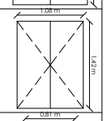
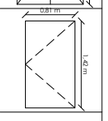
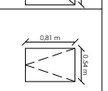
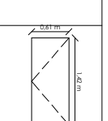
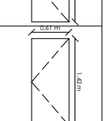
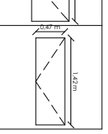
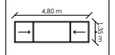
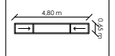
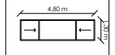
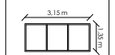
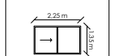
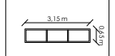
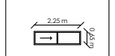
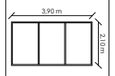
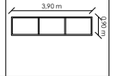
CUADRO DE ACABADOS 01
PLANO DE REPLANTRO 02
REPLANTEO BLOQUE A Y C 03
REPLANTEO BLOQUE B 04
BLOQUE A - PLANTA BAJA CONSTRUCTIVA 05
BLOQUE B - PRIMERA PLANTA CONSTRUCTIVA 06
BLOQUE C - PLANTA BAJA CONSTRUCTIVA 07
BLOQUE A - FACHADA POSTERIOR CONSTRUCTIVA 08
BLOQUE B - FACHADA POSTERIOR CONSTRUCTIVA 09
BLOQUE C - FACHADA LATERAL DERECHA CONSTRUCTIVA 10
DETALLE DE BAÑOS 11
DETALLE DE COCINA 12
ARMADO DE MURO PORTANTE Y ESCALERAS 13
CORTE POR MURO 14

C

PLANOS CONSTRUCTIVOS

CODIGO	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	COLOR
		PISO	
PMC	MICROCEMENTO	Microcemento de alto tráfico sin juntas, para espacios internos; e = 3 mm	Gris Oscuro
PTM	TABLÓN DE MADERA	Plywood de madera de 1.22 x 2.44; e = 18 mm	Madera Natural
PC	CERÁMICA	Cerámicas de resistencia al desgaste 3 especial para zonas húmedas	Gris Claro
		TECHO	
TMF	MADERA FONOABSORBENTE	Paneles acústicos de madera fonoabsorbente de 2.40 m x 0.30 m	Claro
TLE	LOSA EXPUESTA	Losa vista compuesta por nervios en dos direcciones expuesta	Natural
TCF	CIELO FALSO	Planchas de yeso/cartón antihumedad suspendidas con perfiles de hierro galvanizado	Natural
TTA	TELA ASFÁLTICA	Membrana asfáltica granulada con acabado de simulación de teja	Rojizo
TLM	LISTONES DE MADERA	Listones de madera Teca, estructura de muros portantes expuesta	Natural
		PAREDES	
MHV	HORMIGÓN VISTO	Muro de hormigón (armado) visto, acabado de textura rugosa	Gris Claro
MEP	EMPASTADO Y PINTADO	Pintura de cauchoa base de agua lavable, resistente a la interperie	Blanco
MPA	PANELES ACÚSTICOS	Paneles acústicos de madera fonoabsorbente de 1.20 m x 0.30 m	Claro
MLV	LAMAS VERTICALES	Lamas verticales exteriores de madera	Claro
MLM	LISTONES DE MADERA	Listones de madera Teca, estructura de muros portantes expuesta	Natural

CODIGO	TIPO	USOS	DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	ELEVACIÓN
P1 1.80 x 2.10	CORREDIZA	COMEDORES INSTITUTO	1.80 x 2.10	Puerta tamborada de madera corrediza con cerradura de embutir con marco de madera de pino	
P2 1.60 x 2.10	BATIENTE	CUARTO DE LIMPIEZA	1.60 x 2.10	Puerta tamborada de madera abatible con cerradura de embutir con marco de madera de pino	
P3 1.20 x 2.10	BATIENTE	LOCALES COMERCIALES AULAS	1.20 x 2.10	Puerta tamborada de madera abatible con cerradura de embutir con marco de madera de pino	
P4 1.20 x 0.80	BATIENTE	BARRA LOCALES COMERCIALES	0.90 x 0.80	Puerta tamborada de madera abatible con cerradura de embutir con marco de madera de pino	
P5 0.90 x 2.10	BATIENTE	ARMARIOS BODEGAS BAÑOS PRIVADOS	0.90 x 2.10	Puerta tamborada de madera abatible con cerradura de embutir con marco de madera de pino	
P6 0.90 x 2.10	BATIENTE	SANITARIOS PARA INCAPACITADOS	0.90 x 2.10	Puerta de una hoja de Melamina abatible, con 2 puntos de bisagra, e = 4 cm	
P7 0.70 x 2.10	BATIENTE	SANITARIOS PÚBLICOS	0.70 x 2.10	Puerta de una hoja de Melamina abatible, con 2 puntos de bisagra, e = 4 cm	

CODIGO	TIPO	DIMENSIONES	ESPECIFICACIÓN	ELEVACIÓN
V1 4.80 x 1.35	CORREDIZA + FIJA	4.80 x 1.35	Vetana de 2 hojas corredizas y 1 fija de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V2 4.80 x 0.65	CORREDIZA + FIJA	4.80 x 0.65	Vetana de 2 hojas corredizas y 1 fija de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V3 4.80 x 1.30	CORREDIZA + FIJA	4.80 x 1.30	Vetana de 2 hojas corredizas y 1 fija de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V4 3.15 x 1.35	FIJA	3.15 x 1.35	Vetana de 3 hojas fijas de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V5 2.25 x 1.35	CORREDIZA + FIJA	2,25 x 1.35	Vetana de 1 hoja corrediza y 1 fija de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V6 3.15 x 0.65	FIJA	3.15 x 0.65	Vetana de 3 hojas fijas de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V7 2.25 x 0.65	CORREDIZA + FIJA	2.25 x 0.65	Vetana de 1 hoja corrediza y 1 fija de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V8 3.90 x 2.10	FIJA	3.90 x 2.10	Vetana de 3 hojas fijas de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V9 3.90 x 0.90	CORREDIZA + FIJA	3.90 x 0.90	Vetana de 3 hojas fijas de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V10 1.25 x 1.35	ABATIBLE	1.25 x 1.35	Vetana de 1 hoja abatible de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	
V11 1.15 x 1.35	ABATIBLE	1.15 x 1.35	Vetana de 1 hoja abatible de vidrio templado claro e = 6 mm, perfilería de aluminio con acabado tipo acero corten	



ACABADOS
P - Pisos
T - Techos
M - Paredes

PUERTAS
P0 - Código
0.00 x 0.00 - Dimensiones

VENTANAS
V0 - Código
0.00 x 0.00 - Dimensiones

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES	DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	CONTENIDO: CUADRO DE ACABADOS / ESCALA:	ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C01



PUNTO	X	Y	Z
BM1	00.00	00.00	00.00
BM2	37.01	00.00	00.00
BM3	114.00	7.80	00.00
BM4	00.00	-34.23	00.00
BM5	114.00	-34.23	00.00
ÁREA TOTAL DEL TERRENO		4203.08 m2	
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN		1459.12 m2	

