

Anlage zur Begründung

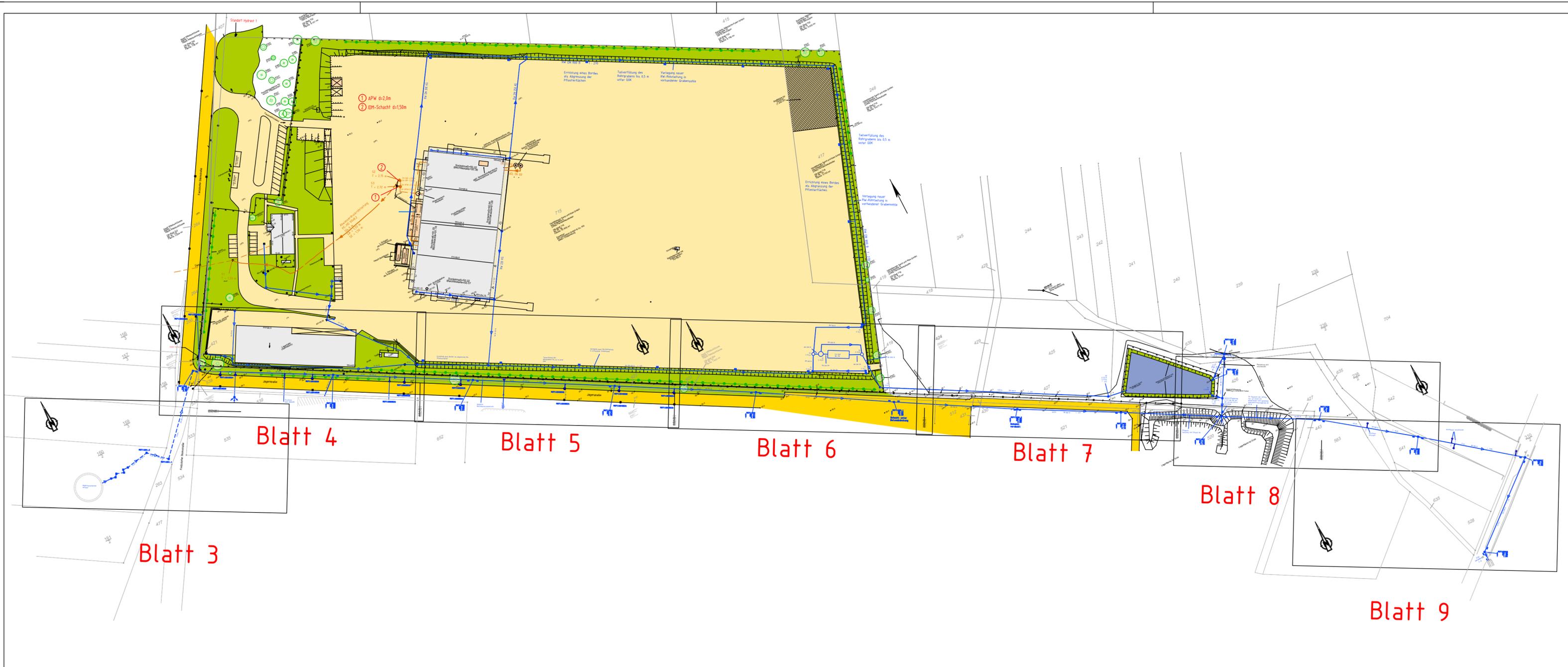
**Regenentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf
von der Steinstraße bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung
des Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH
Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
Stand 28.08.2018**

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911



Ingenieurberatung



Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1.					
2.					
3.					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
 Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

Auftraggeber: Stadt Wittstock, Bauamt
Markt 1
16909 Wittstock

Unterlage: Bestandsplanung
 Blatt-Nr.: 2
 Reg.-Nr.: _____

Regentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf
 von der Steinstr. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung

Blattschnitt

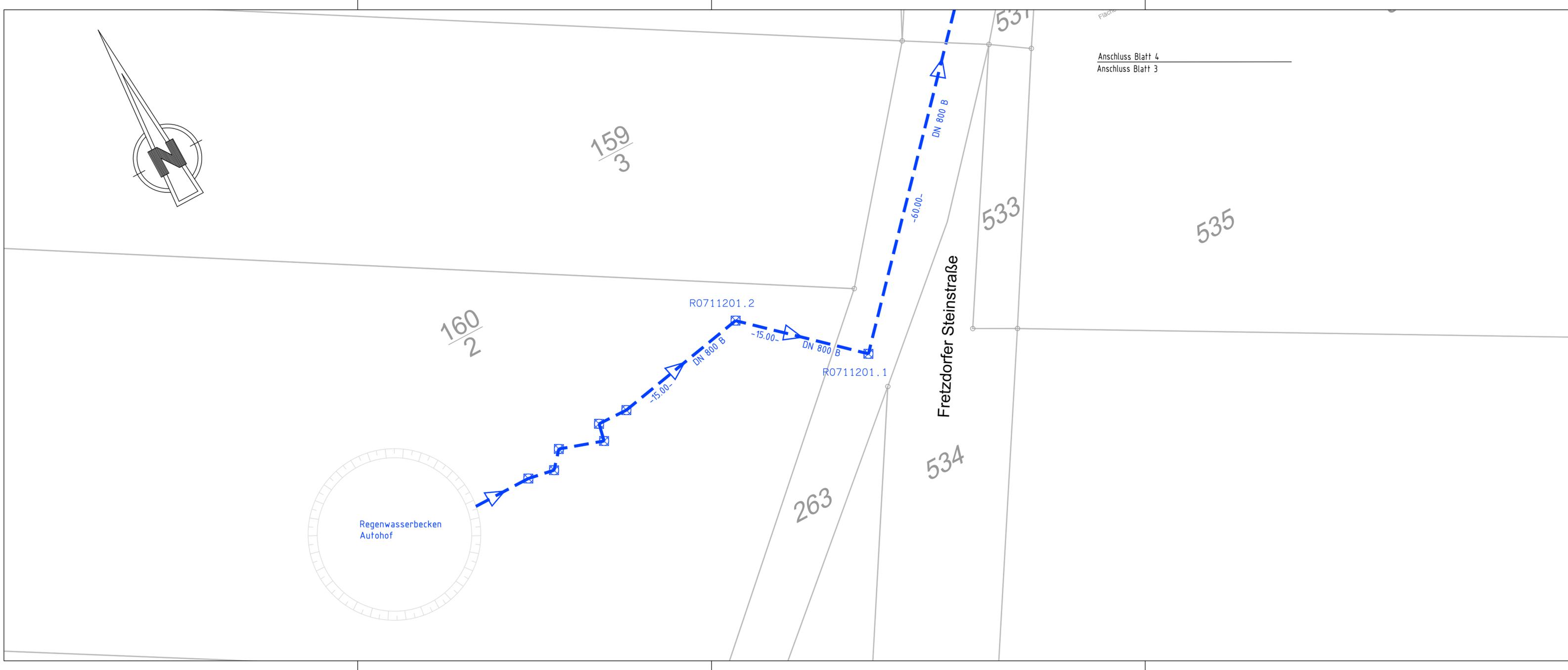
bearbeitet	28.08.2018	Schröder
gezeichnet		
geprüft		

Höhen- und Lagebezug: DHN92 / ETRS 89
 Maßstab: 1:1500

Aufgestellt:
Pritzwalk, den 28.08. 2018

Entwurfsverfasser: **Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH**
 Tel. 033962-80908
 Fax 033962-80911
 Am Schlosspark 10
 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde

Auftraggeber: _____



 Regenwassersammler mit Abgang
 ----- Lage skizziert, Vermessung liegt nicht vor
 R3 Schachtbezeichnung
 D OK Deckel
 S Schachthöhe
 T Schachttiefe
 Stz / PP / B Rohrleitungsmaterial
 DN 200 Nennweite
 1: 100 / 6.4‰ Gefälle
 -11.50-
 [156] Haltungsverlängerung
 91.02 Sohle am Anfang/Ende der Haltung
 vorh. Grenzen wurden graphisch aus Katasterunterlagen übernommen und sind nicht verbindlich
 Gemarkungs-/Flurstücksgrenze

Symbolerklärung

	Unterflurhydrant		Stahlbetonmast		Schaltkasten/Elektro		Zaun
	Schieber		Gittermast		Schaltkasten/Post		Lichtmast
	Kanalschacht		Holzmast		Nadelbaum		
	Straßeneinlauf		Holzmast m. Anker		Laubbaum		
	Grenzstein		Holzmast m. Betonfüßen		Mischwald		
	Mauer		Zufahrt		Hecke		

Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1.					
2.					
3.					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH
 Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
 Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

