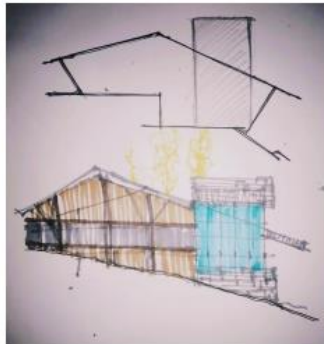
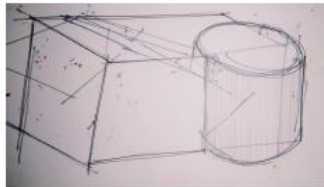


GEOMETRÍA FRACTAL

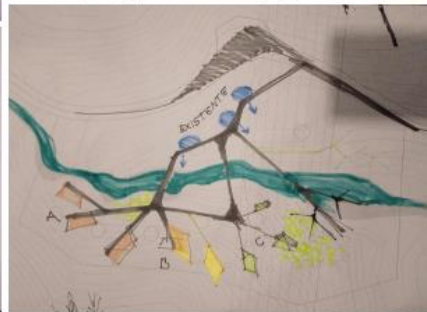
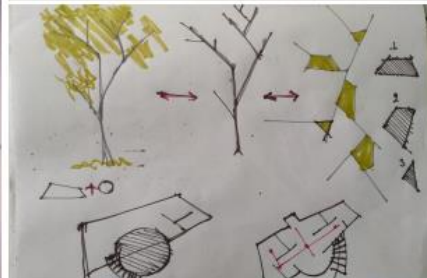
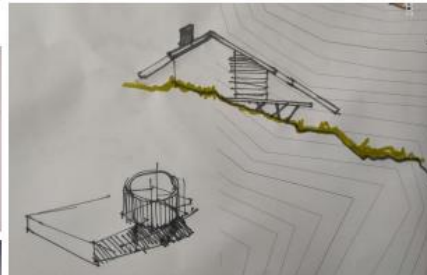
El árbol es una muestra inigualable de como distribuir muchos elementos, ramas y hojas conquistando un volumen no macizo, con distribución equilibrada de espacio y accesibilidad a la luz de cada uno de sus múltiples y crecientes elementos.



GEOMETRIA FRACTAL, VARIACION EN LA UNIDAD

El árbol es una muestra inigualable de como distribuir muchos elementos, ramas y hojas conquistando un volumen no macizo, con distribución equilibrada de espacio y accesibilidad a la luz de cada uno de sus múltiples y crecientes elementos.

La estrategia consiste en crecer/decrecer desplazándose en proporción y girar los 360º continuamente en reparto eficaz del espacio



JUSTIFICACION DE LA FORMA



ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

PROYECTO DE GRUPO: ESTUDIANTE: VICENTE LLANOS REBA GALIÀ GRUPO Nº 1
 DOCENTE GUÍA: ARLA MARIA KAEFER MECHTHILD GUSTAV GUSTAV

