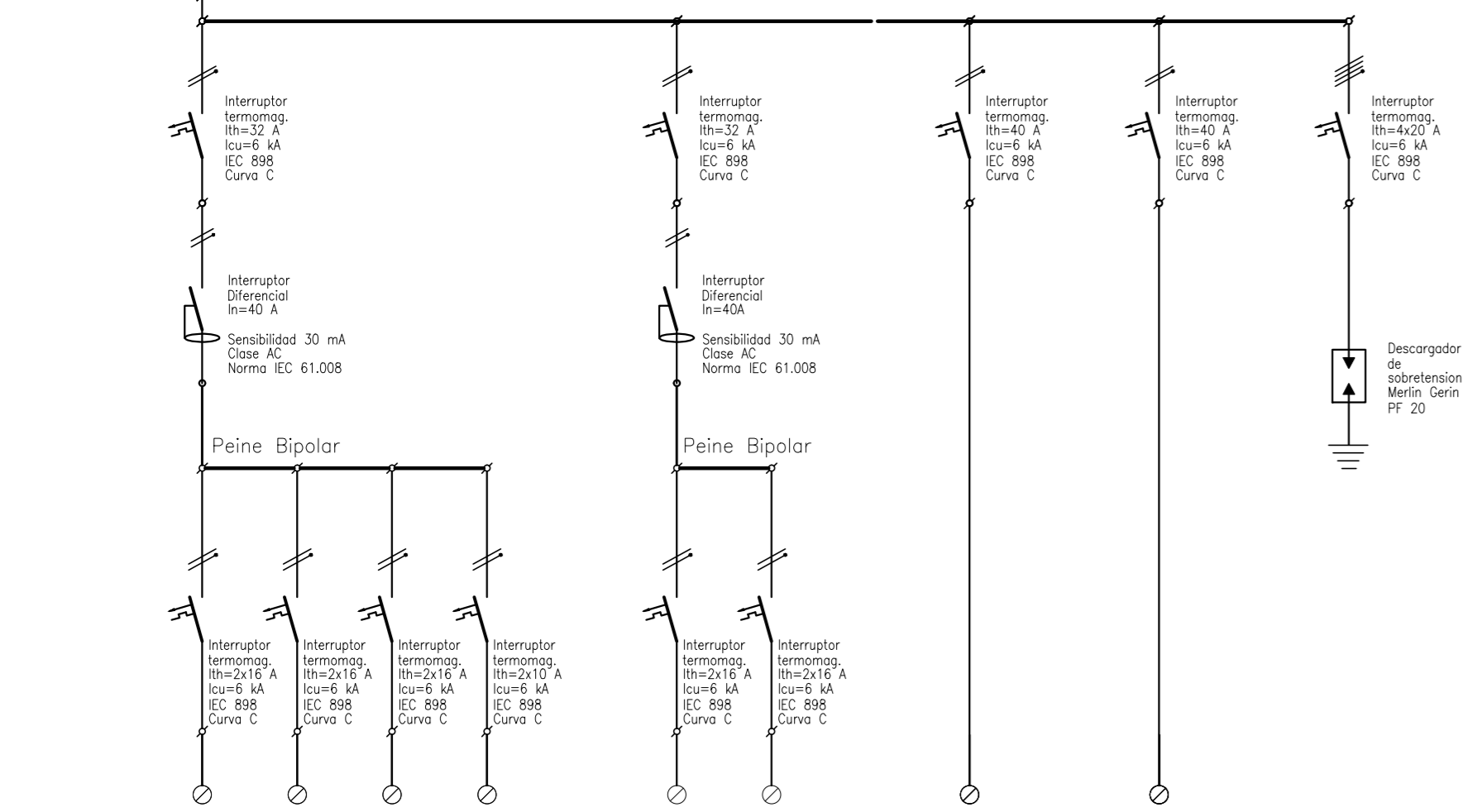


TABLERO TSS1

BARRA NORMAL	Unid.	VALOR
POTENCIA TOTAL INST (normal)	kW	11.95
COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD		0.85
POTENCIA TOTAL SIM. (normal)	kW	10.16
CORRIENTE sobre barra normal	A	19.31

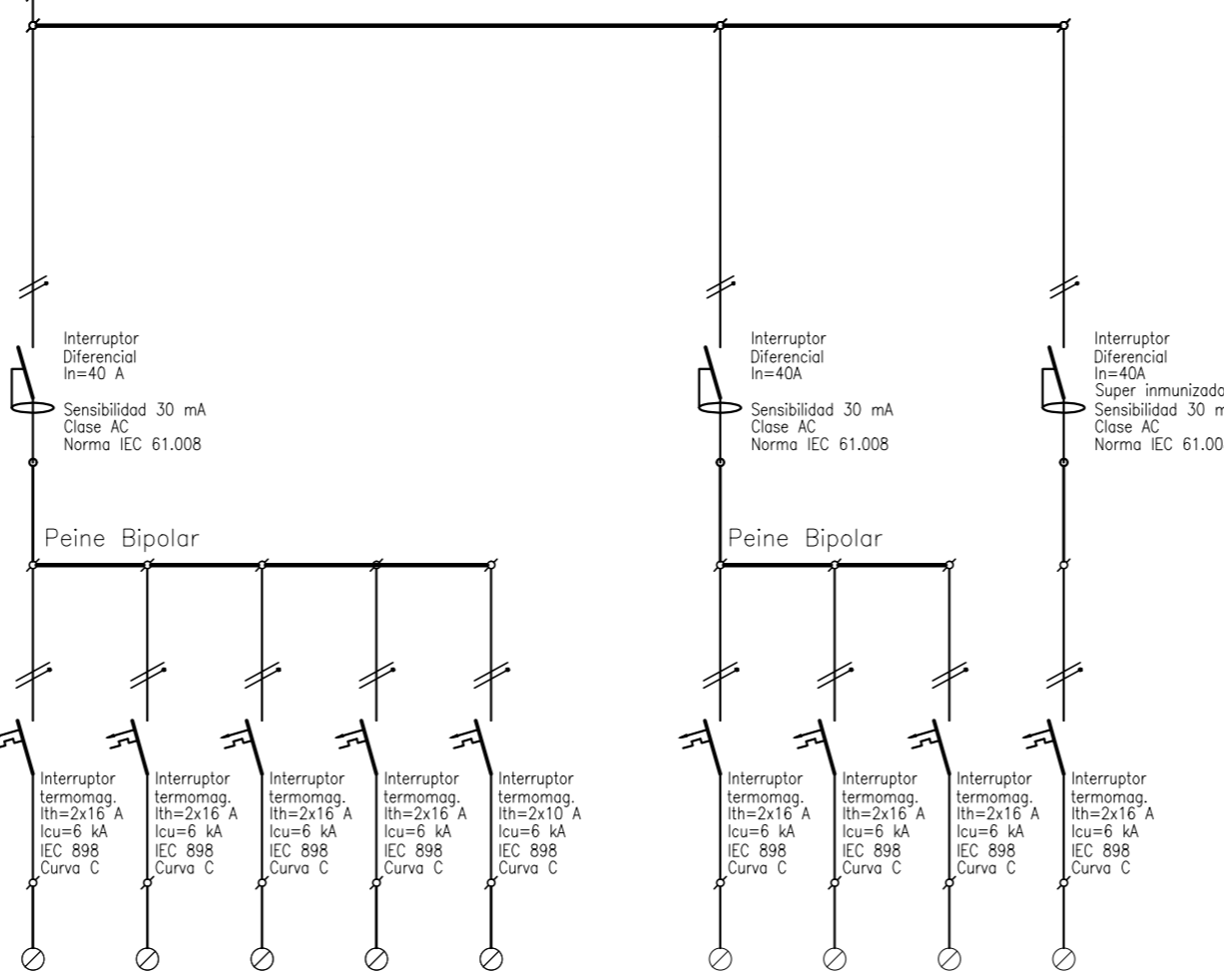


	IUC51	IUC62	IUC63	EME11	TUC01	TUC02	TSS2	TSS3	
POTENCIA (kW)	0.11	0.11	0.28	-	1.76	1.76	4.50	3.43	
CORRIENTE (A)	0.53	0.53	1.34	-	10.00	10.00	25.57	19.49	
FASES	RN	RN	RN	RN	RN	RN	SN	TN	
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x1.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	
LONGITUD (mts.)									
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES SANITARIOS CABALLEROS	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES SANITARIOS DAMAS	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES OFFICE - SAN. DISCAPAC.	CIRCUITO DE ILUMINACION EMERGENCIA SECTOR	CIRCUITO TOMACORRIENTES SANITARIOS	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES OFFICE	ALIMENTADOR TABLERO PRIMER NIVEL TSS2	ALIMENTADOR TABLERO SEGUNDO NIVEL TSS3	DESCARGADOR DE SOBRETENSION
SUBTOTAL POT.	4.02 kW						11.95 kW		

TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DEBERAN CONTAR CON CONDUCTOR DE PROTECCION PE VN BICOLOR DESDE BARRA DE PUESTA A TIERRA

TABLERO TSS2

BARRA NORMAL	Unid.	VALOR
POTENCIA TOTAL INST (normal)	kW	6.43
COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD		0.70
POTENCIA TOTAL SIM. (normal)	kW	4.50
CORRIENTE sobre barra normal	A	25.57

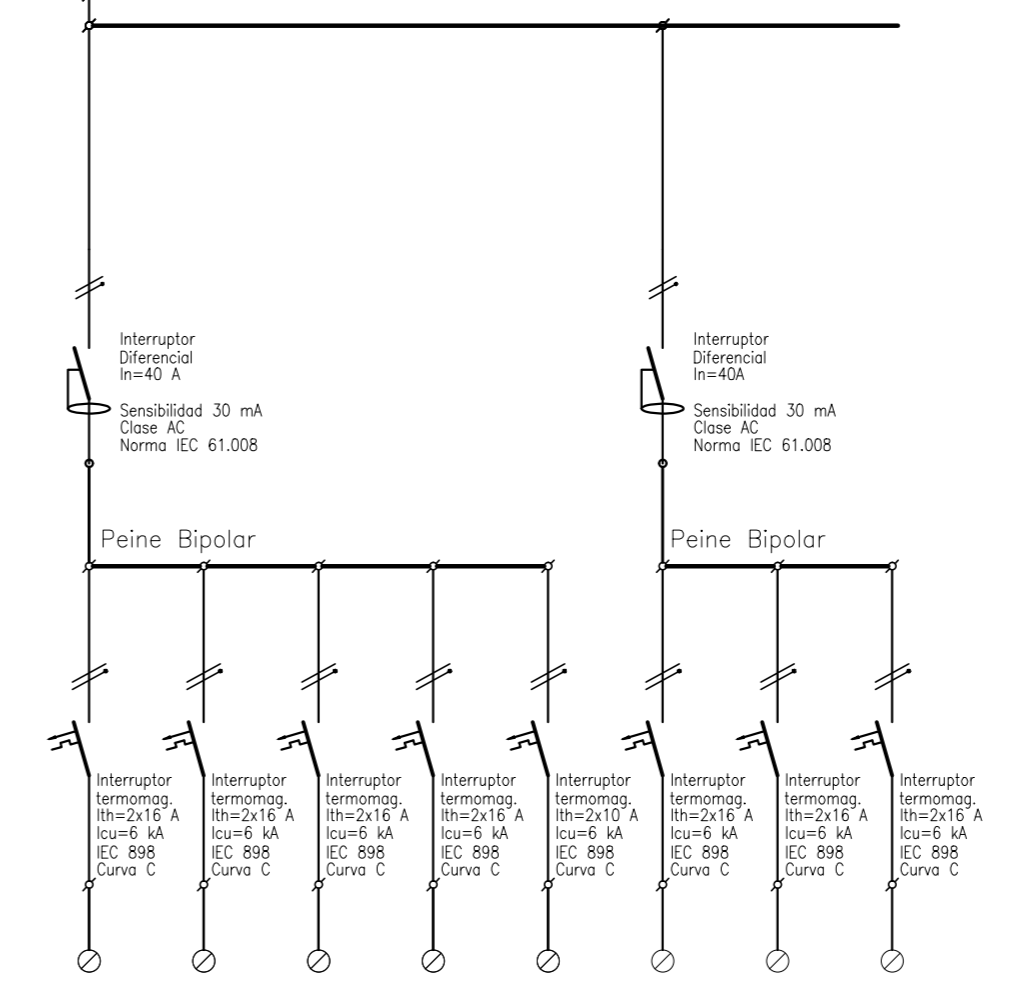


	IUC51	IUC52	IUC53	IUC54	EME11	TUC51	TUC52	TUC53	TUC51
POTENCIA (kW)	0.20	0.32	0.29	0.34	-	1.76	1.76	1.76	1.76
CORRIENTE (A)	0.96	1.53	1.39	1.63	-	10.00	10.00	10.00	10.00
FASES	SN	SN	SN	SN	SN	SN	SN	SN	SN
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x1.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2
LONGITUD (mts.)									
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES HALL PRIMER NIVEL	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES BECUELA	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES ARCHIVO	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES OFICINA	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES EMERGENCIA SECTOR	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES BECUELA	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES ARCHIVO	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES OFICINA	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS ESPECIALES RACK DE DATOS Y ALARMA
SUBTOTAL POT.	4.02 kW						6.43 kW		

TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DEBERAN CONTAR CON CONDUCTOR DE PROTECCION PE VN BICOLOR DESDE BARRA DE PUESTA A TIERRA

TABLERO TSS3

BARRA NORMAL	Unid.	VALOR
POTENCIA TOTAL INST (normal)	kW	5.71
COEFICIENTE DE SIMULTANEIDAD		0.60
POTENCIA TOTAL SIM. (normal)	kW	3.43
CORRIENTE sobre barra normal	A	19.49



	IUC61	IUC62	IUC63	IUC64	EME11	TUC61	TUC62	TUC63	
POTENCIA (kW)	0.11	0.11	0.16	0.05	-	1.76	1.76	1.76	
CORRIENTE (A)	0.53	0.53	0.77	0.24	-	10.00	10.00	10.00	
FASES	TN	TN	TN	TN	TN	TN	TN	TN	
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x1.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	2x2.5 mm2	
LONGITUD (mts.)									
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES SANITARIOS CABALLEROS	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES SANITARIOS DAMAS	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES OFFICE - SAN. DISCAPAC.	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES OFICINA EN CIRCULACION	CIRCUITO DE ILUMINACION EMERGENCIA SECTOR	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES OFICINA EN CIRCULACION	
SUBTOTAL POT.	4.02 kW						5.71 kW		

TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DEBERAN CONTAR CON CONDUCTOR DE PROTECCION PE VN BICOLOR DESDE BARRA DE PUESTA A TIERRA

Todos los gabinetes de los tableros estaran confeccionados en chapa DWG N°18 y contaran con puerta y contrafrente abisagrado desmontable Tipo Genrod serie 9000 o equivalente. Dimensiones acordes a los elementos a instalar. Debera quedar un espacio libre remanente para agregar nuevos elementos dentro de los mismos como minimo del 25%.

Los puentes de vinculacion de los interruptores termomagnéticos seran con sistema de barras de cobre aislado. No se aceptaran conexiones tipo guirnalda.

