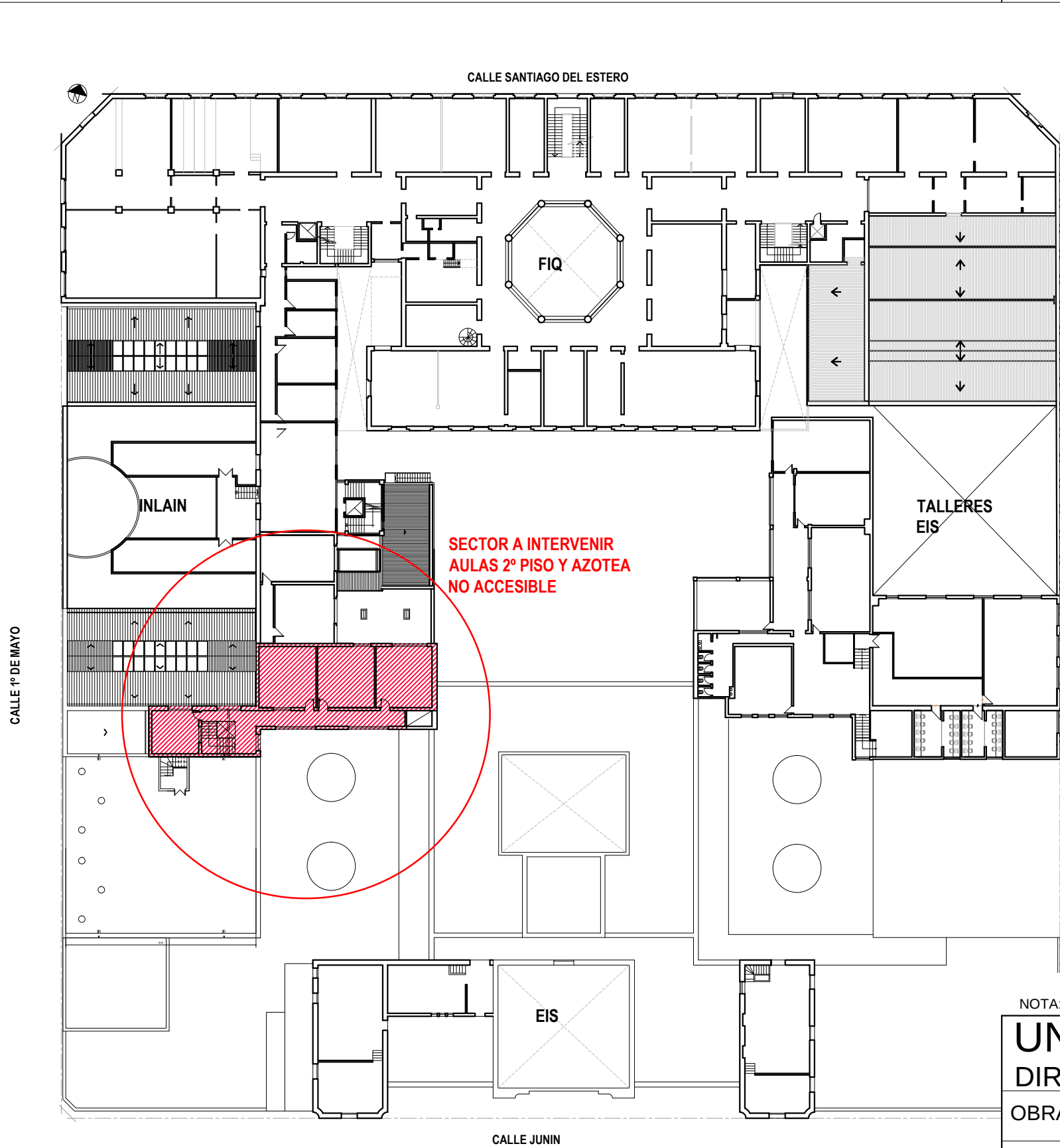
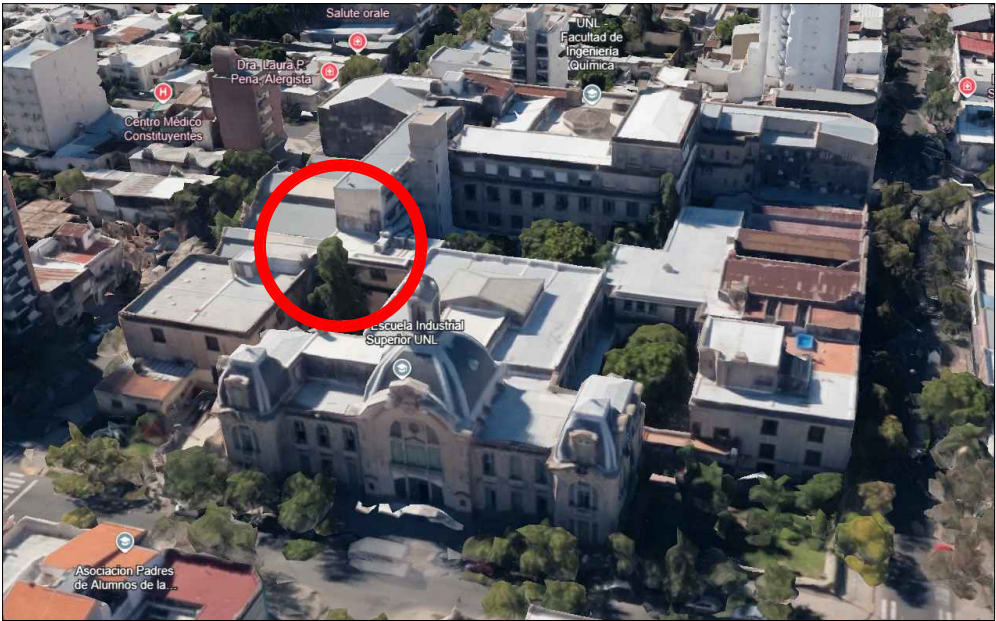




PLANTA SEGUNDO PISO (ESCALA GRAFICA)



