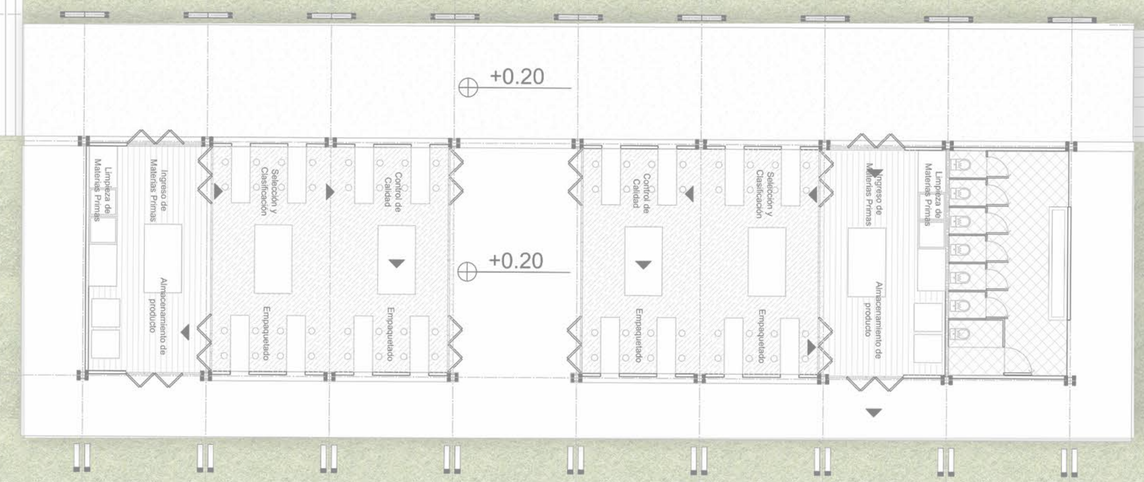
CONTENIDO	CÓDIGO	LÁMINA
PLANOS CONSTRUCTIVOS	C	
20. Zona A: Educativa.....		53 - 55
21. Zona B: Salud y Recreación.....		56 - 59
22. Zona C: Administrativa.....		60 - 62
23. Cortes por muro.....		63 - 66
24. Detalles Constructivos: puerta, ventana, baño y cocina.....		67 - 70

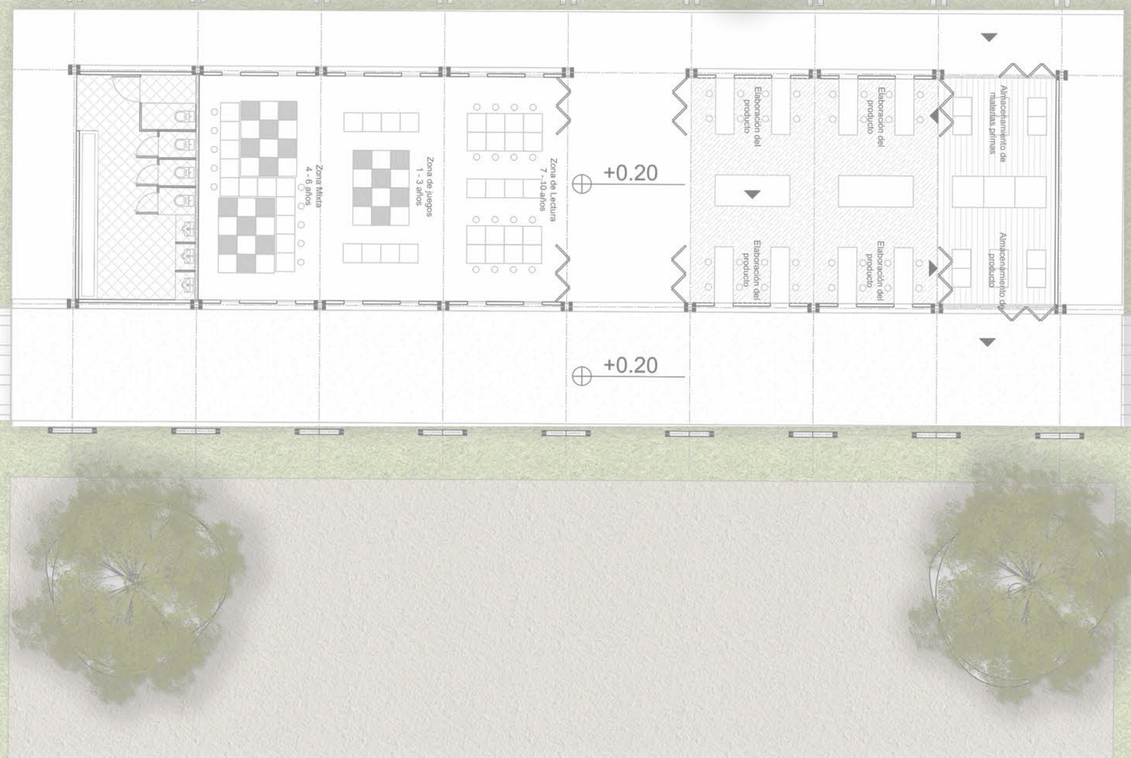
ANÁLISIS CONSTRUCTIVO (C)

CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO Y ALBERGUE EVENTUAL

ZONA EDUCATIVA A

CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO Y ALBERGUE EVENTUAL

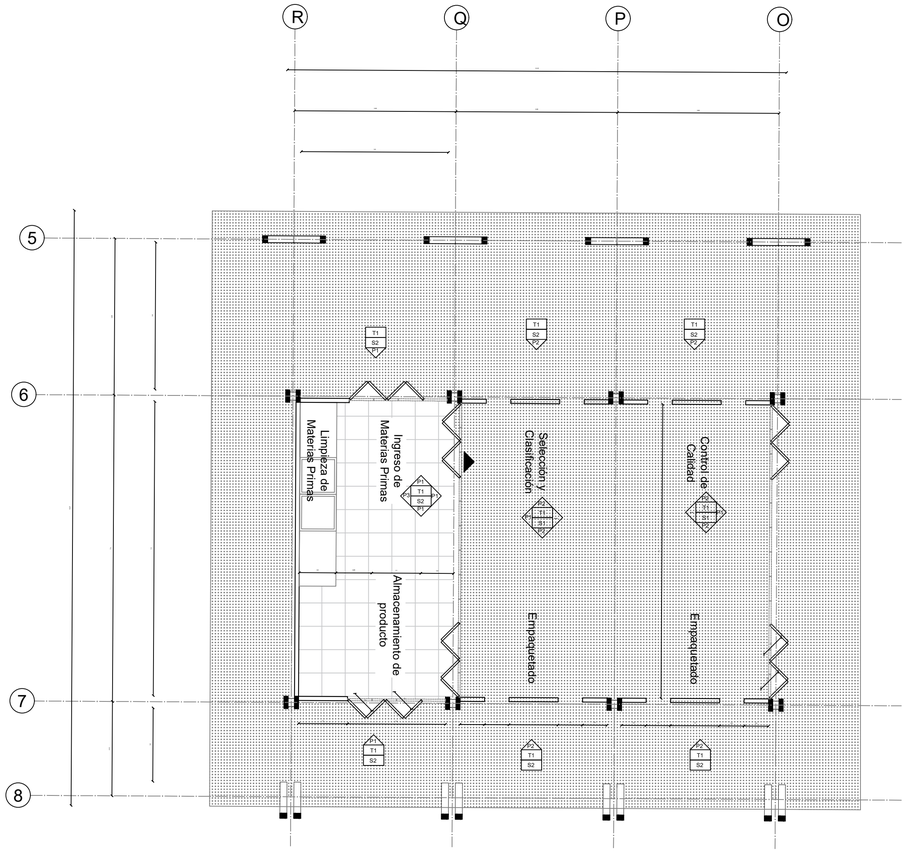


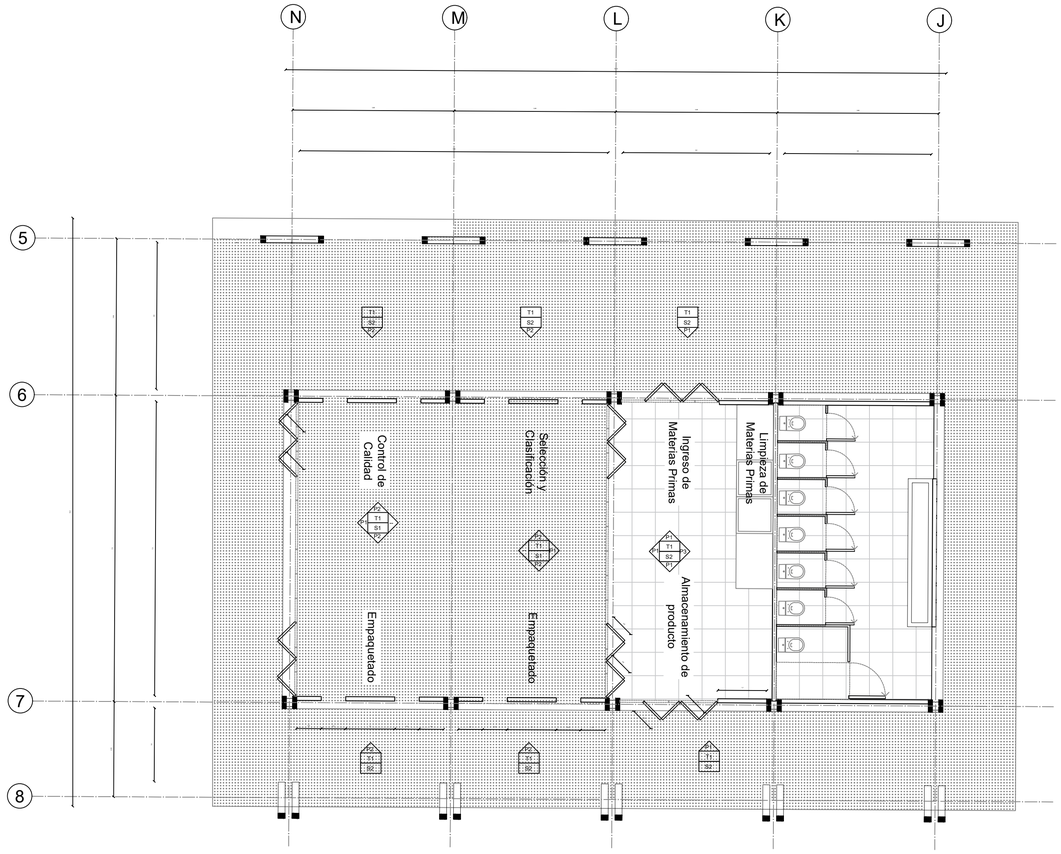


ÁREA EDUCATIVA: AULA DE MANUFACTURA ARTESANAL / AULA DE TECNIFICACIÓN DE PROCESOS AGRÍCOLAS / AULA DE CRIANZA Y COMERCIALIZACIÓN DE LA LARVA DE CAMARÓN / LUDOTECA / PISCINAS CAMARONERAS / HUERTOS / BIOLAGO.

0m 1.80m 3.60m 7.20m

Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes. Trabajo de Fin de Carrera.	**Tema:** Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual	**Director de Tesis:** Arq. Fernando Calle.	**Escala:**	**Ubicación:**	N	C1
	Contiene: Memoria Constructiva CDC - Albergue Eventual.	**Autor(es):** Pablo Llamuca Hernández		San Vicente - Manabí.		





T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.
S3	Alfombra didáctica para niños.

P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.

0m 1.80m 3.60m 7.20m

Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes
Trabajo de Fin de Carrera

Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.

Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.

Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.

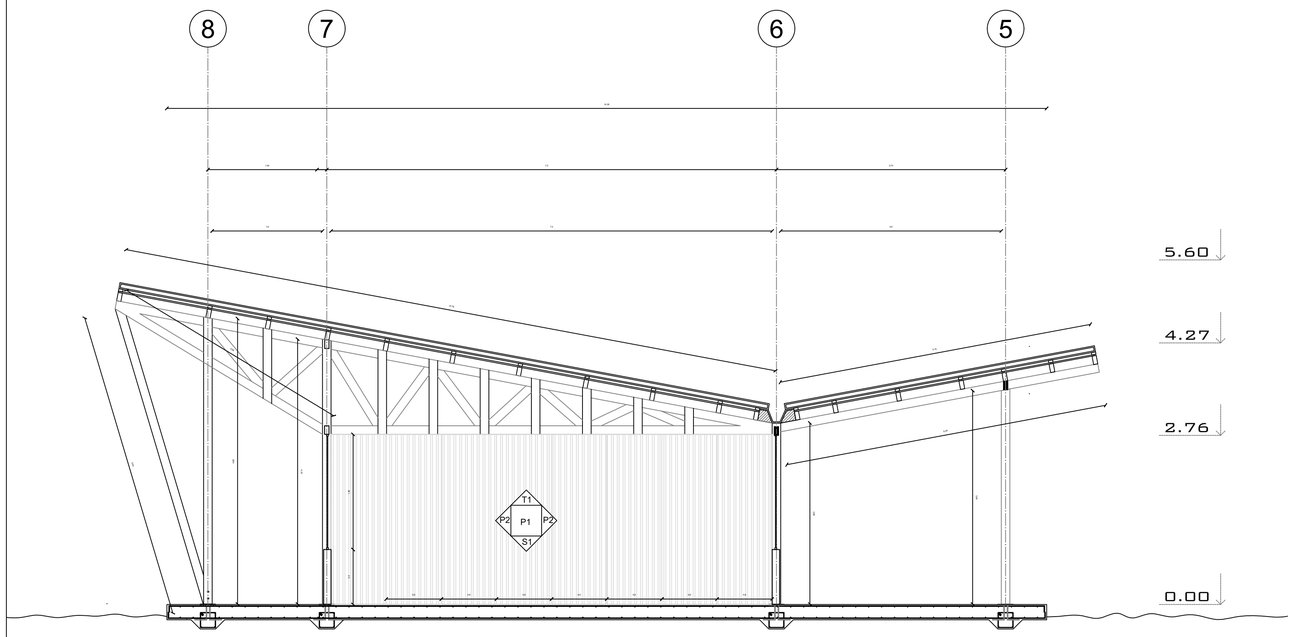
Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.

Escala: 1__150

San Vicente; provincia de Manabí

N

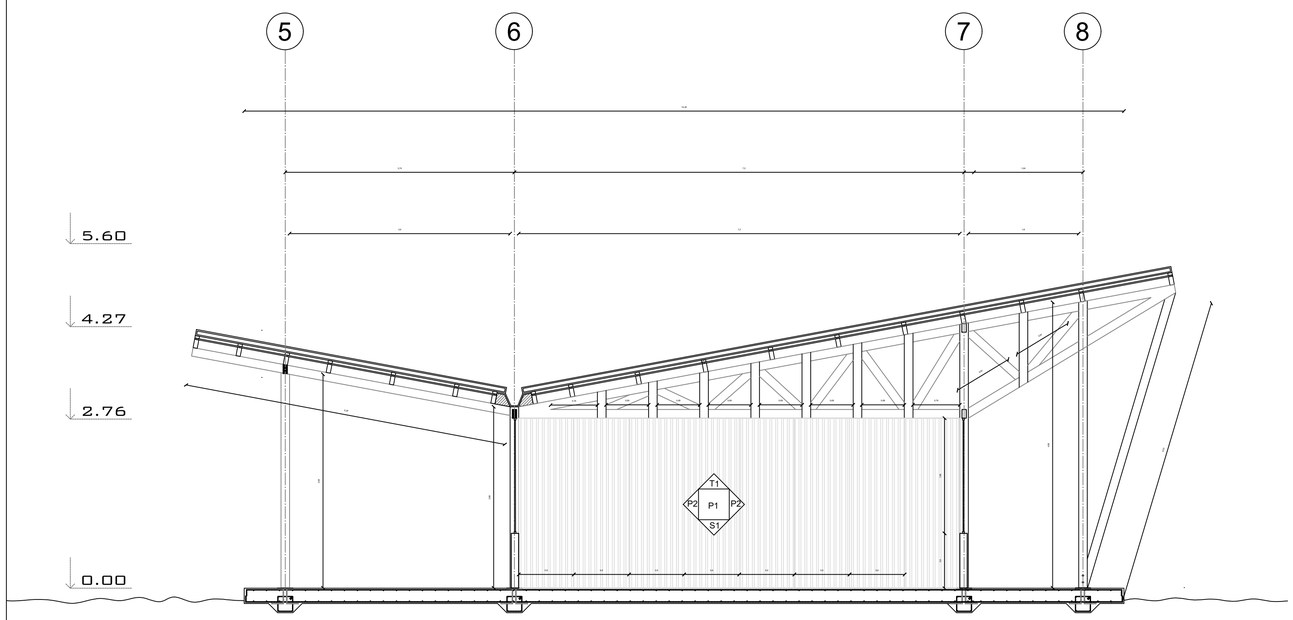
C3



Bloque Aulas 1 Escala: 1_50

T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.
S3	Alfombra didáctica para niños.

