

Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

DIERRECCION DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

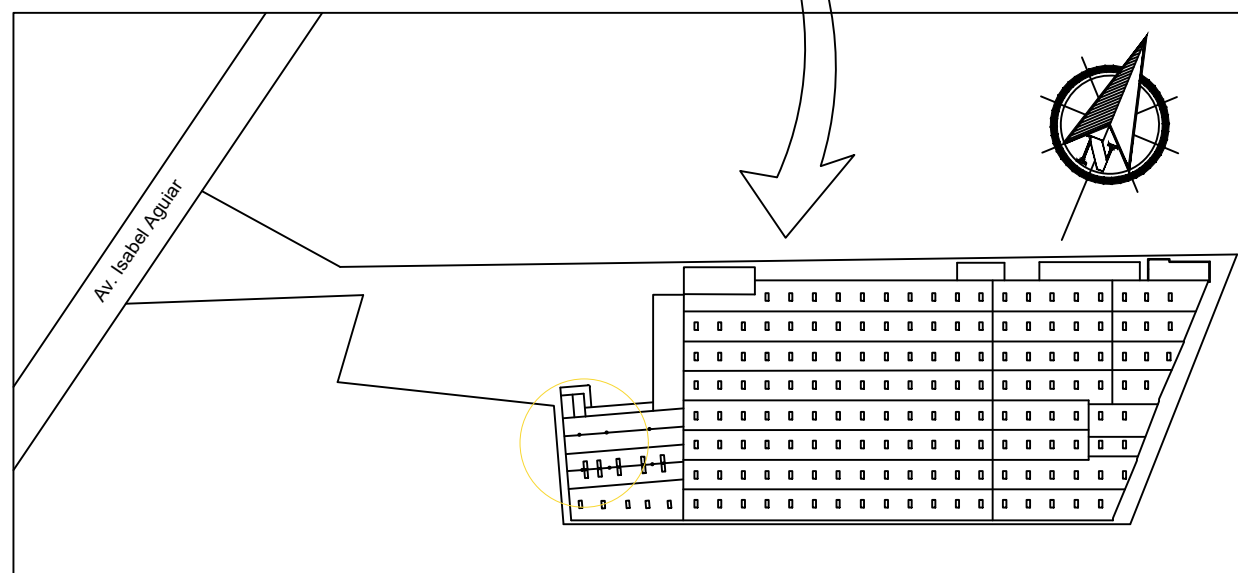
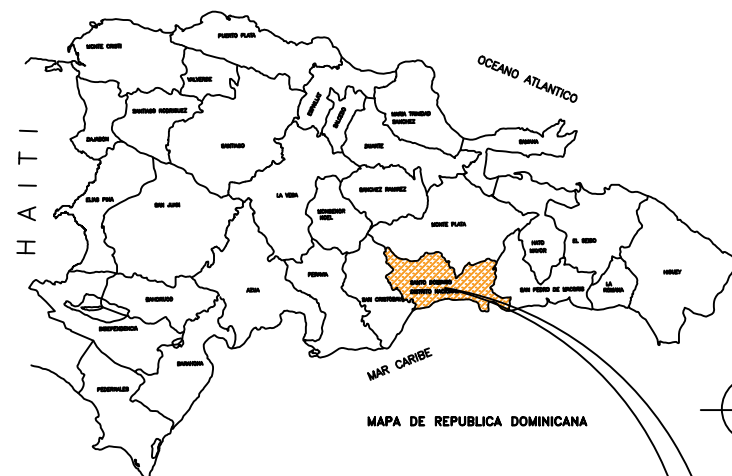
***Proyecto:
NAVE ISABEL AGUIAR***

IMPRESA Y ENCUADERNACION

***AV. ISABEL AGUIAR,
SANTO DOMINGO OESTE.***

07 Agosto 2023

REPÚBLICA DOMINICANA



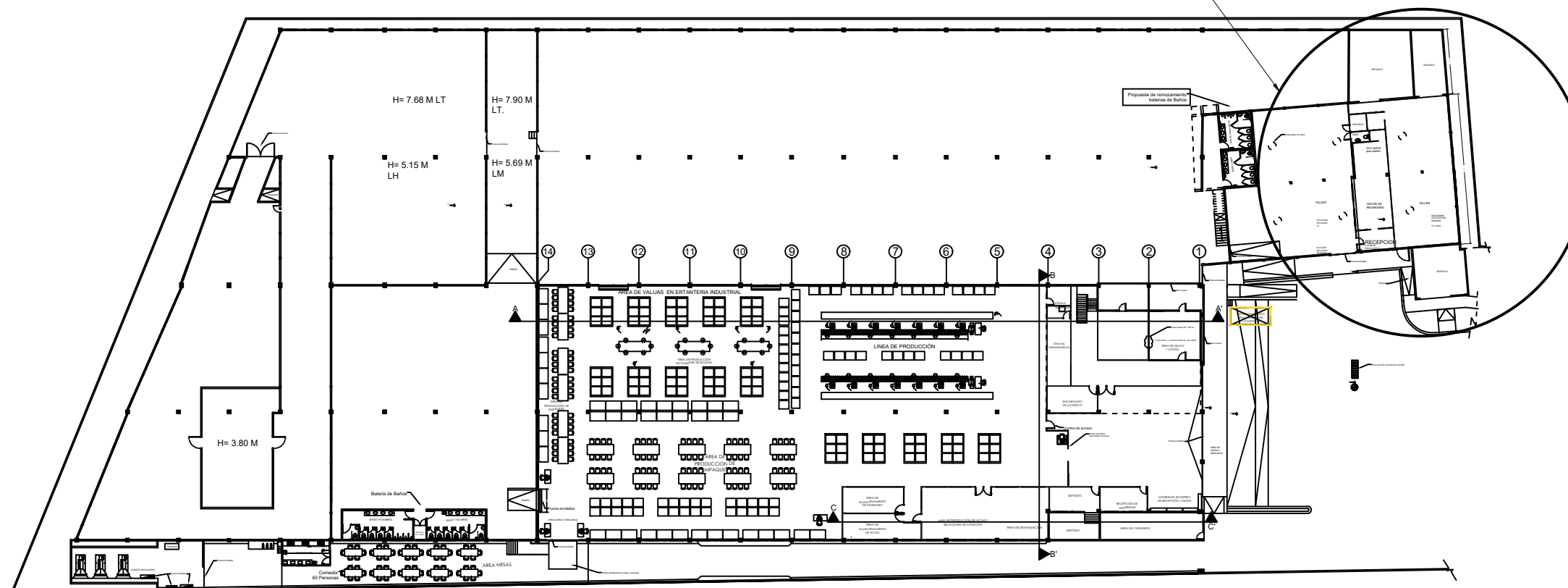
ÍNDICE

1. Índice, Ubicación y Localización.
2. Zonificación Nave.
3. Levantamiento.
4. Area a Utilizar.
5. Zonificación de áreas.
6. Planta Amueblada.
7. Planta Arquitectónica.
8. Planta Dimensionada.
9. Planta Dimensionada Mezzanine.
10. Planta Ejecutoria.
11. Secciones primer nivel.
12. Planta Plafones.
13. Tabla de Puertas y Ventanas.
14. Especificaciones Generales.
15. Detalles y Especificaciones de Perfiles.
16. Secciones Techumbre.
17. Pasarela Entrepiso.
18. Planta Estructural Techo.
19. ILUMINACIÓN.
20. TOMACORRIENTE Y DATA.
21. AIRE ACONDICIONADO

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.**


 <p>Junta Central Electoral Garantía de Identidad y Democracia</p>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA INGENIERIA			
	DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610 DISEÑO ELECTRICO: ING. JONATHAN MOTA REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA ING. FRANCIS JIMÉNEZ		PLANOS DE LA PARTE CIVIL Índice, Ubicación y Localización	
	FECHA: 8/09/23	DIBUJO: AIDOLINO RIVERA	HOJA: 1	

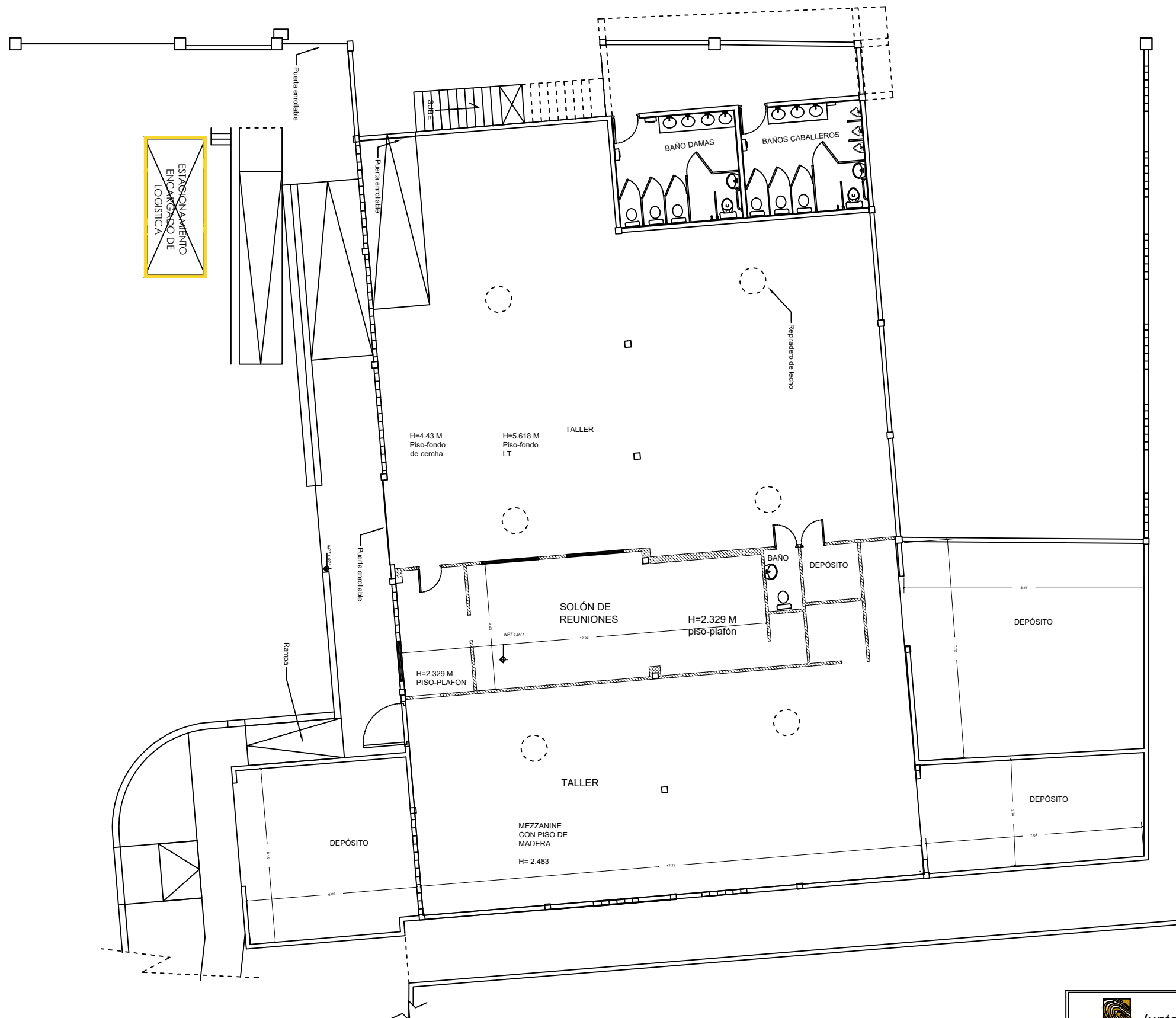
ZONA PARA ENCUADERNACIÓN E IMPRENTA



PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.

