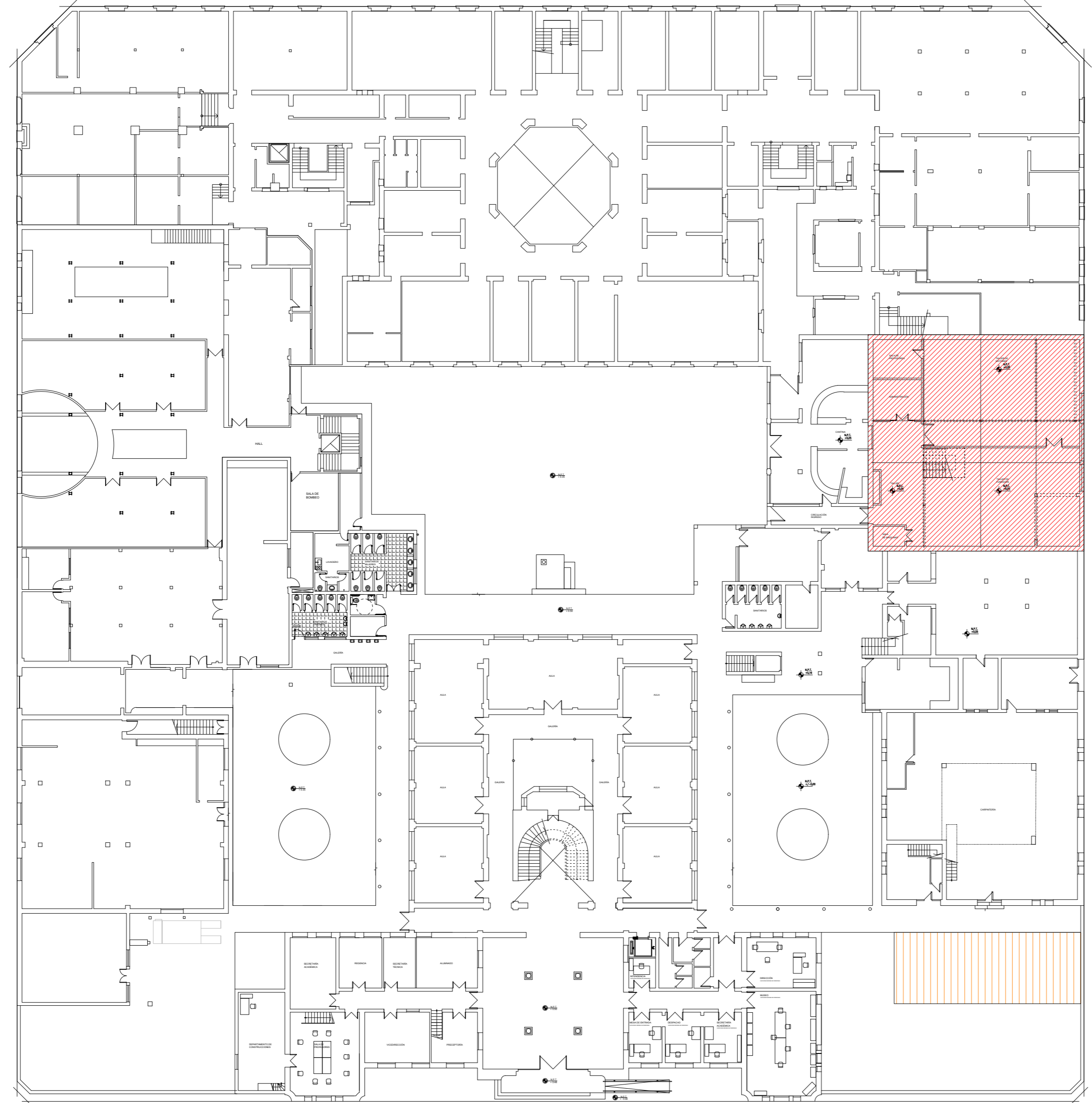


FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

CALLE SANTIAGO DEL ESTERO

CALLE 1º DE MAYO

CALLE 9 DE JULIO



ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

CALLE JUNÍN

IMAGEN SATELITAL GOOGLE MAPS  
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA - ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL



REFERENCIAS:

- SECTOR A INTERVENIR
- SECTOR OBRADOR

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS  
OBRA: NUEVA CUBIERTA TALLER DE FUNDICIÓN  
ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

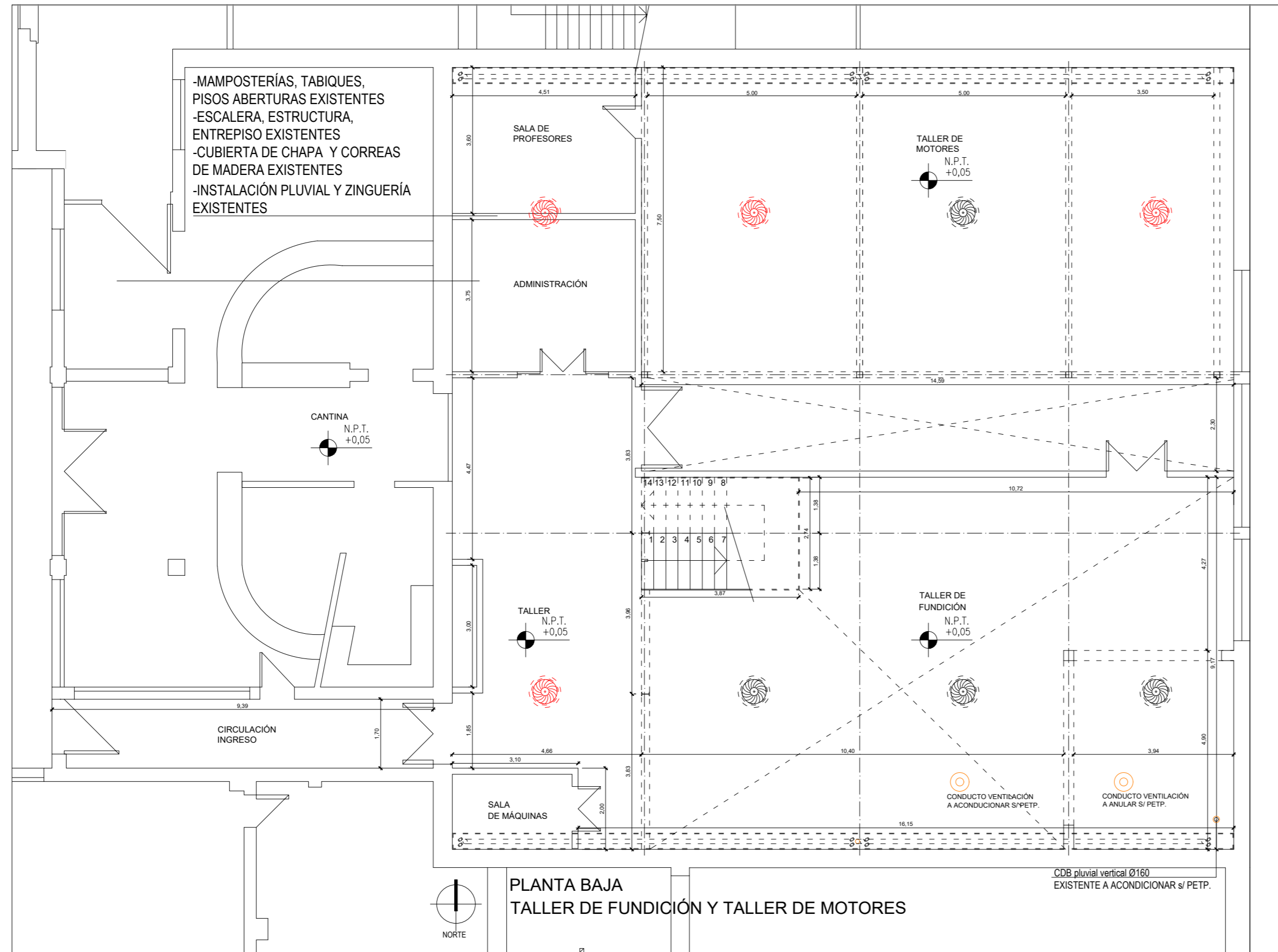
PLANO: PLANO DE UBICACIÓN DEL SECTOR INTERVENIR - IMAGEN SATELITAL

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA:	ESCALA: 1:100
PLANO N°: ARQ_01	EXPEDIENTE N°: EIS-1153952-23

