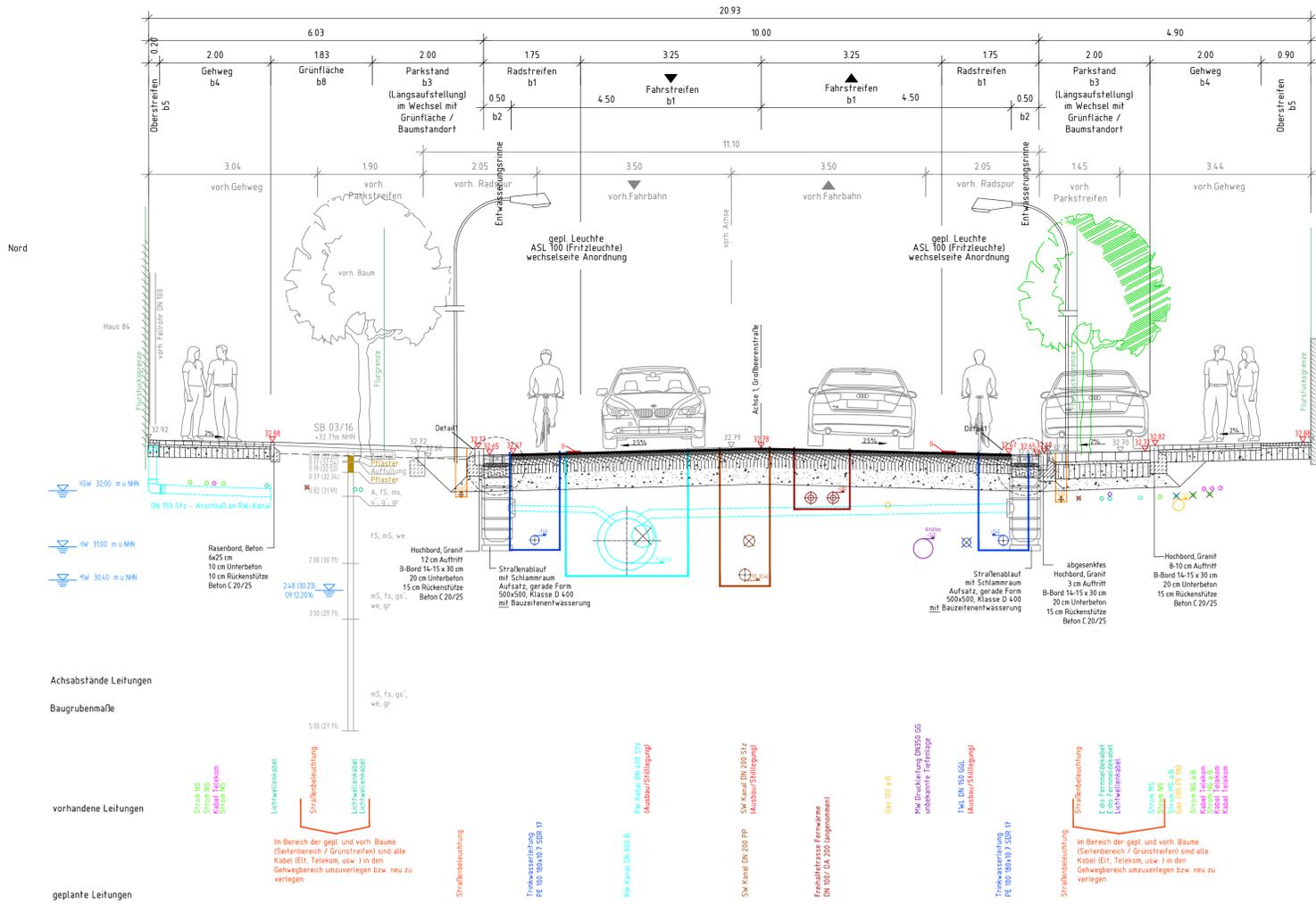
