

UNIDAD VI

ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO

6. ANTEPROYECTO

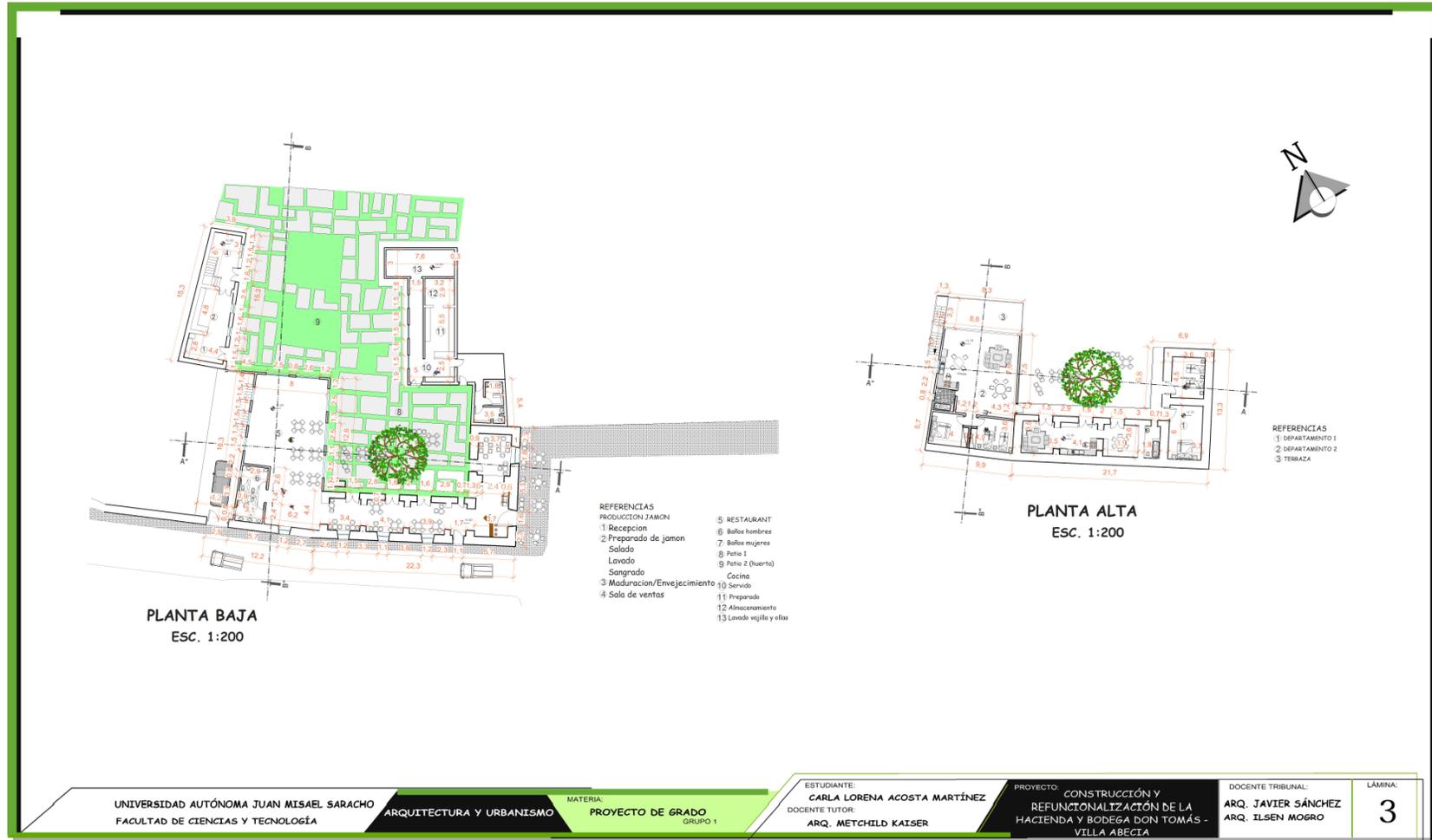
6.1 EMPLAZAMIENTO



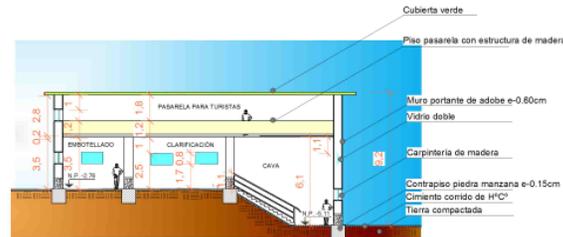
6.2 PLANTAS (PROPUESTA BODEGA)



