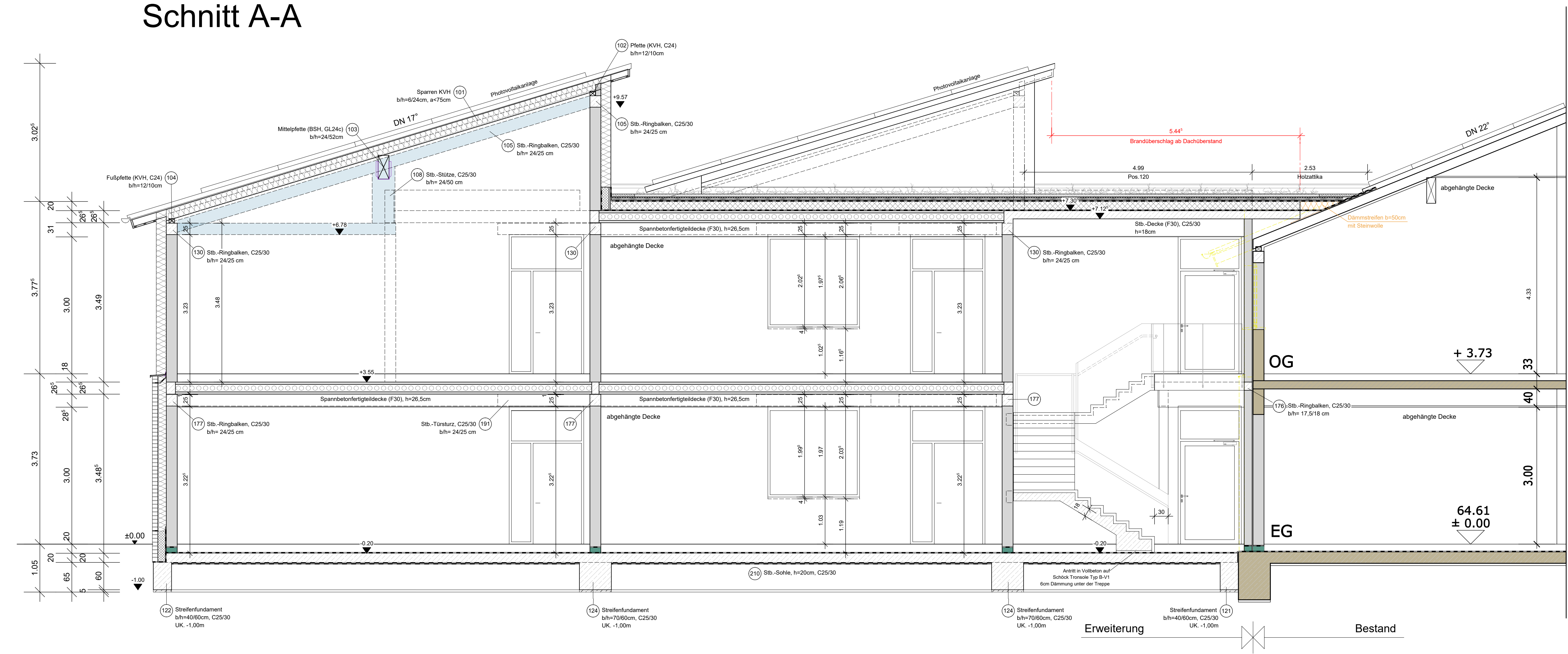
