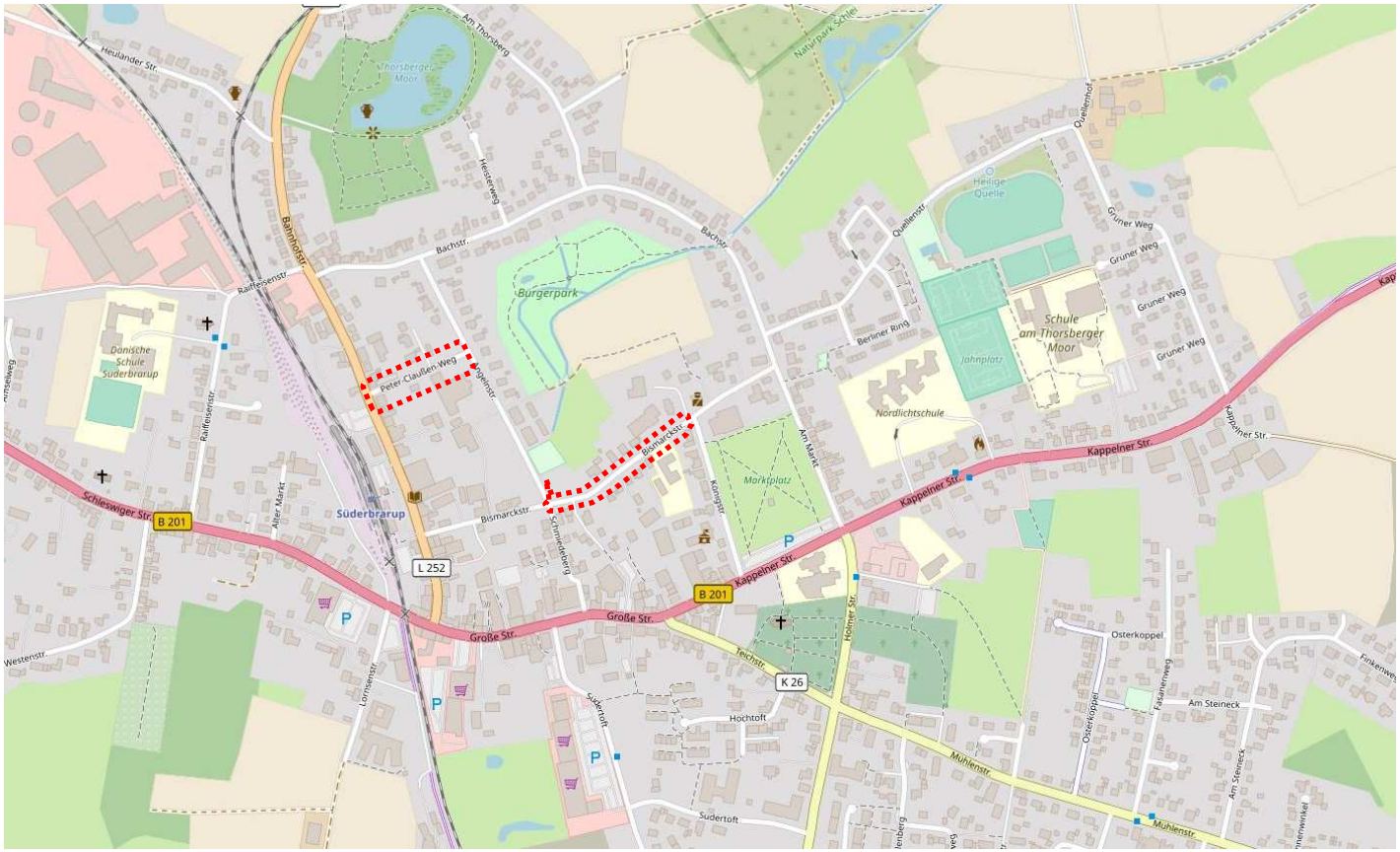
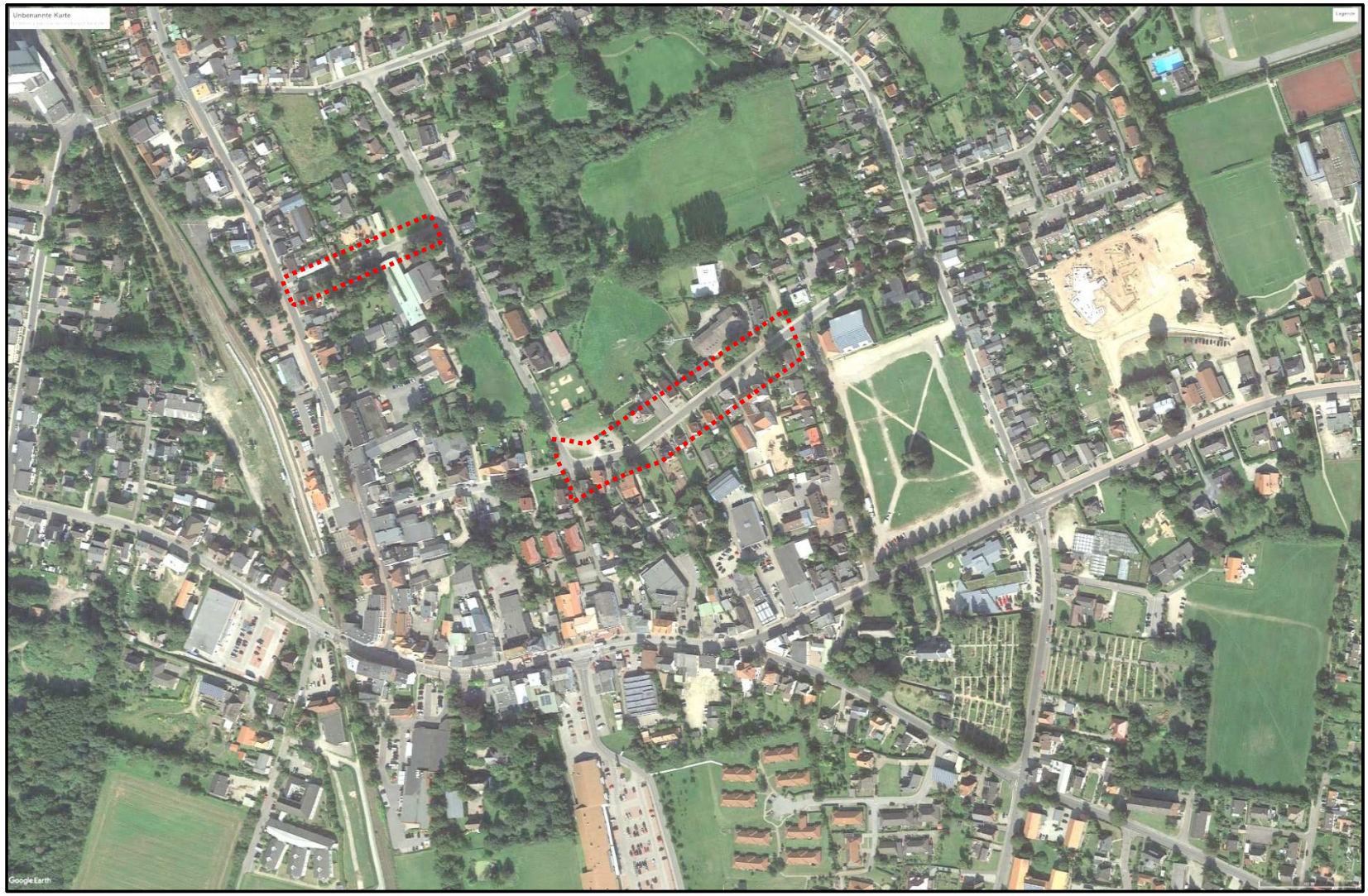
Ausbau Bismarckstraße

