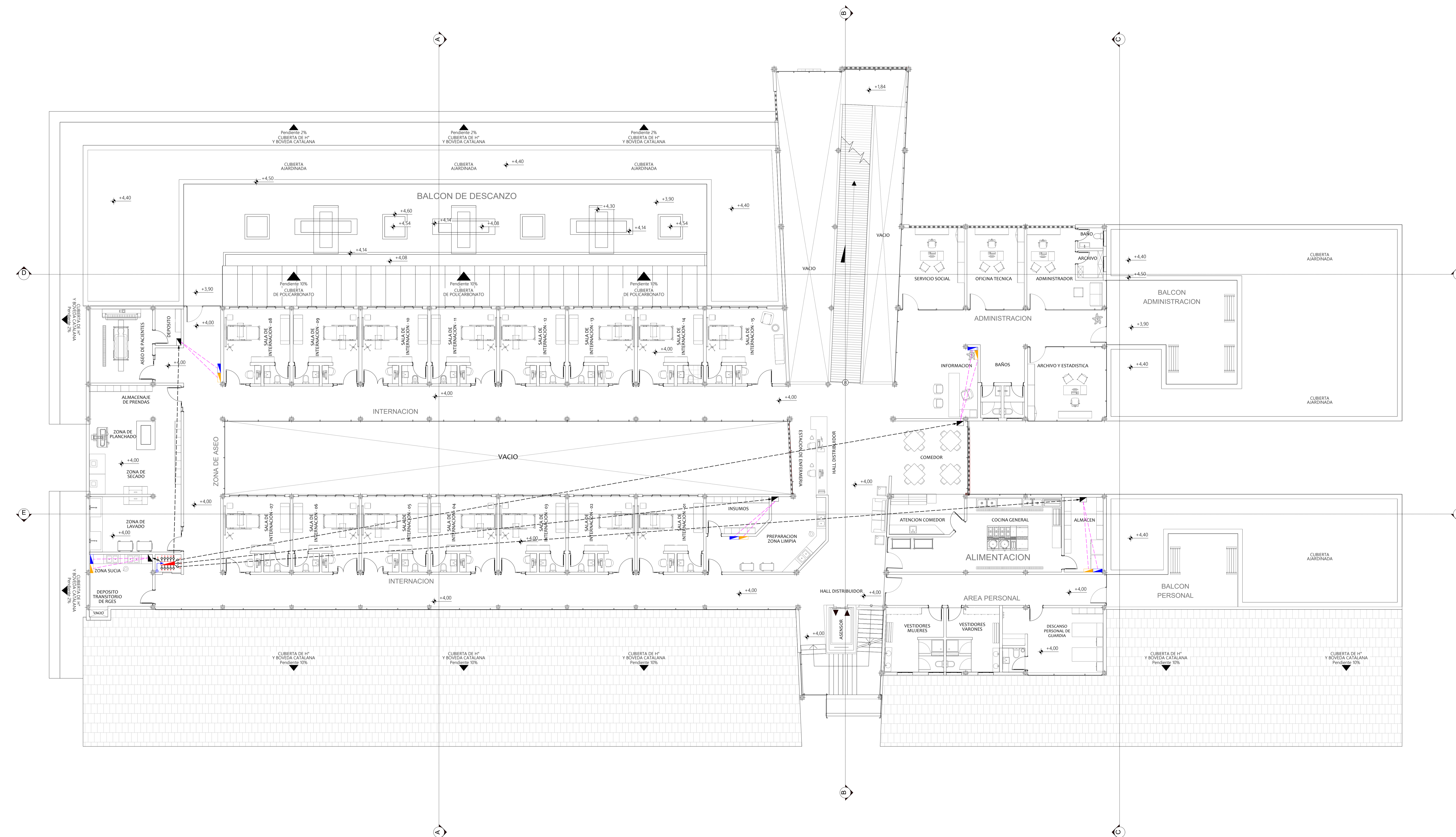


PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PLANTA ALTA ESC. 1:100



REFERENCIAS TRANSFORMADORES, TENDIDOS, TABLEROS Y ALIMENTADORES			
	Estructura Trifásica fin de línea 24.9 KV (CV7)		Tendido Aéreo Trifásico Cable ACSR N°4
	Transformador Trifásico 400 KVA		Tendido Trifásico Cable de Aluminio N°2 AWG
	Transformador Trifásico/Monofásico 100 KVA		Tendido Trifásico Cable de Aluminio N°4 AWG
	Transformador/Grupo Electrónico 100 KVA		Tendido Sistema de Aterramiento Cable de 35 mm2
	Tablero de Medición y Distribución (TM)		Alimentador desde Transformador a Tablero (TM) 7x70 mm2
	Tablero de Distribución General (TDG)		Alimentador desde Tablero (TM) a Tablero (TDG) 5X50 mm2
	Tablero de Distribución de Energía Normal (TDN)		Alimentador desde Tablero (TDG) a Tablero (TDN) 5X6 mm2
	Tablero de Distribución de Energía Secundaria (TDS)		Alimentador desde Tablero (TDN) a Tablero (TDS) 4x10 mm2
	Tablero de Transferencia eléctrica (TT)		Alimentador desde Tablero (TT) a Tablero (TDG) 7x35 mm2
	Tablero de Control de Luces (TCL)		



Diseño Arquitectónico de un Modelo Piloto Para la Atención de Enfermedades Crónicas No Transmisibles en la Ciudad de Tarija

Facultad de Ciencias y Tecnología
Carrera de Arquitectura y Urbanismo
Proyecto de Grado: Grupo 1



Univ.: Sánchez Martínez José Antonio
Guía: Kaiser Mechthild María
Plano: Inst. Eléctrica/Media Tesis

