

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEEL SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**LAMINA: 21/50**

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUÍA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**CARAC : PLANTA BAJA ACOTADA**

**ESC. 1:100**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUÍA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 22/50**

**CARAC : PRIMER PISO ACOTADO**

**ESC. 1:100**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

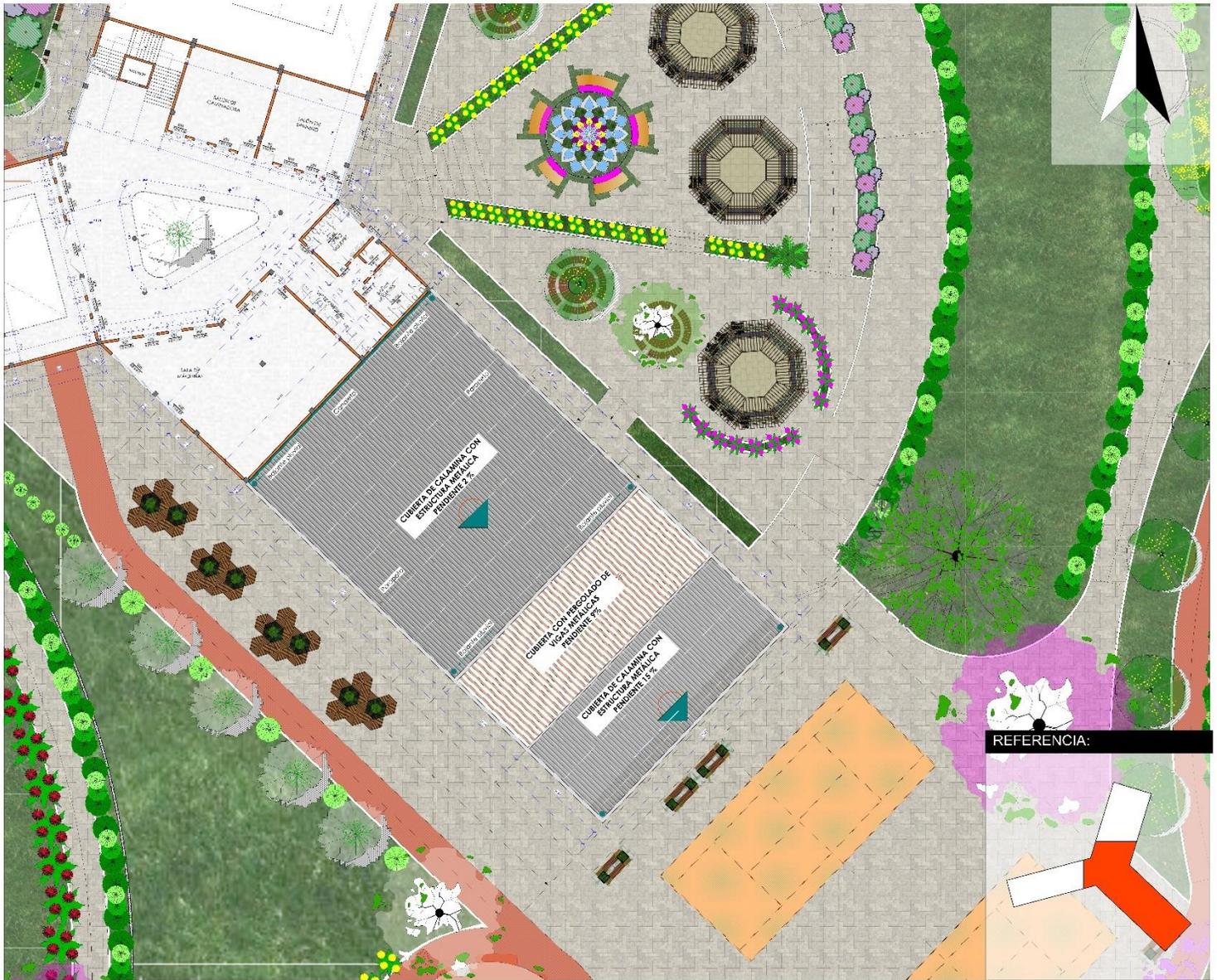
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUÍA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 23/50**

**CARAC : PRIMER PISO ACOTADO**

**ESC. 1:100**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

LAMINA: 24/50

PROYECTO DE GRADO

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARO. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

