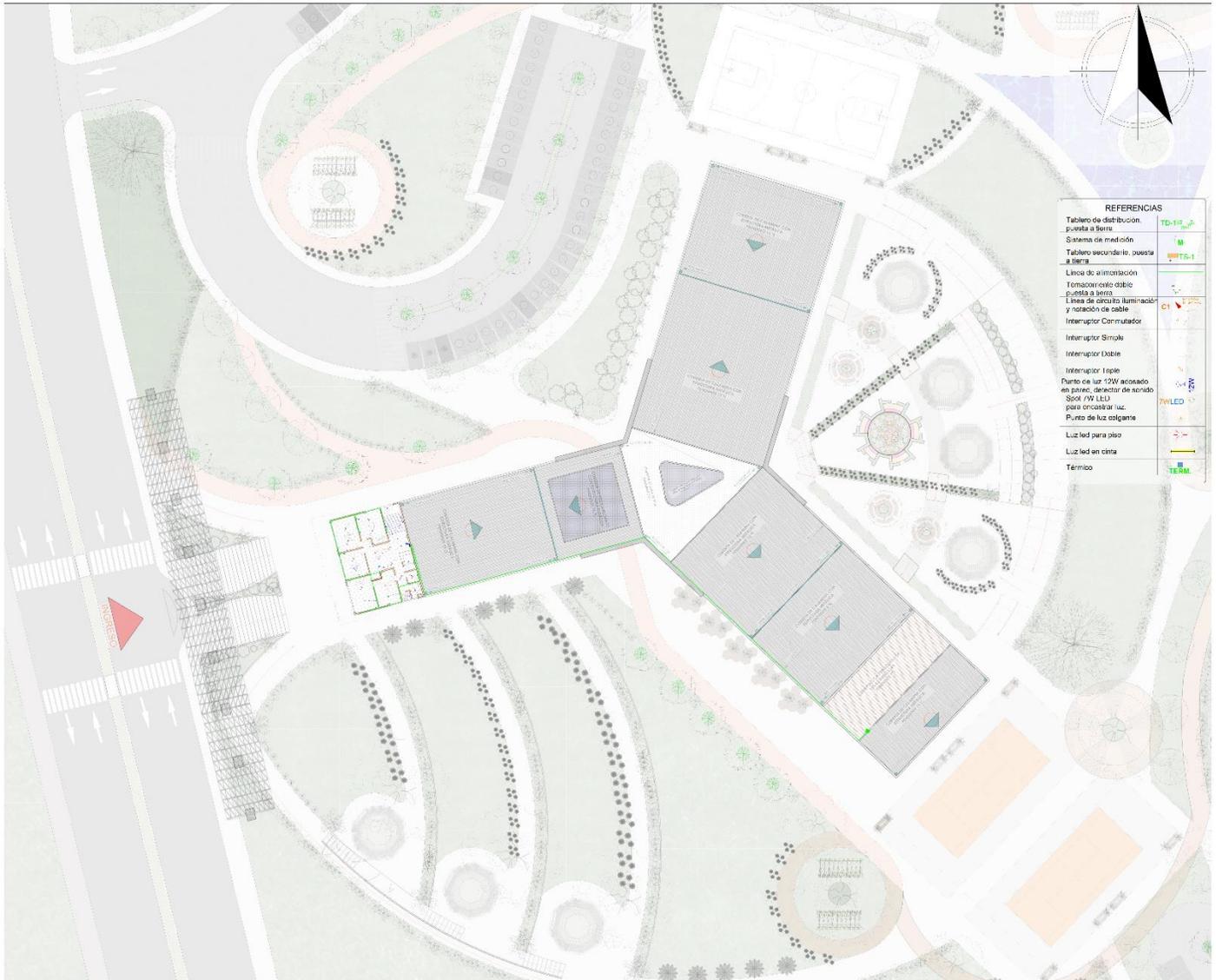


” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FÍSICO Y REHABILITACIÓN  
 PARA LA VILLA OLÍMPICA DEPARTAMENTAL  
 DE TARIJA”



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

**PROYECTO DE GRADO**

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

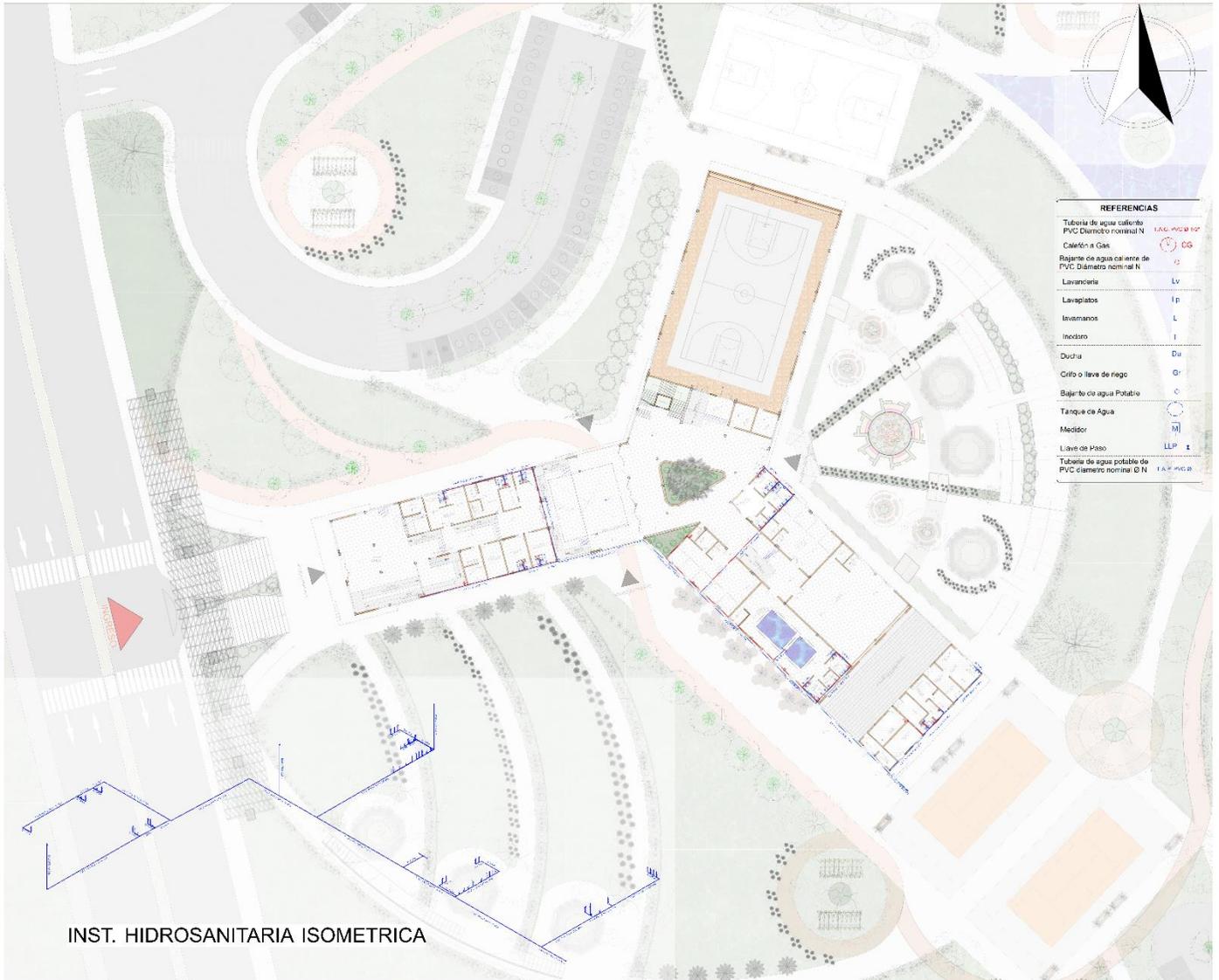
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO      DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 39/50**

