

**Grundriss - Gründung**  
**Teil B**

Grid lines: A, B, C, D, E, F, G, H, I (horizontal); 7, 8, 9, 10, 11, 12 (vertical).

Dimensions: 3.00, 1.25, 1.00, 1.08, 1.20, 0.60, 1.00, 1.20, 0.35, 0.25, 0.10, 0.05, 0.02, 0.01, 0.005, 0.002, 0.001, 0.0005, 0.0002, 0.0001, 0.00005, 0.00002, 0.00001, 0.000005, 0.000002, 0.000001, 0.0000005, 0.0000002, 0.0000001, 0.00000005, 0.00000002, 0.00000001, 0.000000005, 0.000000002, 0.000000001, 0.0000000005, 0.0000000002, 0.0000000001, 0.00000000005, 0.00000000002, 0.00000000001, 0.000000000005, 0.000000000002, 0.000000000001, 0.0000000000005, 0.0000000000002, 0.0000000000001, 0.00000000000005, 0.00000000000002, 0.00000000000001, 0.000000000000005, 0.000000000000002, 0.000000000000001, 0.0000000000000005, 0.0000000000000002, 0.0000000000000001, 0.00000000000000005, 0.00000000000000002, 0.00000000000000001, 0.000000000000000005, 0.000000000000000002, 0.000000000000000001, 0.0000000000000000005, 0.0000000000000000002, 0.0000000000000000001, 0.00000000000000000005, 0.00000000000000000002, 0.00000000000000000001, 0.000000000000000000005, 0.000000000000000000002, 0.000000000000000000001, 0.0000000000000000000005, 0.0000000000000000000002, 0.0000000000000000000001, 0.00000000000000000000005, 0.00000000000000000000002, 0.00000000000000000000001, 0.000000000000000000000005, 0.000000000000000000000002, 0.000000000000000000000001, 0.0000000000000000000000005, 0.0000000000000000000000002, 0.0000000000000000000000001, 0.00000000000000000000000005, 0.00000000000000000000000002, 0.00000000000000000000000001, 0.000000000000000000000000005, 0.000000000000000000000000002, 0.000000000000000000000000001, 0.0000000000000000000000000005, 0.0000000000000000000000000002, 0.0000000000000000000000000001, 0.00000000000000000000000000005, 0.00000000000000000000000000002, 0.00000000000000000000000000001, 0.000000000000000000000000000005, 0.000000000000000000000000000002, 0.000000000000000000000000000001, 0.0000000000000000000000000000005, 0.0000000000000000000000000000002, 0.0000000000000000000000000000001, 0.00000000000000000000000000000005, 0.00000000000000000000000000000002, 0.00000000000000000000000000000001, 0.000000000000000000000000000000005, 0.000000000000000000000000000000002, 0.000000000000000000000000000000001, 0.0000000000000000000000000000000005, 0.0000000000000000000000000000000002, 0.0000000000000000000000000000000001, 0.00000000000000000000000000000000005, 0.00000000000000000000000000000000002, 0.00000000000000000000000000000000001, 0.000000000000000000000000000000000005, 0.000000000000000000000000000000000002, 0.000000000000000000000000000000000001, 0.0000000000000000000000000000000000005, 0.0000000000000000000000000000000000002, 0.0000000000000000000000000000000000001, 0.00000000000000000000000000000000000005, 0.00000000000000000000000000000000000002, 0.00000000000000000000000000000000000001, 0.000000000000000000000000000000000000005, 0.000000000000000000000000000000000000002, 0.000000000000000000000000000000000000001, 0.0000000000000000000000000000000000000005, 0.0000000000000000000000000000000000000002, 0.0000000000000000000000000000000000000001, 0.005, 0.002, 0.001, 0.0005, 0.0002, 0.0001, 0.005, 0.002, 0.001, 0.0005, 0.0002, 0.0001, 0.005, 0.002, 0.001, 0.0005, 0.000000000000000

Technical drawing of a foundation cross-section (Fig. 10.10) showing a continuous foundation with three bays. The drawing includes dimensions for concrete (B2), reinforcement (Scherbolzen Ø 50 mm, Kernbohrung circa 70 mm), and foundation width (Fundamentbreite 1.20 m). The foundation is supported by three bays, each with a width of 1.20 m. The total length is 3.60 m. The drawing also shows the foundation's connection to the ground (Bodenplatte, d=25 cm) and the foundation's reinforcement details.

