

ÍNDICE

ASESORÍAS EN TECNOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS

Replanteo **ATC1**

Cuadro de acabados **ATC2**

Planta baja constructiva **ATC3**

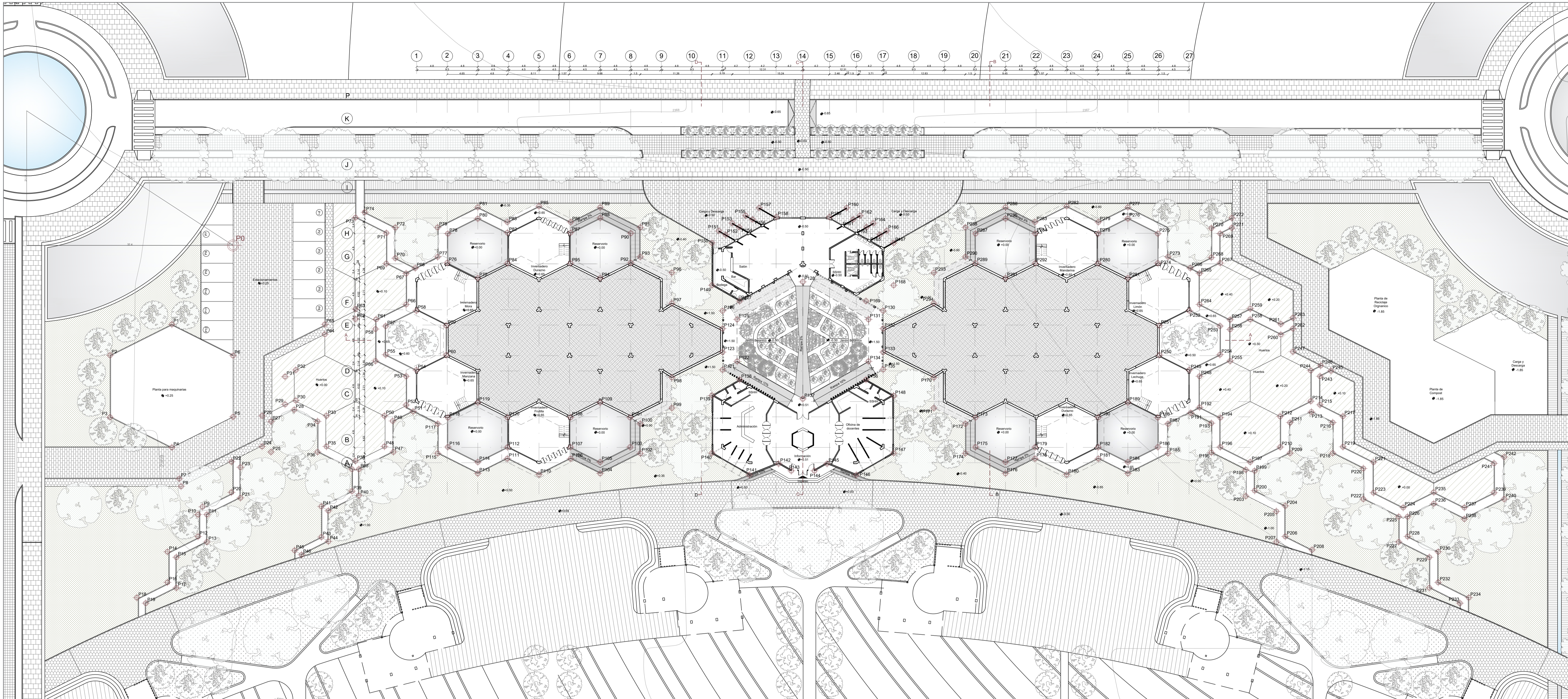
Planta alta constructiva **ATC4**

Corte constructivo / Fachada constructiva **ATC5**

Corte por muro A-A **ATC6**

Corte por muro B-B **ATC7**





PUNTO	X	Y	Z
P0	29.54	10.22	+1.13
P1	-20.35	-33.39	+1.37
P2	-18.95	-34.25	+1.37
P3	-20.35	-39.61	+1.37
P4	-18.95	-38.74	+1.37
P5	-14.40	-26.13	+1.30
P6	-14.40	-27.69	+1.30
P7	-9.60	-38.62	+1.24
P8	-9.60	-40.18	+1.24
P9	-4.80	-41.02	+1.19
P10	-5.50	-42.23	+1.19
P11	-4.10	-42.23	+1.19
P12	-5.50	-45.66	+1.19
P13	-4.10	-46.53	+1.19
P14	-10.30	-48.06	+1.19
P15	-8.90	-48.13	+1.19
P16	-10.30	-52.86	+1.19
P17	-8.90	-59.77	+1.19
P18	-15.1	-52.26	+1.19
P19	-13.70	-56.13	+1.19
P20	-0.25	-38.74	+1.13
P21	+1.15	-39.61	+1.13
P22	-0.25	-30.94	+1.13
P23	+1.15	-34.81	+1.13
P24	+4.55	-31.54	+1.08
P25	+5.95	-32.41	+1.08
P26	+4.55	-26.74	+1.08
P27	+5.95	-27.61	+1.08
P28	+9.60	-25.78	+1.02
P29	+8.15	-24.94	+1.02
P30	+9.85	-24.34	+1.02

PUNTO	X	Y	Z
P31	+8.45	-20.59	+1.02
P32	+9.85	-19.54	+1.02
P33	+14.65	-26.74	+0.97
P34	+13.52	-27.61	+0.97
P35	+14.65	-31.54	+0.97
P36	+13.25	-32.41	+0.97
P37	+18.65	-35.11	+0.91
P38	19.75	-35.11	+0.91
P39	+18.65	-38.56	+0.91
P40	+19.75	-39.24	+0.91
P41	+13.85	-40.96	+0.97
P42	+14.95	-41.64	+0.97
P43	+13.85	-45.76	+0.97
P44	+14.95	-46.44	+0.97
P45	+9.65	-47.86	+0.97
P46	+10.75	-48.54	+0.97
P47	+25.15	-32.41	+0.84
P48	+23.75	-31.54	+0.84
P49	+25.15	-27.55	+0.84
P50	+23.75	-26.74	+0.84
P51	+28.24	-26.06	+0.80
P52	+27.15	-25.04	+0.80
P53	+27.15	-26.06	+0.80
P54	+28.24	-28.76	+0.80
P55	+23.95	-17.15	+0.80
P56	+22.35	-17.15	+0.84
P57	+23.95	-12.64	+0.84
P58	+22.35	-13.13	+0.84
P59	+33.45	-12.60	+1.50
P60	+33.45	-17.20	+1.50

PUNTO	X	Y	Z
P61	+22.35	-11.61	+0.84
P62	+19.20	-11.61	+0.97
P63	+19.20	-9.98	+0.97
P64	+14.40	-13.95	+0.97
P65	+14.40	-12.38	+0.97
P66	+27.15	-9.26	+0.80
P67	+27.15	-4.42	+0.80
P68	+28.24	-3.56	+0.84
P69	+23.95	-2.87	+0.84
P70	+25.45	-2.00	+0.84
P71	+23.95	+1.93	+0.84
P72	+25.45	+2.80	+0.84
P73	+19.20	+2.36	+0.84
P74	+20.65	+5.20	+0.84
P75	+38.40	-5.13	+1.50
P76	+33.45	-2.73	+1.50
P77	+32.10	-1.80	+1.50
P78	+33.45	+1.84	+1.50
P79	+32.10	+2.83	+1.50
P80	+38.40	+4.19	+1.50
P81	+38.40	+5.98	+1.00
P82	+43.05	+1.84	+1.50
P83	+43.05	+3.66	+1.50
P84	+43.05	-2.73	+1.50
P85	+48.00	+5.98	+1.00
P86	+52.97	+3.66	+1.50
P87	+52.97	+1.88	+1.50
P88	+57.60	+4.19	+1.50
P89	+57.60	+5.98	+1.00
P90	+62.40	+1.88	+1.00

