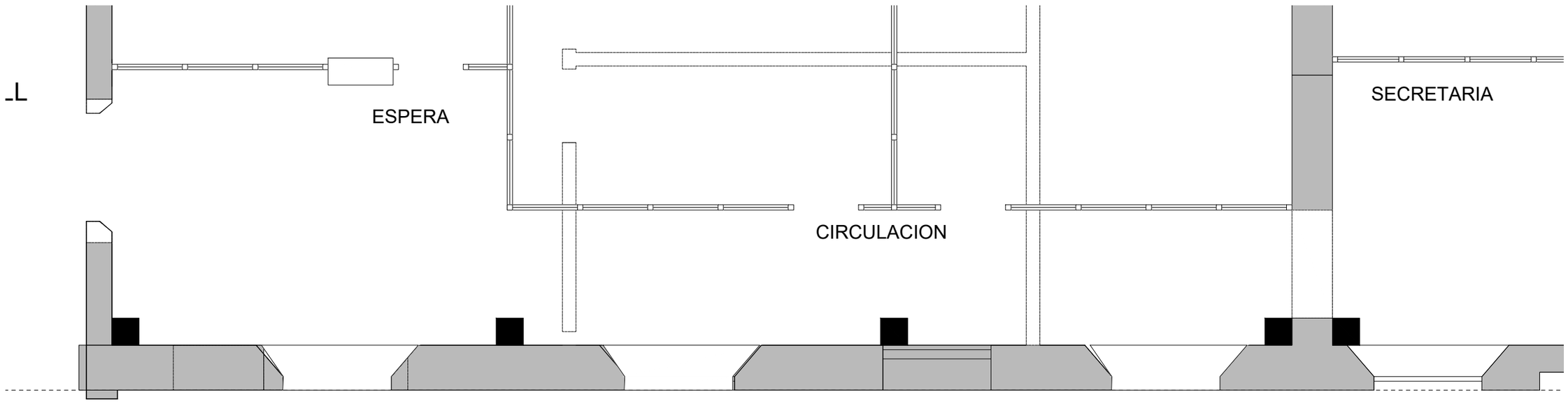
OBRA: 645
ASCENSOR INSTITUTO TECNICO | UNT
General Paz 920 | San Miguel de Tucumán | Tucumán
Documentación Gráfica

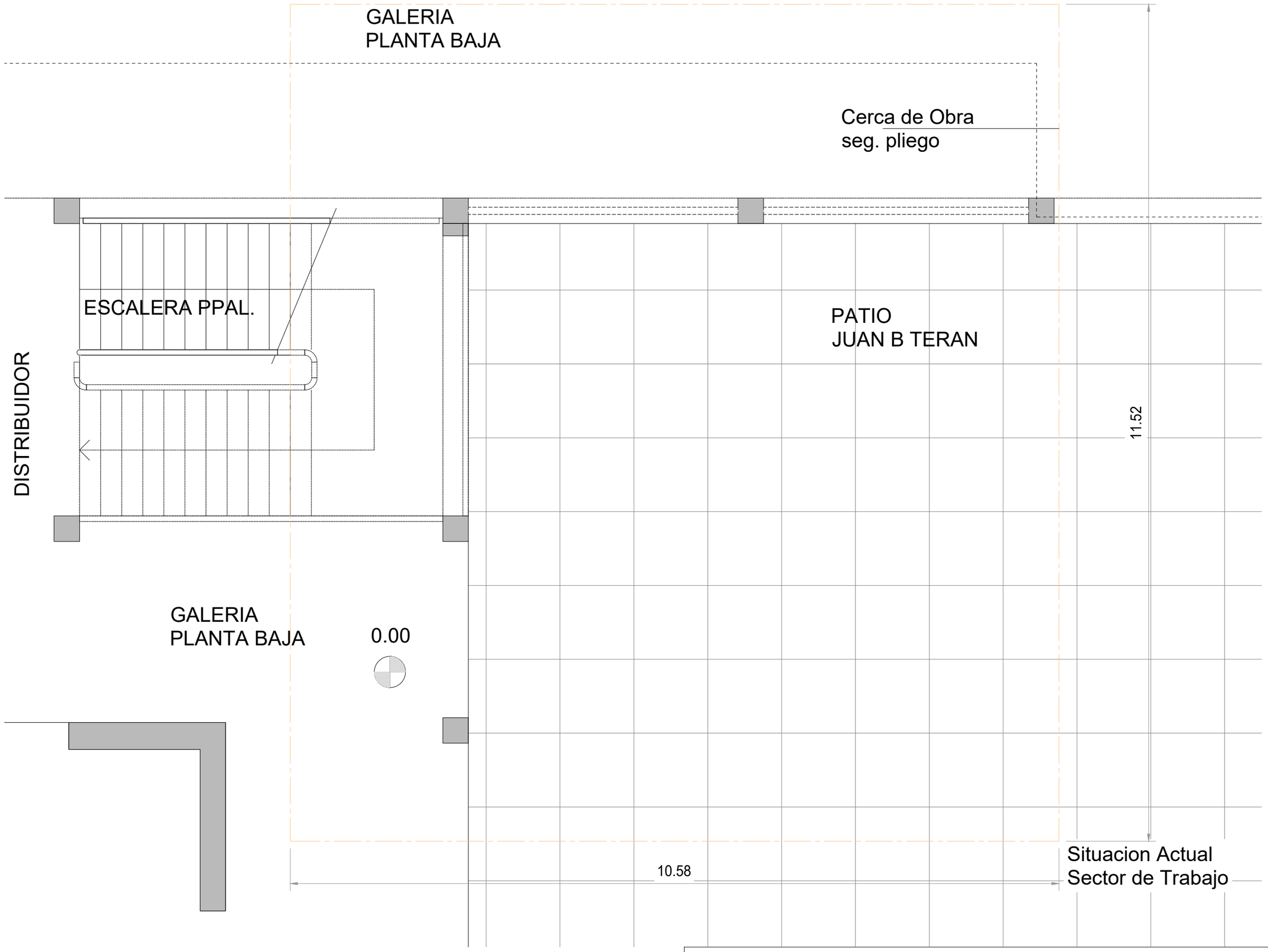
DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

ASCENSOR INSITUTO TECNICO | UNT

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN

Centro Universitario Ing. Roberto Herrera
Av. Independencia 1900 - San Miguel de Tucumán
Teléfono fijo: 4830802





SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Situación Actual - CERCA DE OBRA

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones
Mg. Ing. Marcos Mirra

Colaboración:
Joel Gorena

Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:50

5 | 91

0 | 1

CALLE GRAL. PAZ

N

VEREDA

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE UN ASCENSOR HIDRAÚLICO
EN EL PATIO DEL INSTITUTO TÉCNICO / UNT

GALERIA
PLANTA BAJA

Demolición de piso
de Patio.

ESCALERA

DISTRIBUIDOR

2.12

Demolición de piso
de Patio para bajo recorrido
ascensor
profundidad: 1,9 mts

1.43

PATIO
JUAN B TERAN

6.37

Demolición de piso
de Patio para vigas de fundación
e instalacion pluvial.

GALERIA
PLANTA BAJA

0.00

2.67

Demolición de piso
de Patio base de columna para
pasarela
prof: 1,90 mts

10.58

SECRETARIO
DOCENTE
NOCTURNO

REGENCIA

18

10

2.23

1.05

1

9

0.10

GABINETE
PSICOPEDAG.

PRECEPTORIA

AULA

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
DEMOLICION PISO PLANTA BAJA - CERCA DE OBRA

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

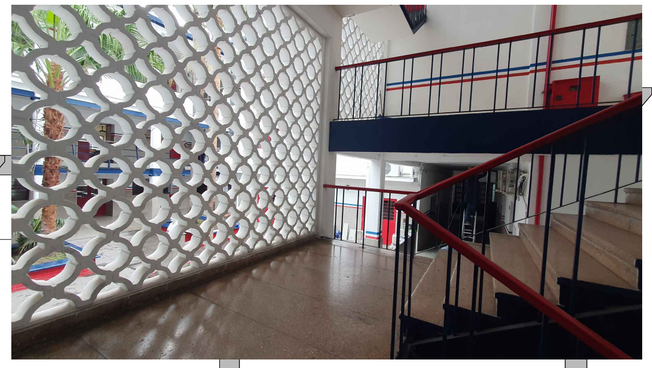
ESCALA: 1:100

5 | 91

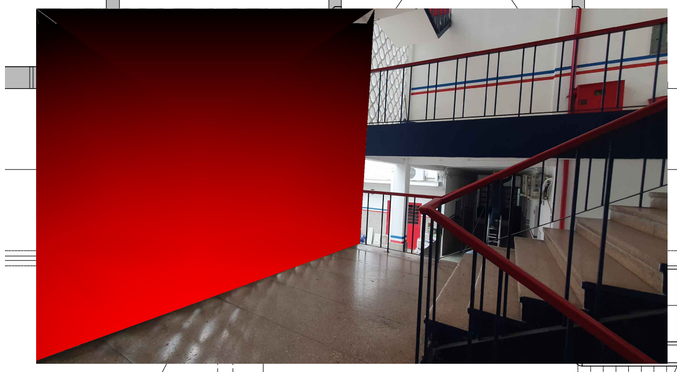
0 | 2

CALLE GRAL. PAZ

N



Cerramiento a Desmontar para reubicar en sala de maquinas



Pantalla para evitar el ingreso de escombros al sector de la escalera principal

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
DEMOLICION PLANTA ENTREPISO Y SALON DE ACTOS

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:100

5 91

0 3

CALLE GRAL. PAZ

N

CUBIERTA ACCESO



ESCALERA

1.80

Demolición de muro de Planta Alta.

ARCHIVO

SALA DE PROYECCIONES

AULA

JUJUY

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
DEMOLICION PLANTA ALTA

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

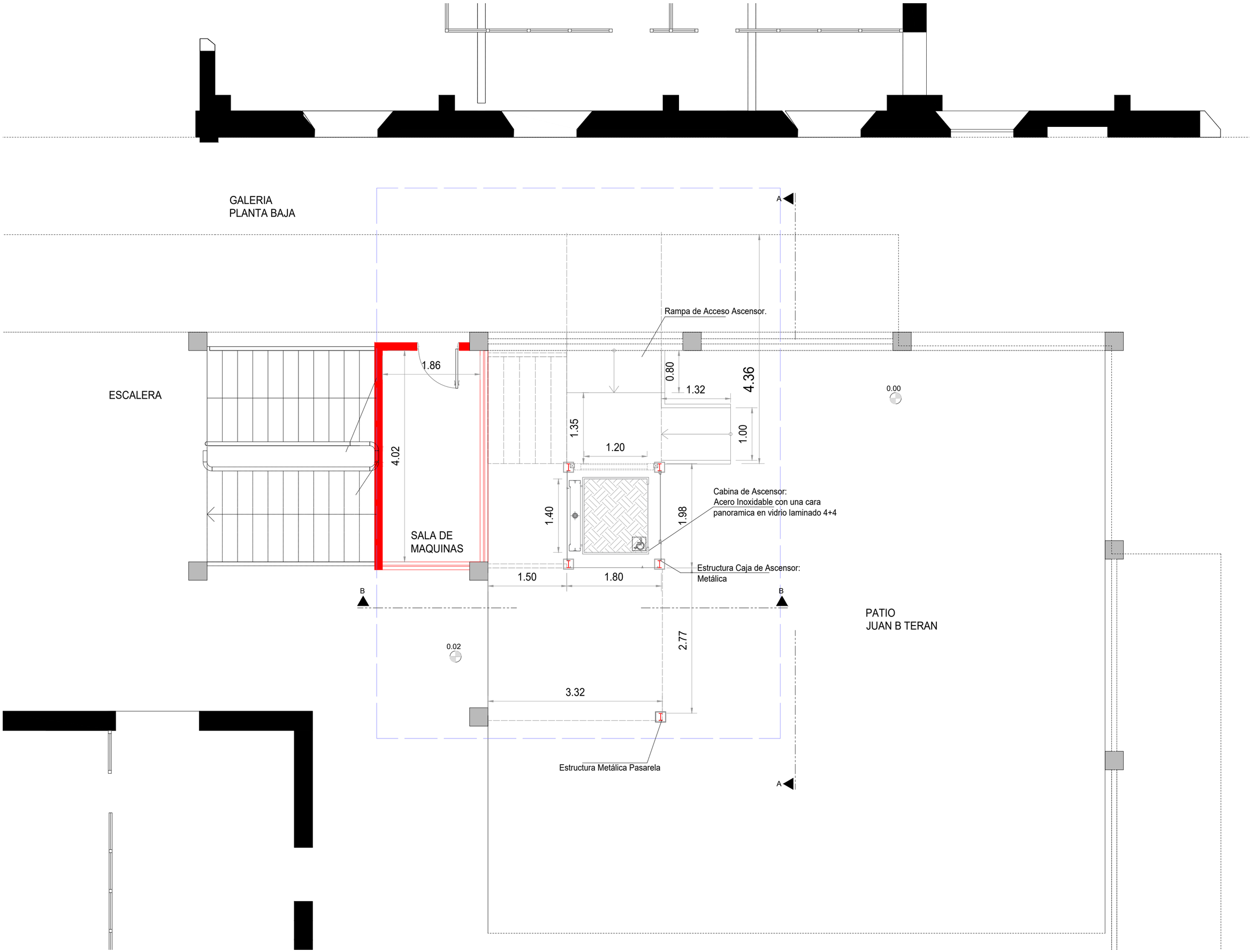
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:100

