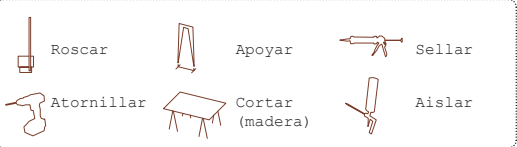
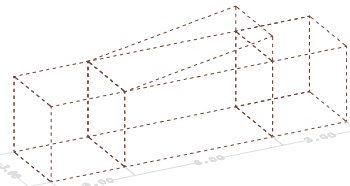


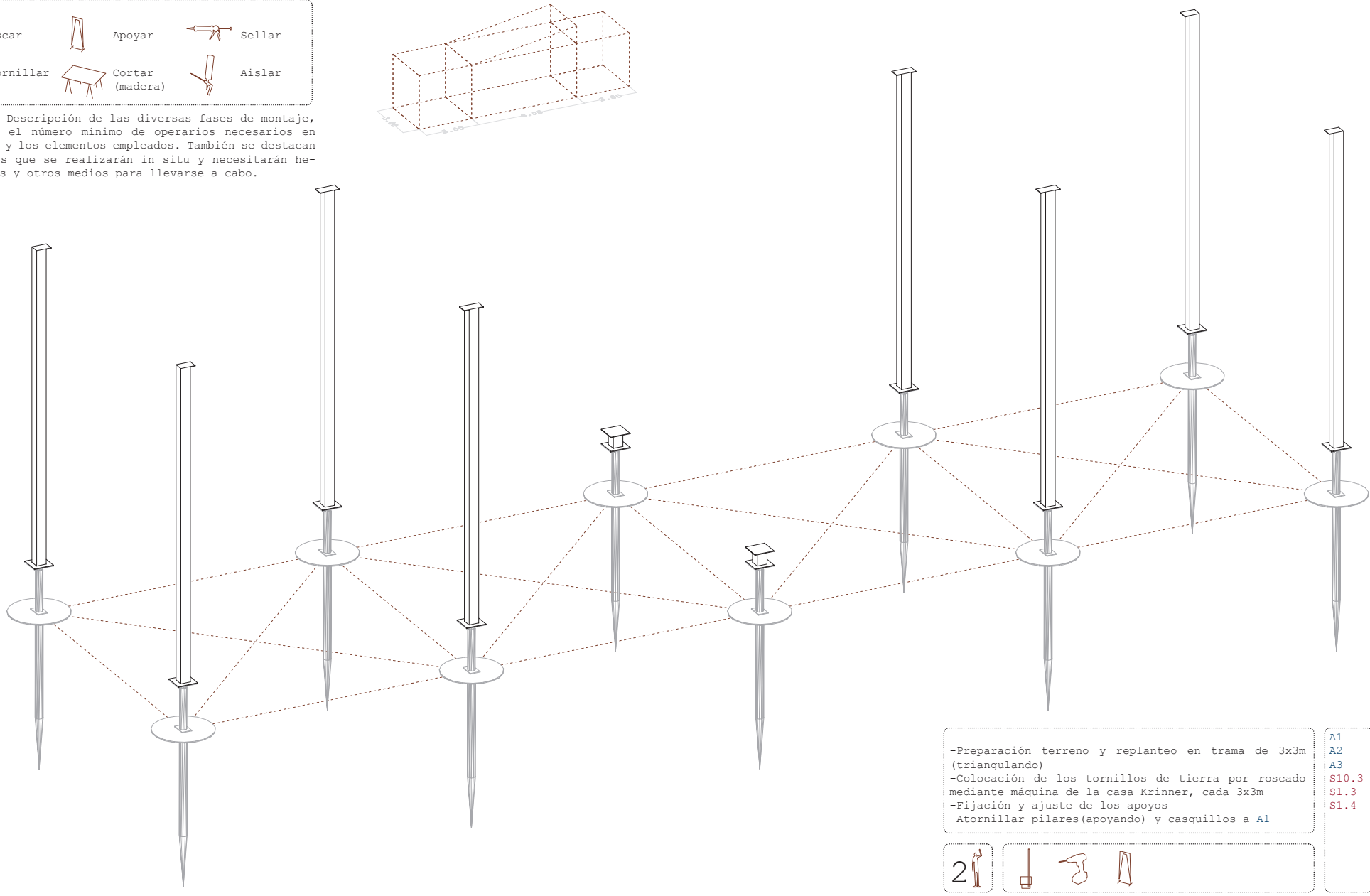
MONTAJE



Descripción de las diversas fases de montaje, señalando el número mínimo de operarios necesarios en cada una, y los elementos empleados. También se destacan las tareas que se realizarán in situ y necesitarán herramientas y otros medios para llevarse a cabo.