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



REFERENCIAS	
	CABRIADAS METÁLICAS EXISTENTES
	INSTALACIÓN PLUVIAL EXISTENTE
	INSTALACIÓN PLUVIAL A EJECUTAR
	EXTRACTOR EÓLICO A PROVEER Y COLOCAR
	EXTRACTOR EÓLICO EXISTENTE

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
 DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS  
 OBRA: NUEVA CUBIERTA TALLER DE FUNDICIÓN  
 ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

PLANO: PLANO BAJA TALLER DE FUNDICIÓN Y TALLER DE MOTORES

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

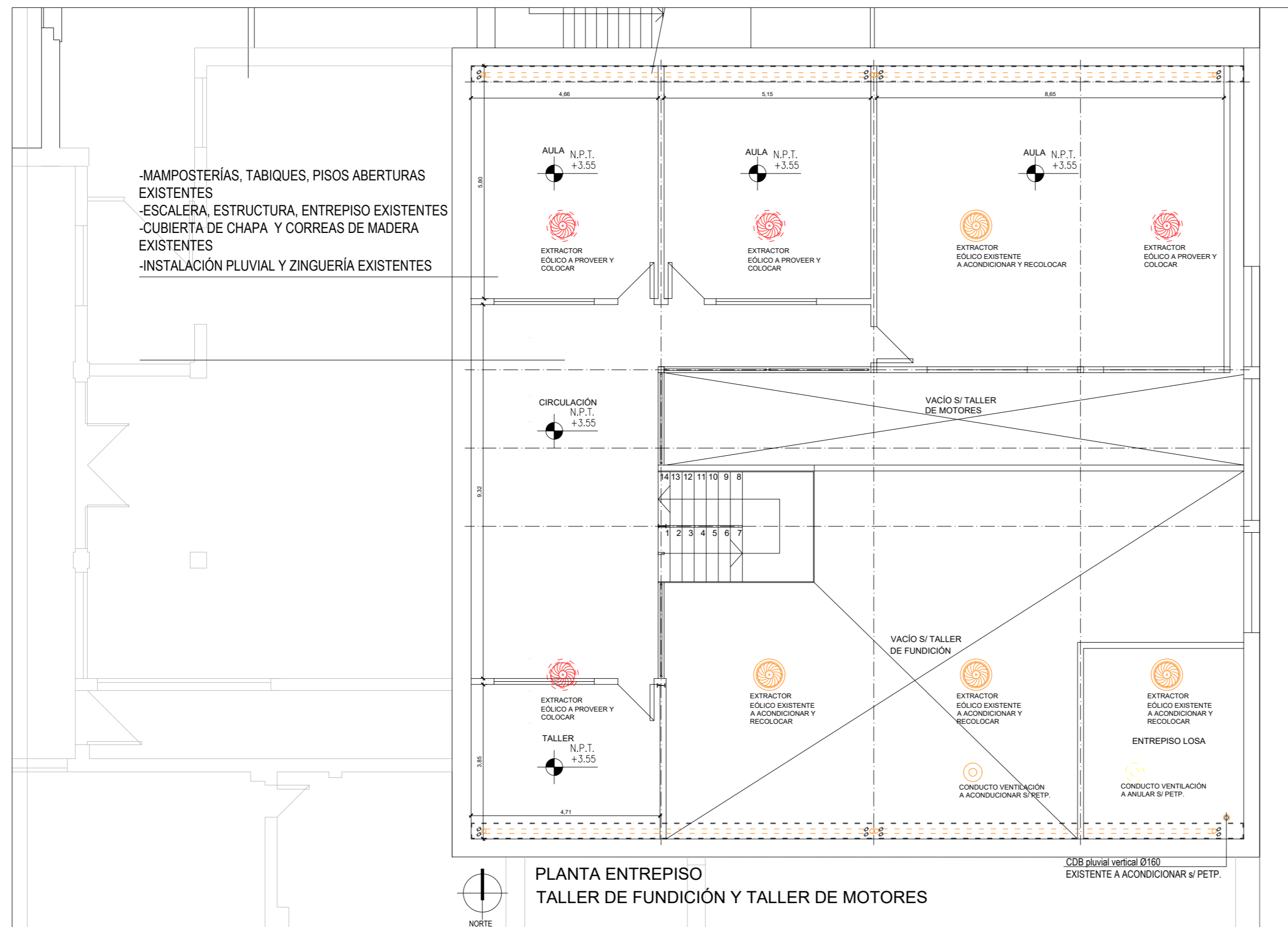
ARCHIVO REEMP. PLANO

FECHA: ESCALA: 1:100

PLANO N°: EXPEDIENTE N°:  
ARQ\_02 EIS-1153952-23

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

-MAMPOSTERÍAS, TABIQUES, PISOS ABERTURAS EXISTENTES  