IMAGENES AEREAS - SECTOR A INTERVENIR

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: OBRAS DE REPARACION SECTOR FERNANDEZ GRAN

PLANO: UBICACION GENERAL

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

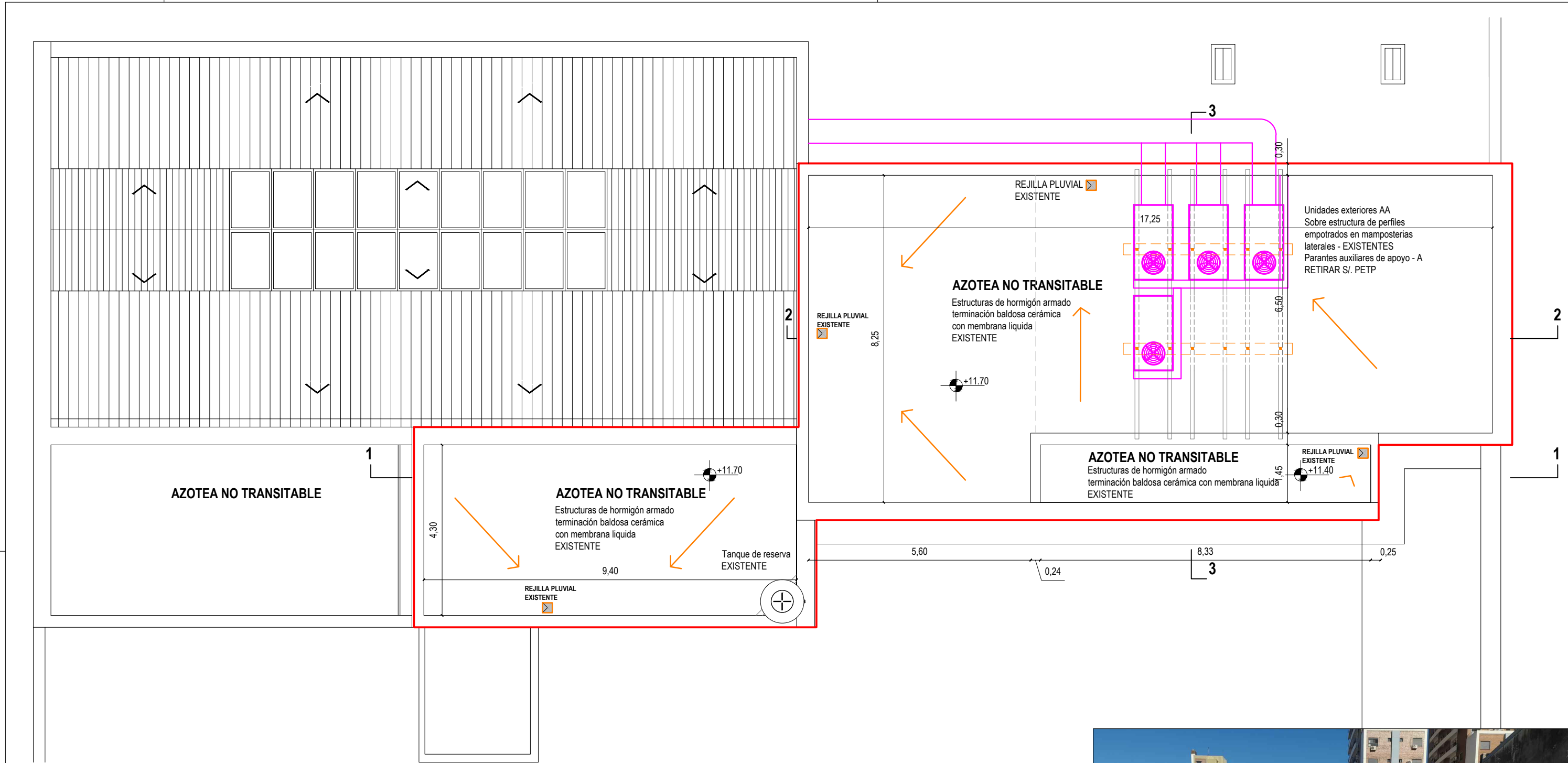
FECHA:
MAYO 2025

ESCALA:
GRAFICA

PLANO N°:
UG_01

EXPEDIENTE N°:
EIS-1233693-24

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



PLANTA DE TECHOS EXISTENTE



REFERENCIAS

- DELIMITACION AREA A INTERVENIR
- MAMPOSTERIAS DE LADRILLOS COMUNES EXISTENTES
- TABIQUE DE PLACA DE ROCA DE YESO EXISTENTES
- PROYECCION VIGAS HORMIGON ARMADO EXISTENTES
- CIELORRASOS ADHERIDOS DE YESO - EXISTENTES A TRATAR S/. PETP
(Se indican sectores donde el cielorraso presenta mayores desprendimientos)
- ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - A RETIRAR Y RECOLOCAR S/. PETP
- VENTILADORES DE TECHO EXISTENTES - A RETIRAR Y RECOLOCAR S/. PETP
- EQUIPOS EXTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO - EXISTENTES
(Los mismos se encuentran apoyados en perfiles metálicos empotrados a mamposterías laterales. La Empresa deberá retirar los parantes auxiliares de apoyo en un todo de acuerdo a lo indicado en PETP)
- ABERTURAS EXISTENTES

