



Gemeinde Stahnsdorf

AQUA-PLAN



Ingenieurbüro für Umwelttechnologie,

Verkehrs- und Tiefbau GmbH

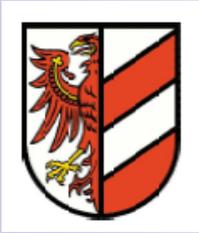
Sputendorfer Straße 158

14532 Stahnsdorf



Straßenbau Rotdornweg

OT Schenkenhorst



derzeitige Situation im
Rotdornweg



Straßenbau zwischen Sputendorfer Landstraße – Ende Sackgasse

- Weg ist grundsätzlich unbefestigt
- gem. RASSt 06: Wohnweg mit Belastungsklasse Bk 0,3
- vorwiegender Begegnungsfall PKW/ Müllfahrzeug oder PKW
PKW/ bzw. Fahrrad
- Regenentwässerung derzeit eingeschränkt möglich
- Gesamtausbaulänge 155 m, Breite öffentl. Raum max. 8,0 m
- Untersuchung Ausbaubreite in Varianten 1-3
- geplante Befestigungsart: Asphalt
- geplante Straßenbeleuchtung mit 7 Lichtpunkten



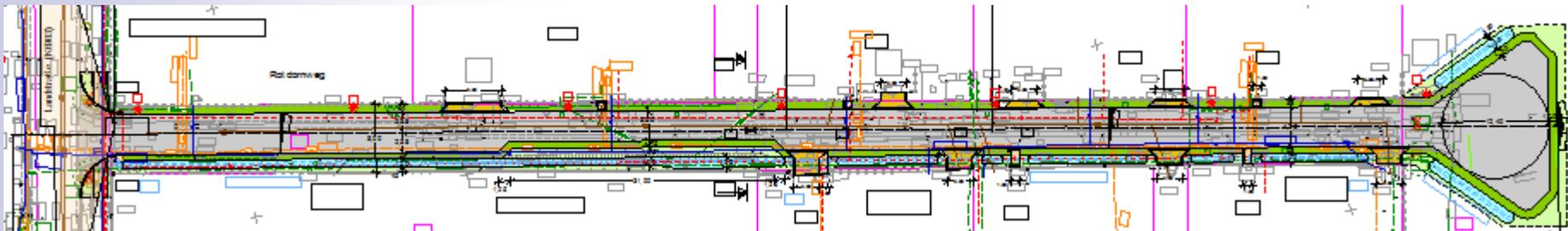
Schwerpunkte der Strecke

- anstehender Boden ist wenig versickerungsfähig
- Regenentwässerung kann nicht an bestehende Kanalisation des KS in Sputendorfer Landstraße angeschlossen werden
- Sackgasse ermöglicht kein Wenden für Müllfahrzeuge, erfordert Rückwärtsfahren der Müllfahrzeuge mit Doppelbesetzung
 - Ist Auslaufmodell der APM weil unrentabel
 - Erfordernis Wendehammer



Ausbauvarianten

- Variante 3
 - Ausbaubreite 5,10 m mit punktueller Einengung 30 m lang**
 - Absicherung erforderlicher Begegnungsfall
 - Parken ist möglich
 - punktuelle Einengung auf 3,50 m für Geschwindigkeitsbeschränkung