 -ESCALERA, ESTRUCTURA, ENTREPISO EXISTENTES  
 -CUBIERTA DE CHAPA Y CORREAS DE MADERA EXISTENTES  
 -INSTALACIÓN PLUVIAL Y ZINGUERÍA EXISTENTES



REFERENCIAS	
	CABRIADAS METÁLICAS EXISTENTES
	INSTALACIÓN PLUVIAL EXISTENTE
	INSTALACIÓN PLUVIAL A EJECUTAR
	EXTRACTOR EÓLICO A PROVEER Y COLOCAR
	EXTRACTOR EÓLICO A ACONDICIONAR
	EXTRACTOR EÓLICO EXISTENTE
	VENTILACIÓN DE CALDERA ( ANULAR )
	VENTILACIÓN DE CALDERA ( A ACONDICIONAR )

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
 DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS  
 OBRA: NUEVA CUBIERTA TALLER DE FUNDICIÓN  
 ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

PLANO: PLANTA ALTA AULAS

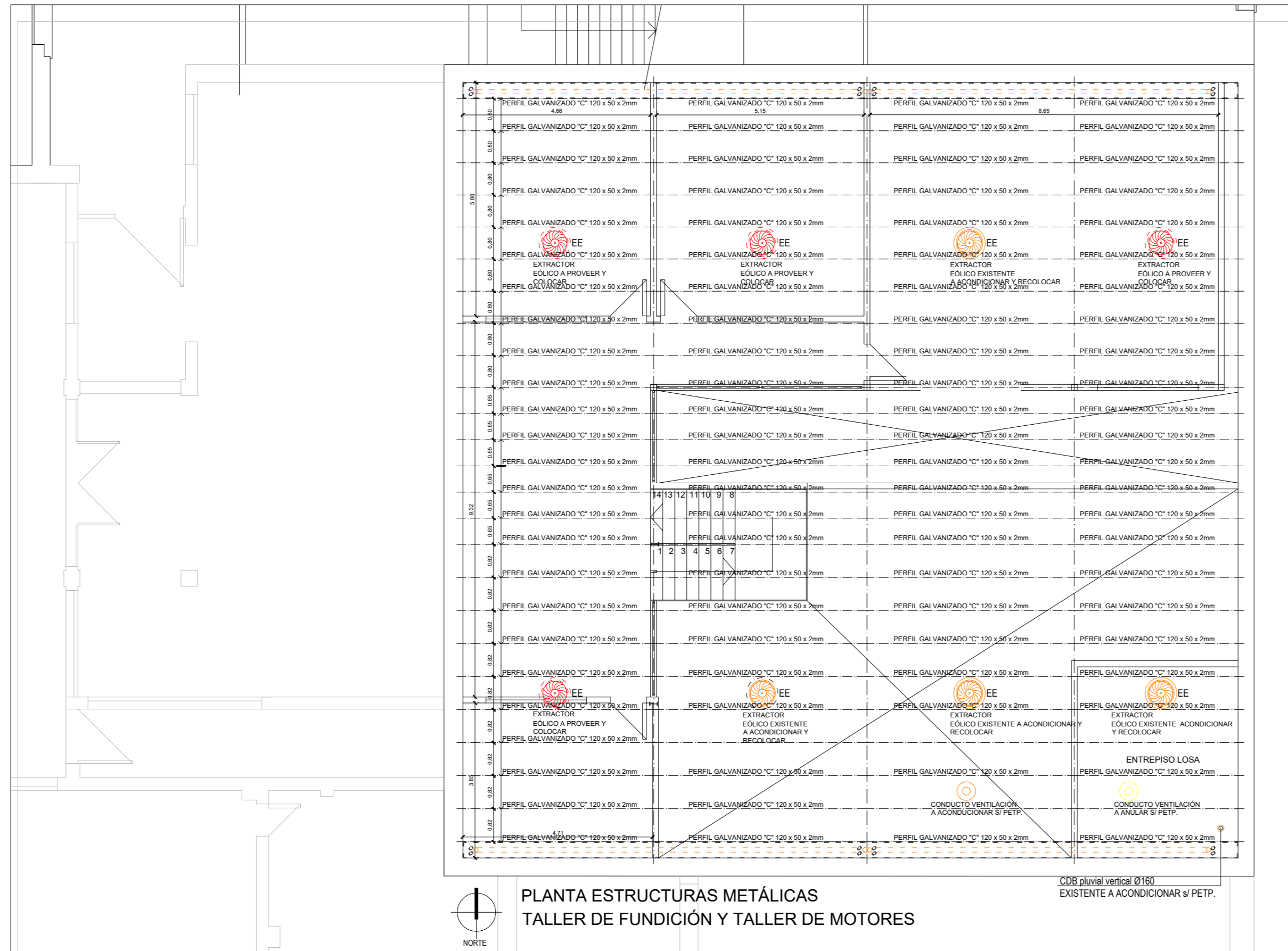
INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA:	ESCALA: 1:100
PLANO N°: ARQ_03	EXPEDIENTE N°: EIS-1153952-23