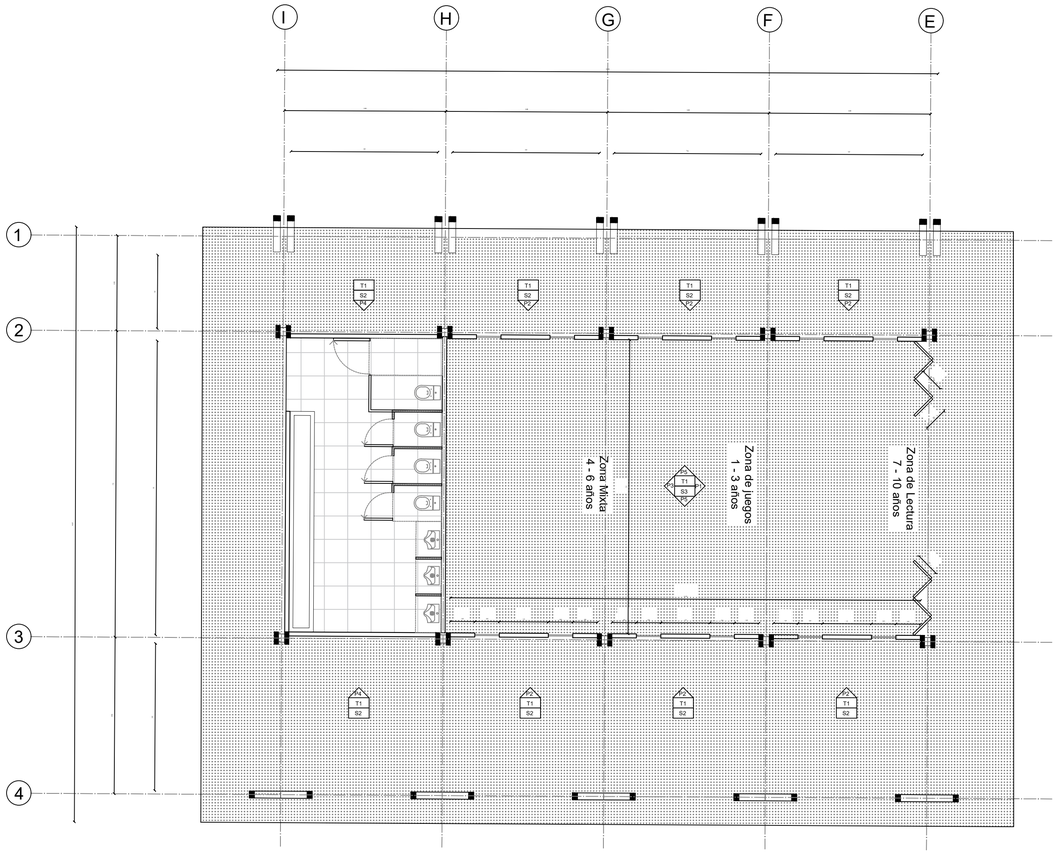


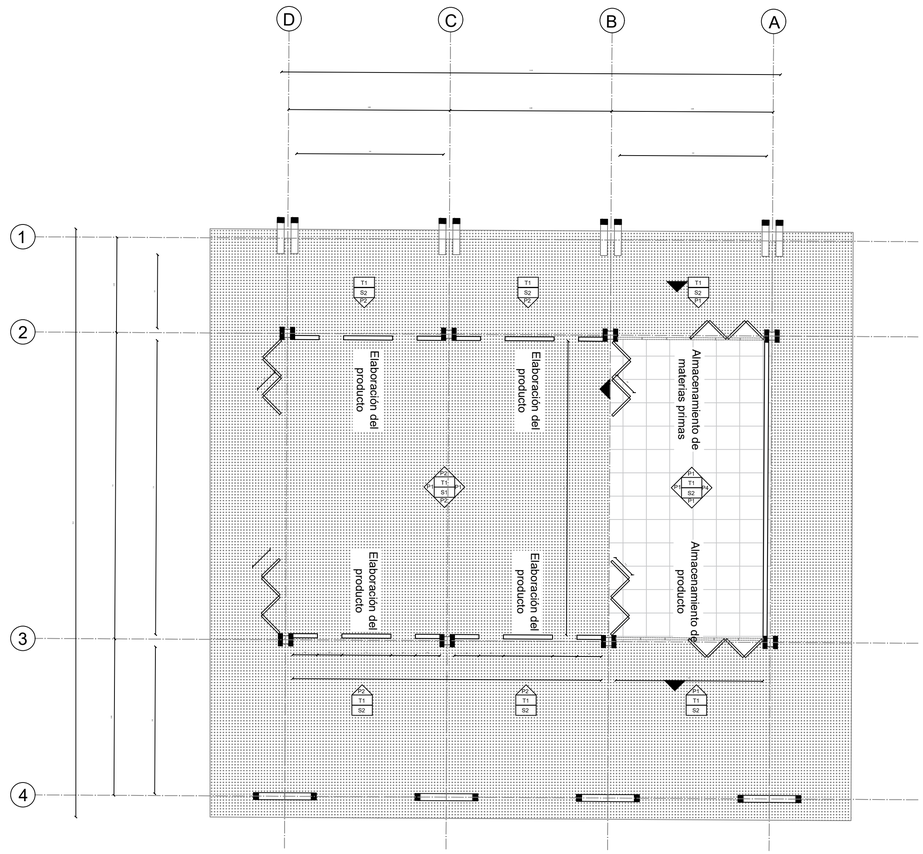
Bloque Aulas 2 Escala: 1_50

P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.

0m 1.80m 3.60m 7.20m

PUCE Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual. Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade. Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.	Escala: 1__75	San Vicente; provincia de Manabí	N	C4





T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.
S3	Alfombra didáctica para niños.

P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.

0m 1.80m 3.60m 7.20m

PUCE

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

Trabajo de Fin de Carrera

Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.

Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.

Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.

Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.

Escala: 1__150

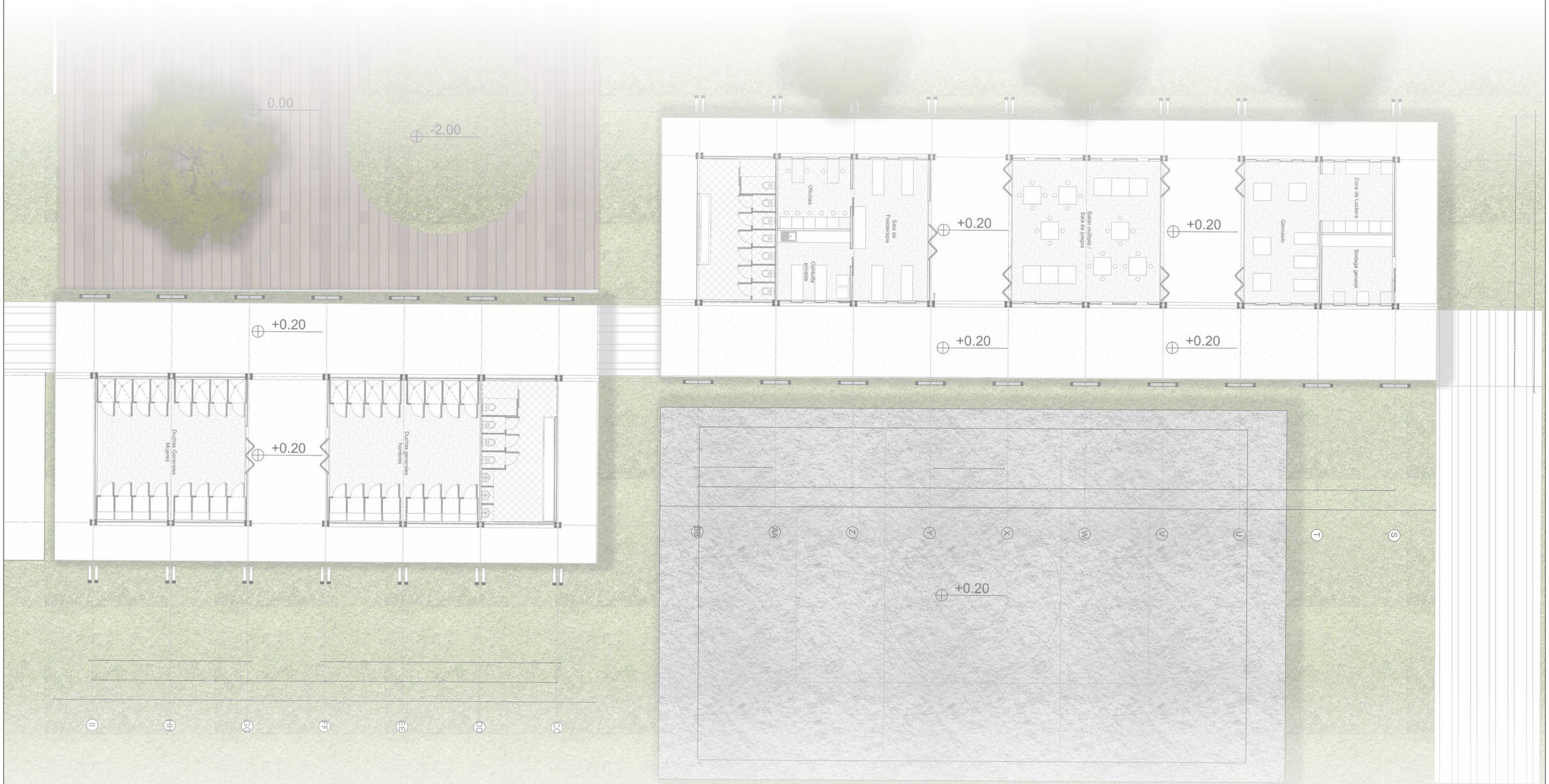
San Vicente; provincia de Manabí

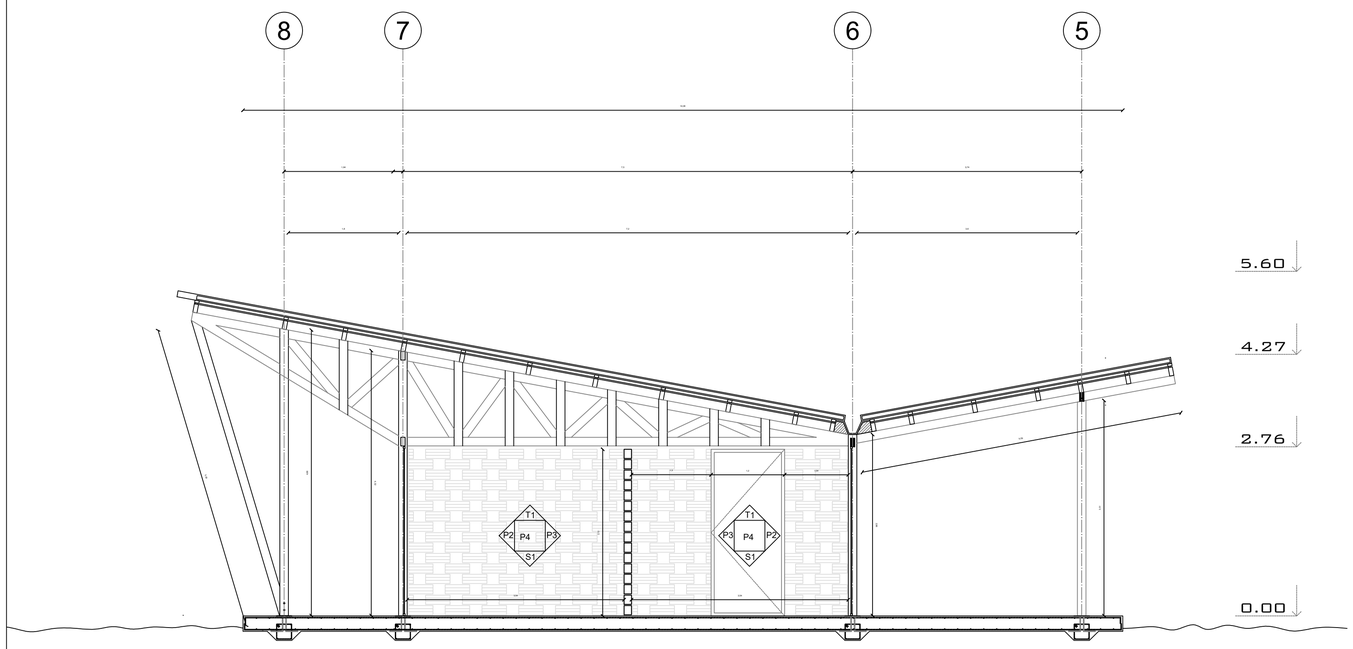
N

C2

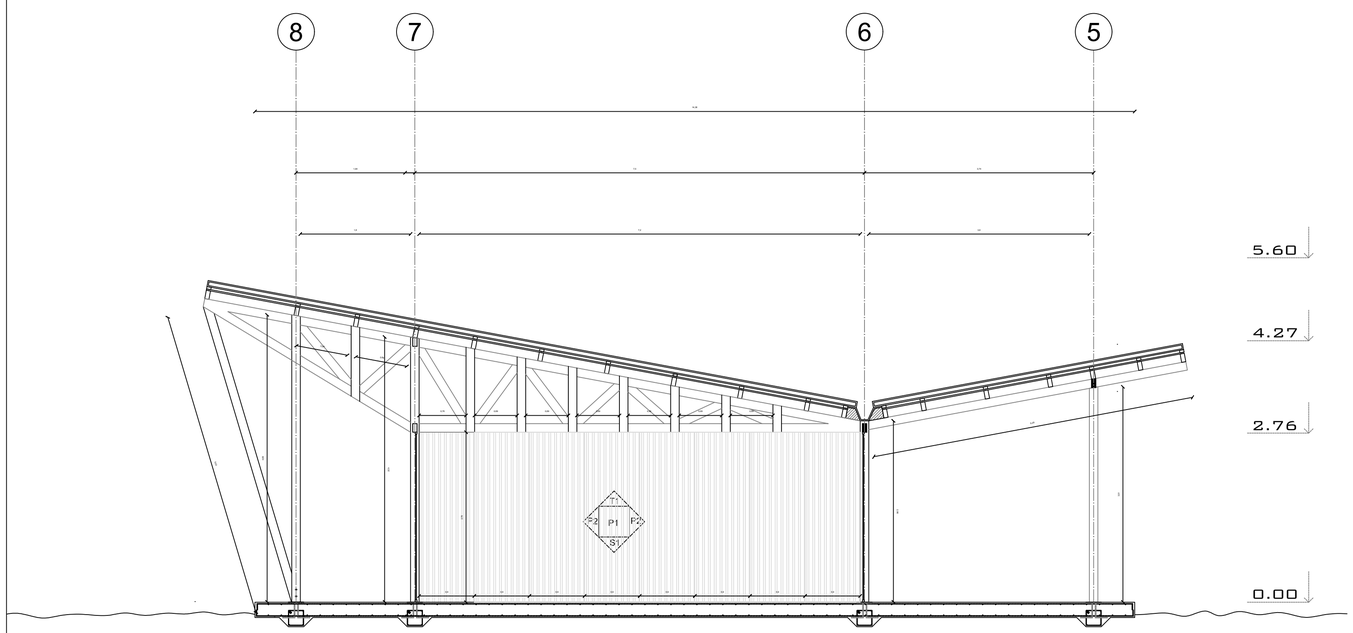
ZONA RECREACIONAL Y DE SALUD B

CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO Y ALBERGUE EVENTUAL


0.00
-2.00
+0.20
Ducha Generales Mujeres
Ducha generales hombres
Oficinas
Consulta privada
Sala de Fisioterapia
Salón multiple/ Sala de juegos
Gimnasio
Zona de Lockers
Bodega general
+0.20
+0.20
+0.20



