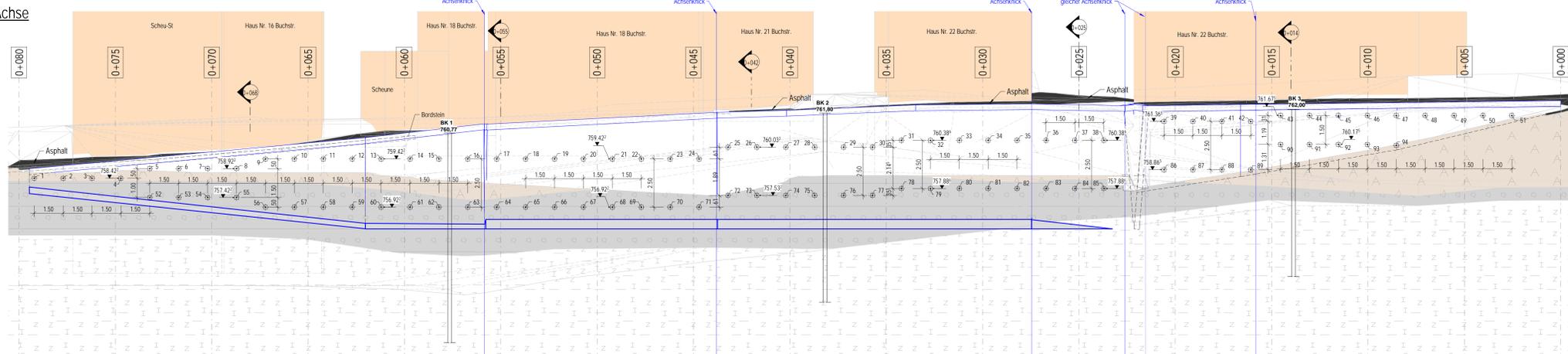
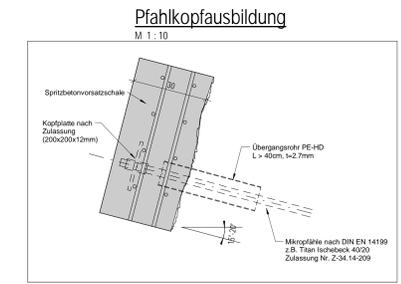


Abwicklung an der Achse
M 1:100



Station	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+070	0+075	0+080
Höhe Gelände vor Wand (bzw. FBR)	759.54	759.23	758.39	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21
Höhe Wand Neubau	759.54	759.23	758.39	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21
Höhe FBR (Fahrbahnrand) an Wand	759.54	759.23	758.39	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21
Höhe FBR an Häuser	759.54	759.23	758.39	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21	758.21