CARAC : INST. ELECTRICAS SEGUNDO PISO

**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

LAMINA: 40/50

**PROYECTO DE GRADO**

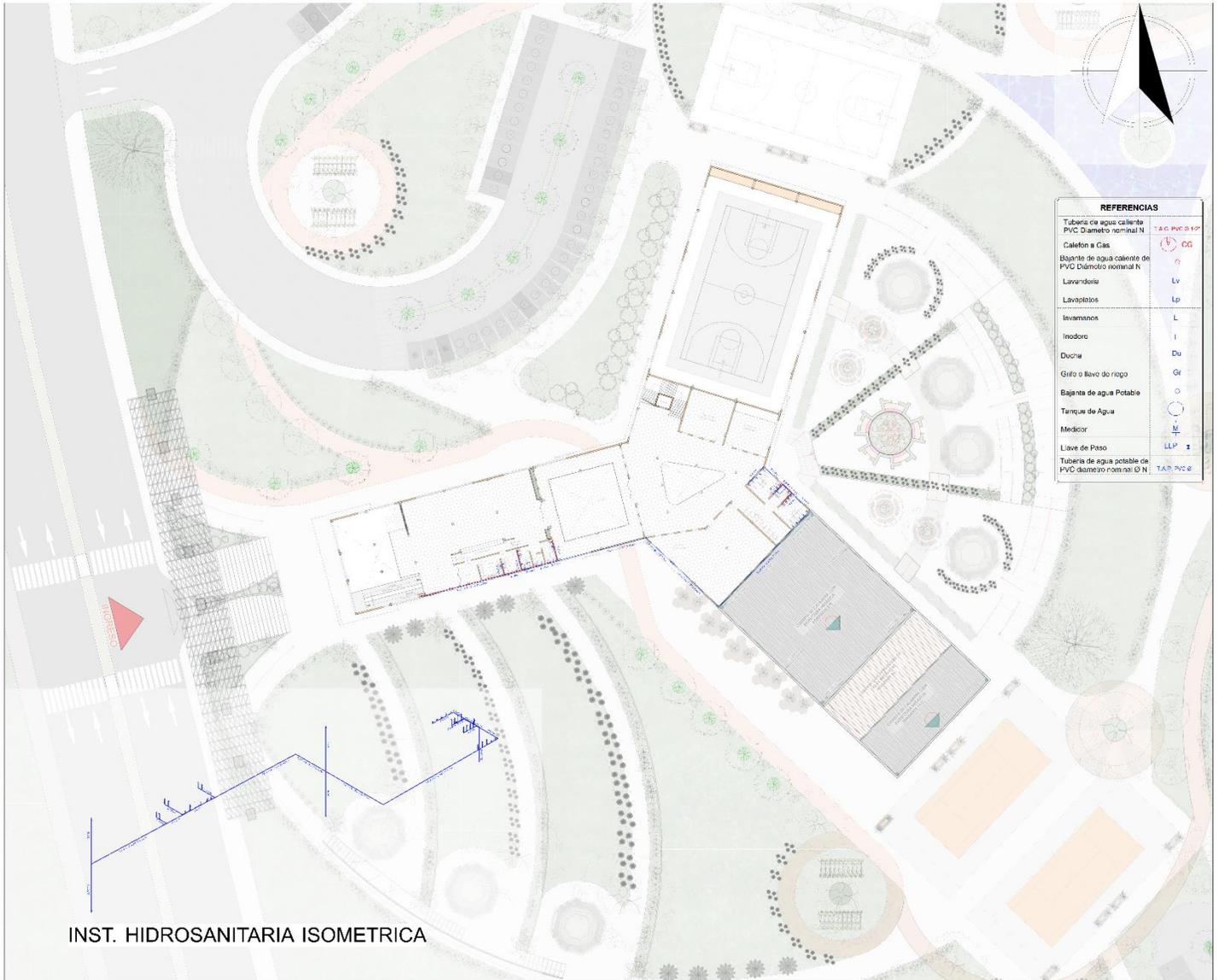
” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

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

CARAC :INST. HIDROSANITARIA PLANTA BAJA

**ESC. 1:200**

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



REFERENCIAS	
Tubería de agua caliente PVC Diámetro nominal N	T.A.C. PVC Ø N
Calefón a Gas	CG
Baquete de agua caliente de PVC Diámetro nominal N	CC
Lavandaria	Lv
Lavaplatos	Lp
lavamanos	L
Inodoro	I
Ducha	Du
Grifo o llavo de rogo	Gr
Bajante de agua Potable	Ø
Tanque de Agua	Ø
Medidor	M
Llave de Paso	LLP
Tubería de agua potable de PVC diámetro nominal Ø N	T.A.P. PVC Ø N