PUNTO	X	Y	Z
BA1	9.95	-7.68	00.00
BA2	49.15	-7.68	00.00
BA3	9.95	-21.68	00.00
BA4	49.15	-21.68	00.00

PUNTO	X	Y	Z
BC1	49.20	-7.68	00.00
BC2	59.60	-7.68	00.00
BC3	49.20	-33.03	00.00
BC4	59.60	-33.03	00.00

PUNTO	X	Y	Z
BB1	59.65	-7.68	00.00
BB2	104.05	-7.68	00.00
BB3	59.65	-33.03	00.00
BB4	104.05	-33.03	00.00

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES

CONTENIDO: PLANO DE REPLANTEO

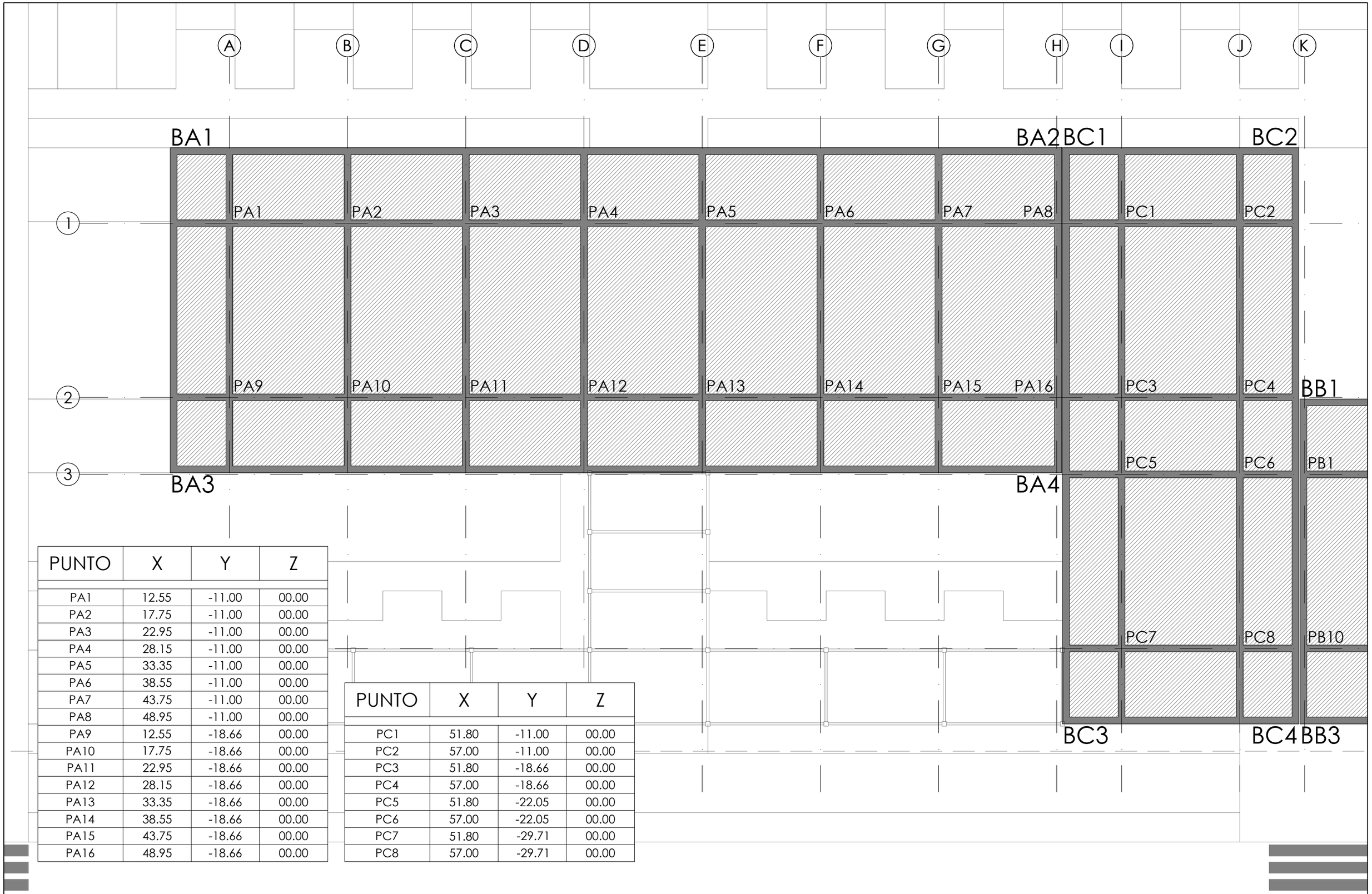
ESCALA: 1:400

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE

ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA

NOTAS TÉCNICAS:

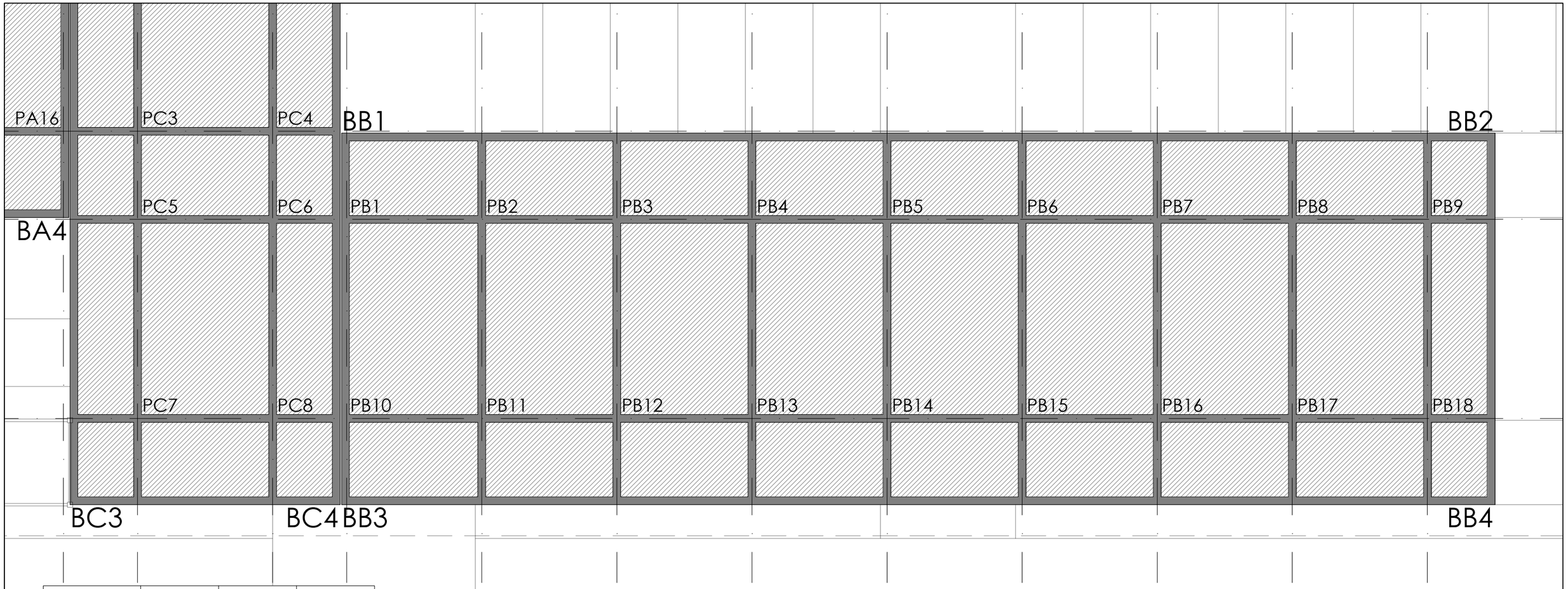
C02



PUNTO	X	Y	Z
PA1	12.55	-11.00	00.00
PA2	17.75	-11.00	00.00
PA3	22.95	-11.00	00.00
PA4	28.15	-11.00	00.00
PA5	33.35	-11.00	00.00
PA6	38.55	-11.00	00.00
PA7	43.75	-11.00	00.00
PA8	48.95	-11.00	00.00
PA9	12.55	-18.66	00.00
PA10	17.75	-18.66	00.00
PA11	22.95	-18.66	00.00
PA12	28.15	-18.66	00.00
PA13	33.35	-18.66	00.00
PA14	38.55	-18.66	00.00
PA15	43.75	-18.66	00.00
PA16	48.95	-18.66	00.00

PUNTO	X	Y	Z
PC1	51.80	-11.00	00.00
PC2	57.00	-11.00	00.00
PC3	51.80	-18.66	00.00
PC4	57.00	-18.66	00.00
PC5	51.80	-22.05	00.00
PC6	57.00	-22.05	00.00
PC7	51.80	-29.71	00.00
PC8	57.00	-29.71	00.00

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	CONTENIDO: REPLANTEO BLOQUE A Y C	ESCALA: 1:150	ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C03



PUNTO	X	Y	Z
PB1	59.85	-22.05	00.00
PB2	65.05	-22.05	00.00
PB3	70.25	-22.05	00.00
PB4	75.45	-22.05	00.00
PB5	80.65	-22.05	00.00
PB6	85.85	-22.05	00.00
PB7	91.05	-22.05	00.00
PB8	96.25	-22.05	00.00
PB9	101.45	-22.05	00.00
PB10	59.85	-29.71	00.00
PB11	65.05	-29.71	00.00
PB12	70.25	-29.71	00.00
PB13	75.45	-29.71	00.00
PB14	80.65	-29.71	00.00
PB15	85.85	-29.71	00.00
PB16	91.05	-29.71	00.00
PB17	96.25	-29.71	00.00
PB18	101.45	-29.71	00.00

