

USO DE LA CIMBRA TG 60 EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PASAMAYITO



Los productos Layher son fabricados a través de la más avanzada tecnología y riguroso aseguramiento de la calidad. Ambos factores se combinan para mejorar el modelo de referencia de todos los sistemas de andamios.

PRESENTES EN LA OBRA CIVIL DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PASAMAYITO

Este proyecto es parte del paquete de inversión que tiene el gobierno a través del Ministerio de Transporte y Comunicaciones cuyo alcance es de un puente de los cuales se han ejecutado dos incluyendo Pasamayito.

Layher Perú ofrece múltiples sistemas para los sectores como minería, construcción e industriales donde suministra equipos para sus proyectos de construcción, montaje y mantenimiento.

La sección del puente está conformado por 6 vigas tipo i y una losa superior, de 203 m de longitud y un ancho de 15.30 m, la altura media de la cimbra es de 8 metros.

Para ello se ha optado por el Sistema de Apuntalamiento TG 60 el cual se moduló y armó para la construcción del Puente Pasamayito, que se encuentra en la carretera Sullana – Talara en el departamento de Piura, Perú.

CARGA TRASMITIDA

La carga transmitida por cada viga tipo i que tienen un ancho en la base de 0,7 m es de 4.25 Tn/m². Las torres del TG-60 tienen una longitud de 2.07 x 1.09 m.

MATERIAL UTILIZADO DEL SISTEMA TG-60 (EN TONELADAS)

La longitud total de 203 metros está conformada por cinco tramos de