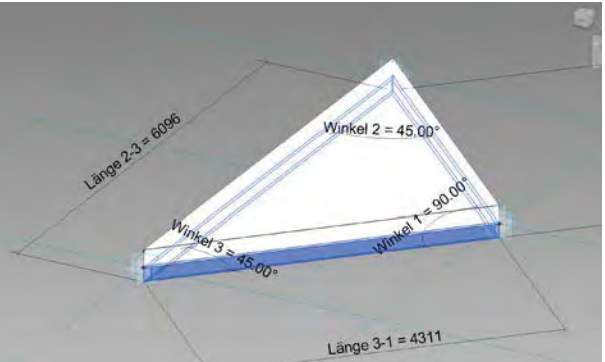
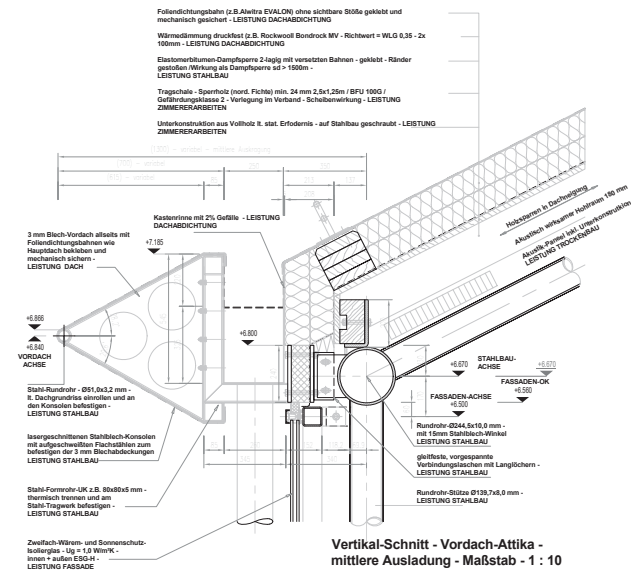
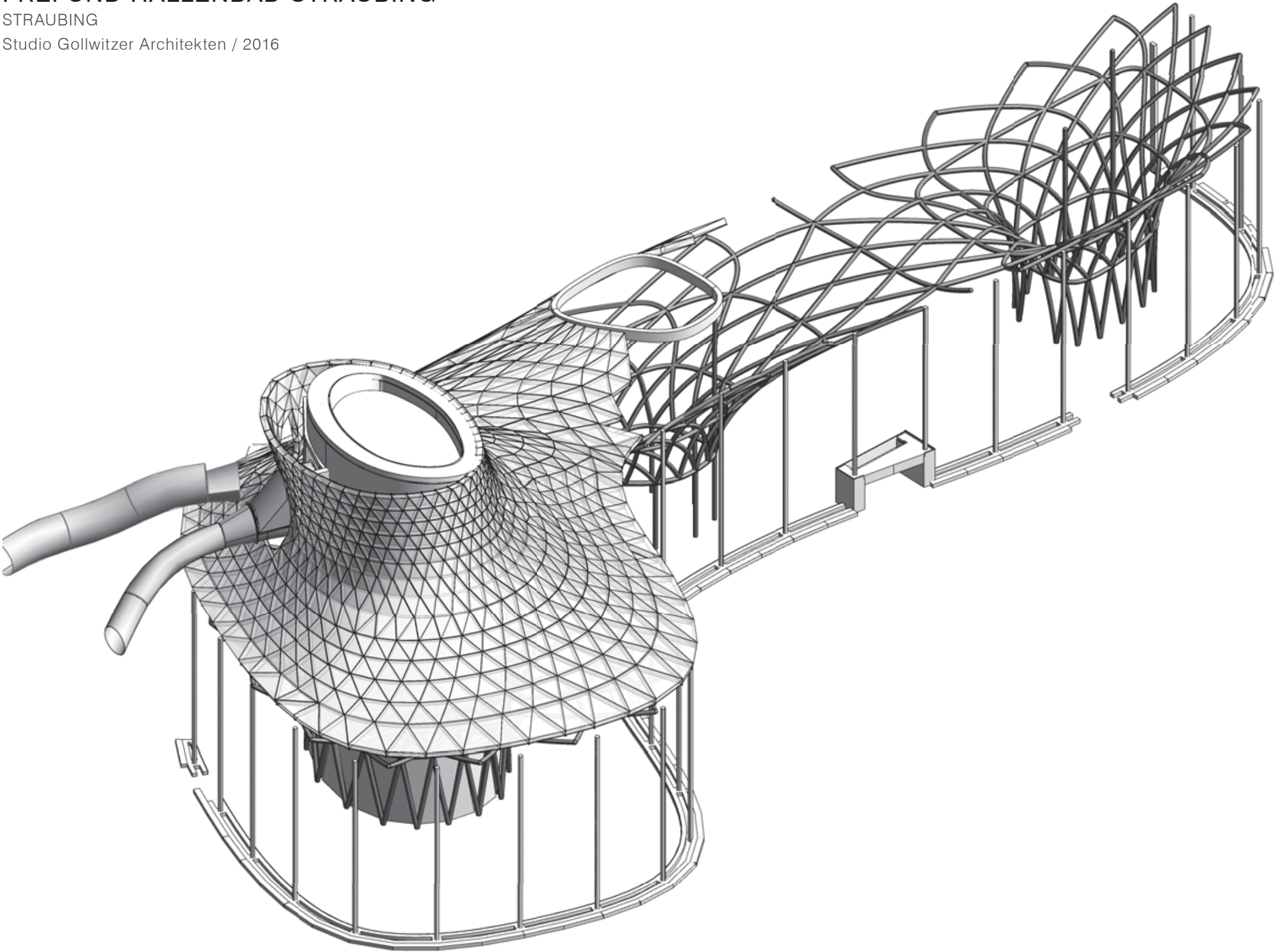