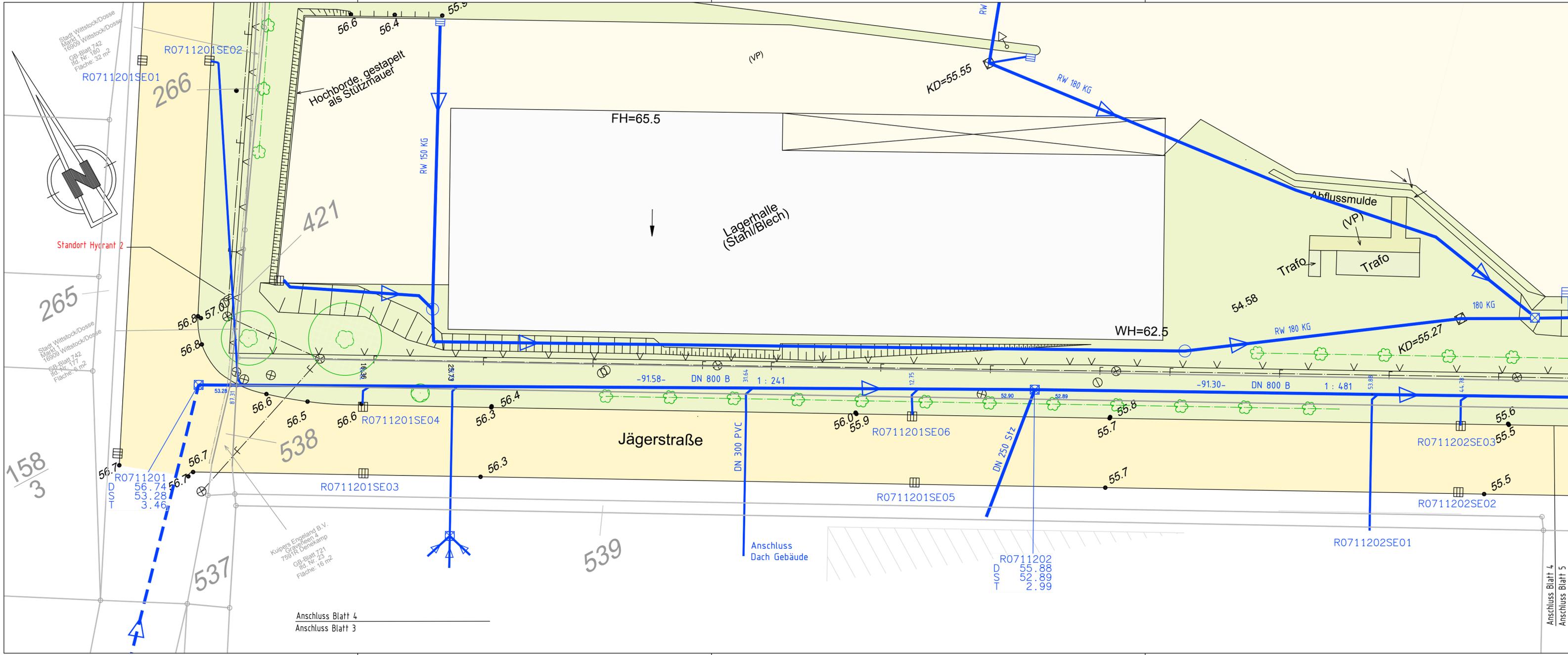

Auftraggeber: Stadt Wittstock, Bauamt
Markt 1
16909 Wittstock
 Unterlage: Bestandsplanung
 Blatt-Nr.: 3
 Reg.-Nr.:
 Datum: 28.08.2018 Zeichen: Schröder

Regenentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf von der Steinstr. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung
Bestandsplan Regenwasser
 bearbeitet
 gezeichnet
 geprüft
 Höhen- und Lagebezug: DHN92 / ETRS 89
 Maßstab: 1: 250

Aufgestellt:
Pritzwalk, den 28.08. 2018

Entwurfsverfasser:

 Auftragnehmer:



Regenwassersammler mit Abgang

R3	Schachtbezeichnung
D	OK Deckel
S	Schinhöhe
T	Schachttiefe
Stz / PP / B	Rohrleitungsmaterial
DN 200	Nennweite
1: 100 / 6.4%	Gefälle
-11.50-	Haltingslänge in m
[H56]	Haltingsbezeichnung
91.02	Sohle am Anfang/Ende der Halting

vorh. Grenzen wurden graphisch aus Katasterunterlagen übernommen und sind nicht verbindlich
Gemarkungs-/Flurstücksgrenze

Symbolerklärung

⊖	Unterflurhydrant	■	Stahlbetonmast	⊞	Schaltkasten/Elektro	— / — x	Zaun
⊞	Schieber	■	Gittermast	⊞	Schaltkasten/Post	☀	Lichtmast
⊞	Kanalschacht	⊞	Holzmast	☀	Nadelbaum		
⊞	Straßeneinlauf	⊞	Holzmast m. Anker	☀	Laubbaum		
⊞	Grenzstein	⊞	Holzmast m. Betonfüßen	☀	Mischwald		
⊞	Mauer	⊞	Zufahrt	☀	Hecke		

Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1.					
2.					
3.					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

