Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

SUB-DIRECCIÓN DE OBRAS

Area de Ingeniería

Propuesta Arquitectónica:

INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA Y DEL ESTADO CIVIL (IESPEC)

DISTRITO NACIONAL, R.D.

09/10/2025

ALCANCE

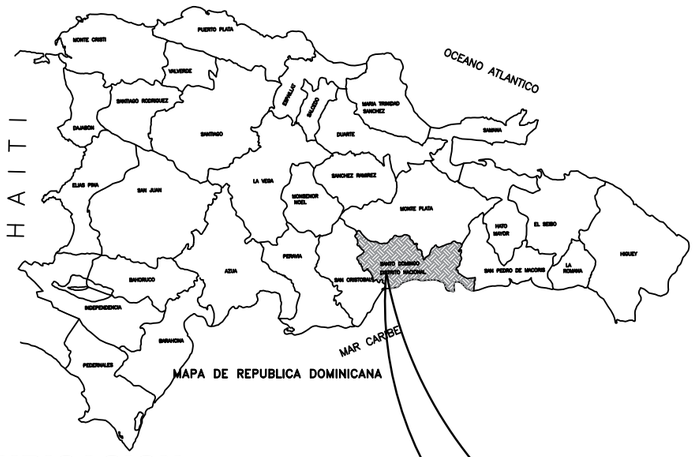
En estas instalaciones nuevas se proyecta colocar:

-Vice-rectorías,
-Registro,
-Admisión,
-Salón de Profesores,
- Biblioteca y Aulas

del Instituto Especializado Superior en Formación Politica y del Estado Civil
El objetivo principal es realizar las diversas adecuaciones y equipamientos de mobiliarios requeridos para el buen funcionamiento del Instituto.

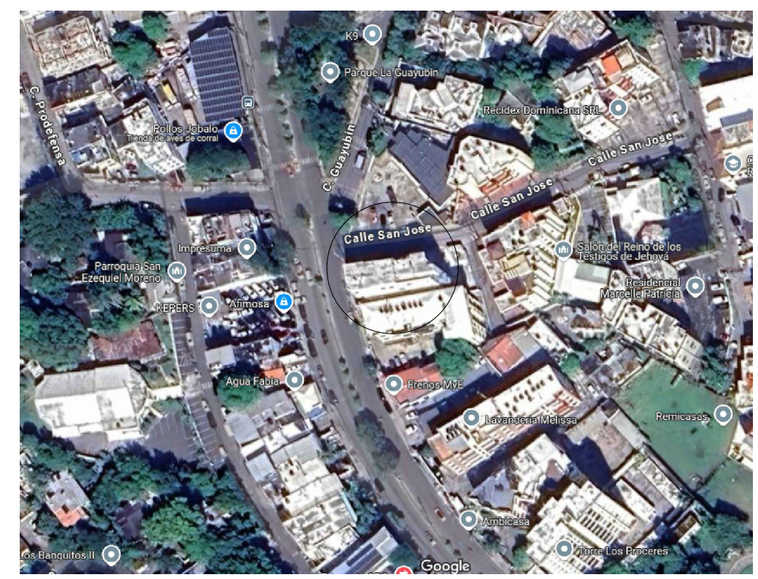
Está compuesto por plantas libres y se harán las divisiones para crear los espacios en su gran mayoría con aislantes termoacústicos a fin de reducir los desibeles, con plafones de mineral acústicos.
Los paños fijos procederemos a laminarlos ya que hay un gran incidencia de la luz solar, así como colocar cortinas tipo perma y tipo zebra según se indica en los planos y el presupuesto.
El area de la biblioteca se estucará el techo y se colocarán alfombras para insonorizar la zona de estudios.
Habrá un salón de reuniones a los ejecutivos.
Se procederá a techar el quinto nivel para crear el area del comedor.
Se colocarán más aires acondicionados para mitigar la demanada, ya que los actuales son de tipo domésticos y no de uso comercial.
En el area de la Garita será intervenida para acondicionarl para el personal de seguridad civil y militar.
Habrá un salón y area de comida para profesores y colaboradores.
La circulación vertical esta definida por escalera común,
ascensor y escalera de emergencia.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL Dirección de Infraestructura Física SubDirección de Obras - Area de Ingeniería PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL	
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES	TITULO : IESPEC
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA	ALCANCE DEL PROYECTO
DISEÑO AQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	ESCALA: N/A · FECHA: OCTUBRE/2025 · HOJA: 1



UBICACION

SANTO DOMINGO, D. N.



INDICE

01- UBICACION, LOCALIZACION E INDICE.
01-1- ALCANCE
02- PLANTA DE TECHOS
03- PLANTA GENERAL PRIMER (1er.) NIVEL
04- LEVANTAMIENTO DIMENSIONADO PRIMER (1er.) NIVEL
05- LEVANTAMIENTO DIMENSIONADO SEGUNDO AL TERCER (2do. AL 3er.) NIVEL
06- LEVANTAMIENTO DIMENSIONADO CUARTO (4to.) NIVEL
07- LEVANTAMIENTO DIMENSIONADO QUINTO (5to.) NIVEL
08- PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER (1er.) NIVEL
09- PLANTA ARQUITECTONICA SEGUNDO AL CUARTO (2do. AL 3er.) NIVEL
10- PLANTA ARQUITECTONICA CUATO (4to.) NIVEL
11- PLANTA ARQUITECTONICA QUINTO (5to.) NIVEL
12- PLANTA DIMENSIONADA PRIMER (1er.) NIVEL
13- PLANTA DIMENSIONADA SEGUNDO AL CUARTO (2do. AL 3er.) NIVEL
14- PLANTA DIMENSIONADA CUARTO (4to.) NIVEL.
15- PLANTA DIMENSIONADA QUINTO (5to.) NIVEL
16- ELEVACION FRONTAL
17- SECCION LONGITUDINAL
18- PLANTA ESTRUCTURAL QUINTO (5to.) NIVEL
19- CORTE A-A ESTRUCTURAL QUINTO (5to.) NIVEL
20- DETALLES ESTRUCTURAL
21- PLANTA SANITARIA QUINTO (5to.) NIVEL
22- DIAGRAMA UNIFILAR.
23-TABLAS DE ALIMENTACION Y DETALLES DE PANELES
24-DETALLES DE PANELES I
25-DETALLES DE PANELES II
26-PLANTA DE ILUMINACION PRIMER (1ER) NIVEL
27-PLATA DE ILUMINACION SEGUNDO (2DO.) NIVEL
28-PLANTA DE ILUMINACION TERCER (3ER.) NIVEL
29-PLANTA DE ILUMINACION CUARTO (4TO.) NIVEL
30-PLANTA DE ILUMINACION QUINTO (5TO.) NIVEL.
31-PLANTA DE TOMACORRIENTE PRIMER (1ER.) NIVEL
32-PLANTA DE TOMACORRIENTE SEGUNDO (2DO.) NIVEL
33-PLANTA DE TOMACORRIENTE TERCER (3ER.) NIVEL
34-PLANTA TOMACORRIENTE CUARTO (4TO.) NIVEL
35-PLANTA TOMACORRIENTE QUINTO (5TO.) NIVEL
36- PLANTA DE RED PRIMER (1er.) NIVEL
37-PLANTA DE RED SEGUNDO (2DO.) NIVEL
38- PLANTA DE RED TERCER (3ER.) NIVEL
39- PLANTA DE RED CUARTO (4TO.) NIVEL
40-PLANTA DE RED QUINTO (5TO.) NIVEL
41-PLANTA DE ACOMETIDA DE COMUNICACION PRIMER (1ER.) NIVEL
42-PLANTA DE CANALIZACION PRIMER (1ER.) NIVEL
43-PLANTA DE CANALIZACION SEGUNDO (2DO.) NIVEL
44-PLANTA DE CANALIZACION TERCER (3ER.) NIVEL
45-PLANTA DE CANALIZACION CUARTO (4TO.) NIVEL
46-PLANTA DE CANALIZACION QUINTO (5TO.) NIVEL
47-PLANTA DE CLIMATIZACION PRIMER (1ER.) NIVEL
48-PLANTA DE CLIMATIZACION SEGUNDO (2SO.) NIVEL
49-PLANTA DE CLIMATIZACION TERCER (3ER.) NIVEL
50-PLANTA DE CLIMATIZACION CUARTO (4TO.) NIVEL
51-PLANTA DE CLIMATIZACION QUINTO (5TO.) NIVEL
52-PLANTA DE CANALIZACION DE ALIMENTACION DE POTENCIA PRIMER (1ER.) NIVEL
53-PLANTA CANALIZACION DE DATA PRIMER (1ER.) NIVEL
54-PLANTA CANALIZACION DE DATA SEGUNDO (2DO.) NIVEL
55-PLANTA CANALIZACION DE DATA TERCER (3ER.) NIVEL
56-PLANTA CANALIZACION DE DATA CUARTO (4TO.) NIVEL
57-PLANTA CANANLIZACION DE DATA QUINTO (5TO.) NIVEL

LOCALIZACION

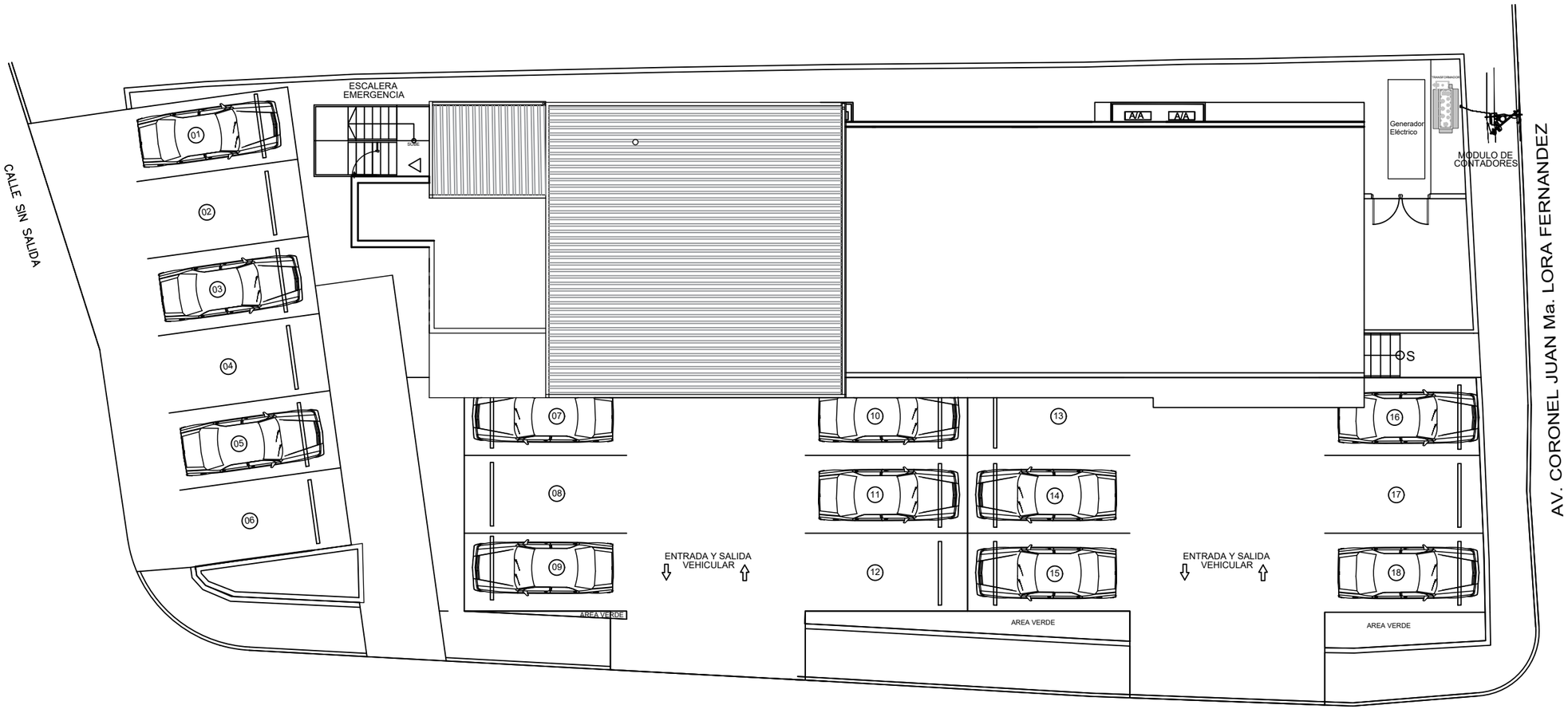
Av. Coronel Juan M. Lora Fernández
Sector: Los Ríos, Santo Domingo. D. N.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÖN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
UBICACION, LOCALIZACION E INDICE

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 1



PLANTA DE TECHOS

2
A05

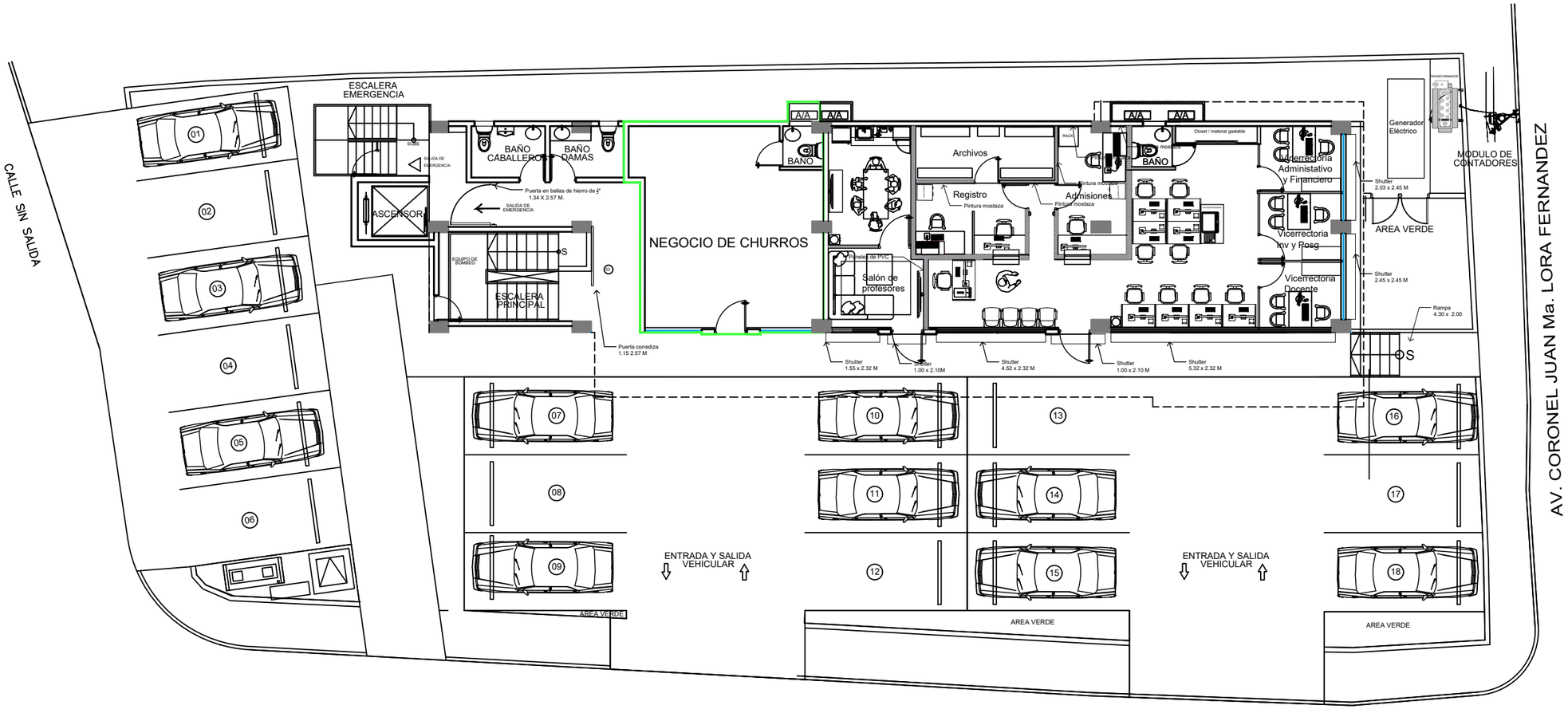
AREA TOTAL DE TERRENO 703.64 M2
PERIMETRO: 115.02 ML
CONSTRUCCION: 1,201.75 M2

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACIÓN POLÍTICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
PLANTA DE TECHOS

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2020 | HOJA: 2



PLANTA DIEMENSIONADA NIVEL

ESCALA: 1:75

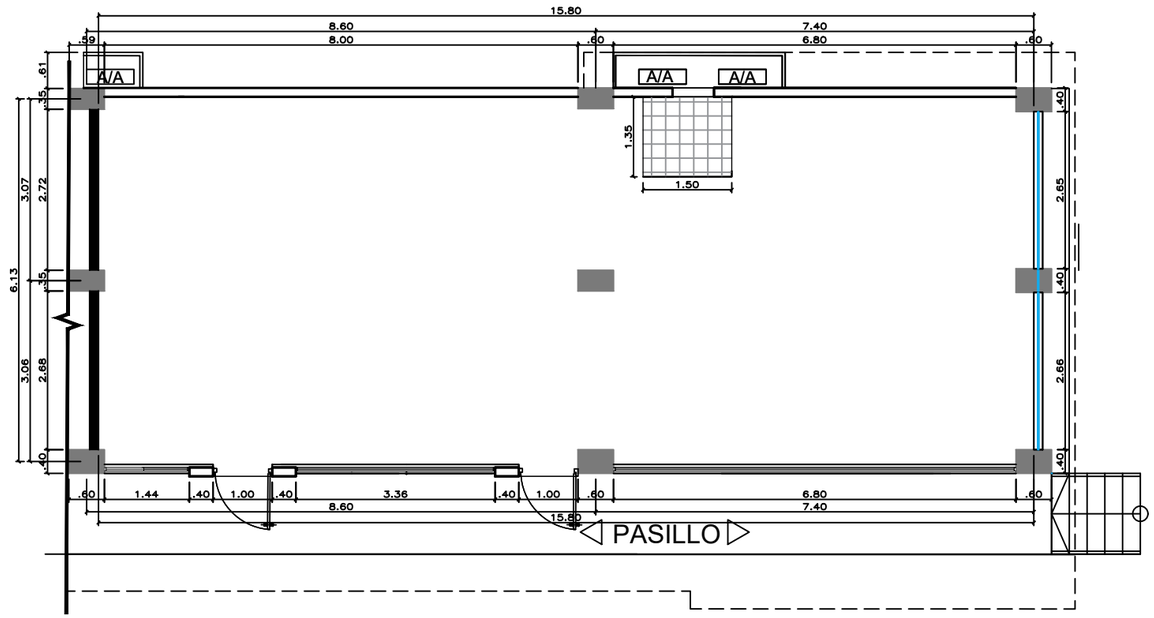
2
A05

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACIÓN POLÍTICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN NUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
PLANTA GENERAL 1ER NIVEL

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2020 | HOJA: 3



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

LEVANTAMIENTO DIMENSIONADO 1er NIVEL

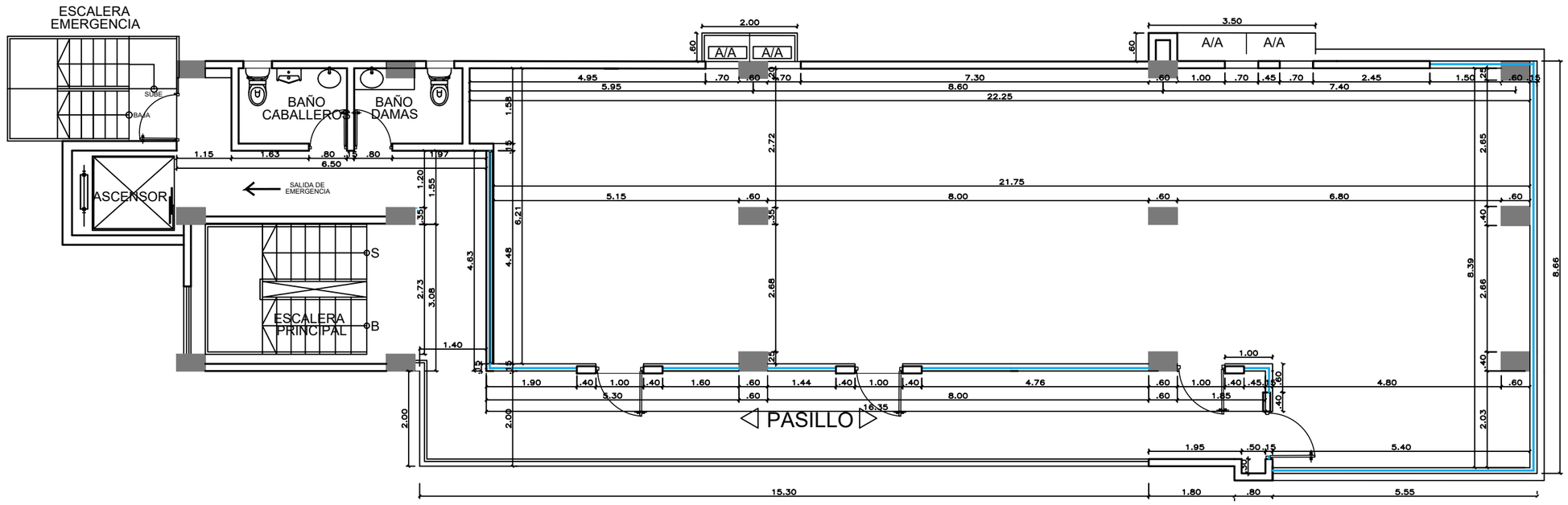
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Levantamiento Dimensionado 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 4