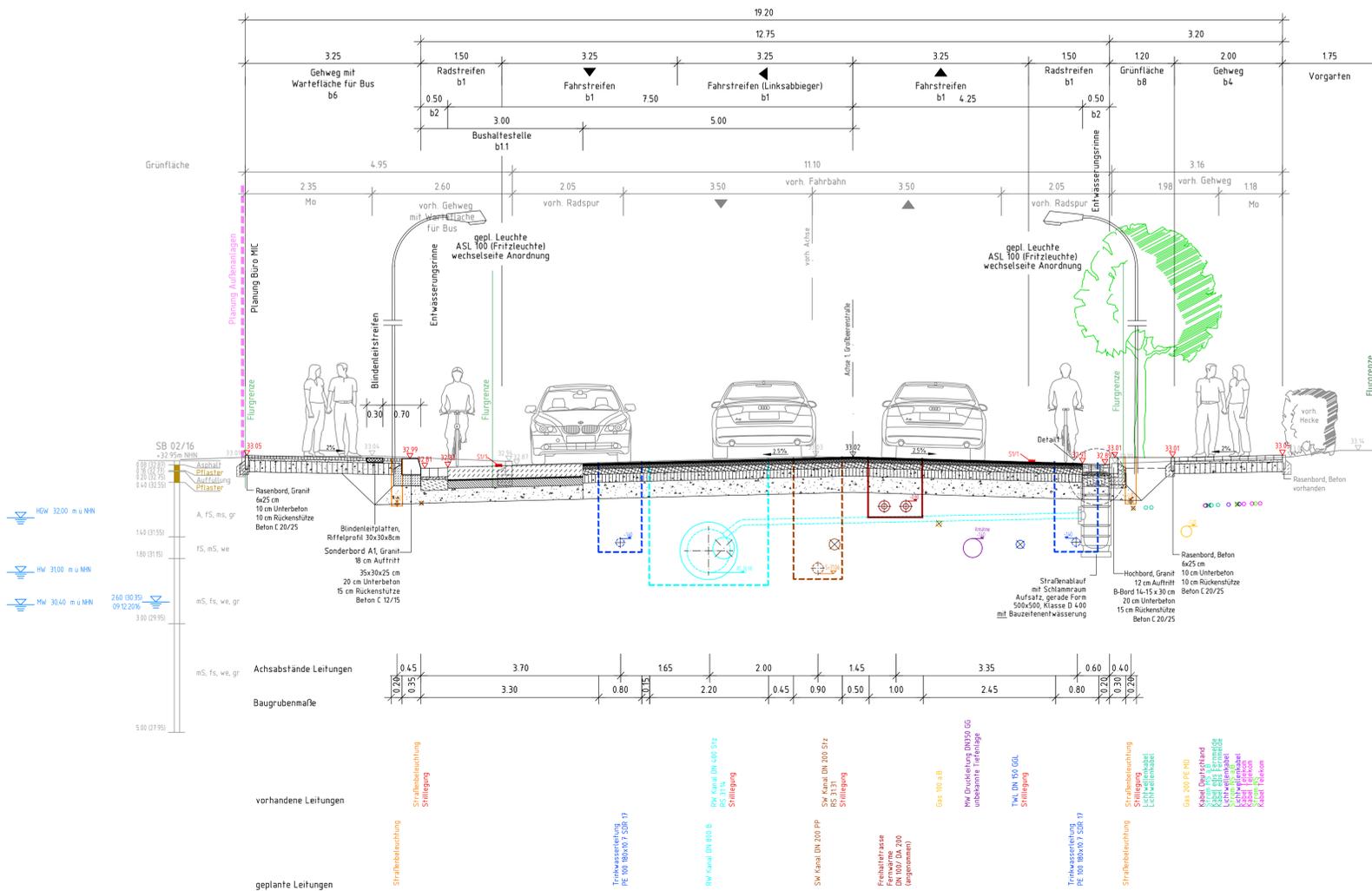


