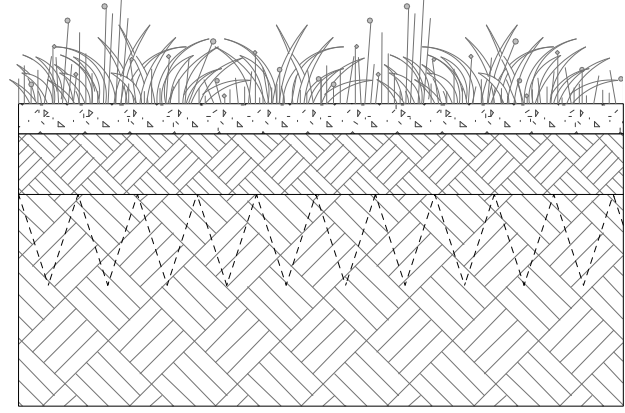
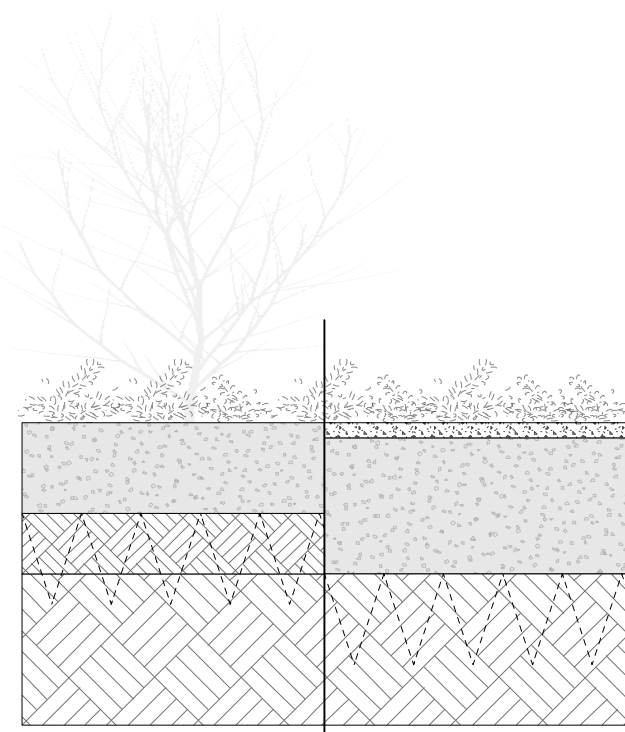
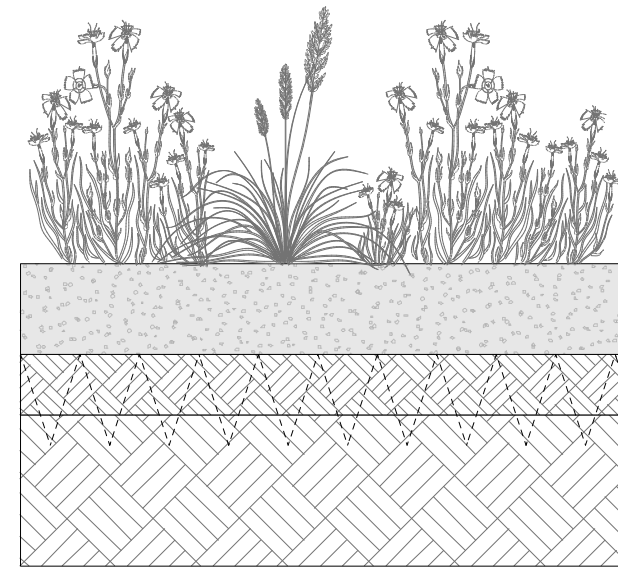


