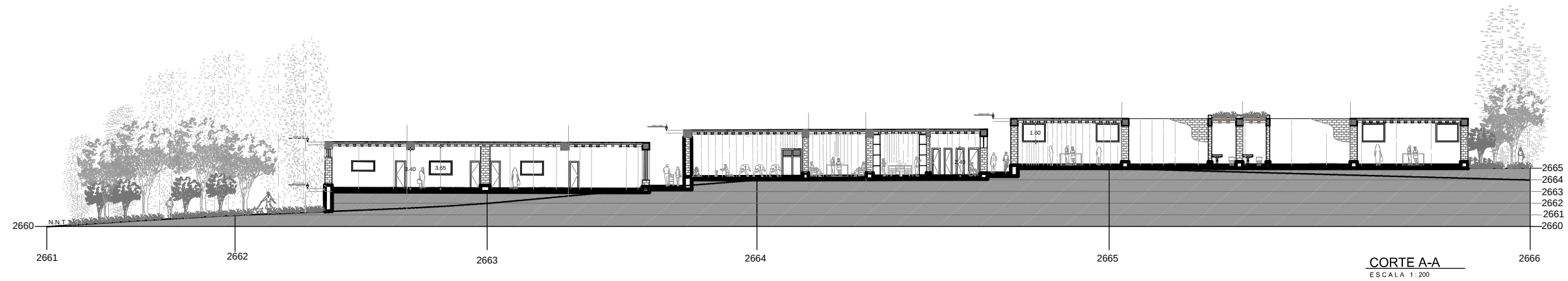
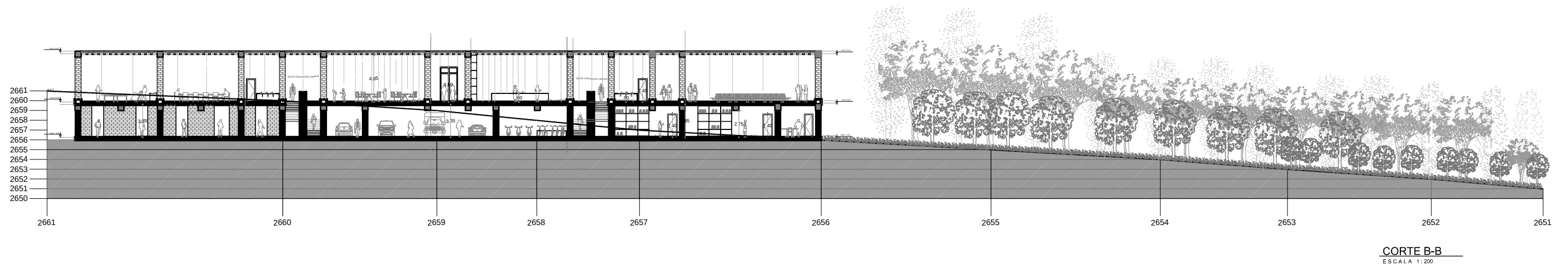
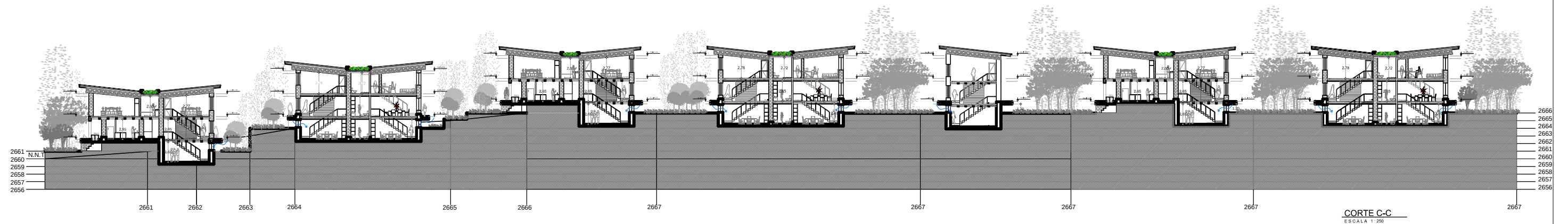




Simbología	
A	Galería restaurante
B	Mercado galería
C	Talleres
D	Edificio administrativo
E	Lavandería comunitaria
F	Medicina alternativa
G	Cubierta solar fotovoltaica
H	Vivienda trabajo
I	Vivienda huerto
J	Vivienda común
K	Bodega acopio vegetales



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO

CONTIENE:

Cortes generales

BLOQUE:

NOMBRE: Gabriela Encalada

DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:

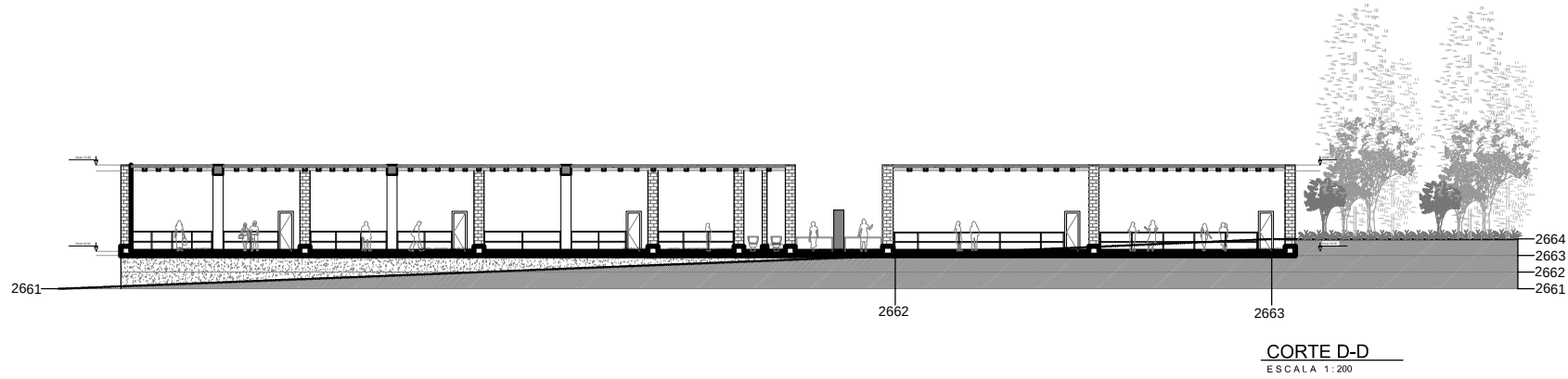
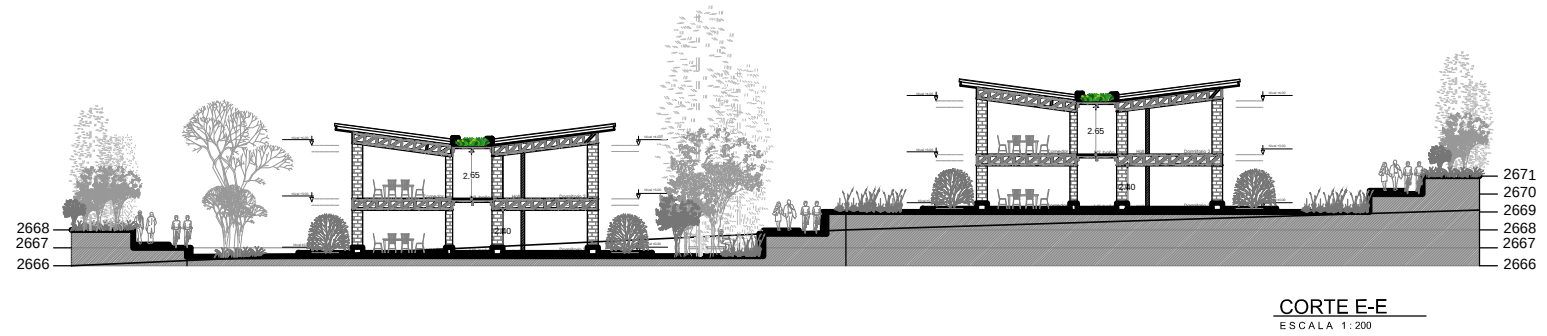
FALDAS CERRO ILALO
ALANGASI - PICHINCHA

A

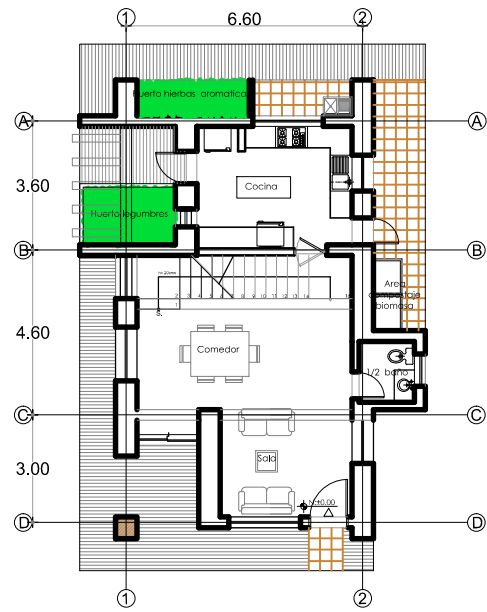
LÁMINA: 4 / 16

FECHA: 09-2013

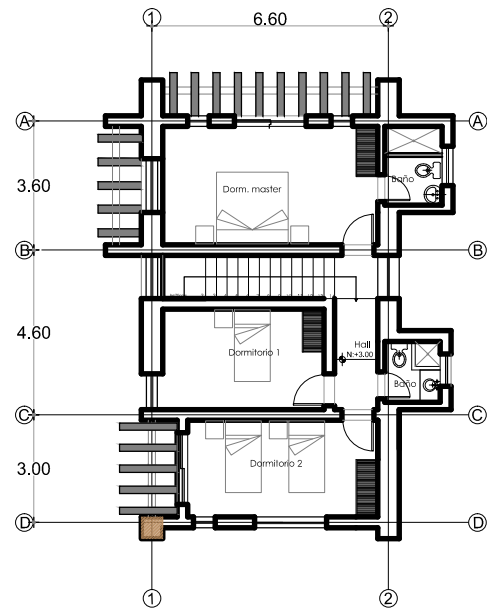
ESCALA: INDICADA



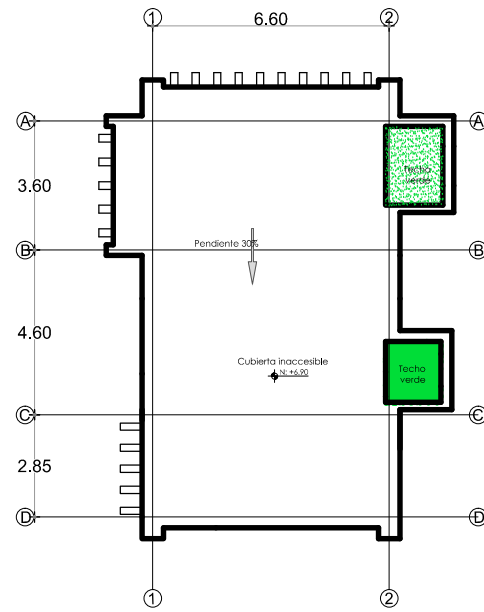
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	A	LÁMINA: 5 / 16
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	Cortes generales							ESCALA: INDICADA



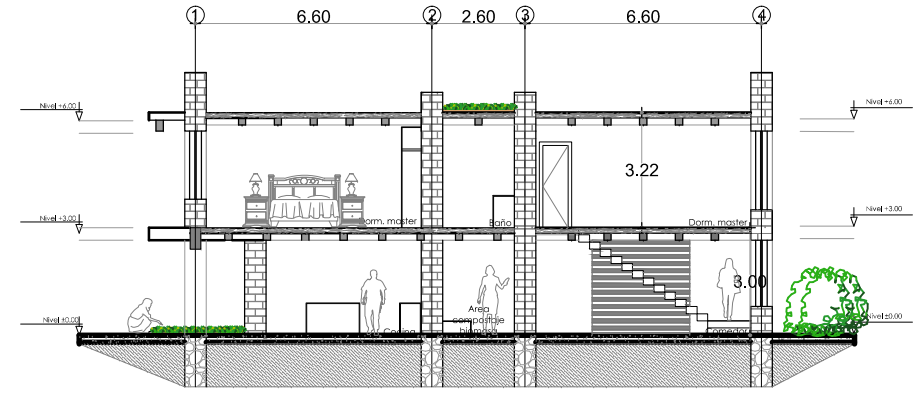
PLANTA BAJA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100



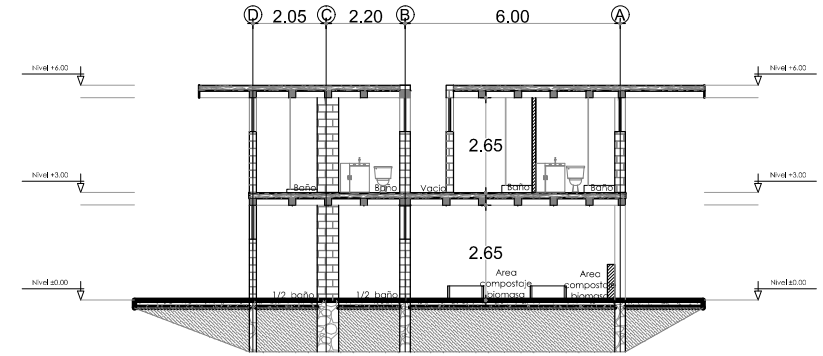
PLANTA ALTA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100



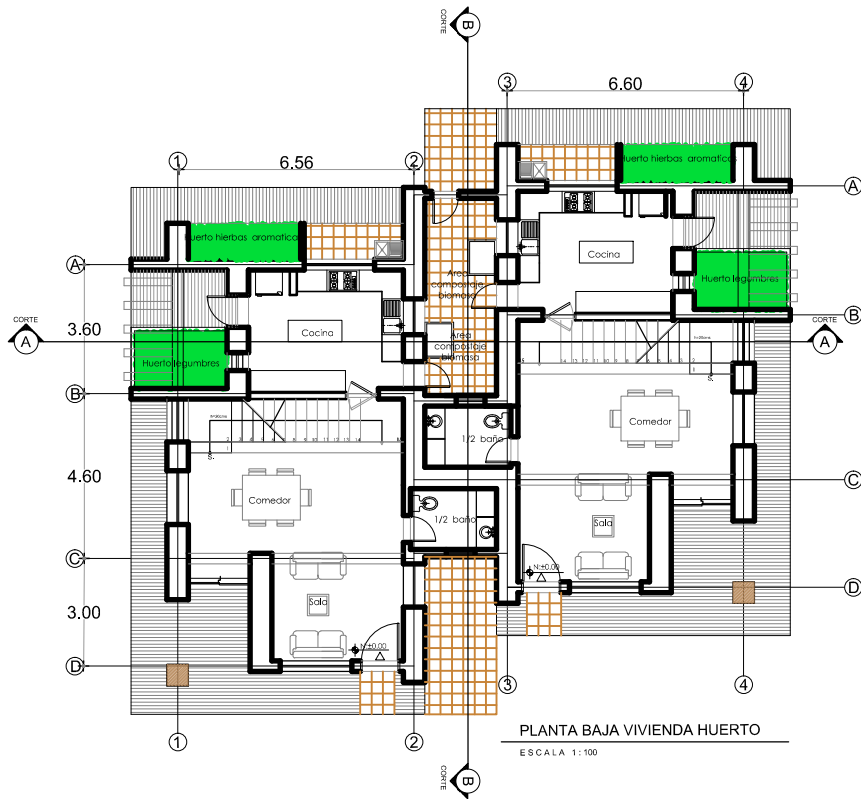
PLANTA ALTA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100



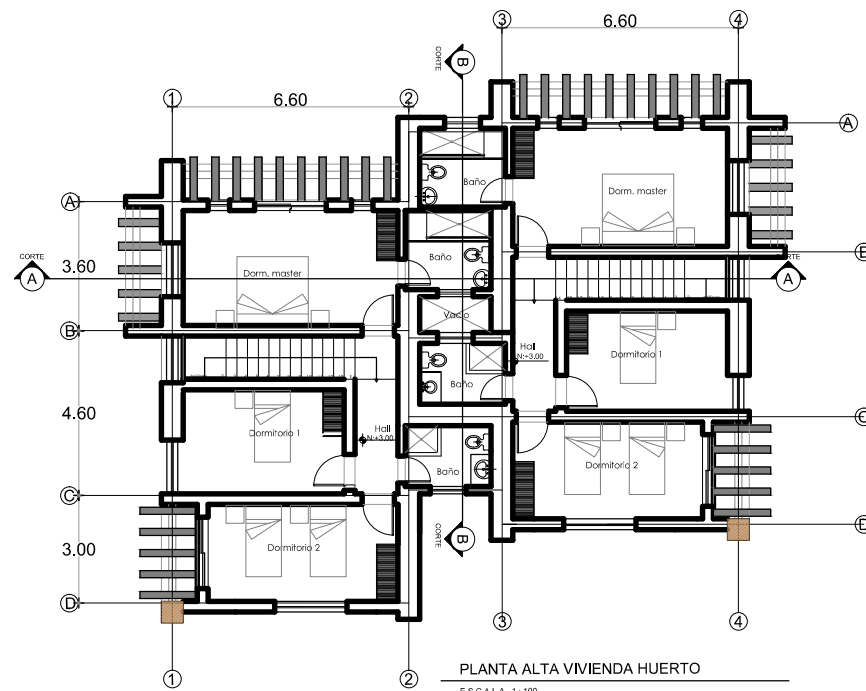
CORTE A-A VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100



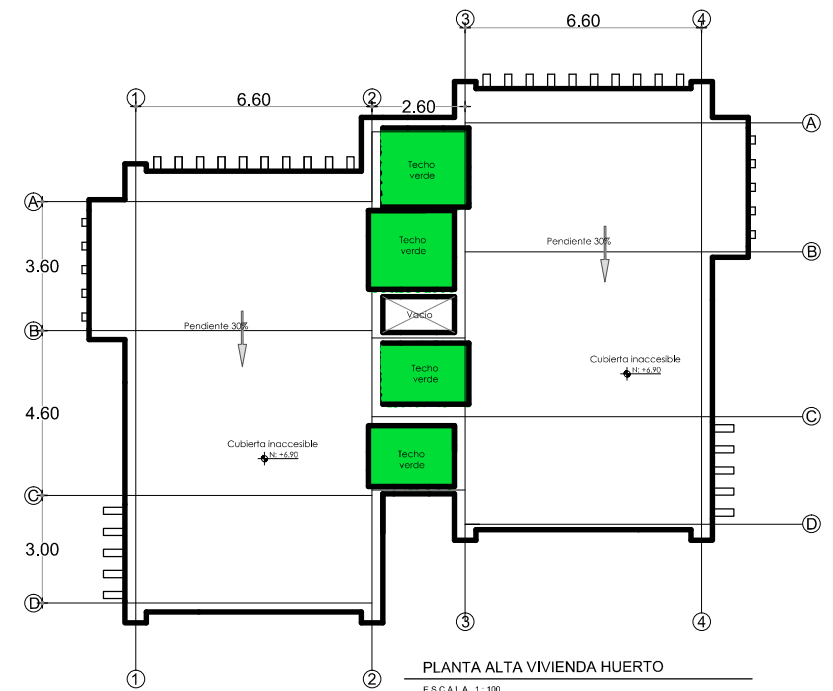
CORTE B - B VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100



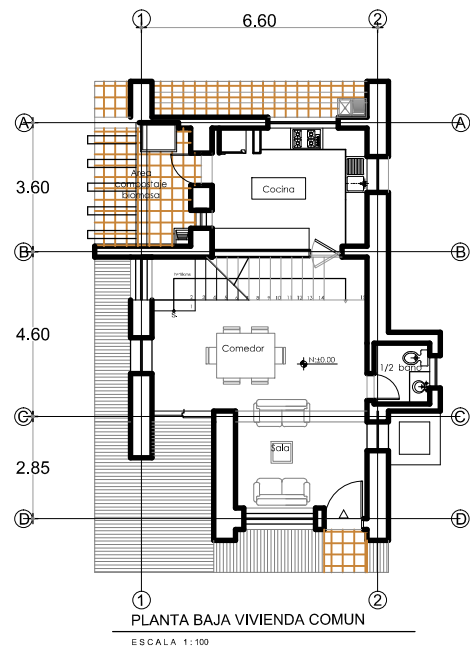
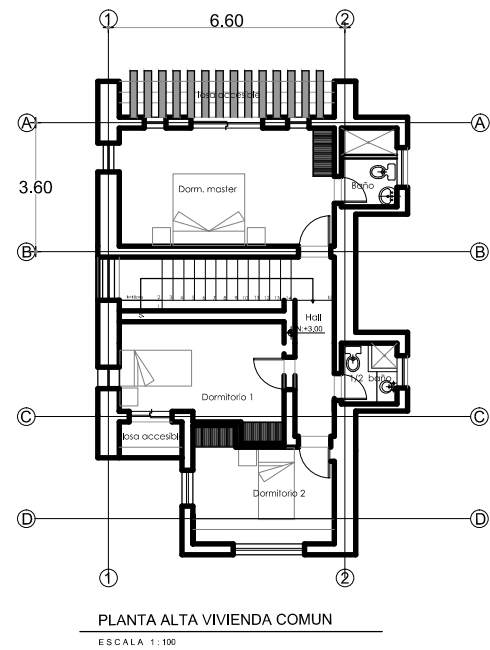
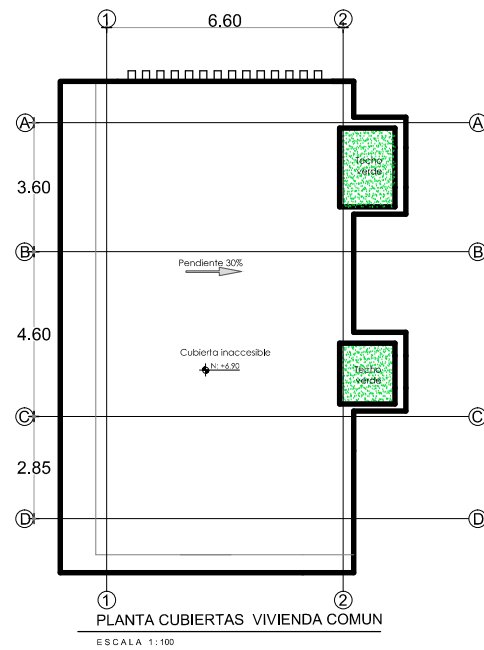
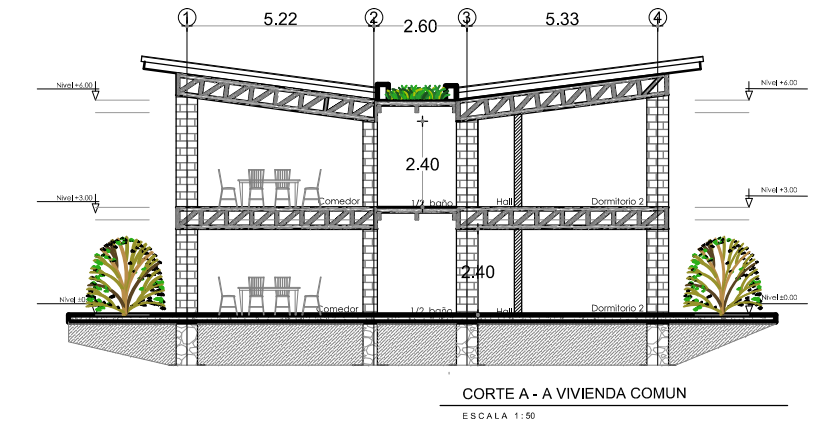
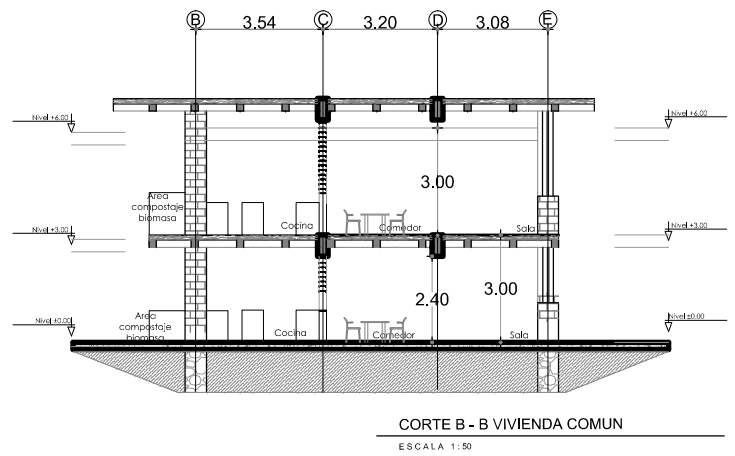
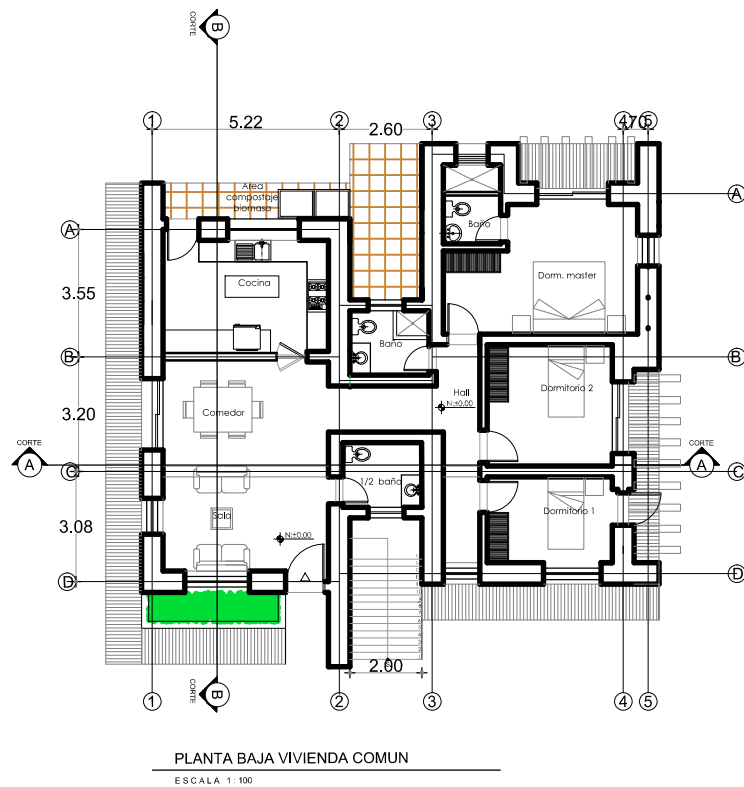
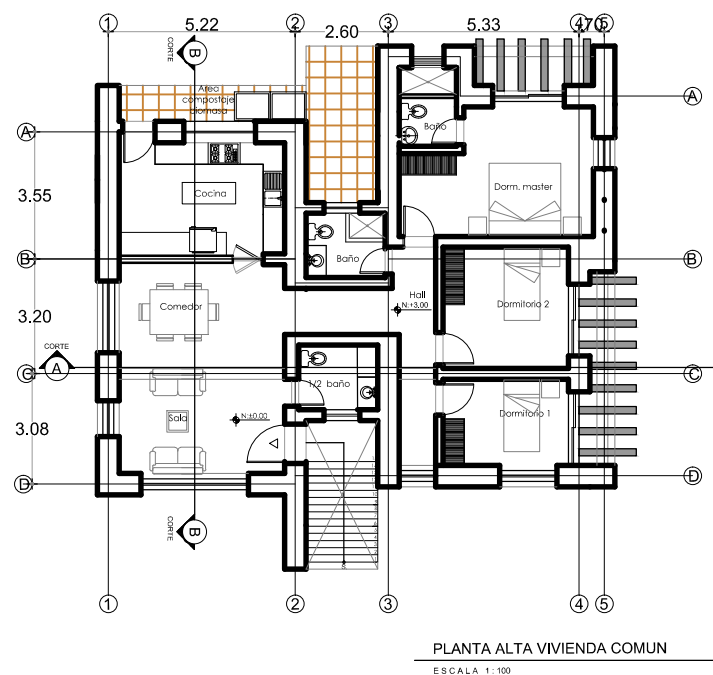
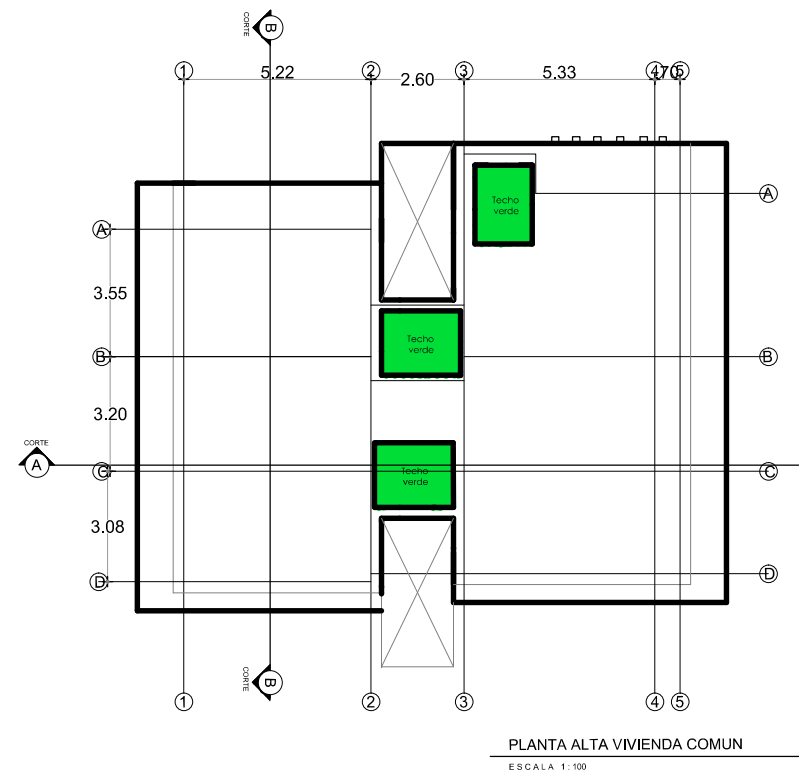
PLANTA BAJA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100

