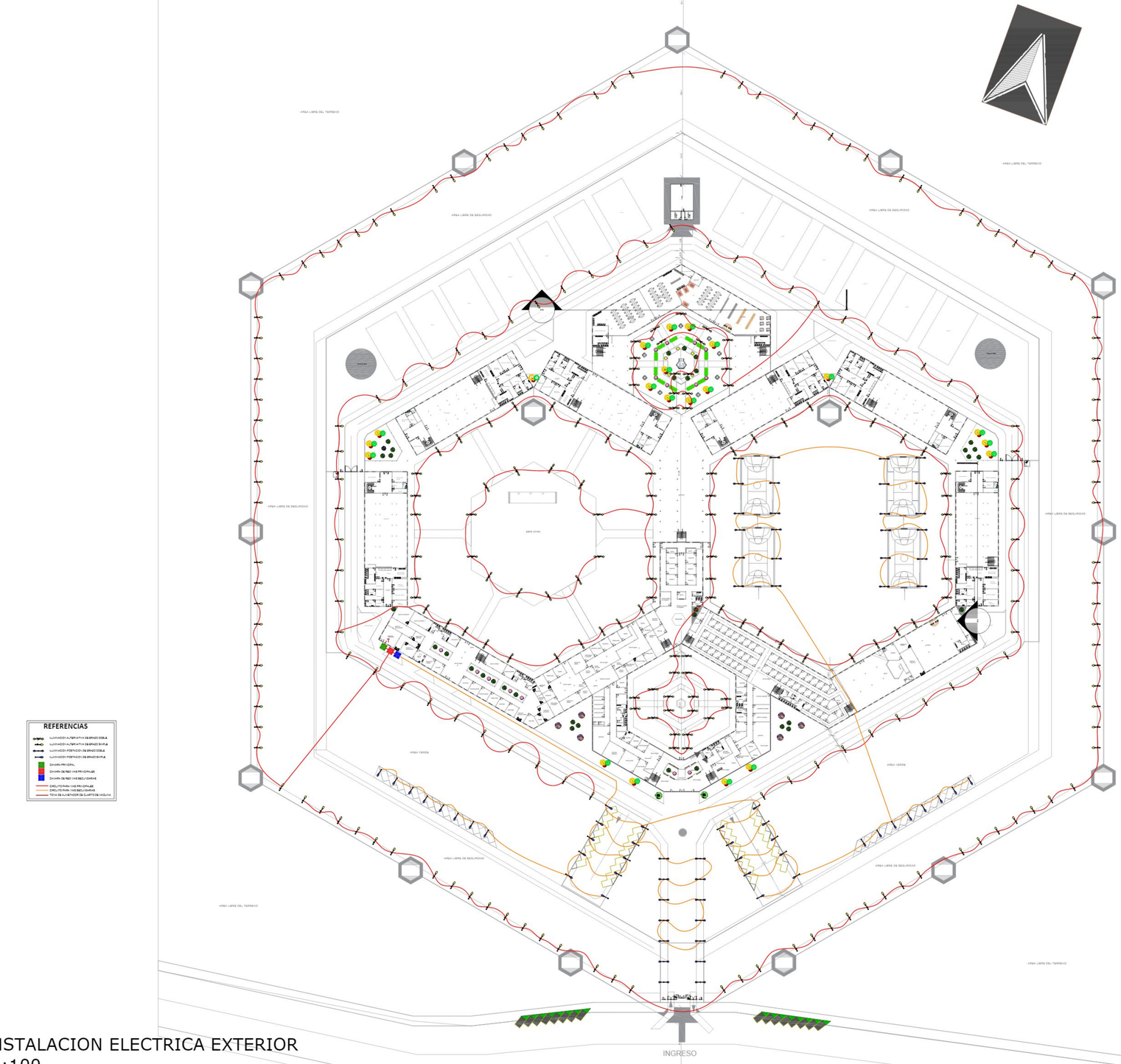


INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR
1:100

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

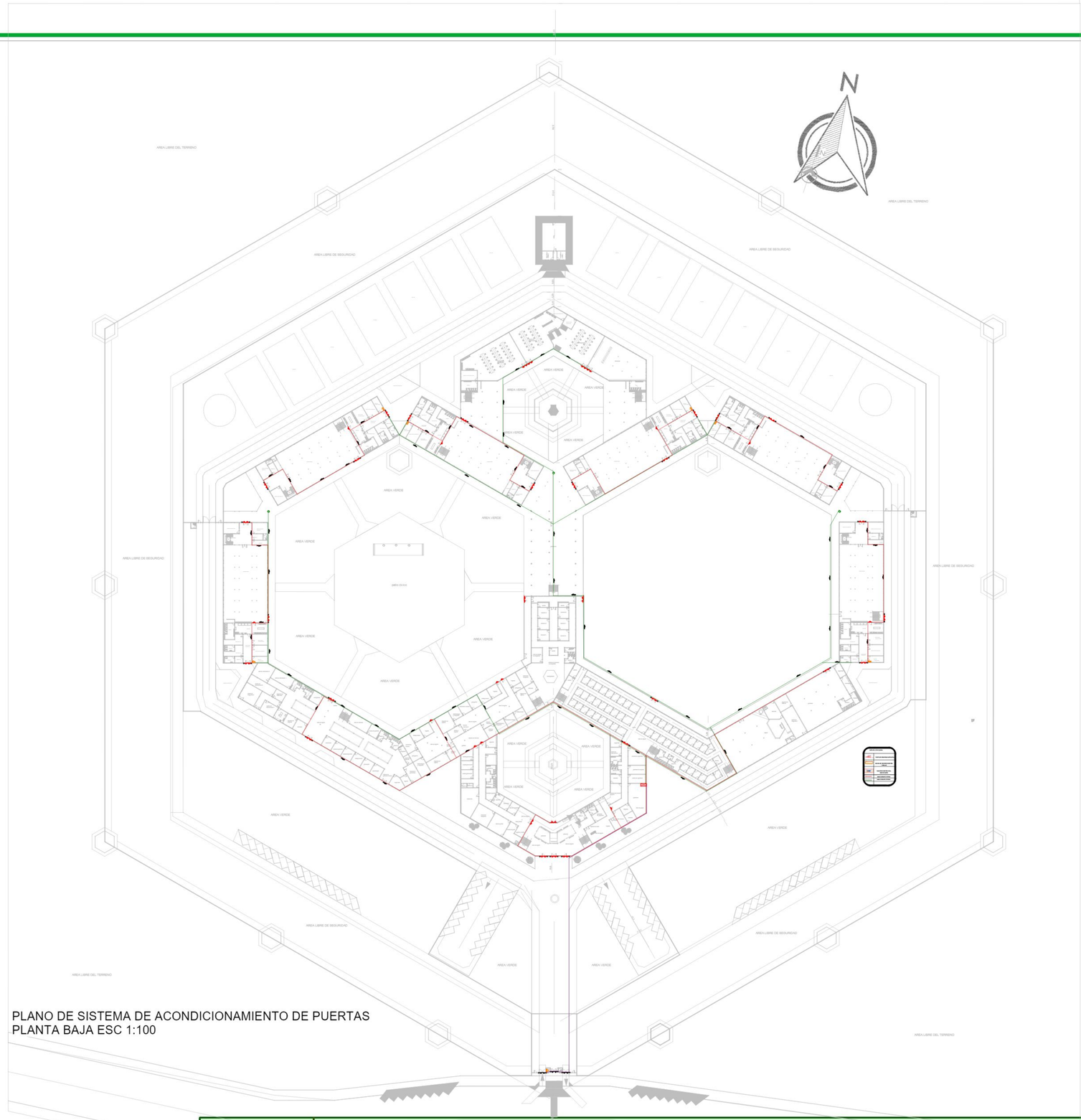
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

