

Bahnhof Meiringen

Die 63.0 m x 24.0m x 8.0 m grosse Halle, besteht aus einer Stahlkonstruktion, die durch eine Bodenplatte getragen wird. Die lichte Hallenhöhe beträgt 6.25 m.

Die Gebäudehülle besteht längs aus einem in grau gehaltenen, verputzten Betonsockel, darüber und stirnseitig mit thermisch gedämmten, anthrazitgrauen Metallsandwichelementen verkleidet.

Die Halle dient der Sicherstellung des betrieblichen Unterhalts mit Hilfe einer Betriebsunterhalts- und einer Grossunterhaltsgrube. Die erwähnten Gruben sind begehrbar, durch Gleisanlagen mit Meterspur erschlossen und für den Unterhalt mit allen Medien wie Strom, Wasser und Druckluft ausgestattet. Die Gruben sind beheizt und beleuchtet sowie der betriebseigenen Abwasserreinigungsanlage angeschlossen. Zusätzlich sind ein Anschlussstutzen für die Entleerung eines mobilen WC-Entsorgungswagens, eine Zugvorheizanlage sowie eine Drehgestellwechselanlage enthalten.

Grössere Lasten werden durch Stapler und Krananlagen verschoben.



Place

Um- / Anbau Werkstätte

Client

zb Zentralbahn AG, Stansstad

Period: 2002 - 2004

Delivered services

- Gesamtkoordination
- Vorprojekt, Bauprojekt, Plangenehmigung
- Ausschreibung, Offertvergleich
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung, Oberbauleitung

Specifications

- Neubau Werkstatt: 24*64*8 m
- Fläche: 1'500 m²
- Gebäudevolumen: 12'300 m³
- Gleisanlagen: 650 m
- Fläche Gleisfeld: 3'000 m²
- Weichen: 6 Stk.