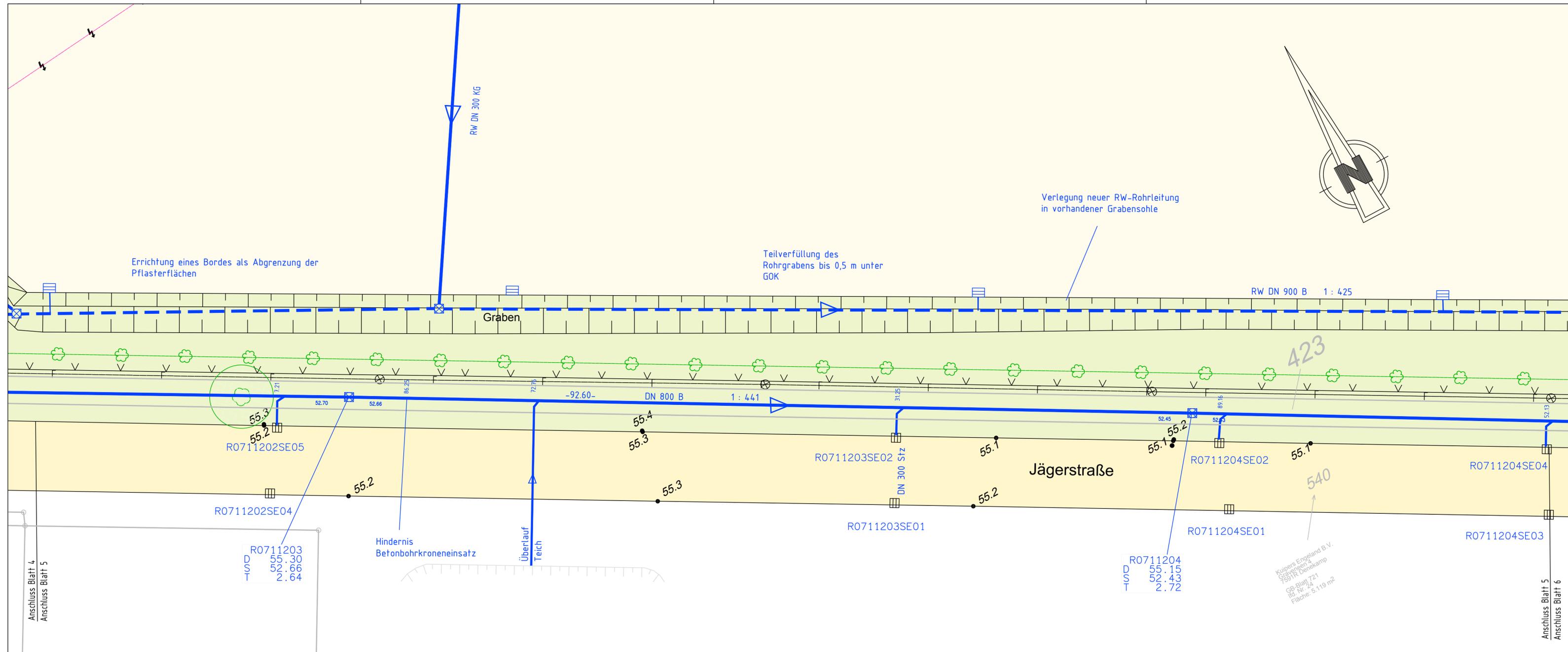
Ingenieurberatung

Auftraggeber:	Stadt Wittstock, Bauamt	Unterlage:	Entwurfsplanung
	Markt 1	Blatt-Nr.:	4
	16909 Wittstock	Reg.-Nr.:	
		Datum	27.08.2018
		Zeichen	Schröder

Regenentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf von der Str. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung	
Bestandsplan Regenwasser	
Höhen- und Lagebezug:	DHN92 / ETRS 89
Maßstab:	1: 250

Aufgestellt:	Pritzwalk, den 27.08. 2018
--------------	----------------------------

Entwurfsverfasser:	Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH Tel. 033962-80908 Fax 033962-80911 Am Schlosspark 10 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde	Auftraggeber:	
--------------------	--	---------------	--



	Regenwassersammler mit Abgang
R3	Schachtbezeichnung
D	OK Deckel
S	Schachthöhe
T	Schachttiefe
Stz / PP / B	Rohrleitungsmaterial
DN 200	Nennweite
1: 100 / 6.4‰	Gefälle
-11.50-	Haltungslänge in m
H56	Haltungsbezeichnung
91.02	Sohle am Anfang/Ende der Haltung

Symbolerklärung					
	Unterflurhydrant		Stahlbetonmast		Schaltkasten/Elektro
	Schieber		Gittermast		Schaltkasten/Post
	Kanalschacht		Holzmast		Nadelbaum
	Straßeneinlauf		Holzmast m. Anker		Laubbaum
	Grenzstein		Holzmast m. Betonfüßen		Mischwald
	Mauer		Zufahrt		Hecke

Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1.					
2.					
3.					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

Auftraggeber:	Stadt Wittstock, Bauamt Markt 1 16909 Wittstock	Unterlage: Bestandsplanung	
Blatt-Nr.:	5	Reg.-Nr.:	
Datum	28.08.2018	Zeichen	Schröder

Regenentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf
von der Steinstr. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung

Bestandsplan Regenwasser

Höhen- und Lagebezug: DHM92 / ETRS 89
Maßstab: 1:250

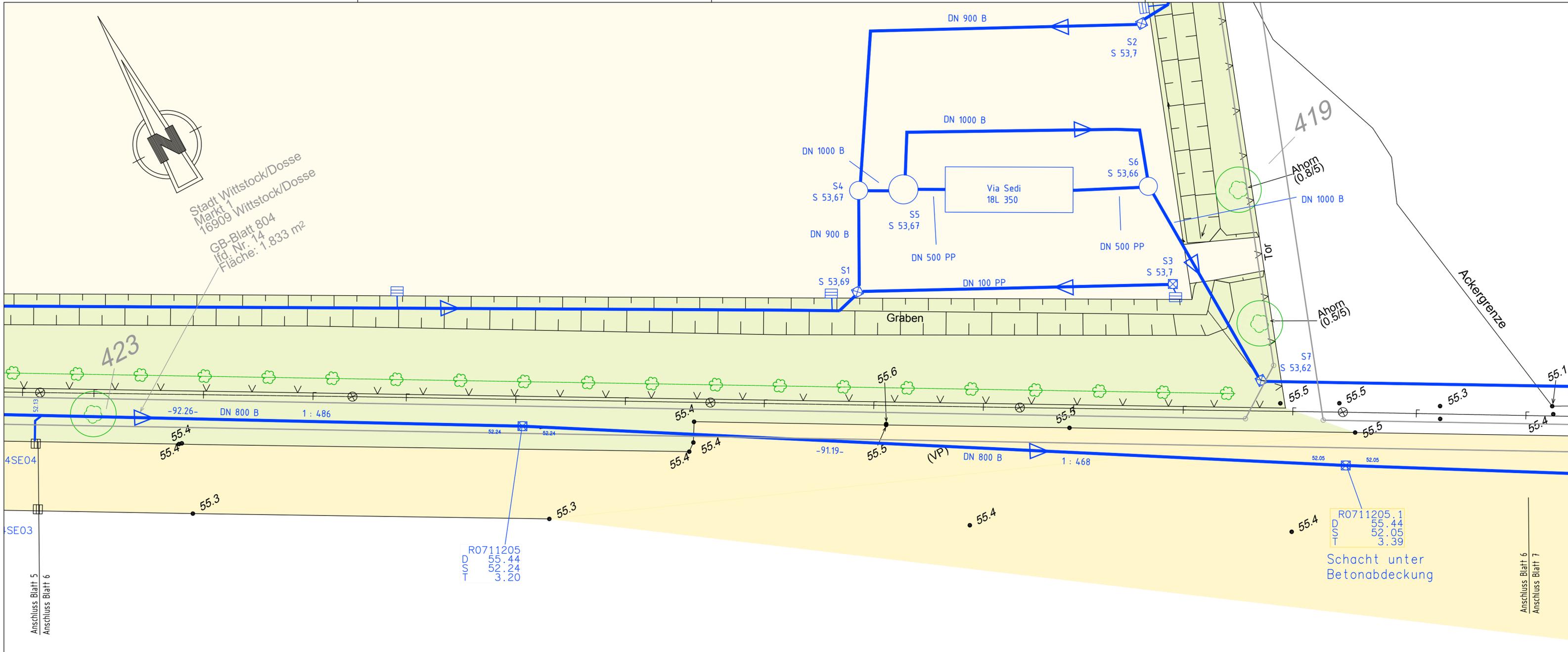
Aufgestellt:

Pritzwalk, den 28.08. 20 18

Entwurfsverfasser:

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH
Tel. 033962-80908
Fax 033962-80911
Am Schlosspark 10
16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde

Auftraggeber:



Stadt Wittstock/Dosse
Markt 1
16909 Wittstock/Dosse
GB-Blatt 804
lfd. Nr. 14
Fläche: 1.833 m²

Regenwassersammler mit Abgang

R3	Schachtbezeichnung
D	OK Deckel
S	Schinhöhe
T	Schachttiefe
Stz / PP / B	Rohrleitungsmaterial
DN 200	Nennweite
1: 100 / 6.4‰	Gefälle
-11.50-	Halteungslänge in m
HS6	Halteungsbezeichnung
91.02	Sohle am Anfang/Ende der Halteung

vorh. Grenzen wurden graphisch aus Katasterunterlagen übernommen und sind nicht verbindlich
Gemarkungs-/Flurstücksgränze

Symbolerklärung

☐	Unterflurhydrant	■	Stahlbetonmast	☐	Schaltkasten/Elektro	— / —	Zaun
☒	Schieber	■	Gittermast	☐	Schaltkasten/Post	☀	Lichtmast
☒	Kanalschacht	⊕	Holzmast	☀	Nadelbaum		
☒	Straßeneinlauf	⊕	Holzmast m. Anker	☀	Laubbaum		
☐	Grenzstein	⊕	Holzmast m. Betonfüßen	☀	Mischwald		
☒	Mauer	↑	Zufahrt	☀	Hecke		

Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1.					
2.					
3.					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

Ingenieurberatung

Auftraggeber: Stadt Wittstock, Bauamt
Markt 1
16909 Wittstock

Unterlage: Bestandsplanung
Blatt-Nr.: 6
Reg.-Nr.:

Datum	28.08.2018
Zeichen	Schröder

Regenentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf
von der Steinstr. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung

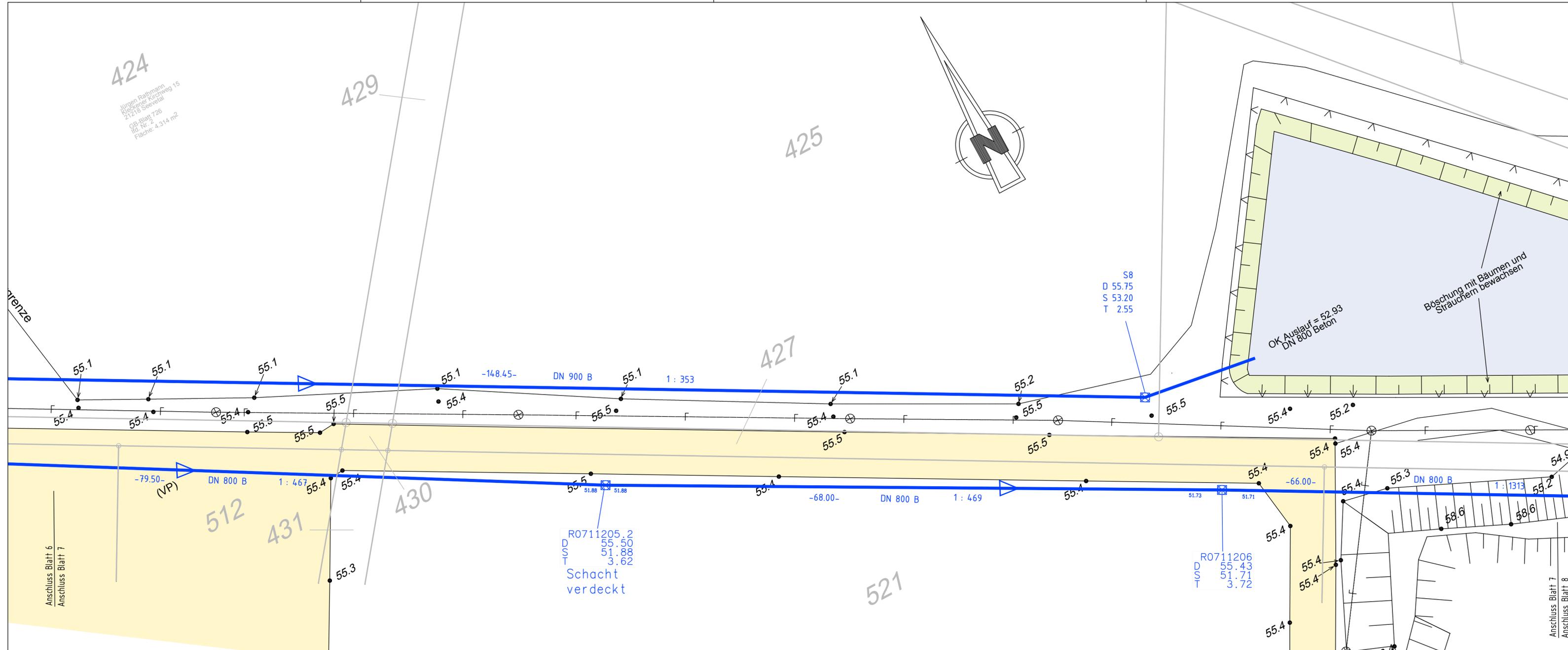
Bestandsplan Regenwasser

Höhen- und Lagebezug: DHN92 / ETRS 89
Maßstab: 1: 250

Aufgestellt: Pritzwalk, den 28.08. 2018

Entwurfsverfasser: **Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH**
Tel. 033962-80908
Fax 033962-80911
Am Schlosspark 10
16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde

Auftraggeber:



424
 Jürgen Reilmann
 Klöckner-Kirchweg 15
 GB-Blatt 726
 Fl. Nr. 2
 Fläche: 4.314 m²

429

425

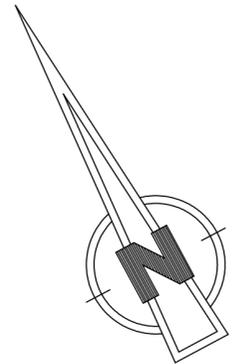
427

512

431

430

521



	Regenwassersammler mit Abgang
R3	Schachtbezeichnung
D	OK Deckel
S	Schachthöhe
T	Schachttiefe
Stz / PP / B	Rohrleitungsmaterial
DN 200	Nennweite
1: 100 / 6.4%	Gefälle
-11.50-	Haltungslänge in m
H56	Haltungsbezeichnung
91.02	Sohle am Anfang/Ende der Haltung

vorf. Grenzen wurden graphisch aus Katasterunterlagen übernommen und sind nicht verbindlich
 Gemarkungs-/Flurstücksgränze

Symboleklärung					
	Unterflurhydrant		Stahlbetonmast		Schaltkasten/Elektro
	Schieber		Gittermast		Schaltkasten/Post
	Kanalschacht		Holzmast		Nadelbaum
	Straßeneinlauf		Holzmast m. Anker		Laubbaum
	Grenzstein		Holzmast m. Betonfüßen		Mischwald
	Mauer		Zufahrt		Hecke
	Zaun		Lichtmast		

Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1.					
2.					
3.					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
 Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

Ingenieurberatung

Auftraggeber:	Stadt Wittstock, Bauamt Markt 1 16909 Wittstock	Unterlage:	Bestandsplanung
		Blatt-Nr.:	7
		Reg.-Nr.:	
		Datum	28.08.2018
		Zeichen	Schröder

