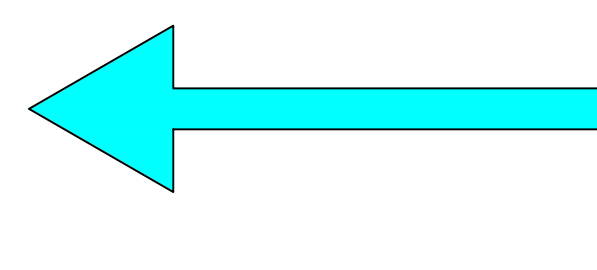
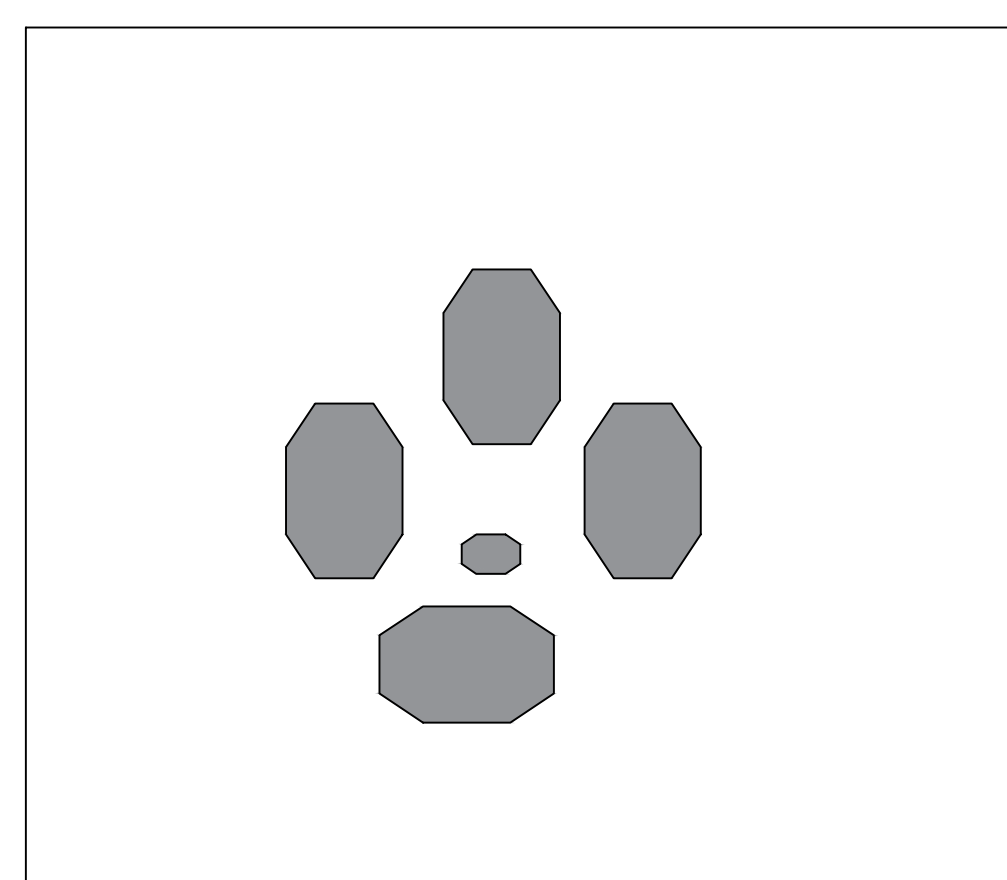
MÓDULO ADAPTADO A
TOPOGRAFÍA DEL SITIO

MODULADO COMO
ENVOLVENTE A LOS
MÓDULOS



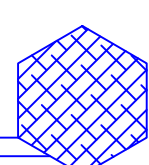
FORMA DEFINIDA COMO UNAS ROCAS
SUMERGIENDO HACIA ARRIBA Y GENERÁNDOSE
MÓDULOS CON LA IDEA PRINCIPAL

DISTRIBUCIÓN DE
MÓDULO ADAPTANDO
A LA IDEA PRINCIPAL



FORMA DE VENAS
DE LAVA

JUSTIFICACIÓN DE LA FORMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:

ARO. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:

CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:

1:100

Nº DE LAMINA:

6

GESTION:

