

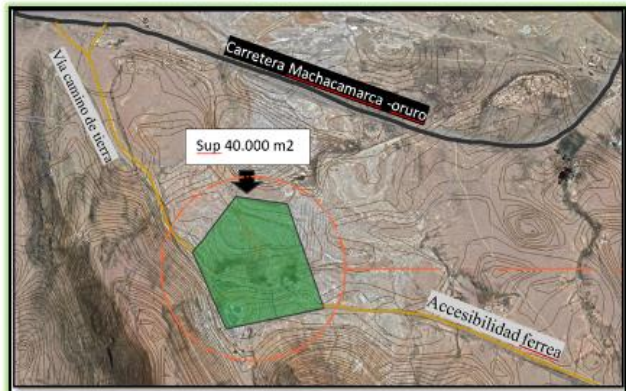
ACCESIBILIDAD



ESTA UBICADO A 25 KM DE LA CIUDAD DE ORURO; ESTÁ VINCULADA POR LA CARRETERA ASFALTADA DE LA CIUDAD CAPITAL SOBRE LA VÍA CAMINERA ORURO-POTOSÍ. LAS AGUAS TERMALES SON PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MACHACA MARCA, LA ACCESIBILIDAD AL LUGAR ES POR CAMINO DE TIERRA DE 300MTS POR LA CUAL PUEDEN INGRESAR VEHÍCULOS LIVIANOS, BICICLETAS O A PIE

LA ESTRUCTURA VIAL ESTÁ CONFORMADA POR:

- VÍA DE PRIMER ORDEN LA CARRETERA PANAMERICANA
- VÍA DE 2º ORDEN EL CAMINO DE TIERRA
- LA VÍA DE ACCESIBILIDAD FÉRREA ESTÁ CONSIDERADA COMO VÍA DE 2º ORDEN



PLANO DE UBICACION- ENPLAZAMIENTO

ESCALA 1:1000

PROYECTO DE GRADUACIÓN



REFERENCIAS		
PAISAJISMO		
	PINO	ALISO
	GEDRO	CHURQUI
	PAJA BRAVA	TOTORA
	YARETA	QUINUA
	MOLLE	RETAMA
	RETAMA	MALVA
	CACTUS	

PLANO PAISAJISTA PRIMAVERA-VERANO
ESCALA 1:300

PROYECTO DE GRADO G4



REFERENCIAS

PAISAJISMO

PINGOS	ALISO	MOLLE
CEDRO	CHURQUI	RETAMA
PAJA BRAVA	TOTORA	MALVA
YARETA	QUINUA	CACTUS

PLANO PAISAJISTA OTOÑO INVIERNO

ESCALA 1:300

PROYECTO DE GRADUACIÓN



PLANIMETRIA GENERAL
ESCALA 1:400

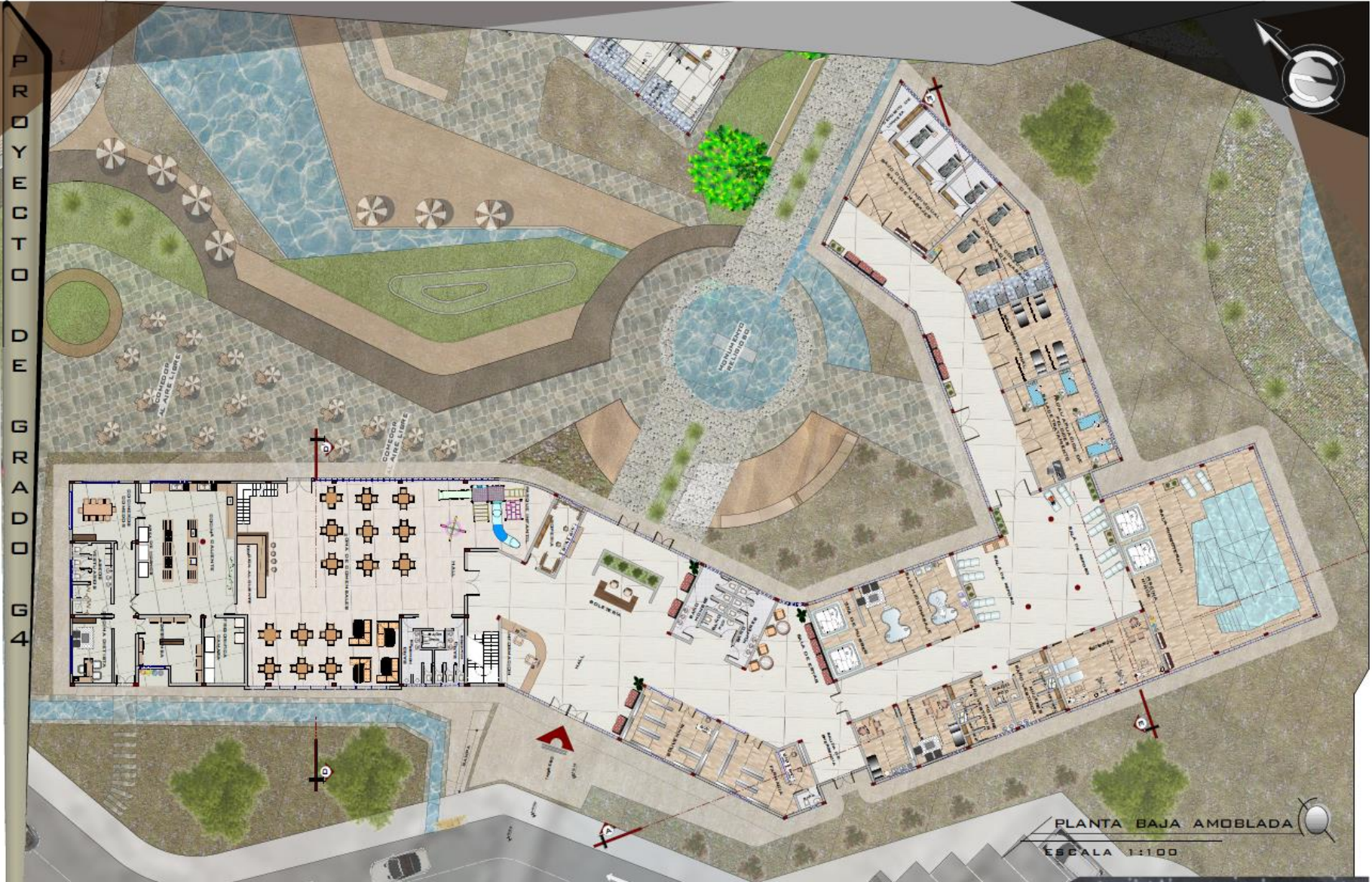
**UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO**
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