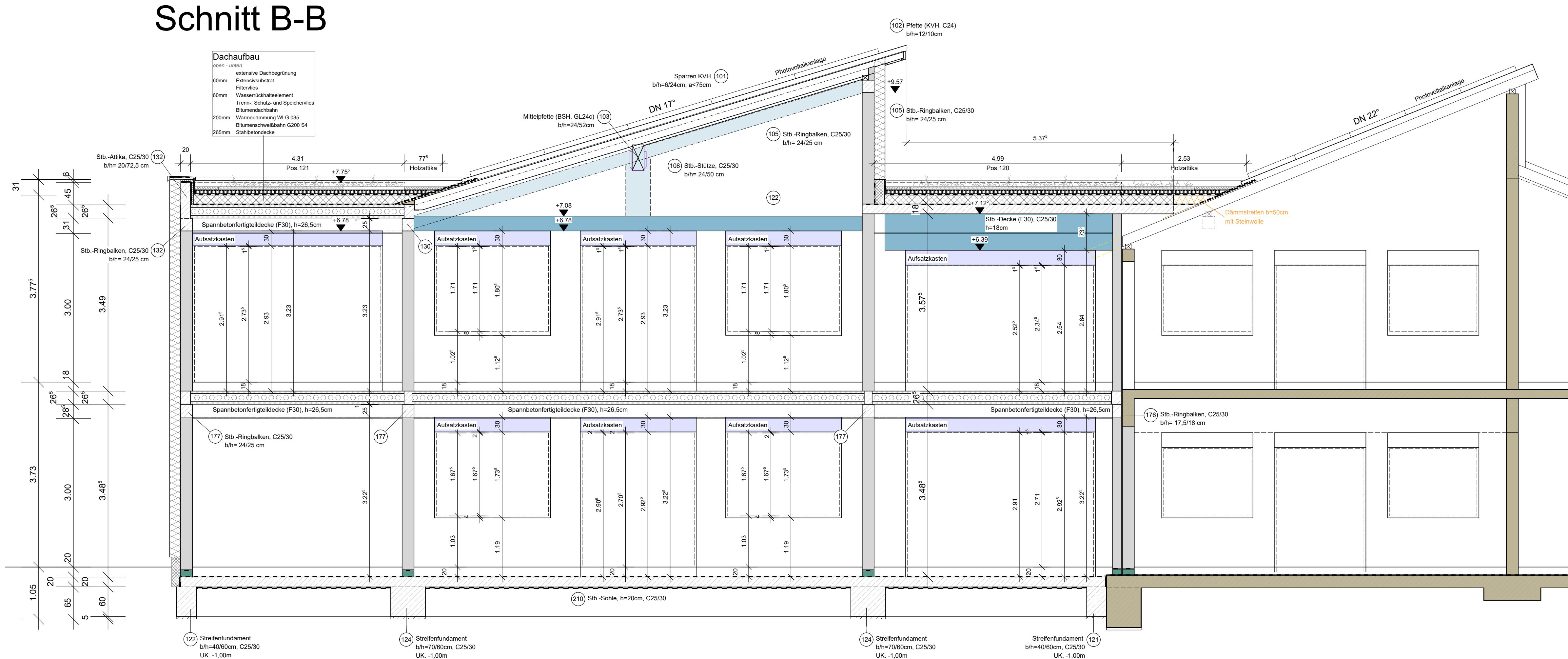