2025



VISTA VUELO DE PÁJARO



ÁREA DE PISCINAS EXTERIOR



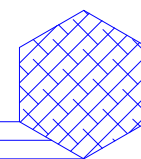
VISTAS GENERALES



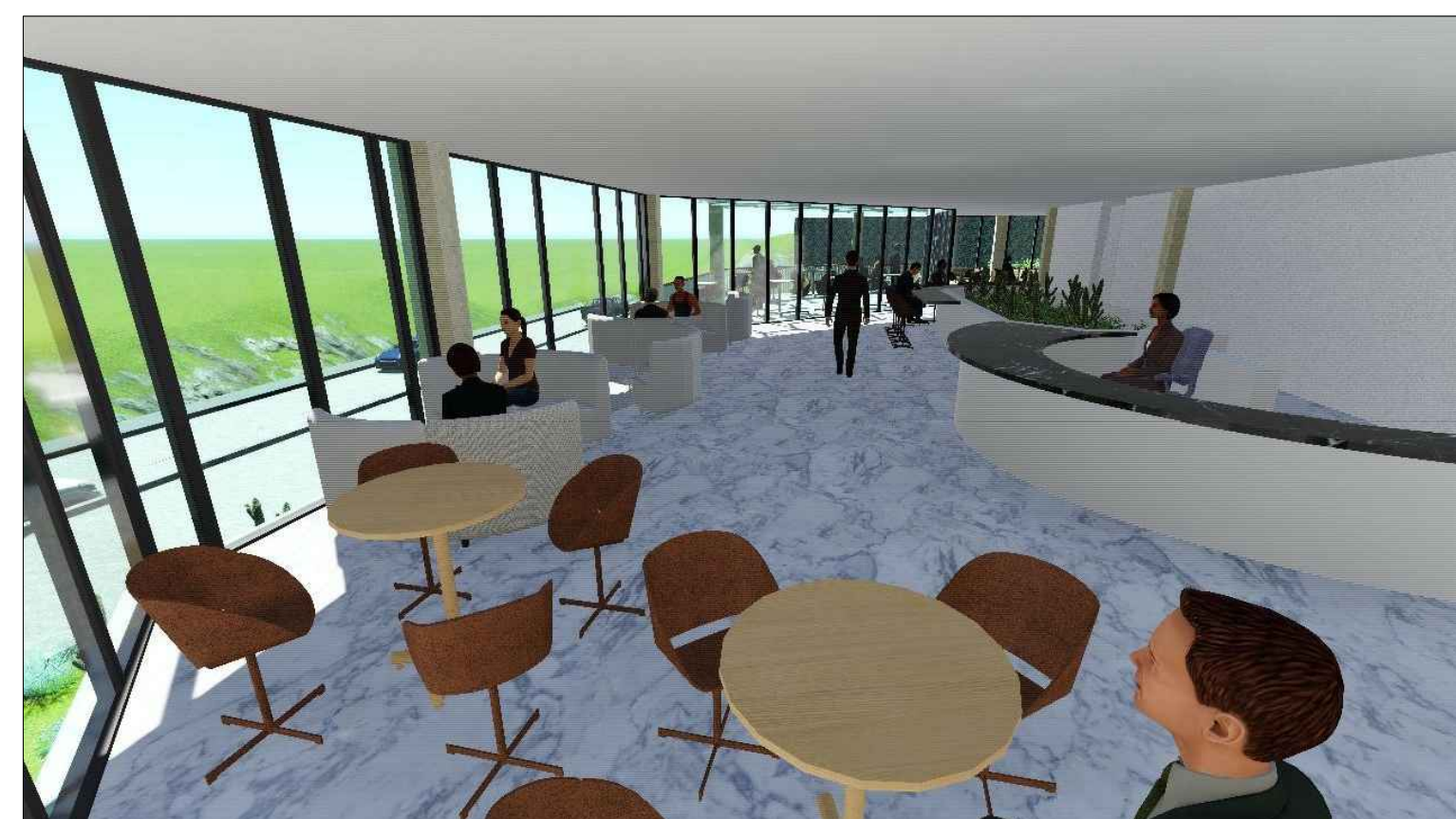
INGRESO



PERSPECTIVAS DE EXTERIORES



PISCINAS EN INTERIOR

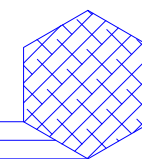


ÁREAS DE DESCANSO GASTRONOMÍA



PISCINA INMERSIVE

PERSPECTIVAS DE INTERIORES



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

“DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ”

DOCENTE GUÍA:
ARO. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

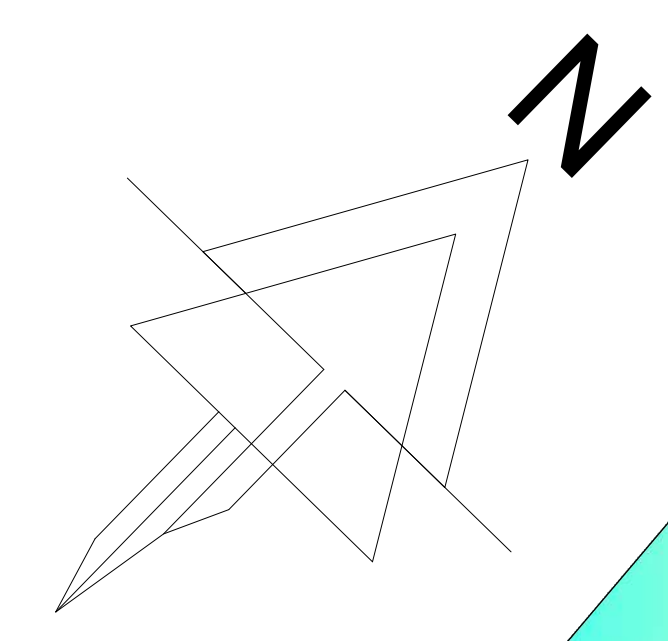
Nº DE LAMINA:

11

GESTION:
2025



PLANIMETRÍA GENERAL
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL EN
LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES - POTOSÍ"

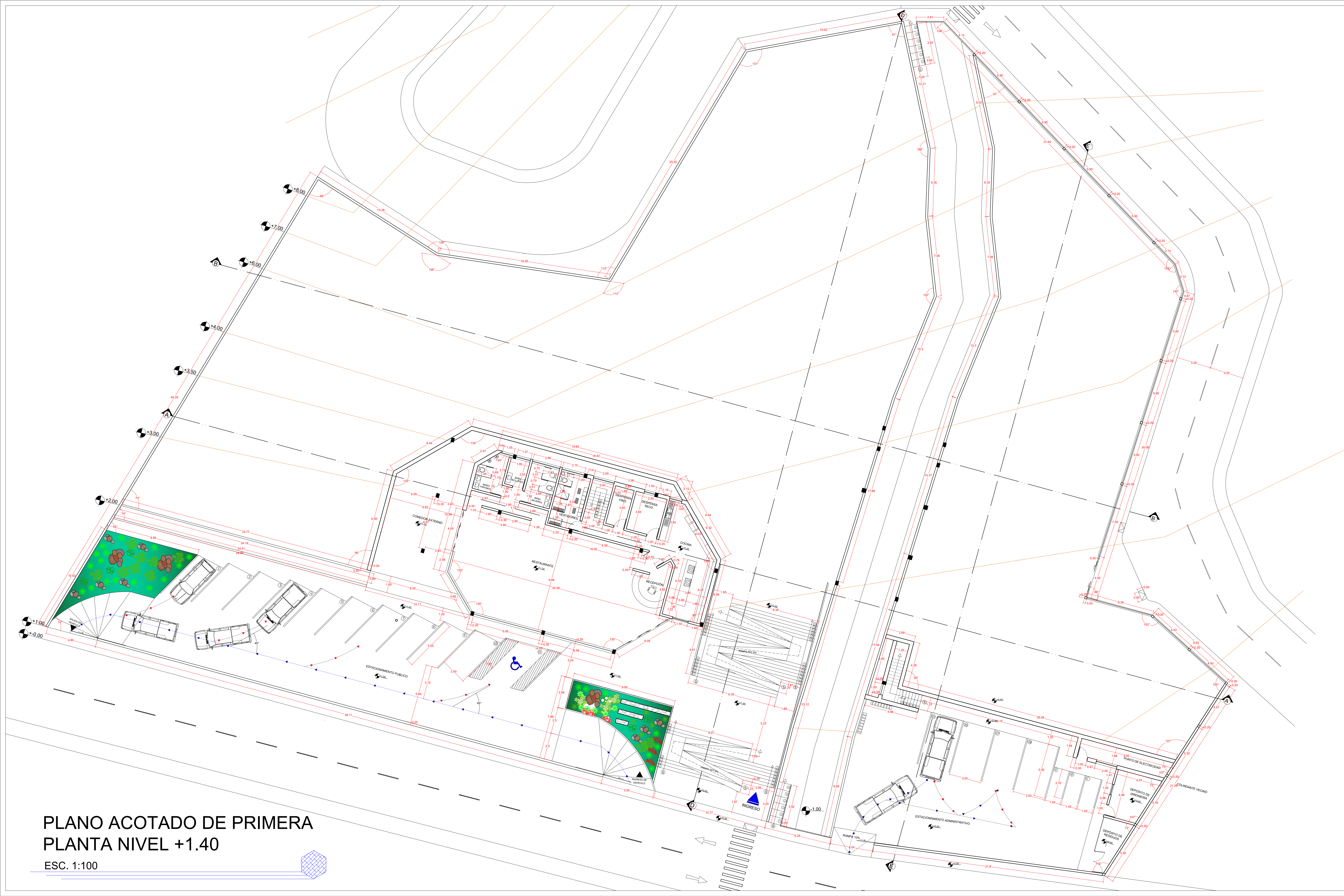
DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:
9

GESTION:
2025



PLANO ACOTADO DE PRIMERA
PLANTA NIVEL +1.40
ESC. 1:100

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGIA"

PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL EN
LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES - POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

