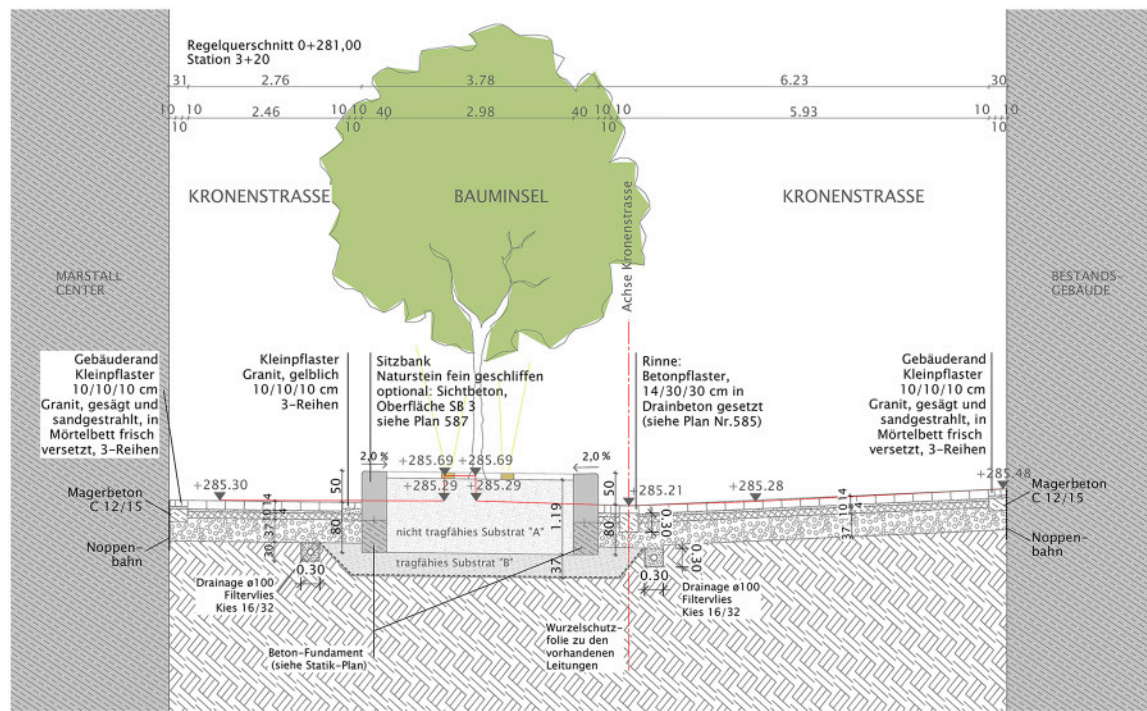


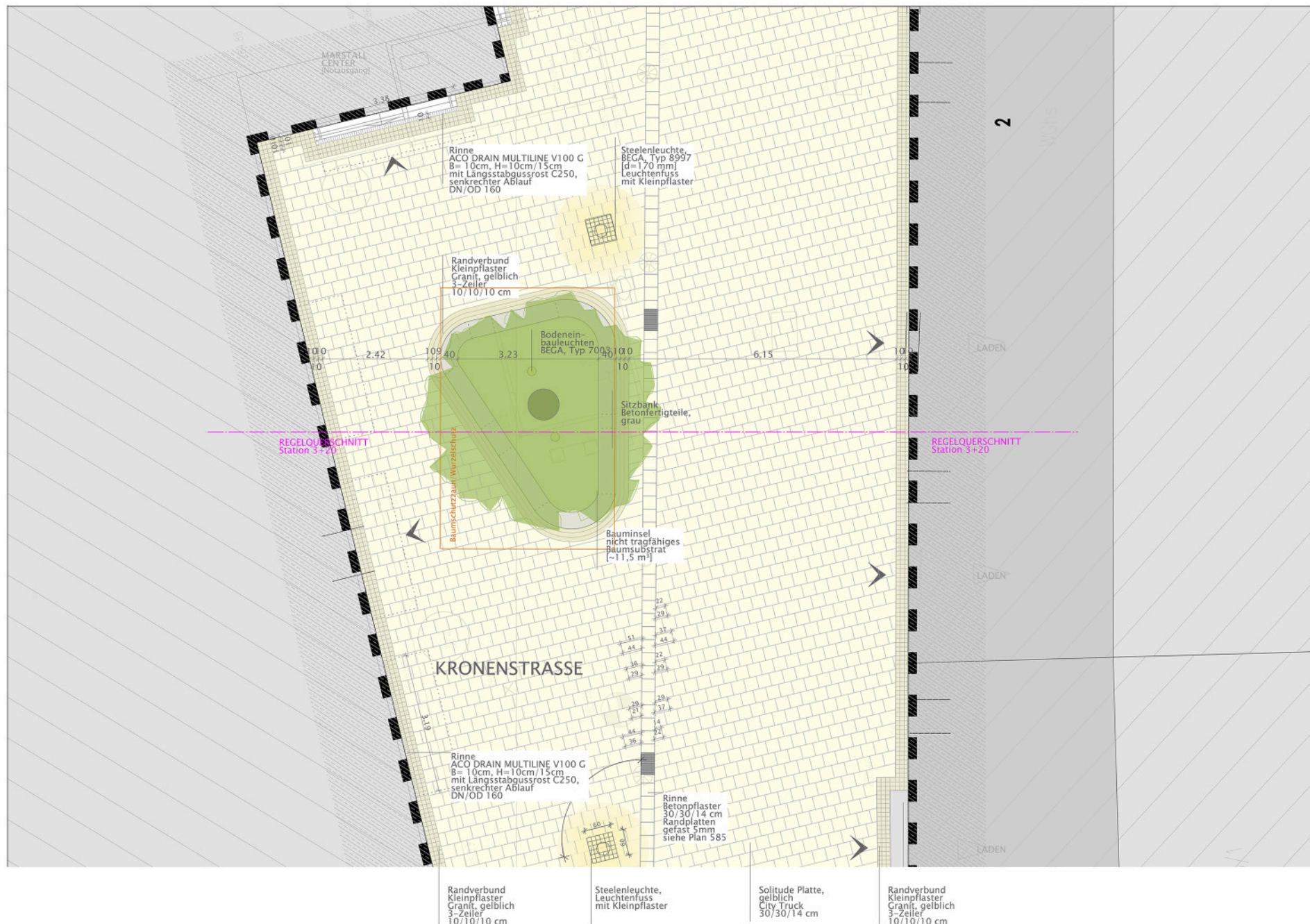
Anlage 4 | Regelquerschnitt/-grundriss 2 (Kronenstrasse)



