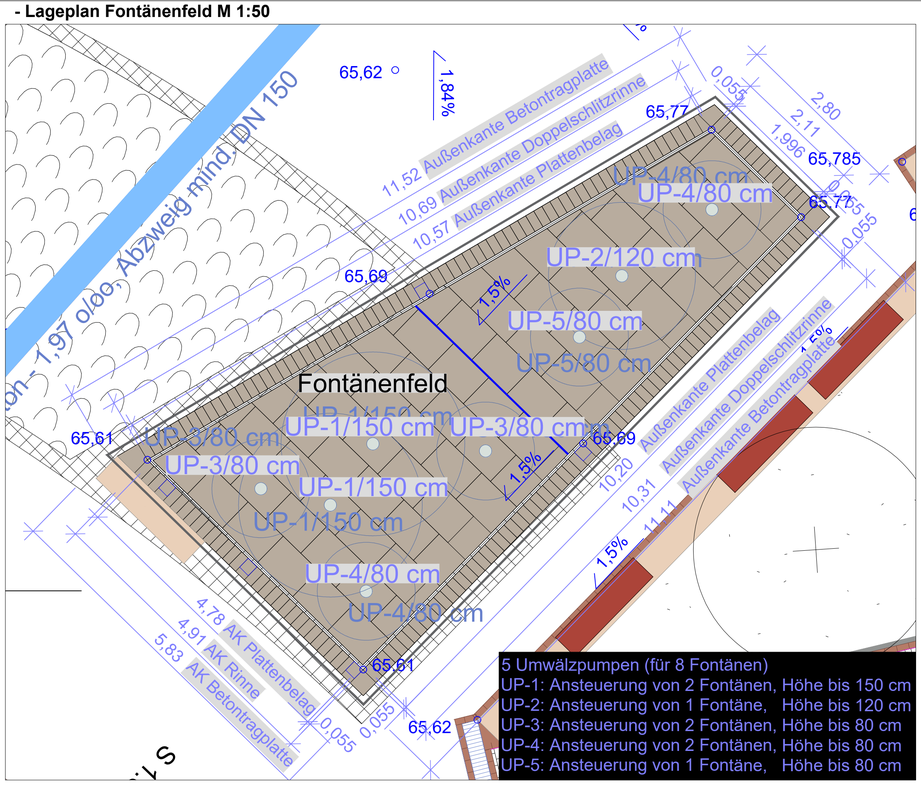
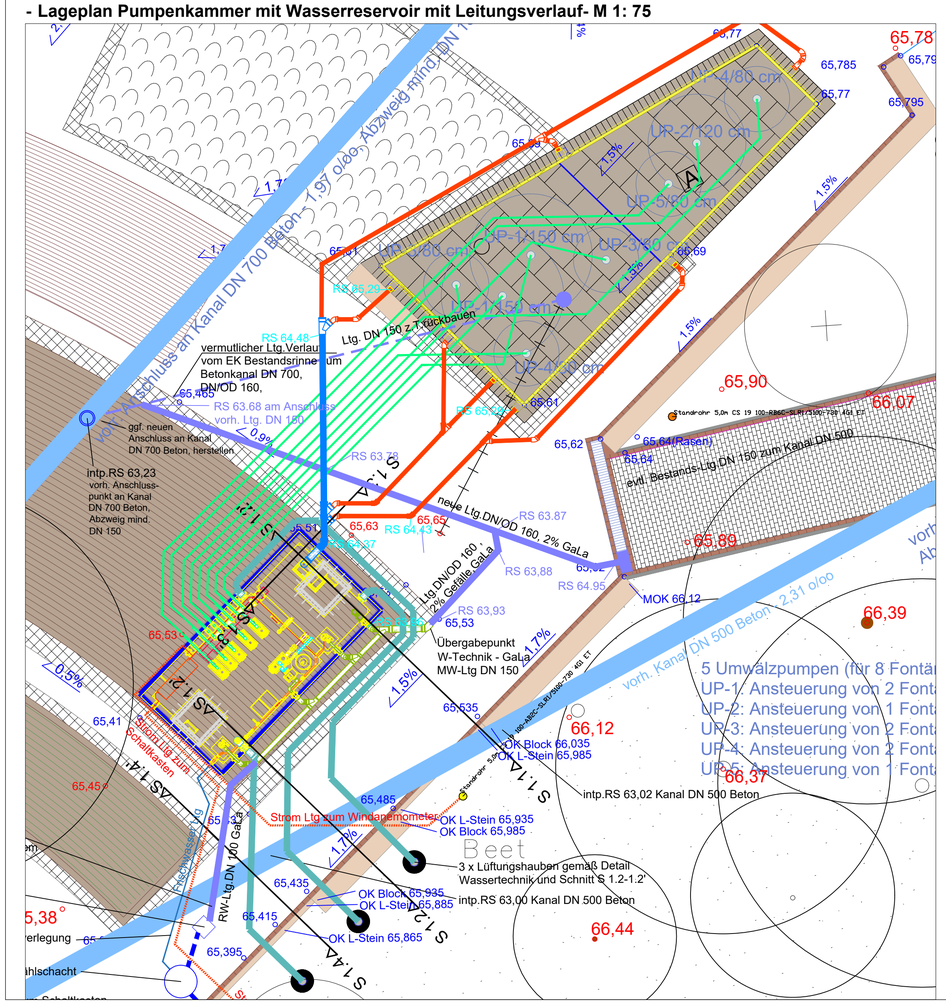
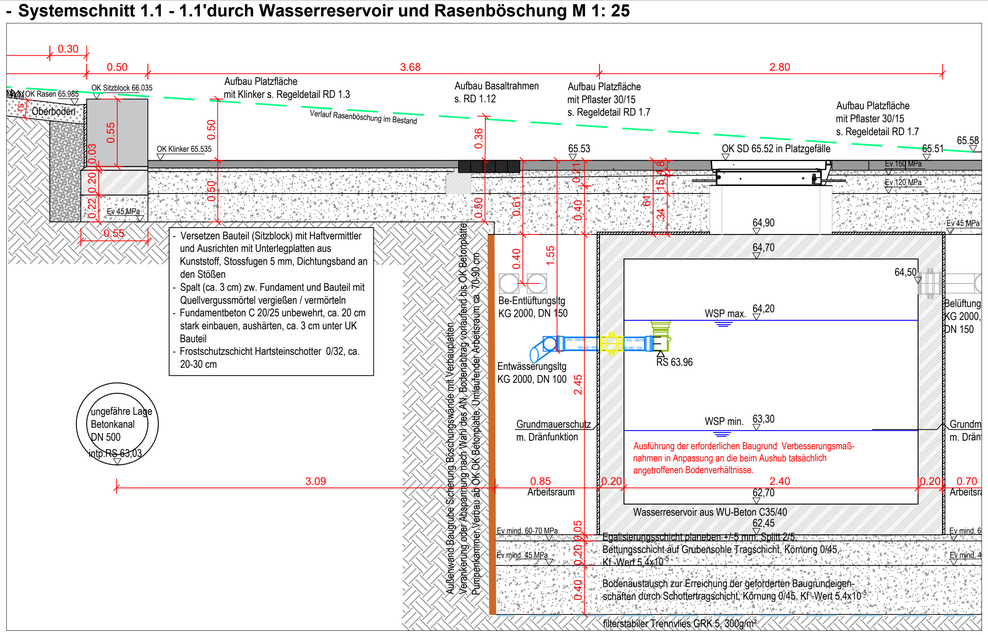
- Lageplan Fontänenfeld M 1:50