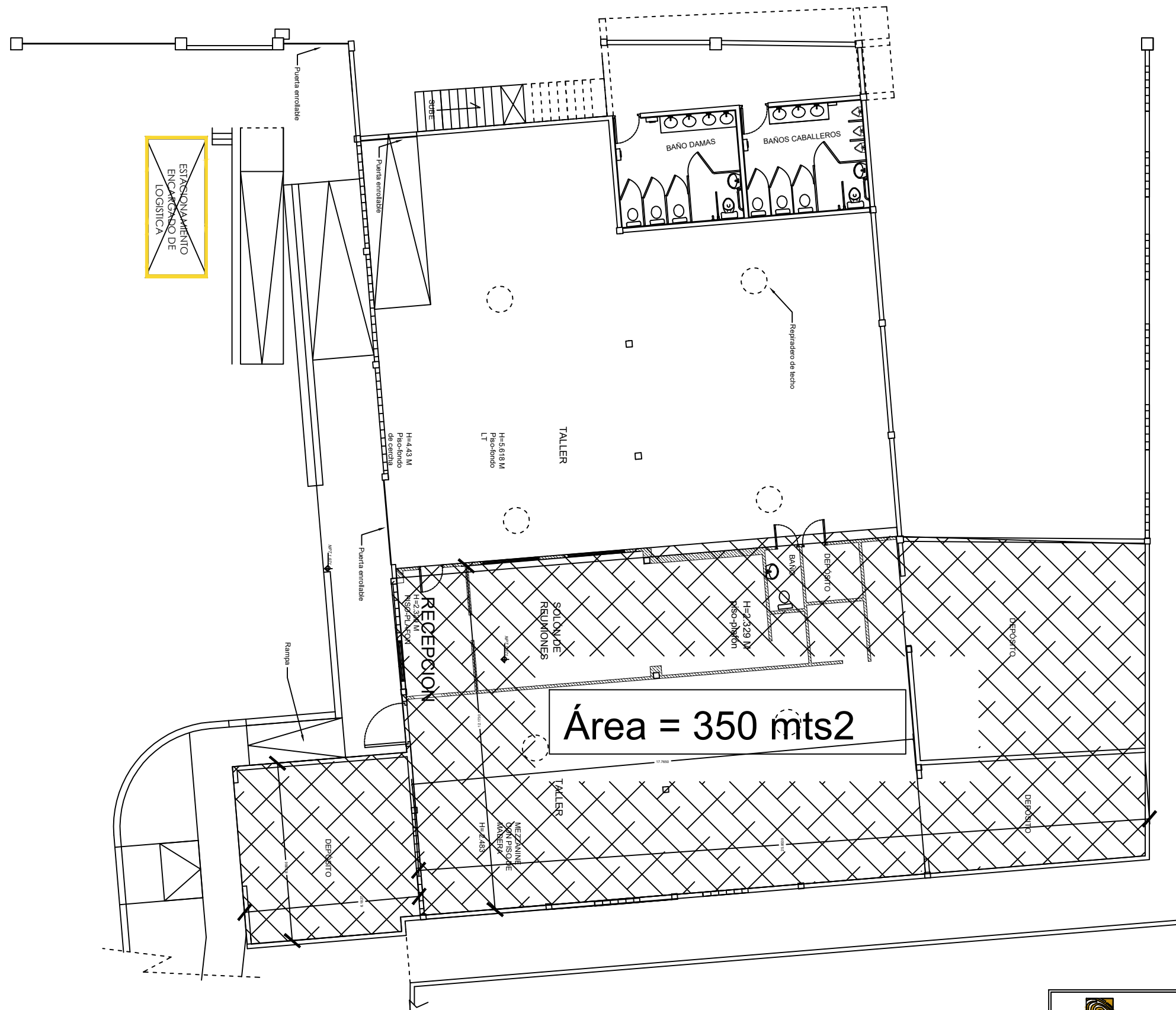
ZONIFICACIÓN

 <p>Junta Central Electoral Garantía de Identidad y Democracia</p>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL UBICACION EN LA NAVE		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23	AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS	HOJA: 2
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA		
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA			
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ			




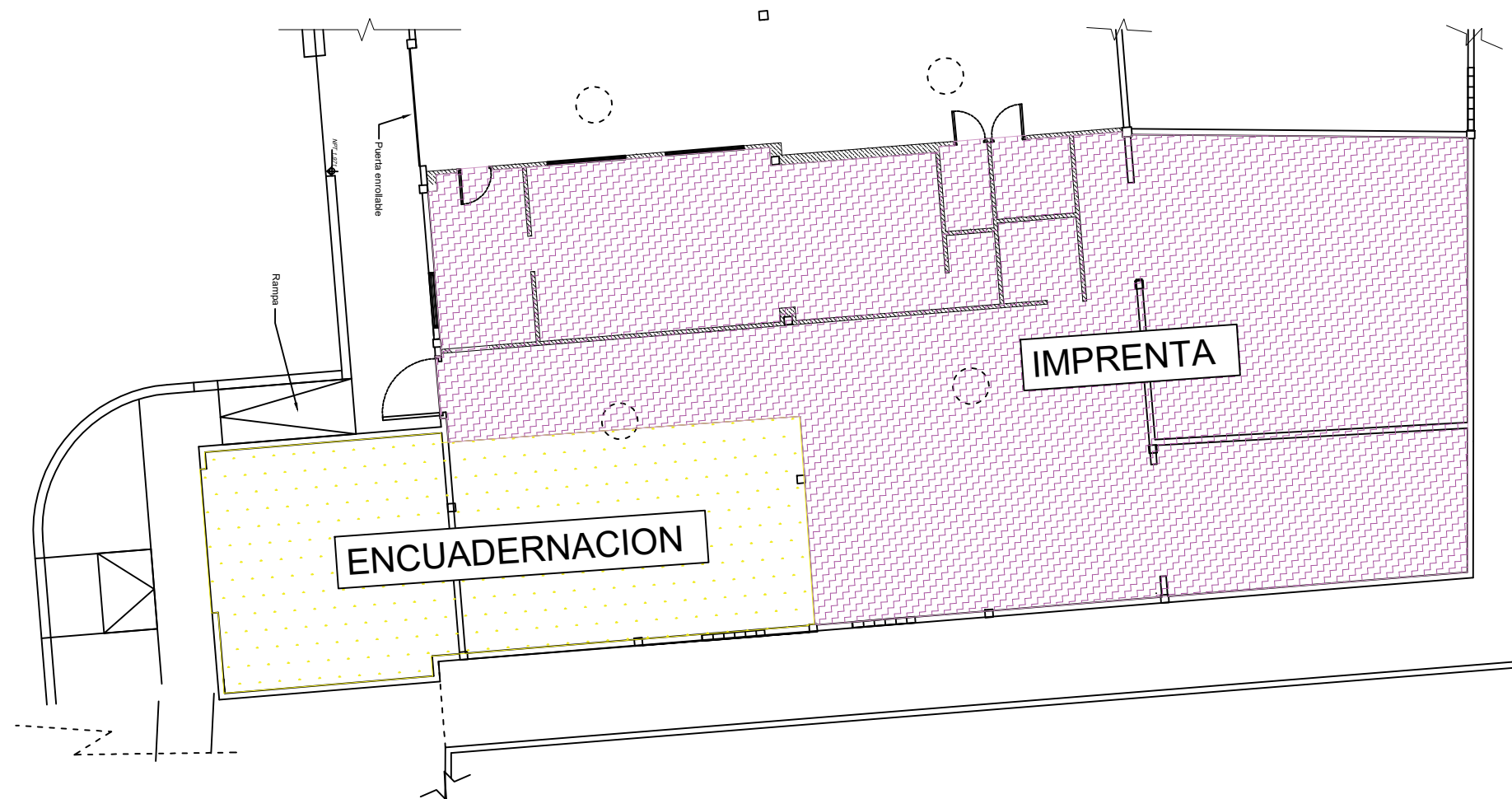
**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.
LEVANTAMIENTO**



 <p>Junta Central Electoral Garantía de Identidad y Democracia</p>	<p>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA</p>
<p>DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES</p> <p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610</p> <p>DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA</p> <p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ</p> <p>REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA</p>	<p align="center">PLANOS DE LA PARTE CIVIL LEVANTAMIENTO</p>
<p>FECHA: 8/08/23</p>	<p align="center"> AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS </p> <p align="right">HOJA: 3</p>



**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.
ÁREA A UTILIZAR**


 <p>Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small></p>	<p>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA</p>				
<p>DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES</p> <p>DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610</p> <p>DISEÑO ELECTRICO: ING. JONATHAN MOTA</p> <p>DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ</p> <p>REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA</p>	<p align="center">PLANOS DE LA PARTE CIVIL ÁREA A UTILIZAR</p>				
<p>FECHA: 8/08/23</p>	<table border="0"> <tr> <td>DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ</td> <td>NOJA: 4</td> </tr> <tr> <td>AIDOLINO RIVERA</td> <td>LOURDES GROSS</td> </tr> </table>	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ	NOJA: 4	AIDOLINO RIVERA	LOURDES GROSS
DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ	NOJA: 4				
AIDOLINO RIVERA	LOURDES GROSS				

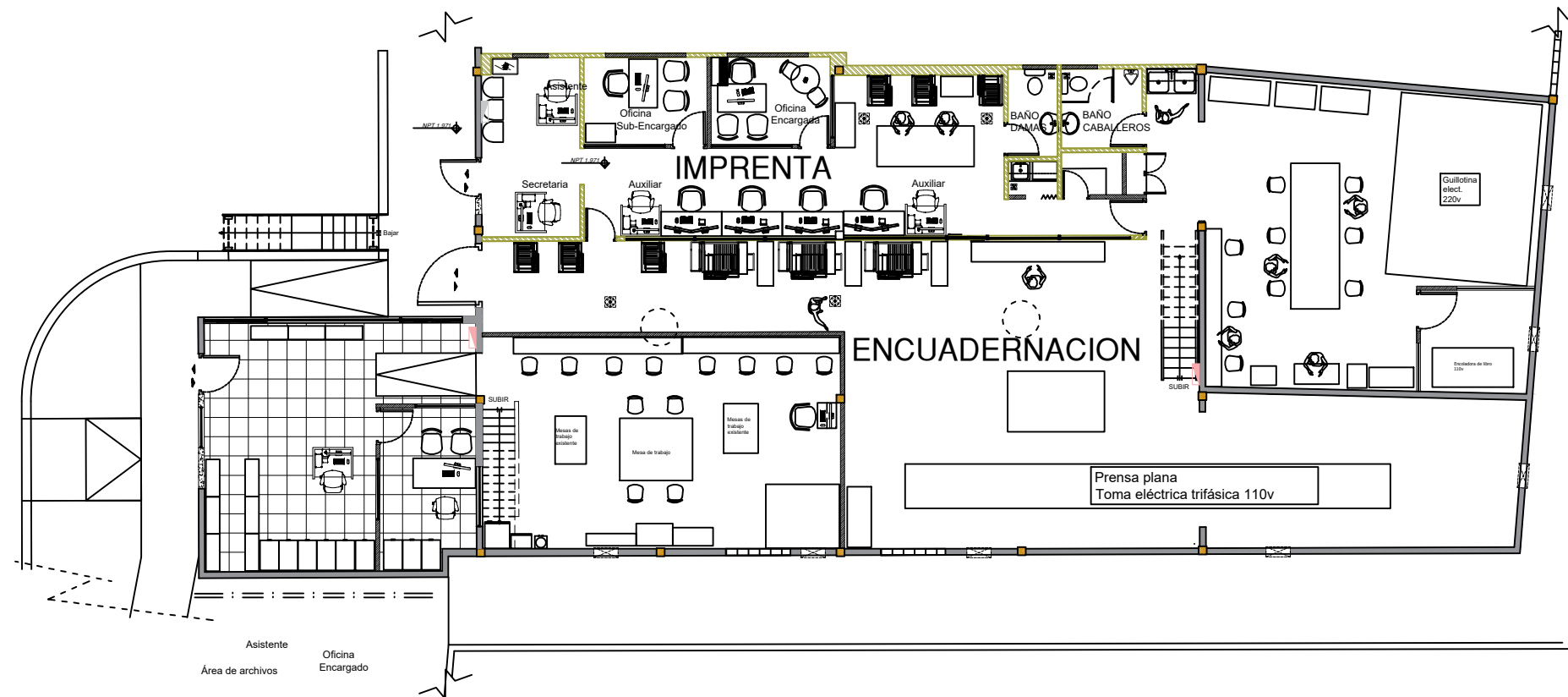


LEYENDA	
	ÁREA DE IMPRESA 267.65 Mt2
	ÁREA DE ENCUADERNACIÓN 89.49Mt2

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRESA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.**

ZONIFICACIÓN DE ÁREAS

 Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL ZONIFICACIÓN DE AREAS		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23	AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS	HOJA: 5
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA		
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA			
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ			

