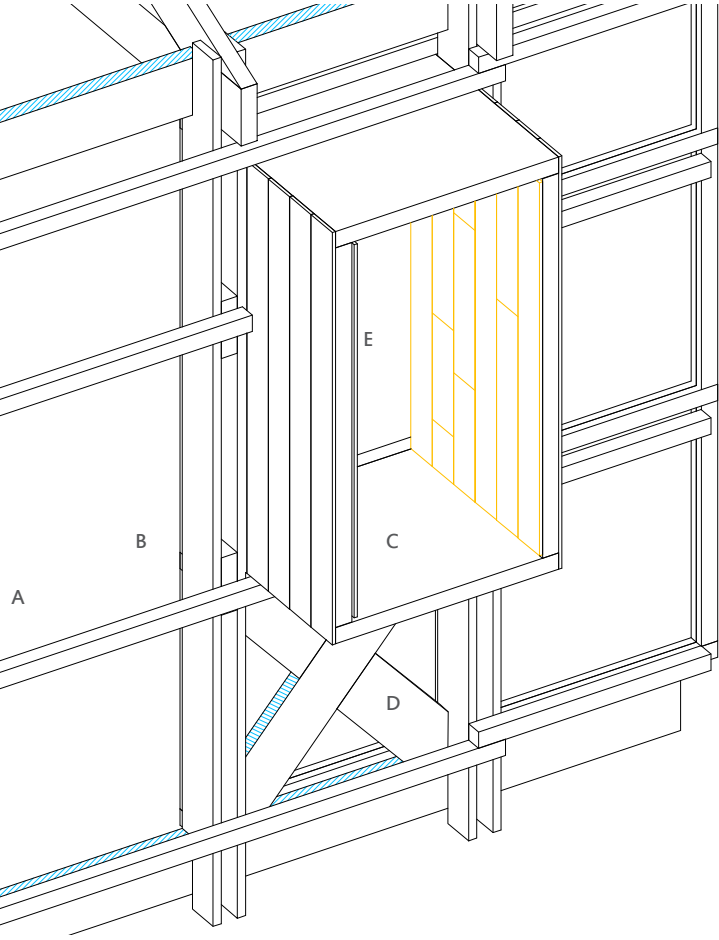


22

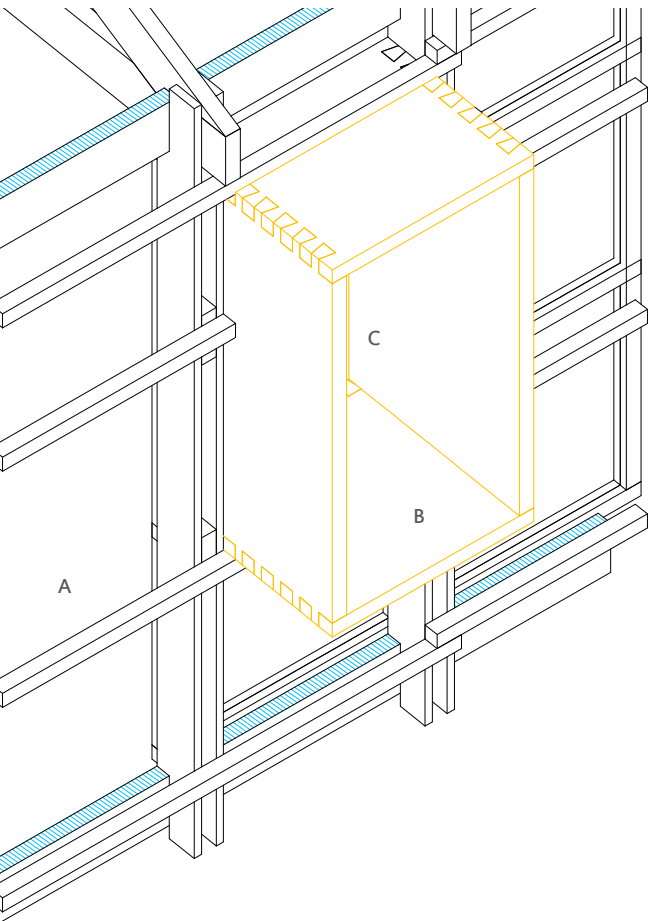
SOLUCIONES DEL MANUAL

Detalles constructivos y respuestas particulares



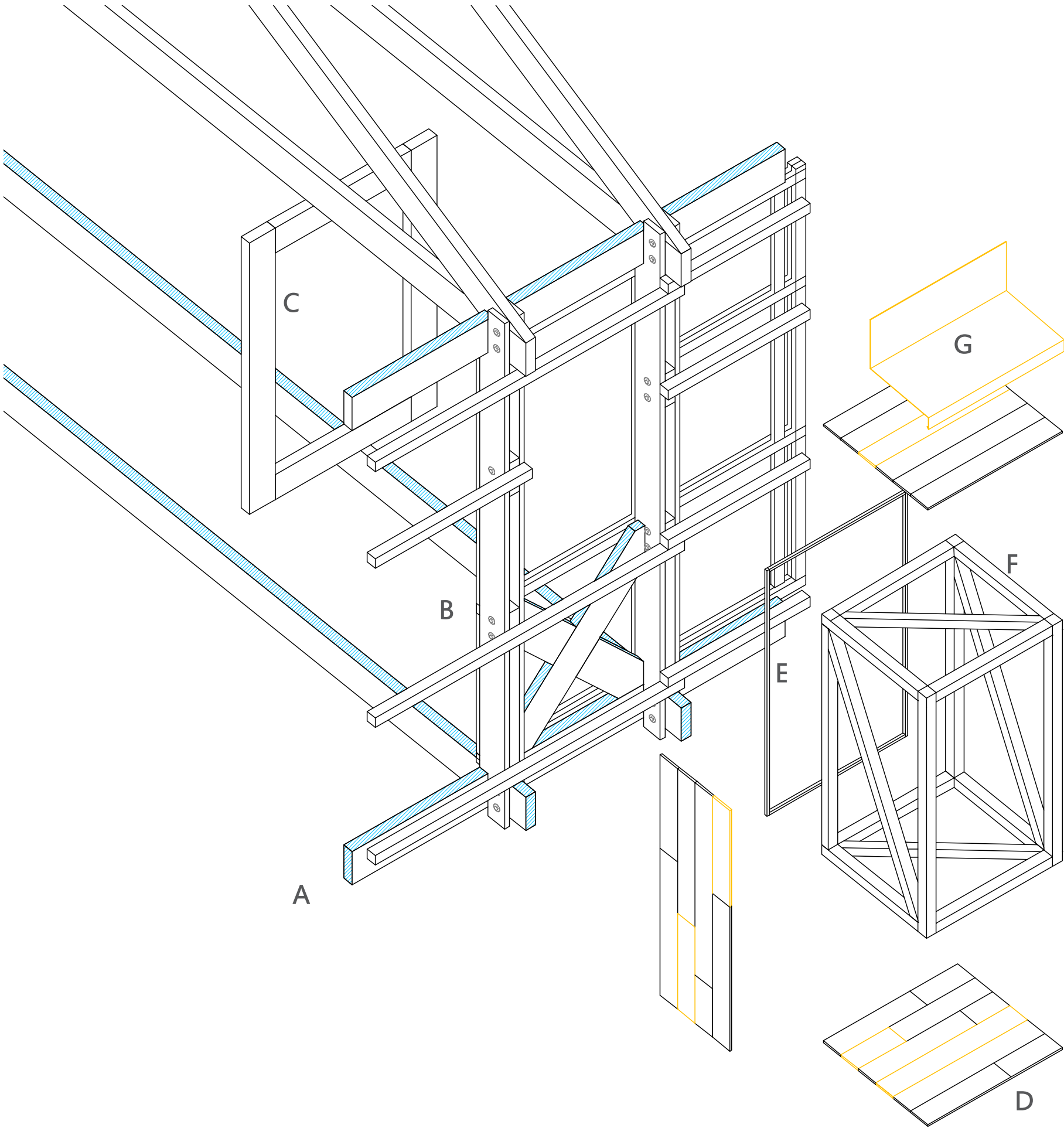
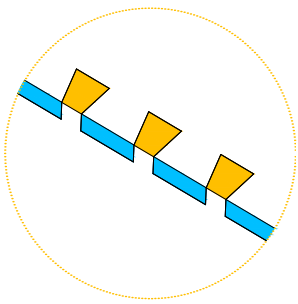
A. doble subestructura madera de pino 2x1" de 6x7x2" unidas con pernos de hierro de longitud ajustable.  
B. marco soporte de madera de pino nuevo de 5,5x2"  
C.Detalle de ventana bastidor (ver detalle)  
D. Soporte con diagonales de madera nueva de pino dimensión 2x7"  
E. Ventana de Araucaria con vidrio sencillo. Montaje al interior o al exterior según orientación

