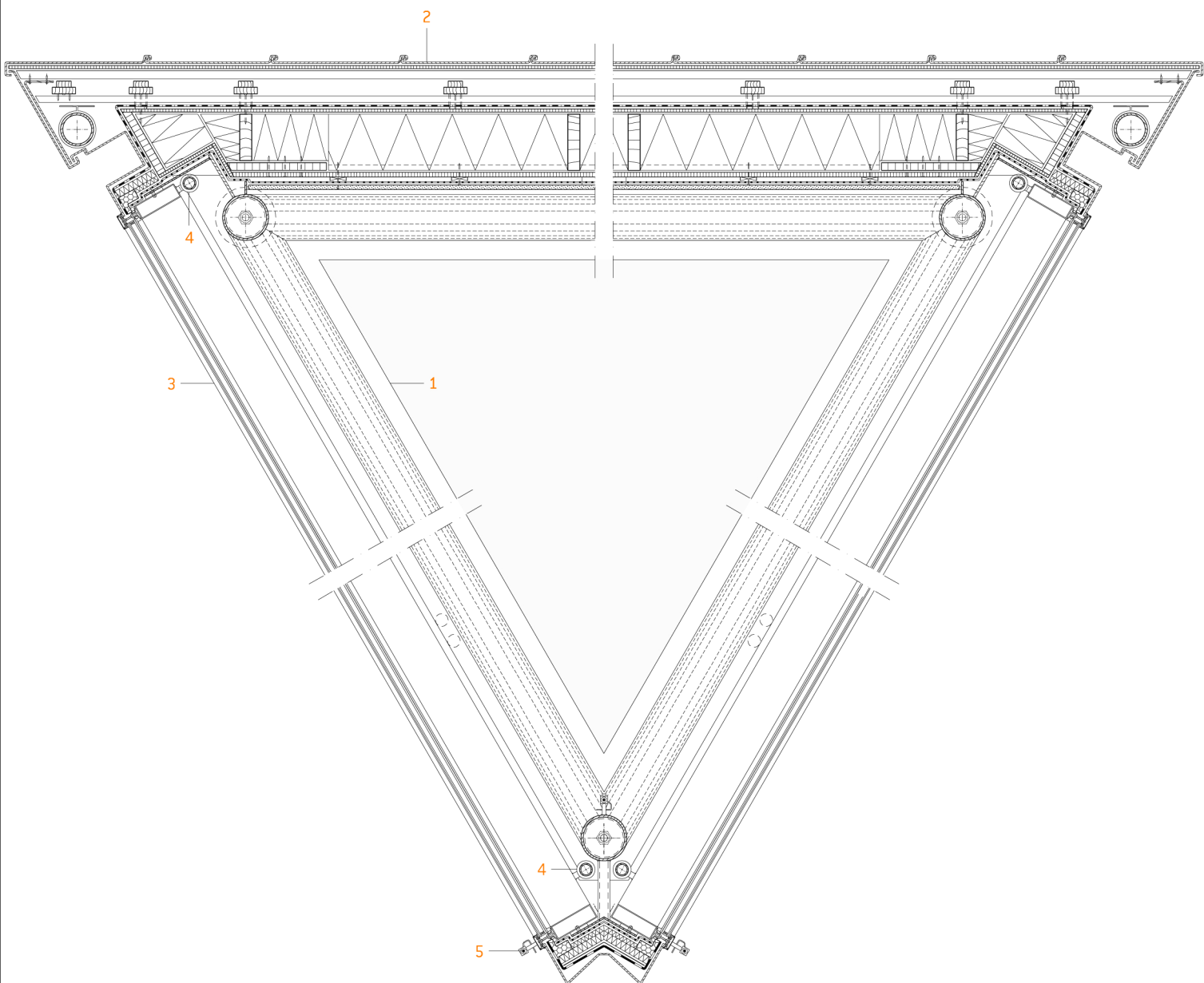


LUCERNARIO ESTRUSO PIANTA

Centro Wellness Tschuggen Bergoase, Progetto Mario Botta

rielaborazione disegni: Stefano Ravasio

fonte disegni: Studio Mario Botta



1. pilastro circolare di acciaio

2. stratificazione chiusura opaca:

- rivestimento esterno di zinco titanio
- elemento di separazione
- struttura di legno ventilata
- foglio di protezione
- pannello OSB, sp. 10 mm
- isolamento termico, sp. 200 mm
- pannello OSB, sp. 15 mm
- intercapedine, sp. 28 mm
- barriera al vapore
- cartongesso, sp. 15 mm

3. serramento con telaio di alluminio

e vetro stratificato isolante $\tau_L=78\%$, $g=58\%$,

$U=1,1$ w/m²k, composto da:

- vetro stratificato con rivestimento bassoemissivo, sp. 10 mm
- intercapedine con argon, sp. 16 mm
- vetro temprato con rivestimento bassoemissivo, sp. 8 mm

4. tubazione per il riscaldamento della facciata

5. elemento per il fissaggio dei dispositivi di sicurezza in caso di manutenzione

0 20 40 60 cm scala 1:20