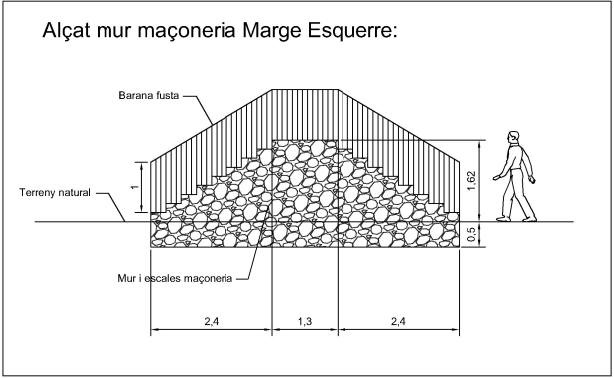
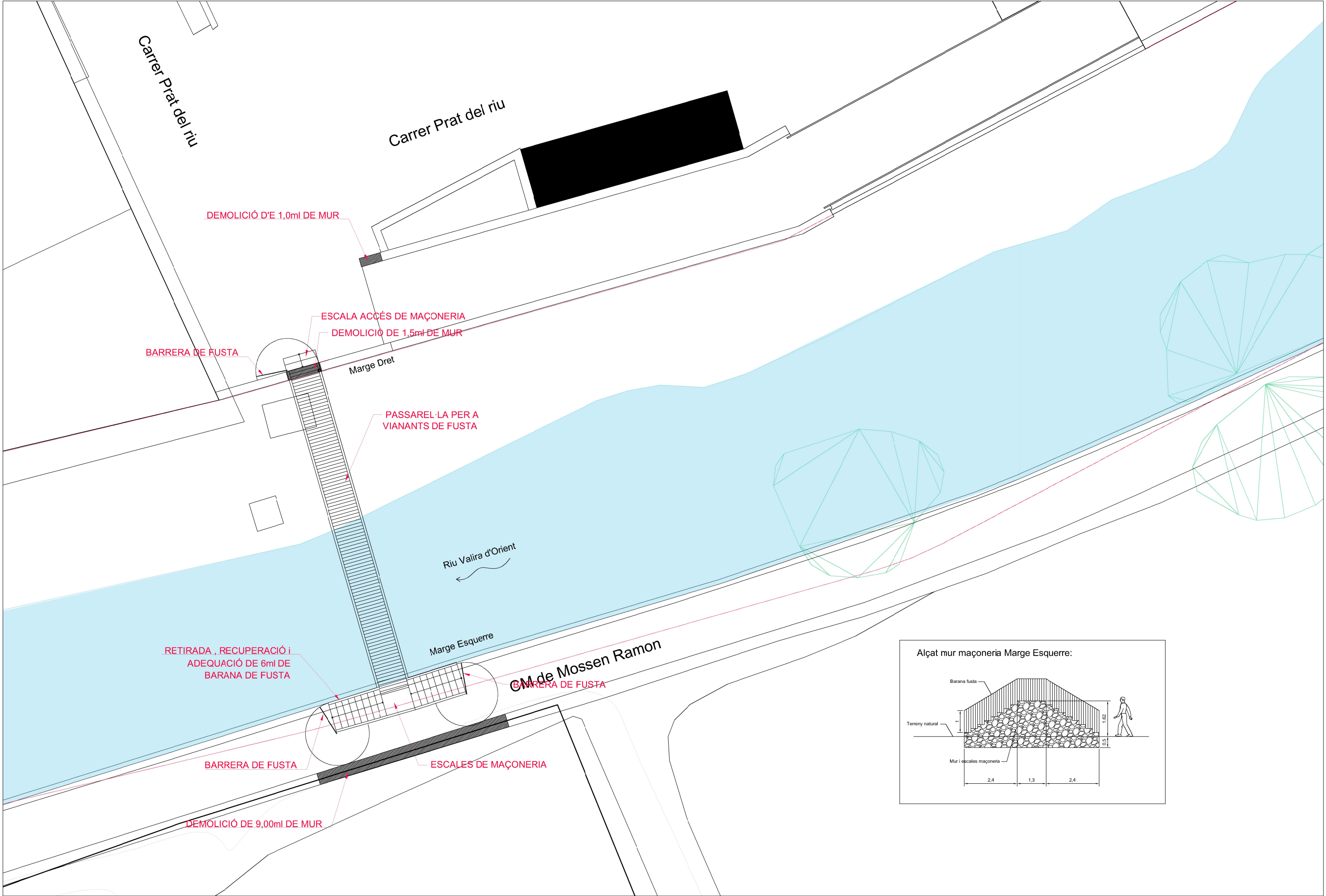
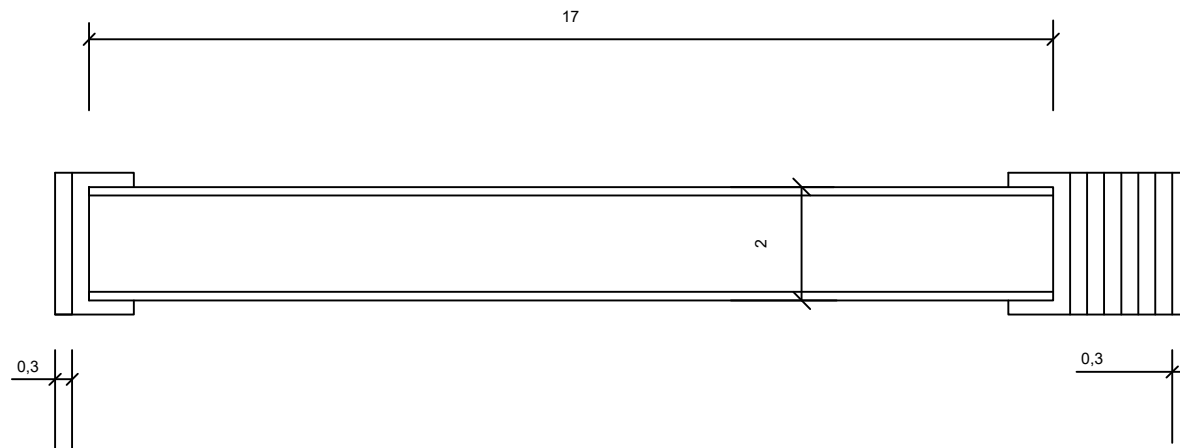