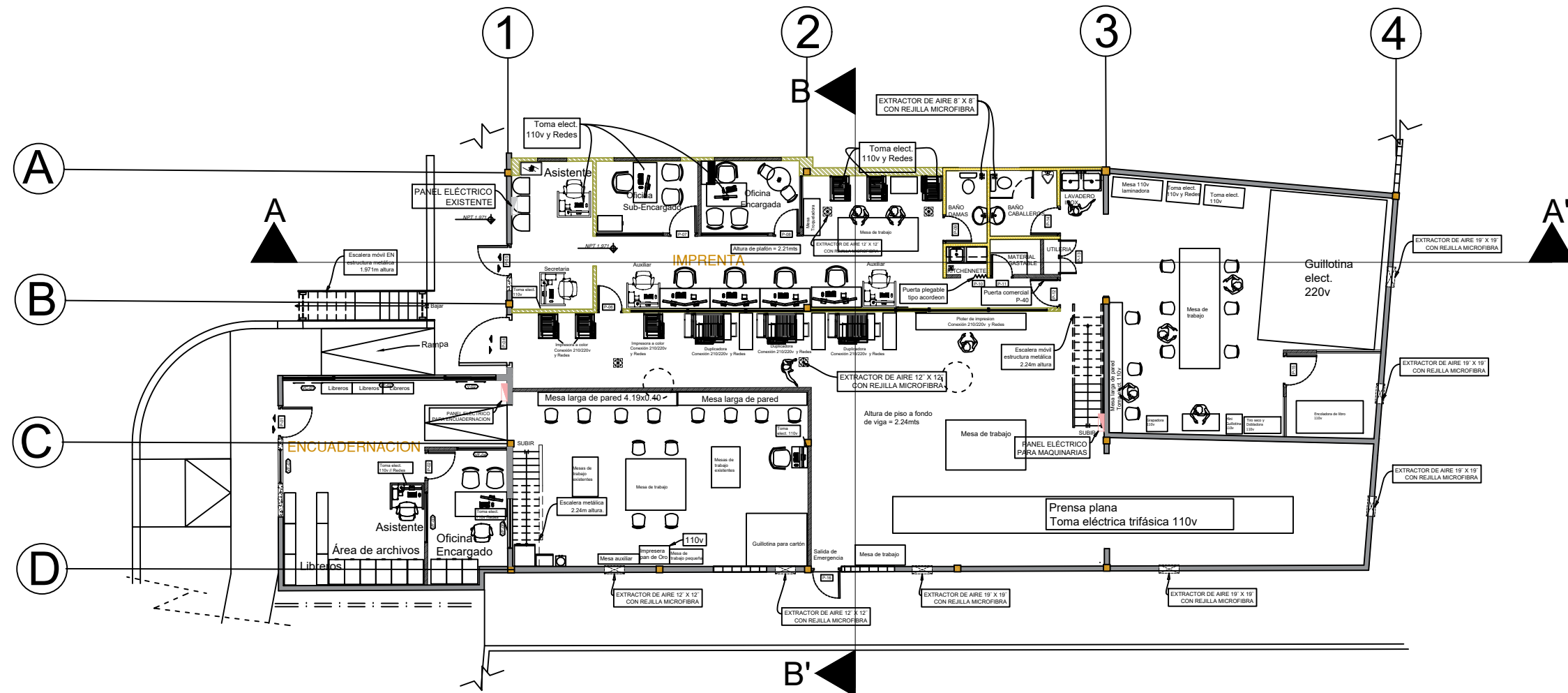
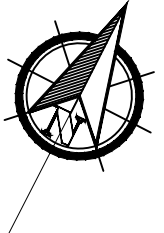


LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros de block Existente
	Muros de block nuevo

PLANTA AMUEBLADA

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRESA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA AMUEBLADA		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23		
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ		NOJA: 6
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA	AIDOLINO RIVERA		
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ	LOURDES GROSS		
REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA			

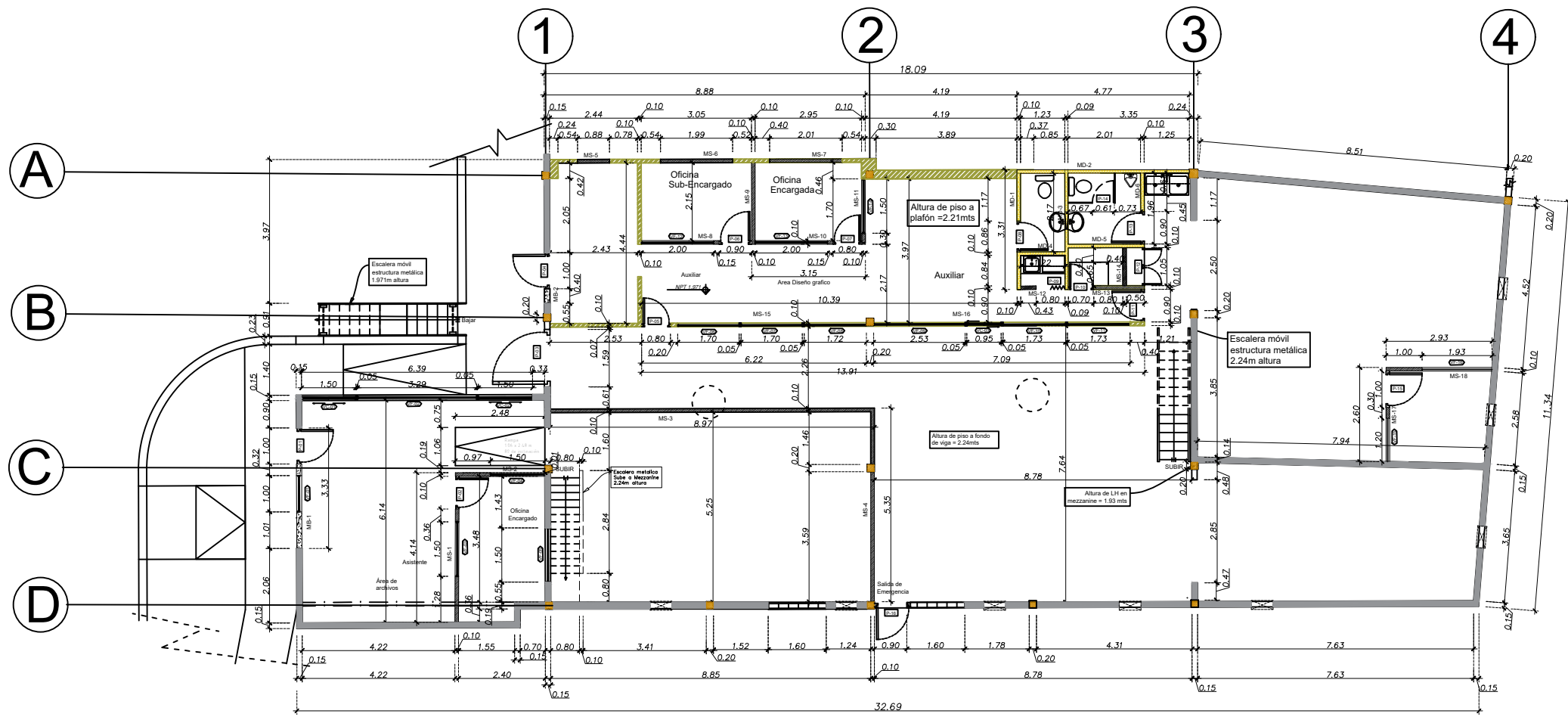
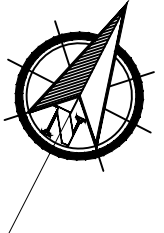


LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros Block Existentes
	Muros nuevos de Blokc.
	Muros a revestir en Durock

PLANTA ARQUITECTÓNICA

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRESA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA ARQUITECTÓNICA	
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23	
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ	HOJA: 7
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ	
REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	AIDOLINO RIVERA LOURDES GROSS	

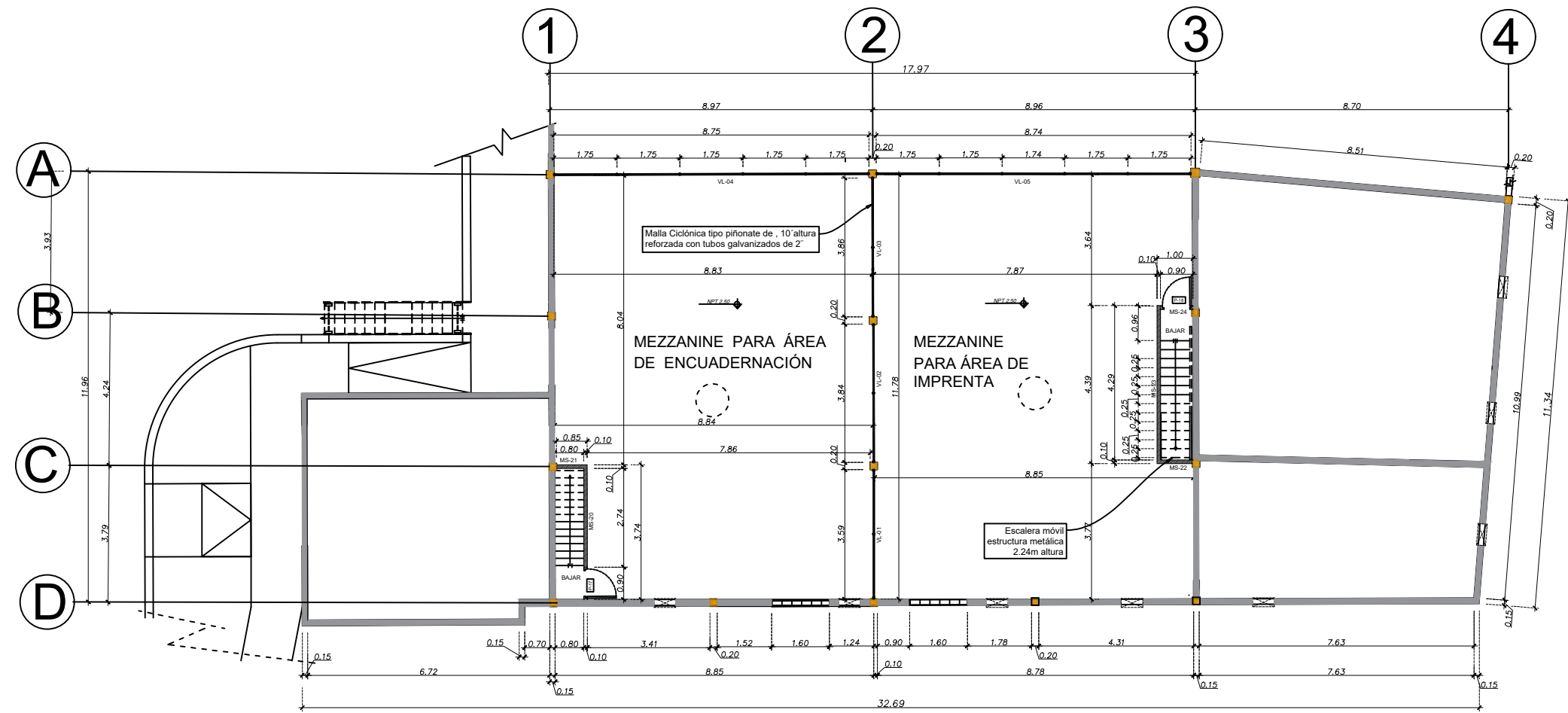
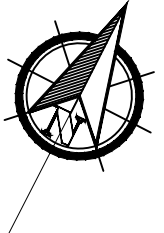


LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros Block Existentes
	Muros nuevos de Block
	Muros a revestir en Durock

PLANTA DIMENSIONA

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA DIMENSIONADA		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23		
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ	AIDOLINO RIVERA LOURDES GROSS	NOJA: 8
DISEÑO ELECTRICO: ING. JONATHAN MOTA			
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ			
REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA			