INST. HIDROSANITARIA ISOMETRICA



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

LAMINA: 41/50

PROYECTO DE GRADO

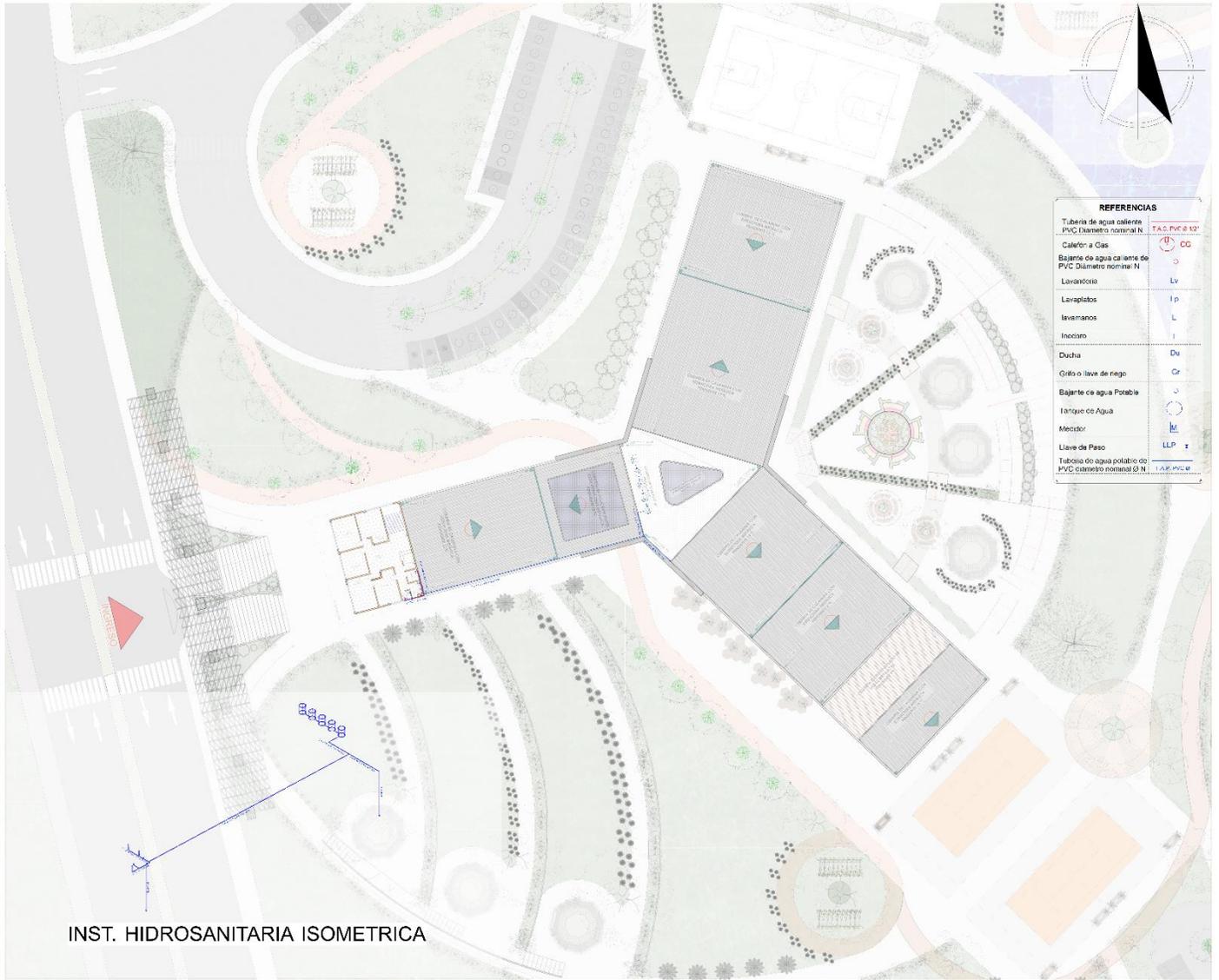
” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA  
 DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

