

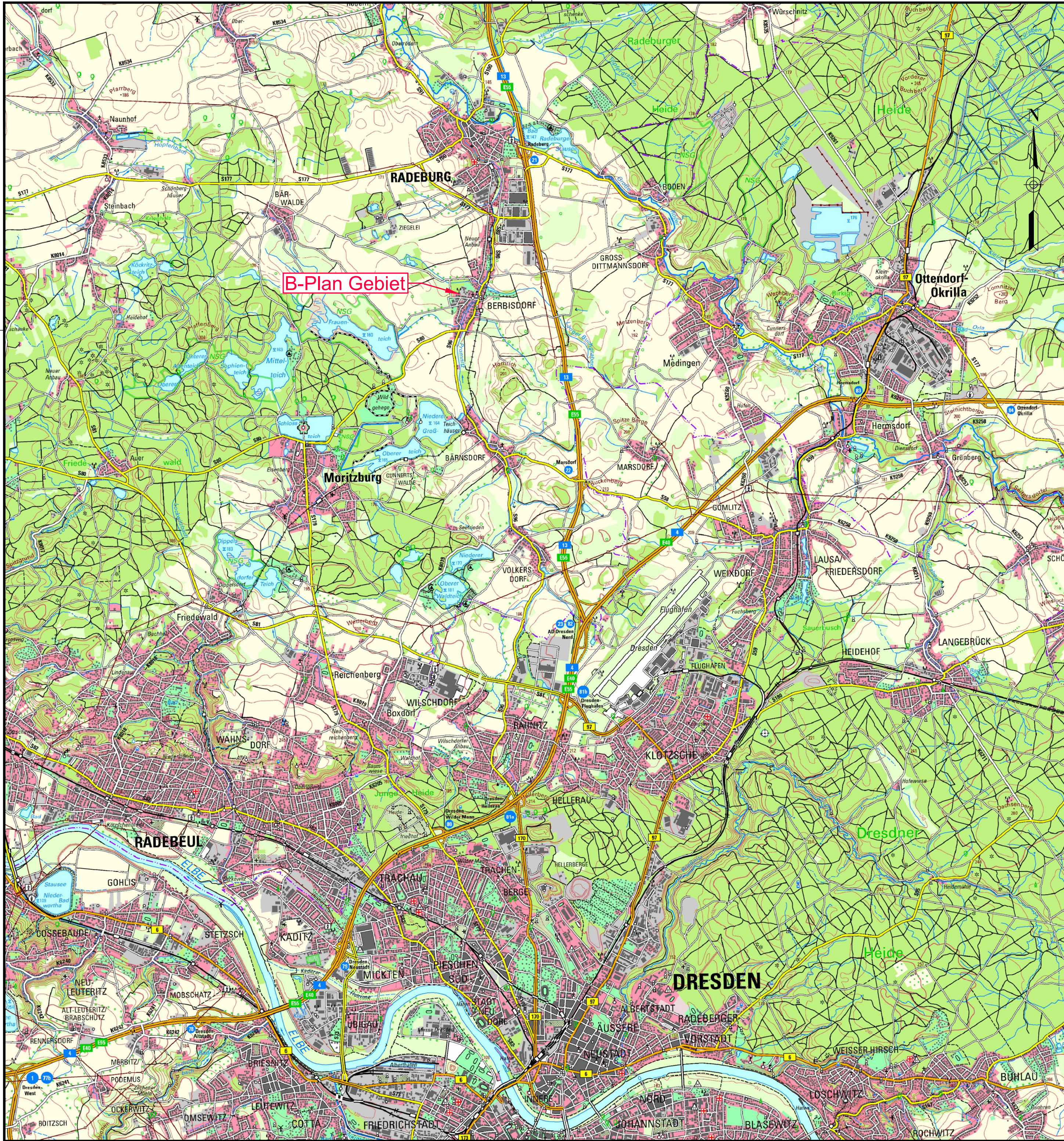
ANLAGE 1 PLÄNE

Plannummer-und Planempfängerverzeichnis

Projekt: B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf" - Los1

Auftragsnummer: D100670

Plan Nummer								Anlagennummer	Bearbeitungsstand	Planbeschreibung			Maßstab	Format	
AS	-	100670	-	00	.	00	.	01	1	06.06.2025	Gesamt	Übersichtskarte		1 : 50.000	A2
AS	-	100670	-	00	.	00	.	02	1	06.06.2025	Gesamt	Übersichtsplan		1 : 5.000	594x297
AS	-	100670	-	00	.	01	.	01	1	06.06.2025	Gesamt	Lageplan	Bestand	1 : 500	660x420
AS	-	100670	-	00	.	01		02	1	06.06.2025	Gesamt	Lageplan	Baustelleneinrichtung und Zufahrten	1 : 500	970x770
AS	-	100670	-	00	.	01		03	1	06.06.2025	Gesamt	Lageplan	Übersicht Erschließung	1 : 500	900x841
AS	-	100670	-	00	.	06		01	1	06.06.2025	Gesamt	Querschnitt	Schnitt A-A, koordinierte Medientrasse	1 : 20	A32
AS	-	100670	-	01	.	05		01	1	06.06.2025	Abwasser	Bauwerkszeichnung	Schmutzwasserpumpenschacht	1 : 50	A2
AS	-	100670	-	01	.	07		01	1	06.06.2025	Abwasser	abrechenbarer Grabenquerschnitt	Schmutzwasser Druckleitung	1 : 20	540x297
AS	-	100670	-	02	.	07		01	1	06.06.2025	Trinkwasser	abrechenbarer Grabenquerschnitt		1 : 20	540x297
AS	-	100670	-	03	.	07		01	1	06.06.2025	Regenwasser	abrechenbarer Grabenquerschnitt		1 : 20	800x297
AS	-	100670	-	04	.	01	.	01	1	06.06.2025	Straße	Lageplan		1 : 250	800x710
AS	-	100670	-	04	.	06	.	01	1	06.06.2025	Straße	Querschnitt	Regelquerschnitt 1	1 : 25	914x297
AS	-	100670	-	04	.	06	.	02	1	06.06.2025	Straße	Querschnitt	Regelquerschnitt 2	1 : 25	914x297
AS	-	100670	-	06	.	03		01	1	06.06.2025	Teich	Längsschnitt	Lageplanauszug	1 : 200	800x594
AS	-	100670	-	06	.	05		01	1	06.06.2025	Teich	Bauwerkszeichnung	Mönch	1: 25, 1:50	900x594



Verwendete Unterlagen:

WMS: TK
Landesamt für Geobasisinformation Sachsen (GeoSN), dl-de/by-2-0, dtk-p-color

Index		Name	Datum



Bauherr

Stadt Radeburg

Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg

Plan-Nr.

AS-100670-00.00.01

Maßstab

M = 1 : 50 000

Projekt

Ausführungsplanung
Erschließung B-Plan
"Am Schloßpark Berbisdorf"

bearb.

HNS

gez.

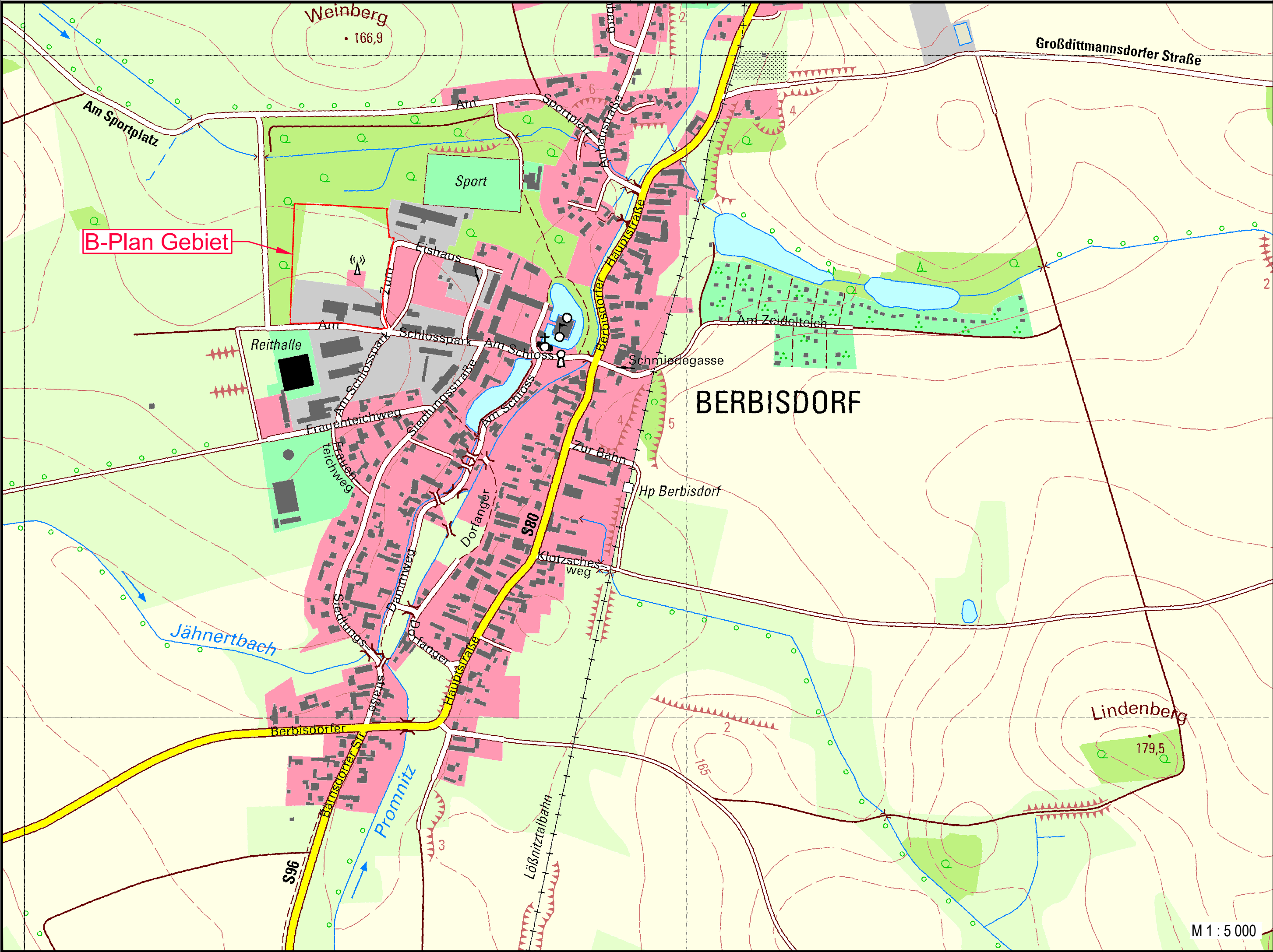
Datum
06.06.2025

Plan

Gesamt
Übersichtskarte

Planverfasser

Plan für Ausschreibungsunterlagen



Verwendete Unterlagen:

Topografische Karte DTK10
Herausgeber: Stadt Radeburg mit Erlaubnis, Akz. 44-777/15
Geobasisdaten: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2015
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.

