CONTRACORRIENTE
INGENIERIA

COM04-EIC-DIR-OF-075

Bogotá D.C., 16 de octubre de 2026

ARQ. LEONARDO POLANCO GRANOBLES
Director de Interventoría
APSA GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S.
Popayán, Cauca

Objeto: Consultoría, estudios y diseños para la construcción de las instalaciones del Comando de Región de Policía No. 4. Contrato de Consultoría PN DILOF No. 06-3-10204-26.
Asunto: Entrega para revisión del componente hidráulico, hidrosanitario y Red Contra Incendios – RCI.
Referencia: Publicación de información disciplinar en CDE – 03-PUBLISHED / 07-HID.

Respetado Arquitecto:

Por medio de la presente, CONTRACORRIENTE INGENIERÍA S.A.S. realiza la entrega para revisión del componente hidráulico, hidrosanitario y de Red Contra Incendios – RCI, publicado en el Entorno Común de Datos – CDE, carpeta 03-PUBLISHED / 07-HID.

La publicación comprende:

- Informe de Diseño de Redes Hidrosanitarias Interiores V01: desarrolla la red pluvial, sanitaria y de suministro de agua potable, incluyendo análisis hidrológico, dimensionamiento de drenajes, almacenamiento y criterios de bombeo. Esta versión mantiene en desarrollo las verificaciones hidráulicas y el dimensionamiento definitivo de las redes sanitaria y de suministro.
- Informe de Diseño y Cálculo del Sistema de Protección Contra Incendios – Gabinetes V01: desarrolla una red húmeda con seis gabinetes Clase III y dos montantes, e incluye demanda hidráulica, diámetros, pérdidas, reserva independiente de agua contra incendio y criterios del sistema de bombeo.
- Planos y modelos BIM disciplinares, incluyendo archivos en formatos RVT e IFC para revisión técnica, interoperabilidad y posterior integración al proceso BIM.

A la fecha esta en proceso la coordinación interdisciplinaria de este componente con arquitectura, estructura, eléctrico y las demás especialidades. Por tanto, los modelos se entregan en su estado disciplinar actual para revisión y no corresponden todavía a un modelo federado o coordinado. Los ajustes derivados de interferencias serán incorporados cuando se adelante dicha etapa.

Mientras inicia la coordinación interdisciplinaria, el modelo puede visualizarse de manera independiente en Dalux. El acceso se encuentra habilitado con el correo de la Consultoría asociado al proyecto y, adicionalmente, se envió invitación al correo katrujilloc@unal.edu.co.

Acceso a la información:
CDE: Carpeta 03-PUBLISHED / 07-HID
Clave de acceso: Region123*

Agradecemos realizar la revisión del componente y remitir de manera consolidada las observaciones que resulten, para su incorporación en las siguientes actualizaciones y en el proceso de coordinación interdisciplinaria.

Cordialmente,

CÉSAR AUGUSTO GÓMEZ URAZÁN
Director de Consultoría
CONTRACORRIENTE INGENIERÍA S.A.S. – NIT 901.784.536-8