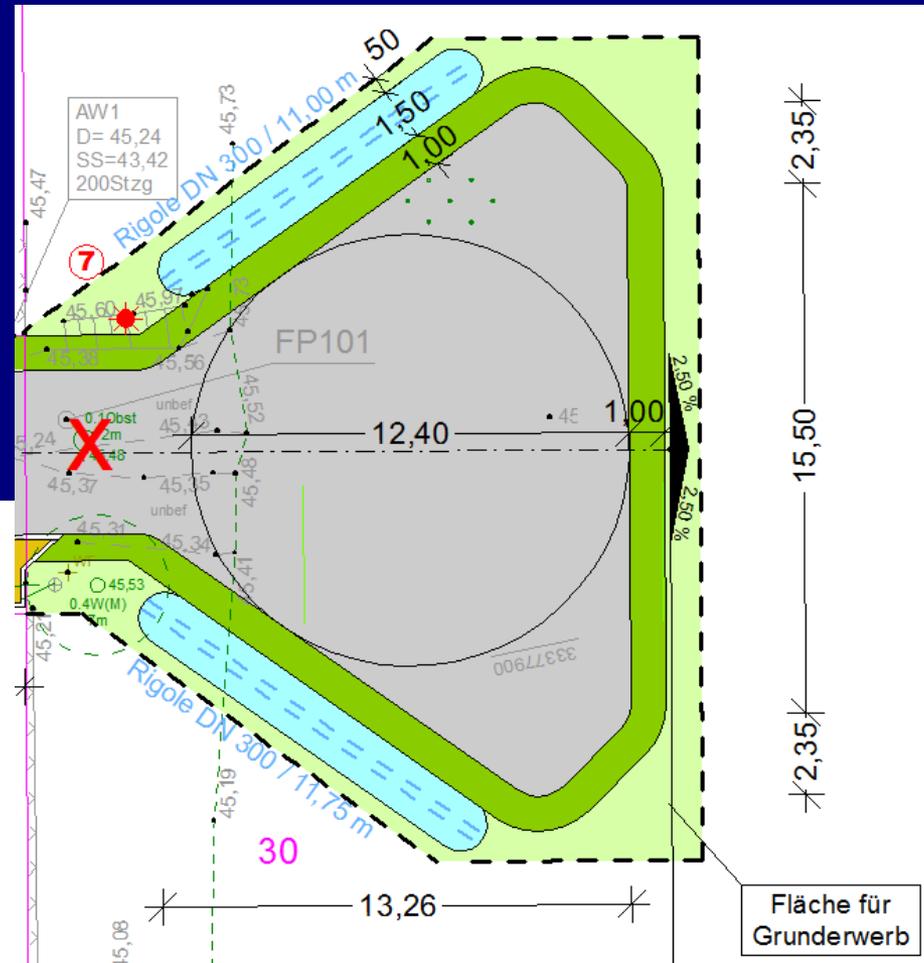




Wendeanlage

- Wendehammer für Müllfahrzeug

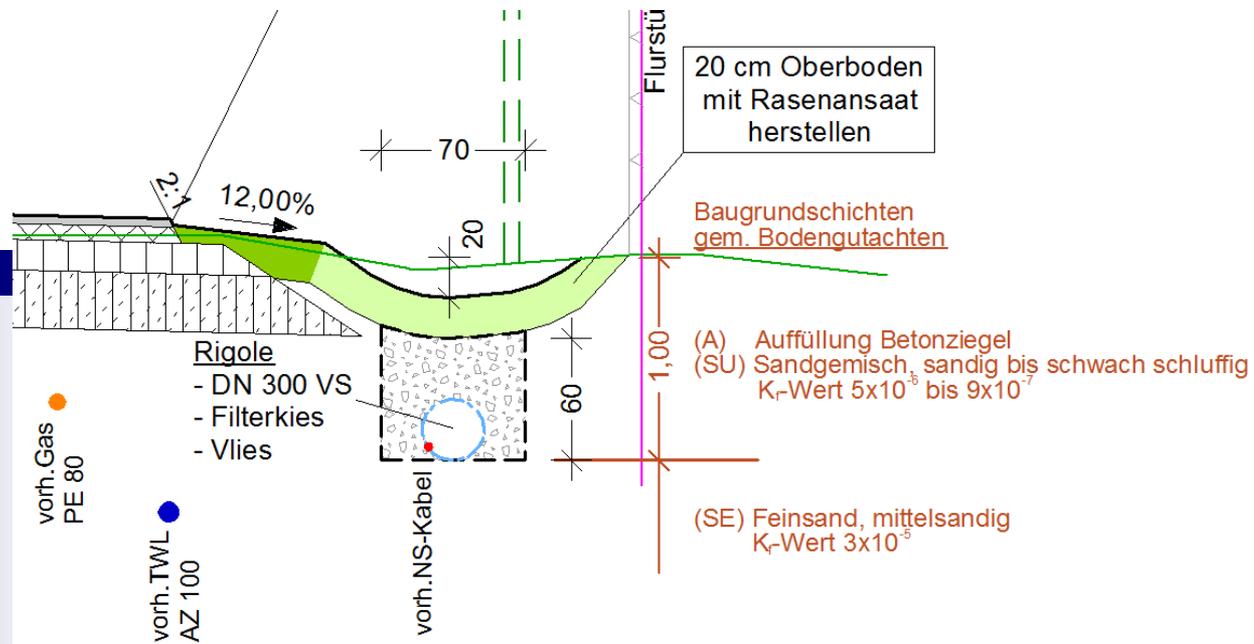
Wendeanlage für dreiachsiges Müllfahrzeug, Länge bis 10 m nach Kriterien RAST 06 Wendekreisdurchmesser mind. 12 m