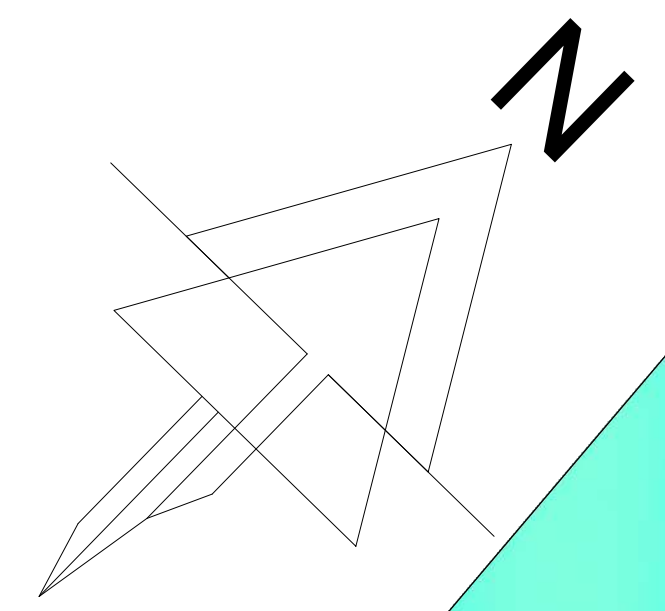
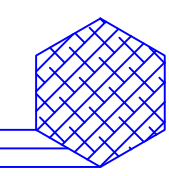
ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:
10.5

GESTION:
2025



PLANO ACOTADO DE
SEGUNDA PLANTA
NIVEL +3.40 ; +4.40
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL EN
LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES - POTOSÍ"

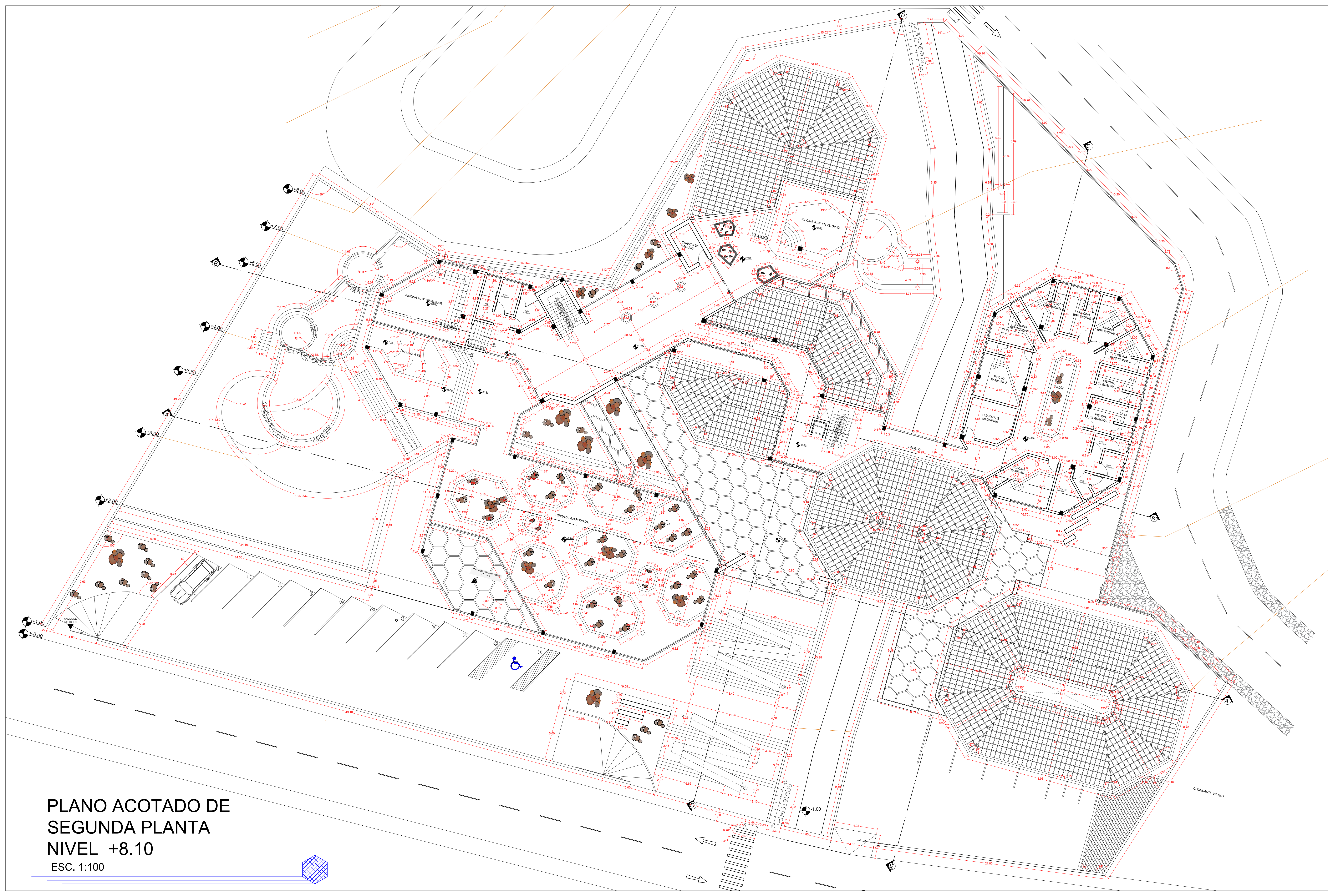
DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:
10.6

GESTION:
2025



PLANO ACOTADO DE
SEGUNDA PLANTA
NIVEL +8.10
ESC. 1:100

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL EN
LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES - POTOSÍ"

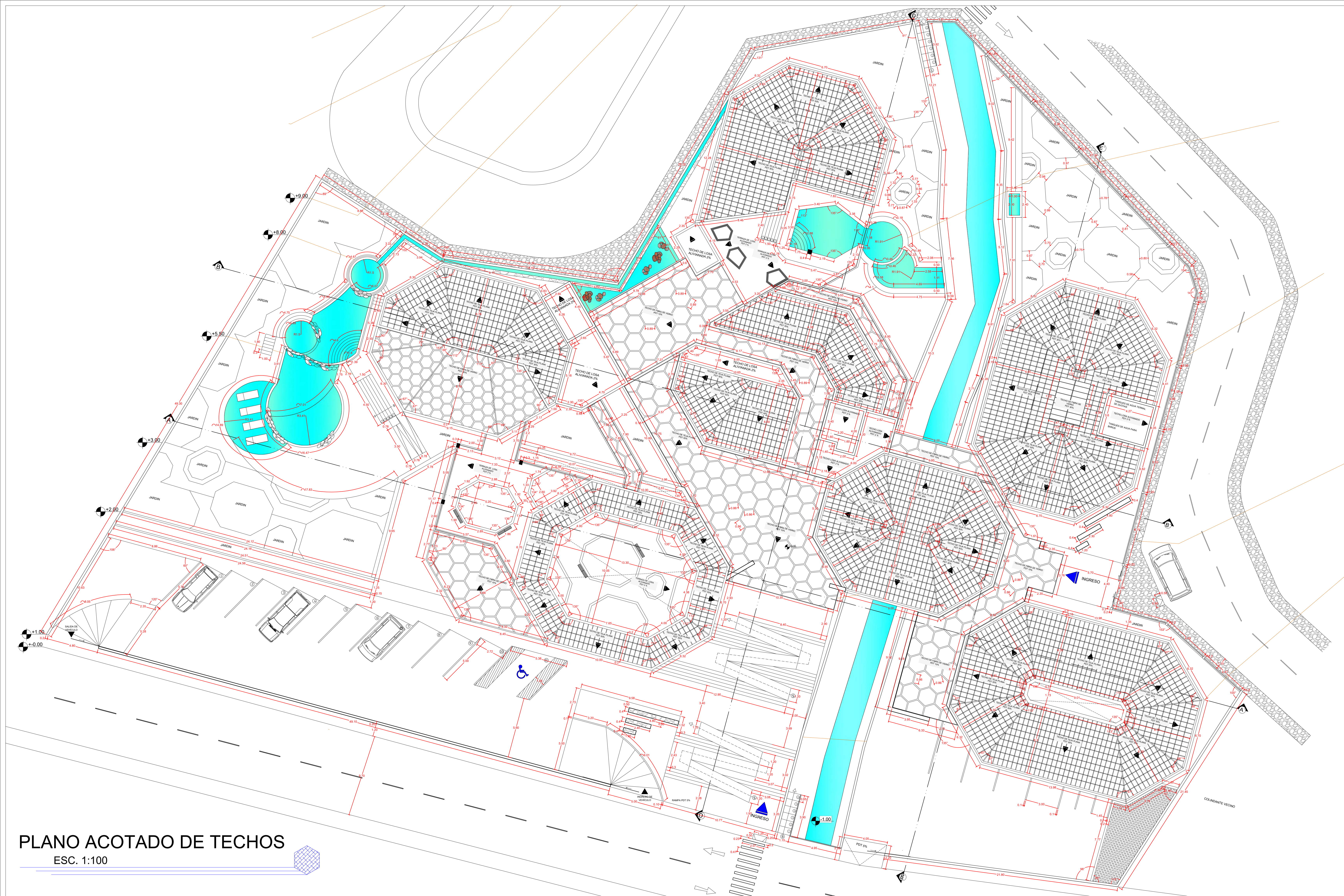
DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:
10.7