CARAC : PRIMER PISO ACOTADO

ESC. 1:100

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**LAMINA: 25/50**

**PROYECTO DE GRADO**

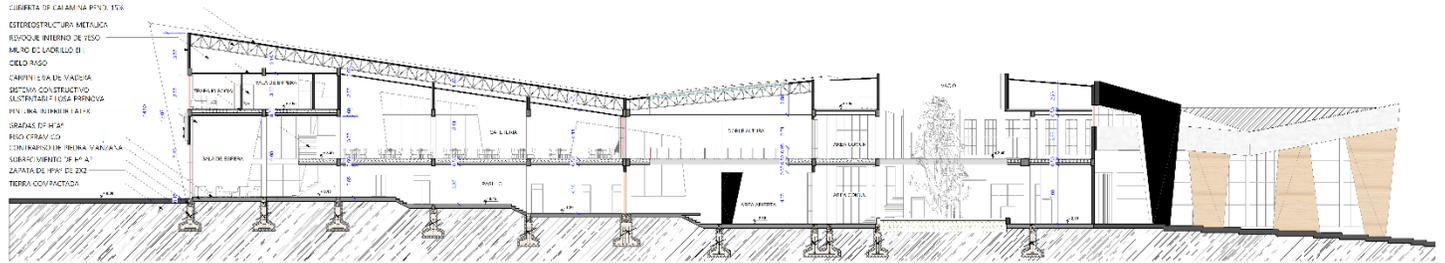
” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARO. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

CARAC : SEGUNDO PISO ACOTADO

**ESC. 1:100**

# " CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA"



CUBIERTA DE CALAMINA PIND. 12%

ESTRUCTURA METÁLICA

REVOQUE INTERNO DE YESO

MURO DE LADRILLO 6H

CIELO RASO

CARPINTERÍA DE VARIOS

SISTEMA CONSTRUCTIVO SUSTENTABLE LOSA PRENOVA

PISO CERÁMICO

CONTRAPISO DE PIEDRA MANZANA

GRADAS DE 1/4"

REVOQUE INTERNO DE YESO

PINTURA INTERIOR LATEX

CONTRAPISO DE PIEDRA MANZANA

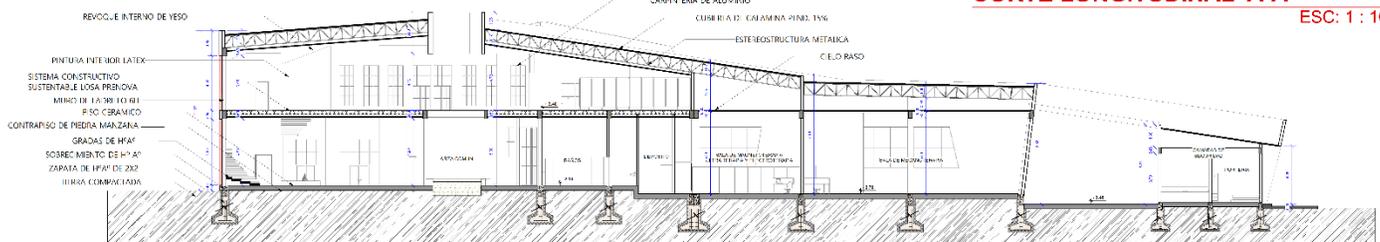
SOBRE CUBIERTO DE 1/4"

ZAPATA DE 1/4" DE 2X2

TIERRA COMPACTADA

**CORTE LONGITUDINAL A-A**

ESC: 1 : 100



REVOQUE INTERNO DE YESO

PINTURA INTERIOR LATEX

SISTEMA CONSTRUCTIVO SUSTENTABLE LOSA PRENOVA

MURO DE LADRILLO 6H

PISO CERÁMICO

CONTRAPISO DE PIEDRA MANZANA

GRADAS DE 1/4"

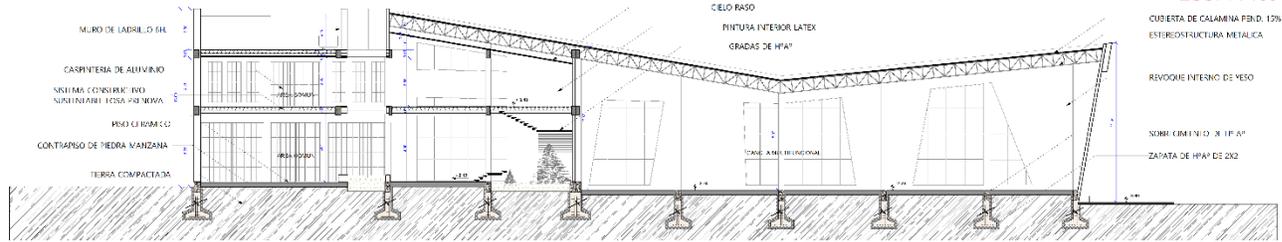
SOBRE CUBIERTO DE 1/4"

