



FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA DE ARQUITECTURA INTERIOR

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN
EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS
PARA LAZOS DE AMOR MARIANO

TOMO II

Trabajo de Titulación presentado en conformidad a los requisitos establecidos
para optar por el título de Arquitecta Interior

Profesor guía:

Arq. Pablo López

Autora:

Nicole Peñaherrera Proaño

Año:

2013

HACIENDA MIRAFLORES

1.

Lazos de Amor Mariano es una reconocida agrupación católica enfocada en enamorar a las personas de Jesús, creando vínculos de amor con su Madre María y así servir al Señor. Organizan 35 retiros espirituales al año y este proyecto consiste en adecuar la Hacienda Miraflores para que se ejerzan tales funciones.

2.



3.

Las imágenes religiosas son mediadores visuales para recordar a personas especiales en la religión. El uso de estas en la ambientación de la Hacienda, favorece al mensaje que LAM desea transmitir.

7.

Los espacios deben generar sobriedad y acogida. Se busca sobre todo la funcionalidad. La intervención considera los elementos estructurales existentes y propios de la tipología, y los combina con una propuesta innovadora de cambio de función.

8.



CORREDOR PRINCIPAL Original

9.



CORREDOR PRINCIPAL Propuesta

5.



4.

UBICACIÓN:
Parroquia Cotogchoa - sector Valle de Los Chillillos

El paisaje, bosques, lagunas, el clima y aire puro son características favorables para generar un ambiente de tranquilidad y para procurar una conexión con la espiritualidad.

10.



16.



17.

La interpretación de estos elementos: dinamismo, libertad, conectividad, acogida, intimidad y apertura, se considerarán para la propuesta para que durante la estadía en la Hacienda, los usuarios sientan un ambiente que genera serenidad, equilibrio, paz, armonía, comodidad, recogimiento, intimidad, alegría.

6.

La relación directa con la naturaleza es un manifiesto de la existencia y grandeza de Dios. Por eso se aprovecha el terreno para crear ambientes acogedores e íntimos para un encuentro espiritual.

11.

En este proyecto, la intención es combinar características propias del estilo rústico como la rugosidad, pesadez, tonalidades cálidas y neutras, con la frescura y ligereza de la época contemporánea, los colores fríos y texturas lisas, transparencias, entre otros; creando así una armonía y equilibrio en todo el complejo.

13.

Se utiliza al LAZO como concepto generador de diseño, porque representa la unión, atadura y vínculo que se puede dar entre personas o materiales. Su forma física demuestra movimiento, sutileza y elegancia.

15.

Para Lazos de Amor Mariano simboliza el amor de María, la Virgen, con su Hijo. Ella tiene una íntima relación con Dios y es la mediadora de los hombres con Él, es el camino para alcanzar y llegar a conocerlo. "Nadie mejor que Ella nos puede enseñar a amar a Jesús".

12.



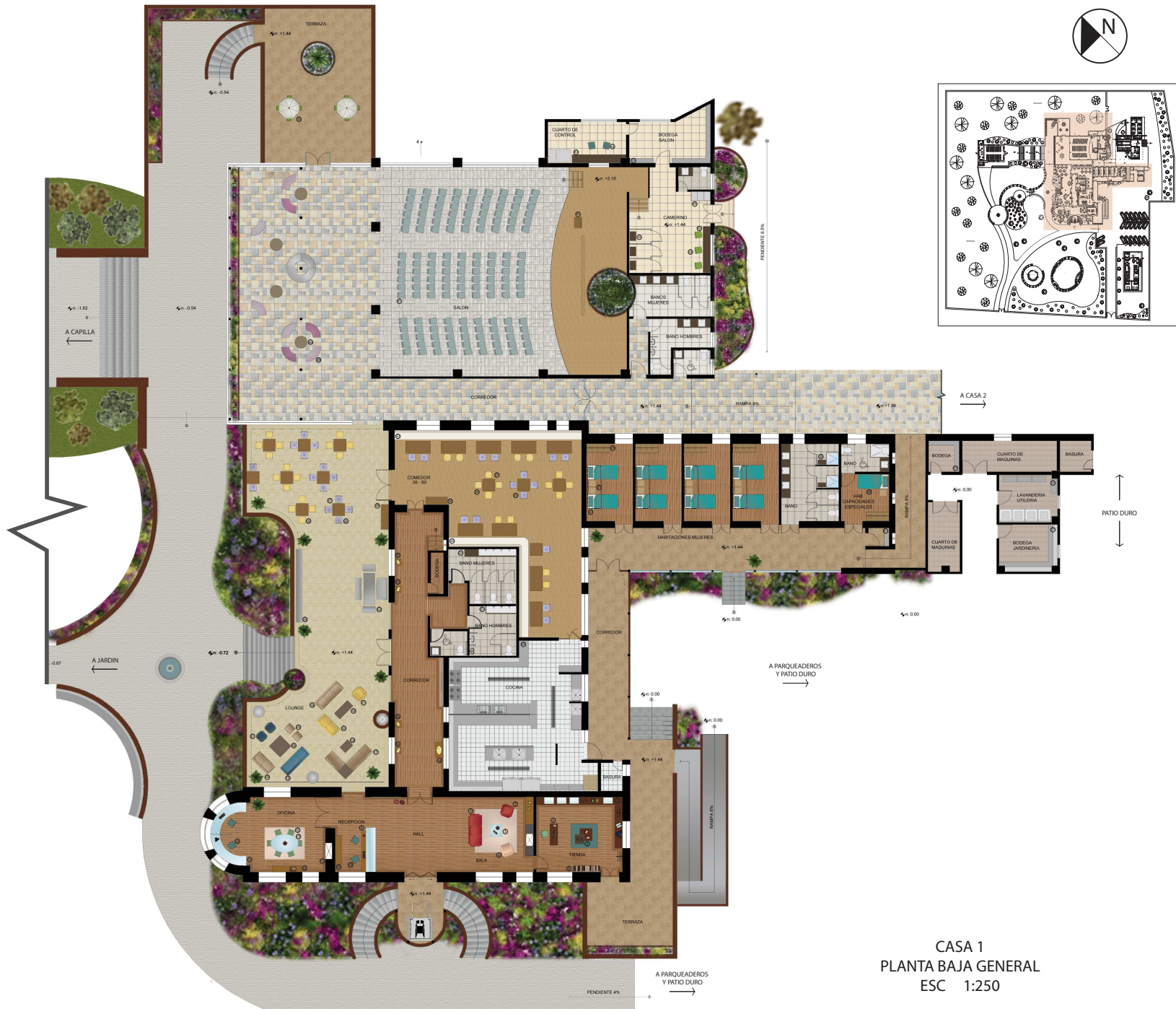
CAPILLA

14.



18.





CASA 1
PLANTA BAJA GENERAL
ESC 1:250



FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

PROPUESTA
INTERIORISTA

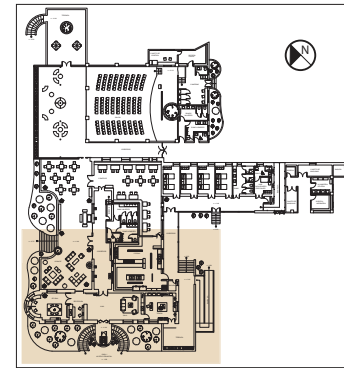
ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

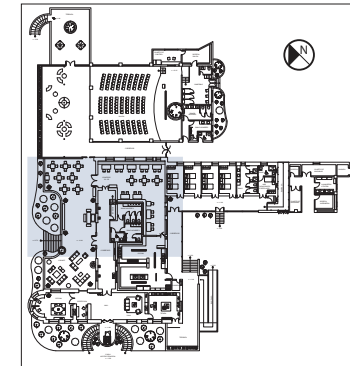
CONTIENE
CASA 1
PLANTA BAJA
GENERAL

Noviembre.2013

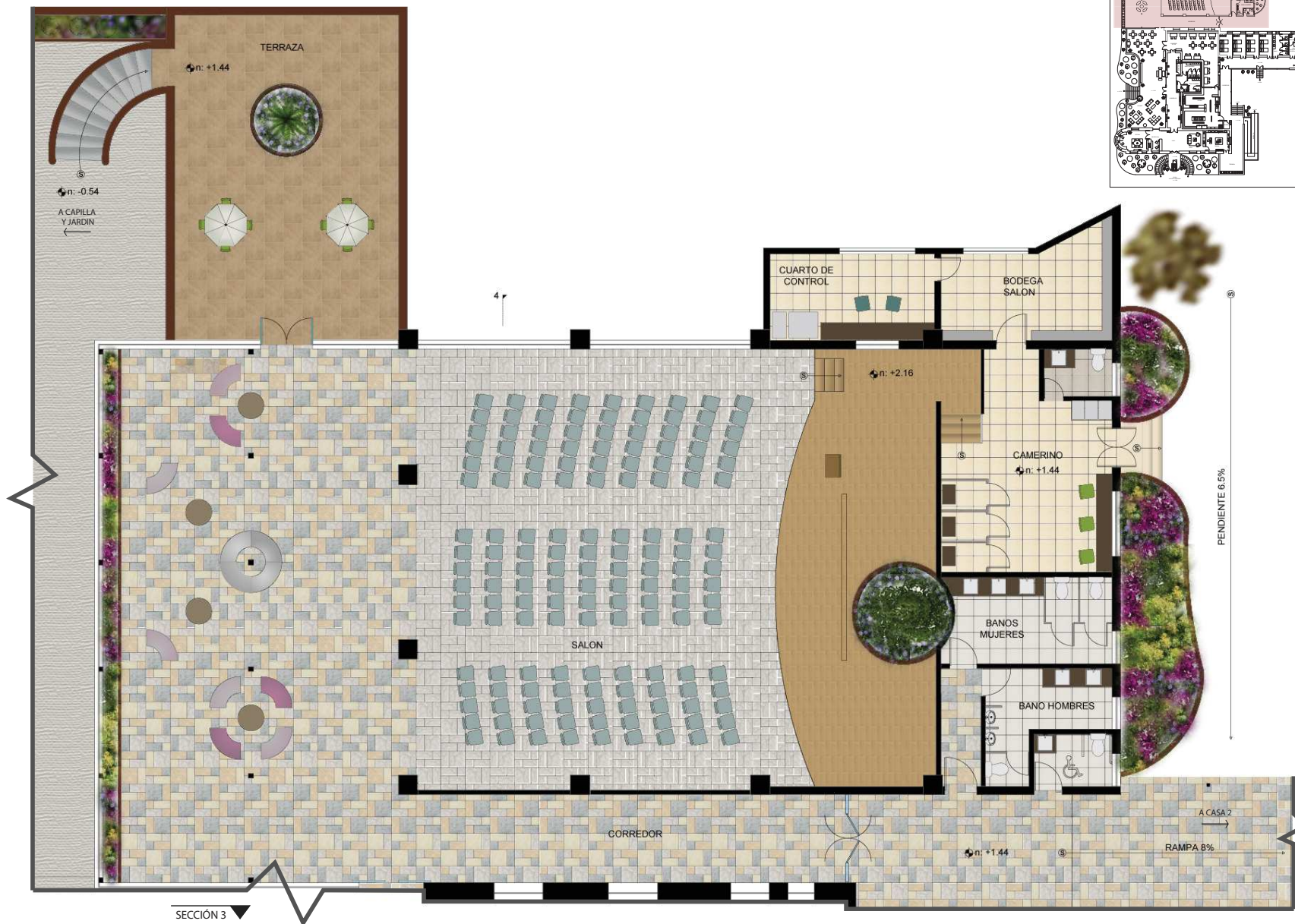
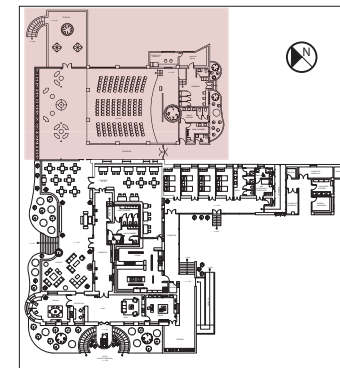
3	ESCALA 1:250
---	-----------------



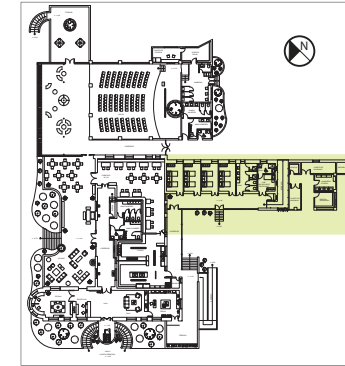
CASA 1
PLANTA BAJA
SECCIÓN 1
ESC 1:125



CASA 1
PLANTA BAJA
SECCIÓN 2
ESC 1:125



CASA 1
PLANTA BAJA
SECCIÓN 3
ESC 1:125



UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
Laureate International Universities

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

PROPUESTA
INTERIORISTA

ESTUDIANTE:

NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:

ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

CASA 1
PLANTA BAJA
SECCION 4

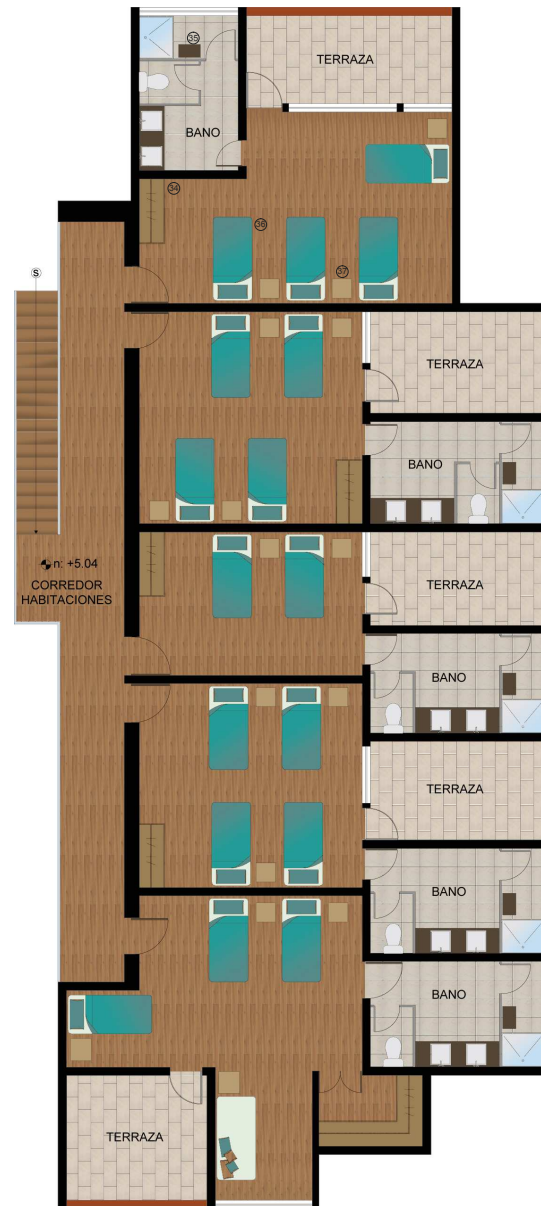
Noviembre.2013

7

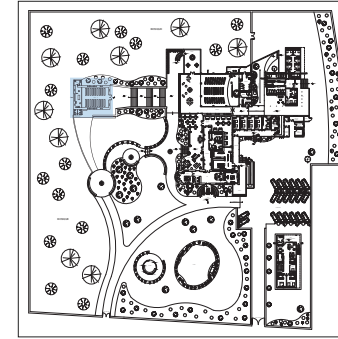
ESCALA
1:125



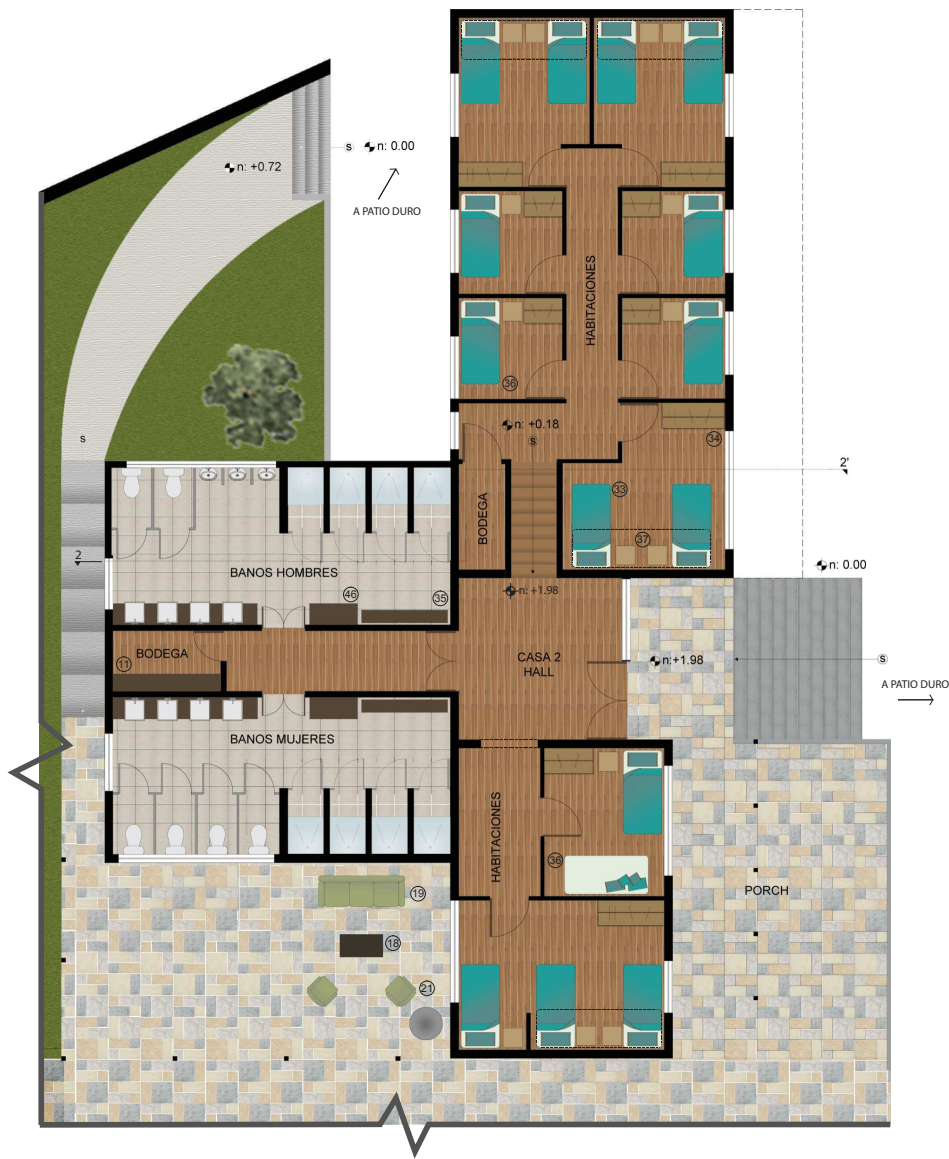
CASA 1
PLANTA BAJA
SECCIÓN 4
ESC 1:125



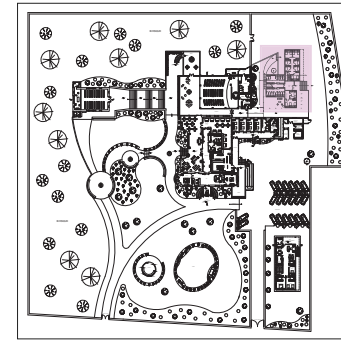
CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:125



CAPILLA
1:125



CASA 2
PLANTA BAJA
ESC 1:125



CASA 2
PLANTA ALTA
ESC 1:125

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

PROPUESTA
INTERIORISTA

ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
CASA 2

Noviembre.2013

10

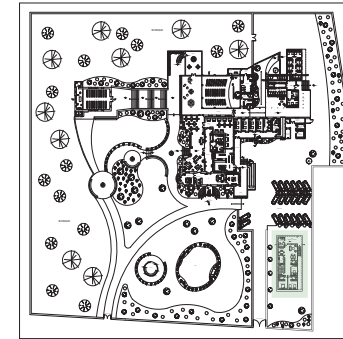
ESCALA
1:125



CASA 3 - CASA SERVICIO
PLANTA BAJA
ESC 1:125

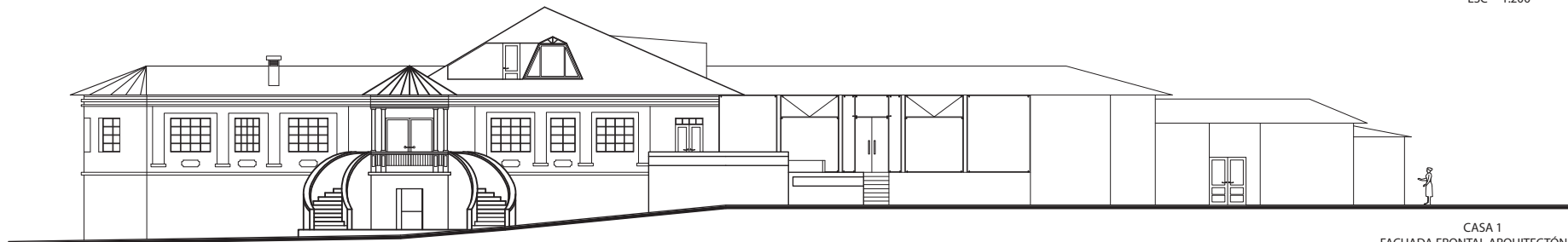


CASA 3 - CASA MISIONEROS
PLANTA ALTA
ESC 1:125

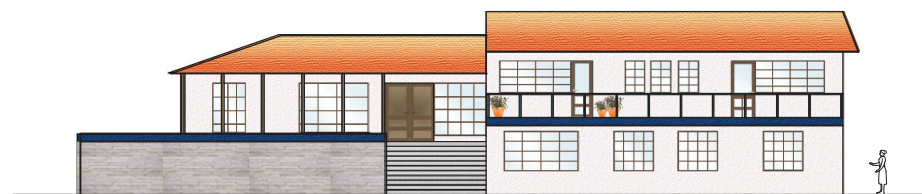




CASA 1
FACHADA FRONTAL
ESC 1:200



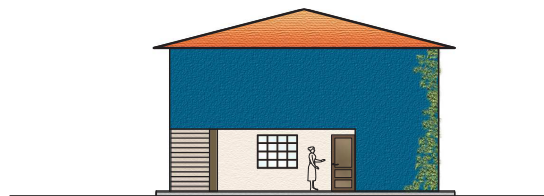
CASA 1
FACHADA FRONTAL ARQUITECTÓNICA
ESC 1:200



CASA 2
FACHADA FRONTAL
ESC 1:200



CASA 2
FACHADA FRONTAL ARQUITECTÓNICA
ESC 1:200



CASA 3
FACHADA FRONTAL
ESC 1:200



CAPILLA
FACHADA FRONTAL
ESC 1:200



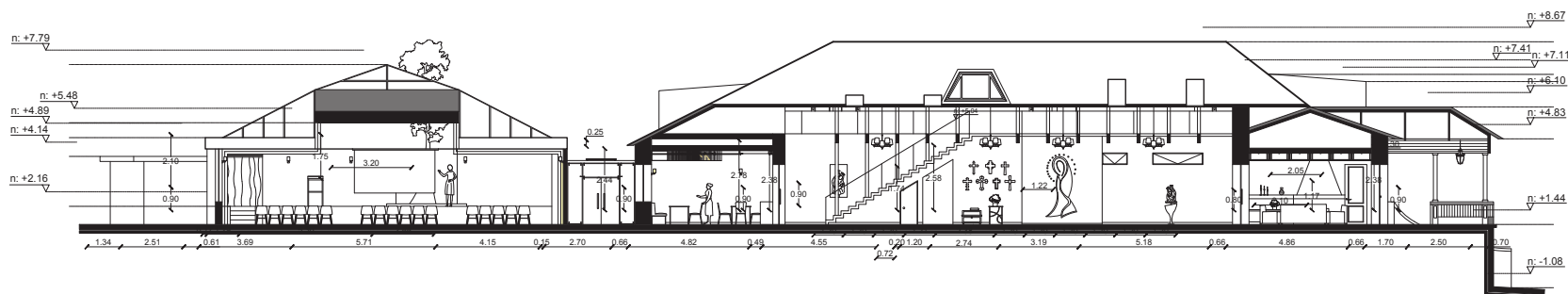
CASA 3
FACHADA FRONTAL ARQUITECTÓNICA
ESC 1:200



CAPILLA
FACHADA FRONTAL ARQUITECTÓNICA
ESC 1:200



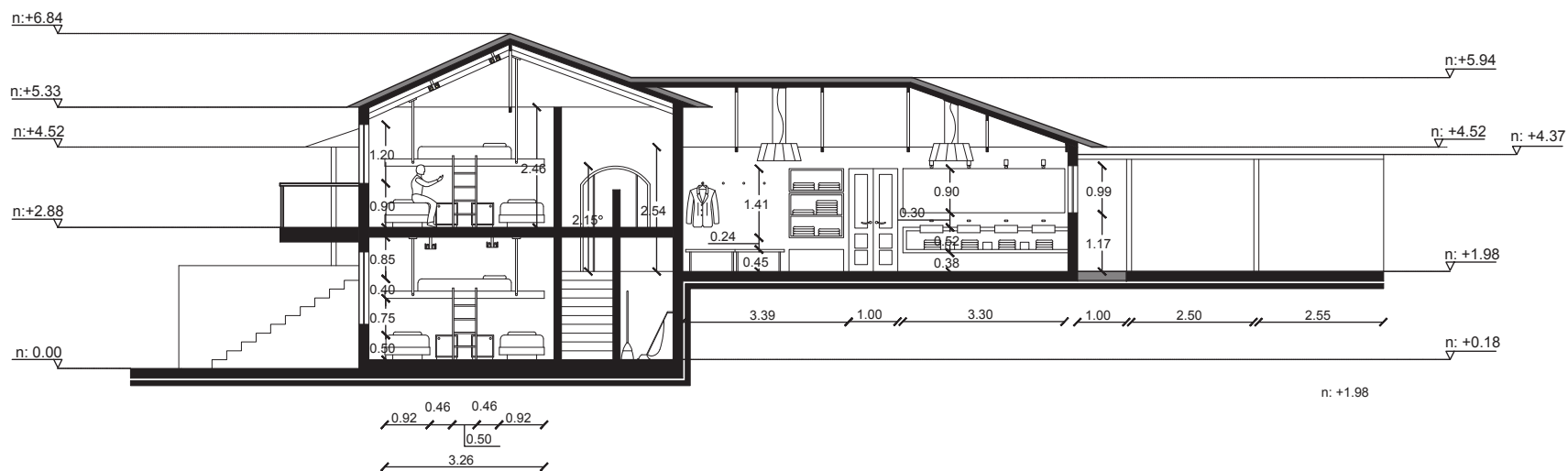
CORTE 4-4'
CASA 1
ESC 1:200



CORTE 4-4' ARQUITECTÓNICO
CASA 1
ESC 1:200

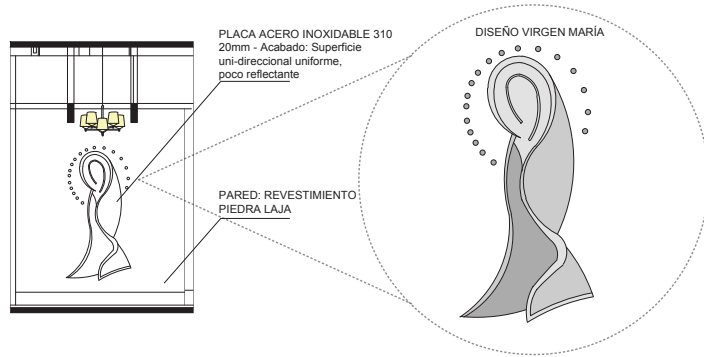


CORTE 2-2'
ESC 1:100

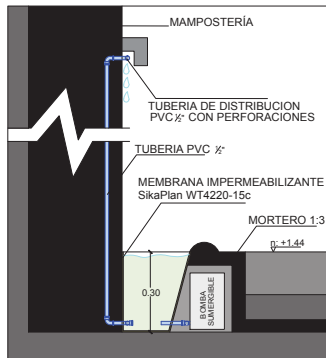


CORTE 2-2' ARQUITECTÓNICO
CASA 2
ESC 1:100

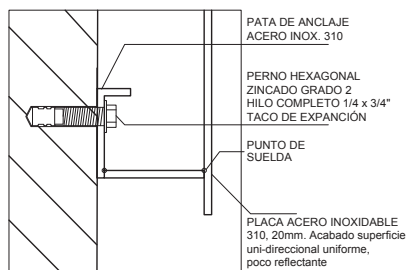
DETALLE CASCADA Y PLACA METÁLICA



VISTA FRONTAL DE CASCADA Y "VIRGEN"
ESC 1:100

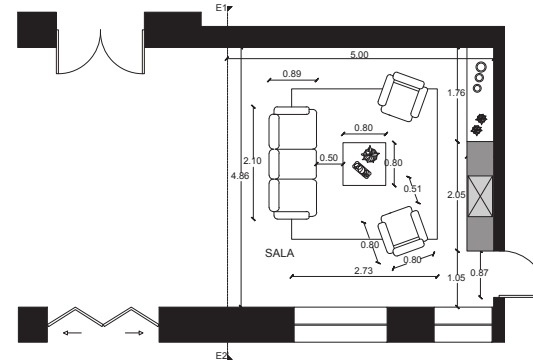


DETALLE CASCADA
ESC 1:10

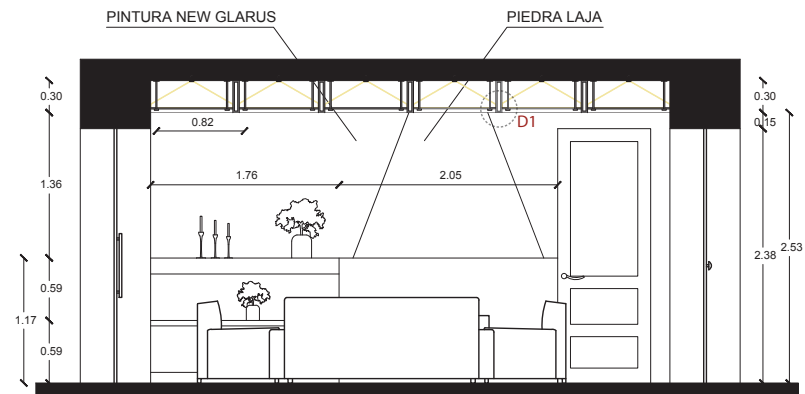


DETALLE ANCLAJE PLACA METÁLICA A MURO
ESC 1:5

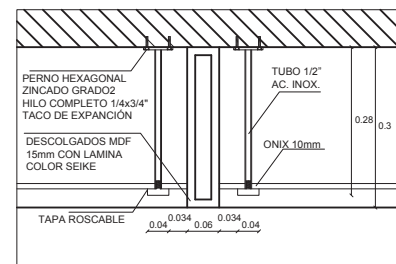
ELEVACIÓN Y DETALLES SALA HALL



SALA HALL
ESC 1:100



ELEVACIÓN SALA HALL
ESC 1:5



DETALLE 1 - CIELO RASO SALA HALL (T4)
ESC 1:10



FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

DETALLES

ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

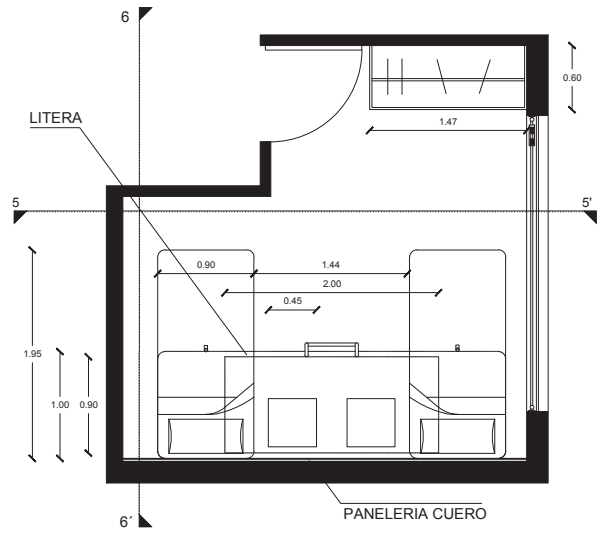
CONTIENE
DETALLES
CASCADA -
SALA HALL

Noviembre.2013

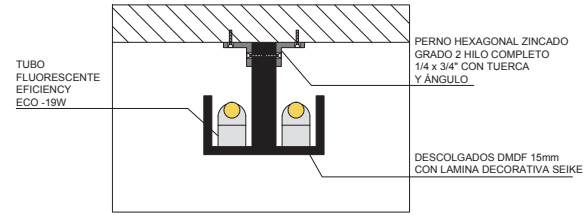
16

ESCALA
INDICADA

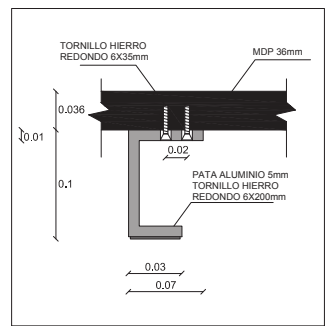
DETALLE HABITACIONES TIPO



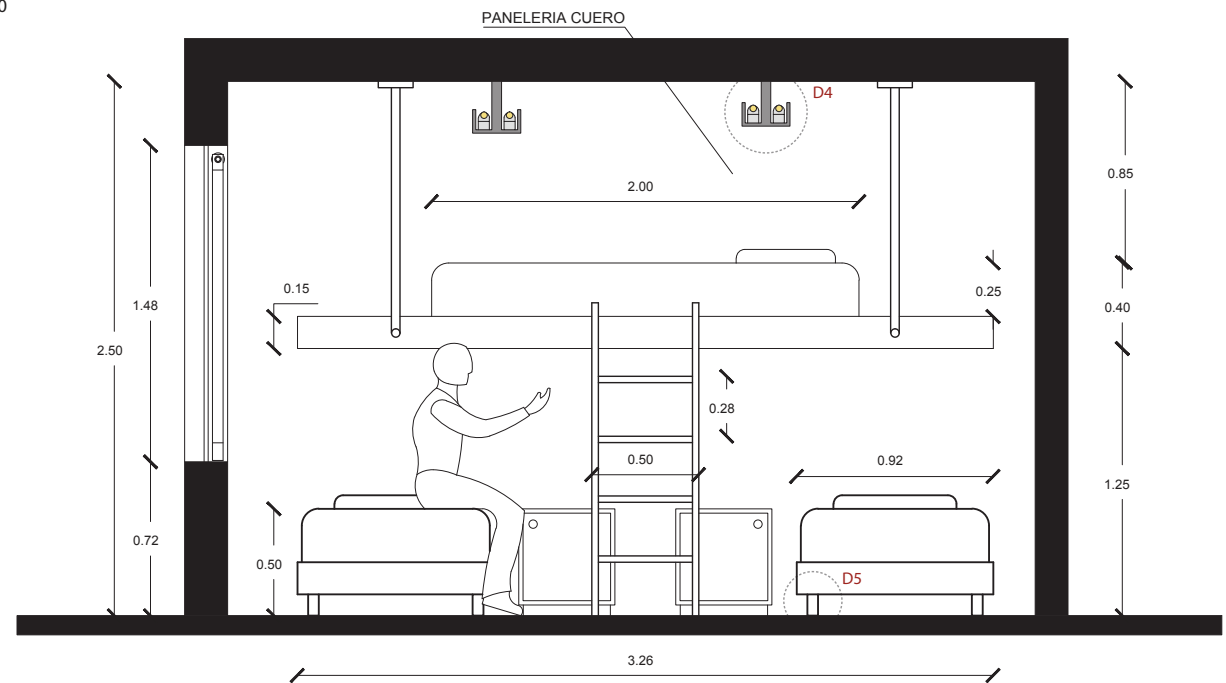
PLANTA HABITACIÓN TIPO
ESC 1:50



DETALLE 4 - VIGAS FALSAS CON ILUMINACIÓN (T9)
ESC 1:10

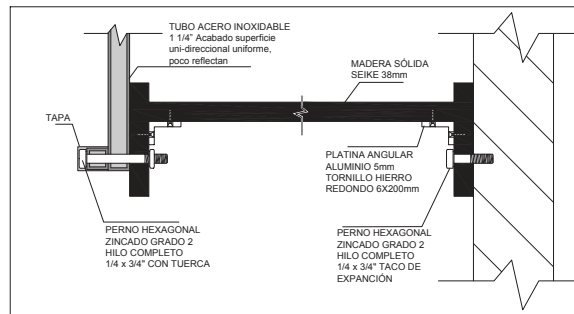
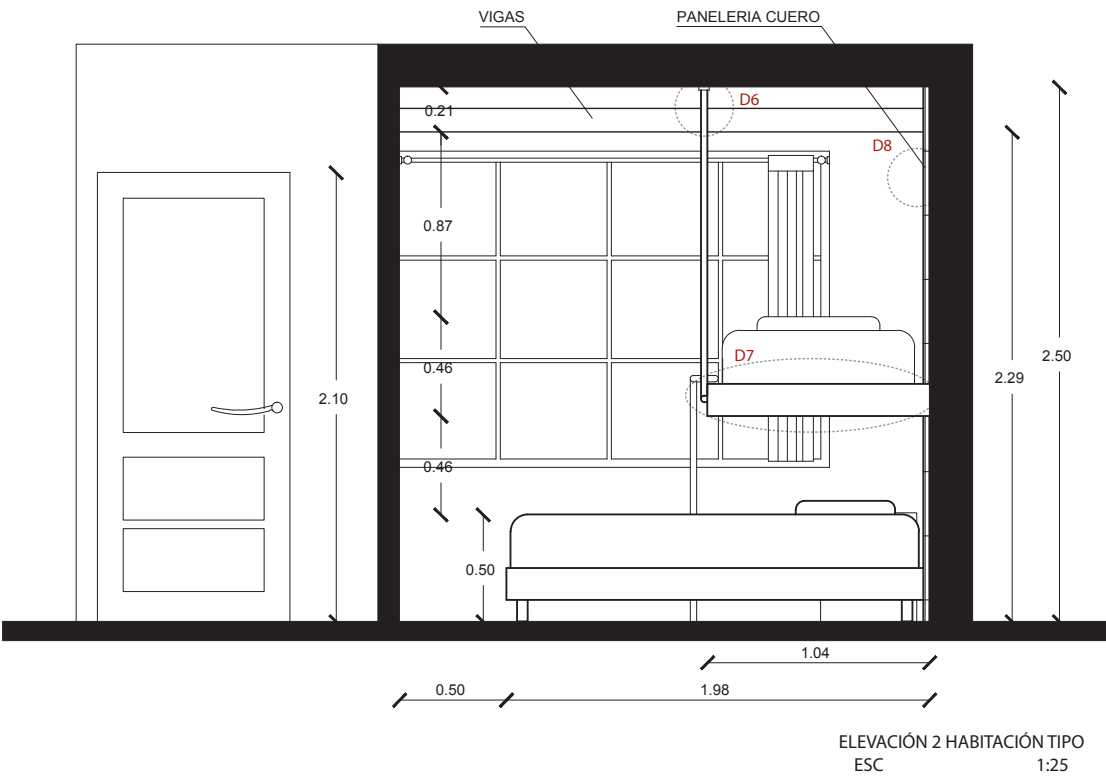


DETALLE 5 - UNIÓN PATA A MADERA
ESC 1:5

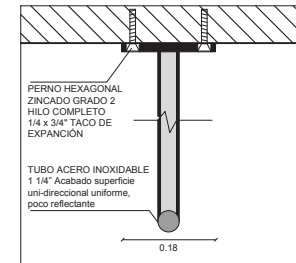


ELEVACIÓN 1 HABITACIÓN TIPO
ESC 1:25

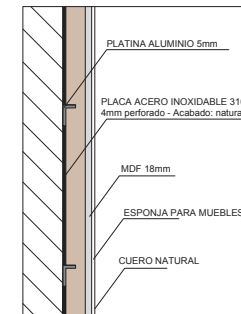
DETALLE HABITACIONES TIPO



DETALLE 7 - ANCLAJE ESTRUCTURA A MADERA Y CAMA A MURO
ESC 1:10

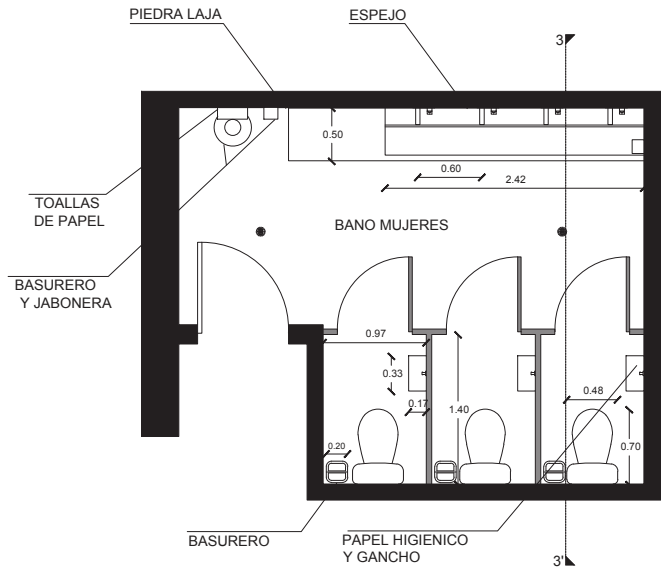


DETALLE 6 - ANCLAJE A TUMBADO
ESC 20

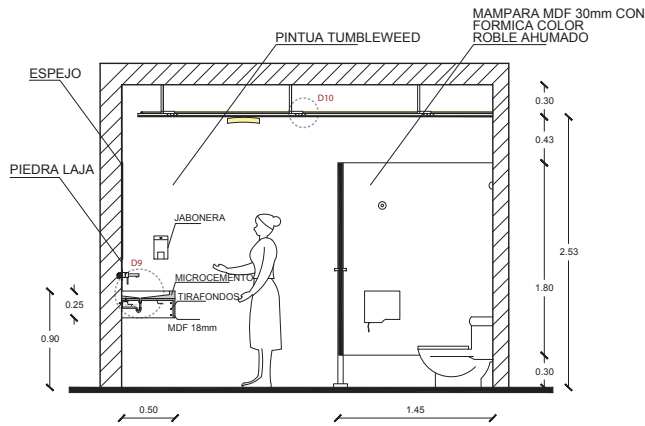


DETALLE 8 - PANELERÍA DE CUERO
ESC 1:5

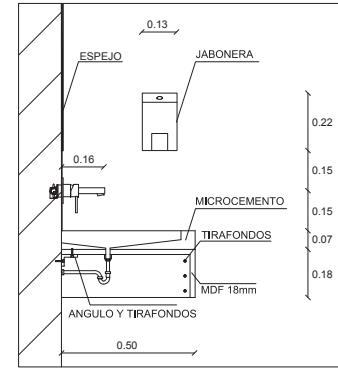
DETALLE BAÑO SOCIAL TIPO



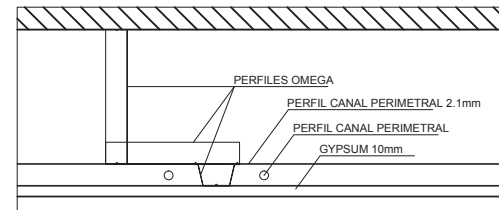
PLANTA BAÑO SOCIAL TIPO
ESC 1:50



ELEVACION BAÑO SOCIAL TIPO
ESC 1:50

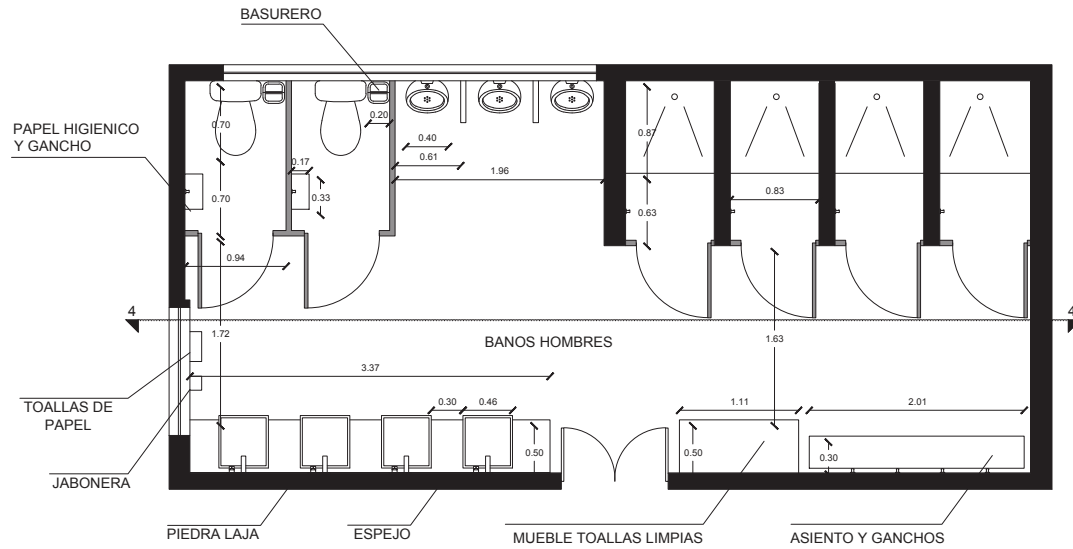


DETALLE 9 - LAVABO COMPARTIDO
ESC 1:20

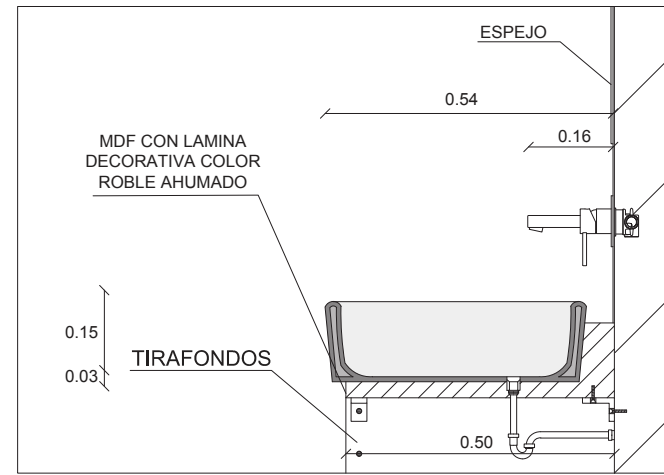


DETALLE 10 - GYPSUM (T1/T2/T3)
ESC 1:2

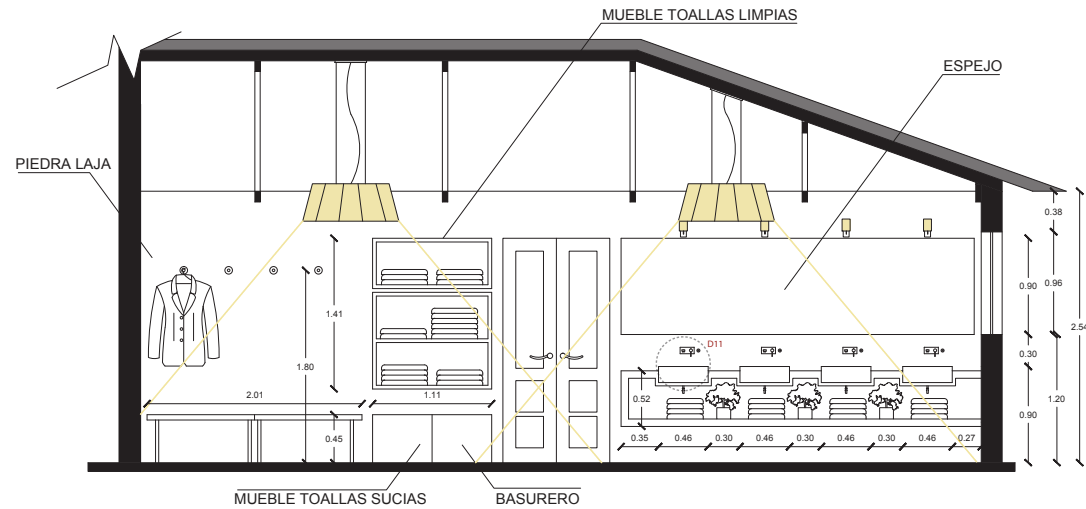
DETALLE BAÑO TIPO HABITACIONES



PLANTA BAÑO TIPO HABITACIONES
ESC 1:50



DETALLE 11 - LAVABO
ESC 1:10



ELEVACION BAÑO TIPO DE HABITACIONES
ESC 1:50

Para poder leer correctamente los siguientes planos, en esta lámina se detalla la simbología y especificaciones de los diferentes elementos arquitectónicos e interioristas del proyecto.

