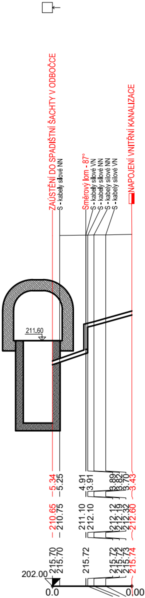
ÚZEMÍ	Brno-město	Brno-město	Brno-město
POVRCH ÚZEMÍ	Asf. chodník	Asf. chodník	Asf. chodník
PARCELY	537	615	575/1
NÁZVY ŠACHET	23NS	Š1	C1-3

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

S23NS

MĚŘÍTKO 1:100/100


23NS
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
S - kabely silové NN
Směrový lom - 87°
S - kabely silové VN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
S - kabely silové VN
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
211.60
202.00
0.0
0.00310

HLOUBKA VÝKOPU (od R.T.)	-5.34	-5.25	4.91 3.91	3.89	3.82	3.70	3.43
KÓTA DNA POTRUBÍ	210.65	210.75	211.10 212.10	212.12	212.19	212.32	212.60
KÓTA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU	215.70	215.70	215.72	215.72	215.72	215.73	215.74
STANIČENÍ [Km],[m]	0.00	0.28	1.30	1.38	1.62	2.08	3.10

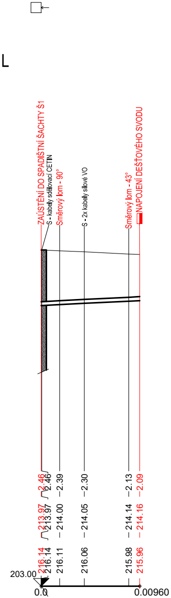
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	350.00-1.30	278.00-1.80
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150- LT- 3.10 + 1.00 svisle	
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	167.01 - 9.45	148.08 - 8.38

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D2S

MĚŘÍTKO 1:250/100


Š1
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY Š1
S - kabely sdělovací CETIN
Směrový lom - 90°
S - 2x kabely silové VO
Směrový lom - 43°
NAPOJENÍ DEŠŤOVÉHO SVODU
203.00
0.0
0.00960

HLOUBKA VÝKOPU (od R.T.)	-2.46	-2.46	-2.39	-2.30	-2.13	-2.09
KÓTA DNA POTRUBÍ	213.97	213.97	214.00	214.05	214.14	214.16
KÓTA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU	216.14	216.14	216.11	216.06	215.98	215.96
STANIČENÍ [Km],[m]	0.00	0.05	1.81	4.21	8.54	9.60

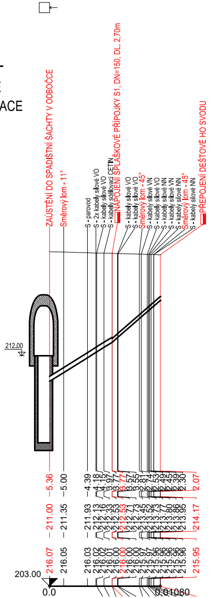
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	20.00 - 9.60
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	150 - LITINA - 9.60
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	21.91 - 1.24

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE

J1, D1

MĚŘÍTKO 1:250/100


C1-3
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
Směrový lom - 11°
S - parovod
S - 2x kabely silové VO
S - kabely silové VO
S - kabely sdělovací CETIN
NAPOJENÍ SPLAŠKOVÉ PŘÍPOJKY S1, DN=150, DL. 2,70m
S - kabely silové VO
S - kabely silové VO
Směrový lom - 45°
S - kabely silové VN
S - kabely silové VO
S - kabely silové NN
S - kabely silové VN
S - kabely silové NN
Směrový lom - 45°
S - kabely silové NN
PŘEPOJENÍ DEŠŤOVÉ HO SVODU
212.00
203.00
0.0
0.01080

HLOUBKA VÝKOPU (od R.T.)	-5.36	-5.00	-4.39	-4.18	-4.15	-3.97	-3.77	-3.77	-3.57	-3.55	-2.81	-2.74	-2.53	-2.49	-2.45	-2.39	-2.30	-2.07
KÓTA DNA POTRUBÍ	211.00	211.35	211.93	212.13	212.16	212.33	212.53	212.53	212.71	212.73	213.45	213.52	213.73	213.77	213.80	213.86	213.95	214.17
KÓTA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU	216.07	216.05	216.03	216.02	216.02	216.01	216.00	216.00	216.00	216.00	215.97	215.97	215.96	215.96	215.96	215.96	215.96	215.95
STANIČENÍ [Km],[m]	0.00	1.39	3.70	4.53	4.62	5.32	6.10	6.10	6.64	6.69	8.75	8.95	9.54	9.65	9.75	9.91	10.17	10.80

