

CONCURSO DE ARQUITECTURA 2024
PUENTE PABELLÓN - PUENTE MIRADOR

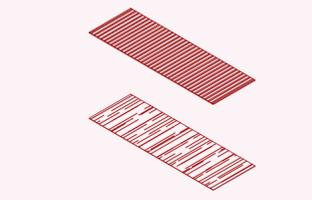


VISTA PUENTE PABELLÓN HISTÓRICO DESDE ABAJO

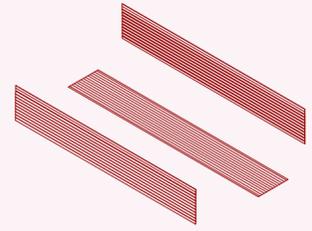


VISTA PUENTE MIRADOR DESDE ABAJO

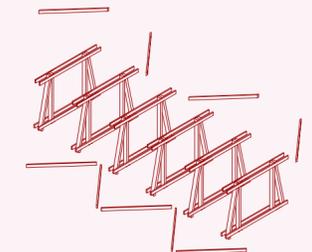
SECUENCIA CONSTRUCTIVA (MÓDULO)



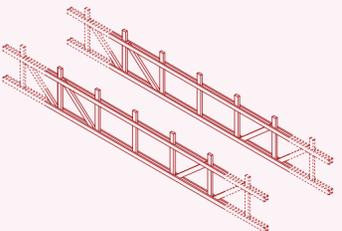
REVESTIMIENTO
 -Cubierta de acero corten embaldado
 -Placas de madera contrachapada



REVESTIMIENTO Y PROTECCIÓN POR DISEÑO
 -Laterales de madera carbonizada
 -Piso de tablas de madera



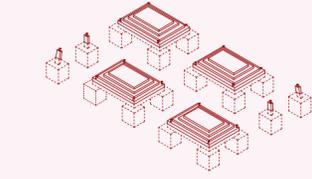
ESTRUCTURA SECUNDARIA
 -Arriostamiento transversal techo y piso
 -Arriostamiento transversal cerchas



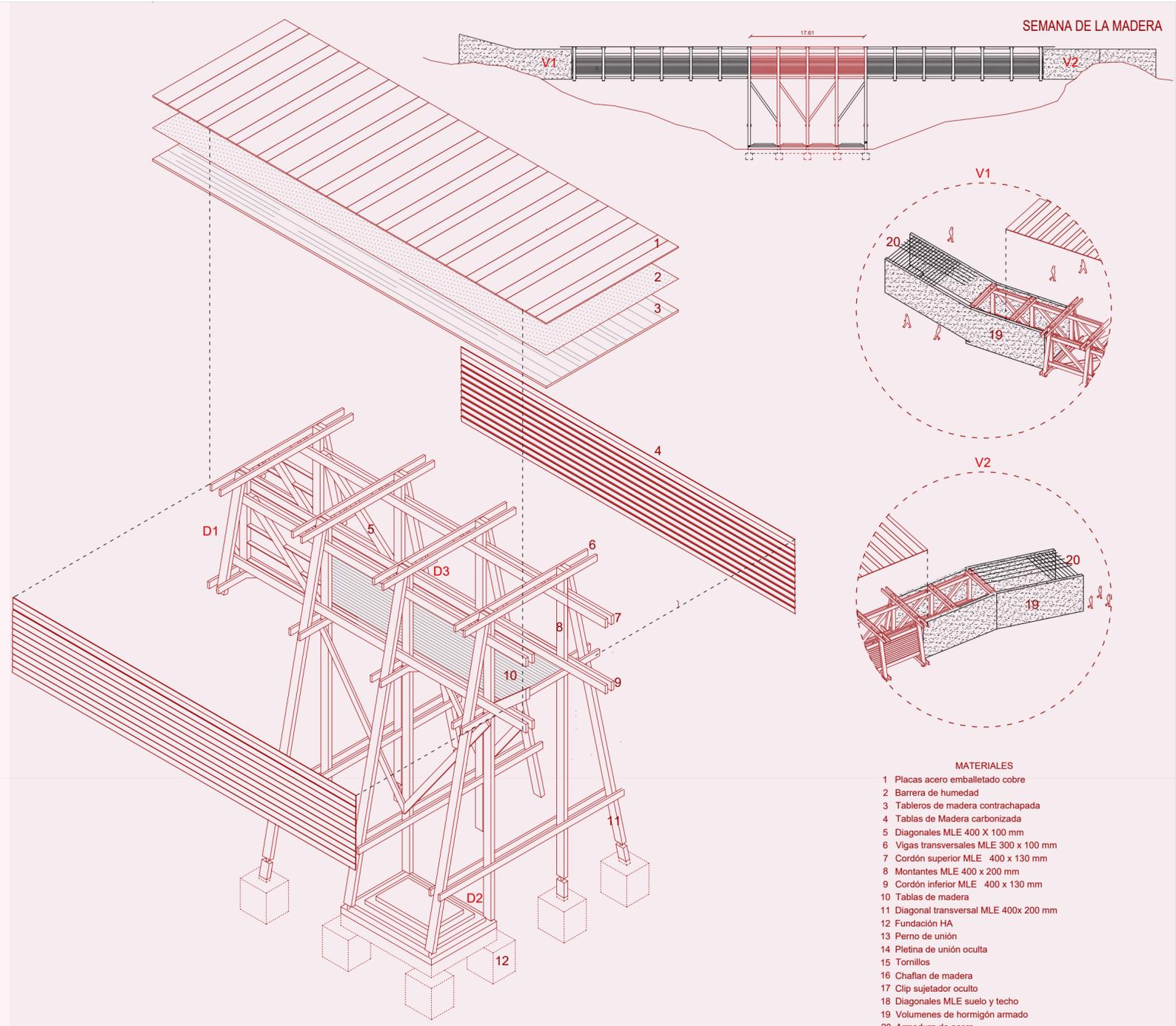
ESTRUCTURA SECUNDARIA
 -Cerchas
 -Arriostamiento entre caballetes