TIPOLOGÍA PUERTAS

COD.	IMAGEN	NOMBRE
a		Puerta plegable de madera sólida tallada
b		Puerta de madera sólida SEIKE panelada
c		Puerta de madera sólida SEIKE panelada con vidrio templado 6mm biselado
d		Puerta de madera sólida SEIKE panelada con vidrio templado claro 6mm y cierre automático
e		Puerta alistonada de madera sólida eucalipto
f		Puerta automática Central 2 puertas Vidrio templado claro
g		Mampara de vidrio templado claro, sistema punto fijo
h		Puerta de madera sólida SEIKE panelada vaivén
i		Puerta madera sólida tallada y con vitral 6mm

CODIFICACIÓN CIELO RASO

COD.	IMAGEN	NOMBRE
T1		GYP SUM "Gyplac" Standar
T2		GYP SUM "Gyplac" Resistente a humedad
T3		GYP SUM "Gyplac" Resistente al fuego
T4		Modulación de vigas + Onix
T5		Revestimiento madera
T6		Madera descolgada
T7		Pergola + Vidrio + Lona
T8		Cubierta de vidrio con estructura madera
T9		Vigas falsas
T10		Cerchas vistas + tragaluz + revestimiento madera (Cubierta original)

*NOTA: El código "LO" representa a Losa Original.
El código "LP" representa a Losa Plana

TIPOLOGÍA VENTANAS

COD.	IMAGEN	NOMBRE
a		Ventana francesa fija de madera sólida SEIKE con vidrio templado 6mm
b		Ventana francesa proyectable de madera sólida SEIKE con vidrio templado 6mm
c		Ventana tipo vitral de madera sólida SEIKE con vidrio 6mm
d		Mampara de vidrio templado claro, sistema punto fijo
f		Ventana proyectable (eje horizontal) de aluminio con vidrio templado 6mm

CODIFICACIÓN PISOS

COD.	IMAGEN	NOMBRE
F1		Piso de madera de ingeniería - Eucalipto
F2		Porcelanato - Alcalá
F3		Botticino Blanco
F4		Saloni cerámica madera - Atmósfera Ocre
F5		Botticino Sand
F6		Porcelanato - Cuenca Avorio
F7		Piedra natural índú Beige
F8		MOSAICO - Piedra natural índú Beige - Piedra natural índú Crema - Piedra natural índú Gris claro - Piedra natural índú Gris Oscuro
F9		Porcelanato - Astorga Marfil
F10		MOSAICO - Piedra natural índú Gris claro - Piedra natural índú Gris oscuro
F11		Piso de madera de ingeniería - Marfil
F12		Piso de madera de ingeniería - Marfil

CODIFICACIÓN ACABADO PAREDES

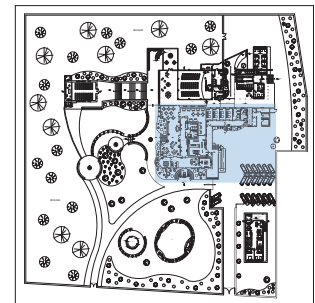
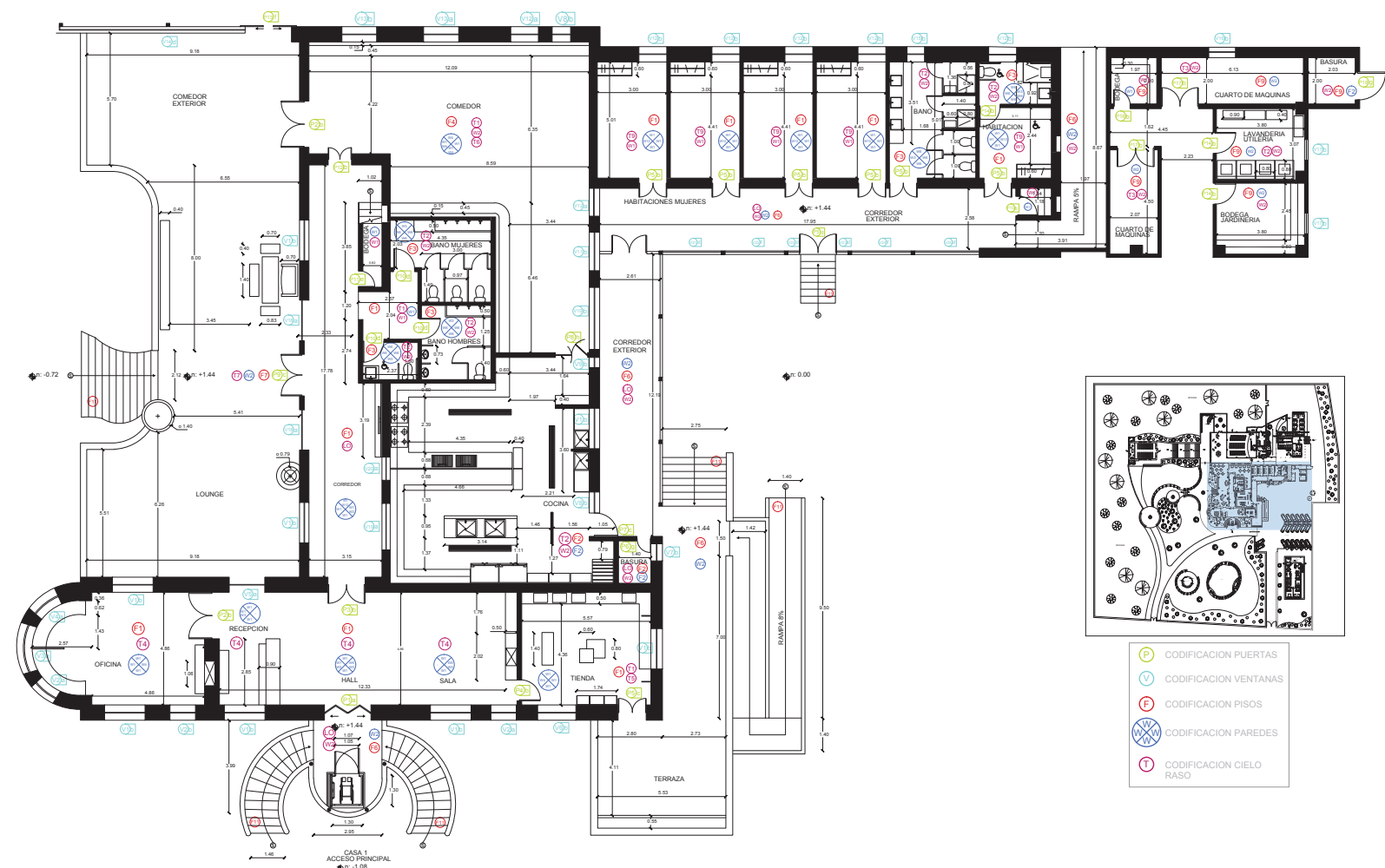
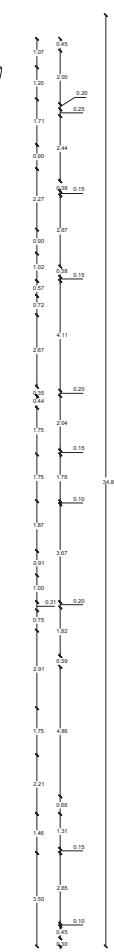
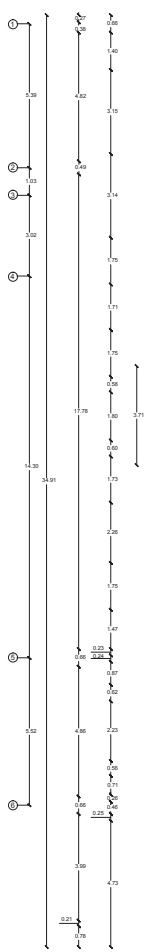
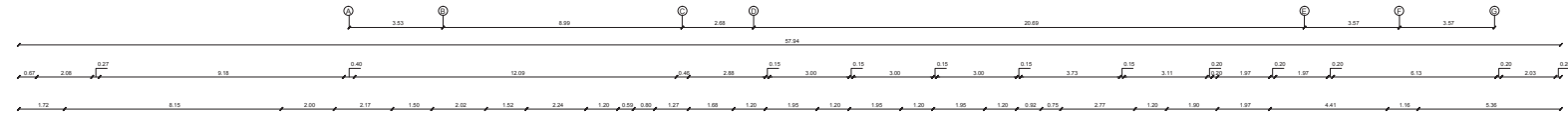
COD.	NOMBRE	IMAGEN
W1	Pintura Blanca	
W2	Pintura Blanca	
W3	Piedra Laja Marrón	
W4	Ladrillo Rústico	
W5	Pintura New Glarus	
W6	Pintura Tumbleweed	
W7	Pintura Orange Berry	
W8	Pintura Anthracite	
W9	Elementos madera Eucalipto	
W10	Pintura Springtide	
W11	Pintura Vandyke	
W12	Pintura Sailor Suit	
W13	Cuero Natural St. Cristobal	

SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN

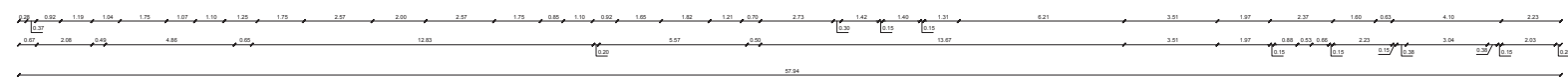
SIMB.	NOMBRE	SIMB.	NOMBRE
	FAROL COLGANTE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		Efix gridlight Dicroico Halogenuro metálico 50W - 3000K < 25°
	FAROL DE PARED Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		OJO DE BUEY Dicroico LED 7W - 3000K < 60°
	OJO DE BUEY Dicroico LED 3W - 3000K < 40		LAMPARA COLGATE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	COLGANTE ARAÑA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		LAMPARA COLGATE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CÁLIDA		APLIQUE TECHO Dicroico Halogenuro metálico 50W - 3000K < 25°
	PLAFÓN Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL		APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
	APLIQUE TORTUGA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		BAÑADOR PARED Lámpara de descarga compacta 150W - Blanco Cálido LUZ GENERAL
	TUBO FLUORESCENTE 19W - 3000K LUZ GENERAL		PUNTO DE LUZ Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL		

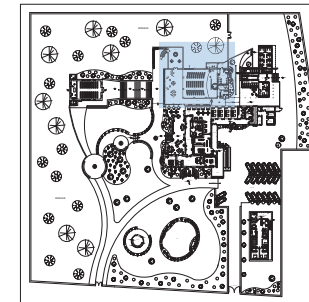
SIMBOLOGÍA VEGETACIÓN

		EUCALIPTO (BOSQUES ORIGINALES DE LA HACIENDA)
		JACARANDA
		ARUJO
		BUGAMBILLA AMARILLA
		AGAPANTO
		LIRIO
		AGUACATE
		BUGAMBILLA ROSADA
		CARTUCHO
		BUGAMBILLA BLANCA
		CESPED
		CAMINERÍA

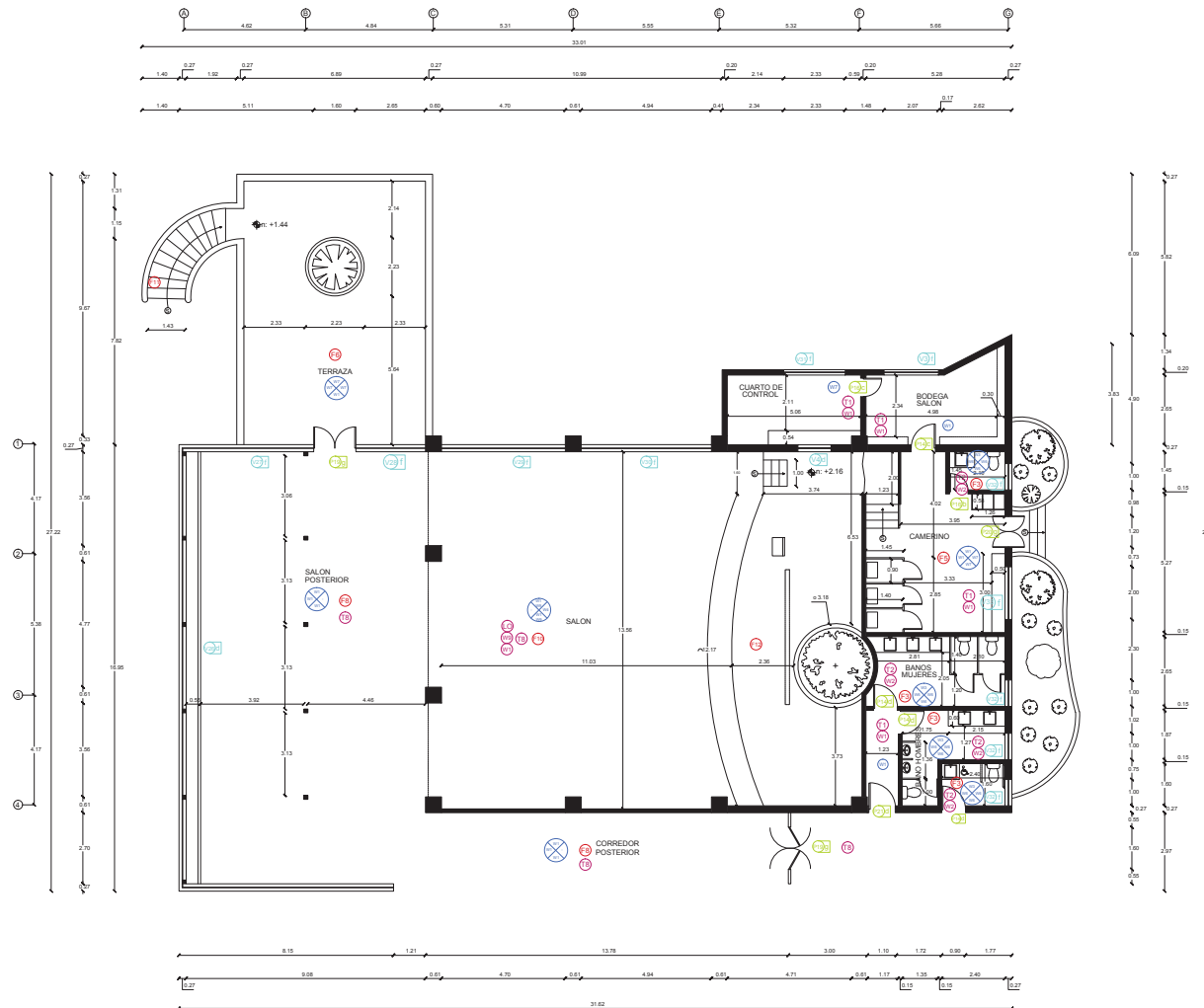


- CODIFICACION PUERTAS
- CODIFICACION VENTANAS
- CODIFICACION PISOS
- CODIFICACION PAREDES
- CODIFICACION CIELO RASO

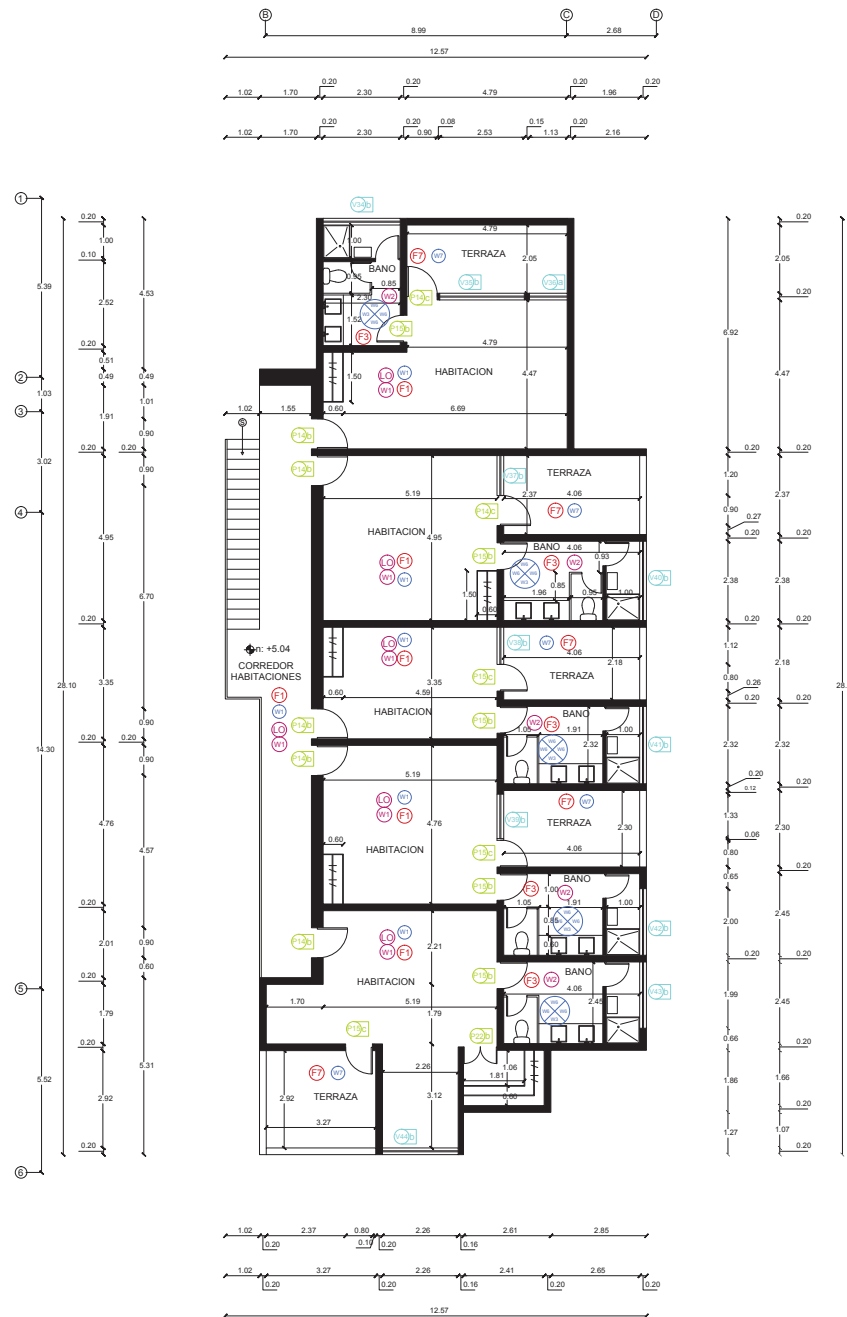




- CODIFICACION PUERTAS
- CODIFICACION VENTANAS
- CODIFICACION PISOS
- CODIFICACION PAREDES
- CODIFICACION CIELO RASO

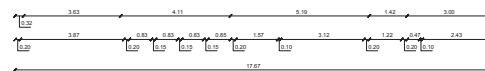
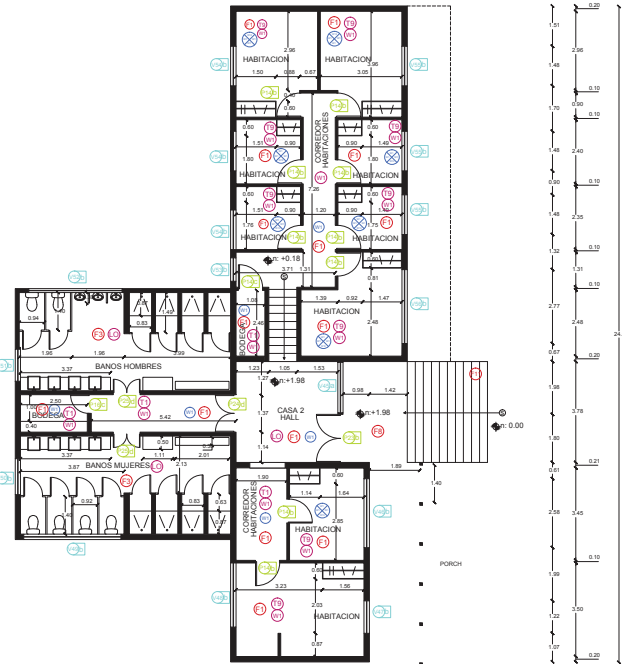
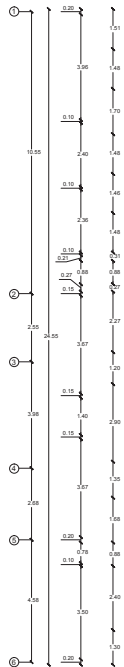
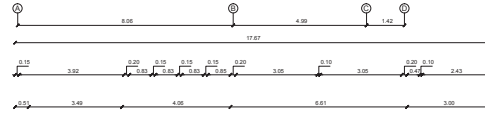
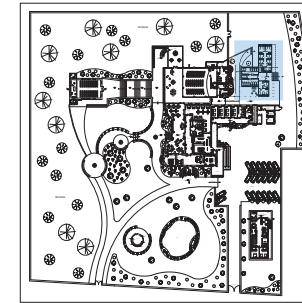


ARQUITECTÓNICO
CASA 1 SECCION B
PLANTA BAJA
ESC 1:200

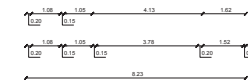
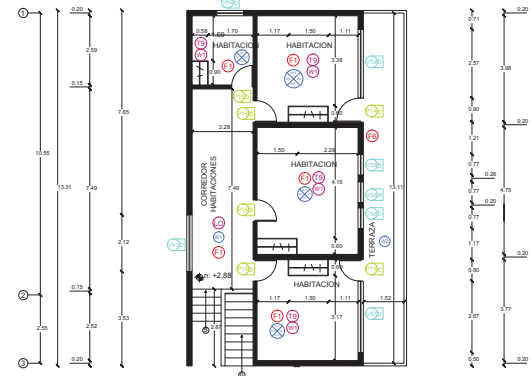
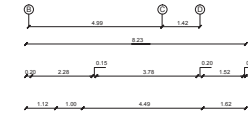


ARQUITECTÓNICO
CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:200

- P CODIFICACION PUERTAS
- V CODIFICACION VENTANAS
- F CODIFICACION PISOS
- X CODIFICACION PAREDES
- C CODIFICACION CIELO FASO

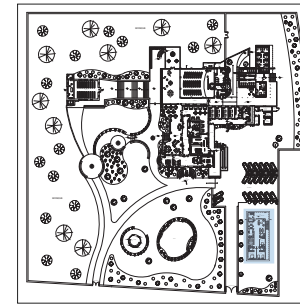


CASA 2
PLANTA BAJA
ESC 1:200



CASA 2
PLANTA ALTA
ESC 1:200

- P CODIFICACION PUERTAS
- V CODIFICACION VENTANAS
- F CODIFICACION PISOS
- W CODIFICACION PAREDES
- T CODIFICACION CIELO RASO



TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

PLANOS
ARQUITECTÓNICOS

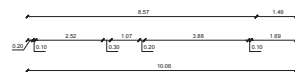
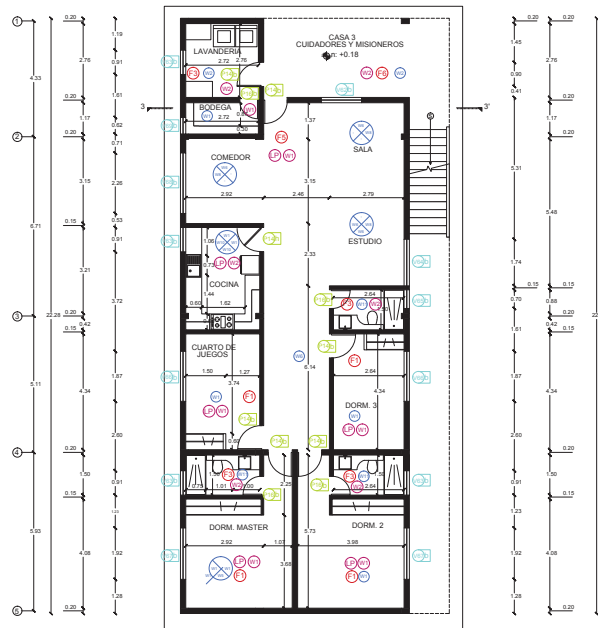
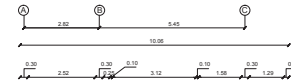
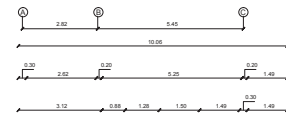
ESTUDIANTE:
**NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO**

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

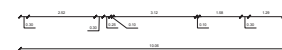
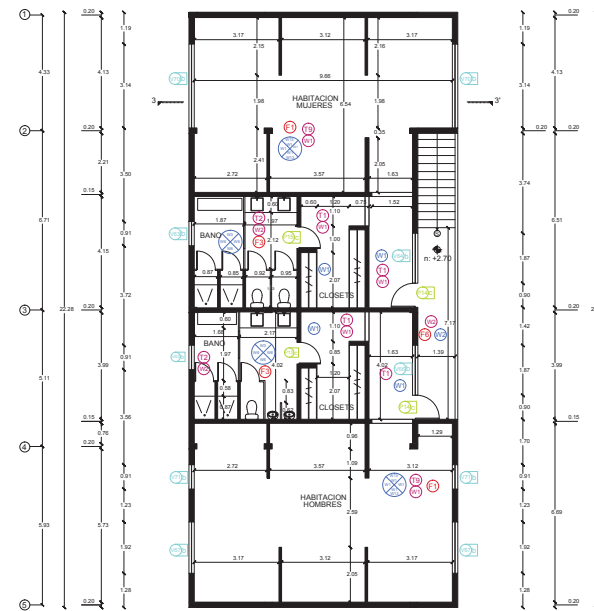
CONTIENE
ARQUITECTÓNICO
CASA 3

Noviembre.2013

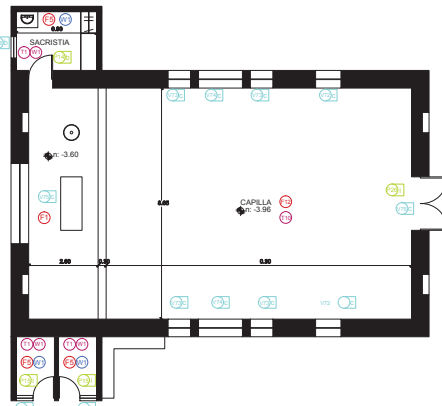
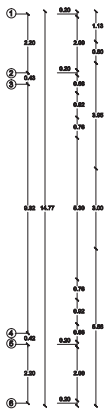
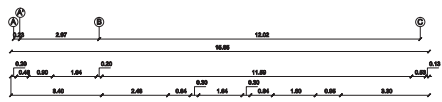
27 ESCALA
1:200



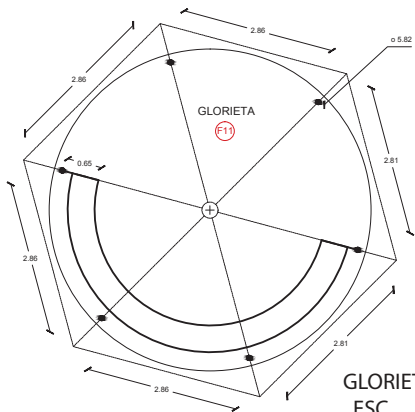
ARQUITECTÓNICO
CASA 3
PLANTA BAJA
ESC 1:200



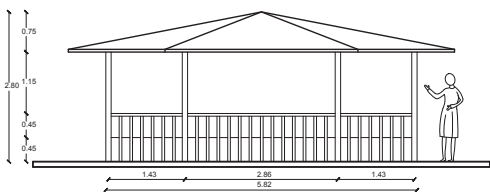
ARQUITECTÓNICO
CASA 3
PLANTA ALTA
ESC 1:200



ARQUITECTÓNICO
CAPILLA
ESC 1:200

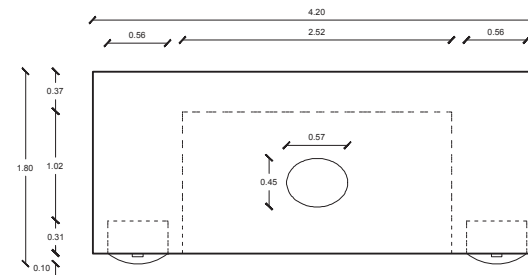
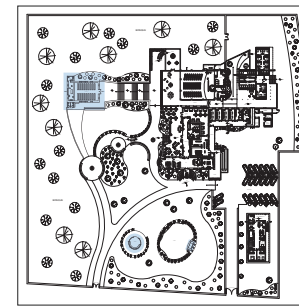


GLORIETA PLANTA
ESC 1:100

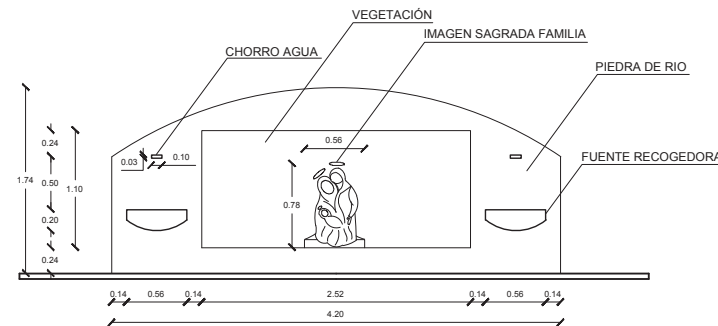


GLORIETA FACHADA
ESC 1:100

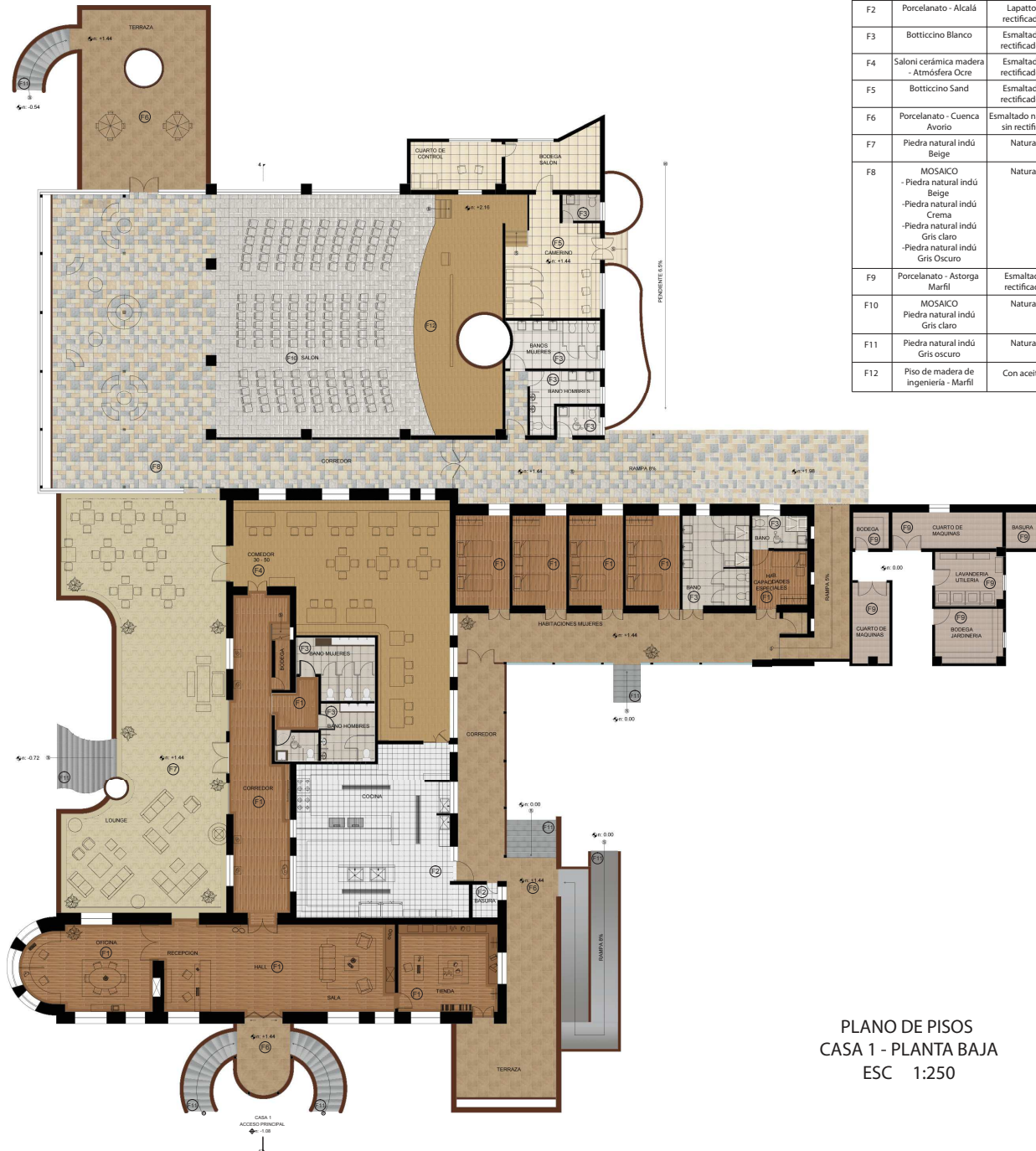
- Ⓞ CODIFICACION PUERTAS
- Ⓥ CODIFICACION VENTANAS
- Ⓢ CODIFICACION PISOS
- Ⓜ CODIFICACION PAREDES
- Ⓣ CODIFICACION CIELO RASO



GRUTA PLANTA
ESC 1:100



GRUTA FACHADA
ESC 1:100



PLANO DE PISOS
CASA 1 - PLANTA BAJA
ESC 1:250

COD.	NOMBRE	ACABADO	FORMATO (cm)	PROVEEDOR
F1	Piso de madera de ingeniería - Eucalipto	Con aceite	220x16x0.16	Artempo
F2	Porcelanato - Alcalá	Lapatto rectificado	50.5x50.5x0.93	Graiman
F3	Botticino Blanco	Esmaltado rectificado	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador
F4	Saloni cerámica madera - Atmósfera Ocre	Esmaltado rectificado	90x14.8x1	Home Vega
F5	Botticino Sand	Esmaltado rectificado	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador
F6	Porcelanato - Cuenca Avorio	Esmaltado natural sin rectificar	50.5x50.5x0.93	Graiman
F7	Piedra natural índú Beige	Natural	60x30x1.15	Graiman
F8	MOSAICO - Piedra natural índú Beige - Piedra natural índú Crema - Piedra natural índú Gris claro - Piedra natural índú Gris Oscuro	Natural	-50x50x1.15 -50x25x1.15 -25x25x1.15	Graiman
F9	Porcelanato - Astorga Marfil	Esmaltado rectificado	50x50x0.93	Graiman
F10	MOSAICO Piedra natural índú Gris claro	Natural	-50x50x1.15 -50x25x1.15 -25x25x1.15	Graiman
F11	Piedra natural índú Gris oscuro	Natural	60x30x1.15	Graiman
F12	Piso de madera de ingeniería - Marfil	Con aceite	220x16x0.16	Artempo



UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
Laureate International Universities

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

PISOS

ESTUDIANTE:

NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:

ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

PLANO DE PISOS
CASA 1
PLANTA BAJA

Noviembre.2013

29

ESCALA
1:250



COD.	NOMBRE	ACABADO	FORMATO (cm)	PROVEEDOR
F1	Piso de madera de ingeniería - Eucalipto	Con aceite	220x16x0.16	Artempo
F3	Botticcino Blanco	Esmaltado rectificad	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador
F7	Piedra natural indú Beige	Natural	60x30x1.15	Graiman

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

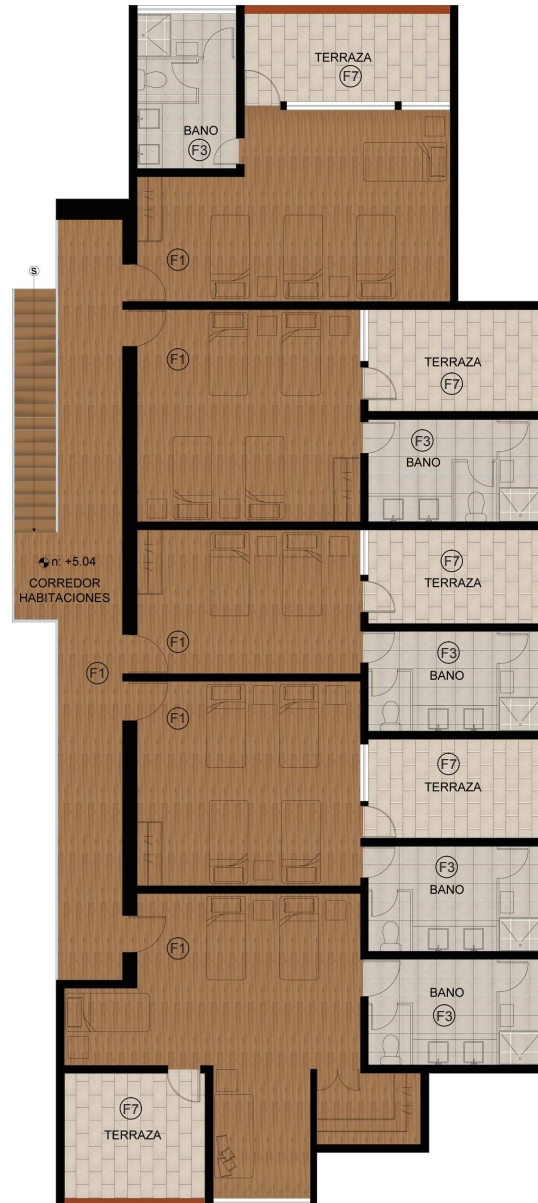
PROYECTO DEFINITIVO

PISOS

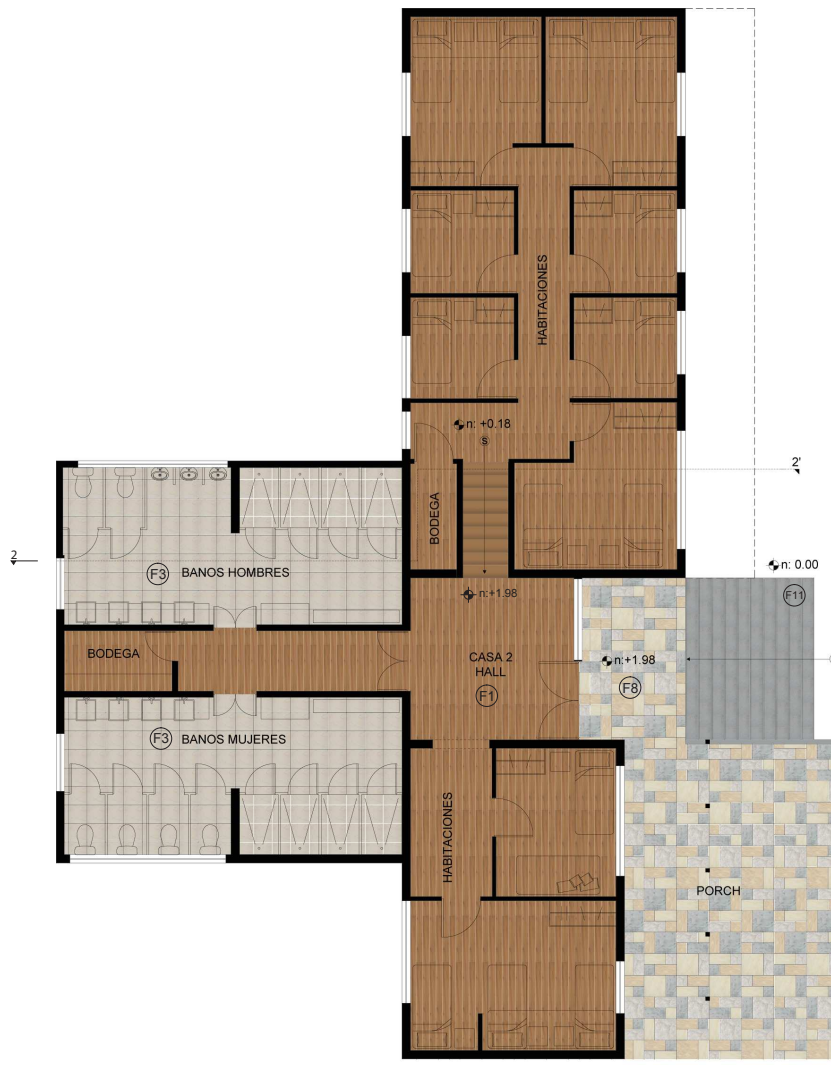
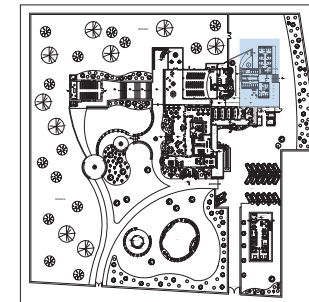
ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
PLANO DE PISOS
CASA 1
PLANTA ALTA
Noviembre.2013

30 ESCALA
1:125



PLANO DE PISOS
CASA 1 - PLANTA ALTA
ESC 1:125

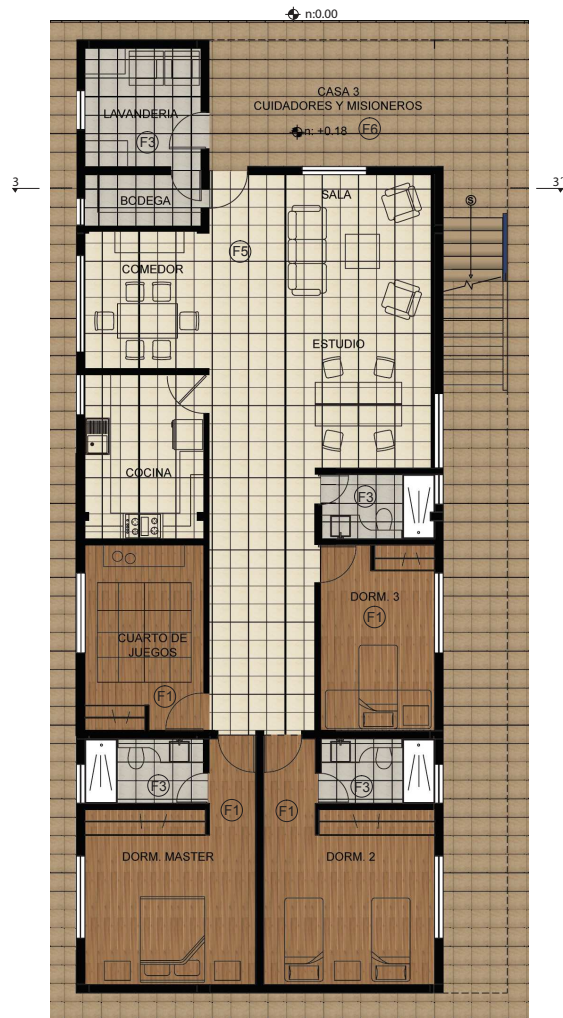


PLANO DE PISOS
CASA 2 - PLANTA BAJA
ESC 1:125

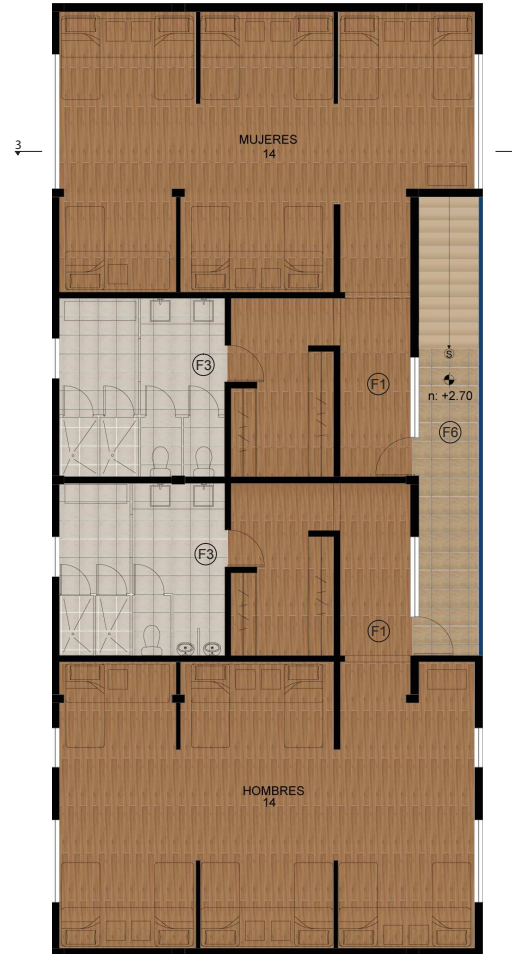


PLANO DE PISOS
CASA 2 - PLANTA ALTA
ESC 1:125

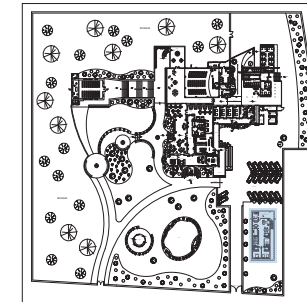
COD.	NOMBRE	ACABADO	FORMATO (cm)	PROVEEDOR
F1	Piso de madera de Ingeniería - Eucalipto	Con aceite	220x16x0.16	Artempo
F3	Botticino Blanco	Esmaltado rectificad	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador
F6	Porcelanato - Cuenca Avorio	Esmaltado natural sin rectificar	50,5x50,5x0,93	Graiman
F8	MOSAICO - Piedra natural índú Beige - Piedra natural índú Crema - Piedra natural índú Gris claro - Piedra natural índú Gris Oscuro	Natural	-50x50x1.15 -50x25x1.15 -25x25x1.15	Graiman
F11	Piedra natural índú Gris oscuro	Natural	60x30x1.15	Graiman



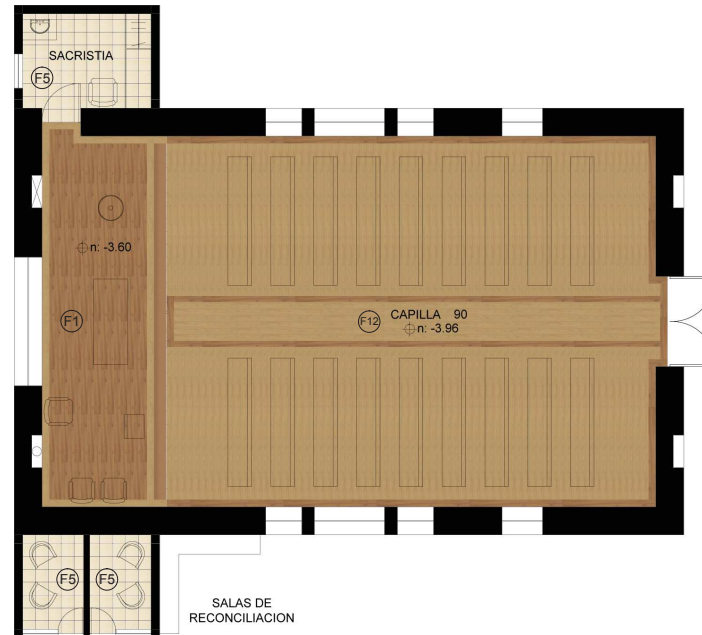
PLANO DE PISOS
CASA 3 - PLANTA BAJA
ESC 1:125



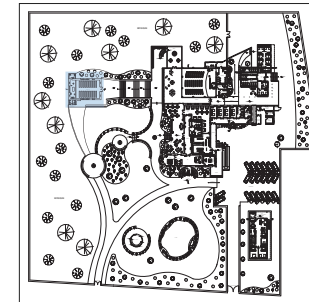
PLANO DE PISOS
CASA 3 - PLANTA ALTA
ESC 1:125



