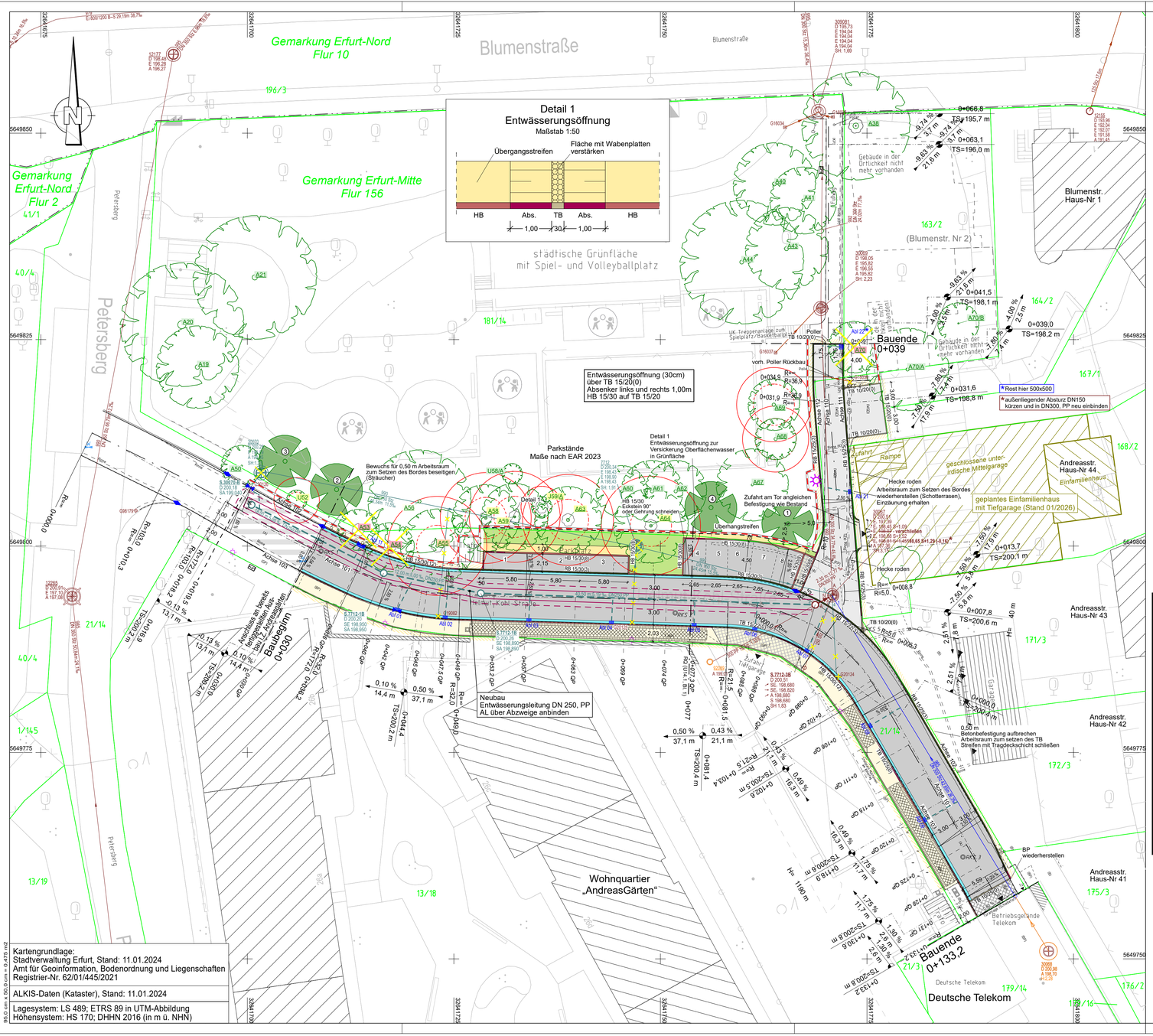


Planungslegende :

