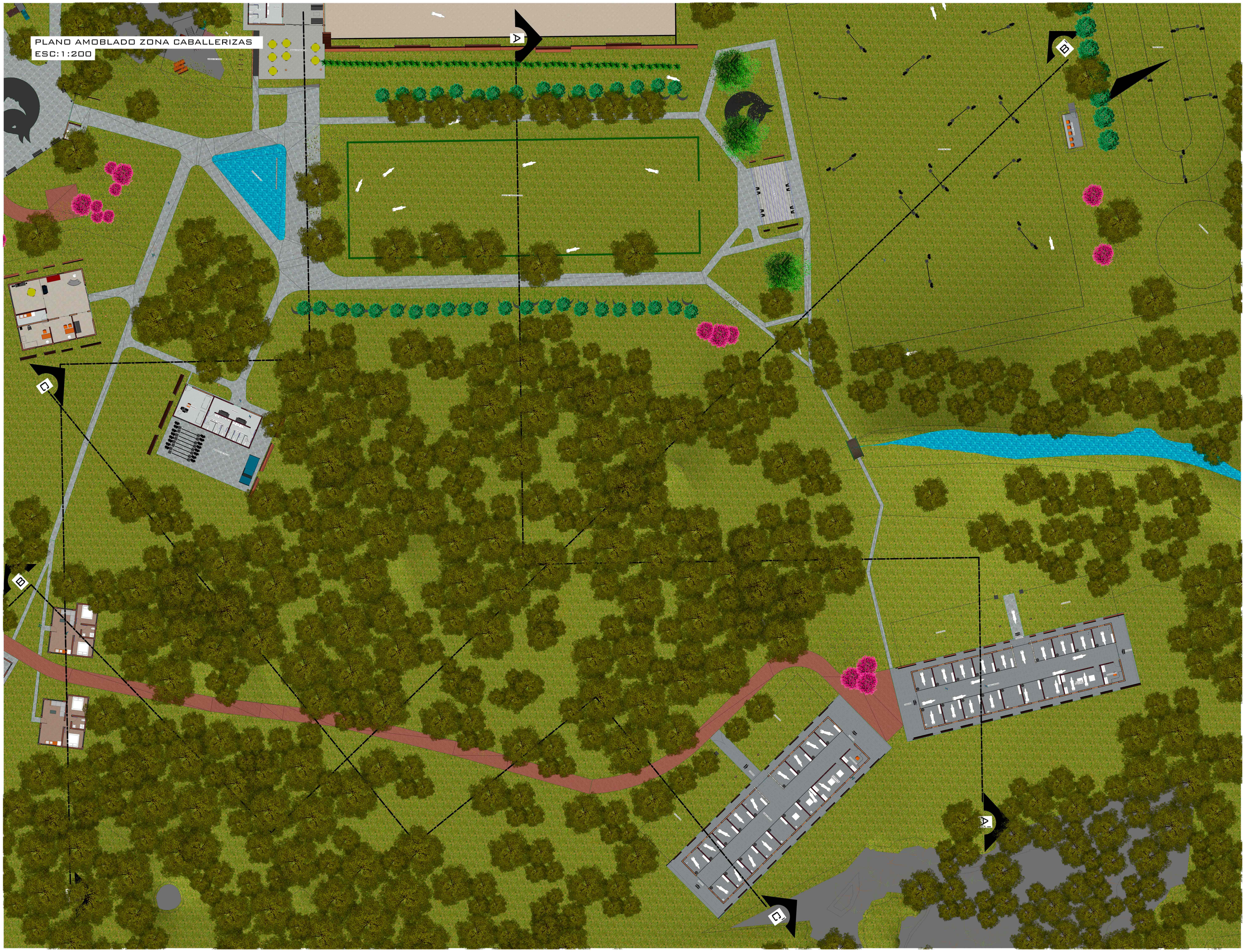


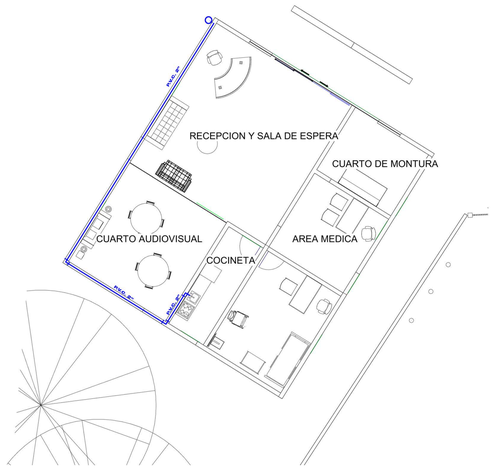
U A J M S	CENTRO DE EQUITACION INTEGRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA CARRERA DE ARQUITECTURA Y IRBANISMO	PLANO AMOBLADA AREA CABALLERIZAS ESTUDIANTE: Fabian Esteban Hurtado Ochoa DOCENTE GUIA: ARQ. JOSE LUIS Enriquez Zenteno	PROYECTO DE GRADO GRUPO: 1D ESCALA: INDICADA	LAMINA 10.3. /23

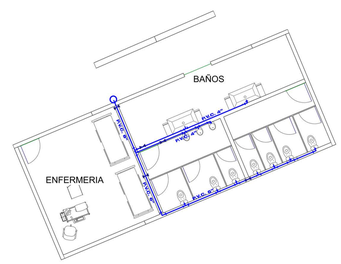
PLANO DE CIMIENTOS
ESC: 1:1000