Regelprofile
M 1:25



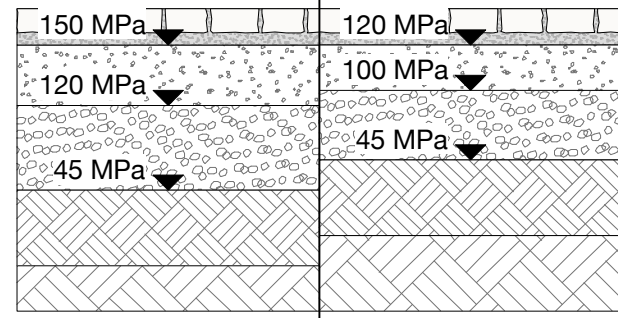
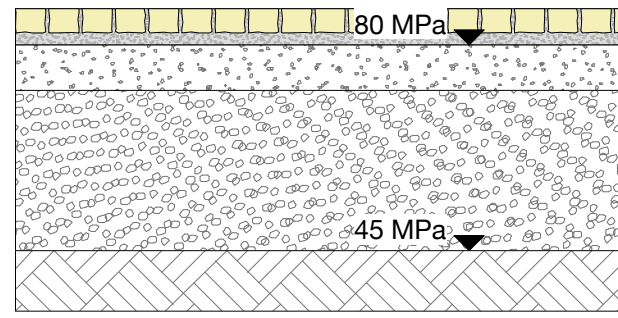
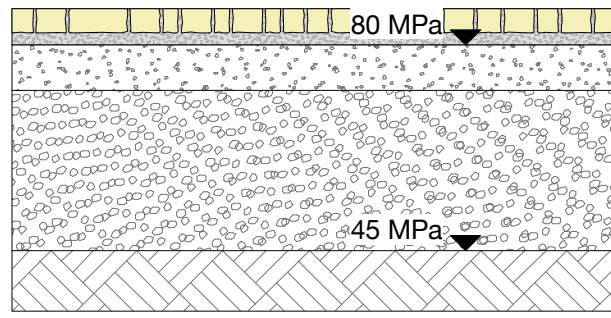
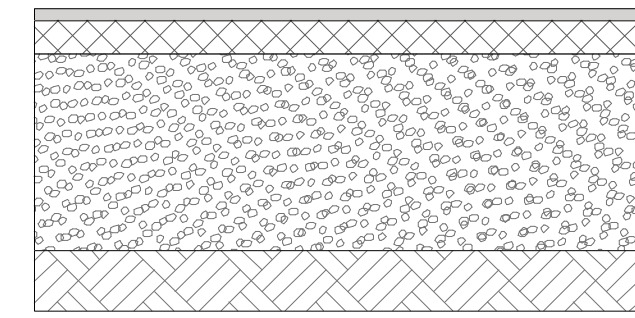
Bemessung von Verkehrsanlagen nach RStO 12:

Belastungsklasse (Tab. 1):
Bk1,8 für Fahrbahnen
Bk1,0 für sonstige befahrbare Bereiche
Bk0,3 für sonstige befestigte Bereiche

Frostempfindlichkeitsklasse (gemäß Baugrunduntersuchung von BWU): F3

Mindestdicken (Tab. 6 + 7):
für Bk1,8 für Bk1,0 für Bk0,3

60 cm	60 cm	50 cm	Mindestdicke
+/- 0 cm	+/- 0 cm	+/- 0 cm	Frosteinwirkungszone I
+ 5 cm	+ 5 cm	+ 5 cm	Grund- od. Schichtenwasser
- 5 cm	- 5 cm	- 5 cm	Entwässerung über Rinnen bzw. Abläufe



RP1 - Asphalt Bk 1,8
Anarbeitungsbereiche Straße - nach RStO 12: Tafel 5

RP4a - Pflaster Bk 1,0
Gehweg - nach RStO 12: Tafel 6, Zeile 1

RP4b - Pflaster Bk 1,0
Stellplätze - nach RStO 12: Tafel 6, Zeile 1

RP5 a/b - Pflaster Bk 1,0 / Bk 0,3
Rathausplatz, nördlicher Teil - nach RStO 12: Tafel 3, Zeile 1

RP7 - Vegetationsfläche: Stauden und Gräser

RP8 a/b - Vegetationsfläche: Bodendecker
Gehölz-Unterpflanzung und Pflanzfläche Rosen