ZAPATA DE 1/4" DE 2X2

TIERRA COMPACTADA

**CORTE B-B**

ESC: 1 : 100



MURO DE LADRILLO 6H

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

SISTEMA CONSTRUCTIVO SUSTENTABLE LOSA PRENOVA

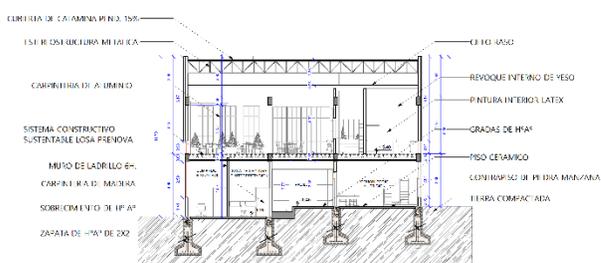
PISO CERÁMICO

CONTRAPISO DE PIEDRA MANZANA

TIERRA COMPACTADA

**CORTE C-C**

ESC: 1 : 100



CUBIERTA DE CALAMINA PIND. 12%

ESTRUCTURA METÁLICA

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

SISTEMA CONSTRUCTIVO SUSTENTABLE LOSA PRENOVA

MURO DE LADRILLO 6H

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

SOBRE CUBIERTO DE 1/4"

ZAPATA DE 1/4" DE 2X2

**CORTE D-D**

ESC: 1 : 100



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

## PROYECTO DE GRADO

" CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA"