FREI UND HALLENBAD STRAUBING

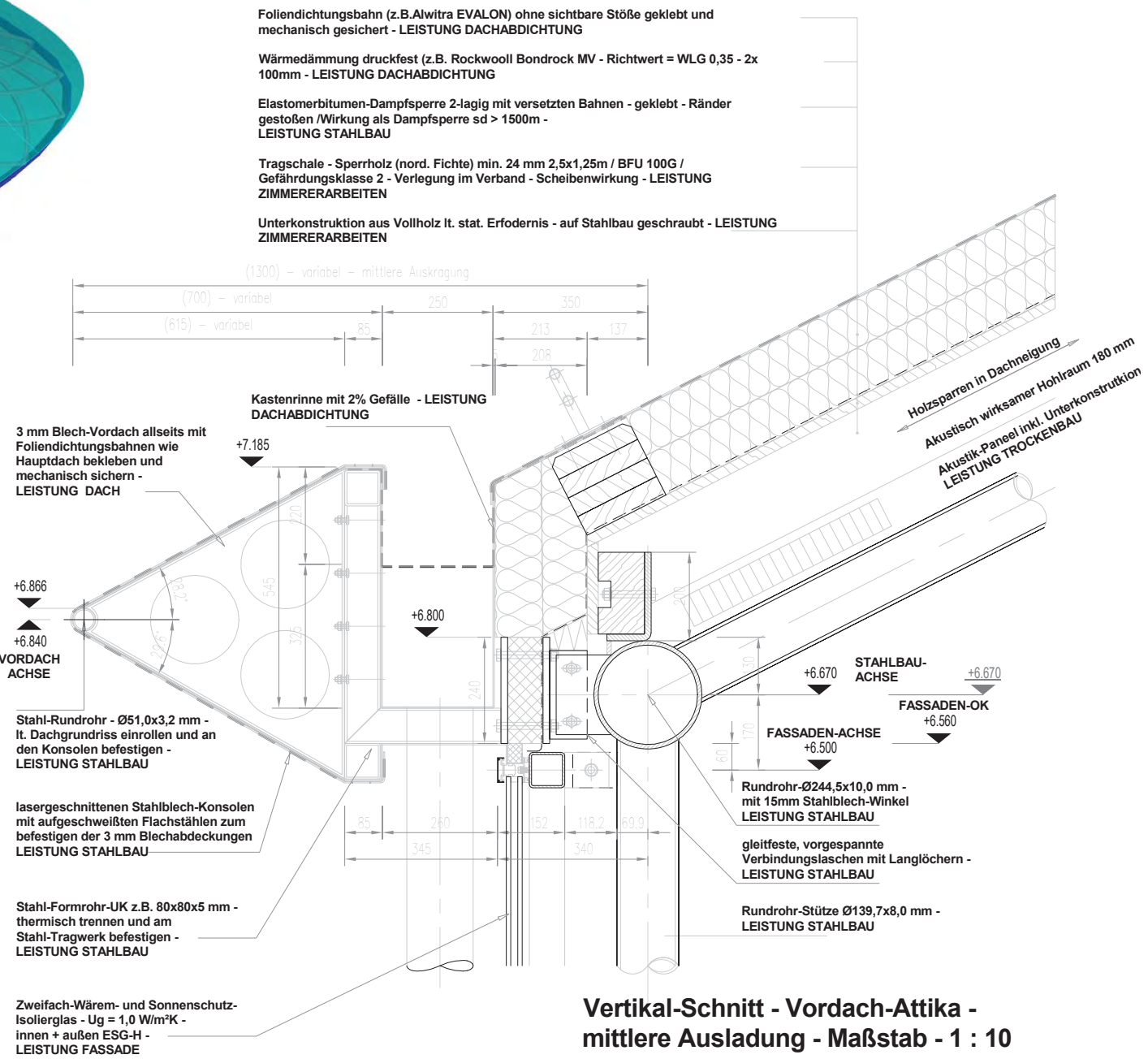
STRAUBING

Studio Gollwitzer Architekten / 2016





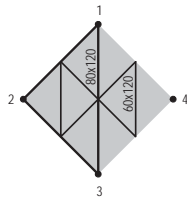
MASSENERMITTLUNG: HOLZDACH



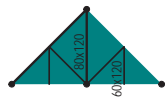


MASSENERMITTLUNG: HOLZDACH

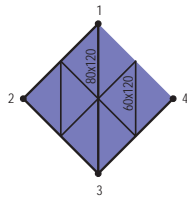
4pt



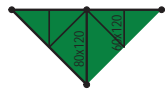
4pt Falz



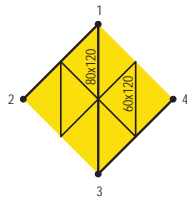
4pt Eck



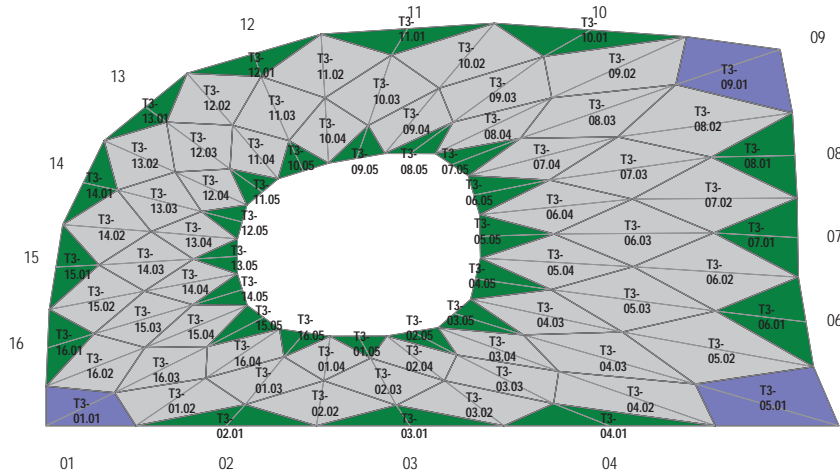
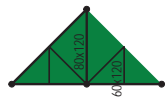
4pt Rand / oben



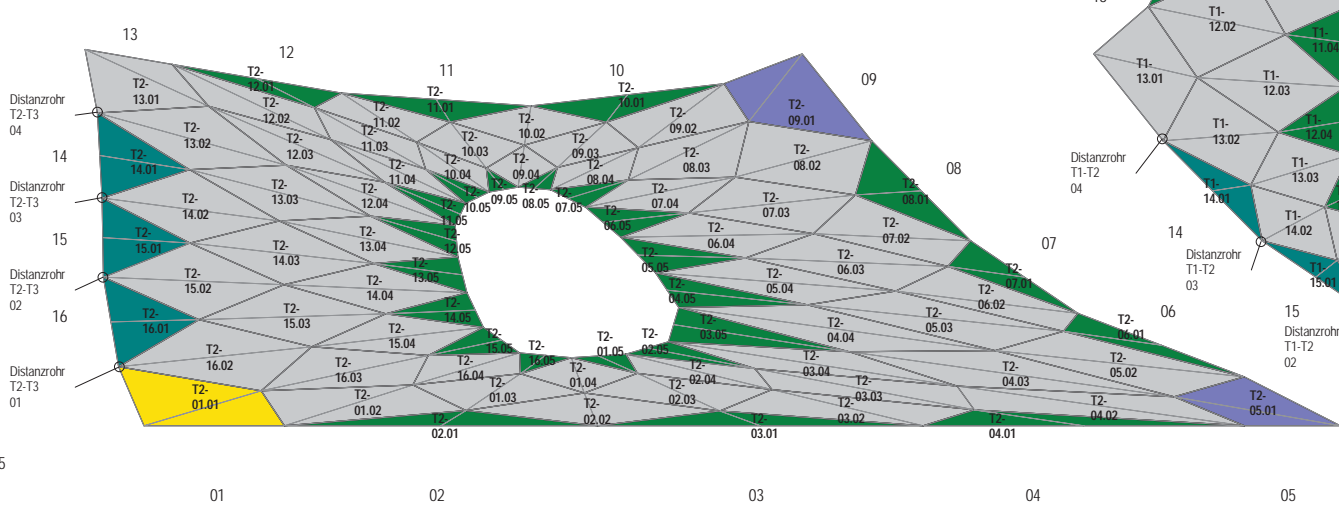
4pt Eck -2



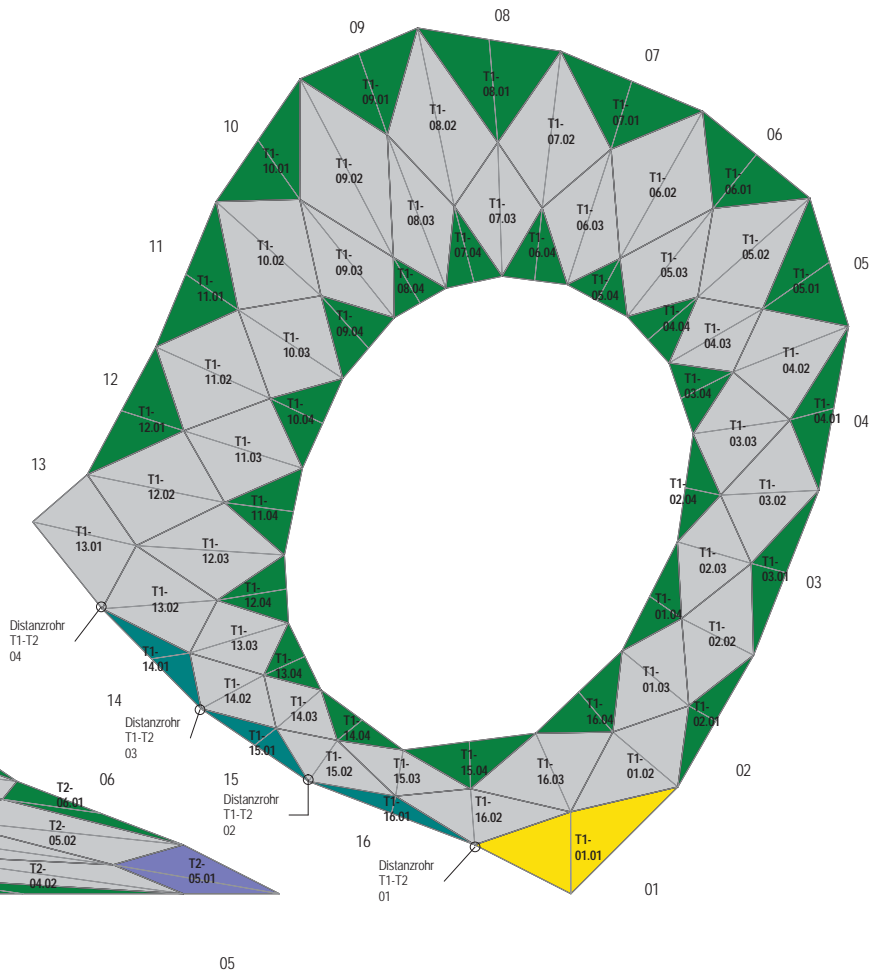
4pt Rand / unten



T3 Bauteil ID 1.