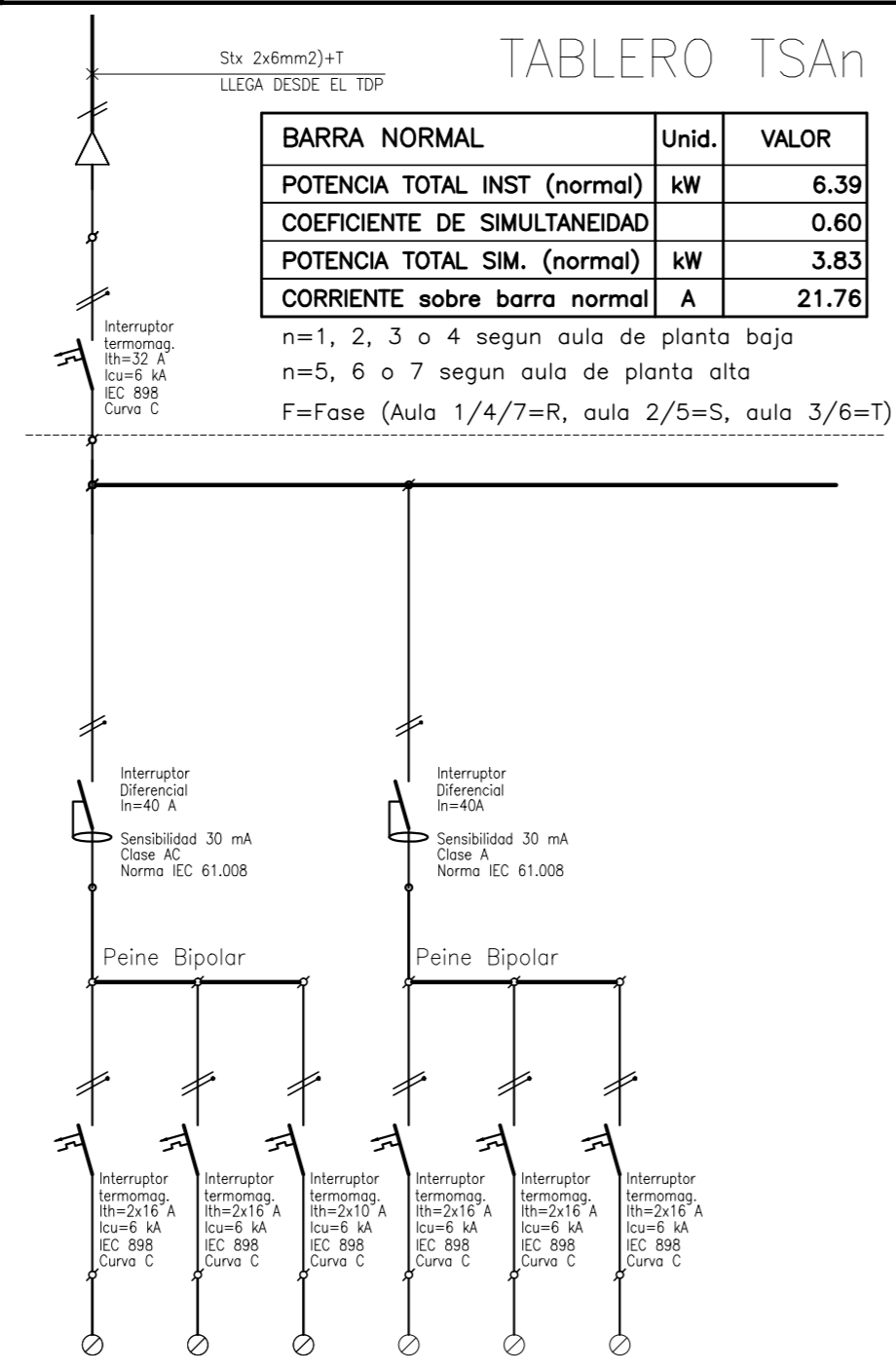
Todos los cables eran conectados con terminales tipo puntera preaislados de la seccion correspondiente.

Todos los elementos de los mismos contaran con indicacion de circuitos con carteles de luxite negro con letras blancas (h letras = 4 mm).

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

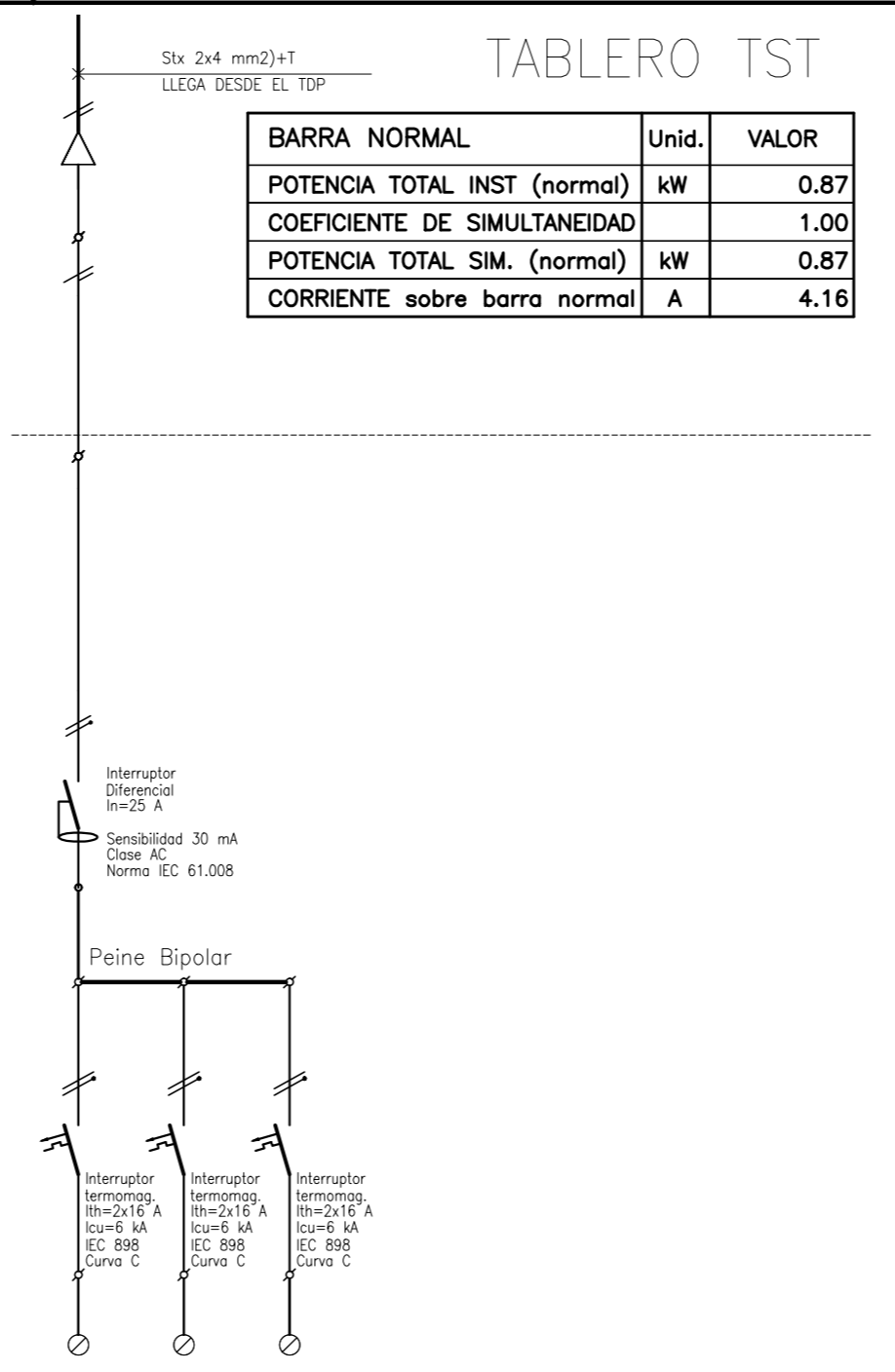
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS		
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA		
INSTALACION ELECTRICA		
PLANO: Diagramas unifilares de los tableros en sector sanitarios y servicios		
INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS		
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA:	
PLANO N°:	EXPEDIENTE N°:	
IE-12		

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



	IUGAn1	IUGAn2	EMEn1	TUGn1	TUCn1	TUEn1			
POTENCIA (kW)	0.58	0.38	0.15	1.76	1.76	1.76			
CORRIENTE (A)	2.78	1.82	0.72	10.00	10.00	10.00			
FASES	FN	FN	FN	FN	FN	FN			
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm ²)	2x2,5 mm ²	2x2,5 mm ²	2x1,5 mm ²	2x2,5 mm ²	2x2,5 mm ²	2x2,5 mm ²			
LONGITUD (mts.)									
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES AULA n (Sector bipolo)	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES AULA n	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES EMERGENCIA SECTOR	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS GENERALES AULA n	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS EQUIPOS DATOS AULA n	CIRCUITO TOMACORRIENTES USOS ESPECIALES PARA EQUIPOS DATOS AULA n			
SUBTOTAL POT.								6.39 kW	

TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES DEBERÁN CONTAR CON CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PE VN BICOLOR DESDE BARRA DE PUESTA A TIERRA



	IUG84	IUG96	IUG97		
POTENCIA (kW)	0.06	0.25	0.56		
CORRIENTE (A)	0.29	1.20	2.68		
FASES	SN	SN	SN		
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm ²)	2x2,5 mm ²	2x2,5 mm ²	2x4 mm ²		
LONGITUD (mts.)					
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES TERRAZA	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES TERRAZA	CIRCUITO DE ILUMINACION USOS GENERALES PROTECTORES TERRAZA		
SUBTOTAL POT.				0.87 kW	

TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES DEBERÁN CONTAR CON CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PE VN BICOLOR DESDE BARRA DE PUESTA A TIERRA

POTE
CORI
FASE

SEI
TIP
(m

LON

DEST
TEXT
CUBI

SUBI

Todos los gabinetes de los tableros estaran confeccionados en chapa DWG N°18 y contarán con puerta y contrafrente abisagrado desmontable Tipo Genrod serie 9000 o equivalente.
Dimensiones acordes a los elementos a instalar. Debera quedar un espacio libre remanente para agregar nuevos elementos dentro de los mismos como minimo del 25%.

