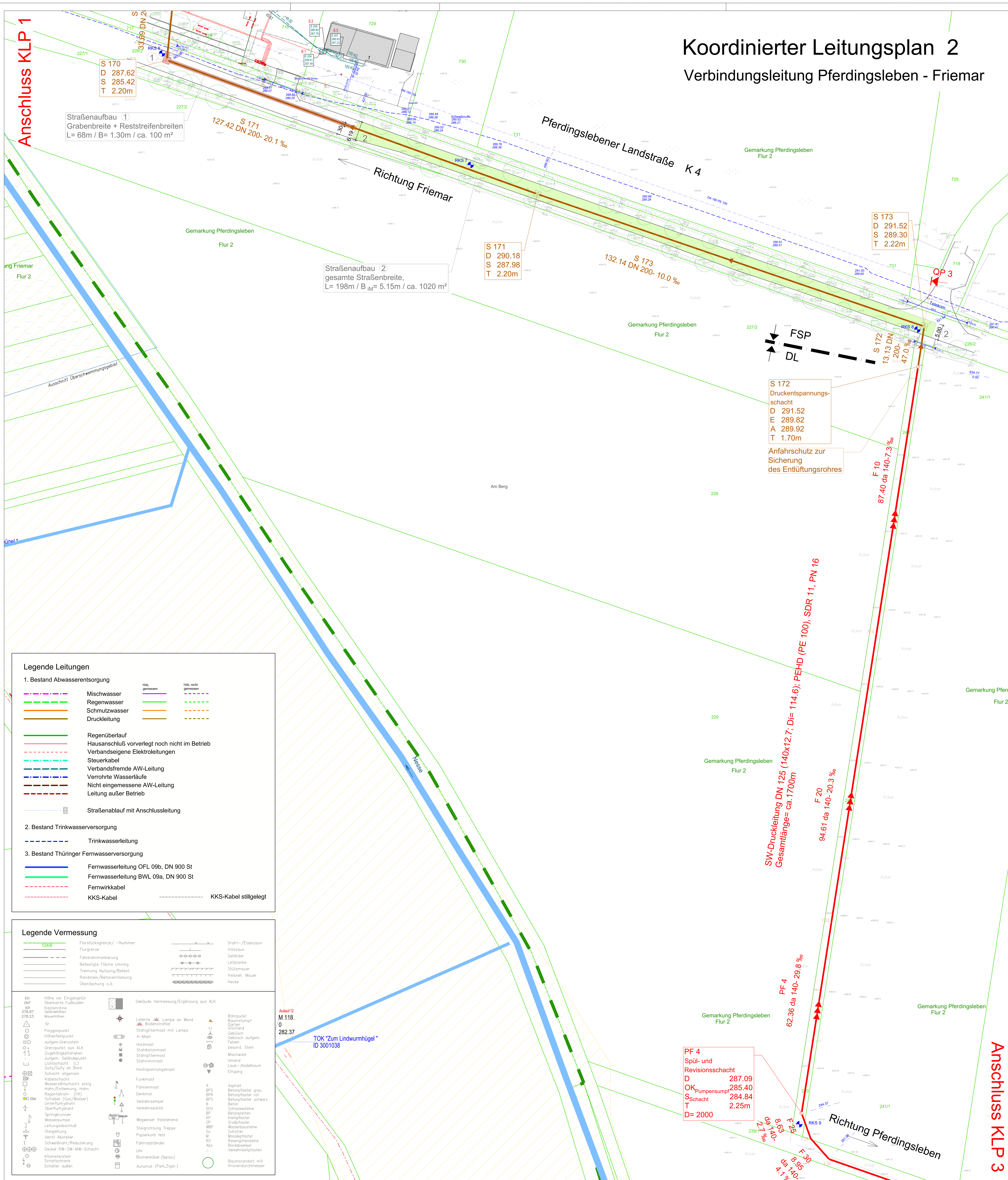
Koordinierter Leitungsplan 2

Verbindungsleitung Pferdingsleben - Friemar



Legende Leitungen

1. Bestand Abwasserentsorgung

	HAL gemessen	HAL nicht gemessen
Mischwasser		
Regenwasser		
Schmutzwasser		
Druckleitung		