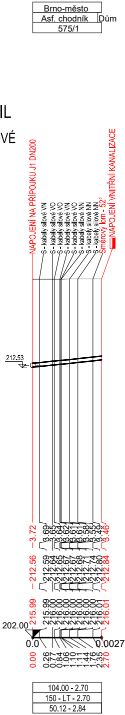
SKLON [promile] - DÉLKA [m]	250.00 - 6.10	350.00 - 4.70
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]	200 - LT - 6.10	150 - LT - 4.70
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)	178.31 - 5.68	168.02 - 9.51

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

S1

MĚŘÍTKO 1:100/100

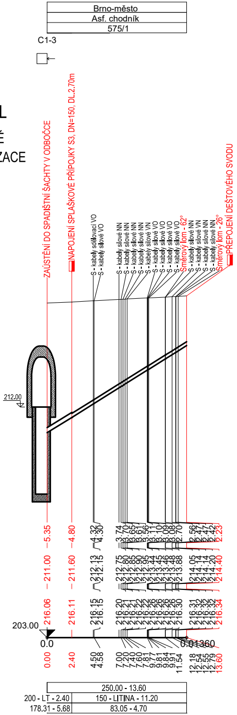

Brno-město
Asf. chodník
Dům
575/1
NAPOJENÍ NA PŘÍPOJKU J1 DN200
S - kabely silové VN
S - kabely silové VO
S - kabely silové VN
S - kabely silové VO
S - kabely silové VN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
Směrový lom - 52°
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
212.53
202.00
-3.72 3.69 3.65 3.64 3.62 3.61 3.61 3.58 3.55 3.49 -3.46
212.56 212.59 212.64 212.65 212.67 212.68 212.71 212.74 212.80 212.84
215.99 215.99 216.00 216.00 216.00 216.00 216.00 216.00 216.01 216.01
0.0
0.00270
0.00 0.26 0.77 0.84 1.06 1.10 1.11 1.44 1.76 2.35 2.70
104.00 - 2.70
150 - LT - 2.70
50.12 - 2.84

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE

J3, D3

MĚŘÍTKO 1:250/100

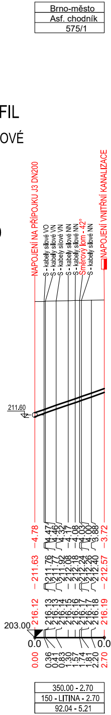

Brno-město
Asf. chodník
575/1
C1-3
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
NAPOJENÍ SPLAŠKOVÉ PŘÍPOJKY S3, DN=150, DL.2.70m
S - kabely sdělovací VO
S - kabely silové VO
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
S - kabely silové VN
S - kabely silové VO
S - kabely silové VO
S - kabely silové VO
S - kabely silové VO
Směrový lom - 62°
S - kabely silové NN
S - kabely silové VN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
Směrový lom - 26°
PŘEPOJENÍ DEŠŤOVÉHO SVODU
212.00
203.00
-5.35 -4.80 4.32 4.30 3.74 3.70 3.65 3.61 3.56 3.11 3.10 3.09 3.08 2.70 2.56 2.47 2.47 2.42 2.23
211.00 211.60 212.13 212.15 212.75 212.80 212.85 212.90 212.95 213.44 213.45 213.46 213.48 213.88 214.05 214.14 214.14 214.20 214.40
216.06 216.11 216.15 216.15 216.20 216.21 216.21 216.22 216.22 216.26 216.26 216.26 216.26 216.30 216.31 216.32 216.32 216.32 216.34
0.0
0.01360
0.00 2.40 4.50 4.58 7.00 7.20 7.40 7.60 7.81 9.77 9.81 9.84 9.91 11.54 12.18 12.54 12.55 12.79 13.60
250.00 - 13.60
200 - LT - 2.40
150 - LITINA - 11.20
178.31 - 5.68
83.05 - 4.70

