

RESUMEN

El presente proyecto tiene por objetivo dar la solución a una demanda insatisfecha en lo referente a los cancelos, vestidores y duchas para el personal de alumnos de la Academia de Guerra de la Fuerza Terrestre; así como realizar un proyecto para la construcción de seis piezas destinadas exclusivamente para el personal de Srs. Directivos, profesores y oficial Jefe de instituto; finalmente diseñar un cerramiento que en primer lugar brinde la seguridad a las instalaciones, en segundo lugar realce la estética de la AGFT en armonía con su entorno. Para el desarrollo de este proyecto, principalmente la construcción de las seis piezas, se consideró el empleo de un nuevo sistema constructivo denominado de V Generación; lo innovador de este sistema es que se trata de módulos desarrollados para ser armados sin soldadas, todo es atornillado; logrando con esto una estructura antisísmica; aparte de los excelentes acabados y rapidez en su construcción. Para determinar la demanda insatisfecha se realizó una encuesta a los 110 alumnos actuales de la AGFT; con esto se determinó la verdadera necesidad como también cuáles son los requerimientos de los usuarios. El Cuerpo de Ingenieros del Ejército, apoyó permanentemente para el desarrollo de este proyecto, ya sea en la parte técnica, cálculos, diseños; y en lo referente a las especificaciones técnicas y precios unitarios son los que el CEE estipula en todas sus obras. En este proyecto se estableció la necesidad de fijar un sector exclusivo para la reconstrucción de los cancelos, duchas y vestidores; además se debe construir las seis piezas con este sistema de la V Generación, y la remodelación del cerramiento principal; todo esto con el objeto de mantener el bienestar y seguridad de todo el personal que labora en la AGFT.