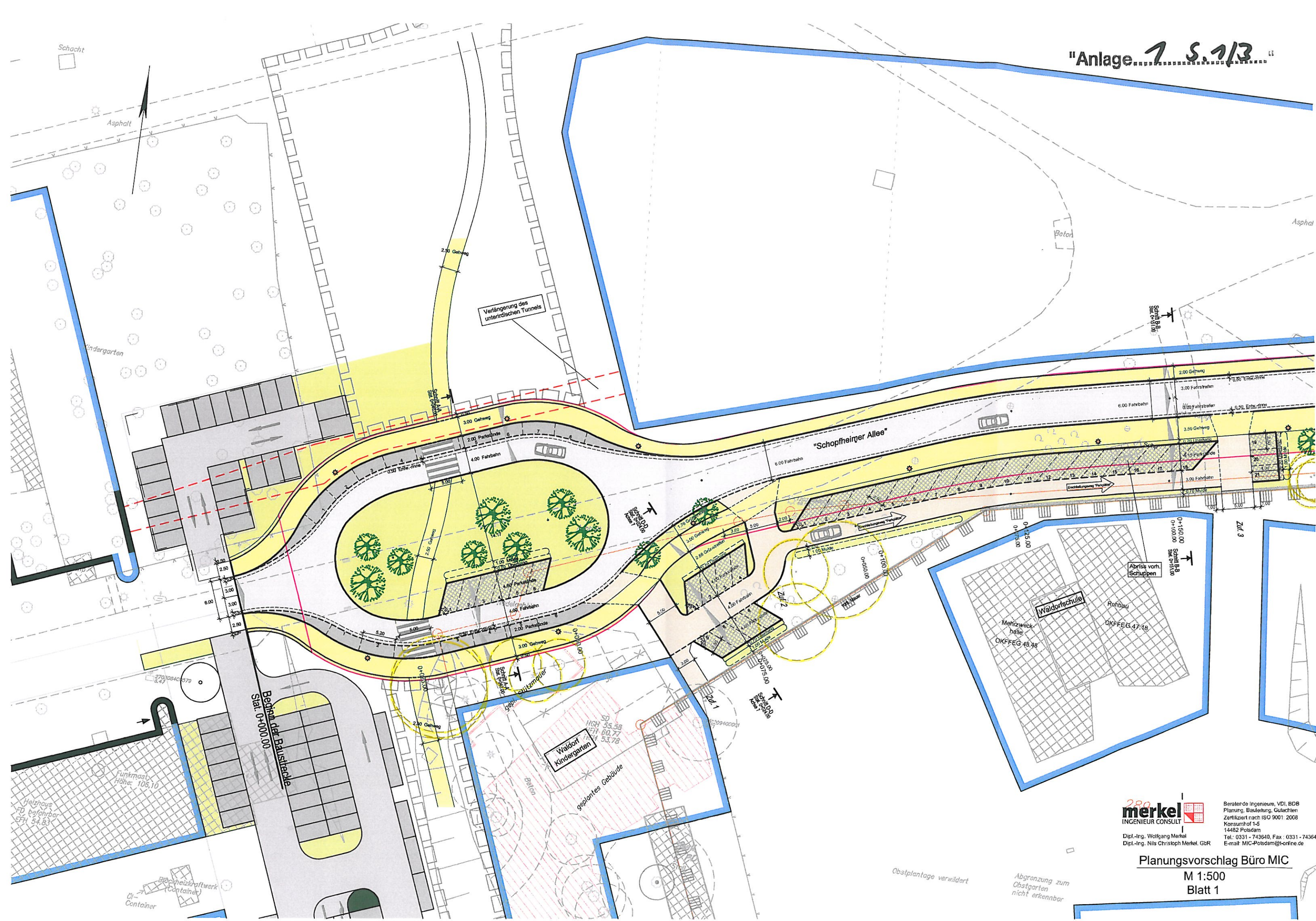