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES

CONTENIDO: REPLANTEO BLOQUE B

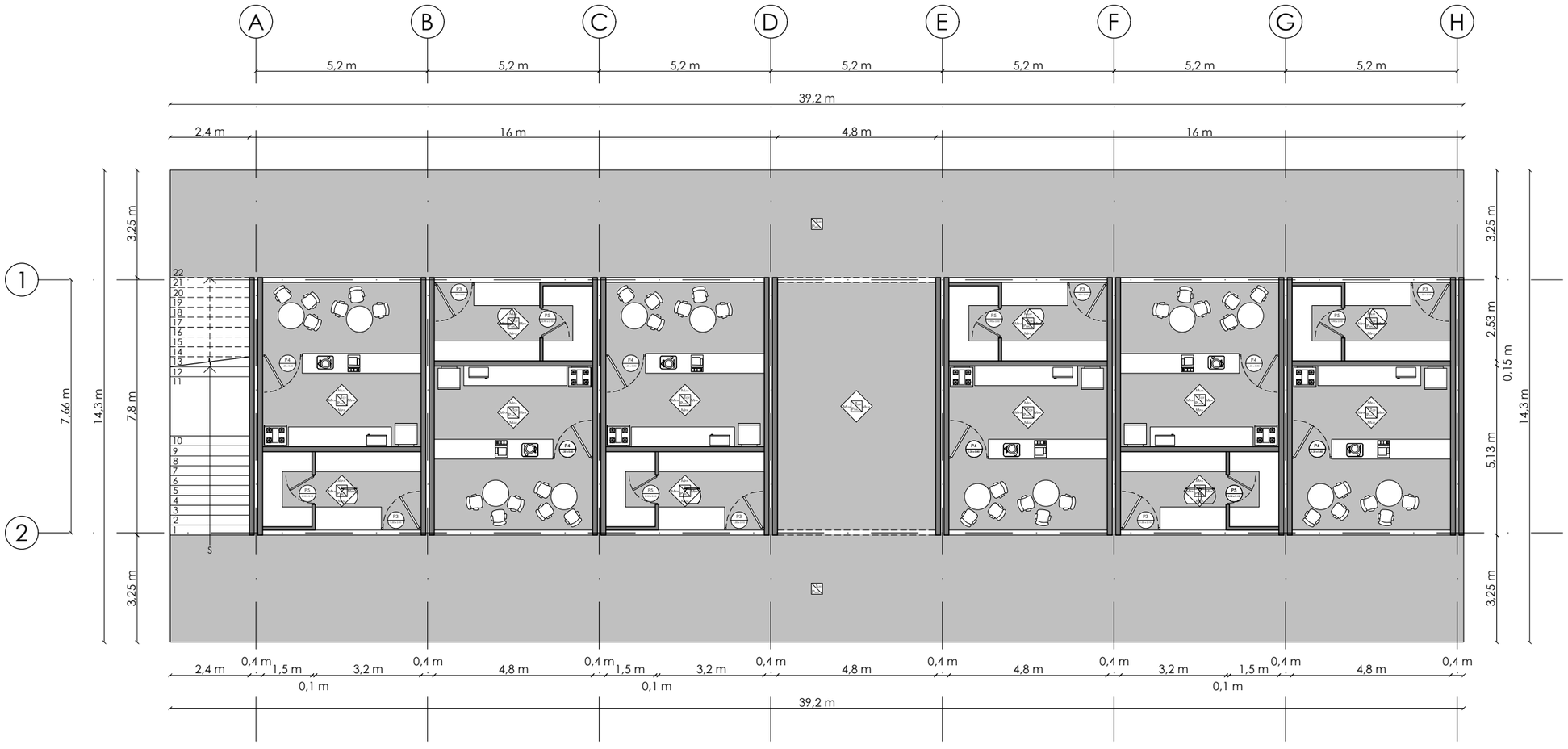
ESCALA: 1:150

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE

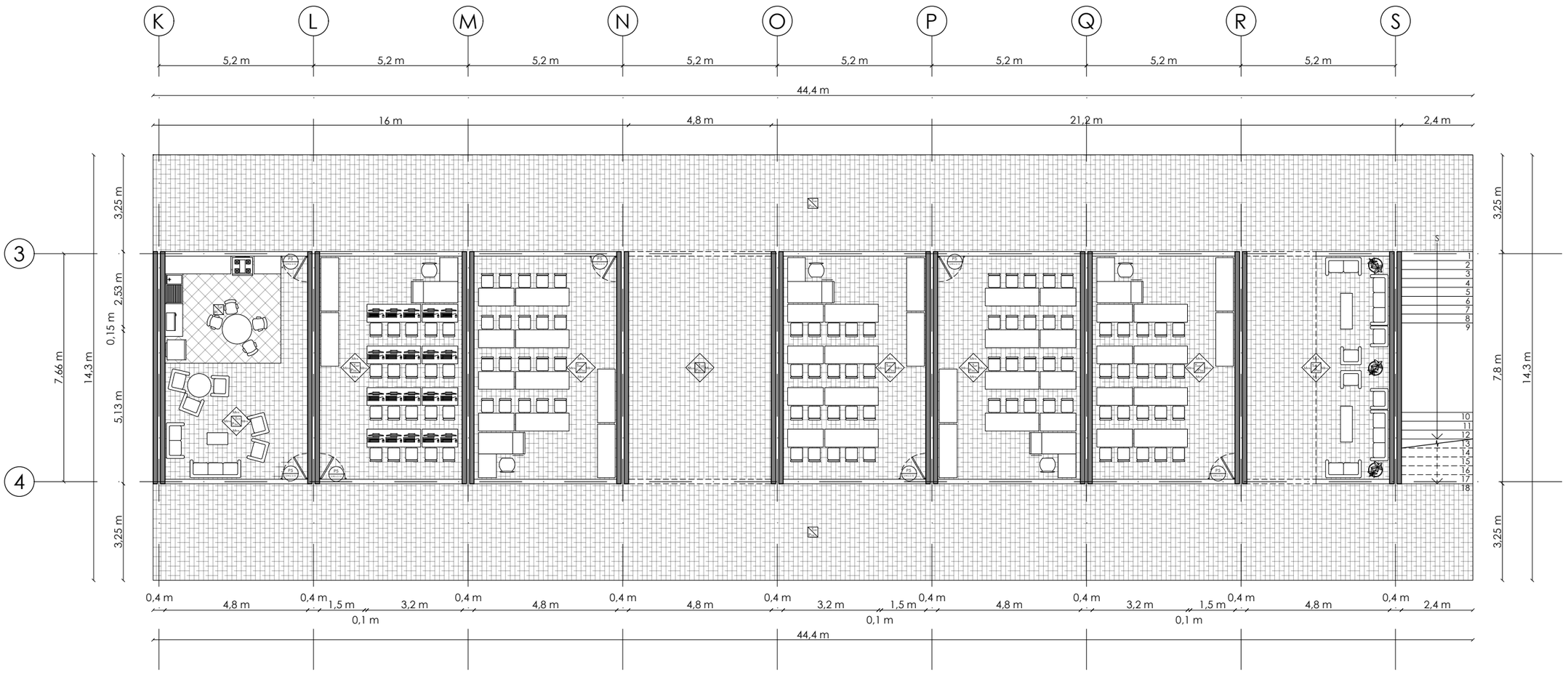
ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA

NOTAS TÉCNICAS:

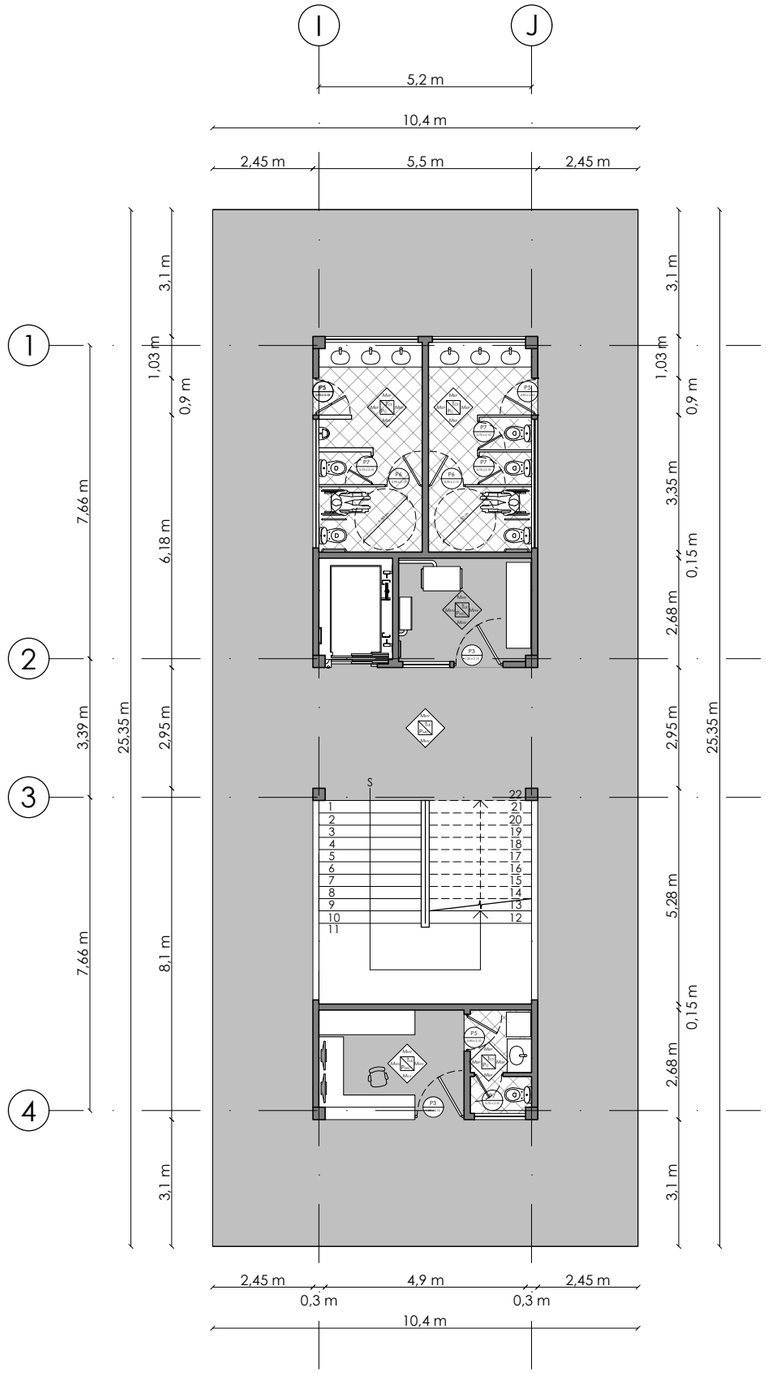
C04



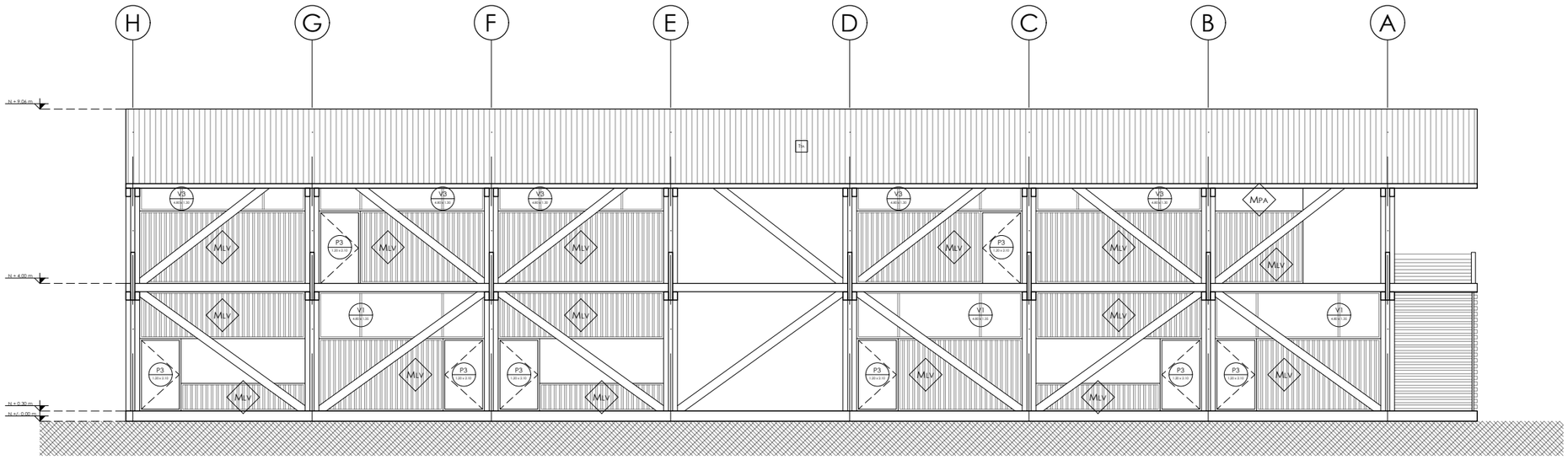
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	CONTENIDO: BLOQUE A - PLANTA BAJA CONSTRUCTIVA	ESCALA: 1:150	ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C05



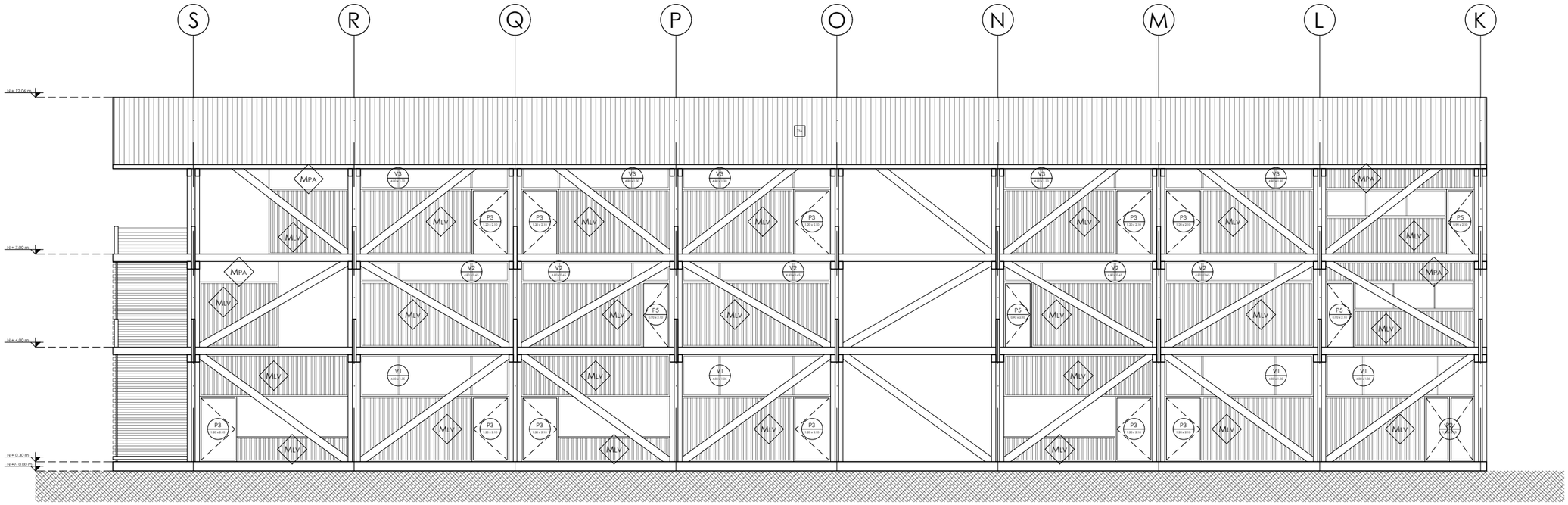
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	**TEMA:** INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		**DIRECTOR DE TESIS:** ARQ. FERNANDO CALLE	**NOTAS TÉCNICAS:**
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	**CONTENIDO:** BLOQUE B - PRIMERA PLANTA CONSTRUCTIVA	**ESCALA:** 1:150	**ALUMNO:** ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C06



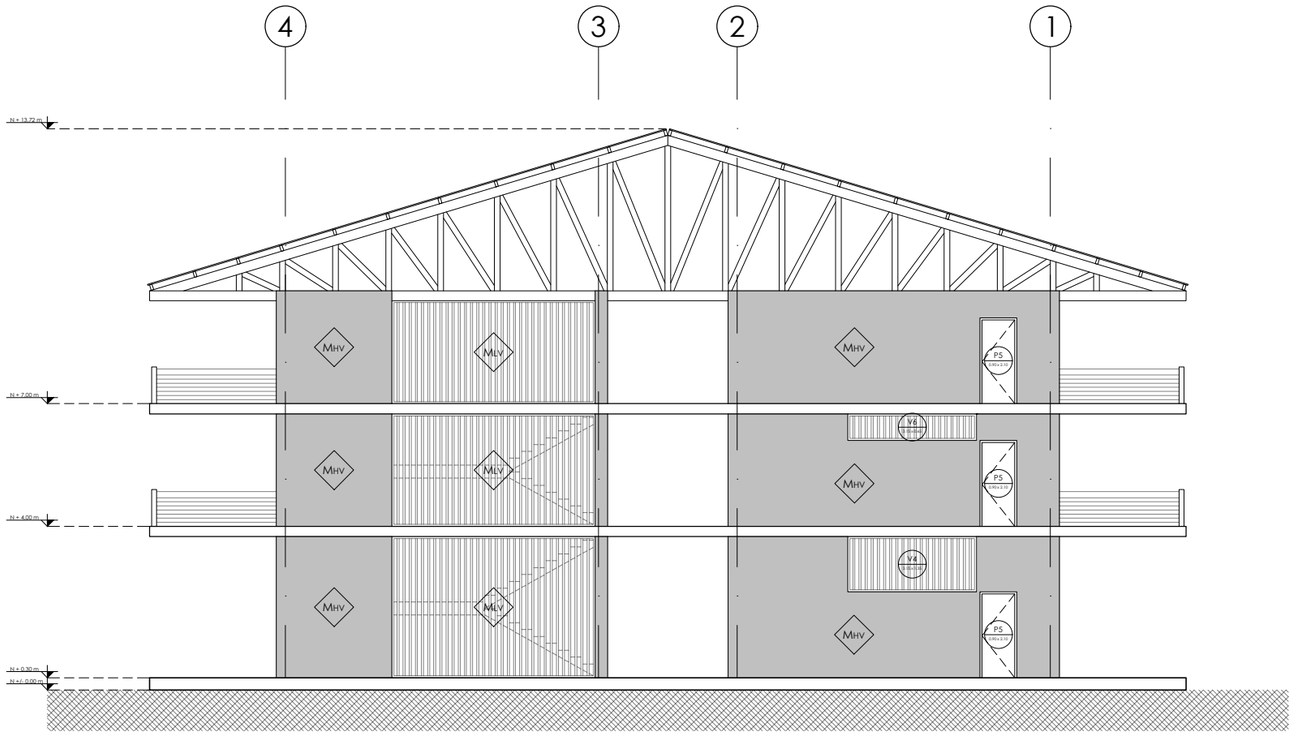
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	**TEMA:** INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		**DIRECTOR DE TESIS:** ARQ. FERNANDO CALLE	**NOTAS TÉCNICAS:**
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	**CONTENIDO:** BLOQUE C - PLANTA BAJA CONSTRUCTIVA	**ESCALA:** 1:150	**ALUMNO:** ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C07