Regenentwässerung

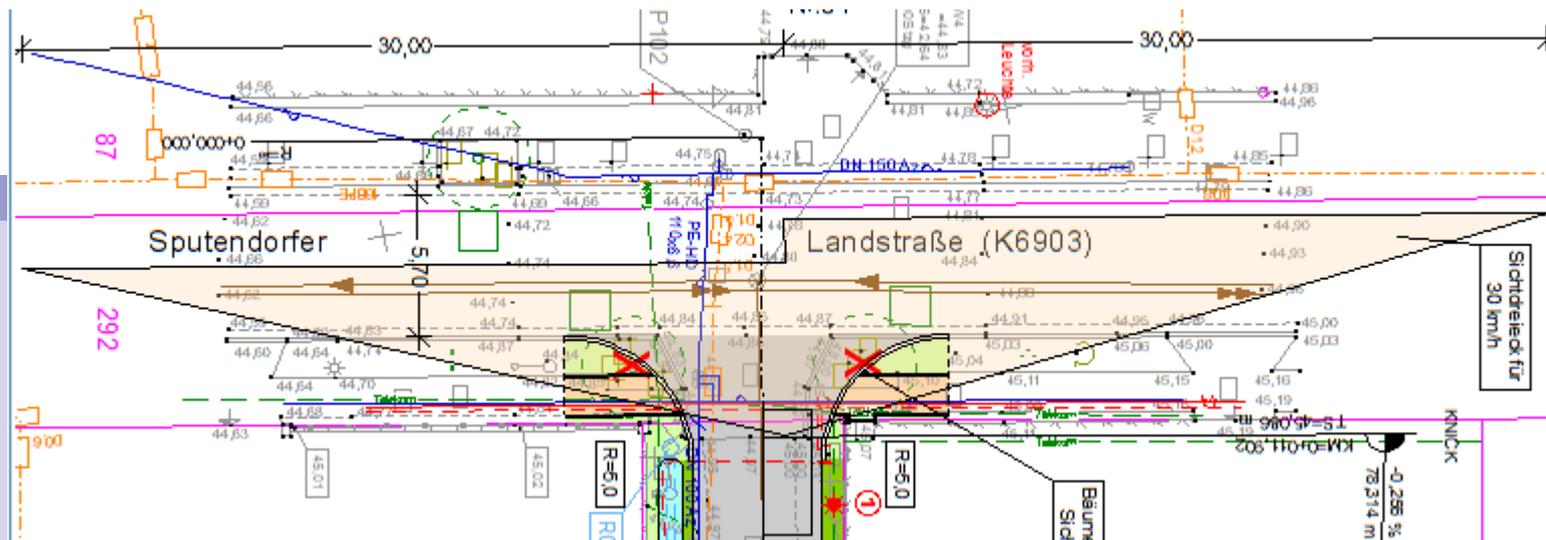
- in Mulden mit unterlagerten Kies- Rigolen