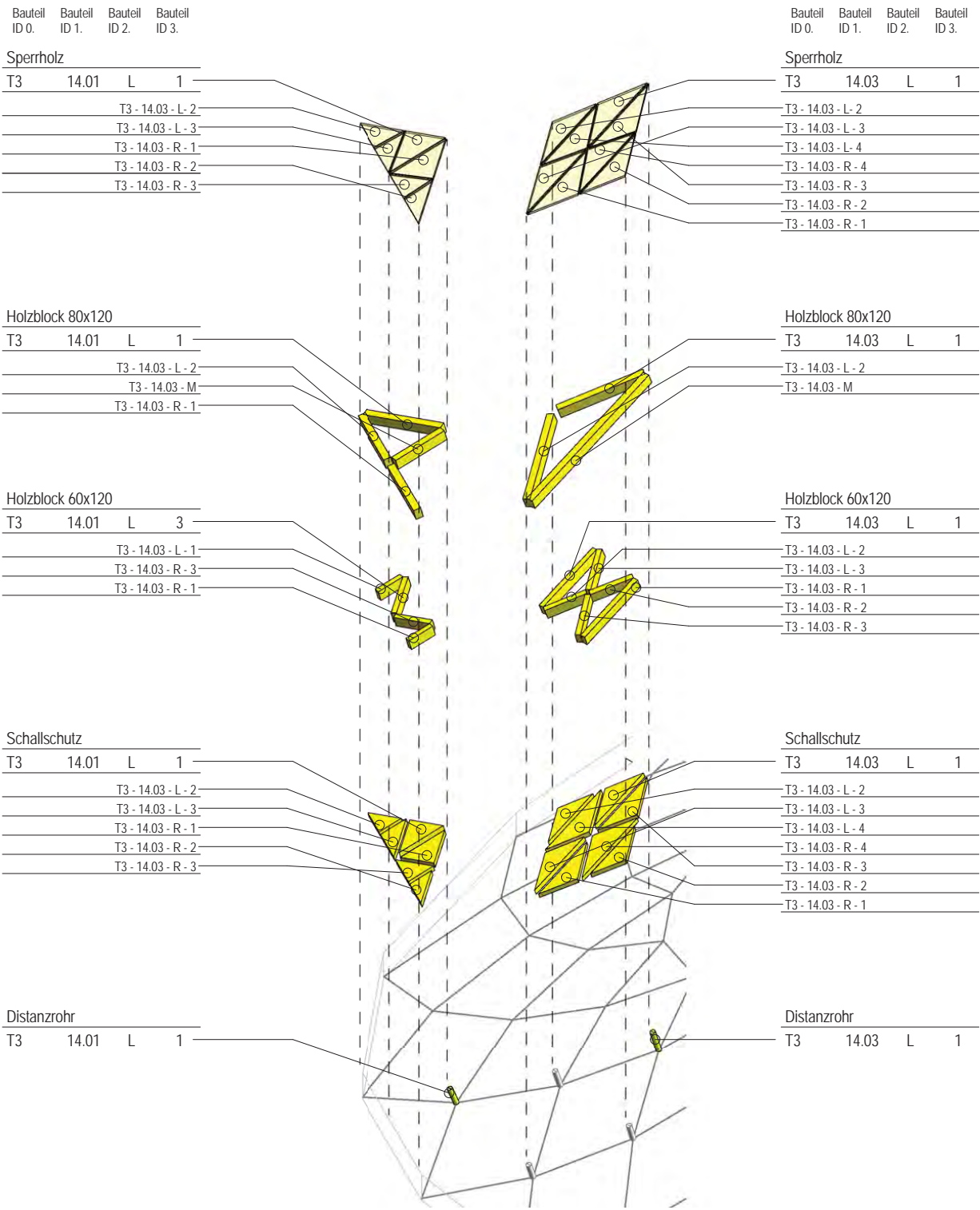
T2 0 Bauteil ID 1.



T1 0 Bauteil ID 1.

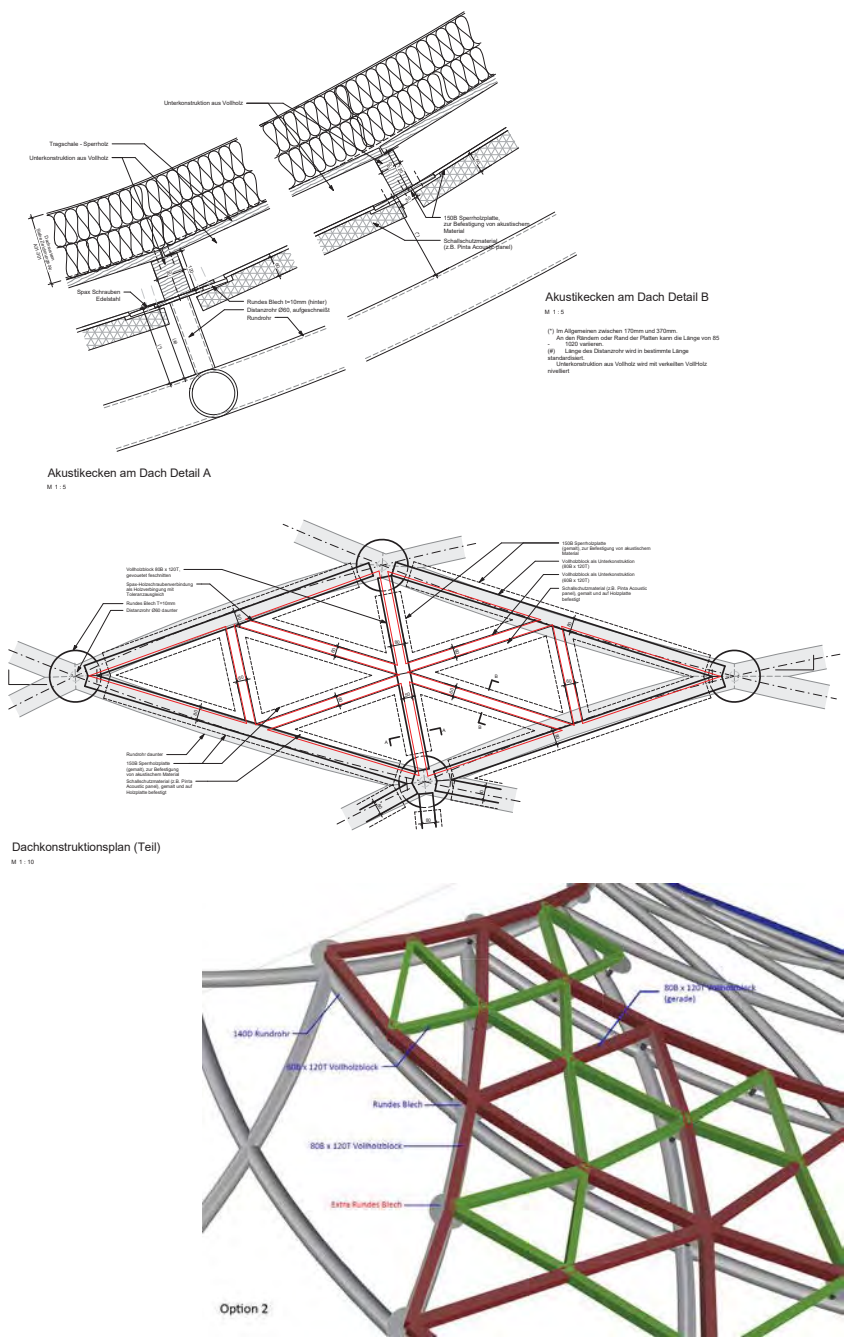
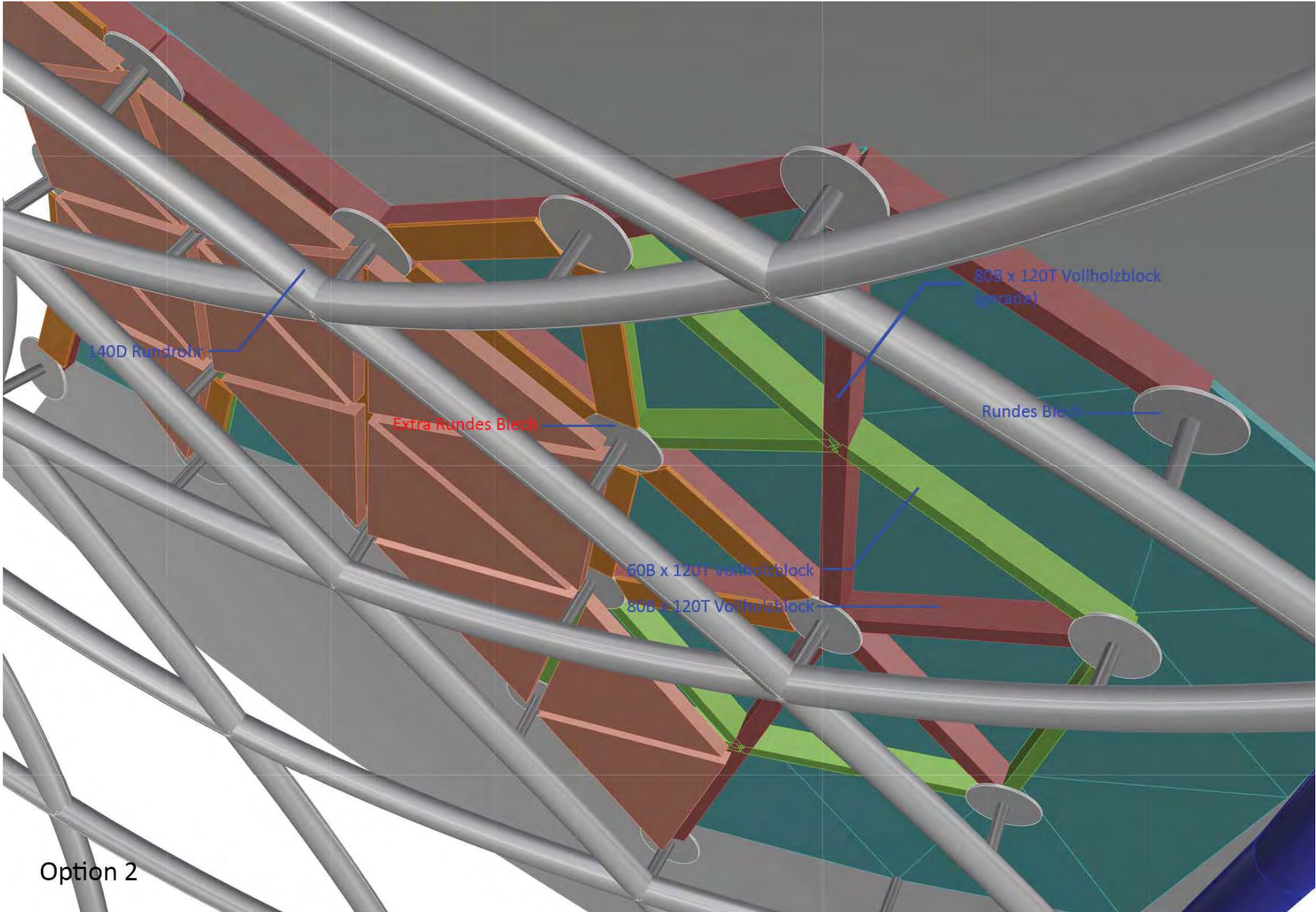


