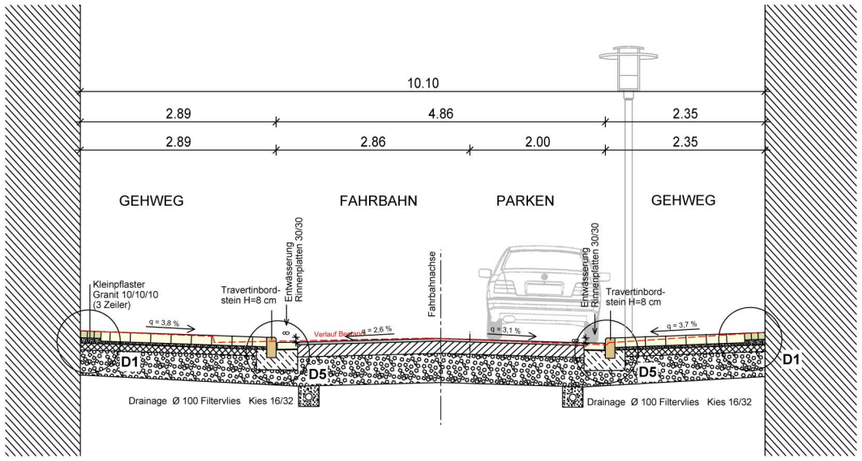
Anlage 5



65 cm Aufbau Gehweg

14 cm Betonpflasterstein mit Verbundwirkung 30/30/14 cm "Citytruck" mit Vorsatz Solitude
Fugenfüllung:
1. Füllung reiner Splitt 1 - 5 mm
66% 1 - 3 mm
33% 2 - 5 mm
frosttausalzbeständig
2. Füllung ungewaschener bindiger Feinsand oder Brechsand aus Kalkstein

4 cm Bettung:
Brechsand-Splittgemisch 0-8 mm
frosttausalzbeständig

8 cm Asphaltdrainschicht
Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10hoch-3 m/s

39 cm Kombinierte Frostschutztragschicht
KFT 0/45 oder Bestand
Wasserdurchlässigkeit: > 5,4 x 10hoch-5
EV2 Wert :≥ 120 MN/m²

Planum: EV2 Wert :≥ 45 MN/m²

Bk **0,3** (Aufbau nach RStO 12, Tafel 3, Zeile 6)

65 cm Aufbau Fahrbahn:

4 cm Splitmastixasphalt

18 cm Asphalttragschicht (2-lagig)

43 cm Kombinierte Frostschutztragschicht
KFT 0/45 oder Bestand
Wasserdurchlässigkeit: > 5,4 x 10hoch-5
EV2 Wert :≥ 120 MN/m²

Planum: EV2 Wert :≥ 45 MN/m²

Bk **3,2** (Aufbau nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 1)

65 cm Aufbau Gehweg

14 cm Betonpflasterstein mit Verbundwirkung 30/30/14 cm "Citytruck" mit Vorsatz Solitude
Fugenfüllung:
1. Füllung reiner Splitt 1 - 5 mm
66% 1 - 3 mm
33% 2 - 5 mm
frosttausalzbeständig
2. Füllung ungewaschener bindiger Feinsand oder Brechsand aus Kalkstein

4 cm Bettung:
Brechsand-Splittgemisch 0-8 mm
frosttausalzbeständig

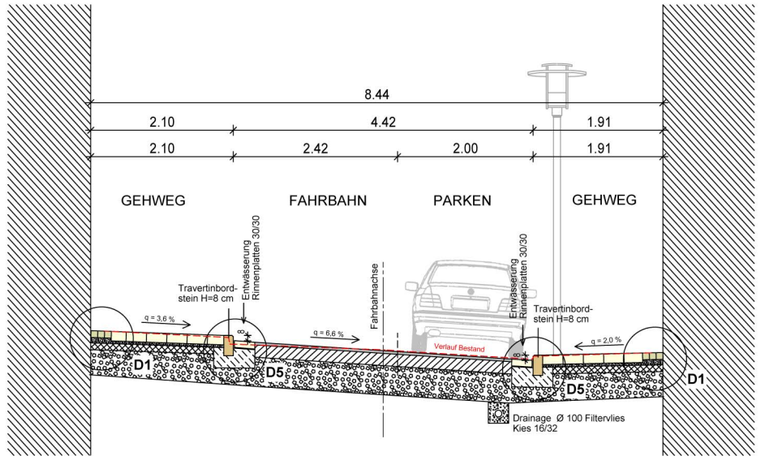
8 cm Asphaltdrainschicht
Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10hoch-3 m/s

