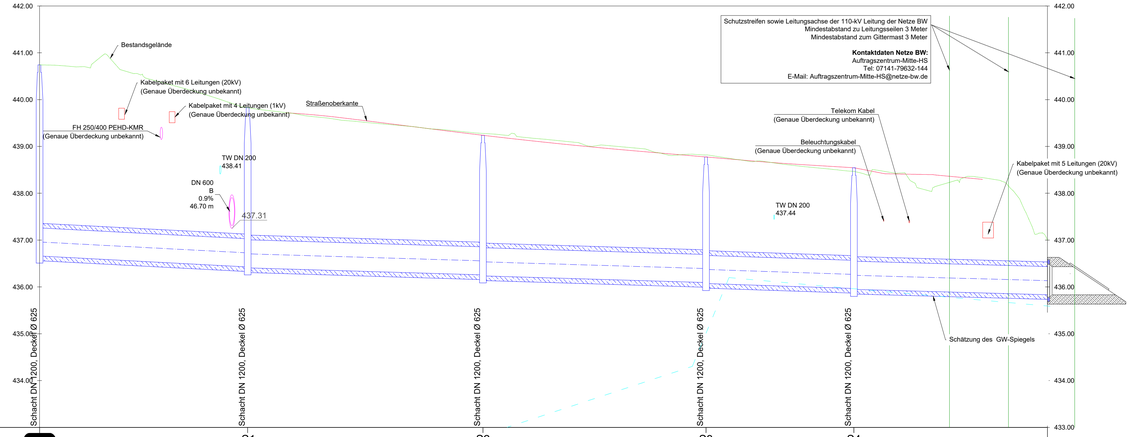
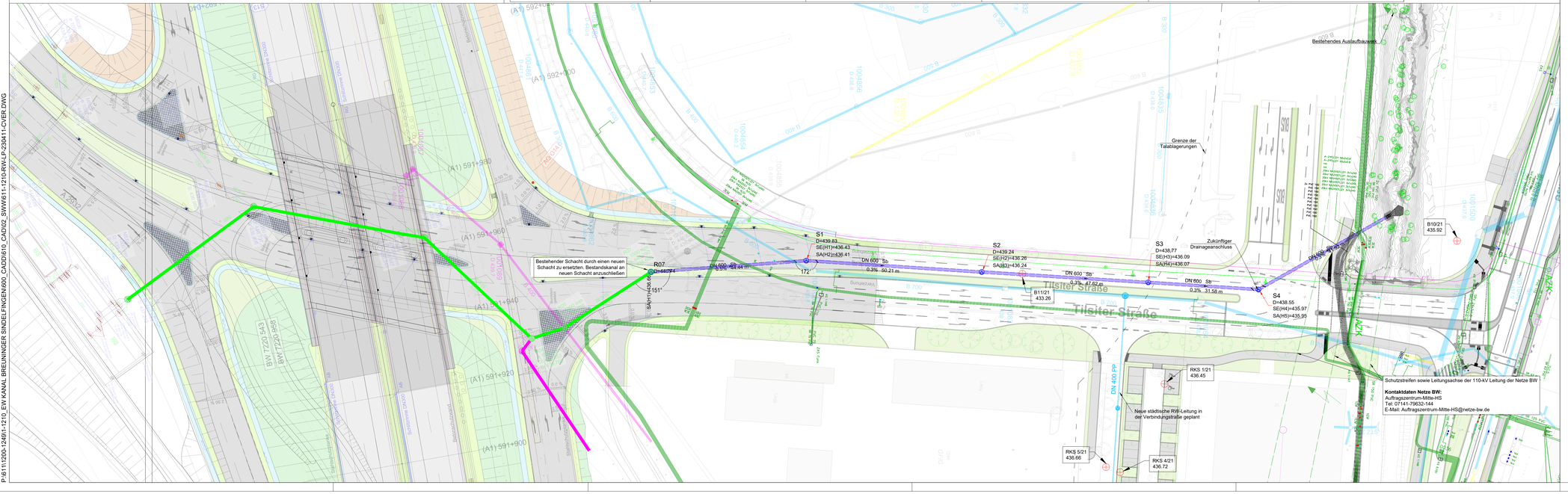


DHHN 433.00

Schachtbezeichnung		S1	S2	S3	S4
Haltungsbezeichnung		H1	H2	H3	H4	H5
Haltungslänge	[m]	44.44	50.21	47.62	31.58	41.92
Nennweite		DN 600 Sb	DN 600 Sb	DN 600 Sb	DN 600 Sb	DN 600 Sb
Sohlgefälle	[%]	0,5%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
Schachtdeckelhöhe	[m]	439,83	439,24	438,77	438,55
vorh. Geländehöhe	[m]	439,83	439,24	438,77	438,55
Schachttiefe	[m]	3,42	3,00	2,70	2,60
Rohrsohle	[m]	436,66	436,43 436,41	436,26 436,24	436,09 436,07	435,97 435,95	435,83
Station	[m]	0,00	44,44	94,66	142,28	173,85	216,38