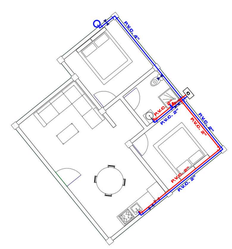
	U A J M S	CENTRO DE EQUITACION INTEGRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOG	PLANO DE CIMIENTOS		1 LÁMINA 12.2. /23
			CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	ESTUDIANTE: Fabian Esteban Morales Gomez	PROYECTO DE GRADO	ESCALA: INDICADA
				DOCENTE GUIA: Arq. Jose Luis Enriquez Zenteno	GRUPO: 19	

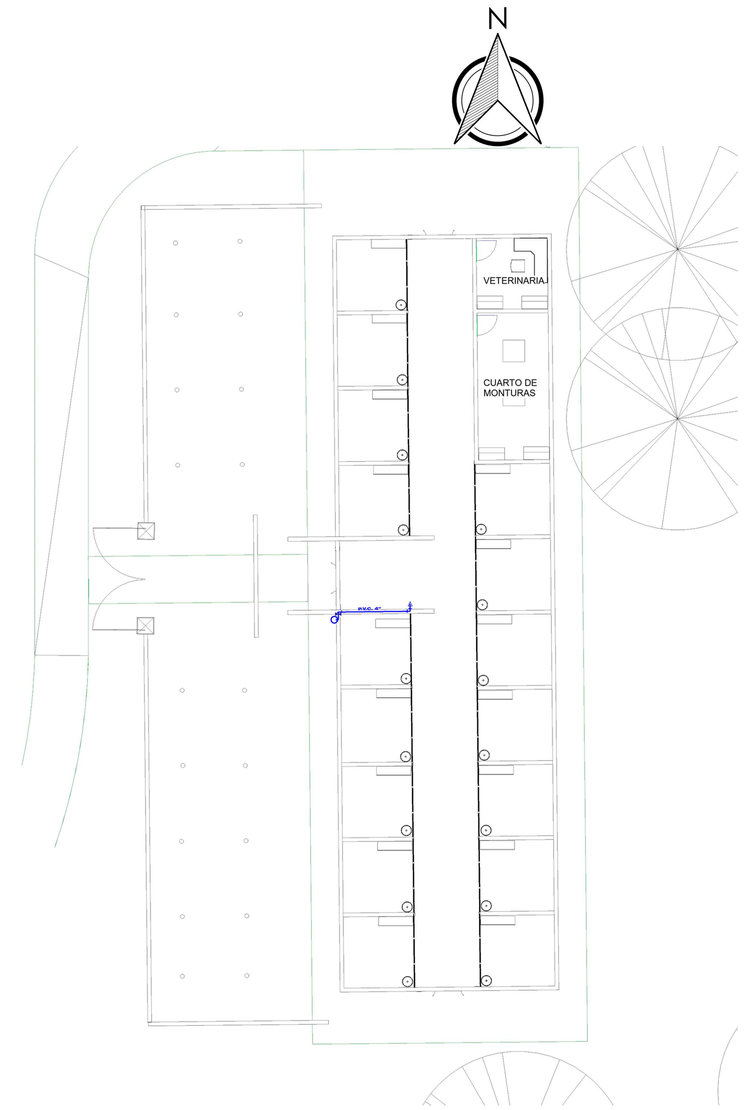
PLANO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ESC: 1 : 300







