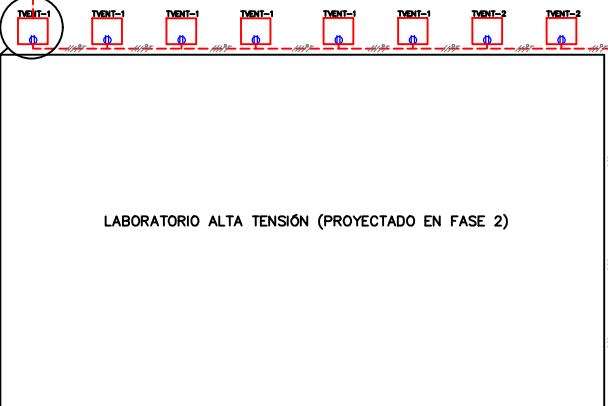
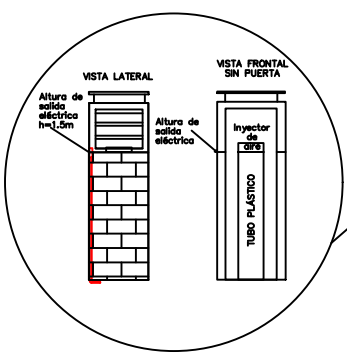
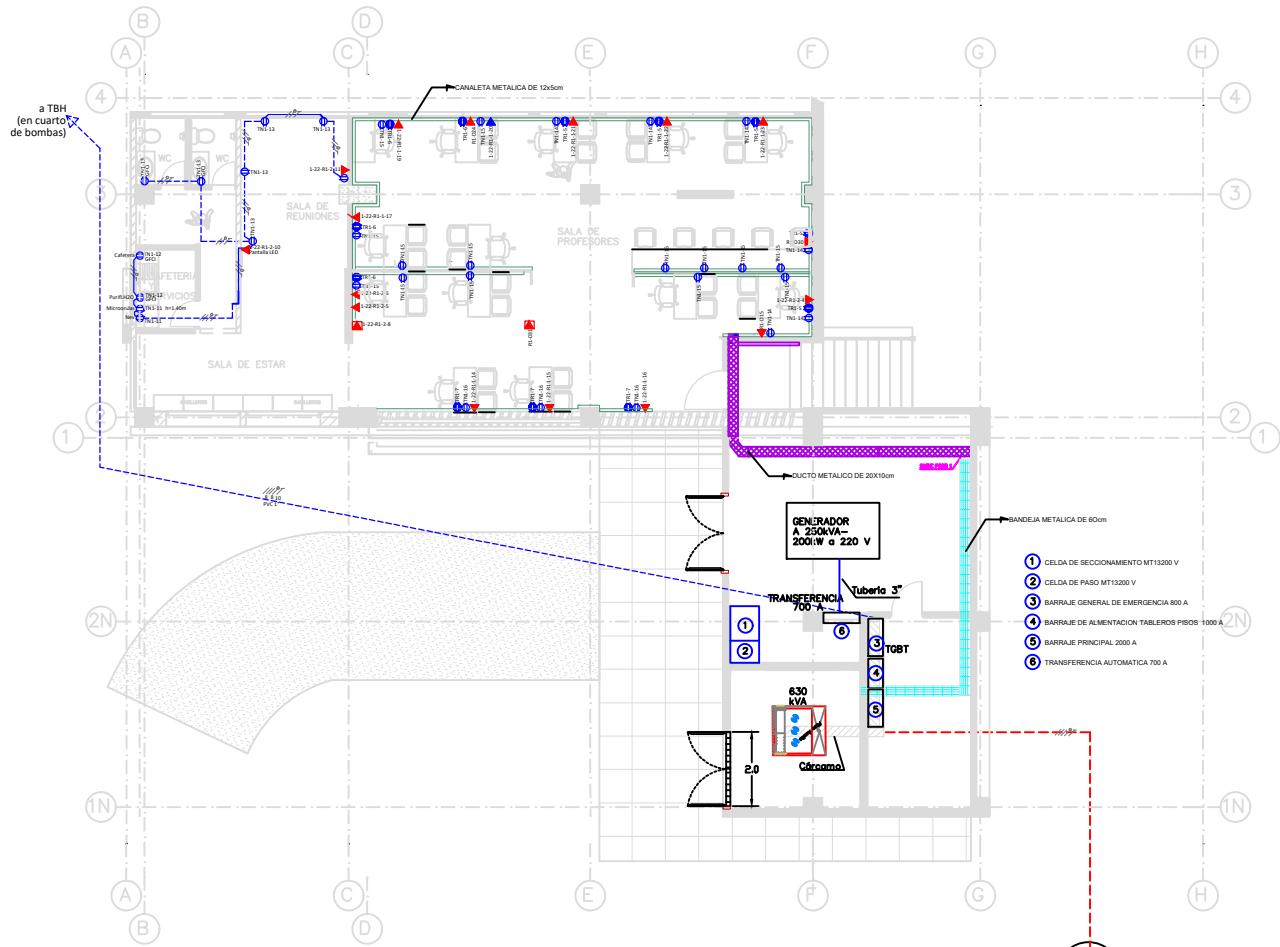
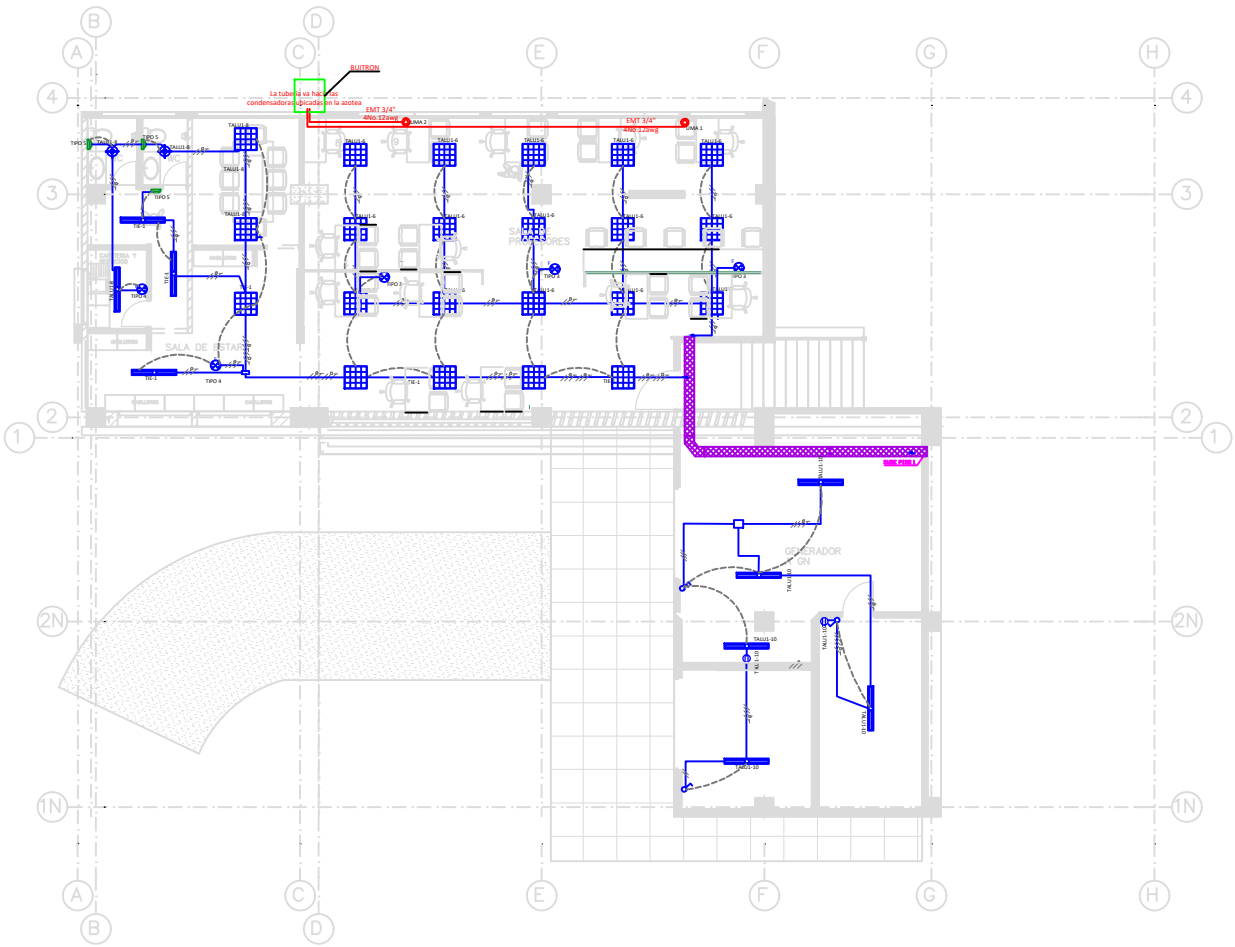