14.4/23



PLANO DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE PUERTAS
PLANTA BAJA ESC 1:100

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

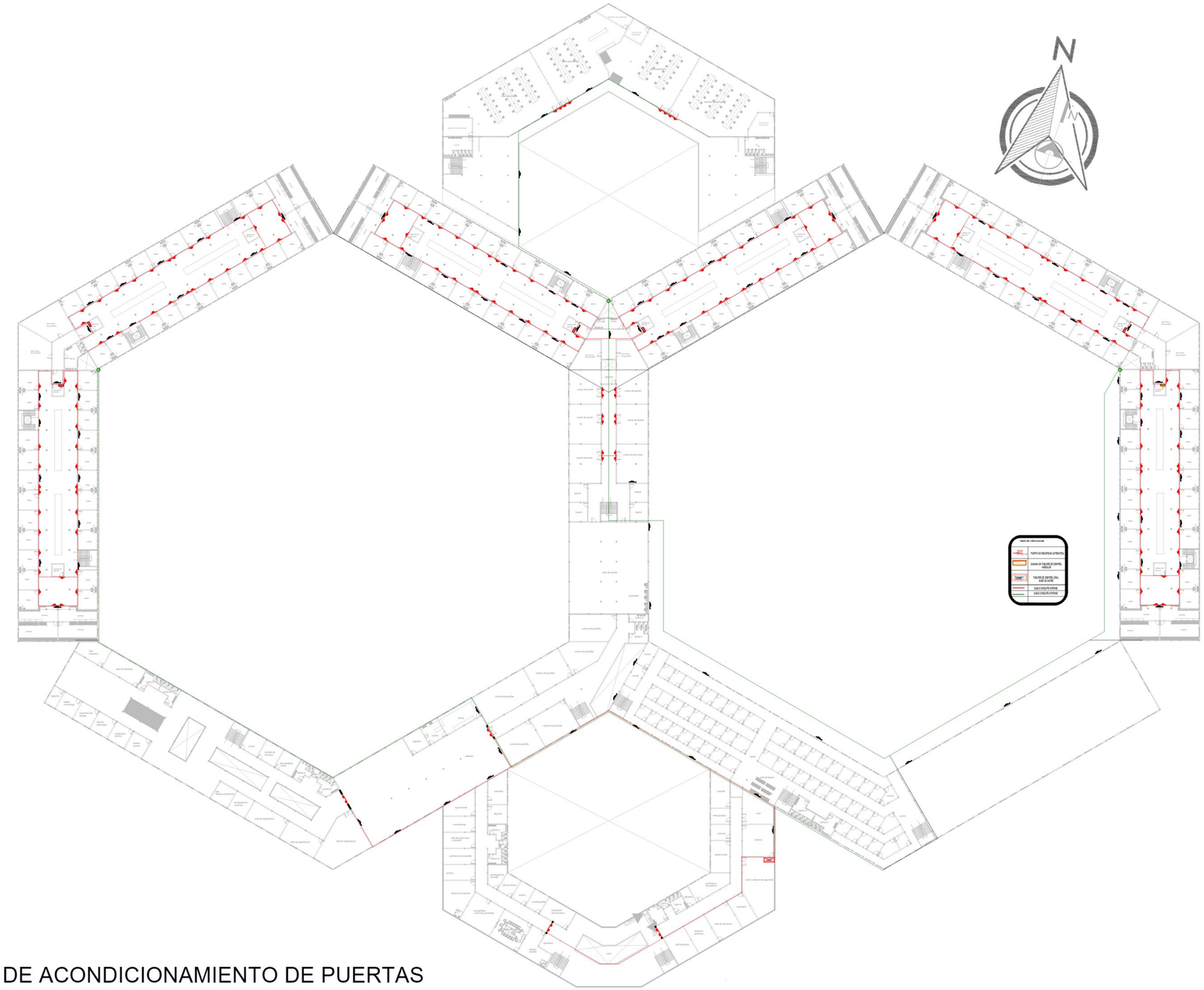
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