Gimnasio Escala: 1_75



Área múltiple Escala: 1_75

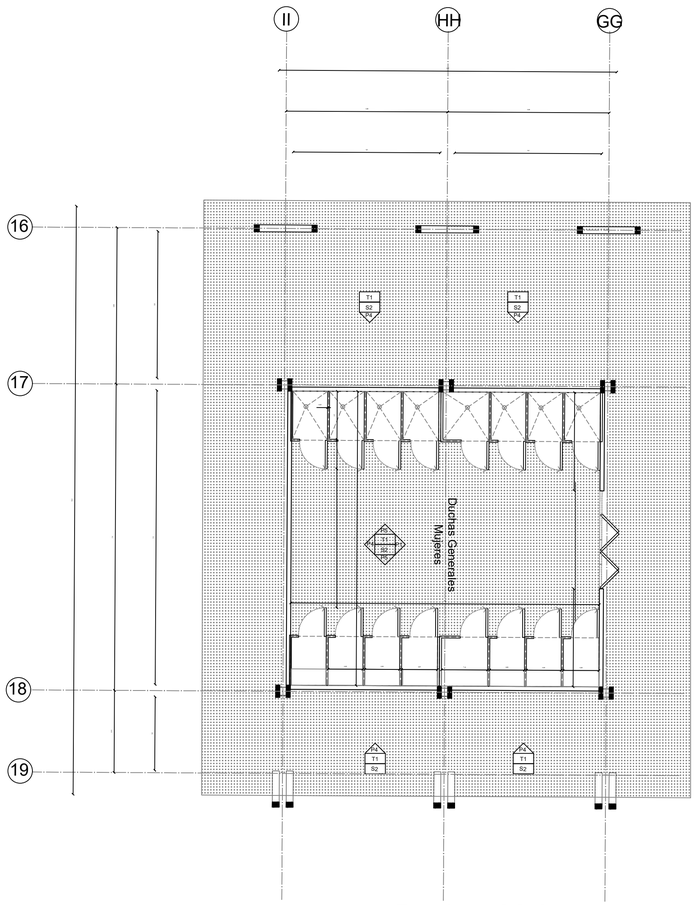
T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.

P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.

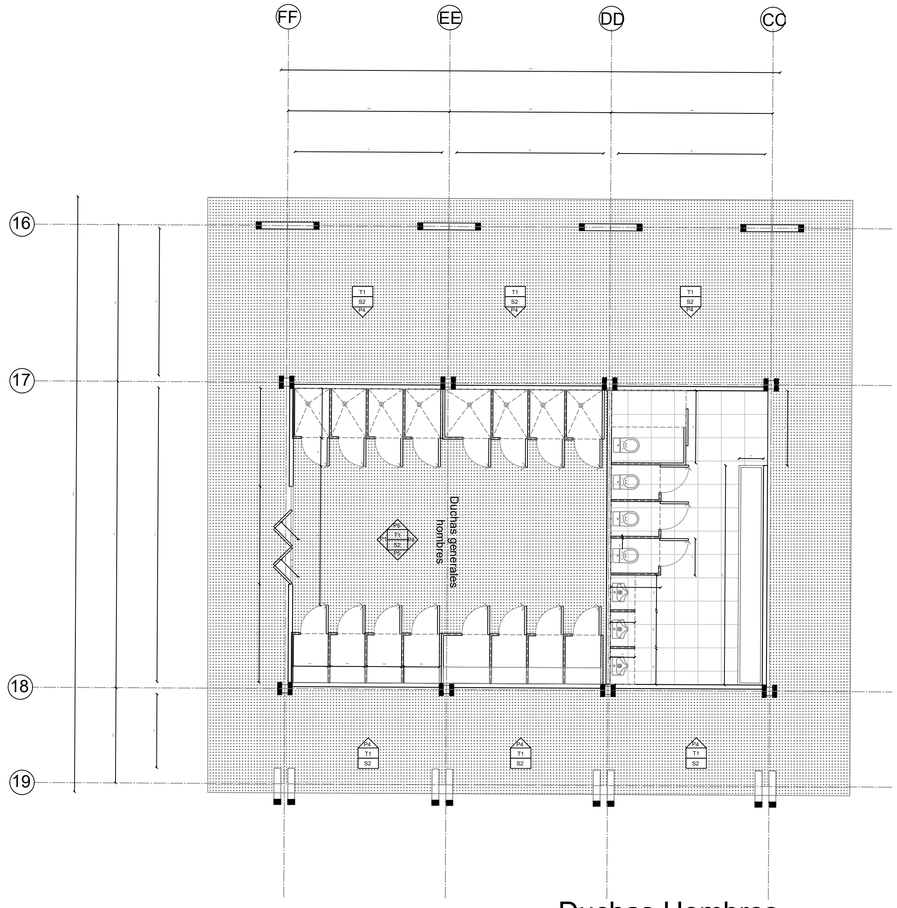
0m 1.80m 3.60m 7.20m

PUCE Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual. Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade. Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.	Escala: 1__75	San Vicente; provincia de Manabí	N	C7



Duchas Mujeres

Escala: 1_75



Duchas Hombres

Escala: 1_75

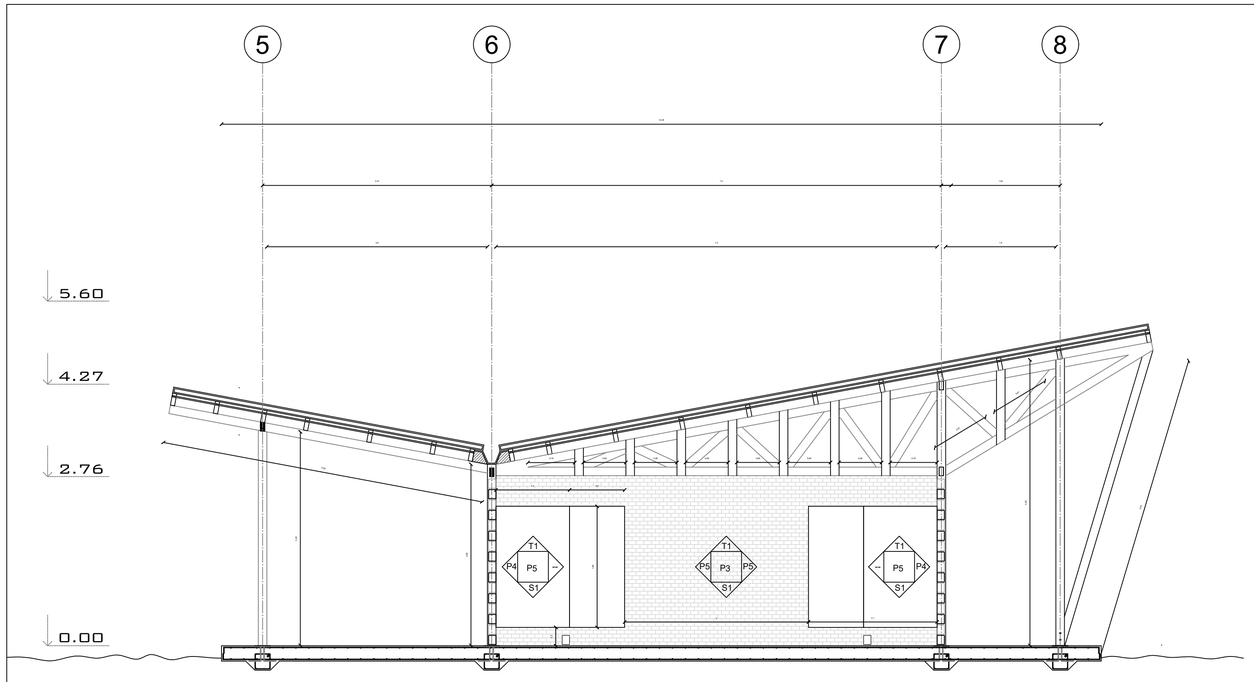
0m 1.80m 3.60m 7.20m

T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.

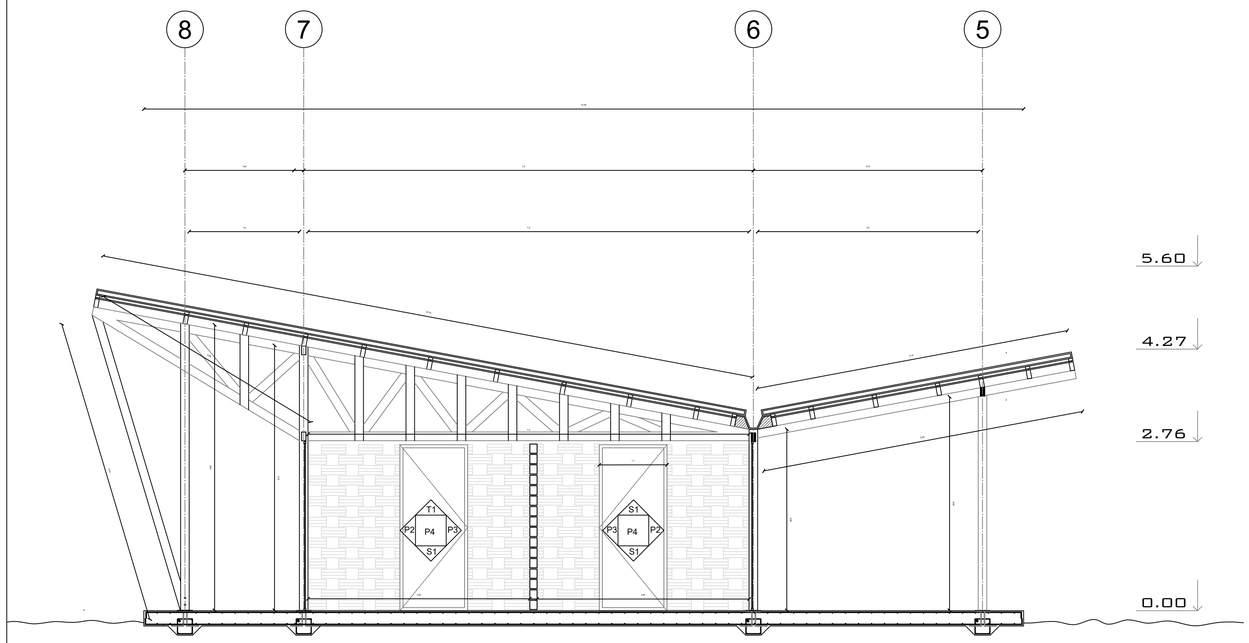
P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.

PUCE Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual. Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade. Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.	Escala: 1__75	San Vicente; provincia de Manabí	N	C8



T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.



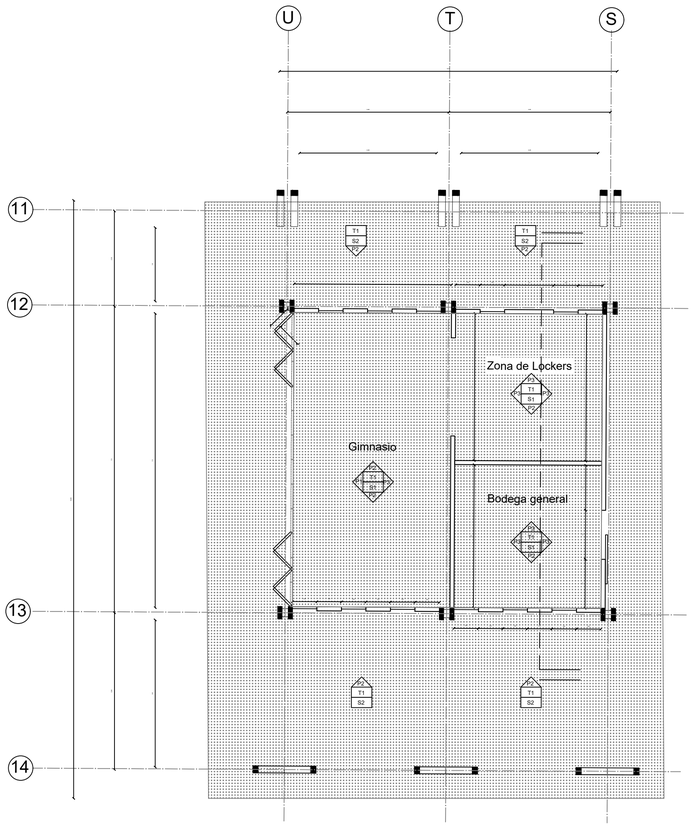
P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.