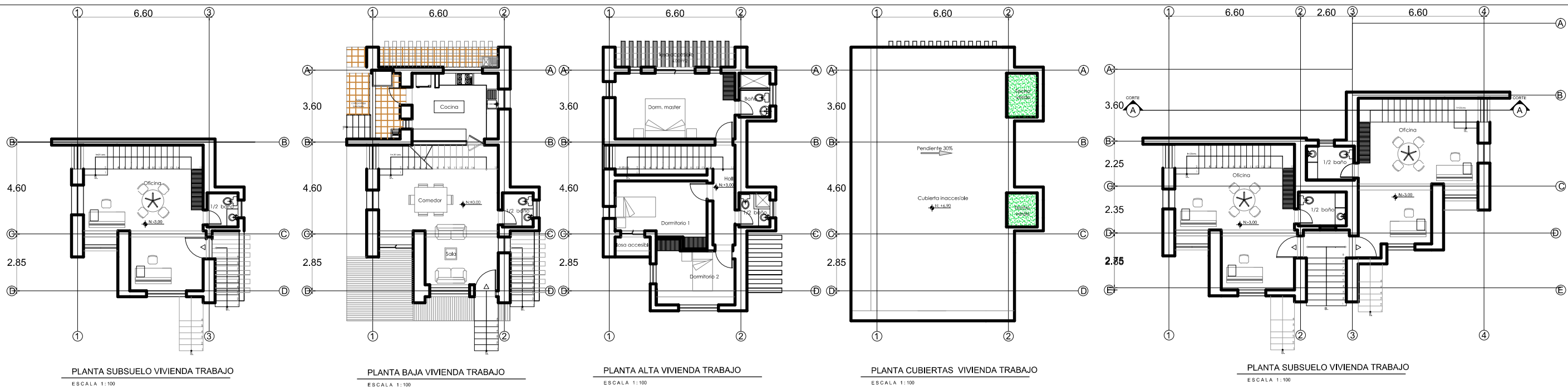
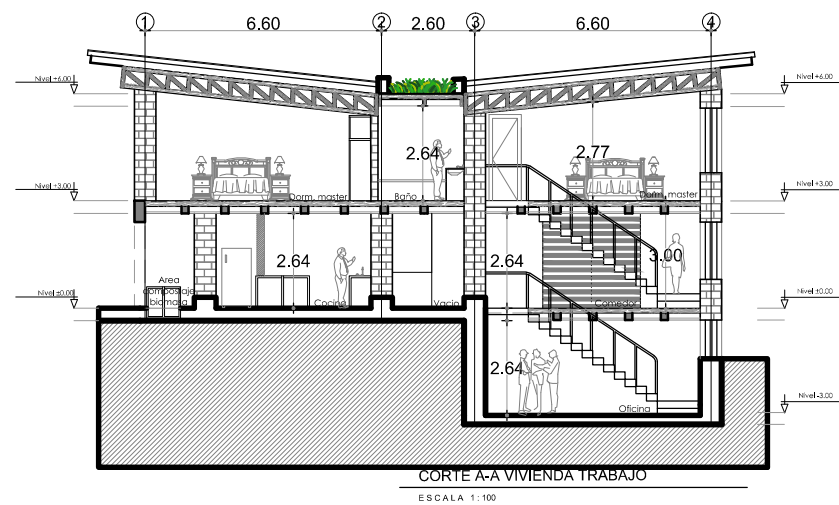
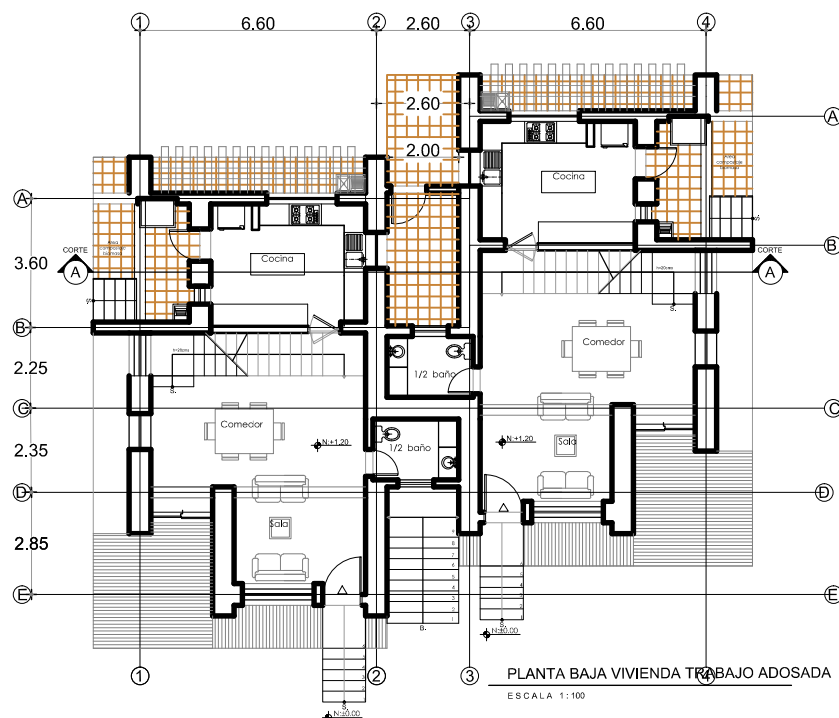
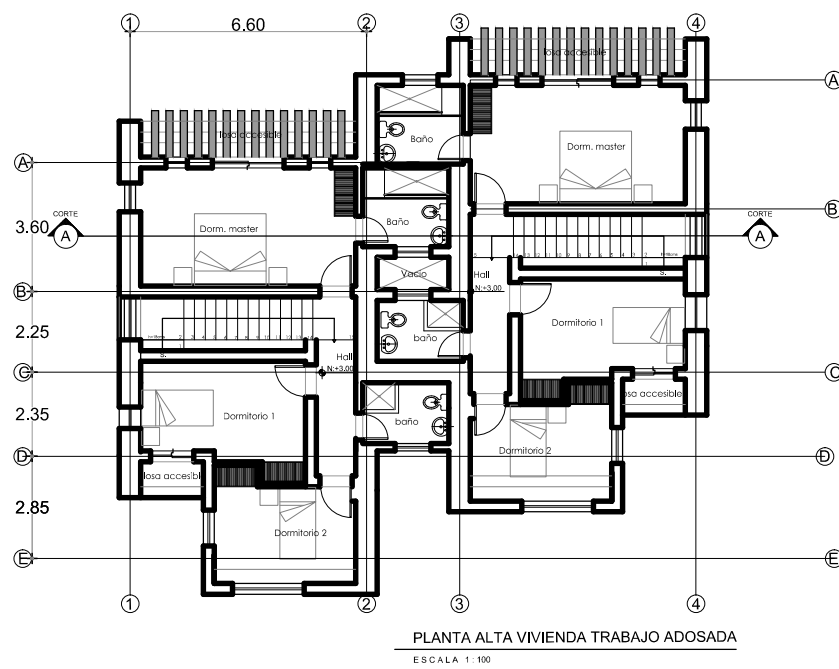
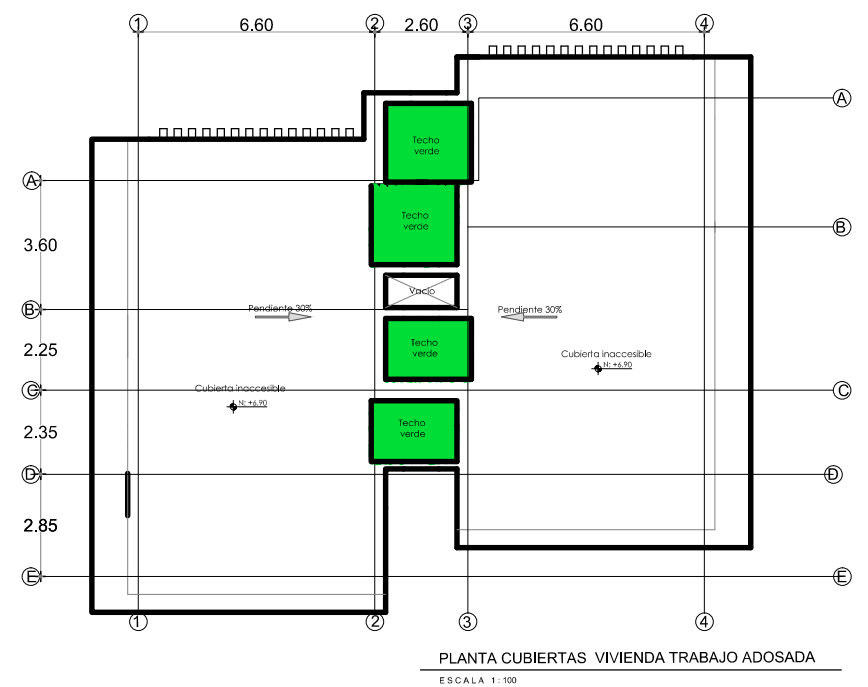


PLANTA ALTA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100



PLANTA ALTA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:100







FACHADA FRONTAL VIVIENDA HUERTO



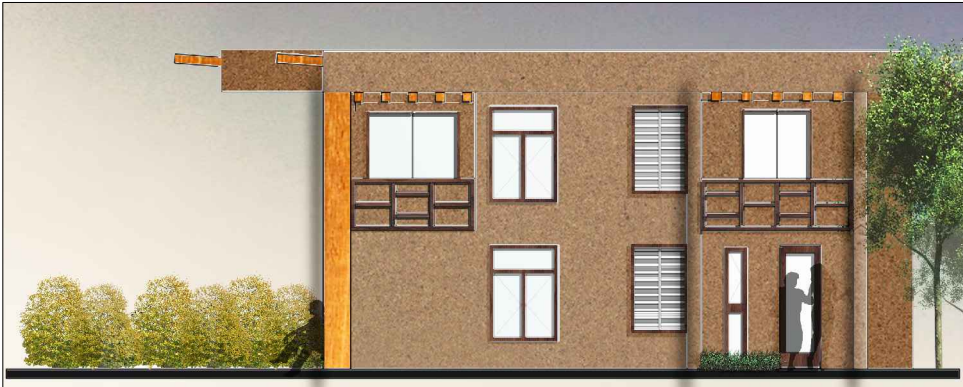
FACHADA FRONTAL VIVIENDA COMÚN



FACHADA POSTERIOR VIVIENDA HUERTO



FACHADA POSTERIOR VIVIENDA COMÚN



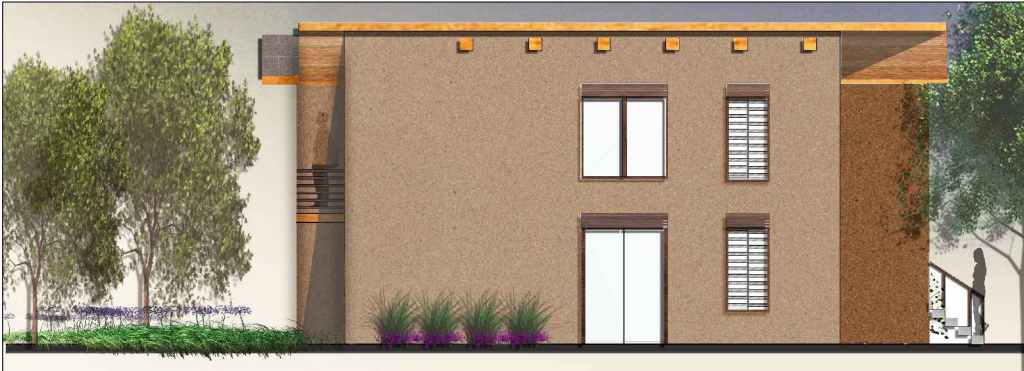
FACHADA LAT. DERECHA VIVIENDA HUERTO



FACHADA LAT. DERECHA VIVIENDA COMÚN



FACHADA LAT. IZQUIERDA VIVIENDA HUERTO



FACHADA LAT. IZQUIERDA VIVIENDA COMÚN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	A	LÁMINA: 9/16
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	FACHADAS VIVIENDA HUERTO- COMÚN							ESCALA: INDICADA







PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	A	LÁMINA: 12/16
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	RENDERS							ESCALA: INDICADA



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	A	LÁMINA: 12/16
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	RENDERS							ESCALA: INDICADA



VISTA GENERAL VIVIENDAS



VISTA AEREA NUCLEO PÚBLICO



VISTA GENERAL VIVIENDA OFICINA

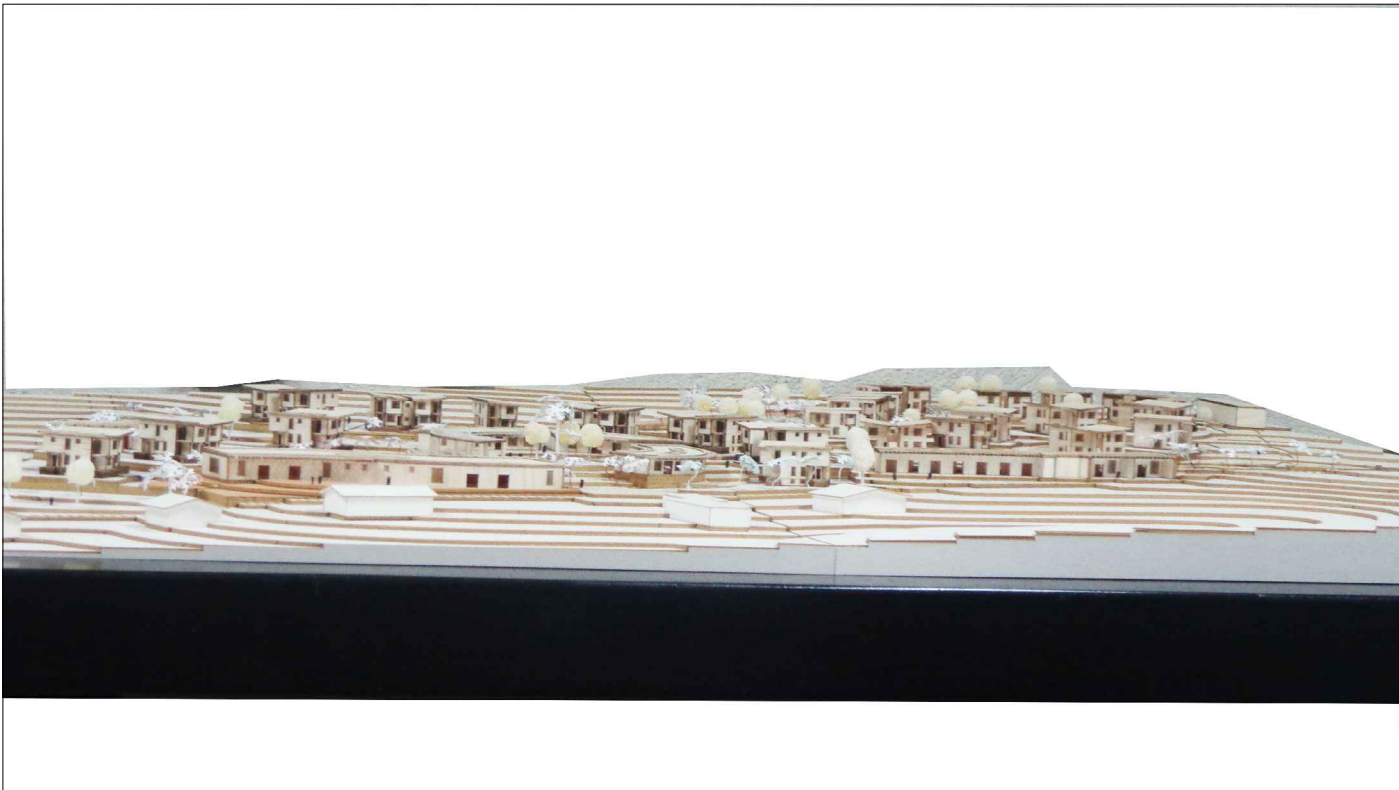


VISTA GENERAL AREAS RECREACIÓN VIVIENDAS

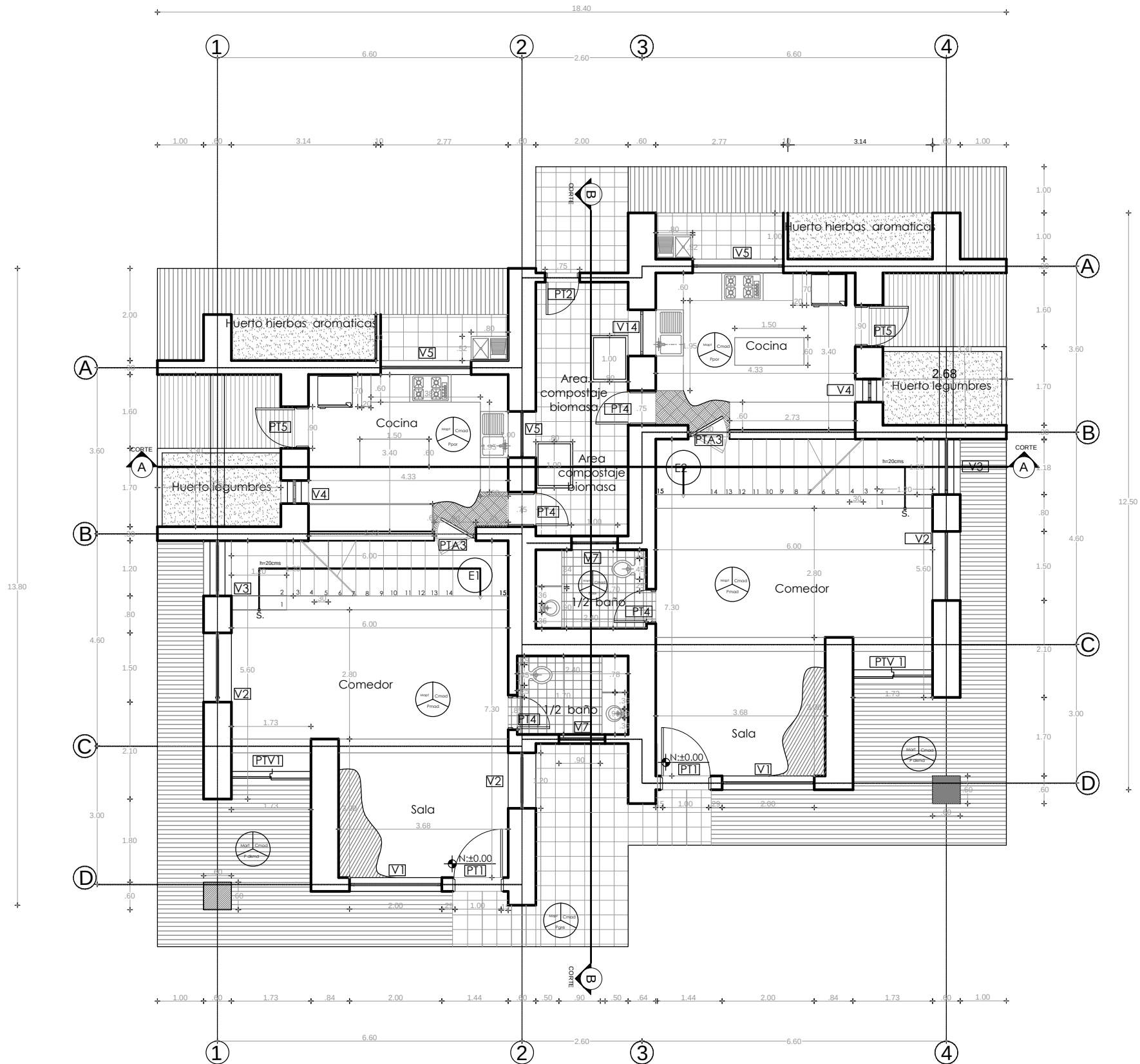
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	A	LÁMINA: 14/16
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	RENDERS							ESCALA: INDICADA



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	<div style="font-size: 48px; text-align: center;">A</div>	LÁMINA: 15/16
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	RENDERS							ESCALA: INDICADA



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	A	LÁMINA: 16/16
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	Fotos Maquetas							ESCALA: INDICADA



PLANTA BAJA VIVIENDA HUERTO

ESCALA 1:50

CUADRO DE ACABADOS		
Cod	Tipo	Color
Piso		
Pmod	Piso tablon madera	Cafe obscuro
Pgre	Piso gress 30X30 cm	Rojizo medio
Ppor	Piso porcelanato 60X60 cm	Beige
Pdkmd	Deck madera exterior	Cafe medio

Muros		
Mart	Muro adobique revocado con terracemento	Gris
Mapl	Muro adobique pintado con pintura ecológica	Blanco
Mocsp	Muro adobique pintado con pintura ecológica exterior	Tierra

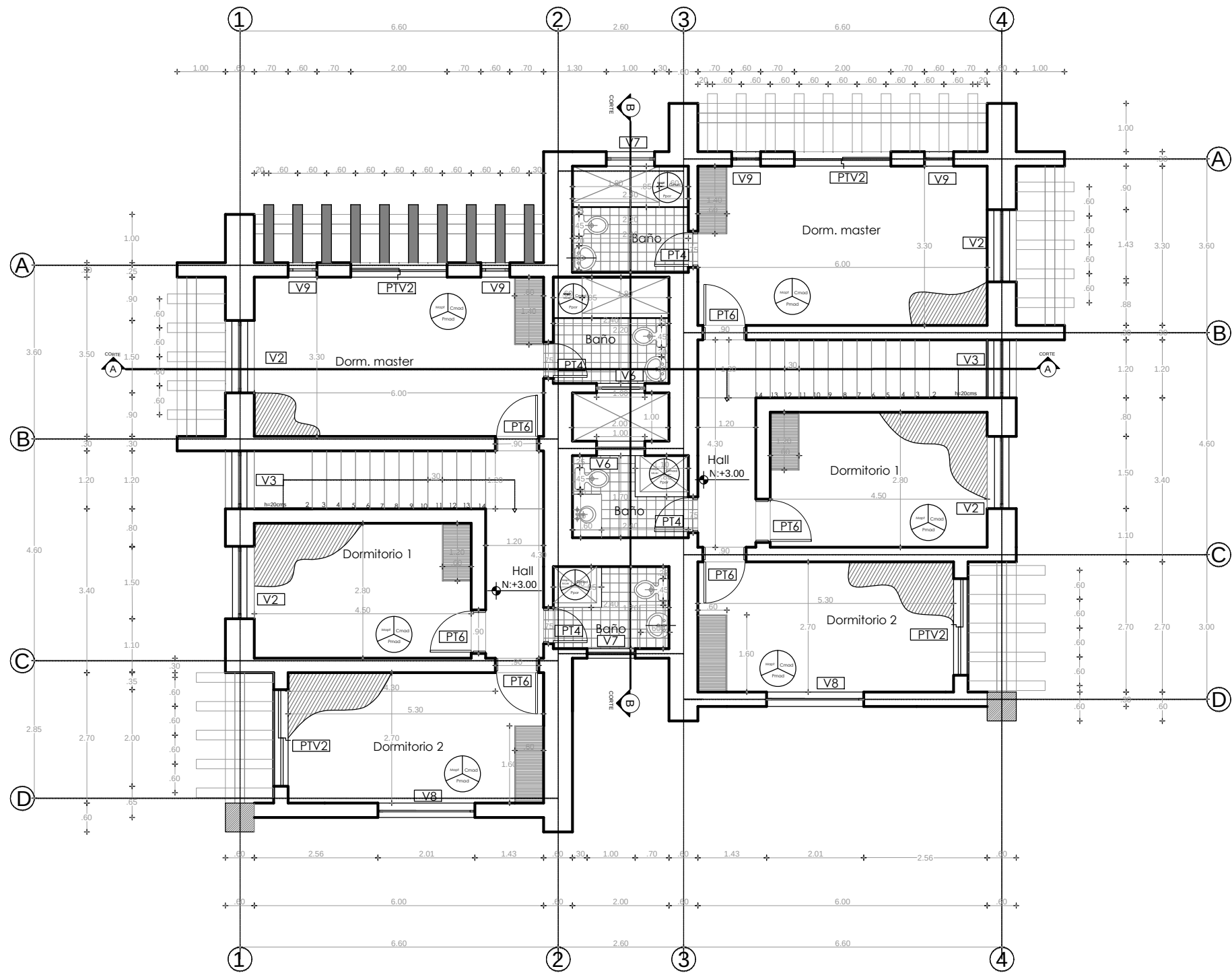
Cielo		
Cmad	Cielo madera laminada	Cafe medio

Puertas		
PT1	Puerta tamborada madera eucalipto 2.70 x 1.10	Cafe nogal
PTV1	Puerta corrediza marco madera eucalipto 2.70 x 1.70	Cafe nogal
PT2	Puerta abatible marco metalico sobre basidor metalico, exterior ducta 1 x 75	Cobre
PT3	Puerta abatible tamborada madera eucalipto y vidrio 2.70 x .90	Cafe nogal
PT4	Puerta a base de duelas de madera reciclada tamborada baños 2.40 x .75	Cafe nogal
PT5	Puerta aluminio metalico acabado tipo madera 2.70 x .90	Cafe nogal
PT6	Puerta a base de duelas de madera reciclada tamborada 2.40 x .90	Cafe nogal
PTV2	Puerta corrediza marco madera eucalipto 2.70 x 2.00	Cafe nogal

Ventanas		
V1	Ventana con perfil de madera bañada en la parte inferior y marco de aluminio en la parte superior 1.60 x 2.00	Cafe nogal
V2	Ventana con perfil de madera bañada en la parte inferior y marco de aluminio en la parte superior 2.10 x 1.50	Cafe nogal
V3	Ventana tipo persiana con marco de madera 1.20 x 1.90	Cafe nogal
V4	Ventana con perfil de madera bañada en la parte superior 2.70 x 0.50	Cafe nogal
V5	Ventana con perfil de madera bañada en la parte inferior y marco de aluminio en la parte superior 1.60 x 2.00	Cafe nogal
V6	Ventana con perfil de madera bañada en la parte inferior 1.30 x 1.00	Cafe nogal
V7	Ventana tipo persiana con marco de madera 1.00 x 0.90	Cafe nogal
V8	Ventana con perfil de madera bañada en la parte inferior y marco de aluminio en la parte superior 1.60 x 2.00	Cafe nogal
V9	Ventana tipo con marco de madera y celosia exterior en madera tamborada tipo c. 1.60 x 0.60	Cafe nogal
V10	Ventanal continuo tipo con marco de madera 6.00 x 0.80	Cafe nogal

Cuadro de escaleras		
E1	Metalica con peldaños de madera	

Simbologia	
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso tablon madera
	Muro adobique revocado terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso tablon madera
	Muro adobique pintado con pintura ecológica
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso gress
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso porcelanato
	Cubierta teja asfaltica
	Cubierta vegetal
	Puerta tamborada
	Puerta ventana
	Puerta abatible
	Ventana



PLANTA ALTA VIVIENDA HUERTO

ESCALA 1 : 50

CUADRO DE ACABADOS		
Cod	Tipo	Color
Piso		
Pmad	Piso tablon madera	Cafe obscuro
Pgre	Piso gress 30X30 cm	Rojizo medio
Ppor	Piso porcelanato 60X60 cm	Beige
Pdkmd	Deck madera exterior	Cafe medio

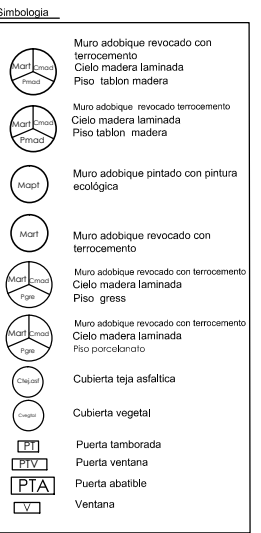
Muros		
Mart	Muro adobique revocado con terracemento	Gris
Mapt	Muro adobique pintado con pintura ecológica	Blanco
Maop	Muro adobique pintado con pintura ecológica antiodorante	Tierra
Cielo		
Cmad	Cielo madera laminada	Cafe medio

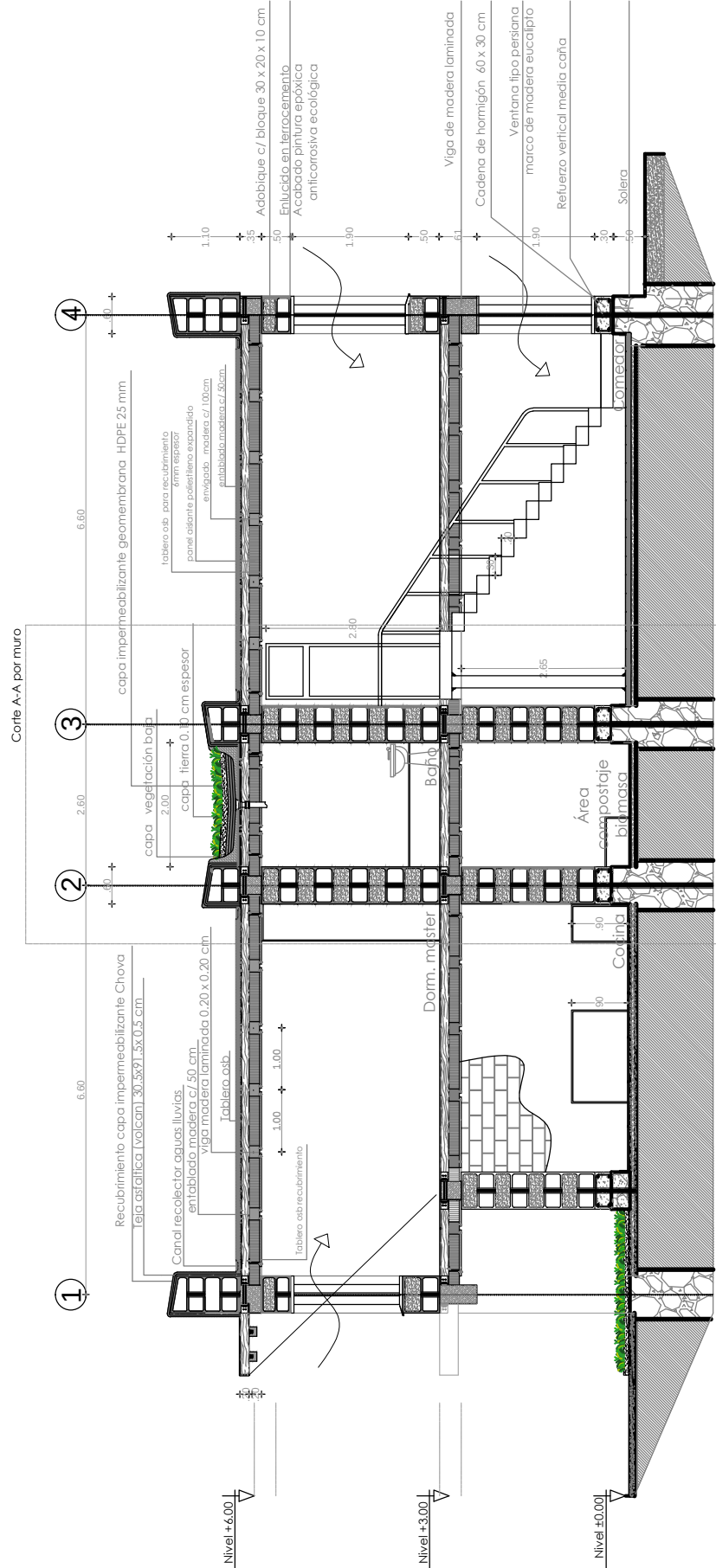
Puertas		
PT1	Puerta tamborada madera eucalipto, acceso viviendas	Cafe nogal 2,70 x 1,10
PTV	Puerta corredera marco madera eucalipto, terrazo, diez sociales	Cafe nogal 2,70 x 1,70
PT2	Puerta tamborada metalica sobre bastidor metalico, exterior ductos	Cobre 1 x 75
PT3	Puerta abatible, tamborada madera eucalipto y vidrio para cocina	Cafe nogal 2,70 x .90
PT4	Puerta a base de duela de madera reciclados tamborada baño	Cafe nogal 2,40 x .75
PT5	Puerta aluminio metalica acabada tipo madera	Cafe nogal 2,70 x .90
PT6	Puerta a base de duela de madera reciclados tamborada	Cafe nogal 2,40 x .90
PTV2	Puerta corredera marco madera eucalipto	Cafe nogal 2,70 x 2,00

Ventanas		
V1	Ventana con perfil de aluminio, acceso para ventilador, acceso a la terraza	Cafe nogal 1,40 x 2,00
V2	Ventana con perfil de aluminio, acceso a la terraza	Cafe nogal 2,10 x 1,50
V3	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1,20 x 1,90
V4	Ventana con perfil de aluminio, acceso a la terraza	Cafe nogal 2,70 x 0,50
V5	Ventana con perfil de aluminio, acceso a la terraza	Cafe nogal 1,40 x 2,00
V6	Ventana con perfil de aluminio, acceso a la terraza	Cafe nogal 1,30 x 1,00
V7	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1,50 x 0,90
V8	Ventana con perfil de aluminio, acceso a la terraza	Cafe nogal 1,40 x 2,00
V9	Ventana tipo persiana con marco de madera y celosia exterior en madera terminada tipo s.	Cafe nogal 1,40 x 0,60
V10	Ventana continua tipo con marco de madera	Cafe nogal 6,00 x 0,80