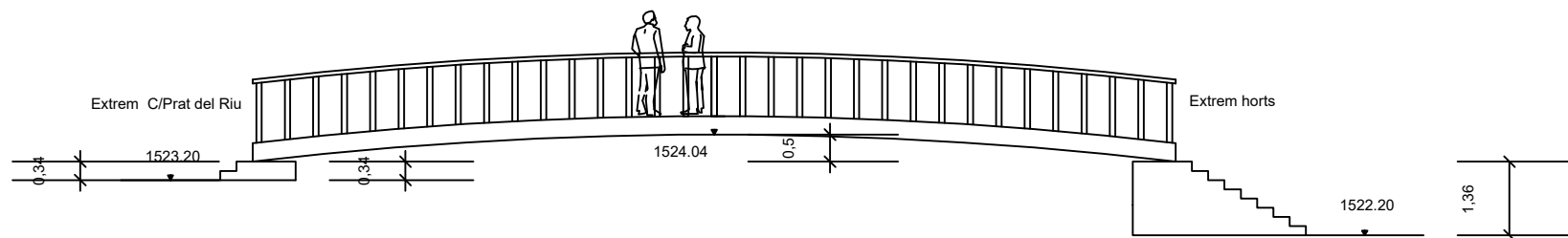
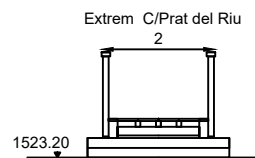
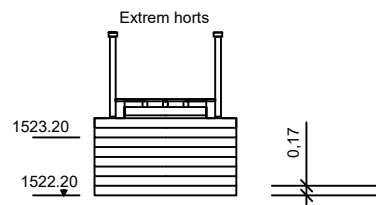