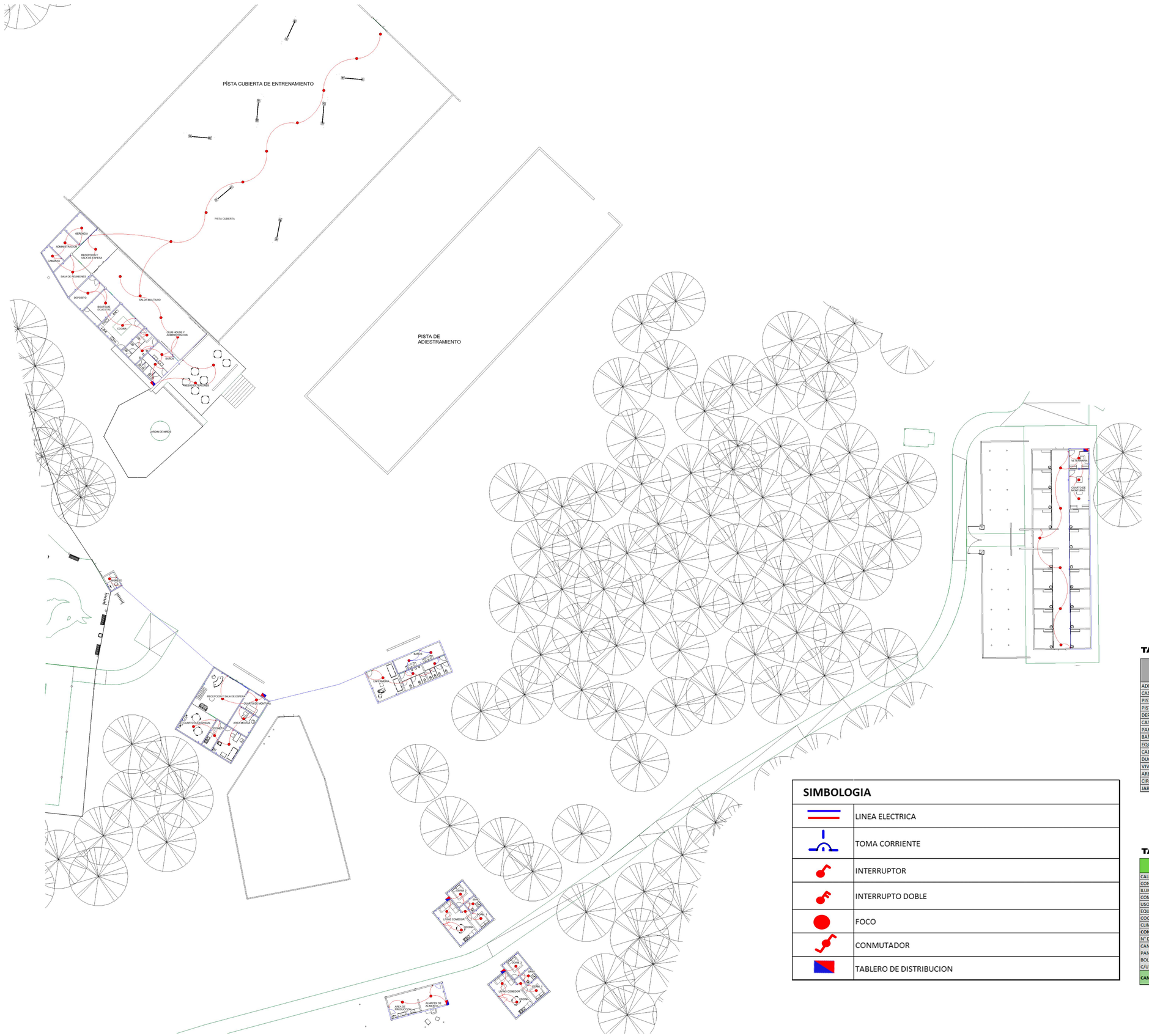


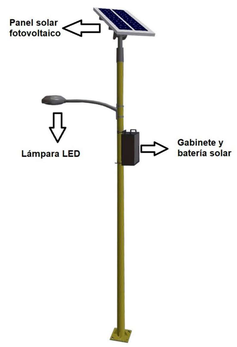
SIMBOLOGIA	
	LINEA DE AGUA FRIA
	LINEA DE AGUA CALIENTE
	ACOMETIDA
	LLAVE DE PASO AGUA FRIA
	LLAVE DE PASO AGUA CALIENTE
	DOBLE TEE
	TEE
	CODO 90°
	SALIDA DE AGUA FRIA
C	CALEFON

