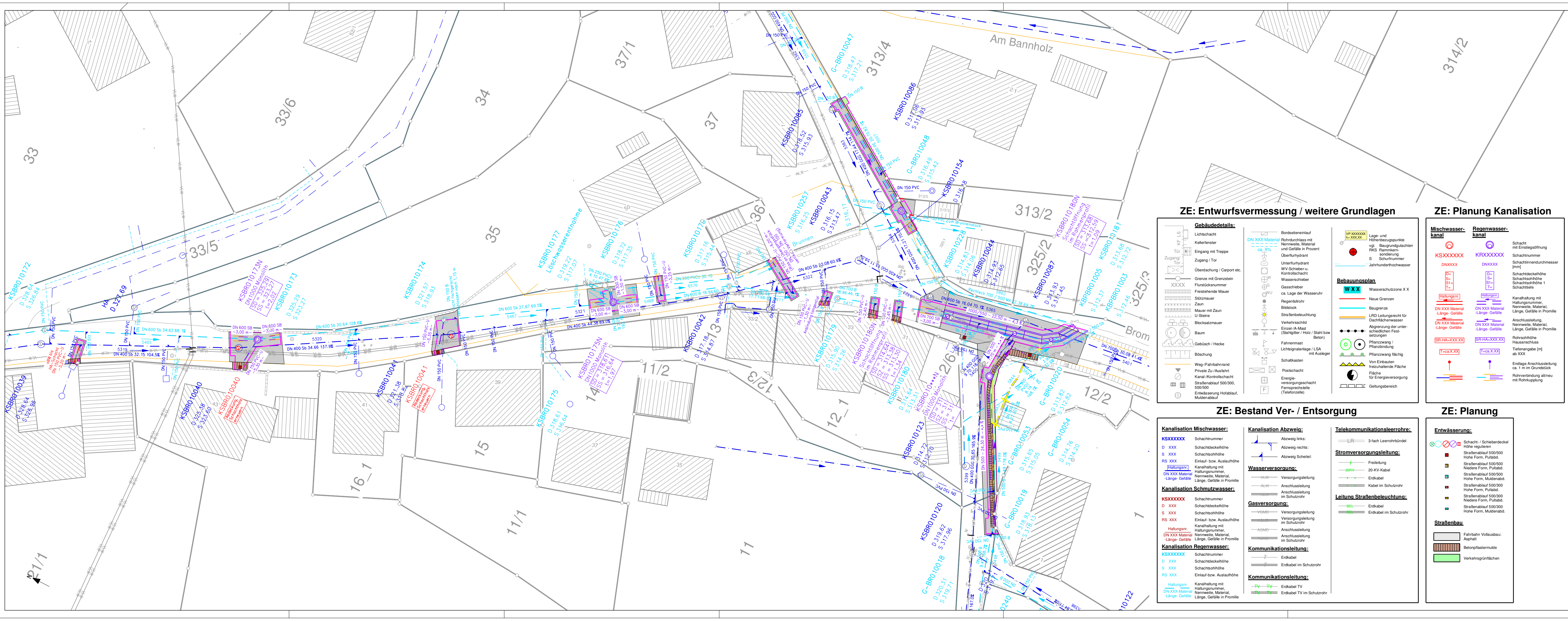

ZE: Entwurfsvermessung / weitere Grundlagen

Gebäudedetails:

- Lichtschacht
- Kellerfenster
- Eingang mit Treppe
- Zugang / Tor
- Überdachung / Carport etc.
- Grenze mit Grenzstein
- Flurstücksnummer
- Freistehende Mauer
- Stützmauer
- Zaun
- Mauer mit Zaun
- U-Steine
- Blocksatzmauer
- Baum
- Gebüsch / Hecke
- Böschung
- Weg-/Fahrbahnrand
- Private Zu-/Ausfahrt
- Kanal-/Kontrollschacht
- Straßenablauf 500/300, 500/500
- Entwässerung Hofablauf, Muldenablauf

- Bordseiteneinlauf
- DN XXX Material / ca. X% — Rohrdurchlass mit Nennweite, Material und Gefälle in Prozent
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- WV-Schieber-u. Kontrollschacht
- Wasserschieber
- Gasschieber
- ca. Lage der Wasseruhr
- Regenfallrohr
- Bildstock
- Straßenbeleuchtung
- Verkehrsschild
- Einzel-/A-Mast (Stahlgitter / Holz / Stahl bzw Beton)
- Fahnenmast
- Lichtsignalanlage / LSA mit Ausleger
- Schaltkasten
- Postschacht
- Energie-versorgungsschacht
- Fernsprechstelle (Telefonzelle)

- VP:XXXXXXX h= XXX,XX — Lage- und Höhenbezugspunkte
- vgl. Baugrundgutachten RKS Rammkern-sondierung S Schurfnummer
- Jahrhunderthochwasser

Bebauungsplan

- W X X — Wasserschutzzone X X
- Neue Grenzen
- Baugrenze
- LRD Leitungsrecht für Dachflächenwasser
- Abgrenzung der unterschiedlichen Festsetzungen
- Pflanzzwang / Pflanzbindung
- Pflanzzwang flächig
- Von Einbauten freizuhaltende Fläche
- Fläche für Energieversorgung
- Geltungsbereich

