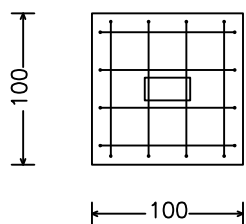
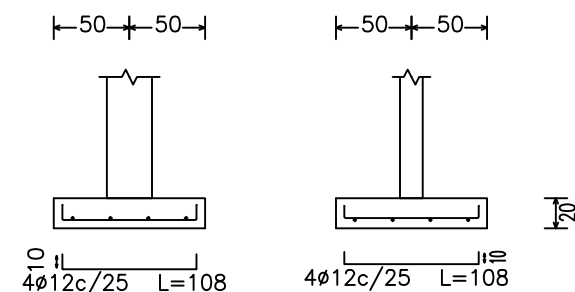
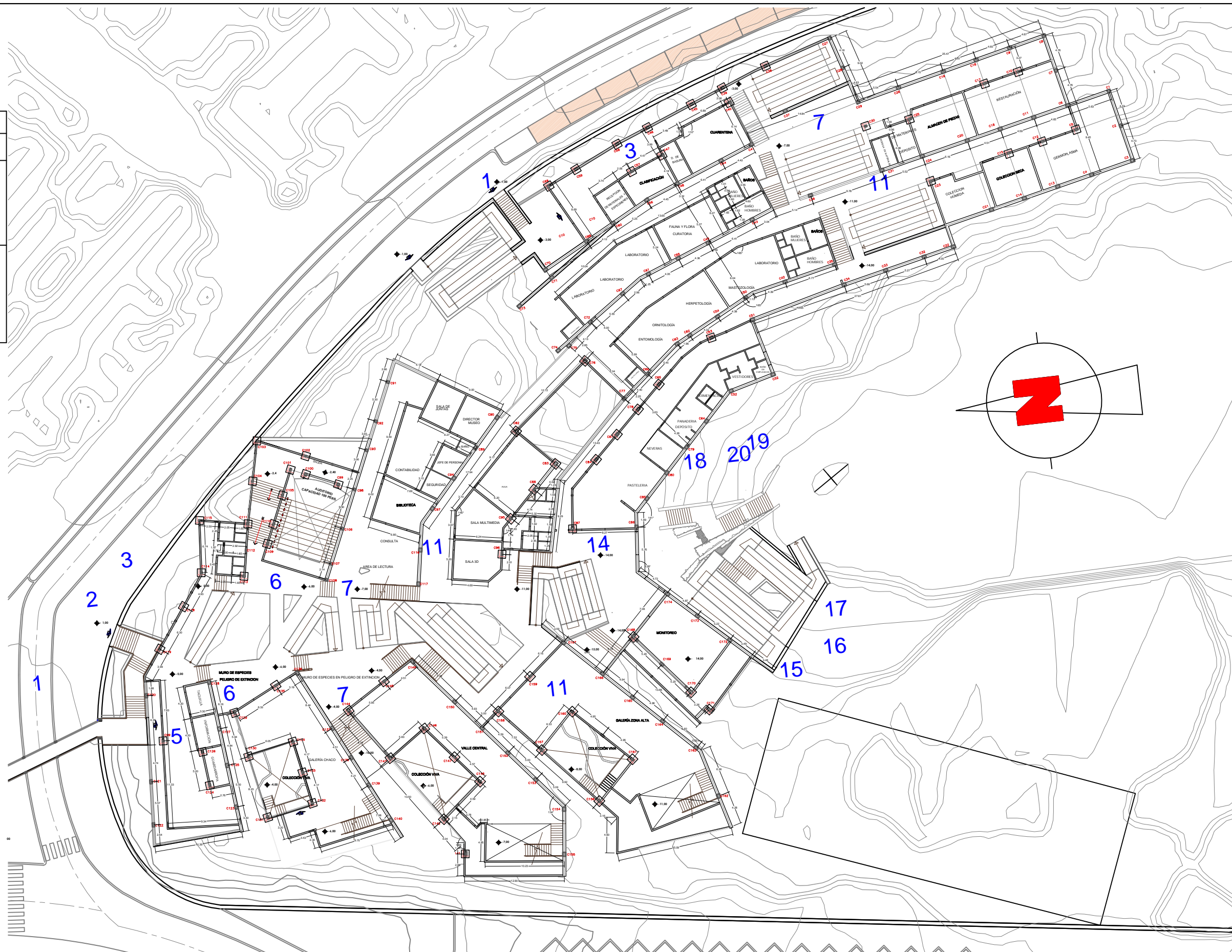


COLUMNAS Y PLACAS DE CONCRETO ARMADO	
TIPO	C1 - C173
SECCION ESC. 1:50	<p>Encadenado</p> <p>REFUERZO 4ϕ12</p> <p>Cimentación</p>
	<p>Encadenado</p> <p>ESTRIBOS ϕ6c/20 ϕ6c/10</p> <p>4ϕ12</p> <p>Cimentación</p>
	<p>Encadenado</p> <p>ESTRIBOS ϕ6c/20 ϕ6c/10</p> <p>REFUERZO 6ϕ12</p> <p>Cimentación</p>
	<p>Encadenado</p> <p>ESTRIBOS ϕ6c/20 ϕ6c/10</p> <p>REFUERZO 4ϕ12</p> <p>Cimentación</p>



PISO
Despiece cimentación
Hormigón: f'c=210
Escala: 1:50

Cimentación
Cimentación
Hormigón: f'c=210
Aceros en cimentación: Grado 40
Escala: 1:50



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

DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORJA VILLENNA
ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA

ETAPA: PROYECTO DE GRADO

TÍTULO: TARIJA - CERCADO

Escala: 1: 500

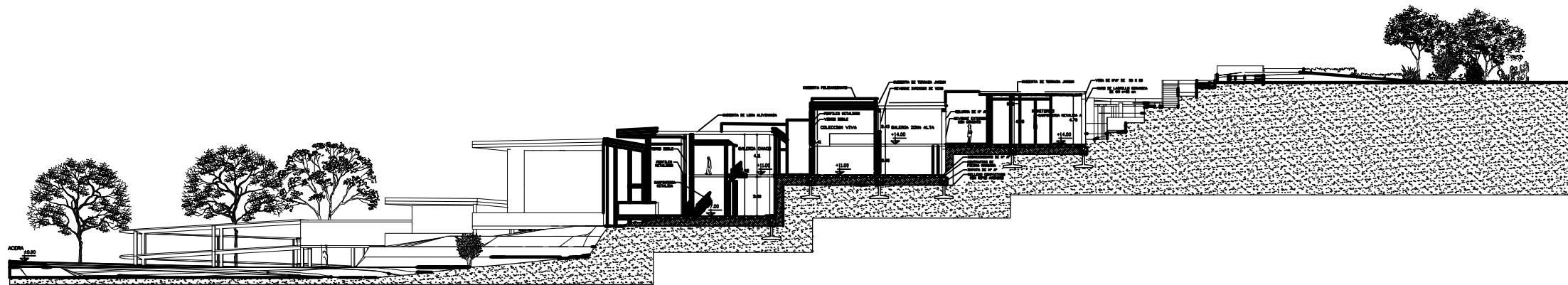
TÍTULO: PLANTA BAJA

Progresivas DE: A

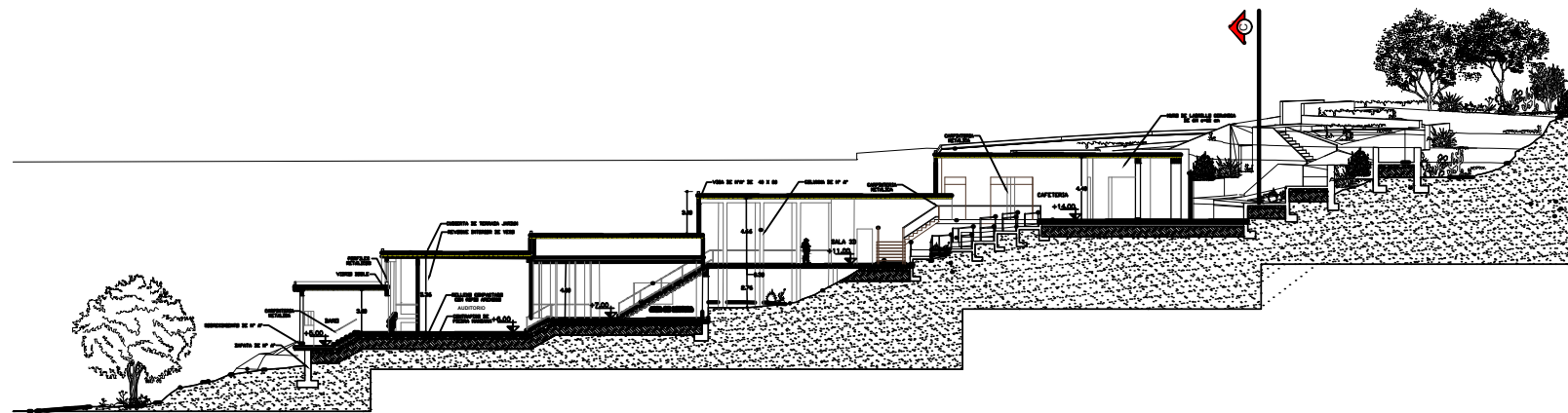
Nº de Lámina:

1/13

2020

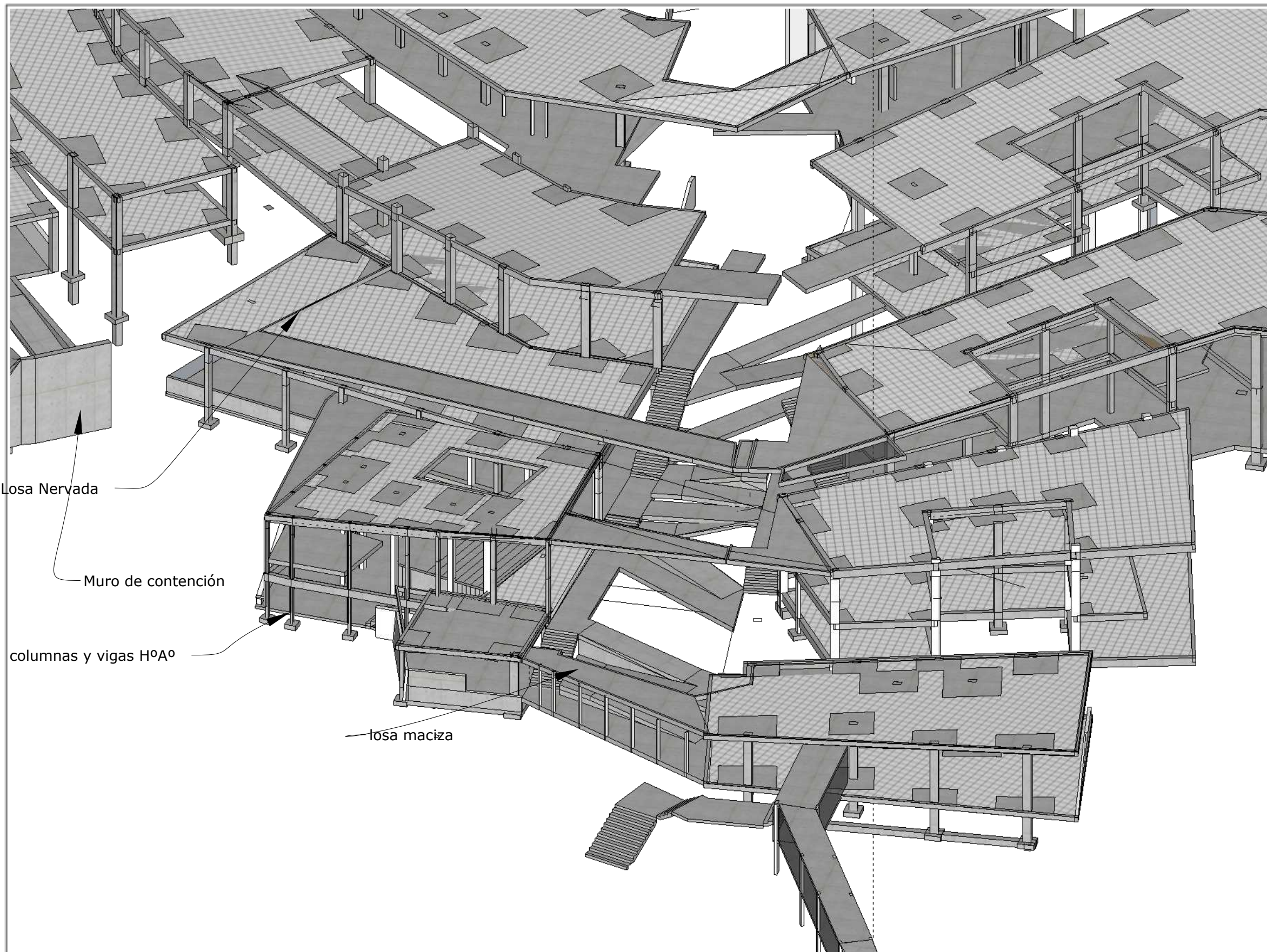


5 SECCIÓN A-A
ESC. 1:100

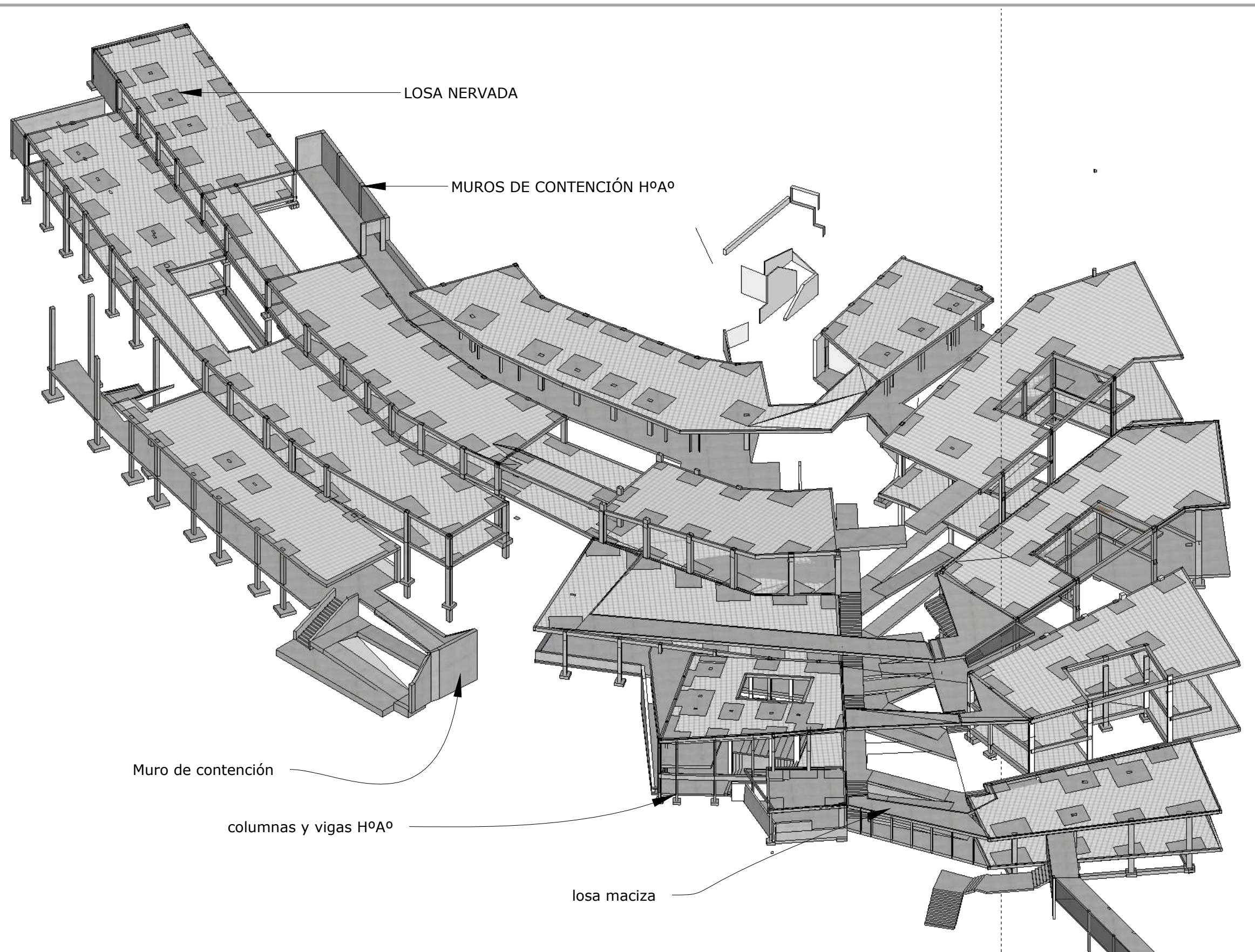


5 SECCIÓN B-B
ESC. 1:100

	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		ETAPA: PROYECTO DE GRADO	Título: CORTES
	DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA		TRAMO: TARIJA - CERCADO	Nº de Lámina:
	ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA	2020	Escala: 1: 2000	Progresivas: DE: A:



	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		ETAPA: PROYECTO DE GRADO	Título: ESTRUCTURAL
	DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA		TRAMO: TARIJA - CERCADO	N° de Lámina:
	ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA	2021	Escala: 1:240	