Los puentes de vinculación de los interruptores termonagnéticos seran con sistema de barras de cobre aislado. No se aceptaran conexiones tipo guirnalda.

Todos los cables eran conectados con terminales tipo puntera preaislados de la seccion correspondiente.

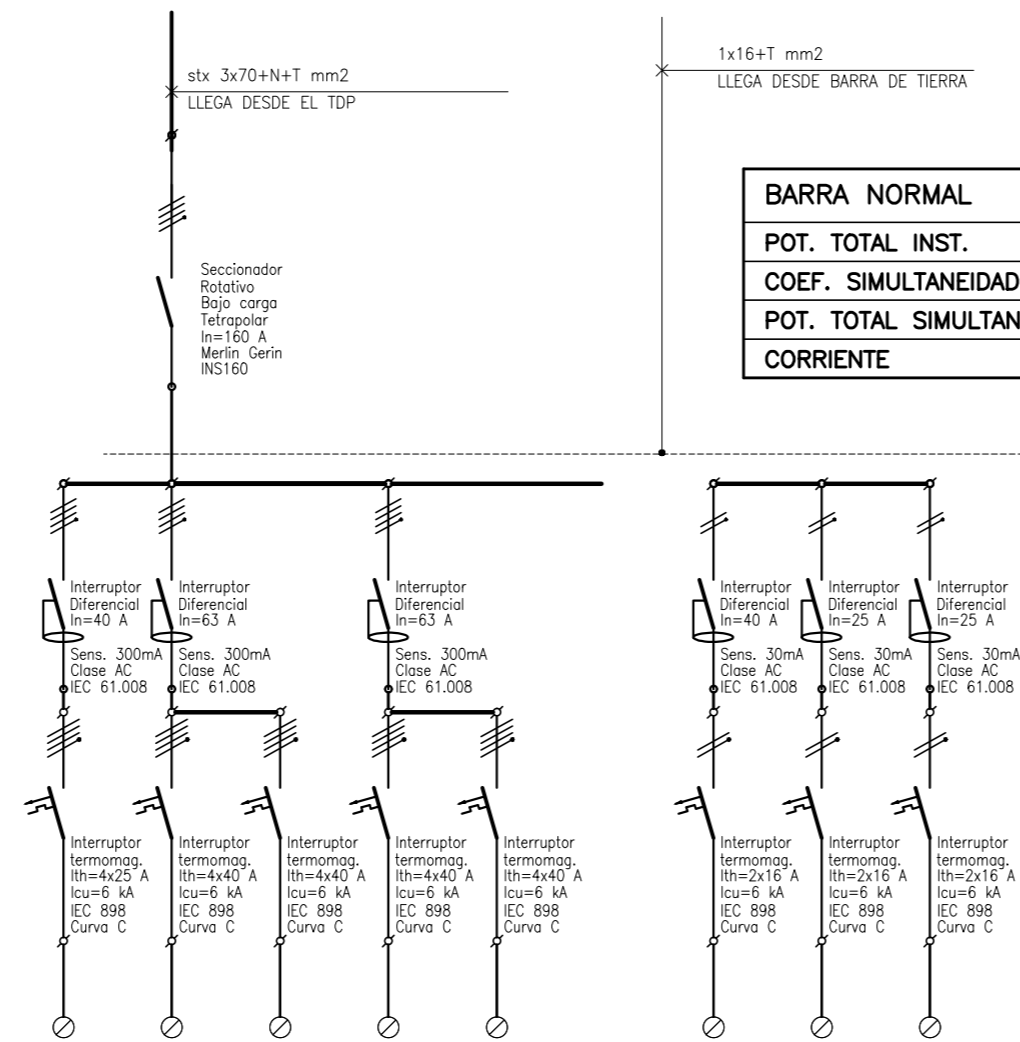
Todos los elementos de los mismos contarán con indicacion de circuitos con carteles de luxite negro con letras blancas (h letras = 4 mm).

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS		
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA		
PLANO: INSTALACION ELECTRICA Diagramas unifilares de los tableros NIVEL 2		
INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS		
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA:
	PLANO N°: IE-13	EXPEDIENTE N°:

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

TAB. TSAA



	AA01	Circuito Aire Acond. N° 2	Circuito Aire Acond. N° 3	CR01	CR02	CR03
POTENCIA (kW)	8.00	14.00	14.00	16.00	16.00	1.35
CORRIENTE (A)	14.00	26.62	26.62	30.42	30.42	3.98
FASES	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RN	SN
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)	stx 4x4 mm2	stx 4x10 mm2	stx 4x10 mm2	stx 4x10 mm2	stx 2x2.5 mm2	stx 2x2.5 mm2
LONGITUD (mts.)						
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	CIRCUITO ALIMENTACION MODULO 1 ARE. ACONDICIONADO N° 1 Potencia frigorifica=	CIRCUITO ALIMENTACION MODULO 1 DE ARE. ACONDICIONADO N° 2 Potencia frigorifica=	CIRCUITO ALIMENTACION MODULO 2 ARE. ACONDICIONADO N° 2 Potencia frigorifica=	CIRCUITO ALIMENTACION MODULO 1 ARE. ACONDICIONADO N° 3 Potencia frigorifica=	CIRCUITO ALIMENTACION MODULO 2 ARE. ACONDICIONADO N° 3 Potencia frigorifica=	CIRCUITO ALIMENTACION EQUIPOS REFRIGERACION ESPACIOS COMUNES SOBRE CIRCUITO 1 EQUIPOS REFRIGERACION SOBRE CIRCUITO 2 AULAS PLANTA BAJA CIRCUITO ALIMENTACION EQUIPOS REFRIGERACION SOBRE CIRCUITO 3 AULAS PLANTA ALTA
SUBTOTAL POT.						71.85 kW

TODOS LOS CIRCUITOS D/CONTAR C/COND. DE PROT. DE PaT

LOS CALIBRES DE LAS PROTECCIONES Y SUS CANTIDADES SE DEBEN ADAPTAR A LA PROVISION REAL DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACION, SIGUIENDO EL CRITERIO EXPRESADO EN ESTE ESQUEMA UNIFILAR.

Todos los gabinetes de los tableros estaran confeccionados en chapa DWG N°18 y contarán con puerta y contrafrente abisagrado desmontable Tipo Genrod serie 9000 o equivalente. Dimensiones minimas 450x600x100 mm.

Los puentes de vinculacion de los interruptores termomagnéticos seran con sistema de barras de cobre aislado. No se aceptaran conexiones tipo guirnalda.

Todos los cables eran conectados con terminales tipo puntera preaislados de la seccion correspondiente.

Debera quedar un espacio libre remanente para agregar nuevos elementos dentro de los mismos como minimo del 25%.

Todos los elementos de los mismos contarán con indicacion de circuitos con carteles de luxite negro con letras blancas (h letras = 4 mm).

