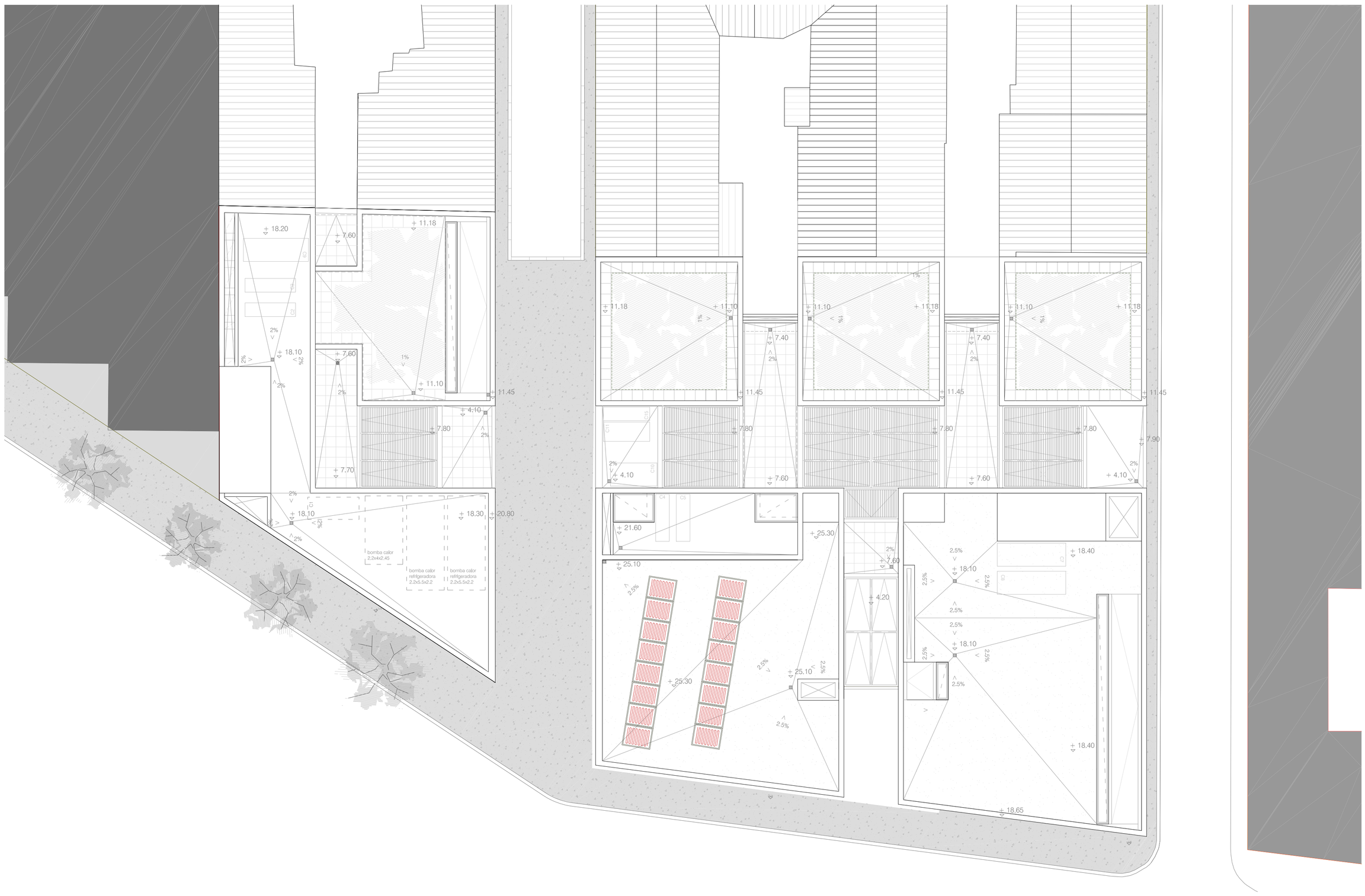
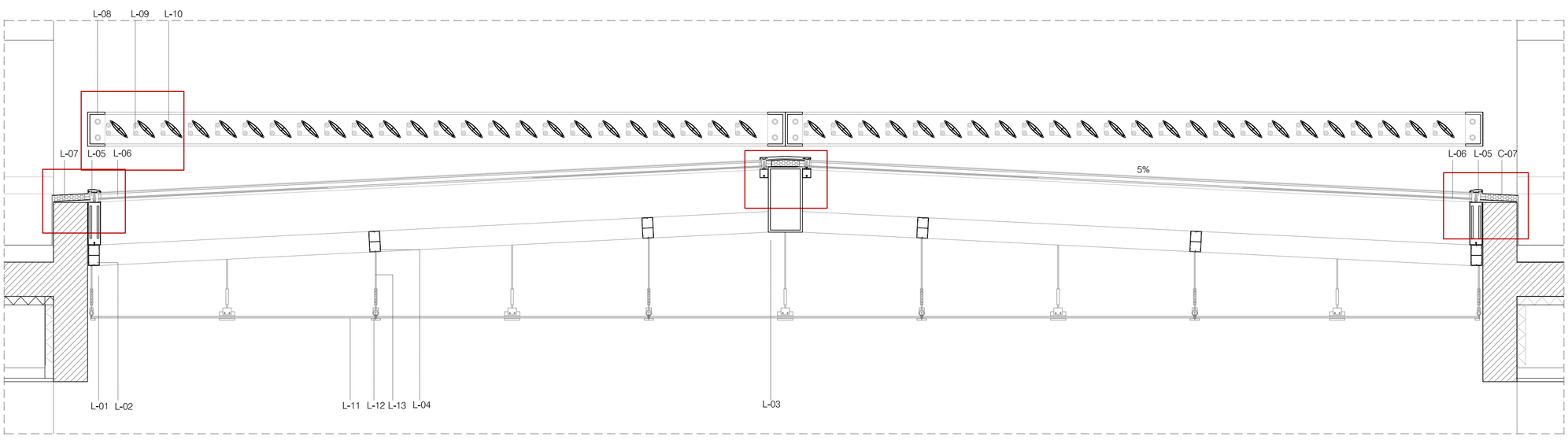
