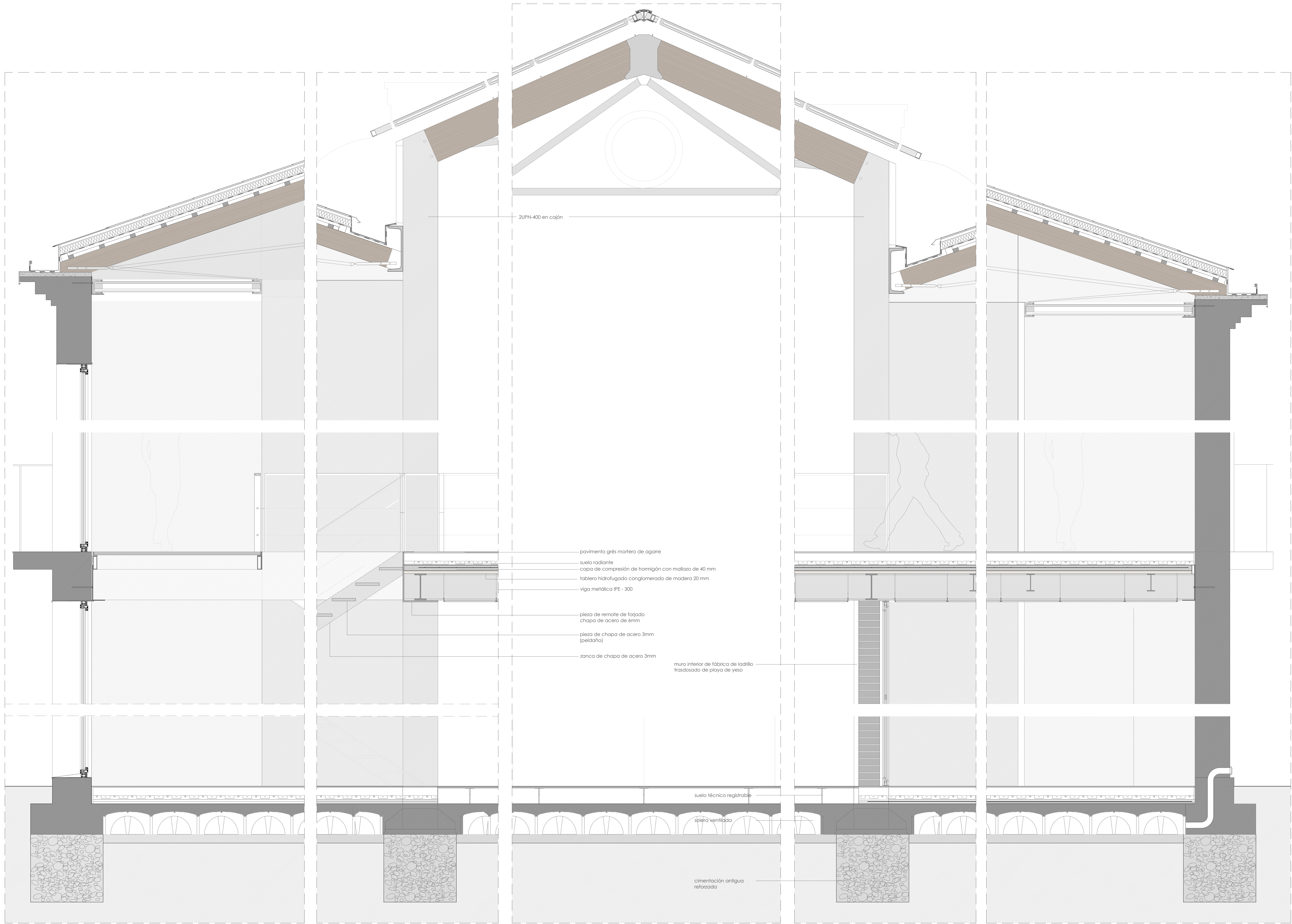
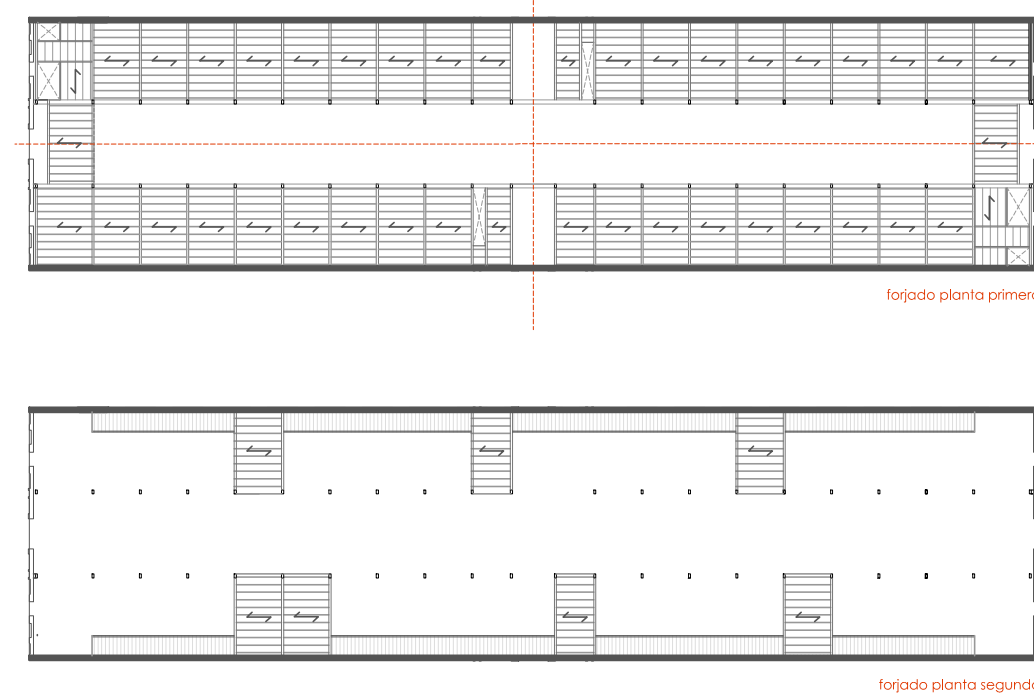