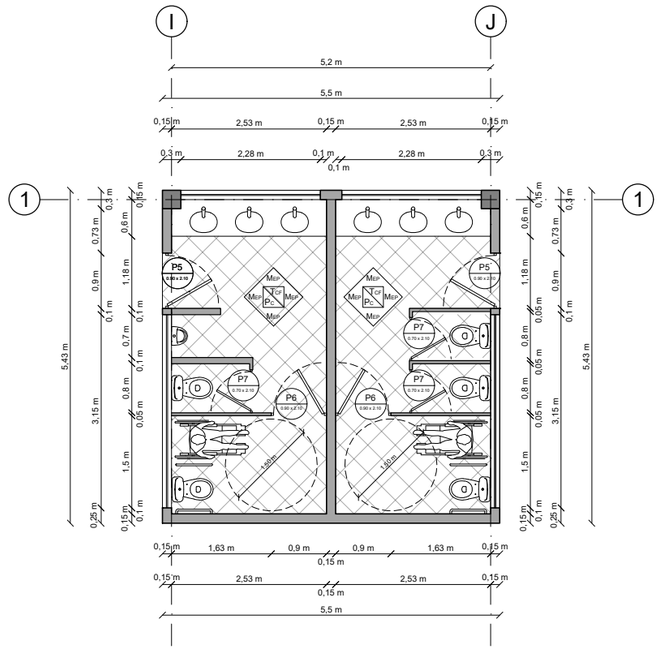
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	**TEMA:** INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		**DIRECTOR DE TESIS:** ARQ. FERNANDO CALLE	**NOTAS TÉCNICAS:**
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	**CONTENIDO:** BLOQUE A - FACHADA POSTERIOR CONSTRUCTIVA	**ESCALA:** 1:150	**ALUMNO:** ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C08



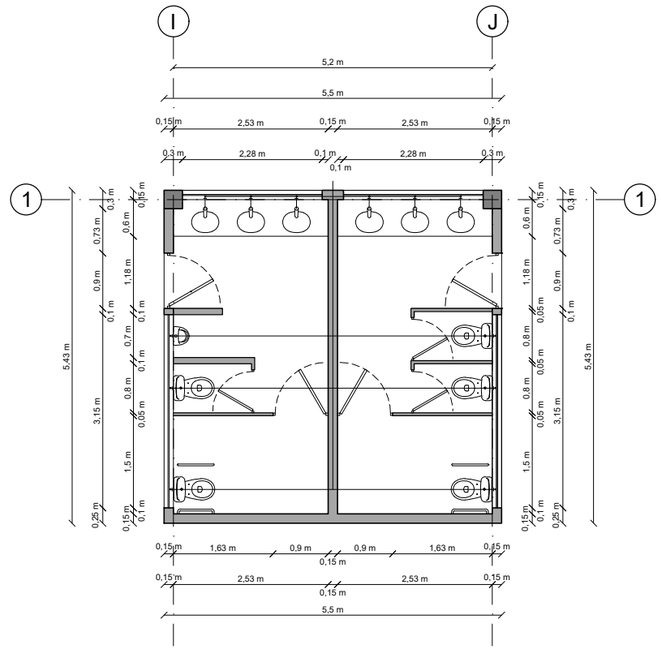
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	**TEMA:** INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		**DIRECTOR DE TESIS:** ARQ. FERNANDO CALLE	**NOTAS TÉCNICAS:**
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	**CONTENIDO:** BLOQUE B - FACHADA POSTERIOR CONSTRUCTIVA	**ESCALA:** 1:150	**ALUMNO:** ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C09



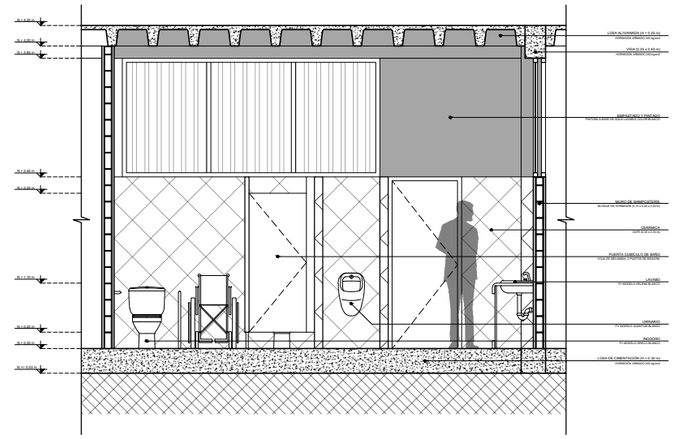
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	**TEMA:** INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		**DIRECTOR DE TESIS:** ARQ. FERNANDO CALLE	**NOTAS TÉCNICAS:**
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	**CONTENIDO:** BLOQUE C - FACHADA LATERAL DERECHA CONSTRUCTIVA	**ESCALA:** 1:150	**ALUMNO:** ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C10



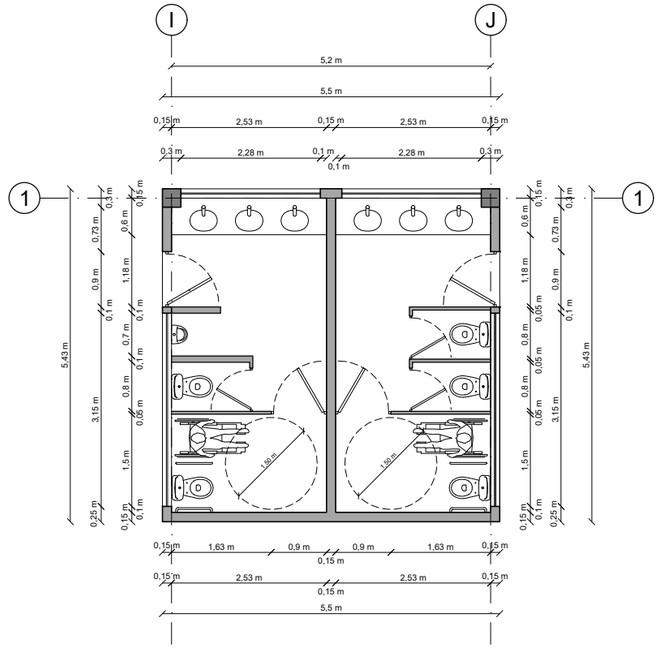
PLANTA CONSTRUCTIVA
ESCALA 1:100



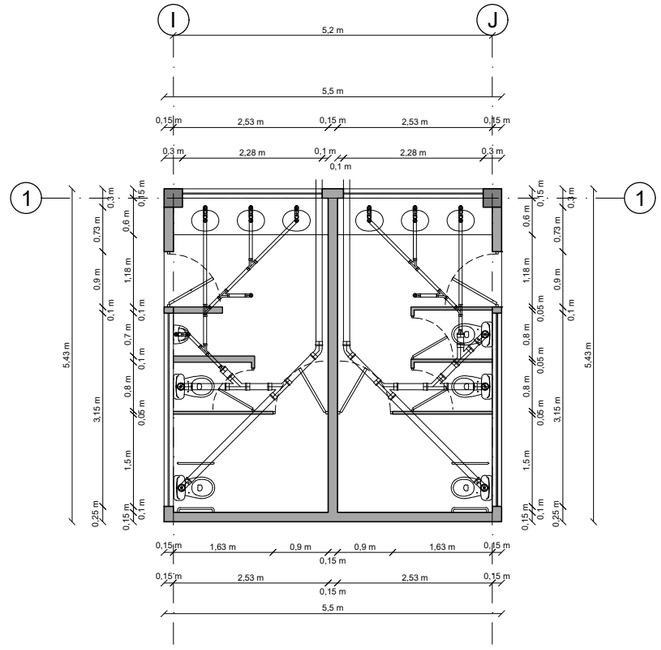
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE
ESCALA 1:100



