

SIMBOLOGIA	
MEDIDOR	M
LÍNEA TRIFÁSICA SETTA	
TABLERO GENERAL	T
TABLERO DE EMERGENCIA, PUESTO A TIERRA	TD
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	TD
TABLERO DE CIRCUITOS	C-1
TRANSFORMADOR DE 80 KVA - ASESORES	TR
LUMINARIA LED 45 W.	
LUMINARIA LED 12 W.	
PANEL LED 9W, EMPOTRADO	
SENSOR DE MOVIMIENTO	
LUMINARIA LED PARED 9 W.	
LUMINARIA UV 45 W.	
LUMINARIA LED PARED BLANCO 9 W.	
LÍNEA DE CIRCUITO DE ILUMINACIÓN	
LÍNEA DE CIRCUITO DE RETORNO ILUMINACIÓN	
INTERRUPTOR SIMPLE	
INTERRUPTOR DOBLE	
CONMUTADOR	
TOMACORRIENTES DOBLES	
LÍNEA DE CIRCUITO DE TOMACORRIENTES	
LÍNEA DE CIRCUITO DE TOMACORRI. FUERZA	
TOMACORRIENTES DE FUERZA	
MEDIDOR	M
CONEXIÓN A TIERRA	
BOMBA HIDRAULICA ELECTRONICA	



PROYECTO DE GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA: ARQUITECTURA Y URBANISMO

DISEÑO ARQUITECTONICO DE UNA GRANJA AGROAMBIENTAL VERTICAL PRODUCTIVA Y EXPERIMENTAL PARA LA CIUDAD DE TARIJA

DOCENTE: ARQ.
ARQ. MOGRO ARROYO ILSEN MARIA

UNIVERSITARIO:
MAMANI ARAMAYO JHASMANI

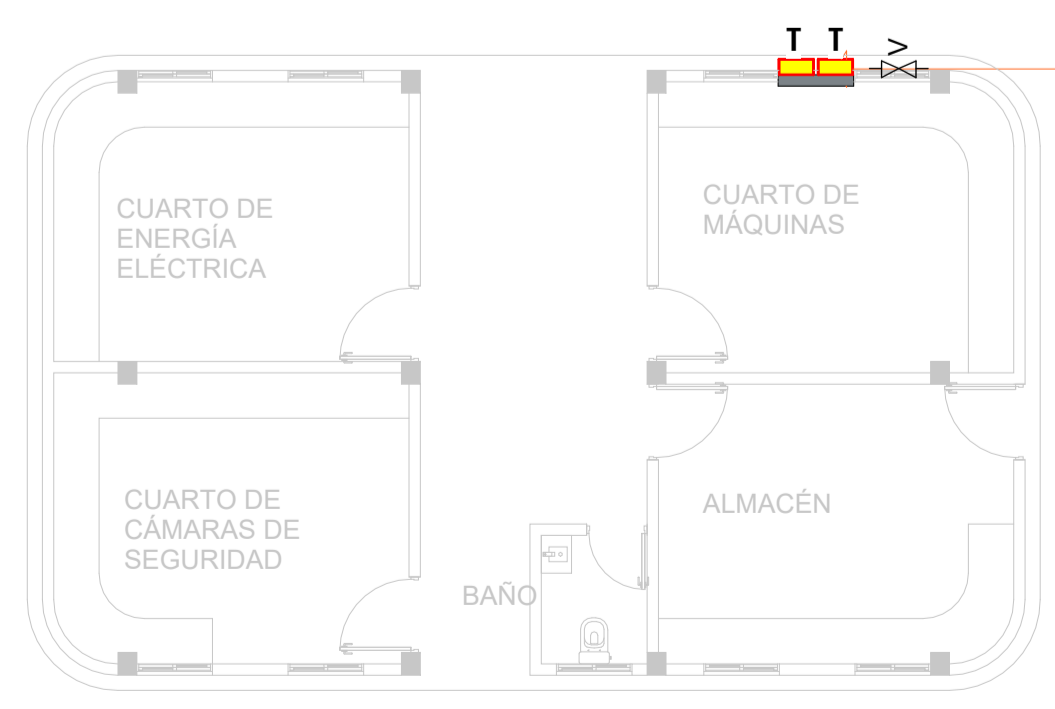
GRUPO: 5

CARÁCTER: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA ALTA

ESCALA: 1:100 FECHA: Tja-Diciembre 2023

LAMINA:

31/43



SIMBOLOGIA	
TUBERIA DE GAS	PE 80 - GAS
TERMOTANQUE	T
MEDIDOR	M
CRUZ	C
TEE	TEE
VALVULA O LLAVE DE PASO	Lip



PROYECTO DE GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA: ARQUITECTURA Y URBANISMO

DISEÑO ARQUITECTONICO DE UNA GRANJA AGROAMBIENTAL VERTICAL PRODUCTIVA Y EXPERIMENTAL PARA LA CIUDAD DE TARIJA

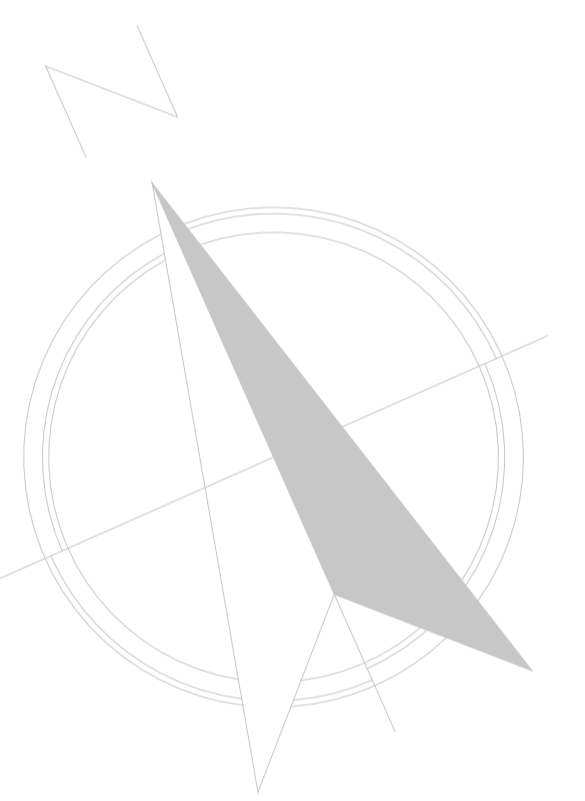
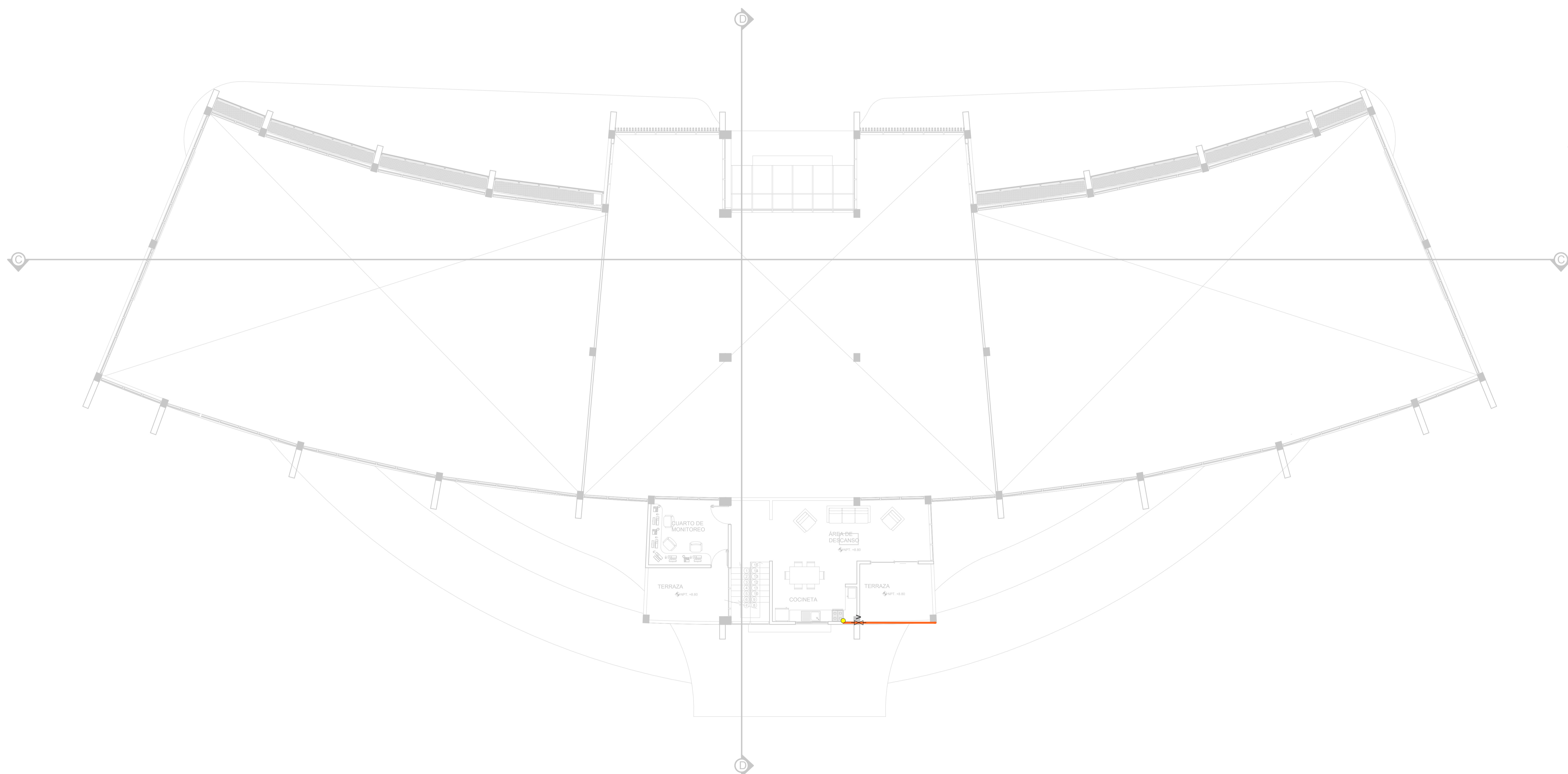
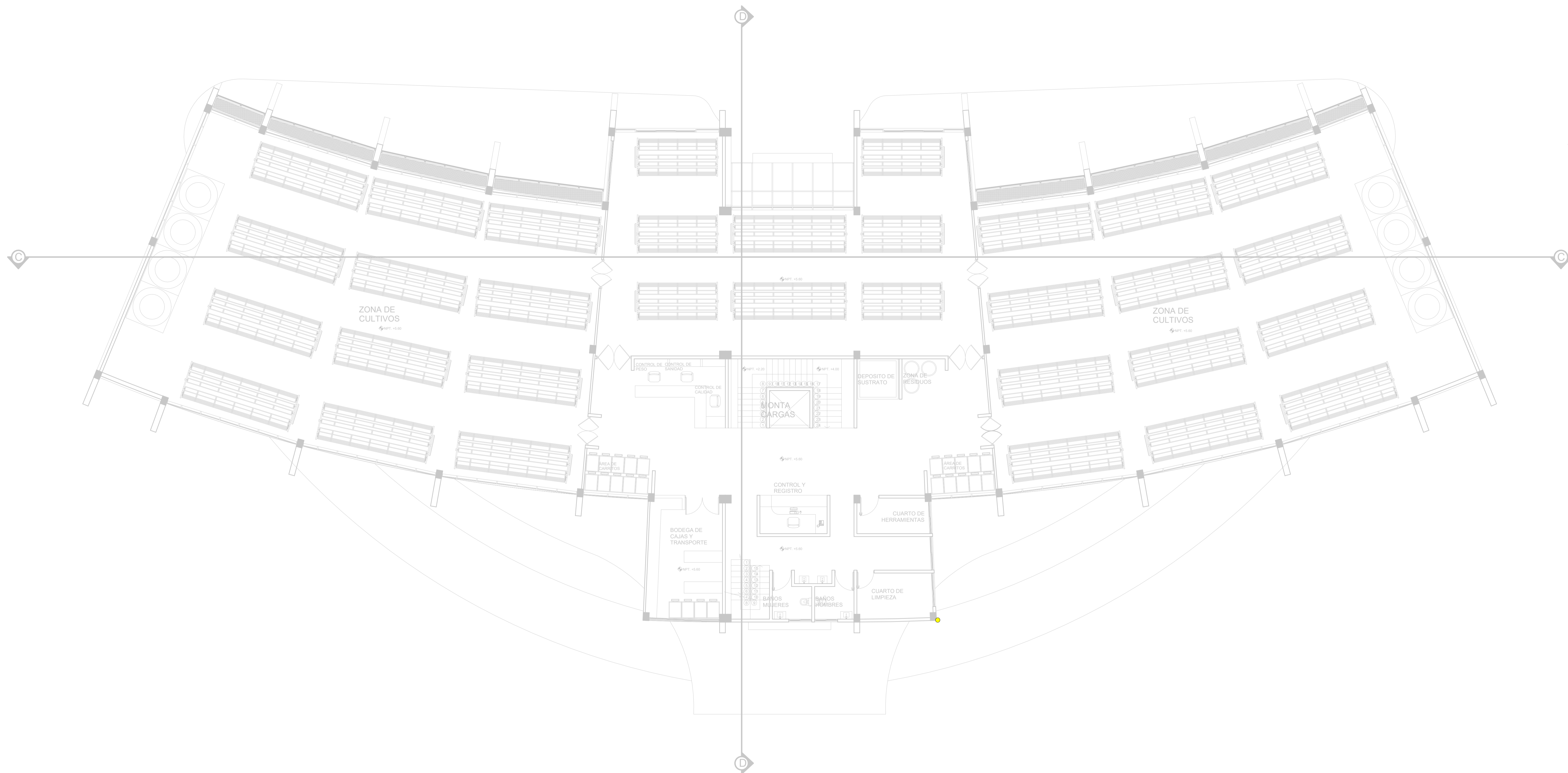
LAMINA:

32/43

DOCENTE: ARQ. ARQ. MOGRO ARROYO ILSEN MARIA UNIVERSITARIO: MAMANI ARAMAYO JHASMANI GRUPO: 5

CARÁCTER: INSTALACIÓN DE GAS PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100 FECHA: Tja-Diciembre 2023



SIMBOLOGIA	
TUBERIA DE GAS	PE 80 - GAS
TERMOTANQUE	T
MEDIDOR	M
CRUZ	C
TEE	TEE
VALVULA O LLAVE DE PASO	Lip



PROYECTO DE GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA: ARQUITECTURA Y URBANISMO

DISEÑO ARQUITECTONICO DE UNA GRANJA AGROAMBIENTAL VERTICAL PRODUCTIVA Y EXPERIMENTAL PARA LA CIUDAD DE TARIJA

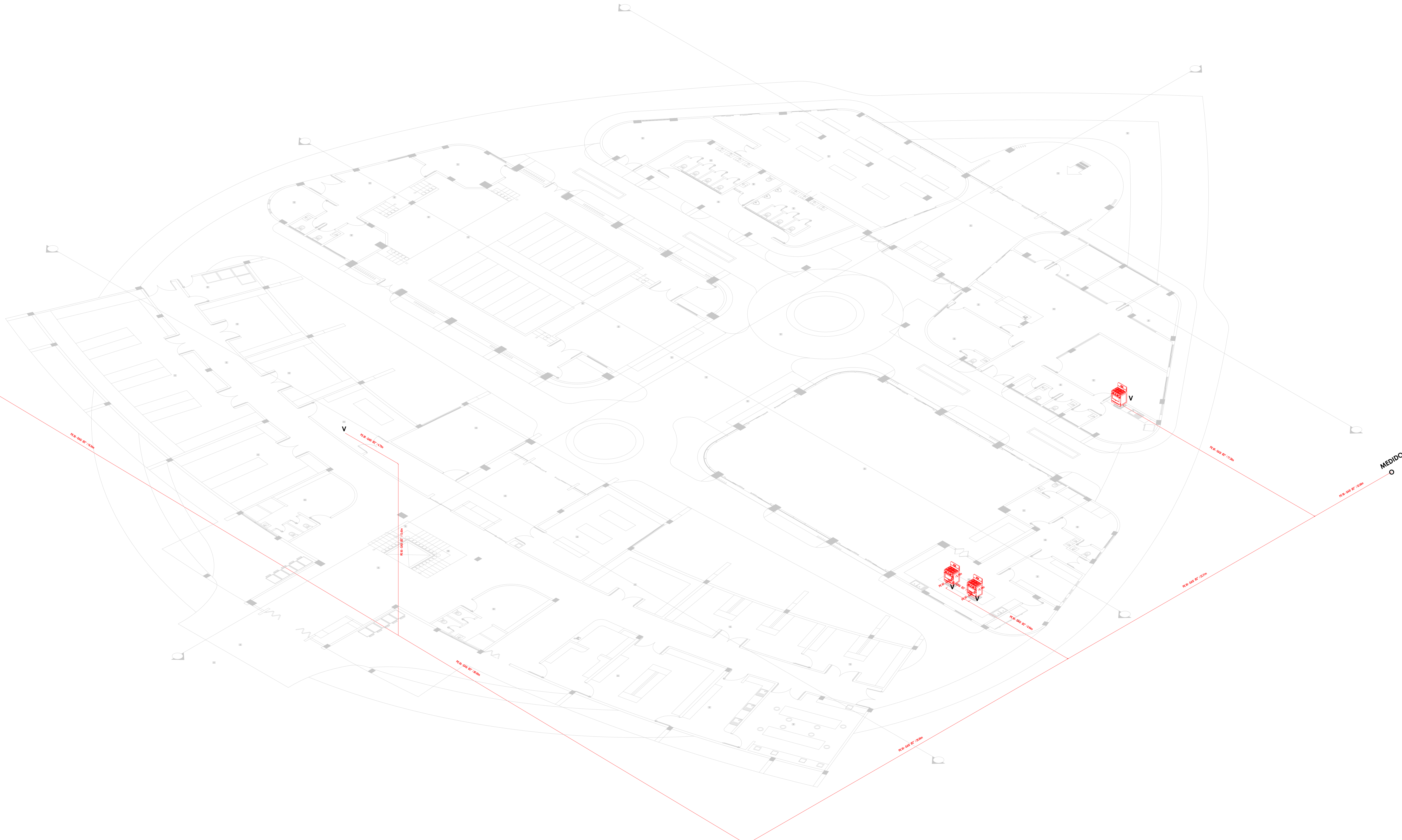
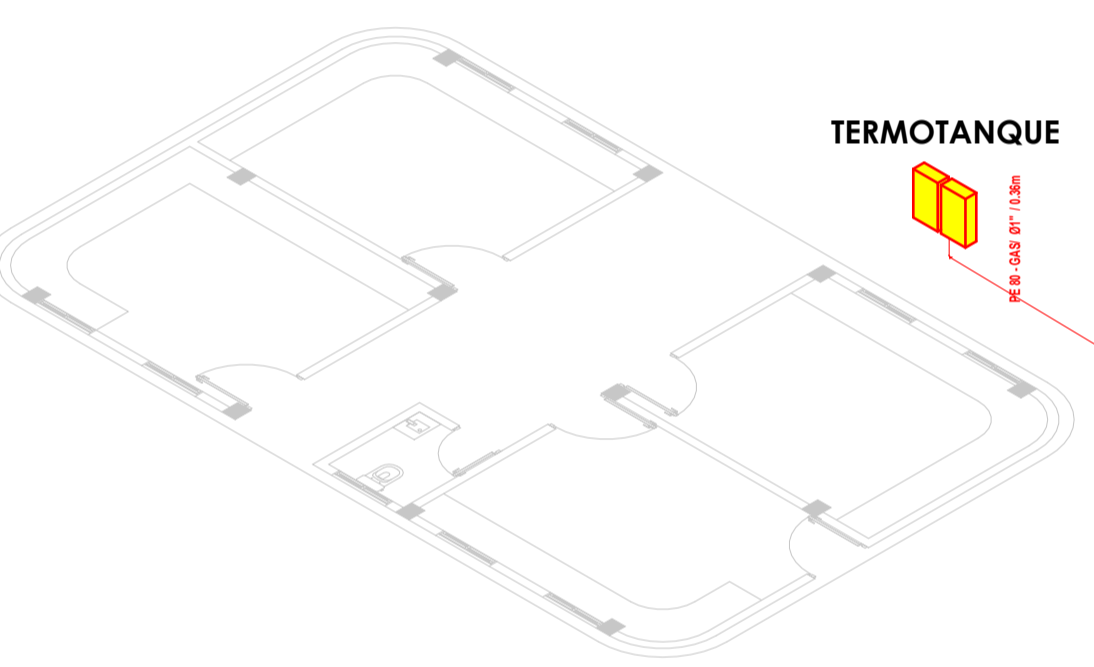
DOCENTE: ARQ. MAMANI ARAMAYO JHASMANI
ARQ. MOGRO ARROYO ILSEN MARIA