Sichtverhältnisse

- Sichtdreieck verdeutlicht eingeschränkte Sichtverhältnisse





Gemeinde Stahnsdorf

AQUA-PLAN



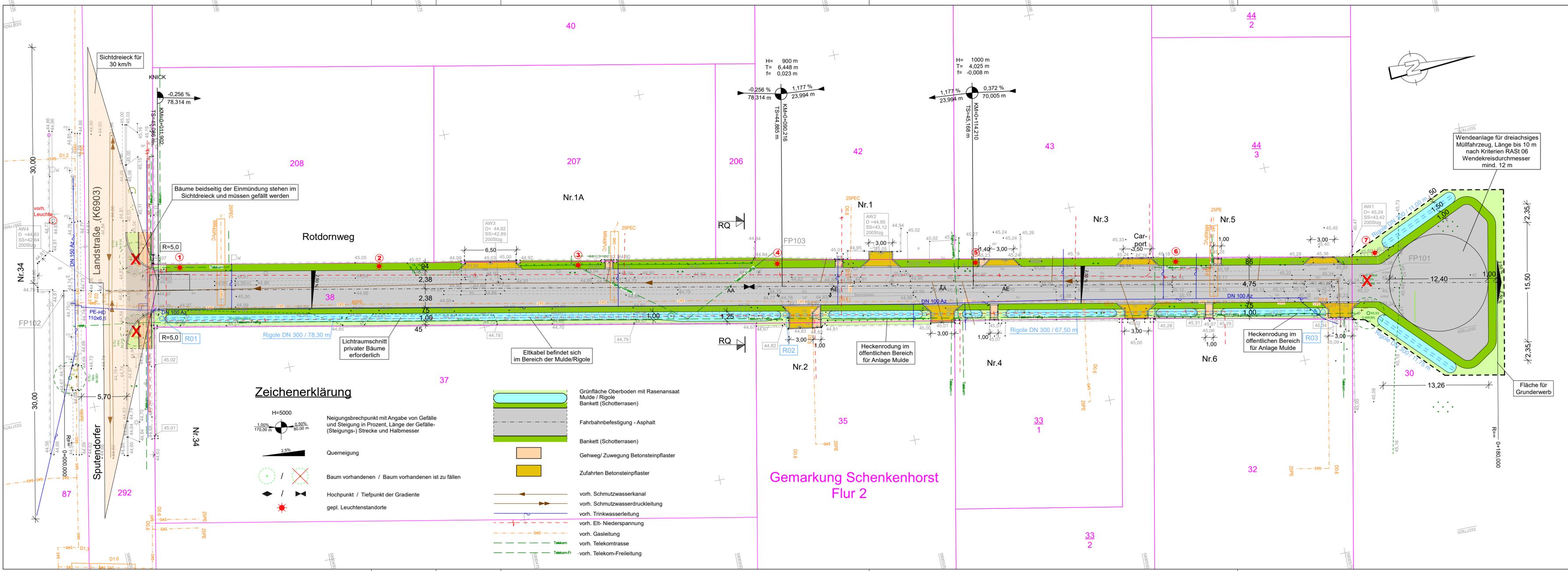
**Ingenieurbüro für Umwelttechnologie,
Verkehrs- und Tiefbau GmbH**
Sputendorfer Straße 158
14532 Stahnsdorf

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

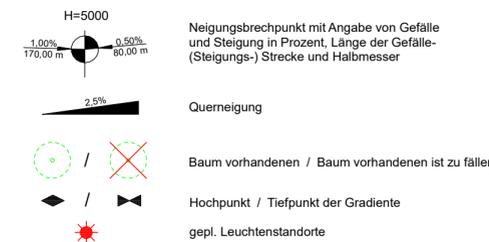
Straßenbau im Rotdornweg

OT Schenkenhorst

Anlagen



Zeichenerklärung



- Grünfläche Oberboden mit Rasensaat
Mulde / Rigole
Bankett (Schotterterrassen)
- Fahrbahnbefestigung - Asphalt
- Bankett (Schotterterrassen)
- Gehweg / Zuwegung Betonsteinpflaster
- Zufahrten Betonsteinpflaster
- vorh. Schmutzwasserkanal
- vorh. Schmutzwasserdruckleitung
- vorh. Trinkwasserleitung
- vorh. Eit- Niederspannung
- vorh. Gasleitung
- vorh. Telekomtrasse
- vorh. Telekom-Freileitung

**Gemarkung Schenkenhorst
Flur 2**

Wendeanlage für dreiaxsiges
Müllfahrzeug, Länge bis 10 m
nach Kriterien RAST 06
Wendekreisdurchmesser
mind. 12 m

Fläche für
Grunderwerb



Gemeinde Stahnsdorf
Annastraße 3
14532 Stahnsdorf

Straße: Rotdornweg

Ort: Stahnsdorf / OT Schenkenhorst

**Verkehrstechnische Erschließung, Regenentwässerung
und Straßenbeleuchtung Gemeinde Stahnsdorf**

Vorplanung

Planung freigegeben:
Stahnsdorf, den

Gemeinde Stahnsdorf

Unterlage 7

Blatt-Nr.: 1

Höhensystem: DHNN 92
Lagesystem: ETRS 89

Lageplan
Variante 1,
Fahrbahnbreite 4,75 m

Maßstab 1 : 250

Zur Bauausführung freigegeben:
Stahnsdorf, den

Gemeinde Stahnsdorf

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsverfasser:

	AQUA-PLAN Ingenieurbüro für Umweltechnologie, Verkehrs- und Tiefbau GmbH Spütendorfer Straße 158 14532 Stahnsdorf Telefon: 0 33 29/6 35 40, Fax: 0 33 29/63 54 26
--	---

bearbeitet	Datum	Name	Zeichen
	10.05.2019	Zeutschel	
gezeichnet	10.05.2019	Sinakowski	
geprüft	10.05.2019	Blank	

Projekt-Nr.: 655 / V / 2019

Vermessung:

	TORNOW Vermessung GmbH Zeppelinstraße 45 - 14471 Potsdam Tel.: 0331/291346 - Fax: 0331/2804047 E-Mail: kontakt@tornow-vermessung.de Internet: www.tornow-vermessung.de
--	--

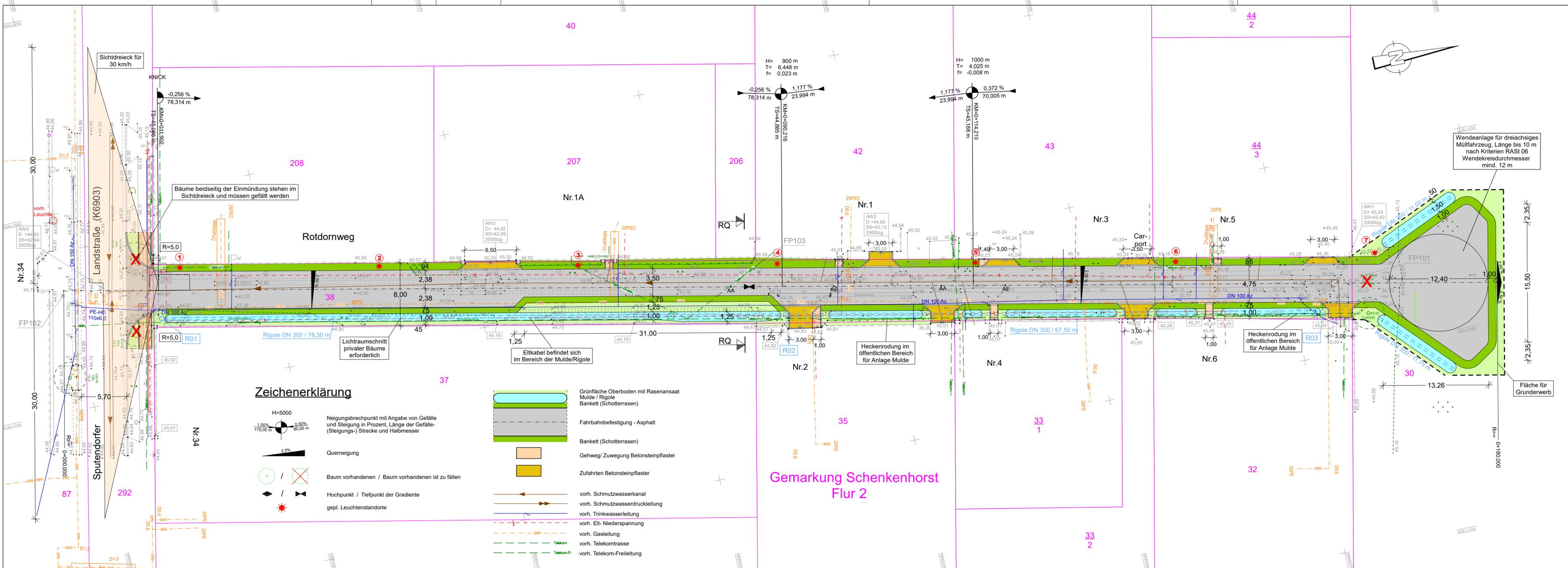
gemessen	Datum	Zeichen
	Feb. 2019	Illing / Bu
gezeichnet	Feb. 2019	Burandt
geprüft		

Blatt

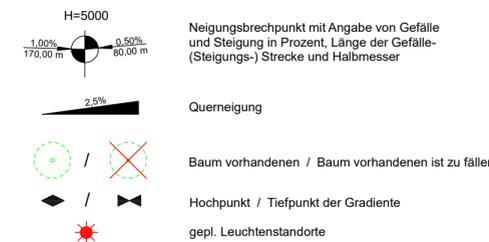
--	--

Bauherr:

--	--



Zeichenerklärung



- Grünfläche Oberboden mit Rasensaat
- Mulde / Rigole
- Bankett (Schotterrassen)
- Fahrbahnbefestigung - Asphalt
- Bankett (Schotterrassen)
- Gehweg/ Zuwegung Betonsteinpflaster
- Zufahrten Betonsteinpflaster
- vorh. Schmutzwasserkanal
- vorh. Schmutzwasserdruckleitung
- vorh. Trinkwasserleitung
- vorh. Eit- Niederspannung
- vorh. Gasleitung
- vorh. Telekomtrasse
- vorh. Telekom-Freileitung

Wendeanlage für dreiaxsiges Müllfahrzeug, Länge bis 10 m nach Kriterien RAST 06 Wendekreisdurchmesser mind. 12 m

Fläche für Grunderwerb

Gemarkung Schenkenhorst Flur 2

Bäume beidseitig der Einmündung stehen im Sichtdreieck und müssen gefällt werden

Lichttraumschnitt privater Bäume erforderlich

Heckenrodung im öffentlichen Bereich für Anlage Mulde

Eitkabel befindet sich im Bereich der Mulde/Rigole

Heckenrodung im öffentlichen Bereich für Anlage Mulde

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsverfasser:

	AQUA-PLAN Ingenieurbüro für Umweltechnologie, Verkehrs- und Tiefbau GmbH Sputendorfer Straße 158 14532 Stahnsdorf Telefon: 0 33 29/6 35 40, Fax: 0 33 29/63 54 26
--	--

bearbeitet	Datum	Name	Zeichen

Projekt-Nr.: **655 / V / 2019**

Vermessung:

	TORNOW Vermessung GmbH Zeppelinstraße 45 - 14471 Potsdam Tel.: 0331/291346 - Fax: 0331/2804047 E-Mail: kontakt@tornow-vermessung.de Internet: www.tornow-vermessung.de
--	--

gemessen	Datum	Zeichen

Datum: **Stahnsdorf im Mai 2019**

Bauherr:

	Gemeinde Stahnsdorf Annastraße 3 14532 Stahnsdorf
--	--

Straße: Rotdornweg	Unterlage: 7
Ort: Stahnsdorf / OT Schenkenhorst	Blatt-Nr.: 2

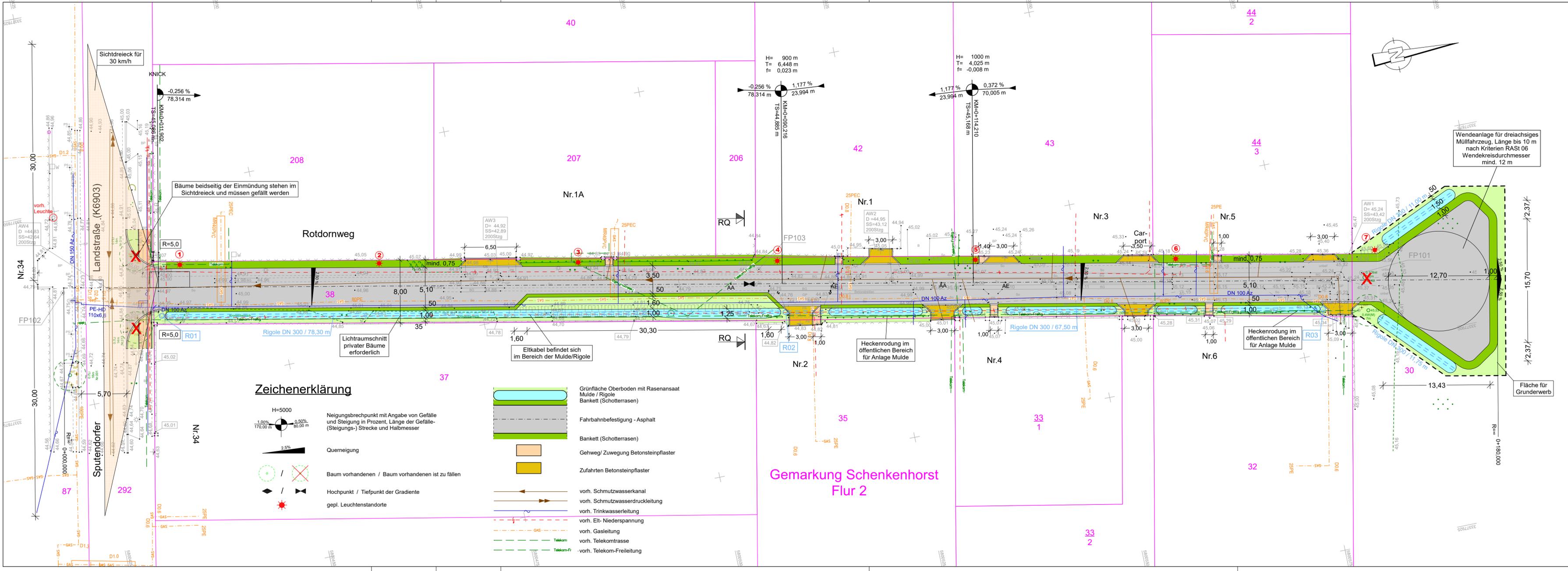
Verkehrstechnische Erschließung, Regenentwässerung und Straßenbeleuchtung Gemeinde Stahnsdorf

Vorplanung

Planung freigegeben: Stahnsdorf, den	Zur Bauausführung freigegeben: Stahnsdorf, den
--------------------------------------	--

Höhensystem: **DHNN 92**
Lagesystem: **ETRS 89**
Lageplan
Variante 2, Fahrbahnbreite 4,75 m Einengung 3,50 m
Maßstab 1 : 250

Gemeinde Stahnsdorf	Stempel/Unterschrift
Gemeinde Stahnsdorf	Stempel/Unterschrift



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsverfasser:			
	AQUA-PLAN Ingenieurbüro für Umweltechnologie, Verkehrs- und Tiefbau GmbH Sputendorfer Straße 158 14532 Stahnsdorf Telefon: 0 33 29/6 35 40, Fax: 0 33 29/63 54 26	Datum	Name
gearbeitet	10.05.2019	Zeitschel	
gezeichnet	10.05.2019	Sinakowski	
geprüft	10.05.2019	Blank	
Projekt-Nr.:		655 / V / 2019	
Datum		Stahnsdorf im Mai 2019	

Vermessung:			
	TORNOW Vermessung GmbH Zepplinstraße 45 - 14471 Potsdam Tel.: 0331/291346 - Fax: 0331/2804047 E-Mail: kontakt@tornow-vermessung.de Internet: www.tornow-vermessung.de	Datum	Zeichen
gemessen	Feb. 2019	Illing / Bu	
gezeichnet	Feb. 2019	Burandt	
geprüft			

Bauherr:	
	Gemeinde Stahnsdorf Annastraße 3 14532 Stahnsdorf
Straße:	Rotdornweg
Ort:	Stahnsdorf / OT Schenkenhorst
Unterlage	7
Blatt-Nr.:	3

Verkehrstechnische Erschließung, Regenentwässerung und Straßenbeleuchtung Gemeinde Stahnsdorf	
Vorplanung	
Planung freigegeben:	Zur Bauausführung freigegeben:
Stahnsdorf, den	Stahnsdorf, den

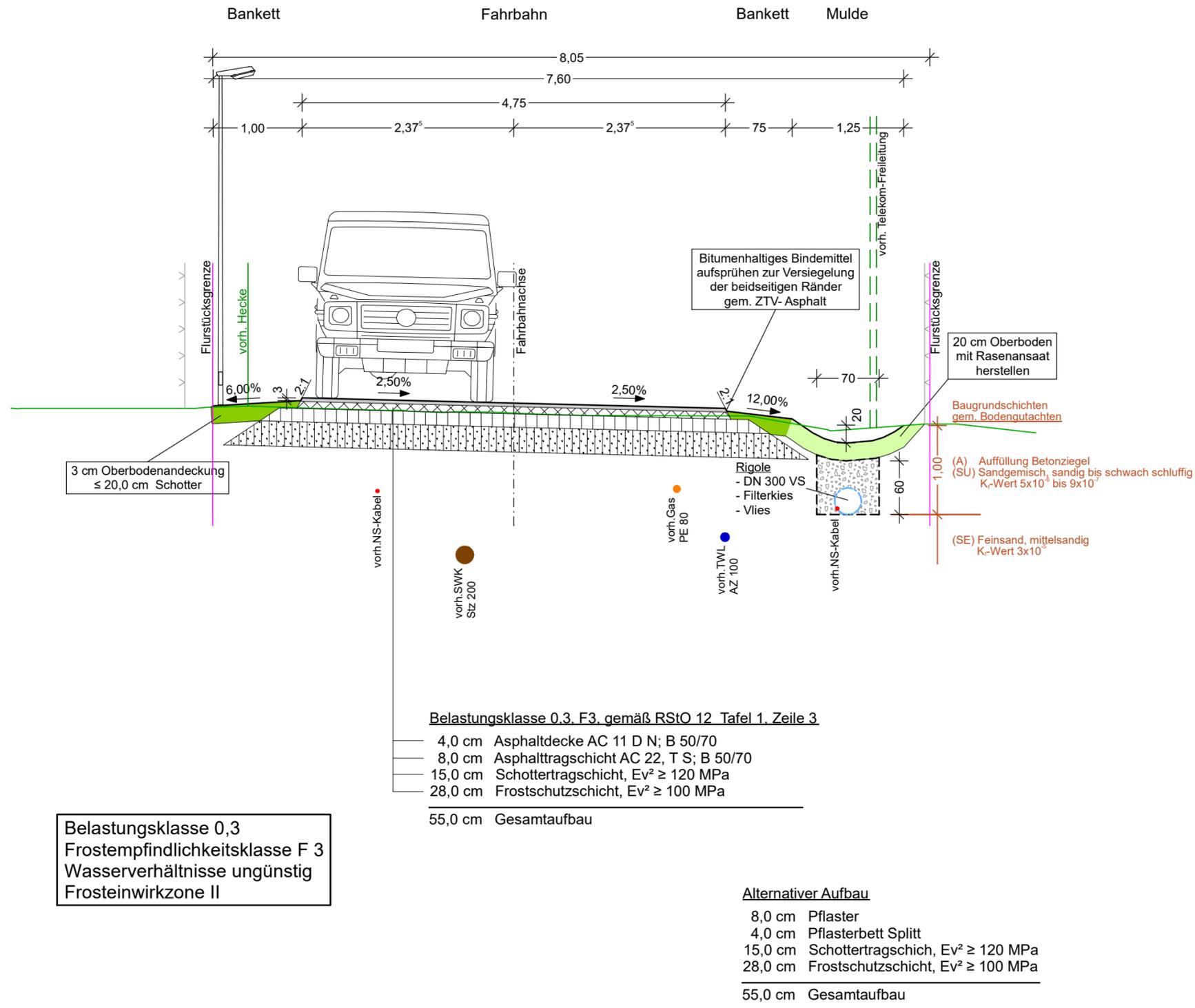
Höhensystem:	DHNN 92
Lagesystem:	ETRS 89
Lageplan Variante 3, Fahrbahnbreite 5,10 m Einengung 3,50 m Maßstab 1 : 250	