MASSENERMITTLUNG: HOLZDACH



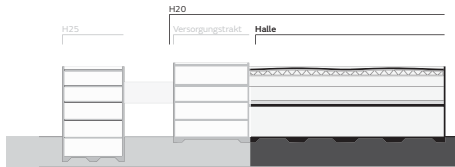


MASSENERMITTLUNG: HOLZDACH





FERTIGUNGSHALLE: KONSTRUKTIONSVARIANTEN



1: ORTBETON-DECKEN

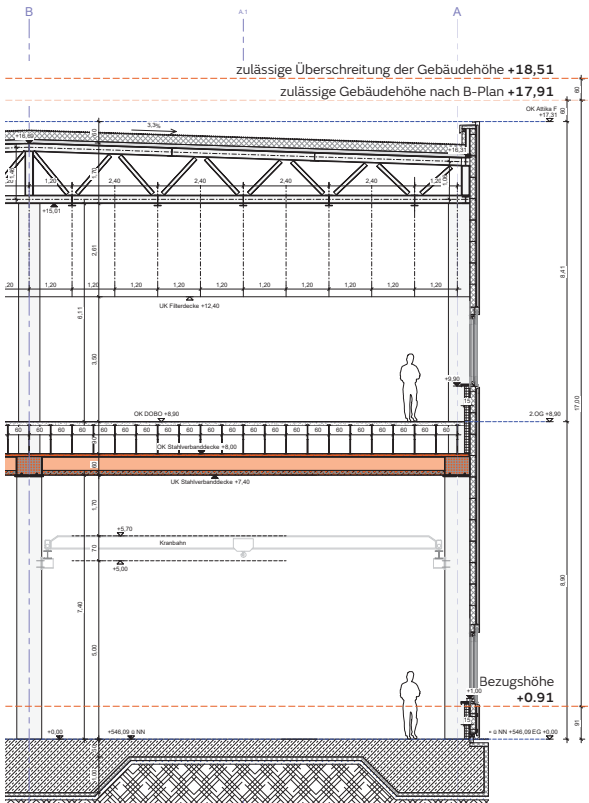
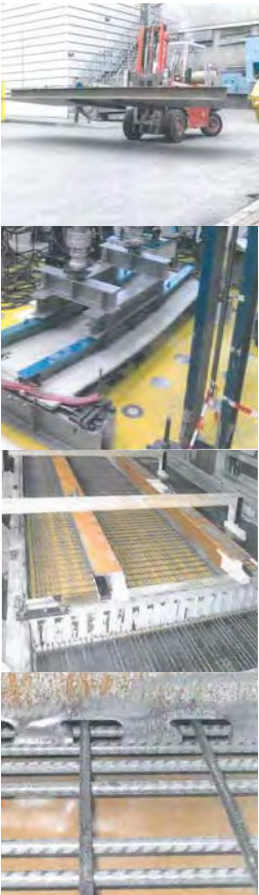
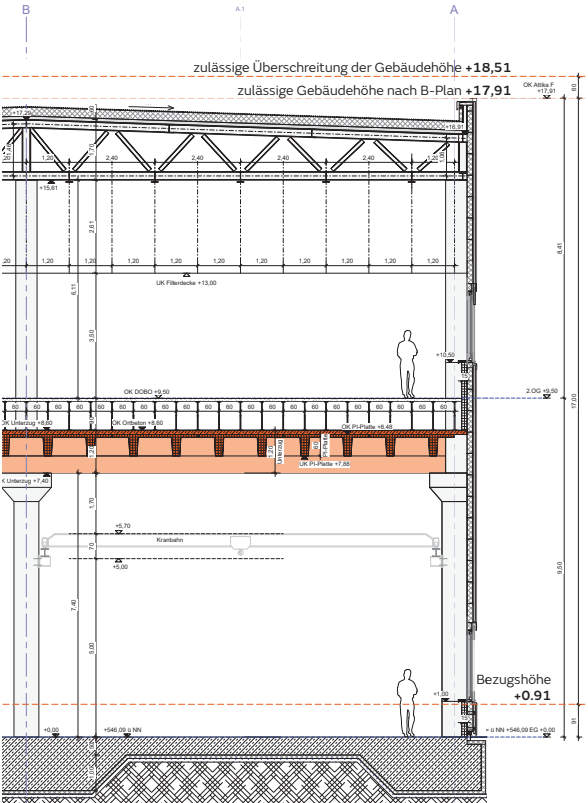
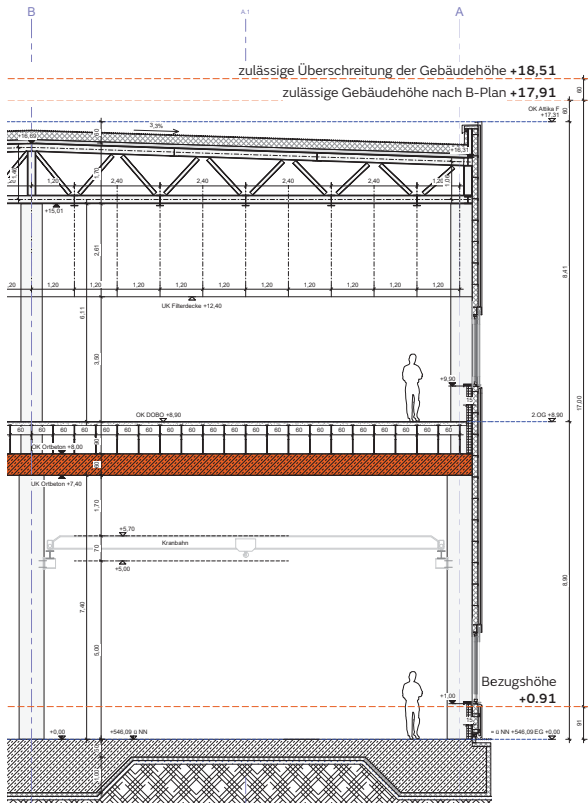
- 
- Kürzere Planungsabläufe
  - Konstruktive Flexibilität
  - Optimiertes statisches System
  - Geringere Materialkosten
- 
- Längere Ausführungstermine
  - Höhere Lohnarbeiten
  - wirtschaftlich nachteilig bei hohem Wiederholungseffekt
  - Kostenrisiko bei Bauzeitverlängerungen

2: RIPPENDECKE MIT AUFBETON („Halbfertigteile“)

- Kürzere Ausführungsabläufe
  - Geringere Lohnarbeiten
  - Geringeres Kostenrisiko bei Bauzeitverlängerungen
  - wirtschaftlich bei Wiederholungseffekt
- 
- Längere Planungsabläufe
  - Konstruktiv unflexibler
  - Statische Einschränkungen und „Verluste“
  - Höhere Materialkosten
  - Höhere Installationskosten
  - Höheres Bauvolumen

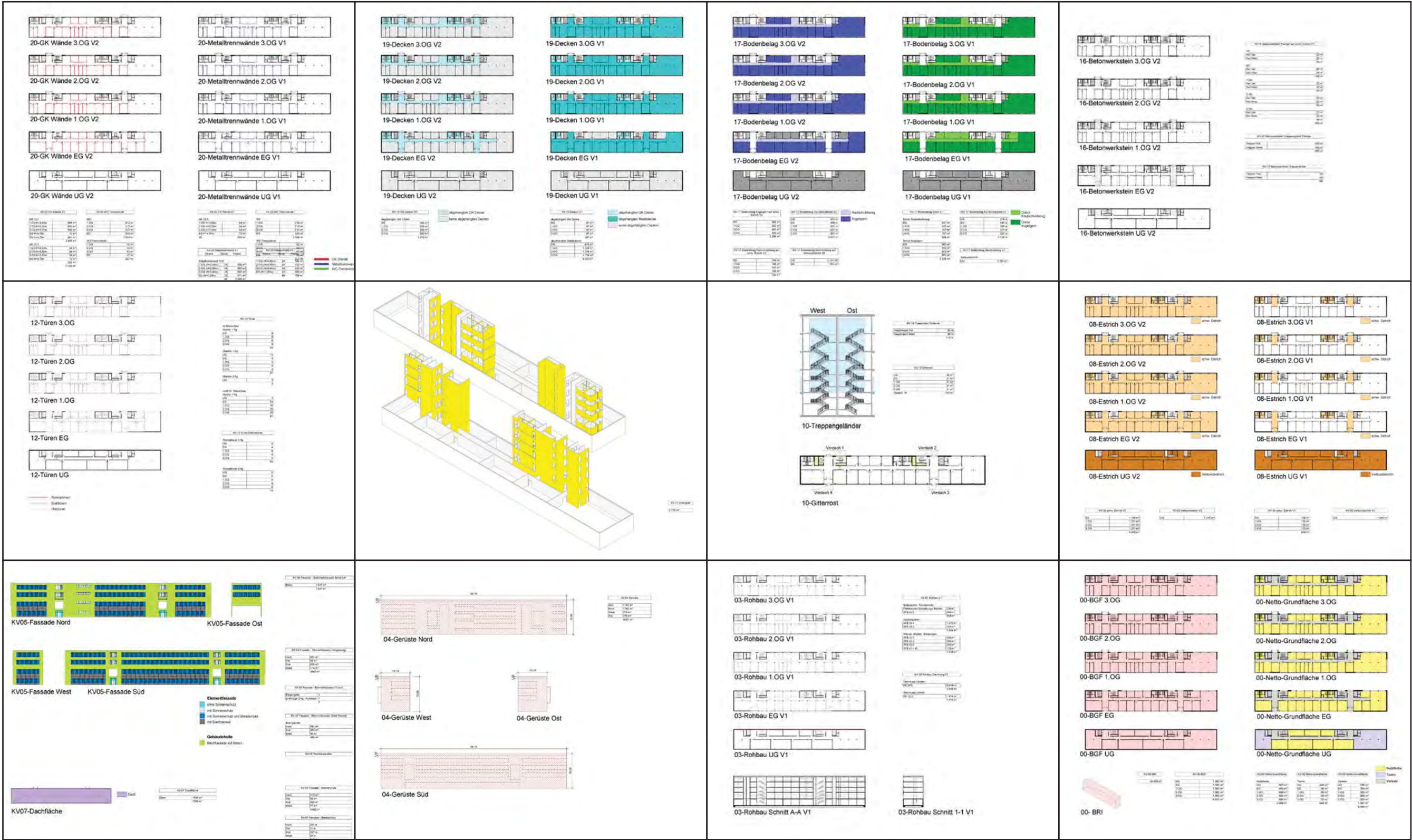
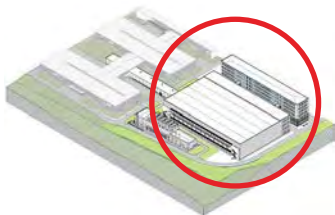
3: STAHLVERBUNDDECKE („Vollfertigteile“)

- Kurze Ausführungsabläufe
  - Geringe Lohnarbeiten
  - hohe Lasten, niedrige Konstruktion
  - Geringes Kostenrisiko bei Bauzeitverlängerungen
  - wirtschaftlich bei Wiederholungseffekt
- 
- Lange Planungsabläufe
  - Konstruktiv unflexibler als Ortbetonkonstr.
  - Statische Einschränkungen und „Verluste“ gegenüber Ortbetonkonstr.
  - Spezielles statisches System im Gewerbebau
  - Hohe Materialkosten



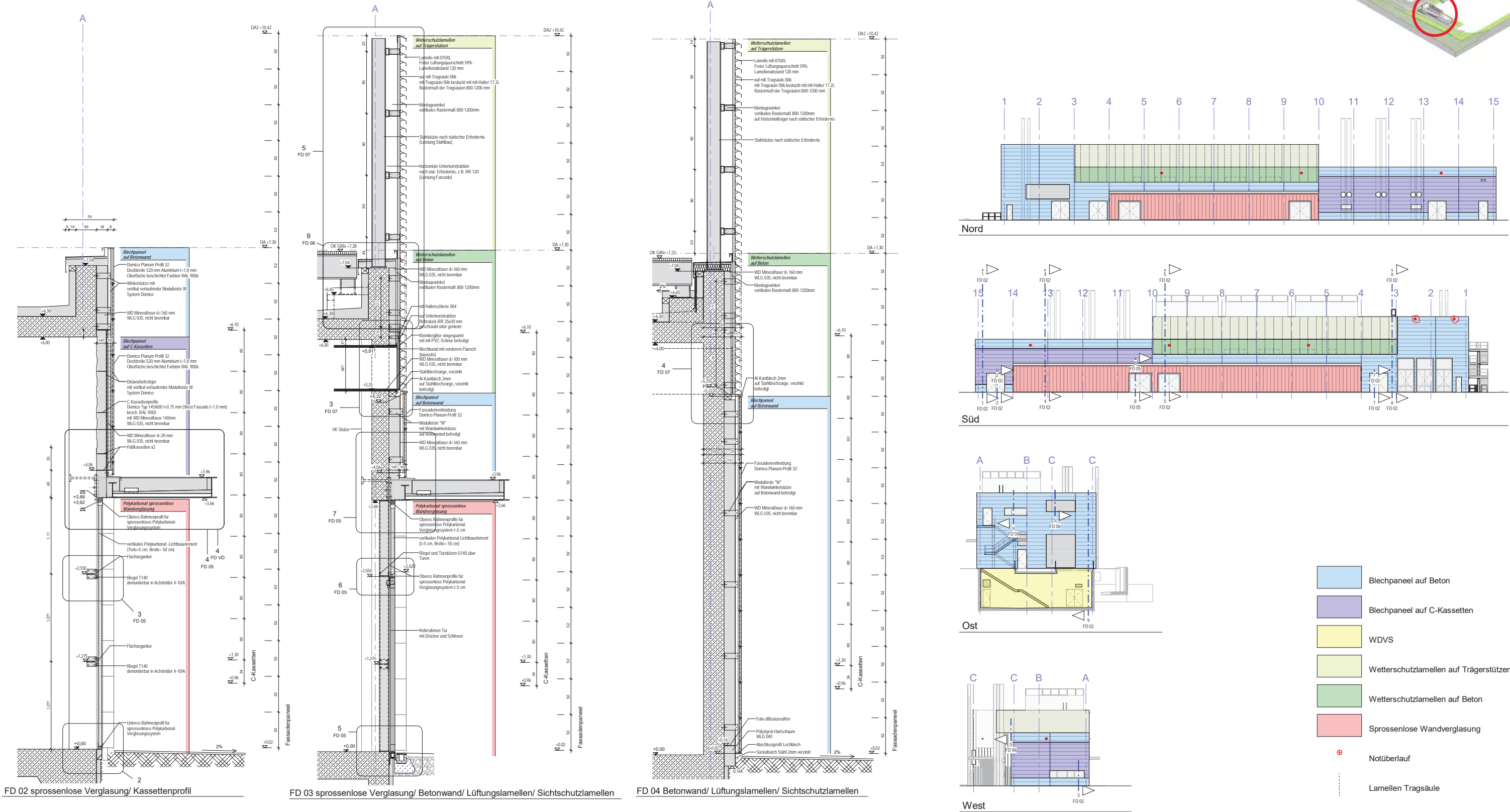
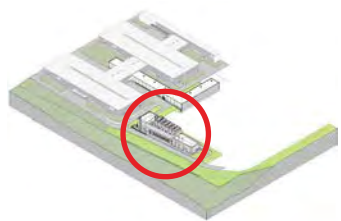


