

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Referencia: ASOMENORES TURBACO (Bolívar)

La presente memoria contiene el cálculo estructural del proyecto de la referencia ubicado en el municipio de Turbaco (Bolívar).

El proyecto arquitectónico contempla la construcción de una serie de edificaciones de uno, dos y tres pisos y cubierta en placa, destinados a dormitorios, comedores, aulas y oficinas.

El sistema estructural consiste en muros de concreto reforzado en las dos direcciones principales de la edificación; los entrepisos están conformadas por placas macizas. La cimentación consiste en cimientos corridos para los muros y zapatas aisladas unidas mediante vigas de amarre para las columnas , siguiendo las recomendaciones del estudio de suelos realizado por el Ingeniero **ANTONIO COGOLLO SERRANO**.

En este diseño se contemplan las consideraciones dadas por la **NORMA COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SISMORESISTENTES NSR - 10**.