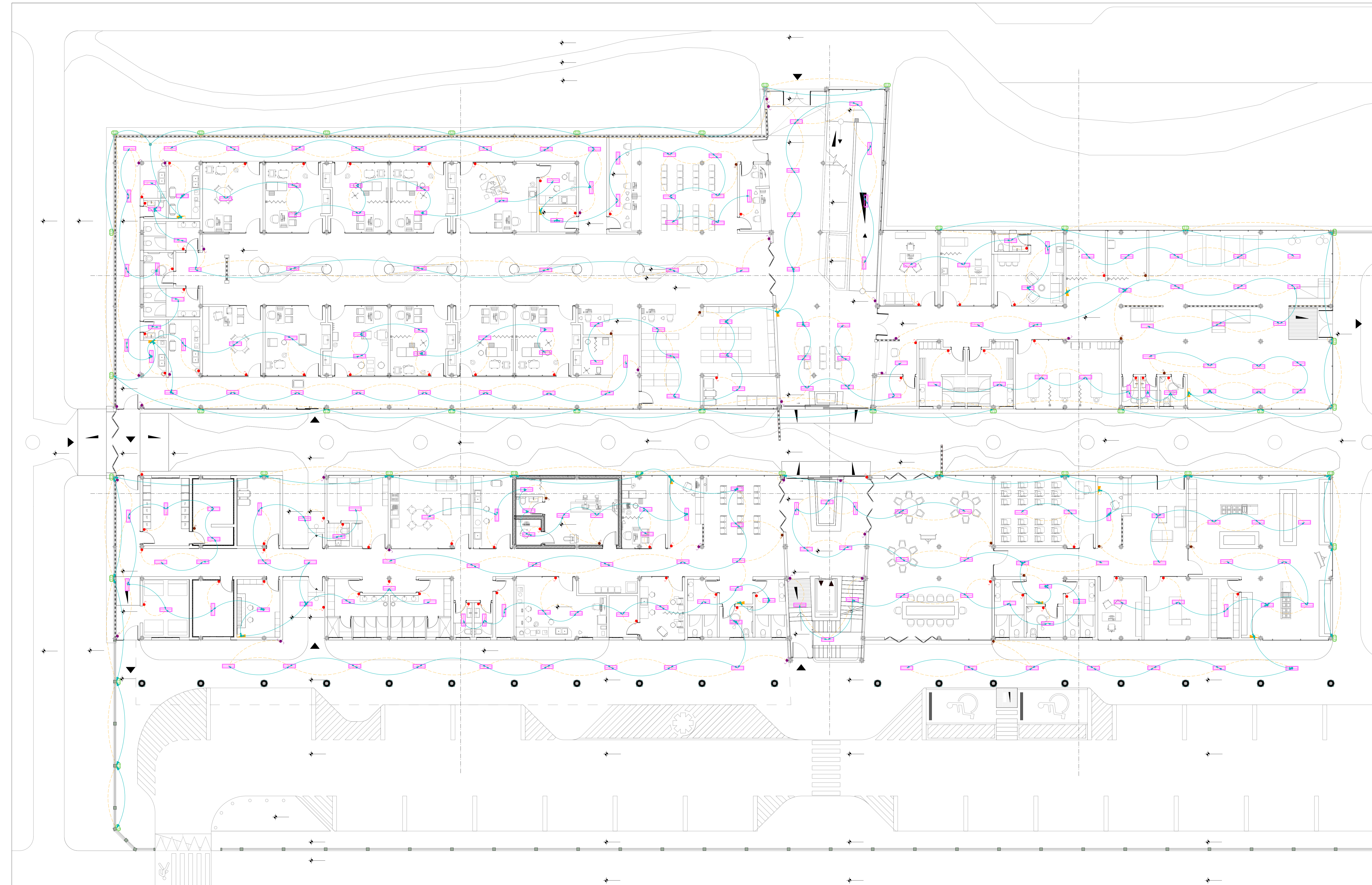







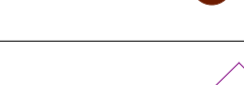
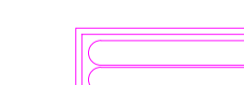

