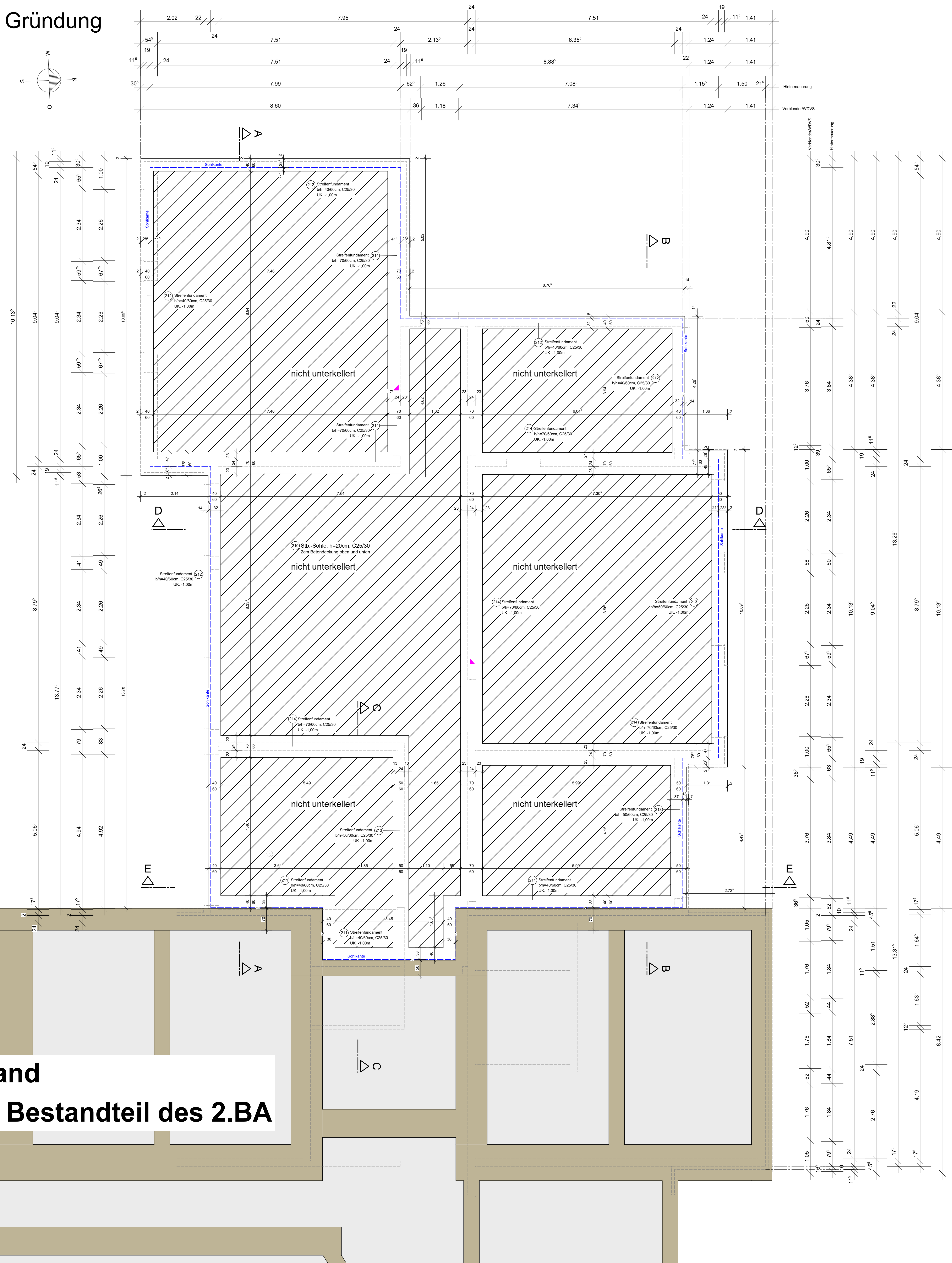
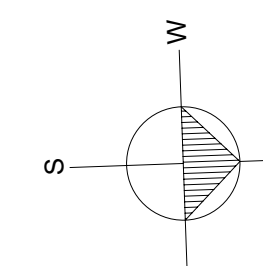