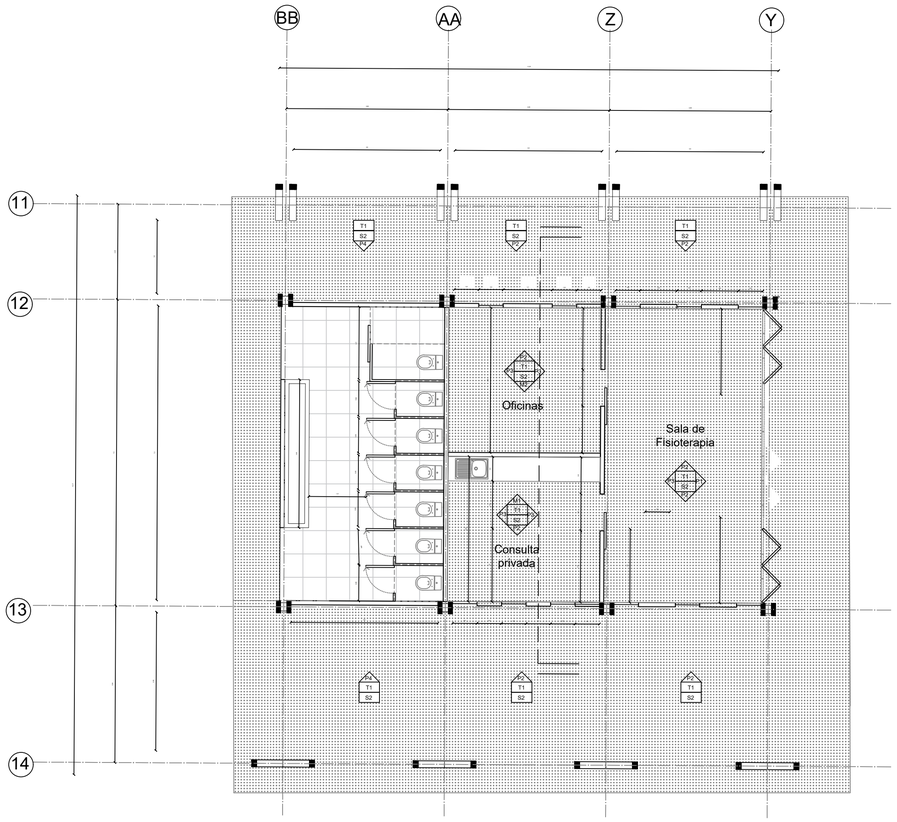
0m 1.80m 3.60m 7.20m

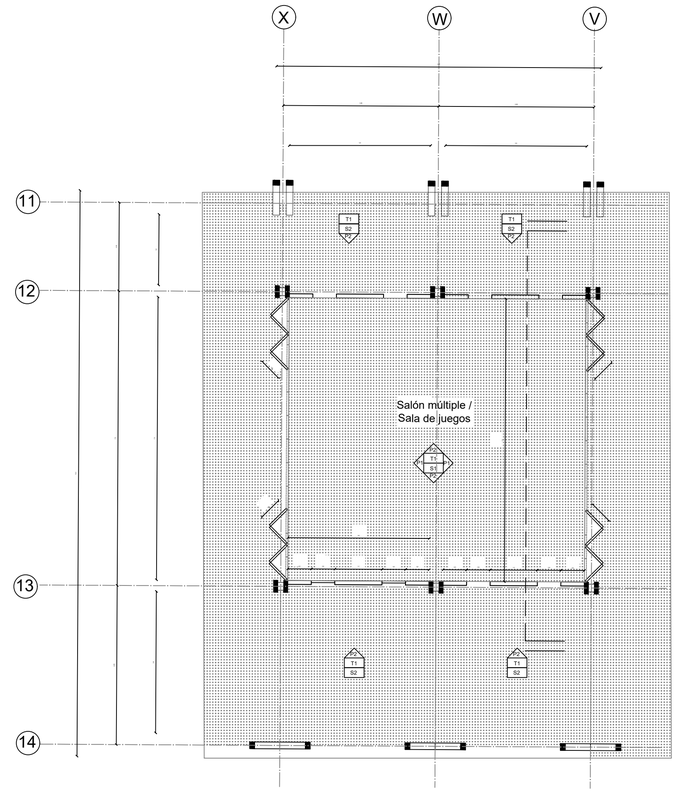
Medicina y fisioterapia

Escala: 1_50

PUCE Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.	Escala: 1__75	San Vicente; provincia de Manabí	N	C9
	Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.				







T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.

P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.

0m 1.80m 3.60m 7.20m

Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes
Trabajo de Fin de Carrera

Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.

Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.

Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.

Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.

Escala: 1__75

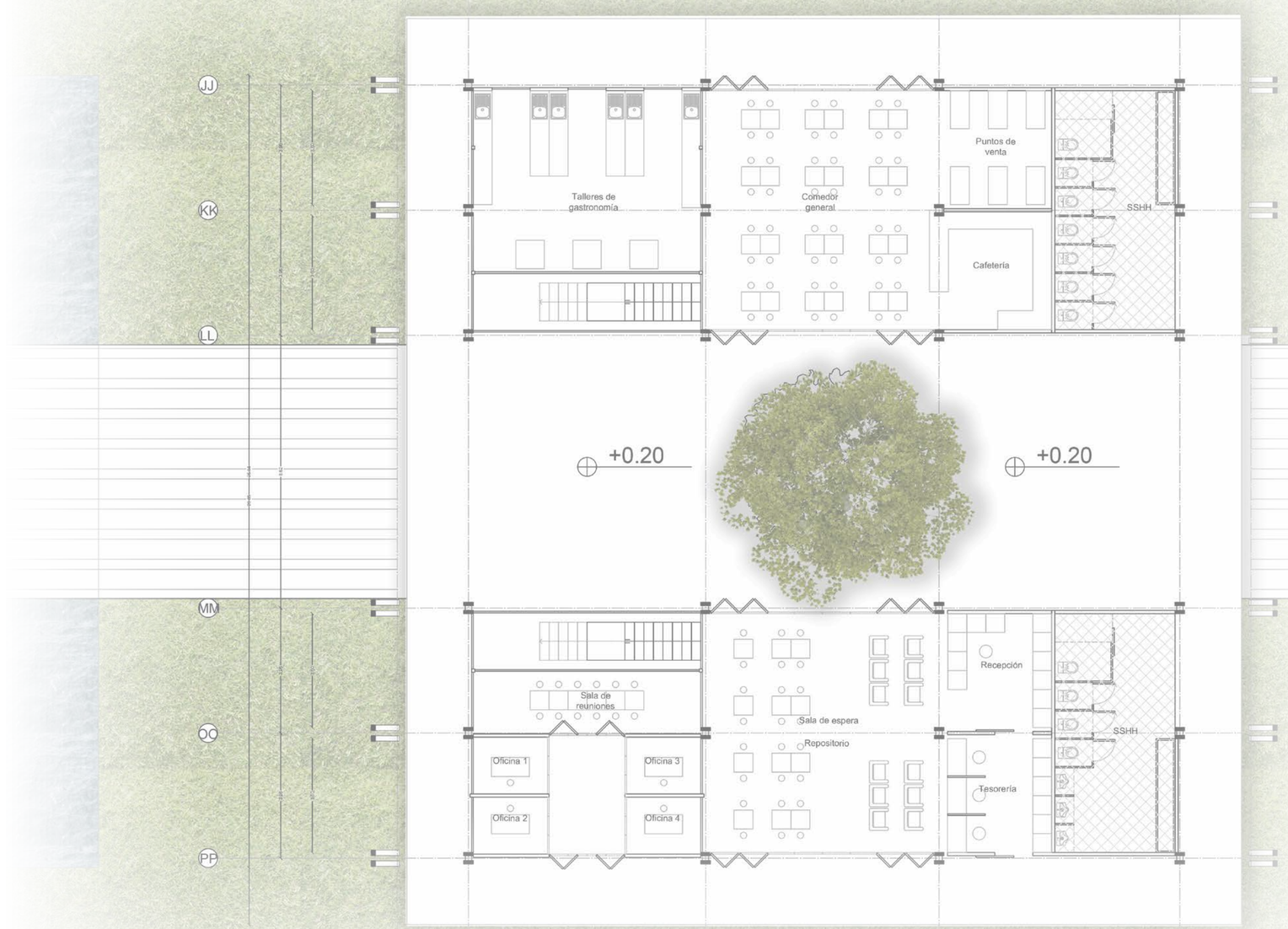
San Vicente; provincia de Manabí

N

C6

ZONA ADMINISTRATIVA C

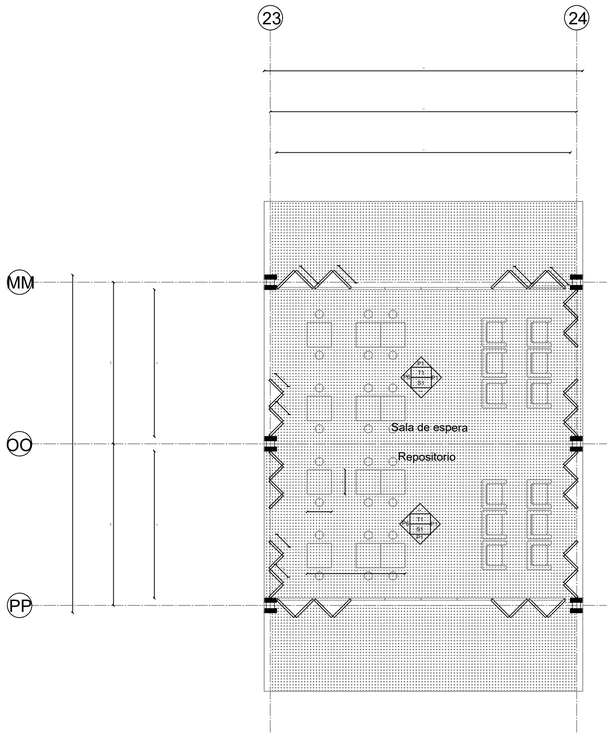
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO Y ALBERGUE EVENTUAL



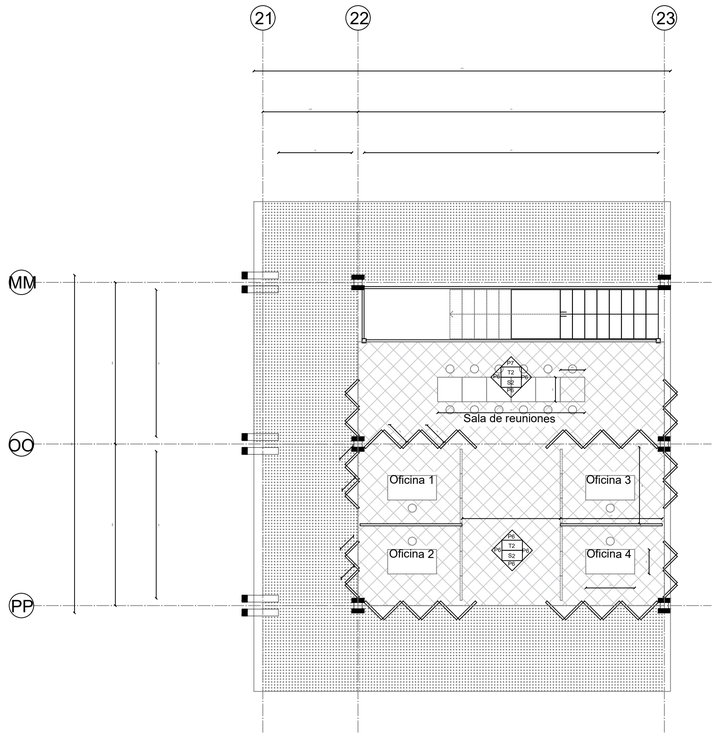
ÁREA ADMINISTRATIVA: DIRECCIÓN CDC / COORDINACIÓN DE RIESGOS / COORDINACIÓN DE SEGURIDAD / COORDINACIÓN ACADÉMICA/ SALA DE REUNIONES / TESORERÍA / SECRETARÍA / SALA DE ESPERA / TALLERES DE GASTRONOMÍA / COMEDOR GENERAL / CAFETERÍA / REPOSITORIO Y BIBLIOTECA.

0m 1.80m 3.60m 7.20m

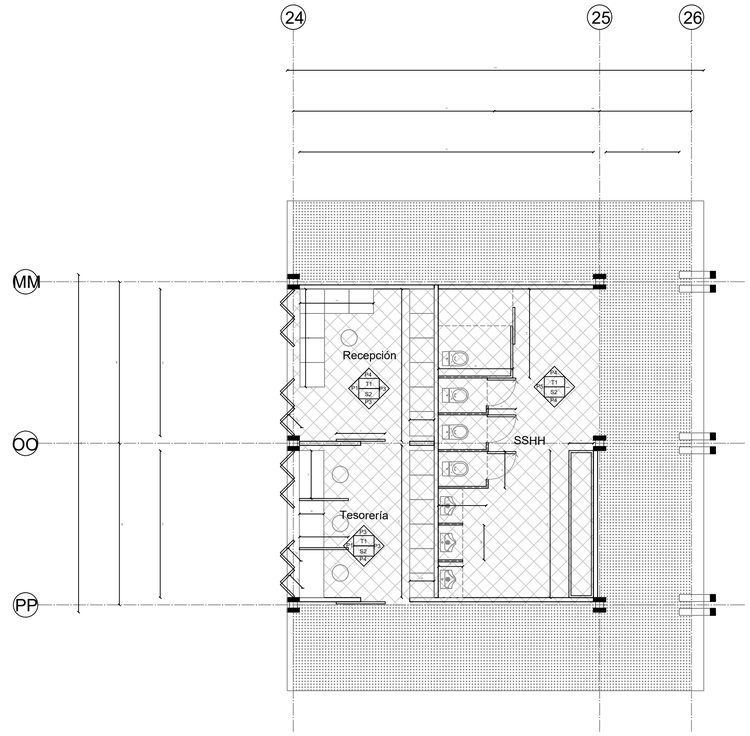
Pontificia Universidad Católica del Ecuador *Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes.* *Trabajo de Fin de Carrera.*	***Tema:*** *Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual* ***Contiene:*** *Memoria Constructiva CDC - Albergue Eventual.*	***Director de Tesis:*** *Arq. Fernando Calle.* ***Autor(es):*** *Pablo Llamuca Hernández*	***Escala:*** _____	***Ubicación:*** *San Vicente - Manabí.*	N	C10



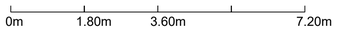
Sala de Espera / Co Working Escala: 1_____50



Oficinas y Sala de Reuniones Escala: 1_____75



Recepción / Tesorería Escala: 1_____75



T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.
S3	Alfombra didáctica para niños.

P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.
P6	Paneles moviles, celosias, de madera.
P7	Malla electrosoldada de 3mm @ 15cm.

M1	Mesones bajos de madera contrachapada y terminado de granito económico.
M2	Mesón de ladrillo y lavamanos metálico.

PUCE

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

Trabajo de Fin de Carrera

Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.

Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.

Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.

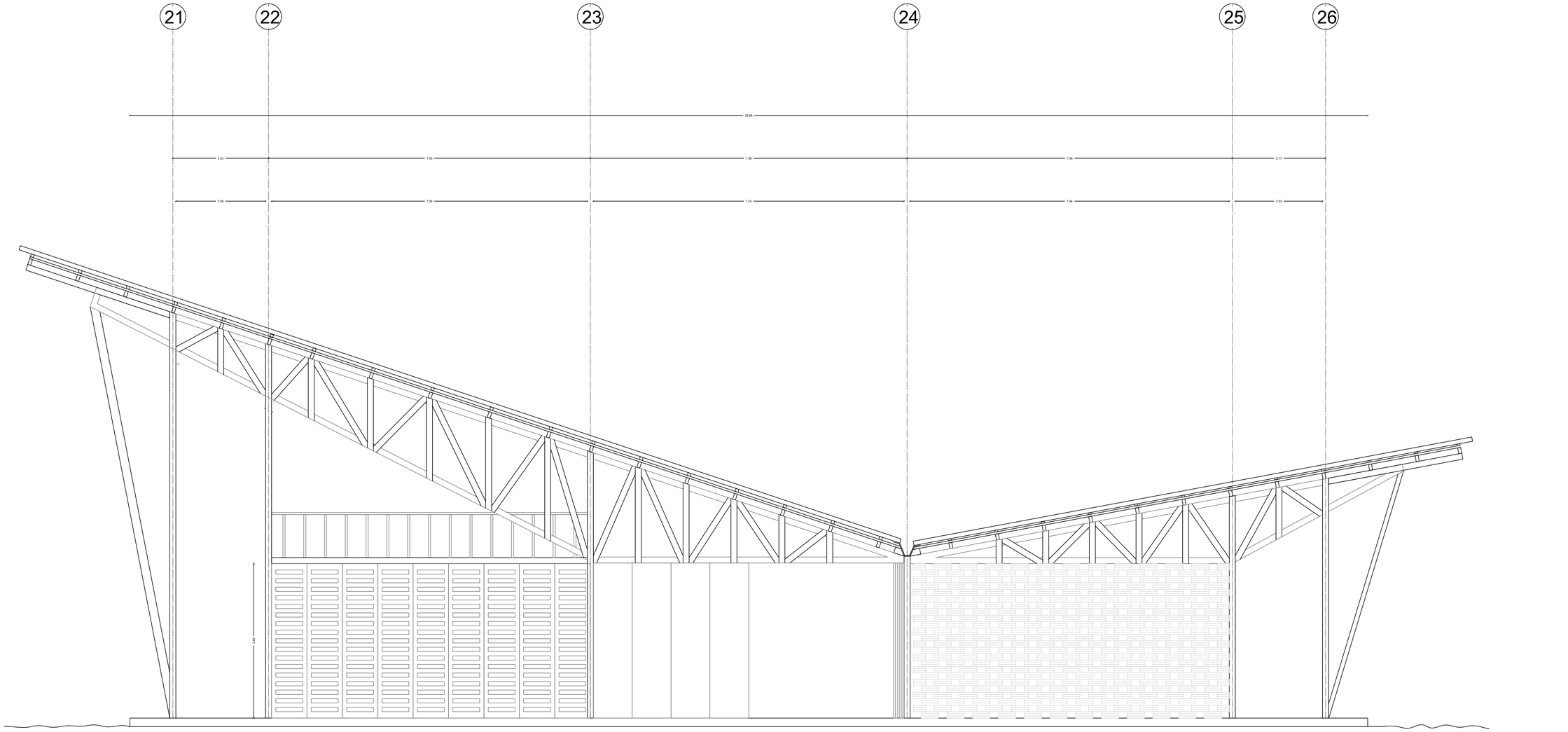
Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.

