

DETALLE MONTANTE
(ESCALA 1:10)

MONTANTE:
Placas de roca de yeso esp: 15 mm
Estructura drywall
Pintura latex interior
Zócalos h= 0.07 m
A EJECUTAR S/. PETP

INSTALACION ELECTRICA
A EJEC. S/. PETP Y PLANOS ADJUNTOS

REFERENCIAS

NOTA: LAS TUBERIAS DE CONDUITMENTO DE LOS CABLES DE LA INSTALACION ELECTRICA Y PETP SE COLOCARAN EN EL PISO DE LA INSTALACION ELECTRICA Y PETP

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
OBRA: INSTALACIONES ELECTRICAS PARA AIRES ACONDICIONADOS AULAS

PLANO:

INSTITUTO: ESCUELA INDUSTRIAL SUPERIOR

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

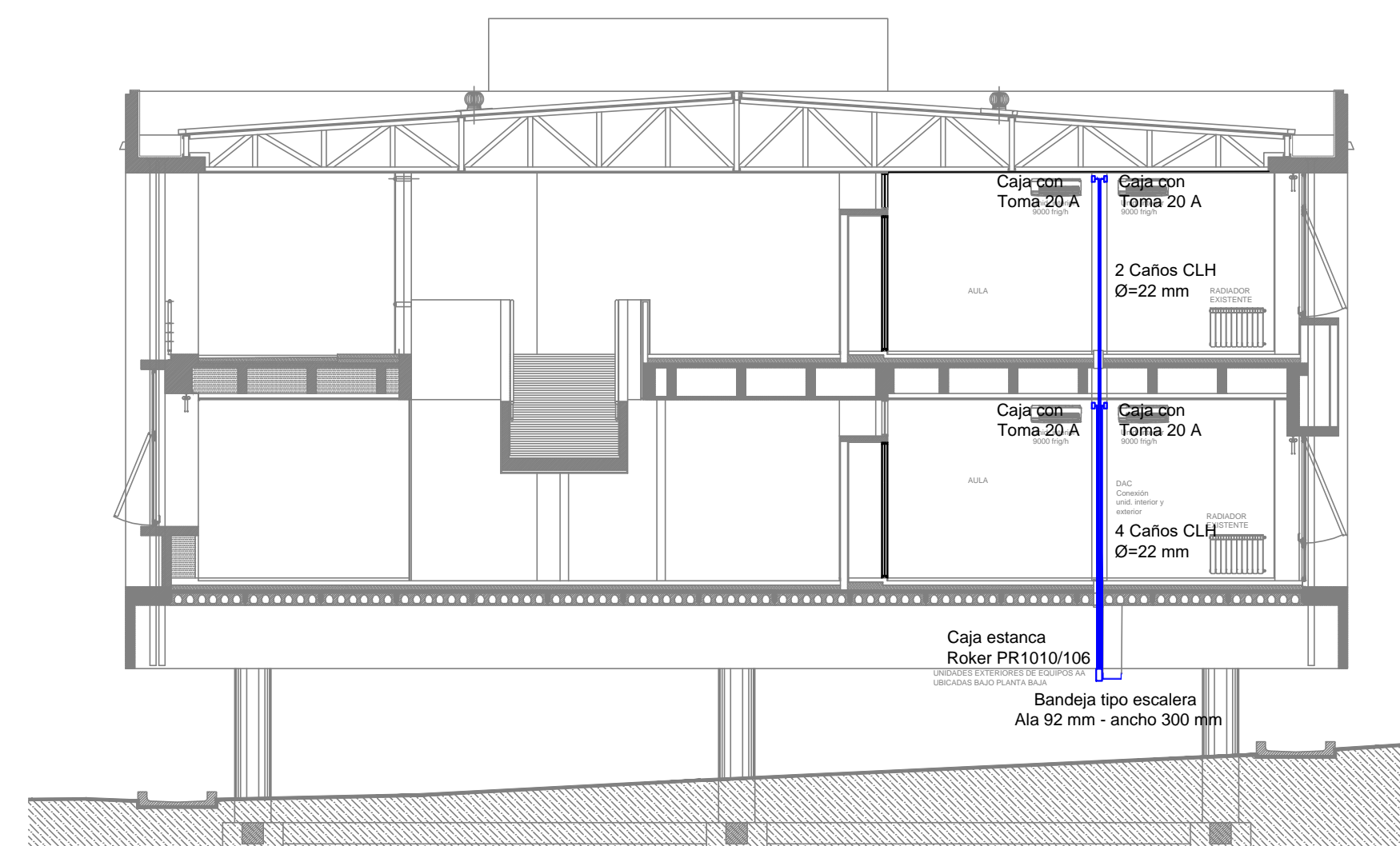
FECHA: AGOSTO 2025

ESCALA:

PLANO N°:

EXPEDIENTE N°: REC-1234834-25

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: INSTALACIONES ELECTRICAS PARA AIRE ACONDICIONADO EN AULAS

PLANO: PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA PARA EQUIPOS AA (Sector aulas PB-P1)

INSTITUTO: AULARIO COSTANERA ESTE

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

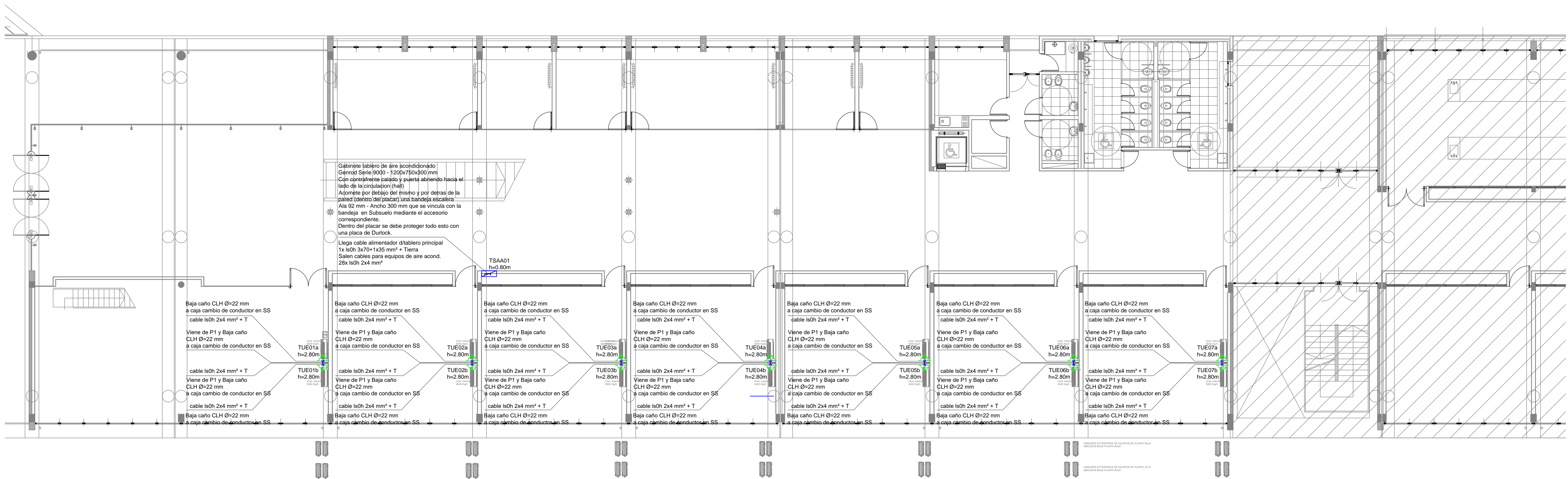
ARCHIVO	REEMP. PLAN
---------	-------------