PUNTO	X	Y	Z
P91	+63.90	+2.83	+1.00
P92	+62.40	-2.73	+1.50
P93	+63.90	+1.80	+1.00
P94	+57.60	-5.13	+1.50
P95	+52.97	-2.73	+1.50
P96	+68.85	-4.98	+1.00
P97	+68.85	-9.08	+1.50
P98	+68.85	-26.06	+1.50
P99	+68.85	-25.52	+1.00
P100	+63.90	-27.99	+1.00
P101	+62.40	-26.74	+1.50
P102	+63.90	-32.62	+1.00
P103	+62.40	-31.64	+1.50
P104	+57.60	-35.77	+1.00
P105	+57.60	-33.46	+1.50
P106	+52.97	-33.46	+1.00
P107	+52.97	-31.64	+1.50
P108	+52.97	-26.74	+1.50
P109	+57.60	-25.04	+1.50
P110	+48.00	-35.77	+1.00
P111	+43.05	-33.46	+1.00
P112	+43.05	-31.64	+1.50
P113	+38.40	-35.77	+1.00
P114	+38.40	-33.46	+1.00
P115	+32.10	-32.41	+1.00
P116	+33.45	-31.54	+1.50
P117	+32.10	-27.99	+1.00
P118	+33.45	-26.74	+1.50
P119	+38.40	-25.04	+1.50
P120	+43.05	-26.74	+1.50

PUNTO	X	Y	Z
P121	+76.80	-28.76	+1.50
P122	+79.10	-18.19	+1.50
P123	+76.80	-17.20	+1.50
P124	+76.80	-12.60	+1.50
P125	+79.10	-11.60	+1.50
P126	+76.80	-10.27	+1.50
P127	+79.10	-8.73	+1.50
P128	+89.40	-5.72	+3.00
P129	+89.40	-5.72	+3.00
P130	+102.00	-10.27	+1.50
P131	+99.70	-11.60	+1.50
P132	+102.00	-12.60	+1.50
P133	+102.00	-17.20	+1.50
P134	+99.70	-18.19	+1.50
P135	+102.00	-28.76	+1.50
P136	+99.70	-21.06	+1.45
P137	+89.40	-24.07	+1.45
P138	+79.10	-21.06	+1.45
P139	+75.15	-23.04	+0.00
P140	+75.15	-32.59	+0.00
P141	+81.00	-36.00	+0.00
P142	+85.60	-34.25	+0.00
P143	+87.00	-35.34	+0.00
P144	+87.00	-35.34	+0.00
P145	+85.60	-34.25	+0.00
P146	+81.00	-36.00	+0.00
P147	+103.65	-32.59	+0.00
P148	+103.65	-23.04	+0.00
P149	+75.15	-6.25	+0.00
P150	+75.15	+0.39	+0.00

PUNTO	X	Y	Z
P151	+76.23	+2.28	+0.00
P152	+77.30	+1.68	+0.00
P153	+78.33	+3.48	+0.00
P154	+79.40	+2.88	+0.00
P155	+80.43	+4.68	+0.00
P156	+81.50	+4.08	+0.00
P157	+82.53	+5.88	+0.00
P158	+85.24	+4.45	+0.00
P159	+93.56	+4.45	+0.00
P160	+96.27	+5.88	+0.00
P161	+97.30	+4.08	+0.00
P162	+98.36	+4.68	+0.00
P163	+99.40	+2.88	+0.00
P164	100.47	+3.48	+0.00
P165	101.50	+1.68	+0.00
P166	102.56	+2.28	+0.00
P167	+103.65	+0.39	+0.00
P168	+103.65	-6.25	+0.00
P169	+99.70	-8.73	+0.00
P170	+109.95	-20.72	+1.50
P171	+109.95	-25.52	+1.00
P172	+114.90	-27.99	+0.00
P173	+116.50	-27.01	+0.00
P174	+114.90	-32.62	+1.00
P175	+116.50	-31.64	+1.50
P176	+121.20	-35.77	+1.00
P177	+121.20	-33.99	+1.00
P178	+125.83	-33.46	+1.00
P179	+125.83	-31.64	+1.50
P180	+130.80	-35.94	+1.00

PUNTO	X	Y	Z
P181	+135.77	-33.46	+1.00
P182	+135.77	-31.64	+1.50
P183	+140.40	-35.94	+1.00
P184	+140.40	-33.99	+1.00
P185	+146.70	-32.62	+1.00
P186	+145.10	-31.64	+1.00
P187	+146.70	-27.99	+1.00
P188	+145.10	-27.01	+1.00
P189	+140.40	-24.66	+2.10
P190	+135.77	-27.01	+2.10
P191	+150.26	-27.01	+1.00
P192	+151.65	-24.66	+1.00
P193	+153.50	-27.99	+0.80
P194	+154.90	-27.01	+0.80
P195	+153.50	-32.62	+0.80
P196	+154.90	-31.64	+0.80
P197	+159.60	-33.46	+0.60
P198	+158.90	-35.94	+0.60
P199	+160.30	-35.94	+0.60
P200	+160.30	-38.46	+0.60
P201	+160.30	-35.94	+0.60
P202	+160.30	-38.46	+0.60
P203	+158.90	-39.33	+0.60
P204	+162.10	-40.86	+0.40
P205	+163.70	-41.73	+0.40
P206	+162.10	-40.86	-1.03
P207	+163.70	-46.53	-1.03
P208	+169.30	-47.76	-1.03
P209	+165.85	-32.62	+0.40
P210	+164.30	-31.64	+0.40

PUNTO	X	Y	Z
P211	+165.85	-27.99	+0.40
P212	+164.30	-27.01	+0.40
P213	+169.30	-27.01	+0.20
P214	+169.30	-24.66	+0.20
P215	+170.55	-25.00	+0.20
P216	+172.55	-27.99	+0.00
P217	+174.15	-27.01	+0.00
P218	+172.55	-32.62	+0.00
P219	+174.15	-31.64	+0.00
P220	+177.35	-33.46	-0.20
P221	+178.95	-33.46	-0.20
P222	+177.35	-39.33	-0.20
P223	+178.95	-38.46	-0.20
P224	+183.60	-39.33	-0.40
P225	+182.90	-42.57	-0.40
P226	+184.30	-42.57	-0.40
P227	+182.90	-46.53	-0.40
P228	+184.30	-45.66	-0.40
P229	+187.70	-48.93	-0.60
P230	+189.10	-48.06	-0.60
P231	+187.70	-53.73	-0.60
P232	+189.10	-52.86	-0.60
P233	+192.50	-56.13	-0.80
P234	+193.90	-55.26	-0.80
P235	+188.40	-38.46	-0.40
P236	+188.40	-39.33	-0.40
P237	+193.20	-39.33	-0.60
P238	+193.20	-42.57	-0.60
P239	+188.40	-38.46	-0.80
P240	+199.45	-39.79	-0.80

PUNTO	X	Y	Z
P241	+188.40	-34.19	-1.00
P242	+199.45	-33.20	-1.00
P243	+170.55	-20.72	+0.20
P244	+169.30	-19.64	+0.20
P245	+172.27	-19.64	+0.20
P246	+170.55	-18.86	+0.20
P247	+165.85	-16.69	+0.20
P248	+151.65	-20.53	+0.20
P249	+150.26	-19.55	+1.00
P250	+145.10	-17.20	+2.10
P251	+145.10	-12.59	+2.10
P252	+150.26	-10.25	+1.00
P253	+154.90	-12.59	+1.00
P254	+154.90	-17.20	+1.00
P255	+156.45	-18.13	+1.00
P256	+156.45	-13.18	+1.00
P257	+156.45	-11.66	+1.00
P258	+159.60	-11.66	+0.80
P259	+159.60	-10.25	+0.80
P260	+164.30	-14.01	+0.60
P261	+164.30	-12.59	+0.60
P262	+165.85	-13.18	+0.20
P263	+165.85	-11.38	+0.20
P264	+151.65	-13.06	+1.00
P265	+151.65	-4.39	+1.00
P266	+150.26	-3.55	+1.00
P267	+154.90	-2.76	+0.80
P268	+153.50	-1.90	+0.80
P269	+154.90	+1.84	+0.60
P270	+153.50	+2.71	+0.60

PUNTO	X	Y	Z
P271	+156.45	+2.71	+0.40
P272			

CUADRO DE PISOS EXTERIOR

CÓDIGO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
PE 1	P. Adoquín de Hormigón	15x30 E= 6cm	Gris	Superficie rectangular, con textura Ribera. Resistencia de 400kg/cm2	Calles interiores vehiculares	
PE 2	Adoquín de Hormigón	30x30 E= 6cm	Gris	Se instala en tablero de ajedrez o hiladas trabadas. Resistencia de 400kg/cm2	Aceras	
PE 3	Adoquín de Hormigón	14x23 E= 6cm	Naranja / Gris / Rojo	Se combina con octógonos y cuadrados, se forma como espina de pescado o hiladas. Resistencia de 400kg/cm2	Pasos peatonales	
PE 4	Césped				Área verde	
PE 5	Deck de madera de eucalipto	22x240 E= 4cm	Teca	Madera tropical moldurada con biselés. Acabado textura similar a la madera	Paso peatonales	
PE 6	Tierra				Huertos	
PE 7	Tierra				Paso peatonales	
PE 8	Adoquín de Hormigón	10x10 E= 6cm	Rojo / amarillo /naranja	Se instala como tablero de ajedrez	Ciclovías	
PE 9	Asfalto		Negro	Asfalto a granel y caucho. Para calles de alto tránsito de autos.	Calles vehiculares	