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

LAMINA: 26/50

CARAC : CORTES

ESC. 1:100

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



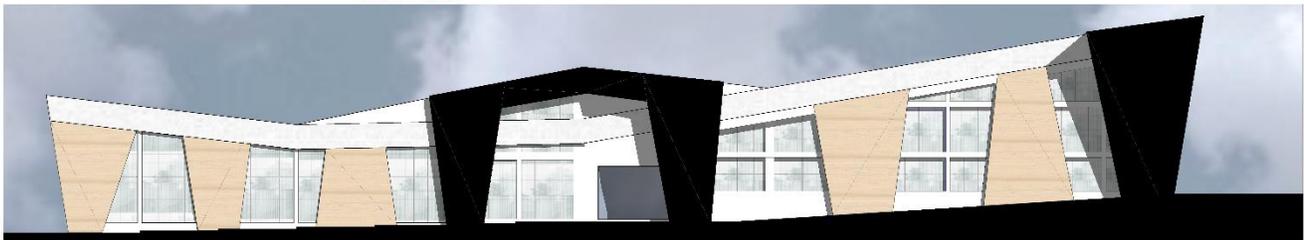
**FACHADA PRINCIPAL**

ESC: 1 : 100



**FACHADA LATERAL DERECHA**

ESC: 1 : 100



**FACHADA LATERAL IZQUIERA**

ESC: 1 : 100



**FACHADA POSTERIOR**

ESC: 1 : 100



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**LAMINA: 27/50**

**PROYECTO DE GRADO**

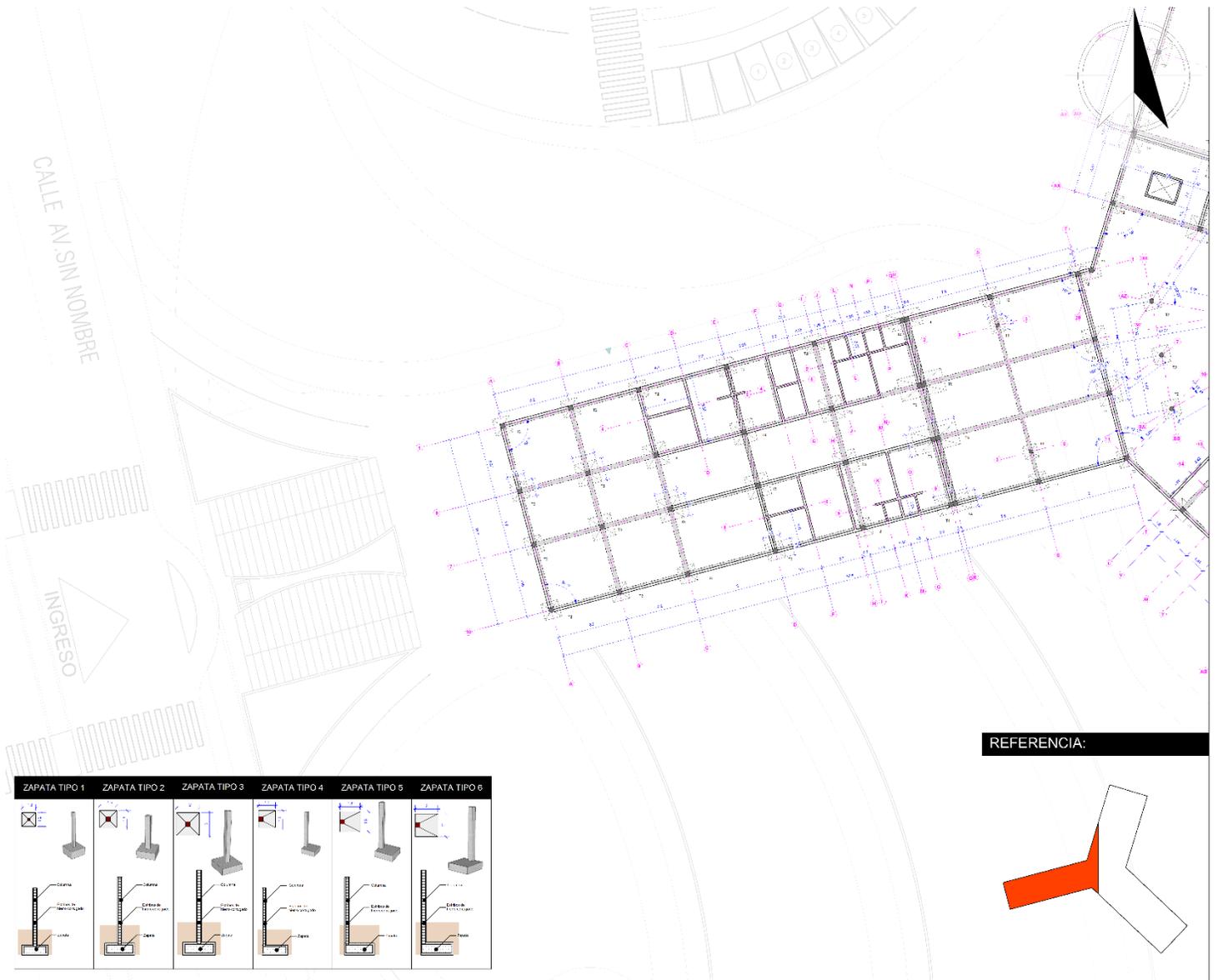
” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO    DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

CARAC : FACHADAS

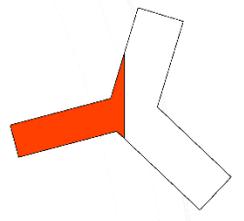
**ESC. 1:100**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



ZAPATA TIPO 1	ZAPATA TIPO 2	ZAPATA TIPO 3	ZAPATA TIPO 4	ZAPATA TIPO 5	ZAPATA TIPO 6
Columna Columna de Refuerzo y Zapata	Columna Columna de Refuerzo y Zapata	Columna Columna de Refuerzo y Zapata	Columna Zapata	Columna Columna de Refuerzo y Zapata	Columna Columna de Refuerzo y Zapata

