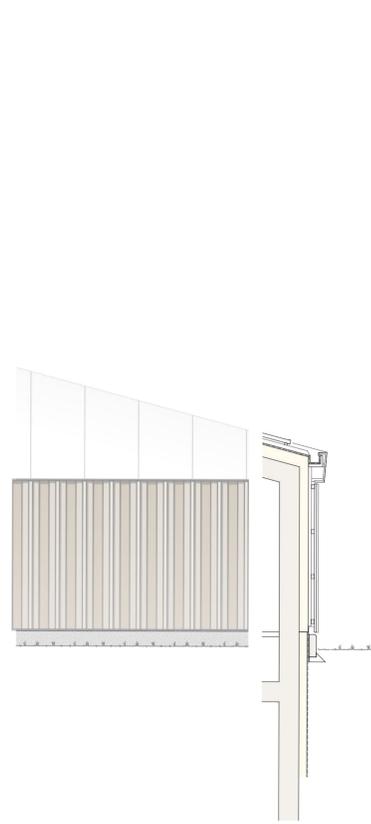


**Betriebsgebäude**  
Ansicht/ Schnitt M 1:50



**Betriebsgebäude**  
Konstruktion, Material, Kosten

- Fassadenkonstruktion:
- wärmegeämmte, hinterlüftete Holzbeleidung auf Konter-Querlattung
  - Sockel aus vorgesetztem Beton-Fertigteil
  - Bekleidung mit unbehandelten Lärchen Bohlen mit unterschiedlichen Querschnitten
  - Bekleidung Attika aus gekanteten Metallpaneelen, beschichtet, auf Metall Unterkonstruktion
- Dachkonstruktion:
- geneigtes, wärmegeämmtes Kaldach mit Metalleindeckung und Photovoltaik Anlage
  - Eindeckung aus Edelstahl-Profilblechbahnen
  - durchdringungsfreie Unterkonstruktion PV-Anlage auf Profilfälen, PV Anlage mit ca. 80kWp

**Kosten (netto)**

KGr 300 Betriebsgebäude  
ca. **250 000 €**  
(für Anpassung Rohbau schräge Dachscheibe, Fassadenbekleidung und Dach ab Aussenkante Rohbau)

KGr 400 Betriebsgebäude  
ca. **180 000 €**  
(für Photovoltaikanlage inklusive Betriebstechnik)  
Kosten Südportal s. Portale

**Lüftungskamin**  
Ansicht/ Schnitt M 1:50



**Lüftungskamin**  
Konstruktion, Material, Kosten

- Lüftungskamin
- Stahlrohr, kreisförmig aus Stahlblech
  - 4,00m Innendurchmesser
  - erdberührter Teilring in Edelstahl
- Vorgesetzte Treillage-Konstruktion
- Lastabtragung auf Stahlrohr Lüftungskamin über Metall Unterkonstruktion
  - Vertikalprofile aus Lärchenholz als Primärkonstruktion, leicht gekrümmt
  - innenliegende Ringe Lärchenholz horizontal als Sekundärkonstruktion

Begrünung mit Kletterpflanzen

**Kosten (netto)**

KGr 300  
ca. **280 000 €**  
(für Kamin-Stahlkonstruktion ab OK Rohbau Lüftungsbauwerk, Holz-Treillage Konstruktion, Beton Fertigteil Sitzbank)

KGr 500  
ca. **800 000 €**  
(für gesamte Leistungen Freianlagen: Rückbau, befestigte Flächen, unbefestigte/begrünte Flächen, Bepflanzung, Beleuchtung)

**Notausstiege**  
Ansicht/ Schnitt M 1:50



**Notausstieg**  
Konstruktion, Material, Kosten

- Tragwerk
- schräge Stahlbetonplatte, traufseitig auf StB-Ring unterirdische Bauteile aufliegend, Ablastung sonst auf Stahl Verbundstützen
- Fassadenkonstruktion
- raumhohe Metall Glas Elemente Pfosten Riegel Konstruktion aus Alu-Profilen mit Isolierverglasung, Einsetzelemente Tür, Durchführung Rauchabzug und Druckausgleich
  - Bekleidung Attika aus gekanteten Metallpaneelen, beschichtet auf Metall-Unterkonstruktion