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

CARAC :INST. HIDROSANITARIA PRIMER PISO

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

LAMINA: 42/50

**PROYECTO DE GRADO**

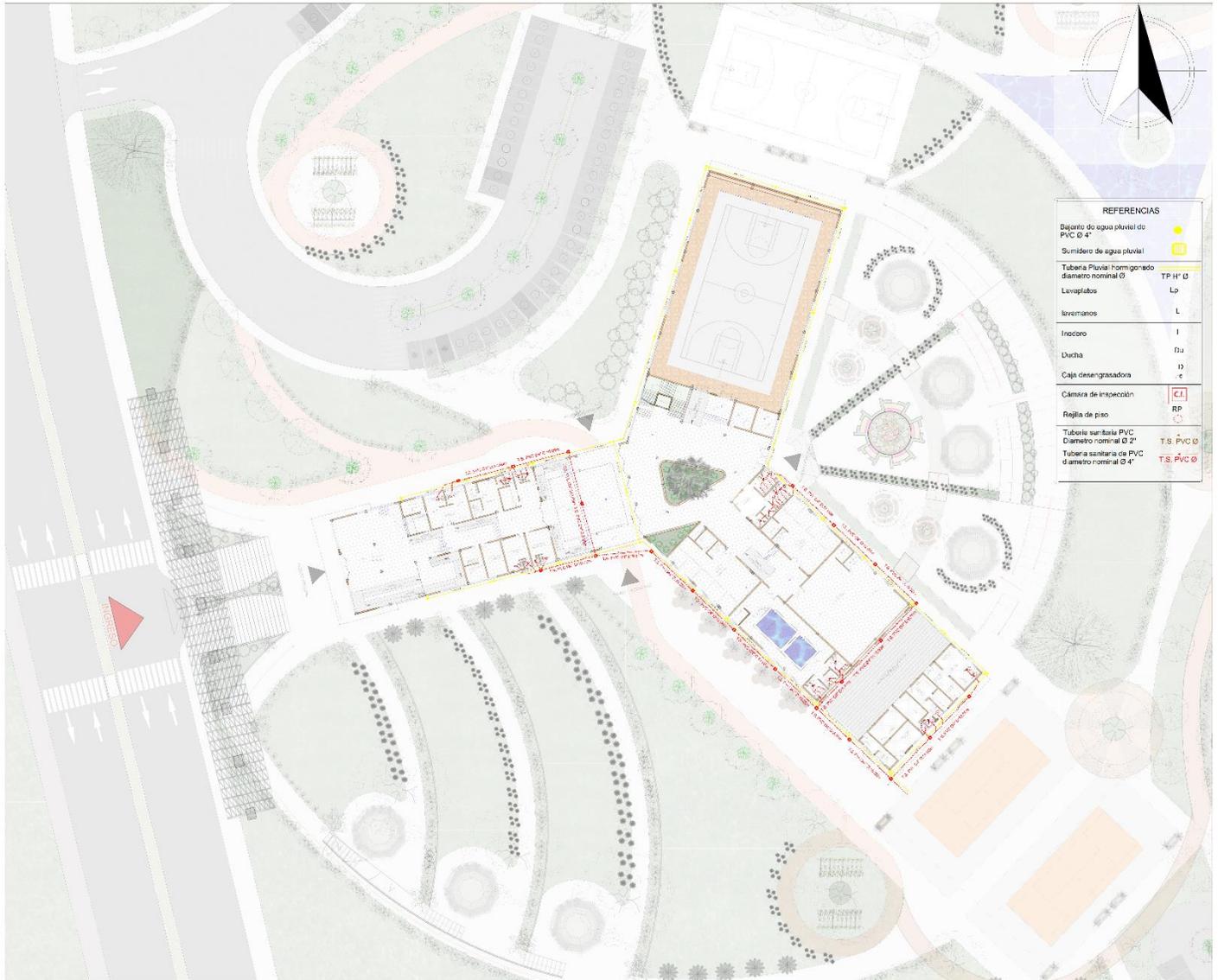
” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA  
 DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

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

CARAC :INST. HIDROSANITARIA SEGUNDO PISO

**ESC. 1:200**

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
 MISAEL 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”

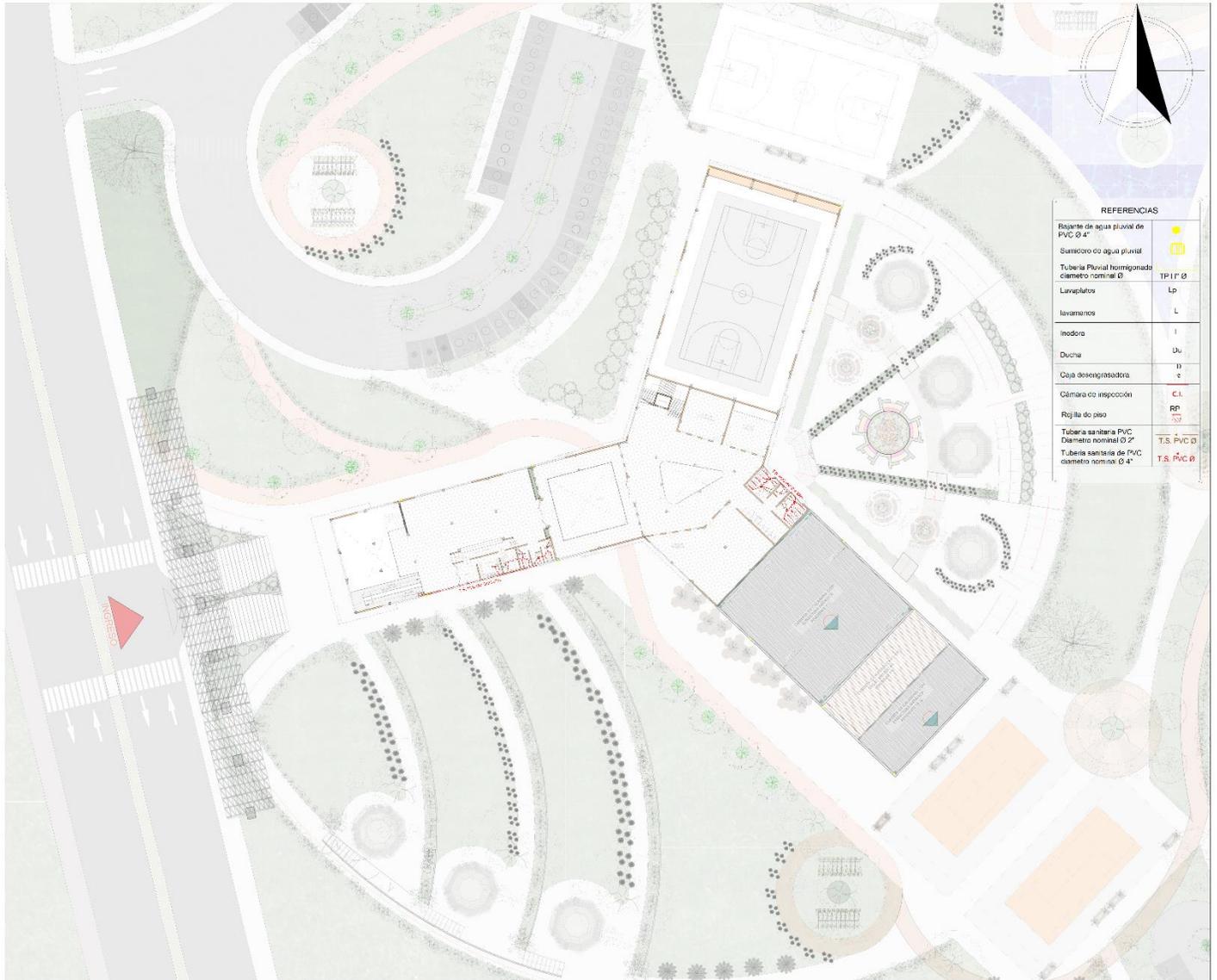
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO    DOCENTE GUÍA: ARO. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 43/50**

