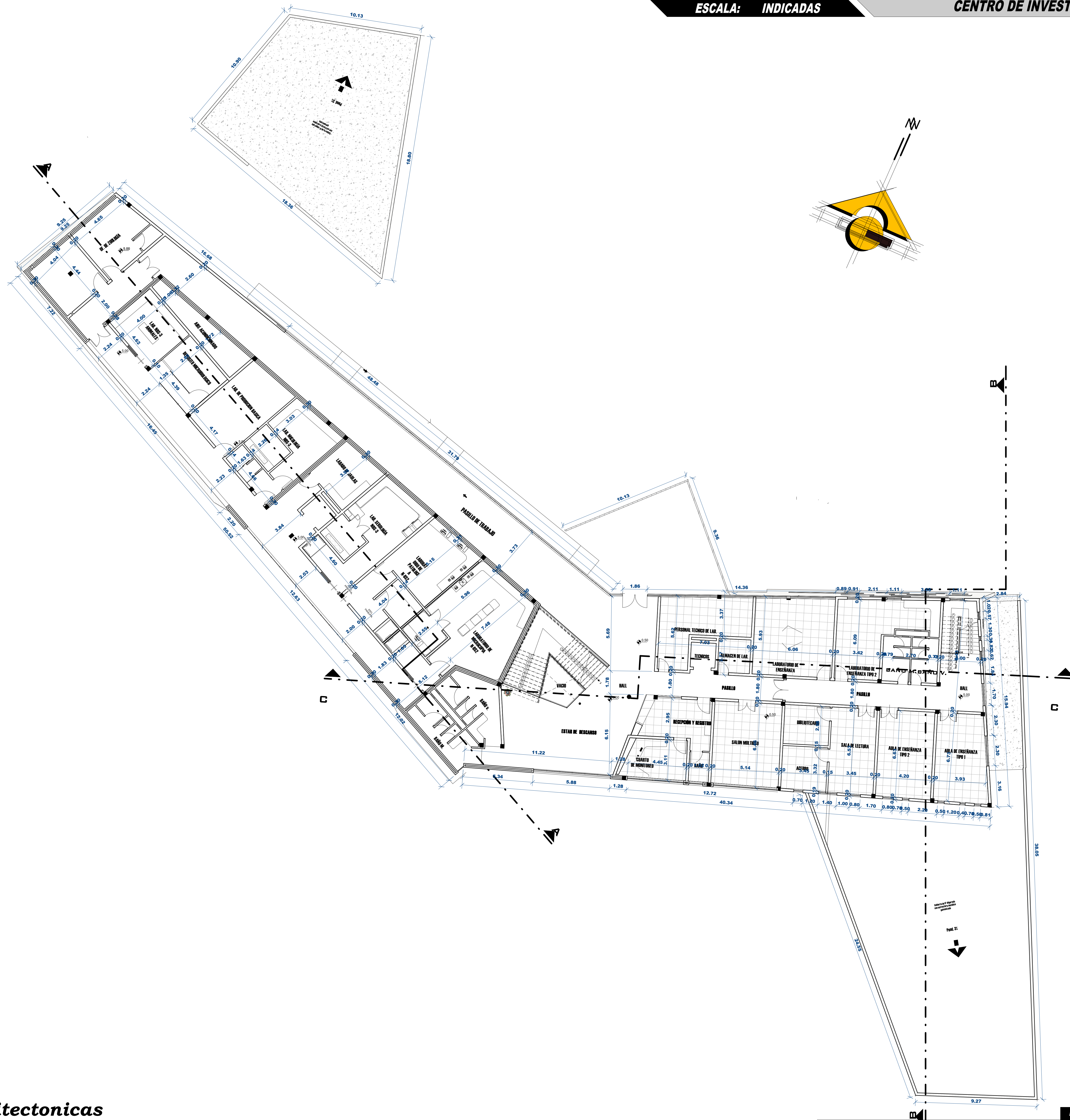


PLANO DE PRIMER PISO ACOTADO



Plano Platas arquitectonicas

ESC: 1: 100

Plano Referencial

ARQUITECTURA & URBANISMO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO
FECHA: NOVIEMBRE DEL 2020

DOCENTE GUÍA: ARO. ALVARO BORRERO VILLALBA
UNIVERSITARIO: DAVIDA JUAN GUTIERREZ APARICIO

LÁMINA N°

11

PROYECTO DE GRADO (TES 501)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS



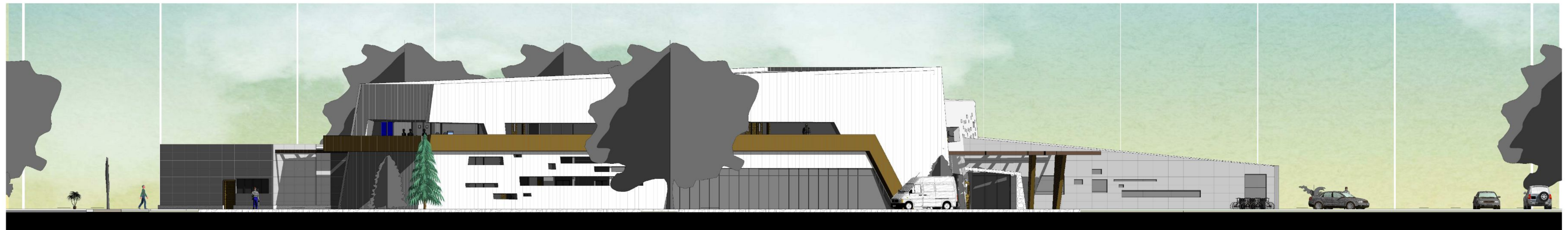
FACHADA NOR-ESTE



FACHADA NOR-DESTE



FACHADA SUR-DESTE



SUR-ESTE



