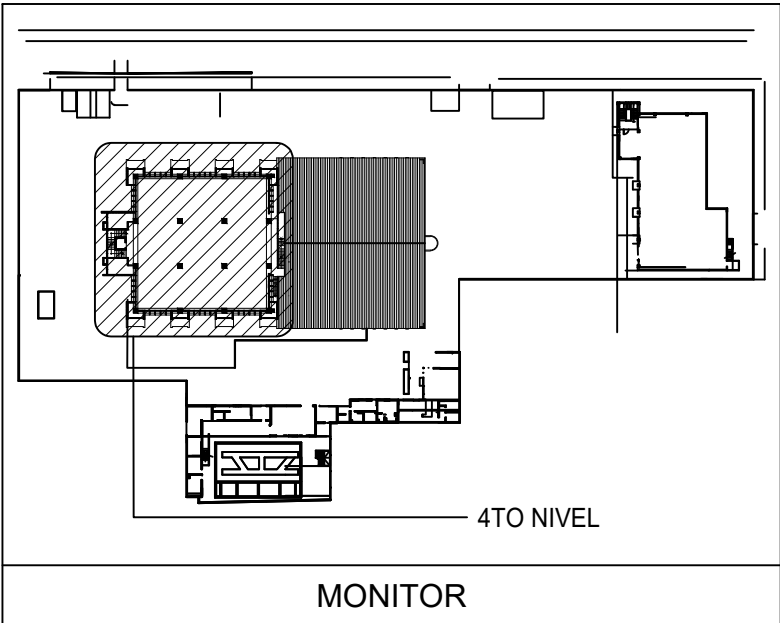


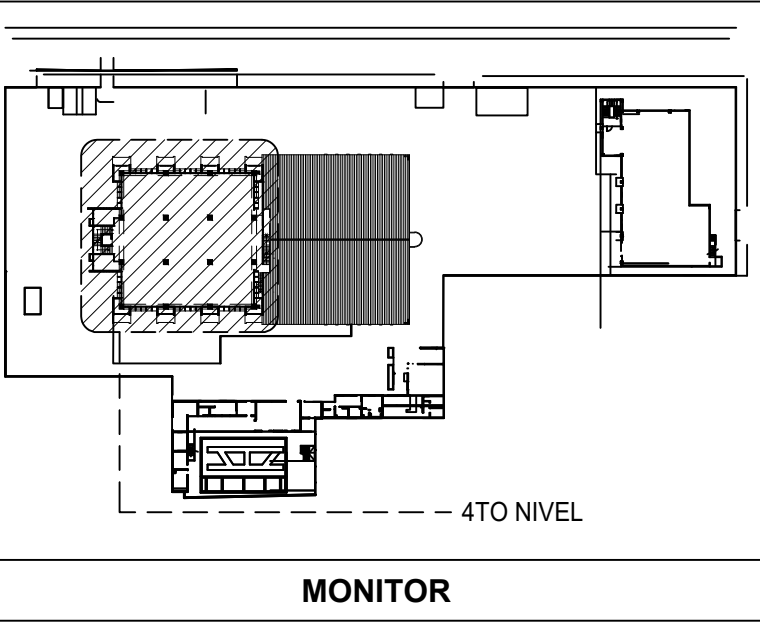
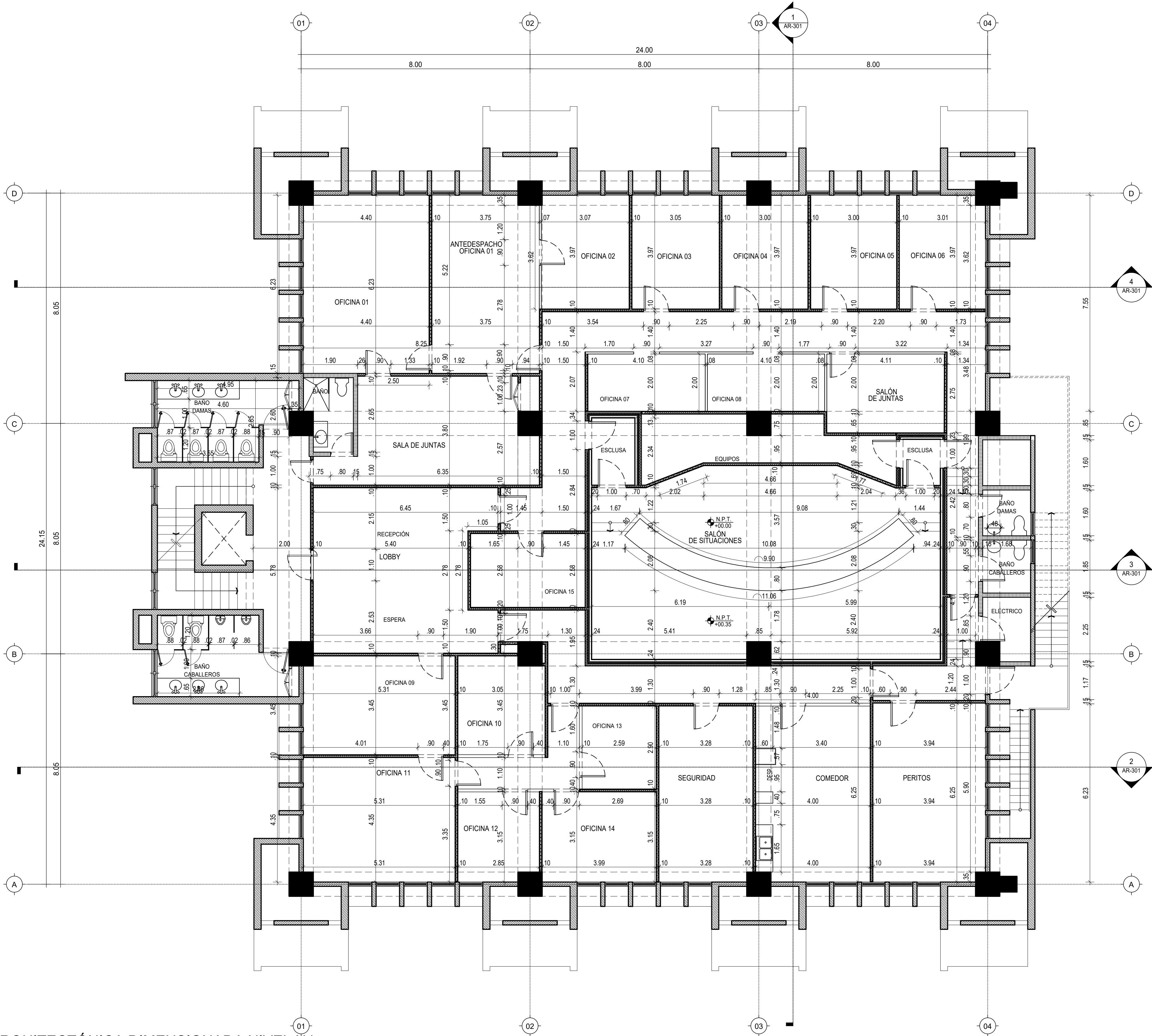
E:\DWG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION\WA-20220209-AR-101-A COCINA.DWG - 9/22/2022 3:59 p. m.



ÍNDICE DE PLANOS			
No	CÓDIGO	TÍTULO	ESCALA
01	AR-101-A	PLANTA ARQUITECTÓNICA DIMENSIONADA	1:75
02	AR-102-A	PLANTA ARQUITECTÓNICA AMUEBLADA	1:75
03	AR-103-A	PLANTA DESPIECE DE PISOS	1:75
04	AR-104-A	PLANTA DE DETALLE DE MUROS DE MADERA VERTICAL	1:75
05	AR-105-A	PLANTA DETALLE DE INSTALACIÓN DE REFUERZOS EN PANELES DE YESO	1:75
06	AR-106-A	PLANTA DETALLE DE INSTALACIÓN DE CORTINAS	1:75
07	AR-107-A	PLANTA DETALLE DE DIVISIONES DE VIDRIO	1:75
08	AR-108-A	PLANTA DETALLE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	1:75
09	AR-301-A	SECCIONES S1, S2, S3 Y S4	1:75
10	AR-501-A	DETALLE DE COCINA	1:33.3
11	AR-502-A	PLANTA DE UBICACIÓN DE ILUMINACIÓN	1:50
12	AR-503-A	PLANTA DE PLAFOND	1:33.3
13	AR-504-A	DETALLE PISO ELEVADO CUARTO DE SITUACIONES	1:75
14	AR-601-A	PLANO TABLA DE PUERTAS	INDICADA
15	PI-101-A	PLANTA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	1:75
16	PI-102-A	PLANTA DETALLE DE RUTAS DE EVACUACIÓN	1:75
17	SA-101-A	PLANTA AGUAS RESIDUALES	1:75
18	SA-102-A	PLANTA SUMINISTRO DE AGUA	1:75
19	EL-101-A	PLANTA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTES	1:75
20	EL-102-A	PLANTA ELÉCTRICA DE INTERRUPTORES	1:75
21	EL-103-A	PLANTA LUMINARIAS DE EMERGENCIA	1:75
22	EL-601-A	PLANTA DIAGRAMA UNIFILAR	1:75

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

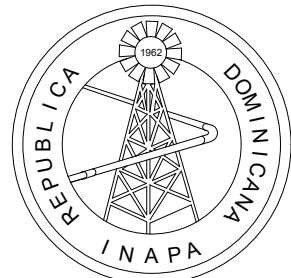
E:\DWG-110 NIVEL INAP\IMPRESION\INAP\2022\09\AR-101-A.DWG 8/22/2022 3:34 p. m.



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DIMENSIONADA NIVEL N4  
ESCALA 1:75

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO :

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA DIMENSIONADA NIVEL N4

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

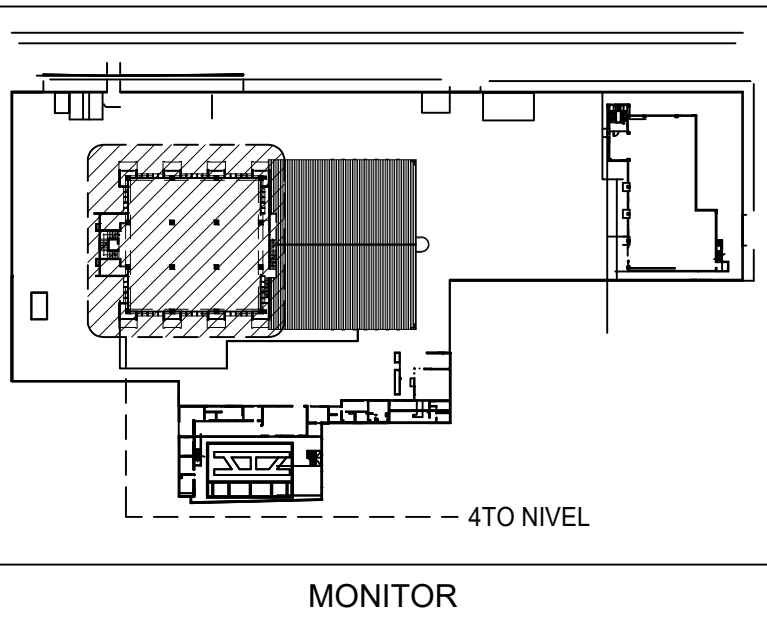
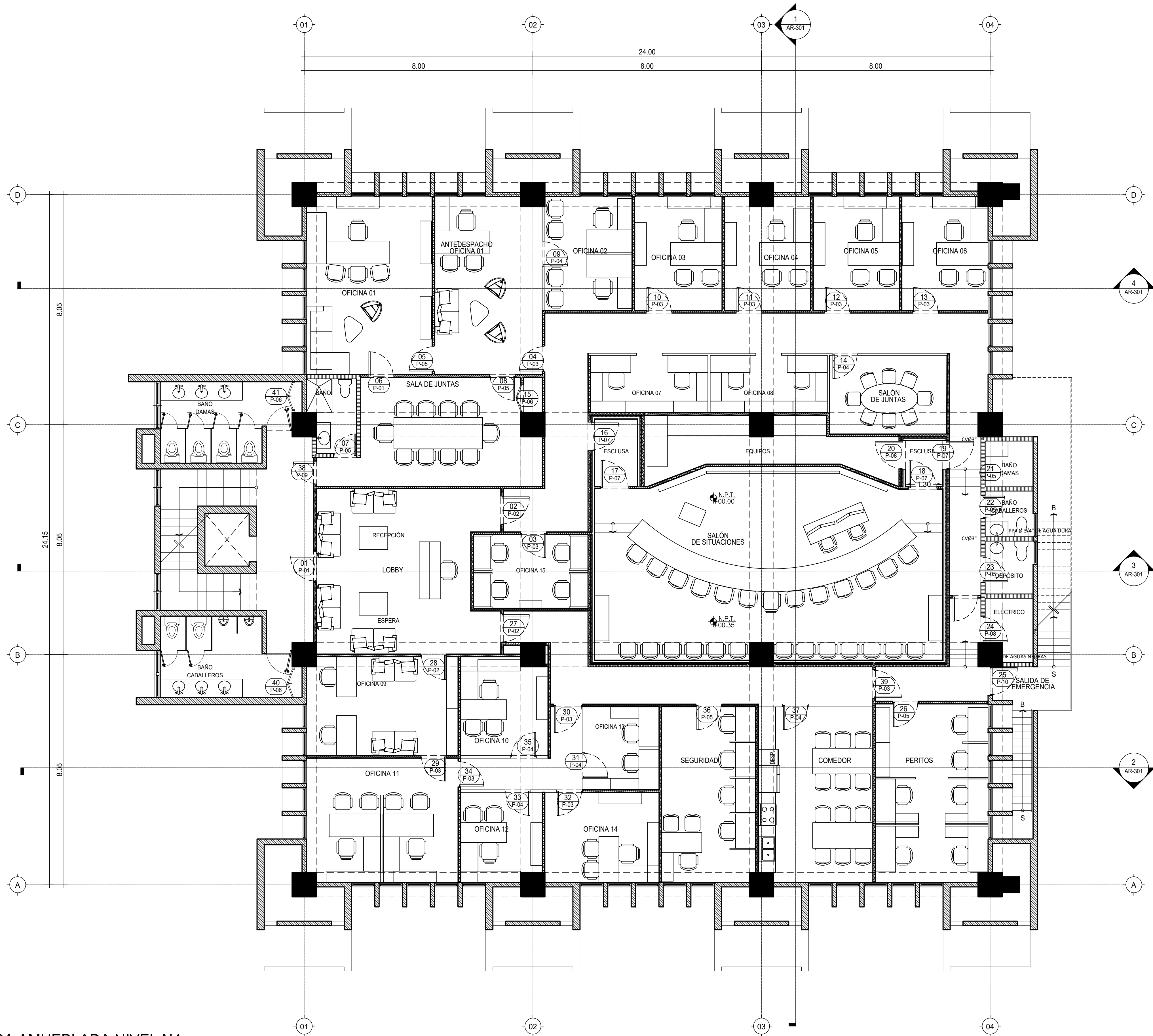
CÓDIGO:

AR-101-A

A 2022/02/16

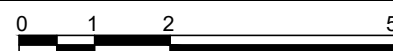
PARA APROBACIÓN

F:\DMG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION NA-2022\0209-AR-102-A.DWG \_9/22/2022 3:46 p. m.



MONITOR

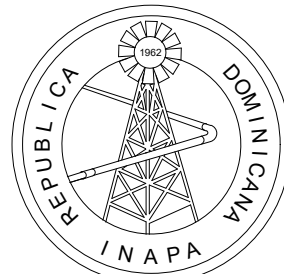
1 PLANTA ARQUITECTÓNICA AMUEBLADA NIVEL N4



ESCALA 1:75

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA AMUEBLADA NIVEL N4

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

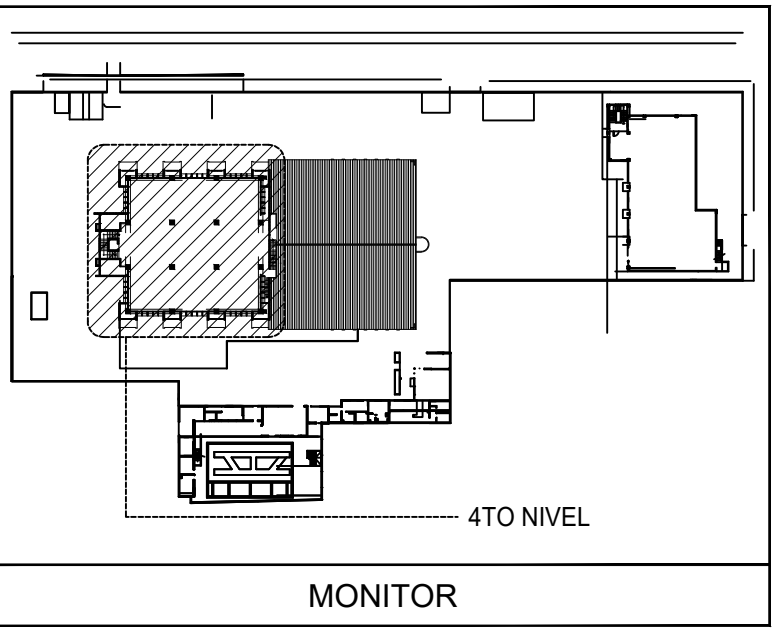
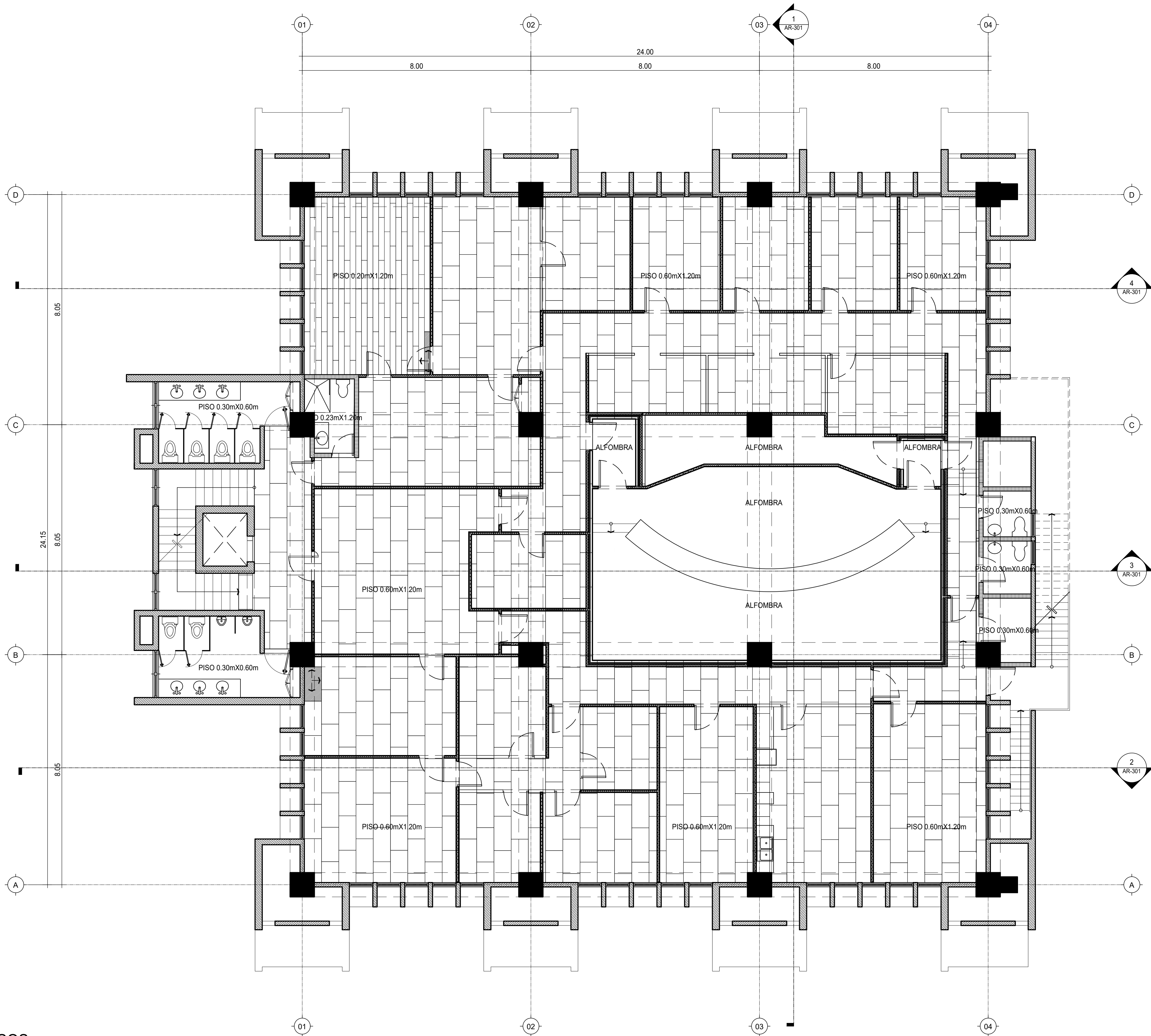
CÓDIGO:

AR-102-A

A 2022/02/16

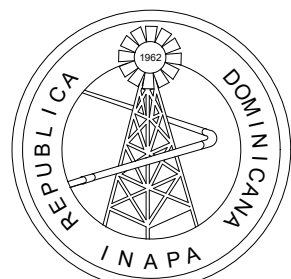
PARA APROBACIÓN

F:\DMG-4TO NIVEL INAPA\IMPRESION\NA-2022\0209-AR-104-A.DWG \_9/22/2022 3:54 p. m.



NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

1 PLANTA DESPIECE DE PISOS  
ESCALA: 1/75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACION DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DESPIECE DE PISOS

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

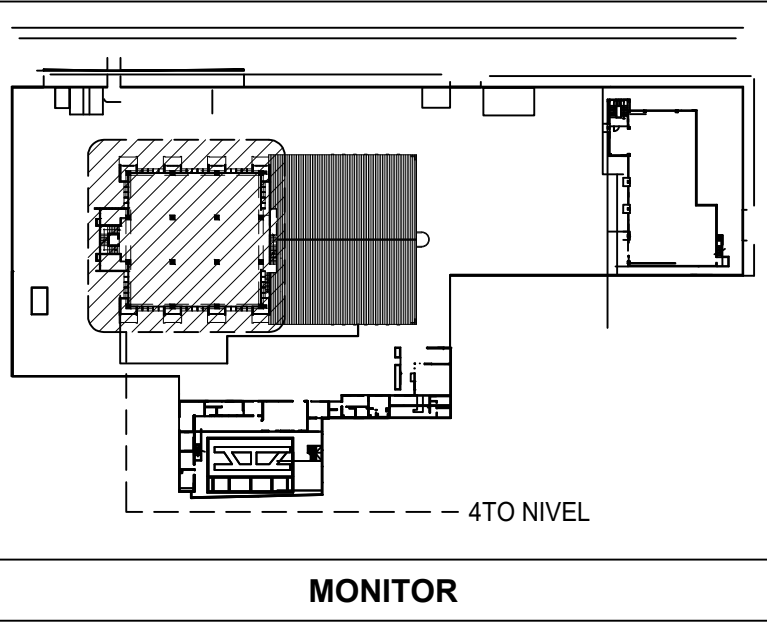
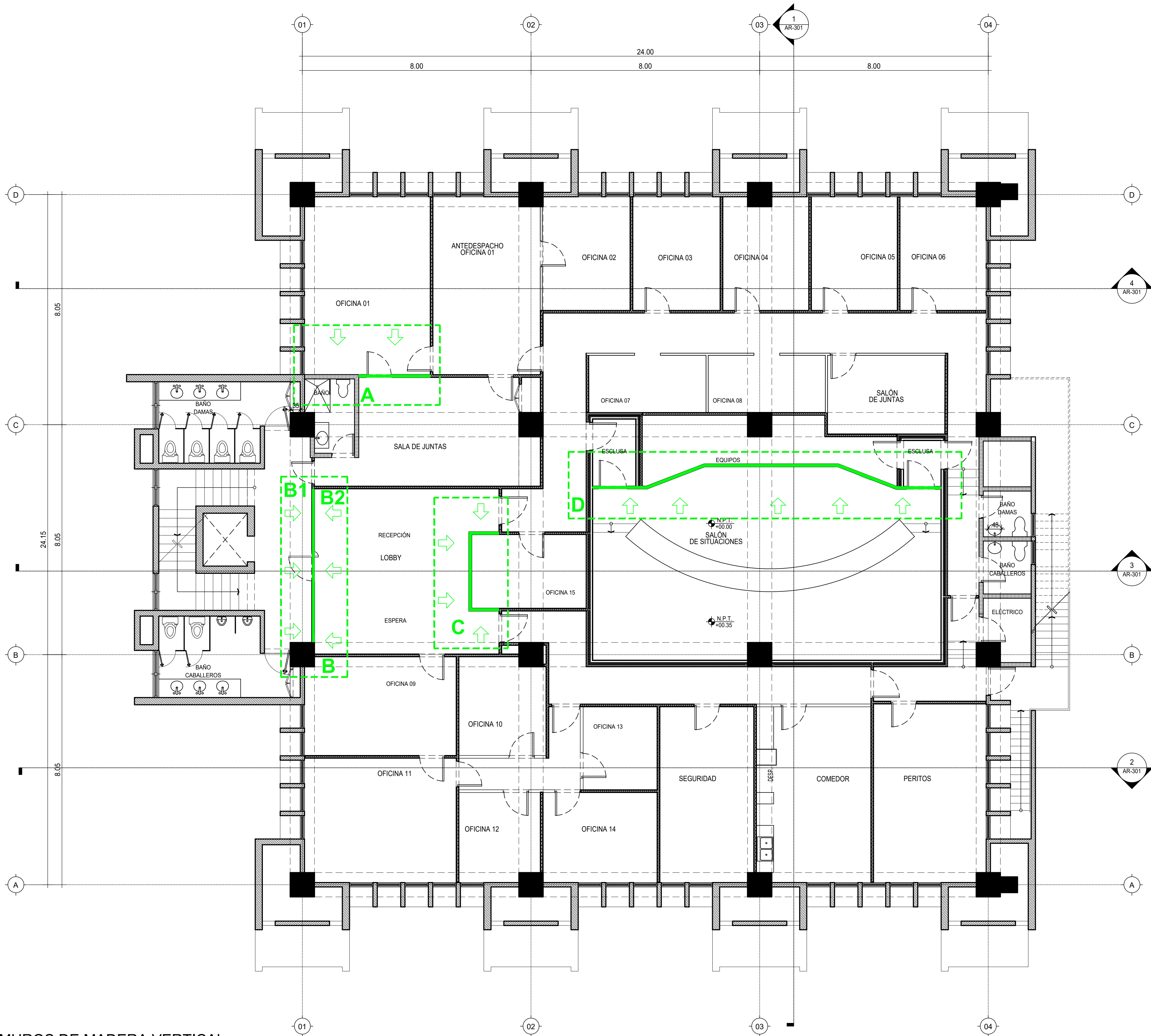
AR-103-A

A 2022/02/16

PARA APROBACIÓN



E:\DWG-TO NIVEL INAP\IMPRESION\INA-2022\026-AR-101-A.DWG 8/22/2022 14:1 p. m.