METAL



- Preparación terreno y replanteo en tramo de 3x3m (triángulo)
 - Colocación de los tornillos de tierra por roscado mediante máquina de la casa Xtramar, cada 3x3m
 - Fijación y ajuste de los apoyos
 - Atornillar pilares(apoyando) y casquillos a A1
- 2
- A1

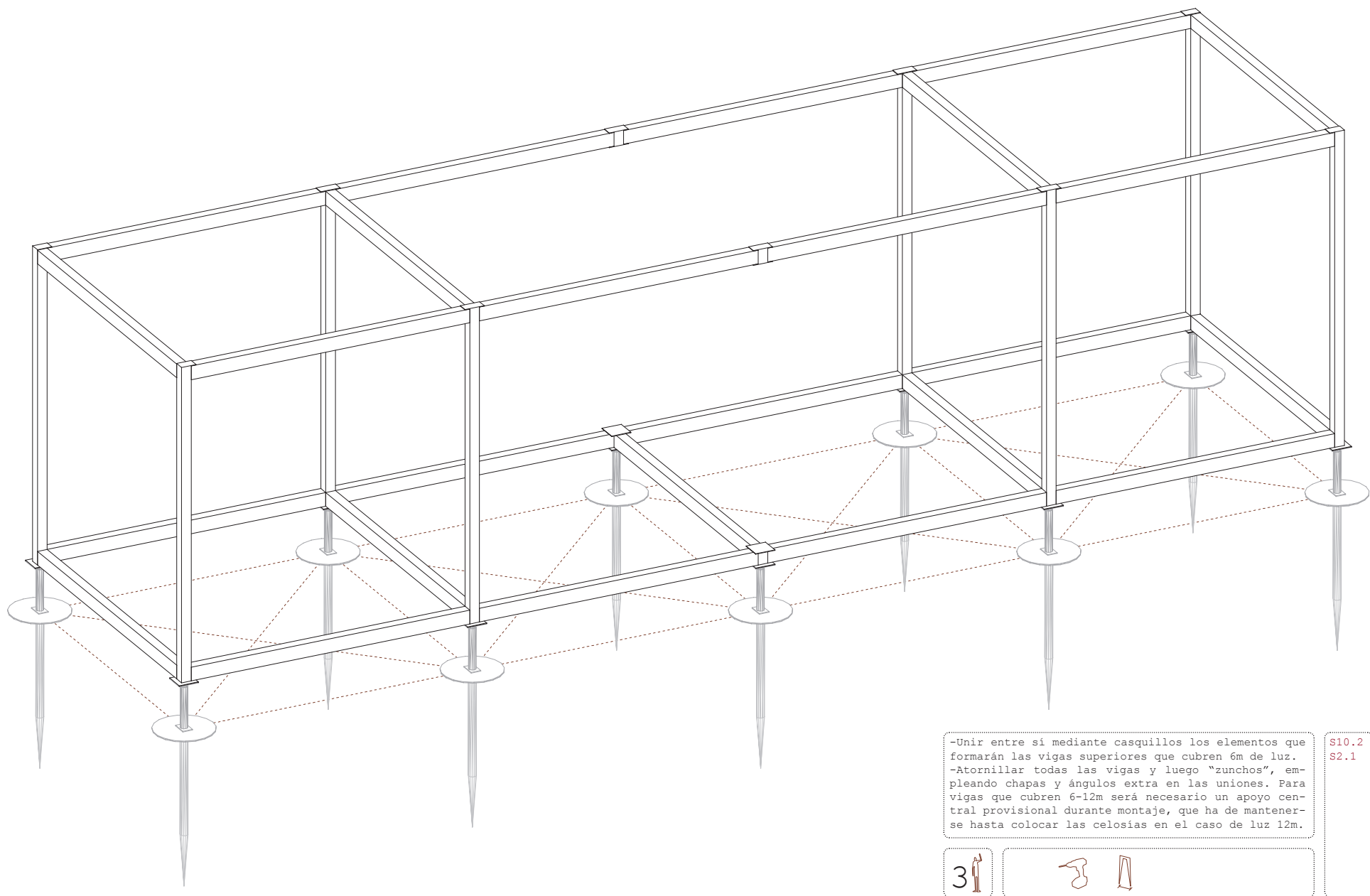
A2

A3

S10.3

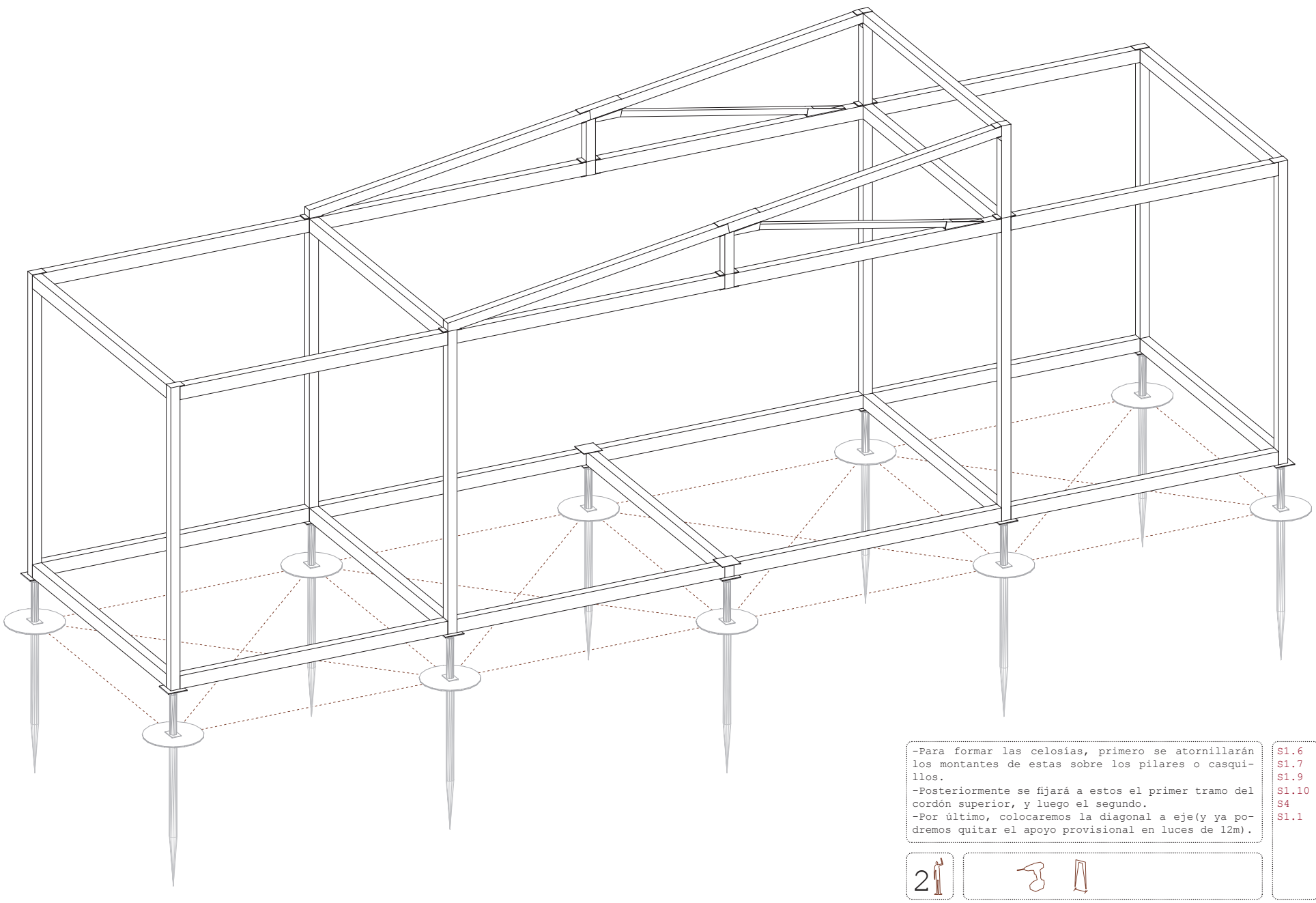
S1.3

S1.4



- Unir entre sí mediante casquillos los elementos que formarán las vigas superiores que cubren 6m de luz.
 - Atornillar todas las vigas y luego "runchos", empalmando chapas y ángulos entre en las uniones. Para vigas que cubren 6-12m será necesario un apoyo central provisional durante montaje, que ha de mantenerse hasta colocar las celosías en el caso de luz 12m.
- 3
- S10.2

