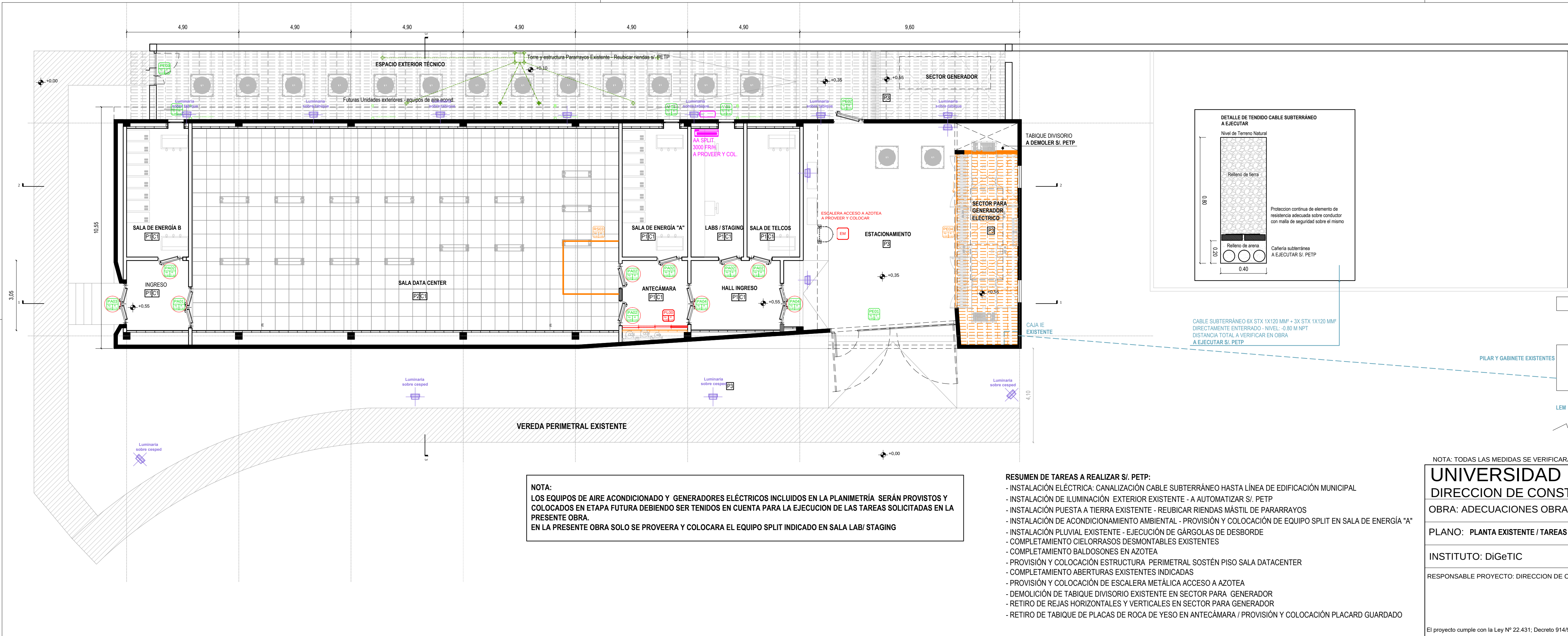




REFERENCIAS	
	MUROS Y TABIQUES HP4" - EXISTENTES
	MUROS LADRILOS CERAMICOS - EXISTENTES
	TABIQUES DE PLACA DE ROCA DE YESO - EXISTENTES
	TABIQUES DE PLACAS DE ROCA DE YESO - A RETIRAR SI/. PETP
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - EXISTENTES
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - EXISTENTES A RETIRAR
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - EXISTENTES A AJUSTAR SI/. PETP
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - A PROVEER Y COLOCAR SI/. PETP
	INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL - EXISTENTES
	INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL - A EJECUTAR SI/. PETP
	INSTALACIONES DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL - A EJECUTAR SI/. PETP
	INSTALACIONES DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL - ETAPA FUTURA
	INSTALACION ELECTRICA - A COMPLETAR / ADECUAR SI/. PETP
	INSTALACION TORRE Y ESTRUCTURA PARARRAYOS - RIENDAS A REUBICAR SI/. PET
	P1 PISOS Y ZOCALOS DE MOSAICOS GRANITICOS - EXISTENTES
	P2 PISOS DESMONTABLES TECNICOS - EXISTENTES
	P3 PISO DE CEMENTO ALISADO - EXISTENTES
	P4 PISO DE BALSOSAS EN AZOTEA - EXISTENTES A COMPLETAR SI/. PETP
	C1 CIELORRASOS DESMONTABLES - EXISTENTES A COMPLETAR SI/. PETP
	PROYECTOR INDUSTRIAL CON OPTICAS DE POLICARBONATO, CUERPO DE ACERO Y DISIPADORES DE EXTRUSION DE ALUMINIO, PINTURA POLYPOLIESTER, FUENTE LED EXTERNA INCORPORADA A AUTOMATIZAR SI/. PETP

NOTA:
LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y GENERADORES ELÉCTRICOS INCLUIDOS EN LA PLANIMETRÍA SERÁN PROVISOS Y COLOCADOS EN ETAPA FUTURA DEBIENDO SER TENIDOS EN CUENTA PARA LA EJECUCION DE LAS TAREAS SOLICITADAS EN LA PRESENTE OBRA.
EN LA PRESENTE OBRA SOLO SE PROVEERA Y COLOCARA EL EQUIPO SPLIT INDICADO EN SALA LAB/ STAGING

