

ERLEBNISWELT GOTTHARDQUERUNG - MUSEUM SBB HISTORIC

MATERIALKONZEPT

Der gesamte Baukörper zeigt sich mit Sichtbeton, aussen und innen. Dies ergibt eine steinige, monolithische und kräftige Ausstrahlung. Die einheitliche Struktur soll die Körpergrösse tamen. Der gerostete Stahl soll Akzente setzen und so Aufmerksamkeit fördern. Die grossen Fensterflächen sind schwarz umrahmt. Bodenbeläge werden mit Fliessmörtel ausgeführt.

Die Materialien sollen sich im industriellen Umfeld widerspiegeln. Die Ausstellung steht im Mittelpunkt, deshalb ist die Architektur auch wegen der selektionierten und kleinrahmigen Materialwahl eher zurückhaltend.

Sichtbeton,
ausen und
innenFliessmörtel,
Bodenbelag
ev.
eingefärbtAluminium,
Stehfalz-
Dach-
deckungCorten-stahl,
Fassade,
VordachDachrand $+13.30$ **Dachaufbau mit 2% Gefälle**

Alu-Falzdach
Trennlage
Wasserabdichtung zweilagig, bituminös
Schaumglasdämmung in Heissbitumen 18cm
Bauzeitabdichtung
Voranstrich, bituminös
Ortbeton 38cm

Wandaufbau

Aussenschale Sichtbeton 25cm
Schaumglasdämmung 18cm
Voranstrich, bituminös
Innenschale Sichtbeton 30cm

OG $+7.27$ **Deckenaufbau**

Fliessmörtel 6cm
Trennlage (z.B. Kunststoffolie 1mm)
Trittschalldämmung 3cm
Wärmedämmung 3cm
Betondecke 38cm

Fenster

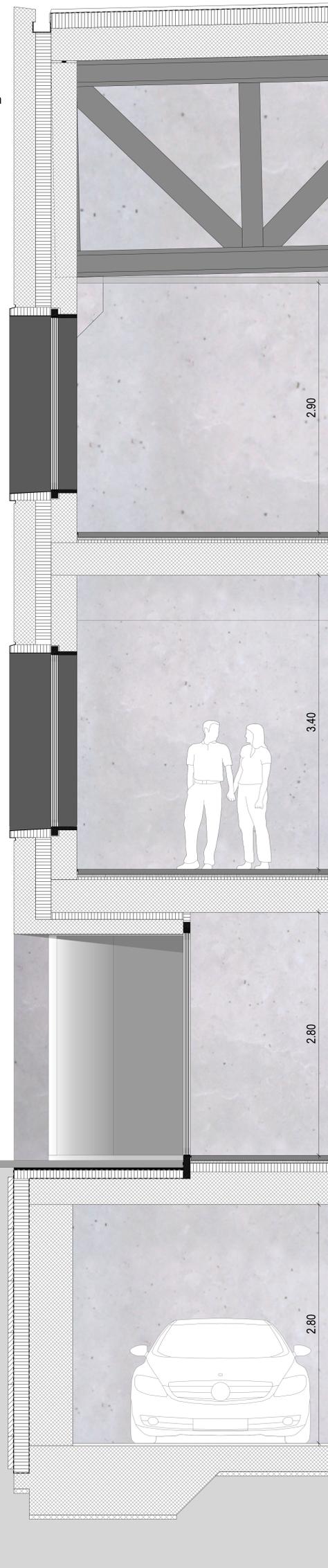
Holzfenster
innen Holzrahmen, schwarz
ausen Stahlrahmen, schwarz

EG $+3.30$ 1.UG ± 0.00 **Wandaufbau UG**

Schutzschicht, Sickerplatten 6cm
Bitumenanstrich
Wärmedämmung 18cm
Wasserabdichtung, bituminös
Voranstrich
Ortbetonwand 50cm

Bodenaufbau

Zementüberzug 3cm
Betonbodenplatte aufgeraut 30cm
Magerbeton 5cm

2.UG -3.27 

FASSADENSCHNITT 1:20