5 | 91

0 | 4



SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
Ascensor Instituto Técnico

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Propuesta - Planta Baja

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

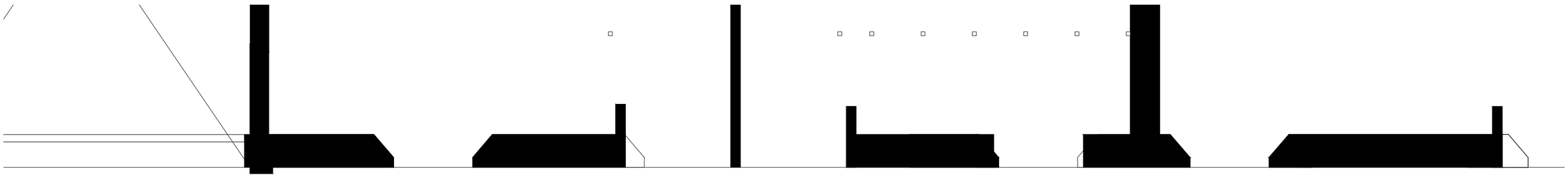
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

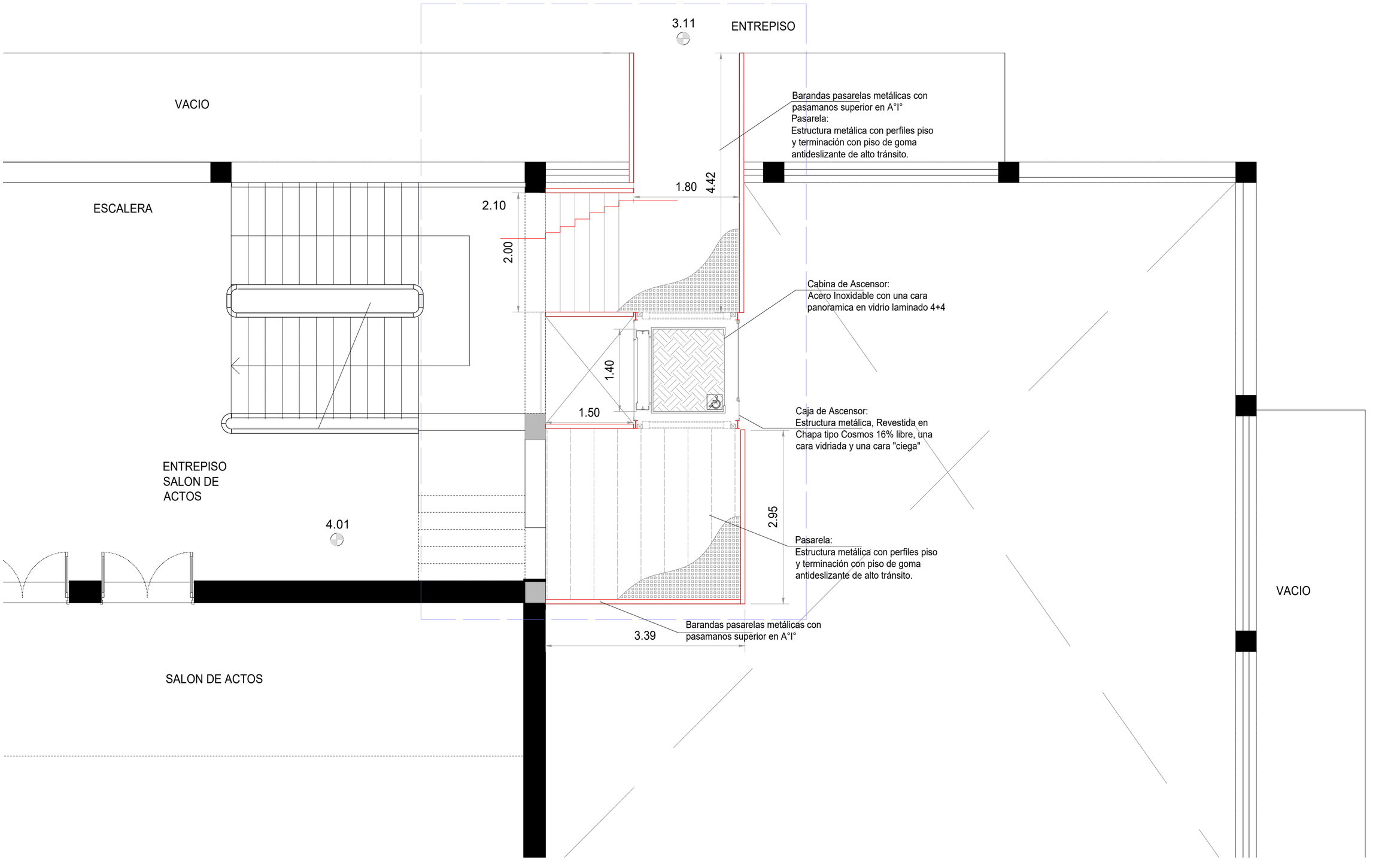
Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:50

5 | 91

1 | 1





SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
Ascensor Instituto Técnico

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Propuesta - Planta Entrepiso / Salón de Actos

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

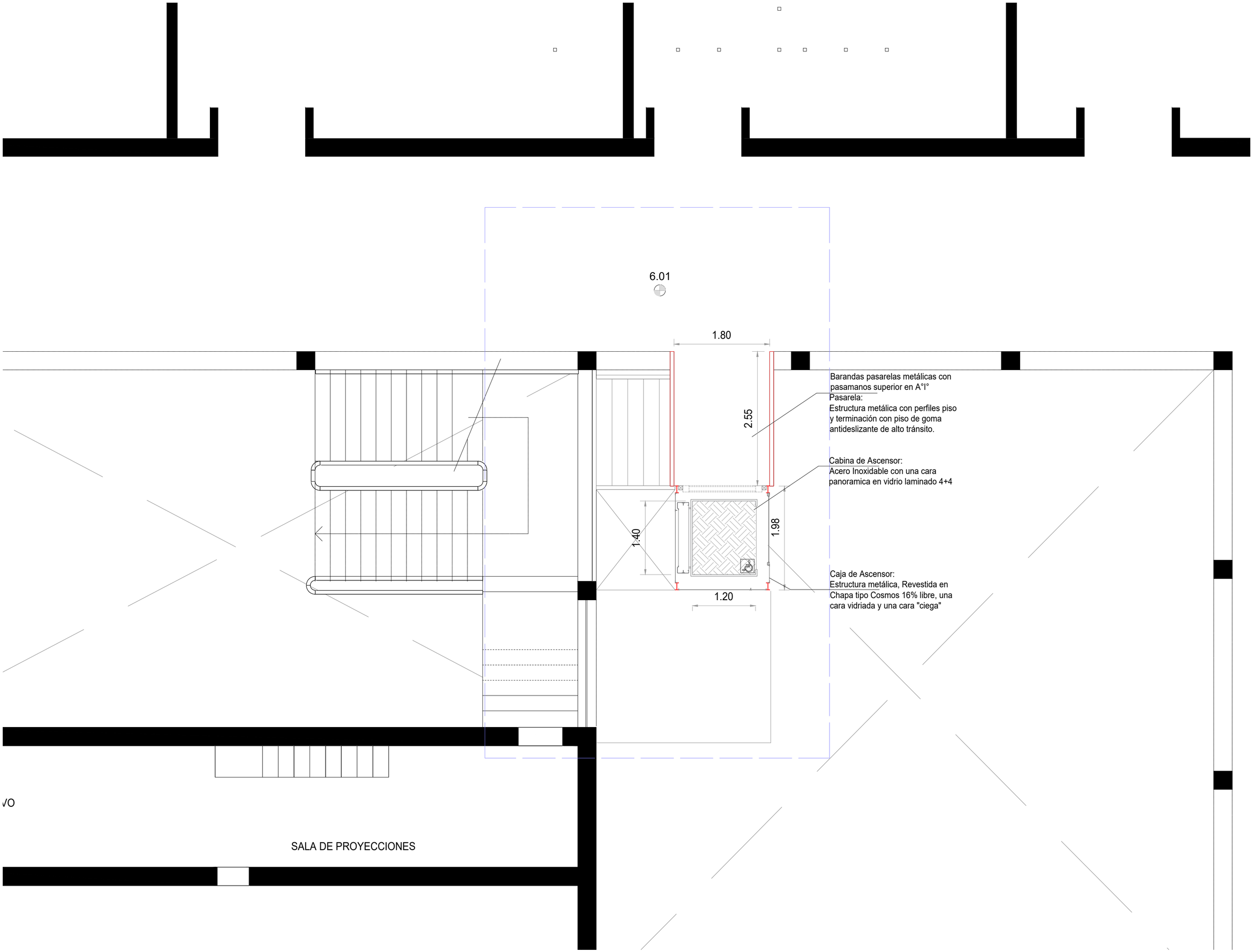
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:50

5 | 91

1 | 2



SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
Ascensor Instituto Técnico

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Propuesta - Planta Alta

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

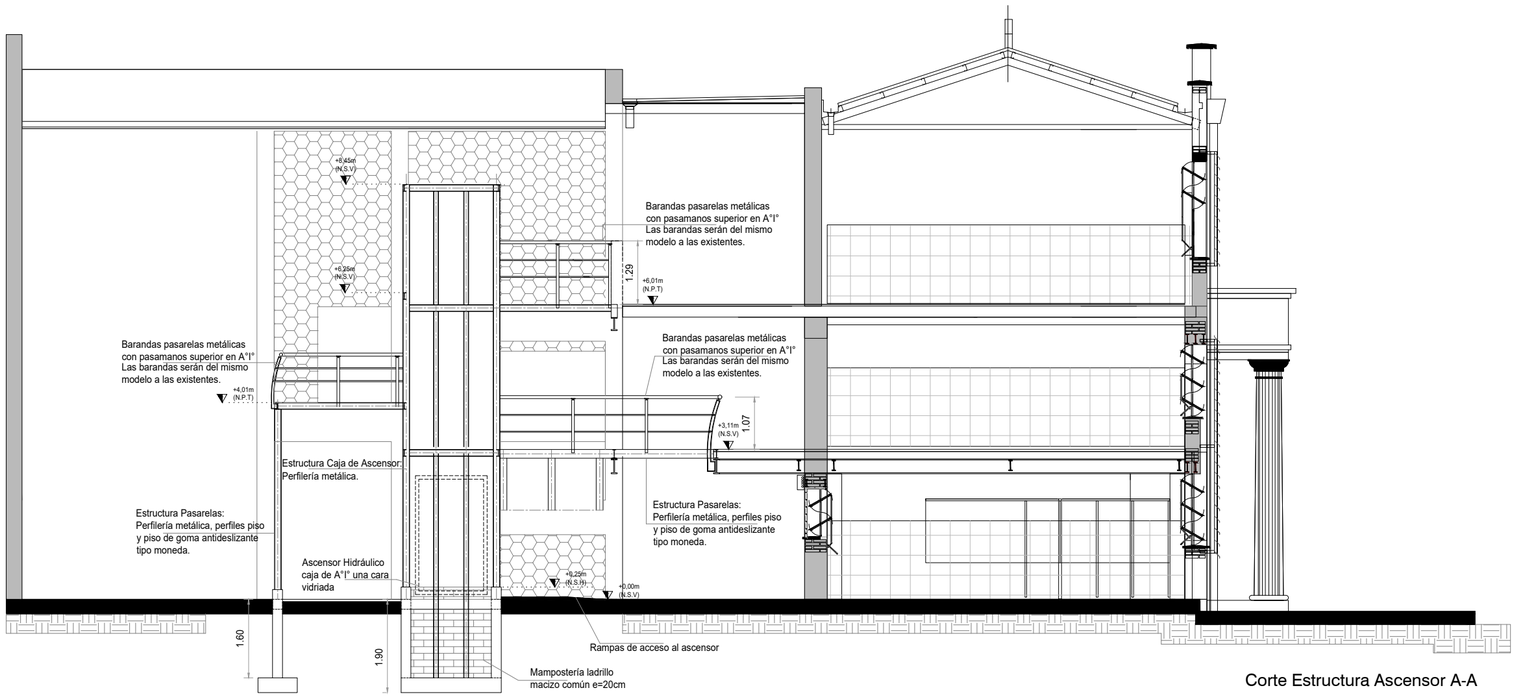
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