- Fahrbahn, Asphalt
- Asphaltdecke erneuern
- Parkstände, GF Basalt
- Schotterrasen
- Gehweg, Plattenband [1] mit Bischofsmützen
- Zufahrt Tiefgarage GP, Granit, QF geschnitten
- Erweiterung Grünfläche

1) Zwischenbereiche in Krümmen mit KP, Granit, in Reihe

- Hochbord Granit HB 15/30(12) (B= 15 cm, H= 30 cm, Anlritt 12 cm)
- Rundbord Granit RB 15/25(3) / 15/30(3) (B= 15 cm, H= 25 cm, Anlritt 3 cm)
- Tiefbord Betonstein TB 10/30 / 10/20 (B= 10 cm, H= 30 cm)
- Übergangsstein/Absenker
- Bordrinne
- Kleinpflaster, Granit
- Arbeitsraum zum Setzen TB
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Gradientenhochpunkt
- geplante Querneigung
- 0+063 QP Querprofil mit Stationsangabe
- geplanter Baumstandort
- geplante Baumfällung
- vorhandener / geplanter Lichtmast
- Poller neu setzen
- Ortsfester Baumschutz

Grundlagendaten
- Vermessung
- Stadtkarte

Baugrundaufschlüsse
- RKS ↑ Rammkernsondierung (RKS)

Entwässerung

Bestand
- Mischwasserkanal (EBE)
- Regenwasserkanal (EBE)
- Straßenentwässerungskanal (TVA)
- Bestand Dritter

Kataster (Stand: 20.12.2023/Reg.Nr. 002/2024)
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Planung
- Mischwasserkanal
- Straßenentwässerungskanal
- Straßenablauf 300x500 mit Anschlussleitung
- Rückbau Anschlussleitung
- Rückbau Schacht
- G20124 Rückbau Straßenablauf

Baumkataster:

(Garten- und Friedhofsamt Stadt Erfurt)

- Darstellung mit Baum-Nr. lt. Baumkataster
- nachrichtliche Darstellung
- Schutz Wurzelbereich (Mindestabstand von 2,50 m vom Stamm)
- Wurzelraum der Bäume (Kronentraufe + 1,50 m im Bauraum)

Baum-Nr.	Baumart	Stamm-DU [cm]	Kronen-DU [m]	Baum-höhe [m]	Vitalität	Abstand Fahrbahn-rand	Lichter Abstand Fahrbahn-rand	Beeinträchtigung	Maßnahmen
A 19	Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*)	53	8	19	3			kB	2
A 20	Silberpappel (*Populus alba*)	98	12	25	3			kB	2
A 21	Hainbuche (*Carpinus betulus*)	62	12	18	2			kB	2
A 38	Spitzahorn (*Acer platanoides*)	67	13	19	2			kB	2
A 40	Hainbuche (*Carpinus betulus*)	46	10	16	4			kB	2
A 41	Hainbuche (*Carpinus betulus*)	36	8	16	3			kB	2
A 43	Hainbuche (*Carpinus betulus*)	48	10	18	3			kB	2
A 44	Sandbirke (*Betula pendula*)	46	12	18	3			kB	2
A 50	Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*)	18	4	10	3			kB	2
A 53	Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*)	19	5	11	4	1,50 m	1,41 m	R	-
A 54	Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*)	22	6	12	3	1,09 m	0,95 m	R	-
A 55	Eschenahorn (*Acer negundo*)	35	9	14	3	2,63 m	2,45 m	WS	3-6
A 56	Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*)	38	10	15	3			kB	2
A 58	Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*)	32	8	16	2	6,33 m	6,17 m	BS	1,2,4-7
A 59	Spitzahorn (*Acer platanoides*)	25	8	10	2	6,57 m	6,41 m	BS	1,2,4-7
J 59/A	Bergahorn (*Acer pseudoplatanus*)	14	2	12	2			kB	2
A 60	Schwedische Mehlbeere (*Sorbus intermedia*)	27	5	13	2			kB	2
A 61	Schwedische Mehlbeere (*Sorbus intermedia*)	34	6	12	2			kB	2
A 62	Schwedische Mehlbeere (*Sorbus intermedia*)	39	6	12	2			kB	2
A 63	Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*)	38	8	15	2	4,24 m	4,05 m	BS	1,2,4-7
A 64	Spitzahorn (*Acer platanoides*)	34	9	16	2	5,97 m	5,80 m	BS	1,2,4-7
A 67	Blasenesche (*Koelreuteria paniculata*)	24	7	9	5			kB	2
A 68	Schwedische Mehlbeere (*Sorbus intermedia*)	38	5	12	3			kB	2
A 69	Schwedische Mehlbeere (*Sorbus intermedia*)	40	6	13	2			kB	2
A 70	Robinie (*Robinia pseudoacacia*) *	30	6	14	2	1,40 m	1,25 m	R	-
A 70/A	Spitzahorn (*Acer platanoides*)	39	8	14	2			kB	2
A 70/B	Obstbaum (*Elaeagnus ebbingei*)	16	4	4	2			kB	2
U 52	Spitzahorn (*Acer platanoides*)	7	2	5	1	1,35 m	1,32 m	BS	1,2,4-7
U 58/A	Spitzahorn (*Acer platanoides*)	9	2	7	1			kB	2