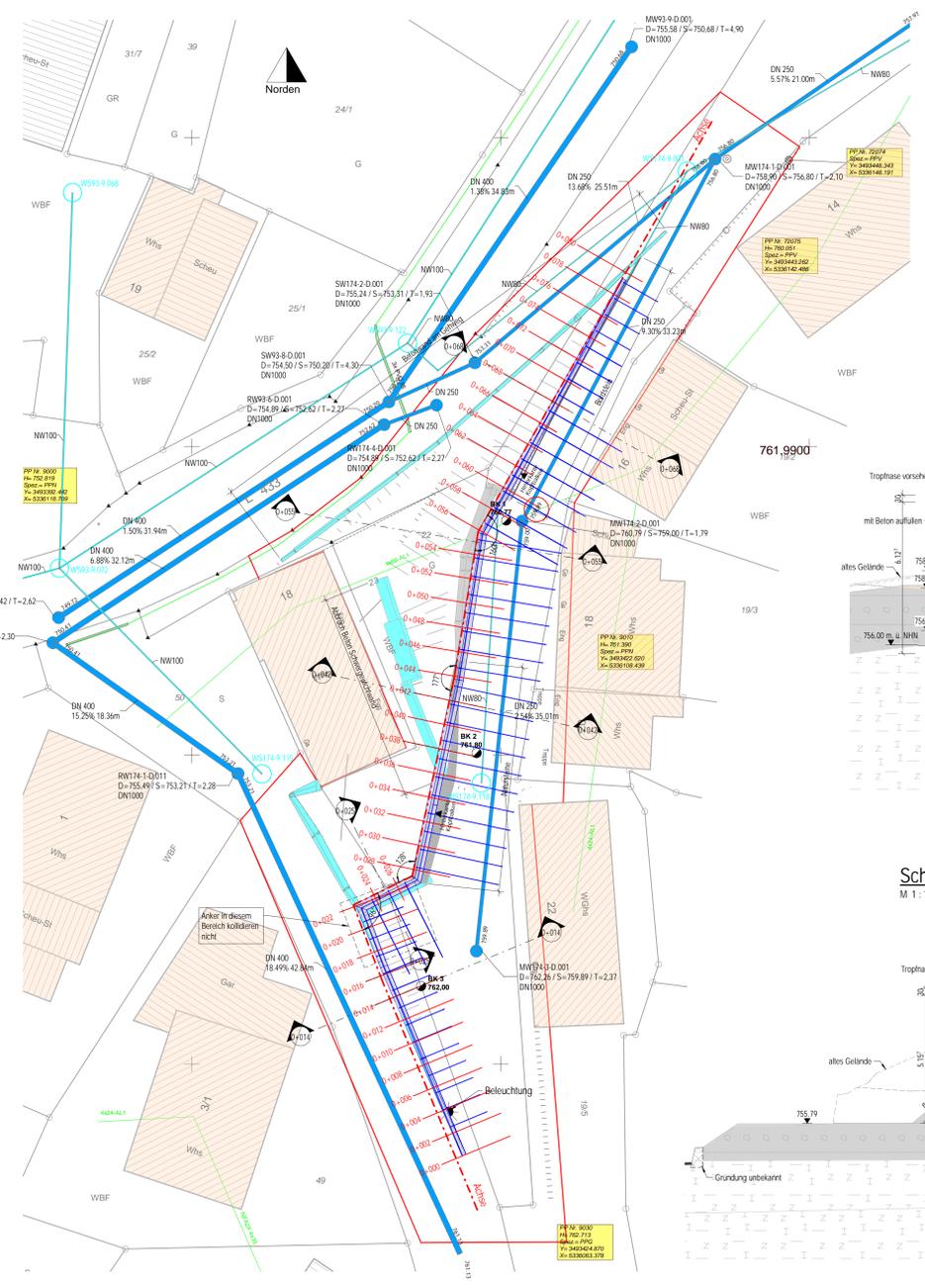
Bauteil	Wt/Yt	φ _h	c _s	δ _s	zul.n	E _s
Auffüllung	19	22.5	5	-	-	-
Hängschutt	20	25	10	-	-	15-20
Impressamergel	21	25	20	-	-	30-50

Bodenkennwerte entnommen aus Geotechnischen Bericht 15.07.2021 von Smolczyk & Partner GmbH Untere Waldstraße 24, 70569 Stuttgart

Grundlage der Entwurfsvermessung / Planung:

- Gebrauchshöhenstatus 130: Höhe im DIN 12 - NN Höhen (Weiden bis a. Hst. 1971)
- Höhenstatus 140: Höhe im DIN 92 - NN Höhen (Deutsches Hauptmeridian 1992)
- Lagetypus: Gauß-Krüger Koordinatensystem
- Lagetypus: UTM

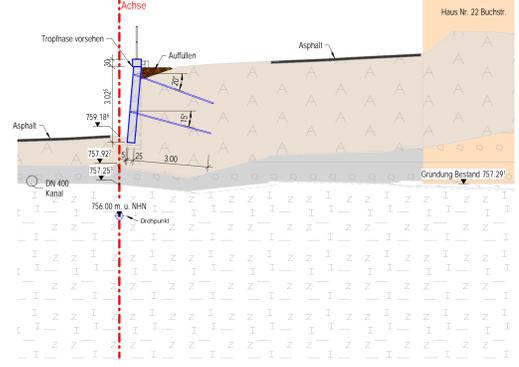
Lageplan
M 1:200



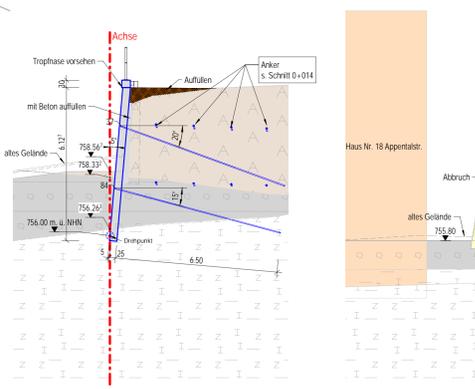
Legende best. Leitungen:

- Wasser
- Kanal
- Telefon Telekom
- Strom Netze BW

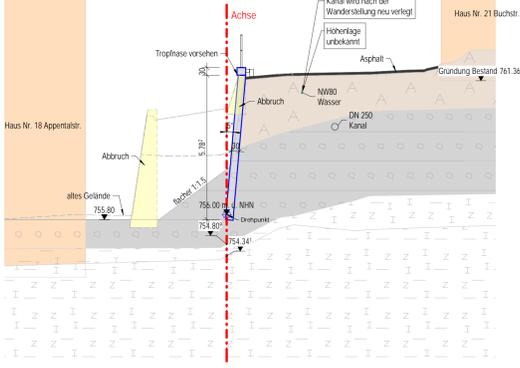
Schnitt St. 0+014
M 1:100



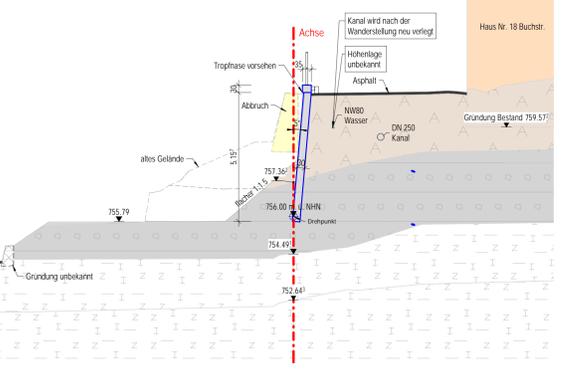
Schnitt St. 0+025
M 1:100



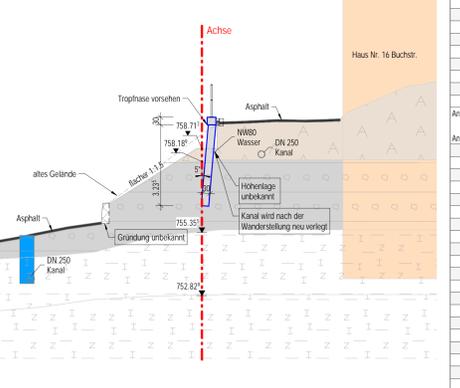
Schnitt St. 0+042
M 1:100



Schnitt St. 0+055
M 1:100



Schnitt St. 0+068
M 1:100



Nageltabelle - V01

BODENVERNAGELUNG SYTEM ISCHEBECK TITAN 40/20; ZULASSUNG - NR. Z-34-14-209									
Bohrkronen: Kreuzbohrkronen + Adapter d=130mm									
Nageltiefe	Nagel d [mm]	Nageltyp	Länge [m]	Neigung [Grad]	Verpresskörperlänge [m]	Verpresskörper d [mm]	Nagelkraft Z _d [kN]	Prüfkraft P _p = 1,6 x Z _d [kN]	
Anker 1:									
39	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
40	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
41	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
42	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
43	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
44	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
45	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
46	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
47	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
48	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
49	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
50	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
51	40	Deurnagel	3.30	20°	3.00		135		
86	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
87	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
88	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
89	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
90	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
91	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
92	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
93	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
94	40	Deurnagel	3.30	15°	3.00		135		
Anker 1: 22									
13	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
14	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
15	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
16	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
17	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
18	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
19	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
20	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
21	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
22	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
23	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
24	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
25	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
26	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
27	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
28	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
29	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
30	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
31	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
32	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
33	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
34	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
35	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
36	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
37	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
38	40	Deurnagel	6.75	20°	6.50		135		
40	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
61	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
62	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
63	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
64	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
65	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
66	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
67	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
68	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
69	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
70	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
71	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
72	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
73	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
74	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
75	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
76	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
77	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
78	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
79	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
80	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
81	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
82	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
83	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
84	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
85	40	Deurnagel	6.75	15°	6.50		135		
Anker 2: 52									
1	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
2	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
3	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
4	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
5	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
6	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
7	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
8	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
9	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
10	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
11	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
12	40	Deurnagel	3.25	20°	3.00		135		
52	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
53	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
54	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
55	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
56	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
57	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
58	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
59	40	Deurnagel	3.25	15°	3.00		135		
Anker 3: 20									

