

8. SECUNDARIA TÉCNICA

8.1. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

MODELO ARQUITECTÓNICO		SECUNDARIA TÉCNICA			ÍNDICES Y OBSERVACIONES
ESTRUCTURA EDUCATIVA		6 GRUPOS POR GRADO	12 GRUPOS POR GRADO	18 GRUPOS POR GRADO	
NÚMERO DE ALUMNOS	MÍN.	180	360	540	
		MÁX.	270	540	810

TIPO DE ESPACIO	SUPERFICIES MÍNIMAS REQUERIDAS				
	POR ESPACIO	6 GRUPOS	12 GRUPOS	18 GRUPOS	
Salón de clases.	72.00	468.00	936.00	1,404.00	1.72 m ² /alumno. Para 45 alumnos.
<i>Biblioteca de aula.</i>	6.00				
Salón de TIC.	91.00	91.00			2.00 m ² /alumno. Para 45 alumnos.
Salón de Usos Múltiples.	104.00	117.00			0.98 m ² /alumno Para 120 alumnos.
<i>Guarda de equipo.</i>	13.00				
Laboratorio de Ciencias.	-	130.00			2.88 m ² /alumno. Para 45 alumnos.
<i>Área de trabajo.</i>	107.00				
<i>Control.</i>	7.00				
<i>Área de guardado.</i>	9.00				
<i>Reactivos.</i>	7.00				
Laboratorio de Tecnología.	156.00	312.00 (2 lab.)	624.00 (4 lab.)	780.00 (5 lab.)	3.45 m ² /alumno.
Actividades Artísticas.	117.00	130.00			2.30 m ² /alumno.
<i>Vestidores.</i>	8.00				
<i>Guarda de equipo.</i>	5.00				
Biblioteca.	-	182.00			Para 90 alumnos. 2.00 m ² /alumno.
<i>Consulta y acervo.</i>	133.00				
<i>Cubículo de trabajo.</i>	24.00				
<i>Sala de lectura.</i>	13.00				
<i>Bibliotecario.</i>	6.00				
<i>Vestíbulo.</i>	6.00				
USAER^{1/}.	-	-			-
<i>Atención pedagógica.</i>	17.00	26.00			Para atención de 10 alumnos.
<i>Cubículo de atención.</i>	9.00				
SUBTOTAL:		1,456.00	2,236.00	2,860.00	-

Notas:

1/ Únicamente para escuelas que cuenten con el servicio.

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MODELO ARQUITECTÓNICO		SECUNDARIA TÉCNICA			ÍNDICES Y OBSERVACIONES
ESTRUCTURA EDUCATIVA		6 GRUPOS POR GRADO	12 GRUPOS POR GRADO	18 GRUPOS POR GRADO	
NÚMERO DE ALUMNOS	MÍN.	180	360	540	
		MÁX.	270	540	810

TIPO DE ESPACIO	SUPERFICIES MÍNIMAS REQUERIDAS				
	POR ESPACIO	6 GRUPOS	12 GRUPOS	18 GRUPOS	
Dirección.	-	104.00	207.00		
<i>Oficina del Director.</i>	-	15.00	15.00	15.00	
<i>Subdirector.</i>	-	-	11.00	11.00	
<i>Coordinación de Tecnológica.</i>	-	9.00	9.00	9.00	1 lugar de trabajo.
<i>Coordinación académica.</i>	-	11.00	9.00	9.00	1 lugar de trabajo.
<i>Coordinación educativa.</i>	-	-	9.00	9.00	1 lugar de trabajo.
<i>Trabajo social.</i>	-	9.00	9.00	9.00	1 lugar de trabajo.
<i>Contraloría.</i>	-	9.00	9.00	9.00	1 lugar de trabajo.
<i>Orientación.</i>	-	-	9.00	9.00	1 lugar de trabajo.
<i>Sala de profesores.</i>	-	-	22.00	22.00	
<i>Área administrativa.</i>	-	38.00	46.00		
<i>Área de impresión.</i>	-	6.50	19.00		
<i>Archivo.</i>	-	-	20.00		
<i>Vestíbulo.</i>	-	6.50	13.50		
<i>Sanitarios.</i>	-	-	6.50		
Prefectura^{2/}.	-	3.50	5.25	7.00	
Servicio Médico^{3/}.	13.00	13.00			1 consultorio.
Oficina de supervisión^{4/}.	9.00	9.00			1 lugar de trabajo.
Comedor.^{5/}	-	-	-	-	-
<i>Área de comensales.</i>	130.00	182.00			1.21 m ² /alumno Para 150 comensales.
<i>Atención y autoservicio.</i>	14.00				
<i>Preparación previa.</i>	26.00				
<i>Área de lavado.</i>	7.00				
<i>Alacena.</i>	5.00				
SUBTOTAL:		311.50	416.25	418.00	

Notas:

- 2/ Se ubicará de acuerdo al ordenamiento arquitectónico.
- 3/ Únicamente para escuelas que cuenten con el servicio.
- 4/ Únicamente para escuelas que cuenten con el servicio.
- 5/ Únicamente para Escuelas de Tiempo Completo.

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO.

MODELO ARQUITECTÓNICO		SECUNDARIA TÉCNICA			ÍNDICES Y OBSERVACIONES
ESTRUCTURA EDUCATIVA		6 GRUPOS POR GRADO	12 GRUPOS POR GRADO	18 GRUPOS POR GRADO	
NÚMERO DE ALUMNOS	MÍN.	180	360	540	
	MÁX.	270	540	810	

TIPO DE ESPACIO	SUPERFICIES MÍNIMAS REQUERIDAS				
	POR ESPACIO	6 GRUPOS	12 GRUPOS	18 GRUPOS	
Sanitarios alumnos.	-	52.00	52.00	104.00	-
<i>Sanitario para personas con discapacidad.</i>	5.00				
Cooperativa.	13.00	13.00			-
Intendencia^{6/}.	5.00	5.00			-
Guarda de Educación Física.	26.00	26.00			-
Taller de Conservación.	26.00	26.00			-
Depósito de residuos.	8.00	8.00			-
Pórtico y plaza de acceso.	-	27.00	54.00	81.00	0.10 m ² /alumno
Plaza Cívica.	-	378.00	756.00	1,134.00	1.40 m ² /alumno
Canchas deportivas.	420.00	420.00	840.00	1,260.00	1 cancha/5 grupos
Áreas verdes^{7/}.	-	-	-	-	30% de la superficie del terreno.
Estacionamiento^{8/}.	-	-	-	-	-
Circulaciones exteriores.	-	380.00	557.00	692.00	20% de la superficie construida.
SUBTOTAL:		1,335.00	2,337.00	3,349.00	-
SUPERFICIE TOTAL		3,103.00	4,989.00	6,627.00	SUMA DE ÁREAS

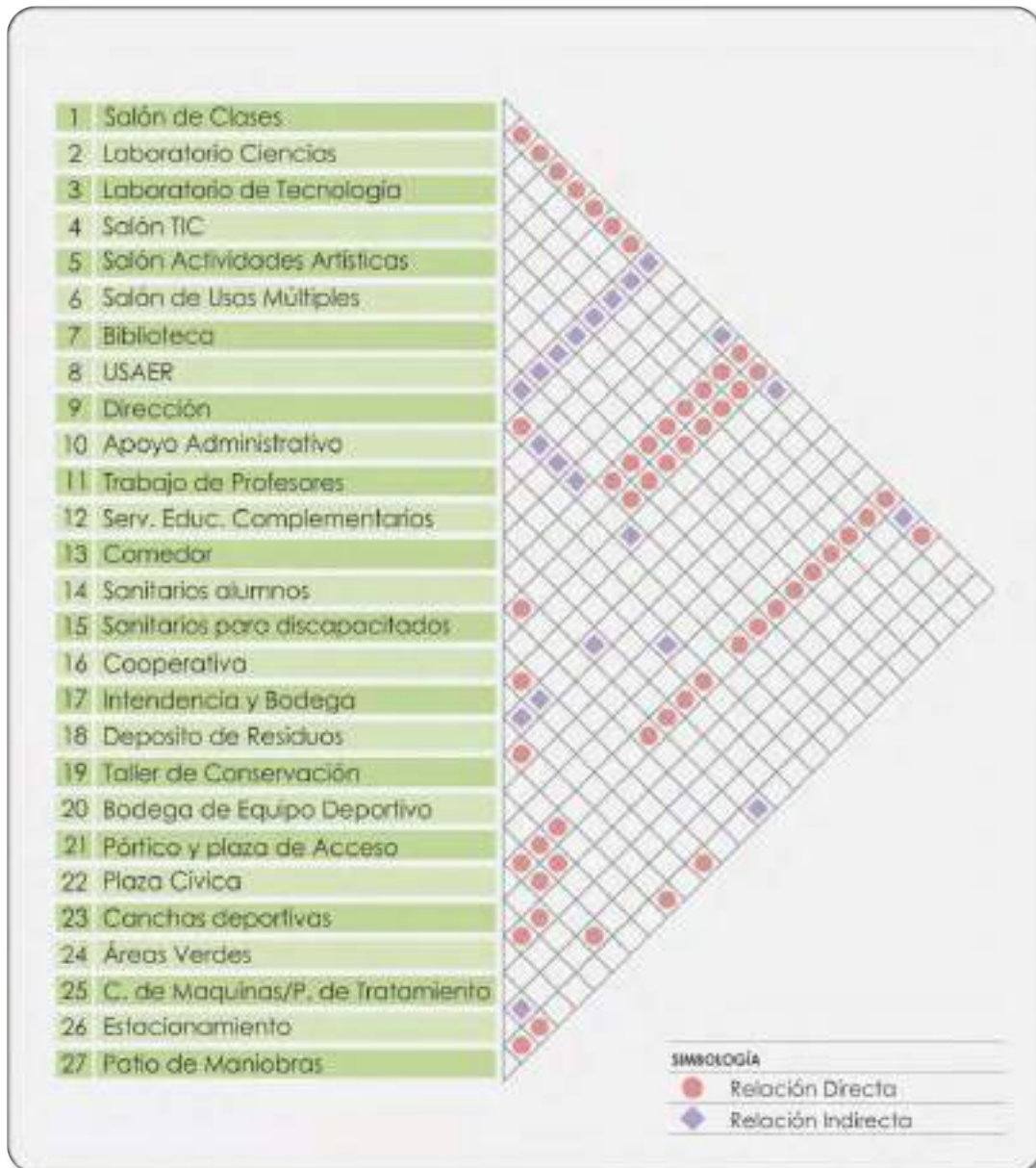
Notas:

^{6/} Ubicado en zona de servicios.

^{7/} Las áreas verdes tendrán una superficie mayor a 10 m² sin fragmentación.

^{8/} De acuerdo con la normatividad vigente en la localidad y con la disponibilidad de terreno.

8.2. MATRIZ DE RELACIONES.



8.3. GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO.

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1. SALÓN DE CLASES.		PLANO DE REFERENCIA: SECT-M-01	
1	MC-M-0064	Silla metálica con concha de polipropileno 516 x 540 x 762 mm	44
2	MC-M-0035	Mesa rectangular con cubierta de polipropileno 1200 x 600 x 750 mm	23
3	MC-M-0062	Silla especial CAPFCE para maestro de polipropileno 502 x 540 x 762 mm	1
4	MC-M-0054	Pizarrón metálico de 3000 x 900 mm, Esmaltado color blanco	1
5	MC-M-0018	Centro de trabajo para PC servidor e impresora 1200 x 600 x 1350 mm	1
6	MC-M-0013	Bote de basura ecológico rectangular 700 x 360 x 600 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
9	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
10	MC-E-0015	Soporte para video proyector multimedia	1
11	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
BIBLIOTECA DE SALÓN.			
12	MC-M-0007	Armario archivero y entropaño exhibidor 900 x 250 x 300 mm	1
13	MC-M-0003	Anaquele para exhibir libros 1220 x 305 x 1220 mm	1
14	MC-M-0052	Mueble modular para guarda de mochilas o libros 1200 x 400 x 1380 mm	4
15	MC-M-0027	Gabinete universal ligero metálico 800 x 450 x 1800 mm	1
2. SALÓN DE CLASES TIC.		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-02	
1	MC-M-0048	Mesa rectangular cubierta de MDF y laminado plástico 1200 x 600 x 750 mm	24
2	MC-M-0064	Silla metálica con concha de polipropileno 516 x 540 x 762 mm	48
3	MC-M-0035	Mesa rectangular con cubierta de polipropileno 1200 x 600 x 750 mm	1
4	MC-M-0062	Silla especial CAPFCE para maestro de polipropileno 502 x 540 x 762 mm	1
5	MC-M-0053	Pizarrón interactivo de 1880 x 1204 mm	1
6	MC-M-0018	Centro de trabajo para PC servidor e impresora 1200 x 600 x 1350 mm	1
7	MC-M-0052	Mueble modular para guarda de mochilas o libros 1200 x 400 x 1380 mm	4
8	MC-M-0027	Gabinete universal ligero metálico 800 x 450 x 1800 mm	1

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO.

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
2. SALÓN DE CLASES TIC. (CONTINUACIÓN)		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-02	
9	MC-M-0013	Bote de basura ecológico rectangular 700 x 360 x 600 mm	1
10	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
11	MC-E-0009	Impresora LaserJet monocromática	1
12	MC-E-0007	Fuente de voltaje con triple salida	1
13	MC-E-0016	Vídeo proyector multimedia	1
14	MC-E-0015	Soporte para vídeo proyector multimedia	1
15	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
16	MC-E-0011	Laptop ligera	48
17	MC-E-0002	Almacenador y transportador de laptops para 30 laptops de 900 x 450 x 900 mm	1
3. SALÓN DE USOS MÚLTIPLES.		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-03	
1	MC-M-0069	Tablón rectangular plegable 2300 x 750 x 750 mm	1
2	MC-M-0065	Silla plegable asiento y respaldo de polipropileno y estructura de acero galvanizado de 360 x 360 x 890 mm	123
3	MC-M-0054	Pizarrón metálico de 3000 x 900 mm, Esmaltado color blanco	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0015	Carro guarda colchonetas 1130 x 680 x 1300 mm	4
6	MC-M-0022	Colchoneta en hule espuma de poliuretano 1220 x 600 x 50 mm	52
7	MC-M-0055	Pódium de madera 600 x 600 X 1200 mm	1
8	MC-M-0052	Mueble modular para guarda de mochilas o libros 1200 x 400 x 1380 mm	4
9	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	3
10	MC-M-0013	Bote de basura ecológico rectangular 700 x 360 x 600 mm	2
11	MC-E-0018	Pantalla plana LCD (cristal líquido) 42"	1
12	MC-E-0019	Soporte para pantalla LCD y DVD	1
13	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
14	MC-E-0016	Vídeo proyector multimedia	1
15	MC-E-0015	Soporte para vídeo proyector multimedia	1
16	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	2
17	MC-E-0020	DVD de Alta definición	1

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO.

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4. LABORATORIO DE CIENCIAS.		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-04	
1	MC-M-0037	Mesa central de laboratorio de 2400 x 1000 x 900 mm	6
2	MC-M-0041	Mesa de preparación y demostración 1200 x 600 x 900 mm	1
3	MC-M-0044	Mesa de lavado una tarja 1200 x 600 x 900 mm	2
4	MC-M-0098	Mesa de lavado de dos tarjas de 2400 x 600 x 900 mm	1
5	MC-M-0009	Banco metálico con asiento de polipropileno diámetro 313 x 700 mm	49
6	MC-M-0054	Pizarrón metálico de 3000 x 900 mm, Esmaltado color blanco	1
7	MC-M-0062	Silla especial CAPFCE para maestro de polipropileno 502 x 540 x 762 mm	1
8	MC-M-0018	Centro de trabajo para PC servidor e impresora 1200 x 600 x 1350 mm	1
9	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
10	MC-M-0050	Mueble de aglomerado para guarda de reactivos de 1200 x 600 x 900 mm	6
11	MC-M-0052	Mueble modular para guarda de mochilas o libros 1200 x 400 x 1380 mm	4
12	MC-M-0027	Gabinete universal ligero metálico 800 x 450 x 1800 mm	1
13	MC-M-0013	Bote de basura ecológico rectangular 700 x 360 x 600 mm	4
14	MC-M-0001	Anaquele esqueleto de 3 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	5
15	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	5
16	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
17	MC-E-0009	Impresora LaserJet monocromática	1
18	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
19	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
20	MC-E-0015	Soporte para video proyector multimedia	1
21	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	2

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5. LABORATORIO DE TECNOLOGÍA		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-05	
1	MC-M-0062	Silla especial CAPFCE para maestro de polipropileno 502 x 540 x 762 mm	1
2	MC-M-0035	Mesa rectangular con cubierta de polipropileno 1200 x 600 x 750 mm	1
3	MC-M-0054	Pizarrón metálico de 3000 x 900 mm, Esmaltado color blanco	1
4	MC-M-0018	Centro de trabajo para PC servidor e impresora 1200 x 600 x 1350 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	2
6	MC-M-0052	Mueble modular para guarda de mochilas o libros 1200 x 400 x 1380 mm	4
7	MC-M-0027	Gabinete universal ligero metálico 800 x 450 x 1800 mm	1
8	MC-M-0013	Bote de basura ecológico rectangular 700 x 360 x 600 mm	1
9	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
10	MC-E-0009	Impresora LaserJet monocromática	1
11	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
12	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
13	MC-E-0015	Soporte para video proyector multimedia	1
14	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	2
6. SALÓN DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS.		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-06	
1	MC-M-0069	Tablón rectangular plegable 2300 x 750 x 750 mm	1
2	MC-M-0065	Silla plegable asiento y respaldo de polipropileno y estructura de acero galvanizado de 360 x 360 x 890 mm	4
3	MC-M-0008	Banca para vestidor metálica chica 1500 x 300 x 400 mm	1
4	MC-M-0054	Pizarrón metálico de 3000 x 900 mm, Esmaltado color blanco	1
5	MC-M-0090	Piso de fomy armable 600 x 600 x 12 mm.	180
6	MC-M-0052	Mueble modular para guarda de mochilas o libros 1200 x 400 x 1380 mm	4
7	MC-M-0027	Gabinete universal ligero metálico 800 x 450 x 1800 mm	1
8	MC-M-0013	Bote de basura ecológico rectangular 700 x 360 x 600 mm	1
9	MC-E-0018	Pantalla plana LCD (cristal líquido) 42"	1
10	MC-E-0019	Soporte para pantalla LCD y DVD	1
11	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
12	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
13	MC-E-0015	Soporte para video proyector multimedia	1
14	MC-E-0028	Despachador enfriador de agua de 310 x 310 x 965 mm	1
15	MC-E-0020	DVD de Alta definición	1

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

6. SALÓN DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS. (CONTINUACIÓN)			PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-06
16	MC-E-0022	Espejo modular sobre estructura tubular de 1000 x 520 x 1900 mm	4
17	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
7. BIBLIOTECA SECCIÓN 01 Y 02			PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-07/ SECT -M-07A
1	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	90
2	MC-M-0045	Mesa para consulta de acervo diseño de trébol 720 x 530 x 750 mm	2
3	MC-M-0046	Mesa para consulta y trabajo individual 1200 x 600 x 750 mm	8
4	MC-M-0047	Mesa para consulta y trabajo individual o grupal 1500 x 750 x 750 mm	12
5	MC-M-0038	Mesa redonda a base de panel aglomerado cubierta en material melamínico de 1200 x 750 mm	2
6	MC-M-0057	Recepción modular de 1500 x 800 x 1400 mm	1
7	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
8	MC-M-0067	Sofá de dos plazas de 1200 x 610 x 770 mm	3
9	MC-M-0056	Puff cuadrado relleno de hule espuma de 400 x 400 x 400 mm	4

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
7. BIBLIOTECA SECCIÓN 01 Y 02 (CONTINUACIÓN)		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-07 / SECT -M-07A	
1	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	90
2	MC-M-0045	Mesa para consulta de acervo diseño de trébol 720 x 530 x 750 mm	2
3	MC-M-0046	Mesa para consulta y trabajo individual 1200 x 600 x 750 mm	8
4	MC-M-0047	Mesa para consulta y trabajo individual o grupal 1500 x 750 x 750 mm	12
5	MC-M-0038	Mesa redonda a base de panel aglomerado cubierta en material melamínico de 1200 x 750 mm	2
6	MC-M-0057	Recepción modular de 1500 x 800 x 1400 mm	1
7	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
8	MC-M-0067	Sofá de dos plazas de 1200 x 610 x 770 mm	3
9	MC-M-0056	Puff cuadrado relleno de hule espuma de 400 x 400 x 400 mm	4
10	MC-M-0087	Pizarrón metálico de 1500 x 1200 mm esmaltado color blanco	2
11	MC-M-0003	Anaqueles para exhibir libros 1220 x 305 x 1220 mm	2
12	MC-M-0028*	Góndola metálica para biblioteca 900 x 360 x (variable 1500 x 1900 x 2100) mm	8
13	MC-M-0030*	Góndola metálica para biblioteca combinación 900 x 660 x (variable 1500, 1900, 2100) mm	-
14	MC-M-0029	Góndola metálica para biblioteca central o cabecera 900 x 660 x 2100 mm	8
15	MC-M-0031*	Góndola metálica para biblioteca de pared o cabecera 900 x 660 x (variable 1500, 1900, 2100) mm	-
16	MC-M-0017	Carro transportador de libros para biblioteca 860 x 510 x 950 mm	1
17	MC-M-0018	Centro de trabajo para PC servidor e impresora 1200 x 600 x 1350 mm	1
18	MC-M-0052	Mueble modular para guarda de mochilas o libros 1200 x 400 x 1380 mm	2
19	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	6
20	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	11
21	MC-E-0014	Impresora multifuncional, escáner y copiadora fija	1
22	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
23	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
24	MC-E-0015	Soporte para video proyector multimedia	1
25	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	4
NOTA: * Se usan de acuerdo a la configuración del espacio.			

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
8. UNIDAD DE SERVICIO DE APOYO A LA EDUCACIÓN REGULAR (USAER)		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-08	
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	12
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0101	Mesa para juntas 10 personas 2400 x 800 x 750 mm	1
7	MC-M-0087	Pizarrón metálico de 1500 x 1200 mm esmaltado color blanco	1
8	MC-M-0032	Librero de MDF cubierto de laminado plástico 800 x 460 x 1800 mm	1
9	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
10	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
11	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
12	MC-E-0015	Soporte para video proyector multimedia	1
13	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
14	MC-E-0009	Impresora LaserJet monocromática	1
15	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
9. ADMINISTRACIÓN		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-11 / SECT -M-11A	
OFICINA DIRECTOR.			
1	MC-M-0093	Estación de trabajo de configuración en "U" de 1800 x 2000 x 1800 mm	1
2	MC-M-0066	Sillón ejecutivo giratorio de 600 x 710 x 1130 mm	1
3	MC-M-0063	Silla fija para visitas, respaldo medio tapizada en tela 510 x 550 x 850 mm	6
4	MC-M-0038	Mesa redonda a base de panel aglomerado cubierta en material melamínico de 1200 x 750 mm	1
5	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0011	Laptop ligera	1
9	MC-E-0010	Impresora multifuncional, escáner y copiadora portátil	1
10	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
9. ADMINISTRACIÓN (CONTINUACIÓN)		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-11 / SECT -M-11A	
SUBDIRECTOR.			
1	MC-M-0094	Conjunto en "L" para subdirector de 1800 x 2100 x 750 mm	1
2	MC-M-0066	Sillón ejecutivo giratorio de 600 x 710 x 1130 mm	1
3	MC-M-0063	Silla fija para visitas, respaldo medio tapizada en tela 510 x 550 x 850 mm	2
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0011	Laptop ligera	1
9	MC-E-0010	Impresora multifuncional, escáner y copiadora portátil	1
10	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
COORD. TECNOLÓGICA.			
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
COORD. ACADÉMICA			
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
9. ADMINISTRACIÓN (CONTINUACIÓN)		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-11 / SECT -M-11A	
COORD. EDUCATIVA.			
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
TRABAJO SOCIAL.			
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
CONTRALORÍA			
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
9. ADMINISTRACIÓN (CONTINUACIÓN)		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-11 / SECT -M-11A	
ORIENTACIÓN.			
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
8	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
SALA DE PROFESORES.			
1	MC-M-0034	Mesa para juntas 10 personas 2400 x 1100 x 750 mm	1
2	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	10
3	MC-M-0087	Pizarrón metálico de 1500 x 1200 mm esmaltado color blanco	1
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0039	Mesa cuadrada con melamina 700 x 700 x 700 mm	1
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	2
7	MC-M-0032	Librero de MDF cubierto de laminado plástico 800 x 460 x 1800 mm	3
8	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
9	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
10	MC-E-0015	Soporte para video proyector multimedia	1
11	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
12	MC-M-0021	Cocineta de MDF cubierta con laminado plástico para oficina 1250 x 600 x 2100 mm	1

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
9. ADMINISTRACIÓN (CONTINUACIÓN)		PLANO DE REFERENCIA: SECT -M-11 / SECT -M 11A	
ÁREA DE ADMINISTRATIVA.			
1	MC-M-0023	Conjunto operativo en batería 1500 x 1500 x 750 mm	5
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	10
3	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
4	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
5	MC-M-0005*	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	-
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	10
7	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	10
8	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
		NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloque comunitarios o en cada lugar de trabajo	
ÁREA DE IMPRESIÓN Y PAPELERÍA.			
1	MC-E-0014	Impresora multifuncional, escáner y copiadora fija	1
2	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
3	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
4	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
ARCHIVO.			
1	MC-M-0005	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	9
2	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	-
3	MC-M-0001	Anaquele esqueleto de 3 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	5
4	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	12
5	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
6	MC-E-0024	Escalera de tijera de dos peldaños 410 x 470 x 610 mm	1
7	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
		NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloque comunitarios o en cada lugar de trabajo	
PREFECTURA.			
1	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	3
2	MC-M-0025	Escritorio con cubierta de laminado plástico 1200 x 750 x 750 mm	3
3	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	3

GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
10. SERVICIO MÉDICO.		PLANO DE REFERENCIA: SECT-M-12	
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
4	MC-M-0020	Chaise lounge de gabinete 1800 x 550 x 580 mm	1
5	MC-M-0071	Banco giratorio cromado de 300 x 500 a 600 mm	1
6	MC-M-0051	Mueble medico con vitrina y cajones 500 x 370 x 770 mm	1
7	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
8	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
9	MC-M-0073	Lavabo pasteur derecho de 900 x 450 x 900 mm	1
10	MC-M-0103	Escalerilla de 2 peldaños de 400 x 500 x 330 mm	1
11	MC-M-0074	Bote sanitario con pedal de 265 x 265 x 615 mm	1
12	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
13	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
14	MC-E-0010	Impresora multifuncional, escáner y copiadora portátil	1
15	MC-E-0023	Botiquín de primeros auxilios de 338 x 120 x 450 mm	1
16	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
17	MC-E-0030	Báscula con esta dímetro de 280 x 540 x 1580 mm	1
11. COMEDOR.		PLANO DE REFERENCIA: SECT-M-14	
1	MC-M-0069	Tablón rectangular plegable 2300 x 750 x 750 mm	1
2	MC-M-0064	Silla metálica con concha de polipropileno 516 x 540 x 762 mm	2
3	MC-M-0012	Basurero de fibra de vidrio en cubo 390 x 390 x 780 mm	3
4	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	4

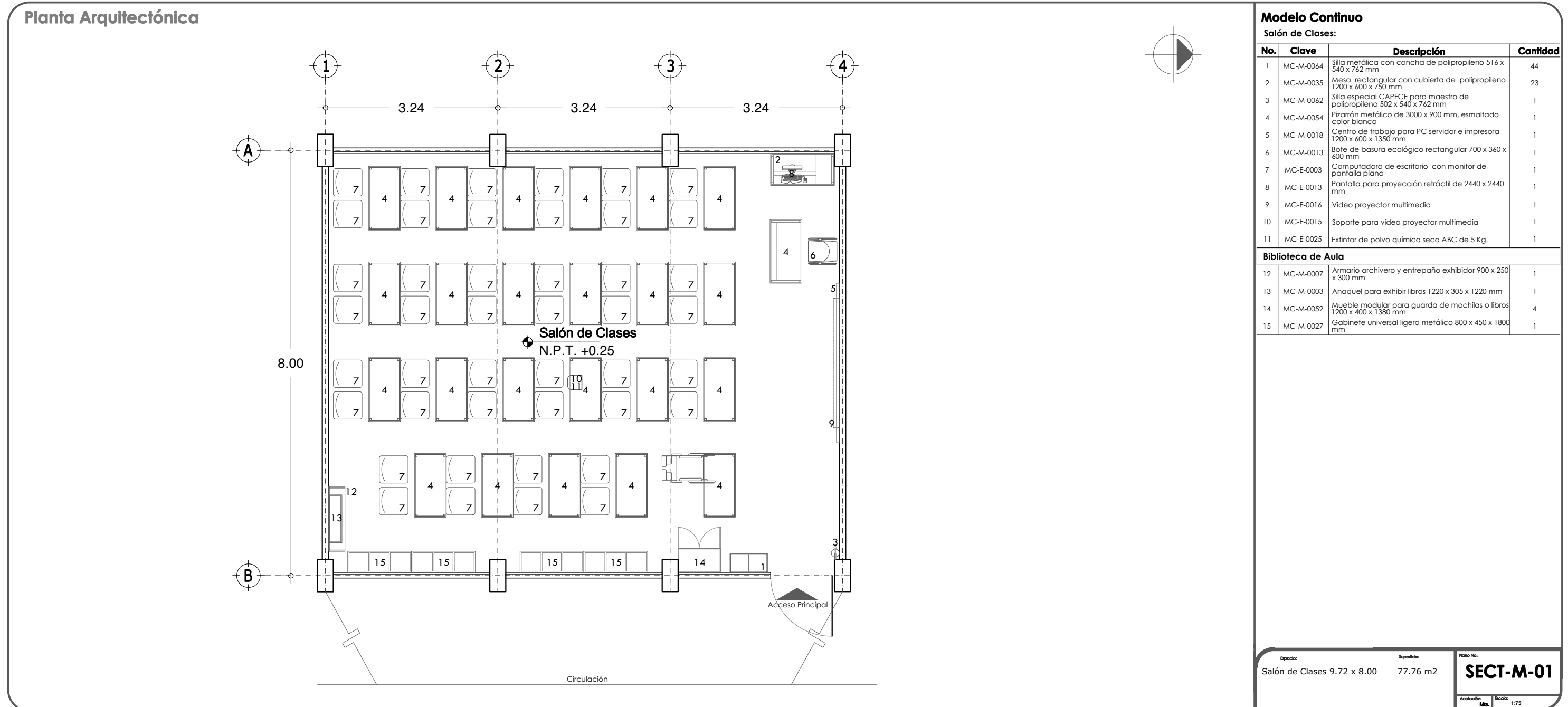
GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
12. COCINA.		PLANO DE REFERENCIA: SECT-M-13	
1	MC-M-0099	Anaqueles tipo marimba con recubrimiento epoxico 1200 x 450 x 1800 mm	7
2	MC-M-0016	Carro para harina y azúcar en acero inoxidable de 600 x 500 x 720 mm	1
3	MC-M-0058	Repisa de acero inoxidable para muro 1500 x 300 x 100 mm	3
4	MC-M-0040	Mesa de trabajo con entrepaño de acero inoxidable 1500 x 700 x 900 mm	1
5	MC-M-0042	Mesa de tajo con entrepaño de acero inoxidable 1000 x 700 x 900 mm	1
6	MC-M-0100	Mesa de trabajo con tarja y entrepaño de 2000 x 700 x 900 mm	1
7	MC-M-0113	Mesa de trabajo con doble tarja sin entrepaño de 1000 x 700 x 900 mm	1
8	MC-M-0104	Base tubular con marco en acero inoxidable 1230 x 760 x 520 mm	1
9	MC-M-0036	Mesa baja de apoyo a fogones 700 x 800 x 600 mm	1
10	MC-M-0014	Campana de extracción tipo isla 2600 x 900 x 500 mm	1
11	MC-M-0010	Barra de autoservicio para tres insertos calientes y dos insertos fríos de acero inoxidable 3000 x 760 x 900 mm	1
12	MC-M-0112	Carro para charolas y cubiertos de 700 x 900 x 900 mm	1
13	MC-M-0011	Bastidor garabato contra muro para ollas y/o utensilios de acero inoxidable de 2000 x 300 x 300 mm	1
14	MC-M-0108	Fregadero doble para lavado de ollas s/entrepaño de acero inoxidable 1800 x 700 x 900 mm	1
15	MC-M-0004	Anaqueles para ollas de acero inoxidable 900 x 600 x 1800 mm	2
16	MC-M-0102	Gabinete para guarda de loza de 1500 x 700 x 900 mm	1
17	MC-M-0012	Basurero de fibra de vidrio en cubo 390 x 390 x 780 mm	2
18	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
19	MC-M-0114	Rack para charolas de 450 x 650 x 1800 mm	2
20	MC-E-0017	Refrigerador vertical de 2 puertas de doble vidrio de 1500 x 670 x 1820 mm	1
21	MC-E-0021	Báscula de plataforma con capacidad de 100 kg de 381 x 646 x 596 mm	1
22	MC-E-0004	Congelador vertical una puerta de 720 x 620 x 1880 mm	1
23	MC-E-0012	Licuada industrial con capacidad de 12 lt	1
24	MC-E-0032	Báscula eléctrica de acero inoxidable portátil	1
25	MC-E-0005	Estufa de 6 quemadores fabricada en acero inoxidable de 870 x 750 x 1460 mm	1
26	MC-E-0006	Fogón de dos secciones estructura en ángulo y solera de 1250 x 850 x 600 mm	1