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

DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA

ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA

2021

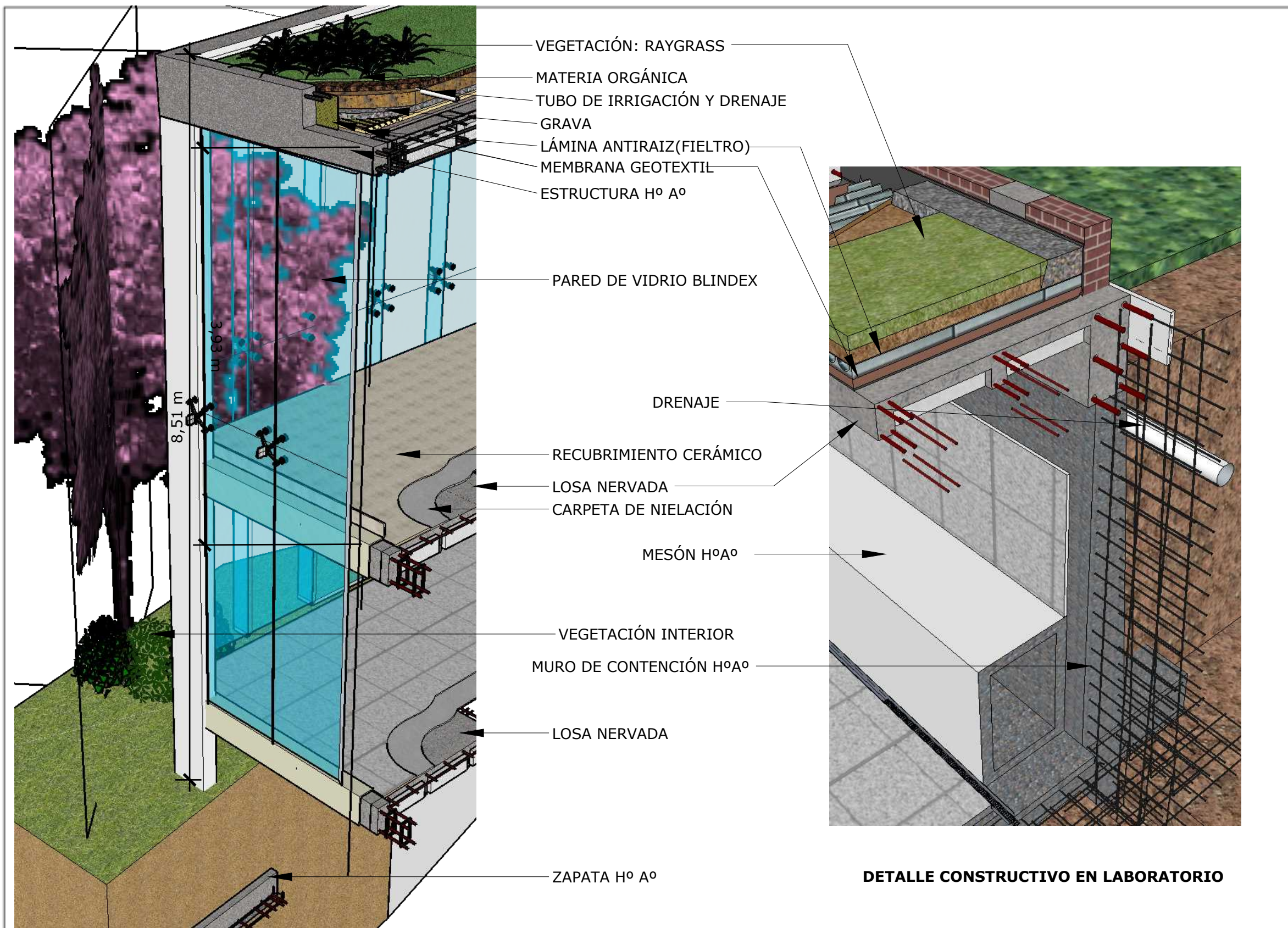
ETAPA: **PROYECTO DE GRADO**

TRAMO: **TARIJA - CERCADO**

Escala: **1:240**

Título: **ESTRUCTURAL**

Nº de Lámina:



CORTE DE BORDE EN PABELLÓN VALLES

	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		ETAPA: PROYECTO DE GRADO	Título: CORTE DE BORDE Y DETALLE
	DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA		TRAMO: TARIJA - CERCADO	N° de Lámina:
	ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA	2021	Escala: 1:30	