Perspectiva superior

Especie de madera estructural

En elementos estructurales sólo se admitirá madera de Pino silvestre (*Pinus sylvestris*) con tratamiento en profundidad en autoclave con sales hidrosolubles libres de arsénico según norma UNE 56-416/88 (Sistema Bethell/Célula llena)

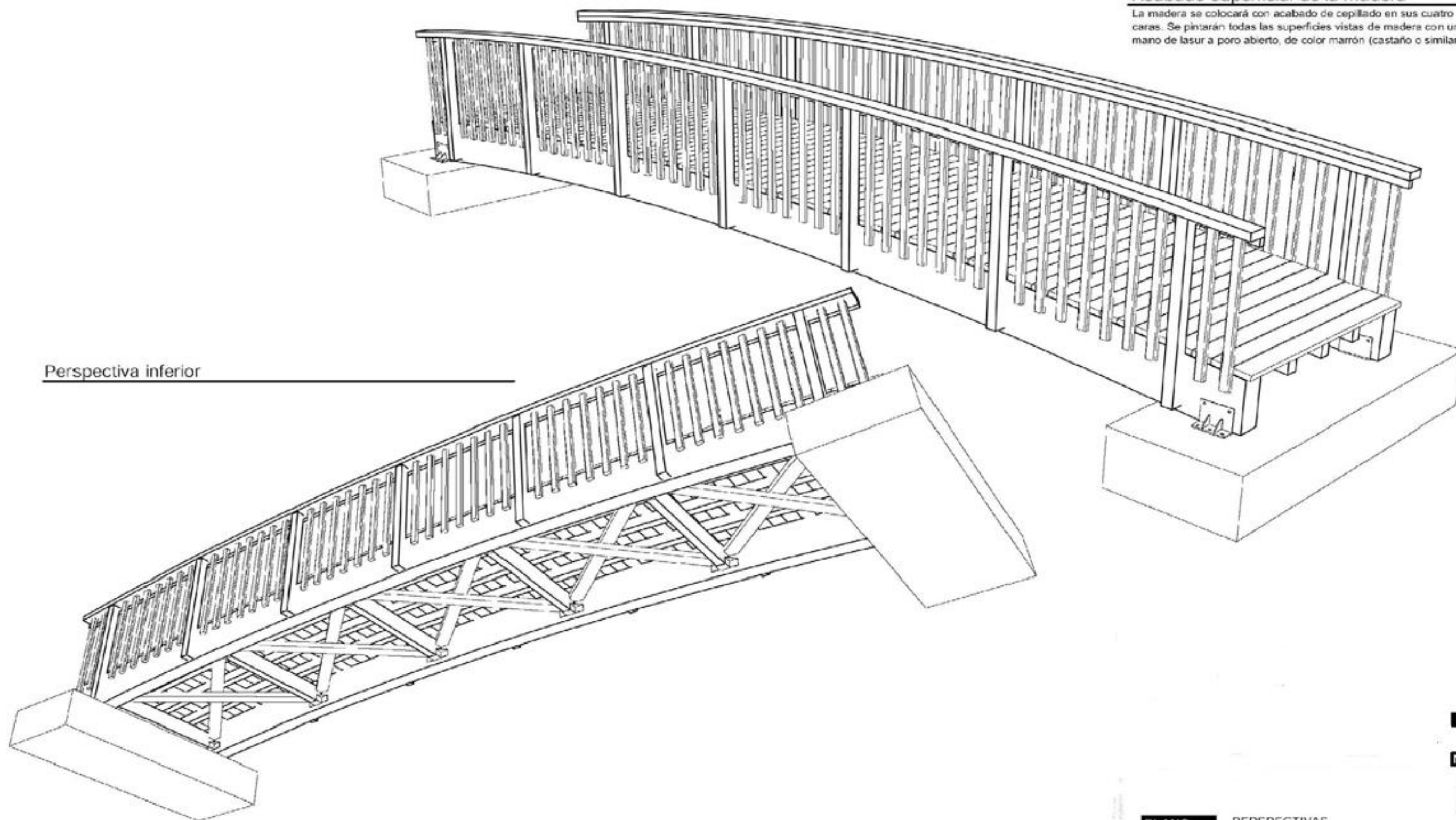
Higroscopicidad de la madera

La fluctuación de las condiciones ambientales de temperatura y humedad provocará inevitablemente la aparición de fendas de secado, admitidas según norma DIN 4074 - Parte 1.

Acabado superficial de la madera

La madera se colocará con acabado de cepillado en sus cuatro caras. Se pintarán todas las superficies vistas de madera con una mano de lasur a poro abierto, de color marrón (castaño o similar).