Index		Name	Datum

Bauherr	 Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg	Plan-Nr. AS-100670-00.00.02 Maßstab M = 1 : 5 000
---------	--	--

Projekt	Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf"	bearb. HNS gez. POS Datum 06.06.2025
---------	---	---

Plan	Gesamt Übersichtsplan	Planverfasser -----
------	--------------------------	------------------------

Plan für Ausschreibungsunterlagen



Verwendete Unterlagen:

- Stadtkarte:
- Berbisdorf Ausschnitt Schloßpark, erhalten 05/2020
- Planungsbeigleitende Vermessung:
- Radeburg, OT Berbisdorf, Erschließung B-Plan, Am Schloßpark:
Stand: 07/2020
GEO-METRIK-Ingenieurgesellschaft mbH Dresden, Heinrich-Zille-Straße 8, 01471 Radeburg
Tel: +49 (0) 352 0880901
Die liegenschaftsrechtlichen Grundlagen (ALKIS) bilden weiterhin die Flurkarten
des Staatlichen Vermessungsamtes.

Lagebezug: RD/83 Höhenbezug: DHN92

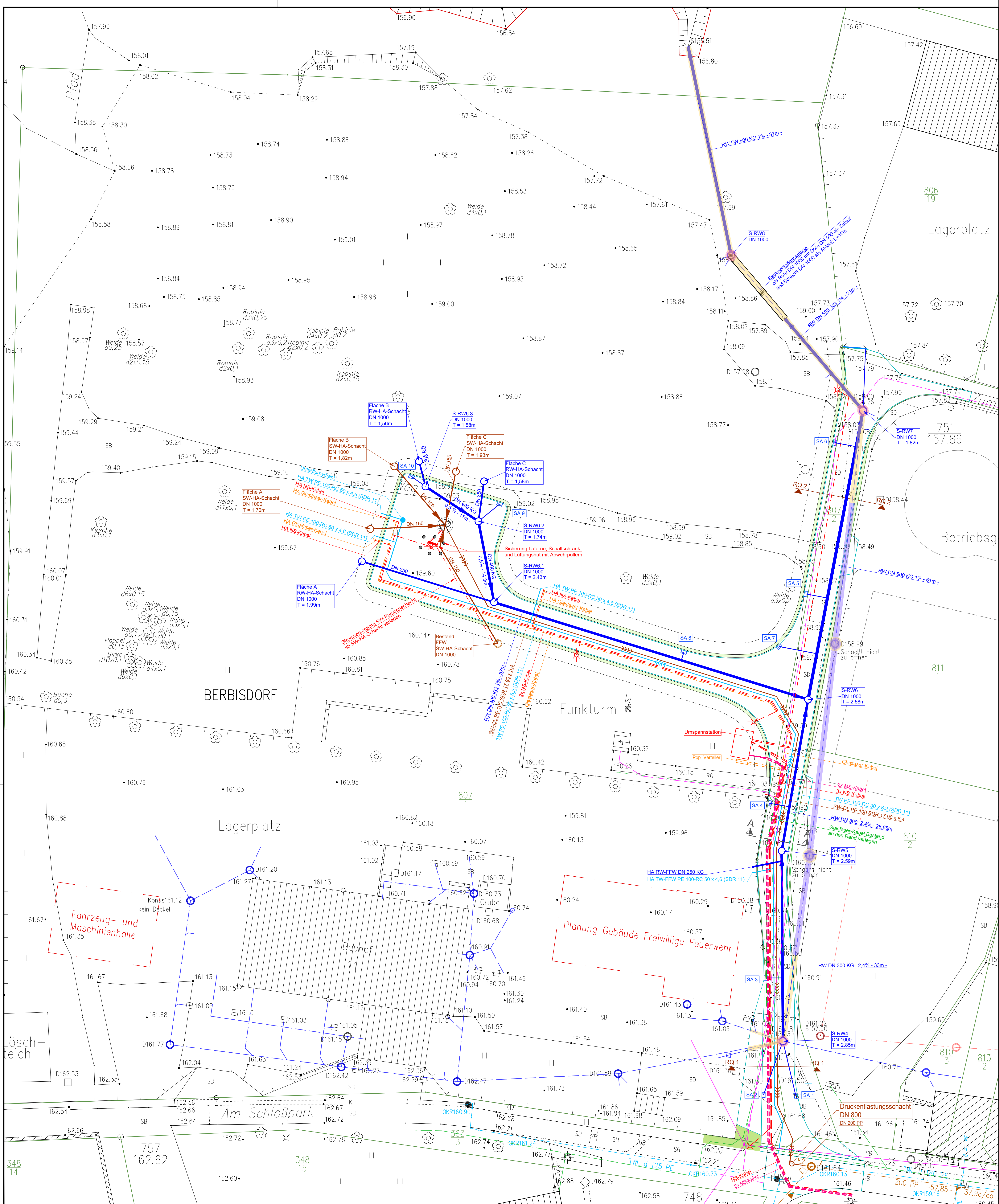
Legende

Baustelleneinrichtung und Zufahrten Planung:

- Bauzeitliche Zufahrt Teich
- Bauzeitlicher Lagerplatz
- Bauzeitliche Zufahrt Biogasanlage
- Planung Straßenraum

Index	Name	Datum
Bauherr	 Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg	Plan-Nr.: AS-100670-00.01.02 Maßstab: M = 1 : 500
Projekt	Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf"	bearb. HNS gez. POS Datum 09.08.2025
Plan	Gesamt Lageplan Baustelleneinrichtung und Zufahrten	Planverfasser

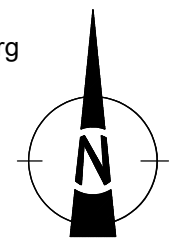
Plan für Ausschreibungsunterlagen



Verwendete Unterlagen:

Planungsbegleitende Vermessung.
Radeburg, OT Berbisdorf, Erschließung B-Plan, Am Schloßpark:
Stand: 07/2020
GEO-METRIK-Ingenieurgesellschaft mbH Dresden, Heinrich-Zille-Straße 8, 01471 Radeburg
Tel: +49 (0) 352 0880901
Die liegenschaftsrechtlichen Grundlagen (ALKIS) bilden weiterhin die Flurkarten
des Staatlichen Vermessungsamtes.

Lagebezug: RD/83 Höhenbezug: DHHN92



Legende

Leitungen Bestand:

- Telekom, Freileitung
- Telekom, erdverlegt
- SachsenEnergie Niederspannung
- SachsenEnergie Breitband
- Trinkwasserleitung
- Schmutzwasser
- SW-Kanal privat Bestand (stillegelegt)
- Regenwasserkanal

Leitungen Planung:

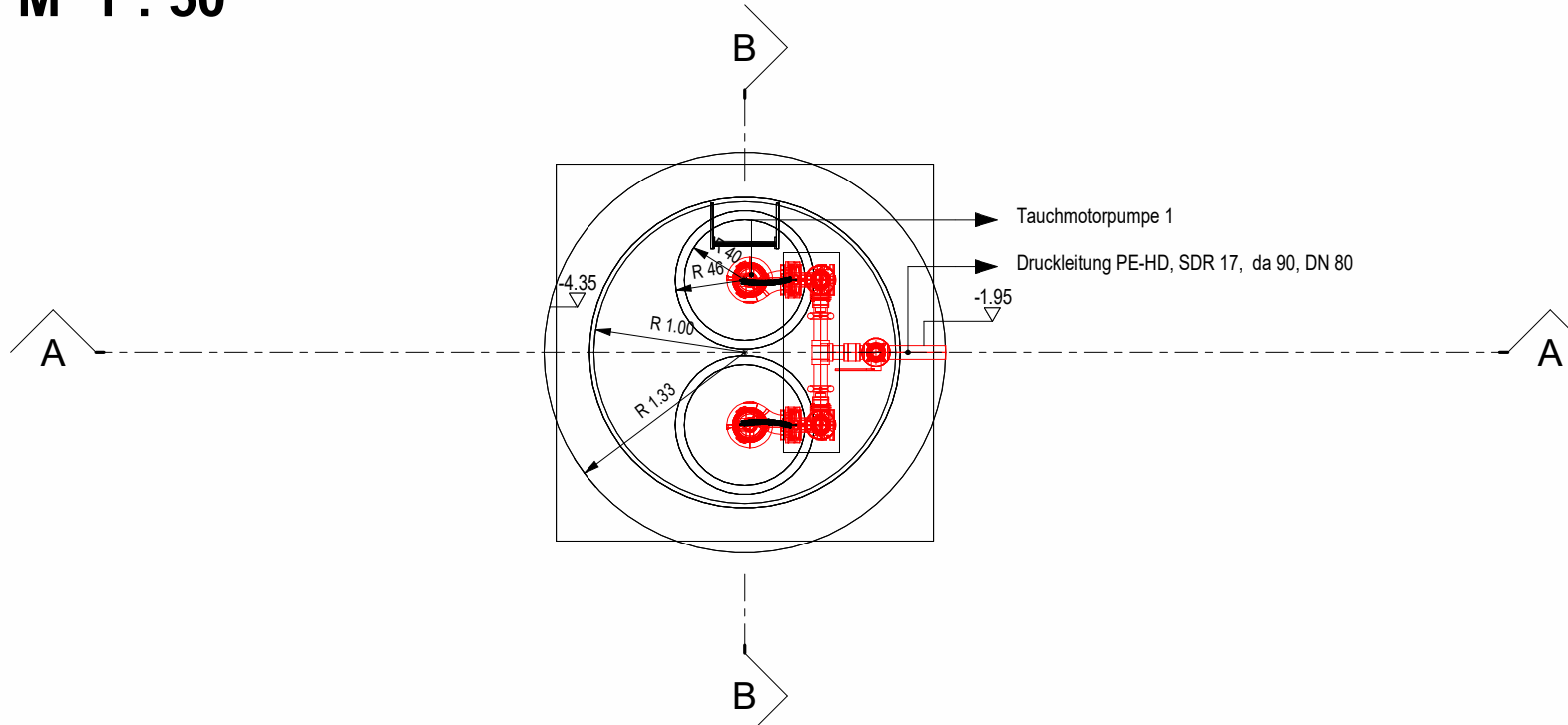
- Trinkwasser
- Mittelspannung
- Niederspannung
- Straßenbeleuchtung
- Breitband
- Schmutzwasserkanal
- Schmutzwasserdruckleitung
- Regenwasserkanal
- Straßenablauf
- Ersatzneubau Schächte
- Regenwasserkanal - Rückbau
- Regenwasserkanal - verfüllen

Index	Name	Datum
Bauherr	Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg	Plan-Nr. AS-100670-00.01.03 Maßstab M = 1 : 500
Projekt	Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1	bearb. HNS gez. POS Datum 06.06.2025
Plan	Gesamt Lageplan Übersicht Erschließung	Planverfasser

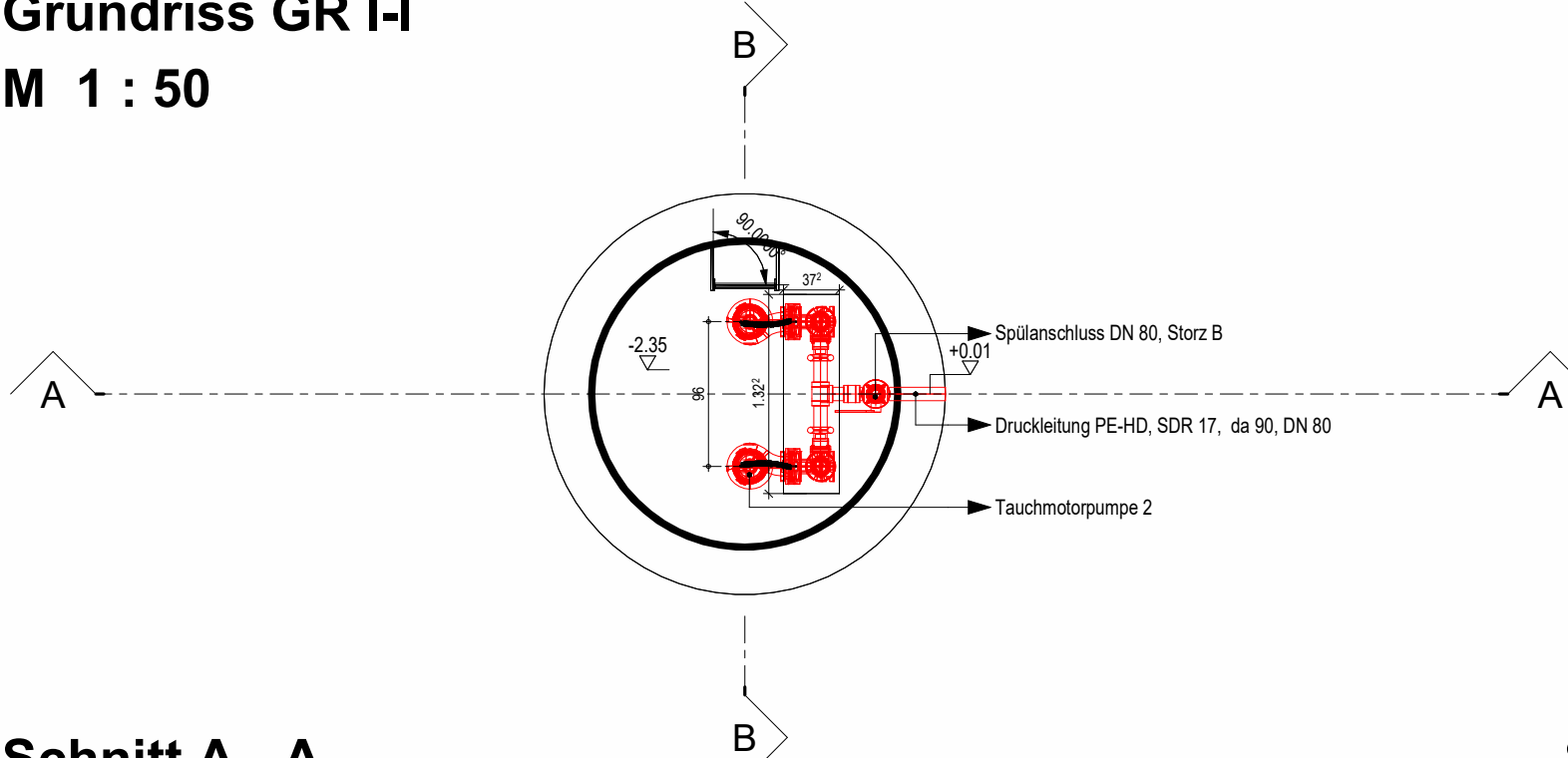
Plan für Ausschreibungsunterlagen



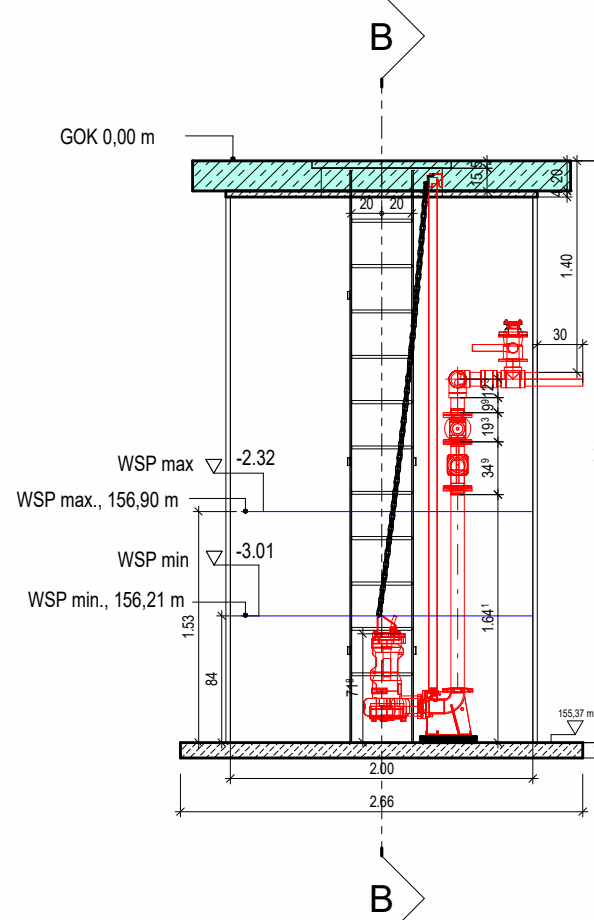
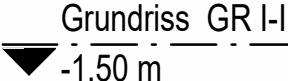
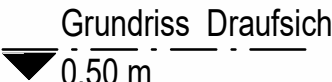
M 1 : 50