Gemeinde Stahnsdorf	Stempel/Unterschrift
Gemeinde Stahnsdorf	Stempel/Unterschrift

I:\SERVER\2012\Projekte\CARD_01\Rotdornweg_Stahnsdorf_OT_Schenkenhorst_Nebenanlagen_5_10_21.rvt

Regelquerschnitt 1

km 0 + 085.000



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsverfasser:



AQUA-PLAN
 Ingenieurbüro für Umwelttechnologie,
 Verkehrs- und Tiefbau GmbH
 Sputendorfer Straße 158
 14532 Stahnsdorf
 Telefon: 0 33 29/6 35 40, Fax: 0 33 29/63 54 26

Datum	Name	Zeichen
bearbeitet 10.05.2019	Zeutschel	<i>[Signature]</i>
gezeichnet 10.05.2019	Sinakowski	<i>[Signature]</i>
geprüft 10.05.2019	Blank	<i>[Signature]</i>

Projekt-Nr.: **655 / V / 2019**
 Datum: **Stahnsdorf im Mai 2019**

Vermessung:



TORNOW Vermessung
 TORNOW Vermessung GmbH
 Zeppelinstraße 45 - 14471 Potsdam
 Tel.: 0331/291346 - Fax: 0331/2804047
 E-Mail: kontakt@tornow-vermessung.de
 Internet: www.tornow-vermessung.de

Datum	Zeichen
gemessen Feb. 2019	illing / Bu
gezeichnet Feb. 2019	Burandt
geprüft	

Blatt 1

Bauherr:



Gemeinde Stahnsdorf
 Annastraße 3
 14532 Stahnsdorf

Straße: Rotdornweg	Unterlage 6
Ort: Stahnsdorf / OT Schenkenhorst	Blatt-Nr.: 1

Verkehrstechnische Erschließung, Regenentwässerung und Straßenbeleuchtung Gemeinde Stahnsdorf

Regelquerschnitt
 Variante 1,
 Fahrbahnbreite 4,75 m
 Maßstab 1 : 50

Vorplanung

Planung freigegeben:
 Stahnsdorf, den

Zur Bauausführung freigegeben:
 Stahnsdorf, den

Gemeinde Stahnsdorf
 Stempel/Unterschrift

Gemeinde Stahnsdorf
 Stempel/Unterschrift

\\SERVER2012\Projekte\CARD_Projekte\CARD91\Rotdornweg Stahnsdorf_OT-Schenkenhorst_Regelquerschnitt-VP.PLT 28.05.19