

- 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) (Treppenhauseingänge / Wohnungstrennwände, Fundamentmauerwerk)
nichttragendes Mauerwerk (Kalksandstein)
Leichtwände $\leq 5 \text{ KN/m}$ (z.B. Porenbetonsteine)
KS - ISO - Kimmstein 20 - 1,2 (nur 1. Stock 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 Drilbewehrung
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
Halben Maueranschlusschiene HTA 28/15 bzw. HL 28/15
mit Maueranschlussanker TYP ML

EXPOSITIONSKLASSEN:
Gründung:
Innenbauteile: XC1 / XC2 (Sohlplatte)
Außenbauteile: XC3 / XF1 (Balken)
XC2 (Balkette, Fundamente)

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

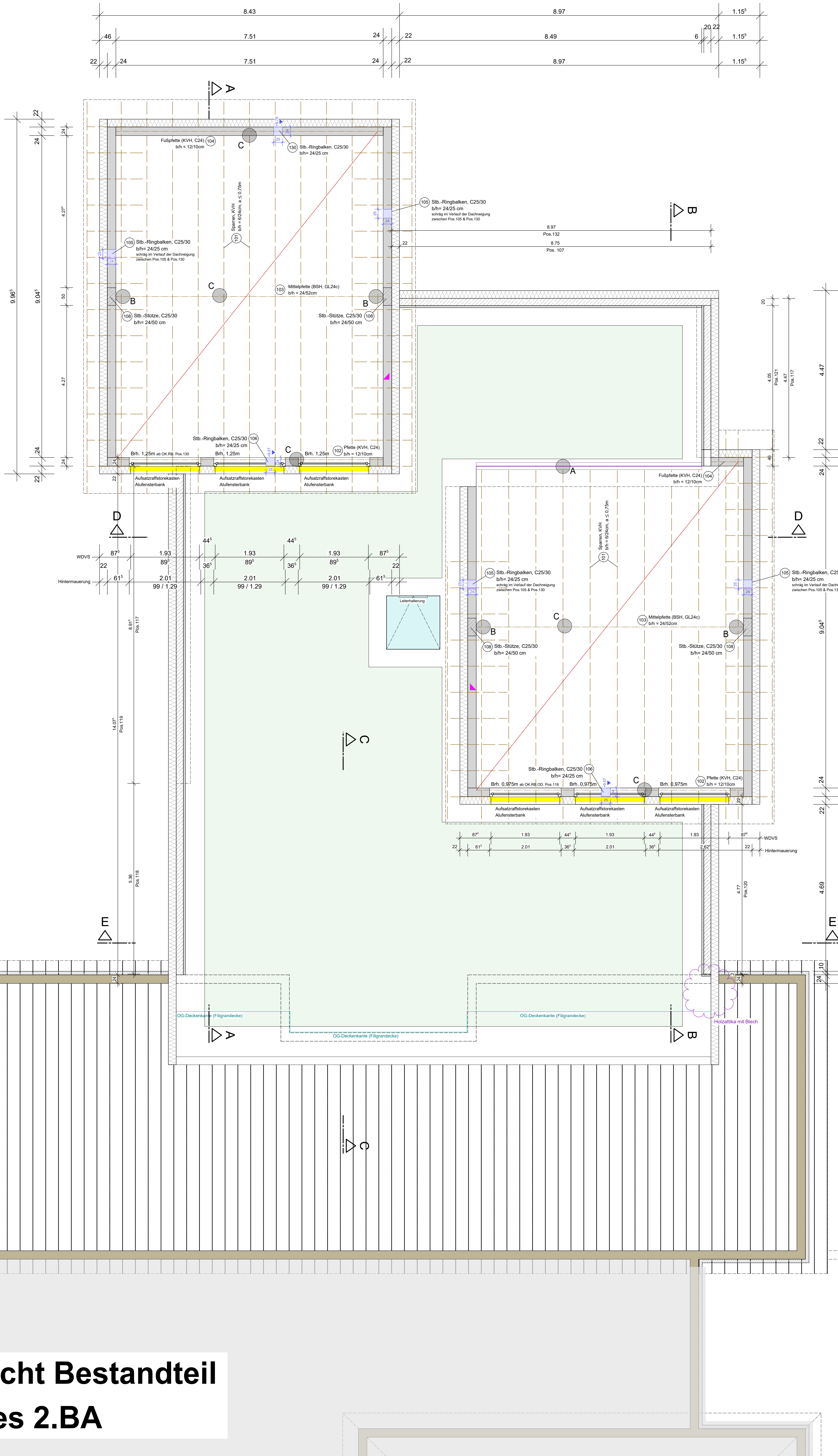
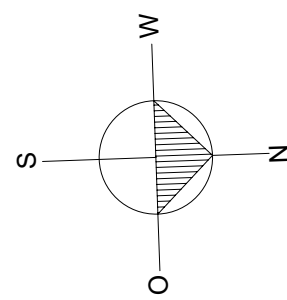
Betondeckungsmaße cv nach Angabe Bewehrungsplan
Aussteifung der Sparrenlage durch Windrispenband.
Aussteifung der Kehlbalenlage durch versetzt
aufgenagelten Raupspund.
Alle Fundamente frostfrei gründen und
bis auf gewachsenen Boden führen.