PLANOS DE UBICACIÓN Y/O EMPLAZAMIENTO

UBICACIÓN

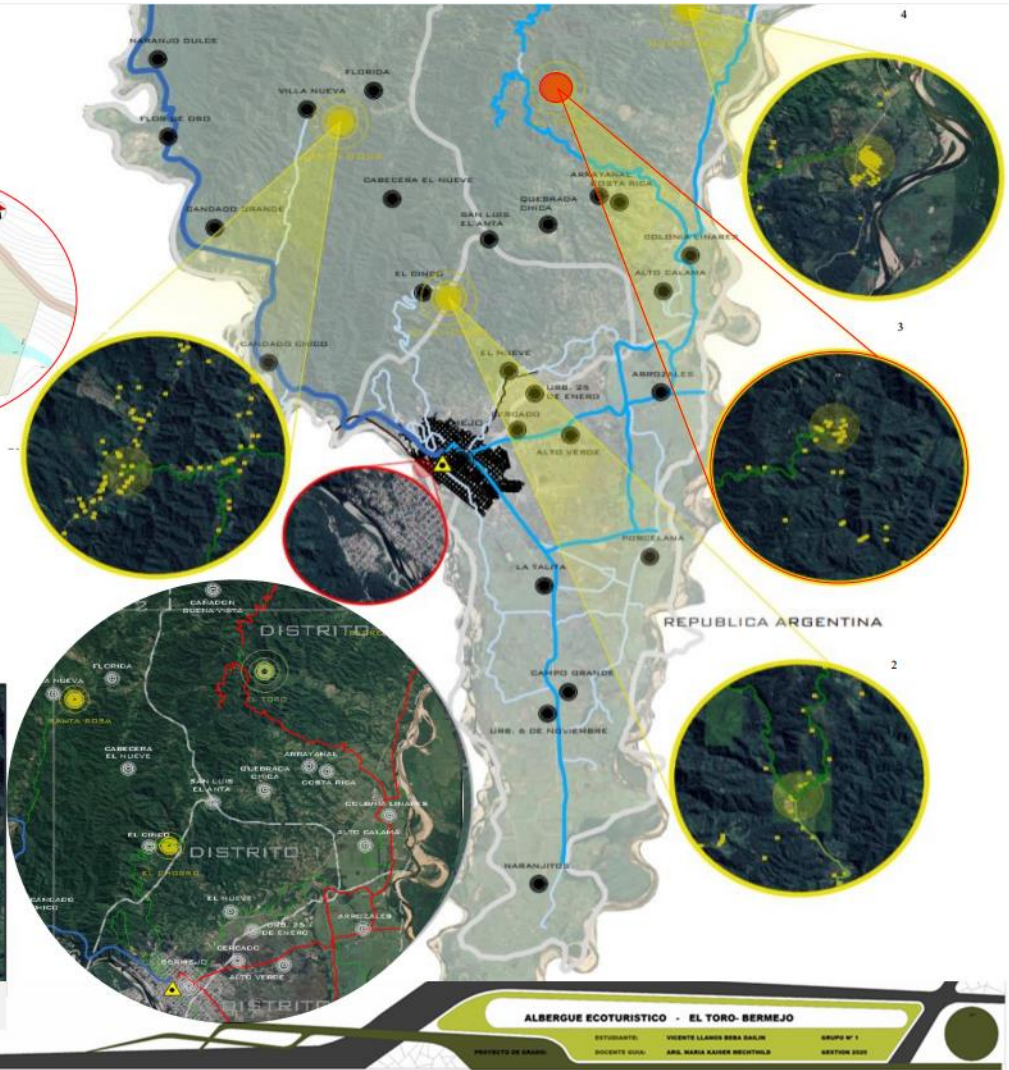


Bermejo es una ciudad en el extremo sur de Bolivia, ubicada en el departamento de Tarija. Su nombre original es pozo del bermejo y está a 208 km de la ciudad de Tarija, en la frontera con la república argentina.

BALNEARIO EL TORO-BERMEJO

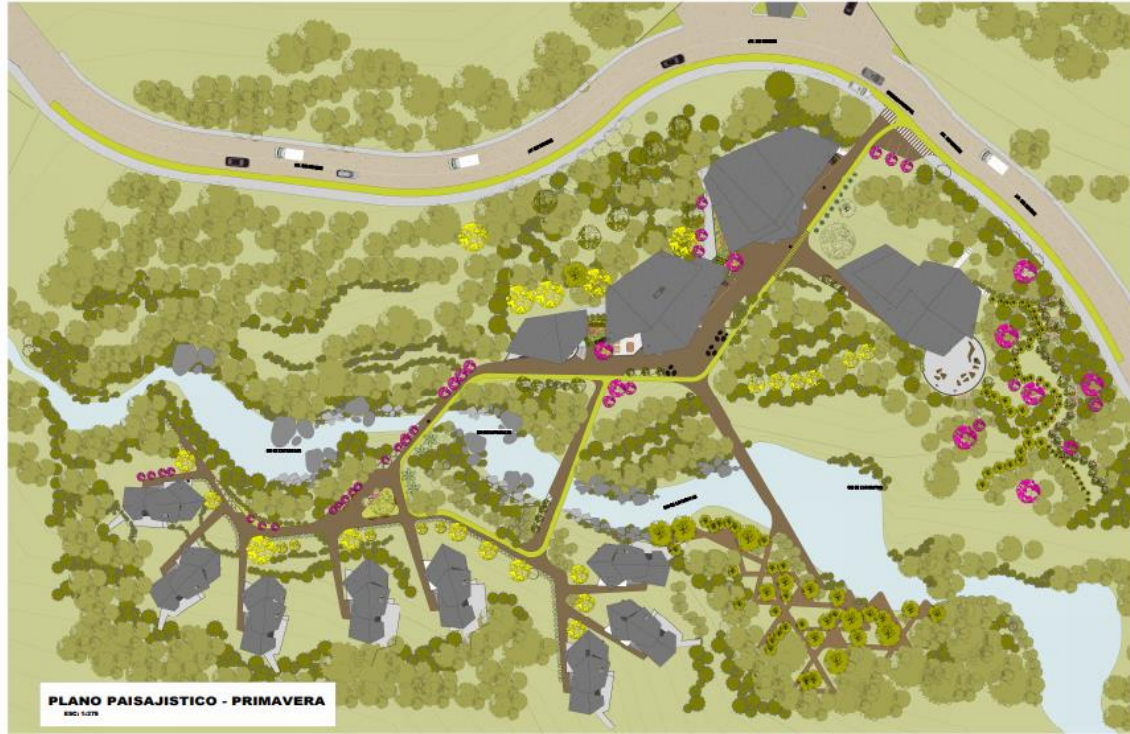


La comunidad el toro se encuentra en el área rural al nor este del área urbana del municipio de bermejo. Cuenta con exuberantes paisajes.



ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO - BERMEJO

PROYECTO DE GRADO
 ESTUDIANTE: VIENTO LLAMAS BEBA SALIN
 DOCENTE GUÍA: ARIEL MARIA RAISER REICHTHAL
 GRUPO N° 1
 ABRIL 2022



CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Nocturno	ESTADIOS: Asia Tropical	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Cinnamomum</i>		
NOMBRE COMÚN: Nocturno		
ESCALA: Bajo	ALTURA: 2 a 3 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja	DIÁMETRO: 2 a 4 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Melastomaceae	ESTADIOS: Asia tropical	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Melastoma</i>		
NOMBRE COMÚN: Perico		
ESCALA: Medio	ALTURA: 6 a 8 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja	DIÁMETRO: 8 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Sapotaceae	ESTADIOS: Sud America	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Sapotilla</i>		
NOMBRE COMÚN: Sapotilla		
ESCALA: Alto	ALTURA: Hasta 12 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja	DIÁMETRO: 8 m.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Rubiaceae	ESTADIOS: Sud America	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Chamaecrista</i>		
NOMBRE COMÚN: Palo Borracho		
ESCALA: Bajo	ALTURA: 8 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Flor	DIÁMETRO: 6 a 8 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Sapotaceae	ESTADIOS: Nativo	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Tachira</i>		
NOMBRE COMÚN: Lucuma rosada		
ESCALA: Alto	ALTURA: 8 a 12 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Flor	DIÁMETRO: 8 a 8 mts.	

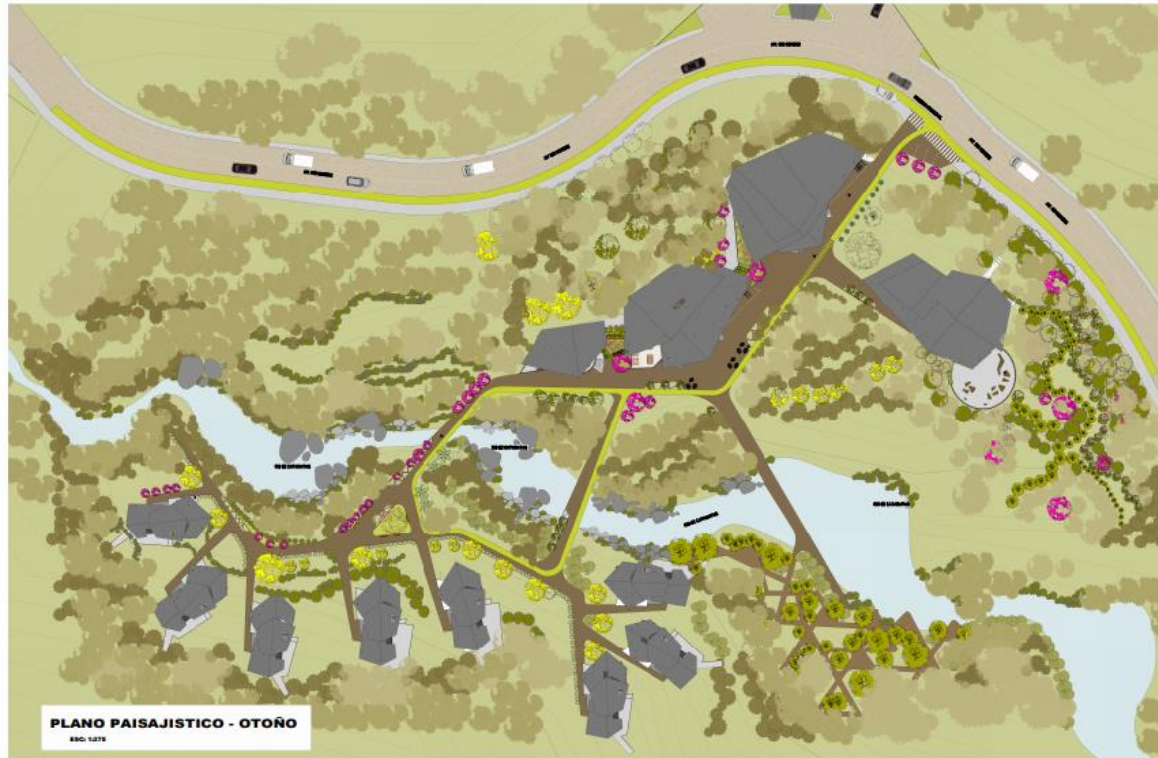
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Proteaceae	ESTADIOS: Nativo America	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Bombacopsis</i>		
NOMBRE COMÚN: Bombac		
ESCALA: Alto	ALTURA: 1 a 20 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Lado	DIÁMETRO: 10 cm a 25 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Juglandaceae	ESTADIOS: Exótico	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Juglans</i>		
NOMBRE COMÚN: Nogue		
ESCALA: Alto	ALTURA: 20 a 25 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja	DIÁMETRO: 15 a 20 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Rutaceae	ESTADIOS: Exótico	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Citrus</i>		
NOMBRE COMÚN: Mandarina		
ESCALA: Bajo	ALTURA: 2 a 5 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Fruto	DIÁMETRO: 2 a 4 mts.	

ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

PROYECTO DE GRADUACIÓN
 ESTUDIANTE: VICENTE LLANOS PEREA GALIÀ
 DOCENTE GUÍA: ARLI MARIA KAISER HICHTENLE
 GRUPO Nº 1
 SEPTIEMBRE 2020



CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Retinoso	ESTATUS: Árbol Tropical	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Cordia alliodora</i>		
NOMBRE COMÚN: Naranja		
ESCALA: Baja	ALTIMETRO: 3 a 5 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja y Fruto	DIÁMETRO: 3 a 4 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Melastomaceae	ESTATUS: Árbol tropical	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Melia azadirachta</i>		
NOMBRE COMÚN: Persea		
ESCALA: Media	ALTIMETRO: 10 a 15 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja y Fruto	DIÁMETRO: 10 mts a 15 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Sapotaceae	ESTATUS: Árbol de América	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Albizia saman</i>		
NOMBRE COMÚN: Soya amarilla, lagarto amarillo		
ESCALA: Alta	ALTIMETRO: Hasta 12 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja	DIÁMETRO: 8 a 10 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Rubiaceae	ESTATUS: Árbol de América	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Chorisia insignis</i>		
NOMBRE COMÚN: Mbarachi, Palo Barrocho		
ESCALA: Baja	ALTIMETRO: 8 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Hoja y Fruto	DIÁMETRO: 6 a 8 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Sapotaceae	ESTATUS: Árbol Nativo	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Lobelia Karwinskii</i>		
NOMBRE COMÚN: Lavado rosado		
ESCALA: Alta	ALTIMETRO: 6 a 10 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Flor	DIÁMETRO: 6 a 8 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Proteaceae	ESTATUS: Nativo Americano	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Quilicodon</i>		
NOMBRE COMÚN: Rinde		
ESCALA: Alta	ALTIMETRO: 1 a 25 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Tallo	DIÁMETRO: 0.5 cm a 25 cm.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Agrobolaceae	ESTATUS: Europeo	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Citrus reticulata</i>		
NOMBRE COMÚN: Mandarina		
ESCALA: Baja	ALTIMETRO: 3 a 5 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Fruto	DIÁMETRO: 1 a 4 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Retinoso	ESTATUS: Árbol de América	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Cordia reticulata</i>		
NOMBRE COMÚN: Naranja		
ESCALA: Baja	ALTIMETRO: 3 a 5 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Fruto	DIÁMETRO: 1 a 4 mts.	

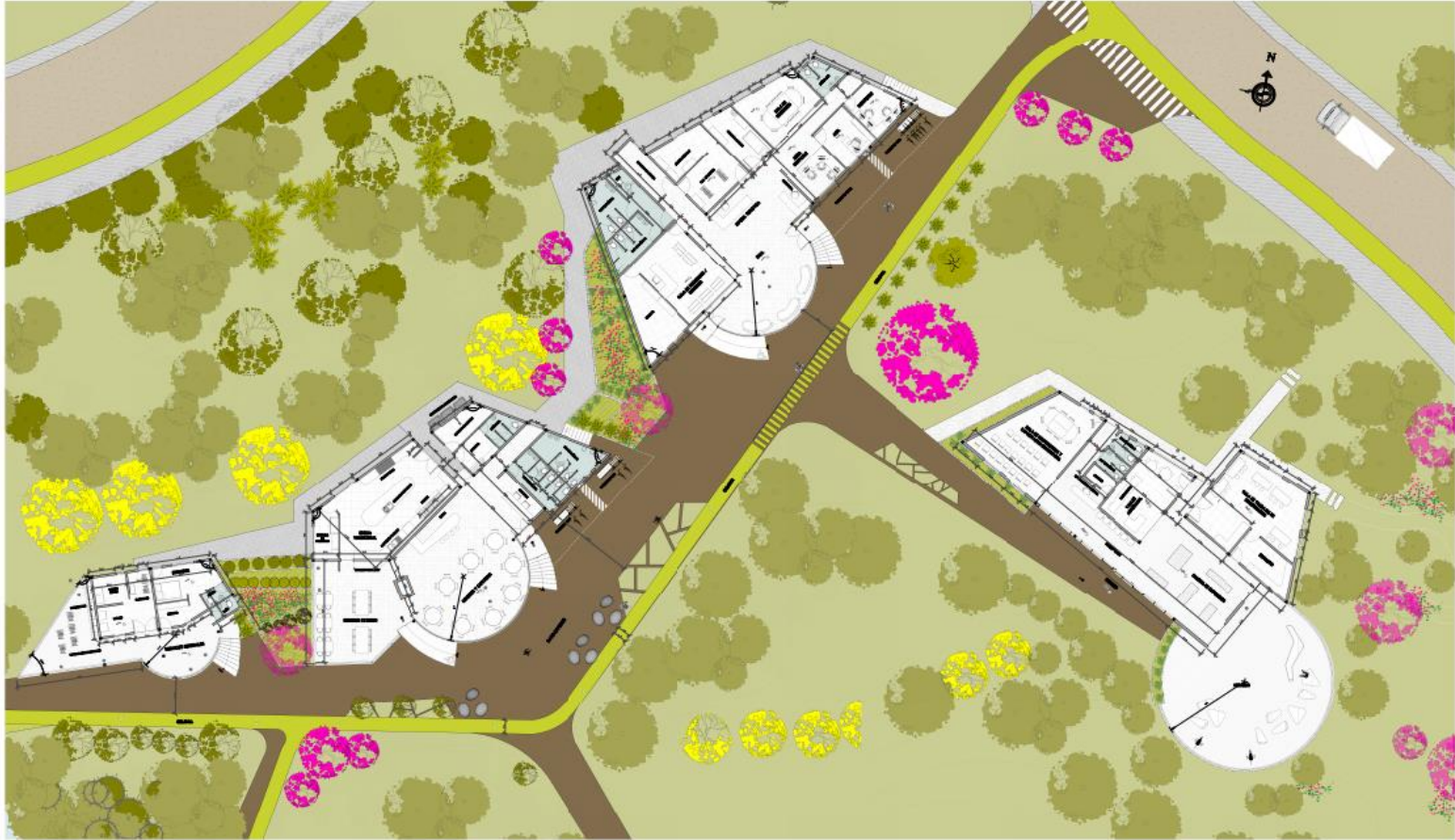
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Retinoso	ESTATUS: Árbol de América	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Cordia reticulata</i>		
NOMBRE COMÚN: Naranja		
ESCALA: Baja	ALTIMETRO: 3 a 5 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Fruto	DIÁMETRO: 1 a 4 mts.	