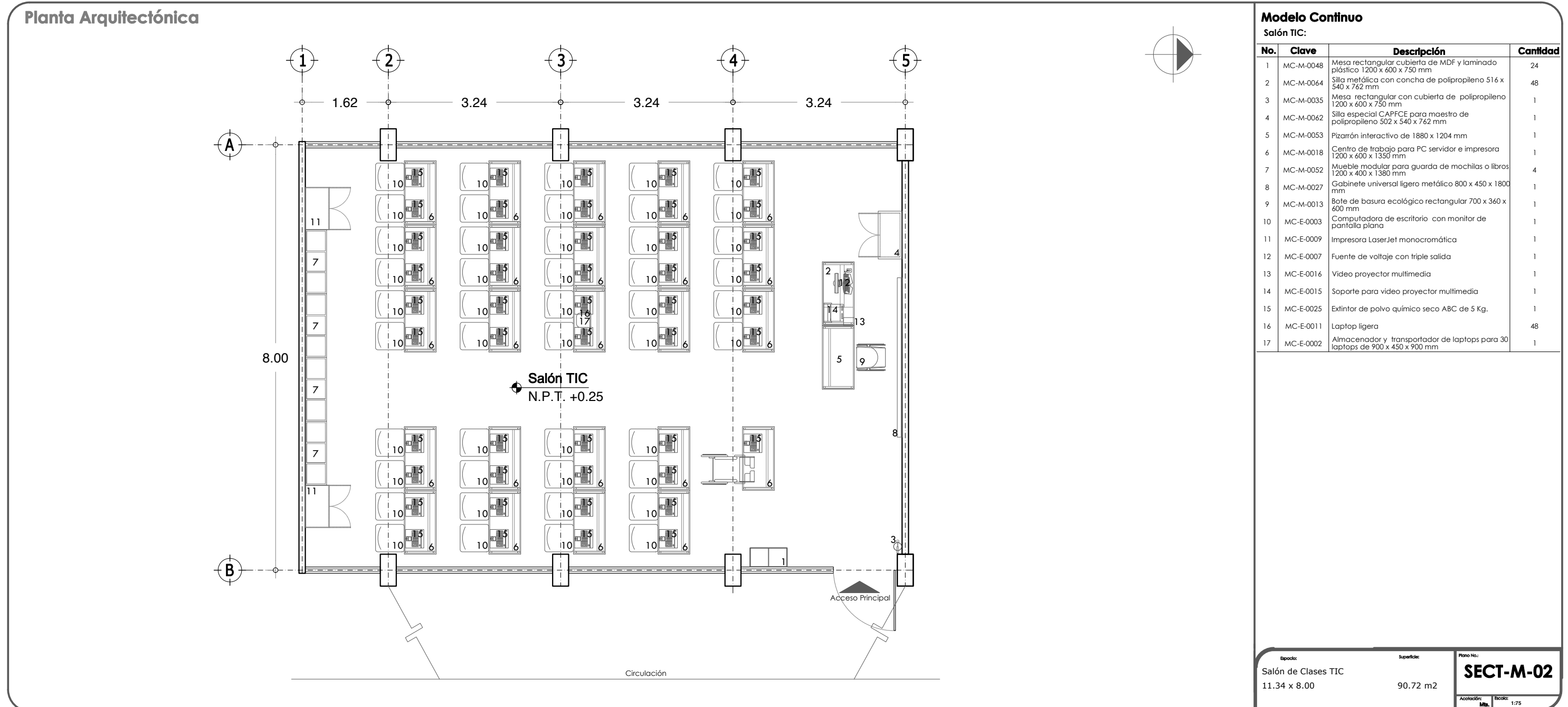
GUÍA DE DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
12. COCINA. (CONTINUACIÓN)		PLANO DE REFERENCIA: SECT-M-13	
27	MC-E-0008	Horno de microondas	1
28	MC-E-0035	Plancha comercial fabricada en acero inoxidable 1225 x 830 x 380 mm	1
29	MC-E-0026	Marco con charola de piso de acero inoxidable 1200 x 200 x 100 mm	2
30	MC-E-0027	Trampa para recolección de grasas en fierro fundido 440 x 630 x 280 mm	1
13. ÁREA DE SERVICIOS		PLANO DE REFERENCIA: SECT-M-16	
COOPERATIVA RESIDUOS			
1	MC-M-0001	Anaqueles esqueleto de 3 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
2	MC-M-0002	Anaqueles esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	3
3	MC-M-0013	Bote de basura ecológico rectangular 700 x 360 x 600 mm	1
4	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
INTENDENCIA			
1	MC-M-0001	Anaqueles esqueleto de 3 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
2	MC-M-0002	Anaqueles esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	1
3	MC-M-0033	Locker metálico de dos puertas 400 x 450 x 2000 mm	1
4	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
5	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
GUARDA DE EDUCACIÓN FÍSICA			
1	MC-M-0001	Anaqueles esqueleto de 3 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
2	MC-M-0002	Anaqueles esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
3	MC-M-0097	Colchoneta de uso rudo de 600 x 1200 x 60 mm	44
4	MC-M-0015	Carro guarda colchonetas 1130 x 680 x 1300 mm	4
5	MC-M-0096	Carro portabalones de 630 x 630 x 1010 mm	2
6	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
7	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
RESIDUOS			
1	MC-M-0075	Contenedor de basura de 550 lt de 1030 x 840 x 1190 mm	3

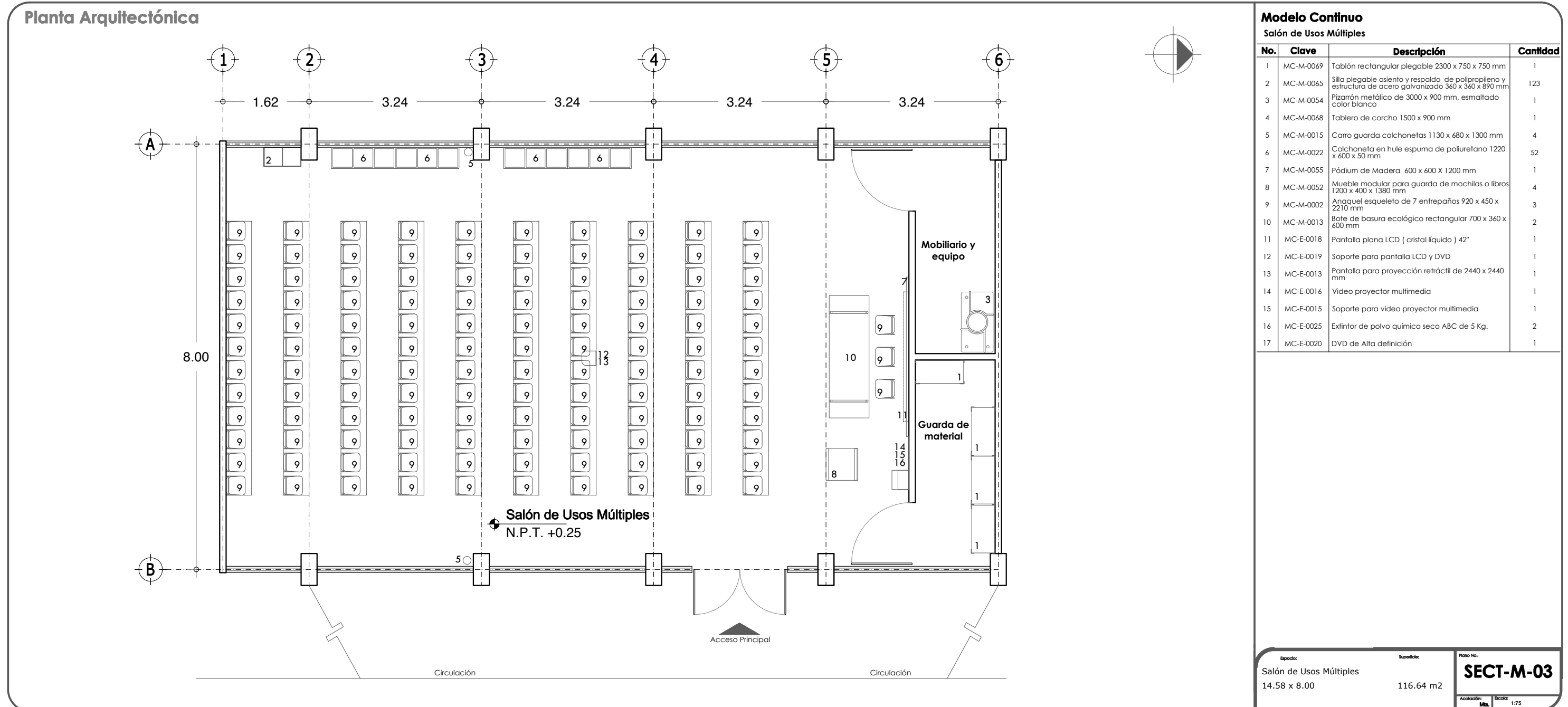
8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



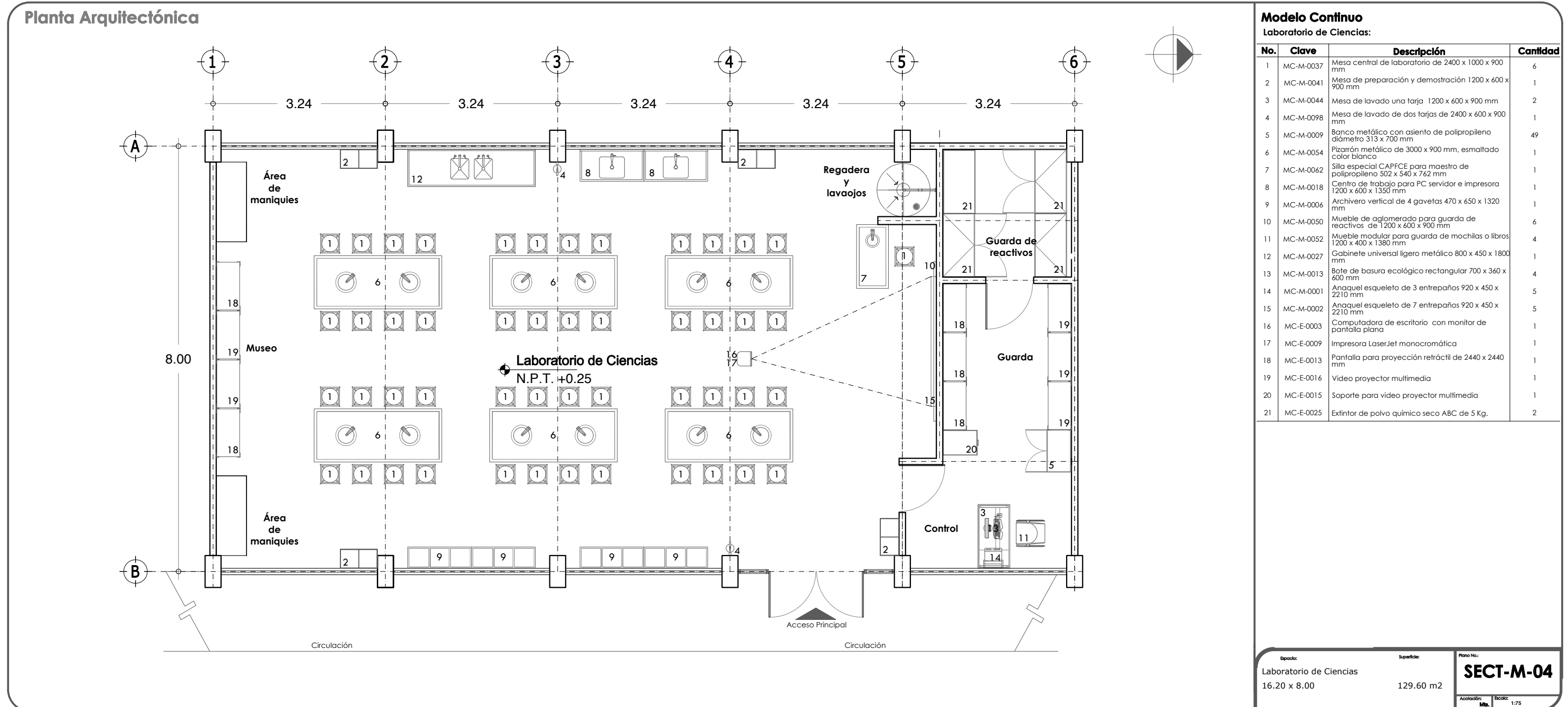
8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



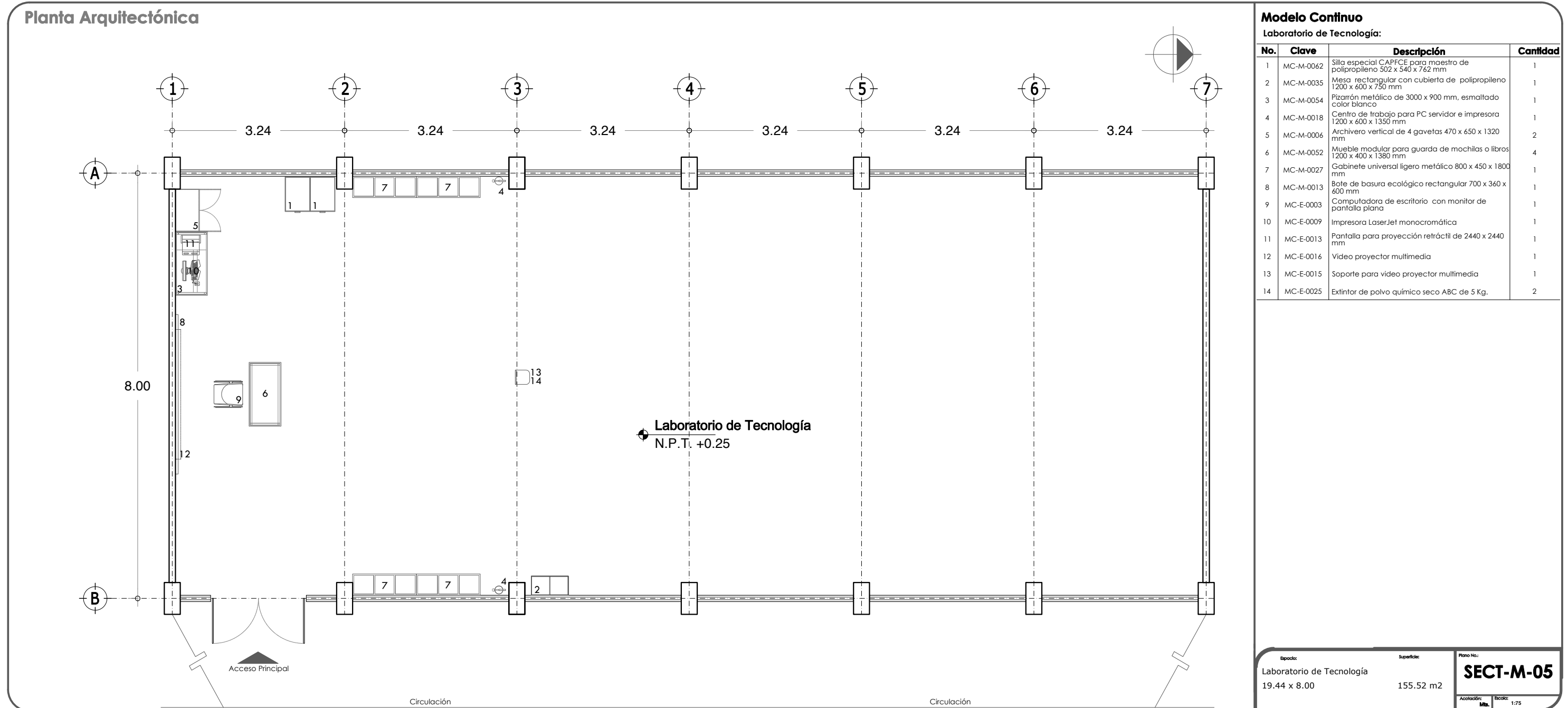
8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



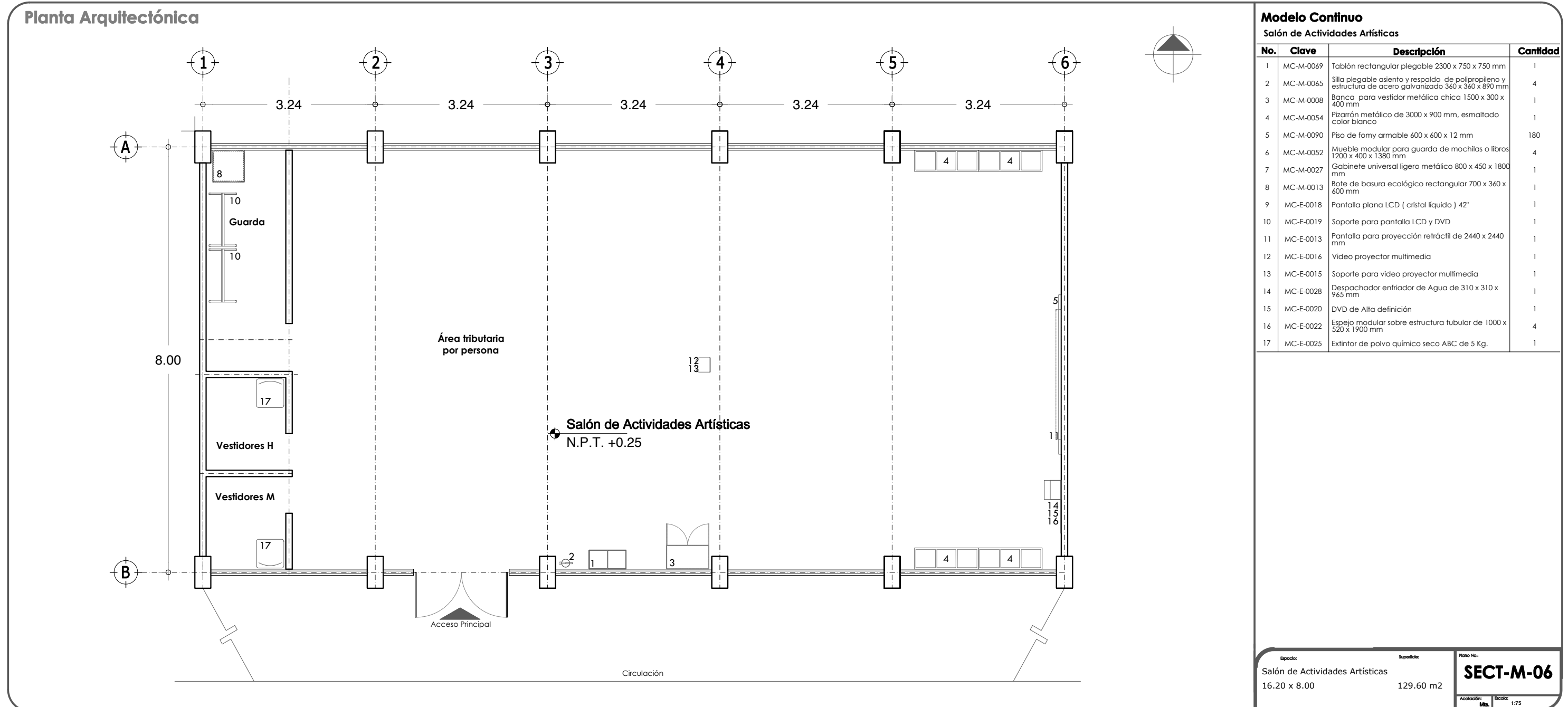
8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



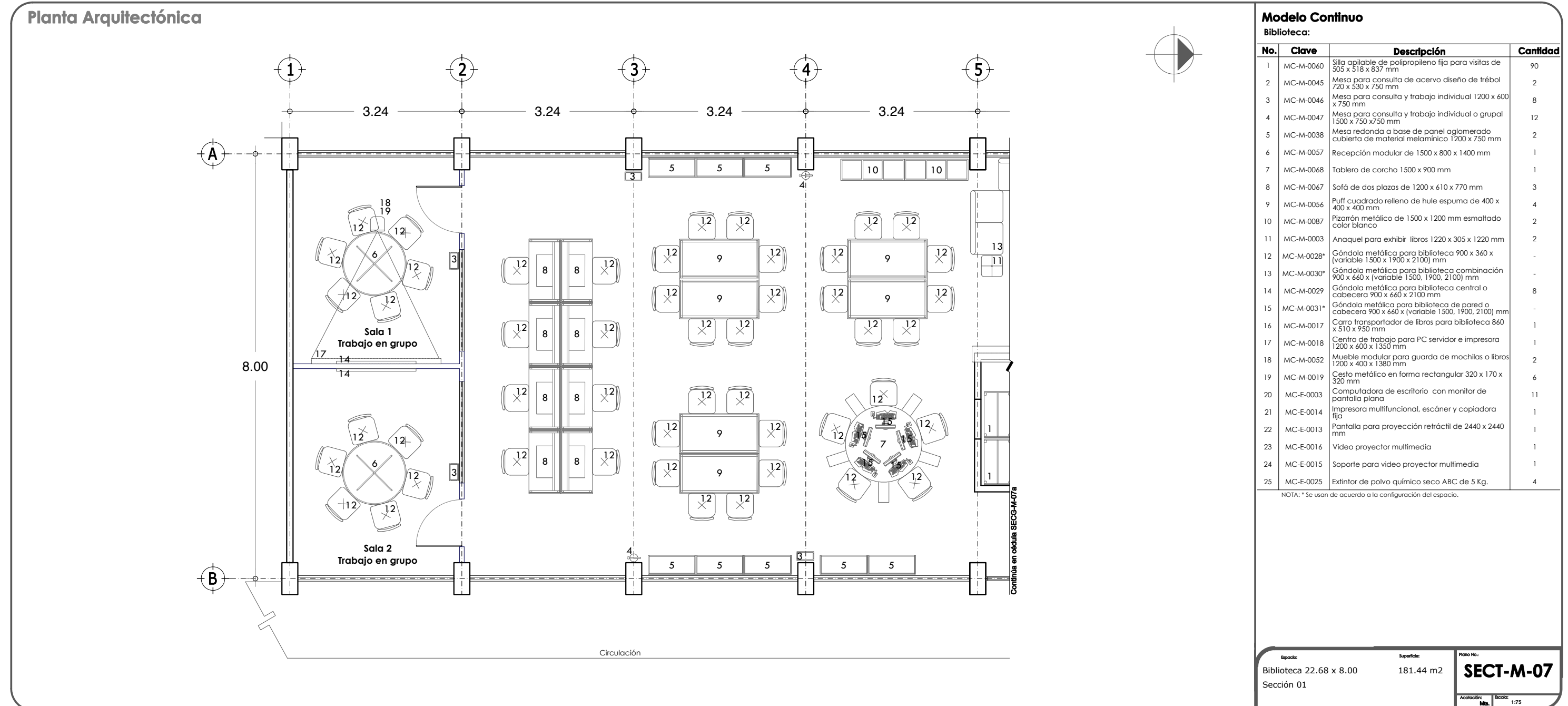
8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



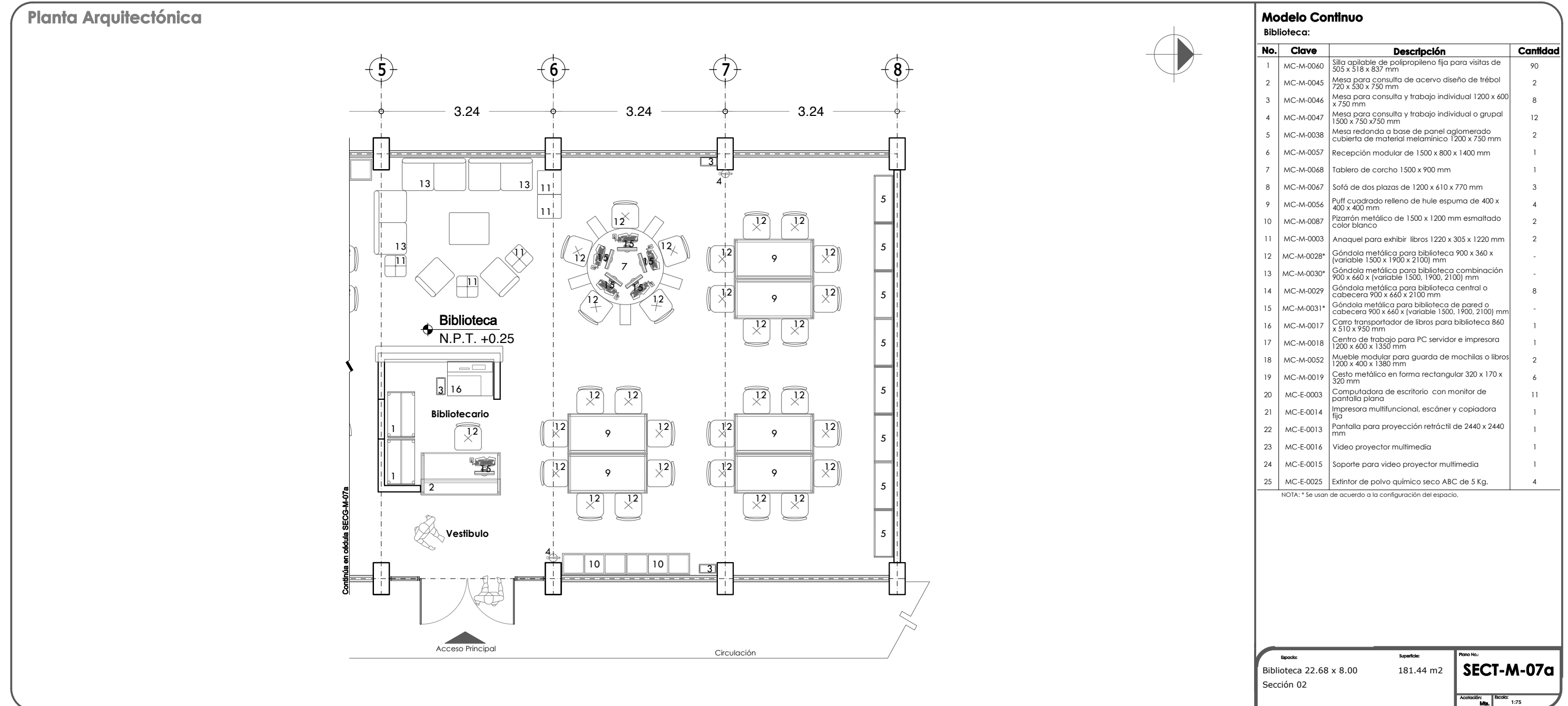
8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

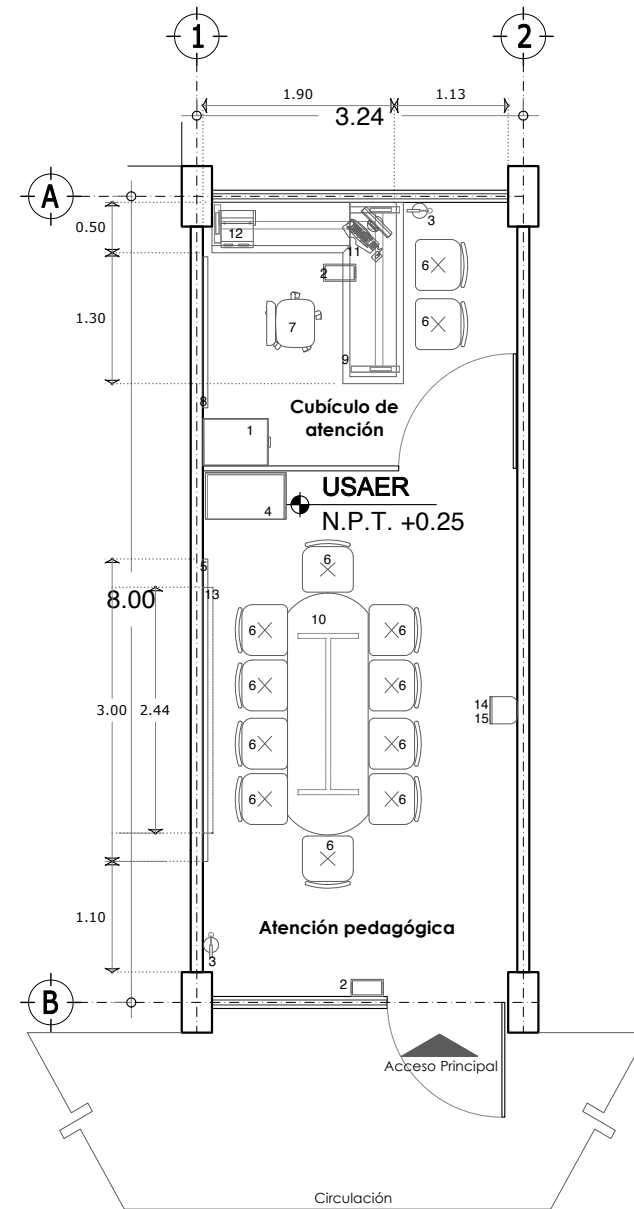


8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

Planta Arquitectónica



Modelo Continuo

USAER:

No.	Clave	Descripción	Cantidad
1	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
2	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	1
3	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	12
4	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
5	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
6	MC-M-0101	Mesa para juntas 10 personas 2400 x 800 x 750 mm	1
7	MC-M-0087	Pizarrón metálico de 1500 x 1200 mm esmaltado color blanco	1
8	MC-M-0032	Librero de mdf cubierto de laminado plástico 800 x 460 x 1800 mm	1
9	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
10	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
11	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
12	MC-E-0015	SopORTE para video proyector multimedia	1
13	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
14	MC-E-0009	Impresora LaserJet monocromática	1
15	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

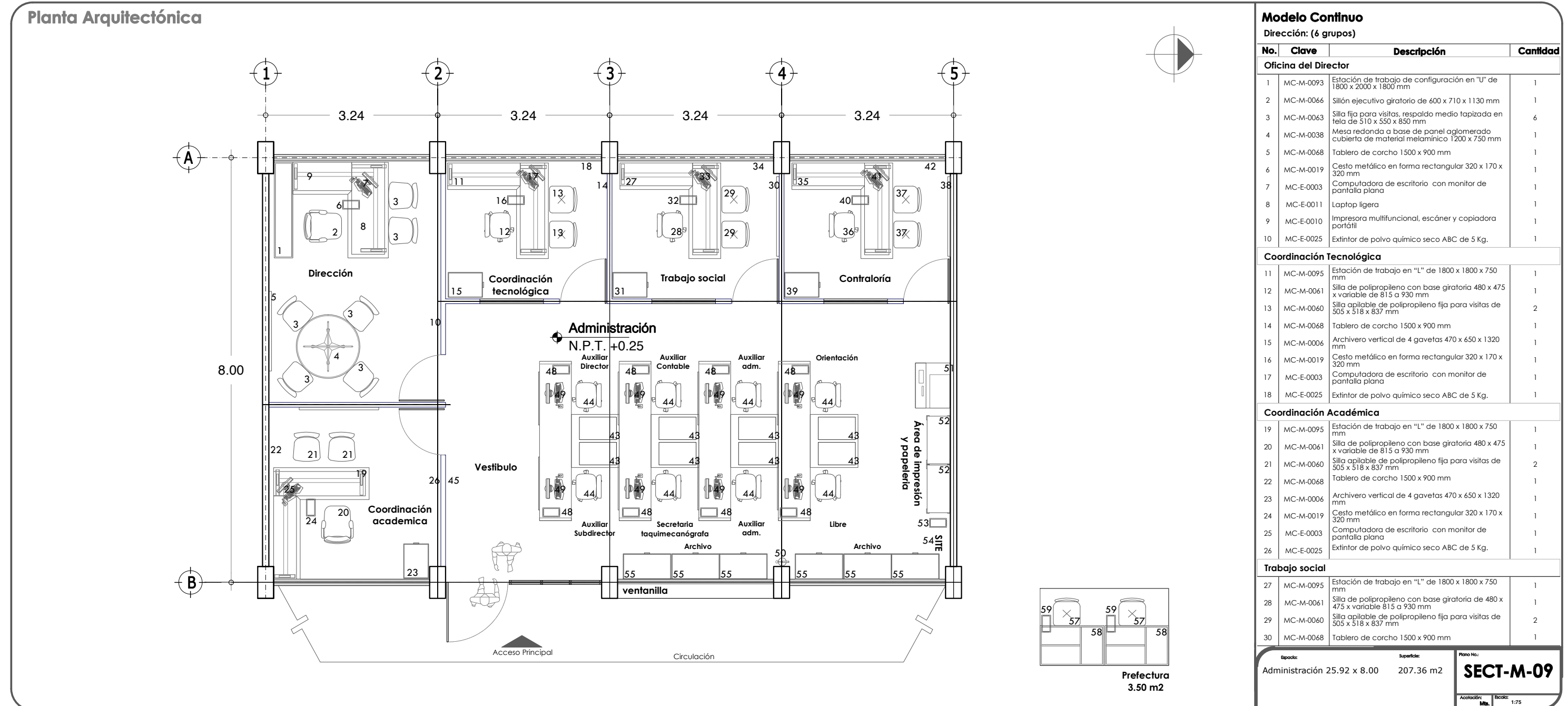
Espacio:
USAER 3.24 x 8.00

Superficie:
25.92 m2

Plano No.:
SECT-M-08

Acotación: Mts. Escala: 1:75

8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

Planta Arquitectónica

Modelo Continuo

Dirección: (6 grupos)

No.	Clave	Descripción	Cantidad
31	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
32	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
33	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
34	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Contraloría

35	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
36	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	1
37	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
38	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
39	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
40	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
41	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
42	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Área administrativa

43	MC-M-0023	Conjunto operativo en batería 1500 X 1500 X 750 mm	8
44	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	16
45	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
46	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	-
47	MC-M-0005*	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	-
48	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	8
49	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	8
50	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloque comunitarios o en cada lugar de trabajo

Área de impresión y papelería

51	MC-E-0014	Impresora multifuncional, escáner y copiadora fija	1
52	MC-M-0002	Anaqueles esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
53	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
54	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Archivo

55	MC-M-0005	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	9
56	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	-

NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloque comunitarios o en cada lugar de trabajo

Prefectura

57	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
----	-----------	---	---

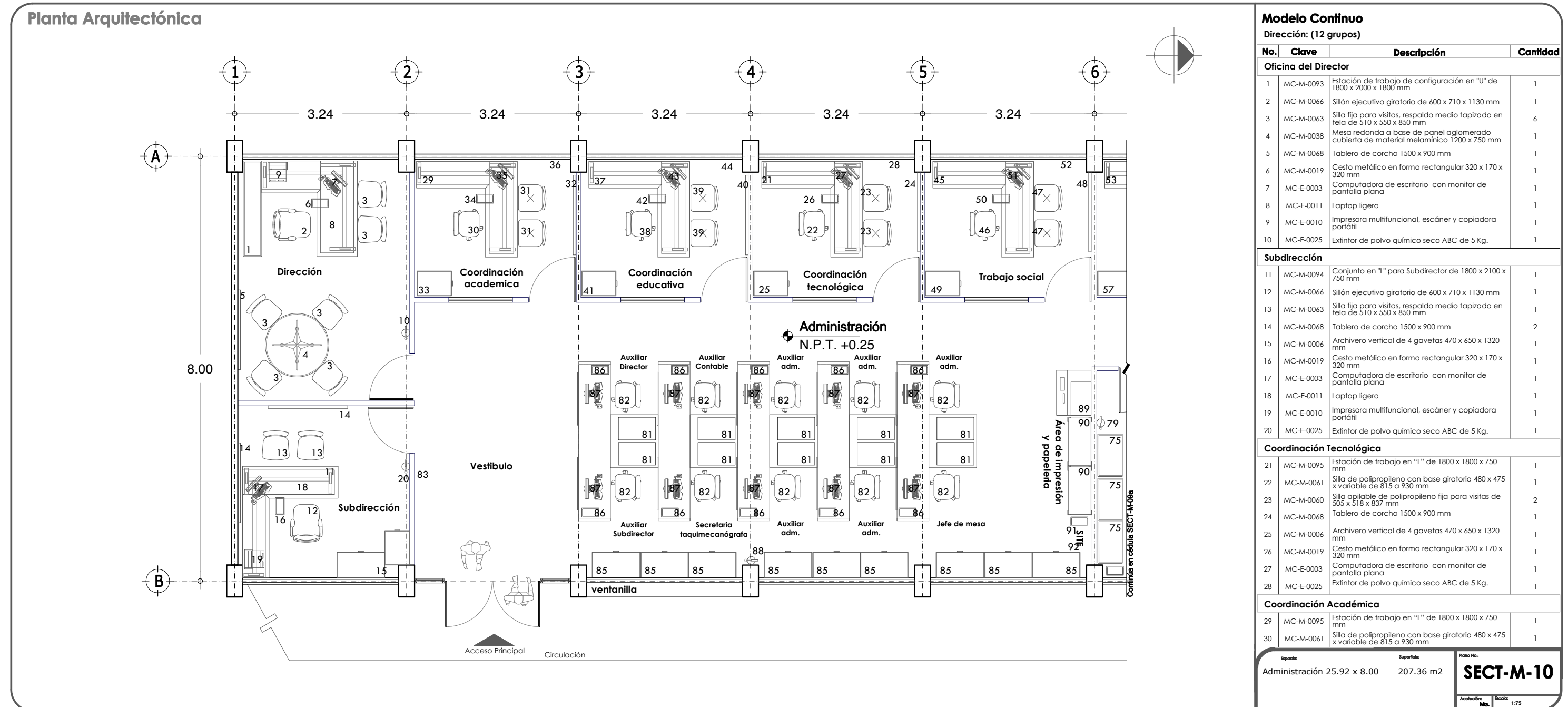
Modelo Continuo

Dirección: (6 grupos)

No.	Clave	Descripción	Cantidad
58	MC-M-0025	Escritorio con cubierta de laminado plástico 1200 x 750 x 750 mm	2
59	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	2

Espacio:	Superficie:	Plano No.:
Administración 19.44 x 8.00	25.92 m ²	SECT-M-09a
Anotación:	Escala:	

8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

Planta Arquitectónica

Modelo Continuo
Dirección: (12 grupos)

No.	Clave	Descripción	Cantidad
31	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
32	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
33	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
34	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
35	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
36	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Coordinación Educativa

37	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
38	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria 480 x 475 x variable de 815 a 930 mm	1
39	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
40	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
41	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
42	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
43	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
44	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Trabajo social

45	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
46	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	1
47	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
48	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
49	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
50	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
51	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
52	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Contraloría

53	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
54	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	1
55	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
56	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
57	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
58	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
59	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
60	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Detalle de Prefectura:
Espacio: Administración 25.92 x 8.00
Superficie: 207.36 m²
Plano No: **SECT-M-10a**
Escala: 1:75

8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

Planta Arquitectónica

Modelo Continuo

Dirección: (12 grupos)

No.	Clave	Descripción	Cantidad
Orientación			
61	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
62	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	1
63	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
64	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
65	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
66	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
67	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
68	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Sala de profesores

69	MC-M-0034	Mesa para juntas 10 personas 2400 x 1100 x 750 mm	1
70	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	10
71	MC-M-0087	Pizarra metálica de 1500 x 1200 mm esmaltado color blanco	1
72	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
73	MC-M-0039	Mesa cuadrada con melamina 700 x 700 x 700 mm	1
74	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	2
75	MC-M-0032	Librero de mdf cubierto de laminado plástico 800 x 460 x 1800 mm	3
76	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
77	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
78	MC-E-0015	SopORTE para video proyector multimedia	1
79	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
80	MC-M-0021	Cocineta de MDF cubierta con laminado plástico para oficina 1250 x 600 x 2100 mm	1

Área administrativa

81	MC-M-0023	Conjunto operativo en batería 1500 X 1500 X 750 mm	5
82	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	10
83	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
84	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	-
85	MC-M-0005*	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	-
86	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	10
87	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	10
88	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloques comunitarios o en cada lugar de trabajo

Área de impresión y papelería

89	MC-E-0014	Impresora multifuncional, escáner y copiadora fija	2
----	-----------	--	---

Modelo Continuo

Dirección: (12 grupos)

No.	Clave	Descripción	Cantidad
90	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	3
91	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	2
92	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
Archivo			
93	MC-M-0005	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	12
94	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	-
95	MC-M-0001	Anaquele esqueleto de 3 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
96	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	3
97	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
98	MC-E-0024	Escalera de fijera de dos peldaños 410 x 470 x 610 mm	1
99	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

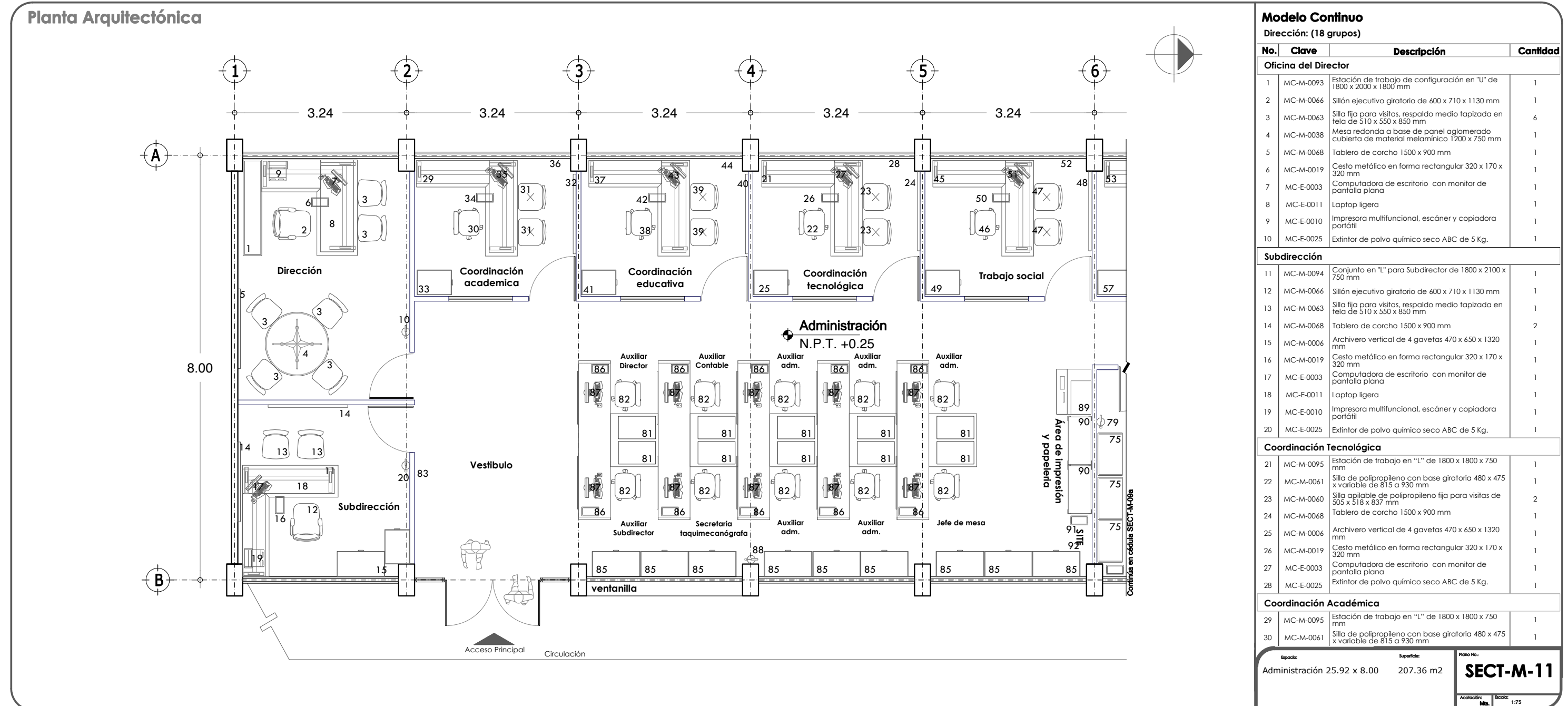
NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloques comunitarios o en cada lugar de trabajo

Prefectura

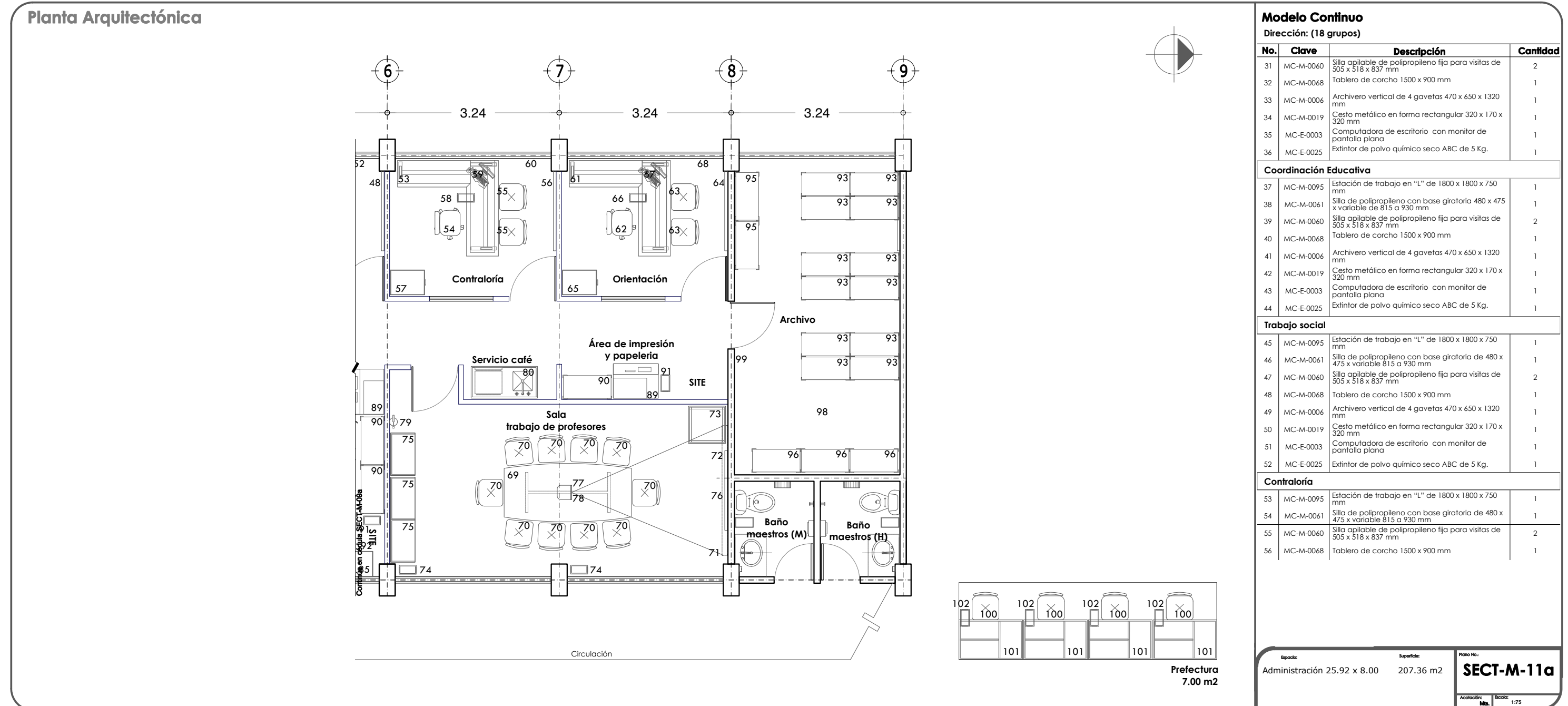
100	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	3
101	MC-M-0025	Escritorio con cubierta de laminado plástico 1200 x 750 x 750 mm	3
102	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	3

Espacio:	Superficie:	Plano No.:
Administración 19.44 x 8.00	25.92 m ²	SECT-M-10b
Anotación:	Escala:	

8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

Planta Arquitectónica

Modelo Continuo

Dirección: (18 grupos)

No.	Clave	Descripción	Cantidad
Orientación			
61	MC-M-0095	Estación de trabajo en "L" de 1800 x 1800 x 750 mm	1
62	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	1
63	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	2
64	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
65	MC-M-0006	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	1
66	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
67	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	1
68	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

Sala de profesores

69	MC-M-0034	Mesa para juntas 10 personas 2400 x 1100 x 750 mm	1
70	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	10
71	MC-M-0087	Pizarra metálica de 1500 x 1200 mm esmaltado color blanco	1
72	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
73	MC-M-0039	Mesa cuadrada con melamina 700 x 700 x 700 mm	1
74	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	2
75	MC-M-0032	Librero de mdf cubierto de laminado plástico 800 x 460 x 1800 mm	3
76	MC-E-0013	Pantalla para proyección retráctil de 2440 x 2440 mm	1
77	MC-E-0016	Video proyector multimedia	1
78	MC-E-0015	SopORTE para video proyector multimedia	1
79	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
80	MC-M-0021	Cocineta de MDF cubierta con laminado plástico para oficina 1250 x 600 x 2100 mm	1

Área administrativa

81	MC-M-0023	Conjunto operativo en batería 1500 X 1500 X 750 mm	5
82	MC-M-0061	Silla de polipropileno con base giratoria de 480 x 475 x variable 815 a 930 mm	10
83	MC-M-0068	Tablero de corcho 1500 x 900 mm	1
84	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	-
85	MC-M-0005*	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	-
86	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	10
87	MC-E-0003	Computadora de escritorio con monitor de pantalla plana	10
88	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloques comunitarios o en cada lugar de trabajo

Área de impresión y papelería

89	MC-E-0014	Impresora multifuncional, escáner y copiadora fija	2
----	-----------	--	---

Modelo Continuo

Dirección: (18 grupos)

No.	Clave	Descripción	Cantidad
90	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	3
91	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	2
92	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1
Archivo			
93	MC-M-0005	Archivero horizontal de 2 gavetas 900 x 480 x 700 mm	12
94	MC-M-0006*	Archivero vertical de 4 gavetas 470 x 650 x 1320 mm	-
95	MC-M-0001	Anaquele esqueleto de 3 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	2
96	MC-M-0002	Anaquele esqueleto de 7 entrepaños 920 x 450 x 2210 mm	3
97	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	1
98	MC-E-0024	Escalera de fijera de dos peldaños 410 x 470 x 610 mm	1
99	MC-E-0025	Extintor de polvo químico seco ABC de 5 Kg.	1

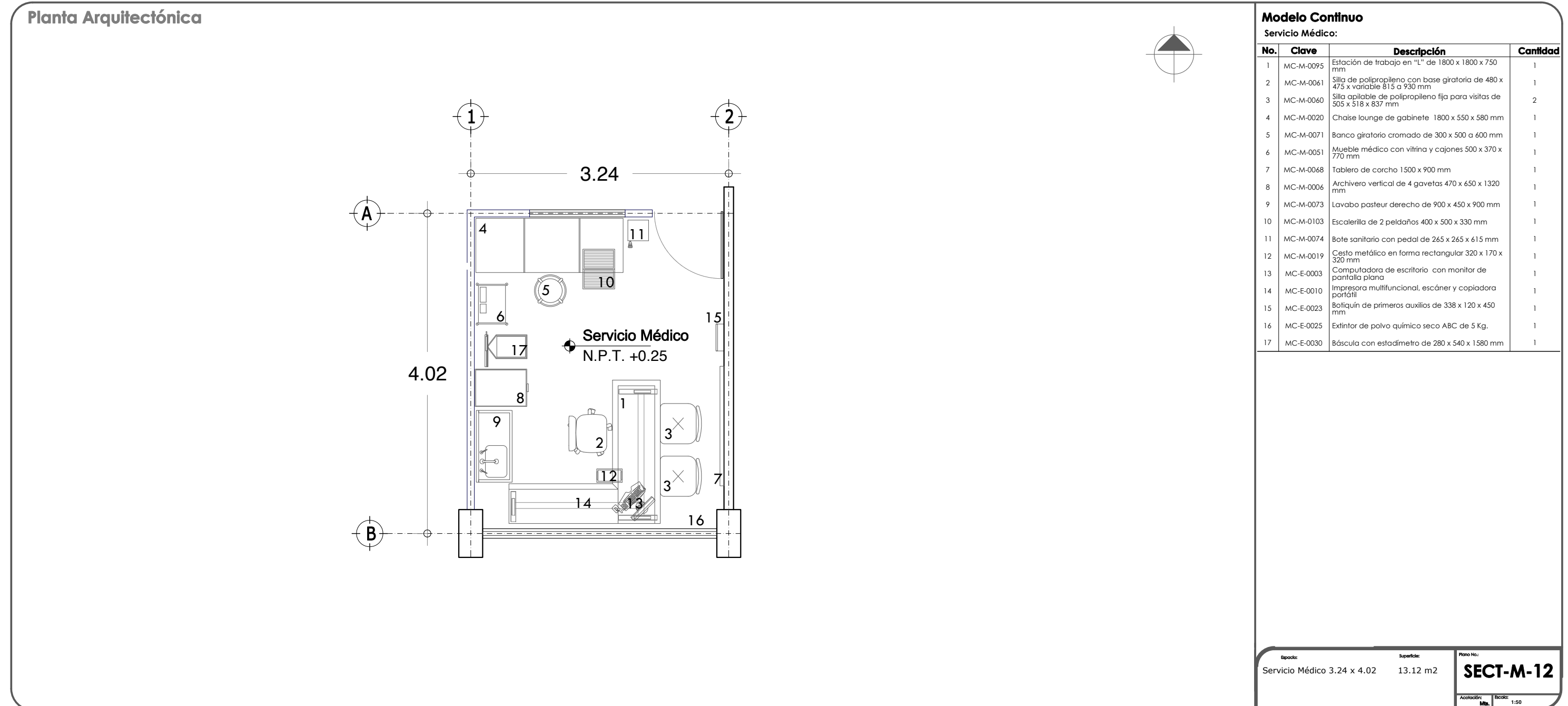
NOTA: * Dependiendo de la configuración del espacio, los archiveros se dispondrán en bloques comunitarios o en cada lugar de trabajo

Prefectura

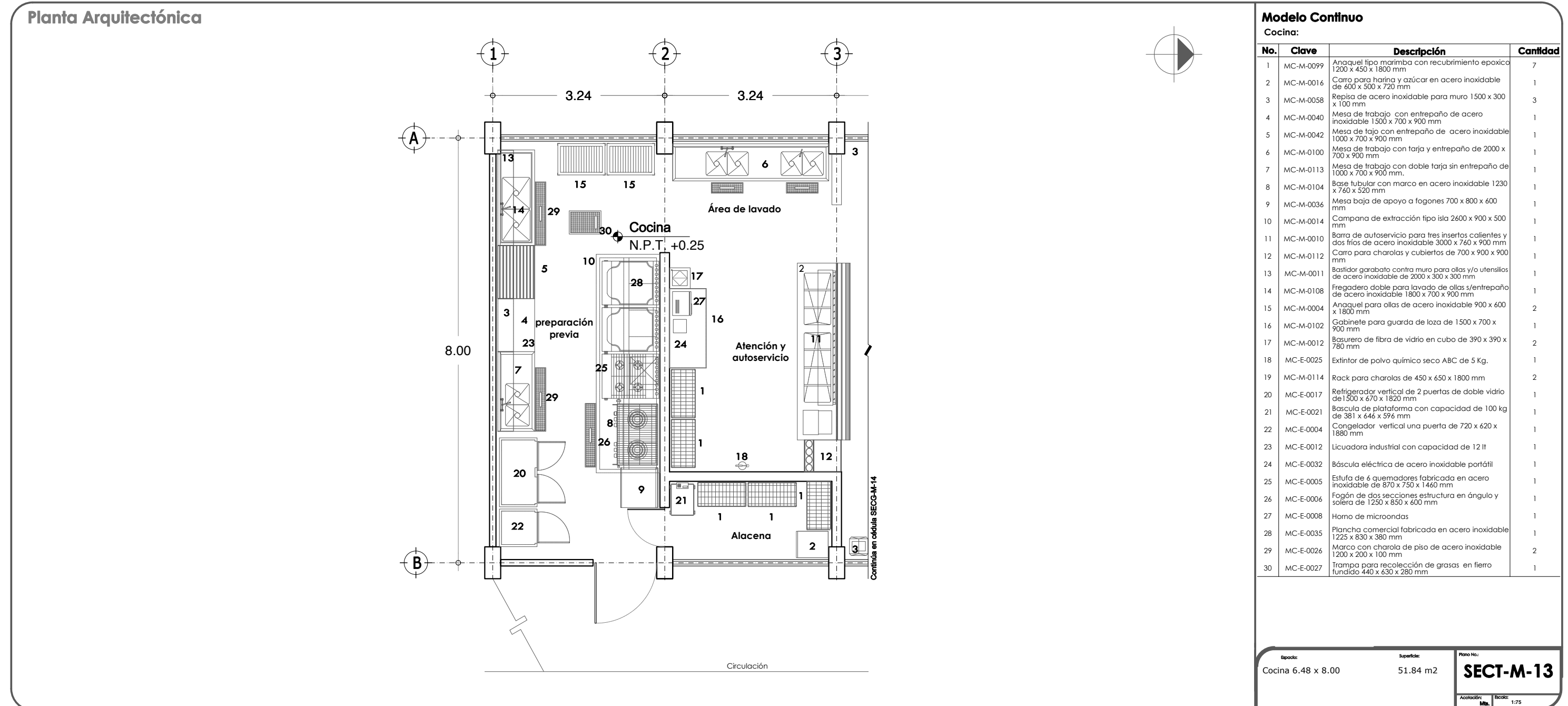
100	MC-M-0060	Silla apilable de polipropileno fija para visitas de 505 x 518 x 837 mm	4
101	MC-M-0025	Escritorio con cubierta de laminado plástico 1200 x 750 x 750 mm	4
102	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	4

Espacio:	Superficie:	Plano No.:
Administración 19.44 x 8.00	25.92 m ²	SECT-M-11b
Anotación:	Escala:	

