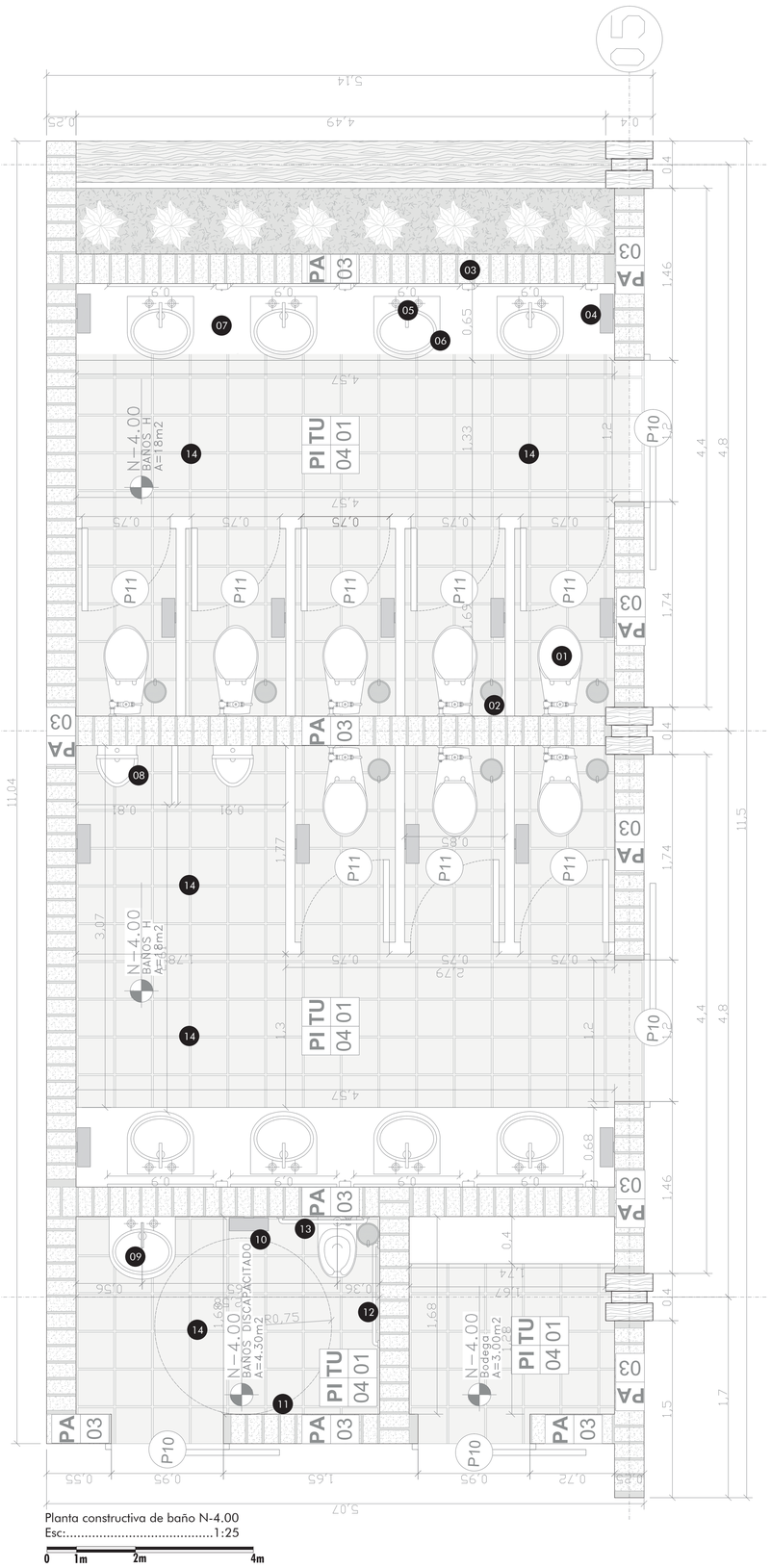
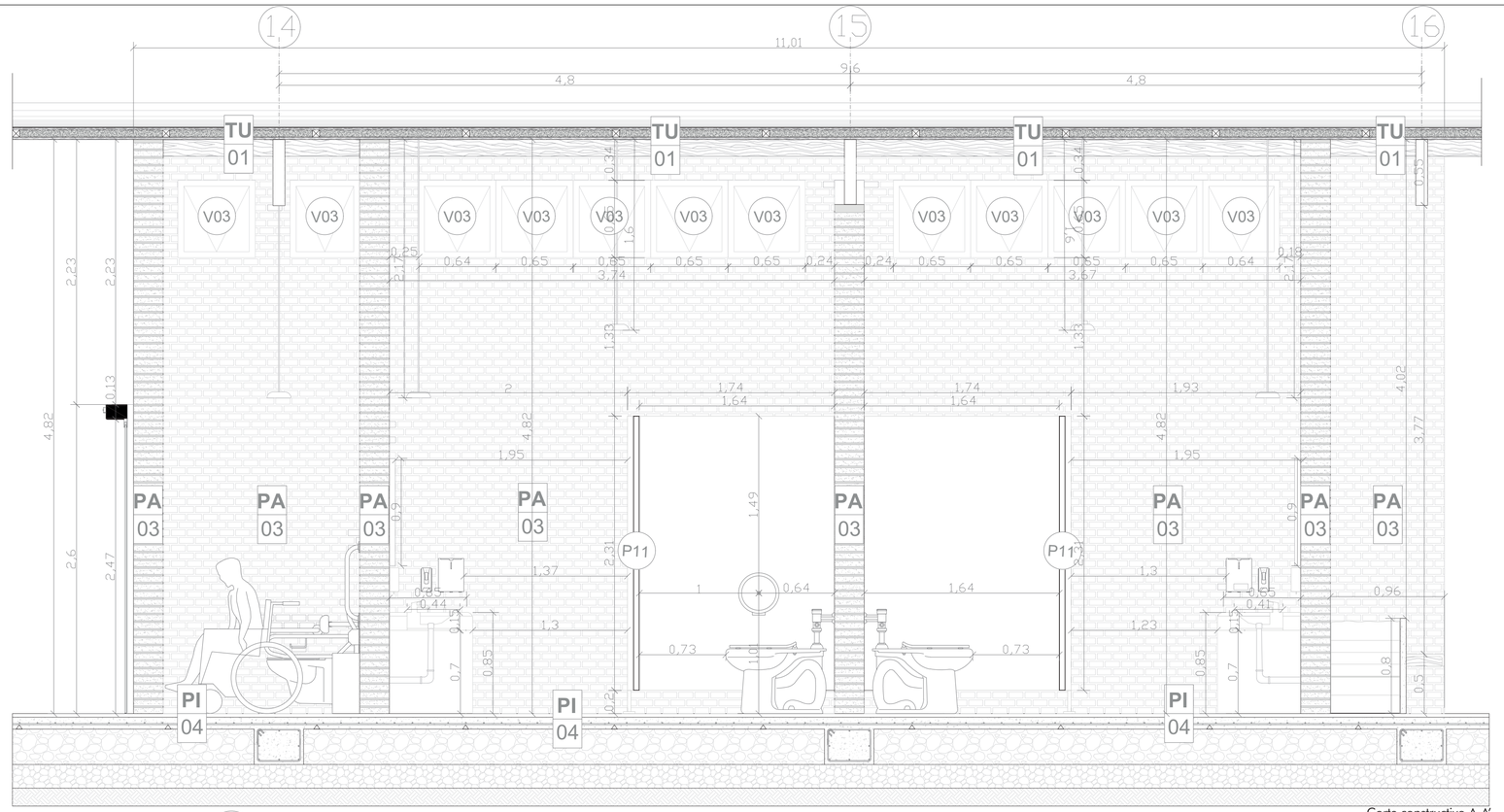
DETALLES CONSTRUCTIVOS