15.1/23



PLANO DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE PUERTAS
PLANTA PRIMER PISO ESC 1:100

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

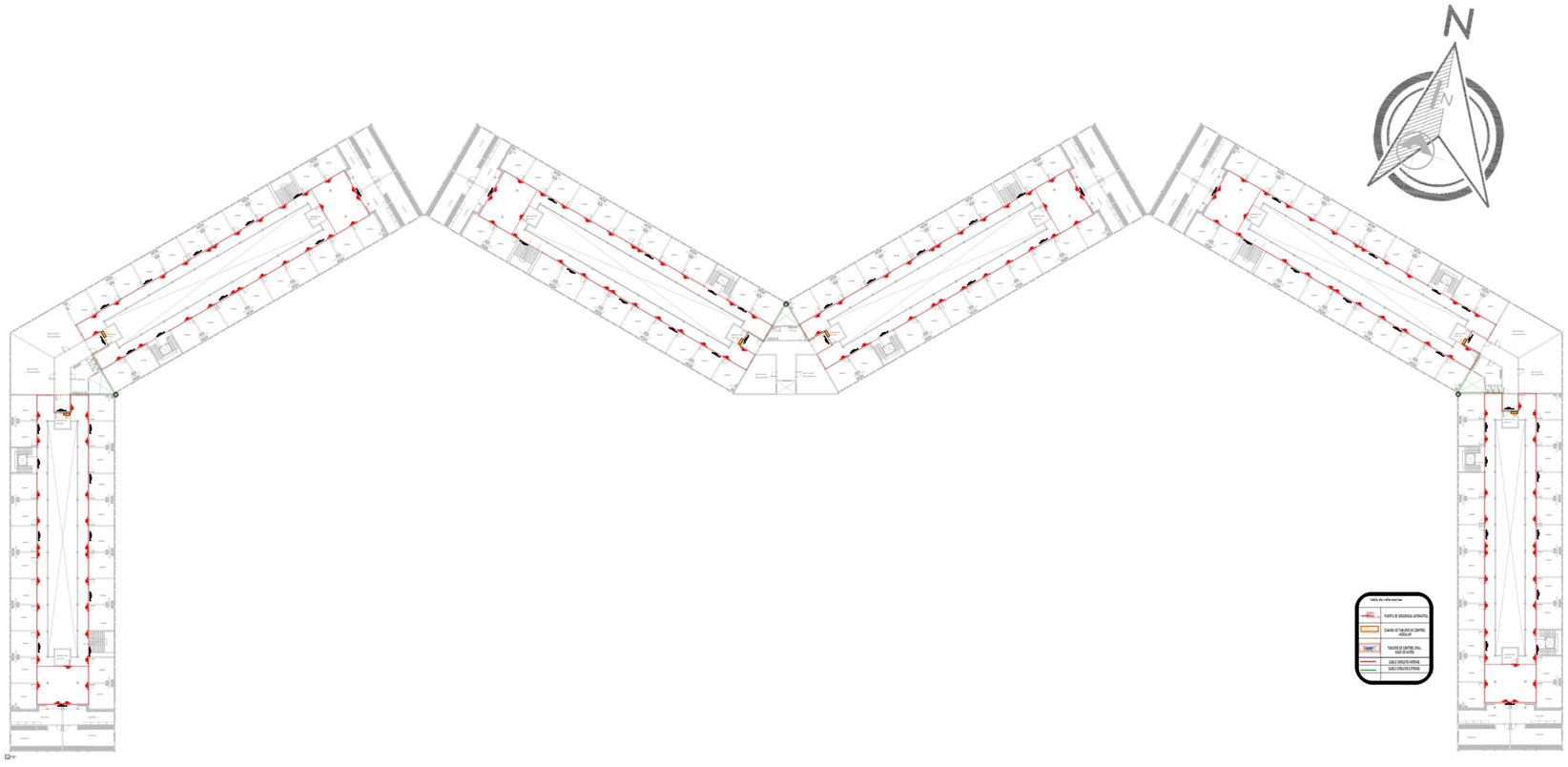
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

15.2/23



PLANO DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE PUERTAS
2,3 y 4 PISO ESC 1:100

