

Detailschnitt Fassade

- 1 Aufbau Dach

- Substrat extensiv Begrünt

10 cm

- Drainageschicht

2.5 cm

- Bitumenbahn wüzelfest 2-lagig

- Wärmedämmung in Gefälle

4-8 cm

- Dichtungsbahn

- Holz Hohlkasten-Elementen

45 cm

ausgedämmt

- 2 Aufbau Decke

- Zementestrich geschliffen

und versiegelt als Fertigboden

8 cm

- Trennlage

- Wärmedämmung

2 cm

- Holz Hohlkasten-Elementen

45 cm

mit akustischer Dämmung

- Brettzschichtholzträger

70 cm

- 3 Aufbau Fassade

- Fallarmmarkisen

- Holzkasten Element ausgedämmt mit

mineralischer Dämmung und integriertem 3-

fachverglasten Fenster

- Brettzschichtholzscheiben und -Träger

30x70cm

gelagert auf Betonsockel

- 4 Aufbau Wand unter Terrain

- Ortbetonwand

24 cm

mit abgedichteten Arbeitsfugen (weisse Wanne)

- Wärmedämmung (EPS)

24 cm

- Noppenbahn

2 cm

- 5 Aufbau Bodenplatte gegen Erdreich

- Zementüberzug

- Zementöser Unterlagsboden

8 cm

- Trennlage

- Ortbetondecke

24 cm

mit abgedichteten Arbeitsfugen (weisse Wanne)

und Pfeilerfundationen

- Abdichtung (Dampfbremse)

- Dämmung Druckfest (XPS 500)

18 cm

- magerbeton

5-10 cm

- Erdreich

FASSADENSCHNITT, ANSICHT UND GRUNDRISS
1:50

PENZISBETTINI.