Perspectiva inferior

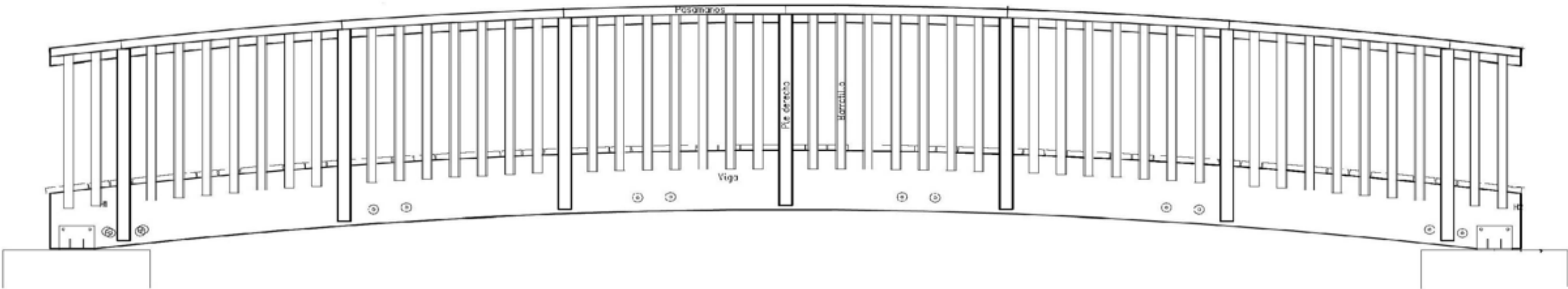


ESCALA
S/E
NUMERO

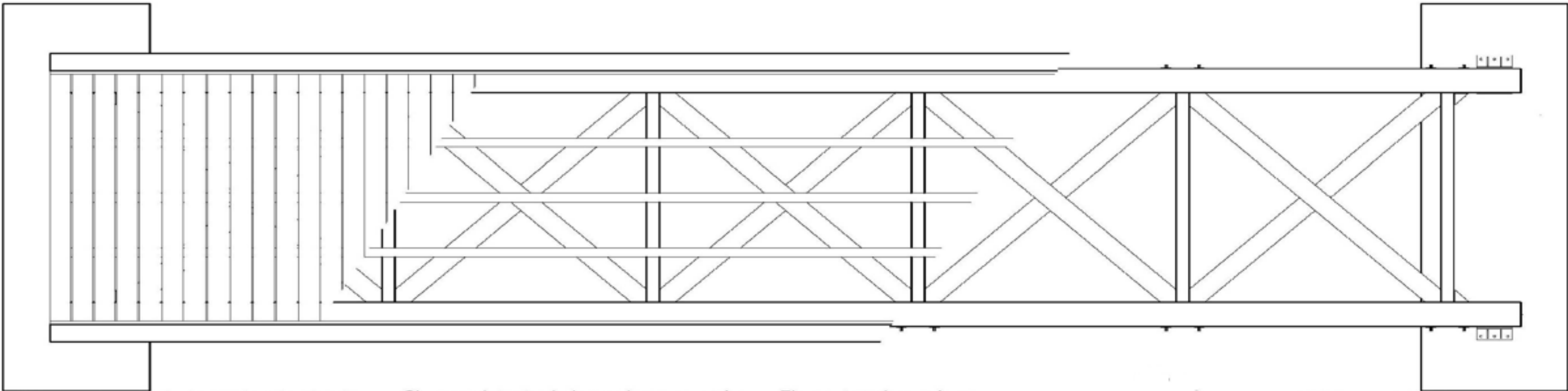
01

PLANO PERSPECTIVAS

Alzado principal



Secciones en Planta



Clase resistente de la madera laminada

Todos los elementos estructurales serán asimilables, como mínimo, a la clase resistente GL24h, según D.B.-S.E.-M:

RESISTENCIAS CARACTERÍSTICAS, CLASE GL24h	
FLEXIÓN:	240 Kp/cm2
COMPRESIÓN PARALELA:	240 Kp/cm2
COMPRESIÓN PERPENDICULAR:	27 Kp/cm2
TRACCIÓN PARALELA:	165 Kp/cm2