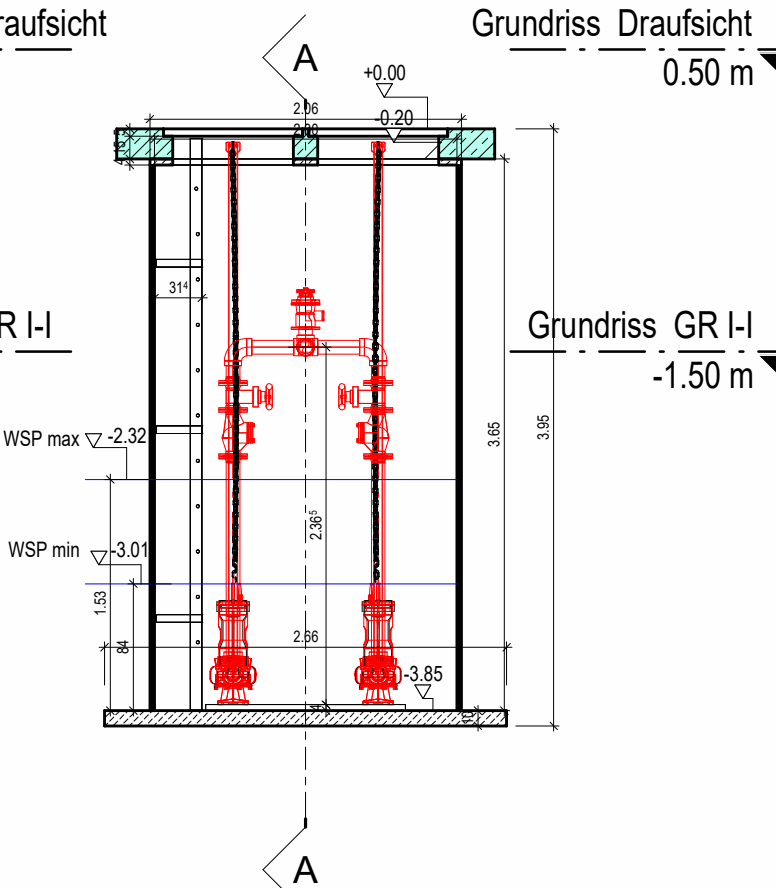
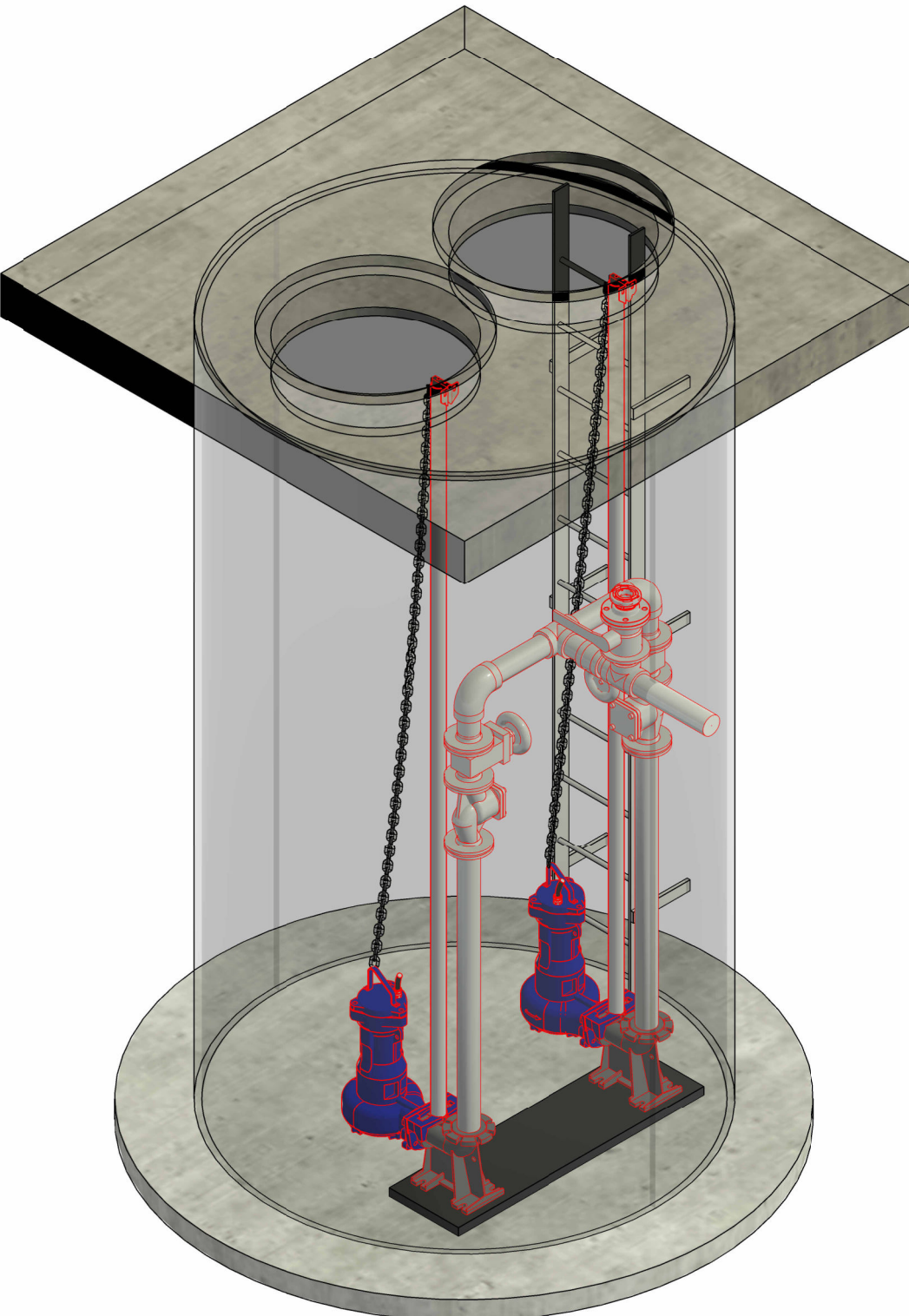
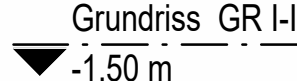
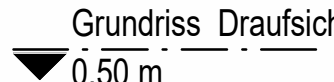
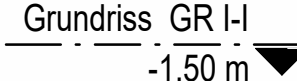
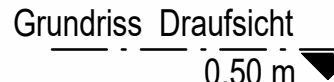
M 1 : 50



M 1 : 50

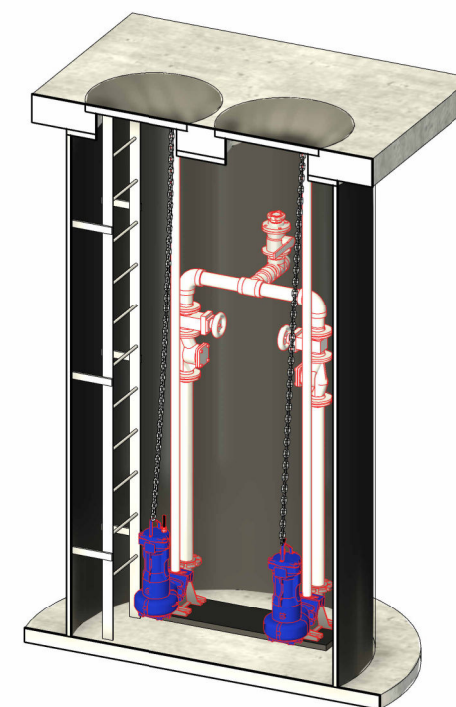


M 1 : 50



Legende Bau:

- | | |
|---|----------------------|
|  | Stahlbeton |
|  | Fertigkote Grundriss |
|  | Rohkote Grundriss |
|  | Fertigkote Schnitt |
|  | Rohkote Schnitt |
| 0,00 m = 159,22 m | |



Hinweis:

Die Erdungspunkte und einbindende Freispiegeleinleitungen werden in der Ausführungsplanung dargestellt.

Index		Name	Datum



Stadt Radeburg

Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg

Plan-Nr.
AS-100670-01.05.01

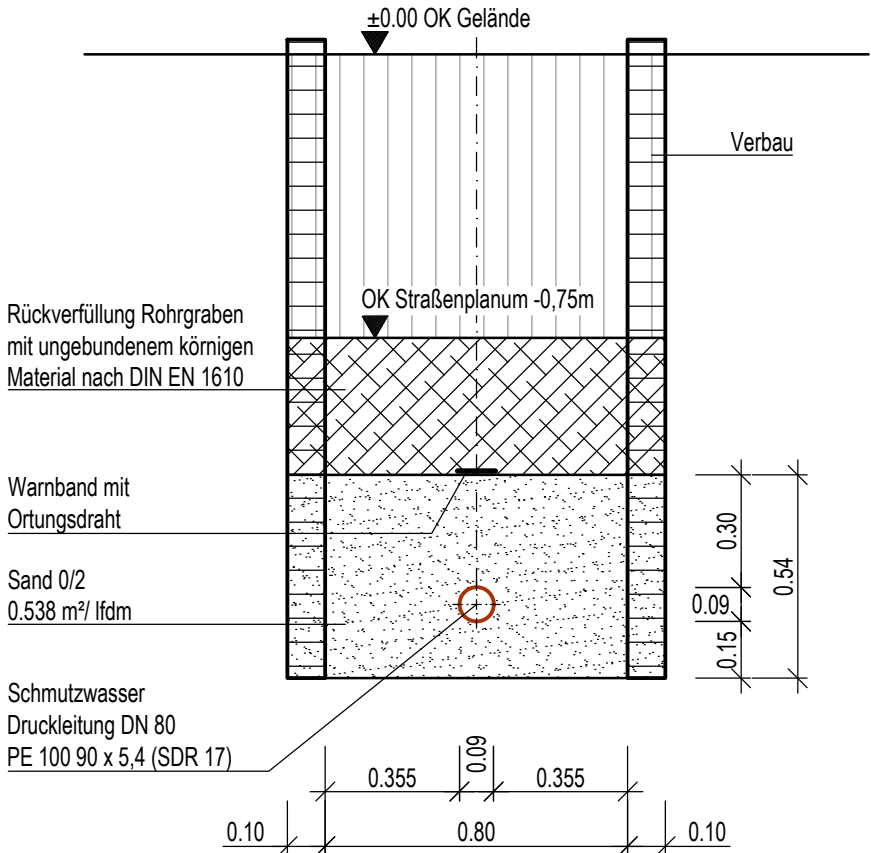
Maßstab
1 : 50

Projekt Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1	bearb. FIJO gez. KAFA Datum 06.06.2025
--	---