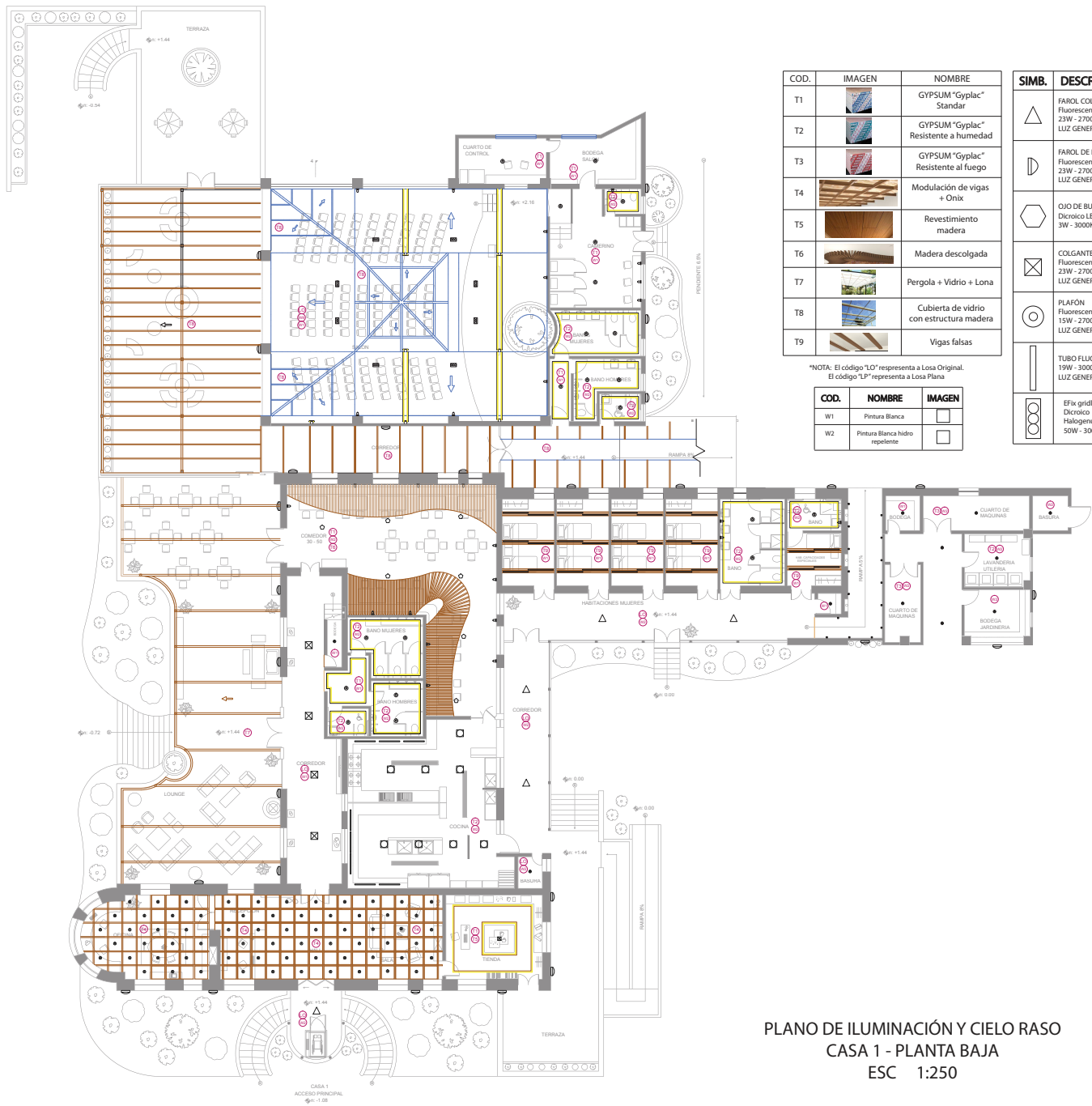
COD.	NOMBRE	ACABADO	FORMATO (cm)	PROVEEDOR
F1	Piso de madera de ingeniería - Eucalipto	Con aceite	220x16x0.16	Artempo
F3	Botticcino Blanco	Esmaltado rectificad	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador
F5	Botticcino Sand	Esmaltado rectificad	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador
F6	Porcelanato - Cuenca Avorio	Esmaltado natural sin rectificar	50.5x50.5x0.93	Gralman



PLANO DE PISOS
CAPILLA
ESC 1:125



COD.	NOMBRE	ACABADO	FORMATO (cm)	PROVEEDOR
F1	Piso de madera de ingeniería - Eucalipto	Con aceite	220x16x0.16	Artempo
F5	Botticino Sand	Esmaltado rectificado	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador
F12	Piso de madera de ingeniería - Marfil	Con aceite	220x16x0.16	Artempo



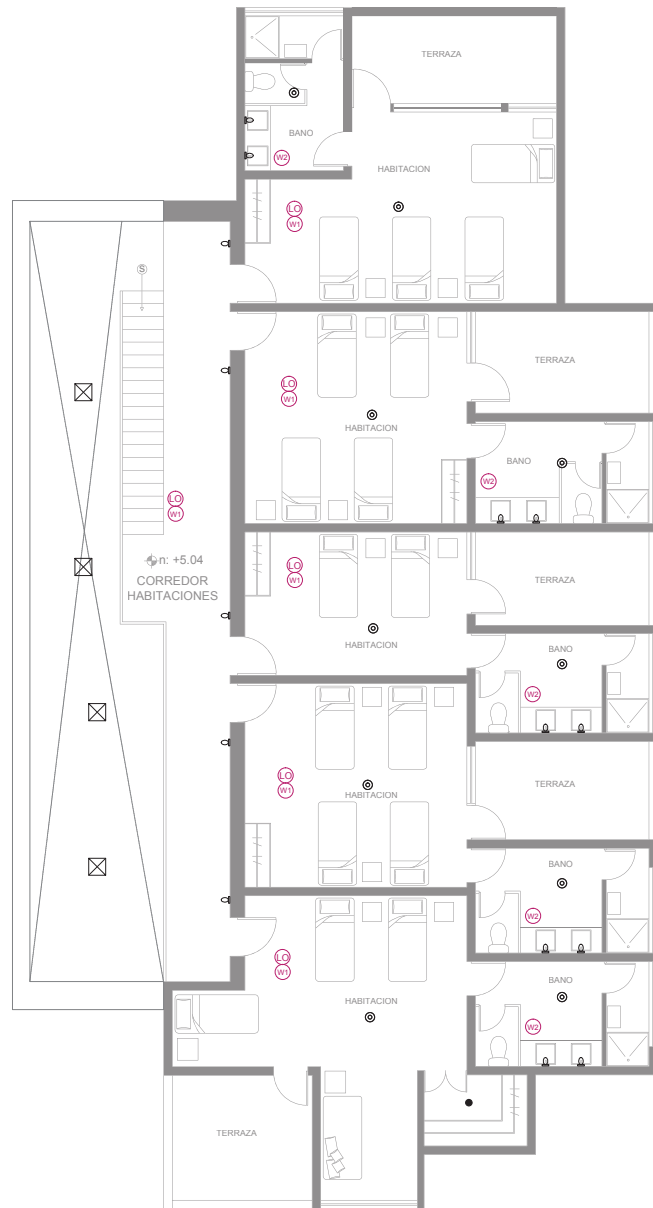
COD.	IMAGEN	NOMBRE
T1		GYPSUM "Gyplac" Standar
T2		GYPSUM "Gyplac" Resistente a humedad
T3		GYPSUM "Gyplac" Resistente al fuego
T4		Modulación de vigas + Onix
T5		Revestimiento madera
T6		Madera descolgada
T7		Pergola + Vidrio + Lona
T8		Cubierta de vidrio con estructura madera
T9		Vigas falsas

*NOTA: El código "LO" representa a Losa Original.
El código "LP" representa a Losa Plana

COD.	NOMBRE	IMAGEN
W1	Pintura Blanca	
W2	Pintura Blanca hidro repelente	

SIMB.	DESCRIPCIÓN	SIMB.	DESCRIPCIÓN
	FAROL COLGANTE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		OJO DE BUEY Dicroico LED 7W - 3000K < 60°
	FAROL DE PARED Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		BAÑADOR PARED Lámpara de descarga compacta 150W - Blanco Calido LUZ GENERAL
	OJO DE BUEY Dicroico LED 3W - 3000K < 40		PUNTO DE LUZ Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	COLGANTE ARaña Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CALIDA
	PLAFÓN Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL		APLIQUE TORTUGA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	TUBO FLUORESCENTE 19W - 3000K LUZ GENERAL		APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
	Efix gridlight Dicroico Halogenuro metálico 50W - 3000K < 25°		

PLANO DE ILUMINACIÓN Y CIELO RASO
CASA 1 - PLANTA BAJA
ESC 1:250



PLANO ILUMINACIÓN Y CIELO RASO
 CASA 1 - PLANTA ALTA
 ESC 1:125

T CODIFICACION CIELO RASO

*NOTA: El código "LO" respresenta a Losa Original.
 El código "LP" respresenta a Losa Plana

COD.	NOMBRE	IMAGEN
W1	Pintura Blanca	<input type="checkbox"/>
W2	Pintura Blanca hidro repelente	<input type="checkbox"/>

SIMB.	DESCRIPCIÓN
	PLAFON Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
	APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
	PUNTO DE LUZ Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL



UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
 La Plata International Universities

FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA DE
 ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
 INTERIORISTA Y CAMBIO DE
 FUNCIÓN EN LA HACIENDA
 MIRAFLORES A UNA CASA DE
 RETIROS RELIGIOSOS PARA
 LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
 DEFINITIVO

CIELO RASO
 E
 ILUMINACION

ESTUDIANTE:
 NICOLE
 PEÑAHERRERA
 PROAÑO

DIRECTOR:
 ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
 ILUMINACIÓN -CRF
 CASA 1
 PLANTA ALTA

Noviembre.2013

35 ESCALA
 1:125



T CODIFICACION CIELO RASO

COD.	IMAGEN	NOMBRE
T1		GYP SUM "Gyplac" Standar
T2		GYP SUM "Gyplac" Resistente a humedad
T9		Vigas falsas

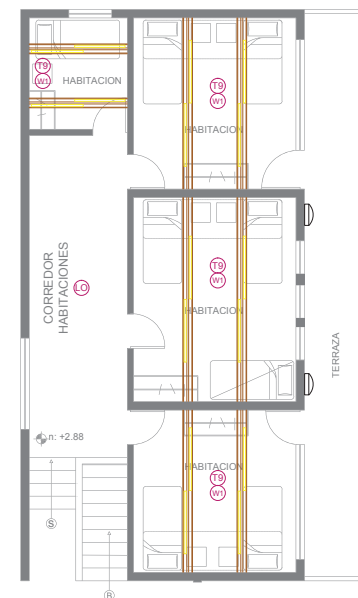
*NOTA: El código "LO" representa a Losa Original.
El código "LP" representa a Losa Plana

COD.	NOMBRE	IMAGEN
W1	Pintura Blanca	
W2	Pintura Blanca Hidro repelente	

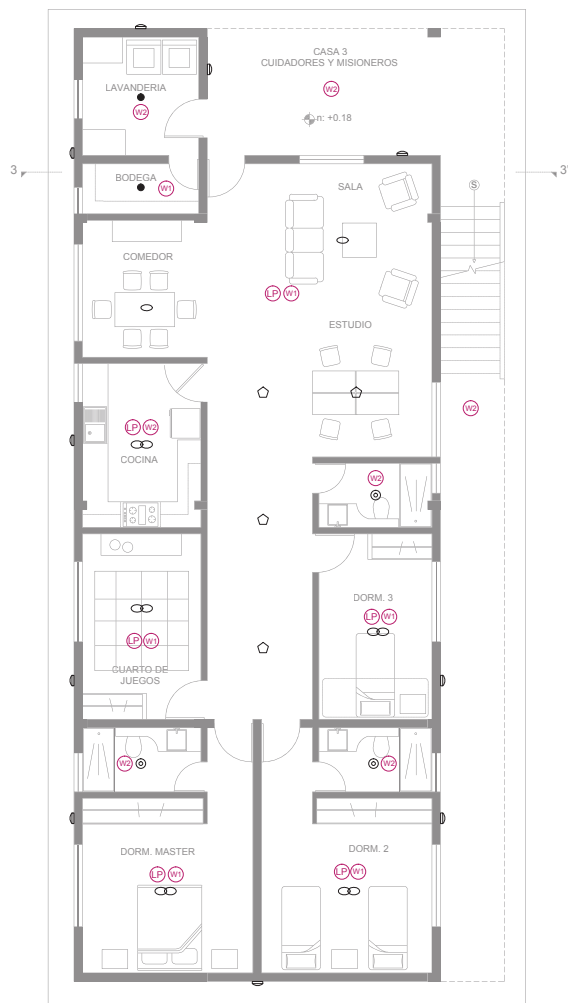
SYMB.	DESCRIPCIÓN	SYMB.	DESCRIPCIÓN
	FAROL DE PARED Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		LAMPARA COLGATE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	OJO DE BUEY Dicroico LED 3W - 3000K <40		PUNTO DE LUZ Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	COLGANTE ARAÑA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		TUBO FLUORESCENTE 19W - 3000K LUZ GENERAL
	MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CALIDA		APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL



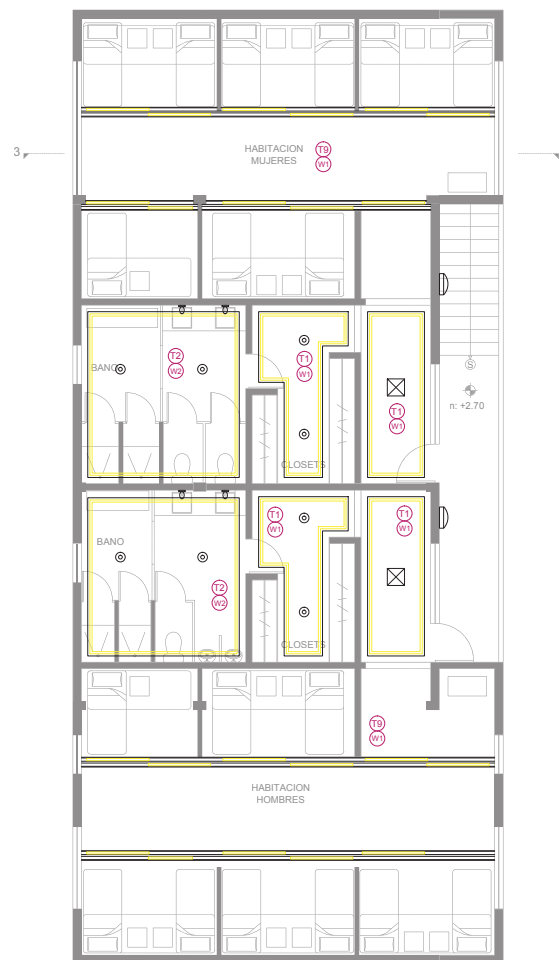
PLANO DE ILUMINACIÓN Y CIELO RASO
CASA 2
PLANTA BAJA
ESC 1:125



PLANO DE ILUMINACIÓN Y CIELO RASO
CASA 2
PLANTA ALTA
ESC 1:125



PLANO DE ILUMINACIÓN Y CIELO RASO
CASA 3 - PLANTA BAJA
ESC 1:125



PLANO DE ILUMINACIÓN Y CIELO RASO
CASA 3 - PLANTA ALTA
ESC 1:125

T CODIFICACION CIELO RASO

COD.	IMAGEN	NOMBRE
T1		GYP SUM "Gyplac" Standar
T2		GYP SUM "Gyplac" Resistente a humedad
T9		Vigas falsas

*NOTA. El código "LO" representa a Losa Original.
El código "LP" representa a Losa Plana

COD.	NOMBRE	IMAGEN
W1	Pintura Blanca	
W2	Pintura Blanca hidro repelente	

SIMB.	DESCRIPCIÓN	SIMB.	DESCRIPCIÓN
	FANOL DE PARED Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		LAMPARA COLGATE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	OJO DE BUEY Dicroico LED 3W - 3000K <40		LAMPARA COLGATE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	COLGANTE ARAÑA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL		PUNTO DE LUZ Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
	MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CALIDA		PLAFÓN Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
	TUBO FLUORESCENTE 19W - 3000K LUZ GENERAL		APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL

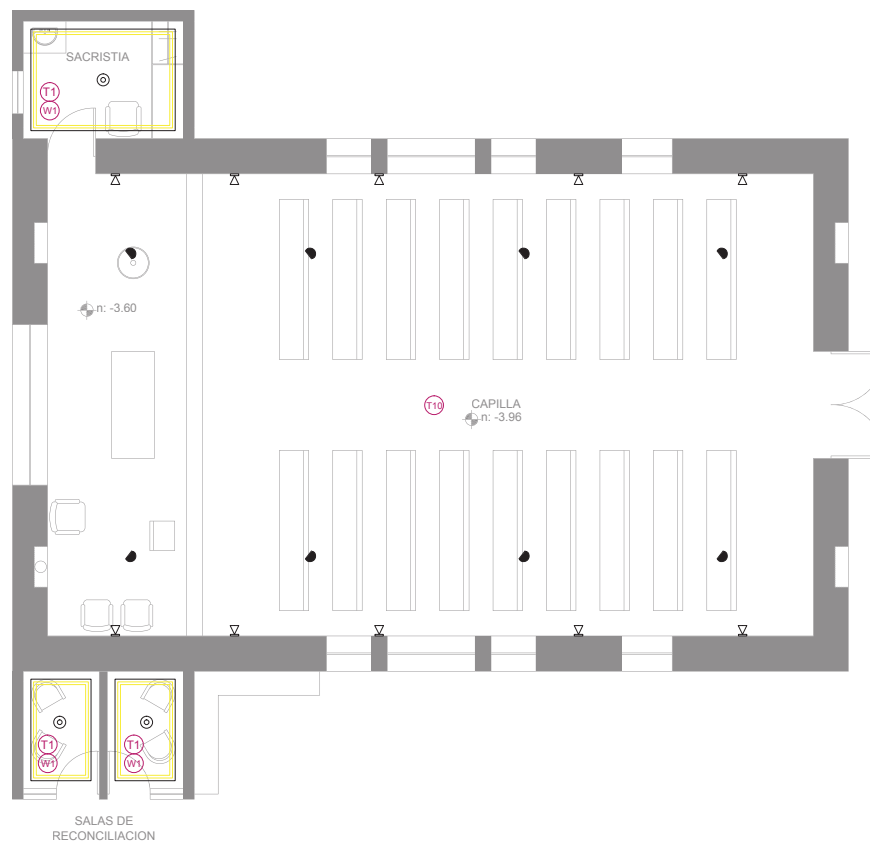


T CODIFICACION CIELO RASO

COD.	NOMBRE	IMAGEN
W1	Pintura Blanca	<input type="checkbox"/>

COD.	IMAGEN	NOMBRE
T1		GYPJUM "Gyplac" Standard
T10		Cerchas vistas + trigaluz + revestimiento madera (Cubierta original)

SIMB.	DESCRIPCIÓN	SIMB.	DESCRIPCIÓN
	MANGUERA LUZ LED 7W- LUZ CALIDA		APLIQUE TECHO Dinamico Halogeno metalico 50W - 3000K < 25°
	PLAFÓN Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL		APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL



PLANO DE ILUMINACIÓN Y CIELO RASO
CAPILLA
ESC 1:100

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

CIELO RASO
E
ILUMINACION

ESTUDIANTE:

NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:

ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

ILUMINACIÓN - CRF
CAPILLA

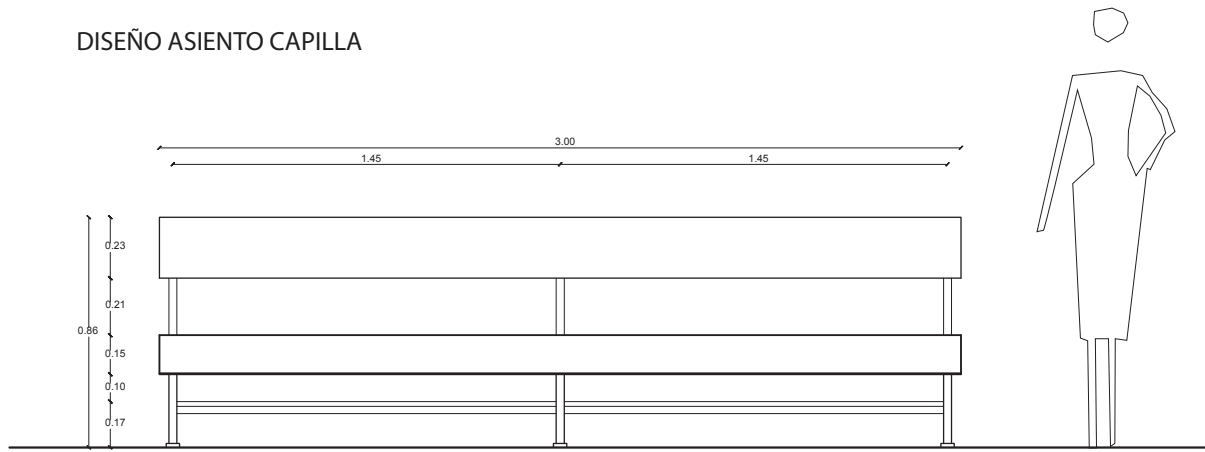
Noviembre.2013

38

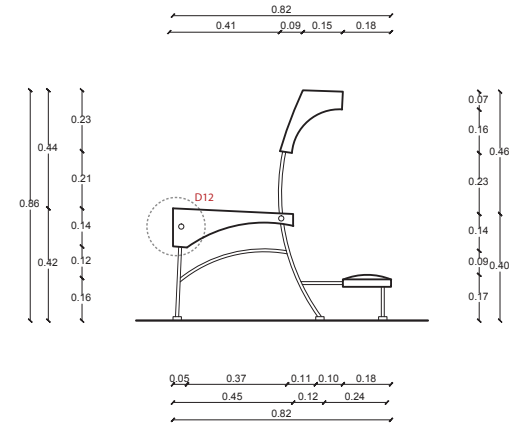
ESCALA

1:100

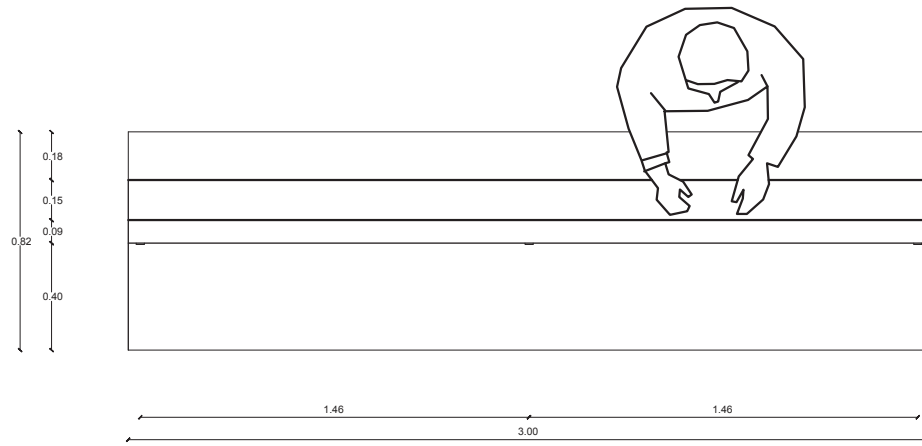
DISEÑO ASIENTO CAPILLA



ASIENTO CAPILLA VISTA FRONTAL
ESC 1:20



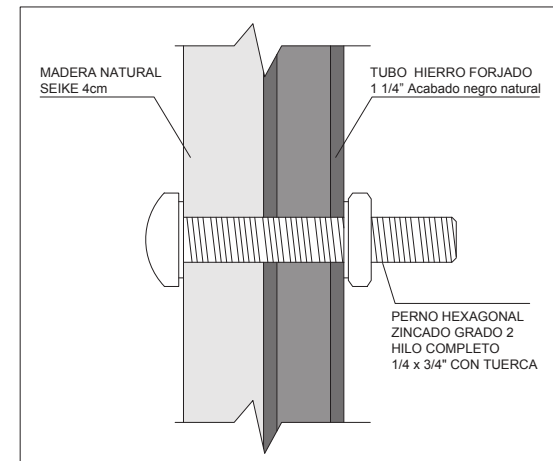
ASIENTO CAPILLA VISTA LATERAL
ESC 1:20



ASIENTO CAPILLA PLANTA
ESC 1:20

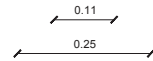
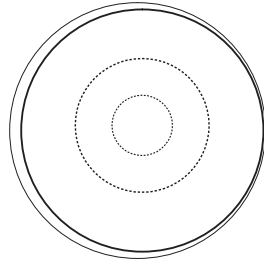
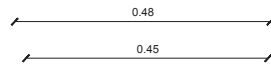


ASIENTO CAPILLA VISTA

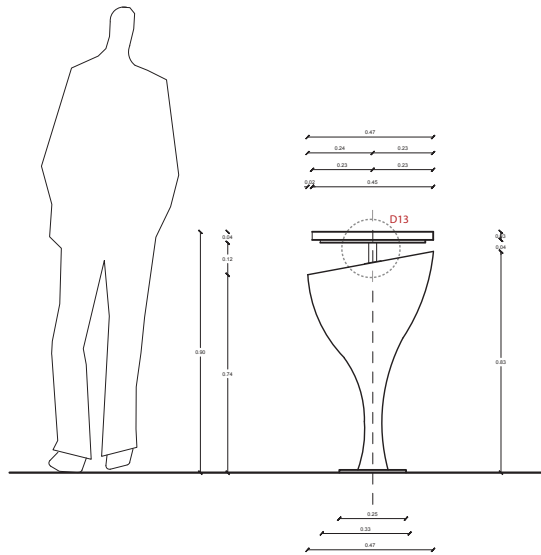


DETALLE 12 - UNIÓN MADERA METAL
ESC 1:2

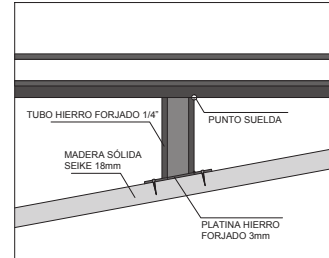
DISEÑO PEDESTAL



PEDESTAL PLANTA
ESC 1:10



PEDESTAL VISTA FRONTAL
ESC 1:20



DETALLE 13 - ANCLAJE BASE METÁLICA A MADERA
ESC 1:5



PEDESTAL

uda
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
Laureate International Universities

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

DISEÑO DE
MUEBLES

ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

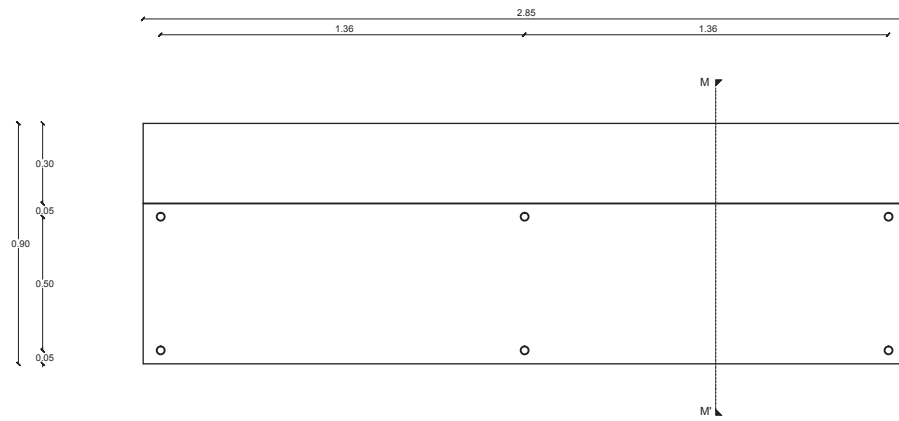
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
PEDESTAL

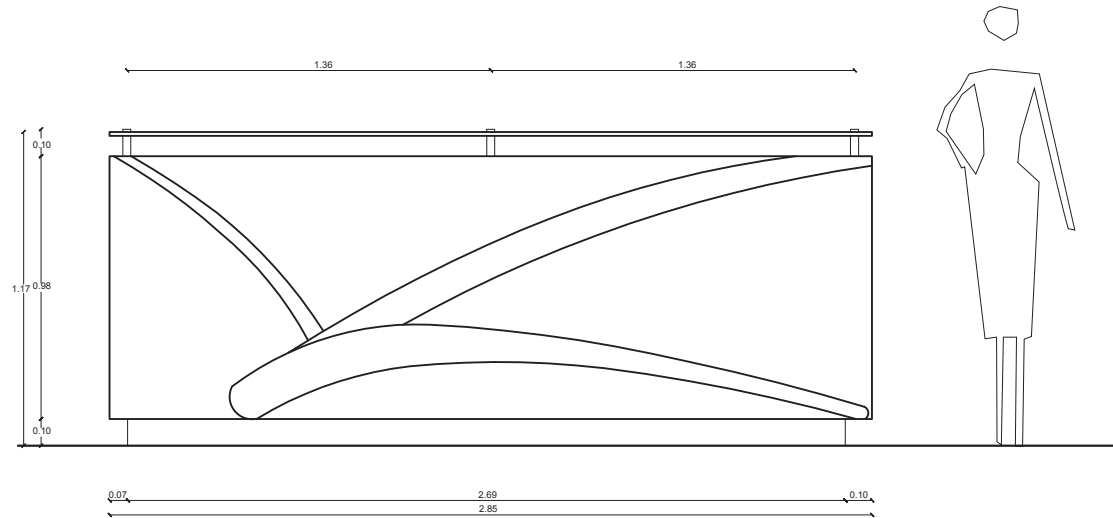
Noviembre.2013

40 ESCALA
INDICADA

DISEÑO COUNTER RECEPCIÓN

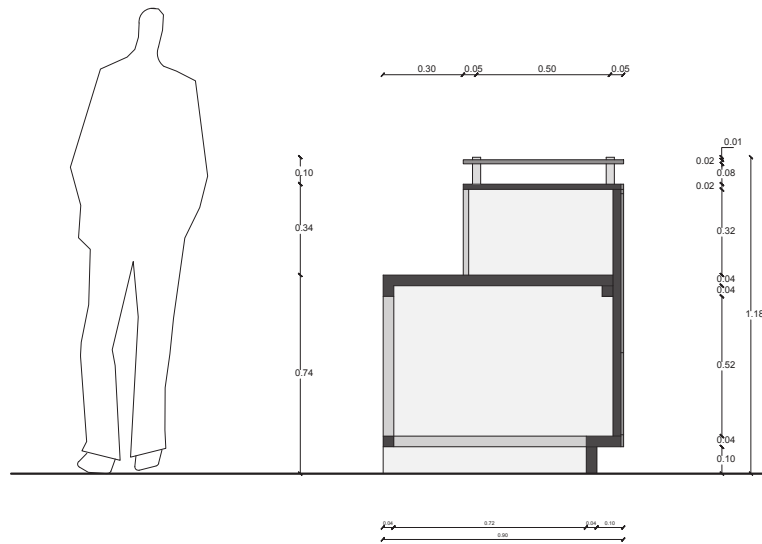


COUNTER PLANTA
ESC 1:20

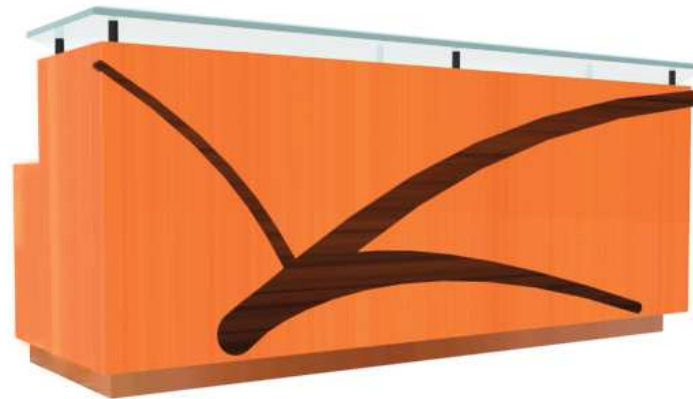


COUNTER VISTA FRONTAL
ESC 1:20

DISEÑO COUNTER RECEPCIÓN



COUNTER CORTE M-M'
ESC 1:20



COUNTER

uda.
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
Laureate International Universities

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

DISEÑO DE
MUEBLES

ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

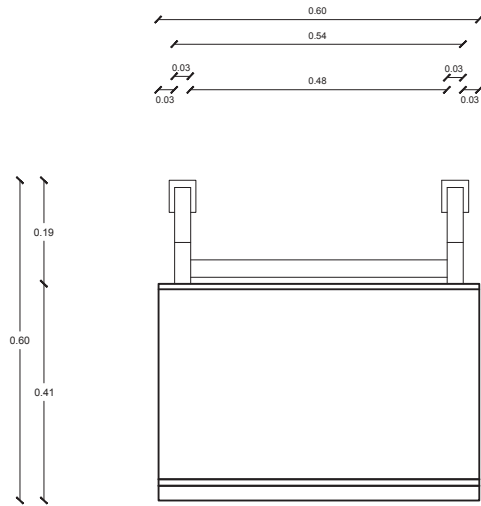
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
COUNTER
RECEPCIÓN

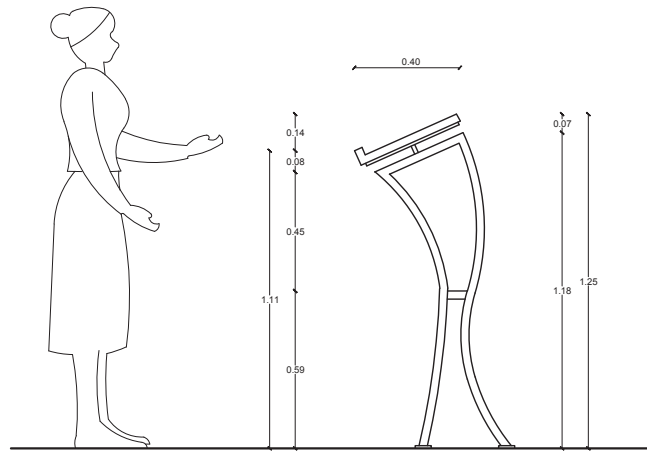
Noviembre.2013

42 ESCALA
INDICADA

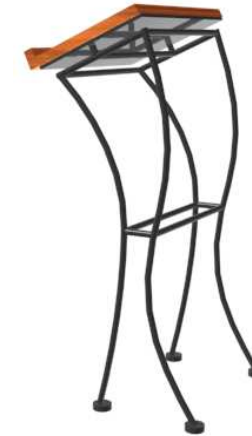
DISEÑO PODIUM



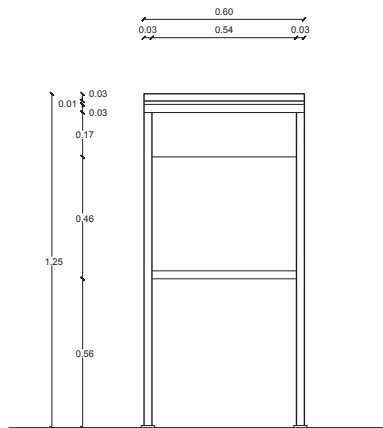
PODIUM PLANTA
ESC 1:10



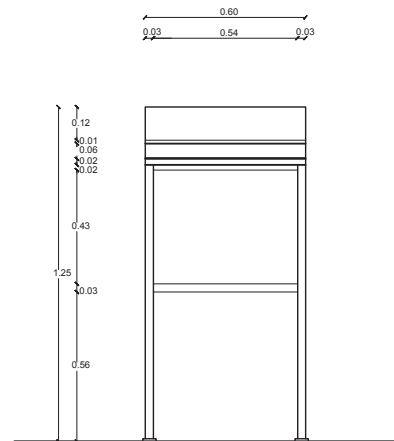
PODIUM VISTA LATERAL
ESC 1:20



PODIUM



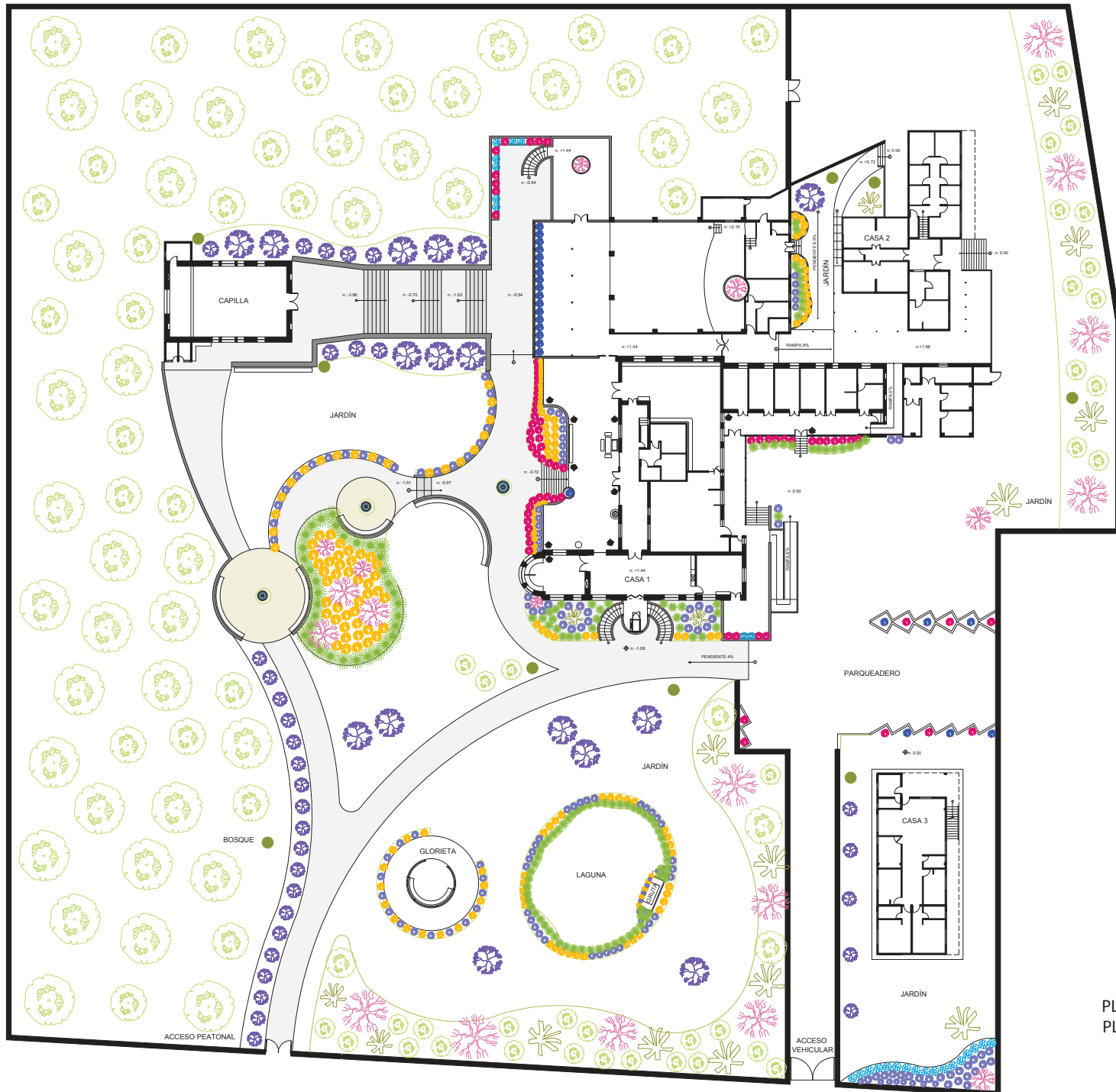
PODIUM VISTA FRONTAL
ESC 1:20



PODIUM VISTA POSTERIOR
ESC 1:20



PODIUM



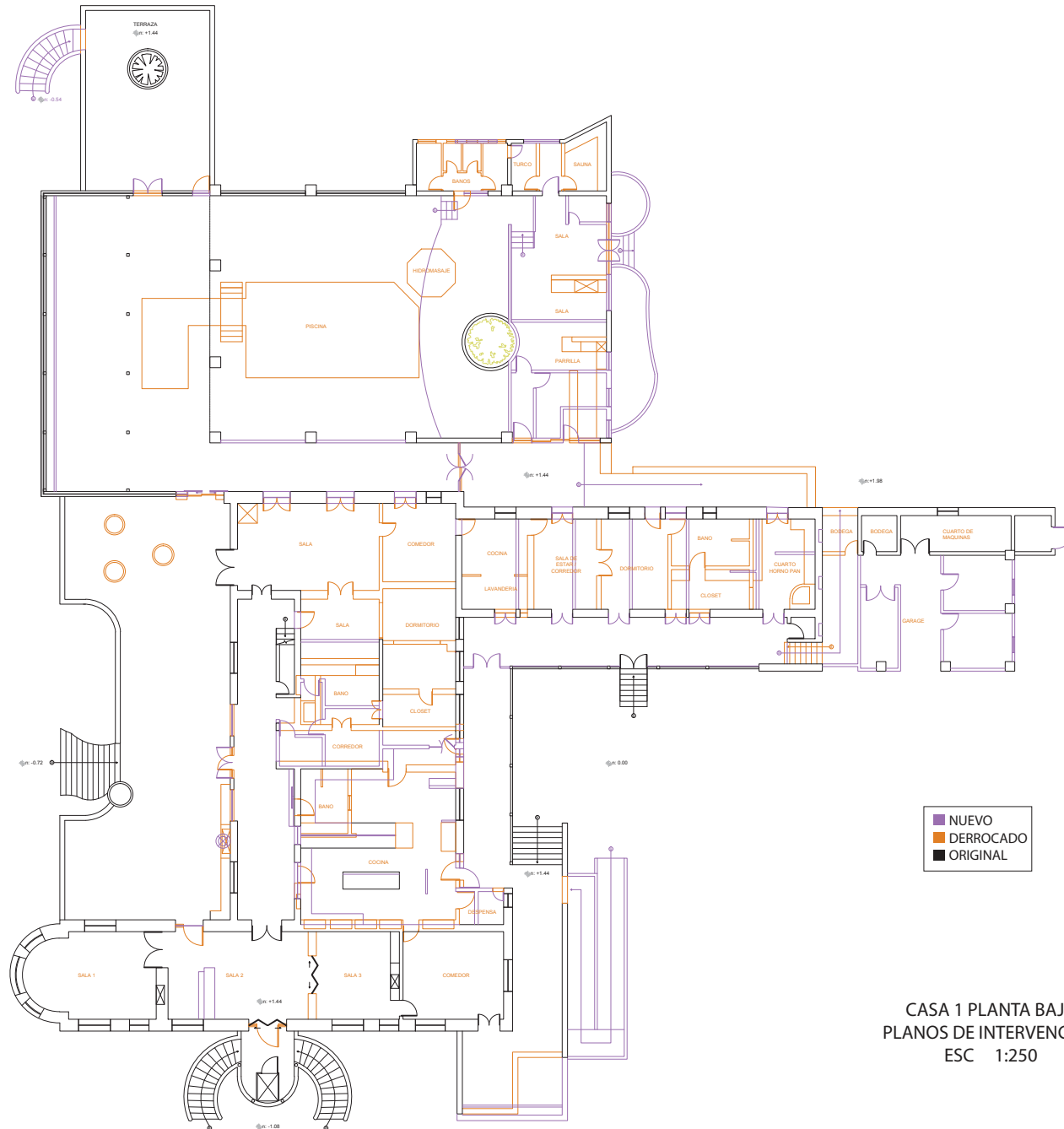
-  EUCALIPTO (BOSQUES ORIGINALES DE LA HACIENDA)
-  JACARANDA
-  ARUPO
-  BUGAMBILLA AMARILLA
-  AGAPANTO
-  LIRIO
-  AGUACATE
-  BUGAMBILLA ROSADA
-  CARTUCHO
-  BUGAMBILLA BLANCA
-  CAMINERÍA PISO PIEDRA LAJA NATURAL
-  CESPED

