

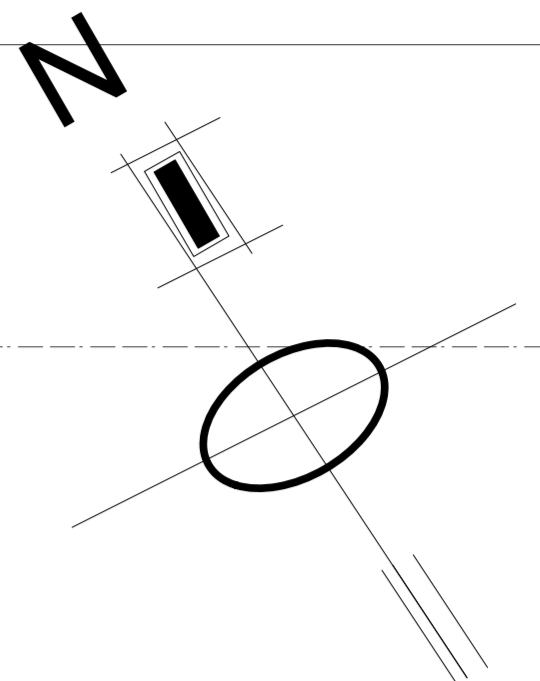


# -- INSTALACION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PLANTA SUB-SUELO--

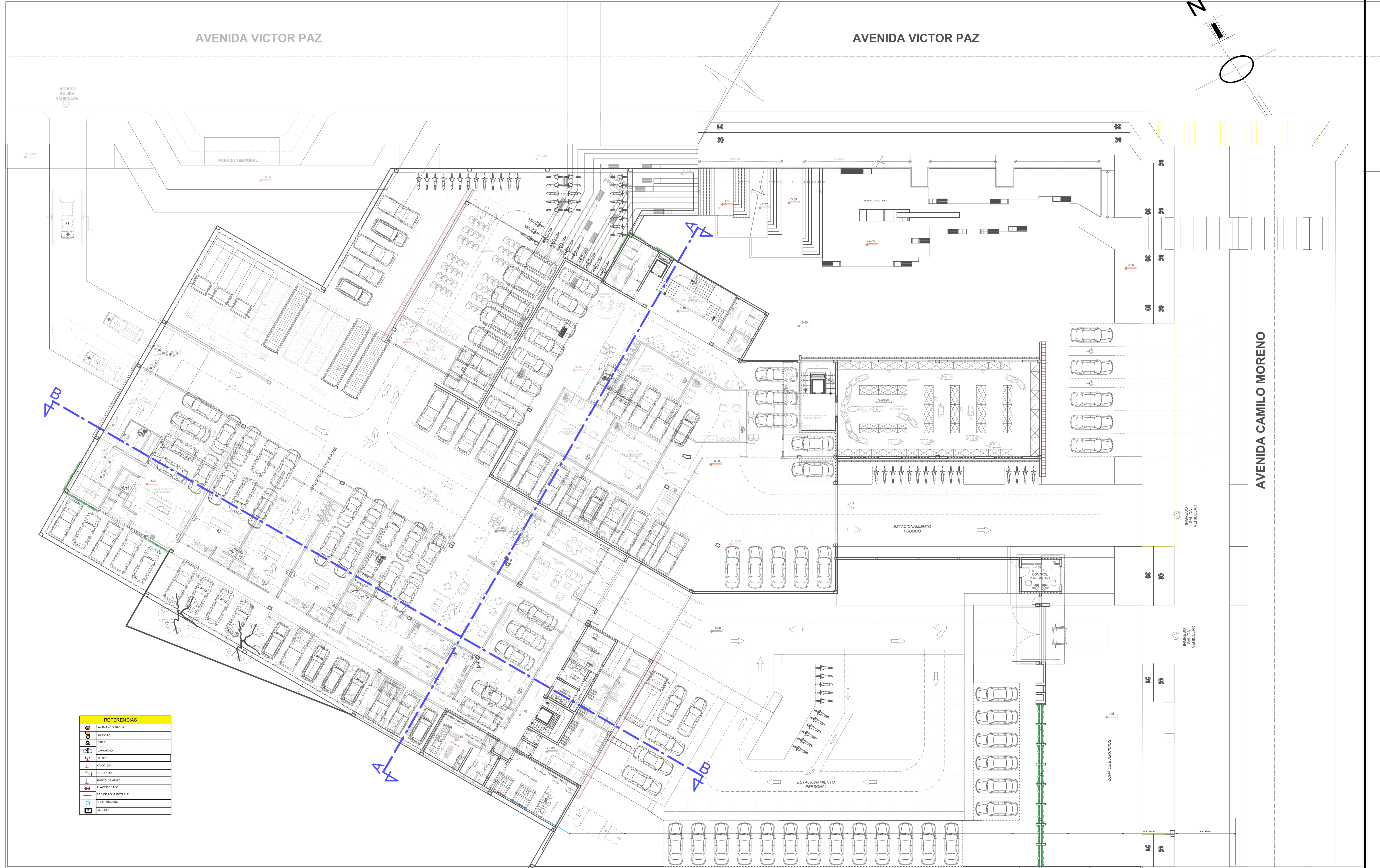
ESC: 1 : 150

AVENIDA VICTOR PAZ

AVENIDA VICTOR PAZ



L.M.  
223.75M.



REFERENCIAS	
	ALCANTARILLADO
	AGUA POTABLE
	MANHOLE
	VALVULA
	ACCESO
	AGUA POTABLE
	ALCANTARILLADO
	MANHOLE
	VALVULA
	ACCESO

L.M.

PROYECTO: INSTITUTO DE INVESTIGACION TECNICO CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD POLICIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