N° Plano
14 / 14.2

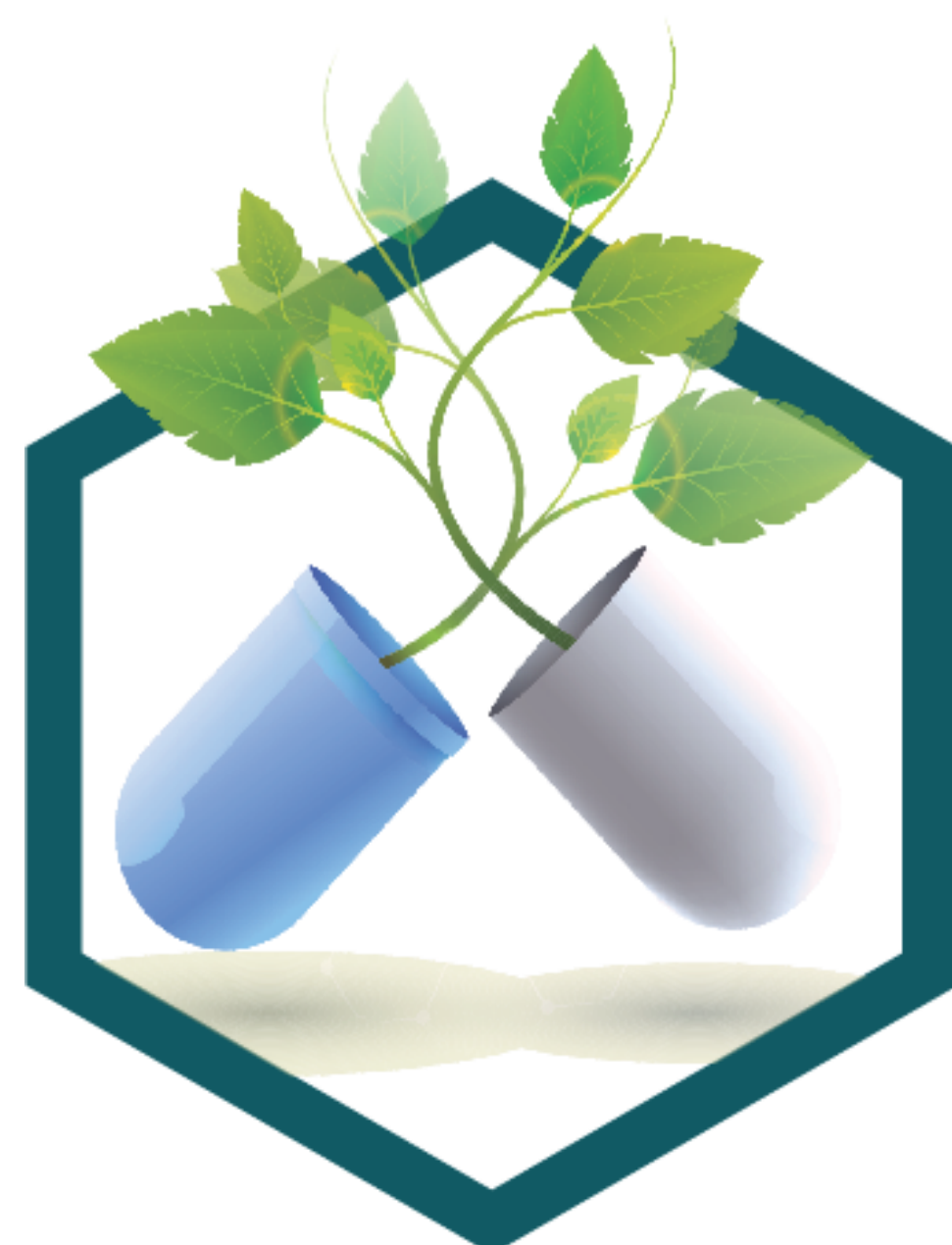
Tarija - Julio 2022

PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PLANTA BAJA ESC. 1:100



REFERENCIAS LUMINARIAS	
	Tablero de Control de Luces (TCL)
	Tendido Eléctrico Cable Flexible (R. Neutra)
	Tendido Eléctrico Cable Flexible (R. Interrup)
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Conmutador Simple
	Luminaria con Tubo Fluorecente 2 x 40 W
	Luminaria de Embutir de 60 W (Exteriores)



Diseño Arquitectónico de un Modelo Piloto
Para la Atención de Enfermedades Crónicas
No Transmisibles en la Ciudad de Tarija

Facultad de Ciencias y Tecnología
Carrera de Arquitectura y Urbanismo
Proyecto de Grado: Grupo 1



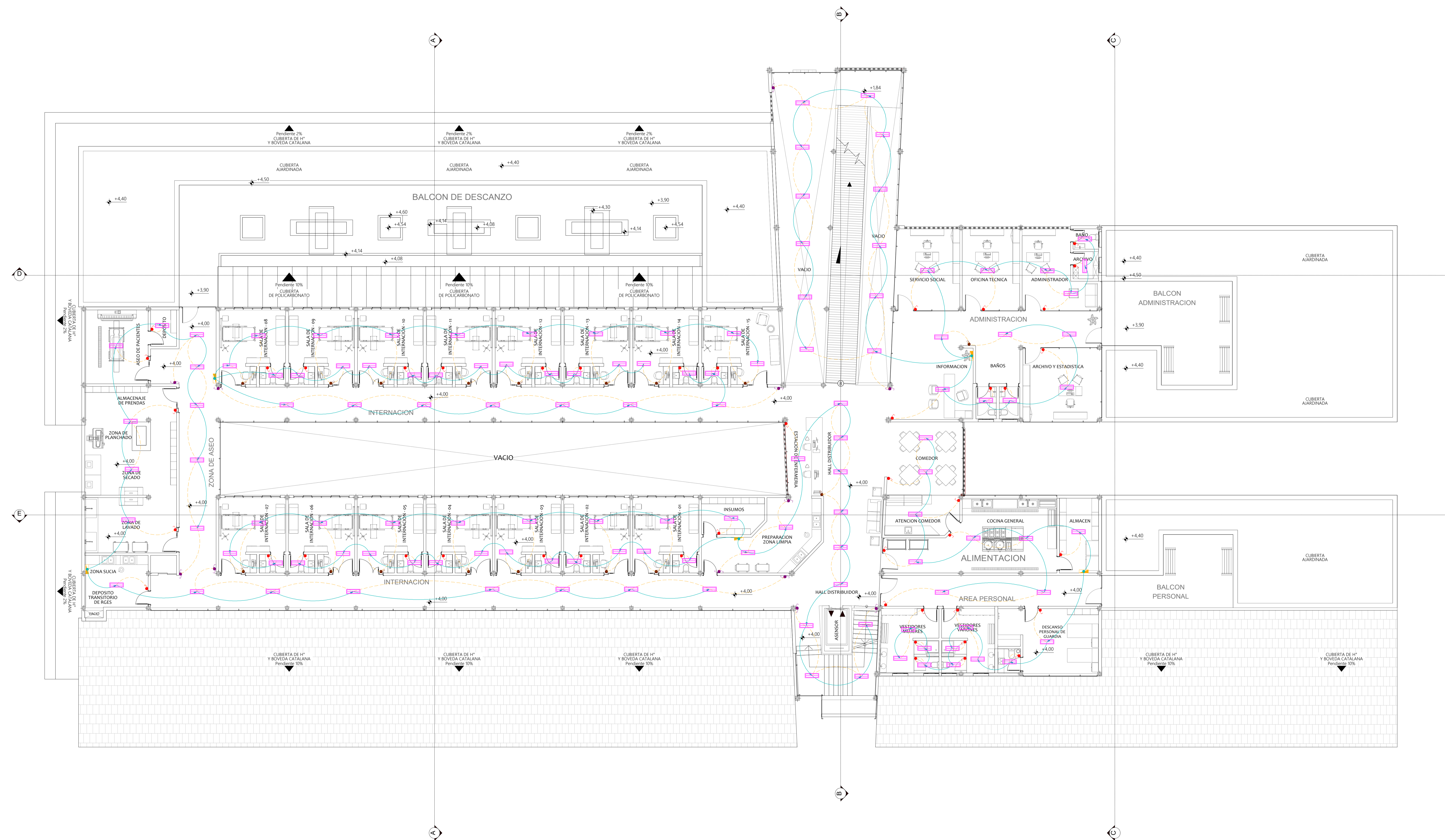
Univ.: Sánchez Martínez José Antonio
Guía: Kaiser Mechthild María
Plano: Inst. Eléctrica/Iluminación