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

LEVANTAMIENTO DIMENSIONADO 2do al 3er NIVEL

ESCALA: 1:75

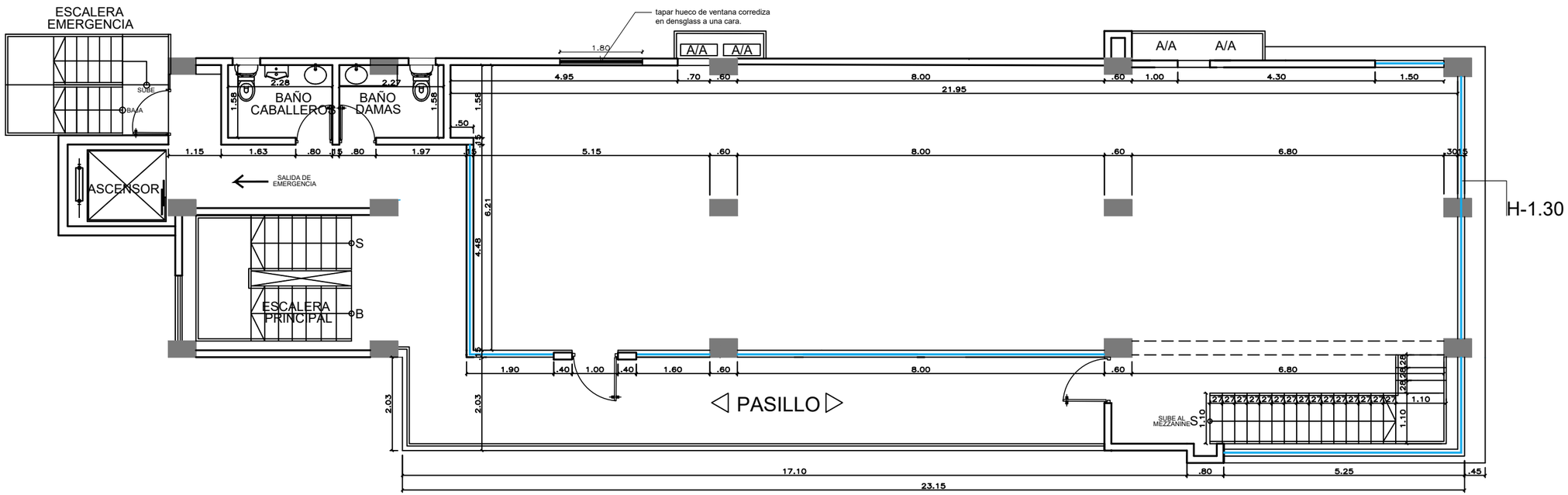
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Levantamiento
Dimensionado 2do al 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 5



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

LEVANTAMIENTO DIMENSIONADO 4TO NIVEL

ESCALA: 1:75

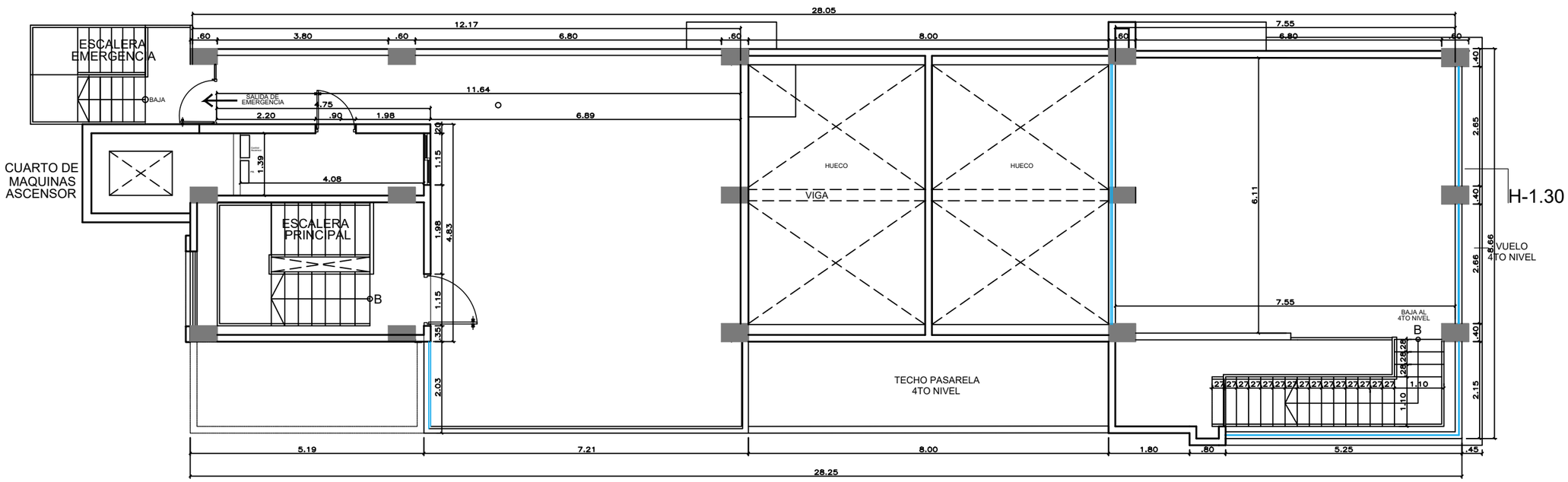
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Levantamiento Dimensionado 4to nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 6



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA ARQUITECTONICA 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

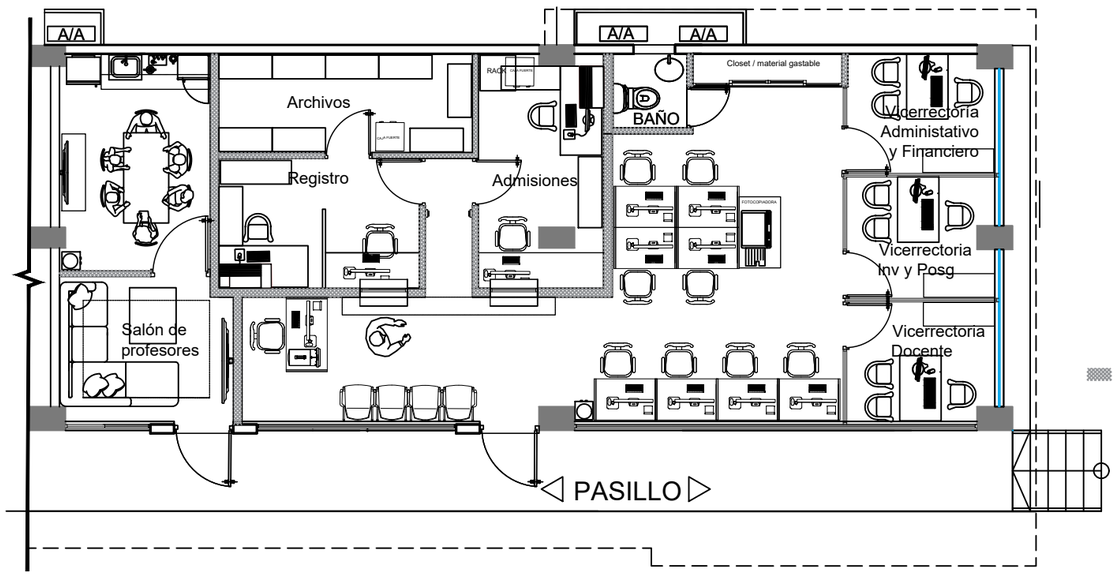
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Arquitectónica 5to nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 7



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA ARQUITECTONICA 1er NIVEL

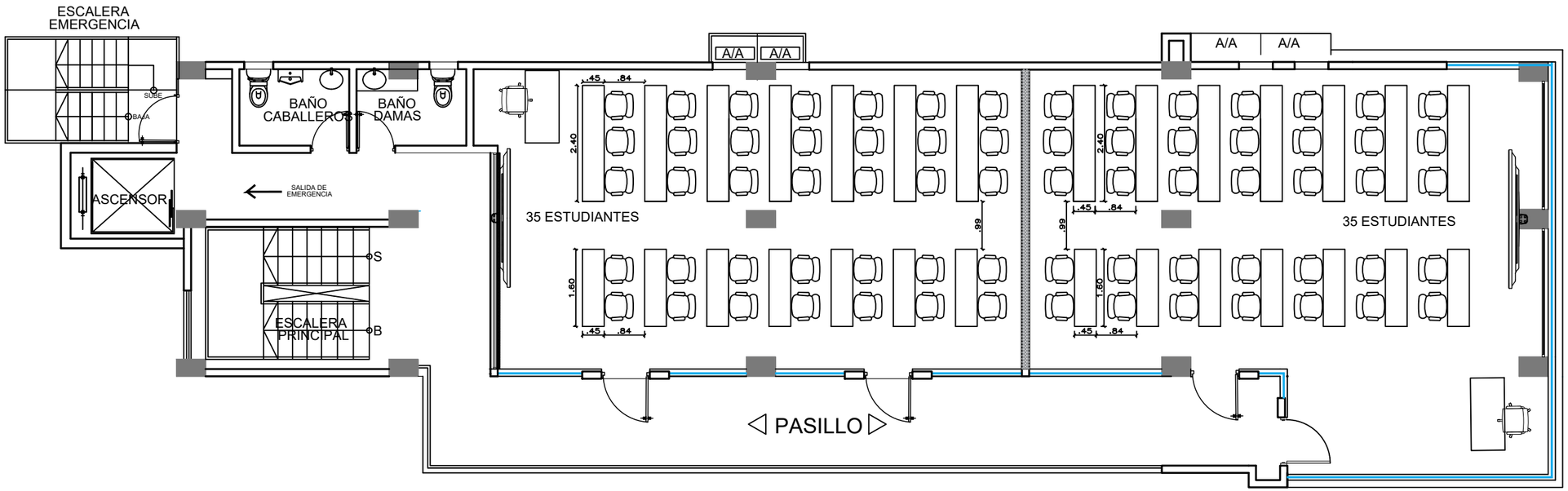
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta Arquitectónica 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 8



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA ARQUITECTONICA 2do al 3er NIVEL

ESCALA: 1:75

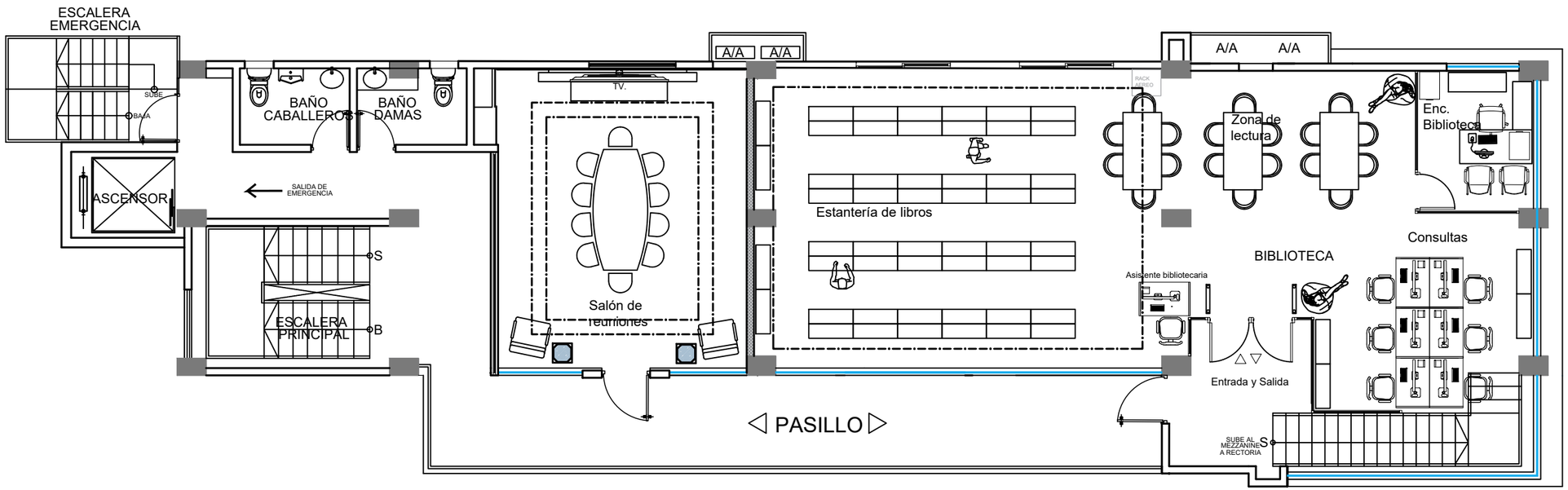
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Arquitectónica 2do al 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 09



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA ARQUITECTONICA 4to NIVEL

ESCALA: 1:75

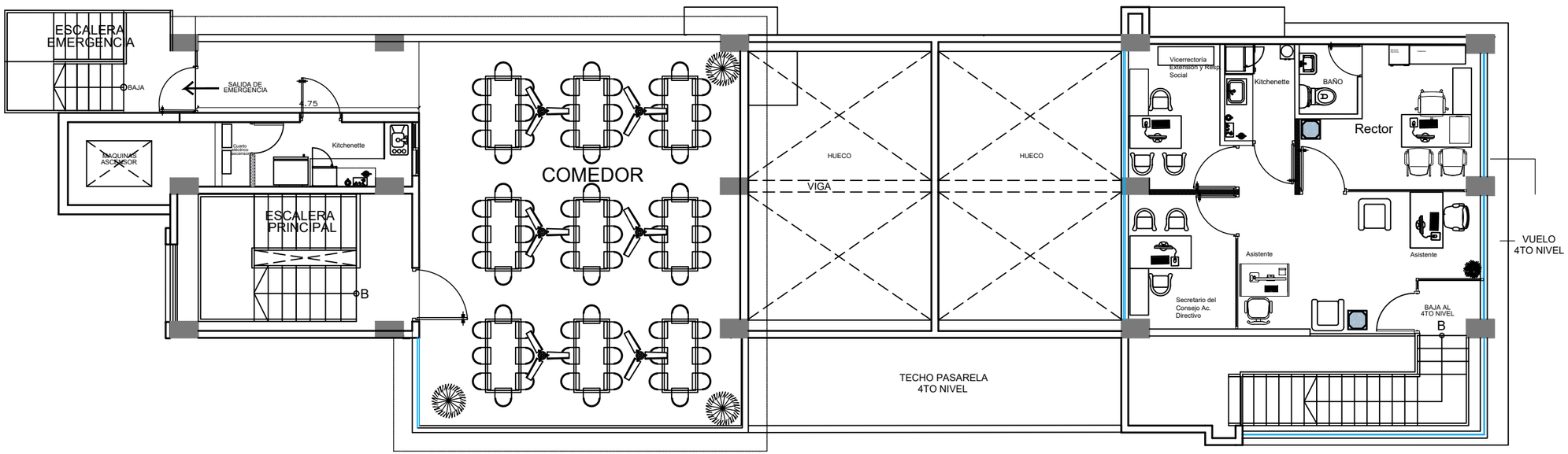
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN NUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Arquitectónica 4to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 10



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA ARQUITECTONICA 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

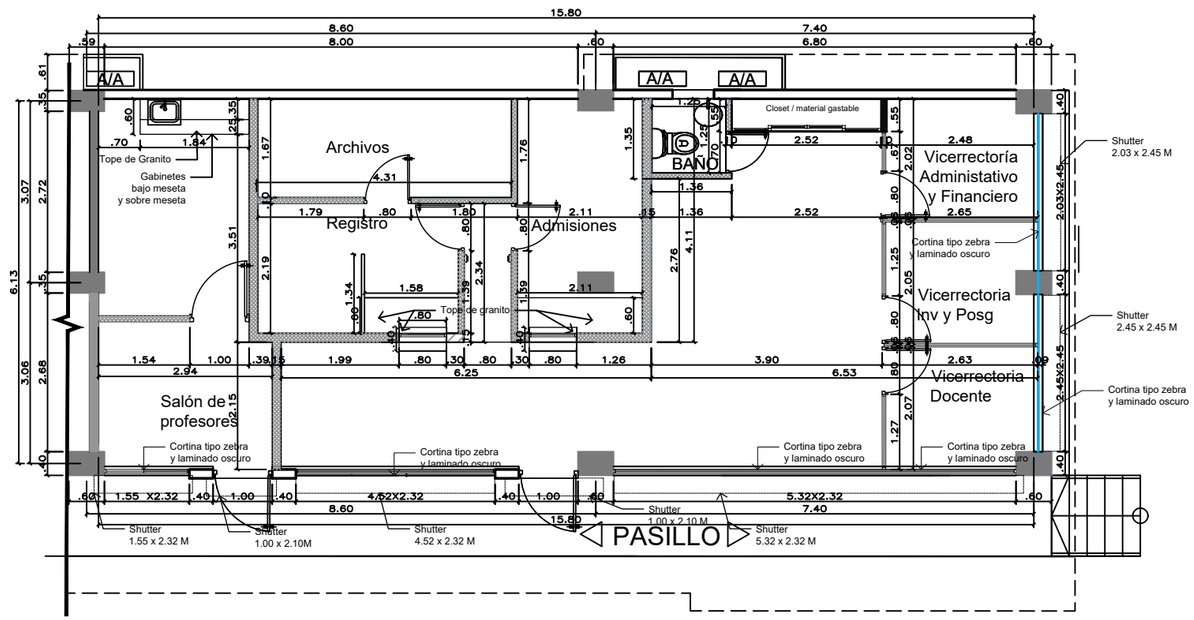
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ACQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Arquitectónica 5to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 11



LEYENDA
Muro existente
Muro nuevo
Muro densglass
Vidrio Fijo

PLANTA DIMENSIONADA 1er NIVEL

ESCALA: 1:75

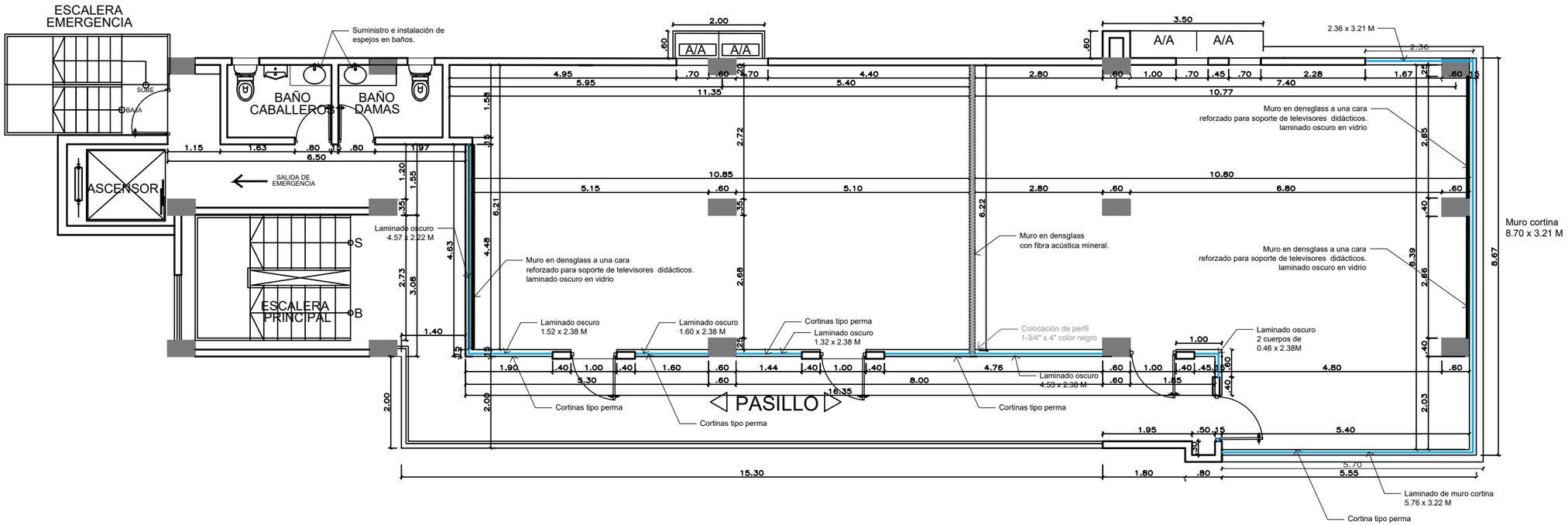
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Dimensionada 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 12



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DIMENSIONADA 2do al 3er NIVEL

ESCALA: 1:75

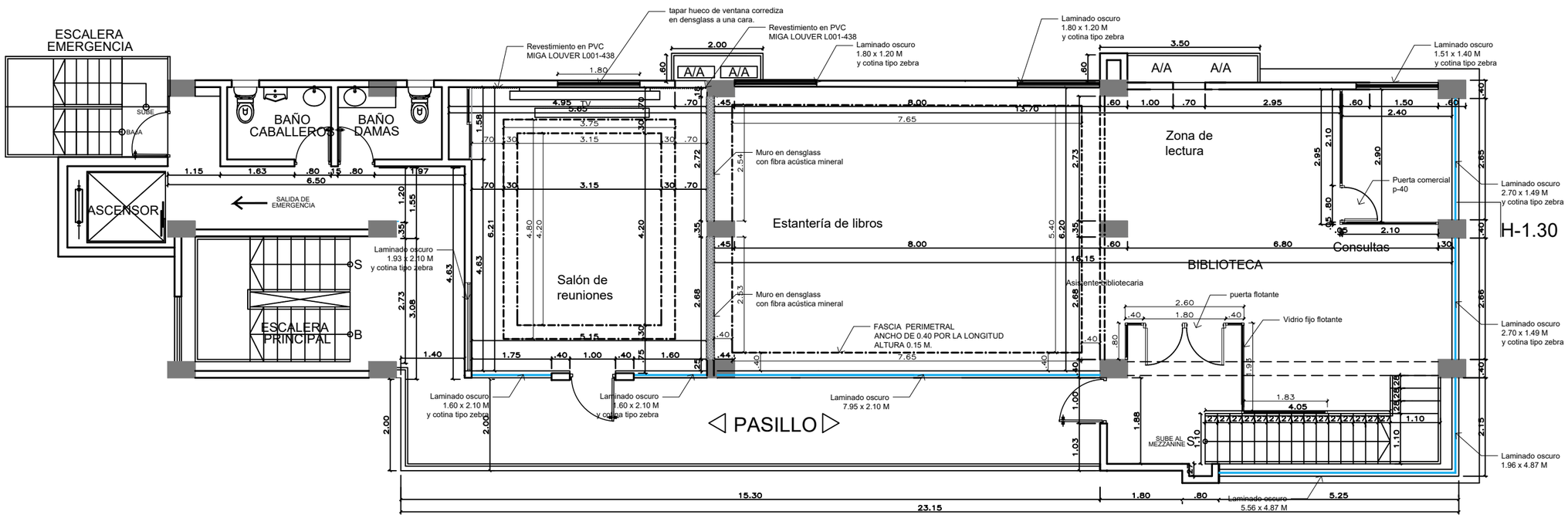
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Dimensionada 2do al 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 13



