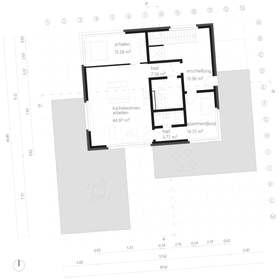
gruppe 2 | dem2 | ws 20_21 | marina labermeier | sarah brandner

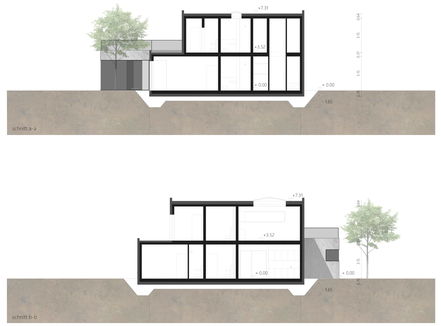
living
together

grundriss eg | raster 1.50 m
m 1:100

grundriss og | raster 1.50 m
m 1:100



schnitte
m 1:100



ansicht süd
m 1:20

fassadenschnitt a-a
m 1:20

Dach
120 mm Vegetationsschicht mit Drainagefunktion
Abdichtung Wurzelfest
Doppelte Bitumenbahn
120 mm Gefälledämmung Mineralfaser
180 mm Mineralfaserdämmung
Dampfsperre
200 mm Stahlbeton Fertigteil

Außenwand OG
20 mm Rohbau-Schalung
50 mm Hinterlüftung (Vertikallattung)
200 mm Holzweichfaserdämmplatte
250 mm Massivholzwand Thoma Holz100 25
Dampfbremse an Stößen
80 mm Installationsebene (Vertikallattung mit Holzfaserdämmung)
20 mm Lehmbauplatte

Geschossdecke
20 mm Echtholzparkett
20 mm Gipsfaser Trockenestrichelement
85 mm Dämmplatte mit Fußbodenheizung
30 mm Trittschalldämmung
200 mm Stahlbeton Fertigteil

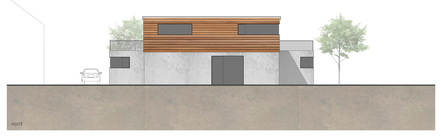
Dachterrasse SO
30 mm Holzbelag
60 mm Lattung und Kies
Doppelte Bitumenbahn
60 mm Vakuum-Dämmung als Gefälledämmung
Dampfsperre
200 mm Stahlbeton Fertigteil

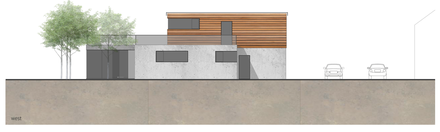
Dachterrasse SW
30 mm Holzbelag
60 mm Lattung und Kies
Doppelte Bitumenbahn
100 mm Gefälledämmung Mineralfaser
180 mm Mineralfaserdämmung
Dampfsperre
200 mm Stahlbeton-Fertigteil

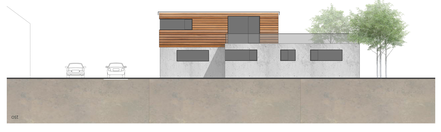
Außenwand EG
20 mm Putz diffusionsoffen
180 mm Holzweichfaserdämmplatte
250 mm Massivholzwand Thoma Holz100 25
Dampfbremse an Stößen
80 mm Installationsebene (Vertikallattung mit Holzfaserdämmung)
20 mm Lehmbauplatte

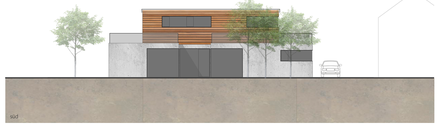
Boden gegen Erdreich
20 mm Echtholzparkett
20 mm Gipsfaser Trockenestrichelement
85 mm Dämmplatte mit Fußbodenheizung
30 mm Trittschalldämmung
Dampfsperre
200 mm Stahlbeton
Trennlage
300 mm Perimeterdämmung
Kapillarbrechende Schicht

ansichten
m 1:100









model 1:100

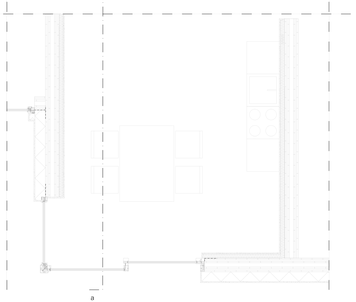
süd

west

süd

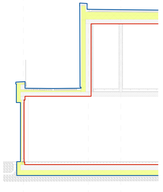
perspektive

grundrissausschnitt
m 1:20



außenraumbezug und kommunikation

ebenenmodell
m 1:50



schnittmodell
m 1:50