CUADRO DE PISOS INTERIOR

CÓDIGO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
PI 1	Porcelanato rectificado	19.5x19 E= 1.5cm	Beige	Porcelanato rectificado antideslizante Dakar. Acabado mate y liso con textura. AAA	Baños	
PI 2	Porcelanato rectificado	80x80 E= 1.5cm	Numbus	Porcelanato rectificado antideslizante Lemmy. Acabado mate y liso con textura. AAA	Hall de ingreso / Restaurante	
PI 3	Porcelanato rectificado	50x50 E= 1.5cm	White	Porcelanato rectificado antideslizante Triton. Acabado mate con textura. AAA	Cocina	
PI 4	Tierra				Invernaderos	
PI 5	Porcelanato rectificado	19x120 E= 1.5cm	Gris	Porcelanato rectificado antideslizante Ciprés. Acabado mate con textura AAA	Sala de estudiantes / Biblioteca / Aula teórica	
PI 6	Porcelanato rectificado	60x120 E= 1.5cm	Blanco	Porcelanato rectificado antideslizante Kadence. Acabado mate con textura AAA	Laboratorios / Almacén de muestras	

CUADRO DE TECHOS

CÓDIGO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
T 1	Loseta de hormigón con cielo raso de PVC	20x230 E=7.5cm	Madera Acanalada	Cielo raso en PVC con acabado de madera	Hall de ingreso / Biblioteca / Aula Magna	
T 1	Loseta de hormigón y teja con baldosa de vinil	60x60 E=0.5cm	Blanco	Cielo raso de gypsum vinil con revestimiento en aluminio y PVC.	Baterías Sanitarias / Laboratorios	
T 2	Vidrio	180x260 E=0.4cm	Transparente	Vidrio laminado estructural	Invernaderos	

CUADRO DE MAMPOSTERÍA

CÓDIGO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
M 1	Ladrillo visto de perforación horizontal	28x13 E= 7cm	Rojo	No requiere enlucido, revacados, pintados o estucados	Hall de ingreso / Restaurante	
M 2	Ladrillo visto con zócalo de cerámica rectificada	30x60 E= 7cm	Gris	Cerámica gris rectificada con textura mate.	Baterías Sanitarias / Laboratorios	
M 3	Listones divisorios de madera	15x275 E= 3cm	Roble	Melamina Egger anclados desde el piso hasta el techo	Oficinas	

CUADRO DE VENTANAS

CÓDIGO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
V 1	Ventana de madera fija	80x300 E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Hall de Ingreso	
V 2	Ventana especial de madera fija	80x300 E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Hall de Ingreso	
V 3	Ventana batiente	60x120 E= 4mm	Traslucido	Ventana batiente de vidrio templado	Baterías Sanitarias	
V 4	Ventana fija	90x500 E= 4mm	Transparente	Ventana fija de vidrio templado	Invernaderos	
V 5	Ventana abatible	60x300 E= 4mm	Transparente	Ventana batiente de vidrio templado	Laboratorios / Almacén de muestras	
V 6	Ventana especial de madera fija	60xvariable E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Laboratorios	
V 7	Ventana especial de madera fija	60xvariable E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Laboratorios	
V 8	Ventana especial de madera fija	60xvariable E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Laboratorios	
V 9	Ventana abatible	60x400 E= 4mm	Transparente	Ventana batiente de vidrio templado	Biblioteca	
V 10	Ventana de madera fija	35x180 E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Hall de Ingreso	
V 11	Ventana especial de madera fija	35x180 E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Hall de Ingreso	
V 12	Ventana especial de madera fija	35x180 E= 6mm	Flotado claro	Marcos de madera de laurel 15x4cm, con laca para exteriores mas vidrio templado de 6mm	Aula Magna	

CUADRO DE PUERTAS

CÓDIGO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN	MUESTRA
P 1	Mampara corrediza de vidrio, dos hojas	1100x2100 E= 10mm	Transparente	Vidrio templado claro con accesorios de acero inoxidable	Hall de ingreso	
P 2	Mampara corrediza de vidrio, una hoja	1000x2100 E= 10mm	Transparente	Vidrio templado claro con accesorios de acero inoxidable	Hall de ingreso	
P 3	Mampara pivotante de madera, una hoja	1200x2500 E= 40mm	Roble	Mampara de melamina lisa relleno con aislante acústico	Administración / Oficinas de profesores / Sala de estudiantes	
P 4	Puerta de madera, una hoja	700x2100 E= 40mm	Roble	Puerta alistonada con ingeniería recta y panelada	Baterías Sanitarias	
P 5	Puerta de madera, una hoja	800x2100 E= 40mm	Roble	Puerta alistonada con ingeniería recta y panelada	Cocina / Bodega	
P 6	Puerta corrediza de madera, dos hoja	750x2100 E= 40mm	Roble	Puerta alistonada con ingeniería recta y panelada	Baterías Sanitarias	
P 7	Puerta metálica, una hoja	700x2300 E= 40mm	Negro	Paneles metálicos inoxidables	Baterías Sanitarias	
P 8	Puerta corrediza de madera, una hoja	1100x2100 E= 40mm	Roble	Puerta alistonada con ingeniería recta y panelada	Baterías Sanitarias	
P 9	Mampara pivotante de vidrio, una hoja	1000x2100 E=6mm	Transparente	Vidrio templado claro con accesorios de acero inoxidable	Invernaderos	