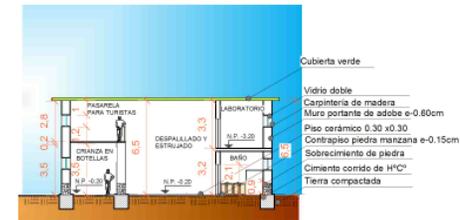
6.2 PLANTAS (HACIENDA)



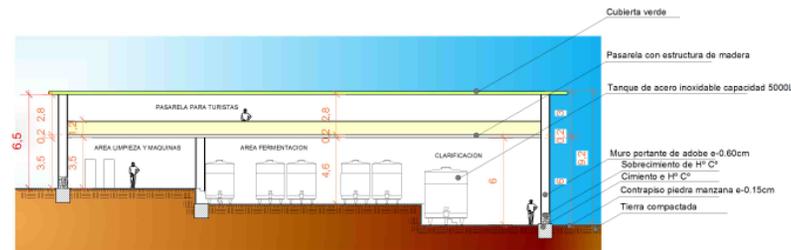
6.3 CORTES (PROPUESTA BODEGA)



CORTE B-B'
ESC. 1:200



CORTE C-C'
ESC. 1:200



CORTE A-A'
ESC. 1:200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

MATERIA: PROYECTO DE GRADO
GRUPO 1

ESTUDIANTE:
CARLA LORENA ACOSTA MARTÍNEZ
DOCENTE TUTOR:
ARQ. METCHILD KAISER

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y
REFUNCIONALIZACIÓN DE LA
HACIENDA Y BODEGA DON TOMÁS -
VILLA ABECIA

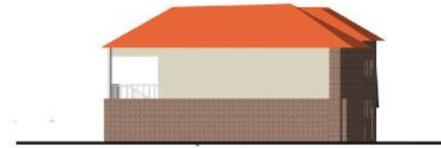
DOCENTE TRIBUNAL:
ARQ. JAVIER SÁNCHEZ
ARQ. ILSÉN MOGRO

LÁMINA:
4

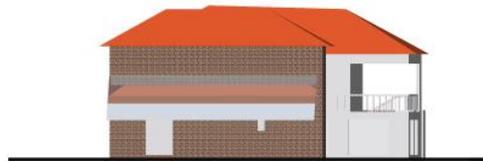
6.4 FACHADAS (HACIENDA)



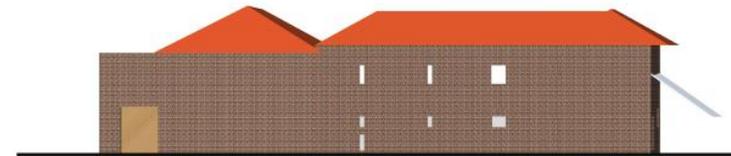
FACHADA NORTE
ESC. 1:200



FACHADA ESTE
ESC. 1:200



FACHADA OESTE
ESC. 1:200



FACHADA SUR
ESC. 1:200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISHEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

MATERIA:
PROYECTO DE GRADO
GRUPO 1

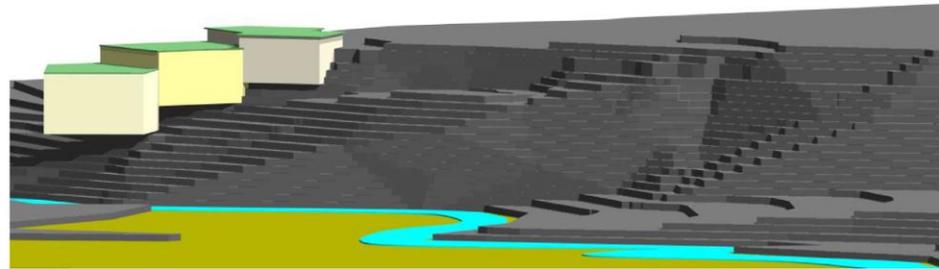
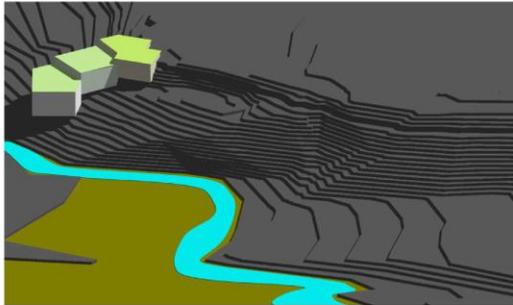
ESTUDIANTE:
CARLA LORENA ACOSTA MARTÍNEZ
DOCENTE TUTOR:
ARQ. METCHILD KAISER