N° Plano
14 / 14.3




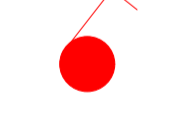
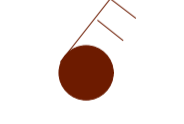


Tarija - Julio 2022

PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PLANTA ALTA ESC. 1:100



REFERENCIAS LUMINARIAS

	Tablero de Control de Luces (TCL)
	Tendido Eléctrico Cable Flexible (R. Neutra)
	Tendido Eléctrico Cable Flexible (R. Interrup)
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Conmutador Simple
	Luminaria con Tubo Fluorecente 2 x 40 W



Diseño Arquitectónico de un Modelo Piloto
Para la Atención de Enfermedades Crónicas
No Transmisibles en la Ciudad de Tarija

Facultad de Ciencias y Tecnología
Carrera de Arquitectura y Urbanismo
Proyecto de Grado: Grupo 1



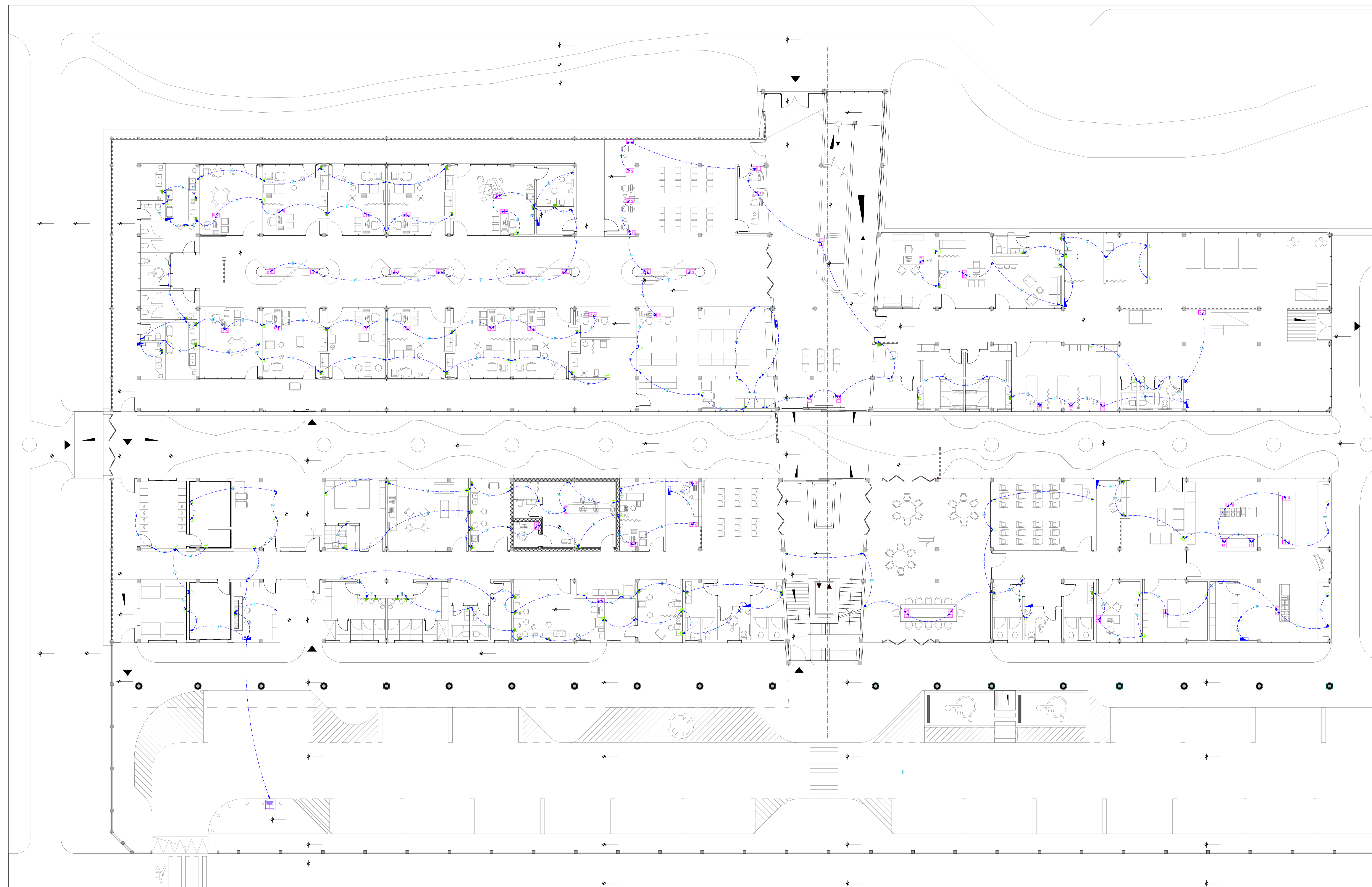
Univ.: Sánchez Martínez José Antonio
Guía: Kaiser Mechthild María
Plano: Inst. Eléctrica/Luminaria

N° Plano
14 / 14.4

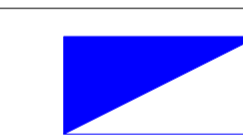
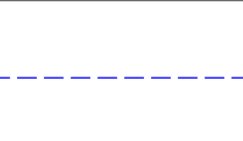

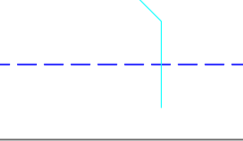

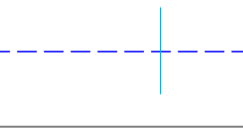
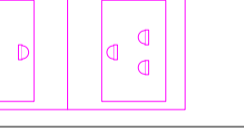