* Fällung nur bei Erschließung des Grundstückes mit der Flurstücksnr.: 163/2 (Blumenstraße 2), ansonsten WS-Maßnahmen

Legende:

Beeinträchtigung
- keine Beeinträchtigung (kB)
- Beeinträchtigung im Baumschutzbereich (Kronentraufe + 1,5 m Schutzzone) (BS)
- Beeinträchtigung im Wurzelschutzbereich (2,5 m vom Stamm) (WS)
- Rodung

Maßnahmenkatalog
1. Wurzelsondierung vor Baubeginn
2. Ortsfester Bauzaun (Of B)
3. Stammschutz (wenn Of B nicht möglich)
4. Handschachtung + Wurzelkappung (wenn nötig)
5. Zugversuch bei Wurzelkappung v. Starkwurzeln
6. Wurzelvorhang
7. Wurzelbrücke mit Geozellen

Entwurfsplanung

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
Emch+Berger	Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Weimar Coudraystraße 6 99423 Weimar Tel.: 03643/4391-0 Fax: 03643/439199	bearbeitet: 06.12.2024	klh/vem
		gezeichnet: 06.12.2024	bra/vem
		geprüft: 06.12.2024	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
	Darstellung Planung EFH (nachrichtlich) Flurst. 168/2		
a	Verschiebung geplanter Straßenentwässerungs-kanal, Baufällungen, Baumschutzmaßnahmen	08.05.2026	klh

Auftraggeber:
Erfurt Landeshauptstadt Thüringen Stadtverwaltung
Stadtverwaltung Erfurt
Tiefbau- und Verkehrsamt
Steinplatz 1
99085 Erfurt

Unterlage: 5.1
Blatt-Nr.: 1a
Ausfertigung:

Maßnahmebezeichnung:
ALT_Helmut-Kohl-Straße_Strb
Objektplanung Verkehrsanlagen
Rückwärtige Erschließung Andreasstraße

Unterlagenbezeichnung: Lageplan

TVA-Objekt-Nr.: 100127 | Projekt-Nr.: AN: 71 21 021 | Maßstab: 1:250

aufgestellt:
Erfurt, den: .....

\\edvverfs01\projekte\Cand1\01\171210\21 - Helmut-Kohl-Strasse\1721021 - Helmut-Kohl-Strasse\1_EP_0500_LPL\01 a PLT\1_EP_0500_LPL001a - 08.05.26
85,0 cm x 300,0 cm = 4,479 m2