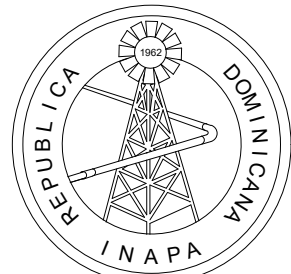


LEYENDA DE MUROS CON MADERA VERTICAL	
A	MURO CON MADERA VERTICAL AREA EJECUTIVA 124P2
B1	MURO CON MADERA VERTICAL AREA DE ESPERA(INTERIOR) 162.4P2
B2	MURO CON MADERA VERTICAL AREA MUEBLE DE RECEPCION 162.4P2
C	MURO CON MADERA VERTICAL AREA MUEBLE DE RECEPCION 137.13P2
D	MURO CON MADERA VERTICAL AREA DE SITUACIONES PARED VIDEO WALL 247.46P2
⇒	ESPECIFICA LADO PANELES VERTICALES

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

1 PLANTA DE DETALLE DE MUROS DE MADERA VERTICAL  
ESCALA 1:75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO :

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

UBICACIÓN DE MADERA EN MUROS

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

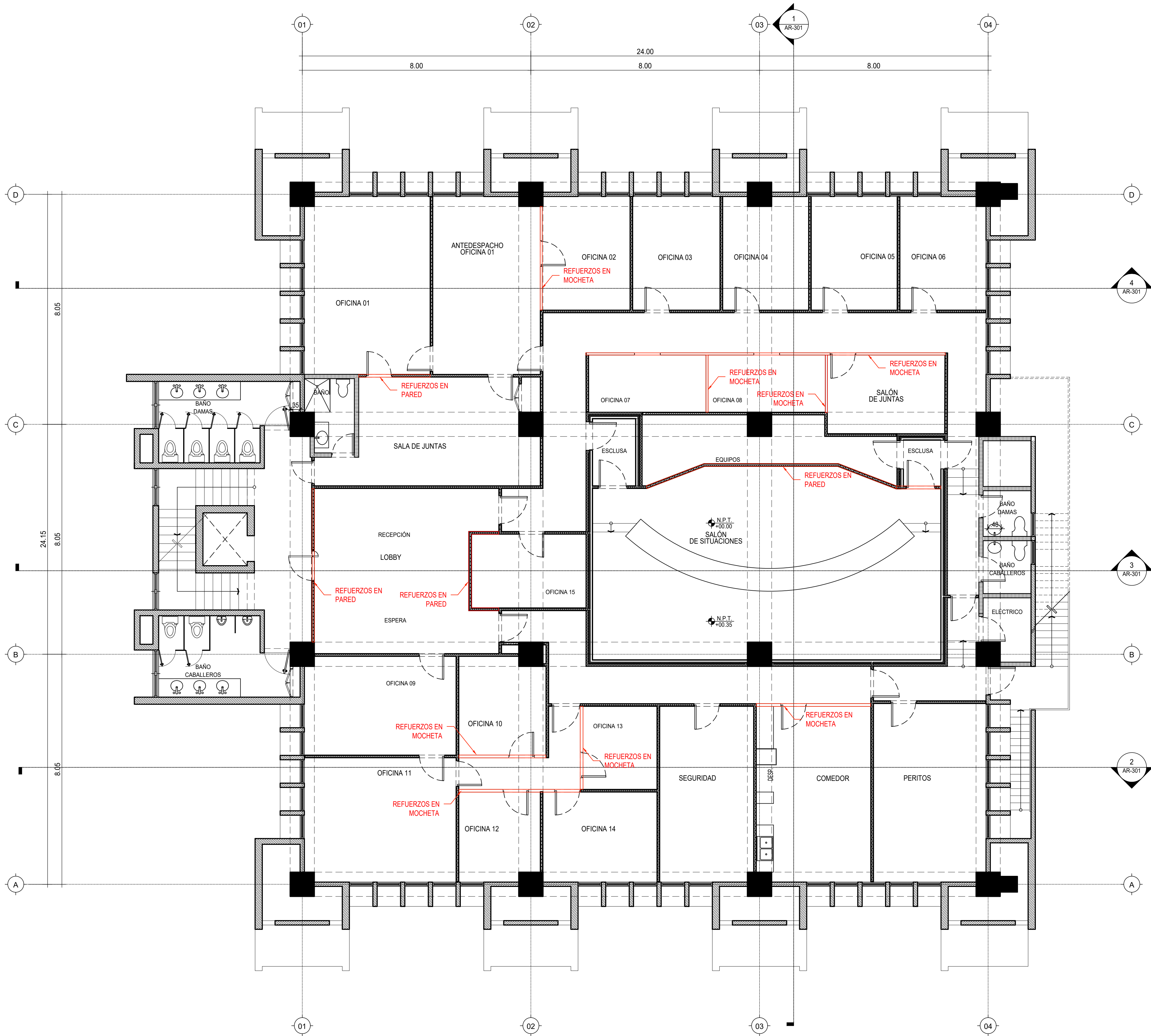
2022/09/22

CÓDIGO:

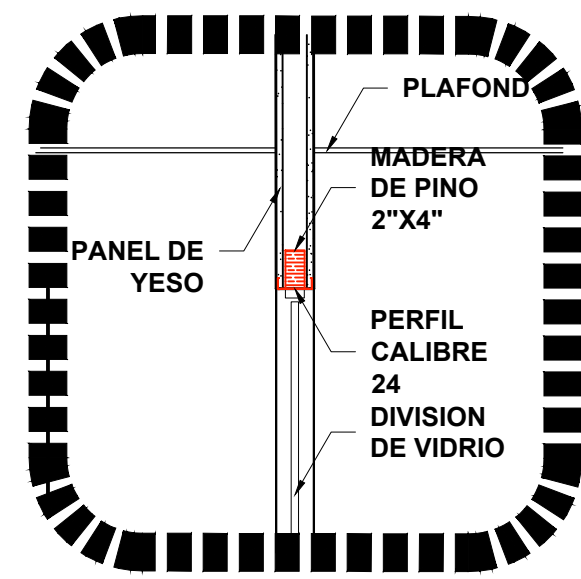
AR-104-A



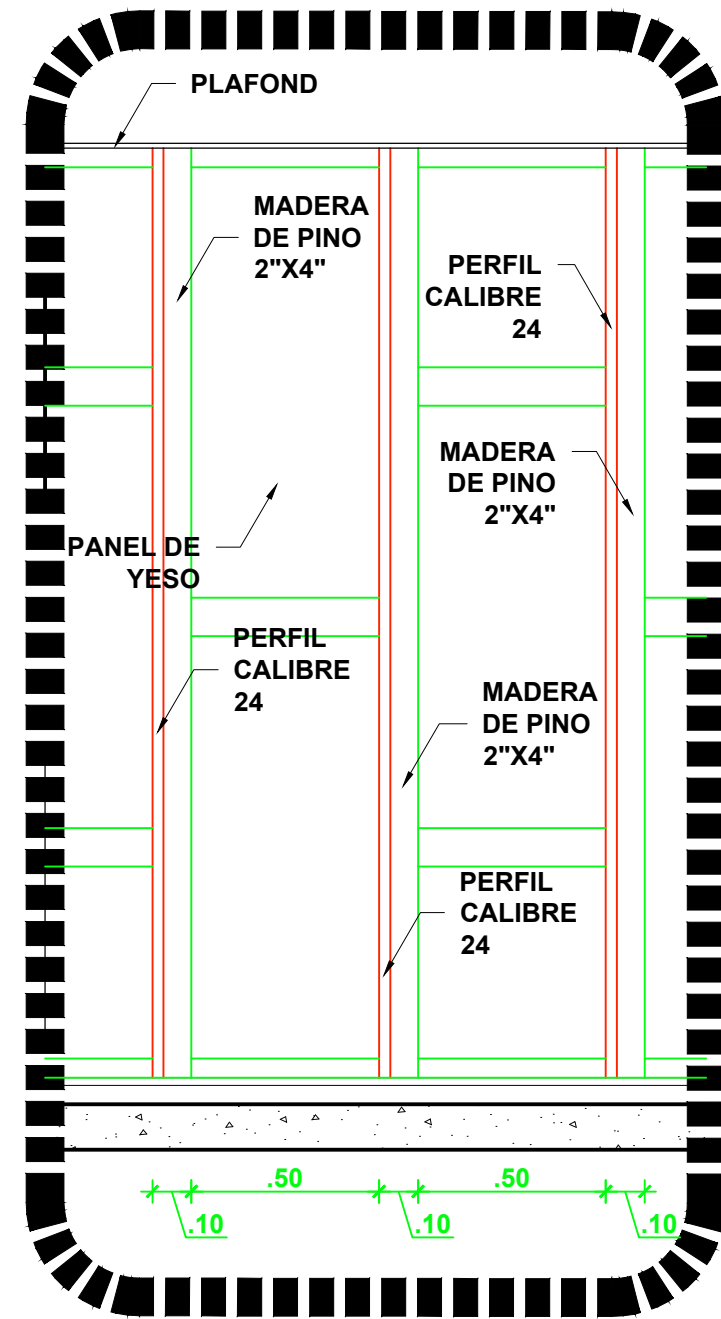
E:\DWG-TO NIVEL INAP\PRESION\INA-2022\0209-AR-101-A.DWG 8/22/2022 3:37 p. m.



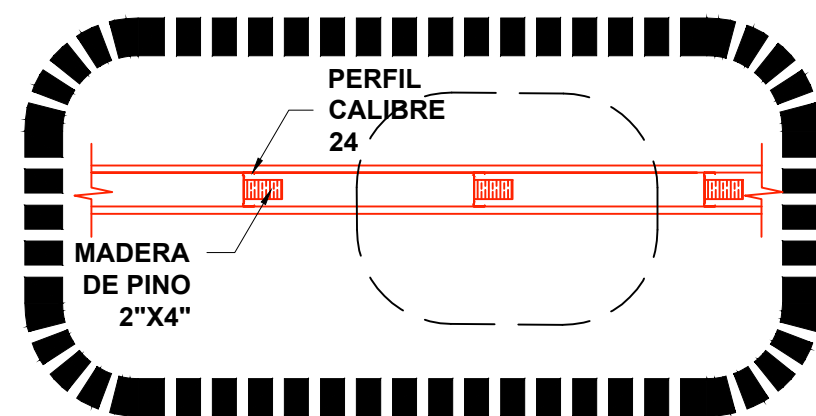
1 PLANTA DE DETALLE DE REFUERZOS EN PANELES DE YESO  
ESCALA 1:75



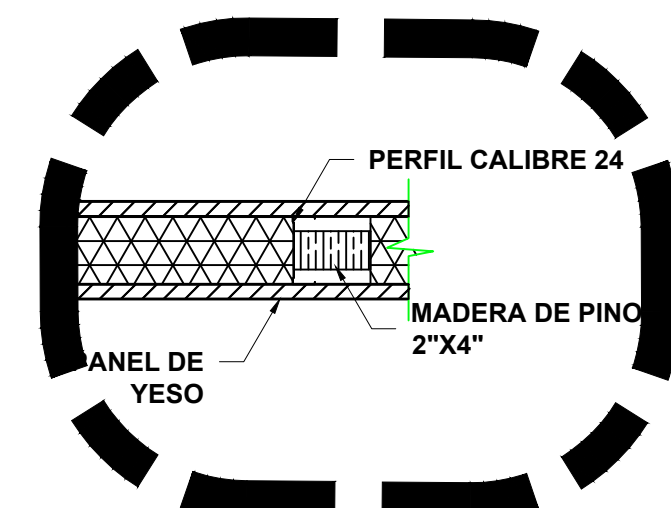
2 DETALLE DE REFUERZOS EN MOCHETA  
ESCALA 1:20



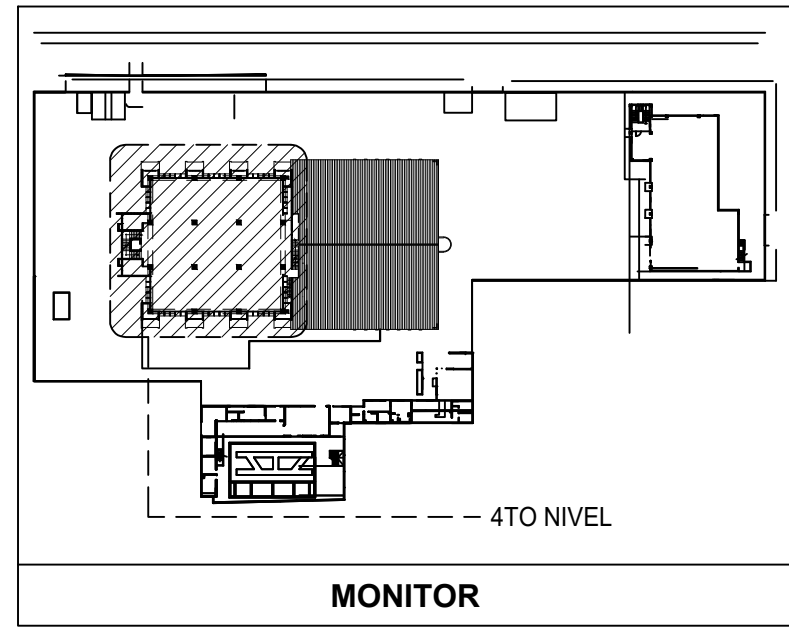
3 DETALLE DE REFUERZOS EN MUROS  
ESCALA 1:20



4 DETALLE DE REFUERZOS EN MUROS  
ESCALA 1:20

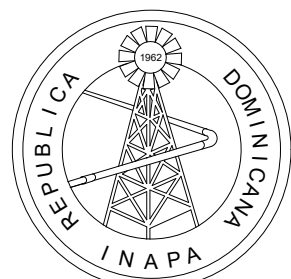


5 DETALLE DE REFUERZOS EN MUROS  
ESCALA 1:10



LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DE INDICACIÓN

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

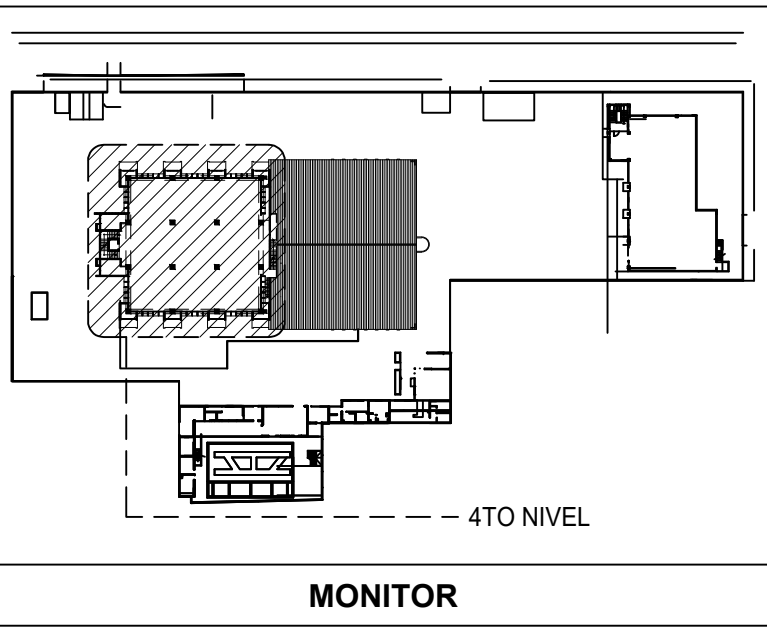
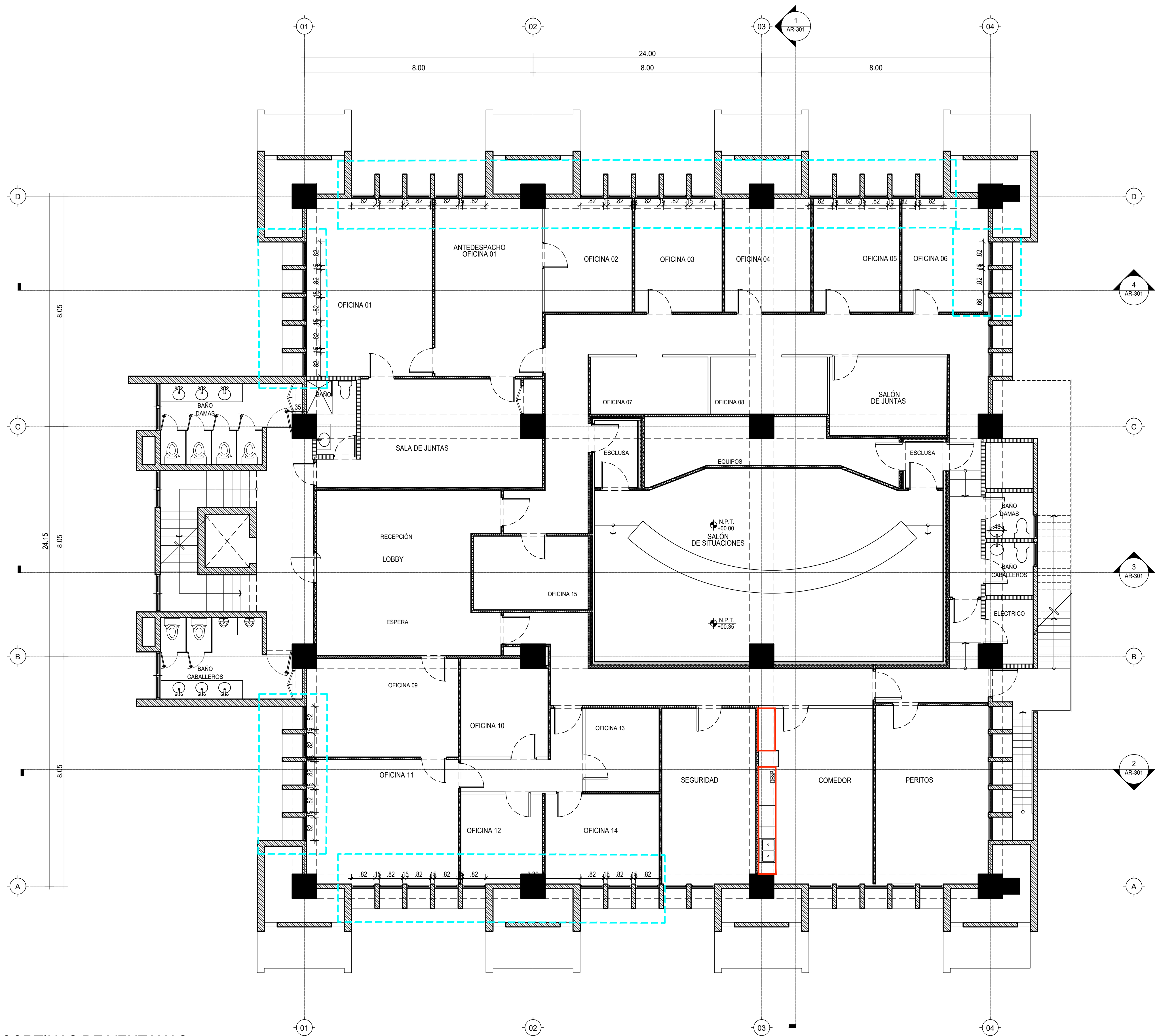
2022/09/22

CÓDIGO:

AR-105-A



E:\DWG-TO NIVEL INAP\IMPRESION\INA-2022\02\AR-101-A.DWG 8/22/2022 3:35 p. m.

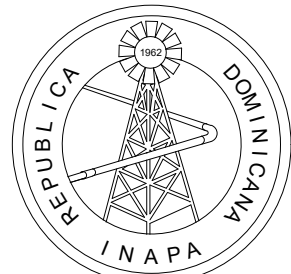


MONITOR

1 PLANTA DE DETALLE DE CORTINAS DE VENTANAS  
ESCALA 1:75

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO :

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DE DETALLE INSTALACIÓN CORTINAS

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

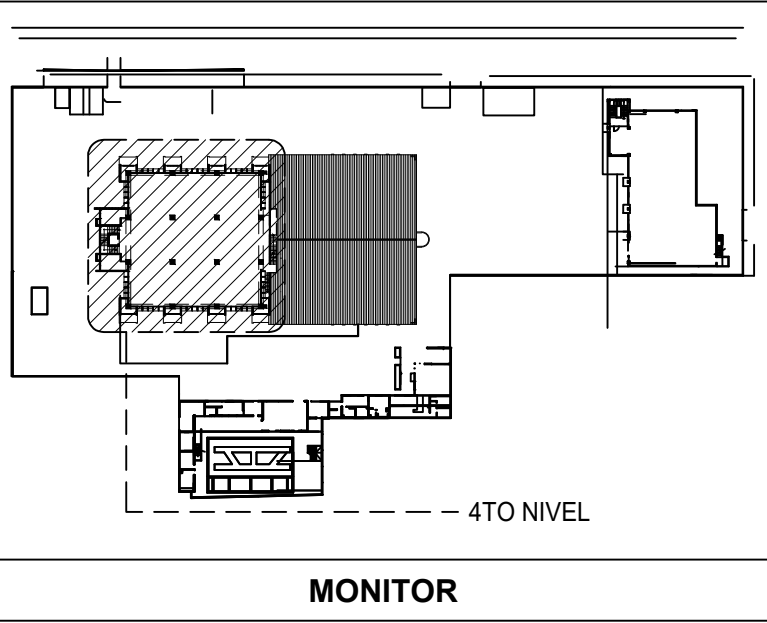
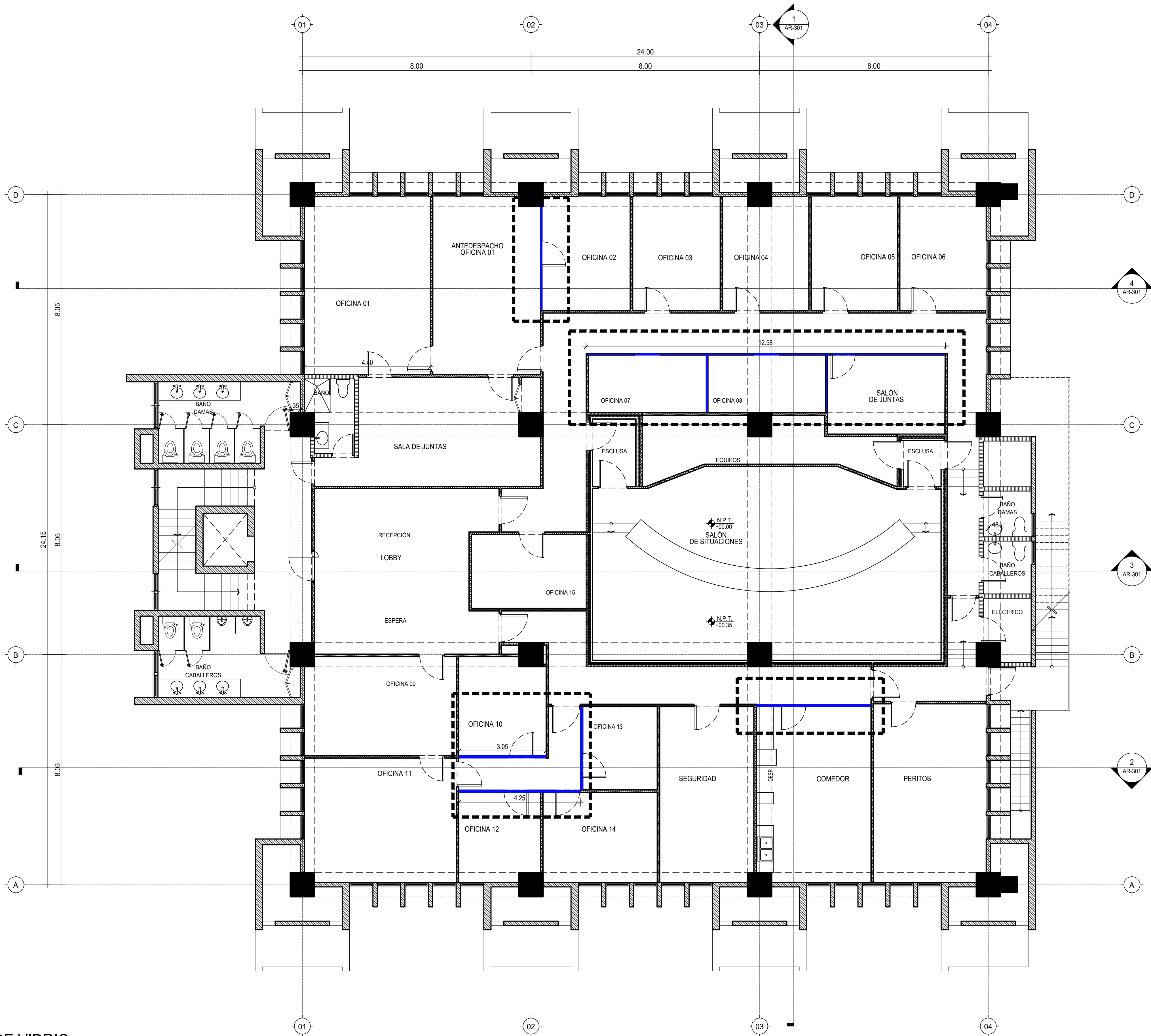
FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

AR-106-A

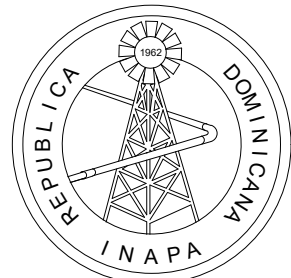
E:\DWG-TO NIVEL INAPA\IMPRESION\INA-2022\02\09-AR-101-A.DWG 8/22/2022 3:42 p. m.