- RESUMEN DE TAREAS A REALIZAR SI/. PETP:
- INSTALACIÓN ELÉCTRICA: CANALIZACIÓN CABLE SUBTERRÁNEO HASTA LÍNEA DE EDIFICACIÓN MUNICIPAL
 - INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN EXTERIOR EXISTENTE - A AUTOMATIZAR SI/. PETP
 - INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA EXISTENTE - REUBICAR RIENDAS MÁSTIL DE PARARRAYOS
 - INSTALACIÓN DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE EQUIPO SPLIT EN SALA DE ENERGÍA "A"
 - INSTALACIÓN PLUVIAL EXISTENTE - EJECUCIÓN DE GÁRGOLAS DE DESBORDE
 - COMPLETAMIENTO CIELORRASOS DESMONTABLES EXISTENTES
 - COMPLETAMIENTO BALDOSONES EN AZOTEA
 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN ESTRUCTURA PERIMETRAL SOSTÉN PISO SALA DATA CENTER
 - COMPLETAMIENTO ABERTURAS EXISTENTES INDICADAS
 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA ACCESO A AZOTEA
 - DEMOLICIÓN DE TABIQUE DIVISORIO EXISTENTE EN SECTOR PARA GENERADOR
 - RETIRO DE REJAS HORIZONTALES Y VERTICALES EN SECTOR PARA GENERADOR
 - RETIRO DE TABIQUE DE PLACAS DE ROCA DE YESO EN ANTECÁMARA / PROVISIÓN Y COLOCACIÓN PLACARD GUARDADO

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: ADECUACIONES OBRA CIVIL - DATACENTER

PLANO: PLANTA EXISTENTE / TAREAS A EJECUTAR

INSTITUTO: DiGeTIC

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

FECHA:
FEBRERO 2026

ESCALA:
1:100

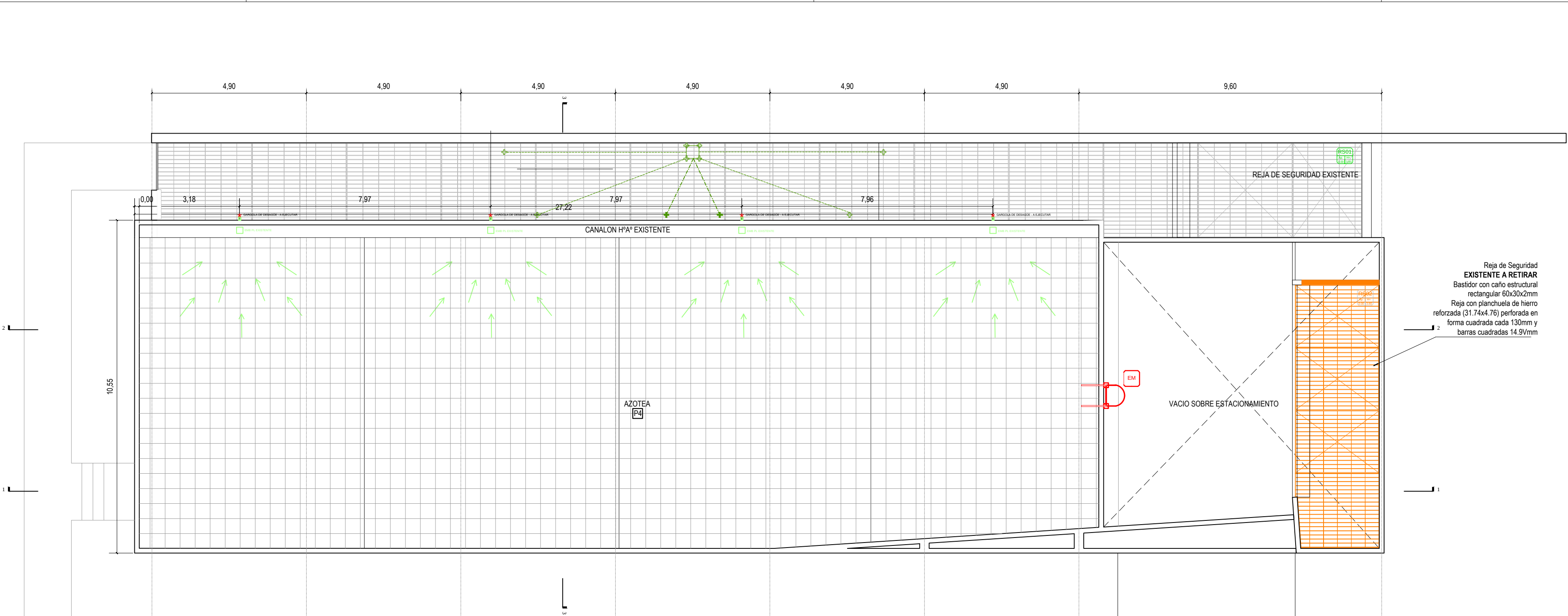
PLANO N°:

ARQ_01

EXPEDIENTE N°:

REC-1276355-26

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.