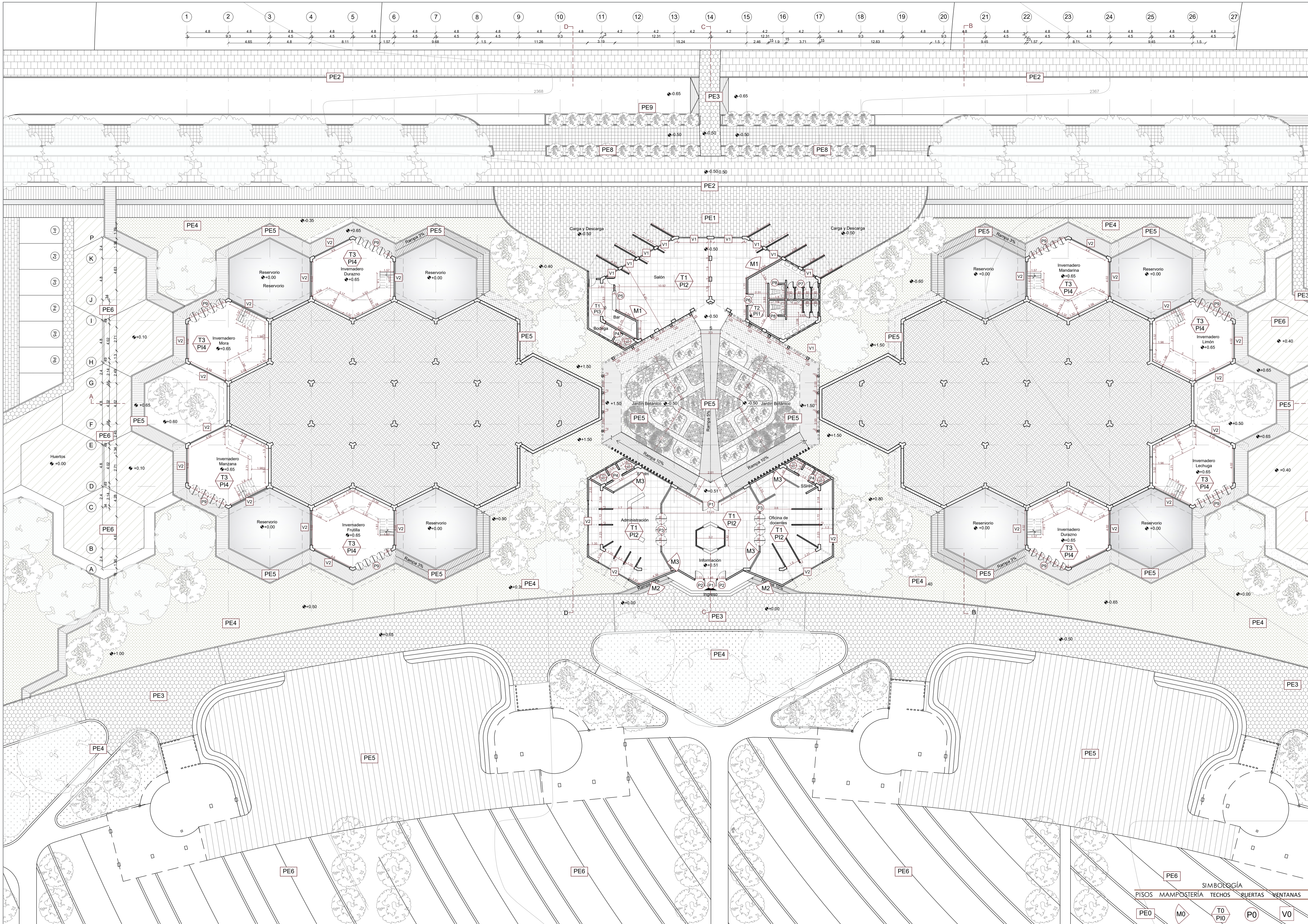
PLANTA BAJA

SECTOR	LOCALES	ACABADOS							PUERTAS	EQUIPO
		ÁREA	NIVEL	PISO	CIELO RASO	PAREDES	BARREDERAS	ZÓCALOS		
		m2								
Hall de ingreso	Información	28	+0.00	P	Y	LV	CE	-	1P	-
	Administración	27	+0.00	P	Y	LV	CE	-	1P	-
	Oficina de docentes	27	+0.00	P	Y	LV	CE	-	1P	-
Jardín Botánico		102	+0.15	T	-	C	-	-	-	Herramientas de jardín
Restaurante	Cocina	3	+0.00	P	V	LV	CE	B	1P	Montacargas
	Bodega	3	+0.00	P	Y	LV	CE	-	1P	-
Baterías Sanitarias	Batería sanitaria	1	+0.00	B	V	LV	CE	B	1P	-
Invernaderos		56	+0.00	B	V	LV	CE	B	3P	-
Huertos		512	+1.00	T	VD	VD	-	-	1P	Herramientas de jardín
		576	+0.50	T	-	-	-	-	-	Herramientas de jardín

PLANTA ALTA

SECTOR	LOCALES	ACABADOS							PUERTAS	EQUIPO
		ÁREA	NIVEL	PISO	CIELO RASO	PAREDES	BARREDERAS	ZÓCALOS		
		m2								
Biblioteca	Estanterías	200	+3.00	P	Y	LV	CE	-	1P	-
	Áreas de lectura	72	+3.00	P	Y	LV	CE	-	1P	-
Bloque 1 - 3	Hall de ingreso	192	+1.50	P	Y	PA	CE	-	-	-
	Almacén de muestra	64	+1.50	P	V	LV	CE	-	2P	Ventilación
	Sala de estudiantes	64	+1.50	P	Y	LV	CE	-	1P	-
	Aula teórica	64	+1.50	P	Y	LV	CE	-	1P	-
	Baterías Sanitarias	64	+1.50	B	V	LV	CE	B	3P	-
	Aula magna	64	+2.21	P	Y	LV	CE	-	1P	-
	Laboratorio 1 - 2 - 3	192	+2.21	P	V	LV	CE	A	1P	Instrumentos de laboratorio
	Filtro de limpieza	64	+2.21	B	VD	TA	-	B	1P	Herramientas de limpieza





CUADRO DE PISOS EXTERIOR	
CÓDIGO	MATERIAL
PE 1	P. Adoquín de Hormigón
PE 2	Adoquín de Hormigón
PE 3	Adoquín de Hormigón
PE 4	Césped
PE 5	Deck de madera de eucalipto
PE 6	Tierra
PE 7	Tierra
PE 8	Adoquín de Hormigón
PE 9	Asfalto

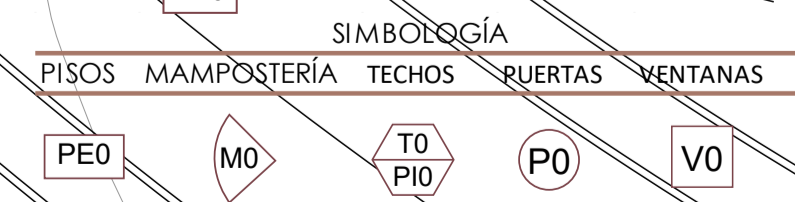
CUADRO DE PISOS INTERIOR	
CÓDIGO	MATERIAL
PI 1	Porcelanato rectificado
PI 2	Porcelanato rectificado
PI 3	Porcelanato rectificado
PI 4	Tierra
PI 5	Porcelanato rectificado
PI 6	Porcelanato rectificado

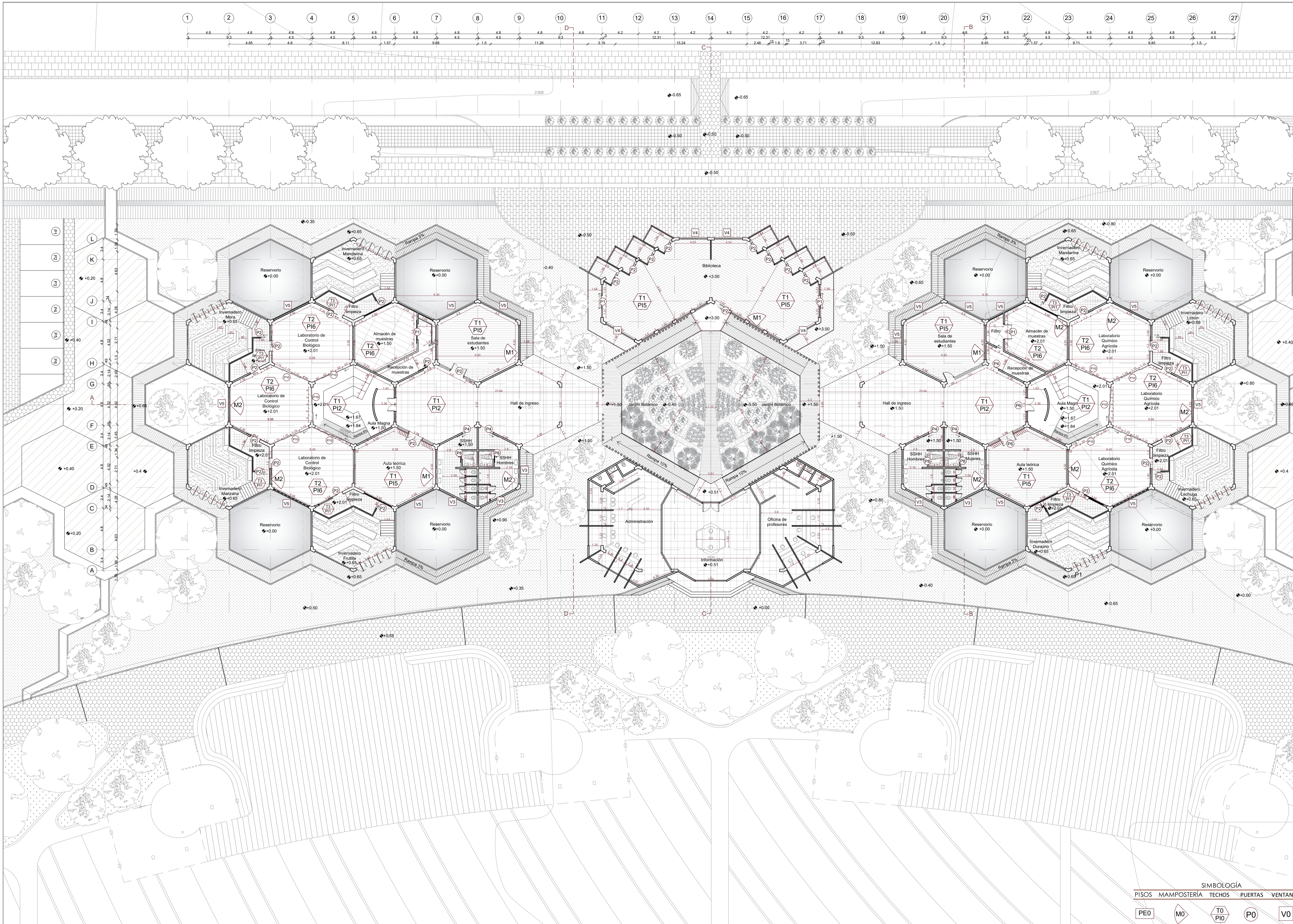
CUADRO DE MAMPOSTERÍA	
CÓDIGO	MATERIAL
M 1	Ladrillo visto de perforación horizontal
M 2	Ladrillo visto con zócalo de cerámica rectificada
M 3	Listones divisorios de madera
M 4	Mamparas de vidrio

