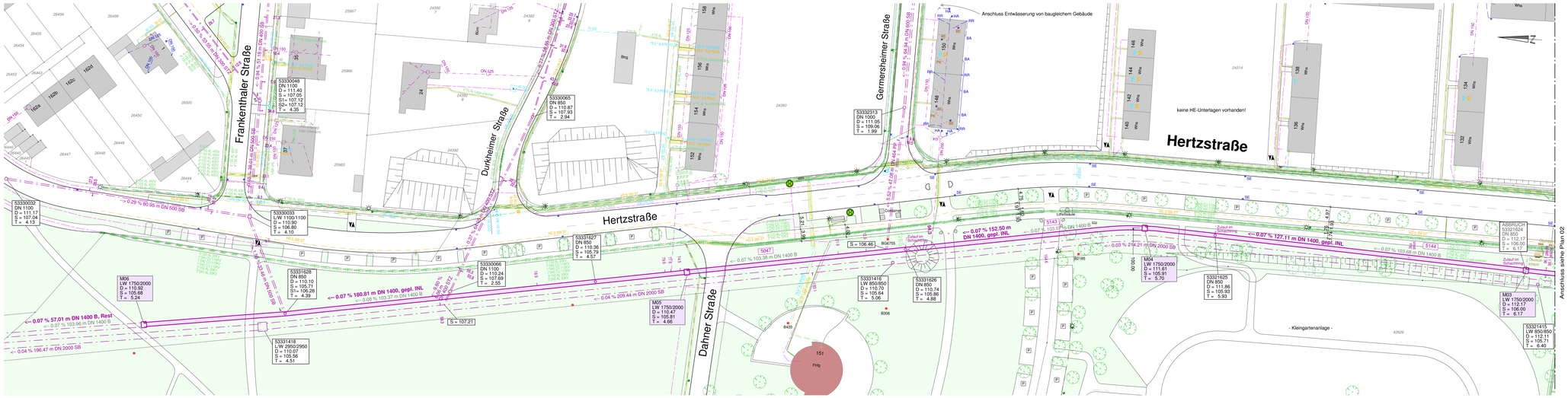
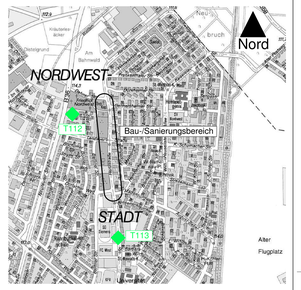
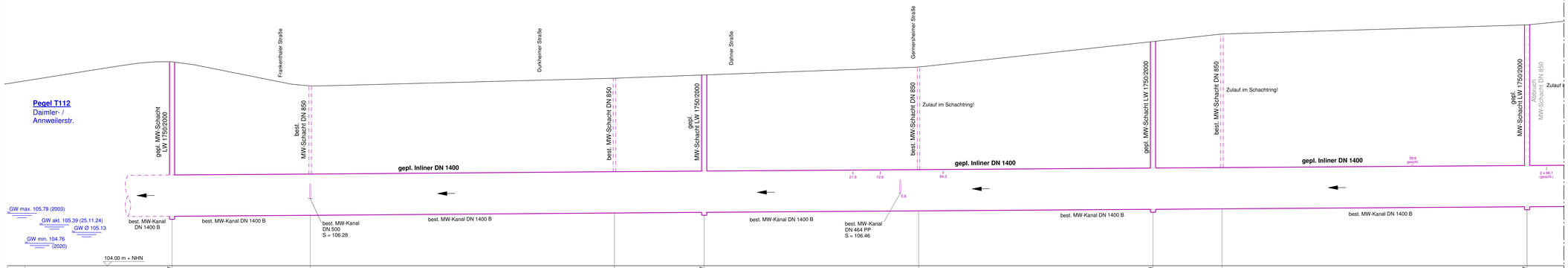
Lageplan M 1:500



Übersichtsplan



Längsschnitt M 1:500/50



PLANUNG

OK Schachtdeckel	[m + NHN]	110.97	110.47		111.61	112.17
Kanalsohle	[m + NHN]	105.68	105.81		105.91	106.00
Kanaltiefe	[m]	5.24	4.66		5.70	6.17
Haltungslänge	[m]	183.31		150.00		127.11
Profil / Material	[mm]	1400/INL		1400/INL		1400/INL
Sohlgefälle	[%]	0.07		0.07		0.07
Schachtnummer		**M06**	**M05**	**M04**	**M03**	

BESTAND / ABBRUCH

OK Schachtdeckel	[m + NHN]	110.10	110.36	110.74	111.86	112.17
Kanalsohle	[m + NHN]	105.71	105.79	105.86	105.93	106.00
Kanaltiefe	[m]	4.39	4.57	4.88	5.93	6.17
Haltungslänge	[m]	103.37	103.38	103.07	103.68	
Profil / Material	[mm]	1400/B	1400/B	1400/B	1400/B	
Sohlgefälle	[%]	0.08	0.07	0.07	0.07	
Haltungsnummer/Zustandsklasse		5046 / 3	5047 / 3	5143 / 3	5144 / 3	
Schachtnummer		53331628	53331627	53331626	53321625	53321624

LEGENDE (Längsschnitt)

Stutzen, Bestand:
- offen
- geschlossen
- in Fließrichtung links
- in Fließrichtung rechts

LEGENDE:

- Bohrpunkt
- Grundwasserpegel
- Straßeneinlauf
- Stutzen
- Schutzrohr / Formstein
- Überflurhydrant
- betroffene Anlieger
- Ein- / Ausfahrt
- Straßenlaterne
- 12345 Haltungsnummer

Zeichenerklärung

	vorhanden	geplant
Mischwasserkanal		
Regenwasserkanal		
Schmutzwasserkanal		
VW = Wasserversorgung		
VG = Gasversorgung		
VE = Stromversorgung		
TK = Telekommunikation		
PL = Privatleitung		
FW = Fernwärme		

SE	Straßeneinlauf
KS	Kontrollschacht
RR	Regenrohr
HA	Hofablauf
BE	Bodeneinlauf im Keller
PK	Putzkasten/Putzstück
WS	Wasserschacht
WE	Wohneinheiten
ZKS	Zustandsklasse Stutzen
ZKH	Zustandsklasse Haltung

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

	c	
	b	Deckelhöhe Schacht M06 angepasst 11.03.2025 Ba
Geändert	a	MSP ergänzt, M05 verschoben 17.01.2025 Ba

Stadt Karlsruhe
Tiefbauamt

Stadtentwässerung

Neugrabenkanal (Hertzstraße)

Inlinersanierung & Schachtneubau

Lageplan 1
Längsschnitt 1

Maßstab	Plan Nr.	Gezeichnet	Datum
1: 500/50	01	Bach	04.12.2024
Sachbearbeitung		Sachgebietsleitung	Amtsleitung
Brachert		gez. Zinn	gez. M. Kissel
Abteilungsleitung		Bereichsleitung	
gez. Schäfer		gez. Kemper	

Projektpfad: R:\Projekte\Bach\Projekte\Neugrabenkanal\Lageplan.sda - Lage-1

1300 mm x 750 mm