25

B1 Bodenplatte,  
d=25 cm

-3.63°

Fundamentunterfangung  
(Abtreppung)  
siehe Teil C

Bestandsfundament

Teil C

Teilabbruch  
Bestandsfundament

Fundamentunterfangung  
(b<sub>lh</sub>=0.625/2.66m)  
nach DIN 4123  
C-GR-FU-04

Abbruch

Teil C

Bestandsfundament

35 35 1.15

3.39<sup>5</sup>

3.64<sup>5</sup>

B2

C-GR-FU-02  
siehe Teil C

7 8

15/2 Bodenplatte, d=25 cm  
 50  
 75  
 25  
 22 1/2  
 3.39°  
 3.64°  
 Bestandsfundament  
 Teil C  
 C-GR-FU-01 siehe Teil C  
 C-GR-FU-04 siehe Teil C

**B1** Bodenplatte,  
d=25 cm

Bestandsfundament

22° 12°

Abbruch

Teil C

-3.38<sup>S</sup>

-3.63<sup>S</sup>

25

C-GR-FU-04  
siehe Teil C

**B1** Bodenplatte, d=25 cm

Bestandsfundament

7' 4 19''

22' 12''

-3.38°

-3.63°

Teilabbruch Bestandsfundament

**C-GR-FU-04**  
siehe Teil C

Teil C

-5.54°

**B2**













Technical drawing of a roof edge detail. The drawing shows a cross-section of a roof slab (Bodenplatte, d=25 cm) with a thickness of 2,5 cm. The roof slab is supported by a concrete wall (Bestandsfundament). The roof slab is shown with a slope of 3,38° and 3,63°. The wall is shown with a vertical section (Teil C) and a horizontal section (C-GR-FU-04). A note indicates 'Fundamentunterfangung (Abtreppung) siehe Teil C'. The drawing also shows a 'Teilabbruch Bestandsfundament' (partial removal of existing foundation) and a 'C-GR-FU-04' (see Teil C).

Vorabzug  
20.06.2025

- Der Schälplan gilt nur in Verbindung mit den Grundrissen und sämtlichen Detailplänen der Architekten und Fachplaner.
- Dämmungen und Abdeckungen nach Vorgabe der Architekten.
- Oberflächenanforderungen und -ebene nach Angabe des Architekten bzw. aus dem LV.
- Eingegaberteile wie Lüftungskanäle, Lüftungsschächte, Lerrohre für Elektroinstallations usw. werden in den Schälplänen nicht dargestellt. Sie sind den entsprechenden Plänen der Fachplaner zu entnehmen.
- Für alle Einbauelemente sind Angaben und Montageanweisungen des Herstellers zu beachten.
- Sämtliche Arbeitsunterlagen, auch die hier nicht dargestellten, sind mit geeigneten und zugelassen Systemen gemäß Herstellerangaben abzubilden.
- Mit Erhalt dieser Zeichnung sind Zeichnungen älteren Datums ungültig!

- Unter der Bodenplatte ist eine mind. 10 cm starke Sauberkeitsschicht aus Magerbeton vorzusehen.
- Fundamentender, Grundfaltungen, Bodeneinläufe und Rohrdurchführungen sind gemäß den Vorgaben der Fachplaner einzubauen und ggf. abzudichten.
- Die Gründung muss auf der tragfähigen Schicht (siehe Baugrundgutachten) erfolgen.
- Es wird empfohlen die Gründungsohle vom Baugrundgutachter abnehmen zu lassen.
- Die Rampenzufahrt ist frostfrei zu gründen, z. B. durch ein verdichtetes Schotterpolster, zum Bestandsgebäude hin ist sie auf einem mind. 1,50m breiten

**Schnitt / Ansicht**

	Ortbeton - WU		Bestand
	Ortbeton		WD-Wanddurchbrüche
	Mauerwerk		DD-Deckendurchbrüche
	Beton unbewehrt		Abbruch
	aufgehängte Ortbetonbauteile		
	Elementwände		
	Beton-Fertigteile		
	Einbauteile		

Alle Maße sind Rohbaumaße

Alle Maße sind von der ausführenden Firma verantwortlich zu prüfen.  
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser vor der Baudurchführung mitzuteilen.

gezeichnet: O.K	Datum:	Format:	Maßstab: M 1:50
--------------------	--------	---------	--------------------

Allplan 201