

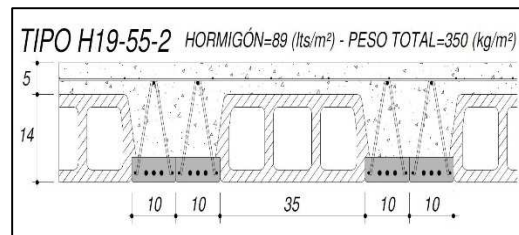
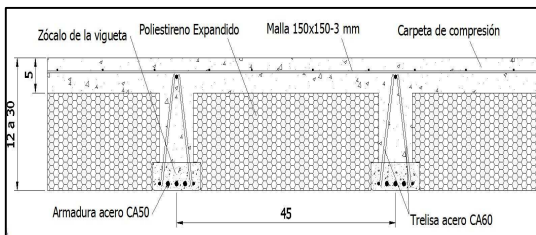
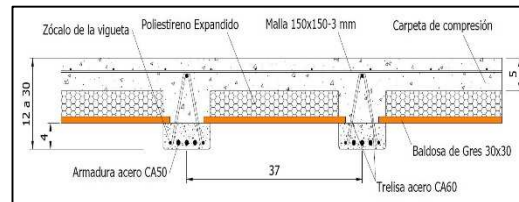
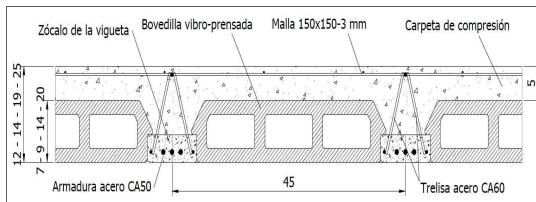
LOSAS PREFABRICADAS MEQUIS 3



Año 2015
Ubicación Canelones, Uruguay.
Comitente M.equis 3
Contacto Ing. Julio E. Methol

Consultoría Acústica fue contratada con el propósito de elaborar informe a presentar ante las autoridades municipales en el cual se demuestre analíticamente que la aislación acústica del entepiso propuesto cumple con la normativa de la Intendencia Municipal de Montevideo, Artículo D.3366:

“.....B) Por entepisos macizos de 20 cm. de espesor mínimo o que aseguren una aislación acústica de 45 decibeles con el empleo de materiales aislantes especiales autorizados por la Intendencia Municipal de Montevideo.....”



Se calculó el aislamiento frente a ruidos aéreos para cada tipología de losa con el valor para las frecuencias desde 100 a 4000 Hz y el valor compensado (R_w) comparable con los valores mínimos exigidos por la mencionada normativa.

Si los valores resultaban inferiores a los mínimos exigidos por la normativa, se indicaron las medidas de incremento de aislamiento a tomar para alcanzar dichos valores.