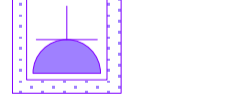
Tarija - Julio 2022

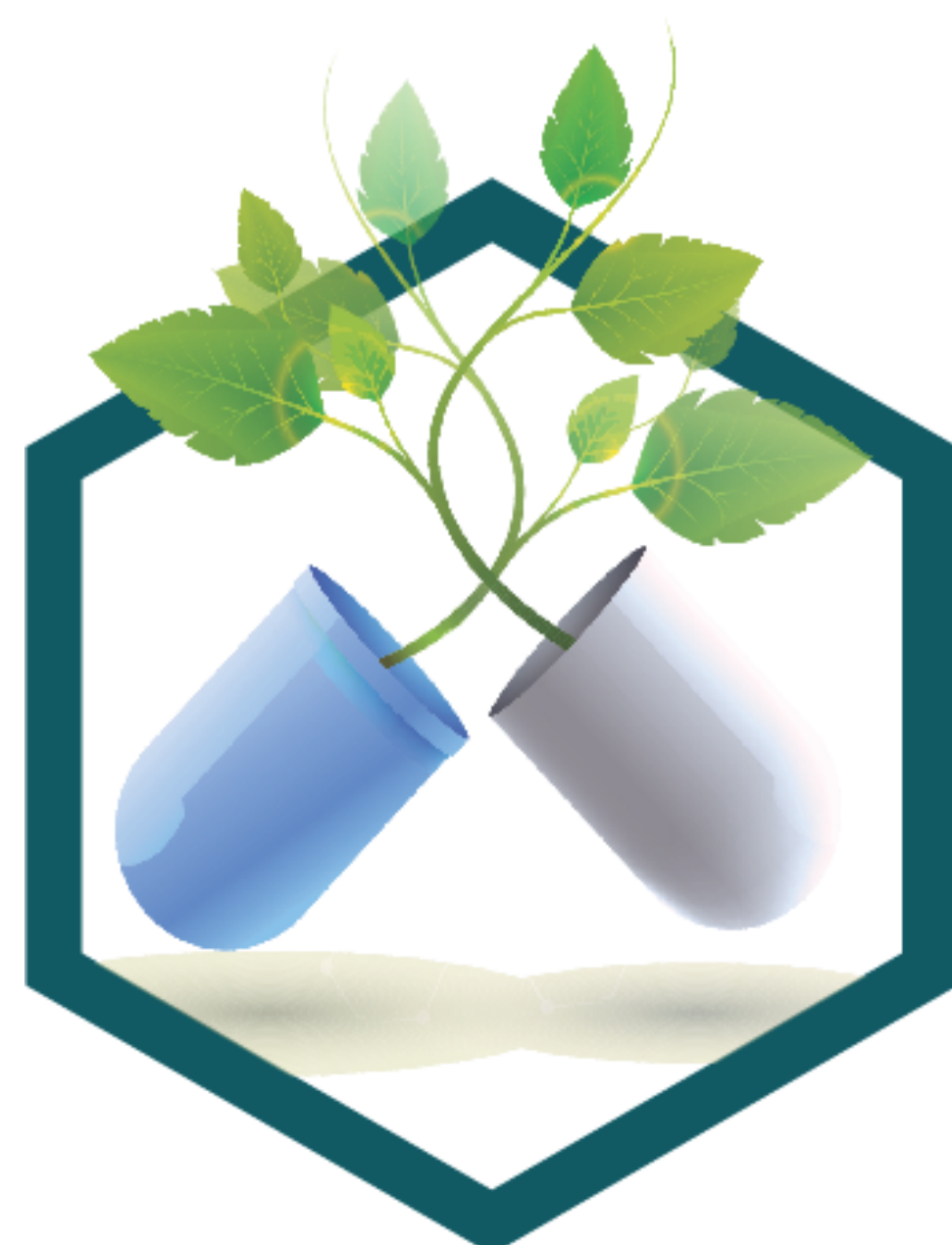
PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PLANTA BAJA ESC. 1:100



REFERENCIAS TOMACORRIENTES

	Tablero de Distribución de Energía Secundaria (TDS)		Tomacorriente Simple c/polo a Tierra (2x4mm ² + 1x2.5mm ²)
	Tendido Eléctrico Cable Flexible 2X4mm ² + 1x2.5mm ² + tubo 1" (Circuito Tomac.)		Tomacorriente Doble c/polo a Tierra (2x4mm ² + 1x2.5mm ²)
	Conductor de Neutro de 4 mm ²		Tomacorriente Doble c/polo a Tierra sobre mesón (2x4mm ² + 1x2.5mm ²)
	Conductor de Fase de 4 mm ²		Tomacorriente Doble c/polo a Tierra sobre piso terminado (2x4mm ² + 1x2.5mm ²)
	Conductor de Tierra de 2.5 mm ²		Punto de Bomba de Agua + Caja metálica Control p/Bomba Centrífuga 2 HP.



Diseño Arquitectónico de un Modelo Piloto
Para la Atención de Enfermedades Crónicas
No Transmisibles en la Ciudad de Tarija

Facultad de Ciencias y Tecnología
Carrera de Arquitectura y Urbanismo
Proyecto de Grado: Grupo 1



