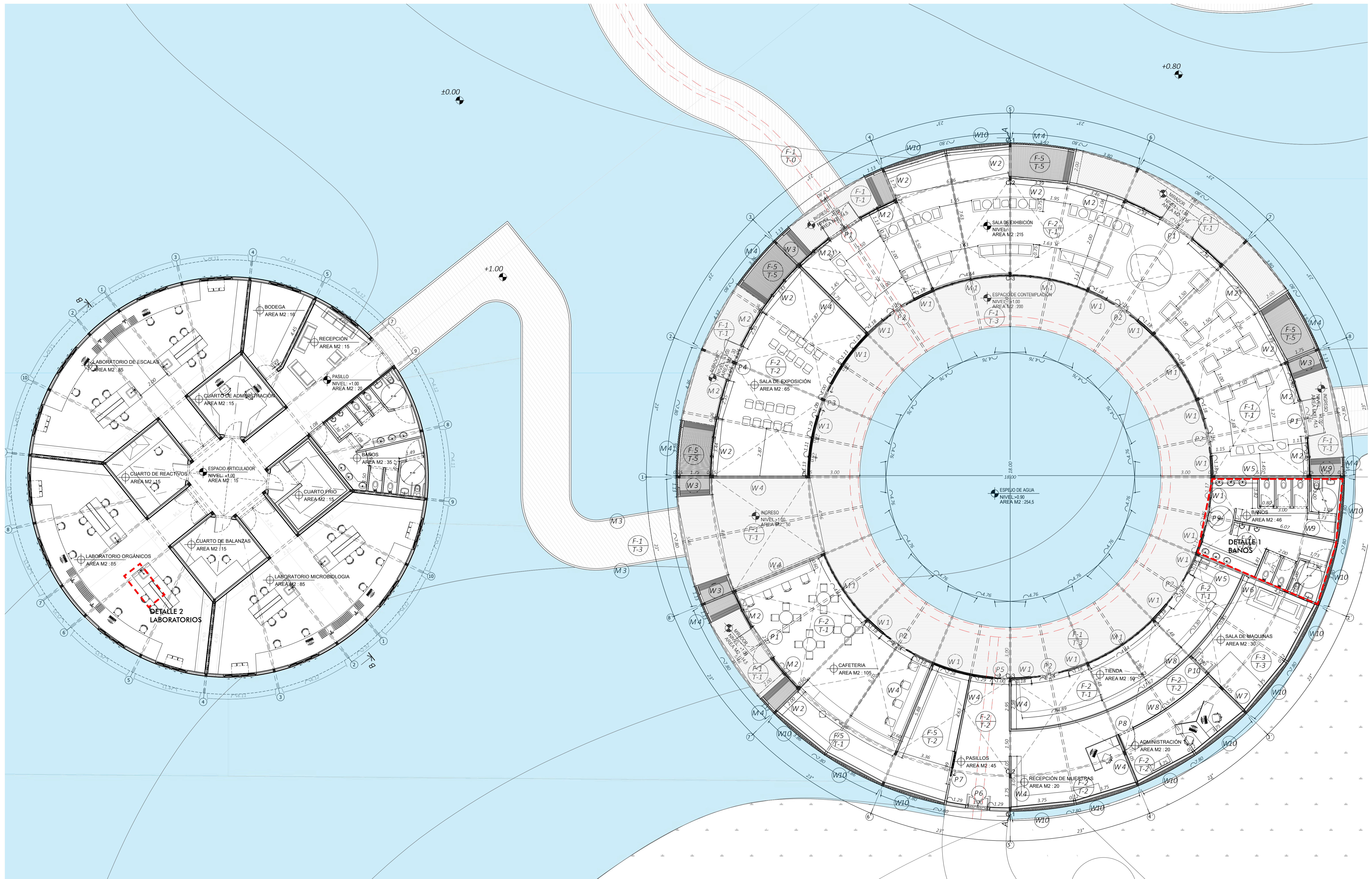
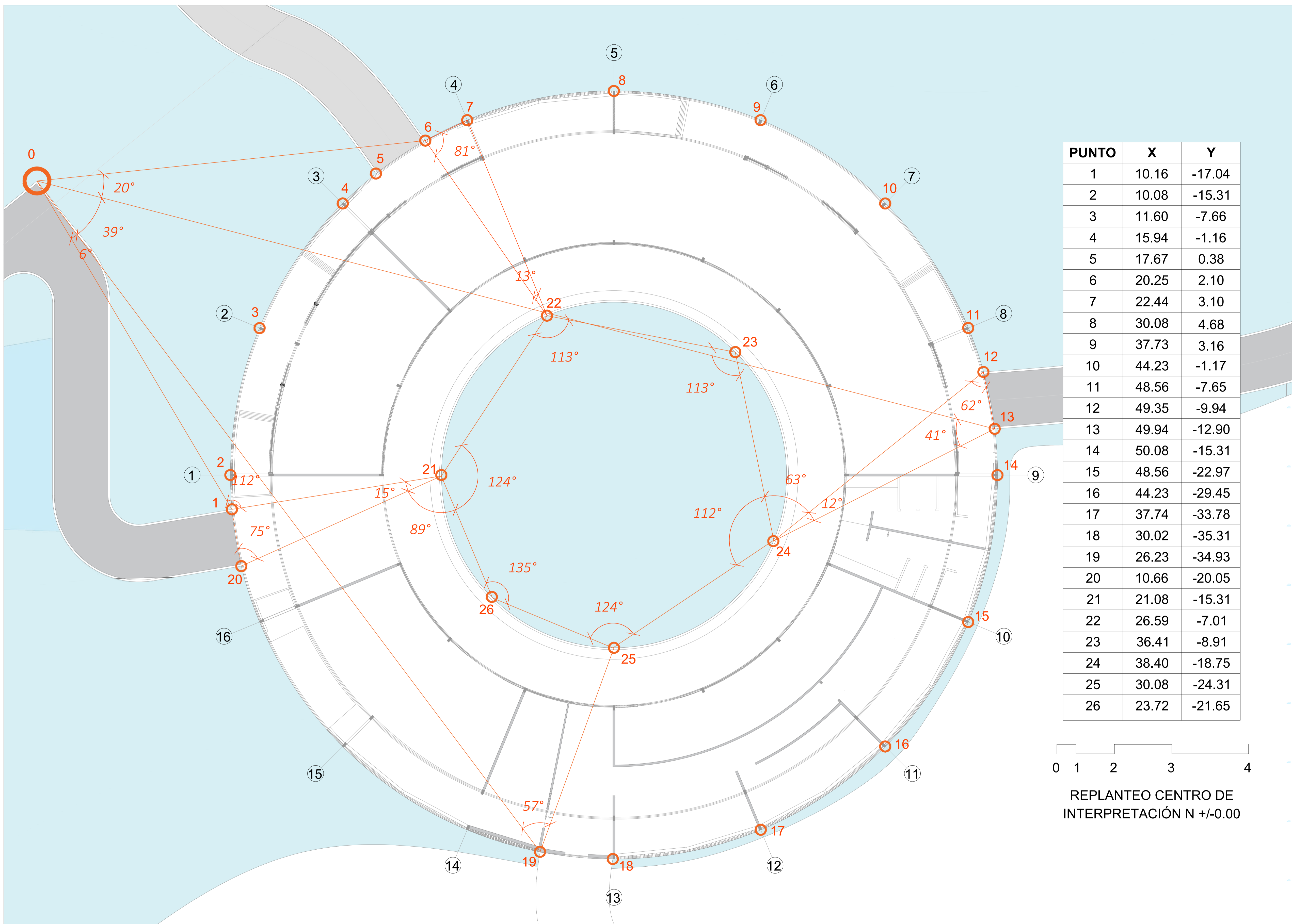
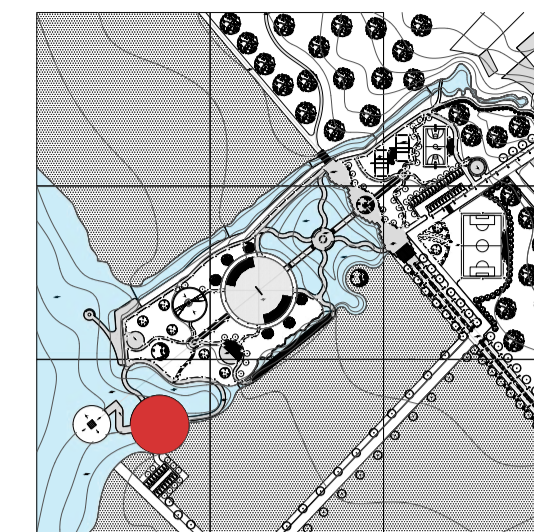


