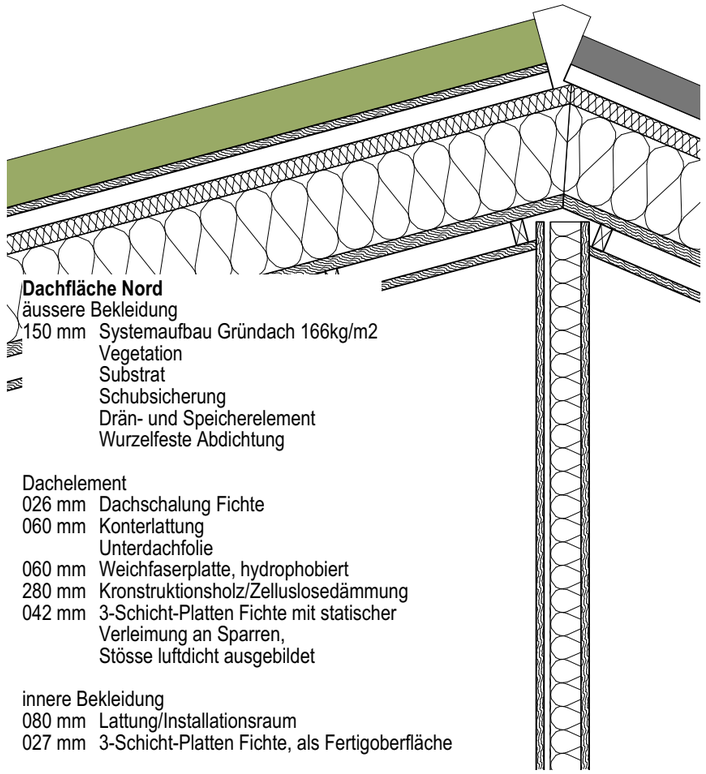
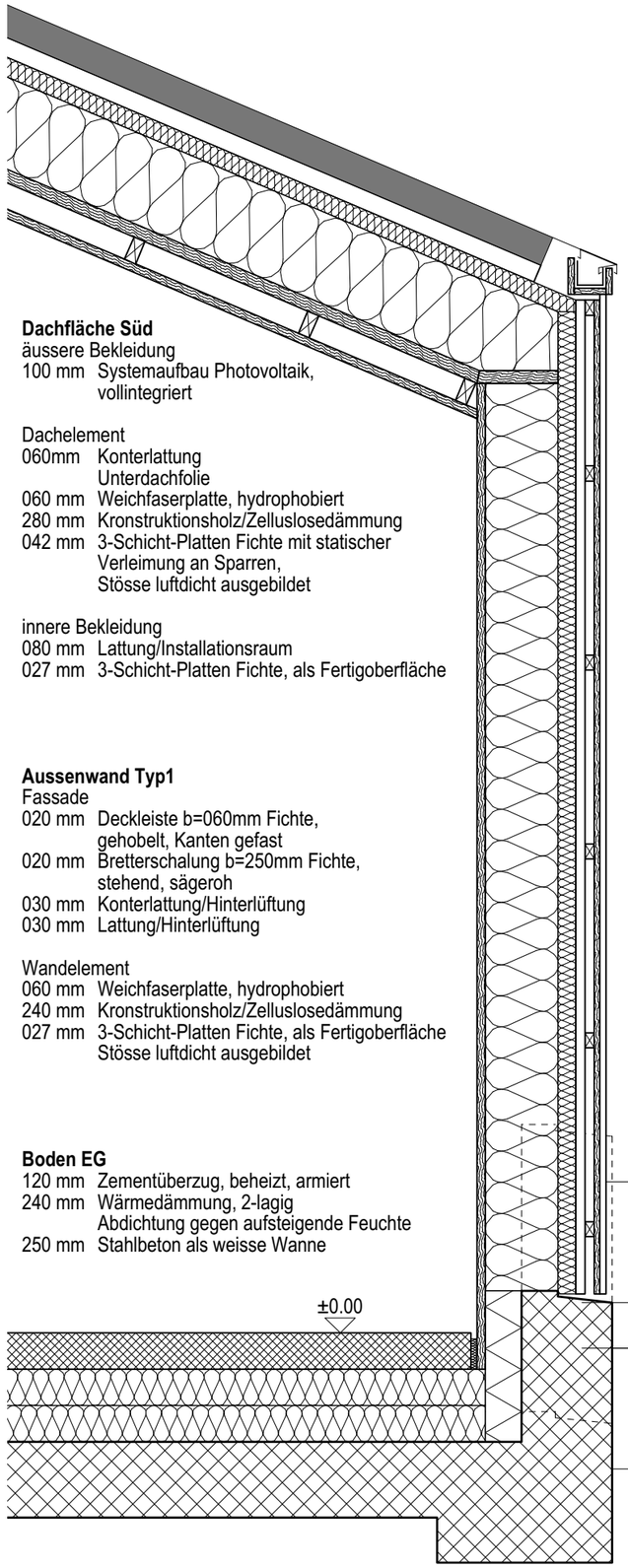