bestehende Wasserleitungen bleibt in der Straße, diese werden jedoch als temporäre oberirdische Leitung ersetzt. Nach der Wandherstellung wird eine neue Leitung im Bereich vor den Häusern neu verlegt.
Baugrundmodell ist anhand einzelner angegebener Bohrprofile interpoliert.
Kein Abbild mit der Realität!
Kanalhöhe ist anhand Schachthöhen interpoliert.
Kein Abbild mit der Realität!

Legende

Grundris. Ansicht	Schnittsymbol	Detailsymbol	Grundris. Ansicht	Schnittsymbol	Detailsymbol
DK= Deckeneinbruch	OK FUA= Oberkante Fertig	OK FUA= Oberkante Fertig	DK= Deckeneinbruch	OK FUA= Oberkante Fertig	OK FUA= Oberkante Fertig
DS= Deckenschnitt	OK RUH= Oberkante Roh	OK RUH= Oberkante Roh	DS= Deckenschnitt	OK RUH= Oberkante Roh	OK RUH= Oberkante Roh
WD= Wanddurchbruch	UK BDP= Unterkante Bodplatte	UK BDP= Unterkante Bodplatte	WD= Wanddurchbruch	UK BDP= Unterkante Bodplatte	UK BDP= Unterkante Bodplatte
WS= Wandschnitt	UK DF= Unterkante Fertig	UK DF= Unterkante Fertig	WS= Wandschnitt	UK DF= Unterkante Fertig	UK DF= Unterkante Fertig
	OKD= Oberkante Decke	OKD= Oberkante Decke		OKD= Oberkante Decke	OKD= Oberkante Decke
	UKD= Unterkante Decke	UKD= Unterkante Decke		UKD= Unterkante Decke	UKD= Unterkante Decke
	BRH= Brüstungshöhe	BRH= Brüstungshöhe		BRH= Brüstungshöhe	BRH= Brüstungshöhe

Baustoffangaben - Beton

Beton nach DIN EN 206 | Überwachungsklassen nach DIN 1045-3, Tab.NA.1 | Betondeckung und Bewehrung (Tab.4-Anordnung)

Bauteil	Überwachungsklassen	Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklasse	d _{min} [mm]	s _{min} [mm]	Abstandhalter
Spinnbetonschale	2	C30/37	XCA, XD1, XF2, XF3	15	55	55

Index	Erstellung	Änderung	ISB	14.12.2021

Vorplanung

Plan Nr. **V01**

Projekt: **Meißtetten Untergridsheim Hangsicherung Appentalstraße**

Projekt Nr. **H19-052**

Bauherr/in: **Stadtverwaltung Meißtetten Hauptstraße 9, 72469 Meißtetten**

Bausache: **Untergridsheim Appentalstraße 72469 Meißtetten**

Objektplanung: **Breinlinger Ingenieure Hochbau GmbH Kanalstraße 1-4, 78532 Tuttlingen**

Überwachen: **Schöndienst /-152**

Geschweh / Tekton: **Schartner /-149**

Freigabe Objektplanung: **Freigabe bautechnische Prüfung**

Messung: **1:100, 1:10**

Benutzt: **DIN A0**

Planart: **Entwurfplan Lageplan, Schnitte u. Abwicklung Variante 1**

Plan Nr. **V01**

Dokument: **V01_Lageplan, Schnitte u. Abwicklung.pdf**

BREINLINGER INGENIEURE
Hochbau GmbH

Kanalstraße 1-4
78532 Tuttlingen
T +49 7141 384-0
www.breinlinger.de

Hausstraße 44
D-70738 Stuttgart
T +49 7141 78