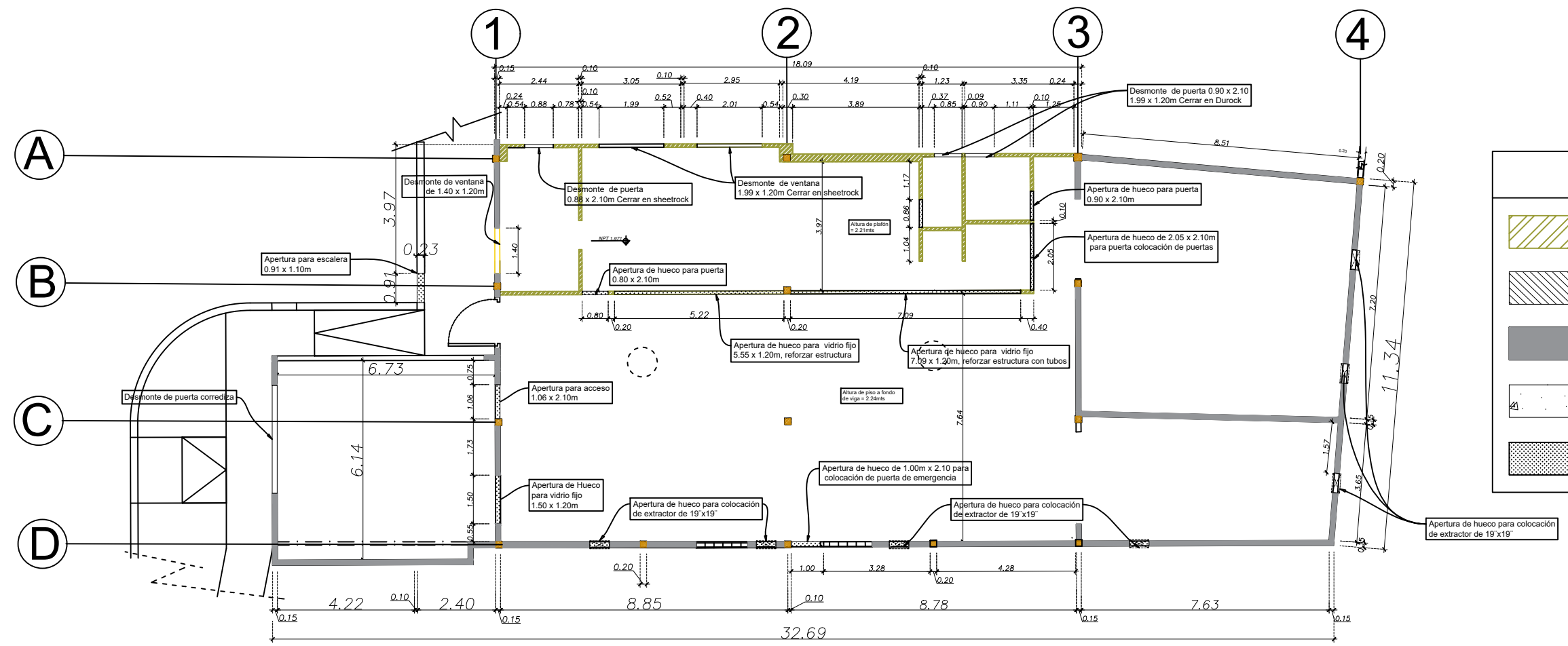
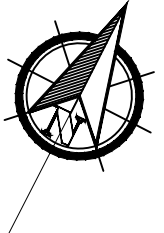


LEYENDA	
	Muros de Block Existentes
	Valla en malla Ciclónica Galvanizada
	Muros nuevos de Sheetrock

PLANTA DIMENSIONA MEZZANINE

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA MEZZANINE DIMENSIONADA		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23		HOJA: 9
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ		REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA	AIDOLINO RIVERA		LOURDES GROSS
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ			

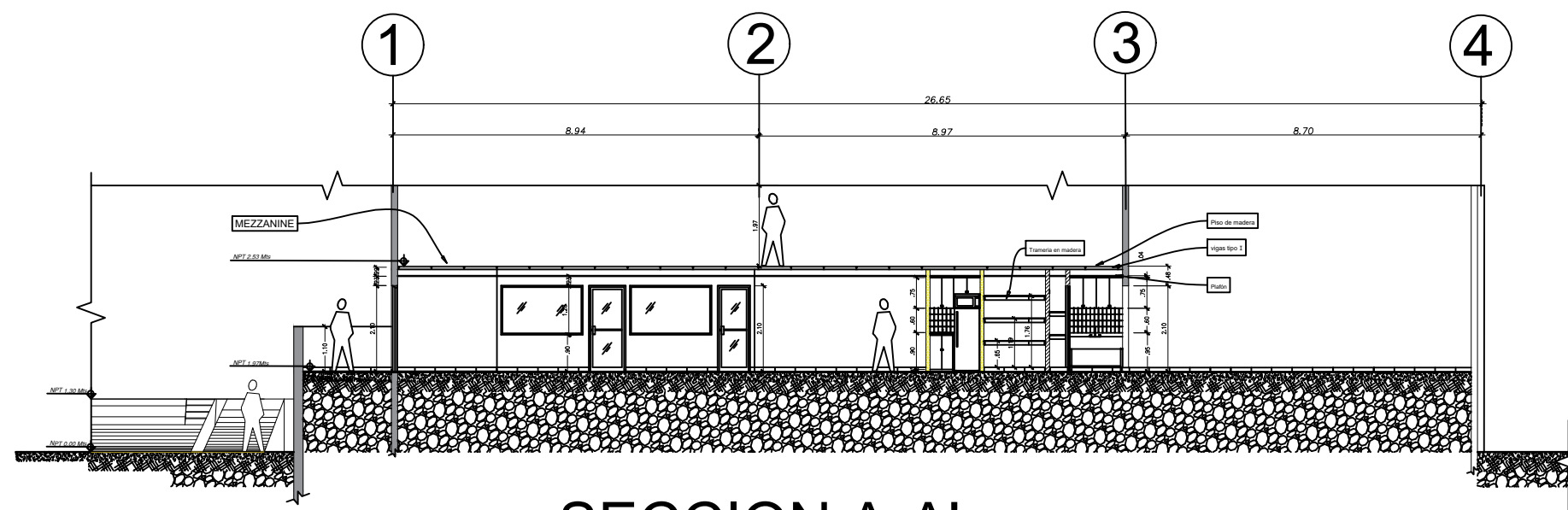


LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros de Block Existentes
	Muros nuevos de Block
	Demolición de muro

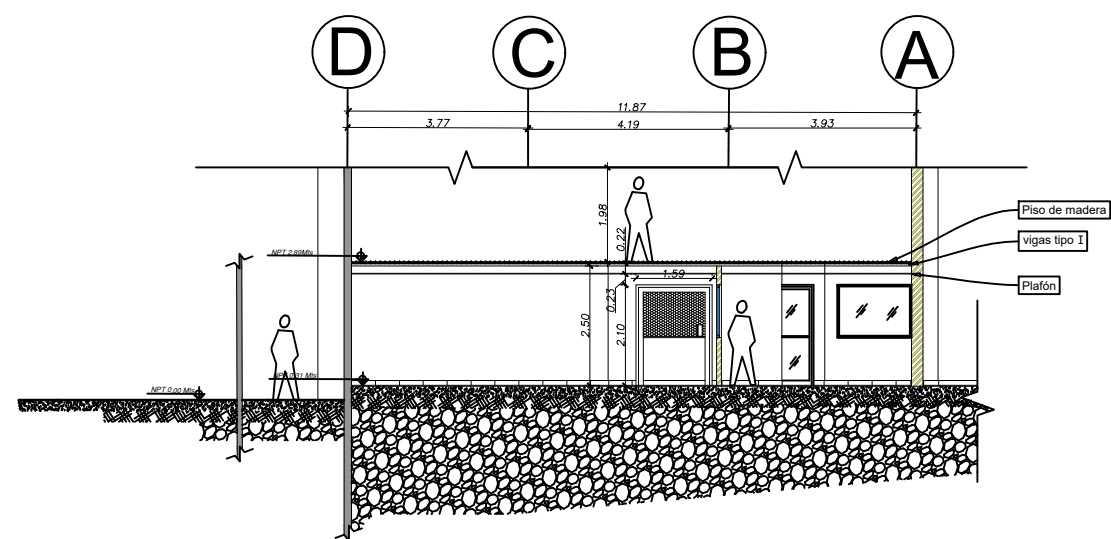
PLANTA EJECUTORIA

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA EJECUTORIA	
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ	NOJA: 10
DISEÑO ELECTRICOS: IING. JONATHAN MOTA	REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ	AIDOLINO RIVERA LOURDES GROSS	



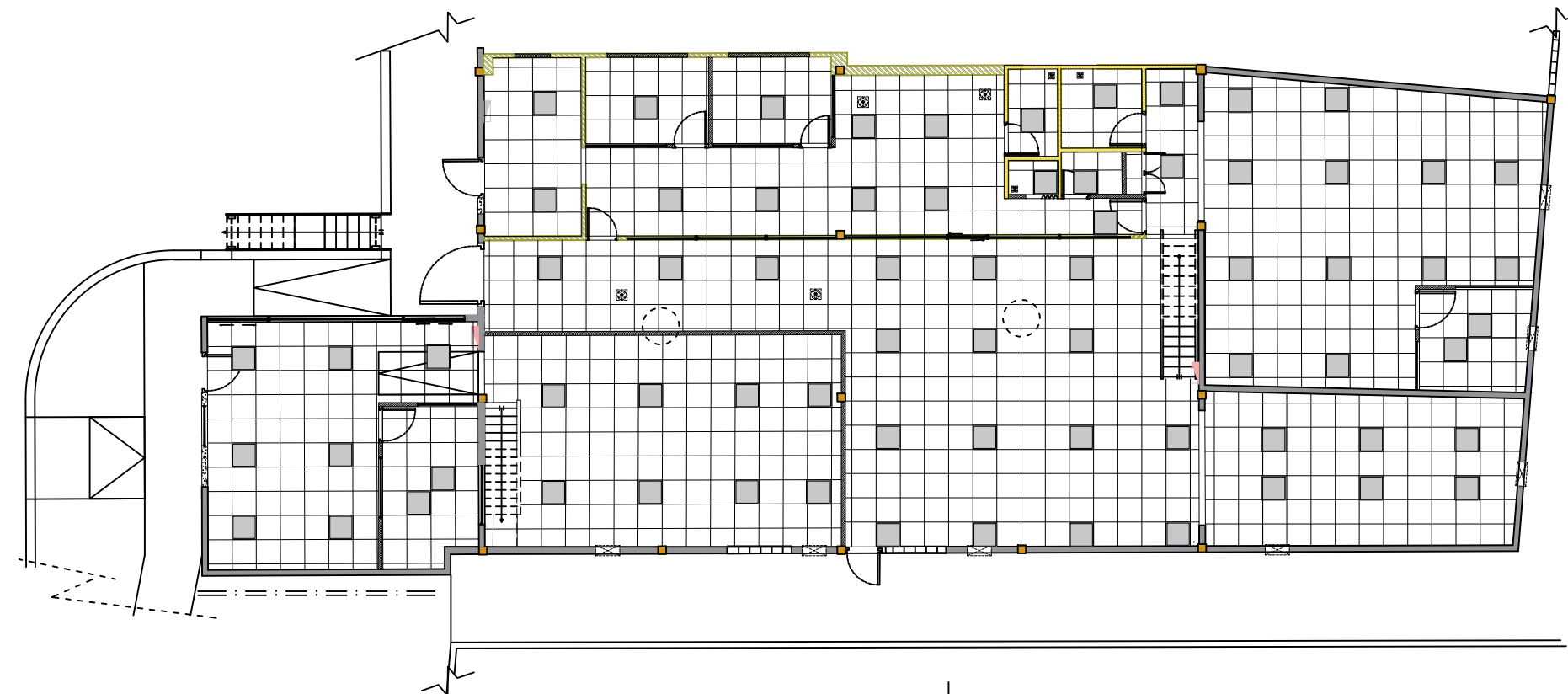
SECCION A-A'



SECCION B-B'

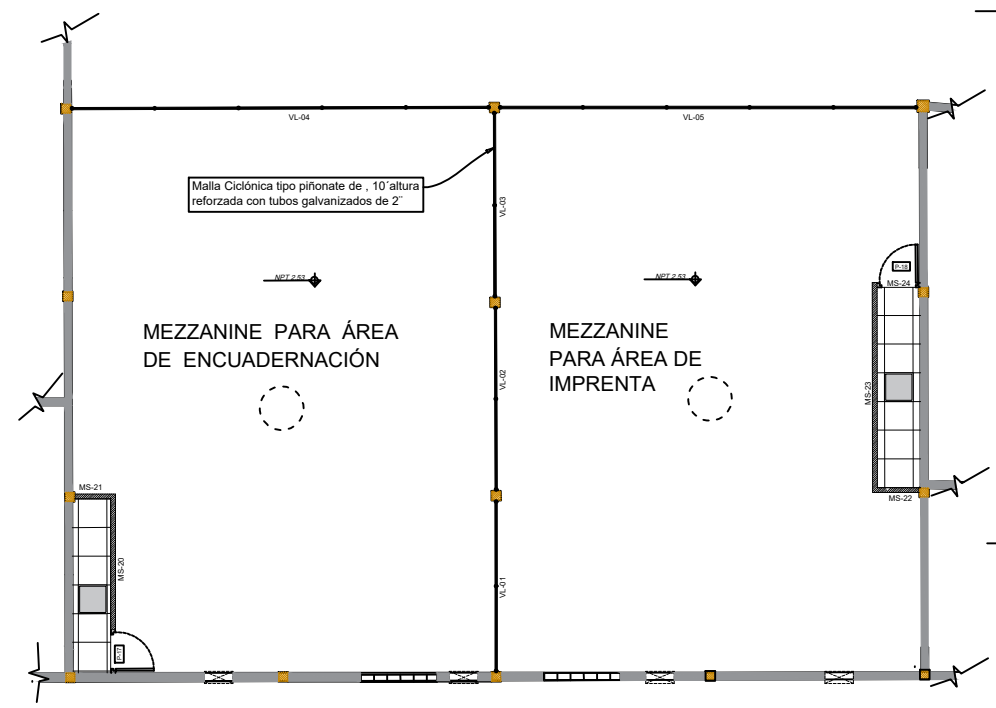
PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.

 Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL SECCIONES AA' -BB'	
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610 DISEÑO ELECTRICICO: IING. JONATHAN MOTA DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	FECHA: 8/08/23	AIDOLINO RIVERA JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS HOJA: 11



PLANTA DE PLAFONES PLANTA BAJA

LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros Concreto Existentes
	Muros nuevos de Concreto
	Muros a revestir en Durock
	Valla en malla Ciclónica Galvanizada



PLANTA DE PLAFONES MEZZANINE

LEYENDA		
Símbolo	Descripción	Cantidad
	Plafones PVC blanco 2 x 2	1,012 Und
	Luz Led blanca para plafón 2 x 2	73 Und

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.**

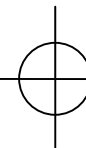
 Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA PLAFONES		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS	HOJA: 12
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA		
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA			
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ			

TABLA DE VIDRIOS FIJOS Y VENTANAS

ITEM	TIPO	DIMENSIONES
VF-01	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.00 x 1.20m
VF-02	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	3.29 x 0.50m
VF-03	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.50 x 1.20m
VF-04	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.50 x 1.20m
VF-05	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.50 x 1.20m
VF-06	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.70 x 1.20m
VF-07	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.70 x 1.20m
VF-08	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.72 x 1.20m
VF-09	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	2.53 x 1.20m
VF-10	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.73 x 1.20m
VF-11	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.73 x 1.20m
VF-12	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	2.00 x 1.20m
VF-13	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	2.00 x 1.20m
VF-14	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.50 x 1.20m
VF-15	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.20 x 1.20m
VF-16	Vidrio fijo P-40 color plata, vidrio laminado seguridad	1.93 x 1.20m

TABLA DE VENTANAS CORREDIZAS

VC-01	Ventana corrediza P-65, 2 hojas, vidrio laminado seguridad, perfiles aluminio plata, cierre de puño.	1.50 x 0.5m
VC-02	Ventana corrediza P-65, 2 hojas, vidrio laminado seguridad, perfiles aluminio plata, cierre de puño.	1.50 x 0.50m
VC-03	Ventana corrediza P-65, 2 hojas, vidrio laminado seguridad, perfiles aluminio plata, cierre de puño.	0.95 x 1.10m




TABLAS DE PUERTAS, VENTANAS Y VIDRIOS FIJOS

TABLA DE PUERTAS

ITEM	DESCRIPCION	Ancho	Alto
P-01	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	1.00	2.10
P-02	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	0.90	2.10
P-03	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	1.59	2.10
P-04	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	1.00	2.10
P-05	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	0.80	2.10
P-06	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	0.90	2.10
P-07	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	0.80	2.10
P-08	Puerta polimetálica lisa, color blanco.	0.85	2.10
P-09	Puerta Plegadiza tipo acordeón, color blanco.	0.80	2.10
P-10	Puerta polimetálica lisa, color blanco.	0.70	2.10
P-11	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	0.90	2.10
P-12	Puerta de madera de 2 hojas, pino tratado, pintura blanca.	0.95	2.10
P-13	Puerta polimetálica lisa, color blanco.	0.90	2.10
P-14	Puerta baño	0.60	2.10
P-15	Puerta Comercial Vidrio, color plata y cierre de botella	0.80	2.10
P-16	Puerta EMERGENCIA, con barra anti-panico	1.00	2.10
P-17	Puerta polimetálica lisa, color blanco.	0.90	2.10
P-18	Puerta polimetálica lisa, color blanco.	0.90	2.10

PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION NAVE ISABEL AGUIAR.

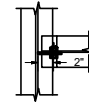
 Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PUERTAS Y VENTANAS		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23	AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS	HOJA: 13
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA		
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ		

DETALLES Y ESPECIFICACIONES GENERALES CONEXIONES DE PERFILES II

NOTAS GRALES. DE ESTRUCTURAS METALICAS

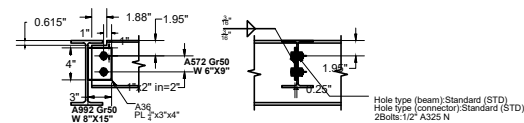
- 1- FUNDACIONES Y PEDESTALES $f_c' = 240 \text{ Kg/Cm}^2$.
- 2- EL ACERO DE REFUERZO SERA $f_y = 4,200 \text{ Kg/Cm}^2$.
- 3- EL ACERO DE LA ESTRUCTURA METALICA SERA A50 ($f_y = 50,000 \text{ PSI}$).
- 4- LOS PERNOS PARA LAS CONEXIONES SERAN A325.
- 5- LOS PERNOS DE ANCLAJE SERAN A307.
- 6- LOS PERNOS EXPANSIVOS SERAN DEL TIPO HILTI O SIMILARES.
- 7- LA SOLDADURA SERA E70-XX.
- 8- EL ACERO MALLA $f_y = 5,600 \text{ Kg/Cm}^2$.

Top view

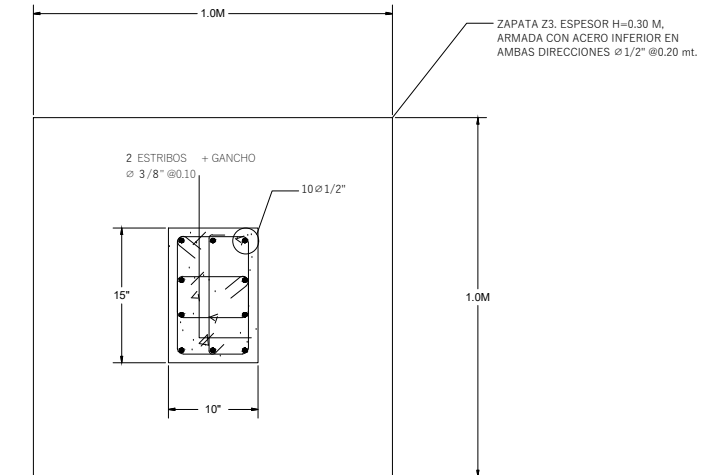


VISTA LATERAL

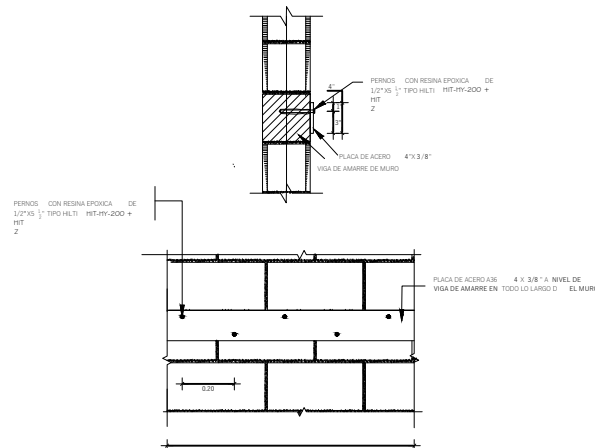
VISTA FRONTAL



DETALLE CONEXION W6X9 A W8X15/W8X18



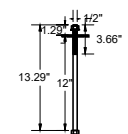
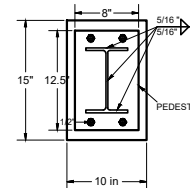
DETALLE PEDESTAL P2 Y ZAPATA
ESC. 1:10



DETALLE PLACA LONGITUDINAL ANCLADA A MURO

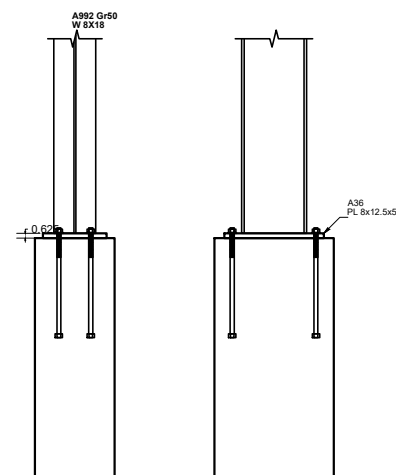
VISTA EN PLANTA

DETALLE DE ANCLAJE, Esc.: 1:1



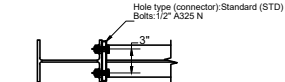
Lateral view

Front view



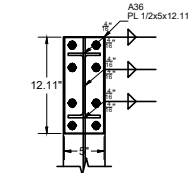
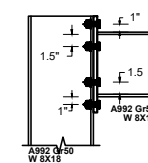
DETALLE PILAR METALICO W8X18
ESC. 1:10