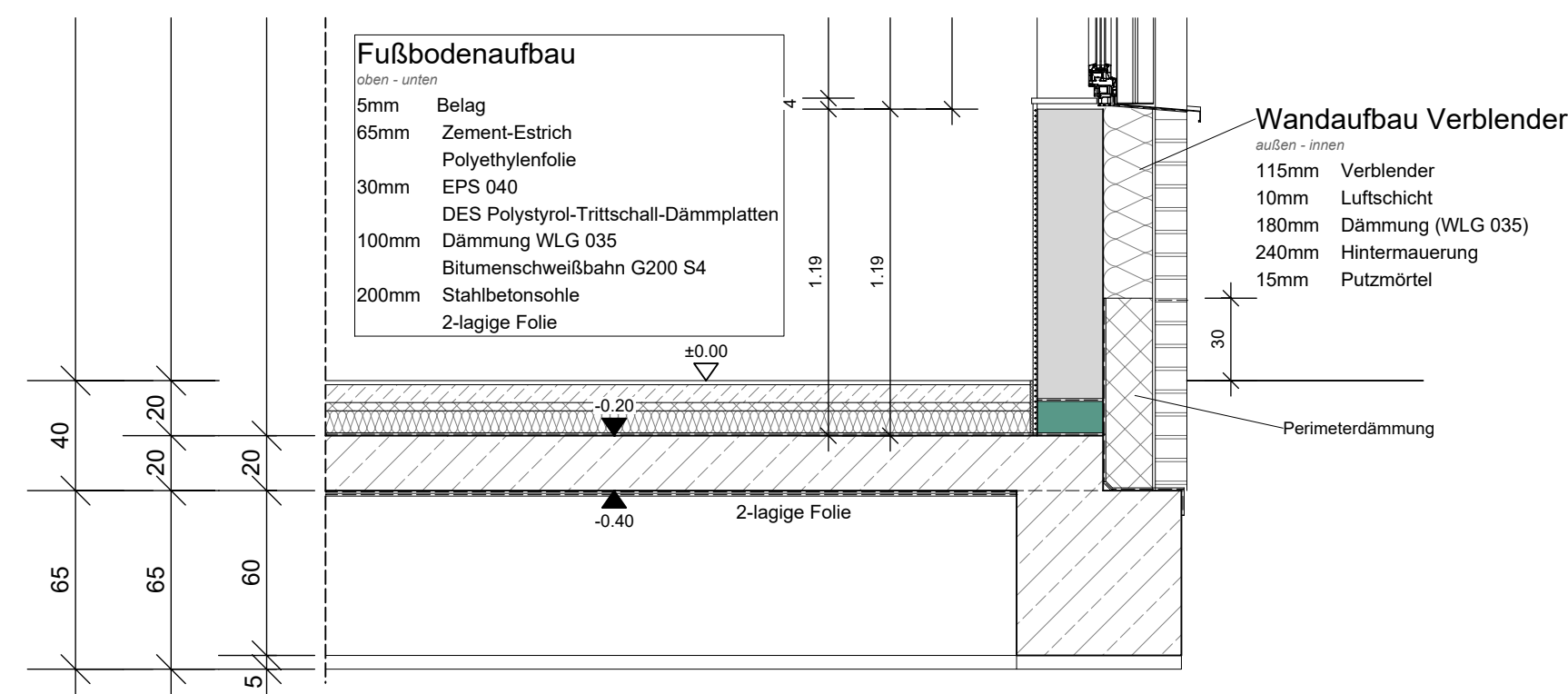