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

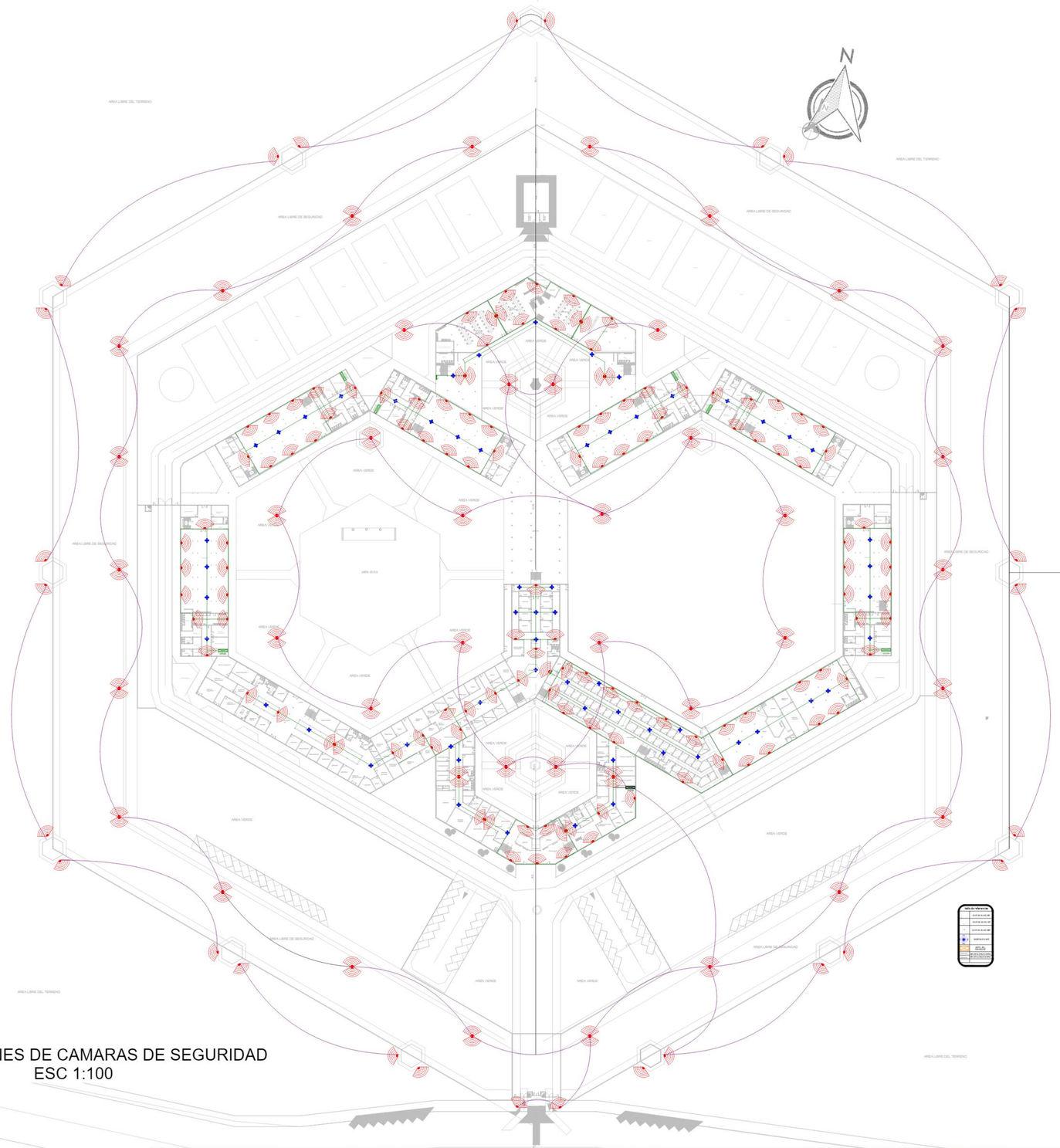
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

15.3/23



PLANO DE INSTALACIONES DE CAMARAS DE SEGURIDAD
PLANTA BAJA ESC 1:100

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

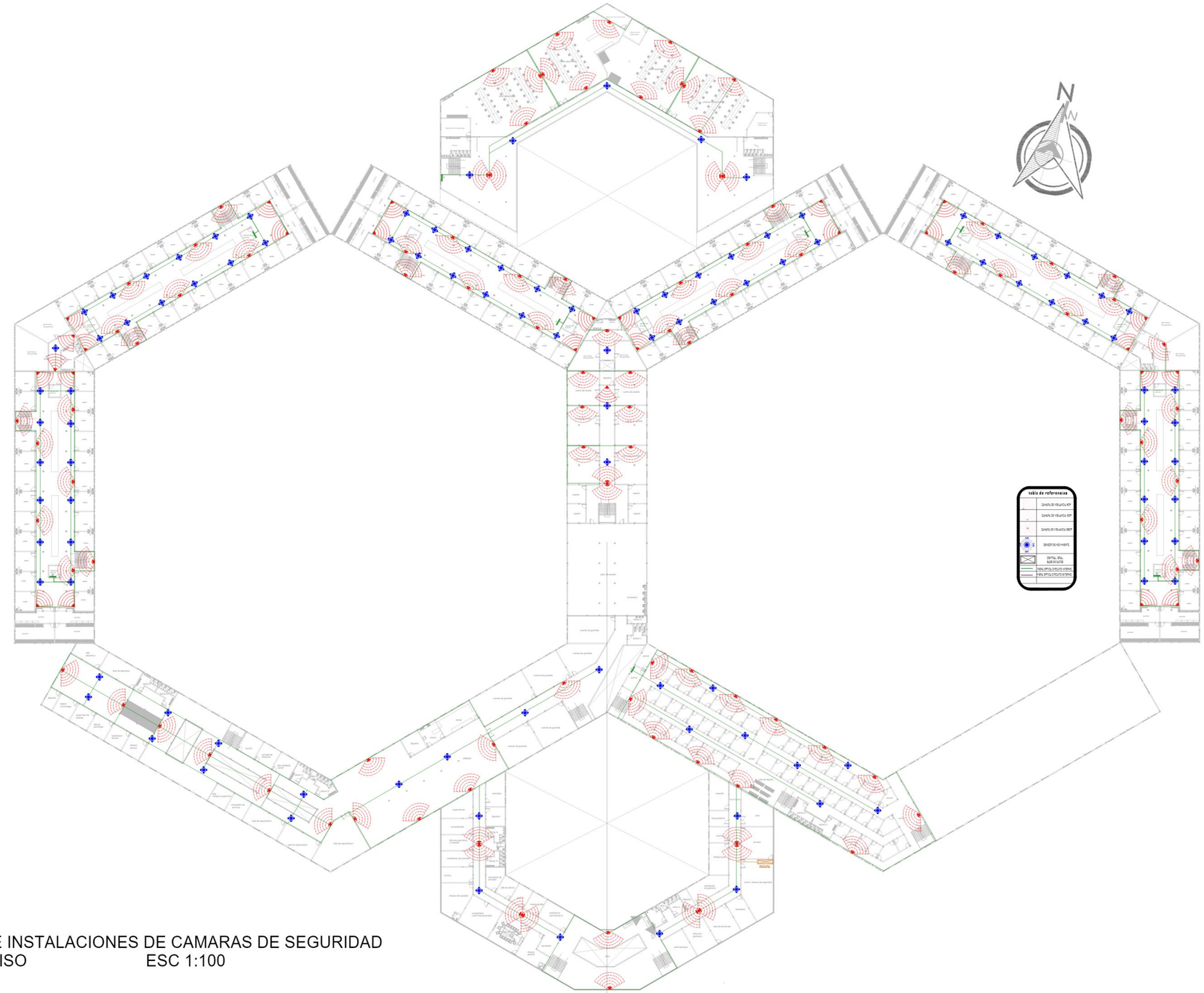
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