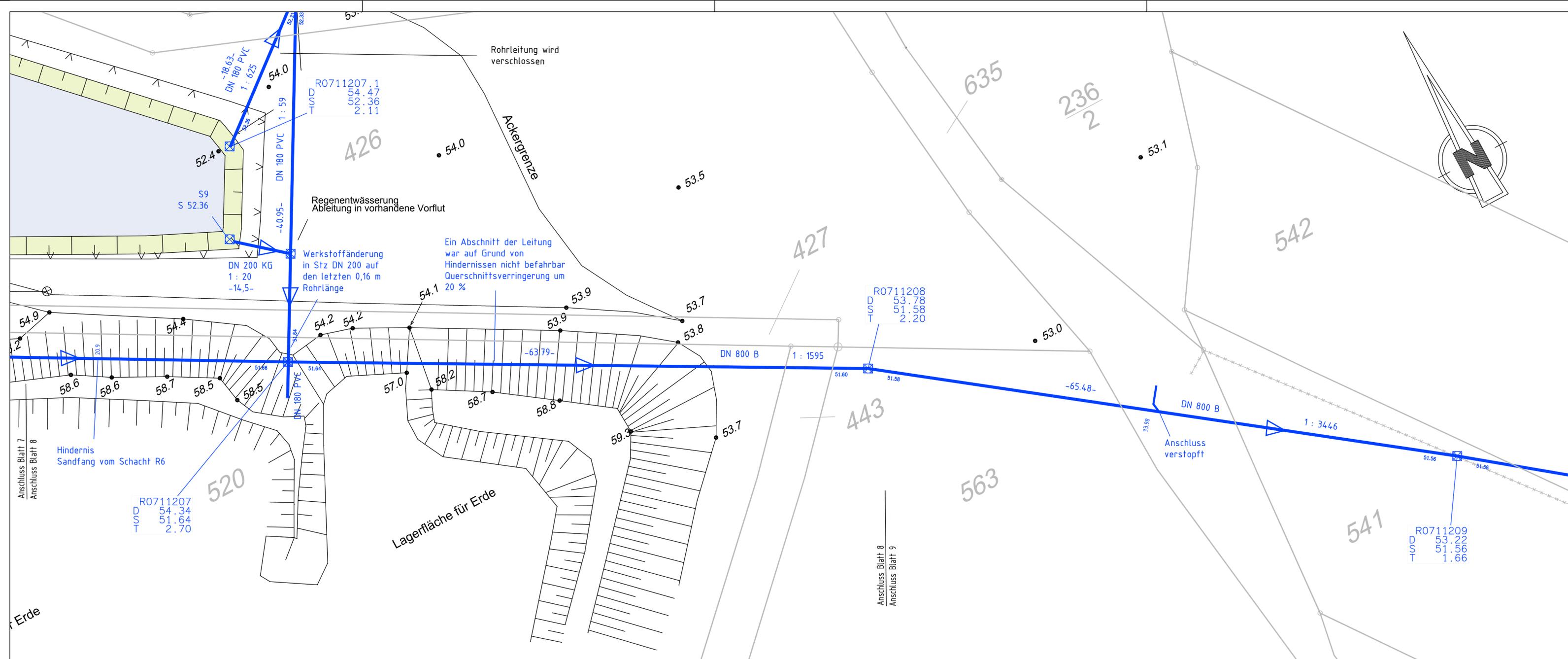
Regenentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf
 von der Str. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung

Bestandsplan Regenwasser

Höhen- und Lagebezug: DHHN92 / ETRS 89
 Maßstab: 1:250

Aufgestellt:	Pritzwalk, den 28.08.2018
--------------	---------------------------

Entwurfsverfasser:	Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH Tel. 033962-80908 Fax 033962-80911 Am Schlosspark 10 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde	Auftraggeber:	
--------------------	--	---------------	--



Regenwassersammler mit Abgang

R3	Schachtbezeichnung
D	OK Deckel
S	Schinhöhe
T	Schachttiefe
Stz / PP / B	Rohrleitungsmaterial
DN 200	Nennweite
1: 100 / 6.4%	Gefälle
-11.50-	Haltungslänge in m
156	Haltungsbezeichnung
91.02	Sohle am Anfang/Ende der Haltung

vorh. Grenzen wurden graphisch aus Katasterunterlagen übernommen und sind nicht verbindlich Gemarkungs-/Flurstücksgränze

Symbolerklärung

⊖	Unterflurhydrant	■	Stahlbetonmast	⊞	Schaltkasten/Elektro	— / — x —	Zaun
⊞	Schieber	■	Gittermast	⊞	Schaltkasten/Post	☼	Lichtmast
⊞	Kanalschacht	⊕	Holzmast	☼	Nadelbaum		
⊞	Straßeneinlauf	⊕	Holzmast m. Anker	☼	Laubbaum		
⊞	Grenzstein	⊕	Holzmast m. Betonfüßen	☼	Mischwald		
⊞	Mauer	⊕	Zufahrt	☼	Hecke		

Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1.					
2.					
3.					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

Ingenieurberatung

Auftraggeber:	Stadt Wittstock, Bauamt Markt 1 16909 Wittstock	Unterlage: Bestandsplanung
		Blatt-Nr.: 8
		Reg.-Nr.:
		Datum: 28.08.2018
		Zeichen: Schröder

