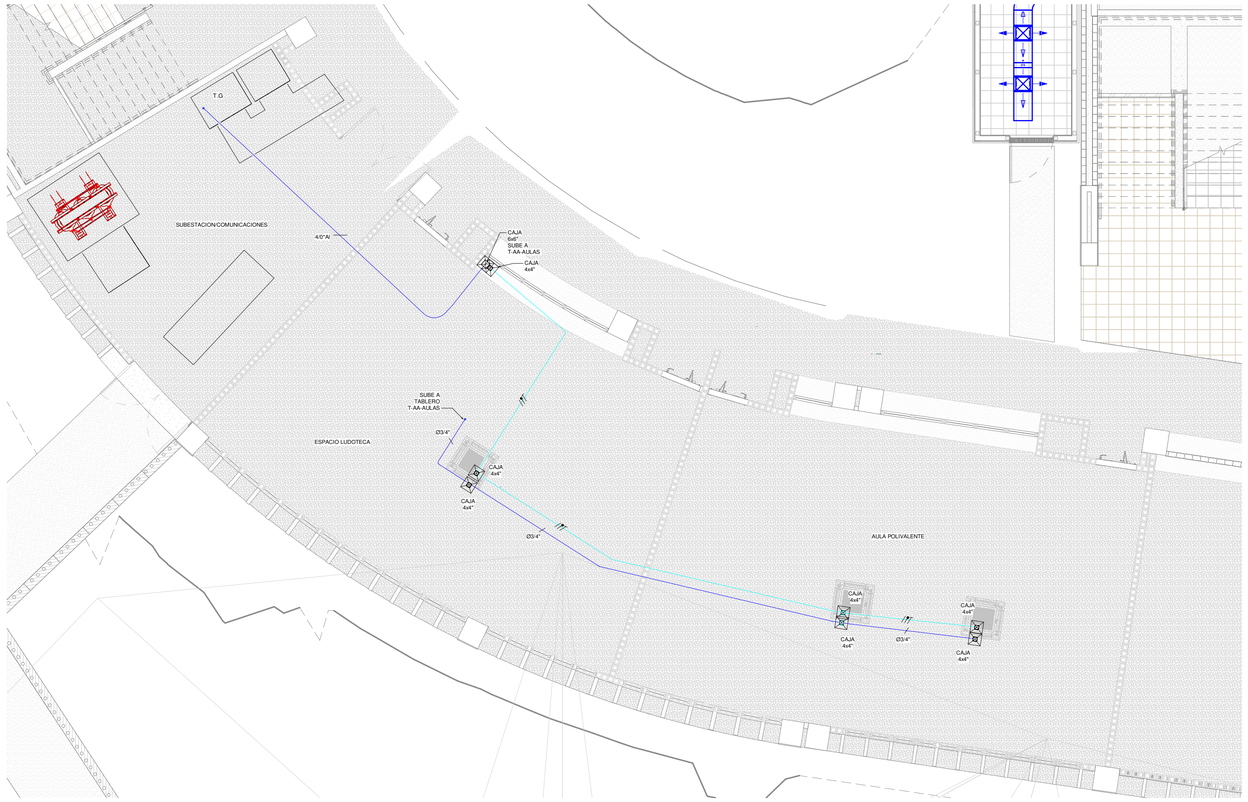
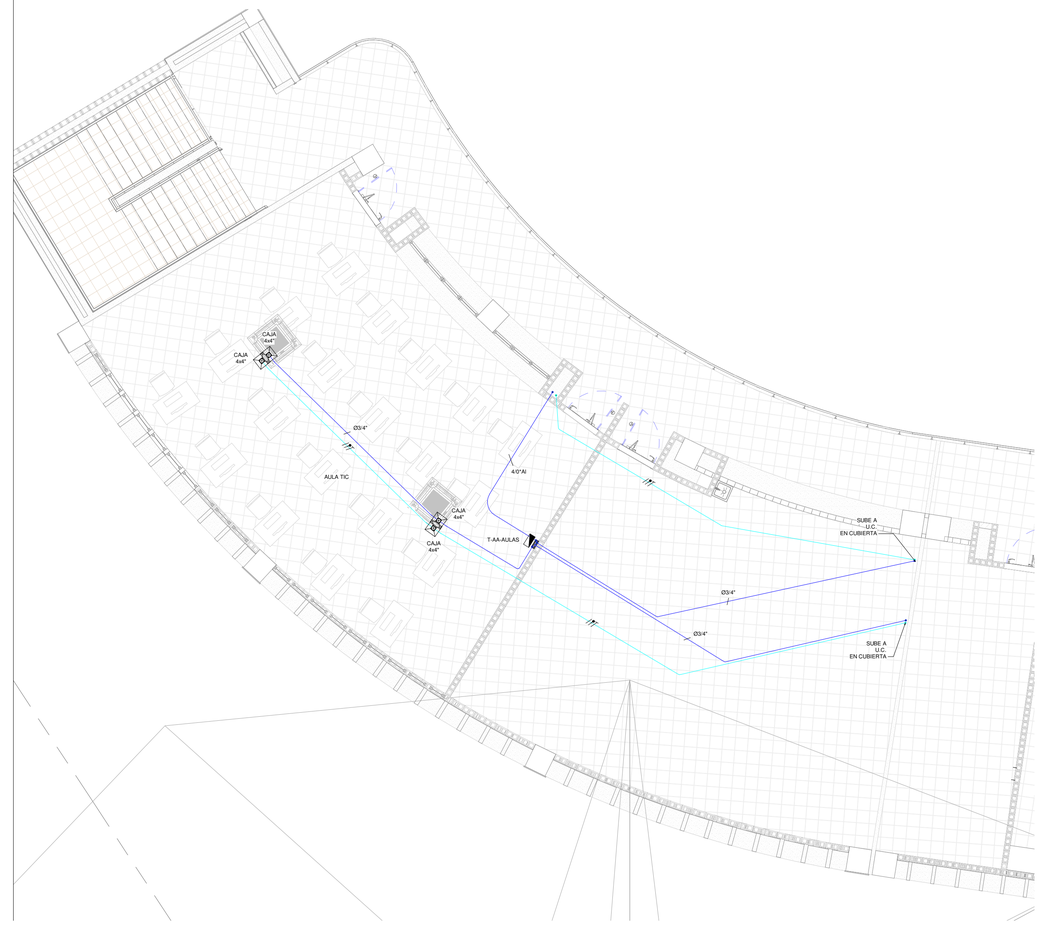
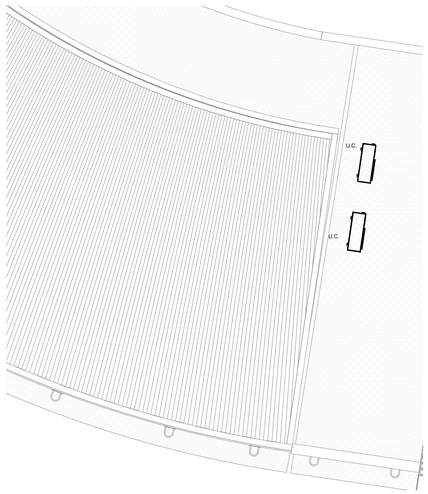


RED AIRE ACONDICIONADO
PLANTA PRIMER PISO
ESC 1:75



RED AIRE ACONDICIONADO
PLANTA SEGUNDO PISO
ESC 1:75



RED AIRE ACONDICIONADO
PLANTA TERCER PISO Y CUBIERTA
ESC 1:75

L-COLE-110

INGENIERO: CRISTIAN FERNANDO PEÑALOZA LOPEZ

MATRICULA: VL205-107377

PROPIETARIO: CONSTRUCTORA BOLIVAR

DIRECCION: CALLE 29 NORTE No 6BN-22

CONVENCIONES :

- Cielo
- EMT Cielo
- Aire Acondicionado Por Piso y Muro
- Aire Acondicionado Por Cielo

OBSERVACIONES :

1. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REVISAR ANTICIPADAMENTE ESTOS PLANOS Y VERIFICAR QUE NO HAYAN INTERFERENCIA SE INCONSISTENCIAS EN LOS DISEÑOS Y EN CASO DE PRESENTARSE, NOTIFICARLO INMEDIATAMENTE A LA INTERVENTORIA O DISEÑADOR DEL PROYECTO
2. TUBERIA A LA VISTA DEBE SER METALICA O EMT.
3. DE ACUERDO CON EL LITERAL H, NUMERAL 20.6.1.2 DEL RETIE, PARA LAS REDES ELECTRICAS, NO SE PUEDE INSTALAR TUBERIA PVC LIVIANA EXPUESTA NI EN CIELOS FALSOS, SÓLO SE ADMITE SI VA EMBEBIDA EN CONCRETO, EN CASO QUE LA CONDICIÓN ANTERIOR SE PUEDA DAR, SE TIENE QUE UTILIZAR TUBERIA RIGIDA TIPO INTERMEDIO PVC SCH 40 O TUBERIA METALICA.
4. DE ACUERDO CON EL LITERAL G, NUMERAL 20.2.2 DEL RETIE, EN EDIFICIO QUE UTILICEN ASCENSORES O EN LUGARES CON ALTA CONCENTRACIÓN DE PERSONAS, TALES COMO LOS LISTADOS EN LA SECCIÓN 518 DE LA NTC 2050 Y SALONES COMUNALES DE EDIFICACIONES RESIDENCIALES, LAS REDES ELÉCTRICAS SE DEBEN REALIZAR CON CABLES CON AISLAMIENTO O RECUBRIMIENTO DE MUY BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS, NO MAYOR A 0,5%, NO PROPAGADORES DE LLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS. ESTOS CONDUCTORES DEBEN TENER CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE.

MODIFICACIONES :

IEC S.A.S. NIT: 890323767-6
INGENIERIA ELECTRICA & CONSTRUCCIONES S.A.S.

COLEGIO VIVERO

RED AIRE ACONDICIONADO
LABORATORIOS

CALCULOS - NOTAS - CONVENCIONES

PROYECTO No.	DISEÑO : CRISTIAN FERNANDO PEÑALOZA
ESCALA :	DIBUJO : KAREN NARANJO
DIBUJO No. DE	REVISO : JUAN GONZALO JARAMILLO
COORDINO : CRISTIAN FERNANDO PEÑALOZA	ARCHIVO : 2024-COLEGIO-VIVERO-ELE-RVT22
FECHA : 18-02-2025	APROBO : JUAN GONZALO JARAMILLO

841ms. x 595ms.