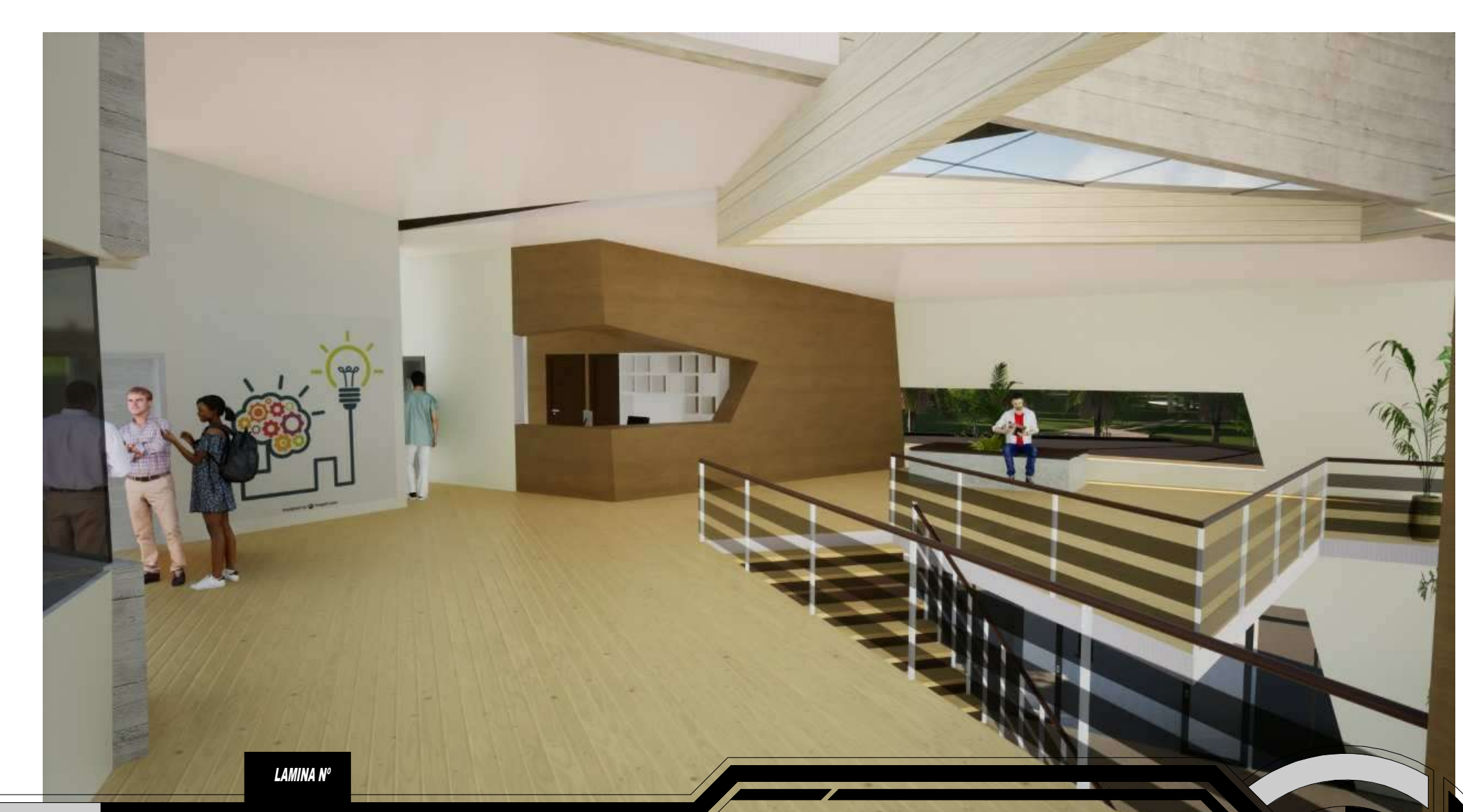
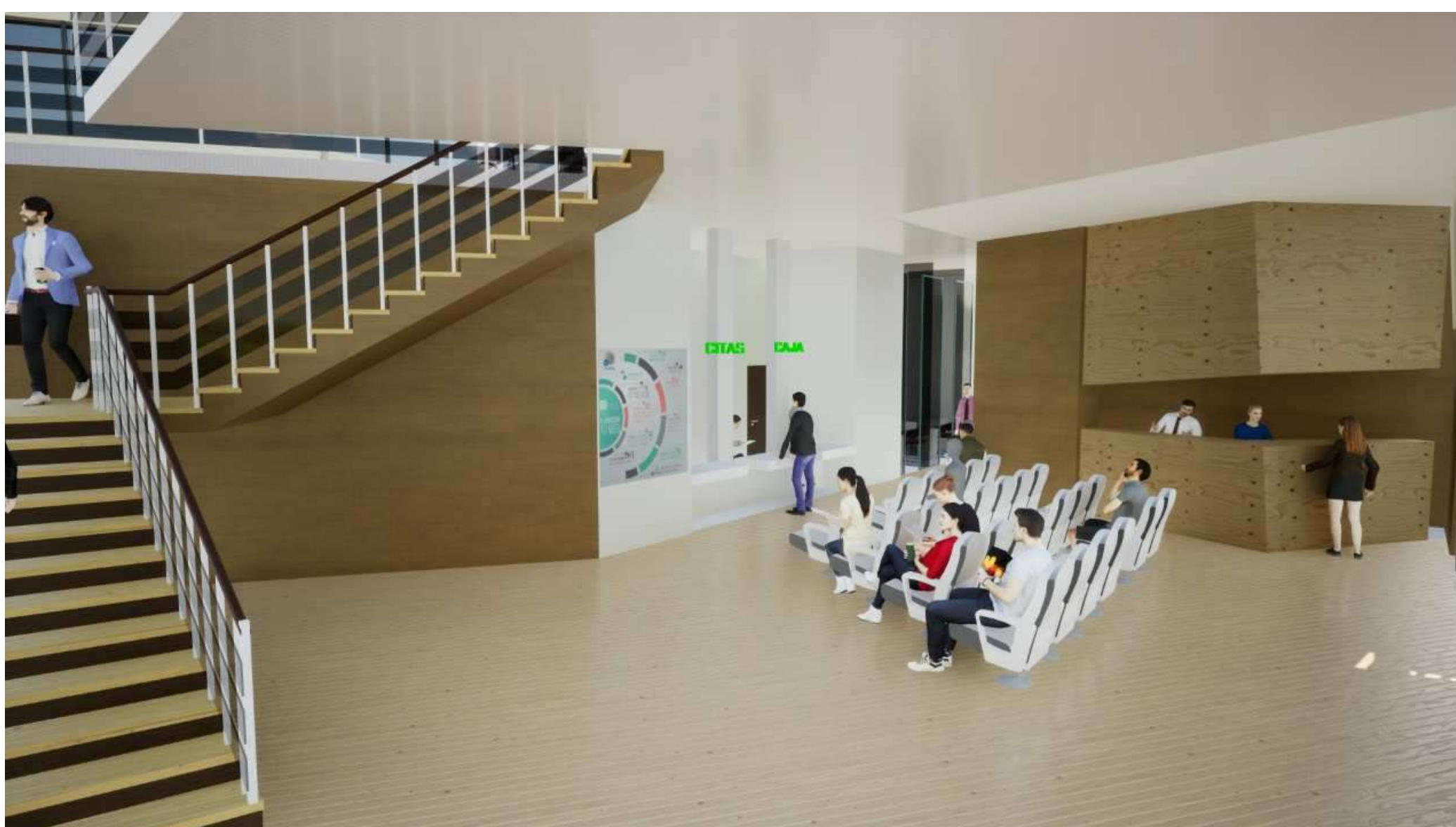
PERSPECTIVAS EXTERIORES

