

DISEÑO ESTRUCTURAL DE PASARELA SOBRE EL RÍO JÚCAR EN CASA DE LOS NUEVOS, TTMM DE ALARCÓN Y SISANTE (CUENCA)

STRUCTURAL DESIGN OF A FOOTBRIDGE OVER THE JÚCAR RIVER IN CASA DE LOS NUEVOS, TTMM OF ALARCÓN AND SISANTE (CUENCA)

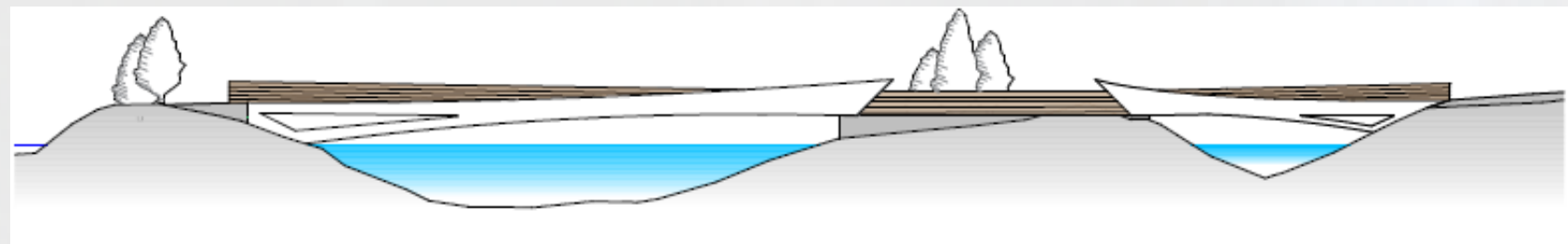
LOCALIZACIÓN Y ENTORNO



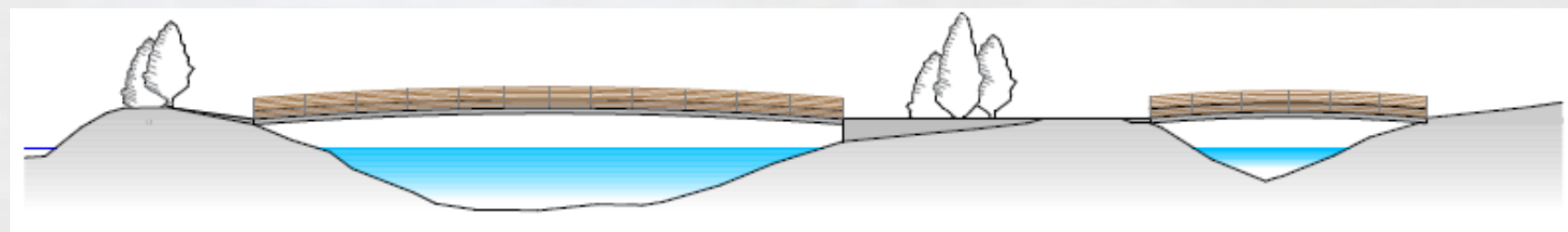
ZONA DE ACTUACIÓN



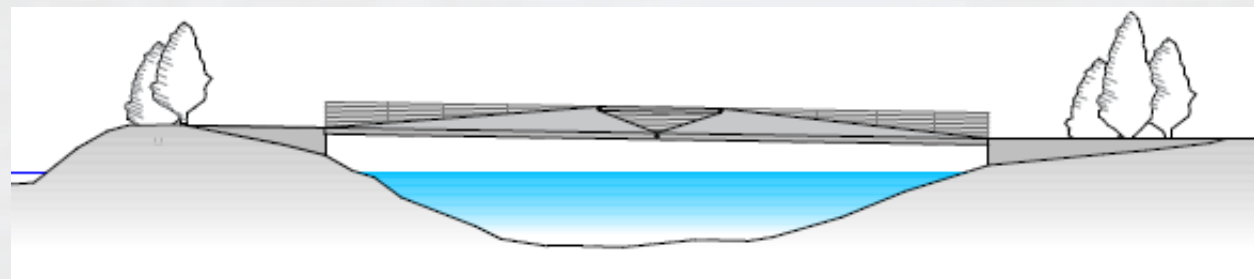
ESTUDIO DE SOLUCIONES