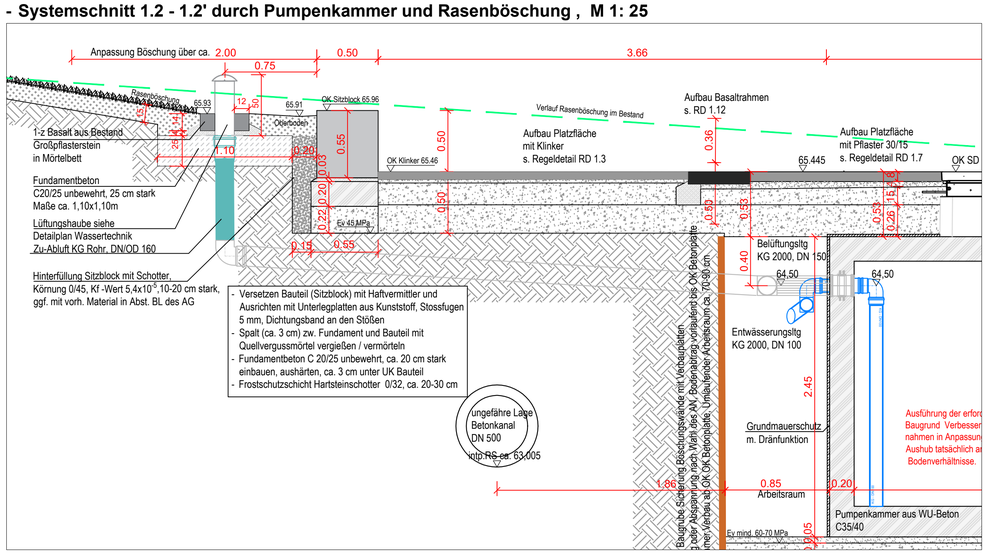
- Lageplan Pumpenkammer mit Wasserreservoir mit Leitungsverlauf- M 1: 75