“COMPLEJO TURISTICO MEDICINAL DE AGUAS TERMALES EN EL MUNICIPIO DE MACHACAMARCA- DPTO. DE ORURO”

PROYECTISTA:
UNV. FRANCO MAURICIO GUTIERREZ VILLAPANDO

PLANIMETRIA GENERAL
DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON
Nº: 9/24

P
R
O
Y
E
C
T
O
D
E
G
R
A
D
O
G
4



PLANTA BAJA AMOBLADA
ESCALA 1:100

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

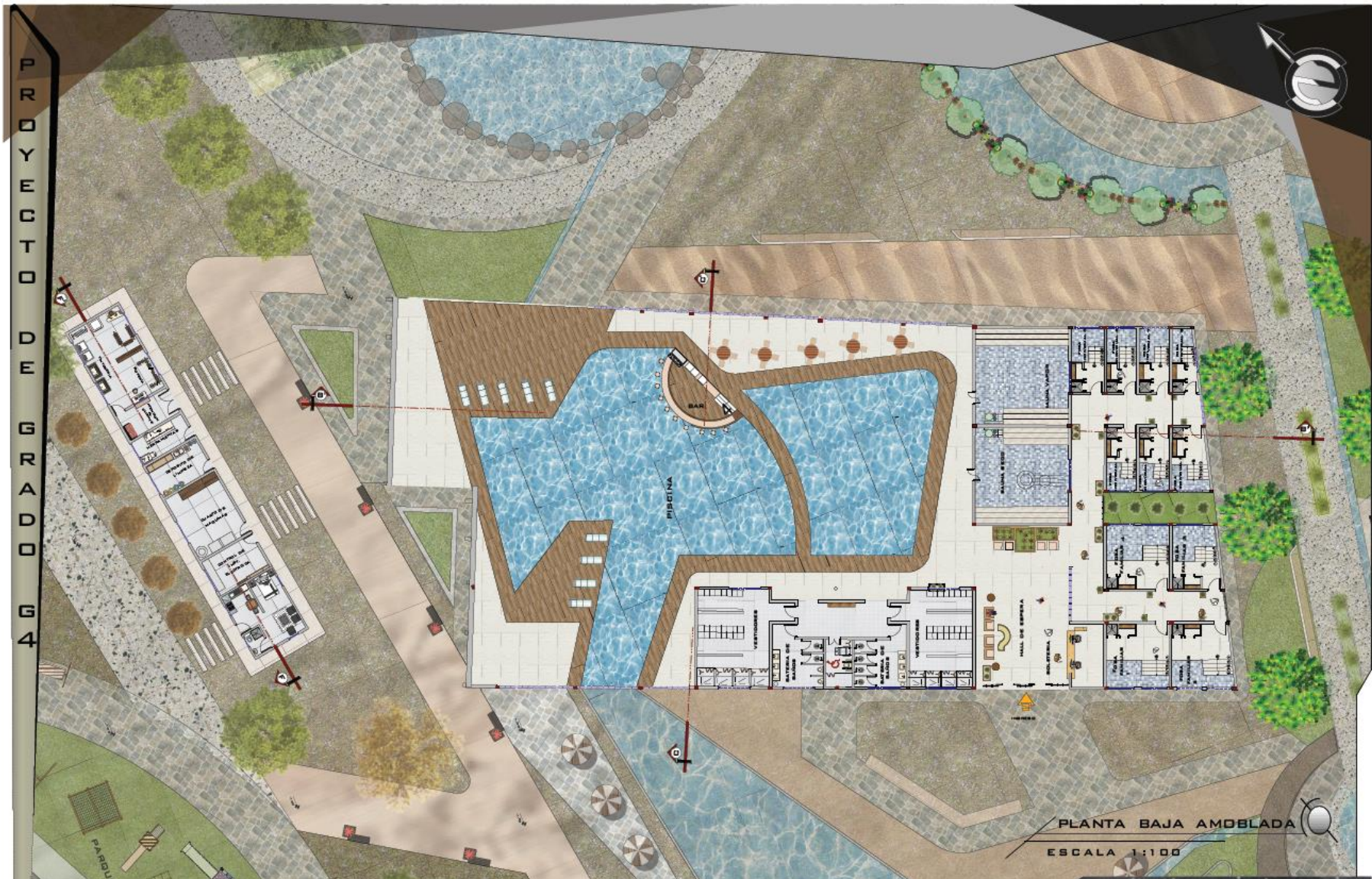


"COMPLEJO TURÍSTICO MEDICINAL DE AGUAS TERMALES EN EL MUNICIPIO DE MACHACAMARCA- DPTO. DE ORURO"