DC01 Detalle de baño N-4.00 Bloque B Planta, Sección A-A' y Sección B-B'
DC02 Detalle de cocina N-12.00 Bloque H Planta
DC03 Detalle de cocina N-12.00 Bloque H Sección A-A' y Sección B-B'
DC04 Detalle de puerta doble batiente N-4.00 Bloque B
DC05 Detalle de puerta plegable N-8.00 Bloque C
DC06 Detalle de puerta corrediza N-4.00 Bloque B
DC07 Detalle de gradas N-8.00 Bloque B PLanta, Sección A-A' y Axonometría



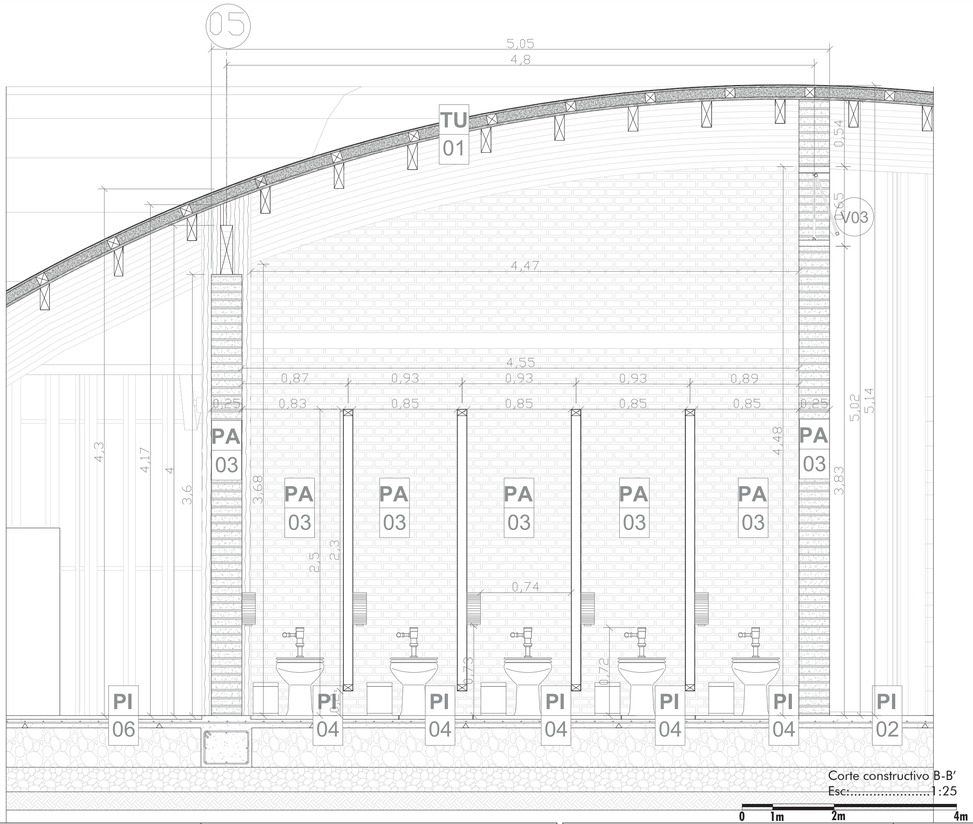
Planta constructiva de baño N-4.00
Esc:.....1:25

0 1m 2m 4m



Corte constructivo A-A'
Esc:.....1:25

0 1m 2m 4m

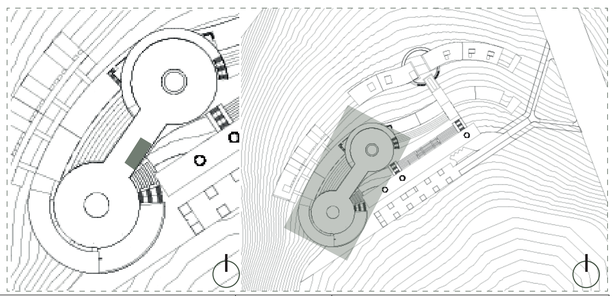


Corte constructivo B-B'
Esc:.....1:25

0 1m 2m 4m

Especificación Técnica

1.-Inodoro quantum luxe- het e161 (fv), combinado con fluxómetro manual. fabricado en porcelana sanitaria. consumo 3,8 litros/ descarga
2.-Bote de basura de acero inoxidable de 7 litros con pedal y tapa de vaivén. dimensiones 28cm (alto) x ø 20,50 cm.
3.-Dispensador de jabón líquido- e340.1h (fv). fabricado en acero inoxidable (tipo 304). capacidad del tanque: 500 mililitros.
4.-Dispensador de toallas de papel- e162.1h (fv). fabricado en acero inoxidable (tipo 304). dimensiones 36,4cm (alto)x 27,9cm (ancho) x10,1cm (fondo).
5.-Llave pressmatic de mesa para lavabo- 0361.01 (fv). fabricada en aleación de cobre y zinc (latón). funcionamiento con un leve toque.
6.-Lavabo mara bajo mesón- e235 (fv). color blanco, con agujero rebosadero. dimensiones 21cm (alto) x 42cm(ancho) x 56,9cm (largo).
7.-Porcelanato espesor 12mm sobre premesón de tablero rh de 20mm
8.-Urinario quantum plus- heu e399 (fv), para colgar de la pared, combinado con fluxómetro manual. consumo 0,5 litros/ descarga
9.-Lavabo aqua de pared- e222 (fv). incluye agujero rebosadero y salpicadero. dimensiones 18cm (alto) x 51cm (ancho) x 51,4cm (largo).
10.-Dispensador de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable. capacidad de rollo jumbo 550m con llave. dimensiones 26cm (alto)x 25cm (ancho) x 11cm (fondo).
11.-Dispensador electrónico de alcohol líquido para parede380.1h (fv). 30.000 servicios. dimensiones 26cm (alto) x 12cm(ancho)x 10,8cm (fondo).
12.-Barral de apoyo 90 grados- bd101 (fv). fabricado en acero inoxidable. sección circular ø 79mm, fijado a la pared con 3 puntos de sujeción.
13.-Barral de apoyo recto- bd108 (fv). fabricado en acero inoxidable. sección circular ø 79mm, fijado en la pared con 2 puntos de sujeción.
14.-Rejilla redonda abisagrada- e594.02.01 (fv). fabricada en aluminio. sección circular ø125 mm.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay

CONTENIDO: Detalle constructivo de baño N-4.00

TUTOR: Arq. Fernando Calle.

AUTOR: José S. Sangucho L.

