

## ACTA DE REUNIÓN No 05

Fecha:	09/02/2024	Hora Inicio:	6:00 P.M.	Hora finalización	7:00 PM
--------	------------	--------------	-----------	-------------------	---------

### ASUNTO

VISITA OFICINA 603 PARA CONCEPTO TÉCNICO ELÉCTRICO CONTRATO 322-2023 - "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL IPSE UBICADAS EN LAS SEDES AV. PRIMERA, SOACHA, CALLE 99 Y CALLE 84 (FASE 2) UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ Y EL MUNICIPIO DE SOACHA, CUNDINAMARCA"

### ASISTENTES A LA REUNIÓN

Nombre	Entidad	Correo	Firma
JIMMY DANILO ALFONSO VIASUS	INTERVENTORÍA - INGSERVIS RESIDENTE DE INTERVENTORIA	<a href="mailto:interventoria.ing2@gmail.com">interventoria.ing2@gmail.com</a>	
HERNANDO ROJAS	INTERVENTORÍA - INGSERVIS PROFESIONAL ELÉCTRICO	<a href="mailto:hernandorojas02@gmail.com">hernandorojas02@gmail.com</a>	
ANDRES JIMENEZ	PROFESIONAL ELÉCTRICO - CONSORCIO SOACUN	<a href="mailto:illuminarcdesing@gmail.com">illuminarcdesing@gmail.com</a>	

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza la reunión en la oficina 603 ubicada en la calle 84 con carrera 12 en la ciudad de Bogotá; a la reunión asiste el Ing. Andrés Jiménez por profesional eléctrico del contratista de obra, el Ingeniero Hernando Rojas, profesional eléctrico de la Interventoría y el Ingeniero Jimmy Alfonso Residente de obra de la Interventoría. Es importante tener en cuenta que la Ingeniería Virginia, residente de obra, no puede asistir a la reunión por motivos personales. En la visita se concluyen los siguientes puntos:

1. El profesional eléctrico de la Interventoría recomienda desmontar la totalidad de las redes eléctricas encontradas en el techo, instalando las nuevas redes sobre unas bandejas metálicas que se sujetarán a la losa de entepiso, el cableado será conducido por medio de estas bandejas hasta los puntos de cambio de nivel como lo son los pilares existentes y el muro perimetral, en estas zonas bajarán con tubería en EMT hasta la altura recomendada por el fabricante de los muebles (en principio bajaría dos tubos de  $\frac{3}{4}$ " por la que se conduciría el cableado para el circuito normal y otro para la regulada, acompañada de dos tubos más de 1" por donde bajaría el cableado para los datos, esta cantidad puede variar dependiendo de la cantidad de puntos en el sistema eléctrico), instalando posteriormente una lámina de superboard que cubra la tubería, por último se dejará enrollado el cable teniendo en cuenta las distancias requeridas para la instalación de los tomas y los puntos de red. Se recomienda que en el drywall se deje una rejilla de inspección en puntos clave en el caso de requerirse a futuro un mantenimiento.
2. La instalación del cableado para datos se realizará de punto a punto con el objetivo de certificar el punto de comunicación (30 puntos)
3. El cable instalado que se visualiza en las instalaciones existentes no es libre de halógeno, por lo tanto, se debe cambiar por cables libres de halógeno, garantizando que en caso de presentarse un incendio el cable no permita que se

expanda el fuego y tampoco emita gases tóxicos o corrosivos que puedan afectar a los trabajadores.

**COMPROMISOS ADQUIRIDOS**

Compromiso	Fecha de entrega	Responsable
No aplica	-	-

Próxima reunión: En el transcurso de la semana