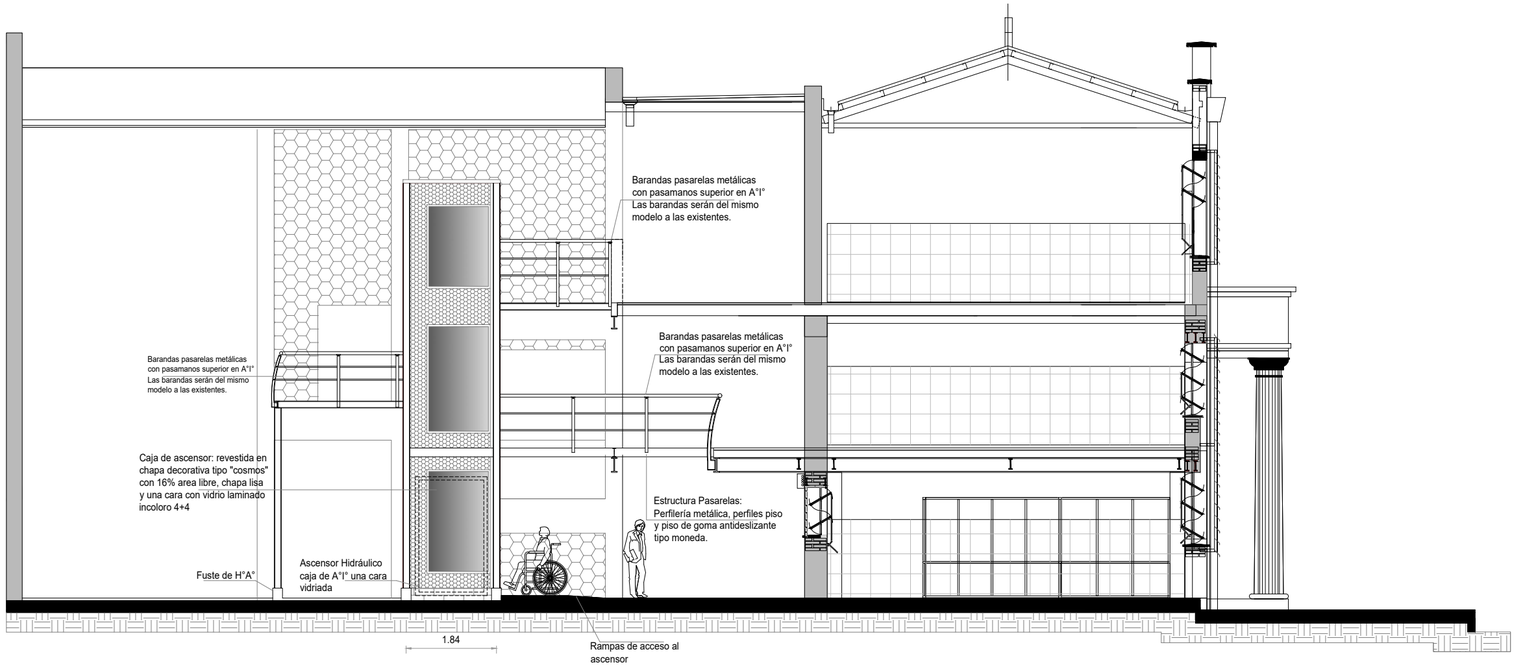
ESCALA: 1:50

5 | 91

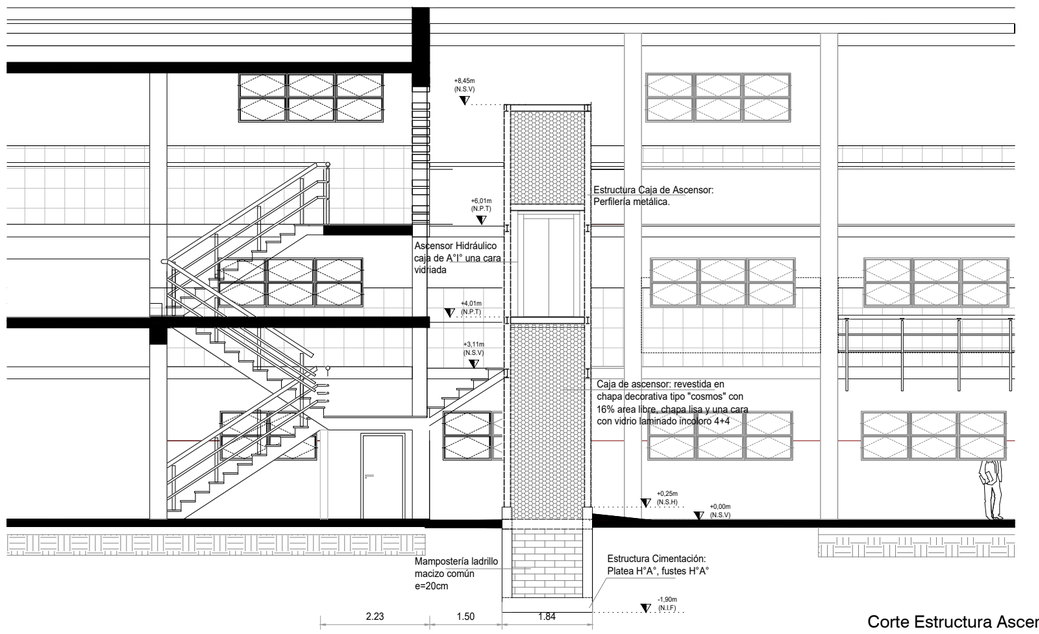
1 | 3



Corte Estructura Ascensor A-A



Corte - Frente Ascensor



Corte Estructura Ascensor B - B

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
Ascensor Instituto Técnico

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Propuesta -Cortes Frente

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:100

5 | 91

1 | 4

GALERIA
PLANTA BAJA

Piso de baldosones de
60x60 cm en patio.

18
10
1,05
1
9

3.04
1.83
PATIO
JUAN B TERAN
Hueco
Bajo Recorrido
Ascensor
2.04
6.37
Piso: Reposición de piso de
baldosones de 60x60 cm
0.00
6.10
0.02
2.67
1.20

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Pisos Planta Baja

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

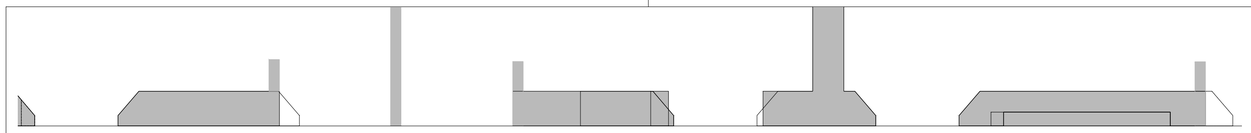
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