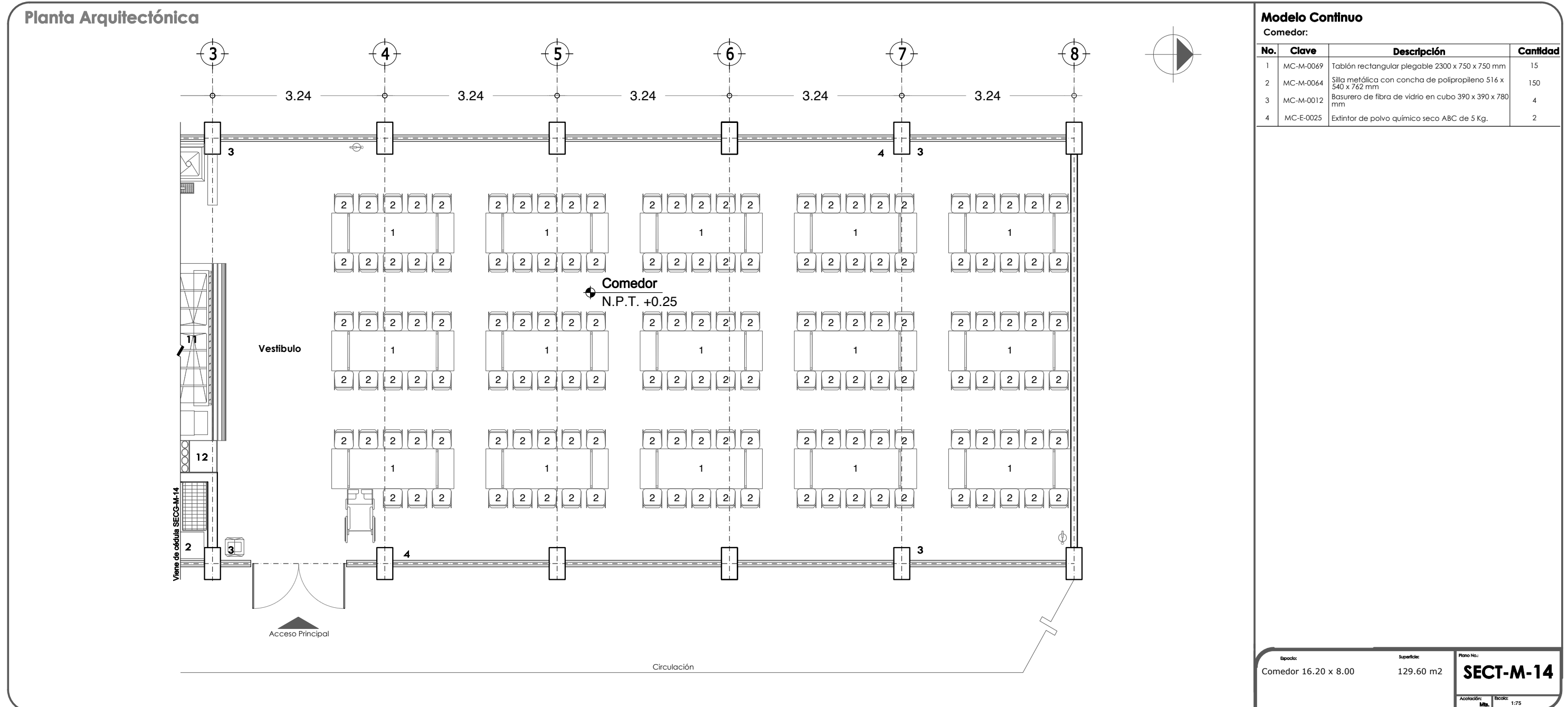
8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

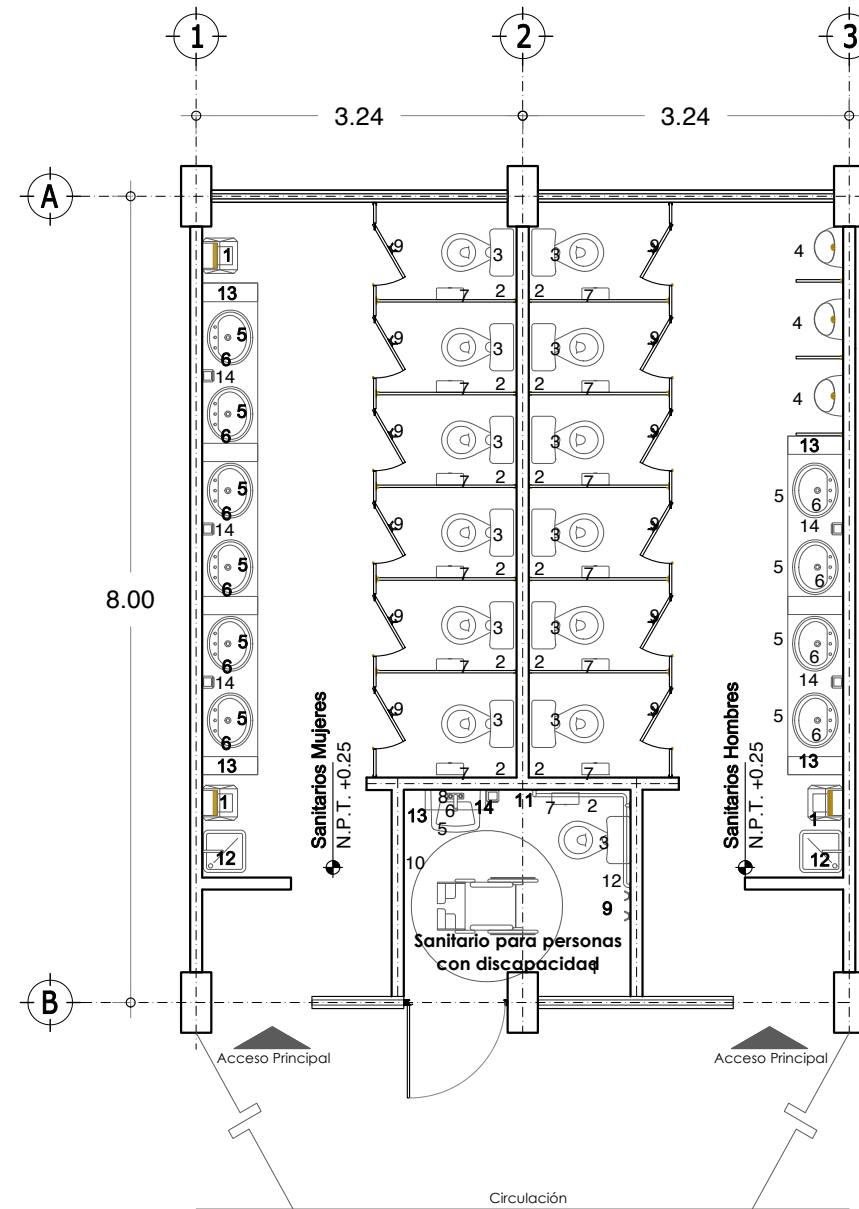


8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.

Planta Arquitectónica

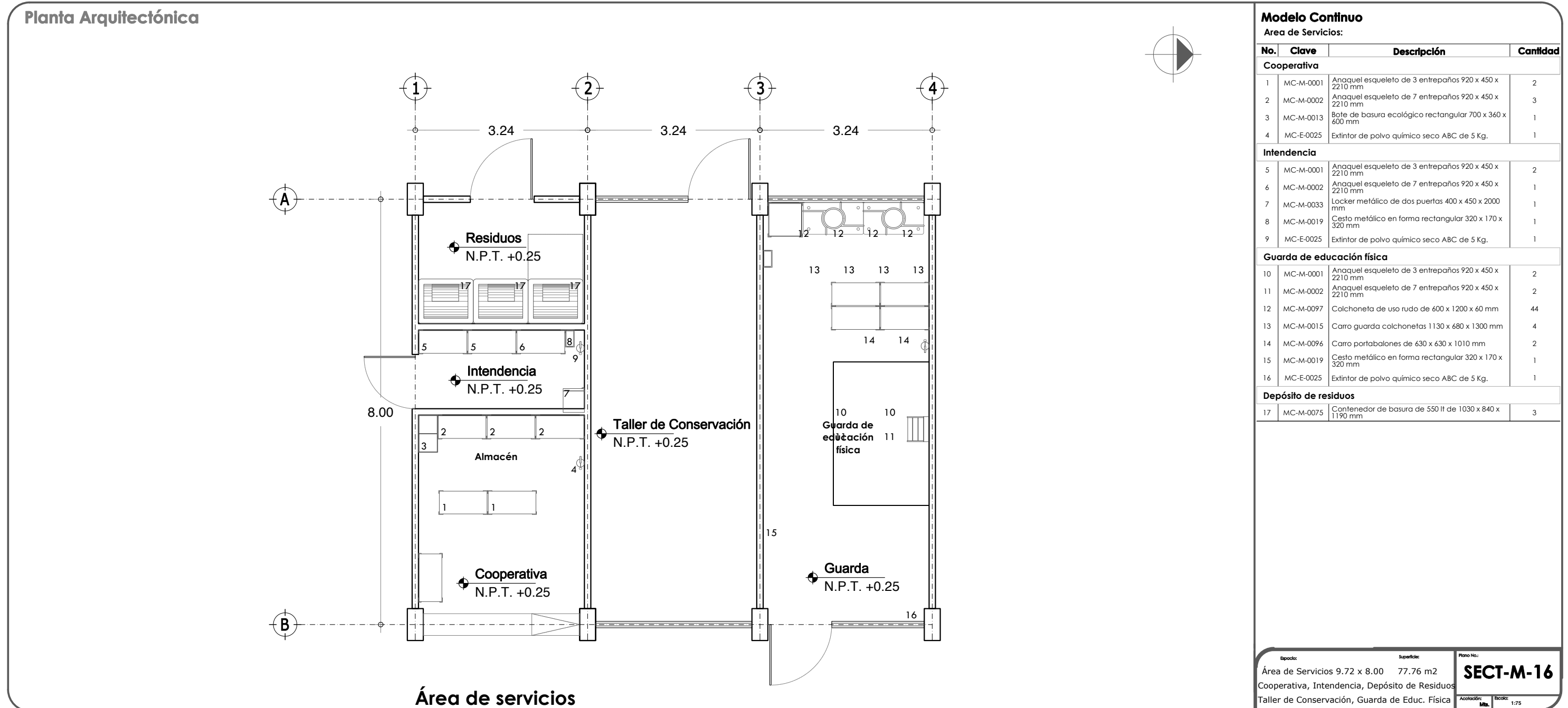


Modelo Continuo
Sanitarios alumnos / Sanitarios Personas con discapacidad
(Módulos de Sanitarios nueva propuesta):

No.	Clave	Descripción	Cantidad
1	MC-M-0012	Basurero de fibra de vidrio en cubo de 390 x 390 x 780 mm	4
2	MC-M-0019	Cesto metálico en forma rectangular 320 x 170 x 320 mm	13
3		Inodoro de cerámica porcelanizada de palanca.	13
4		Mingitorio.	3
5		Lavabo rectangular de cerámica.	11
6		Mezcladora monomando para lavabo.	11
7		Portarollo de papel higiénico de acero inoxidable.	13
8		Espejo de 6 mm de espesor.	11
9		Gancho doble de pared.	13
10		Gancho portamuletas de semiempotrar cromado.	1
11		Barra de seguridad izquierda de 810 x 180 mm.	1
12		Barra de seguridad recta de 610 mm.	1
13	MC-M-0033	Despachador de jabón líquido 140 x 110 x 200 mm.	5
14	MC-M-0034	Despachador de toallas de papel interdobladadas 265 x 135 x 345 mm.	6

Episodio: Sanitarios 6.48 x 8.00	Superficie: 51.84 m ²	Plano No.: SECT-M-15
Aceleración: Mts.		Escala: 1:75

8.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO.



8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica

Tabla de Simbología Acabados

Salón de Clases:

PISOS	
P-1	Mármol de la región.
P-2	Recinto de la región.
MUROS	
R-1	Muro de concreto armado terminado aparente.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura vinil acrílica.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pistillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.
Cambio de Materiales	
PISOS	PLAFONES

Especie: Salón de Clases 9.72 x 8.00	Superficie: 77.76 m ²	Plano No.: SECT-A-01
Actualización: Mb.	Escala: 1:75	

8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica

Salón TIC
N.P.T. +0.25

Acceso Principal

Circulación

Tabla de Simbología Acabados

Salón TIC:

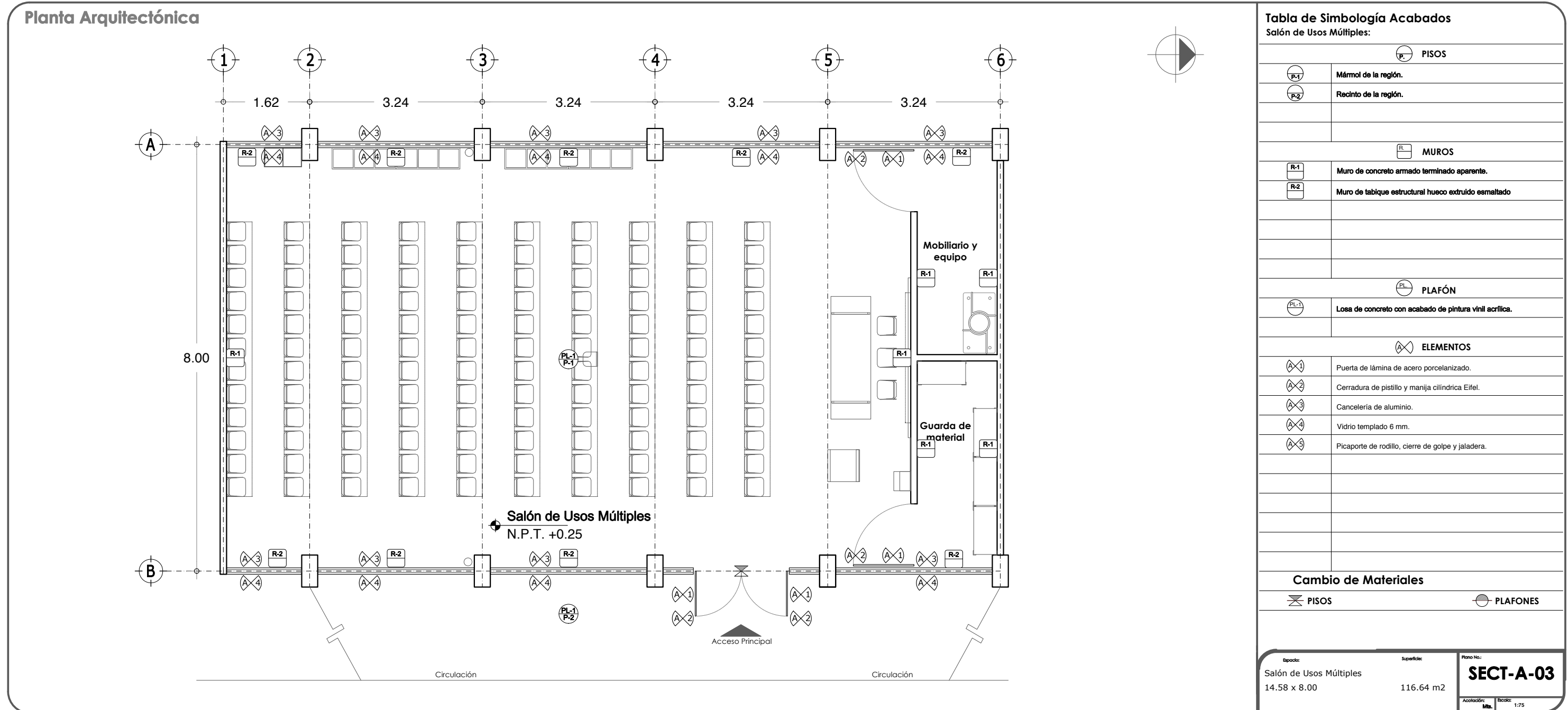
PISOS	
P-1	Mármol de la región.
P-2	Recinto de la región.
MUROS	
R-1	Muro de concreto armado terminado aparente.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura vinil acrílica.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pestillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.

Cambio de Materiales

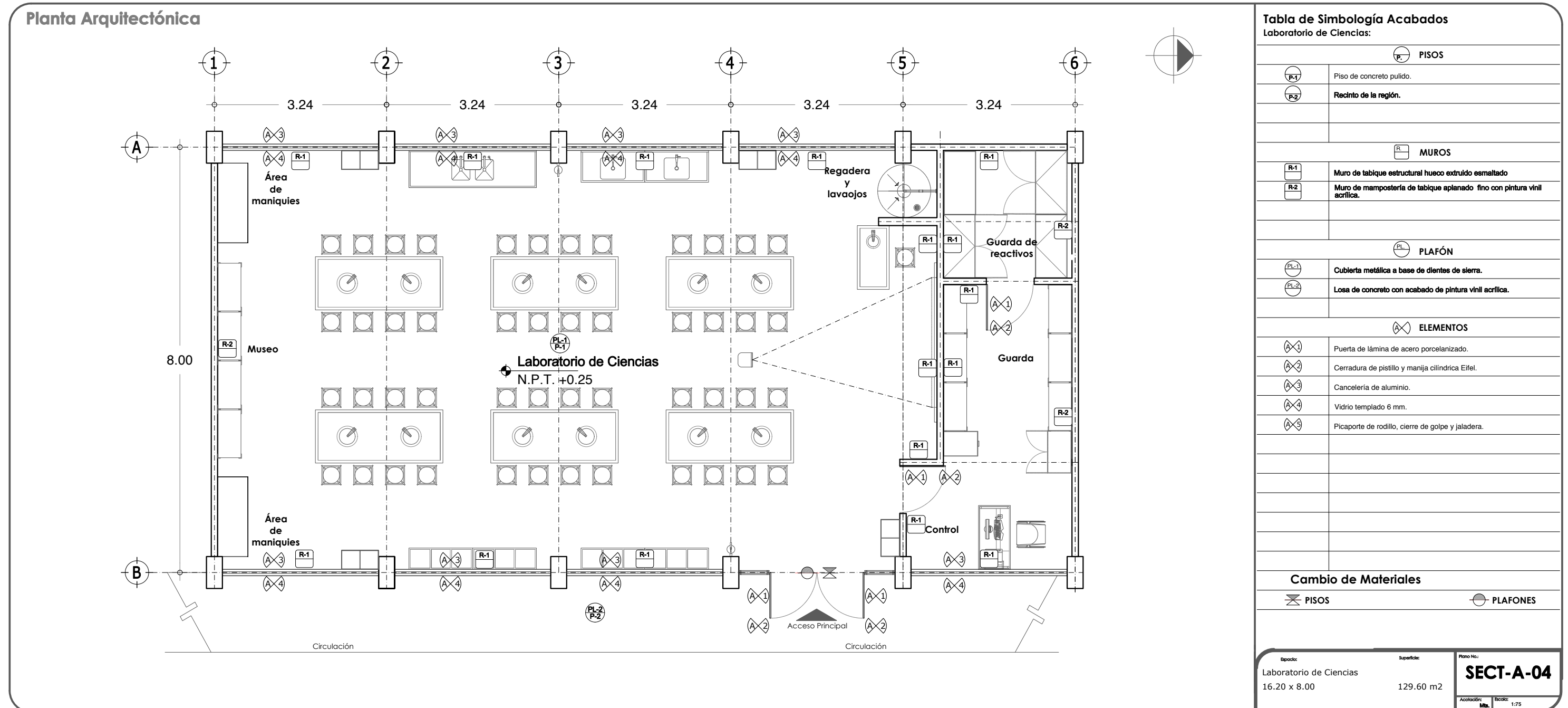
 PISOS	 PLAFONES
--	---

Espado: Salón de Clases TIC 11.34 x 8.00	Superficie: 90.72 m ²	Plano No.: SECT-A-02 Aceleración: Mts. Escala: 1:75
--	-------------------------------------	--

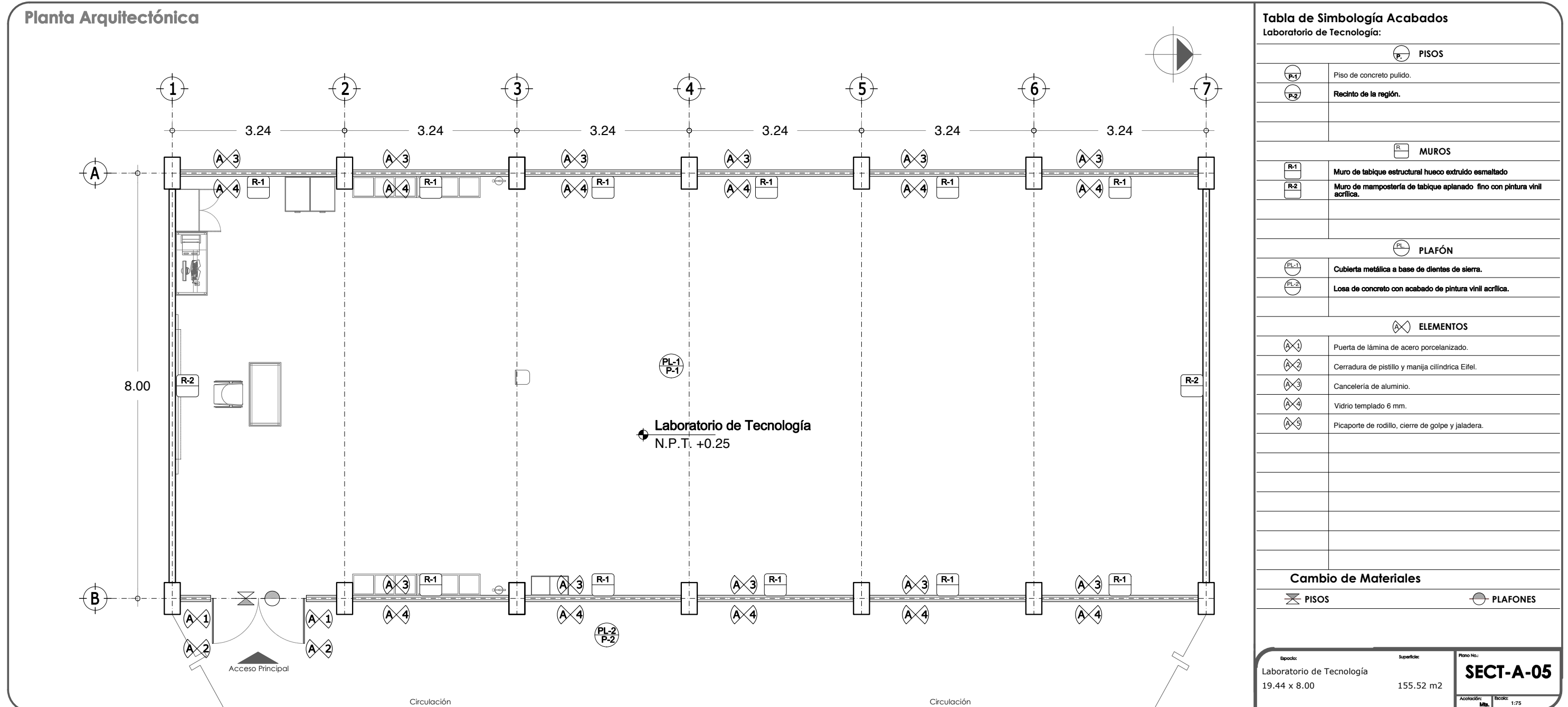
8.4.2 ACABADOS.



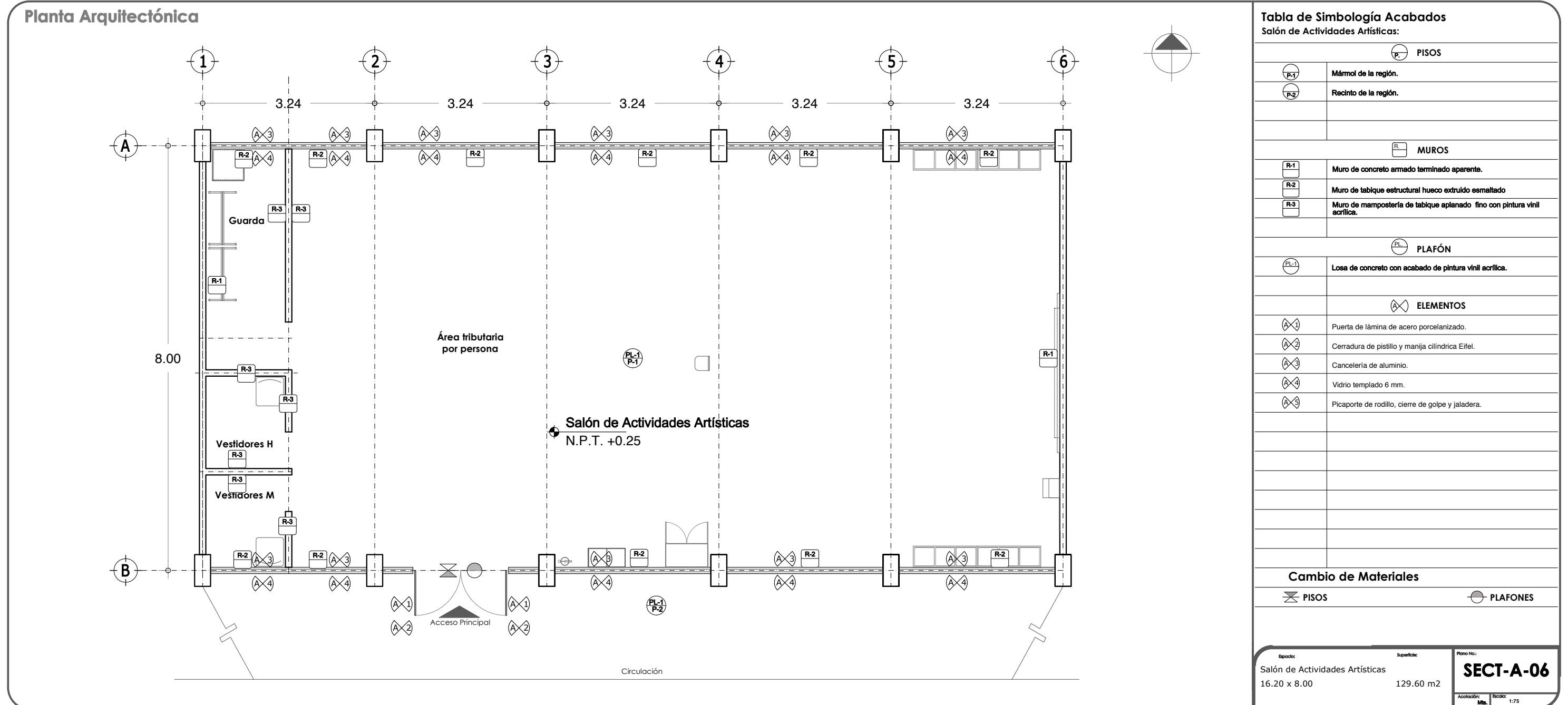
8.4.2 ACABADOS.



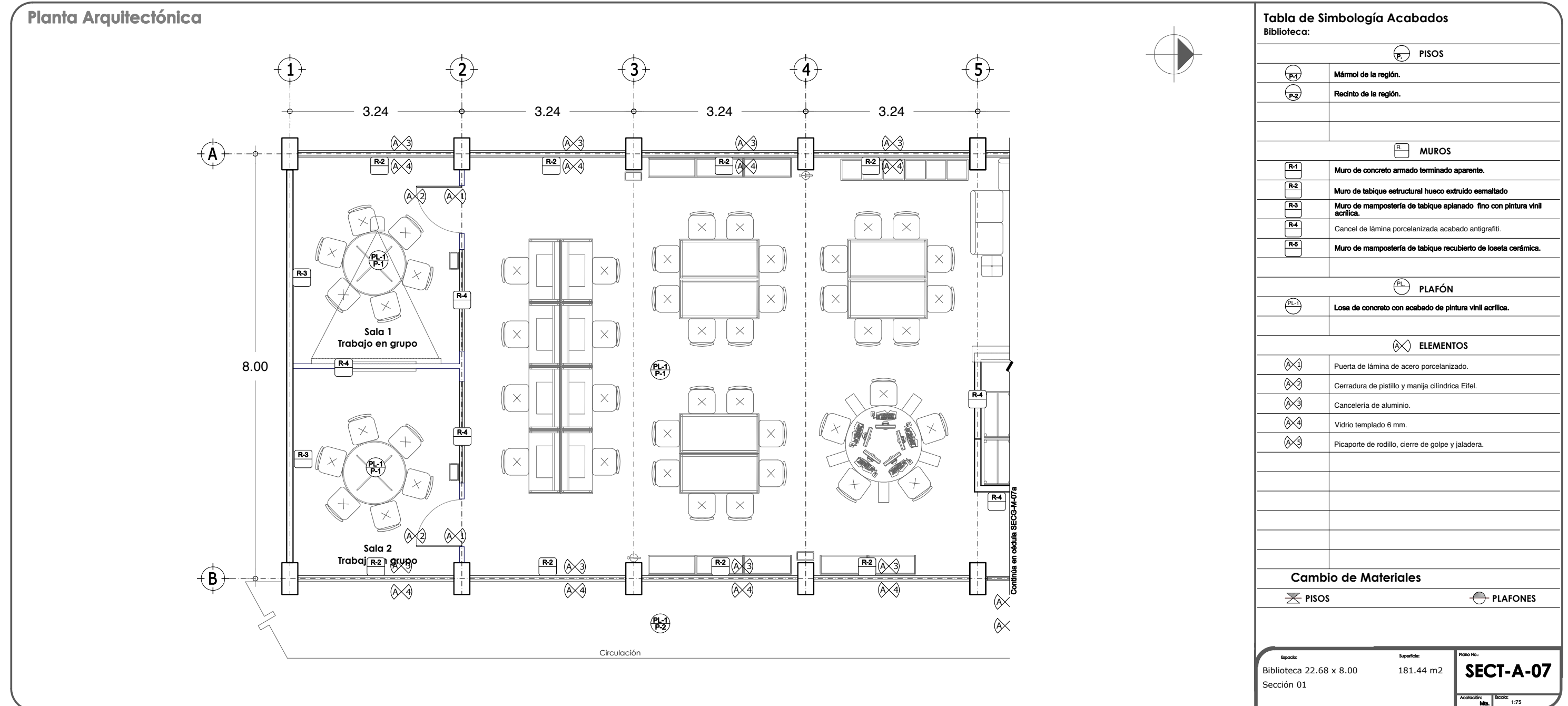
8.4.2 ACABADOS.