S2.1



- Para formar las celosías, primero se atornillarán los montantes de estas sobre los pilares o casquillos.
 - Posteriormente se fijará a estos el primer tramo del cordón superior, y luego el segundo.
 - Por último, colocaremos la diagonal a ejety ya podremos quitar el apoyo provisional en luces de 12m.
- 2
- S1.6

S1.7

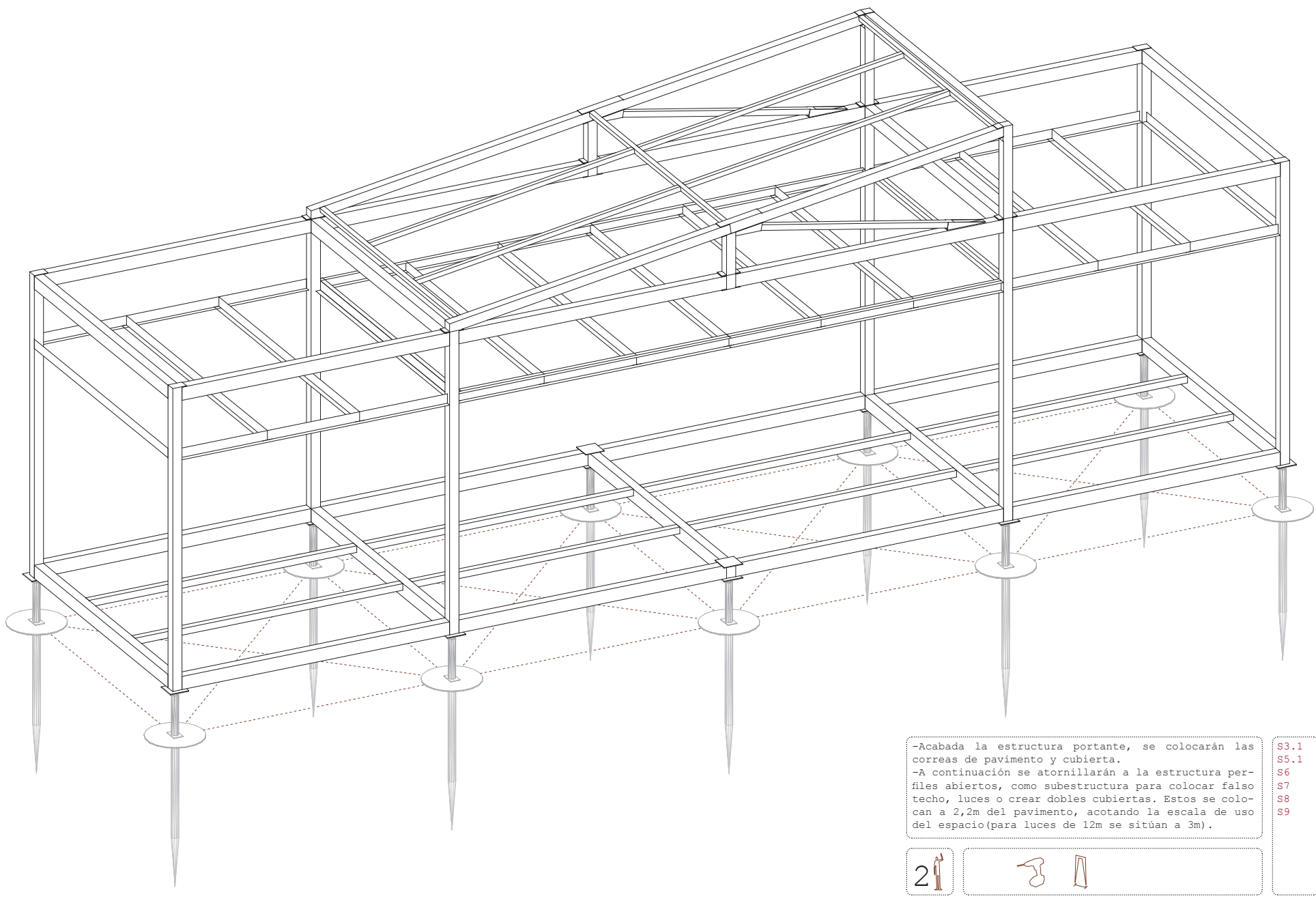
S1.1

S1.9

S1.10

S4

S1.1



- Acabada la estructura portante, se colocarán las correas de pavimento y cubierta.
 - A continuación se atornillarán a la estructura perfiles abiertos, como subestructura para colocar falso techo, luces o crear dobles cubiertas. Estos se colocan a 2,2m del pavimento, dejando la escala de uso del espacio(para luces de 12m se sitúan a 3m).
- 2
- S3.1