CONSTRUCTIVOS



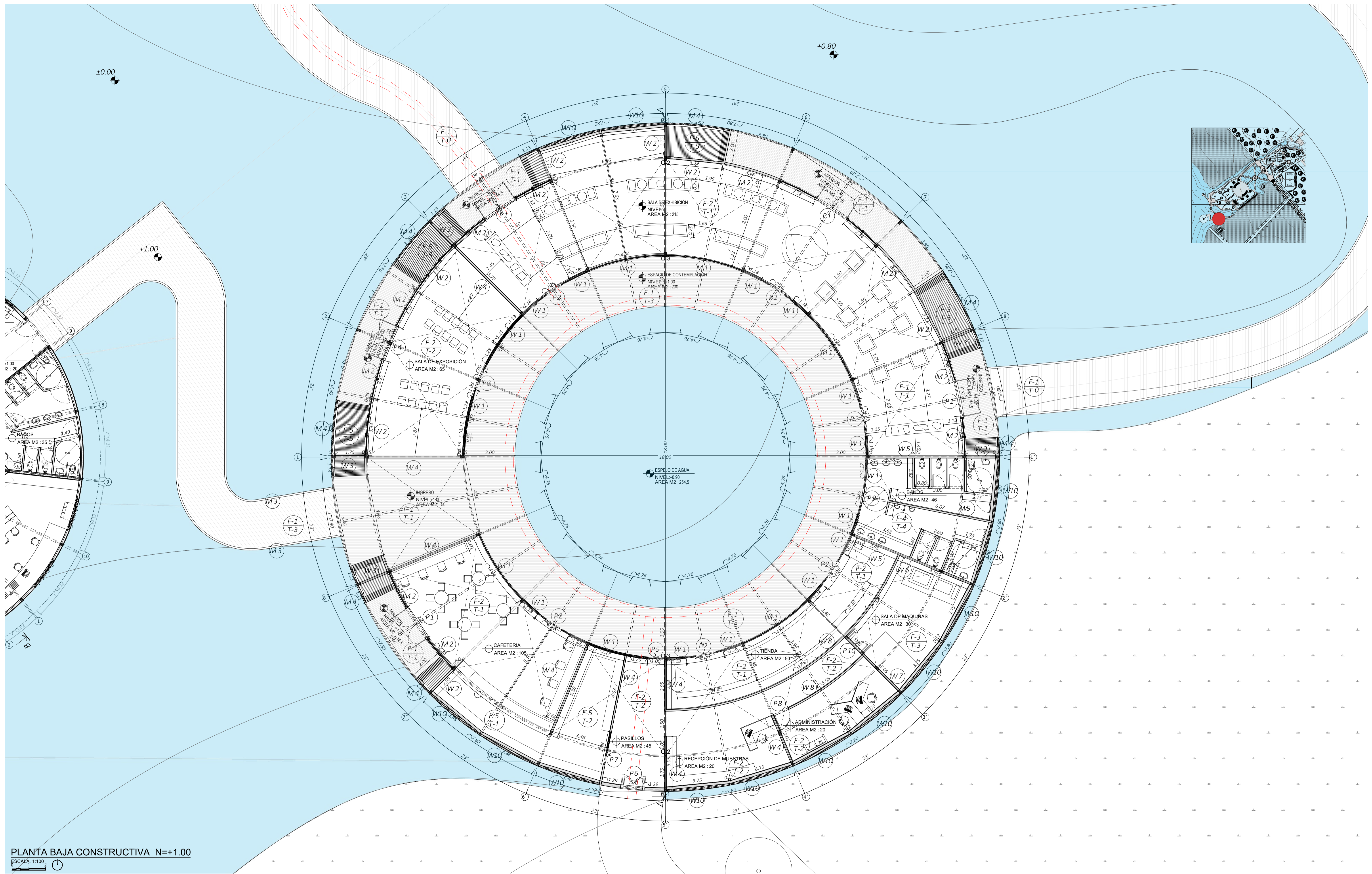
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR TRABAJO DE TITULACIÓN	TEMA: Espacios de divulgación y creación de conocimientos que promuevan la conservación, educación y el turismo del lugar.	DIRECTOR DE TESIS: FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: SAN PABLO DEL LAGO, CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INTERPRETACIÓN AGUA DENTRO	LAMINA: FECHA: 04/21/23 ESCALA: 1/100	C1
	CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS	NOMBRE DEL ESTUDIANTE: MARTIN RUBIANO FUENTES IGNACIO					



PUNTO	X	Y
1	10.16	-17.04
2	10.08	-15.31
3	11.60	-7.66
4	15.94	-1.16
5	17.67	0.38
6	20.25	2.10
7	22.44	3.10
8	30.08	4.68
9	37.73	3.16
10	44.23	-1.17
11	48.56	-7.65
12	49.35	-9.94
13	49.94	-12.90
14	50.08	-15.31
15	48.56	-22.97
16	44.23	-29.45
17	37.74	-33.78
18	30.02	-35.31
19	26.23	-34.93
20	10.66	-20.05
21	21.08	-15.31
22	26.59	-7.01
23	36.41	-8.91
24	38.40	-18.75
25	30.08	-24.31
26	23.72	-21.65