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN Y
REFUNCIÓNALIZACIÓN DE LA
HACIENDA Y BODEGA DON TOMÁS -
VILLA ABECIA

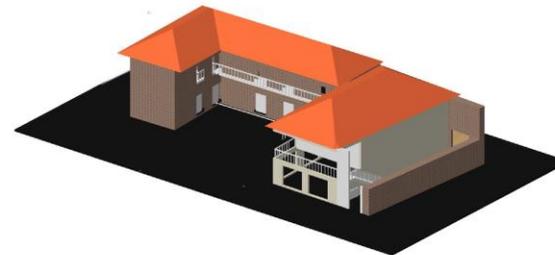
DOCENTE TRIBUNAL:
ARQ. JAVIER SÁNCHEZ
ARQ. ILSEN MOGRO

LÁMINA:
5

6.5 PERSPECTIVAS



PERSPECTIVAS BODEGA



PERSPECTIVAS HACIENDA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

MATERIA:
PROYECTO DE GRADO
GRUPO 1

ESTUDIANTE:
CARLA LORENA ACOSTA MARTÍNEZ
DOCENTE TUTOR:
ARQ. METCHILD KAISER

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y
REFUNCIONALIZACIÓN DE LA
HACIENDA Y BODEGA DON TOMÁS -
VILLA ABECIA

DOCENTE TRIBUNAL:
ARQ. JAVIER SÁNCHEZ
ARQ. ILSÉN MOGRO

LAMINA:
6

UNIDAD VII

PROYECTO

ARQUITECTONICO

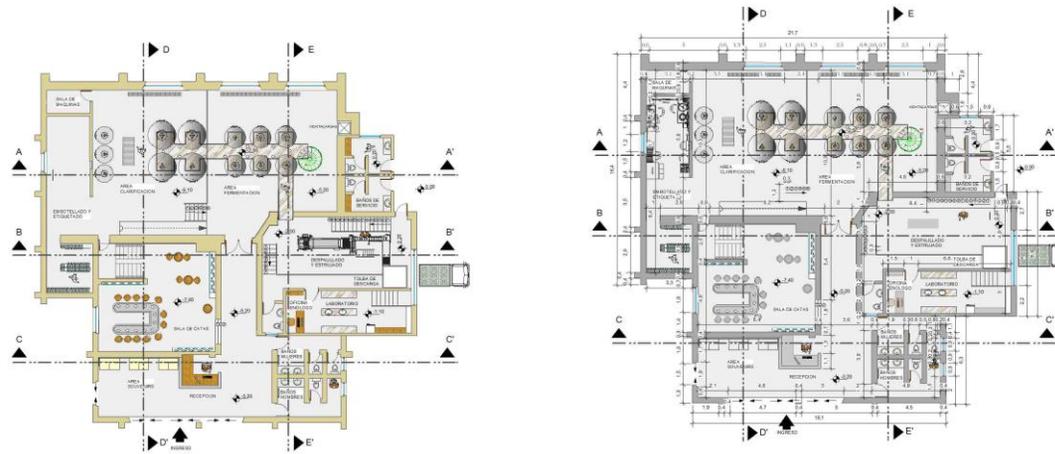
7.1 PLANIMETRÍA GENERAL



7.2 PLANTAS (HACIENDA)



7.2 PLANTAS (BODEGA)



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA

03

7.4 FACHADAS (HACIENDA)

FACHADAS HACIENDA



FACHADA FRONTAL
ESC. 1:100



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:100



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:100



FACHADA INTERIOR
ESC. 1:100



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ MECHTILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA

01

7.4 FACHADAS (BODEGA)

FACHADAS PROPUESTA BODEGA



FACHADA FRONTAL
ESC. 1:100



FACHADA LATERAL DERECHA
ESC. 1:100



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESC. 1:100



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:100



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

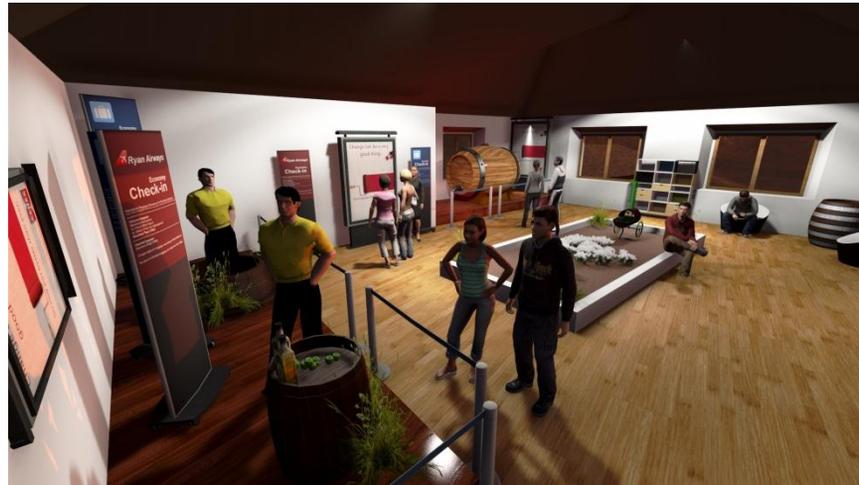
UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA

01

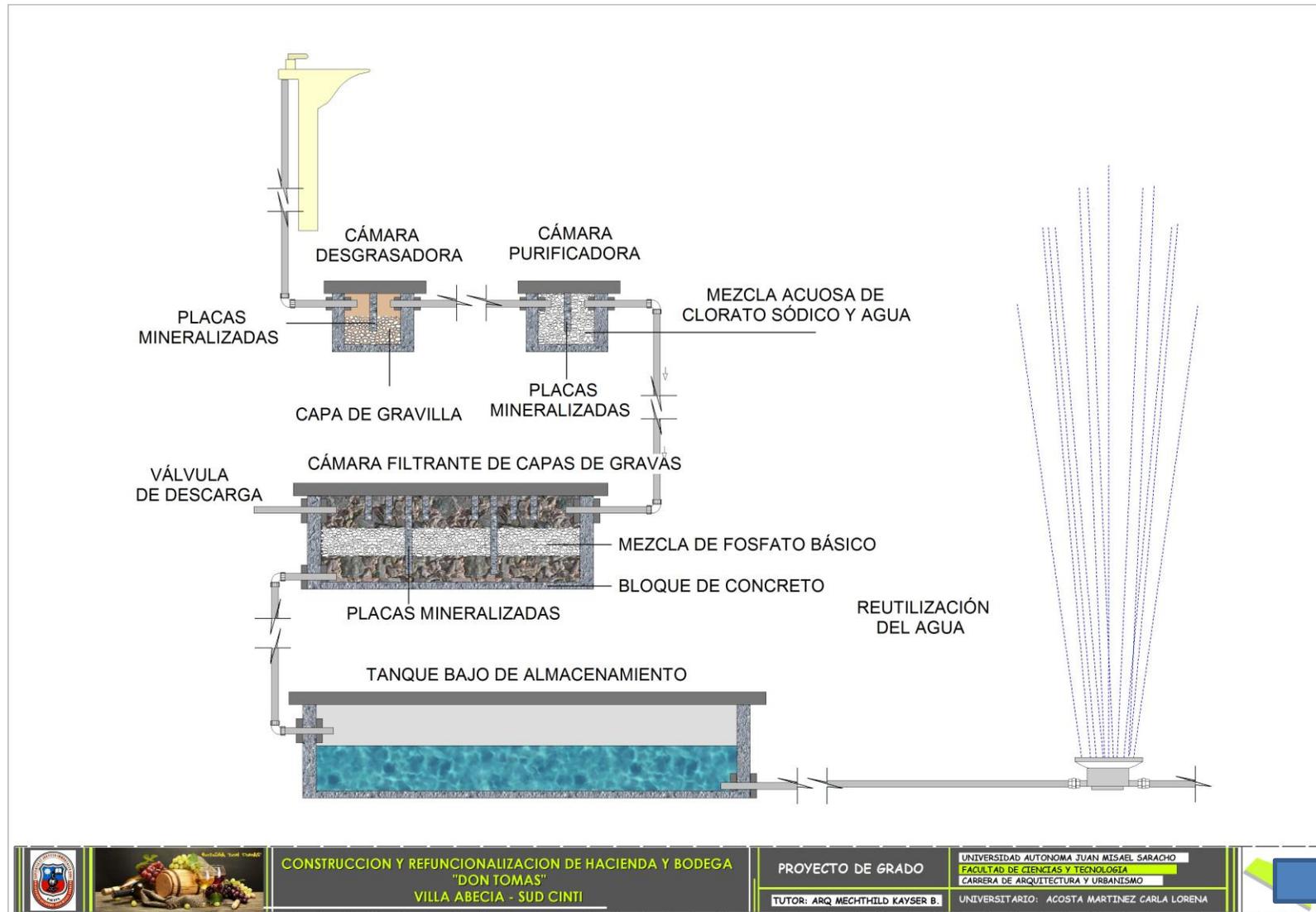
7.5 PERSPECTIVAS EXTERIORES



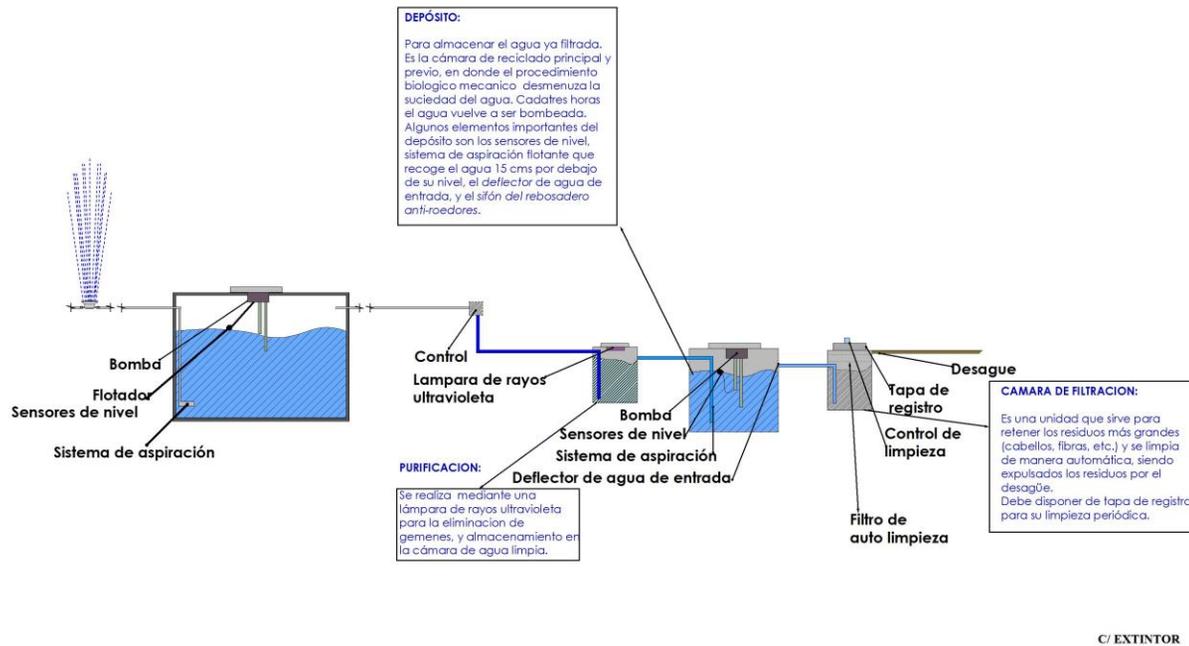
7.6 PERSPECTIVAS INTERIORES



7.7 DETALLES CONSTRUCTIVOS (TANQUE BAJO)



7.8 DETALLES CONSTRUCTIVOS (TANQUE BAJO)



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ MECHTILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISSEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA

Energía Solar Fotovoltaica

Placa Fotovoltaica Mono Cristalina 180W / 24V.



Panel solar fotovoltaico para sistemas solares con tensión nominal de 24 voltios. Se puede usar en serie para sistemas con mayor voltaje.