15.4/23



PLANO DE INSTALACIONES DE CAMARAS DE SEGURIDAD
PRIMER PISO ESC 1:100

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

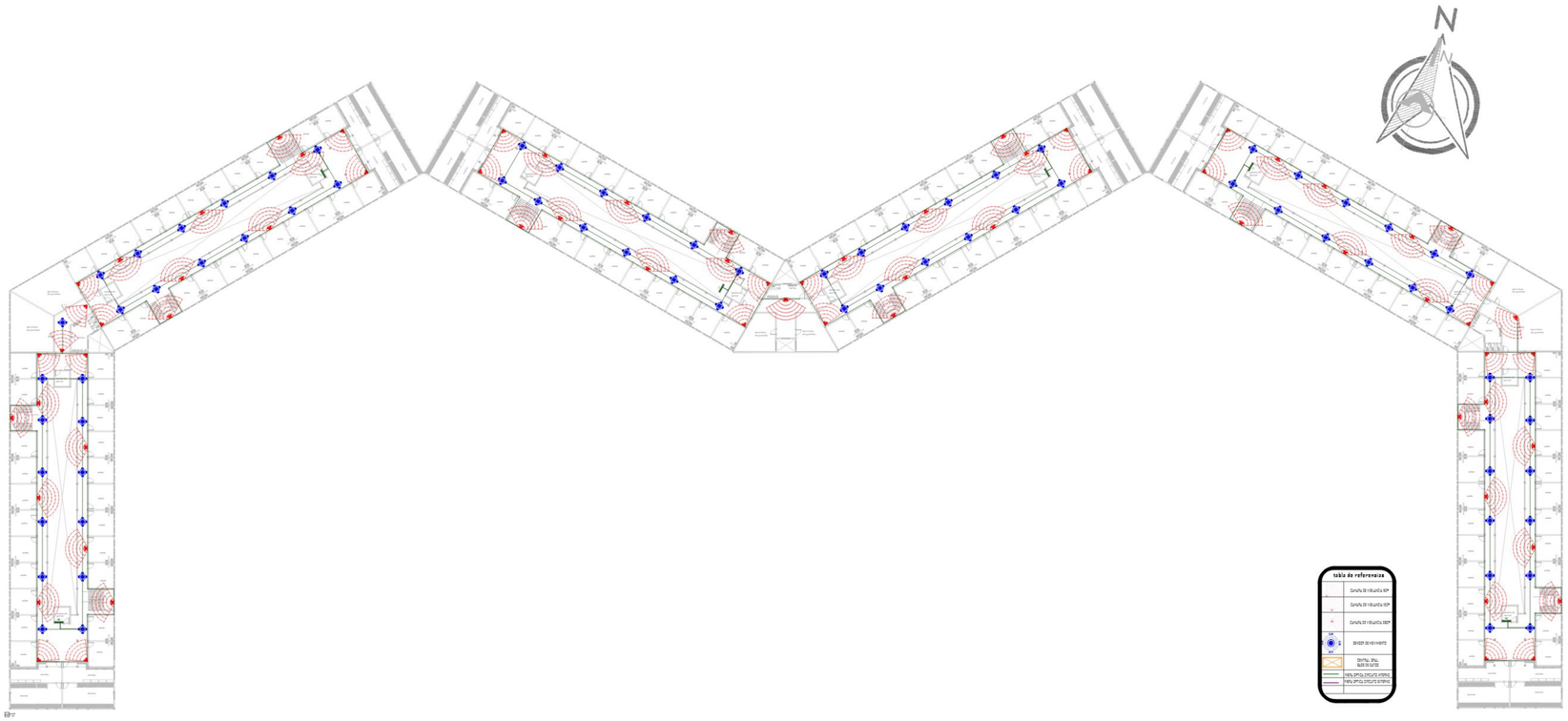
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