CUADRO DE TECHOS	
CÓDIGO	MATERIAL
T 1	Loseta de hormigón con cielo raso de PVC
T 2	Loseta de hormigón con baldosa de vinil
T 3	Vidrio

CUADRO DE PUERTAS	
CÓDIGO	MATERIAL
P 1	Mampara corrediza de vidrio, dos hojas
P 2	Mampara corrediza de vidrio, una hoja
P 3	Mampara pivotante de madera, una hoja
P 4	Puerta de madera, una hoja
P 5	Puerta de madera, una hoja
P 6	Puerta corrediza de madera, dos hojas
P 7	Puerta metálica, una hoja
P 8	Puerta corrediza de madera, una hoja
P 9	Mampara pivotante de vidrio, una hoja

CUADRO DE VENTANAS	
CÓDIGO	MATERIAL
V 1	Ventana de madera fija
V 2	Ventana especial de madera fija
V 3	Ventana abatiente
V 4	Ventana fija
V 5	Ventana abatible
V 6	Ventana especial de madera fija
V 7	Ventana especial de madera fija
V 8	Ventana especial de madera fija
V 9	Ventana abatible
V 10	Ventana de madera fija
V 11	Ventana especial de madera fija
V 12	Ventana especial de madera fija





CUADRO DE PISOS EXTERIOR	
CÓDIGO	MATERIAL
PE 1	P. Adoquín de Hormigón
PE 2	Adoquín de Hormigón
PE 3	Adoquín de Hormigón
PE 4	Césped
PE 5	Deck de madera de eucalipto
PE 6	Tierra
PE 7	Tierra
PE 8	Adoquín de Hormigón
PE 9	Asfalto

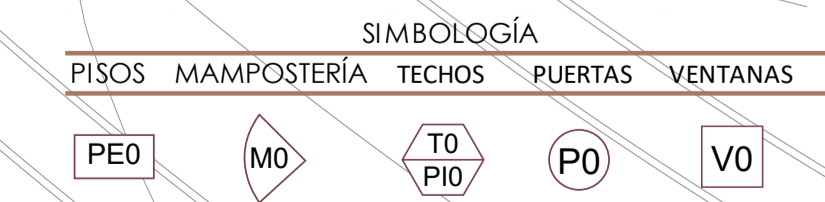
CUADRO DE PISOS INTERIOR	
CÓDIGO	MATERIAL
PI 1	Porcelanato rectificado
PI 2	Porcelanato rectificado
PI 3	Porcelanato rectificado
PI 4	Tierra
PI 5	Porcelanato rectificado
PI 6	Porcelanato rectificado

CUADRO DE MAMPOSTERÍA	
CÓDIGO	MATERIAL
M 1	Ladrillo visto de perforación horizontal
M 2	Ladrillo visto con zócalo de cerámica rectificada
M 3	Listones divisorios de madera
M 4	Mamparas de vidrio

CUADRO DE TECHOS	
CÓDIGO	MATERIAL
T 1	Loseta de hormigón con cielo raso de PVC
T 2	Loseta de hormigón con baldosa de vinil
T 3	Vidrio

CUADRO DE PUERTAS	
CÓDIGO	MATERIAL
P 1	Mampara corrediza de vidrio, dos hojas
P 2	Mampara corrediza de vidrio, una hoja
P 3	Mampara pivotante de madera, una hoja
P 4	Puerta de madera, una hoja
P 5	Puerta de madera, una hoja
P 6	Puerta corrediza de madera, dos hojas
P 7	Puerta metálica, una hoja
P 8	Puerta corrediza de madera, una hoja
P 9	Mampara pivotante de vidrio, una hoja

CUADRO DE VENTANAS	
CÓDIGO	MATERIAL
V 1	Ventana de madera fija
V 2	Ventana especial de madera fija
V 3	Ventana abatiente
V 4	Ventana fija
V 5	Ventana abatible
V 6	Ventana especial de madera fija
V 7	Ventana especial de madera fija
V 8	Ventana especial de madera fija
V 9	Ventana abatible
V 10	Ventana de madera fija
V 11	Ventana especial de madera fija
V 12	Ventana especial de madera fija



CUADRO DE PISOS EXTERIOR

CÓDIGO	MATERIAL
PE 1	P. Adoquín de Hormigón
PE 2	Adoquín de Hormigón
PE 3	Adoquín de Hormigón
PE 4	Césped
PE 5	Deck de madera de eucalipto
PE 6	Tierra
PE 7	Tierra
PE 8	Adoquín de Hormigón
PE 9	Asfalto

CUADRO DE PISOS INTERIOR

CÓDIGO	MATERIAL
PI 1	Porcelanato rectificado
PI 2	Porcelanato rectificado
PI 3	Porcelanato rectificado
PI 4	Tierra
PI 5	Porcelanato rectificado
PI 6	Porcelanato rectificado

CUADRO DE MAMPOSTERÍA

CÓDIGO	MATERIAL
M 1	Ladrillo visto de perforación horizontal
M 2	Ladrillo visto con zócalo de cerámica rectificada
M 3	Listones divisorios de madera
M 4	Mamparas de vidrio

CUADRO DE TECHOS

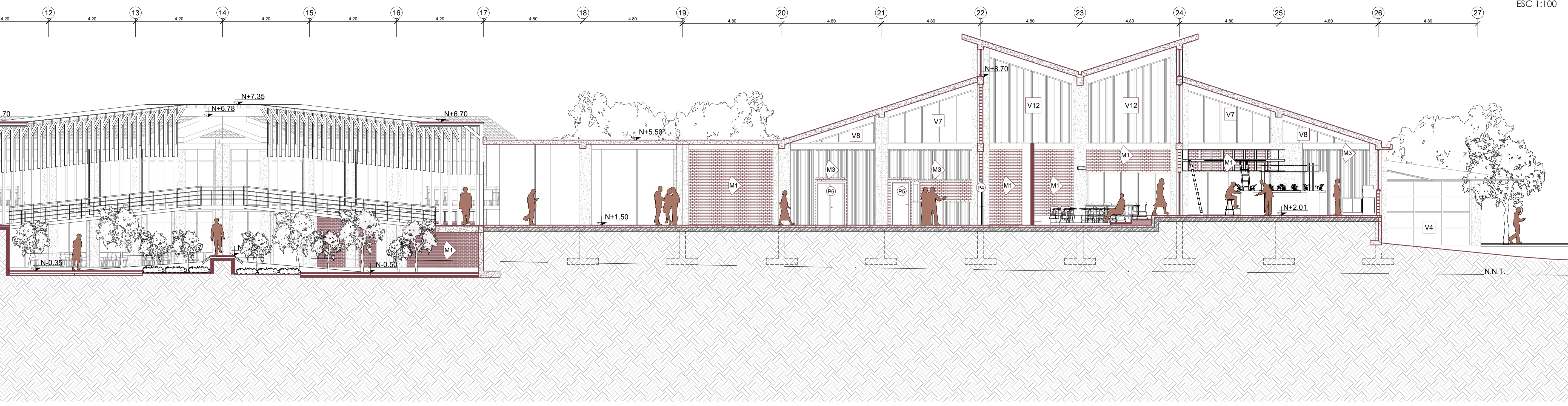
CÓDIGO	MATERIAL
T 1	Loseta de hormigón y feja con enlucido de yeso
T 2	Loseta de hormigón y feja con baldosa de vinil
T 3	Vidrio

CUADRO DE PUERTAS

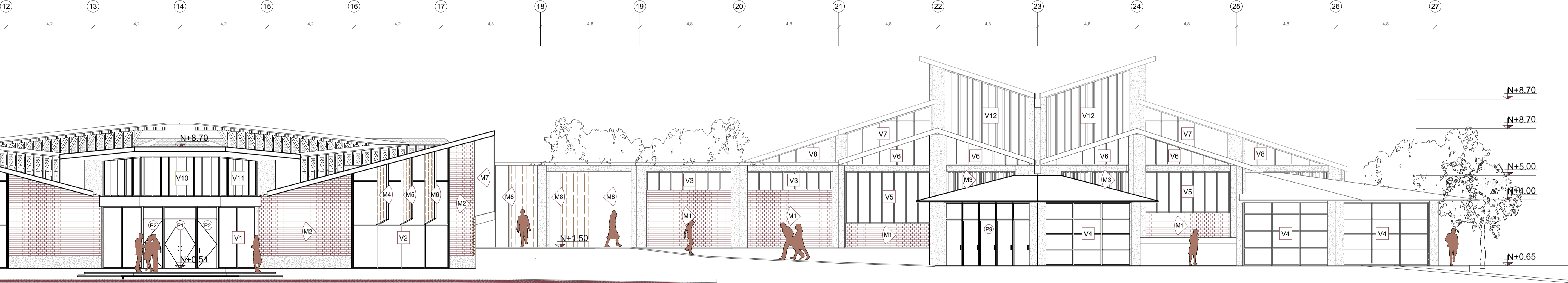
CÓDIGO	MATERIAL
P 1	Mampara corrediza de vidrio, dos hojas
P 2	Mampara corrediza de vidrio, una hoja
P 3	Mampara pivotante de madera, una hoja
P 4	Puerta de madera, una hoja
P 5	Puerta de madera, una hoja
P 6	Puerta corrediza de madera, dos hoja
P 7	Puerta metálica, una hoja
P 8	Puerta corrediza de madera, una hoja
P 9	Mampara pivotante de vidrio, una hoja