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: INSTALACION ELECTRICA
Diagramas unifilares de los tableros de las aulas de planta baja

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

ARCHIVO

REEMP. PLANO

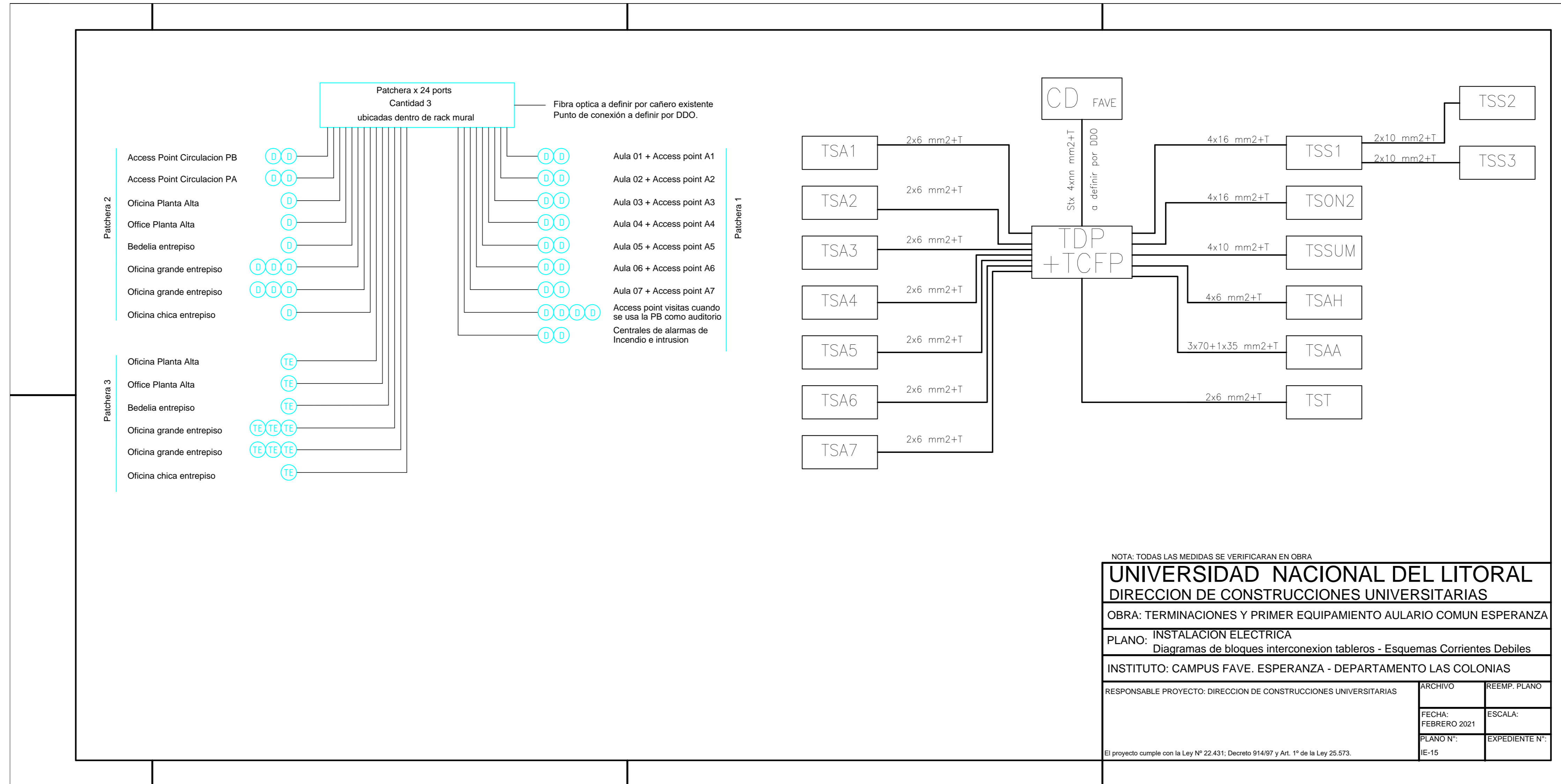
FECHA:
FEBRERO 2021

ESCALA:

PLANO N°:
IE-14

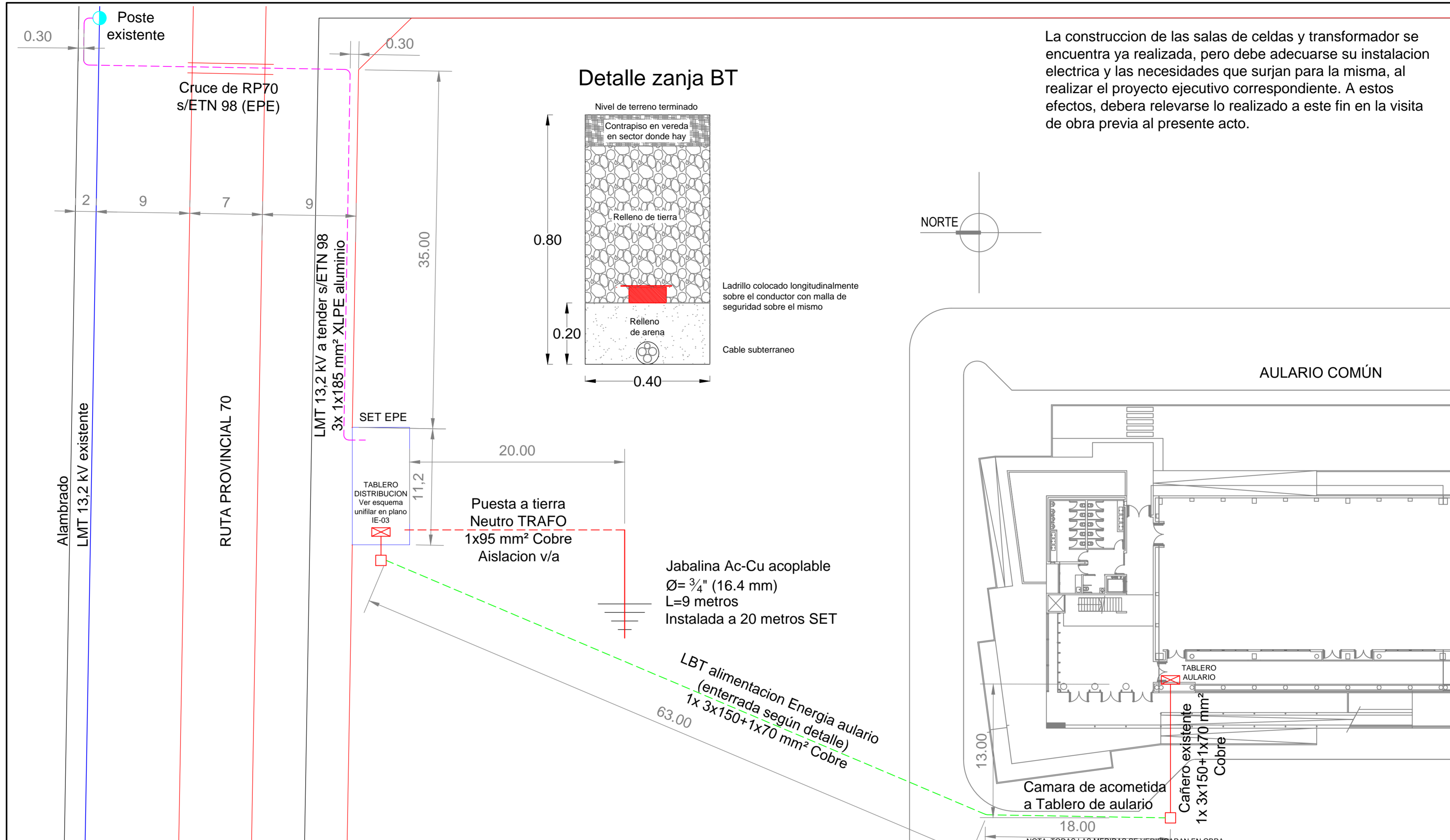
EXPEDIENTE N°:

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: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA		
PLANO: INSTALACION ELECTRICA Diagramas de bloques interconexion tableros - Esquemas Corrientes Debiles		
INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS		
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA:
	PLANO N°:	EXPEDIENTE N°:
El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.		



La construcción de las salas de celdas y transformador se encuentra ya realizada, pero debe adecuarse su instalación eléctrica y las necesidades que surjan para la misma, al realizar el proyecto ejecutivo correspondiente. A estos efectos, deberá relevarse lo realizado a este fin en la visita de obra previa al presente acto.

Las medidas indicadas en el plano son aproximadas y deben ser confirmadas en la visita de obra previa al presente acto. Las trazas son indicativas y deben ser consensuadas con la Empresa Provincial de la Energía (EPE) y con la DDO de la UNL, al momento de realizar el correspondiente proyecto ejecutivo antes de comenzar con los trabajos contratados.