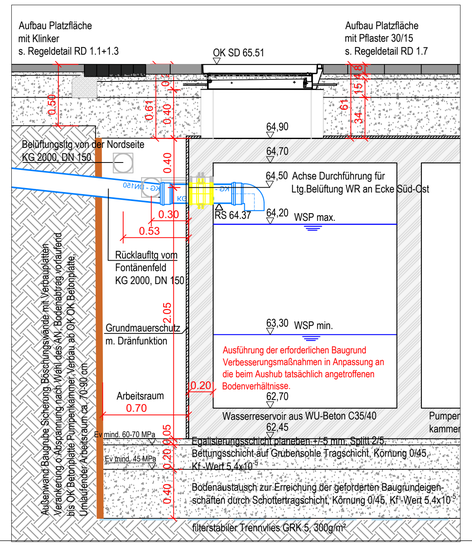
- Systemschnitt 1.1 - 1.1'durch Wasserreservoir und Rasenböschung M 1: 25



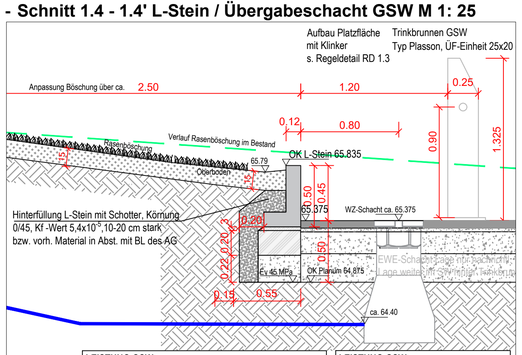
- Systemschnitt 1.2 - 1.2' durch Pumpenkammer und Rasenböschung , M 1: 25



- Schnitt 1.3 - 1.3' WR an östl. Außenwand- M 1: 25



- Schnitt 1.4 - 1.4' L-Stein / Übergabeschacht GSW M 1: 25



LEISTUNG GSW:
Verlegung TW-Ltg mind. 80 cm unter OK Vegetation in Schutzrohr DN/OD 110 zum WZ-Schacht im Kreuzungsbereich mit dem L-Stein, Tiefe der Ltg.mind. 100 cm unter OK Belag

L-Stein:
- Versetzen Bauteil (L-Stein) mit Haftvermittler und Ausrichten mit Unterlegplatten aus Kunststoff,
- Stossfugen 5 mm, Dichtungsband an den Stößen
- Spalt (ca. 3 cm) zw. Fundament und Bauteil mit Quellvergussmörtel vergießen / vermörteln
- Fundamentbeton C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, aushärten, ca. 3 cm unter UK Bauteil
- Frostschutzschicht Schotter 0/45, ca. 20-30 cm

LEISTUNG GSW:
Wasserzählschacht Typ EWE Flexoripp 1" FS-KSR 1" x 190mm Rd 1,25 mtr., DN 800 L/B z.B. 800/500 mm bestehend aus Teleskopierteil und Grundkörper; teleskopierbar ab Rohrdeckung

ungefähre Lage Betonkanal DN 500 intp.RS ca. 63.005

- Zu beachten -

Alle Angaben sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen und Differenzen vor der Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen !
Die Leitungsverläufe sind nicht eingemessen und müssen vor Ort geprüft werden !
Der AN hat sich vor Baubeginn über die Lage von Leitungen zu informieren.
Bei Unterlassung der Prüfung über Lage und Tiefe von Versorgungsleitungen o.ä. haftet der AN für die Beschädigung.
Die Festlegungen der DIN 18 920 - Landschaftsbau - 'Schutz von Bäumen, Vegetationsflächen und Pflanzflächen bei Baumaßnahmen' ist zu beachten.
Beschädigungen jeder Art, besonders Oberflächenverdichtung im Wurzelbereich von Großbäumen, gehen voll zu Lasten des AN. Dies gilt auch für erkennbare Spätschäden besonders bei Buchen, Ahornen o.ä. empfindlichen Bäumen

- Plangrundlagen -

- Vermesserplan: - Übersichtsplan.DXF Büro Otte vom 17.06.2025
- GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen Bönen Bergkamen (Frischwasser, Gas, Strom, Telko, Fernwärme, Netzplan):
- .dwg (10.6.2025) - Kanalkataster über Bauherr (Kanalkataster Bönen_1.dwg)
- Teichtechnik aus pdf Bauherr (Teichhöhen.pdf)
- Flächen Eigentum Gemeinde Bönen.dxf : Bearbeitungsbereich Fussgaengerzone Boenen.dxf (von Bauherr)
- angrenzende Planung "ComfortLife" nachrichtlich aus 240906-VEP-20-V.pdf (von Bauherr)
- angrenzende Planung Bahnunterfunnelung nachrichtlich aus Bahnhofsumfeld Gesamtplanungen 140624.pdf (von Bauherr)
- Änderungen der Vorplanung nachrichtlich aus 6633854_Anlage 4.2_Bönen FGZ_Leistungsbeschreibung_Erläuterungen.pdf

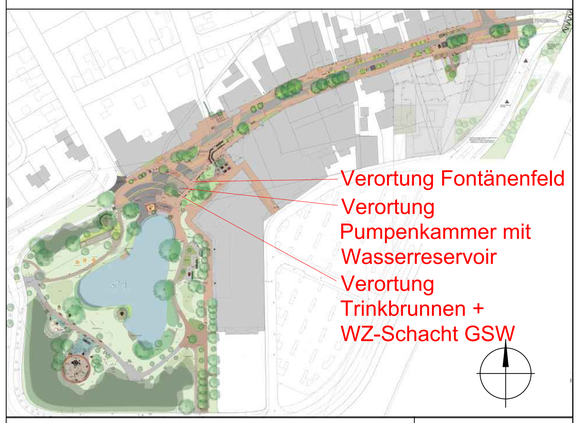
- Planlegende -

- Pflanzflächen
- Baum Planung
- Baum Bestand
- KR 150 — Kastenrinne NW 150
- EK — Einlaufkasten NW 150, 50 cm
- SE — Straßeneinlauf Bestand 50/30
- 66.10 — Höhen OK Sitzblock / Belag in Schnitten
- 65.55 — Höhen Bestand
- 65.655 — Höhen Planung
- 1,5% — Gefälle

ÄNDERUNGEN

Index:	Änderung/Ergänzung:	Datum:	gez.:
01			
02			

AUSFÜHRUNGSPLANUNG



BAUVORHABEN:
Umgestaltung und Aufwertung Fußgängerzone und Park in Bönen

PLAN-NUMMER: **3041_5_1_D_09**

BAUHERR:
Gemeinde Bönen
Am Bahnhof 7
59199 Bönen

PLANUNG:

ERSTELLDATUM: 30.06.2026
DATUM FREIGABE: .....
INDEXSTAND: .....

Kalkulationsgrundlage zum LV

PLANUNGSSTUFE:
Ausführungsplanung

BEARBEITET/GEZEICHNET:

PLANINHALT:
Detailplan Fontänenfeld mit Pumpenkammer und Wasserreservoir, WZ - Schacht + TW-Brunnen

MAßSTAB: **1:50/75/25**
Format: **A 1**
841.00 x 594.00 mm