



Informe Hidráulico – Sanitario – Aguas Lluvias

Comunidad Marista de Quito

No. Predio 68166

Antecedentes: El proyecto Remodelación de hall, escalera y construcción de estructura para elevador comprende un área de cubierta de $3.16\text{m} \times 5.69\text{m} = 17.98\text{ m}^2$, sobre la cubierta de hall y $1.85\text{m} \times 1.98\text{m} = 3.66\text{ m}^2$ sobre la cubierta del ducto de ascensor.

El proyecto consiste en renovar el espacio de circulación vertical existente de la Comunidad de Hermanos Maristas, ubicado en el hall de ingreso del Bloque 4, de escuela Pedro Pablo Borja 2.

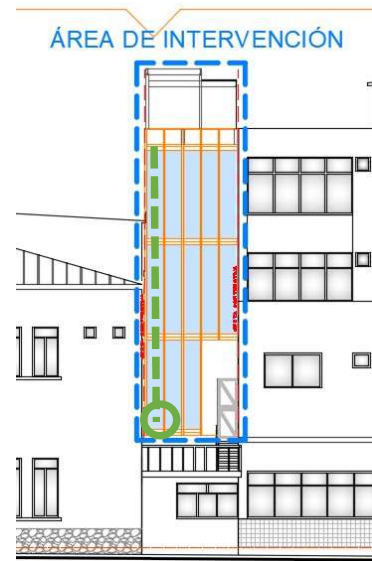
El proyecto arquitectónico y estructural no interviene en redes hidráulicas ni sanitarias existentes del predio.

Conclusiones Redes Hídricas: Al observar que el proyecto no elimina, modifica o agrega puntos ni redes hidráulicas, no requiere la presentación de un proyecto hidráulico como se puede verificar en los planos de propuesta arquitectónica.

Conclusiones Redes Sanitarias: Al observar que el proyecto no elimina, modifica o agrega puntos ni redes sanitarias, no requiere la presentación de un proyecto sanitario como se puede verificar en los planos de propuesta arquitectónica.

Conclusiones Redes Aguas Lluvias: El proyecto no elimina o agrega puntos ni redes de aguas lluvias, en la intervención del proyecto, lo que se realizará es modificar la ruta de la bajante de aguas lluvias de PVC 110mm, manteniendo la ubicación de la descarga sobre el canal de hormigón en el nivel +2.66m existente en hall bloque 4. Es decir, no se conectará a otras bajantes como se lo demuestra en la siguiente fotografía e ilustración de la fachada.

Fotografías:



Bajante de aguas lluvias de Hall existente. - - - -

Bajante de aguas lluvias de Hall propuesta. - - - -

Descarga existe. ○

Conexión con descarga existente. ○

Área de intervención. □

Arq. Ana María Ochoa Vivanco

No. SENEYCYT 1036-14-1293099/R.M.9134

C.I. 1722970645