El cable subterráneo de 1x (3x150+1x70 mm²) que va desde la SET sobre la Ruta Provincial N° 70 hasta el aulario, debe conectarse en un extremo al interruptor de salida correspondiente en el tablero de baja tensión de la SET EPE (lado cliente) y en el otro extremo, al interruptor general del tablero de baja tensión del aulario.

TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER CONFIRMADAS EN OBRA CON LA DIRECCION DE LA MISMA

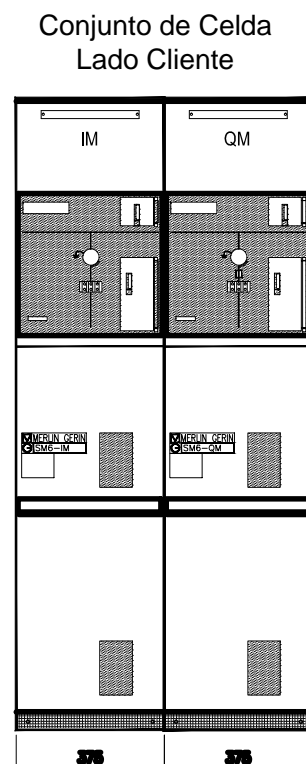
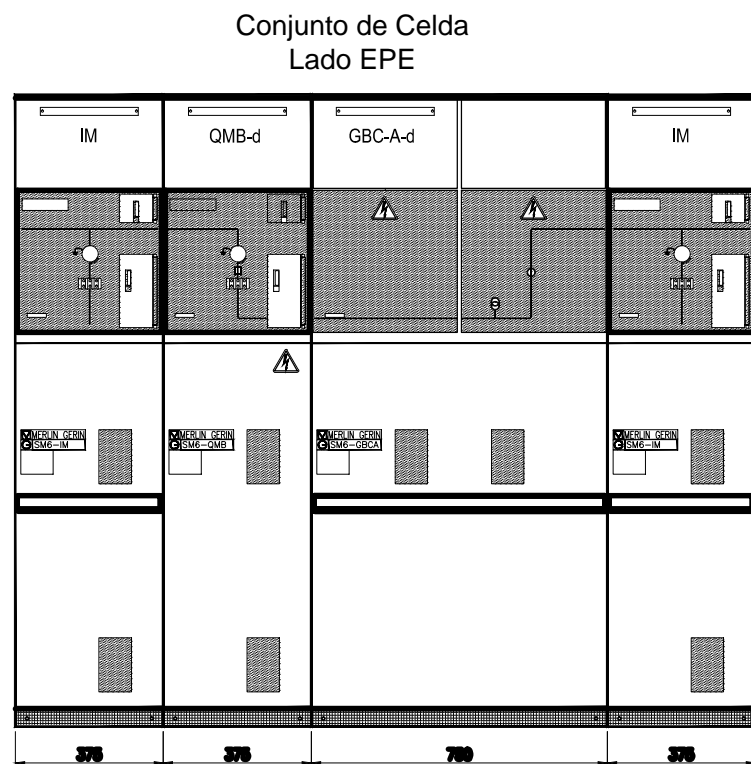
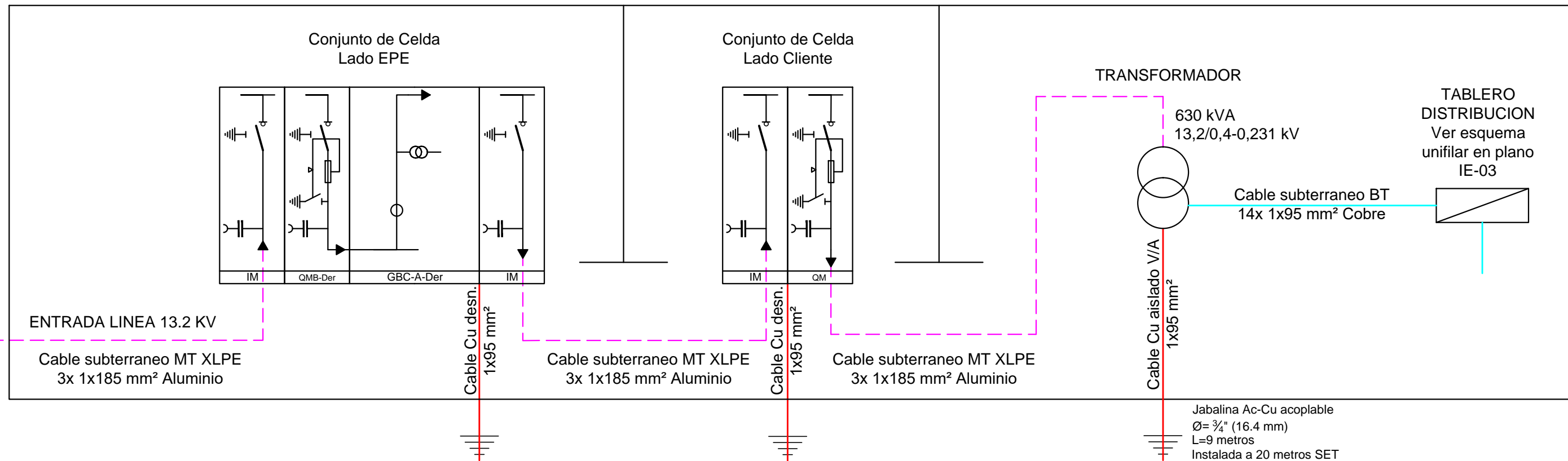
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA	
PLANO: NUEVA SET SOBRE RUTA 70. INSTALACION ELECTRICA TENDIDO DE CABLES DE MEDIA Y DE BAJA TENSION	
INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS	
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO REEMP. PLANO
FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA:
PLANO N°: IESET-01	EXPEDIENTE N°:

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/87 y Art. 1° de la Ley 25.573.

CABINA EPE - MEDICION 13.2 kV

CABINA CLIENTE - MANIOBRA 13.2 kV



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: NUEVA SET SOBRE RUTA 70. INSTALACION ELECTRICA
 CELDAS MEDIA TENSION - ESQUEMA UNIFILAR SET

