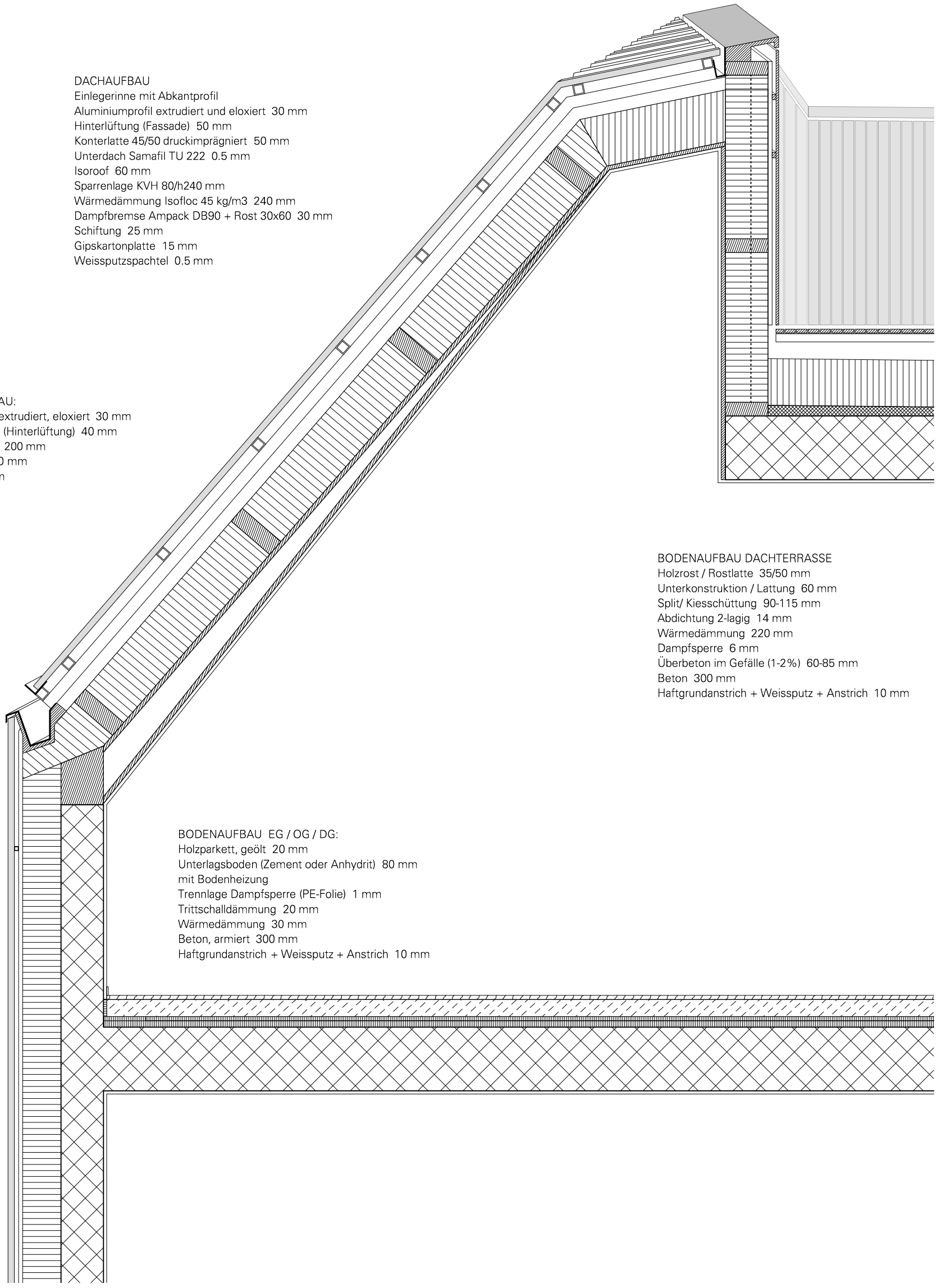
MEHRFAMILIENHAUS AM ZÜRICHBERG

Detailschnitt 1:20



DACHAUFBAU
Einlegerinne mit Abkantprofil
Aluminiumprofil extrudiert und eloxiert 30 mm
Hinterlüftung (Fassade) 50 mm
Konterlatte 45/50 druckimprägniert 50 mm
Unterdach Samafil TU 222 0.5 mm
Isoroof 60 mm
Sparrenlage KVH 80/h240 mm
Wärmedämmung Isofloc 45 kg/m3 240 mm
Dampfbremse Ampack DB90 + Rost 30x60 30 mm
Schiftung 25 mm
Gipskartonplatte 15 mm
Weissputzspachtel 0.5 mm

FASSADENAUFBAU:
Aluminiumprofile extrudiert, eloxiert 30 mm
Unterkonstruktion (Hinterlüftung) 40 mm
Wärmedämmung 200 mm
Beton armiert 180 mm
Weissputz 15 mm

BODENAUFBAU DACHTERRASSE
Holzrost / Rostlatte 35/50 mm
Unterkonstruktion / Lattung 60 mm
Split/ Kiesschüttung 90-115 mm
Abdichtung 2-lagig 14 mm
Wärmedämmung 220 mm
Dampfsperre 6 mm
Überbeton im Gefälle (1-2%) 60-85 mm
Beton 300 mm
Haftgrundanstrich + Weissputz + Anstrich 10 mm

BODENAUFBAU EG / OG / DG:
Holzparkett, geölt 20 mm
Unterlagsboden (Zement oder Anhydrit) 80 mm
mit Bodenheizung
Trennlage Dampfsperre (PE-Folie) 1 mm
Trittschalldämmung 20 mm
Wärmedämmung 30 mm
Beton, armiert 300 mm
Haftgrundanstrich + Weissputz + Anstrich 10 mm

Jan Henrik Hansen, Dipl. Architekt ETH SIA