REFERENCIAS	
	MUROS Y TABIQUES H²A* - EXISTENTES
	MUROS LADRILLOS CERAMICOS - EXISTENTES
	TABIQUES DE PLACA DE ROCA DE YESO - EXISTENTES
	TABIQUES DE PLACAS DE ROCA DE YESO - A RETIRAR SI/. PETP
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - EXISTENTES
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - EXISTENTES A RETIRAR
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - EXISTENTES A AJUSTAR SI/. PETP
	ABERTURAS Y CARPINTERÍAS - A PROVEER Y COLOCAR SI/. PETP
	INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL - EXISTENTES
	INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL - A EJECUTAR SI/. PETP
	INSTALACIONES DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL - A EJECUTAR SI/. PETP
	INSTALACIONES DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL - ETAPA FUTURA
	INSTALACION ELECTRICA - A COMPLETAR / ADECUAR SI/. PETP
	INSTALACION TORRE Y ESTRUCTURA PARARRAYOS - RIENDAS A REUBICAR SI/. PET
	P1 PISOS Y ZOCALOS DE MOSAICOS GRANITICOS - EXISTENTES
	P2 PISOS DESMONTABLES TECNICOS - EXISTENTES
	P3 PISO DE CEMENTO ALISADO - EXISTENTES
	P4 PISO DE BALSOSAS EN AZOTEA - EXISTENTES A COMPLETAR SI/. PETP
	C1 CIELORRASOS DESMONTABLES - EXISTENTES A COMPLETAR SI/. PETP
	PROYECTOR INDUSTRIAL CON OPTICAS DE POLICARBONATO, CUERPO DE ACERO Y DISIPADORES DE EXTRUSION DE ALUMINIO, PINTURA POLVOPOLIESTER, FUENTE LED EXTERNA INCORPORADA A AUTOMATIZAR SI/. PETP

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: ADECUACIONES OBRA CIVIL - DATACENTER

PLANO: PLANTA AZOTEA / TAREAS A EJECUTAR

INSTITUTO: DiGeTIC

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

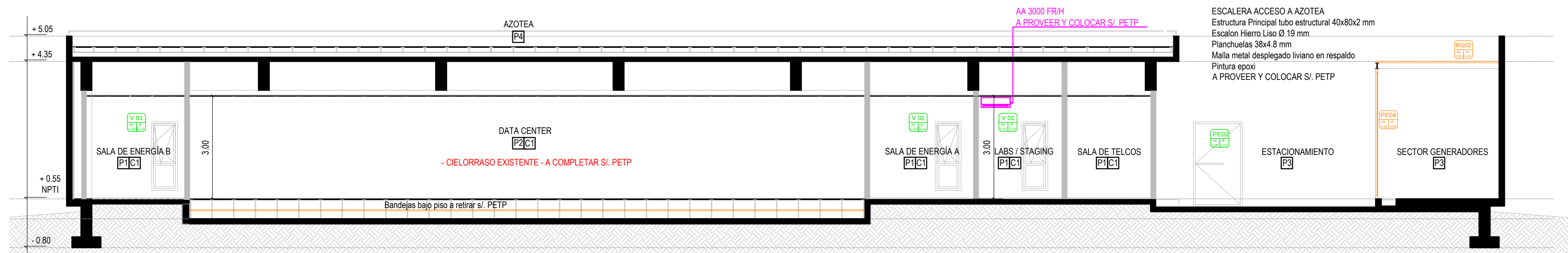
FECHA:
FEBRERO 2026

ESCALA:
1:100

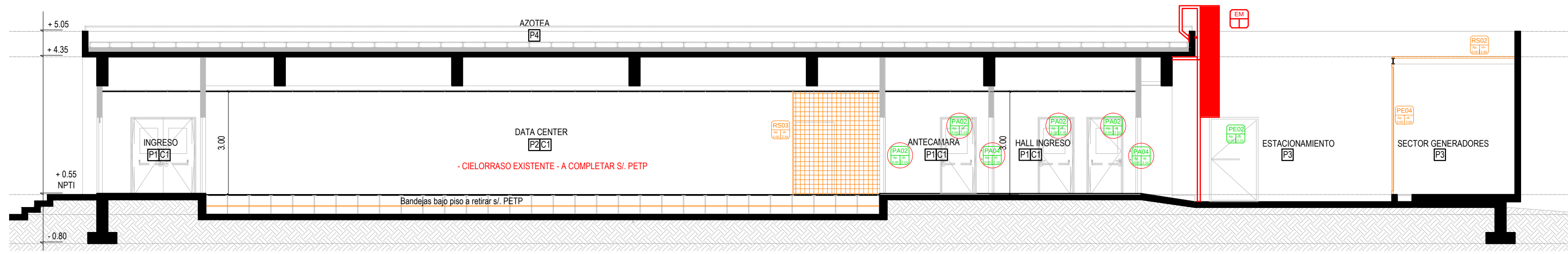
PLANO N°:
ARQ_02

EXPEDIENTE N°:
REC-1276355-26

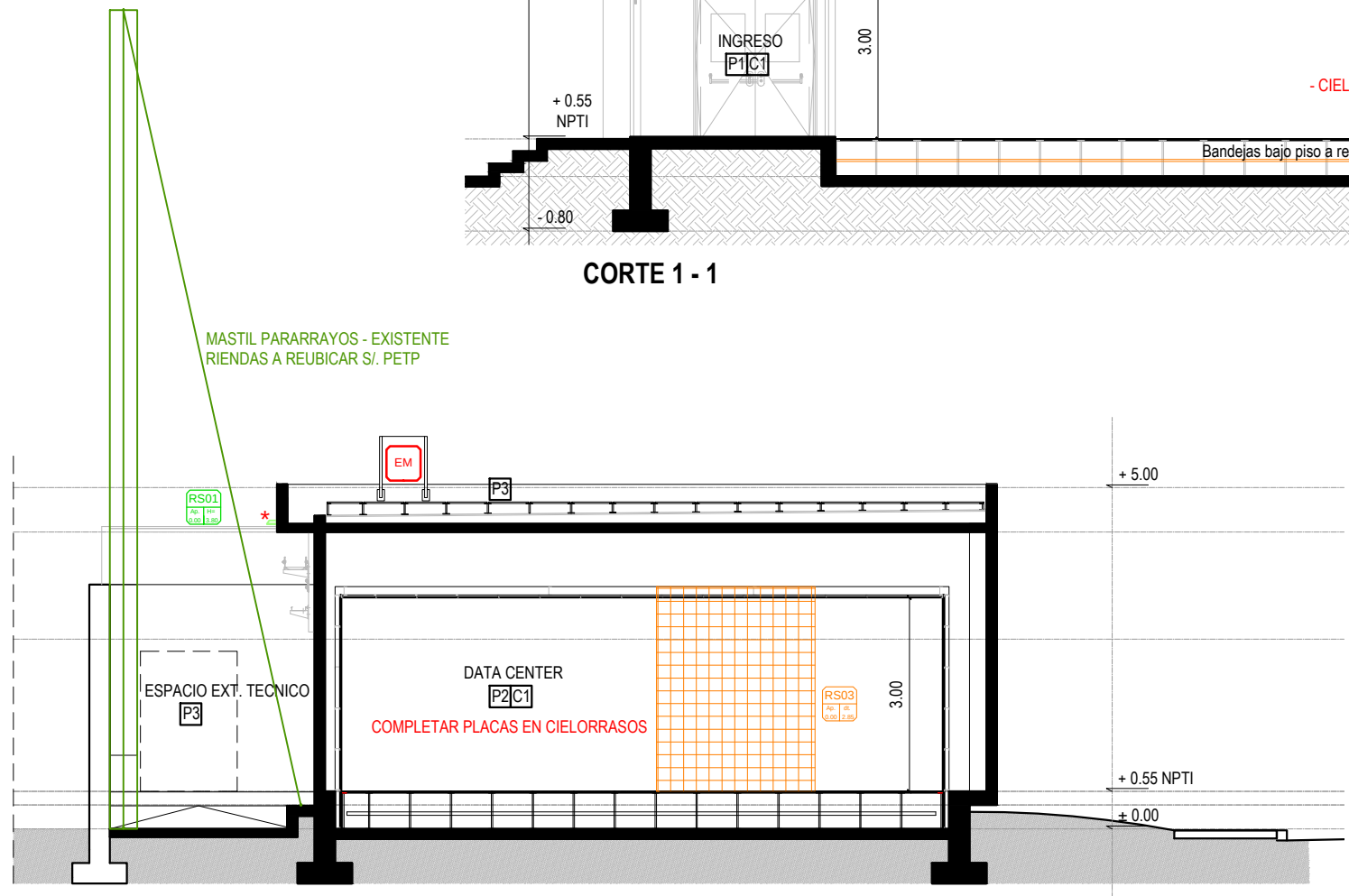
El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.



CORTE 2 - 2



CORTE 1 - 1



CORTE 3 - 3



RS03 - A RETIRAR S/. PETP

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: ADECUACIONES OBRA CIVIL - DATACENTER

PLANO: CORTES / TAREAS A EJECUTAR

INSTITUTO: DiGeTIC

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO	REEMP. PLANO
---------	--------------