CARÁCTER: INSTALACIÓN DE GAS PLANTA ALTA

LAMINA:

33/43

GRUPO: 5
ESCALA: 1:100 FECHA: Tja-Diciembre 2023



SIMBOLOGIA	
TUBERIA DE GAS	PE 80 - GAS
TERMOTANQUE	T
MEDIDOR	M
CRUZ	C
TEE	TEE
VALVULA O LLAVE DE PASO	Lip



PROYECTO DE GRADO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
 CARRERA: ARQUITECTURA Y URBANISMO

**DISEÑO ARQUITECTONICO DE UNA GRANJA AGROAMBIENTAL VERTICAL
 PRODUCTIVA Y EXPERIMENTAL PARA LA CIUDAD DE TARIJA**

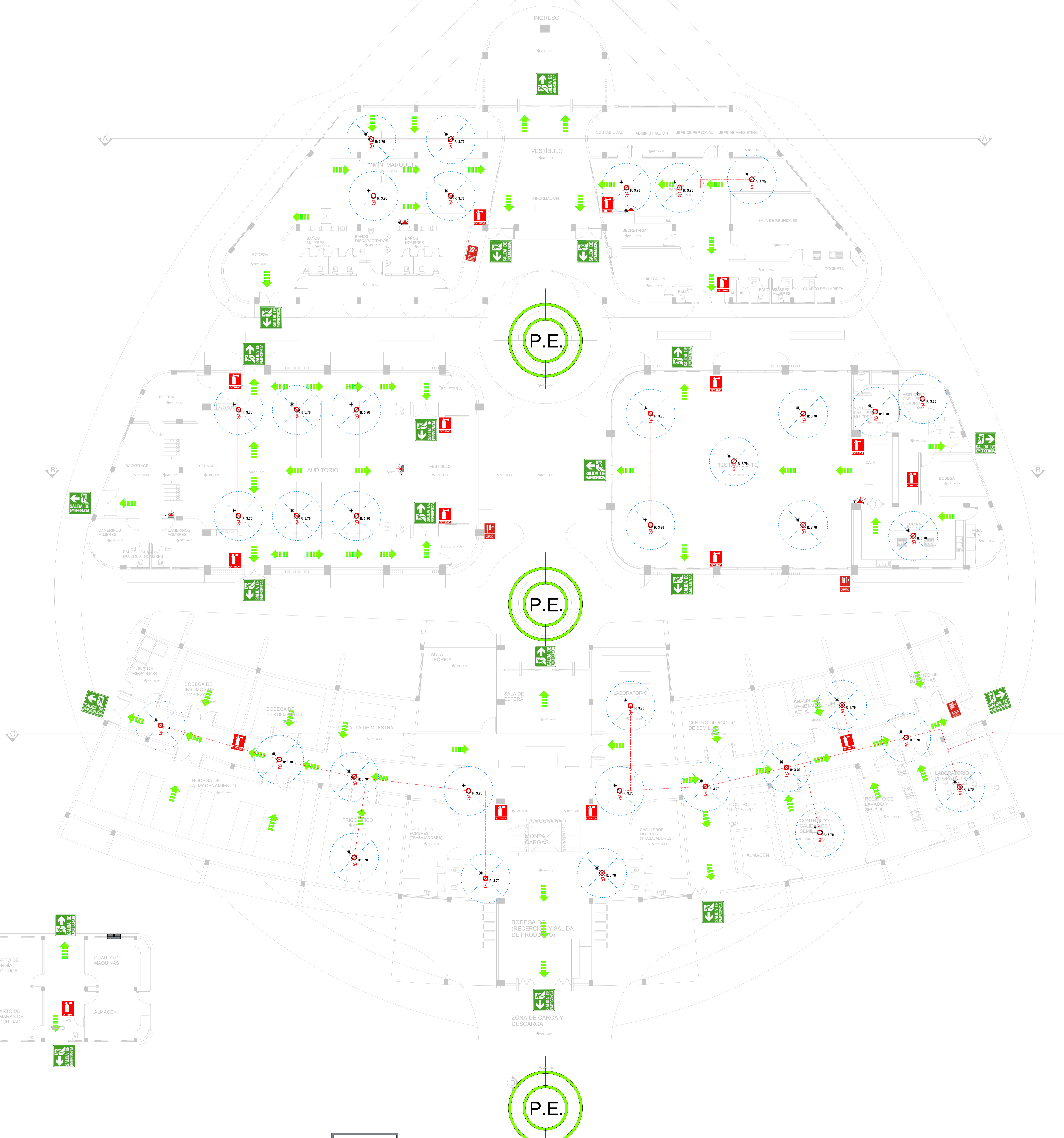
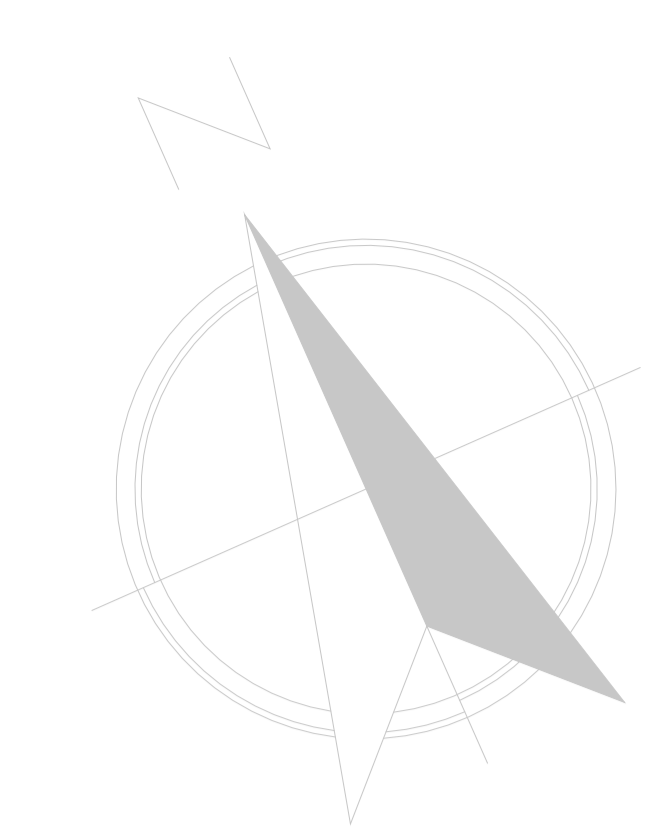
LAMINA:

34/43

DOCENTE: ARQ. MOGRO ARROYO ILSEN MARIA
 UNIVERSITARIO: MAMANI ARAMAYO JHASMANI
 GRUPO: 5

CARÁCTER: ISOMETRICO INSTALACIÓN DE GAS

ESCALA: 1:100 FECHA: Tja-Diciembre 2023



SIMBOLOGIA	
TUBERIA DE AGUA MATRIZ	TG M
TUBERIA GALVANIZADA INCENDIOS	T
DETECTOR DE HUMO	M *
VALVULA DE COMPUERTA	C
ALARMA	⚡
PULSADOR DE ALARMA	Lip *
PUNTO DE ENCUENTRO	⊙
EXTINGUIDOR	🔥
MANGUERA EXPANDIBLE	🚒
DIRECCION DE SALIDA	➡
TANQUE DE AGUA	🚰
HIDRANTES	⊙ R.3.70



PROYECTO DE GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA: ARQUITECTURA Y URBANISMO

DISEÑO ARQUITECTONICO DE UNA GRANJA AGROAMBIENTAL VERTICAL PRODUCTIVA Y EXPERIMENTAL PARA LA CIUDAD DE TARIJA

LAMINA:

35/43

DOCENTE: ARQ. ARQ. MOGRO ARROYO ILSEN MARIA UNIVERSITARIO: MAMANI ARAMAYO JHASMANI GRUPO: 5

CARÁCTER: INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100 FECHA: Tja-Diciembre 2023