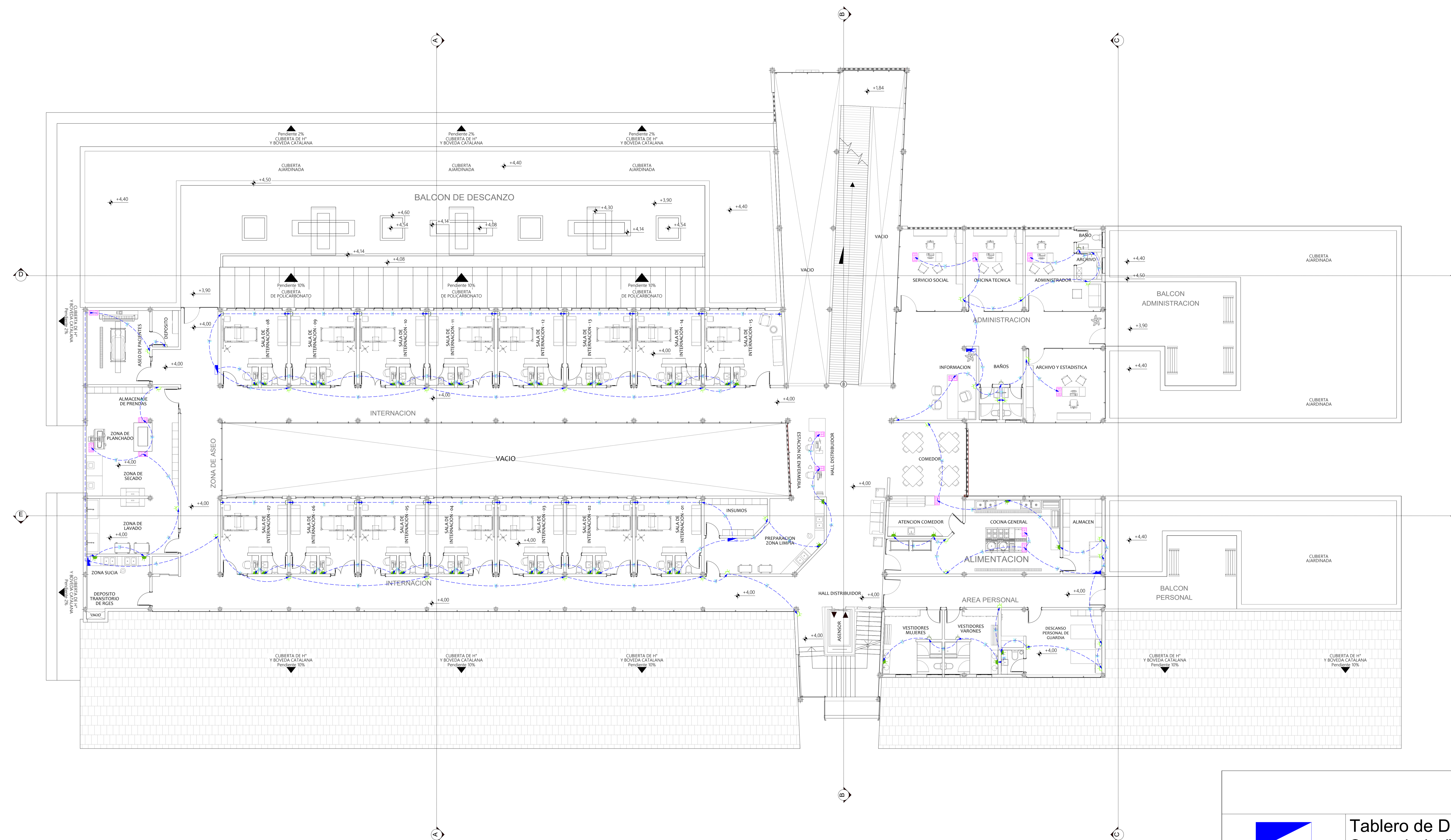
Univ.: Sánchez Martínez José Antonio
Guía: Kaiser Mechthild María
Plano: Inst. Eléctrica/Tomacorrientes

N° Plano
14 / 14.5

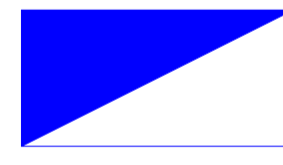
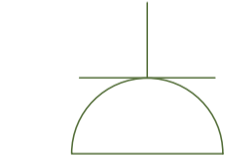

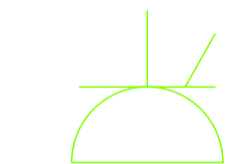
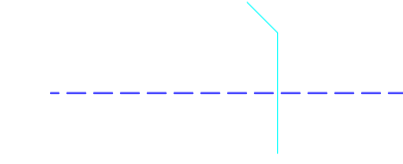
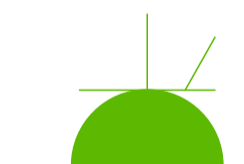
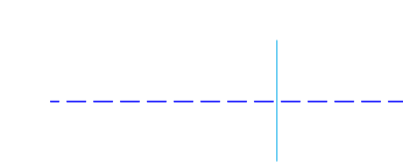
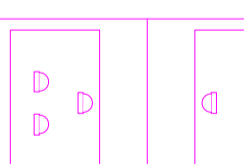
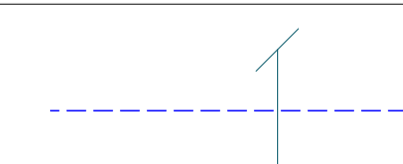
Tarija - Julio 2022

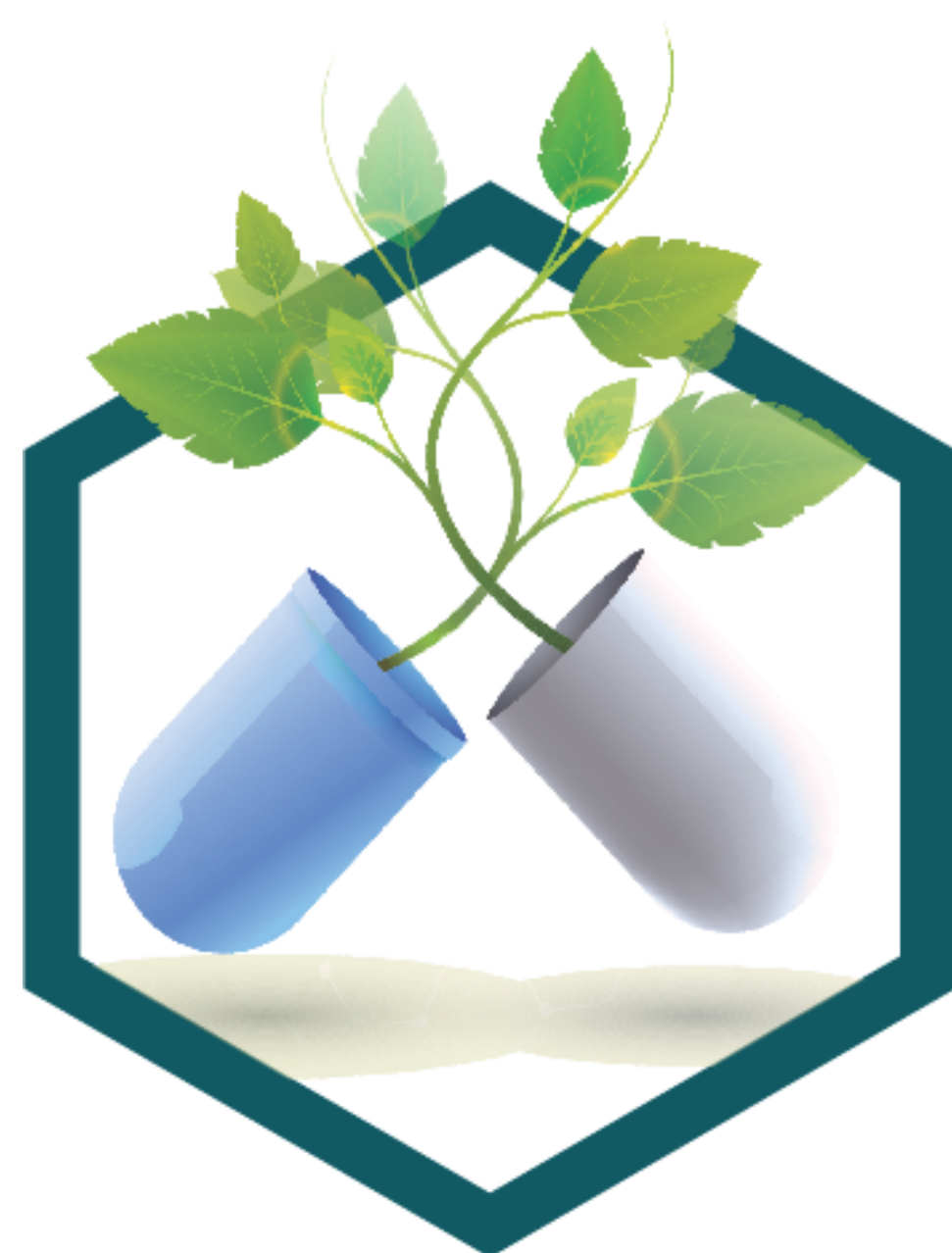
PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PLANTA ALTA ESC. 1:100