1 PLANTA DE DIVISIONES DE VIDRIO  
ESCALA 1:75

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

AR-102-A

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

A

2022/02/16

PARA APROBACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DE DETALLE DE DIVISIONES DE VIDRIO

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

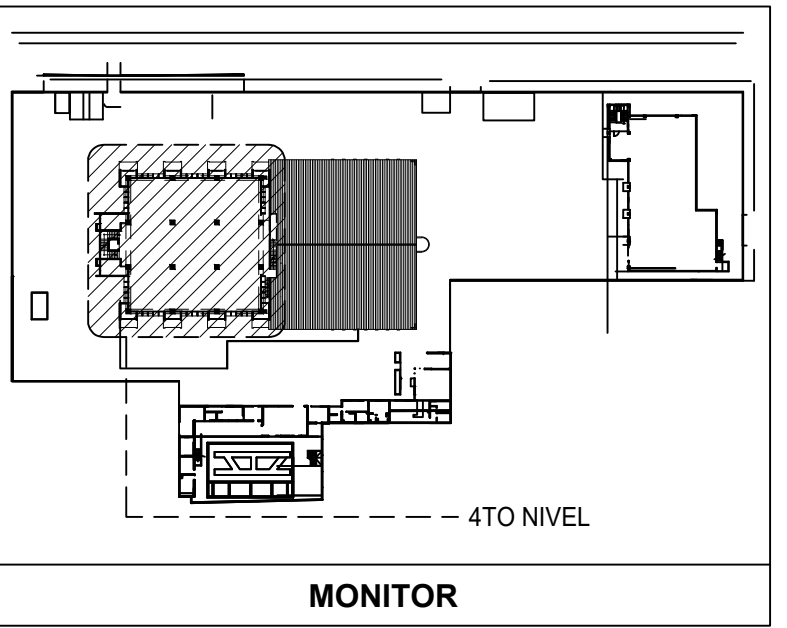
FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

AR-107-A





ESCALA 1:20

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

## REMODELACIÓN DE OFICINAS

**APROBADO :**

**VISTO:**

<b>REV.</b>	<b>FECHA REVISIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN</b>
A	2022/02/16	PARA APROBACIÓN

### DETALLE DE ESTRUCTURA METÁLICA

AR-108-A

F:\DMG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION NA-2022\0209-AR-301-A.DWG \_9/22/2022 3:55 P. M.

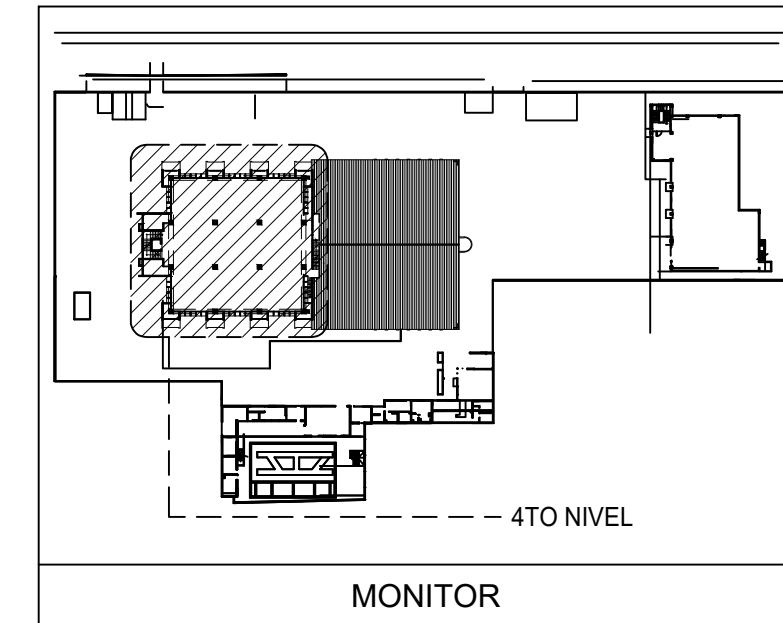
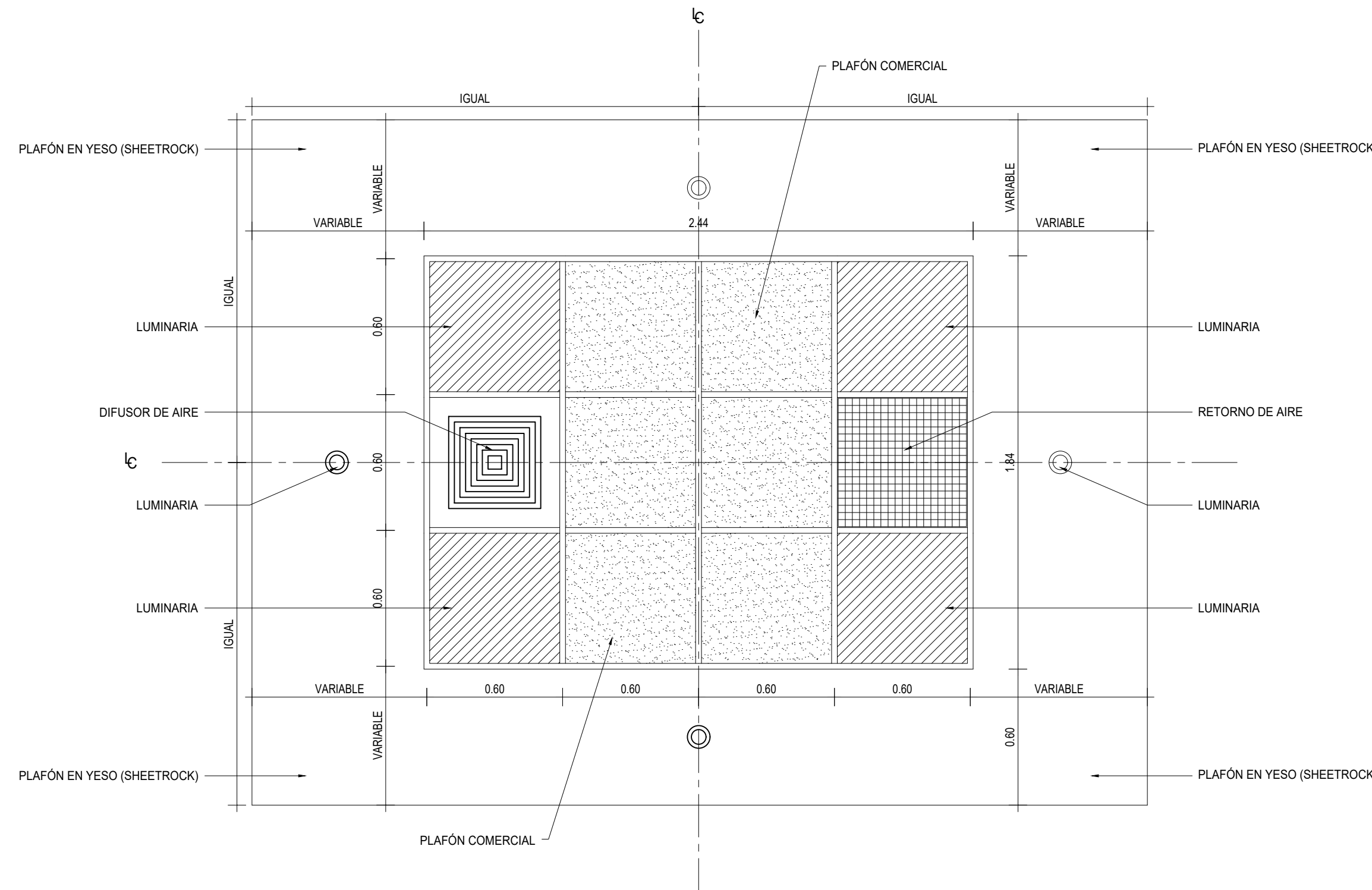
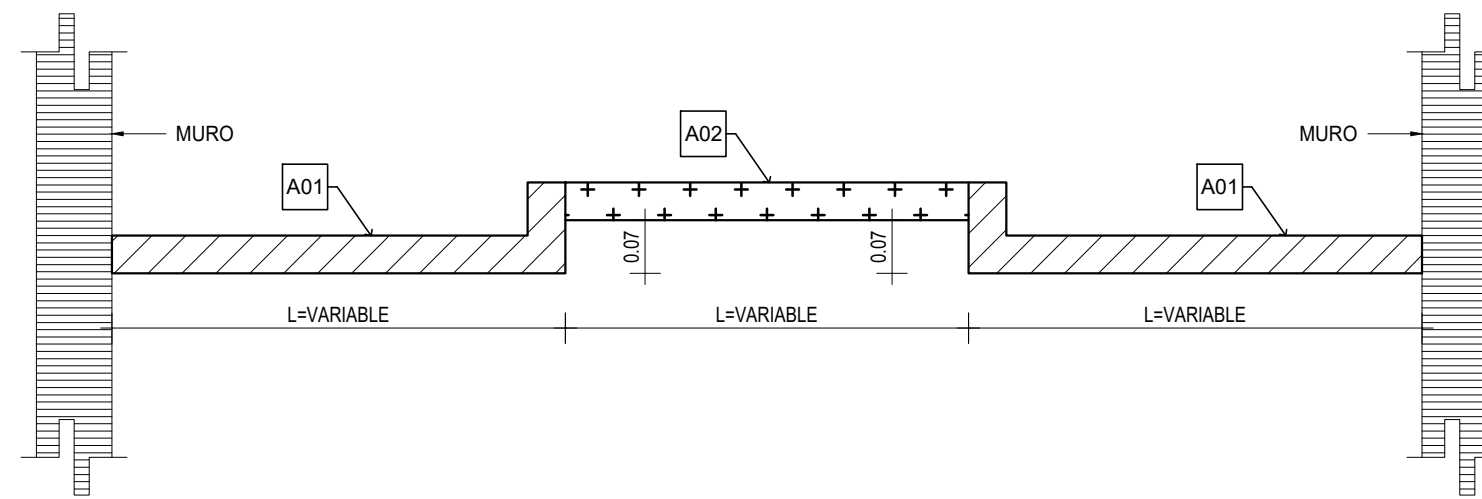
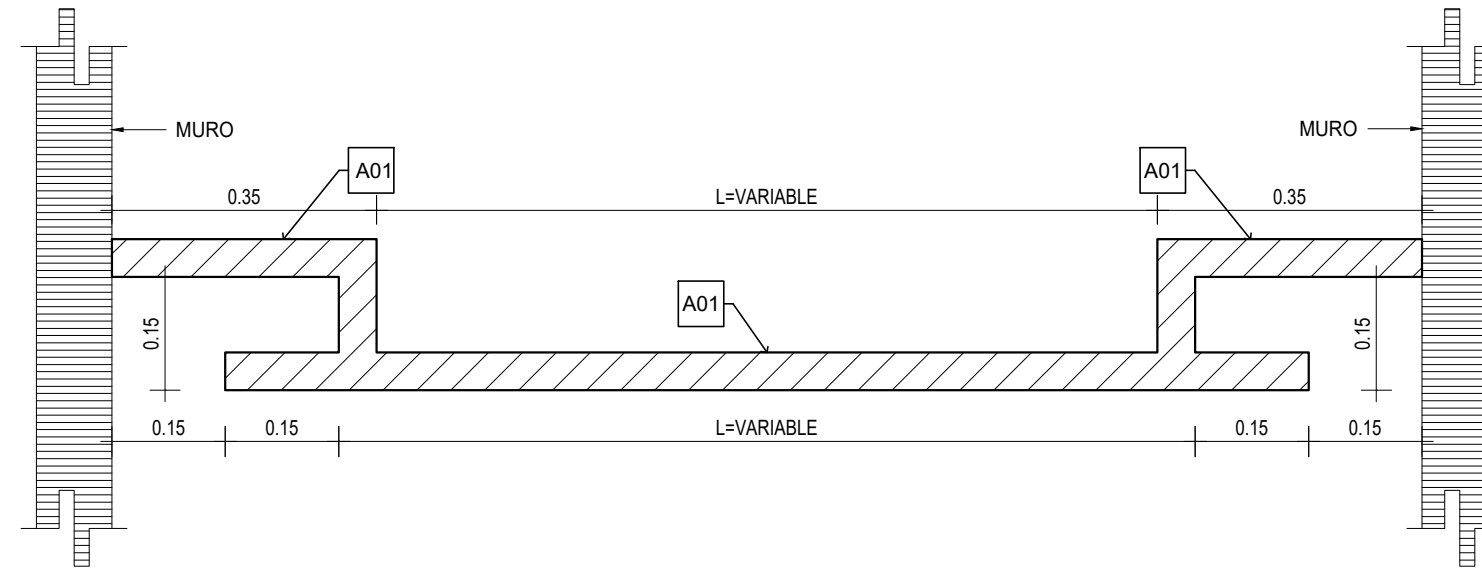
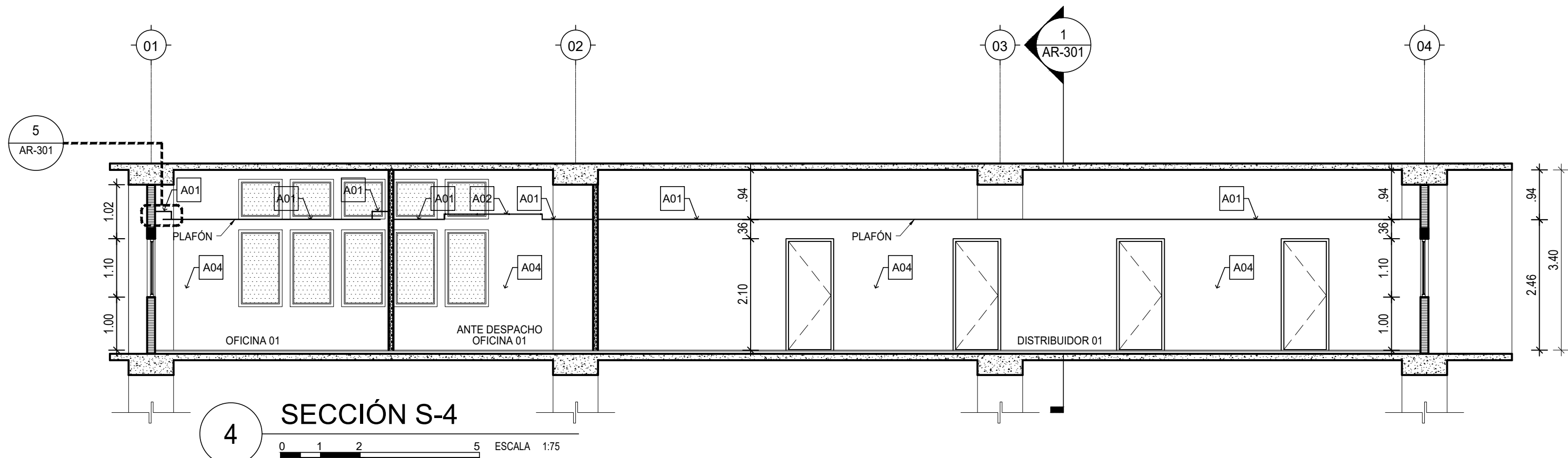
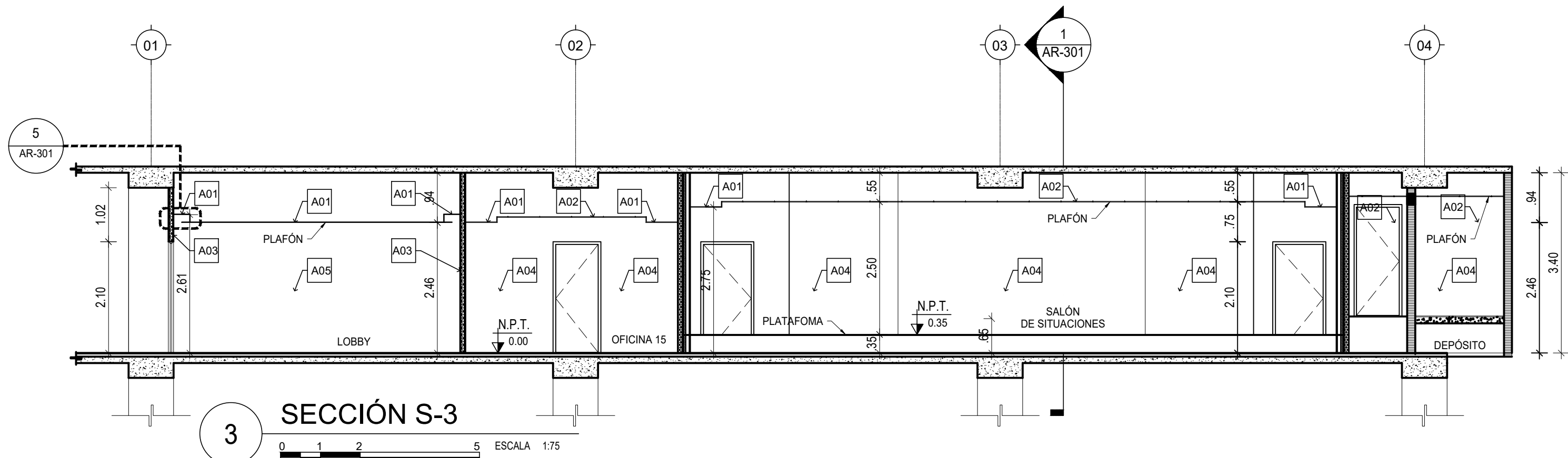
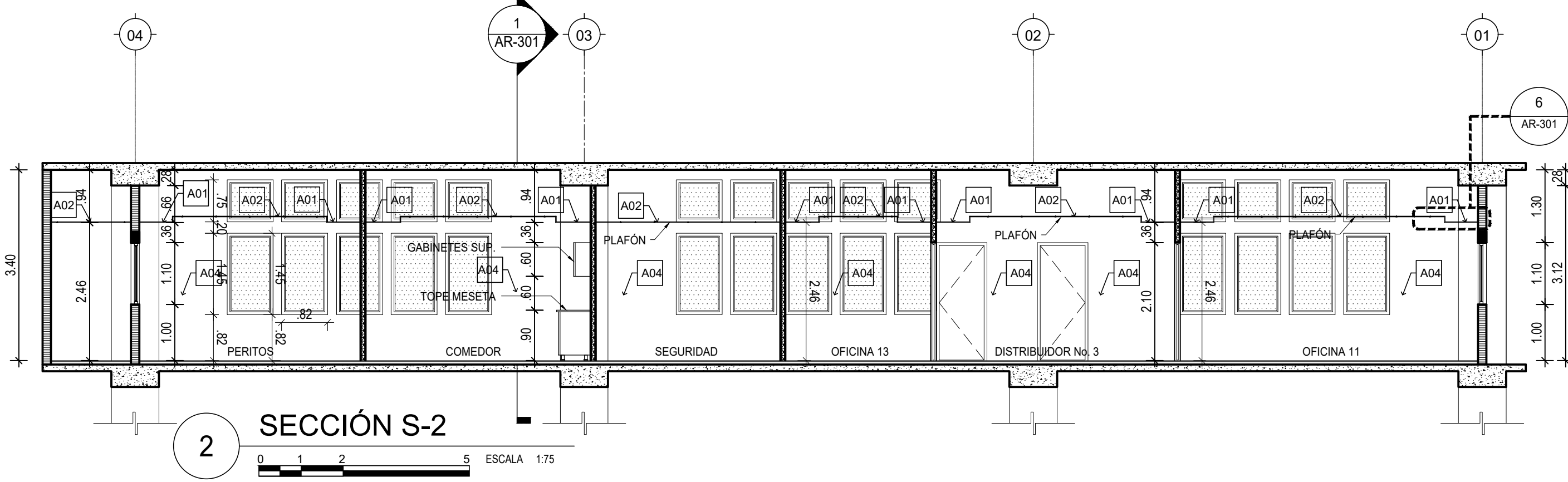
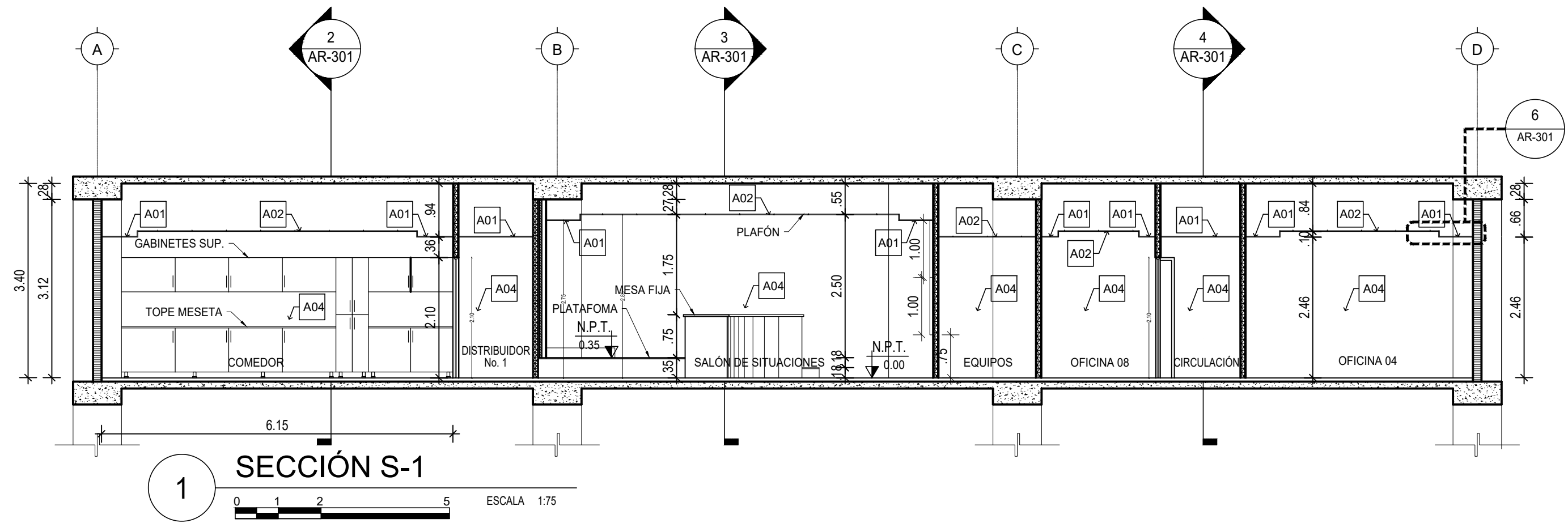
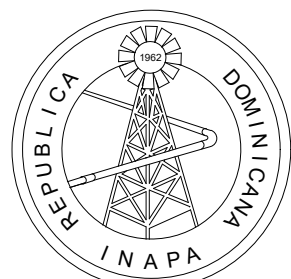


TABLA DE ACABADOS	
A01	PLAFÓN EN SHEETROCK
A02	PLAFÓN COMECIAL
A03	REVESTIMIENTO EN MADERA
A04	PINTURA ACRÍLICA COLOR A SER DETERMINADO
A05	REVESTIMIENTO EN MICRO CEMENTO

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMDELACION DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANO DE SECCIONES

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

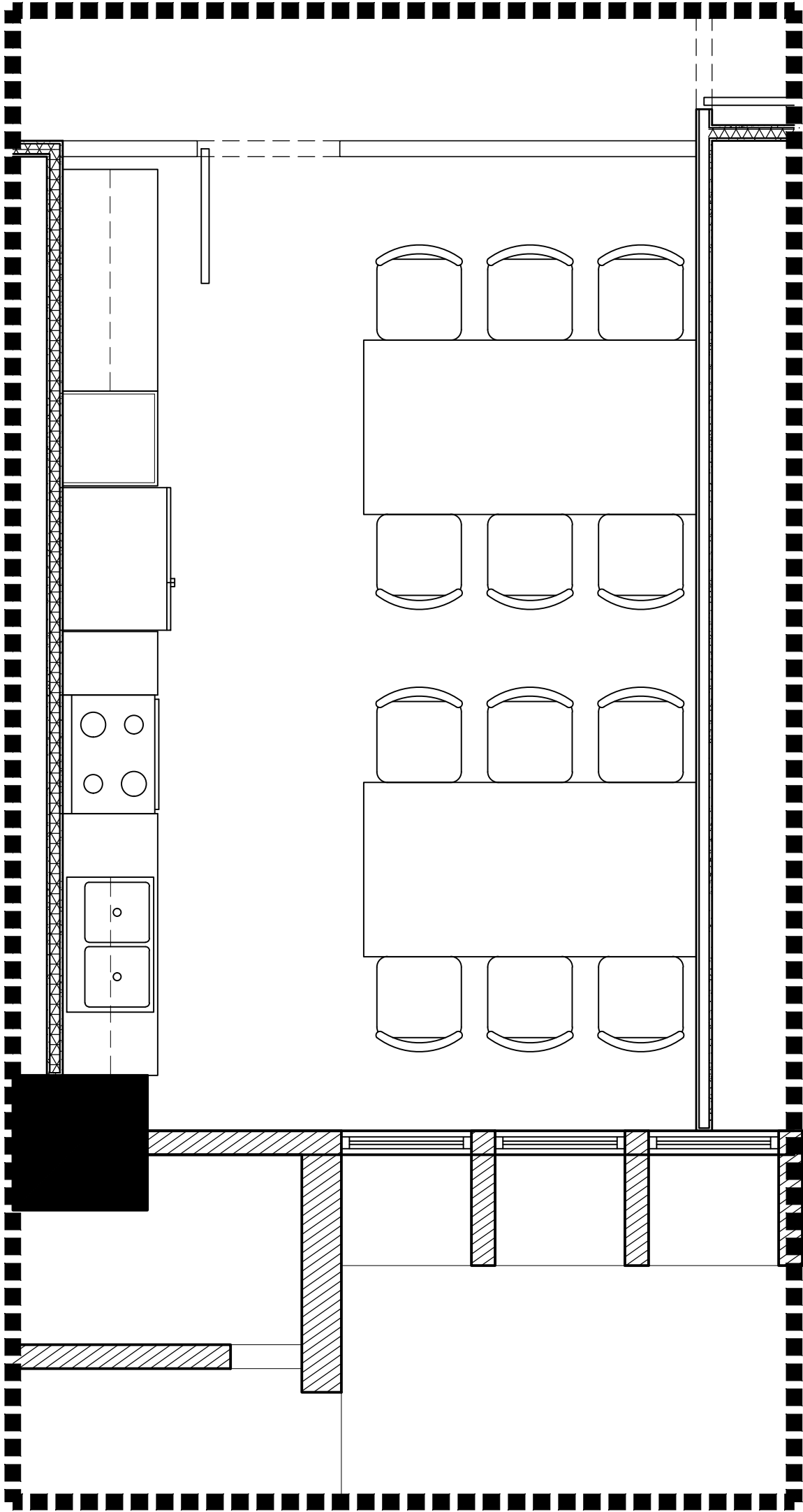
FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

AR-301-A

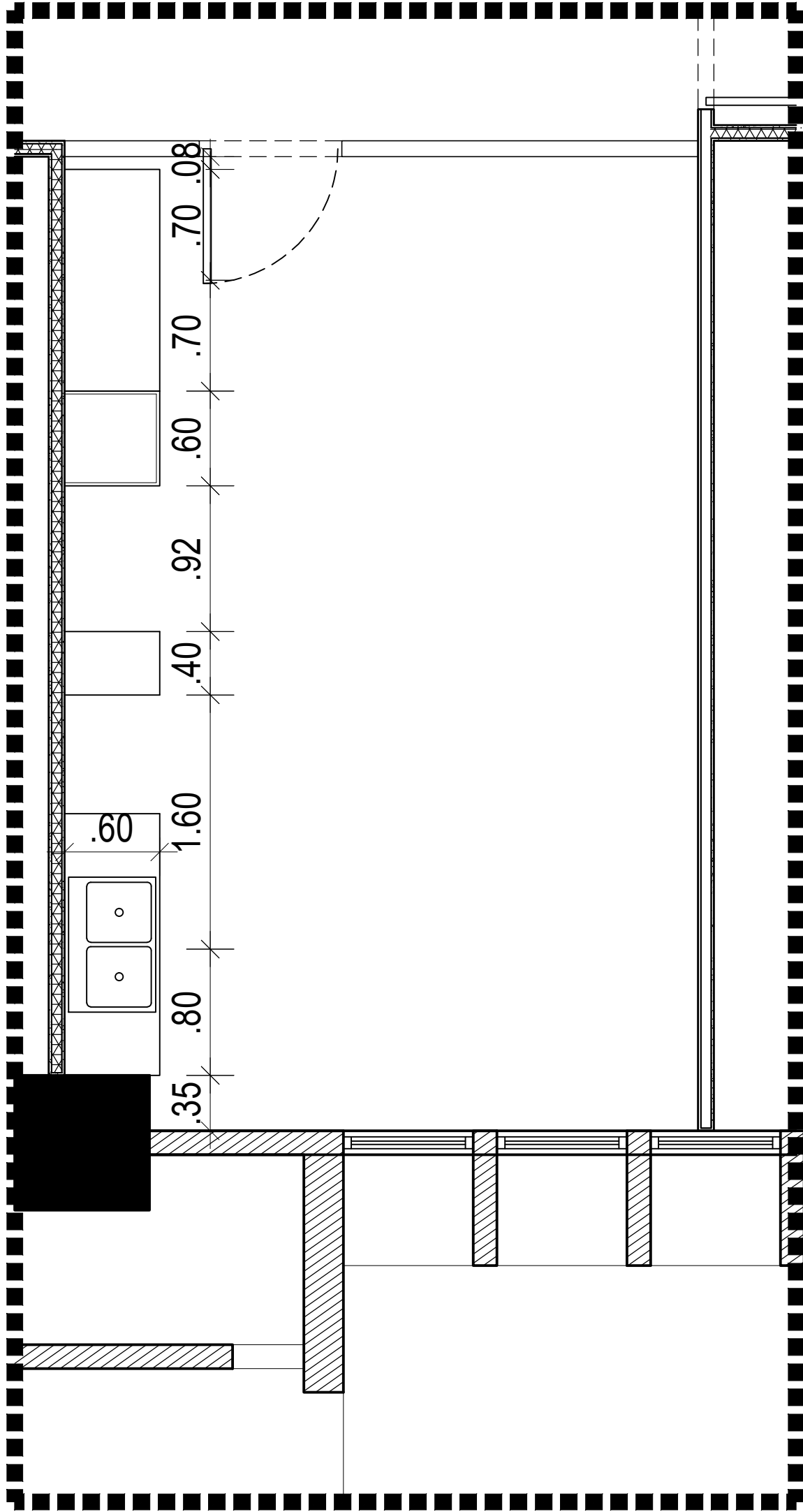
F:\DMG-4TO NIVEL INAPA\IMPRESION\INA-20220209-AR-101-A COCINA.DWG 9/22/2022 3:19 p. m.