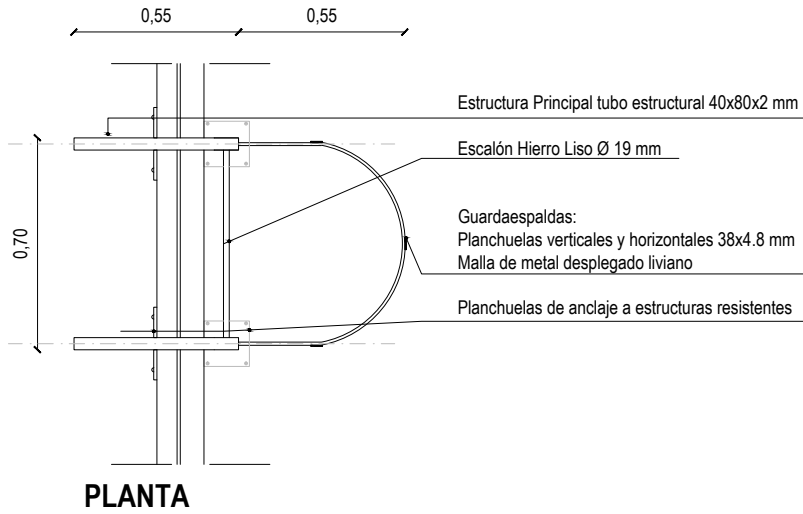
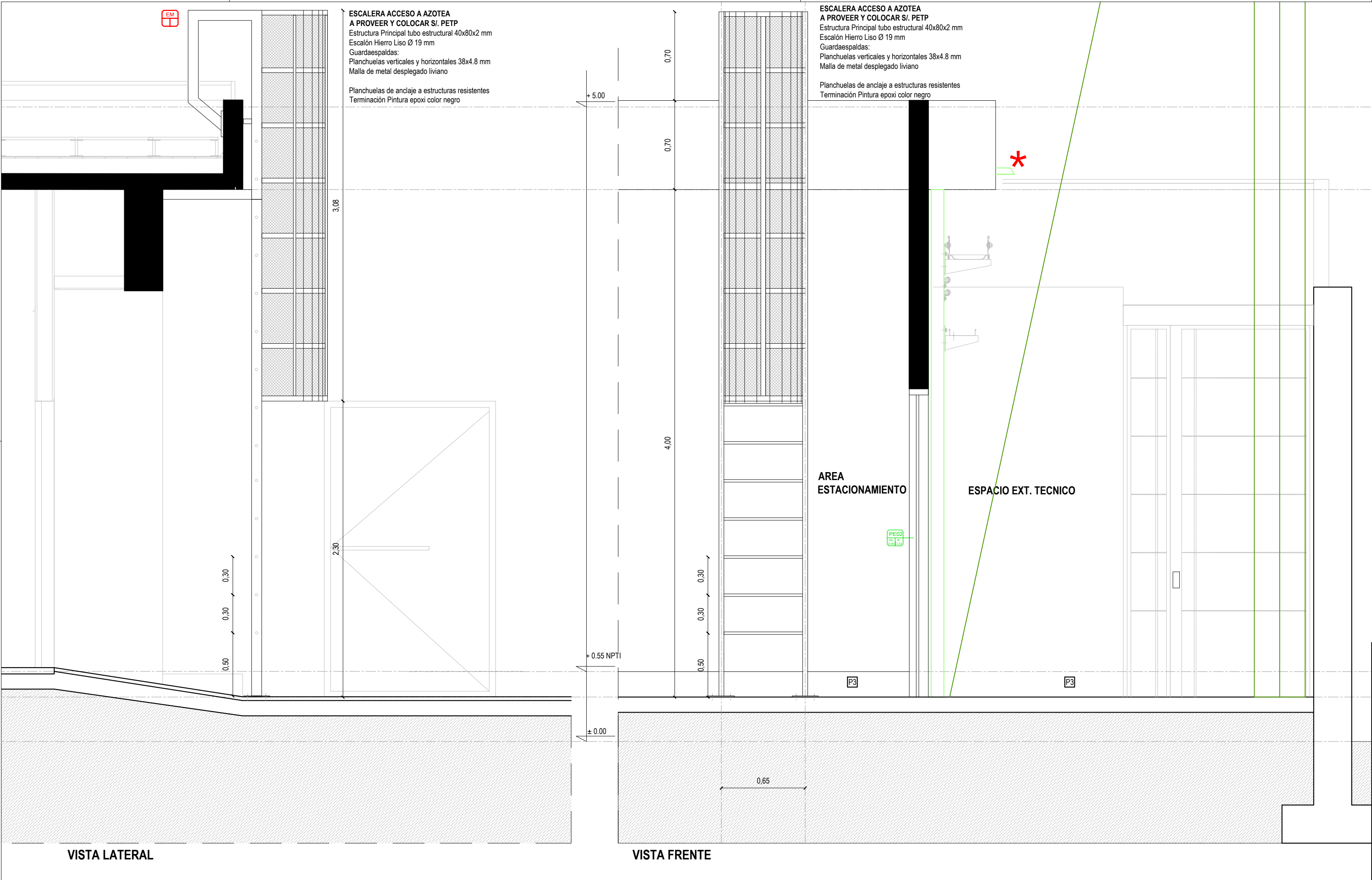
FECHA:
FEBRERO 2026

ESCALA:
1:100

PLANO N°
ARQ_03

EXPEDIENTE N
REC-1276355-20

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: ADECUACIONES OBRA CIVIL - DATACENTER