Gründung



Regelschnitt

Außenwand mit Verblender - M. 1:25



- Abbruch
- feuerhemmende Bauteile
- neue Bauteile
- vorhandenes Mauerwerk - tragend/nichttragend
- Metallständerwand mit Gipskarton
- Holzrahmenbau
- Beton C 12/15 unbewehrt
- Beton C 25/30
- Beton C 30/37 (oberflächige 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 $\leq 5\text{ KN/m}$ (z.B. Porenbetonsteine)
- KS - ISO - Kimmstein 20 - 1,2 (nur 1. Schnitt auf der Seite bzw. Kellerdecke)
- Ansatzbewehrung für Stützen / Wände
- Wandlasten auf der Decke
- Porenbeton-Plansteine - PP4 - 0,55 - DM ($\frac{1}{4} = 0,14$)
- Porenbeton-Plansteine - PP6 - 0,65 - DM ($\frac{1}{4} = 0,18$)

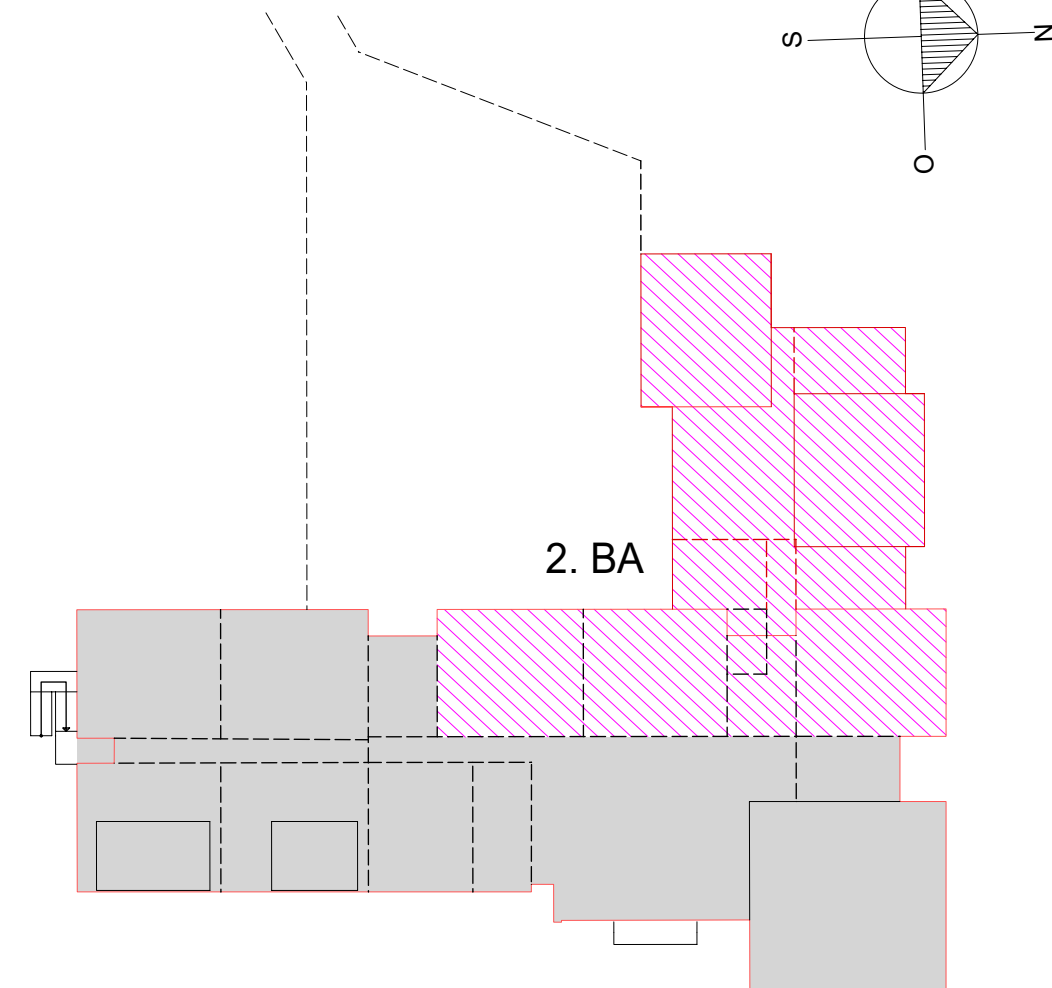
+ Einzellasten auf der Decke
D konstruktive Drillobewehrung
BAUSTAH S 235
BETONSTAHL B 500 A/B
NADELHOLZ C24
KVH. Konstruktionsvollholz C24, KVH-Nsi, KVH-si
BSH. Brettschichtholz Güteklasse GL24c
Anschluss Mauerwerk an Beton bzw. Stahlrahmen durch
Haften Maueranschlussschiene HTA 28/15 bzw. HL 28/15
mit Maueranschlusssanker TYP ML

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

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

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

Übersichtsplan EG
hier: 2.Bauabschnitt



Objektplanung • Tragwerksplanung • Bauphysik
Energieberatung • TGA-Planung

Ossege GmbH | Zum Blumenfeld 13 | 49219 Glandorf
05425/9401-0 | www.ossege.com | info@ossege.com

TWP 4
Positionsplan

Planinhalt:
2.Bauabschnitt
Gründung

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: 14.09.2026 Skala: 1:50 gezeichnet: Ksh geprüft: 26.08.2026 I AW Status: P10