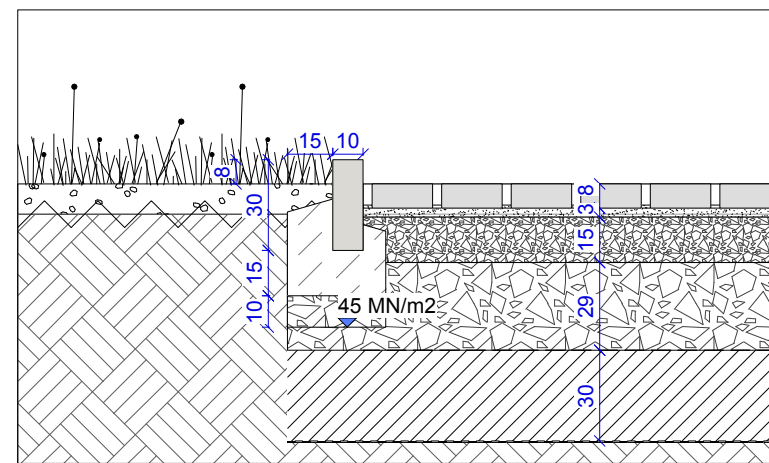
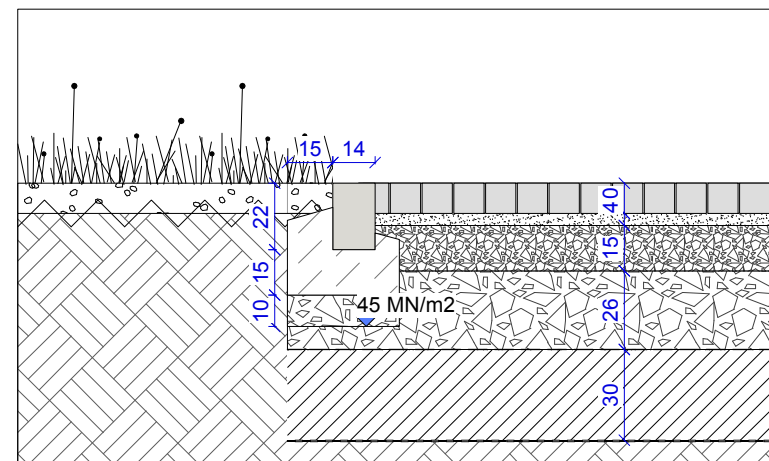
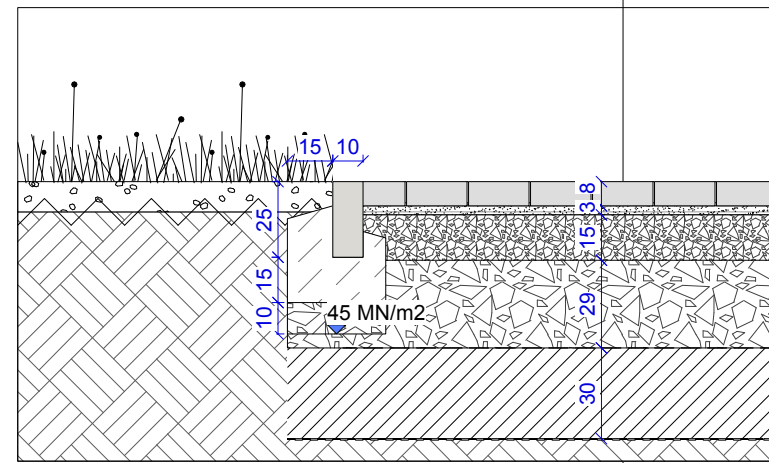


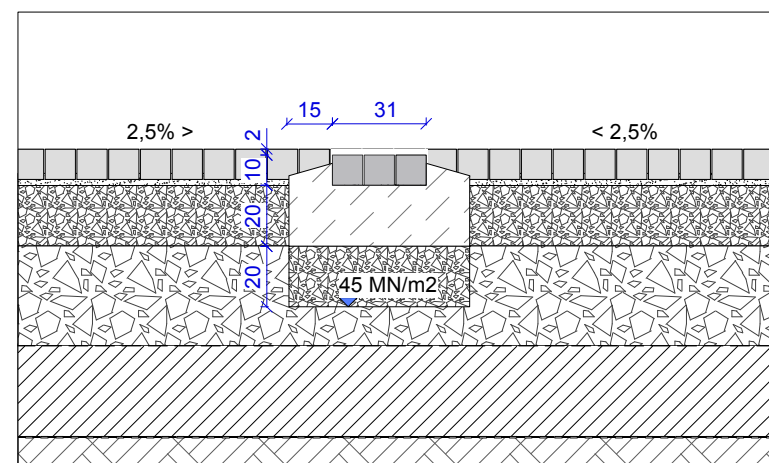
39	Tiefbord Granitstein	
20-22 cm	Granitstein-Tiefbord Striegauer Granit, sandgestrahlt L/B/H = 100/14/20-22cm	
15 cm	Betonfundament C20/25	
10 cm	Frostschuttschicht Hartgesteinsschotter 0/45, kalkfrei	
	Planum anstehender Boden EV2-Wert 45MN/m2	