- tipo de celda: 72 celdas mono cristalinas de 125 x 125 mm.
- marco de aluminio.
- vidrio templado de alta transparencia.
- celdas encapsuladas en EVA.
- sellado por atrás con membrana Tedlar.
- resiste vientos hasta 130 km/h.
- viene con un cable de 90 cm , conectado por atrás en la caja de conexión. Los terminales del cable son MC3.
- el marco de aluminio tiene atrás 6 perforaciones (3 en cada lado) con un diámetro de 8,8mm para el montaje.

Energía Solar Fotovoltaica

Placa Fotovoltaica Mono Cristalina 180W / 24V.

- P (max): 180 W (+ 3%)
- V (oc): 43,2 V
- I (sc): 5,5 A
- V (mpp): 35,2 V
- I (mpp): 5,1 A
- Condiciones de prueba: AM 1,5, 1000W/m2, 25 grados C
- Voltaje máximo del sistema: 1000V
- medidas: 80,8 x 158,1 x 4,0|cm
- peso: 16 kg



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

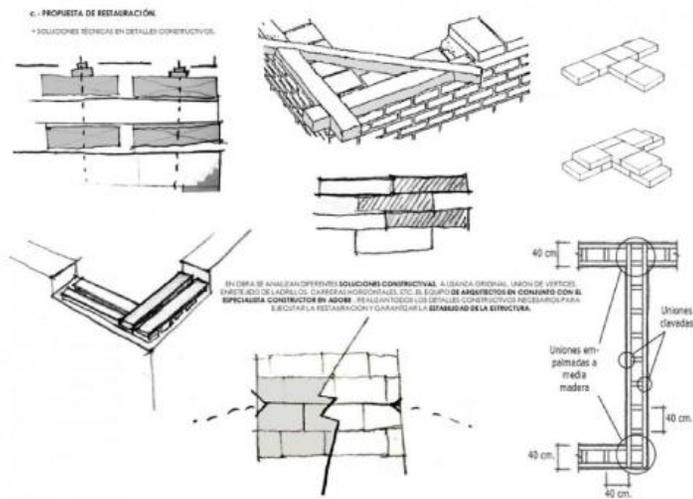
PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAE SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA





CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
 "DON TOMAS"
 VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ. MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISSEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
 CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

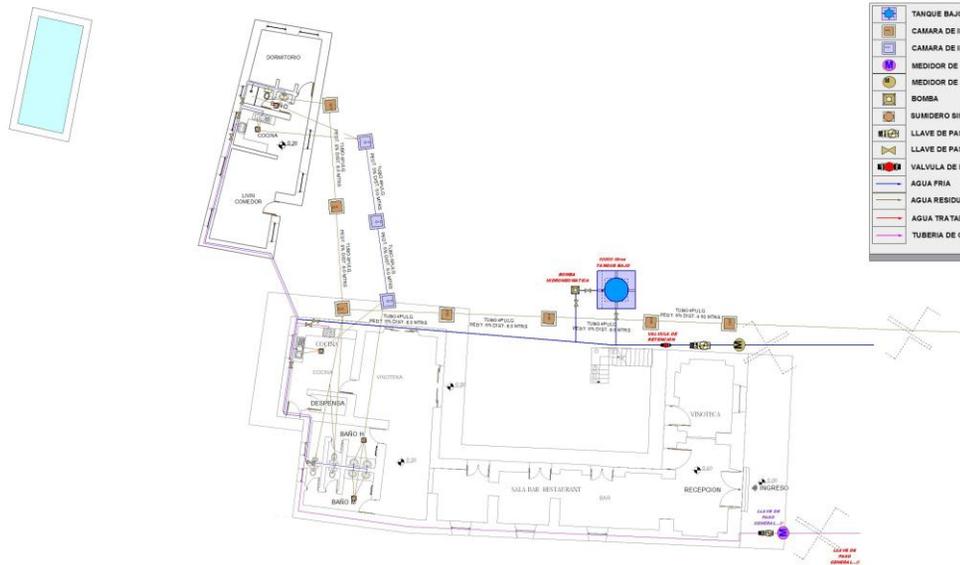
UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA



7.9 INSTALACIÓN BÁSICAS Y ESPECIALES



INSTALACION SANITARIAS Y GAS



REFERENCIAS INST. SANITARIAS Y GAS	
	TANQUE BAJO de 10.000 litros
	CAMARA DE INSPECCION de 1.00 m x 1.00m
	CAMARA DE INSPECCION de 1.00 m x 1.00m
	MEDIDOR DE GAS
	MEDIDOR DE AGUA
	BOMBA
	SUMADERO SIFONADO
	LLAVE DE PASO GENERAL
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	AGUA FRIA
	AGUA RESIDUAL
	AGUA TRATADA
	TUBERIA DE GAS

PLANTA BAJA II



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

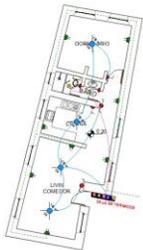
TUTOR: ARQ MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

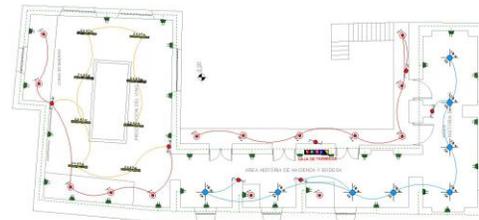
UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA



INSTALACION ELECTRICA (HACIENDA)



PLANTA BAJA. II



PLANTA ALTA. III



REFERENCIAS INST. ELECTRICA

	TRANSFORMADOR
	MEDIDOR
	TABLERO PRINCIPAL
	CAJA TERMICA
	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO (Bombilla 150 w)
	SPOT (Embudo IC) Fococondecante de 100w)
	SPOT (Embudo IC) Fococondecante de 30w)
	FLUORESCENTE (Panela de doble tubo Fluorescente de 40 w)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE TRIFASICO)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE)
	INTERRUPTOR (DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
	INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
	LLAVE TERMICA N°1 (Iluminación Incandescente)
	LLAVE TERMICA N°2 (Iluminación fluorescente)
	LLAVE TERMICA N°3 (Iluminación fluorescente)
	LLAVE TERMICA N°4 (Iluminación Incandescente)
	LLAVE TERMICA N°5 (Tomacorrientes Doble)



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEAL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA

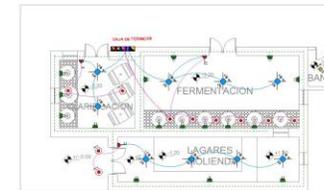
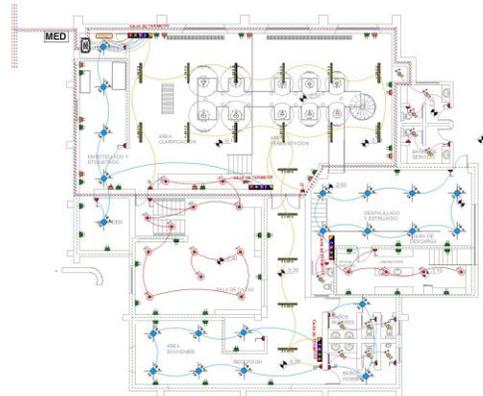


INSTALACION ELECTRICA (BODEGA)



REFERENCIAS INST. ELECTRICA

	TRANSFORMADOR
	MEDIDOR
	TABLERO PRINCIPAL
	CAJA TERMICA
	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO (Bombilla 150 w)
	SPOT (Embutido IC/ Foco incandescente de 100w)
	SPOT (Embutido IC/ Foco incandescente de 30w)
	FLUORESCENTE (Panela de doble tubo Fluorescente de 40 w)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE TRIFASICO)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE)
	INTERRUPTOR (DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
	INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
	LLAVE TERMICA N°1 (Iluminación incandescente)
	LLAVE TERMICA N°2 (Iluminación fluorescente)
	LLAVE TERMICA N°3 (Iluminación fluorescente)
	LLAVE TERMICA N°4 (Iluminación incandescente)
	LLAVE TERMICA N°5 (Tomacorrientes Doble)



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ. MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEI SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA



7.10 PLANOS ESPECIALES PAISAJISTICOS (OTOÑO)



CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE HACIENDA Y BODEGA
"DON TOMAS"
VILLA ABECIA - SUD CINTI

PROYECTO DE GRADO

TUTOR: ARQ MECHTHILD KAYSER B.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAE SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIVERSITARIO: ACOSTA MARTINEZ CARLA LORENA



PLANOS ESPECIALES PAISAJISTICOS (PRIMAVERA)