GESTION:
2025



PLANO ACOTADO DE TECHOS
ESC. 1:100

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL EN
LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES - POTOSÍ"

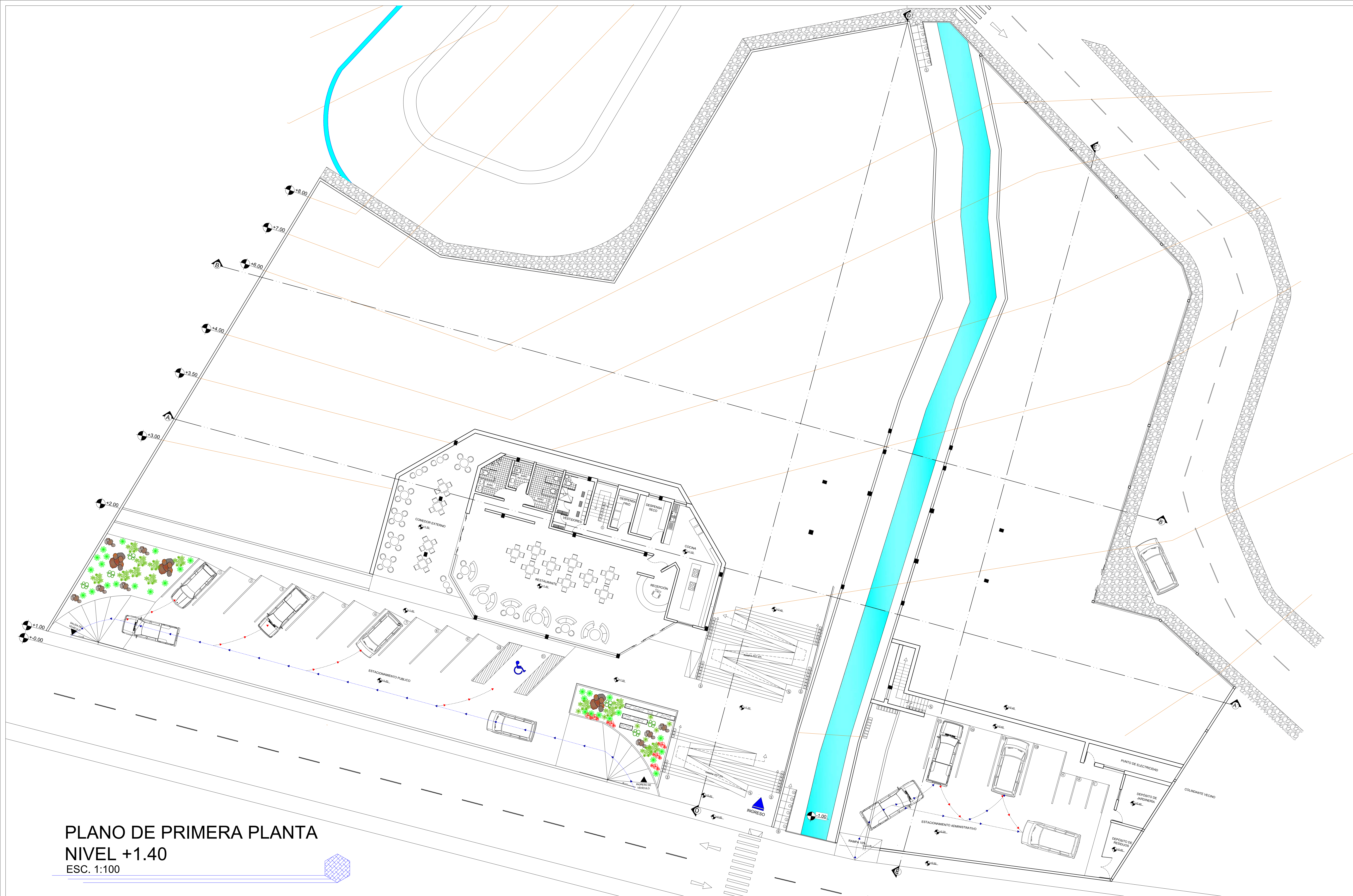
DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

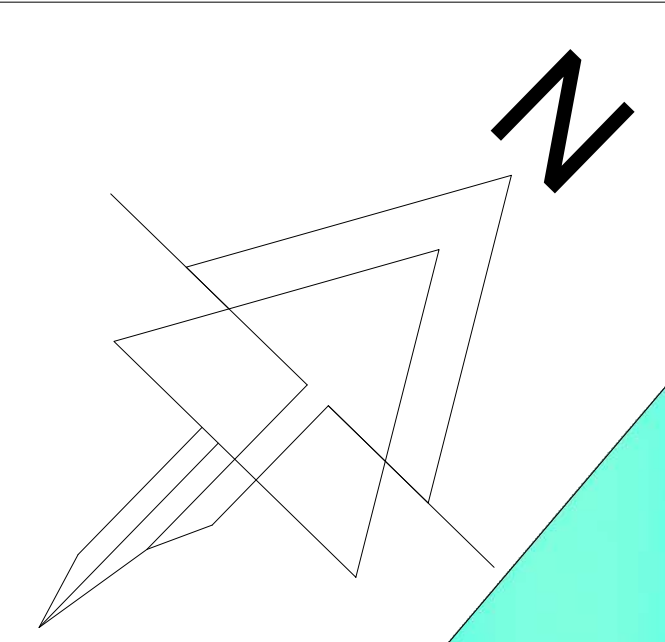
ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:
10.8

GESTION:
2025



PLANO DE PRIMERA PLANTA
NIVEL +1.40
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAEAL SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