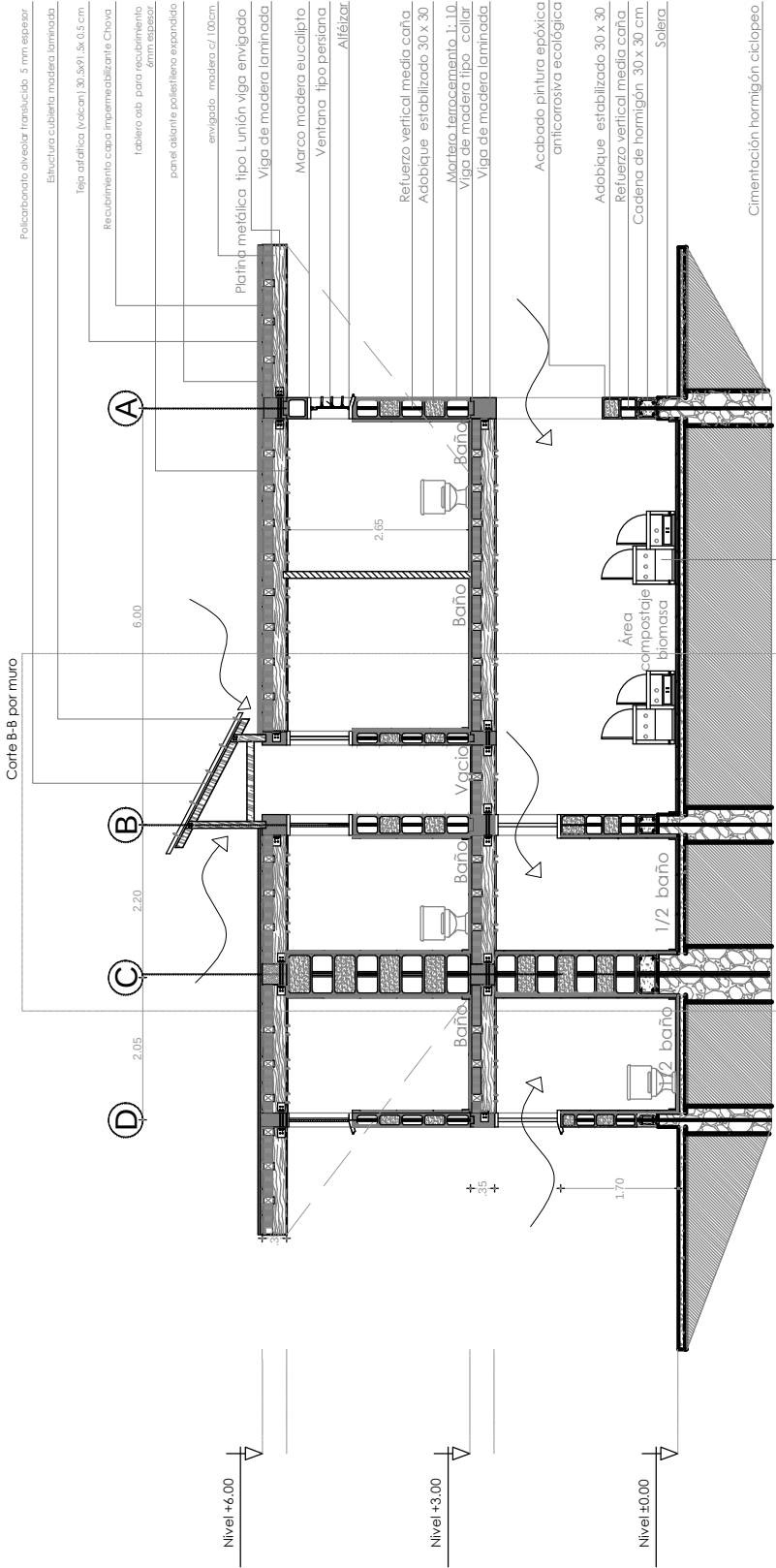
Cuadro de escaleras	
E1	Metalica con peldaños de madera

Simbologia	
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso tablon madera
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso tablon madera
	Muro adobique pintado con pintura ecológica
	Muro adobique revocado con terracemento
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso gress
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso porcelanato
	Cubierta teja asfaltica
	Cubierta vegetal
	Puerta tamborada
	Puerta ventana
	Puerta abatible
	Ventana





CORTE A-A VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1 : 50



CORTE B - B VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1 : 50



FACHADA FRONTAL VIVIENDA HUERTO

ESCALA 1:50

CUADRO DE ACABADOS

Cod	Tipo	Color
Piso		
Pmod	Piso tablon madera	Cafe obscuro
Pgre	Piso gress 30X30 cm	Rojizo medio
Ppor	Piso porcelanato 60X60 cm	Beige
Pdkmd	Deck madera exterior	Cafe medio

Muros		
Mart	Muro adobique revocado con terracemento	Gris
Mapl	Muro adobique pintado con pintura ecológica	Blanco
Maep	Muro adobique pintado con pintura ecológica antirreflexo ecológica	Tierra

Cielo		
Cmad	Cielo madera laminada	Cafe medio

Puertas		
PT1	Puerta tamborada madera eucalipto	Cafe nogal 2.70 x 1.10
PTV1	Puerta corrediza marco madera eucalipto	Cafe nogal 2.70 x 1.70
PT2	Puerta perforada metalica sobre bastidor metalico exterior ductos	Cobre 1 x 75
PT3	Puerta abatible tamborada madera eucalipto y vidrio	Cafe nogal 2.70 x 90
PT4	Puerta a base de duelas de madera recicladas tamborada baños	Cafe nogal 2.40 x 75
PT5	Puerta aluminio metalica acabada tipo madera	Cafe nogal 2.70 x 90
PT6	Puerta a base de duelas de madera recicladas tamborada	Cafe nogal 2.40 x 90
PTV2	Puerta corrediza marco madera eucalipto	Cafe nogal 2.70 x 2.00

Ventanas		
V1	Ventana con perfil de madera balsa en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratado en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V2	Ventana con perfil de madera balsa en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratado en el exterior	Cafe nogal 2.10 x 1.50
V3	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.20 x 1.90
V4	Ventana con perfil de madera balsa en la parte superior	Cafe nogal 2.70 x 0.50
V5	Ventana con perfil de madera balsa en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratado en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V6	Ventana con perfil de madera balsa en la parte inferior	Cafe nogal 1.30 x 1.00
V7	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.00 x 0.90
V8	Ventana con perfil de madera balsa en la parte lateral y marco de duelas de eucalipto tratado en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V9	Ventana fija con marco de madera y vidrio exterior en madera balsa tipo c	Cafe nogal 1.60 x 0.60
V10	Ventana continua tipo con marco de madera	Cafe nogal 6.00 x 0.80

Cuadro de escaleras	
E1	Metalica con peldaños de madera

Simbología	
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso tablon madera
	Muro adobique revocado terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso tablon madera
	Muro adobique pintado con pintura ecológica
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso gress
	Muro adobique revocado con terracemento
	Cielo madera laminada
	Piso porcelanato
	Cubierta teja asfaltica
	Cubierta vegetal
	Puerta tamborada
	Puerta ventana
	Puerta abatible
	Ventana



FACHADA POSTERIOR VIVIENDA HUERTO

ESCALA 1:50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO

CONTIENE:

FACHADAS CONSTRUCTIVAS

BLOQUE:

NOMBRE: Gabriela Encalada

DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:

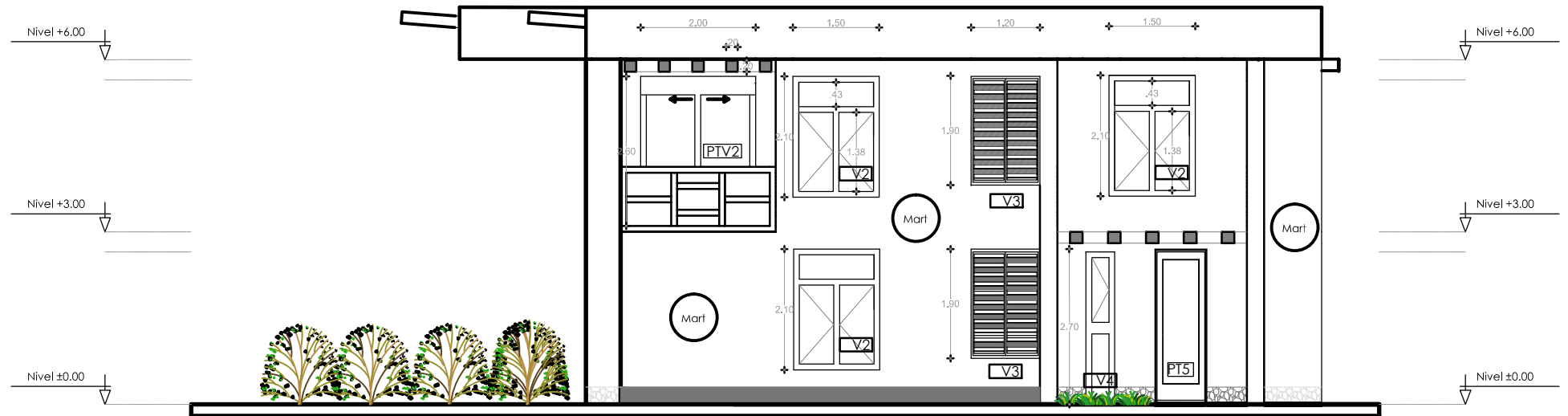
FALDAS CERRO ILALO
ALANGASI - PICHINCHA

C

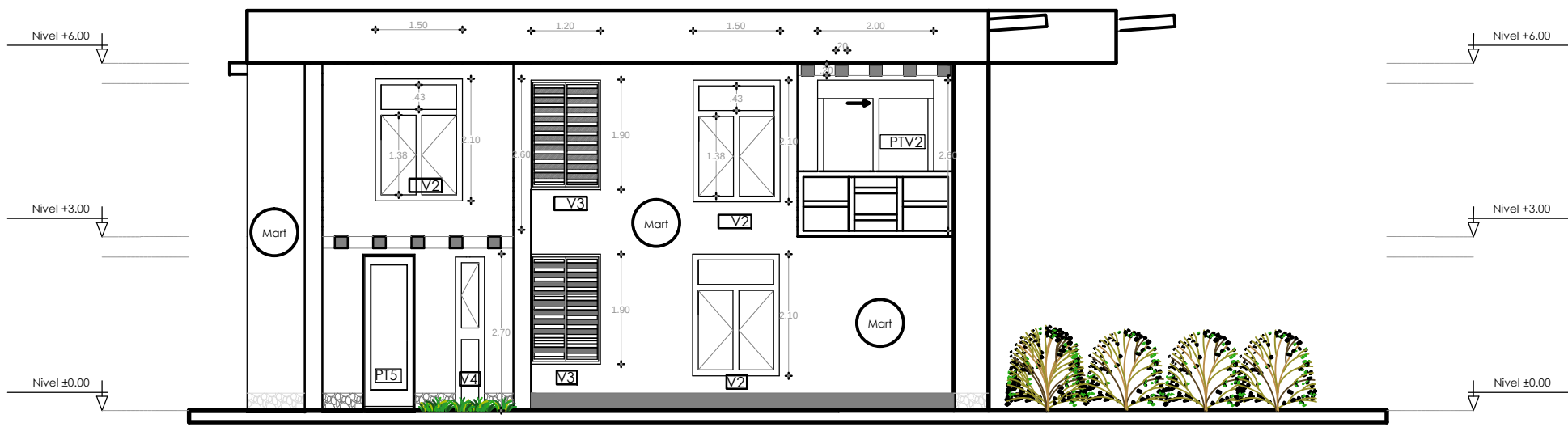
LÁMINA: 5/8

FECHA: 09-2013

ESCALA: INDICADA



FACHADA LATERAL DERECHA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:50



FACHADA LATERAL IZQUIERDA VIVIENDA HUERTO
ESCALA 1:50

CUADRO DE ACABADOS

Cod	Tipo	Color
Piso		
Pmad	Piso tablon madera	Cafe oscuro
Pgre	Piso gress 30X30 cm	Rojizo medio
Ppor	Piso porcelanato 60X60 cm	Beige
Pdkmd	Deck madera exterior	Cafe medio

Muros		
Mart	Muro adobique revocado con terracemento	Gris
Mapt	Muro adobique pintado con pintura ecológica	Blanco
Moep	Muro adobique pintado con pintura ecológica	Tierra

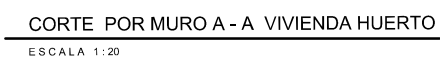
Cielo		
Cmod	Cielo madera laminada	Cafe medio

Puertas		
PT1	Puerta tamborada madera eucalipto escuro viéndose	Cafe nogal 2.70 x 1.10
PTV1	Puerta comedida marco madera eucalipto terrazo, dera locales	Cafe nogal 2.70 x 1.70
PT2	Puerta perforada metalica sobre bastidor metalico, exterior ductos	Cobre 1 x 75
PT3	Puerta abatible tamborada madera eucalipto y vidrio para cocina	Cafe nogal 2.70 x .90
PT4	Puerta a base de duela de madera reciclada tamborada baños	Cafe nogal 2.40 x .75
PT5	Puerta aluminio metalico acabado tipo madera	Cafe nogal 2.70 x .90
PT6	Puerta a base de duela de madera reciclada tamborada	Cafe nogal 2.40 x .90
PTV2	Puerta comedida marco madera eucalipto	Cafe nogal 2.70 x 2.00

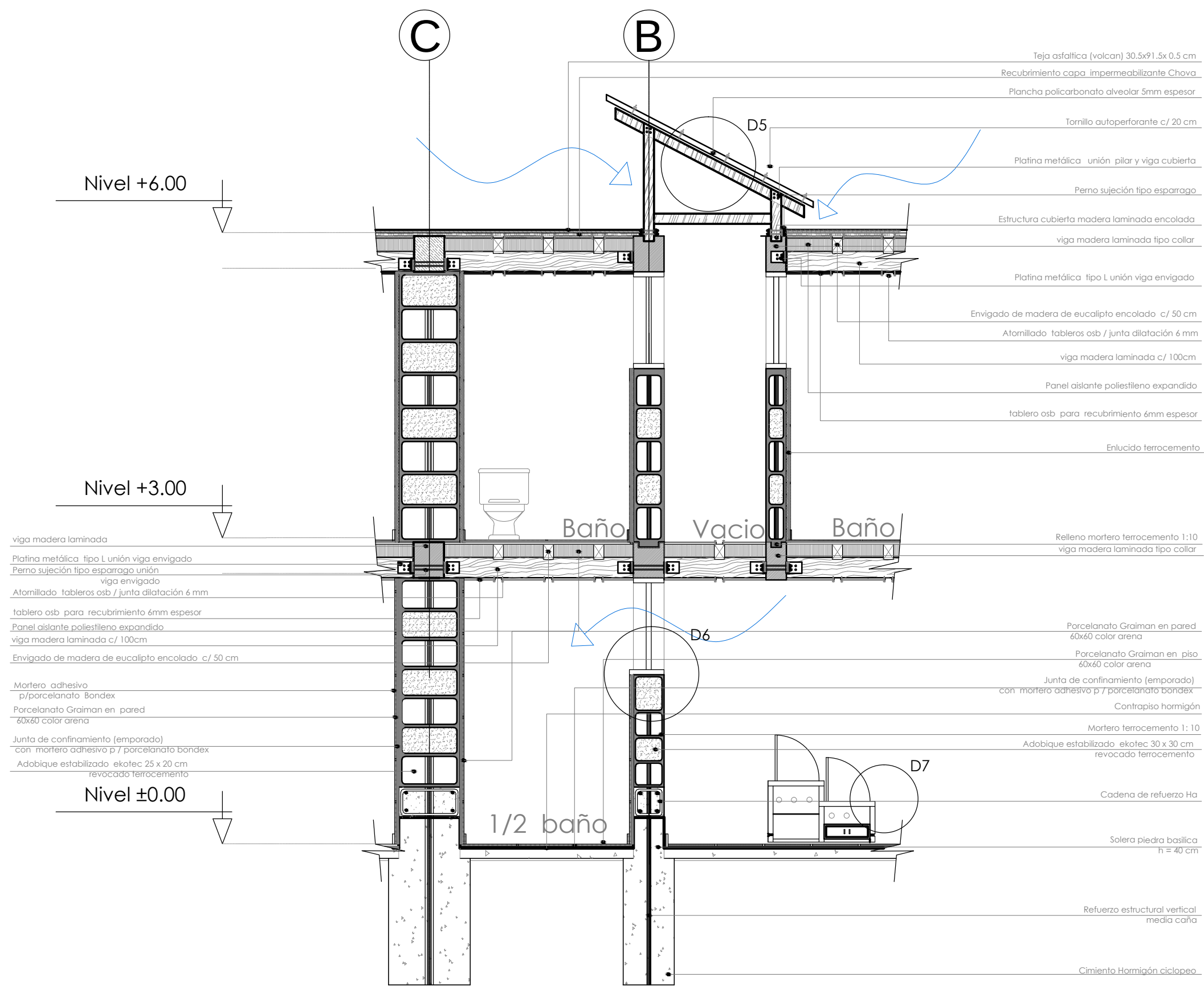
Ventanas		
V1	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior marco de duela de eucalipto tratado en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V2	Ventana con perfil de madera batiente a los lados	Cafe nogal 2.10 x 1.50
V3	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.20 x 1.90
V4	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior	Cafe nogal 2.70 x 0.50
V5	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior marco de duela de eucalipto tratado en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V6	Ventana con perfil de madera batiente en la parte inferior	Cafe nogal 1.30 x 1.00
V7	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.00 x 0.90
V8	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior marco de duela de eucalipto tratado en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V9	Ventana fija con marco de madera y cielo exterior en madera laminada tipo c	Cafe nogal 1.60 x 0.60
V10	Ventana continua tipo con marco de madera	Cafe nogal 4.00 x 0.80

Cuadro de escaleras	
E1	Metalica con peldaños de madera

Simbologia
Muro adobique revocado con terracemento
Cielo madera laminada
Piso tablon madera
Muro adobique revocado terracemento
Cielo madera laminada
Piso tablon madera
Muro adobique pintado con pintura ecológica
Muro adobique revocado con terracemento
Cielo madera laminada
Piso gress
Muro adobique revocado con terracemento
Cielo madera laminada
Piso porcelanato
Cubierta teja asfaltica
Cubierta vegetal
Puerta tamborada
Puerta ventana
Puerta abatible
Ventana



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	C	LÁMINA: 7/8
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	CORTES CONSTRUCTIVOS POR MURO							ESCALA: INDICADA

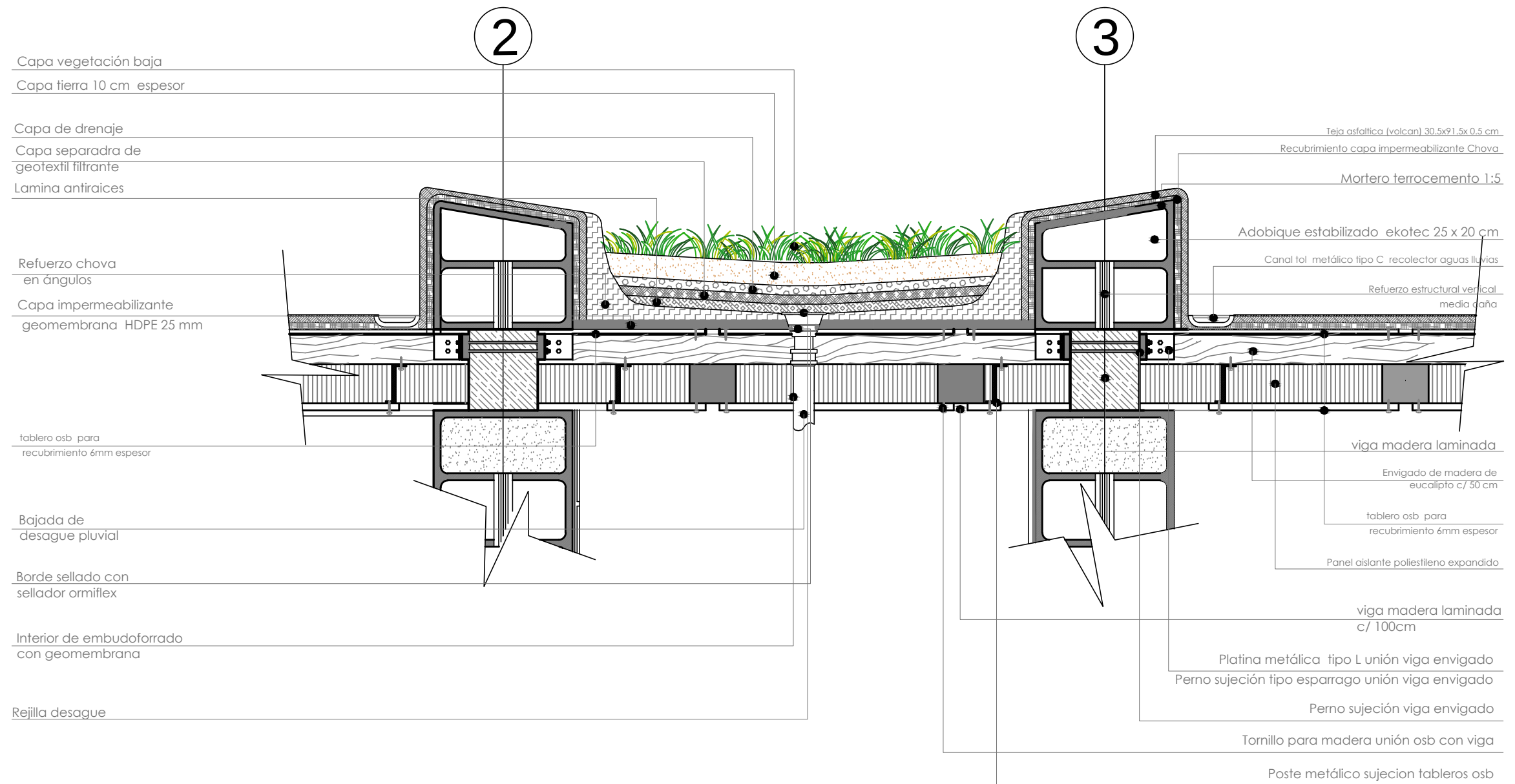


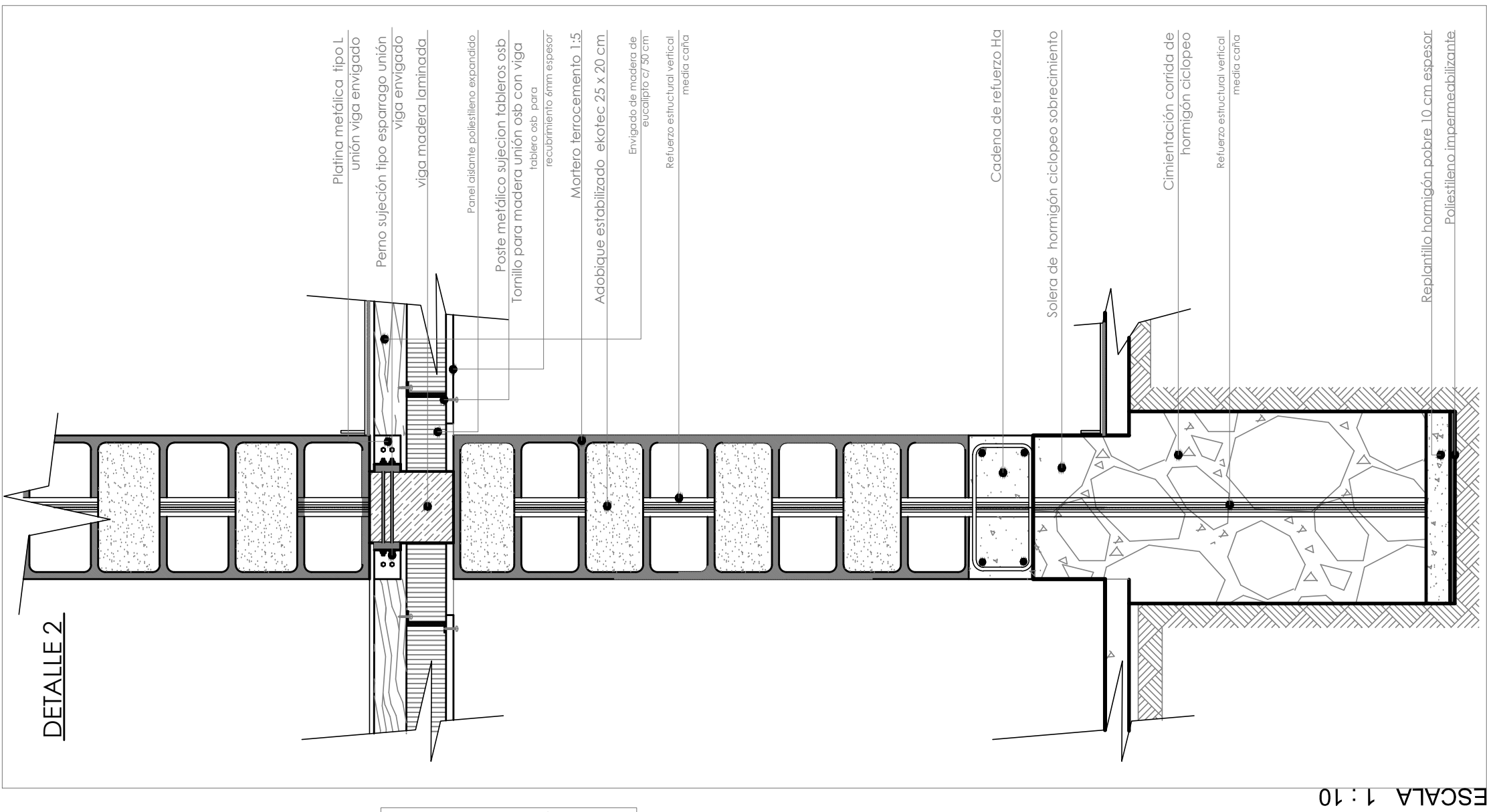
CORTE POR MURO B - B VIVIENDA HUERTO

ESCALA 1:20

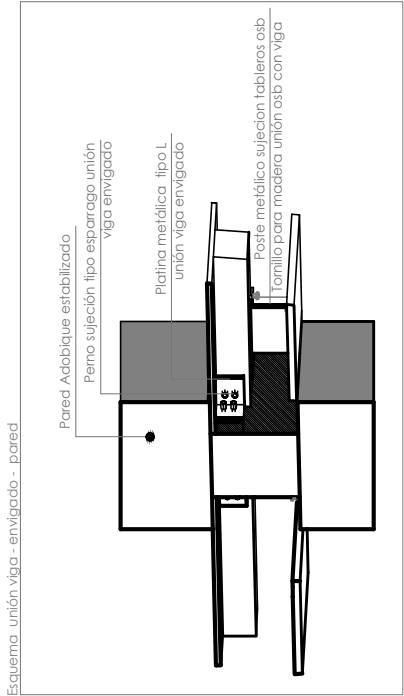
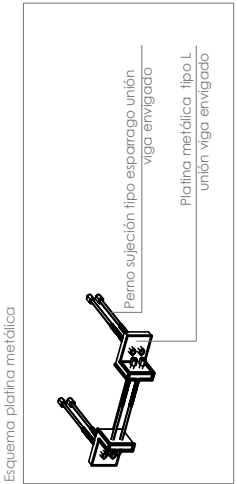
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	C	LÁMINA: 8/8
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	CORTES CONSTRUCTIVOS POR MURO							ESCALA: INDICADA

ESCALA 1 : 10



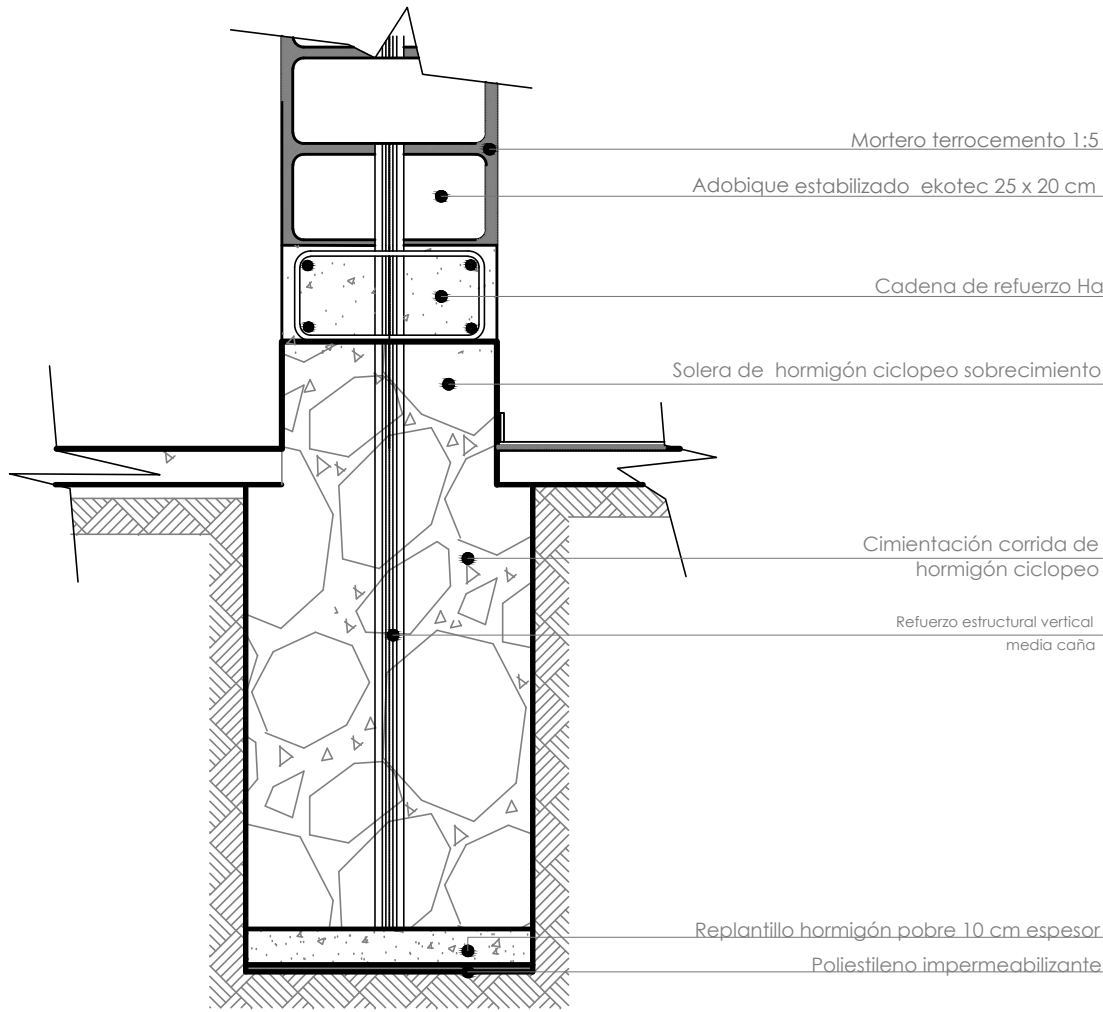
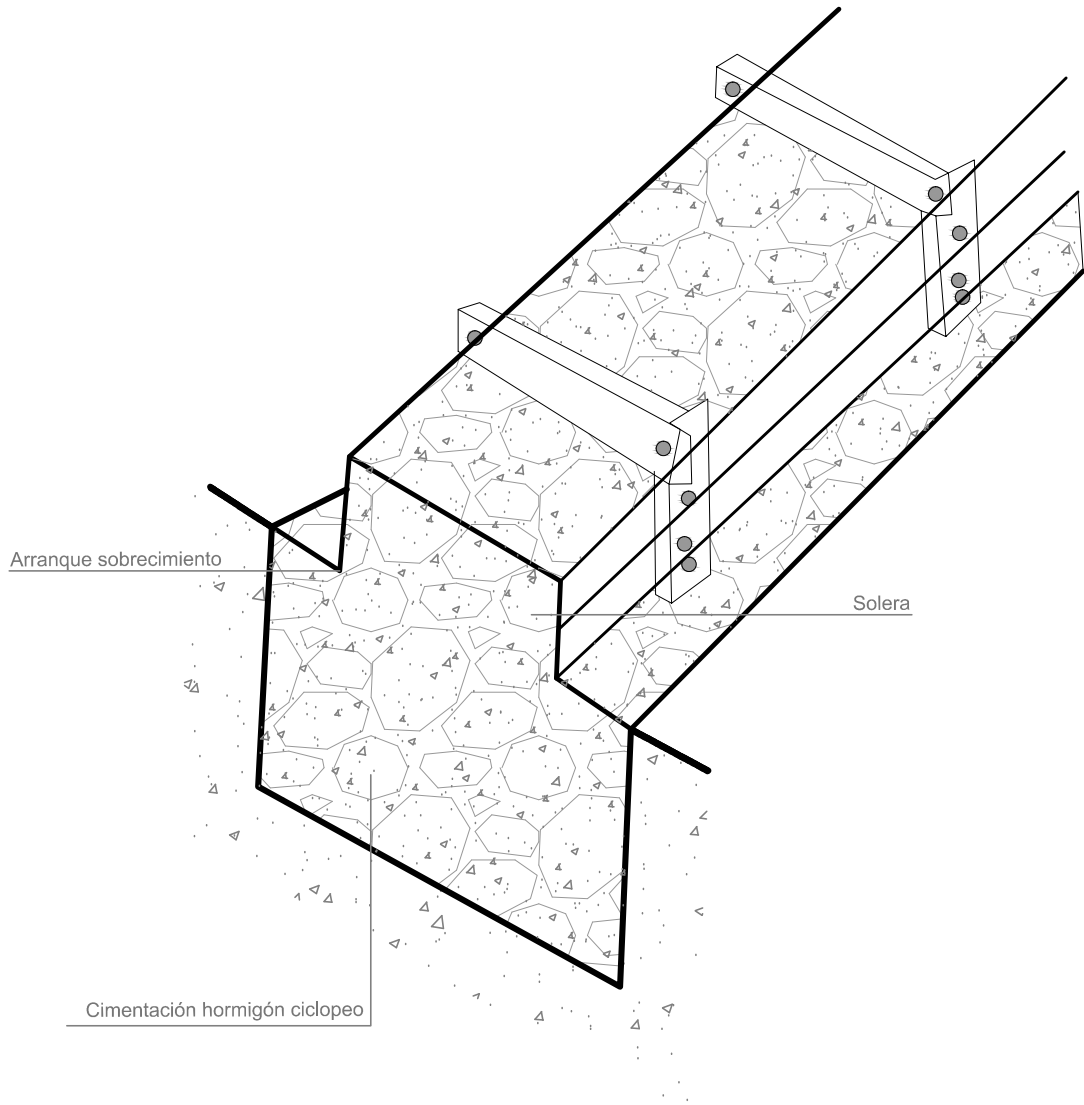


