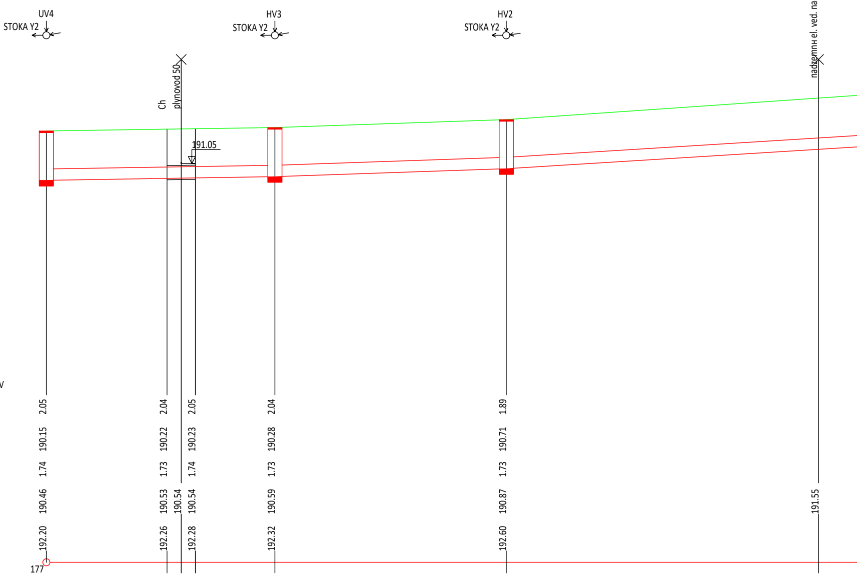
KATASTRY	Ujezd u Brna		
PARCELNÍ ČÍSLA	111/1		
DRUH POVRCHU	Asfalt		
VZDÁLENOSTI ŠACHET	16.10	16.30	29.00
OZNAČENÍ ŠACHET	S05 BETONOVÁ ŠACHTA	S04 BETONOVÁ ŠACHTA	S03 BETONOVÁ ŠACHTA