- Regenüberlauf
- Hausanschluß vorverlegt noch nicht im Betrieb
- Verbandseigene Elektroleitungen
- Steuerkabel
- Verbandsfremde AW-Leitung
- Verrohrte Wasserläufe
- Nicht eingemessene AW-Leitung
- Leitung außer Betrieb
- Straßenablauf mit Anschlussleitung

2. Bestand Trinkwasserversorgung

- Trinkwasserleitung

3. Bestand Thüringer Fernwasserversorgung

- Fernwasserleitung OFL 09b, DN 900 St
- Fernwasserleitung BWL 09a, DN 900 St
- Fernwirkkabel
- KKS-Kabel
- KKS-Kabel stillgelegt

Legende Vermessung

Flurstücksgrenze/ -Nummer (124/6), Flurgrenze, Fahrbahnmarkierung, Befestigte Fläche Umring, Trennung Nutzung/Befest., Randstein/Betoneinfassung, Überdachung o.ä., Draht-/Eisenzaun, Holzzaun, Geländer, Leitplanke, Stützmauer, freisteh. Mauer, Hecke

EH Höhe vor Eingangstür, OKF Oberkante Fußboden, KR Kastenrinne, 378.87 Geländehöhen, 278.23 Mauerhöhen, TP, Polygonpunkt, Höhenfestpunkt, aufgem. Grenzstein, Grenzpunkt aus ALK, Zugehörigkeitshaken, aufgem. Geländepunkt, Lichtschacht (L), Gully/Gully an Bord, Schacht allgemein, Kabelschacht, Wasserzählschacht eckig, Hahn/Entleerung, Hahn, Regenfallrohr (FR), Schieber (Gas/Wasser), Unterflurhydrant, Oberflurhydrant, Springbrunnen, Wasserpumpe, Leitungsabschluß, Steigleitung, Ventil Absteller, Schweißnaht/Reduzierung, Deckel RW-SW-MW-Schacht, Kilometerstein, Schaltschrank, Schalter außen

Gebäude Vermessung/Ergänzung aus ALK, Laterne, Lampe an Wand, Bodenstrahler, Stahlgittermast mit Lampe, A-Mast, Holzmast, Stahlbetonmast, Stahlgittermast, Stahlrohrmast, Hochspannungsmast, Funkmast, Fahnenmast, Denkmal, Verkehrsampel, Verkehrsschild, Wegweiser freistehend, Steigrichtung Treppe, Papierkorb fest, Fahrradständer, Uhr, Blumenkübel (Beton), Automat (Park,Zigar.)

Bohrpunkt, Baumstumpf, Garten, Grünland, Gebüsch, Gebüsch aufgem., Felsen, besond. Stein, Mischwald, Unland, Laub-,Nadelbaum, Eingang, A Asphalt, BPG Betonpflaster grau, BPR Betonpflaster rot, BPS Betonpflaster schwarz, B Beton, SCH Schlackesteine, BP Betonplatten, KP Kleinpflaster, GP Großpflaster, WBP Wasserbausteine, So Schotter, M Mosaikpflaster, RG Rasengittersteine, Abs Bordabsenker, Verkehrsleitpfosten, Baumstandort mit Kronendurchmesser

Vermessungsgrundlage:	
Ingenieurvermessung GEOMET GmbH Julius-König-Straße 4 99085 Erfurt	Höhennetz: DHHN 2016 Lagebezug: ETRS 89 UTM 32 Ausgabe: 07.02.2023 Auftrag: 24666

Baugrundgutachten:	
vgs InGeo GmbH Arnstädter Straße 28 99096 Erfurt	Telefon: 0361-789 34 0 Fax: 0361-789 34 56 Datum: 26.04.2023 Auftrags-Nr.: 220249 Aufschlussprofil

Der Kanal-und Leitungsbestand sowie die Tiefenlagen wurden auf der Grundlage digitaler und analoger Bestandspläne der einzelnen Versorgungsunternehmen und einer digitalen Vermesssungsunterlage vom Büro GEOMET GmbH in Erfurt, erstellt.
Die Darstellung der Katastergrenzen ist nur informativ und nicht rechtsverbindlich. Grundlage für das Kataster ist die Automatisierte Liegenschaftskarte.
Feststellung der Bestandslage durch Suchschachtung erforderlich.
Einholung aktueller Schachtscheine durch AN zwingend erforderlich, Bestandsangabe zur Information!

Legende Geodaten

- Fließgewässer
- Überschwemmungs-gebiet

Legende Schutzzone

- Vogelschutzgebiet
- Heilquellenschutzgebiet, quantitative Schutzzone A, festgesetzt

Legende Planung

- Schmutzwasserkanal mit Schachtbauwerk, Fließrichtung und Schachtangaben (S 160, 69.35 DN 200 5.0 ‰; S 160, D 287.60, S 284.91, T 2.69m)
- Schmutzwasser-Druckleitung mit Schachtbauwerk und Fließrichtung
- Schachtangaben / fiktiver Leitungspunkt (PF 5, D 286.70, S 285.10, T 1.60m; F 160)
- Stationierung SW-Trasse (nach Längsschnitt) (0.00)
- FSP- Freispiegelkanal, DL- Druckleitung
- ① Straßenaufbau 1
- ② Straßenaufbau 2
- Baugrenze

Fahrbahn (bereits erneuerter Teil der K4) ①

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 3.2 nach RStO 12
Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 3.2 und ZTV Asphalt-StB 07/13

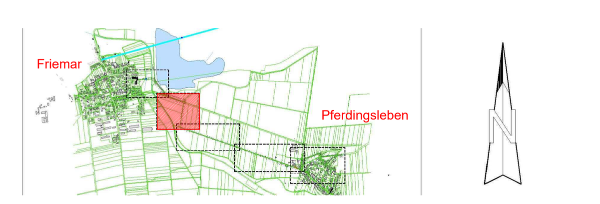
4cm	Asphaltdeckschicht	AC 11 DS; PmB 25/55-55
6cm	Asphaltbinderschicht	AC 16 BS; PmB 25/55-55
12cm	Asphalttragschicht	AC 32 TS; E_{v2} ≥ 120MPa
65cm	frostsicherer Oberbau	

Es ist auf dem Planum (= OK Obere Verfüllzone) ein E_{v2} ≥ 45MPa zu gewährleisten.

Fahrbahn (bereits erneuerter Teil der K4) ②

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0.3 nach RStO 12
Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 0.3 und ZTV Asphalt-StB 07/13

4cm	Asphaltbeton	AC 8 DN; 50/70
10cm	Asphalttragschicht	AC 32 TN; 70/100
41cm	Frostschutzschicht	0/45 mit E_{v2} ≥ 100MPa
55cm	frostsicherer Oberbau	



Anlage zur Ausschreibung

Stand: Februar 2026

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:
Wasser- und Abwasserzweckverband Gotha und Landkreisgemeinden
Kindleber Straße 188 - 99867 Gotha - Tel.: 03621 / 387 - 30

Planer:

Projekt:
WAZV Gotha - Pferdingsleben
PW, VS nach Friemar

Unterlage:	AP	
Blatt Nr:	1.1.04	
Reg.Nr.:	813-200	
	Datum	Zeichen
bearbeitet	02/2026	Pr
gezeichnet	02/2026	Be
geprüft	02/2026	Bu

Bezeichnung:
Koordinierter Leitungsplan 2
Verbindungsleitung Pferdingsleben - Friemar

Maßstab: 1: 500

Aufgestellt:

Geprüft:

Genehmigt:

Höhenbezug: NHN
Lagebezug : ETRS89 UTM32

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Übertragung oder Weiterbearbeitung ist nur mit Genehmigung des Büros Poch+Zänker GmbH zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

P:\813 WAZV Gth - Anschluss Pferdingsleben u. Nottleben an KA Gth\CAD\6 AP\813-200_AP_KLP.dwg