S5.1

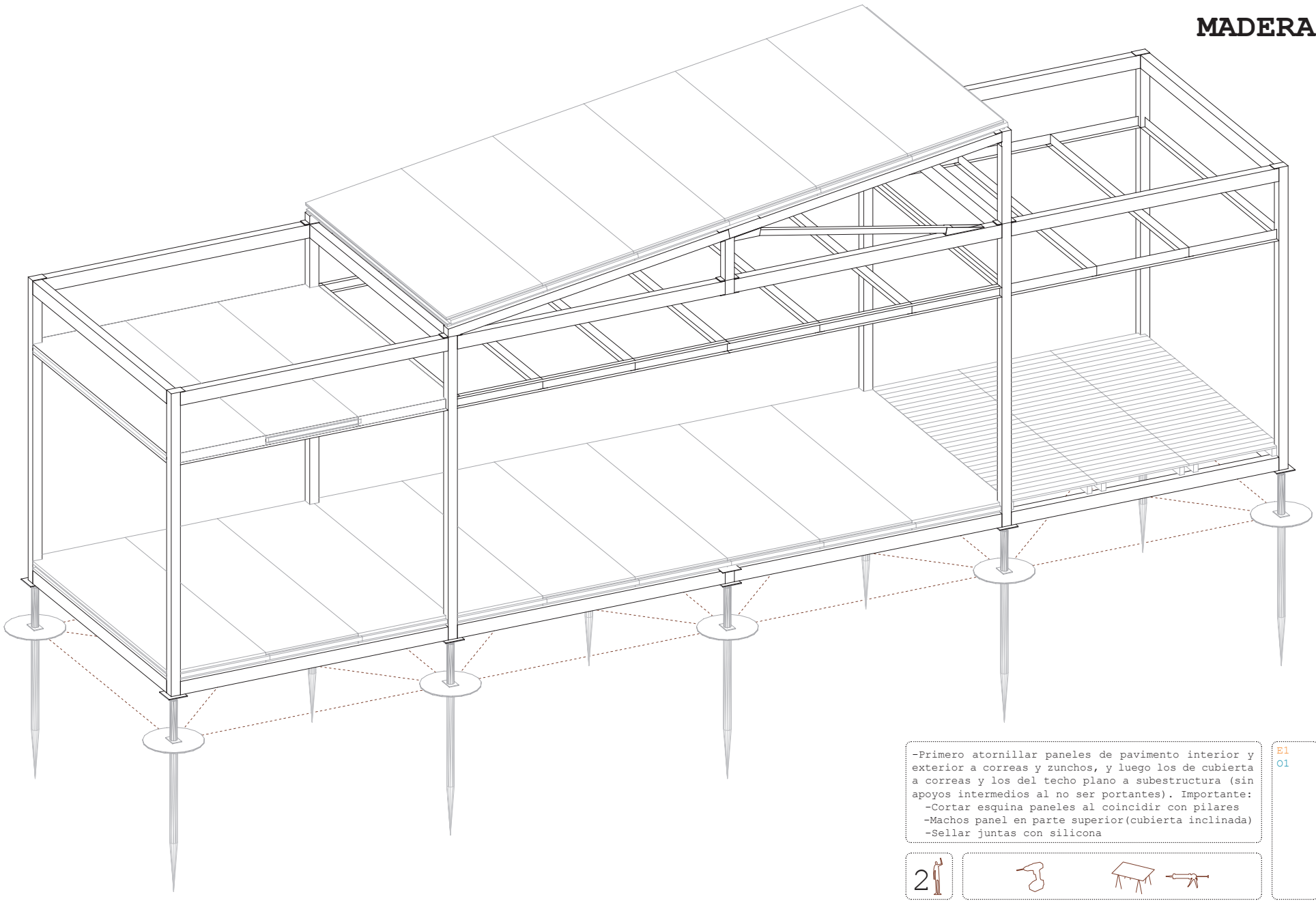
S6

S7

S8

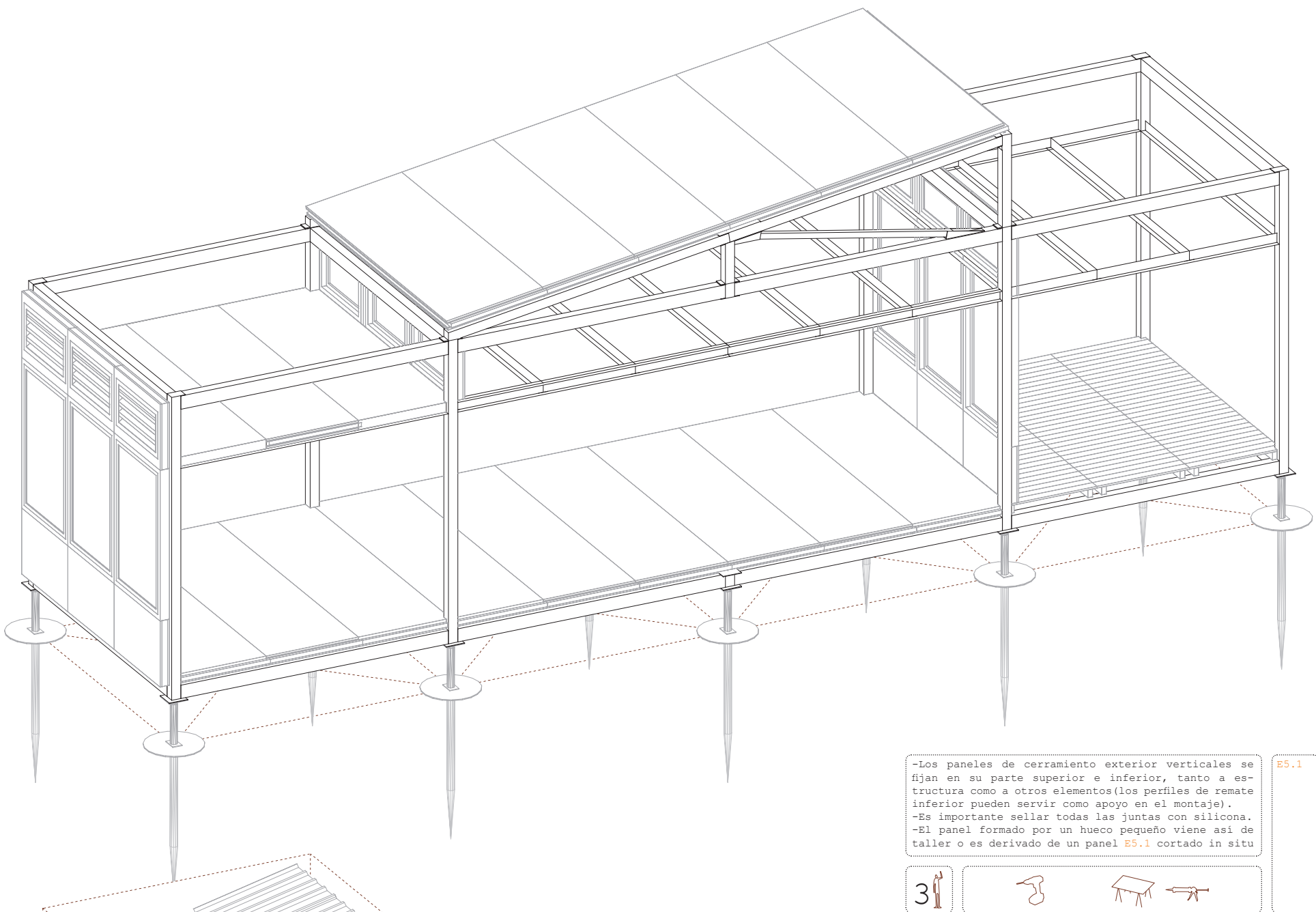
S9

MADERA

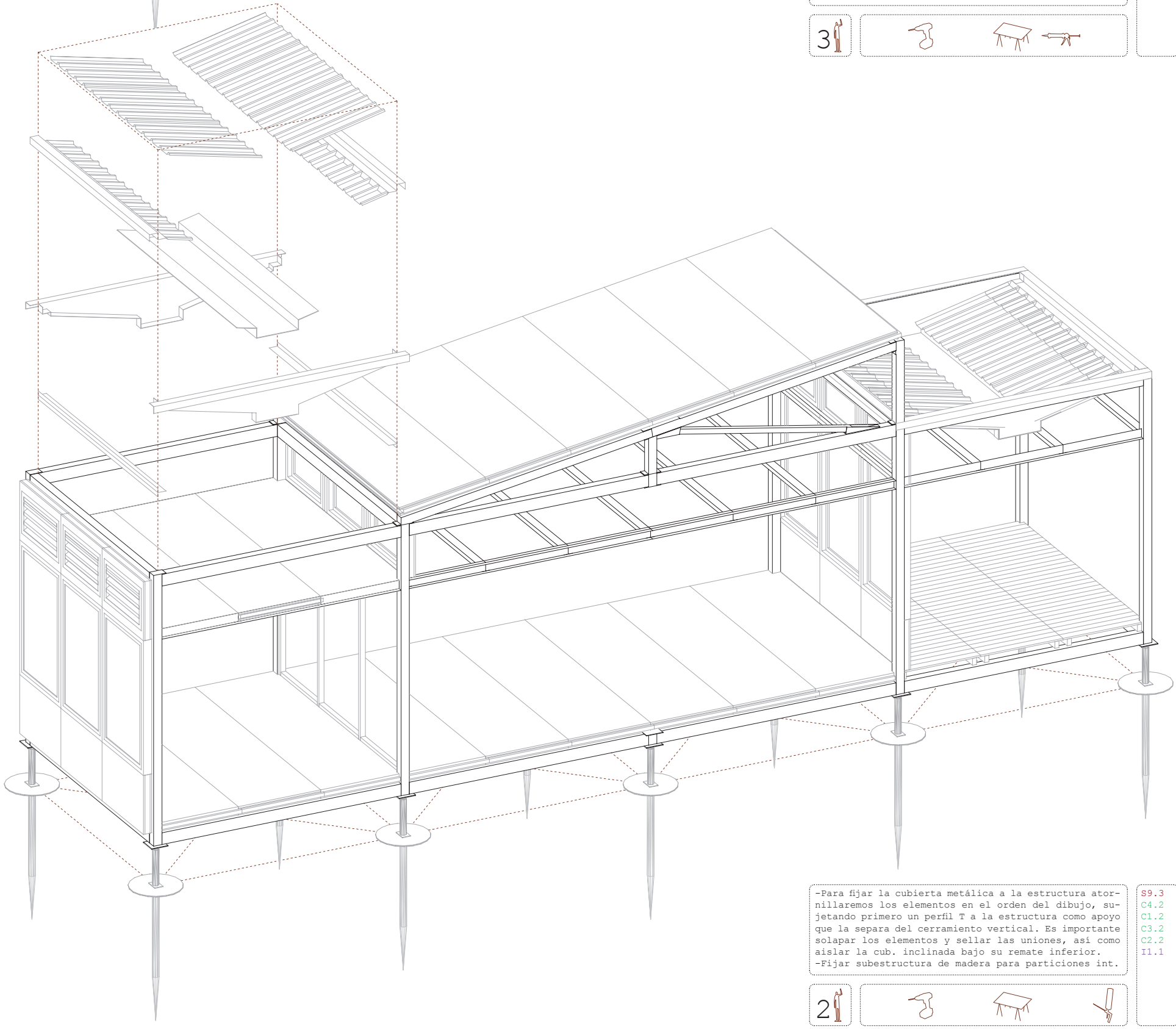


- Primero atornillar paneles de pavimento interior y exterior a correas y funchos, y luego los de cubierta a correas y los del techo plano a subestructura (sin apoyos intermedios al no ser portantes). Importante:
 - Cortar esquinas paneles al coincidir con pilares
 - Machos panel en parte superior(cubierta inclinada)
 - Sellar juntas con silicona
- 2
- S1

S1



- Los paneles de cerramiento exterior verticales se fijan en su parte superior e inferior, tanto a estructura como a otros elementos(los perfiles de remate inferior pueden servir como apoyo en el montaje).
 - Es importante sellar todas las juntas con silicona.
 - El panel formado por un hueco pequeño viene así de taller o es derivado de un panel S1.1 cortado in situ
- 3
- S5.1



- Para fijar la cubierta metálica a la estructura atornillaremos los elementos en el orden del dibujo, sujeciendo primero un perfil 7 a la estructura como apoyo que la separa del cerramiento vertical. Es importante anclar los elementos y sellar las uniones, así como aislar la cub. inclinada bajo su remate inferior.
 - Fijar subestructura de madera para particiones int.
- 2
- S9.3