ZE: Planung Kanalisation

Mischwasserkanal	Regenwasserkanal	
		Schacht mit Einstiegsöffnung
KSXXXXXX	KRXXXXXX	Schachtnummer
DNXXXX	DNXXXX	Schachtinnendurchmesser [mm]
D= S= S1= T=	D= S= S1= T=	Schachtdeckelhöhe Schachtsohlhöhe Schachtsohlhöhe 1 Schachttiefe
Haltungsnr. DN XXX Material -Länge- Gefälle	Haltungsnr. DN XXX Material -Länge- Gefälle	Kanalhaltung mit Haltungsnummer, Nennweite, Material, Länge, Gefälle in Promille
DN XXX Material -Länge- Gefälle	DN XXX Material -Länge- Gefälle	Anschlussleitung, Nennweite, Material, Länge, Gefälle in Promille
SR-HA=XXX.XX	SR-HA=XXX.XX	Rohrsohlhöhe Hausanschluss
T=ca.X.XX	T=ca.X.XX	Tiefenangabe [m] ab XXX
		Endlage Anschlussleitung ca. 1 m im Grundstück
		Rohrverbindung alt/neu mit Rohrkupplung

ZE: Bestand Ver- / Entsorgung

Kanalisation Mischwasser:

- KSXXXXXX — Schachtnummer
- D XXX — Schachtdeckelhöhe
- S XXX — Schachtsohlhöhe
- RS XXX — Einlauf- bzw. Auslaufhöhe
- Haltungsnr. DN XXX Material -Länge- Gefälle — Kanalhaltung mit Haltungsnummer, Nennweite, Material, Länge, Gefälle in Promille

Kanalisation Schmutzwasser:

- KSXXXXXX — Schachtnummer
- D XXX — Schachtdeckelhöhe
- S XXX — Schachtsohlhöhe
- RS XXX — Einlauf- bzw. Auslaufhöhe
- Haltungsnr. DN XXX Material -Länge- Gefälle — Kanalhaltung mit Haltungsnummer, Nennweite, Material, Länge, Gefälle in Promille

Kanalisation Regenwasser:

- KSXXXXXX — Schachtnummer
- D XXX — Schachtdeckelhöhe
- S XXX — Schachtsohlhöhe
- RS XXX — Einlauf-bzw. Auslaufhöhe
- Haltungsnr. DN XXX Material -Länge- Gefälle — Kanalhaltung mit Haltungsnummer, Nennweite, Material, Länge, Gefälle in Promille

Kanalisation Abzweig:

- Abzweig links:
- Abzweig rechts:
- Abzweig Scheitel:

Wasserversorgung:

- VLW — Versorgungsleitung
- ALW — Anschlussleitung
- ALW — Anschlussleitung im Schutzrohr

Gasversorgung:

- VGMD — Versorgungsleitung
- VGMD — Versorgungsleitung im Schutzrohr
- AGMD — Anschlussleitung
- AGMD — Anschlussleitung im Schutzrohr

Kommunikationsleitung:

- T — Erdkabel
- T — Erdkabel im Schutzrohr

Kommunikationsleitung:

- TV — Erdkabel TV
- TV — Erdkabel TV im Schutzrohr

Telekommunikationsleerrohre:

- LR — 3-fach Leerrohrbündel

Stromversorgungsleitung:

- Freileitung
- 20KV — 20-KV-Kabel
- Erdkabel
- Kabel im Schutzrohr

Leitung Straßenbeleuchtung:

- BEL — Erdkabel
- BEL — Erdkabel im Schutzrohr

ZE: Planung

Entwässerung:

- Schacht- / Schieberdeckel Höhe regulieren
- Straßenablauf 500/500 Hohe Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/500 Niedere Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/500 Hohe Form, Muldenabd.
- Straßenablauf 500/300 Hohe Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/300 Niedere Form, Pultabd.
- Straßenablauf 500/300 Hohe Form, Muldenabd.

Straßenbau

- Fahrbahn Vollausbau: Asphalt
- Betonpflastermulde
- Verkehrsgrünflächen

Index	Datum	Art der Änderung	Ersetzt Plan	Zeichen

Planfolge: GVM_L__0
PEPKL700

WALTER Ingenieure
Neckargartacher Straße 90 · 74080 Heilbronn
www.walteringenieure.de

Neckargartacher Straße 90
74080 Heilbronn
Telefon: 07131 4 88 40-0
info-hn@walteringenieure.de
www.walteringenieure.de

			Datum	Zeichen
Projekt Nr.: 02-3312	Version:			
Pfad: 23312ep_		Grunddaten	Mai 2022	LGL-BW
Format(b/h): 1230 mm / 400 mm		Vermessungsdaten	April 2023	WALTER Ing.
Planausschnitt: 002		bearbeitet	April 2023	Stampniok
Plannummer: DEPKL720-01		gezeichnet	April 2023	Stampniok
		geprüft	April 2023	Spitznagel
		Koordinatensystem: GK	Höhensystem:	

Stadt Eberbach

Kanalsanierung offene Bauweise
Brombacher Straße
in Brombach

- Entwurfsplanung -

Anlage: 7.2

Lageplan 2

Maßstab: 1:250

Kanalisation

Aufgestellt:
Heilbronn, 2. Mai 2023

Peter Spitznagel

~~Für den Vorhabenträger:~~
Eberbach,

Anlage 4

Peter Reichert, Bürgermeister