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

S3

MĚŘÍTKO 1:100/100

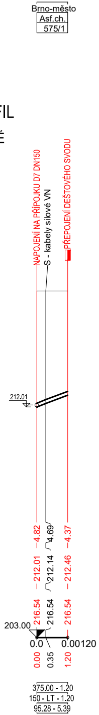

Brno-město
Asf. chodník
575/1
NAPOJENÍ NA PŘÍPOJKU J3 DN200
S - kabely silové VO
S - kabely silové VN
S - kabely silové VN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
Směrový lom - 42°
S - kabely silové NN
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
211.60
203.00
-4.78 4.47 4.46 4.32 4.17 4.08 4.03 4.00 3.88 -3.72
211.63 211.76 211.77 211.92 212.08 212.18 212.24 212.26 212.40 212.57
216.12 216.13 216.14 216.14 216.15 216.16 216.17 216.17 216.18 216.19
0.0
0.00270
0.00 0.36 0.41 0.83 1.30 1.57 1.74 1.81 2.20 2.70
350.00 - 2.70
150 - LITINA - 2.70
92.04 - 5.21

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D5

MĚŘÍTKO 1:100/100

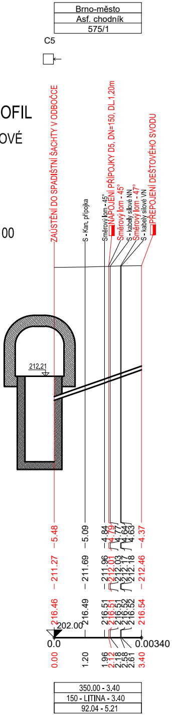

Brno-město
Asf.ch.
575/1
NAPOJENÍ NA PŘÍPOJKU D7 DN150
S - kabely silové VN
PŘEPOJENÍ DEŠŤOVÉHO SVODU
212.01
203.00
-4.82 4.69 -4.37
212.01 212.14 212.46
216.54 216.54 216.54
0.0
0.00120
0.00 0.35 1.20
375.00 - 1.20
150 - LT - 1.20
95.28 - 5.39

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D7

MĚŘÍTKO 1:100/100

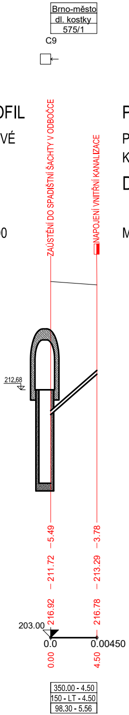

Brno-město
Asf. chodník
575/1
C5
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
S - Kan. přípojka
Směrový lom - 45°
NAPOJENÍ PŘÍPOJKY D5, DN=150, DL.1,20m
Směrový lom - 45°
S - kabely silové NN
Směrový lom - 47°
S - kabely silové VN
PŘEPOJENÍ DEŠŤOVÉHO SVODU
212.21
-5.48
-5.09
-4.84
-4.79
-4.77
-4.64
-4.63
-4.37
211.27
211.69
211.96
212.01
212.03
212.17
212.18
212.46
216.46
216.49
216.51
216.51
216.51
216.52
216.52
216.54
202.00
0.0
0.00340
0.00
1.20
1.96
2.12
2.18
2.58
2.61
3.40
350.00 - 3.40
150 - LITINA - 3.40
92.04 - 5.21

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D9

MĚŘÍTKO 1:250/100

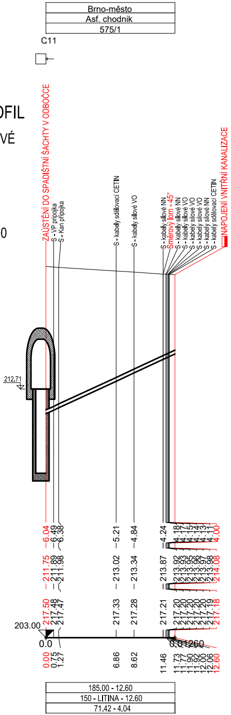

Brno-město
dl. kostky
575/1
C9
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
212.68
-5.49
-3.78
211.72
213.29
216.92
216.78
203.00
0.0
0.00450
0.00
4.50
350.00 - 4.50
150 - LT - 4.50
98.30 - 5.56