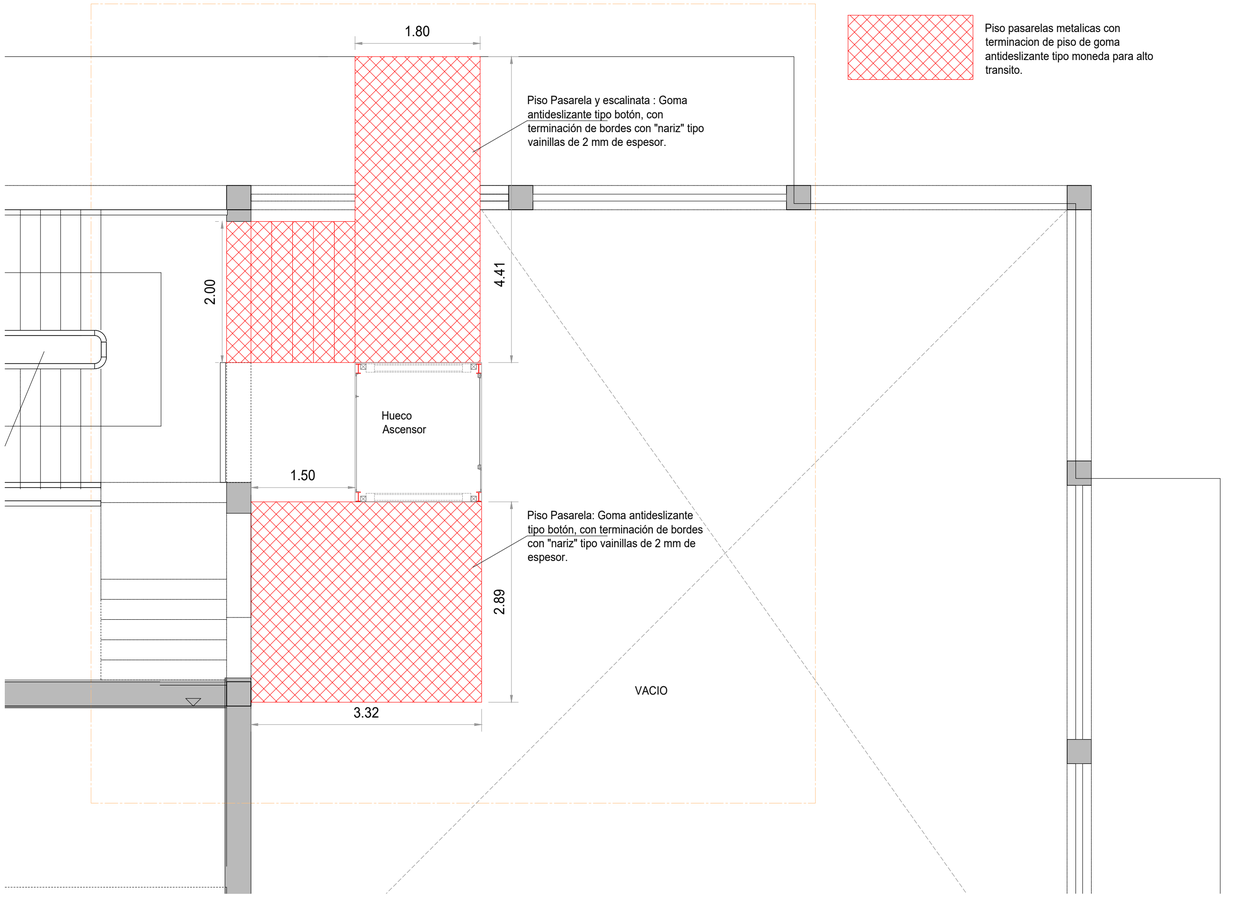
ESCALA: 1:50

5 | 91

1 | 5



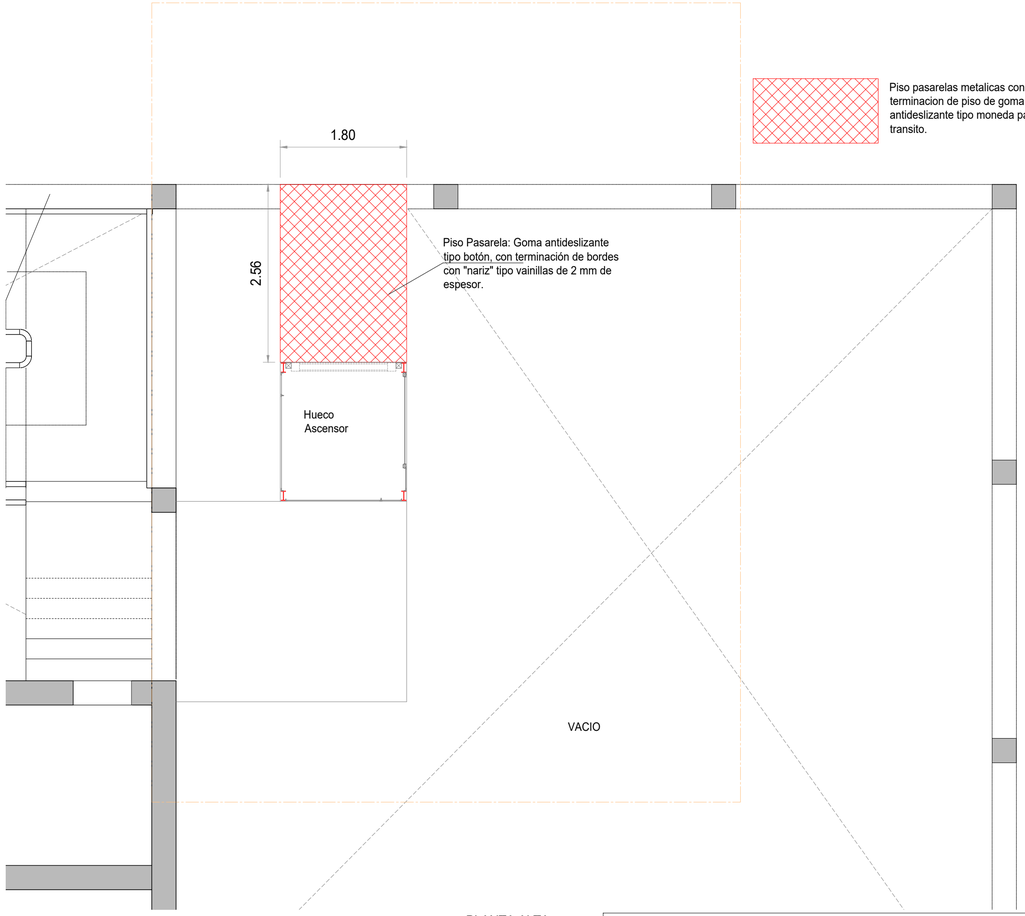
ENTREPISO



Piso pasarelas metalicas con terminacion de piso de goma antideslizante tipo moneda para alto transito.

PLANTA ENTREPISO - SALON DE ACTOS





Piso pasarelas metalicas con terminacion de piso de goma antideslizante tipo moneda para alto transito.

PLANTA ALTA

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Pisos Planta Entrepiso - Planta Sala de Actos - Planta Alta

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:100

5 | 91

1 | 6

Tapa juntas:
perfil "L" de 1 1/2" x 1/8"

Cerramiento:
Chapa perforada Decorativa tipo ETC Redonda 6mm
Tipo Cosmos hoja 1,22m x 2,44m, 16% libre de visibilidad

Estructura: IPN 140

Barandas:
Pasamanos: Caño Est A°I° (A-304) f 3" e =1,5 mm
Estructura inferior: Caño Est f 1" e= 1,6 mm
Planchuela 2" x 3/16"

Ver: Detalles Estructura

PASO DE CABEZA

1.84

4.48

2.62

Estructura: IPN 140

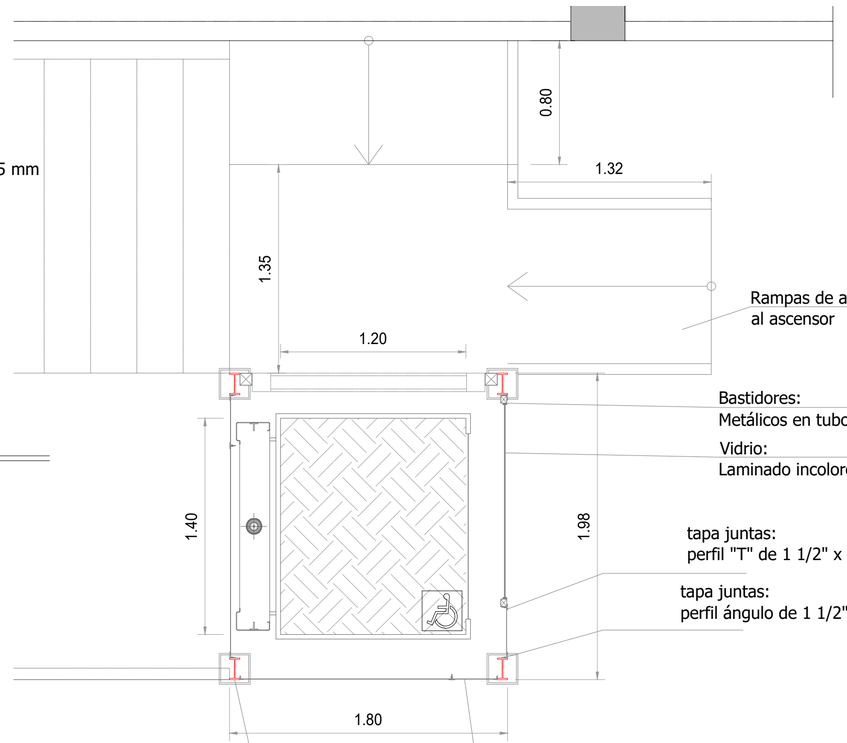
Vidrio: Laminado incoloro 4+4 mm

Capa Aisladora vertical Exterior
Silo bolsa de 250 µ

Union a resolver en obra

NO deben tocarse

Corte Detalle A - A



Estructura:
Perfiles IPN 140 soladados entre si
pintados en color negro con esmalte
sintetico 3 en 1

Cerramiento:
Chapa perforada Decorativa tipo ETC Redonda 6mm
Tipo Cosmos hoja 1,22m x 2,44m, 16% libre de visibilidad

Planta Ascensor

NOTA IMPORTANTE!

*Tener en cuenta medida de vidrio laminado de cerramiento en todas las plantas, para ajustar dimensiones en piel de ascensor.
*Verificar plomos de piel de ascensor, depende de los elementos de la caja del mismo.

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
Ascensor Instituto Técnico

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Detalles Ascensor - Detalle Bastidor Vidrios

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

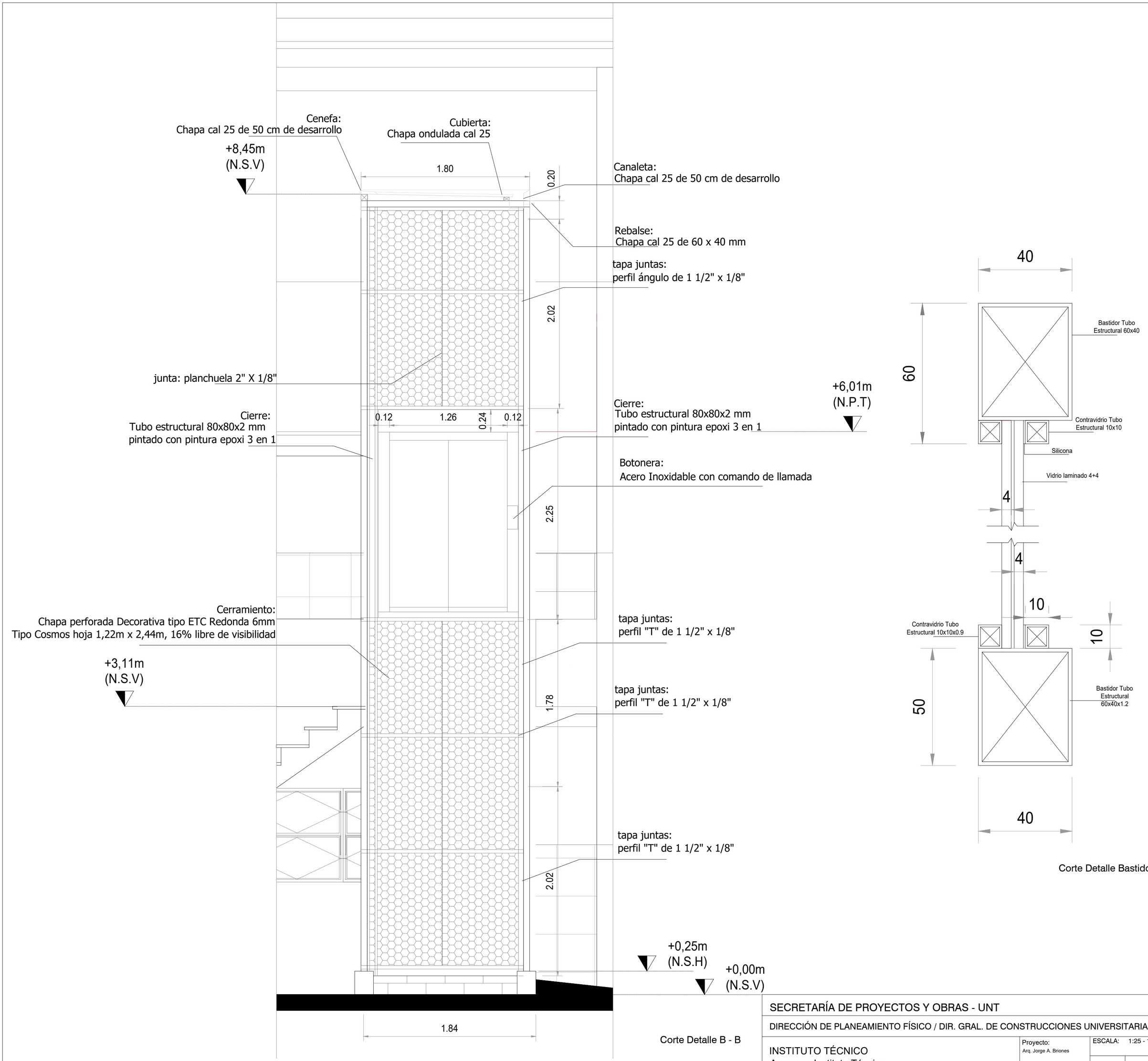
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:25 - 1:1

5 | 91

2 | 1



Corte Detalle B - B

Corte Detalle Bastidor

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
Ascensor Instituto Técnico

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Detalles Ascensor - Detalle Bastidor Vidrios