REFERENCIA:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

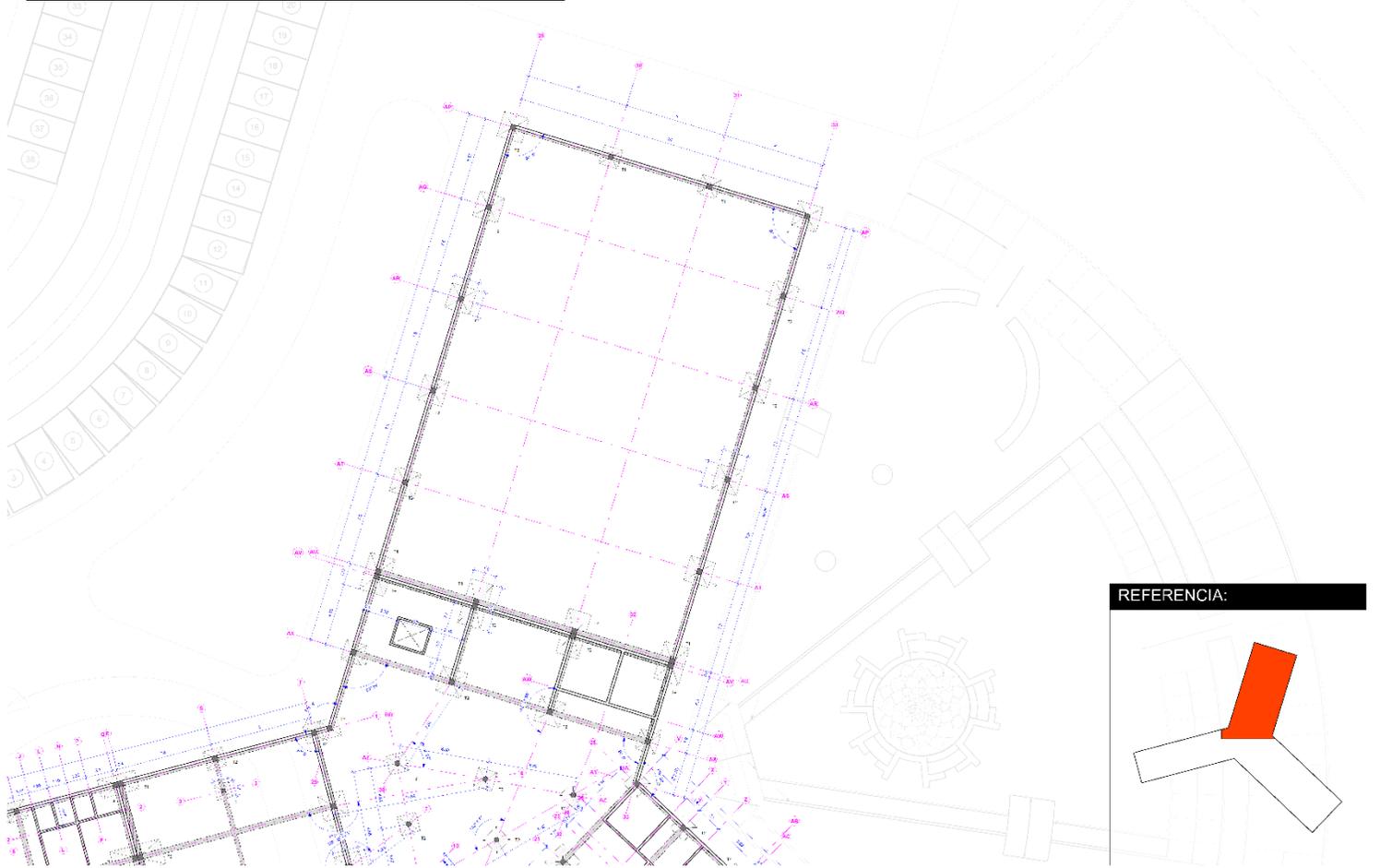
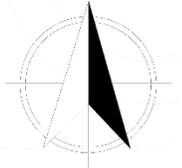
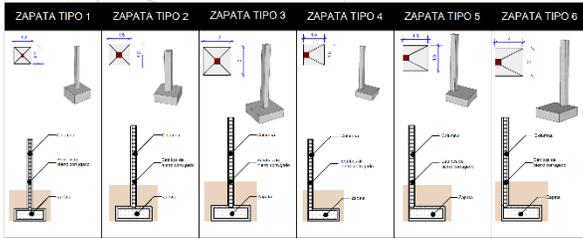
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 31/50**

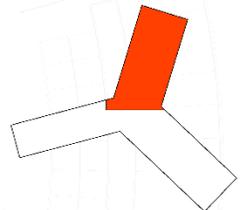
**CARAC : PLANO DE CIMIENTOS**

**ESC. 1:100**

# ” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA”



REFERENCIA:



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

## PROYECTO DE GRADO

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

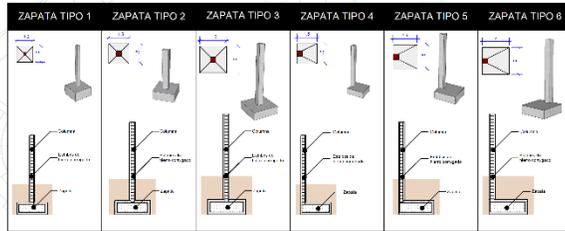
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

LAMINA: 32/50

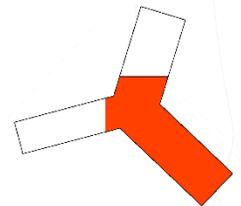
CARAC : PLANO DE CIMIENTOS

ESC. 1:100

# ” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA”



REFERENCIA:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**LAMINA: 33/50**

