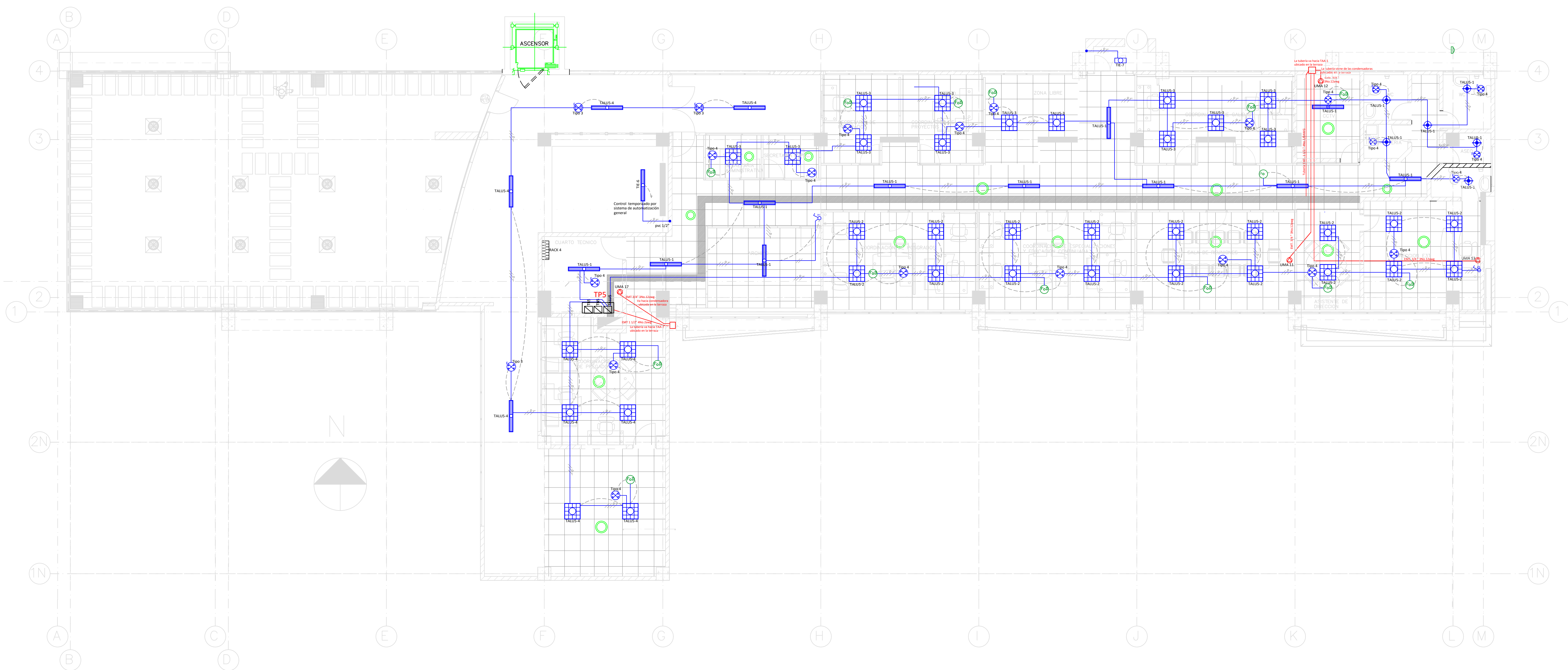


PLANTA 5° PISO



CONVENCIONES

	Luminaria fluorescente 1x28W, 120V, bañadora pared		Salida voz y/o datos (techo)
	Luminaria fluorescente 2x28W, 120V		Salida voz y/o datos
	Luminaria fluorescente 2x32W, 120V, balasto dimerizable		Tomacorriente monofásico (techo)
	Luminaria de emergencia, 120V		Tomacorriente monofásico
	Luminaria fluorescente 4x17W, 120V, doble balasto		Tomacorriente regulado (techo)
	Bala fluorescente compacta 1x26W, 120V		Tomacorriente regulado (techo)
	Sensor ocupacional infrarojo de techo		Tablero de distribución
	Sensor ocupacional infrarojo de techo con fotocelda		Conductor para fase, neutro y tierra
	Fotocelda dimerizable		Interruptor sencillo temporizado
	Fotocelda		Tubo solar
	Sensor ODS10-1D con fotocelda		Salida aire acondicionado

