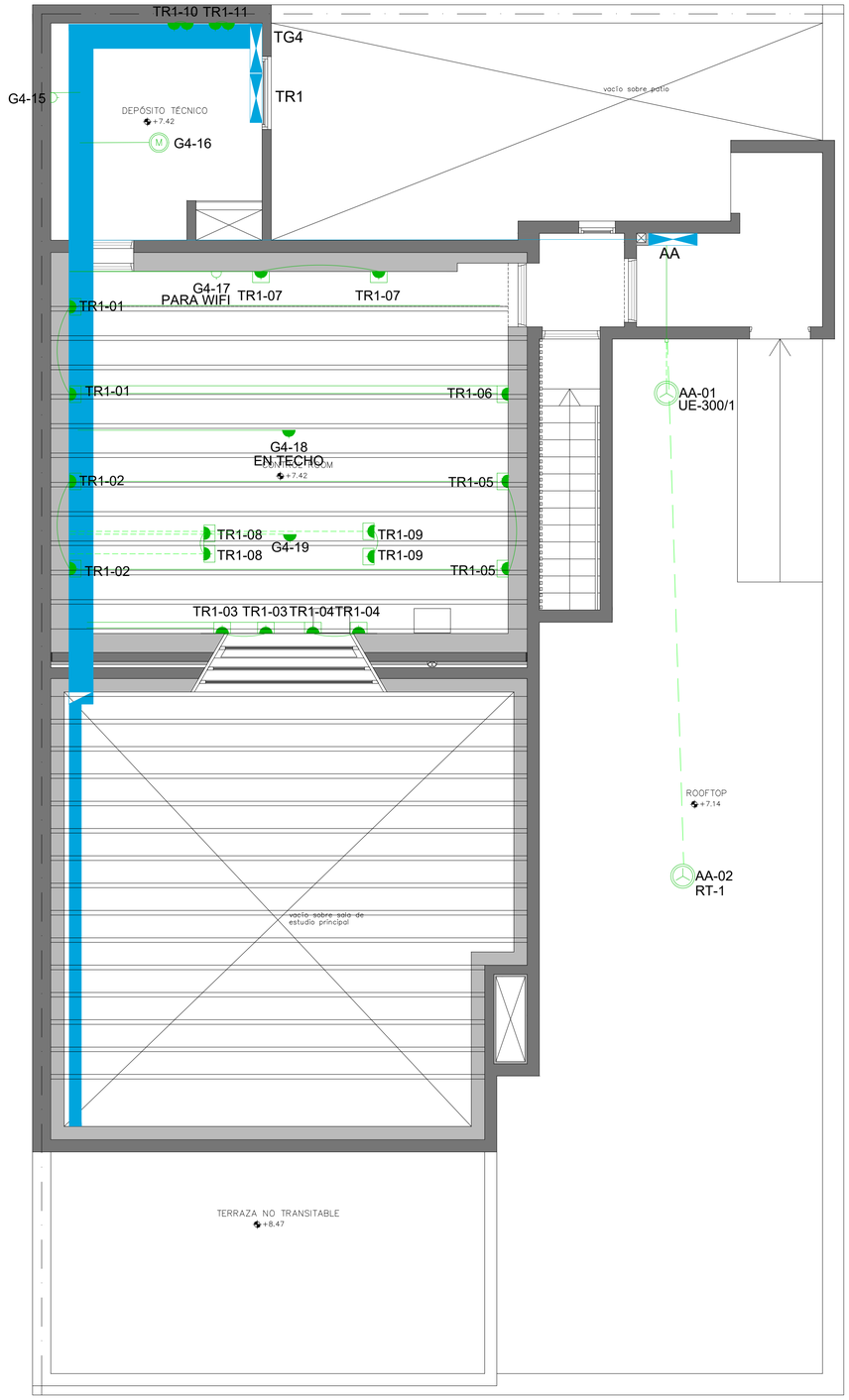
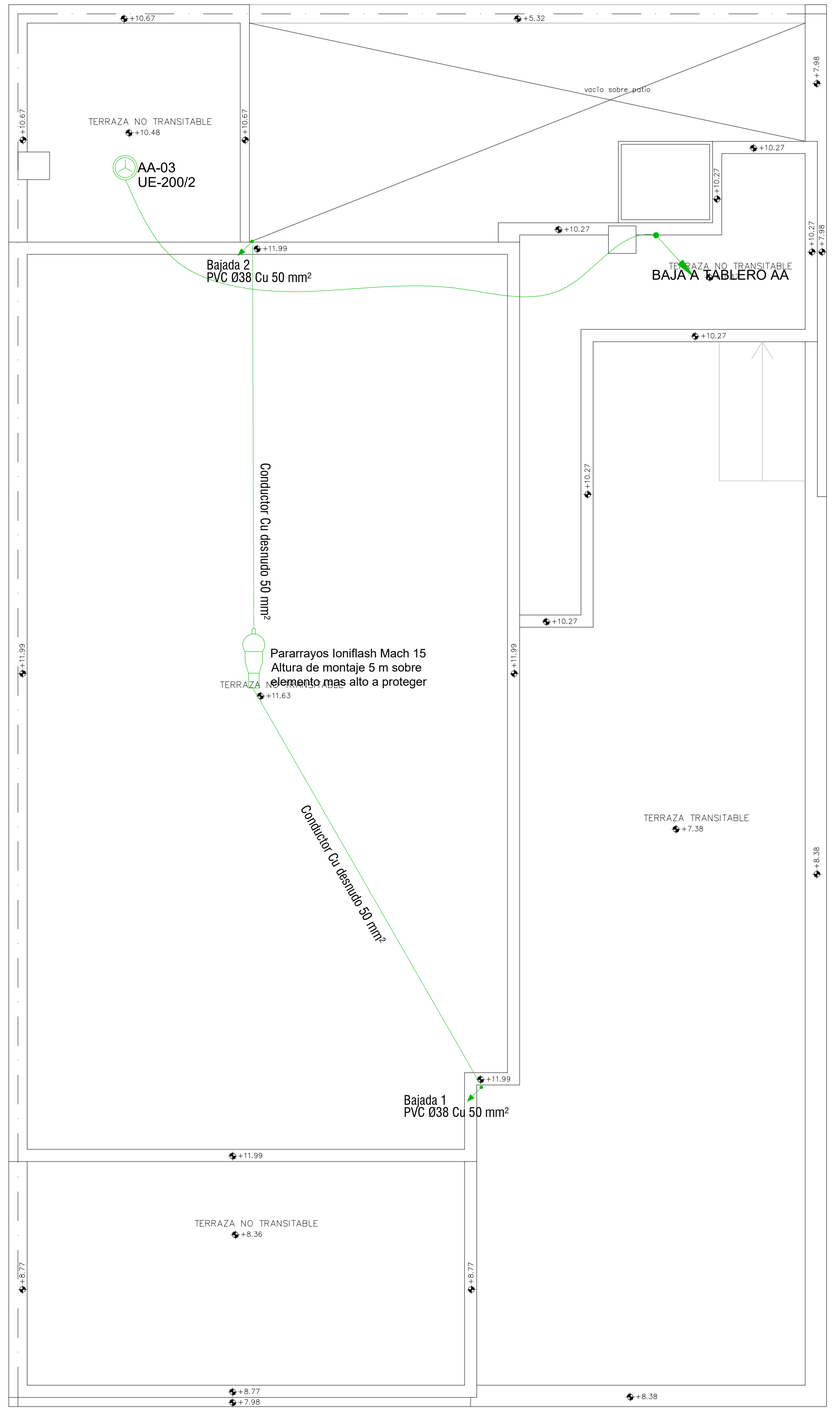