und

Ausbau Peter-Claußen-Weg

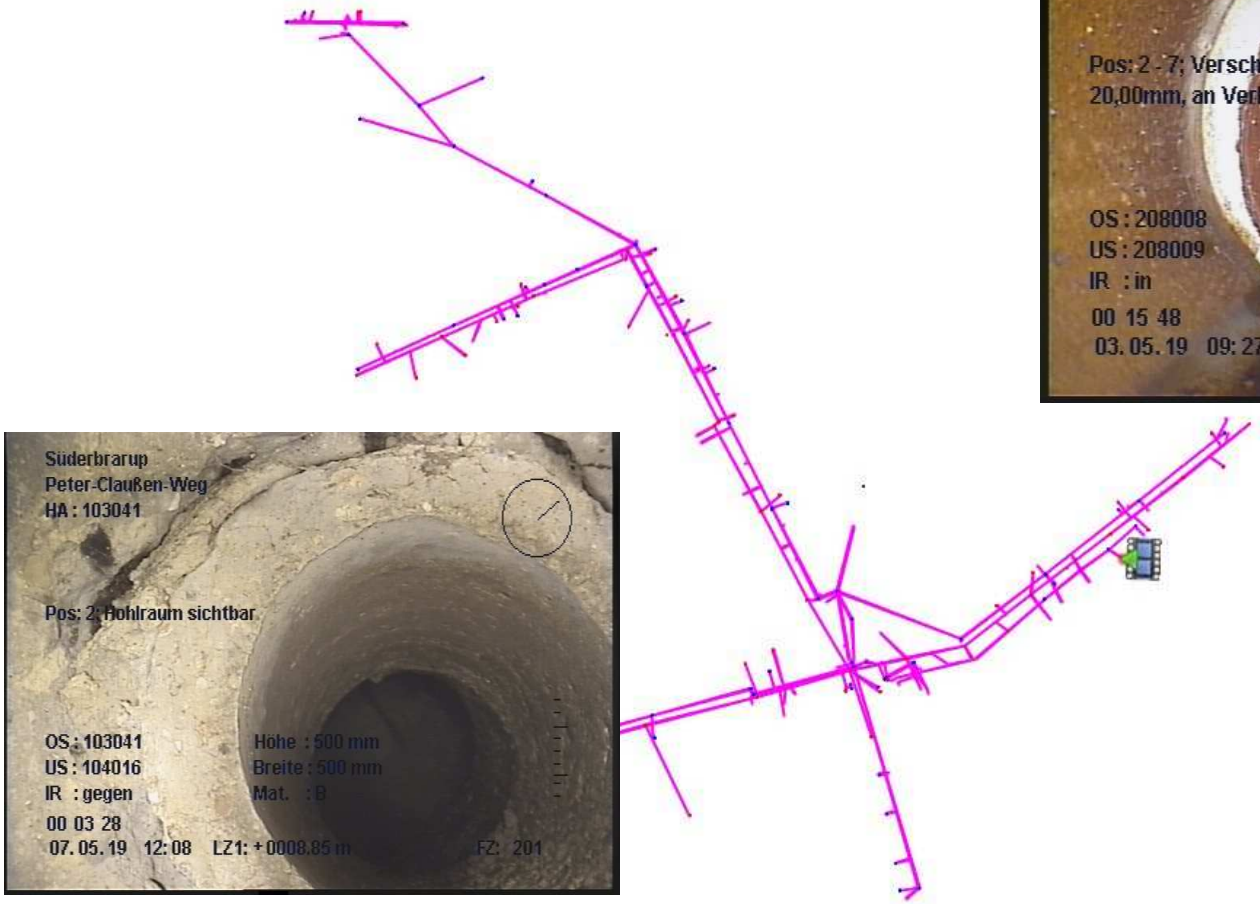


Ausbau Bismarckstraße und Ausbau Peter-Claußen-Weg



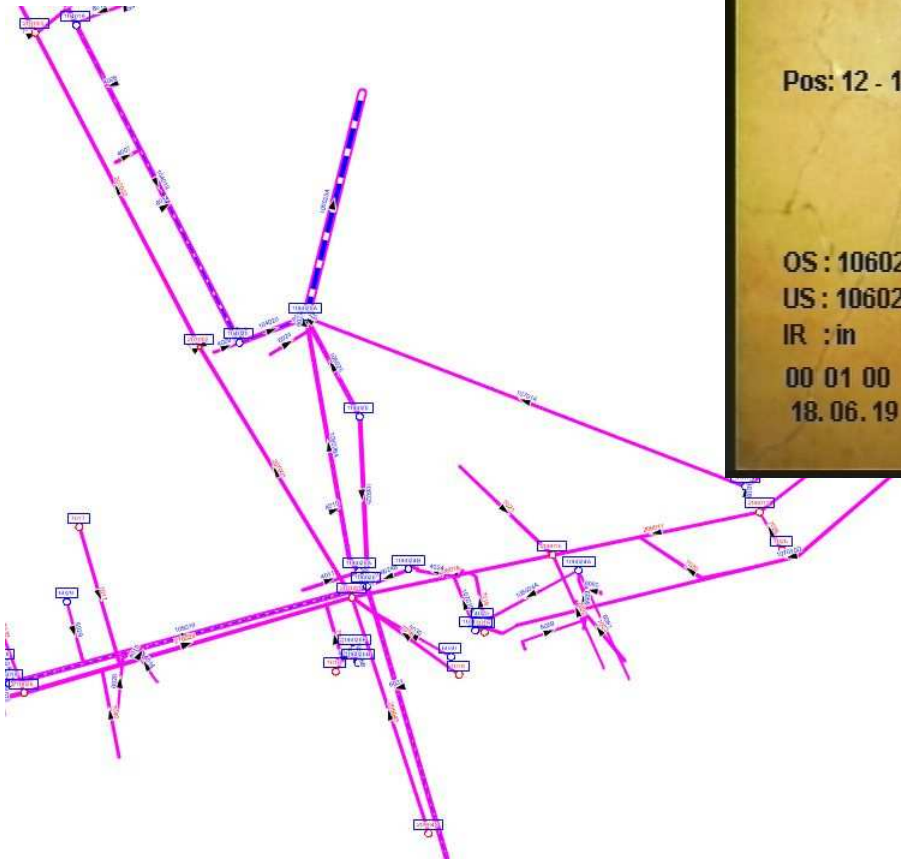
Ausbau Bismarckstraße und Ausbau Peter-Claußen-Weg

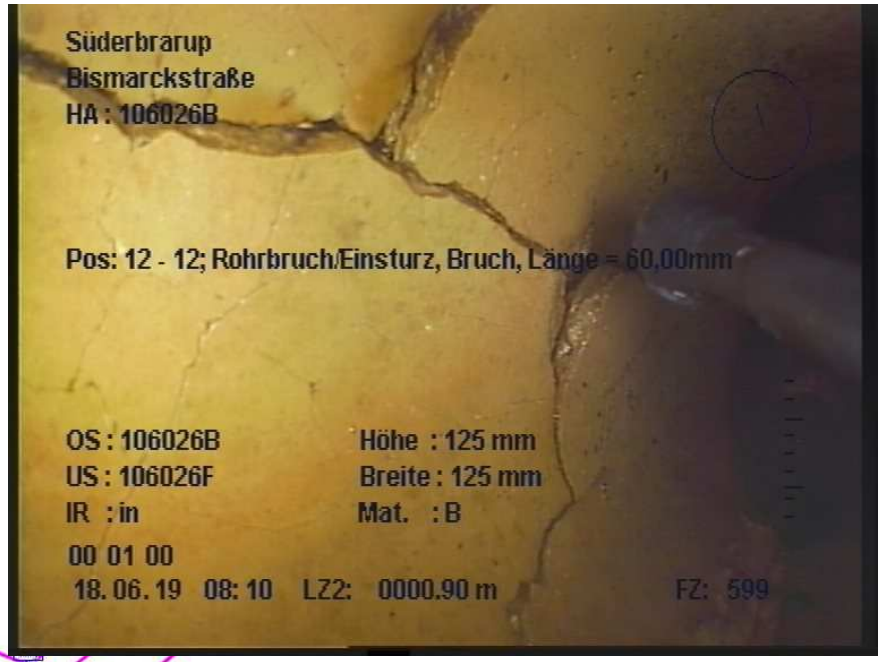
2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung



Ausbau Bismarckstraße und Ausbau Peter-Claußen-Weg

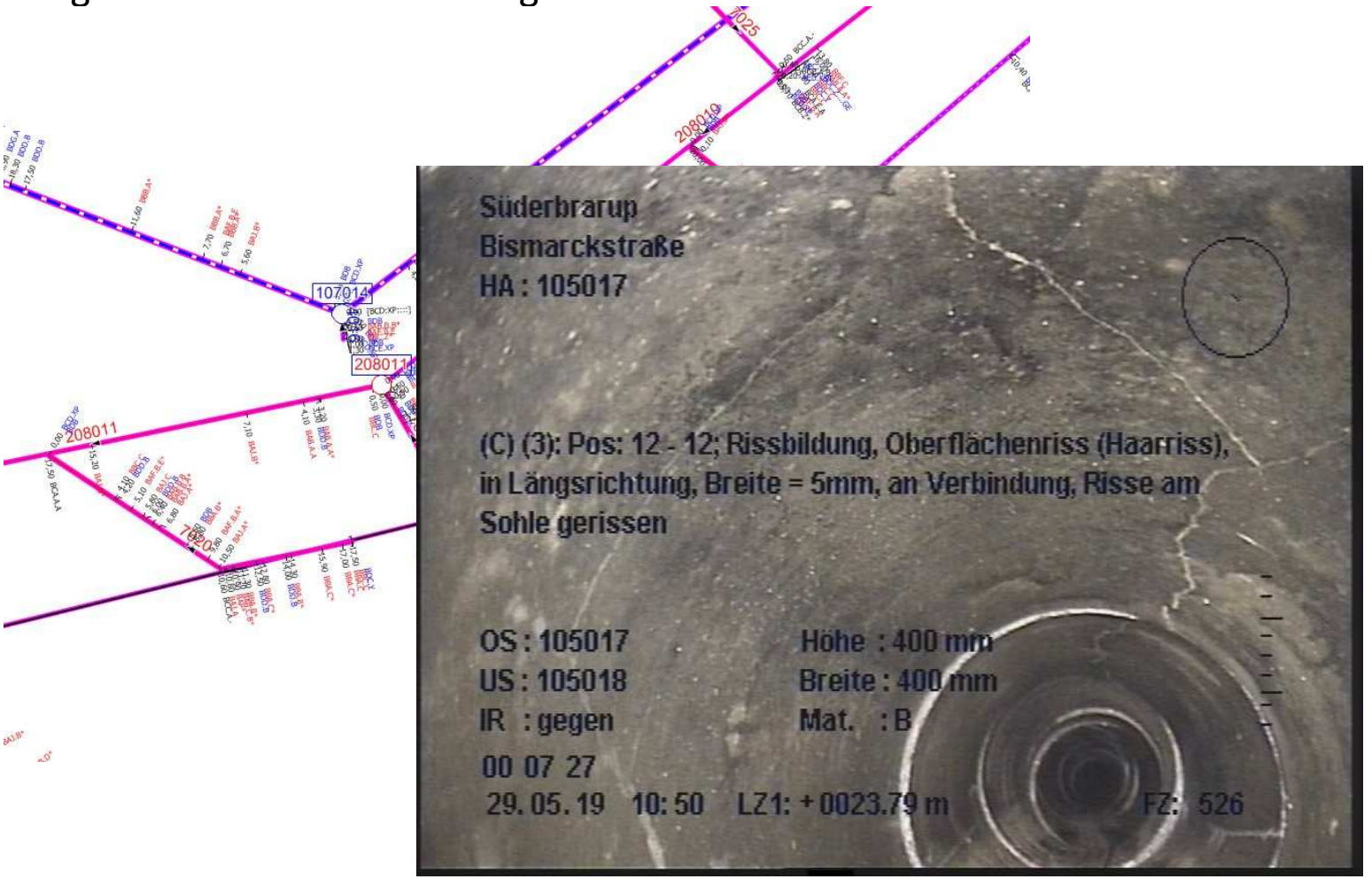
2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung





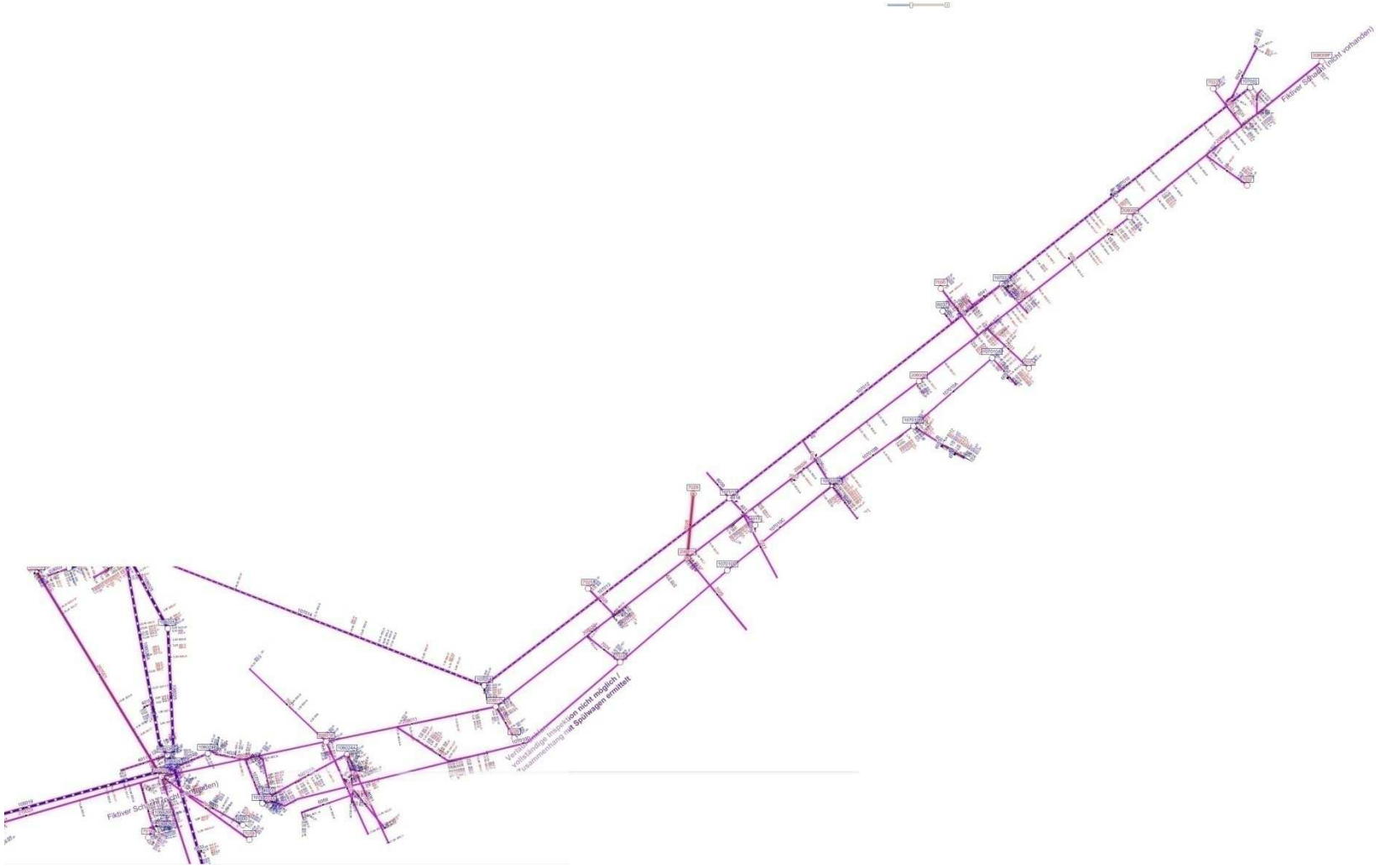
Ausbau Bismarckstraße und Ausbau Peter-Claußen-Weg