LABOR/ BÜROGEBÄUDE: MASSENERMITTLUNG



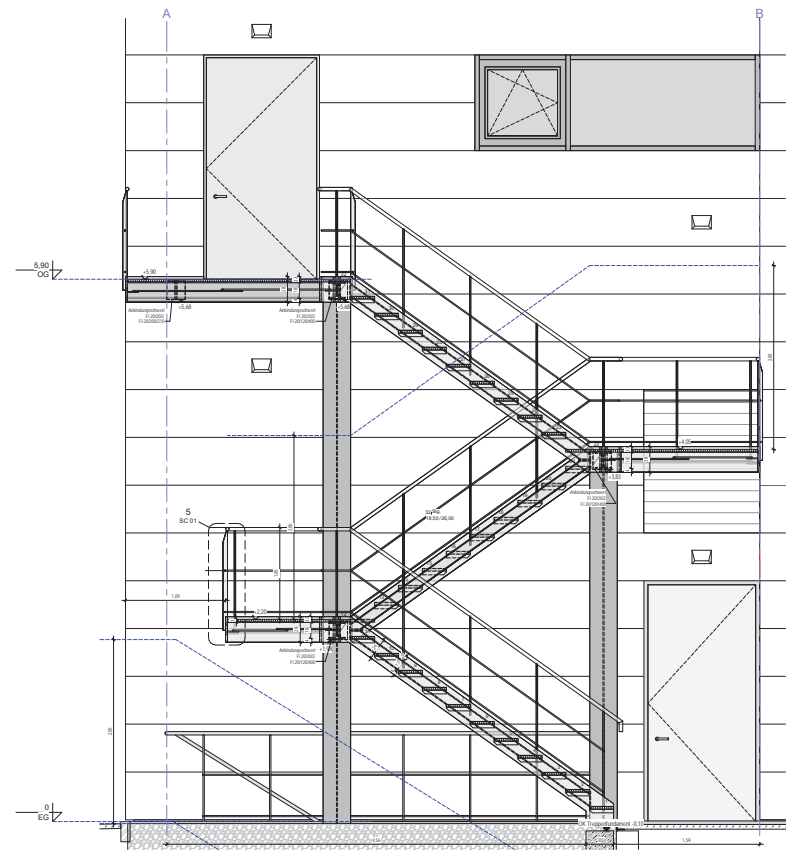


ENERGIEZENTRALE: FASSADE

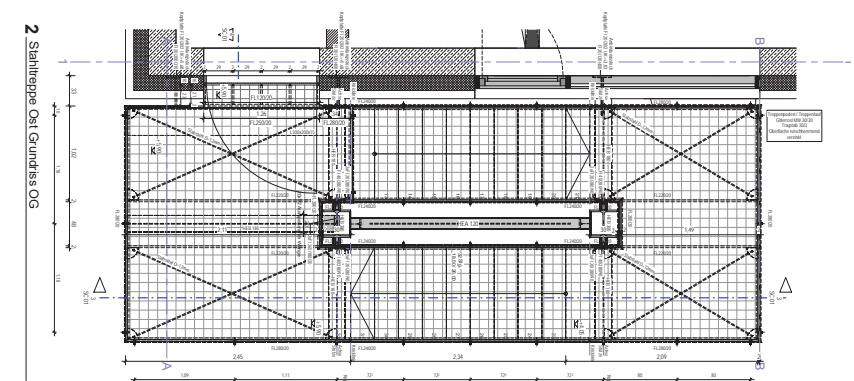
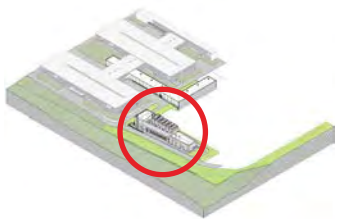
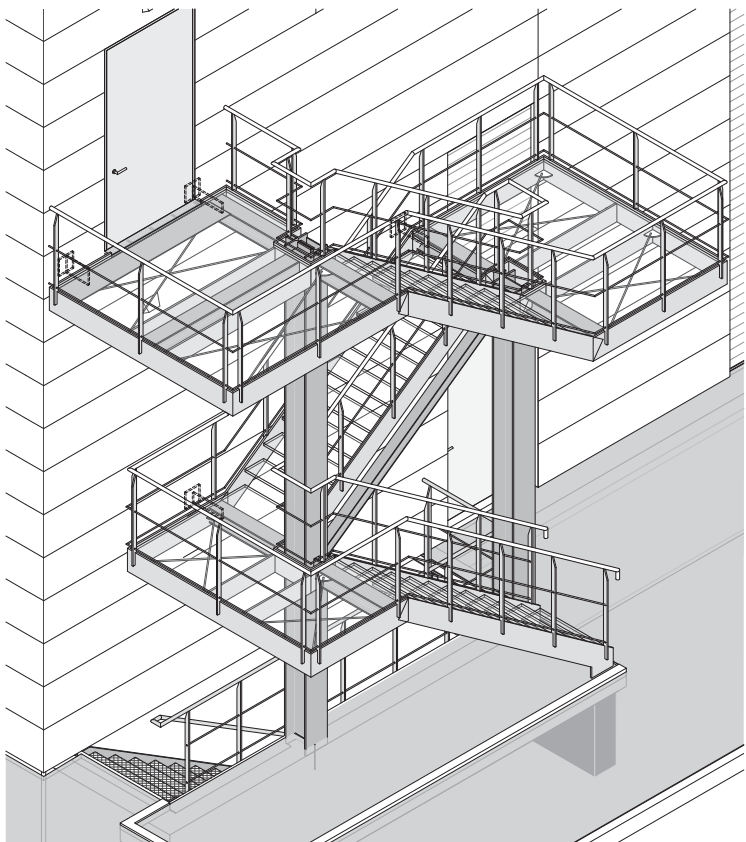




