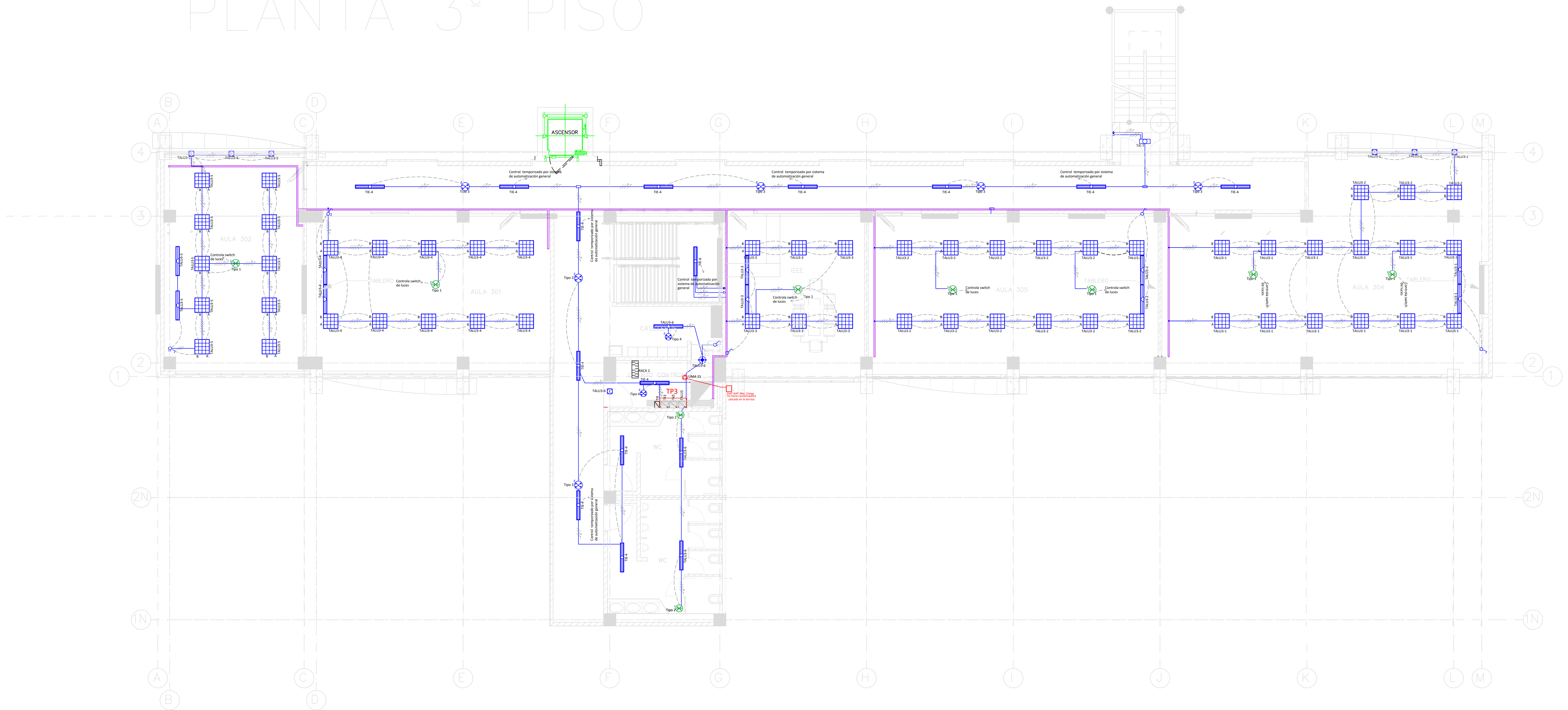


PLANTA 3° PISO



CONVENCIONES

- Luminaria fluorescente 1x28W, 120V, bañadora pared
- Luminaria fluorescente 2x28W, 120V
- Luminaria fluorescente 2x32W, 120V, balasto dimerizable
- Luminaria de emergencia, 120V
- Luminaria fluorescente 4x14W, 120V, doble balasto
- Bala fluorescente compacta 1x26W, 120V
- Sensor ocupacional infrarojo de techo con fotocelda
- Sensor CX100-3 con fotocelda
- Sensor OSC05-M con fotocelda
- Sensor OSC10-M con fotocelda

- Salida voz y/o datos (techo)
- Salida voz y/o datos
- Tomacorriente monofásico (techo)
- Tomacorriente monofásico
- Tomacorriente regulado
- Tomacorriente regulado (techo)
- Tablero de distribución
- Conductor para fase, neutro y tierra
- Interruptor sencillo temporizado
- Interruptor sencillo
- Interruptor doble