Bauminsel mit neuem Baum
Bodendeckende Bepflanzung z.B. Efeu (Hedra Helix)
aufgefüllt mit nicht tragfähigem Baumsustrat (Sieblinie "A" gem. ZTV-Vegtra Mü) ~ 28,3 m³
tragfähiges Baumsustrat (Sieblinie "B") ~ 11,5 m³

65 cm Aufbau Kronenstrasse

Betonpflasterstein 30/30/14 cm City Truck, mit Vorsatz Solitude
Fugenfüllung
1. Füllung: reiner Split 1-5 mm 66% 1-3 mm, 33% 2-5 mm frostausatzbeständig
2. Füllung: ungewaschener bindiger Feinsand oder Brechsand aus Kalkstein
4 cm Bettung reiner Split (Moränenedelsplit) 2-8 mm 50% 2-5 mm, 50 % 4-8 mm frostausatzbeständig
10 cm Asphaltdrainschicht Bindemittel Bitumen 50/70 Körnung 0/16 Wasserdurchlässigkeit: > = 1x10hoch-3 m/s
37 cm Kombinierte Frostschutztrag-schicht KFT 0/45 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 4)



Änderungen/Ergänzungen	bearb.	Datum	Index	Verteiler

Legende:

Bebauung	Betonplatten Bestand	Asphalt Fahrbahn
Marstall-Center Abbruch	Granitplatte Terrasse + Rampe + Hauptzugang	Betonplatte Gehweg, Vorsatz Solitude
Baumschutzzaun/Wurzelschutz	Kleinfliester Granit Gebäuerand + Bauminsel + Parken	Lichtschacht
Bestandshöhen 290.95x	Rampe	bestehender Baum Pflanzen
Höhe Planung 290.95x	Steeleleuchten BEGA, Typ 8997	neuer Baum Pflanzen
Gebäude-Zugang	Leuchtsteine Kirchstrasse wie Bestand	Einlaufkasten
Steeleleuchten BEGA, Typ 8997	Unterflurüllsammelbehälter FA, ESE	Schnittlinien
Leuchtsteine Kirchstrasse wie Bestand		Achsen ECE

Architektur und Stadtplanung
rosenstiel
Dipl.-Ing. Volker Rosenstiel
BDA, DVb
Waldbergstraße 29 A
79111 Freiburg
Telefon 0761 / 4 88 83-0
Telefax 0761 / 4 88 83-10
mailto:rosenstiel@rosenstiel.de

Rauschmaier Ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure für Bau- und Vermessungswesen
Verkehrsanlagen • Siedlungswasserwirtschaft • Ingenieurvermessung
Bauleitplanung • Grün- und Sportanlagen
Suzystraße 9 74321 Bietigheim-Bissingen Tel. 07142/95340 Fax 07142/953470 ingenieure@rauschmaier.de

LUDWIGSBURG
Fachbereich Tiefbau und Grünflächen

Umfeld
Marstall-Center Süd
Planfreigabe am durch:
Planungsbereich: **SÜD**
REITHAUSPLATZ, REITHAUSPLATZ WEST, KRONENSTRASSE, KIRCHSTRASSE

Planart	AUSFÜHRUNGSPLANUNG Regelgrundriss/-querschnitt Station 3+20	Maßstab:	1:50	Plan Nr.:/ Index	232_574
ARGE	DIPL.-ING. V. ROSENSTIEL PR. ARCHITECT BDA DVb WALDBERGSTRASSE 29A 79111 FREIBURG RAUSCHMAIER INGENIEURE SUCYSTRASSE 9 74321 BIETIGHEIM-BISSINGEN	Datum	23.05.14	Zeichen	AS
		bearbeitet		gezeichnet	
		geprüft			

AUSSCHREIBUNGSPLAN