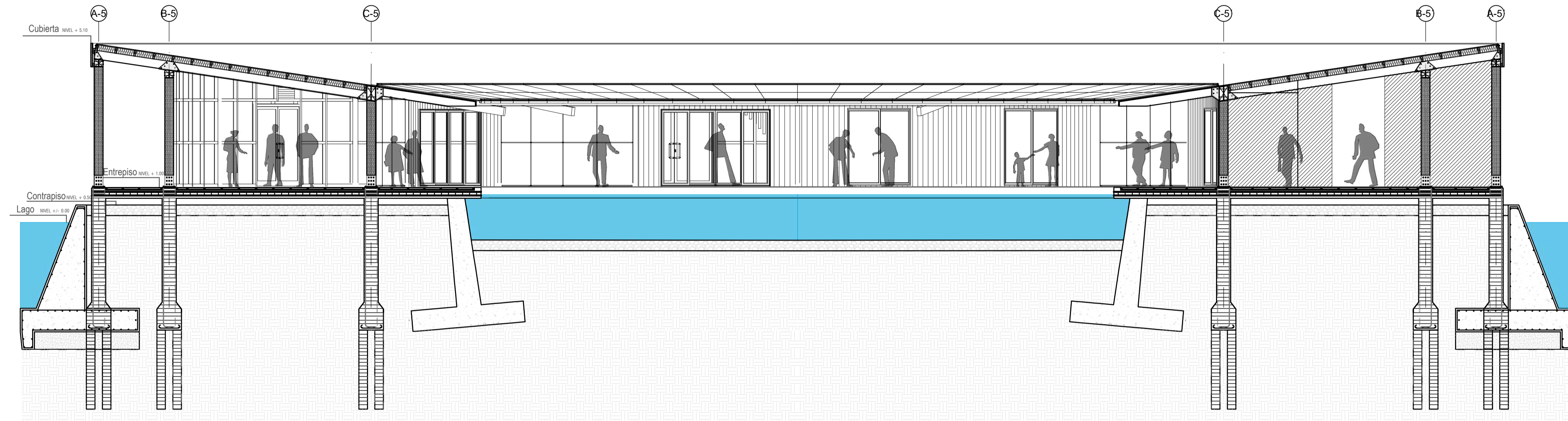
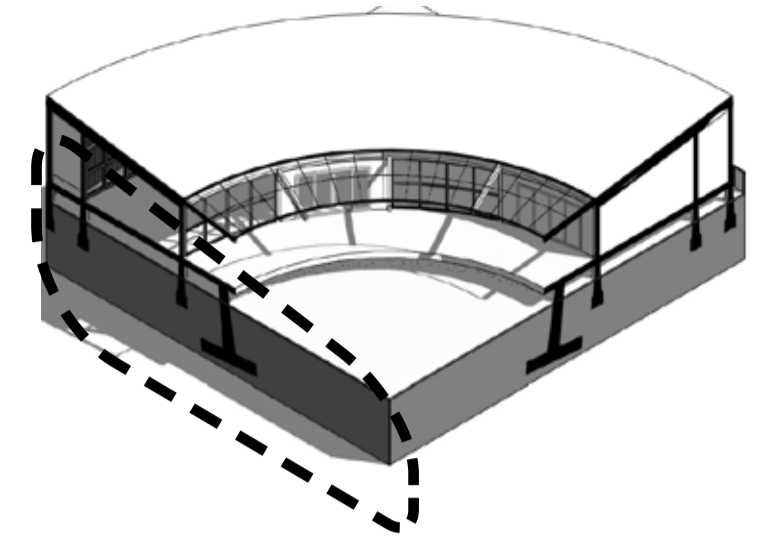
REPLANTEO CENTRO DE INTERPRETACIÓN N +/-0.00



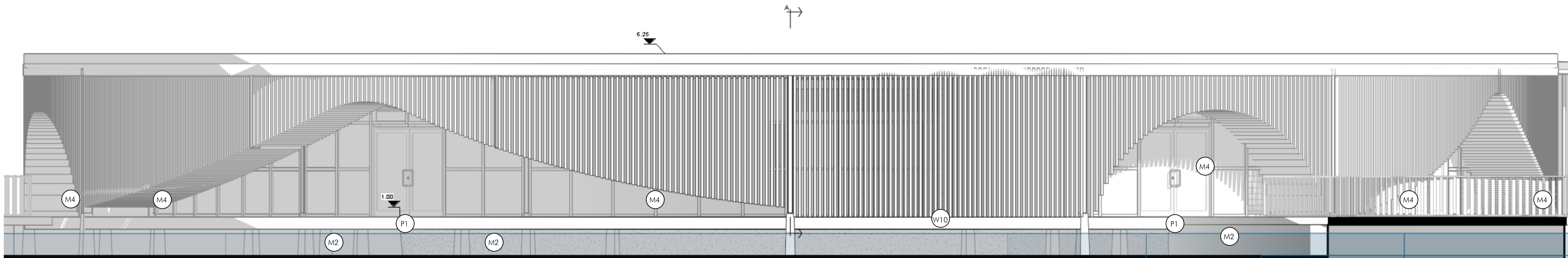
PLANTA BAJA CONSTRUCTIVA N=+1.00
 ESCALA: 1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR TRABAJO DE TITULACIÓN	TEMA: Espacios de divulgación y creación de conocimientos que promuevan la conservación, educación y el turismo del lugar.	DIRECTOR DE TESIS: FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: SAN PABLO DEL LAGO, CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INTERPRETACIÓN AGUA DENTRO	LAMINA: FECHA: 04/21/23 ESCALA: 1/100	C3
	CONTIENE: PLANTAS CONSTRUCTIVAS CENTRO DE INTERPRETACIÓN	NOMBRE DEL ESTUDIANTE: MARTIN RUBIANO FUENTES IGNACIO					

CORTE CONSTRUCTIVO



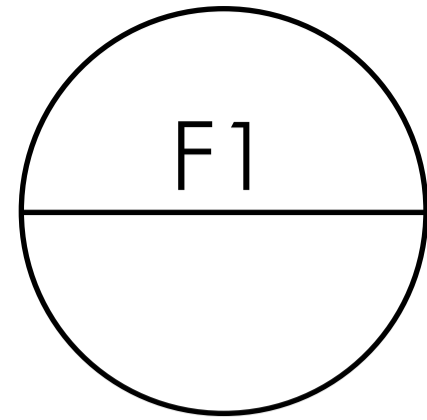
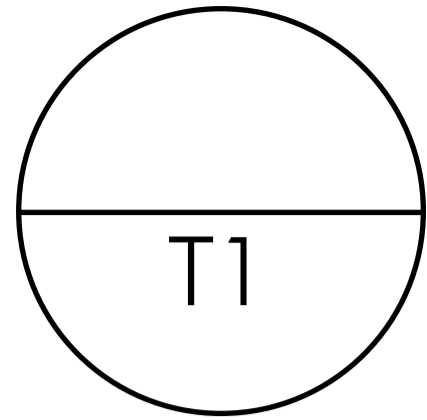
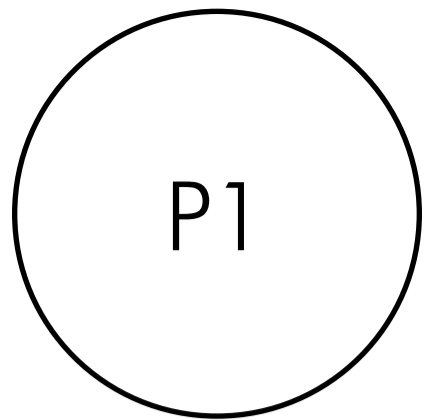
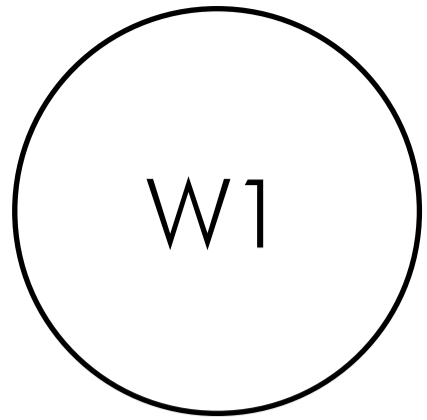
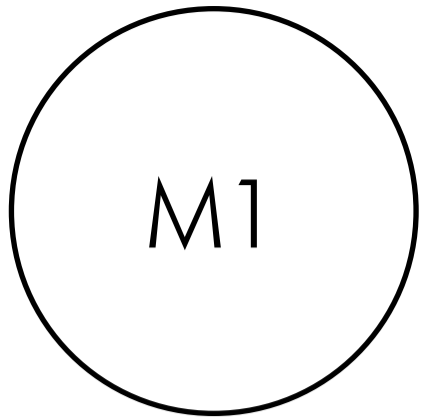
CORTE CONSTRUCTIVO A-A'
ESCALA: 1:100



NORTE INTERPRETACION - Dependiente 1

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR TRABAJO DE TITULACIÓN	TEMA: Espacios de divulgación y creación de conocimientos que promuevan la conservación, educación y el turismo del lugar.	DIRECTOR DE TESIS: FERNANDO CALLE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: SAN PABLO DEL LAGO, CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INTERPRETACIÓN AGUA DENTRO	LAMINA: C4
	CONTIENE: FACHADA Y CORTE CONSTRUCTIVO	NOMBRE DEL ESTUDIANTE: MARTIN RUBIANO FUENTES IGNACIO				FECHA: 04/21/23 ESCALA: 1/100

CUADRO DE ACABADOS

				
PISOS	TECHO	PUERTAS	PAREDES	MAMPARAS

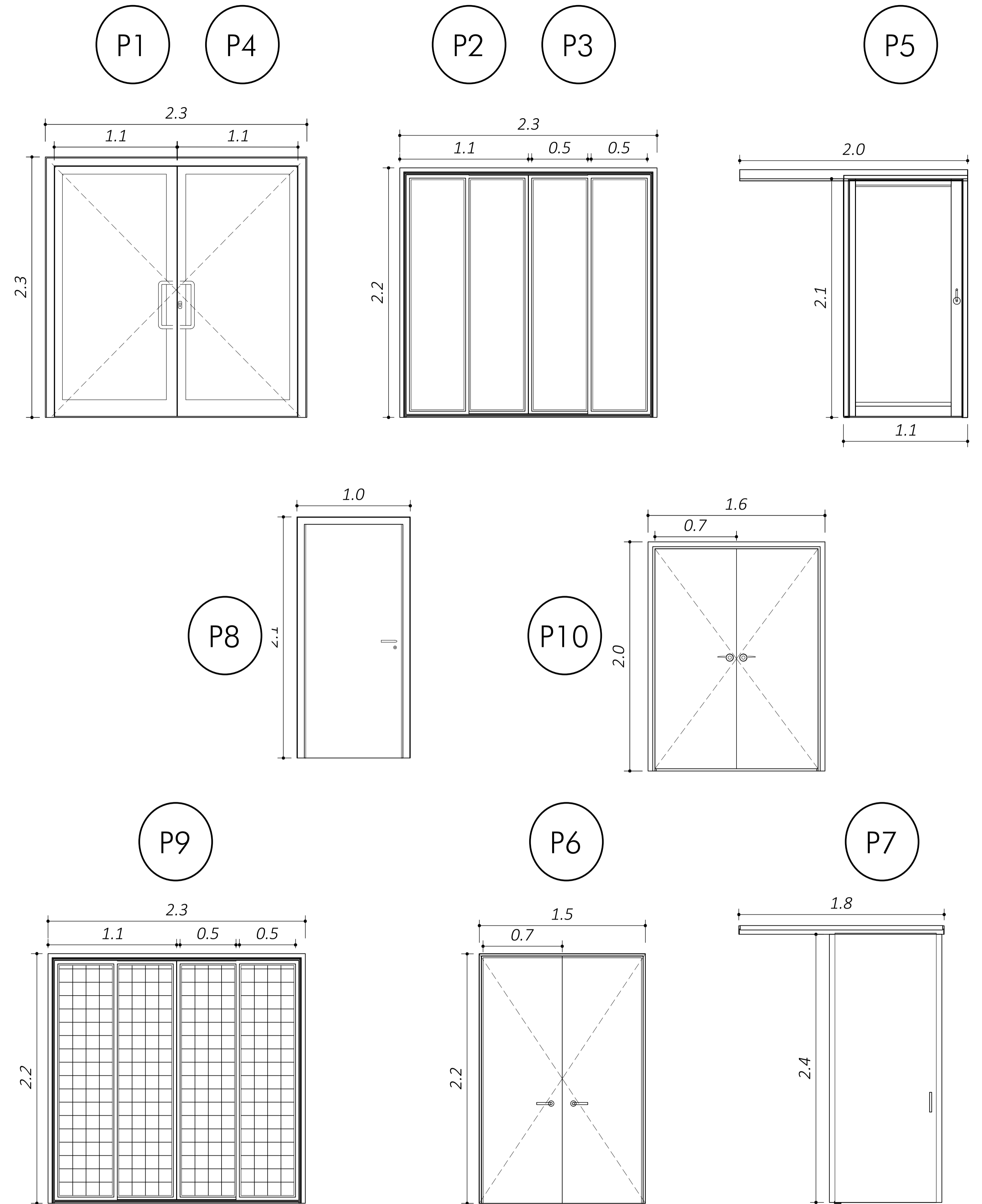
PAREDES					
SIMBOLOGÍA	TIPO	ESPECIFICACION	ACABADOS	USO EN EL PROYECTO	ESPEORES
W1	MURO DE MADERA CURVADO	MONTAJE DE MADERA CURVADA	INTERIOR-DUELA DE MADERA VERTICAL EXTERIOR-DUELAS DE MADERA VERTICAL	ESPACIOS CERRADOS DENTRO DEL PROYECTO	120 mm
W2	MURO DE MADERA	MONTAJE DE MADERA CURVADA	INTERIOR-DUELA DE MADERA VERTICAL-EXTERIOR- GYPSUM	PAREDES INTERIORES -EXTERIORES	125 mm