8.4.2 ACABADOS.



8.4.2 ACABADOS.



8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica

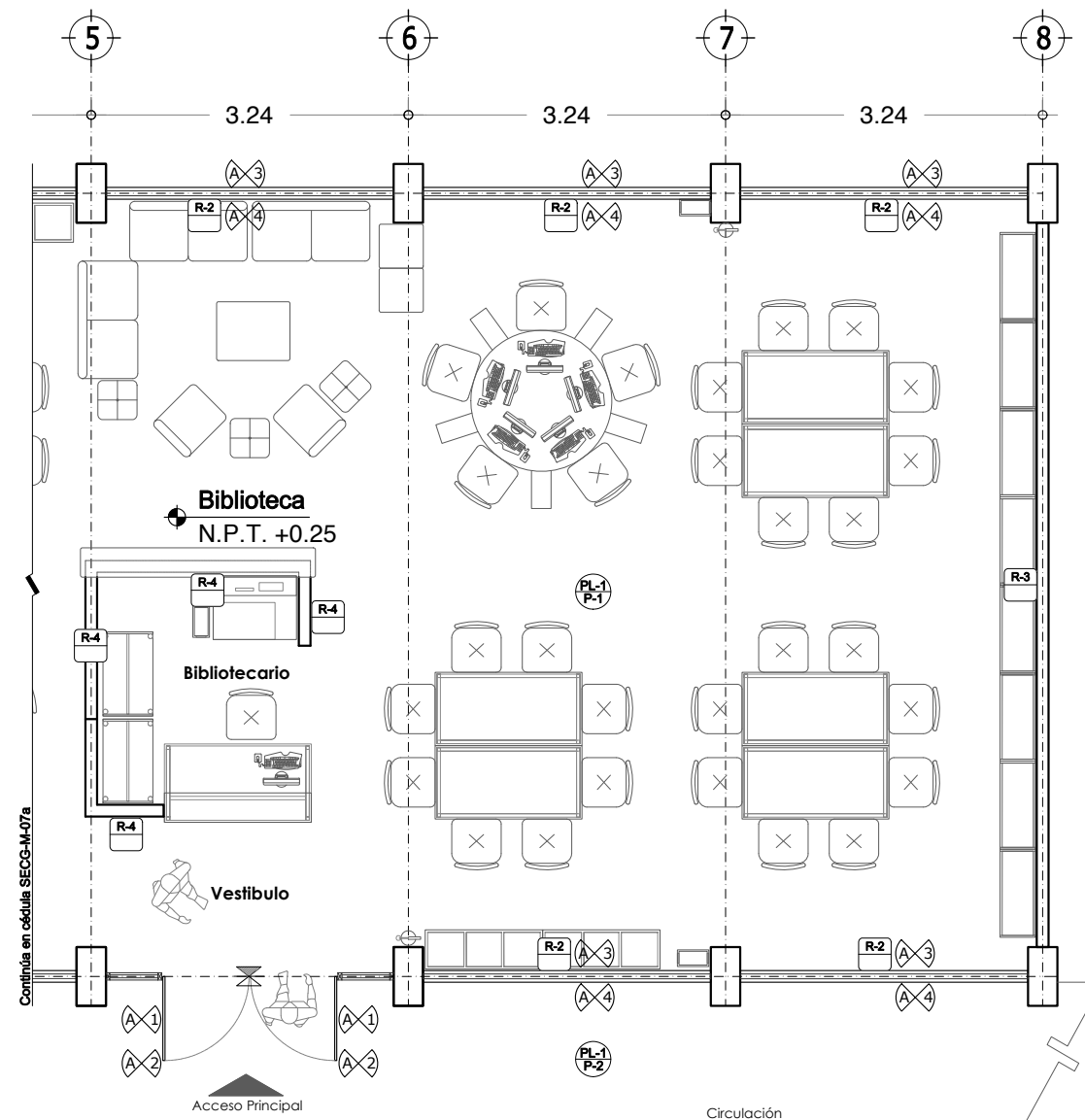


Tabla de Simbología Acabados
Biblioteca:

PISOS	
P-1	Mármol de la región.
P-2	Recinto de la región.
MUROS	
R-1	Muro de concreto armado terminado aparente.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
R-3	Muro de mampostería de tabique aplanado fino con pintura vinil acrílica.
R-4	Cancel de lámina porcelanizada acabado antigrafiti.
R-5	Muro de mampostería de tabique recubierto de loseta cerámica.
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura vinil acrílica.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pestillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.

Cambio de Materiales

⊗ PISOS	● PLAFONES
---------	------------

Epoca: Biblioteca 22.68 x 8.00 Sección 02	Superficie: 181.44 m ²	Plano No.: SECT-A-07a
Acotación: Mts.	Escala: 1:75	

8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica

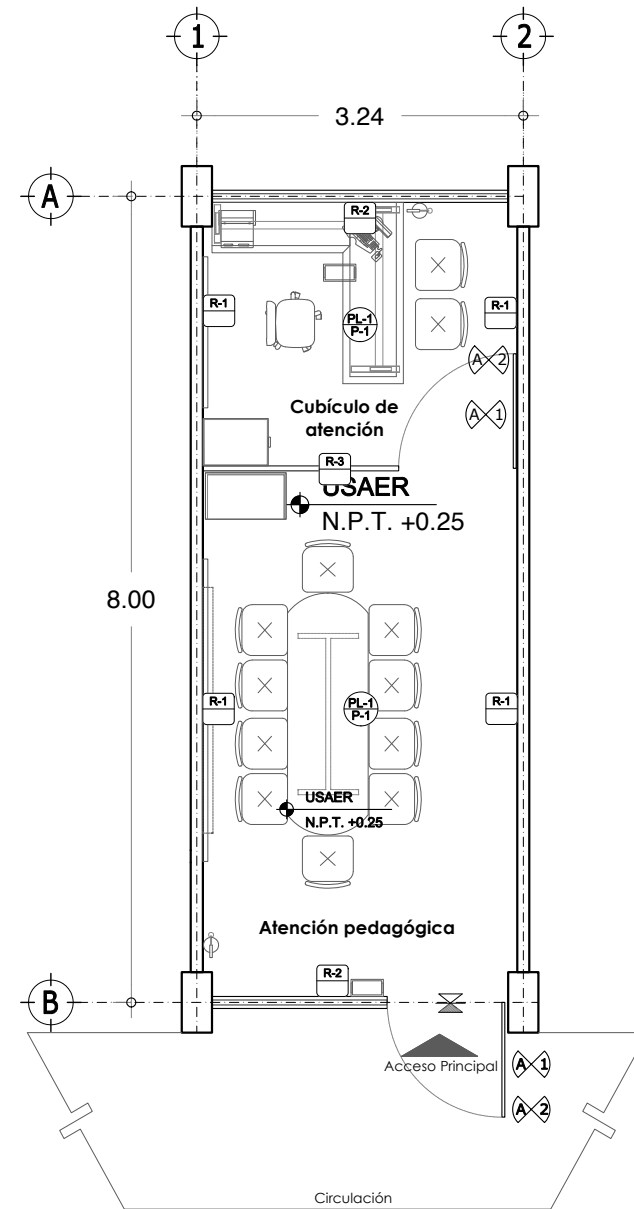


Tabla de Simbología Acabados
USAER:

PISOS	
P-1	Mármol de la región.
P-2	Recinto de la región.
MUROS	
R-1	Muro de concreto armado terminado aparente.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
R-3	Cancel de lámina porcelanizada acabado antigrafiti.
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura vinil acrílica.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pistillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.

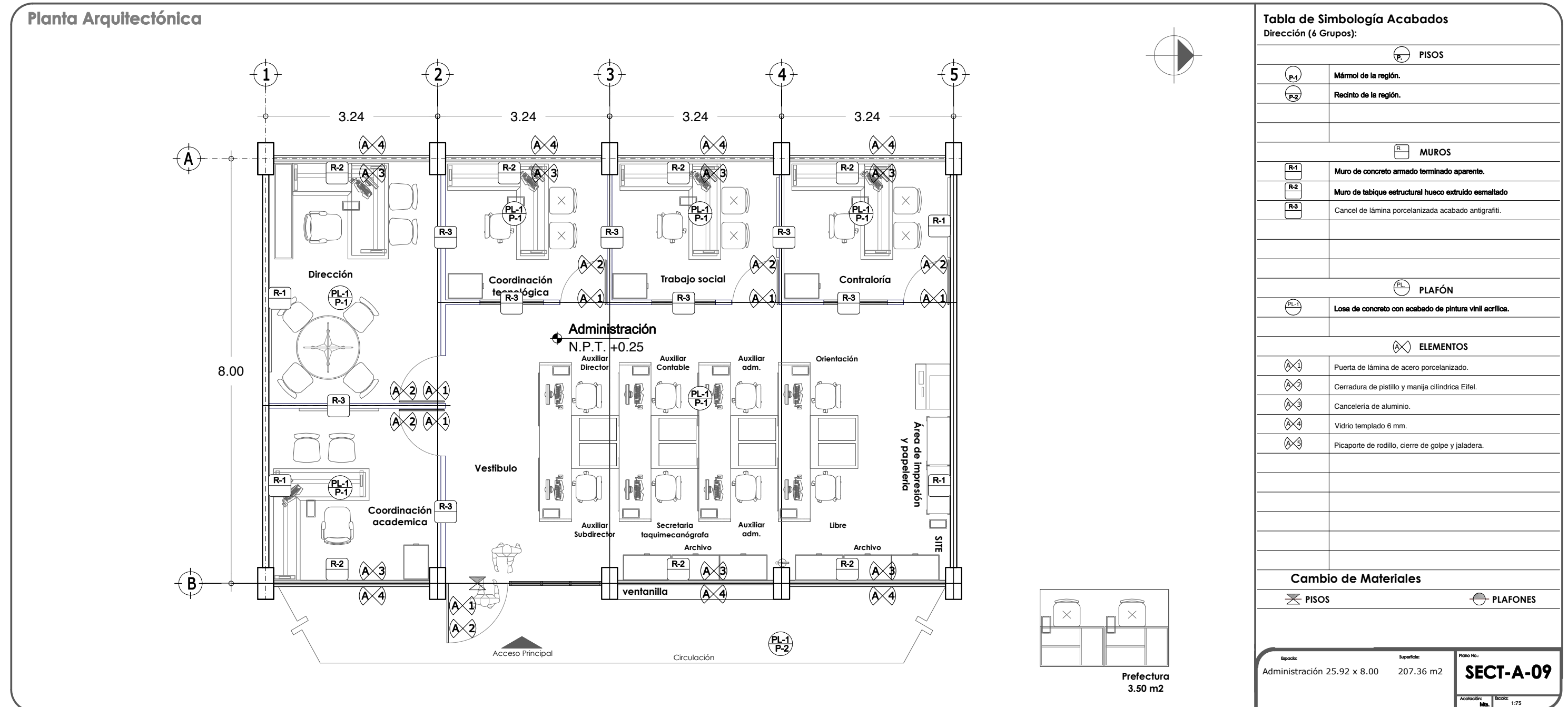
Cambio de Materiales

PISOS	PLAFONES

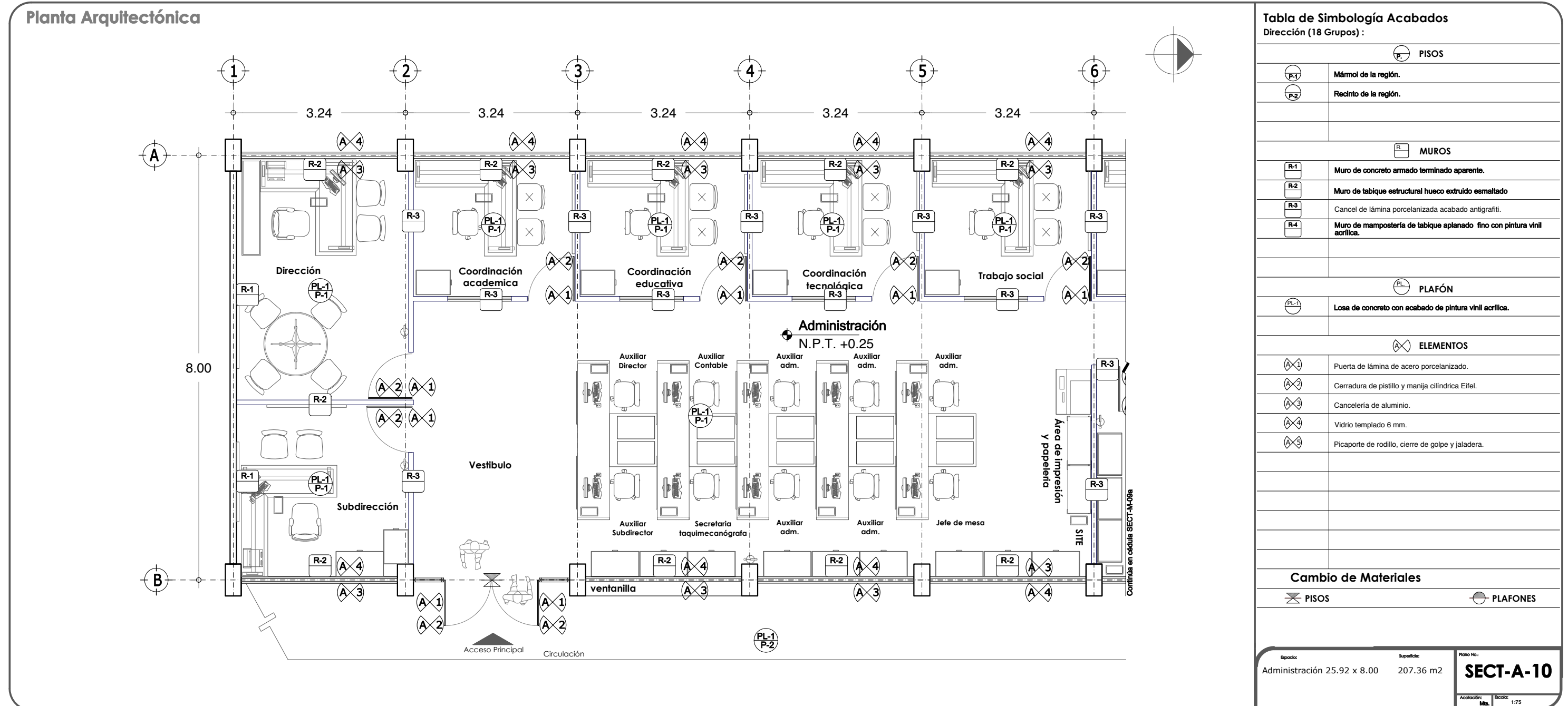
Episodio: USAER 3.24 x 8.00	Superficie: 25.92 m ²	Plano No.: SECT-A-08
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Acotación: Mts. Escala: 1:75

8.4.2 ACABADOS.

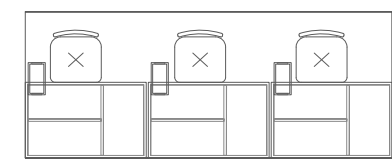
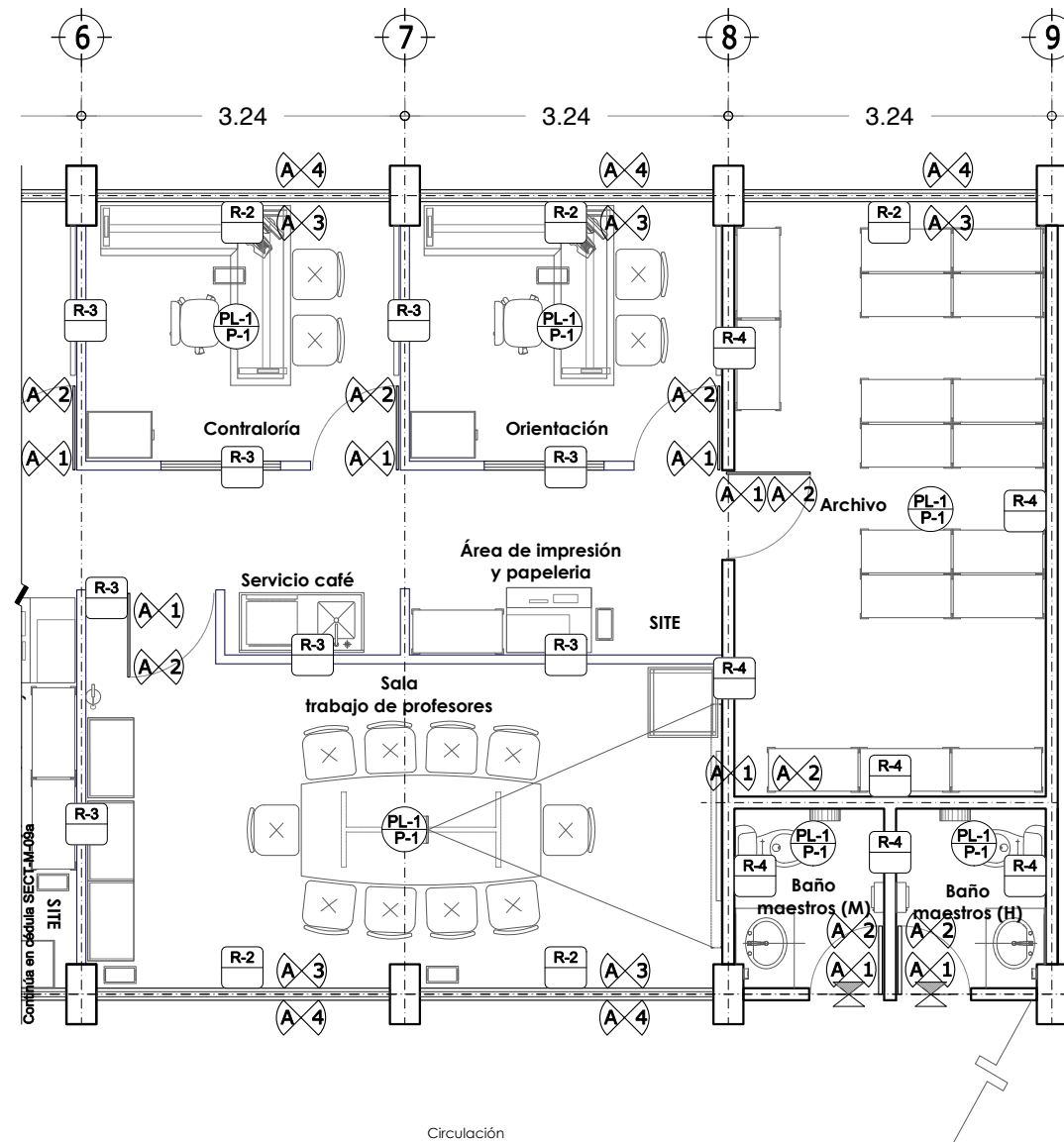


8.4.2 ACABADOS.



8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica



Prefectura
5.25 m2

Tabla de Simbología Acabados

Dirección (18 Grupos) :

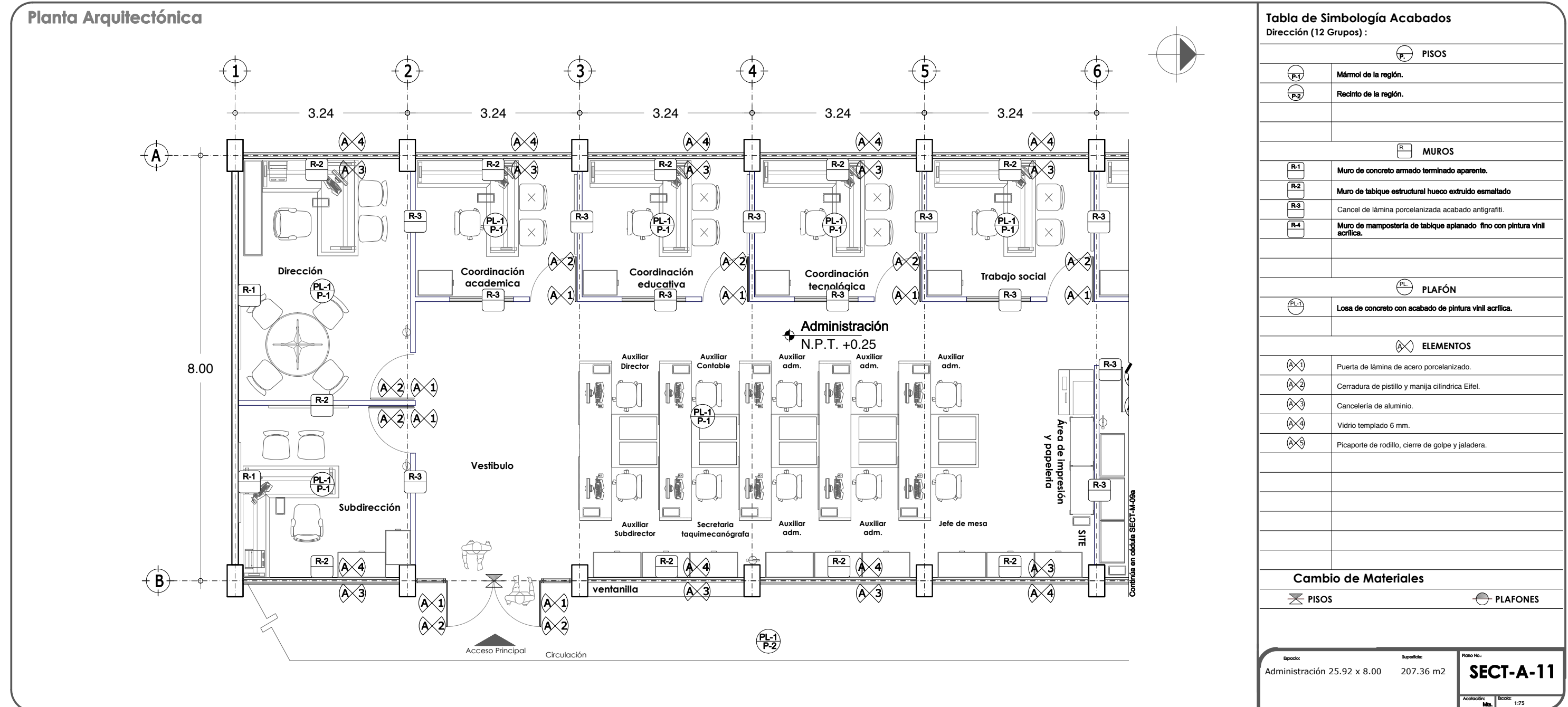
PISOS	
P-1	Mármol de la región.
P-2	Recinto de la región.
MUROS	
R-1	Muro de concreto armado terminado aparente.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
R-3	Cancel de lámina porcelanizada acabado antigrafiti.
R-4	Muro de mampostería de tabique aplanado fino con pintura vinil acrílica.
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura vinil acrílica.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pistillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.

Cambio de Materiales

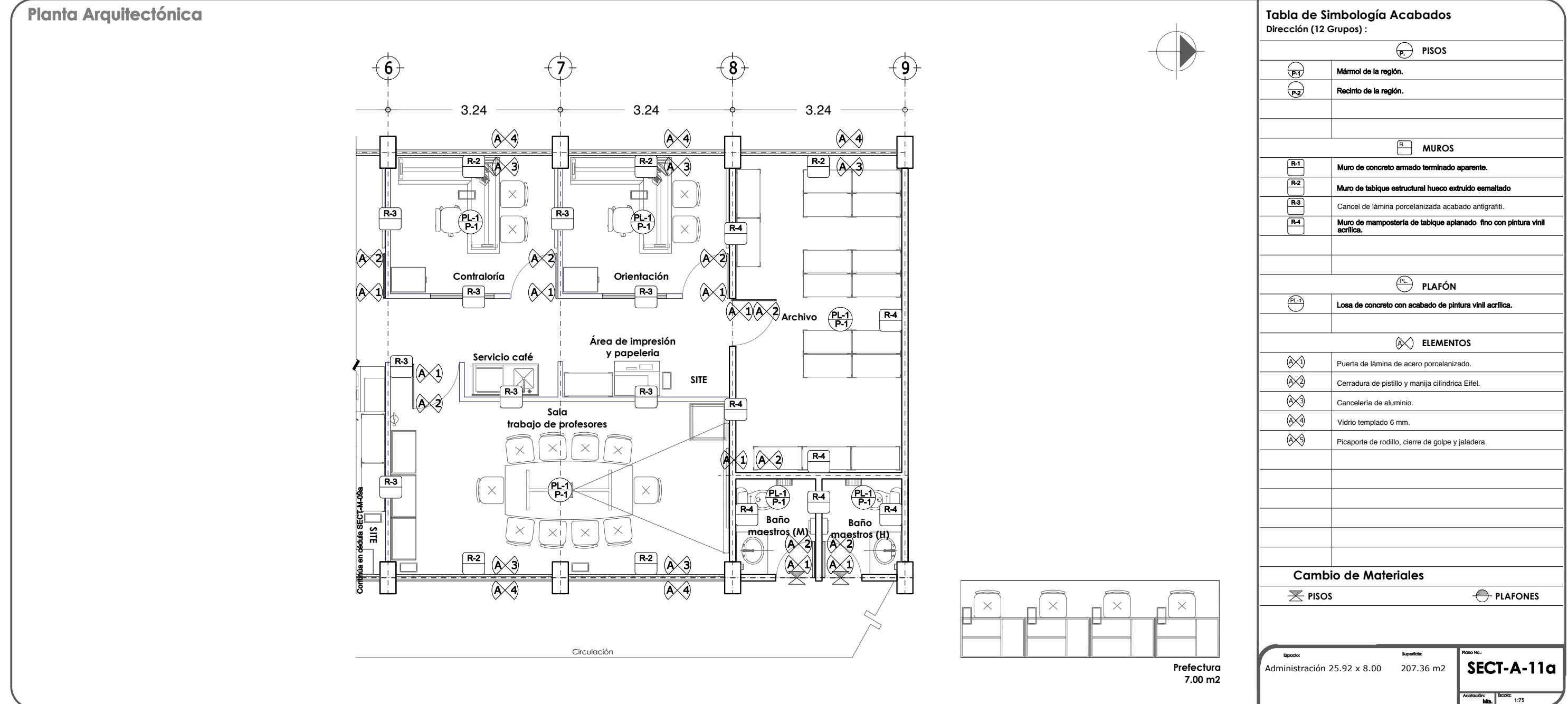
⊗ PISOS ○ PLAFONES

Epoca:	Superficie:	Plano No.:
Administración 25.92 x 8.00	207.36 m2	SECT-A-10a
Acotación:	Escala:	
Mts.	1:75	

8.4.2 ACABADOS.



8.4.2 ACABADOS.



8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica

Tabla de Simbología Acabados

Servicio Médico:

PISOS	
P-1	Mármol de la región.
MUROS	
R-1	Muro de mampostería de tabique aplanado fino con pintura vinil acrílica.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
R-3	Cancel de lámina porcelanizada acabado antigrafiti.
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura vinil acrílica.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pestillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.

Cambio de Materiales	
PISOS	PLAFONES

Epoca: Servicio Médico 3.24 x 4.02

Superficie: 13.12 m²

Plano No: **SECT-A-12**

Acotación: Mts. Escala: 1:50

8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica

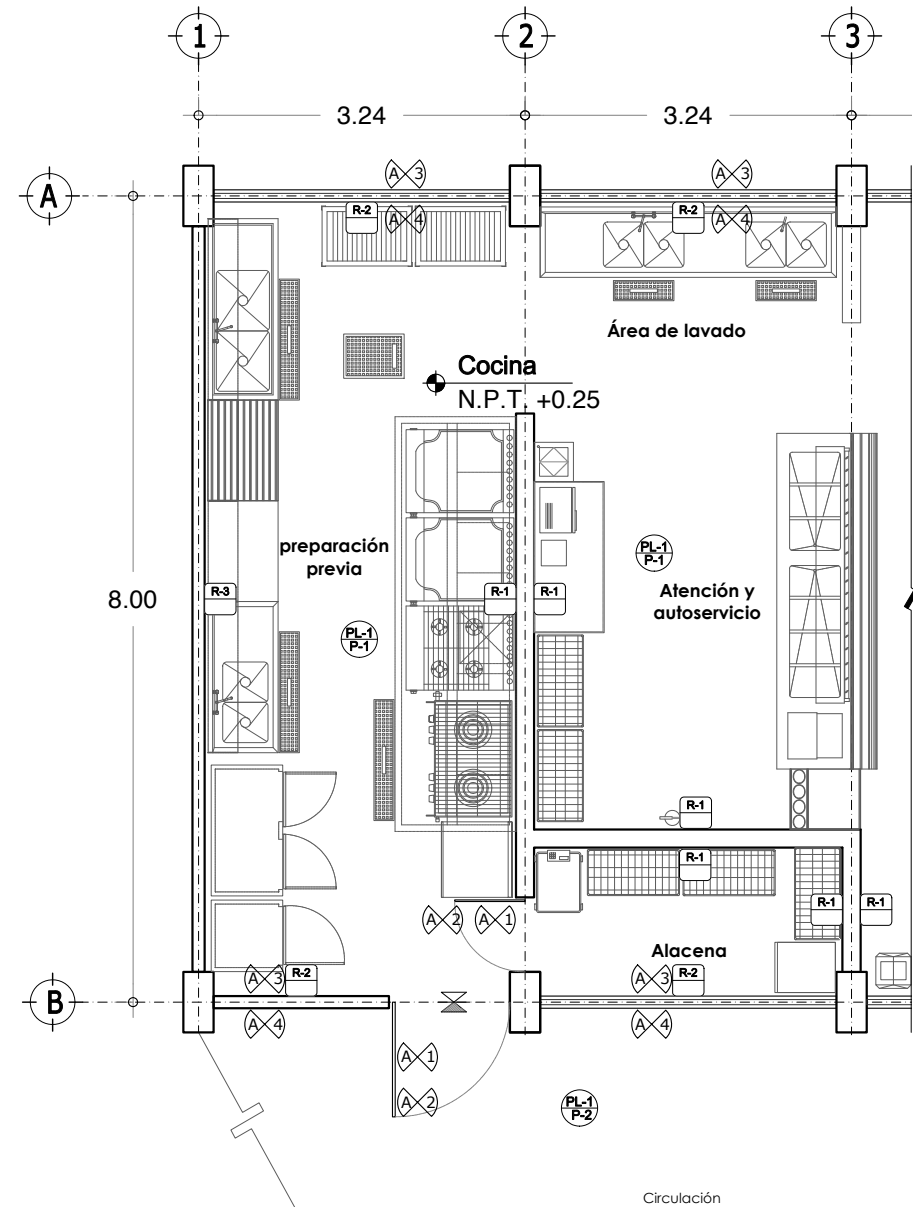


Tabla de Simbología Acabados
Cocina:

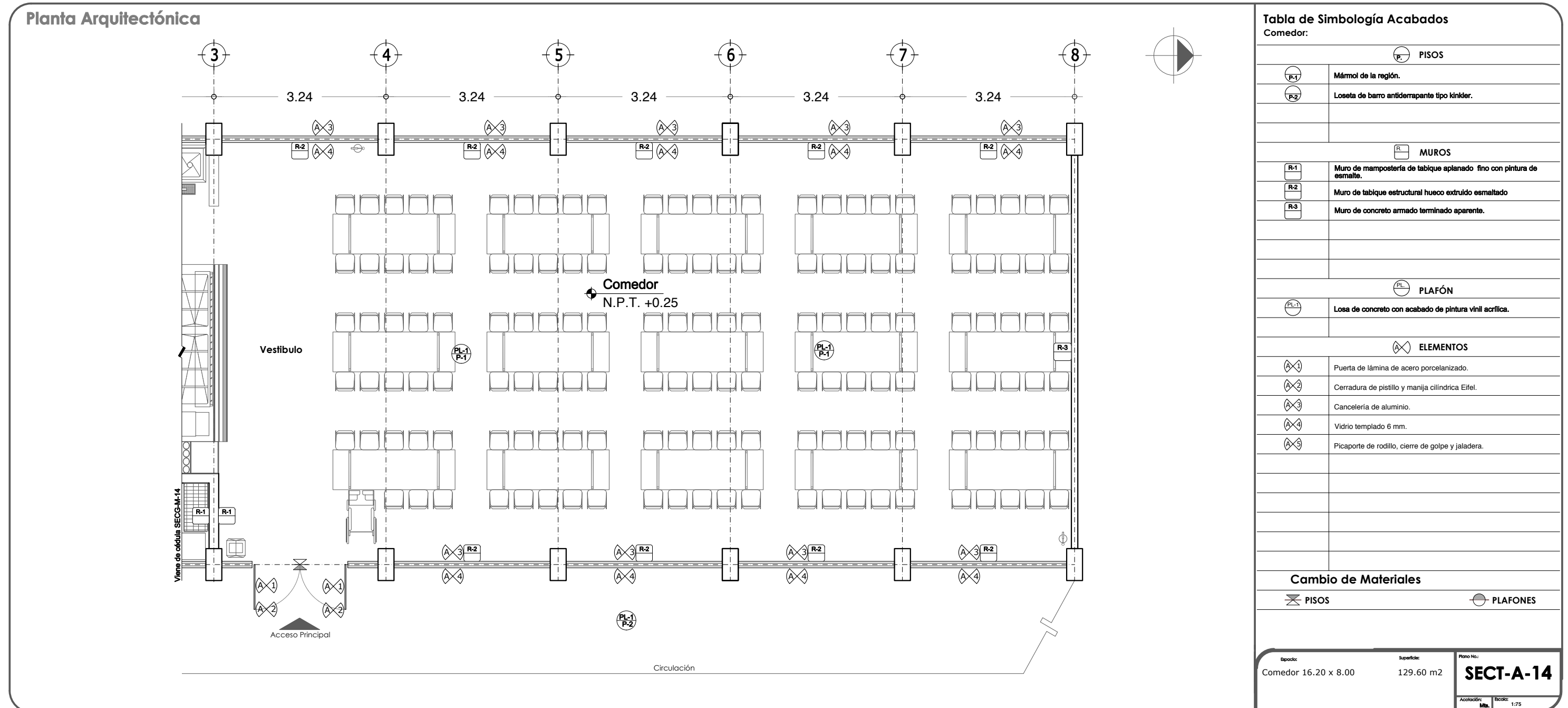
PISOS	
P-1	Loseta de barro antiderrapante tipo kinkler.
P-2	Recinto de la región.
MUROS	
R-1	Muro de mampostería de tabique recubierto de loseta cerámica.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
R-3	Muro de concreto armado terminado aparente.
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura de esmalte.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pestillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.