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

ARCHIVO REEMP. PLANO

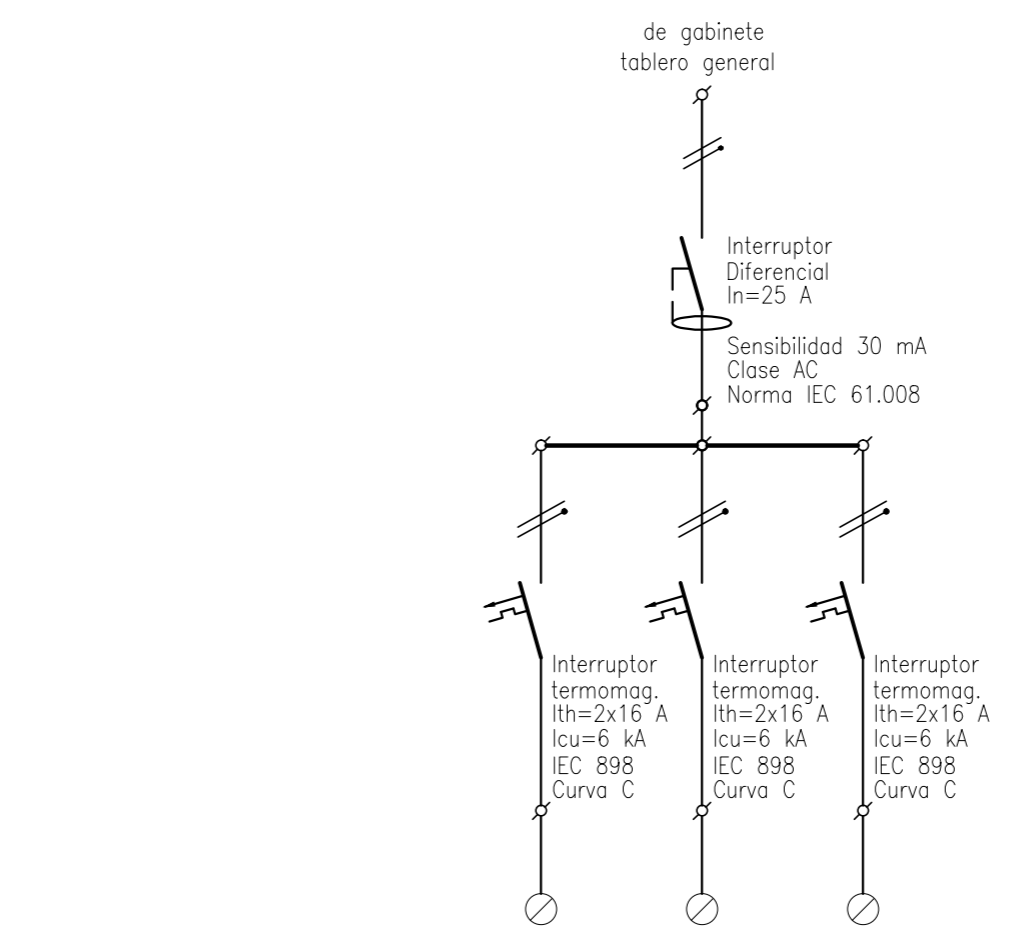
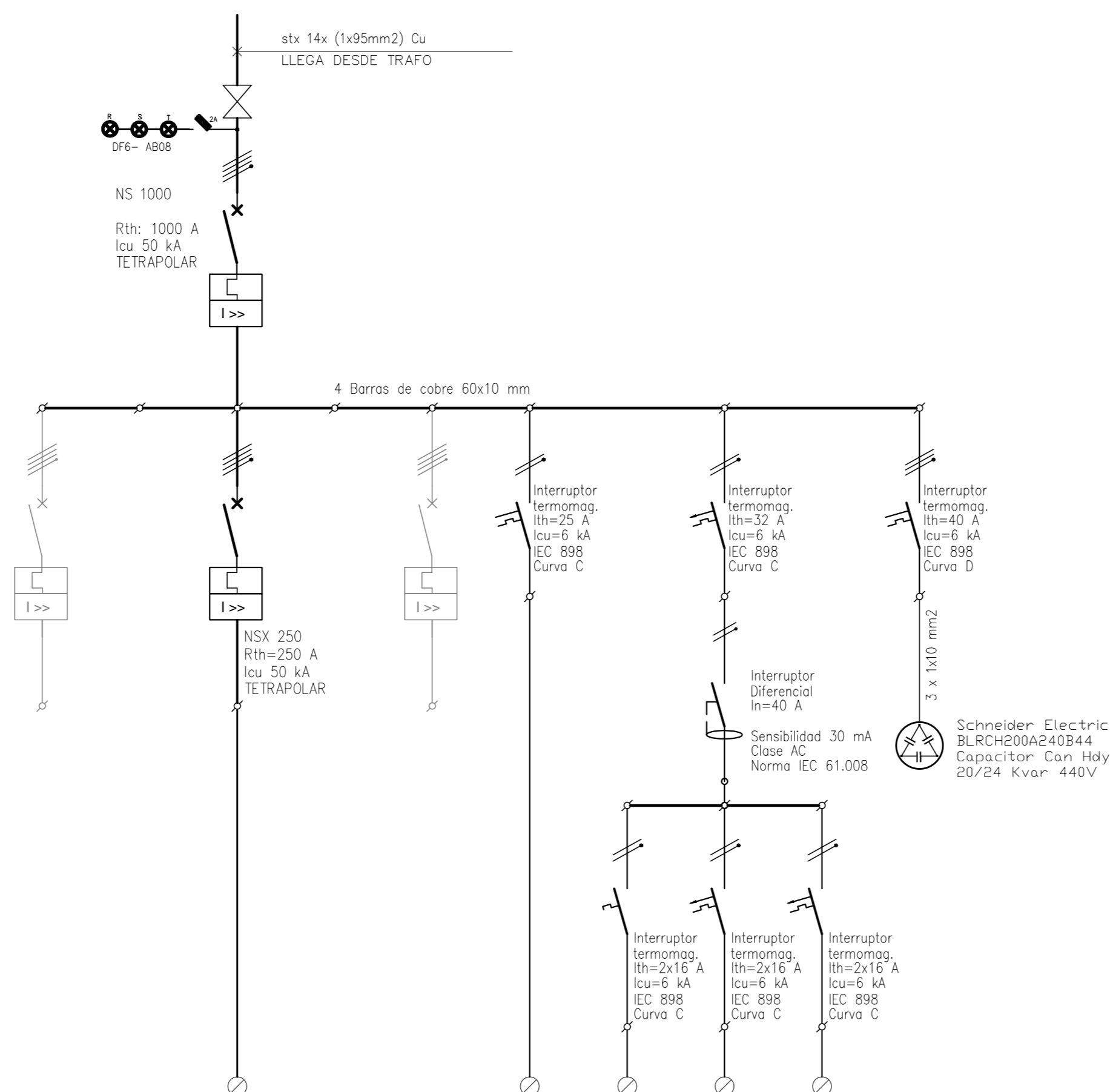
FECHA:
FEBRERO 2021

ESCALA:

PLANO N°:
IESET-02

EXPEDIENTE N°:

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



CIRCUITO N°			TC AULARIO		TSCDEPE	IUG11	ACU11	ACU12		
POTENCIA (kW)			-		3.72	1.76	0.20	1.76		
CORRIENTE (A)			-		21.14	10.00	1.14	10.00		
FASES			RSTN		RN	SN	SN	SN		
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)			stx 3x150+1x70 mm2		4x4 mm2	2x2,5 mm2	2x2,5 mm2	2x2,5 mm2		
LONGITUD (mts.)										
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	RESERVAS DE LUGAR SIN EQUIPAR		ALIMENTADOR TABLERO GENERAL DE AULARIO		RESERVAS DE LUGAR SIN EQUIPAR	CIRCUITO DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES SALA CELDAS EPE	CIRCUITO ALIMENTACION PARA COMANDO DE CELDAS MT	CIRCUITO ALIMENTACION RESISTENCIAS CALEFAC. DE CELDAS MT		RESERVA SIN EQUIPAR
SUBTOTAL POT.										1.91 kW

TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DEBERAN CONTAR CON CONDUCTOR DE PROTECCION PE VN BICOLOR

Tablero Seccional Centro de Distribucion Lado cliente

CIRCUITO N°		IUG01	ACU01	ACU02	
POTENCIA (kW)		1.76	0.20	1.76	
CORRIENTE (A)		10.00	1.14	10.00	
FASES		RN	RN	RN	
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)		2x2,5 mm2	2x2,5 mm2	2x2,5 mm2	
LONGITUD (mts.)					
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE		CIRCUITO DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES SALA CELDAS EPE	CIRCUITO ALIMENTACION PARA COMANDO DE CELDAS MT	CIRCUITO ALIMENTACION RESISTENCIAS CALEFAC. DE CELDAS MT	RESERVA SIN EQUIPAR
SUBTOTAL POT.					3.72 kW