RP9 - Vegetationsfläche: Wiesenansaat

4 cm Asphaltdecke 0/11
11 cm Asphalttragschicht 0/32

vorhandener Unterbau

8 cm Pflaster, Naturstein 10/10, 5/7, 20/5 und 8/8 cm, Fugenbreite ca. 10mm, Passeverband
4 cm Splitt 4/8
15 cm Schottertragschicht, Brechsand-Splitt-Schottergemisch 0/32

vorhandener Unterbau, ggf. Ergänzung Frostschuttschicht

8 cm Pflaster, Naturstein 8/8 cm, Fugenbreite ca. 10mm, Reihenverband im Halbversatz
4 cm Splitt 4/8
15 cm Schottertragschicht, Brechsand-Splitt-Schottergemisch 0/32

vorhandener Unterbau, ggf. Ergänzung Frostschuttschicht

8 cm Pflaster, 14-24/12-16 cm, Fugenbreite 10mm, Reihenverband
4 cm Splitt 4/8
20 / 15 cm Schottertragschicht, Brechsand-Splitt-Schottergemisch 0/32
28 / 23 cm Frostschuttschicht, Brechsand-Splitt-Schottergemisch 0/45,

(25 cm) Planum anstehender Boden Untergrundverbesserung

30 cm Pflanzsubstrat: z.B. Gemisch aus 50% Unterboden, 30% Grüngutkompost, 20% Splitt 5/8

(20 cm) Planum anstehender Boden Bodenverbesserung

0 / 5 cm Muldschicht, mineralisch
30 / 45 cm Pflanzsubstrat: z.B. Gemisch aus 50% Unterboden, 30% Grüngutkompost, 20% Splitt 5/8

(20 cm) Planum anstehender Boden Bodenverbesserung

10 cm sandiger Oberboden
20 cm Füllboden

Planum anstehender Boden Bodenlockerung

15 cm **Oberflächensanierung**

27 cm **Oberflächenenerneuerung**

27 cm **Oberflächenenerneuerung**

60 / 50 cm **Gesamtaufbau (85 / 75 cm mit UG-Verbesserung)**

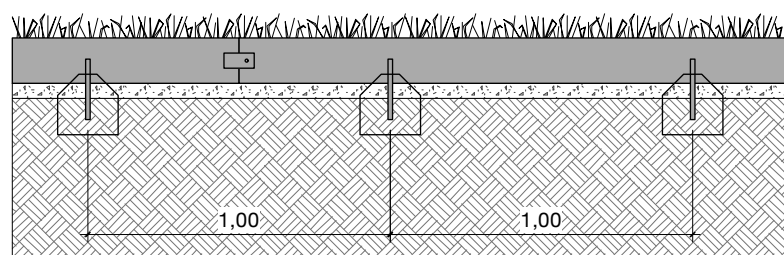
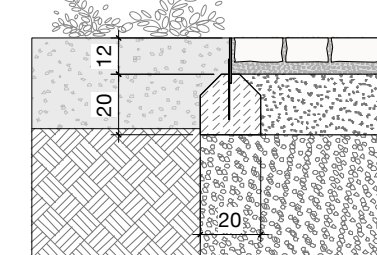
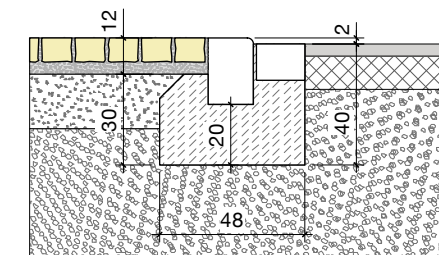
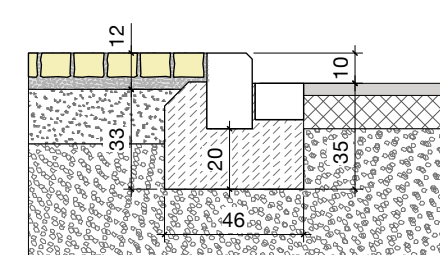
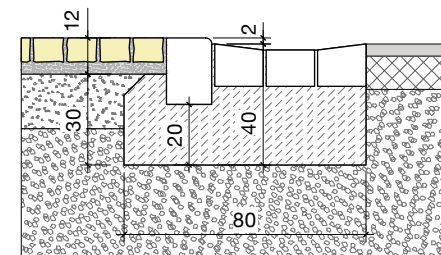
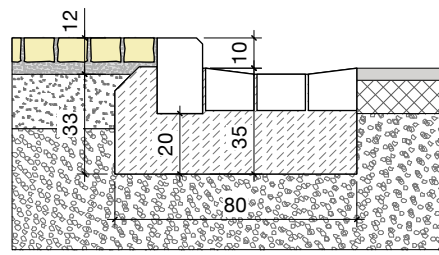
30 cm **Gesamtaufbau**