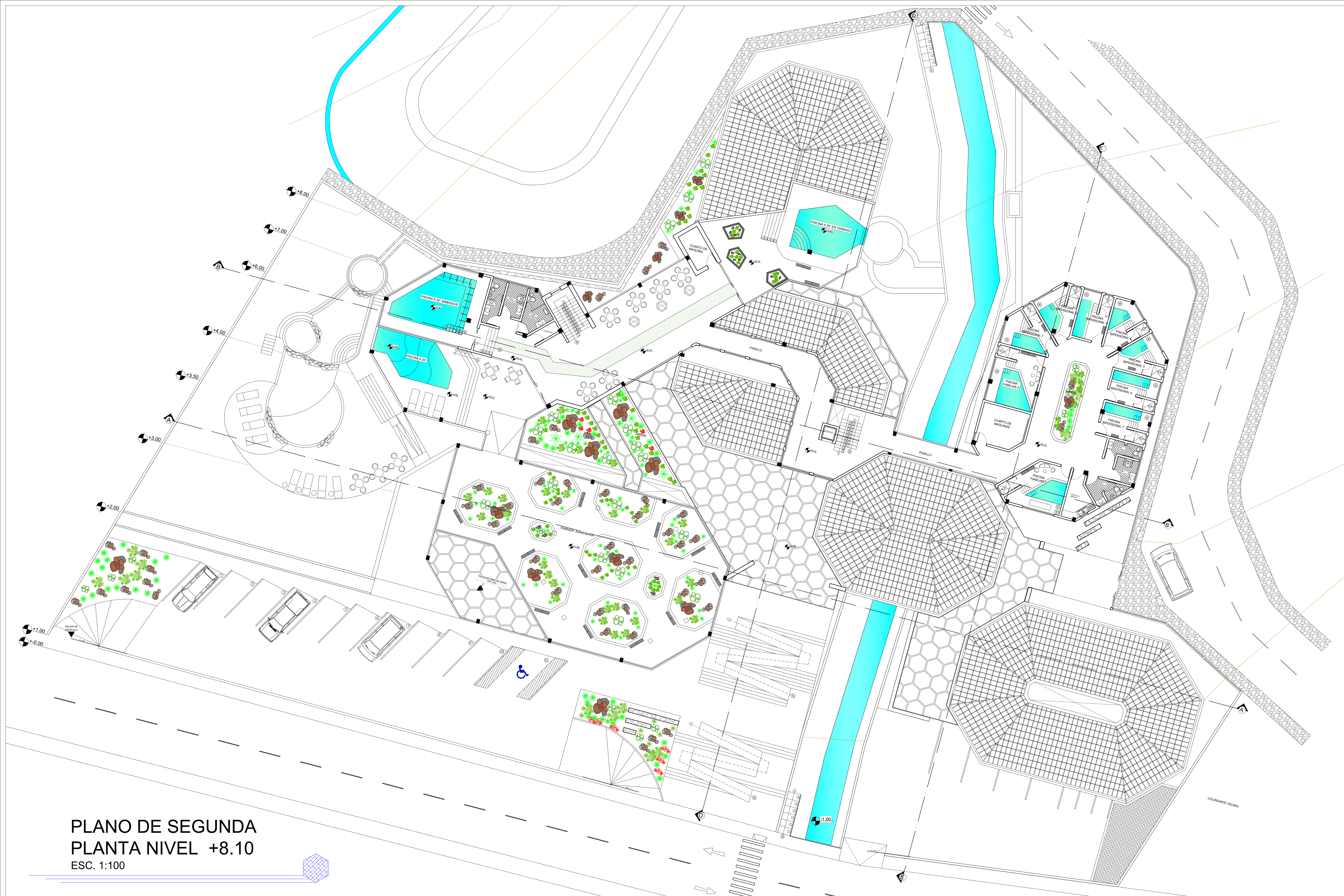
DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

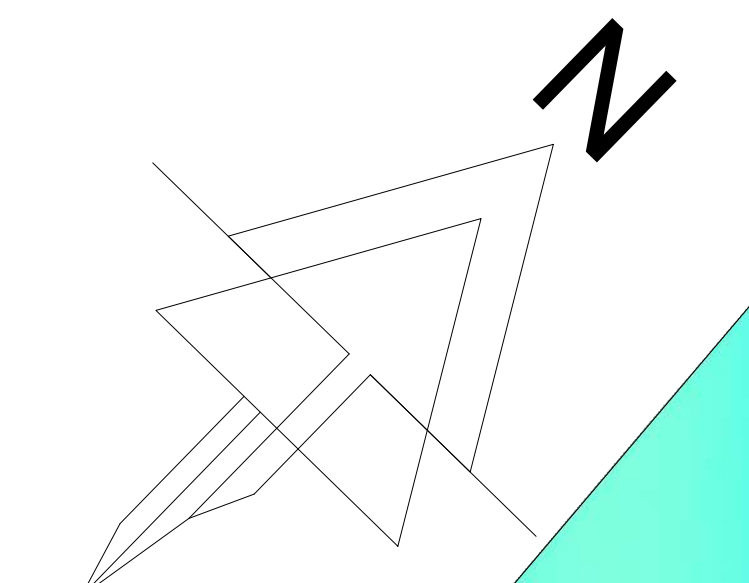
ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:
10.1

GESTION:
2025



PLANO DE SEGUNDA
PLANTA NIVEL +8.10
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGIA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

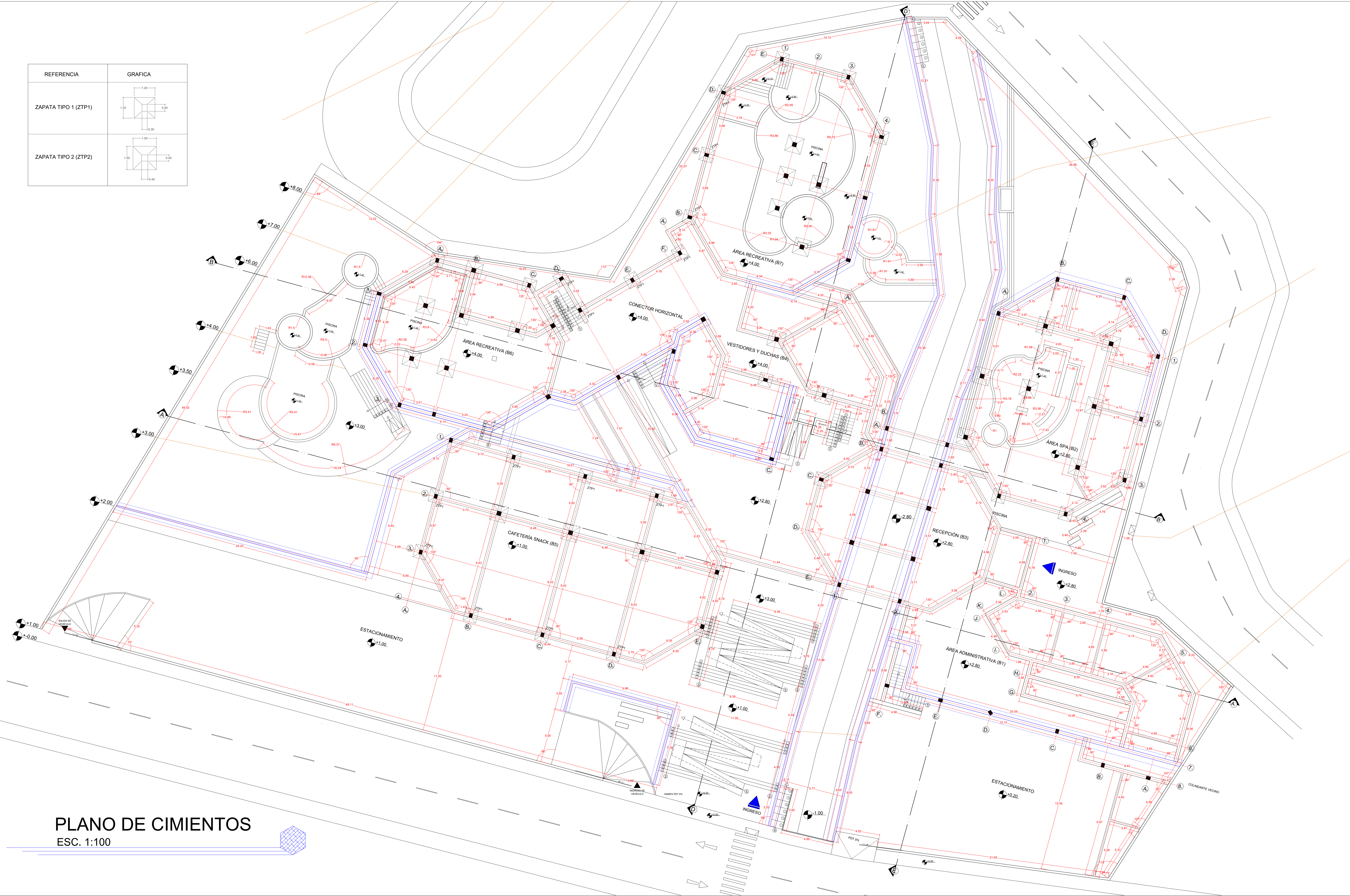
UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