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

INVENTE: ARQ. SANCHEZ MORALES J. LUIS

UNIV. PANOZOMAMANI DENNY MARCELO

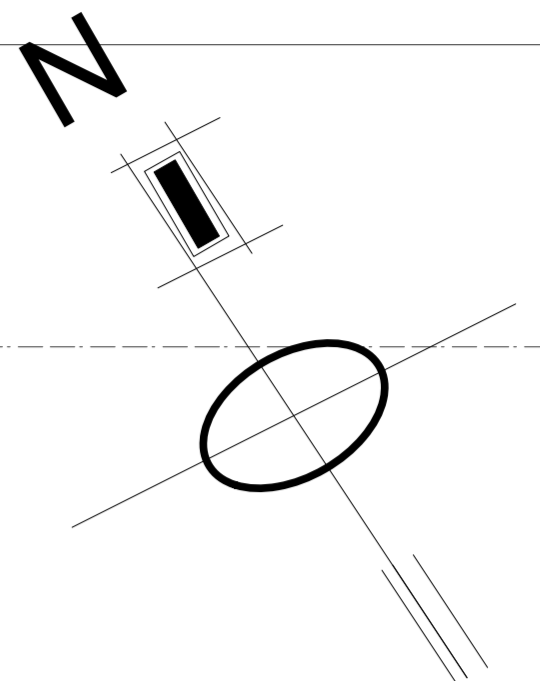
LAMINA

Nº 14



# -- INSTALACION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PLANTA BAJA --

ESC: 1 : 150

