

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Liceo N°8 Rivera.

Normas empleadas:

Norma UNIT 1050: "Proyecto y ejecución de estructuras de hormigón en masa o armado

Norma UNIT 33-91: "Cargas a utilizar en el proyecto de edificios".

Norma UNIT 50-84: "Acción del viento sobre construcciones".

Materiales:

Aceros para hormigón:

La totalidad de las armaduras del edificio será de acero cuya resistencia característica sea de $f_yk = 5000 \text{ kg/cm}^2$, ADN 500, según Norma UNIT No. 843.

Hormigón:

El hormigón tendrá una resistencia característica a los 28 días de 300 Kg/cm^2 . (Normas UNIT 972 y NM 33 – 55 – 67 – 68 – 77 – 101 – PNM 05).

Estructuras de acero:

Acero del tipo A-36 mínimo.

Fundación:

Estudio de suelos ing. José Enrique Prefumo, abril 2024.



gonzalo serantes lópez
INGENIERO CIVIL