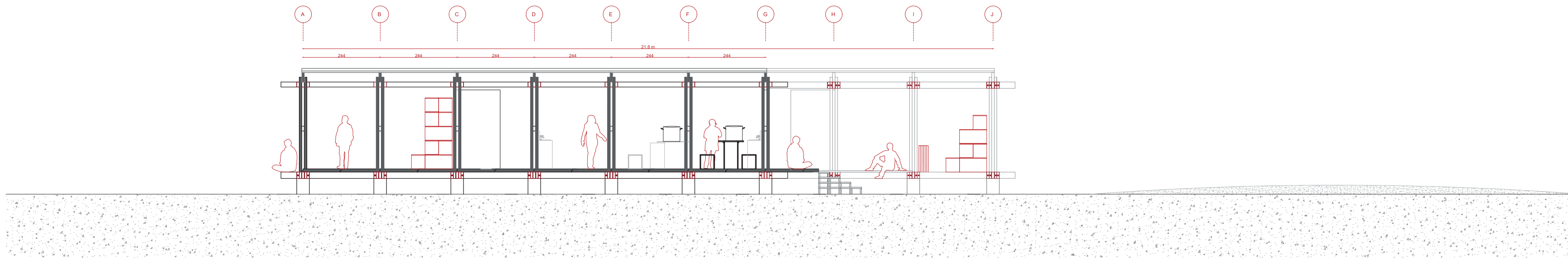
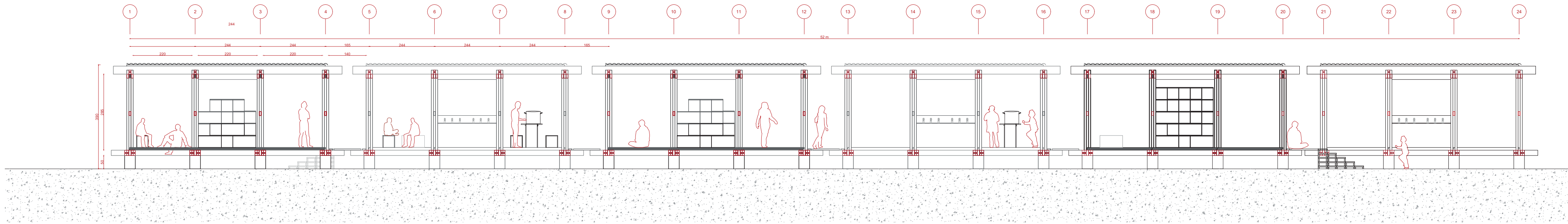


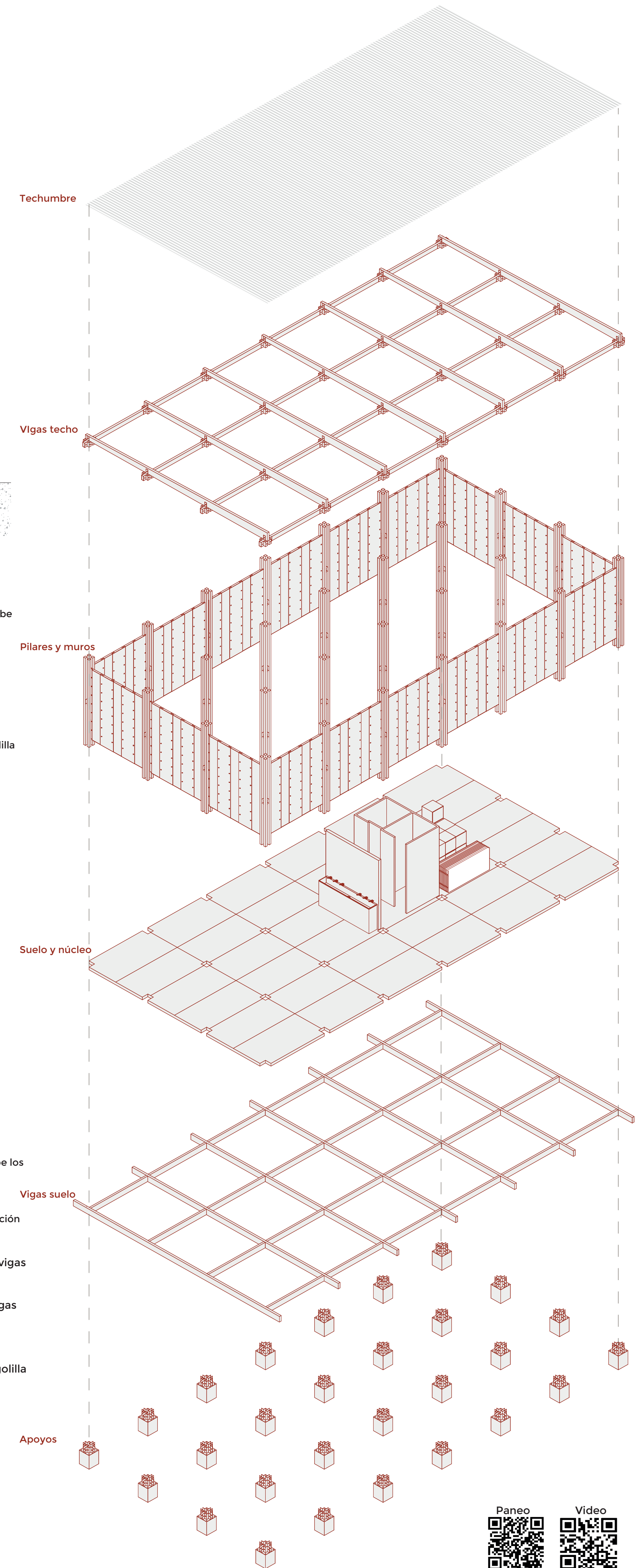
CORTE A-A'