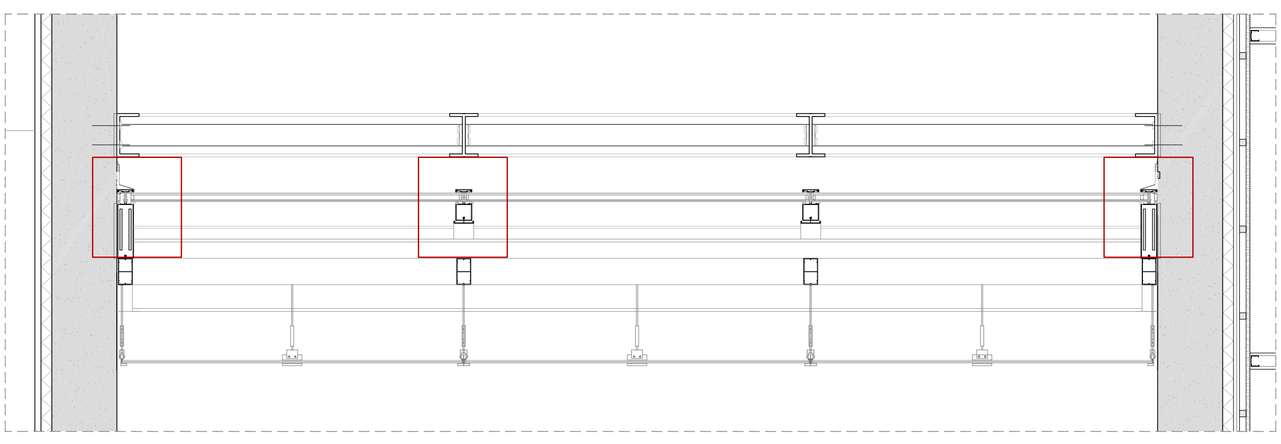