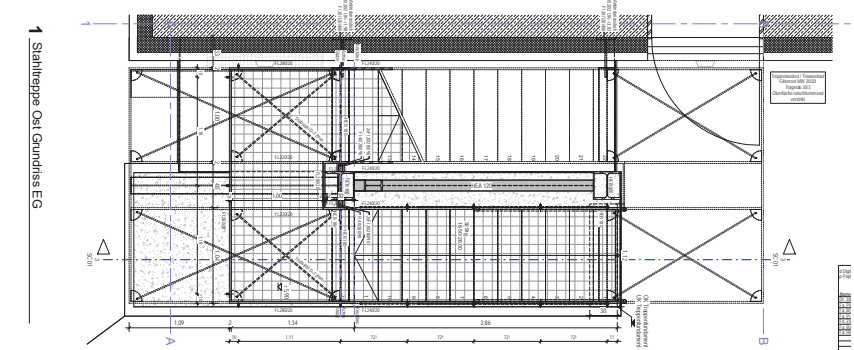
ENERGIEZENTRALE: METALLBAU



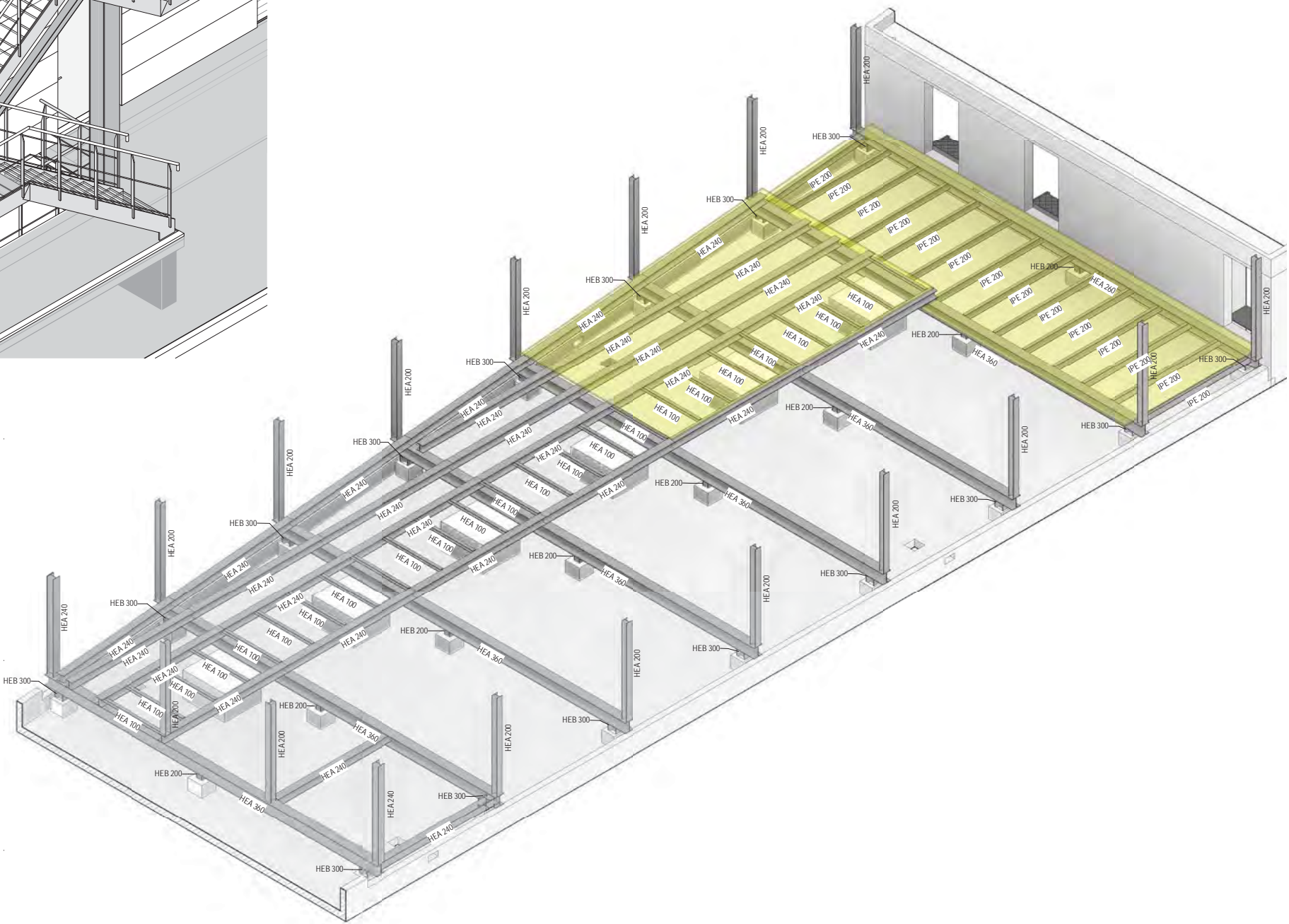
3 Stahltrappe Ost Längsschnitt



2 Stahltrappe Ost Grundriss OG

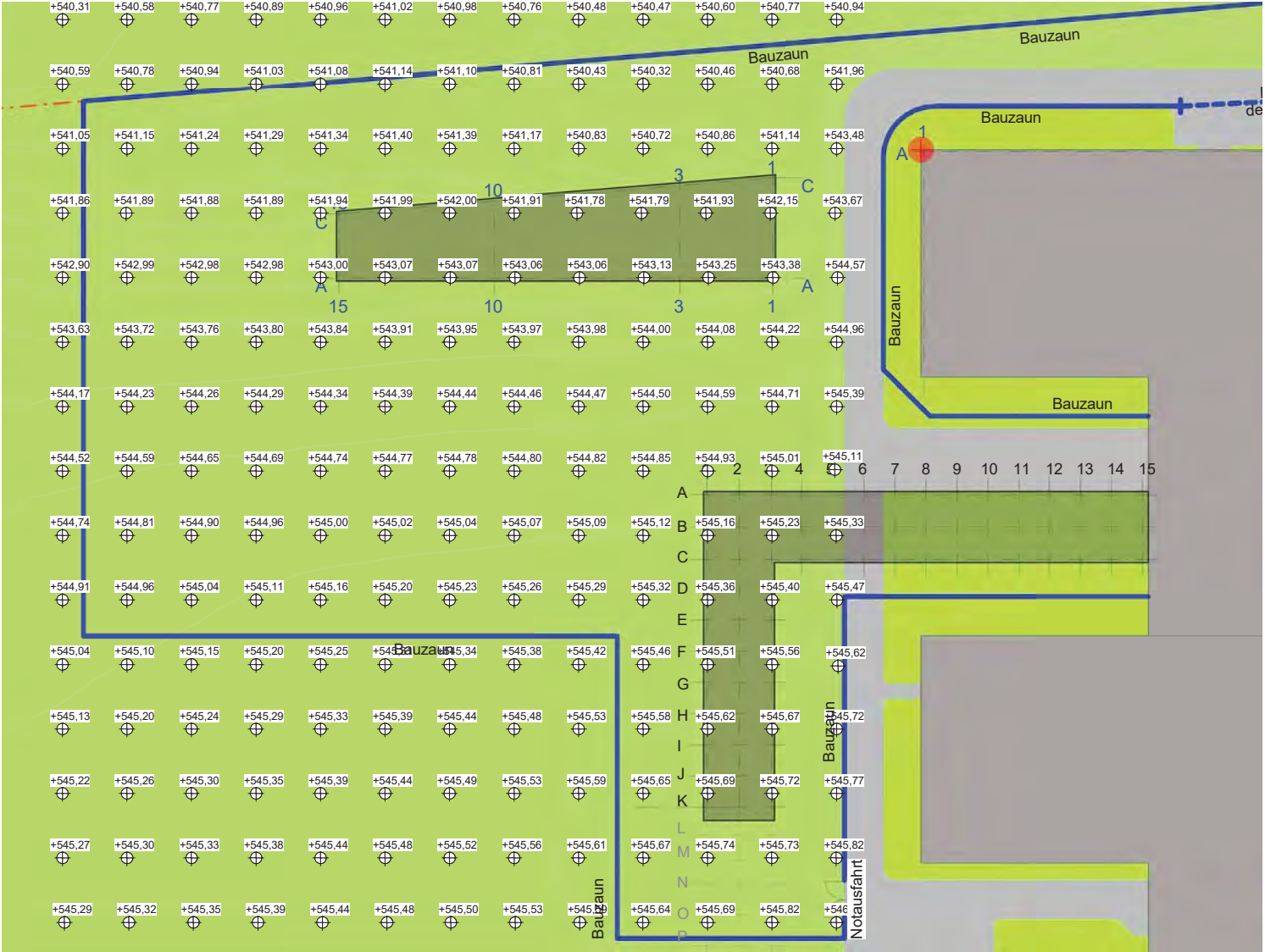
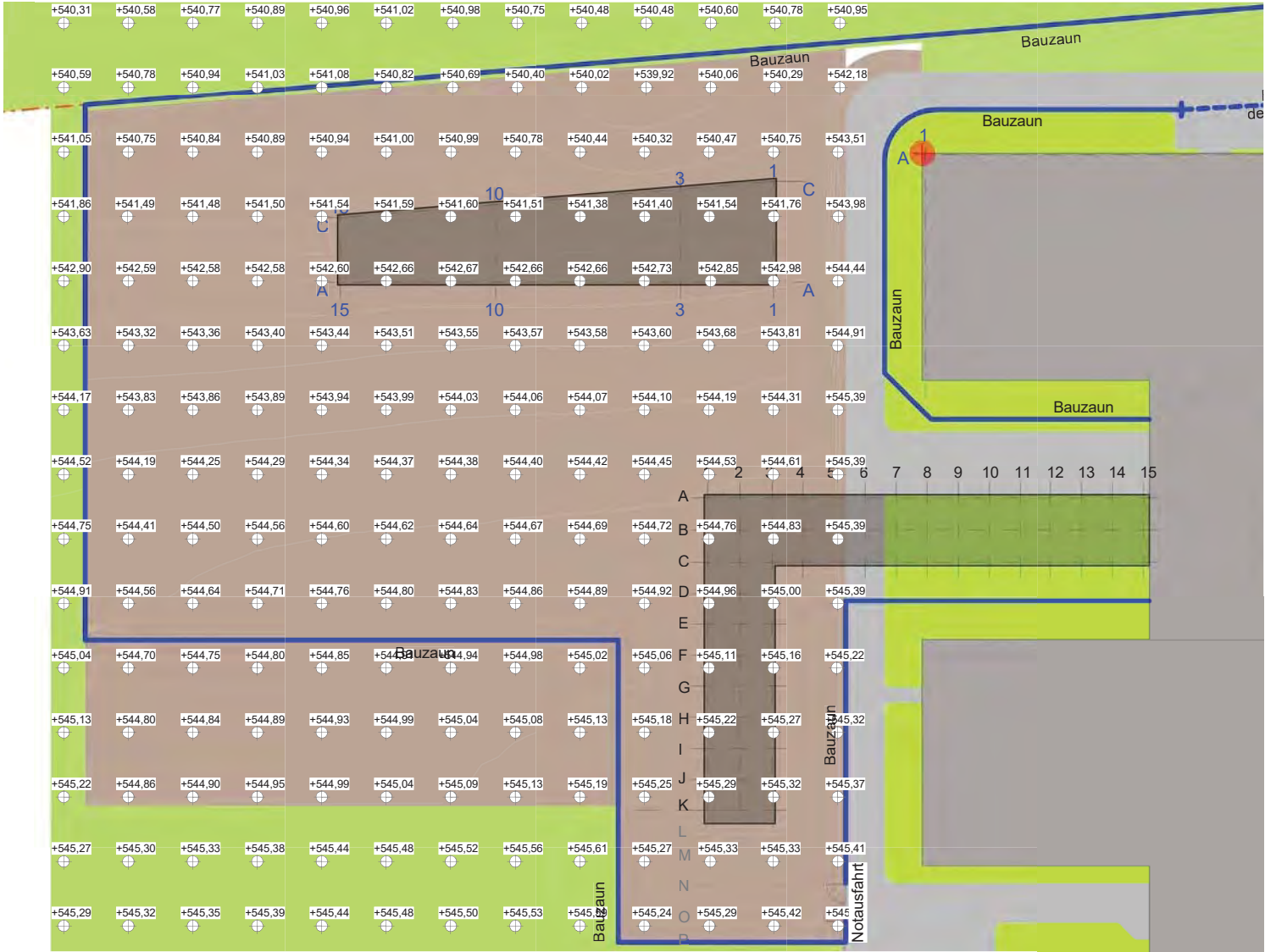