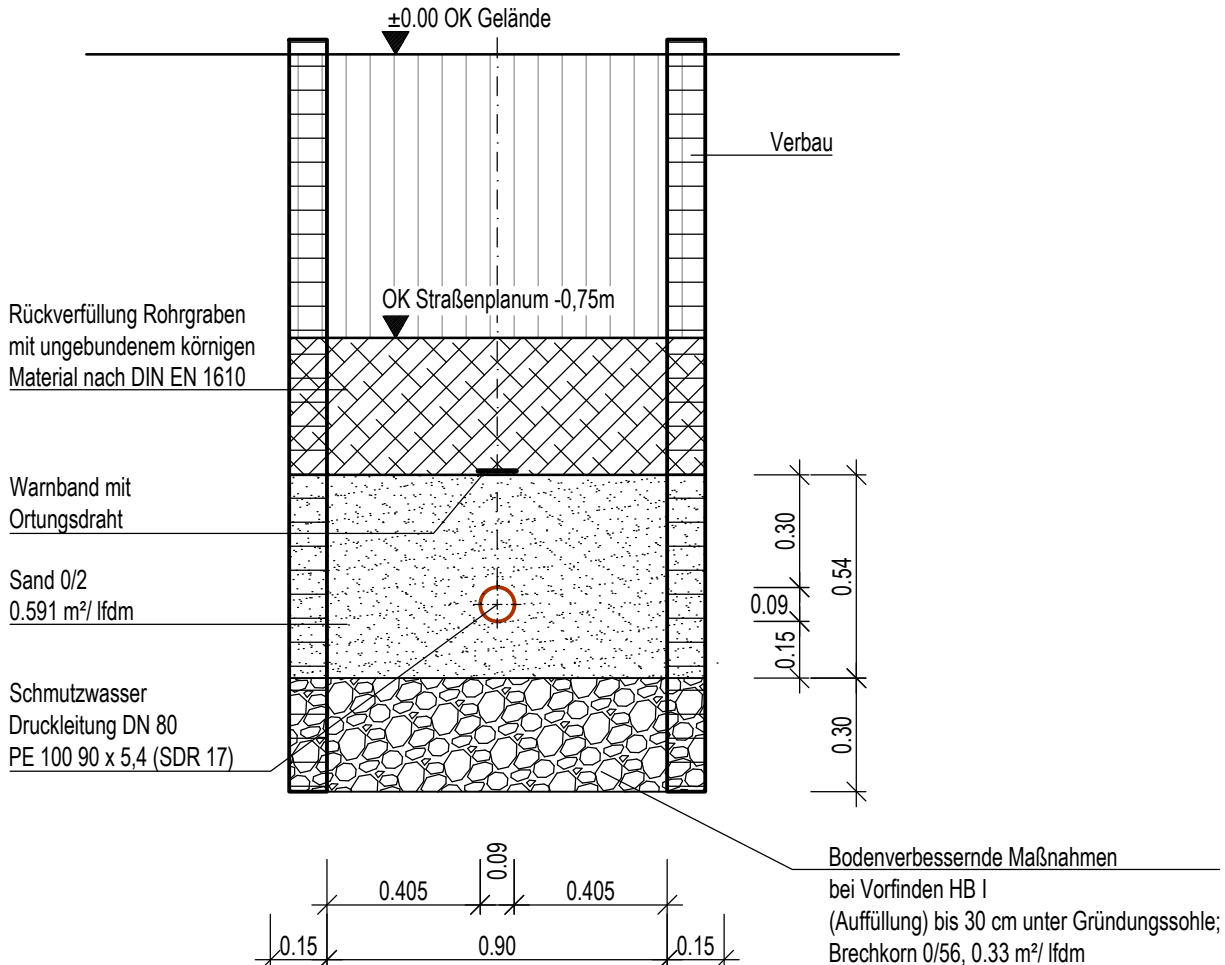
Plan Abwasser Bauwerkszeichnung Schmutzwasserpumpenschacht	Entwurfsverfasser
---	--

Plan für Ausschreibungsunterlagen

Regelquerschnitt für Grabentiefe ≤ 1.75m



Regelquerschnitt für Grabentiefe >1.75m



Index		Name	Datum

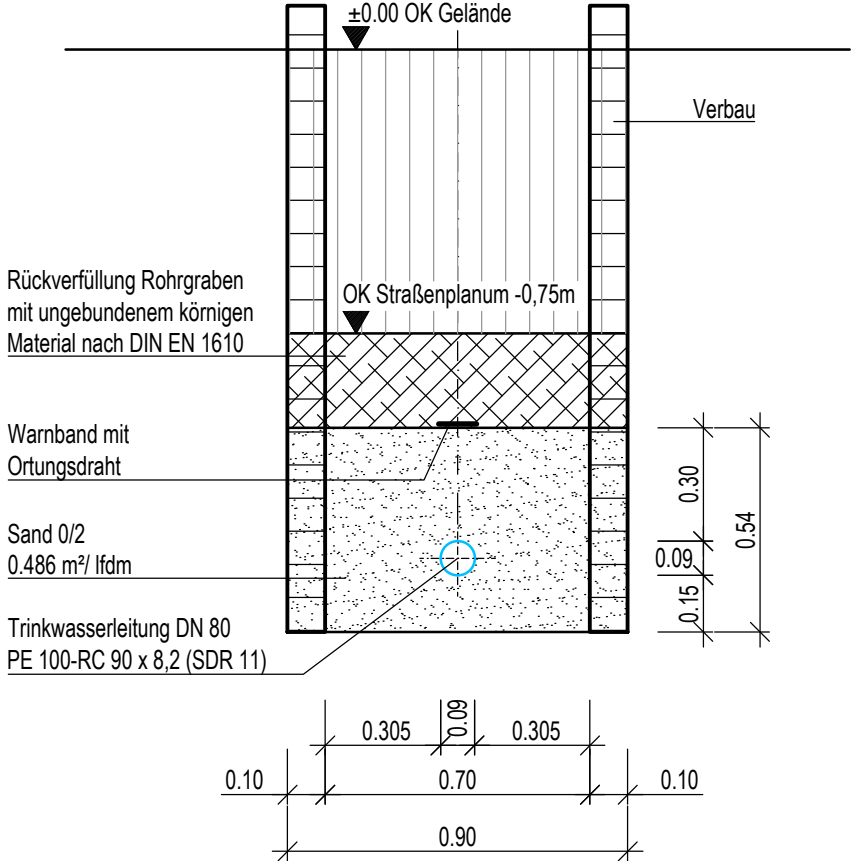
Bauherr	 Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg	Plan-Nr. AS-100670-01.07.01
		Maßstab M = 1 : 20

Projekt	Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1	bearb. HNS
		gez. POS Datum 06.06.2025

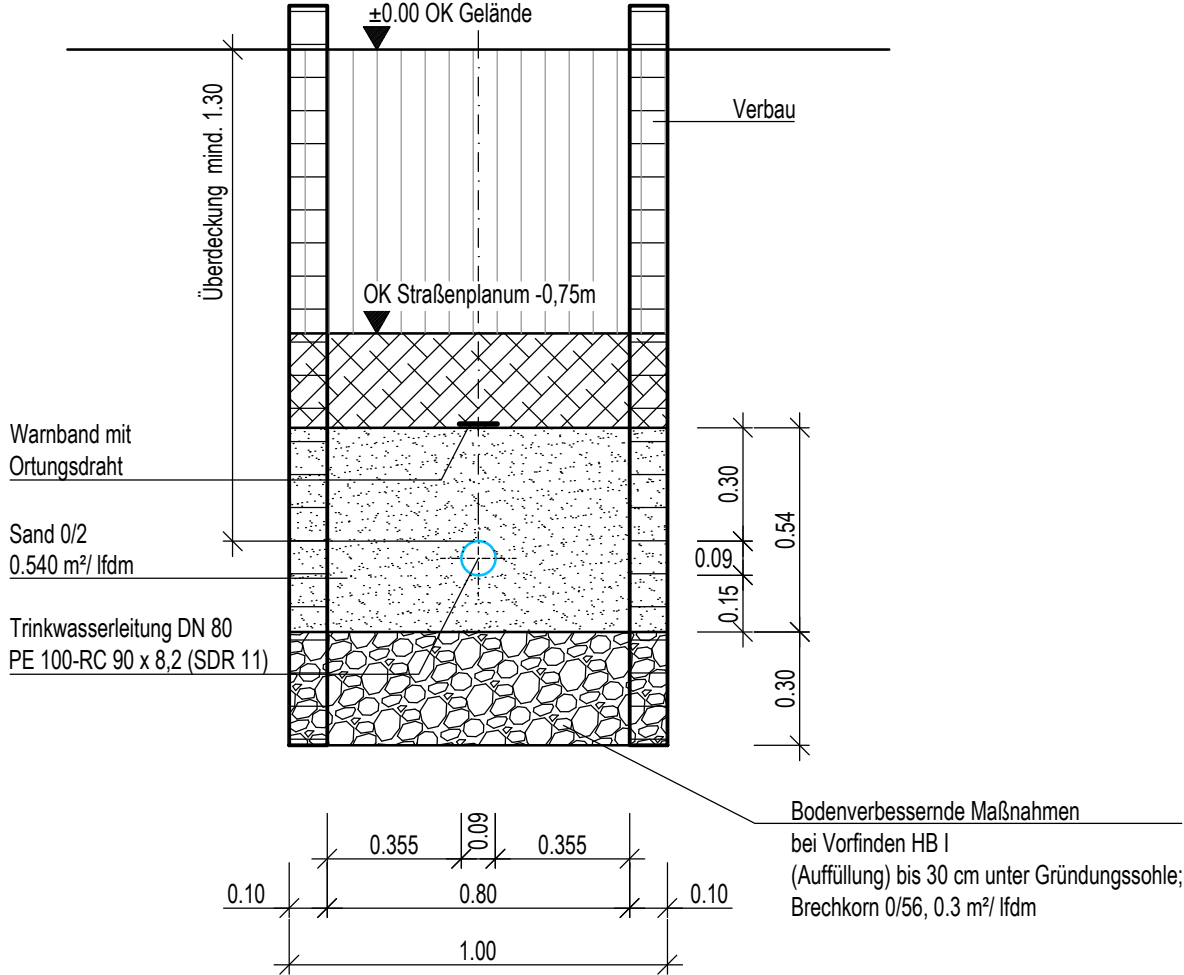
Plan	Abwasser abrechenbarer Grabenquerschnitt Schmutzwasser Druckleitung	Planverfasser -----
------	--	------------------------