4b)	Tiefbord Betonstein Parkplatz	
25 cm	Betonstein-Tiefbord (Baumaß)	
	L/B/H = 100/10/25cm	
15 cm	Betonfundament C20/25,	
	15cm Rückenstütze	
10 cm	Frostschuttschicht	
	Hartgesteinskotter 0/45, kal	
	Planum anstehender Boden	
	EV2-Wert 45MN/m2	

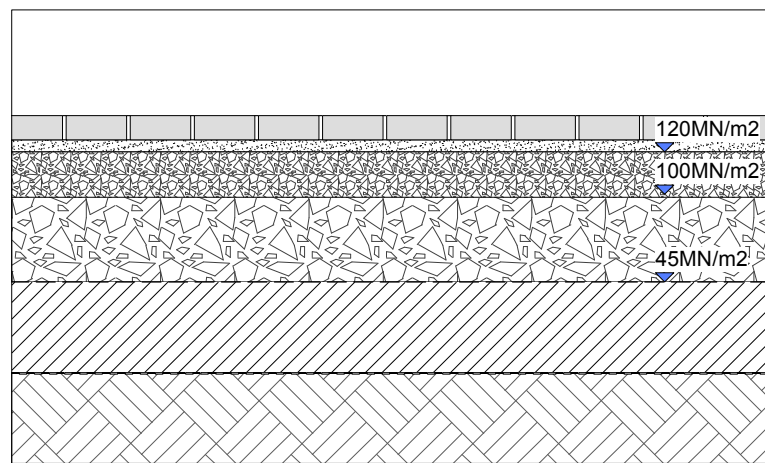
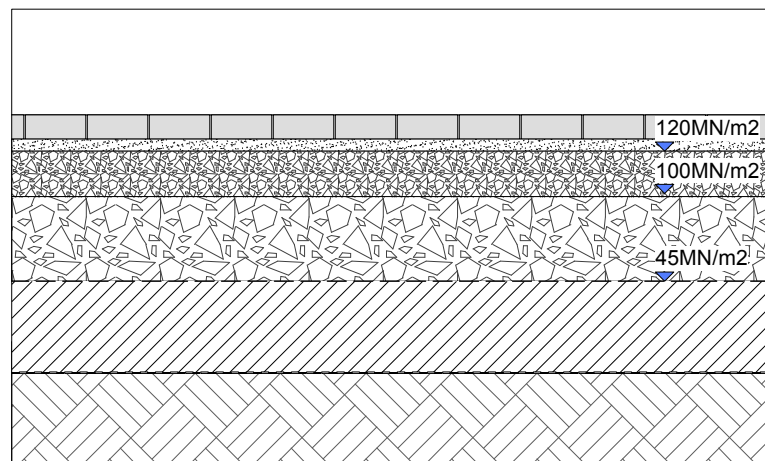


119	Dreizeiler Pflasterstreifen Granitstein (offene Rinne)	
10 cm	Kleinpflaster Granit, dreizeilig Maße: 9/11 cm, Striegegauer Granit	
20 cm	Muldenform -3cm Betonfundament C20/25, 15cm Rückenstütze	
20 cm	Frostschuttschicht Hartgesteinskotter 0/45, kalkfrei	
	Planum anstehender Boden EV2-Wert 45MN/m2	



The diagram illustrates a cross-section of a road structure with the following layers from top to bottom:

- Top Layer:** A thin, light-colored layer.
- Second Layer:** A dark, textured layer with a strength of  $100\text{MN/m}^2$  and a thickness of  $10\text{cm}$ .
- Third Layer:** A light-colored, granular layer with a strength of  $30\text{MN/m}^2$  and a thickness of  $10\text{cm}$ .
- Fourth Layer:** A light-colored, irregularly shaped layer with a strength of  $45\text{MN/m}^2$  and a thickness of  $10\text{cm}$ .
- Fifth Layer:** A light-colored, brick-patterned layer.
- Sixth Layer:** A light-colored, brick-patterned layer.