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: OBRAS DE REPARACION SECTOR FERNANDEZ GRAN

PLANO: PLANTA DE TECHOS EXISTENTE - ELEMENTOS A RETIRAR / DEMOLER

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

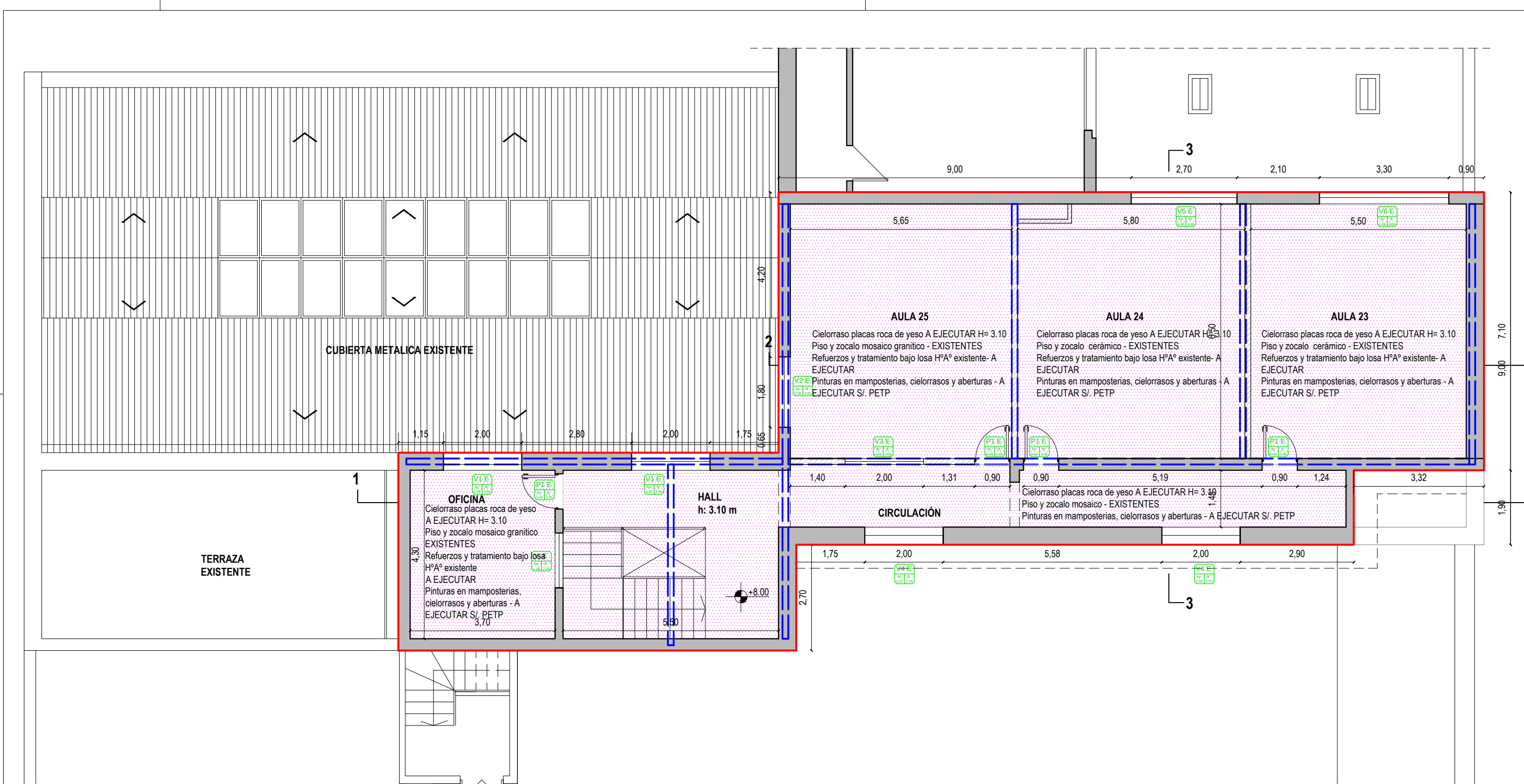
FECHA:
MAYO 2025

ESCALA:
1:100

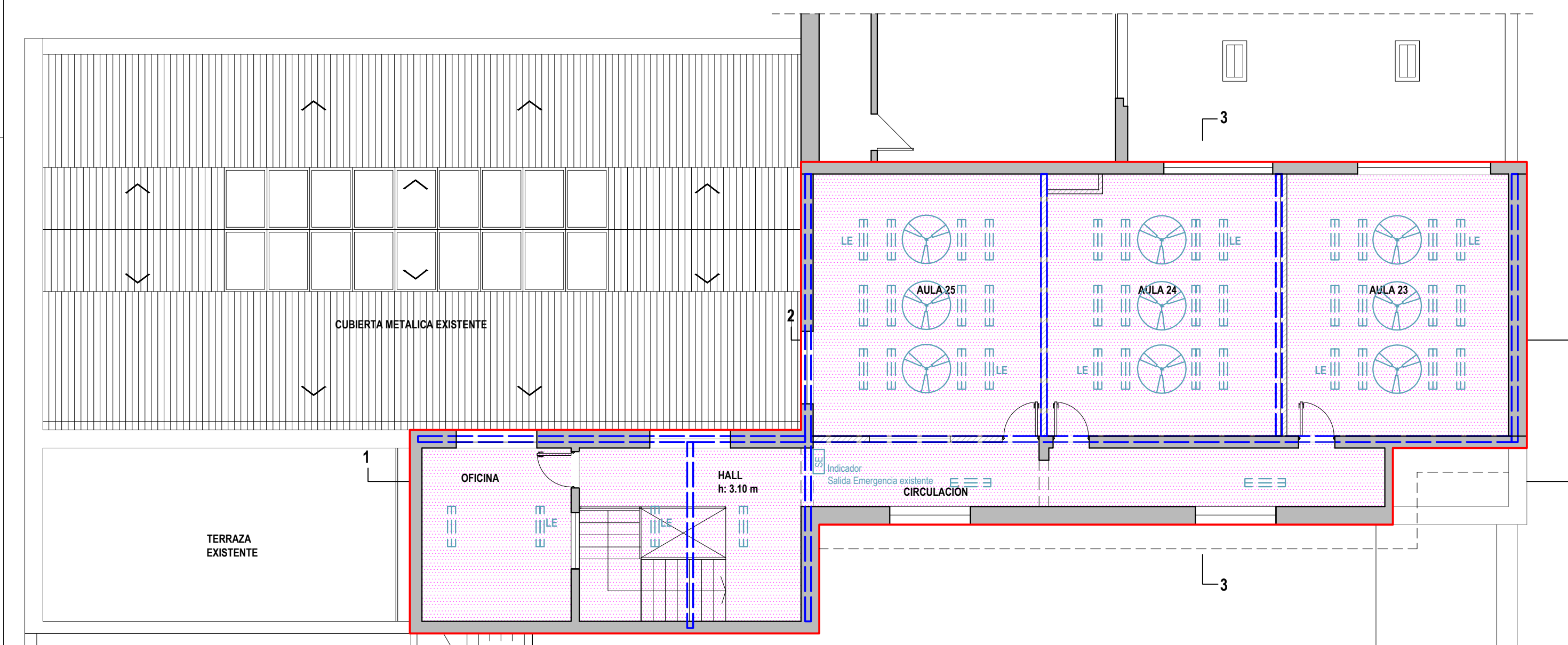
PLANO N°:
ARQ_02

EXPEDIENTE N°:
EIS-1233693-24

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



PLANTA SEGUNDO PISO A EJECUTAR



PLANTA 2° PISO - ARTEFACTOS DE ILUMINACION A RECOLOCAR S/. PETP / INCORPORAR ARTECTOS EMERGENCIA S/. PETP

REFERENCIAS

DELIMITACION AREA A INTERVENIR

MAMPOSTERIAS DE LADRILLOS COMUNES EXISTENTES

TABIQUES DE PLACA DE ROCA DE YESO EXISTENTES

PROYECCION VIGAS HORMIGON ARMADO EXISTENTES

CIELORRASOS DE PLACA DE ROCA DE YESO - A EJECUTAR S/. PETP

ARTEFACTOS ELECTRICOS - A RECOLOCAR S/. PETP

VENTILADORES DE TECHO - A RECOLOCAR S/. PETP

EQUIPOS EXTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO - EXISTENTES
(Los mismos se encuentran apoyados en perfiles metálicos empotrados a mamposterías laterales. La Empresa deberá retirar los parantes auxiliares de apoyo en un todo de acuerdo a lo indicado en PETP)