Plan für Ausschreibungsunterlagen

Regelquerschnitt für Grabentiefe ≤ 1.75m



Regelquerschnitt für Grabentiefe >1.75m



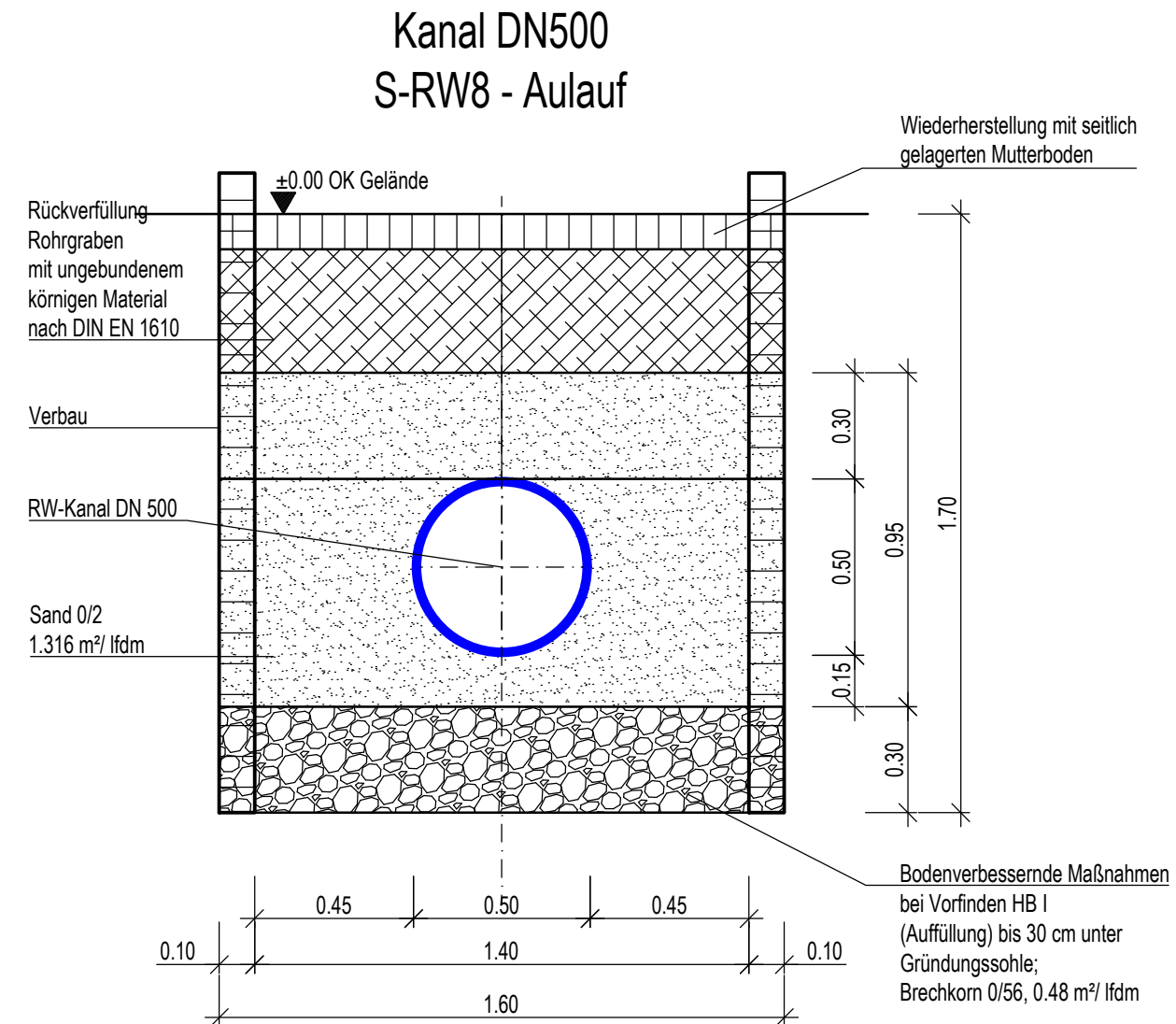
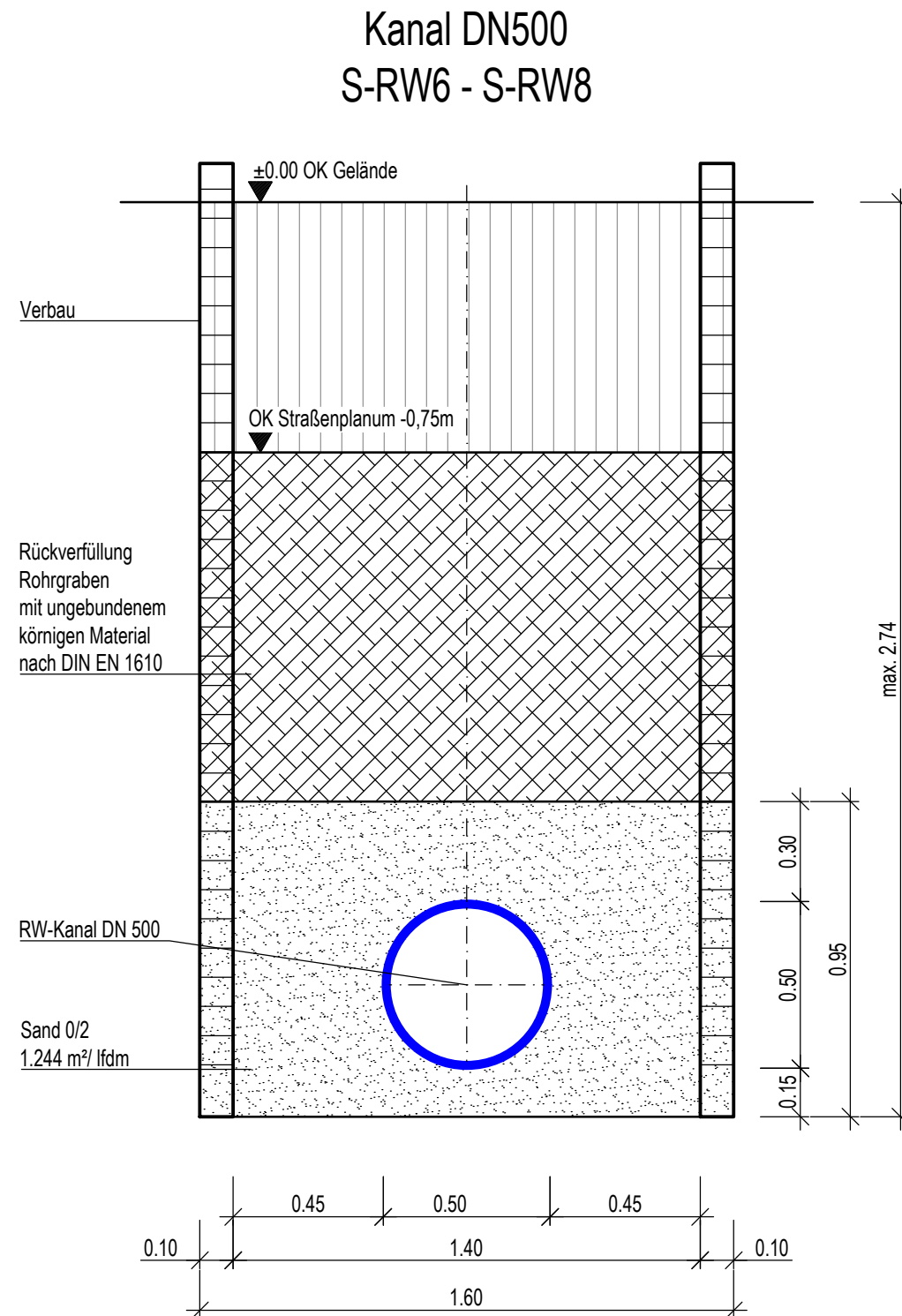
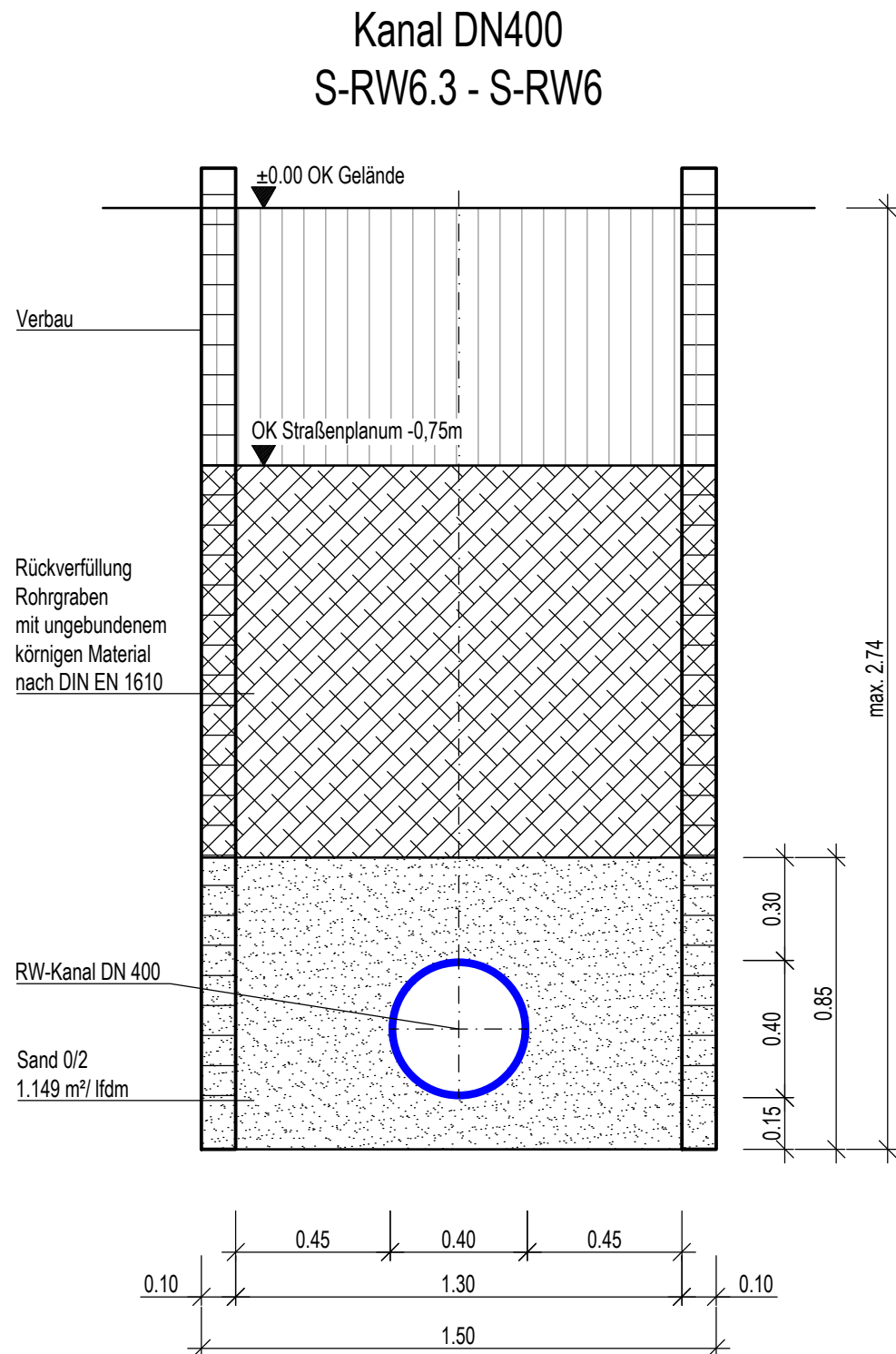
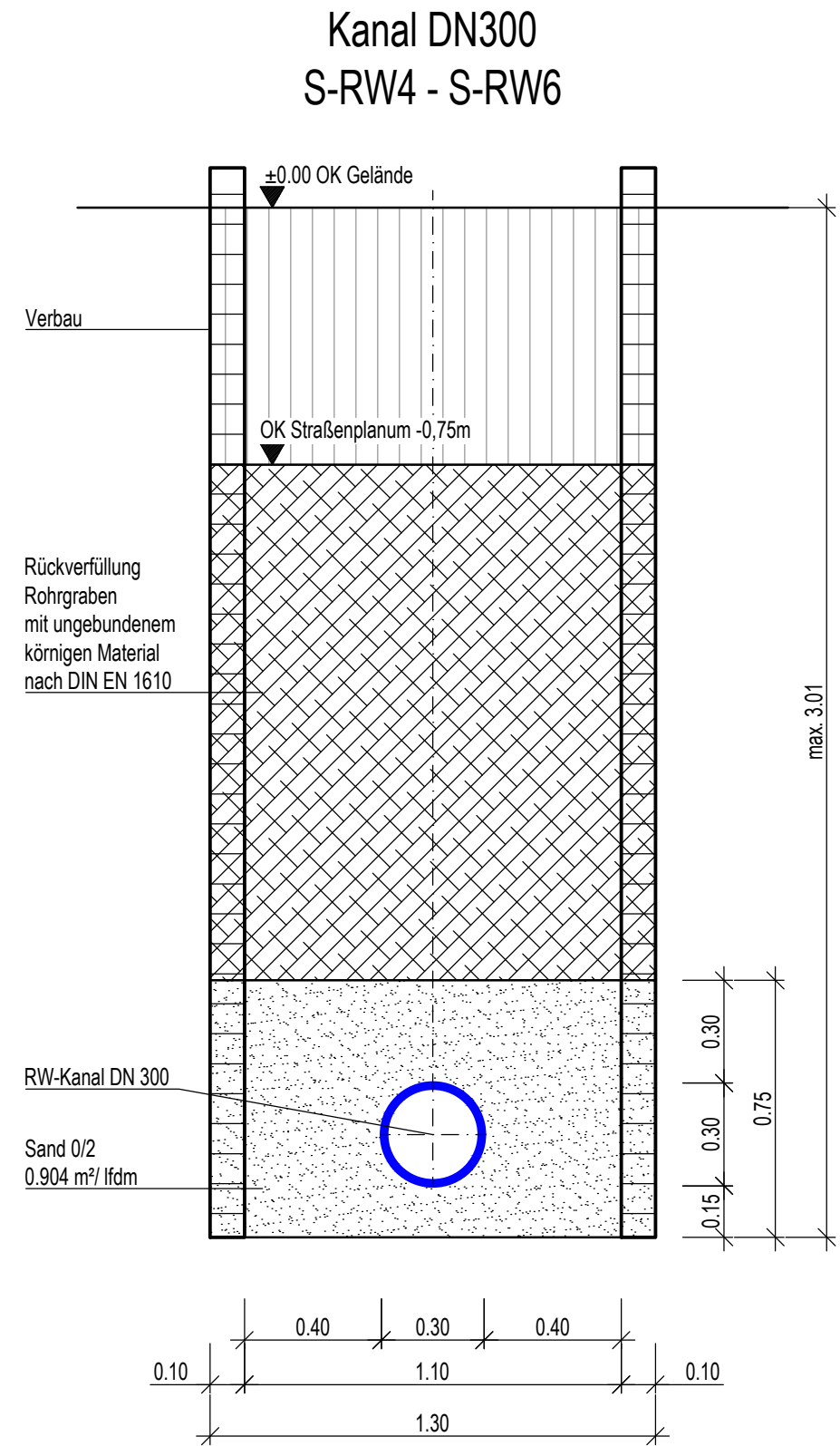
Index		Name	Datum