PROYECTISTA:
UNV. FRANCO MAURICIO GUTIERREZ VILLAPANDO

PLANO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO, TERAPIAS
DORANTE GUITA
ARGUMENTOS PUMA LEÓN
Nº:
10.1/24

PROYECTO DE GRADU G 4



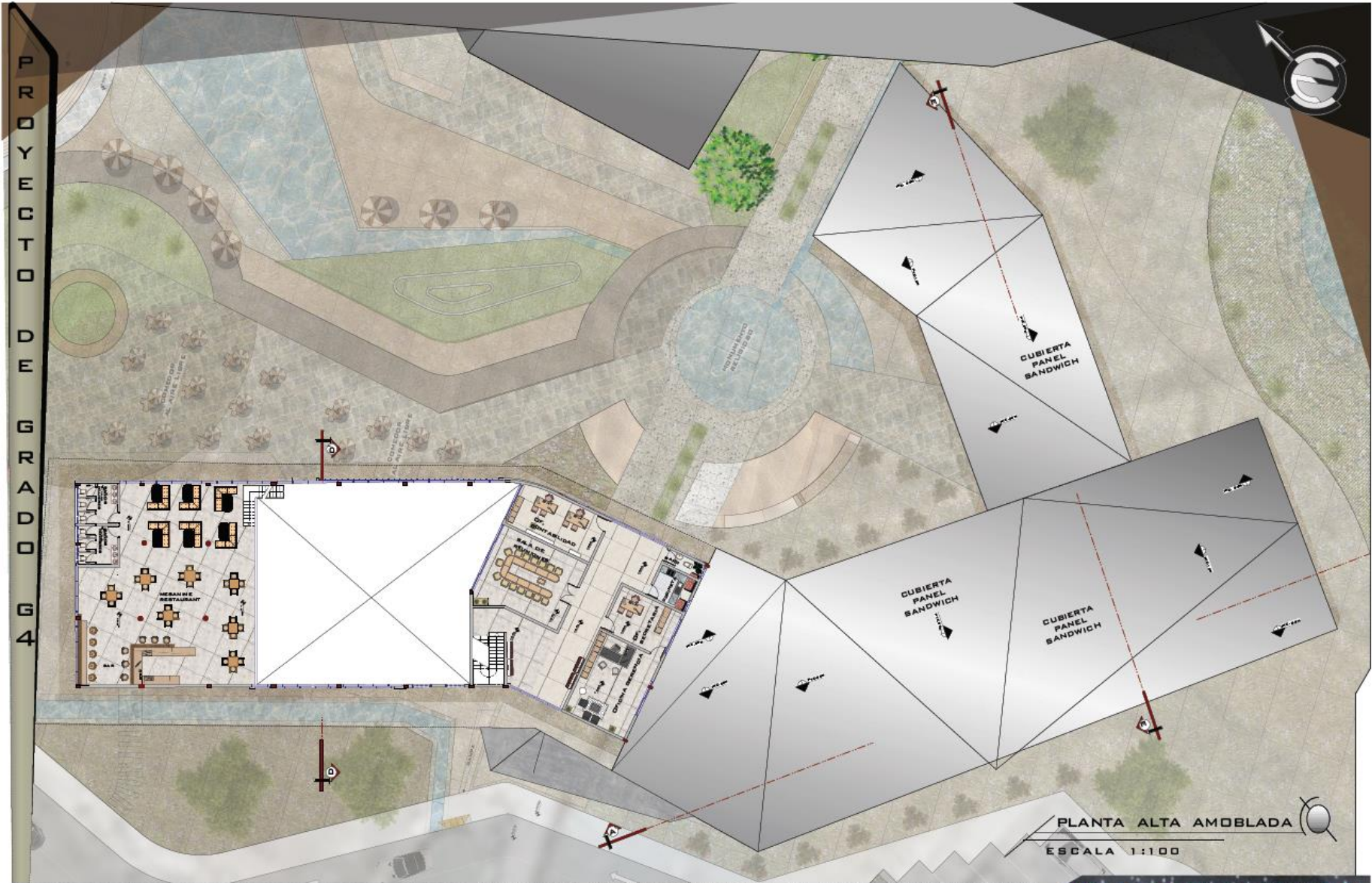
PLANTA BAJA AMOBLADA
ESCALA 1:100

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

"COMPLEJO TURÍSTICO MEDICINAL DE AGUAS TERMALES EN EL MUNICIPIO DE MACHACAMARCA- DPTO. DE ORURO"
 PROYECTISTA:
 UNV. FRANCO MAURICIO GUTIERREZ VILLAPANDO