**CARAC : INST. SANITARIA 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”

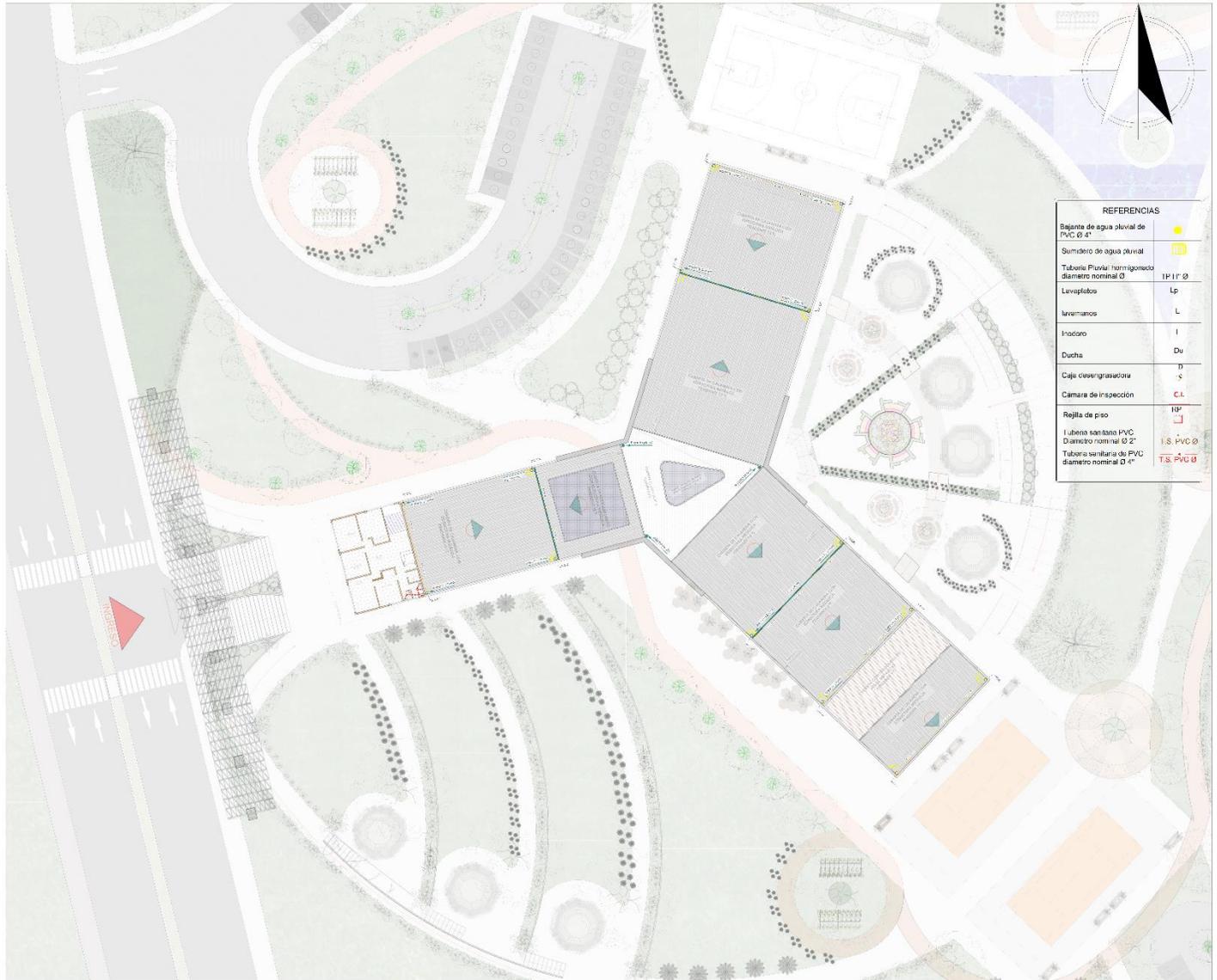
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARO. CARLOS A. DE LA SERNA ULLCOA

**LAMINA: 44/50**

**CARAC : INST. SANITARIA PRIMER PISO**

**ESC. 1:200**

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



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

**LAMINA: 45/50**

**PROYECTO DE GRADO**

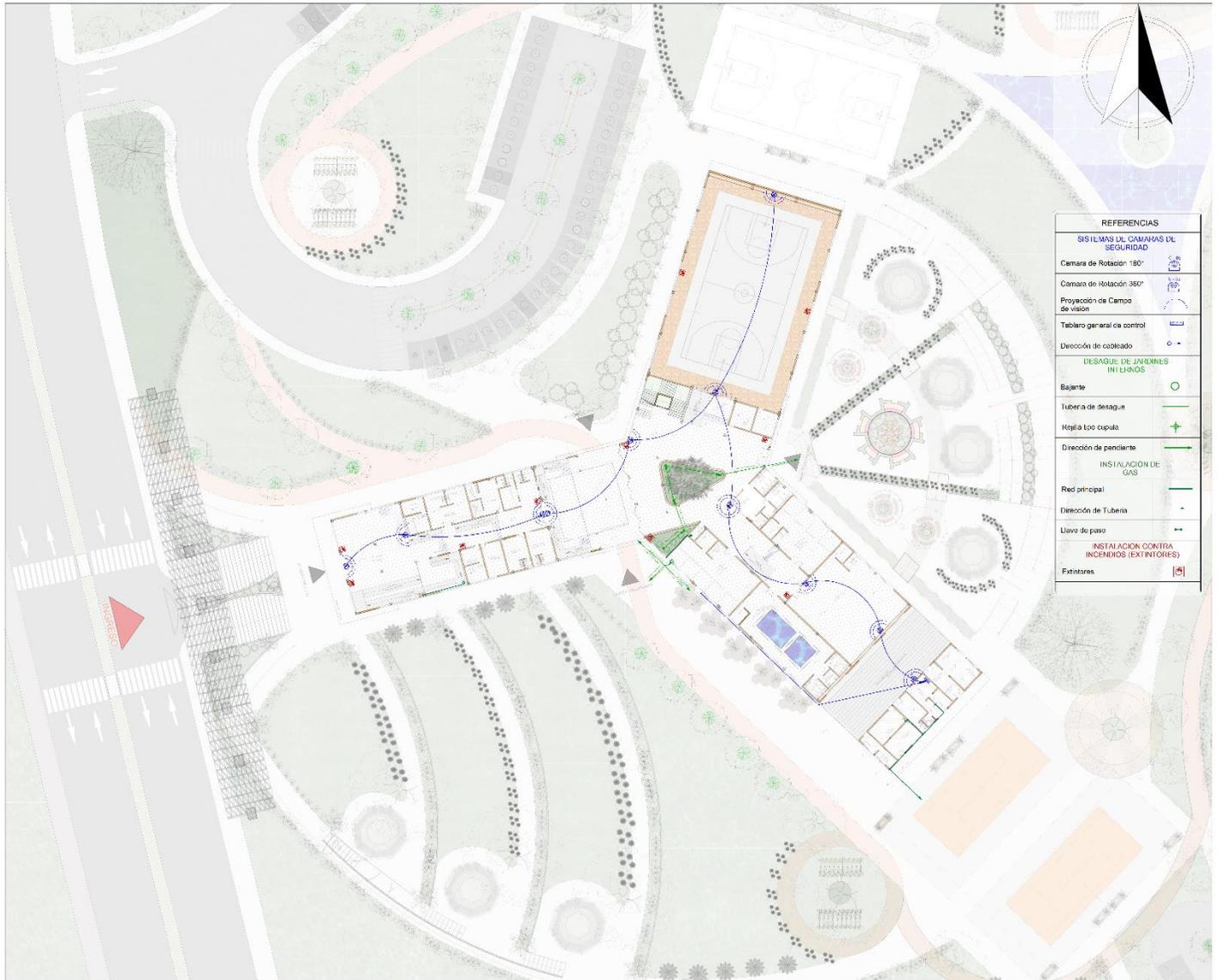
” CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA  
 DEPARTAMENTAL DE TARIJA”