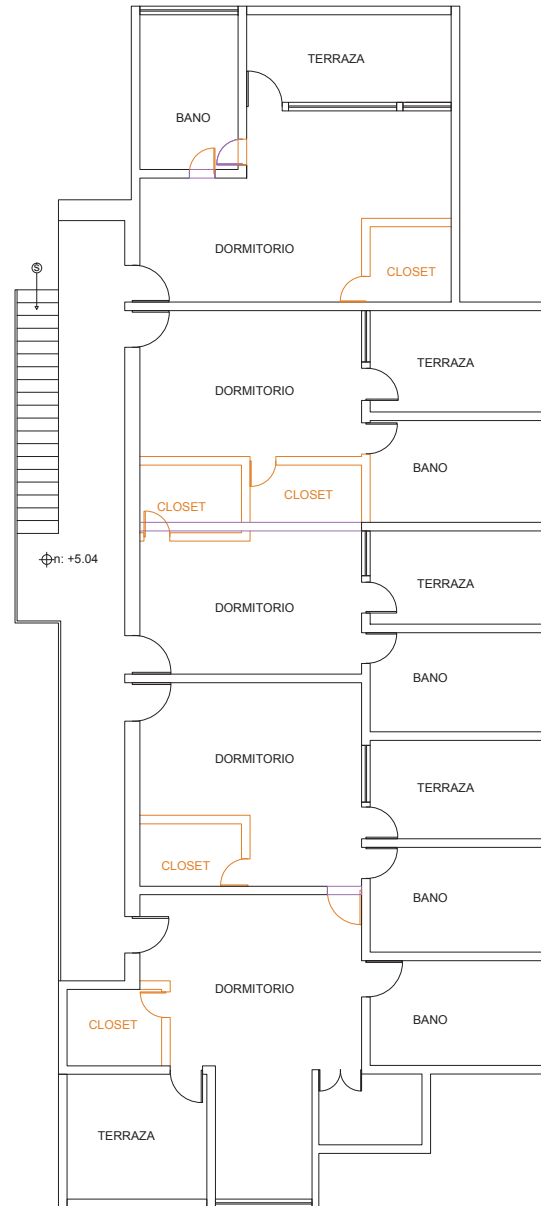
PLANO DE VEGETACIÓN
PLANTA BAJA GENERAL
ESC 1:500



■ NUEVO
■ DERROCADO
■ ORIGINAL

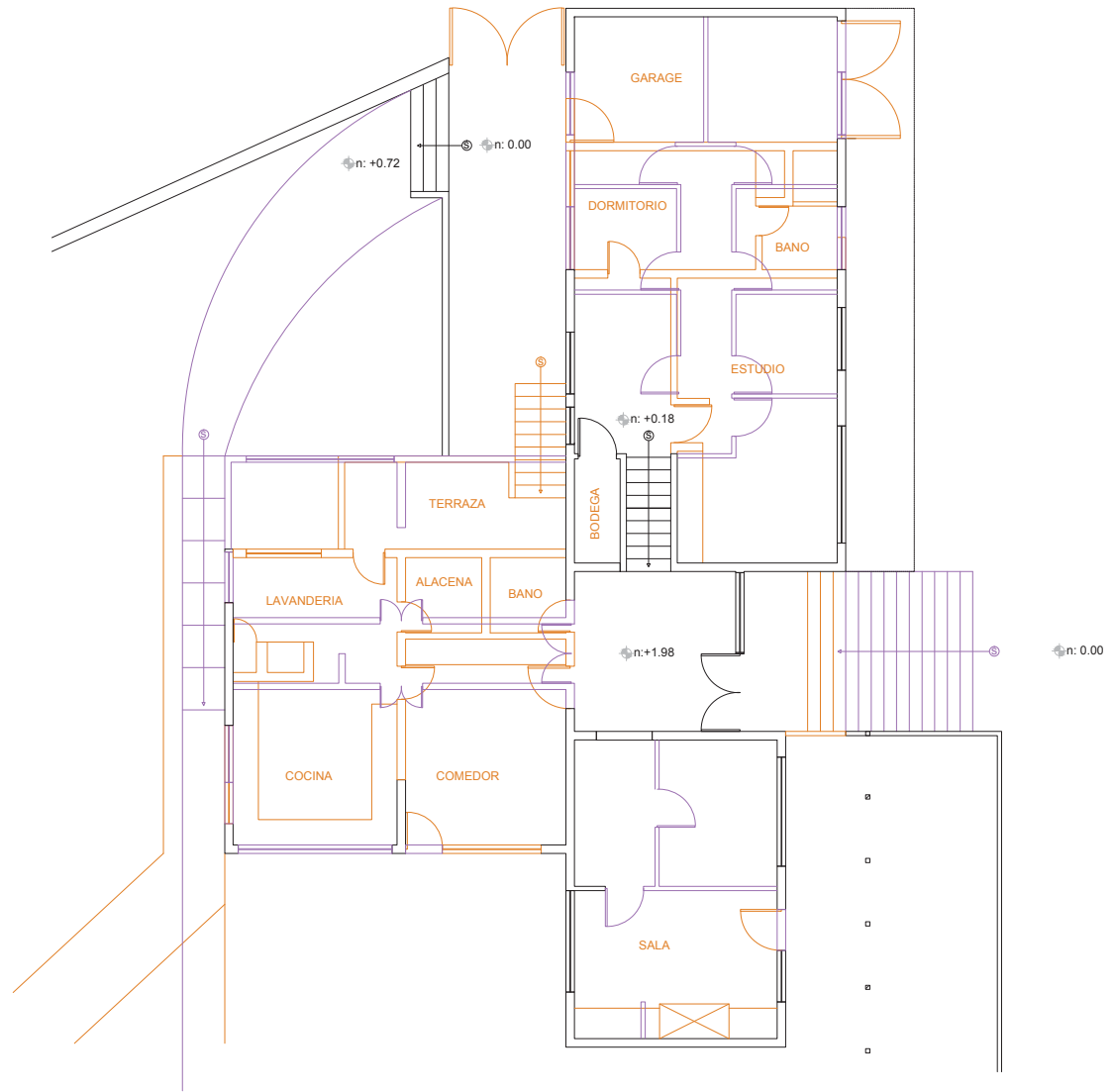
PLANTA BAJA GENERAL
PLANOS DE INTERVENCIÓN
ESC 1:500



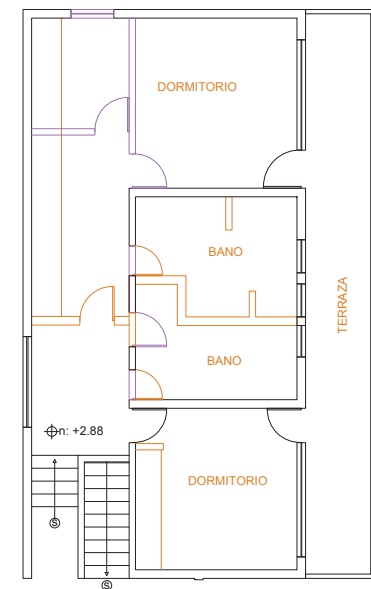


CASA 1 PLANTA ALTA
 PLANOS DE INTERVENCIÓN
 ESC 1:125



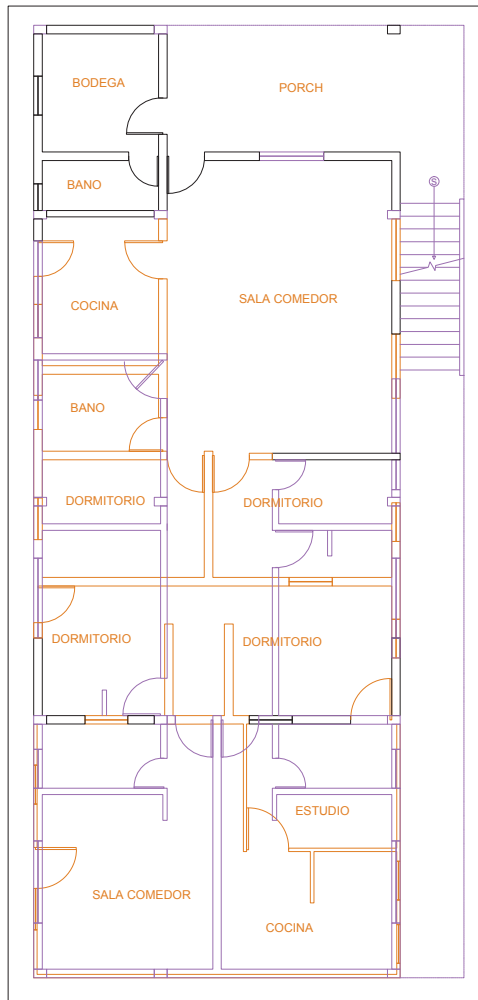


CASA 2 PLANTA BAJA
PLANOS DE INTERVENCIÓN
ESC 1:125

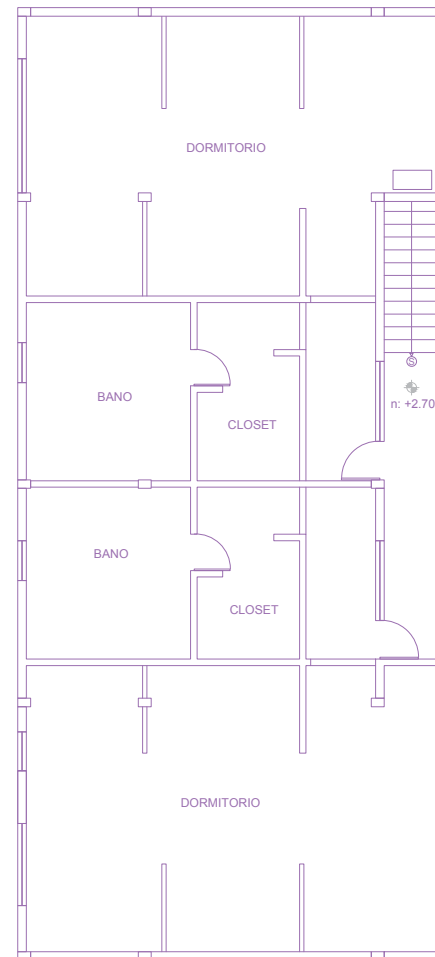


CASA 2 PLANTA ALTA
PLANOS DE INTERVENCIÓN
ESC 1:125

■ NUEVO
■ DERROCADO
■ ORIGINAL

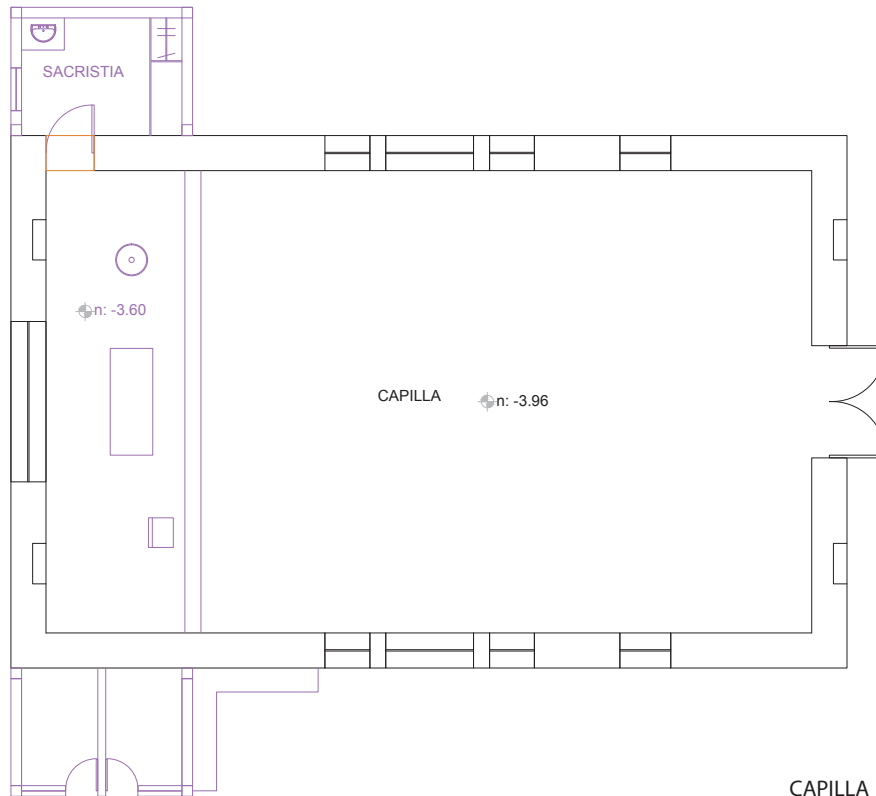


CASA 3 PLANTA BAJA
PLANOS DE INTERVENCIÓN
ESC 1:125



CASA 3 PLANTA ALTA
PLANOS DE INTERVENCIÓN
ESC 1:125





■	NUEVO
■	DERROCADO
■	ORIGINAL

CAPILLA
 PLANOS DE INTERVENCIÓN
 ESC 1:100

HACIENDA MIRAFLORES
CATÁLOGO



CUADRO DE ACABADOS

CUADRO DE ACABADOS						
ESPACIO	PISO (F)	PAREDES (W)				CIELO RASO
		NORTE	SUR	ESTE	OESTE	
CASA 1 PLANTA BAJA						
ENTRADA	F2	W2	-	-	-	Losa original
HALL	F1	W1	W1	W5 + W3	W1 + W3	T4
RECEPCIÓN	F1	W1	W1	-	W1 + W3	T4
SALA PRINCIPAL	F1	W1	W1	W5 + W3	-	T4
OFICINA	F1	W1	W1	W4	W1	T4
TIENDA	F1	W1	W1	W1	W4	T1 + T5
COCINA	F2	F2	F2	F2	F2	T2 + W2
CUARTOS BASURA	F2	F2	F2	F2	F2	Losa original + W2
CORREDOR PRINCIPAL	F1	W1 + 12	W1	W1 + W3	W1	Losa original: Vigas madera + tragaluces
BODEGA BAJO GRADAS	F1	W1	W1	W1	W1	W1
BAÑO SOCIAL-ESPECIALES	F3	W6	W3	W6	W6	T2 + W2
BAÑO SOCIAL-MUJERES	F3	W3	W6	W6	W6	T2 + W2
BAÑO SOCIAL-HOMBRES	F3	W3	W6	W6	W6	T2 + W2
COMEDOR INTERIOR	F4	W4	W1 + W4	W1	W1 + W4	T1 + W2 + T6
COMEDOR EXTERIOR	F7	W2	W2	W2	-	T7
LOUNGE						
SALÓN	F10	W1 + W9	W1 + W9	W4	-	Losa original + T8 + W1 + W9
TARIMA	F12					
SALÓN Y CORREDOR POSTERIOR	F8	W1	W1	-	W1	T8
TERRAZA SALÓN	F6	W7	W1	W7	W7	-
CAMERINO	F5	W1	W7	W7	W1	T1 + W1
BAÑO CAMERINO	F3	W3	W6	W6	W6	T2 + W2
BODEGA SALÓN	F5	W1	W1	W1	W1	T1 + W1
CUARTO DE CONTROL	F5	W7	W7	W7	W7	T1 + W1
HABITACIONES MUJERES	F1	W1	W1	W1	W13	T9 + W1
BAÑO HAB. MUJERES	F3	W6	W6	W6	W3	T2 + W2
HABITACIÓN HAB. ESPECIALES	F1	W1	W1	W13	W1	T9 + W1
BAÑO HAB. ESPECIALES	F3	W6	W6	W3 + W6	W6	T2 + W2
BODEGA HAB.	F6	W1	W1	W1	W1	W1
CORREDOR EXTERIOR	F6	W2	W2	W2	W2	W2
BODEGA GENERAL	F9	W1	W1	W1	W1	W1
CUARTOS DE MÁQUINAS	F9	W2	W2	W2	W2	T3 + W2
LAVANDERÍA	F9	W2	W2	W2	W2	T2 + W2
BODEGA JARDÍN	F9	W2	W2	W2	W2	W2
CASA 1 PLANTA ALTA						
CORREDOR HABITACIONES	F1	W1	W1	W1	-	Losa original: Vigas madera + tragaluces + W1
HABITACIONES	F1	W1	W1	W1	W1	Losa original: Vigas madera + W1
BAÑOS	F3	W6	W3 + W6	W6	W3 + W6	W2
TERRAZAS	F7	W7	W7	W7	W7	-

CUADRO DE ACABADOS						
ESPACIO	PISO (F)	PAREDES (W)				CIELO RASO
		NORTE	SUR	ESTE	OESTE	
CASA 2 PLANTA BAJA						
HALL	F1	W1	W1	W1	W1	Losa original
CORREDOR A BAÑOS	F1	W1	W1	W1	W1	T1 + W1
BODEGAS	F1	W1	W1	W1	W1	W1
CORREDOR HABITACIONES	F1	W1	W1	W1	W1	Losa original / T1 + W1
HABITACIONES	F1	W1 + W13	W1 + W13	W1 + W13	W1	T9 + W1
CASA 2 PLANTA ALTA						
HABITACIONES	F1	W1 + W13	W1 + W13	W1 + W13	W1	T9 + W1
TERRAZA	F6	-	-	-	W2	-

CUADRO DE ACABADOS						
ESPACIO	PISO (F)	PAREDES (W)				CIELO RASO
		NORTE	SUR	ESTE	OESTE	
CASA 3 PLANTA BAJA						
PORCHE	F6	-	W2	-	W2	W2
LAVANDERÍA	F3	W2	W2	W2	W2	W2
BODEGA	F3	W1	W1	W1	W1	W1
SALA	F5	W6	-	W8	-	W1
COMEDOR	F5	W6	W6	-	W8	W1
ESTUDIO	F5	-	W6	W8	W6	W1
COCINA	F5	W1	W10	W1	W10	W2
BAÑOS	F3	W11	W11	W11	W11	W2
CORREDOR	F5	W6	W6	W6	W6	W1
CUARTO DE JUEGOS	F1	W1	W1	W1	W1	W1
DORM. MASTER	F1	W1	W5	W1	W1	W1
DORM. 2	F1	W1	W1	W1	W1	W1
DORM. 3	F1	W1	W1	W1	W1	W1
CASA 3 PLANTA ALTA						
BALCÓN	F6	W2	W2	-	W2	W2
CORREDOR MUJERES	F1	W1	W1	W1	W1	T1 + W1
CLOSETS	F1	W1	W1	W1	W1	T1 + W1
BAÑOS	F3	W3	W6	W6	W6	T2 + W2
DORMITORIOS	F1	W1 + W13	W1 + W13	W1	W1	T9 + W1

CUADRO DE ACABADOS						
ESPACIO	PISO (F)	PAREDES (W)				CIELO RASO
		NORTE	SUR	ESTE	OESTE	
CAPILLA						
SACRISTÍA	F5	W1	W1	W1	W1	T1 + W1
SALAS DE RECONCILIACIÓN	F5	W1	W1	W1	W1	T1 + W1
ALTAR	F1 + contorno de F12					
CORREDOR CENTRAL	F12 + contorno de F1	W1	W1	W1	W1	T10
LATERALES	F12 + contorno de F1					



FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

CUADRO DE
ACABADOS

ESTUDIANTE:
**NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO**

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

CUADRO DE
ACABADOS

Noviembre.2013

51

ESCALA
S/E

CODIFICACIÓN PUERTAS

P CODIFICACION PUERTAS

CASA 1			
CODIFICACIÓN PUERTAS (P)			
Cod.	Ancho	Alto	Observaciones
P1	2	2,38	Doble hoja
P2	2	2,38	Doble hoja
P3	1,6	2,38	Doble hoja
P4	0,9	2,38	-
P5	1,2	2,38	Doble hoja
P6	0,6	2,38	-
P7	1	2,38	-
P8	1,4	2,38	Doble hoja - Vaivén
P9	1,8	2,38	Doble hoja
P10	0,9	2,38	-
P11	0,7	1,74	Diagonal
P12	1	2,38	Doble hoja
P13	2	2,38	Corrediza
P14	0,9	2,1	-
P15	0,8	2,1	-
P16	0,7	2,1	-
P17	1,6	2,1	Doble hoja
P18	1,2	2,1	-
P19	1,6	2,46	Doble hoja
P20	1,2	2,1	Doble hoja
P21	1	2,1	-
P22	1	1,7	Doble hoja

CASA 2			
CODIFICACIÓN PUERTAS (P)			
Cod.	Ancho	Alto	Observaciones
P14	0,9	2,1	-
P15	0,8	2,1	-
P16	0,7	2,1	-
P23	1,8	2,18	Doble hoja
P24	1,4	2,1	Doble hoja
P25	1	2,1	Doble hoja

CASA 3		
CODIFICACIÓN PUERTAS (P)		
Cod.	Ancho	Alto
P14	0,9	2,1
P15	0,8	2,1
P16	0,7	2,1

CAPILLA			
CODIFICACIÓN PUERTAS (P)			
Cod.	Ancho	Alto	Observaciones
P14	0,9	2,1	-
P15	0,8	2,1	-
P26	2	2,9	Doble hoja

CODIFICACIÓN VENTANAS

V CODIFICACION VENTANAS

CASA 1				
CODIFICACIÓN VENTANAS (V)				
Cod.	Ancho	Alto	Antepecho	Observaciones
V1	1,75	1,48	0,9	-
V2	1,1	1,48	0,9	-
V3	2,07	1,48	0,9	-
V4	1,25	1,48	0,9	-
V5	1,5	2,38	0,9	-
V6	1,65	1,48	0,9	-
V7	0,75	2,2	1,16	-
V8	0,8	1,48	0,9	-
V9	0,44	1,48	0,9	-
V10	2,67	1,48	0,9	-
V11	1,66	1,48	0,9	-
V12	1,2	1,48	0,9	-
V13	1,5	1,48	0,9	-
V14	8,02	1,48	0,9	-
V15	0,75	1,48	0,9	-
V16	1,16	1,045	2,27	-
V17	0,9	1,48	0,9	-
V18	1,75	2,29	0,1	-
V19	2	0,46	2,38	-
V20	1	0,46	2,38	-
V21	2,55	3,4	0	-
V22	2,56	3,4	0	-
V23	0,5	3,4	0	-
V24	2,57	3,4	0	-
V25	2,79	3,4	0	-
V26	16,7	1,48	0,9	-
V27	4,99	2	0,9	Diagonal
V28	2,64	2,45	0,9	Diagonal
V29	4,7	1,48	0,9	-
V30	4,94	1,48	0,9	-
V31	2,33	1,48	0,9	-
V32	1	0,64	1,2	-
V33	2	0,64	1,2	-
V34	2,3	1,56	0,49	Trapezoidal
V35	2,52	1,48	0,62	-
V36	1,13	1,48	0,62	-
V37	1,2	1,48	0,62	-
V38	1,12	1,48	0,62	-
V39	1,33	1,48	0,62	-
V40	2,38	1,56	0,49	Trapezoidal
V41	2,32	1,56	0,49	Trapezoidal
V42	2	1,56	0,49	Trapezoidal
V43	1,99	1,56	0,49	Trapezoidal
V44	2,26	1,56	0,49	Trapezoidal

CASA 2			
CODIFICACIÓN VENTANAS (V)			
Cod.	Ancho	Alto	Antepecho
V45	1,9	1,96	0,22
V46	2,58	1,84	0,34
V47	1,22	1,84	0,34
V48	2,4	1,2	0,9
V49	3,64	0,9	1,2
V50	1,35	0,9	1,2
V51	1,2	0,9	1,2
V52	3,49	0,9	1,2
V53	0,88	0,93	1,35
V54	1,48	0,93	1,35
V55	1,48	1,48	0,9
V56	2,77	1,48	0,9
V57	2,67	1,2	0,9
V58	0,77	1,2	0,9
V59	2,58	1,2	0,9
V60	1	1,2	0,9
V61	2,12	0,9	1,2

CASA 3			
CODIFICACIÓN VENTANAS (V)			
Cod.	Ancho	Alto	Antepecho
V62	1,5	1,24	0,86
V63	0,91	0,9	1,2
V64	1,74	1,24	0,86
V65	0,7	0,9	1,2
V66	1,87	1,24	0,86
V67	1,92	1,24	0,86
V68	2,26	1,24	0,86
V69	0,62	0,9	1,2
V70	3,14	1,24	0,86
V71	0,91	1,24	0,86

CAPILLA				
CODIFICACIÓN VENTANAS (V)				
Cod.	Ancho	Alto	Antepecho	Observaciones
V72	0,95	1,6	1,4	Vitral
V73	0,84	1,6	1,4	Vitral
V74	1,64	1,6	1,4	Vitral
V75	3	3,6	0,73	Vitral
V76	2,1	1,05	2,9	Arco
V77	0,63	1,3	0,8	-
V78	0,8	1,3	0,8	-

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

CODIFICACIÓN
PUERTAS Y
VENTANAS

ESTUDIANTE:
**NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO**
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ



















CONTIENE
CODIFICACIÓN
PUERTAS Y
VENTANAS

Noviembre.2013

52

ESCALA
S/E

CATALOGO PUERTAS

COD.	IMAGEN	NOMBRE	ACABADO	ACCESORIOS	PROVEEDOR
a		Puerta plegable de madera sólida tallada	Laca Poliuretano mate	 Jaladera, seguro y bisagra hierro forjado	Original
b	 Simple Doble hoja	Puerta de madera sólida SEIKE panelada	Laca Poliuretano mate	 Manija con cerradura Bisagra 3 1/2" x 3" Aluminio cromado	Carpintero Kywi S.A
c	 Simple Doble hoja	Puerta de madera sólida SEIKE panelada con vidrio templado 6mm biselado	Madera - Laca Poliuretano mate Vidrio - Int.: claro arenado Ext.: gray lite	 Manija con cerradura Bisagra 3 1/2" x 3" Aluminio cromado	Carpintero Kywi S.A
d	 Simple Doble hoja	Puerta de madera sólida SEIKE panelada con vidrio templado claro 6mm y cierre automático	Madera - Laca Poliuretano mate Vidrio - Int.: claro arenado Ext.: gray lite	 Manija con cerradura Bisagra 3 1/2" x 3" Brazo hidráulico cierra puertas Aluminio cromado	Carpintero Kywi S.A
e		Puerta alistonada de madera sólida eucalipto	Laca Poliuretano mate	 Jaladera hierro forjado Bisagra 3 1/2" x 3" Aluminio cromado	Original
f		Puerta automatica Central 2 puertas Vidrio templado claro	Sujeción superior Carpintería Transparente	 Sensores	Faiquito S.A Manusa
g		Mampara de vidrio templado claro, sistema punto fijo	Herrajes aluminio anodizado natural	 Jaladera, puntos fijos, cerradura, CPA	Faiquito S.A
h		Puerta de madera sólida SEIKE panelada vaivén	Laca Poliuretano mate	 Jaladera, puntos fijos, cerradura, CPA - Aluminio cromado	Faiquito S.A
i		Puerta madera sólida tallada y con vitral 6mm	Madera - Laca Poliuretano mate Vidrio - textura astillado	 Jaladera, seguro y bisagra hierro forjado	Madera original Vidrio Faiquito S.A

*NOTA: se utilizan 3 bisagras, excepto para puertas de un alto mayor a 2.10m en donde se utilizan 4.



TRABAJO DE TITULACIÓN
"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

CATÁLOGO PUERTAS

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
CATÁLOGO PUERTAS

Noviembre.2013

53 ESCALA
S/E

CATALOGO VENTANAS

COD.	IMAGEN	NOMBRE	ACABADO	ACCESORIOS	PROVEEDOR
a		Ventana francesa fija de madera sólida SEIKE con vidrio templado 6mm	Madera - Laca Poliuretano mate Vidrio - Color gray lite	-	Carpintero Fairis C.A
b		Ventana francesa proyectable de madera sólida SEIKE con vidrio templado 6mm	Madera - Laca Poliuretano mate Vidrio - Color gray lite	 Manija Bisagra 3" Aluminio cromado	Carpintero Kywi S.A Fairis C.A
c		Ventana tipo vitral de madera sólida SEIKE con vidrio 6mm	Madera - Laca Poliuretano mate Vidrio - textura astillado	-	Carpintero Fairis C.A
d		Mampara de vidrio templado claro, sistema punto fijo	Herrajes aluminio anodizado natural	 Jaladera, puntos fijos, cerradura, CPA	Faiquito S.A
f		Ventana proyectable (eje horizontal) de aluminio con vidrio templado 6mm	Aluminio anodizado natural Vidrio - Color gray lite	 Manija Aluminio cromado	Faiquito S.A

*NOTA: preferiblemente ventana "f" sin perfil de aluminio

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

CATÁLOGO VENTANAS

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO













DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
CATÁLOGO VENTANAS

Noviembre.2013

54 ESCALA S/E

CATALOGO PISOS

COD.	IMAGEN	NOMBRE	ACABADO	FORMATO (cm)	PROVEEDOR	INSTALACION
F1		Piso de madera de ingeniería - Eucalipto	Con aceite	220x16x0.16	Artempo	Choba + tiriado restreles
F2		Porcelanato - Alcalá	Lapatto rectificado	50.5x50.5x0.85	Graiman	Bondex® Premium Porcelanato
F3		Cerámica - Botticino Blanco	Esmaltado rectificado	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador	Bondex® Premium Porcelanato
F4		Saloni cerámica madera - Atmósfera Ocre	Esmaltado rectificado	90x14.8x1	Home Vega	Bondex® Premium Porcelanato
F5		Cerámica - Botticino Sand	Esmaltado rectificado	43.2x43.2x0.85	Pisos Alfa Ecuador	Bondex® Premium Porcelanato
F6		Porcelanato - Cuenca Avorio	Esmaltado natural sin rectificar	50.5x50.5x0.93	Graiman	Bondex® Premium Porcelanato
F7		Piedra natural indú Beige	Natural	60x30x1.15	Graiman	Bondex® Piedra Rústica
F8		MOSAICO - Piedra natural indú Beige - Piedra natural indú Crema - Piedra natural indú Gris claro - Piedra natural indú Gris Oscuro	Natural	-50x50x1.15 -50x25x1.15 -25x25x1.15	Graiman	Bondex® Piedra Rústica
F9		Porcelanato - Astorga Marfil	Esmaltado rectificado	50x50x0.93	Graiman	Bondex® Premium Porcelanato
F10		MOSAICO Piedra natural indú Gris claro	Natural	-50x50x1.15 -50x25x1.15 -25x25x1.15	Graiman	Bondex® Piedra Rústica
F11		Piedra natural indú Gris oscuro	Natural	60x30x1.15	Graiman	Bondex® Piedra Rústica
F12		Piso de madera de ingeniería - Marfil	Con aceite	220x16x0.16	Artempo	Choba + tiriado restreles



TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

CATÁLOGO PISOS














ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
CATÁLOGO PISOS

Noviembre.2013

55 ESCALA
S/E

COD.	IMAGEN	NOMBRE	ACABADO	PRODUCTO / FORMATO (CM)	PROVEEDOR
W1		Pintura Blanca	Satinado	Super Corona Satinado	Cóndor
W2		Pintura Blanca	Interior: liso Exterior: rugoso	Permalatex hidro repelente	Cóndor
W3		Piedra Laja Marrón	Espacato Busardeado	30x15x8	La Roca
W4		Ladrillo Rústico	Junta oscura	116x85x2.5	Panel Piedra (España)
W5		Pintura New Glarus 21 - 20	-	Permalatex Tropicalizado	Cóndor
W6		Pintura Tumbleweed 07 - 28	-	Permalatex Tropicalizado	Cóndor
W7		Pintura Orange Berry 08-15	-	Permalatex Tropicalizado	Cóndor
W8		Pintura Anthracite 25-19	-	Permalatex Tropicalizado	Cóndor
W9		Elementos madera Eucalipto	Lacado	30x2.5	Fabricado
W10		Pintura Springtide 17 - 11	-	Permalatex Tropicalizado	Cóndor
W11		Pintura Vandyke 07 - 17	-	Permalatex hidro repelente	Cóndor
W12		Pintura Sailor Suit 27 - 16	Interior: liso Exterior: rugoso	Permalatex hidro repelente	Cóndor
W13		Cuero Natural St. Cristobal	Acolchado Costura pespunte	30x30x3	Studioart



TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

CATÁLOGO
ACABADOS
EN PAREDES

ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

CATÁLOGO
ACABADOS EN
PAREDES

Noviembre.2013

56

ESCALA
S/E

COD.	IMAGEN	NOMBRE	FORMATO (cm)	ACABADO	PROVEEDOR
T1		GYP SUM "Gyplac" Standar	240x120x0.10	Pintura Blanca Super Corona Satinado	Gypsum Quito . com Cónдор
T2		GYP SUM "Gyplac" Resistente a humedad	240x120x0.10	Pintura Blanca Permalatex hidro repelente	Gypsum Quito . com Cónдор
T3		GYP SUM "Gyplac" Resistente al fuego	240x120x0.10	Pintura Blanca	Gypsum Quito . com Cónдор
T4		Modulación de vigas + Onix	- Vigas ejes 82 x 82 - Onix 75 x 75 x 0.2	MDF con lámina decorativa SEIKE	Novopan EC S.A. Termikon
T5		Revestimiento madera	244x215x0.18	MDF con lámina decorativa SEIKE	Novopan EC S.A.
T6		Madera descolgada	244x215x0.06	MDF con lámina decorativa SEIKE	Novopan EC S.A.
T7		Pergola + Vidrio + Lona	- Vidrio 230 x 330 x 0.19 - Madera 10 x 10 - Lona 1000 x 230	- Madera sólida Eucalipto - Vidrio templado claro	Madera de la hacienda Faiquito S.A
T8		Cubierta de vidrio con estructura madera	- Vidrio 225x82x0.19 - Madera 10 x 10	- Madera sólida Eucalipto - Vidrio templado claro	Madera de la hacienda Faiquito S.A
T9		Vigas falsas	244x215x0.06	MDF con lámina decorativa SEIKE	Novopan EC S.A.
T10		Cerchas vistas + tragaluz + revestimiento madera (Cubierta original)	- Vigas 20 x 12 - Vidrio 218 x 300 x 0.19 - Madera 244x215x0.18	- Laca Poliuretano mate - Vidrio templado claro	Faiquito S.A.

*NOTA: El código "LO" representa a Losa Original. El código "LP" representa a Losa Plana

CATALOGO ILUMINACION

COD.	SIMB.	LUMINARIA	ILUMINARIA	PROVEEDOR
a		FAROL COLGANTE	TWISTER E27 23W - 2700K LUZ GENERAL	Kywi S.A Philips
b		FAROL DE PARED	TWISTER E27 23W - 2700K LUZ GENERAL	Kywi S.A Philips
c		OJO DE BUEY	MATERLED SPOTS GU10 3W - 3000K <40	Philips
d		COLGANTE ARANA	TWISTER E27 23W - 2700K LUZ GENERAL	Almacenes El Foco Philips
e		---	MANGUERA LUZ LED 7W LUZ CÁLIDA	Kywi S.A
f		PLAFÓN	TWISTER E27 15W - 2700K LUZ GENERAL	Almacenes El Foco Philips
g		APLIQUE TORTUGA	TWISTER E27 23W - 2700K LUZ GENERAL	Kywi S.A Philips
h		---	TUBO FLUORESCENTE MASTER TL5 HIGH EFFICIENCY ECO 19W - 3000K LUZ GENERAL	Philips
i		APLIQUE PARED	TWISTER E27 15W - 2700K LUZ GENERAL	Almacenes El Foco Philips
j		PUNTO DE LUZ	TWISTER E27 23W - 2700K LUZ GENERAL	Kywi S.A

COD.	SIMB.	LUMINARIA	ILUMINARIA	PROVEEDOR
k		Efix gridlight	MASTER COLOUR ELITE MINI Halogenuro metálico 50W - 3000K < 25°	Philips
l		OJO DE BUEY	MASTERLED SPOT LV 7W - 3000K < 60°	Philips
m		LAMPARA COLGANTE	TWISTER E27 23W - 2700K LUZ GENERAL	Almacenes El Foco Philips
n		LAMPARA COLGATE	TWISTER E27 23W - 2700K LUZ GENERAL	Almacenes El Foco Philips
o		APLIQUE TECHO	MASTER COLOUR ELITE MINI Halogenuro metálico 50W - 3000K < 25°	Philips
p		APLIQUE PARED	TWISTER E27 15W - 2700K LUZ GENERAL	Almacenes El Foco Philips
q		BAÑADOR PARED	MASTER COLOUR CDMT Lámpara de descarga compacta 150W - Blanco Cálido LUZ GENERAL	Philips

*NOTA 1: Uno de los objetivos del proyecto es la sustentabilidad y aportar al cuidado ambiental, por lo que se utilizan principalmente iluminarias de bajo consumo y ahorro energético como LEDs, FLUORESCENTES COMPACTOS AHORRADORES, lámparas ECOEFICIENTES.

*NOTA 2: Para otorgar mayor acogida a la Hacienda, se propone el uso de iluminarias con temperatura de color cálida o día; es una estrategia que también aporta a que a la esencia de la naturaleza que rodea a la edificación, ingrese al espacio.



TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

CATÁLOGO ILUMINACIÓN

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

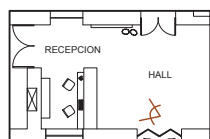
CONTIENE
CATÁLOGO ILUMINACIÓN

Noviembre.2013

58 ESCALA S/E

HACIENDA MIRAFLORES
RENDERS





RECEPCIÓN

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

RENDERS

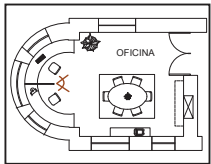
ESTUDIANTE:
 NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
 DIRECTOR:
 ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
 RECEPCIÓN

Noviembre.2013



SALA HALL



OFICINA

uda

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
Laureate International Universities

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

RENDERS

ESTUDIANTE:

NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:

ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

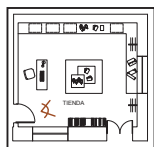
OFICINA

Noviembre.2013

61

ESCALA

S/E



TIENDA

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

RENDERS

ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
TIENDA

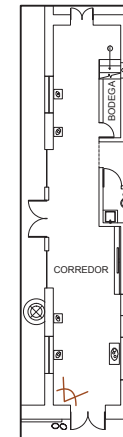
Noviembre.2013

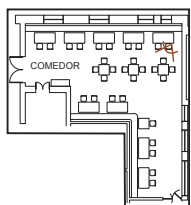
62

ESCALA
S/E

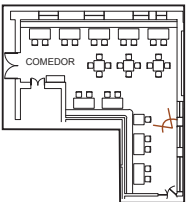


CORREDOR
PRINCIPAL
CASA 1

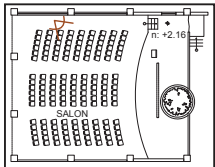




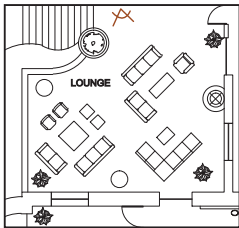
COMEDOR



COMEDOR



SALON



LOUNGE

TRABAJO DE TITULACIÓN

 "PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
 INTERIORISTA Y CAMBIO DE
 FUNCIÓN EN LA HACIENDA
 MIRAFLORES A UNA CASA DE
 RETIROS RELIGIOSOS PARA
 LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
 DEFINITIVO

RENDERS

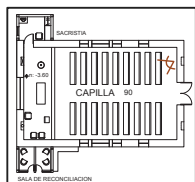
ESTUDIANTE:
 NICOLE
 PEÑAHERRERA
 PROAÑO

 DIRECTOR:
 ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
 LOUNGE

Noviembre.2013

<p>67</p>	<p>ESCALA S/E</p>
-----------	-----------------------



CAPILLA

TRABAJO DE TITULACIÓN
"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

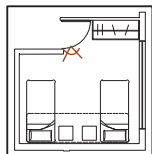
RENDERS

ESTUDIANTE:
NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
CAPILLA

Noviembre.2013

68	ESCALA
	S/E



DORMITORIO TIPO



UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
Laureato Internacional Universitario

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA DE
ARQUITECTURA INTERIOR

TRABAJO DE TITULACIÓN

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN
INTERIORISTA Y CAMBIO DE
FUNCIÓN EN LA HACIENDA
MIRAFLORES A UNA CASA DE
RETIROS RELIGIOSOS PARA
LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO
DEFINITIVO

RENDERS

ESTUDIANTE:

NICOLE
PEÑAHERRERA
PROAÑO

DIRECTOR:

ARQ. PABLO LÓPEZ

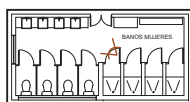
CONTIENE

BAÑO COMUN TIPO
CASA 2

Noviembre.2013

70

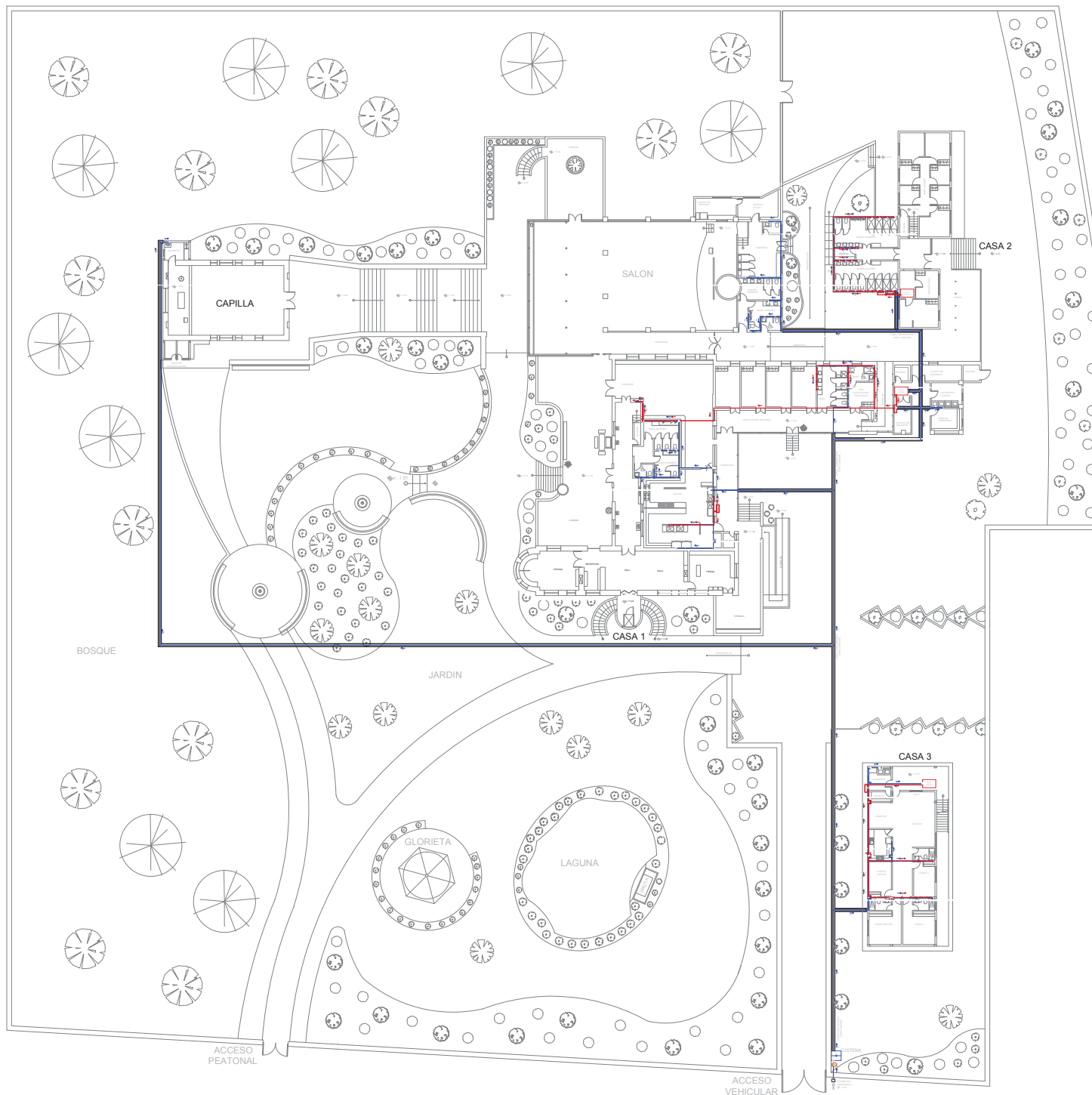
ESCALA
S/E



BAÑO COMUN TIPO
CASA 2

HACIENDA MIRAFLORES
**PLANOS DE INSTALACIONES
Y DETALLES**

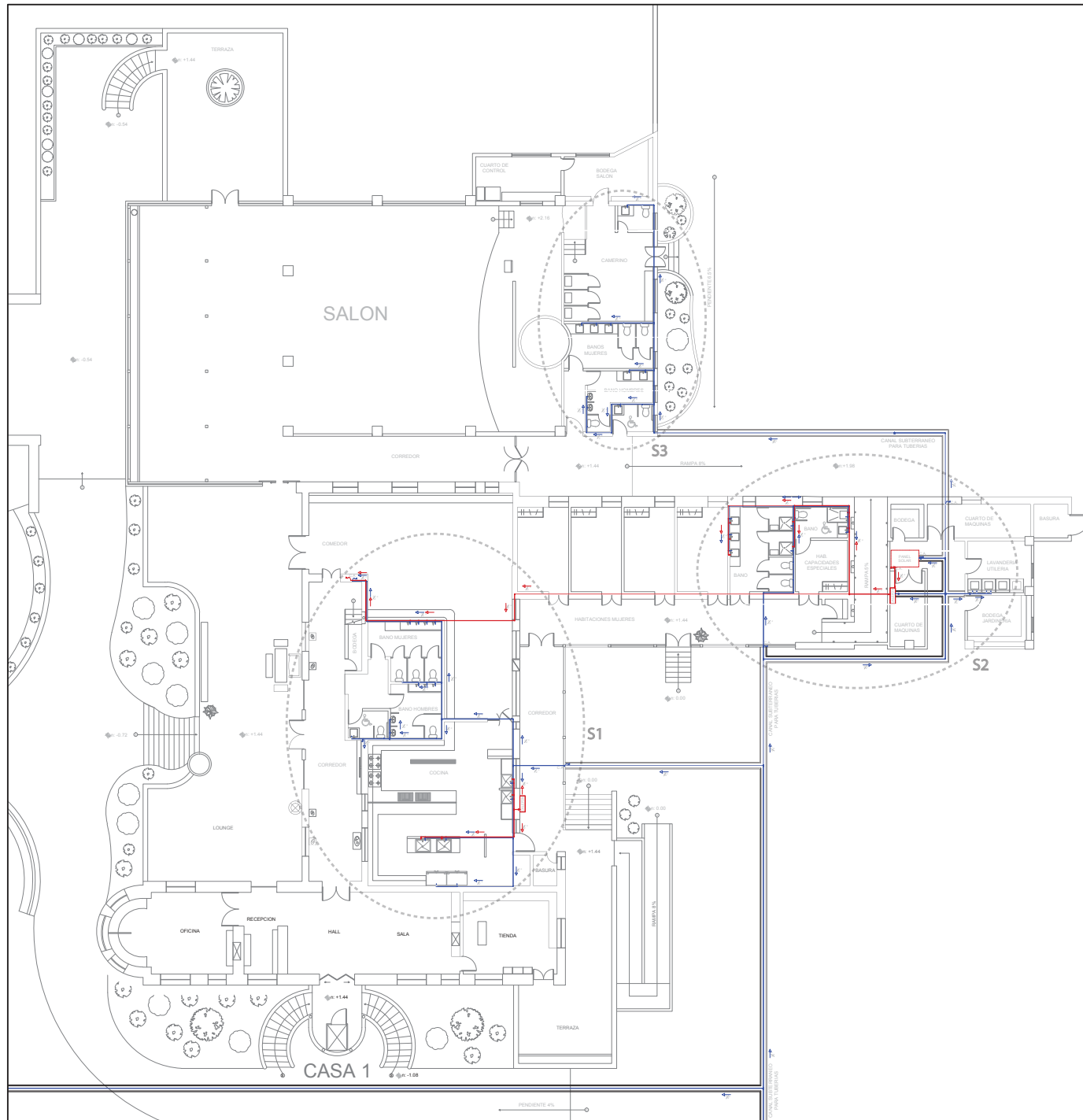

















SISTEMA HIDRÁULICO SIMBOLOGÍA

	Medidor
	Llave de paso
	Valvula "Check"
	Punto de agua fria/caliente
	Tuberia PVC 1/2 " y 3/4 " monocapa roscable - agua fria
	Tuberia Cobre 1/2 " y 3/4 " - agua caliente
	C.A. - Columna de agua fria/caliente PVC 1/2 "
	Tee PVC 1/2 " 3/4 "
	Codo 90 PVC 1/2 " y 3/4 "
	Puente PVC 1/2 "
	Panel solar para el calentamiento de agua PANDA 60 CELL SERIES 1650 mm / 990 mm / 40 mm
	Cisterna
	Calefon

PLANTA BAJA GENERAL
ESC 1:500



SISTEMA HIDRÁULICO SIMBOLOGÍA

-  Medidor
-  Llave de paso
-  Valvula "Check"
-  Punto de agua fria/caliente
-  Tuberia PVC $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ "
- agua fria
-  Tuberia Cobre $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ "
- agua caliente
-  C.A. - Columna de agua fria/caliente PVC $\frac{1}{2}$ "
-  Tee PVC $\frac{1}{2}$ " $\frac{3}{4}$ "
-  Codo 90 PVC $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ "
-  Puente PVC $\frac{1}{2}$ "
-  Panel solar para el calentamiento de agua PANDA 60 CELL SERIES 1650 mm / 990 mm / 40 mm
-  Cisterna
-  Calefón

TRABAJO DE TITULACION
 "PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS
SISTEMA HIDRÁULICO

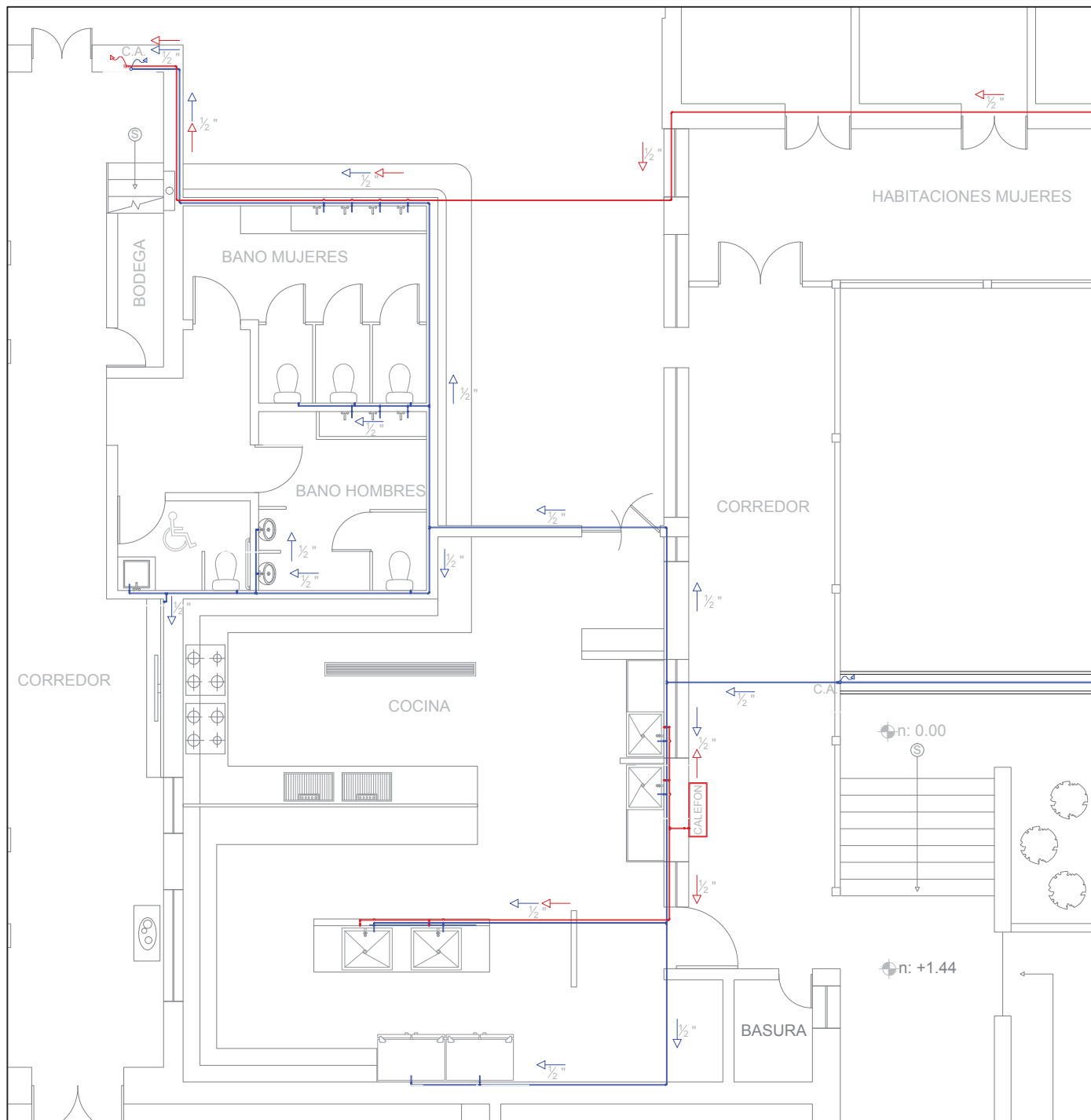
ESTUDIANTE:
 NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
 DIRECTOR:
 ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
 CASA 1 PLANTA BAJA