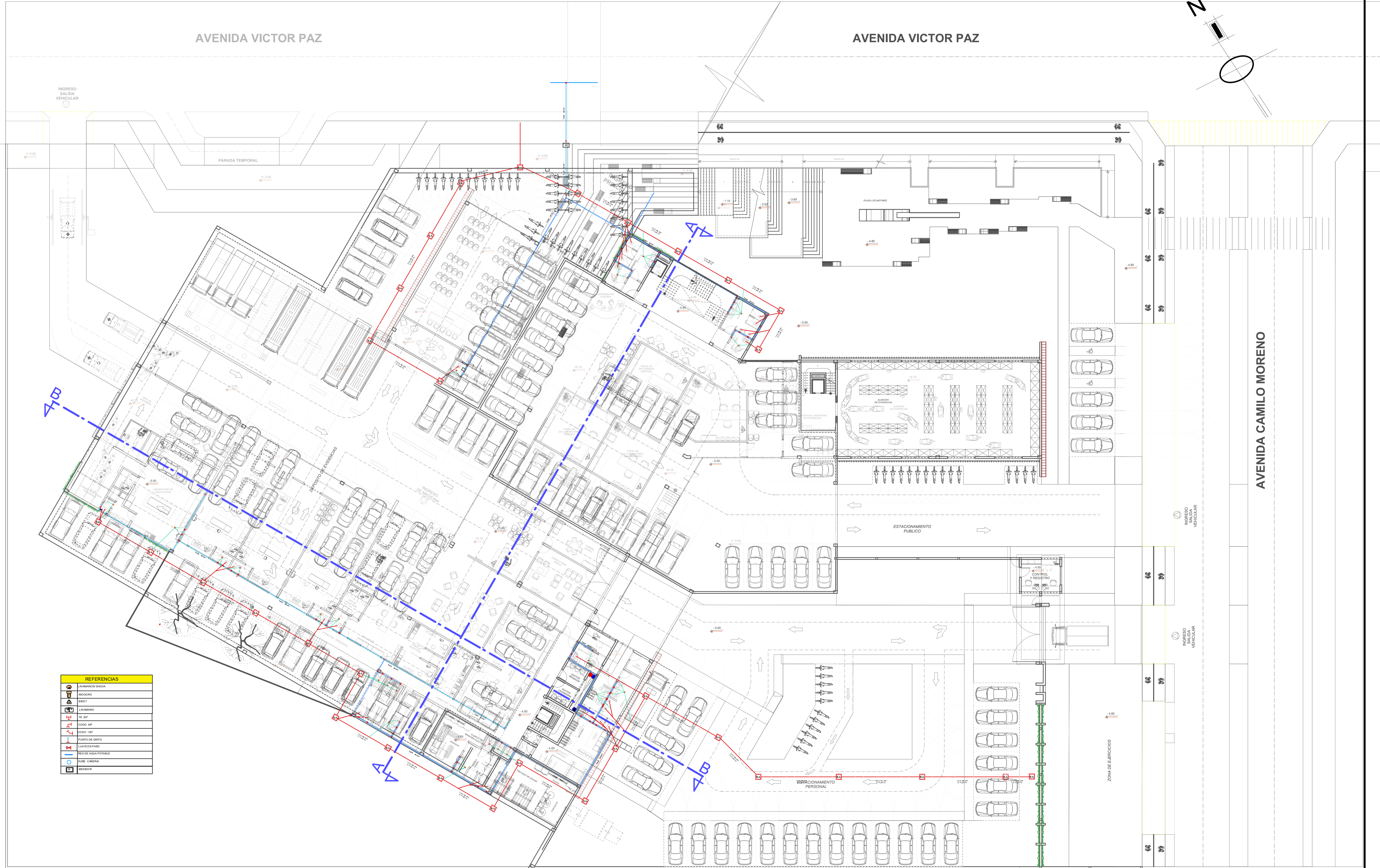


AVENIDA VICTOR PAZ

AVENIDA VICTOR PAZ

L.M.

223.75M.



REFERENCIAS	
	ALCANTARILLO BAJA
	RECORDO
	REDEY
	ALCANTARILLO
	DE 40"
	DE 60"
	DE 80"
	DE 100"
	DE 120"
	PUNTO DE GRUPO
	LAVADERO PASO
	RED DE AGUA POTABLE
	PUENTE SANEAMIENTO
	RECORDO

AVENIDA CAMILO MORENO

L.M.