Dachfläche Nord
äussere Bekleidung
150 mm Systemaufbau Gründach 166kg/m2
Vegetation
Substrat
Schubsicherung
Drän- und Speicherelement
Wurzelfeste Abdichtung

Dachelement
026 mm Dachschalung Fichte
060 mm Konterlattung
Unterdachfolie
060 mm Weichfaserplatte, hydrophobiert
280 mm Kronstruktionsholz/Zelluslosedämmung
042 mm 3-Schicht-Platten Fichte mit statischer Verleimung an Sparren, Stösse luftdicht ausgebildet

innere Bekleidung
080 mm Lattung/Installationsraum
027 mm 3-Schicht-Platten Fichte, als Fertigoberfläche



Dachfläche Süd
äussere Bekleidung
100 mm Systemaufbau Photovoltaik, vollintegriert

Dachelement
060mm Konterlattung
Unterdachfolie
060 mm Weichfaserplatte, hydrophobiert
280 mm Kronstruktionsholz/Zelluslosedämmung
042 mm 3-Schicht-Platten Fichte mit statischer Verleimung an Sparren, Stösse luftdicht ausgebildet

innere Bekleidung
080 mm Lattung/Installationsraum
027 mm 3-Schicht-Platten Fichte, als Fertigoberfläche

Aussenwand Typ1
Fassade
020 mm Deckleiste b=060mm Fichte, gehobelt, Kanten gefast
020 mm Bretterschalung b=250mm Fichte, stehend, sägeroh
030 mm Konterlattung/Hinterlüftung
030 mm Lattung/Hinterlüftung

Wandelement
060 mm Weichfaserplatte, hydrophobiert
240 mm Kronstruktionsholz/Zelluslosedämmung
027 mm 3-Schicht-Platten Fichte, als Fertigoberfläche
Stösse luftdicht ausgebildet

Boden EG
120 mm Zementüberzug, beheizt, armiert
240 mm Wärmedämmung, 2-lagig
Abdichtung gegen aufsteigende Feuchte
250 mm Stahlbeton als weisse Wanne