Bauherr	 Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg	Plan-Nr. AS-100670-02.07.01
		Maßstab M = 1 : 20

Projekt	Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1	bearb. HNS
		gez. POS Datum 06.06.2025

Plan	Trinkwasser abrechenbarer Grabenquerschnitt	Planverfasser -----
------	--	------------------------

Plan für Ausschreibungsunterlagen



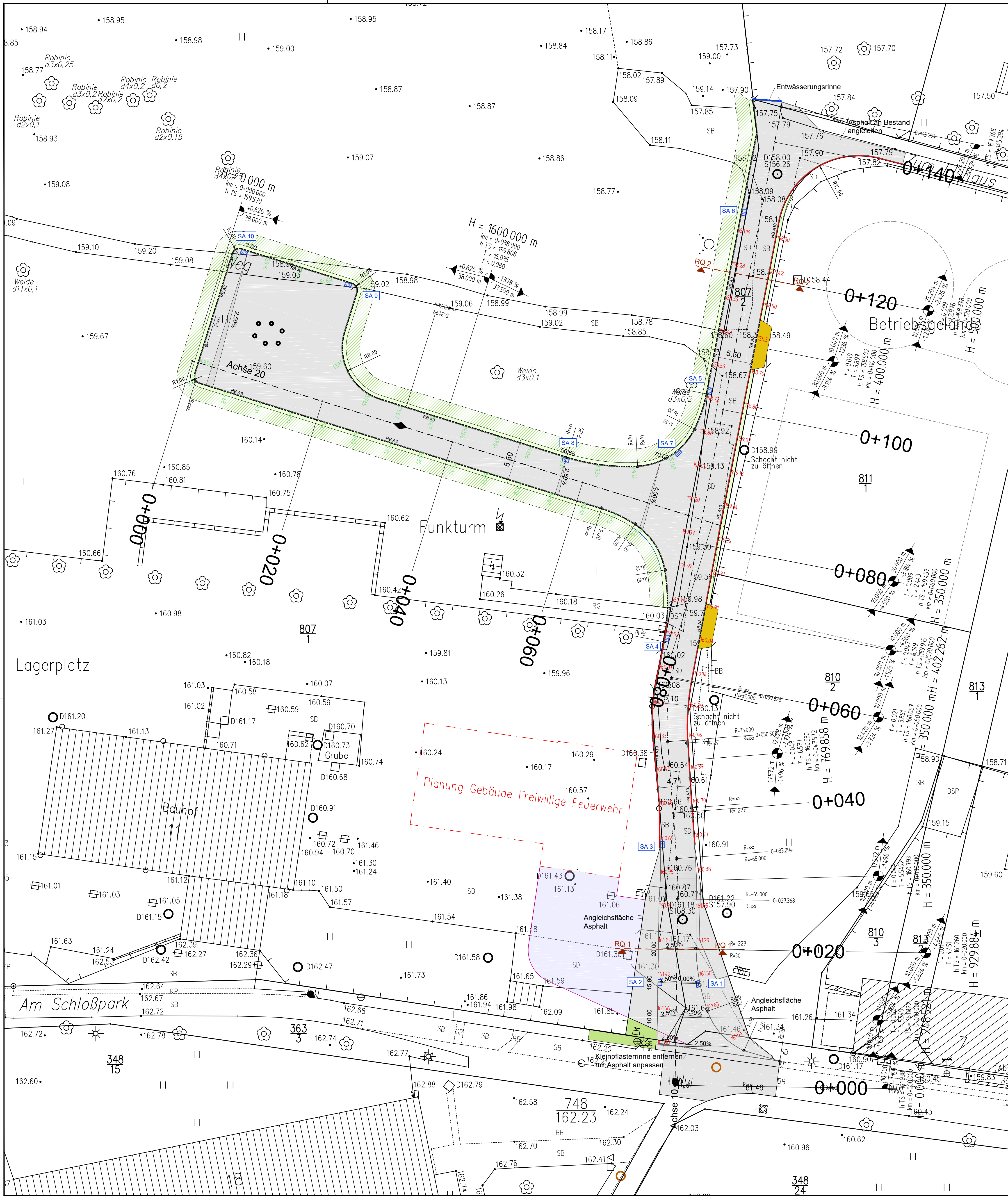
Index		Name	Datum

Bauherr	 Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg	Plan-Nr. AS-100670-03.07.01
		Maßstab M = 1 : 20