15.5/23



PLANO DE INSTALACIONES DE CAMARAS DE SEGURIDAD
2,3 y 4 PISO ESC 1:100

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

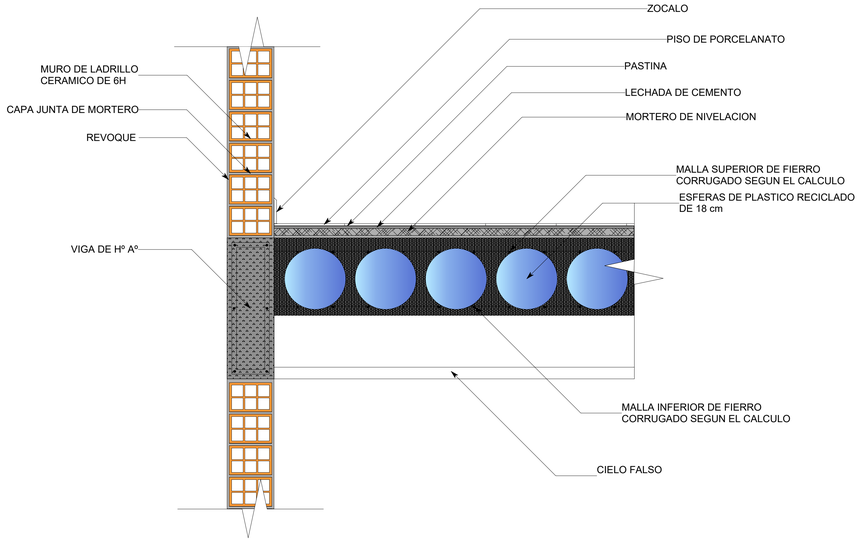
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

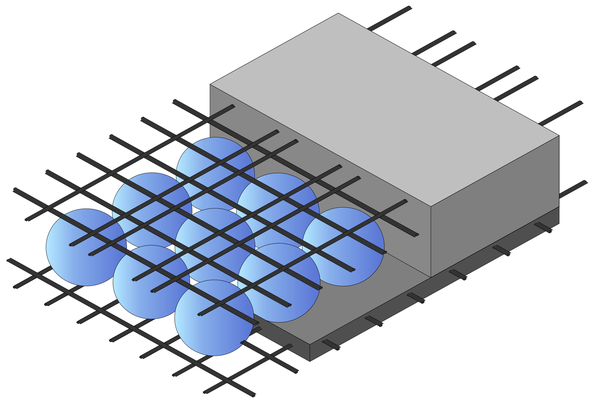
PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