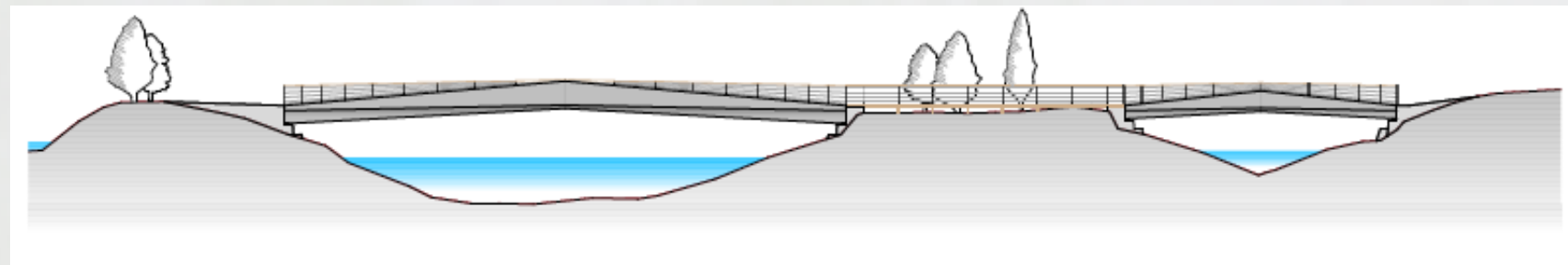
ALTERNATIVA 1: PUENTE VIGAASIMÉTRICO



ALTERNATIVA 2: PUENTE VIGA DE SECCIÓN EN CAJÓN

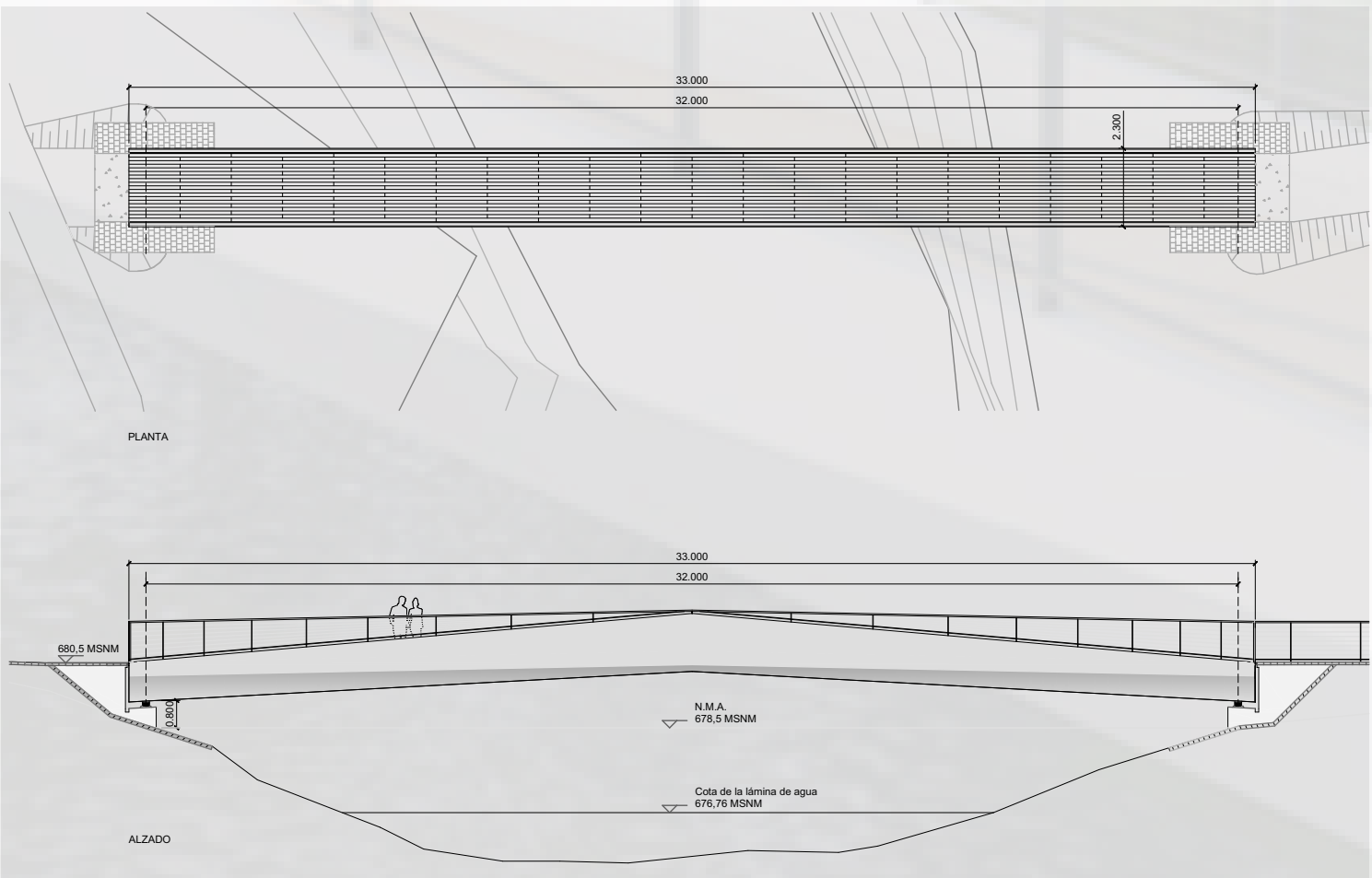
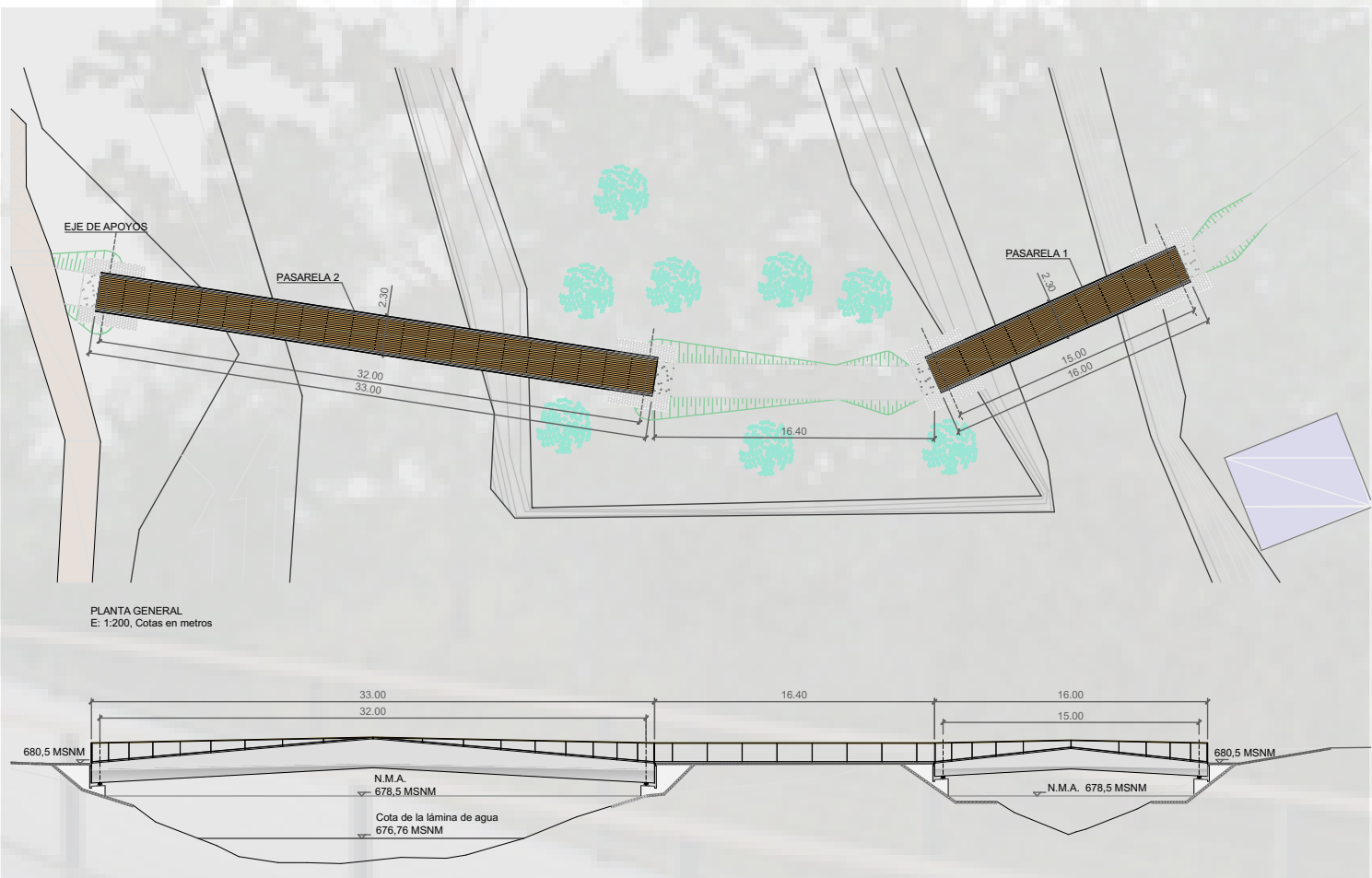