ESCALA: INDICADAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS



PERSPECTIVAS INTERIORES



Perspectivas

PROPORCIONAL

Plano Referencial

ARQUITECTURA & URBANISMO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO
FECHA: NOVIEMBRE DEL 2020

DOCENTE GUÍA: AND. ALVARO DORADO YULIANA
UNIVERSITARIO: KENNEDY JUAN GUTIERREZ APONTE



LÁMINA N°

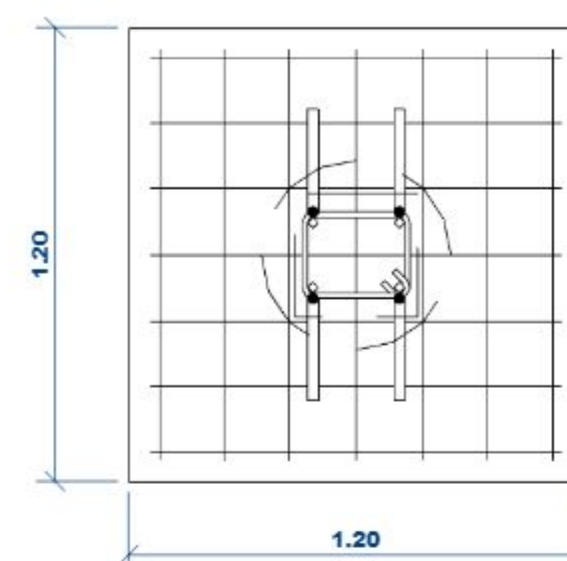
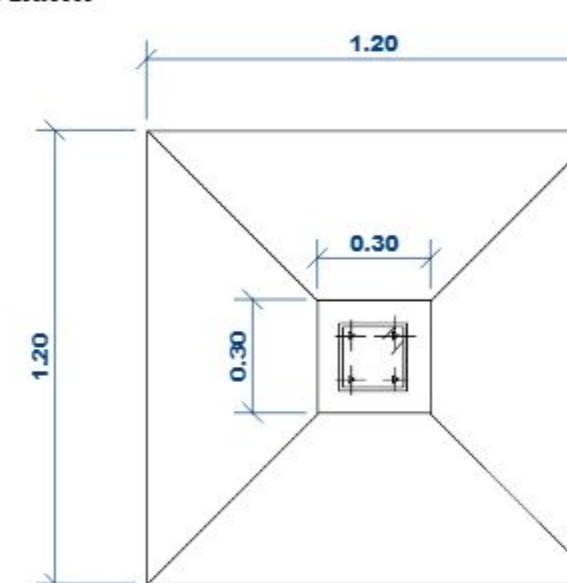
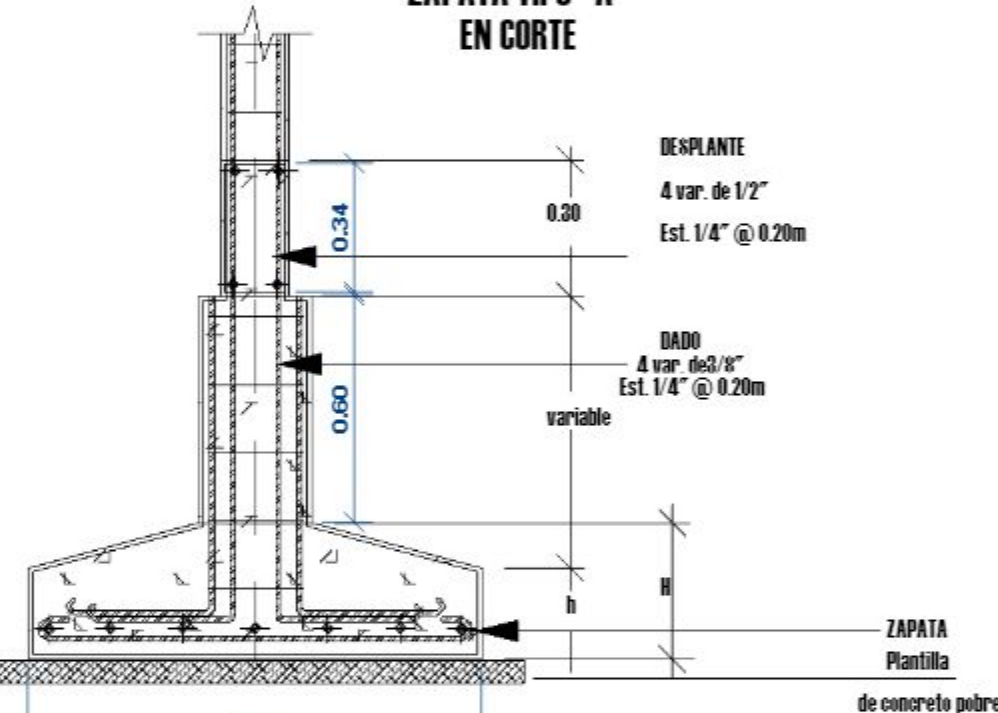
12