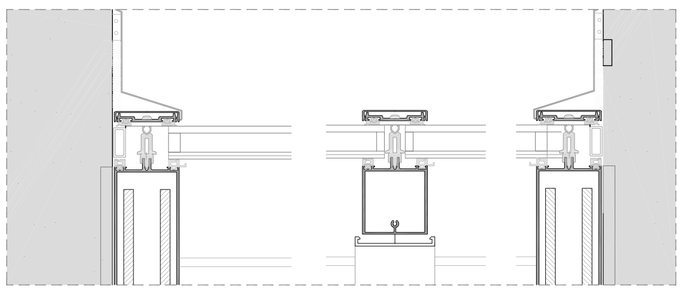
C_01 PLANTA CUBIERTA e 1.150



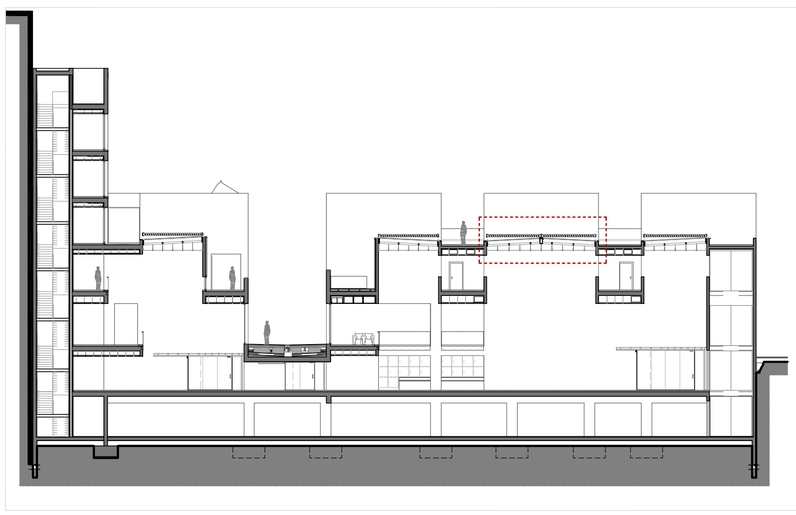
SECCIÓN LONGITUDINAL e 1.20

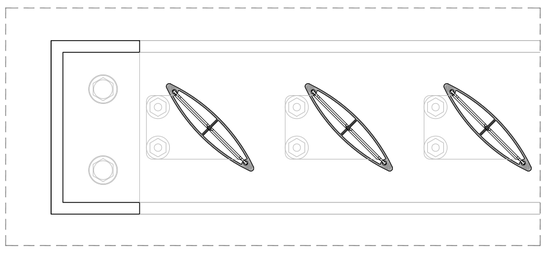


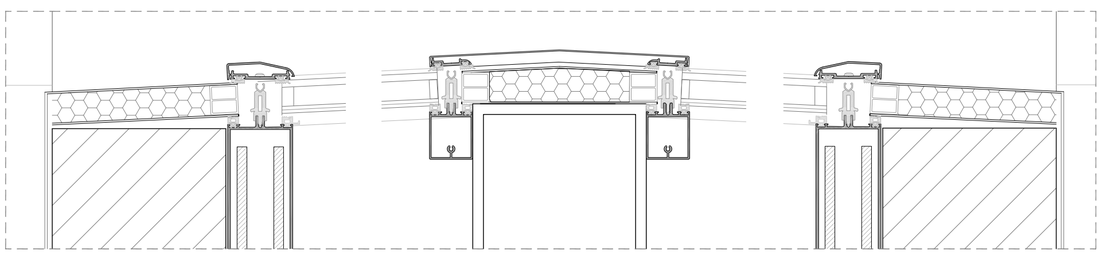
SECCIÓN TRANSVERSAL e 1.20



DETALLE JUNTAS TRANSVERSALES e 1.5







DETALLE JUNTAS LONGITUDINALES e 1.5

DETALLE LUCERNARIO

LUCERNARIO
L-01 Perfil de acero estructural UPN 380, soldado a placa embebida en la jácena/muro de hormigón. Con pletinas rigidizantes cada 1.50m
L-02 Aislante panel de poliestireno extruido (XPS), espesor 5cm
L-03 Perfil de acero estructural IPE 350, soldado por el alma al perfil UPN
L-04 Perfil de acero galvanizado 120x60mm, soldado al ala del perfil UPN
L-05 Sistema de carpintería de aluminio anodizado color negro espesor 20micras, montantes y travesaños de 120x50mm, con rotura de puente térmico y juntas de EPDM. Sistema Schüco FW 50
L-06 Doble vidrio laminado, 8+8 incoloro, de baja emisividad, com cámara de aire 22mm
L-07 Panel de chapa de aluminio con alma de poliestireno expandido. Sistema Schüco FW 50
L-08 Perfil de acero estructural UPN 200, para sujeción del sistema de protección solar.
L-09 Placa de acero de sujeción atornillada entre el perfil UPN y las lamas.
L-10 Lama fija de aluminio de 140mm. Sistema SUNEAL (TECHNAL)
L-11 Techo de doble vidrio translucido 2x6mm
L-12 Clips de acero inoxidable, pulido, para soporte del techo de vidrio descolgado. Cada vidrio cuelga de cuatro clips situados en los puntos medios.
L-13 Anclaje de descuelgue del techo de vidrio. Tirantes de acero inoxidable diámetro 6mm fijados con soporte regulable a los perfiles superiores.

CUBIERTA 1/150
LUCERNARIO 1/20

0 1 2 5

16

INSTITUTO de TEATRO BELLEVILLE
ANA ISABEL SANTOLARIA CASTELLANOS
PFC ETSAB 2013/ J.ROS I.BACHS J.BRIZ J.URBANO