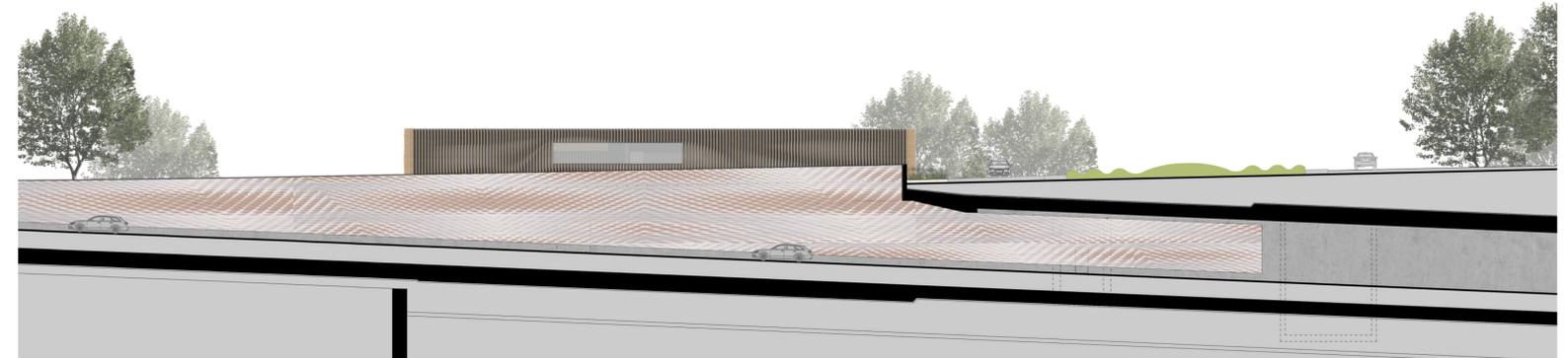




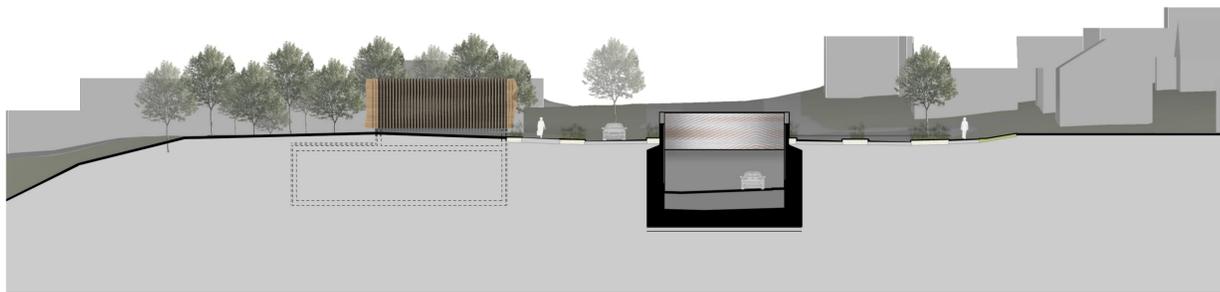
Visualisierung Südportal und Betriebsgebäude



Betriebsgebäude Ansicht West 1:200



Längsschnitt Südportal und Ansicht Ost Betriebsgebäude 1:200



Querschnitt Südportal und Betriebsgebäude 1:200



Lageplan Südportal und Betriebsgebäude 1:500

**Dachaufbau:**  
 - Biodiversitätstisch  
 - Lava-Bims-Schüttung 16 - 25 cm, i.M. 20 cm  
 - Filtervlies  
 - Drainmatte, splitterfüllt, 40 mm  
 - Schutz- / Trennvlies  
 - wurzelfeste Folienabdichtung auf Abdichtung Bitumenschweißbahn  
 - Mineralfaserdämmung (Gefälledämmung 2%), min. 20 cm  
 - Dampfsperre  
 - Brettsperrholzplatte, Bauteilstärke ca. 14 cm (nach stat. / konstr. Erfordernis)  
 - Beplankung Gipskartonfeuerschutzplatte, Oberfläche geschpachtelt und gestrichen

**Vordach durchlaufend über den gesamten Türbereich**  
 - Edelstahlblech, Oberfläche geschwärzt.  
 - Stärke ca. 10 mm, Vordachtiefe ca. 100 cm, an den beiden Stirnseiten seitliche Bleche

**Technikräume**  
 - Beplankung Edelstahlblech, Oberfläche geschwärzt

**Wandaufbau zwischen den Türen:**  
 - Beplankung Gipskartonfeuerschutzplatte, Oberfläche geschpachtelt und gestrichen  
 - Brettsperrholzplatte, Bauteilstärke ca. 14 cm (nach stat. / konstr. Erfordernis)  
 - Mineralwolle dämmung ca. 18 cm  
 - Fassadenbahn (nicht brennbar), schwarz  
 - Hinterlüftung 40 mm  
 - Kaschierung mit elementierten Metallblechpaneelen Edelstahl, Oberfläche geschwärzt

**Holzlamellenkonstruktion:**  
 - Lamellen aus Fumerschichtholz (Nadelholz), Stärke ca. 50 mm, Lamellenbreite bis 900 mm (Zuschnit nach Vorgabe 3D-Reliefbild), Anordnung im Achsabstand a = ca. 33 cm, Befestigung mit Stahlschwertern (zweiseitig)

**Wandaufbau Holzbauteile:**  
 - Beplankung Gipskartonfeuerschutzplatte, Oberfläche geschpachtelt und gestrichen  
 - Brettsperrholzplatte, Bauteilstärke ca. 14 cm (nach stat. / konstr. Erfordernis)  
 - Mineralwolle dämmung ca. 24 cm  
 - Fassadenbahn (nicht brennbar), schwarz

**Wandaufbau Sockelzone gem. Amtsentwurf (Bauhöhe in Abhängigkeit der Topographie, min. 45 cm über OK Gelände):**  
 - Stahlblech, Bauteilstärke 30 cm  
 - Perimeterdämmung ca. 10 cm  
 - Fassadenbahn (nicht brennbar), schwarz

Detailschnitt Betriebsgebäude 1:50