CUADRO DE VENTANAS

CÓDIGO	MATERIAL
V 1	Ventana de madera fija
V 2	Ventana especial de madera fija
V 3	Ventana batiente
V 4	Ventana fija
V 5	Ventana abatible
V 6	Ventana especial de madera fija
V 7	Ventana especial de madera fija
V 8	Ventana especial de madera fija
V 9	Ventana abatible
V 10	Ventana de madera fija
V 11	Ventana especial de madera fija
V 12	Ventana especial de madera fija

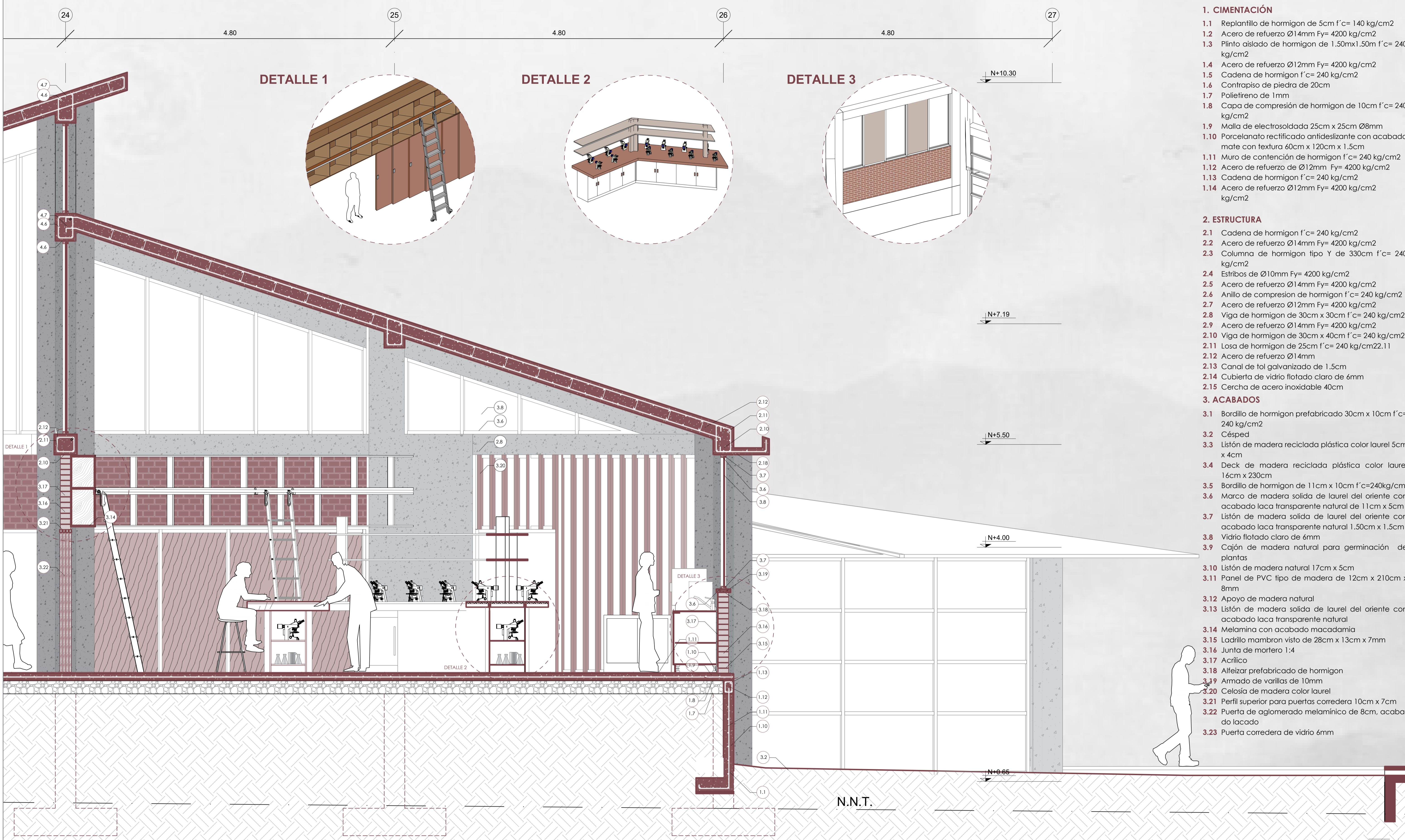


CORTE CONSTRUCTIVO
ESC 1:100



FACHADA CONSTRUCTIVA
ESC 1:100





1. CIMENTACIÓN

- 1.1 Replanteo de hormigon de 5cm f'c= 140 kg/cm2
- 1.2 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 1.3 Plinto aislado de hormigon de 1.50mx1.50m f'c= 240 kg/cm2
- 1.4 Acero de refuerzo Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2
- 1.5 Cadena de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 1.6 Contrapiso de piedra de 20cm
- 1.7 Polietireno de 1mm
- 1.8 Capa de compresión de hormigon de 10cm f'c= 240 kg/cm2
- 1.9 Malla de electrosoldada 25cm x 25cm Ø8mm
- 1.10 Porcelanato rectificado antideslizante con acabado mate con textura 60cm x 120cm x 1.5cm
- 1.11 Muro de contención de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 1.12 Acero de refuerzo de Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2
- 1.13 Cadena de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 1.14 Acero de refuerzo Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2 kg/cm2

2. ESTRUCTURA

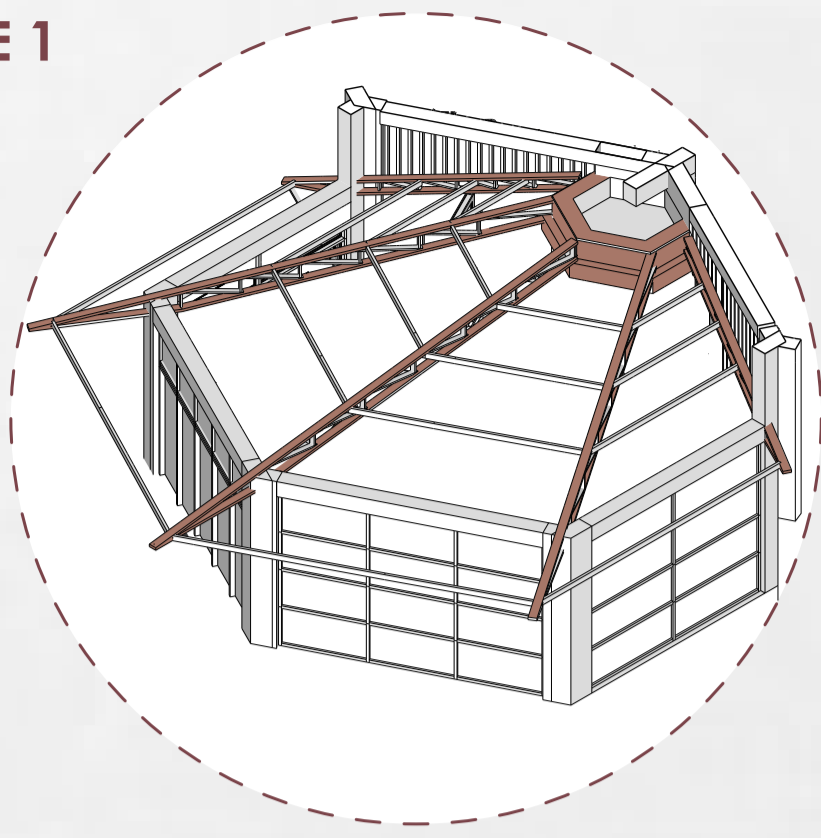
- 2.1 Cadena de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 2.2 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.3 Columna de hormigon tipo Y de 330cm f'c= 240 kg/cm2
- 2.4 Estribos de Ø10mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.5 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.6 Anillo de compresion de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 2.7 Acero de refuerzo Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.8 Viga de hormigon de 30cm x 30cm f'c= 240 kg/cm2
- 2.9 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.10 Viga de hormigon de 30cm x 40cm f'c= 240 kg/cm2
- 2.11 Losa de hormigon de 25cm f'c= 240 kg/cm22.11
- 2.12 Acero de refuerzo Ø14mm
- 2.13 Canal de tol galvanizado de 1.5cm
- 2.14 Cubierta de vidrio flotado claro de 6mm
- 2.15 Cercha de acero inoxidable 40cm