PLANO: DETALLE ESCALERA ACCESO A AZOTEA

INSTITUTO: DiGeTIC

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

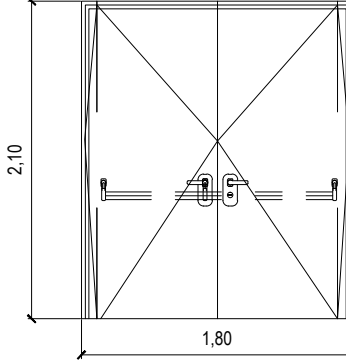
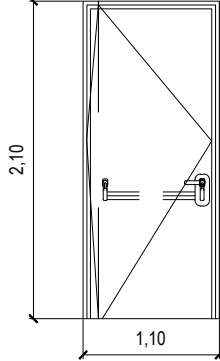
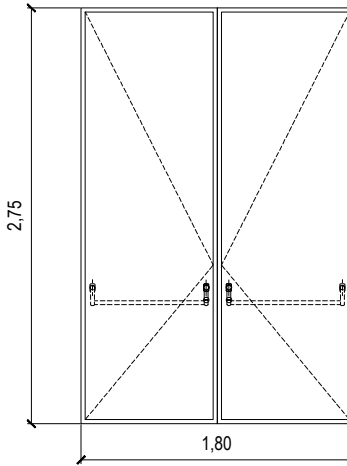
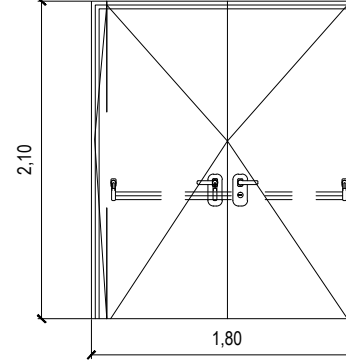
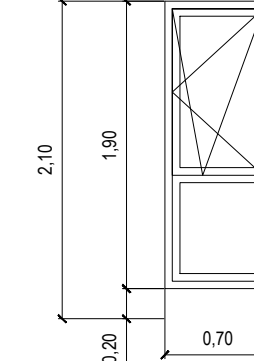
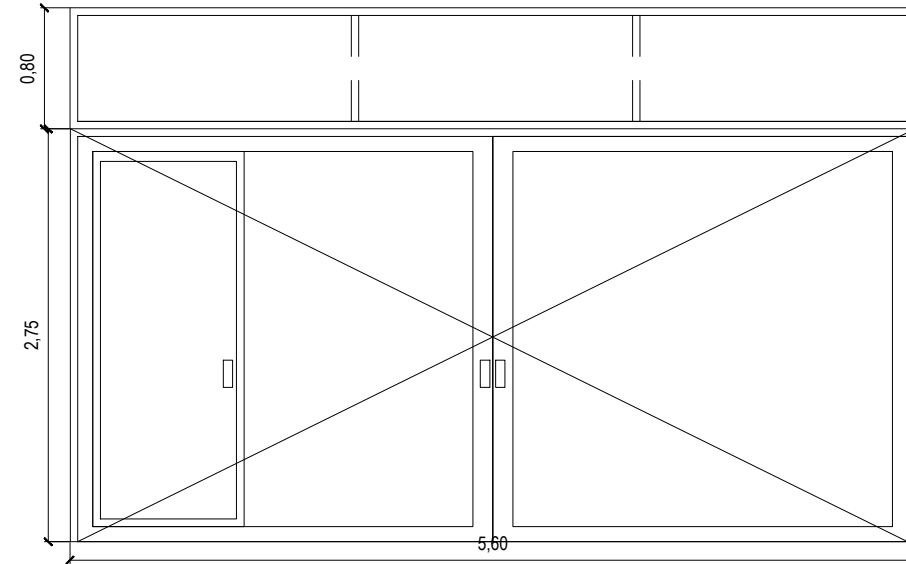
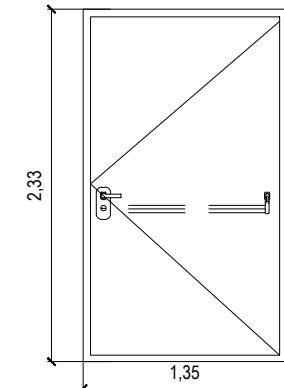
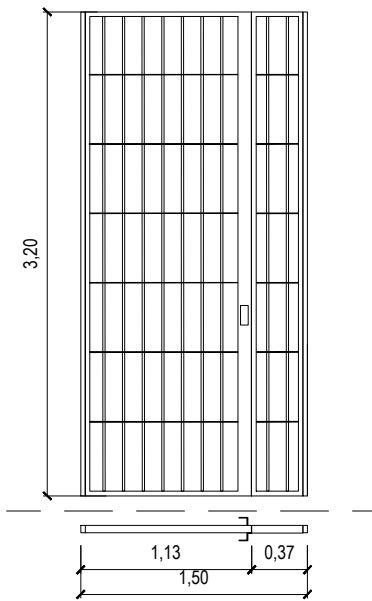
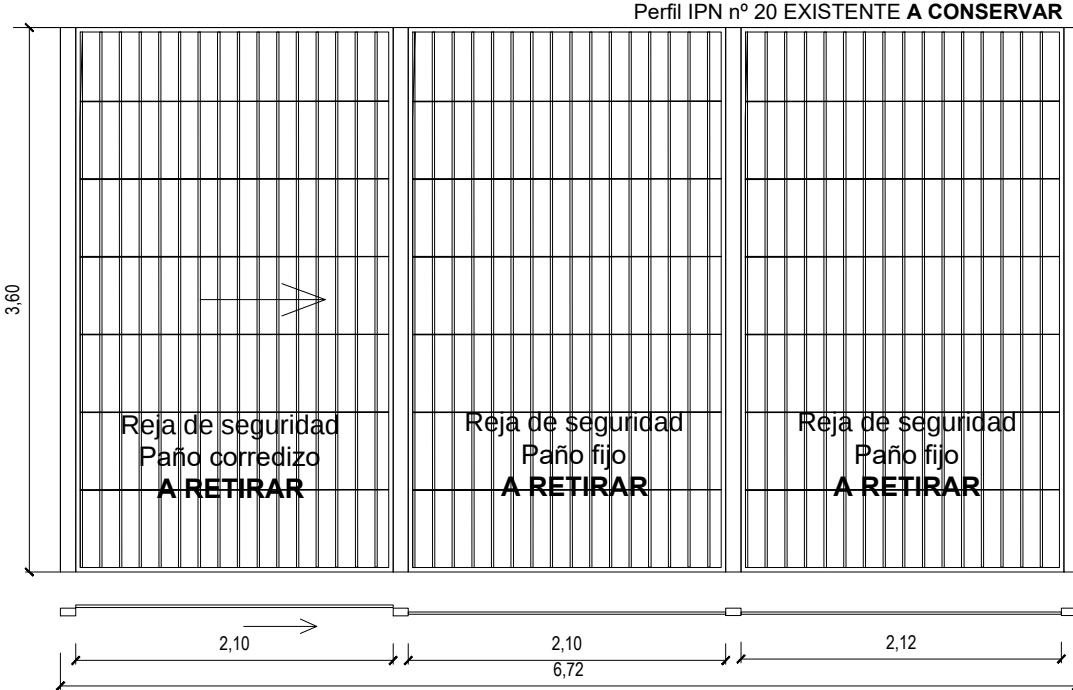
FECHA:
FEBRERO 2026

ESCALA:
1:25

PLANO N°:
ARQ_04

EXPEDIENTE N°:
REC-1276355-26

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.