## PROYECTO DE GRADO

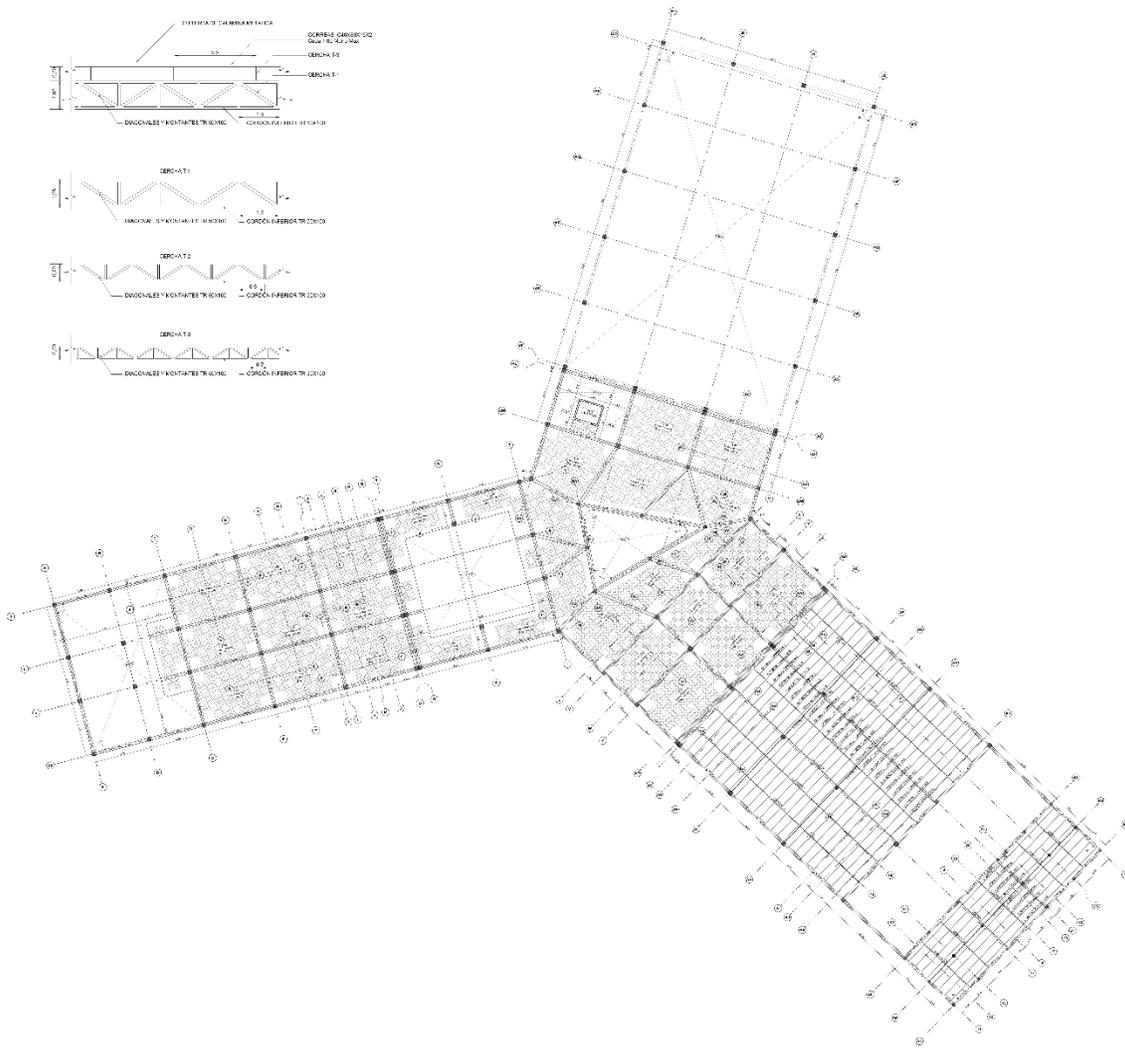
” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

CARAC : PLANO DE CIMIENTOS

**ESC. 1:100**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN  
MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 34/50**

**CARAC : PLANO DE VIGAS PLANTA BAJA**

**ESC. 1:150**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MISAE L SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**LAMINA: 6/50**

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA  
DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUÍA: ARO. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

CARAC : PLANO PAISAJISTICO - PRIMAVERA

**ESC. 1:200**

# "CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA"



<p><b>NOMBRE: CARNAVALITO</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: JACARANDA</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: PARAISO</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: HORTENCIA</b> TIPO: ARBUSTO</p> <p><b>NOMBRE: GERANEO ROJO</b> TIPO: ARBUSTO</p>	<p><b>NOMBRE: LAPACHO ROSADO</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: MOLLE</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: FRAILE</b> TIPO: ARBUSTO</p> <p><b>NOMBRE: PINGO DE ORO</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: PINO LIMON</b> TIPO: ARBOL</p>	<p><b>NOMBRE: LAPACHO BLANCO</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: SAUCE LLORON</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: BRACHICHTO</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: GERANIO ROSADO</b> TIPO: ARBUSTO</p> <p><b>NOMBRE: HELECHO</b> TIPO: ARBUSTO</p>	<p><b>NOMBRE: CEIBO</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: CITRINOTE DE FLOR AMARILLA</b> TIPO: ARBOL</p> <p><b>NOMBRE: AGAVIA</b> TIPO: ARBUSTO</p> <p><b>NOMBRE: GERANIO AMARILLO</b> TIPO: ARBUSTO</p>
--	---	---	--