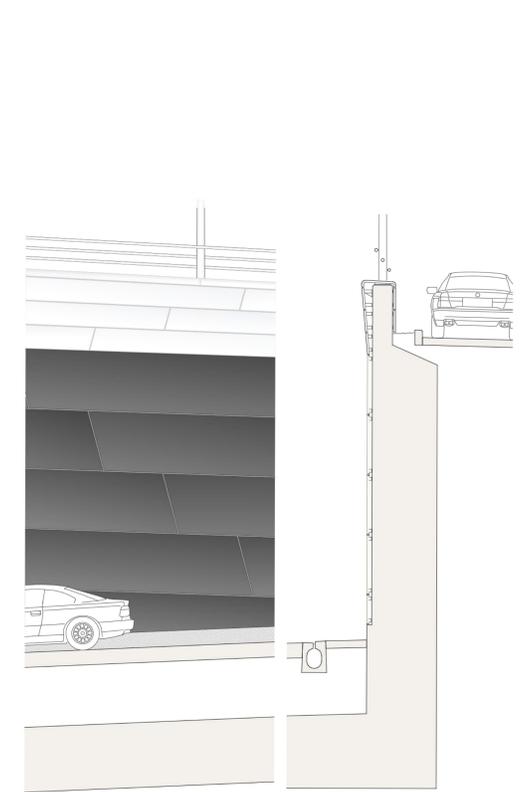
- Dachkonstruktion:
- begehbare Schrägdach mit Sitzstufen
  - geneigtes, wärmegeämmtes Kaldach mit Folienabdichtung auf Abdichtung aufliegende, mit Distanzschrauben befestigte Unterkonstruktion für Sitzstufenanlage aus Stahl
  - Sitzstufenanlage Holzbohlen
  - Umwehruing Edelstahl Rundrohr

**Kosten (netto)**

KGr 300  
ca. **180 000 €**  
(für Rohbau ab OK Terrain, Fassade und Dachkonstruktion incl. Sitzstufenanlage)

KGr 500  
zusammengefasst mit Nordportal, s. Angaben dort

**Portale**  
Ansicht/ Schnitt M 1:50



**Portale**  
Konstruktion, Material, Kosten

- Wandbekleidungen
- Bekleidung untere Wandbereiche hochschalldämmend, gekanteten Metallpaneelen, beschichtet, auf Metall Unterkonstruktion, Paneele randlos gelocht mit Akustik-Dämmeinlage und Wandabstand/ Hinterlüftung
  - Bekleidung Attika aus gekanteten Metallpaneelen, beschichtet auf Metall Unterkonstruktion
  - Umwehruing/Brüstungsabdeckung aus gekanteten Metallpaneelen, beschichtet auf Metall-Unterkonstruktion
  - Reling Edelstahl Rundrohr

**Kosten Nordportal (netto)**

KGr 300  
ca. **350 000 €**  
(für Wandbekleidung, Brüstungsabdeckung, Reling)

KGr 500  
ca. **5 000 000 €**  
(für gesamte Leistungen Freianlagen: Rückbau, befestigte Flächen, unbefestigte/begrünte Flächen, Bepflanzung, Beleuchtung; incl. Bereich Notausstieg 6)

**Kosten Südportal (netto)**

KGr 300  
ca. **550 000 €**  
(für Wandbekleidung, Brüstungsabdeckung, Reling)

KGr 500  
ca. **9 000 000 €**  
(für gesamte Leistungen Freianlagen: Rückbau, befestigte Flächen, unbefestigte/begrünte Flächen, Bepflanzung, Beleuchtung)