UBICACIÓN:
González Suárez
Otavalo-Ecuador

ESCALA: 1:25

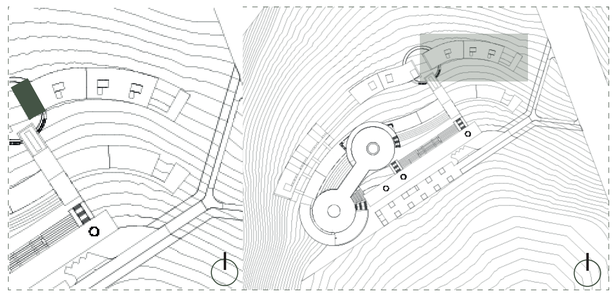
FECHA:
Abril, 2023

LÁMINA:
DC01

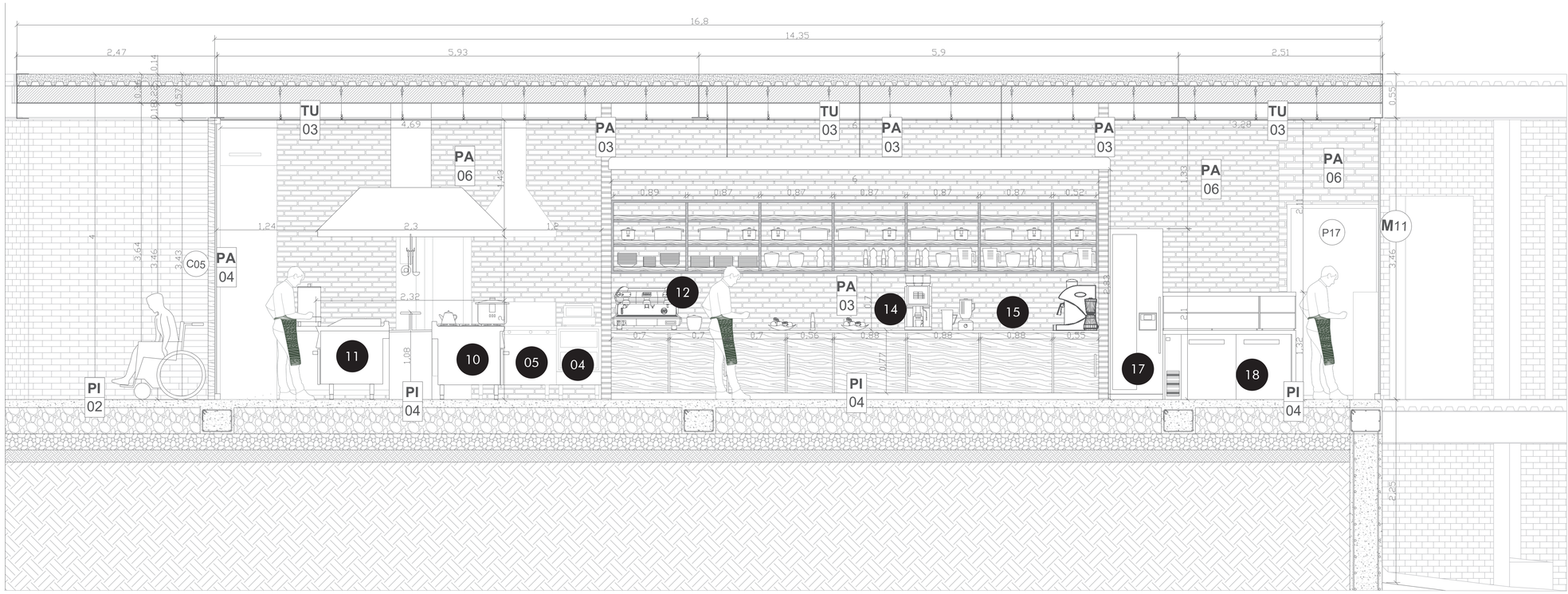
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

1.-Zona de preparación de comida fría y ensaladas
2.-Cocina eléctrica ingenious 76cm de grafito mabe
3.-Zona de preparación de postres
4.-plancha con placa de 3/8
5.-Asador industrial de acero inoxidable
6.-Máquinas para pasta con dispositivo de corte
7.-Utensillos para la preparación de platos
8.-horno 4.97 pies
9.- 6 parillas y quemadores imperiales de hierro vaciado
10.-Estufa multiple industrial acero inoxidable DEM-1601/17
11.-Freidora eléctrica 2 tanques con drenaje (rfe8d)
12.-dispensador de bebidas carbonatadas o gaseosas dispensador de bebidas
13.-Mueble de barra con cuerpo de madera melamínica rh de 2cm, base de madera sólida de 15x8cm y encimera de porcelanato blanco de 10mm de espesor
14.-Cafetera automática Secura Coffee con molinillo, máquina de café programable para moler y preparar café para usar con granos molidos o enteros, jarra de vidrio de 17 oz
15.-Utensillos para la preparación de ensaldas y emplatados
16.-SAM4s ER-945 Caja registradora con teclado elevado, con impresoras de recibos y revistas
17.-Refrigeradora lg smart inverter top freezer gt47sgp, fabricada en acero brillante. dimensiones (640x700x1950)mm
18.-Indurama Congelador / CI-400 / 15 Pies cúbicos
19.-Iglace - maquina de hielo ig-20 2.4lbs| gris
20.-Mostrar/congelador de helados Helados showcase
21.-Vitrina Frigorífica Indurama VFV 400 Ava Con S50 / Blanco
22.-Lavaplatos 2 1/2 pozos sin falda empotrable
23.-Lavavajillas manual 2 1/2 pozos
24.-Área de secado de vajillas
25.-Lavavajillas Portátil 14 Servicios Gris
26.-Locker para guardarropa metálicos: 36 cmx 12cmx 78cm, con persianas, 2 niveles, 3 unidades de ancho, color gris oscuro
27.-Refrigerador y congelador combinado doble puerta 220V
28.-Electrolux Congelador / EFCC15A6HQW / 5 Pies color blanco
29.-Mueble de estructura metálica negro, con repisas de madera laminada a cada 40cm y puertas de madera plegables.

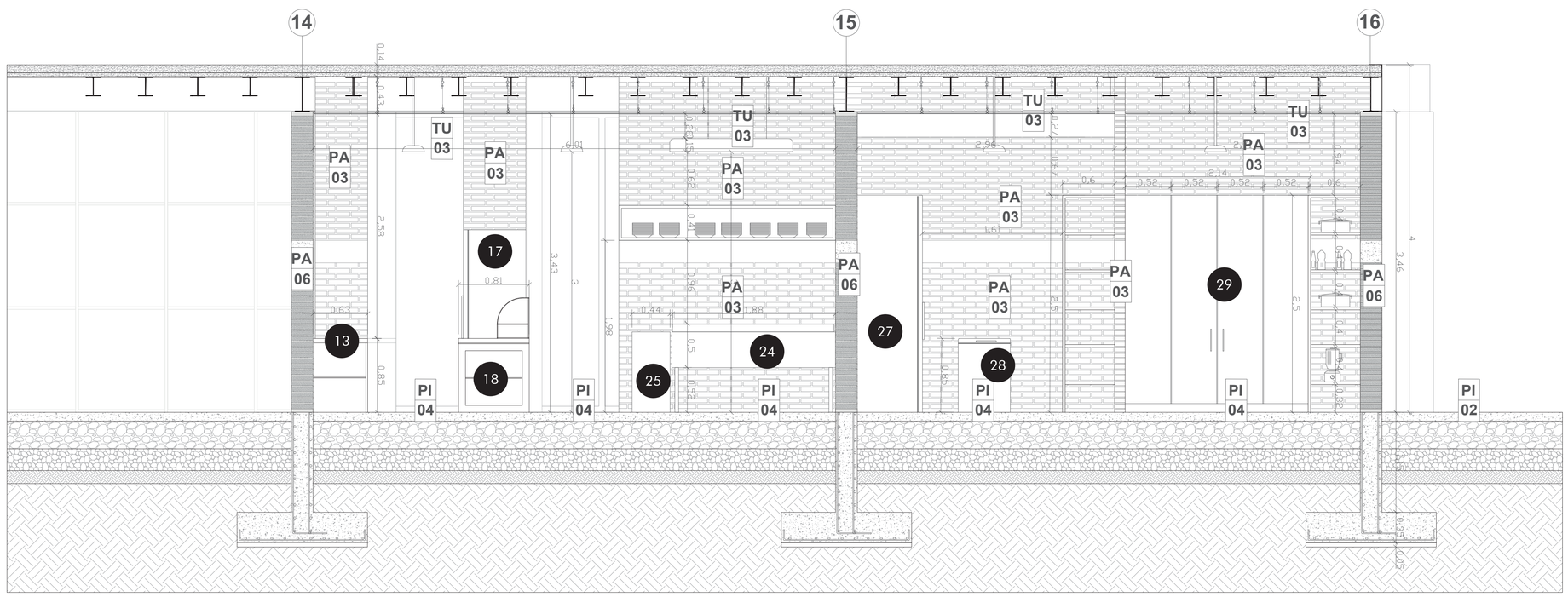
Planta detalle constructivo de Cocina
Esc:.....1:30



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:30 FECHA: Abril, 2023	LÁMINA: DC02
	CONTENIDO: Detalle constructivo de Cocina N-12.00 Bloque H	AUTOR: José S. Sangucho L.			