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D11

MĚŘÍTKO 1:250/100

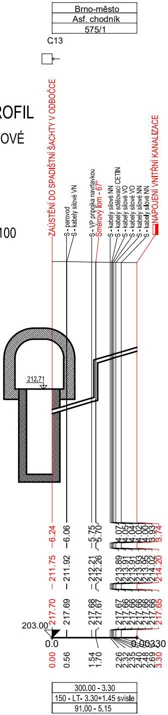

Brno-město
Asf. chodník
575/1
C11
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
S - VP přípojka
S - Kan přípojka
S - kabely sdělovací CETIN
S - kabely silové VO
S - kabely silové NN
Směrový lom - 45°
S - kabely silové NN
S - kabely silové VO
S - kabely silové VO
S - kabely silové VO
S - kabely silové NN
S - kabely sdělovací CETIN
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
212.71
-6.04
-6.49
-6.38
-5.21
-4.84
-4.24
-4.18
-4.17
-4.15
-4.14
-4.13
-4.11
-4.00
211.75
211.89
211.98
213.02
213.34
213.87
213.92
213.93
213.95
213.96
213.97
213.98
214.08
217.50
217.48
217.47
217.33
217.28
217.21
217.20
217.20
217.20
217.20
217.19
217.18
203.00
0.0
0.01260
0.00
0.75
1.27
6.86
8.62
11.46
11.73
11.77
11.90
11.92
12.00
12.06
12.60
185.00 - 12.60
150 - LITINA - 12.60
71.42 - 4.04

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D13

MĚŘÍTKO 1:100/100

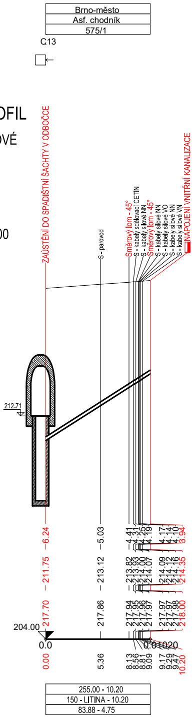

Brno-město
Asf. chodník
575/1
C13
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
S - parovod
S - kabely silové VN
S - VP pripojka navrtavkou
Směrový lom - 67°
S - kabely silové NN
S - kabely sdělovací CETIN
S - kabely silové VO
S - kabely silové VO
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
212.71
-6.24
-6.06
-5.75
-5.70
-4.07
-4.05
-4.04
-4.02
-4.00
-3.93
-3.74
211.75
211.92
212.21
212.26
213.89
213.91
213.91
213.93
213.95
214.02
214.20
217.70
217.69
217.68
217.67
217.67
217.66
217.66
217.66
217.66
217.66
217.65
203.00
0.0
0.00330
0.00
0.56
1.54
1.70
2.26
2.32
2.35
2.40
2.48
2.69
3.30
300.00 - 3.30
150 - LT- 3.30+1.45 svisle
91.00 - 5.15

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D15

MĚŘÍTKO 1:250/100

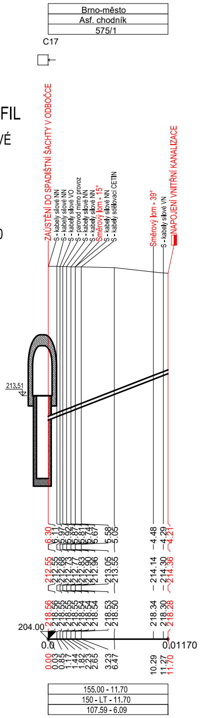

Brno-město
Asf. chodník
575/1
C13
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
S - parovod
Směrový lom - 45°
S - kabely sdělovací CETIN
S - kabely silové NN
Směrový lom - 45°
S - kabely silové NN
S - kabely silové VO
S - kabely silové NN
S - kabely silové VN
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
212.71
-6.24
-5.03
-4.41
-4.31
-4.25
-4.19
-4.17
-4.14
-4.10
-3.94
211.75
213.12
213.82
213.93
214.00
214.07
214.09
214.12
214.16
214.35
217.70
217.86
217.94
217.95
217.96
217.97
217.97
217.97
217.98
218.00
204.00
0.0
0.01020
0.00
5.36
8.13
8.56
8.81
9.09
9.17
9.29
9.47
10.20
255.00 - 10.20
150 - LITINA - 10.20
83.88 - 4.75

