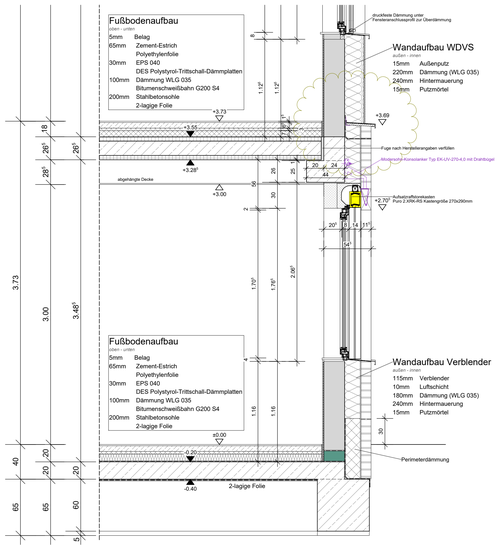
Regelschnitt

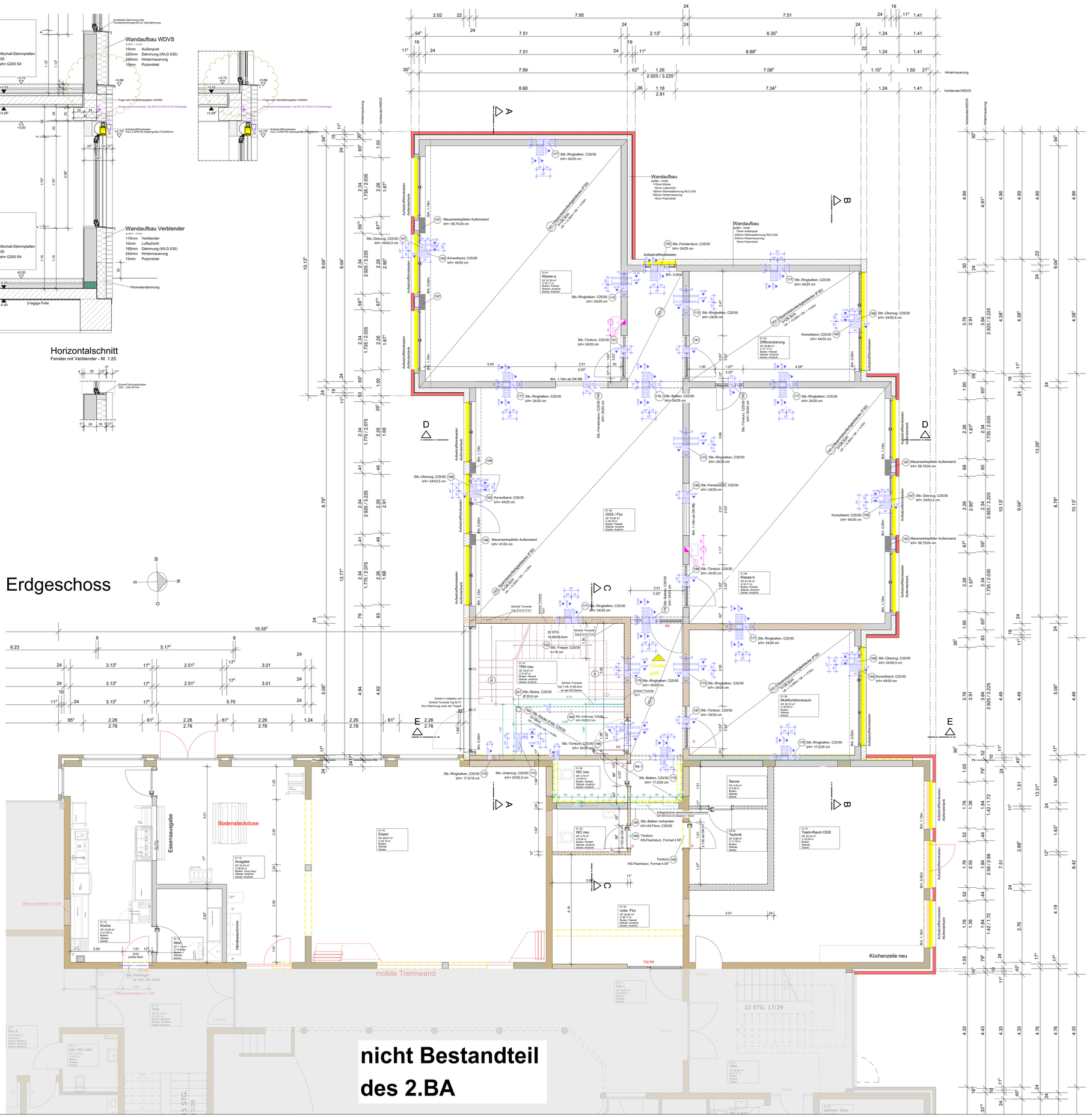
Außenwand - M. 1:25



Horizontalschnitt

Fenster mit Verblender - M. 1:25

Erdgeschoss



- 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) (Treppenhauswände / Wohnungstrennwände, Fundamentmauerwerk)
- nichttragendes Mauerwerk (Kalksandstein)
- Leichtwände ≤ 5KN/m (z.B. Porenbetonsteine)
- KS - ISO - Kimmstein 20 - 1,2 (nur 1. Schicht auf der Sohle bzw. Kellerdecke)
- Ansatzbewehrung für Stützen / Wände
- Wandlasten auf der Decke
- Porenbeton-Plansteine - PP4 - 0,55 - DM (¼ = 0,14)
- Porenbeton-Plansteine - PP6 - 0,65 - DM (¼ = 0,18)
- + Einzellasten auf der Decke
- D konstruktive Drillbewehrung

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 Halfen Maueranschlussschiene HTA 28/15 bzw. HL 28/15 mit Maueranschlussanker TYP ML

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

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

Dachgeschoss:
Innenbauteile: XC1
Außenbauteile:

Betondeckungsmaße cv nach Angabe Bewehrungsplan

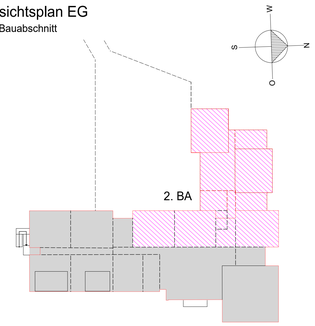
Aussteifung der Sparrenlage durch Windrispenband.

Aussteifung der Kehlbalkenlage durch versetzt aufgenagelten Rauhspund.

Alle Fundamente frostfrei gründen und bis auf gewachsenen Boden führen.

Übersichtsplan EG

hier: 2.Bauabschnitt



OSSEGE
Objektplanung • Tragwerksplanung • Bauphysik
Energieberatung • SGA-Planung
Ossege GmbH I Zum Blumenfeld 13 I 49219 Glandorf
05426/9491-0 I www.ossege.com I info@ossege.com

TWP 4 I OPG 5

Pos. und Ausführungsplanung

Vorabzug 21.08.2026: nur für die Ausschreibung

Planinhalt:

2.Bauabschnitt Erdgeschoss

Bauherr:	Stadt Sassenberg Schürenstraße 17 48336 Sassenberg
Projekt:	Erweiterung und Umbau der St. Nikolaus-Grundschule Sassenberg Johann-Hinrich-Wichern-Straße 1 48336 Sassenberg
Projektdaten:	Gemarkung: Sassenberg • Flur: 4 • Flurstück: 410, 411 Gebäudeklasse: 3

Plandaten:	Projektnr.	Datum	gezeichnet	geprüft	Blatt-Nr.	Index	Status
	25178	05.00.2026 Maßstab 1:50	Kläs		PA11 .	_V	