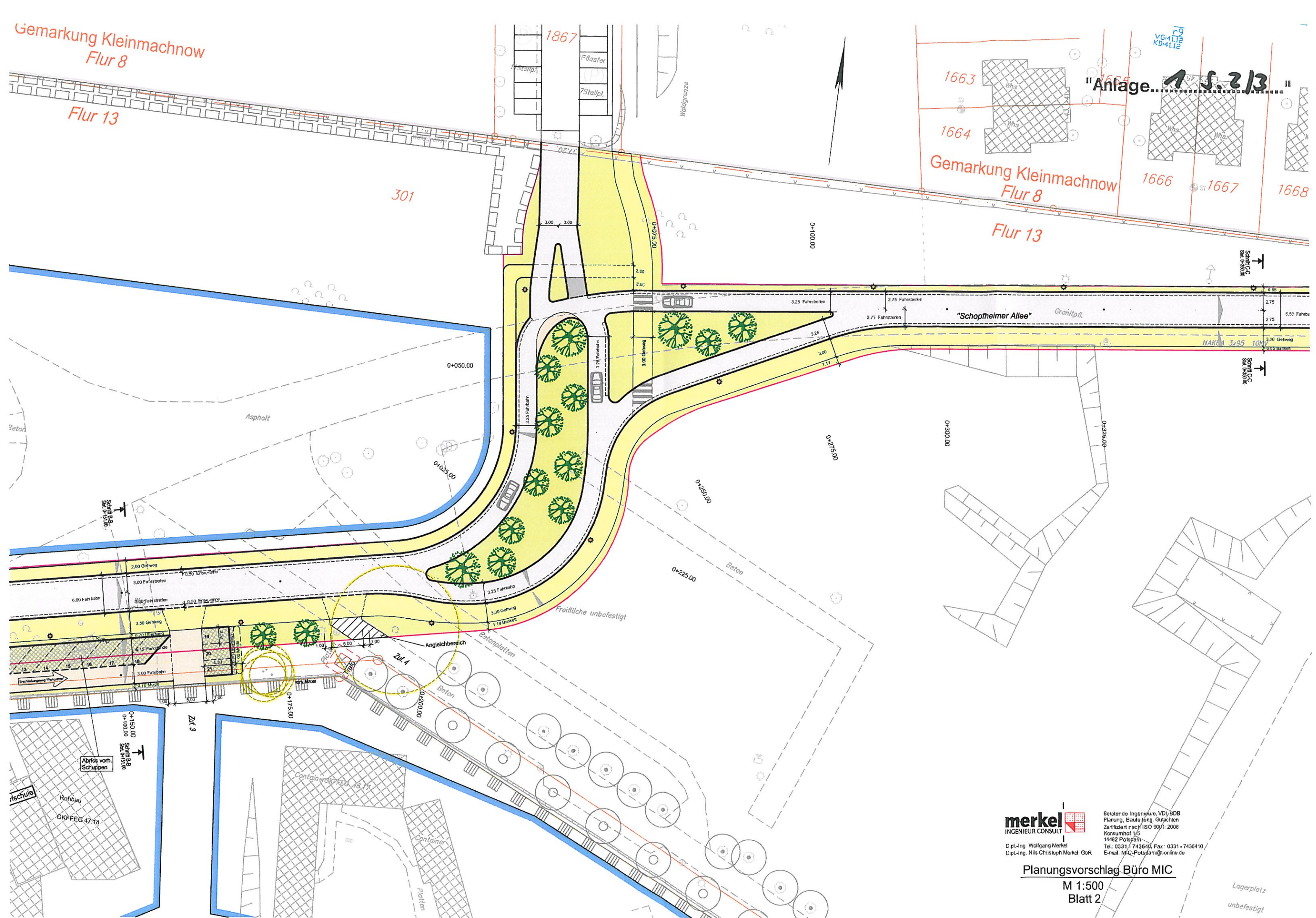






