

INFORME TÉCNICO ESTRUCTURAL N° STHV-DMGT-AH-E-2020-009
PROYECTO DEFINITIVO DE REHABILITACIÓN
ESTUDIO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA UNIDAD EDUCATIVA
FISCOMISIONAL “COLEGIO MARIA DE NAZARETH”

En atención al trámite Nro. GADDMQ-IMP-2020-2070-O, ingresado a esta Secretaría el 12 de agosto del 2020, en relación al proyecto definitivo de rehabilitación ESTUDIO DE REHABILITACION INTEGRAL UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL “COLEGIO MARIA DE NAZARETH”, se emite el siguiente informe técnico:

I.- ANTECEDENTES:

- Con trámite Nro. GADDMQ-IMP-2020-2070-O de fecha 12 de agosto del 2020 se remite la propuesta de ingeniería estructural del proyecto definitivo de rehabilitación ESTUDIO DE REHABILITACION INTEGRAL UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL “COLEGIO MARIA DE NAZARETH”; para su revisión y correspondiente aprobación.

II.- SUSTENTO NORMATIVO:

La revisión del presente proyecto ha sido realizada tomando como referencia las siguientes normativas:

- Norma Ecuatoriana de Construcción [NEC-2015].
- Hormigón Armado A.C.I. 318-19.
- Estructura Metálica A.I.S.C. 360-10.
- Ordenanza Ordenanza Metropolitana No. 001 [Código Municipal para el DMQ-2019].

III.- PROPUESTA ESTRUCTURAL:

El proyecto definitivo de rehabilitación ESTUDIO DE REHABILITACION INTEGRAL UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL “COLEGIO MARIA DE NAZARETH” consta de una (01) memoria técnica estructural, un (01) estudio geotécnico y ocho (08) planos en formato A1 de la propuesta estructural. El contenido de la documentación presentada se detalla en la siguiente tabla:

ORDEN	CONTENIDO	NUMERACIÓN / LÁMINAS
01	Memoria Técnica Estructural.	32 hojas impresas a un solo lado (foliadas del 212 al 244), firmada por el Ing. Alex Albuja
02	Estudio Geotécnico.	39 hojas impresas a un solo lado (si foliar), firmada por el Ing. Alejandro Espinosa Stead
03	Planos Estructurales	
	✓ PLANTA CUBIERTA, CERCHAS.	E 1 de 8

ORDEN	CONTENIDO	NUMERACIÓN / LÁMINAS
	✓ TIPO DE CERCHAS.	E 2 de 8
	✓ PLANTA DE ENTREPISO.	E 3 de 8
	✓ PLANTA DE CONTRAPISO.	E 4 de 8
	✓ DETALLES.	E 5 de 8
	✓ CISTERNA.	E 6 de 8
	✓ INTERVENCIÓN EN PATOLOGÍAS.	E 7 de 8
	✓ DETALLE DE LA LOSA TIPO SOLDADURAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	E 8 de 8

IV.- CRITERIO TÉCNICO:

Una vez revisado que la propuesta de ingeniería estructural (memorias técnicas y planos) cumple con los requerimientos técnicos exigidos por la normativa vigente, la Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda emite **INFORME TÉCNICO FAVORABLE DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL** al proyecto definitivo de rehabilitación ESTUDIO DE REHABILITACION INTEGRAL UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL “COLEGIO MARIA DE NAZARETH”, a desarrollarse en el lote con predio N°215084, clave catastral N°30301-02-002, ubicado en la calle VICENTE DE PAUL, barrio LA RECOLETA, parroquia CENTRO HISTÓRICO, propiedad de la COMPANIA DE HIJAS DE LA CARIDAD SAN VICENTE DE PAUL según consta en el sistema Informe de Regulación Metropolitana (IRM) actual.

ACCIÓN	RESPONSABLE	SIGLA UNIDAD	FECHA	FIRMA
Elaboración:	D. Davila	U.A.H.	20200902	
Revisión:	V. Figueroa	U.A.H.	20200902	