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

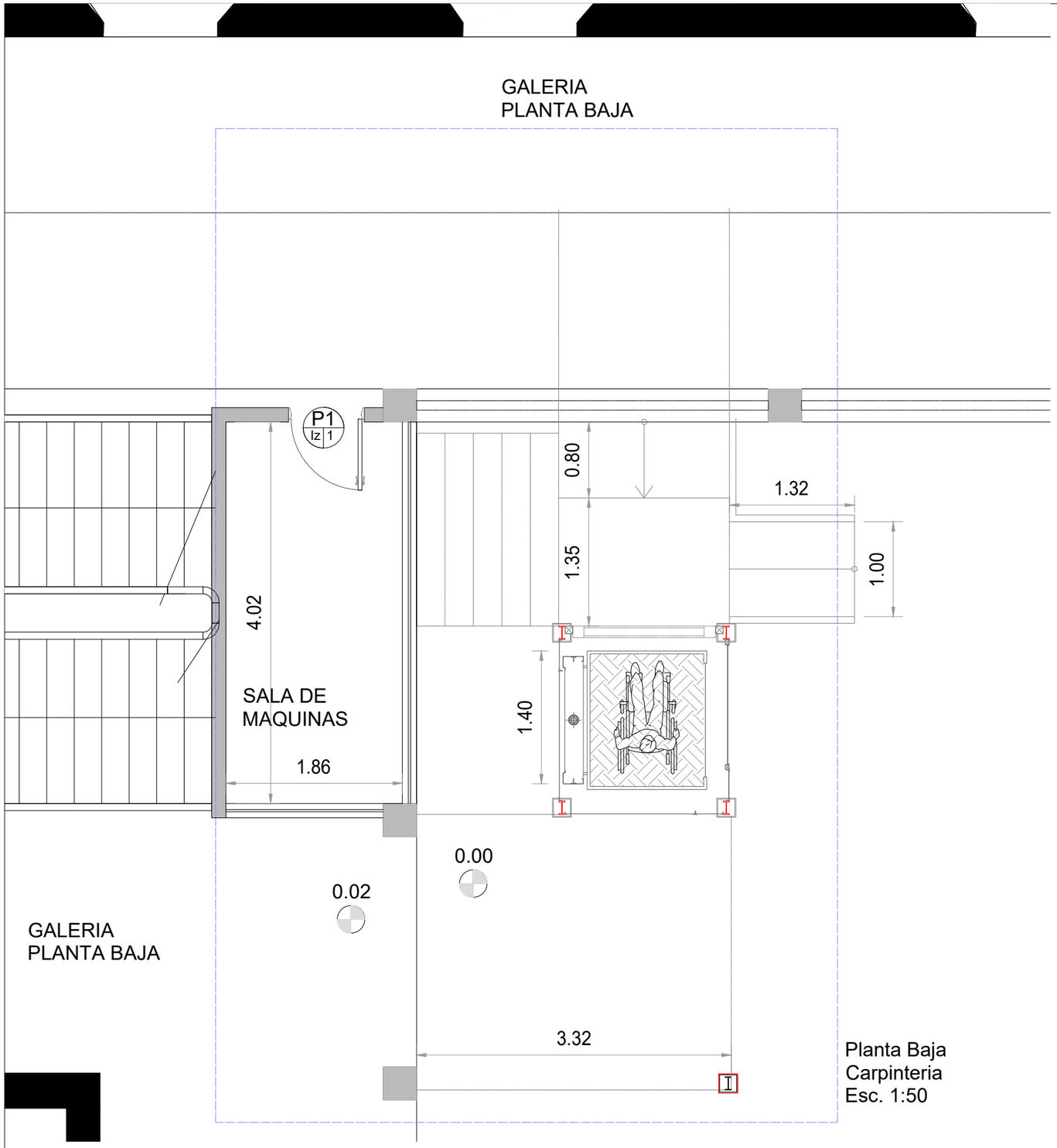
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

ESCALA: 1:25 - 1:1

5 | 91

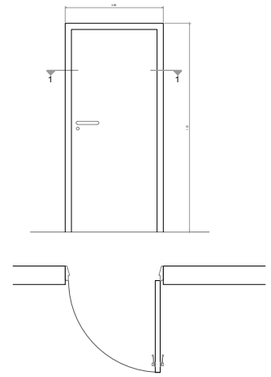
2 | 2



Planta Baja
Carpinteria
Esc. 1:50

Puerta Acceso Sala de Maquinas

C.Met
Nº 1



Marcos	Marco de chapa BWG 16 para anclar a muros de ladrillo			
Hojas	Placa Madera con laminado decorativo color Gris Humo sobre MDF 18 mm			
Movimiento	Abrir		Herrajes	Cerradura doble paleta manija puerta picaporte color negro y bisagras tipo libro
Giro	Izquierdo	1	Derecho	
Vidrio			Cantidad	1
Nota:				

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Planilla de Carpinteria

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

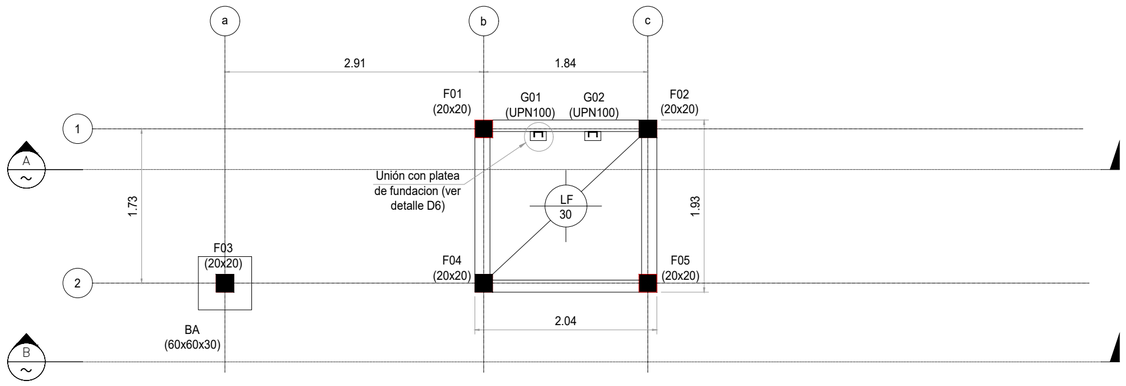
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

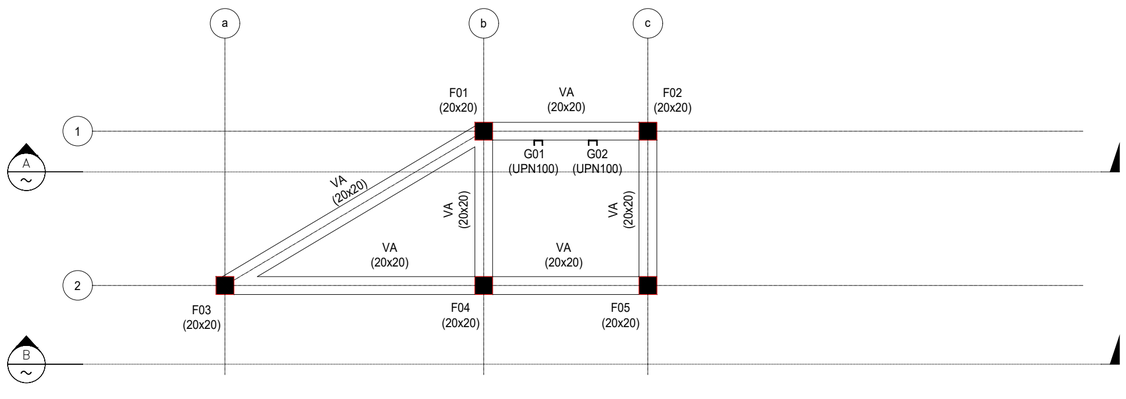
ESCALA: 1:50

5 | 91

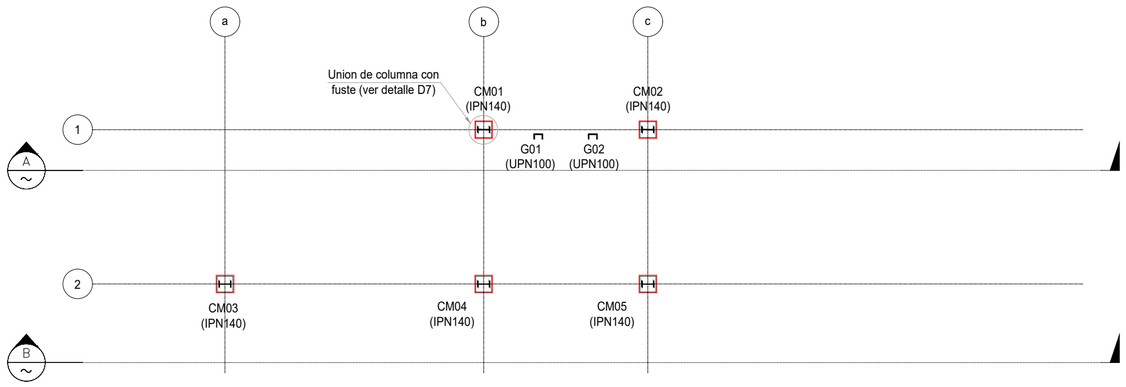
3 | 1



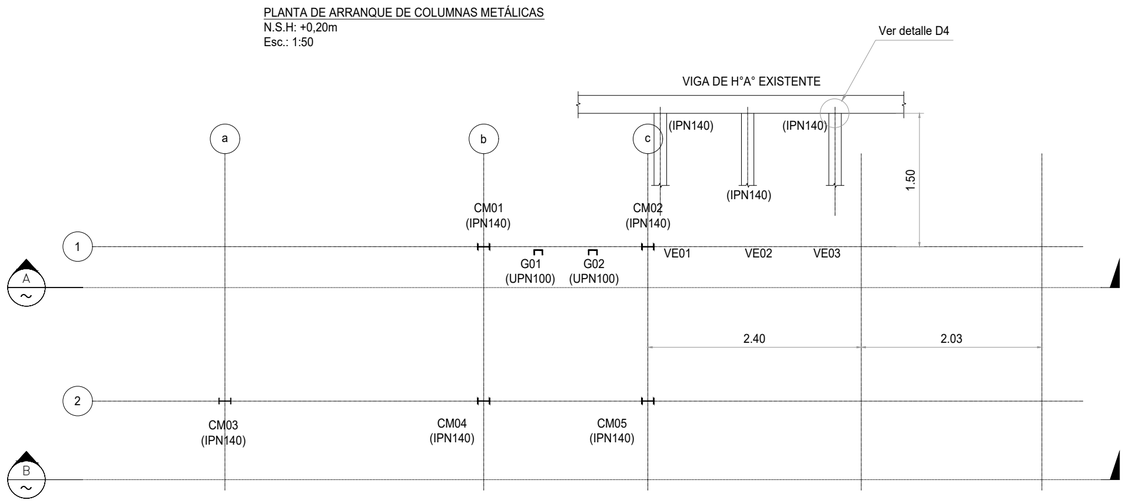
PLANTA DE FUNDACIÓN
N.I.F: -1,90m
Esc.: 1:50



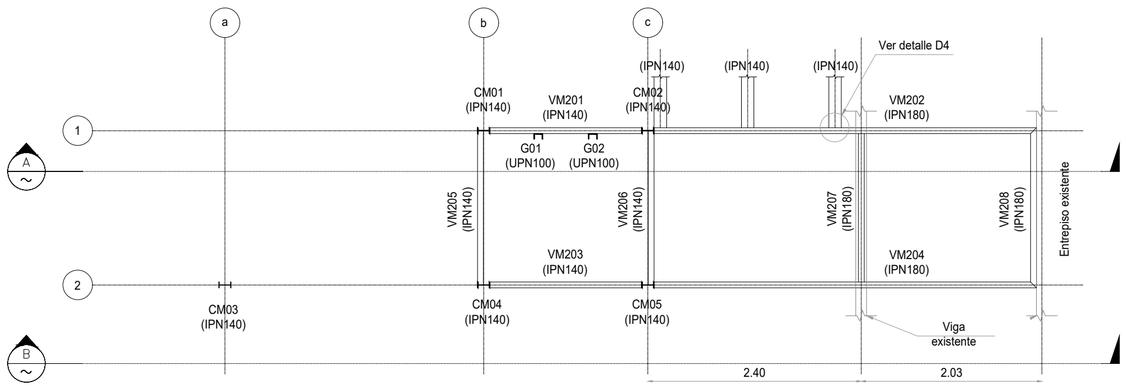
PLANTA DE VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO
N.S.V: +0,00m
Esc.: 1:50



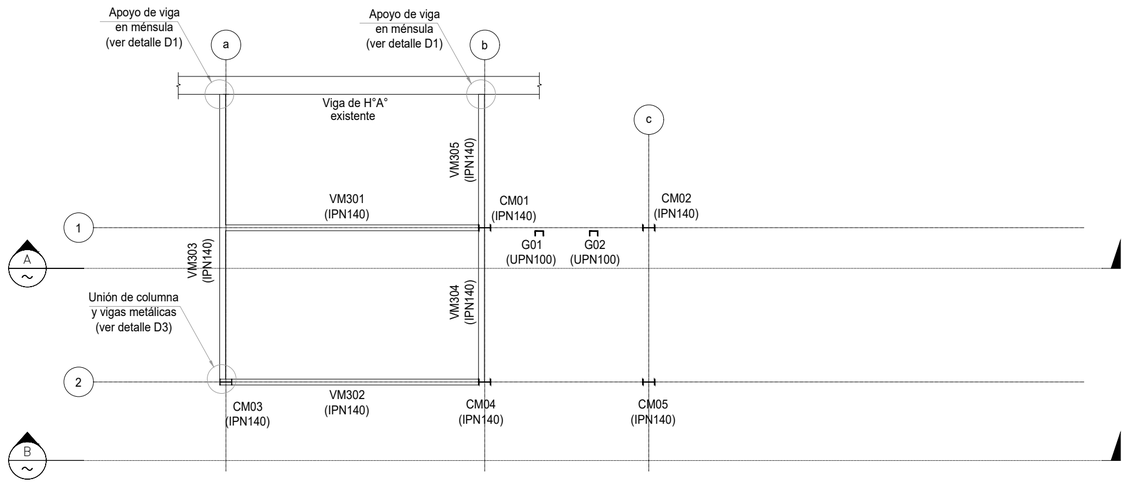
PLANTA DE ARRANQUE DE COLUMNAS METÁLICAS
N.S.H: +0,20m
Esc.: 1:50