REFERENCIAS TOMACORRIENTES

	Tablero de Distribución de Energía Secundaria (TDS)		Tomacorriente Simple c/polo a Tierra (2x4mm ² +1x2.5mm ²)
	Tendido Eléctrico Cable Flexible 2X4mm ² + 1x2.5mm ² +tubo 1" (Circuito Tomac.)		Tomacorriente Doble c/polo a Tierra (2x4mm ² +1x2.5mm ²)
	Conductor de Neutro de 4 mm ²		Tomacorriente Doble c/polo a Tierra sobre mesón (2x4mm ² +1x2.5mm ²)
	Conductor de Fase de 4 mm ²		Tomacorriente Doble c/polo a Tierra sobre piso terminado (2x4mm ² +1x2.5mm ²)
	Conductor de Tierra de 2.5 mm ²		



Diseño Arquitectónico de un Modelo Piloto Para la Atención de Enfermedades Crónicas No Transmisibles en la Ciudad de Tarija

Facultad de Ciencias y Tecnología
Carrera de Arquitectura y Urbanismo
Proyecto de Grado: Grupo 1



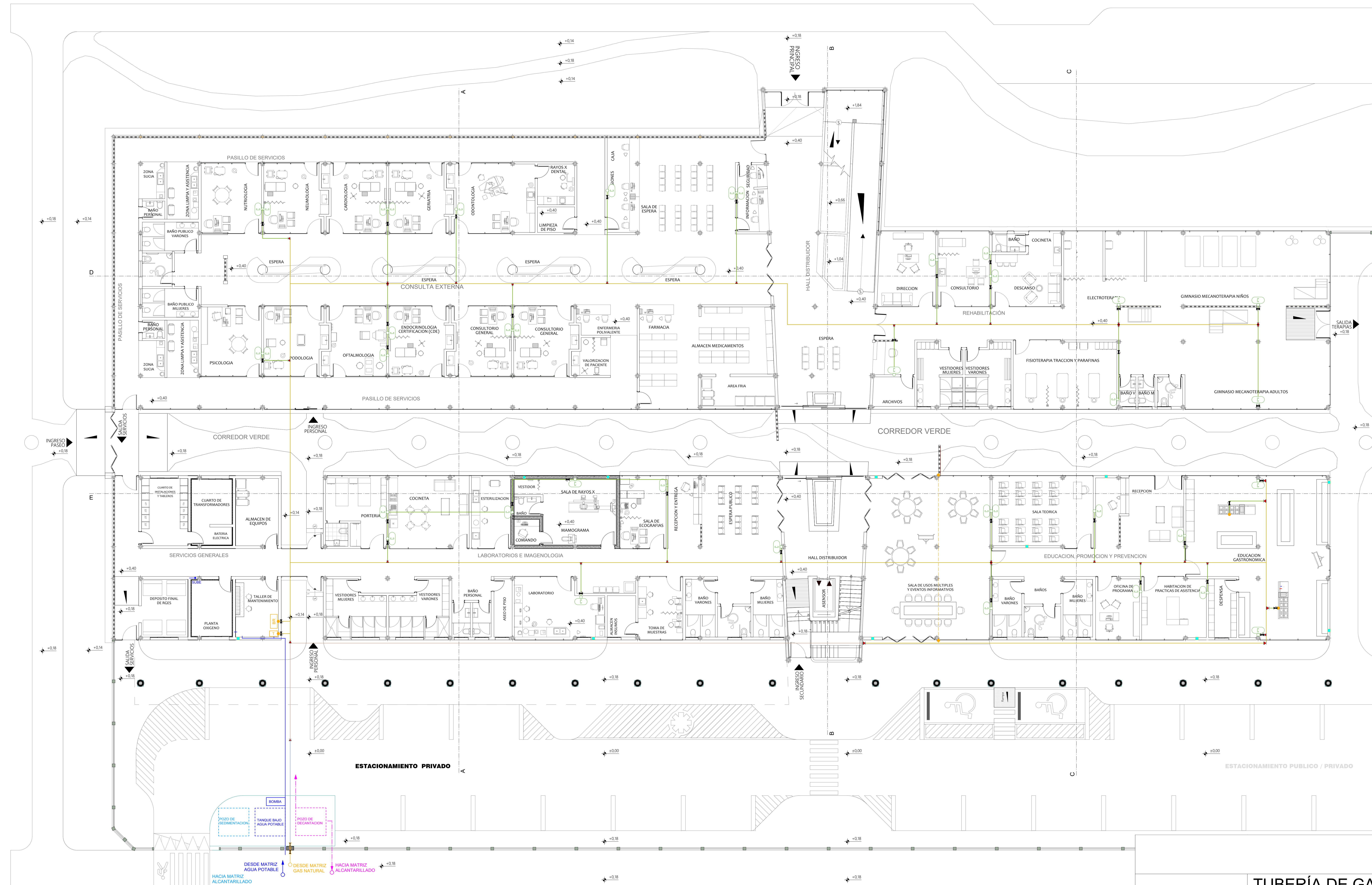
Univ.: Sánchez Martínez José Antonio
Guía: Kaiser Mechthild María
Plano: Inst. Eléctrica/Tomacorrientes