ABERTURAS EXISTENTES

TRATAMIENTO SOBRE LOSA PLANA CON GEOTEXTIL TRANSITABLE S/. PETP

TRATAMIENTO SOBRE LOSA PLANA CON MEMBRANA ALUMINIZADA S/. PET

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: OBRAS DE REPARACION SECTOR FERNANDEZ GRAN

PLANO: PLANTA 2° PISO - A EJECUTAR

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

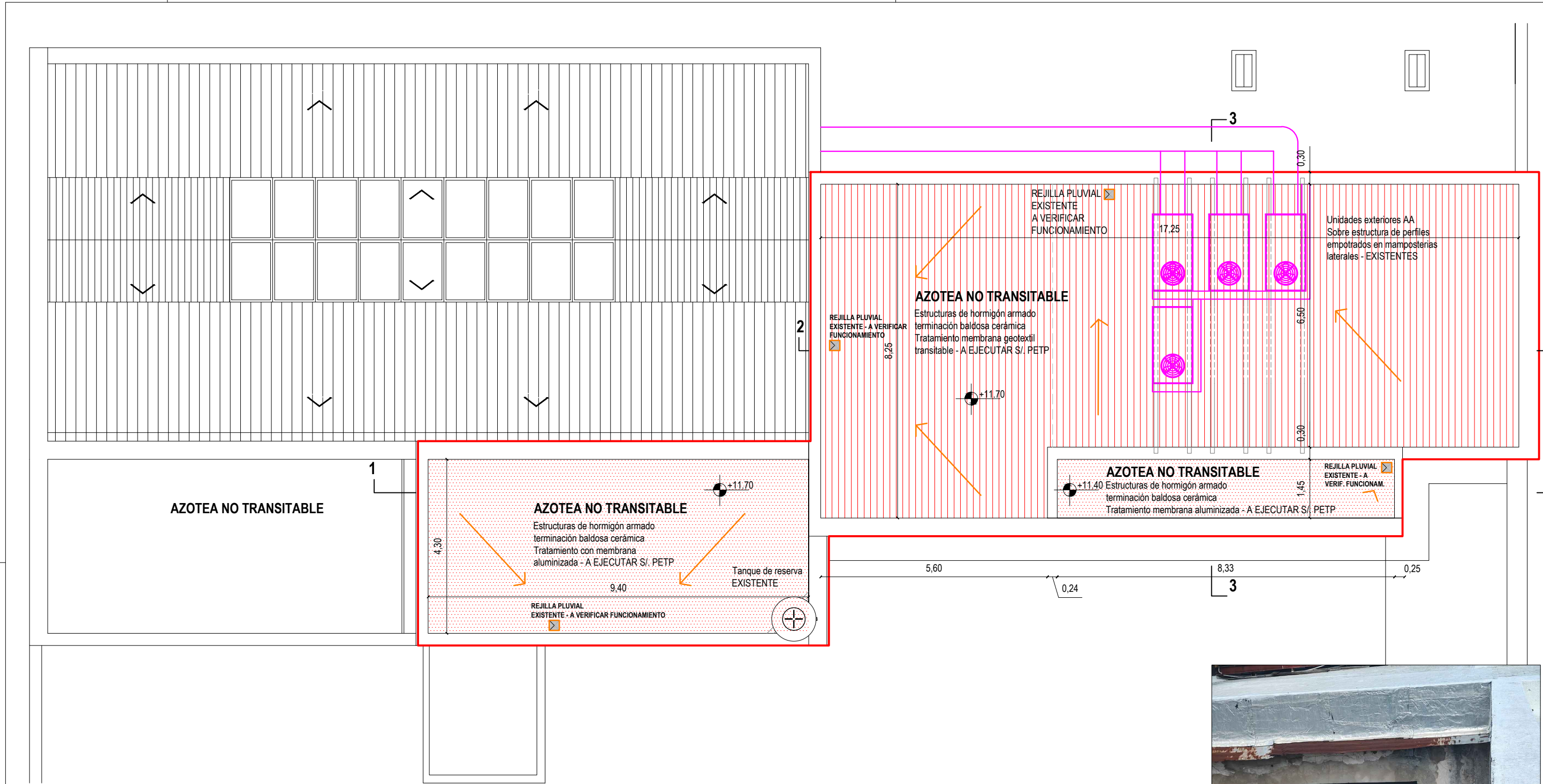
FECHA:
MAYO 2025

ESCALA:
1:100

PLANO N°:
ARQ_03

EXPEDIENTE N°:
EIS-1233693-24

El proyecto cumple con la Ley Nº 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1º de la Ley 25.573.



PLANTA DE TECHOS A EJECUTAR

REPARACIONES EXTERIORES EN REVOQUES
A EJECUTAR S/. PETP
(exterior Aula 23)

