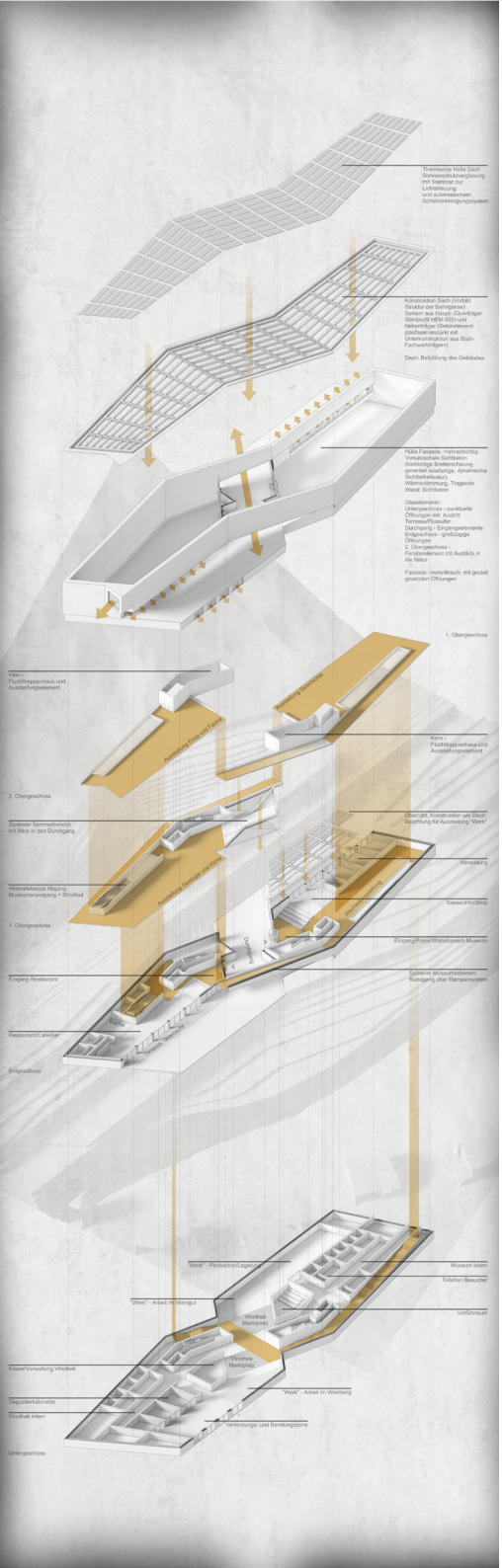
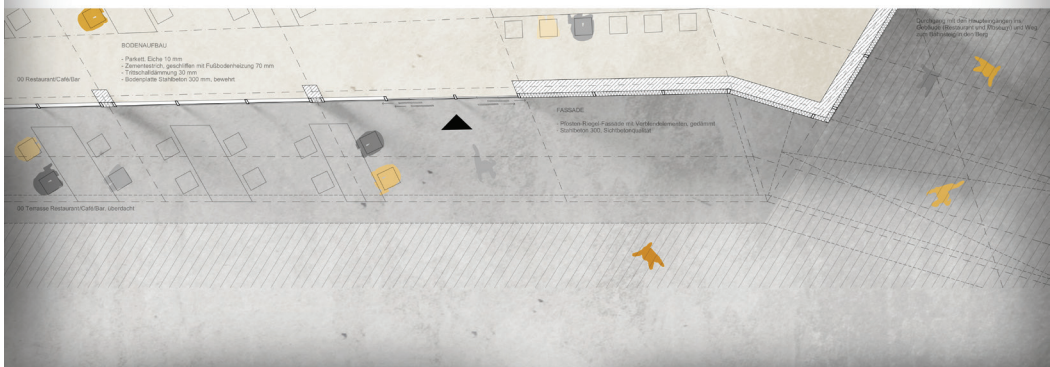