Nº Plano
14 / 14.6

Tarija - Julio 2022

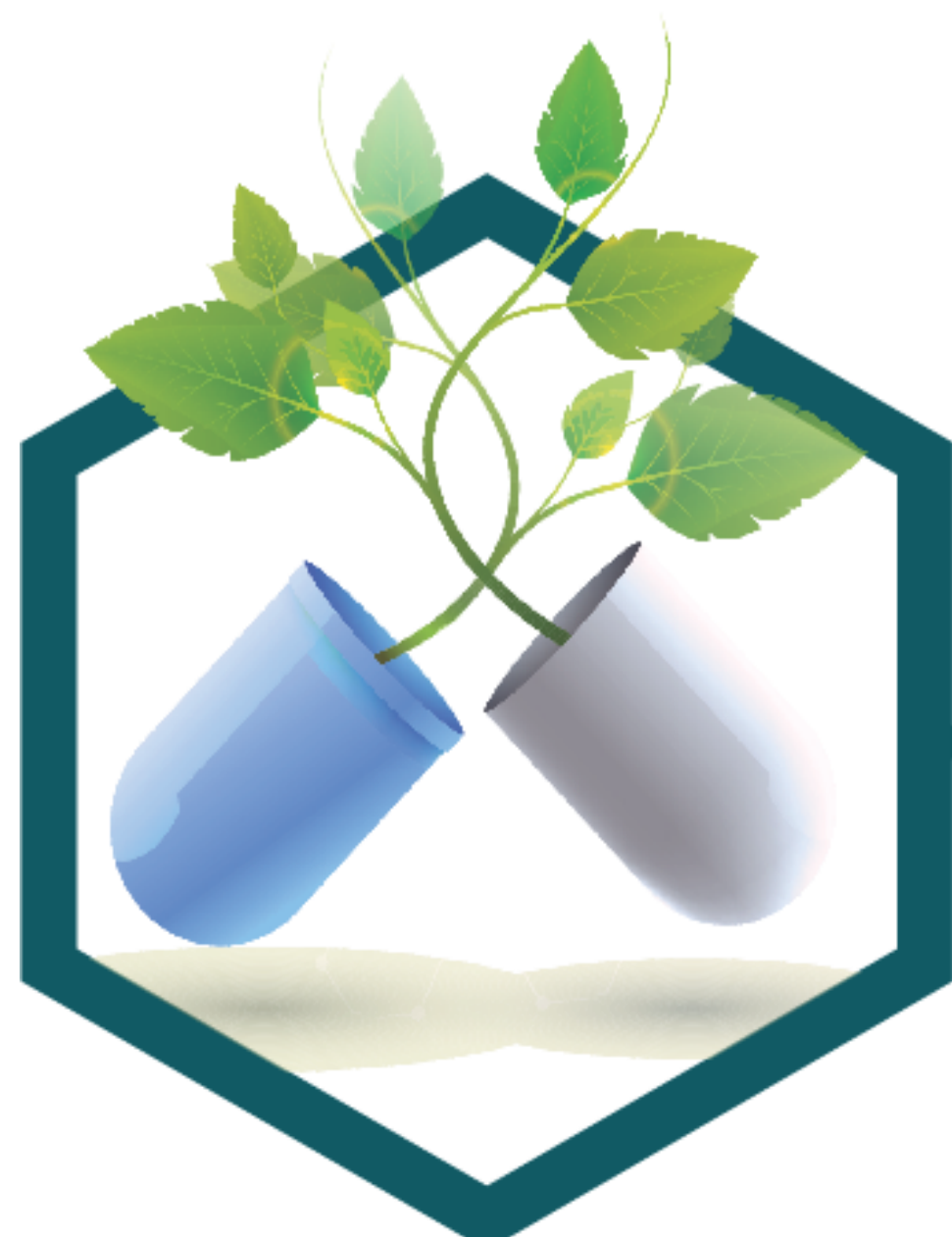
PLANO DE INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO PLANTA BAJA ESC. 1:100



REFERENCIAS GAS Y VENTILACION

	TUBERÍA DE GAS ENTERRADA TA°E = Cañería de A° con epoxi DE 1/2" A 2"		VGC = VALVULA DE CORTE PARA MED. (1/4 de vuelta tipo gas de 2")
	TUBERÍA DE GAS POR TECHO TA°E = Cañería de A° con epoxi DE 1/2" A 2"		REDUCCIÓN DE DIAMETRO DE TUBERÍA
	PUNTO DE GAS		REJILLA DE VENTILACIÓN (Entrada y Salida de aire de 20x20 cm)
	VGC = VALVULA DE CORTE (1/4 de vuelta tipo gas de 1/2")		MEDIDOR DE GAS (Gabinete de 40x35x19 cm)
	TERMOTANQUE A GAS NATURAL (1200 Lt/Hr de Recuperación)		BOMBA REGULADORA DE GAS NATURAL (Regulación 6 m3/Hr)
	CALEFACTOR DE GAS NATURAL		



Diseño Arquitectónico de un Modelo Piloto
Para la Atención de Enfermedades Crónicas
No Transmisibles en la Ciudad de Tarija

Facultad de Ciencias y Tecnología
Carrera de Arquitectura y Urbanismo
Proyecto de Grado: Grupo 1



Univ.: Sánchez Martínez José Antonio
Guía: Kaiser Mechthild María
Plano: Instalación Gas

N° Plano
15 / 15.1

Tarija - Julio 2022