Escala: 1__75

San Vicente; provincia de Manabí

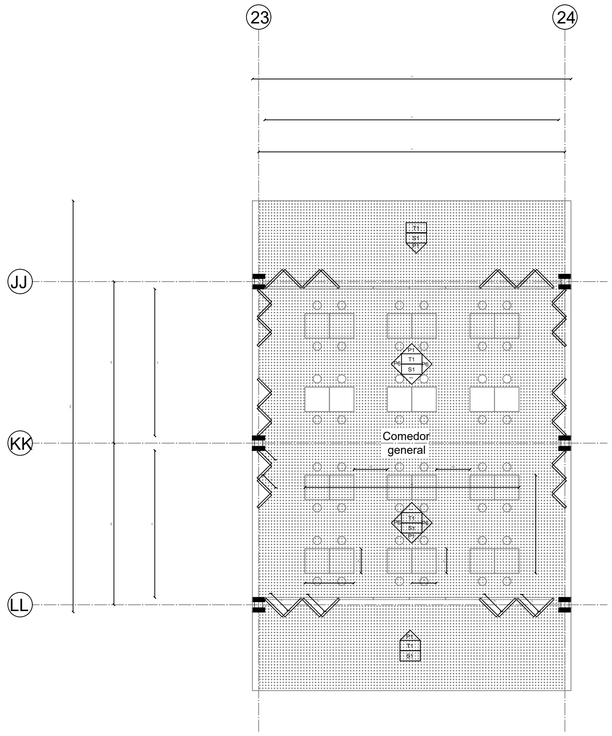
N

C12

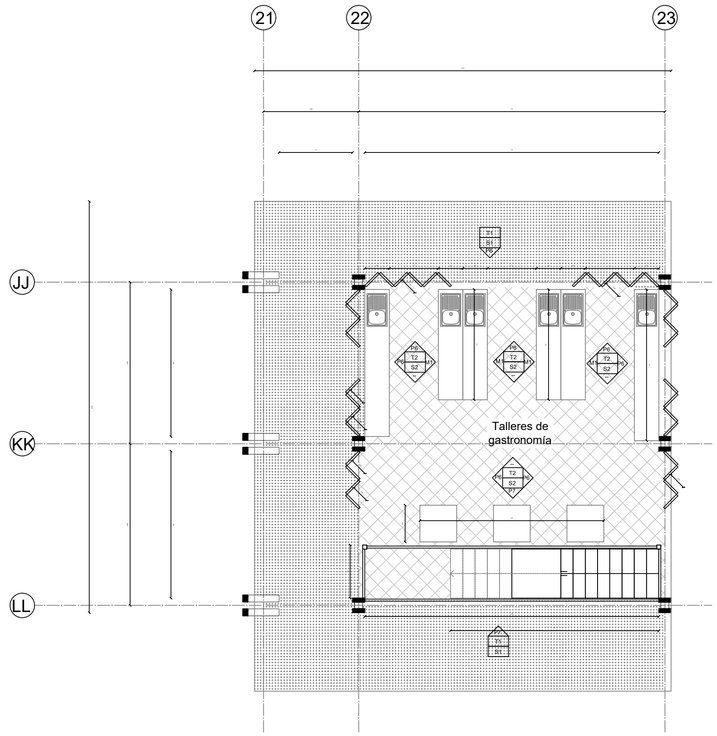


0m 1.80m 3.60m 7.20m

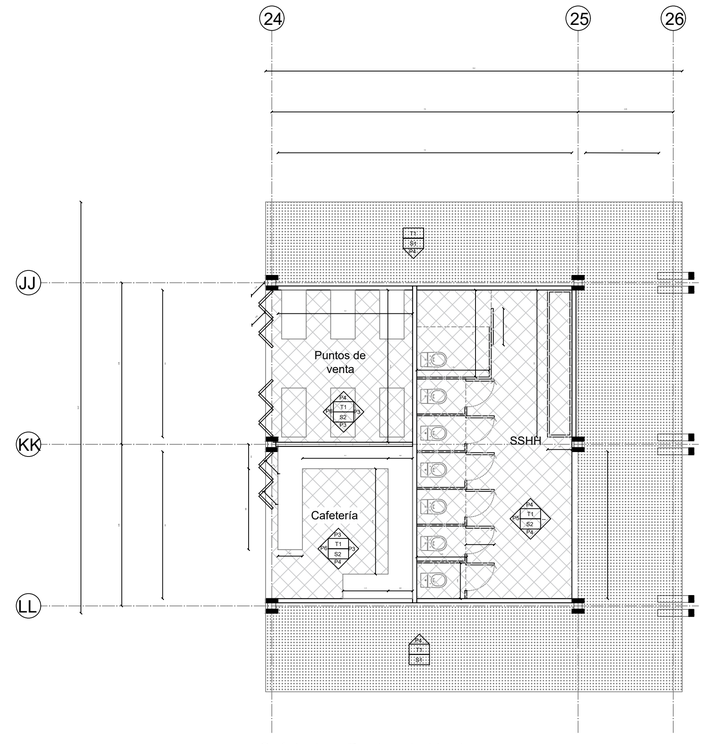
PUCE Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual. Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade. Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.	Escala: 1__75	San Vicente; provincia de Manabí	N	C13



Comedor General. Escala: 1_____50



Talleres de Gastronomía y repostería. Escala: 1_____75



Cafetería y Puntos de Venta Escala: 1_____75

T1	Cubierta inclinada de madera de duela.
T2	Estructura y contrapiso de madera.

S1	HS - 180 kg/cm2. Enlucido paleteado fino.
S2	Baldosa de cerámica lisa de alto tráfico.
S3	Alfombra didáctica para niños.

P1	Paneles macizos y moviles de madera.
P2	Modulación: Mampostería de ladrillo y vidrio de 3mm.
P3	Mampostería de ladrillo. Aparejo inglés.
P4	Mampostería de ladrillo. Aparejo palomero.
P5	Mamparas plásticas para baterías sanitarias.
P6	Paneles moviles, celosias, de madera.
P7	Malla electrosoldada de 3mm @ 15cm.

M1	Mesones bajos de madera contrachapada y terminado de granito económico.
M2	Mesón de ladrillo y lavamanos metálico.

0m 1.80m 3.60m 7.20m

PUCE

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

Trabajo de Fin de Carrera

Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.

Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.

Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.

Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.

Escala: 1__75

San Vicente; provincia de Manabí

N

C11

CORTE POR MURO

BLOQUES LATERALES

1. LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE

2. PANEL TIPO SÁNDUCHE

3. LISTÓN DE MADERA LACADA DE 50 X 50.

4. LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE

5. TABLERO DE MADERA DE DUELA LACADO

6. VIGA DE AMARRE DE MADERA DE COLORADO DE 14 X 7

7. CERCHA TIPO SÁNDUCHE DE MADERA DE COLORADO LACADA DE 14 X 7

8. COLUMNA TIPO SÁNDUCHE DE MADERA DE COLORADO LACADA DE 45 X 30

9. VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA DE COLORADO LACADA h= 45cm a= 10cm

10. COLUMNA TIPO SÁNDUCHE DE MADERA DE COLORADO LACADA DE 45 X 30

11. PARED MODULADA DE MADERA LACADA DE 1.20m.

12. VENTANA MODULADA DE 1.20m DE ANCHO.

13. ZÓCALO DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLO MACIZO, DE 90cm DE ALTO..

14. LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO DE 210 kg/cm2.

15. VARILLA DE ACERO DE 14mm @ 15cm.

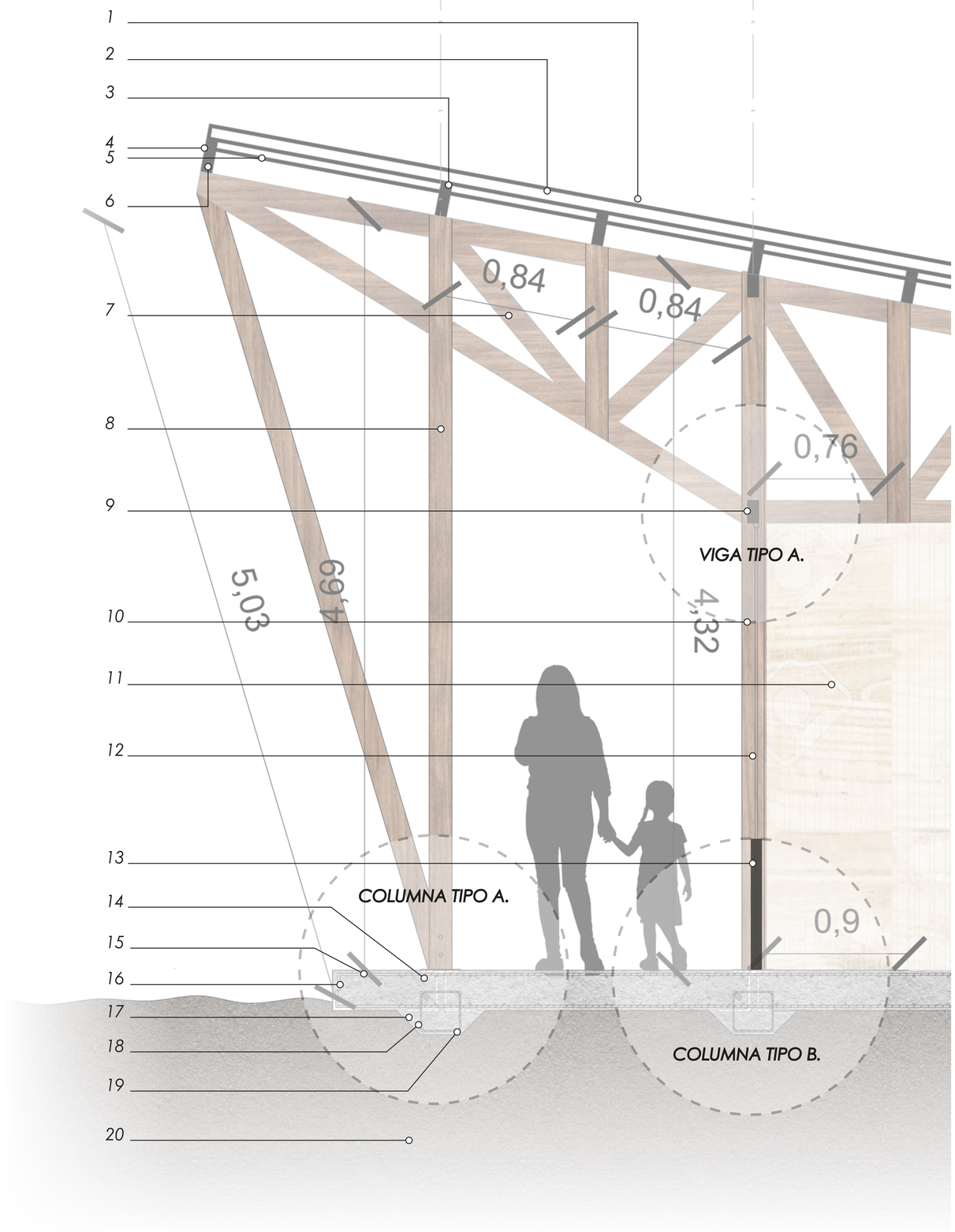
16. ACERO DE REFUERZO DE 16mm.

17. CUNAS DE CIMENTACIÓN DE 25cm X 25cm

18. VARILLA DE ACERO DE 14mm @15cm.

19. ACERO DE REFUERZO DE 16mm

20. SUELO APISONADO Y COMPACTADO

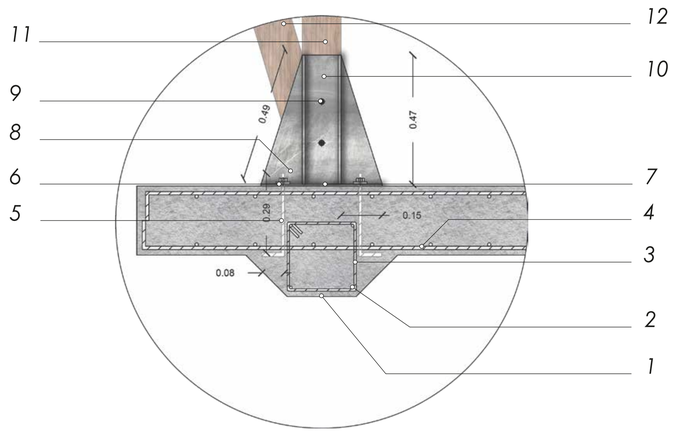


Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes. Trabajo de Fin de Carrera.	**Tema:** Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual **Contiene:** Memoria Constructiva CDC - Albergue Eventual.	**Director de Tesis:** Arq. Fernando Calle. **Autor(es):** Pablo Llamuca Hernández	**Escala:** 1_____10	**Ubicación:** San Vicente - Manabí.	C14

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ANCLAJES Y COLUMNAS

COLUMNA TIPO A



1. LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO DE 210 kg/cm2.

2. ACERO DE REFUERZO DE Φ16mm.

3. ESTRIBOS DE ACERO DE Φ14mm @15cm.

4. MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO DE Φ16mm.

5. VARILLA ROSCADA DE ANCLAJE DE 10mm.

6. ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA DE 6mm.

7. PLACA BASE DE ANCLAJE DE METAL DE 12 mm X 140mm, HORIZONTAL.

8. ALETA DE METAL DE 0.15cm X 0.47cm.

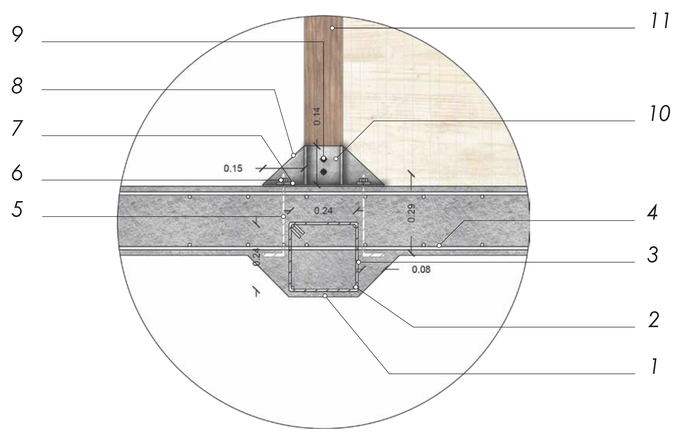
9. VARILLA ROSCADA DE Φ10mm.
   9.1. ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA DE 10mm.