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DIMENSIONADA 4to NIVEL

ESCALA: 1:75

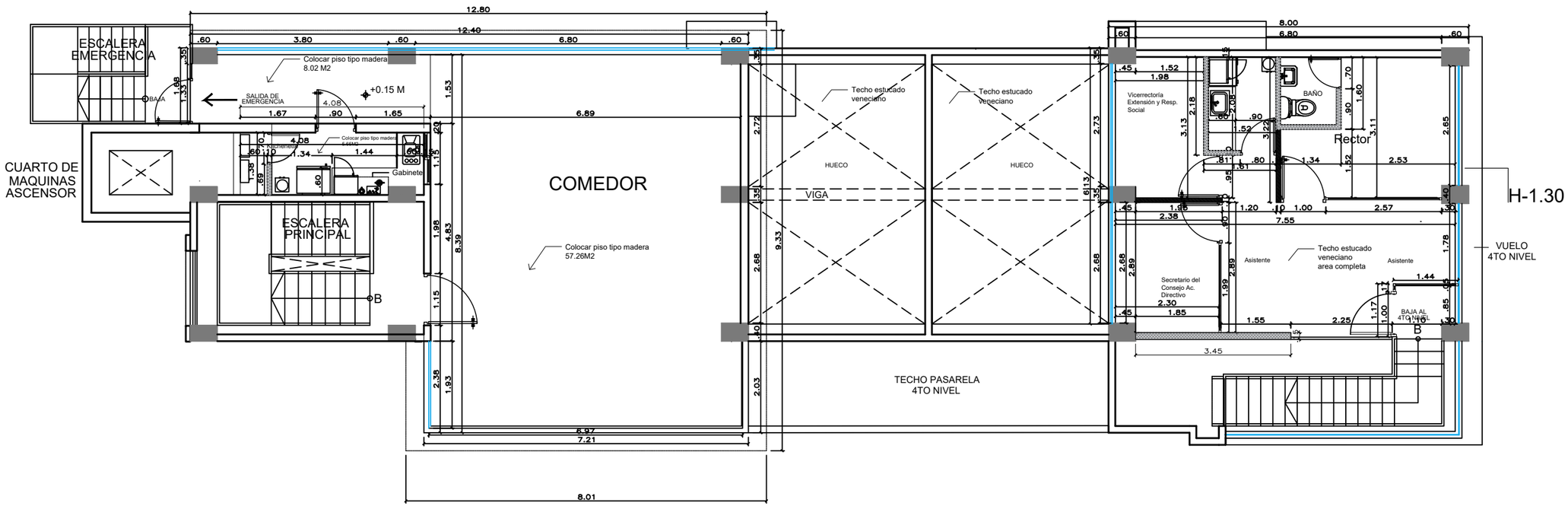
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Dimensionada 4to. nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 14



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DIMENSIONADA 5to NIVEL

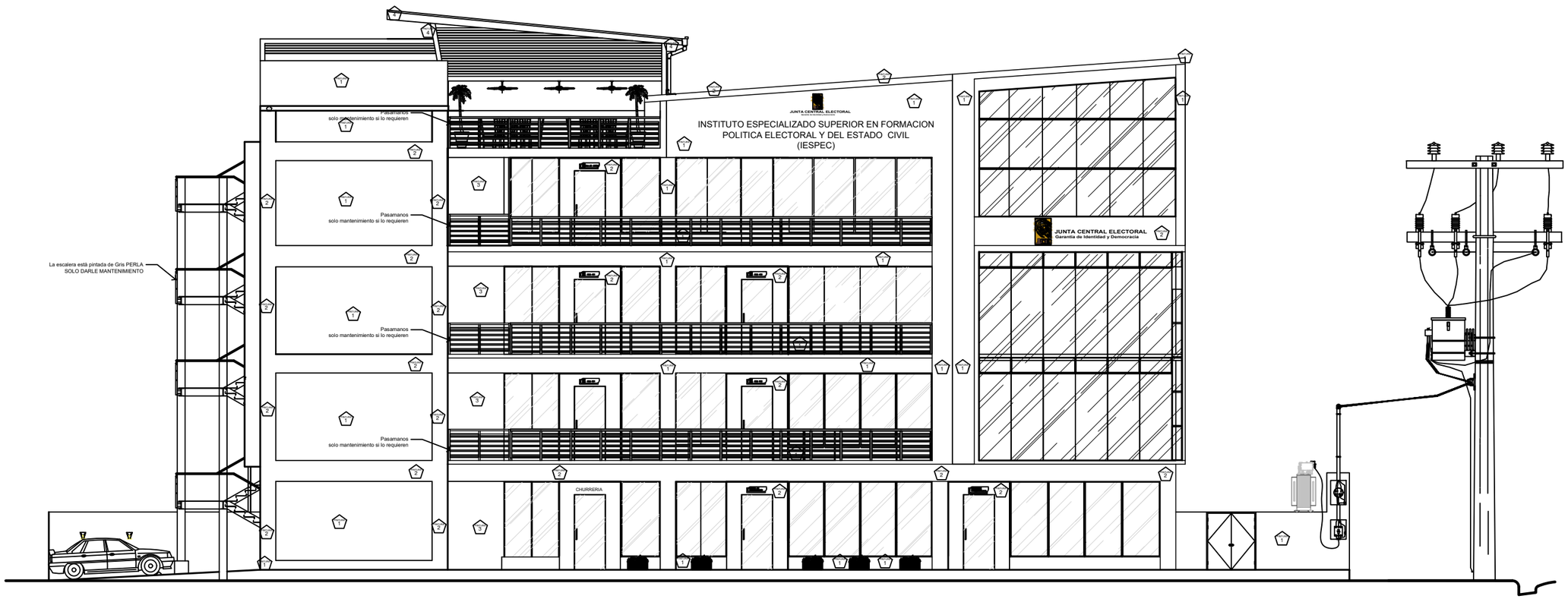
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta Dimensionada 5to. nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 15



ELEVACION FRONTAL

ESCALA: 1:75

1 -: MOSTAZA ESPECIAL JCE - 1245C ACRILICA
2 -: MARRON ESPECIAL JCE PANTONE 476C
3 -: ARENA DEL SUR No.71- SEMIGLOSS
4 -: GRIS PERLA - MARCA POPULAR INDUSTRIAL

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES	TITULO : IESPEC	
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA	Elevacion Frontal	
DISEÑO AQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	ESCALA: N/A	FECHA: OCTUBRE/2025	HOJA: 16

OCTUBRE/2025

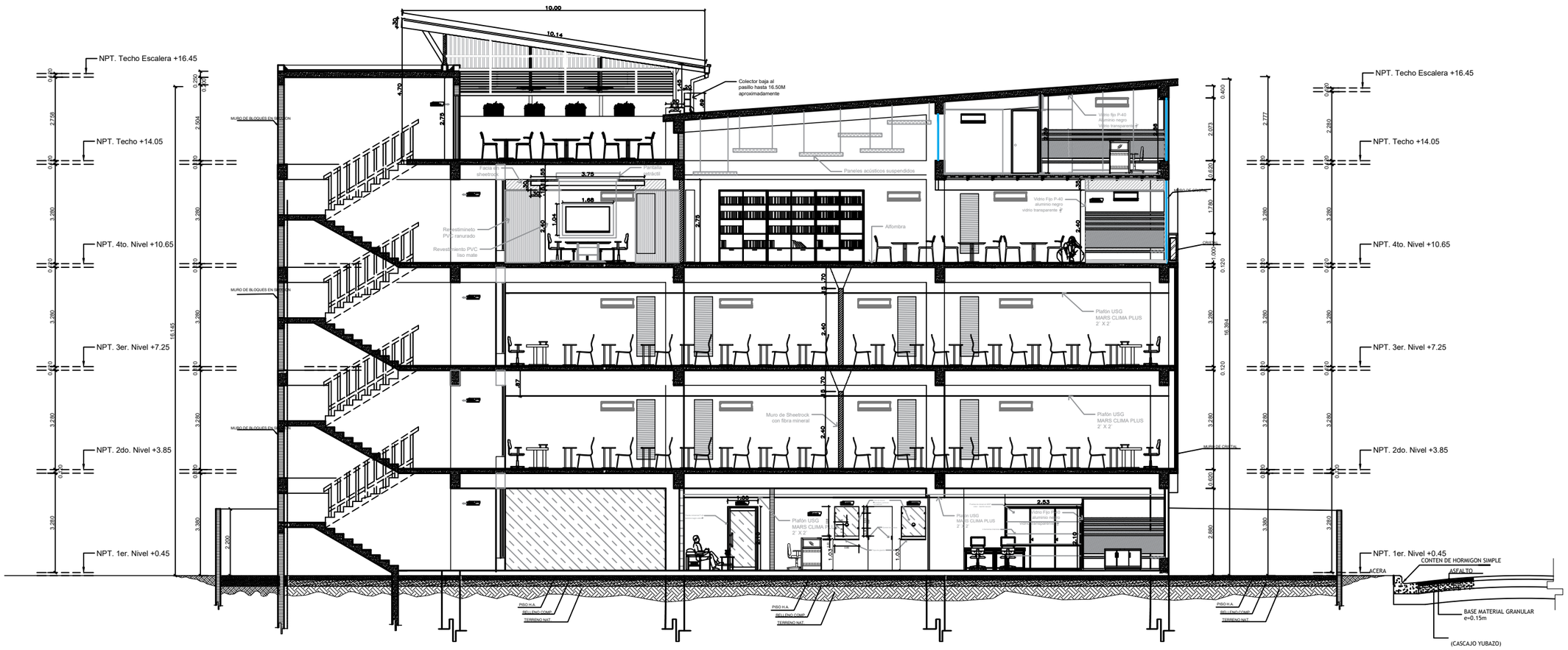
ELEVACION FRONTAL

ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDireccion de Obras- Area de Ingeniería

PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES	TITULO : **IESPEC**
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA	**Elevacion Frontal**
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	ESCALA: N/A · FECHA: OCTUBRE/2025 · HOJA: 16-1



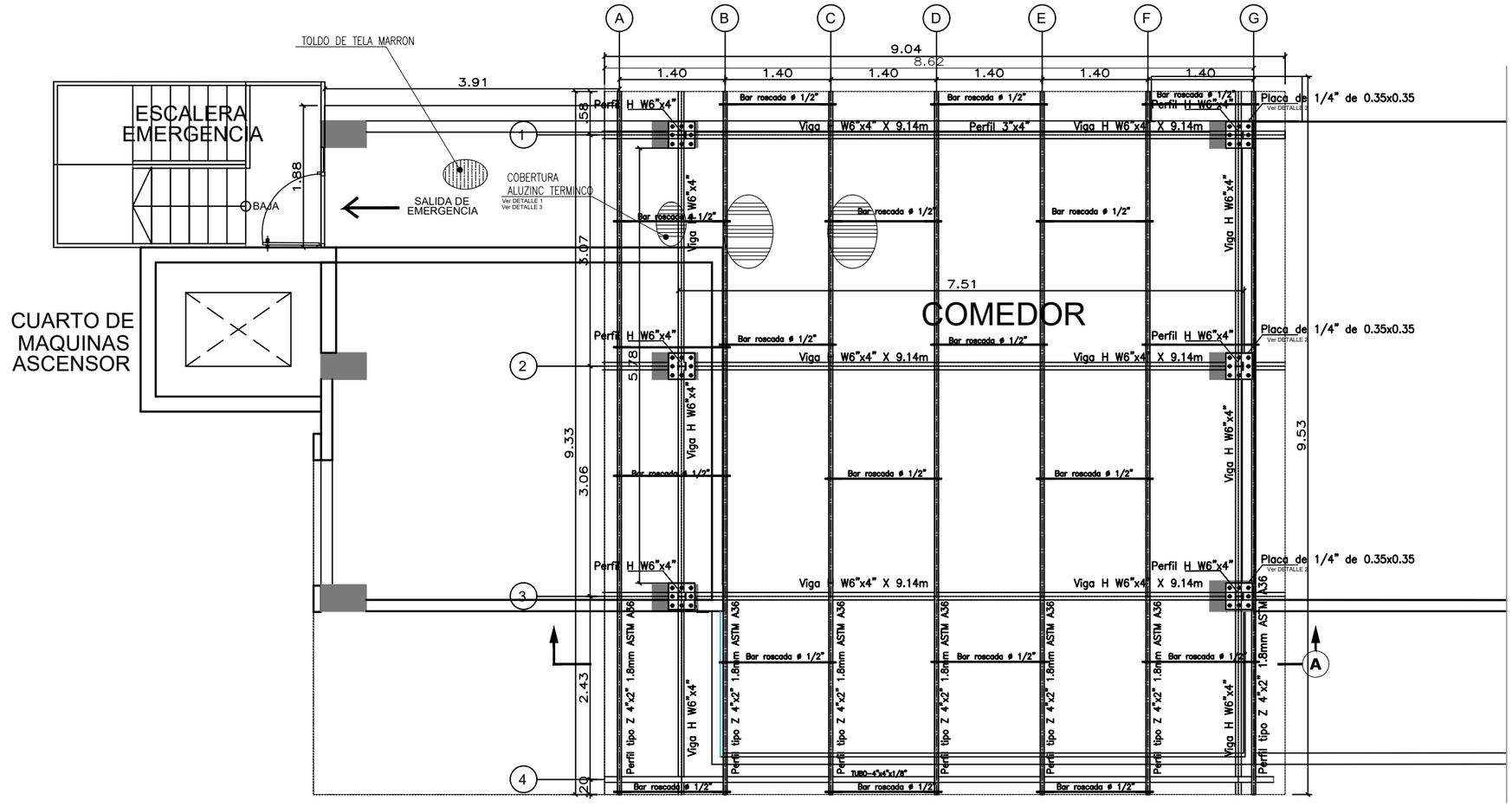
SECCION A-A´

ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**
SECCION LONGITUDINAL
ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE /2025 | HOJA: 17



PLANTA ESTRUCTURAL TECHO 5to NIVEL

ESCALA: S/E

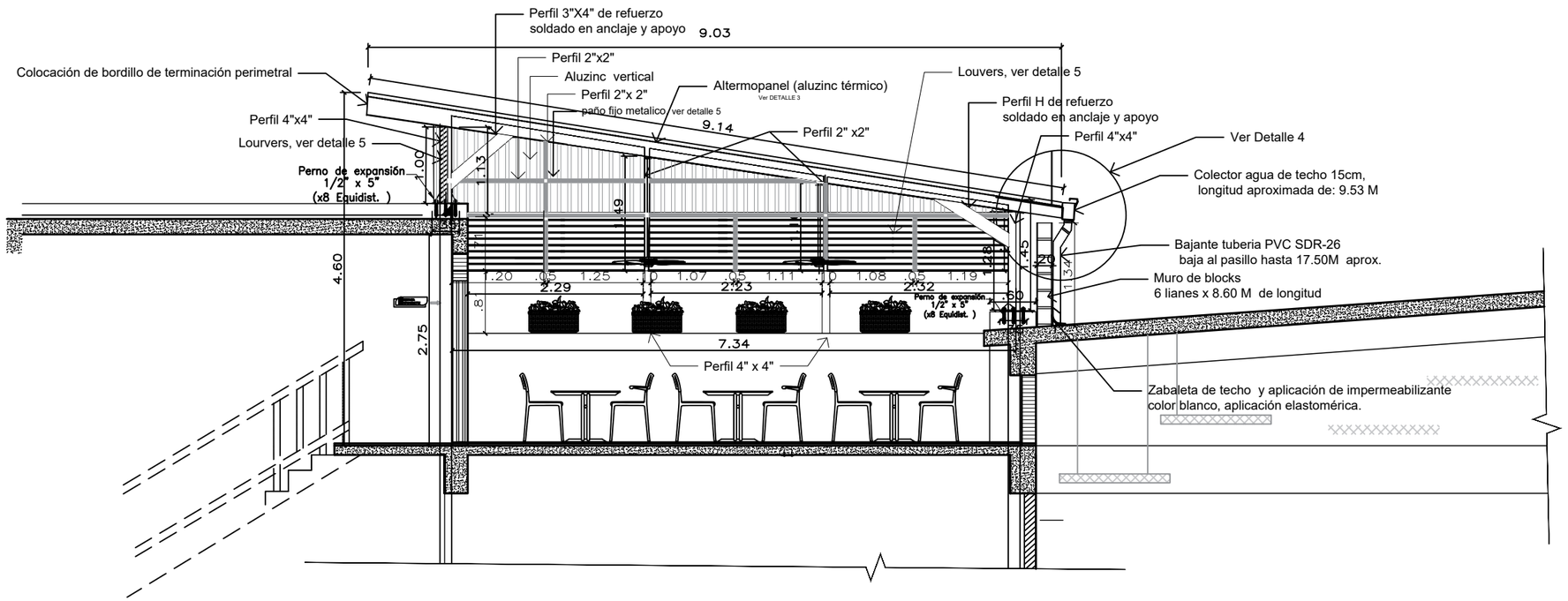
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Fisica
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORIMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

PLANTA ESTRUCTURAL 5to. NIVEL

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 18

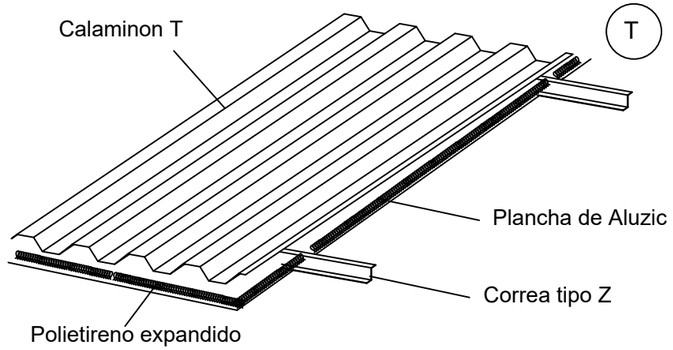


CORTE A-A´ ESTRUCTURAL

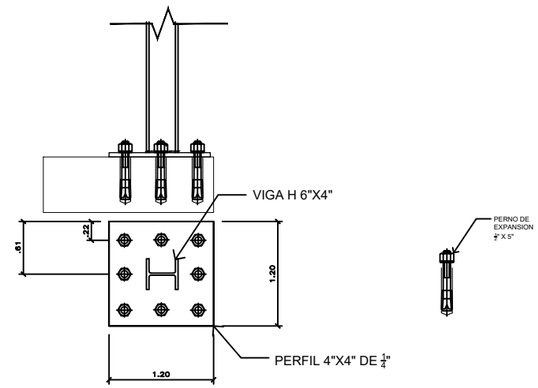
ESCALA: S/E

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

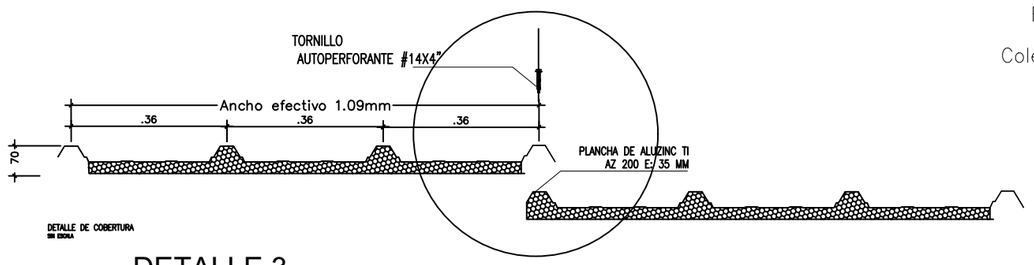
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES	TITULO : IESPEC
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA	CORTE A-A´ ESTRUCTURAL 5to. NIVEL
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	ESCALA: N/A · FECHA: OCTUBRE /2025 · HOJA: 19



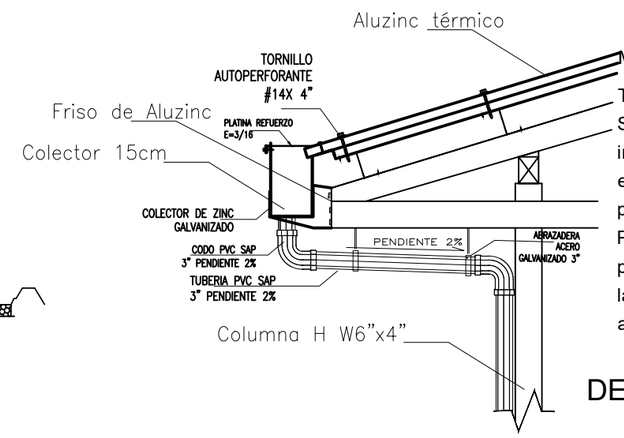
DETALLE 1



DETALLE 2

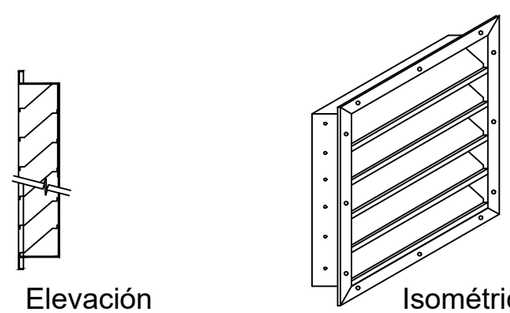


DETALLE 3



MODO DE INSTALACIÓN DE PANEL TERMOACÚSTICO Y FIJACIÓN DE CANALETA: Se debe recortar en obra una franja de la plancha inferior del panel termoacústico y luego retirar la espuma de poliuretano, quedando así libre la plancha superior del panel. Posteriormente se deberá golpear levemente la plancha superior del panel ahora libre para formar la gotera, con esto se impide que el agua de lluvia afecte al sector expuesto de poliuretano.