3

DETALLE SECCIÓN TRANSVERSAL DE COCINA

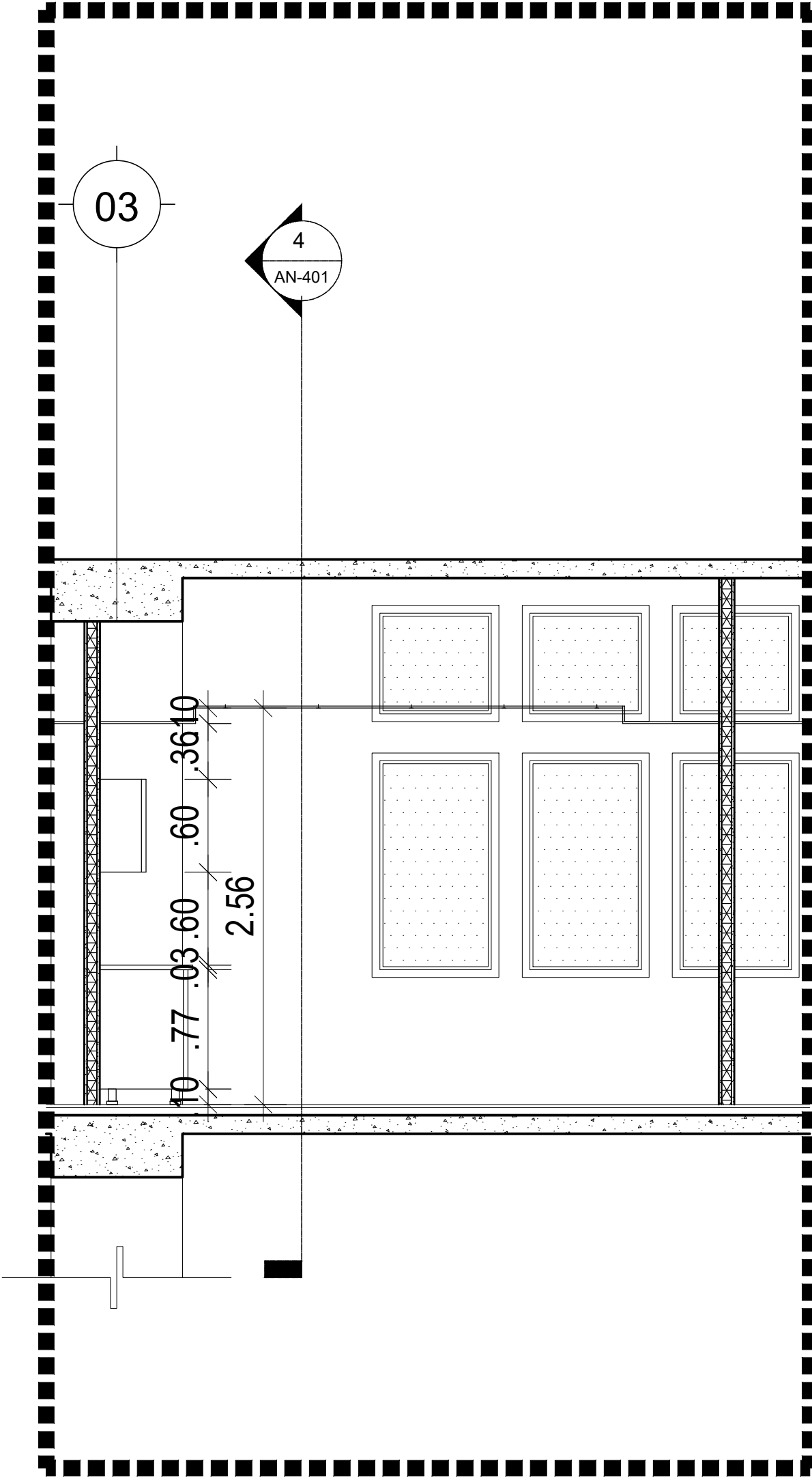
ESCALA 1:33.33



1

DETALLE PLANTA COCINA

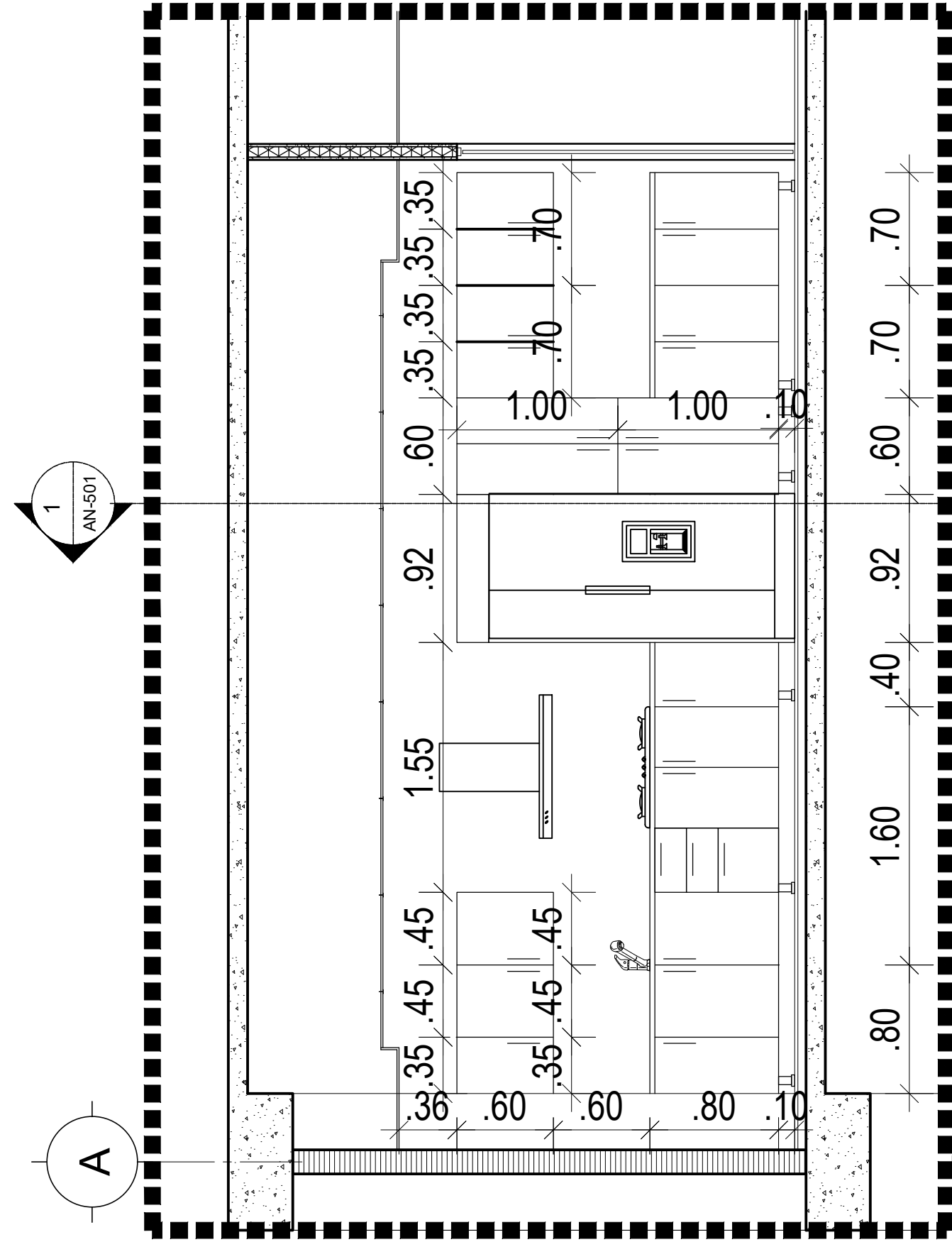
ESCALA 1:33.33



2

DETALLE PLANTA DIMENSIONADA

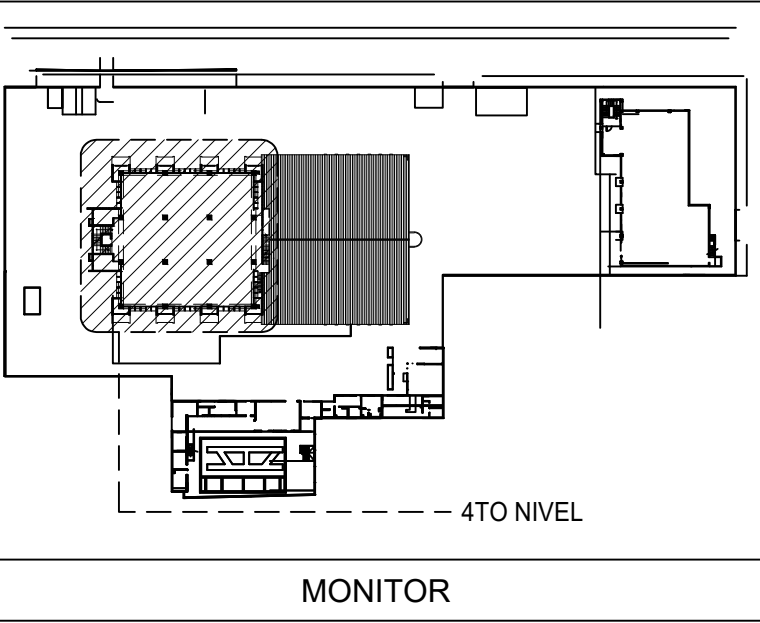
ESCALA 1:33.33



4

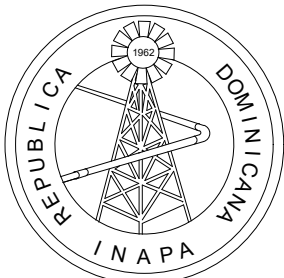
DETALLE SECCIÓN LONGITUDINAL DE COCINA

ESCALA 1:33.33



MONITOR

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA METRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

DETALLE DE COCINAS

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

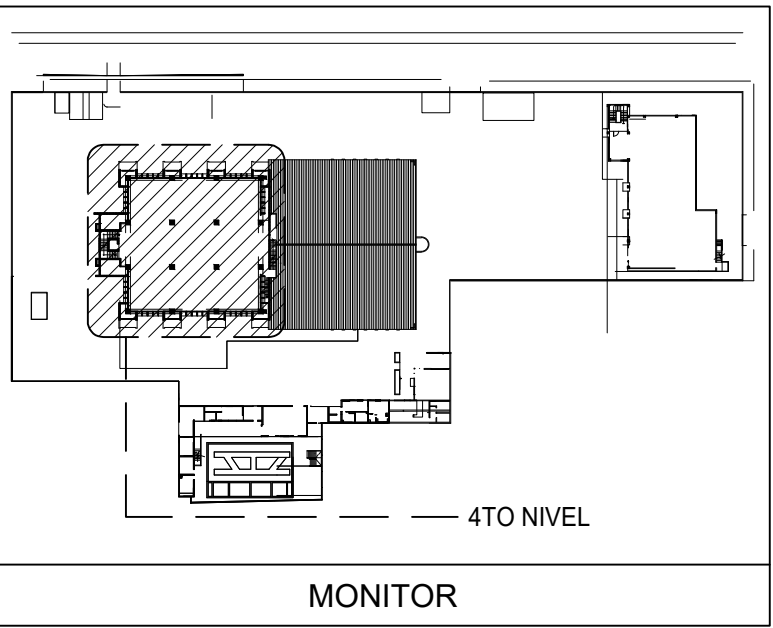
CÓDIGO:




AR-501-A






A 2022/02/16

PARA APROBACIÓN





LEYENDA	
MODELO	TIPO
	LUZ LED 2'X2'
	LUZ LED Ø 6"
	LUZ LED EMPOTRADA EN PLAFOND

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



F:\DWG-4TO NIVEL INAPA\IMPRESION\NA-20220209-AR-102-ELEC.DWG 9/22/2022 3:29 p. m.

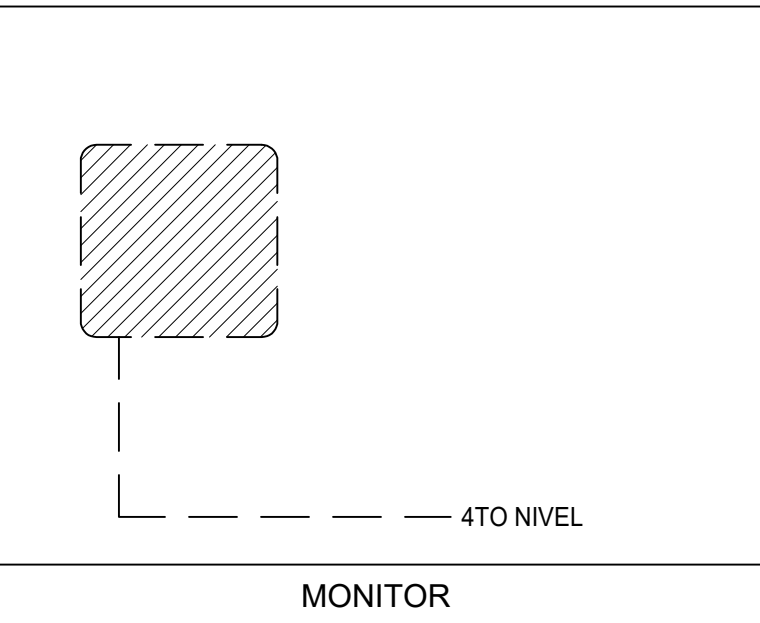
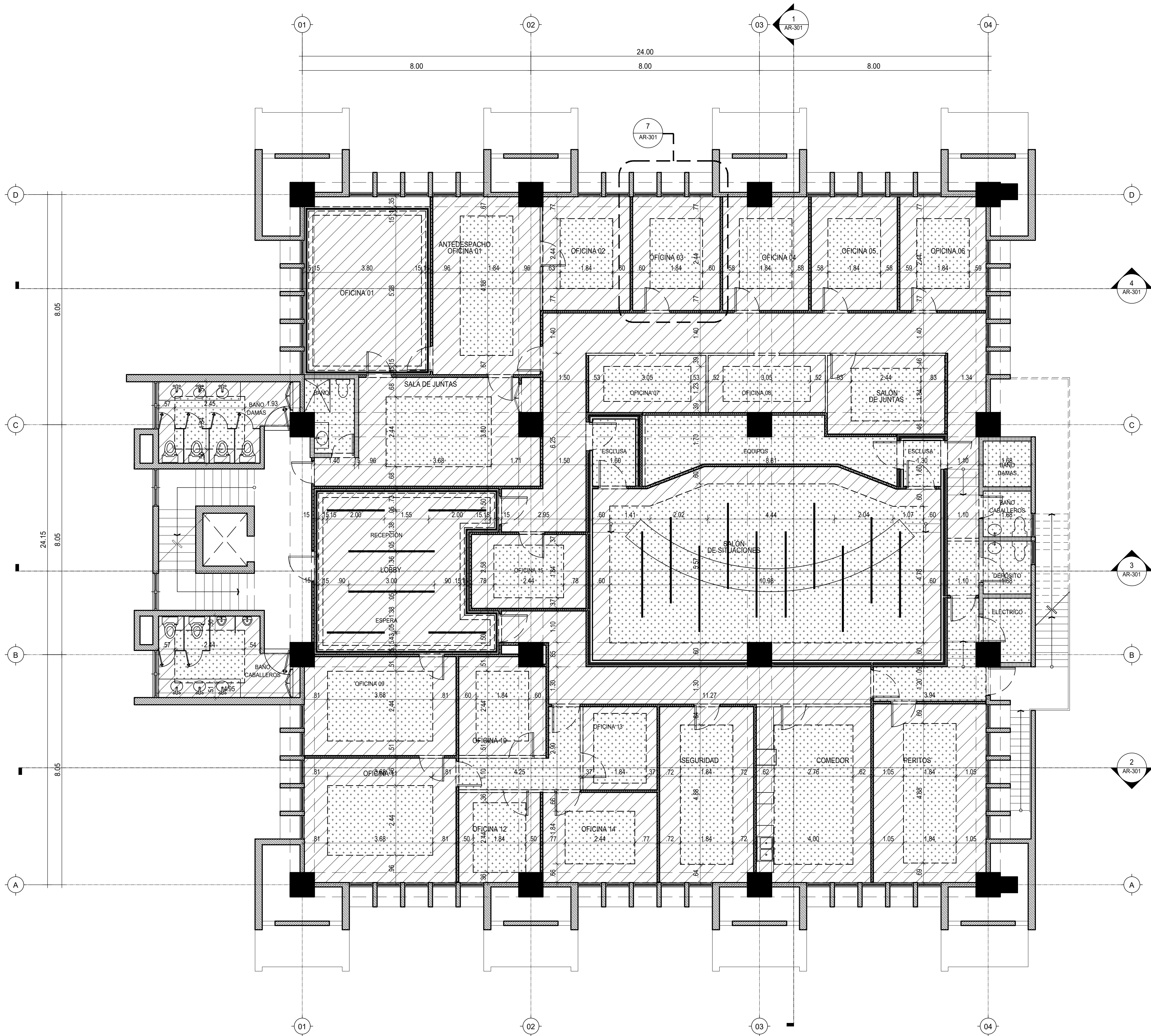


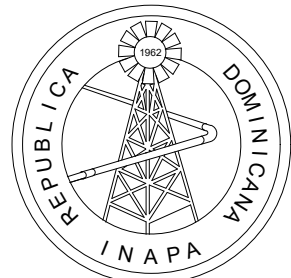
TABLA DE ACABADOS		
No.	HATCH	TIPO
A01		PLAFÓN EN SHEETROCK
A02		PLAFÓN COMECIAL

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

1 PLANTA DE PLAFOND

0 1 2 5 ESCALA 1:75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DE PLAFOND