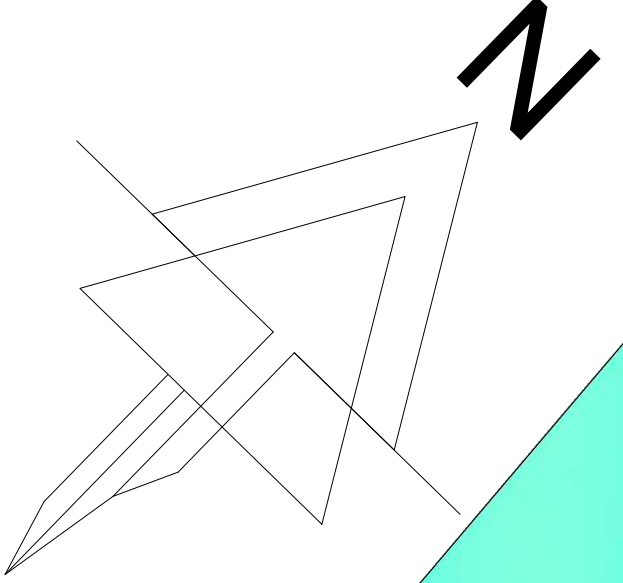
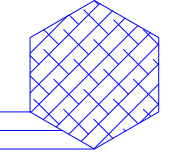
Nº DE LAMINA:
10.3

GESTION:
2025

REFERENCIA	GRÁFICA
ZAPATA TIPO 1 (ZTP1)	
ZAPATA TIPO 2 (ZTP2)	



PLANO DE CIMIENTOS
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:

ARO. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:

CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:

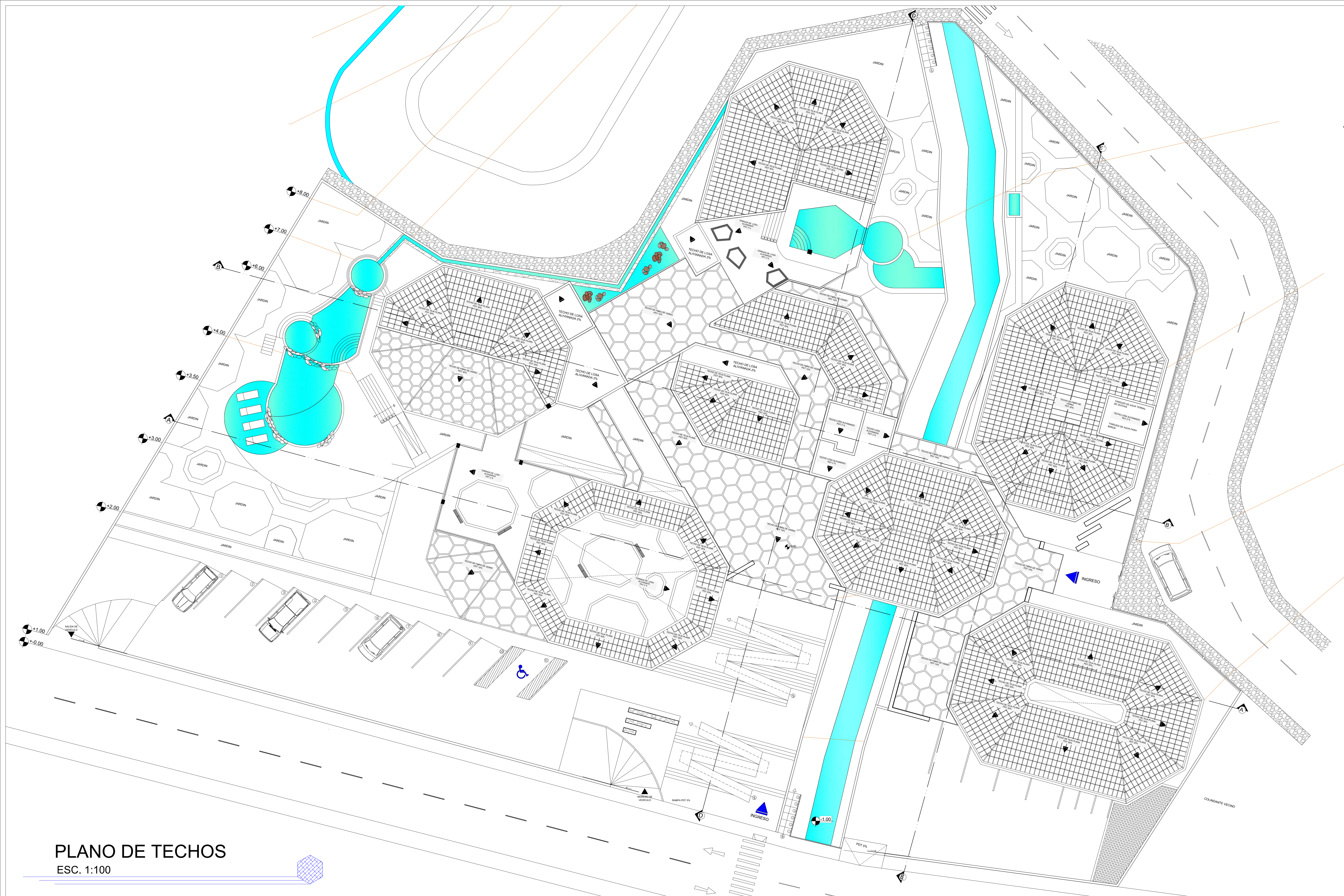
1:100

Nº DE LAMINA:

10.9

GESTION:

2025



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

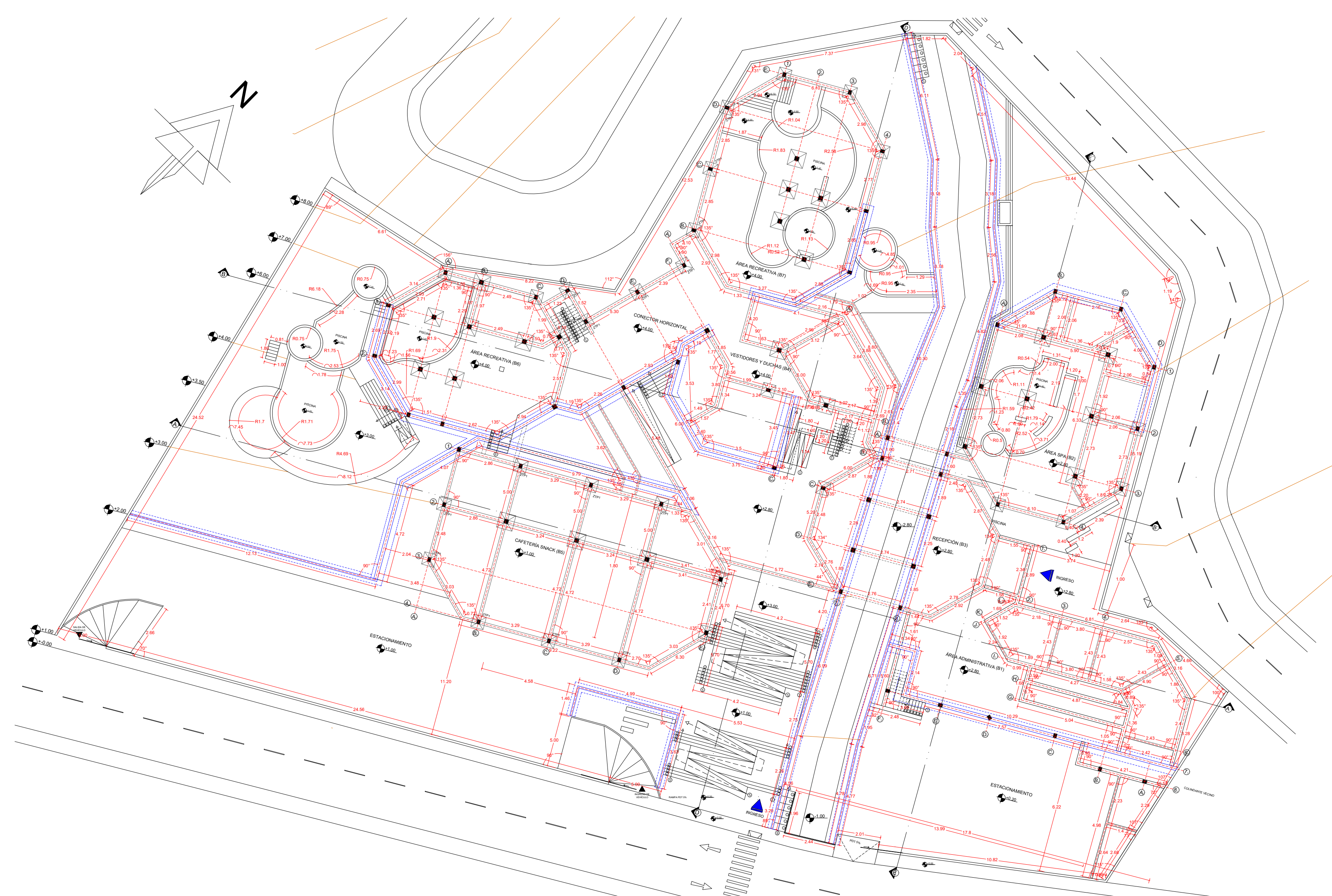
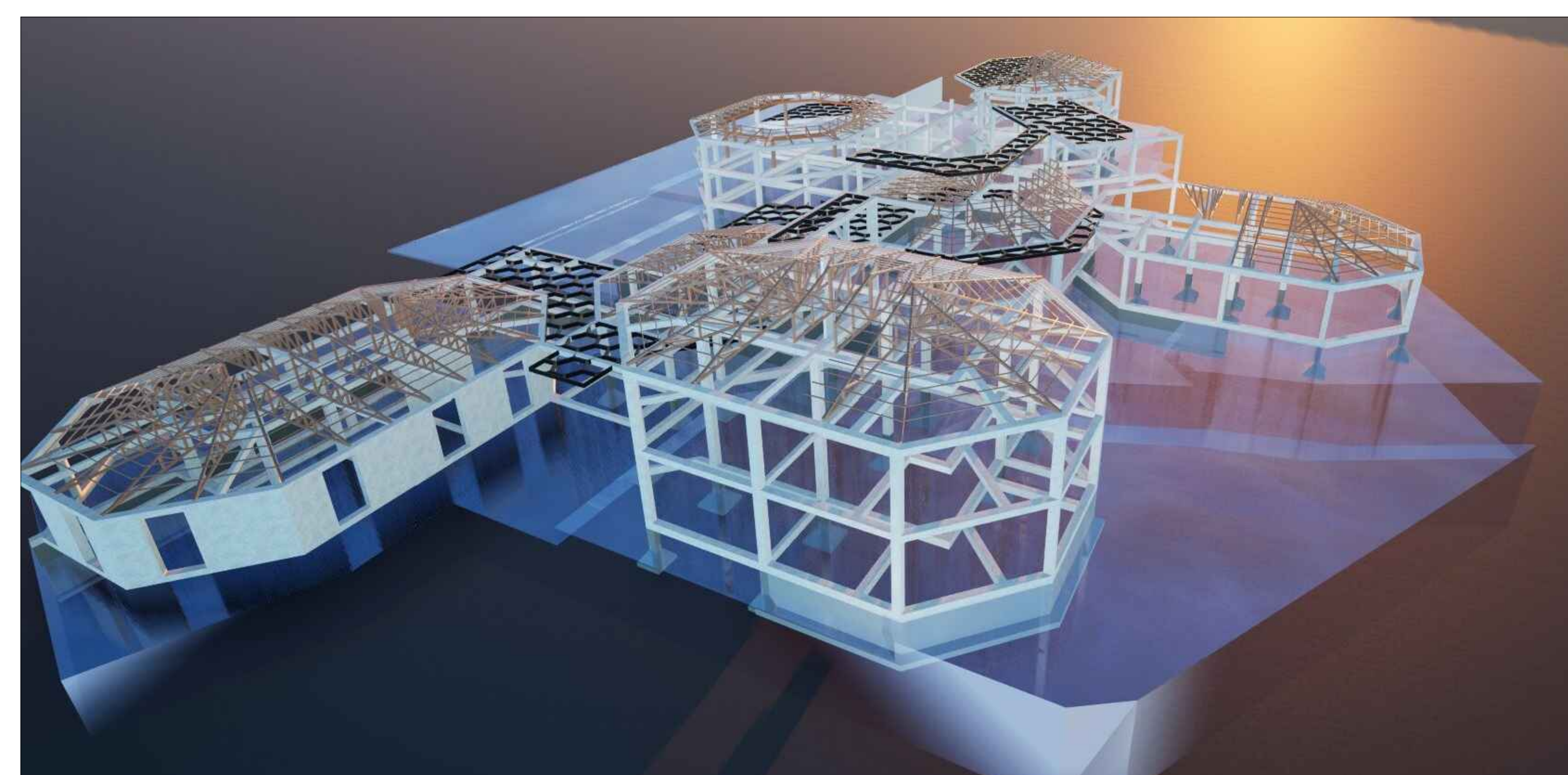
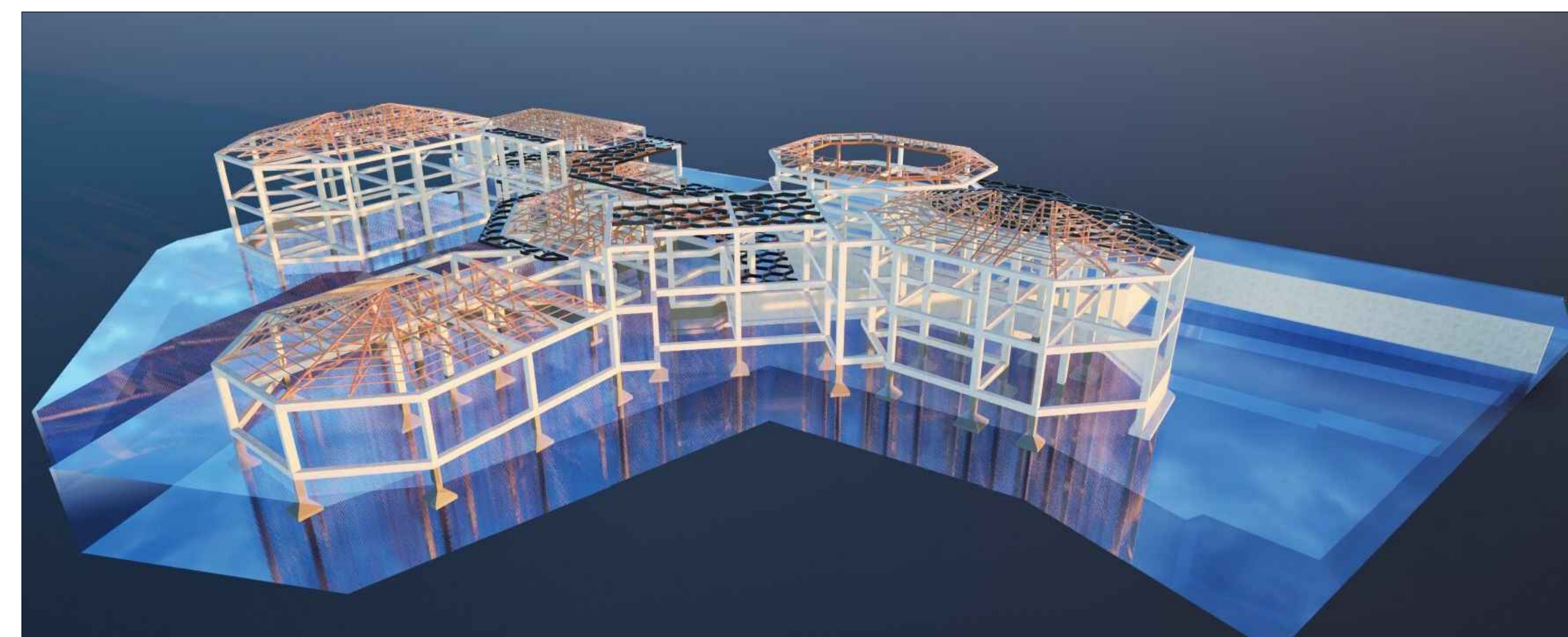
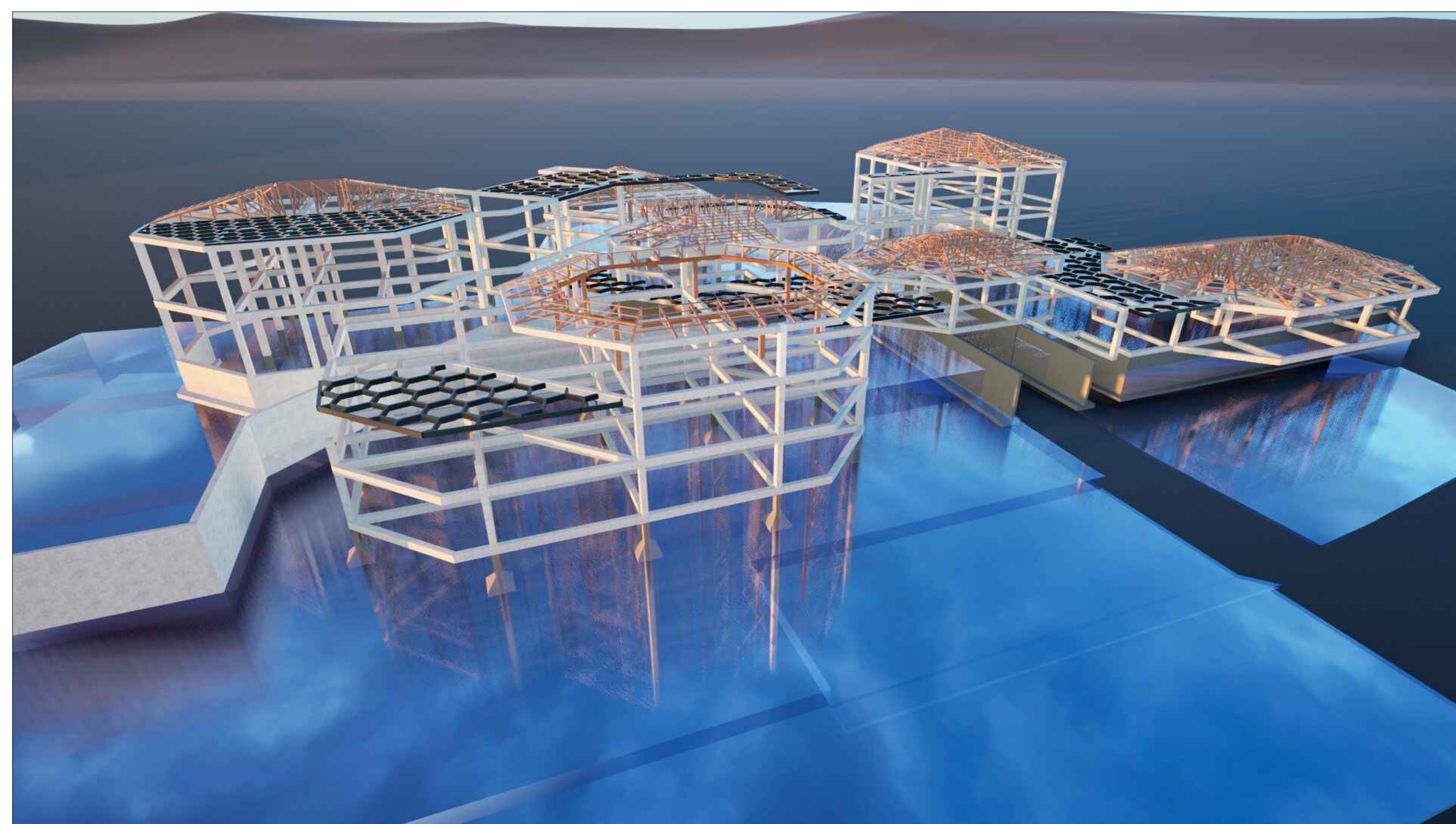
DOCENTE GUÍA:
ARQ. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

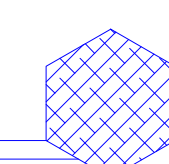
ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:
10.4

GESTION:
2025



SISTEMA ESTRUCTURAL APLICADA
EN SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA JUAN
MISAE SARACHO
FACULTAD DE
"CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA"



PROYECTO DE GRADO
ARQUITECTÓNICO

"DISEÑO
ARQUITECTÓNICO DE
BALNEARIO TERMAL
EN LA LOCALIDAD DE
MIRAFLORES -
POTOSÍ"

DOCENTE GUÍA:
ARO. SANCHEZ
MORALES LUIS
JAVIER

UNIVERSITARIA:
CONDORI ESPINOZA
JHOSELIN DANITZA

ESCALA:
1:100

Nº DE LAMINA:

12

GESTION:
2025