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
FAMILIA: Retinoso	ESTATUS: Árbol de América	
NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Cordia reticulata</i>		
NOMBRE COMÚN: Naranja		
ESCALA: Baja	ALTIMETRO: 3 a 5 mts.	FORMA:
ORGANO DE INTERES: Fruto	DIÁMETRO: 1 a 4 mts.	

ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

PROYECTO DE MAESTRO: VICENTE LLANOS BERRA DALLIN
 DISEÑO: VICENTE LLANOS BERRA DALLIN
 DISEÑO: VICENTE LLANOS BERRA DALLIN





PLANO DE AREA ADMINISTRATIVA Y COMEDOR TRADICIONAL

ESC: 1/100

PLANO DE AREA DE INVESTIGACION

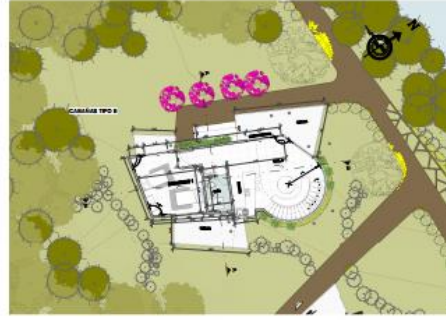
ESC: 1/100

ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

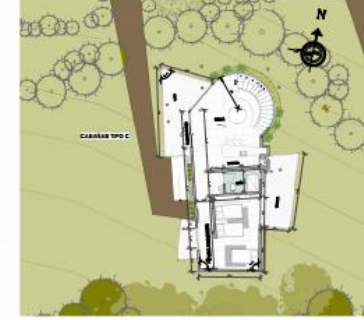
PROYECTO DE GRUPO: ESTUDIANTE: VICENTE LLANOS BERRA DALLAS GRUPO N° 1
 SOCIEDAD: ANA MARIA KAISER REICHTHALD SECCION 2020