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

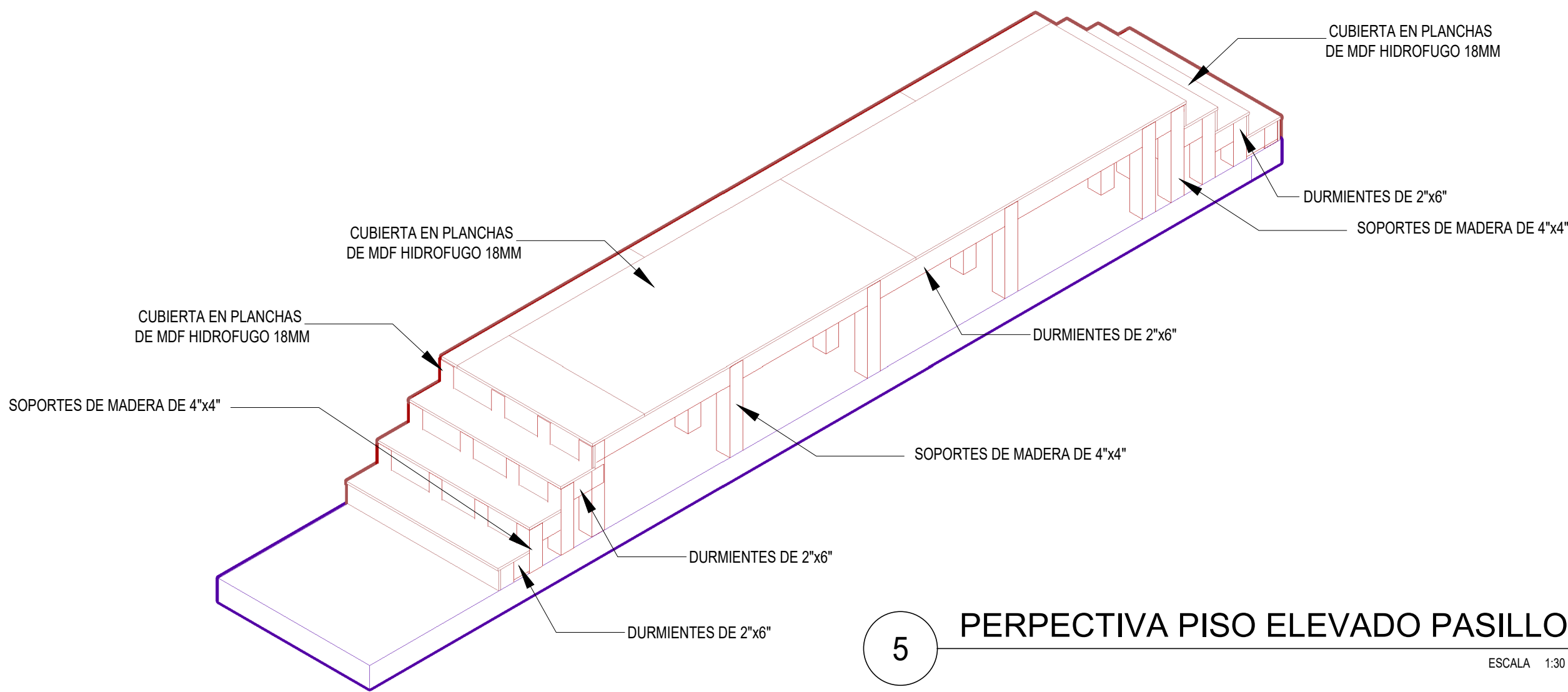
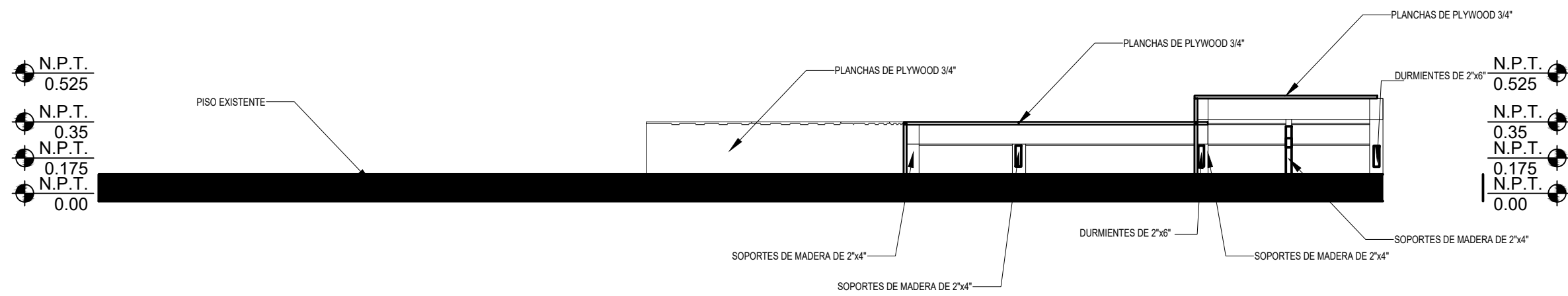
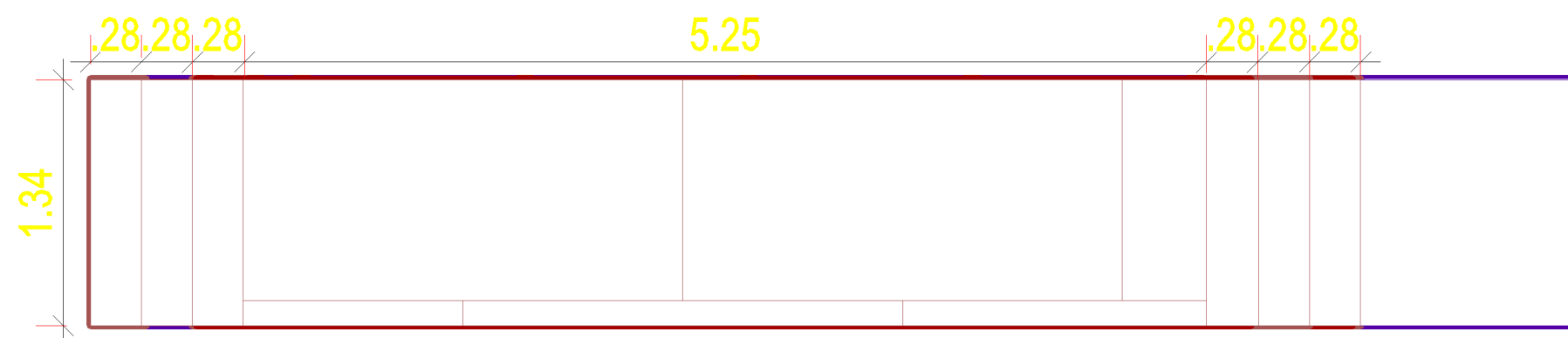
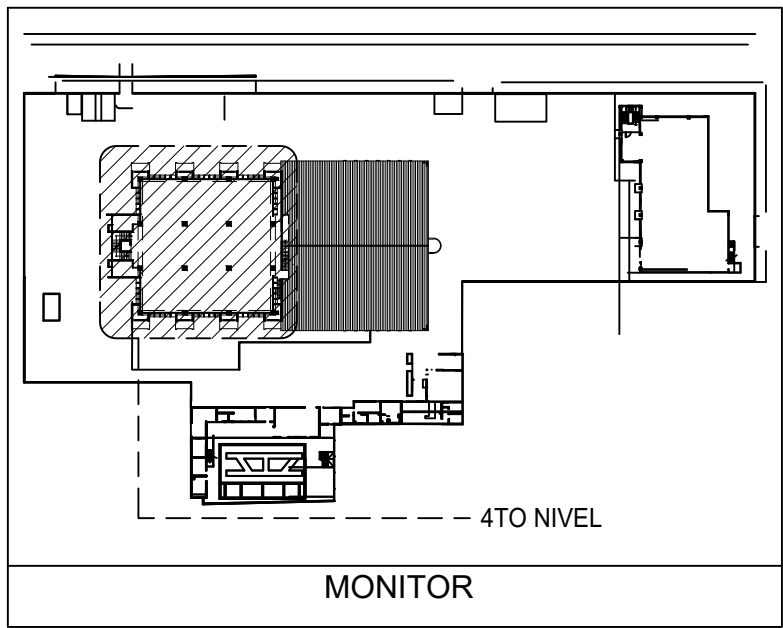
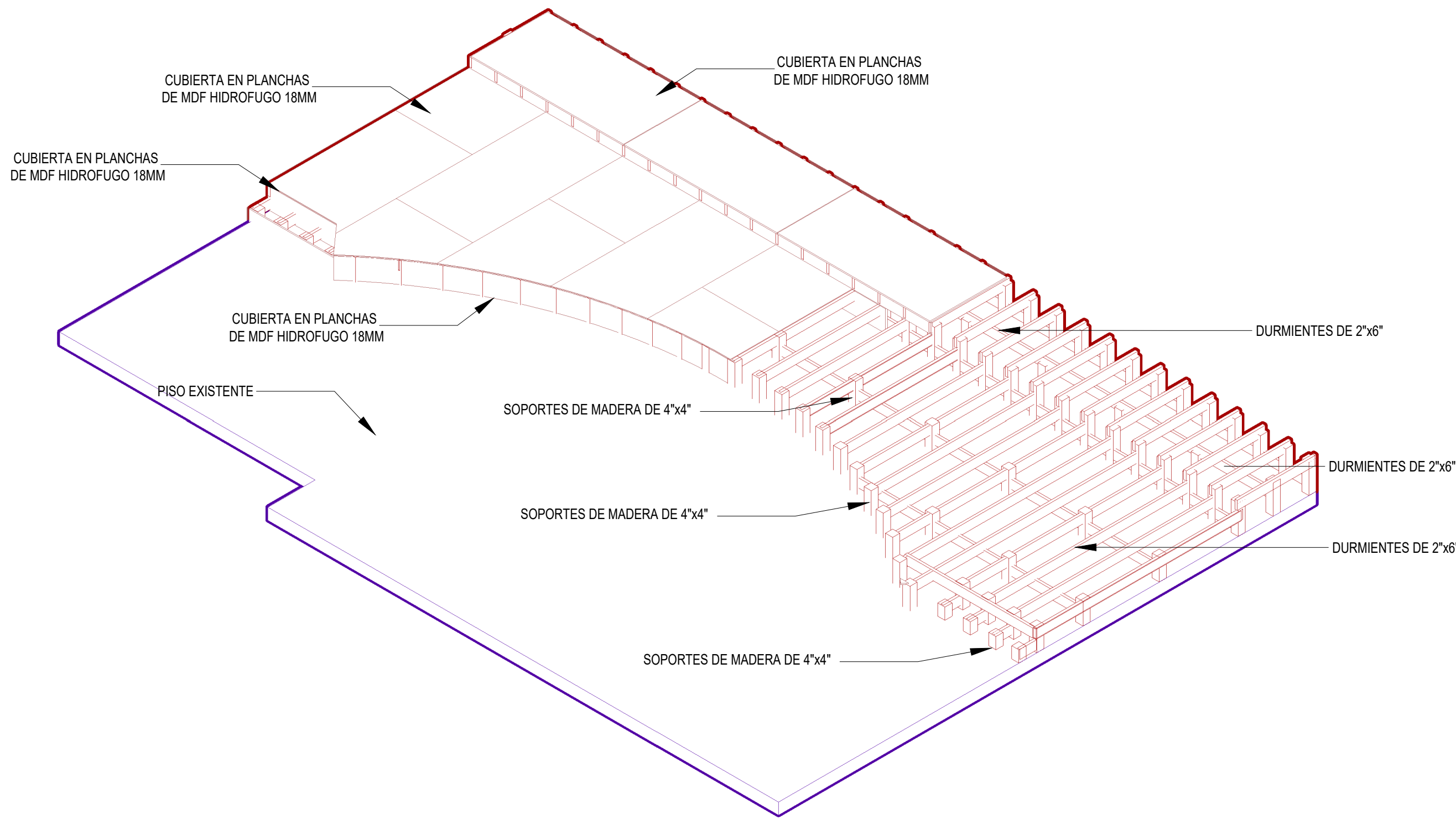
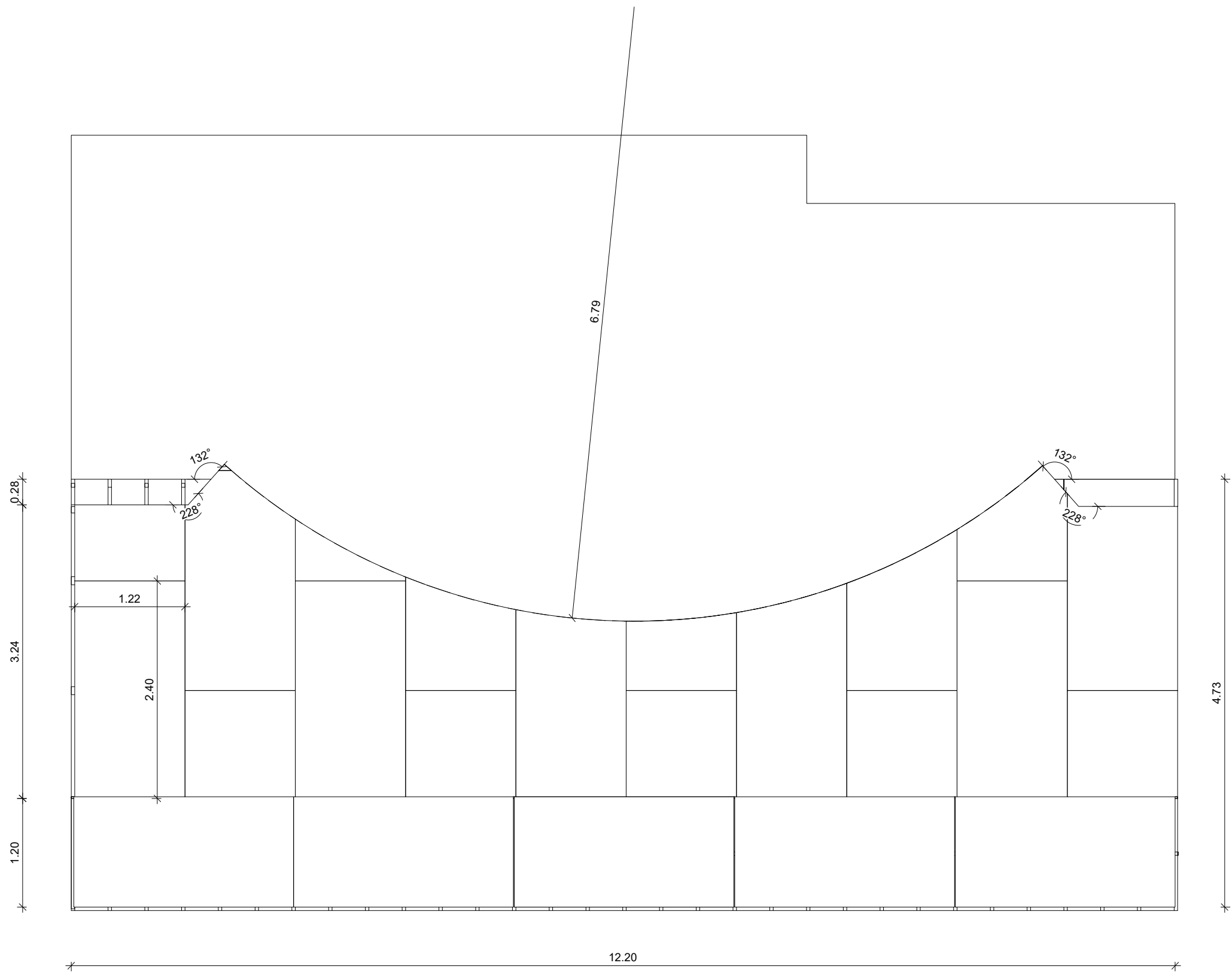
FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

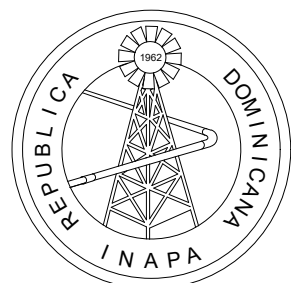
CÓDIGO:

AR-503-A

F:\DMG-4TO NIVEL INAPA\IMPRESION\INA-20220209-AR-101-A\_COONA.DWG 9/22/2022 3:22 p. m.



NOTA: SALVO INDICACION CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA METRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

DETALLE DE PISO SITUATION ROOM

OBSERVACIONES

ESCALA:

NA

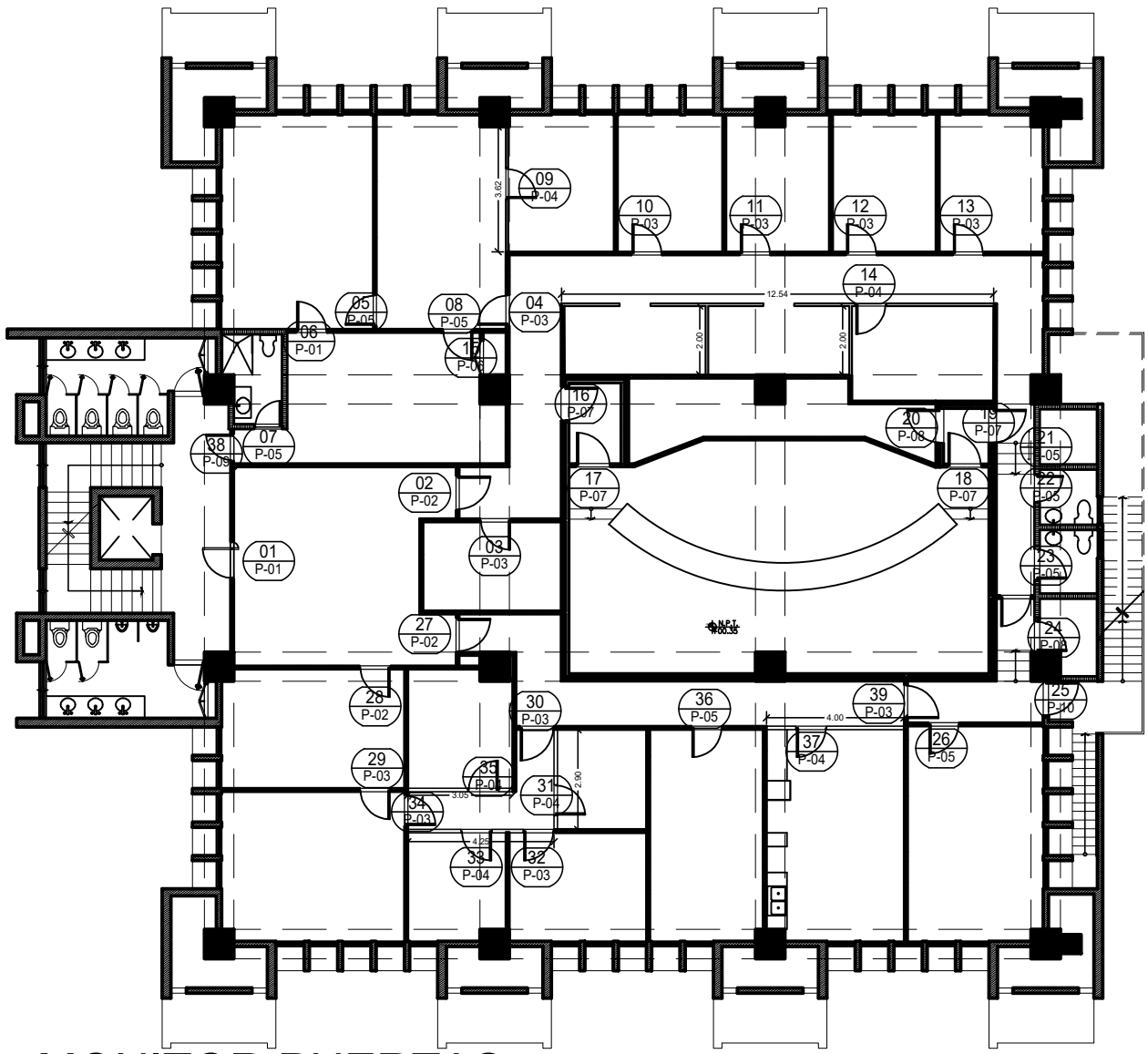
FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

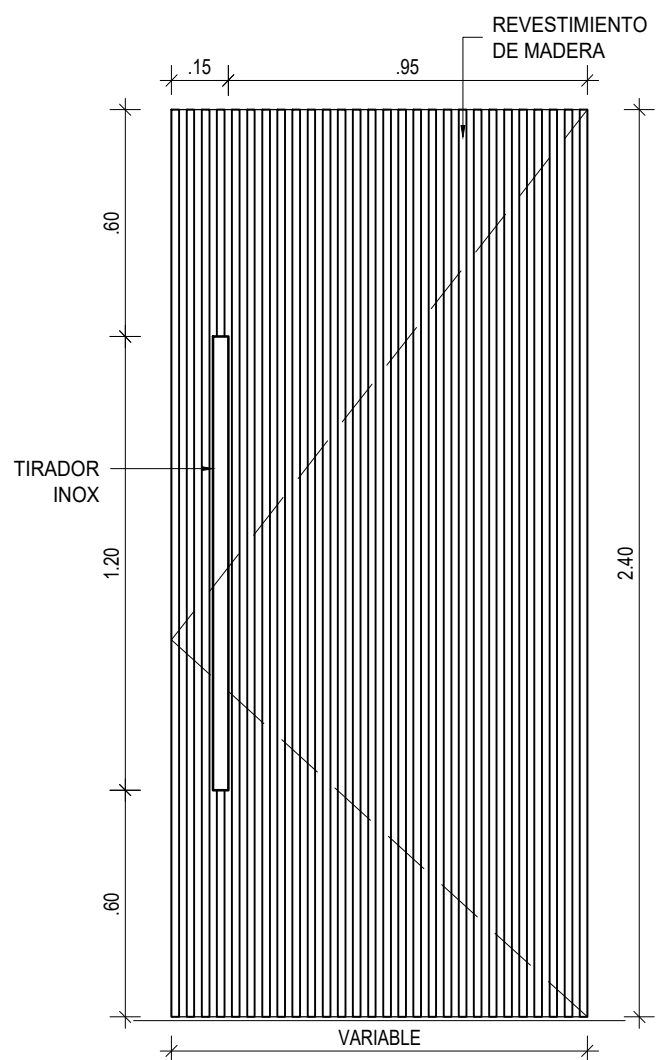
AR-504-A

F:\DMG-4TO NIVEL\INAPA IMPRESION\INA-20220209-AR-601-A.DWG \_9/22/2022 3:57 p. m.



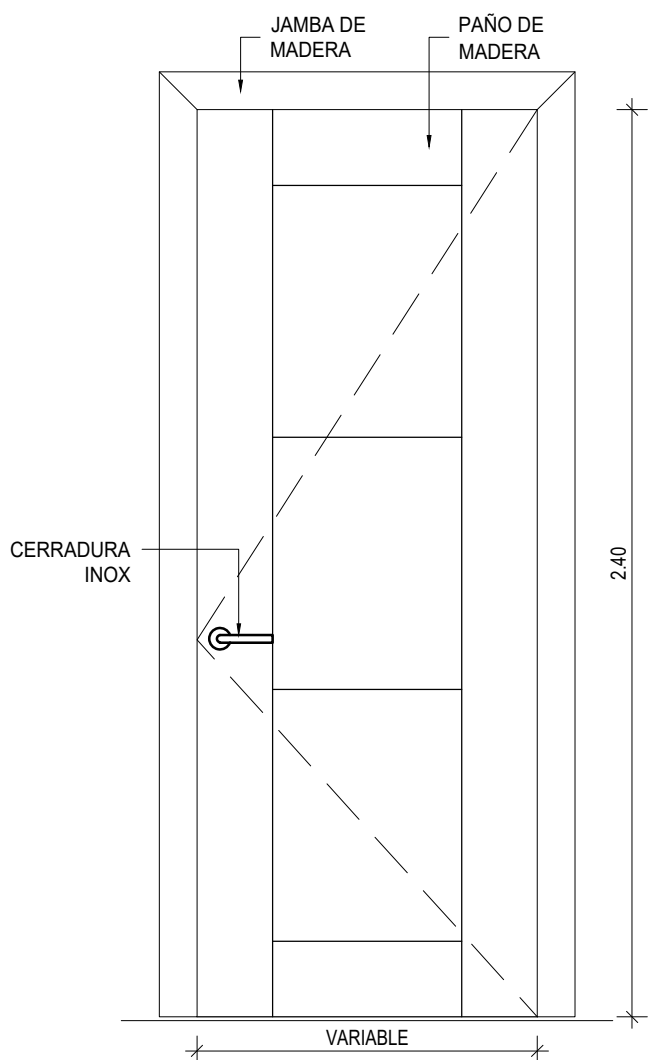
## MONITOR PUERTAS

ESCALA 1:150



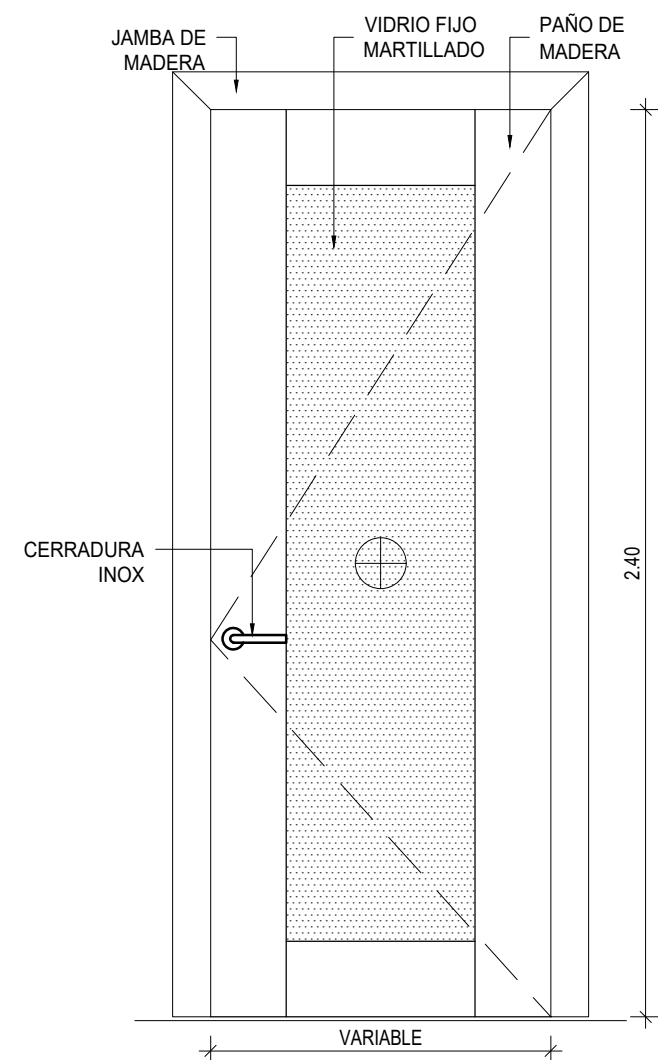
## PUERTA (P1)

ESCALA 1:20



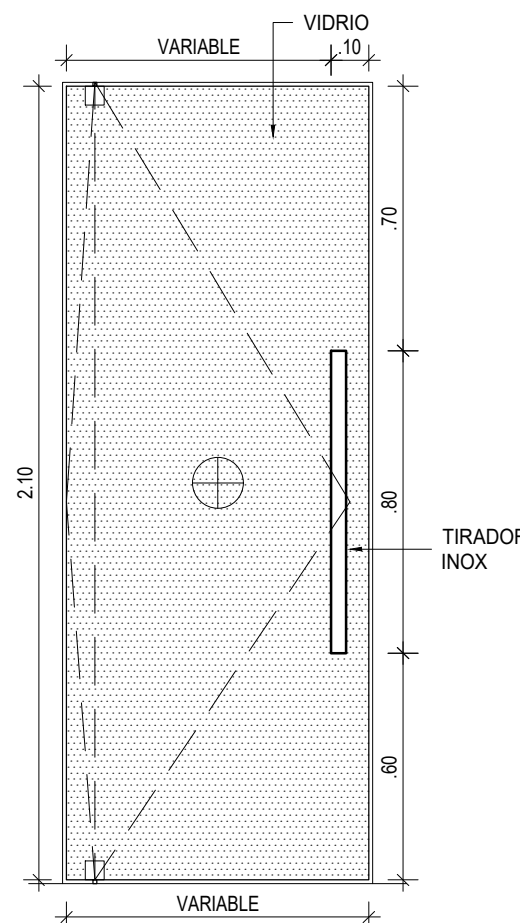
## PUERTA (P2)

ESCALA 1:20



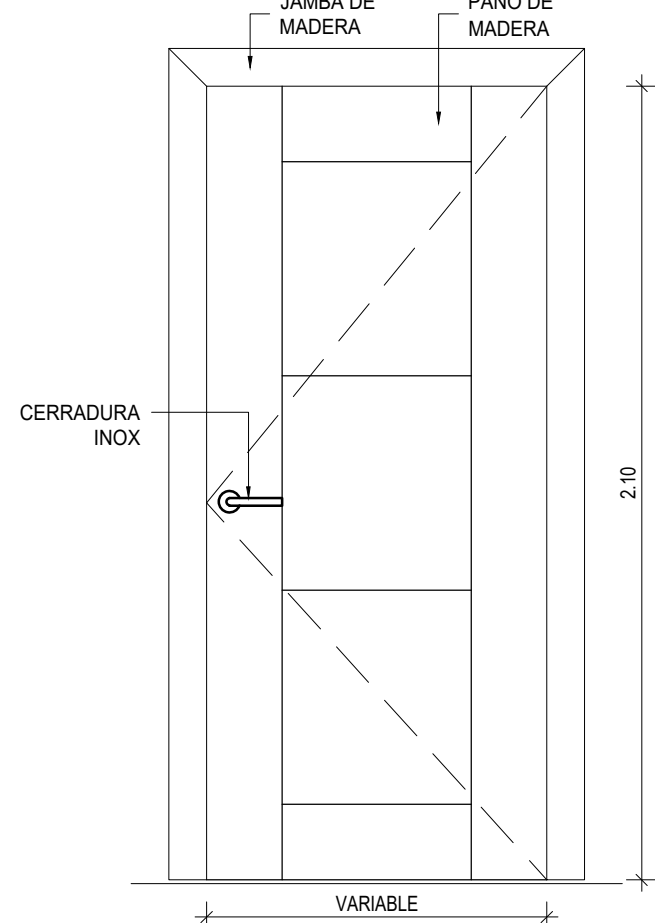
## PUERTA (P3)

ESCALA 1:20



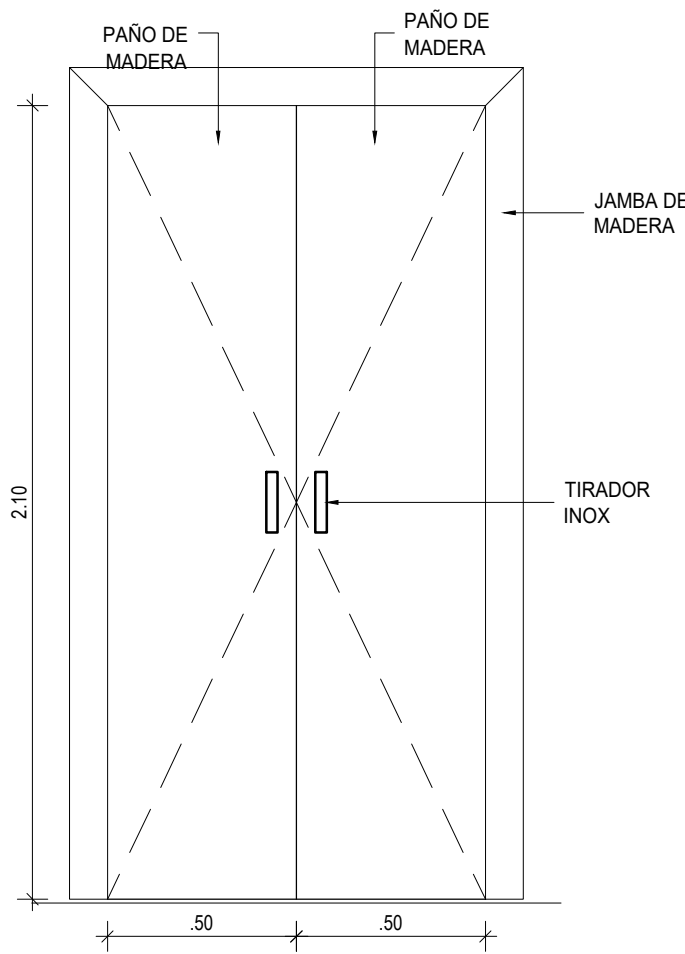
## PUERTA (P4)