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

CARAC : INST. SANITARIA SEGUNDO PISO

**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”

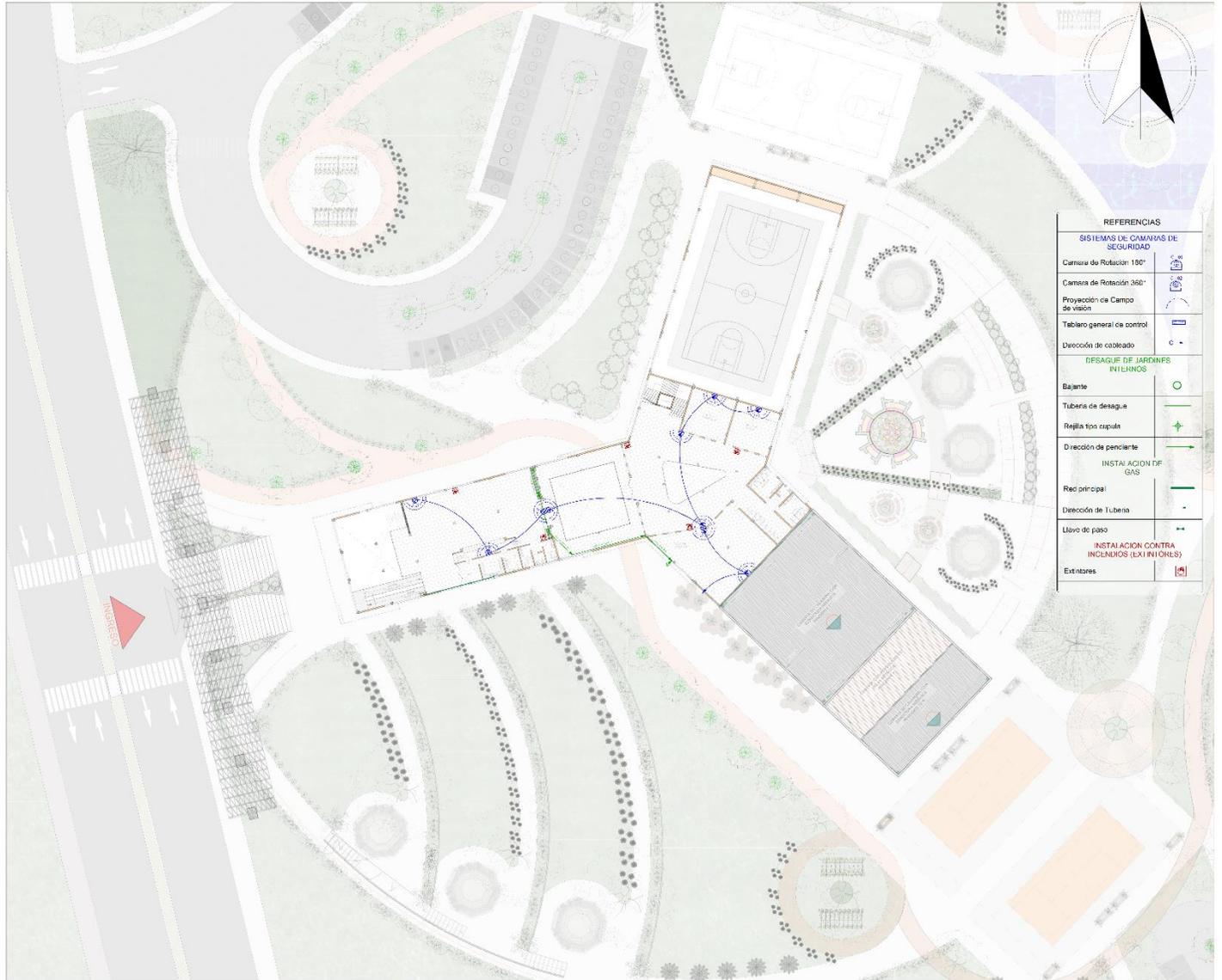
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 46/50**

**CARAC : INST. ESPECIALES PLANTA BAJA**

**ESC. 1:200**

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
 MISAEL 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”