39 cm Kombinierte Frostschutztragschicht
KFT 0/45 oder Bestand
Wasserdurchlässigkeit: > 5,4 x 10hoch-5
EV2 Wert :≥ 120 MN/m²

Planum: EV2 Wert :≥ 45 MN/m²

Bk **0,3** (Aufbau nach RStO 12, Tafel 3, Zeile 6)

REGELQUERSCHNITT 3
(Stat. +160)



65 cm Aufbau Gehweg

14 cm Betonpflasterstein mit Verbundwirkung 30/30/14 cm "Citytruck" mit Vorsatz Solitude
Fugenfüllung:
1. Füllung reiner Splitt 1 - 5 mm
66% 1 - 3 mm
33% 2 - 5 mm
frosttausalzbeständig
2. Füllung ungewaschener bindiger Feinsand oder Brechsand aus Kalkstein

4 cm Bettung:
Brechsand-Splittgemisch 0-8 mm
frosttausalzbeständig

8 cm Asphaltdrainschicht
Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10hoch-3 m/s

39 cm Kombinierte Frostschutztragschicht
KFT 0/45 oder Bestand
Wasserdurchlässigkeit: > 5,4 x 10hoch-5
EV2 Wert :≥ 120 MN/m²

Planum: EV2 Wert :≥ 45 MN/m²

Bk **0,3** (Aufbau nach RStO 12, Tafel 3, Zeile 6)

65 cm Aufbau Fahrbahn:

4 cm Splitmastixasphalt

18 cm Asphalttragschicht (2-lagig)

43 cm Kombinierte Frostschutztragschicht
KFT 0/45 oder Bestand
Wasserdurchlässigkeit: > 5,4 x 10hoch-5
EV2 Wert :≥ 120 MN/m²

Planum: EV2 Wert :≥ 45 MN/m²

Bk **3,2** (Aufbau nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 1)

65 cm Aufbau Gehweg

14 cm Betonpflasterstein mit Verbundwirkung 30/30/14 cm "Citytruck" mit Vorsatz Solitude
Fugenfüllung:
1. Füllung reiner Splitt 1 - 5 mm
66% 1 - 3 mm
33% 2 - 5 mm
frosttausalzbeständig
2. Füllung ungewaschener bindiger Feinsand oder Brechsand aus Kalkstein

4 cm Bettung:
Brechsand-Splittgemisch 0-8 mm
frosttausalzbeständig

8 cm Asphaltdrainschicht
Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10hoch-3 m/s

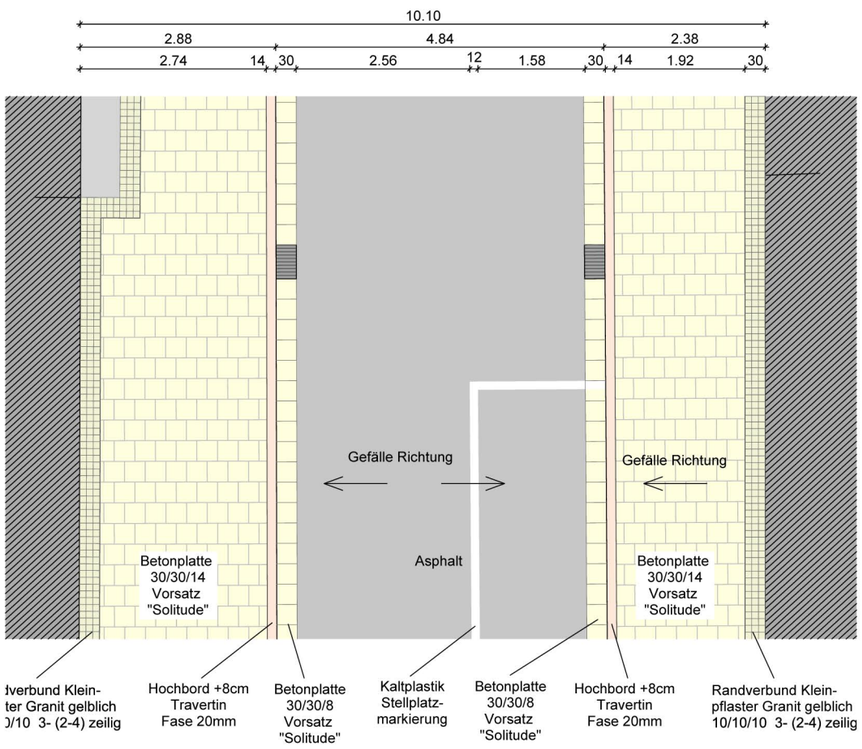
39 cm Kombinierte Frostschutztragschicht
KFT 0/45 oder Bestand
Wasserdurchlässigkeit: > 5,4 x 10hoch-5
EV2 Wert :≥ 120 MN/m²