C) Betonsteinpflaster BK 0,3 ohne Fuge

Layer	Thickness	Material
Betonsteinpflaster	8 cm	Betonstein Drainpfaster LP 20/20, Farbe: feingra
Bettung	15 cm	Bettung Brechmischg Spplttgemisch 0/32
Frostschuttschicht	28 cm	Frostschuttschicht Hartgesteinschotter 0/45
Gesamtaufbau	55 cm	BK 0,3

C) Bei Nichterreichen der Tragfähigkeit:

Layer	Thickness	Material
Brechmischg./Mineralgemisch	0/56	Brechmischg./Mineralgemisch 0/56
nach ZTV S08-S18		nach ZTV S08-S18
Geotextile Trennschicht	GRK 3	Geotextile Trennschicht GRK 3
Gesamtaufbau	85 cm	Gesamtaufbau

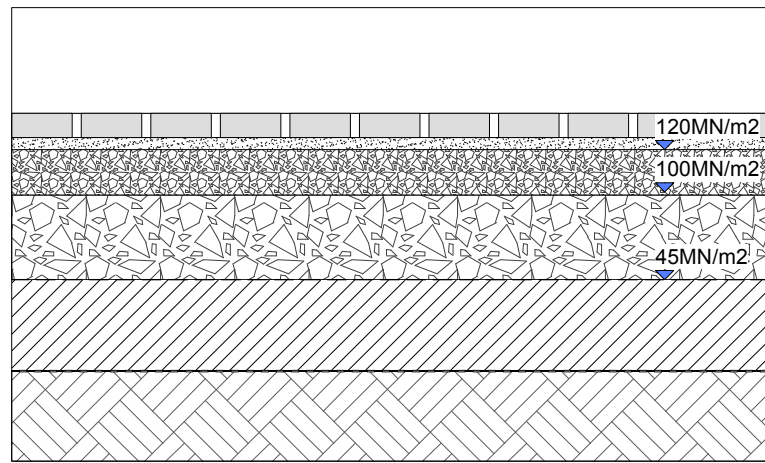


Figure 1 illustrates the cross-section of the composite floor system. The system consists of a top concrete slab, a middle layer of 100MN/m<sup>2</sup> concrete, a layer of 45MN/m<sup>2</sup> concrete, and a bottom layer of concrete with a brick pattern. Arrows indicate the direction of the applied load.

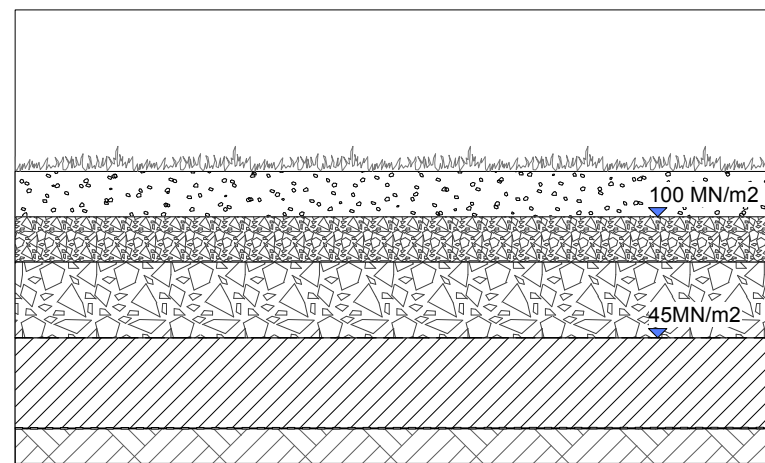
**(F)** Naturstein - Kleinformat BK 1,0

Layer	Thickness	Material
Putz	10 cm	Naturstein Kleinfenster 10/10 cm
	2.5 cm	Fugenbreite bis 10 mm
	20 cm	Bettung Brechkornsplit 0/5
	33 cm	Schottertraggschicht Hartgesteinschotter 0/32
		EV2-Wert 150MN/m2
		Frostschuttschicht Hartgesteinschotter 0/45
		EV2-Wert 120MN/m2
		Planum anstehender Boden
		EV2-Wert 45MN/m2
	65 cm	Gesamtaufbau BK 1,0