W3	MURO DE MADERA	MONTAJE DE MADERA TIPICA	INTERIOR -N/A EXTERIOR GYPSUM	DELIMITA ESPACIOS DENTRO DE LA FACHADA EXTERIOR DEL PROYECTO	120 mm
W4	MURO DE MADERA	MONTAJE DE MADERA TIPICA	INTERIOR-DUELA DE MADERA VERTICAL-EXTERIOR- N/A	PAREDES INTERIORES	120 mm
W5	MURO DE MADERA	MONTAJE DE MADERA TIPICA	INTERIOR-DUELA DE MADERA VERTICAL-INTERIOR 2 BALDOSA NEGRA	PAREDES INTERIORES CON UN ACABADO INTERIOR DE BAÑO	120 mm
W6	MURO DE MADERA	"MONTAJE DE MADERA CON MAYOR AISLAMIENTO ACÚSTICO"	INTERIOR-BALDOSA NEGRA- INTERIOR 2 GYPSUM	PAREDES INTERIORES CON UN ACABADO INTERIOR DE BAÑO Y ACABADO DE SALA DE MAQUINAS	120 mm
W7	MURO DE MADERA	"MONTAJE DE MADERA CON MAYOR AISLAMIENTO ACÚSTICO"	INTERIOR-DUELA DE MADERA VERTICAL-INTERIOR 2 GYPSUM	PAREDES INTERIORES CON UN ACABADO DE SALA DE MAQUINAS	120 mm
W8	MURO DE MADERA CURVADO	MONTAJE DE MADERA CURVADA INTERIOR	INTERIOR-DUELA DE MADERA VERTICAL-EXTERIORN/A	ESPACIOS CERRADO-SINTERIORES DEL PROYECTO	100 mm
W9	MURO DE MADERA	MONTAJE DE MADERA TIPICA	INTERIOR-BALDOSA NEGRA- EXTERIOR- N/A	PAREDES INTERIORES CON ACABADO INTERIOR DE BAÑO	120 mm
W10	MURO DE MADERA	"MONTAJE DE MADERA CON MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO"	INTERIOR- GYPSUM EXTERIOR- FACHALETA RITMICA DE LISTONES DE MADERA	PAREDES EXTERIORES	250 mm