±0.00

+0.50
höchster Geländeanschluss

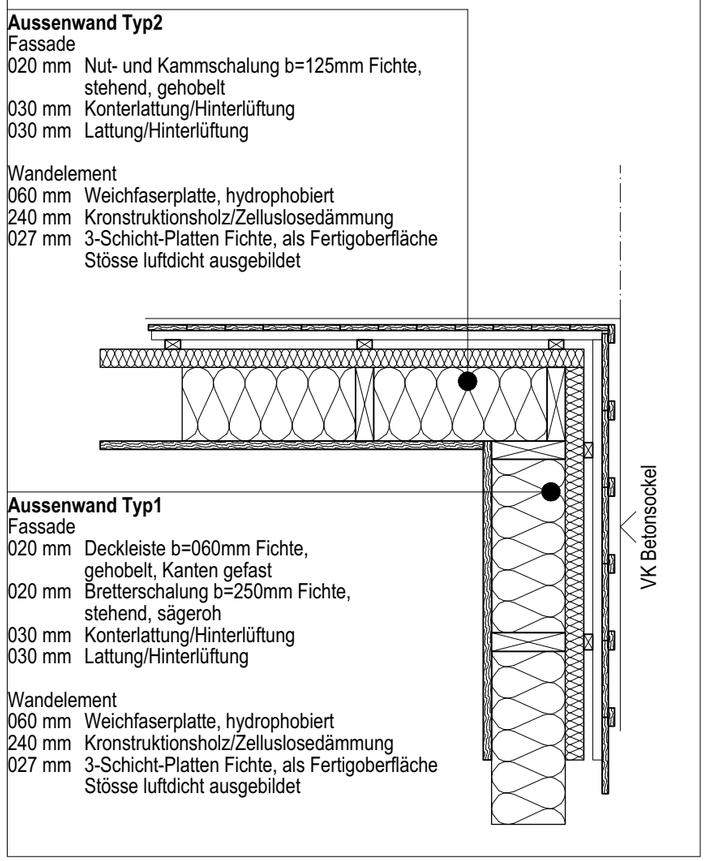
Sockeloberkante
folgt dem Gelände

15

-0.05
üblicher Geländeanschluss

-0.45
tiefster Geländeanschluss

GRUNDRISS

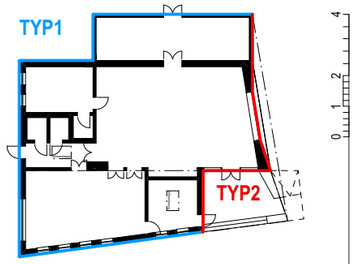


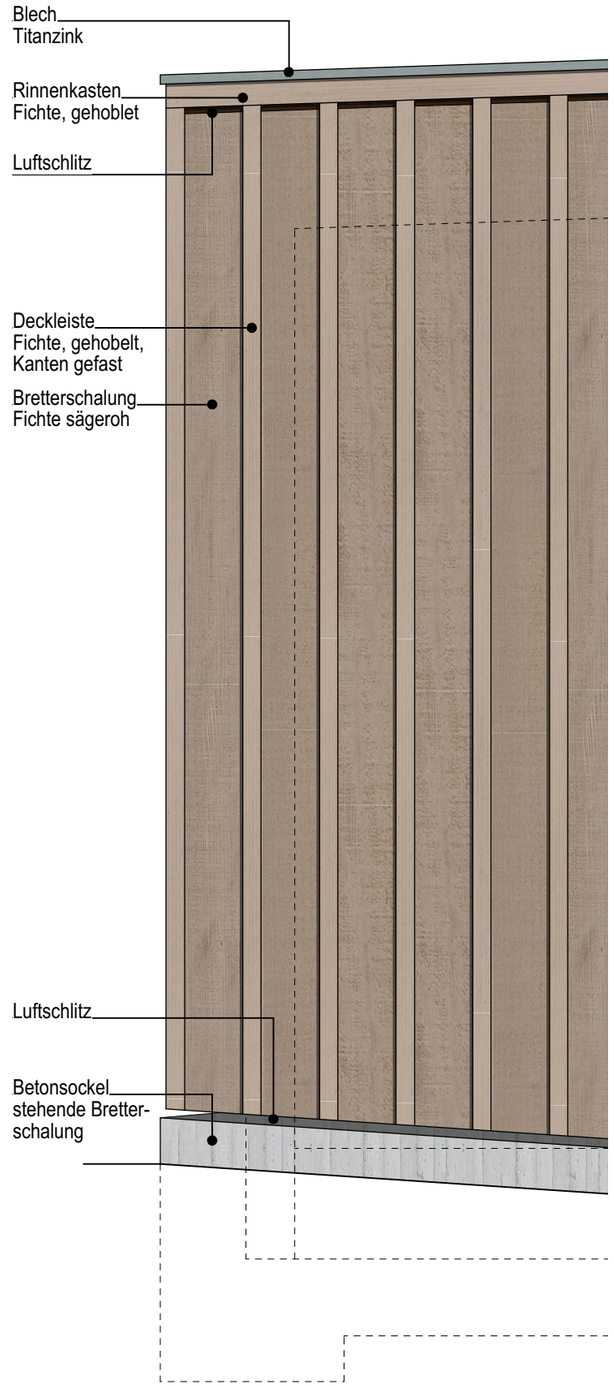
Aussenwand Typ2
Fassade
020 mm Nut- und Kammschalung b=125mm Fichte, stehend, gehobelt
030 mm Konterlattung/Hinterlüftung
030 mm Lattung/Hinterlüftung

Wandelement
060 mm Weichfaserplatte, hydrophobiert
240 mm Kronstruktionsholz/Zelluslosedämmung
027 mm 3-Schicht-Platten Fichte, als Fertigoberfläche
Stösse luftdicht ausgebildet

Aussenwand Typ1
Fassade
020 mm Deckleiste b=060mm Fichte, gehobelt, Kanten gefast
020 mm Bretterschalung b=250mm Fichte, stehend, sägeroh
030 mm Konterlattung/Hinterlüftung
030 mm Lattung/Hinterlüftung

Wandelement
060 mm Weichfaserplatte, hydrophobiert
240 mm Kronstruktionsholz/Zelluslosedämmung
027 mm 3-Schicht-Platten Fichte, als Fertigoberfläche
Stösse luftdicht ausgebildet





kündig.architekten.sia ag
Hochstrasse 16 Postfach
8330 Pfäffikon ZH

Fassadenschnitt

BAUPROJEKT
Druck 2.10.17

1:20

Format A3

NZP

Naturzentrum Pfäffikersee
Fischzuchtareal, Usterstrasse, 8330 Pfäffikon ZH