DETALLE 4



Elevación

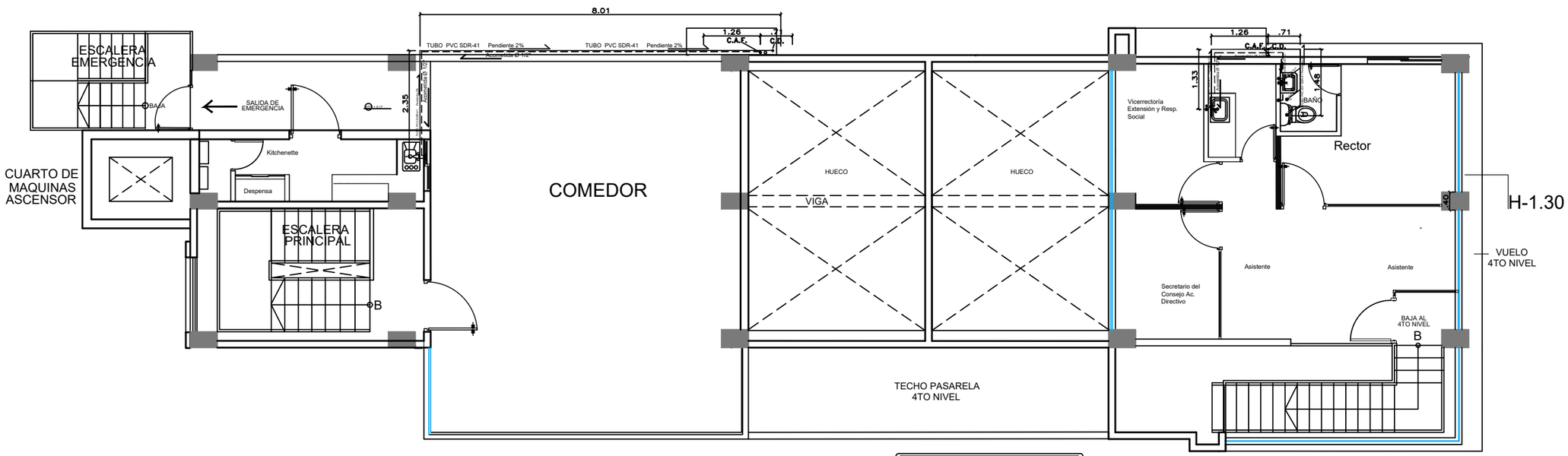
Isométrica

DETALLE 5

DETALLES ESTRUCTURALES

ESCALA: S/E

JUNTA CENTRAL ELECTORAL Dirección de Infraestructura Física SubDirección de Obras - Area de Ingeniería PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL	
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA DISEÑO AQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	TITULO : **IESPEC** **DETALLES ESTRUCTURALES** ESCALA: N/A FECHA: OCTUBRE/2025 HOJA: 20



PLANTA SANITARIA 5to NIVEL

ESCALA: S/E

LEYENDA SANITARIA

SIMB.	DESCRIPCION
———	TUBERIA DE DRENAJE
———	TUBERIA DE VENTILACION
———	TUBERIA DE AGUA FRIA
- - - -	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
———	TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIOS
	VALVULA DE PASO
	TRAMPA DE GRASA
C.I	CAJA DE INSPECCION
	INTERCEPCION DE TUBERIAS
	CHEQUE
	DIRECCION DE LAS AGUAS
	TUBERIA QUE SUBE
	TUBERIA QUE BAJA
Tr.	TAPON REGISTRO
S	PENDIENTE EN %
I	INODORO
L.	LAVAMANOS
Bd.	BIDET
Dp.	DESAGUE DE PISO
Du.	DUCHA
ø	DIAMETRO DE TUBERIA
Vent.	VENTILACION
J.	JACUZZI
C.D.	COLUMNA DE DRENAJE
C.A.F.	COLUMNA DE AGUA FRIA
C.A.C.	COLUMNA DE AGUA CALIENTE
C.R.	COLUMNA RECIRCULACION
TP	TANQUE PRECARGADO

LEYENDA

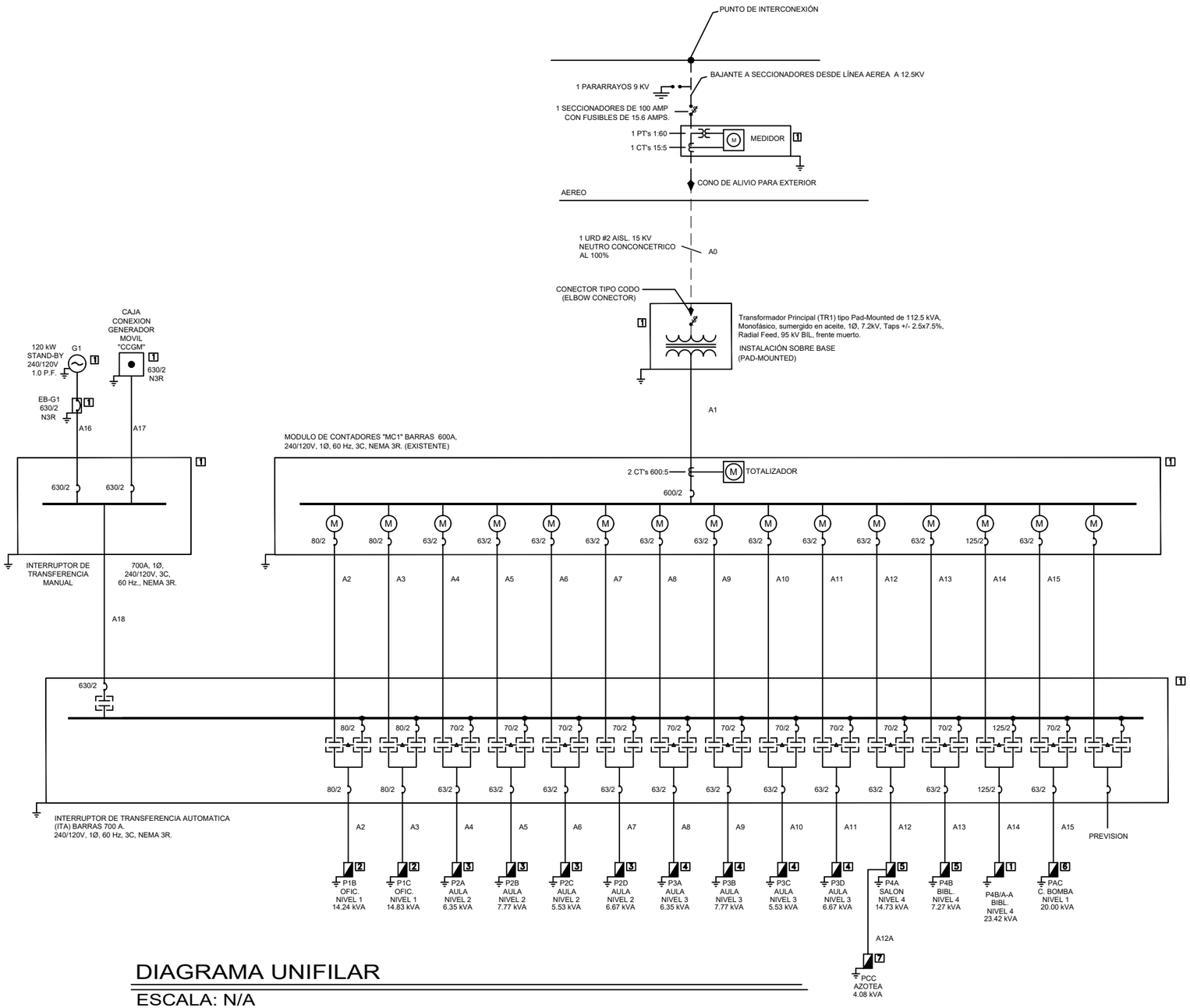
- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta SANITARIA 5to. Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 21



LEYENDA DE UBICACIÓN	
Nº	UBICACIÓN
1	EXTERIOR
2	AULA NIVEL 1
3	AULA NIVEL 2
4	AULA NIVEL 3
5	AULA NIVEL 4
6	CUARTO DE BOMBA
7	KITCHENETTE AZOTEA

L E Y E N D A	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
	TRANSFORMADOR
	LÍNEA SOTERRADA TRIFÁSICA PROPUESTA URD # 2 p/15 kV
	SECCIONADOR (CUT-OUT) 100 AMPS.
	PARARRAYOS 9 kV
	CONO DE ALIVIO
	PUESTA A TIERRA
	CONTACTOR
	ENCLAVAMIENTO MECÁNICO PARA CONTACTORES
	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	DISYUNTOR (BREAKER)
A1	ALIMENTADOR
	DISYUNTOR EN CAJA (ENCLOUSED BREAKER)

SELECCIÓN TRANSFORMADOR PRINCIPAL
EDIFICIO IESPEC (LOS RIOS)

PANEL TIPO	CANTIDAD	CARGA DE DISEÑO (kVA)	TOTAL (kVA)
PANEL "P1B"	1.00	14.24	14.24
PANEL "P1C"	1.00	14.83	14.83
PANEL "P2A"	1.00	6.35	6.35
PANEL "P2B"	1.00	7.77	7.77
PANEL "P2C"	1.00	5.53	5.53
PANEL "P2D"	1.00	9.11	9.11
PANEL "P3A"	1.00	6.35	6.35
PANEL "P3B"	1.00	7.77	7.77
PANEL "P3C"	1.00	5.53	5.53
PANEL "P3D"	1.00	9.11	9.11
PANEL "P4A"	1.00	14.73	14.73
PANEL "P4B"	1.00	7.27	7.27
PANEL "P4B-A/A"	1.00	23.42	23.42
PANEL "PAC"	1.00	25.00	25.00
TOTAL CARGA DE DISEÑO			157.01
FACTOR DE DEMANDA GENERAL POR NATURALEZA DE CARGA		70%	109.91
TOTAL POTENCIA DEMANDADA			109.91

TOMANDO EN CUENTA LAS NORMAS ELÉCTRICAS, LOS REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y LA CAPACIDAD DE RESERVA EN kVA SEGÚN LA POTENCIA DE DISEÑO CON RESPECTO A LA DEMANDADA DE LAS INSTALACIONES SE SELECCIONA UN TRANSFORMADOR DE **112.5 kVA/ 1Ø / 12.47-7.2 kV / 240-120V.**

DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA: N/A

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ACUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 21

TABLA DE ALIMENTADORES EDIFICIO IESPEC (LOS RIOS)

NUMERO	RECORRIDO		CARGA (KVA)	FASES	LLEVA NEUTRO	VOLTAJE	CORRIENTE	LONGITUD	CONDUCTORES								CAIDA DE VOLTAJE		TUBERIA			NOTAS
									TIPO	POR LINEA			NEUTRO		TIERRA							
	DESDE	HASTA				(Voltios)	(Amperios)	(Pies)		Cant.	Calibre	Material	Cantidad	Calibre	Cantidad	Calibre	Voltios	%	Cant.	Ø (Pulg.)	Tipo	
A0	PUNTO DE INTERCONEXION	TR PRINCIPAL	112.50	1	-	7,200	15.6	140	URD	1	2	Cobre	-	-	1	2	0.85	0.01%	1	2	40% EMT - 60% PVC	EXISTENTE
A1	TR PRINCIPAL	MODULO CONTADOR "MC1"	107.29	1	X	240	447.0	35	THHN	3	3/0	Cobre	3	3/0	1	2	0.77	0.32%	1	3	IMC	NUEVO A CAMBIAR
A2	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P1B"	14.24	1	X	240	59.3	90	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	3.30	1.38%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A3	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P1C"	14.83	1	X	240	61.8	65	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	2.48	1.03%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A4	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P2A"	6.35	1	X	240	26.5	195	THHN	1	6	Cobre	1	8	1	10	5.07	2.11%	1	1	PVC	EXISTENTE
A5	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P2B"	7.77	1	X	240	32.4	210	THHN	1	6	Cobre	1	8	1	10	6.68	2.79%	1	1	PVC	EXISTENTE
A6	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P2C"	5.53	1	X	240	23.0	240	THHN	1	6	Cobre	1	8	1	10	5.44	2.27%	1	1	PVC	EXISTENTE
A7	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P2D"	9.11	1	X	240	38.0	80	THHN	1	4	Cobre	1	8	1	10	1.88	0.78%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A8	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P3A"	6.35	1	X	240	26.5	135	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	2.21	0.92%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A9	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P3B"	7.77	1	X	240	32.4	115	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	2.30	0.96%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A10	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P3C"	5.53	1	X	240	23.0	95	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	1.35	0.56%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A11	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P3D"	9.11	1	X	240	38.0	85	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	1.99	0.83%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A12	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P4A"	14.73	1	X	240	61.4	155	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	5.88	2.45%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A12A	PANEL "P4A"	PANEL "PCC"	4.08	1	X	240	17.0	85	THHN	1	8	Cobre	1	8	1	8	2.26	0.94%	1	1	EMT	NUEVO
A13	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P4B"	7.27	1	X	240	30.3	105	THHN	1	4	Cobre	1	6	1	8	1.97	0.82%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO A CAMBIAR
A14	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "P4B/A-A"	23.42	1	X	240	97.6	105	THHN	1	2	Cobre	1	6	1	8	3.98	1.66%	1	1 1/2	90% EMT - 10% PVC	NUEVO
A15	MODULO CONTADOR "MC1"	PANEL "PAC"	20.00	1	X	240	83.3	160	THHN	1	2	Cobre	1	2	1	8	5.18	2.16%	1	1 1/2	PVC	EXISTENTE
A16	GENERADOR "G1"	ITM	120.00	1	X	240	500.0	40	THHN	3	4/0	Cobre	3	4/0	1	2	0.81	0.34%	2	3	50% IMC - 50% LT	NUEVO
A17	CCGM	ITM	120.00	1	X	240	500.0	40	THHN	3	4/0	Cobre	3	4/0	1	2	0.81	0.34%	2	3	50% IMC - 50% LT	NUEVO
A18	ITM	ITA	120.00	1	X	240	500.0	25	THHN	3	4/0	Cobre	3	4/0	1	2	0.50	0.21%	2	3	IMC	NUEVO

TABLA DE ALIMENTADORES

ESCALA: N/A

P1B

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **100 Amperios**
Ubicacion: **Cocina Salón de Profesores**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre				Tuberia		Distribución Potencia (KVA)				Tuberia		Alambre				Descripcion	Disparo Amps.	No.
			Linea	Neutro	Tierra	Tipo	Diametro	Tipo	A	B	B	A	Tipo	Diametro	Tipo	Tierra	Neutro	Linea			
1	20	Iluminación Salón de Profesores, Archivo, Registro y Admisiones	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.43	-	-	1.50	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Cocina Prof. Sobre Meseta		2
	20	Tomacorrientes Salón de Profesores y Archivo	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	0.90	-	-	0.63	EMT	3/4"Ø	THHM	12	-	12	A/A Archivos (1 TON)	20/2	
3	20	Tomacorrientes Salón de Profesores, Registro y Recepción	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	1.50	0.63	-						12			4
	20/2	A/A Salón de Profesores (1 TON)	12	-	12	THHM	3/4"Ø	EMT	-	0.63	0.63	-	EMT	3/4"Ø	THHM	12	-	12	A/A Registro (1 TON)	20/2	
5			12						0.63	-	-	0.63						12			6
	20/2	A/A Cocina Salón de Profesores (1.5 TON)	12	-	12	THHM	3/4"Ø	EMT	0.98	-	-	1.33	EMT	3/4"Ø	THHM	10	-	10	A/A Recepción (2 TON)	30/2	
7			12						-	0.98	1.33	-						10			8
	20	Tomacorrientes Nevera	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	-	0.60	0.95	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Archivo y Recepción	20	

ILUMINACIÓN: **0.43 KVA**
TOMACORRIENTES: **4.85 KVA**
OTROS: **8.96 KVA**
TOTAL: 14.24 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **59.33 AMPS.**

Fase A: **7.01 KVA**
Fase B: **7.23 KVA**
CARGA CONECTADA: **14.24 KVA**
CARGA DISEÑO: **14.24 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P1C

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **100 Amperios**
Ubicacion: **Vicerectoria Administrativo y Financiero**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre			Tuberia	Distribución Potencia (KVA)				Tuberia		Alambre				Descripcion	Disparo Amps.	No.
			Linea	Neutro	Tierra	Tipo	Diametro	Tipo	A	B	B	A	Tipo	Diametro	Tipo	Tierra	Neutro	Linea			
1	20	Iluminación Vicerectoría, Admisiones y Digitación	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.48	-	-	2.25	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Vicerectorías	20	2
	20	Tomacorrientes Admisiones y Digitación	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.90	-	-	1.33	PVC	3/4"Ø	THHN	10	-	10	A/A Digitación (2 TON)	30/2	
3	20	Tomacorrientes Impresoras Admisiones y Digitación	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	1.50	1.33	-						10			4
	20/2	A/A Admisiones (1 TON)	12	-	12	THHN	3/4"Ø	EMT	-	0.63	0.63	-	EMT	3/4"Ø	THHN	12	-	12	A/A Vicerectoría Administrativo y Financiero (1 TON)	20/2	
5			12						0.63	-	-	0.63						12			6
	20/2	A/A Vicerectoría Docente (1.5 TON)	12	-	12	THHN	3/4"Ø	EMT	0.98	-	-	0.63	EMT	3/4"Ø	THHN	12	-	12	A/A Vicerectoría Investigación y Postgrado (1 TON)	20/2	
7			12						-	0.98	0.63	-						12			8
		Disponible							-	-	1.35	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Digitación	20	

ILUMINACIÓN: **0.48 KVA**
TOMACORRIENTES: **6.00 KVA**
OTROS: **8.36 KVA**
TOTAL: 14.83 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **61.80 AMPS.**

Fase A: **7.81 KVA**
Fase B: **7.03 KVA**
CARGA CONECTADA: **14.83 KVA**
CARGA DISEÑO: **14.83 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

DETALLE DE PANELES

ESCALA: N/A

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

TABLA DE ALIMENTADORES Y DETALLE DE PANELES

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 22

P2A

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "A" 2do Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tuberia Diametro	Tuberia Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tuberia Tipo	Tuberia Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Iluminación Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.57	-	-	-							Disponible		2
	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	1.20	-	-	-							Disponible		
3	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	-	1.20	-	-							Disponible		4
	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.57	-	-							Disponible		
5	15	Shutter Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.15	-	-	-							Disponible		6
	30/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
7			10						-	1.33	-	-							Disponible		8
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **0.57 KVA**
TOMACORRIENTES: **2.97 KVA**
OTROS: **2.81 KVA**
TOTAL: 6.35 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **26.44 AMPS.**

Fase A: **3.25 KVA**
Fase B: **3.10 KVA**
CARGA CONECTADA: **6.35 KVA**
CARGA DISEÑO: **6.35 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P2B

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "A" 2do Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tuberia Diametro	Tuberia Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tuberia Tipo	Tuberia Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	1.20	-	-	-							Disponible		2
	30/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
3			10							1.33	0.60	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	20	4
	20	Tomacorrientes Rack DATA (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT		0.50	0.15	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Shutter Aula 2A (Nivel 2)	15	
5		Disponible									-	-							Disponible		6
	30/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	EMT	1.33		-	-							Disponible		
7			10							1.33	-	-							Disponible		8
		Disponible									-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **1.20 KVA**
TOMACORRIENTES: **1.10 KVA**
OTROS: **5.47 KVA**
TOTAL: 7.77 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **32.38 AMPS.**

Fase A: **3.86 KVA**
Fase B: **3.91 KVA**
CARGA CONECTADA: **7.77 KVA**
CARGA DISEÑO: **7.77 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P2C

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "B" 2do Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tuberia Diametro	Tuberia Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tuberia Tipo	Tuberia Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Iluminación Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.65	-	-	-							Disponible		2
	20	Tomacorrientes Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	0.57	-	-	-							Disponible		
3		Disponible								-	-	-							Disponible		4
	20	Tomacorrientes Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	-	1.50	-	-							Disponible		
5	15	Shutter Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	0.15	-	-	-							Disponible		6
	30/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
7			10						-	1.33	-	-							Disponible		8
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **0.65 KVA**
TOMACORRIENTES: **2.07 KVA**
OTROS: **2.81 KVA**
TOTAL: 5.53 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **23.05 AMPS.**

Fase A: **2.70 KVA**
Fase B: **2.83 KVA**
CARGA CONECTADA: **5.53 KVA**
CARGA DISEÑO: **5.53 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P2D

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "B" 2do Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tuberia Diametro	Tuberia Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tuberia Tipo	Tuberia Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Tomacorrientes Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	1.20	-	-	-							Disponible		2
	30/2	A/A Aula 2B (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
3			10							1.33									Disponible		4
	50/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(5 TON)	8	-	8	THHM	3/4"Ø	EMT		2.55	0.15	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Shutter Aula 2A (Nivel 2)	15	
5			8						2.55		-	-							Disponible		6
		Disponible									-	-							Disponible		
7		Disponible									-	-							Disponible		8
		Disponible									-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **0.00 KVA**
TOMACORRIENTES: **1.20 KVA**
OTROS: **7.91 KVA**
TOTAL: 9.11 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **37.96 AMPS.**

Fase A: **5.08 KVA**
Fase B: **4.03 KVA**
CARGA CONECTADA: **9.11 KVA**
CARGA DISEÑO: **9.11 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P3A

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "A" 3er Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tuberia Diametro	Tuberia Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tuberia Tipo	Tuberia Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Iluminación Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.57	-	-	-							Disponible		2
	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	1.20	-	-	-							Disponible		
3	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	-	1.20	-	-							Disponible		4
	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.57	-	-							Disponible		
5	15	Shutter Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.15	-	-	-							Disponible		6
	30/2	A/A Aula 3A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
7			10						-	1.33	-	-							Disponible		8
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **0.57 KVA**
TOMACORRIENTES: **2.97 KVA**
OTROS: **2.81 KVA**
TOTAL: 6.35 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **26.44 AMPS.**

Fase A: **3.25 KVA**
Fase B: **3.10 KVA**
CARGA CONECTADA: **6.35 KVA**
CARGA DISEÑO: **6.35 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P3B

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "A" 3er Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tuberia Diametro	Tuberia Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tuberia Tipo	Tuberia Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Tomacorrientes Aula 2A (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	1.80	-	-	-							Disponible		2
	30/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
3			10						-	1.33		-							Disponible		4
	20	Tomacorrientes Rack DATA (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.50	0.15	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Shutter Aula 2A (Nivel 2)	15	
5		Disponible								-	-	-							Disponible		6
	30/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	EMT	1.33	-	-	-							Disponible		
7			10						-	1.33	-	-							Disponible		8
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **1.80 KVA**
TOMACORRIENTES: **0.50 KVA**
OTROS: **5.47 KVA**
TOTAL: 7.77 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **32.38 AMPS.**

Fase A: **4.46 KVA**
Fase B: **3.31 KVA**
CARGA CONECTADA: **7.77 KVA**
CARGA DISEÑO: **7.77 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

DETALLE DE PANELES

ESCALA: N/A

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

DETALLE DE PANELES i

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 24

P3C

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "B" 3er Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tubería Diametro	Tubería Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tubería Tipo	Tubería Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Iluminación Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.65	-	-	-							Disponible		2
	20	Tomacorrientes Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	0.57	-	-	-							Disponible		
3		Disponible							-	-	-	-							Disponible		4
	20	Tomacorrientes Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	-	1.50	-	-							Disponible		
5	15	Shutter Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	0.15	-	-	-							Disponible		6
	30/2	A/A Aula 2A (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
7			10						-	1.33	-	-							Disponible		8
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **0.65 KVA**
TOMACORRIENTES: **2.07 KVA**
OTROS: **2.81 KVA**
TOTAL: 5.53 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **23.05 AMPS.**

Fase A: **2.70 KVA**
Fase B: **2.83 KVA**
CARGA CONECTADA: **5.53 KVA**
CARGA DISEÑO: **5.53 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P3D