ESCALA 1 : 10

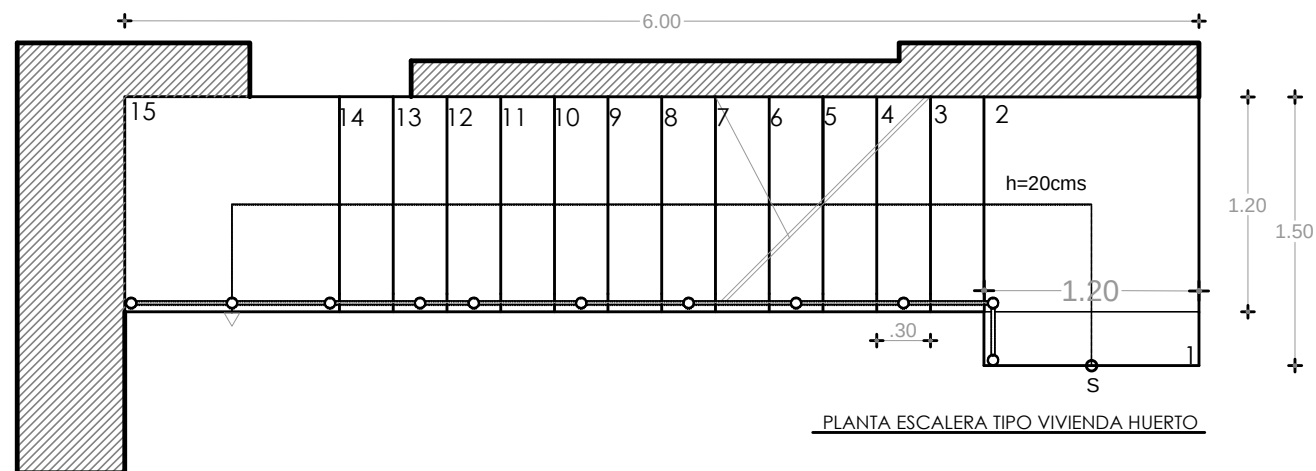
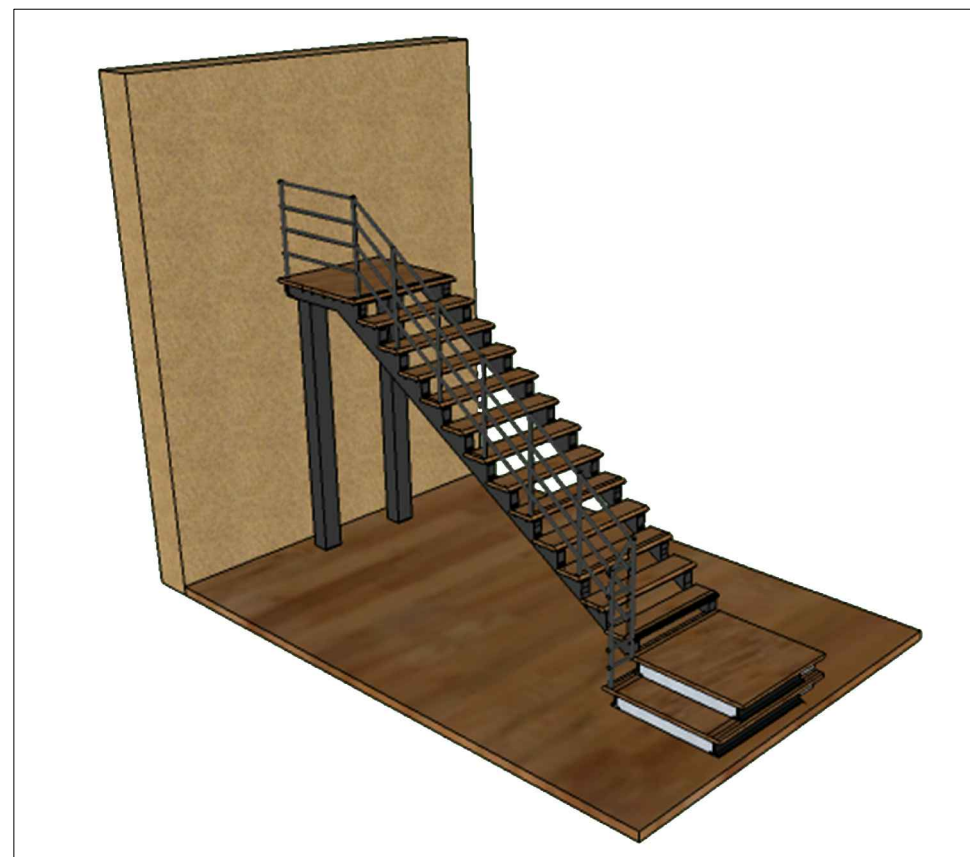
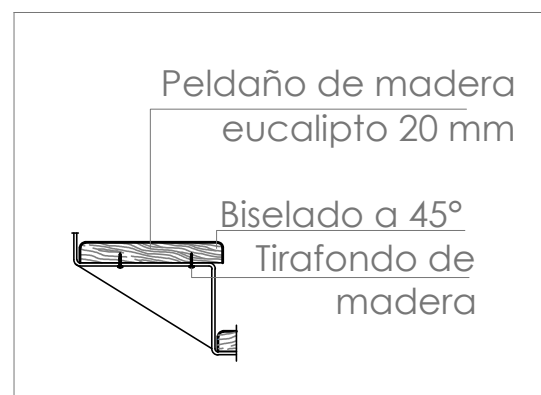
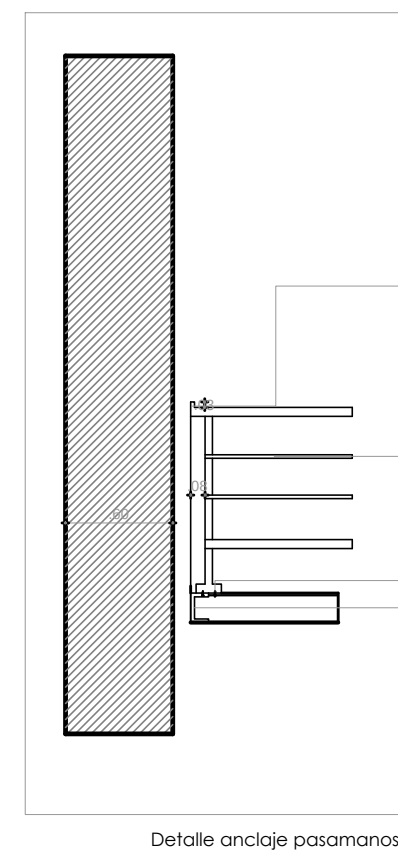
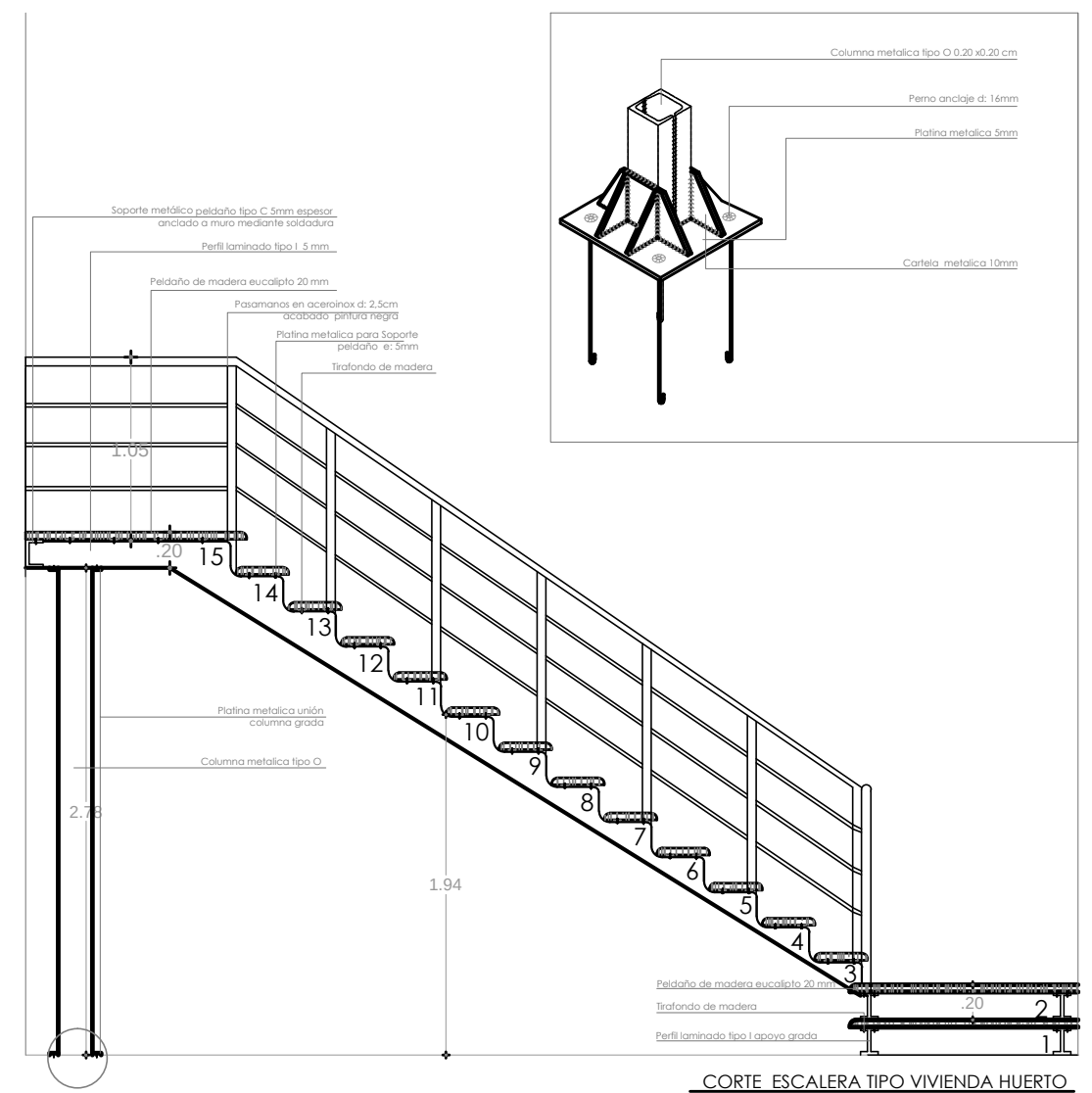
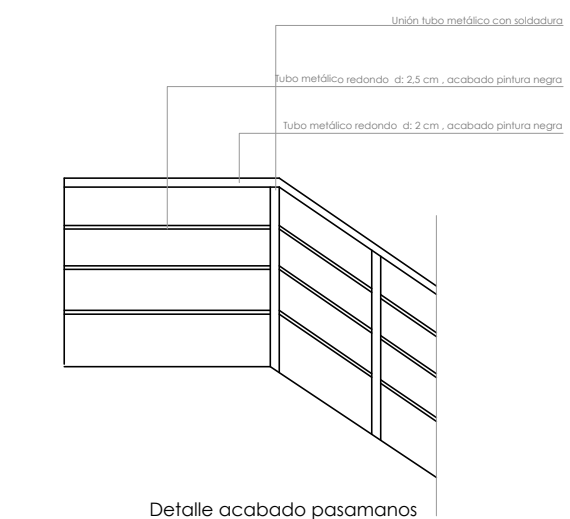


ESCALA 1:10

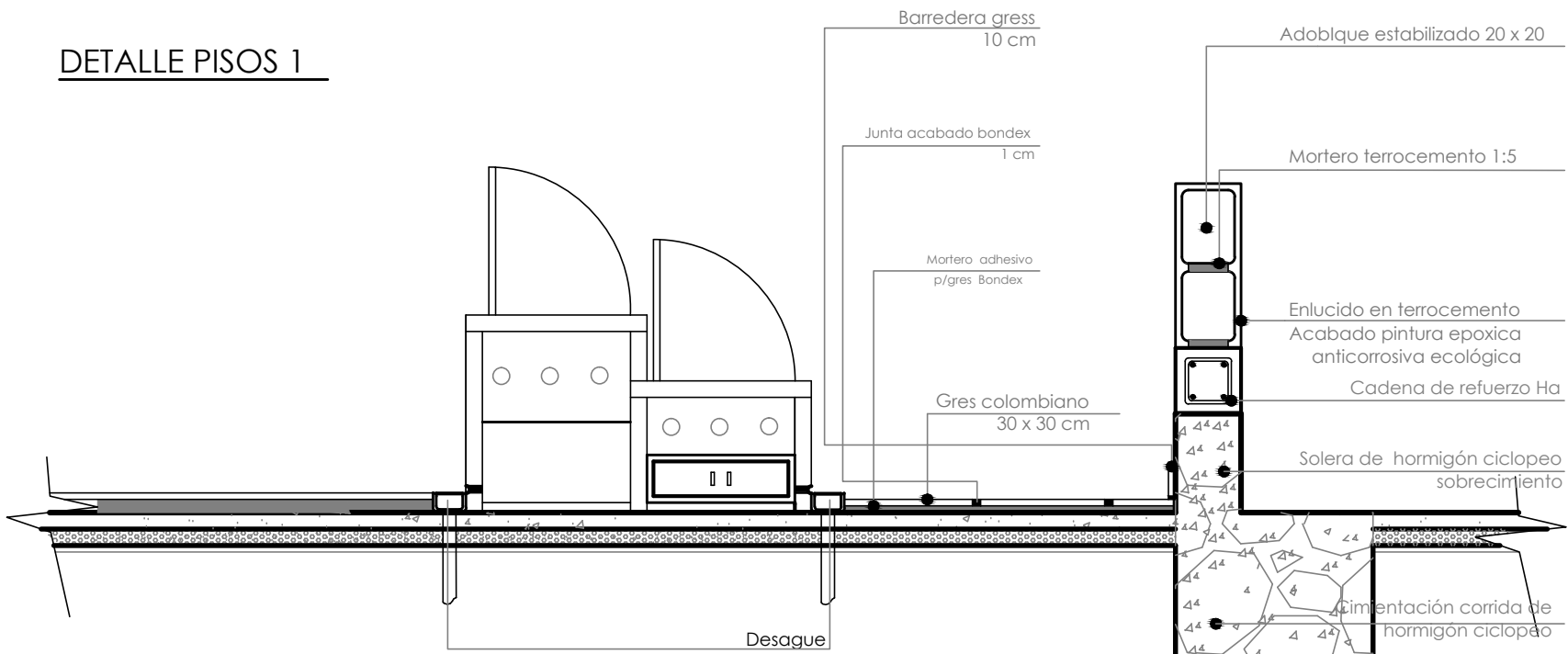
DETALLE 3



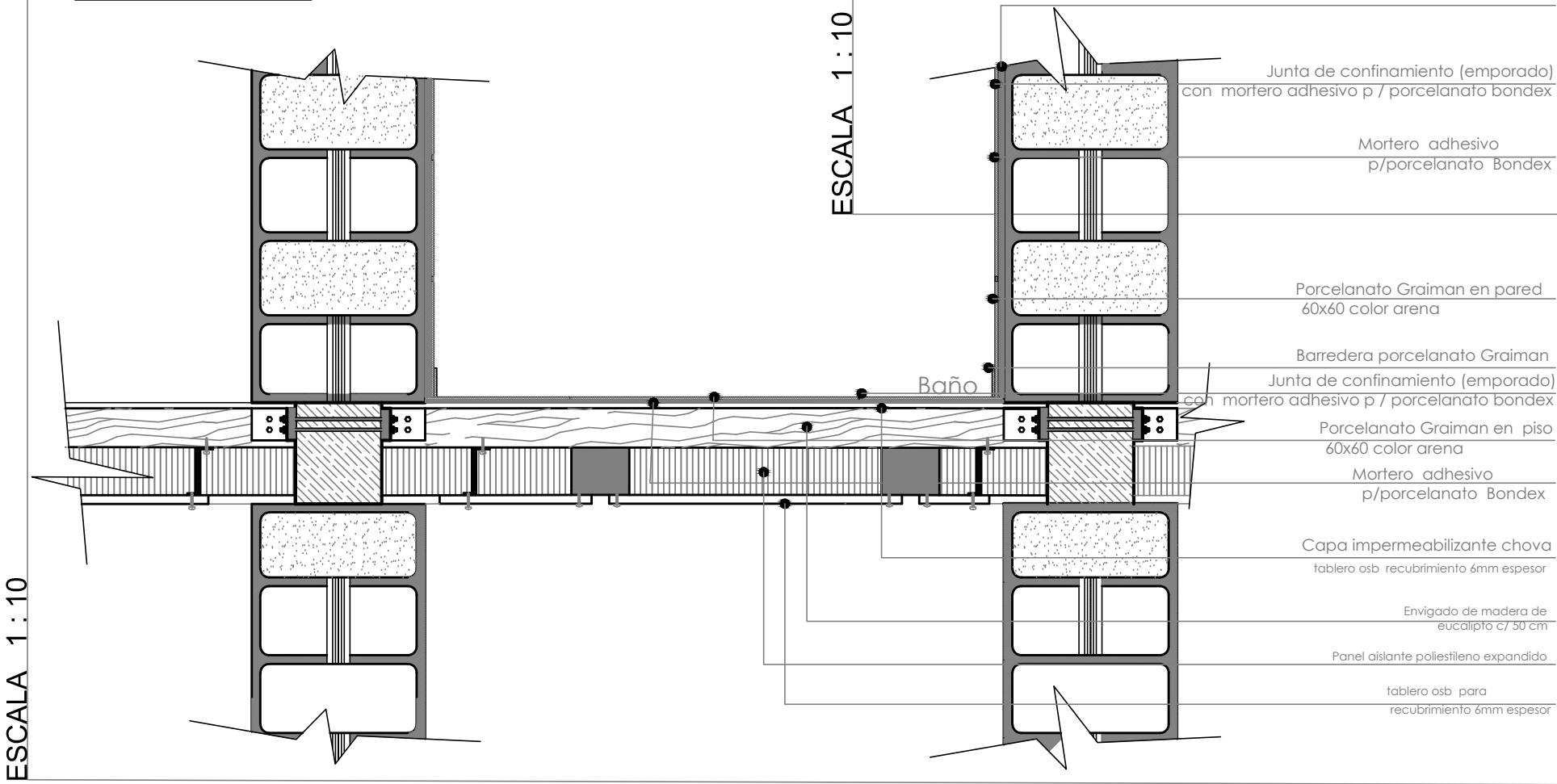
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 3/22
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	DETALLES CONSTRUCTIVOS							ESCALA: INDICADA



DETALLE PISOS 1



DETALLE PISOS 2

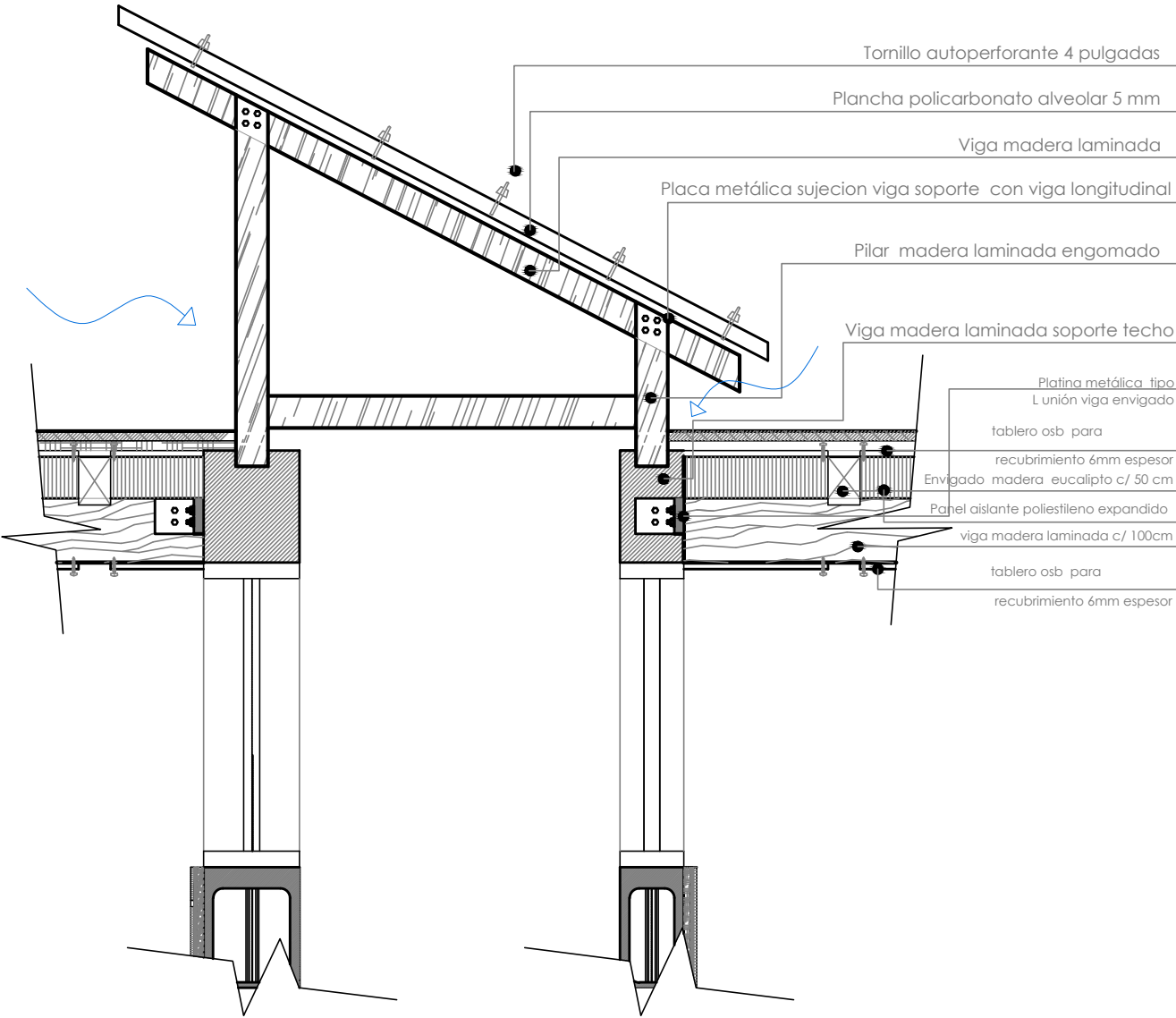
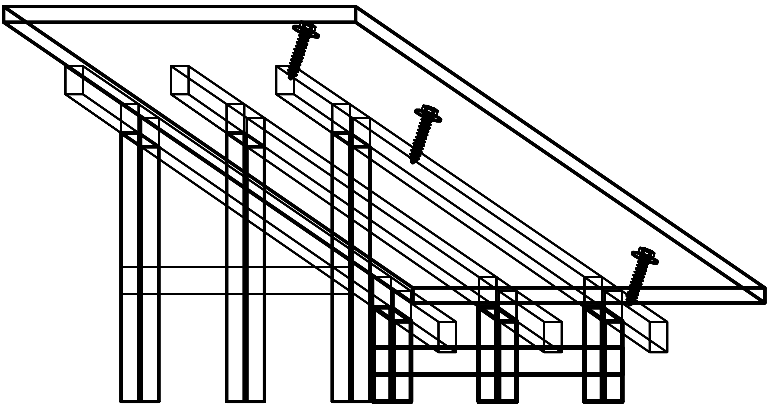


ESCALA 1 : 10

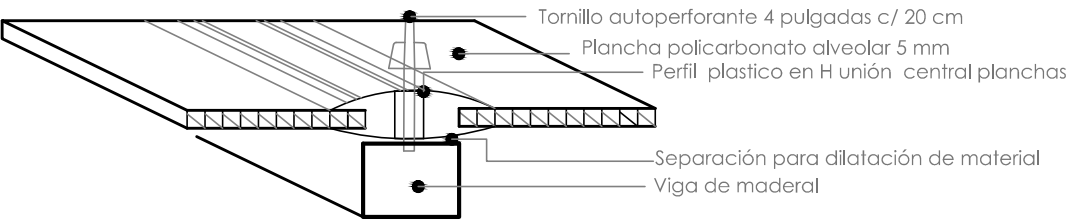
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 5/22
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	DETALLES CONSTRUCTIVOS							ESCALA: INDICADA