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

## PROYECTO DE GRADO

"CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA"

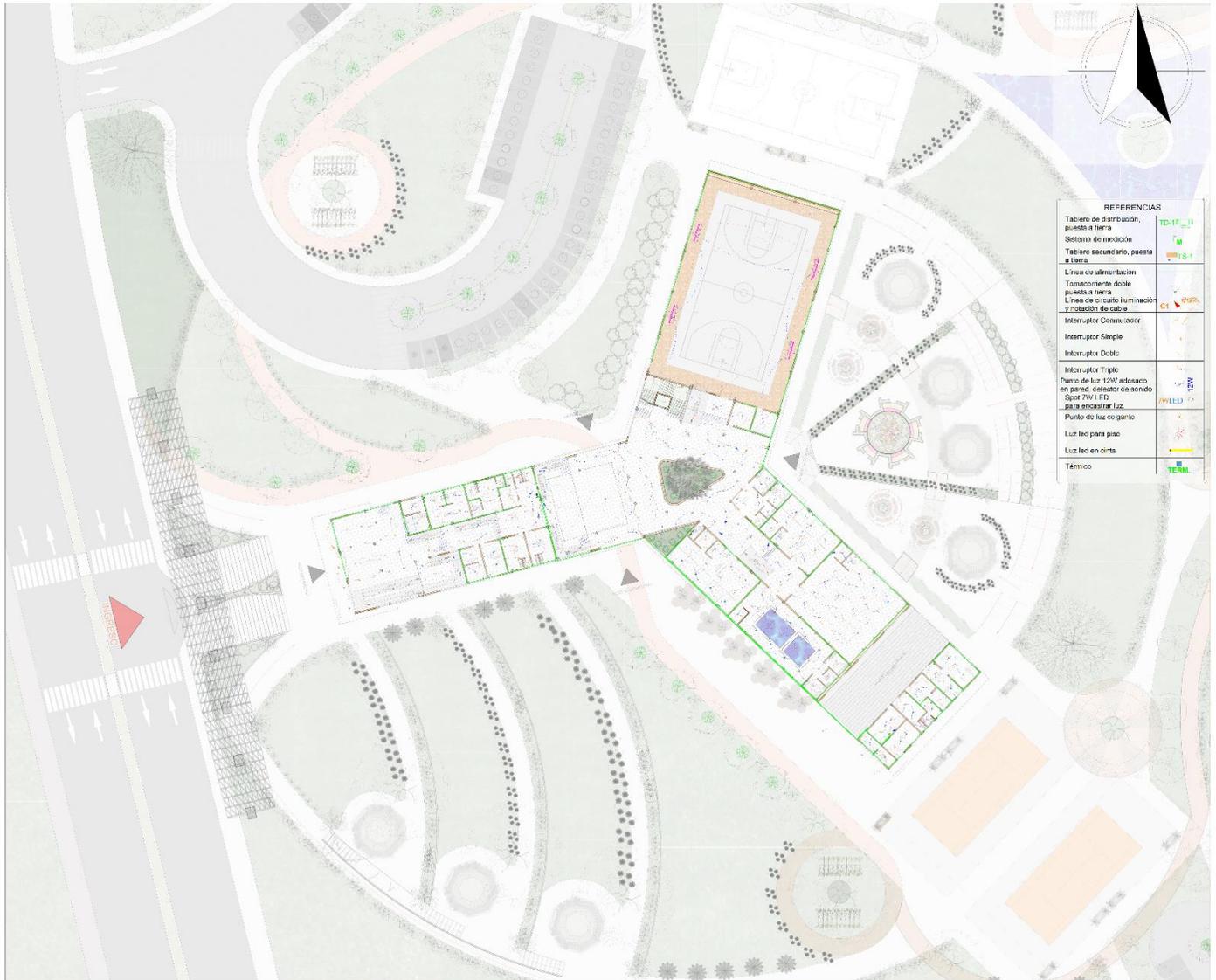
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

LAMINA: 10/50

CARAC : FICHAS PAISAJISTICAS

ESC. 1:100

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
 PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
 DE TARIJA”