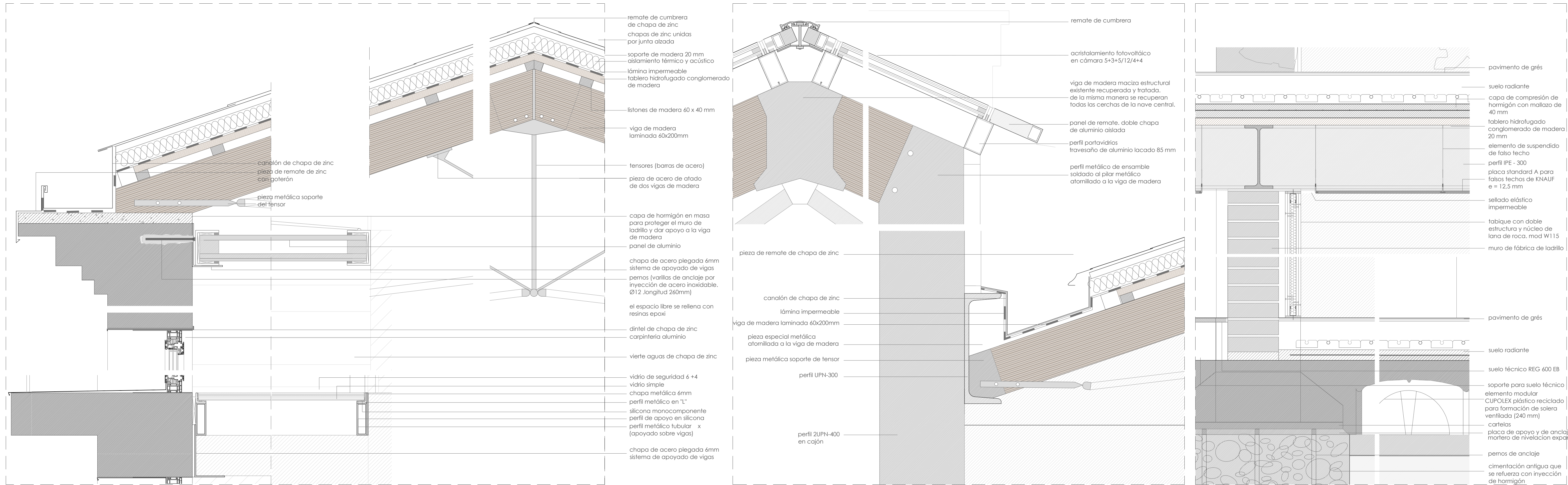
e: 1/200

REHABILITACIÓN\_proceso constructivo

Los muros perimetrales de la Lonja se consideran del patrimonio de la ciudad y por ello se decide actuar de la forma menos invasiva. En primer lugar, se refuerza la cimentación existente mediante inyección de hormigón y se dota de un forjado sanitario ventilado. La nueva estructura metálica formada por pilares de perfil 2UPN-400 en cajón y vigas IPE-300 en forjado de planta primera, se dispone siguiendo el ritmo de huecos de la fachada. Las vigas del forjado de la nave lateral va soldada al pilar de la nave central y apoyado sobre un perfil de chapa plegada de acero anclado en el muro de fachada en toda su longitud. En la cubierta central se mantienen las cerchas originales aunque se rehabilitan y se dispone un acristalamiento fotovoltaico. Por el contrario, las laterales se modifica su construcción por una cubierta de chapa de zinc con cercha de madera laminada.



e: 1/20



e: 1/10

sección constructiva