Nov.2013

72 ESCALA
 1:250

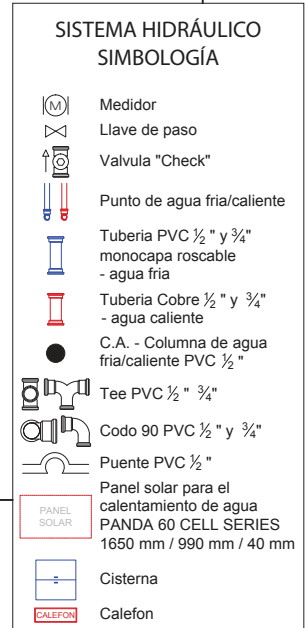
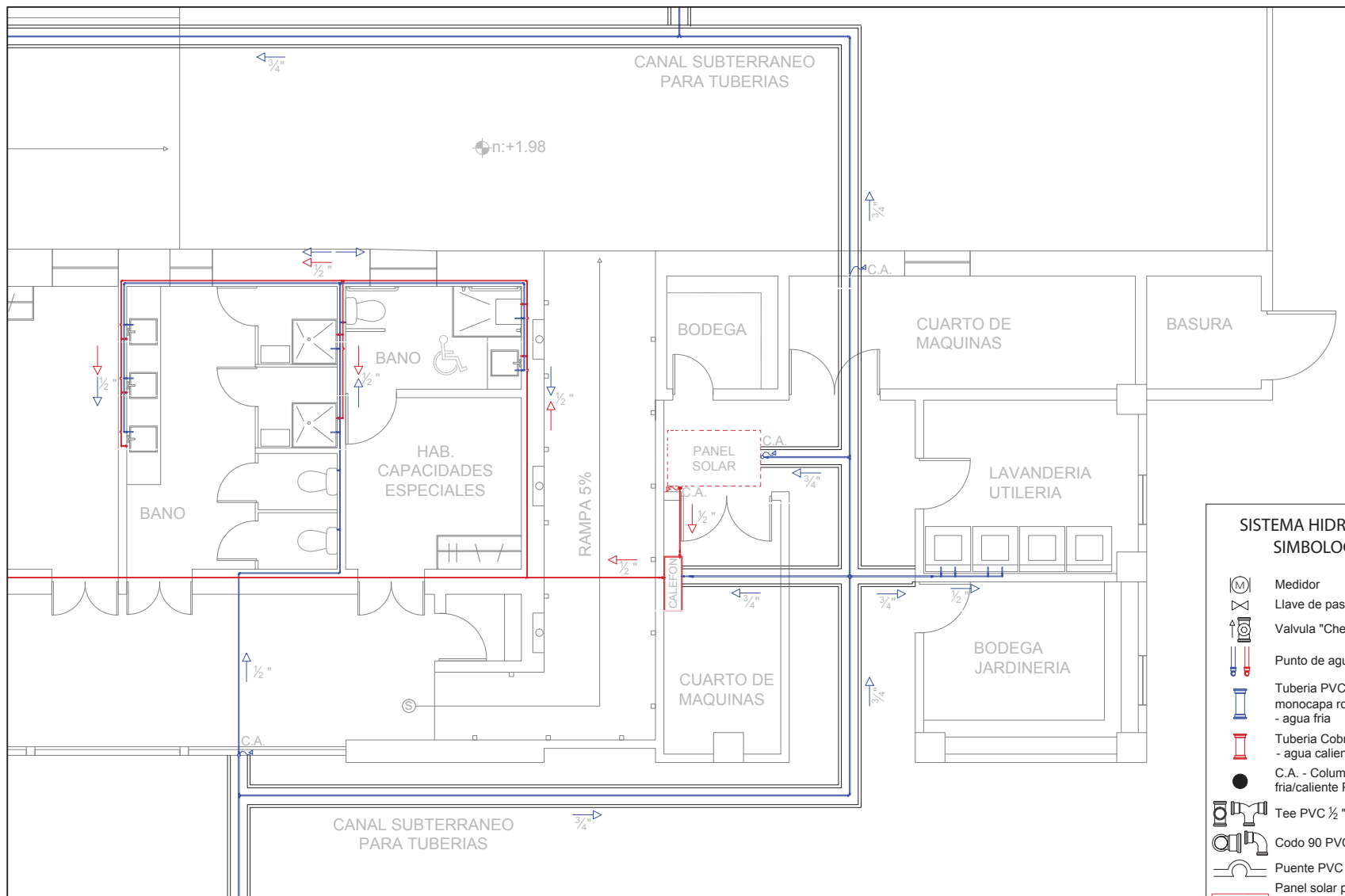
CASA 1
 PLANTA BAJA
 ESC 1:250



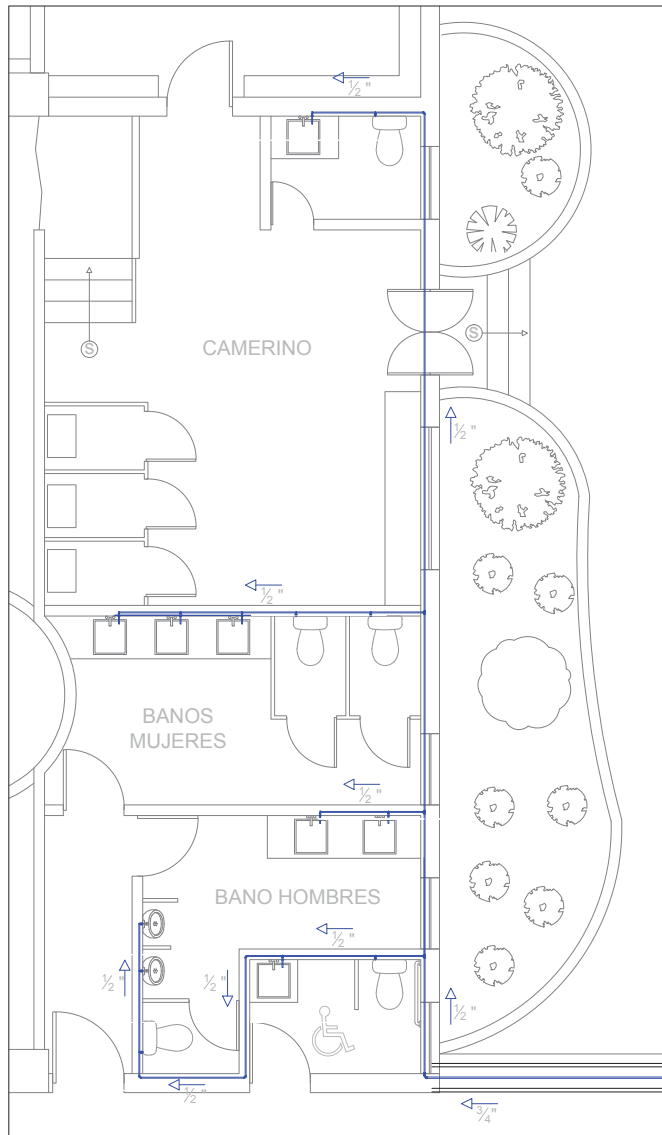
SISTEMA HIDRÁULICO SIMBOLOGÍA

- Medidor
- Llave de paso
- Valvula "Check"
- Punto de agua fria/caliente
- Tuberia PVC 1/2" y 3/4" monocapa roscable - agua fria
- Tuberia Cobre 1/2" y 3/4" - agua caliente
- C.A. - Columna de agua fria/caliente PVC 1/2"
- Tee PVC 1/2" 3/4"
- Codo 90 PVC 1/2" y 3/4"
- Puente PVC 1/2"
- Panel solar para el calentamiento de agua PANDA 60 CELL SERIES 1650 mm / 990 mm / 40 mm
- Cisterna
- Calefon

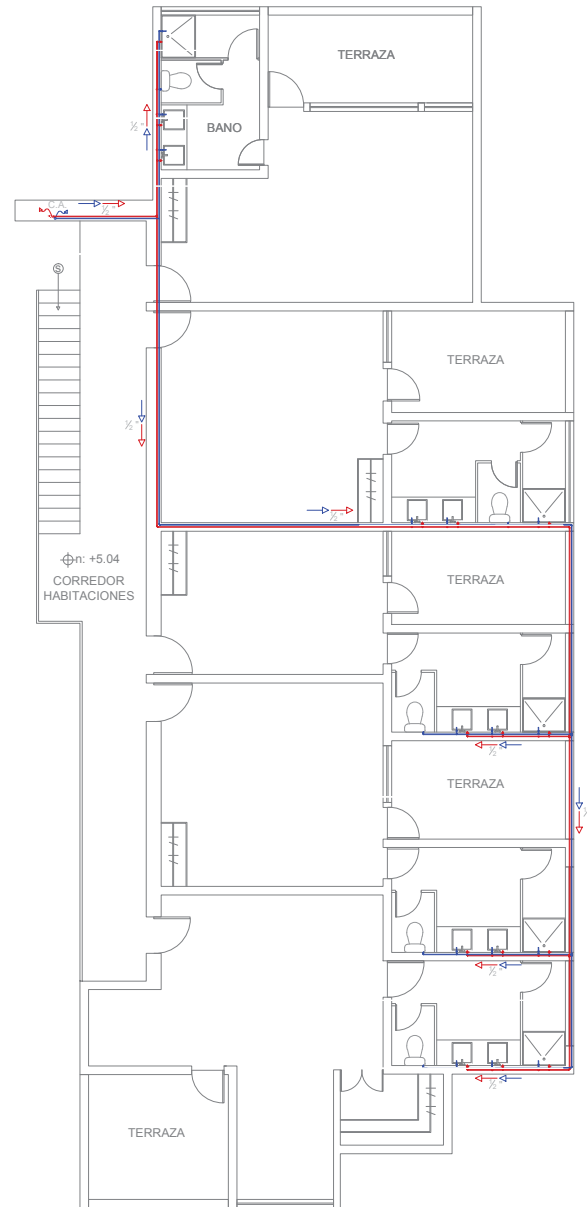
CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 1
ESC 1:75



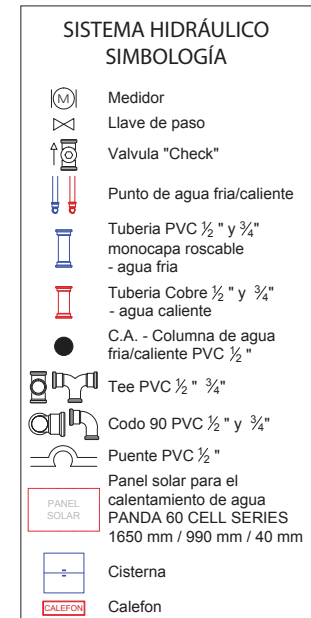
CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 2
ESC 1:75

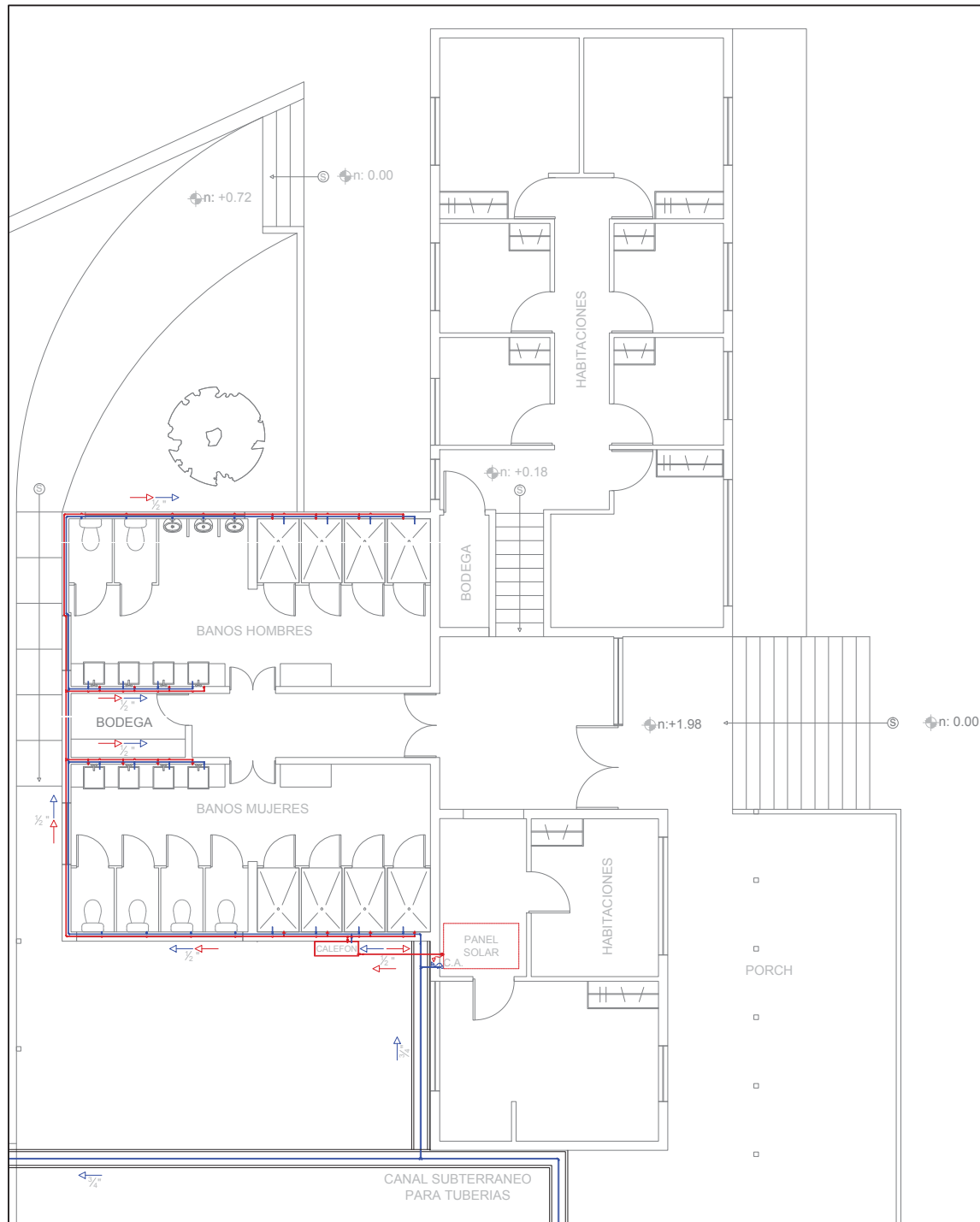


CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 3
ESC 1:75
















CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:125


















SISTEMA HIDRÁULICO SIMBOLOGÍA

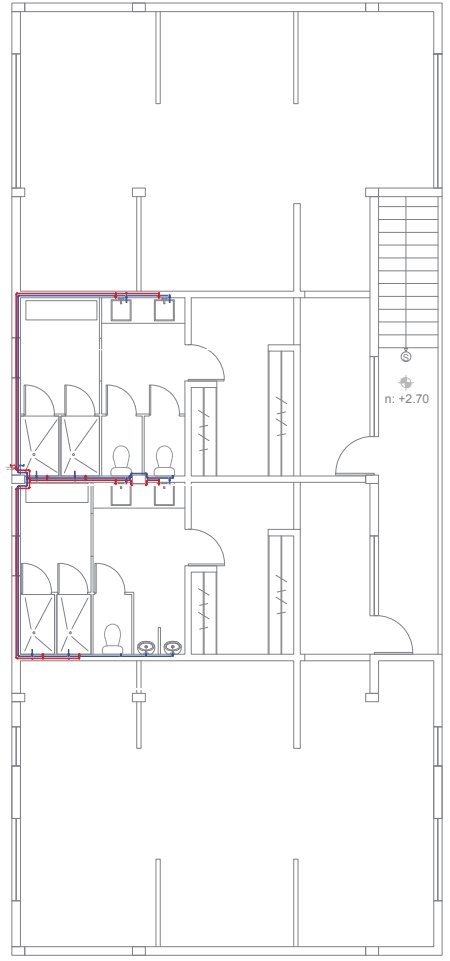
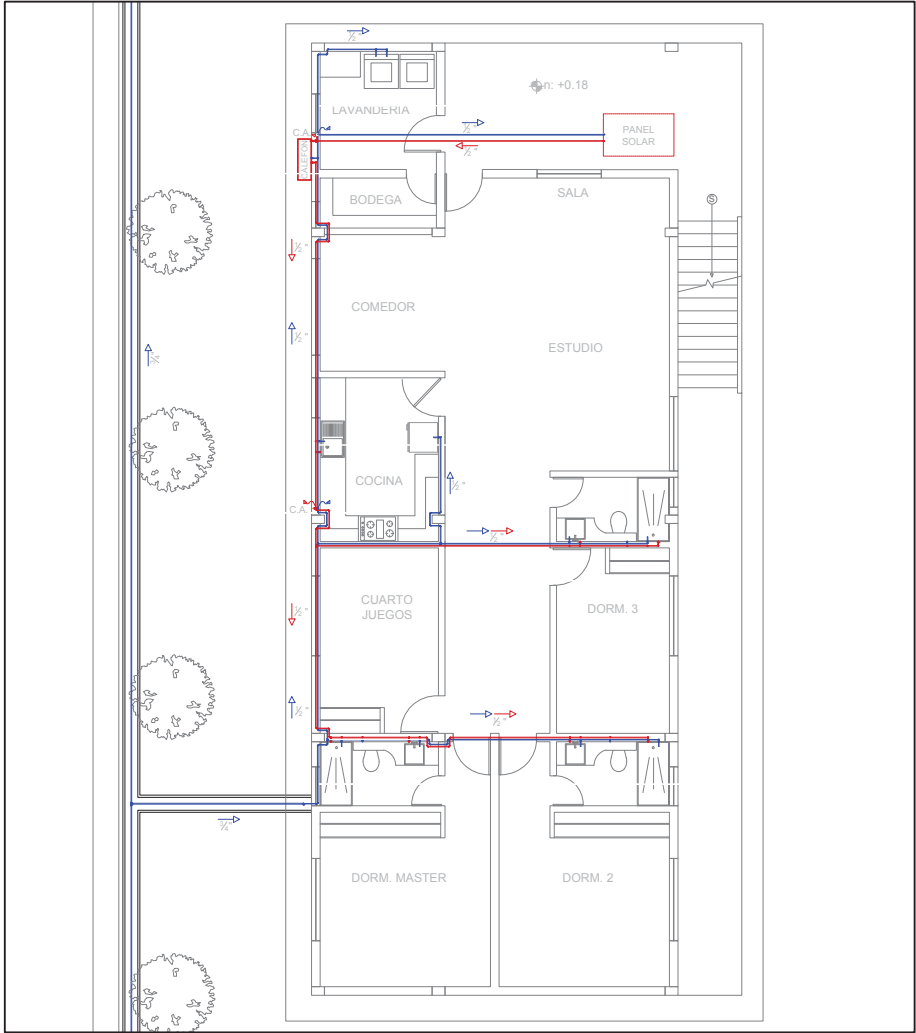
-  Medidor
-  Llave de paso
-  Valvula "Check"
-  Punto de agua fria/caliente
-  Tuberia PVC ½ " y ¾ "
- agua fria
-  Tuberia Cobre ½ " y ¾ "
- agua caliente
-  C.A. - Columna de agua
fria/caliente PVC ½ "
-  Tee PVC ½ " ¾ "
-  Codo 90 PVC ½ " y ¾ "
-  Puente PVC ½ "
-  Panel solar para el
calentamiento de agua
PANDA 60 CELL SERIES
1650 mm / 990 mm / 40 mm
-  Cisterna
-  Calefon

CASA 2
PLANTA BAJA
ESC 1:100

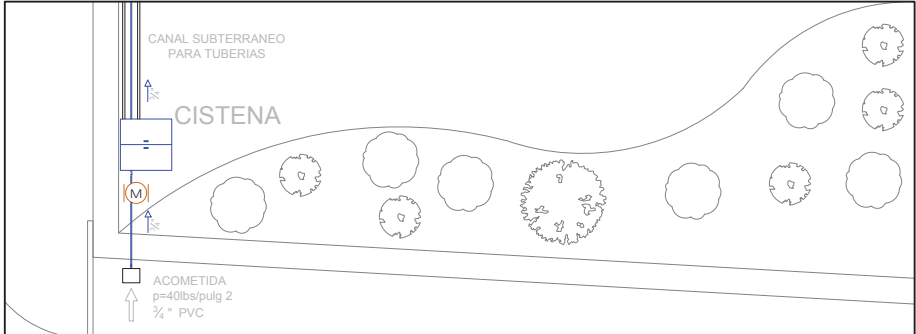


SISTEMA HIDRÁULICO SIMBOLOGÍA

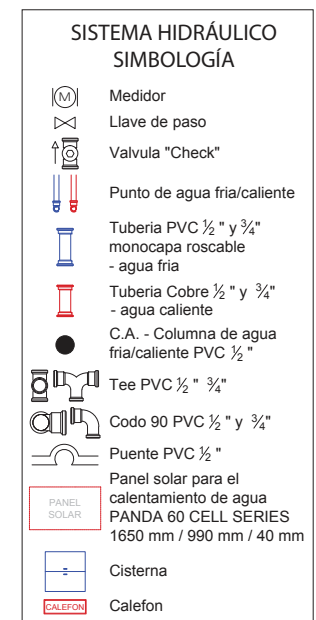
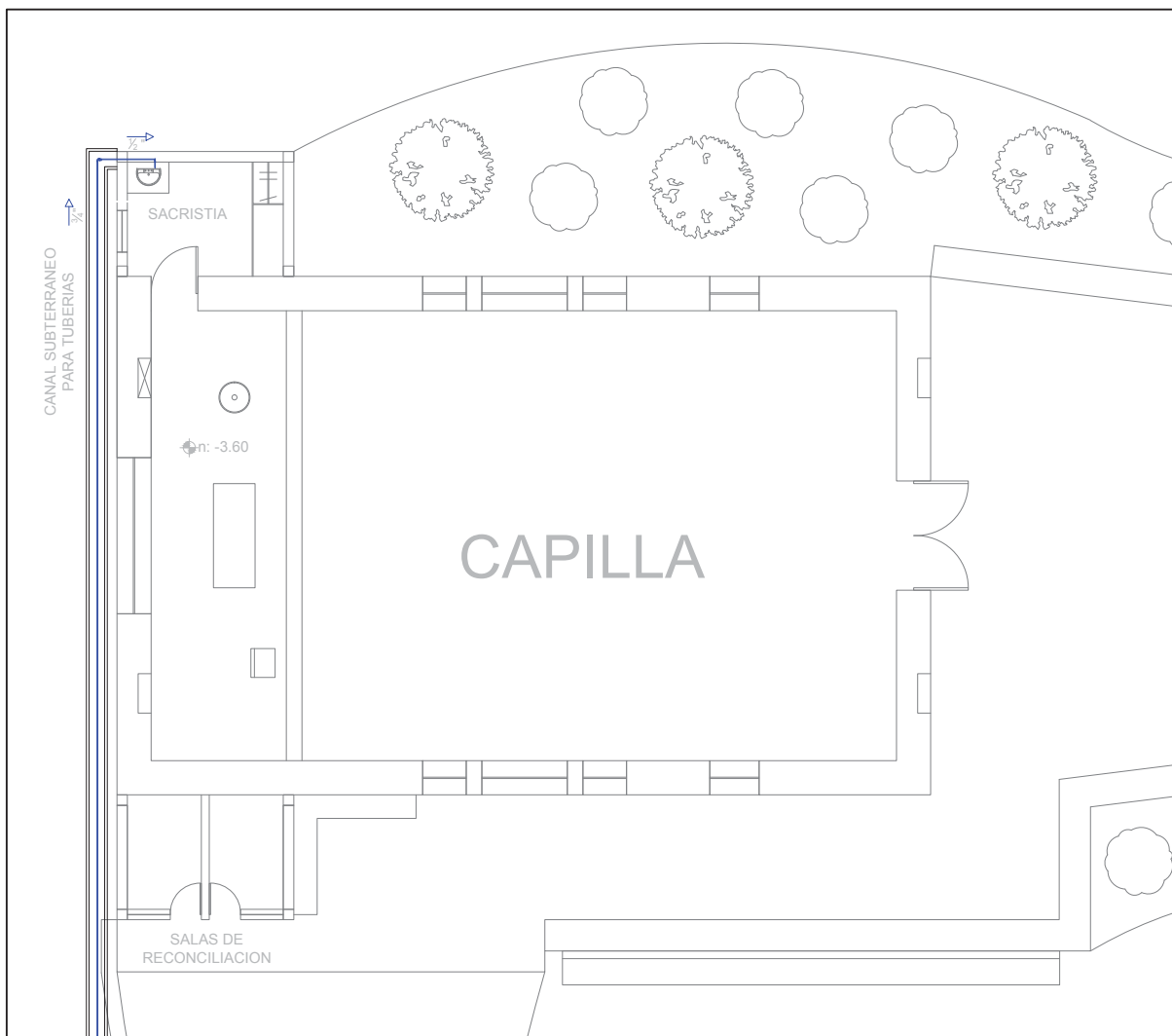
-  Medidor
-  Llave de paso
-  Valvula "Check"
-  Punto de agua fria/caliente
-  Tuberia PVC 1/2 " y 3/4 " monocapa roscable - agua fria
-  Tuberia Cobre 1/2 " y 3/4 " - agua caliente
-  C.A. - Columna de agua fria/caliente PVC 1/2 "
-  Tee PVC 1/2 " 3/4 "
-  Codo 90 PVC 1/2 " y 3/4 "
-  Puente PVC 1/2 "
-  Panel solar para el calentamiento de agua PANDA 60 CELL SERIES 1650 mm / 990 mm / 40 mm
-  Cisterna
-  Calefon



CASA 3
 PLANTA ALTA
 ESC 1:125



CASA 3
 PLANTA BAJA
 ESC 1:125



TRABAJO DE TITULACION
"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS
SISTEMA HIDRÁULICO

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
CAPILLA

Nov.2013

78 ESCALA
1:125

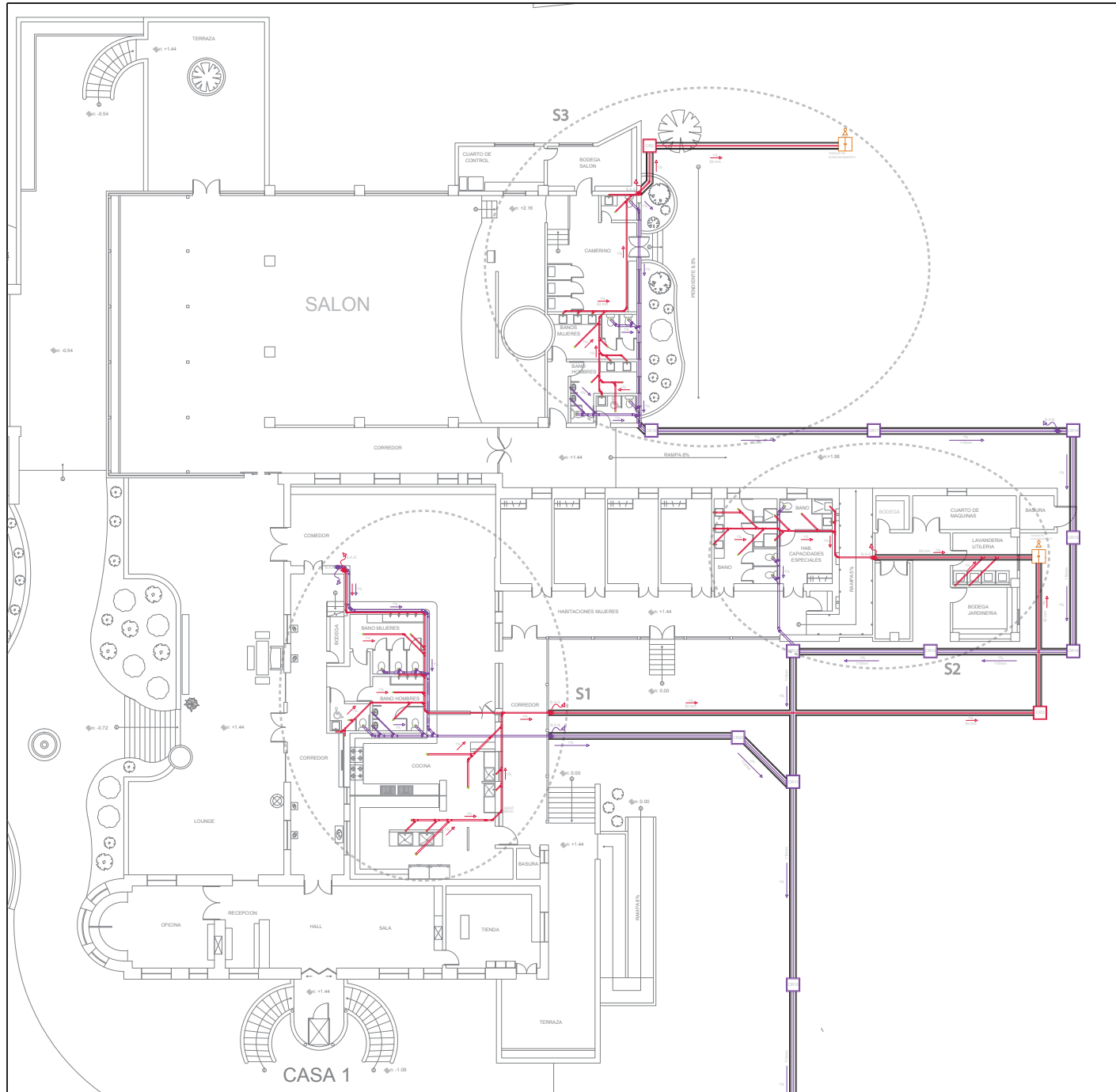
CAPILLA
ESC 1:125












SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

- Puntos de salida de:
- 110mm para inodoros
 - 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, refrigerador, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
- Tubería PVC AGUAS NEGRAS de:
- 200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal
 - 110mm para inodoros
- Tubería PVC AGUAS GRISES de:
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
- B.A.N. Bajante de aguas negras
 - B.A.G. Bajante de aguas grises
 - Sumidero de piso banos 50mm
 - Sumidero de piso cocina 75mm
 - Codo 45 PVC
 - Yee PVC de igual diametro
 - Reduccion PVC
 - Caja de revision
 - Tanque de almacenamiento de recoleccion de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilizacion de agua.

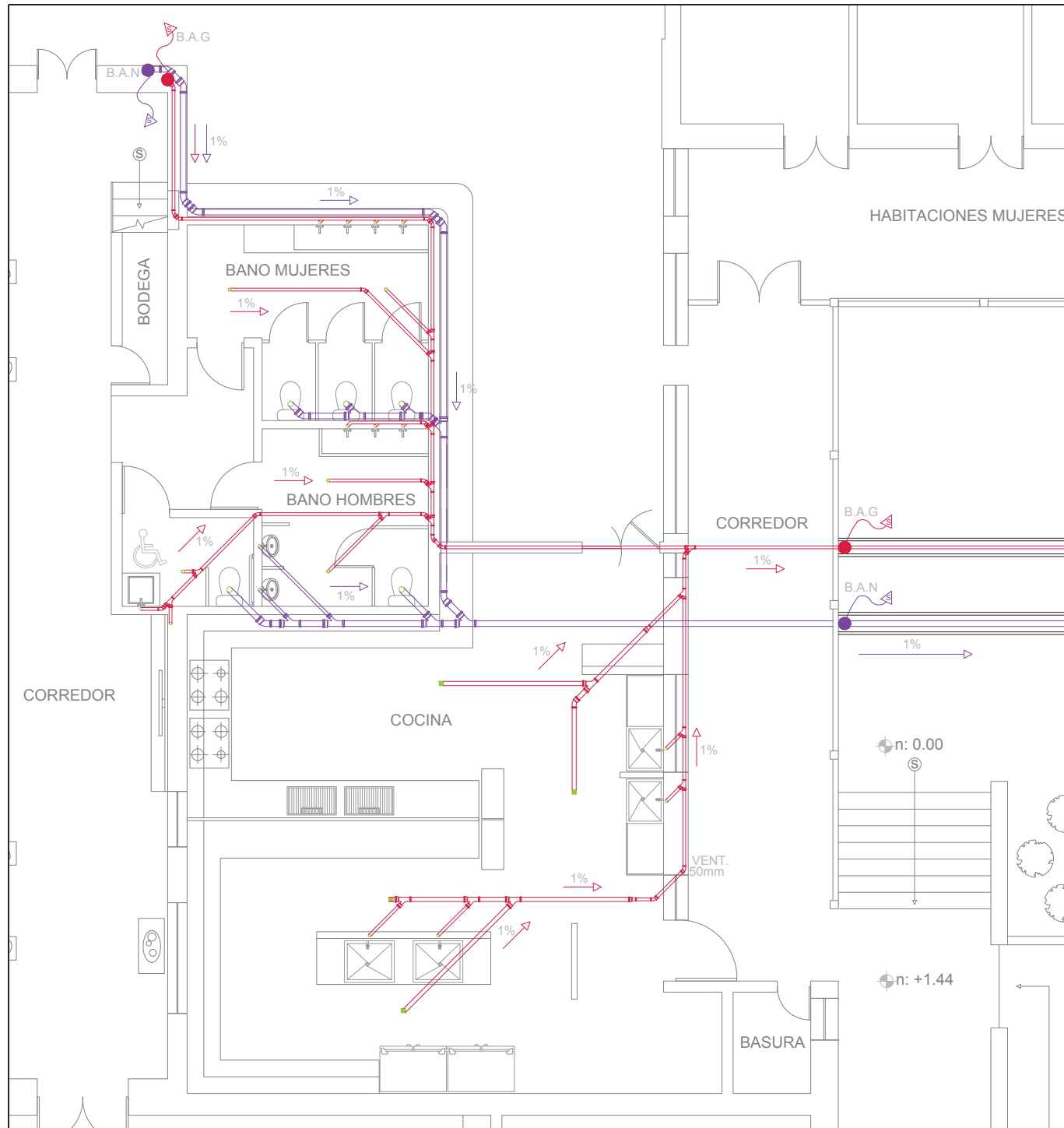
PLANTA BAJA GENERAL
ESC 1:500



SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

- Puntos de salida de:
- 110mm para inodoros
 - 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, refrigerador, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
- Tubería PVC AGUAS NEGRAS de:
- 200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal
 - 110mm para inodoros
- Tubería PVC AGUAS GRISES de:
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
-  B.A.N. Bajante de aguas negras
 -  B.A.G. Bajante de aguas grises
 -  Sumidero de piso banos 50mm
 -  Sumidero de piso cocina 75mm
 -  Codo 45 PVC
 -  Yee PVC de igual diametro
 -  Reduccion PVC
 -  Caja de revision
 -  Tanque de almacenamiento de recoleccion de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilizacion de agua.

CASA 1
 PLANTA BAJA
 ESC 1:250



SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

Puntos de salida de:
 -110mm para inodoros
 -50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, regrigerador, lavadora, sumidero piso
 -75mm para sumidero cocina

Tuberia PVC AGUAS NEGRAS de:
 -200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal
 -110mm para inodoros

Tuberia PVC AGUAS GRISES de:
 -50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
 -75mm para sumidero cocina

B.A.N. Bajante de aguas negras
 B.A.G. Bajante de aguas grises

Sumidero de piso banos 50mm
 Sumidero de piso cocina 75mm

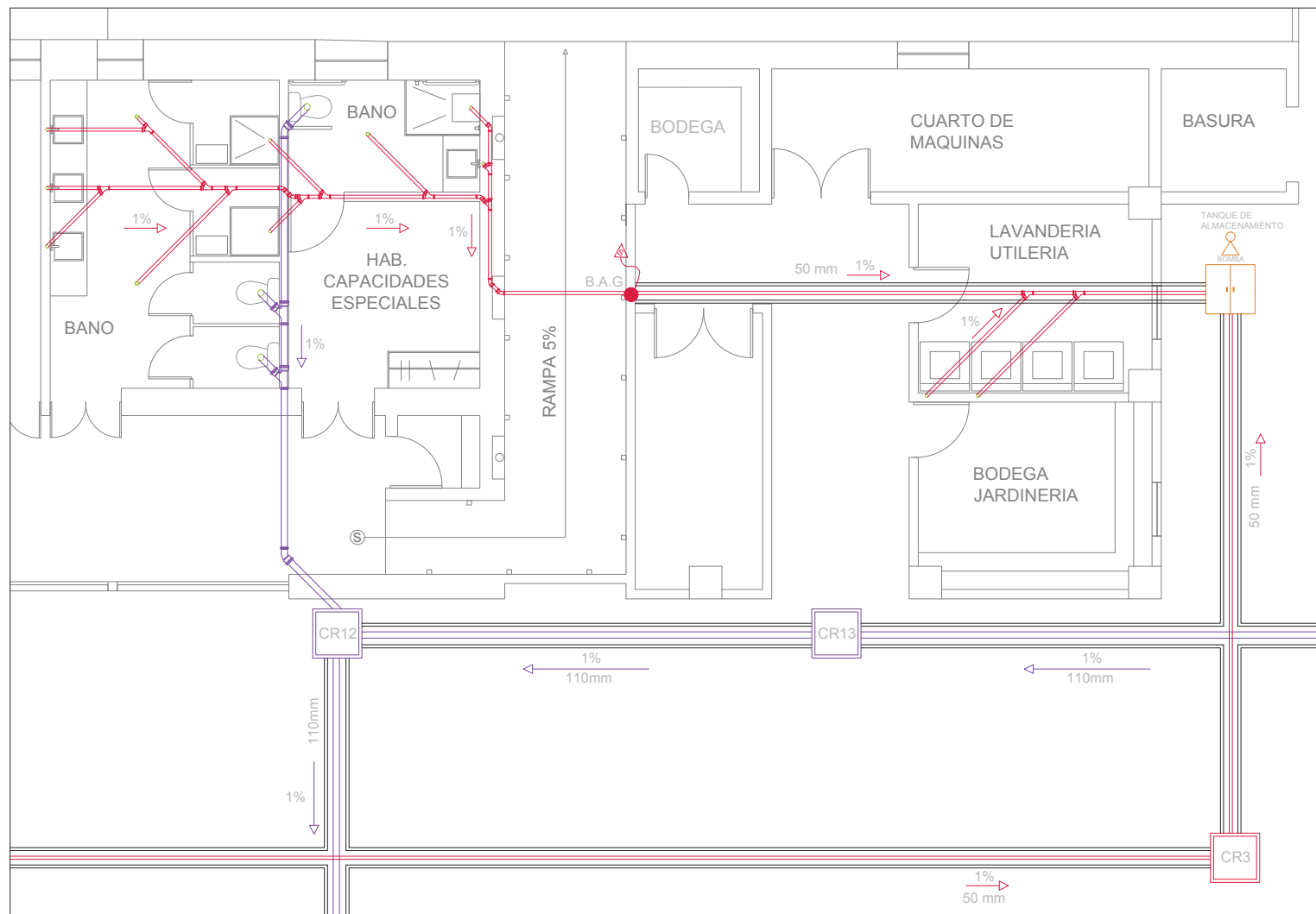
Codo 45 PVC
 Yee PVC de igual diametro
 Reduccion PVC

CR
 Caja de revision

Tanque de almacenamiento de recoleccion de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilizacion de agua.

CASA 1 - PLANTA BAJA
 SECCION 1
 ESC 1:75





CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 2
ESC 1:75

SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

Puntos de salida de:

- 110mm para inodoros
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, regriferador, lavadora, sumidero piso
- 75mm para sumidero cocina



- Tubería PVC AGUAS NEGRAS de:
- 200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal
 - 110mm para inodoros



- Tubería PVC AGUAS GRISES de:
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina



B.A.N. Bajante de aguas negras



B.A.G. Bajante de aguas grises



Sumidero de piso banos 50mm



Sumidero de piso cocina 75mm



Codo 45 PVC



Yee PVC de igual diametro



Reduccion PVC



Caja de revision



Tanque de almacenamiento de recoleccion de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilizacion de agua.

TRABAJO DE TITULACION

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS

SISTEMA SANITARIO

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

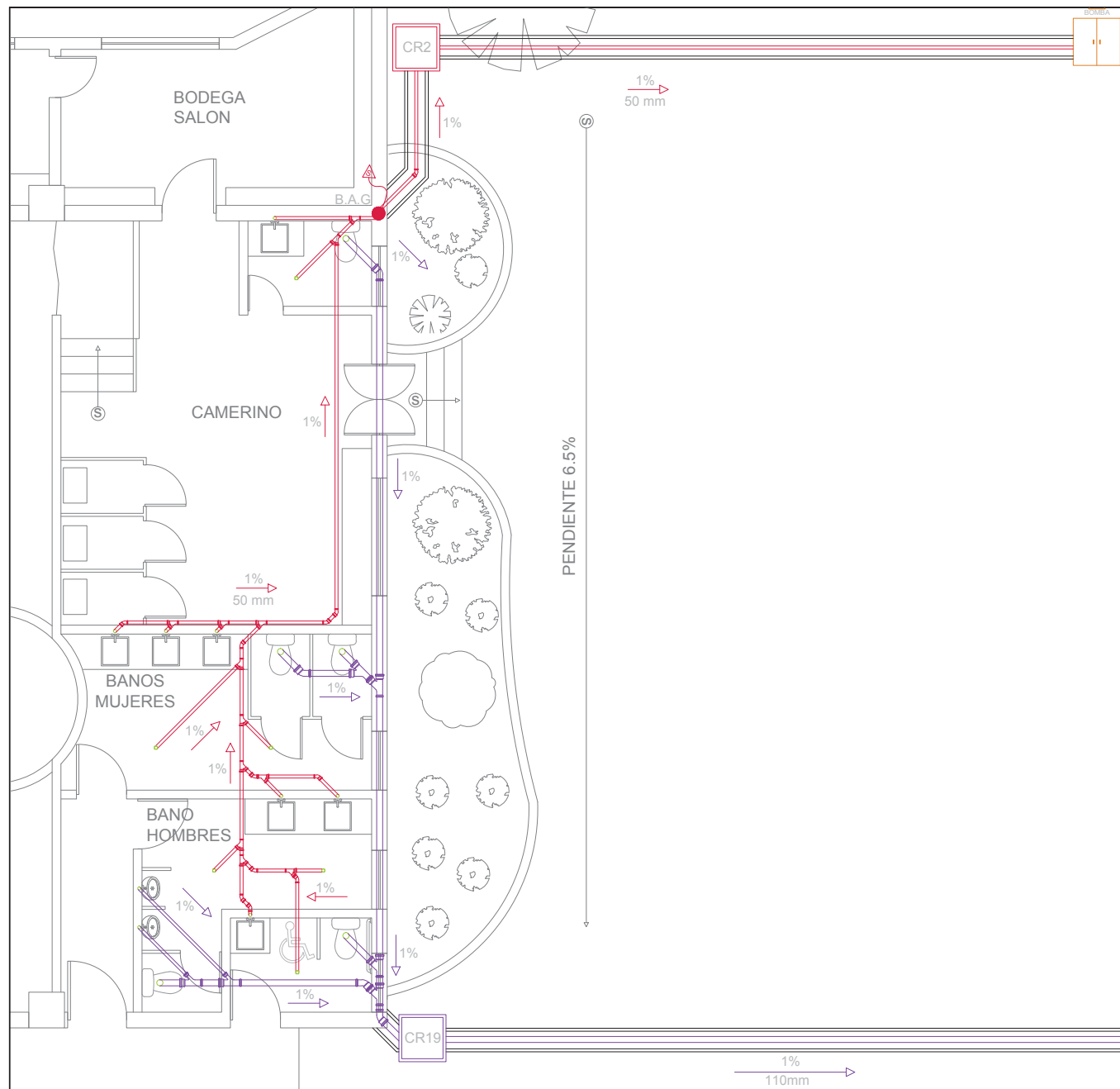
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

CASA 1
PLANTA BAJA
SECCIÓN 2

Nov.2013

82 ESCALA
1:75



SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

Puntos de salida de:

- 110mm para inodoros
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, refrigerador, lavadora, sumidero piso
- 75mm para sumidero cocina

Tubería PVC AGUAS NEGRAS de:

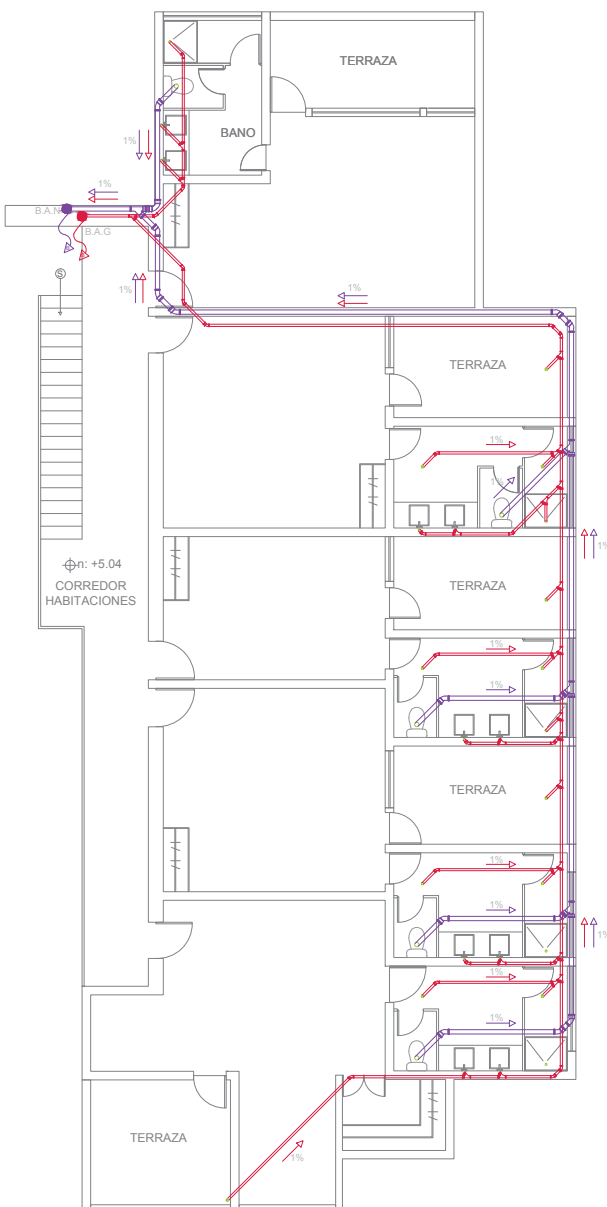
- 200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal
- 110mm para inodoros

Tubería PVC AGUAS GRISAS de:

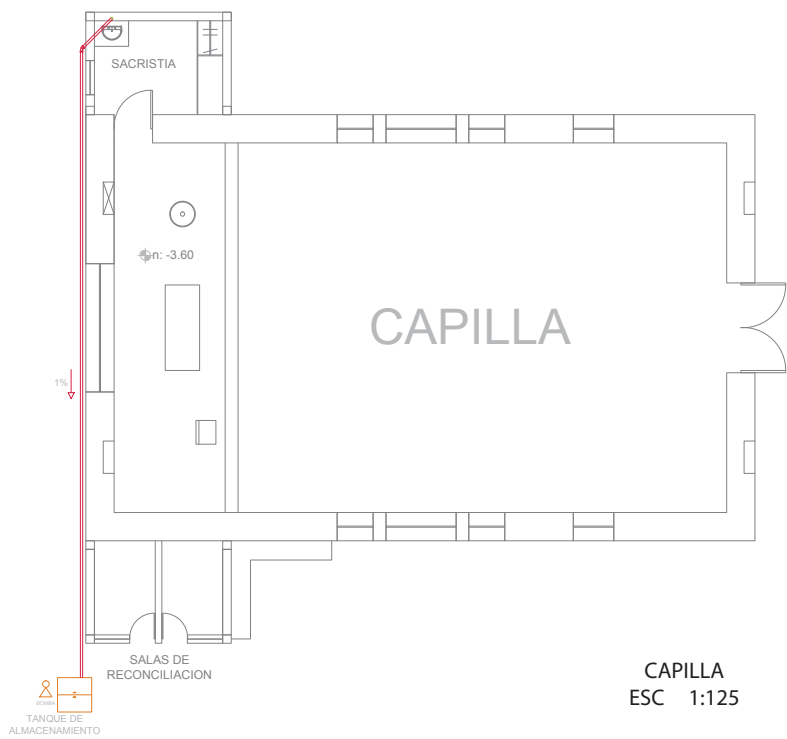
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
- 75mm para sumidero cocina

- B.A.N. Bajante de aguas negras
- B.A.G. Bajante de aguas grises
- Sumidero de piso banos 50mm
- Sumidero de piso cocina 75mm
- Codo 45 PVC
- Yee PVC de igual diametro
- Reduccion PVC
- CR Caja de revision
- Tanque de almacenamiento de recoleccion de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilizacion de agua.

CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 3
ESC 1:75



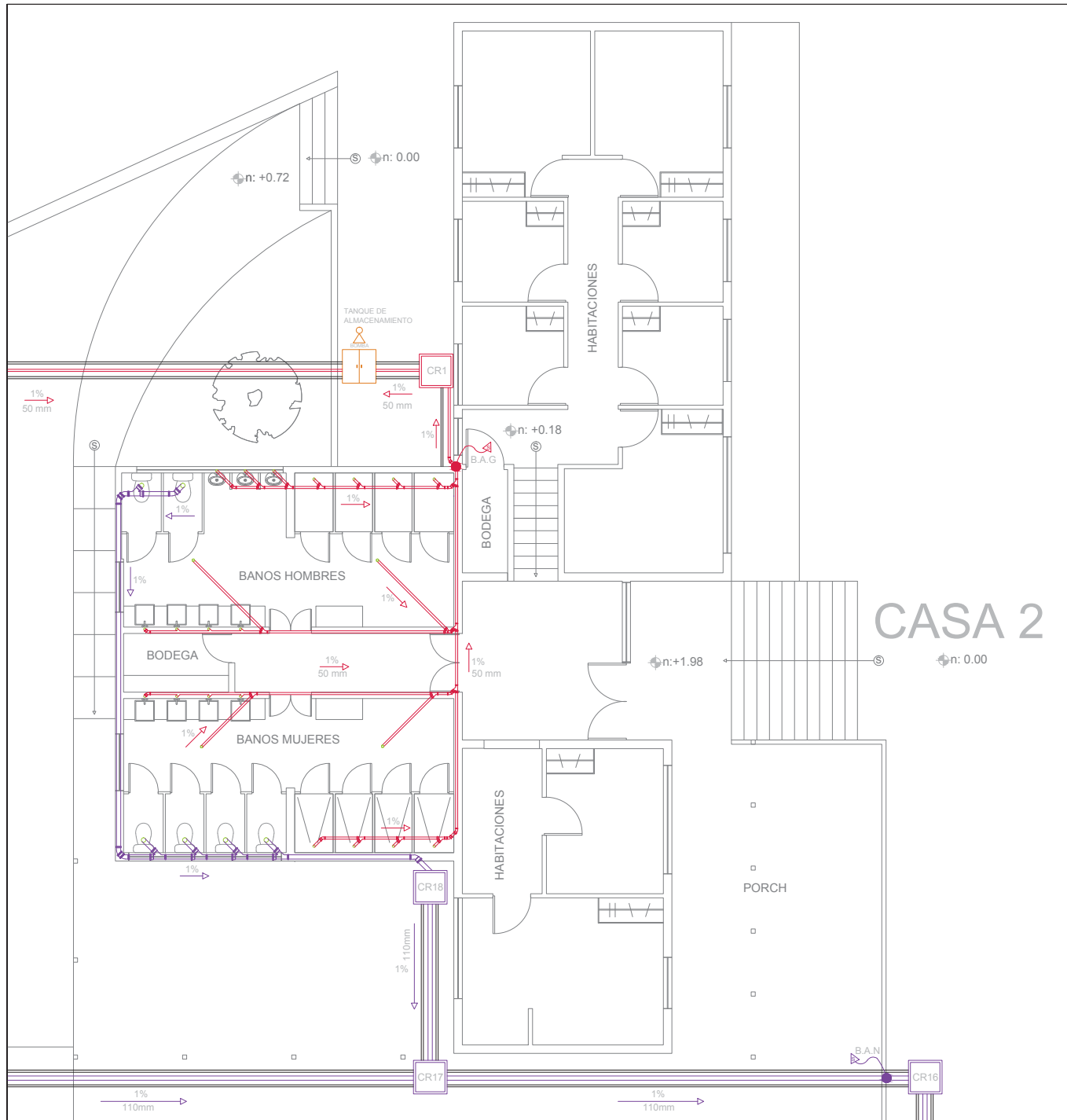
CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:125









CAPILLA
ESC 1:125

SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

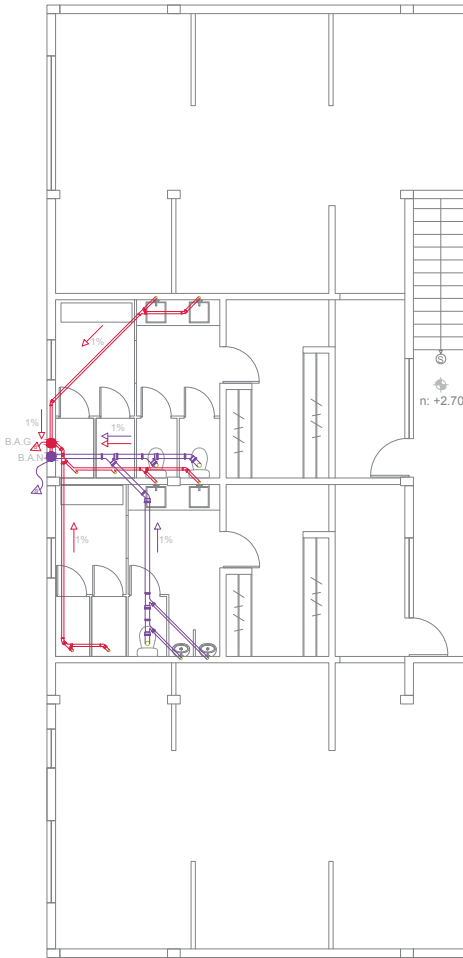
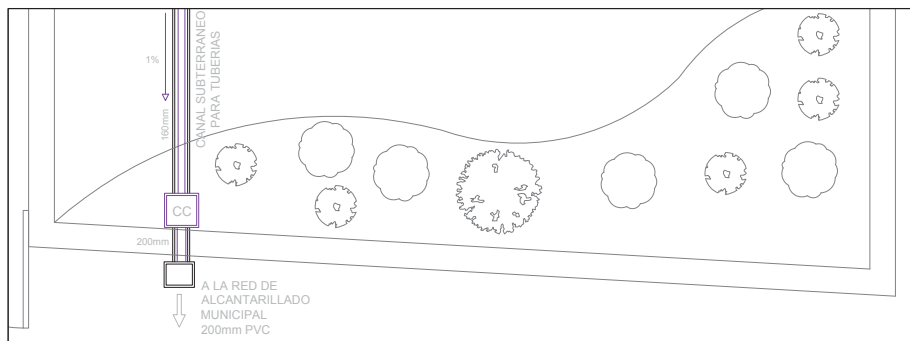
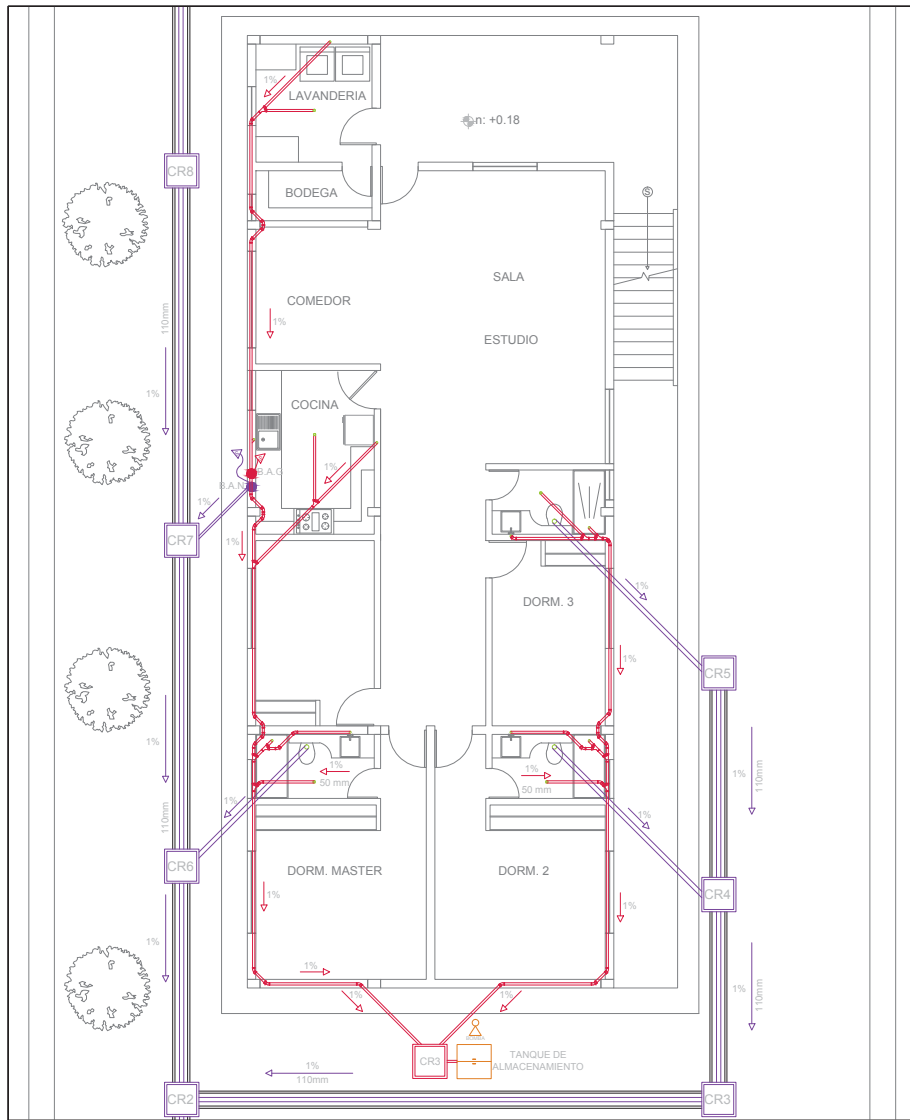
- Puntos de salida de:
- 110mm para inodoros
 - 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, regrigerador, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
- Tubería PVC AGUAS NEGRAS de:
- 200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal
 - 110mm para inodoros
- Tubería PVC AGUAS GRISES de:
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
- B.A.N. Bajante de aguas negras
 - B.A.G. Bajante de aguas grises
 - Sumidero de piso banos 50mm
 - Sumidero de piso cocina 75mm
 - Codo 45 PVC
 - Yee PVC de igual diametro
 - Reduccion PVC
 - Caja de revision
 - Tanque de almacenamiento de recoleccion de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilizacion de agua.



SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

- Puntos de salida de:
- 110mm para inodoros
 - 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, refrigerador, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
- Tubería PVC AGUAS NEGRAS de:
- 200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal
 - 110mm para inodoros
- Tubería PVC AGUAS GRISES de:
- 50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
 - 75mm para sumidero cocina
-  B.A.N. Bajante de aguas negras
 -  B.A.G. Bajante de aguas grises
 -  Sumidero de piso banos 50mm
 -  Sumidero de piso cocina 75mm
 -  Codo 45 PVC
 -  Yee PVC de igual diametro
 -  Reduccion PVC
 -  Caja de revision
 -  Tanque de almacenamiento de recoleccion de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilizacion de agua.

CASA 2
 PLANTA BAJA
 ESC 1:100



CASA 3
PLANTA ALTA
ESC 1:125

CASA 3
PLANTA BAJA
ESC 1:125



**SISTEMA SANITARIO
SIMBOLOGÍA**

- Puntos de salida de:
-110mm para inodoros
-50mm para lavamanos, lavaplatos,
duchas, urinarios, refrigerador,
lavadora, sumidero piso
-75mm para sumidero cocina



Tubería PVC AGUAS NEGRAS de:
-200mm y 160mm para salida a
alcantarillado municipal
-110mm para inodoros

Tubería PVC AGUAS GRISES de:
-50mm para lavamanos, lavaplatos,
duchas, urinarios, lavadora, sumidero
piso
-75mm para sumidero cocina

B.A.N. Bajante de aguas negras

B.A.G. Bajante de aguas grises

Sumidero de piso banos 50mm

Sumidero de piso cocina 75mm

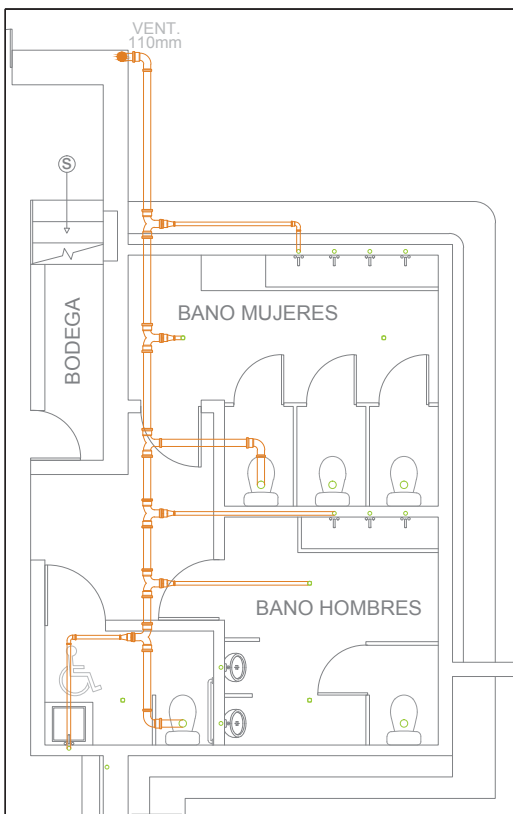
Codo 45 PVC

Yee PVC de igual diametro

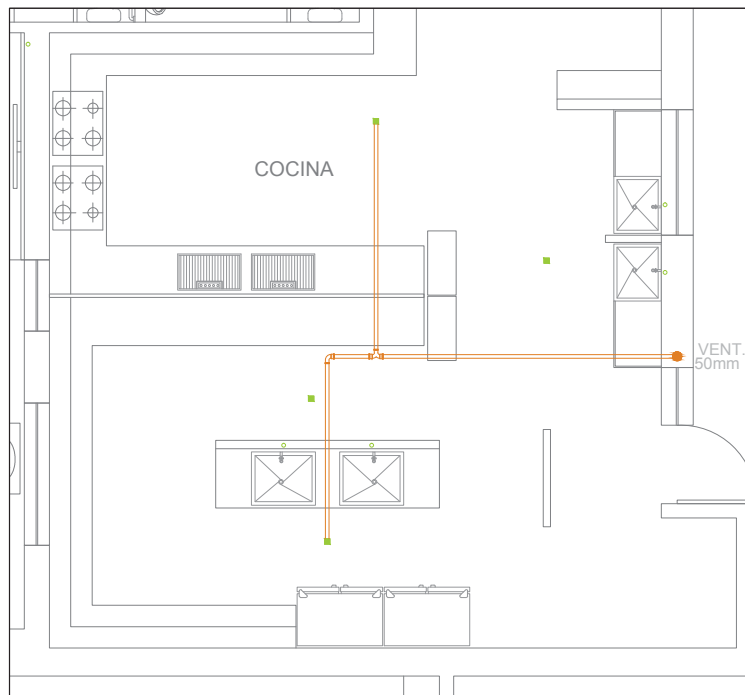
Reduccion PVC

Caja de revision

Tanque de almacenamiento de
recoleccion de Aguas Grises y Aguas
Lluvias. Equipo de tratamiento de
aguas y bomba para reutilizacion de
agua.



CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 1 - BAÑOS
ESC 1:75



CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 1 - COCINA
ESC 1:75

- Montantes VENTILACION
- Tubería PVC VENTILACION de:
-50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
-75mm para sumidero cocina
-110mm para inodoros
- Codo 45 PVC
- Codo 90 PVC
- Tee PVC
- Reduccion PVC

TRABAJO DE TITULACION
"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

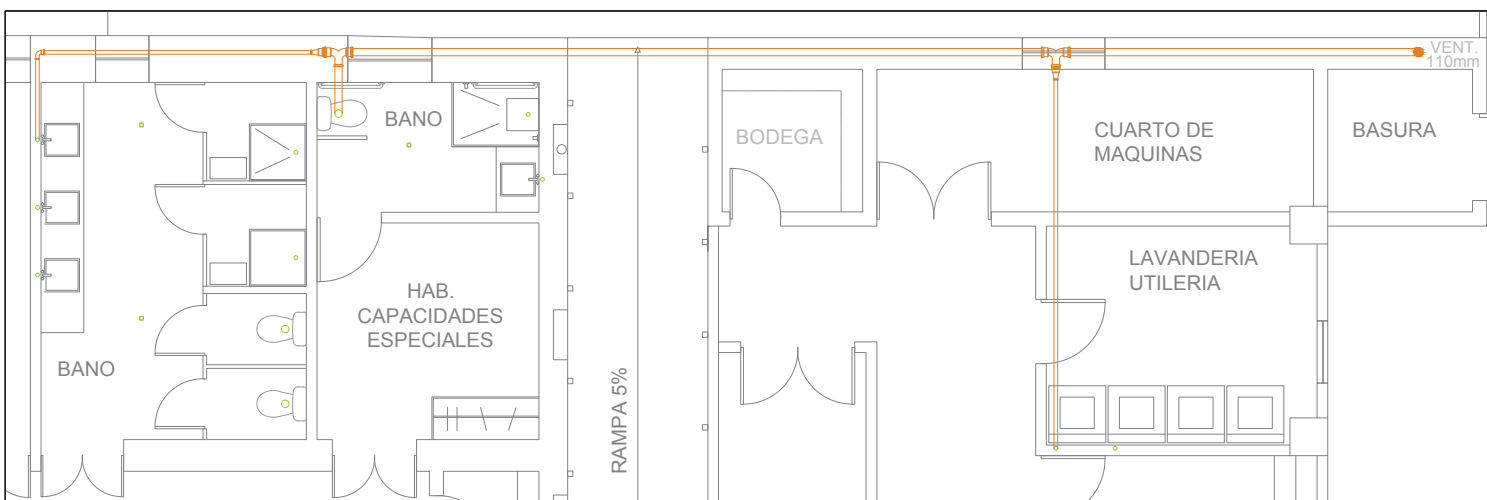
PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS

SISTEMA SANITARIO

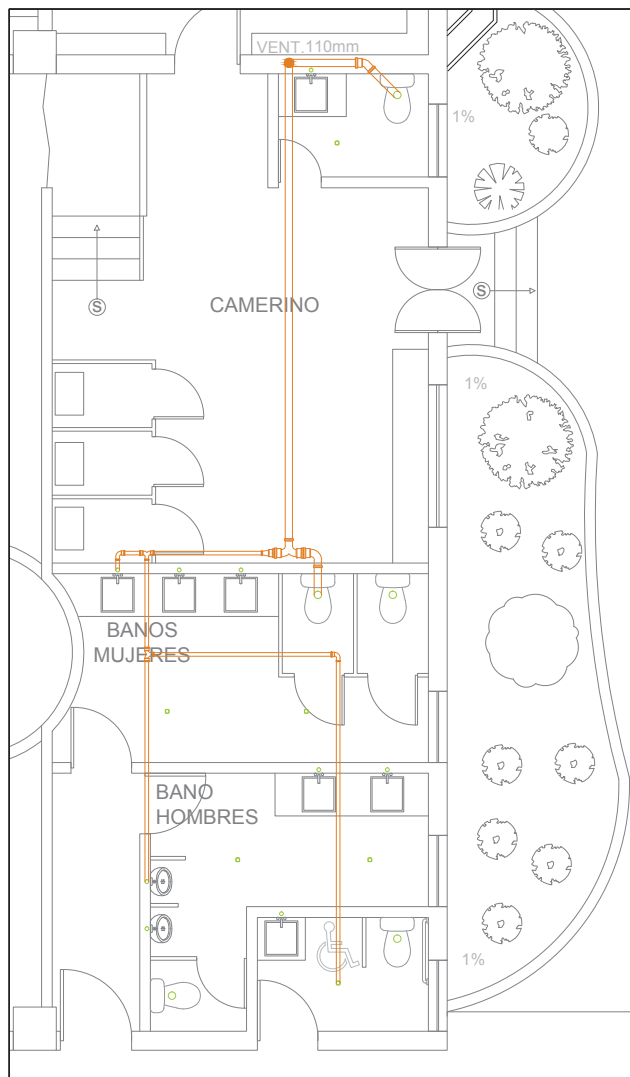
ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
VENTILACIÓN SANITARIA
CASA 1 PB
SECCIÓN 1 - 2

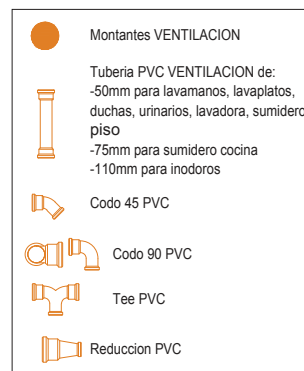


CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 2
ESC 1:75

Nov.2013



CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCION 3
ESC 1:75



CAPILLA
PLANTA BAJA
ESC 1:50

TRABAJO DE TITULACION
"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO







INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS
SISTEMA SANITARIO

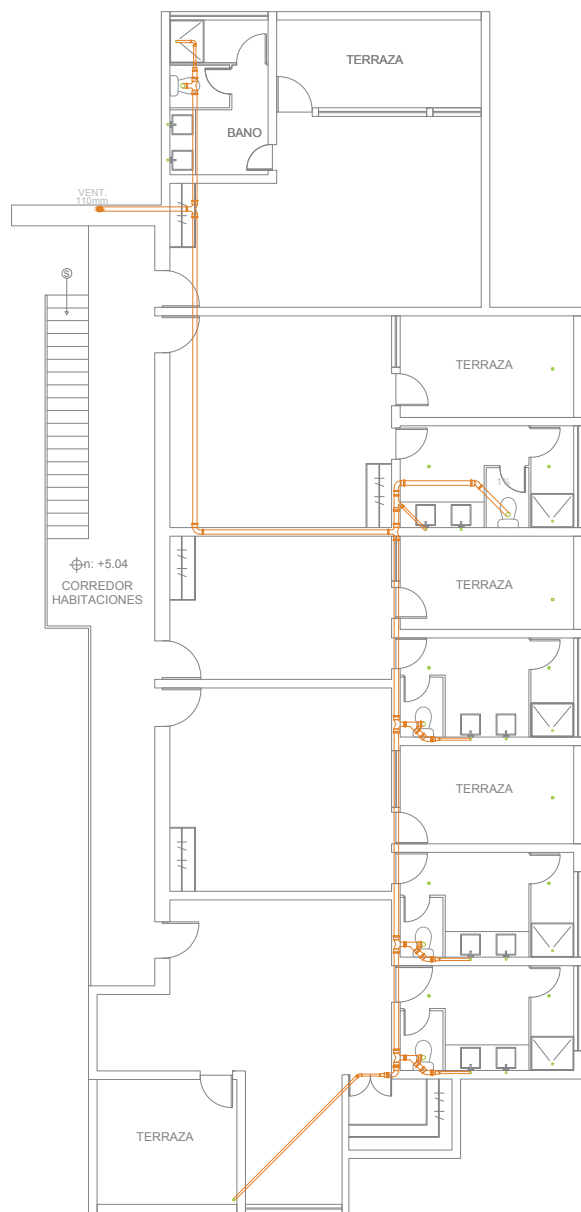
ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
VENTILACIÓN SANITARIA
- CASA 1 PB S3
- CAPILLA

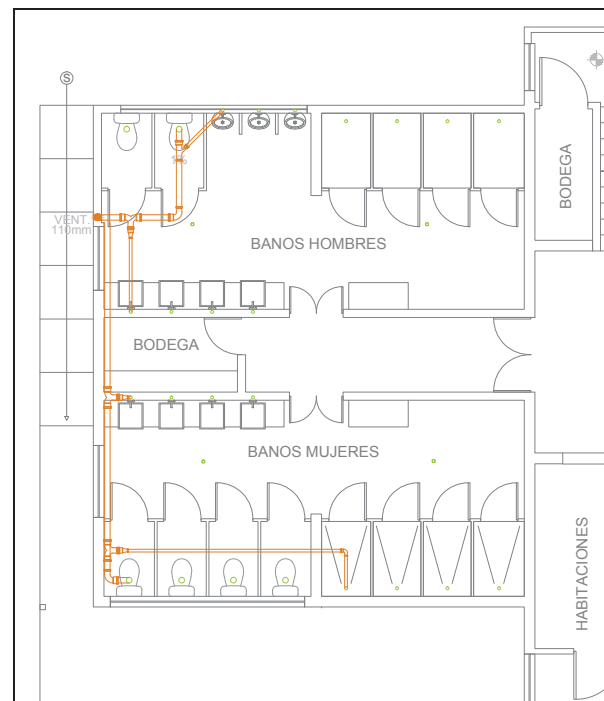
Nov.2013



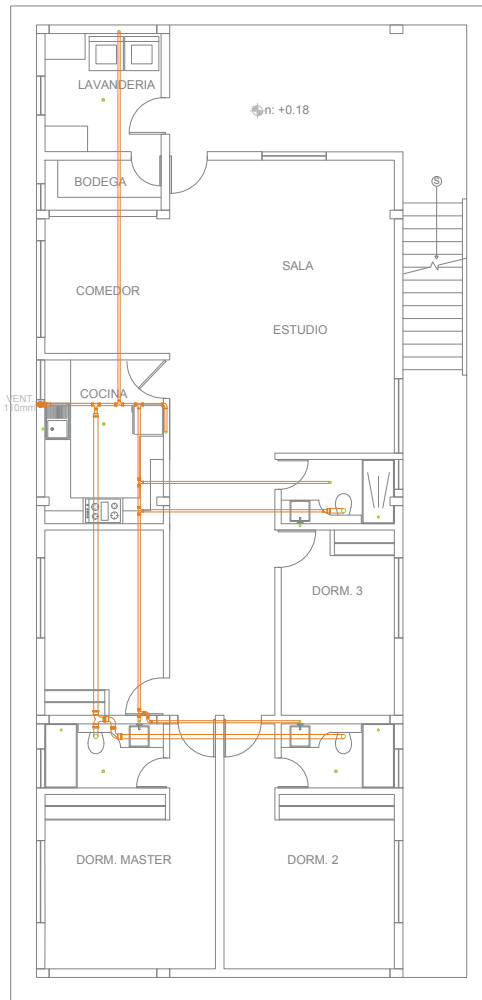
-  Montantes VENTILACION
-  Tubería PVC VENTILACION de:
-50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso
-75mm para sumidero cocina
-110mm para inodoros
-  Codo 45 PVC
-  Codo 90 PVC
-  Tee PVC
-  Reduccion PVC



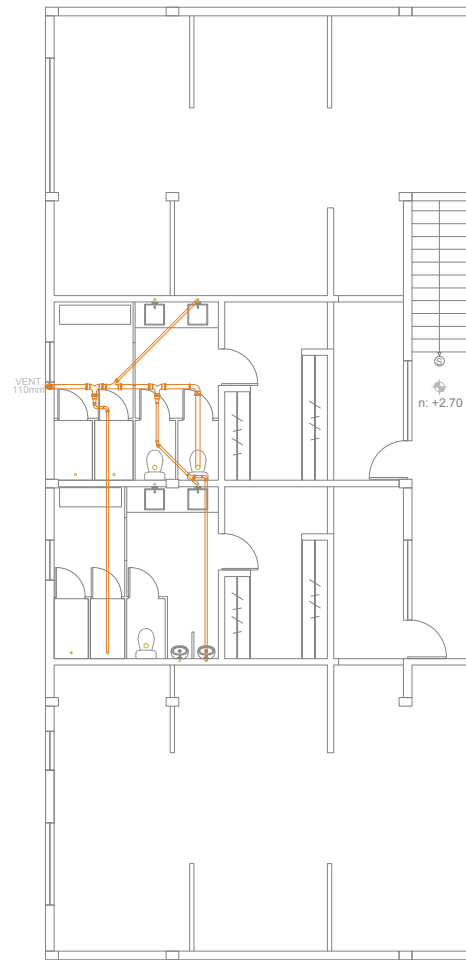
CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:125



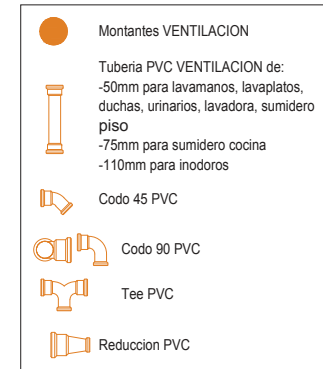
CASA 2
PLANTA BAJA
ESC 1:100



CASA 3
PLANTA BAJA
ESC 1:125
















CASA 3
PLANTA ALTA
ESC 1:125



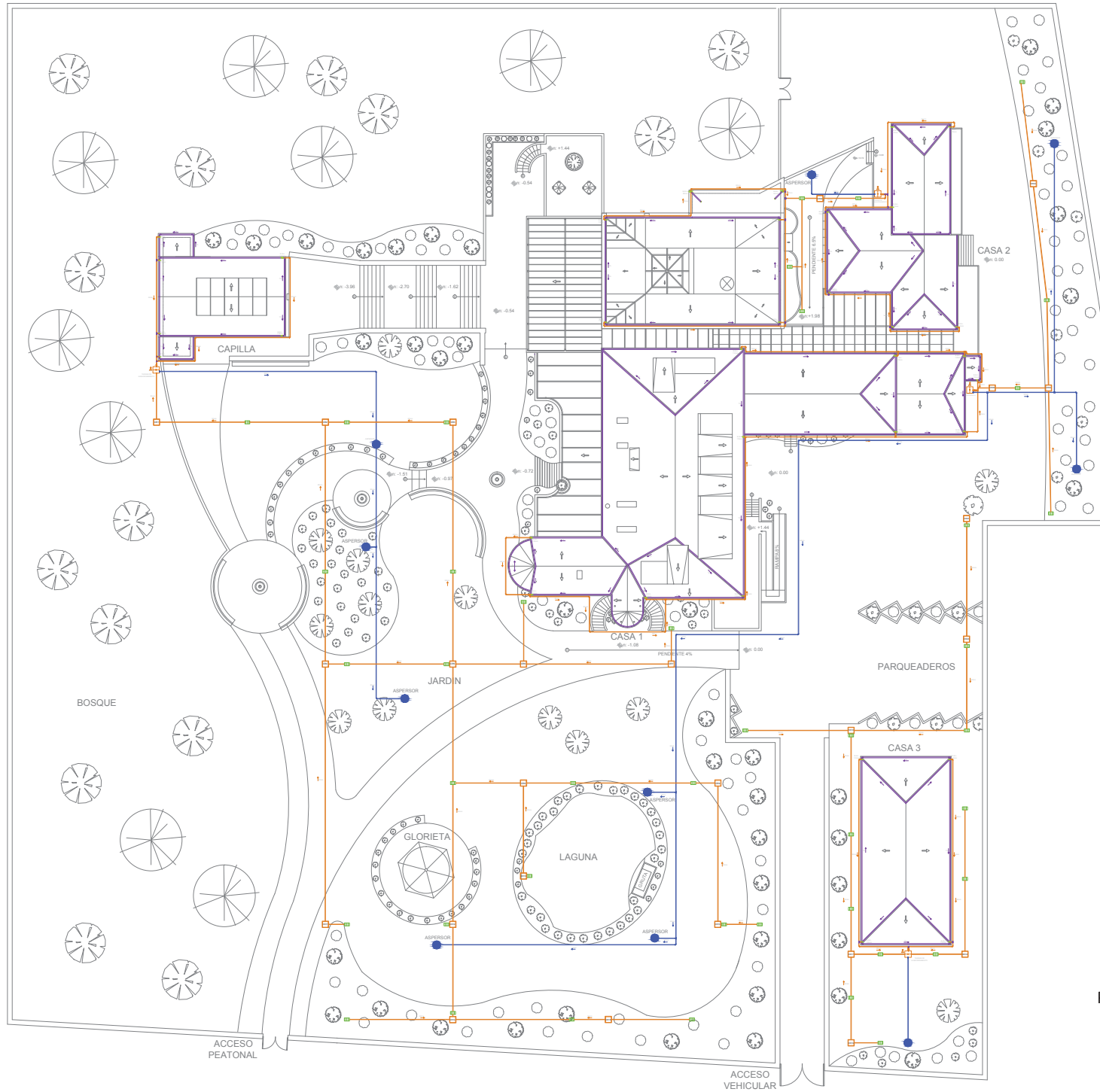


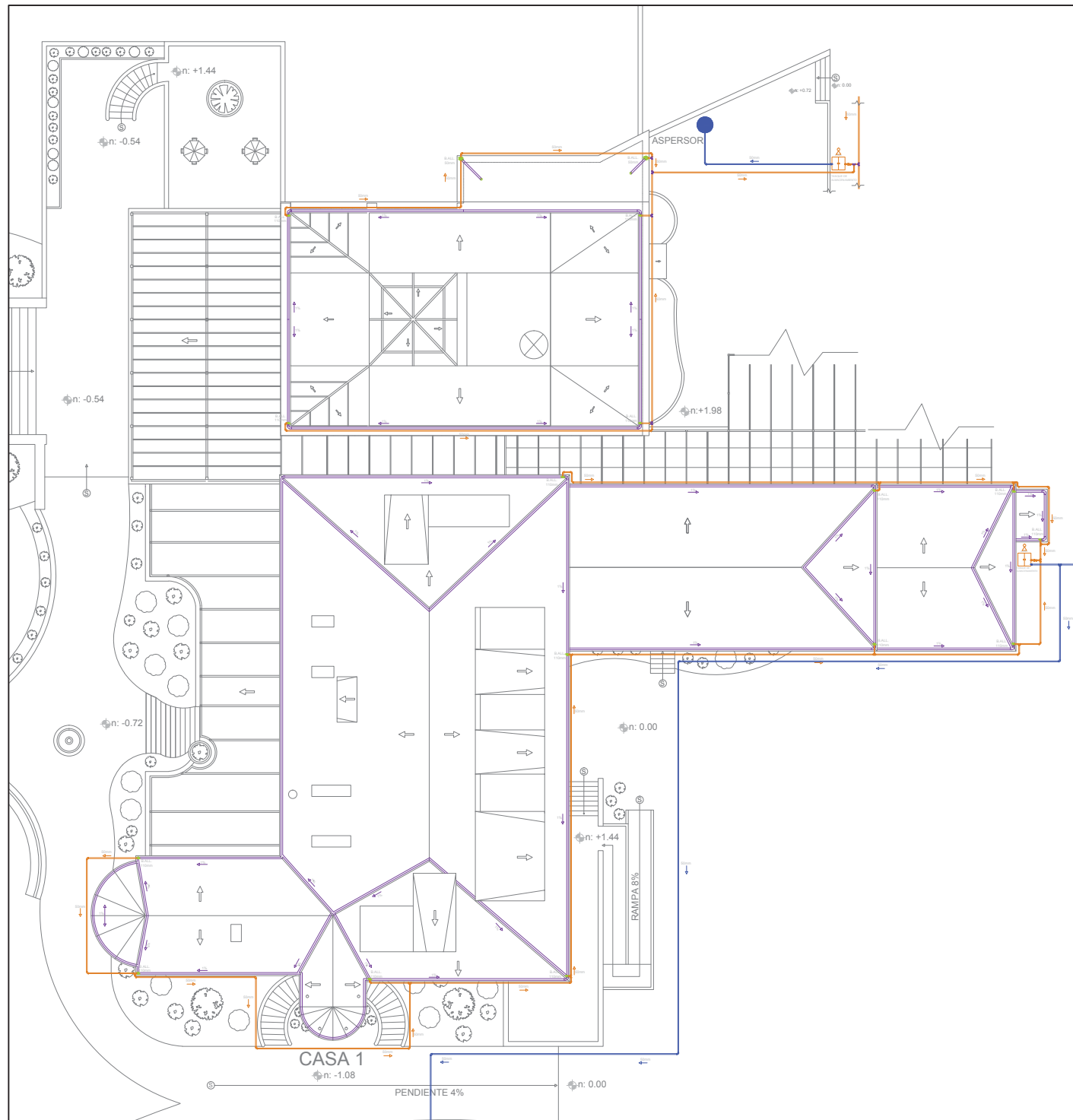
SISTEMA A.L.L. Y REUTILIZACIÓN DE AGUA SIMBOLOGÍA

-  Canal de captacion de aguas lluvia Ubicadas en el perímetro del techo
-  B.A.L.L. Bajante de aguas lluvia 110mm / 50mm
-  Sumidero en cubierta 50mm
-  Llave de paso
-  Valvula de retencion "Check"
-  Tuberia PVC 50mm monocapa roscable para reutilizacion aguas lluvia
-  Tuberia PVC 50mm monocapa roscable para sistema de riego
-  Tee PVC 50mm
-  Codo 90 PVC 50mm
-  Tanque de almacenamiento de recolección de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilización de agua.
-  Aspersor TRUPER 360 - 15m
-  Drenaje
-  Caja de revision

Este proyecto busca contribuir con el cuidado al medio ambiente, por lo que se usan tecnologías de la sustentabilidad como el panel solar para calentamiento agua (visto en láminas anteriores) y la reutilización de aguas lluvias para el riego de jardines.

PLANTA DE CUBIERTAS GENERAL
 ESC 1:500

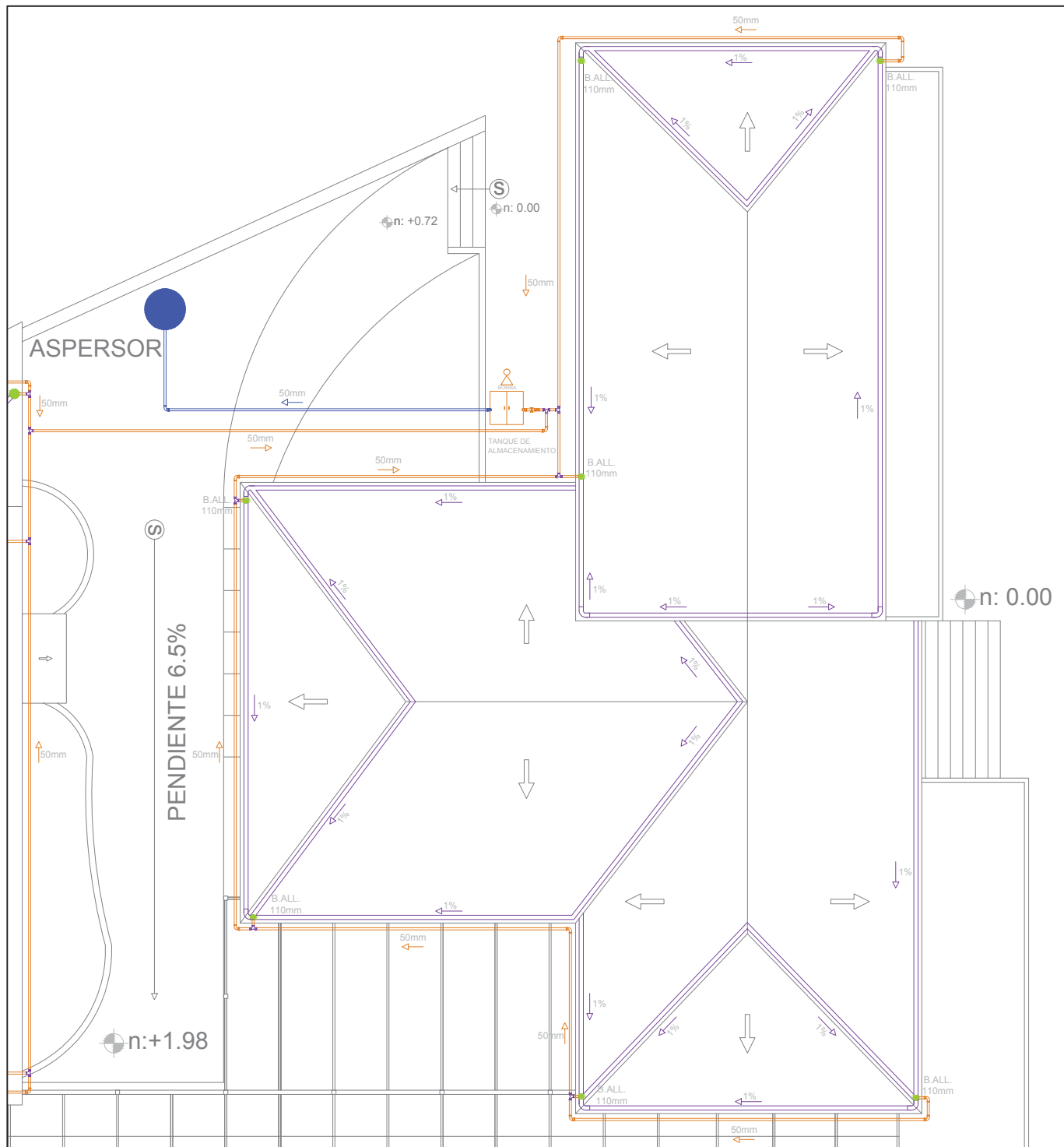













SISTEMA A.L.L. Y REUTILIZACIÓN DE AGUA SIMBOLOGÍA

-  Canal de captación de aguas lluvia Ubicadas en el perímetro del techo
-  B.A.L.L. Bajante de aguas lluvia 110mm / 50mm
-  Sumidero en cubierta 50mm
-  Llave de paso
-  Valvula de retencion "Check"
-  Tubería PVC 50mm monocapa roscable para reutilización A.L.L.
-  Tubería PVC 50mm monocapa roscable para sistema de riego
-  Tee PVC 50mm
-  Codo 90 PVC 50mm
-  Tanque de almacenamiento de recolección de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilización de agua.
-  Aspersor TRUPER 360° - 15m

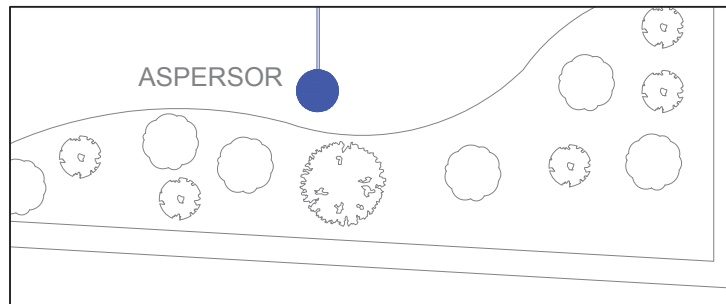
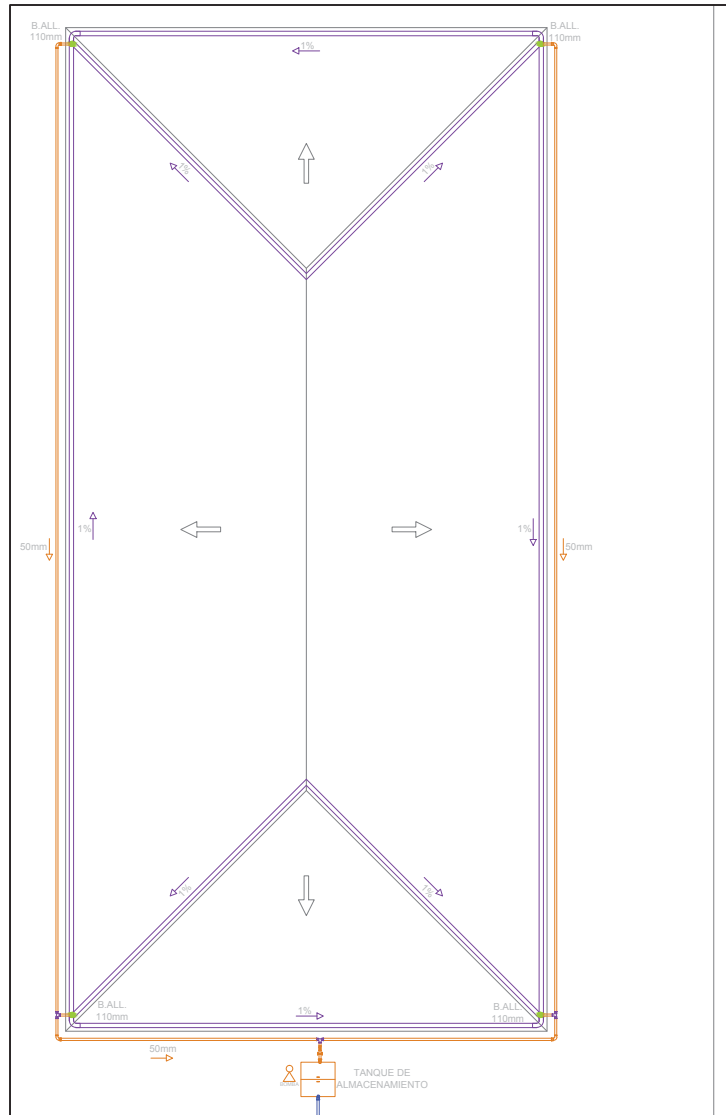
CASA 1
ESC 1:250














SISTEMA A.L.L. Y REUTILIZACIÓN DE AGUA SIMBOLOGÍA

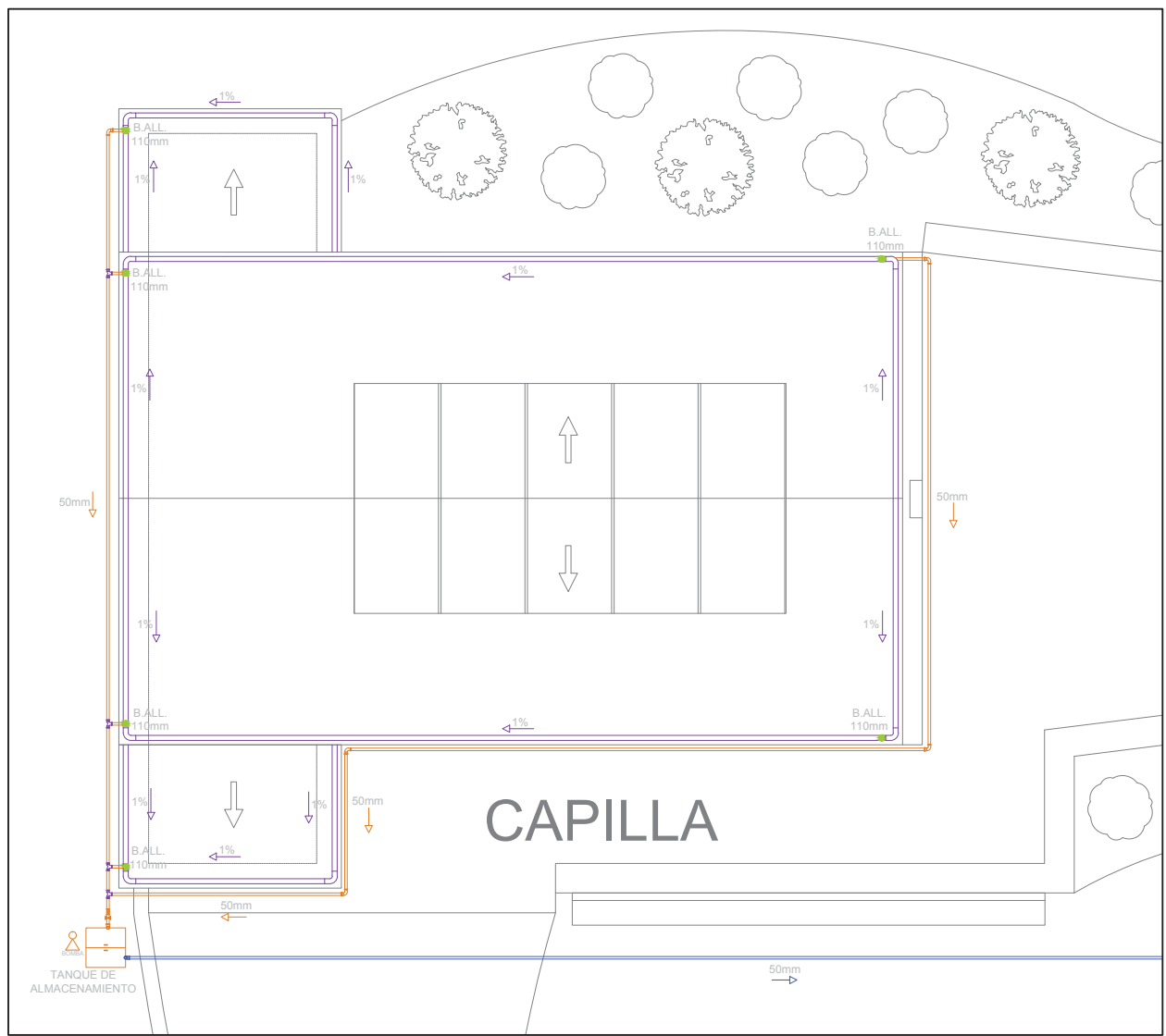
-  Canal de captación de aguas lluvia Ubicadas en el perímetro del techo
-  B.A.L.L. Bajante de aguas lluvia 110mm / 50mm
-  Sumidero en cubierta 50mm
-  Llave de paso
-  Valvula de retención "Check"
-  Tubería PVC 50mm monocapa roscable para reutilización A.L.L.
-  Tubería PVC 50mm monocapa roscable para sistema de riego
-  Tee PVC 50mm
-  Codo 90 PVC 50mm
-  Tanque de almacenamiento de recolección de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilización de agua.
-  Aspersor TRUPER 360° - 15m

CASA 2
ESC 1:100



SISTEMA A.L.L. Y REUTILIZACIÓN DE AGUA SIMBOLOGÍA

-  Canal de captación de aguas lluvia Ubicadas en el perímetro del techo
-  B.A.L.L. Bajante de aguas lluvia 10mm / 50mm
-  Sumidero en cubierta 50mm
-  Llave de paso
-  Valvula de retención "Check"
-  Tubería PVC 50mm monocapa roscable para reutilización A.L.L.
-  Tubería PVC 50mm monocapa roscable para sistema de riego
-  Tee PVC 50mm
-  Codo 90 PVC 50mm
-  Tanque de almacenamiento de recolección de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilización de agua.
-  Aspersor TRUPER 360° - 15m



CAPILLA
ESC 1:100

SISTEMA A.L.L. Y REUTILIZACIÓN DE AGUA SIMBOLOGÍA

- Canal de captación de aguas lluvia Ubicadas en el perímetro del techo
- B.A.L.L. Bajante de aguas lluvia 110mm / 50mm
- Sumidero en cubierta 50mm
- Liave de paso
- Valvula de retención "Check"
- Tubería PVC 50mm monocapa roscable para reutilización A.L.L.
- Tubería PVC 50mm monocapa roscable para sistema de riego
- Tee PVC 50mm
- Codo 90 PVC 50mm
- Tanque de almacenamiento de recolección de Aguas Grises y Aguas Lluvias. Equipo de tratamiento de aguas y bomba para reutilización de agua.
- Aspersor TRUPER 360° - 15m



SISTEMA PREV. Y CONTROL DE INCENDIOS SIMBOLOGÍA

- Medidor
- Llave de paso
- Valvula de retencion "Check"
- Tuberia hierro galvanizado 2 ½"
- Yee mismo diametro
- Yee diametro distinto
- Codo 90
- Tee
- C.A. - Columna de agua 2 ½"
- Cisterna sistema prevencion incendios
- BOMBA IMPULSADORA PARA INCENDIOS "SIAMESA" 2 ½" - salidas de 63.5 mm cada una - a 0.90m
- Extintor manual de polvo quimico universal tipo ABC - 1 de 20lb cada 200m2 aprox. - suspendido en percha, empotrado en mampostería - H=1.20m
- Pulsador de alarma de incendio

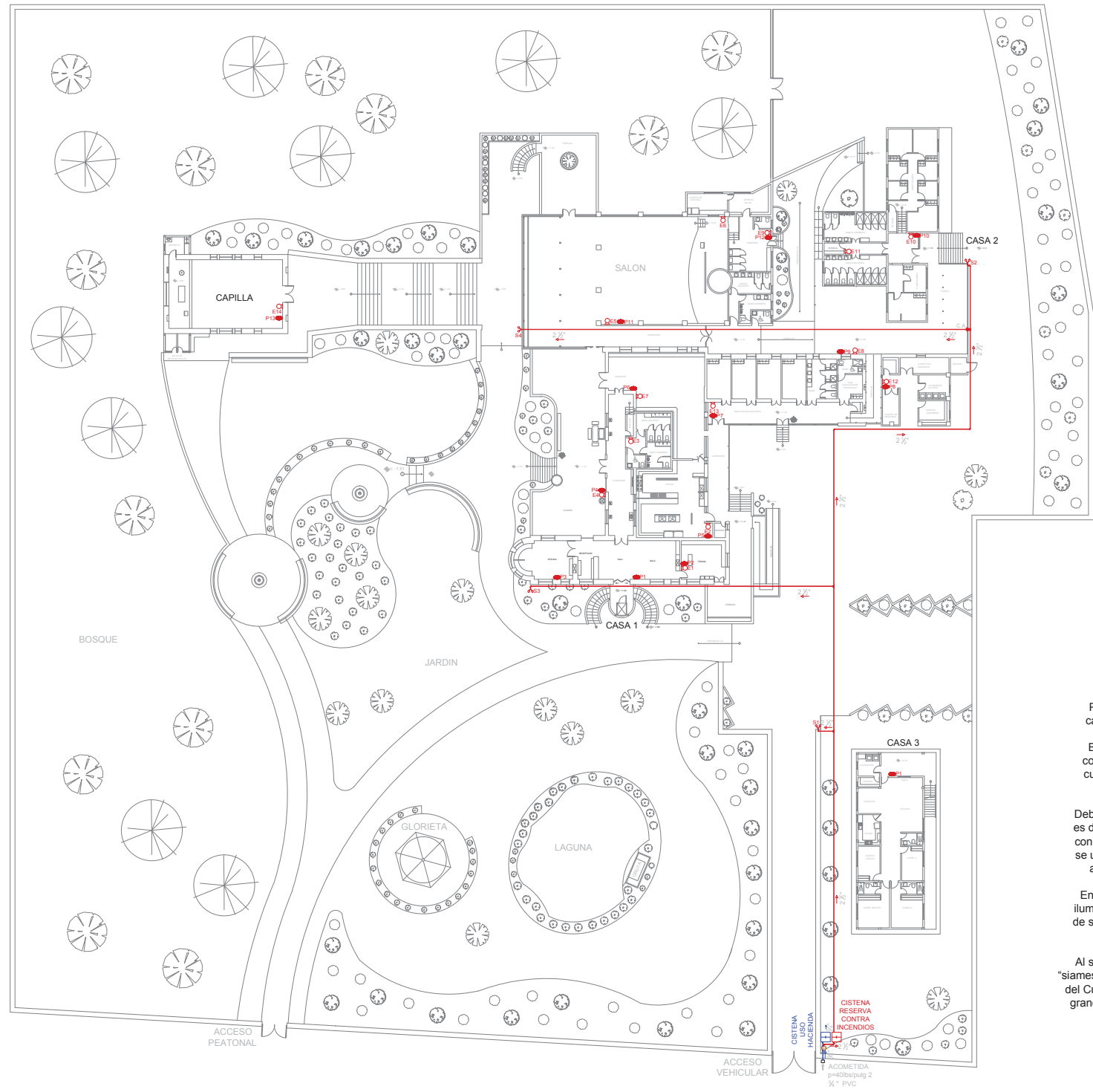
Para este proyecto: Hacienda Miraflores como casa de retiros religiosos, categorizada como de "Uso residencial" de acuerdo al Cuerpo de Bomberos Ecuador, el sistema de prevención y control contra incendios se lo realiza tomando en cuenta que el Fuego Clase A es el más riesgoso a tener.