2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung



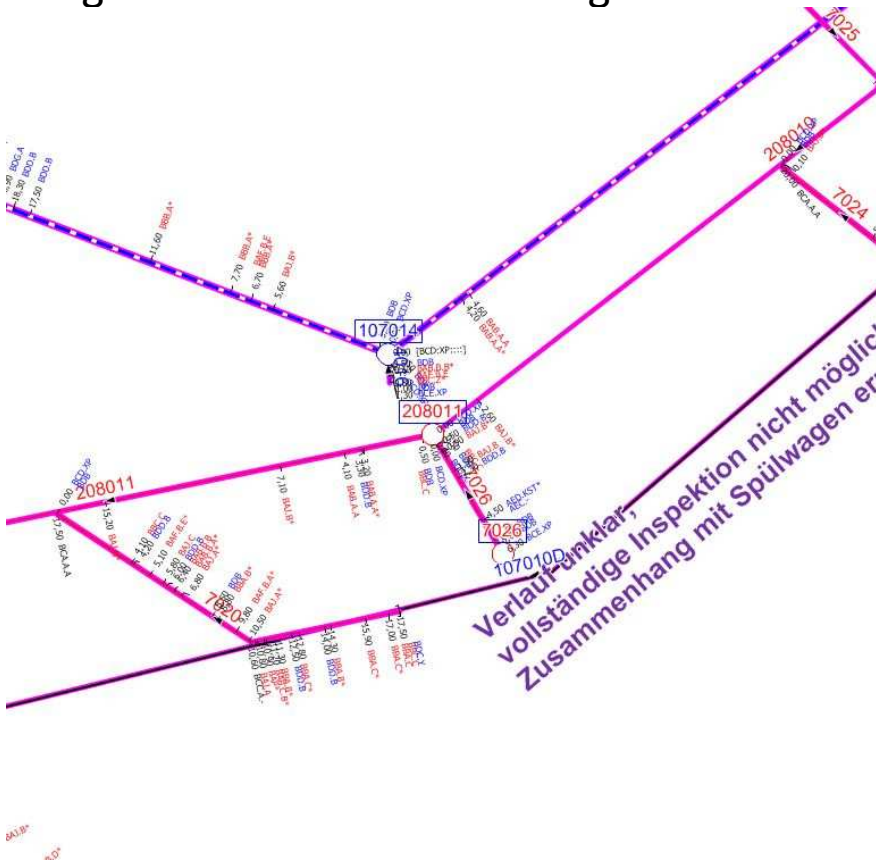
Ausbau Bismarckstraße und Ausbau Peter-Claußen-Weg

2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung



Ausbau Bismarckstraße und Ausbau Peter-Claußen-Weg

2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung



Haltungsbericht

Haltung	**105017**
Oberer Schacht	105017
Unterer Schacht	105018

Inspektion 29.05.2019

Insp.-Richtung	Gegen Fließrichtung	**Inspekteur**	WeVo Entsorgung / L. Schloßbauer
Inspektionslänge	51,80 m	**Wetter**	kein Niederschlag
Bezugspunkt Entf.	Mittelpunkt des Startschachtes oder der Inspektionsöffnung	**Temperatur**	10 °C
Inspektionsart	selbstfahrende Kamera	**Reinigung**	Ja
Insp.-Verfahren	TV-Untersuchung	**Wasserhaltung**	keine Maßnahme getroffen
Bemerkung		**Datenträger**	DVD_006

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:03:05	6,80	BAF.F.E		Anfang (2): Pos: 5 - 7; Oberflächenschaden, Bewehrung sichtbar, Ursache nicht eindeutig feststellbar
	00:04:22	13,20	BBB.A		Pos: 6 - 9; Anhaftende Stoffe, Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 3%
	00:04:34	13,20	BAG		Pos: 6 - 10; Einragender Anschluss, einragende Länge = 2%
	00:04:15	13,20	BCA.D.A		Pos: 9; Anschluss, einfacher Anschluss, gebohrt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, B
	00:05:45	18,20	BCA.D.A		Pos: 2; Anschluss, einfacher Anschluss, gebohrt, offen, Höhe = 200mm, Breite = 200mm, B
	00:05:50	18,20	BAH.C		Pos: 12 - 3; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
523	00:06:16	18,70	BAJ.B	A	Pos: 9 - 3; Verschobene Verbindung, radial, Distanz = 10mm, an Verbindung
524	00:06:31	19,90	BAB.A.A	A	Anfang (3): Pos: 12 - 3; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 3mm, an Verbindung
525	00:06:59	22,10	BAB.A.A	A	(3): Pos: 12 - 12; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 3mm, an Verbindung, Scheitel und Sohle gerissen
526	00:07:27	23,70	BAB.A.A	A	(3): Pos: 12 - 12; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 5mm, an Verbindung, Risse am gesamten Rohrumfang
527	00:07:49	26,00	BAJ.A	A	Pos: 12 - 12; Verschobene Verbindung, in Längsrichtung ab 10mm Verschiebung, Abstand = 10mm, an Verbindung
	00:07:56	26,00	BAB.A.A	A	Ende (3): Pos: 12 - 12; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 5mm, an Verbindung, Risse am gesamten Rohrumfang
	00:08:14	27,00	BAJ.C	A	Pos: 9; Verschobene Verbindung, im Winkel, Winkel = 3°, an Verbindung
	00:08:31	27,30	BAJ.C	A	Pos: 1; Verschobene Verbindung, im Winkel, Winkel = 3°, an Verbindung
528	00:08:55	28,20	BAO		Pos: 3 - 5; Boden sichtbar
	00:08:48	28,20	BAF.B.A		Pos: 3 - 5; Oberflächenschaden, Abplatzung, mechanische Beschädigung
	00:08:53	28,20	BAH.C		Pos: 3 - 5; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
	00:08:45	28,20	BCA.E.A		Pos: 4; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, STZ
	00:08:50	28,20	BAH.E		Pos: 4; Schadhafter Anschluss, verstopft
	00:08:51	28,20	BAH.D		Pos: 4; Schadhafter Anschluss, beschädigt
529	00:09:12	28,30	BAB.B.A	A	Anfang (4): Pos: 12 - 1; Rissbildung, Riss, in Längsrichtung, Breite = 3mm, an Verbindung

Ausbau Bismarckstraße und Ausbau Peter-Claußen-Weg

2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:03:05	6,80	BAF.F.E		Anfang (2): Pos: 5 - 7; Oberflächenschaden, Bewehrung sichtbar, Ursache nicht eindeutig feststellbar
	00:04:22	13,20	BBB.A		Pos: 6 - 9; Anhaftende Stoffe, Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 3%
	00:04:34	13,20	BAG		Pos: 6 - 10; Einragender Anschluss, einragende Länge = 2%
	00:04:15	13,20	BCA.D.A		Pos: 9; Anschluss, einfacher Anschluss, gebohrt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, B
	00:05:45	18,20	BCA.D.A		Pos: 2; Anschluss, einfacher Anschluss, gebohrt, offen, Höhe = 200mm, Breite = 200mm, B
	00:05:50	18,20	BAH.C		Pos: 12 - 3; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
523	00:06:16	18,70	BAJ.B	A	Pos: 9 - 3; Verschobene Verbindung, radial, Distanz = 10mm, an Verbindung
524	00:06:31	19,90	BAB.A.A	A	Anfang (3): Pos: 12 - 3; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 3mm, an Verbindung
525	00:06:59	22,10	BAB.A.A	A	(3): Pos: 12 - 12; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 3mm, an Verbindung, Scheitel und Sohle gerissen
526	00:07:27	23,70	BAB.A.A	A	(3): Pos: 12 - 12; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 5mm, an Verbindung, Risse am gesamten Rohrumfang
527	00:07:49	26,00	BAJ.A	A	Pos: 12 - 12; Verschobene Verbindung, in Längsrichtung ab 10mm Verschiebung, Abstand = 10mm, an Verbindung
	00:07:58	26,00	BAB.A.A	A	Ende (3): Pos: 12 - 12; Rissbildung, Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 5mm, an Verbindung, Risse am gesamten Rohrumfang
	00:08:14	27,00	BAJ.C	A	Pos: 9; Verschobene Verbindung, im Winkel, Winkel = 3°, an Verbindung
	00:08:31	27,30	BAJ.C	A	Pos: 1; Verschobene Verbindung, im Winkel, Winkel = 3°, an Verbindung
528	00:08:55	28,20	BAO		Pos: 3 - 5; Boden sichtbar
	00:08:48	28,20	BAF.B.A		Pos: 3 - 5; Oberflächenschaden, Abplatzung, mechanische Beschädigung
	00:08:53	28,20	BAH.C		Pos: 3 - 5; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
	00:08:45	28,20	BCA.E.A		Pos: 4; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, STZ
	00:08:50	28,20	BAH.E		Pos: 4; Schadhafter Anschluss, verstopft
	00:08:51	28,20	BAH.D		Pos: 4; Schadhafter Anschluss, beschädigt
529	00:09:12	28,30	BAB.B.A	A	Anfang (4): Pos: 12 - 1; Rissbildung, Riss, in Längsrichtung, Breite = 3mm, an Verbindung