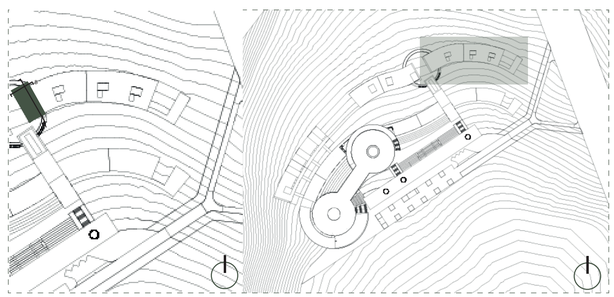
Corte A-A' Constructivo detalle de Cocina
Esc:.....1:30



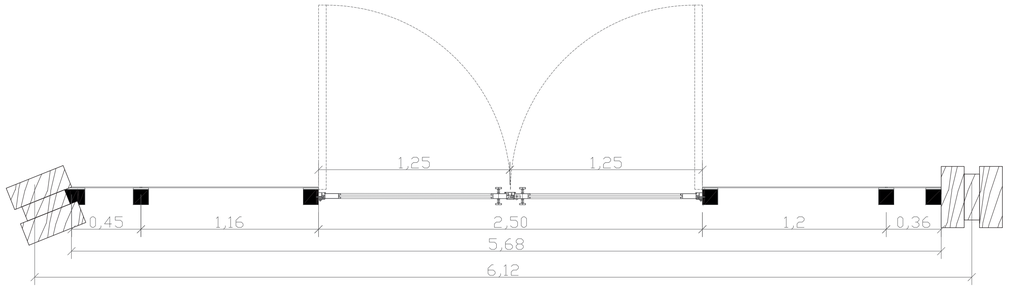
Corte B-B' Constructivo detalle de Cocina
Esc:.....1:30

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

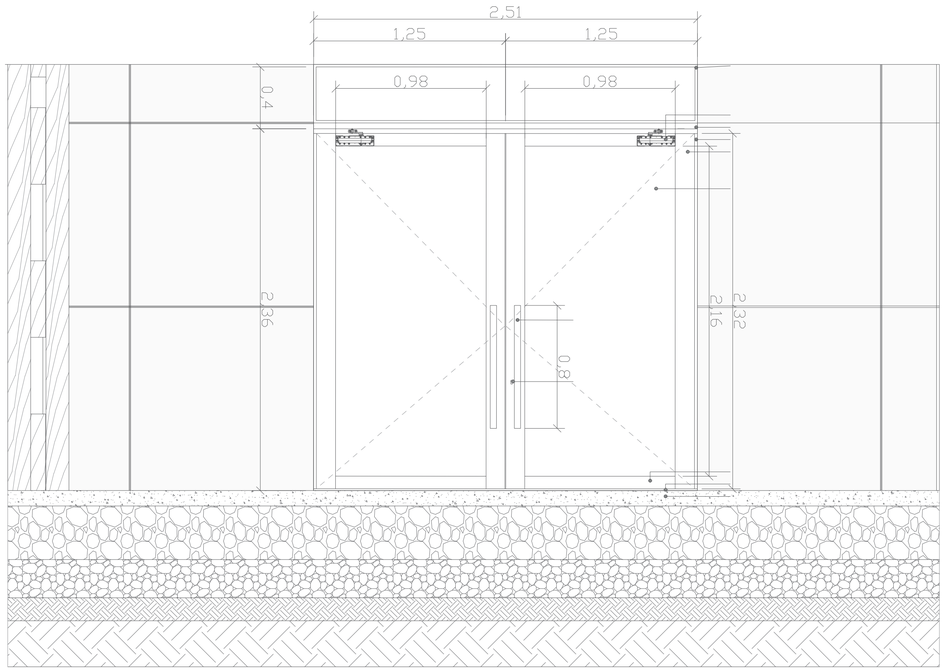
1.-Zona de preparación de comida fría y ensaladas
2.-Cocina eléctrica ingenious 76cm de grafito mabe
3.-Zona de preparación de postres
4.-plancha con placa de 3/8
5.-Asador industrial de acero inoxidable
6.-Máquinas para pasta con dispositivo de corte
7.-Utensillos para la preparación de platos
8.-horno 4.97 pies
9.- 6 parillas y quemadores imperiales de hierro vaciado
10.-Estufa multiple industrial acero inoxidable DEM-1601/17
11.-Freidora eléctrica 2 tanques con drenaje (rfe8d)
12.-dispensador de bebidas carbonatadas o gaseosas dispensador de bebidas
13.-Mueble de barra con cuerpo de madera melamínica rh de 2cm, base de madera sólida de 15x8cm y encimera de porcelanato blanco de 10mm de espesor
14.-Cafetera automática Secura Coffee con molinillo, máquina de café programable para moler y preparar café para usar con granos molidos o enteros, jarra de vidrio de 17 oz
15.-Utensillos para la preparación de ensaldas y emplatados
16.-SAM4s ER-945 Caja registradora con teclado elevado, con impresoras de recibos y revistas
17.-Refrigeradora lg smart inverter top freezer gt47sgp, fabricada en acero brillante. dimensiones (640x700x1950)mm
18.-Indurama Congelador / CI-400 / 15 Pies cúbicos
19.-Iglace - maquina de hielo ig-20 2.4lbs| gris
20.-Mostrar/congelador de helados Helados showcase
21.-Vitrina Frigorífica Indurama VFV 400 Ava Con S50 / Blanco
22.-Lavaplatos 2 1/2 pozos sin falda empotrable
23.-Lavavajillas manual 2 1/2 pozos
24.-Área de secado de vajillas
25.-Lavavajillas Portátil 14 Servicios Gris
26.-Locker para guardarropa metálicos: 36 cmx 12cmx 78cm, con persianas, 2 niveles, 3 unidades de ancho, color gris oscuro
27.-Refrigerador y congelador combinado doble puerta 220V
28.-Electrolux Congelador / EFCC15A6HQW / 5 Pies color blanco
29.-Mueble de estructura metálica negro, con repisas de madera laminada a cada 40cm y puertas de madera plegables.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:30 FECHA: Abril, 2023	LÁMINA: DC03
	CONTENIDO: Cortes Detalle de Cocina N-12.00 Bloque H	AUTOR: José S. Sangucho L.			