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





PLANTA ESTRUCTURAS METÁLICAS  
TALLER DE FUNDICIÓN Y TALLER DE MOTORES

**REFERENCIAS**

- CABRIADAS METÁLICAS EXISTENTES
- PERFIL GALVANIZADO 'C' PERFIL C GALVANIZADO
- INSTALACIÓN PLUVIAL EXISTENTE
- INSTALACIÓN PLUVIAL A EJECUTAR
- EXTRACTOR EÓLICO A PROVEER Y COLOCAR
- EXTRACTOR EÓLICO A ACONDICIONAR
- EXTRACTOR EÓLICO EXISTENTE
- VENTILACIÓN DE CALDERA ( ANULAR )
- VENTILACIÓN DE CALDERA ( A ACONDICIONAR )

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS  
OBRA: NUEVA CUBIERTA TALLER DE FUNDICIÓN  
ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

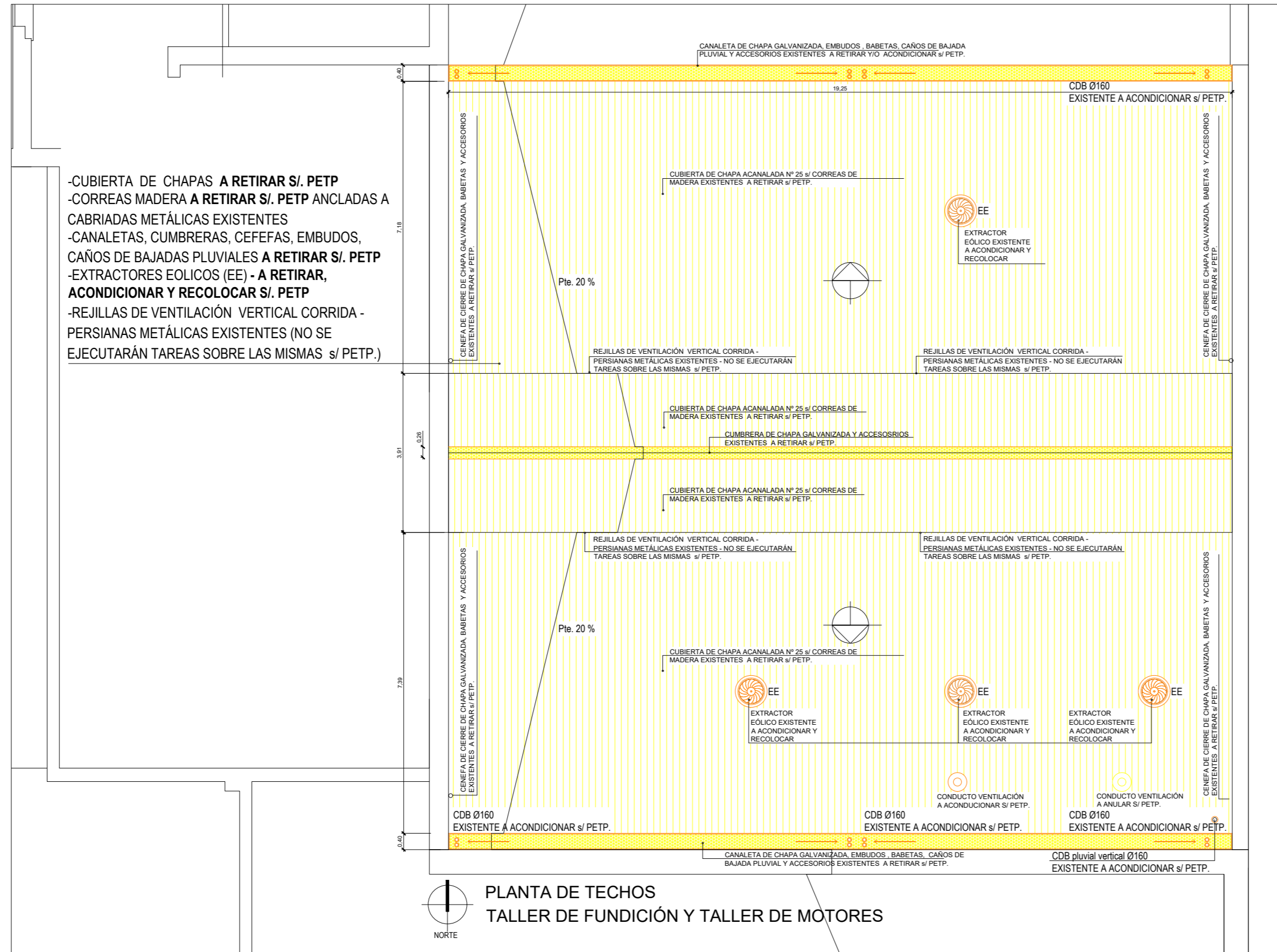
PLANO: PLANTA ESQUEMA DE ESTRUCTURAS PERFILES C

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA:	ESCALA: 1:100
	PLANO N°: ARQ_04	EXPEDIENTE N°: EIS-1153952-23