ALTERNATIVA 3: PUENTE VIGA ARTICULADO



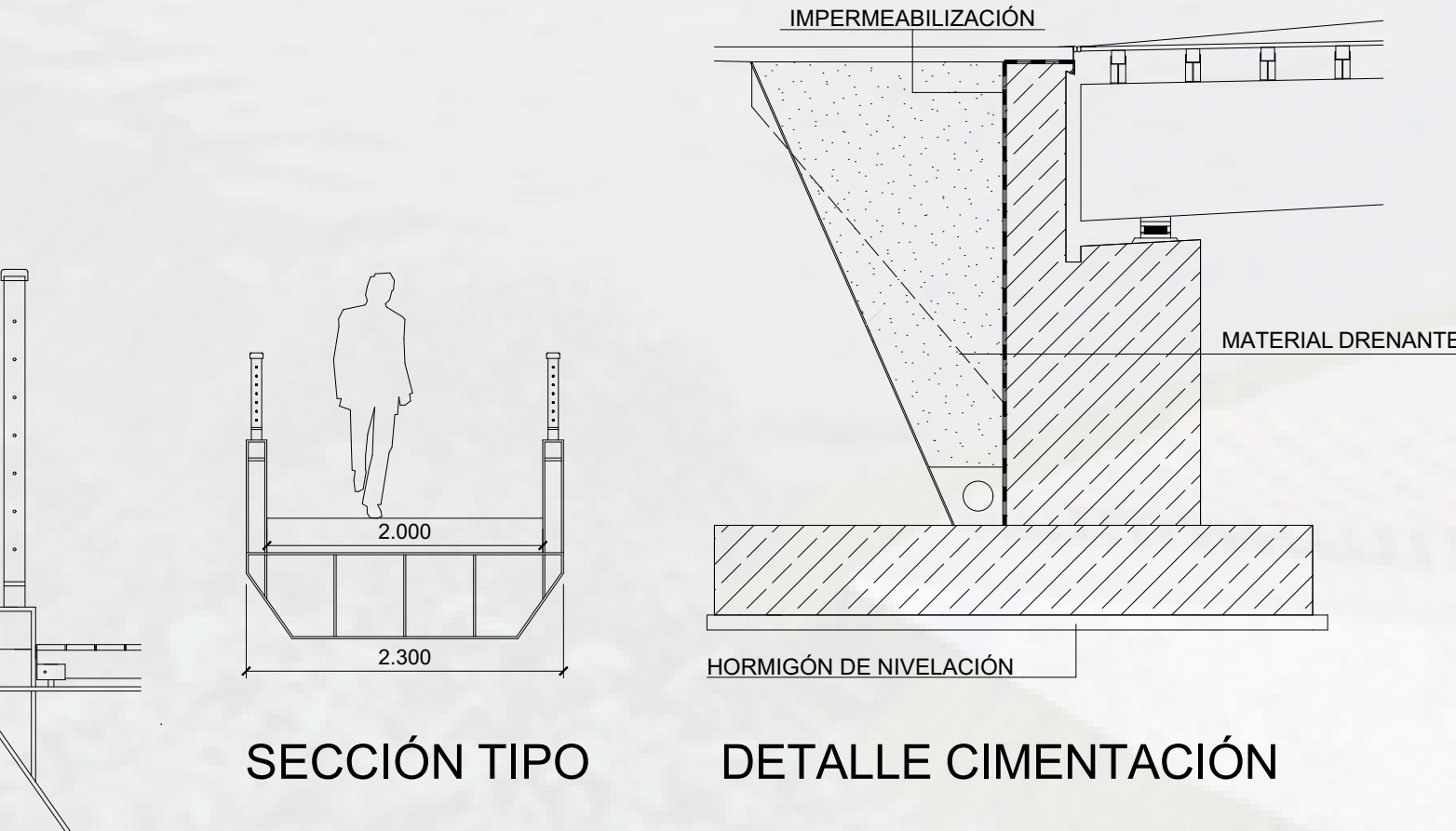
ALTERNATIVA 4: PUENTE VIGA CON FORMA TRIANGULAR

SOLUCIÓN ADOPTADA

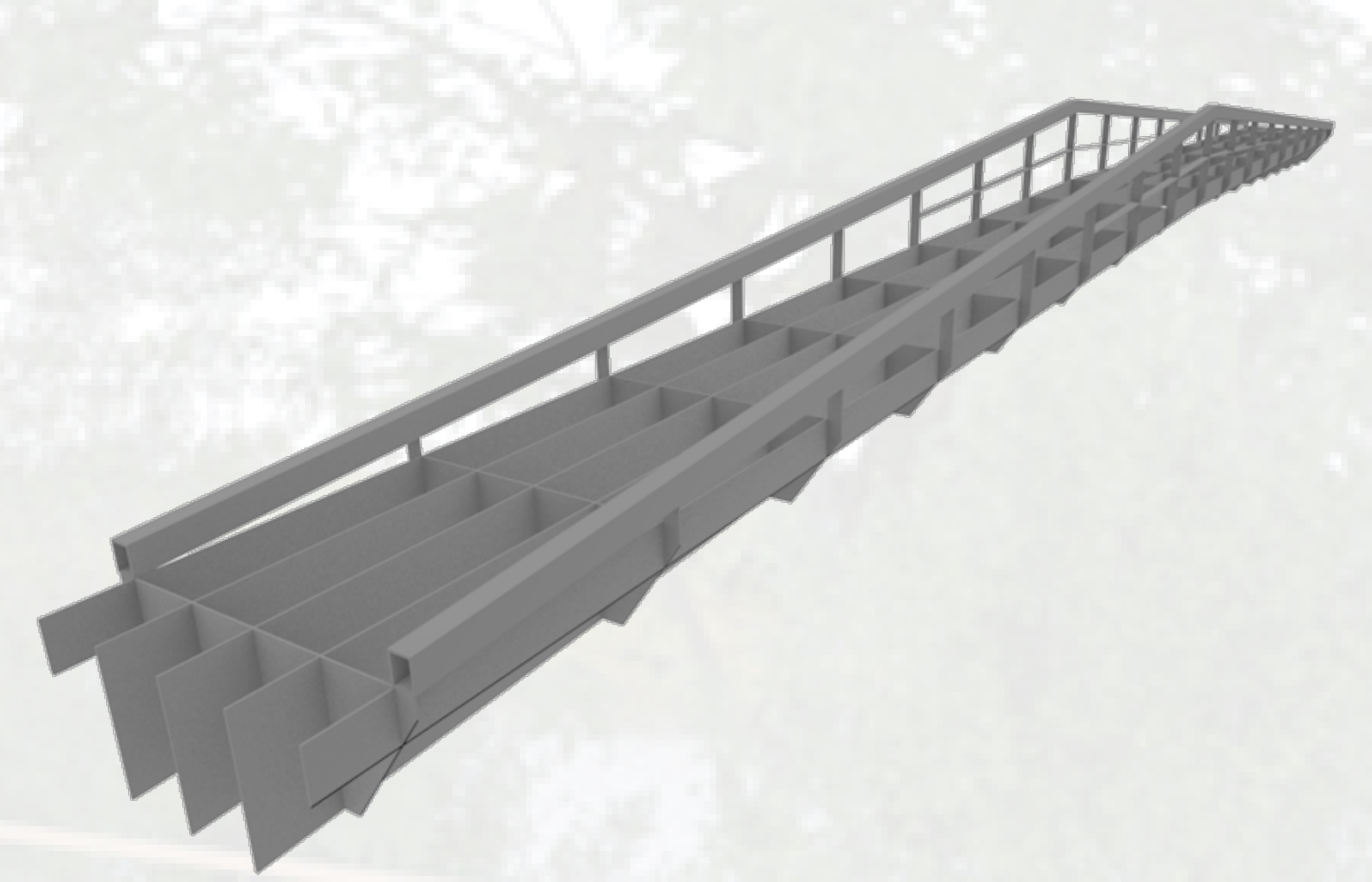


DEFINICIÓN GENERAL:

- VIGA BIAPOYADA
- SECCIÓN EN CAJÓN METÁLICO DE CANTO VARIABLE
- COMPUESTA POR CHAPAS SOLDADAS ENTRE SÍ



REPRESENTACIÓN GRÁFICA



VISTA EN 3D DE LA ESTRUCTURA METÁLICA



VISTA EN 3D DE LA PASARELA



VISTA EN 3D DEL ESTRIBO

