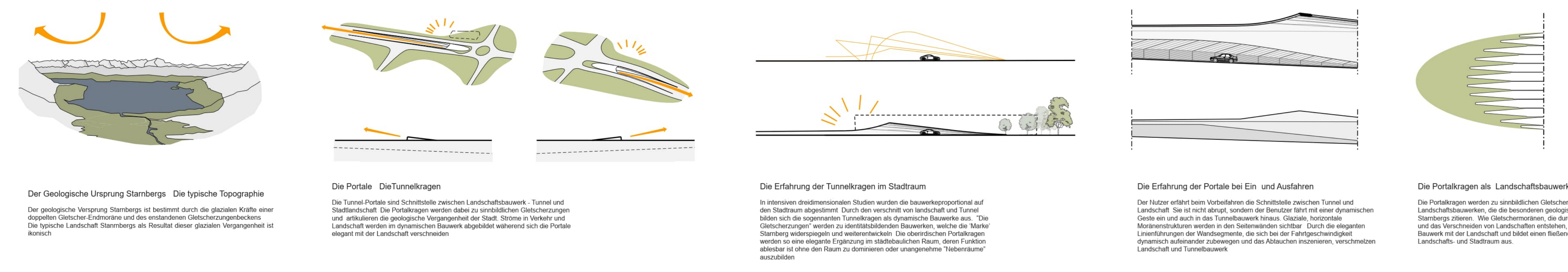


Lageplan Südportal mit Betriebsgebäude 1:500



Visualisierung Südportal mit Betriebsgebäude



Der Geologische Ursprung Stamberg. Die typische Topographie
 Der geologische Ursprung Stamberg ist bestimmt durch die glaziale Kette einer doppelten Gletscher-Erdrinne und das entstandenen Gletscherzungenbecken. Die typische Landschaft Stamberg als Resultat dieser glazialen Vergangenheit ist büschig.

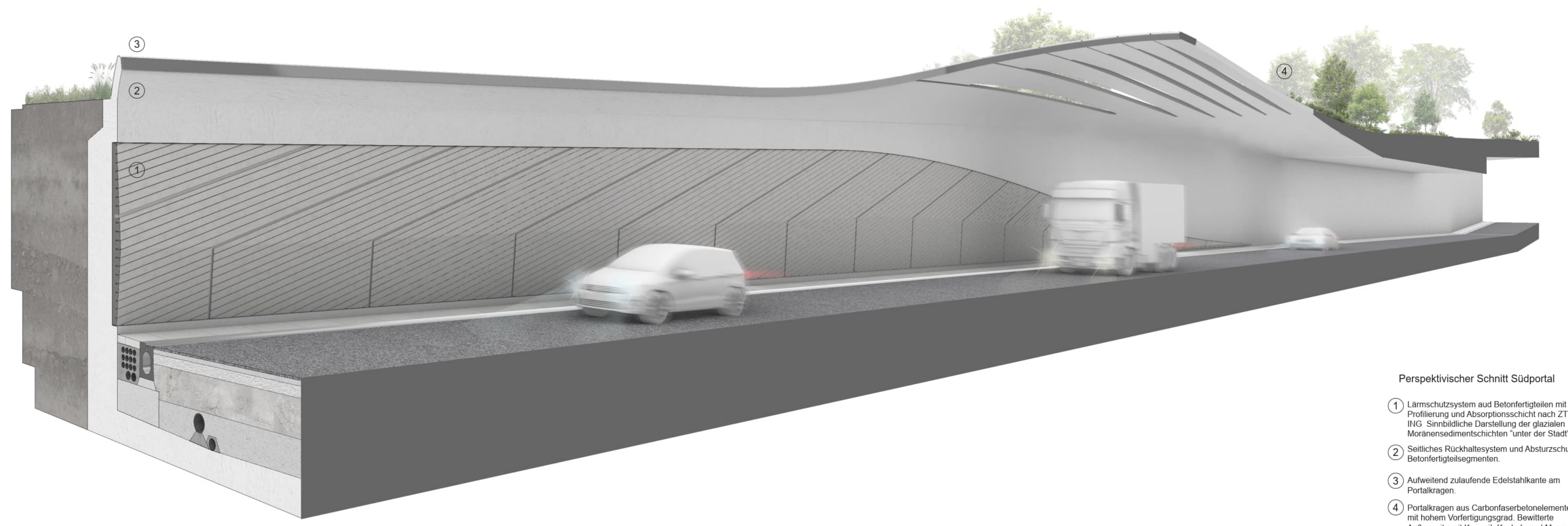
Die Portale Die Tunnelkragen
 Die Tunnel-Portale sind Schnittstelle zwischen Landschaftsbauwerk, Tunnel und Stadtlandschaft. Die Portalkragen werden dabei zu sinnbildlichen Gletscherzungen und antizipieren die geologische Vergangenheit der Stadt. Störme in Verkehr und Landschaft werden in dynamischen Bauwerk absorbiert während sich die Portale elegant mit der Landschaft verschmelzen.