1 Stahltrappe Ost Grundriss EG





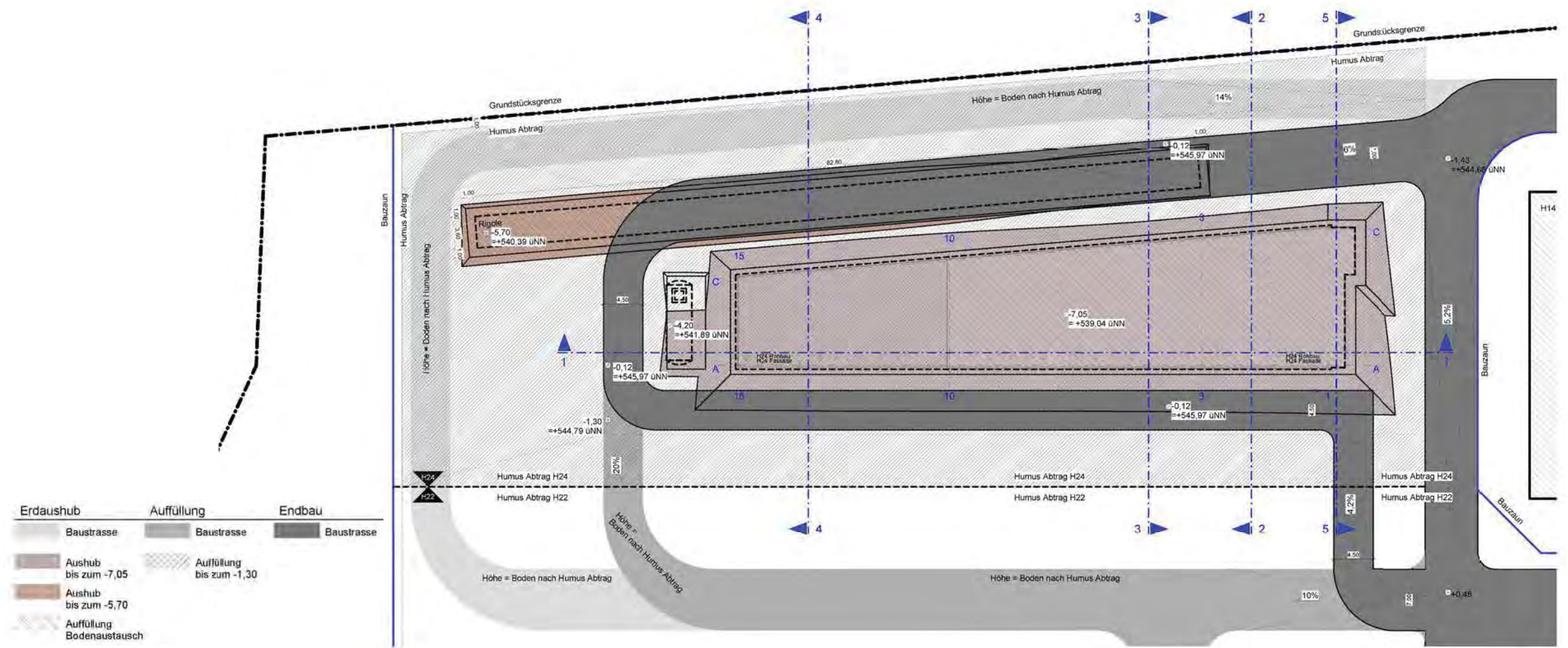
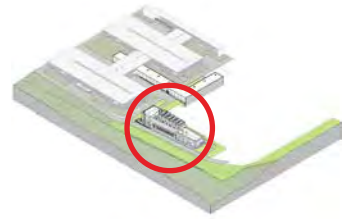
ENERGIEZENTRALE: ERDWERK



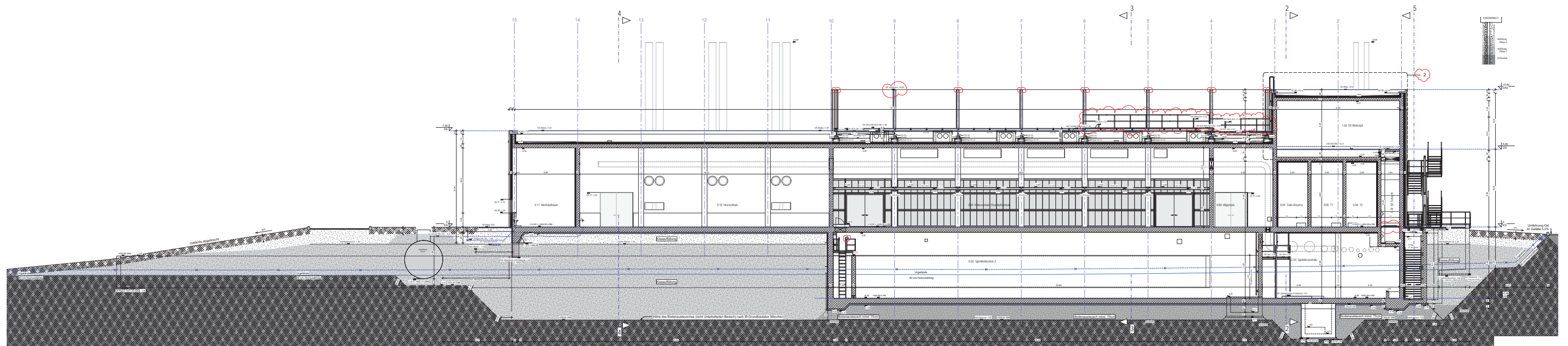
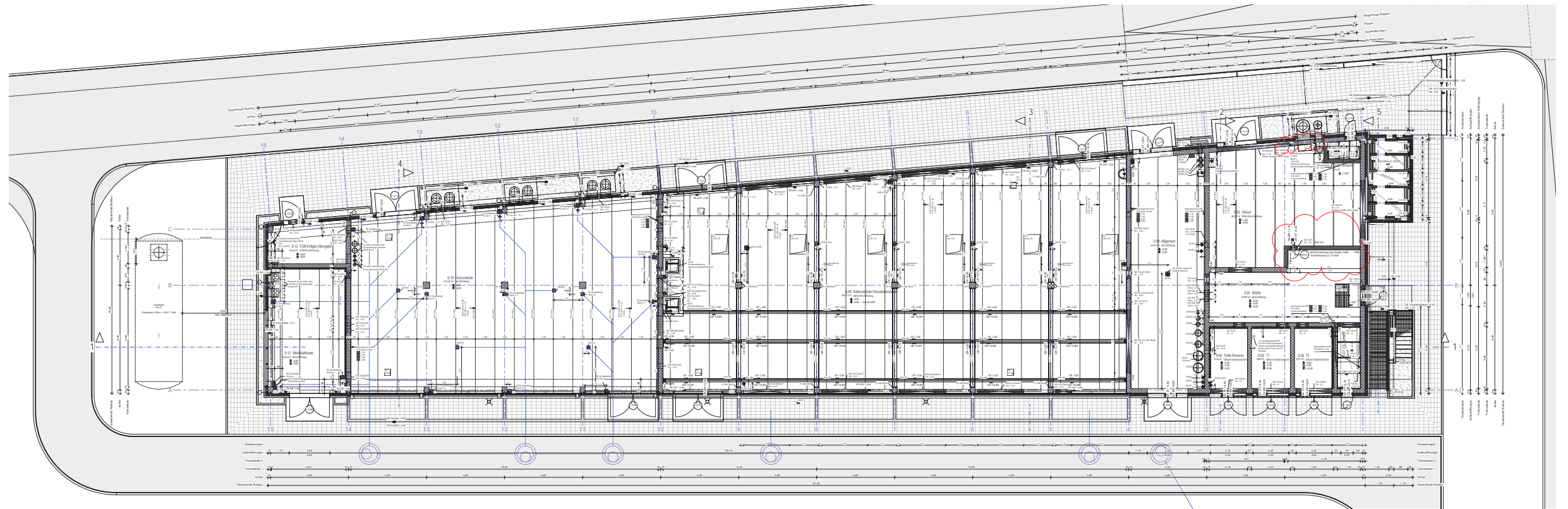


The diagram illustrates the sequential stages of a building demolition project in five isometric cross-sections:

- Stage 1:** Shows the initial state with a large building complex and a small, separate structure to be demolished.
- Stage 2:** The small structure is being demolished, and a large area of brown earth is exposed.
- Stage 3:** The demolition of the small structure is complete, and the brown earth area is further defined.
- Stage 4:** The main building complex is being demolished, and the brown earth area is expanded.
- Stage 5:** The main building complex is fully demolished, leaving a large, flat area of brown earth.









PERRET SCHAAD: SPRING / SUMMER 2016 COLLECTION

BERLIN, GERMANY

Perret Schaad GbR / 2015