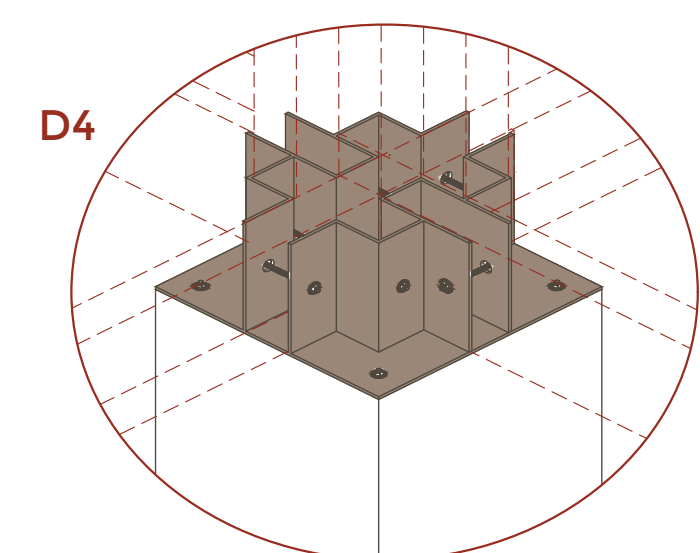
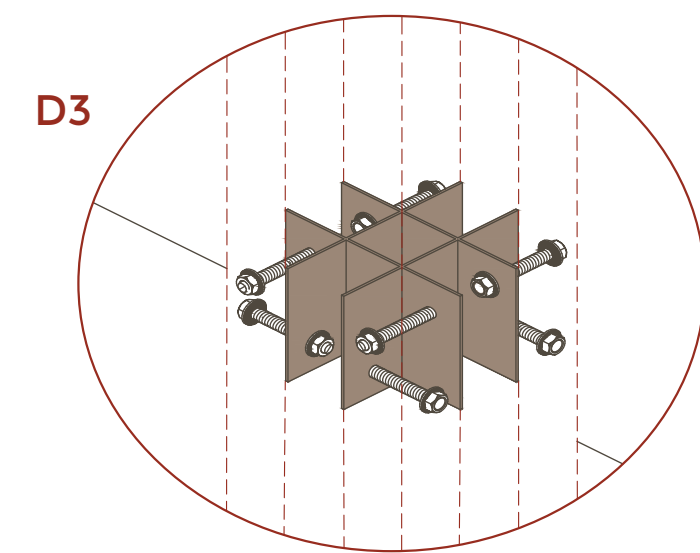
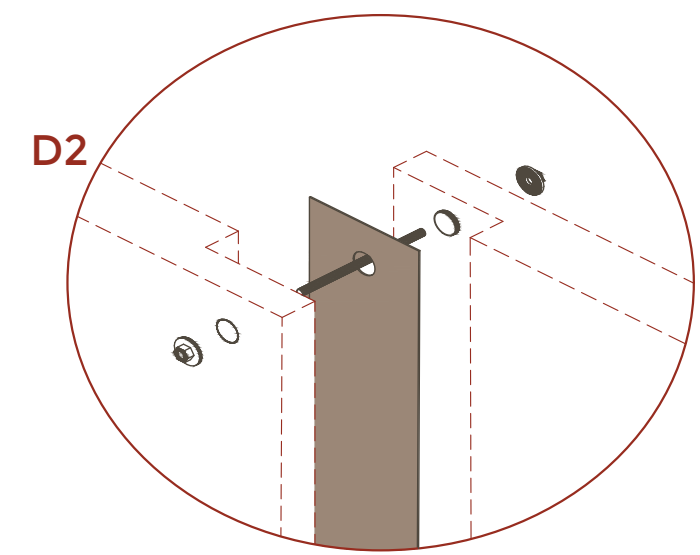
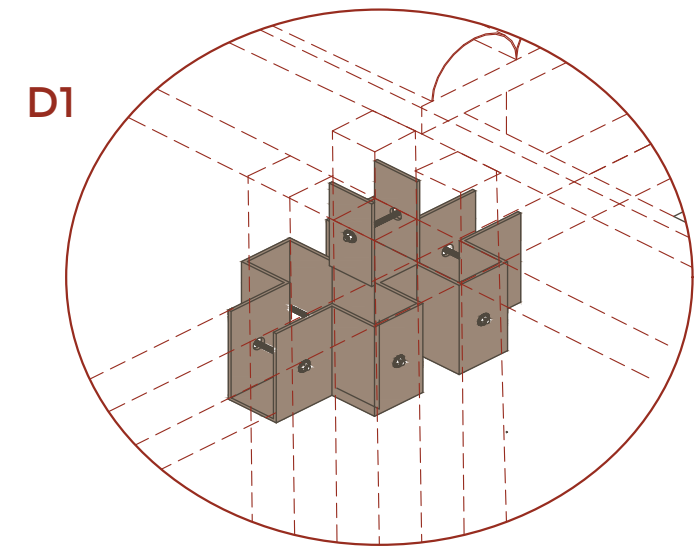
CORTE B-B'