PLANO DE BLOQUE TERMALIZADO Y SERVICIOS
 DOCENTE GUÍA: N°:
 CARQUE SANTOS PUMA LEON 10.3/24

PROYECTO DE GRADUACIÓN



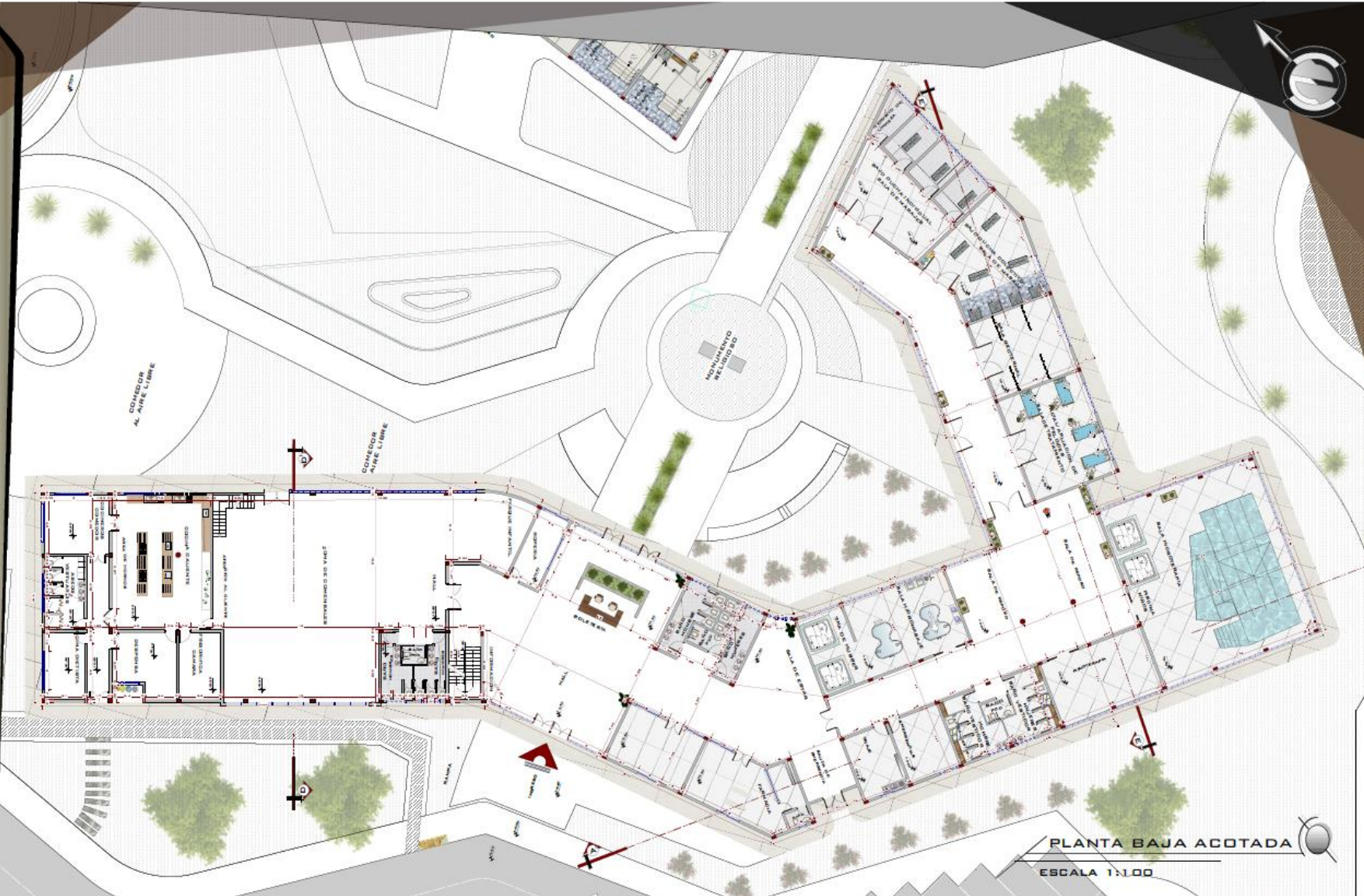
PLANTA ALTA AMOBLADA
ESCALA 1:100

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

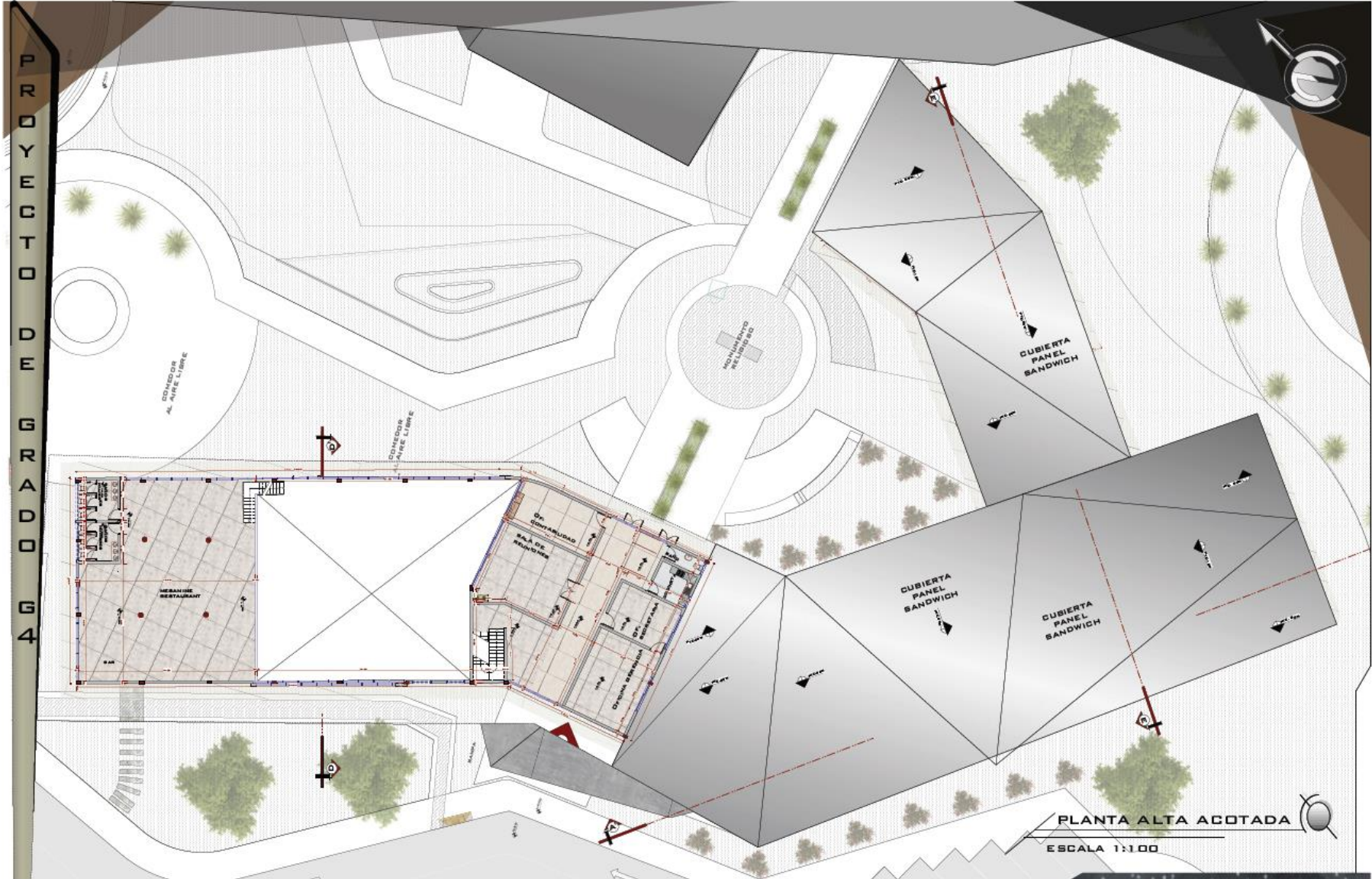
"COMPLEJO TURISTICO MEDICINAL DE AGUAS TERMALES EN EL MUNICIPIO DE MACHACAMARCA- DPTO. DE ORURO"
 PROYECTISTA:
 UNV. FRANCO MAURICIO GUTIERREZ VILLAPANDO