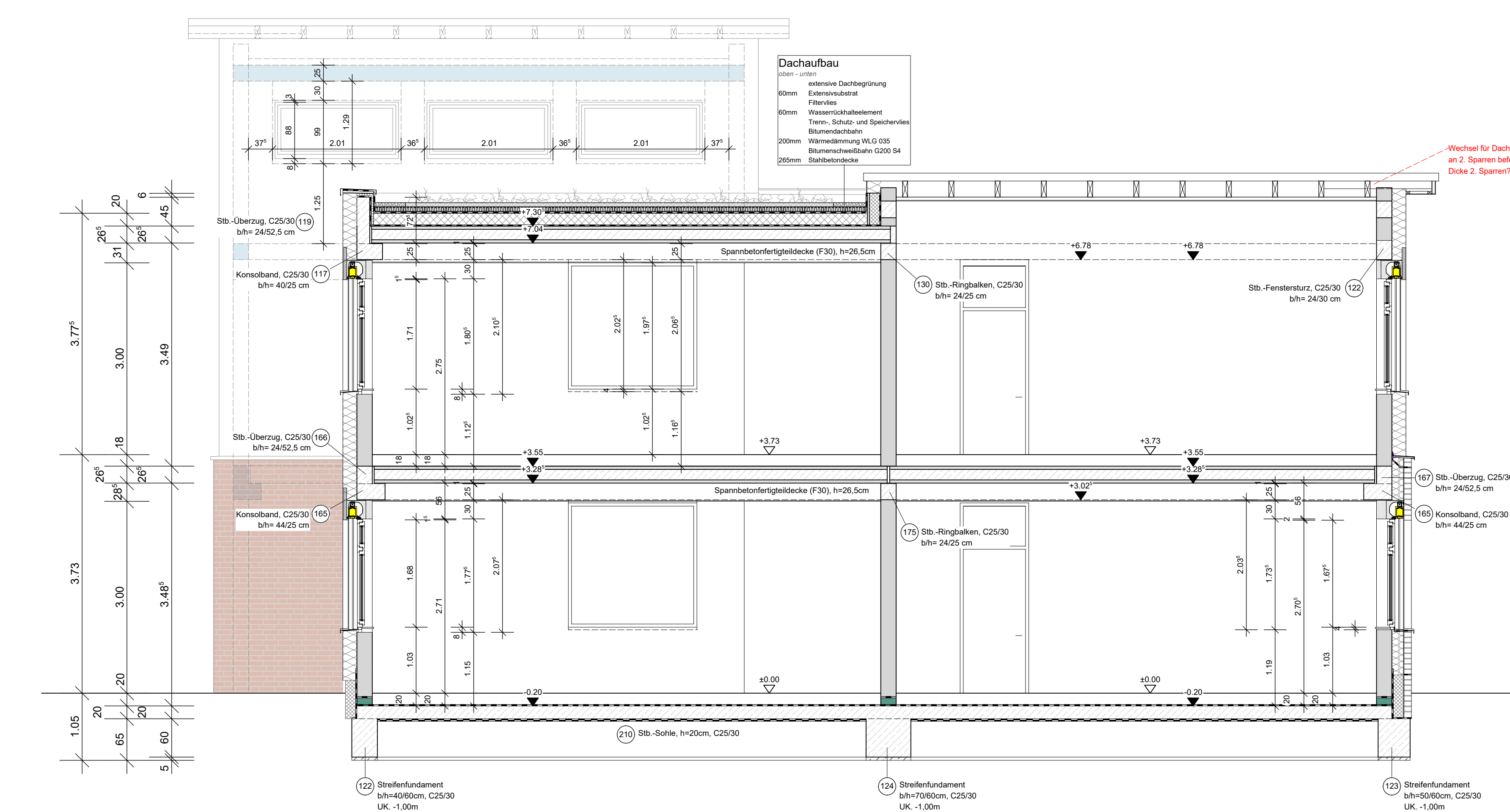
Schnitt A-A



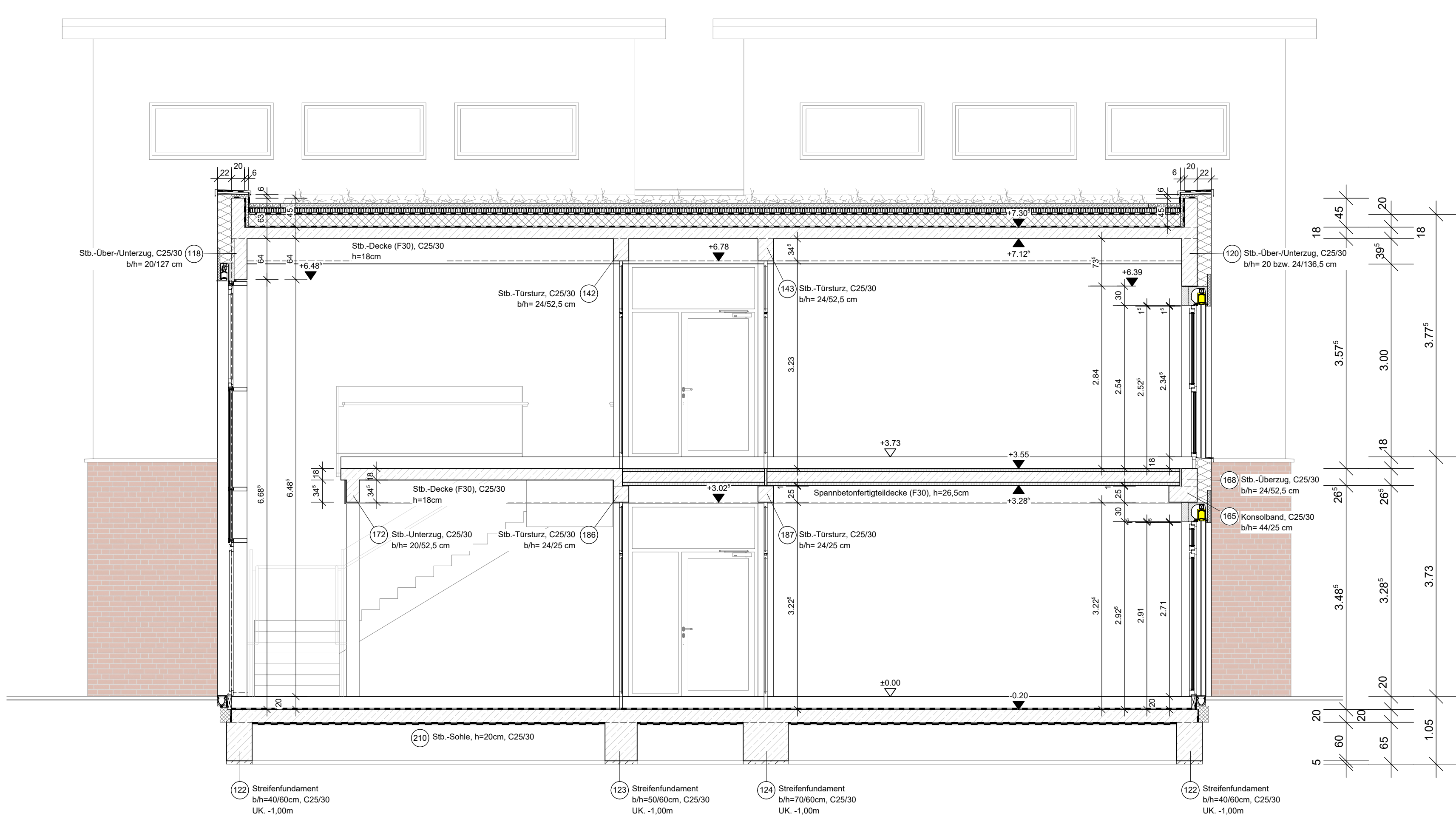
Schnitt B-B



Schnitt D-D



Schnitt E-E



- Abbruch
- feuerhemmende Bauteile
- neue Bauteile
- vorhandenes Mauerwerk - tragend/nichttragend
- Metallständerbau mit Gipskarton
- Holzrahmenbau
- Beton C 12/15 unbewehrt
- Beton C 25/30
- Beton C 30/37 (oberführte Bauteile)
- Mauerwerk KS 20 - 2,0 MG III
- Mauerwerk KS L-R oder KS L-R (P) 12 - 1,2/1,4/1,6/1,8 MG III (M10)
- Mauerwerk KS L-R oder KS L-R (P) 12 - 1,8 MG II (M2,5)
- Mauerwerk KS-R oder KS-R (P) 20 - 2,0 MG II (M2,5)
- nichttragendes Mauerwerk (Kalksandstein)
- Leichtwände ≤ 5kN/m (z.B. Porenbetonsteine)
- KS - ISO - Kimmstein 20 - 1,2 (nur 1. Schnitt auf der Seite bzw. Kellerseite)
- Ansatzbewehrung für Stützen / Wände
- Wandlasten auf der Decke