10. PLACA BASE DE ANCLAJE DE METAL DE 12mm X 140mm, VERTICAL.

11. PIEZA DE MADERA DE COLORADO, LACADA, DE 45cm X 10cm.

12. PIEZA DE MADERA DE COLORADO, LACADA, DE 45cm X 10cm, A 73 GRADOS.

COLUMNA TIPO B



1. LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO DE 210 kg/cm2.

2. ACERO DE REFUERZO DE Φ16mm.

3. ESTRIBOS DE ACERO DE Φ14mm @15cm.

4. MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO DE Φ16mm.

5. VARILLA ROSCADA DE ANCLAJE DE 10mm.

6. ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA DE 6mm.

7. PLACA BASE DE ANCLAJE DE METAL DE 12 mm X 140mm, HORIZONTAL.

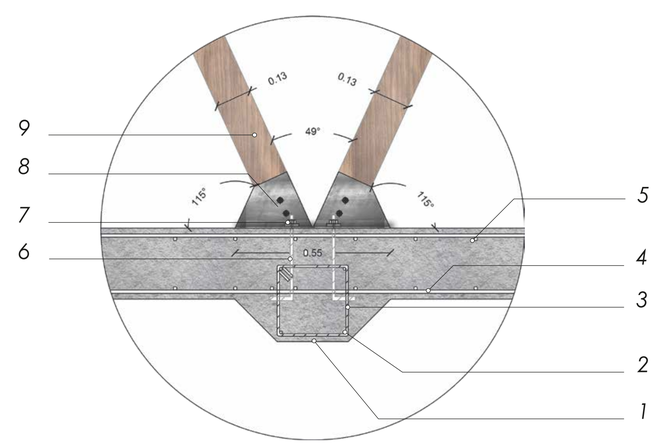
8. ALETA DE METAL DE 0.15cm X 0.15cm.

9. VARILLA ROSCADA DE Φ10mm.
   9.1. ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA DE 10mm.

10. PLACA BASE DE ANCLAJE DE METAL DE 12mm X 140mm, VERTICAL.

11. PIEZA DE MADERA DE COLORADO, LACADA, DE 45cm X 10cm.

COLUMNA TIPO C



1. LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO DE 210 kg/cm2.

2. ACERO DE REFUERZO DE Φ16mm.

3. ESTRIBOS DE ACERO DE Φ14mm @15cm.

4. MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO DE Φ16mm.

5. VARILLA ROSCADA DE ANCLAJE DE 10mm.

6. ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA DE 6mm.

7. PLACA BASE DE ANCLAJE DE METAL DE 12 mm X 140mm, HORIZONTAL.

8. ALETA DE METAL DE 0.15cm X 0.15cm.

9. VARILLA ROSCADA DE Φ10mm.
   9.1. ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA DE 10mm.

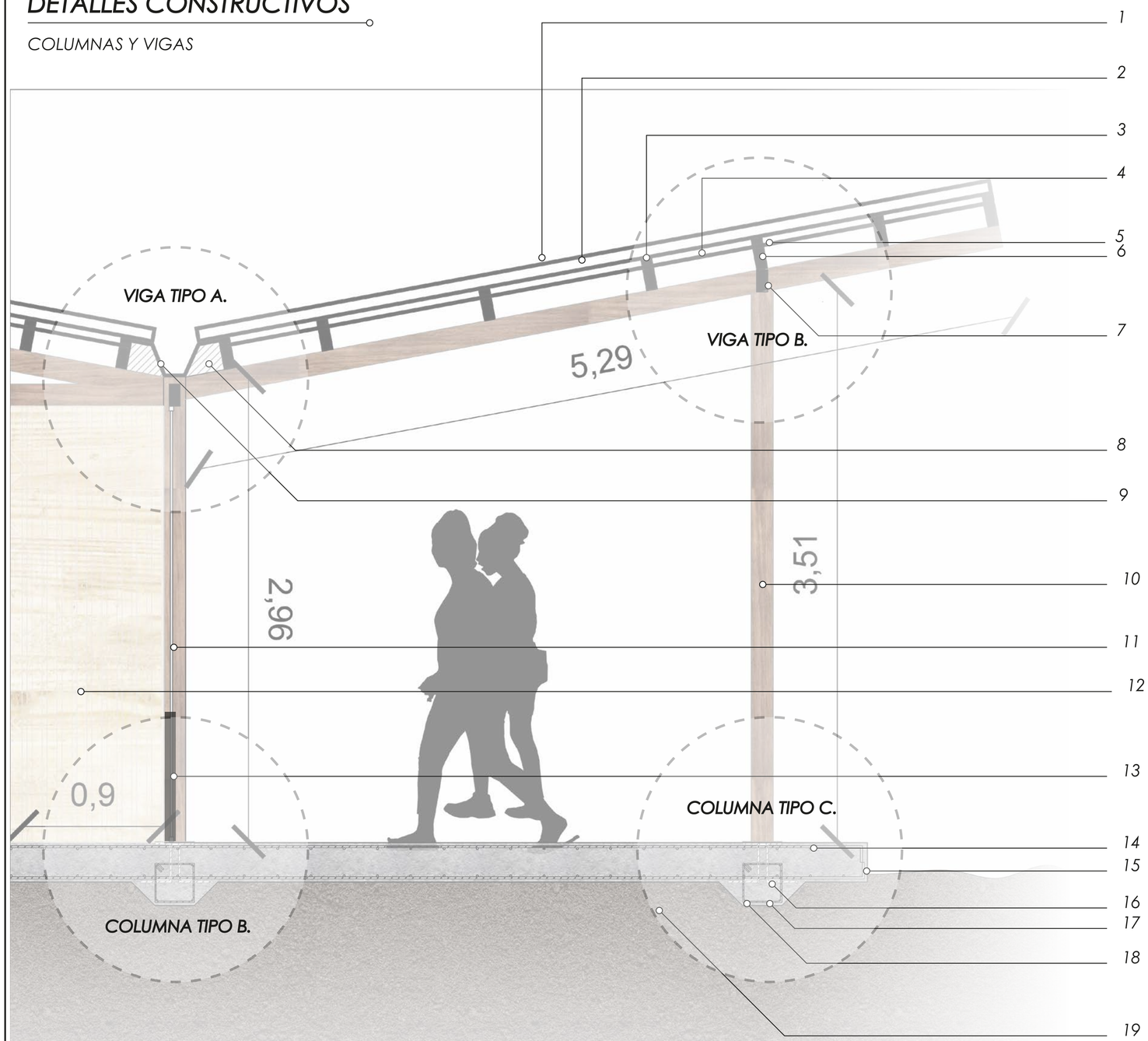
10. PLACA BASE DE ANCLAJE DE METAL DE 12mm X 140mm, VERTICAL.

11. PIEZA DE MADERA DE COLORADO, LACADA, DE 45cm X 10cm.

Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes. Trabajo de Fin de Carrera.	**Tema:** Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual **Contiene:** Memoria Constructiva CDC - Albergue Eventual.	**Director de Tesis:** Arq. Fernando Calle. **Autor(es):** Pablo Llamuca Hernández	**Escala:** 1_____10	**Ubicación:** San Vicente - Manabí.		C15

DETALLES CONSTRUCTIVOS

COLUMNAS Y VIGAS



1. LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE

2. PANEL TIPO SÁNDUCHE

3. LISTÓN DE MADERA LACADA DE 50 X 50.

4. LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE

5. TABLERO DE MADERA DE DUELA LACADO

6. VIGA DE AMARRE DE MADERA DE COLORADO DE 14 X 7

7. VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA DE COLORADO LACADA DE 14 X 7

8. PIEZA DE MADERA .....

9. CANAL DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS.

10. COLUMNA DE MADERA DE COLORADO, TIPO C, LACADA DE 45 X 30

11. VENTANA MODULADA DE 1,20m

12. PARED MODULADA DE MADERA LACADA, DE 1,20m.

13. MAMPOSTERÍA DE LADRILLO MACIZO, APAREJO INGLÉS, DE 90cm.

14. LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO DE 210 kg/cm2.

15. VARILLA DE ACERO DE 14mm @ 15cm.

16. ACERO DE REFUERZO DE 16mm.

17. CUNAS DE CIMENTACIÓN DE 25cm X 25cm

18. VARILLA DE ACERO DE 14mm @15cm.

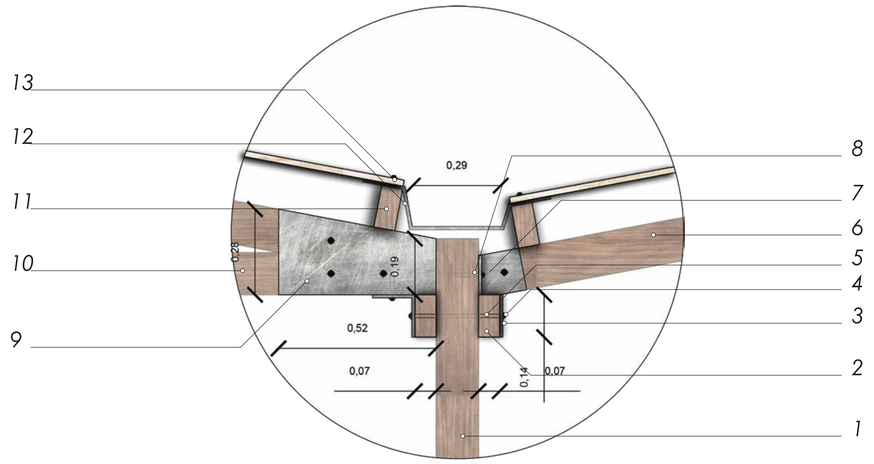
19. ACERO DE REFUERZO DE 16mm

Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes. Trabajo de Fin de Carrera.	**Tema:** Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual **Contiene:** Memoria Constructiva CDC - Albergue Eventual.	**Director de Tesis:** Arq. Fernando Calle. **Autor(es):** Pablo Llamuca Hernández	**Escala:** 1_____10	**Ubicación:** San Vicente - Manabí.	20 cm de APISONADO Y COMPACTADO	C16

DETALLES CONSTRUCTIVOS

COLUMNAS Y VIGAS

VIGA TIPO A



1. COLUMNA TIPO SANDWICH, DE MADERA DE COLORADO, LACADA, DE 45cm X 10cm.

2. VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA DE COLORADO, LACADA, H=45cm x A=10cm.

3. PLATINA DE METAL DE 2mm.

4. ARANDELA DE PRESIÓN + TUERCA DE 6mm.

5. VARILLA ROSCADA DE 6mm

6. VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA DE COLORADO, LACADA, H=45cm x A=10cm.

7. ARANDELA DE PRESIÓN + TUERCA DE 6mm.

8. PERNO DE 6mm

9. PLATINA DE METAL DE 2mm, B=0,52cm X A1= 0,19cm X A2= 0,28cm.

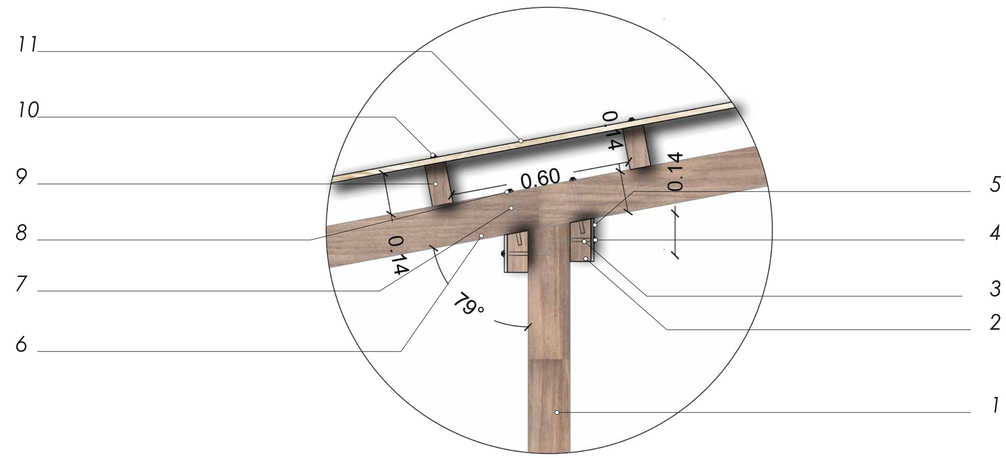
10. CERCHA TIPO SANDWICH, DE MADERA DE COLORADO, LACADA.

11. PIEZAS DE MADERA DE COLORADO, PARA ALFAGÍAS DE 7cm X 14cm.

12. CANAL DE DESFOGUE DE AGUAS LLUVIAS CON SEIS BAJANTES DE 3".

13. TABLERO DE MADERA DE DUELA, RECUBIERTO POR UNA CAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA NEGRA.

VIGA TIPO B



1. COLUMNAS TIPO "V", DE MADERA DE COLORADO, LACADA, DE 45cm X 10cm.

2. VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA DE COLORADO, LACADA, H=45cm x A=10cm.

3. PERNO DE 6mm.

4. ARANDELA DE PRESIÓN + TUERCA DE 6mm.

5. PLATINA DE METAL DE 2mm.

6. VIGA ESTRUCTURAL DE MADERA DE COLORADO, LACADA, H=45cm x A=10cm.

7. PERNO DE 6mm

8. ARANDELA DE PRESIÓN + TUERCA DE 6mm.

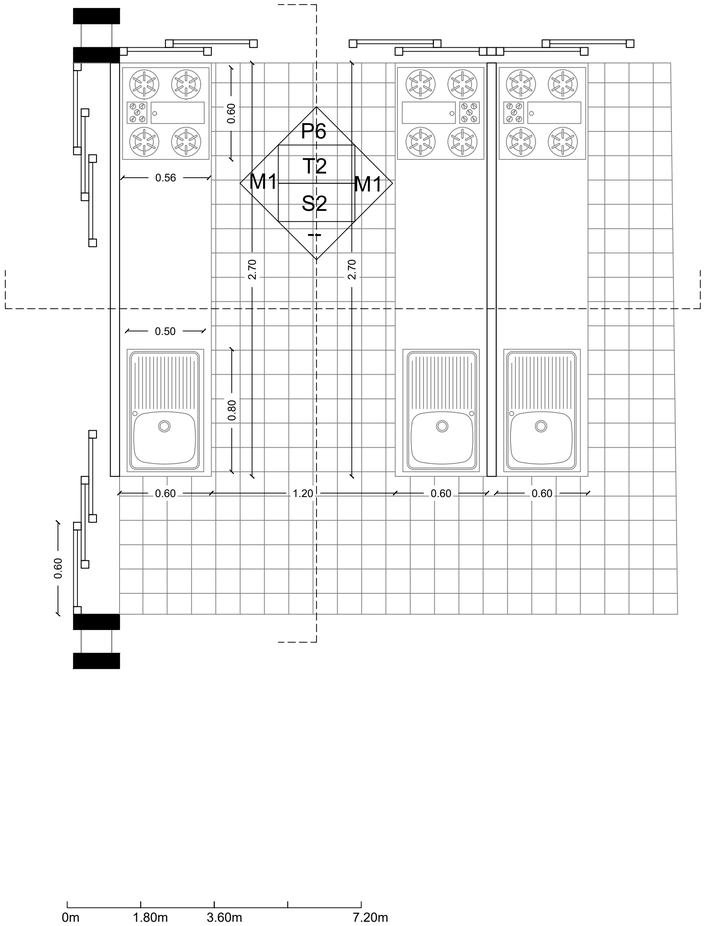
9. PIEZAS DE MADERA DE COLORADO, PARA ALFAGÍAS DE 7cm X 14cm.