PROYECTO DE GRADO (TES 501)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA ENFERMEDADES
INFECCIOSAS



SISTEMA ESTRUCTURAL

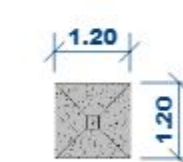
DETALLES DE ZAPATAS

ZAPATA TIPO "A"
PLANTAZAPATA TIPO "A"
EN PLANTAZAPATA TIPO "A"
EN CORTE

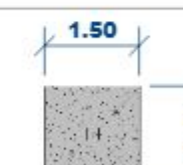
ESC: 1 : 20

TIPOLOGIA
DE ZAPATAS

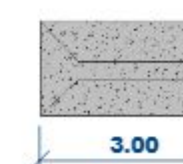
ZAPATA TIPO "A"



ZAPATA TIPO "B"



ZAPATA TIPO "C"



ESC: 1 : 100

Plano de cimentacion Estructural

ESC: 1 : 100

Plano Referencial

ARQUITECTURA & URBANISMO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

FECHA: NOVIEMBRE DEL 2020

DOCENTE GUÍA:

UNIVERSITARIO:

DR. ALVARO BARRA VALLERIA

RAIMON JUAN GUTIERREZ MARICÓ

LÁMINA Nº

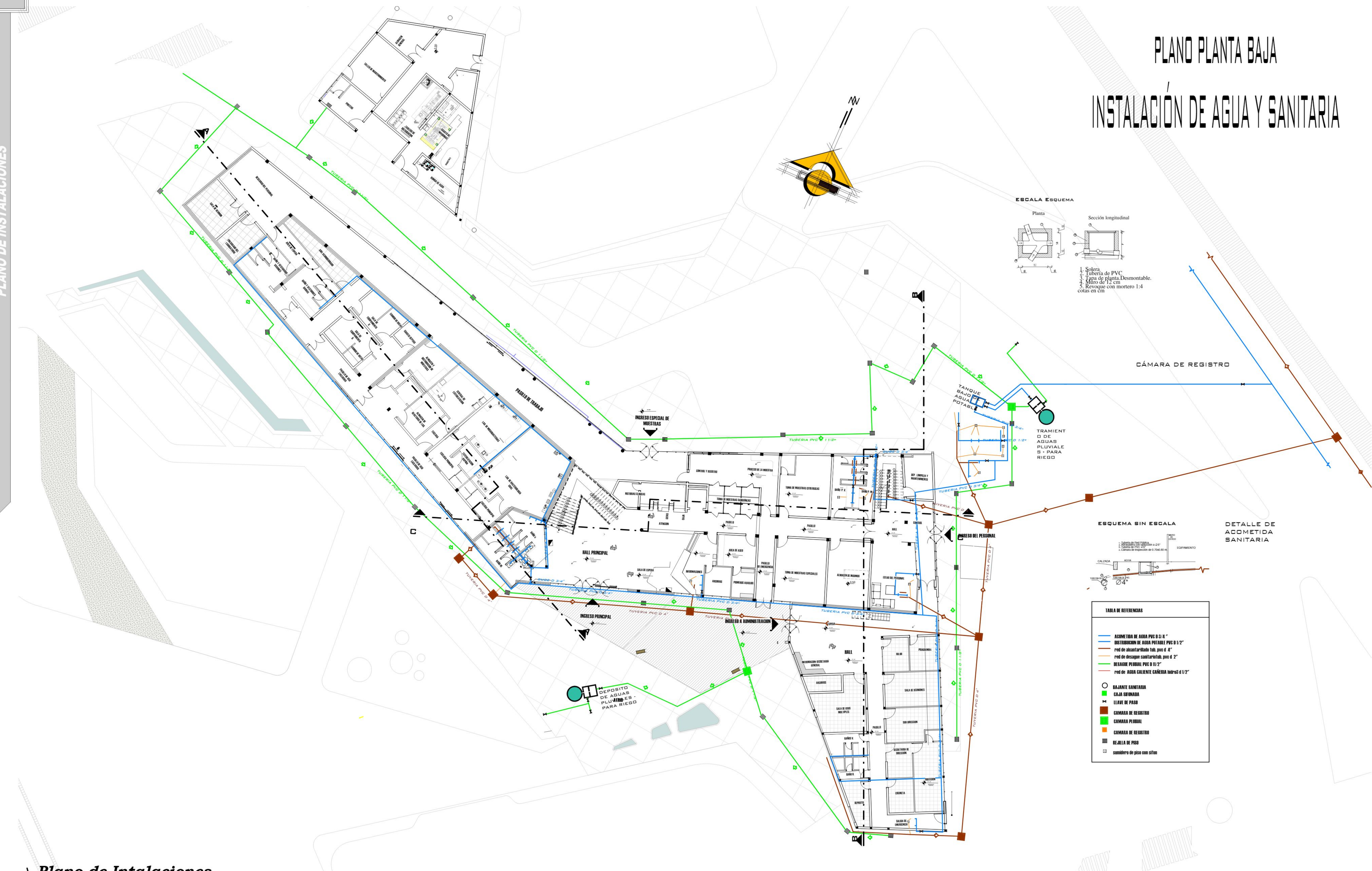
13

PROYECTO DE GRADO (TES 501)

CENTRO DE INVESTIGACION PARA ENFERMEDADES
INFECCIOSAS

PLANO PLANTA BAJA

INSTALACIÓN DE AGUA Y SANITARIA



Plano de Intalaciones

ESC: 1 : 130

Plano Referencial

ARQUITECTURA & URBANISMO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO
FECHA: NOVIEMBRE DEL 2020DOCENTE GUÍA: ARO. ALVARO BORDA VILLERA
UNIVERSITARIO: MARCO JUAN GUTIERREZ APARICIO

LÁMINA Nº

14

PROYECTO DE GRADO (TES 501)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS

PLANO PRIMER PISO

INSTALACIÓN SANITARIA Y AGUA

PLANO DE INSTALACIONES

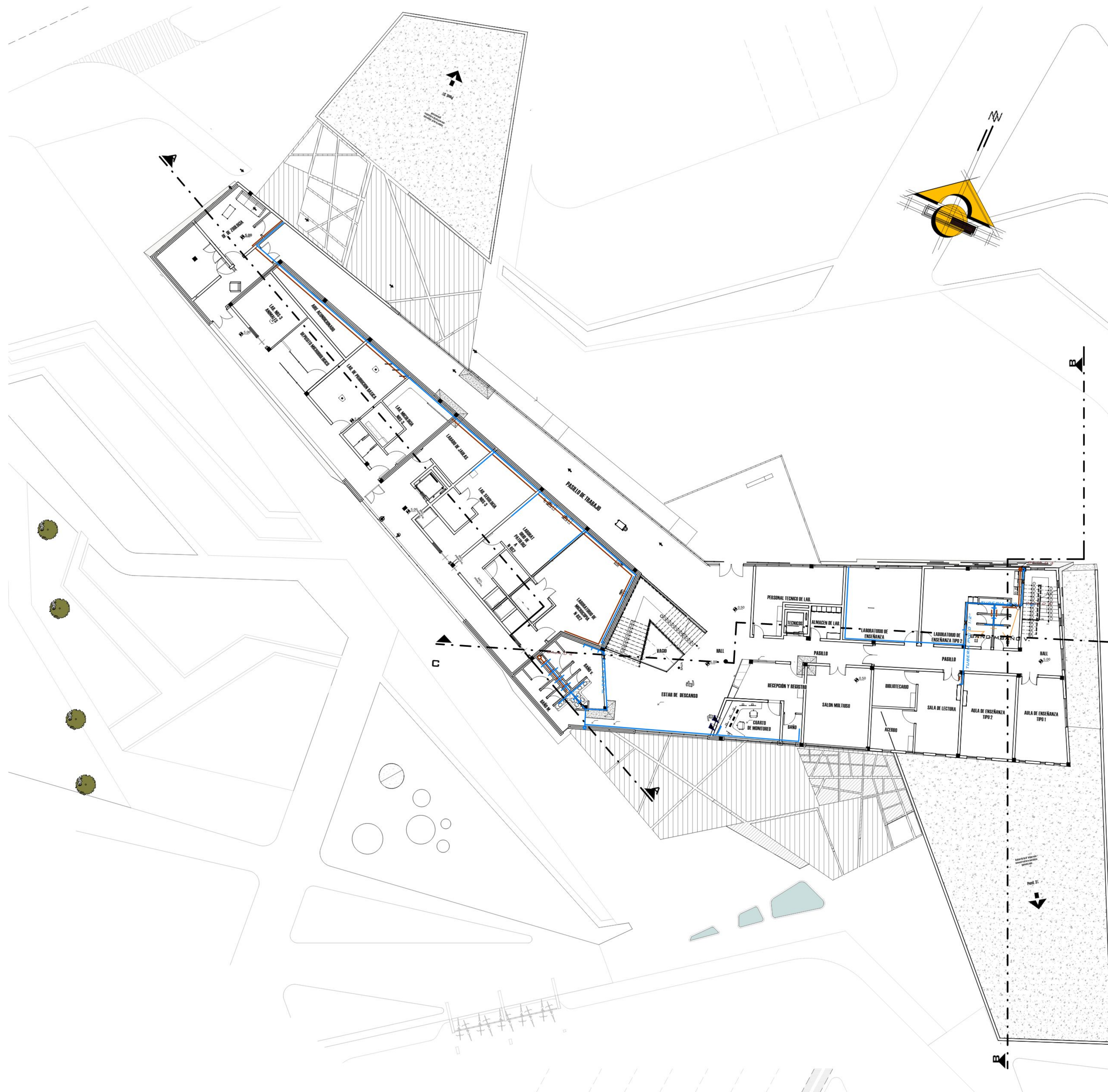


TABLA DE REFERENCIAS

- ACOMETIDA DE AGUA PVC D 3/4"
- DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PVC D 1/2"
- RED DE ALCANTARILLADO TUB. PVC D 4"
- RED DE DESAGUE SANITARIO TUB. PVC D 2"
- DESAGUE PLUBIAL PVC D 1 1/2"
- RED DE AGUA CALIENTE CAÑERÍA HIDRO 3 D 1/2"
- BAJANTE SANITARIA
- CAJA SIFONADA
- ⌘ LLAVE DE PASO
- CAMARA DE REGISTRO
- CAMARA PLUBIAL
- CAMARA DE REGISTRO
- REJILLA DE PISO
- SUMIDERO DE PISO CON SIFON

