Bogotá, D. C., abril 3 de 2024

Señores:
ARQ CONSULTORIA
Atn Arq. GLORIA MERCADO S.
Directora de Interventoría
La Ciudad

REF: CONSTRUCCIÓN CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA - CIDE – SENA REGIONAL CUNDINAMARCA

Respetados señores:

Me permito expresar mis conceptos y apreciaciones con respecto a la información recibida relativa a la estructura y placa del elevador de personas, localizada en la UE3 del proyecto de la referencia:

De acuerdo con la información recibida, se trata de una placa en lámina colaborante de 10 cm que se apoya sobre vigas metálicas tipo IPE, para lo cual también se dispone de una columna en IPE 600 y muro de contención ya construido

Se presentan las conexiones de la estructura metálica, las cuales se consideran adecuadas

Consideramos importante que se complemente la información con los siguientes puntos:

- Sistema de cimentación para la nueva columna y su respectivo anclaje
- Plano de planta de la placa en donde se muestre sus dimensiones junto con la localización de vigas que la conforman
- Plano con alzado que muestre los niveles de construcción de la placa
- Memorias de cálculo estructural que justifiquen las dimensiones de los elementos estructurales, así como de la cimentación para la nueva columna

Solicitamos que estas aclaraciones y detalles se presenten a la mayor brevedad con el fin de continuar con su ejecución en obra

Cordialmente,



PEPE ENRIQUE HERRERA H.
Ingeniero Civil
Mat. No. 25202-53070 CND