OBSERVACIONES

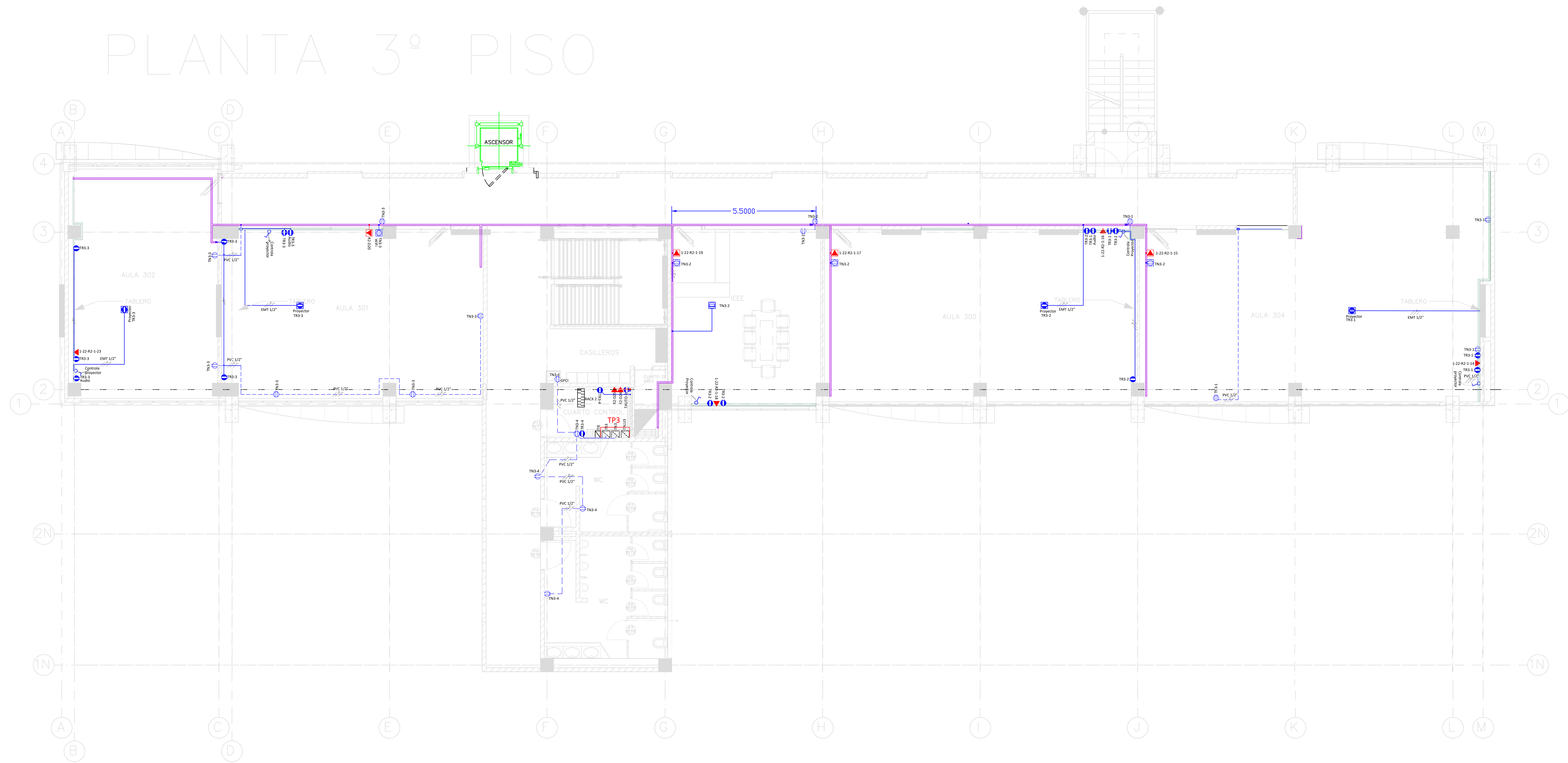
- Interruptor de luces en aulas es controlado por el sensor de presencia. (ver detalle control)
- La nomenclatura A y B en luminarias indican doble balasto. (ver detalle conexión)
- Donde no se indique control de luminaria, se asume que se controla desde centro de automatización (PC)
- Donde no se indique, calibre no. 12 AWG, tubería EMT 1/2".
- Los sensores utilizados deben cumplir con las distancias de alcances iguales o similares a las brindadas por las referencias dadas.