10. PERNO + ARANDELA DE PRESIÓN + TUERCA.

13. TABLERO DE MADERA DE DUELA, RECUBIERTO POR UNA CAPA DE LÁMINA ASFÁLTICA NEGRA.

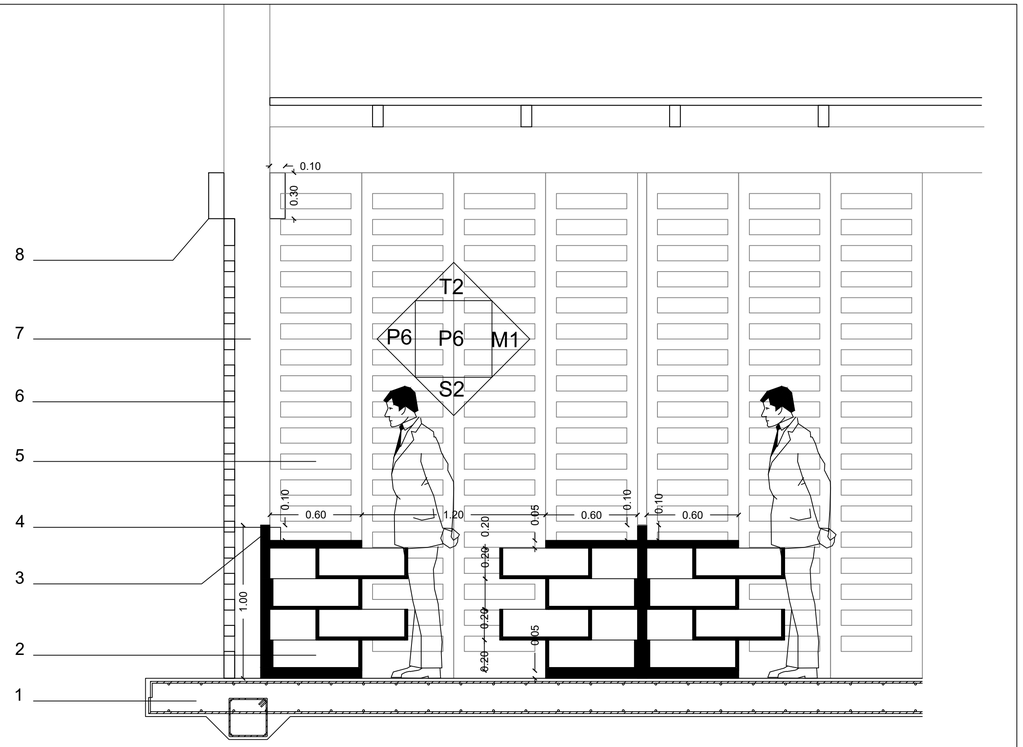
Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes. Trabajo de Fin de Carrera.	**Tema:** Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual **Contiene:** Memoria Constructiva CDC - Albergue Eventual.	**Director de Tesis:** Arq. Fernando Calle. **Autor(es):** Pablo Llamuca Hernández	**Escala:** 1_____10	**Ubicación:** San Vicente - Manabí.		C17

DETALLE DE COCINA

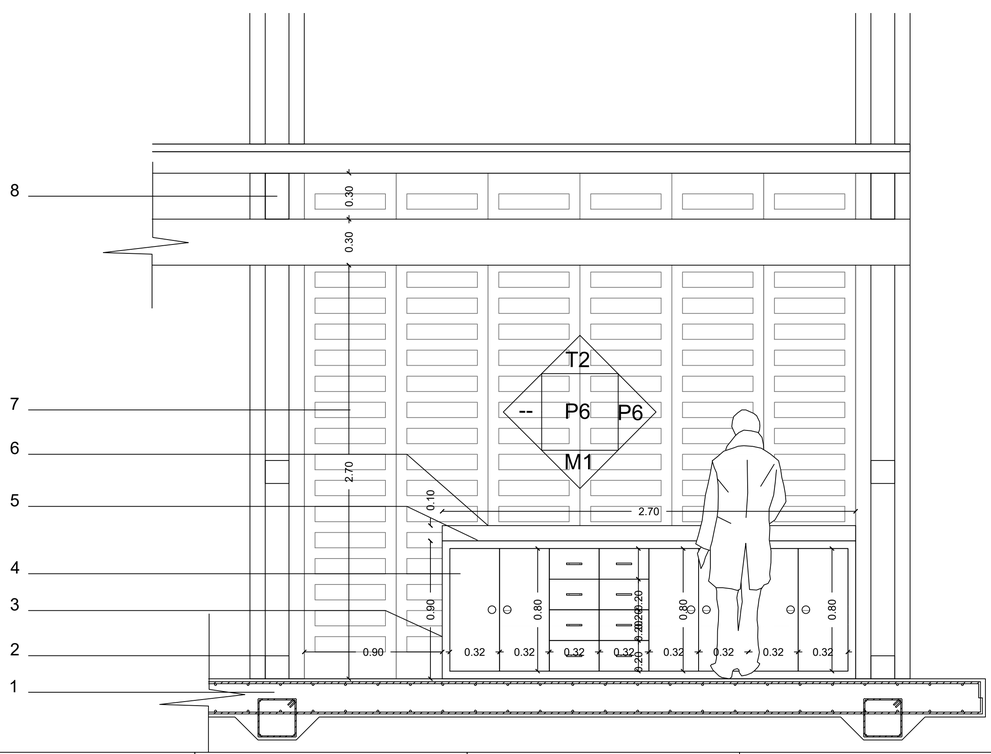


0m 1.80m 3.60m 7.20m

8. Viga estructural de madera de colorado, lacada, de 45cm X 10cm.
7. Columna de madera de colorad, lacada, de 45cm X 10cm.
6. Listones de 7cm x 7cm, en armazón metálico.
5. Panel desplegable de celosías de madera.
4. Terminado de cerámica blanca, sin juntas, para mesón de cocina.
3. Mocheta de bloque de 15cm de altura, para instalaciones.
2. Cajones y muebles bajos de cocina, de MDF, recubierto con fórmica.
1. Losa de cimentación de 210kg/cm2.



8. Viga estructural de madera de colorado, lacada, de 45cm X 10cm.
7. Panel desplegable de celosías de madera con armazón metálico.
6. Mocheta de bloque, de 10cm de altura, para instalaciones.
5. Terminado para mesón de cocina, cerámica blanca sin juntas.
4. Puertas y cajones de muebles bajos de cocina, de MDF, recubiertos con fórmica.
3. Mesón de cocina de bloque de 15cm X 1m de altura.
2. Columna tipo sandwich, de madera de colorado, lacada, 45cm X 10cm.
1. Losa de cimentación de 210kg/cm2.

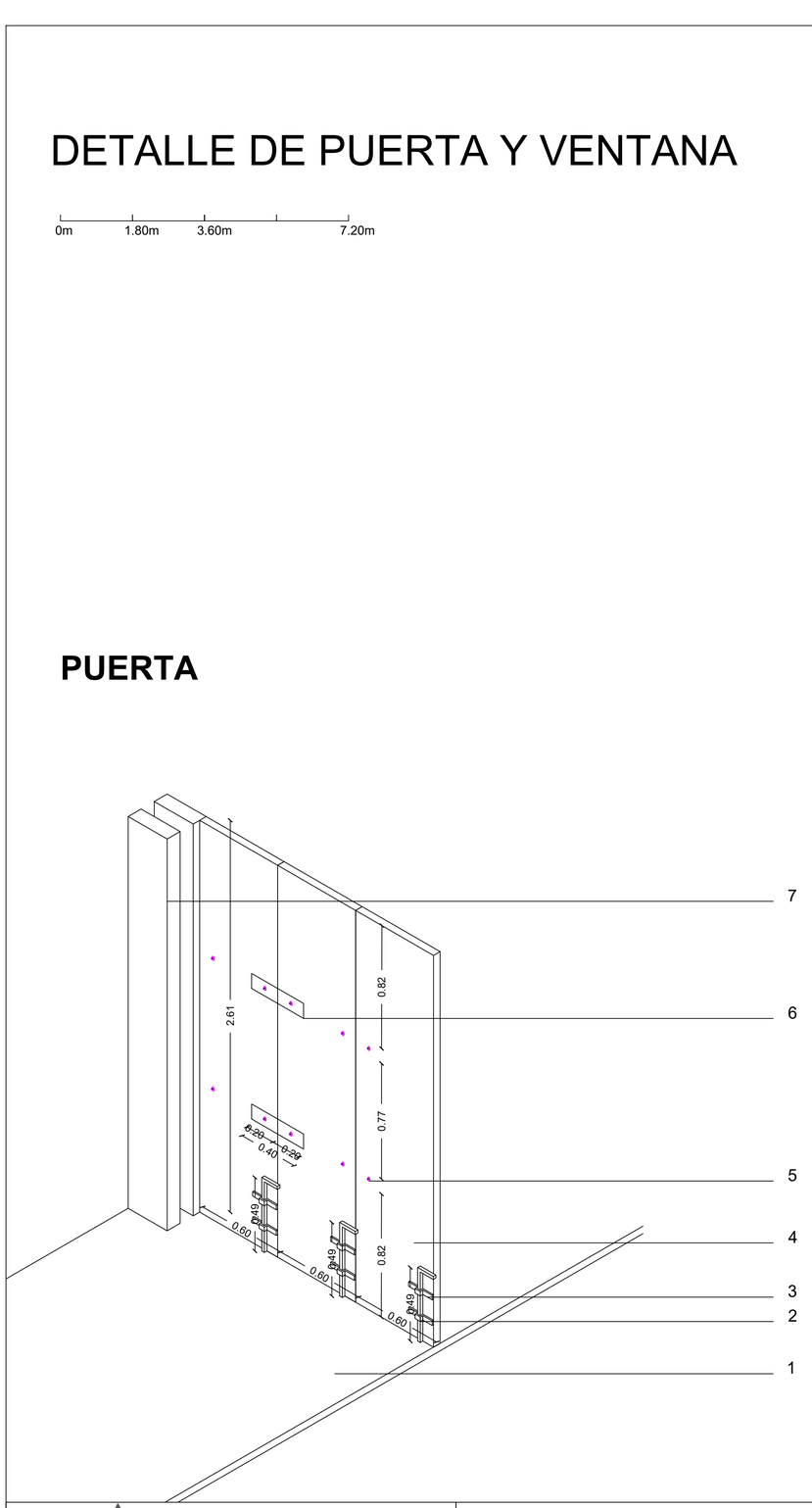


Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.	Escala: 1__20	San Vicente; provincia de Manabí	N
	Contiene: Detalle Constructivo de las cocinas y los talleres de gastronomía.	Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.			C19

DETALLE DE PUERTA Y VENTANA

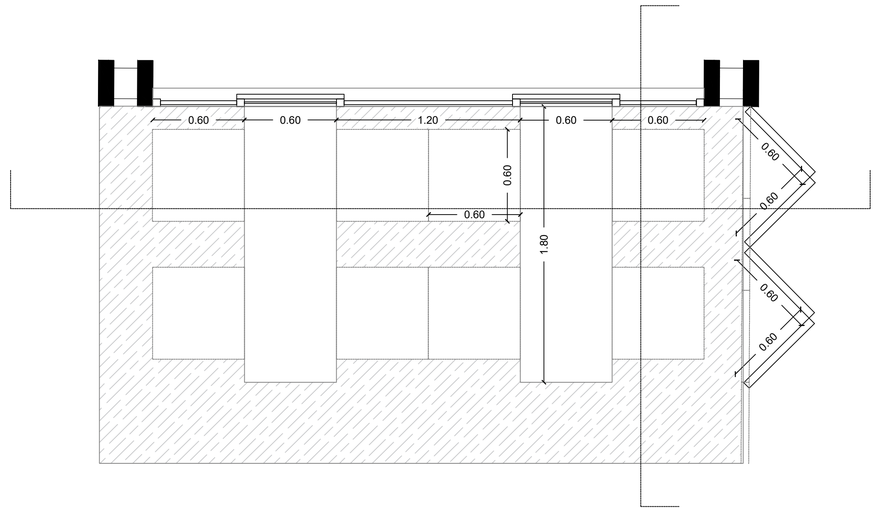
0m 1.80m 3.60m 7.20m

PUERTA

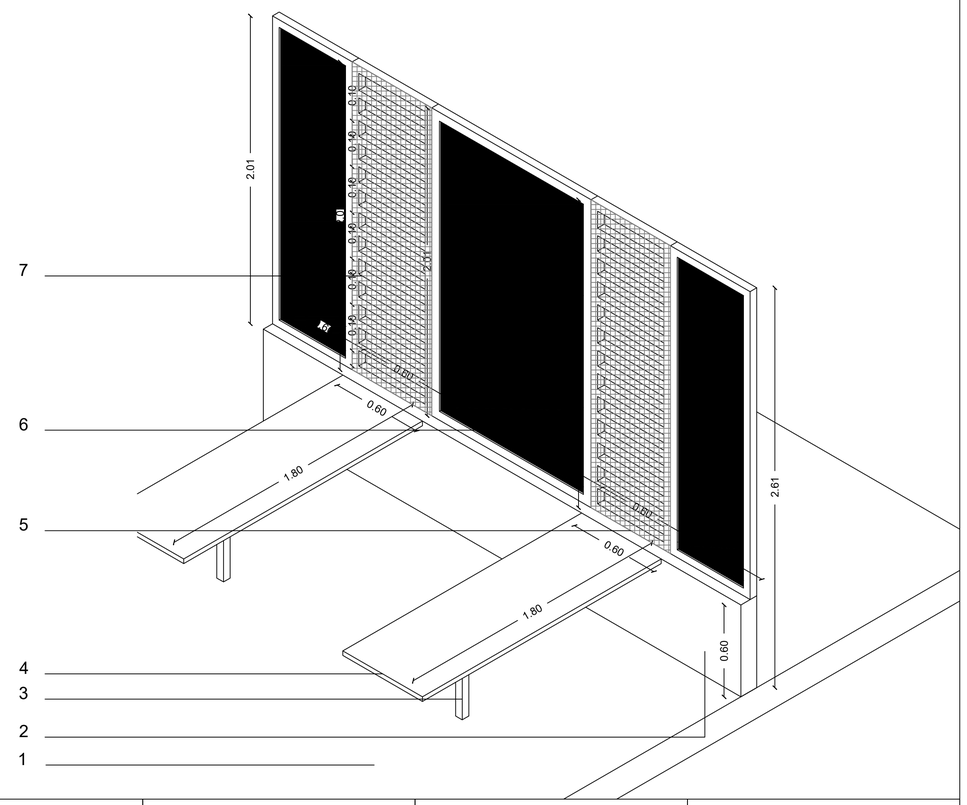


PUERTA

7. Columna tipo sandwich de madera de colorado, 45cm X 10cm.
6. Bisagras para puertas abatibles, para lograr la flexibilidad de la puerta.
5. Perno, tuerca y arandela de presión.
4. Panel tamborado de madera, lacado, desplegable.
3. Pasador metálico de 2mm, para picaporte.
2. Picaporte metálico, redondo, de color negro.
1. Losa de cimentación de hormigón armado de 210kg/cm2.