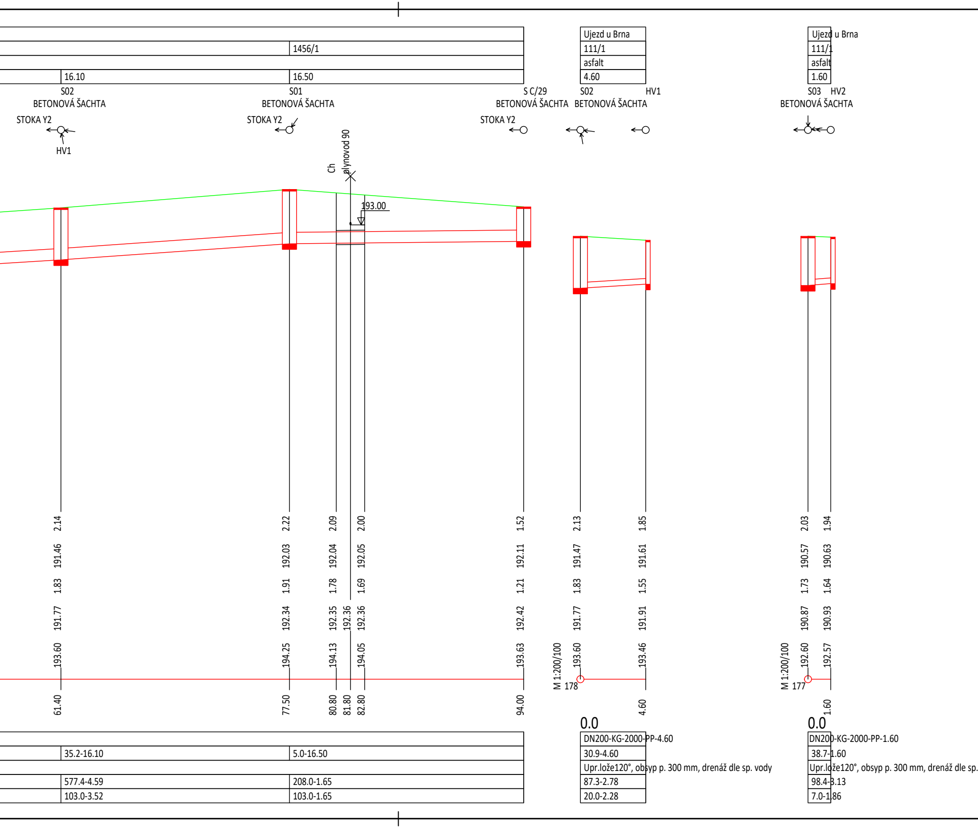
SMĚROVÉ POMĚRY

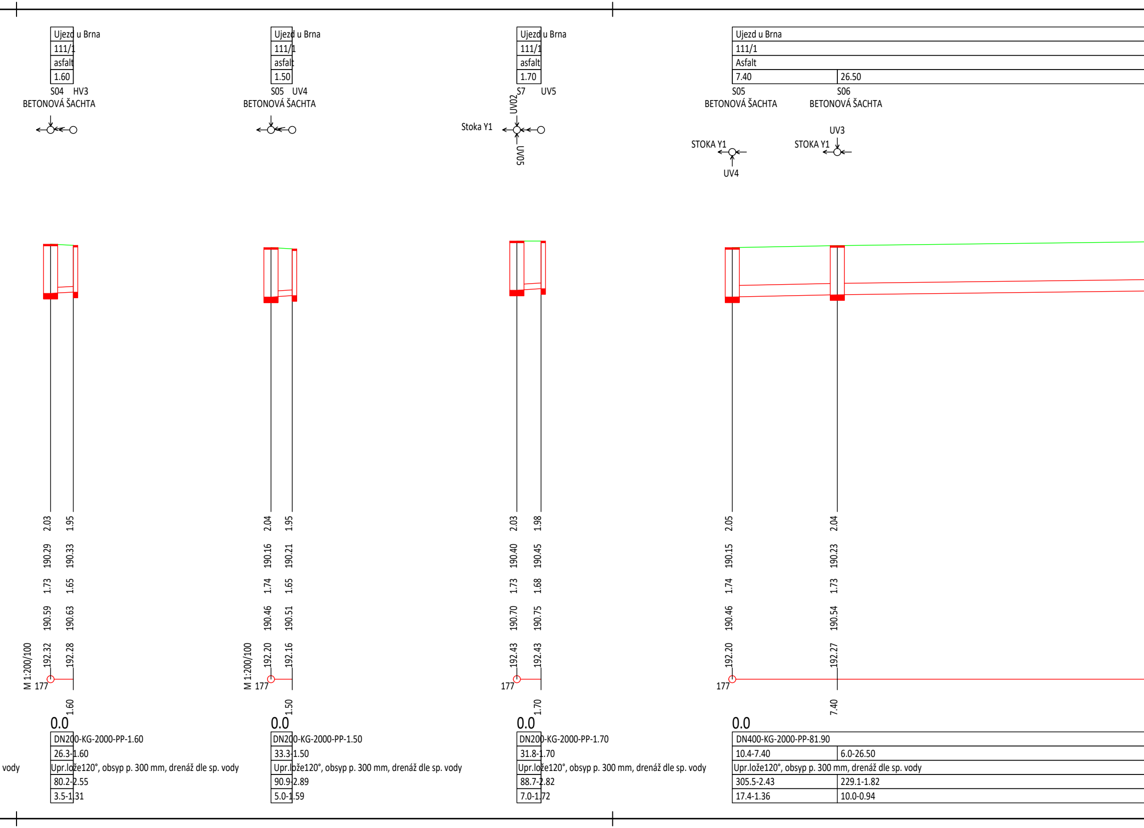
MĚŘÍTKA 1:200/100

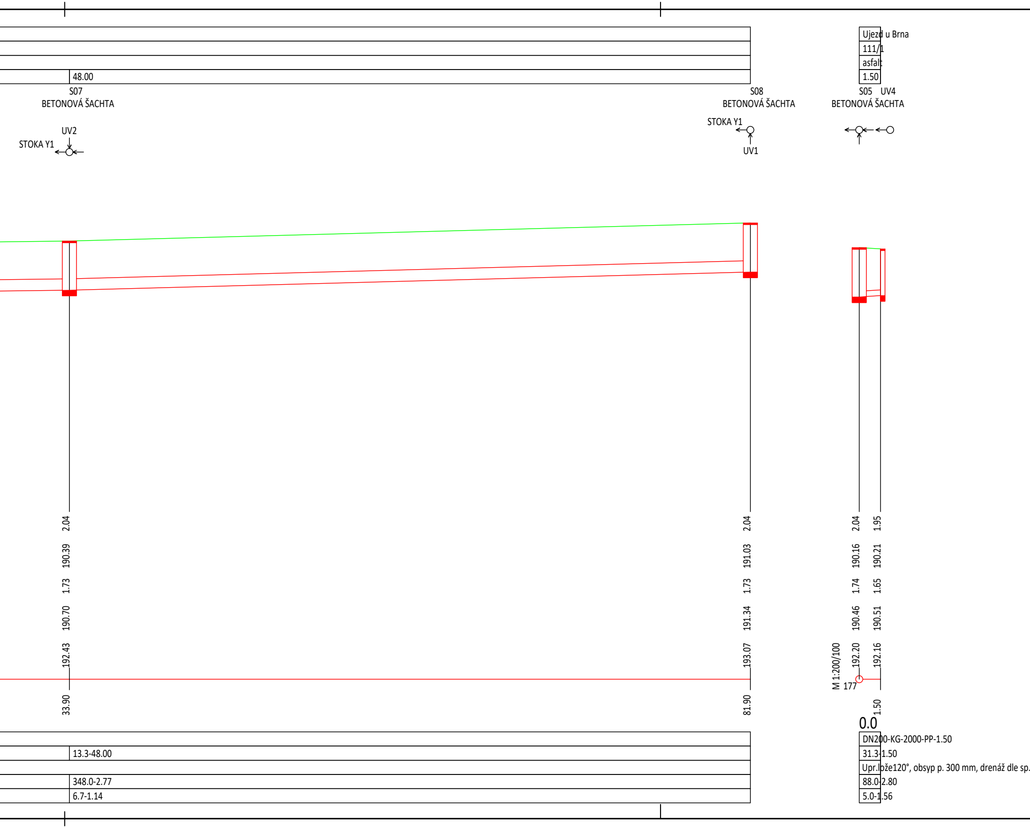

UV4
STOKA Y2
HV3
STOKA Y2
HV2
STOKA Y2
Ch
plynovod 50
191.05
nadzemnн el. ved. nad 38 kV 0

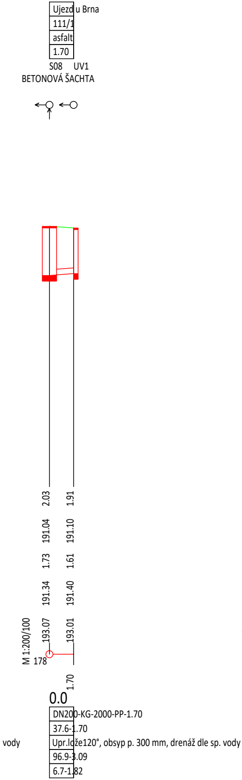
SOUBĚH							
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU							
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV							
HLOUBKA VÝKOPU	2.05	2.04		2.05	2.04	1.89	
KÓTA VÝKOPU	190.15	190.22		190.23	190.28	190.71	
HLOUBKA DNA POTRUBÍ	1.74	1.73		1.74	1.73	1.73	
KÓTA DNA POTRUBÍ	190.46	190.53	190.54	190.54	190.59	190.87	191.55
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	192.20	192.26		192.28	192.32	192.60	
SROVNÁVACÍ ROVINA	177						
		8.50	9.50	10.50	16.10	32.40	54.40

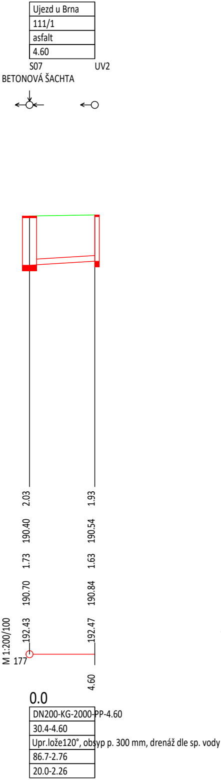
STANIČENÍ [km/m]	0.0		
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]	DN400-KG-2000-PP-94.00		
SKLON[promile]-DÉLKA[m]	8.1-16.10	17.2-16.30	31.0-29.00
ULOŽENÍ	Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody		
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	267.2-2.13	397.4-3.16	540.7-4.30
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	247.6-2.25	234.6-3.26	103.0-3.36