ESCALA 1:10

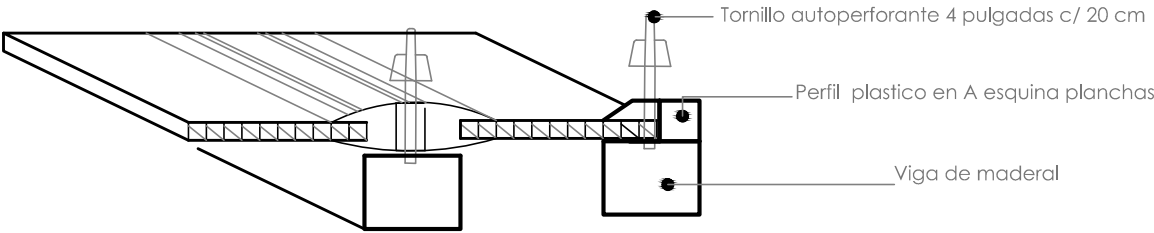
DETALLE 5



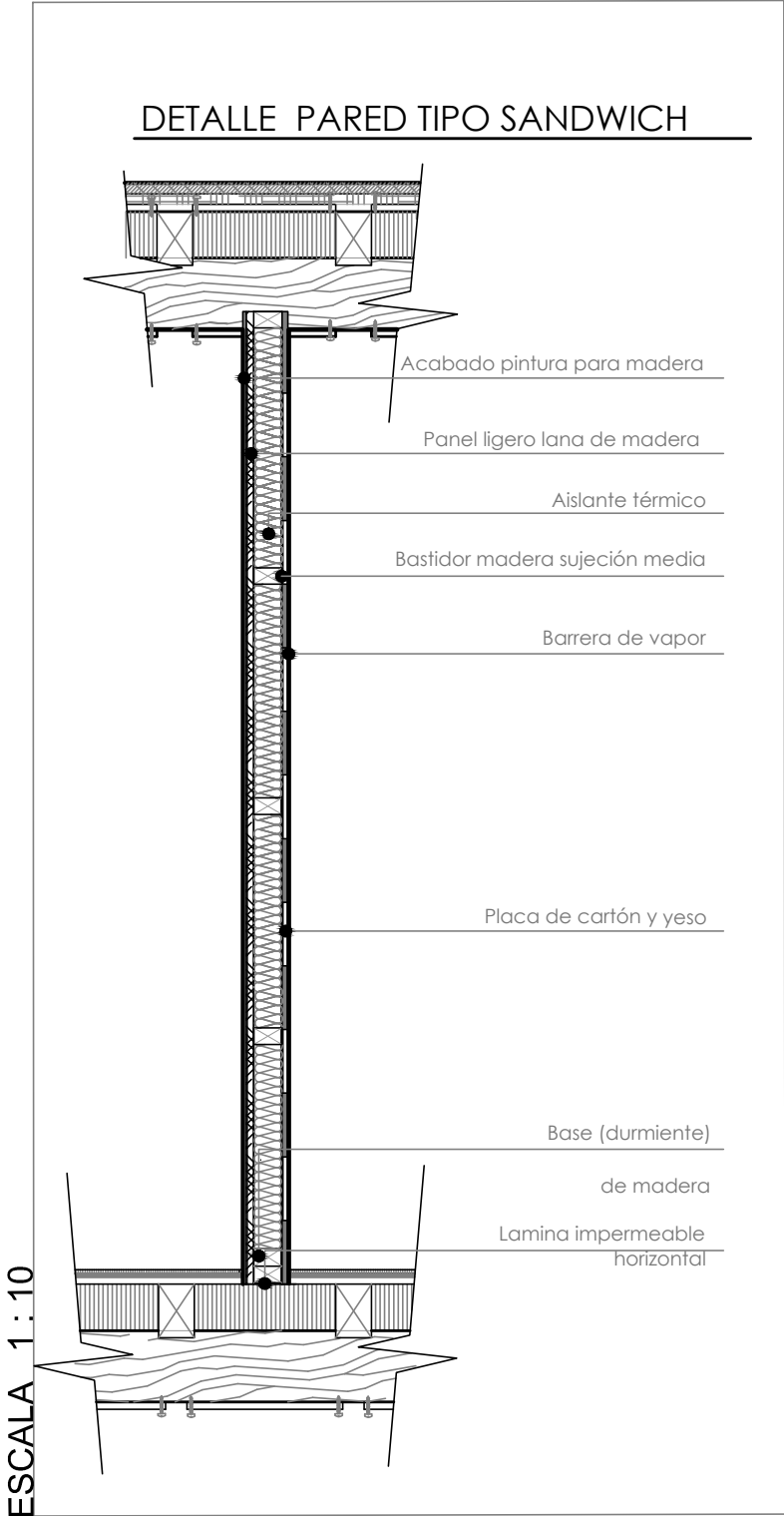
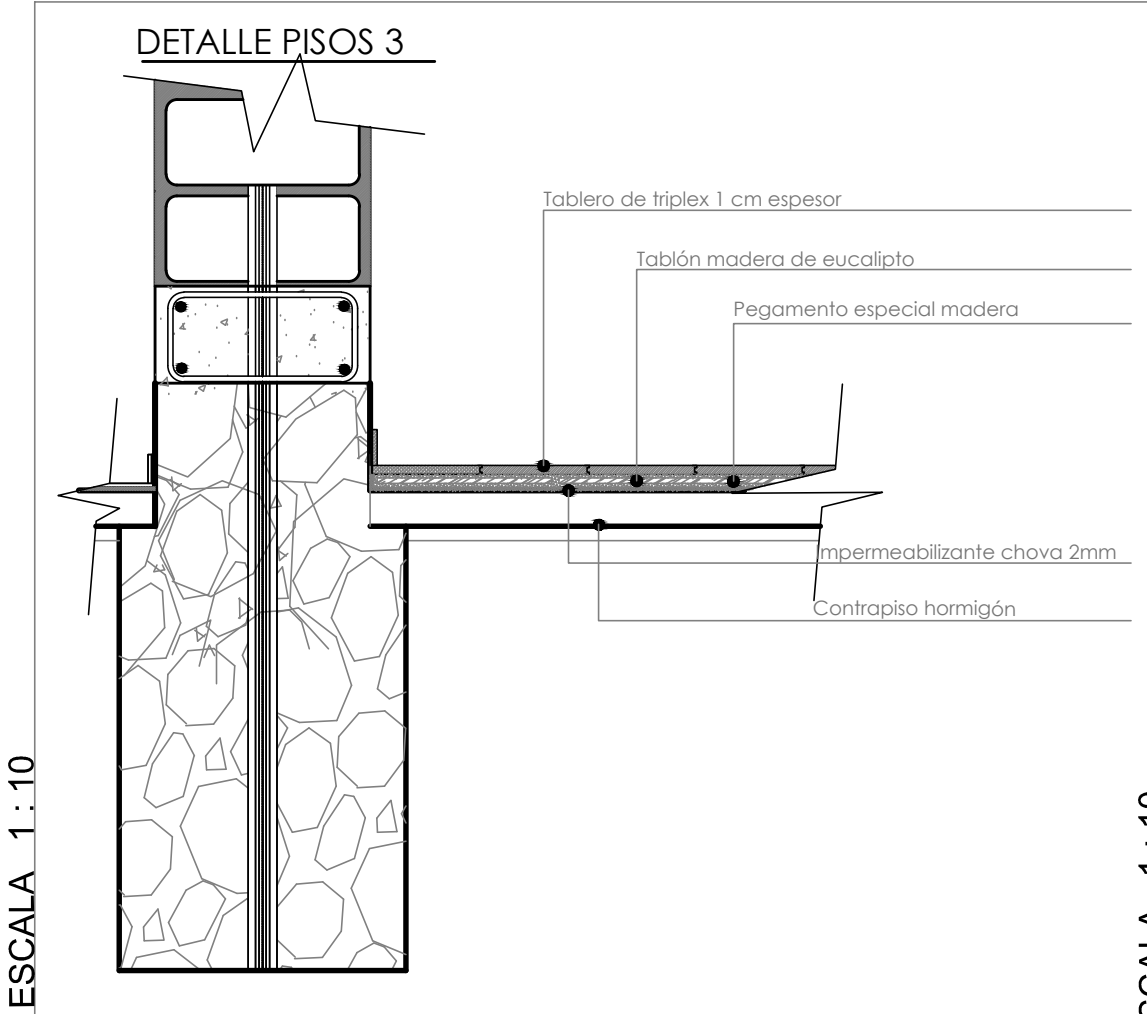
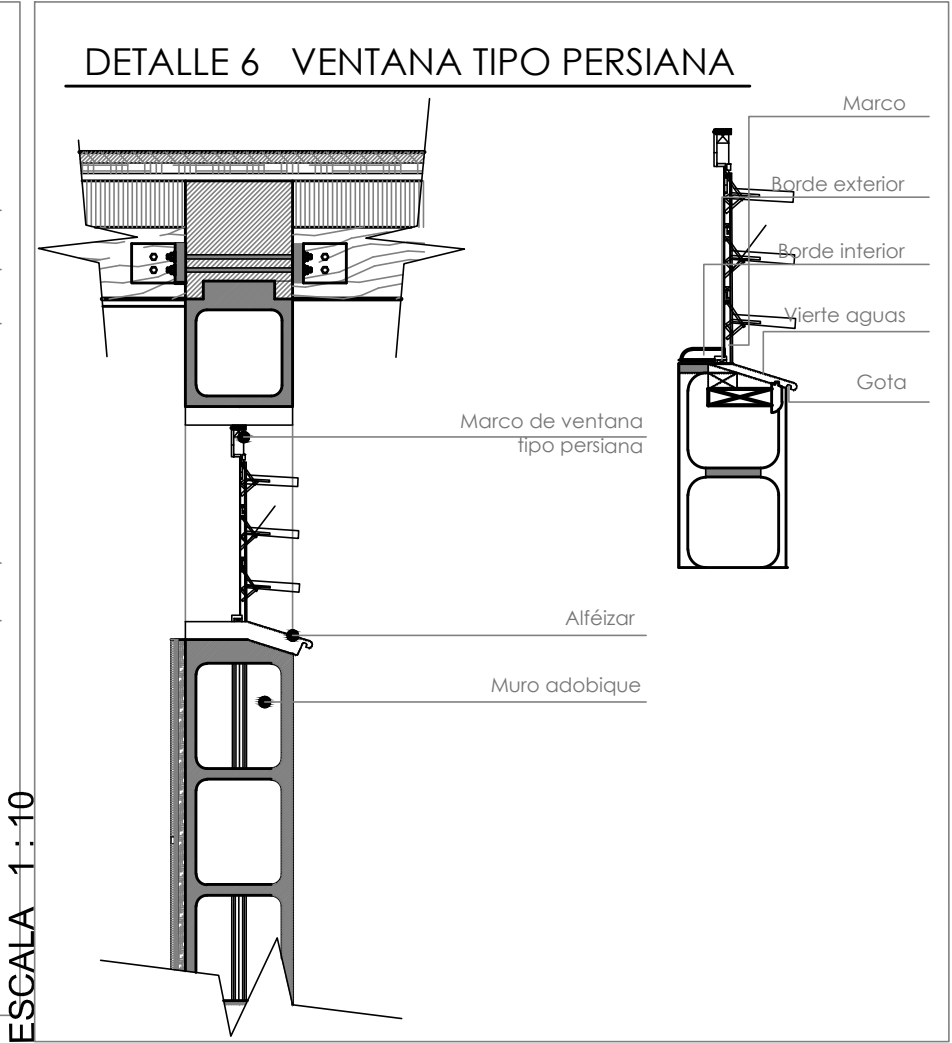
Esquema 3d cubierta



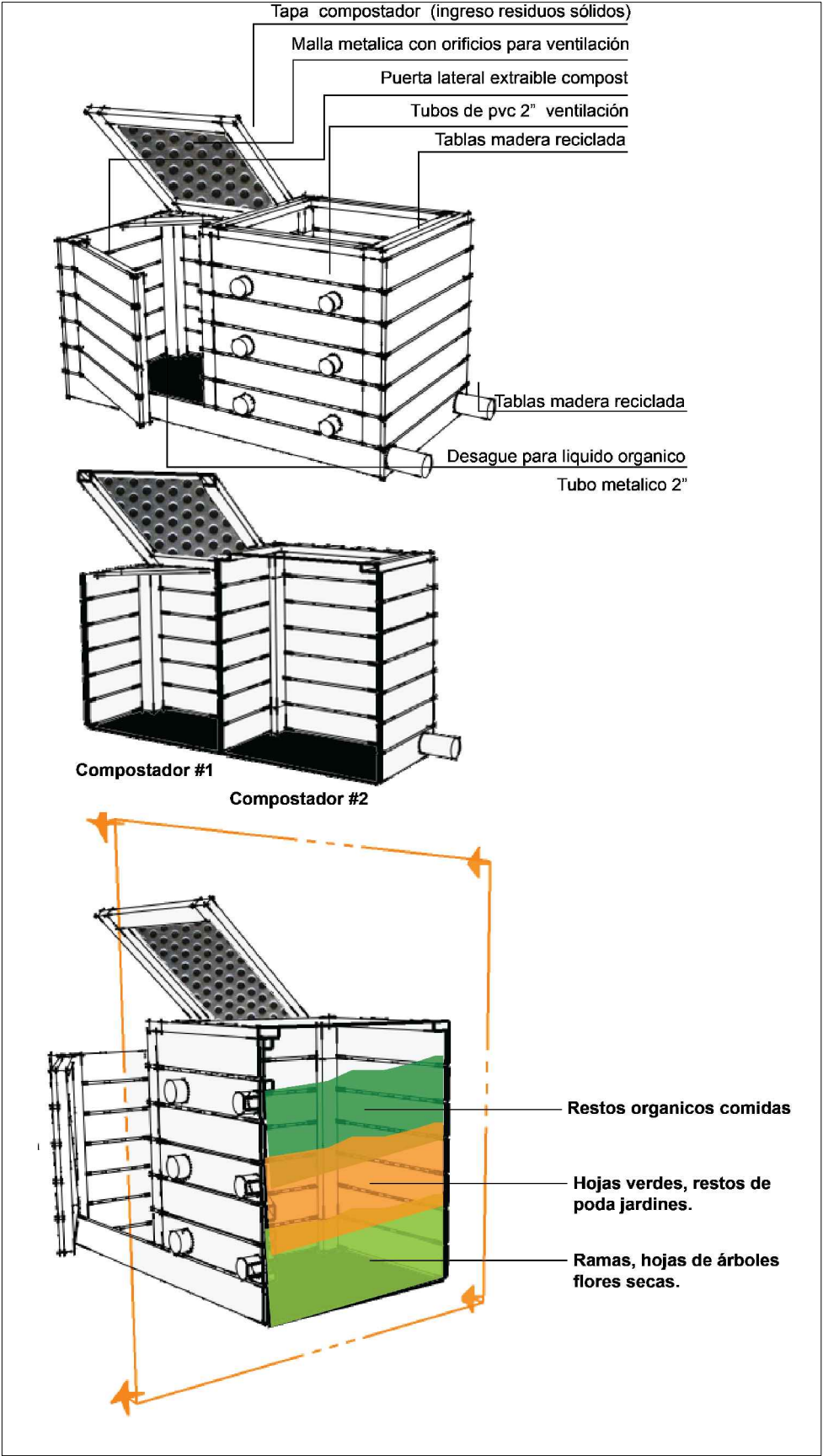
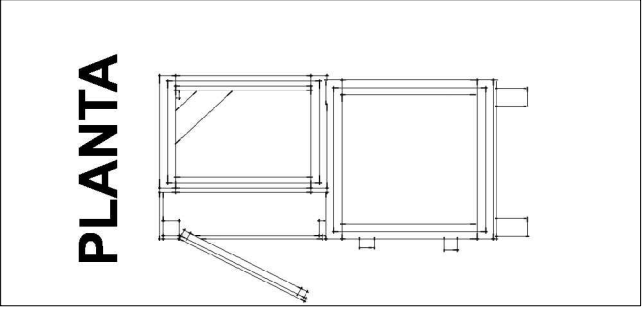
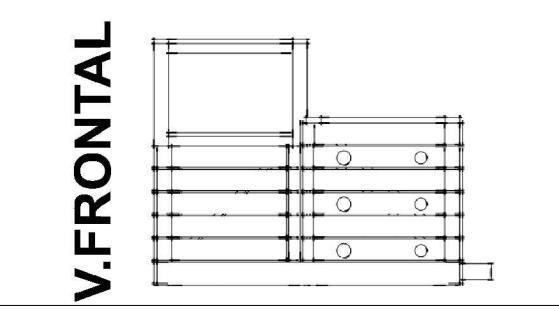
Esquema unión central



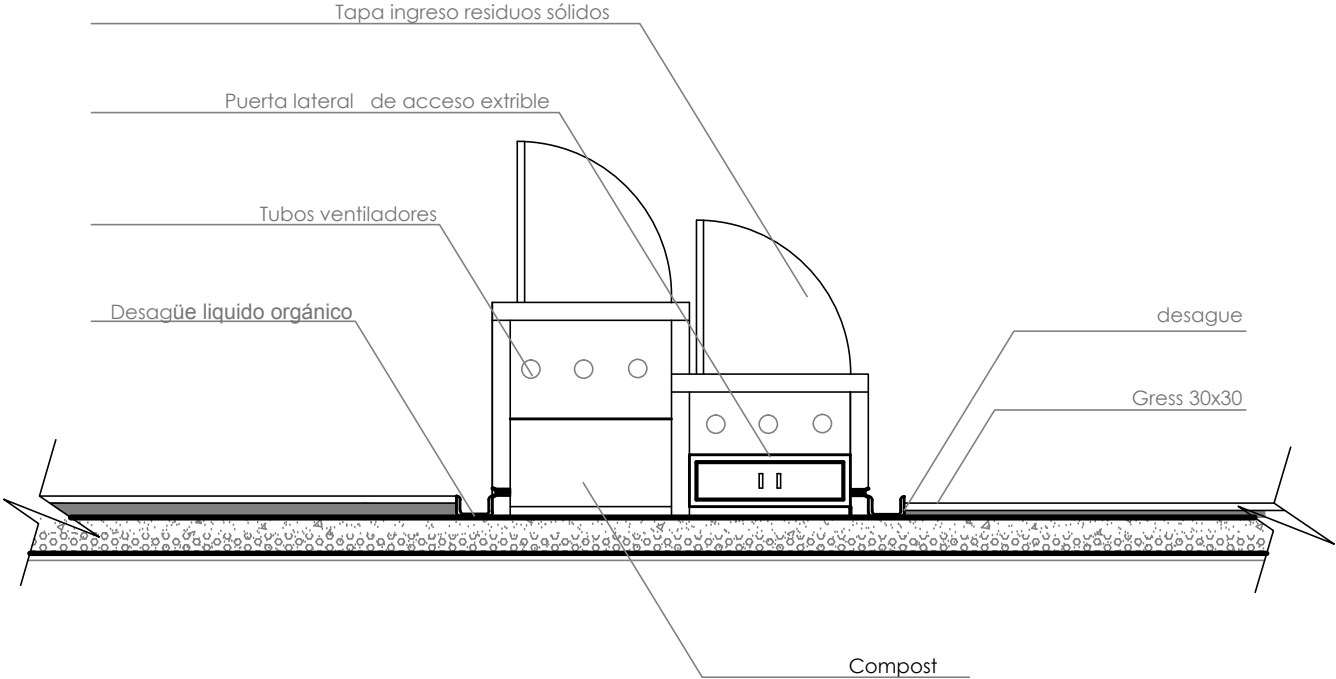
Esquema Remate esquinas



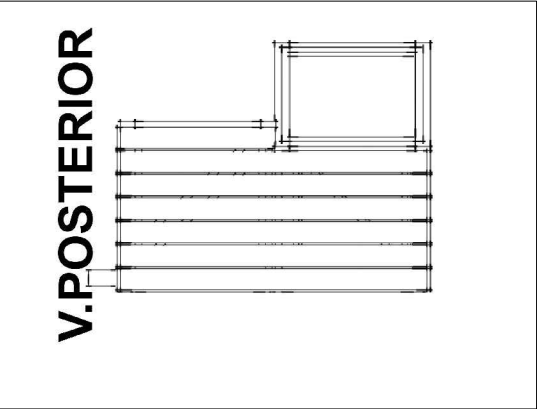
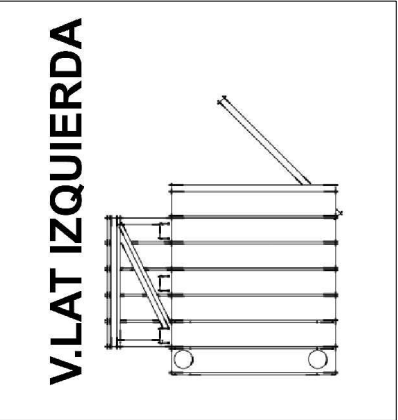
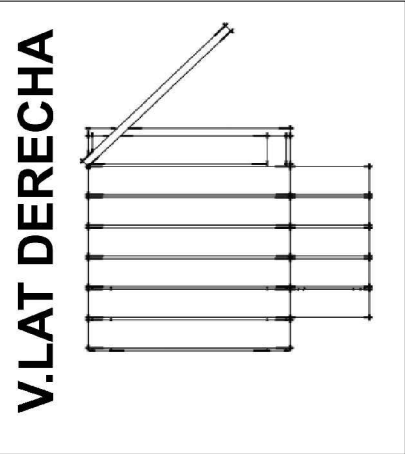
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 7/22
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	DETALLES CONSTRUCTIVOS							ESCALA: INDICADA



DETALLE COMPOSTADOR

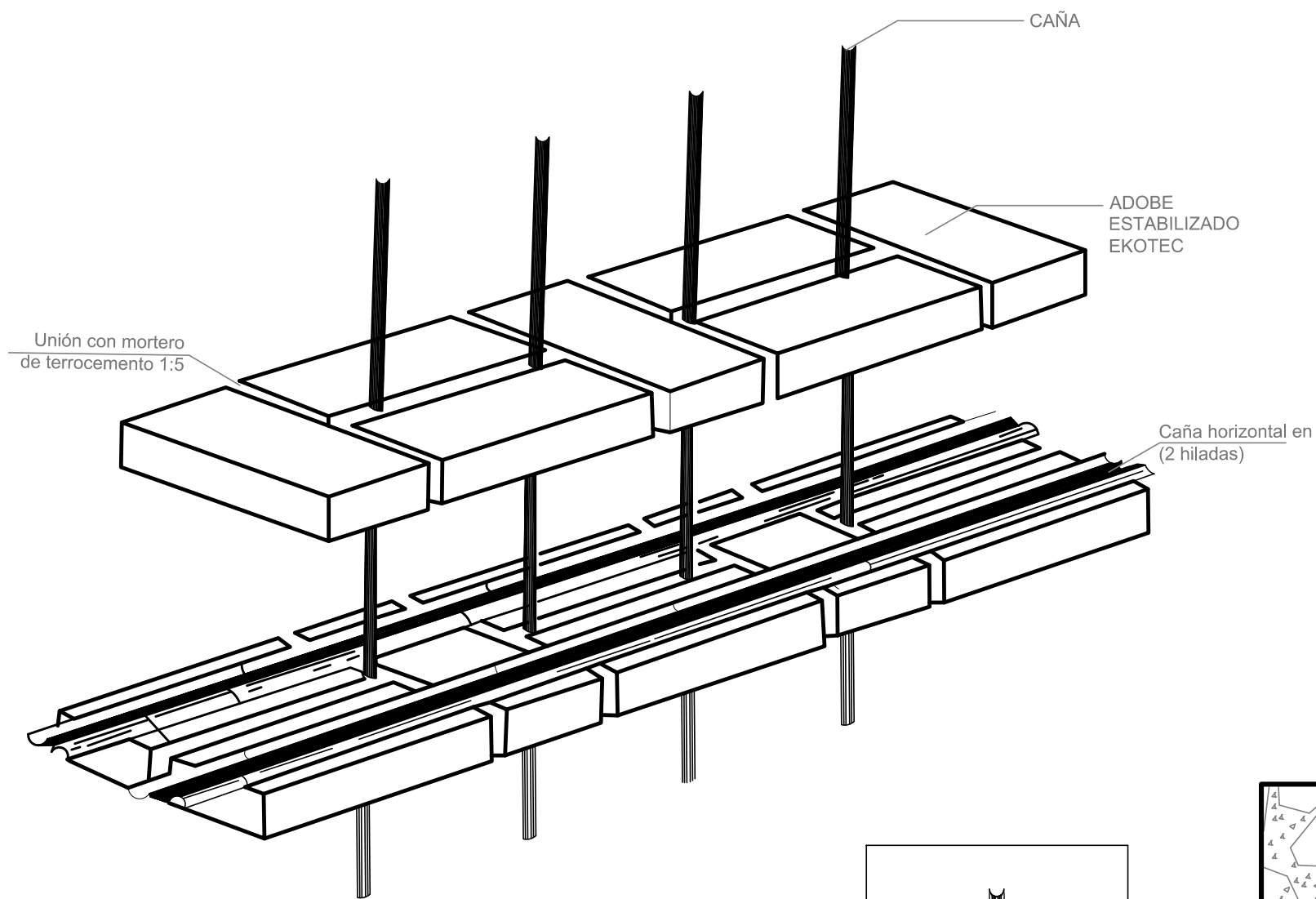
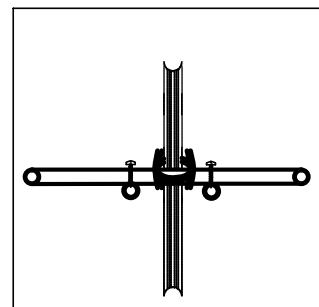
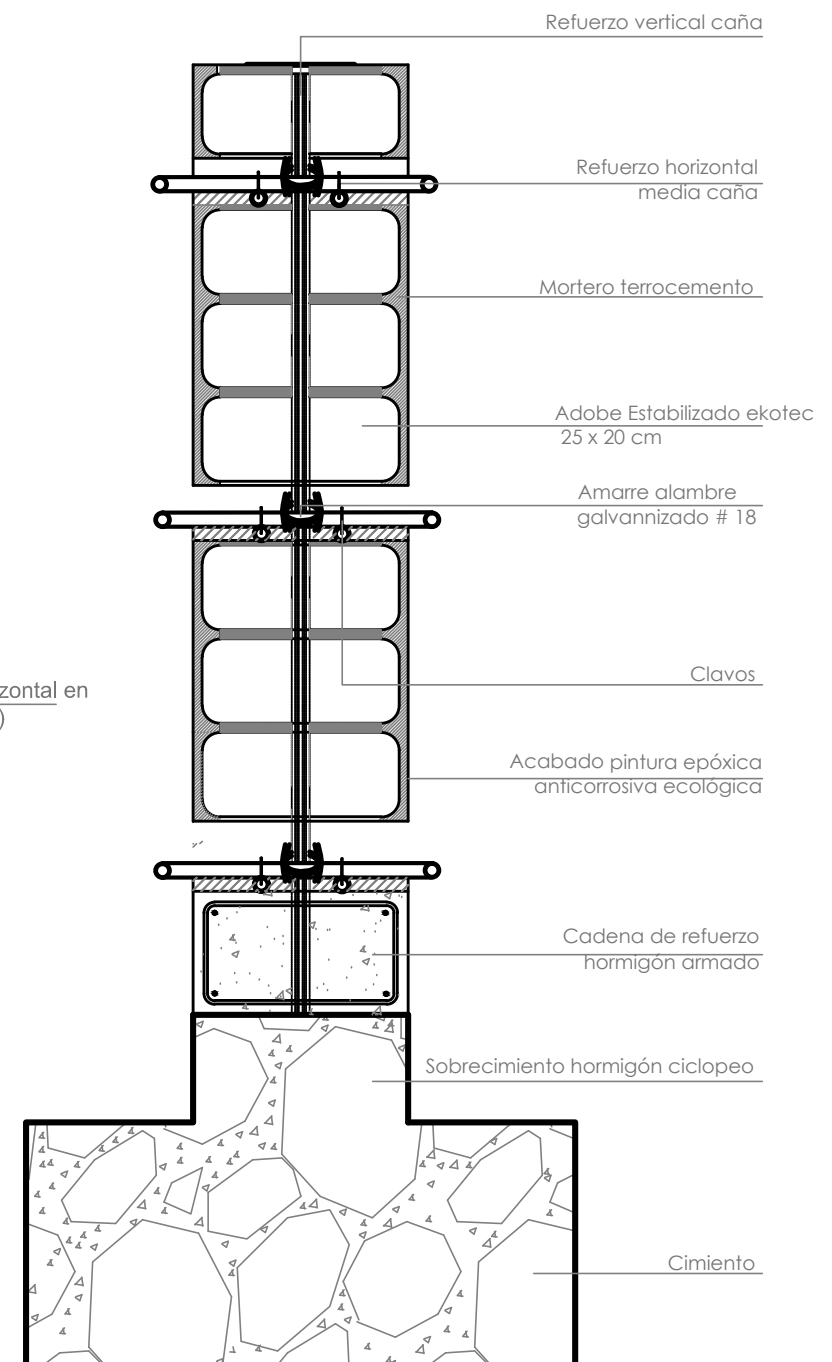


ESCALA 1 : 10



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 8/22
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	DETALLES CONSTRUCTIVOS							ESCALA: INDICADA

DETALLE REFUERZO CON MEDIA CAÑA

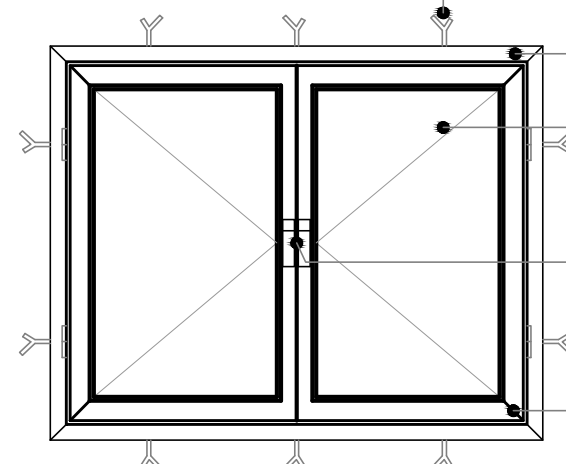


ESCALA 1 : 10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 9/22
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	DETALLES CONSTRUCTIVOS							ESCALA: INDICADA

Dos hojas abatibles en eje vertical

Dos hojas abatibles en eje vertical



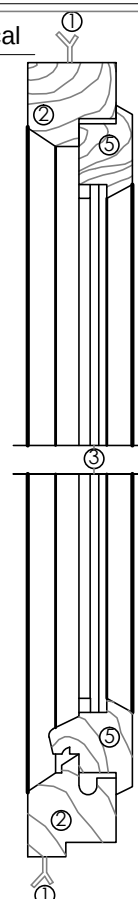
② Marco guía superior fijo de madera de eucalipto

③ Vidrio laminado 4 mm espesor

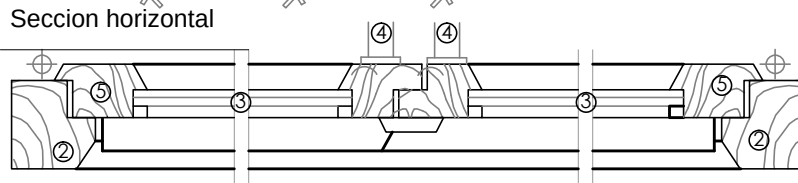
④ Burlete para ventana de madera

⑤ Marco inferior de madera de eucalipto

Seccion vertical

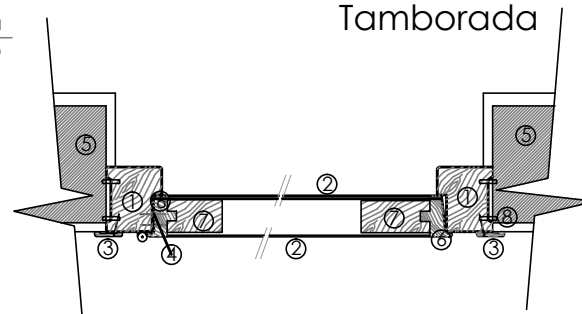


Seccion horizontal



Tamborada

Marco madera
de eucalipto

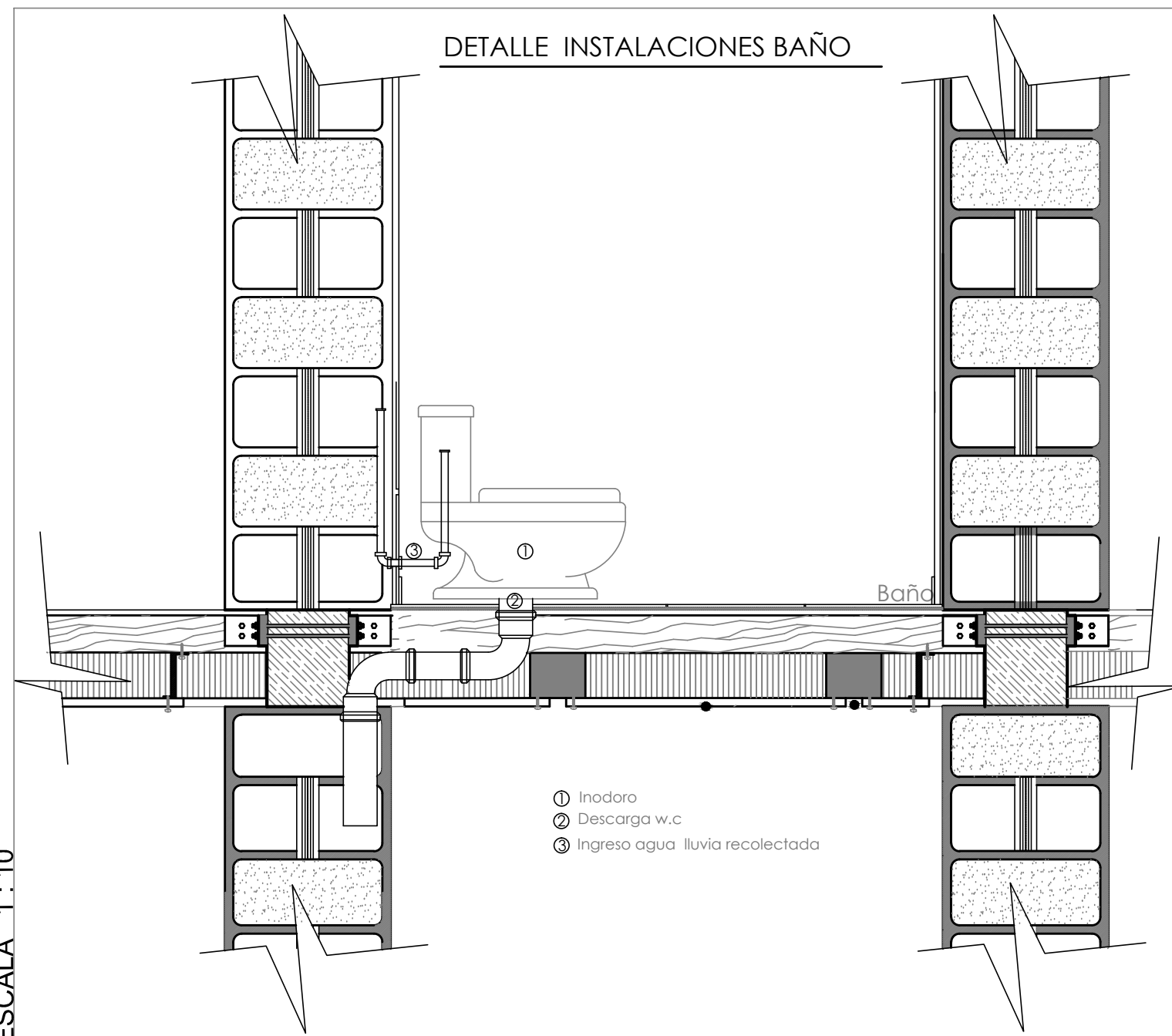


2.70

Cerradura Cesa	
	color plata

- ① Marco de madera solida de eucalipto
- ② Acabado exterior triplex decorativa
- ③ Moldura o tapamarco
- ④ Bisagra metálica reforzada
- ⑤ Pared de adobique estabilizado
- ⑥ Cerco de madera de eucalipto
- ⑦ Listones de eucalipto
- ⑧ Perno tipo hilti fija marco a pared