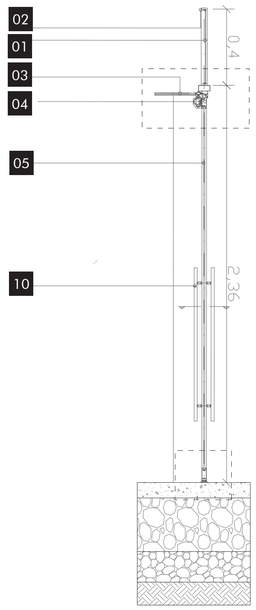


Planta de Puerta doble batiente acceso a biblioteca
Esc:.....1:20

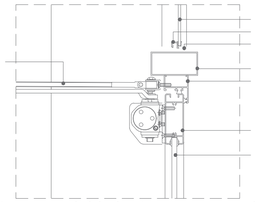


Fachada Puerta doble batiente acceso a biblioteca
Esc:.....1:20

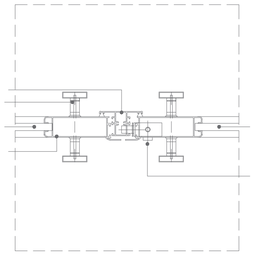
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
1.-Vidrio templado e=6mm
2.-Sistema de ventana fija Cedal Estandar, perfil horizontal
3.-Sistema de mampara Cedal S200. Aluminio anodizado bronce,Tubo rectangular 76,20 x 38,10 mm
4.-Brazo hidráulico cierrapuertas blanco 85 kg
5.-Vidrio templado e=8mm
6.-Sistema de puerta abatible doble Sideral 2.4,Vertical de cerradura
7.-Marco perimetral
8.-Pirlan
9.-Hoja inferior
10.-Agarradera rectangular de acero inoxidable 40x10x1000 mm
11.-Cerradura multipunto 1 cierre frontal + 1 cierre en punto bajo



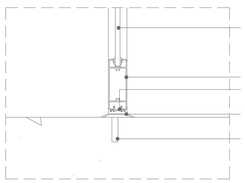
Corte Puerta doble batiente acceso a biblioteca
Esc:.....1:20



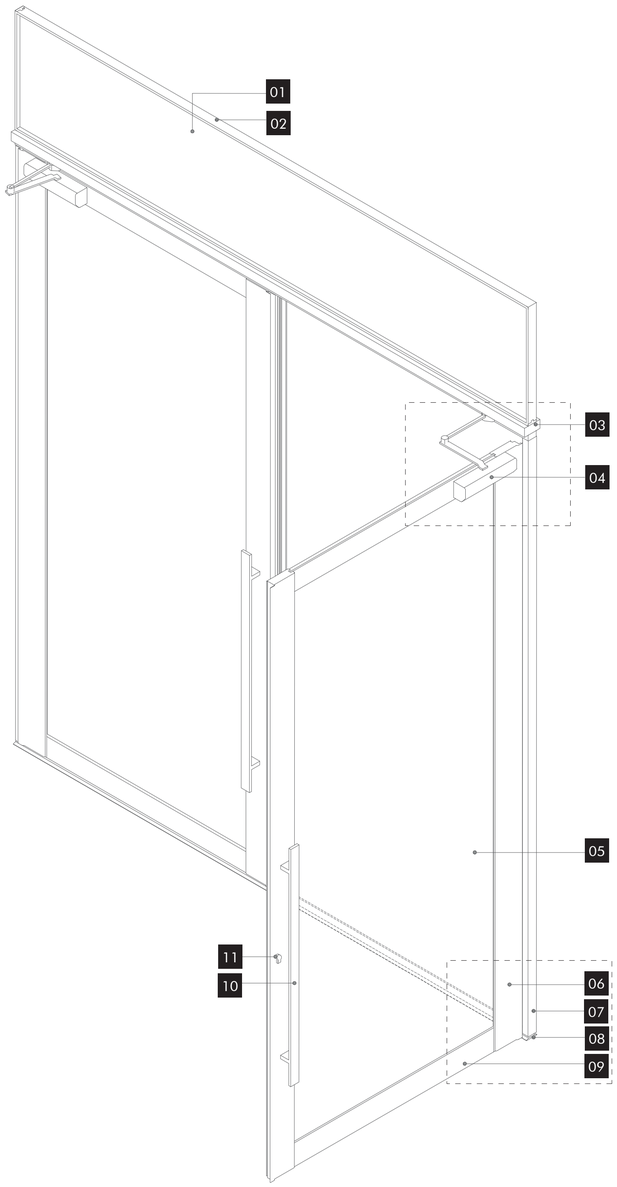
Detalle I puerta doble batiente acceso a biblioteca
Esc:.....1:05



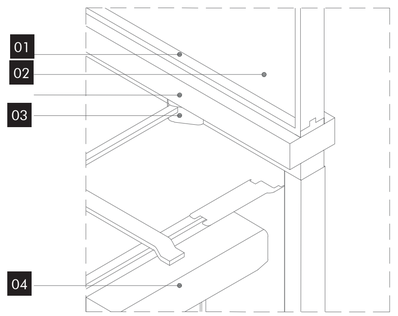
Detalle II puerta doble batiente acceso a biblioteca
Esc:.....1:05



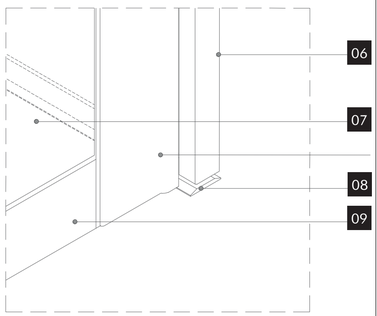
Detalle III puerta doble batiente acceso a biblioteca
Esc:.....1:05



Isometría del detalle de puerta doble batiente



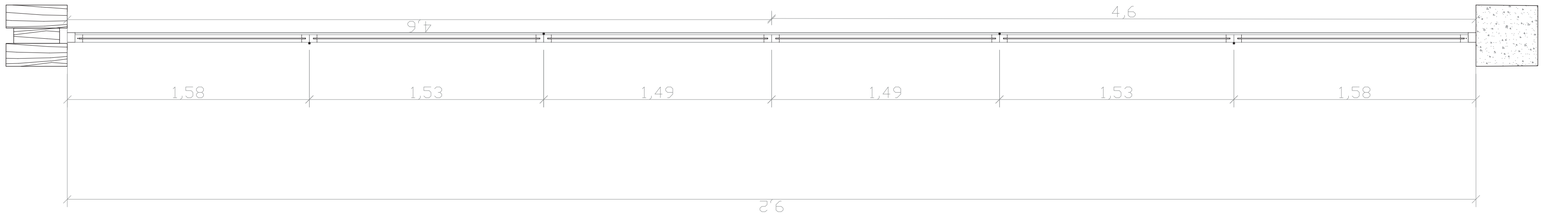
Isometría detalle I de puerta doble batiente