15.6/23



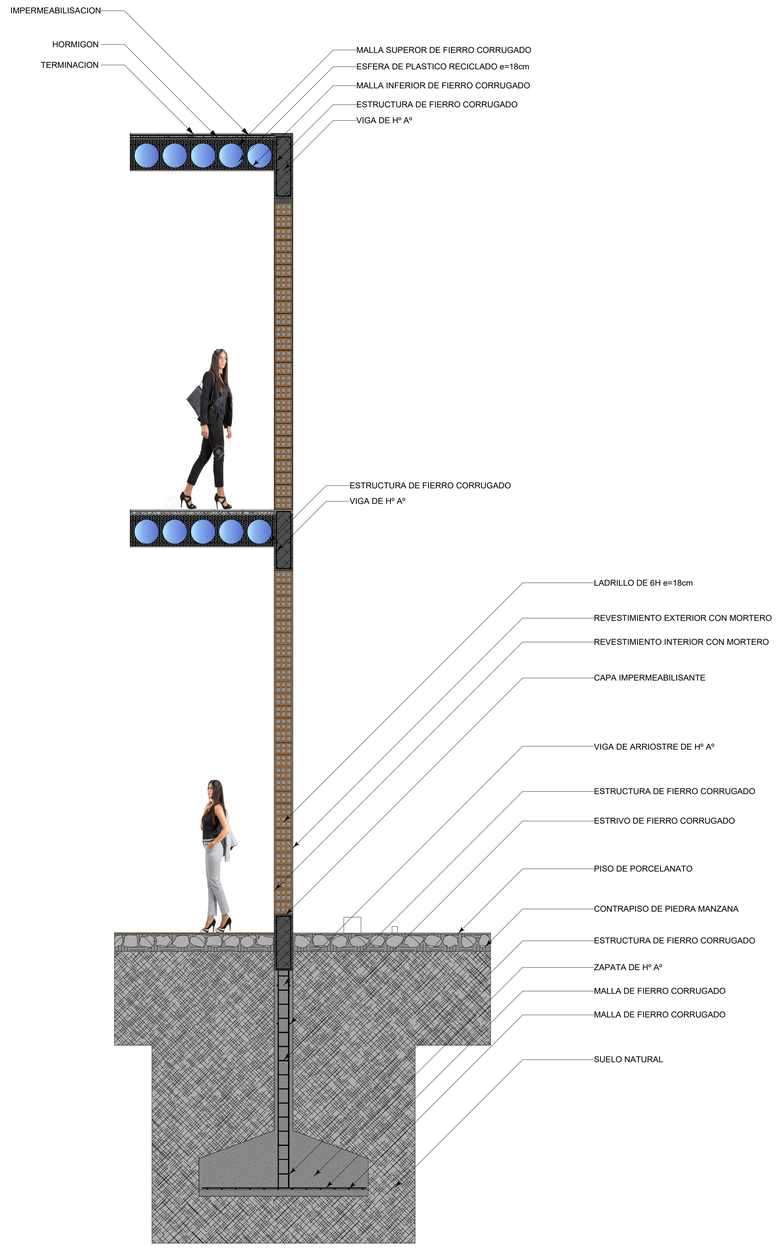
DETALLE UNIÓN DE LA LOSA PRENOVA Y VIGA

ESC. 1:10



DETALLE DE LA LOSA PRENOVA

ESC. 1:10



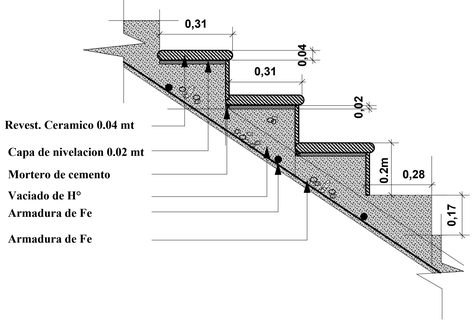
CORTE DE BORDE

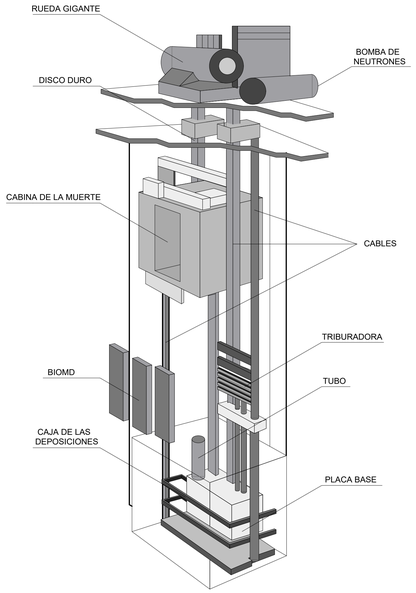
ESC. 1:20

ESTUDIANTE: ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA		DOCENTE GUIA: ARQ. SANTOS PUMA LEON
CARRERA: ARQUITECTURA Y URBANISMO	UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO	PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES PARA - TARIJA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA	MATERIA PROYECTO DE GRADO	

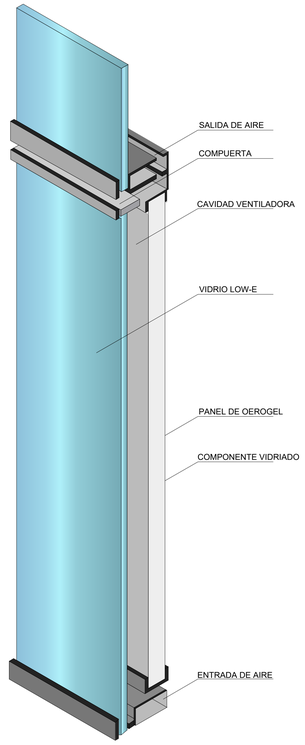
16.1/23

DETALLE DE GRADA
ESC 1 : 10

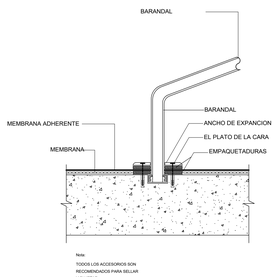




DETALLE DE ASCENSOR
ESC 1 : 70

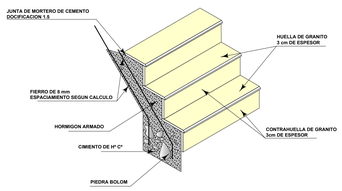


DETALLE DE MURO CORTINA
ESC 1 : 70

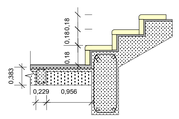


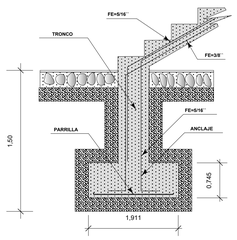
DETALLE DE BARANDAL DE ESCALERAS
(DETALLE 4)

DETALLE CONSTRUCTIVO DE ESCALERA PRINCIPAL DE Hº Aº



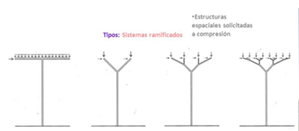
DETALLE DE GRADA
PERSPECTIVA





DETALLE DE CIMIENTOS O ARRANQUE DE LA ESCALERA HELICOIDAL

Sistema Estructural Ramificadora:



ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

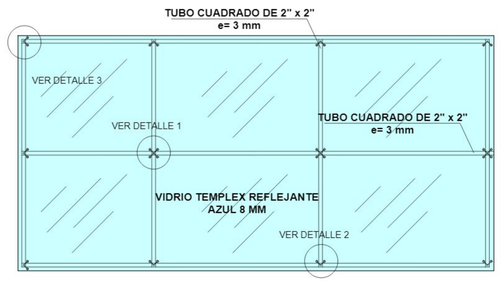
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

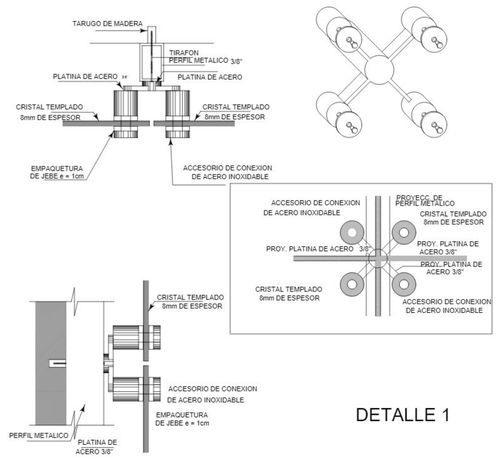
MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