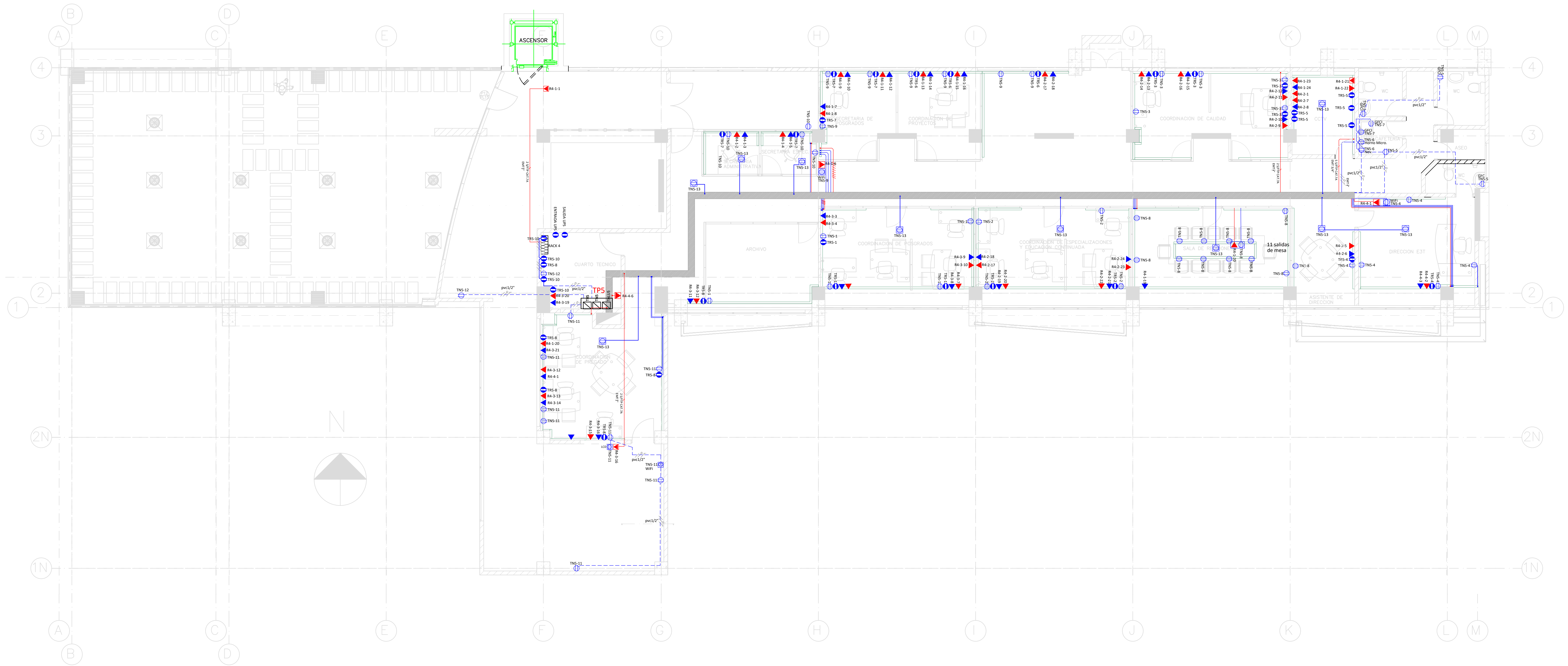
OBSERVACIONES

- 1.- Interruptor de luces en aulas es controlado por el sensor de presencia. (ver detalle control)
2.- La nomenclatura A y B en luminarias indican doble balasto. (ver detalle conexión)
3.- Donde no se indique control de luminaria, se asume que se controla desde centro de automatización (PC)
4.- Donde no se indique, calibre no. 12 AWG, tubería EMT 1/2".
5.- 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 regulados.	09-02-2024	GRUPO GISEL UIS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PRESENTA			
PROPIETARIO			
PROYECTO EDIFICIO ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES - FASE I			
DIRECCIÓN CR 27 # 9- CIUDADELA UNIVERSITARIA			
CONTIENE PISO 5 - ILUMINACIÓN			
DISEÑO: Ing. Ariadna Vélez SN. 205.70066	Fecha: FEBRERO DE 2024	PLANO DE 1 de 2	REGISTRO EST-PS-V5
DIBUJO: Ing. Ariadna Vélez			
REVISÓ: Msc. Ing. Jorge Felizzola	Escala: 1:75		
APROBO:			
NUMERO:			
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 Martínez Peñafoza			



CONVENCIONES

	Luminaria fluorescente 1x28W, 120V, bañadora pared		Salida voz y/o datos (techo)
	Luminaria fluorescente 2x28W, 120V		Salida voz y/o datos
	Luminaria fluorescente 2x32W, 120V, balasto dimerizable		Tomacorriente monofásico (techo)
	Luminaria de emergencia, 120V		Tomacorriente monofásico
	Luminaria fluorescente 4x17W, 120V, doble balasto		Tomacorriente regulado
	Bala fluorescente compacta 1x26W, 120V		Tomacorriente regulado (techo)
	Sensor ocupacional infrarojo de techo		Tablero de distribución
	Sensor ocupacional infrarojo de techo con fotocelda		Conductor para fase, neutro y tierra
	Fotocelda dimerizable		Interruptor sencillo temporizado
	Fotocelda		Tubo solar
	Sensor ODS10-1D con fotocelda		Salida aire acondicionado

OBSERVACIONES

- 1.- Donde no se indique, calibre no. 12 AWG, tubería pvc 1/2".
- 2.- 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.
- 3.- Los tomacorrientes instalados en techo se derivan de ducto portablecable metálico, excepto donde se indique lo contrario en planos. El ducto se instala en muros a la altura especificada por el arquitecto diseñador.
- 4.- Los sensores utilizados deben cumplir con las distancias de alcances iguales o similares a las brindadas por las referencias dadas.

MODIFICACIONES

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 regulados. -	09-02-2024	- GRUPO GISEL UIS
-	- -	-	-
-	- -	-	-
-	- -	-	-
-	- -	-	-
-	- -	-	-

PRESENTA



PROPIETARIO



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

PROYECTO

EDIFICIO ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA
Y TELECOMUNICACIONES - FASE I

DIRECCIÓN

CR 27 # 9- CIUDADELA UNIVERSITARIA

CONTIENE

PISO 5 - RED TOMAS NORMAL Y REGULADO - COMUNICACIONES

DISEÑO:	Ing. Ariadna Vélaz SN. 205-70066	Fecha:	FEBRERO DE 2024	PLANO DE	2 de 2	REGISTRO	E3T-PS-V5
DIBUJO:	Ing. Ariadna Vélaz						
REVISÓ:	Msc. Ing. Jorge Felizola	Escala:	1:75				
APRUEBO:							
NÚMERO:							