DETALLE INSTALACIONES BAÑO

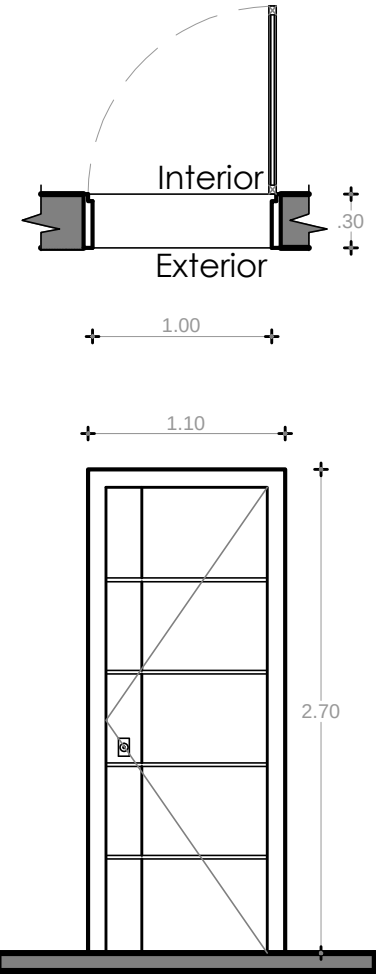


ESCALA 1:10

- ① Inodoro
- ② Descarga w.c
- ③ Ingreso agua lluvia recolectada

ESCALA 1 : 20

PUERTA 1
Cantidad: 2

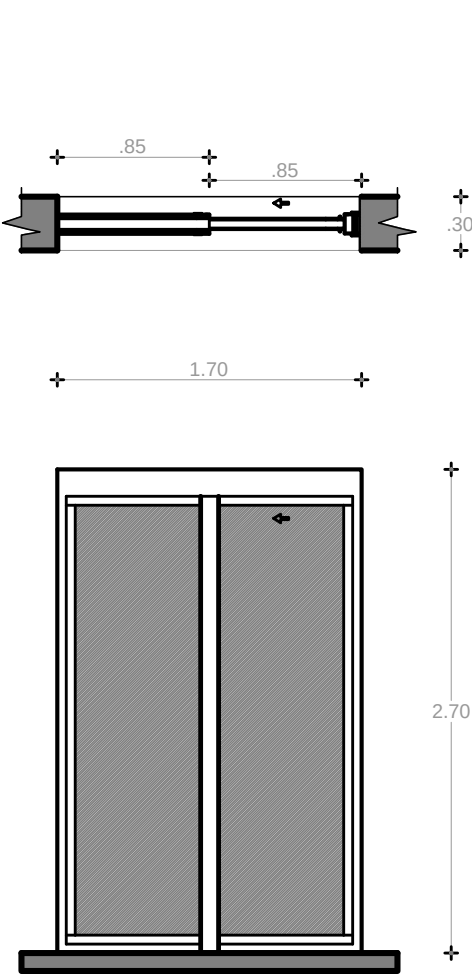


Puerta tamborada
madera eucalipto

PT1

ESCALA 1 : 20

PUERTA v 1
Cantidad: 2



Puerta corrediza marco
madera eucalipto

PTV1

ESCALA 1 : 20

PUERTA 2
Cantidad: 1

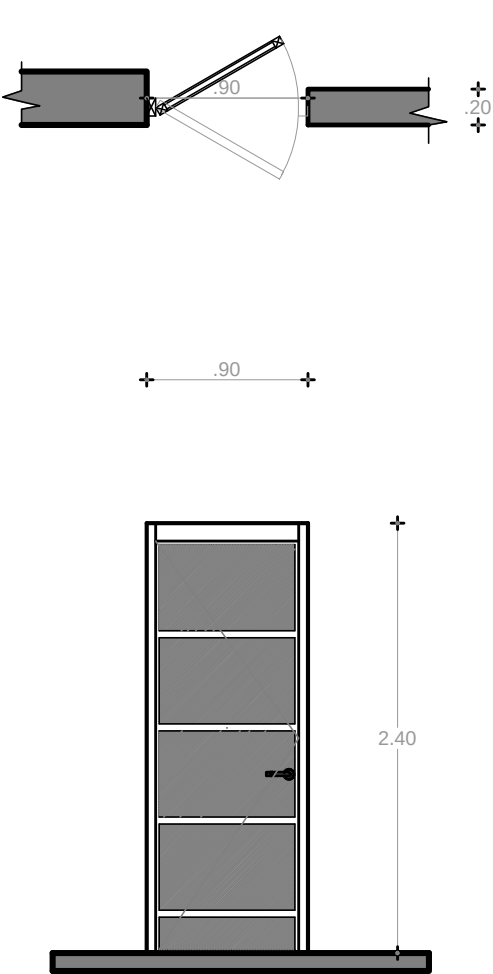


Puerta perforada metalica
sobre bastidor metalico

PT2

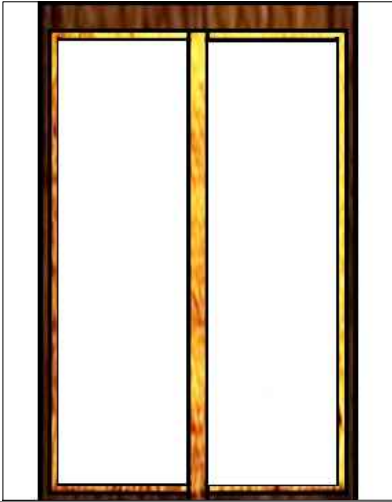
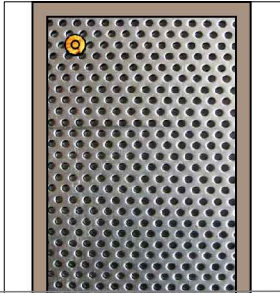
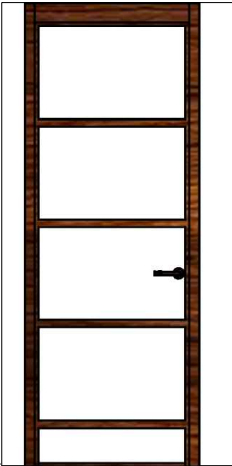
ESCALA 1 : 20

PUERTA 3
Cantidad: 2



Puerta abatibletamborada
madera eucaliptoy vidrio

PT3



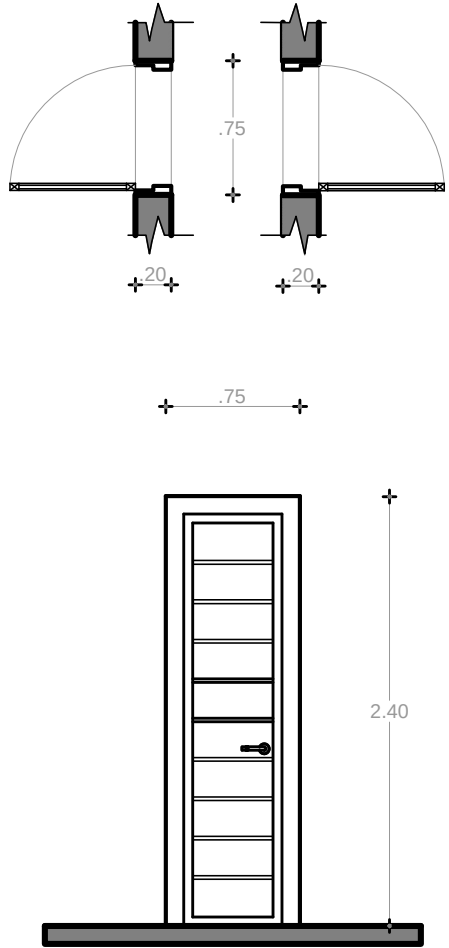
CUADRO DE ACABADOS

Cod	Tipo - uso	Color-dimensión
-----	------------	-----------------

Puertas		
PT1	Puerta tamborada madera eucalipto acceso viviendas	Cafe nogal 2.70 x 1.10
PTV1	Puerta corrediza marco madera eucalipto terrazas, áreas sociales	Cafe nogal 2.70 x 1.70
PT2	Puerta perforada metalica sobre bastidor metalico, exterior ductos	Cobre 1 x 75
PT3	Puerta abatible, tamborada madera eucalipto y vidrio paso cocina	Cafe nogal 2.70 x .90
PT4	Puerta a base de duelas de madera recicladas tamborada baños	Cafe nogal 2.40 x .75
PT5	Puerta aluminio metalica acabado tipo madera	Cafe nogal 2.70 x .90
PT6	Puerta a base de duelas de madera recicladas tamborada	Cafe nogal 2.40 x .90
PTV2	Puerta corrediza marco madera eucalipto	Cafe nogal 2.70 x 2.00

ESCALA 1 : 20

PUERTA 4
Cantidad: 8

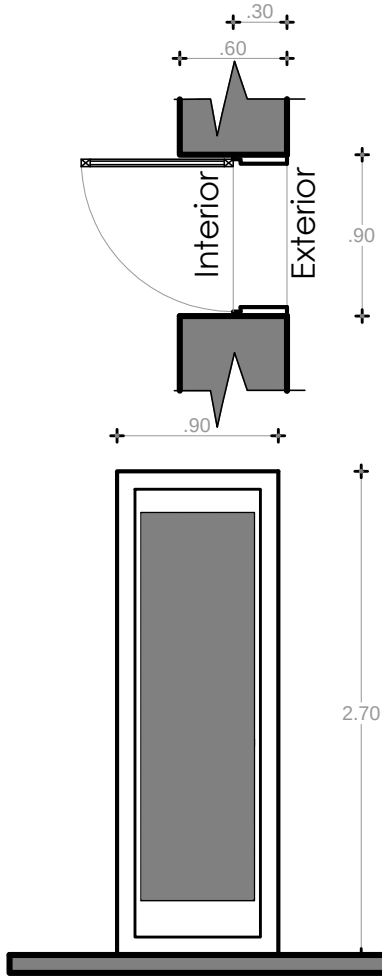


Puerta a base de duelas
de madera recicladas
tamborada

PT4

ESCALA 1 : 20

PUERTA 5
Cantidad: 2

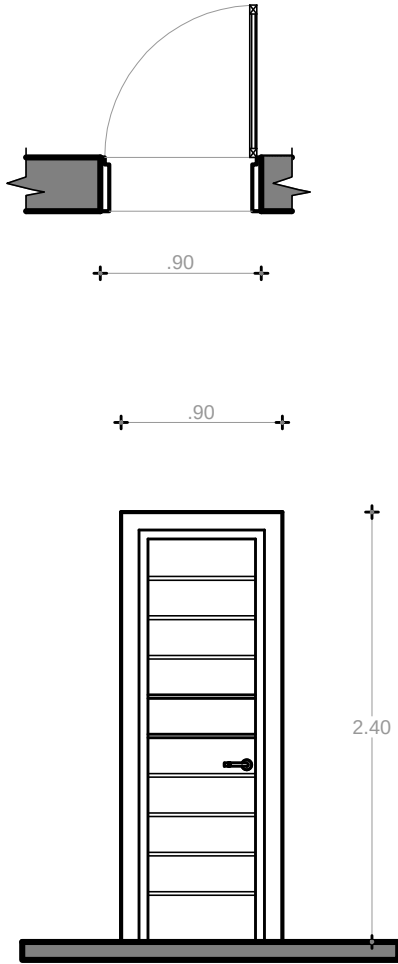


Puerta aluminio
metálica acabado
tipo madera

PT5

ESCALA 1 : 20

PUERTA 6
Cantidad: 6

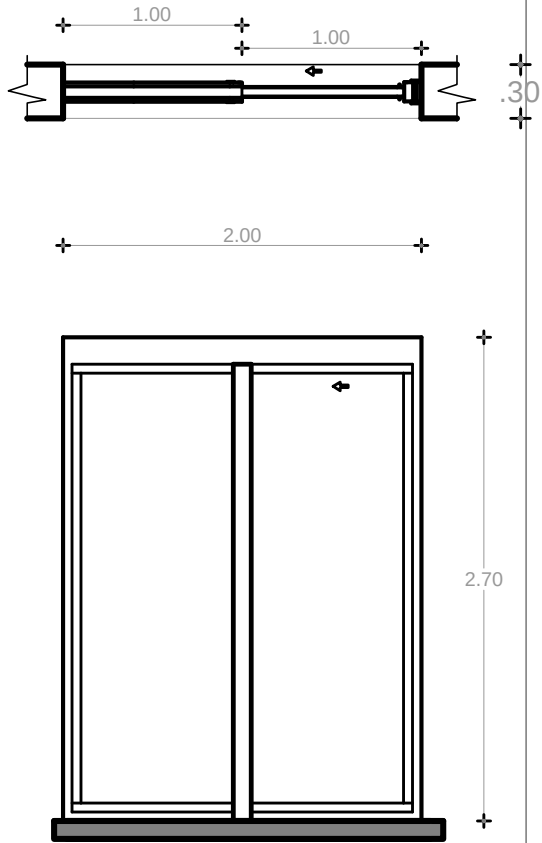


Puerta a base de duelas
de madera recicladas
tamborada

PT6

ESCALA 1 : 20

PUERTA 7
Cantidad: 2



Puerta corrediza marco
madera eucalipto

PTV2

CUADRO DE ACABADOS

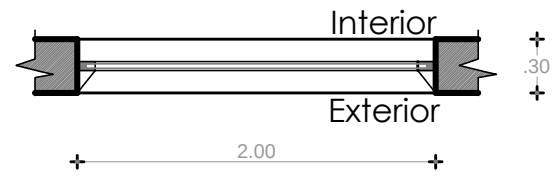
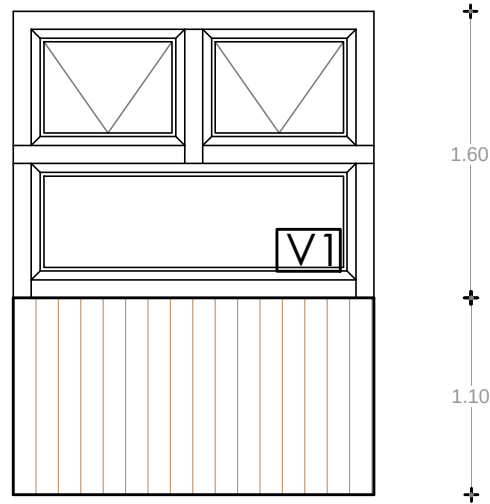
Cod	Tipo - uso	Color-dimensión
-----	------------	-----------------

Puertas

PT1	Puerta tamborada madera eucalipto acceso viviendas	Cafe nogal 2.70 x 1.10
PTV1	Puerta corrediza marco madera eucalipto terrazas, áreas sociales	Cafe nogal 2.70 x 1.70
PT2	Puerta perforada metalica sobre bastidor metalico, exterior ductos	Cobre 1 x 75
PT3	Puerta abatible, tamborada madera eucalipto y vidrio paso cocina	Cafe nogal 2.70 x .90
PT4	Puerta a base de duelas de madera recicladas tamborada baños	Cafe nogal 2.40 x .75
PT5	Puerta aluminio metálica acabado tipo madera	Cafe nogal 2.70 x .90
PT6	Puerta a base de duelas de madera recicladas tamborada	Cafe nogal 2.40 x .90
PTV2	Puerta corrediza marco madera eucalipto	Cafe nogal 2.70 x 2.00

VENTANA 1

Cantidad: 2



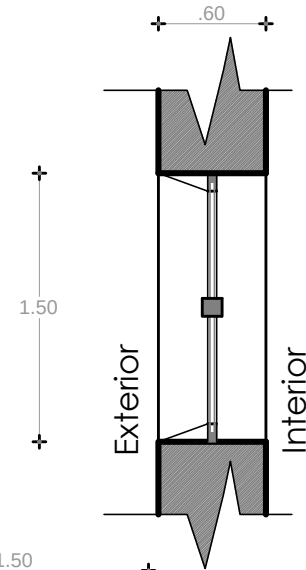
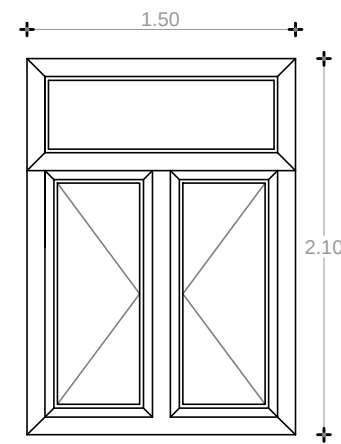
Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratadas en el exterior

V1

ESCALA 1 : 20

VENTANA 2

Cantidad: 6



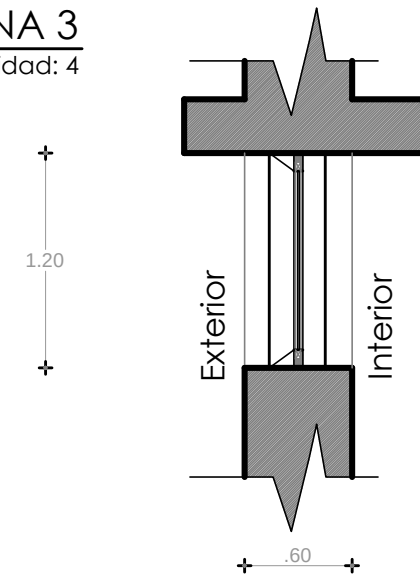
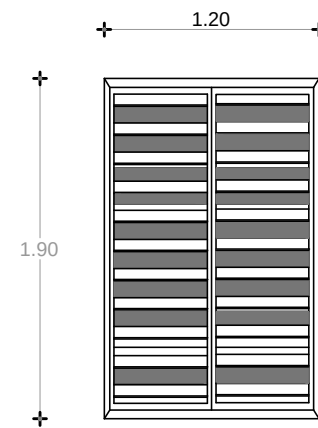
Ventana con perfil de madera batiente a los lados

V2

ESCALA 1 : 20

VENTANA 3

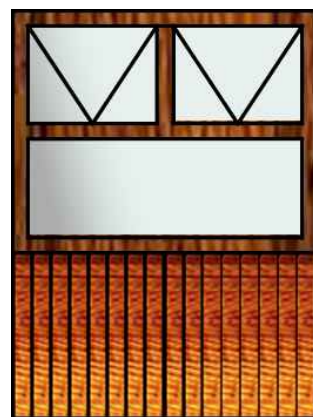
Cantidad: 4



Ventana tipo persiana con marco de madera

V3

ESCALA 1 : 20



CUADRO DE ACABADOS

Cod	Tipo	Color-dimensión
-----	------	-----------------

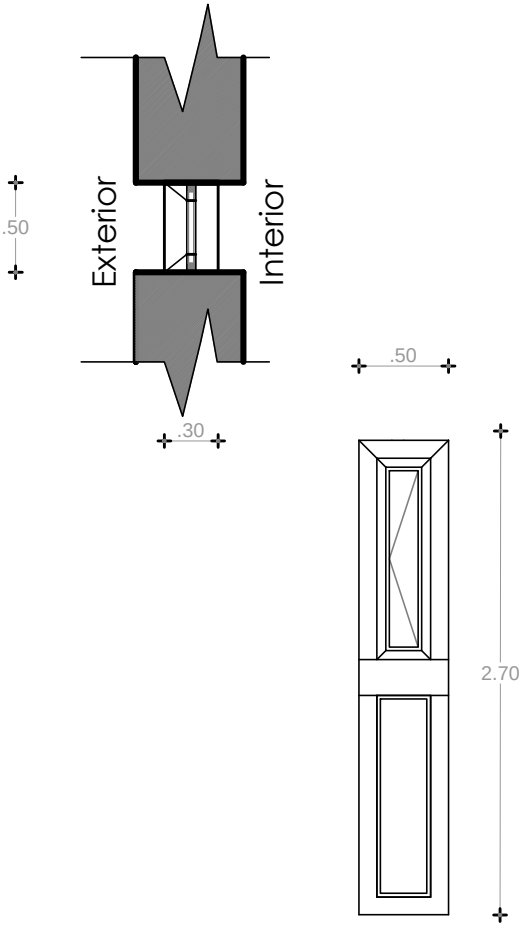
Ventanas

V1	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratada en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V2	Ventana con perfil de madera batiente a los lados	Cafe nogal 2.10 x 1.50
V3	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.20 x 1.90

ESCALA 1 : 20

VENTANA 4

Cantidad: 2



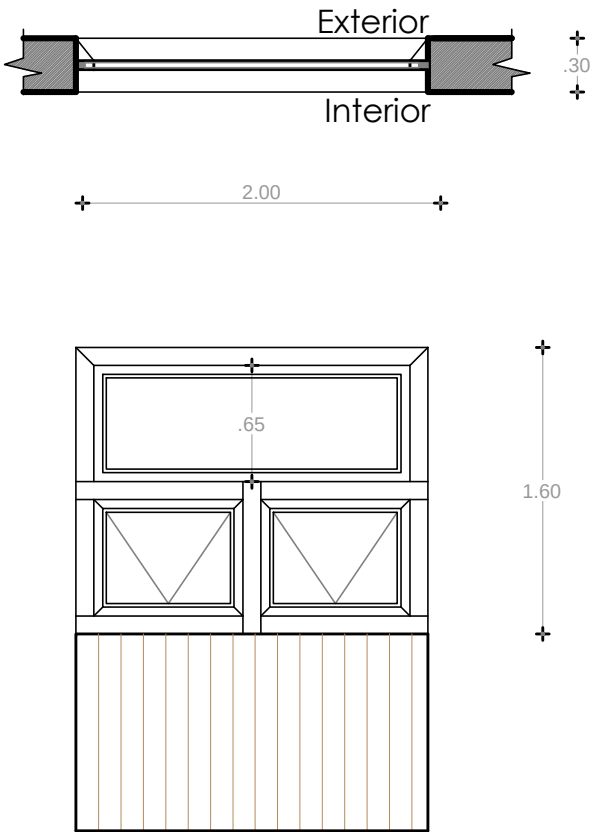
Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior

V4

ESCALA 1 : 20

VENTANA 5

Cantidad: 2



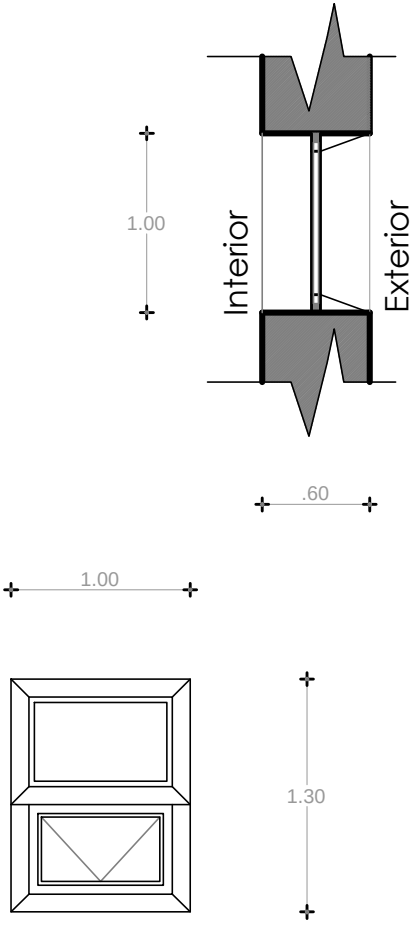
Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratadas en el exterior

V5

ESCALA 1 : 20

VENTANA 6

Cantidad: 2



Ventana con perfil de madera batiente en la parte inferior

V6

CUADRO DE ACABADOS

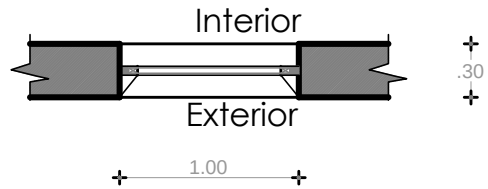
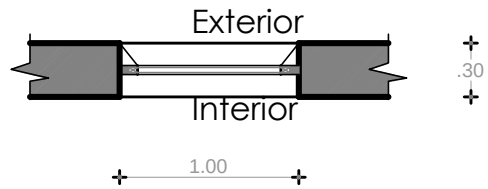
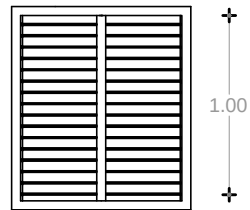
Cod	Tipo	Color-dimensión
-----	------	-----------------

Ventanas

V4	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior	Cafe nogal 2.70 x 0.50
V5	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratadas en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V6	Ventana con perfil de madera batiente en la parte inferior	Cafe nogal 1.30 x 1.00

VENTANA 7

Cantidad: 6

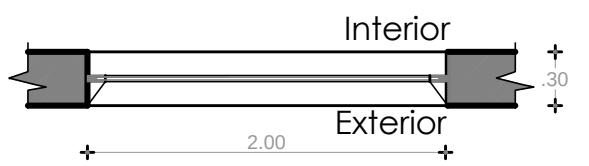
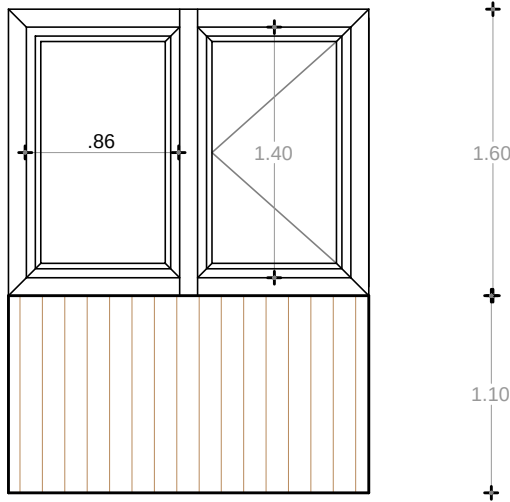


Ventana tipo persiana
con marco de madera

V7

VENTANA 8

Cantidad: 2

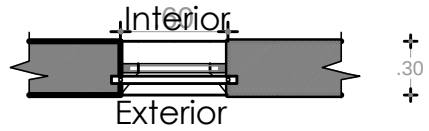
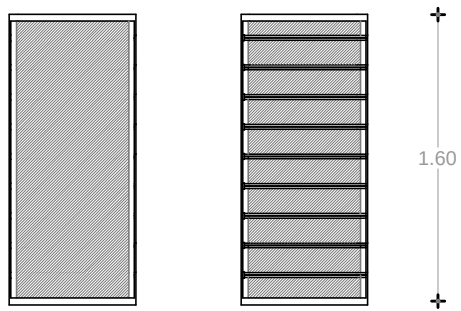


Ventana con perfil
de madera batiente
en la parte lateral
y marco de duelas
de eucalipto tratadas
en el exterior

V8

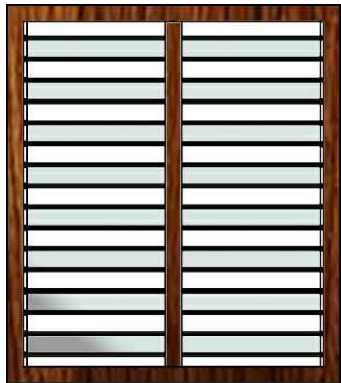
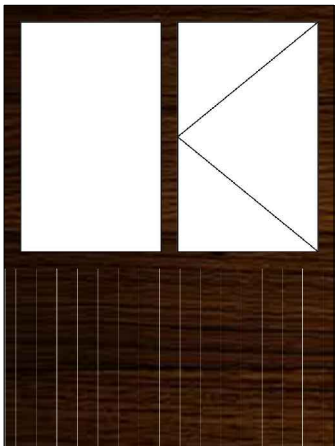
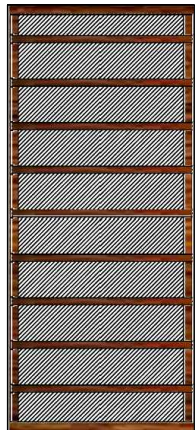
VENTANA 9

Cantidad: 4



Ventana Fija con marco de
madera y celosia exterior en
madera laminada tipo c

V9



CUADRO DE ACABADOS

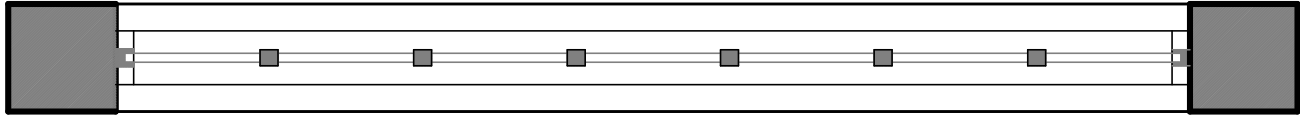
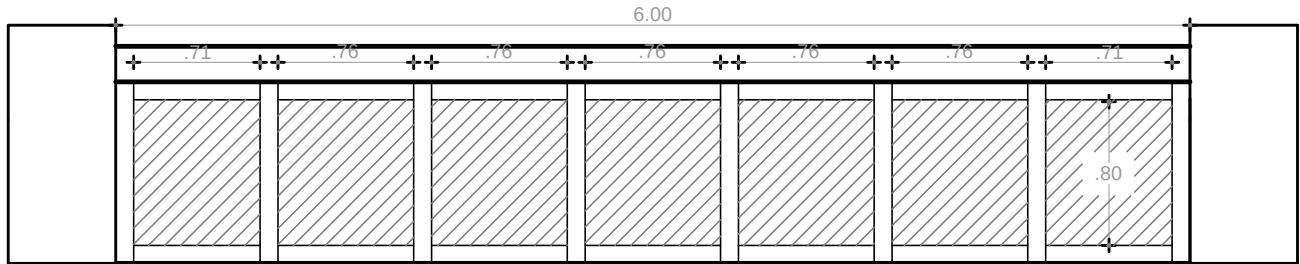
Cod	Tipo	Color-dimensión
-----	------	-----------------

Ventanas

V7	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.00 x 0.90
V8	Ventana con perfil de madera batiente en la parte lateral y marco de duelas de eucalipto tratadas en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V9	Ventana Fija con marco de madera y celosia exterior en madera laminada tipo c	Cafe nogal 1.60 x 0.60
V10	Ventanal continuo fijo con marco de madera	Cafe nogal 6.00 x 0.80