Ausbau Bismarckstraße

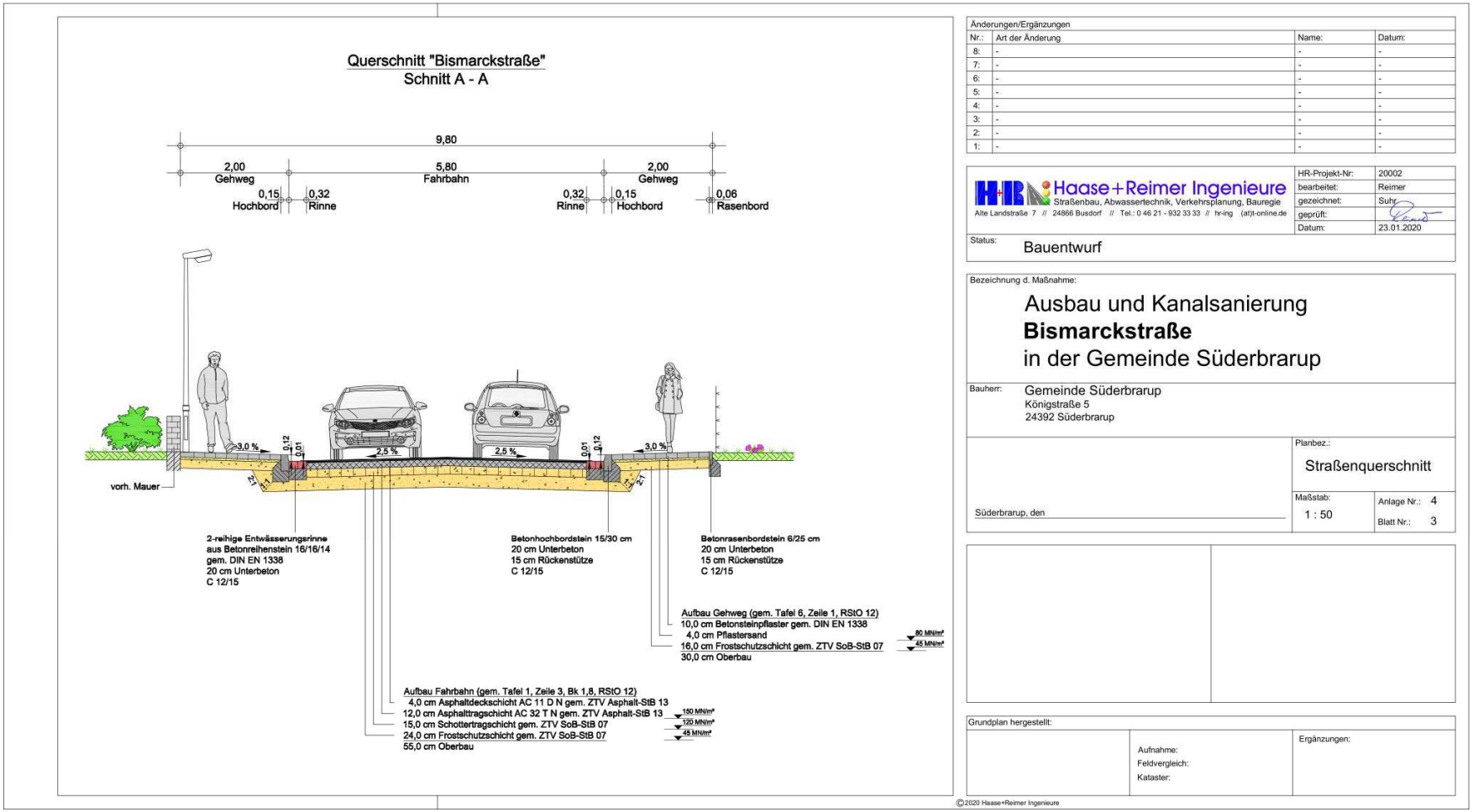
Breite: ca. 10 m
Länge: ca. 230 m

Ausbau Bismarckstraße

Breite: ca. 10 m
Länge: ca. 230 m

Ausbau Bismarckstraße

Querschnitt

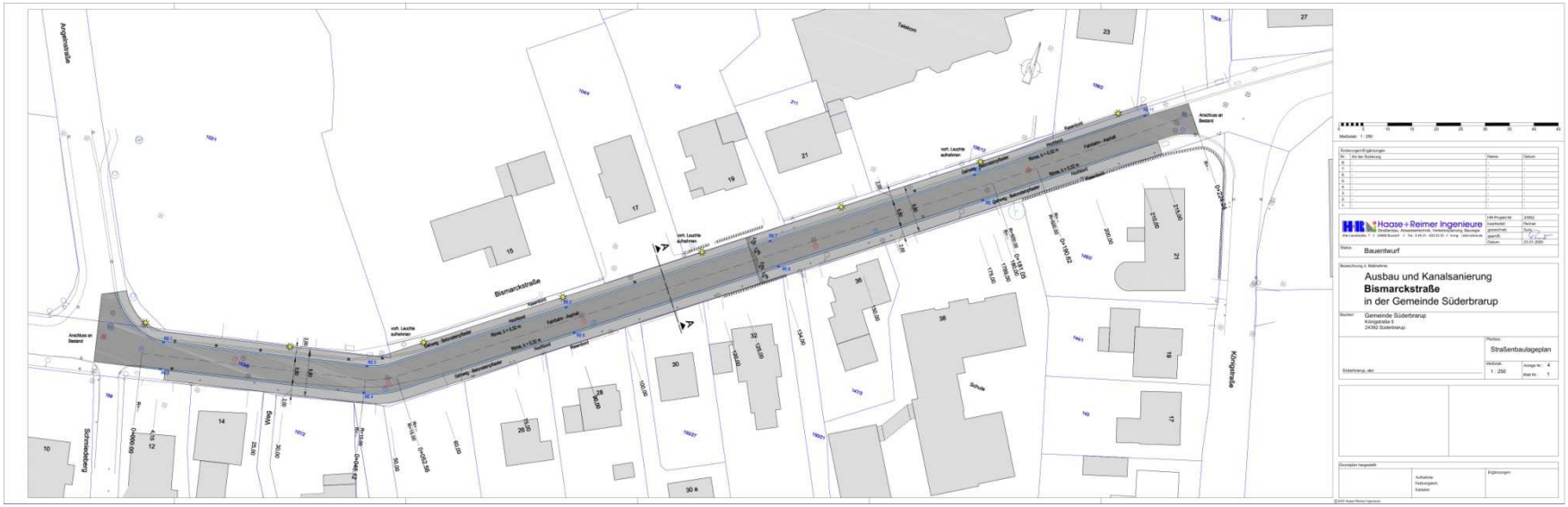


Breite: ca. 10 m

Länge: ca. 230 m

Ausbau Bismarckstraße

Straßenbau-Lageplan



Breite: ca. 10 m
Länge: ca. 230 m

Ausbau Bismarckstraße

Entwässerung-Lageplan

Erneuerung RW+SW-Kanalisation

Herstellung neuer Hausanschlusskanäle einschl. Übergabeschacht

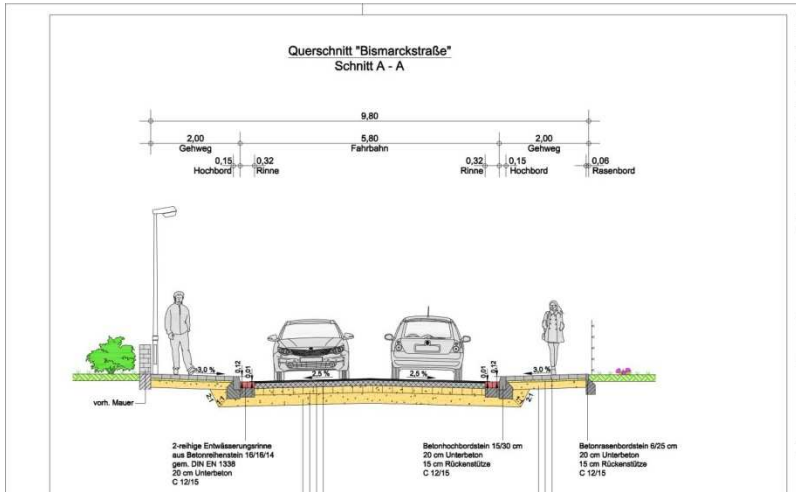
(- Übergabeschacht nach Erfordernis)