PROYECTO: INSTITUTO DE INVESTIGACION TECNICO CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD POLICIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

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

INVENTOR: ARQ. SANCHEZ MORALES J. LUIS

UNIV. PANOZOMAMANI DENNY MARCELO

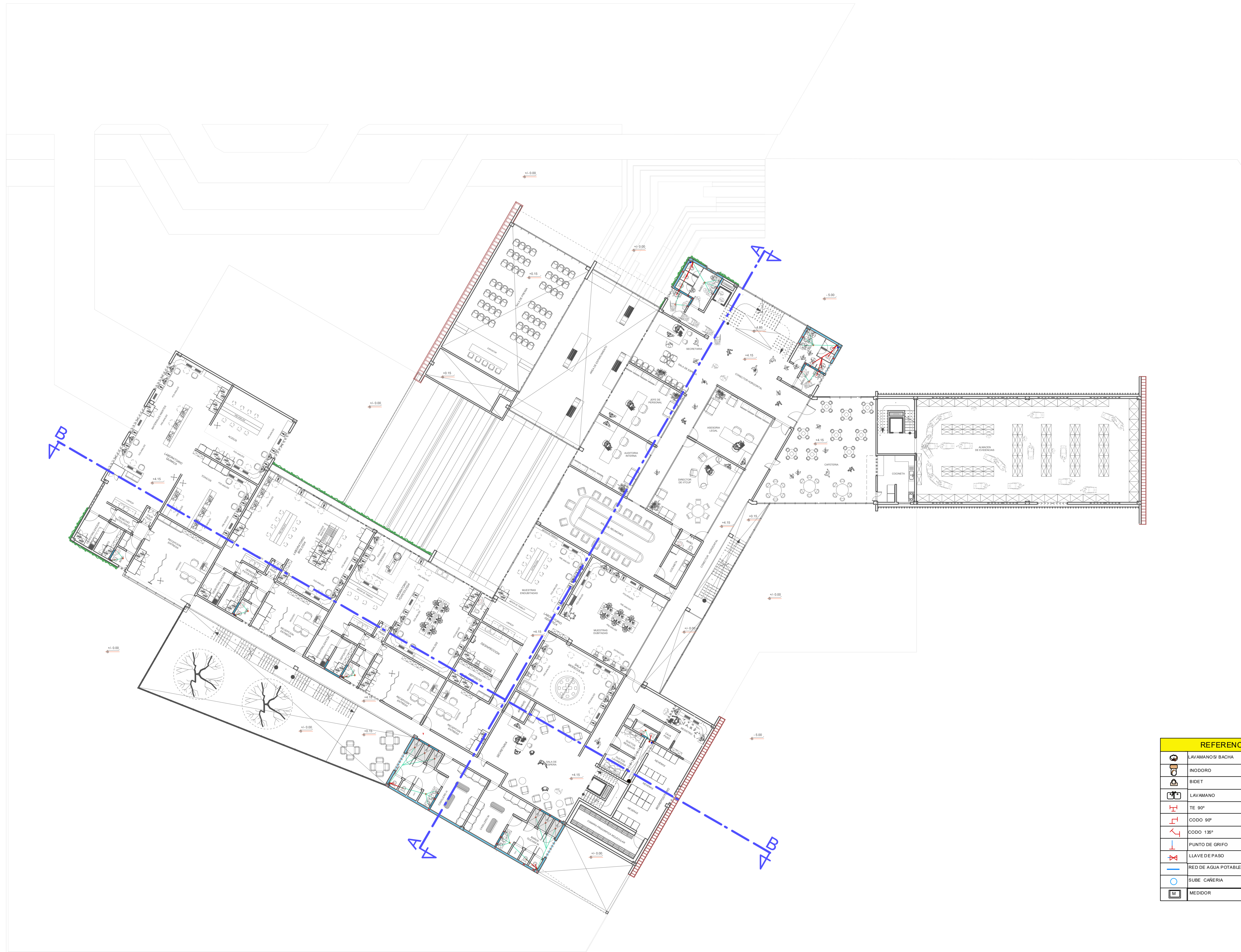
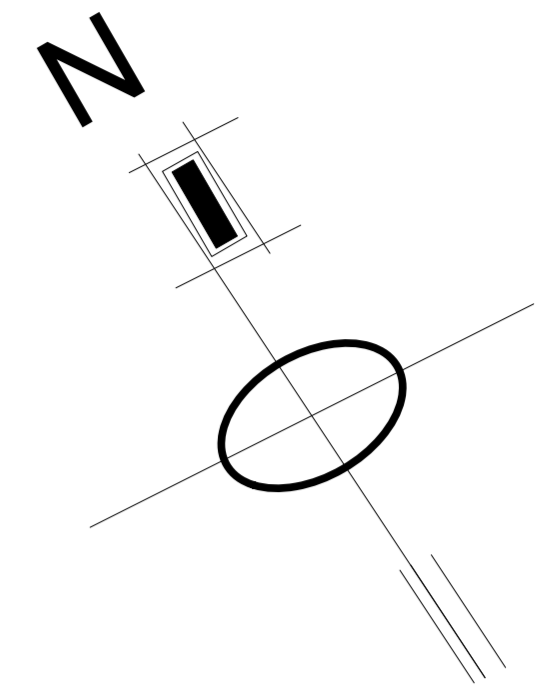
LAMINA