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

-CUBIERTA DE CHAPAS A RETIRAR S/. PETP  
 -CORREAS MADERA A RETIRAR S/. PETP ANCLADAS A CABRIADAS METÁLICAS EXISTENTES  
 -CANALETAS, CUMBRERAS, CEFEFAS, EMBUDOS, CAÑOS DE BAJADAS PLUVIALES A RETIRAR S/. PETP  
 -EXTRACTORES EÓLICOS (EE) - A RETIRAR, ACONDICIONAR Y RECOLOCAR S/. PETP  
 -REJILLAS DE VENTILACIÓN VERTICAL CORRIDA - PERSIANAS METÁLICAS EXISTENTES (NO SE EJECUTARÁN TAREAS SOBRE LAS MISMAS S/ PETP.)



PLANTA DE TECHOS  
 TALLER DE FUNDICIÓN Y TALLER DE MOTORES

**REFERENCIAS**

- CABRIADAS METÁLICAS EXISTENTES
- PERFIL GALVANIZADO "C" PERFIL C GALVANIZADO
- INSTALACIÓN PLUVIAL EXISTENTE
- INSTALACIÓN PLUVIAL A EJECUTAR
- EE EXTRACTOR EÓLICO A ACONDICIONAR
- ▨ CUBIERTA CH<sup>9</sup>° A RETIRAR
- ▨ ZINGUERÍA CH<sup>9</sup>° A RETIRAR
- VENTILACIÓN DE CALDERA (ANULAR)
- VENTILACIÓN DE CALDERA (A ACONDICIONAR)