6 FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:100



6 FACHADA ANTERIOR
ESC. 1:100



6 FACHADA FRONTAL
ESC. 1:100



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

DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA

ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA

2020

ETAPA: **PROYECTO DE GRADO**

TRAMO: **TARIJA - CERCADO**

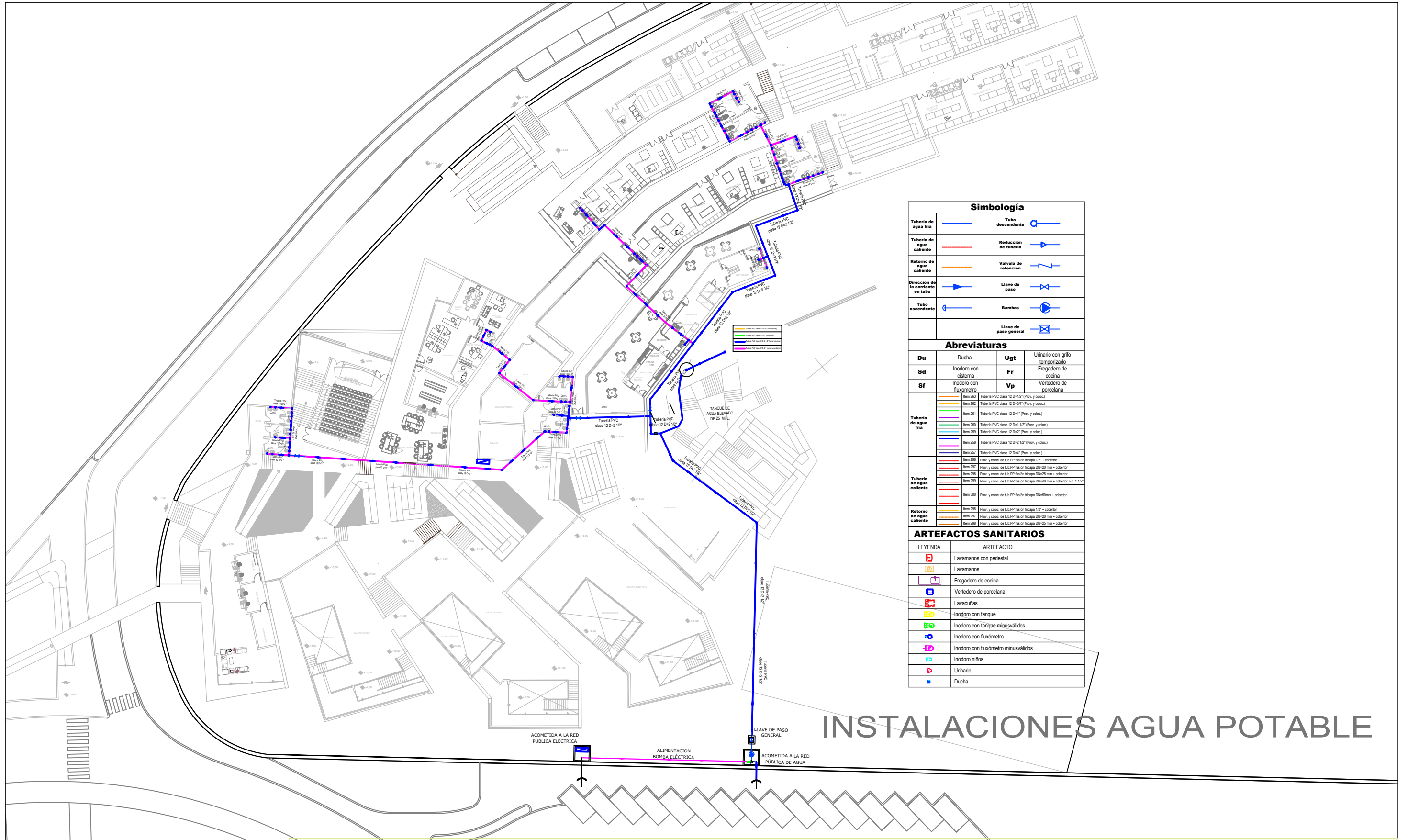
Escala: **1: 2000**

Título: **FACHADAS**

Progresivas: DE:
A:

Nº de Lámina:

6/13



Simbología	
Tubería de agua fría	Tubo descendente
Tubería de agua caliente	Reducción de tubería
Retorno de agua caliente	Válvula de retención
Dirección de la corriente en tubo	Llave de paso
Tubo ascendente	Bombas
	Llave de paso general

Abreviaturas			
Du	Ducha	Ugt	Urinario con grifo temporizado
Sd	Inodoro con cisterna	Fr	Fregadero de cocina
Sf	Inodoro con fluxómetro	Vp	Vertedero de porcelana

Item 263	Tubería PVC clase 12 D=1 1/2" (Prov. y cobc.)
Item 262	Tubería PVC clase 12 D=3/4" (Prov. y cobc.)
Item 251	Tubería PVC clase 12 D=1" (Prov. y cobc.)
Item 260	Tubería PVC clase 12 D=1 1/2" (Prov. y cobc.)
Item 259	Tubería PVC clase 12 D=2" (Prov. y cobc.)
Item 258	Tubería PVC clase 12 D=2 1/2" (Prov. y cobc.)
Item 257	Tubería PVC clase 12 D=4" (Prov. y cobc.)
Item 296	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica 1 1/2" + cobertor
Item 297	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica DN20 mm + cobertor
Item 298	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica DN25 mm + cobertor
Item 299	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica DN40 mm + cobertor, Eq. 1 1/2"
Item 300	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica DN50mm + cobertor
Item 296	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica 1 1/2" + cobertor
Item 297	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica DN20 mm + cobertor
Item 298	Prov. y cobc. de tub. PP fusión trípica DN25 mm + cobertor

ARTEFACTOS SANITARIOS	
LEYENDA	ARTEFACTO
	Lavamanos con pedestal
	Lavamanos
	Fregadero de cocina
	Vertedero de porcelana
	Lavacúas
	Inodoro con tanque
	Inodoro con tanque minusválidos
	Inodoro con fluxómetro
	Inodoro con fluxómetro minusválidos
	Inodoro niños
	Urinario
	Ducha