VISTA EN PLANTA

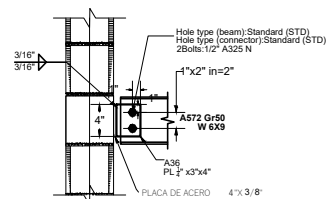


VISTA LATERAL


VISTA FRONTAL

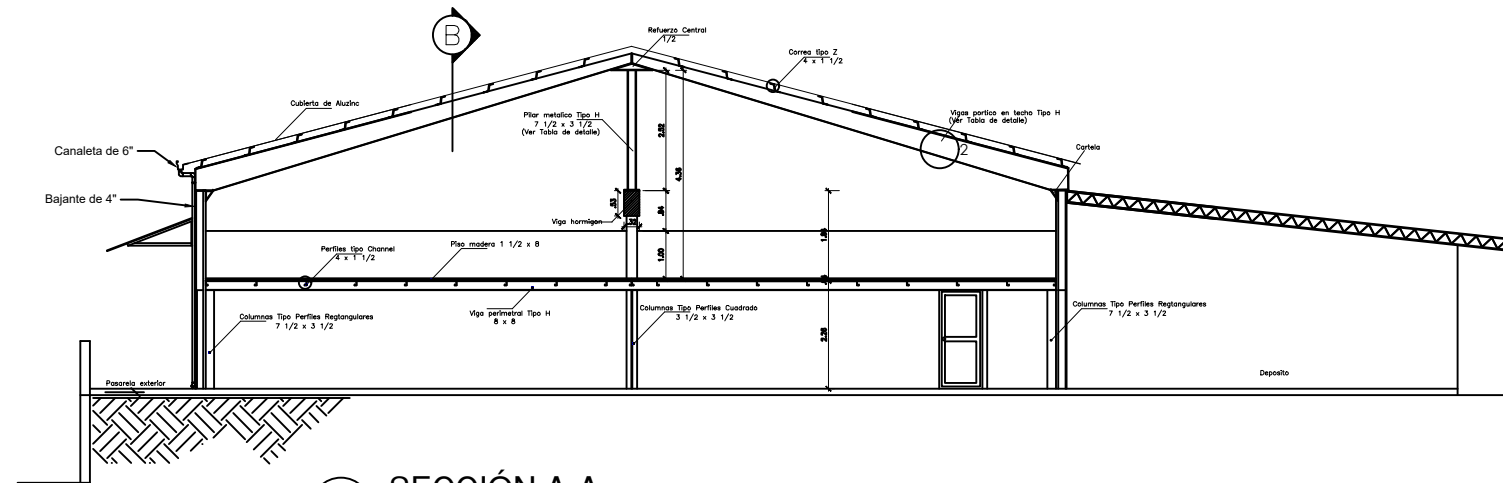


DETALLE CONEXION BCF2 (W8X15 A W8X18)
ESC. 1:10

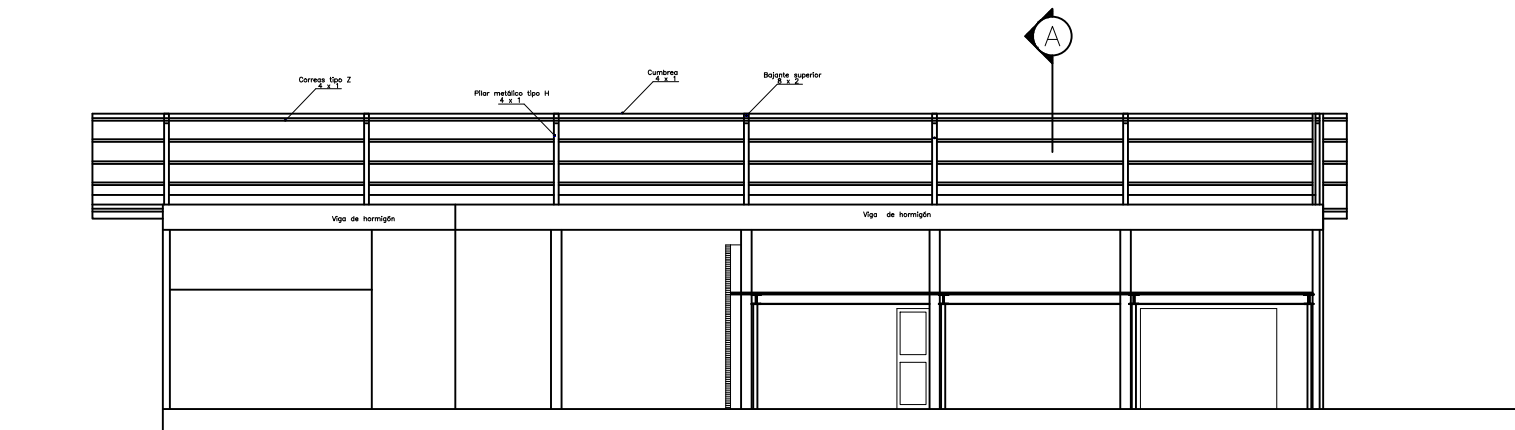



DETALLE CONEXION W6X9 PLACA ANCLADA A MURO

 Junta Central Electoral Garantía de Identidad y Democracia	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610 DISEÑO ELECTRICO: ING. JONATHAN MOTA DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	
PLANOS DE LA PARTE CIVIL DETALLES Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE PERFILES		FECHA: 8/08/23 DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ HOJA: 15




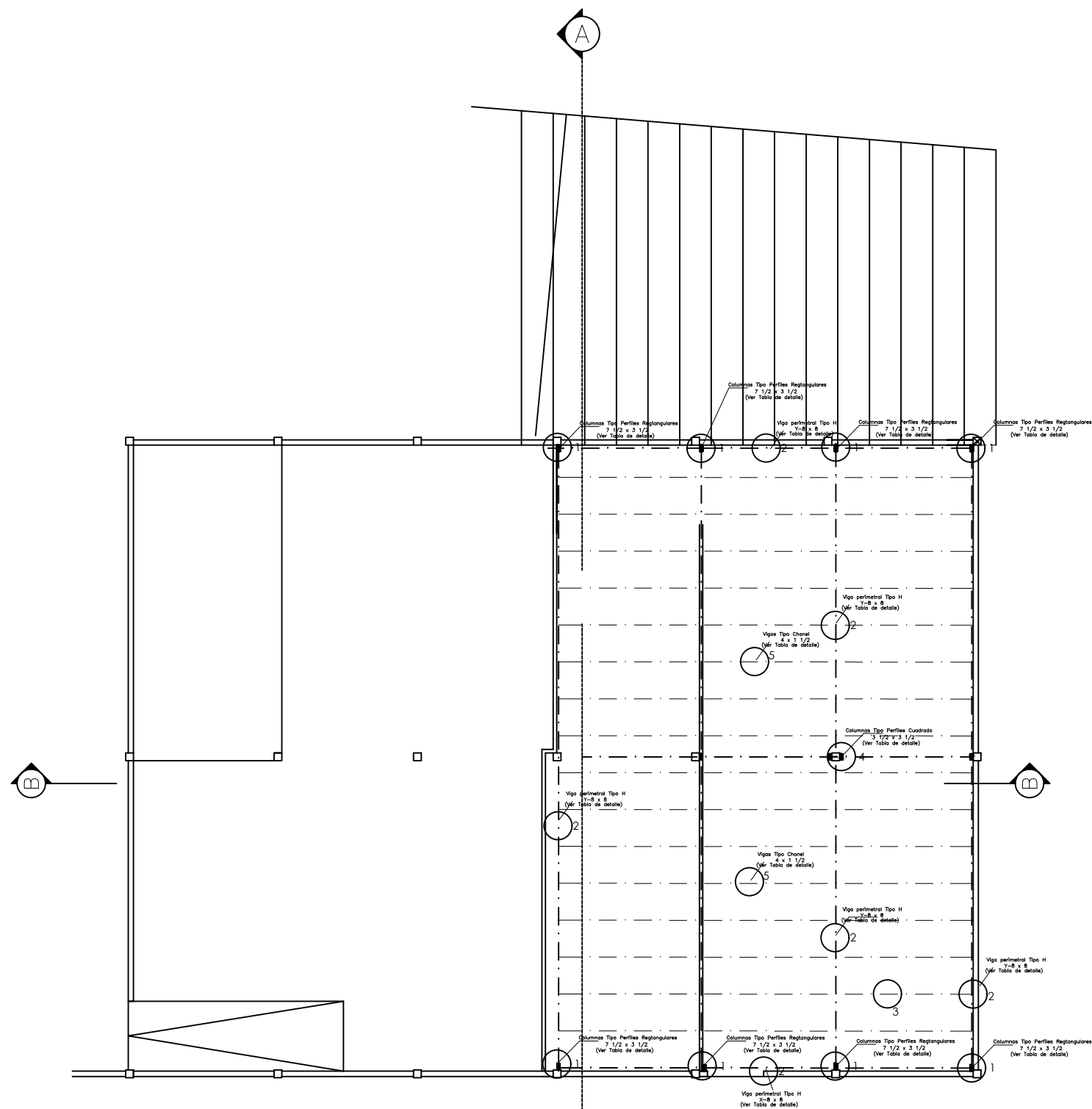

SECCIÓN A-A
 Esc.: 1/80 ÁREA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 0 0.5 1 2 5 mts.




SECCIÓN B-B
 Esc.: 1/80 ÁREA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 0 0.5 1 2 5 mts.

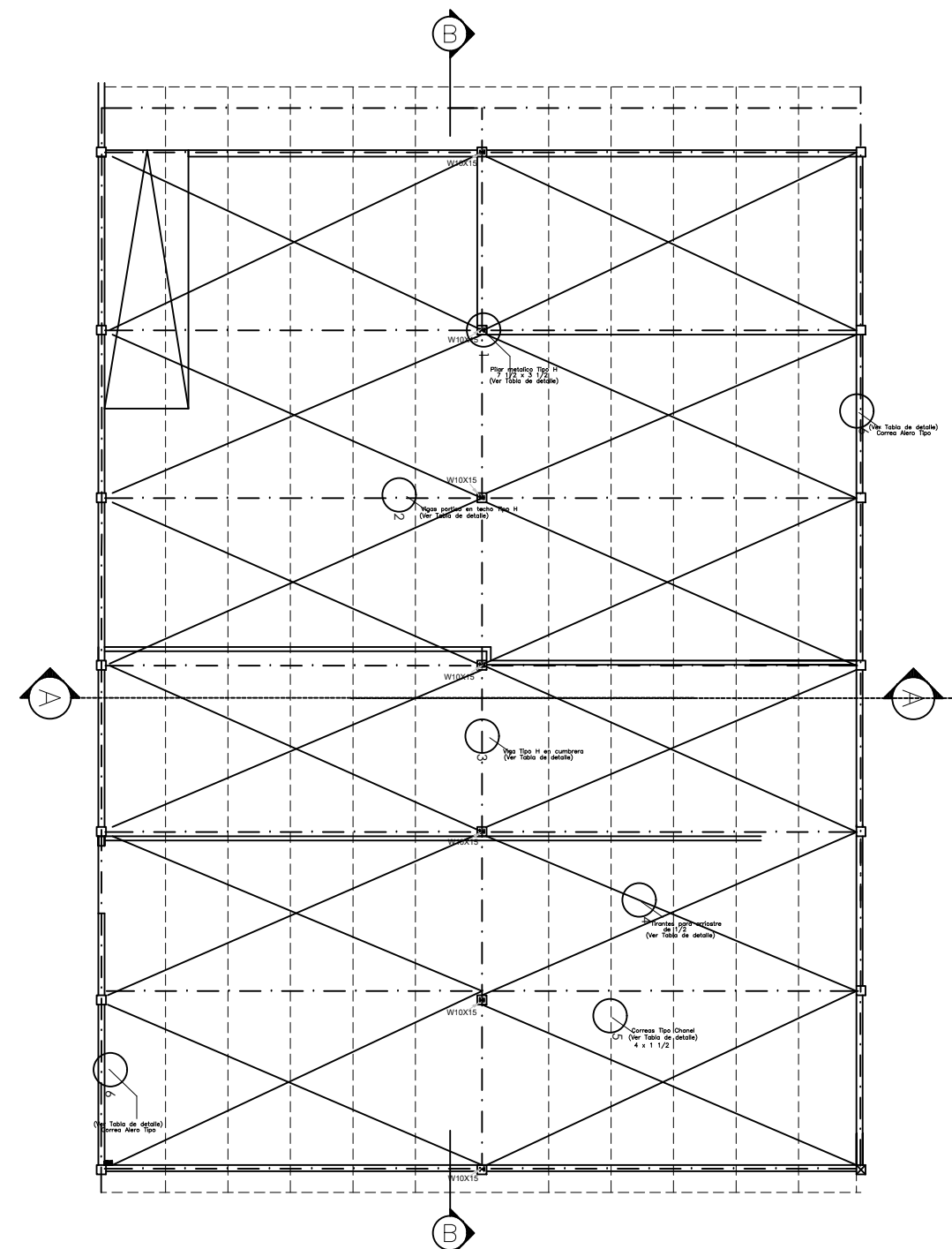
**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

 Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES		PLANOS DE LA PARTE CIVIL SECCIONES TECHUMBRE
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610		FECHA: 8/08/23	
DISEÑO ELECTRICICO: IING. JONATHAN MOTA		AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ	NOJA: 16
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ		REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	