Cambio de Materiales

⊗ PISOS	● PLAFONES
---------	------------

Epoca: Cocina 6.48 x 8.00	Superficie: 51.84 m2	Plano No.: SECT-A-13
Acotación: Mts.	Escala: 1:75	

8.4.2 ACABADOS.



8.4.2 ACABADOS.

Planta Arquitectónica

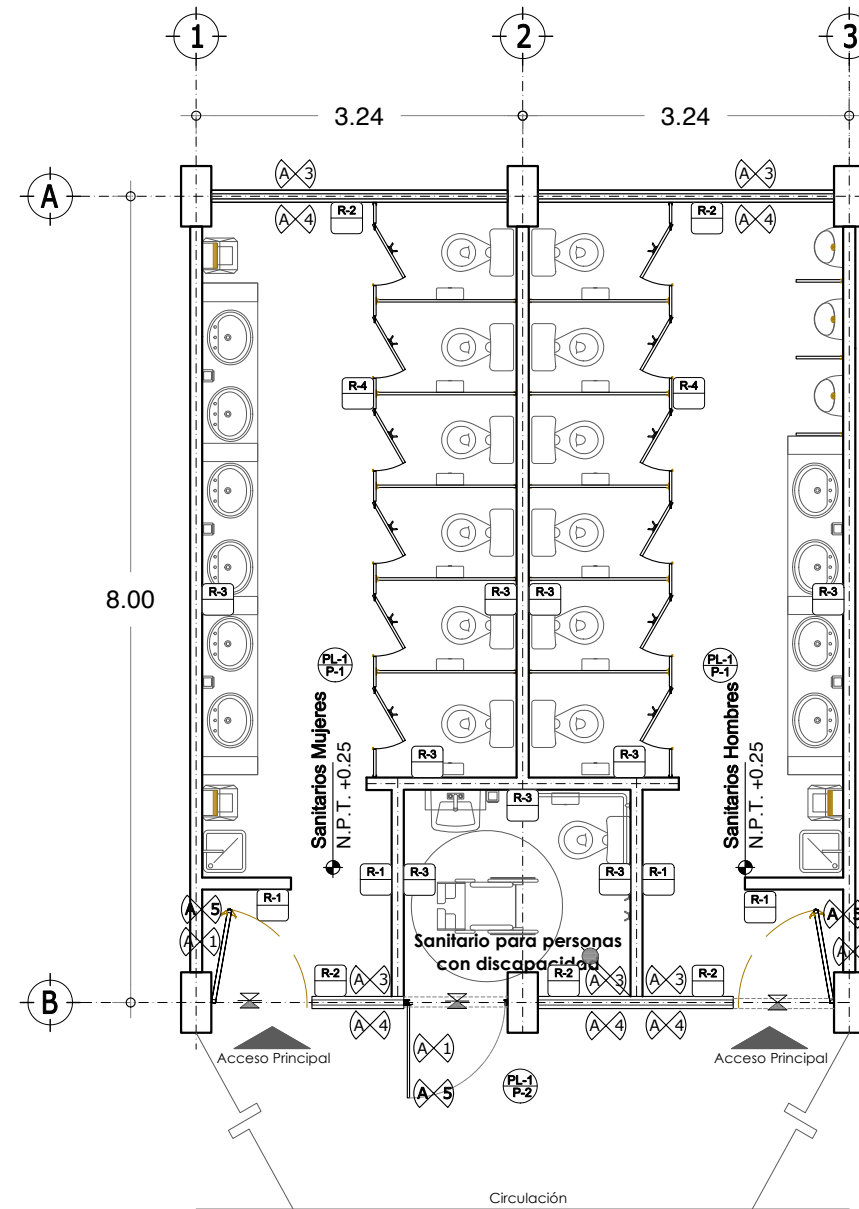


Tabla de Simbología Acabados
Sanitarios:

PISOS	
P-1	Mármol de la región.
P-2	Recinto de la región.
MUROS	
R-1	Muro de mampostería de tabique aplanado fino con pintura vinil acrílica.
R-2	Muro de tabique estructural hueco extruido esmaltado
R-3	Muro de mampostería de tabique recubierto de loseta cerámica.
R-4	Mampara modular de lámina porcelanizada acabado antigrafiti.
PLAFÓN	
PL-1	Losa de concreto con acabado de pintura de esmalte.
ELEMENTOS	
A-1	Puerta de lámina de acero porcelanizado.
A-2	Cerradura de pestillo y manija cilíndrica Eifel.
A-3	Cancelería de aluminio.
A-4	Vidrio templado 6 mm.
A-5	Picaporte de rodillo, cierre de golpe y jaladera.

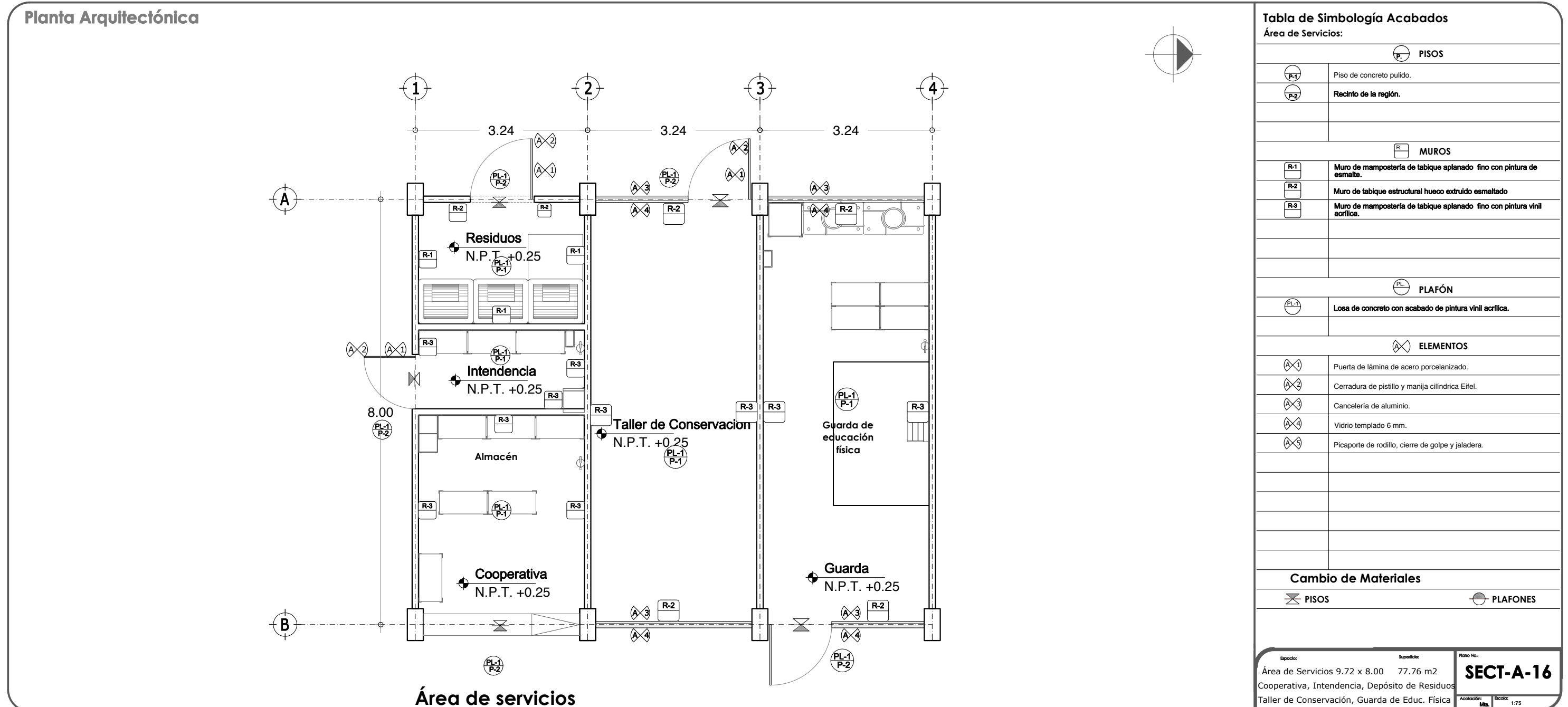
Cambio de Materiales

⊗ PISOS	● PLAFONES
---------	------------

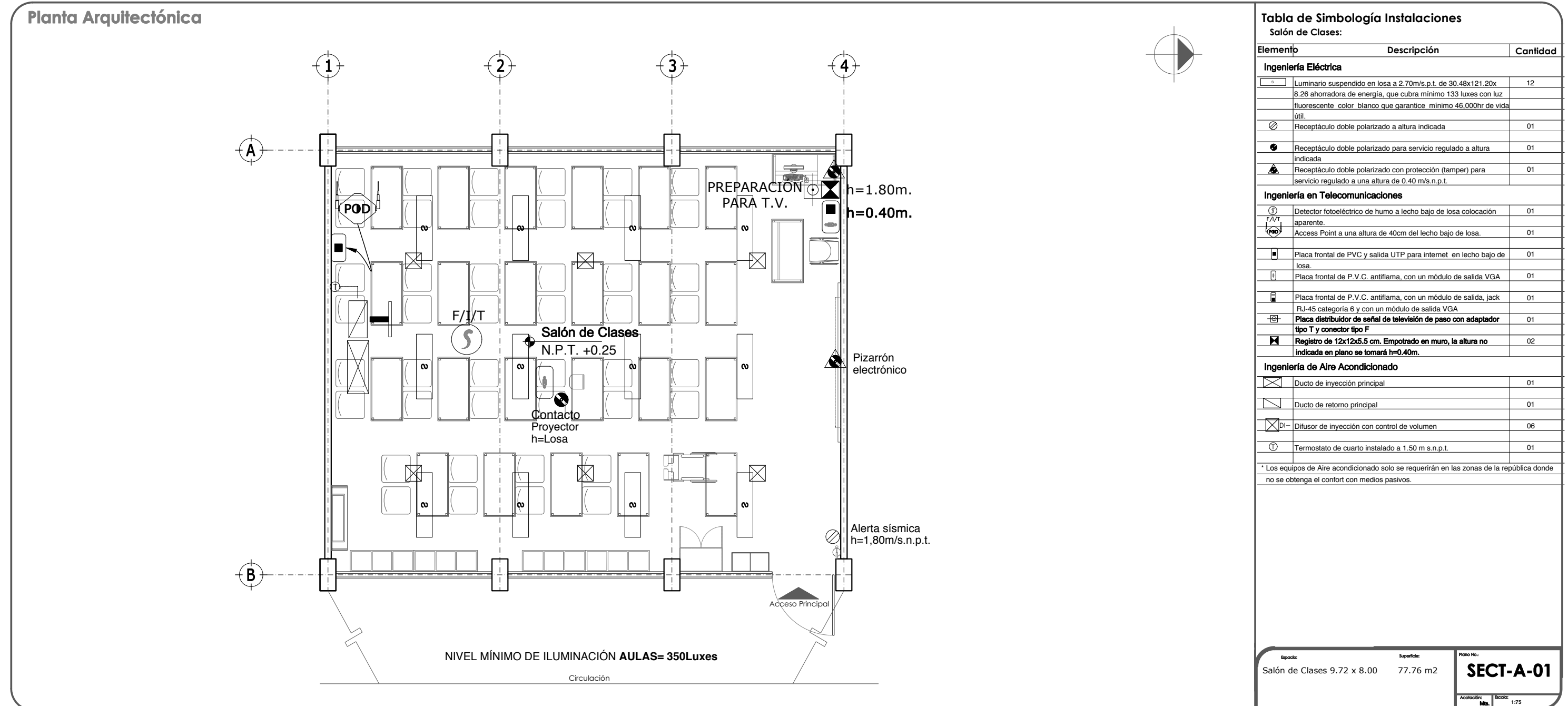
Epoca:	Superficie:	Plano No.:
Sanitarios 6.48 x 8.00	51.84 m ²	SECT-A-15

Acotación: Mts. Escala: 1:75

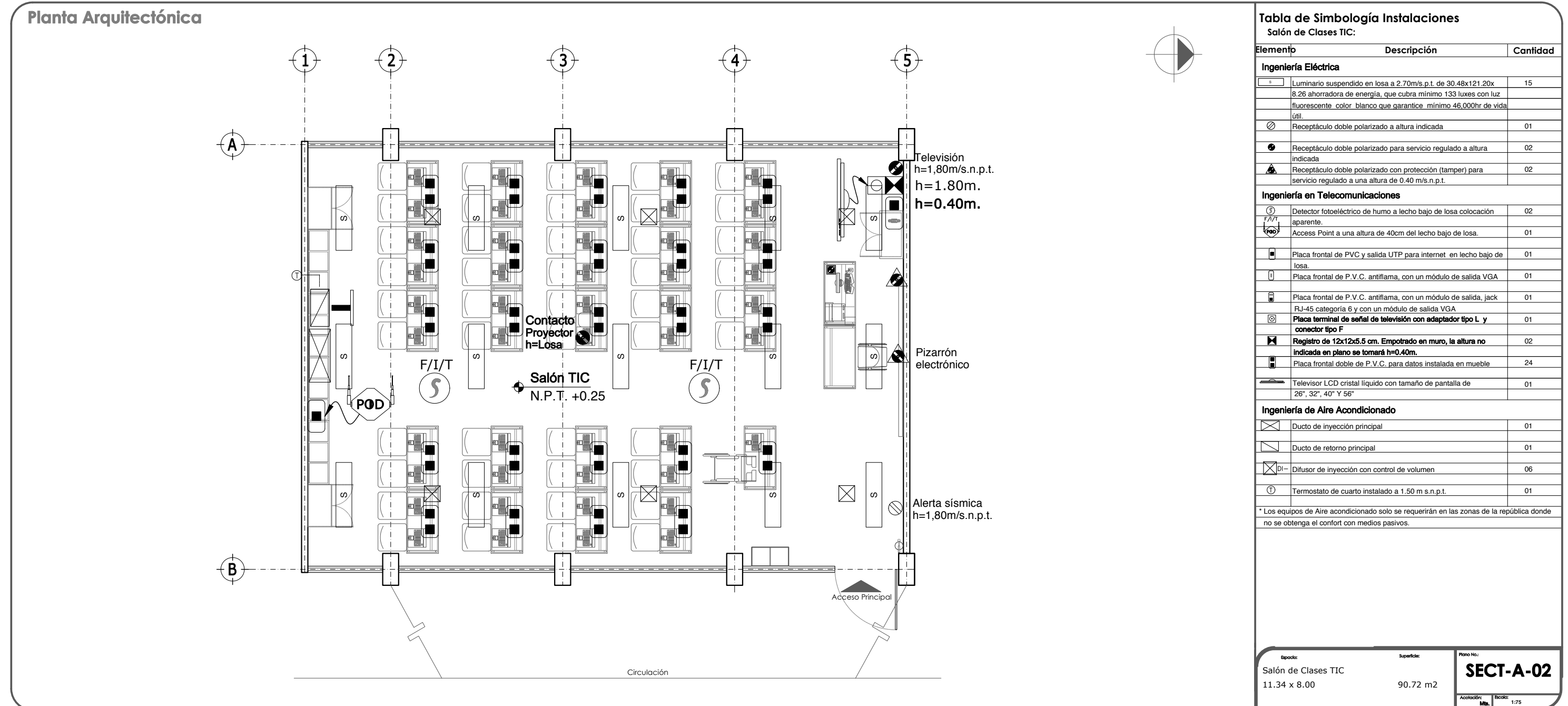
8.4.2 ACABADOS.



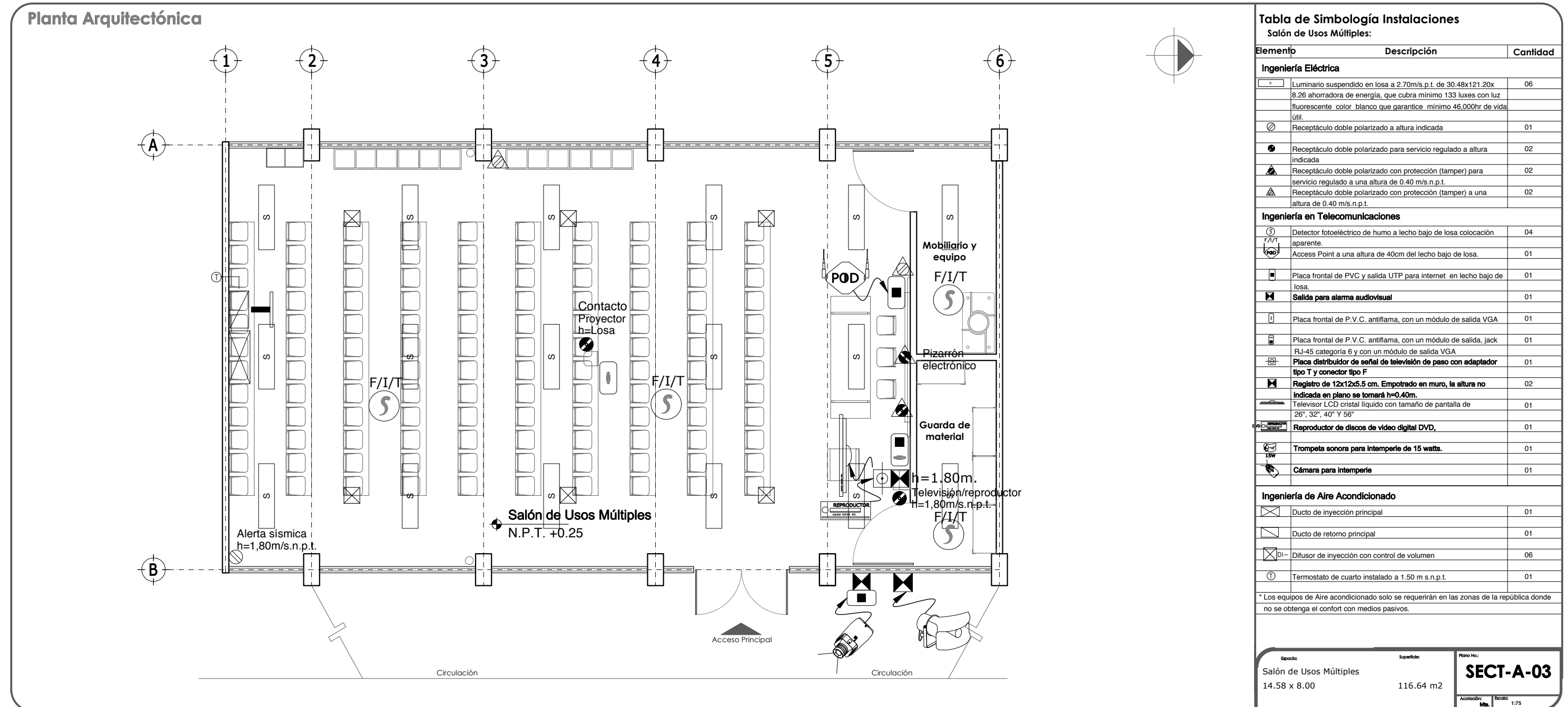
8.4.3 INSTALACIONES.



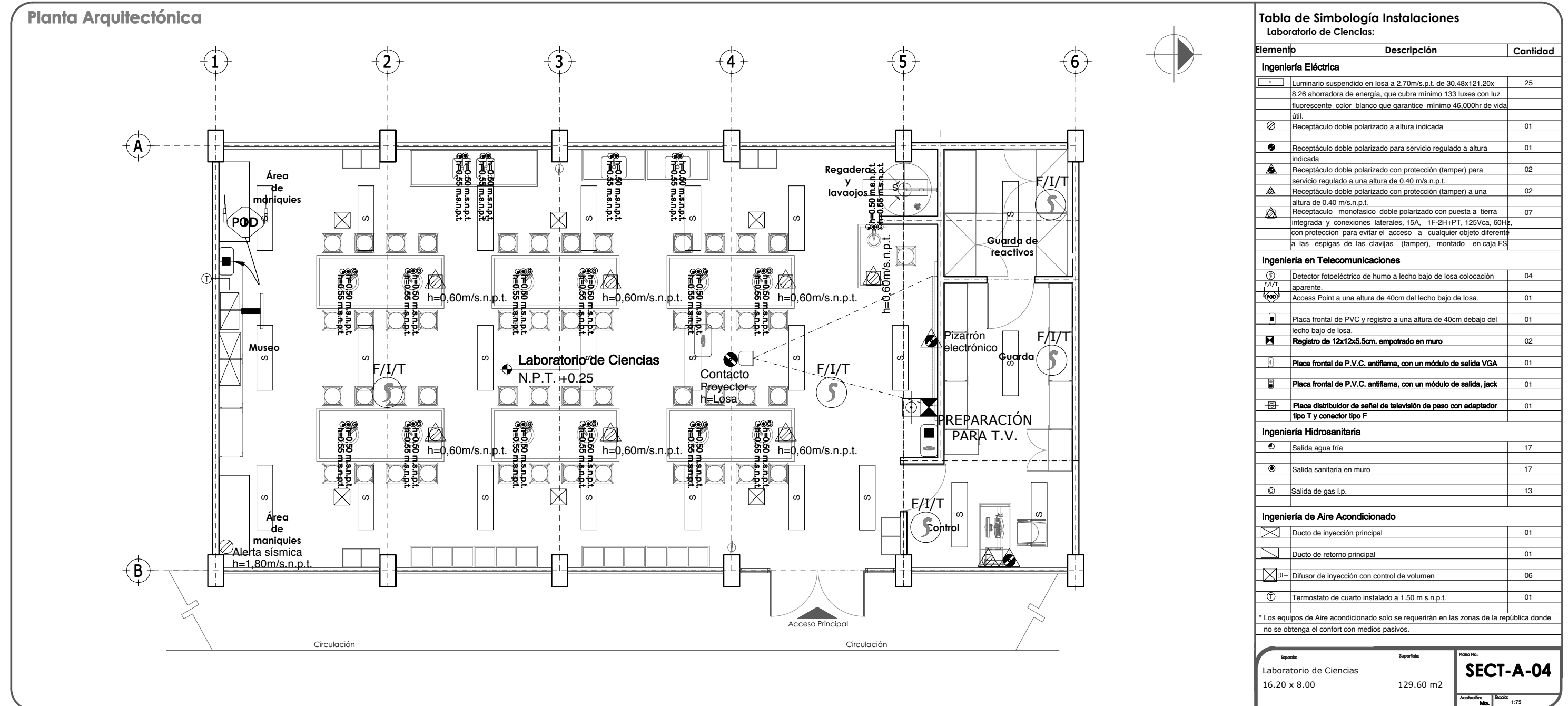
8.4.3 INSTALACIONES.



8.4.3 INSTALACIONES.



8.4.3 INSTALACIONES.



8.4.3 INSTALACIONES.

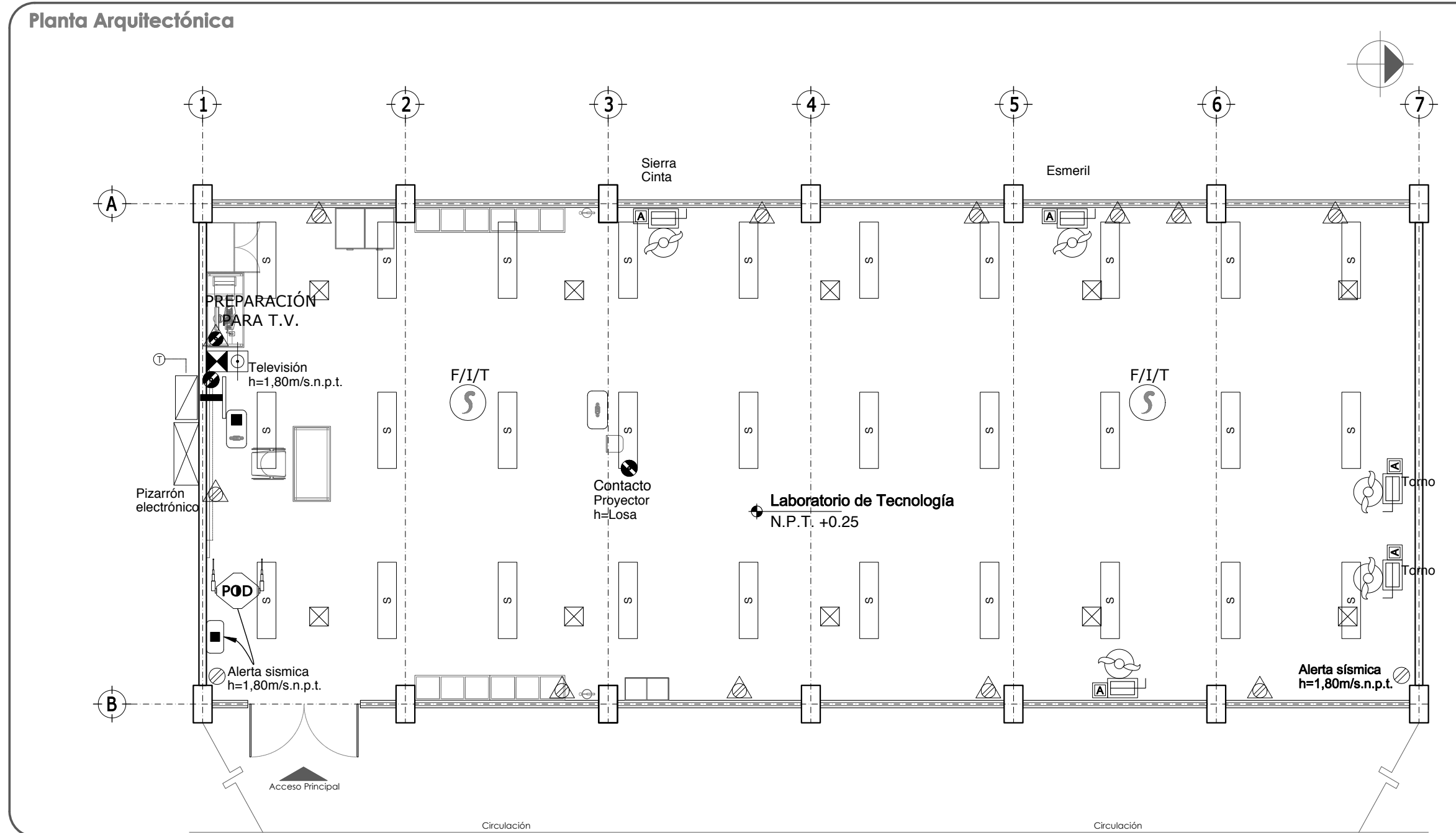
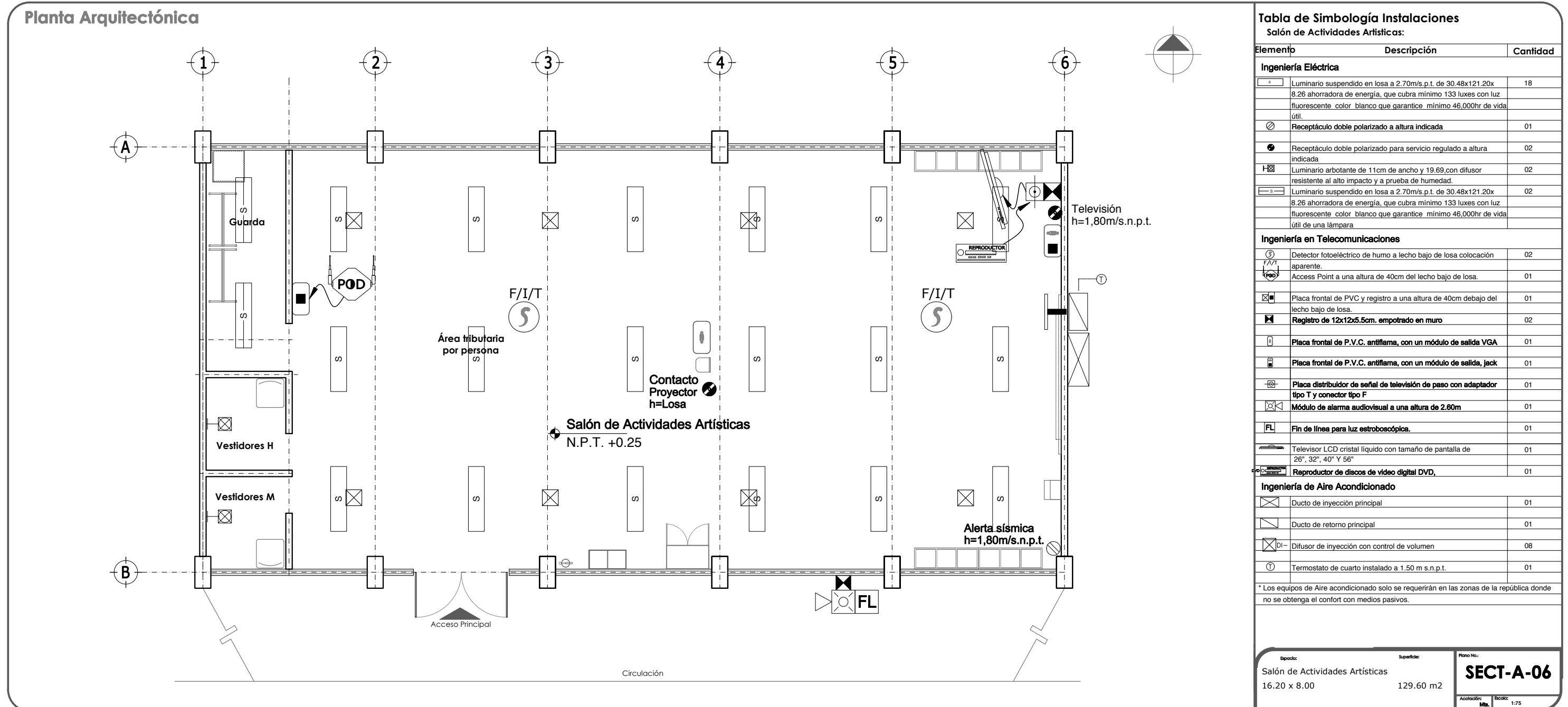