E=1:20



A. Doble subestructura madera de pino 2x1" de 6x7x2" unidas con pernos de hierro de longitud ajustable.  
B. Estructura de ventana extruida con contraventanas de madera de roble reclamada, unida mediante sistema machihembrado estructural, dimensiones 71x69x5cm.  
C. Ventana de Araucaria con vidrio sencillo. Montaje al interior o al exterior según orientación

E=1:20



A. Cerramiento de ampliación (ver detalle)  
B. Doble subestructura madera de pino 2x1" de 6x7x2" unidas con pernos de hierro de longitud ajustable.  
C. Marco soporte de madera de pino nuevo de 5,5x2"  
D. Estructura de madera nueva de 2x2"  
E. Junquillo de sellado  
F. Entablado exterior roble reclamado machihembrado de 1" x 15-20cm  
G. Goterón de zinc con pendiente >1%  
H. Entablado interior roble reclamado machihembrado de 1" x 15-20cm de longitudes variables  
I. Ventana de Araucaria con vidrio sencillo. Montaje al interior o al exterior según orientación

E=1:10

MA1. Muro de adobe preexistente  
MA2. Geomalla  
MA3. Rafia  
MA4. Estuco de adobe y paja molida  
MA5. Terminación de adobe y cal  
  
F1. Rastres de pino nuevo 2x2"  
F2. Clavos hierro 2"  
F3. Entablado roble reclamado 1" x 15-20cm longitudes variables  
F4. Cámara de aire 20cm  
F5. Subestructura madera quinchá  
F6. Malla de gallinero, 2 capas giradas 45° entre sí  
F7. Tierra con paja sin moler  
F8. Terminación de tierra y cal  
  
S1. Vigas de pino nuevo 15x3,5"  
S2. Vigas roble reclamado 7x2"  
S3. Entablado roble reclamado 1" x 15-20cm longitudes variables  
S4. Diagonales roble reclamado 6x2" (esquinas y módulos centrales)  
S5. Pernos hierro longitud ajustable  
S6.1 Pie derecho pino nuevo 2 perfiles 1x6"  
S6.2 Pie derecho separadores pino nuevo 6x7x2"

C1. Vigas roble reclamado 7x2"  
C2. Viga compuesta pino nuevo 2 perfiles 1x6"  
C3. Viga compuesta separadores pino nuevo 6x7x2"  
C4. Entablado roble reclamado 1" x 15-20cm longitudes variables  
C5. Rastres de pino nuevo 1x1"  
C6. Alambre de atado  
C7. Teja reclamada  
  
MS1. Reticula de pino reclamado 5x5" separación variable  
MS2. Separadores de pino 5x5"  
MS3. Clavo hierro 9"  
MS4. Rastres de pino nuevo 1x1" diagonal cada 2  
MS5. Estuco de tierra y paja molida  
MS6. Terminación de tierra y cal  
MS7. Plancha de zinc solapes de 5cm  
MS8. Tornillo "

CI1. Esparragos cada 20cm. Diámetro 12 cm  
CI2 Refuerzo del terreno mediante sistema grouting

E=1:20

