



GRUPO 
EMPRESARIAL

28/02/2024
Bogotá D.C.

SED-US-052-2024

Señores

CONSORCIO CLARIDAD

Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332 “INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS” – GRUPO 5.

Asunto: OBSERVACIONES A ESTRUCTURA METÁLICA DE CAMPAMENTO

Respetado ingeniero Jiménez,

Conforme al bosquejo de la estructura presentada para Campamento el lunes 26 de febrero de 2024 a través de WhatsApp y de acuerdo con el presupuesto previamente aprobado con sus respectivas memorias de cantidades, manifestamos las siguientes observaciones:

1. En el presupuesto fue establecido que los metros cuadrados de perfil tipo C para la estructura metálica son 813,80, lo cual equivale a \$ 165.646.549, sin embargo, en el bosquejo presentado no son claros los perfiles a emplear.
2. A pesar de ser un esquema, la estructura presenta un sobredimensionamiento teniendo en cuenta el área a cubrir y no se evidencia la interacción suelo estructura.
3. No presentan los respectivos cálculos.
4. Es necesario evaluar dicho bosquejo, pues no es aprobado por esta interventoría. Para esta evaluación le solicitamos presentar un diseño con viga de coronación para soportar la parrilla a dos aguas de la cubierta, lo cual conlleva a la eliminación de las columnas.



mail@cbingenieros.com

01 8000



615 7182

Calle 98 #22-64



OF 507



GRUPO 
EMPRESARIAL

28/02/2024
Bogotá D.C.

Lo anterior, en aras de optimizar recursos y diseños.

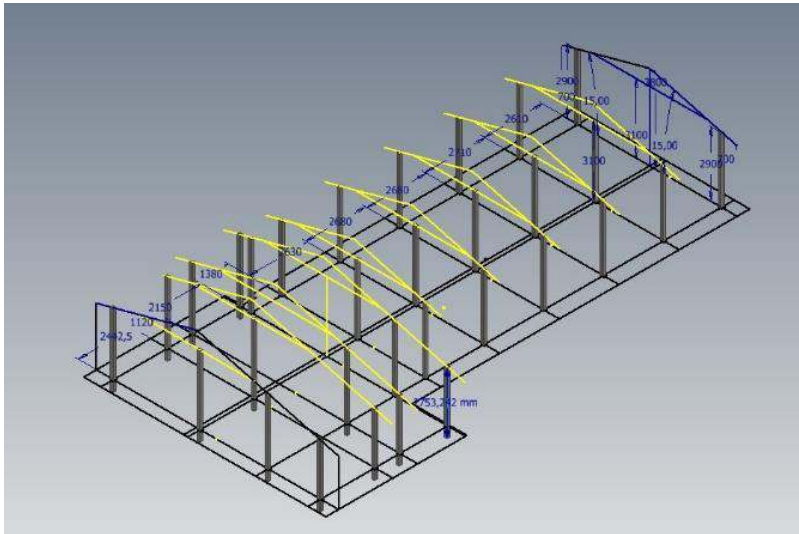


Ilustración 1. Bosquejo de estructura de campamento

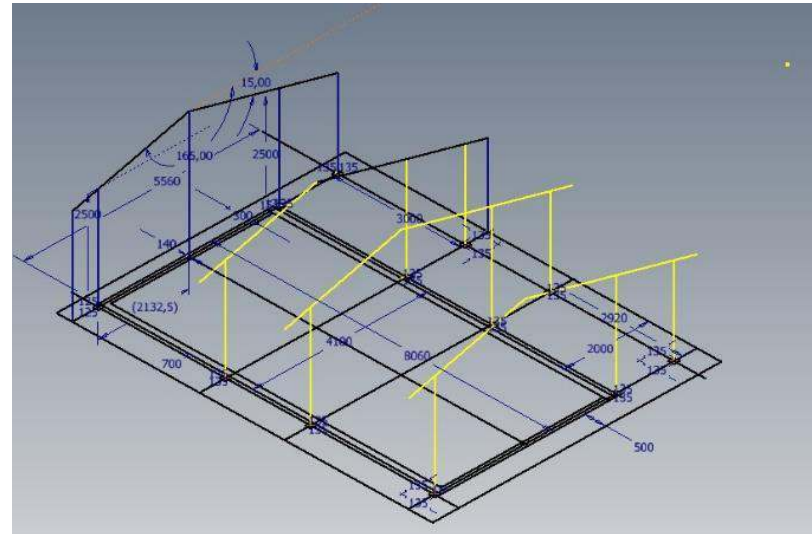


Ilustración 2. Bosquejo de estructura de campamento

Sin otro particular, nos suscribimos y de antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

Director de Interventoría

CB Ingenieros S.A.S.

CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co



mail@cbingenieros.com

01 8000



615 7182

Calle 98 #22-64



OF 507