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D17

MĚŘÍTKO 1:250/100

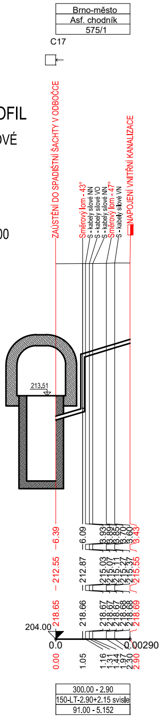

Brno-město
Asf. chodník
575/1
C17
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
S - kabely silové VO
S - parovod mimo provoz
S - kabely silové NN
S - kabely silové NN
Směrový lom - 15°
S - kabely silové NN
S - kabely sdělovací CETIN
Směrový lom - 39°
S - kabely silové VN
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
213.51
6.30
6.11
5.97
5.92
5.87
5.81
5.74
5.67
5.58
5.05
-4.48
-4.29
-4.21
212.55
212.55
212.68
212.73
212.77
212.83
212.90
212.96
213.05
213.55
214.14
214.30
214.36
218.56
218.56
218.55
218.55
218.55
218.54
218.54
218.54
218.53
218.50
218.34
218.30
218.28
204.00
0.0
0.01170
0.00
0.03
0.85
1.17
1.44
1.82
2.23
2.65
3.23
6.47
10.29
11.27
11.70
155.00 - 11.70
150 - LT - 11.70
107.59 - 6.09

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

D19

MĚŘÍTKO 1:100/100

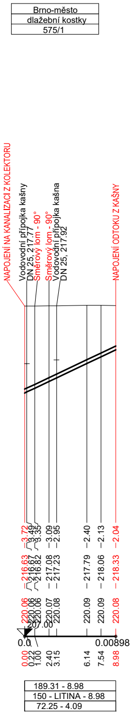

Brno-město
Asf. chodník
575/1
C17
ZAÚSTĚNÍ DO SPADIŠTNÍ ŠACHTY V ODBOČCE
Směrový lom - 43°
S - kabely silové NN
S - kabely silové VO
S - kabely silové NN
Směrový lom - 47°
S - kabely silové VN
NAPOJENÍ VNITŘNÍ KANALIZACE
213.51
-6.39
-6.09
3.93
3.89
3.85
3.70
3.60
3.43
212.55
212.87
215.03
215.07
215.11
215.27
215.37
215.55
218.65
218.66
218.67
218.67
218.67
218.68
218.68
218.69
204.00
0.0
0.00290
0.00
1.05
1.16
1.31
1.44
1.97
2.30
2.90
300.00 - 2.90
150-LT-2.90+2.15 svisle
91.00 - 5.152

PODÉLNÝ PROFIL

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

KAŠNA

MĚŘÍTKO 1:250/100


Brno-město
dlažební kostky
575/1
NAPOJENÍ NA KANALIZACI Z KOLEKTORU
Vodovodní přípojka kašny
DN 25, 217.77
Směrový lom - 90°
Směrový lom - 90°
Vodovodní přípojka kašna
DN 25, 217.92
NAPOJENÍ ODTOKU Z KAŠNY
-3.72
3.49
3.35
-3.09
-2.95
-2.40
-2.13
-2.04
216.63
216.67
216.82
217.08
217.23
217.79
218.06
218.33
220.06
220.06
220.06
220.07
220.08
220.09
220.09
220.08
207.00
0.0
0.00898
0.00
0.22
1.00
2.40
3.15
6.14
7.54
8.98
189.31 - 8.98
150 - LITINA - 8.98
72.25 - 4.09

Souřadnicový systém	S-JTSK
Výškový systém	Bpv

Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
Brno-město, 602 00 Brno

Generální projektant

INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6
(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

Zpracovatel části dokumentace

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4;
praha@sweco.cz; www.sweco.cz

HIP	Ing. Daniel Švec	Navrhl	Ing. Jana Hanzalová
Zodp. projektant	Ing. Marek Machovec	Vypracoval	Ing. Jana Hanzalová

Akce

12. stavba sekundárního kolektoru
Česká - Středova

Paré

Část dokumentace D D.2 D.2.3 D.2.3.1	Dokumentace liniové trasy Dokumentace technických a technologických zařízení Úpravy přípojek inženýrských sítí mimo kolektor SO 601 - Přeložka přípojek kanalizace	Stupeň PDPS Projektová dokumentace pro provádění stavby	
		Datum 09/2024	Revize 00
		Měřítko 1:100-250/100	Formát 9 x A4
Příloha	Podélné profily přípojek strana s lichými čísly domů	Arch. číslo 1112_4_D2316_Prel_prip_kan_PP-licha_strana	
		Č. přílohy D.2.3.1.6	

\\sweco.se\CZ\BRQ01\Assignment\AKCE\Projekty\21_7090_Kolektor_Ceska\Projekt\PD_2020\PDPS\odevzdani_2024_09\D.2.3_SO_600\D.2.3.1.6-7_Prel_prip_kan_PP.dwg