

RESUMEN DE PROYECTO

El proyecto contempla el diseño estructural de un “CENTRO PRODUCTIVO COMUNAL EL CADILLAR EN LA PROVINCIA MENDEZ” que tenga ambientes apropiados para la atención, ferias y que tenga un correcto funcionamiento.

En el diseño estructural se considera una estructura porticada de hormigón armado como elemento estructural de entrepisos será losas alivianadas y en el auditorio losa reticular.

El bosquejo contempla 4 capítulos los cuales se desglosan a continuación:

Capítulo I: Está referido a los antecedentes, la descripción del problema acompañado de las razones que los justifican la realización del siguiente proyecto, los objetivos y alcance del diseño

Capítulo II: Respalda toda la fundamentación teórica o respaldo de la ingeniería que se presenta en el diseño estructural del proyecto como ser normas metodología y otros.

Capítulo III: Describe la aplicación del fundamento teórico, mediante el cálculo manual en donde se presenta los resultados en cuando al dimensionamiento de los elementos estructurales.

Capítulo IV: aporte académico en la realización de este proyecto se realizó el diseño de losa reticular en el auditorio del centro productivo comunal.

Por último se finaliza con las conclusiones y bibliografía y anexos, en anexos se encuentran: respaldo institucional, estudio de suelos, estudio topográfico, análisis de cargas, cálculos métricos, precios unitarios, presupuesto general, cronograma de actividades, especificaciones técnicas, planos arquitectónicos y planos estructurales