PA01 46 48 0,00 2,10	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 2 Puerta doble A COMPLETAR
	
Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero sin puente térmico con relleno homologado por ensayo Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta Certificado de homologación y ensayo expedido por el I.N.T.I. correspondiente a la categoría de resistencia al fuego exigida.	
SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS ", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE	
PA02 46 48 0,00 2,10	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 6 Puerta simple A COMPLETAR
	
Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero sin puente térmico con relleno homologado por ensayo Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta Certificado de homologación y ensayo expedido por el I.N.T.I. correspondiente a la categoría de resistencia al fuego exigida.	
SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS ", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE	
PA03 46 48 0,00 2,75	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Puerta doble A COMPLETAR
	
Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero sin puente térmico con relleno homologado por ensayo Burlletes intumescentes perimetrales Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta Certificado de homologación y ensayo expedido por el I.N.T.I. correspondiente a la categoría de resistencia al fuego exigida.	
SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS ", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE	
PA04 46 48 0,00 2,10	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Puerta doble A COMPLETAR
	
Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero.	
SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS ", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE	
V 01 46 48 0,20 2,10	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 3 Ventana EXISTENTE
	
Premarco de Aluminio común Marco de Aluminio anodizado natural línea A30 NEW con contramarcos en la misma línea. Una hoja oscilobatiente, de aluminio anodizado natural línea A30 NEW, sobre paño fijo; contramarcos en la misma línea. Bisagras de tres piezas para hoja coglanar-giesse. Brazo de empuje bronce niquelado. Burlletes y limitadores según sistema. Doble Vidriado Hermético con vidrios de seguridad, incoloros.	
PE01	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Porton doble de abrir EXISTENTE
	
Estructura de marco y bastidor con caño estructural 100x100x2mm, seccion a verificar según cálculo. Hoja construido en chapa de acero 2mm. Burlletes intumescentes perimetrales Paño fijo superior de chapa de acero con bastidor posterior de caño estructural 100x100x2mm, seccion a verificar según cálculo. Las hojas batientes deben cerrar de forma tal que no sea posible la violacion de las mismas mediante palanqueo (por ejemplo tapajuntas con hierro angulo)	
PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Base con dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos y luego dos manos de pintura acrílica color negro.	
PE02 46 48 0,00 2,23	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Puerta simple EXISTENTE
	
Marco y hoja construido en chapa de acero. Burlletes intumescentes perimetrales Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta	
SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS ", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Base con dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos y luego dos manos de pintura acrílica color negro.	
PE03 46 48 0,10 3,30	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Puerta reja doble EXISTENTE
	
Marco y bastidor de hoja construido en caño estructural rectangular 30x50x1,6mm. Hojas construidas con plachuelas de hierro perforas en forma cuadrada cada 13 cm. Las hojas batientes deben cerrar de forma tal que no sea posible la violacion de las mismas mediante palanqueo (por ejemplo tapajuntas con hierro angulo) Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta. PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Base con dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos y luego dos manos de pintura acrílica color negro.	
REJA DE SEGURIDAD A RETIRAR Marco de caño estructural 50x100x2. Bastidor de hoja construido en caño estructural rectangular 30x50x1,6mm. Hojas construidas con plachuelas de hierro perforas en forma cuadrada cada 13 cm. Las hojas batientes deben cerrar de forma tal que no sea posible la violacion de las mismas mediante palanqueo (por ejemplo tapajuntas con hierro angulo) Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta. El paño corridizo debe correr por una guía metálica inferior y superior por detras del siguiente paño que es fijo. PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE . TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Base con dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos y luego dos manos de pintura acrílica color negro.	
PE04 46 48 0,00 3,60	VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Reja de Seguridad A RETIRAR
	

OBSERVACIONES:
TODAS LAS ABERTURAS SON EXISTENTES
LAS DENOMINADAS PA01 A PA04 (DE INGRESO A DATACENTER Y SALAS INTERIORES DEL MISMO) DEBERÁN SER COMPLETADAS INCORPORANDO TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE HAGAN NECESARIOS PARA ASEGURAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SELLADO, ESTANQUEIDAD Y ADECUACIÓN A NORMATIVAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIO VIGENTES.
LAS TAREAS SE EJECUTARAN EN UN TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PETP ADJUNTO.

PEA4= CORRESPONDE A ABERTURAS METÁLICAS EN SECTOR EXTERIOR A RETIRAR SEGÚN LO DETALLADO EN PETP

RS02 - A retirar s/. PETP

PE04 - A retirar s/. PETP
(No se extraerá el perfil travesaño)



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: ADECUACIONES OBRA CIVIL - DATACENTER

PLANO: DETALLES ABERTURAS / TAREAS A EJECUTAR

INSTITUTO: DiGeTIC

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2026	ESCALA: 1:25
	PLANO N°: ARQ_05	EXPEDIENTE N°: REC-1276355-26