PLANTA BAJA - CABAÑAS TIPO A EBC 1/100



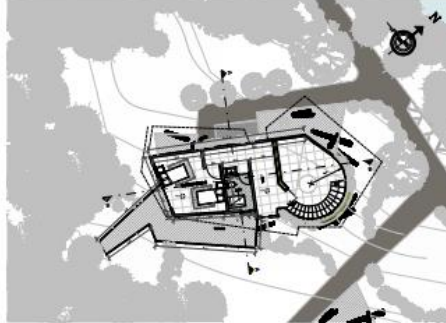
PLANTA BAJA - CABAÑAS TIPO B EBC 1/100



PLANTA BAJA - CABAÑAS TIPO C EBC 1/100



PLANTA ALTA - CABAÑAS TIPO A EBC 1/100



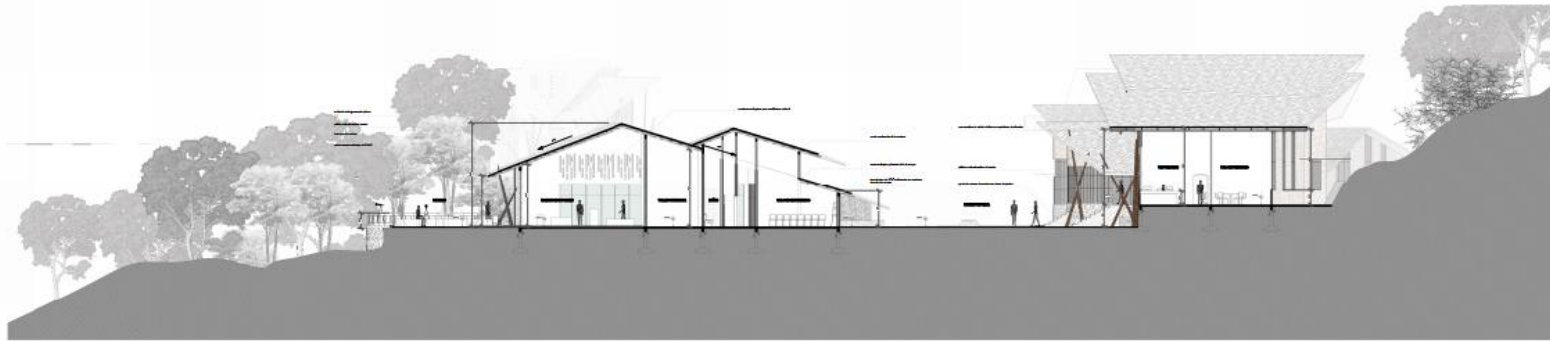
PLANTA ALTA - CABAÑAS TIPO B EBC 1/100



PLANTA ALTA - CABAÑAS TIPO C EBC 1/100

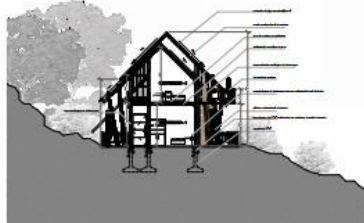
ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

PROYECTO DE GRUPO: ESTUDIANTE: VICENTE LLANOS ERBA GALLIN GRUPO Nº 1
 SOCIEDAD: BULLA ABOG. MARIA RAIBER NICHTHOLD SECCION 3030



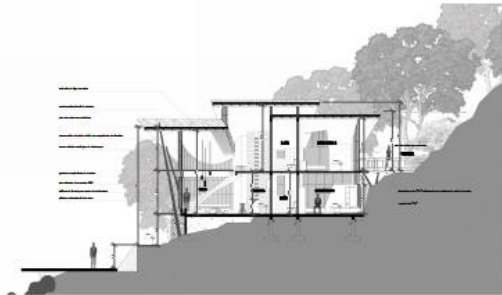
CORTE TRANSVERSAL ESTE - INGRESO PRINCIPAL

ESD: 1/100



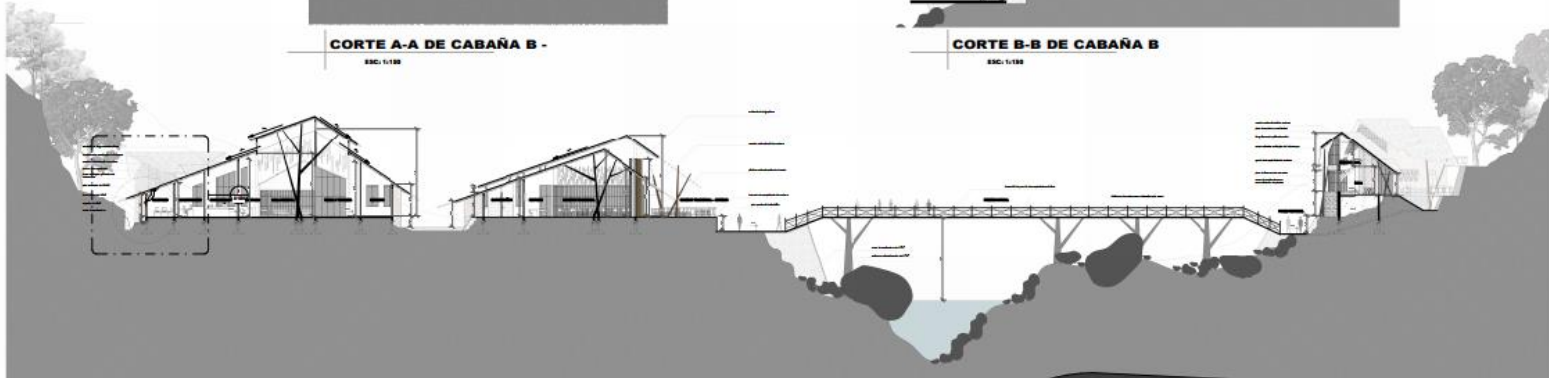
CORTE A-A DE CABAÑA B -

ESD: 1/100



CORTE B-B DE CABAÑA B

ESD: 1/100



CORTE TRANSVERSAL OESTE - VISTA POSTERIOR

ESD: 1/100

ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

PROYECTO DE GRUPO:

ESTUDIANTE:

VICTOR LLANOS RABA GALAN

GRUPO Nº 1

DOCENTE:

DR. MARIA RAISA BUSTAMANTE

06/07/2020

10.4



FACHADA LATERAL DERECHA CABAÑA - B

ESCALA 1:100



FACHADA FRONTAL CABAÑA - B

ESCALA 1:100



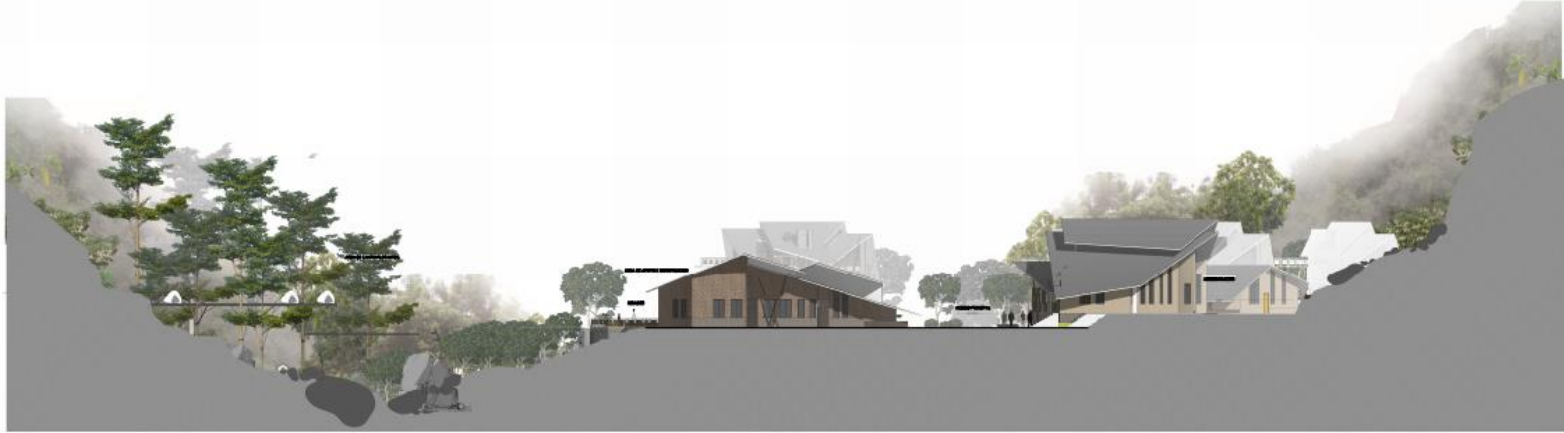
FACHADA LATERAL IZQUIERDA CABAÑA - B

ESCALA 1:100

ALBERGUE ECOTURISTICO · EL TORO-BERNEJO

ESTUDIANTE: VICENTE LLANOS BERRA DALLIN GRUPO Nº 1
PROFESOR DE GUARDIA: ANIL MARIA KAMBER NIEHTHELD WASHINGTON 2020

10.5



FACHADA ESTE - INGRESO PRINCIPAL

ESC. 1:100

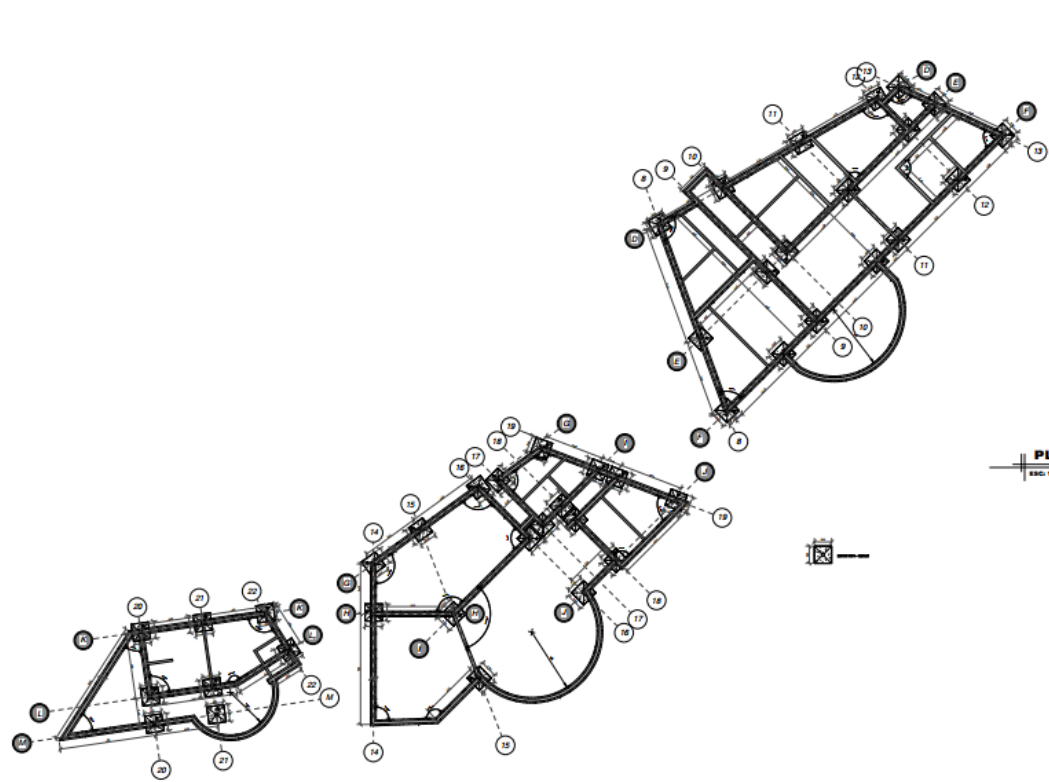


FACHADA DE COMPLEJO COMPLETO - AREA DE CABAÑAS Y ADMINISTRACION

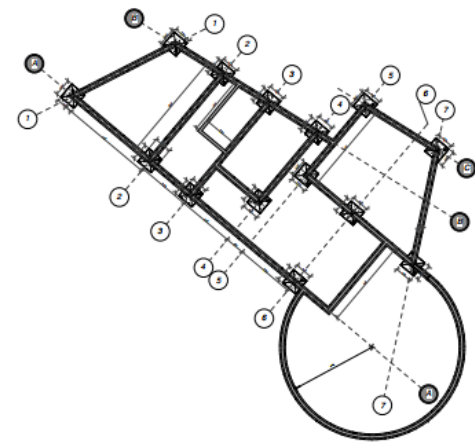
ESC. 1:100

ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

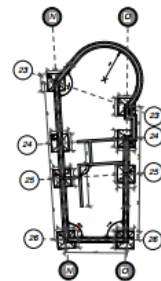
PROYECTO DE GRUPO: ESTUDIANTE: VICENTE LLANOS SERRA DALLIN GRUPO N° 1
 DOCENTE: DIAL: ARI. MARIA KAISER MONTIELLO SESTION 2020