merkel
INGENIEUR CONSULT

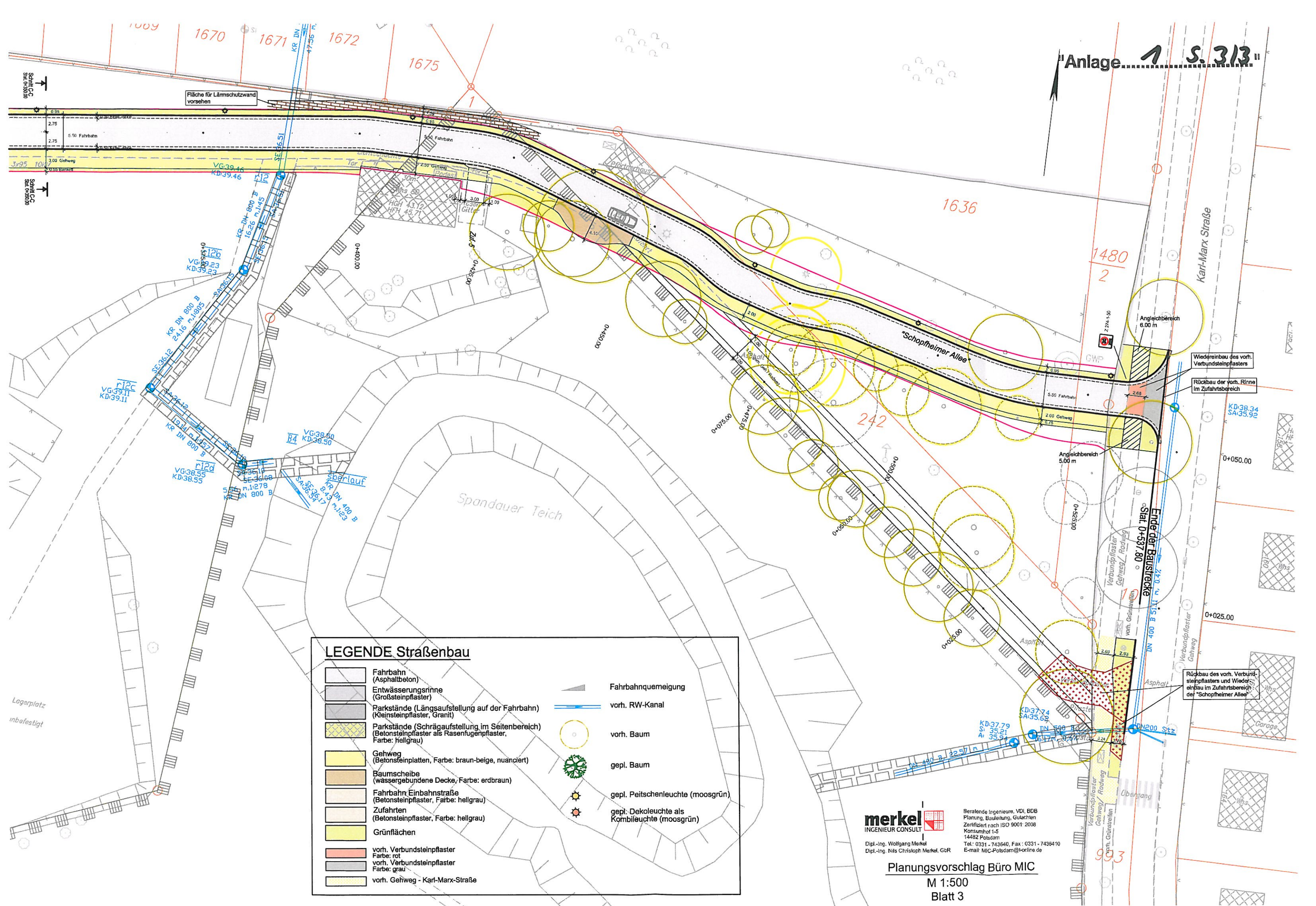
Dipl.-Ing. Wolfgang Merkel
Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel, GoR

Beratende Ingenieure, VDI/BDB
Planung, Bauleitung, Gutachten
Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Konsumhof 145
14482 Potsdam
Tel.: 0331 - 743640, Fax: 0331 - 7436410
E-mail: MIC-Potsdam@t-online.de

Planungsvorschlag Büro MIC

M 1:500
Blatt 2

Lagerplatz
unbefestigt



LEGENDE Straßenbau

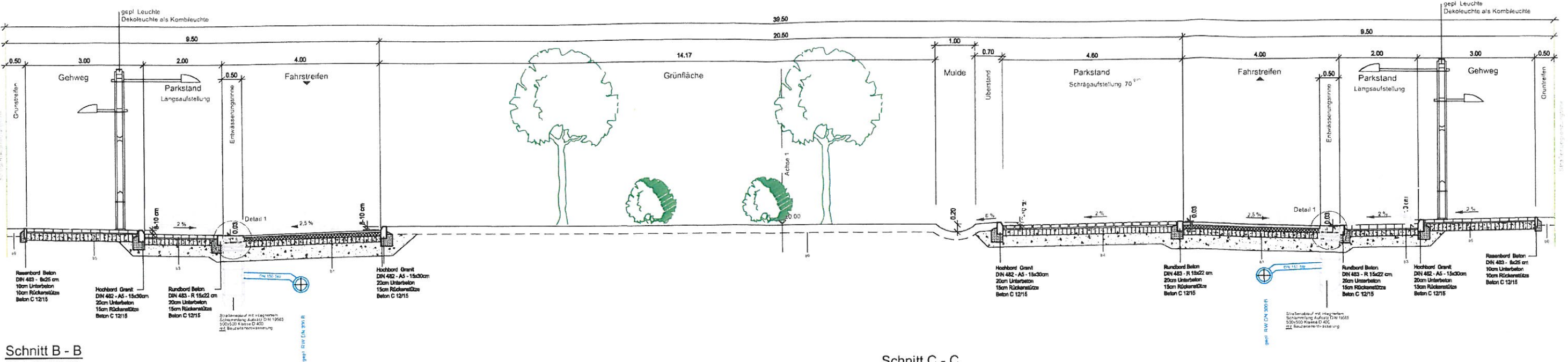
- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Fahrbahn (Asphaltbeton) | | Fahrbahnquemeigung |
| | Entwässerungsrinne (Großsteinpflaster) | | vorh. RW-Kanal |
| | Parkstände (Längsaufstellung auf der Fahrbahn) (Kleinsteinpflaster, Granit) | | vorh. Baum |
| | Parkstände (Schrägaufstellung im Seitenbereich) (Betonsteinpflaster als Rasenfugenpflaster, Farbe: hellgrau) | | gepl. Baum |
| | Gehweg (Betonsteinplatten, Farbe: braun-beige, nuanciert) | | gepl. Peitschenleuchte (moosgrün) |
| | Baumscheibe (wassergebundene Decke, Farbe: erdbräun) | | gepl. Dekoleuchte als Kombileuchte (moosgrün) |
| | Fahrbahn Einbahnstraße (Betonsteinpflaster, Farbe: hellgrau) | | |
| | Zufahrten (Betonsteinpflaster, Farbe: hellgrau) | | |
| | Grünflächen | | |
| | vorh. Verbundsteinpflaster Farbe: rot | | |
| | vorh. Verbundsteinpflaster Farbe: grau | | |
| | vorh. Gehweg - Karl-Marx-Straße | | |

merkel
INGENIEUR CONSULT
Dipl.-Ing. Wolfgang Merkel
Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel, GbR

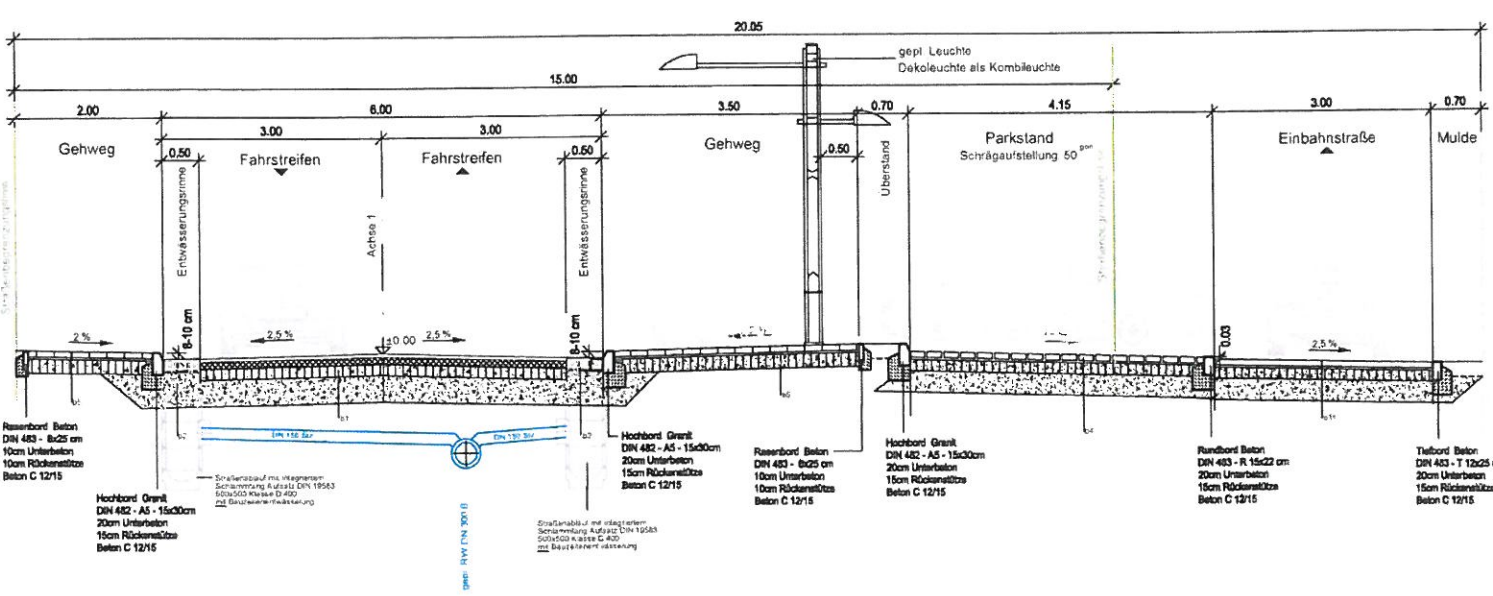
Beratende Ingenieure, VDI, BDB
Planung, Bauleitung, Gutachten
Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Konsumhof 1-5
14482 Potsdam
Tel.: 0331 - 743640, Fax: 0331 - 7436410
E-mail: MIC-Potsdam@t-online.de

Planungsvorschlag Büro MIC
M 1:500
Blatt 3

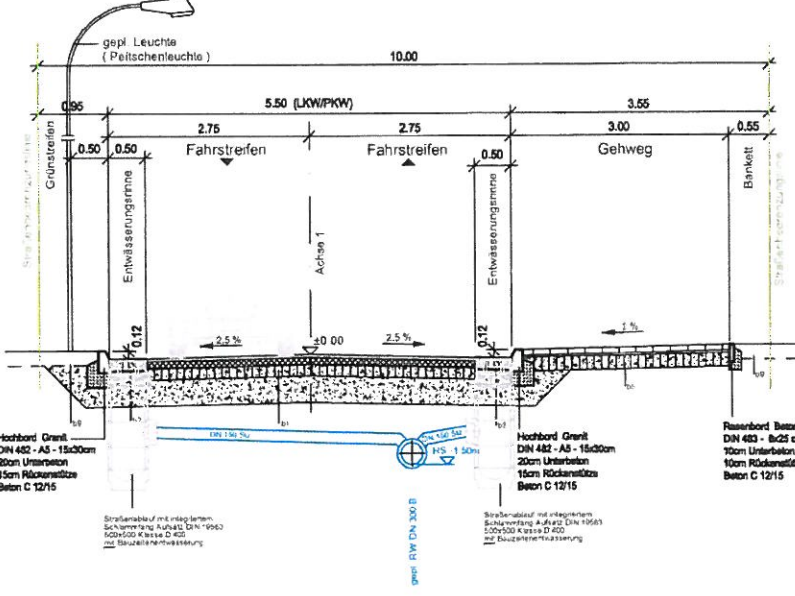
Schnitt A - A
Stat. 0+040.00



Schnitt B - B
Stat. 0+151.00



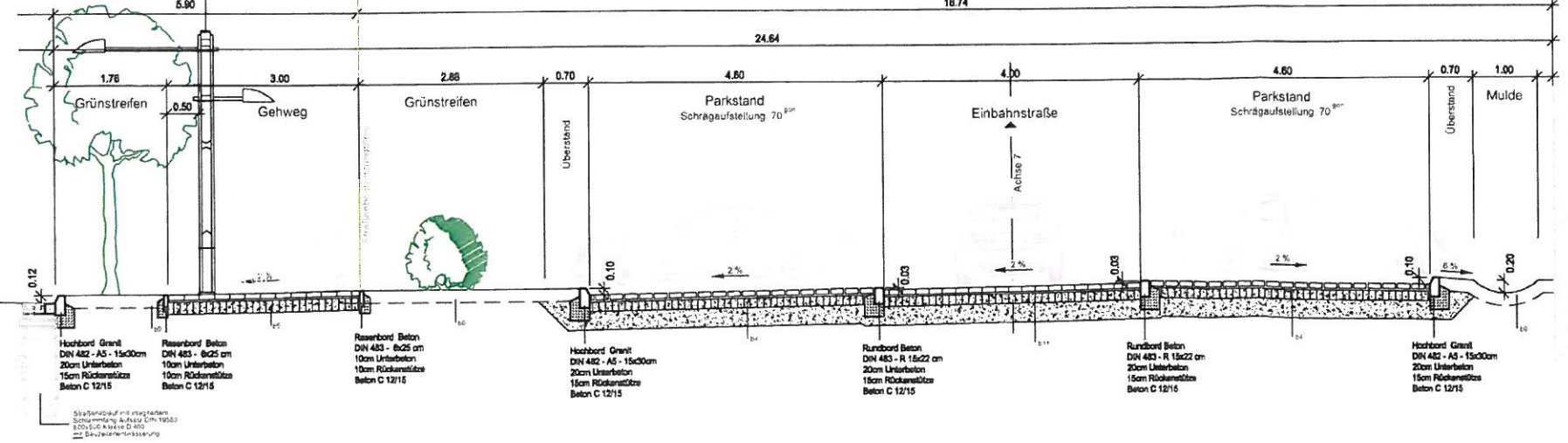
Schnitt C - C
Stat. 0+350.00



Bauweise und Schichtdicken

- b1: Oberbau Fahrbahn**
(1. BK IV, gem. RStO 01, Teil 1, Zula 3)
4 cm Asphaltbeton, AC 11 DS, B50/70,
Abstreumaterial: 1,5-2 kg/m² entstaubter Edelbrechsand,
Anspritzfen mit 0,3 kg/m² Stäuben Emulsion C60B1-S, (alt U80 K)
10 cm Asphalttragsschicht, AC 22 TS, B50/70
15 cm Schottertragsschicht 0/32, EV₂ ≥ 150 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
30 cm Frostschuttschicht 0/45, EV₂ ≥ 120 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
In 3 Lagen
60 cm Gesamtaufbau
- b2: Oberbau Entwässerungsrinne**
(1. BK IV, gem. RStO 01, Teil 1, in Anlehnung Zula 7)
15 cm Grobkiespflaster, Natursteinpflaster ca. 16x16 cm, 3 Rh
5 cm Zementmörtel, M/G III
15 cm Betontragsschicht C 12/15
20 cm Frostschuttschicht 0/45, EV₂ ≥ 120 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
In 3 Lagen
60 cm Gesamtaufbau
- b3: Oberbau Parkstände (Längsaufstellung auf der Fahrbahn)**
(1. BK V, gem. RStO 01, Teil 1, Zula 1)
10 cm Kleinsteinpflaster, 10x10 cm, Granit, Naturstein
5 cm Zementmörtel, M/G III
15 cm Schottertragsschicht 0/32, EV₂ ≥ 120 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
20 cm Frostschuttschicht 0/45, EV₂ ≥ 120 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
In 3 Lagen
60 cm Gesamtaufbau
- b4: Oberbau Parkstände (Schrägaufstellung im Seitenbereich)**
(gem. RStO 01, Teil 1, Zula 3)
6 cm Betonsteinpflaster als Rasengruppenpflaster mit Fuge, 20x20 cm, Farbe: hellgrau
Abtrennung mit 1 Rh, Farbe: anthrazit
3 cm Splitt 2/5 mm, Fugentfüllung Splitt 2/5 mm, Fugen bis zur Oberkante Pflasterfläche
10 cm Schottertragsschicht 0/32, EV₂ ≥ 120 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
20 cm Frostschuttschicht 0/45, EV₂ ≥ 100 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
In 2 Lagen
50 cm Gesamtaufbau
- b5: Oberbau Gehweg**
(gem. RStO 01, Teil 1, Zula 3)
8 cm Betonsteinpflaster, MultiTec mit KANtec[®] - Verschleißschutz
60x40 / 40x40 / 20x40 cm, Farbe: braun-beige gerichtet
3 cm Brech- und Splitt-Gemisch 0/5 mm
10 cm Schottertragsschicht 0/32, EV₂ ≥ 80 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
30 cm Gesamtaufbau
- b7: Oberbau Grundstückszufahrt für PKW**
(1. BK V, gem. RStO 01, Teil 1, Zula 3)
8 cm Betonsteinpflaster, Farbe: hellgrau
3 cm Brech- und Splitt-Gemisch 0/5 mm
20 cm Schottertragsschicht 0/45, EV₂ ≥ 120 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
40 cm Gesamtaufbau
- b8: Oberbau Grundstückszufahrt für LKW**
(1. BK V, gem. RStO 01, Teil 1, in Anlehnung Zula 7)
8 cm Betonsteinpflaster, Farbe: hellgrau
3 cm Brech- und Splitt-Gemisch 0/5 mm
15 cm Betontragsschicht C 12/15
20 cm Frostschuttschicht 0/45, EV₂ ≥ 100 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
In 2 Lagen
50 cm Gesamtaufbau
- b9: Oberbau Grünstreifen / Bankett / Mulde**
- Rasen
- 20 cm Oberboden
- b10: Bereich Baumstandort**
(RStO 01, Teil 1, Zula 3)
4 cm wassergebundene Decke, Typ Sabellit, Gehwegmischung Farbe: anthrazit
6 cm dynamische Schicht, Sebedyn 0/16 mm
20 cm Schottertragsschicht 0/32, EV₂ ≥ 80 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
30 cm Gesamtaufbau
- b11: Oberbau Einbahnstraße**
(1. BK V, gem. RStO 01, Teil 1, Zula 1)
8 cm Betonsteinpflaster, Farbe: hellgrau
3 cm Brech- und Splitt-Gemisch 0/5 mm
15 cm Schottertragsschicht 0/32, EV₂ ≥ 120 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
20 cm Frostschuttschicht 0/45, EV₂ ≥ 100 MN/m² Natursteinmaterial, ph-Wert 7-7,5
In 2 Lagen
50 cm Gesamtaufbau

Schnitt D - D
Stat. 0+024.00



Dipl.-Ing. Wolfgang Merkel
Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel, GbR

Beratende Ingenieure, VDI, BDB
Planung, Bauleitung, Gutachten
Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Konsumhof 1-5
14482 Poltsdam
Tel. 0331 - 743640, Fax. 0331 - 7436410
E-mail: MIC-Poltsdam@t-online.de

Planungsvorschlag Büro MIC
Straßenquerschnitte, M 1:100
Blatt 4