PISOS				
SIMBOLOGÍA	TIPO	ESPECIFICACION	USO EN EL PROYECTO	ESPEORES
F1	MADERA HIDROFUGA	PISO DE MADERA EXTERIOR, COLOR CAFÉ OSCURA	PISO UTILIZADO EN ESPACIOS EXPUESTOS AL SOL Y AL CLIMA	18 mm
F2	MADERA LAMINADA	PISO DE MADERA INTERIOR	PISO UTILIZADO EN ESPACIOS EXPUESTOS AL SOL Y AL CLIMA	18 mm
F3	HORMIGON PULIDO	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON TERMINADO DE MORTERO COMPACTADO Y PULIDO, COLOR GRIS CLARO	SALA DE MÁQUINA	252 mm
F4	PORCELANATO	PORCELANATO GRIS FORMATO 400mmX400mm, FIJADA AL PISO CON MORTERO	BAÑOS	20 mm
F5	HORMIGON SIN PULIR	"LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON TEXTURA "	BASE DE FACHAS DE MADERA	252

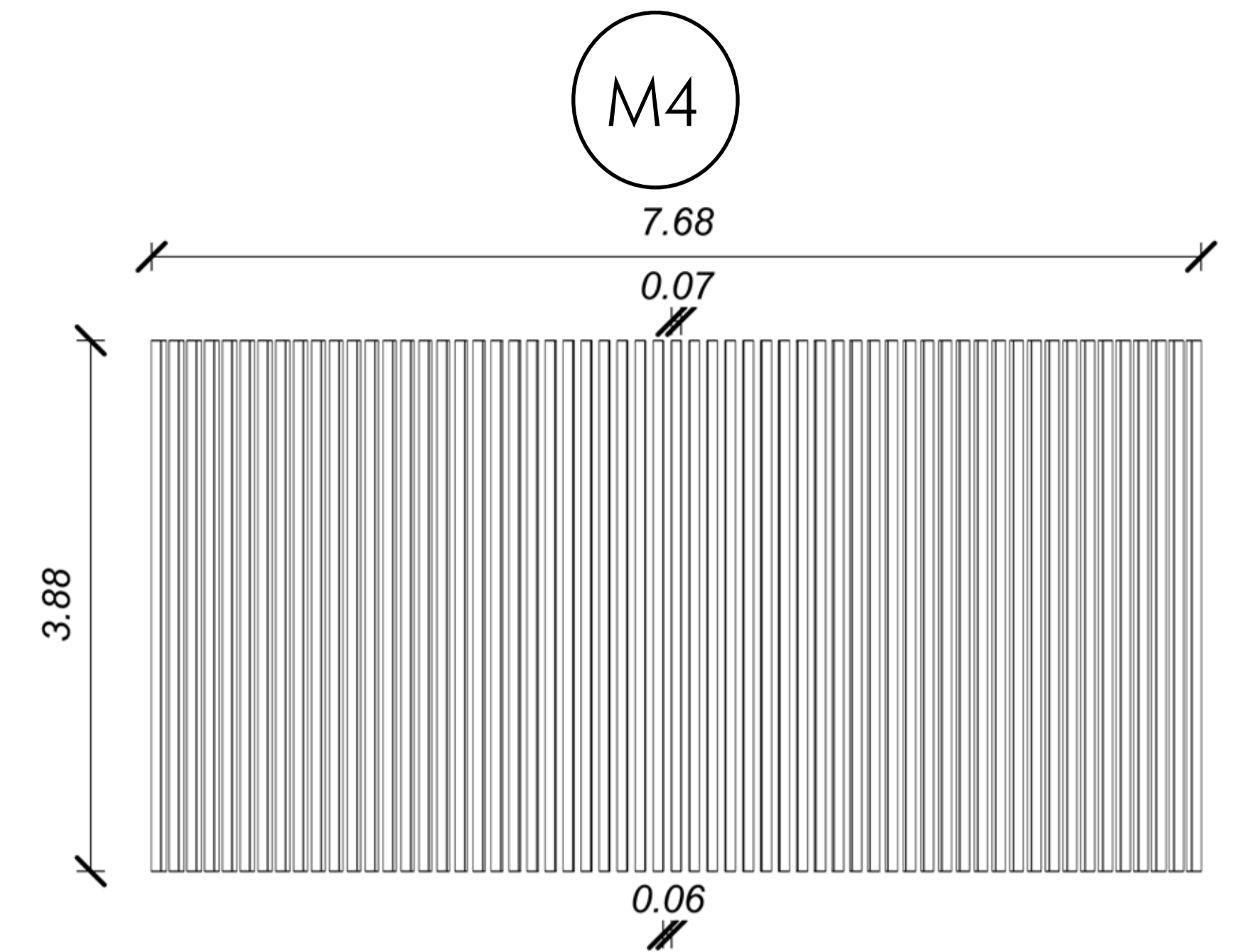
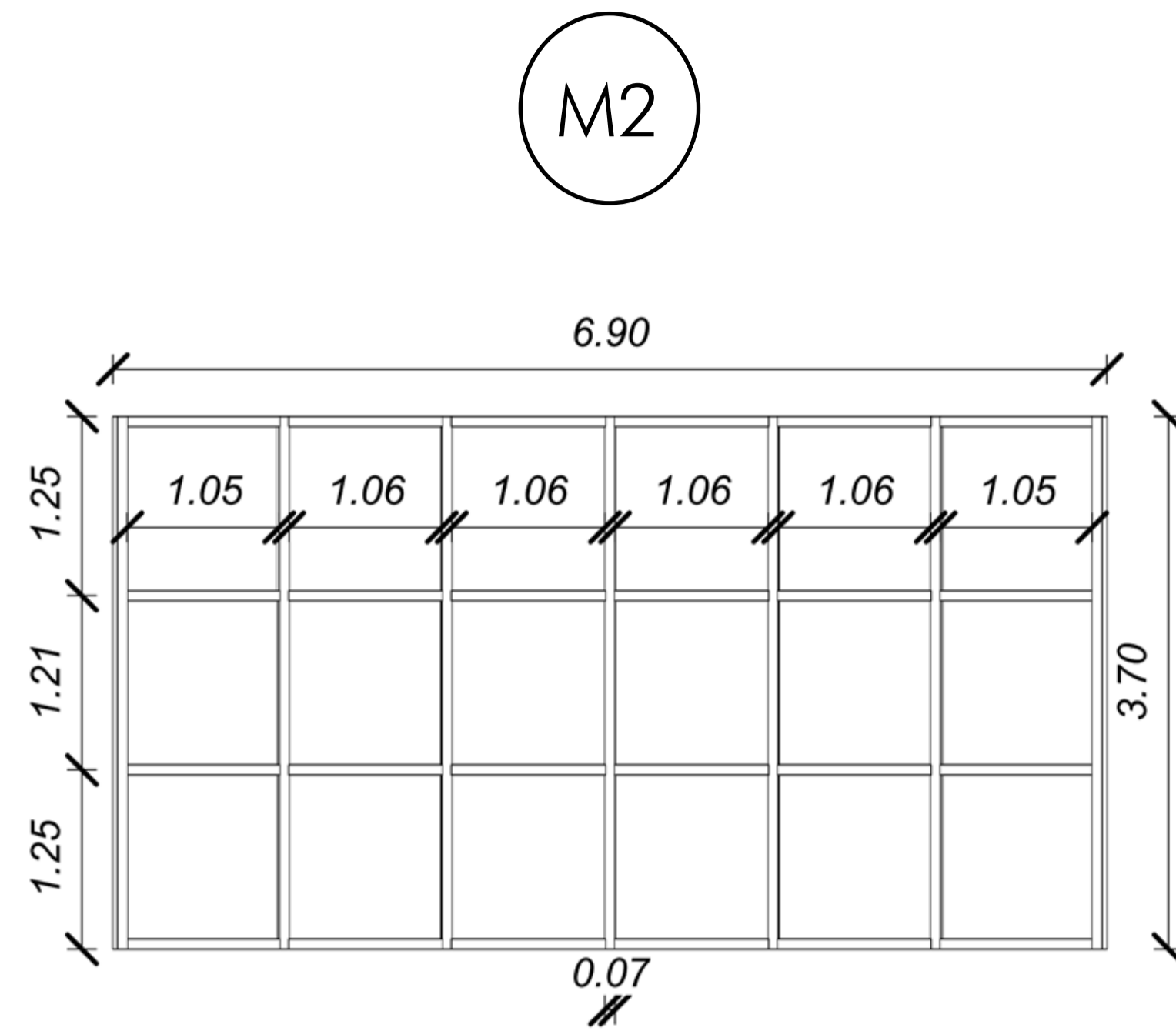
TECHOS			
SIMBOLOGÍA	NOMBRE	CIELO RASO	USO EN EL PROYECTO
T1	CUBIERTA ASFALTICA CON PROTECCION HIDROFUGA Y ESTRUCTURA DE MADERA	LISTONES DE MADERA LONGITUDINALES	ESPACIOS PUBLICOS DEL PROYECTO
T2	CUBIERTA ASFALTICA CON PROTECCION HIDROFUGA Y ESTRUCTURA DE MADERA	GYPSUM	SALA DE MAQUINAS