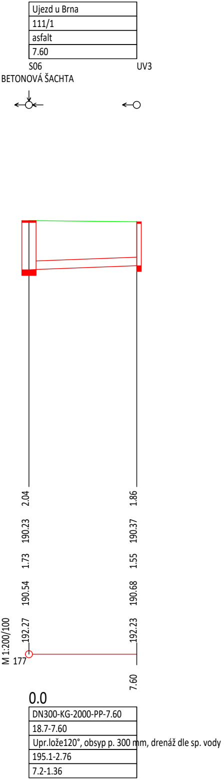

1456/1
16.10
16.50
Ujezd u Brna
111/1
asfalt
4.60
1.60
S02
S01
S C/29
S03
HV1
HV2
BETONOVÁ ŠACHTA
STOKA Y2
Ch
plynovod 90
193.00
2.14
2.22
2.09
2.00
1.52
2.13
1.85
2.03
1.94
191.46
192.03
192.04
192.05
192.11
191.47
191.61
190.57
190.63
1.83
1.91
1.78
1.69
1.21
1.55
1.73
1.64
191.77
192.34
192.35
192.36
192.42
191.91
190.87
190.93
193.60
194.25
194.13
194.05
193.63
193.46
192.60
192.57
M 1:200/100
178
177
61.40
77.50
80.80
81.80
82.80
94.00
0.0
35.2-16.10
5.0-16.50
577.4-4.59
208.0-1.65
103.0-3.52
103.0-1.65
DN200-KG-2000-PP-4.60
30.9-4.60
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
87.3-2.78
20.0-2.28
DN200-KG-2000-PP-1.60
38.7-1.60
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp.
98.4-3.13
7.0-1.86

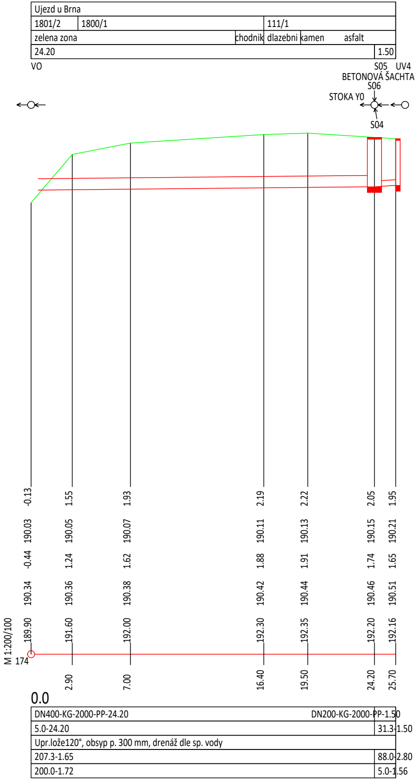

Ujezd u Brna
111/1
asfalt
1.60
S04
HV3
BETONOVÁ ŠACHTA
2.03
1.95
190.29
190.33
1.73
1.65
190.59
190.63
M 1:200/100
192.32
192.28
177
1.60
0.0
DN200-KG-2000-PP-1.60
26.3-1.60
vody
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
80.2-2.55
3.5-1.31
Ujezd u Brna
111/1
asfalt
1.50
S05
UV4
BETONOVÁ ŠACHTA
2.04
1.95
190.16
190.21
1.74
1.65
190.46
190.51
M 1:200/100
192.20
192.16
177
1.50
0.0
DN200-KG-2000-PP-1.50
33.3-1.50
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
90.9-2.89
5.0-1.59
Ujezd u Brna
111/1
asfalt
1.70
S7
UV5
UV02
UV05
Stoka Y1
2.03
1.98
190.40
190.45
1.73
1.68
190.70
190.75
192.43
192.43
177
1.70
0.0
DN200-KG-2000-PP-1.70
31.8-1.70
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
88.7-2.82
7.0-1.72
Ujezd u Brna
111/1
Asfalt
7.40
26.50
S05
BETONOVÁ ŠACHTA
S06
BETONOVÁ ŠACHTA
STOKA Y1
UV4
UV3
STOKA Y1
2.05
2.04
190.15
190.23
1.74
1.73
190.46
190.54
192.20
192.27
177
7.40
0.0
DN400-KG-2000-PP-81.90
10.4-7.40
6.0-26.50
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
305.5-2.43
229.1-1.82
17.4-1.36
10.0-0.94