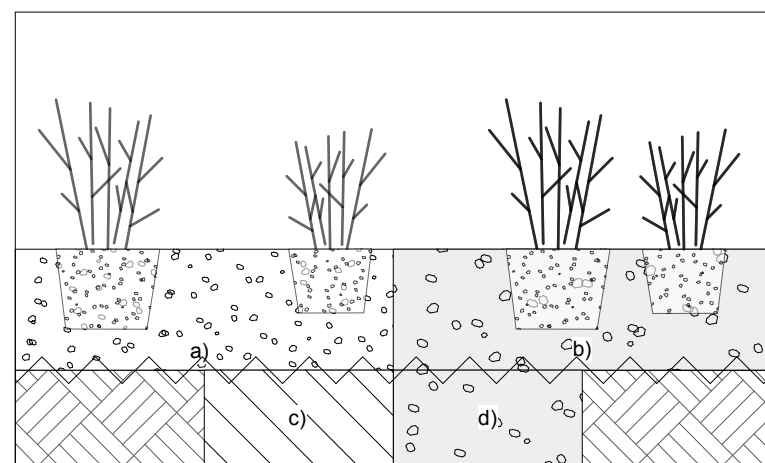
**(F)** Bei Nichterreichen der Tragfähigkeit:

Layer	Thickness	Material
	30 cm	Brechhorn-/Mineralgemisch 0/56
		nach ZTV Sob-StB
		Geotextile Trennschicht GRK 3
	95 cm	Gesamtaufbau

- Pflanzloch nach DIN 18916
  - bei geeigneten Bodenverhältnissen
  - $\geq 1,5$  facher Ballendurchmesser
  - mit Oberboden, Unterboden und Gießbrand
- Sohle mind. 15cm tief mit Substrat verzahnen



The diagram illustrates a cross-section of a water body. The top layer shows various aquatic plants with long, thin leaves. Below the water surface, there is a layer of water containing small, circular organisms. The bottom layer is divided into two distinct sediment types: a hatched area on the left labeled 'c)' and a solid grey area on the right labeled 'd)'. The hatched area contains small, circular organisms, while the grey area contains larger, more complex organisms.



(2 <sup>o</sup> )	Vegetationsfläche Pflanzungen (Stauden)
20 cm	Pflanzsubstrat, unkrautfrei Verzahnung mit Untergrund 10 cm
xx cm	Füllboden = unterhalb / außerhalb durchwurzelbare Bodenschicht c) Lierfermat. > Werte der BBodSchV, Anh. 1, Tab. 4 d) ertl. Material > Prüfwerte BBodSchV
20 cm	Gesamtauflbau
(2 <sup>o</sup> )	Vegetationsfläche Pflanzungen (Sträucher)
40 cm	kulturfähiger Oberboden, unkrautfrei Verzahnung mit Untergrund 10 cm
	Boden = durchwurzelbare Bodenschicht a) Lierfermat. > Vorsorgewerte BBodSchV, Anh. 1, Tab. 1-2 b) ertl. Material > Prüfwerte BBodSchV
xx cm	Füllboden = unterhalb / außerhalb durchwurzelbare Bodenschicht c) Lierfermat. > Werte der BBodSchV, Anh. 1, Tab. 4 d) ertl. Material > Prüfwerte BBodSchV
40 cm	Gesamtauflbau

A technical cross-section diagram of a tree trunk. A central vertical rod passes through the trunk. A spiral wrap, indicated by a dashed line, encircles the trunk. The diagram shows the internal structure of the trunk, including a central pith and surrounding wood layers. The wrap is positioned around the trunk, and the rod is visible through the center. The diagram is labeled with 'a' and 'b' at the bottom, corresponding to the labels in the adjacent diagram.

— Sohle mind. 15cm tief mit Substrat  
verzahnen

Übersichtsplan M 1:10000

	Höhenbezug	DHHN 2016
	Lagebezug	ETRS_89UTM33N



Stadt Chemnitz	Leistungsphase:
	Ausführungsplanung
Grünflächenamt	Plan-Nr.: <b>3.2.1</b>
Friedensplatz 1	CGP_BA2.1_DET_5.2.1_0

**BA2.1 - Regelque.**  
**Befestigte Fläche**

PLANBEZEICHNUNG	

Peter Börner  
Amtsleiter Grünflächenamt

Stadt Chemnitz	<b>Leistungsphase:</b> <b>Ausführungsplanung</b>	
Grünflächenamt	<b>Plan-Nr.: 3.2.1</b> <b>CGP_BA2.1_DET_5.2.1_0</b>	
Friedensplatz 1	<i>Datum</i>	<i>Zeichen</i>
09111 Chemnitz	<i>bearbeitet</i>	30.06.2025 AS
	<i>gezeichnet</i>	30.06.2025 AS
	<i>Blattgröße</i>	841 x 509
	<i>Maßstab</i>	1:25
	<i>Grundlage:</i>	