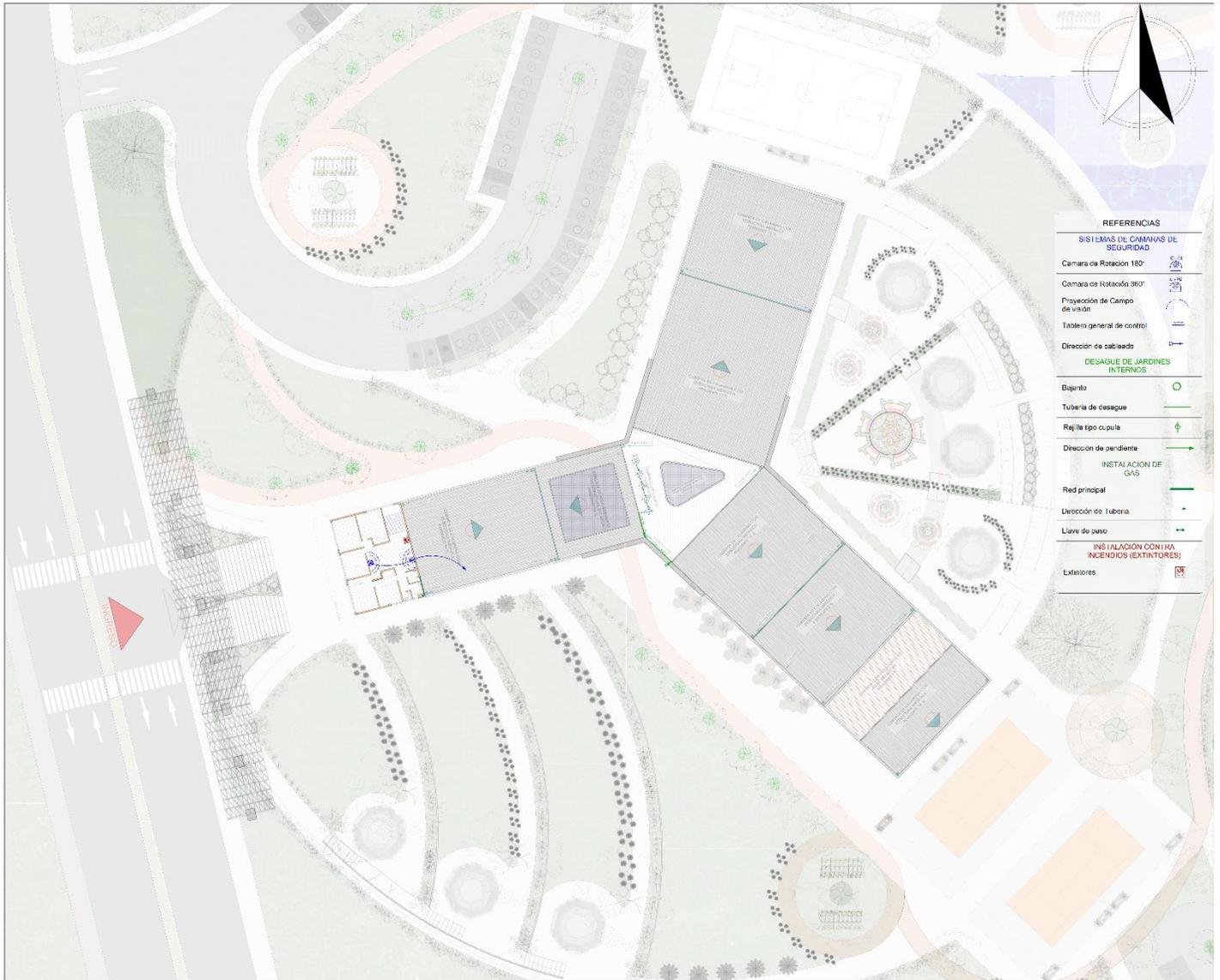
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUÍA: ARQ. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 47/50**

CARAC : INST. ESPECIALES PRIMER PISO

**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”

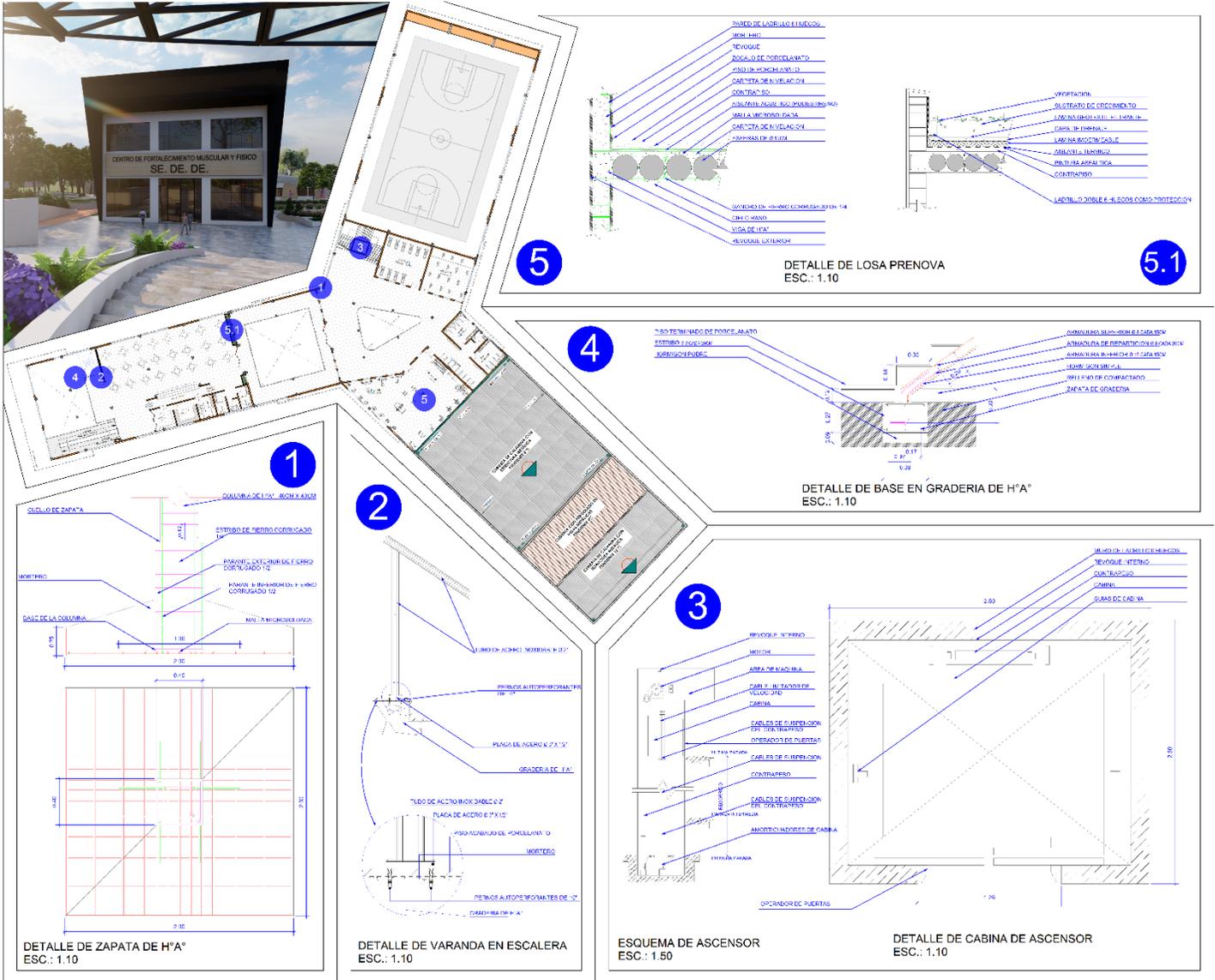
POSTULANTE: YESSICA HELEN SEGOVIA COLODRO / DOCENTE GUIA: ARG. CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

**LAMINA: 48/50**

CARAC : INST. ESPECIALES SEGUNDO PISO

**ESC. 1:200**

# " 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: 49/50

## PROYECTO DE GRADO

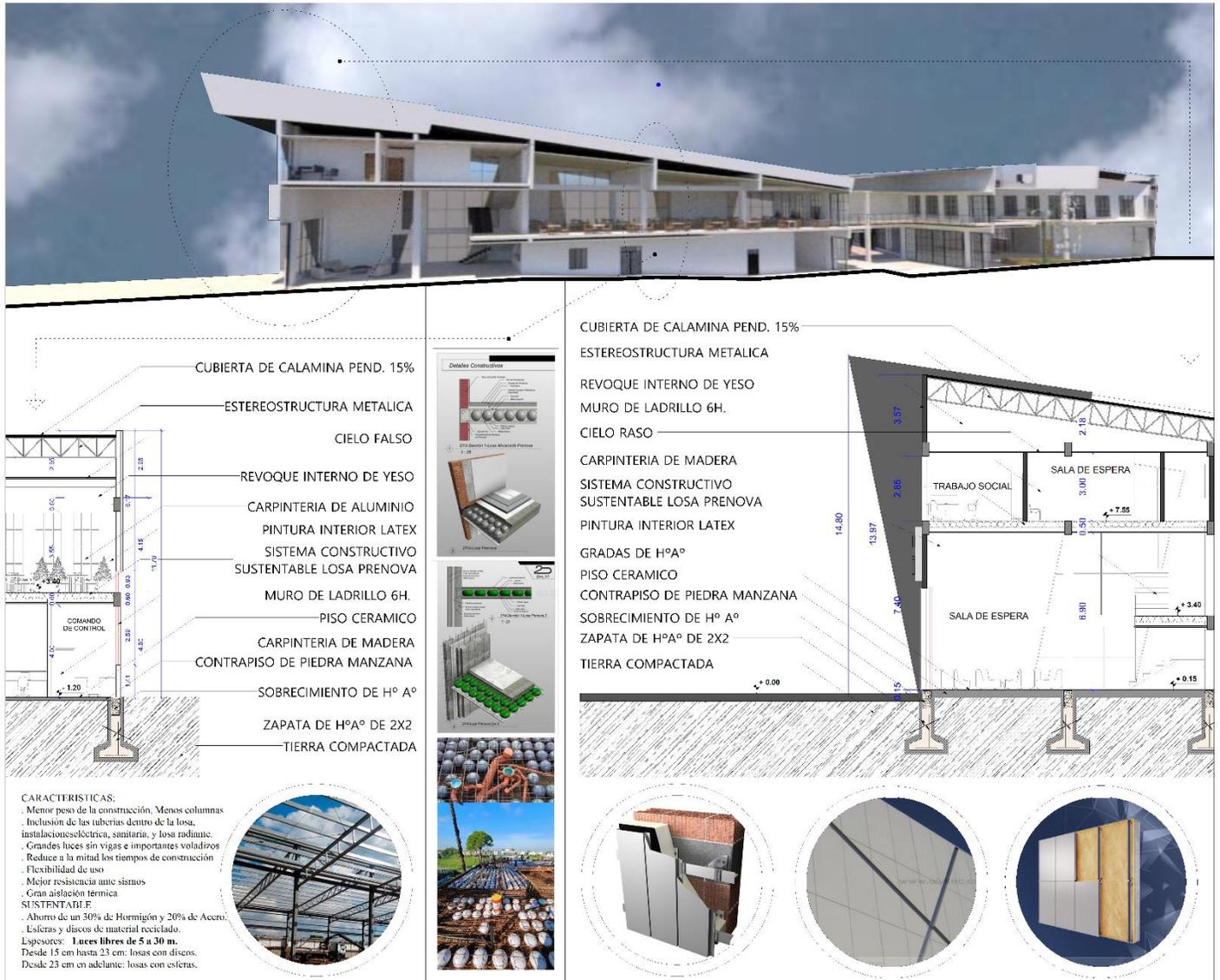
" CENTRO DE FORTALECIMIENTO FISICO Y REHABILITACIÓN PARA LA VILLA OLIMPICA DEPARTAMENTAL DE TARIJA "

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

CARAC : DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESC. INDICADA

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



## PROYECTO DE GRADO

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

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

LAMINA: 50/50

CARAC : CORTE DE BORDE

ESC. 1:50



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

” 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: 29/50**

**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 : PERSPECTIVAS EXTERIORES

**ESC. GRAFICA**

” 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: 30/50**

**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 : PERSPECTIVAS INTERIORES

**ESC. GRÁFICA**