CUADRO DE PUERTAS

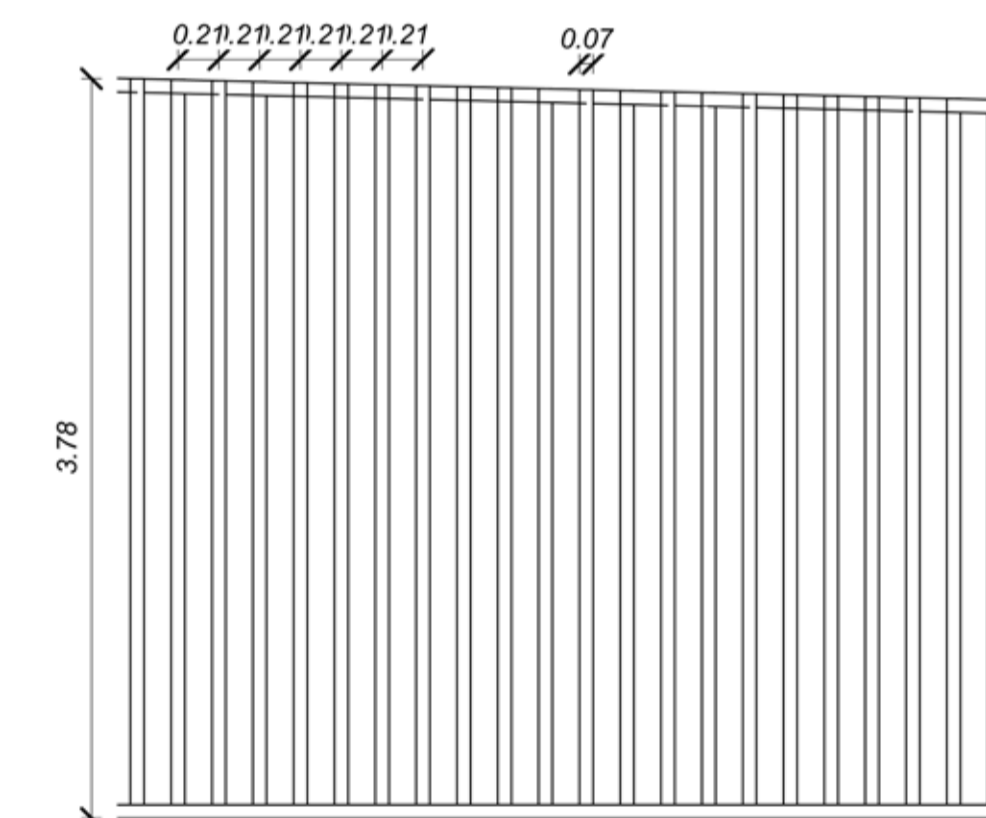
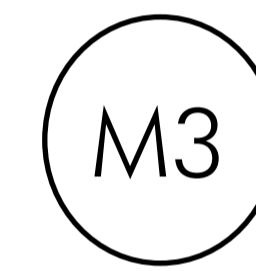
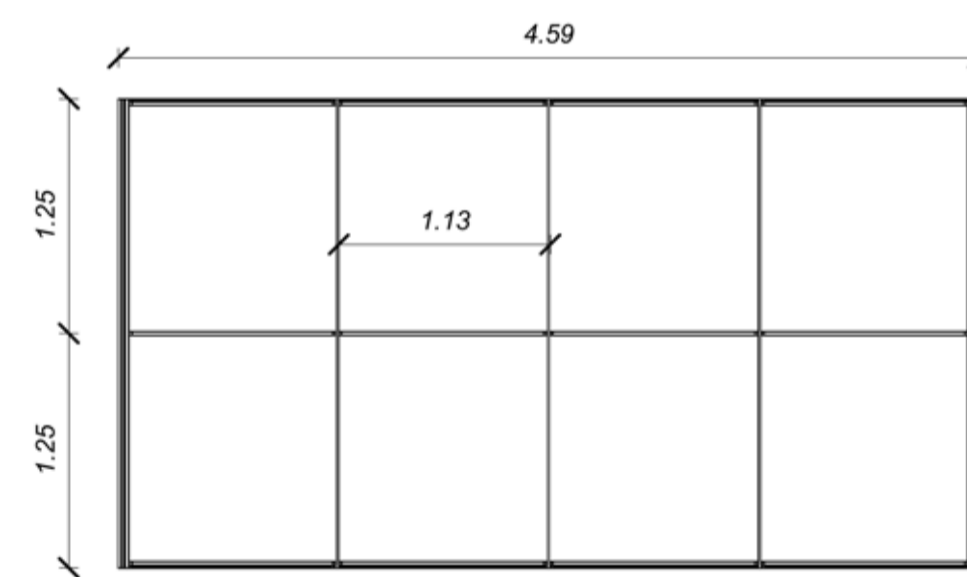
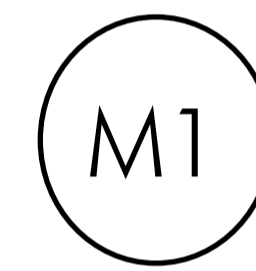
PUERTAS						
SIMBOLOGÍA	NOMBRE	ESPECIFICACION	USO EN EL PROYECTO	ESPEORES	CANTIDAD	PLANTA
P1	BATIENTE	PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DOBLE PANELADO CON PERFILES DE ALUMINIO	EXTERIOR EN TERRAZAS Y ENTRADAS	75 mm	4	
P2	DESIZANTE	PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DOBLE PANELADO CON PERFILES DE ALUMINIO CURVADO	INTERIOR-RECORRIDO DE CONTEMPLACION	184 mm	6	
P3	DESIZANTE	MADERA CON COLUMNA DE PORMEDIO	EXTERIOR EN TERRAZAS	252 mm	1	
P4	BATIENTE	PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DOBLE PANELADO CON PERFILES DE ALUMINIO CON COLUMNA DE PORMEDIO	INTERIOR-RECORRIDO DE CONTEMPLACION	184 mm	1	
P5	DESIZANTE	PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO CON PERFILES DE ALUMINIO	INTERIOR-RECORRIDO DE CONTEMPLACION	252 mm	1	
P6	BATIENTE	PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DOBLE PANELADO CON PERFILES DE ALUMINIO	INGRESO SECUNDARIO	50 mm	1	
P7	DESIZANTE	PUERTA DE MADERA LACADA TAMBORADA	INGRESO DE SERVICIO CAFETERIA	52 mm	1	
P8	BATIENTE	PUERTA DE MADERA LACADA TAMBORADA	OFICINA ADMINISTRATIVA	42 mm	1	
P9	DESIZANTE	*PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO OPACO CON PERFERIA DE MADERA	INGRESO BAÑOS	252 mm	1	
P10	BATIENTE	PUERTA DE MADERA LACADA TAMBORADA DOBLE PANELADA	SALA DE MAQUINAS	42 mm	1	



CUADRO DE MAMPARAS

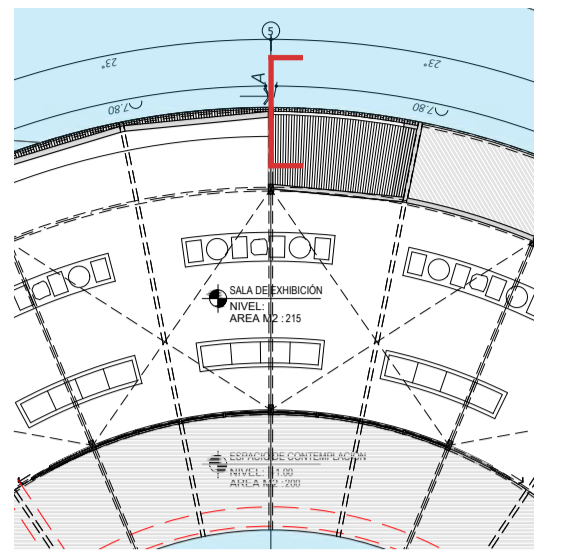
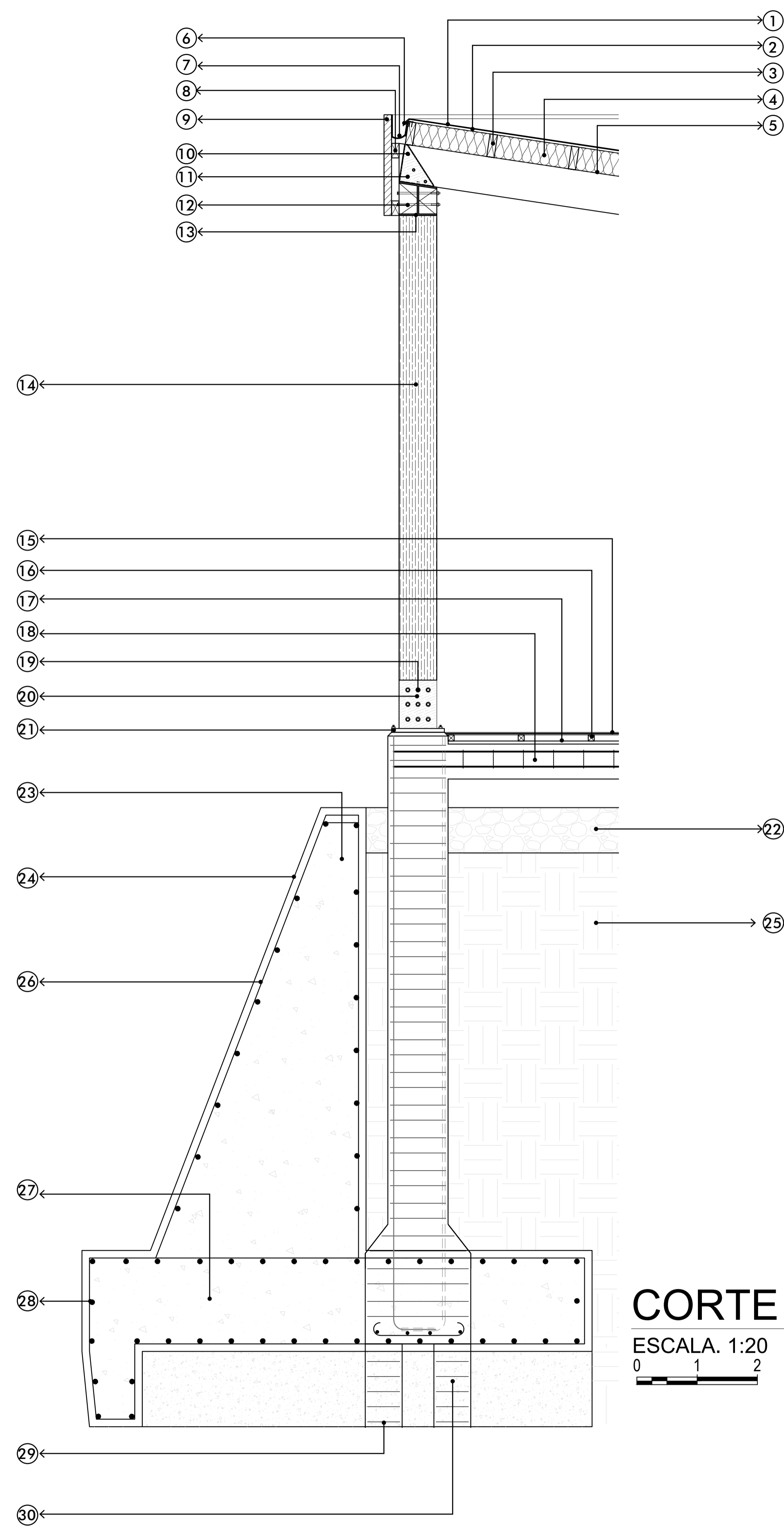


MAMPARAS				
SIMBOLOGÍA	NOMBRE	ESPECIFICACION	USO EN EL PROYECTO	ESPEORES
M1	MAMPARA DE VIDRIO	VIDRIO TEMPLADO ESTRUCTURAL DE 6MM ANCLADA A TOPES DE ACERO INOXIDABLE	INTERIOR -EXTERIOR	172 mm
M2	MAMPARA DE VIDRIO	VIDRIO TEMPLADO ESTRUCTURAL DE 6MM ANCLADA A TOPES DE MADERA TRATADA	EXTERIOR EN TERRAZAS	200 mm
M3	MAMPARA DE MADERA	MONTANTES DE MADERA	PUENTE CONECTOR ENTRE CENTRO DE INVESTIGACION Y CENTRO DE INTERPRETACION	250 mm
M4	MAMPARA DE MADERA	PANELES DE MDF	FACHADAS CURVAS DEL PROYECTO	2000 mm



CORTE POR MURO

1. MEMBRANA BITUMINOSA MODIFICADA -GAF- 4MM
2. PLACA OSB (ORIENTED STRAND BOARD) AGLOMERADOS COTOPAXI 16MM
3. VIGUETA DE MADERA LAMINADA ESTRUCTURAL 50x150MM
4. AISLAMIENTO - ESPUMA EN AEROSOL HANDI-FOAM E84 CLASE 1 150MM
5. REVESTIMIENTO DE MADERA -5MM x 10MM - FRESNO BLANCO - DE 20MM
6. CORTA GOTAS GALVANIZADO
7. CANAL DE AGUA GALVANIZADO DE 85MM
8. LISTÓN DE MADERA LAMINADA CURVADA 50x95MM
9. MONTANTE DE MADERA CASTAÑO VERTICAL 50MM
10. PERNO PASANTE DE Ø10
11. SOPORTE PL 2MM
12. 3 PERNOS PASANTES DE Ø10
13. PLACA METÁLICA DE 1MM
14. COLUMNA DE MADERA LAMINADA DE TECA 250x120MM
15. DUELA MACHIEMBRADA DE MADERA DE EUCALIPTO 4X1500X4MM 18MM
16. LISTÓN DE MADERA DE CHANUL 40x40MM
17. PLANCHA DE MADERA MDF 20MM
18. CADENA DE HORMIGÓN 230MM DE F'C 300 KG/M2
19. PERNO Ø10
20. PLACA METÁLICA DE UNIÓN 2MM
21. PLACA METÁLICA BASE DE 25MM
22. CONTRAPISO DE PIEDRA BOLA 300MM DE F'C 200 KG/M2
23. MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN DE F'C 300 KG/M2
24. MEMBRANA HIDRÓFUGA
25. TIERRA NATURAL COMPACTADA
26. VARILLA DE REFUERZO CORRUGADA Ø16
27. ZAPATA PRINCIPAL DE HORMIGÓN
28. VARILLA DE REFUERZO CORRUGADA Ø16
29. PILOTES DE HORMIGÓN F'C 200 KG/M2
30. VARILLA DE REFUERZO CORRUGADA Ø16



CORTE POR MURO

ESCALA. 1:20
0 1 2

<p>PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR</p> <p>TRABAJO DE TITULACIÓN</p>	<p>TEMA: Espacios de divulgación y creación de conocimientos que promuevan la conservación, educación y el turismo del lugar.</p>	<p>DIRECTOR DE TESIS: FERNANDO CALLE</p>	<p>NOTAS TÉCNICAS:</p>	<p>FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:</p>	<p>UBICACIÓN: SAN PABLO DEL LAGO, CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INTERPRETACIÓN AGUA DENTRO</p>	<p>LAMINA:</p>
	<p>CONTIENE: CORTE POR MURO</p>	<p>NOMBRE DEL ESTUDIANTE: MARTIN RUBIANO FUENTES IGNACIO</p>				<p>FECHA: 04/21/23</p> <p>ESCALA: 1/20</p>