PLANTA NIVEL 2
Esc. 1:50



PLANTA AZOTEA
Esc. 1:50

SIMBOLOGIA

TABLERO GENERAL	
CANALIZACIÓN POR LOSA O PARED	
CANALIZACIÓN POR PISO	
CAJA PASIVA DE CONECTORES	
DESCARGA A TIERRA	
PCM	
DETECTOR TERMOMÉTRICO	
CAMARA DE AIRE	
BARRA DE TOMA TIERRA	
CANALIZACIÓN	
CENTRAL DE LOSA O CIELORRASO	
CENTRAL DE PARED	
INTERLAYER SIMPLEX 0,1 Gbs	
INTERLAYER SIMPLEX 10 Gbs	
INTERLAYER DUPLEX 0,1 Gbs	
INTERLAYER DUPLEX 10 Gbs	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR LOSA O PARED O IC/CIELORRASO	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR PISO	
BOCA	
TOMACORRIENTE	
SENSOR DE PARED H=1,80m	
EQUIPOS	
"E" MONITOREO TIPO DE CAMA H:0,80m	
"E" MONITOREO TIPO DE CAMA H:1,70m	
EQ. DE ACCESO A 2 A 8 Pt. Como J. EQ. PISO O BAJO MOBILIARIO	
EQUIPO DE LOCK, NOT INTERNO EN EXTERIOR	
EQ. DE ACCESO, SITE HASTA 4 Pt. MEDIA H:1,70m (TOMA AMERICANA)	
TIMB. INDUSTRIAL 1 PASO 24" DIÁ. TRIFASICO 15A	
TIMB. INDUSTRIAL 1 PASO 24" DIÁ.	
TIMB. ROTATIVO CYCLEDEVICE	
MOTOR ACHICADOR	
MOTOR ASCENSOR	
CENTRALITA	
PULSADOR DE EMERGENCIA H. 0,90M	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR LOSA O PARED O IC/CIELORRASO	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR PISO	
ROUTER ADSL/ETHERNET/WIFI	
SWITCH 16 PUERTOS 10/100	
PUERTOS ELÉCTRICO H:1,70m	
SENSORES	
SENSOR ALAR EN HOMB.TUDEÑA EL CENTRAL ES DEBID H:0,80m	
DETECTOR "E" LUZ H:2,50m	
TRAZA DE BEAM 10/100	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR LOSA O PARED O IC/CIELORRASO	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR PISO	
CENTRAL DE ALERTA DE TUDEÑA SIRENA Y PROGRAMA DE TARJETA	
CENTRAL TELEFÓNICA H:2,00m	
BP-11 EN TABLERO CENTRAL	
SENSOR DE HUMO ANÁLOGO/DIGITAL	
SENSOR DE HUMO ANÁLOGO/DIGITAL SOBRE CIELORRASO	
DETECTOR TÉRMICO	
SIRENA/FLASH	
CENTRAL CON CLIC ESTROBOSCÓPICA	
CENTRAL DE INCENDIO H:1,40m	
ACCESORIOS	
EQUIPO INTERFACE	
CENTRAL DE ALARMA H:0,80m	
CONMUTADOR DE ALARMA DE EQUIPOS	
CENTRAL DE ACCESO H:2,00m	
PUERTAS	
PANLANTE DE ACERO EN LOSA O PISO	
PANLANTE DE ACERO CABECERAS	
PUERTA DE ACERO H:2,00m	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR LOSA O PARED	
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN POR PISO	
CAMARA DE CCTV TUA 10X2R	