Anschlüsse und Verbindungen

- A Auflager Sparren: Befestigung an der Stahlbetondecke mit Z-Profil bh/h=100/245/10mm und HST 4 M12 e < 50cm
B Anschluss Platte an Ringbalken/Stb.-Stütze mit Balkenschuh GSEXL 1050/4X Vollausnägung mit CNA 4.0x50mm und 6x Bolzen HST4 M12 mit verfüllten Ringspalten
C Anschluss Sparren an die Platte erfolgt mit Vollgewindeschrauben je Sparren 1 x ASSY plus VG CH ø 8x280mm / Vollgewinde-Senkknopf

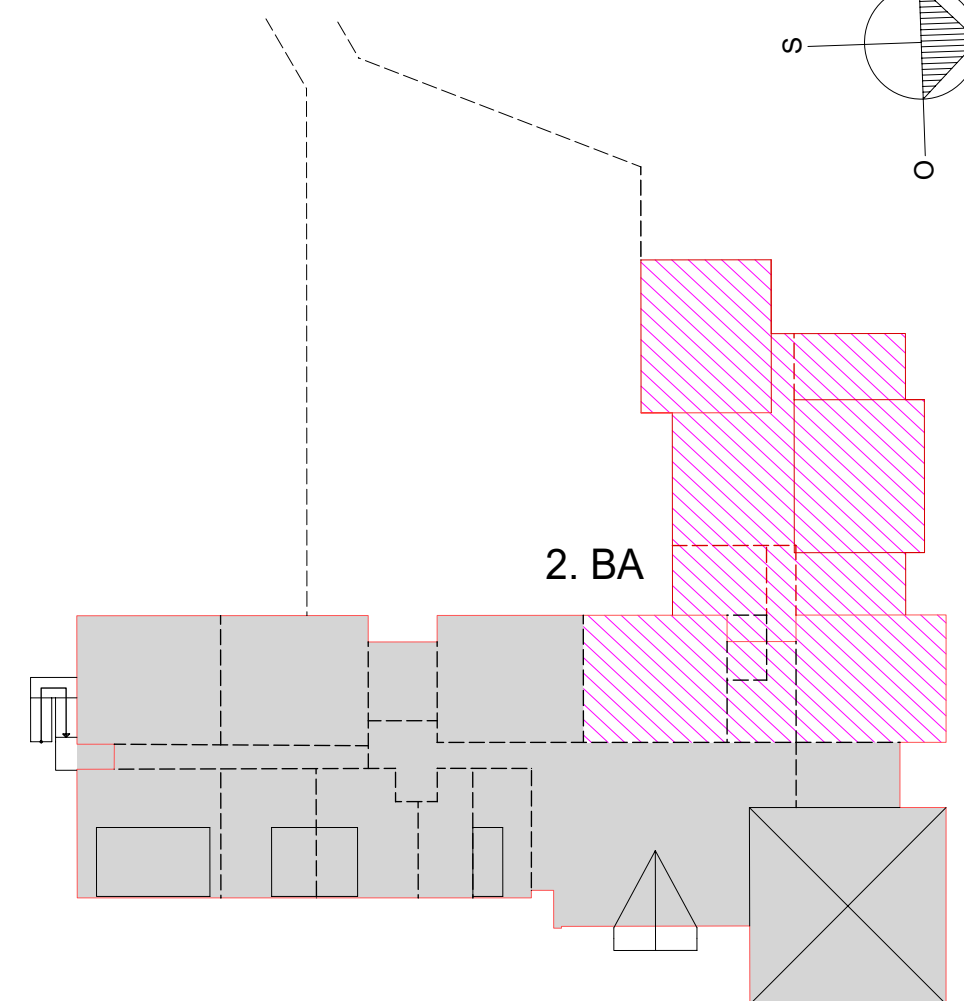
Alle Anschlüsse gemäß statischer Berechnung herstellen!

Dachdraufsicht Sparrenlage



nicht Bestandteil
des 2.BA

Übersichtsplan OG hier: 2.Bauabschnitt



 OSSEGE Objektplanung • Tragwerksplanung • Bauphysik Energieberatung • TGA-Planung Ossege GmbH Zum Blumenfeld 13 49219 Glandorf 05425/9491-0 www.ossege.com info@ossege.com		TWP 4 OPG 5 Positionsplan Reisehalt: 2.Bauabschnitt Dachdraufsicht, Sparrenlage		
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:	Projekt: 25178 Stand: 14.09.2026	gezeichnet: Koh am: 26.08.2026 AW	Skala: P14 Index: Status	