Zeichenerklärung

- Einschnittsböschung
- Mulde
- Gehweg
- Grünfläche / Baum
- Parken
- Fahrstreifen
- Fahrbahnteiler
- Fahrstreifen
- Geh-/ Radweg / Zufahrt
- Verkehrsinsel im Multifunktionsstreifen
- Geh-/ Radweg Deckensanierung
- Neigung und Tangentenlänge
- Hochpunkt / Tiefpunkt
- Achshauptpunkt
- Hektometrie
- Querneigung
- Straßenablauf
- Abbruch
- Hochspannungsleitung
- Lage Baum Bestand

Versorgung Bestand

- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- Fernwärmeleitung
- Stromleitung
- Hochspannungsleitung
- Beleuchtungskabel
- Telekommunikationskabel (Telekom)
- Telekommunikationskabel (Unity Media)
- LWL-Kabel (Colt)
- LWL-Kabel (Sparkassen - IT)
- Straßenleuchte /Mast (Bestand)

Entwässerung Bestand

- Städtische RW-/SW-/MW- Kanal
- Städtische RW-/SW-/MW- Kanal stilzulegen (Art der Stillegung / Verdämmung)
- Städtische RW-/SW-/MW- Kanal außer Betrieb
- Regenwasser im Zuge des Autobahnbaus außer Betrieb nehmen Schachtunterteile und -ringe lassen und Konus rückbauen
- Bestehender RKB / RRB Ableitungskanal (K1055 / K1057)

Entwässerung Neu

- Neue RKB / RRB Ableitungskanal

Kernbohrungen

- B10/21 435.92 — Kernbohrungen, ausgeführt im Oktober 2021 Grundwasserstände [m NN]
- RKS 1/21 436.45 — Kernbohrungen, ausgeführt im Februar 2021 Grundwasserstände [m NN]

Schacht-/Bauwerkstabelle
"RW-Ablaufkanal"

Schacht- und Bauwerksname	Deckel- und Sohlhöhe	Schachtmitte
R07	H1 SA = 436.66	RW = 3502617.29 HW = 5396219.85
S1	D= 439.83 S= 436.41 H1 SE = 436.43 H2 SA = 436.41	RW = 3502614.05 HW = 5396264.18
S2	D= 439.24 S= 436.24 H2 SE = 436.26 H3 SA = 436.24	RW = 3502617.29 HW = 5396314.29
S3	D= 438.77 S= 436.07 H3 SE = 436.09 H4 SA = 436.07	RW = 3502620.26 HW = 5396361.81
S4	D= 438.55 S= 435.95 H4 SE = 435.97 H5 SA = 435.95	RW = 3502622.29 HW = 5396393.32
Auslaufbauwerk		RW = 3502601.646 HW = 5396429.811

Hinweise

Abfrage FWT: (September / Oktober 2020)

Stadtwerke Sindelfingen:	Gas, Wasser, Kanäle, Fernwärme, Strom, Beleuchtung (dwg / Gauss-Krüger)
Netze BW:	Hochspannungsleitung (dwg /Gauss-Krüger)
Telekom:	Telekommunikation (PDF /Digitalisierung FWT)
Unity Media:	Telekommunikation (PDF / Digitalisierung FWT)
Colt Technology Services:	LWL-Kabel (dwg / Gauss-Krüger)
Sparkassen-IT:	LWL-Kabel (PDF / Textbinweise FWT)

Alle Bestandsdaten wurden lediglich nachrichtlich übernommen.
Vor Baubeginn sind diese vom AN bei den Ver- und Entsorgungsträgern zu erheben.

Datenquellen:
Katasterdaten, Datum: Sept. 2020
Vermessung, Datum: Sept. 2020
Lagesystem: Gauss-Krüger (EPSG: 31467) Höhensystem: DHHN92

Auftraggeber:
LANDKREIS BÖBLINGEN
Landratsamt Böblingen
Parkstraße 16 - 71034 Böblingen
Tel.: 07031/663-1049
Fax: 07031/663-1116
e-mail: posteingang@rabb.de
Internet: www.landkreis-boeblingen.de

Planverfasser:
FICHTNER WATER & TRANSPORTATION
FICHTNER
Water & Transportation GmbH
Sarweystraße 3 - 70191 Stuttgart
Tel.: +49-711-8995-444
Fax: +49-711-8995-666
E-mail: info@fwt.fichtner.de
Internet: www.fwt.fichtner.de

Bauobjekt:	Gewerk:	Entwässerung
Gewerbegebiet Sindelfingen - Ost Stadt Sindelfingen Neuverlegung RW-Kanal DN 600	Planinhalt:	Lageplan und Längsschnitt
	Leistungsphase:	Ausführungsplanung

			Datum	Name
Anlagen Nr.:	1			
Plan-Nr.:	1	bearbeitet	April 2023	Malan
Maßstab:	1:500	gezeichnet	April 2023	Malan
Projekt-Nr.:	611-1210	geprüft	April 2023	Dr. Weise

Der Inhalt dieses Dokumentes ist ausschließlich für den Auftraggeber der Fichtner Water & Transportation GmbH und andere vertraglich vereinbarte Empfänger bestimmt. Er darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers ganz oder auszugsweise und ohne Gewähr Dritten zugänglich gemacht werden. Die Fichtner Water & Transportation GmbH haftet gegenüber Dritten nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen.

P:\611\1200-1249\1-1210_EW KANAL BREUNINGER SINDELFINGEN\600_CADD\610_CAD\02_SWW\611-1210-RW-LP-230411-COVER.DWG