NOTA: TODAS LAS CANALIZACIONES DE DATOS, SEGURIDAD Y CCTV SON EN #25

NOTA: TODAS LAS CANALIZACIONES PARA DETECCIÓN DE INCENDIO SON EN #19

NOTA:
NO COLOR NEGRO SE EXPRESAN LAS INSTALACIONES EXISTENTES QUE NO CAMBIAN.
EN COLORES SE EXPRESAN LAS INSTALACIONES NUEVAS Y LAS EXISTENTES QUE CAMBIAN.

IMPORTANTE: LA CANTIDAD, TIPO, UBICACIÓN Y RADIO DE ACCIÓN DE LOS DETECTORES Y/O SENSORES, SE DEBERÁ AJUSTAR DE ACUERDO A LA NORMA UNIT 1250:2010 PARTE 5 "SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO Y SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTO FINAL DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA. ADEMAS SE DEBERÁN TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE E INCORPORACIÓN DE NORMAS COMPLEMENTARIAS COMO ES "INSTRUCIÓN TECNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO" TODOS LOS SENSORES DE HUMO Y DE TEMPERATURA SON DIRECCIONABLES CON MÓDULO DE AISLACIÓN.

NOTA :

SE AMPLIA EL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO. EL MISMO SE CONECTA A LA CENTRAL EXISTENTE

EN TODOS LOS LUGARES EN DONDE HAYA CIELORRASO, DEBE HABER DETECTOR DE HUMO SOBRE CIELORRASO

NOTA 1 :

EL RACK EXISTENTE DE PLANTA BAJA SERA RE UBICADO (SEGUN INDICADO EN PLANOS). POR LO TANTO ES NECESARIO CABLEAR NUEVAMENTE (CON CABLES NUEVOS Y CULMINAR CON CERTIFICACION DE LOS MISMOS) LOS PUESTOS DE DATOS DEL AULA TEÓRICA, LOS PUESTOS DE ACCESS POINT (CANTIDAD 2), TODAS LAS CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA QUE LLEGAN AL NVR ACTUAL Y SOLAMENTE PONER EL CABLEADO DE FIBRA DESDE EL BACKBONE DE ANTEL HASTA LA NUEVA UBICACION, ESTA ULTIMA FIBRA YA A SIDO BRINDADA POR ANTEL.

TAMBIEN SERAN AGREGADOS EN EL RACK EXISTENTE DE PLANTA BAJA QUE SE RE UBICA, LOS NUEVOS PUESTOS DE DATOS DEL AULA TEÓRICA QUE SE INDICAN EN PLANOS

Msc. Ing. Ind. Alejandro Rocha Batista
Ing. Ind. Octavio Rocha Laurens
Brandzen 1956 esc 605 - tel. 2400 5142 - Montevideo

PROYECTO	Centro de Estudios Lic. y Tec. en Jazz y Música Creativa
UBICACIÓN	Calle Leandro Gómez N°792 Mercedes - Soriano
COMITENTE	Utec - Universidad Tecnológica
TÉCNICO	Arq. Martín Acosta Jaurena
LÁMINA	ELECTRICA TOMAS Y PARARRAYOS
ESCALA	1:50
FECHA	JUL.2022
ÍNDICE	EL
LÁMINA	08