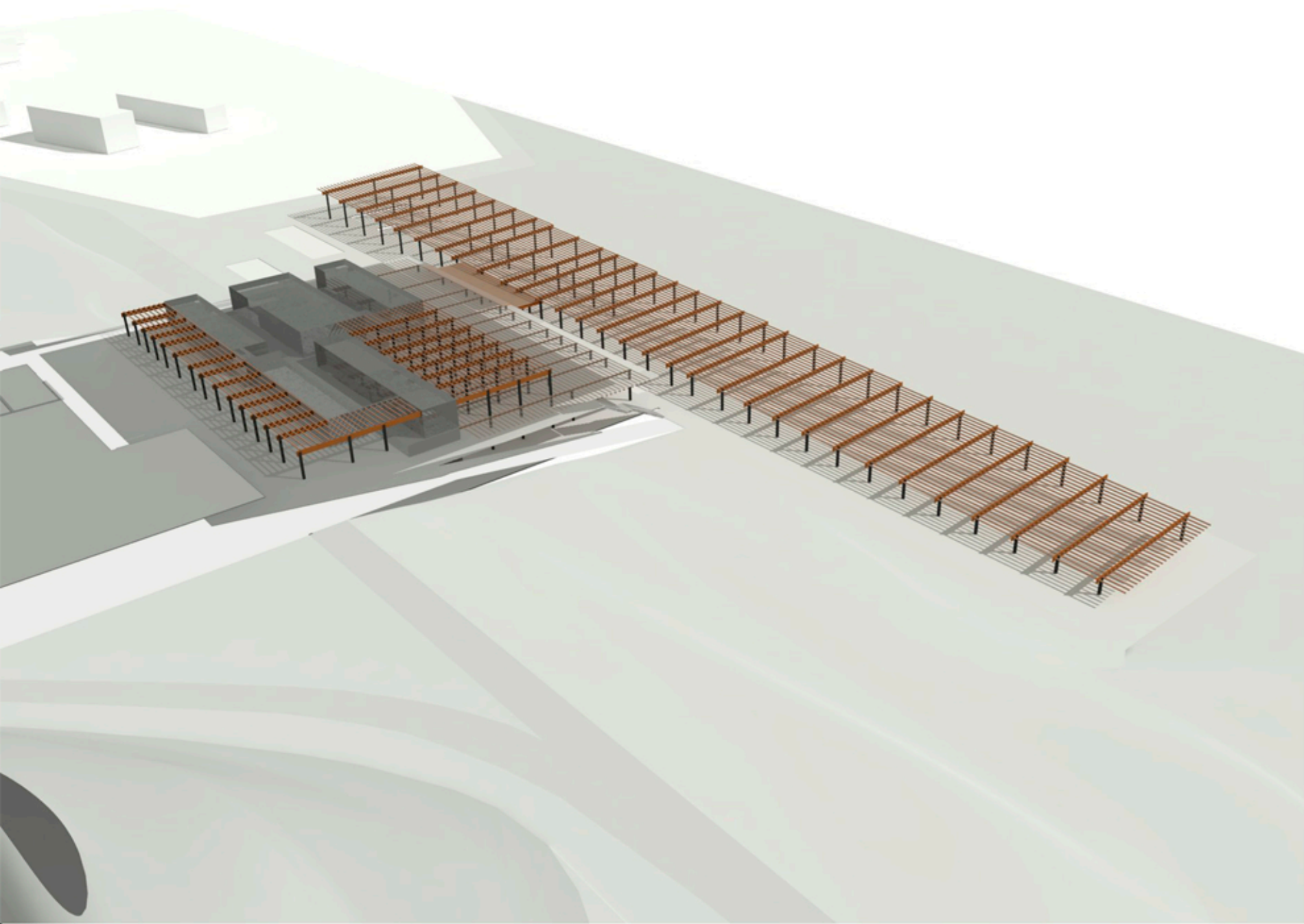
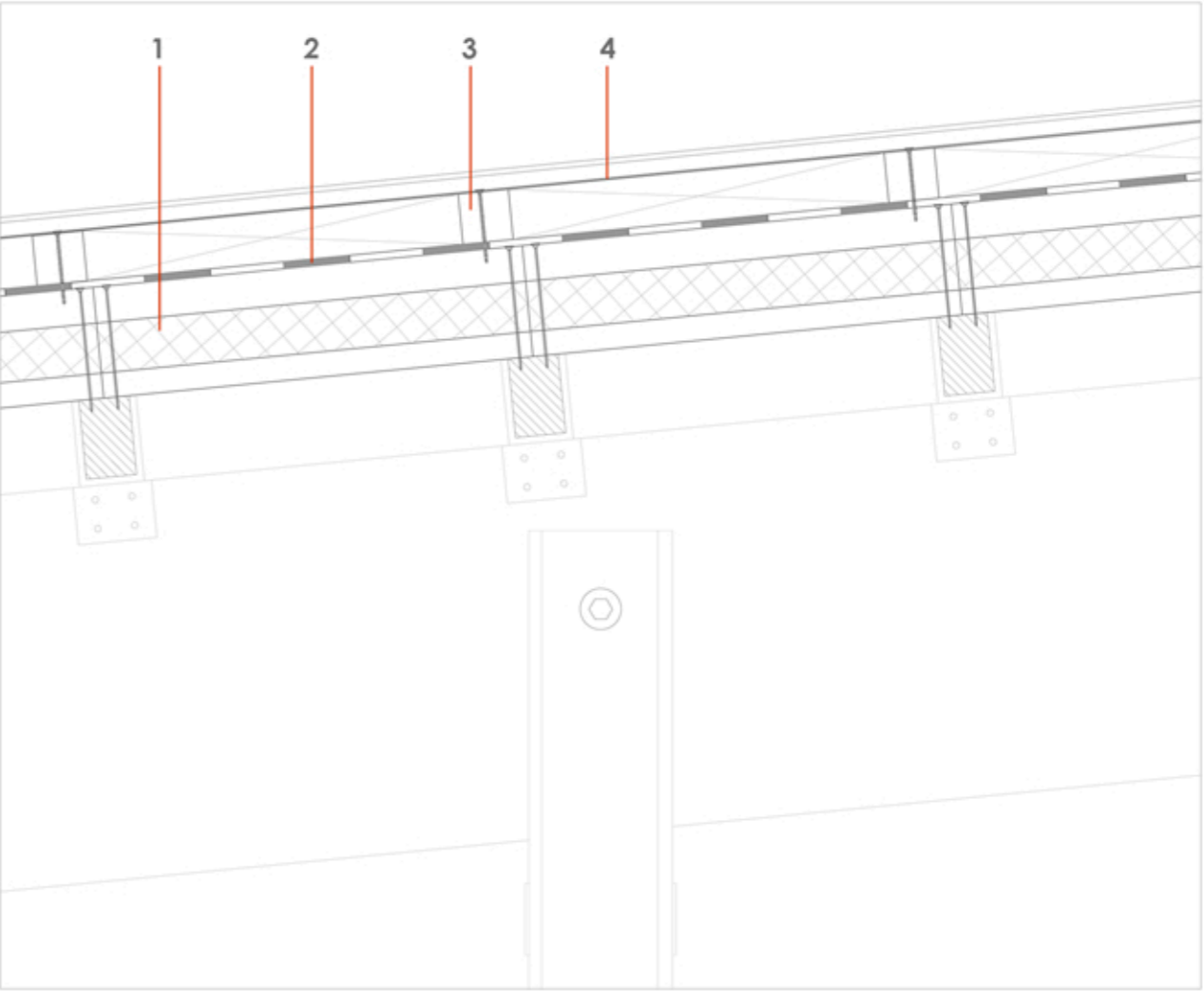


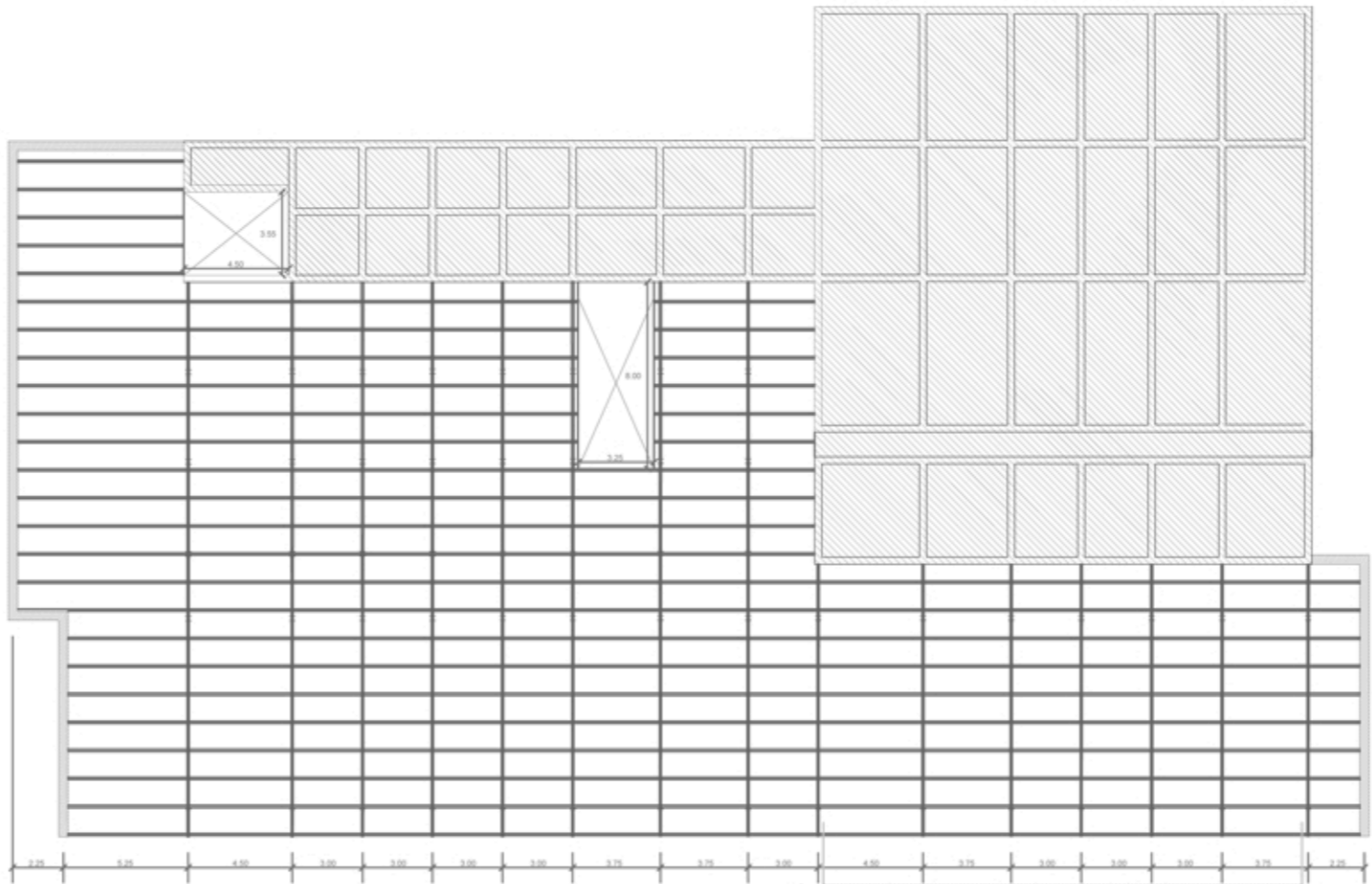
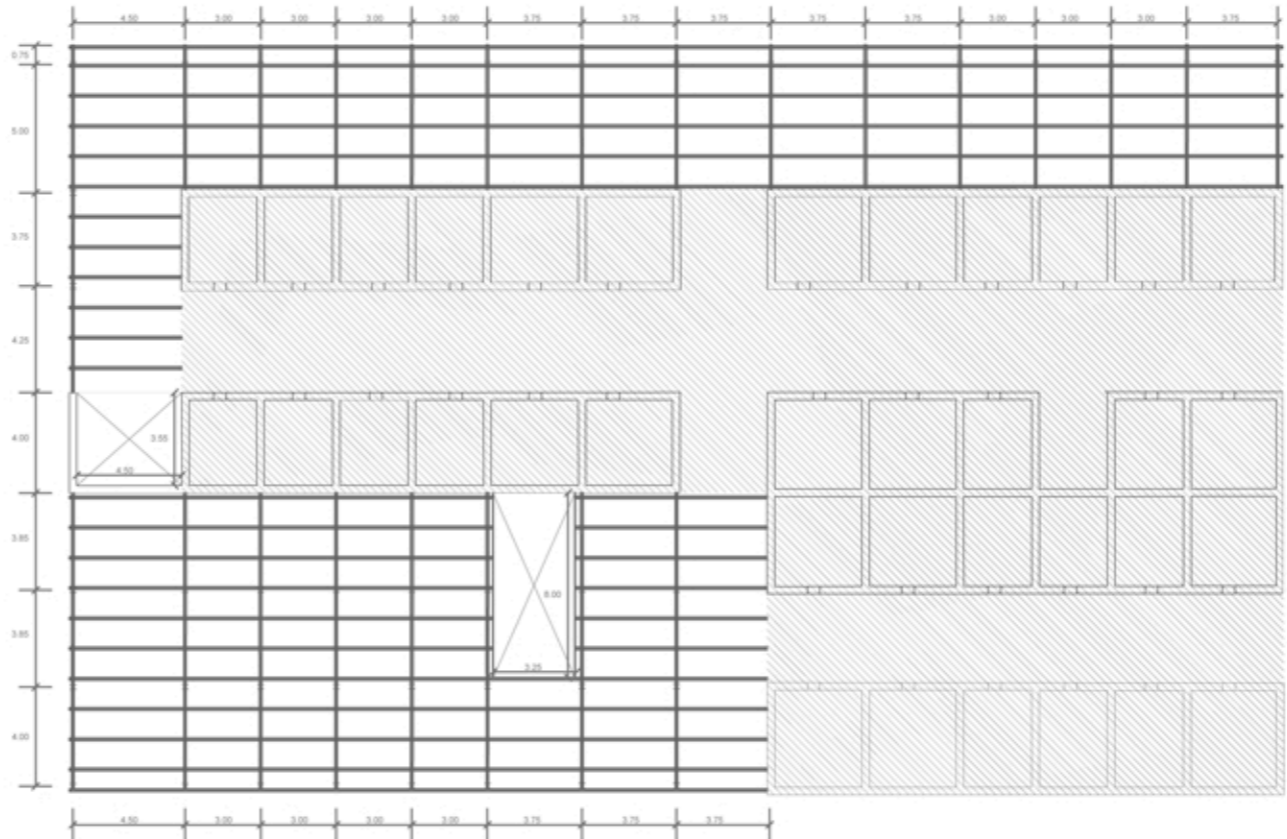
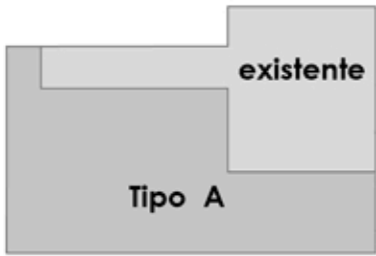
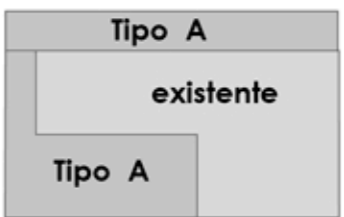
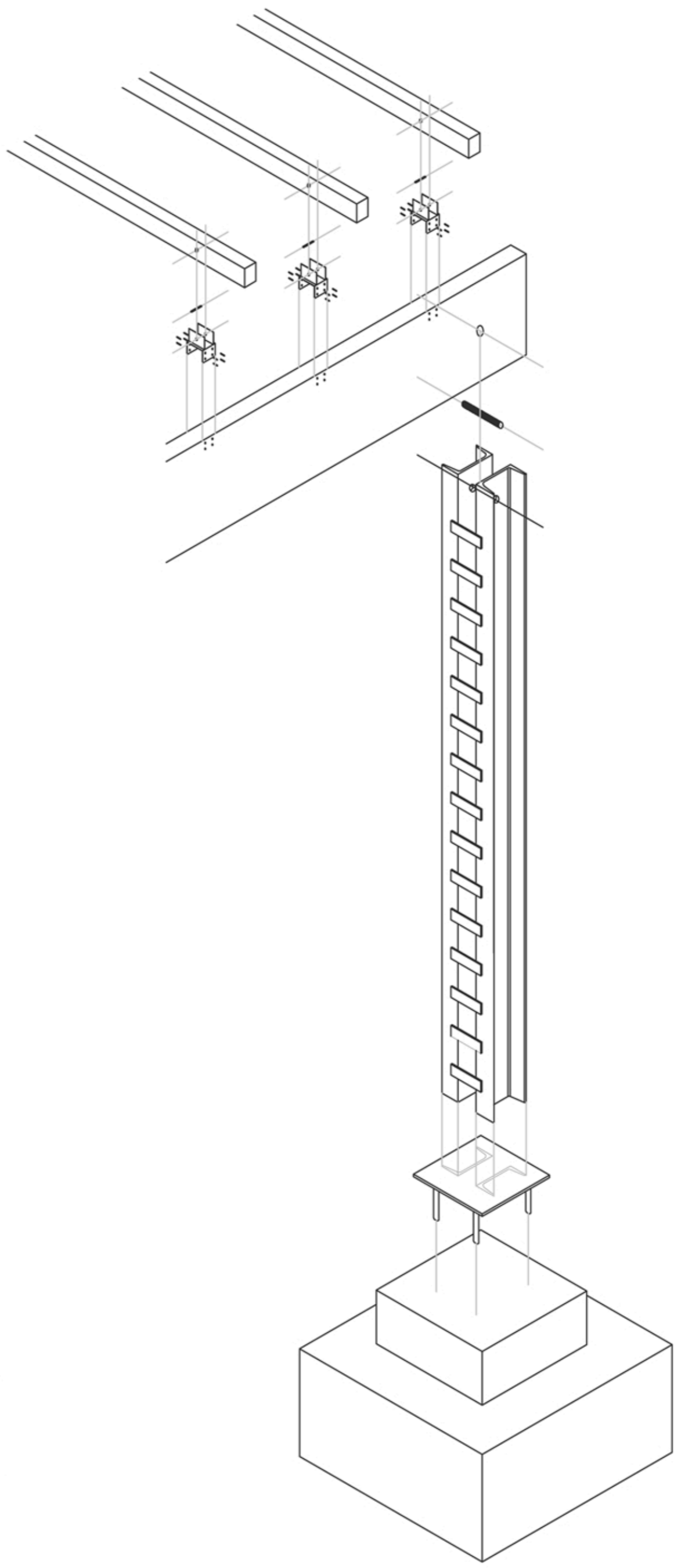
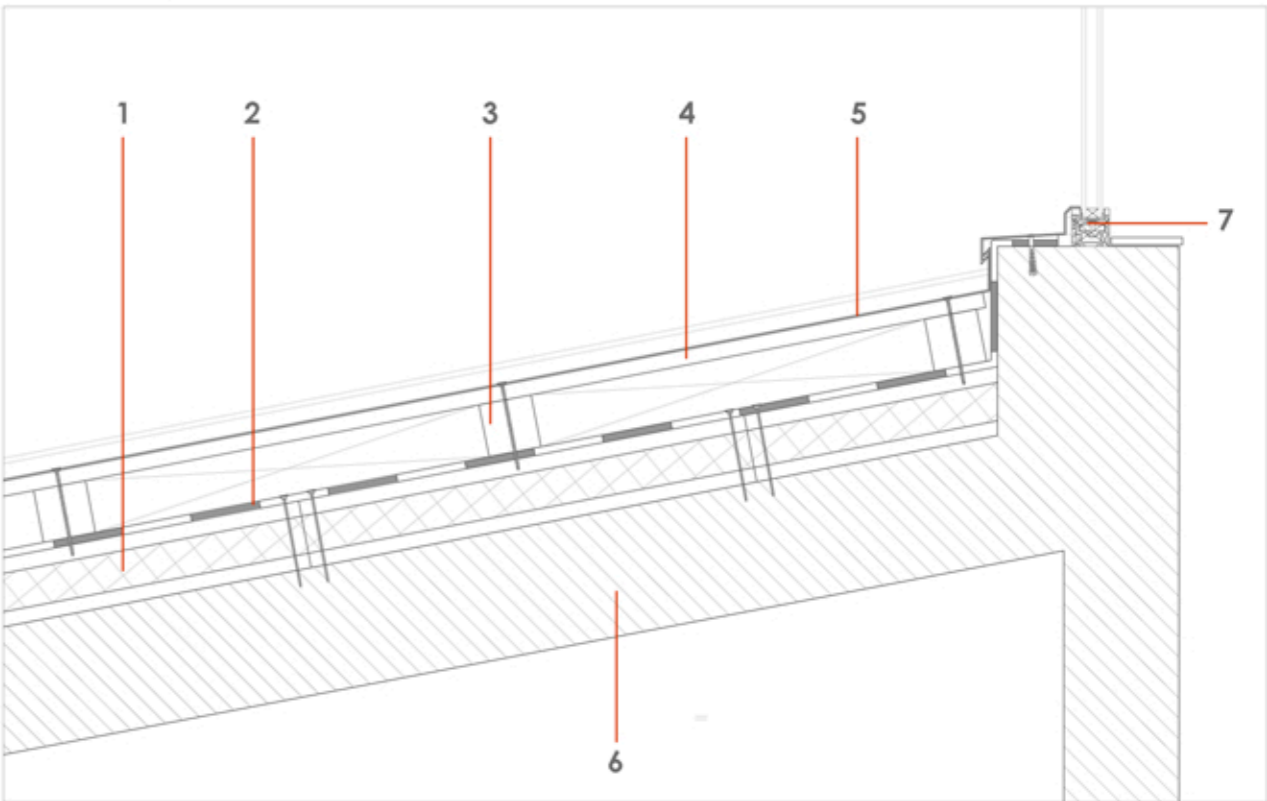
DETALLE 4 e 1 : 10