MODIFICACIONES

CONTROL DE CAMBIOS			
REV. #	MODIFICACIONES:	FECHA: (dd/mm/aa)	SOLICITADO POR:
REV. 5	Actualización de espacios, salidas de iluminación, tomas y comunicaciones.	15-05-2015	UIS
REV. 6	Actualización de espacios, salidas de iluminación, tomas normales y tomas reguladas.	09-02-2024	GRUPO GISEL UIS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PRESENTA		 GENECOL Projects & Solutions		
PROPIETARIO		 UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER		
PROYECTO		EDIFICIO ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES - FASE I		
DIRECCIÓN		CR 27 # 9- CIUDADELA UNIVERSITARIA		
CONTIENE		PISO 3 - ILUMINACIÓN		
DISEÑO: Ing. Ariadna Vélez SN. 205-70066		Fecha: FEBRERO DE 2024	PLANO DE 1 de 2	
DIBUJO: Ing. Ariadna Vélez		Escala: 1:75	REGISTRO EST-P3-V5	
REVISÓ: Msc. Ing. Jorge Felizzola				
APROBO:				
NÚMERO:		Modificaciones realizadas por Cristian Fernando Jaimes Valbuena, Jose Eugenio Vargas y Emily Isabel Alvarado Ching estudiantes de pregrado en ingeniería eléctrica, desarrollando nuestro trabajo de grado Caracterización de cargas y consumo energético del edificio de Ingeniería eléctrica		
		Co-director: Dr German Alfonso Osma Pinto Directora: MSc Alejandra Martinez Peñalaza		

PLANTA 3° PISO



CONVENCIONES

- Luminaria fluorescente 1x28W, 120V, bañadora pared
- Luminaria fluorescente 2x28W, 120V
- Luminaria fluorescente 2x32W, 120V, balasto dimerizable
- Luminaria fluorescente 2x54W, 120V, balasto dimerizable
- Luminaria fluorescente 4x14W, 120V, doble balasto
- Bala fluorescente compacta 1x26W, 120V
- Sensor ocupacional infrarojo de techo con fotocelda
- Sensor CX100-3 con fotocelda
- Sensor OSC05-M con fotocelda
- Sensor OSC10-M con fotocelda

- Salida voz y/o datos (techo)
- Salida voz y/o datos
- Tomacorriente monofásico (techo)
- Tomacorriente monofásico
- Tomacorriente regulado
- Tomacorriente regulado (techo)
- Tablero de distribución
- Conductor para fase, neutro y tierra
- Interruptor sencillo temporizado
- Interruptor sencillo
- Interruptor doble

OBSERVACIONES

- Donde no se indique, calibre no. 12 AWG.
- Los tomacorrientes de uso general van instalados sobre canaleta metálica de 12x5cm, excepto donde se indique lo contrario en planos o cuando el mobiliario tenga incorporado la canaleta. Se instala a nivel de piso.
- Los tomacorrientes instalados en techo se derivan de ducto portacable metálico, excepto donde se indique lo contrario en planos. El ducto se instala en muros a la altura especificada por el arquitecto diseñador.
- Los sensores utilizados deben cumplir con las distancias de alcances iguales o similares a las brindadas por las referencias dadas.

MODIFICACIONES

CONTROL DE CAMBIOS			
REV. #	MODIFICACIONES:	FECHA: (dd/mm/aa)	SOLICITADO POR:
REV. 5	Actualización de espacios, salidas de iluminación, tomas y comunicaciones.	15-05-2015	UIS
REV. 6	Actualización de espacios, salidas de iluminación, tomas normales y tomas reguladas.	09-02-2024	GRUPO GISEL UIS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PRESENTA		 GENECOL Projects & Solutions	
PROPIETARIO		 UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	
PROYECTO		EDIFICIO ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES - FASE I	
DIRECCIÓN		CR 27 # 9- CIUDADELA UNIVERSITARIA	
CONTIENE		PISO 3 - RED TOMAS NORMAL Y REGULADO - COMUNICACIONES	
DISEÑO:	Ing. Ariadna Vélez SN 205-70068	Fecha:	FEBRERO DE 2024
DIBUJO:	Ing. Ariadna Vélez	PLANO DE	2 de 2
REVISÓ:	Msc. Ing. Jorge Felizzola	REGISTRO	EST-P3-V5
APROBO:		Modificaciones realizadas por Cristian Fernando James Valbuena, Jose Eugenio Vargas y Emily Isabel Alvarado Ching estudiantes de pregrado en ingeniería eléctrica, desarrollando nuestro trabajo de grado Caracterización de cargas y consumo energético del edificio de Ingeniería eléctrica Co-director: Dr German Alfonso Osma Pinto Directora: MSc Alejandra Martínez Peñalosa	
NUMERO:			