Plano de Instalaciones

ESC: 1: 130

Plano Referencial

ARQUITECTURA & URBANISMO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO
FECHA: NOVIEMBRE DEL 2020

DOCENTE GUÍA: ARO ALVARO BORDA VILLERA
UNIVERSITARIO: RAFAEL JUAN GUTIERREZ APARICIO

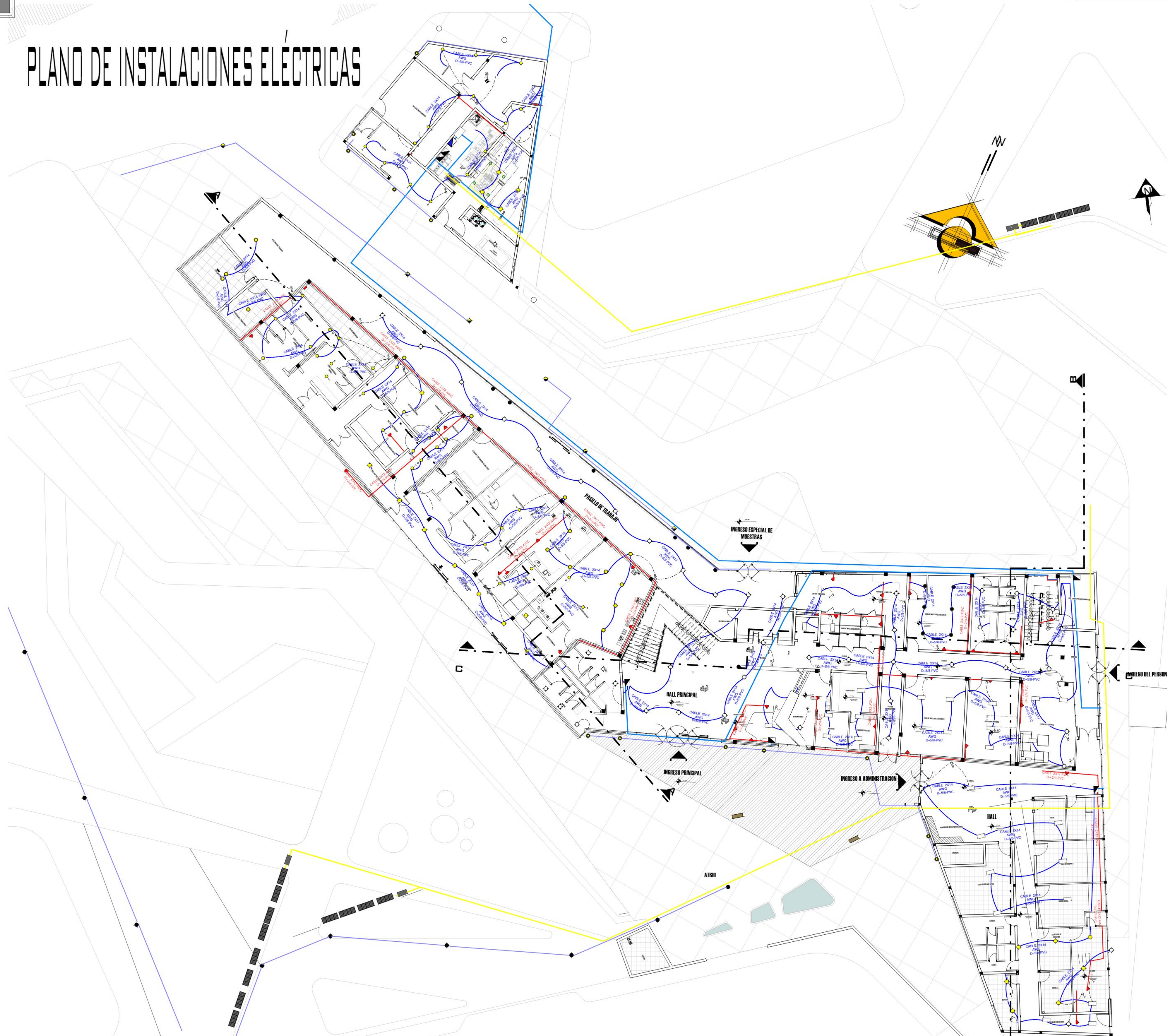
LÁMINA 14

14

PROYECTO DE GRADO (TES 501)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA ENFERMEDADES
INFECCIOSAS

PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS



CUADRO DE REFERENCIA

—	CIRCUITO DE LUMINARIAS - CABLE DE 2"14 AWG 0-5/0 PVC
—	CIRCUITO DE INTERRUPTORES - CABLE DE 2"14 AWG 0-5/0 PVC
—	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES - CABLE DE 2"12 AWG 0-2/4 PVC
—	CIRCUITO DE LUMINARIAS EXTERIORES - CABLE DE 2"12 AWG 0-2/4 PVC
—	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN GENERAL
1	NÚMERO DE CIRCUITO
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS
	INTERRUPTORES SIMPLE
	INTERRUPTORES DOBLES
	INTERRUPTORES MULTIPLE
	CONMUTADOR SIMPLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	ILUMINACIÓN LED AMBIENTIVA
	LUM. FLUORESCENTE EMPOTRADA EN TEGHO 40"X60"
	LUMINARIA BACIA ABIERTA
	LUMINARIA TIPO G40 DE PUEY
	LAMPARA FLUORESCENTE EN EL TECHO
	LAMPARA FLUORESCENTE EN LA PARED
	LAMPARA EMPOTRADA EN EL CIELO
	LAMPARA ORGÁNICA
	LUMINARIA EXTERIOR
—	LÍNEA DE PANELES SOLARES
	REGULADOR Y CONTROLADOR DE PANELES SOLARES
	BATERIA DE PANELES SOLARES
	PANEL SOLAR (FOTOVOLTAICO) 21"

Plano de instalaciones

ESC: 1 : 120

Plano Referencial

ARQUITECTURA & URBANISMO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO
FECHA: AGOSTO DEL 2020

DOCENTE GUÍA: DR. ALVARO BORDA VILLERA
UNIVERSITARIO: RAFAEL JUAN GUTIERREZ APARICIO

15

PROYECTO DE GRADO (TES 501)

CENTRO ESPECIALIZADO EN INVESTIGACIÓN PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS