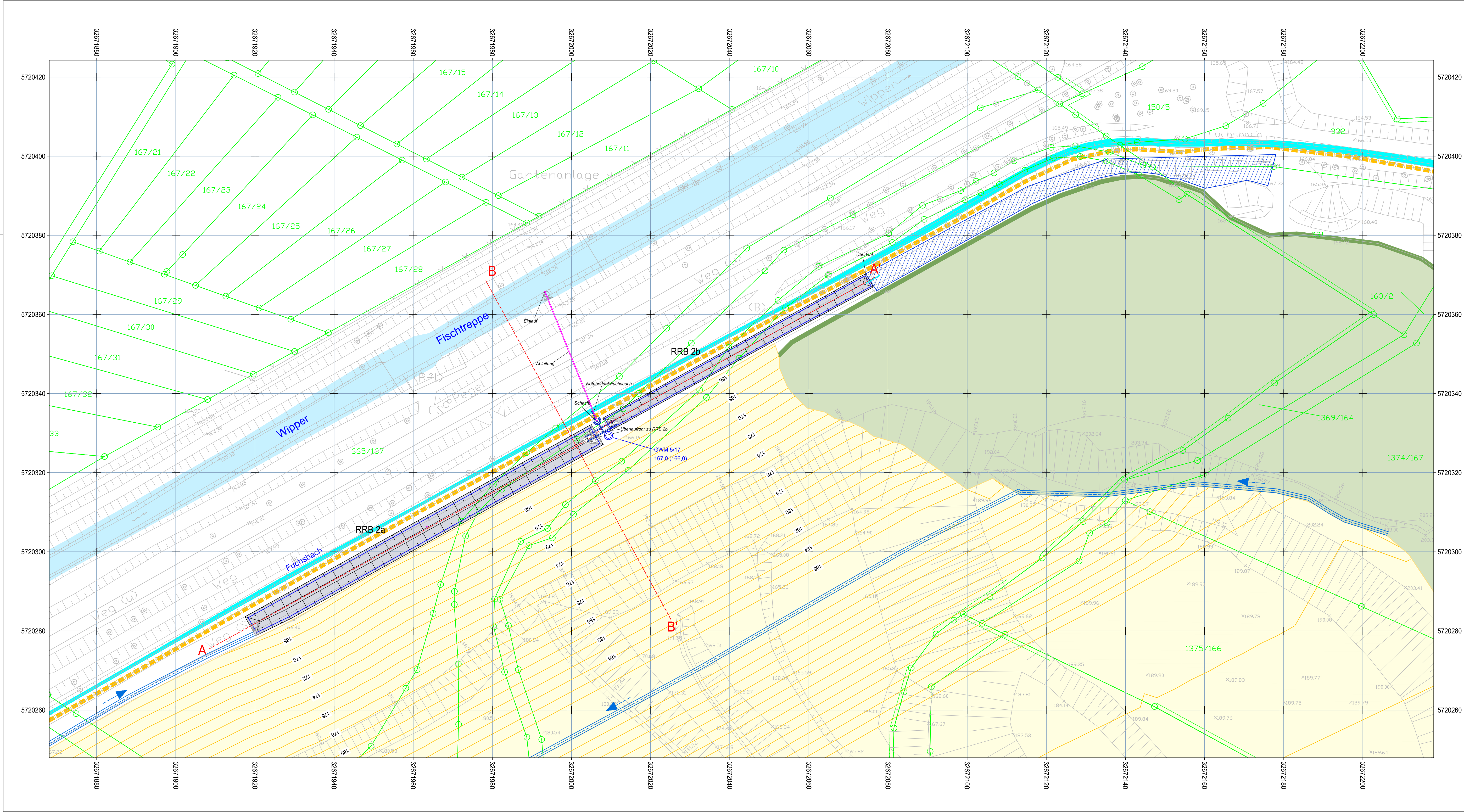




Legende:

Topographische Angaben

- Flurgrenze / Flurstücke
- Istgelände Stand 03/2018
- Wipper (Saale) Gewässer I. Ordnung
Fuchsbach Gewässer II. Ordnung
- Betriebsgrenze

Bestand / Ist - Situation

- Resthalde
- GWM ..17
Grundwassermessstellen 2017
- Zaun

Planung

Deponieabdeckung

- Endhöhe +202 m NHN
- Dachneigung ca. 5 %
- Außenböschung Neigung 1 : 2,5
- Gesamtneigung Umfahrung 2‰
- Seitenneigung Umfahrung 1‰
- Breite ca. 3 bis 3,5 m

Oberflächenentwässerung

Regenrückhaltebecken
RRB1, RRB2a,b

- Längs-/ Querschnitt Regenrückhaltebecken
RRB 2a / RRB 2b
- Sohle +164 m NHN
- Einstauhöhe +166 m NHN
- Bereich Überlaufrohr
Steinschüttung
- Schacht
- Auslauf-/ Überlaufrohr DN200
(0,2 m über Beckensohle)
- Ableitung RRB 2a in Wipper
(DN200, Mindestneigung 1%)
- Überlauf in das Retentionsraum
(+116,2 m NHN)
- natürlicher Retentionsraum
- Randgraben

Plangrundlage:
Vermessungsplan Peukert & Schwarz
Ingenieurbüro für Vermessung und Markscheidewesen
Stand 03/2018
Lagebezug: ETRS 89 UTM32
Höhenbezug: DHHN92

Projekt: Deponie DK0 Freiesleben - Schacht Mansfeld		
Darstellung: Detailplan Entwässerung Regenrückhaltebecken RRB 2a / RRB 2b	Anlage:	5.2
	Projekt-Nr.:	2171171
	Maßstab:	1 : 500
	Zeichnungs-Nr.:	2171171D
	gezeichnet:	07.02.20 ag
Bauherr/Auftraggeber: WURZEL Martin Wurzel HTS Baugesellschaft mbH Vatteröder Straße 13 06343 Mansfeld	geprüft:	07.02.20 tsc
	Planverfasser: HPC DAS INGENIEURUNTERNEHMEN HPC AG Am Stadtweg 8, 06217 Merseburg Telefon: 03461/341313, Fax: 03461/341332	
Pfad: L:\CAD\DWG\2171171 Deponie Freiesleben\2020\2171171D.dwg		