Schnitt A-A
Großbeerenstraße
Stat. 0+115.00



Schnitt B-B
Großbeerenstraße
Stat. 0+222.00



Bauweisen und Schichtdicken

- b1) Oberbau Fahrbahn, Großbeerenstraße nach RStO 12, F3, Bk 3.2, Tafel 1, Zeile 3
 - 4 cm Splittmischasphalt SMA 11 S 22/55-55
 - Abdichtungsmörtel 15-20 kg/m² einstäubiger Edelbrechsand, keine aufgeleimte Decke
 - Asprikanten mit 0,2 kg/m² Bituminöses Bindemittel, C60BP1-S
 - 6 cm Asphaltdeckschicht AC 16 B5, 22/55-55
 - Asprikanten mit 0,3 kg/m² Bituminöses Bindemittel, C60BP1-S
 - 10 cm Asphalttragschicht AC 22 TS, 50/70
 - 15 cm Schottertragschicht 0/32, E_{V2} ≥ 180 MN/m², Naturstein, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 5x10⁻¹⁰ m/s
 - 30 cm Frostschutzschicht 0/45, E_{V2} ≥ 120 MN/m², RC, in 2 Lagen
 - 65 cm Gesamtaufbau
- b11) Oberbau Fahrbahn Bushaltestelle nach RStO 12, F3, Bk 3.2, Tafel 2, Zeile 11
 - 24 cm Betondecke C30/35, verputzt, anhrtraiz eingefahrt
 - 1 Lage Geotextil
 - 15 cm hydraulisch gebundene Tragschicht C20/25
 - 26 cm Frostschutzschicht 0/45, E_{V2} ≥ 120 MN/m², RC, in 2 Lagen, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 5x10⁻¹⁰ m/s
 - 65 cm Gesamtaufbau
- b2) Oberbau Entwässerungsrinne nach RStO 12, F3, Bk 3.2, Tafel 3, in Anlehnung Zeile 7
 - 16 cm Grobpfaster, 16x16 cm, Granit
 - Verlegung in 3 Reihen, Reihenpfaster
 - Fugenfüllung: wasserundurchlässiger Fugenfüllmörtel
 - b.z.B. Fugenmörtel Zement 1/3 Zweikomponenten Epoxidharzmodertol
 - dranfügiger Befestigungsmörtel
 - 5 cm Dränbelag
 - 20 cm Dränbelagtragschicht mind. C20/25
 - 24 cm Frostschutzschicht 0/45, E_{V2} ≥ 120 MN/m², Naturstein, in 2 Lagen, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 5x10⁻¹⁰ m/s
 - 65 cm Gesamtaufbau
- b3) Oberbau Parkstände nach RStO 12, F3, Bk 3.2, Tafel 3, in Anlehnung Zeile 1
 - 16 cm Grobpfaster, 16x16 cm, Granit
 - Verleget: Halbstreifenverleget
 - Fugenfüllung: wasserundurchlässiger Brechsand 0/2 mm
 - 5 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 1/3 mm
 - 25 cm Schottertragschicht 0/45, E_{V2} ≥ 180 MN/m², Naturstein, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 5x10⁻¹⁰ m/s
 - 19 cm Frostschutzschicht 0/45, E_{V2} ≥ 120 MN/m², Naturstein, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 5x10⁻¹⁰ m/s
 - 65 cm Gesamtaufbau
- b4) Oberbau Gehweg, Großbeerenstraße nach RStO 12, Tafel 6, Zeile 2
 - 8 cm Betonsteinpflaster 16x24 cm, 16x16 cm, 16x12 cm, mit Buchsfortmütze
 - Verleget: Diagonalverband
 - Fugenfüllung: wasserundurchlässiger Brechsand 0/2 mm
 - 4 cm Befestigung Brechsand-Splitt-Gemisch 1/3 mm
 - 18 cm Schottertragschicht 0/32, E_{V2} ≥ 80 MN/m², Naturstein, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 10⁻¹⁰ m/s
 - 30 cm Gesamtaufbau
- b5) Oberbau Ober- und Unterstreifen, Großbeerenstraße nach RStO 12, Tafel 6, Zeile 2
 - 5 cm Mosaspflaster 5x4 cm, Granit
 - Verleget: Passe
 - Fugenfüllung: wasserundurchlässiger Brechsand doppelt gebrochen 0/2 mm
 - 4 cm Kiessand-Gemisch 0/2-0/4 mm
 - 21 cm Schottertragschicht 0/32, E_{V2} ≥ 80 MN/m², Naturstein, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 10⁻¹⁰ m/s
 - 30 cm Gesamtaufbau
- b6) Oberbau Gehweg, Ober- und Unterstreifen, Sicherheitsstreifen nach RStO 12, Tafel 6, Zeile 2
 - 5 cm Mosaspflaster 5x4 cm, Bernburger des AG mit Zukauf Verleget: Passe
 - Fugenfüllung: wasserundurchlässiger Brechsand doppelt gebrochen 0/2 mm
 - 4 cm Kiessand-Gemisch 0/2-0/4 mm
 - 21 cm Schottertragschicht 0/32, E_{V2} ≥ 80 MN/m², Naturstein, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 10⁻¹⁰ m/s
 - 30 cm Gesamtaufbau
- b7) Oberbau Zufahrten nach RStO 12, F3, Bk 10, Tafel 3, in Anlehnung Zeile 7
 - 10 cm Kleinpfaster, Schlagung 9/11, Granit
 - Verleget: Passe
 - Fugenfüllung: wasserundurchlässiger Fugenfüllmörtel
 - b.z.B. Fugenmörtel Zement 1/3 Zweikomponenten Epoxidharzmodertol
 - 5 cm dränfügiger Befestigungsmörtel
 - 15 cm Dränbelagtragschicht mind. C20/25
 - 15 cm Frostschutzschicht 0/45, E_{V2} ≥ 120 MN/m², Naturstein, ph-Wert 7-7,5, Wasserdurchlassigkeitwert kf ≤ 10⁻¹⁰ m/s
 - 45 cm Gesamtaufbau
- b8) Grünstreifen
 - Rasensaatz
 - 20cm Oberboden