Planum: EV2 Wert :≥ 45 MN/m²

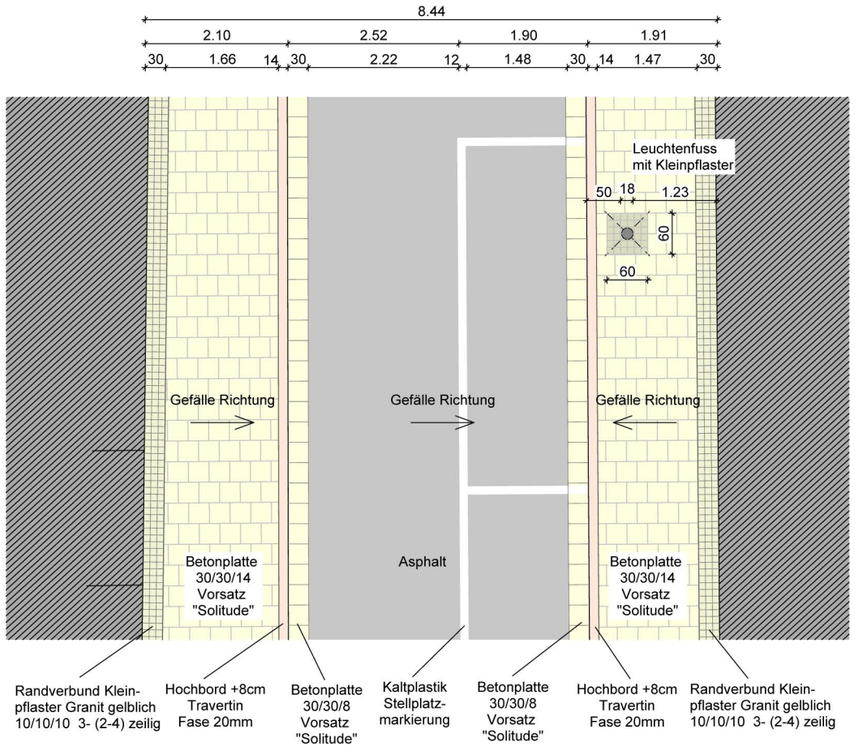
Bk **0,3** (Aufbau nach RStO 12, Tafel 3, Zeile 6)

REGELQUERSCHNITT 4
(Stat. +260)

Änderungen/Ergänzungen	bearb.	Datum	Index	Verteiler



REGELGRUNDRISS 3



REGELGRUNDRISS 4

Legende:

- Bebauung
- Betonplatten Bestand
- Straße Bestand/Abbruch
- Straße Planung
- 290.89 Deckenhöhe Bestand
- 291.79 Deckenhöhe Planung
- Zufahrt
- Zugang
- Lichtschacht Bestand, Abdeckung ersetzen
- Asphalt Fahrbahn
- Betonpflaster "CityTruck" 18/18/14
- Kleinpflaster Granit 10/10/12 Zufahrten + Lieferzone
- Betonplatte Gehweg 30/30/12 Vorsatz Solitude
- Kleinpflasterstreifen Granit 10/10/10
- Ablauf Pultform 50/30
- Mastleuchte

LUDWIGSBURG

Fachbereich Tiefbau und Grünflächen

Offensive Innenstadt Ludwigsburg

Planfreigabe am durch:

VORABZUG

Planungsbereich
Eberhardstraße BA 2 zwischen Bärenstraße und Kaffeeberg

Planart
Ausführungsplanung
Regelquerschnitte 3+4 Straße

Maßstab: im Original 1:200

Plan Nr.:/ Index 226_444

ARGE
DIPL.-ING. V.ROSENSTIEL
FR.ARCHITEKT BDA DWB
BOTZINGER STRASSE 29A
79111 FREIBURG
RAUSCHMAIER INGENIEURE
SUCYSTRASSE 9
74321 BIETIGHEIM-BISSINGEN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	22.05.13	PF / CL
gezeichnet		
geprüft		

H/B = 535 / 755 (0.40m²)

Allplan 2009