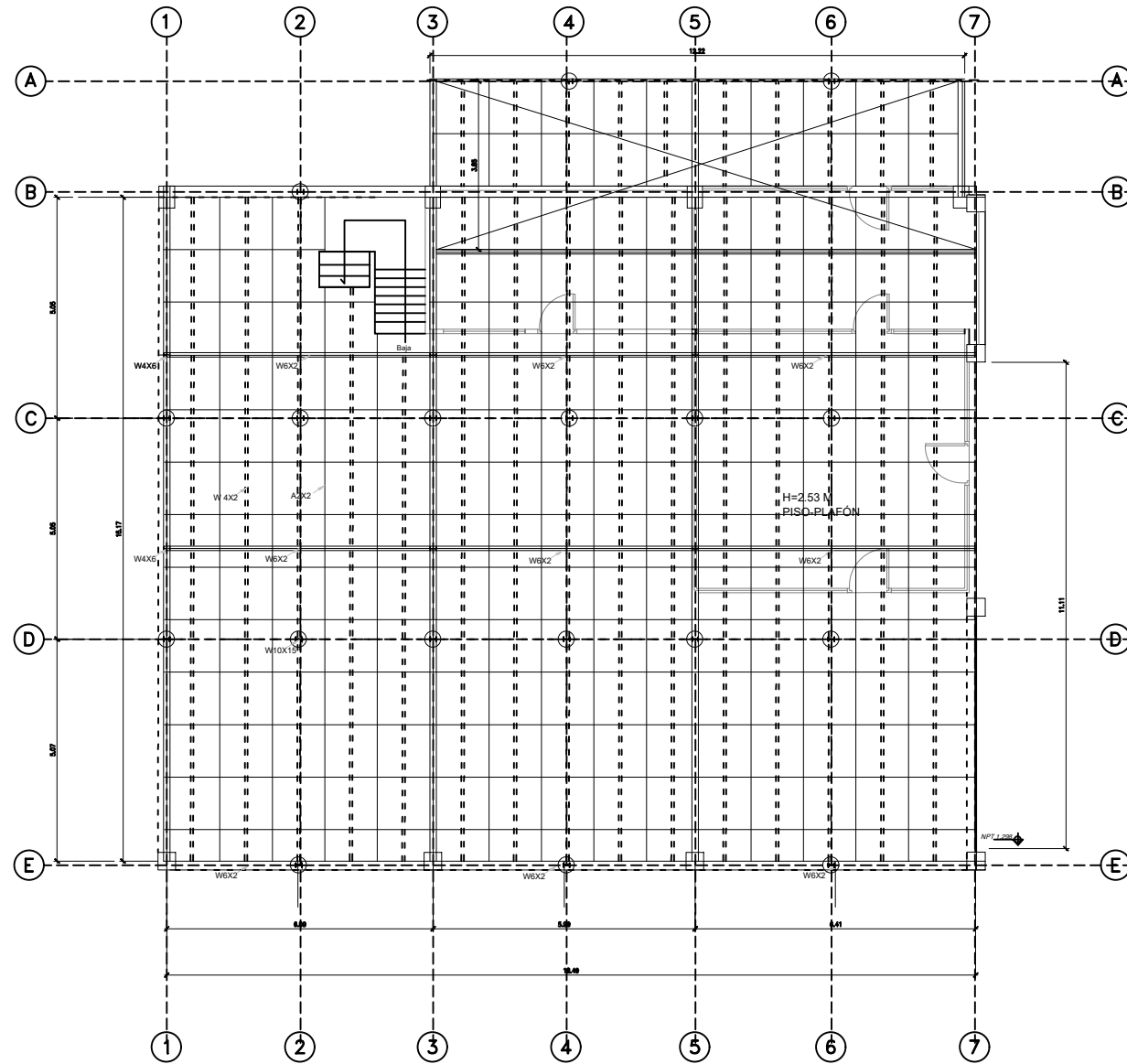
Planta Entrepiso (Mezzanine)
 Esc.: 1/80
 ÁREA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 0 0.5 1 2 5 mts.

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**



Planta Estructural de Techo
 Esc.: 1/80
 ÁREA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 0 0.5 1 2 5 mts.

Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610 DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA ESTRUCTURAL
FECHA: 8/08/23	AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS
	HOJA: 17



PASARELA ENTREPISO
 Esc.: ESCALA 0 0.5 1 2 5 mts.

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

2.5 - PERFILES DE ACERO ESTRUCTURAL LAMINADOS EN CALIENTE

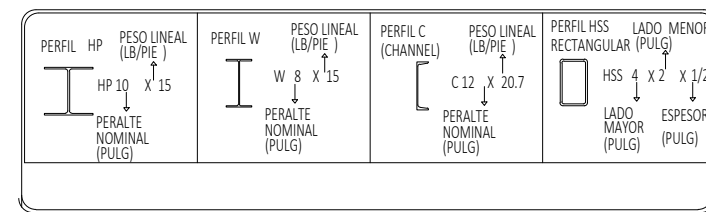
a. LAS FORMAS ESTRUCTURALES DE LOS PERFILES DE ACERO, CORRESPONDEN A LAS DENOMINACIONES DEL "MANUAL DE CONSTRUCCIONES EN ACERO" DEL AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).

b. LOS PERFILES EMPLEADOS EN ESTOS PLANOS DEBERAN SER DE LA DESIGNACION ASTM INDICADA EN LA TABLA SIGUIENTE:

PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE	DESIGNACION ACERO	Fy (kg/cm ²)	Fu (kg/cm ²)
PERFIL W	ASTM A992	3,500	4,550
PERFIL M	ASTM A36	2,520	4,060
PERFIL S	ASTM A36	2,520	4,060
PERFIL HP	ASTM A572 Gr. 50	3,500	4,550
PERFIL C (CHANNEL)	ASTM A36	2,520	4,060
PERFIL L (ANGULAR)	ASTM A36	2,520	4,060
TUBULAR HSS	RECTO □	ASTM A500 Gr. B-46	3,220
	CIRCULAR ○	ASTM A500 Gr. B-42	2,940

c. EL MODULO DE ELASTICIDAD DEBERA SER DEL ORDEN DE : $E_s=2,000,000 \text{ Kg/cm}^2$

d. NOMENCLATURA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE



2.6 - PLACAS Y BARRAS LISAS DE ACERO ESTRUCTURAL

a. LAS PLACAS Y LAS BARRAS LISAS DE ACERO, CORRESPONDEN A LAS DENOMINACIONES DEL "MANUAL DE CONSTRUCCIONES EN ACERO" DEL AISC (AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION).

b. LAS PLACAS Y BARRAS LISAS INDICADAS EN ESTOS PLANOS DEBERAN SER DE LA DESIGNACION ASTM A36.

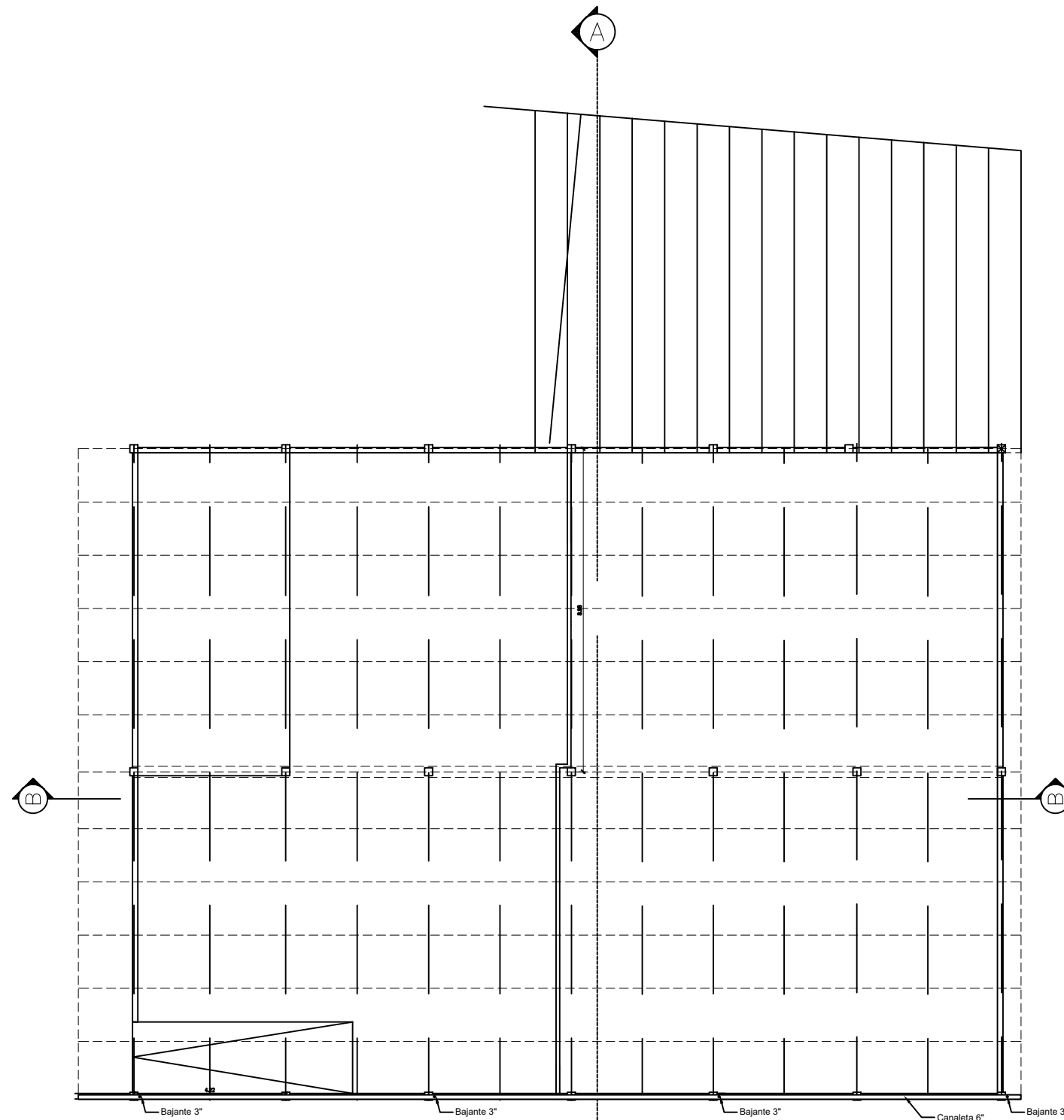
- ESFUERZO DE FLUENCIA DE: $F_y=2,520 \text{ Kg/cm}^2$

- ESFUERZO ULTIMO DE ROTURA DE: $F_u=4,060 \text{ Kg/cm}^2$

c. EL MODULO DE ELASTICIDAD DEBERA SER DEL ORDEN DE : $E_s=2,000,000 \text{ Kg/cm}^2$

d. NOMENCLATURA DE PLACAS Y BARRA LISA

<p>Junta Central Electoral Garantía de Identidad y Democracia</p>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PASARELA ENTREPISO	
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	
DISEÑO ELECTRICO: IING. JONATHAN MOTA	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ	
REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	FECHA: 8/08/23	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS
		HOJA: 18




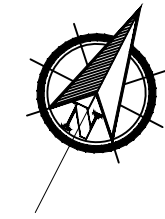
Planta Testructural de Techo

Esc.: 1/80 ÁREA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION

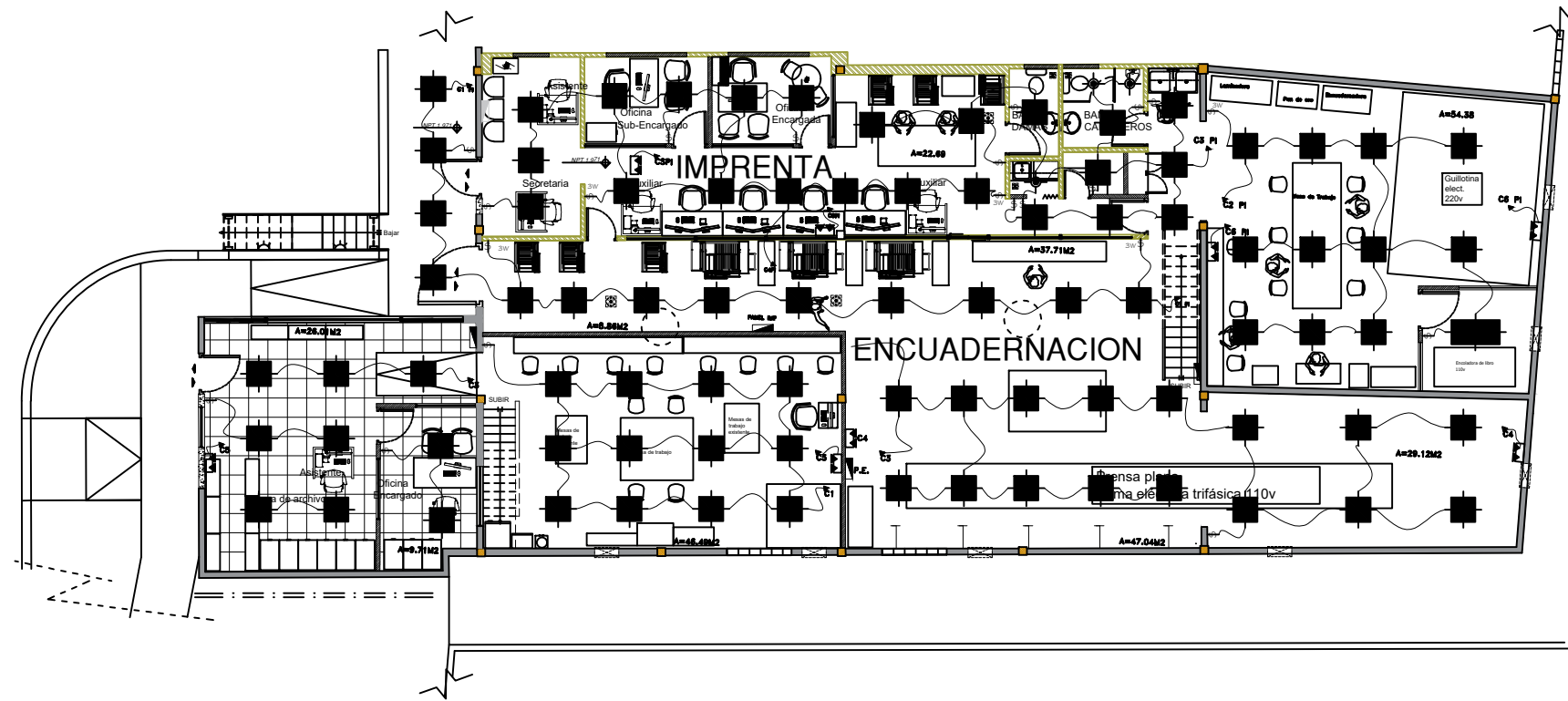
0 0.5 1 2 5 mts.