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Aula "B" 3er Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tubería Diametro	Tubería Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tubería Tipo	Tubería Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Tomacorrientes Aula 2B (Nivel 2)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	1.20	-	-	-							Disponible		2
	30/2	A/A Aula 2C (Nivel 2)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	-							Disponible		
3			10							1.33									Disponible		4
	50/2	A/A Aula 2D (Nivel 2)(5 TON)	8	-	8	THHM	3/4"Ø	EMT		2.55	0.15	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Shutter Aula 2A (Nivel 2)	15	
5			8						2.55		-	-							Disponible		6
		Disponible									-	-							Disponible		
7		Disponible									-	-							Disponible		8
		Disponible									-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **0.00 KVA**
TOMACORRIENTES: **1.20 KVA**
OTROS: **7.91 KVA**
TOTAL: 9.11 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **37.96 AMPS.**

Fase A: **5.08 KVA**
Fase B: **4.03 KVA**
CARGA CONECTADA: **9.11 KVA**
CARGA DISEÑO: **9.11 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P4A

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Salón de Reuniones 4to Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tubería Diametro	Tubería Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tubería Tipo	Tubería Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Iluminación Salón de Reuniones y Estantería de Libros (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	1.04	-	-	0.30	EMT	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Salón de Reuniones (Nivel 4)	20	2
	20	Tomacorrientes Salón de Reuniones (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	0.30	-	-	0.50	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorriente Rack de DATA (Nivel 4)	20	
3	20	Tomacorrientes Salón de Reuniones y Estantería de Libros (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	-	2.10	-	-							Disponible		4
	15	Shutter Aula 2A (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.15	1.80	-	PVC	3/4"ø	THHN	10	-	10	A/A Estantería de Libros (Nivel 4)(3 TON)	30/2	
5		Disponible							-	-	-	1.80						10			6
	30/2	A/A Salón de Reuniones (Nivel 4)(2 TON)	10	-	10	THHM	3/4"Ø	PVC	1.33	-	-	2.10	EMT	3/4"ø	THHN	8	8	8	PANEL "PCC"	40/2	
7			10						-	1.33	1.98	-						8			8
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **1.04 KVA**
TOMACORRIENTES: **3.39 KVA**
OTROS: **10.49 KVA**
TOTAL: 14.73 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **61.36 AMPS.**

Fase A: **7.37 KVA**
Fase B: **7.36 KVA**
CARGA CONECTADA: **14.73 KVA**
CARGA DISEÑO: **14.73 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P4B

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **125 Amperios**
Ubicacion: **Biblioteca 4to Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tubería Diametro	Tubería Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tubería Tipo	Tubería Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Iluminación Zona de Lectura y Consultas (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.40	-	-	1.05	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Zona de Lectura y Enc. Biblioteca (Nivel 4)	20	2
	20	Iluminación Mezzanine (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.42	-	-	1.05	EMT	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorriente Consultas y Asistente (Nivel 4)	20	
3	20	Tomacorrientes Zona de Lectura (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	PVC	-	1.20	0.15	-	PVC	3/4"ø	THHN	12	12	12	Shutter Biblioteca (Nivel 4)	15	4
	20	Arco de Seguridad (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.15	-	-							Disponible		
5	20	Tomacorrientes Mezzanine (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.75	-	-	-							Disponible		6
		Disponible									-	-							Disponible		
7		Disponible							-		-	-							Disponible		8
	20	Tomacorrientes Mezzanine (Nivel 4)	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.60	1.50	-	EMT	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorrientes Cocina Mezzanine (Nivel 4)	20	

ILUMINACIÓN: **0.82 KVA**
TOMACORRIENTES: **6.15 KVA**
OTROS: **0.30 KVA**
TOTAL: 7.27 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **30.28 AMPS.**

Fase A: **3.67 KVA**
Fase B: **3.60 KVA**
CARGA CONECTADA: **7.27 KVA**
CARGA DISEÑO: **7.27 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

P4B-A/A

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **200 Amperios**
Ubicacion: **Exterior de Biblioteca 4to Nivel**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA 3R**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tubería Diametro	Tubería Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tubería Tipo	Tubería Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1		Disponible								-	-	-							Disponible		2
	30/2	A/A Zona de Lectura (Nivel 4)(3 TON)	10	-	10	THHN	3/4"ø	EMT	1.80	-	-	1.33	EMT	3/4"ø	THHN	10	-	10	A/A Enc. Biblioteca (Nivel 4)(2 TON)	30/2	
3			10						-	1.80	1.33	-						10			4
	30/2	A/A Zona de Lectura (Nivel 4)(3 TON)	10	-	10	THHN	3/4"ø	EMT	-	1.80	0.63	-	EMT	3/4"ø	THHN	12	-	12	A/A Vicerectoría Extensión Mezzanine (Nivel 4)(1 TON)	20/2	
5			10						1.80	-	-	0.63						12			6
	40/2	A/A Zona de Lectura y Consultas (Nivel 4)(4 TON)	8	-	8	THHN	1"ø	EMT	2.05	-	-	1.33	EMT	3/4"ø	THHN	10	-	10	A/A Rector Mezzanine (Nivel 4)(2 TON)	30/2	
7			8						-	2.05	1.33	-						10			8
	20/2	A/A Secretario del Consejo Mezzanine (Nivel 4)(1.5 TON)	12	-	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.98	1.80	-	EMT	3/4"ø	THHN	10	-	10	A/A Recepción Rectoría Mezzanine (Nivel 4)(3 TON)	30/2	
9			12						0.98	-	-	1.80						10			10
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		
11		Disponible							-	-	-	-							Disponible		12
		Disponible							-	-	-	-							Disponible		

ILUMINACIÓN: **0.00 KVA**
TOMACORRIENTES: **0.00 KVA**
OTROS: **23.42 KVA**
TOTAL: 23.42 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **97.58 AMPS.**

Fase A: **11.71 KVA**
Fase B: **11.71 KVA**
CARGA CONECTADA: **23.42 KVA**
CARGA DISEÑO: **23.42 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

PCC

Voltaje: **240/120V**
Fases: **1**
Conductores: **3**
Amperaje Barras: **200 Amperios**
Ubicacion: **Kitchenette Azotea**

Breaker Principal: **--**
Instalación: **Empotrado**
Clase: **NEMA I**
Capacidad Interruptiva: **10 KAIC**
Tipo de Breaker: **THQL / THQP**

No.	Disparo Amps.	Descripcion	Alambre Linea	Alambre Neutro	Alambre Tierra	Alambre Tipo	Tubería Diametro	Tubería Tipo	Distribución Potencia (KVA) A	B	B	A	Tubería Tipo	Tubería Diametro	Alambre Tipo	Alambre Tierra	Alambre Neutro	Alambre Linea	Descripcion	Disparo Amps.	No.
1	20	Tomacorrientes Comedor Azotea	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	0.60	-	-	1.50	EMT	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorriente Sobre Meseta Kitchenette	20	2
3	20	Iluminación Comedor Azotea	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.78	0.60	-	EMT	3/4"ø	THHN	12	12	12	Tomacorriente Nevera Kitchenette	20	4
5		Disponible							-	-	-	-							Disponible		6
7	20	Tomacorriente Kitchenette	12	12	12	THHN	3/4"ø	EMT	-	0.15	0.45	-	EMT	3/4"ø	THHN	12	12	12	Abanicos Comedor Azotea	20	8
9		Disponible							-	-	-	-							Disponible		10
11		Disponible							-	-	-	-							Disponible		12

ILUMINACIÓN: **0.78 KVA**
TOMACORRIENTES: **2.85 KVA**
OTROS: **0.45 KVA**
TOTAL: 4.08 KVA

FACTOR DE DEMANDA: **100%**
CORRIENTE DE DISEÑO: **17.00 AMPS.**

Fase A: **2.10 KVA**
Fase B: **1.98 KVA**
CARGA CONECTADA: **4.08 KVA**
CARGA DISEÑO: **4.08 KVA**
CARGA DISPONIBLE: **0.00 KVA**

DETALLE DE PANELES

ESCALA: N/A

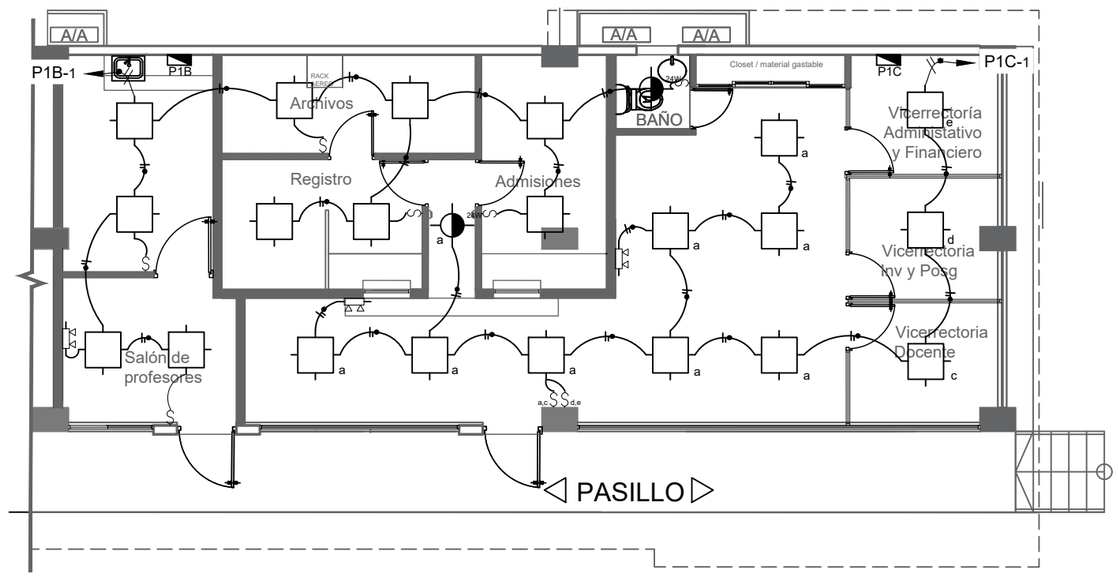
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

DETALLE DE PANELES II

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBERE/2025 | HOJA: 25



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS			
SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE ILUMINACION 1er NIVEL

ESCALA: 1:75

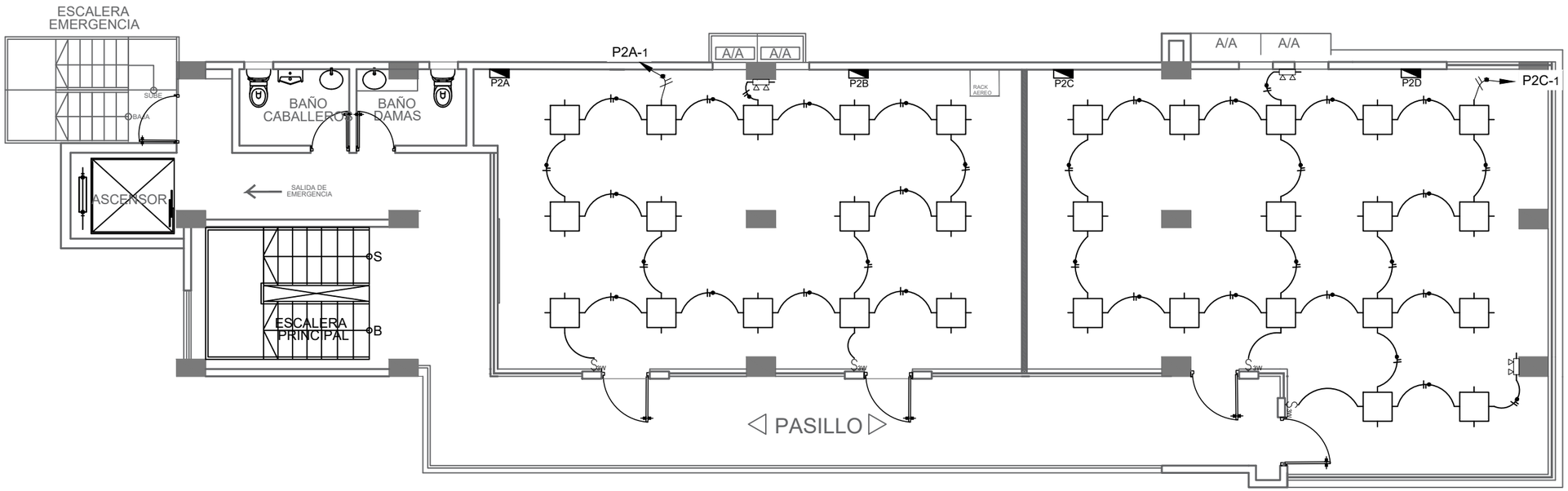
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Iluminación 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 26



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE ILUMINACION 2do NIVEL

ESCALA: 1:75

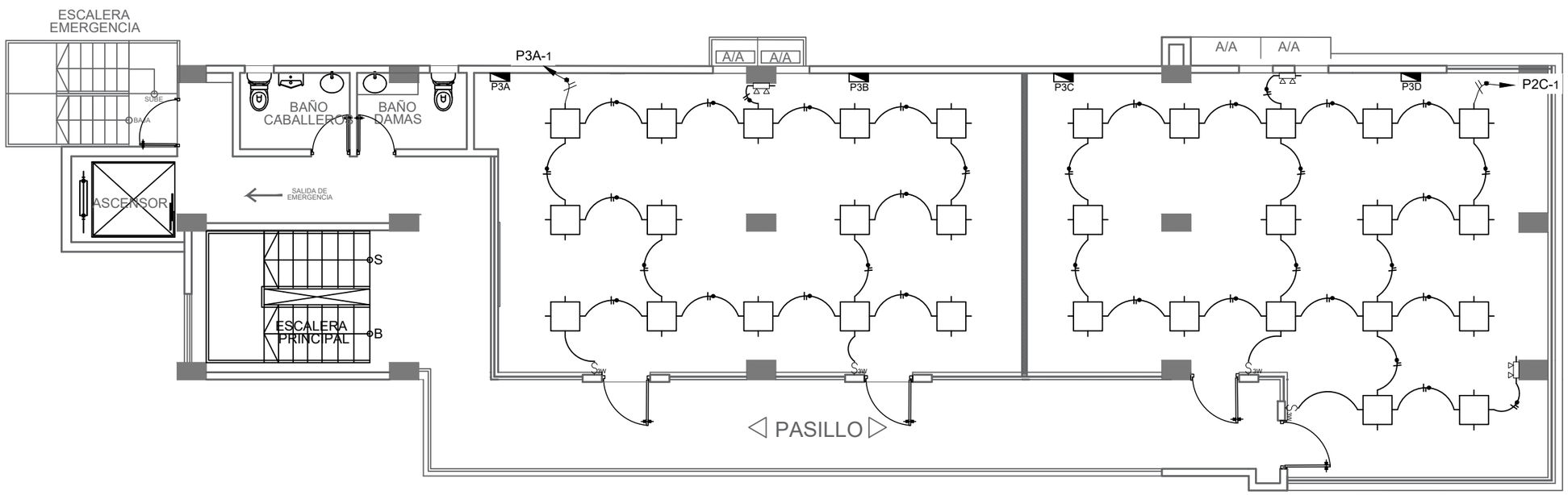
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Iluminación 2do Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 27



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE ILUMINACION 3er NIVEL

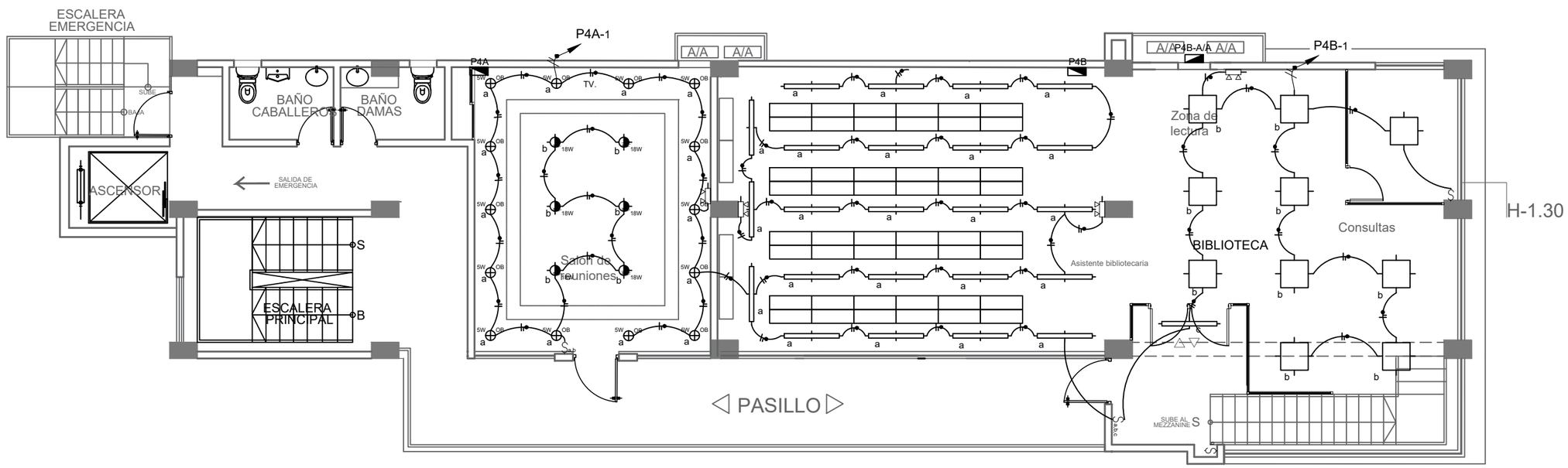
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN NUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta de Iluminación 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 28



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v., CON AUTONOMIA DE 90 MIN
S	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
S a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
S 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE ILUMINACION 4to NIVEL

ESCALA: 1:75

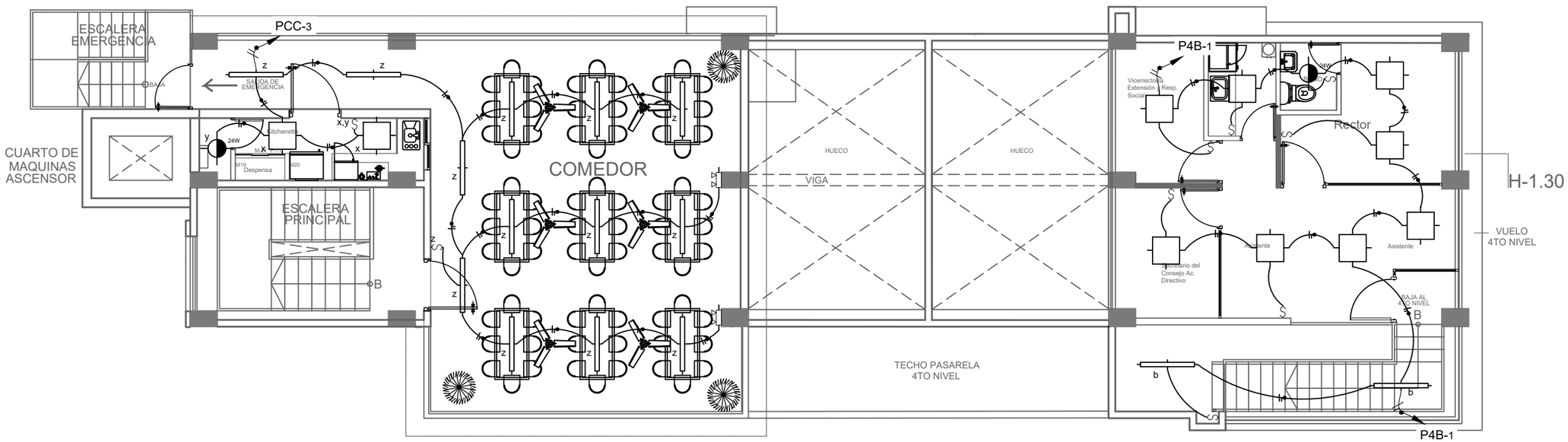
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Iluminación 4to. nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 29



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

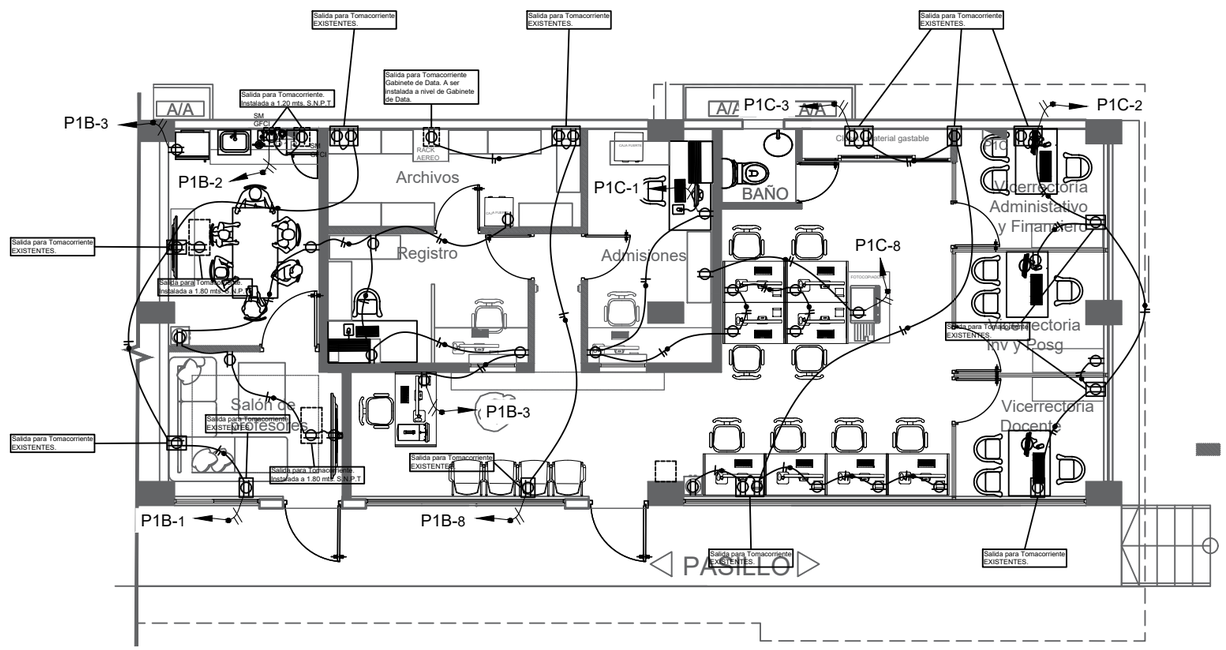
PLANTA DE ILUMINACION 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**
Planta de Iluminación 5to. nivel
ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 30



LEYENDA
Muro existente
Muro nuevo
Muro densglass
Vidrio Fijo

PLANTA DE TOMACORRIENTES 1er NIVEL

ESCALA: 1:75

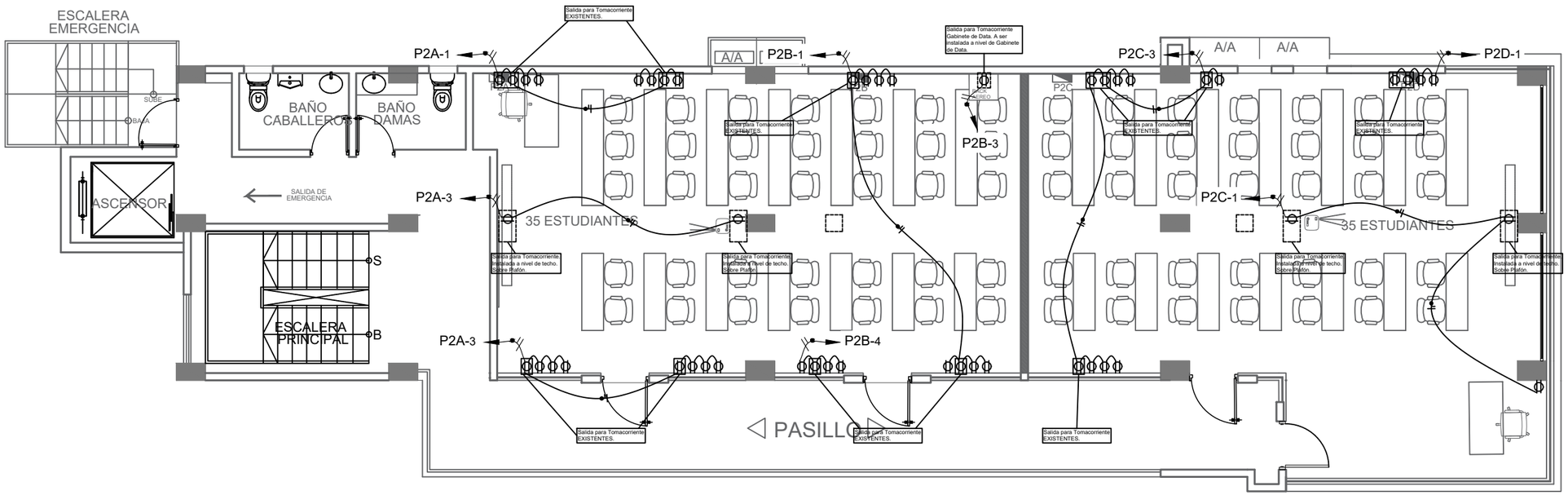
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Tomacorrientes 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 31



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE TOMACORRIENTES 2do NIVEL

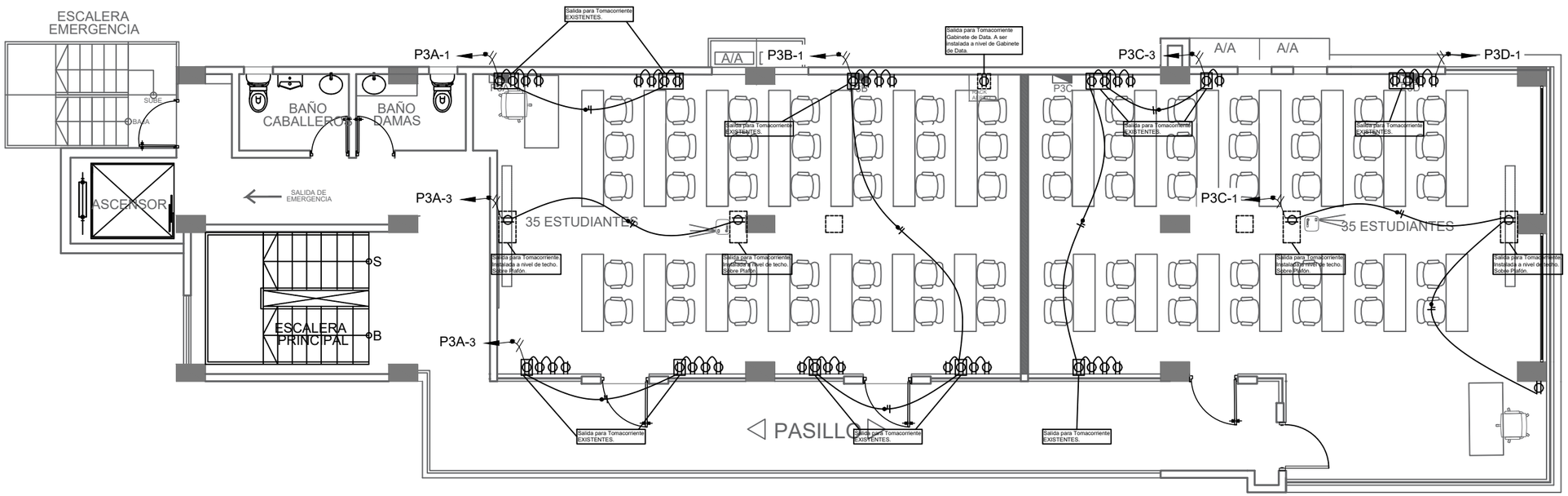
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta de Tomacorrientes 2do Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 32



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE TOMACORRIENTES 3er NIVEL

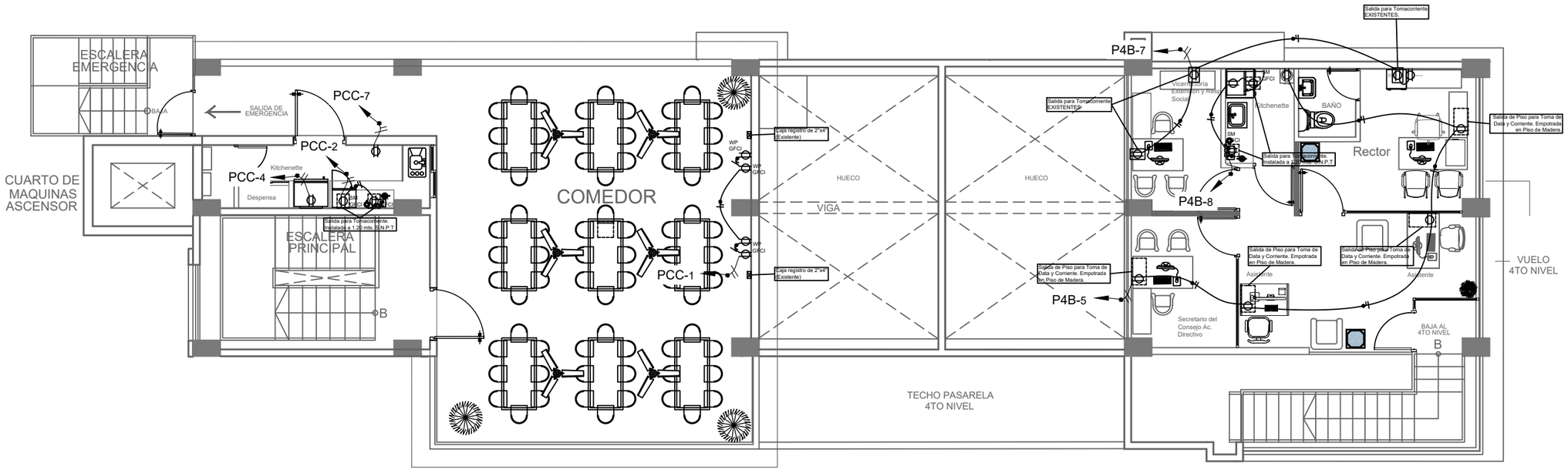
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta de Tomacorrientes 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OTUBRE/2025 | HOJA: 33



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE TOMACORRIENTES 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

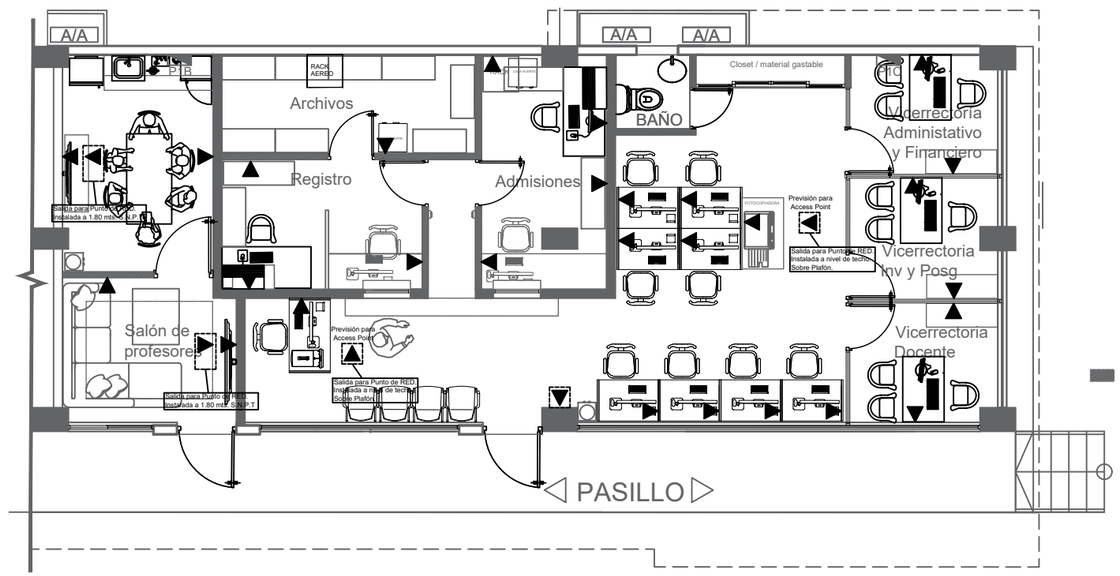
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ACQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Tomacorrientes 5to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 35



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE PUNTOS DE RED 1er NIVEL

ESCALA: 1:75

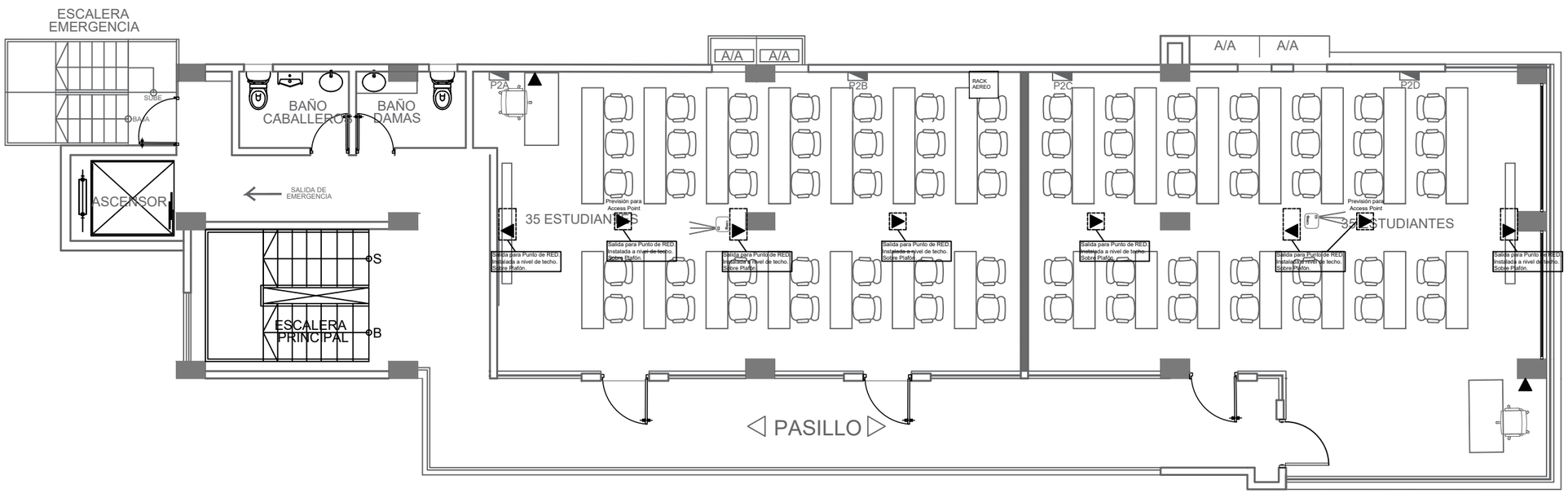
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Puntos de Red 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 36



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v . CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE PUNTOS DE RED 2do NIVEL

ESCALA: 1:75

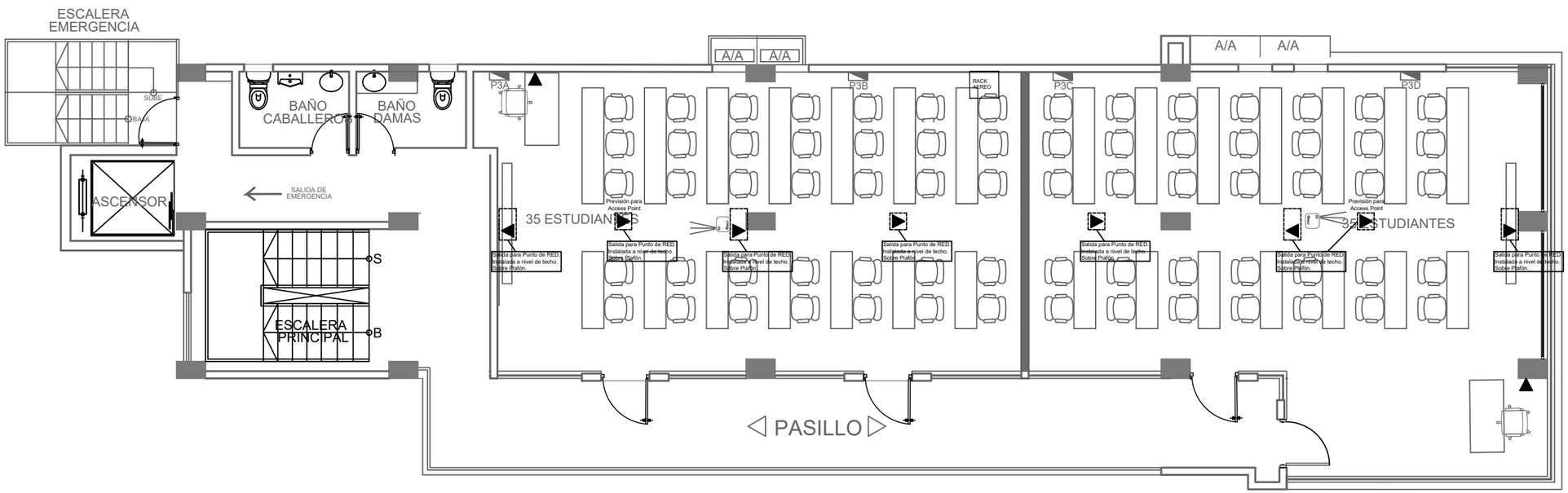
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ACQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Puntos de Red 2do Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 37



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE PUNTOS DE RED 3er NIVEL

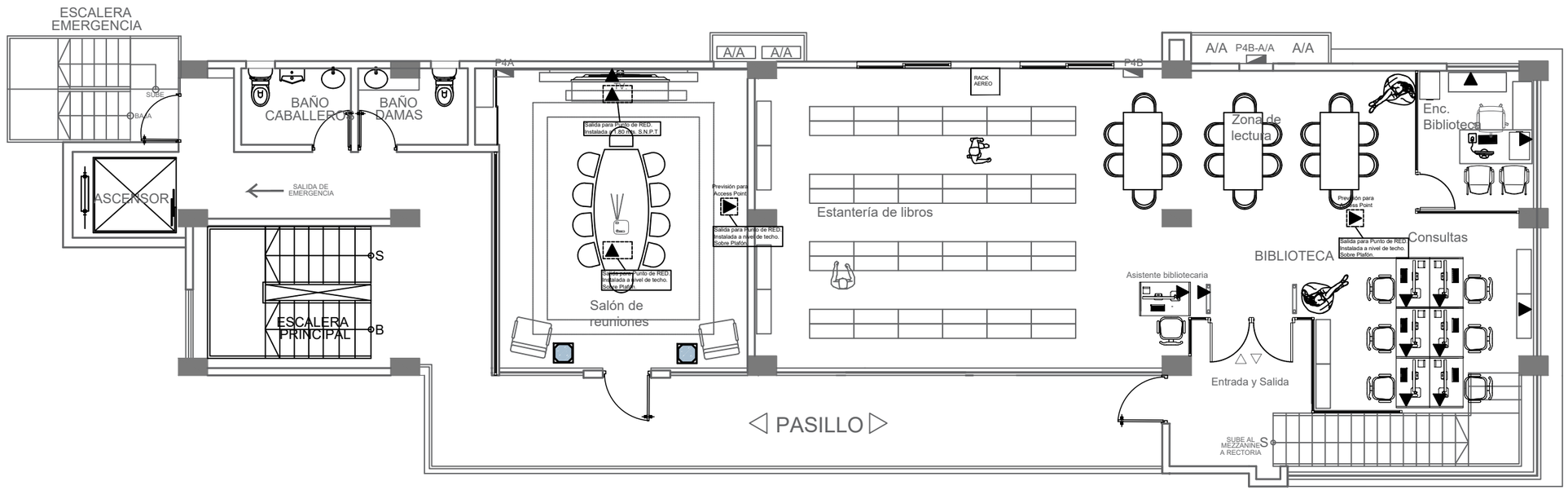
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta de Puntos de Red 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 38



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W DB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v . CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE PUNTOS DE RED 4to NIVEL

ESCALA: 1:75

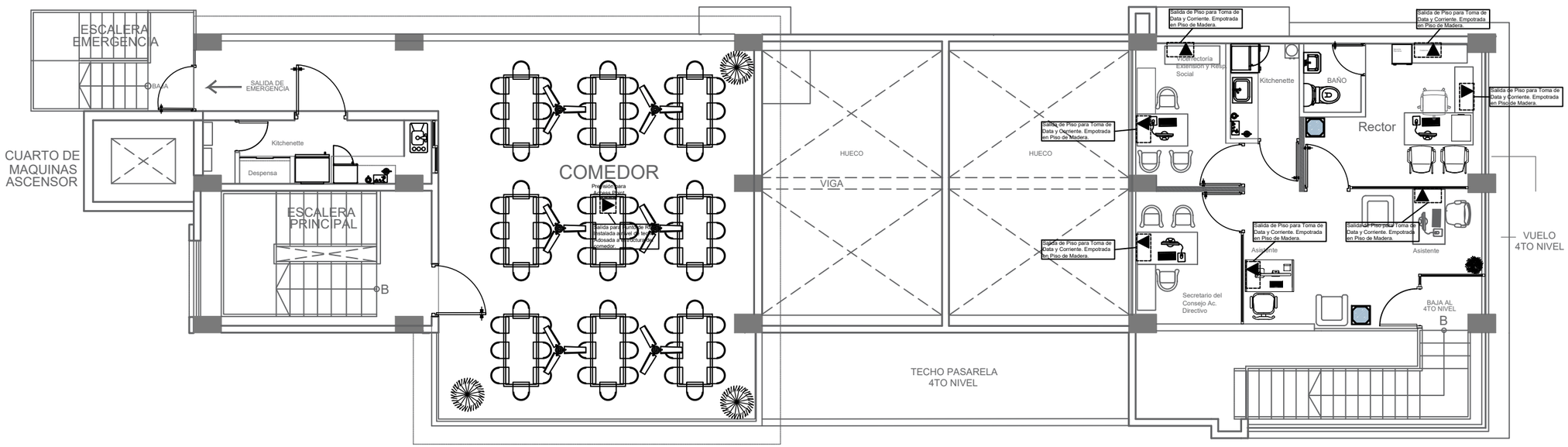
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Puntos de Red 4to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 39



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA PUNTOS DE RED 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

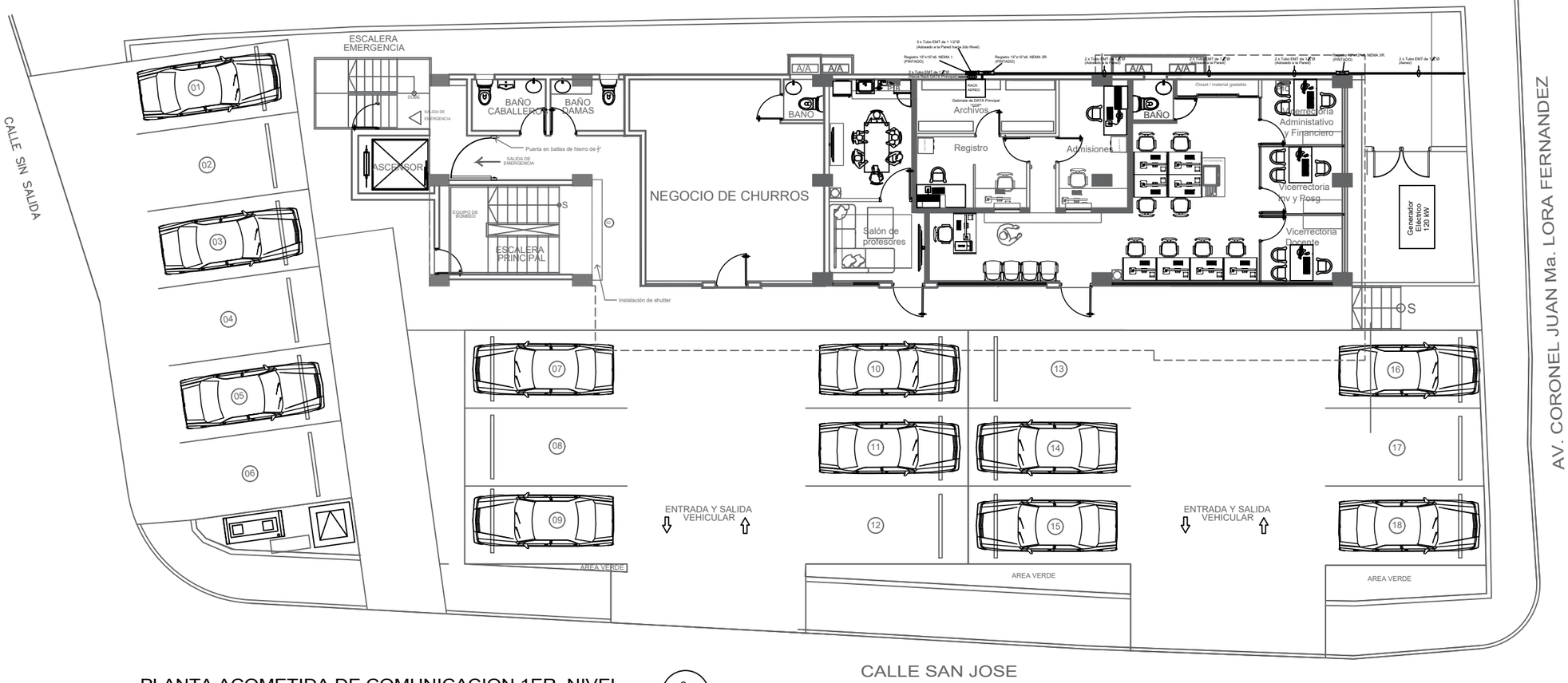
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ACQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Puntos de Red 5to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 40