Debido a que existe mucha relación interior-externo, es decir, fácil circulación de escape; no es necesario construir salidas de emergencia específicas. Pero sí se ubican pulsadores manuales de la alarma, la cual advertiría a todos los usuarios que deben salir.

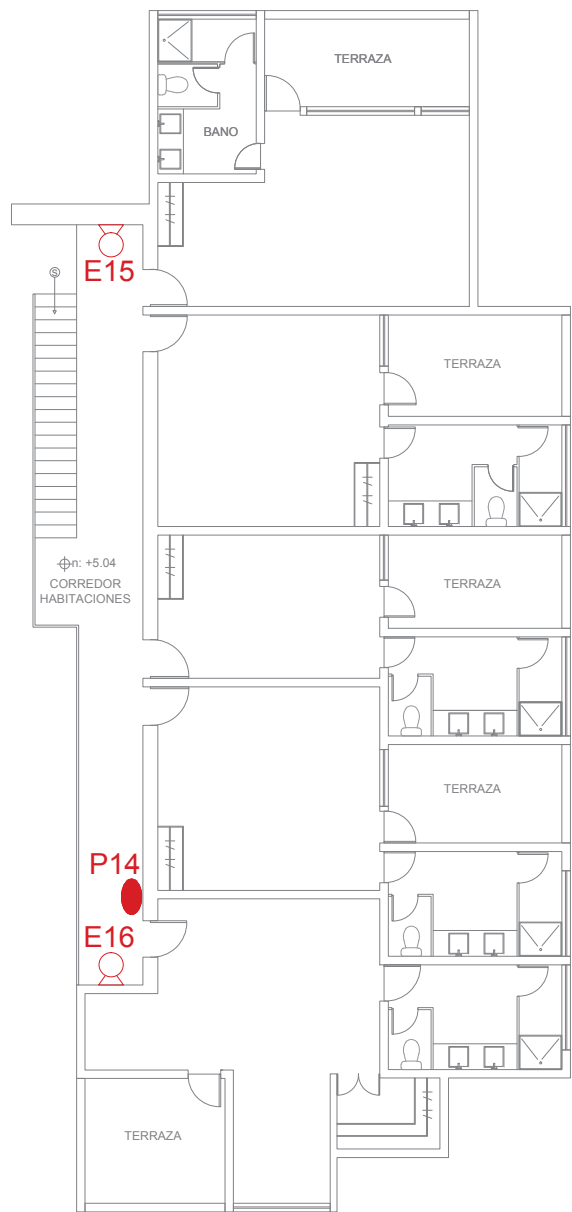
En el sistema eléctrico se establece un circuito de iluminación especial, acompañado de la señalización de seguridad para indicar las rutas de evacuación en caso de emergencia.

Al ser una edificación muy extensa, se ubican tomas "siamesas" en puntos estratégicos para que la moto-bomba del Cuerpo de Bomberos se conecte y apague incendios grandes que pongan en riesgo a la construcción y sus usuarios.

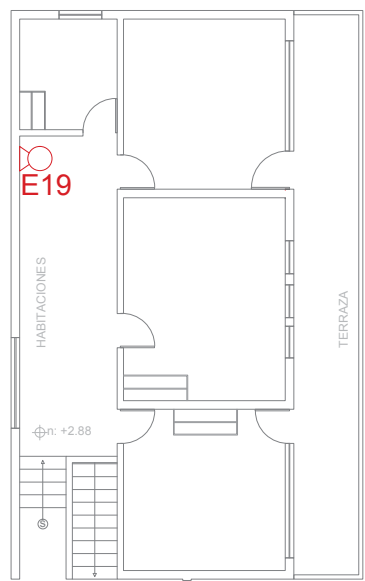
PLANTA BAJA GENERAL
ESC 1:500



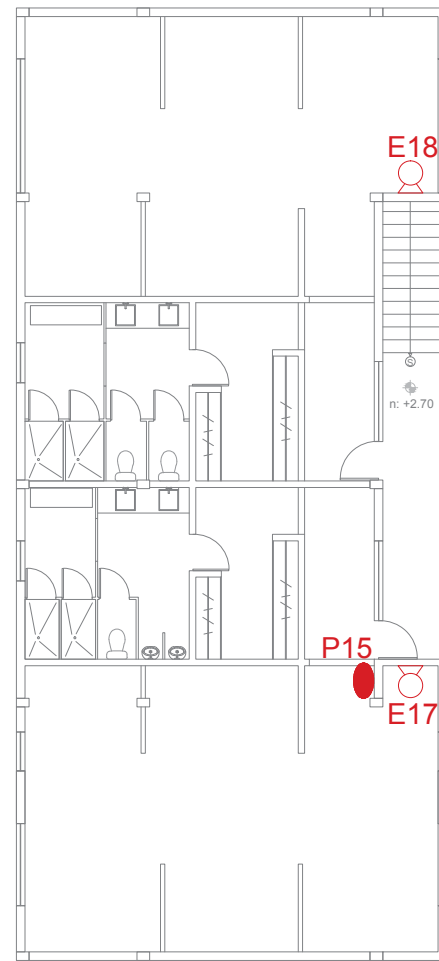
CISTERNA RESERVA CONTRA INCENDIOS
ACOMETIDA p=40bs/pulg 2 1/2" PVC



CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:125




CASA 2
PLANTA ALTA
ESC 1:125




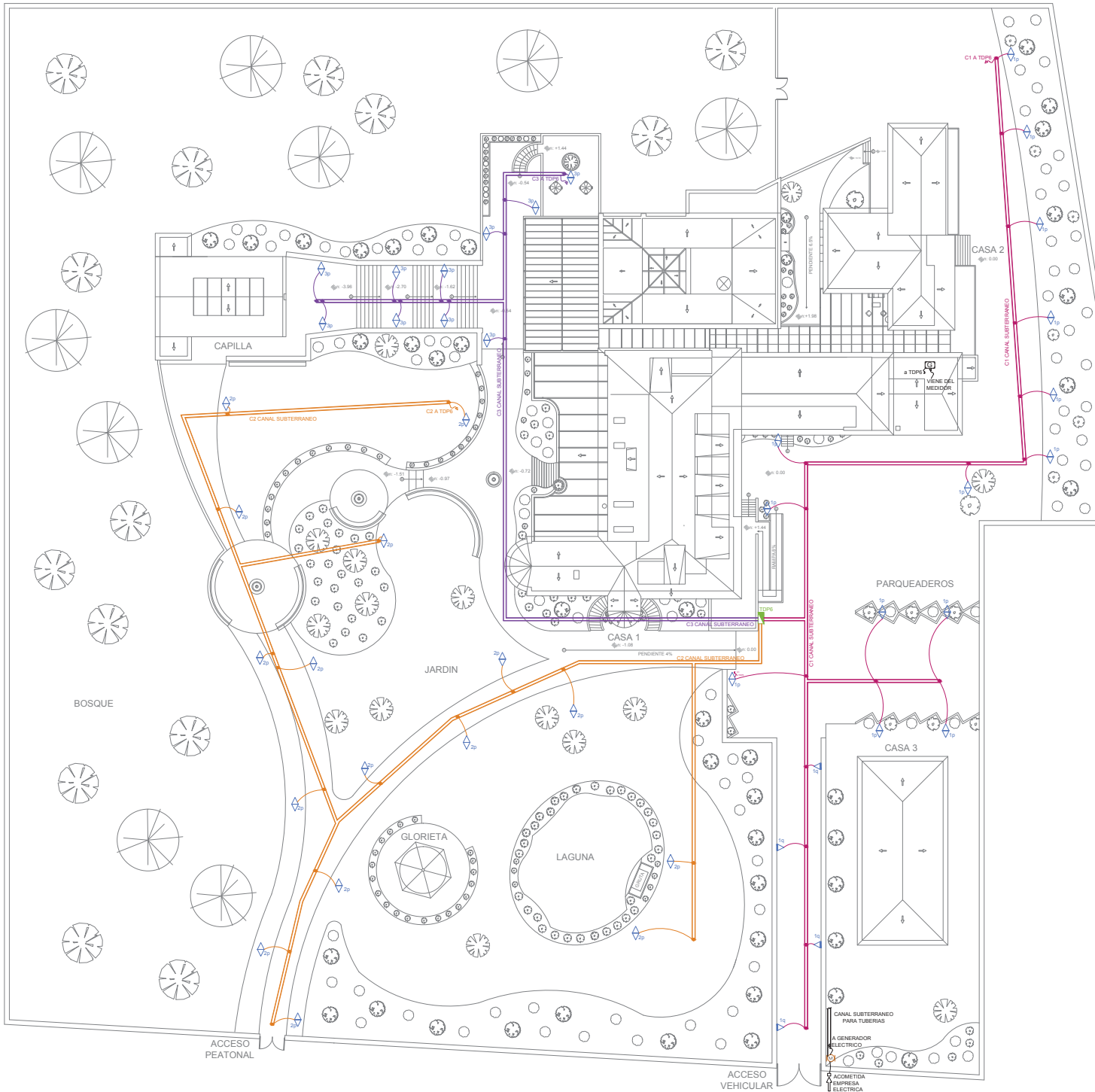
CASA 3
PLANTA ALTA
ESC 1:125

SISTEMA PREV. Y CONTROL DE INCENDIOS SIMBOLOGÍA

Extintor manual de polvo químico universal tipo ABC
- 1 de 20lb cada 200m² aprox.
- suspendido en percha, empotrado en mampostería
- H=1.20m

 Pulsador de alarma de incendio





- ### SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLOGÍA
- (M) Medidor
 - G (G) Generador eléctrico PORTEN 6500W - a gasolina - 120V/240v - 27.1 Amperios
 - TDP (TDP) Tablero de distribución principal
 - P (P) Farol exterior HQI - Mercurio halogenado 150w 4200k
 - Q (Q) Aplique pared farol exterior HQI - Mercurio halogenado 150w 4200k
 - Circuito de iluminación en manguera PVC 1/2" - 2 conductores #10 1/2" - Por el piso
 - Canal subterráneo para instalaciones
 - Circuito 1
 - Circuito 2
 - Circuito 3

TRABAJO DE TITULACION
 "PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

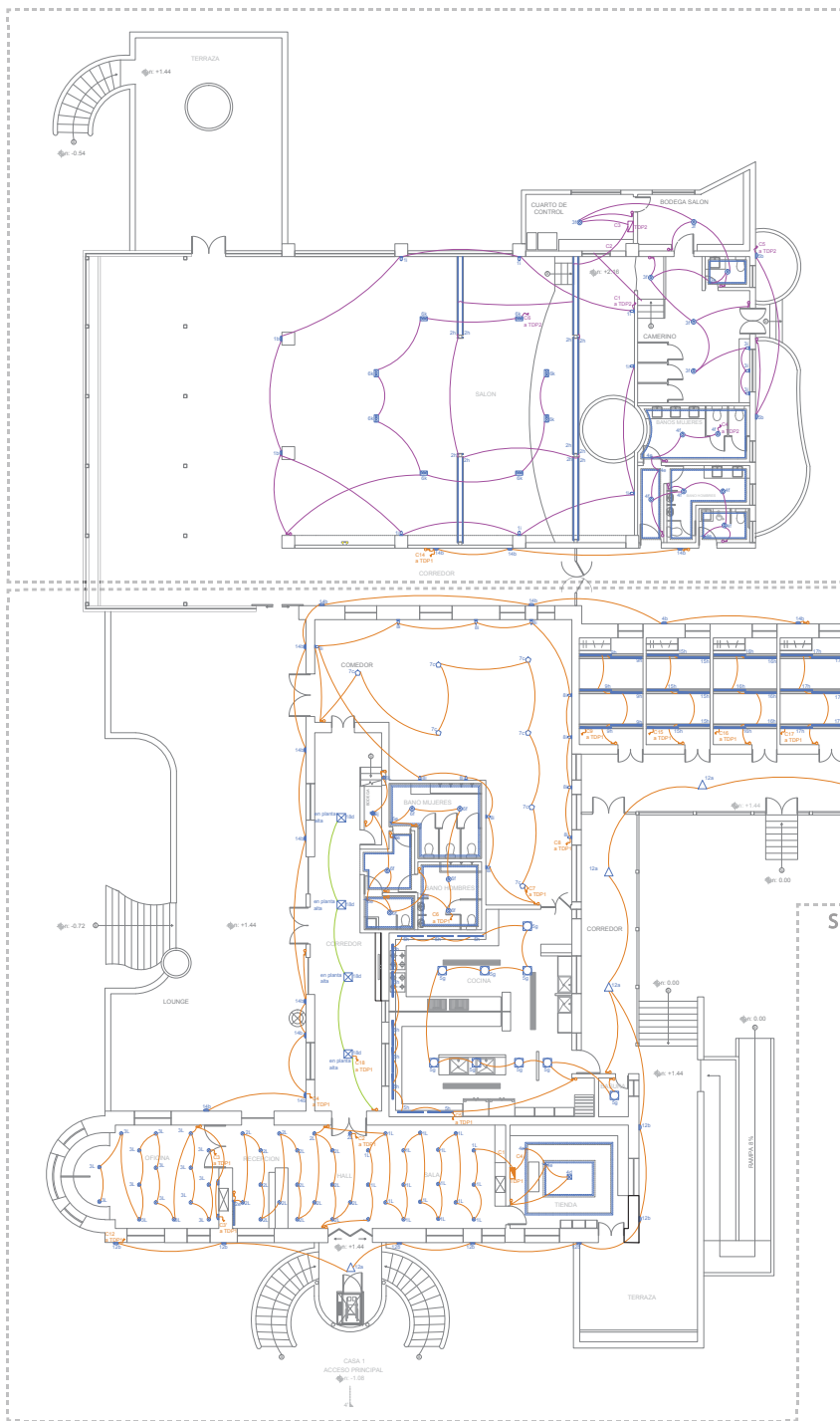
PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS
SISTEMA DE ILUMINACIÓN

ESTUDIANTE:
 NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
 DIRECTOR:
 ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
 PLANTA BAJA GENERAL

EXTERIORES
 ESC 1:500



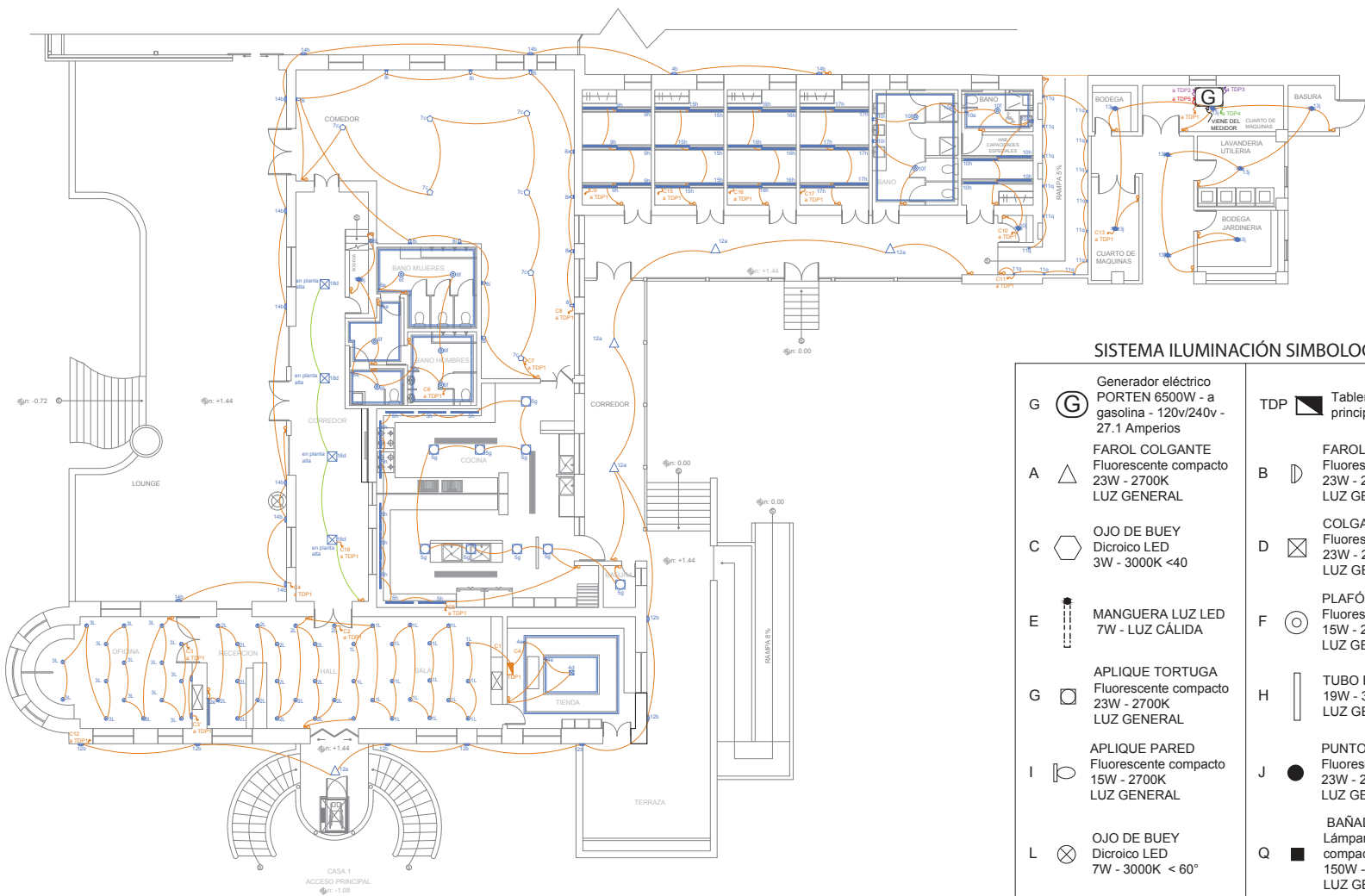
SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLOGÍA

- Interruptor simple unipolar
10A - 122V - h=1.30m
 - Interruptor doble unipolar
10A - 122V - h=1.30m
 - Conmutador simple
10A - 122V - h=1.30m
-
- Circuitos en TDP1
 - Circuitos en TDP2
 - Circuitos en TDP3
 - Circuitos en TDP4
 - Circuitos en TDP5

- G** Generador eléctrico
PORTEN 6500W - a
gasolina - 120v/240v -
27.1 Amperios
 - TDP** Tablero de distribución
principal
 - A** FAROL COLGANTE
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL
 - B** FAROL DE PARED
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL
 - C** OJO DE BUEY
Dicroico LED
3W - 3000K <40
 - D** COLGANTE ARAÑA
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL
 - E** MANGUERA LUZ LED
7W - LUZ CÁLIDA
 - F** PLAFÓN
Fluorescente compacto
15W - 2700K
LUZ GENERAL
 - G** APLIQUE TORTUGA
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL
 - H** TUBO FLUORESCENTE
19W - 3000K
LUZ GENERAL
 - I** APLIQUE PARED
Fluorescente compacto
15W - 2700K
LUZ GENERAL
 - J** PUNTO DE LUZ
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL
 - K** EFix gridlight
Dicroico
Halogenuro metálico
50W - 3000K < 25°
 - L** OJO DE BUEY
Dicroico LED
7W - 3000K < 60°
 - Q** BAÑADOR PARED
Lámpara de descarga
compacta
150W - Blanco Cálido
LUZ GENERAL
- Circuito de iluminación en
manguera PVC 1/2"
- 2 conductores #12 1/2"
- Por cielo raso



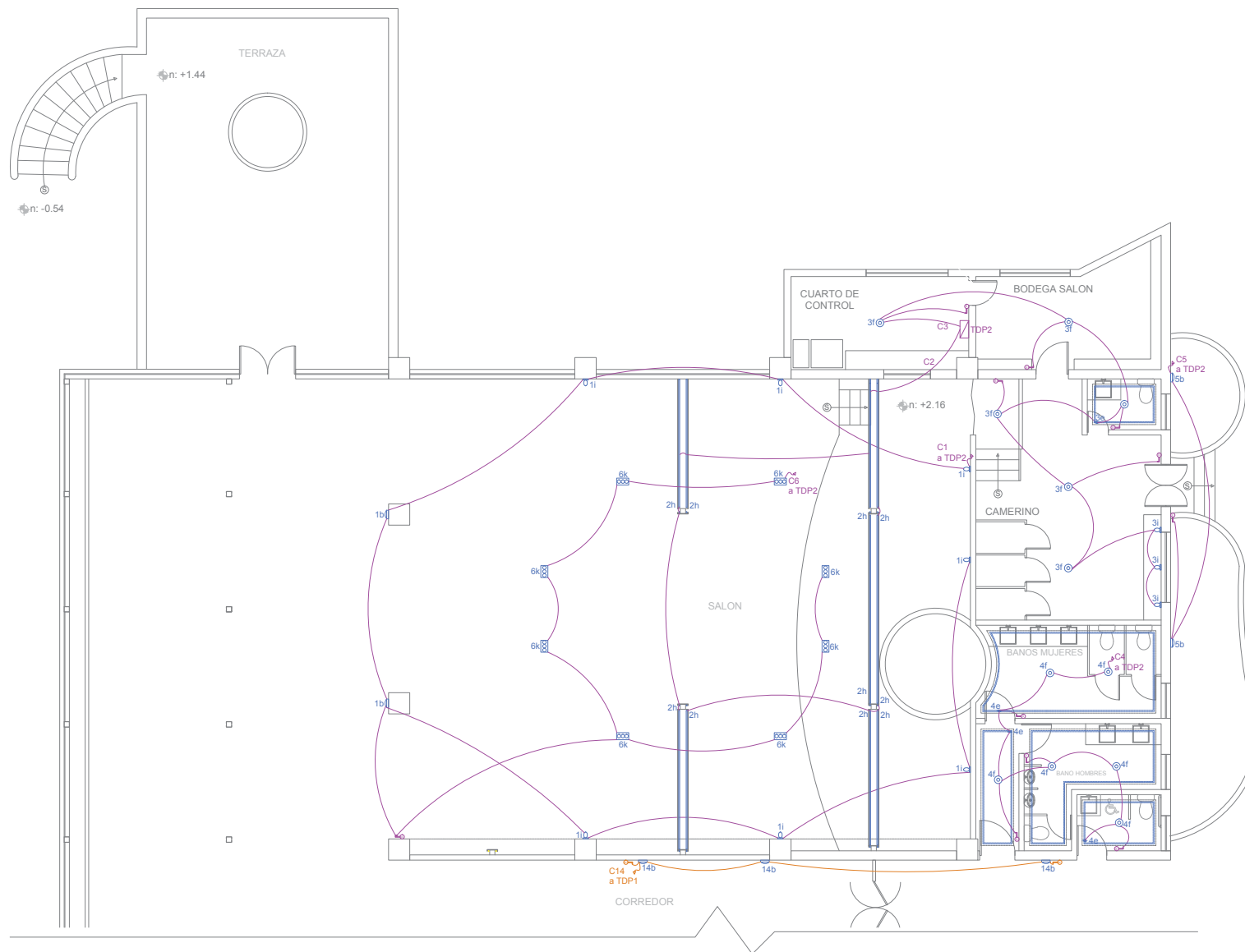
CASA 1
PLANTA BAJA
ESC 1:250



CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCIÓN 1
ESC 1:200

SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLÓGICA

G	Generador eléctrico PORTEN 6500W - a gasolina - 120v/240v - 27.1 Amperios	TDP	Tablero de distribución principal
A	FAROL COLGANTE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL	B	FAROL DE PARED Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
C	OJO DE BUEY Dicroico LED 3W - 3000K <40	D	COLGANTE ARAÑA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
E	MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CÁLIDA	F	PLAFÓN Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
G	APLIQUE TORTUGA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL	H	TUBO FLUORESCENTE 19W - 3000K LUZ GENERAL
I	APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL	J	PUNTO DE LUZ Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
L	OJO DE BUEY Dicroico LED 7W - 3000K <60°	Q	BAÑADOR PARED Lámpara de descarga compacta 150W - Blanco Cálido LUZ GENERAL
Circuito de iluminación en manguera PVC 1/2" - 2 conductores #12 1/2" - Por cielo raso		Circuitos en TDP1 Circuitos en TDP2 Circuitos en TDP4 Circuitos en TDP5	
	Interruptor simple unipolar 10A - 122V - h=1.30m		
	Interruptor doble unipolar 10A - 122V - h=1.30m		
	Conmutador simple 10A - 122V - h=1.30m		



CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCIÓN 2
ESC 1:125

SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLOGÍA

TDP Tablero de distribución principal

B FAROL DE PARED
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL

E MANGUERA LUZ LED
7W - LUZ CÁLIDA

F PLAFÓN
Fluorescente compacto
15W - 2700K
LUZ GENERAL

H TUBO FLUORESCENTE
19W - 3000K
LUZ GENERAL

I APLIQUE PARED
Fluorescente compacto
15W - 2700K
LUZ GENERAL

K EFix gridlight
Dicroico
Halogenuro metálico
50W - 3000K < 25°

Circuito de iluminación en manguera PVC 1/2" - 2 conductores #12 1/2" - Por cielo raso

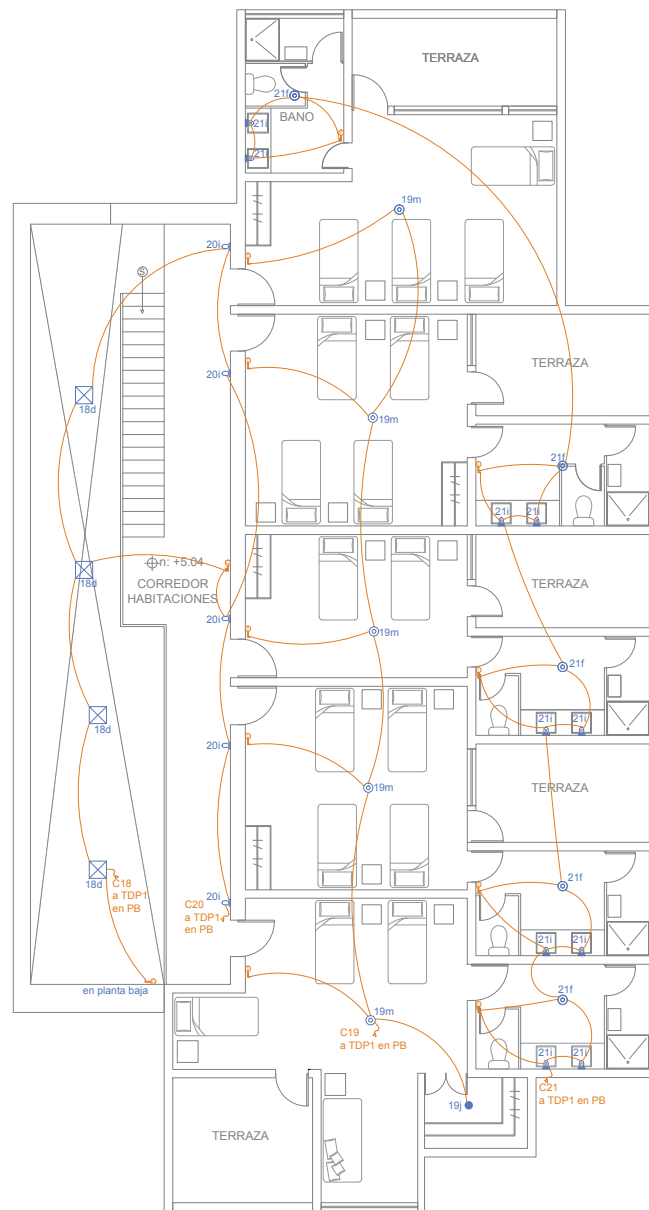
Interruptor simple unipolar
10A - 122V - h=1.30m

Interruptor doble unipolar
10A - 122V - h=1.30m

Conmutador simple
10A - 122V - h=1.30m

Circuitos en TDP1

Circuitos en TDP2



CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:125

SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLOGÍA

TDP Tablero de distribución principal

D COLGANTE ARAÑA
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL

F PLAFÓN
Fluorescente compacto
15W - 2700K
LUZ GENERAL

I APLIQUE PARED
Fluorescente compacto
15W - 2700K
LUZ GENERAL

J PUNTO DE LUZ
Fluorescente compacto
23W - 2700K
LUZ GENERAL

Circuito de iluminación en manguera PVC 1/2" - 2 conductores #12 1/2" - Por cielo raso

Interruptor simple unipolar
10A - 122V - h=1.30m

Interruptor doble unipolar
10A - 122V - h=1.30m

Conmutador simple
10A - 122V - h=1.30m

Circuitos en TDP1

TRABAJO DE TITULACION

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

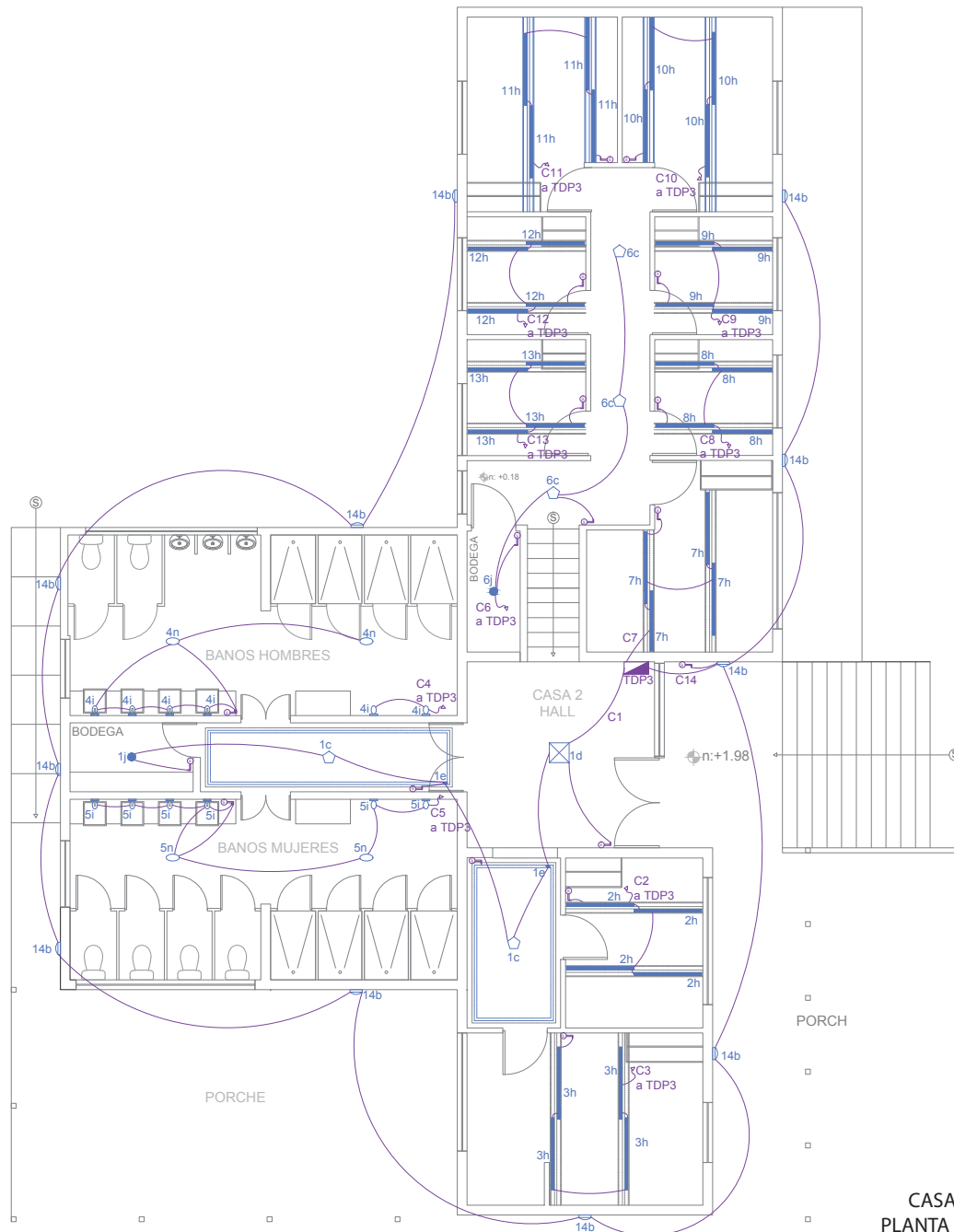
ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

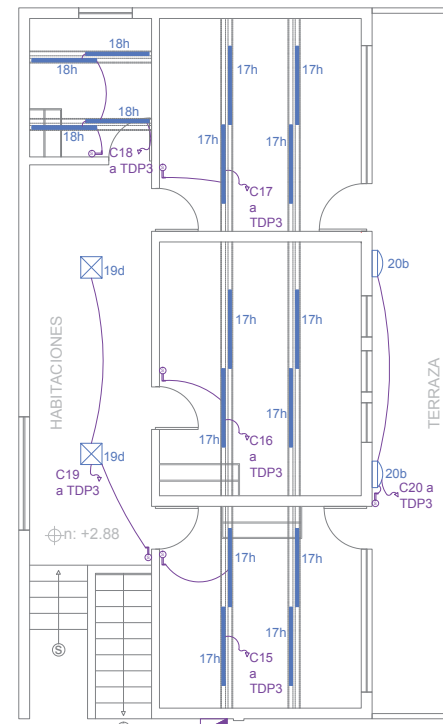
CONTIENE
CASA 1
PLANTA ALTA

Nov.2013

102 ESCALA
1:125



CASA 2
PLANTA BAJA
ESC 1:100



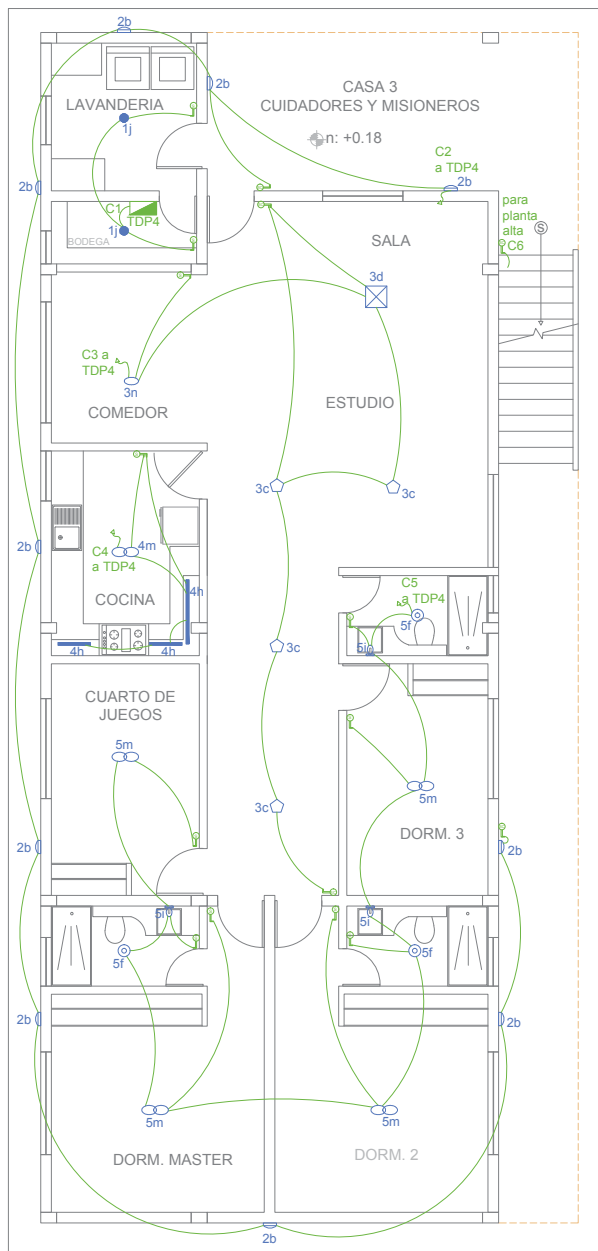
CASA 2
PLANTA ALTA
ESC 1:100

SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLOGÍA

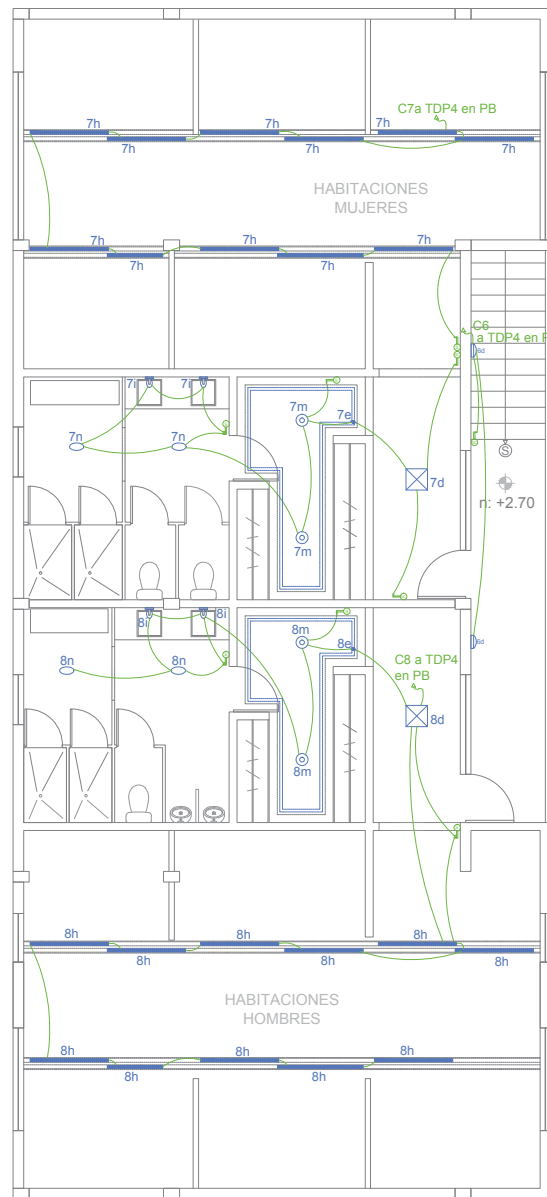
TDP	Tablero de distribución principal	H	TUBO FLUORESCENTE 19W - 3000K LUZ GENERAL
B	FAROL DE PARED Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL	I	APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
C	OJO DE BUEY Dicroico LED 3W - 3000K <40	J	PUNTO DE LUZ Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
D	COLGANTE ARAÑA Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL	N	LAMPARA COLGATE Fluorescente compacto 23W - 2700K LUZ GENERAL
E	MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CÁLIDA		Circuito de iluminación en manguera PVC 1/2" - 2 conductores #12 1/2" - Por cielo raso

	Interruptor simple unipolar 10A - 122V - h=1.30m
	Interruptor doble unipolar 10A - 122V - h=1.30m
	Conmutador simple 10A - 122V - h=1.30m

Circuitos en TDP3



CASA 3
PLANTA BAJA
ESC 1:100



CASA 3
PLANTA ALTA
ESC 1:100

SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLOGÍA

- TDP** Tablero de distribución principal
- B** FAROL DE PARED
Fluorescente compacto 23W - 2700K
LUZ GENERAL
- C** OJO DE BUEY
Dicroico LED 3W - 3000K <40
- D** COLGANTE ARAÑA
Fluorescente compacto 23W - 2700K
LUZ GENERAL
- E** MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CÁLIDA
- F** PLAFÓN
Fluorescente compacto 15W - 2700K
LUZ GENERAL
- H** TUBO FLUORESCENTE 19W - 3000K
LUZ GENERAL
- I** APLIQUE PARED
Fluorescente compacto 15W - 2700K
LUZ GENERAL
- J** PUNTO DE LUZ
Fluorescente compacto 23W - 2700K
LUZ GENERAL
- M** LAMPARA COLGATE
Fluorescente compacto 23W - 2700K
LUZ GENERAL
- N** LAMPARA COLGATE
Fluorescente compacto 23W - 2700K
LUZ GENERAL
- Circuito de iluminación en manguera PVC 1/2" - 2 conductores #12 1/2" - Por cielo raso

- Interruptor simple unipolar 10A - 122V - h=1.30m
- Interruptor doble unipolar 10A - 122V - h=1.30m
- Conmutador simple 10A - 122V - h=1.30m

- Circuitos en TDP4

TRABAJO DE TITULACION

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

CASA 3
PLANTA BAJA
PLANTA ALTA

Nov.2013

ESCALA

104
1:100

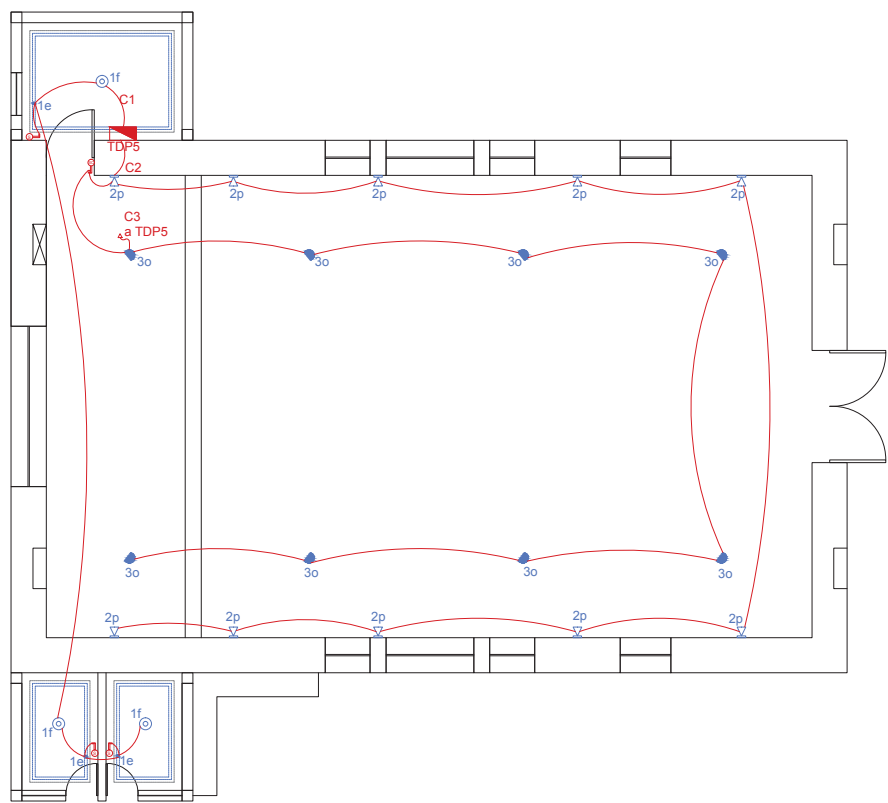


SISTEMA ILUMINACIÓN SIMBOLOGÍA

- TDP Tablero de distribución principal
- E MANGUERA LUZ LED 7W - LUZ CÁLIDA
- F PLAFÓN Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
- O APLIQUE TECHO Dicroico Halogenuro metálico 50W - 3000K < 25°
- P APLIQUE PARED Fluorescente compacto 15W - 2700K LUZ GENERAL
- Circuito de iluminación en manguera PVC 1/2" - 2 conductores #12 1/2" - Por cielo raso

- Interruptor simple unipolar 10A - 122V - h=1.30m
- Interruptor doble unipolar 10A - 122V - h=1.30m
- Conmutador simple 10A - 122V - h=1.30m

