

HOJA DE PARÁMETROS DE CÁLCULO - MARCOS

El Departamento Técnico de Gadea Prefabricados convencido de que la manera más adecuada de realizar un servicio eficiente a su cliente pasa por conocer la exactitud de lo que éste solicita, considera que es **ESTRICTAMENTE NECESARIO** la devolución del siguiente cuestionario rellenado y firmado por la persona responsable, con el objeto de actuar de manera diligente tanto el proceso comercial de la oferta como el posterior diseño y fabricación.

Toda la información que no se facilite llevará a una ausencia de toda responsabilidad por parte de Gadea Prefabricados llegando incluso a una paralización de los procesos comercial, diseño y fabricación.

Los parámetros subrayados se consideran imprescindibles para poder realizar los cálculos. Todos aquellos parámetros que no se aporten pasarán a considerarse por defecto con los valores que se muestran entre paréntesis.

DIMENSIONES INTERIORES (losa/hastial)

--

ALTURA DE TIERRAS SOBRE MARCO

Máxima

Mínima

ADOSADO

Nº células

SI/NO	

TERRENO

Coefficiente de balasto ensayo de placa 30x30 cm (50.000 kN/m³)

Tensión admisible (200 kN/m²)

RELLENO

Peso específico (20 kN/m³)

Ángulo de rozamiento interno (30°)

AMBIENTE

Tipo de ambiente (IIa)

Cemento especial

SI/NO	

NIVEL FREÁTICO

Distancia a la superficie del terreno (No existe)

--

CARGAS MUERTAS FERROCARRIL

Traviesas y carriles

Balasto

Sub-balasto

Altura	Peso

EMPUJES CONSIDERADOS

¿Se considera el coeficiente de empuje activo? (No)

--

ROZAMIENTO NEGATIVO

¿Se considera el coeficiente de Marston? (No)

--

SOBRECARGA DE USO

Tipo de tráfico (IAP 11)

Vehículos extraviales

Definir y enviar anejo características de vehículo

CARGAS INTERIORES

Agua interior. Cota sobre la cara superior de la solera (No)

Otras cargas. Incluir definición de las mismas (No)

CARGAS ESPECIALES

Indicar cualquier otro tipo de acción que se deba tener en cuenta

Incluir definición de las mismas (No)

ACCIONES ACCIDENTALES - SISMO

Aceleración sísmica básica

Importancia de la construcción

Tipo de terreno

Cliente:

Obra y lugar:

Fecha y Firma:
