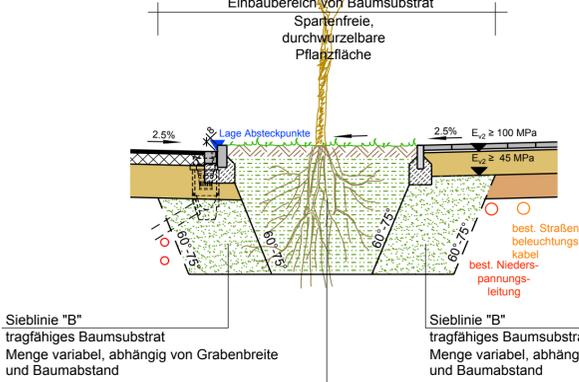


K:\Projekte\115735_Pullach_Straßenbau-2016\Autocad\Ausführung\Z\Marlen_ & Fritz-Gerlich-Straße_Ost\Abgabe_2018-03-21\115735-22.2-22.4-SP_Z.dwg

Systemschnitt Baumgraben im Neubau (gem. ZTV-VEGTRA-Mü)



Sieblinie "B"
tragfähiges Baumsubstrat
Menge variabel, abhängig von Grabenbreite
und Baumabstand

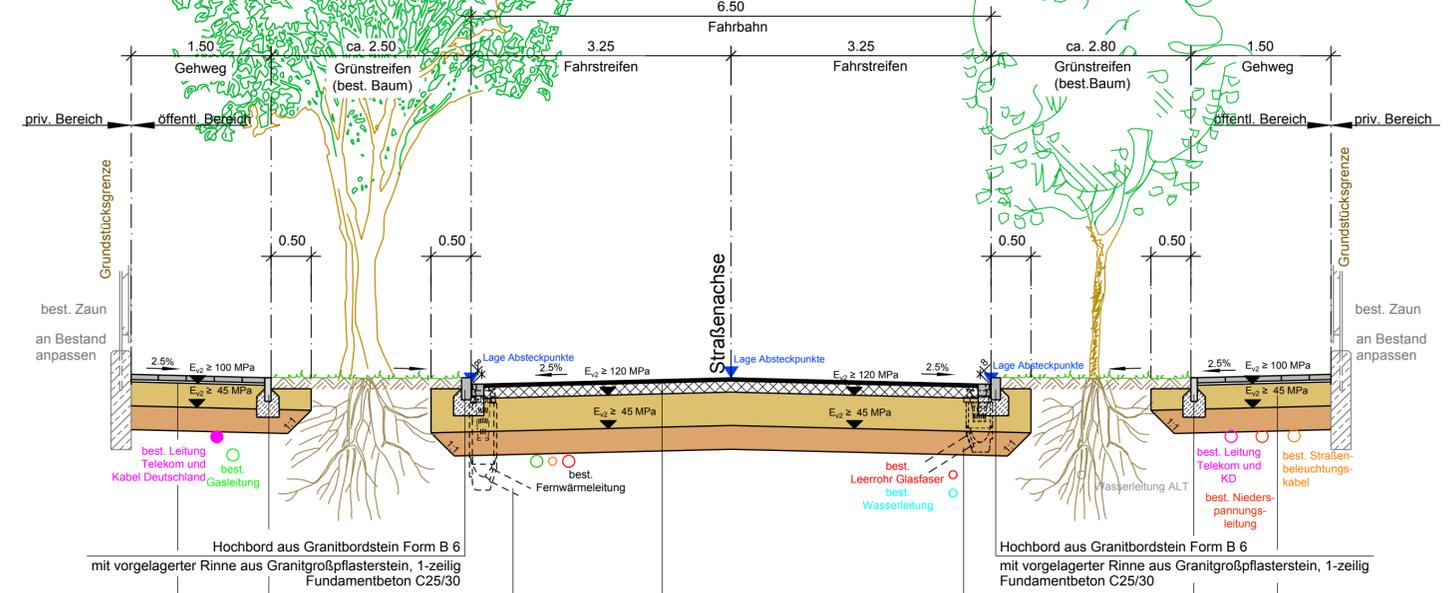
Sieblinie "B"
tragfähiges Baumsubstrat
Menge variabel, abhängig von Grabenbreite
und Baumabstand

Sieblinie "A"
nichttragfähiges Baumsubstrat
Mindestmenge 3m³

40 cm frostsicherer Oberbau

Bodenersatzschicht nach Bedarf $E_{t2} \geq 45$ MPa
Bodenverbesserung nach Bedarf