PROCESO DE MONTAJE



COMPOSICION DE ESTRUCTURA PORTANTE



Cubierta pasillo
Policarbonato fijado sobre viga

Viga cubierta pasillo
Pino oregón cepillado 3"x4"x1,2m

Tornillos fijación pilar
Pernos pasantes $\varnothing 12$ mm con tuerca y golilla

Pernos paneles de muro
ø12 mm pasantes con tuerca y doble golilla

Juntura metálica pasillo - módulo
Perfil costanera 150x50x15mmx3mm,
longitud 2,5m

Panel CLT piso pasillo
2,5x2,5m, espesor 60mm

Tornillo fijación viga
Tornillos $\varnothing 12$ mm $\times 1\frac{1}{2}$ ", fijación CLT a
vigas de piso

Pilar pasillo
Pino Oregón cepillado 3"x3"x0,6 m

Viga de piso
Pino Oregón cepillado 2"×10"×2,5m

Viga pasante
Pino Oregón cepillado 2"x10"x2,5 m, recibe las vigas decubierta.

— Viga cubierta módulo
GLT 2"x4-6", largo 8 m, corte inclinado

Unión superior metálica
Acero galvanizado 3 mm, tipo canal

— Tornillos fijación pilar
Pernos pasantes $\varnothing 12$ mm con tuerca y golilla

Panel de CLT muro
2,6×0,55 m, espesor 60 mm

— Pilas compuesto
Pino oregón cepillado 3"×3"×3,2 m

Unión intermedia de pilar
Placa de acero 3 mm, centrada en el pilar

Viga pasante
Pino Oregón cepillado 2"x10"x2,5 m, recibe los paneles de piso y traba la estructura.

Unión metálica vigas-poyos
Acero galvanizado 3 mm, anclaje a fundación

- Tornillo fijación viga
Tornillos $\varnothing 12 \text{ mm} \times 1\frac{1}{2}$ ", fijación CLT a vigas de piso
- Bastidor metálico
Acero galvanizado 3 mm, fijación a vigas

— Bastidor metálico
Acero galvanizado 3 mm, fijación a vigas

Pernos base
ø12 mm pasantes con tuerca y doble golilla

- Pernos anclaje
ø12 mm con tuerca y doble golilla

Dado de fundación
Hormigón armado 25×25×25 cm