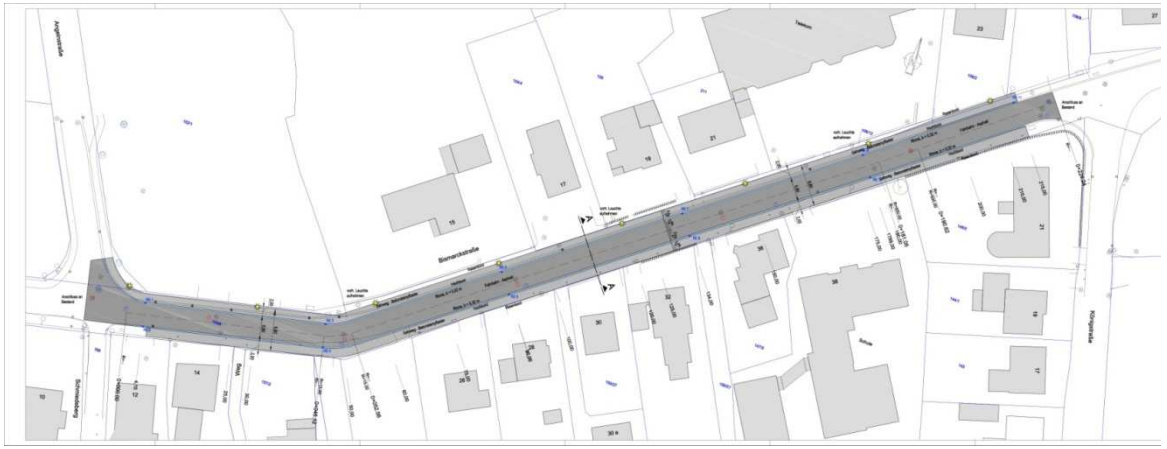
(- Übergabeschacht individuell mit Grundstückseigentümer abzustimmen)

Ausbau Bismarckstraße

Allg. Beschreibung

- Erneuerung/Sanierung RW+SW-Kanalisation
- Herstellung neuer Anschlusskanäle (Straßenentwässerung & Grundstücksentwässerung)
- Erneuerung Straßenbeleuchtung
- Erneuerung Wasserversorgung
- Leerverrohrrung für Breitbandversorgung
- Erdarbeiten für Fernwärmeversorgung