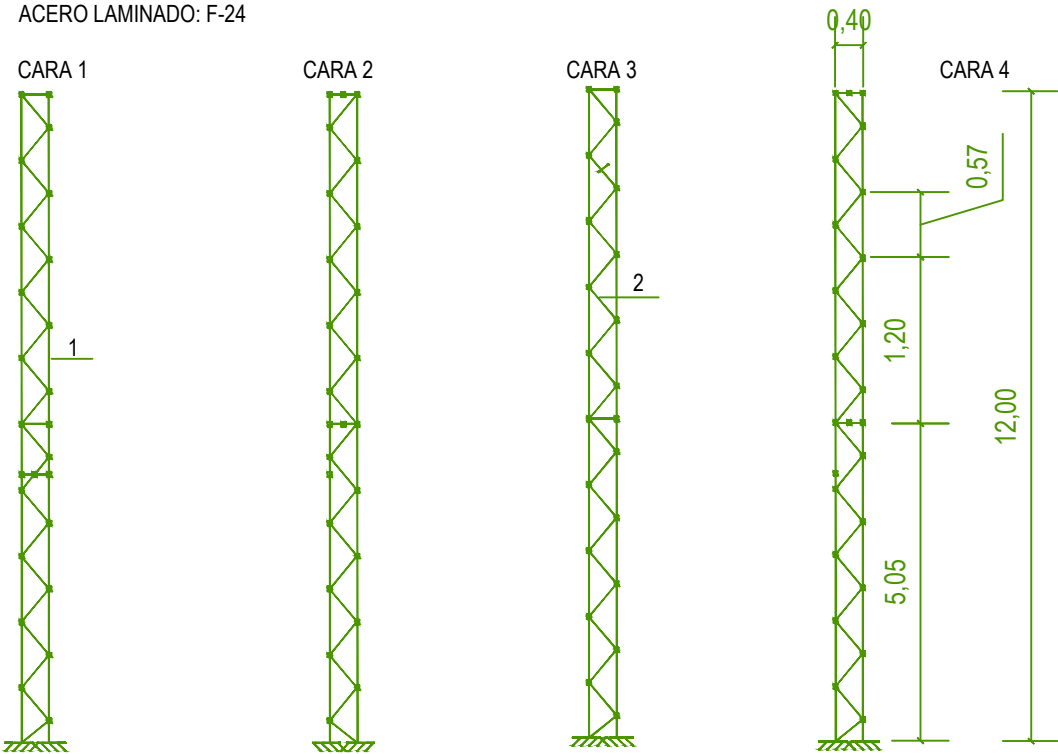
El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.

Digitally signed by ALTAMIRANO
Susana Ines
Date: 2026.03.02 09:15:21 ART



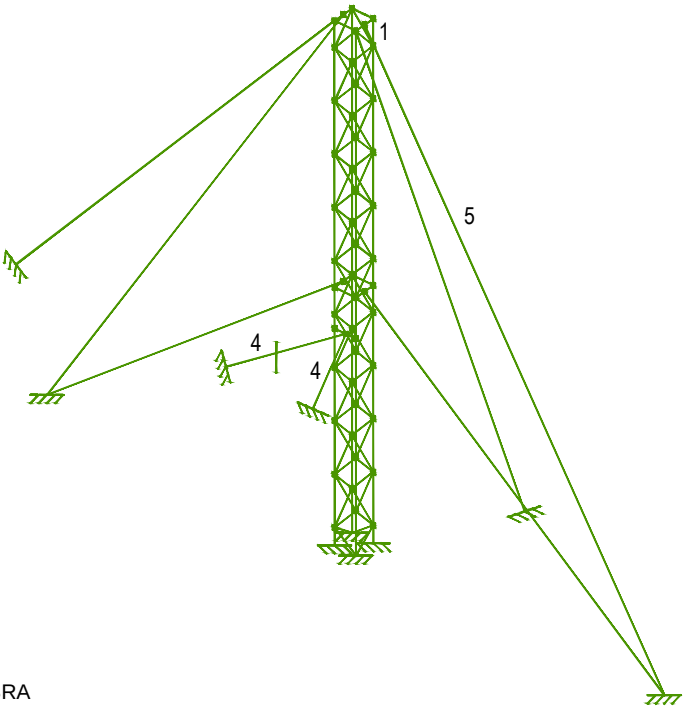
Digitally signed by ALTAMIRANO
Susana Ines
Date: 2026.03.02 09:15:23 ART

NORMA DE ACERO LAMINADO: ANSI/AISC 360-10(LRFD)
ACERO LAMINADO: F-24



REFERENCIAS ELEMENTOS EXISTENTES
1 - FIBRAS EXTERIORES: PERFIL L 40X40X4 MM
2 - DIAGONALES: PERFIL L 40X40X4 MM
3 - REFUERZO EMPALMES: PERFIL L 63X63X5 MM
4 - ARRIOSTRAMIENTO: PERFIL L 6X63X5 MM
5 - TENSORES: CABLE ACERADO 1+6=7

NOTA: TODOS LOS DETALLES INCLUIDOS
EN EL PRESENTE PLANO
CORRESPONDEN A LAS INSTALACIONES
EXISTENTES DEL PARARRAYOS DEL
EDIFICIO.
SERA OBLIGACION DE LA EMPRESA
REUBICAR LAS RIENDAS DE ANCLAJE
EVITANDO TODA INTERFERENCIA CON
LOS FUTUROS EQUIPOS EXTERIORES DE
AIRE ACONDICIONADO INCLUIDOS EN
PLANO ARQ_01



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: ADECUACIONES OBRA CIVIL - DATACENTER

PLANO: ESTRUCTURA EXISTENTE MASTIL PARARRAYOS - RIENDAS A REUBICAR

INSTITUTO: DiGeTIC

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

FECHA:
FEBRERO 2026

ESCALA:
GRAFICA

PLANO N°:
ARQ_07

EXPEDIENTE N°:
REC-1276355-26

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.