Regelquerschnitt I Fritz-Gerlich-Straße Ost



Hochbord aus Granitbordstein Form B 6
mit vorgelagerter Rinne aus Granitgroßpflasterstein, 1-zeilig
Fundamentbeton C25/30

Bord aus Betonbordziele
Fundamentbeton C25/30

Anschluss an bereits gebaute
Sedimentations- und Sickerschächte
(siehe Lageplan)

best. Schmutzwasserkanal

Belastungsklasse Bk1,0
gem. RStO 12, Tafel 1, Zeile 1:

4 cm Asphaltdeckschicht aus
Asphaltbeton AC 08 D S, 50/70

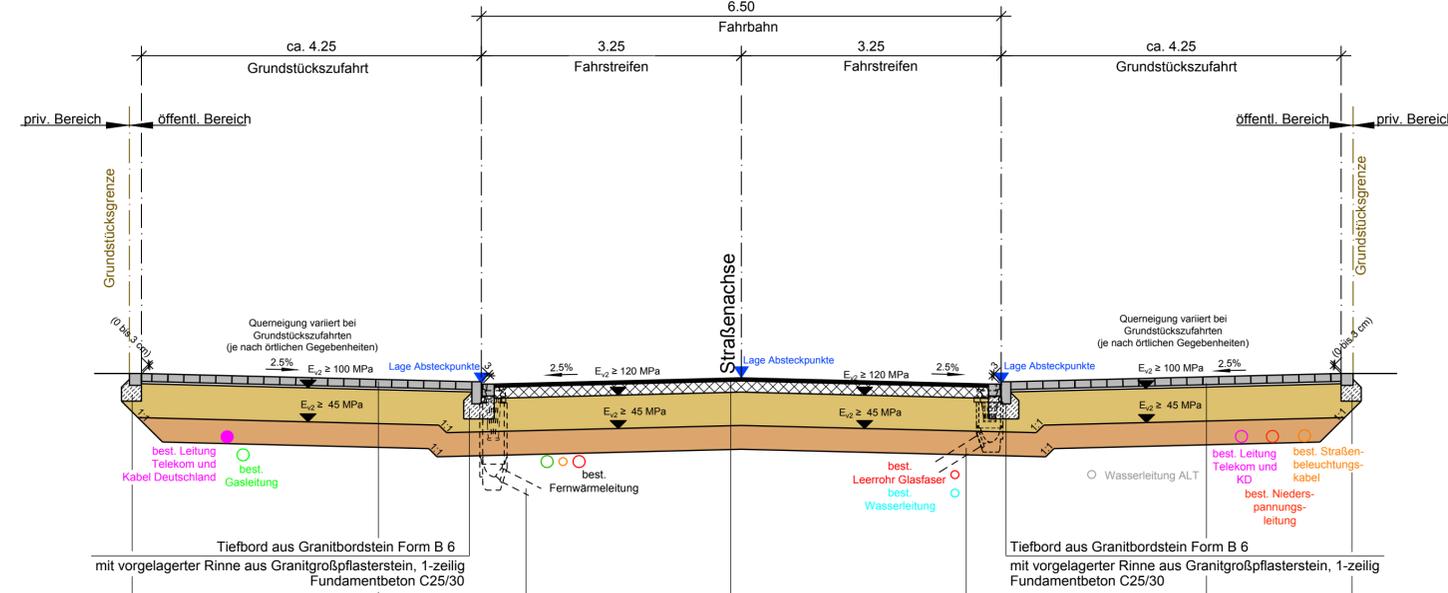
14 cm Asphalttragschicht AC 32 T N, 70/100

42 cm Frostschutzschicht

60 cm frostsicherer Oberbau

Bodenersatzschicht nach Bedarf $E_{t2} \geq 45$ MPa
Bodenverbesserung nach Bedarf

Regelquerschnitt II Fritz-Gerlich-Straße Ost



Tiefbord aus Granitbordstein Form B 6
mit vorgelagerter Rinne aus Granitgroßpflasterstein, 1-zeilig
Fundamentbeton C25/30

Zeile aus Granitgroßpflaster
bei Bedarf (0 bis 3 cm Höhenversatz)
Fundamentbeton C25/30

Anschluss an bereits gebaute
Sedimentations- und Sickerschächte
(siehe Lageplan)

best. Schmutzwasserkanal

Belastungsklasse Bk1,0
gem. RStO 12, Tafel 1, Zeile 1:

4 cm Asphaltdeckschicht aus
Asphaltbeton AC 08 D S, 50/70

14 cm Asphalttragschicht AC 32 T N, 70/100

42 cm Frostschutzschicht

60 cm frostsicherer Oberbau

Bodenersatzschicht nach Bedarf $E_{t2} \geq 45$ MPa
Bodenverbesserung nach Bedarf

Hinweise:

Alle Maße sind planliche Maße und sind vor dem Bau in der Örtlichkeit zu überprüfen!
Dieser Plan ist nur für die Verkehrsanlagen gültig.
Planungen anderer Fachbereiche sind nur zur Information dargestellt.
Vor Beginn der Tiefbauarbeiten haben sich die ausführenden Firmen über die genaue Lage
der bestehenden und geplanten Ver- und Entsorgungsleitungen bei den
einzelnen Spartenägern zu informieren.
Die Angaben sowie die Hinweise zum Baugrund sind dem Baugrundgutachten der CAMPUS
Ingenieurgesellschaft mbH vom 08.04.2016 zu entnehmen und zu beachten.

zugehörige Pläne (jeweils mit aktuellstem Index):

115375-22.6-SP Straßenquerschnitt Fritz-Gerlich-Straße Ost
115375-23.3.2-SP Lageplan Fritz-Gerlich-Straße Ost
115375-24.4-SP Höhenplan Fritz-Gerlich-Straße Ost
115375-26.3.2-SP Spartenplan Fritz-Gerlich-Straße Ost
115375-27.3.2-SP Abstecklageplan Fritz-Gerlich-Straße Ost

**Schutzmaßnahmen an
vorhandenem Baumbestand:**

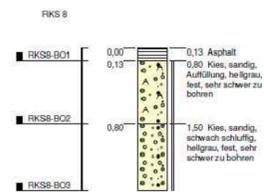
- vorhandenen Wurzelbereich/Kronentraufbereich durch Wurzelsuchgräben (Handarbeit) freilegen
- Wurzelbereich vor Druckschäden und Austrocknung sichern (Geotextil und Schotter)
- falls erforderlich Wurzelbereich mit Drucklufttechnik lösen und entsprechendes (verdichtungsfähiges) Baumsubstrat einbauen
- beim Auffinden von Starkwurzeln, Punktfundamente für Wurzelüberbrückungen herstellen
- Bodenaustausch bzw. Einbau von Baumsubstrat beim Auffinden von Starkwurzeln nicht durchführen
- Stammschutz mittels Bohlen bzw. Schutzzaun anbringen

Zur Vermeidung von baubetriebsbedingten Schäden an den zu erhaltenden Bäumen sind die einschlägigen Fachnormen DIN 18920 und Ras LP4 zu beachten.

Zur Herstellung des Unterbaus ist im Wurzelbereich der bestehenden Bäume äußerst schonend vorzugehen. Schäden am zu erhaltendem Baumbestand gehen zu Lasten des AN.

Schutzmaßnahmen sind mit der Bauleitung vor Ort abzustimmen.
Die jeweilige Vorgehensweise ist im Kronenbereich der Bäume +3,0m mit der Bauleitung abzustimmen.

**Baugrundaufschlüsse gem. Baugrundgutachten
CAMPUS Ingenieure vom 08.04.2016 (Ohne Maßstab)**



**Gemeinde
Pullach**

Projekt:
Straßenbauprogramm 2016

Plan:
**Straßenquerschnitt
Fritz-Gerlich-Straße Ost**

Ausführungsplanung
Proj.Nr.: 115 735
Datum: Neusäß, den 22.03.2018

| | | | |
|------------|---------------------|----------------|--------------|
| Vermessen: | Bestand gezeichnet: | Maßstab: | Plangröße: |
| Kraus | Wiens | 1:50 | 0.39 qm |
| Geprüft: | Bauleitung: | Plan-Nr.: | Beilage-Nr.: |
| | | 115735-22.6-SP | |

| Index | Datum | Art der Änderung | Name |
|-------|-------|------------------|------|
| a | | | |
| b | | | |
| c | | | |

WASSER | VERKEHR | RAUM | VERMESSUNG | GIS | UMWELT | TECHNIK | BETREUUNG | PLANUNG

Richard-Wagner-Straße 6
86356 Neusäß
Tel.: 0821/46059-0
Fax.: 0821/46059-99

Steinbacher Consult
... invent the future
Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG
www.steinbacher-consult.com | info@steinbacher-consult.com

Alemannenstraße 19 A
86637 Wertingen
Tel.: 08272/9956-0
Fax.: 08272/9956-99

URheberrechtlich geschützt Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte unzulässig und strafbar