30 / 50 cm **Gesamtaufbau**

30 cm **Gesamtaufbau**

Herstellung des Baugrundes:
Erdplanum verdichten. Die Dichte muss mindestens D_{97} 97% betragen. Bei bindigen Böden ist ein Bodenaustausch durch grobkörnigen Boden vorzunehmen oder vor der Verdichtung ein Sand-Kiesgemisch der Körnung 0-8 mm einzufräsen. Stärke je mind. 25 cm Tragfähigkeitswert E_{12} mind. 45 MPa. Gefälle laut Lageplan.
Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen und Abweichungen ggf. umgehend der Bauleitung mitzuteilen.

Einfassungen
M 1:25



Einfassung Straße h = 10 cm
3-zeilige Rinne

Hochbord HB 15/25, mit Fase oder Anlauf r=2cm, Granit, 3-zeilige Pflasterrinne, Muldenform, Pflasterstein, Granit, 16/16 (l/b), h12-14, Fundamentbettung 20 cm, Beton C20/25

Einfassung Straße h = 2 cm
3-zeilige Rinne

Rundbord RB 15/22, mit Fase oder Anlauf r=2cm, Granit, 3-zeilige Pflasterrinne, Muldenform, Pflasterstein, Granit, 16/16 (l/b), h12-14, Fundamentbettung 20 cm, Beton C20/25

Einfassung Straße h = 10 cm
1-zeilige Rinne

Hochbord HB 15/25, mit Fase oder Anlauf r=2cm, Granit, 1-zeilige Pflasterrinne, Pflasterstein 16/16 Fundamentbettung 20 cm, Beton C20/25

Einfassung Straße h = 2 cm
1-zeilige Rinne

Rundbord RB 15/22, mit Fase oder Anlauf r=2cm, Granit, 1-zeilige Pflasterrinne, Pflasterstein 16/16 Fundamentbettung 20 cm, Beton C20/25

Einfassung Pflanzflächen
Rathausplatz

Stahlband 150/6 mm, Stahl walzblank, verschraubbare Steckverbindung, Erdanker 200 mm im Abstand von 100 cm, Beton C20/25

Alle Maße sind eigenverantwortlich am Bau zu prüfen. Pläne gelten nur in Verbindung mit den Schalplänen des Statikers.

A	div. Korrekturen, Anpassung Planformat	hb	04.07.25
Index	Änderungsinhalt	Bearbeiter	Datum
0,00 = 288,61m NHN = OK FFB EG Neubau			
Bauvorhaben	Umbau und Erweiterungsneubau Rathaus Unterensingen Freianlagenplanung		
Anschrift	Kirchstraße 31, 72669 Unterensingen		
Kataster	Gemarkung 1855 (Unterensingen), Flur 110, 117/1, 358, 469, 469/3		
Bauherr	Gemeindeverwaltung Unterensingen Kirchstr. 31 72669 Unterensingen T. 07022-6097-23 F. 07022-6097-50	Unterschrift	
Entwurfsverfasser	Rudolph / Langner Station C23 Architekten und Landschaftsarchitekten Lützner Straße 91 04177 Leipzig T. 0341-308 583-0	STATION C23	Unterschrift
Plantitel	Detailplan Regelaufbauten	Plannummer	5-DE-01
Planungsstufe	Ausführungsplanung	Gezeichnet	C23 / hb
Datum	18.11.2021	Datum	18.11.2021
Dateiname	RUE_DETAIL_Regeldetails_250919.vwx	Format	841 x 420
Maßstab	1 : 25	Maßstab	1 : 25