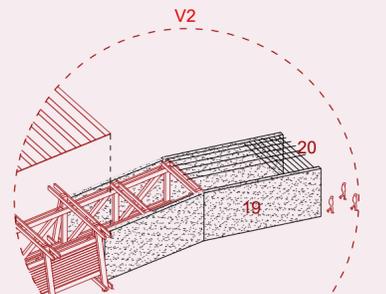
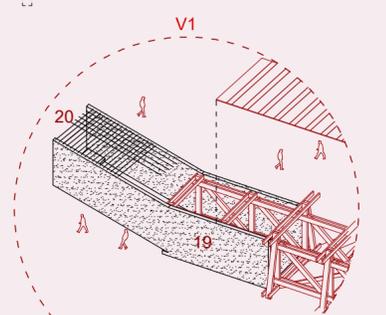
ESTRUCTURA PRINCIPAL
 -Caballetes



FUNDACIÓN
 -Asientos de HA
 -Fundación HA

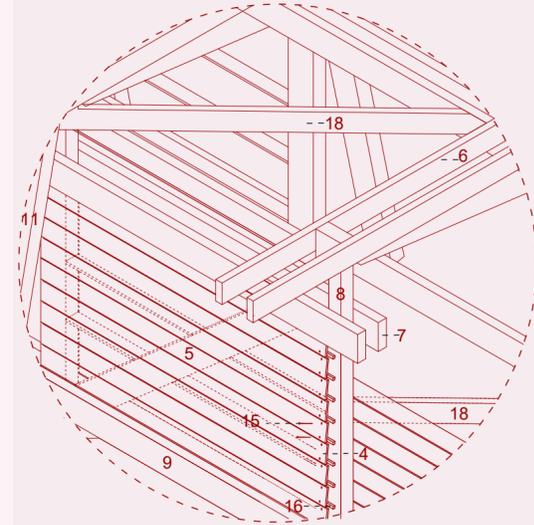


SEMANA DE LA MADERA

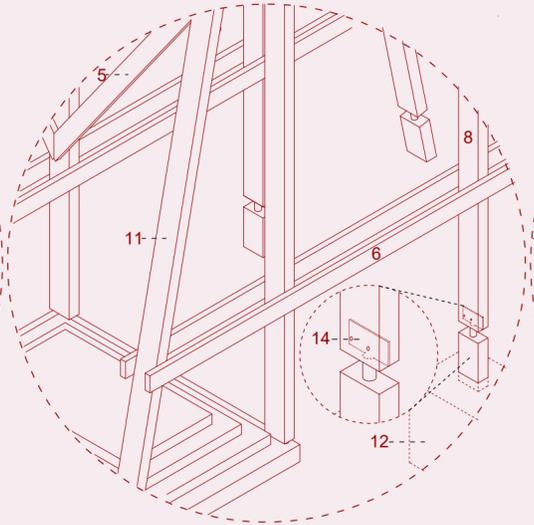


- MATERIALES
- 1 Placas acero embaldado cobre
 - 2 Barrera de humedad
 - 3 Tableros de madera contrachapada
 - 4 Tablas de Madera carbonizada
 - 5 Diagonales MLE 400 X 100 mm
 - 6 Vigas transversales MLE 300 x 100 mm
 - 7 Cordón superior MLE 400 x 130 mm
 - 8 Montantes MLE 400 x 200 mm
 - 9 Cordón inferior MLE 400 x 130 mm
 - 10 Tablas de madera
 - 11 Diagonal transversal MLE 400x 200 mm
 - 12 Fundación HA
 - 13 Perno de unión
 - 14 Pletina de unión oculta
 - 15 Tornillos
 - 16 Chafán de madera
 - 17 Clip sujetador oculto
 - 18 Diagonales MLE suelo y techo
 - 19 Volúmenes de hormigón armado
 - 20 Armadura de acero

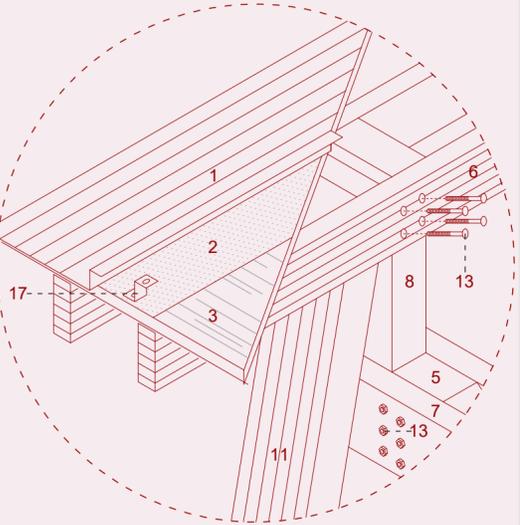
D1 PROTECCIÓN POR DISEÑO



D2 ESTRUCTURA SOPORTANTE



D3 PROTECCIÓN POR DISEÑO



- Revestimiento lateral madera carbonizada con separación y chafán para ingreso de luz y ventilación.
 - Separación revestimiento pisos.

- Estructura con una serie de diagonales que rigidizan la estructura trabajando en compresión.

- Extensión de aleros.
 - Cubierta que entrega protección a la madera.