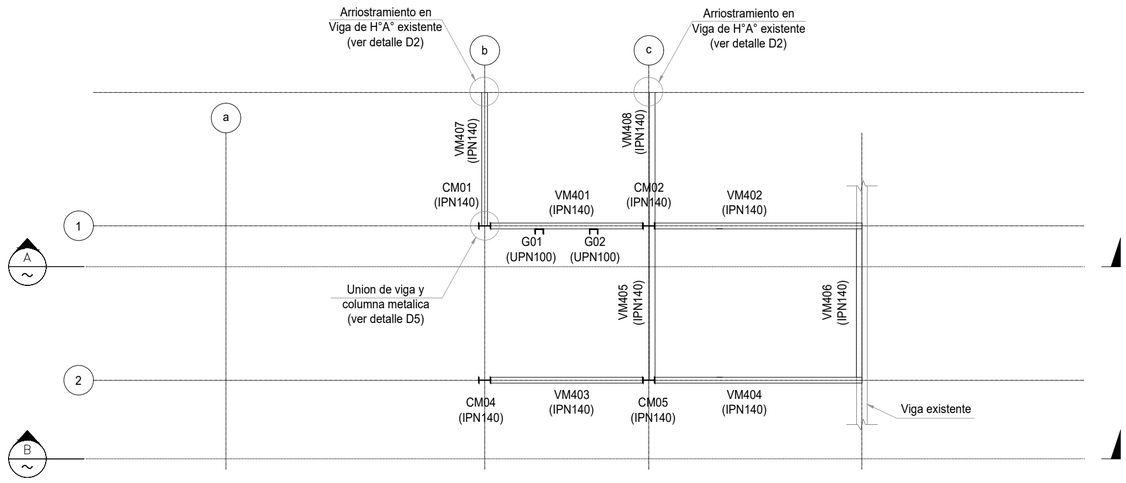
PLANTA DE VIGAS NIVEL 182
N.S.V: +1,82
Esc.: 1:50



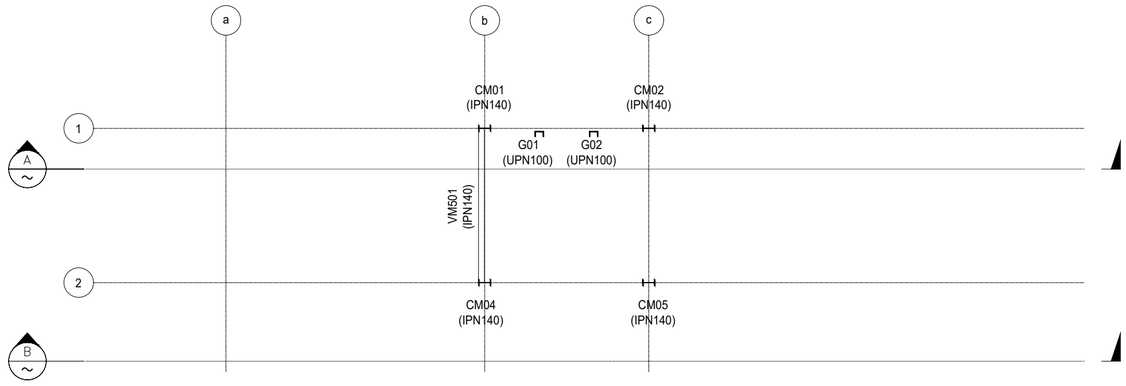
PLANTA DE VIGAS NIVEL 200
N.S.V: +3,11m
Esc.: 1:50



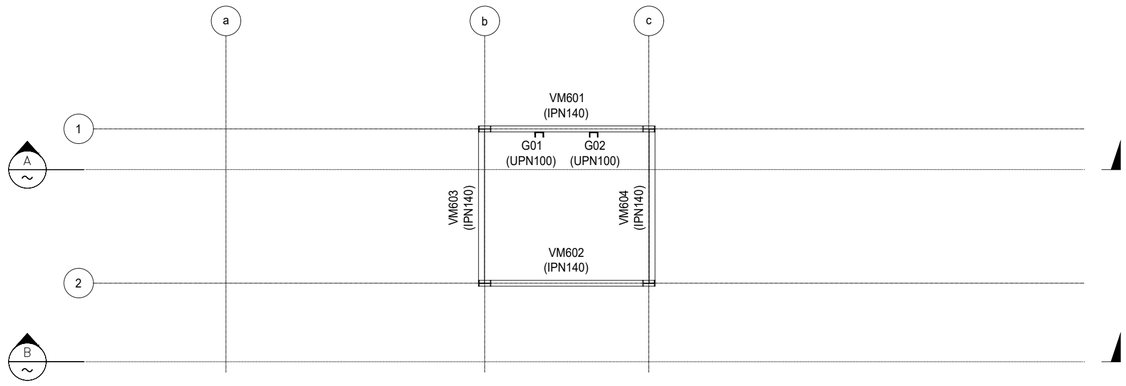
PLANTA DE VIGAS NIVEL 300
N.S.V: +3,88m
N.P.T: +4,01m
Esc.: 1:50



PLANTA DE VIGAS NIVEL 400
N.S.V: +5,88m
N.P.T: +6,01m
Esc.: 1:50



PLANTA DE VIGAS NIVEL 500
N.S.V: +6,25m
Esc.: 1:50



PLANTA DE VIGAS NIVEL 600
N.S.V: +8,45m
Esc.: 1:50

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán

Plantas de Esctructura - Caja de Ascensor - Pasarelas - Escalinata

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

ESCALA: 1:50 - 1:10

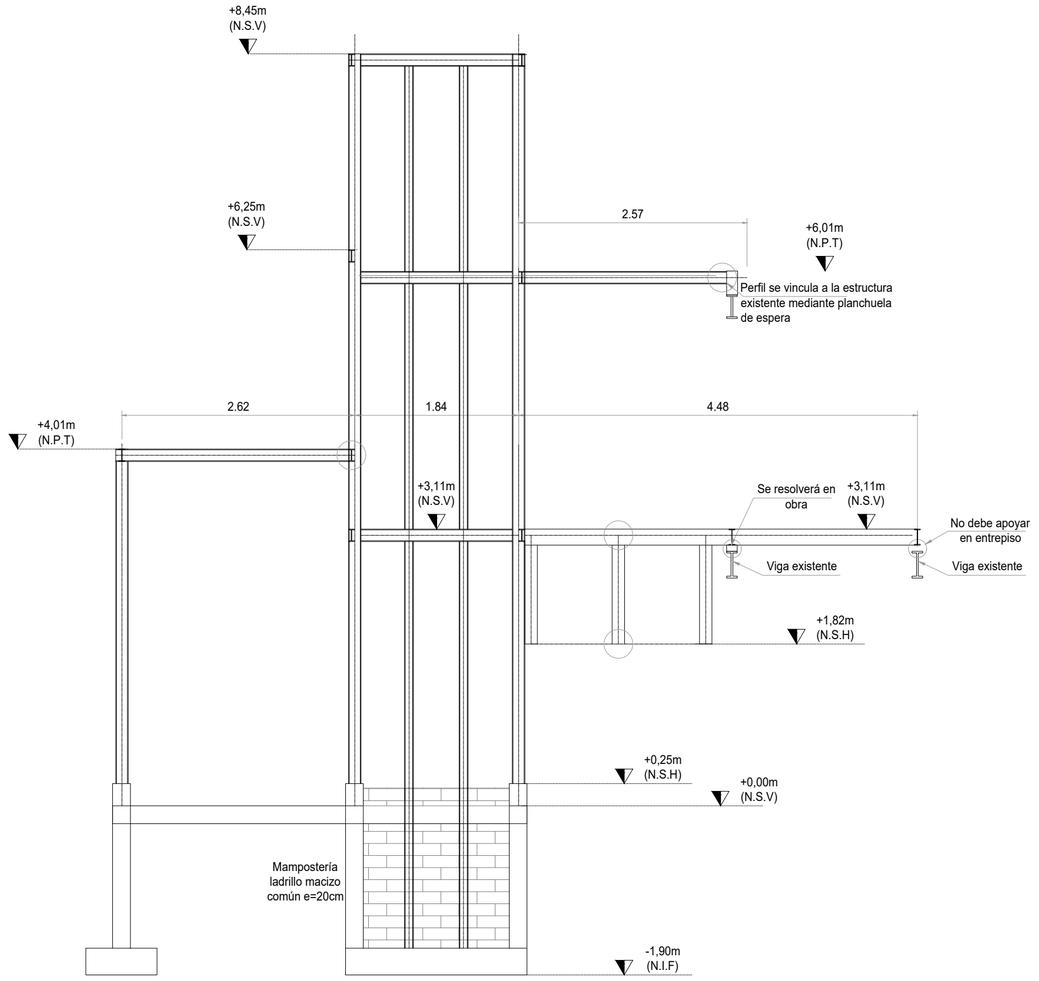
Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

5 | 91

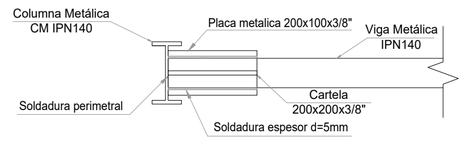
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