ESCALA 1:20



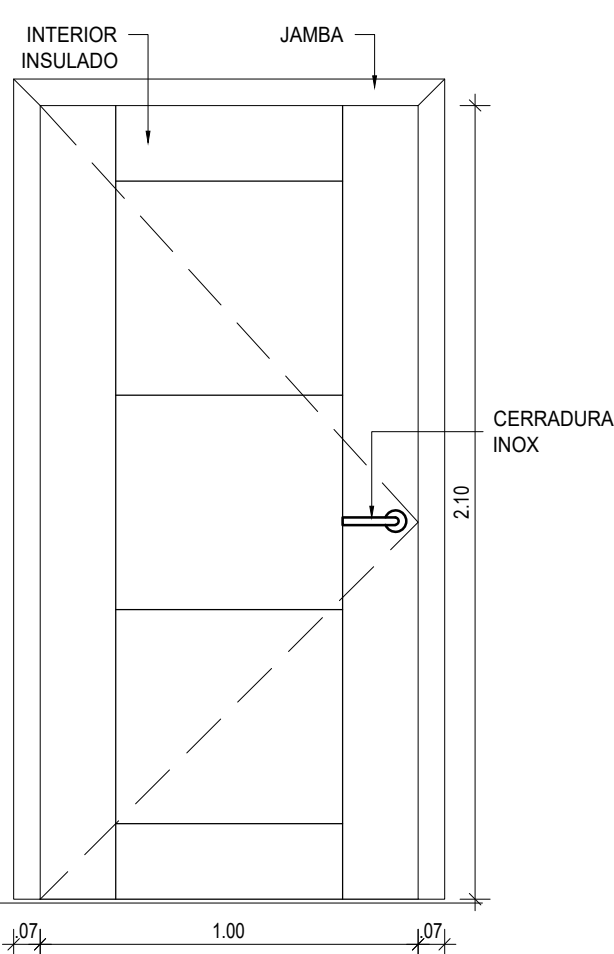
## PUERTA (P5)

ESCALA 1:20



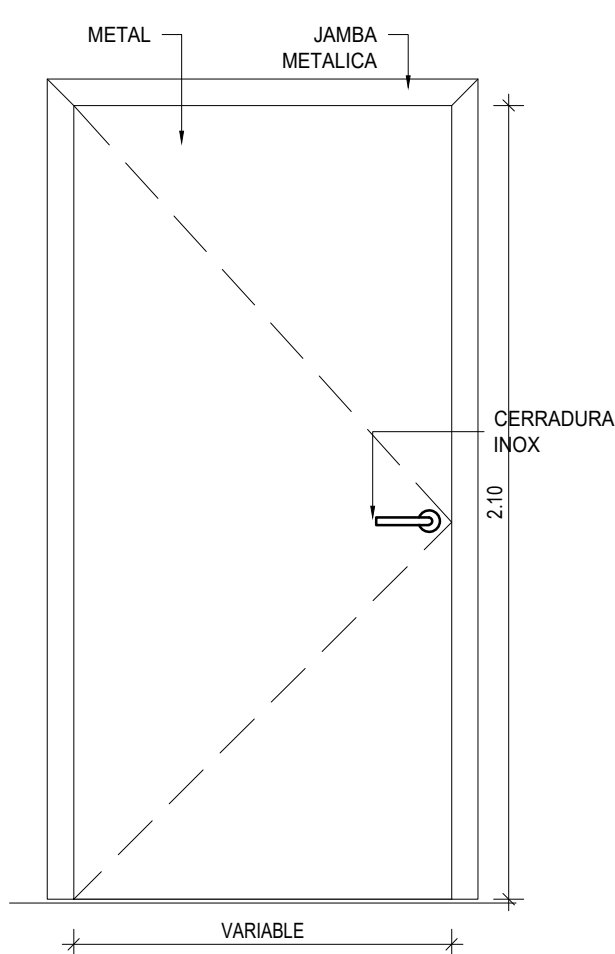
## PUERTA (P6)

ESCALA 1:20



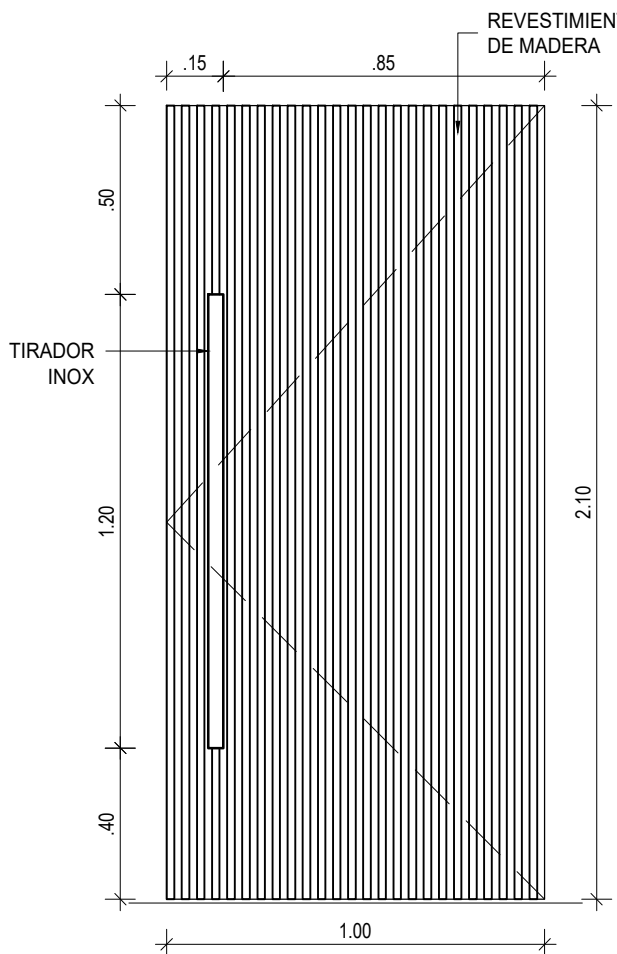
## PUERTA (P7)

ESCALA 1:20



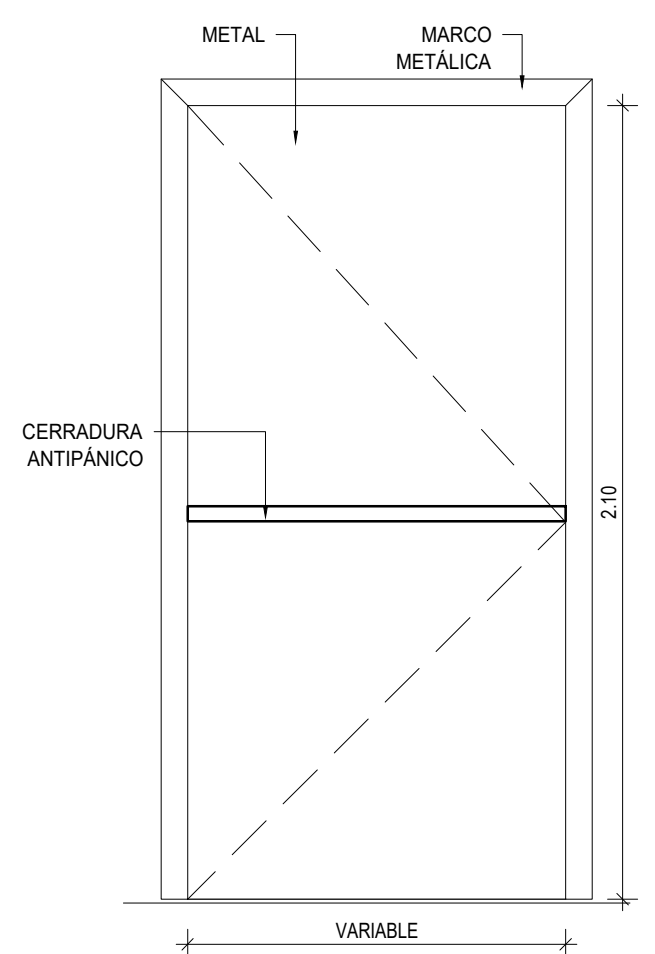
## PUERTA (P8)

ESCALA 1:20



## PUERTA (P9)

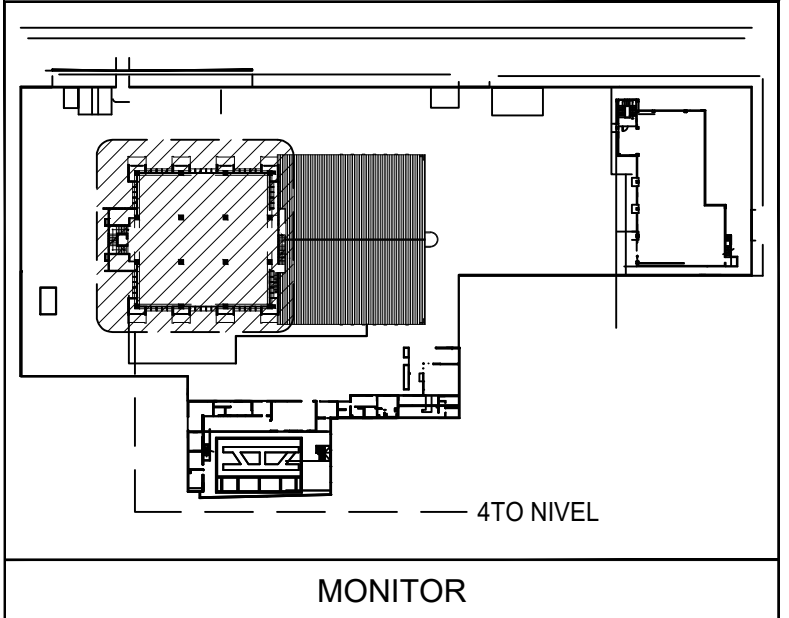
ESCALA 1:20



## PUERTA (P10)

ESCALA 1:20

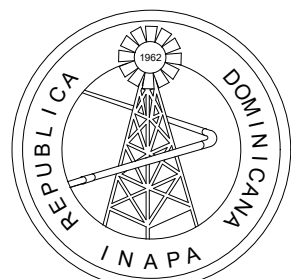
TABLAS DE PUERTAS										
No	TIPO	ESPACIO	OPERACIÓ N	MATERIAL	HOJAS&HUEC O	DIMENSIONES DE HUECO				DESCRIPCIÓN
						ANCH O	ALTO	M2	PIE2	
01	P-01	LOBBY	PIVOTANTE	MADERA SÓLIDA	1.00	1.10	2.40	2.64	28.42	APANELADA REVESTIDA CON TABLAS DE MADERA
02	P-02	DISTRIBUIDOR 01	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	1.00	2.40	2.40	25.83	APANELADA REVESTIDA CON VISOR DE VIDRIO
03	P-03	ASISTENTES	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.40	2.16	23.25	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
04	P-03	ANTEDESPACHO	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.40	2.16	23.25	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
05	P-05	OFICINA 1	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
06	P-01	SALA DE JUNTAS	PIVOTANTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA REVESTIDA CON TABLAS DE MADERA
07	P-05	BAÑO SALA DE JUNTAS	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.80	2.10	1.68	18.08	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
08	P-05	SALA DE JUNTAS	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
09	P-04	OFICINA 02	FLOTANTE	VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	VIDRIO FLOTANTE AL HUESO CON PIVOT
10	P-03	OFICINA 03	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
11	P-03	OFICINA 04	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
12	P-03	OFICINA 05	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
13	P-03	OFICINA 06	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
14	P-04	SALA DE JUNTAS	FLOTANTE	VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	VIDRIO FLOTANTE AL HUESO CON PIVOT
15	P-06	SALA DE JUNTAS	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	2.00	1.00	2.00	2.00	21.53	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
16	P-07	ESCLUSA 01	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	APANELADA REVESTIDA DE MADERA, CON INSULACIÓN ACÚSTICA, SIN VISOR
17	P-07	SALÓN DE SITUACIONES	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	APANELADA REVESTIDA DE MADERA, CON INSULACIÓN ACÚSTICA, SIN VISOR
18	P-07	SALÓN DE SITUACIONES	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	APANELADA REVESTIDA DE MADERA, CON INSULACIÓN ACÚSTICA, SIN VISOR
19	P-07	ESCLUSA 02	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	APANELADA REVESTIDA DE MADERA, CON INSULACIÓN ACÚSTICA, SIN VISOR
20	P-08	EQUIPOS	BATIENTE	METAL	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	PUERTA CORTAFUEGOS
21	P-05	BAÑO DAMAS	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.80	2.10	1.68	18.08	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
22	P-05	BAÑO CABALLEROS	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.80	2.10	1.68	18.08	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
23	P-05	DEPÓSITO	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
24	P-08	ELÉCTRICO	BATIENTE	METAL	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	PUERTA CORTAFUEGOS
25	P-10	SALIDA DE EMERGENCIAS	BATIENTE	METAL	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	PUERTA CORTAFUEGOS CON BARRA ANTIPÁNICO
26	P-05	PERITOS	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
27	P-02	DISTRIBUIDOR 02	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	1.00	2.40	2.40	25.83	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
28	P-02	OFICINA 09	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.90	2.40	2.16	23.25	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
29	P-03	OFICINA 11	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
30	P-03	DISTRIBUIDOR 03	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
31	P-04	OFICINA 13	FLOTANTE	VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	VIDRIO FLOTANTE AL HUESO CON PIVOT
32	P-12	OFICINA 14	FLOTANTE	VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	VIDRIO FLOTANTE AL HUESO CON PIVOT
33	P-13	OFICINA 12	FLOTANTE	VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	VIDRIO FLOTANTE AL HUESO CON PIVOT
34	P-03	DISTRIBUIDOR 03	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
35	P-04	OFICINA 10	FLOTANTE	VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	VIDRIO FLOTANTE AL HUESO CON PIVOT
36	P-05	SEGURIDAD	BATIENTE	MADERA SÓLIDA	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	APANELADA SÓLIDA SIN VISOR
37	P-04	COMEDOR	FLOTANTE	VIDRIO	1.00	0.90	2.10	1.89	20.34	VIDRIO FLOTANTE AL HUESO CON PIVOT
38	P-09	SALIDA ASCENSOR	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
39	P-03	DISTRIBUIDOR 04	BATIENTE	MADERA Y VIDRIO	1.00	1.00	2.10	2.10	22.60	APANELADA CON VISOR DE VIDRIO
						TOTAL	73.46	790.72		



MONITOR

0 1 2 5

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

DETALLE DE PUERTAS

OBSERVACIONES

ESCALA:  
**INDICADAS**

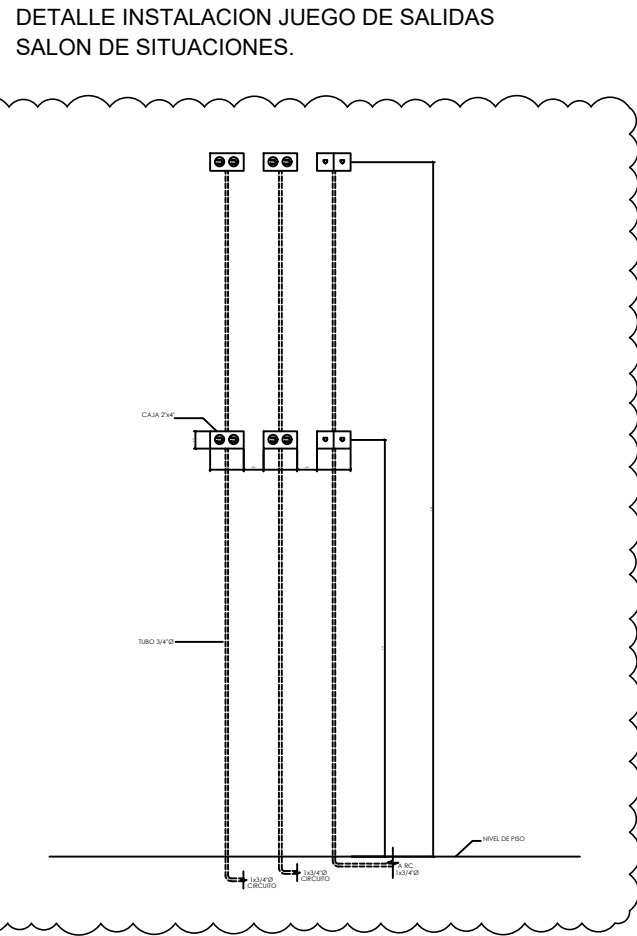
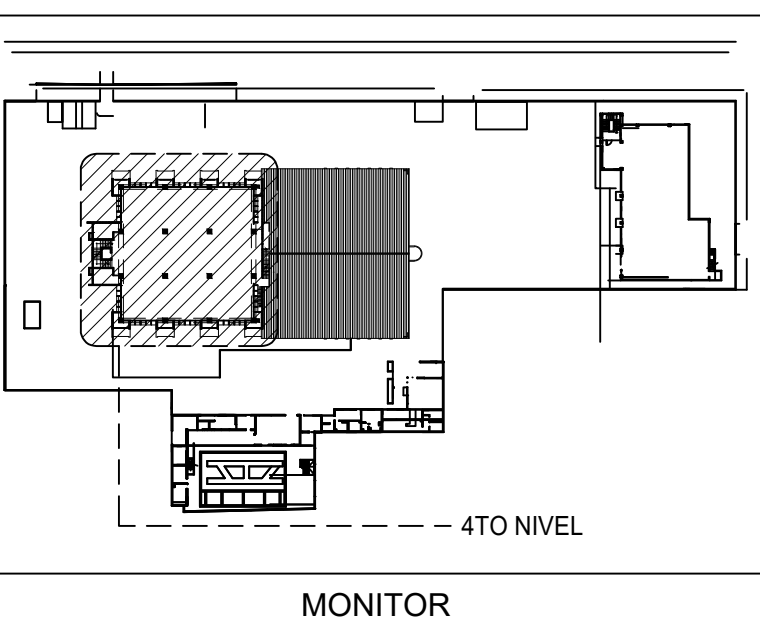
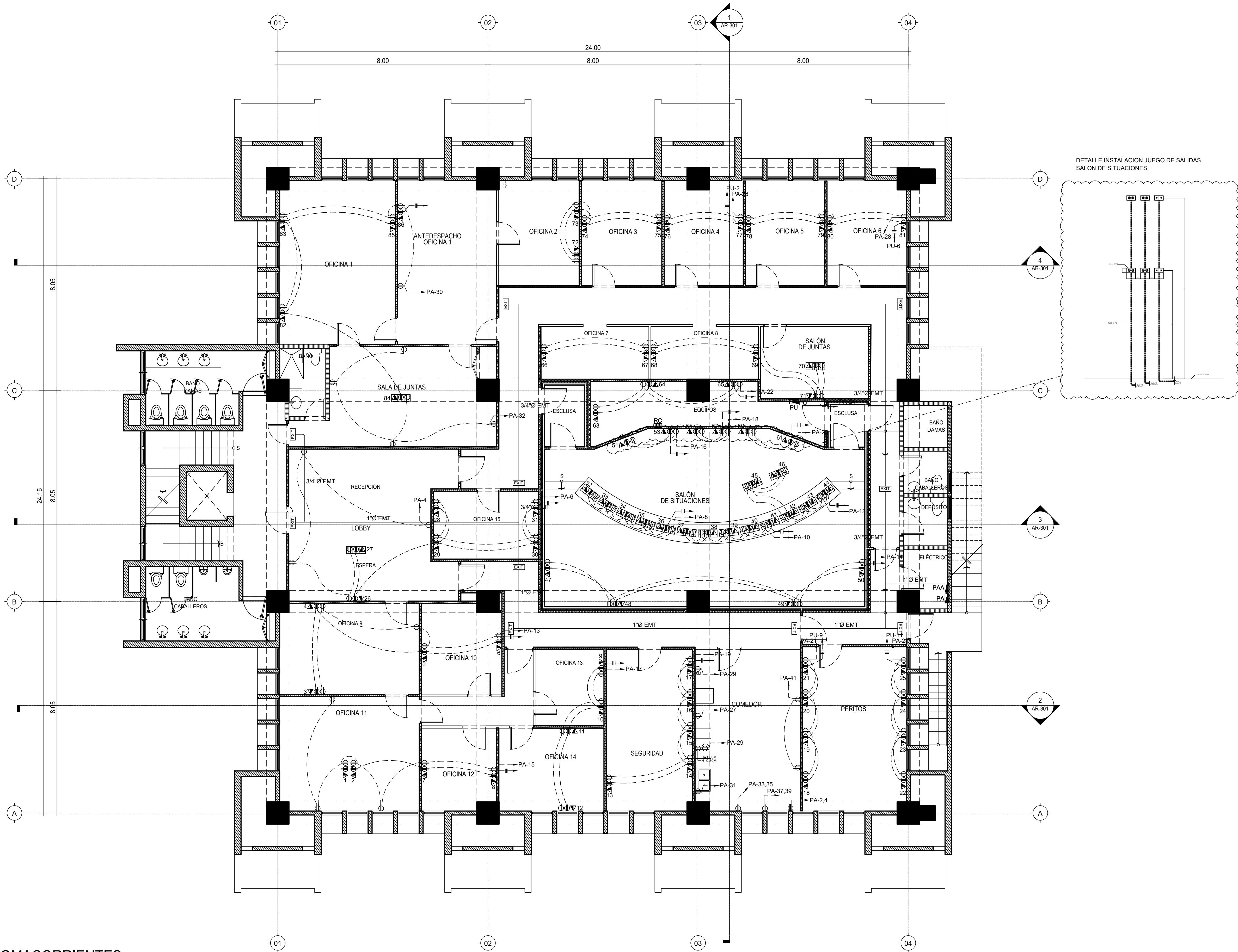
FECHA DE IMPRESIÓN:  
**2022/09/22**

CÓDIGO:

**AR-601-A**



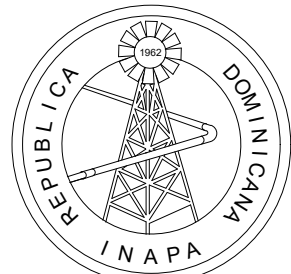
F:\DWG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION INAPA-2022\0209-AR-102-ELEC2.DWG -9/22/2022 3:30 p. m.



LEYENDA ELÉCTRICA	
	TOMACORRIENTE DOBLE 110V
	TOMACORRIENTE UPS 120V DOBLE
	TOMACORRIENTE 120V DOBLE SOBRE MESETA
	TOMACORRIENTE 220V
	TOMACORRIENTE GFCI
	SALIDAS DE PISO (TOMACORRIENTE, TELEFONO.....)
	TOMA DE DATA TELEFONO
	TOMA DE CABLE/TV
	PANEL ELECTRICO
	PANELBOARD
	REGISTRO
	TUBERIA DE TECHO
	TUBERIA DE PISO

1 PLANTA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

##

##

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

2022/02/16 PARA APROBACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANO ELÉCTRICO DE TOMACORRIENTES

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

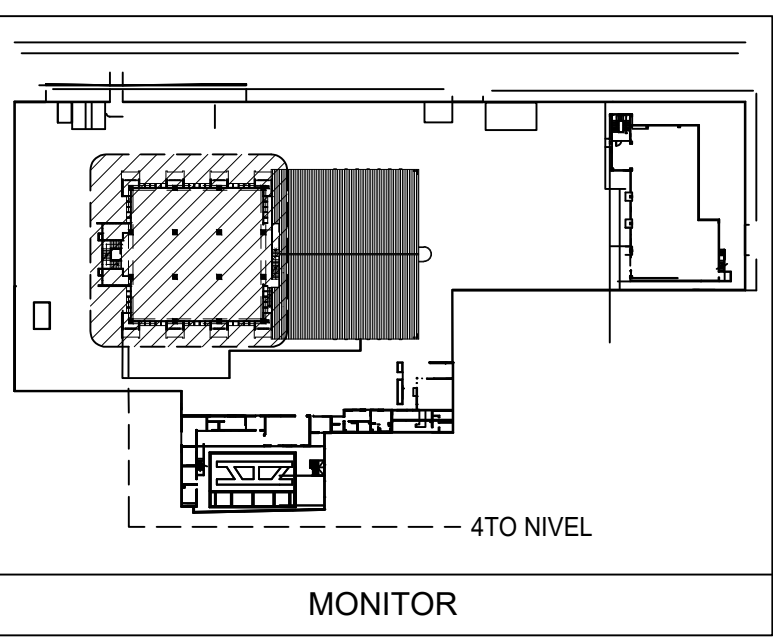
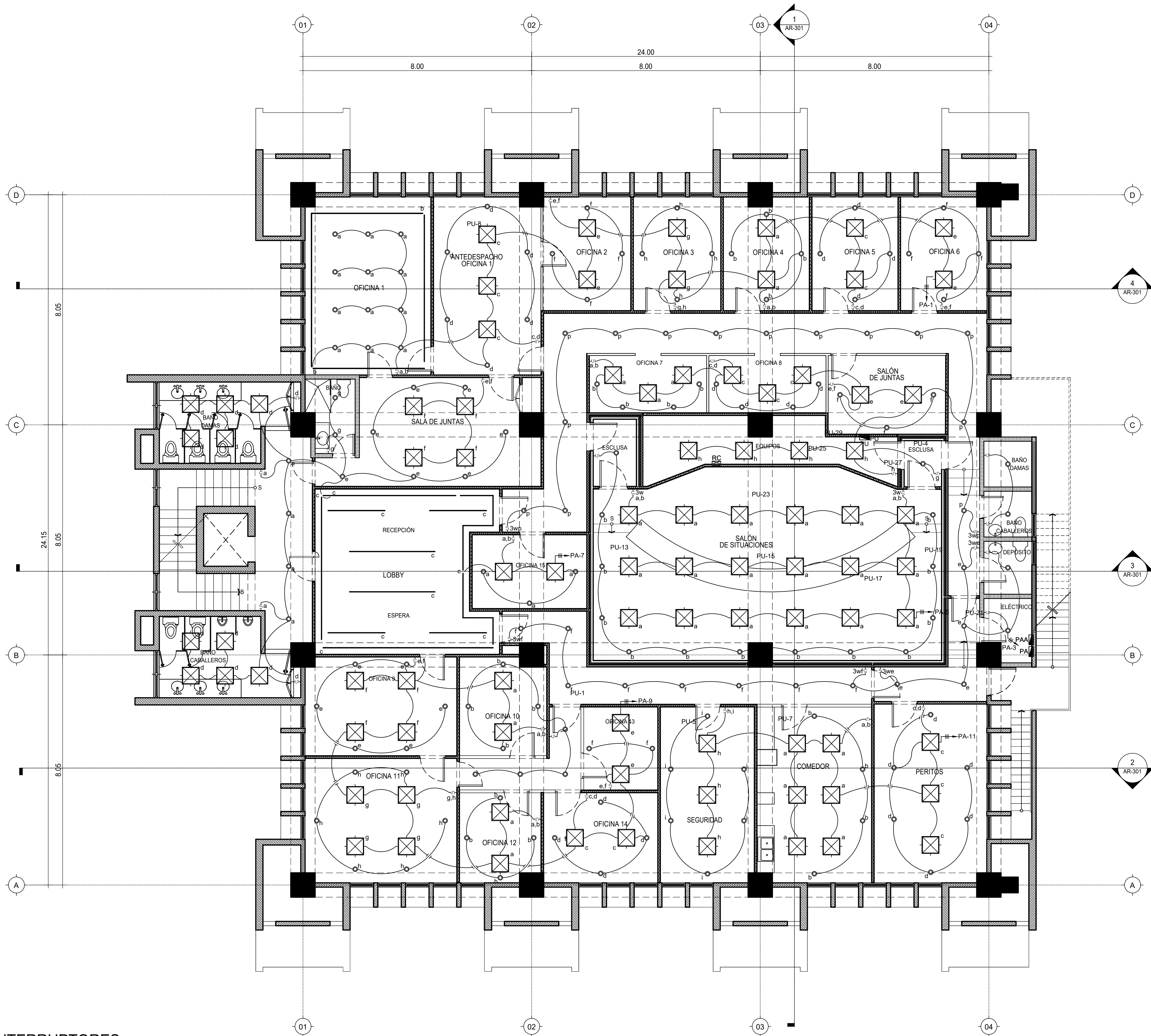
2022/09/22

CÓDIGO:

EL-101-A



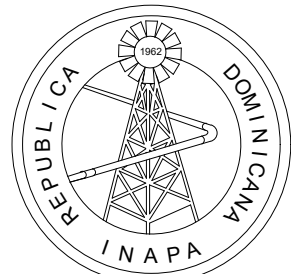
F:\DWG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION INAPA-2022\09-AR-102-ELEC2.DWG - 9/22/2022 3:31 p. m.