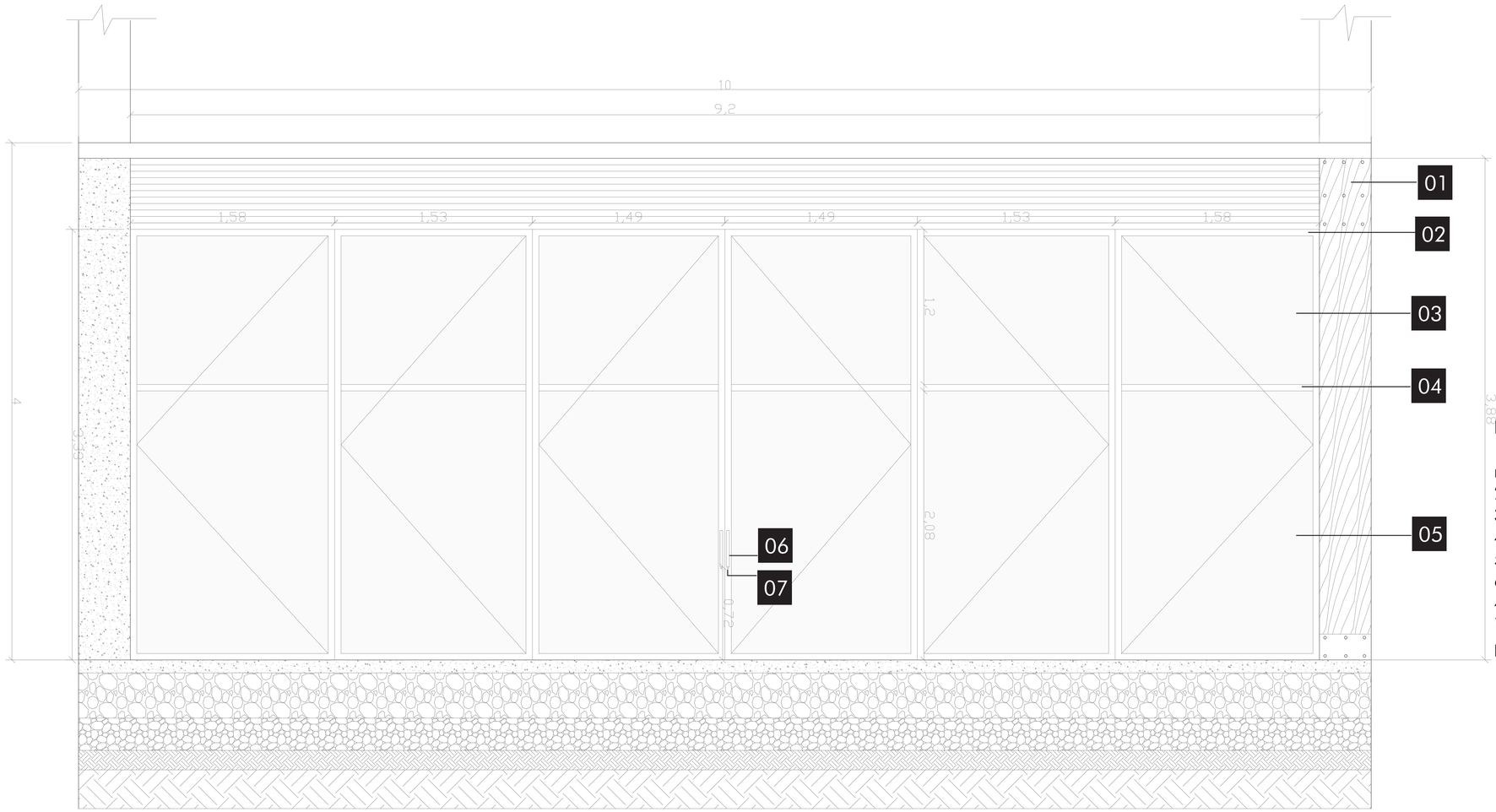


Isometría detalle II de puerta doble batiente

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:20 FECHA: Abril, 2023	LÁMINA: DC04
	CONTENIDO: Detalle de Puerta doble batiente N-4.00 Bloque B	AUTOR: José S. Sangucho L.			

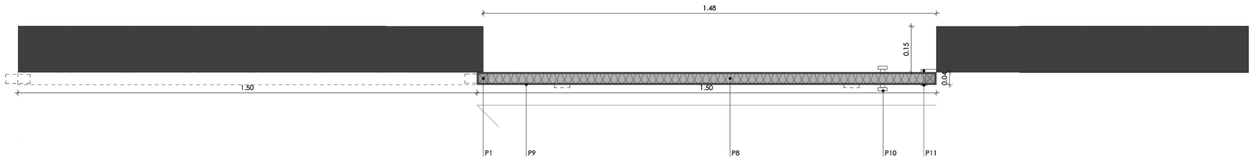




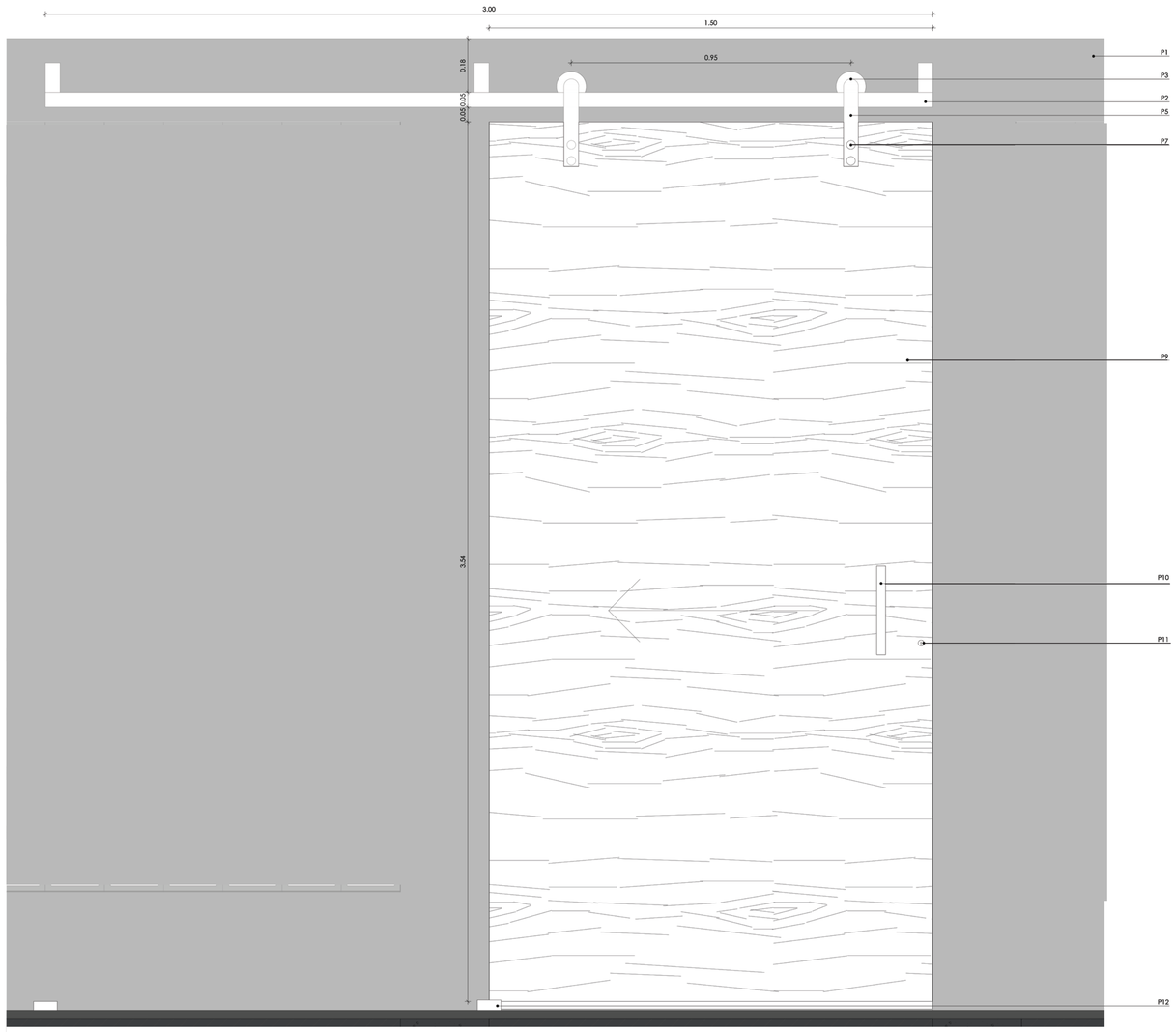


ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
1.-Columna de madera laminada encolada D:40c-mx40cm
2.-Perfil de aluminio anonizado negro
3.-Vidrio templado e:8mm
4.-Perfil de división de aluminio anonizado negro
5.-Vidrio templado e:8mm
6.-Agarradera rectangular de acero inoxidable 40x10x1000 mm
7.-Cerradura multipunto 1 cierre frontal + 1 cierre en punto bajo

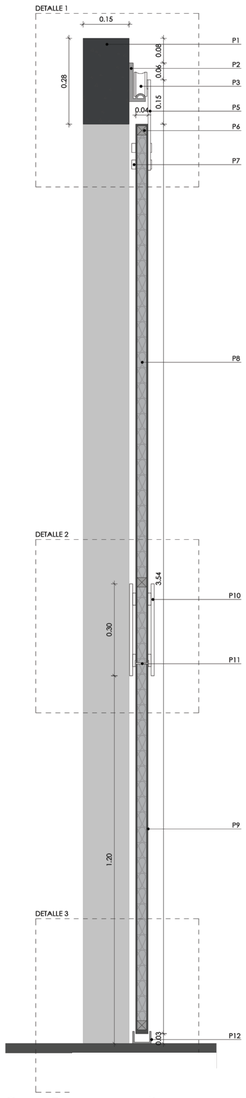
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:20	LÁMINA: DC05
	CONTENIDO: Detalle de Puerta Plegable N-8.00 Bloque C	AUTOR: José S. Sangucho L.		FECHA: Abril, 2023	