FORJADO TIPO B_CUBIERTA INCLINADA NO TRANSITABLE
1.- Panel Ondutherm, dimensiones 60x120cm fijado mecánicamente a viguetas de madera. Acabado superficial inferior en madera de roble.
2.- Impermeabilización mediante lámina asfáltica bituminosa fijada térmicamente al panel Ondutherm.
3.- Sistema de rastreles de madera para la ventilación de cubierta.
4.- Chapa metálica de zinc. Sistema junta alzada con elementos de dimnsión 60x200cm. Fijadas sobre tablero hidrófugo.



DETALLE 5 e 1 : 10

CUBIERTA INCLINADA NO TRANSITABLE SOBRE FORJADO INCLINADO EXISTENTE
1.- Panel Ondutherm.
2.- Lámina impermeable.
3.- Rastreles de madera para la ventilación de cubierta.
4.- Tablero hidrófugo para recibir la chapa de zinc de cubierta.
5.- Cubierta metálica de zinc sistema junta alzada.
6.- Forjado inclinado existente.
7.- Carpintería de aluminio anodizado con rotura de puente térmico y doble acristalamiento con cámara



El sistema estructural se plantea como una serie de elementos que configuran espacios. Por esto, se ha optado por grandes vigas de canto de madera laminada encolada y, un sistema de viguetas con 60cm de intereje. Todo esto forma un entramado de madera que dotará a los espacios de calidad y confort.
Los pilares están conformados por dos perfiles laminados en caliente tipo UPN240 que mediante unas presillas colocadas cada 30 cm conforman el pilar. Ambos perfiles "abrazan" las vigas de madera con apoyo en rótula.
Los perfiles metálicos para los pilares han de tener presencia en los espacios y por esto, por encima del criterio simplemente resistente, se opta por esta dimensión de perfil.
Se ha escogido este sistema estructural y, más concretamente, este tipo de pilares por su aspecto industrial otorgándoles a los espacios un carácter reinterpretado de las industrias de principios del siglo XX.