LEYENDA ELÉCTRICA	
	TOMACORRIENTE DOBLE 110V
	TOMACORRIENTE UPS 120V DOBLE
	TOMACORRIENTE 120V DOBLE SOBRE MESETA
	TOMACORRIENTE 220V
	TOMACORRIENTE GFCI
	SALIDAS DE PISO (TOMACORRIENTE, TELEFONO.....)
	TOMA DE DATA TELEFONO
	TOMA DE CABLE/TV
	PANEL ELECTRICO
	PANELBOARD
	REGISTRO
	TUBERIA DE TECHO
	TUBERIA DE PISO

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

1 PLANTA ELECTRICA DE INTERRUPTORES  
ESCALA 1:75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV. FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA ELÉCTRICA DE INTERRUPTORES

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

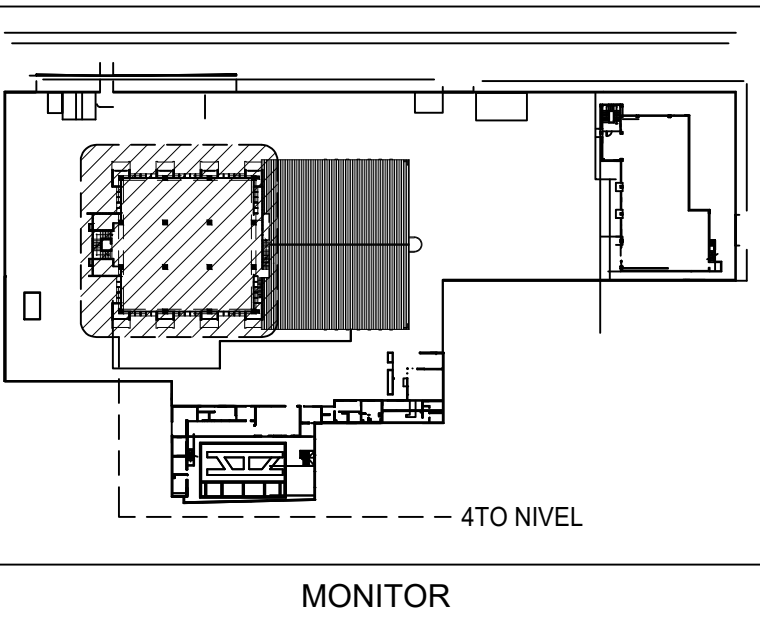
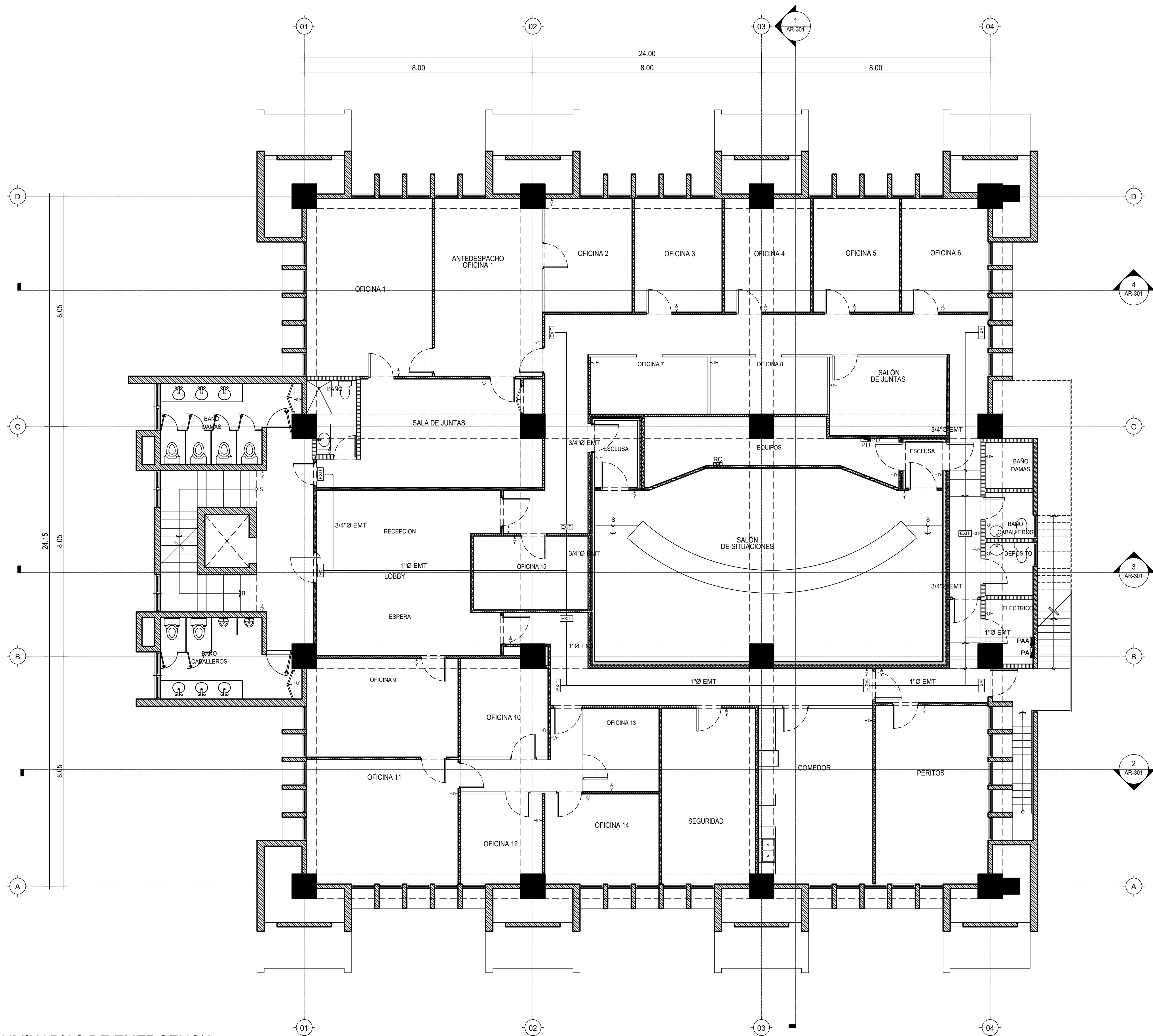
2022/09/22

CÓDIGO:

EL-102-A

22/20/2022 PARA APROBACIÓN

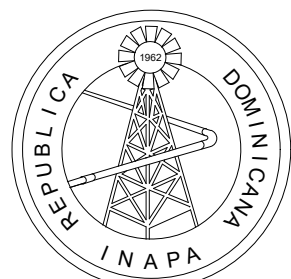
F:\DWG-4TO NIVEL INAPA\IMPRESION INAPA-2022\0209-AR-102-ELEC2.DWG -9/22/2022 3:32 p. m.



LEYENDA ELÉCTRICA	
	TOMACORRIENTE DOBLE 110V
	TOMACORRIENTE UPS 120V DOBLE
	TOMACORRIENTE 120V DOBLE SOBRE MESETA
	TOMACORRIENTE 220V
	TOMACORRIENTE GFCI
	SALIDAS DE PISO (TOMACORRIENTE, TELEFONO.....)
	TOMA DE DATA TELEFONO
	TOMA DE CABLE/TV
	PANEL ELECTRICO
	PANELBOARD
	REGISTRO
	TUBERIA DE TECHO
	TUBERIA DE PISO

1 PLANTA ELECTRICA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA ELÉCTRICA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

EL-103-A

A 2022/02/16

PARA APROBACIÓN



TABLA ALIMENTADORES Y PANELES ELÉCTRICOS

TABLA DE ALIMENTADORES																								
NUMERO	RECORRIDO		CARGA (KVA)	LINEAS	LLEVA NEUTRO	VOLTAJE (Voltios)	CORRIENTE (Amperios)	LONGITUD (Pies)	TIPO	CONDUCTORES						CAIDA DE VOLTAJE		TUBERIA			NOTAS			
	DESDE	HASTA								POR LINEA			NEUTRO		TIERRA		Voltios	%	Cant.	Ø (Pulg.)		Tipo		
A1	PANEL BOARD 3er. Nivel	PA	27.76	3		208	77.1	90	THHN	1	1/0	105600	Cobre	1	2	1	4	1.47	0.71%	1	2	EMT		
A2	PANEL BOARD 3er. Nivel	BY-PASS	14.32	3		208	39.7	125	THHN	1	1/0	105600	Cobre	1	2	1	4	1.05	0.51%	1	2	EMT		
A3		BY-PASS			PANEL PU	14.32	3	208	39.7	60	THHN	1	1/0	105600	Cobre	1	2	1	4	0.50	0.24%	1	2	EMT
A4	PANEL BOARD 3er. Nivel		PANEL PAA	44.06	3		208	122.3	100	THHN	1	3/0	167800	Cobre	-	-	1	4	1.57	0.76%	1	2	EMT	

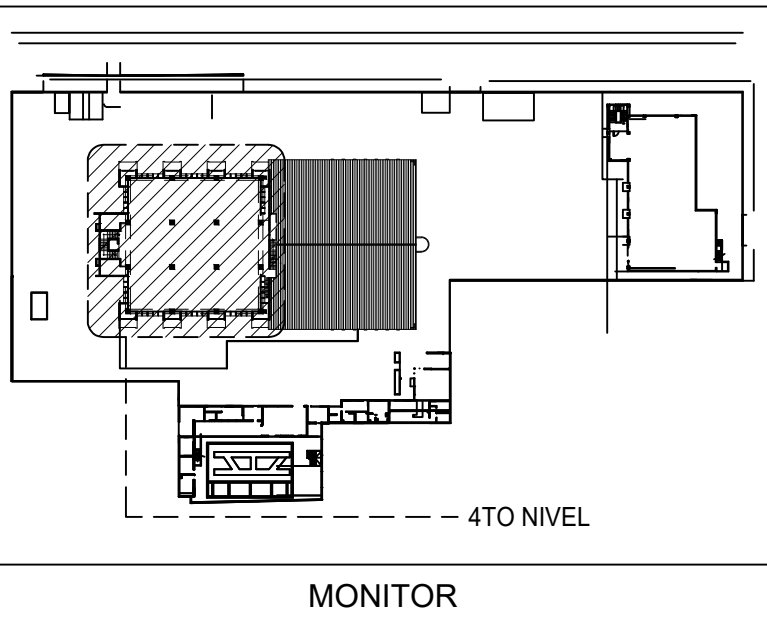
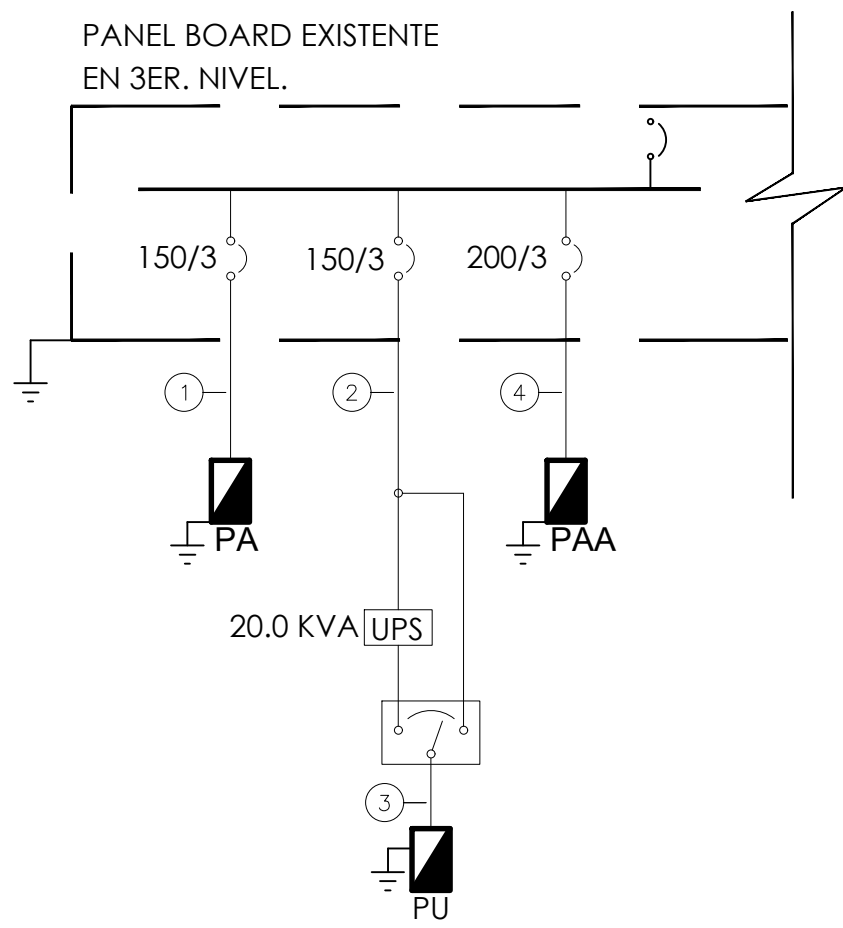


DIAGRAMA UNIFILAR



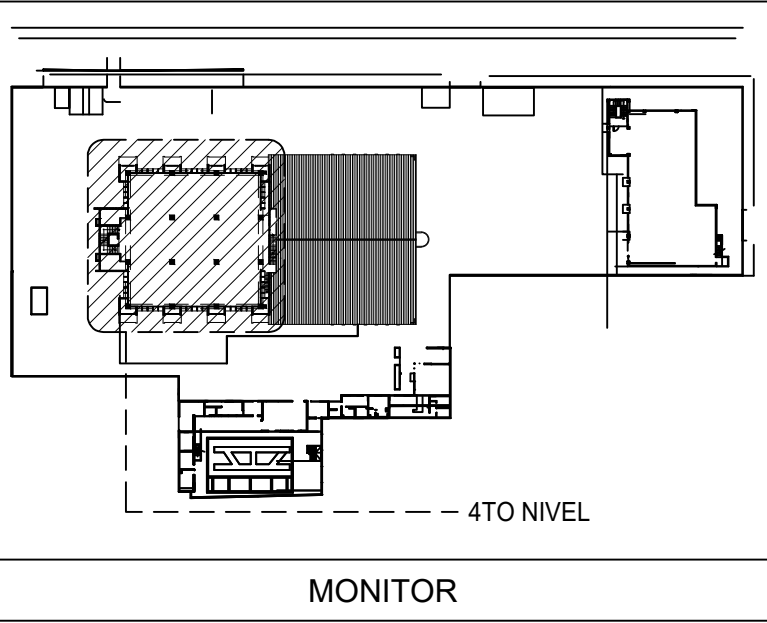
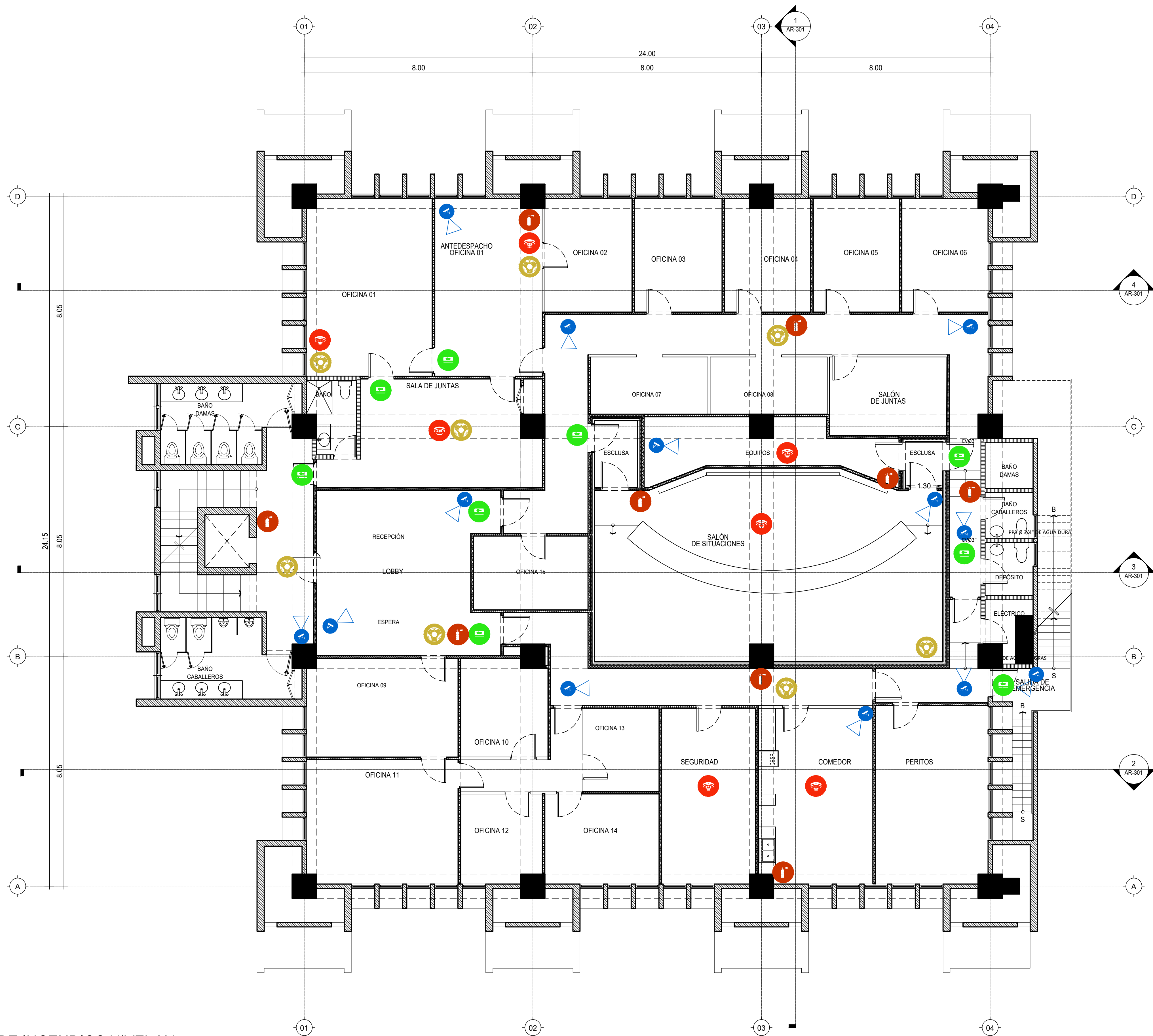
PANEL: PA		Fases (Ø): 3				No. de Conductores: 5										Número de Espacios: 42							
Ubicación: Cuarto Electrico		Main Brk		150/3		Voltaje(V): 120/208		Similar a : G.E.										Catálogo: TL					
Instalación: Empotrado		Tubo		Conductor		FASES						Conductor		Tubo		Breaker Tipo: THQC							
KVA	Descripción	Diam.	Tipo	L	N	T	Brk	No.	A	B	C	No.	Brk	T	N	L	Tipo	Diam.	Descripción	KVA			
1.13	C.I. Director Ejecutivo, Oficinas	½	EMT	12	12	14	20/1	1				2	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Cocina	0.40			
1.09	C.I. Oficinas, Pasillo, Baños	½	EMT	12	12	14	20/1	3				4	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Lobby	1.00			
0.72	C.I. Salon Situaciones	½	EMT	12	12	14	20/1	5				6	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Asistentes	0.80			
1.00	C.I. Asistente, Lobby, Reuniones	½	EMT	12	12	14	20/1	7				8	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Salon situaciones	1.00			
1.09	C.I. Sub-directores, Asistentes	½	EMT	12	12	14	20/1	9				10	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Salon situaciones	1.00			
0.72	C.I. Seguridad, comedor, Peritos	½	EMT	12	12	14	20/1	11				12	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Salon situaciones	1.00			
1.00	C.T. Asistentes Sub-director	¾	EMT	12	12	14	20/1	13				14	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Salon situaciones	0.80			
1.20	C.T. Sub-directores	¾	EMT	12	12	14	20/1	15				16	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Salon situaciones	0.80			
0.80	C.T. Sub-directores, Asistentes	¾	EMT	12	12	14	20/1	17				18	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Salon situaciones	0.80			
1.00	C.T. Seguridad	¾	EMT	12	12	14	20/1	19				20	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Salon situaciones	0.80			
0.80	C.T. Peritos	¾	EMT	12	12	14	20/1	21				22	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Equipos	0.60			
0.80	C.T. Peritos	¾	EMT	12	12	14	20/1	23				24	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Asistentes, Salon Juntas	1.20			
0.50	C.T. Cocina SM	¾	EMT	12	12	14	20/1	25				26	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Director Gabinete, Asesor ...	1.20			
0.70	C.T. Cocina Nevera	¾	EMT	12	12	14	20/1	27				28	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Sub-directores	1.20			
0.70	C.T. Cocina Estufa/Extractor	¾	EMT	12	12	14	20/1	29				30	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. Director Ejecutivo	1.00			
0.50	C.T. Cocina Lavaplatos	¾	EMT	12	12	14	20/1	31				32	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.T. S. Juntas Director Ejecutivo	1.00			
0.40	C.T. Cocina	¾	EMT	12	12	14	20/1	33				34	20/1	14	12	12	EMT	¾	C.I. Luces de Emergencia	0.45			
0.75	Cocina	¾	EMT	12	12	14	20/2	35				36							DISPONIBLE				
0.75	Cocina	¾	EMT	12	12	14	20/2	37				38							DISPONIBLE				
0.75	Cocina	¾	EMT	12	12	14	20/2	39				40							DISPONIBLE				
0.75	Cocina	¾	EMT	12	12	14	20/2	41				42							DISPONIBLE				
Carga Conectada (KVA):		32.20		Carga por Fase:				Demanda Máxima (KVA):				25.76		Alimentador:						Tipo			
Iluminación (KVA):		5.75		Fase A (KVA):				11.08				Reserva (KVA):				2.00		Cal. Fases: 3 No. 2				THW	
Tomacorriente (KVA):		26.00		Fase B (KVA):				11.08				Carga de Diseño (KVA):				27.76		Cal. Neutro:1 No. 4				THW	
Otras Cargas (KVA):		0.00		Fase C (KVA):				10.04				Corriente Nominal (A):				77.15		Cal. Tierra:1 No. 8				THW	
Factor de Uso (%):		80.00																		Tubo: 1½"Ø		PVC	

PANEL: PAA		Fases (Ø): 3						No. de Conductores: 5						Número de Espacios: 42							
Ubicación: Cuarto Electrico		Main Brk		200/3		Voltaje(V): 120/208		Similar a : G.E.						Catálogo:							
Instalación: Empotrado		Tubo		Conductor		FASES						Conductor		Tubo		Breaker Tipo: THQC					
KVA	Descripción	Diam.	Tipo	L	N	T	Brk	No.	A	B	C	No.	Brk	T	N	L	Tipo	Diam.	Descripción	KVA	
2.50	Unidad de 4.0 Tons	3/4	EMT	10	-	12	30/2	1				2	30/2	12	-	10	EMT	¾	Unidad de 3.0 Tons	1.88	
2.50								3				4								1.88	
3.13	Unidad de 5.0 Tons	3/4	EMT	8	-	10	40/2	5				6	30/2	12	-	10	EMT	¾	Unidad de 3.0 Tons	1.88	
3.13								7				8								1.88	
3.13	Unidad de 5.0 Tons	3/4	EMT	8	-	10	40/2	9				10	30/2	12	-	10	EMT	¾	Unidad de 3.0 Tons	1.88	
3.13								11				12								1.88	
3.13	Unidad de 5.0 Tons	3/4	EMT	8	-	10	40/2	13				14							DISPONIBLE		
3.13								15				16	20/2	14	-	12	EMT	¾	Unidad de 2.0 Tons	1.25	
2.50	Unidad de 4.0 Tons	3/4	EMT	10	-	12	30/2	17				18								1.25	
2.50	Lobby							19				20									
1.88	Unidad de 3.0 Tons	3/4	EMT	10	-	12	30/2	21				22							DISPONIBLE		
1.88								23				24	20/2	14	-	12	EMT	¾	Unidad de 2.0 Tons	1.25	
1.88	Unidad de 3.0 Tons	3/4	EMT	10	-	12	30/2	25				26								1.25	
1.88								27				28							DISPONIBLE		
	DISPONIBLE							29				30							DISPONIBLE		
Carga Conectada (KVA):		52.58		Carga por Fase:				Demanda Máxima (KVA):				42.06		Alimentador:				Tipo			
Iluminación (KVA):		0.00		Fase A (KVA):				18.15				Reserva (KVA):		2.00		Cal. Fases: 3 No. 1/0				THW	
Tomacorriente (KVA):		0.00		Fase B (KVA):				17.53				Carga de Diseño (KVA):		44.06		Cal. Neutro:1 No. 2				THW	
Otras Cargas (KVA):		52.58		Fase C (KVA):				16.90				Corriente Nominal (A):		122.45		Cal. Tierra:1 No. 6				THW	
Factor de Uso (%):		80.00												Tubo: 2"Ø				PVC			

PANEL: PU		Fases (Ø): 3				No. de Conductores: 5										Número de Espacios: 42							
Ubicación: Cuarto Electrico		Main Brk		150/3		Voltaje(V): 120/208				Similar a : G.E.										Catálogo: TL			
Instalación: Empotrado		Tubo		Conductor		FASES						Conductor				Tubo		Breaker Tipo: THQC					
KVA	Descripción	Diam.	Tipo	L	N	T	Brk	No.	A	B	C	No.	Brk	T	N	L	Tipo	Diam.	Descripción	KVA			
0.80	C.T. Asistente Seguridad	½	EMT	12	12	14	20/1	1				2	20/1	14	12	12	PVC	¾	C.T. Director Gabinete	0.80			
1.20	C.T. Sub-directores	½	EMT	12	12	14	20/1	3				4	20/1	14	12	12	PVC	¾	C.T. Asistente, Salon Juntas	1.20			
0.80	C.T. Sub-director, Asistentes Sub	½	EMT	12	12	14	20/1	5				6	20/1	14	12	12	PVC	¾	C.T. Sub-director	1.20			
0.80	C.T. Peritos	½	EMT	12	12	14	20/1	7				8	20/1	14	12	12	PVC	¾	C.T. Director Ejec., Antidespacho	1.00			
0.80	C.T. Peritos	½	EMT	12	12	14	20/1	9				10							DISPONIBLE				
1.00	C.T. Seguridad	½	EMT	12	12	14	20/1	11				12							DISPONIBLE				
1.20	C.T. Lobby, Asistentes	½	EMT	12	12	14	20/1	13				14							DISPONIBLE				
1.00	C.T. Salon, Situaciones	½	EMT	12	12	14	20/1	15				16							DISPONIBLE				
1.00	C.T. Salon, Situaciones	¾	EMT	12	12	14	20/1	17				18							DISPONIBLE				
1.00	C.T. Salon, Situaciones	¾	EMT	12	12	14	20/1	19				20							DISPONIBLE				
0.80	C.T. Salon, Situaciones	¾	EMT	12	12	14	20/1	21				22							DISPONIBLE				
0.80	C.T. Salon, Situaciones	¾	EMT	12	12	14	20/1	23				24							DISPONIBLE				
0.80	C.T. Salon, Situaciones	¾	EMT	12	12	14	20/1	25				26							DISPONIBLE				
0.80	C.T. Salon, Situaciones	¾	EMT	12	12	14	20/1	27				28							DISPONIBLE				
0.60	C.T. Equipos	¾	EMT	12	12	14	20/1	29				30							DISPONIBLE				
Carga Conectada (KVA):		17.60		Carga por Fase:				Demanda Máxima (KVA):				12.32		Alimentador:						Tipo			
Iluminación (KVA):		0.00		Fase A (KVA):				6.40				Reserva (KVA):				2.00		Cal. Fase: 3 No. 8				THW	
Tomacorriente (KVA):		17.60		Fase B (KVA):				5.80				Carga de Diseño (KVA):				14.32		Cal. Neutro:1 No. 10				THW	
Otras Cargas (KVA):		0.00		Fase C (KVA):				5.40				Corriente Nominal (A):				39.80		Cal. Tierra:1 No. 12				THW	
Factor de Uso (%):		70.00														Tubo: 1"Ø				PVC			



F:\DMG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION NA-20220209-AR-102-A.DWG \_9/22/2022 3:49 p. m.