Projekt	Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1	bearb. HNS
		gez. Datum POS 06.06.2025

Plan	Regenwasser abrechenbarer Grabenquerschnitt	Planverfasser -----
------	--	------------------------

Plan für Ausschreibungsunterlagen



Zeichenerklärung

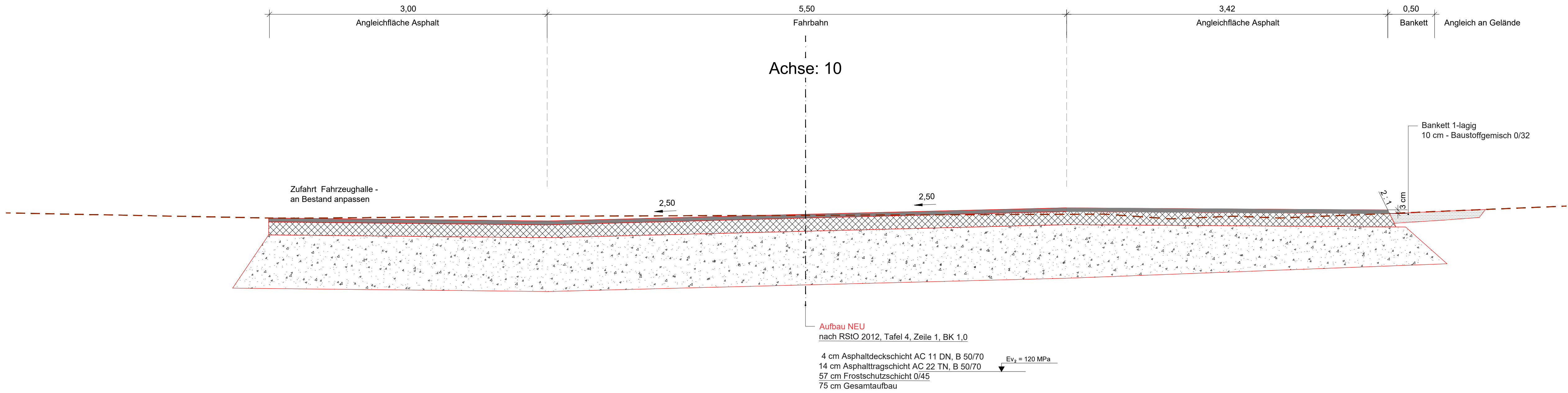
Planung

- Achse
- Asphalt
- Zufahrt
- Bankett
- Grün - Straßennebenfläche
- Bodenangleichung
- Straßenablauf
- Rundbord Anschlag 3 cm
- Rundbord Anschlag 10 cm



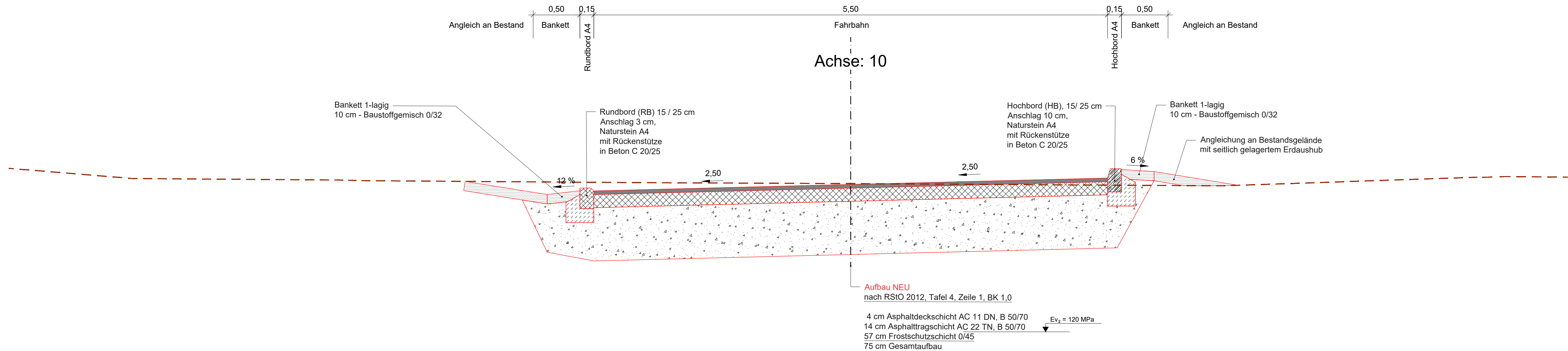
Index		Name		Datum	
Bauherr		Stadt Radeburg		Plan-Nr. AS-100670-04.01.01	
		Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg		Maßstab M = 1 : 250	
Projekt		Ausführungsplanung		bearb. ARC	
		Erschließung B-Plan		gez. BEP	
		"Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1		Datum 06.06.2025	
Plan		Straße		Planverfasser	
		Lageplan		-----	
Plan für Ausschreibungsunterlagen					

Regelquerschnitt 1
0+020
M 1:25



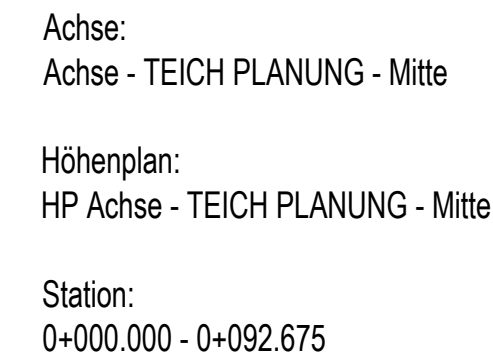
Index		Name	Datum
Bauherr	 Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg	Plan-Nr. AS-100670-04.06.01	
Projekt	Ausführungsplanung Erschließung B-Plan "Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1	bearb. ARC	Maßstab M = 1 : 250
Plan	Straße Querschnitt Regelquerschnitt 1	gez. BEP	Datum 06.06.2025
Planverfasser		-----	
Plan für Ausschreibungsunterlagen			

Regelquerschnitt 2
0+120
M 1:25



Index	Name	Datum
Bauherr		
 Stadt Radeburg Heinrich-Zille-Straße 6, 01471 Radeburg		
Plan-Nr.		AS-100670-04.06.02
Maßstab		M = 1 : 250
Projekt		bearb.
Ausführungsplanung		ARC
Erschließung B-Plan		gez.
"Am Schloßpark Berbisdorf" - Los 1		Datum
		06.06.2025
Plan		Planverfasser
Straße		-----
Querschnitt		
Regelquerschnitt 2		
Plan für Ausschreibungsunterlagen		

M 1:200
Überhöhung 1:10



M 1:200

000 = 504

Rohrgeländer, H = 1,10 m

Mönchbauwerk, rechteckig,
lichte Weite = 1 x 1 m
Höhe 1,61 m ab Sohle bis OK
Ausrüstung des Mönchbauwerks mit Drossel

Rohranbindung Zulauf DN 300,
mit Gitterrost als Einlaufschutz,
UV-beständiges Material

Gelände Bestand
Gelände Planung

Sohlssicherung vor Teichauslass
mit WB-Steinen LMB 10/60
auf 10cm Stützschticht 16/45

Wiederherstellung Baugrube
mit Aushubmaterialien

Lehmminnendichtung des Damms,
Breite 0,5 m über gesamte Deichlänge,
Einbinden in den Untergrund bis UK
Fundament Mönch

Aufbau Dammkörper als Stützkörper
nach DIN 19700, aus
Kies-Schotter-Steinbruchmaterial

10 cm Mutterboden mit Rasenansaat
und Jutematte

Betoneinfassung mit
Schutzgitter

Rohranbindung Ablauf DN 250,
UV-beständiges Material

Wiederherstellung Baugrube
mit Aushubmaterialien

Anbindung Rohrauslass an Bestandssohle mit WB-Steinen
LMB 10/60 und CP63/180 auf 10cm Stützschticht 16/45

Lehmminnendichtung an allen
Einbautteilen erweitern.
Einbinden in 30 cm Lagen.

Grundriss

Steigrohren nach DIN 1212,
Form E, Steigmaß 250 mm

Mönchablauf DN250 KG

A

A

B

B

700

700

1,40

1,40

700

700

Mönchzulauf/
Teichablauf DN300 B
mit Gitterabdeckung

Plan für Ausschreibungsunterlagen