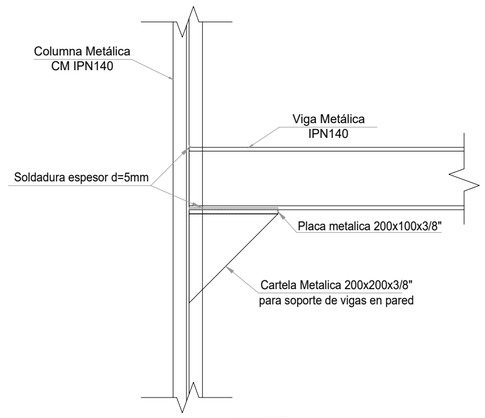
4 | 1



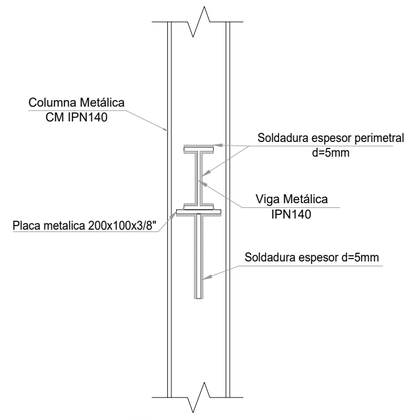
VISTA CORTE B-B
Esc.: 1:50



PLANTA

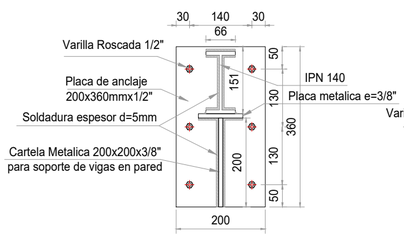


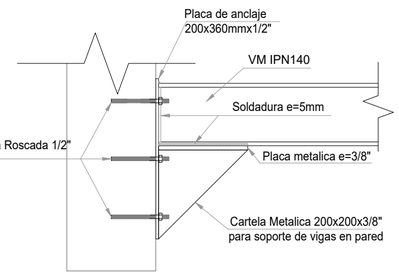
CORTE



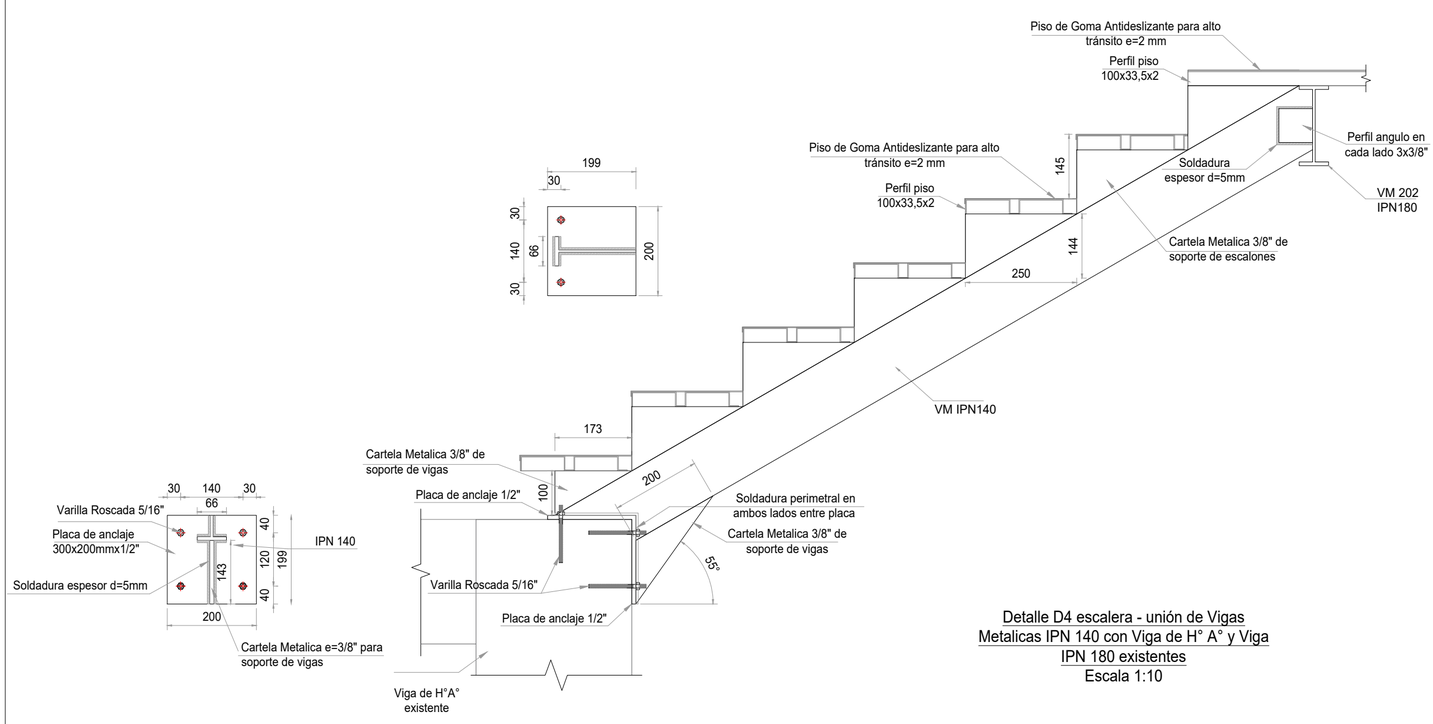
CORTE

Detalle D5 unión Columna CM IPN 140 con Viga Metalica IPN 140
Escala 1:10

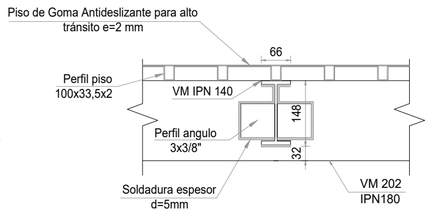


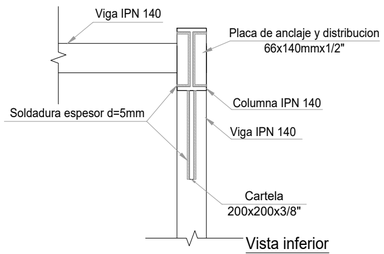


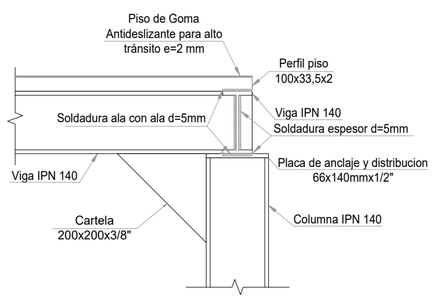
Detalle D1 - D2 unión Vigas Existentes
Vigas Metalicas IPN 140
Escala 1:10

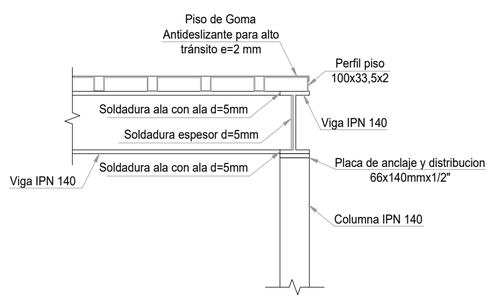


Detalle D4 escalera - unión de Vigas
Metalicas IPN 140 con Viga de H° A° y Viga
IPN 180 existentes
Escala 1:10

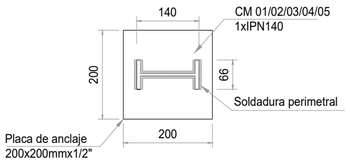


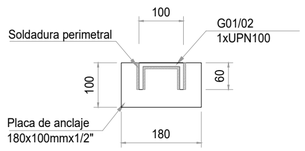


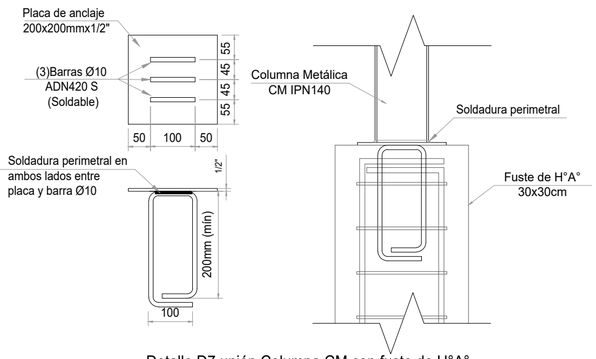




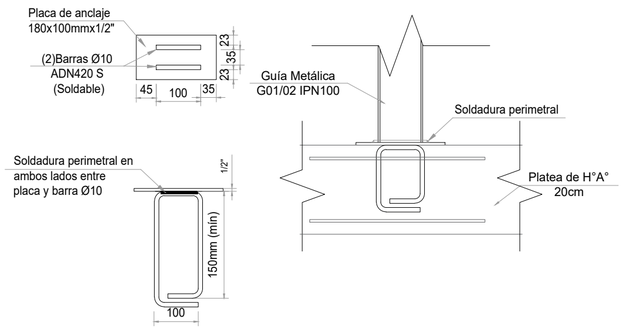
Detalle D3 unión Columna CM IPN 140 con Vigas VM IPN 140
Sector Esquina Pasarela Salón de Actos
Escala 1:10







Detalle D7 unión Columna CM con fuste de H°A°
Escala 1:10



Detalle D6 unión Guias G01/02 con platea de H°A°
Escala 1:10

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

INSTITUTO TÉCNICO
"Ascensor Instituto Técnico"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán

Esctructura Corte - Detalles de uniones - Pasarelas - Escalinata

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

ESCALA: 1:50 - 1:10

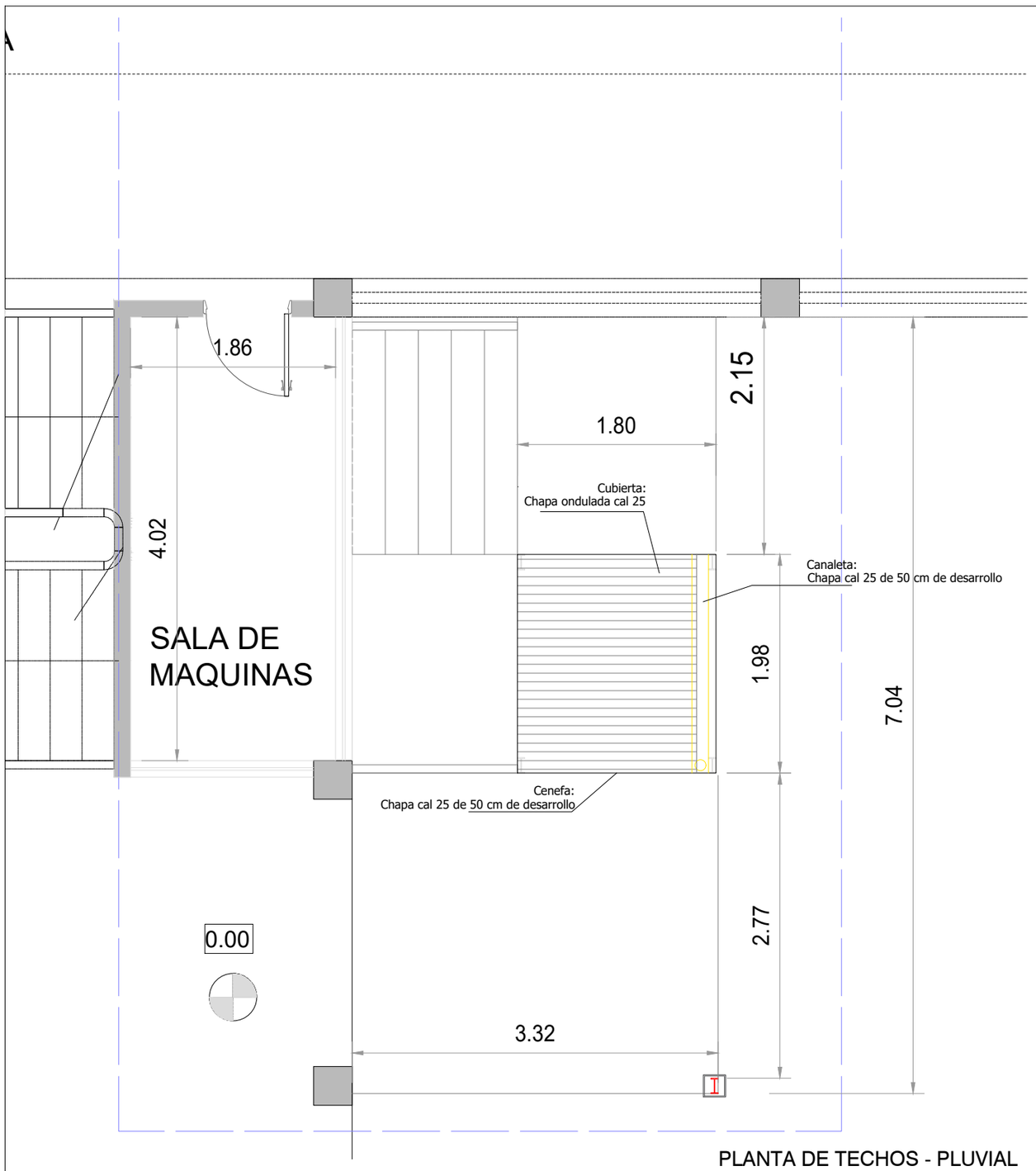
Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