3. ACABADOS

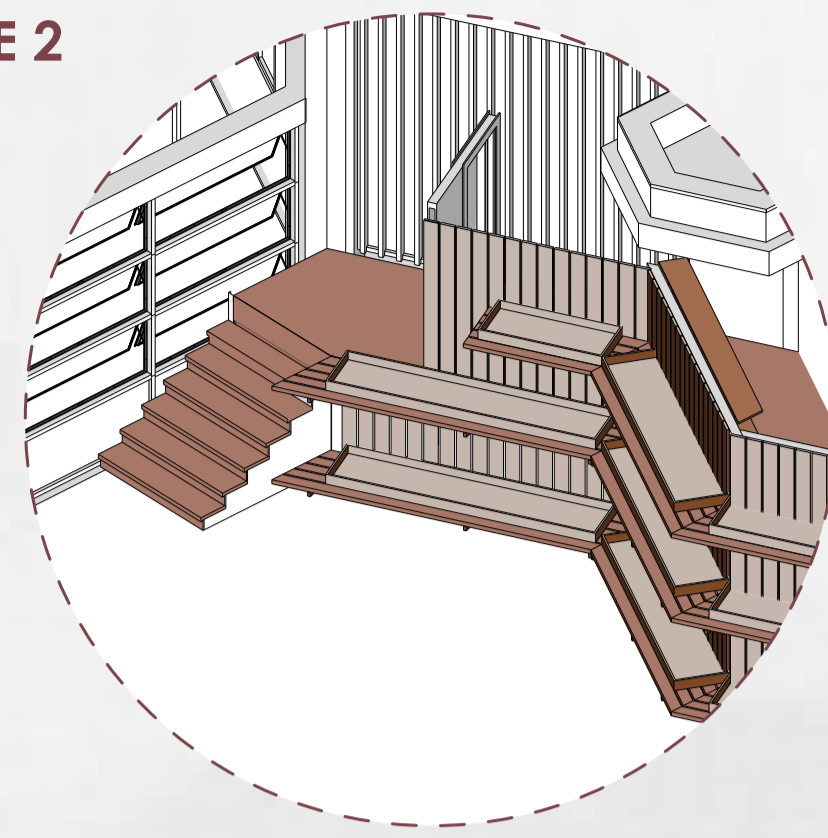
- 3.1 Bordillo de hormigon prefabricado 30cm x 10cm f'c= 240 kg/cm2
- 3.2 Césped
- 3.3 Listón de madera reciclada plástica color laurel 5cm x 4cm
- 3.4 Deck de madera reciclada plástica color laurel 16cm x 230cm
- 3.5 Bordillo de hormigon de 11cm x 10cm f'c=240kg/cm2
- 3.6 Marco de madera solida de laurel del oriente con acabado laca transparente natural de 11cm x 5cm
- 3.7 Listón de madera solida de laurel del oriente con acabado laca transparente natural 1.50cm x 1.5cm
- 3.8 Vidrio flotado claro de 6mm
- 3.9 Cajón de madera natural para germinación de plantas
- 3.10 Listón de madera natural 17cm x 5cm
- 3.11 Panel de PVC tipo de madera de 12cm x 210cm x 8mm
- 3.12 Apoyo de madera natural
- 3.13 Listón de madera solida de laurel del oriente con acabado laca transparente natural
- 3.14 Melamina con acabado macadamia
- 3.15 Ladrillo mambon visto de 28cm x 13cm x 7mm
- 3.16 Junta de mortero 1:4
- 3.17 Acrílico
- 3.18 Alfeizar prefabricado de hormigon
- 3.19 Armado de varillas de 10mm
- 3.20 Celosía de madera color laurel
- 3.21 Perfil superior para puertas corredera 10cm x 7cm
- 3.22 Puerta de aglomerado melamínico de 8cm, acabado lacado
- 3.23 Puerta corredera de vidrio 6mm

