

NOMBRE DE LA INNOVACIÓN

NOMBRE: ESTRUCTURA AUXILIAR PARA COLOCACIÓN DE PELDAÑOS PREFABRICADOS DE GRAN PESO EN ESCALERAS

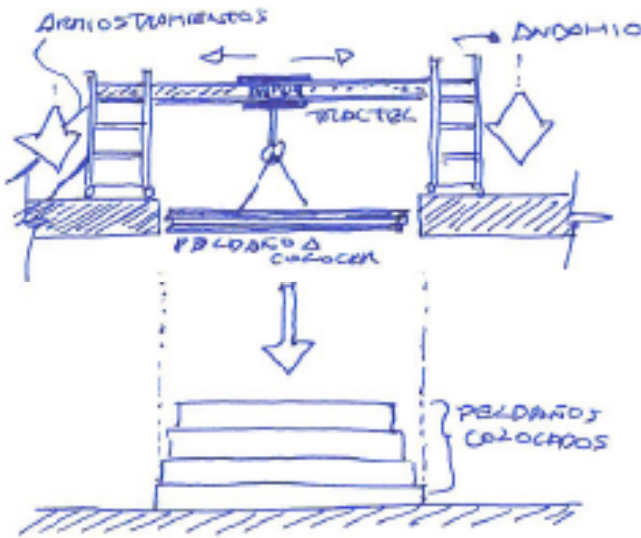
DEPARTAMENTO: PREVENCIÓN.

RESULTADOS OBTENIDOS:

ESTE METODO DE TRABAJO PERMITE LA COLOCACIÓN DE PREFABRICADOS (NO SOLO PELDAÑOS) EN ZONAS DONDE SERÍA MUY DIFÍCIL SU TRANSPORTE Y ELEVACIÓN..

Persona de contacto: D. VICENTE CANO CALDERÓN

APLICACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN: ES UN SISTEMA MUY EFICIENTE QUE SE PUEDE AMPLIAR A CUALQUIER OBRA QUE REALICE EDHINOR EN HUECOS DE ESCALERAS O ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO.



DESCRIPCIÓN: En la ejecución de las escaleras con peldaños prefabricados de gran peso puede existir la dificultad de colocarlos por medios manuales pero también por los medios tradicionales metálicos. Si el tramo de escalera es de gran envergadura la complicación es mayor y se puede recurrir a colocar, en el forjado superior donde apoya la escalera y a ambos lados de ella, dos estructuras andamiadas unidas entre sí por una viga de acero que llevará incorporado un tractel para la elevación y descenso seguro de los peldaños. Además, si dichas estructuras andamiadas son de tipo andamio móvil, también se permite el desplazamiento de los materiales a lo largo del tramo de la escalera.

El resultado final resultante es que los materiales se pueden desplazar en vertical (tractel), en horizontal (carro del tractel a lo largo de la viga) y longitudinalmente (por los andamios). Se exige por un certificado de montaje del conjunto, para garantizar la estabilidad de los andamios laterales