5 | 91

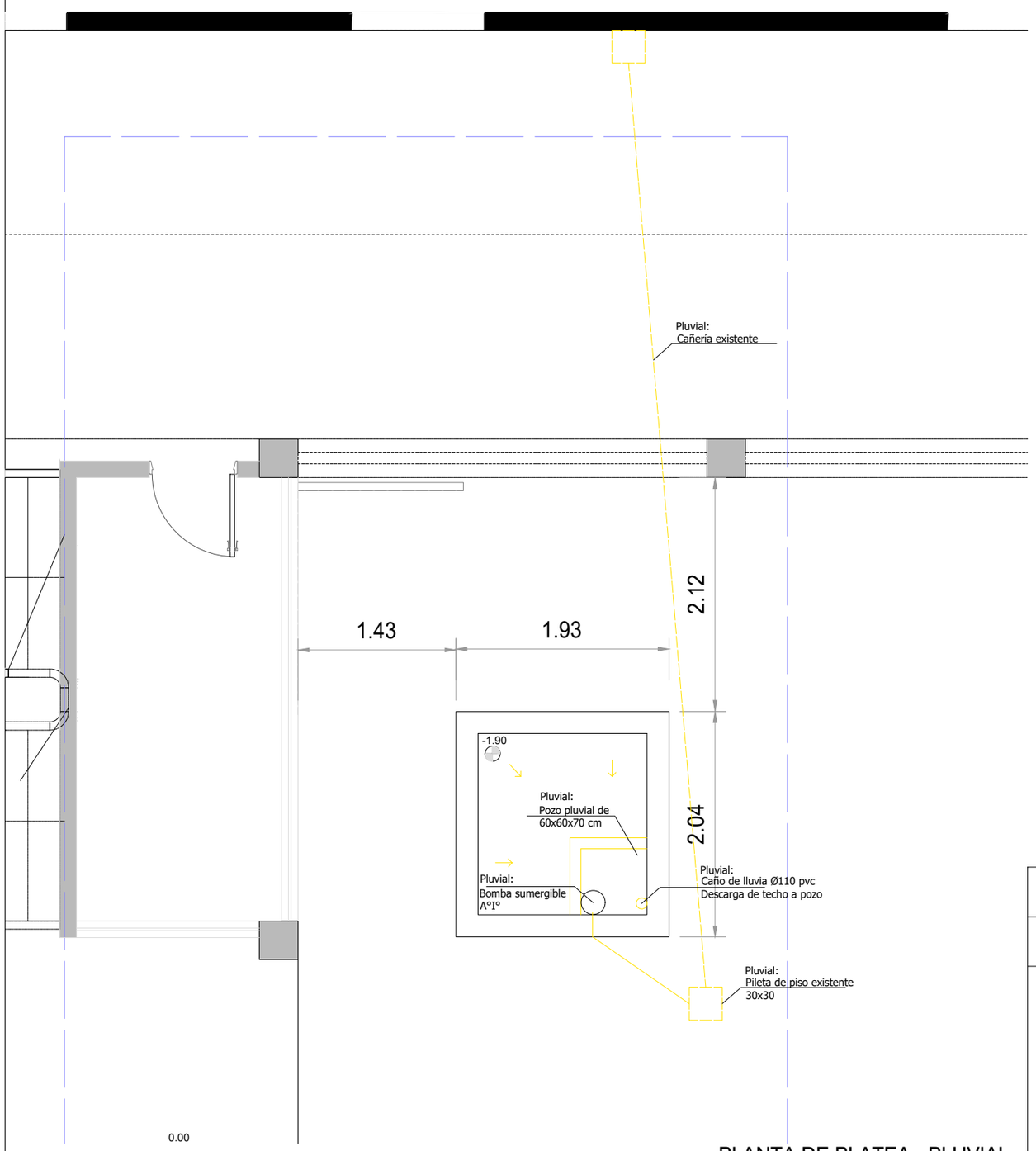
Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Febrero de 2026

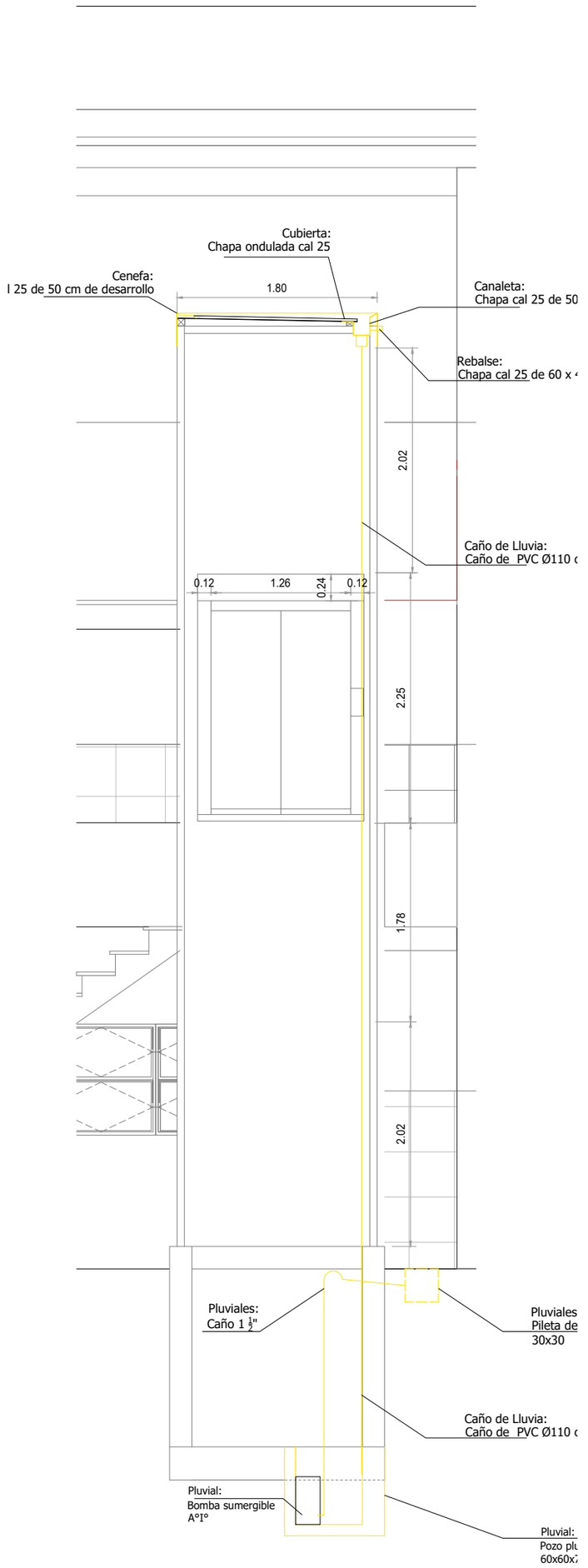
4 | 2



PLANTA DE TECHOS - PLUVIAL

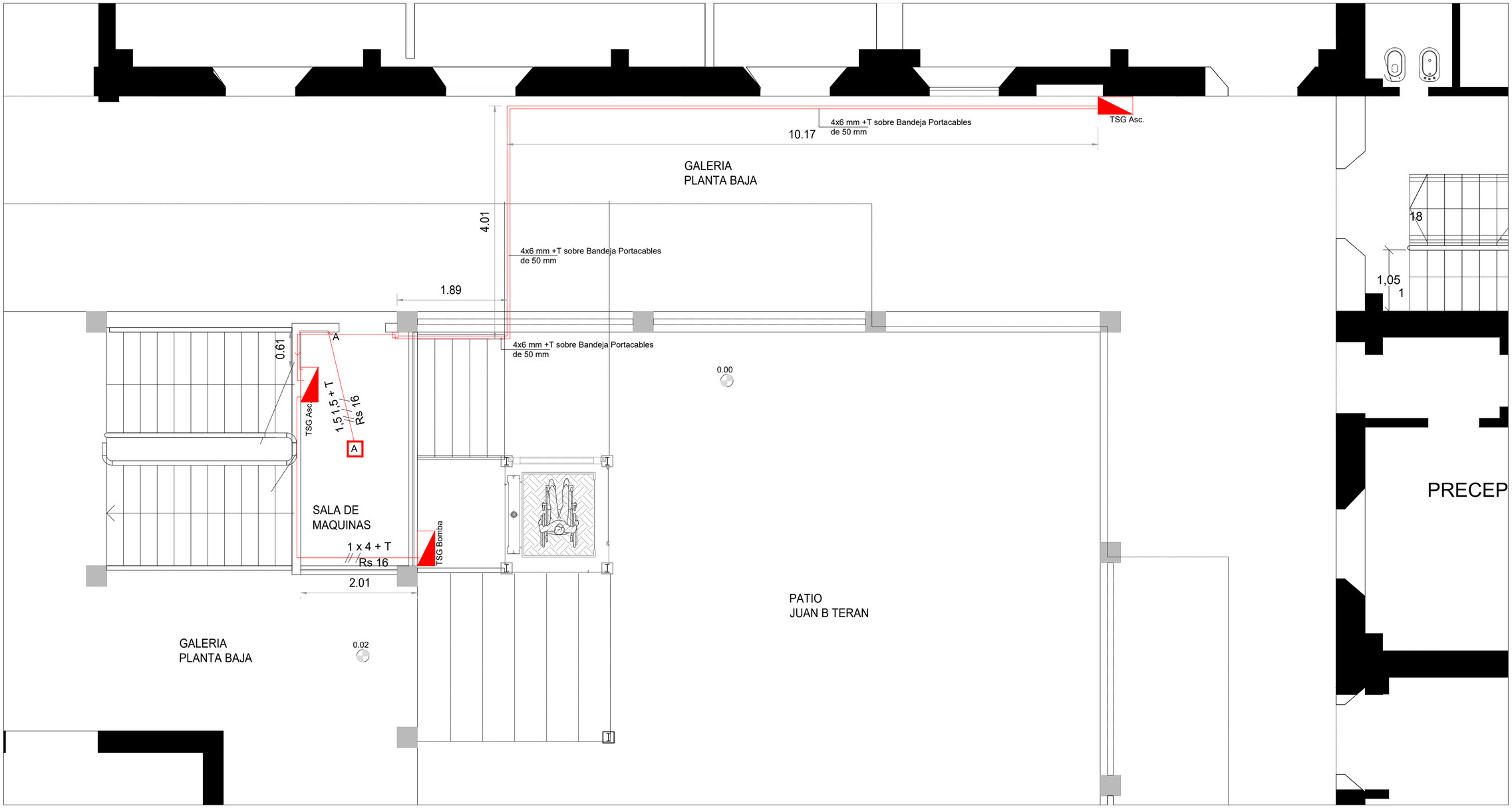


PLANTA DE PLATEA - PLUVIAL

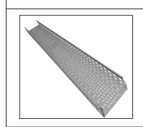
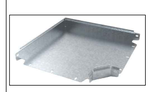
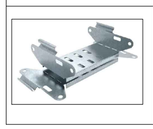


CORTE - INSTALACION PLUVIAL

SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS - UNT		
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS		
INSTITUTO TÉCNICO Ascensor Instituto Técnico General Paz 920 | San Miguel de Tucumán INSTALACION SANITARIA | Pluviales	Proyecto: Arq. Jorge A. Briones Colaboración: Mg. Ing. Marcos Mirra Joel Gorena Control de documentación: Arq. Roberto Tejero Fecha: Febrero de 2026	ESCALA: 1:50 5 / 91 5 / 1



REFERENCIAS

	***Colocación***: Interior Sala Máquinas ***Cantidad***:1	□	Artefacto de embutir LED LUMENAC-POLO 12/830 - 3.000 K - 760 Lumenes de 165x165x19. Fuente de LED driver interna incorporada.-
	***Colocación***: Interior, Artefactos ***Cantidad***: 1	EMERG	Driver modulo de Emergencia de paneles LED, LUCCIOLA, COD:EM0001 o similar, Autonomia:75a90 minutos - bateria Litio
	***Colocación***: Exterior ***Cantidad***: 8	BANDEJA	Bandeja portacables ranurada marca SAMET, línea Smart Trade de 50 mm, ala 50mm y de espesor 0,71 mm.
	***Colocación***: Exterior ***Cantidad***: 2	CURVA	Curva plana marca SAMET, Linea Smart Trade de 50 mm y espeso 0,71 mm.
	***Colocación***: Exterior ***Cantidad***: 3	ARTICULACION	Articulación marca SAMET, Linea Smart Trade de 50 mm y espeso 0,71 mm, para bandeja portacables de 50 mm.

Planta Baja Ascensor
Esc. 1:50

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

COLEGIO INSTITUTO TECNICO UNT
Obra: "Ascensor Instituto Técnico | UNT"

General Paz 920 | San Miguel de Tucumán
Instalación Eléctrica

Proyecto:
Arq. Jorge A. Briones

Colaboración:
Mg. Ing. Marcos Mirra
Joel Gorena

Control de documentación:
Arq. Roberto Tejero

Fecha:
Enero de 2026

ESCALA: 1:50

5 | 91

7 | 1