CORTE POR MURO A-A
ESC 1:25

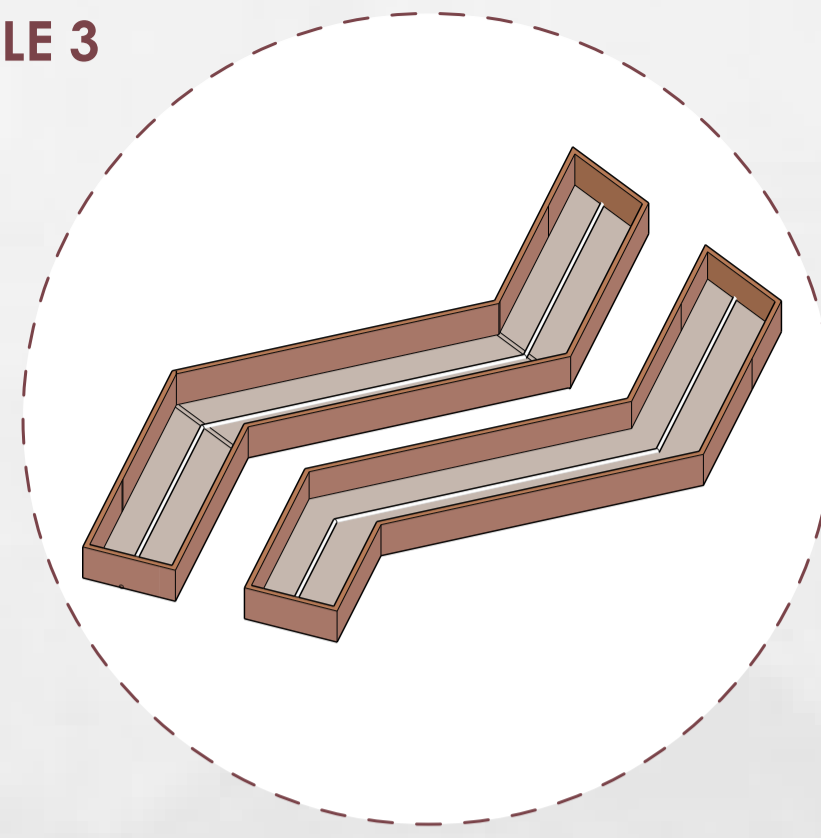
DETALLE 1



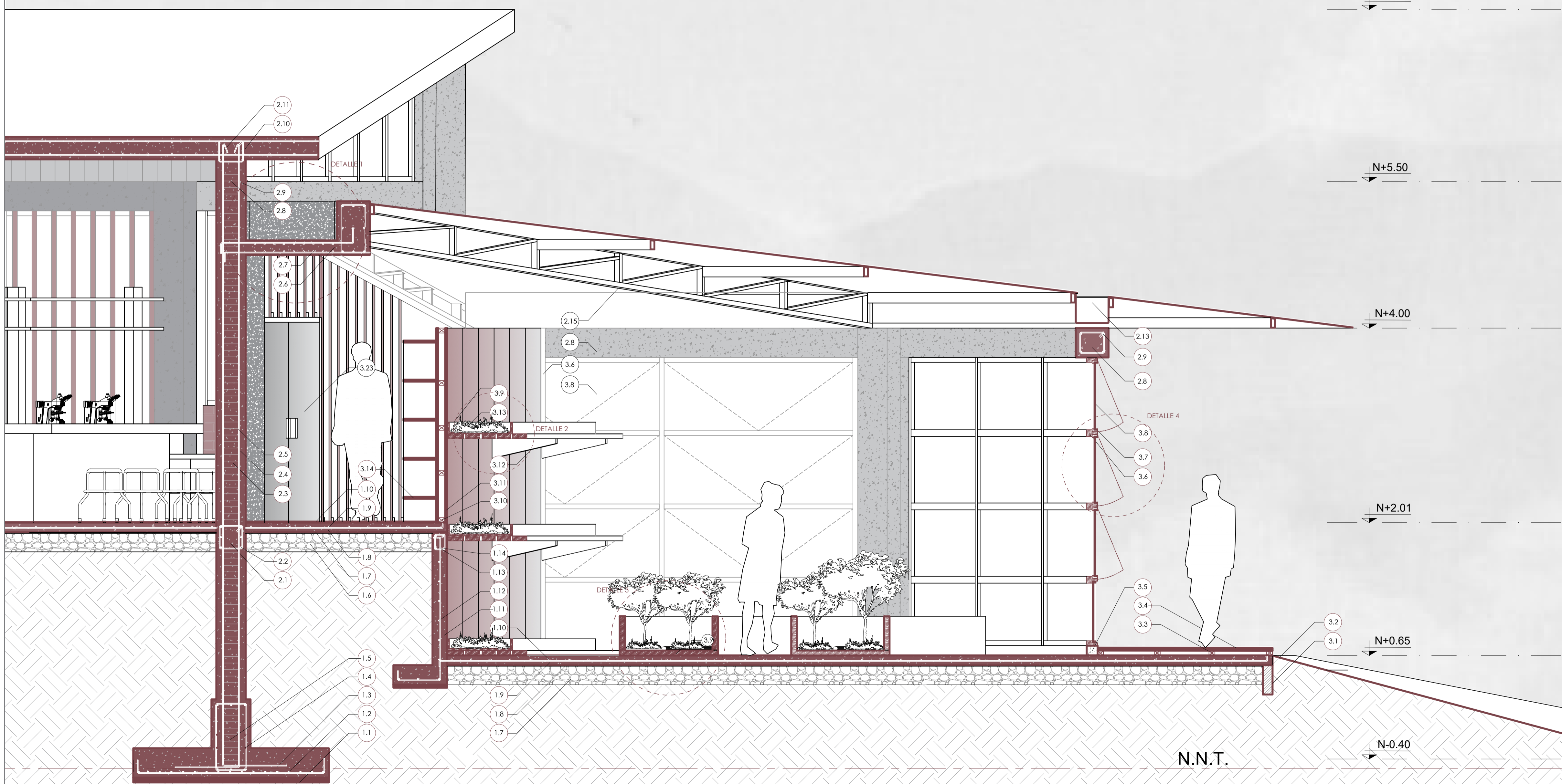
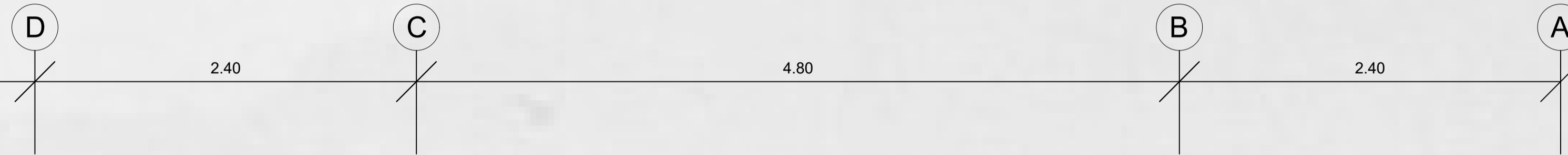
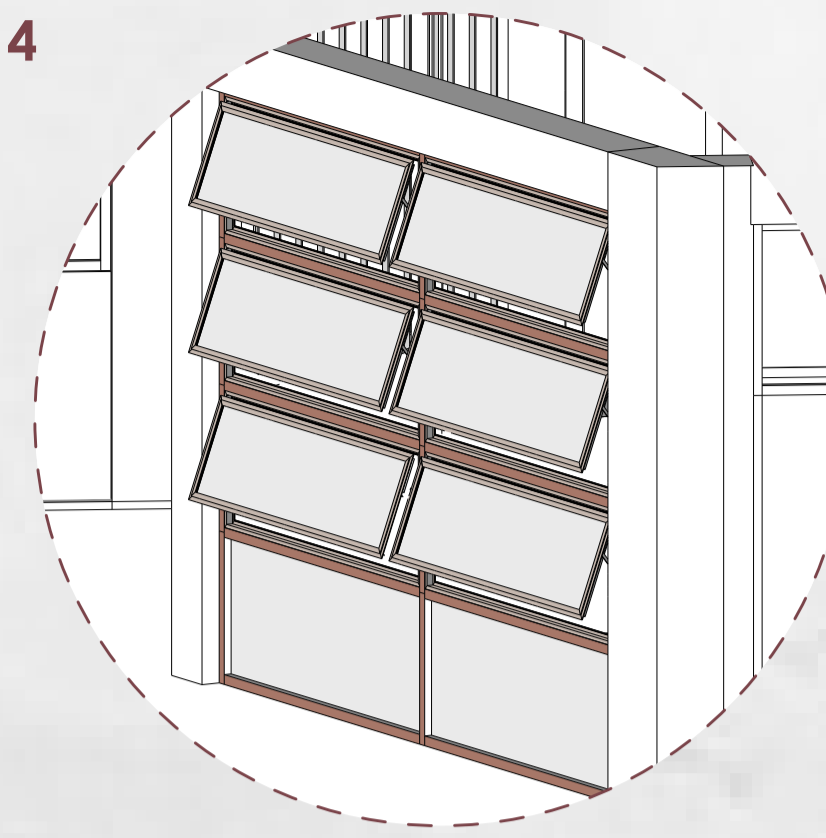
DETALLE 2



DETALLE 3



DETALLE 4



1. CIMENTACIÓN

- 1.1 Replanteo de hormigon de 5cm f'c= 140 kg/cm2
- 1.2 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 1.3 Plinto aislado de hormigon de 1.50mx1.50m f'c= 240 kg/cm2
- 1.4 Acero de refuerzo Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2
- 1.5 Cadena de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 1.6 Contrapiso de piedra de 20cm
- 1.7 Polietireno de 1mm
- 1.8 Capa de compresión de hormigon de 10cm f'c= 240 kg/cm2
- 1.9 Malla de electrosoldada 25cm x 25cm Ø8mm
- 1.10 Porcelanato rectificado antideslizante con acabado mate con textura 60cm x 120cm x 1.5cm
- 1.11 Muro de contención de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 1.12 Acero de refuerzo de Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2
- 1.13 Cadena de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 1.14 Acero de refuerzo Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2

2. ESTRUCTURA

- 2.1 Cadena de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 2.2 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.3 Columna de hormigon tipo Y de 330cm f'c= 240 kg/cm2
- 2.4 Estribos de Ø10mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.5 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.6 Anillo de compresion de hormigon f'c= 240 kg/cm2
- 2.7 Acero de refuerzo Ø12mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.8 Viga de hormigon de 30cm x 30cm f'c= 240 kg/cm2
- 2.9 Acero de refuerzo Ø14mm Fy= 4200 kg/cm2
- 2.10 Viga de hormigon de 30cm x 40cm f'c= 240 kg/cm2
- 2.11 Losa de hormigon de 25cm f'c= 240 kg/cm2.11
- 2.12 Acero de refuerzo Ø14mm
- 2.13 Canal de tol galvanizado de 1.5cm
- 2.14 Cubierta de vidrio flotado claro de 6mm
- 2.15 Cercha de acero inoxidable 40cm

3. ACABADOS

- 3.1 Bordillo de hormigon prefabricado 30cm x 10cm f'c= 240 kg/cm2
- 3.2 Césped
- 3.3 Listón de madera reciclada plástica color laurel 5cm x 4cm
- 3.4 Deck de madera reciclada plástica color laurel 16cm x 230cm
- 3.5 Bordillo de hormigon de 11cm x 10cm f'c=240kg/cm2
- 3.6 Marco de madera solida de laurel del oriente con acabado laca transparente natural de 11cm x 5cm
- 3.7 Listón de madera solida de laurel del oriente con acabado laca transparente natural 1.50cm x 1.5cm
- 3.8 Vidrio flotado claro de 6mm
- 3.9 Cajón de madera natural para germinación de plantas
- 3.10 Listón de madera natural 17cm x 5cm
- 3.11 Panel de PVC tipo de madera de 12cm x 210cm x 8mm
- 3.12 Apoyo de madera natural
- 3.13 Listón de madera solida de laurel del oriente con acabado laca transparente natural
- 3.14 Melamina con acabado macadamia
- 3.15 Ladrillo mambro visto de 28cm x 13cm x 7mm
- 3.16 Junta de mortero 1:4
- 3.17 Acrílico
- 3.18 Alféizar prefabricado de hormigon
- 3.19 Armado de varillas de 10mm
- 3.20 Celosía de madera color laurel
- 3.21 Perfil superior para puertas corredera 10cm x 7cm
- 3.22 Puerta de aglomerado melamínico de 8cm, acabado lacado
- 3.23 Puerta corredera de vidrio 6mm

CORTE POR MURO B-B ESC 1:25