VENTANA



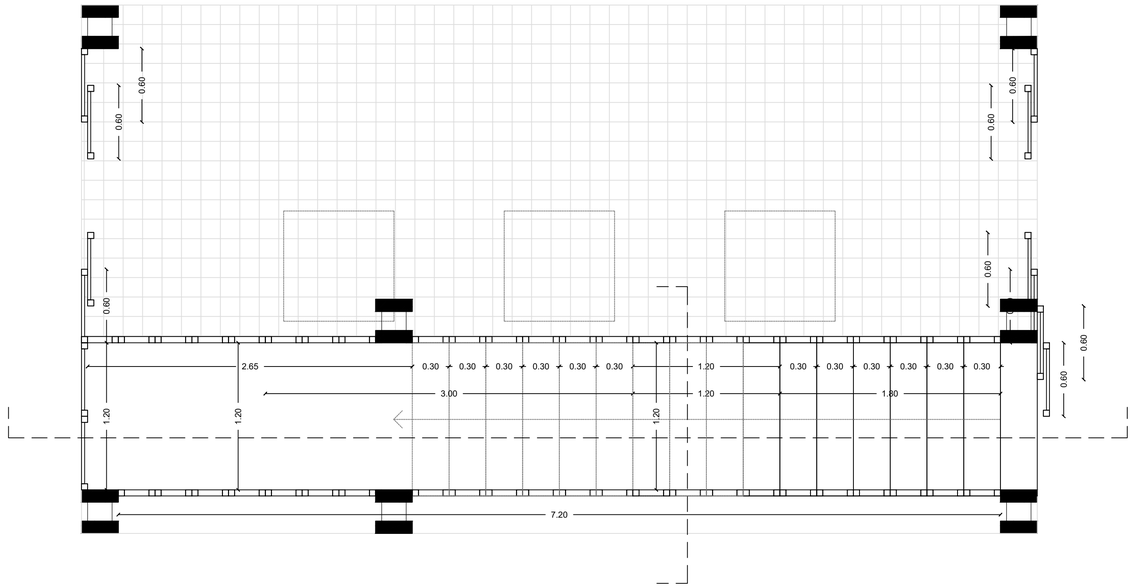
VENTANA

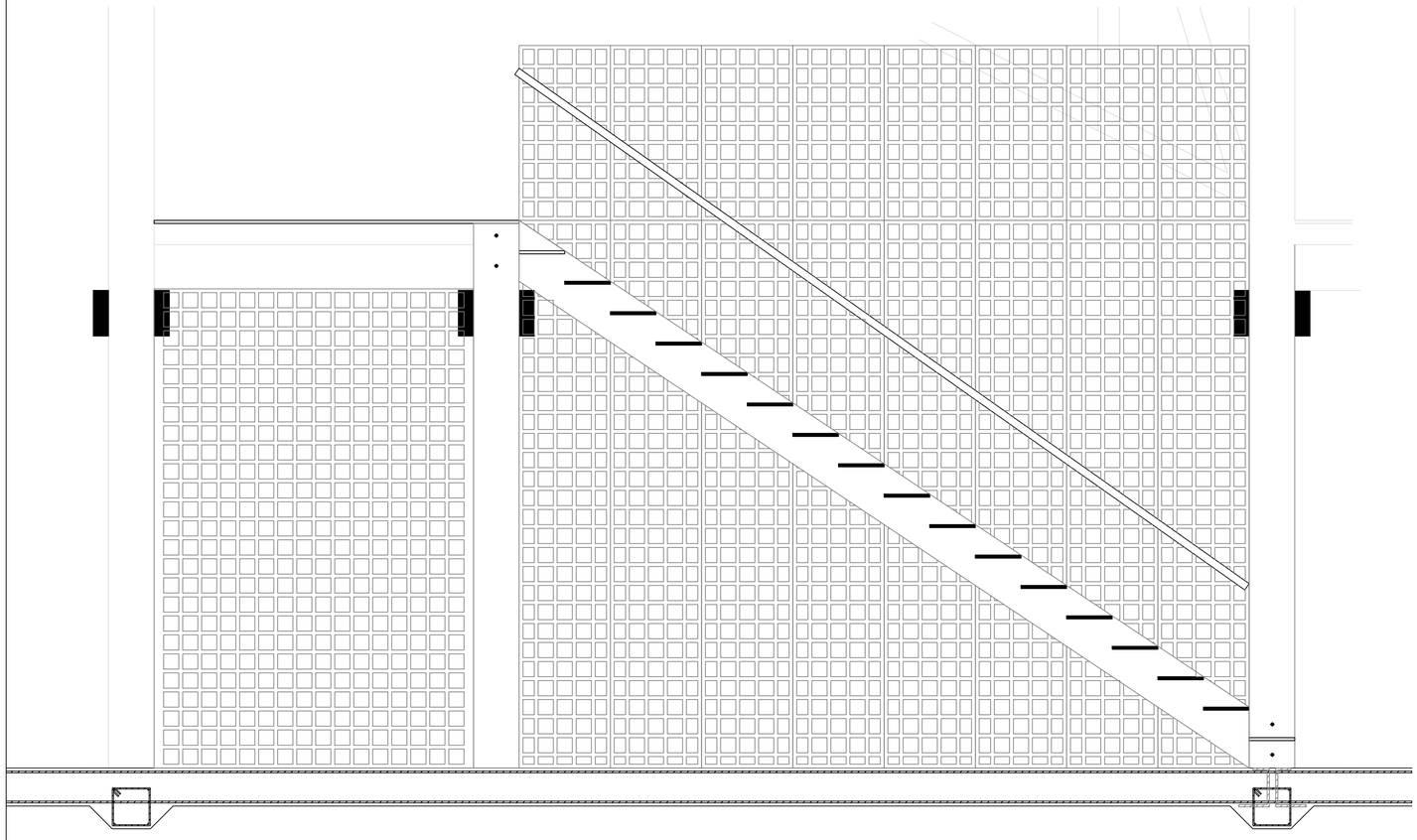
7. Celosía metálica, de tubo cuadrado, cada 20cm.
6. Ventana de vidrio, inmóvil, con marco de madera lacada.
5. Malla Mosquitero de plástico, templada, transparente.
4. Tablero de madera de 1,80m X 0,60cm desplegable, ventana - mesa.
3. Listón de madera de 7cm X 7cm, desplegable, lacado.
2. Antepecho de mampostería de ladrillo, aparejo inglés, de 90cm de altura.
1. Losa de cimentación de hormigón armado de 210kg/cm2.

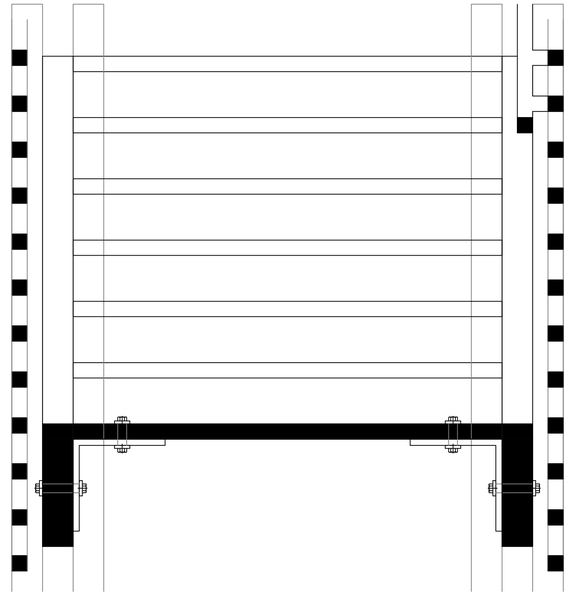
PUCE Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual. Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade. Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.	Escala: 1__150	San Vicente; provincia de Manabí		C20

DETALLE DE ESCALERAS

0m 1.80m 3.60m 7.20m

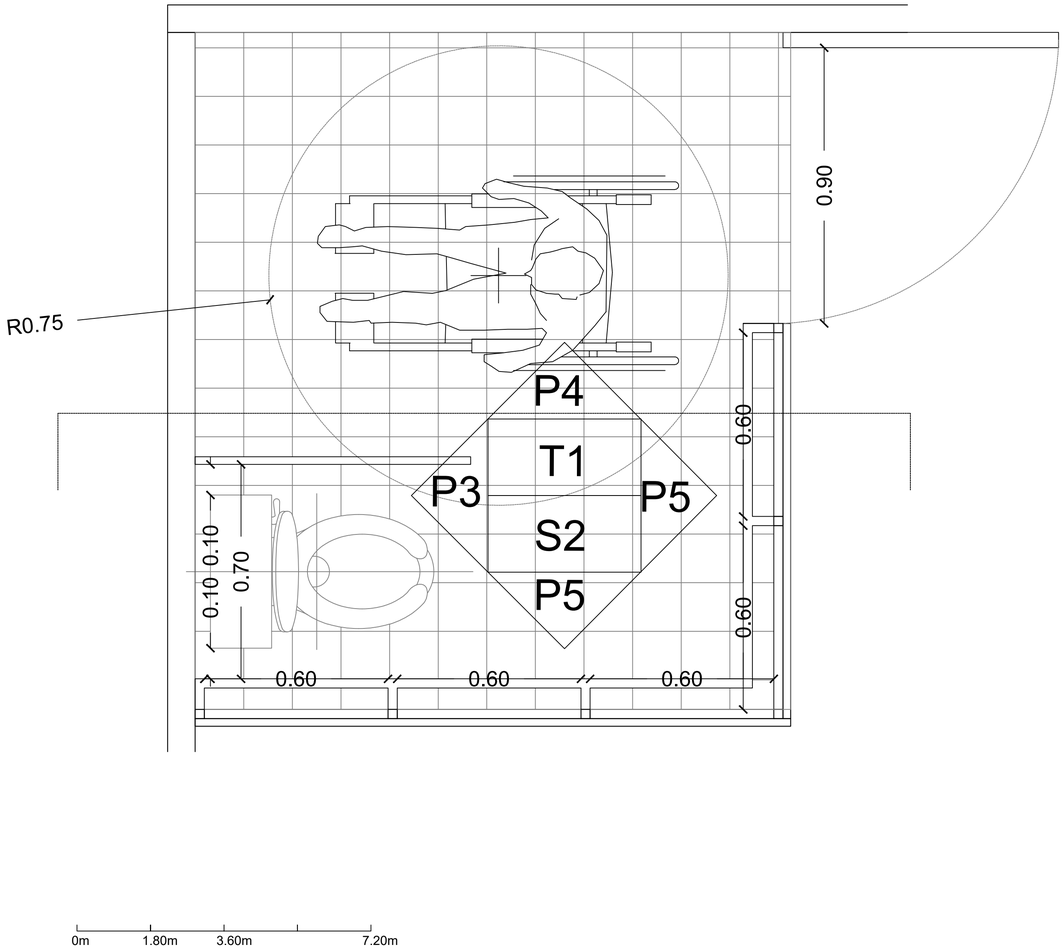




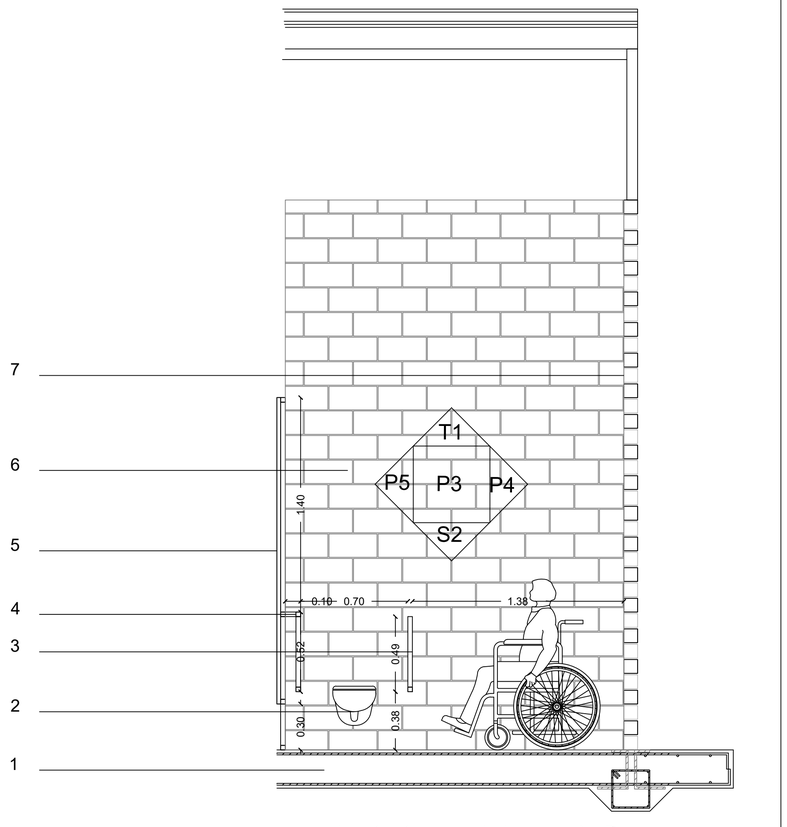


Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual. Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade. Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.	Escala: 1__150	San Vicente; provincia de Manabí		C21

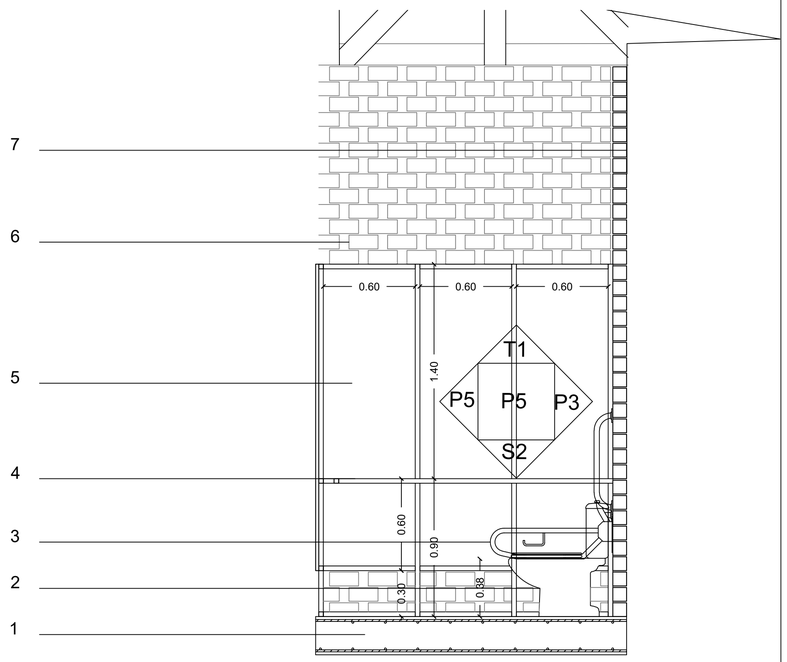
DETALLE DE BAÑO



7. Mampostería de ladrillo hueco, aparejo palomero.
6. Mampostería de ladrillo masizo, aparejo inglés.
5. Mampara de madera en armazón metálico.
4. Tubo metálico cuadrado negro.
3. Pieza sujetadora de aluminio para personas con capacidades especiales.
2. Inodoro anti - vandálico para personas con capacidades especiales.
1. Losa de cimentación de 210kg/cm2.



7. Mampostería de ladrillo masizo, aparejo inglés.
6. Mampostería de ladrillo hueco, aparejo palomero.
5. Mampara de madera en armazón metálico.
4. Tubo metálico cuadrado negro.
3. Pieza sujetadora de aluminio para personas con capacidades especiales.
2. Inodoro anti - vandálico para personas con capacidades especiales.
1. Losa de cimentación de hormigón armado de 210kg/cm2.



Pontificia Universidad Católica del Ecuador Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes Trabajo de Fin de Carrera	Tema: Centro de Desarrollo Comunitario / Albergue Eventual.	Director de Tesis: Arq. Fernando Calle Andrade.	Escala: 1__100	San Vicente; provincia de Manabí	N
	Contiene: Plantas, Cortes y Fachadas Constructivas de cada uno de los bloques del proyecto.	Autor: Pablo E. Llamuca Hernández.			C18