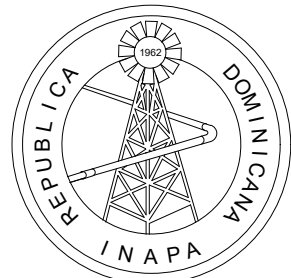


1 PLANTA DE DETECCION DE INCENDIOS NIVEL N4  
ESCALA: 1:75

LEYENDA SEGURIDAD	
	PANEL DE CONTROL DE ACCESO
	LECTOR DE CONTROL DE ACCESO
	CAMARA
	DETECTORES DE HUMO
	EXTINTORES
	STROBE LUZ / SONIDO

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DETECCIÓN DE INCENDIOS

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

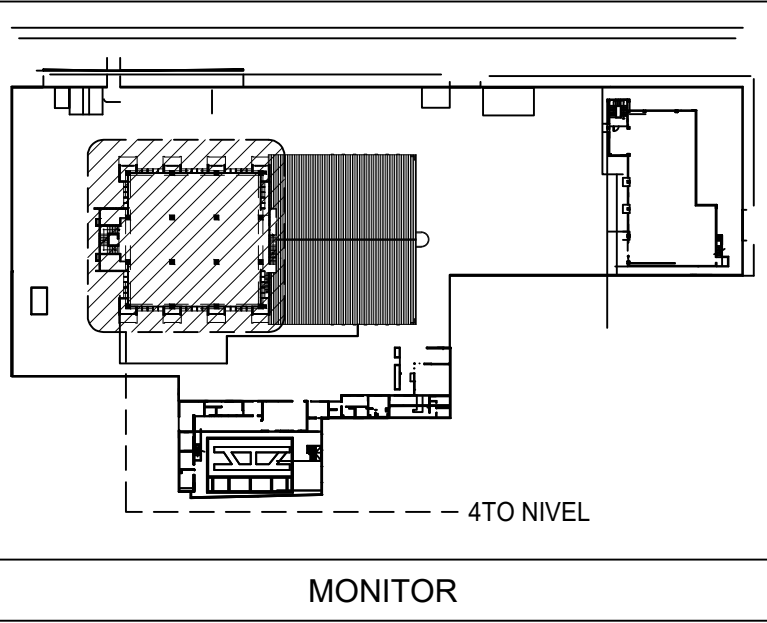
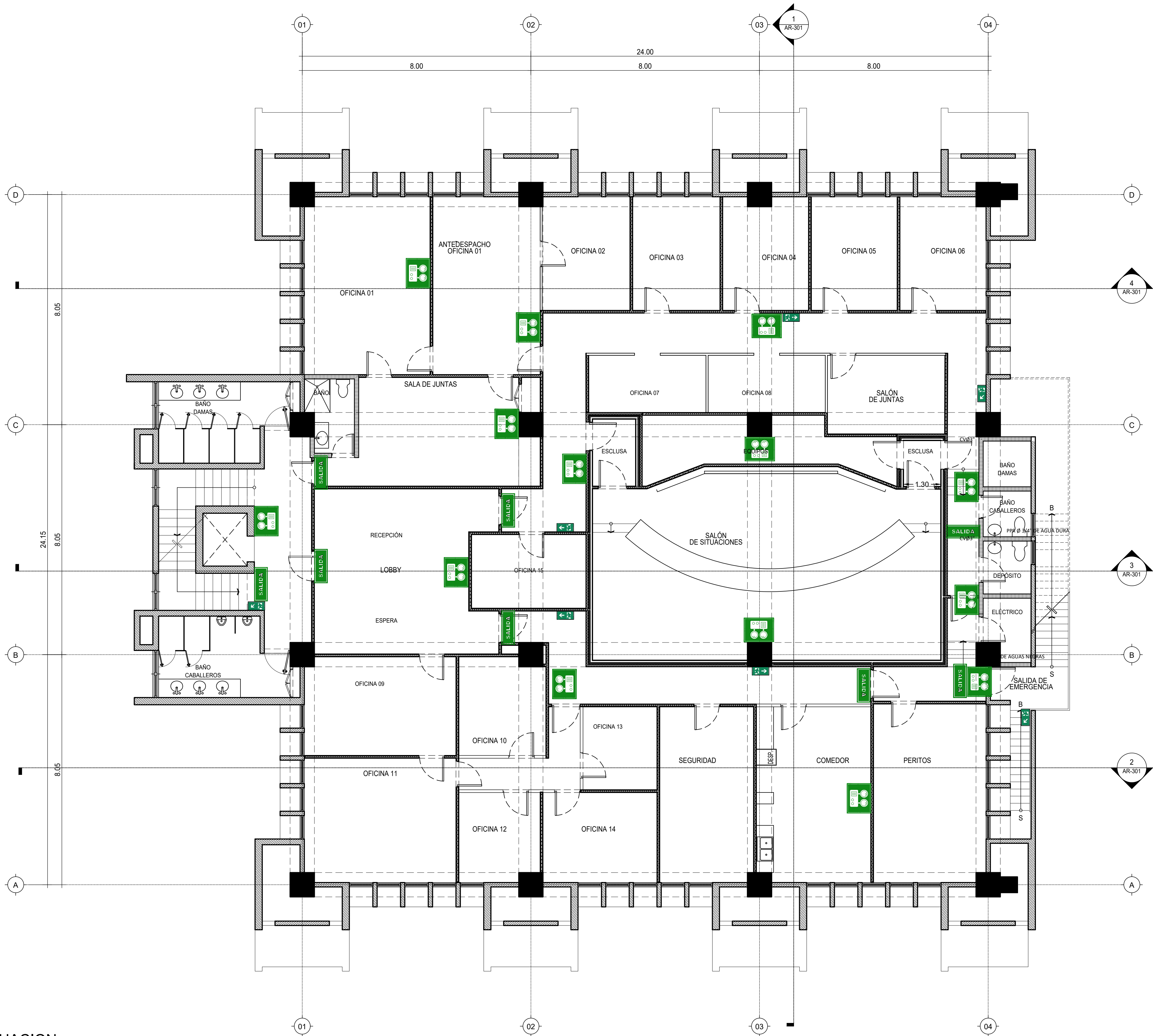
PI-101-A

A 2022/02/16

PARA APROBACIÓN



F:\DMG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION\NA-20220209-AR-102-A.DWG \_9/22/2022 3:50 p. m.



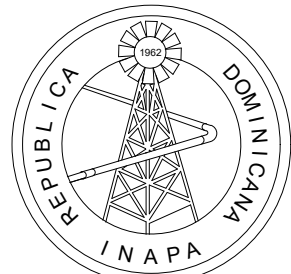
INTERNATIONAL ESCAPE ROUTE SIGNS				
Code	Graphic	Scale	Description	QTY
407GCR		0.2	400x150mm - Ruta de escape. Muevase hacia abajo como dice la señal (indicando cambio de nivel)	0
407GCR		0.2	400x150mm - Ruta de escape. Muevase hacia adelante desde aquí (indicando dirección a mover).	0
434GCR		0.2	400x150mm - Ruta de escape. Muevase hacia la izquierda desde aquí (indicando dirección a mover).	0
434GCR		0.2	400x150mm - Salida de incendios. Muevase hacia la derecha desde aquí (indicando dirección a mover).	0
407GCR		0.2	400x150mm - Ruta de escape. Muevase hacia abajo a la izquierda desde aquí (indicando dirección a mover).	0
400GCR		0.2	400x150mm - Ruta de escape. Muevase hacia abajo a la derecha desde aquí (indicando dirección a mover).	0
407GCR		0.2	400x150mm - Ruta de escape. Muevase hacia arriba a la izquierda desde aquí (indicando dirección a mover).	0
407GCR		0.2	400x150mm - Ruta de escape. Muevase hacia arriba a la derecha desde aquí (indicando dirección a mover).	0
434G3DG		NA	400x150mm - Ruta de escape a ambos lados. Combinación de 434G y 434G3, orientada a ambas direcciones de salida.	0
407G3DG		NA	400x150mm - Ruta de escape a ambos lados. Combinación de 407G y 407G3, orientada a ambas direcciones de salida.	0
407G3DG		NA	400x150mm - Ruta de escape a ambos lados. Combinación de 407G y 407G3, orientada a ambas direcciones de salida.	0

Julite AAA Photoluminescent material or equivalent.  
To exceed ISO 17398 class C tested in accordance with DIN 67510.  
All signs to satisfy luminance requirements of ISO 15070 and BS 5266 Part 6.  
Signs designed in accordance with BS EN ISO 7010, BS ISO 3864 Parts 1,3,4 & BS 5499-4 2013.

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

1 PLANTA RUTAS DE EVACUACION  
ESCALA: 1/75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA RUTA DE EVACUACIÓN

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

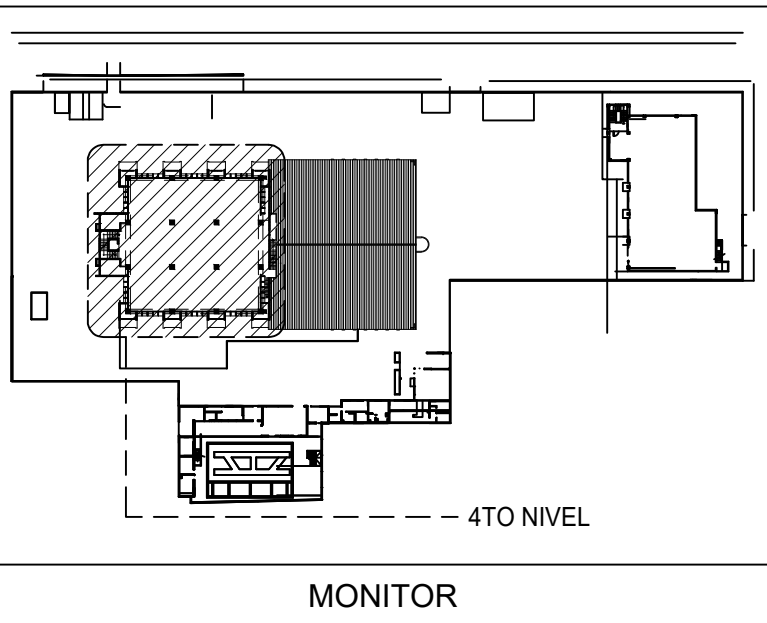
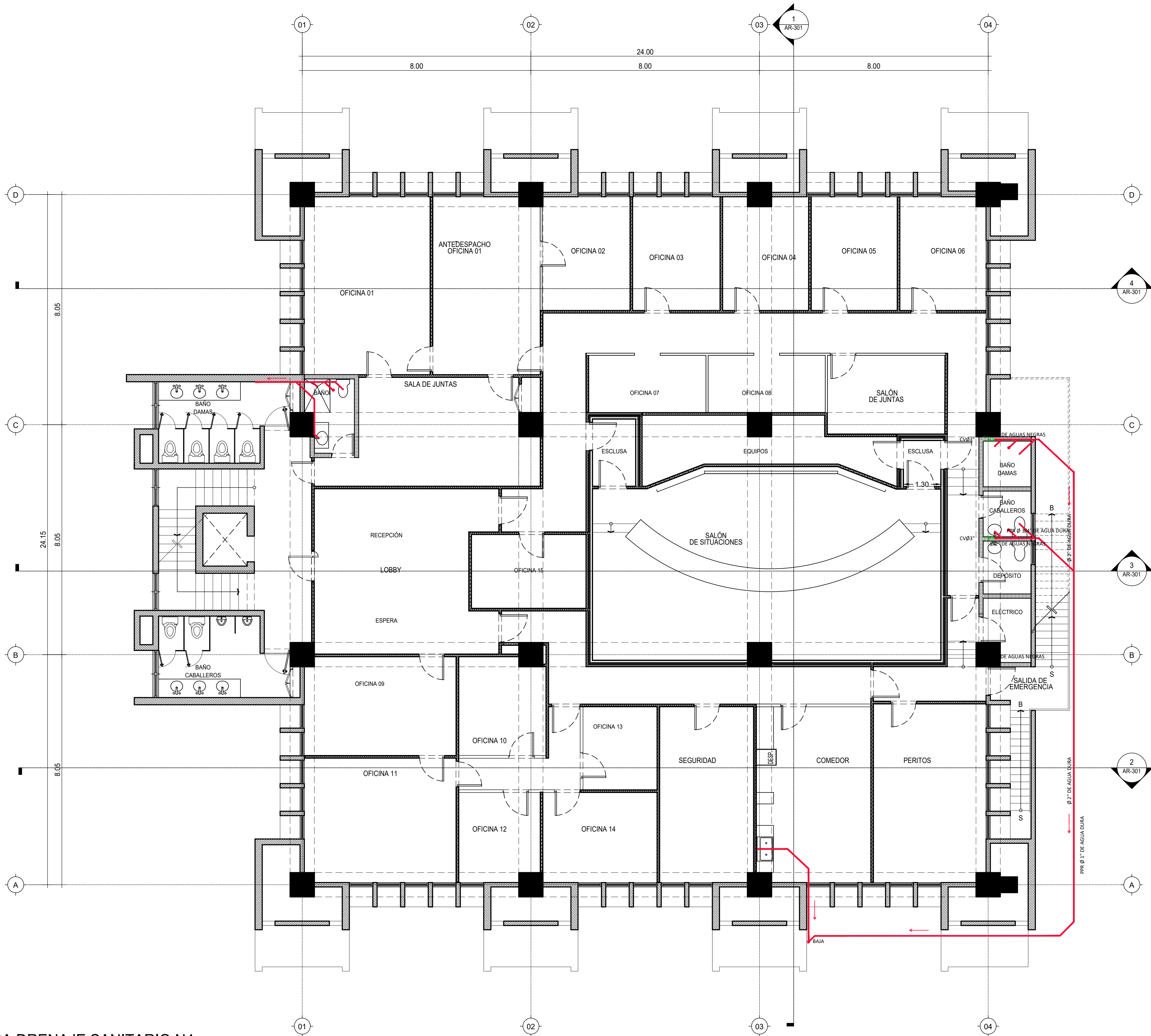
PI-102-A

A 2022/02/16

PARA APROBACIÓN



F:\DMG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION\NA-20220209-AR-102-A.DWG \_9/22/2022 3:52 p. m.

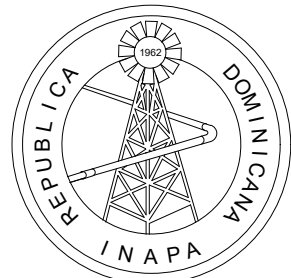


L E Y E N D A	
Ba	BAÑERA
CAF	COLUMNA DE AGUA FRIA
CE	CALENTADOR
CE	CAJA DE INSPECCIÓN
CCI	COLUMNA CONTRA INCENDIOS
CD	COLUMNA DE DESCARGA
CV	COLUMNA DE VENTILACIÓN
Da	DUCHA
Dp	DESAGÜE DE PISO
DT	DESAGÜE DE TECHO
ES	ESTUFA
Fo	FREGADERO
I	INODORO
L	LAVAMANOS
La	LAVADERA
Lo	LAVADERO
Lj	LLAVE DE JARDIN
TG	TRAMPA DE GRASA
P	PENDIENTE
Lp	LLAVE DE PASO
LH	LIMAHOYA
LT	LIMATESA
RL	REGISTRO DE LIMPIEZA
TUBERIA DE DRENAJE	
TUBERIA DE SUMINISTRO AGUA FRIA	
TUBERIA DE SUM. AGUA CALIENTE	
TUBERIA DE SUMINISTRO GAS	

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DRENAJE SANITARIO N4  
ESCALA 1:75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DE DRENAJE

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

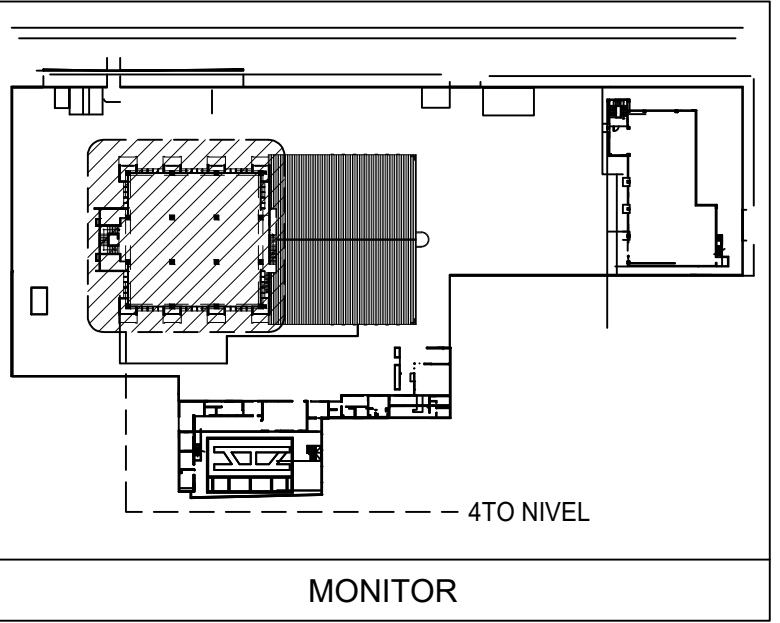
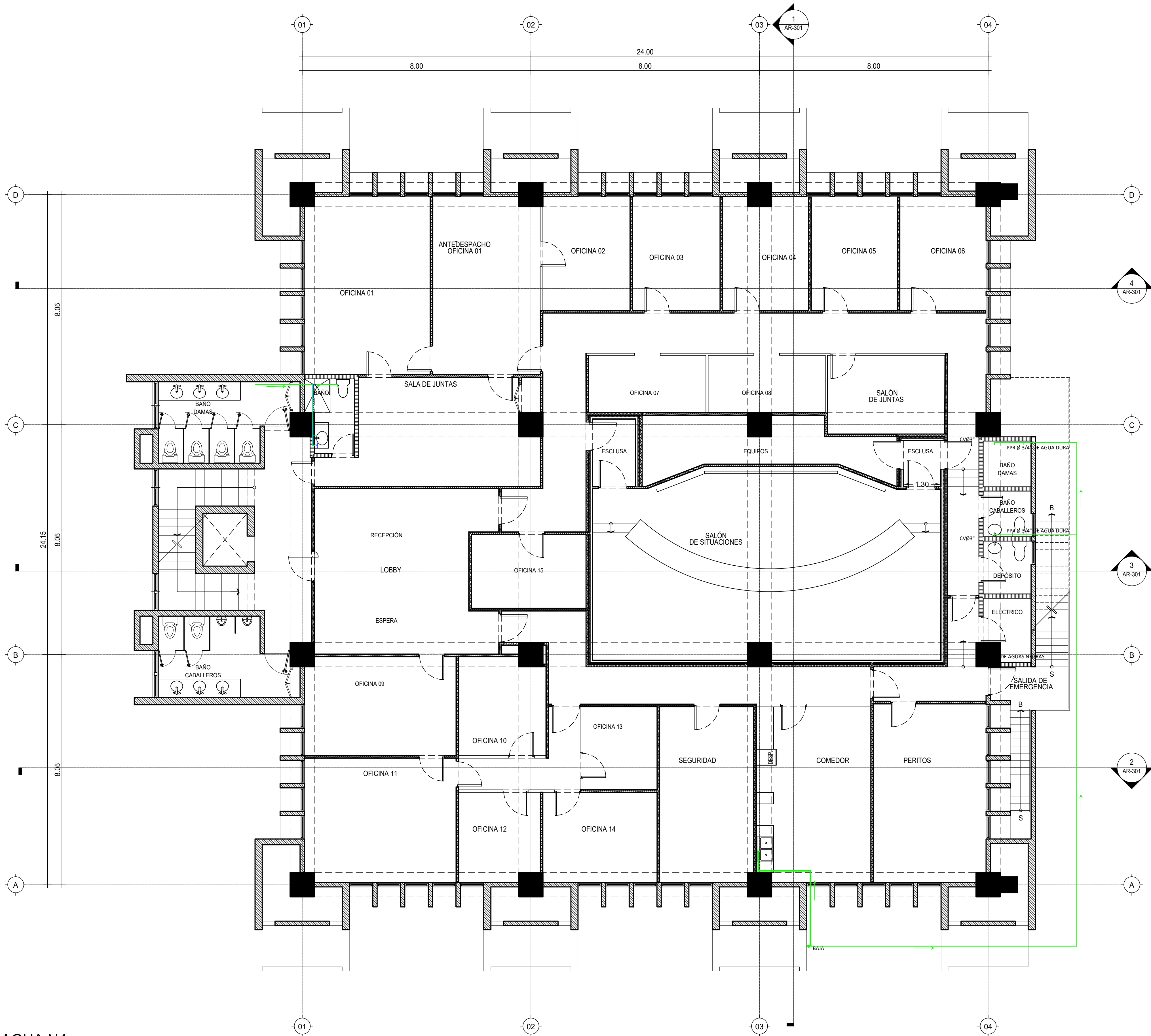
SA-101-A

A 2022/02/16

PARA APROBACIÓN



F:\DMG-4TO NIVEL INAPA IMPRESION\NA-2022\0209-AR-102-A.DWG \_9/22/2022 3:53 p. m.

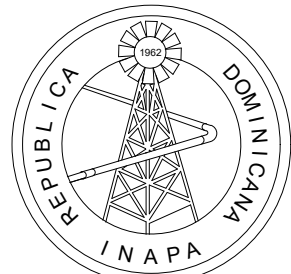


L E Y E N D A	
Ba	BAÑERA
CAF	COLUMNA DE AGUA FRIA
CE	CALENTADOR
CE	CAJA DE INSPECCIÓN
CCI	COLUMNA CONTRA INCENDIOS
CD	COLUMNA DE DESCARGA
CV	COLUMNA DE VENTILACIÓN
Da	DUCHA
Dp	DESAGÜE DE PISO
DT	DESAGÜE DE TECHO
ES	ESTUFA
Fo	FREGADERO
I	INODORO
L	LAVAMANOS
La	LAVADORA
Lo	LAVADERO
Lj	LLAVE DE JARDIN
TG	TRAMPA DE GRASA
P	PENDIENTE
Lp	LLAVE DE PASO
LH	LIMAHOYA
LT	LIMATESA
RL	REGISTRO DE LIMPIEZA
TUBERIA DE DRENAJE	
TUBERIA DE SUMINISTRO AGUA FRIA	
TUBERIA DE SUM. AGUA CALIENTE	
TUBERIA DE SUMINISTRO GAS	

LEYENDA DE MUROS	
	ALUMINIO Y VIDRIO
	MUROS DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS DOBLE DE PANELES YESO (SHEETROCK), CON INSULACIÓN ACÚSTICA
	MUROS EN BLOQUES DE HORMIGÓN
	MUROS EXISTENTES

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA METRICO DECIMAL.

1 PLANTA SUMINISTRO DE AGUA N4  
ESCALA 1/75



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
**INAPA**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OFICINAS

DISEÑO:

REVISIÓN:

VISTO:

APROBADO:

DIBUJO:

REVISIÓN:

VISTO:

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANTA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:75

FECHA DE IMPRESIÓN:

2022/09/22

CÓDIGO:

SA-102-A

A 2022/02/16

PARA APROBACIÓN