TODOS LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DEBERAN CONTAR CON CONDUCTOR DE PROTECCION PE VN BICOLOR

Tablero Seccional Centro de Distribucion Lado EPE

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

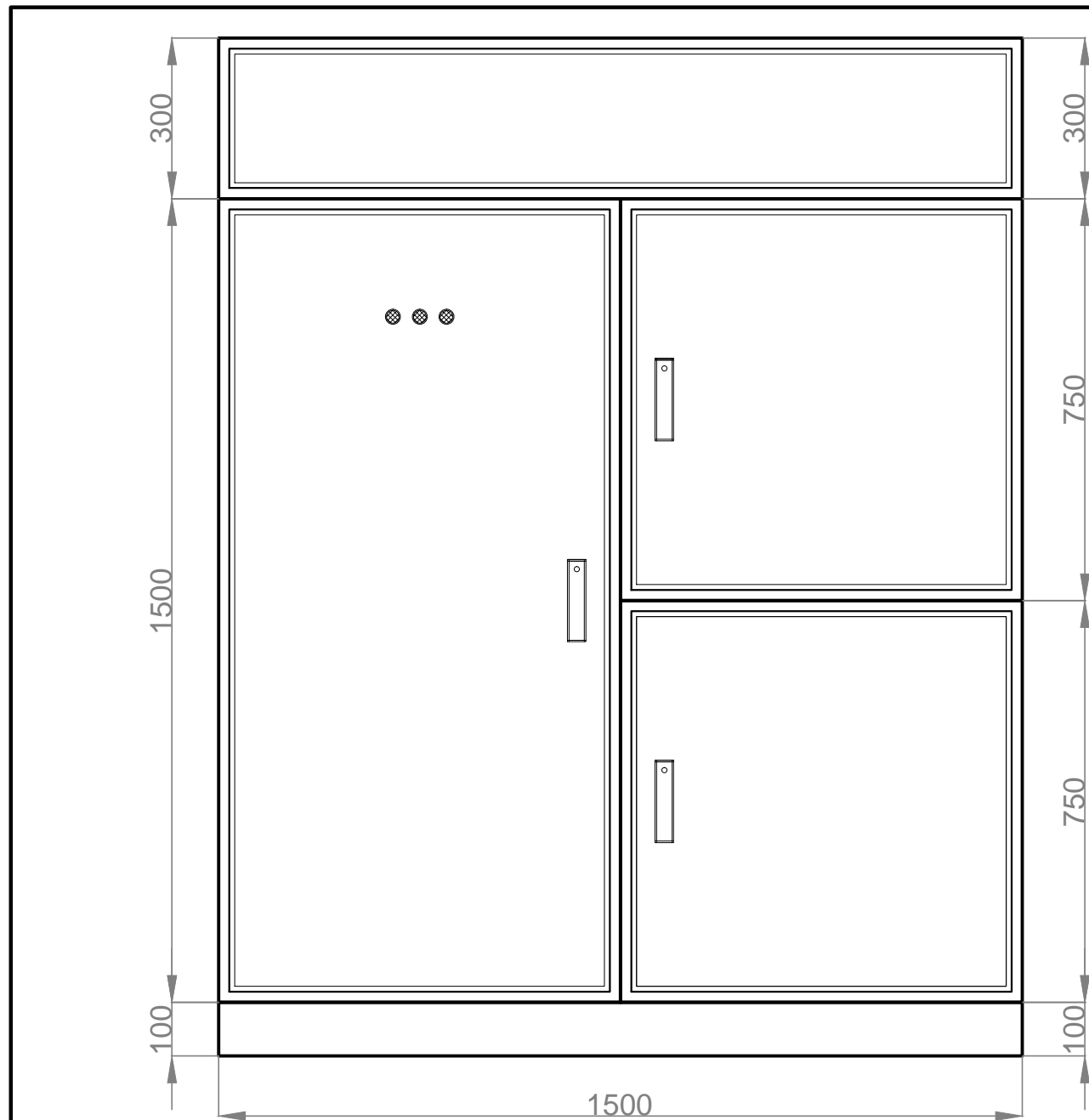
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: NUEVA SET SOBRE RUTA 70, INSTALACION ELECTRICA ESQUEMAS UNIFILARES DE TABLEROS DE BAJA TENSION

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA:
	PLANO N°: IESET-03	EXPEDIENTE N°:

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



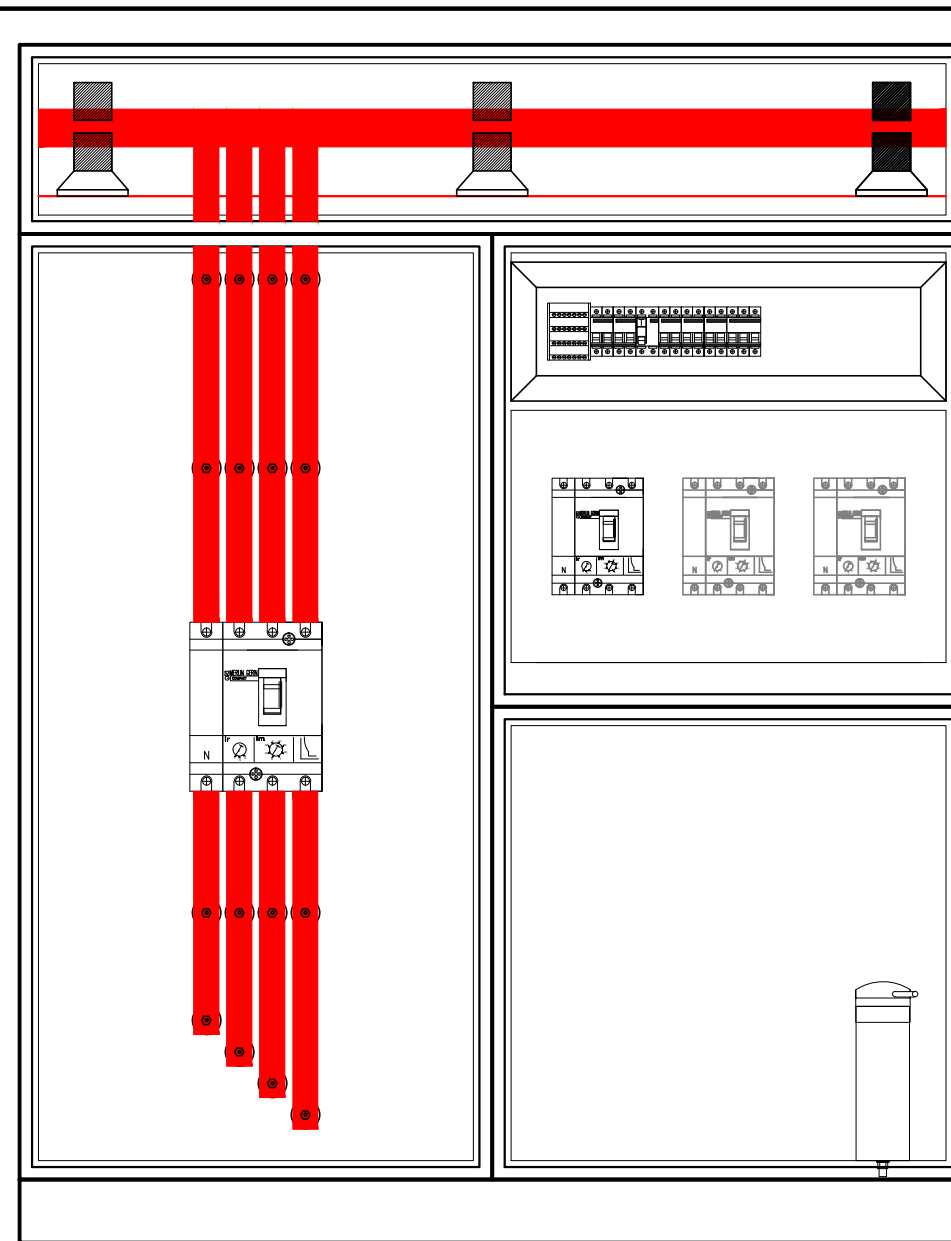
GABINETE GENROD SERIE 97

Sistema de gabinetes modulares con grado de proteccion IP42 segun Norma IRAM 2444. Construido en chapa DWG N° 14 (2 mm) con tratamiento de desengrasado, lavado, fosfatizado y pintura epoxi termocontraible aplicada por deposición electrostatica con un espesor minimo de 70 micrones. Color de terminacion exterior Beige RAL 7032, con zocalo negro RAL 9005 y bandejas portaelementos de contrafrentes en color RAL 2003. Las dimensiones son las indicadas en el plano y la profundidad sera de 450 mm.

El gabinete se armara con todos los elementos necesarios para el correcto montaje de los elementos a instalar. Las bandejas portaelementos se montaran sobre sistema de correderas que le permitan ser reguladas en profundidad. Los contrafrentes deberan ser todos tipo abisagrados. Las puertas donde hay elementos accionables contarán con cierre tipo falleba y en el caso de la puerta de 1,50 m de altura, este sera de tres puntos.

El compartimento de barras llevara tapa abulonada con tornillos de cabeza allem con sistema imperdible. Todas la puertas y tapas llevaran burlete poliuretánico de alta densidad continuo en una sola pieza.

Los contrafrentes abisagrados contarán con cierre de ¼ de giro. Todos los elementos accionables del tablero, contrararán en el contrafrente, con su correspondiente cartel de luxite negro con letras blancas. Altura letras 5 mm.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: NUEVA SET SOBRE RUTA 70. INSTALACION ELECTRICA
 ESQUEMA TOPOGRAFICO TABLERO LADO CLIENTE

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA:
	PLANO N°: IESET-04	EXPEDIENTE N°:

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