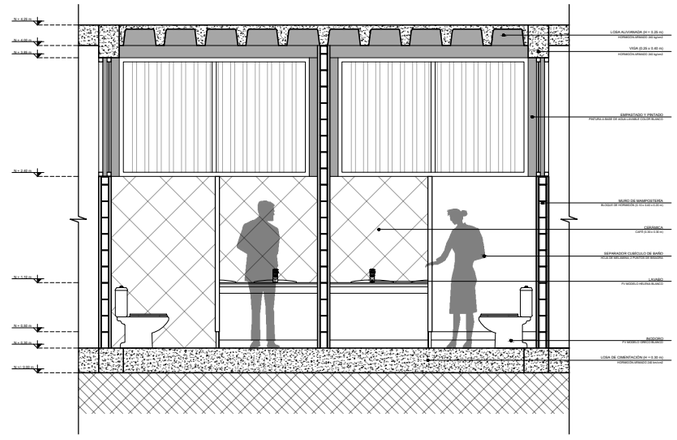
CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:75



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA 1:100

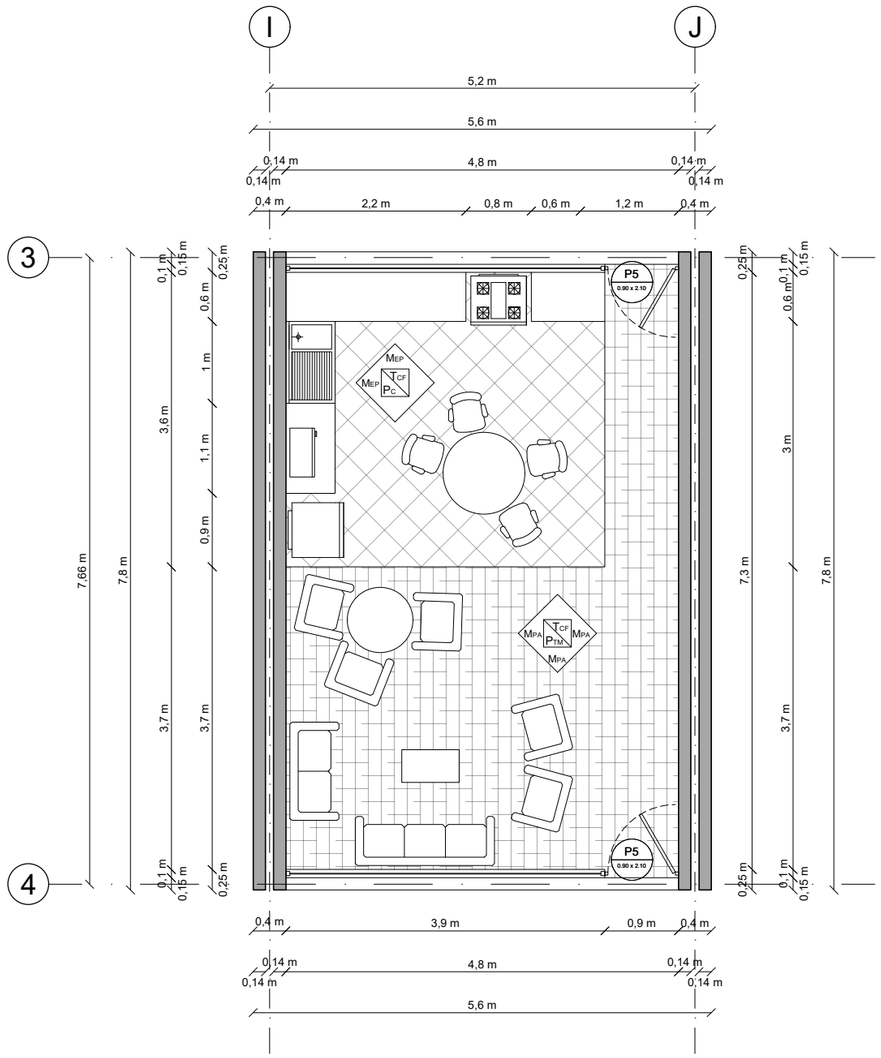


INSTALACIONES AGUAS SERVIDAS
ESCALA 1:100

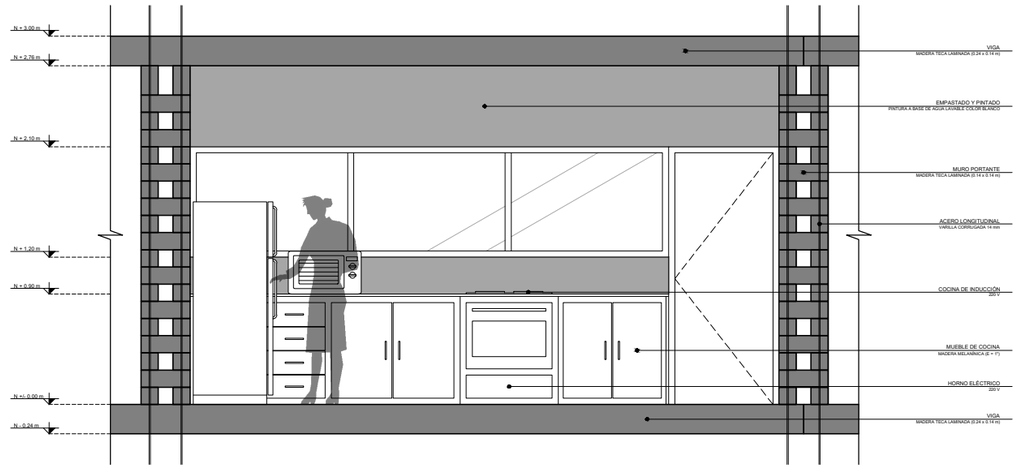


CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:75

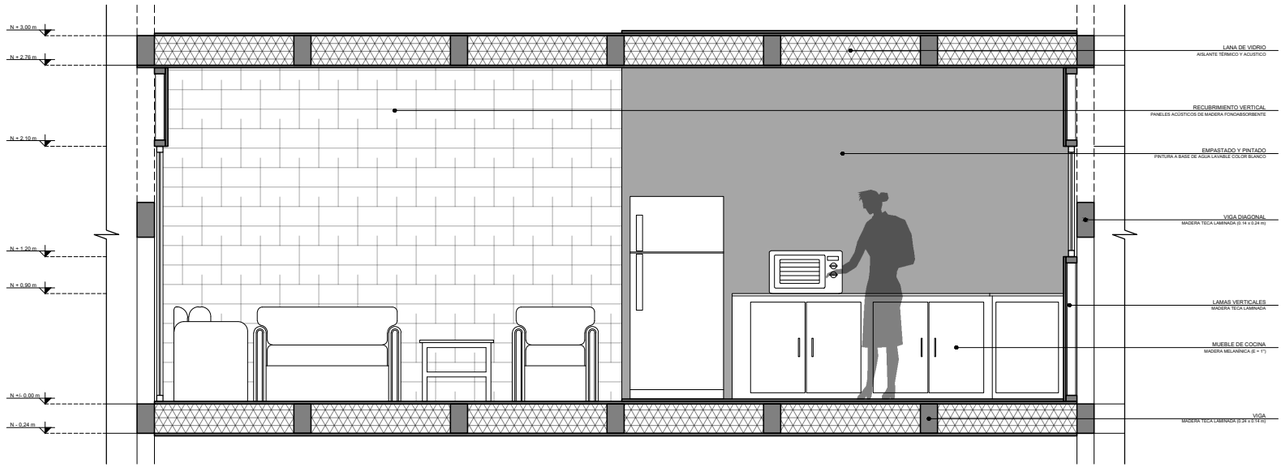
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	CONTENIDO: DETALLE DE BAÑOS	ESCALA: INDICADA	ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C11