Tabla de Simbología Instalaciones
Laboratorio de Tecnología:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46.000hr de vida útil.	30
⊗	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	02
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	02
⚡	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) para servicio regulado a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	01
⚡	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	11
⊞	Tablero de alumbrado y control con interruptores termomagnéticos con neutro y barra de puesta a tierra general a 1.80m/s.n.p.t.	01
⊞	Desconector de navajas sin porta fusibles para 240vca colocado a pie de motor	05
⊞	Arrancador magnético a tensión plena colocado a pie de motor	05
⊞	Salida para motor eléctrico de inducción	05
Ingeniería en Telecomunicaciones		
⊙	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	02
⊞	Access Point a una altura de 40cm del lecho bajo de losa.	01
⊞	Placa frontal de PVC y registro a una altura de 40cm debajo del lecho bajo de losa.	01
⊞	Registro de 12x12x5.5cm. empotrado en muro	02
⊞	Placa frontal de P.V.C. antiñama, con un módulo de salida VGA	01
⊞	Placa frontal de P.V.C. antiñama, con un módulo de salida, jack	01
⊞	Placa distribuidor de señal de televisión de paso con adaptador tipo T y conector tipo F	01
Ingeniería de Aire Acondicionado		
⊞	Ducto de inyección principal	01
⊞	Ducto de retorno principal	01
⊞	Difusor de inyección con control de volumen	10
⊞	Termostato de cuarto instalado a 1.50 m s.n.p.t.	01
* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.		
Espacio: Laboratorio de Tecnología 19.44 x 8.00		Plano No: SECT-A-05 Acotación: Mts. Escala: 1:75

8.4.3 INSTALACIONES.



8.4.3 INSTALACIONES.

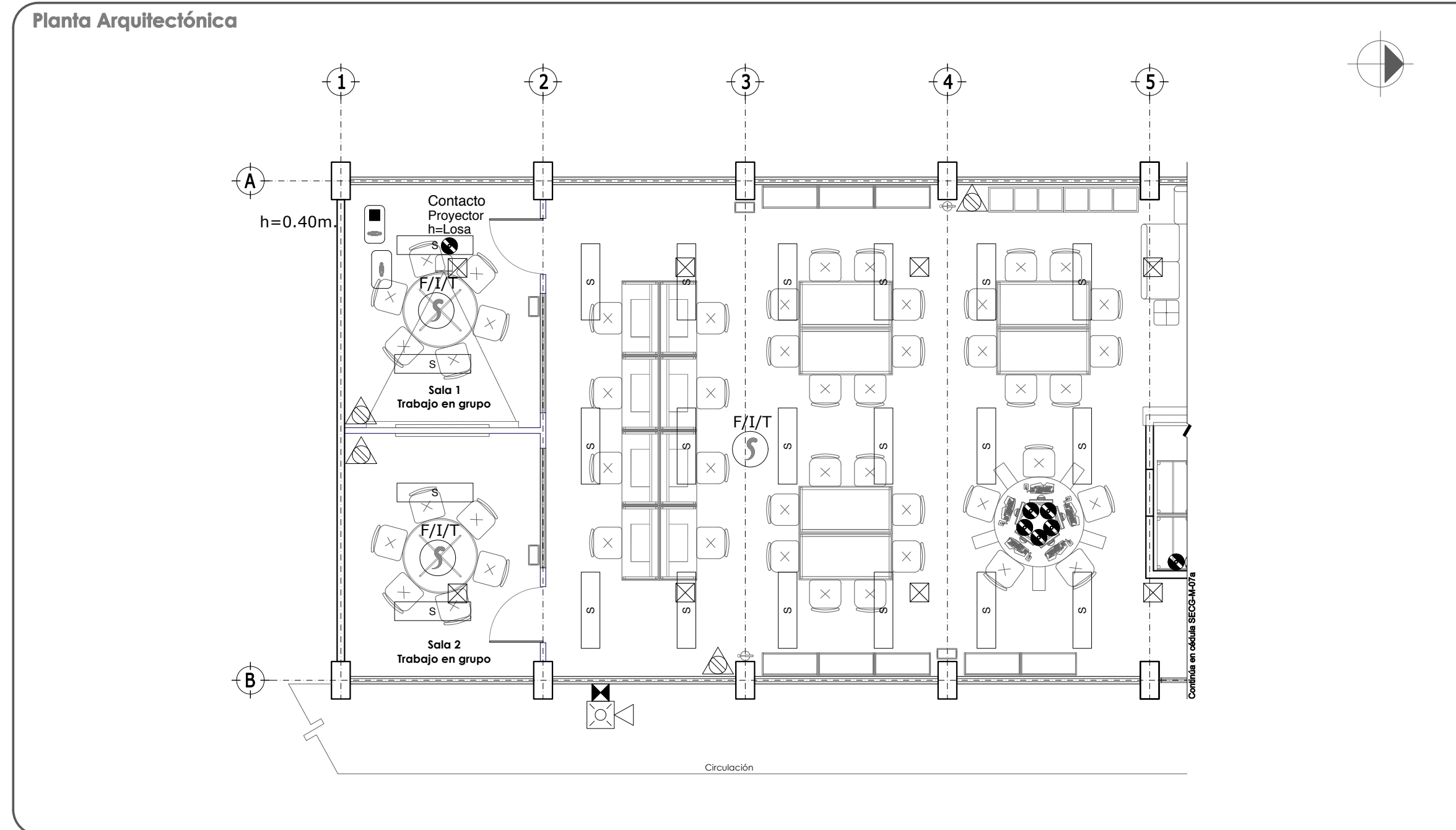


Tabla de Simbología Instalaciones
Biblioteca:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46.000hr de vida útil.	40
⊗	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	02
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	13
⚠	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	06
Ingeniería en Telecomunicaciones		
⊙	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	05
⊗	Access Point a una altura de 40cm del lecho bajo de losa.	01
⊗	Placa frontal de PVC y registro a una altura de 40cm debajo del lecho bajo de losa.	01
⊗	Registro de 12x12x5.5cm. empotrado en muro	02
⊗	Placa frontal de P.V.C. antiflama, con un módulo de salida VGA	01
⊗	Placa frontal de P.V.C. antiflama, con un módulo de salida, jack	01
⊗	Módulo de alarma audiovisual a una altura de 2.80m	01
FL	Fin de línea para luz estroboscópica.	01
⊗	Salida para alarma audiovisual	01
Ingeniería de Aire Acondicionado		
⊗	Ducto de inyección principal	01
⊗	Ducto de retorno principal	01
⊗	Difusor de inyección con control de volumen	12
⊙	Termostato de cuarto instalado a 1.50 m s.n.p.t.	01

* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.

Epoca: Biblioteca 22.68 x 8.00 Sección 01	Superficie: 181.44 m ²	Plano No: SECT-A-07 Aceleración: Mts. Escala: 1:75
---	--------------------------------------	---

8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

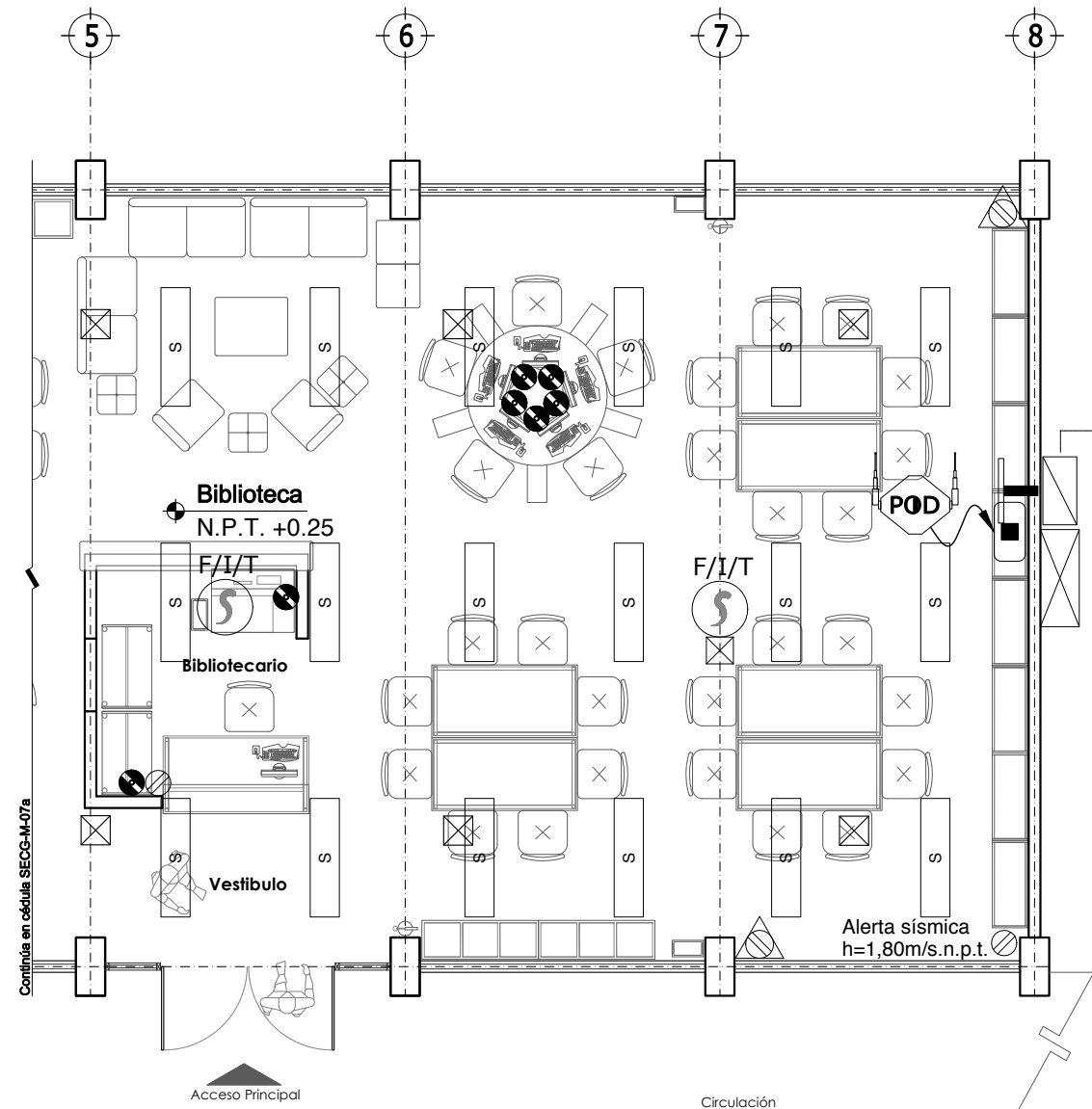


Tabla de Simbología Instalaciones

Biblioteca:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46.000hr de vida útil.	40
⊗	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	02
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	13
⚠	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	06
Ingeniería en Telecomunicaciones		
Ⓢ	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	05
Ⓜ	Access Point a una altura de 40cm del lecho bajo de losa.	01
Ⓜ	Placa frontal de PVC y registro a una altura de 40cm debajo del lecho bajo de losa.	01
Ⓜ	Registro de 12x12x5.5cm. empotrado en muro	02
Ⓜ	Placa frontal de P.V.C. antiflama, con un módulo de salida VGA	01
Ⓜ	Placa frontal de P.V.C. antiflama, con un módulo de salida, jack	01
Ⓜ	Módulo de alarma audiovisual a una altura de 2.80m	01
FL	Fin de línea para luz estroboscópica.	01
Ⓜ	Salida para alarma audiovisual	01
Ingeniería de Aire Acondicionado		
Ⓜ	Ducto de inyección principal	01
Ⓜ	Ducto de retorno principal	01
Ⓜ	Difusor de inyección con control de volumen	12
Ⓜ	Termostato de cuarto instalado a 1.50 m s.n.p.t.	01

* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.

Episodio: Biblioteca 22.68 x 8.00 Sección 02	Superficie: 181.44 m ²	Plano No.: SECT-A-07a Aceleración: Mts. Escala: 1:75
--	--------------------------------------	---

8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

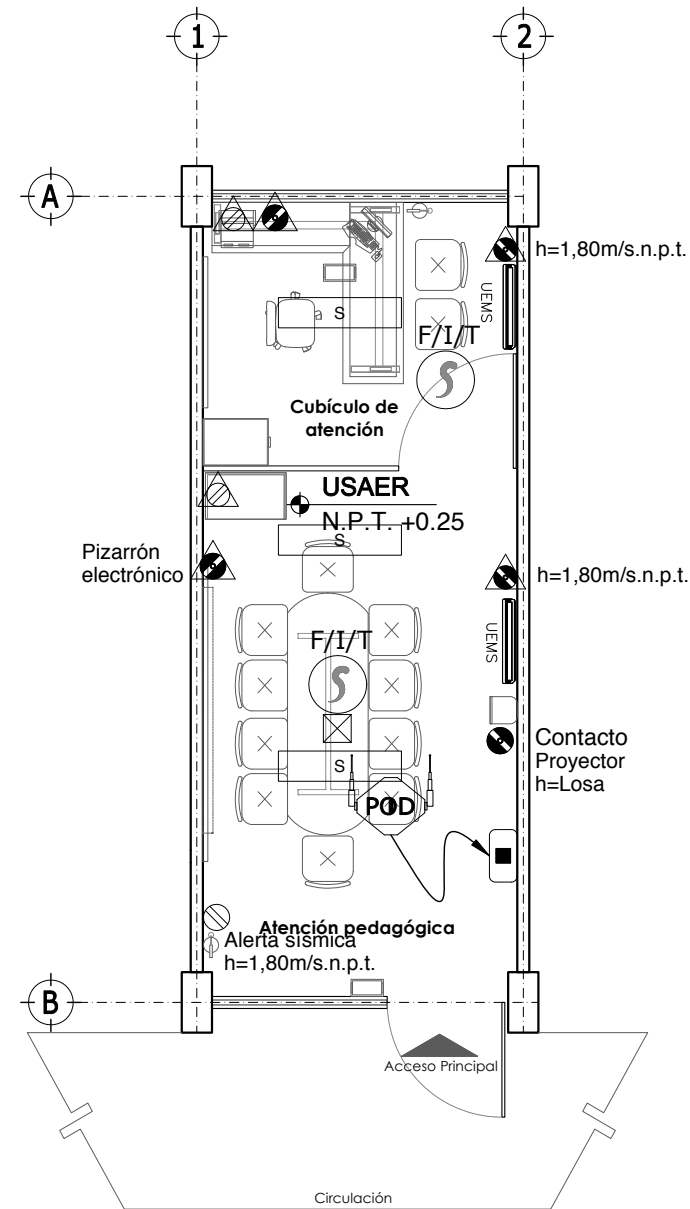


Tabla de Simbología Instalaciones

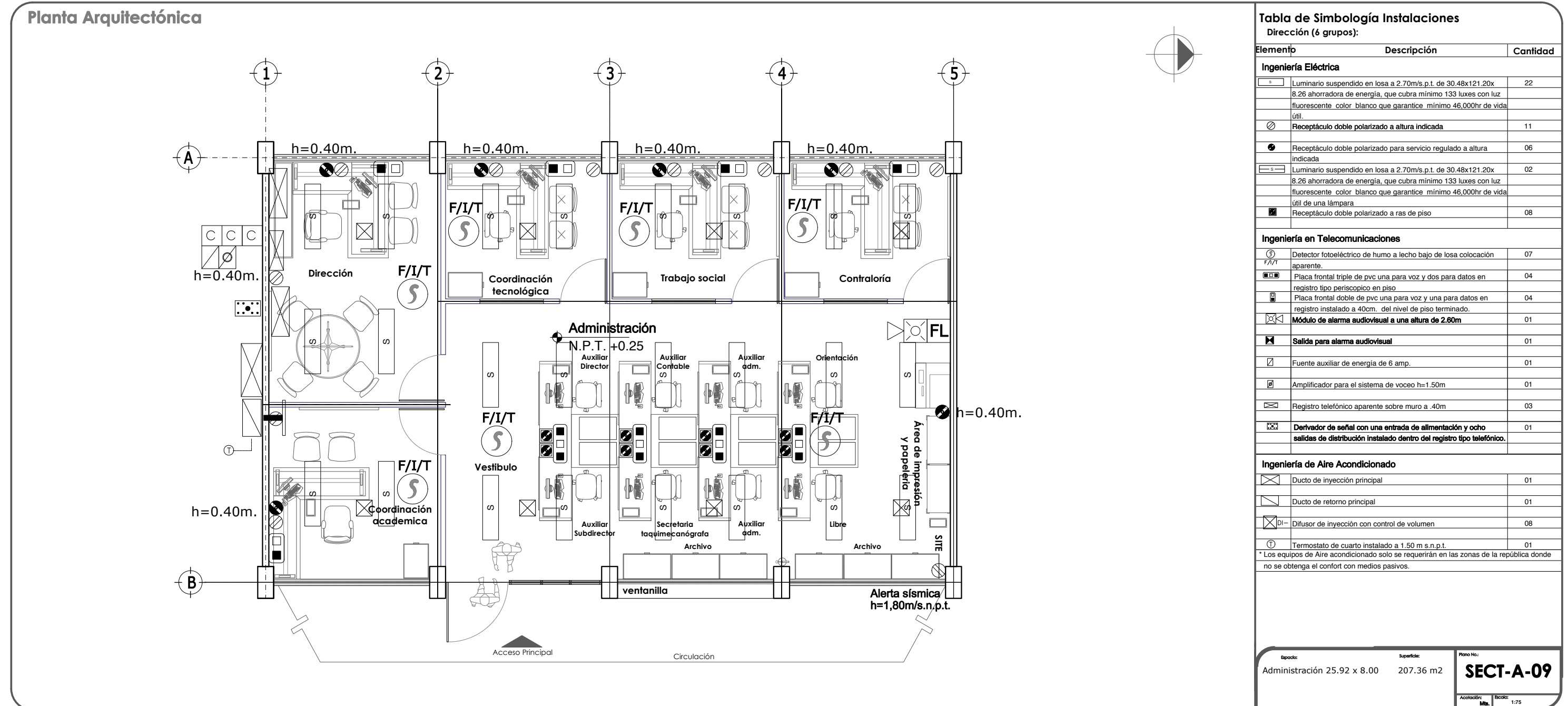
USAER:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46.000hr de vida útil.	03
⊗	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	01
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	01
⚠	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) para servicio regulado a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	04
⚠	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	02
Ingeniería en Telecomunicaciones		
①	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	01
Ⓜ	Access Point a una altura de 40cm del lecho bajo de losa.	02
■	Placa frontal de PVC y salida UTP para internet en lecho bajo de losa.	01
Ingeniería de Aire Acondicionado		
UEMS-	Unidad evaporadora tipo Mini Split soportada en muro	02

* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.

Episodio: USAER 3.24 x 8.00	Superficie: 25.92 m2	Plano No.: SECT-A-08
Escala: 1:75		

8.4.3 INSTALACIONES.



8.4.3 INSTALACIONES.

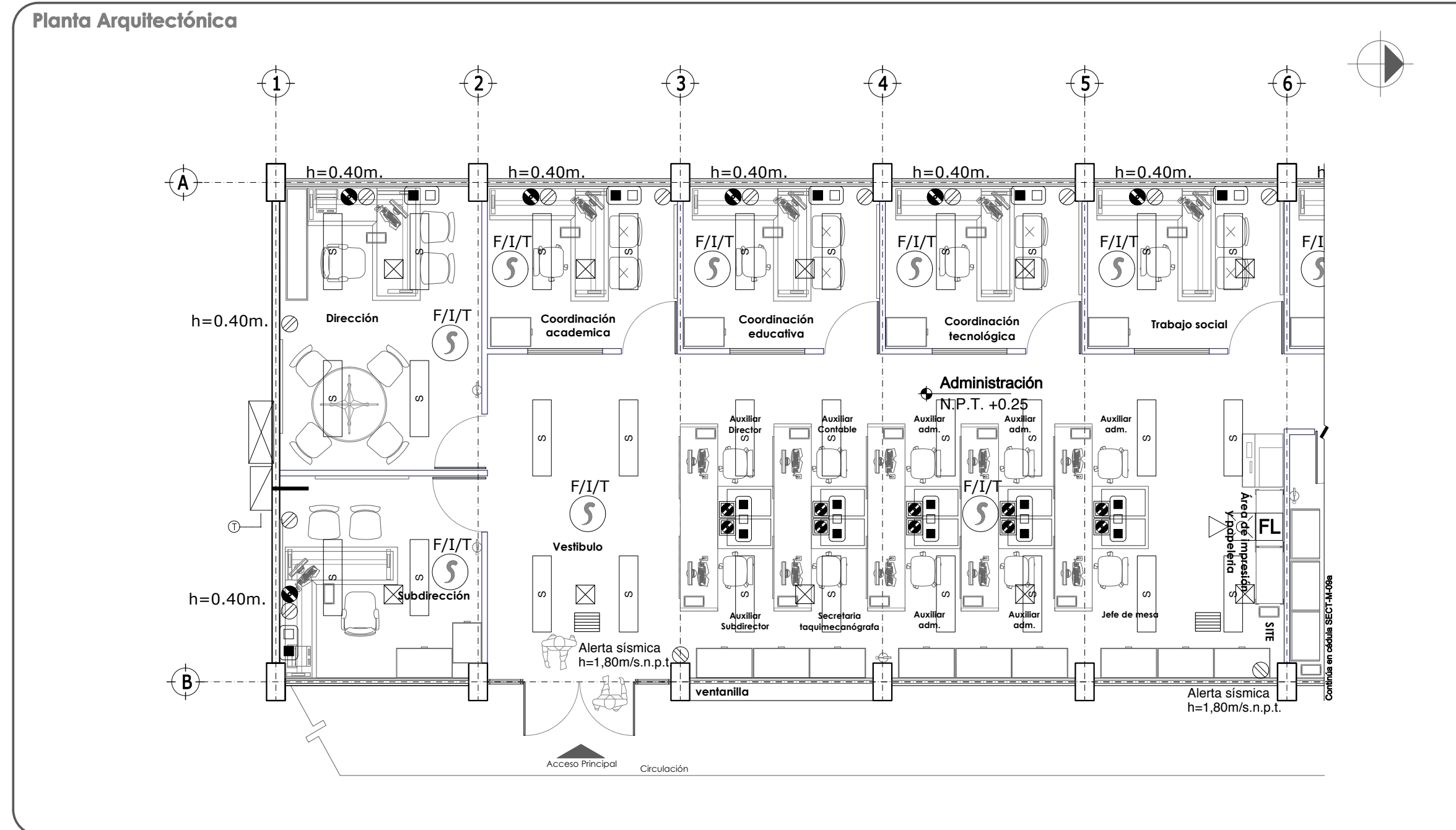


Tabla de Simbología Instalaciones
Dirección (12 Grupos):

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☉	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil.	39
☉	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	
☉	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil de una lámpara	07
☉	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	20
☉	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	13
☉	Receptáculo doble polarizado a ras de piso	10
Ingeniería en Telecomunicaciones		
☉	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	12
☉	Placa frontal triple de pvc una para voz y dos para datos en registro tipo periscopico en piso	05
☉	Placa frontal doble de pvc una para voz y una para datos en registro instalado a 40cm. del nivel de piso terminado.	06
☉	Módulo de alarma audiovisual a una altura de 2.80m	01
FL	Fin de línea para luz estroboscópica.	01
Ingeniería Hidrosanitaria		
☉	Salida agua fría	04
☉	Salida sanitaria en muro	02
☉	Drenaje a piso	02
Ingeniería de Aire Acondicionado		
☉	Ducto de inyección principal	01
☉	Ducto de retorno principal	01
☉	Difusor de inyección con control de volumen	15
☉	Termostato de cuarto instalado a 1.50 m s.n.p.t.	01
* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.		
Espacio: Administración 25.92 x 8.00		Superficie: 207.36 m ²
Plano No: SECT-A-10		Acotación: Mts. Escala: 1:75

8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

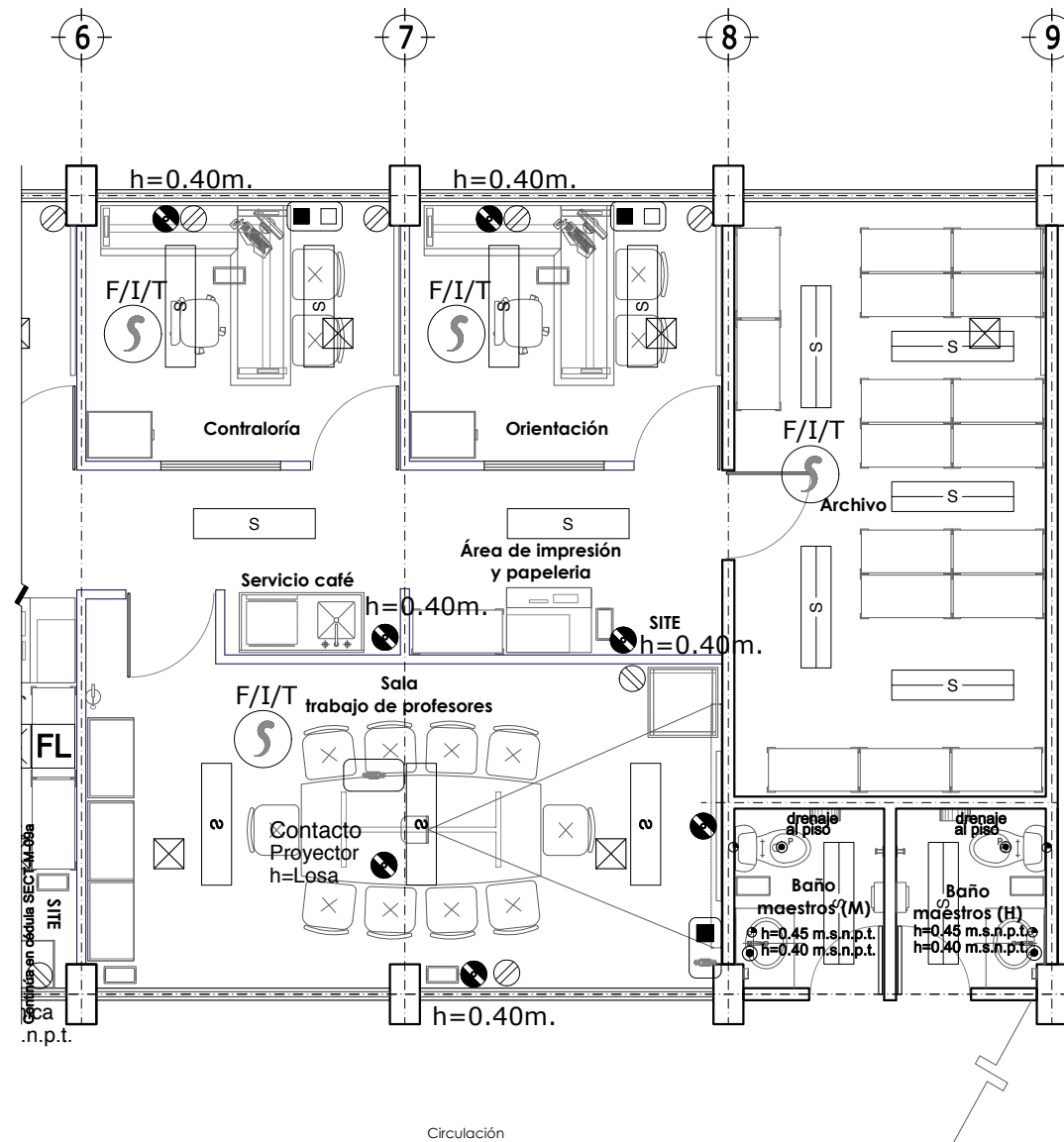


Tabla de Simbología Instalaciones

Dirección (12 Grupos) :

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☉	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil.	39
☉	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	20
☉	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	13
☉	Receptáculo doble polarizado a ras de piso	10
Ingeniería en Telecomunicaciones		
☉	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	12
☉	Placa frontal triple de pvc una para voz y dos para datos en registro tipo periscopico en piso	05
☉	Placa frontal doble de pvc una para voz y una para datos en registro instalado a 40cm. del nivel de piso terminado.	06
☉	Módulo de alarma audiovisual a una altura de 2.80m	01
☉	Fin de línea para luz estroboscópica.	01
Ingeniería Hidrosanitaria		
☉	Salida agua fría	04
☉	Salida sanitaria en muro	02
☉	Drenaje a piso	02
Ingeniería de Aire Acondicionado		
☉	Ducto de inyección principal	01
☉	Ducto de retorno principal	01
☉	Difusor de inyección con control de volumen	15
☉	Termostato de cuarto instalado a 1.50 m s.n.p.t.	01

* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.