REFERENCIAS

DELIMITACION AREA A INTERVENIR

MAMPOSTERIAS DE LADRILLOS COMUNES EXISTENTES

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

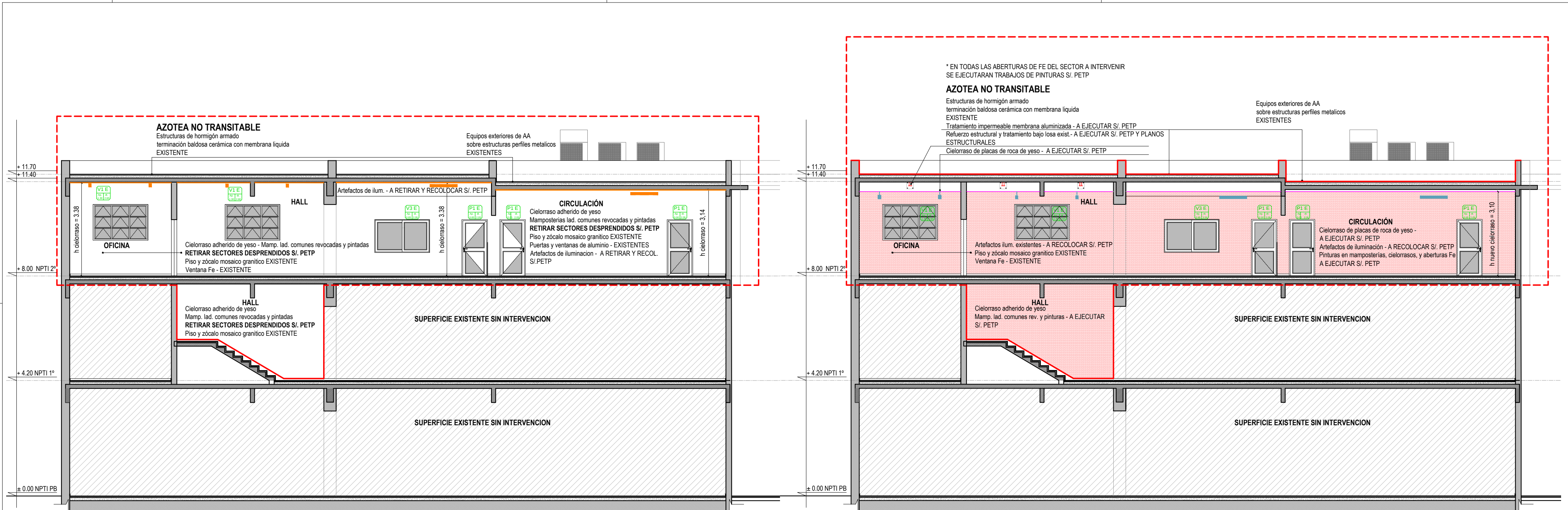
OBRA: OBRAS DE REPARACION SECTOR FERNANDEZ GRAN

PLANO: PLANTA DE TECHOS EXISTENTE - A EJECUTAR

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

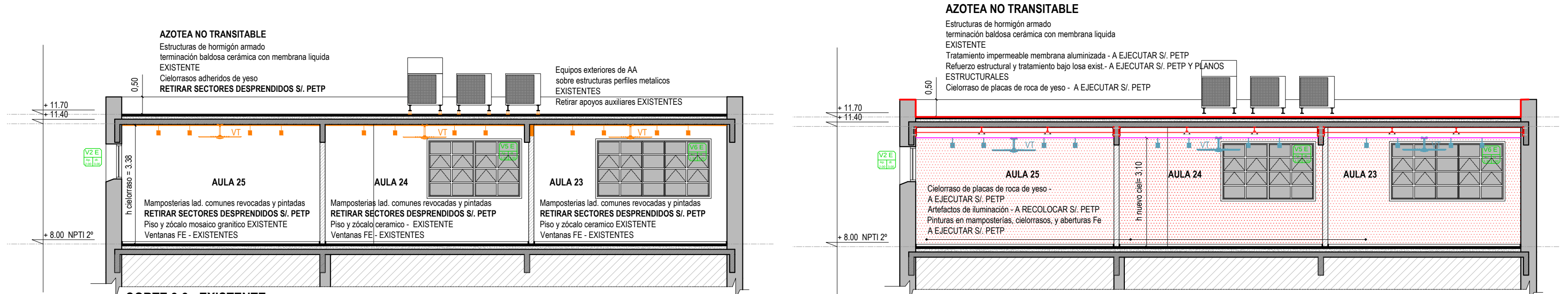
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: MAYO 2025	ESCALA: 1:100
	PLANO N°: ARQ_04	EXPEDIENTE N°: EIS-1233693-24