U A J M S	CENTRO DE EQUITACION INTEGRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA	PLANO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		LAMINA 13.1. /23
		CARRERA DE ARQUITECTURA Y IRBANISMO	ESTUDIANTE: Fabian Estefano Morales Gómez	PROYECTO DE GRADO	ESCALA: INDICADA
			DOCENTE GUIA: ARQ. JOSE LUIS ENRIQUEZ CENTENO	GRUPO: 10	

PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

esc:1:200





ILUMINACION EXTERIOR CON PANTALLAS LED CON PANEL FOTOVOLTAICO

IMPLEMENTACION DE PANELES SOLARES, DE LA EMPRESA BOLIVIANA SOLSTICIO.

SIMBOLOGIA

	LINEA ELECTRICA
	TOMA CORRIENTE
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTO DOBLE
	FOCO
	CONMUTADOR
	TABLERO DE DISTRIBUCION

TABLA DE NECESIDADES DE SERVICIOS BASICOS PARA EL PROYECTO

AREA	SERVICIOS BASICOS DEL ESTADO					SERVICIOS ALTERNATIVOS INTERNOS			
	ELECTRICIDAD PUBLICA	AGUA POTABLE	ALCANTARILLADO	RED DE INTERNET	GAS DOMILIARIO	ENERGIA SOLAR	TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS	RIEGO ASEQUIA	ALCANTARILLADO PLUVIAL
ADMINISTRACION Y CLUB HOUSE	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI
CASETA DE INGRESO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO
PISTA DEPORTIVA CUBIERTA	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
PISTAS DEPORTIVAS AL AIRE LIBRE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
DEPOPISITO VALLAS	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
CASETA DE JURADOS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PARQUE DE NIÑOS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
BAÑOS Y ENFERMERIA	NO	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO
EQUINOTERAPIA Y TURISMO	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI
CABALLERIZAS	NO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO
DUCHA CABALLOS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI
VIVIENDAS	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO
AREA PRODUCTIVA	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
CIRCULACION	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
JARDINES Y AREAS VERDES EN GENERAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO

TABLA DE CALCULO DE PANELES SOLARES

USOS DE ELECTRICIDAD	CONSUMO (KWh/mes)					
	VIVIENDA REPRESENTATIVA X2	CABALLERIZAS	CASETA DE INGRESO	EQUINOTERAPIA	BAÑOS Y ENFERMERIA	AREA DE PRODUCCION
CALENTAMIENTO DE AGUA	26.5	-	-	-	-	-
CONSERVACION DE ALIMENTOS	23.5	-	-	-	-	-
ILUMINACION	11.7	16.1	5.1	14	11.1	7.5
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	11.6	5	-	8.2	-	-
USOS GENERALES / ESPECIALES	11.5	11.5	4.7	16.3	2	25.9
EQUIPOS DE COMPUTACION	7.5	7.5	7.5	15.7	-	7.5
COCCION Y PREPARACION DE ALIMENTOS	1	-	-	1	-	
CLIMATIZACION DE AMBIENTES	-	-	-	-	-	
CONSUMO MENSUAL TOTAL (KWh/MES)	93.3	40.1	17.3	55.2	13.1	40.9
N° DE INSTALACIONES	X2	X2	-	-	-	-
CANTIDAD SEGÚN RENDIMIENTO DE PANELES SOLARES DE LA EMPRESA BOLIVIANA "SOLSTICIO" (50 KWh/mes C/U)	3.732	1.604	0.346	1.104	0.262	0.818
CANTIDAD FINAL DE PANELES	**4**	**2**	**2**			**1**

U A J M S

CENTRO DE EQUITACION INTEGRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ESTUDIANTE: FABIAN ESTEFANO MORALES GONZA

DOCENTE GUIA: ARQ. JOSE LUIS ENRIQUEZ ZENTENO

PROYECTO DE GRADO

GRUPO: 10

ESCALA: INDICADA

LAMINA

14.1. /23