PLANO DE CIMIENTOS - ADMINISTRACION Y COMEDOR
 ESC. 1/100



PLANO DE CIMIENTOS - AREA DE INVESTIGACION
 ESC. 1/100



PLANO DE CIMIENTOS - CABAÑA B
 ESC. 1/100

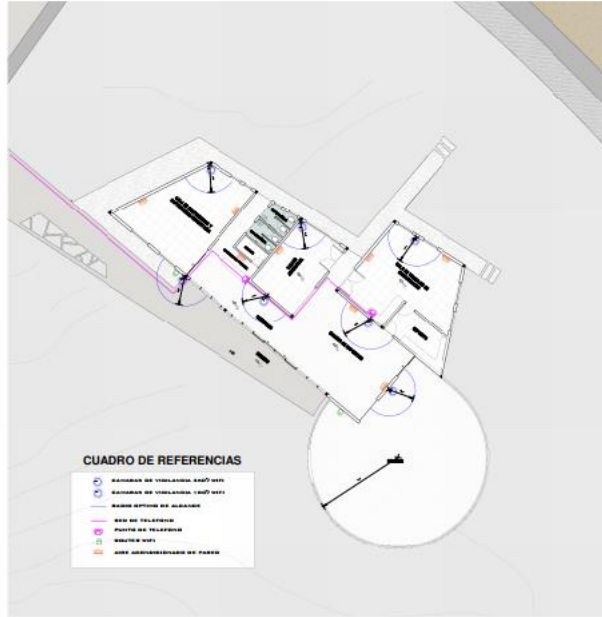


- CUADRO DE REFERENCIAS**
- BARRIO DE VISIBILIDAD 100' 100'
 - BARRIO DE VISIBILIDAD 150' 150'
 - BARRIO OPTIMO DE ALZANES
 - RED DE TELEFONIA
 - PUNTO DE TELEFONIA
 - BARRIO 100'
 - AREA ADMINISTRATIVA DE PASEO

INSTALACIONES ESPECIALES - ADMINISTRATIVA Y COMEDOR TRADICIONAL
 ESC: 1/500

ALBERGUE ECOTURISTICO - EL TORO-BERMEJO

PROYECTO DE GRUPO: ESTUDIANTE: VICENTE LLANOS ROSA SALIN GRUPO N° 1
 SOCIEDADE GUIL: ARIEL MARIA KAYSER BRECHTELDO SESTON 2020



PLANO DE AREA DE INVESTIGACION

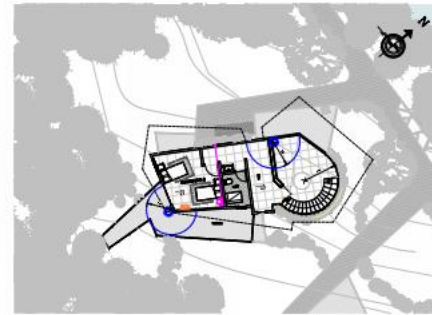
ESC. 1:100

INSTALACIONES ESPECIALES



PLANTA BAJA - CABAÑAS TIPO B

ESC. 1:100



PLANTA ALTA - CABAÑAS TIPO B

ESC. 1:100