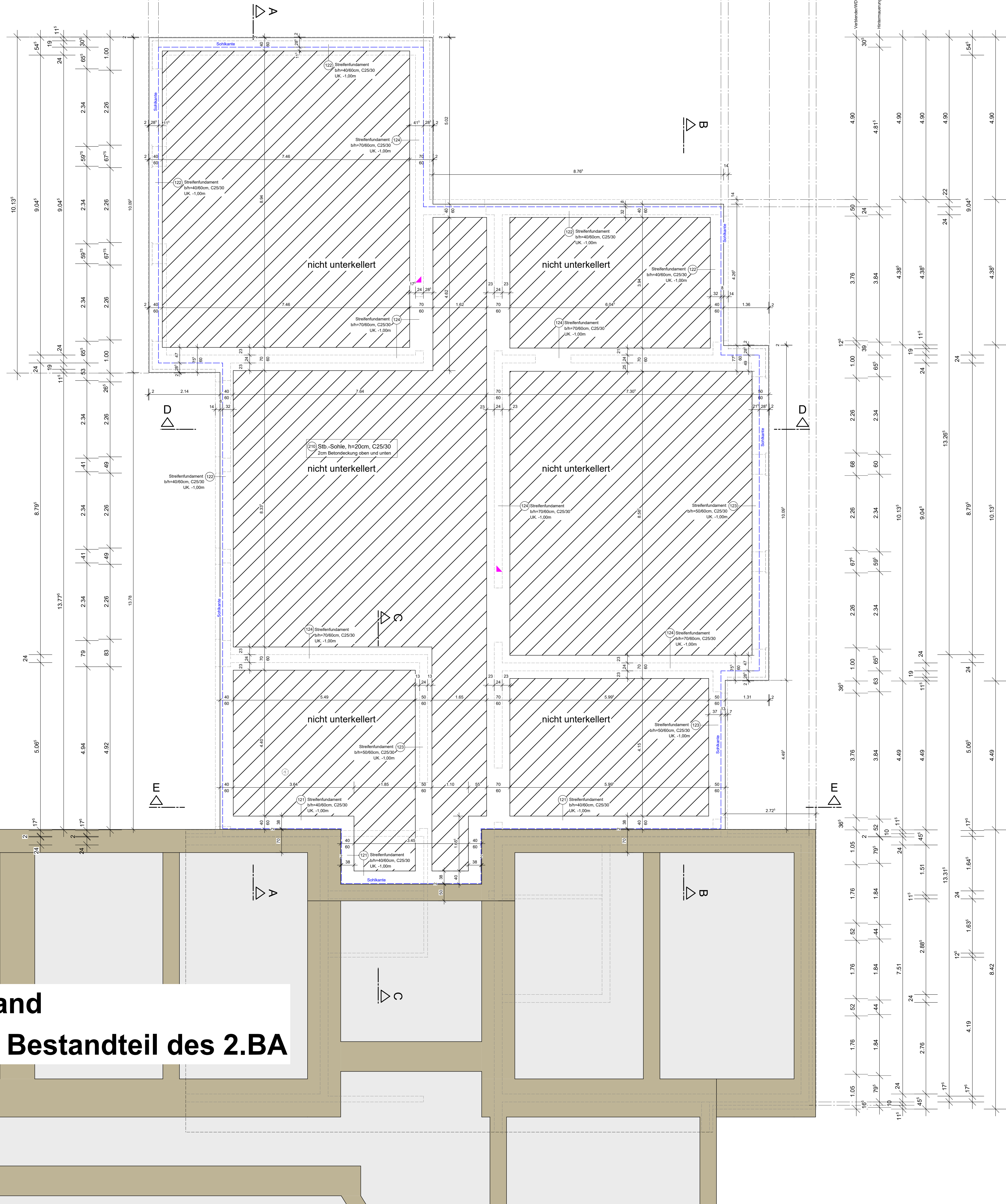
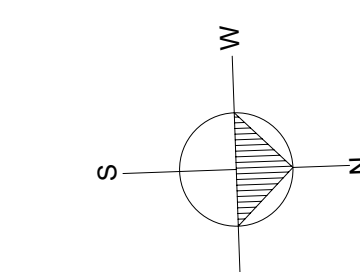


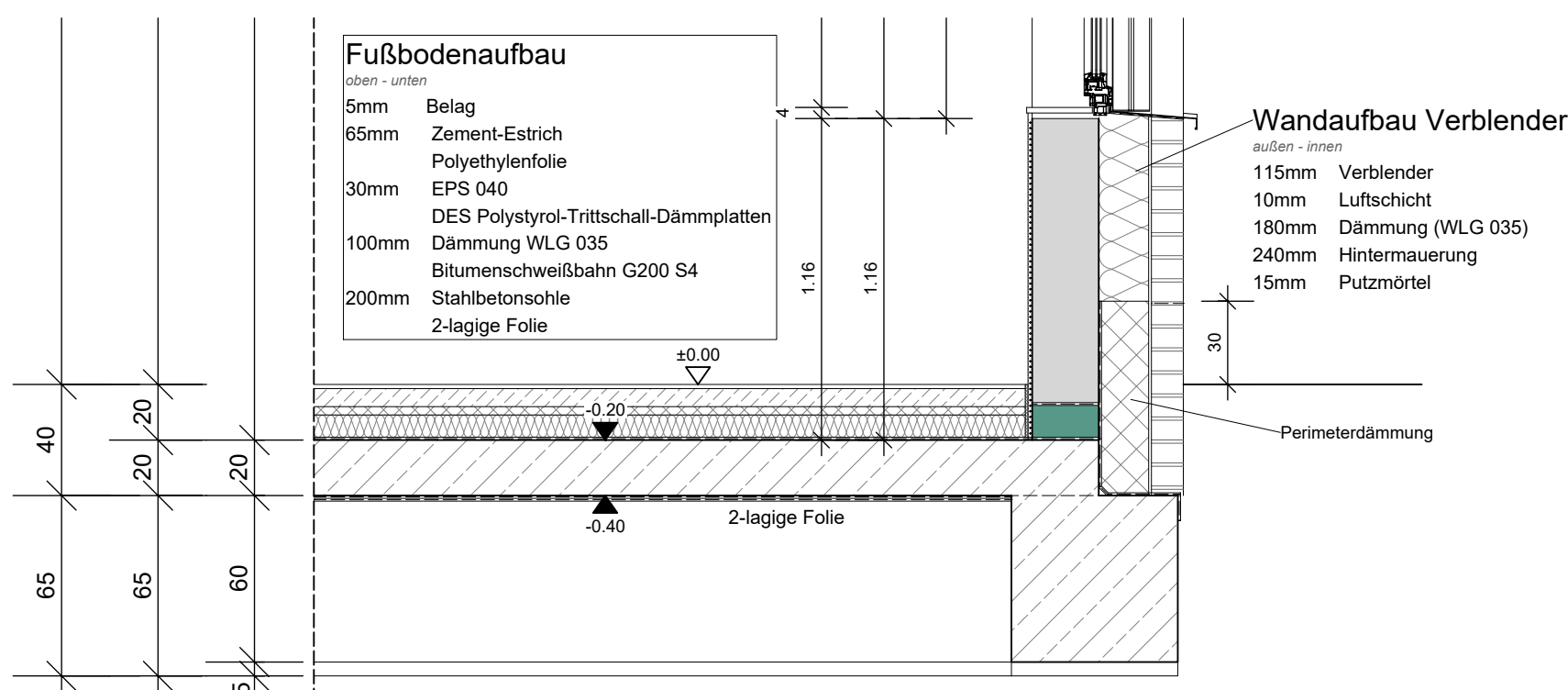
## Gründung



**Bestand**  
**nicht Bestandteil des 2.BA**

## 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 (erdberührte 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
- BAUSTAHL 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 Halften Maueranschlussschiene HTA 28/15 bzw. HL 28/15 mit Maueranschlusssanker TYP ML

### EXPOSITIONSKLASSEN:

- Gründung:
- Innenbauteile:
- Außenbauteile: XC1 / XC2 (Balkendeckel)
- XC2 (Balkendeckel, Fundamente)

### Erdgeschoss:

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

### Dachgeschoss:

- Innenbauteile: XC1
- Außenbauteile:

### Betondeckungsmaße cv nach Angabe Bewehrungsplan

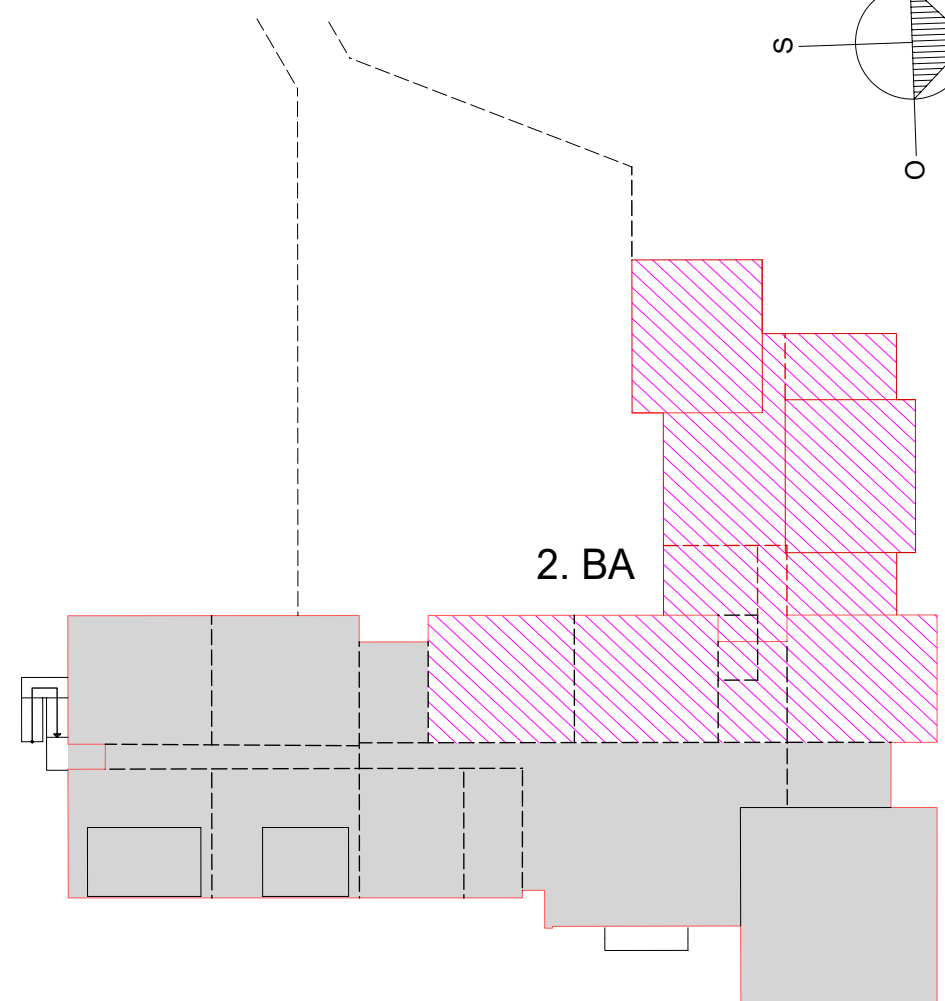
### Aussteifung der Sparrenlage durch Windrispenband.

### Aussteifung der Kehlbalkeanlage durch versetzt aufgenagelten Rahnpund.

### Alle Fundamente frostfrei gründen und bis auf gewachsenen Boden führen.

## Übersichtsplan EG

hier: 2.Bauabschnitt



TWP 4 IOPG 5  
Pos. und Ausführungsplanung  
Vorabzug 21.08.2026: nur für die Ausschreibung  
Planer:  
2.Bauabschnitt  
Gründung

|               |                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauherr:      | Stadt Sassenberg<br>Schürenstraße 17<br>48336 Sassenberg                                                                |
| Projekt:      | Erweiterung und Umbau der St. Nikolaus-Grundschule Sassenberg<br>Johann-Hinrich-Wichem-Straße 1<br>48336 Sassenberg     |
| Projektdaten: | Gemarkung: Sassenberg • Flur: 4 • Flurstück: 410, 411<br>Gebäudeklasse: 3                                               |
| Plandaten:    | 25178<br>Datum: 09.08.2026<br>Skala: 1:50<br>Bearbeiter: Kuhn<br>Gezeichnet: Kuhn<br>Geprüft: Kuhn<br>Status: PA10<br>V |