VENTANA 10

Cantidad: 2



Ventanal continuo fijo con marco de madera

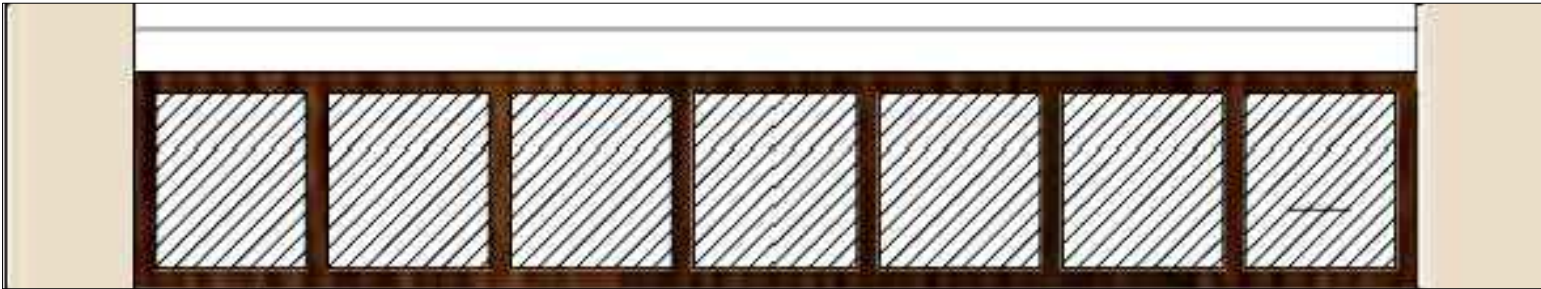
V10

CUADRO DE ACABADOS

Cod	Tipo	Color-dimensión
-----	------	-----------------

Ventanas

V1	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratada en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V2	Ventana con perfil de madera batiente a los lados	Cafe nogal 2.10 x 1.50
V3	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.20 x 1.90
V4	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior	Cafe nogal 2.70 x 0.50
V5	Ventana con perfil de madera batiente en la parte superior y marco de duelas de eucalipto tratadas en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V6	Ventana con perfil de madera batiente en la parte inferior	Cafe nogal 1.30 x 1.00
V7	Ventana tipo persiana con marco de madera	Cafe nogal 1.00 x 0.90
V8	Ventana con perfil de madera batiente en la parte lateral y marco de duelas de eucalipto tratados en el exterior	Cafe nogal 1.60 x 2.00
V9	Ventana Fija con marco de madera y celosia exterior en madera laminada tipo c	Cafe nogal 1.60 x 0.60
V10	Ventanal continuo fijo con marco de madera	Cafe nogal 6.00 x 0.80

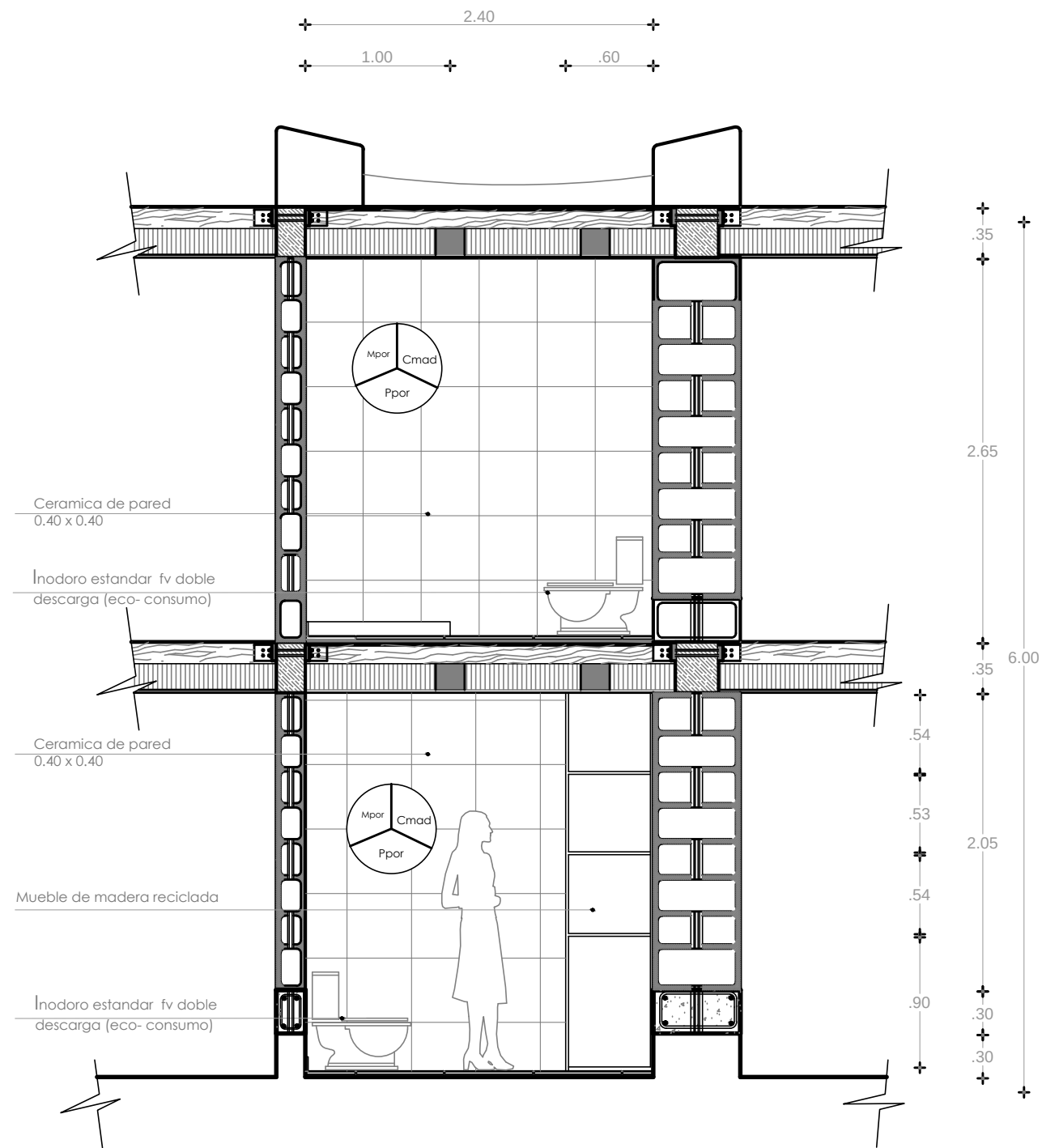


ESCALA 1 : 20



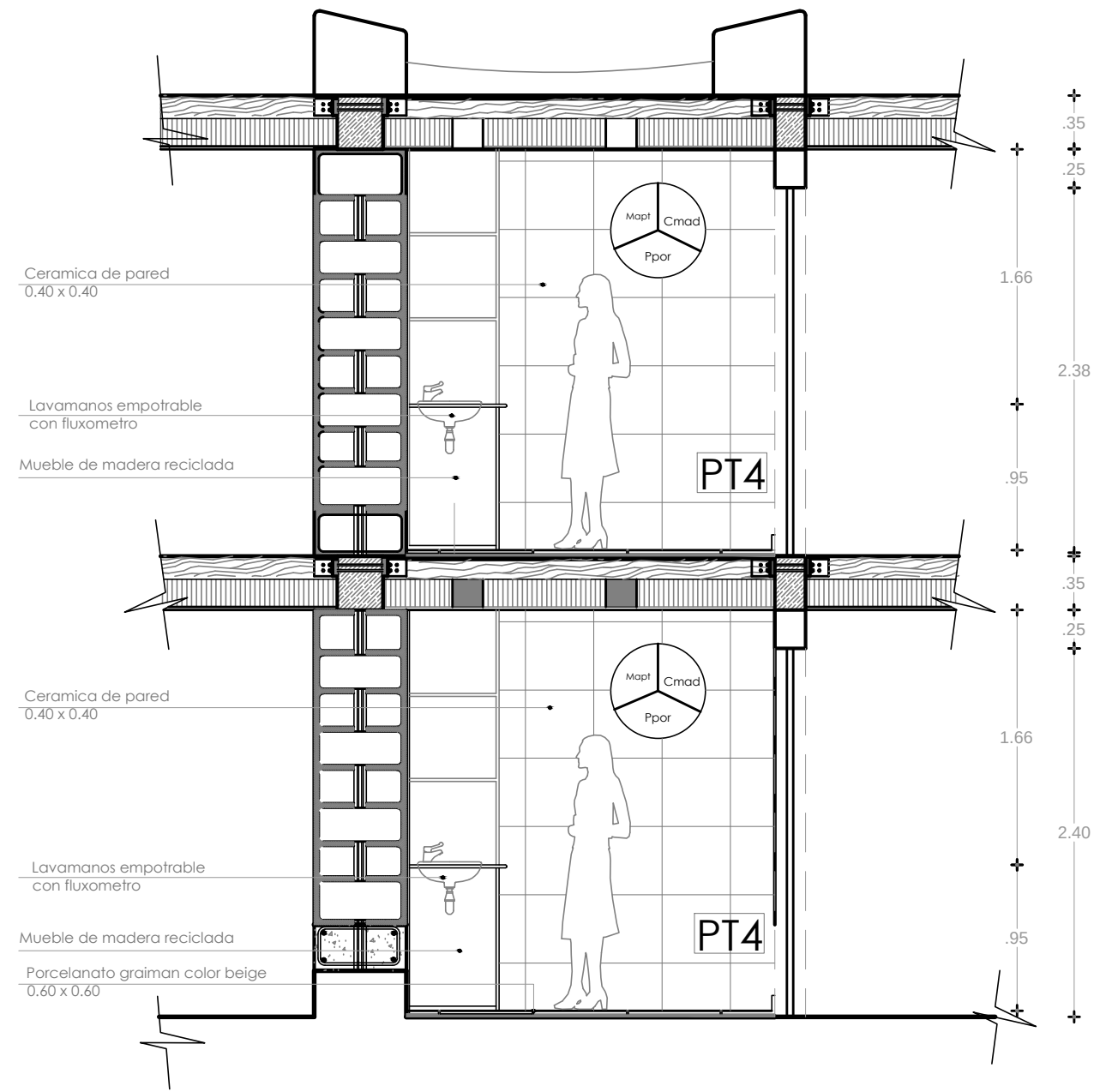
ESCALA 1:20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 17/22
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	DETALLES BAÑOS BLOQUE VIVIENDA HUERTO							ESCALA: INDICADA



CORTE A - A BAÑOS PLANTA BAJA BLOQUE VIVIENDA HUERTO

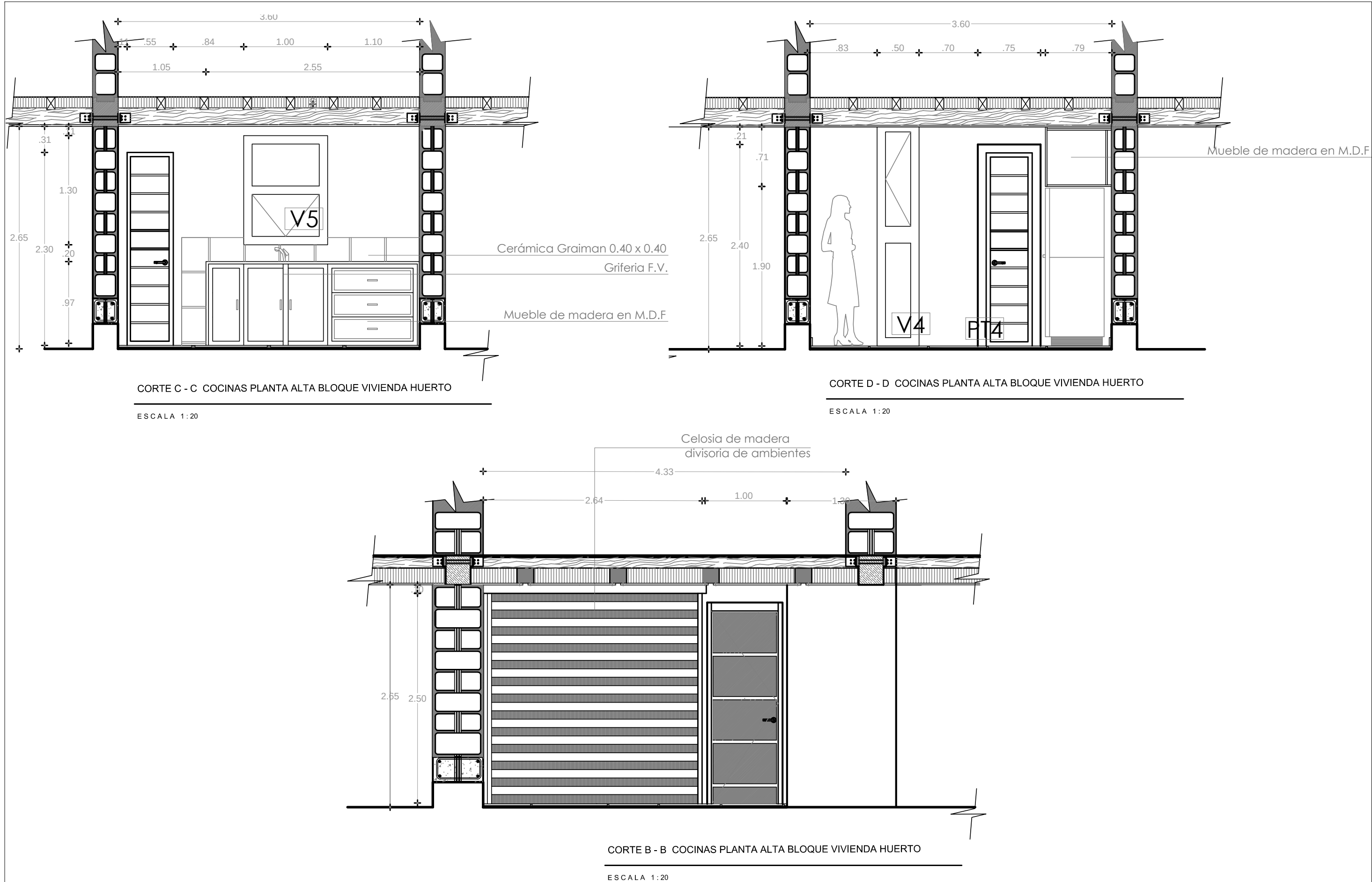
ESCALA 1:20



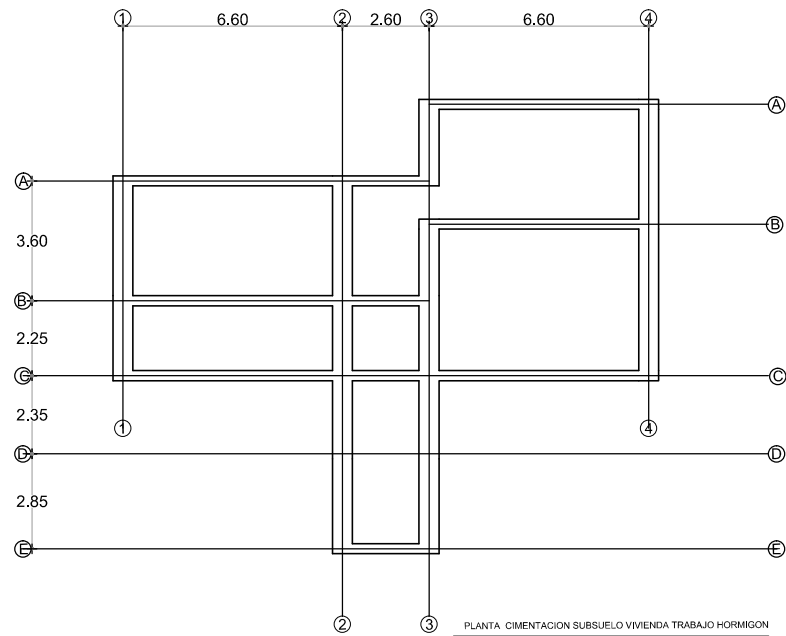
CORTE B - B BAÑOS PLANTA BAJA BLOQUE VIVIENDA HUERTO

ESCALA 1:20

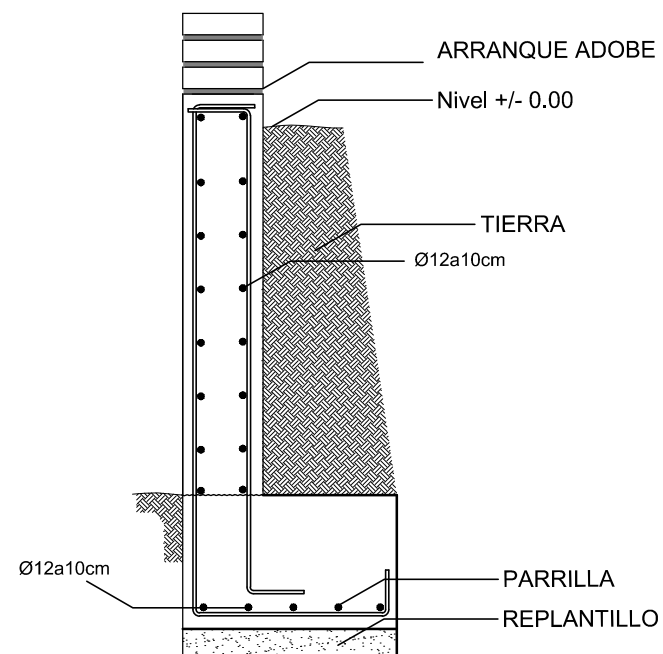
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 19/22					
	CONTIENE: DETALLES BAÑOS BLOQUE VIVIENDA HUERTO	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada						FECHA: 09-2013				
									ESCALA: INDICADA				



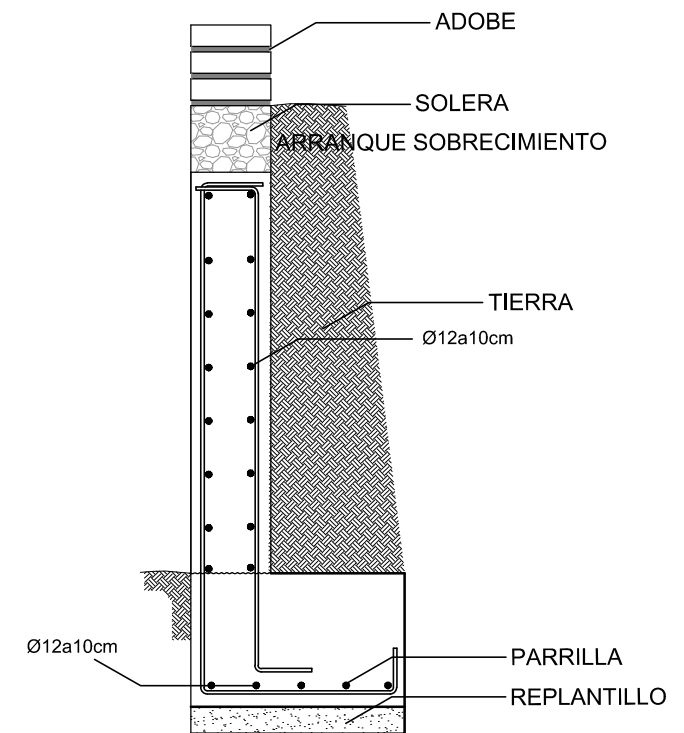
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO		DIRECTOR DE TFC: Arq. Osvaldo Paladines	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	D	LÁMINA: 22/22
	CONTIENE:	BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
	DETALLES COCINAS VIVIENDA HUERTO							ESCALA: INDICADA



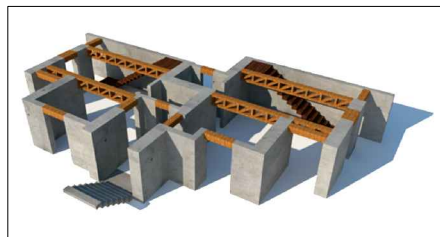
PLANTA CIMENTACION SUBSUELO VIVIENDA TRABAJO HORMIGON
ESCALA 1:100



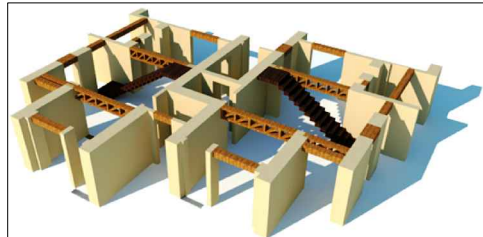
DETALLE CIMENTACION MIXTA OPC 1
3



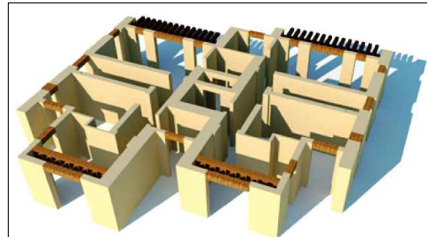
DETALLE CIMENTACION MIXTA OPC 2
4



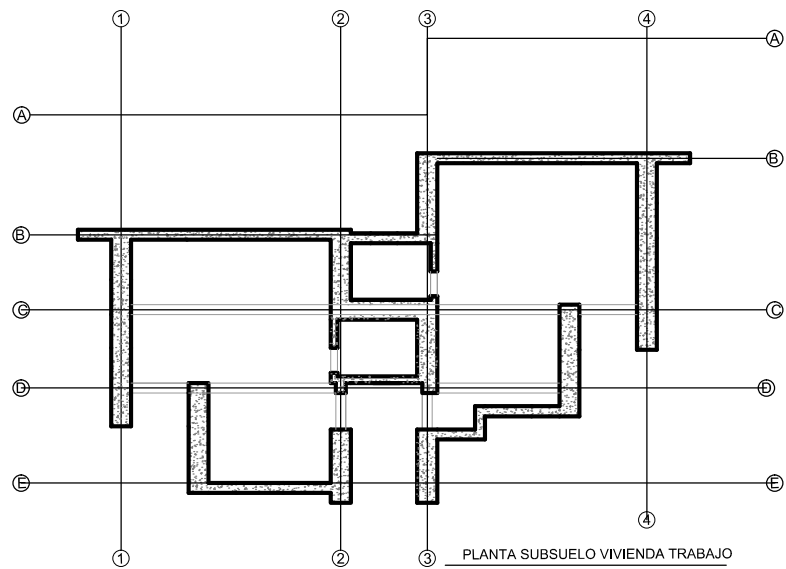
PLANTA SUBSUELO



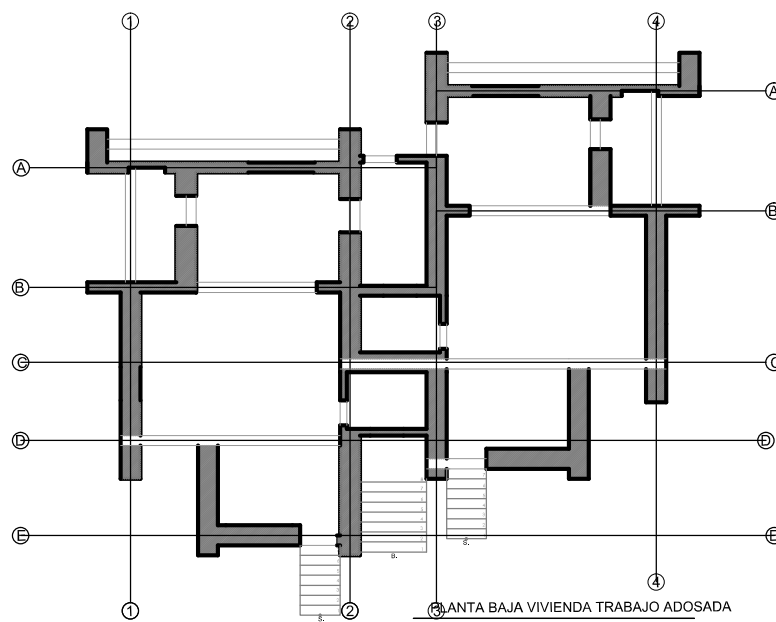
PLANTA BAJA



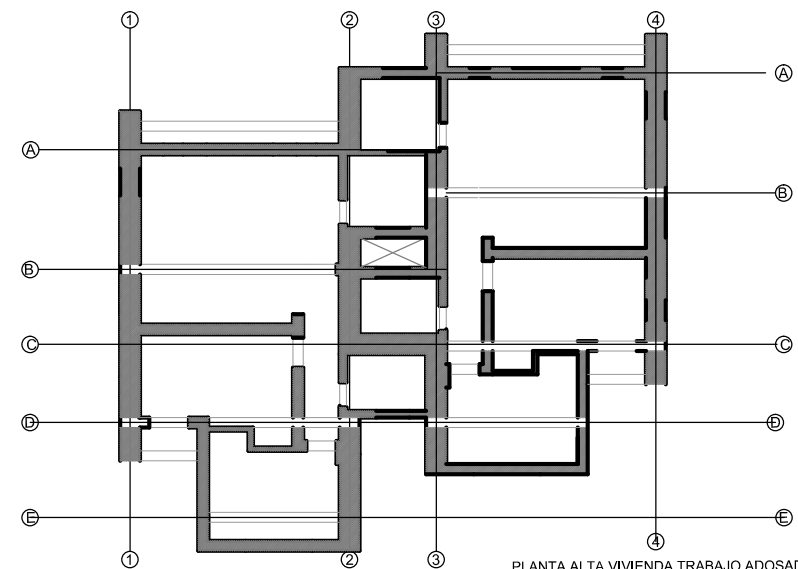
PLANTA ALTA



PLANTA SUBSUELO VIVIENDA TRABAJO
ESCALA 1:100



PLANTA BAJA VIVIENDA TRABAJO ADOSADA
ESCALA 1:100



PLANTA ALTA VIVIENDA TRABAJO ADOSADA
ESCALA 1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES
TRABAJO DE FIN DE CARRERA

TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO

CONTIENE:

Plantas- detalles- volumetrias

BLOQUE:

NOMBRE: Gabriela Encalada

ASESOR DE TFC : Ing. Felix Vaca

NOTAS TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:

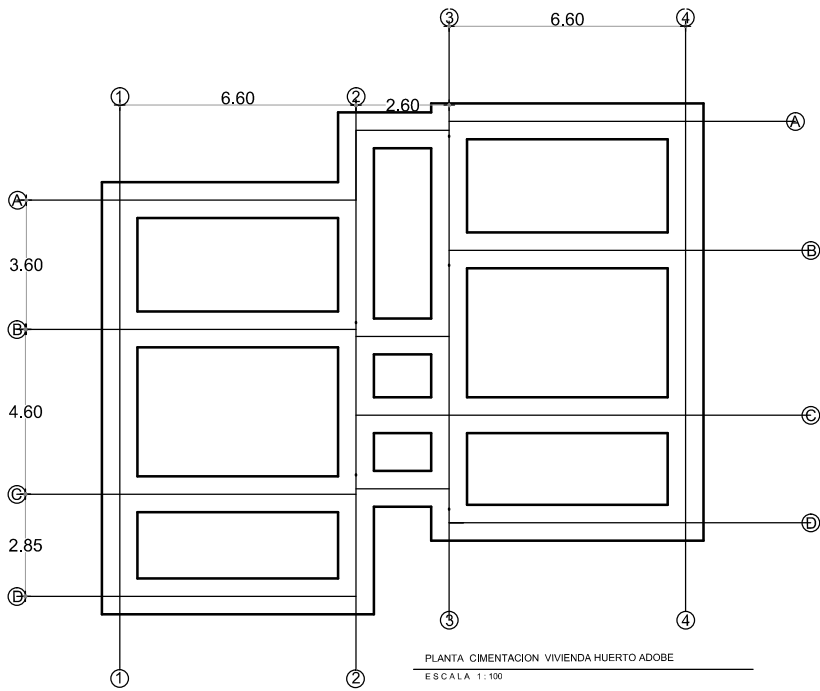
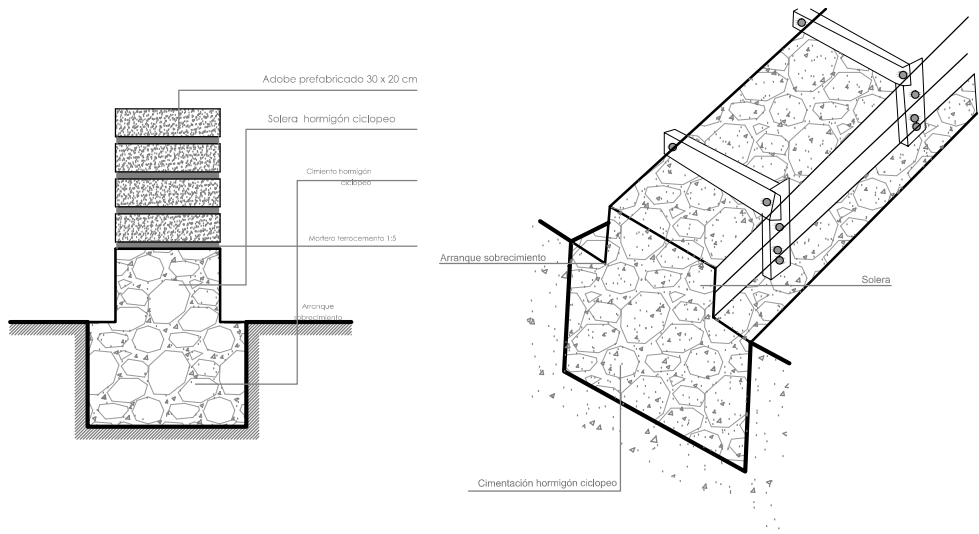
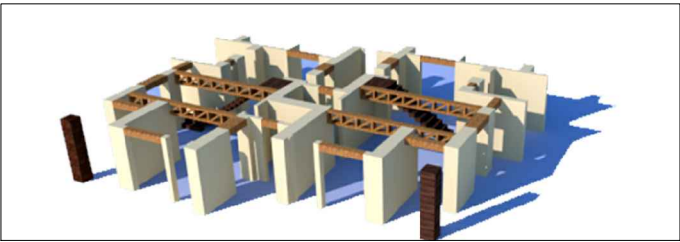
FALDAS CERRO ILALO
ALANGASI - PICHINCHA