**REFERENCIAS**

Tablero de distribución, puesta a tierra	TD-1P-11
Sistema de medición	M
Tablero secundario, puesta a tierra	TS-1
Línea de alimentación	
Tramontamento doble	
Puesta a tierra	
Línea de circuito iluminación	
Notación de cables	
Interruptor Cominador	
Interruptor Simple	
Interruptor Doble	
Interruptor Triple	
Punto de luz 12W adosado en pared, collector de sonido, Spot 7W x 1/2", para encastrar luz	
Punto de luz colgante	
Luz led para piso	
Luz led en cinta	
Término	TERM



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAE SARACHO  
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
 CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

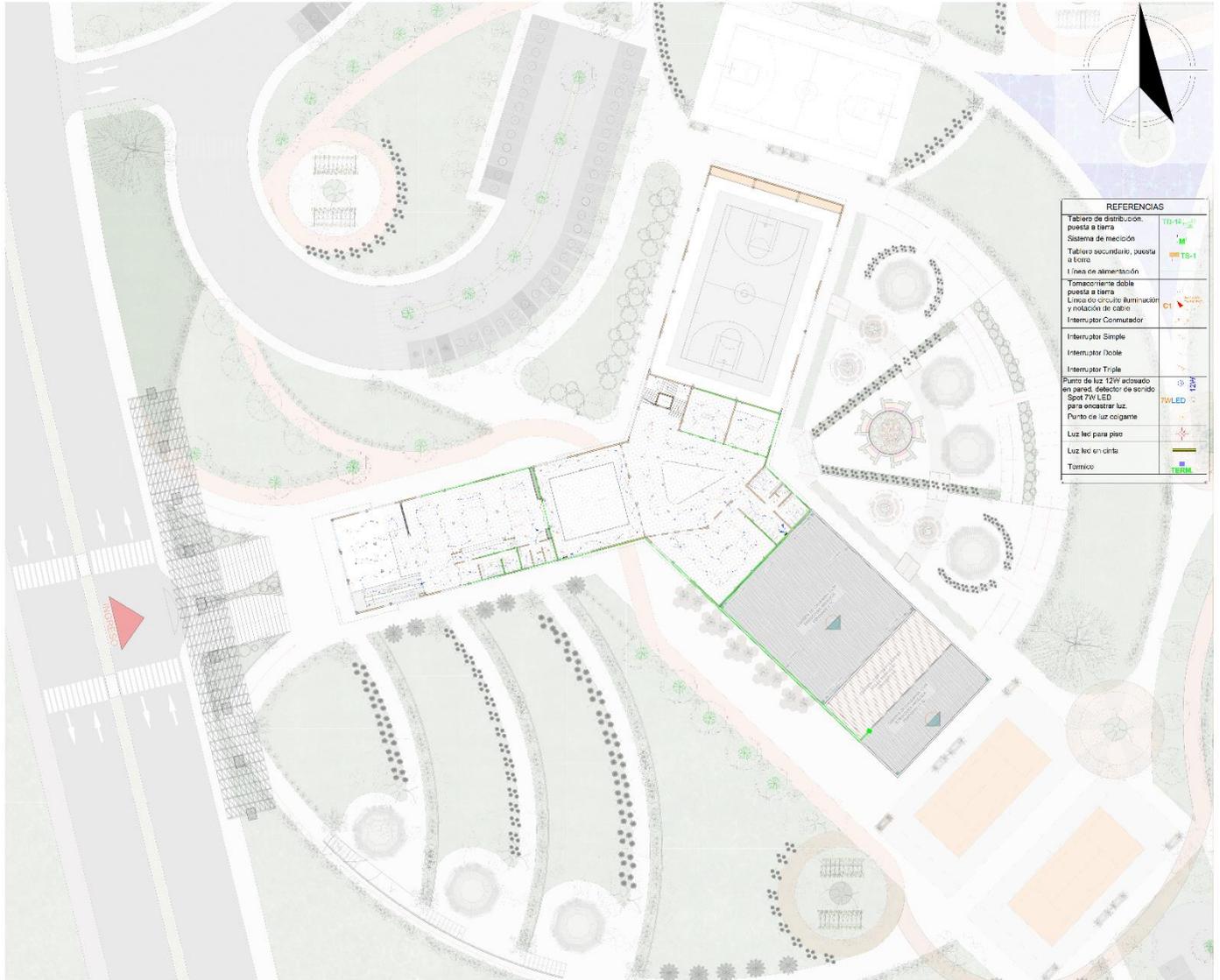
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO    DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 37/50**

**CARAC : INST. ELECTRICAS PLANTA BAJA**

**ESC. 1:200**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
 PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
 DE TARIJA”



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN  
 MISAEL SARACHO  
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
 CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**PROYECTO DE GRADO**

” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO      DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 38/50**

CARAC : INST. ELECTRICAS PRIMER PISO

**ESC. 1:200**