PLANTA SOTANO



PLANTA SOTANO



CONVENCIONES

	Luminaria fluorescente 1x28W, 120V, bañadora pared		Salida voz y/o datos (techo)
	Luminaria fluorescente 2x32W, 120V		Salida voz y/o datos
	Luminaria fluorescente 2x32W, 120V, balasto dimerizable		Tomacorriente monofásico (techo)
	Luminaria de emergencia, 120V		Tomacorriente monofásico
	Luminaria fluorescente 4x14W, 120V, doble balasto		Tomacorriente regulado
	Bala fluorescente compacta 1x26W, 120V		Tomacorriente regulado (techo)
	Sensor ocupacional infrarrojo de techo con fotocelda		Tablero de distribución
	Sensor CX100-3 con fotocelda		Conductor para fase, neutro y tierra
	Sensor infrarrojo de pared ODS10-ID		Canaleta metálica 12x5cm
	Salida para extractor		Canaleta metálica 20x10cm empotrada en techo o pared
			Salida aire acondicionado

OBSERVACIONES

- Donde no se indique, calibre no. 12 AWG, tubería pvc 1/2".
- Los tomacorrientes de uso general van instalados sobre canaleta metálica de 12x5cm (instalada a nivel de piso) excepto donde se indique lo contrario en planos o cuando el mobiliario tenga incorporado la canaleta.
- Los tomacorrientes instalados en techo se derivan de ducto portable metálico, excepto donde se indique lo contrario en planos. El ducto se instala en muros a la altura especificada por el arquitecto diseñador.
- Donde no se indique control de luminaria, se asume que se controla desde centro de automatización (PC)
- Donde no se indique en iluminación, calibre no. 12 AWG, tubería EMT 1/2".
- La capacidad definitiva del transformador se definirá una vez se conozca la capacidad de la carga de la fase 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

 GENECOL Proyectos & Soluciones							
PROPIETARIO							
 	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER						
PROYECTO							
EDIFICIO ESCUELA DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES - FASE I							
RECCIÓN							
CR. 27 # 9- CIUDADELA UNIVERSITARIA							
CONTIENE							
SÓTANO - REDES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES							
SEÑO	Ing. Anaidra Vélez SN. 205-71006	Fecha	FEBRERO DE 2024	PLANO DE	1 de 1	REGISTRO	EXT-PS-V5
BULO	Ing. Anaidra Vélez						
REVISOR	Msc. Ing. Jorge Feltzola	Escala:	1:75	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			
PROBO		Co-director: Dr. German Alfonso Osma Pinto Directora: MSc. Alejandra Martínez Peñafoza					
NÚMERO							