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



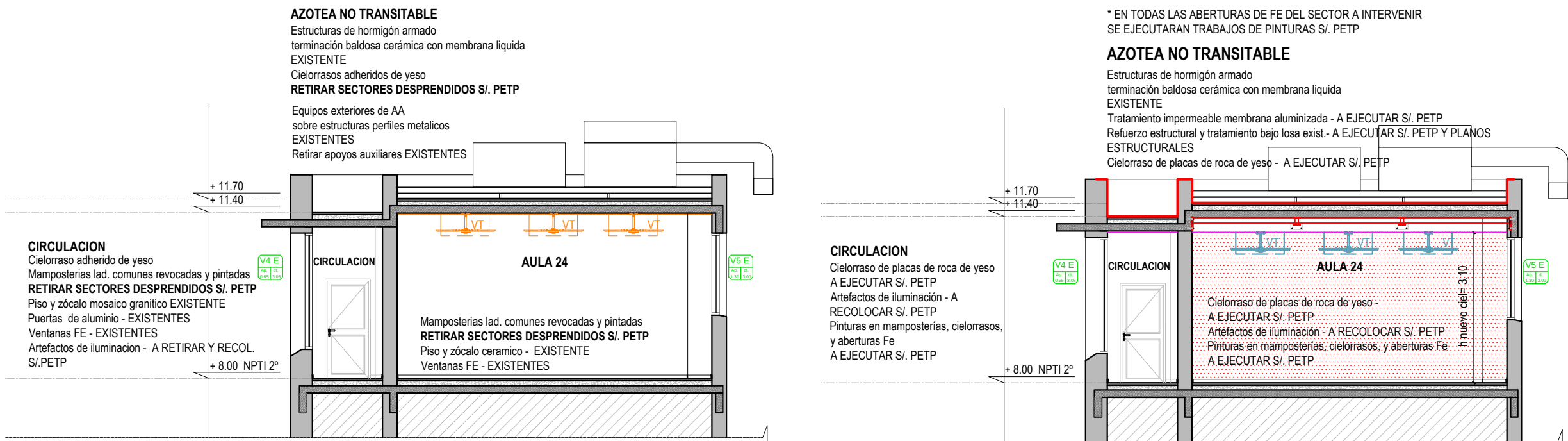
CORTE 1-1 - EXISTENTE

CORTE 1-1 - A EJECUTAR



CORTE 2-2 - EXISTENTE

CORTE 2-2 - A EJECUTAR



CORTE 3-3 - EXISTENTE

CORTE 3-3 - A EJECUTAR

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: OBRAS DE REPARACION SECTOR FERNANDEZ GRAN

PLANO: CORTES EXISTENTES CON DEMOLICIONES Y RETIROS / CORTES A EJECUTAR

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO REEMP. PLANO

FECHA:
MAYO 2025

ESCALA:
1:100

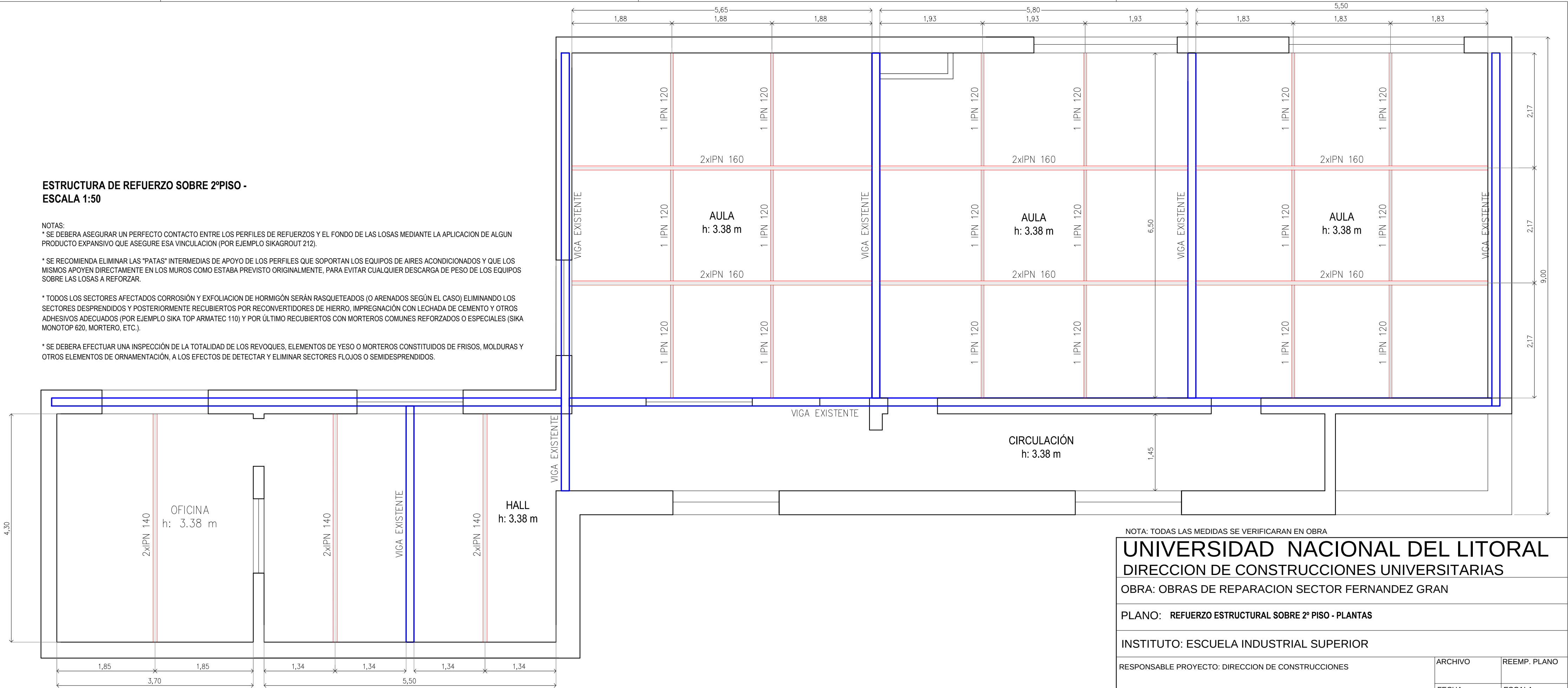
PLANO N°:
ARQ_05

EXPEDIENTE N°:
EIS-1233693-24

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

ESTRUCTURA DE REFUERZO SOBRE 2ºPISO -
ESCALA 1:50

- NOTAS:
- * SE DEBERA ASEGURAR UN PERFECTO CONTACTO ENTRE LOS PERFILES DE REFUERZOS Y EL FONDO DE LAS LOSAS MEDIANTE LA APLICACION DE ALGUN PRODUCTO EXPANSIVO QUE ASEGURE ESA VINCULACION (POR EJEMPLO SIKAGROUT 212).
 - * SE RECOMIENDA ELIMINAR LAS "PATAS" INTERMEDIAS DE APOYO DE LOS PERFILES QUE SOPORTAN LOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS Y QUE LOS MISMOS APOYEN DIRECTAMENTE EN LOS MUROS COMO ESTABA PREVISTO ORIGINALMENTE, PARA EVITAR CUALQUIER DESCARGA DE PESO DE LOS EQUIPOS SOBRE LAS LOSAS A REFORZAR.
 - * TODOS LOS SECTORES AFECTADOS CORROSIÓN Y EXFOLIACION DE HORMIGÓN SERÁN RASQUETEADOS (O ARENADOS SEGÚN EL CASO) ELIMINANDO LOS SECTORES DESPRENDIDOS Y POSTERIORMENTE RECUBIERTOS POR RECONVERTIDORES DE HIERRO, IMPREGNACIÓN CON LECHADA DE CEMENTO Y OTROS ADHESIVOS ADECUADOS (POR EJEMPLO SIKA TOP ARMATEC 110) Y POR ÚLTIMO RECUBIERTOS CON MORTEROS COMUNES REFORZADOS O ESPECIALES (SIKA MONOTOP 620, MORTERO, ETC.).
 - * SE DEBERA EFECTUAR UNA INSPECCIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS REVOQUES, ELEMENTOS DE YESO O MORTEROS CONSTITUIDOS DE FRISOS, MOLDURAS Y OTROS ELEMENTOS DE ORNAMENTACIÓN, A LOS EFECTOS DE DETECTAR Y ELIMINAR SECTORES FLOJOS O SEMIDESPREDIDOS.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: OBRAS DE REPARACION SECTOR FERNANDEZ GRAN

PLANO: REFUERZO ESTRUCTURAL SOBRE 2º PISO - PLANTAS

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

FECHA:
MAYO 2025

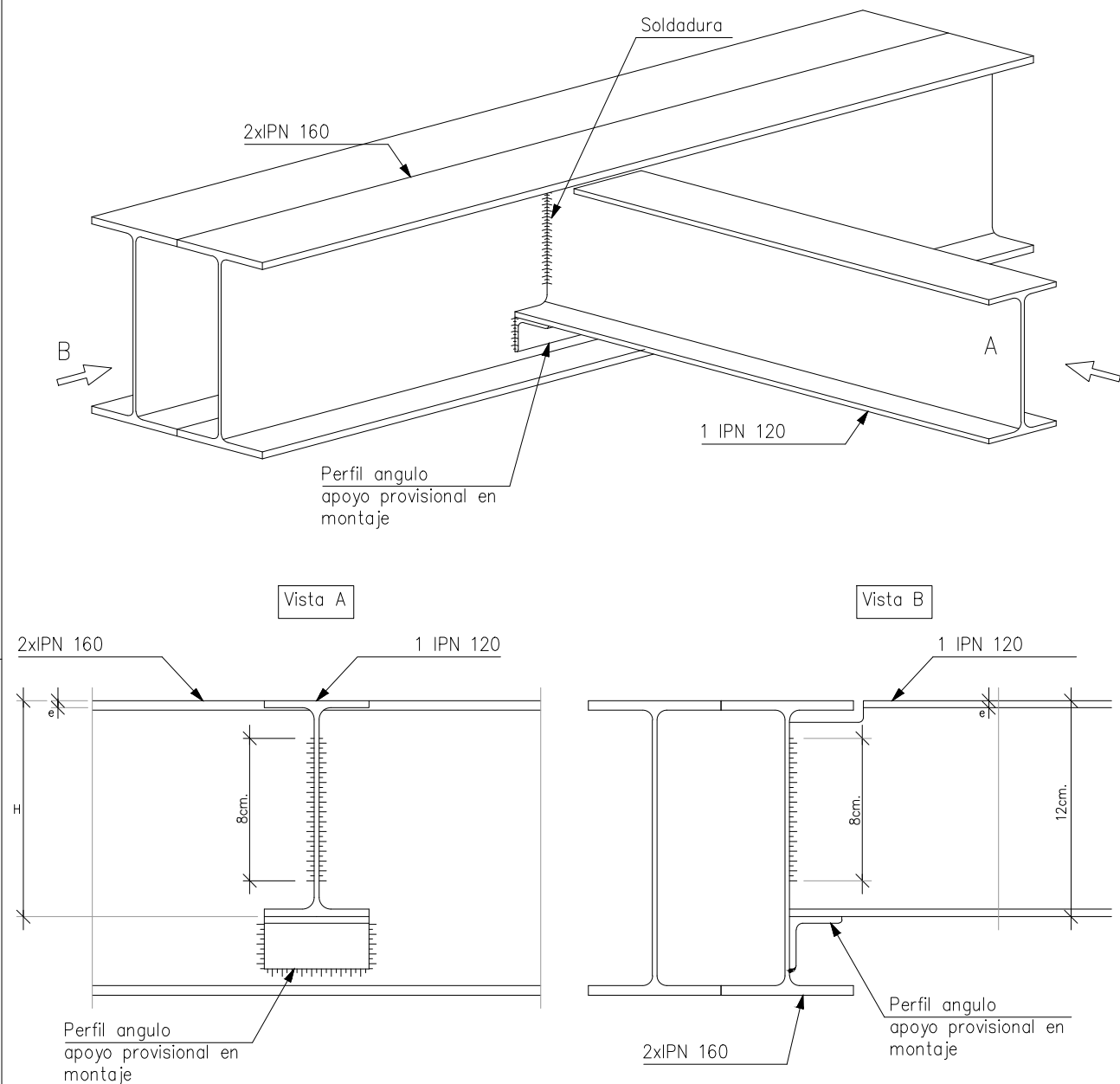
ESCALA:
1:50

PLANO N°:
E_01

EXPEDIENTE N°:
EIS-1233693-24

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

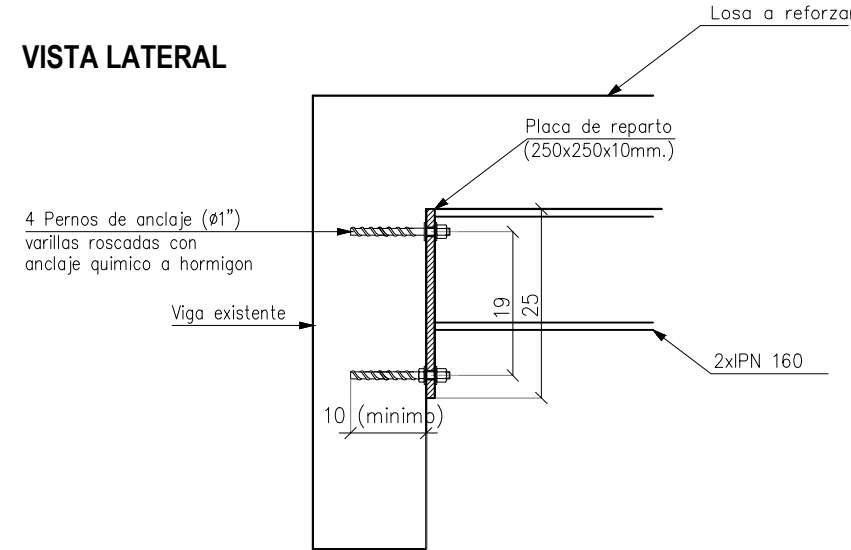
DETALLE UNION DE PERFILES - ESCALA 1:10



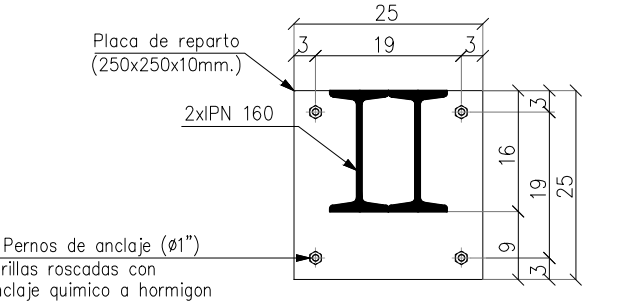
DETALLE CONEXION PERFILES PRINCIPALES A VIGAS HºAº - ESCALA 1:10

(*) CANTIDAD A VERIFICAR EN OBRA

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

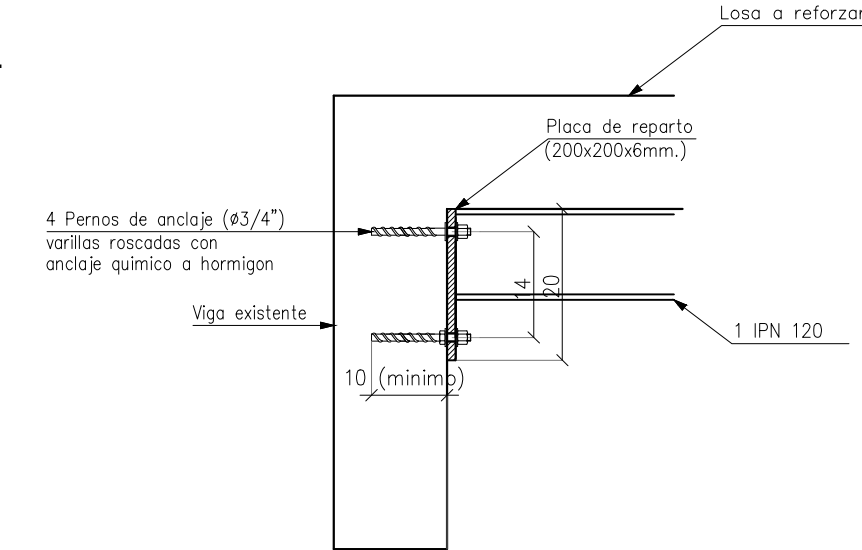


(*) ACERO PERFILES LAMINADOS: ASTM A 36 36 ksi - ACERO PERNOS Y PLACAS A-307 (LISO) - SOLDADURAS EN OBRA - DIMENSIONES EXPRESADAS EN cm.