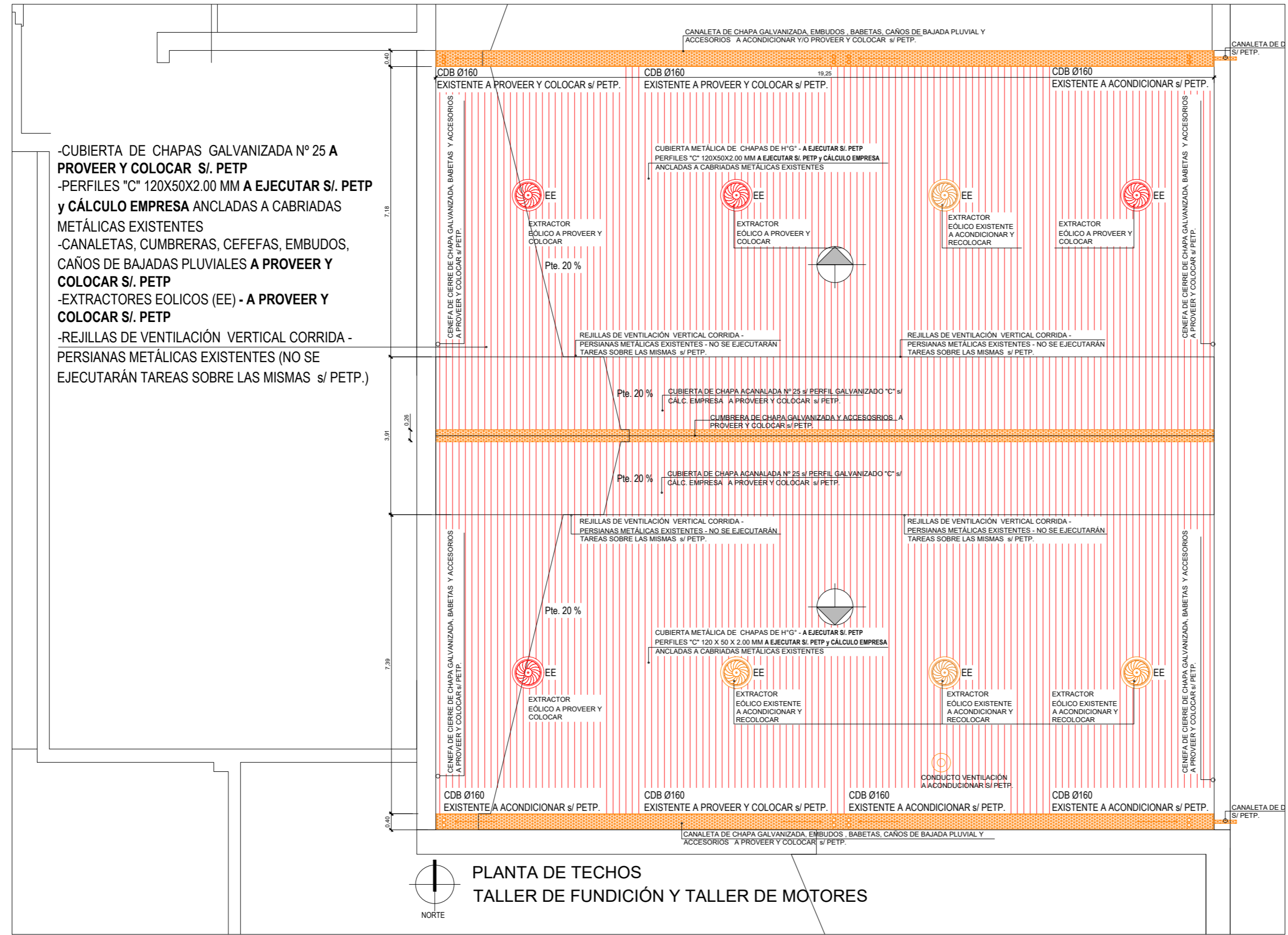
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
 DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS  
 OBRA: NUEVA CUBIERTA TALLER DE FUNDICIÓN ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

PLANO: PLANTA DE TECHOS - A RETIRAR  
 INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