PLANTA ACOMETIDA DE COMUNICACION 1ER NIVEL

ESCALA: 1:75

2
A05

LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	SM	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 9W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
SNPT	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
SNPT	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v - CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM/ 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

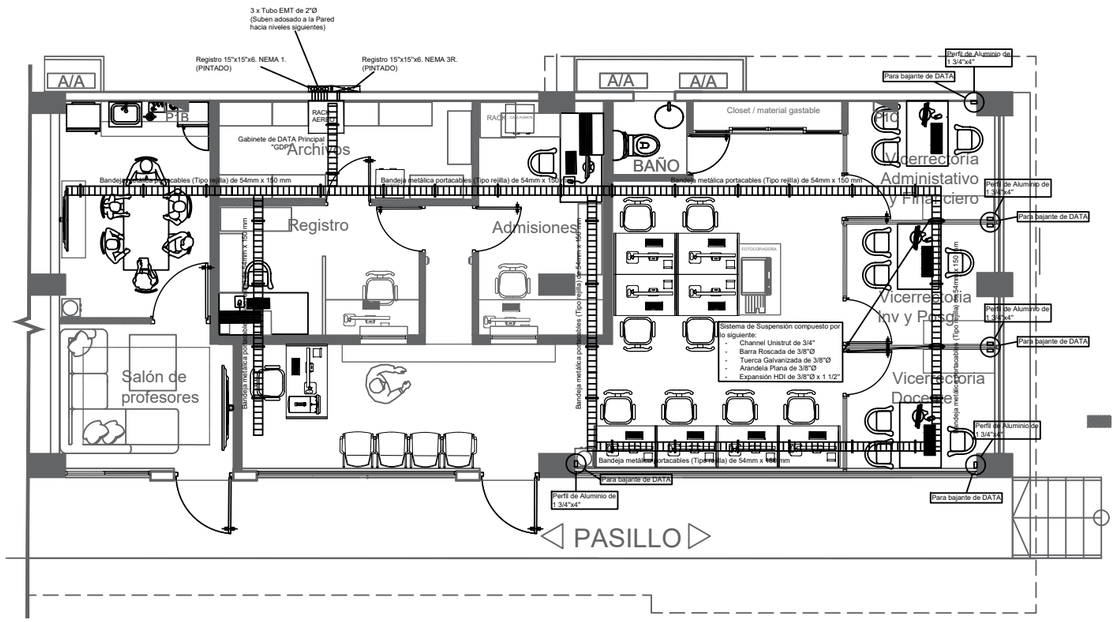
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Fisica
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACIÓN POLÍTICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

PLANTA DE ACOMETIDA DE COMUNICACION 1ER NIVEL

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 41



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA CANALIZACION DE DATA 1er NIVEL

ESCALA: 1:75

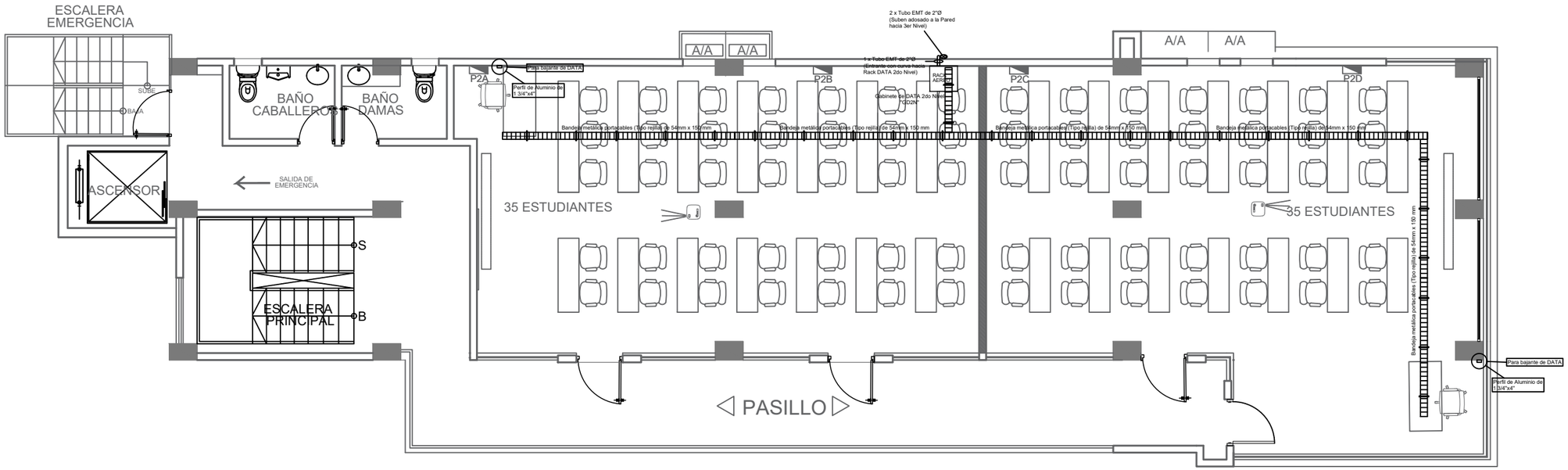
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Canalización de DATA 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 42



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
S	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
S a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
S 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA CANALIZACION DE DATA 2do NIVEL

ESCALA: 1:75

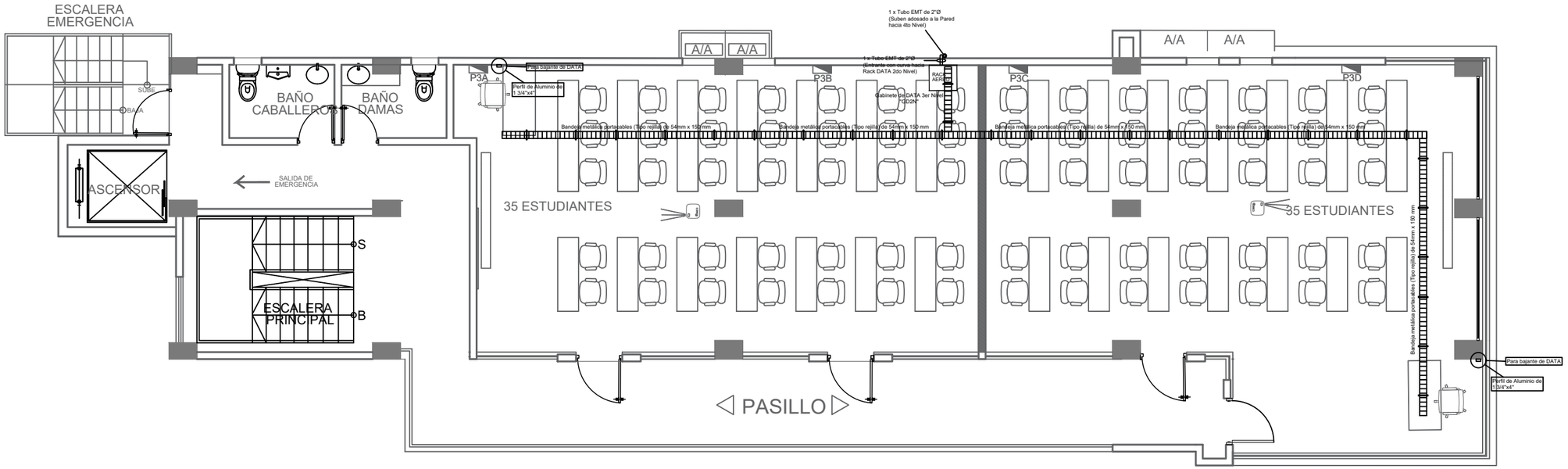
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN NUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Canalización de DATA 2do nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 43



PLANTA CANALIZACION DE DATA 3er NIVEL

ESCALA: 1:75

LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v . CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

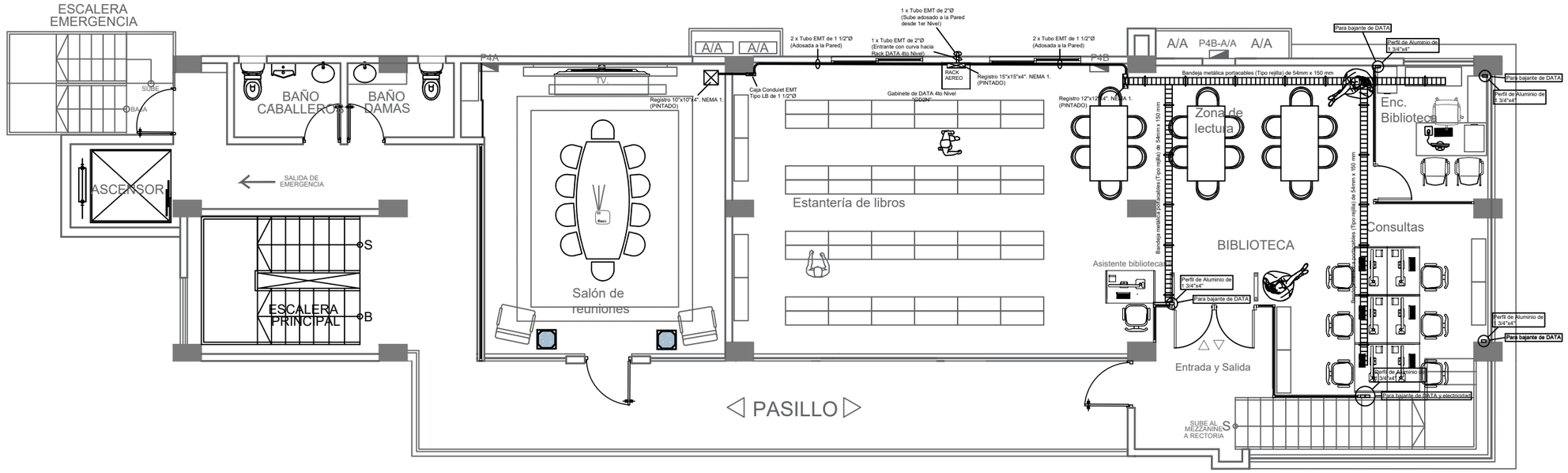
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ACQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Canalización de DATA 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 44



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY). 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v. CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA CANALIZACION DE DATA 4to NIVEL

ESCALA: 1:75

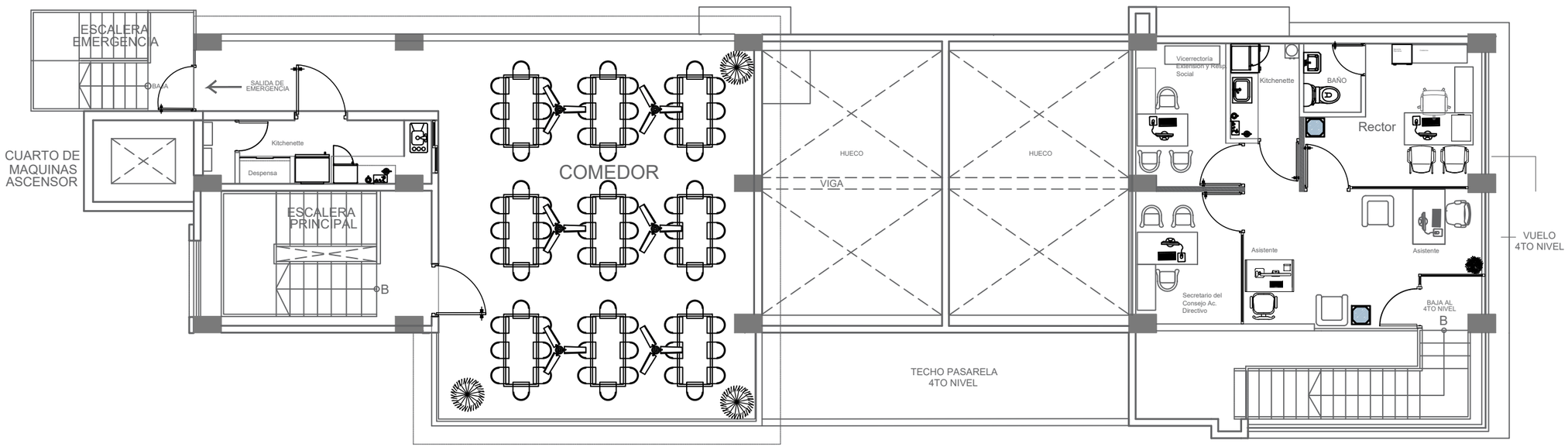
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Canalización de DATA 4to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 45



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v, CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA ARQUITECTONICA 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

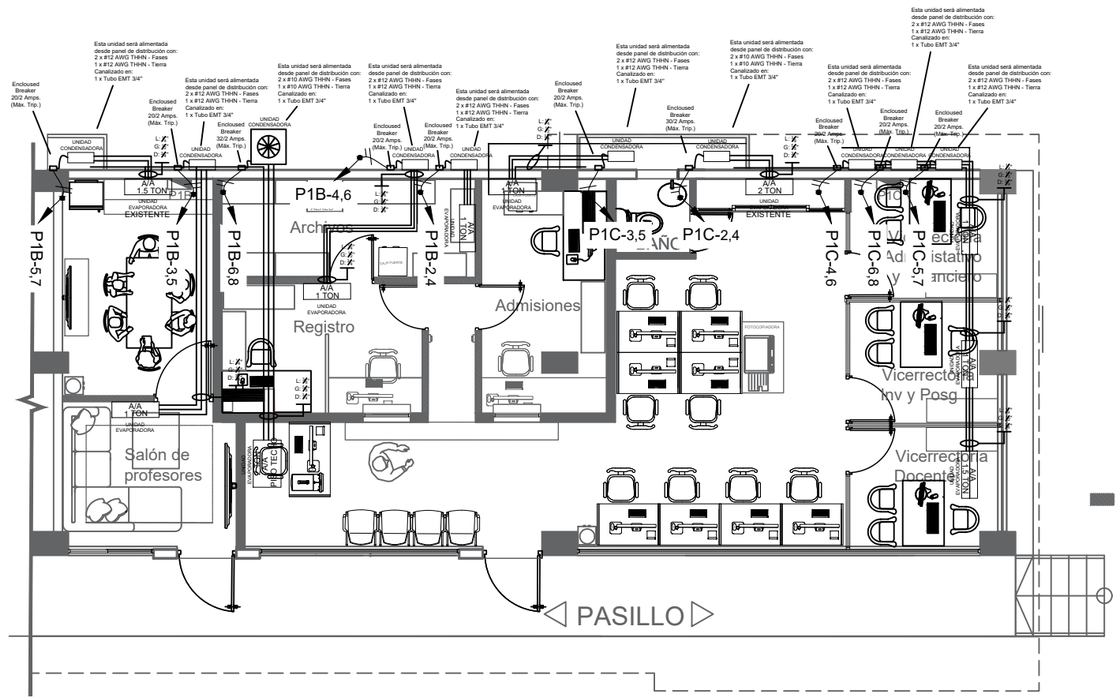
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta Arquitectónica 5to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 46



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE CLIMATIZACION 1er NIVEL

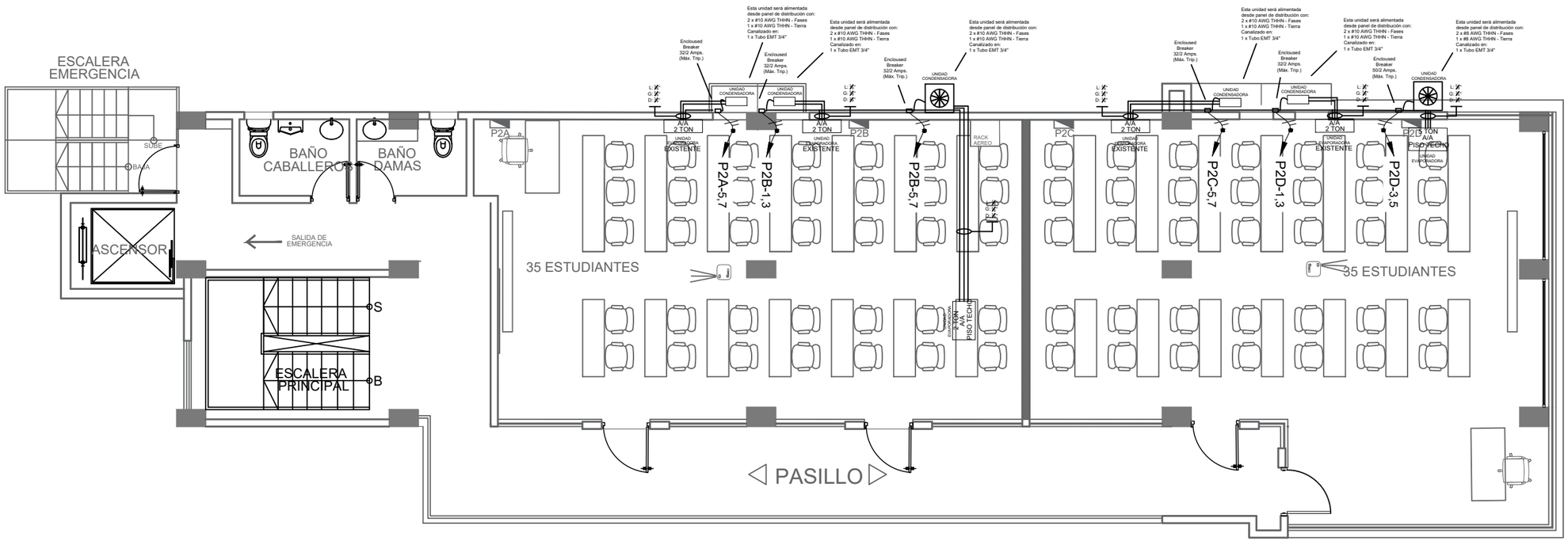
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comisión de Infraestructura Física

PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES	TITULO : IESPEC
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA	Planta de Climatización 1er nivel
DISEÑO AQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	ESCALA: N/A · FECHA: OCTUBRE/2025 · HOJA: 47



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE CLIMATIZACION 2do NIVEL

ESCALA: 1:75

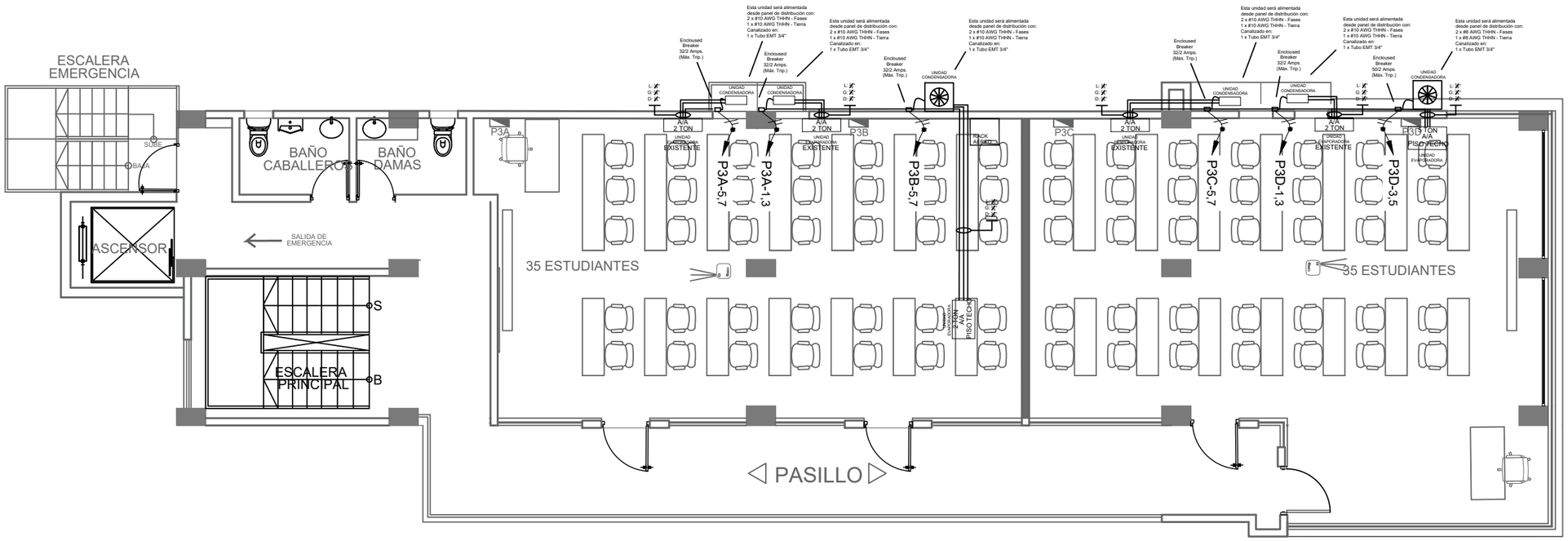
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria

PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta de Climatiz 2do Nivel

ESCALA: N/A
FECHA: OCTUBRE/2025



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA DE CLIMATIZACION 3er NIVEL

ESCALA: 1:75

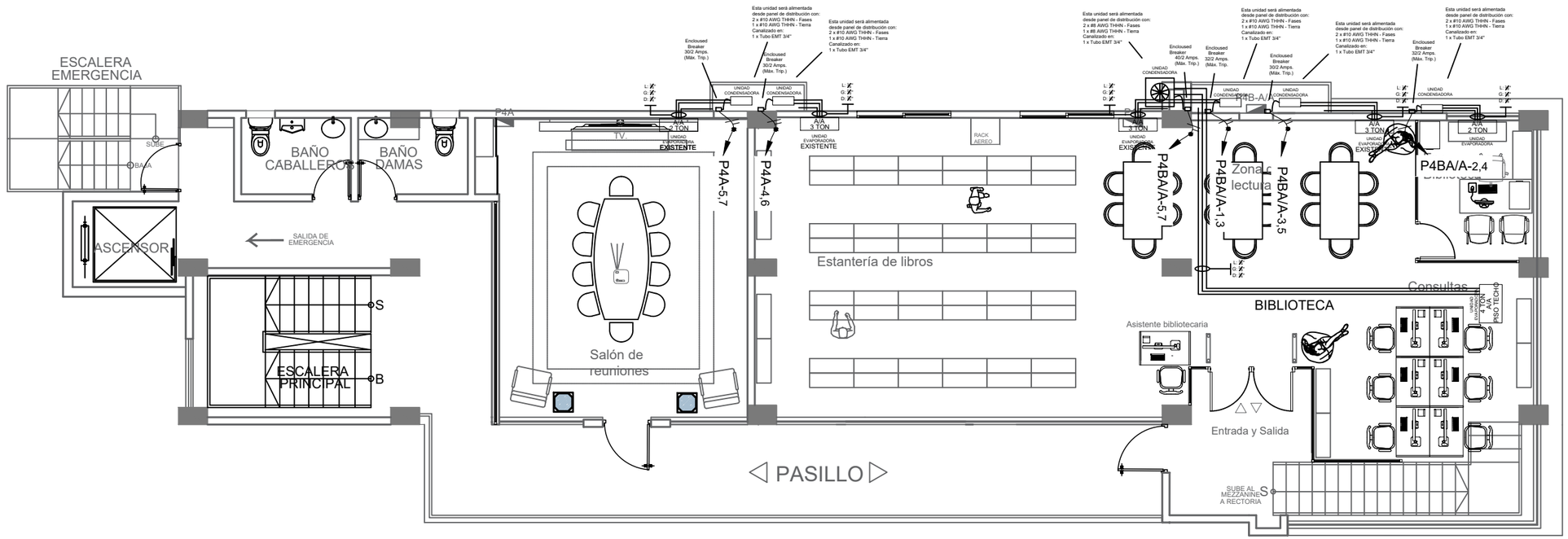
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Climatización 3er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 49



LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

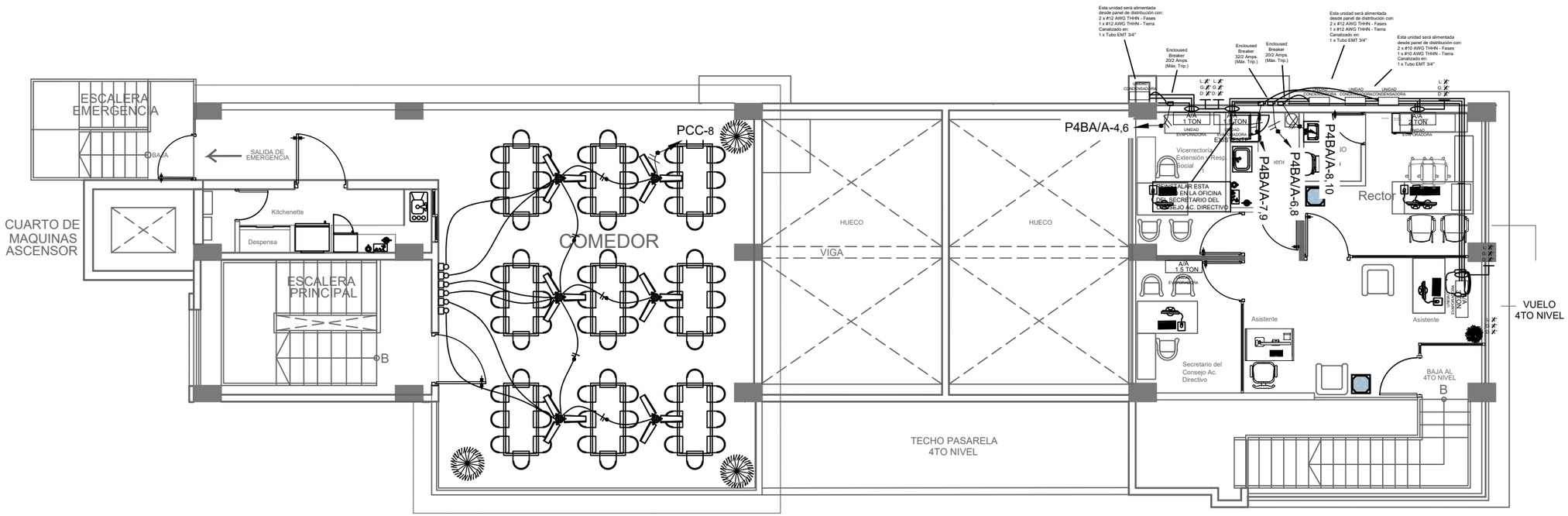
PLANTA DE CLIMATIZACION 4to NIVEL

ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**
Planta de Climatización 4to Nivel
ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 50



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA
Muro existente
Muro nuevo
Muro densglass
Vidrio Fijo

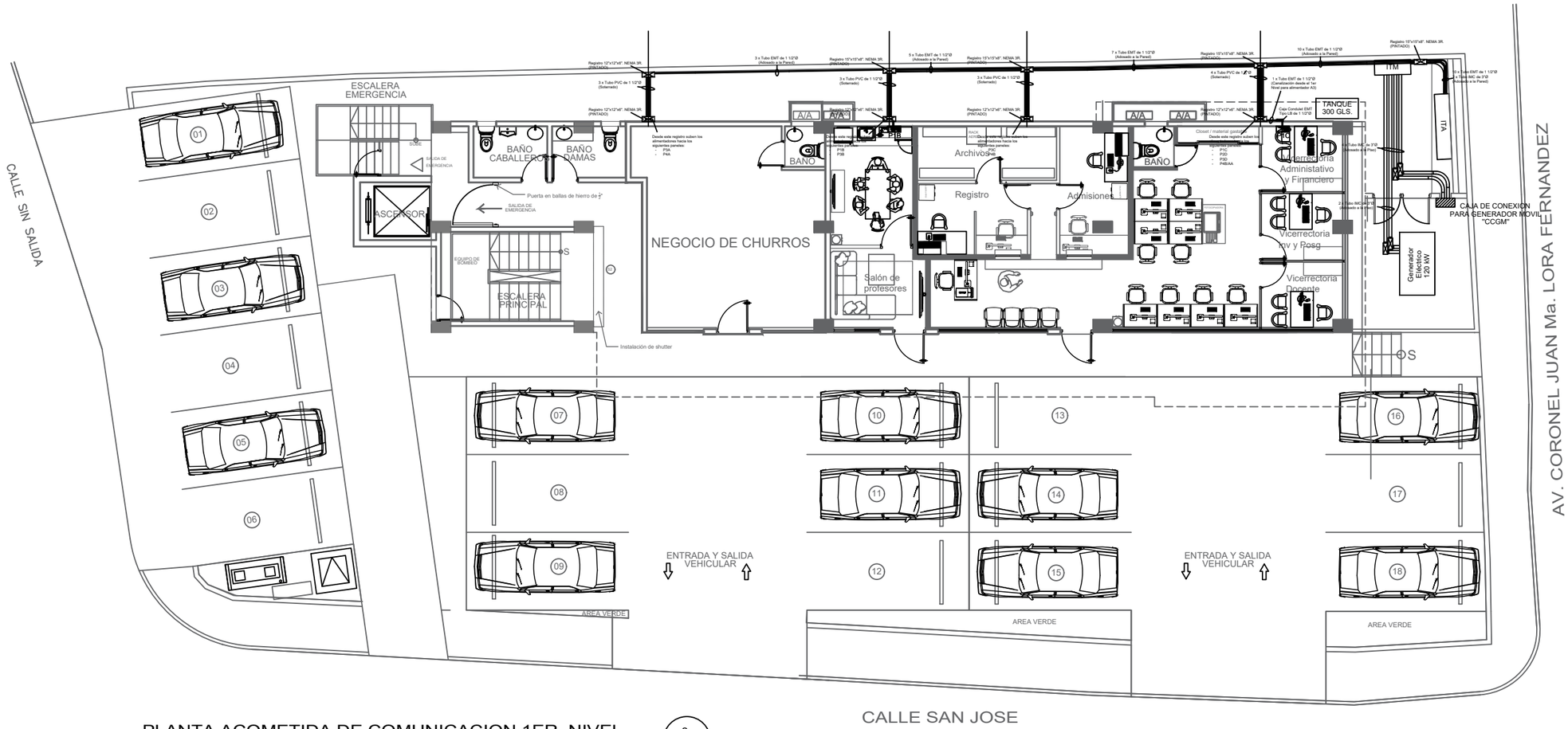
PLANTA DE CLIMATIZACION 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ACQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**
Planta de Climatización 5to Nivel
ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 51



PLANTA ACOMETIDA DE COMUNICACION 1ER NIVEL

ESCALA: 1:75

2
A05

LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	SM	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 9W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
EMPOTRAR	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
EMPOTRAR	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v - CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM/ 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

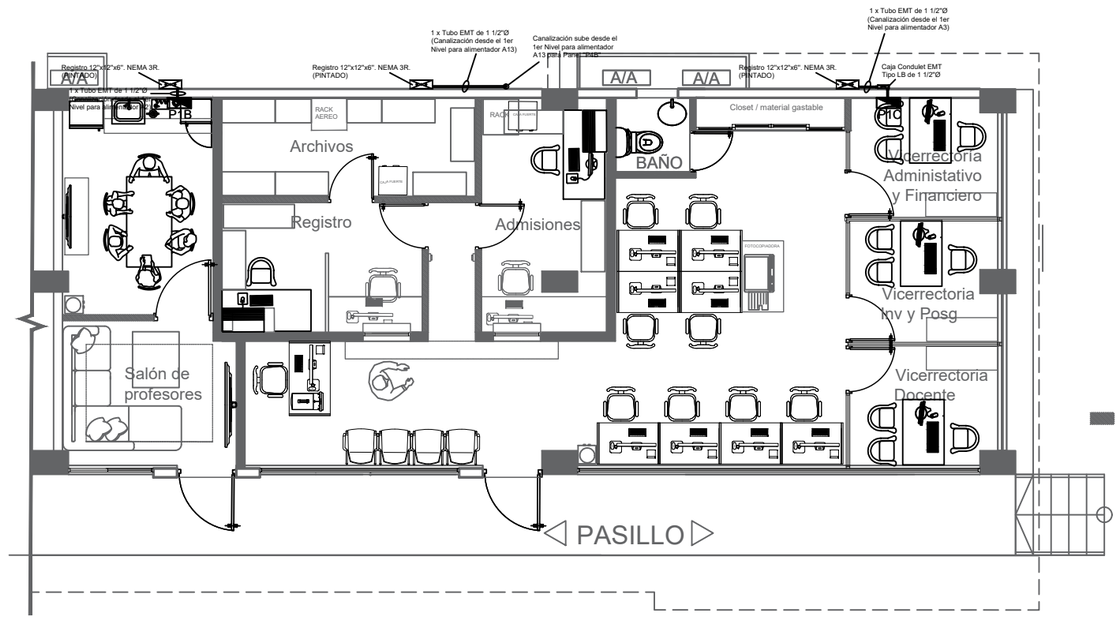
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Fisica
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

PLANTA DE CANALIZACION DE ALIMENTACION DE PORTENCIA 1ER NIVEL

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 52



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA CANALIZACION DE DATA 1er NIVEL

ESCALA: 1:75

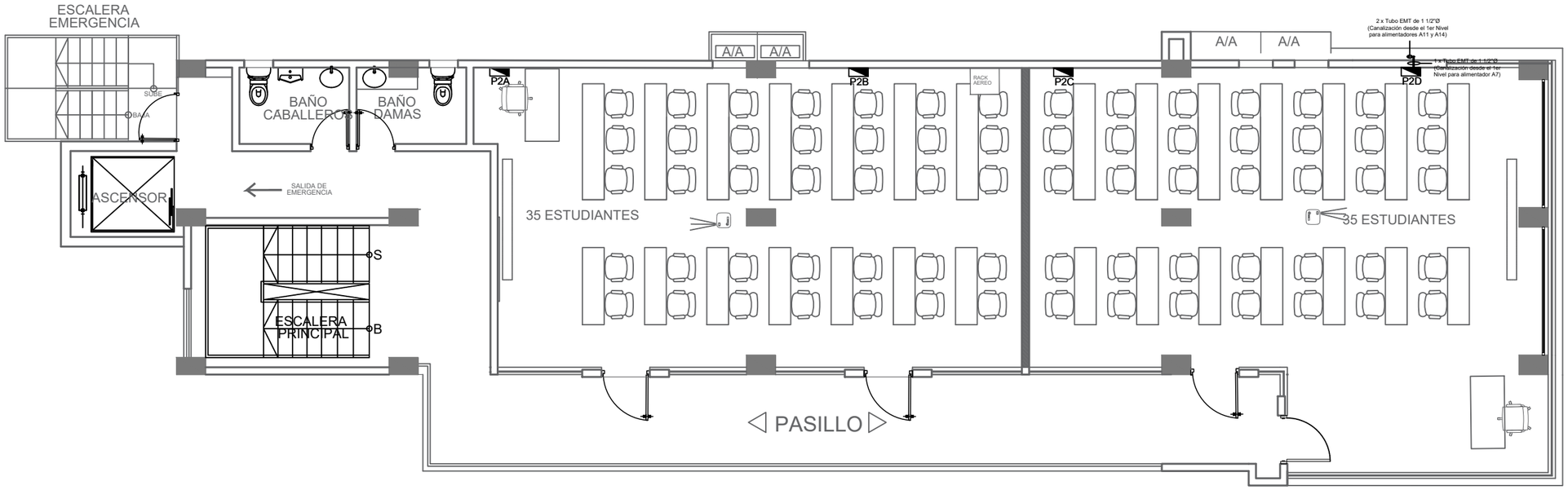
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Canalización de DATA 1er nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 53



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA CANALIZACION DE DATA 2do NIVEL

ESCALA: 1:75

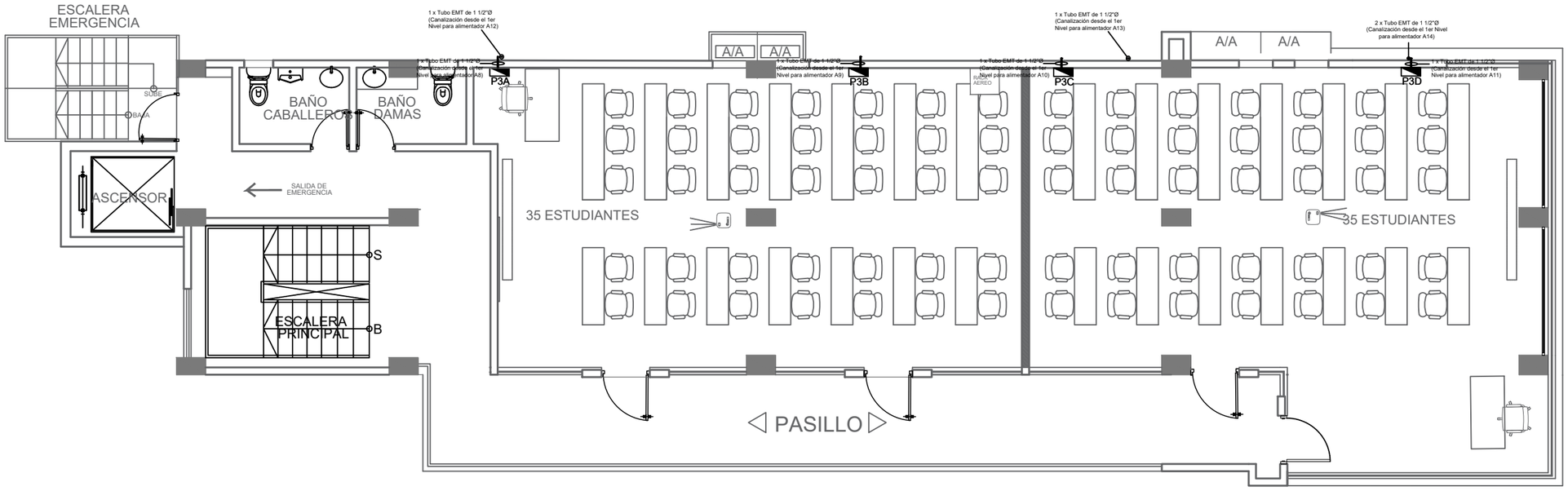
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingenieria
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Canalización de DATA 2do nivel

ESCALA: N/A | FECHA: ABRIL/2025 | HOJA: 54



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA CANALIZACION DE DATA 3er NIVEL

ESCALA: 1:75

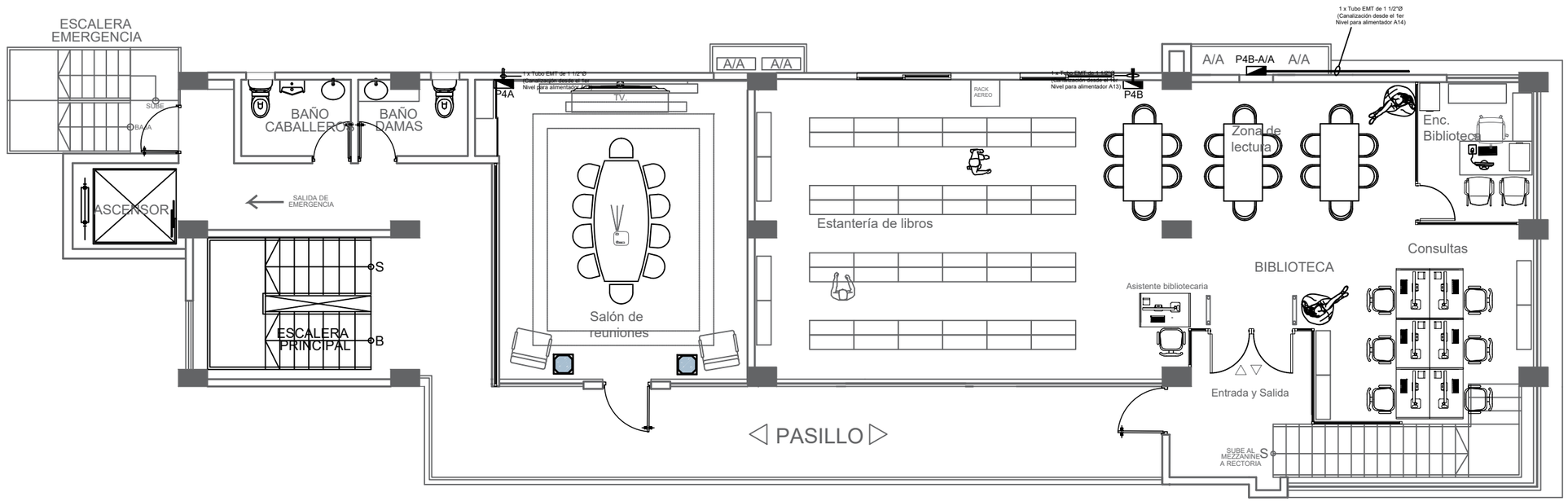
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO AQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**

Planta de Canalización de DATA 2do nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 55



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W DB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v . CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA CANALIZACION DE DATA 4to NIVEL

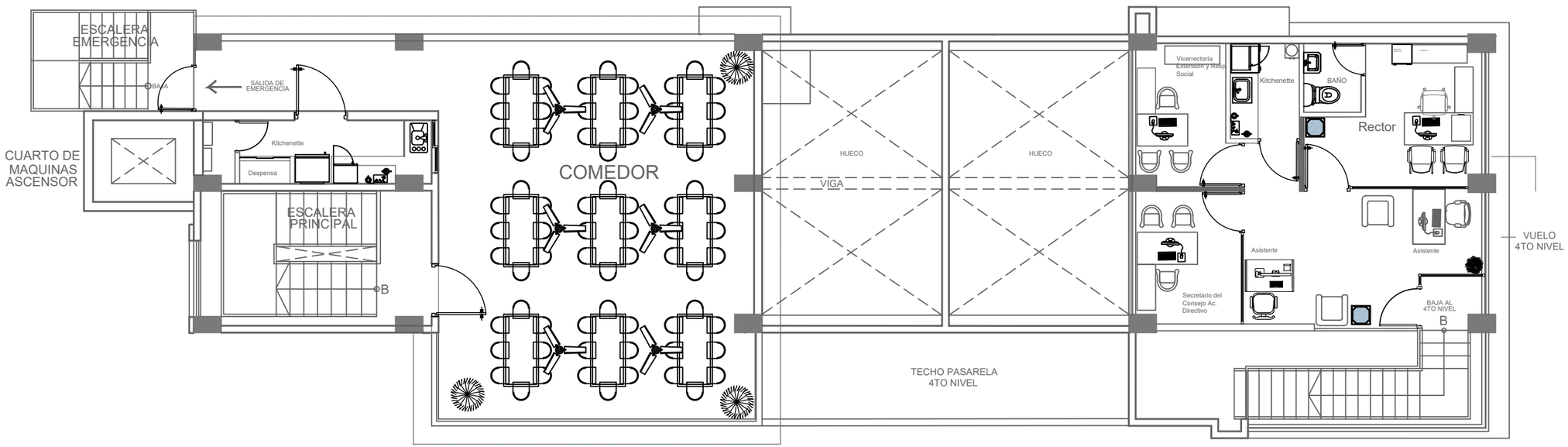
ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO :
IESPEC
Planta de Canalización de DATA 4to Nivel

ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 56



LEYENDAS:

S.N.P.T. : Sobre Nivel de Piso Terminado.
S.M.: Sobre Meseta

TABLA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

SIMBOLO	DESCRIPCION	SIMBOLO	DESCRIPCION
	PANEL LED 2'X2', 40W PARA SUPERFICIE	5W OB	LUMINARIA LED BASCULANTE (OJO DE BUEY), 5W, 120V, 6500K. EMPOTRABLE
18W	PANEL LED CIRCULAR, 8.5", 18W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LUMINARIA LED LINEAL NEGRA, 37W,120V, 4000K. COLGANTES.
24W	PANEL LED CIRCULAR, 11.5", 24W, 120V, 5000K. EMPOTRABLE		LAMPARA LED DE EMERGENCIA DE 6W, 110v , CON AUTONOMIA DE 90 MIN
$	INTERRUPTOR SENCILLO 120V, 15A		REGISTRO (METALICO, PLASTICO)
$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE 120V, 15A		BANDEJA METALICA PORTACABLES 54X150MM 3MTS
$ 3W	INTERRUPTOR TRES VIAS 120V, 15A	ITA	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	TOMACORRIENTE 120V, 15A		ENCLOSE BREAKER
	PUNTO DE RED	PB	PANEL DE DISTRIBUCIÓN
	ABANICO DE TECHO DE 56"	PAA	PANEL DE AIRES ACONDICIONADOS
	CONTROL DE ABANICO		

LEYENDA

- Muro existente
- Muro nuevo
- Muro densglass
- Vidrio Fijo

PLANTA ARQUITECTONICA 5to NIVEL

ESCALA: 1:75

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Dirección de Infraestructura Física
SubDirección de Obras - Area de Ingeniería
PROYECTO : INSTITUTO ESPECIALIZADO SUPERIOR EN FORMACION POLITICA ELECTORAL Y DEL ESTADO CIVIL

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURAS : ING. RAMÓN MUESES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610

TITULO : **IESPEC**
Planta Arquitectónica 5to Nivel
ESCALA: N/A | FECHA: OCTUBRE/2025 | HOJA: 57