TRACCIÓN PERPENDICULAR:	4 Kp/cm2
CORTANTE:	27 Kp/cm2
MÓDULO ELÁSTICO MEDIO:	116.000 Kp/cm2

Clase resistente de la madera aserrada

Todos los elementos estructurales serán asimilables, como mínimo, a la clase resistente C-18, según D.B.-S.E.-M:

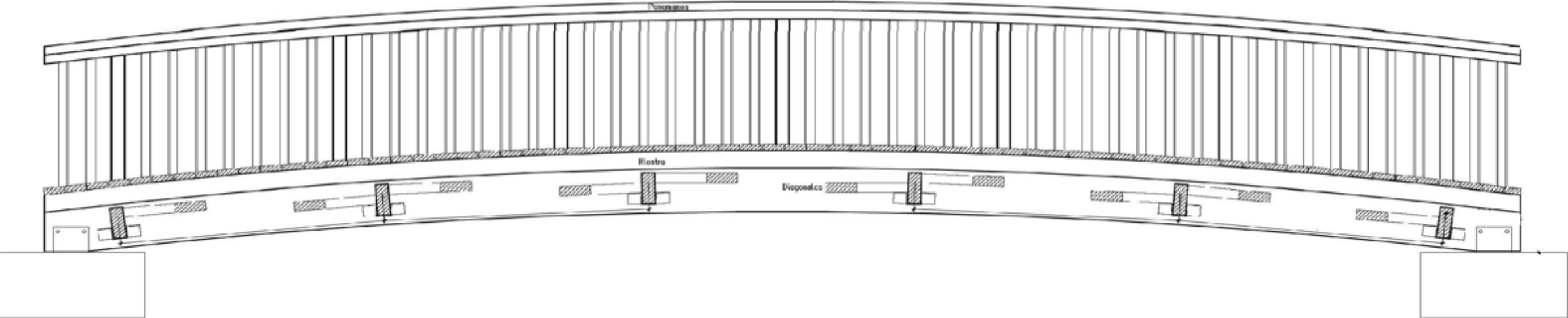
RESISTENCIAS CARACTERÍSTICAS, CLASE C-18	
FLEXIÓN:	180 Kp/cm2
COMPRESIÓN PARALELA:	180 Kp/cm2
COMPRESIÓN PERPENDICULAR:	48 Kp/cm2
TRACCIÓN PARALELA:	110 Kp/cm2
TRACCIÓN PERPENDICULAR:	3 Kp/cm2
CORTANTE:	20 Kp/cm2
MÓDULO ELÁSTICO MEDIO:	90.000 Kp/cm2

Elementos de madera

Nombre	Material	Ancho (mm)	Canto (mm)
Viga	GL 24h		
Riostra	GL 24h		
Vigüeta	GL 24h		
Diagonales	C18		
Tablón piso	C18		
Pasamanos	GL 24h		
Rodapie	C18		
Pies derechos	GL 24h		
Barrotillos	C18		

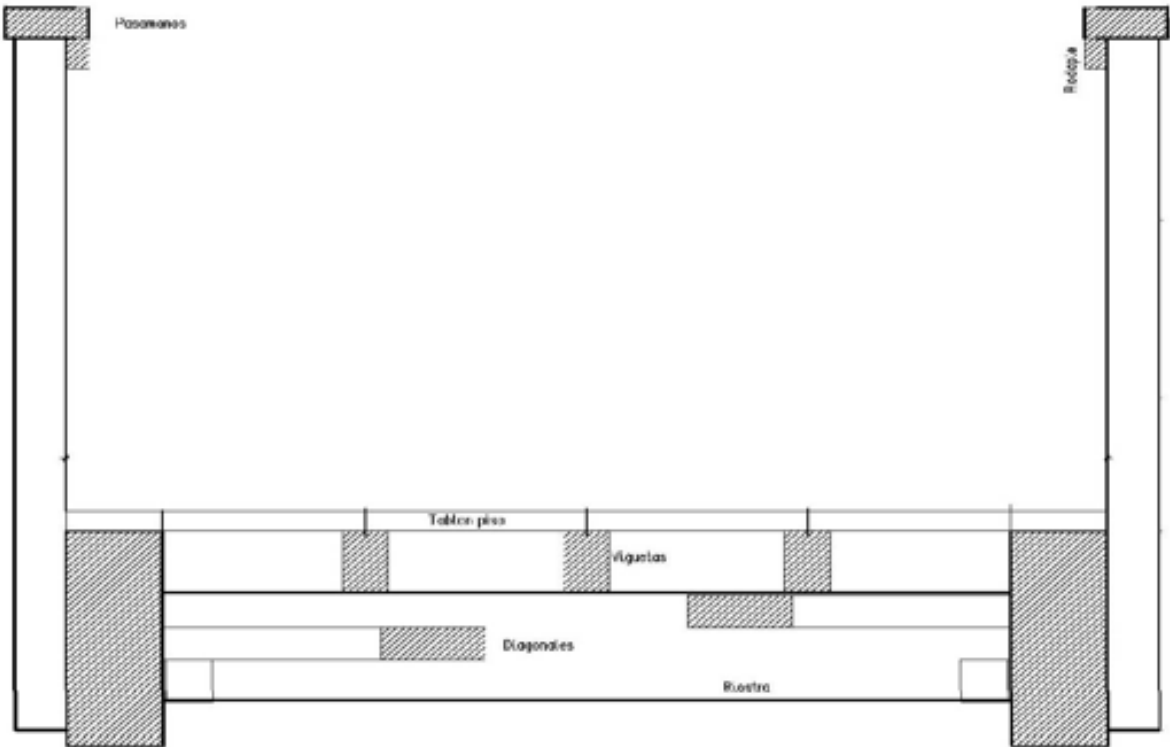
Sección longitudinal

escala 1:20



Sección transversal

escala 1:10



Elementos de madera

Nombre	Material	Ancho (mm)	Canto (mm)
Viga	GL 24h		
Riostro	GL 24h		
Vigueta	GL 24h		
Diagonales	C18		
Tablón piso	C18		
Pasamanos	GL 24h		
Rodapie	C18		
Pies derechos	GL 24h		
Barrotillos	C18		

ESCALA
1:20/1:10
NUMERO

03