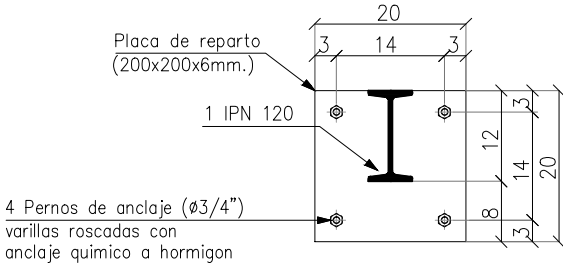
DETALLE CONEXION PERFILES PRINCIPALES SEC. A VIGAS HºAº - ESCALA 1:10

(*) CANTIDAD A VERIFICAR EN OBRA

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

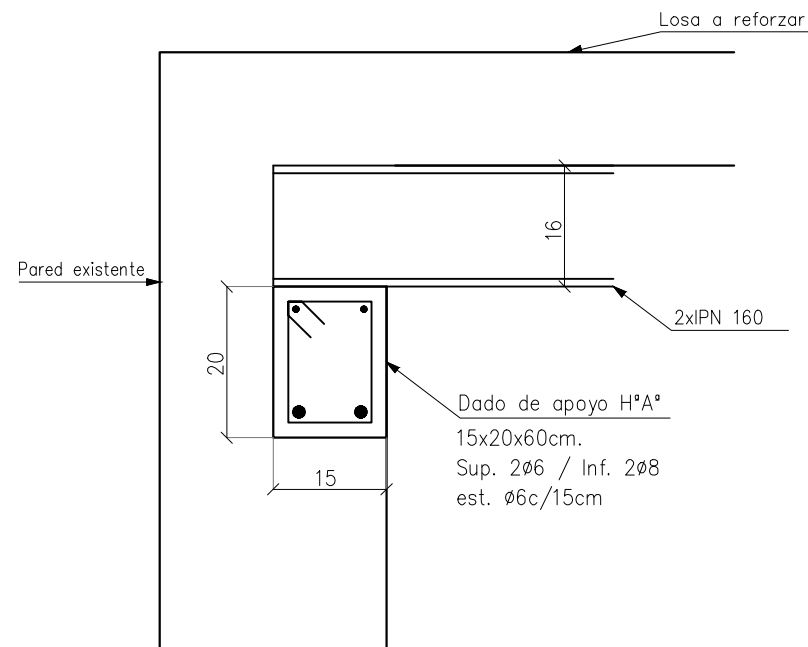


(*) ACERO PERFILES LAMINADOS: ASTM A 36 36 ksi - ACERO PERNOS Y PLACAS A-307 (LISO) - SOLDADURAS EN OBRA - DIMENSIONES EXPRESADAS EN cm.

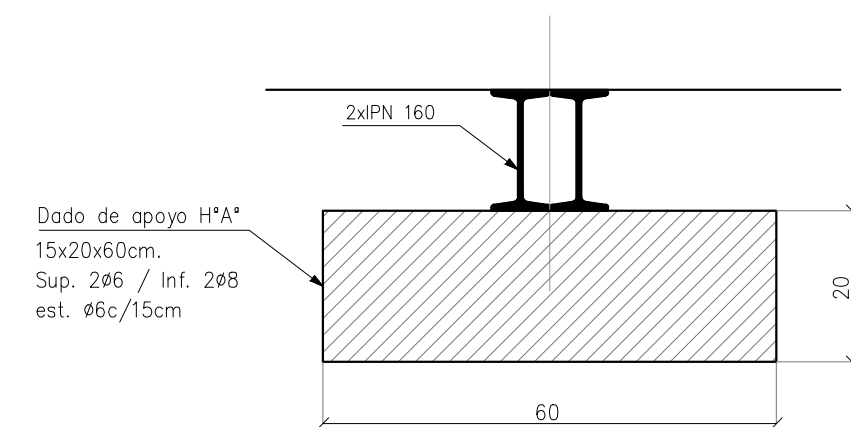
DETALLE APOYO PERFILES PRINCIPALES A PAREDES - ESCALA 1:10

(*) CANTIDAD A VERIFICAR EN OBRA

VISTA LATERAL



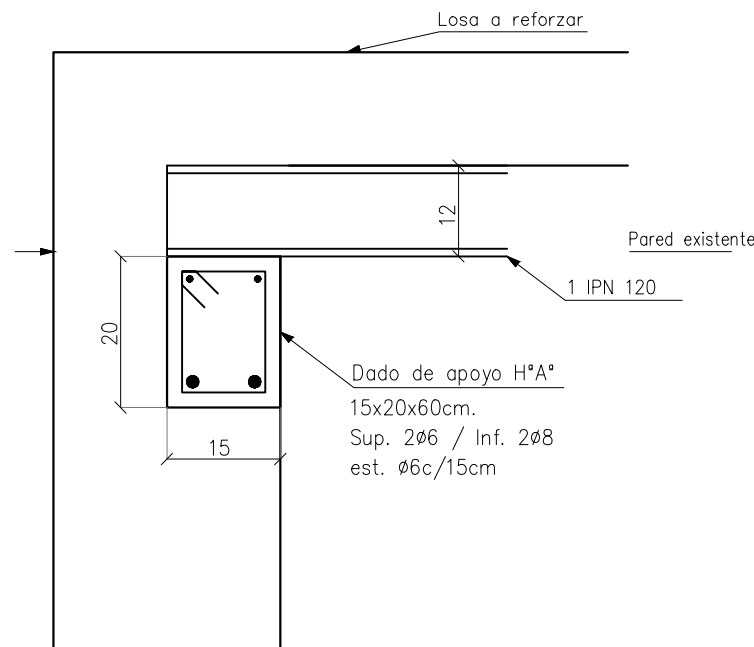
VISTA FRONTAL



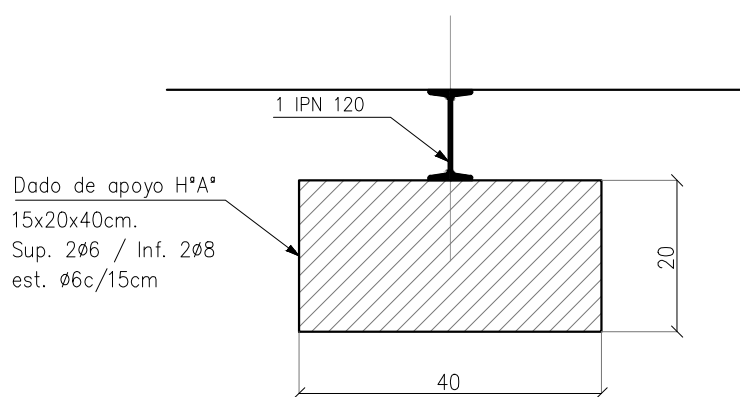
DETALLE APOYO PERFILES SEC. A PAREDES - ESCALA 1:10

(*) CANTIDAD A VERIFICAR EN OBRA

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
OBRA: OBRAS DE REPARACION SECTOR FERNANDEZ GRAN

PLANO: REFUERZO ESTRUCTURAL SOBRE 2º PISO - DETALLES

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

FECHA:
MAYO 2025

ESCALA:

El proyecto cumple con la Ley Nº 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1º de la Ley 25.573.

PLANO N°:
E_02

EXPEDIENTE N°:
EIS-1233693-24