FECHA:	ESCALA:
--------	---------

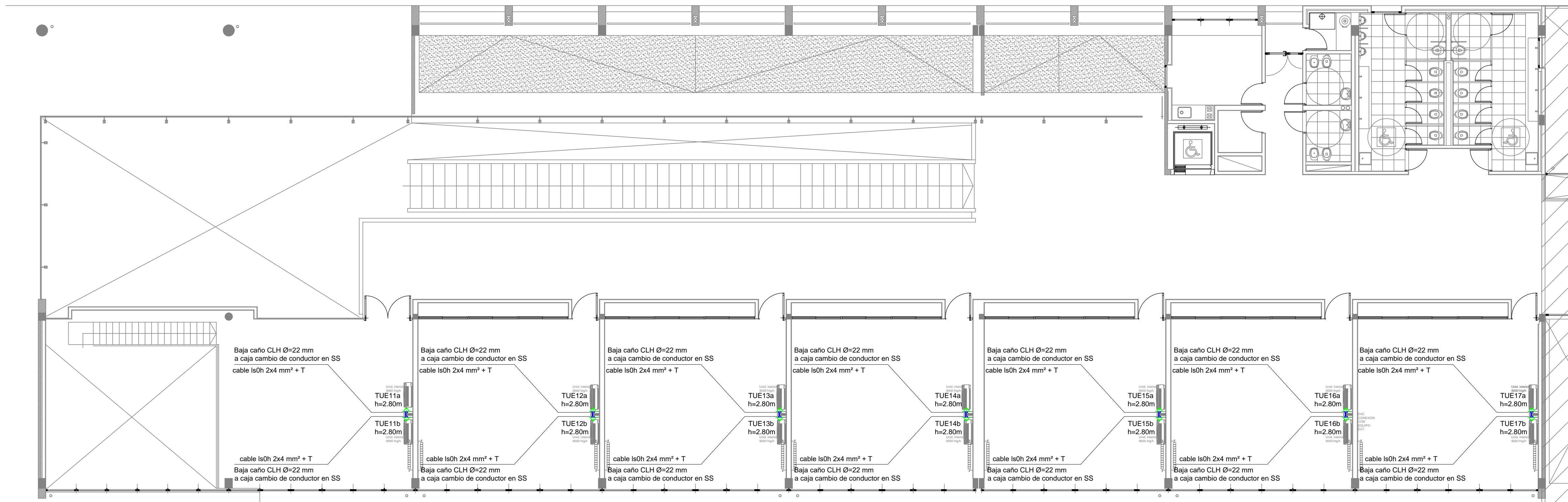
SEPT 2025	1:10
-----------	------

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

Subsuelo Sector oeste hasta biblioteca



PLANTA BAJA



PRIMER PISO

Definiciones:

IUGnn

TUGnn

TUEnn

ACUnn

C@xxnn

donde:

Circuito de iluminacion de usos generales

Circuito de tomacorrientes de usos generales

Circuito de tomacorrientes de usos especiales

Circuito de carga unica

Circuito de iluminacion o tomas en departamentos

@=

A

Adaptado

0

Planta Baja

1

Primer Piso

2

Segundo piso

xx=

1....n

Numero departamento

n=

01....0n

Numero de Circuito

RS

PVC

CLH

Da

FZO

CC

CCR

ZOC

a

b

c

d

e

f

T

stx

rtx

IsOh

CI

CR

UTP

TPR

Caño hierro denominado comercial semipesado

Caño PVC bajo norma IRAM apto p/doblar en frio

Caño PVC IEC 61386 - Baja emisión gases halógenos

Caño tipo Daysa segun especificaciones

Caño flexible metalico recubierto PVC tipo Zoloda

Cable canal PVC

Cable canal PVC ranurado

Zocalo tecnico tipo Zoloda CDK-100-50

cable unipolar flexible sec. 1.5 mm2 LSOH s/IRAM 62267

cable unipolar flexible sec. 2.5 mm2 LSOH s/IRAM 62267

cable unipolar flexible sec. 4 mm2 LSOH s/IRAM 62267

cable unipolar flexible sec. 6 mm2 LSOH s/IRAM 62267

cable unipolar flexible sec.10 mm2 LSOH s/IRAM 62267

cable unipolar flexible sec.16 mm2 LSOH s/IRAM 62267

.....

conductor aislado de puesta a tierra LSOH s/IRAM 62266

cable tipo subteraneo segun PETP

cable tipo subteraneo XLPE segun PETP

cable tipo subteraneo libre halogenos IRAM 62266

cable sistema de incendio segun PETP

cable sistema de intrusion segun PETP

cable UTP 4 par trensado categoria 5e s/PETP

cable tipo taller para conexion de artefactos y maquinas

tomacorrientes para caja de 5x10 - In=20 Amper

Jabalina Cero-Cobre - Ø = 16.2 mm / L = 3000 mm

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
OBRA: INSTALACIONES ELECTRICAS PARA AIRE ACONDICIONADO EN AULAS

PLANO: PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA PARA EQUIPOS AA (Sector aulas SS)