Ausbau Peter-Claußen-Weg

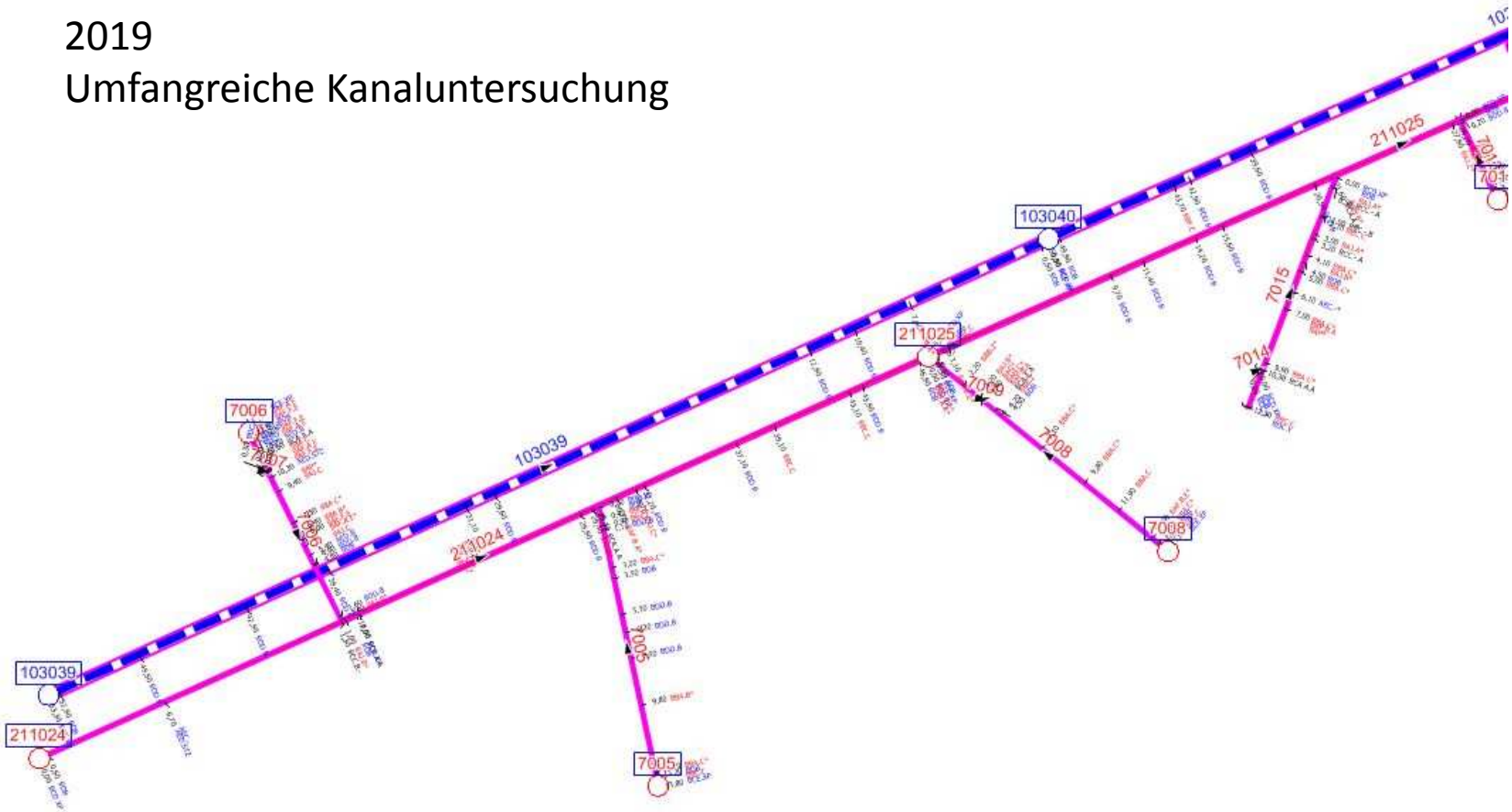
Breite: ca. 7 m
Länge: ca. 150 m

Ausbau Peter-Claußen-Weg

Breite: ca. 7 m
Länge: ca. 150 m

Ausbau Peter-Claußen-Weg

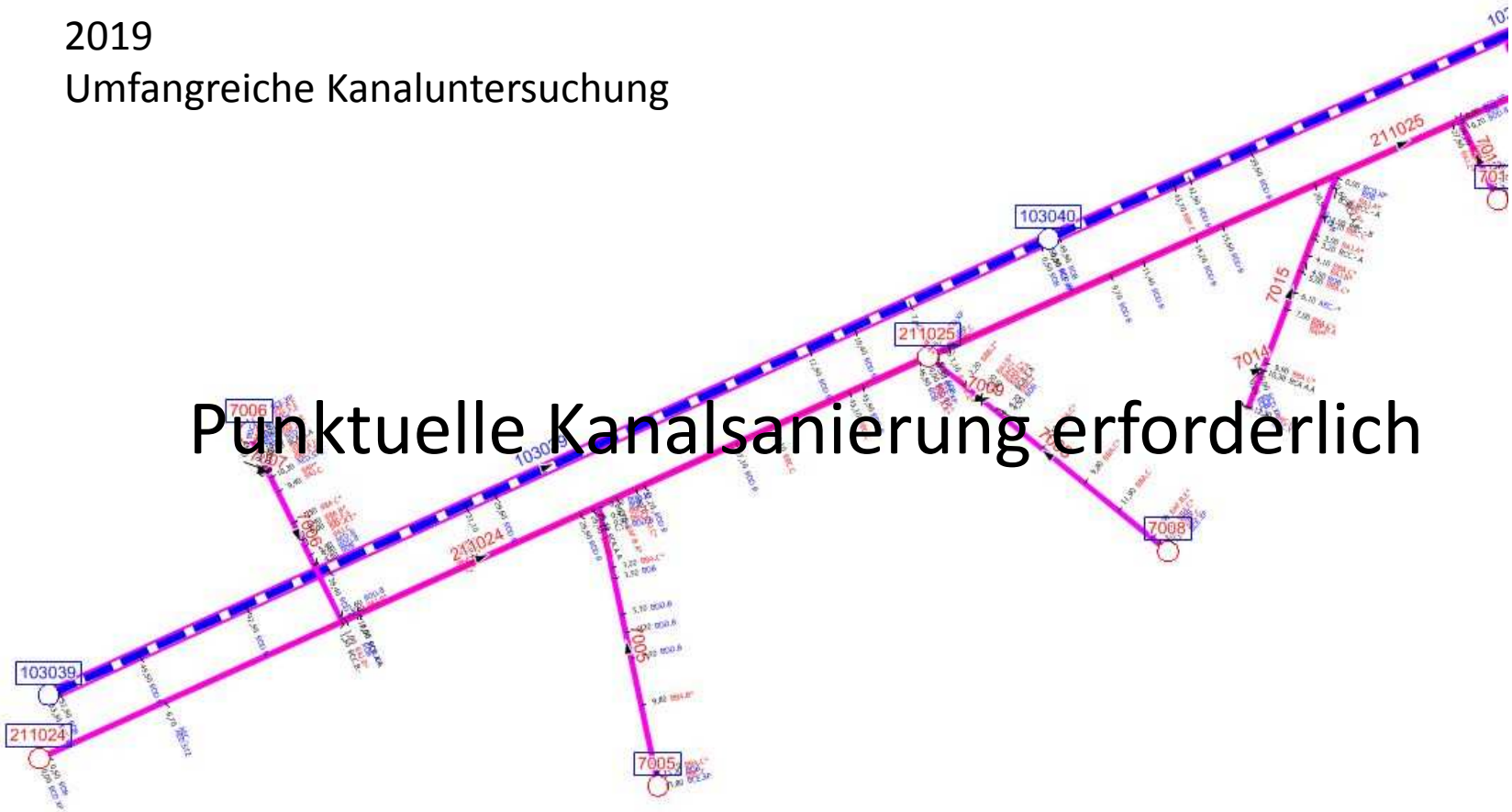
2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung



Breite: ca. 7 m
Länge: ca. 150 m

Ausbau Peter-Claußen-Weg

2019
Umfangreiche Kanaluntersuchung

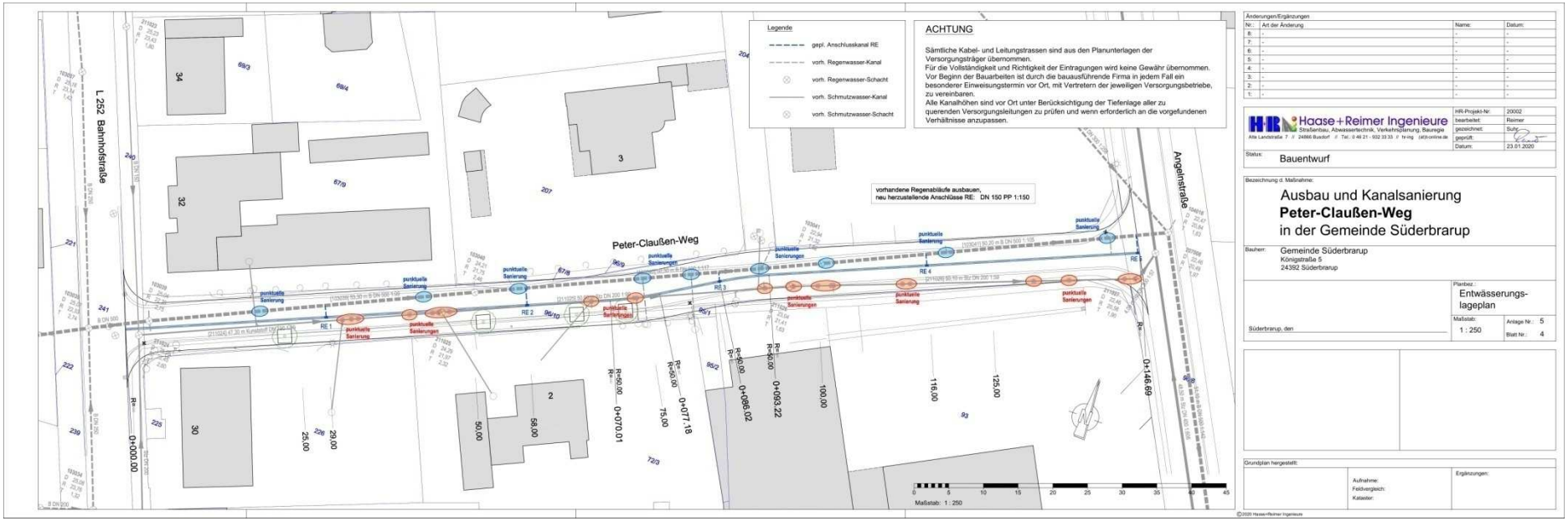


Punktuelle Kanalsanierung erforderlich

Breite: ca. 7 m
Länge: ca. 150 m

Ausbau Peter-Claußen-Weg

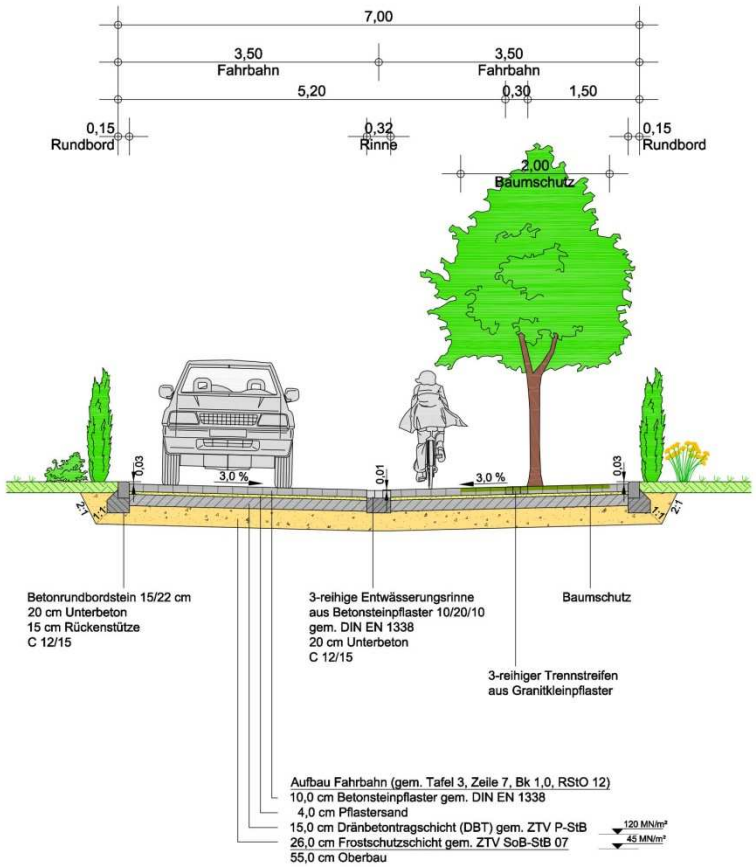
Punktuelle Kanalsanierung RW-/SW-Kanalsystem



Ausbau Peter-Claußen-Weg

Querschnitt

Querschnitt "Peter-Claußen-Weg"
Schnitt B - B



Änderungen/Ergänzungen			
Nr.:	Art der Änderung	Name:	Datum:
8:	-	-	-
7:	-	-	-
6:	-	-	-
5:	-	-	-
4:	-	-	-
3:	-	-	-
2:	-	-	-
1:	-	-	-

Haase+Reimer Ingenieure
Straßenbau, Abwassertechnik, Verkehrsplanung, Bauregie
Alte Landstraße 7 // 24866 Busdorf // Tel.: 0 46 21 - 932 33 33 // hr-ing (at)t-online.de

HR-Projekt-Nr:	20002
bearbeitet:	Reimer
gezeichnet:	Suhr
geprüft:	
Datum:	23.01.2020

Status: Bauentwurf

Bezeichnung d. Maßnahme:

Ausbau und Kanalsanierung
Peter-Claußen-Weg
in der Gemeinde Süderbrarup

Bauherr: Gemeinde Süderbrarup
Königstraße 5
24392 Süderbrarup

Planbez.: Straßenquerschnitt

Süderbrarup, den

Maßstab: 1 : 50

Anlage Nr.: 5

Blatt Nr.: 3

Grundplan hergestellt:

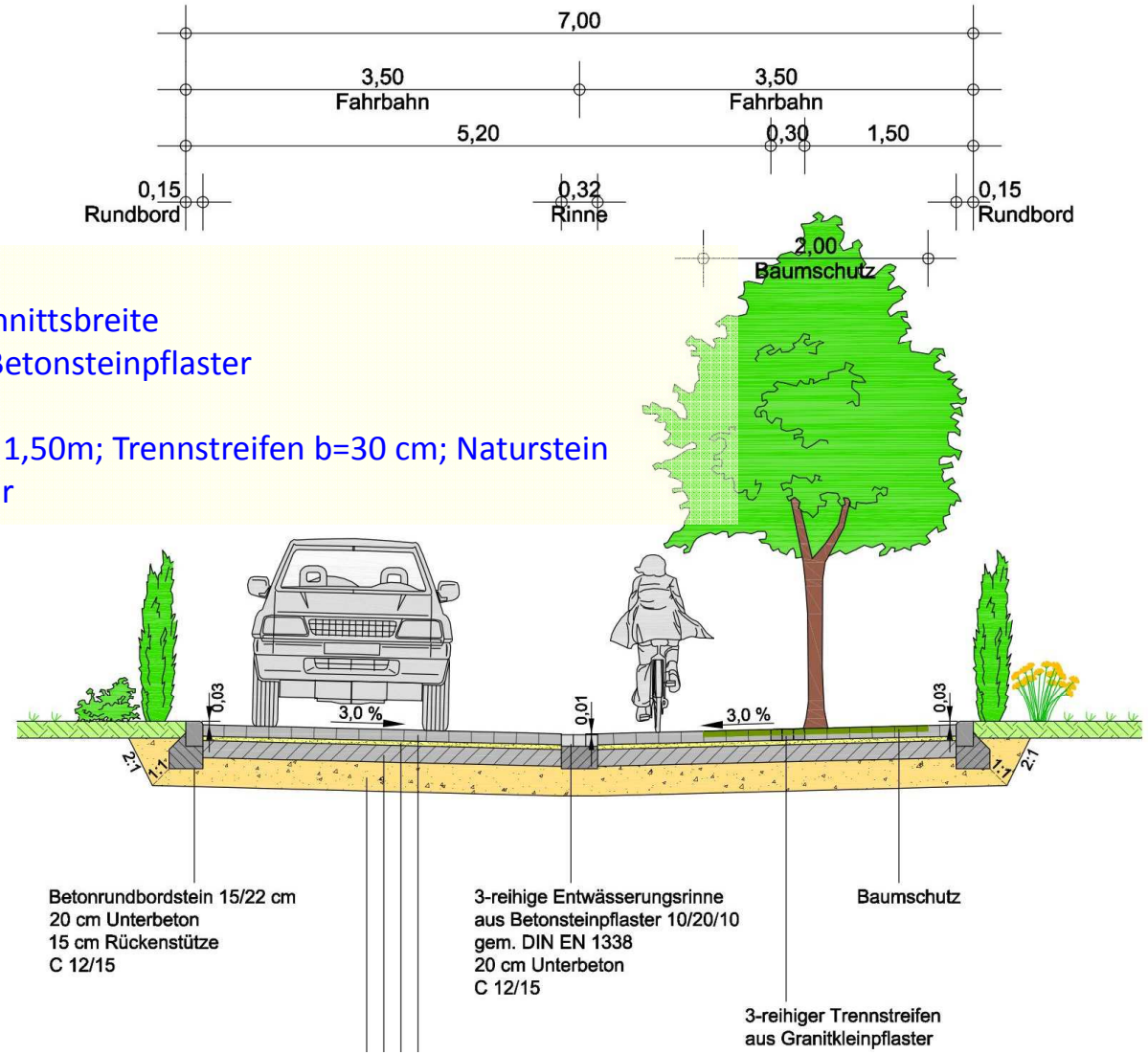
Aufnahme:
Feldvergleich:
Kataster:

Ergänzungen:

©2020 Haase+Reimer Ingenieure

Ausbau Peter-Claußen-Weg

Querschnitt



Kurzbeschreibung

- Niveaugleich über Querschnittsbreite
- Oberflächenbefestigung: Betonsteinpflaster
- Rinne mittig
- Seitl. Mehrzeckstreifen b= 1,50m; Trennstreifen b=30 cm; Naturstein
- Baumscheiben überfahrbar

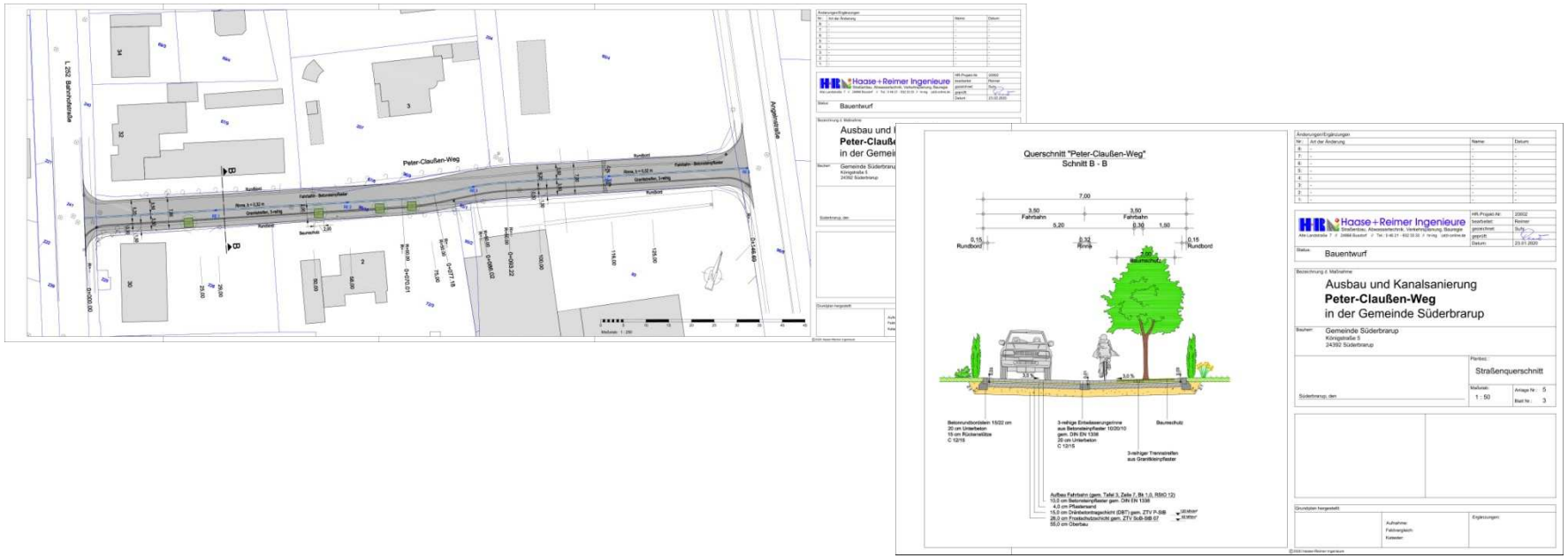
Ausbau Peter-Claußen-Weg

Straßenbau-Lageplan

[Kurzbeschreibung]

- Niveaugleich über Querschnittsbreite
- Oberflächenbefestigung: Betonsteinpflaster
- Rinne mittig
- Seitl. Mehrzeckstreifen b= 1,50m; Trennstreifen b=30 cm; Naturstein
- Baumscheiben überfahrbar

Ausbau Peter-Claußen-Weg

Allg. Beschreibung

- Sanierung/Reparatur RW+SW-Kanalisation [punktuell]
- Herstellung neuer Anschlusskanäle (Straßenentwässerung & Grundstücksentwässerung)
- Erneuerung Straßenbeleuchtung
- Oberflächenherstellung
  - Fahrbahn und Mehrzweckstreifen: Betonsteinpflaster
  - Randeinfassung Fahrbahn: Rund-/Tiefbord