Thermische Hülle Dach
Sonnenschutzverglasung mit Stahlrost zur Lichtstreuung und automatischem Scheibenreinigungssystem
Konstruktion Dach (Vorbild: Struktur der Bahngleise)
System aus Hauptträger (Querträger Stahlprofil HEM 600) und Nebenträger (Betonelement glasfaserverstärkt mit Unterkonstruktion aus Stahl-Fachwerkträgern)
Dach: Belichtung des Gebäudes
Hülle Fassade, mehrschichtig:
Vorsatzschale Sichtbeton (kleinteilige Bretterschalung generiert reliefartige, dynamische Sichtbetontextur)
Wärmedämmung, Tragende Wand: Sichtbeton
Glaselemente:
Untergeschoss - punktuelle Öffnungen mit: Ausblick Terrasse/Flussufer
Durchgang - Eingangselemente
Erdgeschoss - großflächige Öffnungen
2. Obergeschoss - Fensterelement mit Ausblick in die Natur
Fassade: monolithisch, mit gezielt gesetzten Öffnungen
1. Obergeschoss
Kern - Fluchttreppenhaus und Ausstellungselement
Ausstellung Flora und Fauna
Ausstellung Geologie und Klima
Kern - Fluchttreppenhaus und Ausstellungselement
2. Obergeschoss
Zentraler Sammelbereich mit Blick in den Durchgang
Oberlicht: Konstruktion via Dach: Belichtung für Ausstellung "Werk"
Verwaltung
Himmelstreppe Abgang Museumseingang - Sitzfluvial
Kasse/Info/Shop
1. Obergeschoss
Eingang/Foyer/Wartebereich Museum
Eingang Restauration
Spätere Museumsebenen: Rundgang über Rampensystem
Restaurant/Cafe/Bar
Brücken-geschoss
"Werk" - Produktion/Lager
Museum intern
Toiletten Besucher
"Werk" - Arbeit im WeinguT
Vinothek Marktplatz
Vorführraum
Kasse/Verwaltung Vinothek
Vinothek Marktplatz
"Werk" - Arbeit im Weinberg
Degustierkabinette
Vinothek intern
Verkostungs- und Beratungszone
Untergeschoss

MUSEUM

DACH
- Stahlrost zur Lichtstreuung, verzinkt
- Sonnenschutzverglasung: ESG 8 mm + SZR 15 mm + VSG 11 mm
- automatisches Scheibenreinigungssystem
- Hauptträger (Querträger Stahlprofil HEM 600, brandschutzummantelt) mit integriertem Rollo, verkleidet in Atrimlamblech, beschichtet
- Nebenträger (Betonelement, glasfaserverstärkt mit Unterkonstruktion aus Stahl-Fachwerkträgern) mit dazwischenliegenden Lichtlenklamellen Aluminium, drehbar und integrierter Schiene für Abhängungen
FASSADE
- Vorsatzschale Sichtbeton (kleinteilige Bretterschalung generiert reliefartige, dynamische Sichtbetontextur) 200 mm
- Wärmedämmung 190 mm
- Stahlbeton 300, Sichtbetonqualität
BODENAUFBAU
- Zementestrich, geschliffen mit Fußbodenheizung 70 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Bodenplatte Stahlbeton 300 mm, bewehrt
GRÜNDUNG
- Parkett, Eiche 10 mm
- Zementestrich mit Fußbodenheizung 70 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Bodenplatte 300 mm, WU-Beton, bewehrt
- Wärmedämmung unter Bodenplatte 15 mm
- Sauberkeitsschicht 10 mm
- Schotter, verdichtet
- Erdreich
+16.70
02 Ausstellung Flora und Fauna
+8.95
01 Ausstellung Geologie und Klima
+4.95
00 Terrasse Restaurant/Cafe/Bar
± 0.00 = 89.00 üNN
-01 Verkostungs- und Beratungszone
-01 Degustierkabinett
-4.05


BODENAUFBAU
- Parkett, Eiche 10 mm
- Zementestrich, geschliffen mit Fußbodenheizung 70 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Bodenplatte Stahlbeton 300 mm, bewehrt
00 Restaurant/Cafe/Bar
FASSADE
- Holzer-Riegel-Fassade mit Vertikalelementen, gekämmt
- Sichtbeton 300, Sichtbetonqualität
Durchgang mit den Hauptzugängen ins Gebäude (Restaurant und Museum) und Weg zum Bahnhof/angrenzenden Park
00 Terrasse Restaurant/Cafe/Bar, überdacht