INSTALACIONES AGUA POTABLE



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

DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA

ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA

2020

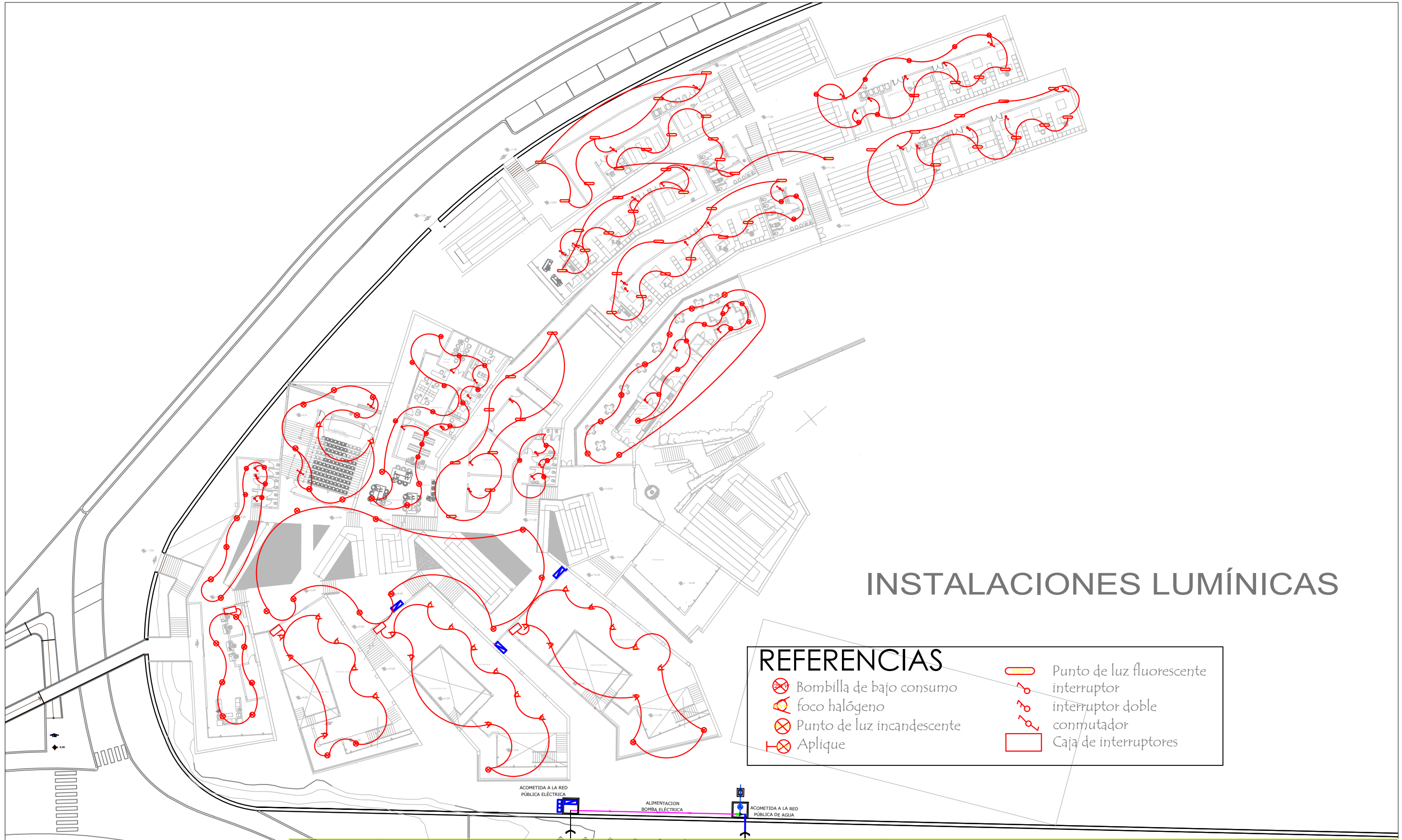
ETAPA: PROYECTO DE GRADO

TRAMO: TARIJA - CERCADO

Escala:










Título: INSTALACIONES AGUA POTABLE


Nº de Lámina:
12/15

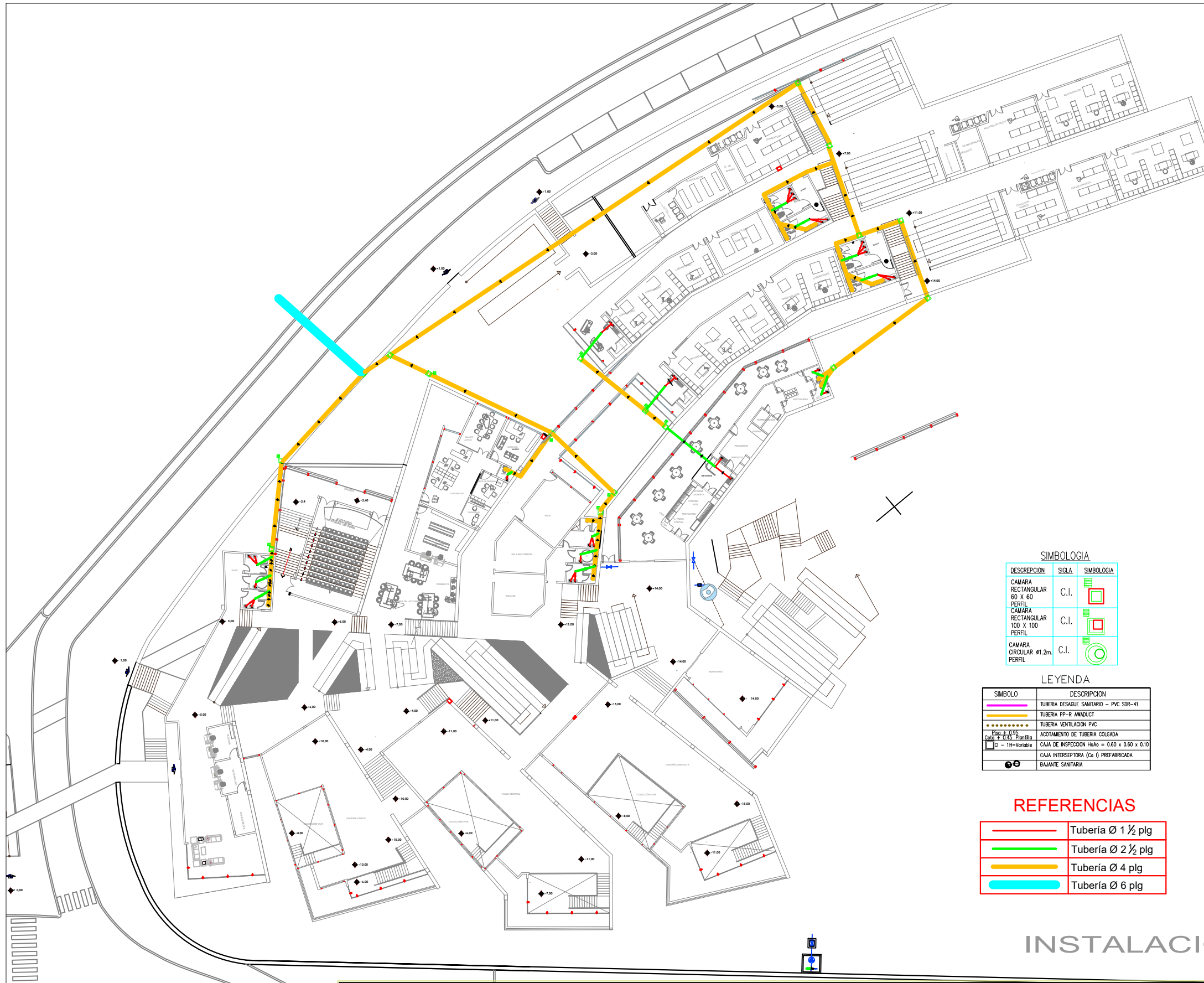


INSTALACIONES LUMÍNICAS

REFERENCIAS

-  Bombilla de bajo consumo
-  foco halógeno
-  Punto de luz incandescente
-  Aplique
-  Punto de luz fluorescente
-  interruptor
-  interruptor doble
-  conmutador
-  Caja de interruptores

	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		ETAPA: PROYECTO DE GRADO	Título: INSTALACIONES LUMÍNICAS	
	DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA		TRAMO: TARIJA - CERCADO		Nº de Lámina: 11/15
	ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA		2020		



SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIGLA	SIMBOLOGIA
CAMARA RECTANGULAR 60 X 60 PERIF.	C.I.	
CAMARA RECTANGULAR 100 X 100 PERIF.	C.I.	
CAMARA CIRCULAR Ø1.2m. PERIF.	C.I.	