PLANTA CONSTRUCTIVA
ESCALA 1:150

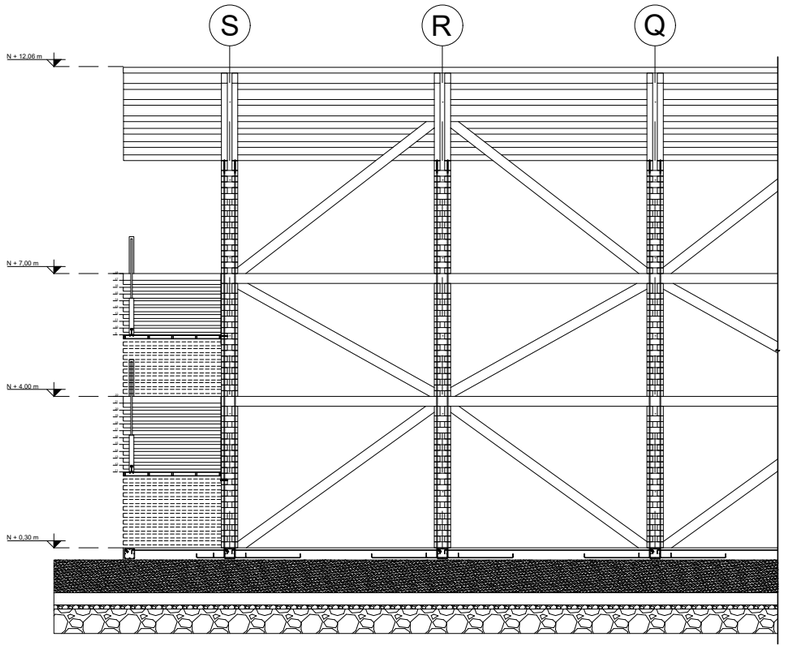


CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:50

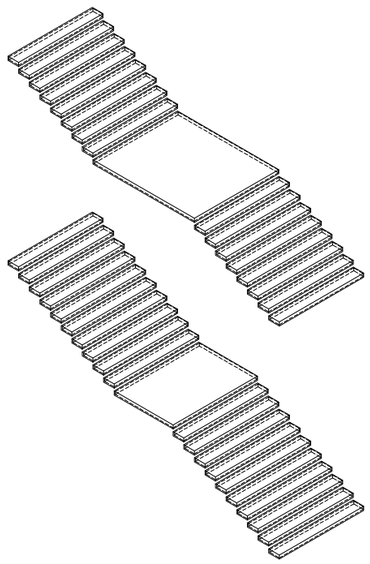


CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:50

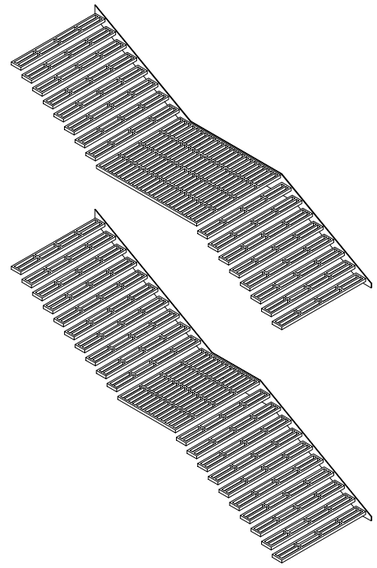
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	CONTENIDO: DETALLE DE COCINA	ESCALA: INDICADA	ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C12