Zur Bauausführung freigegeben			
gilt nur in Verbindung mit Prüfvermerk:			
Datum		Bereichsleiter	
Die Freigabe zur Bauausführung erfolgt durch den Träger der Straßenbaulast gemäß § 54 und § 60a StVO, für die Erfordernisse der Sicherheit und Ordnung, vorbehaltlich der Auflagen des beteiligten Sachverständigen. Der Straßenbauausstatter entbindet den Auftragnehmer / Bauherr mit dieser Freigabe nicht von der Eigenverantwortlichkeit für die Bauteilfertigung und gegenüber Dritten.			
Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

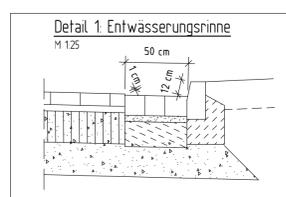
Plangrundlage	aufgestellt von	Stand
Vermessung / Kataster	IBAK GmbH, Großbeerenstraße 139, 14482 Potsdam	25.08.2016

Dipl.-Ing. Nils Christoph Merkel Beratender Ingenieur Planung, Bauleitung, Gutachten zertifiziert nach ISO 9001:2015 Osterstein & Koppel Straße 15 14482 Potsdam Tel.: 0331 - 74364-0, Fax: 0331 - 7436410 E-mail: nil.potsdam@merkel-mic.de	bearbeitet	Lütche
	gezeichnet	Schmidt
	geprüft	
	herausgegeben	07.11.2017
		11 114 000

Träger der Baumaßnahme	geprüft/ gesehen
------------------------	------------------

Stadtkontor Gesellschaft für behutsame Stadtentwicklung mbH Schornsteinfegergasse 3 14482 Potsdam	
--	--

Ausführungsplanung		
Landeshauptstadt Potsdam	Unterlage 14.2	Index
	Blatt-Nr. 1/1	
Lagesystem ETRS 89	Maßstab 1:50	
Potsdam - Babelsberg Umgestaltung Großbeerenstraße - „Am Findling“		
geprüft/ gesehen	geprüft/ gesehen	



Bordaufbreite	12,0 cm
- in der Regel	3,0 cm
- Grundstückszufahrten	
Trinkwasserschutzzone	keine
Frostempfindlichkeitsklasse	F3
hydraul. Verhältnisse	ungünstig