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA DESAGUE SANITARIO - PVC SDR-41
	TUBERIA PP-R ANADUCT
	TUBERIA VENTILACION PVC
	ACOTAMIENTO DE TUBERIA COLGADA
	CAJA DE INSPECCION HoA = 0.60 x 0.60 x 0.10
	CAJA INTERSEPTORA (Ca I) PREFABRICADA
	BAJANTE SANITARIO

REFERENCIAS

	Tubería Ø 1 ½ plg
	Tubería Ø 2 ½ plg
	Tubería Ø 4 plg
	Tubería Ø 6 plg

INSTALACIONES SANITARIAS



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

DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA

ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA

2020

ETAPA:

PROYECTO DE GRADO

Título:

INSTALACIONES SANITARIAS

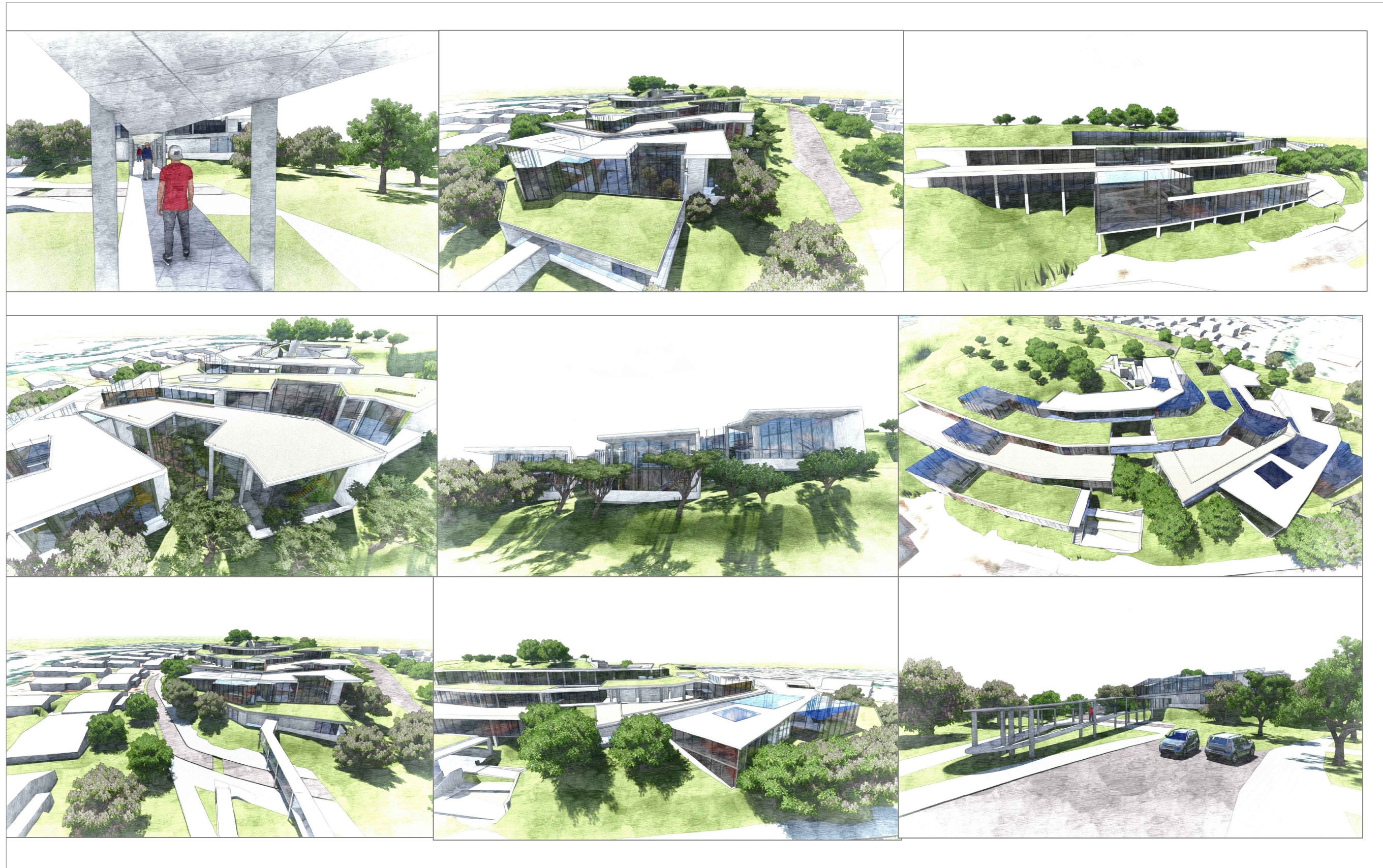
TRAMO:

TARIJA - CERCADO

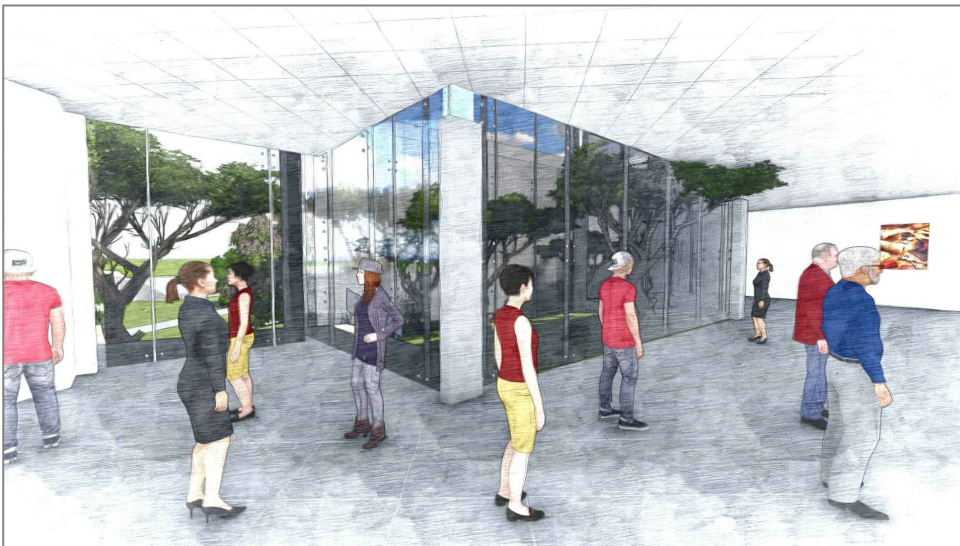
Nº de Lámina:

10/15

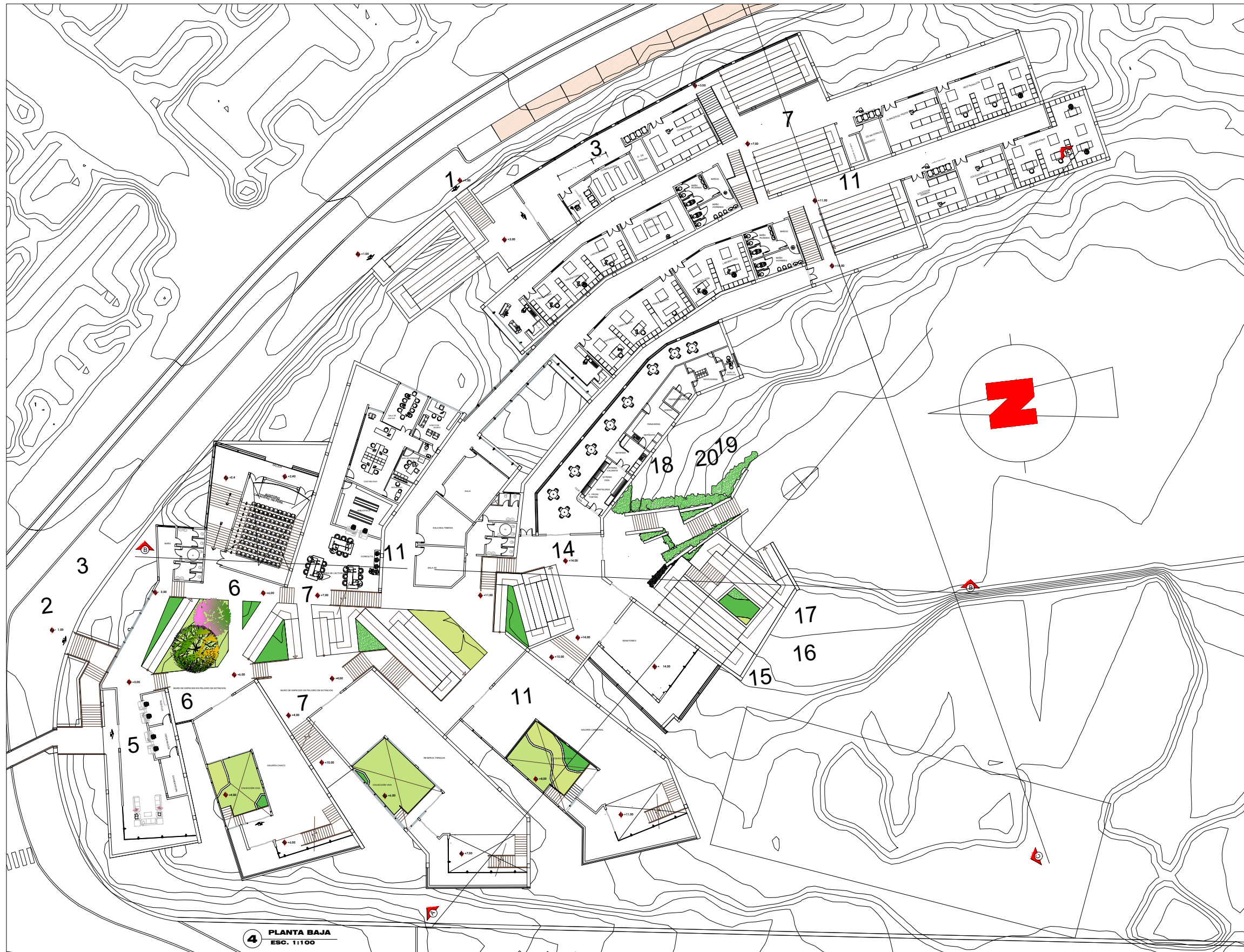
Escala:



	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		ETAPA: PROYECTO DE GRADO	Título: PERSPECTIVA EXTERIOR	
	DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA		TRAMO: TARIJA - CERCADO		Nº de Lámina: 8/15
	2020	Escala: 1: 2000	Progresivas: DE: A:		



	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		ETAPA: PROYECTO DE GRADO	Título: PERSPECTIVA INTERIOR
	DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA		TRAMO: TARIJA - CERCADO	
	ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA	2020	Escala: 1: 2000	Progresivas: DE: A:



4 PLANTA BAJA
ESC. 1:1000



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

DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA

ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA

2020

ETAPA: **PROYECTO DE GRADO**

TRAMO: **TARIJA - CERCADO**

Escala: 1: 2000

Título: **PLANTA BAJA**

Progresivas:
DE:
A:

Nº de Lámina:

1/15



5 PRIMER PISO
ESC. 1:100

	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		ETAPA: PROYECTO DE GRADO	Título: PRIMER PISO	
	DOCENTE GUÍA: ARQUITECTO ALBARO BORDA VILLENA		TRAMO: TARIJA - CERCADO		Nº de Lámina:
	ESTUDIANTE: CASTRO MERCADO NATALIA	2020	Escala: 1: 2000	Progresivas: DE: A:	5/15