Espacio:	Superficie:	Plano No.:
Administración 25.92 x 8.00	207.36 m2	SECT-A-10a
Acotación:	Escala:	
Mb.	1:75	

8.4.3 INSTALACIONES.

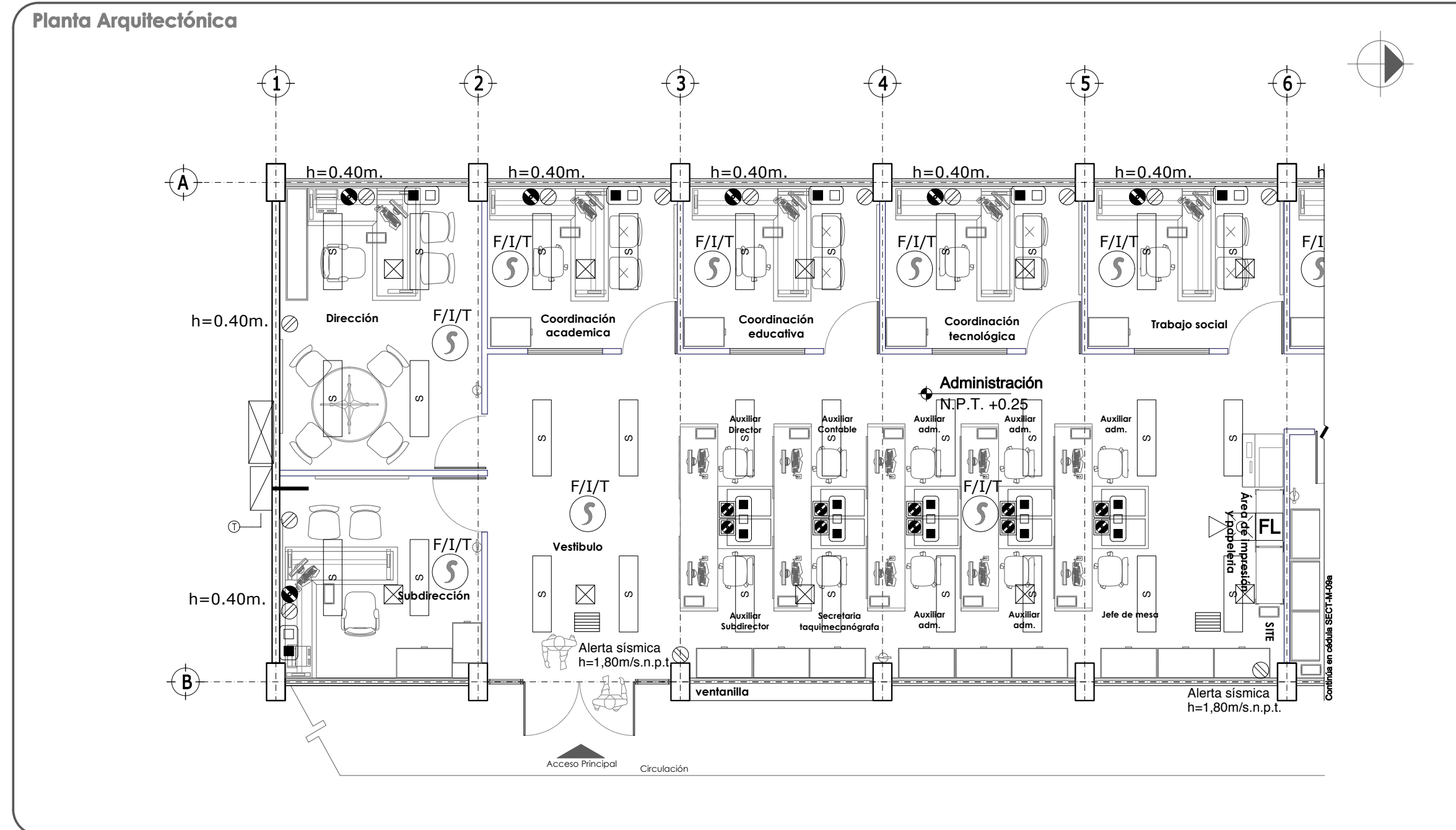


Tabla de Simbología Instalaciones
Dirección (18 Grupos):

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
⊙	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil.	39
⊙	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	07
⊙	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil de una lámpara	20
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	13
⊙	Receptáculo doble polarizado a ras de piso	10
Ingeniería en Telecomunicaciones		
⊙	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	12
⊙	Placa frontal triple de pvc una para voz y dos para datos en registro tipo periscopico en piso	05
⊙	Placa frontal doble de pvc una para voz y una para datos en registro instalado a 40cm. del nivel de piso terminado.	06
⊙	Módulo de alarma audiovisual a una altura de 2.60m	01
FL	Fin de línea para luz estroboscópica.	01
Ingeniería Hidrosanitaria		
⊙	Salida agua fría	04
⊙	Salida sanitaria en muro	02
⊙	Drenaje a piso	02
Ingeniería de Aire Acondicionado		
⊙	Ducto de inyección principal	01
⊙	Ducto de retorno principal	01
⊙	DI- Difusor de inyección con control de volumen	15
⊙	Termostato de cuarto instalado a 1.50 m s.n.p.t.	01
* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.		
Espacio: Administración 25.92 x 8.00		Superficie: 207.36 m2
Plano No: SECT-A-11		Acotación: Mts. Escala: 1:75

8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

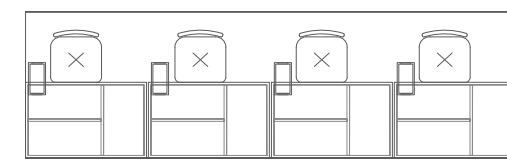
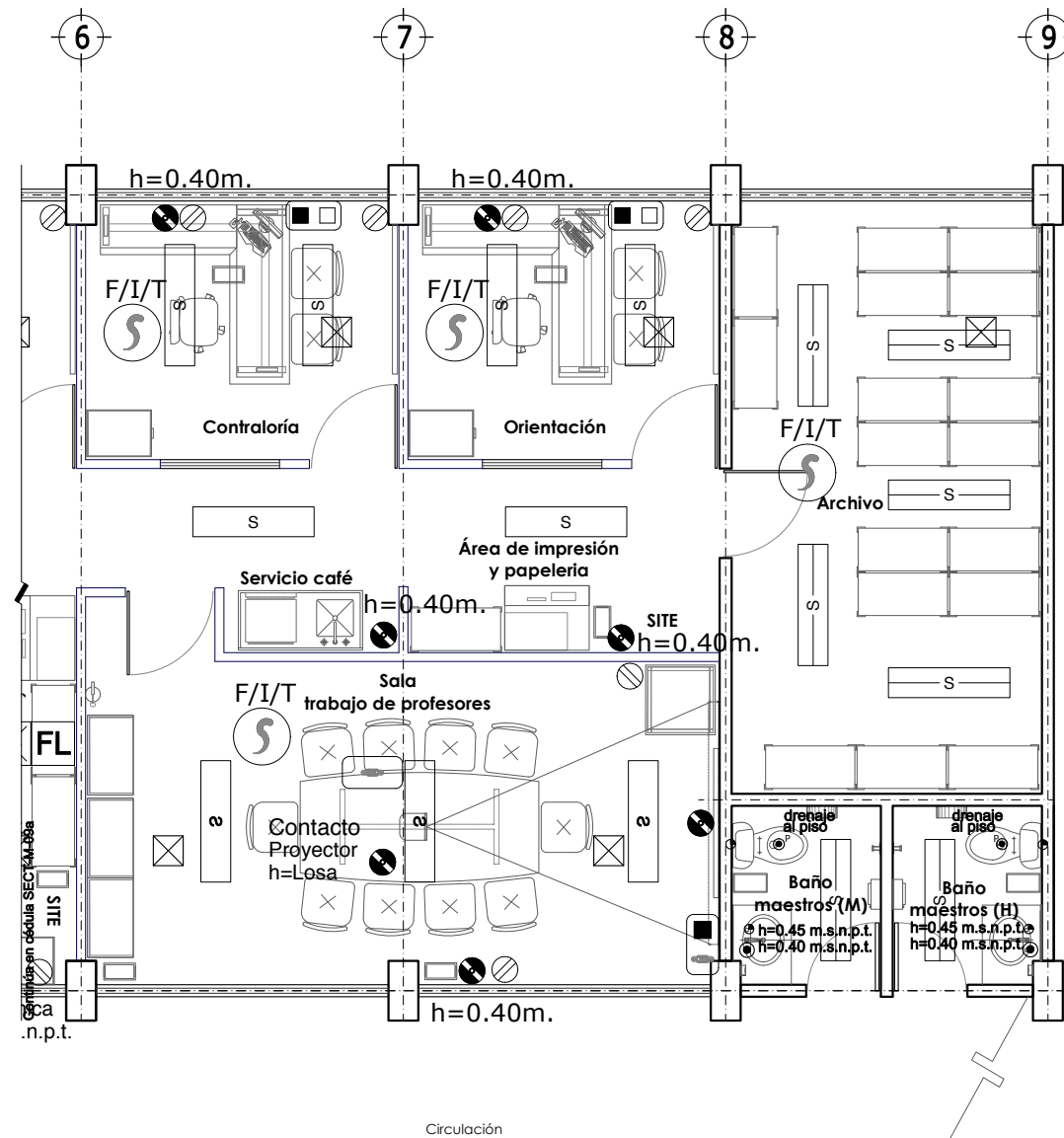


Tabla de Simbología Instalaciones

Dirección (18 Grupos) :

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
⊙	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil.	39
⊙	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	07
⊙	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	20
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	13
⊙	Receptáculo doble polarizado a ras de piso	10
Ingeniería en Telecomunicaciones		
⊙	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	12
⊙	Placa frontal triple de pvc una para voz y dos para datos en registro tipo periscopico en piso	05
⊙	Placa frontal doble de pvc una para voz y una para datos en registro instalado a 40cm. del nivel de piso terminado.	06
⊙	Módulo de alarma audiovisual a una altura de 2.60m	01
⊙	Fin de línea para luz estroboscópica.	01
Ingeniería Hidrosanitaria		
⊙	Salida agua fría	04
⊙	Salida sanitaria en muro	02
⊙	Drenaje a piso	02
Ingeniería de Aire Acondicionado		
⊙	Ducto de inyección principal	01
⊙	Ducto de retorno principal	01
⊙	Difusor de inyección con control de volumen	15
⊙	Termostato de cuarto instalado a 1.50 m s.n.p.t.	01

* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.

Epoca:	Superficie:	Plano No.:
Administración 25.92 x 8.00	207.36 m2	SECT-A-11a
Acotación:	Escala:	
Mts.	1:75	

8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

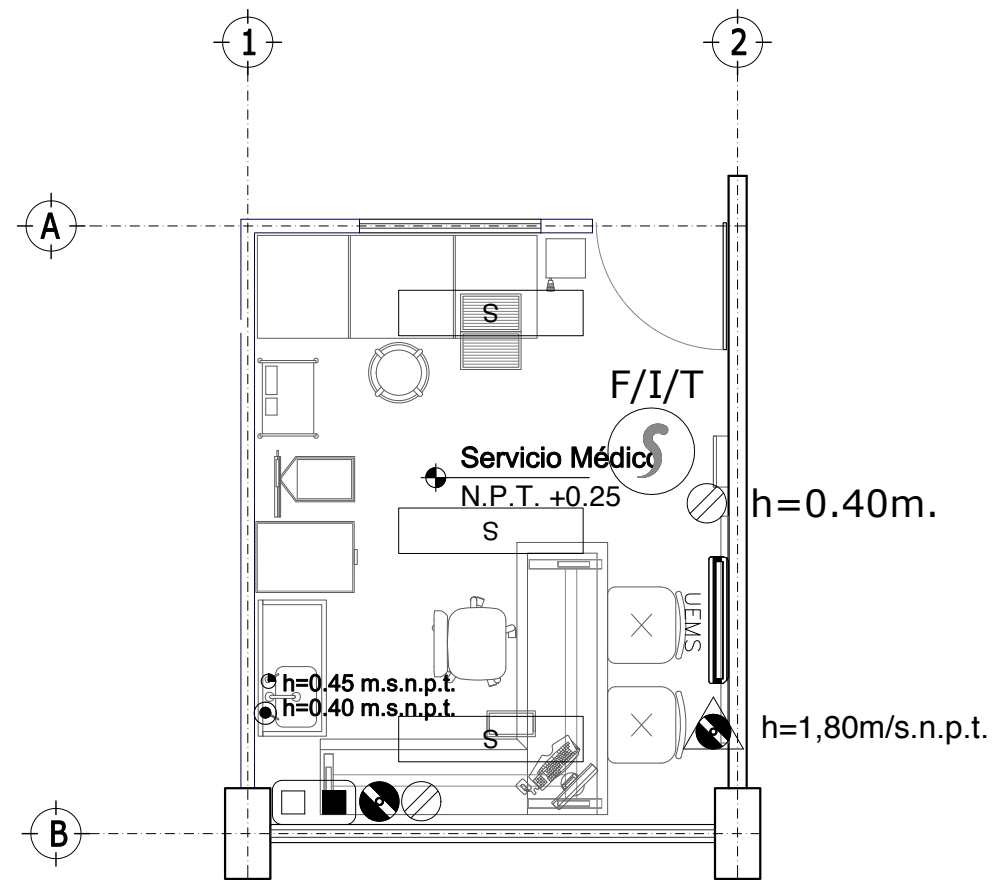


Tabla de Simbología Instalaciones
Servicio Médico:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46.000hr de vida útil.	03
⊗	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	02
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	01
⊕	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) para servicio regulado a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	01
Ingeniería en Telecomunicaciones		
Ⓢ	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	01
F/I/T	Placa frontal doble de pvc una para voz y una para datos en registro instalado a 40cm. del nivel de piso terminado.	08
Ingeniería de Aire Acondicionado		
UEMS	Unidad evaporadora tipo Mini Split soportada en muro	01

* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.

Epoca:	Superficie:	Plano No.:
Servicio Médico 3.24 x 4.02	13.12 m2	SECT-A-12
Acotación:	Escala:	
Mts.	1:50	

8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

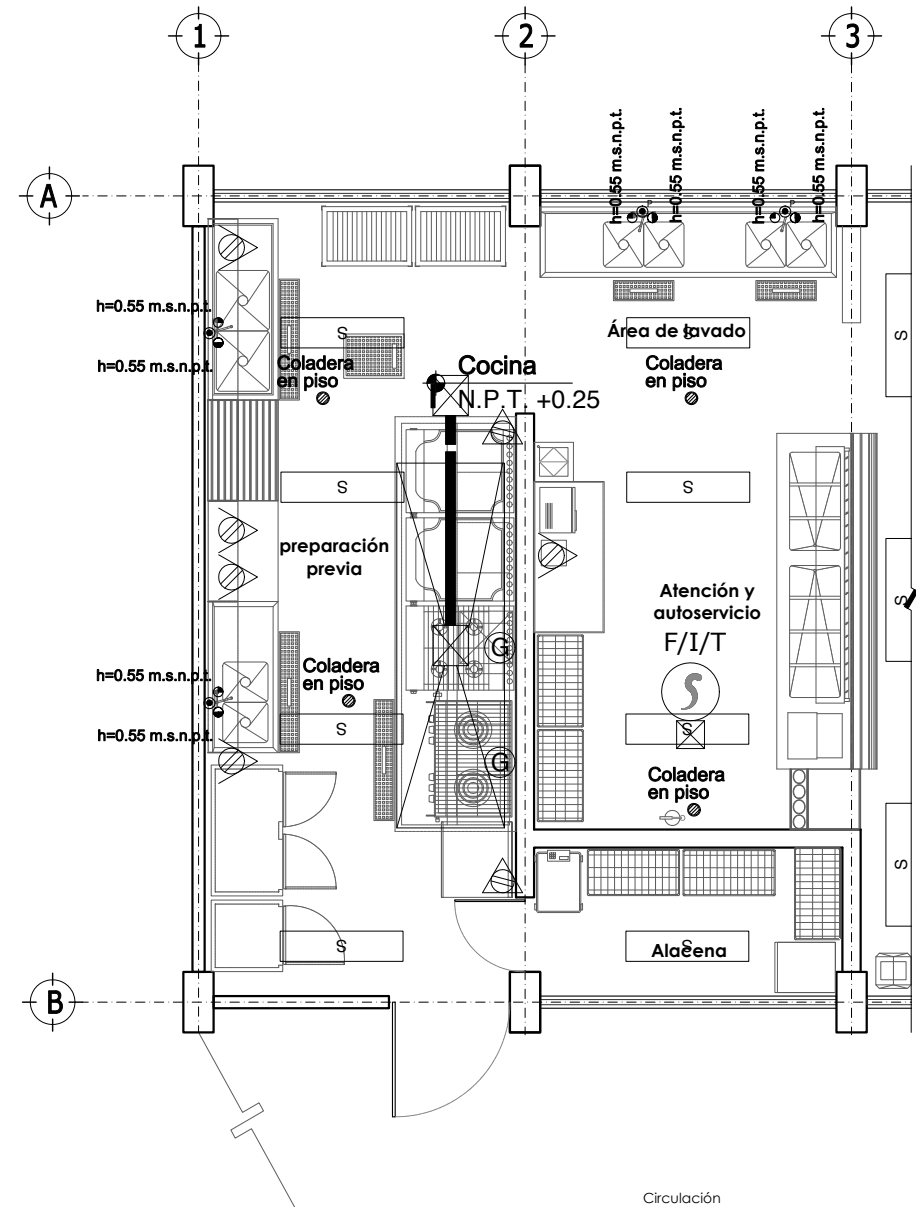


Tabla de Simbología Instalaciones

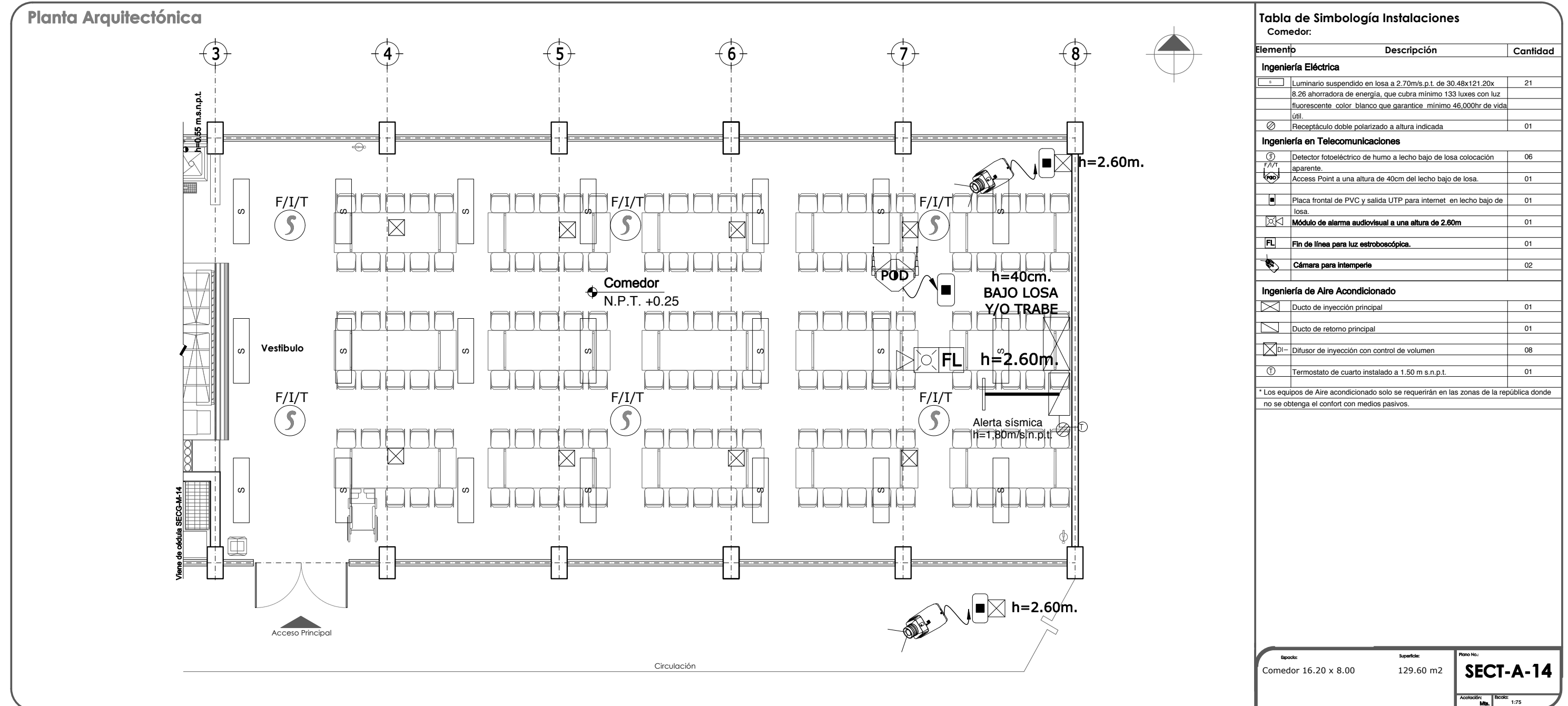
Cocina:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46.000hr de vida útil.	08
⚠	Receptáculo doble polarizado con protección (tamper) a una altura de 0.40 m/s.n.p.t.	02
⚡	Receptáculo doble polarizado con protección por falla a tierra a una altura de 1.10 m/s.n.p.t.	04
Ingeniería en Telecomunicaciones		
①	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	01
Ingeniería Hidrosanitaria		
⦿	Salida agua caliente	04
⦿	Salida agua fría	04
⦿	Salida sanitaria en muro.	02
⦿*	Drenaje a piso	02
⦿	Coladera en piso	04
⦿	Salida de gas en muro a .40m	02
Ingeniería de Aire Acondicionado		
⦿	Campana de extracción	01

* Los equipos de Aire acondicionado solo se requerirán en las zonas de la república donde no se obtenga el confort con medios pasivos.

Epoca: Cocina 6.48 x 8.00	Superficie: 51.84 m ²	Plano No: SECT-A-13
Acotación: Mts.	Escala: 1:75	

8.4.3 INSTALACIONES.



8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

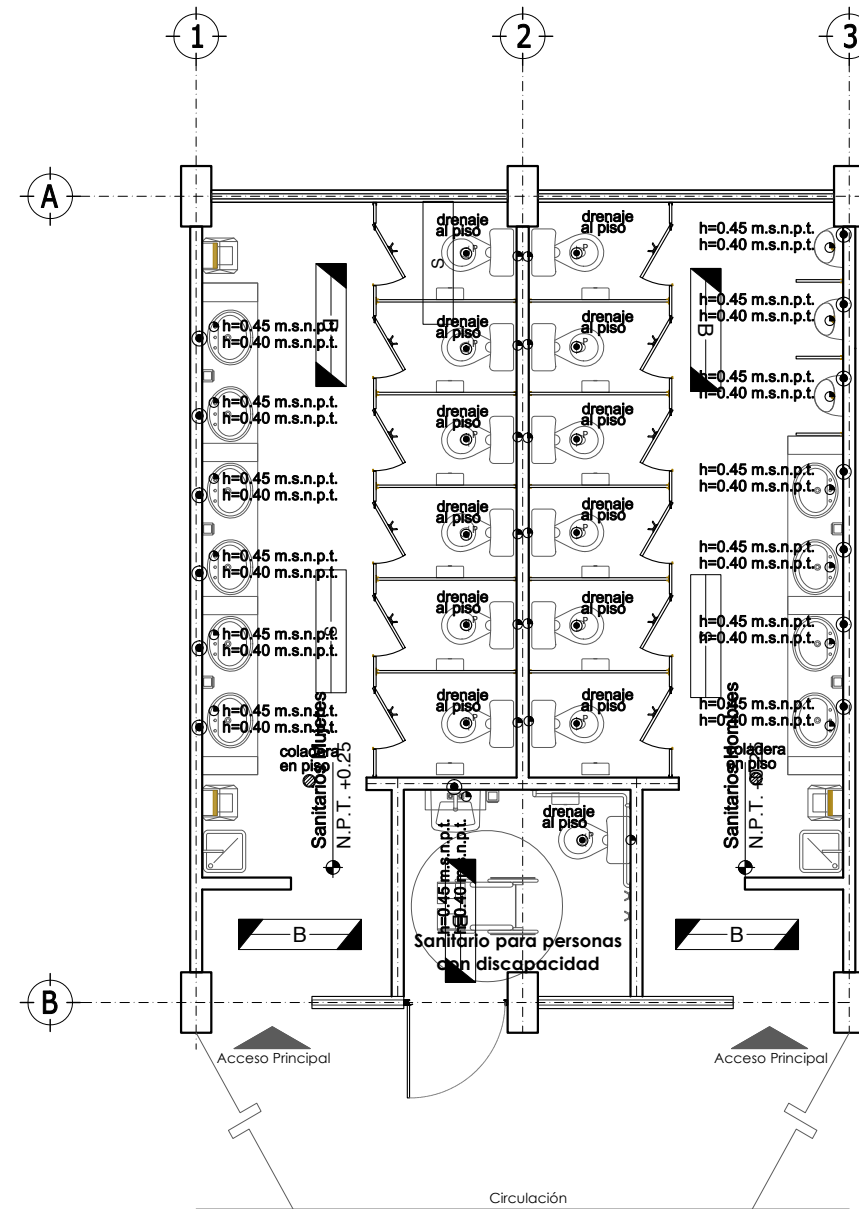


Tabla de Simbología Instalaciones

Sanitarios:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil.	02
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46,000hr de vida útil de una lámpara con batería recargable	05
Ingeniería Hidrosanitaria		
●	Salida agua caliente	11
○	Salida agua fría	26
⊙	Salida sanitaria en muro	11
⊙*	Drenaje a piso	13
⊙	Coladera en piso	02

Epoca:	Superficie:	Plano No.:
Sanitarios 6.48 x 8.00	51.84 m ²	SECT-A-15
Acotación:	Escala:	
Mts.	1:75	

8.4.3 INSTALACIONES.

Planta Arquitectónica

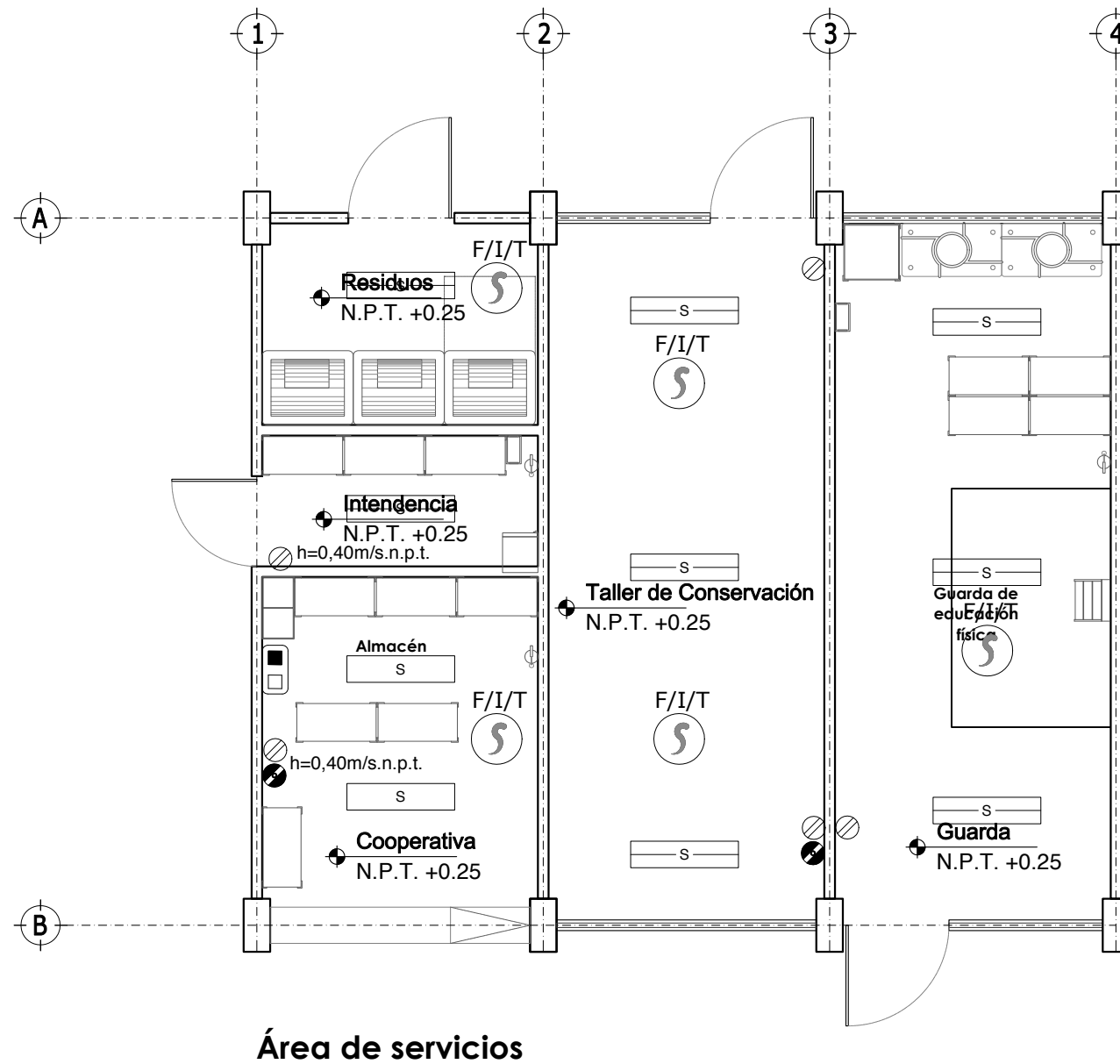


Tabla de Simbología Instalaciones

Área de servicios:

Elemento	Descripción	Cantidad
Ingeniería Eléctrica		
☐	Luminario suspendido en losa a 2.70m/s.p.t. de 30.48x121.20x 8.26 ahorradora de energía, que cubra mínimo 133 luxes con luz fluorescente color blanco que garantice mínimo 46.000hr de vida útil.	02
☐	Luminario de sobreponer de 30.48 x 121, x 8.26 cm. con una lámpara fluorescente T-8 de 32 W, 1F-2H+PT, 126V, 60 Hz.	08
⊗	Receptáculo doble polarizado a altura indicada	05
⊙	Receptáculo doble polarizado para servicio regulado a altura indicada	02
Ingeniería en Telecomunicaciones		
⊕	Detector fotoeléctrico de humo a lecho bajo de losa colocación aparente.	05
☐	Placa frontal doble de P.V.C. antifiama. con dos módulos. jack RJ-45 CATEGORÍA 6	01

Epoca:	Superficie:	Plano No.:
Área de Servicios 9.72 x 8.00	77.76 m ²	SECT-A-16
Cooperativa, Intendencia, Depósito de Residuos		Acotación: Mts. Escala: 1:75
Taller de Conservación, Guarda de Educ. Física		