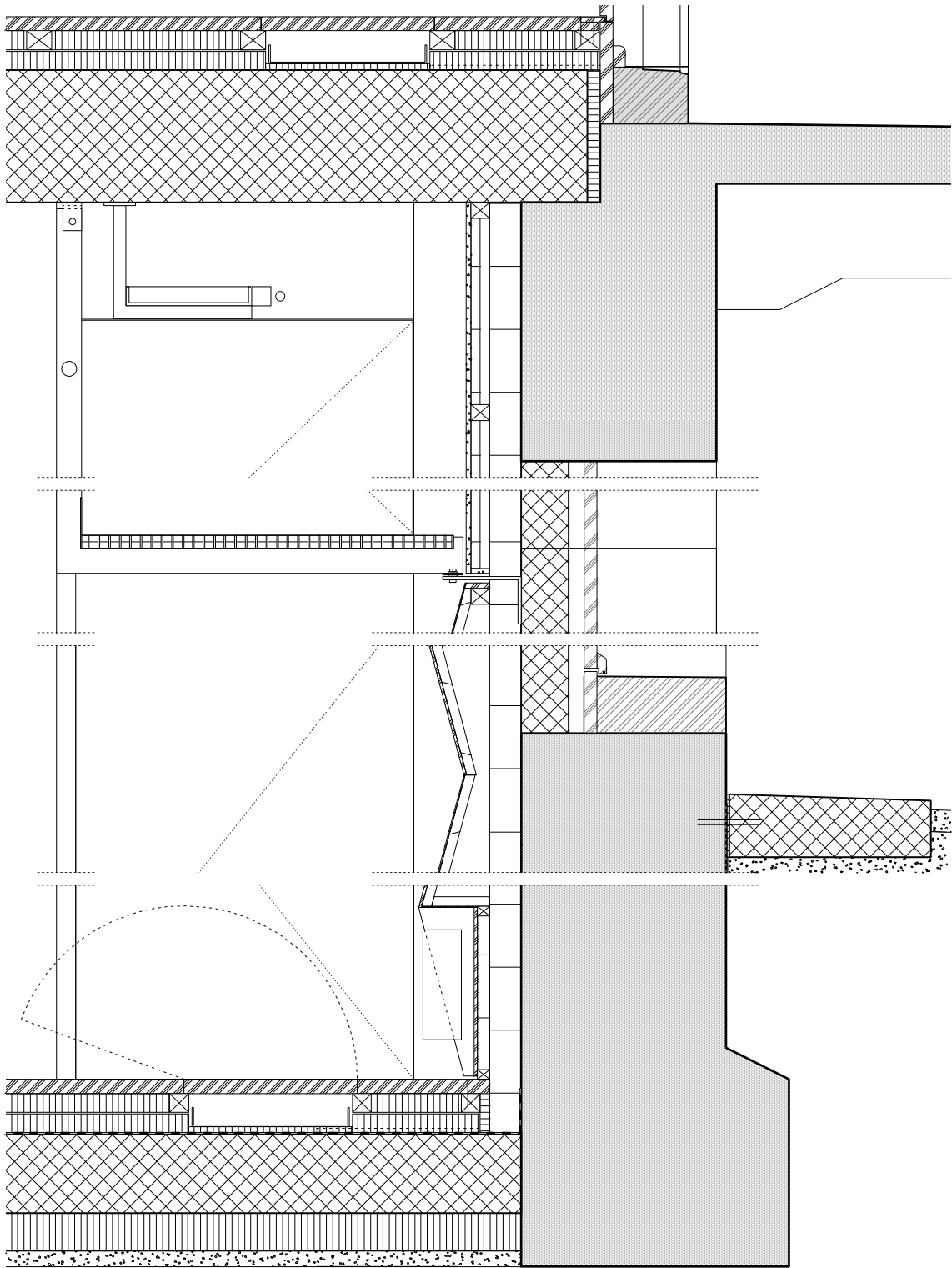


Projekt Stadttheater Langenthal
Stand August 2018

Detailschnitt

1:20 0 0.2 1



Bodenaufbau Bühne (1.OG)

- 45mm Pitch-Pine Bühnenboden
- 60mm Mineralwolle (Kantholz 60mm x 80mm ausgedämmt)
- 60mm Mineralwolle
- 45mm Kantholz 45mm x 80mm
- 420mm Beton

Wandaufbau oberhalb Regiesteg gegen aussen

- Gipsglattstrich, gestrichen
- 25mm 2x Gipskartonplatte 12.5mm
- 50mm Mineralfaser (Kantholz 50mm x 50mm ausgedämmt)
- 100mm XPS-Dämmung

Regiesteg

Kompletter Regiesteg schallschutztech. entkopplet

Wandaufbau unterhalb Regiesteg gegen aussen

- 50mm Akustikpanel in MDF, Neigung 15%
- Akustikvlies als Rieselschutz
- 25-170mm Luftraum / Unterkonstruktion Akustik
- 100mm XPS-Dämmung

Bodenaufbau 1.UG

- 45mm Pitch-Pine Bühnenboden
- 60mm Mineralwolle (Kantholz 60mm x 80mm ausgedämmt)
- 60mm Mineralwolle
- 45mm Kantholz 45 mm x 80 mm
- 15mm HBT-ISOL Auflager unter Kantholz
- 5mm Dampfbremse
- 250mm STB Bodenplatte
- 120mm XPS-Dämmung
- 50mm Magerbeton