Nº 141



# -- INSTALACION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PRIMER PISO --

ESC: 1 : 150



REFERENCIAS	
	LAVAMANOS/ BACHA
	INODORO
	BIDET
	LAVAMANO
	TE 90°
	CODO 90°
	CODO 135°
	PUNTO DE GRIFO
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA POTABLE
	SURE CAÑERIA
	MEDIDOR

PROYECTO: INSTITUTO DE INVESTIGACION TECNICO CIENTIFICA DE LA UNIVERSIDAD POLICIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

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

INVENTE:  
ARQ. SANCHEZ MORALES J. LUIS

UNIV. PANOZOMAMANI DENNY MARCELO

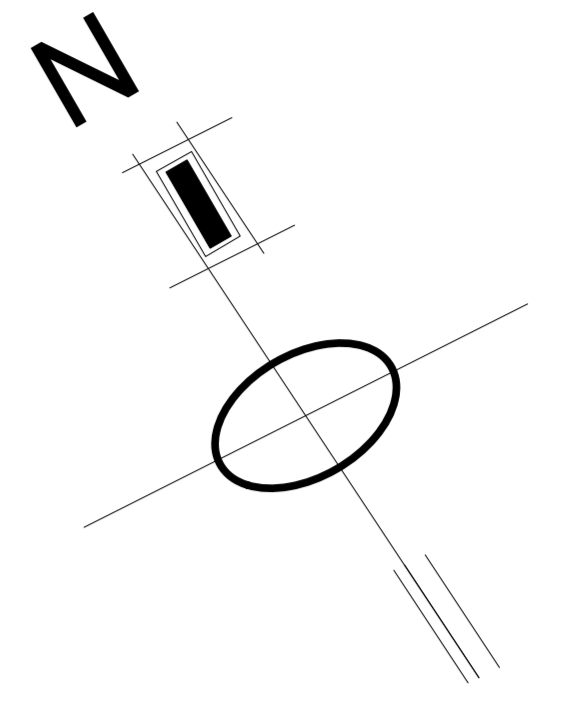
LAMINA

Nº 14.2



# -- INSTALACION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PLANTA ALTA --

ESC: 1 : 150



REFERENCIAS	
	LAVAMANOS/BACHA
	INODORO
	BIDET
	LAVAMANO
	TE 90°
	CODO 90°
	CODO 135°
	PUNTO DE GRIFO
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA POTABLE
	SURE CARERIA
	MEDIDOR

PROYECTO: INSTITUTO DE INVESTIGACION TECNICO CIENTIFICA  
DE LA UNIVERSIDAD POLICIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

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

INTEGRANTE  
ARQ. SANCHEZ MORALES J. LUIS

UNIV. PANOZO MAMANIDENNY MARCELO

LAMINA

Nº 143