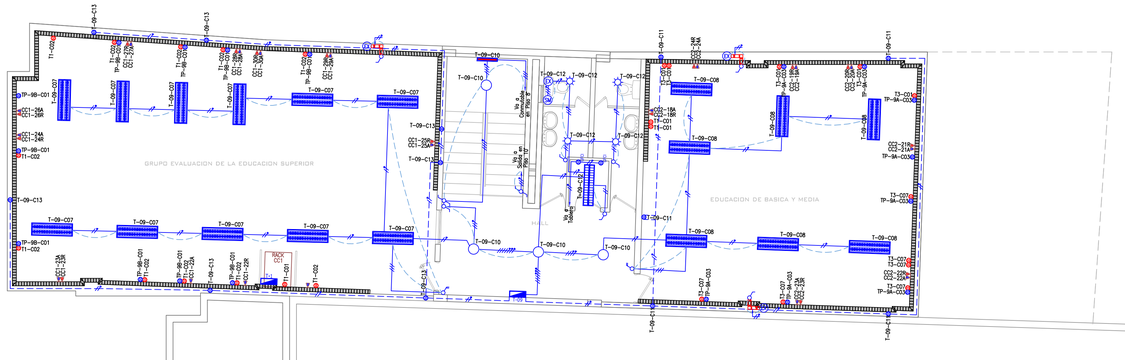

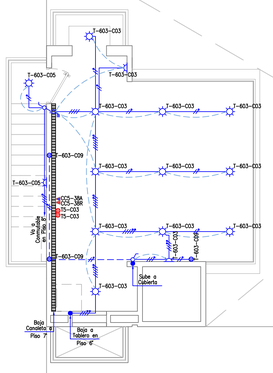

PLANTA NOVENO PISO

ESCALA: 1: 75

CONVENCIONES

SISTEMA ELÉCTRICO.	CANT.
Luminario Fluorescente Rejilla T8 1x32W, 120V.	1
Luminario Fluorescente Sellado T8 2x32W, 120V.	
Luminario Fluorescente T8 2x32W, 120V.	
Luminario Fluorescente Rejilla T8 2x32W, 120V.	
Luminario Fluorescente Rejilla T5 2x54W, 120V.	18
Luminario Fluorescente Rejilla T8 3x17W, 120V.	
Luminario Fluorescente Rejilla T8 4x17W, 120V.	
Luminario Fluorescente Rejilla T5 4x24W, 120V.	
Luminario Fluorescente T12 2x49W, 120V.	
Luminario Fluorescente T12 2x59W, 120V.	
Luminario de Emergencia 1x17W, 120V.	1
Bala Halógena Incandescente 1x50W, 120V.	
Aplique Fluorescente Rejilla 1x20W, 120V.	
Aplique Fluorescente 2x26W, 120V.	
Bala Fluorescente 1x26W, 120V.	4
Bala Fluorescente 2x26W, 120V.	
Campana Fluorescente 1x42W, 120V.	
Roseta en Techo 120W.	16
Roseta en Muro 120V.	3
Aplique Doble Brazo 120V.	
Proyector en Fachada 250W – 208V.	
Interruptor Sencillo.	8
Interruptor Doble.	2
Interruptor Triple.	1
Interruptor Conmutable.	3
Toma Doble Monofásica Red Normal 120V.	33
Toma Doble Monofásica Red Regulada 120V.	27
Toma Doble Monofásica GFCI 120V.	2
Salida Monofásica Secador de Manos 120V.	
Sensor de Movimiento Control de Iluminación.	1
Extractor de Olores en Techo 120V.	4
Toma Bifásica 208V.	
Toma Trifásica 208V.	
Salida Para Aire Acondicionado 208V.	
Tablero de distribución Trifásico 3F–5H, 208/120V, 200A.	2
Conductor Fase, Conductor Neutro, Conductor Tierra. — Por Tubería Sistema Eléctrico.	
Línea de Control y/o Mando de Interruptor.	

SISTEMA COMUNICACIONES.	CANT.
Salida de Comunicaciones de Datos Sencilla.	
Salida de Comunicaciones de Datos Doble.	16
Salida de Comunicaciones de Voz.	
Salida de Comunicaciones de Televisión.	
Salida de Video Beam.	
Salida de Audio y/o Sonido.	
RACK Gabinete de Comunicaciones.	1

SISTEMA ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIOS.	
Detector de Humos.	
Estación Manual Alarma de Incendio.	1
Sirena T/D Luz Estroboscópico Alarma de Incendio.	
Gabinete Control y Alarmas Sistemas Contraincendio.	

SISTEMA DE SEGURIDAD.	
Cámara de Vigilancia (CCTV).	
Lector de Huella (Control de Acceso).	
Pulsador de Emergencia (Control de Acceso).	
Electromagnético en Puerta (Control de Acceso).	

SISTEMA DE CANALIZACIÓN.	
Tubería por Piso.	
Tubería Por Techo y/o Muro.	
Caja de Paso Metálica, Para Canalización a la Vista.	
Canaleta Plástica.	
Canaleta Metálica 12x5 cm.	
Bandeja Portacable.	
Caja de Inspección en Mampostería Para Canalización Subterránea.	

SISTEMA DE APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA.	
Varilla Captora de Cobre 1.5m.	
Bajante Sistema de Apantalamiento.	
Conductor y/o Alambrón para Apantalamiento.	
Caja de Inspección en Mampostería, para Varilla de Tierra.	

LAS RUTAS DE CANALIZACIÓN COMO EL CABLEADO PRESENTADO EN PLANOS ES INDICATIVO, ASÍ EN NINGÚN MOMENTO ES FIEL REFLEJO DE LAS CONDICIONES EXISTENTES EN LA EDIFICACIÓN, DEBIDO A LA DIFICULTAD EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS MISMO, POR ESTA RAZÓN ESTAS RUTAS DE CANALIZACIÓN Y EL ALAMBRADO DE LOS DIFERENTES EQUIPOS DEBE SER VERIFICADO EN SITIO POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

FECHA: Diciembre 2012

ESCALA: 1:75

ARCHIVO ACAD: EL-11

PLANO No. 11/12

CONTENIDO:

LEVANTAMIENTO DE REDES

PLANTA PISO 9°.

MODIFICACIONES

VERSION	FECHA d	FECHA m	FECHA a	EMISIÓN INICIAL - PRESENTADA PARA COMENTARIOS
00	20	12	2012	

PROYECTO:

DIAGNOSTICO Y ESTUDIO DE LAS REDES
ELÉCTRICAS Y DE CABLEADO ESTRUCTURADO DEL EDIFICIO ICFES

CALLE 17 No. 3-40 - BOGOTA D.C. - REPUBLICA DE COLOMBIA

REPRESENTANTE CONSULTORIA:

MANUEL ALBERTO TRIVIÑO DELGADILLO
MAT. 25202-111021 CND
MAT. 25202-111021 CND

REPRESENTANTE ICFES:

TITO VARELA VILLALOBOS
ARQUITECTO

TRIDELCO LTDA.
NIT: 800.150.570-1
CLL 152A No 7H-11 OF. 102
BOGOTA D.C

INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACION DE LA EDUCACION
Calle 17 No. 3-40
BOGOTA D.C. - COLOMBIA