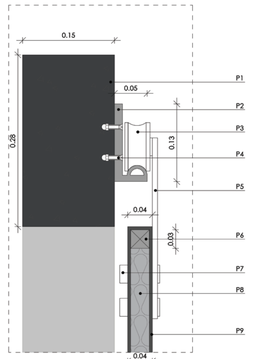
Planta Puerta corrediza
Esc:.....1:10



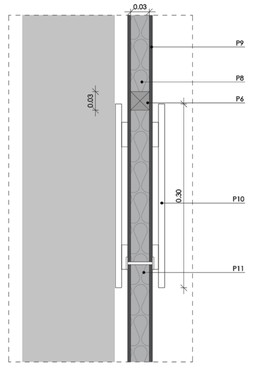
Fachada Puerta corrediza
Esc:.....1:10



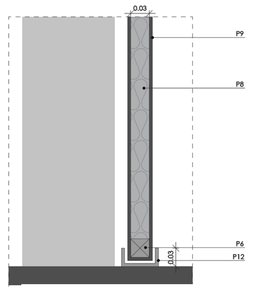
Corte Puerta corrediza
Esc:.....1:10



DETALLE 1
Esc:.....1:05

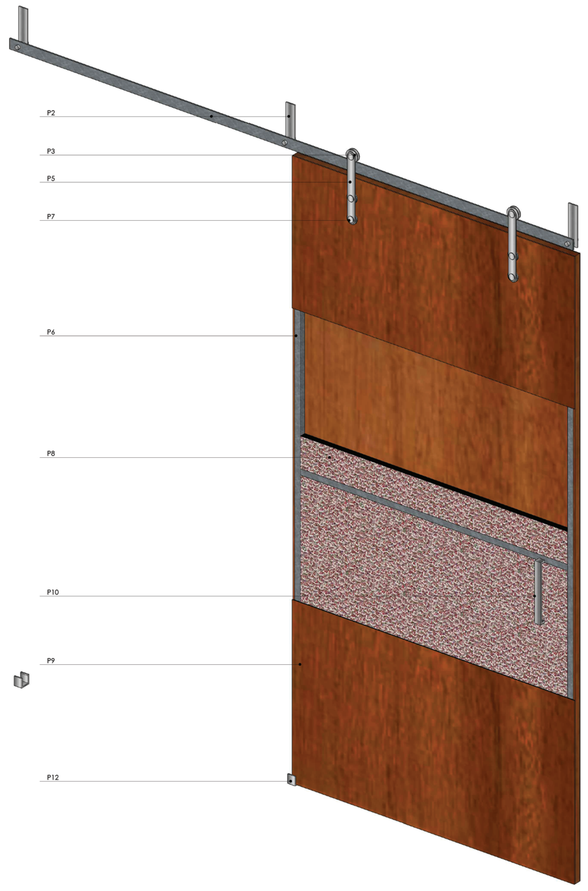


DETALLE 2
Esc:.....1:05



DETALLE 3
Esc:.....1:05

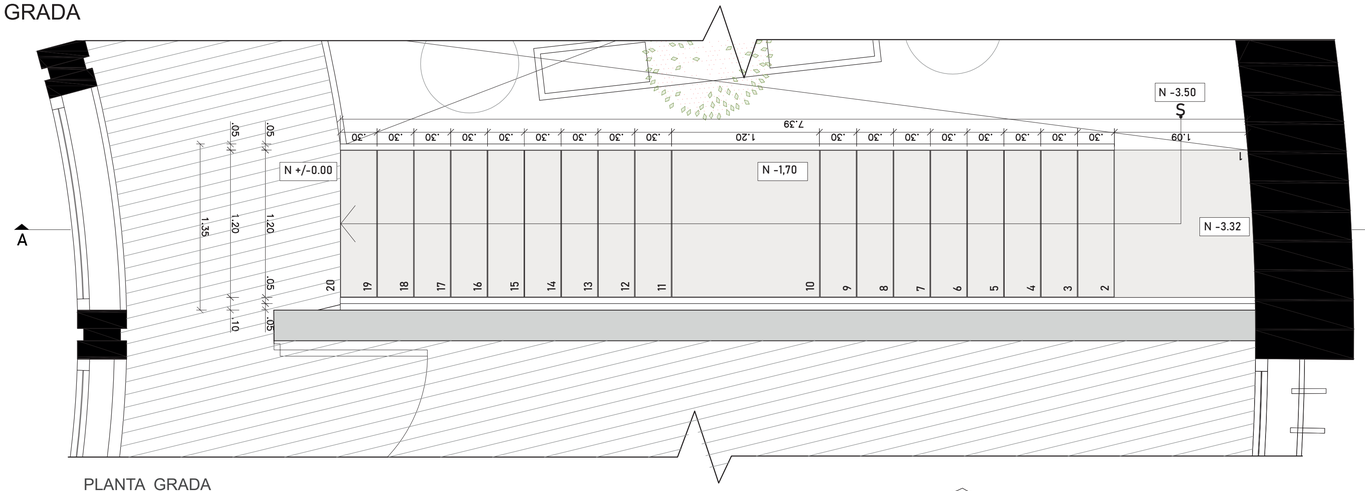
Especificación técnica
P01 Muro portante de ladrillo prensado
P02 Fijación en ´´L´´ de pared de acero inoxidable con medio barral guía
P03 Sistema de rodamientos de acero inoxidable para puertas corredizas
P04 Pernos metálicos de sujeción con pared portante ocultos
P05 Pletina de fijación de rodamientos con puerta de acro inoxidable
P06 Tubo metálico cuadrado de estructura de la puerta
P07 Anclaje punto fijo doble circular
P08 Aislamiento Honeycomb con poliuretano
P09 Lámina de madera Okumé oara puerta tamborada
P10 Manija vertical de acero inoxidable atornillada
P11 Cerradura circular con pestillode acero inoxidable
P12 Guía para puertas corredizas de acero inoxidable, media y final



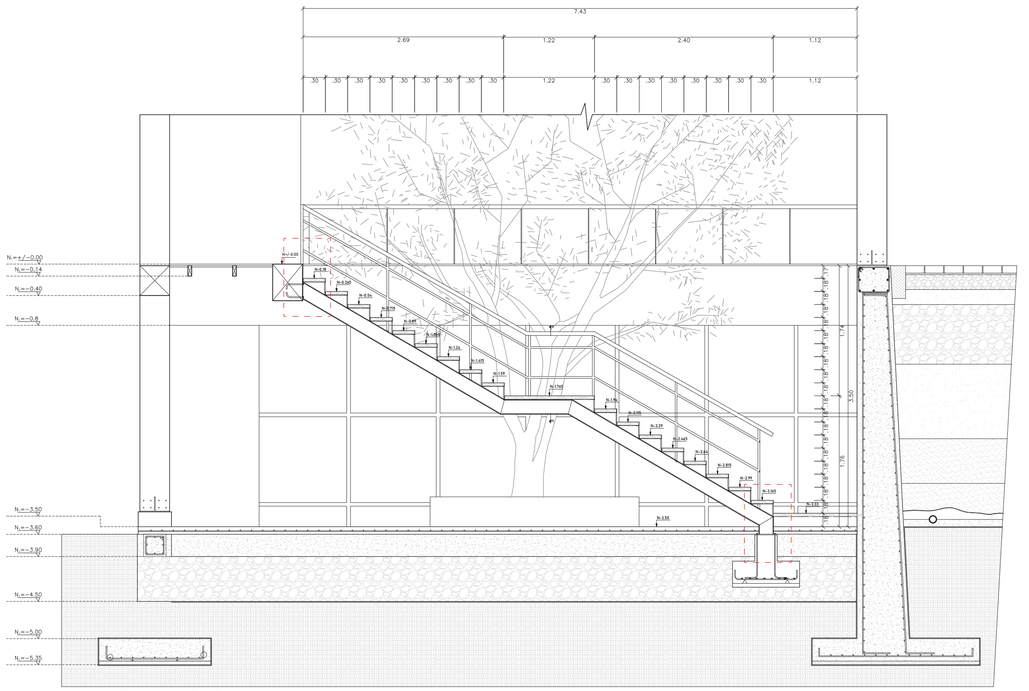
ISOMETRÍA DE LA PUERTA CORREDIZA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: Indicada	LÁMINA: DC06
	CONTENIDO: Detalle de Puerta corrediza N-4.00 Bloque B	AUTOR: José S. Sangucho L.		FECHA: Abril, 2023	