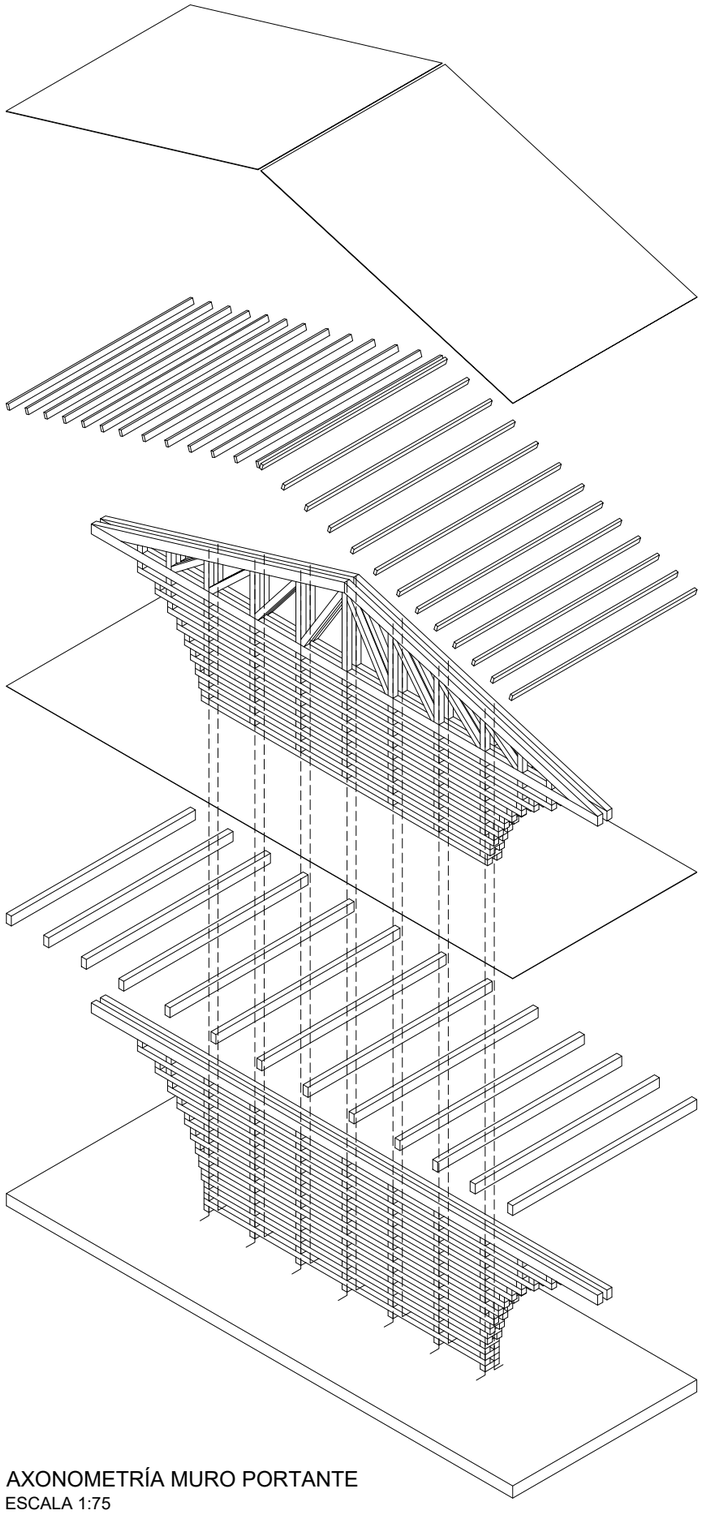
ARMADO DE MURO PORTANTE
VISTA LATERAL
ESCALA 1:75



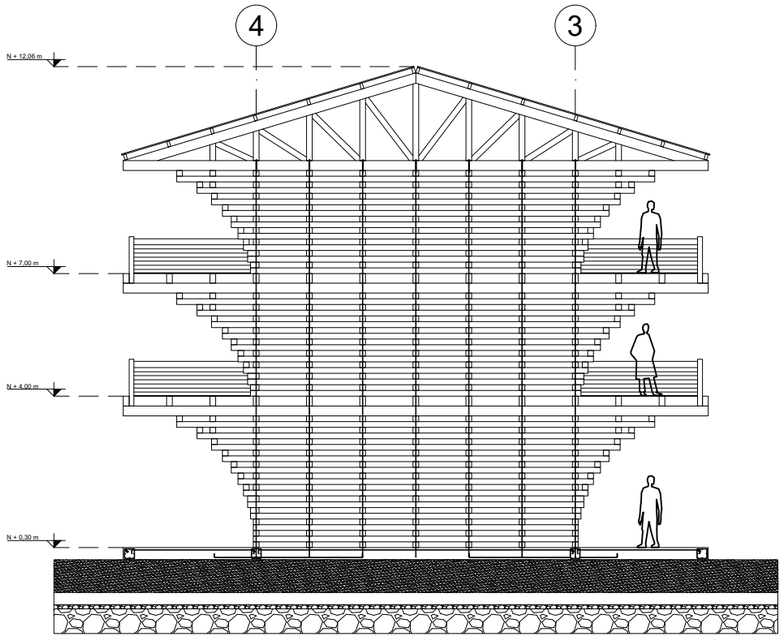
AXONOMETRÍA
RECUBRIMIENTO ESCALERAS
ESCALA 1:75



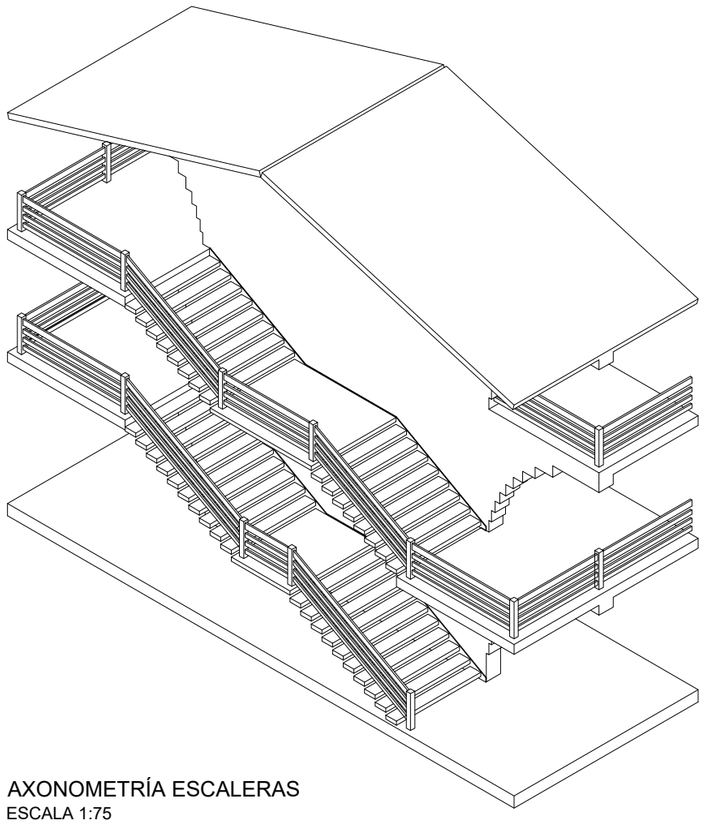
AXONOMETRÍA
ESTRUCTURA ESCALERAS
ESCALA 1:75



AXONOMETRÍA MURO PORTANTE
ESCALA 1:75

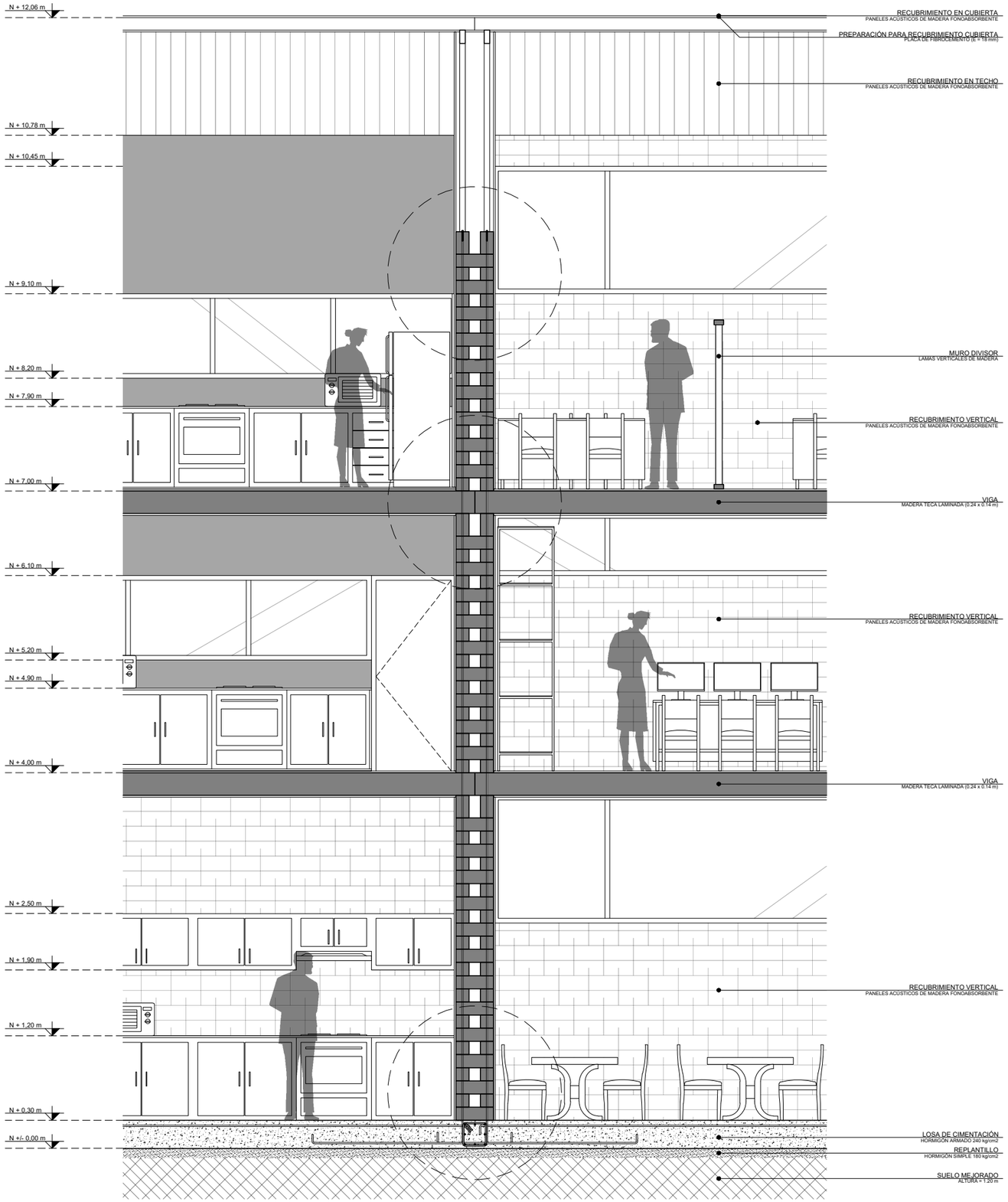


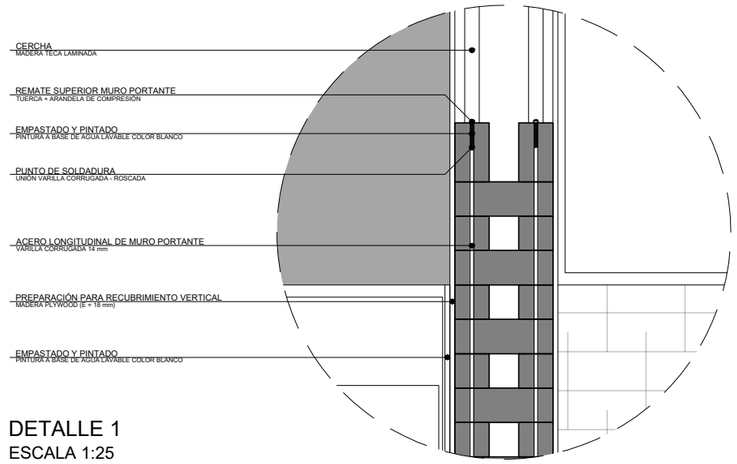
ARMADO DE MURO PORTANTE
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:75



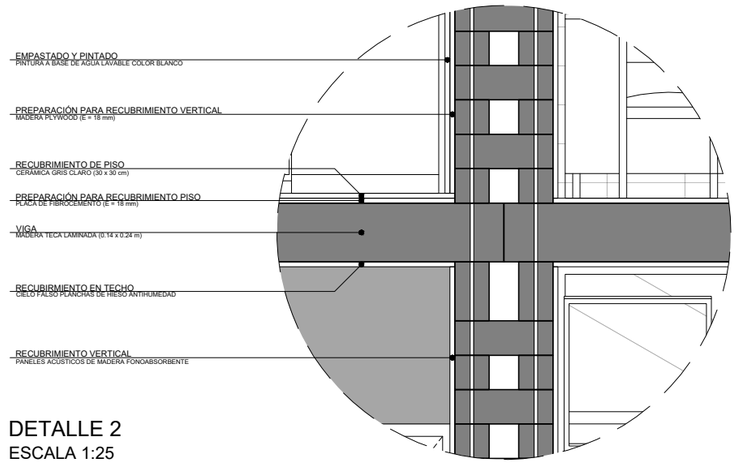
AXONOMETRÍA ESCALERAS
ESCALA 1:75

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	CONTENIDO: DETALLE DE ARMADO DE MURO PORTANTE Y ESCALERAS	ESCALA: INDICADA	ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C13

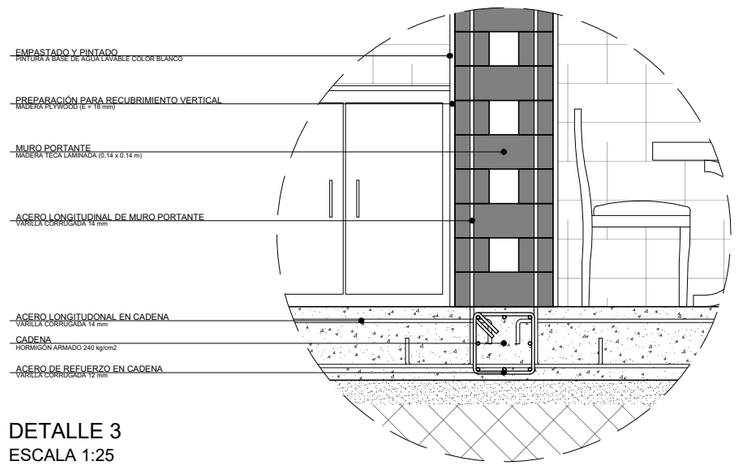




DETALLE 1
ESCALA 1:25



DETALLE 2
ESCALA 1:25



DETALLE 3
ESCALA 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TEMA: INSTITUTO MONTUBIO DE OFICIOS ARTESANALES		DIRECTOR DE TESIS: ARQ. FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	CONTENIDO: CORTE POR MURO	ESCALA: 1:50	ALUMNO: ALFONSO DAVID BONIFAZ ZANAFRIA	C14