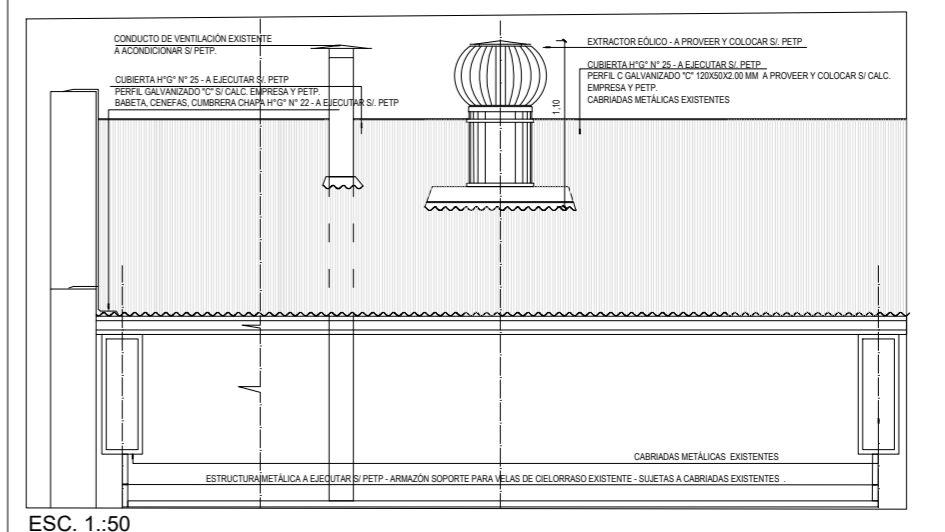
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA:	ESCALA: 1:100
	PLANO N°: ARQ_05	EXPEDIENTE N°: EIS-1153952-23

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



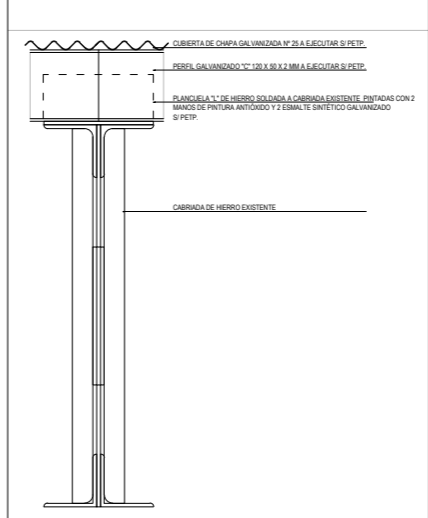
- CUBIERTA DE CHAPAS GALVANIZADA Nº 25 A PROVEER Y COLOCAR S/ PETP
- PERFILES "C" 120X50X2.00 MM A EJECUTAR S/ PETP y CÁLCULO EMPRESA ANCLADAS A CABRIADAS METÁLICAS EXISTENTES
- CANALETAS, CUMBRERAS, CEFEFAS, EMBUDOS, CAÑOS DE BAJADAS PLUVIALES A PROVEER Y COLOCAR S/ PETP
- EXTRACTORES EOLICOS (EE) - A PROVEER Y COLOCAR S/ PETP
- REJILLAS DE VENTILACIÓN VERTICAL CORRIDA - PERSIANAS METÁLICAS EXISTENTES (NO SE EJECUTARÁN TAREAS SOBRE LAS MISMAS s/ PETP.)

**DETALLE CUBIERTA**



ESC. 1..50

**DETALLE PERFILES Y CABRIADAS**



ESC. GRÁFICA

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA

- REFERENCIAS**
- CABRIADAS METÁLICAS EXISTENTES
  - PERFIL GALVANIZADO Cº --- PERFIL C GALVANIZADO
  - - - - - INSTALACIÓN PLUVIAL EXISTENTE
  - - - - - INSTALACIÓN PLUVIAL A EJECUTAR
  - ⊙ EXTRACTOR EÓLICO A PROVEER Y COLOCAR
  - ⊙ EXTRACTOR EÓLICO A ACONDICIONAR
  - ▨ CUBIERTA CHºGº A CONSTRUIR
  - ▨ ZINGUERÍA CHºGº A ACONDICIONAR Y/O PROVEER Y COLOCAR
  - ⊙ VENTILACIÓN DE CALDERA ( A ACONDICIONAR )

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
 DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS  
 OBRA: NUEVA CUBIERTA TALLER DE FUNDICIÓN ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

PLANO: PLANTA DE TECHOS - A CONSTRUIR

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA:	ESCALA: 1:100
PLANO N°: ARQ_06	EXPEDIENTE N°: EIS-1153952-23

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