

Resumen:

El presente documento de tesis, tiene por objetivo el análisis de una vivienda de concreto de tipo interés social a base de un sistema constructivo de moldes "Symons", tomando como modelo, el prototipo de una vivienda que se encuentra en el mercado actual en la ciudad de Hermosillo, Sonora. Donde se describe de manera técnica el sistema constructivo de la vivienda, con la finalidad de conocer su proceso, materiales, productividad, costos, tiempos y calidad. De esta manera se desea fomentar la inquietud por los nuevos sistemas constructivos y aportar soluciones o mejoras constructivas que generen viviendas de calidad a precios accesibles.

Palabras claves:

Vivienda, construcción, productividad, costos, tiempo, calidad, sistemas constructivos.

Summary:

This document thesis aims to analyze social-base concrete housing based on a constructive system of "Symons" molds, modeled on the prototype of a house that is currently on the market of the city of Hermosillo, Sonora. The housing constructive system is described with technical precision in order to understand its process, materials, productivity, cost, time and quality. This way, it is intended to encourage concern for the new building systems and provide constructive solutions or improvements that generate affordable quality housing.

Keywords:

Housing, construction, productivity, cost, time, quality, construction systems.