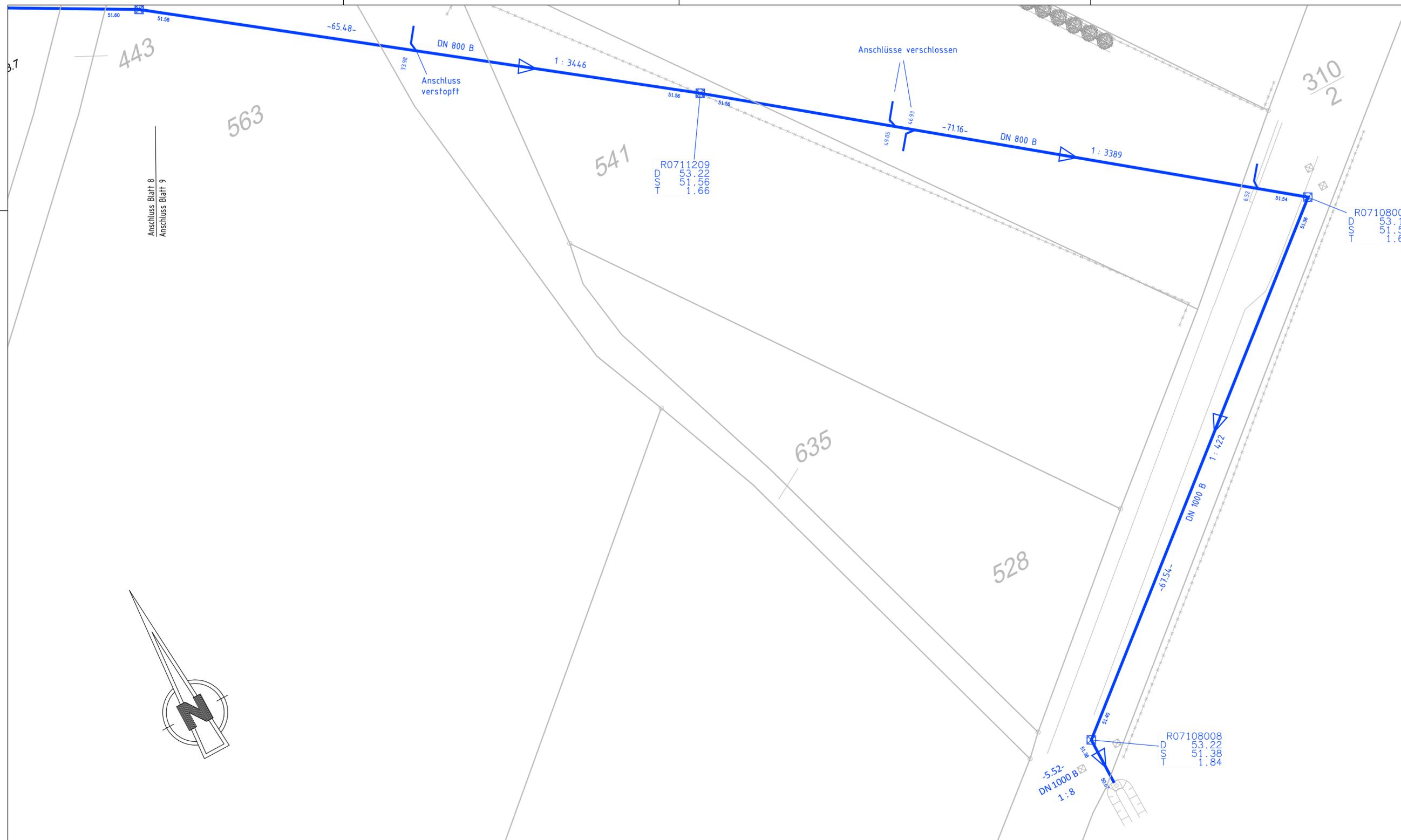
Regenentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf
von der Str. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung

Bestandsplan Regenwasser

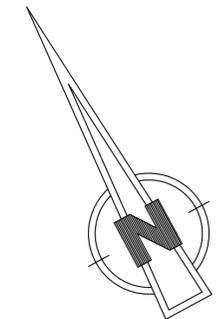
Höhen- und Lagebezug: DHM92 / ETRS 89
Maßstab: 1: 250

Aufgestellt:	Pritzwalk, den 28.08. 20 18
--------------	-----------------------------

Entwurfsverfasser:	Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH Tel. 033962-80908 Fax 033962-80911 Am Schlosspark 10 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde	Auftraggeber:
--------------------	--	---------------



Anschluss Blatt 8
Anschluss Blatt 9



- Regenwassersammler mit Abgang
- R3 Schachtbezeichnung
- D OK Deckel
- S Sohlhöhe
- T Schachttiefe
- Stz / PP / B Rohrleitungsmaterial
- DN 200 Nennweite
- 1 : 100 / 6.4‰ Gefälle
- 11.50- Haltungslänge in m
- Haltungsbezeichnung
- 91.02 Sohle am Anfang/Ende der Haltung

vorh. Grenzen wurden graphisch aus Katasterunterlagen übernommen und sind nicht verbindlich
Gemarkungs-/Flurstücksgränze

Symbolerklärung

	Unterflurhydrant		Stahlbetonmast		Schaltkasten/Elektro		Zaun
	Schieber		Gittermast		Schaltkasten/Post		Lichtmast
	Kanalschacht		Holzmast		Nadelbaum		
	Straßeneinlauf		Holzmast m. Anker		Laubbaum		
	Grenzstein		Holzmast m. Betonfüßen		Mischwald		
	Mauer		Zufahrt		Hecke		

Nr.	Änderung	Datum	Bearb.	Gez.	Gepr.
1					
2					
3					

Ingenieurbüro Strauch & Partner GmbH

Am Schlosspark 10, 16909 Heiligengrabe OT Maulbeerwalde
Tel. (033962)-80908 Fax (033962)-80911

Auftraggeber:	Stadt Wittstock, Bauamt Markt 1 16909 Wittstock	Unterlage:	Bestandsplanung
		Blatt-Nr.:	9
		Reg.-Nr.:	

Regentwässerungssystem Gewerbegebiet Fretzdorf von der Steinstr. bis zum Einlaufbauwerk Gewässer II. Ordnung	bearbeitet	28.08.2018	Zeichen	Schröder
	gezeichnet			
	geprüft			
Bestandsplan Regenwasser	Höhen- und Lagebezug:	DHN92 / ETRS 89		
	Maßstab:	1 : 250		

Aufgestellt: Pritzwalk, den 28.08. 2018

Entwurfsverfasser:

Auftraggeber: