FDLP-024-2025-BGTA

13 de noviembre de 2.025

Arquitecto
HERNANDO DAZA BERRIO
ARQUITECTURA URBANA LTDA
Interventoría de Obra

contrato435.2025@gmail.com
fredy.martin@gobiernobogota.gov.co

E.S.C.

REF: **CONTRATO No. 419-2025**
"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS EDIFICACIONES DE PROPIEDAD O DE TENENCIA DE LA ALCALDÍA LOCAL DE PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. "

ASUNTO: **PRESENTACIÓN PLANOS SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL SOBRE CUBIERTA EDIFICIO JAL - POSTES EN TUBERÍA METÁLICA 100X100X3.0MM ANCLADAS A VIGAS AÉREAS EN CONCRETO.**

Respetado(s) Señor(es)

De acuerdo a lo solicitado el presente mes de octubre de 2025 y contemplando la legislación vigente aplicada al cumplimiento de la seguridad industrial teniendo en cuenta la Resolución 4272 de 2021 de diciembre 27 de 202I. Título IV, Capítulo I, Articulo 61, literal g, h, m.; de igual manera con base al Decreto 1072 de mayo 26 de 2015 emitida por el Min-trabajo – Titulo 4, Capitulo 6 "Sistema de Gestión en Seguridad y Salud para el Trabajo, Articulo 2.2.4.6.11., se remite el PLANO DE DISEÑO DE SOPORTE ESTRUCTURAL PARA LINEA DE VIDA HORIZONTAL FIJA SOBRE CUBIERTA PARA EL EDIFICIO JAL, con el objetivo de dar cumplimento al marco legal en Trabajo para Alturas.

El plano contempla:

- Diseño de soporte
- Características de material
- Características de unión por soldadura
- Tipo de terminado en presentación
- Calibre de soporte

Se requiere de **REVISIÓN Y/O APROBACIÓN INMEDIATA** por parte de la interventoría de obra con el fin de adelantar el proceso de fabricación o de ser necesario se comunique los ajustes requeridos para el sistema presentado y de esta manera continuar el desarrollo de las actividades.

En caso de ser aprobado el diseño presentado se procederá a:

1. Elaboración de plano de construcción
2. Diseño de cálculos estructurales
3. Orden de fabricación (Proceso que tarda en tiempos de construcción de 5 a 8 días hábiles)

Quedamos atentos a sus comentarios

Cordialmente,

ING. CIVIL JULIAN O. RIAÑO MORA
R/L ZION CONSTRUCCIONES S.AS.
Elaboró: ADM.
Aprobó: JR.
Anexo: PLANO DE DETALLES

PLANOS SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL SOBRE CUBIERTA EDIFICIO JAL