PLANO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO, RESTAURANTE
 DOCENTE GUIA: N°:
 PARR SANTOS PUMA LEON 10.2/24

PROYECTO DE GRADO G4



PLANTA BAJA ACOTADA
ESCALA 1:100

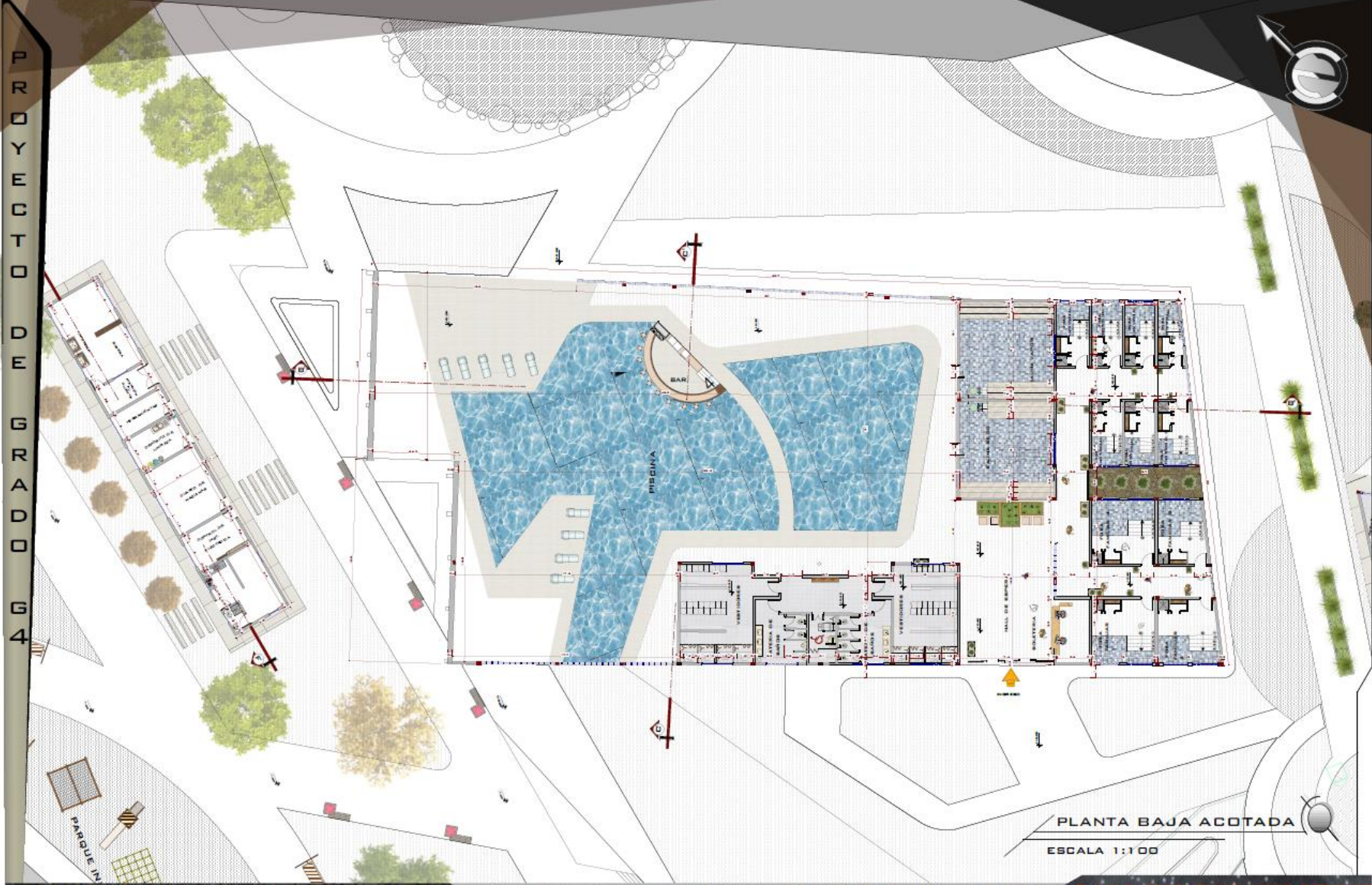


P
R
O
Y
E
C
T
O

D
E

G
R
A
D
O

G
4



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

“COMPLEJO TURÍSTICO MEDICINAL DE AGUAS TERMALES EN EL MUNICIPIO DE MACHACAMARCA- DPTO. DE ORURO”
PROYECTISTA:
UNV. FRANCO MAURICIO GUTIERREZ VILLAPANDO