Circuitos en TDP5



CAPILLA
ESC 1:100

TRABAJO DE TITULACION

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

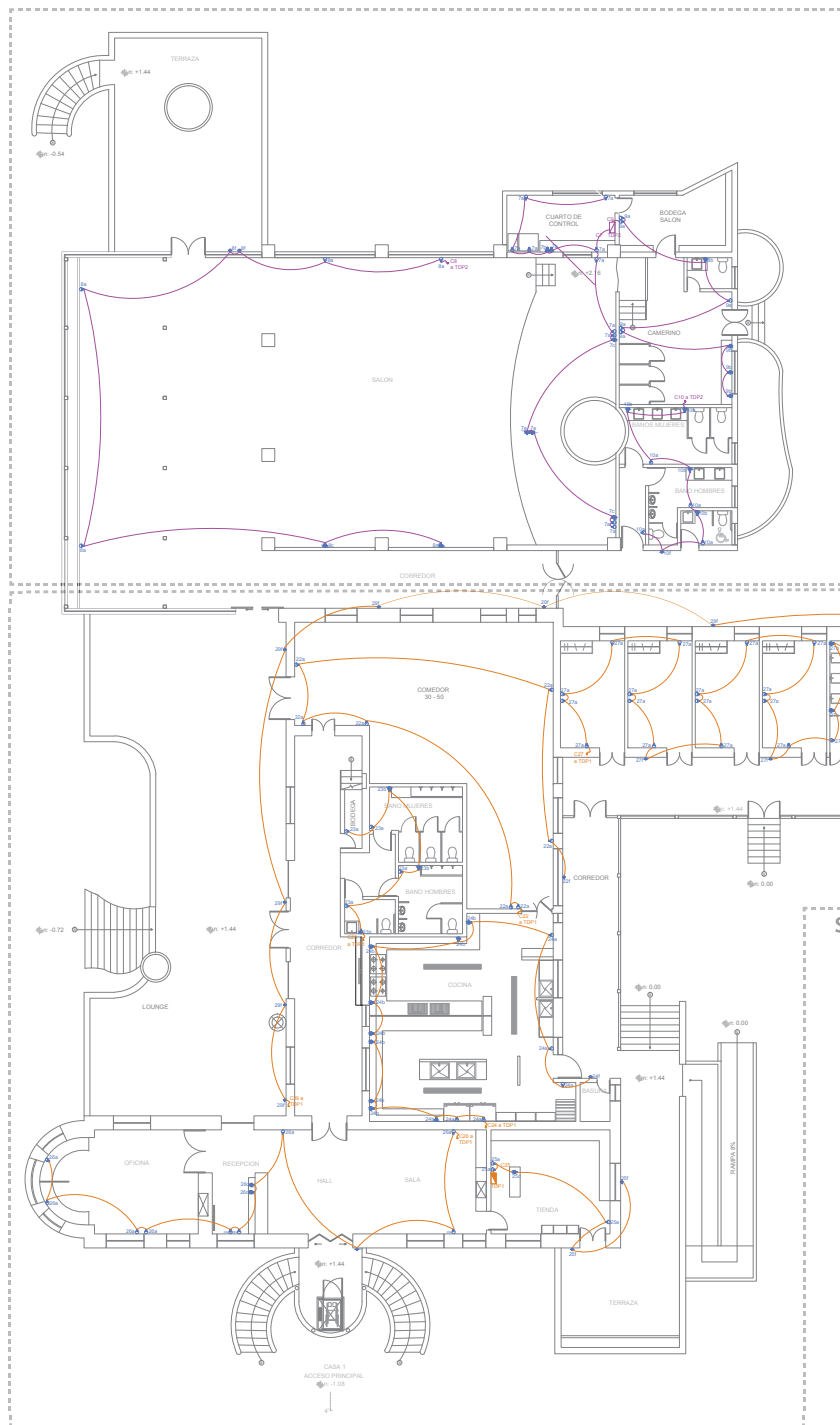
ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

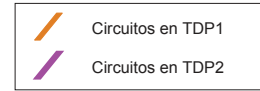
CONTIENE
CAPILLA

Nov.2013

105 ESCALA 1:100



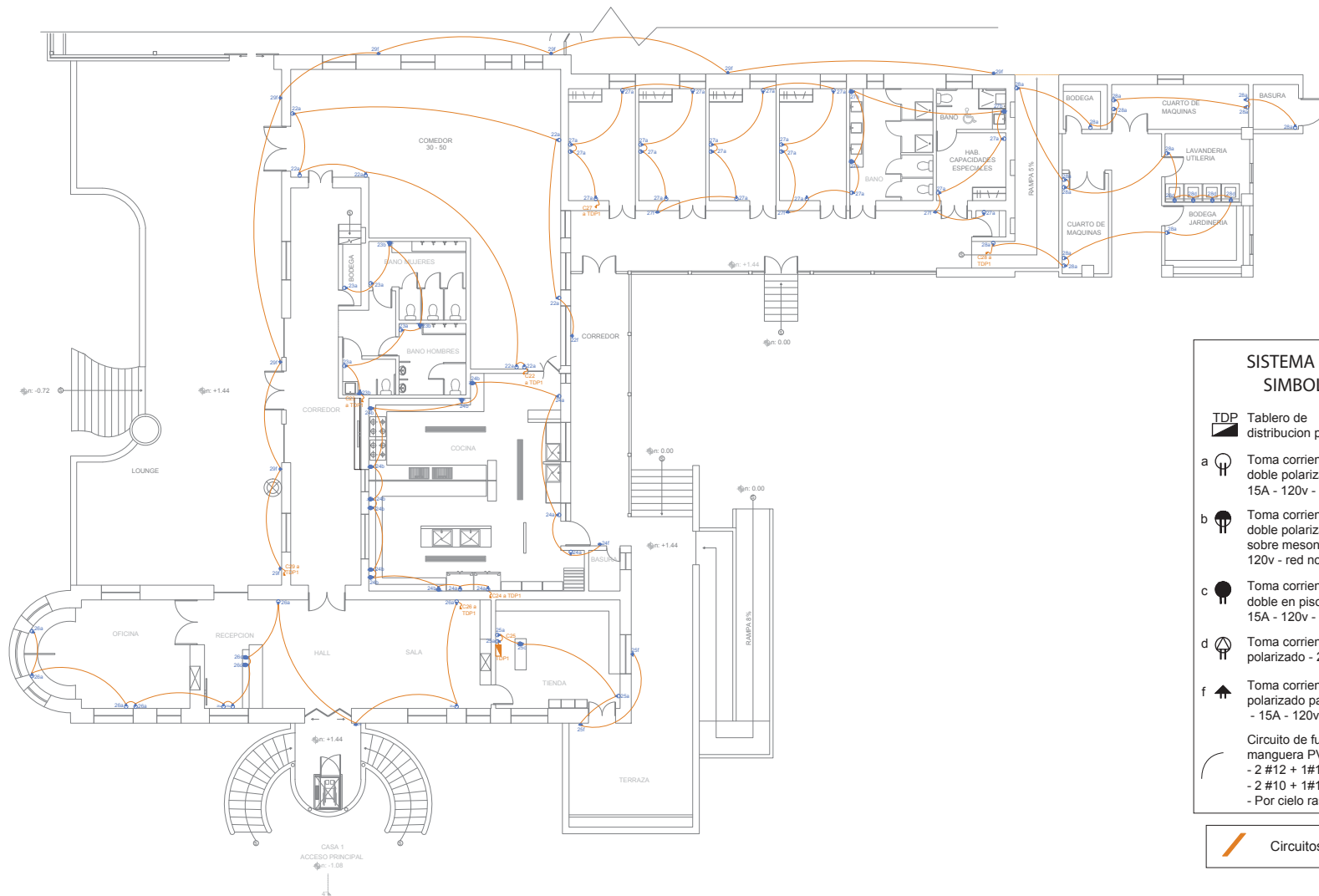
**SISTEMA FUERZA
SIMBOLOGÍA**



- TDP** Tablero de distribución principal
 - a Toma corrientes doble polarizado - 15A - 120v - red normal
 - b Toma corrientes doble polarizado sobre meson - 15A - 120v - red normal
 - c Toma corrientes doble en piso - 15A - 120v - red normal
 - d Toma corrientes polarizado - 220V
 - e Toma corrientes doble en techo - 15A - 120v - red normal
 - f Toma corrientes doble polarizado para exteriores - 15A - 120v - red normal
- Circuito de fuerza en manguera PVC 1/2"
 - 2 #12 + 1#14 1/2" (general)
 - 2 #10 + 1#12 1/2" (especiales)
 - Por cielo raso



CASA 1
 PLANTA BAJA
 ESC 1:250



**SISTEMA FUERZA
SIMBOLÓGICA**

TDP Tablero de distribución principal

a Toma corrientes doble polarizado - 15A - 120v - red normal

b Toma corrientes doble polarizado sobre meson - 15A - 120v - red normal

c Toma corrientes doble en piso - 15A - 120v - red normal

d Toma corrientes polarizado - 220V


f Toma corrientes doble polarizado para exteriores - 15A - 120v - red normal








Circuito de fuerza en manguera PVC 1/2"
- 2 #12 + 1#14 1/2" (general)
- 2 #10 + 1#12 1/2" (especiales)
- Por cielo raso

Circuitos en TDP1

CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCIÓN 1
ESC 1:200

SISTEMA FUERZA SIMBOLOGÍA

 Circuitos en TDP2

	Tablero de distribución principal	d 	Toma corrientes polarizado - 220V
a 	Toma corrientes doble polarizado - 15A - 120v - red normal	e 	Toma corrientes doble en techo - 15A - 120v - red normal
b 	Toma corrientes doble polarizado sobre meson - 15A - 120v - red normal	f 	Toma corrientes doble polarizado para exteriores - 15A - 120v - red normal
c 	Toma corrientes doble en piso - 15A - 120v - red normal	Circuito de fuerza en manguera PVC 1/2" - 2 #12 + 1#14 1/2" (general) - 2 #10 + 1#12 1/2" (especiales) - Por cielo raso	



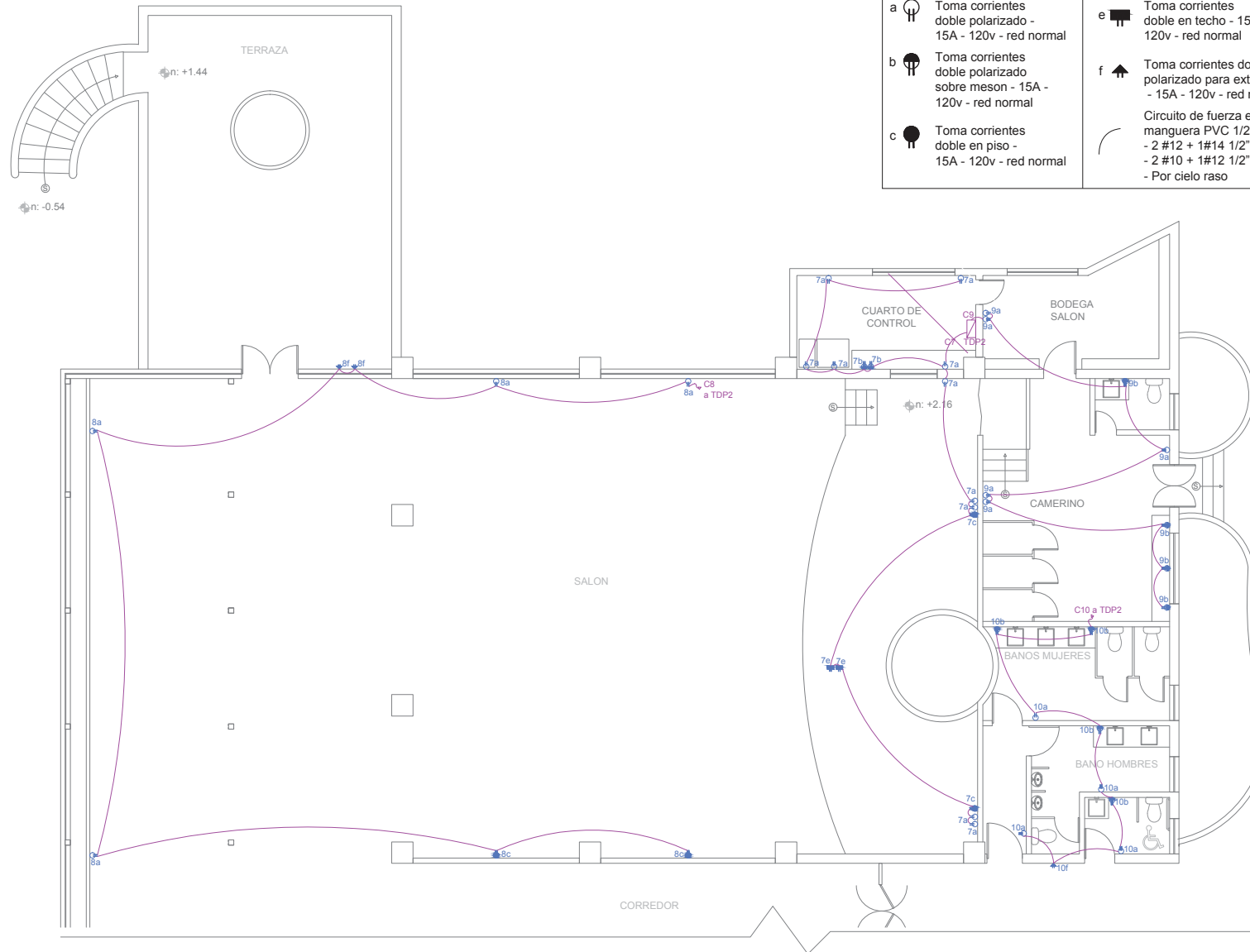
TRABAJO DE TITULACION
"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

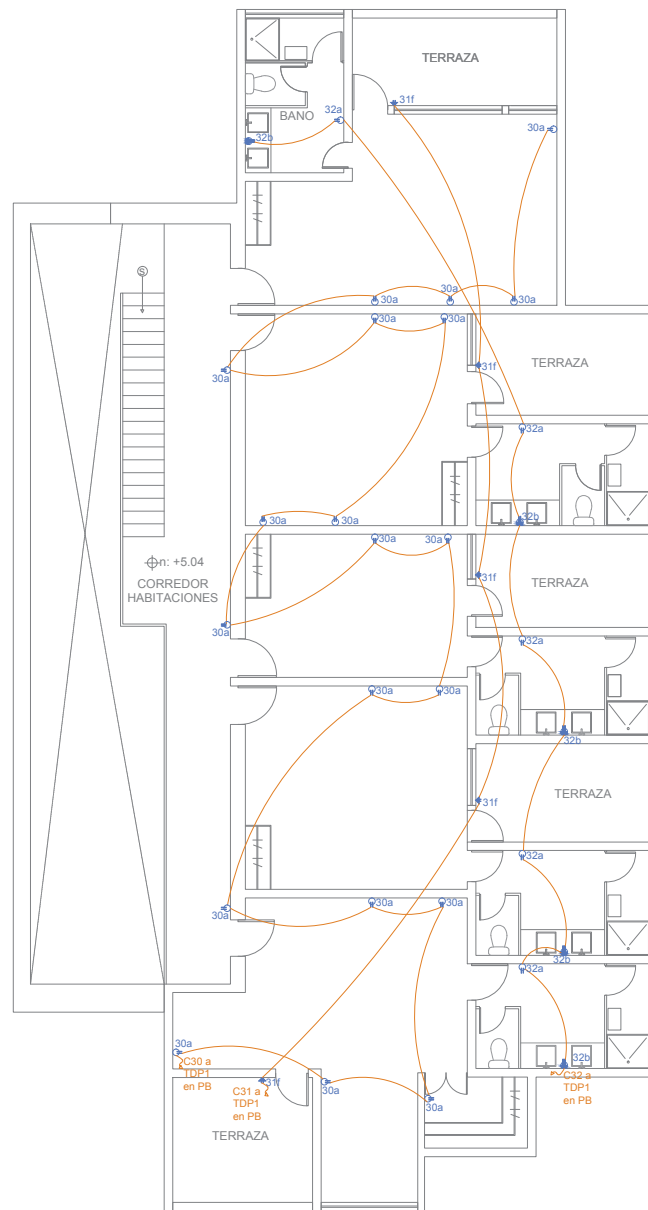
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
SISTEMA DE FUERZA

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE
CASA 1 PLANTA BAJA SECCIÓN 2
Nov.2013
ESCALA
108 1:125



CASA 1 - PLANTA BAJA
SECCIÓN 2
ESC 1:125



CASA 1
PLANTA ALTA
ESC 1:125

SISTEMA FUERZA SIMBOLOGÍA


TDP Tablero de distribución principal

a Toma corrientes doble polarizado - 15A - 120v - red normal

b Toma corrientes doble polarizado sobre meson - 15A - 120v - red normal

f Toma corrientes doble polarizado para exteriores - 15A - 120v - red normal

Circuito de fuerza en manguera PVC 1/2"
- 2 #12 + 1#14 1/2" (general)
- 2 #10 + 1#12 1/2" (especiales)
- Por cielo raso

 Circuitos en TDP1

TRABAJO DE TITULACION

"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

SISTEMA DE FUERZA

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO

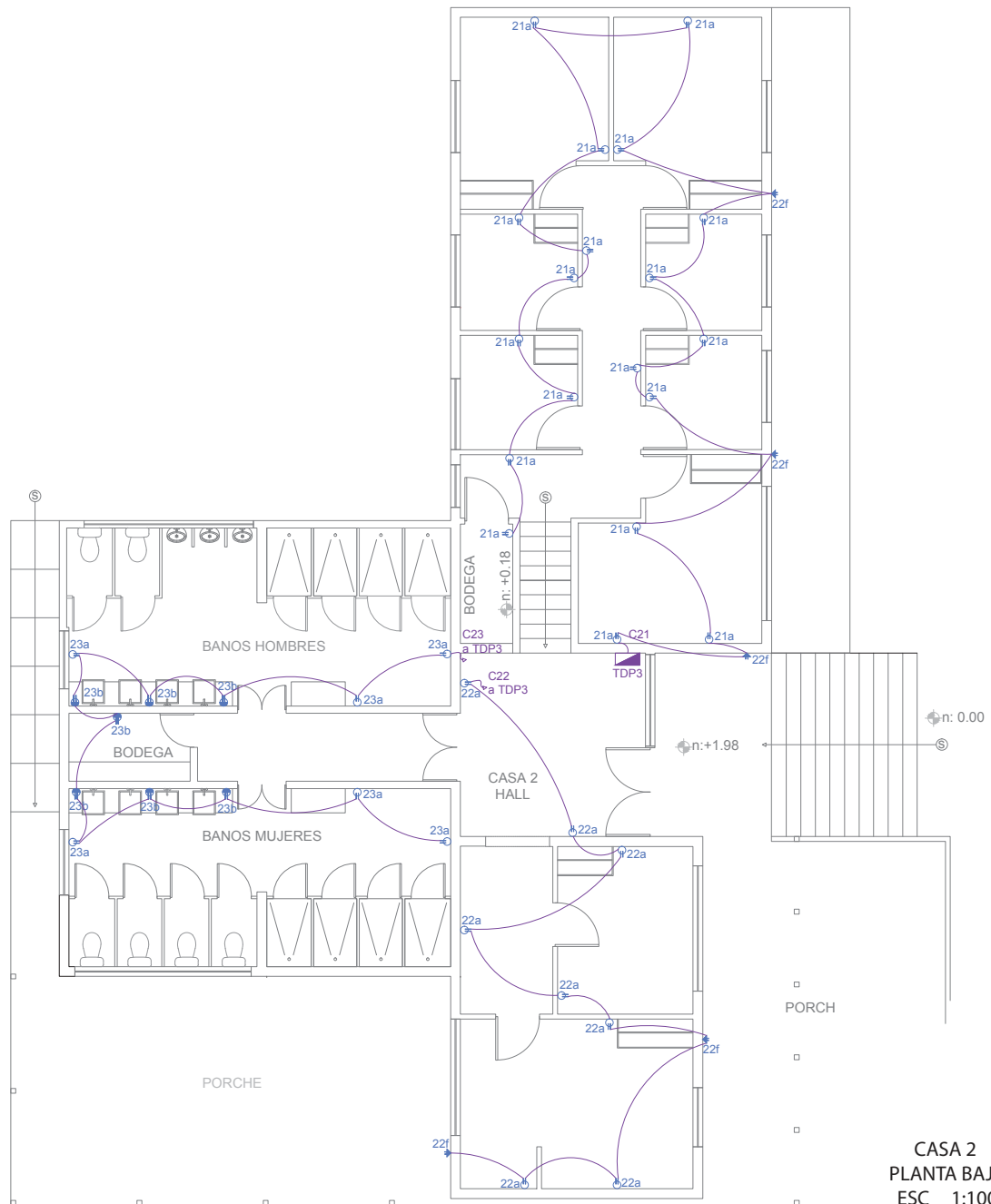
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

CONTIENE

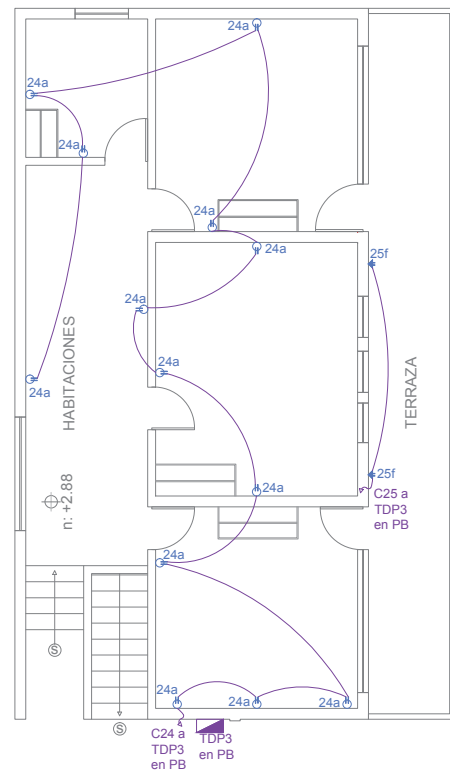
CASA 1
PLANTA ALTA

Nov.2013

109 ESCALA
1:125



CASA 2 PLANTA BAJA
ESC 1:100



CASA 2 PLANTA ALTA
ESC 1:100

SISTEMA FUERZA SIMBOLOGÍA

TDP Tablero de distribución principal

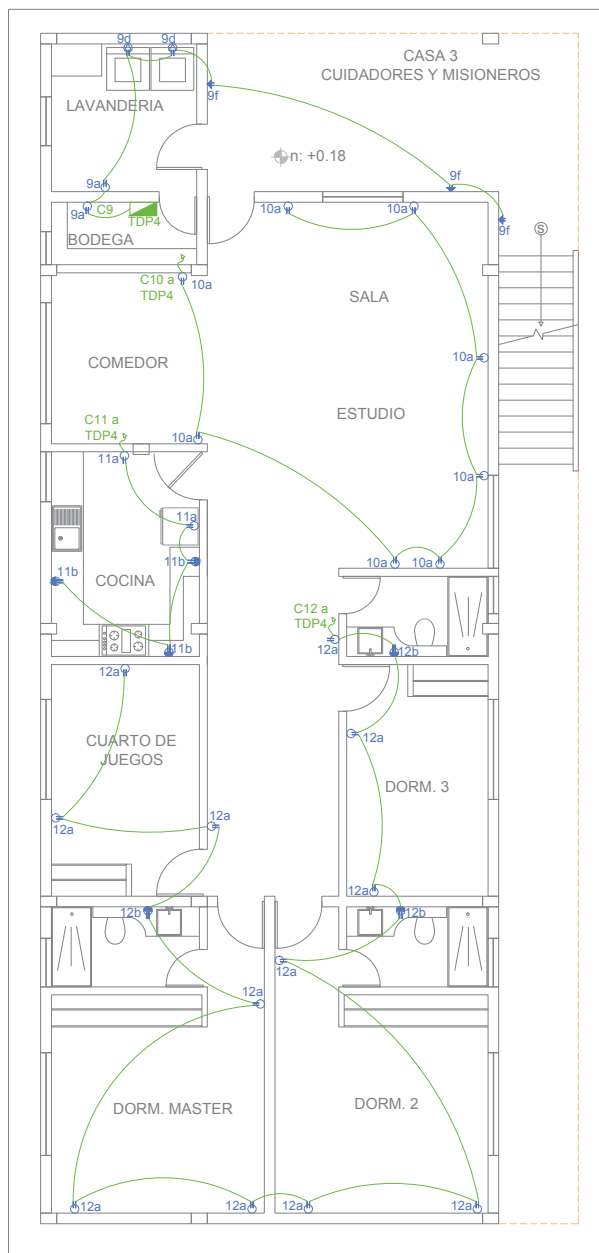
a Toma corrientes doble polarizado - 15A - 120v - red normal

b Toma corrientes doble polarizado sobre meson - 15A - 120v - red normal

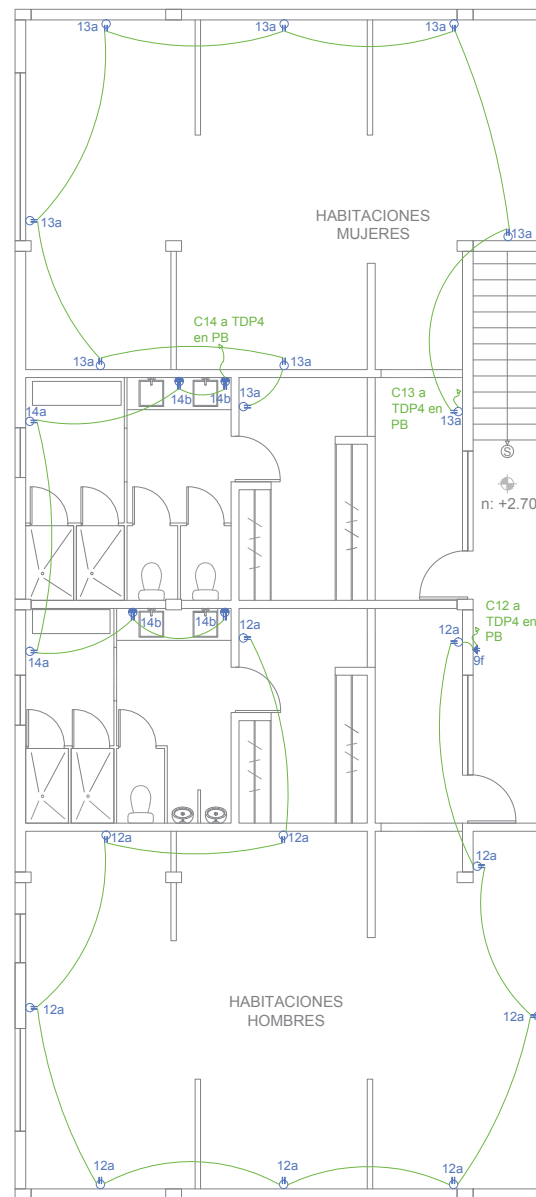
f Toma corrientes doble polarizado para exteriores - 15A - 120v - red normal

Circuito de fuerza en manguera PVC 1/2" - 2 #12 + 1#14 1/2" (general) - 2 #10 + 1#12 1/2" (especiales) - Por cielo raso

Circuitos en TDP3



CASA 3
PLANTA BAJA
ESC 1:100



CASA 3
PLANTA ALTA
ESC 1:100

SISTEMA FUERZA SIMBOLOGÍA

TDP Tablero de distribución principal

a Toma corrientes doble polarizado - 15A - 120v - red normal

b Toma corrientes doble polarizado sobre meson - 15A - 120v - red normal

d Toma corrientes polarizado - 220V

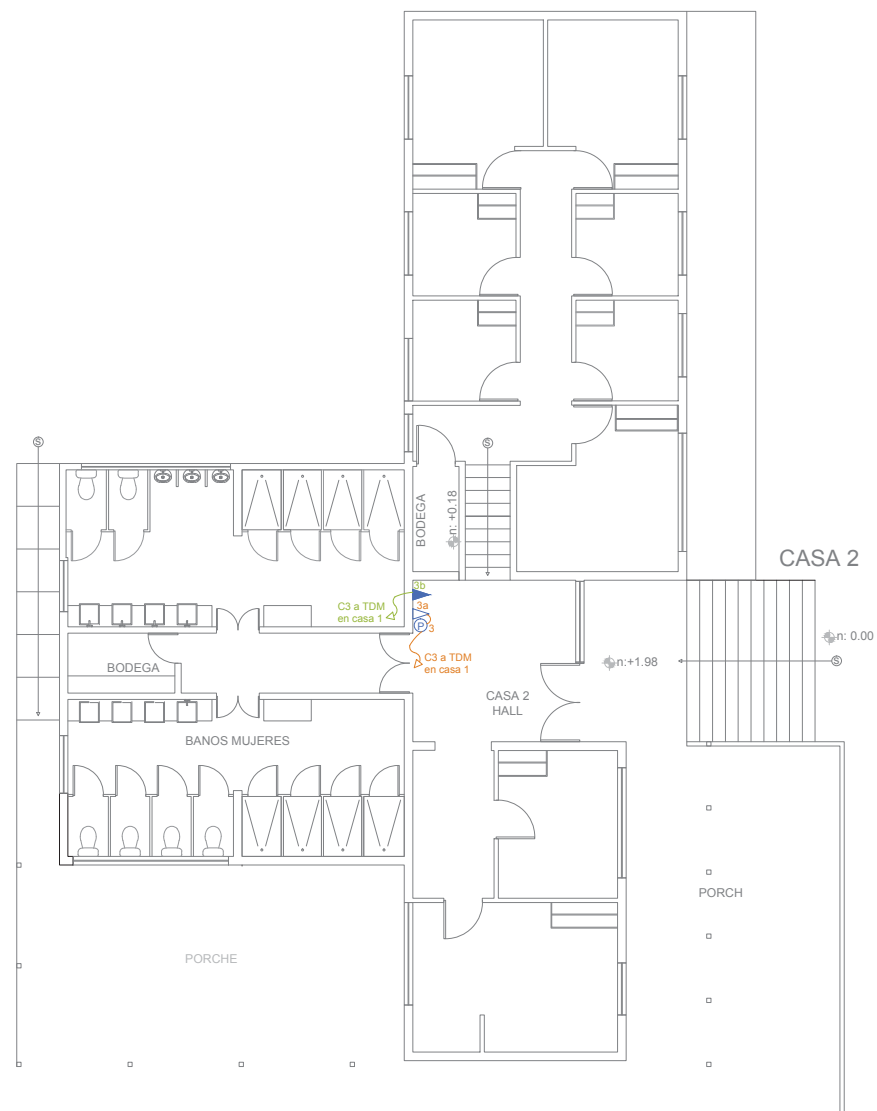
f Toma corrientes doble polarizado para exteriores - 15A - 120v - red normal

Circuito de fuerza en manguera PVC 1/2" - 2 #12 + 1#14 1/2" (general) - 2 #10 + 1#12 1/2" (especiales) - Por cielo raso

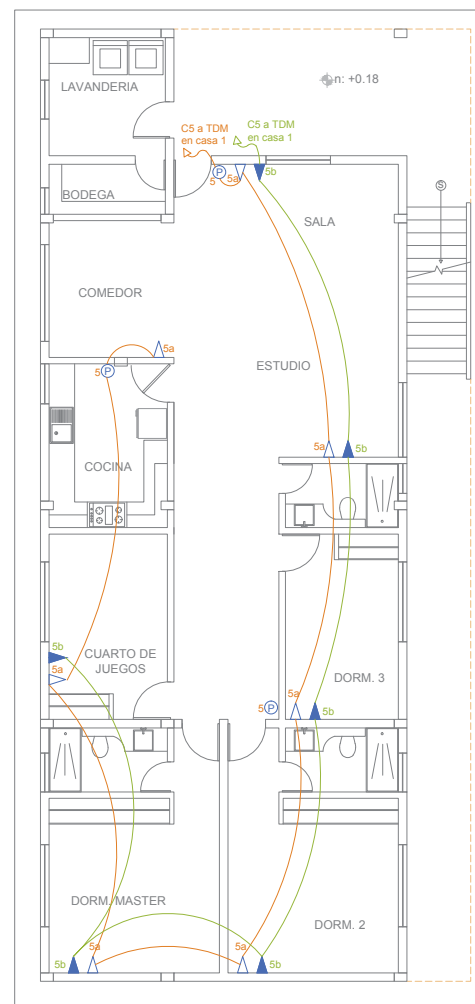
Circuitos en TDP4



CASA 3
CUIDADORES Y MISIONEROS



CASA 2
PLANTA BAJA
ESC 1:125



CASA 3
PLANTA BAJA
ESC 1:125



CASA 3
PLANTA ALTA
ESC 1:125

SISTEMA COMUNICACIONES SIMBOLOGÍA

	Circuitos Teléfono		Salida de telefono - 2 cables #22 en manguera 1/2" PVC - En caja rectangular profunda - A 30 cm del piso		Salida de internet - Salida de antena para internet en caja rectangular profunda - Manguera 1/4" PVC - A 30cm del piso
	Circuitos Internet		Boton pulsador de timbre - En cajetin rectangular profundo - A 140cm del piso		Tablero de distribucion de intramedios

TRABAJO DE TITULACION
"PROPUESTA DE INTERVENCIÓN INTERIORISTA Y CAMBIO DE FUNCIÓN EN LA HACIENDA MIRAFLORES A UNA CASA DE RETIROS RELIGIOSOS PARA LAZOS DE AMOR MARIANO"

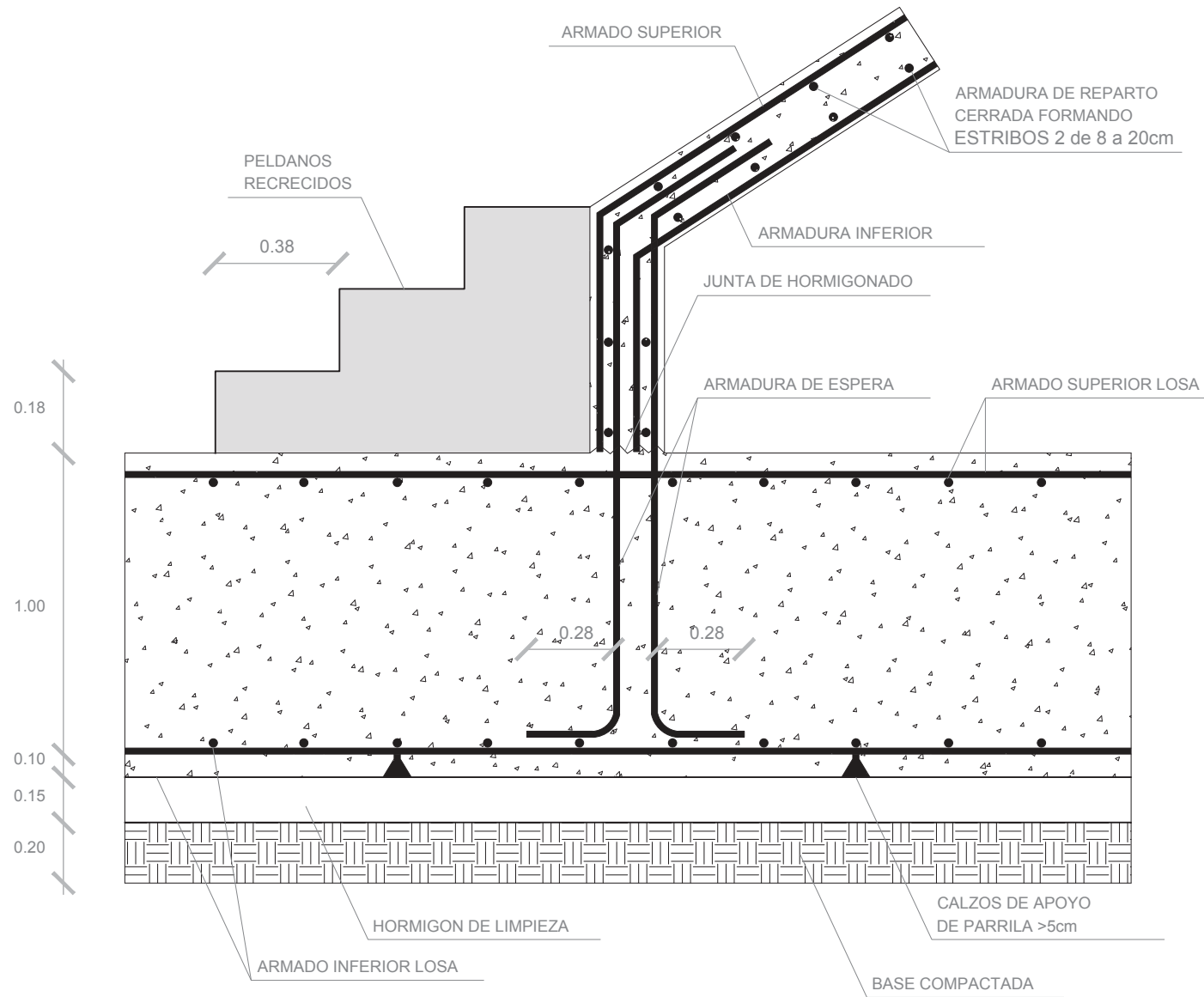
PROYECTO DEFINITIVO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS
SISTEMA DE COMUNICACIONES

ESTUDIANTE:
NICOLE PEÑAHERRERA PROAÑO
DIRECTOR:
ARQ. PABLO LÓPEZ

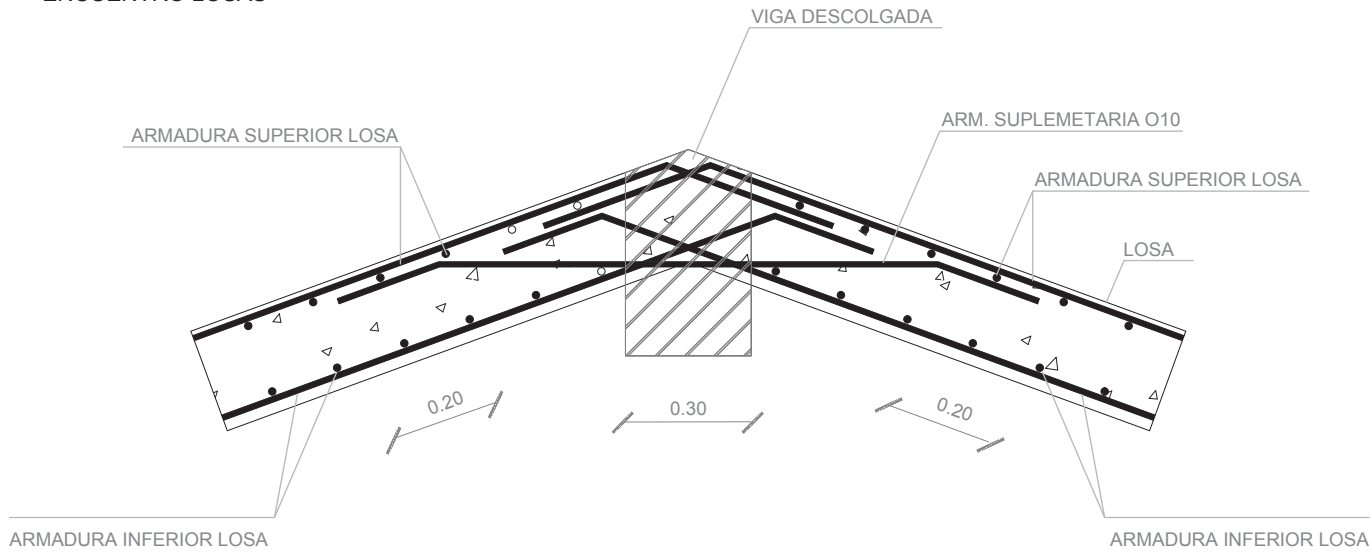
CONTIENE
CASA 2 PLANTA BAJA
CASA 3 PB Y PA
Nov.2013

ELEMENTO UTILIZADO EN CASA 3 AL CONSTRUIRSE LA SEGUNDA PLANTA

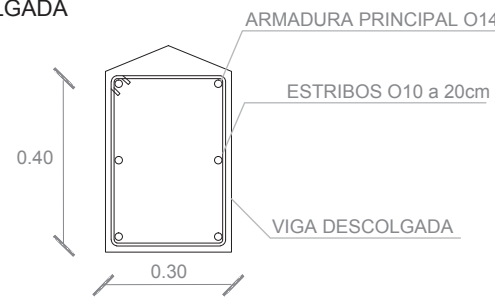


DETALLE ESCALERAS
ARRANQUE EN LOSA DE CIMENTACIÓN
ESC 1:20

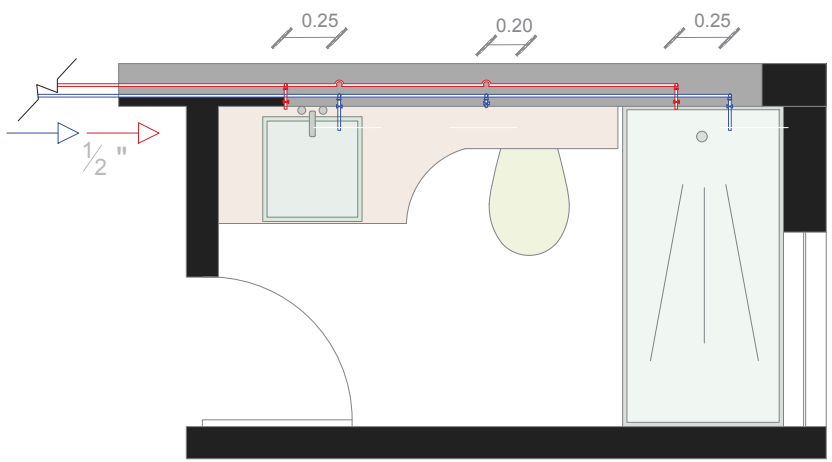
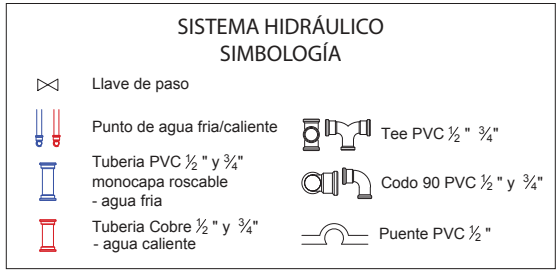
ENCUENTRO LOSAS



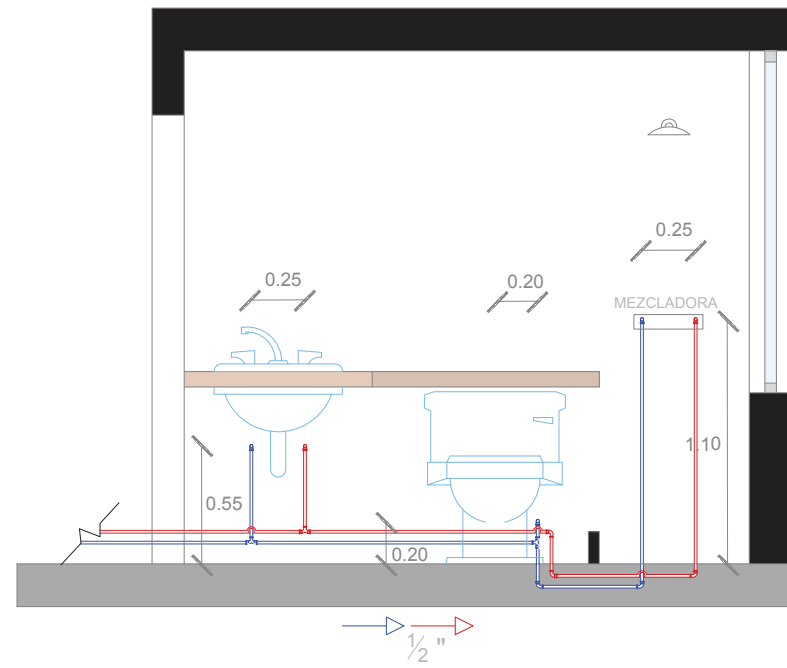
VIGA DESCOLGADA



DETALLE ENCUENTRO DE LOSAS INCLINADAS EN VIGA DE CUMBRERA DESCOLGADA
 ESC 1:10









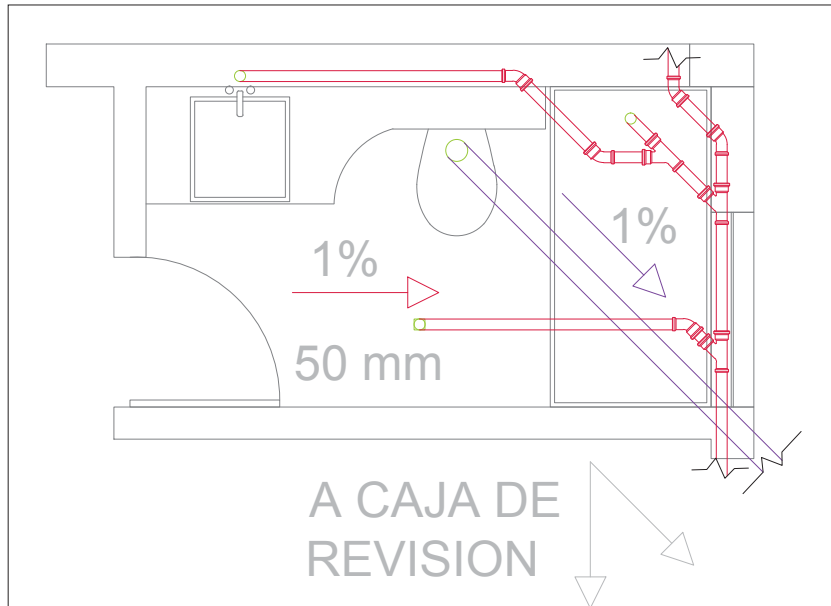
**DETALLE INSTALACIÓN HIDRÁULICA
 BAÑO TIPO EN PLATA**
 ESC 1:25



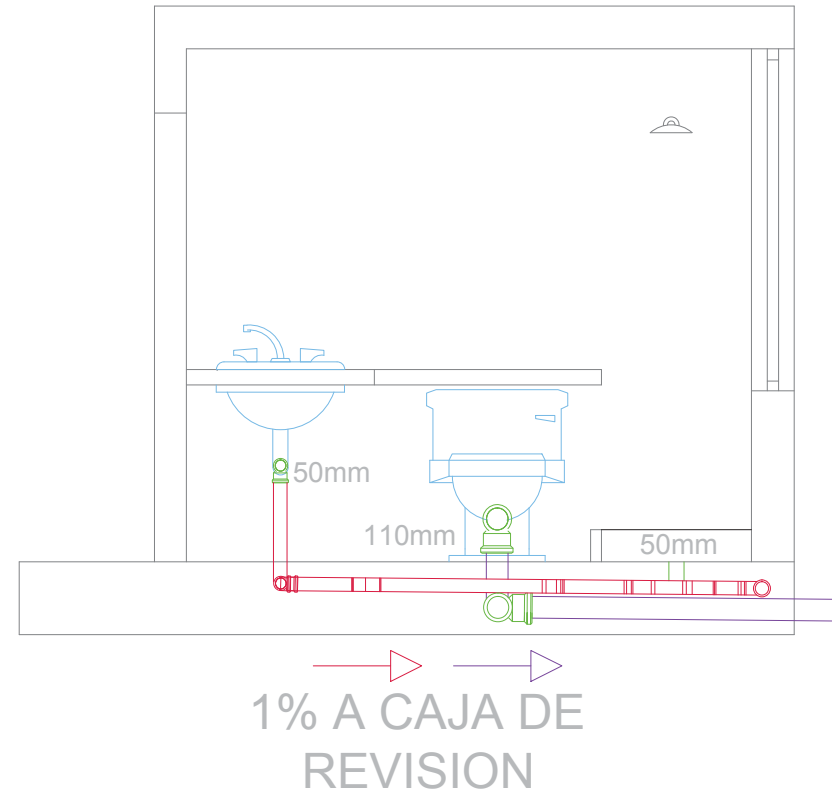
**DETALLE INSTALACIÓN HIDRÁULICA
 BAÑO TIPO EN CORTE**
 ESC 1:25

SISTEMA SANITARIO SIMBOLOGÍA

Puntos de salida de: -110mm para inodoros -50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, regrigerador, lavadora, sumidero piso -75mm para sumidero cocina		Tubería PVC AGUAS GRISES de: -50mm para lavamanos, lavaplatos, duchas, urinarios, lavadora, sumidero piso -75mm para sumidero cocina
		Yee PVC de igual diametro
-200mm y 160mm para salida a alcantarillado municipal -110mm para inodoros		Reduccion PVC
		Codo 45 PVC
Sumidero de piso banos 50mm		



DETALLE INSTALACIÓN SANITARIA
BAÑO TIPO EN PLATA
ESC 1:25



DETALLE INSTALACIÓN SANITARIA
BAÑO TIPO EN CORTE
ESC 1:25