INSTITUTO: AULARIO COSTANERA ESTE

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

REEMP: PLANO

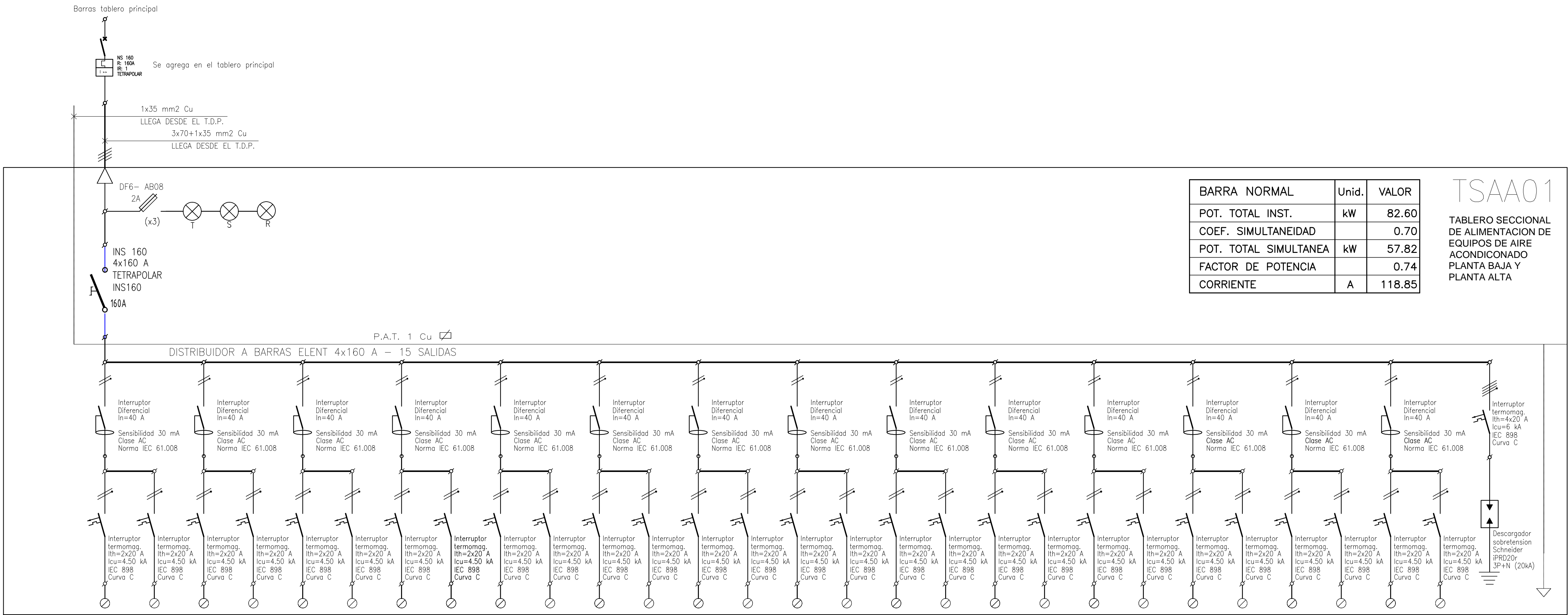
FECHA: SEPT 2025

PLANO N°:

02

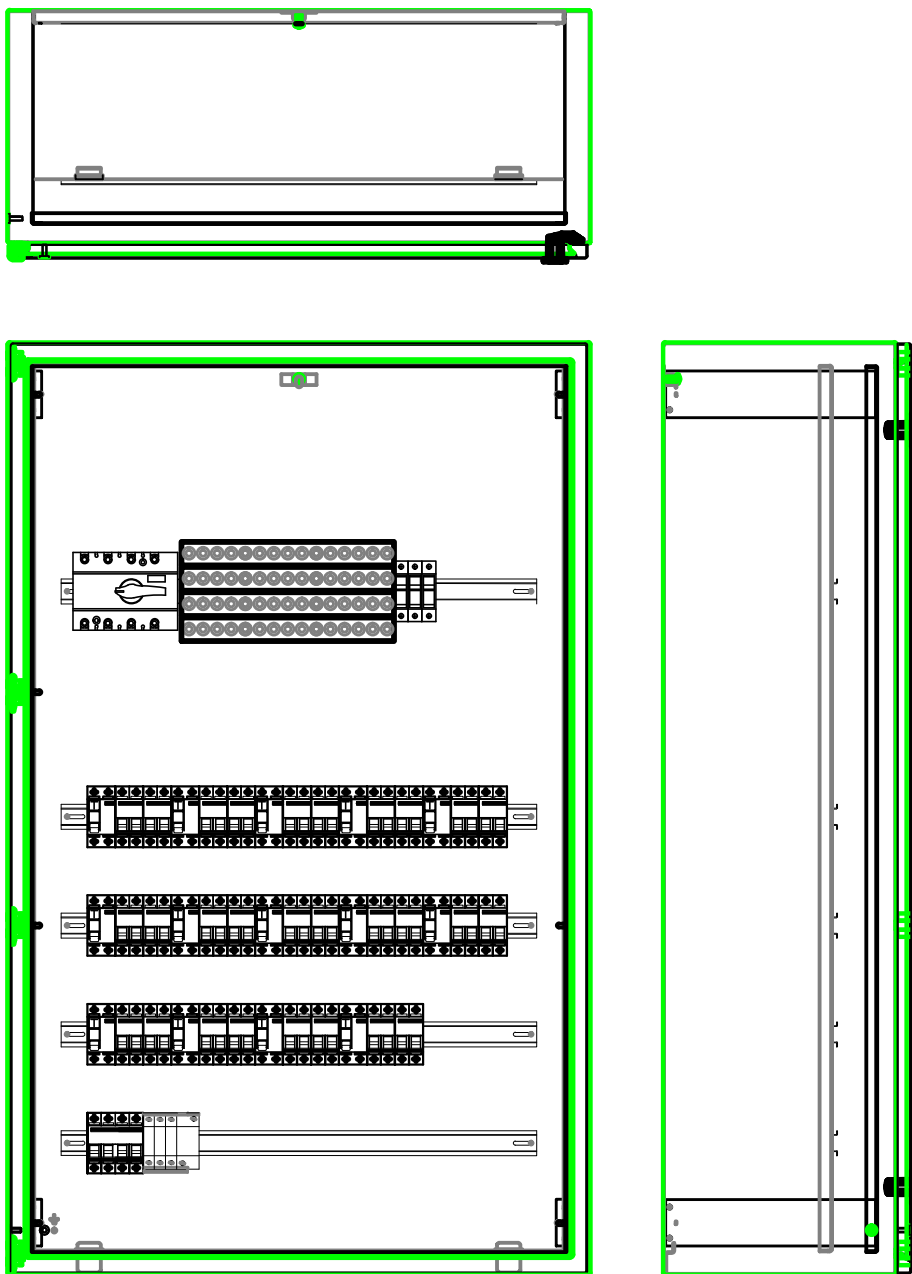
EXPEDIENTE N°:

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



BARRA NORMAL	Unid.	VALOR
POT. TOTAL INST.	kW	82.60
COEF. SIMULTANEIDAD		0.70
POT. TOTAL SIMULTANEA	kW	57.82
FACTOR DE POTENCIA		0.74
CORRIENTE	A	118.85

TSAAO1
TABLERO SECCIONAL
DE ALIMENTACION DE
EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO
PLANTA BAJA Y
PLANTA ALTA



	TUE01a	TUE01b	TUE02a	TUE02b	TUE03a	TUE03b	TUE04a	TUE04b	TUE05a	TUE05b	TUE06a	TUE06b	TUE07a	TUE07b	TUE11a	TUE11b	TUE12a	TUE12b	TUE13a	TUE13b	TUE14a	TUE14b	TUE15a	TUE15b	TUE16a	TUE16b	TUE17a	TUE17b	Descargador	Tierra	
POTENCIA (kW)	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	---	---
CORRIENTE (A)	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	18.12	---	---	
FASES	RN	RN	SN	SN	TN	TN	RN	RN	SN	SN	TN	TN	RN	RN	SN	SN	TN	TN	RN	RN	SN	SN	TN	TN	RN	RN	SN	SN	RSTN	---	---
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	s10h 2x4 mm2	---	1x35 mm2 verde-amarillo	
LONGITUD (mts.)																															
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 01 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 01 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 02 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 02 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 02 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 03 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 03 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 03 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 03 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 03 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 06 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 06 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 07 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 07 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 01 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 01 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 01 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 02 PLANTA BAJA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 03 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 04 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 04 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 05 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 05 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 06 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 06 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 07 PLANTA ALTA	CIRCUITO TOMACORRIENTE DE USOS ESPECIALES AIRE ACONDICIONADO AULA 07 PLANTA ALTA	DESCARGADOR DE SOBRECORRIENTE	PUESTA A TIERRA EQUIPOTENCIADA A TDP JAGUNA. ALERO-CORRIE D=3/4" - L=3.00 m		
SUBTOTAL POT.	82.60 kW																														

TODOS LOS CIRCUITOS DEBEN CONTAR C/COND. DE PROTECCIÓN DE PUESTA A TIERRA

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: INSTALACIONES ELECTRICAS PARA AIRE ACONDICIONADO EN AULAS

PLANO: ESQUEMA UNIFILAR TABLERO DE ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRE ACOND.

INSTITUTO: AULARIO COSTANERA ESTE

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

FECHA: SEPT 2025

ESCALA: S/E

PLANO N°:

EXPEDIENTE N°:

03

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