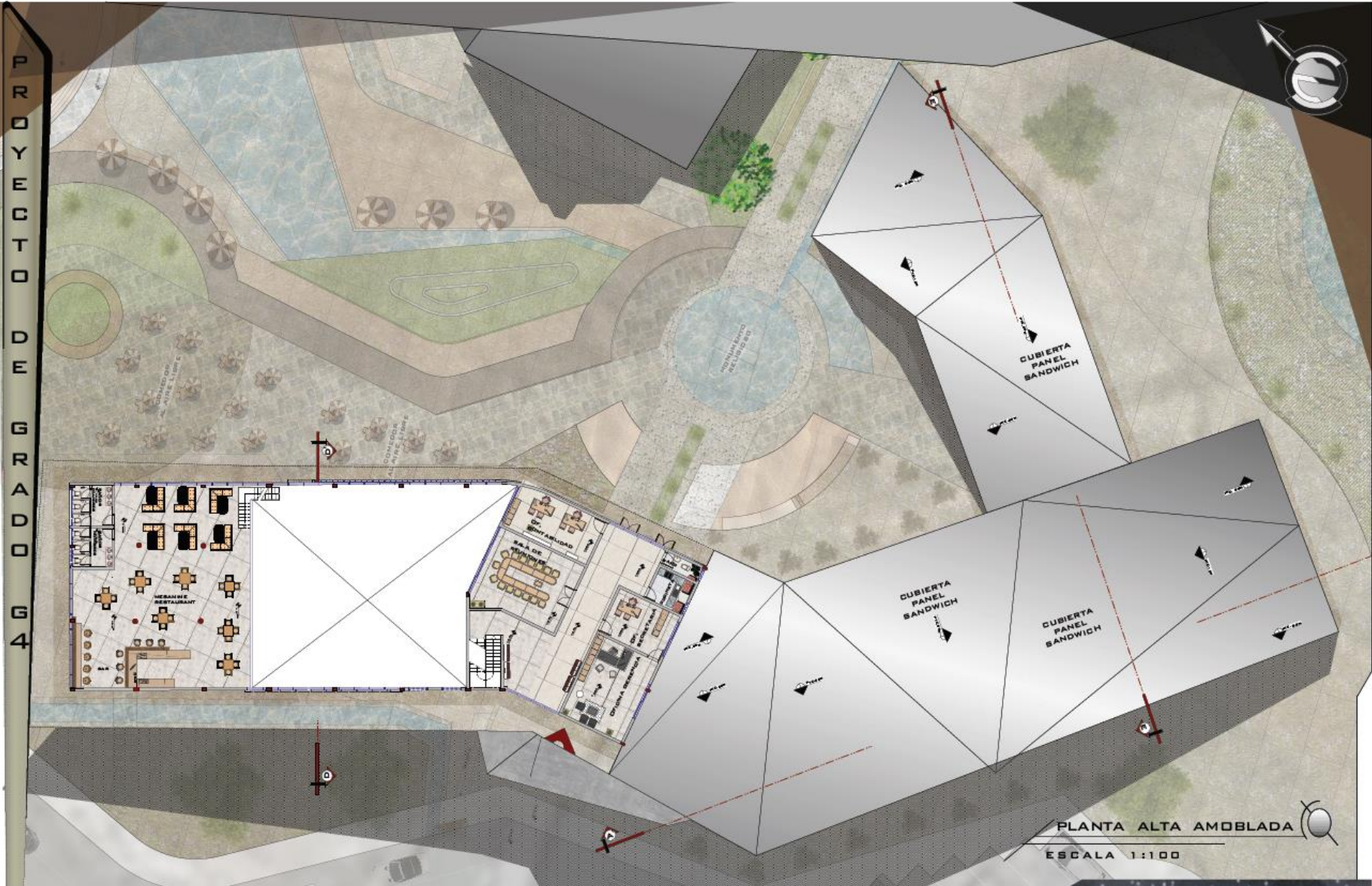
PLANO BLOQUE TERMOLUJICO-SERVICIOS
DOCENTE GUIA: N°:
CARO SANTOS PUMA LEON 10.6/24