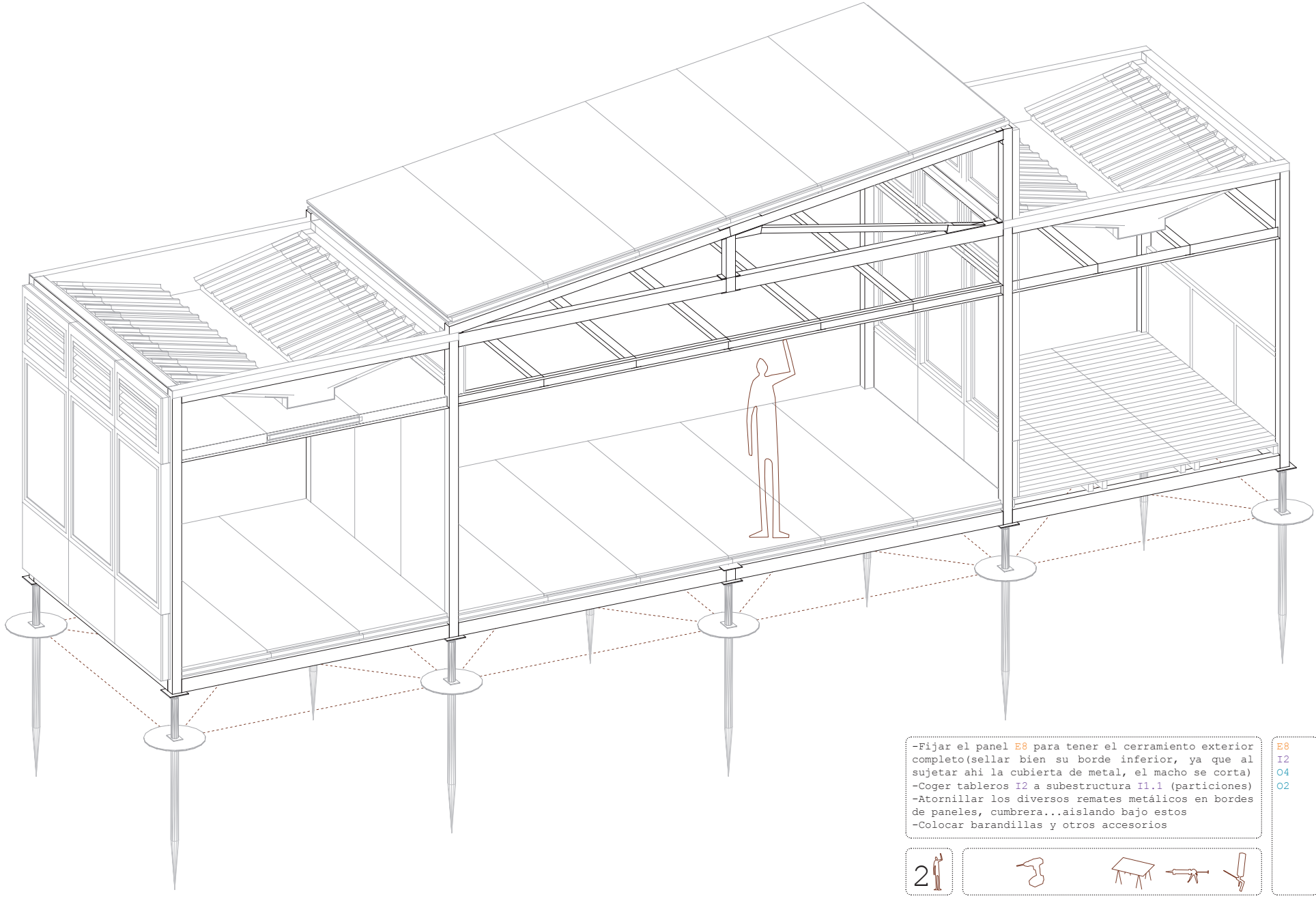
C4.2

C1.2

C3.2

C2.2

T1.1



- Fijar el panel S8 para tener el cerramiento exterior completotetelar bien su borde inferior, ya que al sujetar ahí la cubierta de metal, el macho se corta)
 - Cortar tableros 12 a subestructura 21.1 (particiones)
 - Atornillar los diversos remates metálicos en bordes de paneles, cubiertas...aislando bajo estos
 - Colocar barandillas y otros accesorios
- 2
- S8

S2

C2