Die Erfahrung der Tunnelkragen im Stadtraum
 In Interviews dreidimensionalen Studien wurden die bauwerkproportional auf den Stadtraum abgestimmt. Durch den verschränkt von landschaft und Tunnel bilden sich die sogenannten Tunnelkragen als dynamische Bauwerke aus. Die Gletscherzungen werden in den Stadtraum sichtbar. Durch die eleganten Linienführungen der Wandsegmente, die sich bei der Fahrgeschwindigkeit dynamisch abwechselnd zu bewegen und die Absichten inszenieren, verschmelzen Landschaft und Tunnelbauwerk.

Die Erfahrung der Portale bei Ein- und Ausfahrten
 Der Nutzer erfährt beim Vorbeifahren die Schnittstelle zwischen Tunnel und Landschaft. Sie ist nicht starr, sondern der Benutzer führt mit einer dynamischen Geste ein und auch in das Tunnelbauwerk hinaus. Glaziale, horizontale Motivelemente werden in den Seitenwänden sichtbar. Durch die eleganten Linienführungen der Wandsegmente, die sich bei der Fahrgeschwindigkeit dynamisch abwechselnd zu bewegen und die Absichten inszenieren, verschmelzen Landschaft und Tunnelbauwerk.

Die Portalkragen als Landschaftsbauwerke
 Die Portalkragen werden zu sinnbildlichen Gletscherzungen. Sie werden zu Landschaftsbauwerken, die die besonderen geologischen Gegebenheiten Stamberg zitieren. Wie Gletscherformen, die durch die Kraft der Erosion und das Verschmelzen von Landschaft entstehen, verzahnt sich das Bauwerk mit der Landschaft und bildet einen fließenden Übergang zum Landschafts- und Stadtraum aus.

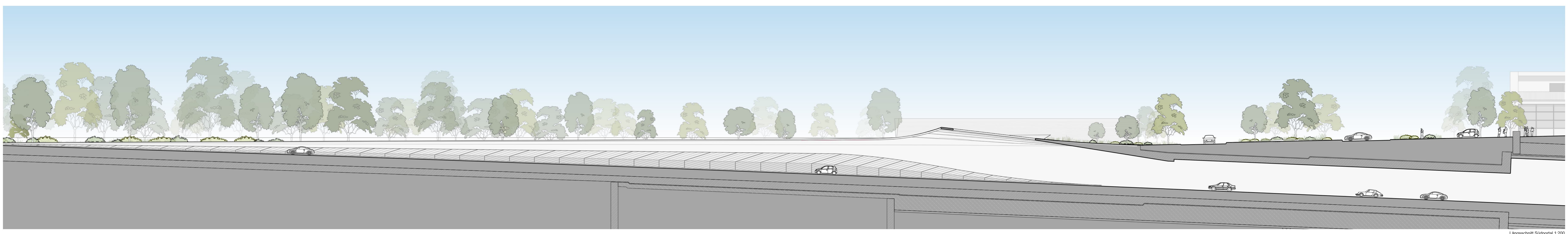
Eine elegante und dynamische Silhouette im Stadtraum



Perspektivischer Schnitt Südportal
 1 Lärmschutzsystem aus Betonfertigteilen mit Profilen und Abschlussschicht nach ZTV. R12. Sinnbildliche Darstellung der glazialen Moränenlandschaften "unter der Stadt".
 2 Selbstliches Rückhaltesystem und Absturzschutz aus Betonfertigteilen.
 3 Aufweitend zulaufende Edelstahlkante am Portalkragen.
 4 Portalkragen aus Carbonbetonbetonarmierten mit hohen Vorkörpern. Bewehrung Außenstelle mit Keramik-Kacheln und Marmorflüge stattdessen Rückhaltesystem nach den Vorgaben der RAB - R12/R17 mit Stahlteil.



Ansicht Südportal 1:200



Längsschnitt Südportal 1:200