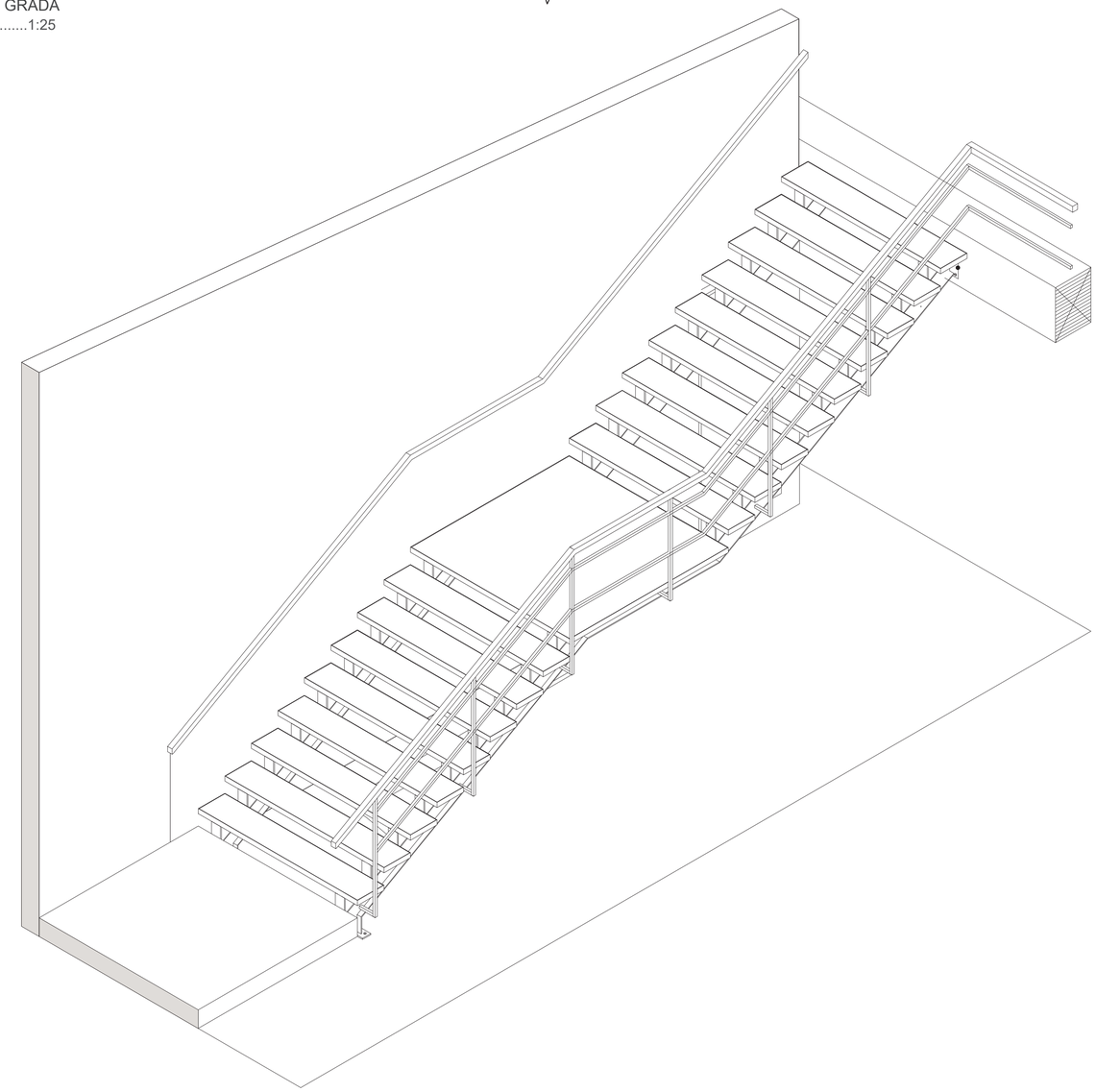
GRADA

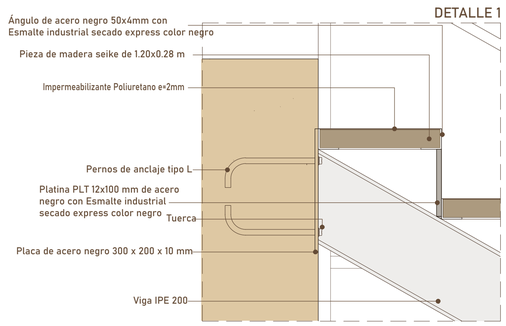


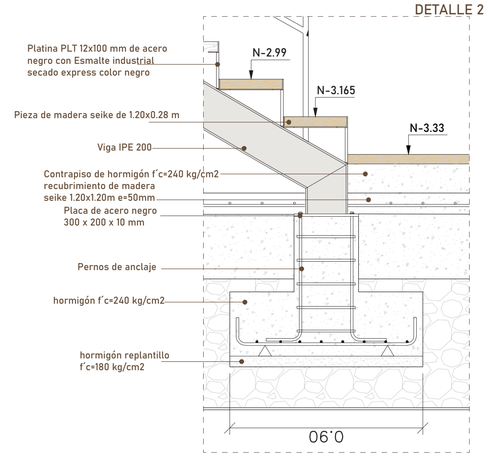
PLANTA GRADA
ESC:.....1:25

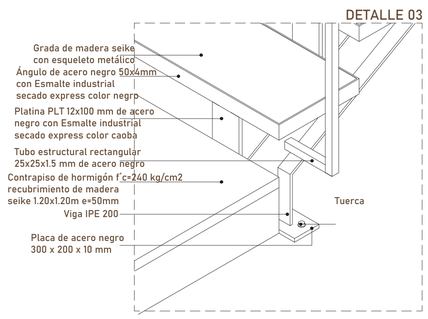


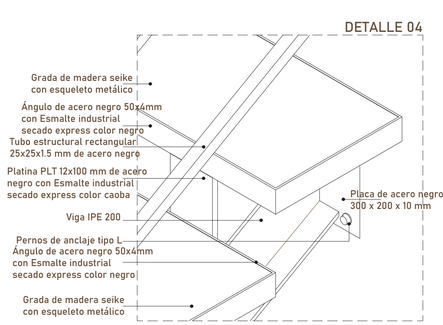
CORTE GRADA A-A'
ESC:.....1:50











PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	PROYECTO: Centro comunitario de capacitación e investigación agroecologico Allpa, Kawsay, Kawsay	TUTOR: Arq. Fernando Calle.	UBICACIÓN: González Suárez Otavalo-Ecuador	ESCALA: 1:25 1:50 FECHA: Abril, 2023	LÁMINA: DC07
	CONTENIDO: Detalle de Grada Bloque B	AUTOR: José S. Sangucho L.			