E

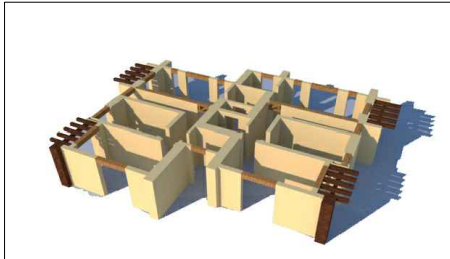
LÁMINA: 1/6

FECHA: 09-2013

ESCALA: INDICADA



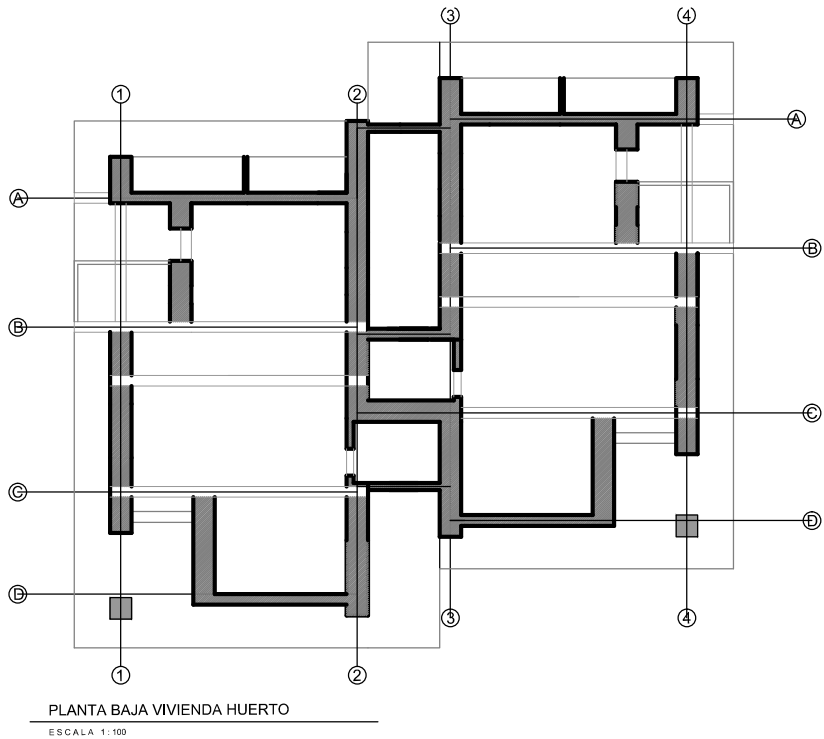
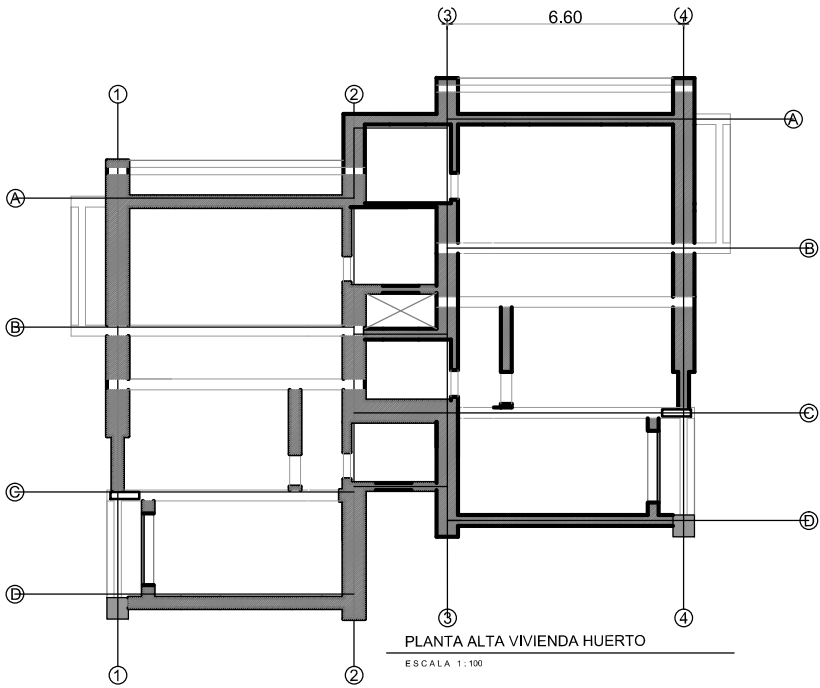
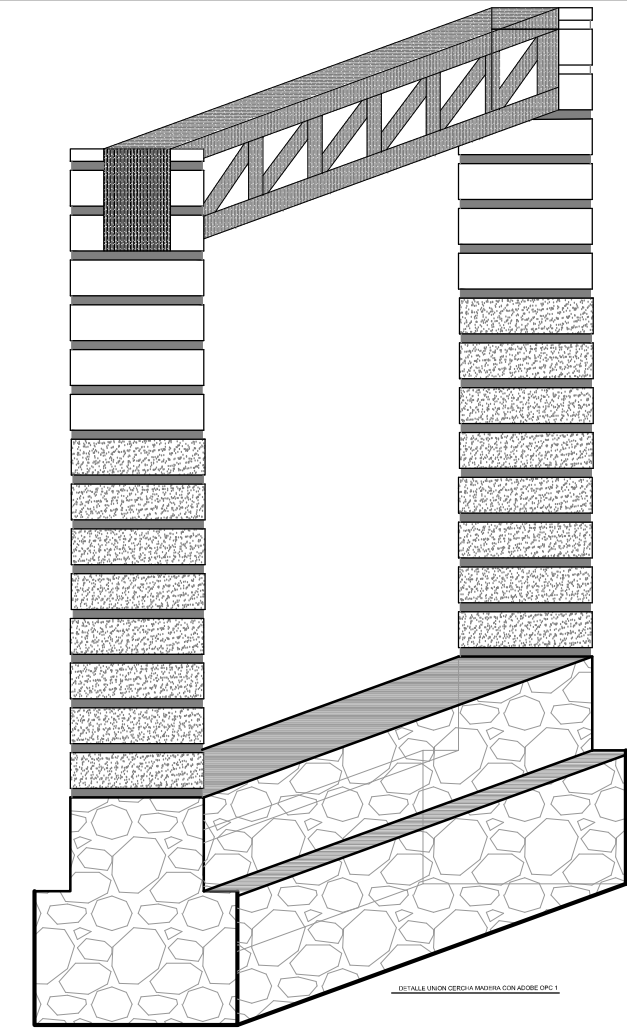
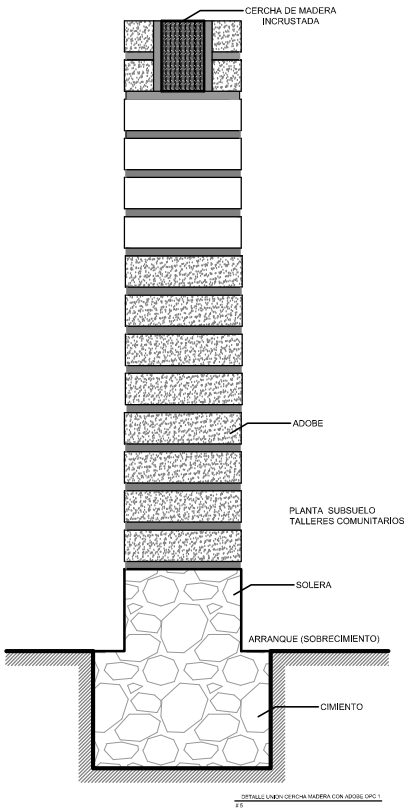
PLANTA BAJA

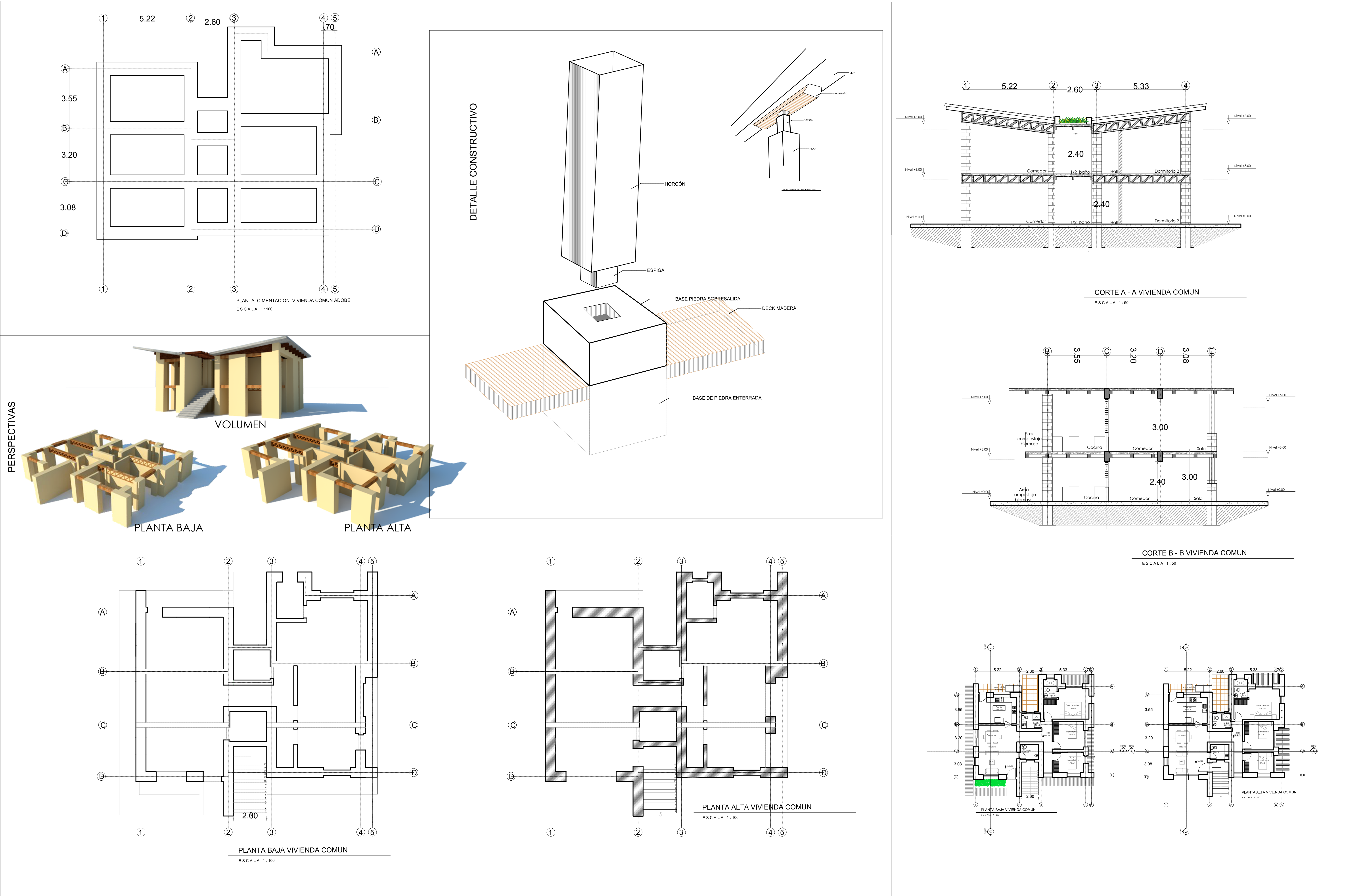


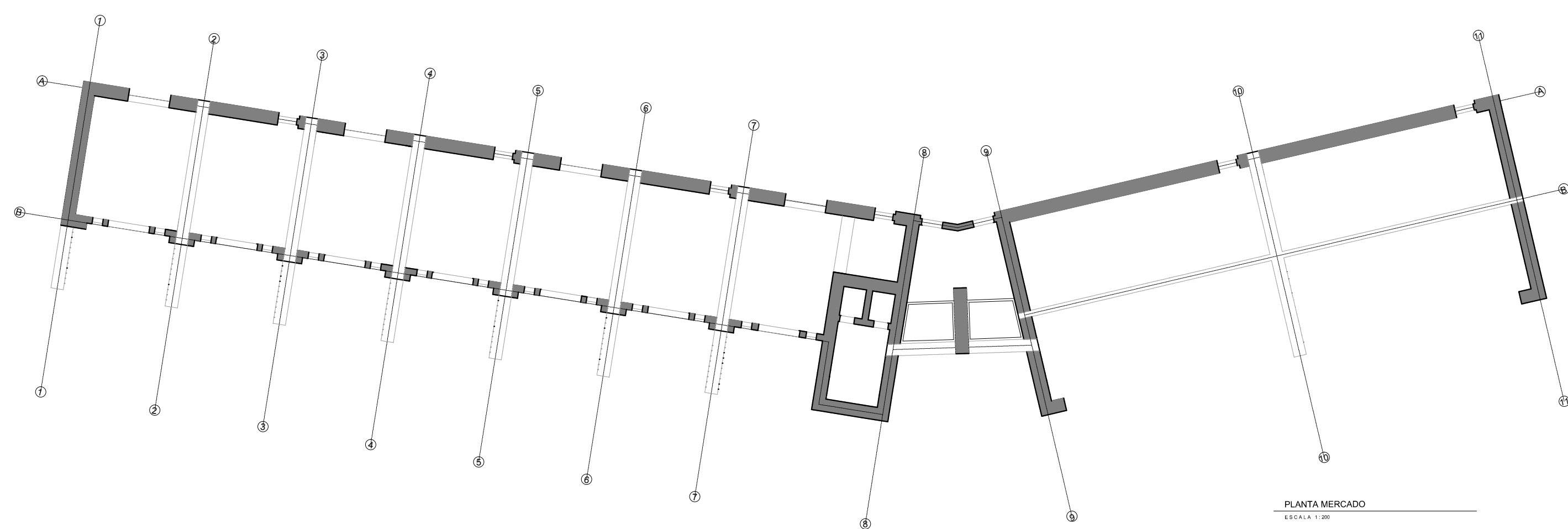
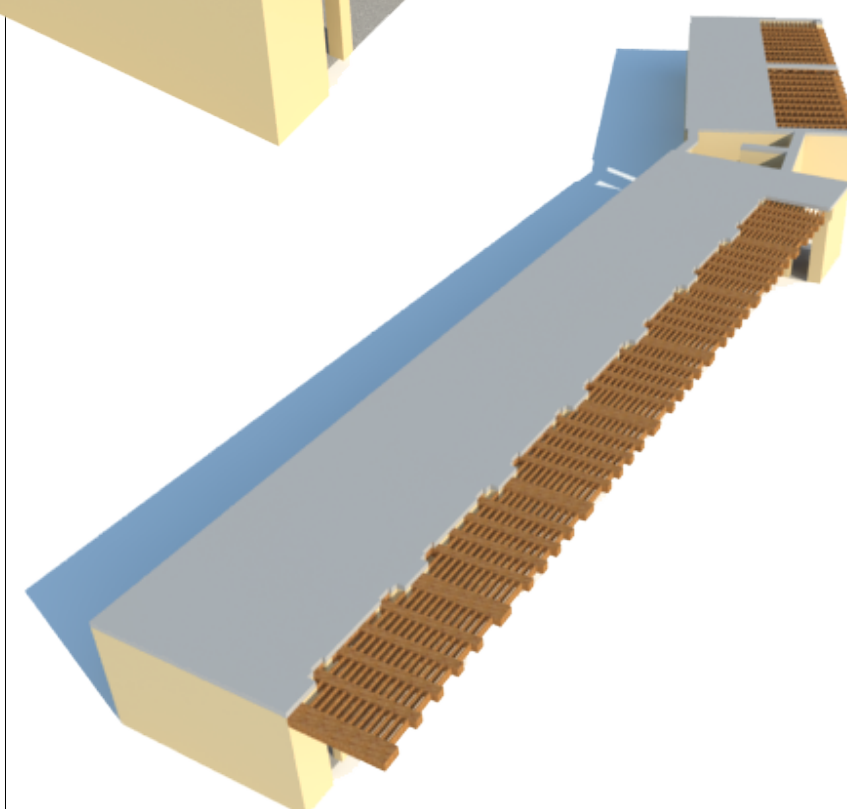
PLANTA ALTA



PERSPECTIVA







Detalle amarre adobes con caña guadua

Refuerzo vertical caña

Refuerzo horizontal media caña

Mortero terrocemento

Adobe prefabricado 25 x 20 cm

Amarre alambre galvanizado # 18

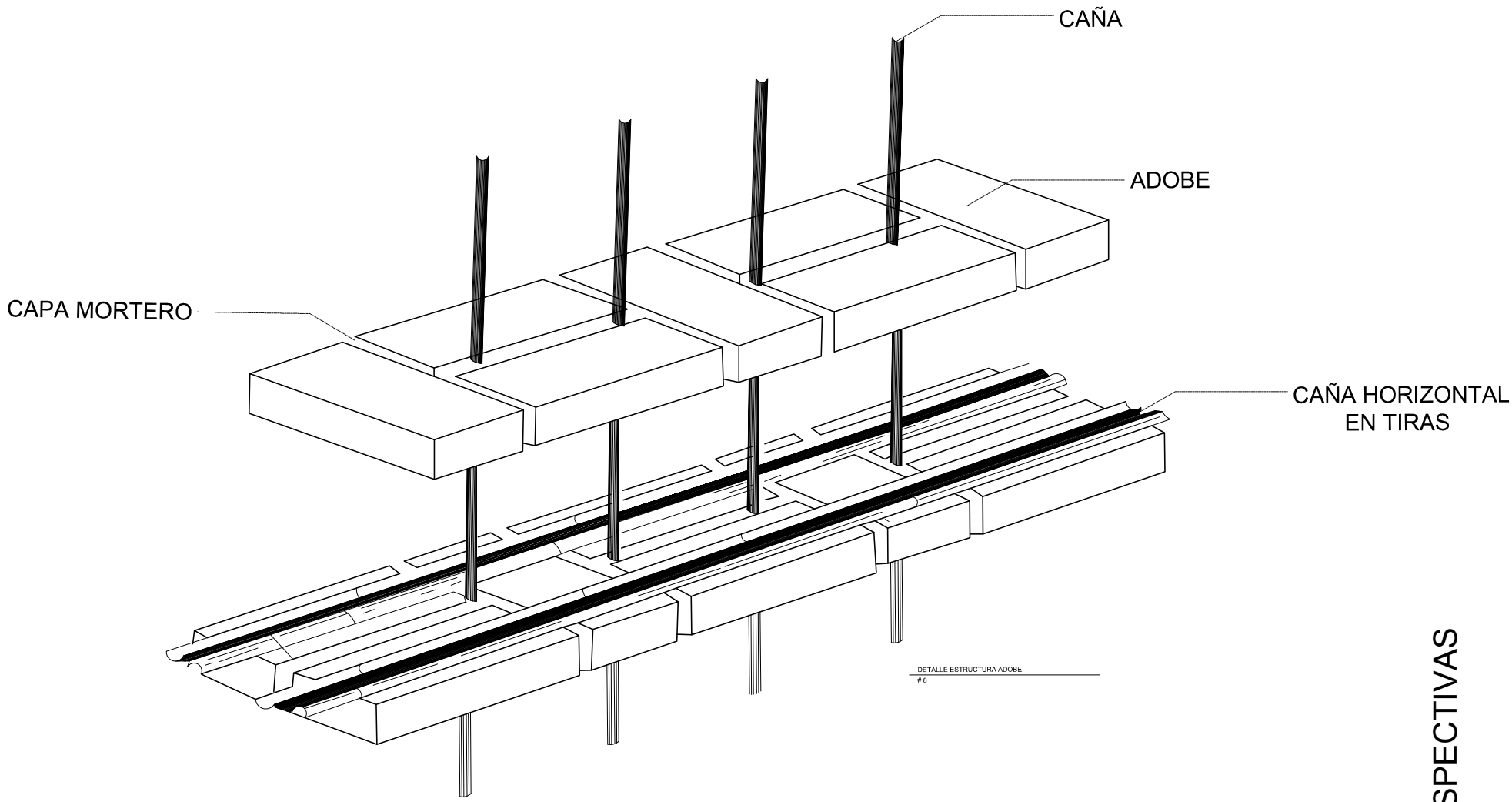
Clavos

Sobrecimiento hormigón ciclopeo

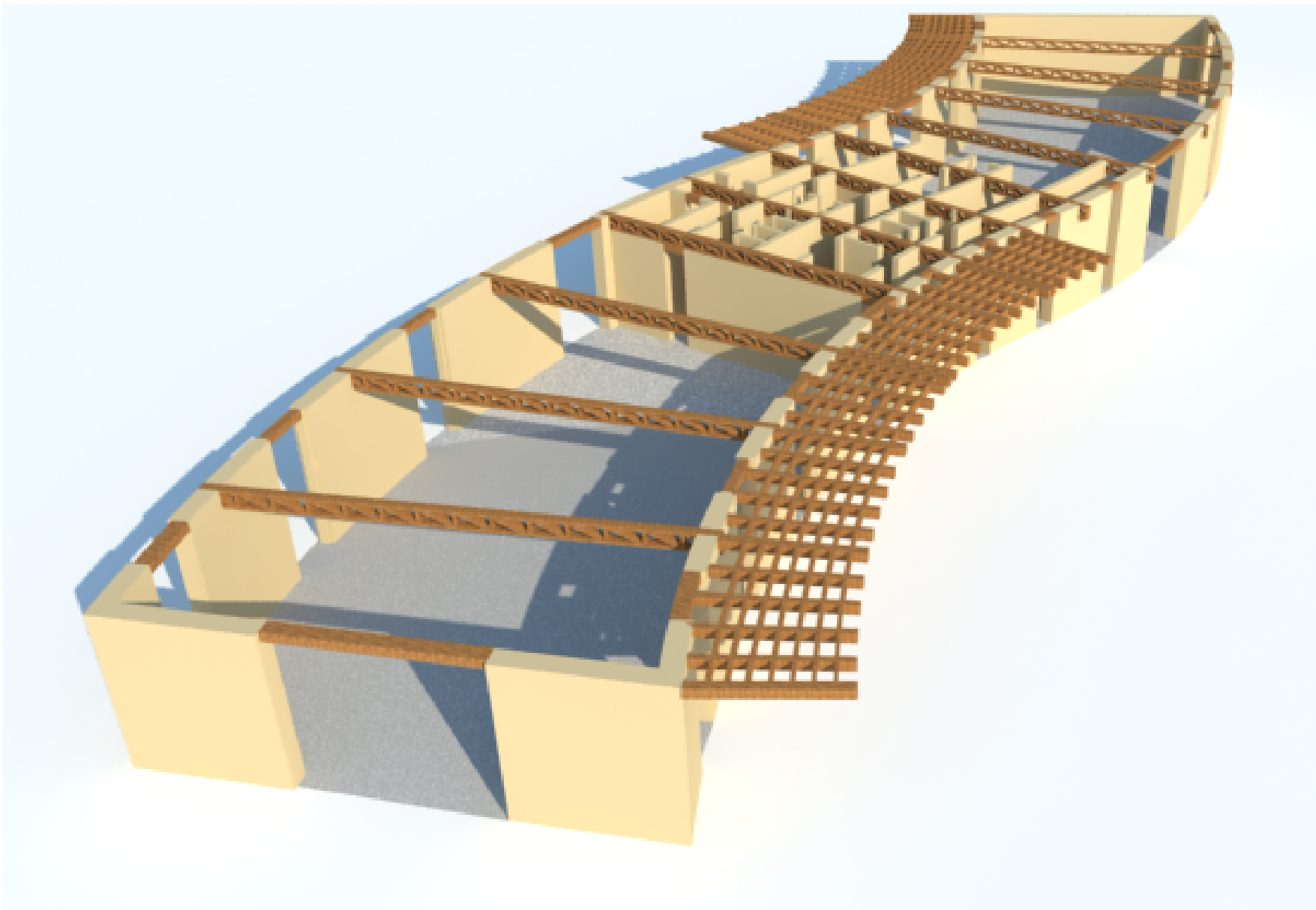
Cimiento

Diagrama amarre medias cañas

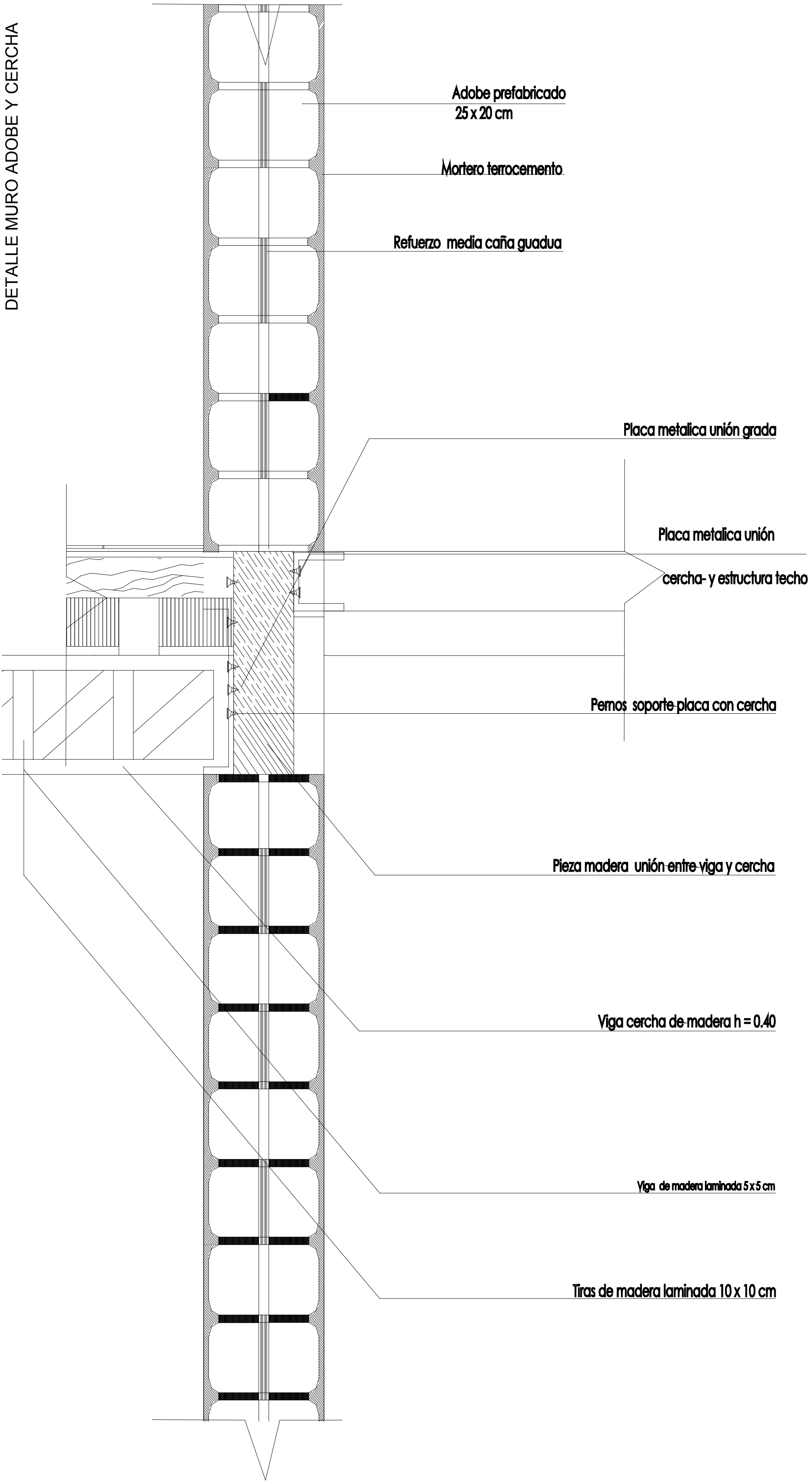
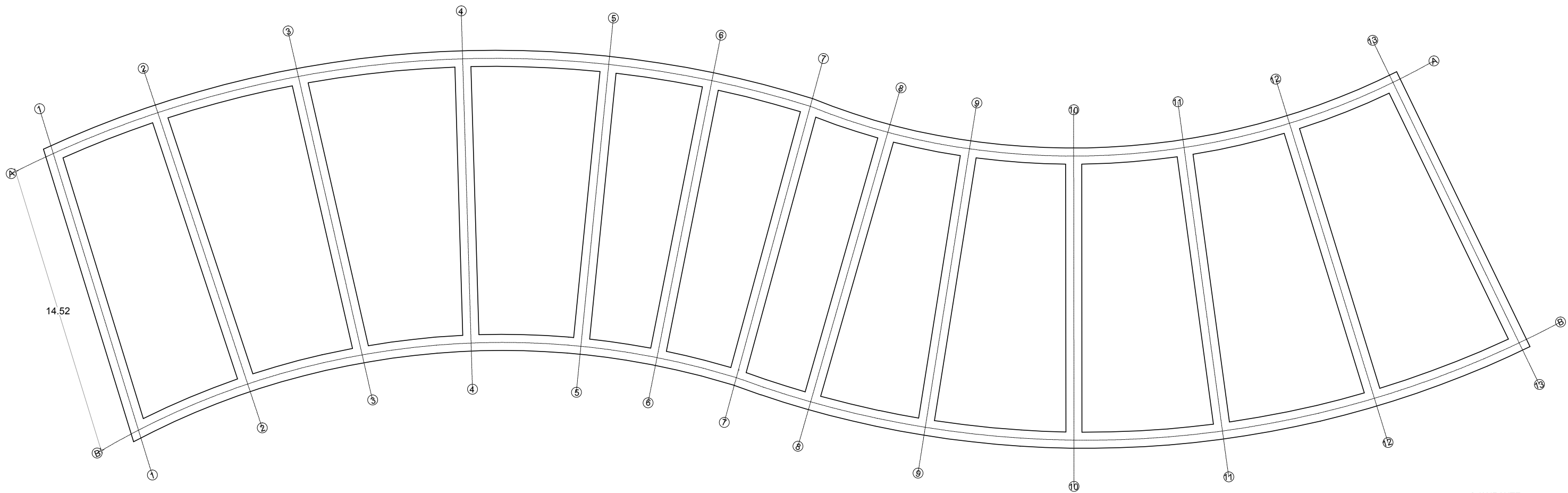
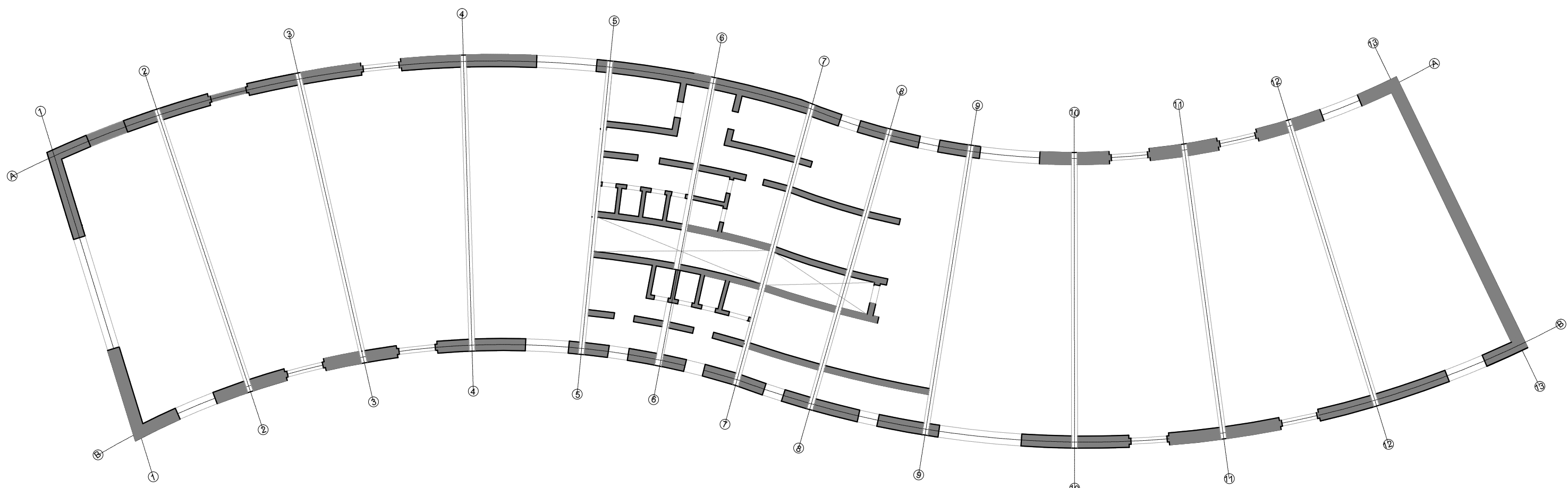
DETALLE MURO ADOBE



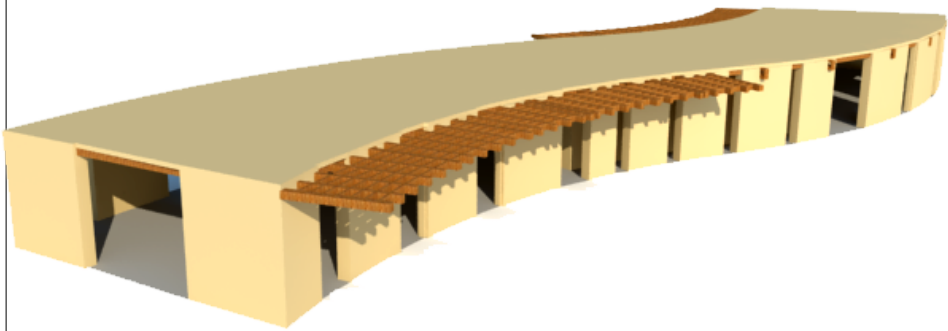
PERSPECTIVAS



DETALLE MURO ADOBE Y CERCHA



PERSPECTIVAS





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA		TEMA: COMUNIDAD AUTOSOSTENIBLE ILALO	DIRECTOR DE PAISAJE : Arq. Francisco Ramirez	NOTAS TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: FALDAS CERRO ILALO ALANGASI - PICHINCHA	P	LÁMINA: 4 / 8
CONTIENE:		BLOQUE:	NOMBRE: Gabriela Encalada					FECHA: 09-2013
Planta baja general								ESCALA: 1:500