P
R
O
Y
E
C
T
O

D
E

G
R
A
D
O

G
4



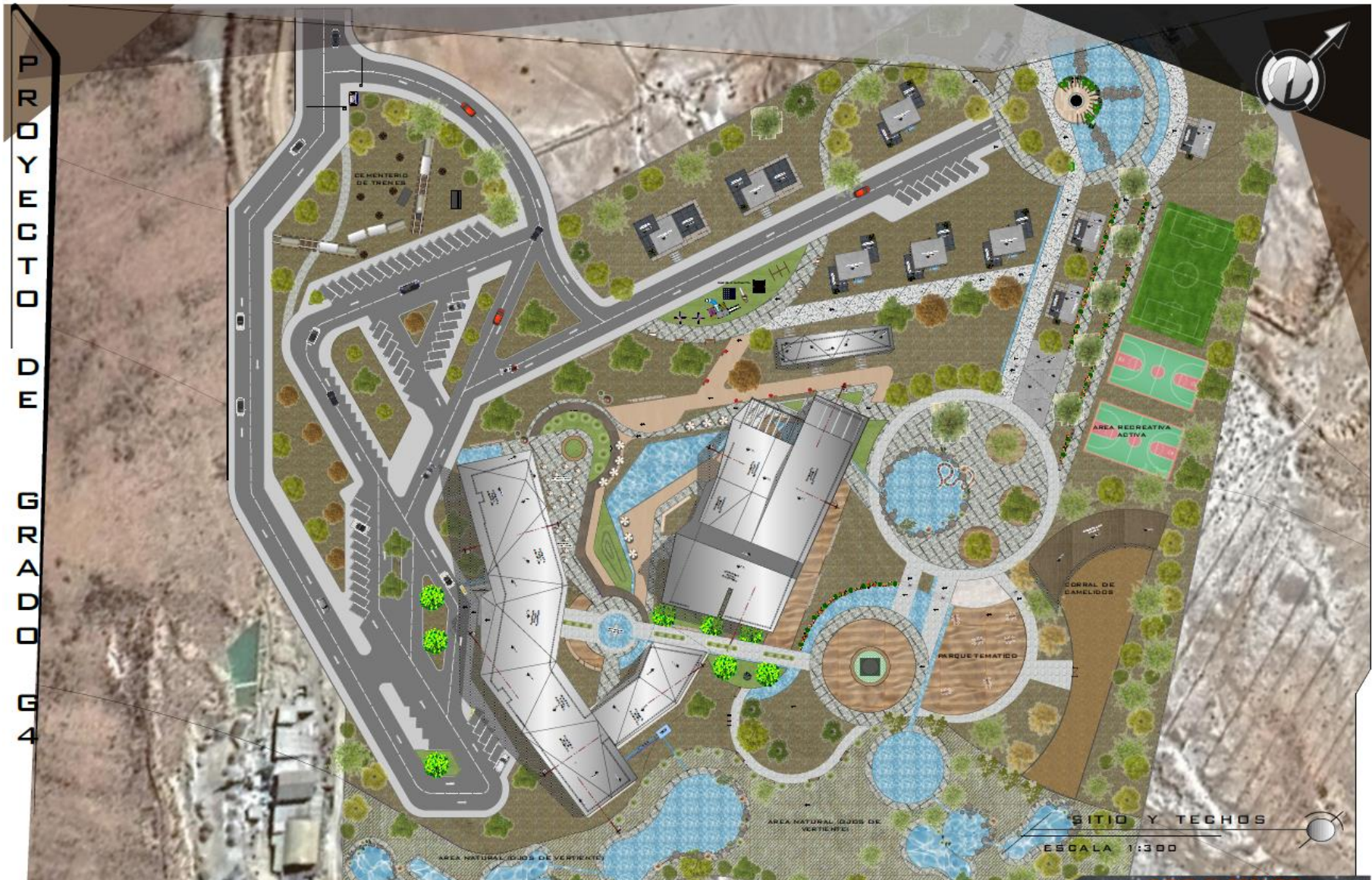
PLANTA ALTA AMOBLADA
ESCALA 1:100

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

"COMPLEJO TURISTICO MEDICINAL DE AGUAS TERMALES EN EL MUNICIPIO DE MACHACAMARCA- DPTO. DE ORURO"
PROYECTISTA:
UNV. FRANCO MAURICIO GUTIERREZ VILLAPANDO

"PLANO DE BLOQUE ADMINISTRATIVO- RESTAURANT"
DISEÑANTE GUÍA:
PARGO SANTOS PUMA LEON N°:
10.2/24

PROYECTO DE GRADUACIÓN



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

"COMPLEJO TURISTICO MEDICINAL DE AGUAS TERMALES EN EL MUNICIPIO DE MACHACAMARCA- DPTO. DE URURO"