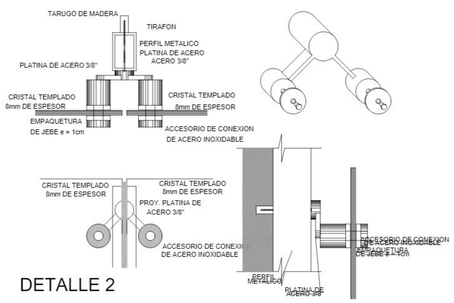
16.2/23

VISTA FRONTAL MURO CORTINA

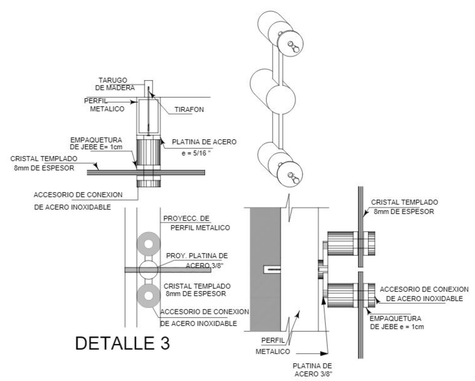




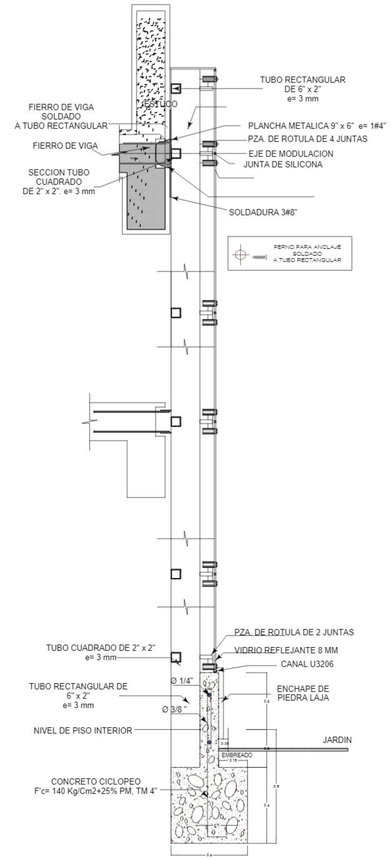
DETALLE 1



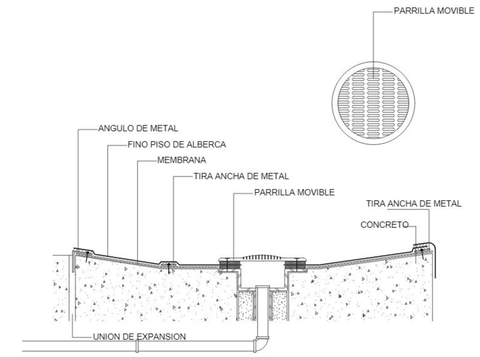
DETALLE 2



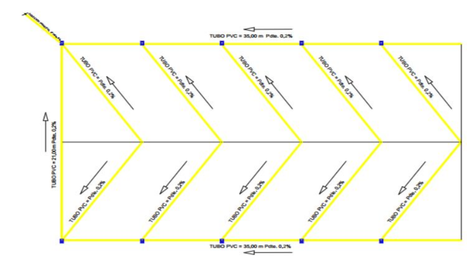
DETALLE 3



DETALLE EN CORTE DE
CIMENTACION-MURO CORTINA

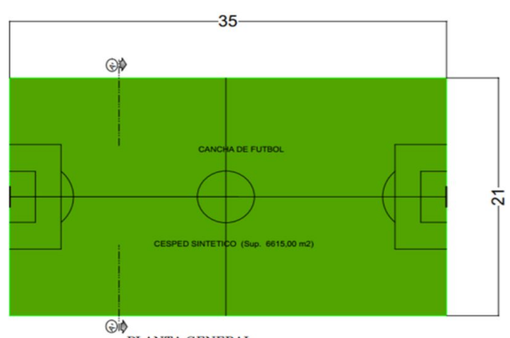


DETALLE DE DESAGÜE
(DETALLE 2)



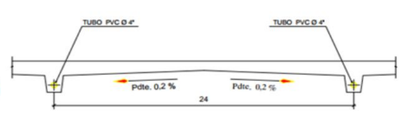
PLANTA SISTEMA DE DRENAJE
Esc. 1:300

DETALLE DE CANCHA

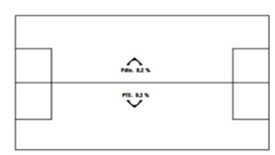


PLANTA GENERAL
Esc. 1:300

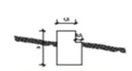
DETALLE DRENAJE



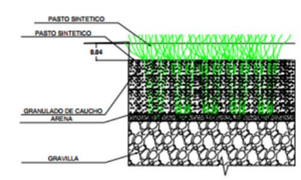
SECCION A - A
ESC. 1:300



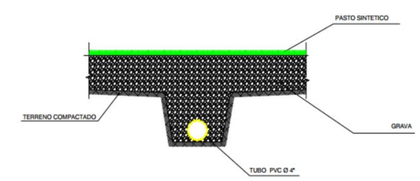
ESQUEMA DE PENDIENTES



DETALLE DE
CORDON



DETALLE PASTO SINTETICO



DETALLE SECCION A - A
ESC. 1.300

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA

16.3/23

MAQUETA VIRTUAL DEL PROYECTO

ESTUDIANTE:
ESCOBAR BARRERA MIKAELA ANDREA

DOCENTE GUIA:
ARQ. SANTOS PUMA LEON

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

MATERIA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO: PENITENCIARIA INTEGRAL VARONES
PARA - TARIJA