Ujezd u Brna
111/1
asfalt
1.50
48.00
S07
BETONOVÁ ŠACHTA
UV2
STOKA Y1
S08
BETONOVÁ ŠACHTA
STOKA Y1
UV1
S05
UV4
BETONOVÁ ŠACHTA
2.04
190.39
1.73
190.70
192.43
33.90
2.04
191.03
1.73
191.34
193.07
81.90
2.04
190.16
1.74
190.46
192.20
1.95
190.21
1.65
190.51
192.16
1.50
M 1:200/100
177
0.0
DN200-KG-2000-PP-1.50
13.3-48.00
31.3-1.50
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp.
348.0-2.77
88.0-2.80
6.7-1.14
5.0-1.56


Ujezd u Brna
111/1
asfalt
1.70
S08
UV1
BETONOVÁ ŠACHTA
2.03
191.04
1.73
191.34
193.07
1.91
191.10
1.61
191.40
193.01
M 1:200/100
178
1.70
0.0
DN200-KG-2000-PP-1.70
37.6-1.70
vody
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
96.9-3.09
6.7-1.82


Ujezd u Brna
111/1
asfalt
4.60
S07
UV2
BETONOVÁ ŠACHTA
2.03
190.40
1.73
190.70
192.43
1.93
190.54
1.63
190.84
192.47
M 1:200/100
177
4.60
0.0
DN200-KG-2000-PP-4.60
30.4-4.60
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
86.7-2.76
20.0-2.26


Ujezd u Brna
111/1
asfalt
7.60
S06
UV3
BETONOVÁ ŠACHTA
2.04
190.23
1.73
190.54
192.27
1.86
190.37
1.55
190.68
192.23
M 1:200/100
177
7.60
0.0
DN300-KG-2000-PP-7.60
18.7-7.60
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
195.1-2.76
7.2-1.36


Ujezd u Brna
1801/2
1800/1
111/1
zelena zona
chodnik
dlazebni kamen
asfalt
24.20
1.50
VO
S05
UV4
BETONOVÁ ŠACHTA
S06
STOKA Y0
S04
-0.13
190.03
-0.44
190.34
189.90
1.55
190.05
1.24
190.36
191.60
1.93
190.07
1.62
190.38
192.00
2.19
190.11
1.88
190.42
192.30
2.22
190.13
1.91
190.44
192.35
2.05
190.15
1.74
190.46
192.20
1.95
190.21
1.65
190.51
192.16
M 1:200/100
174
2.90
7.00
16.40
19.50
24.20
25.70
0.0
DN400-KG-2000-PP-24.20
DN200-KG-2000-PP-1.50
5.0-24.20
31.3-1.50
Upr.lože120°, obsyp p. 300 mm, drenáž dle sp. vody
207.3-1.65
88.0-2.80
200.0-1.72
5.0-1.56

±0,00=193,44 m n.m. B.p.v.

REVIZE

POŘ. Č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
0	*23/12/2021*	*první vydání*	*Semerád*		*Semerád*

WATER DESIGN Group LTD
6-BEXLEY SQUARE, MANCHESTER-SALFORD, UK
WATER DESIGN GROUP LTD, odštěpný závod
CZ-130 00 PRAHA 3, BOŘIVOJOVA 878/35

PROJEKTANT: ING. SEMERÁD, ING. HŮLA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. SEMERÁD
SCHVÁLIL: ING. SEMERÁD
MÍSTO STAVBY: Újezd u Brna - Štefánikova ul.
STAVEBNÍK: Město Újezd u Brna, Komenského 107, 664 53 Újezd u Brna

FORMÁT: 297x1950
DATUM: 12/2021
STUPEŇ: DUR/DSP
ČÍSLO ZAKÁZKY: WDG036b/2021/02
MĚŘÍTKO: 1:200/100
PARÉ Č.:

STAVBA:
KANALIZACE NA UL. ŠTEFÁNIKOVA

NÁZEV:
PODÉLNÉ PROFILY STOKY "Y"

ARCHIVNÍ ČÍSLO: D.1.1.2
REVIZE: 0

POZNÁMKA

VÝŠKOPIS V SYSTÉMU Bpv

POLOHOPIS V SYSTÉMU JTSK

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZAKRESLENY POUZE INFORMATIVNĚ.

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI!

MATERIÁL POTRUBÍ A ŠACHET:

VÝPOČET PROVEDEN PRO SYSTÉM WAVIN KG PVC

MOŽNO POUŽÍT JINÉ PVC POTRUBÍ STEJNÝCH VLASTNOSTÍ

ŠACHTY JSOU NA VÝKRESU D.1.1.3