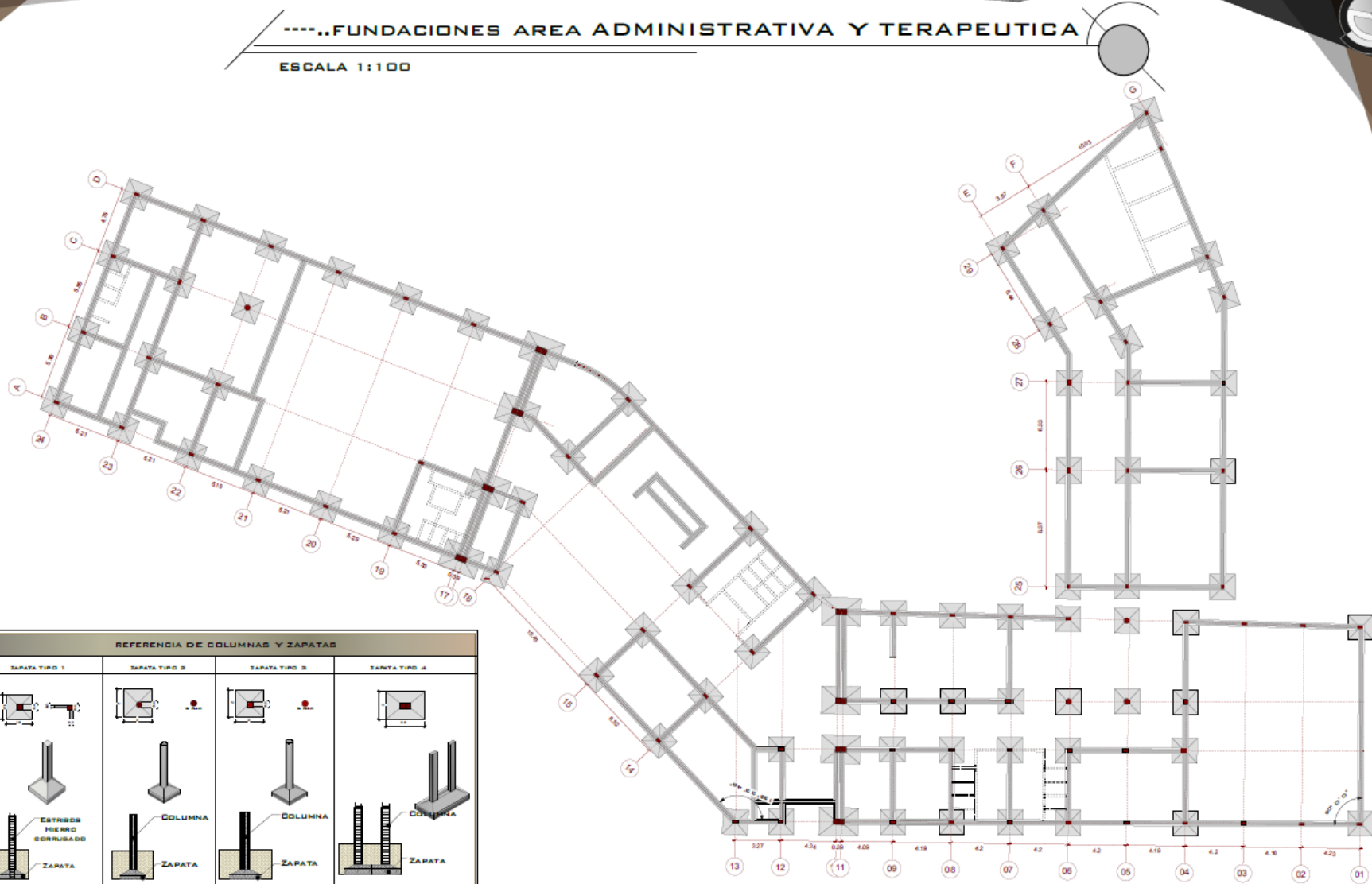
PROYECTISTA:
 UNV. FRANCO MAURICIO GUTIERREZ VILLAPANDO

SITIO Y TECHOS
 ESCALA 1:300

SITIO Y TECHOS
 DISEÑADA POR:
 ARQ. SANTOS PUMA LEON N°:
 10.14/24

.....FUNDACIONES AREA ADMINISTRATIVA Y TERAPEUTICA

ESCALA 1:100

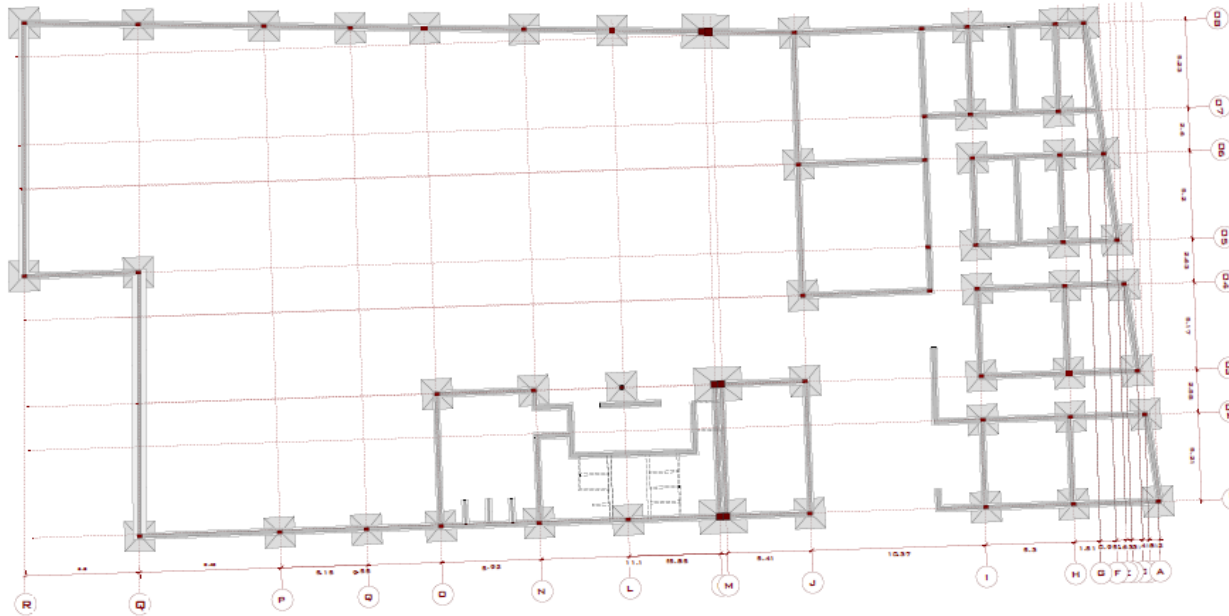


REFERENCIA DE COLUMNAS Y ZAPATAS			
<p>ZAPATA TIPO 1</p>	<p>ZAPATA TIPO 2</p>	<p>ZAPATA TIPO 3</p>	<p>ZAPATA TIPO 4</p>
<p>EXTREMO PIERNO CORROSADO</p> <p>ZAPATA</p>	<p>COLUMNA</p> <p>ZAPATA</p>	<p>COLUMNA</p> <p>ZAPATA</p>	<p>COLUMNA</p> <p>ZAPATA</p>



.....FUNDACIONES AREA TERMOLUDICA

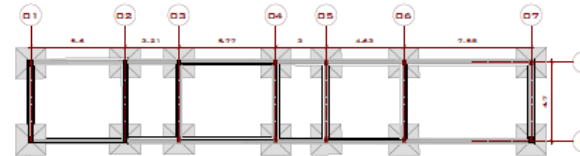
ESCALA 1:100



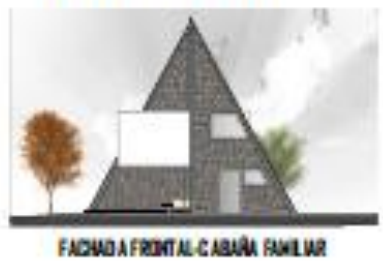
REFERENCIA DE COLUMNAS Y ZAPATAS			
<p>ZAPATA TIPO 1</p>	<p>ZAPATA TIPO 2</p>	<p>ZAPATA TIPO 3</p>	<p>ZAPATA TIPO 4</p>
<p>EXTRUSOR HIERRO CORRUGADO</p>	<p>COLUMNA</p>	<p>COLUMNA</p>	<p>COLUMNA</p>
<p>ZAPATA</p>	<p>ZAPATA</p>	<p>ZAPATA</p>	<p>ZAPATA</p>

.....FUNDACIONES AREA DE SERVICIOS

ESCALA 1:100

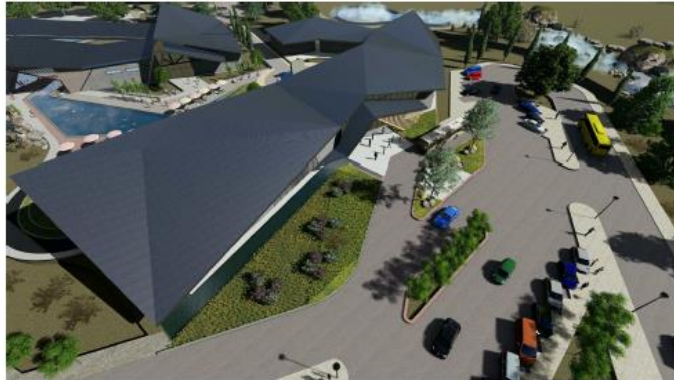


PROYECTO DE GRADUACIÓN 4



VISTAS CON SU ENTORNO





VISTA AEREA



INGRESO PRINCIPAL



PISCINA TERMOLUDICA



AREA DE DESCANZO



PRIMAVERA VERANO



REGORRIDO OTOÑAL



REGORRIDO TURISTICO



OTOÑO INVIERNO



AREA DE DESCANZO