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRENTA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.**

 Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL PLANTA ESTRUCTURAL TECHO		
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	FECHA: 8/08/23		
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ	AIDOLINO RIVERA LOURDES GROSS	NOJA: 19
DISEÑO ELECTRICICO: IING. JONATHAN MOTA	REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA		
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ			



LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros de block Existente
	Muros de block nuevo

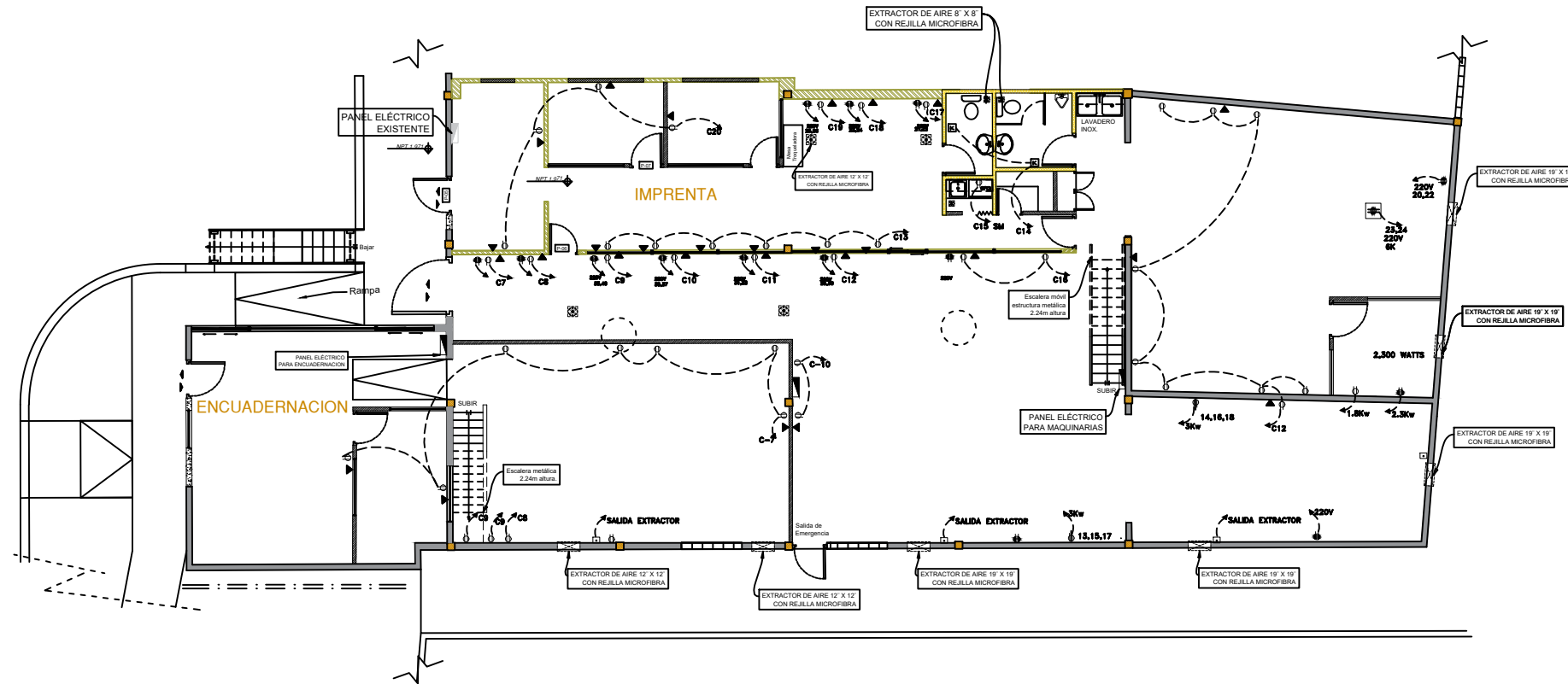


LEYENDA	
	Lámpara led circular empotrable, de 12 W.
	Lámpara led circular empotrable, de 18 W.
	LAMP. LED 2x2 PARA PLAFÓN 40 WATTS
	Lámpara LED de emergencia, con baterías
	SALIDA PARA LUZ DE PARED
	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE
	SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS
	SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO
	TOMACORRIENTE 1 20 V 15 A
	TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA
	TOMACORRIENTE DOBLE 1 10V SOBRE MESITA
	SALIDA DE TELÉFONO Y DATA
	PANEL DE DISTRIBUCION (TAMANO INDICADO)
	REGISTRO ELÉCTRICO GENERAL
	PANEL ELECTRICO DEL 1 ER. NIVEL
	CAJA ELÉCTRICA 6 X 6
	CIRCUITO 1N
	CIRCUITO DE SUM. (BLEN)
	CIRCUITO TOMACORRIENTE (CT1CTN)
	CIRCUITO ELECTRICO (C1CN)
	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

PLANTA DE ILUMINACIÓN

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRESA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**

Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL	
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	PLANTA DE ILUMINACIÓN	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610		
DISEÑO ELECTRICO: ING. JONATHAN MOTA		
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ		
REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	FECHA: 8/09/23	AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS
		HOJA: 20



LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros Block Existentes
	Muros nuevos de Blokc.
	Muros a revestir en Durock

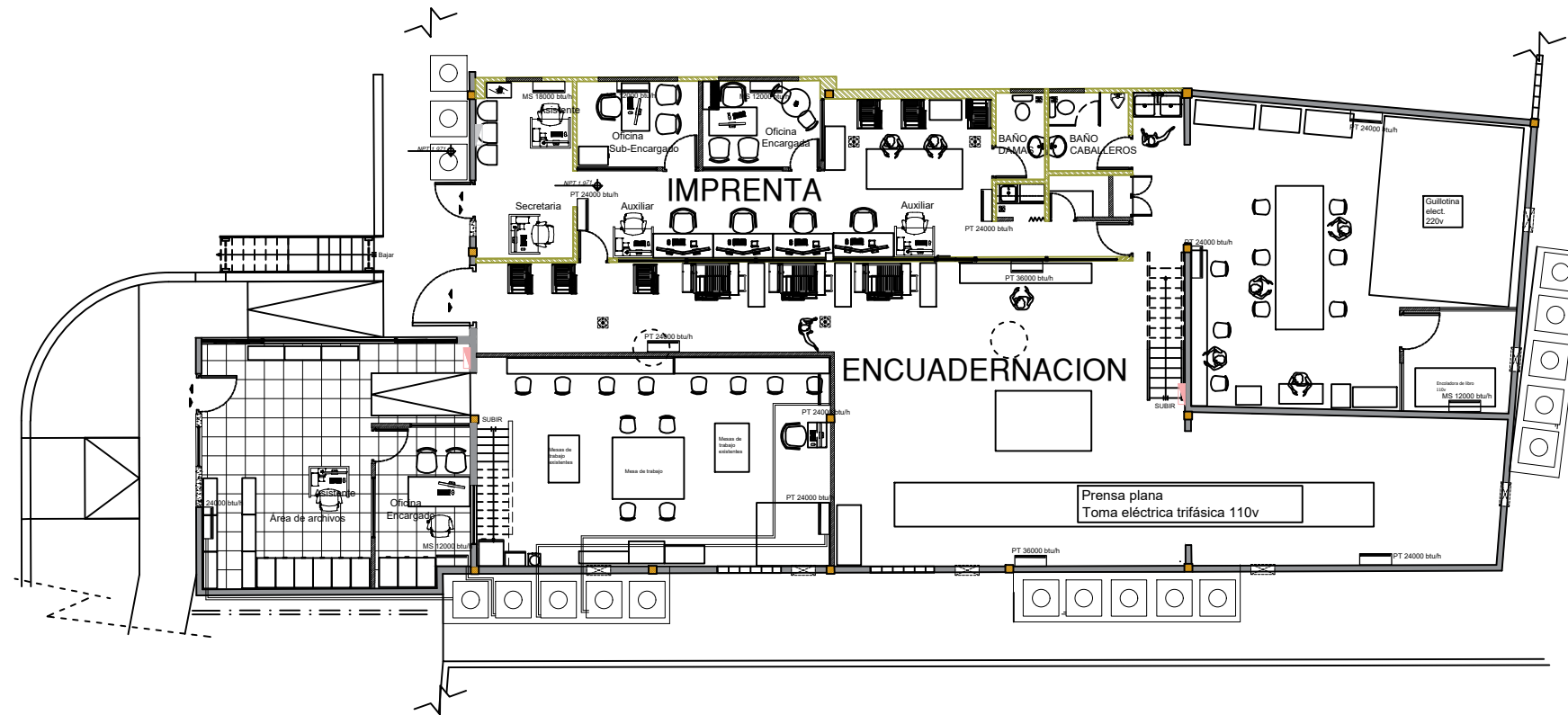


LEYENDA	
Lámpara led circular empotrable, de 12 W.	
Lámpara led circular empotrable, de 18 W.	
LAMP. LED 2X2 (PARA PLAFÓN) 40 WATTS	
Lámpara LED de emergencia, con baterías recargables	
SALIDA PARA LUZ DE PARED	
SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	
SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	
SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	
SALIDA INTERRUPTOR TRES VIAS	
SALIDA INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO	
TOMACORRIENTE 120 V. 15 A	
TOMACORRIENTE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA	
TOMACORRIENTE DOBLE 110V SOBRE MESETA	
SALIDA DE TELÉFONO Y DATA	
PANEL DE DISTRIBUCION (TAMAÑO INDICADO)	
REGISTRO ELÉCTRICO GENERAL	
PANEL ELÉCTRICO DEL 1.ER. NIVEL	PA
CAJA ELÉCTRICA 6 X 6	
CIRCUITO 1.....N	Cn
CIRCUITO DE ILUM. (IL1.....ILN)	IL
CIRCUITO TOMACORRIENTE (CT1.....CTN)	CT
CIRCUITO ELECTRICO (C1.....CN)	C
LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, TOMA CORRIENTES	
TUBERIA PVC QUE BAJA	
BANDEJAS DE DISTRIBUCIÓN LÍNEA DE DATA	

PLANTA TOMACORRIENTE Y DATA

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
 ZONA DE IMPRESA Y ENCUADERNACION
 NAVE ISABEL AGUIAR.**


Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL	
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	PLANTA TOMACORRIENTE Y DATA	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610		
DISEÑO ELECTRICO: ING. JONATHAN MOTA		
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ		
REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA	FECHA: 8/09/23	AIDOLINO RIVERA DIBUJO: JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS
		HOJA: 21



LEYENDA	
	Muros existentes de Sheetrock
	Muros nuevos de Sheetrock
	Muros Concreto Existentes
	Muros nuevos de Concreto

PLANTA DISTRIBUCIÓN AIRE ACONDICIONADO

**PROYECTO DE REMODELACION Y ADECUACION
ZONA DE IMPRESA Y ENCUADERNACION
NAVE ISABEL AGUIAR.**

 Junta Central Electoral <small>Garantía de Identidad y Democracia</small>	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	PLANOS DE LA PARTE CIVIL	
DIRECTOR: ING. RAMÓN ANTONIO MUESES	DISTRIBUCIÓN DE A / A	
DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. AIDOLINO RIVERA CODIA:38610	FECHA: 8/09/23	DIBUJO: AIDOLINO RIVERA JOSÉ E. RODRÍGUEZ LOURDES GROSS
DISEÑO ELECTRICO: ING. JONATHAN MOTA		HOJA: 22
DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCIS JIMÉNEZ		
REVISADO Y APROBADO: ING. MIGUEL SOSA		