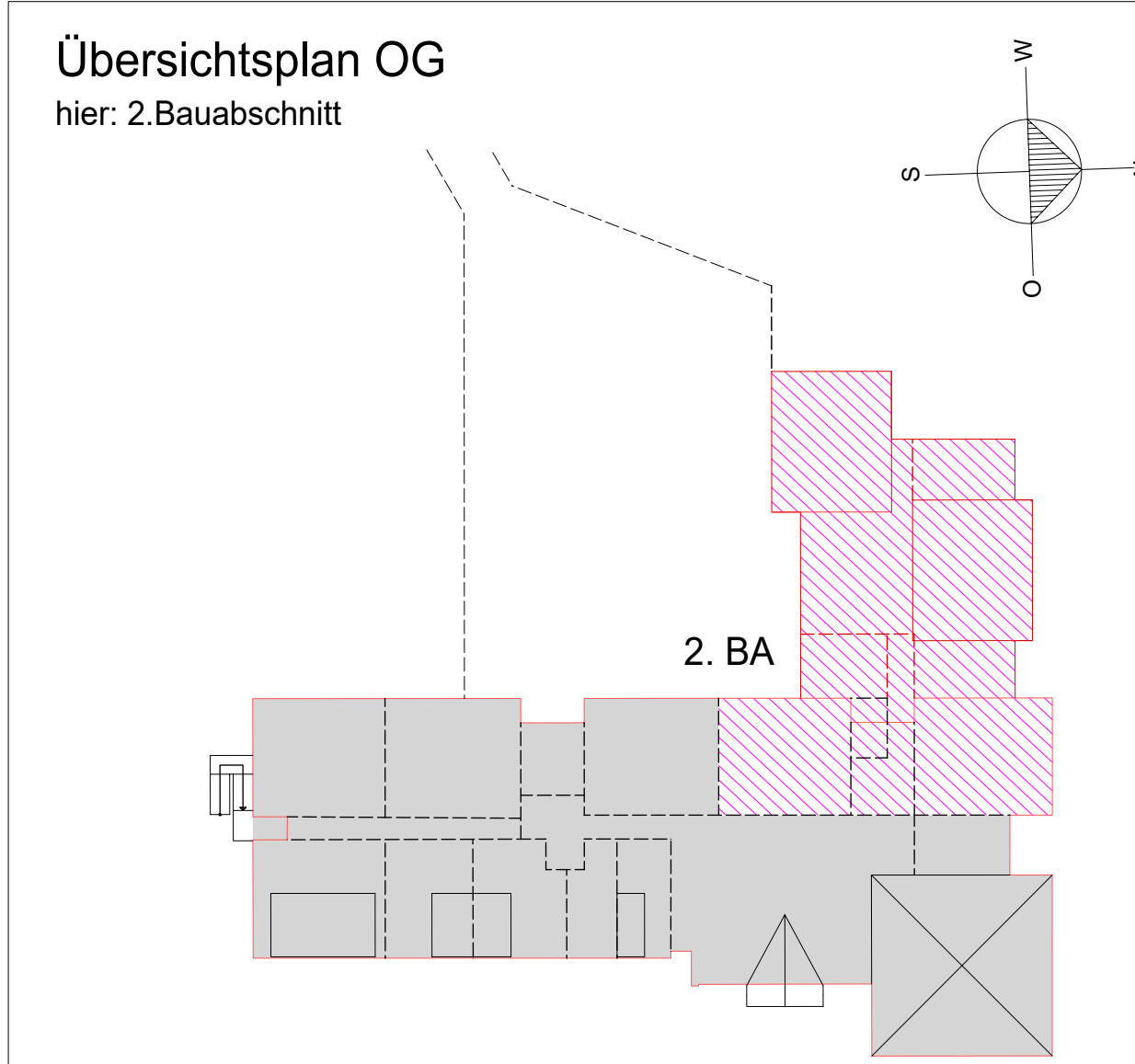
+ Einzellasten auf der Decke
D konstruktive Drilbewehrung
BAUSTAHL S 235
BETONSTAHL B 500 A/B
NADELHOLZ C24
KVH. Konstruktionsvollholz C24, KVH-Nsi, KVH-si
BSH. Brettstichholz Güteklasse GL24c
Anschluss Mauerwerk an Beton bzw. Stahlrahmen durch Halften Maueranschlusschiene HTA 28/15 bzw. HL 28/15 mit Maueranschlussanker TYP ML

EXPOSITIONSKLASSEN:
Gründung:
Innenbauteile:
Außenbauteile: XC1 / XC2 (Betonplatte)
XC2 (Betonkeller, Fundamente)

Erdgeschoss:
Innenbauteile: XC1
Außenbauteile: XC3 / XF1 (Balken)

Dachgeschoss:
Innenbauteile: XC1
Außenbauteile: XC3 / XF1 (Balken)

Betondeckungsmaße cv nach Angabe Bewehrungsplan
Aussteifung der Sperrholzlage durch Windrispenband
Aussteifung der Kehlbaulege durch versetzt aufgenagelten Raupspund
Alle Fundamente frostfrei gründen und bis auf gewachsenen Boden führen



OSSEGE
Gesamtkonzept • Tragwerksplanung • Bauphysik
Energieberatung • TGA-Planung
Ossege GmbH | Zum Blumenfeld 13 | 49219 Glandorf
05425-9401-0 | www.ossege.com | info@ossege.com

Pos. und Ausführungsplanung
Vorabzug 21.08.2026: nur für die Ausschreibung
Planinhalt:
2. Bauabschnitt
Schnitte

Bauherr: Stadt Sassenberg
Schürenstraße 17
48336 Sassenberg

Projekt: Erweiterung und Umbau der St. Nikolaus-Grundschule Sassenberg
Johann-Hinrich-Wichem-Strasse 1
48336 Sassenberg

Projektdaten: Gemarkung: Sassenberg • Flur: 4 • Flurstück: 410, 411
Gebäudeklasse: 3

Plandaten: 25178
Datum: 09.09.2026
Skala: 1:50
Blatt: PA13
Status: V