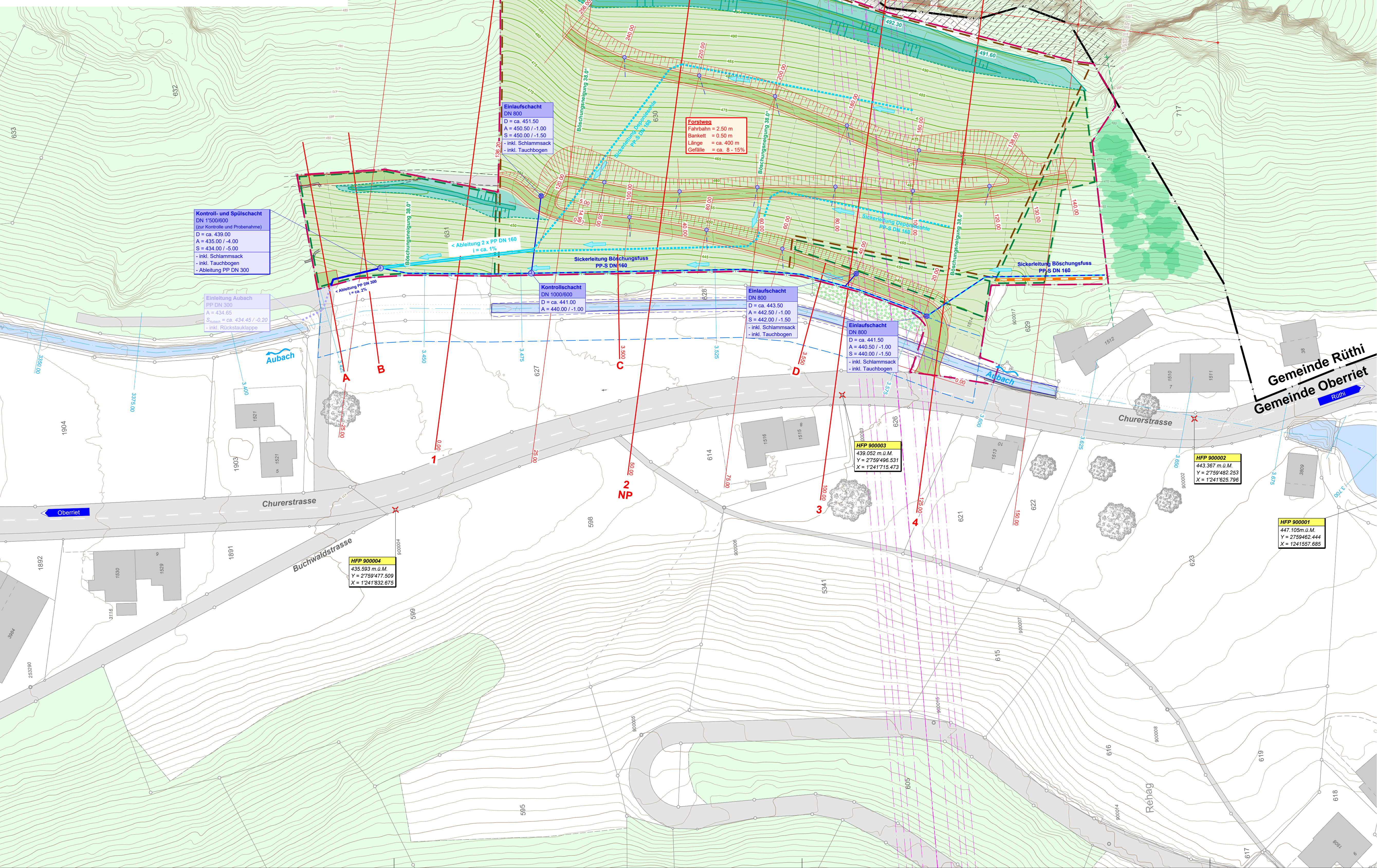


Visualisierung



Legende:

- Projekt:**
- Perimeter Abbau- und Deponiegebiet
 - Baulinie Gewässerraum
 - Kompartiment Typ B
 - Geländeanpassung mit unverschmutztem Aushub
 - Böschung ca. 38°
 - Höhenlinien, Äquidistanz 1.0 m
 - Auffangdamm / Schutzdamm
 - Baupiste, 8 - 15%
 - Steilböschung ca. 65°
 - Schutzgerüst, h = 3.0m
- Entwässerung**
- Schlammsammler
 - Einlaufschacht mit Schlammsammler
 - Sickerleitung Deponiesohle, PP-S in Sickerpackung
 - Sickerleitung Böschungsfuss, PP-S in Sickerpackung
 - Entwässerungsrichtung
 - Ableitung
 - Ableitung in Aubach (separates Projekt)
 - Querabschläge Strassenentwässerung (ca. alle 20m)

Bestand:

- Bestandesaufnahmen (05.09.2019)**
- Höhenlinien, Äquidistanz 1.0 m
 - Unterkannte Verbau Aubach
 - Oberkannte Verbau Aubach
 - Unterkannte Felswand
 - Oberkannte Felswand (Rekonstruktion aus Orthofoto)
 - Mauer
 - Höhenfixpunkt
- Bestandesaufnahmen (24.09.2019)**
- geschützte Waldgesellschaft (Türnenmeister-Lindenwald mit Geissfuss, 25F)
- Bestehende Werkleitungen (Katastrerauszüge Oktober 2019)**
- Swissgrid Hochspannungsleitung
- Gewässer gemäss GN10 (11.06.2020)**
- Kilometrierung GN 10
- Grundbuchplan (26.05.2025)**
- Parzellengrenze
 - Gemeindegrenze
 - Strasse
 - Gebäude
 - Basiswald (Waldregion 2, Werdenberg-Rheintal)
 - Bestockte Fläche
 - Gewässer
 - Baum (Lage gemäss Orthofoto)
 - Freileitung

ROBERT KÖNIG AG
RECYCLING UND INERTSTOFFDEPONIE • KRIESSERN

Gemeinde Oberriet

Rehag

Abbau und Deponie Typ B nach VWEA

Bauprojekt

Baubewilligungsverfahren nach Art. 35ff PBG

Erschliessung und Entwässerung

Situation 1:500, Schemaschnitte Entwässerung 1:100

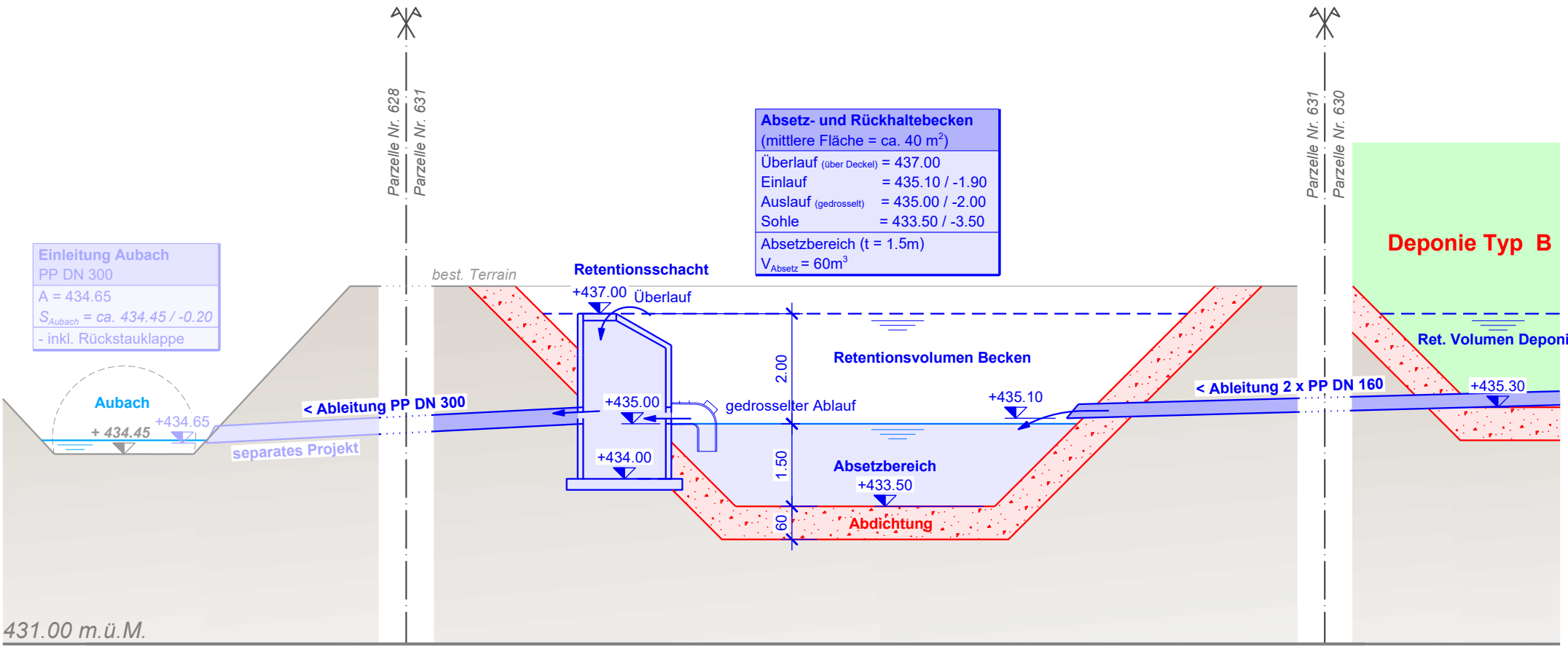
Auflageprojekt

Kriessern, den	Die Grundeigentümer Parzellen 630, 631, 5018	Der Projektverfasser
Der Bauherr	Robert König AG, Kriessern	BPU Kasper, Kehrsatz

BPU Kasper Mittelstrasse 16 3122 Kehrsatz T. 079 434 14 39 kasper.heinz@outlook.com	Impergeologie AG Untergrasse 19 8888 Heiligkreuz / Mels T. 081 723 59 13 info@impergeologie.ch	Büro Widmer AG Bahnhofplatz 76 8500 Frauenfeld T. 052 722 16 84 mail@buro-widmer.ch	Wäli AG Ingenieure Auerstrasse 23 9435 Heerbrugg T. 058 100 90 02 heerbrugg@waeli.ch	Beilage 7 Projekt Nr.: 3102-1276 Format: 80 x 105 cm Gezeichnet: d.müller Erstellt: 30.05.2025 Kontrolliert: r.dietche Geändert: -
--	---	--	---	---

N:\310 Tiefbau\3102 Heerbrugg\3102-1276 Oberriet Deponie Rehag\2025_Auflage\06 CAD\40 Auflage\3102-1276_01_SIT_500.dwg

Schemaschnitt Absetz- und Rückhaltebecken 1:100, Betrieb



Schemaschnitt Entwässerung, 1:100, Endgestaltung

