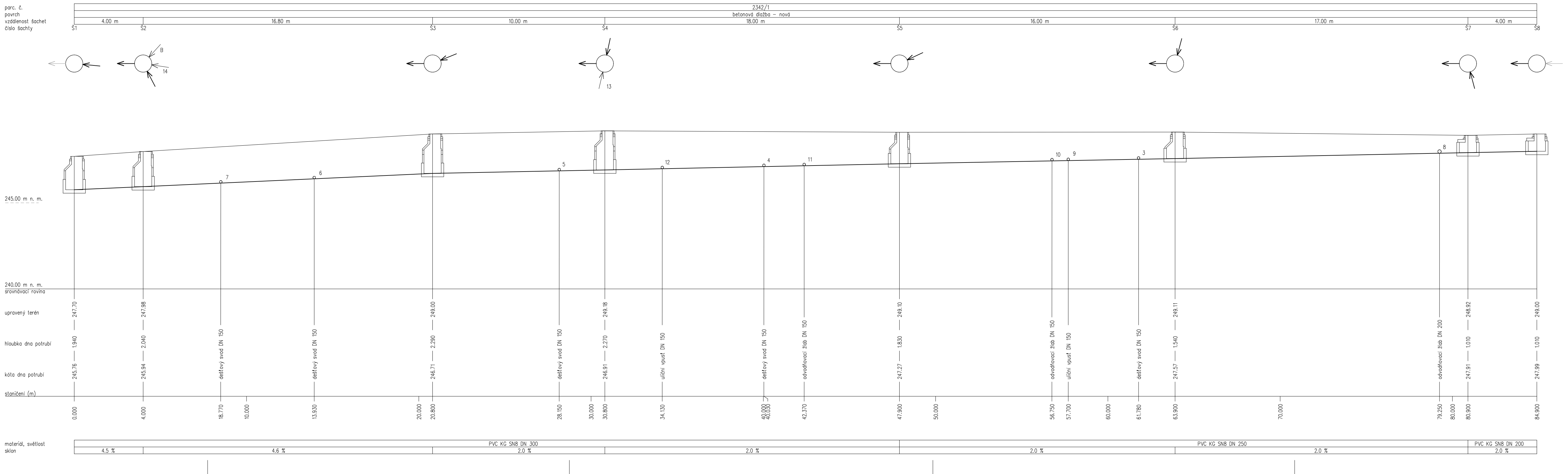
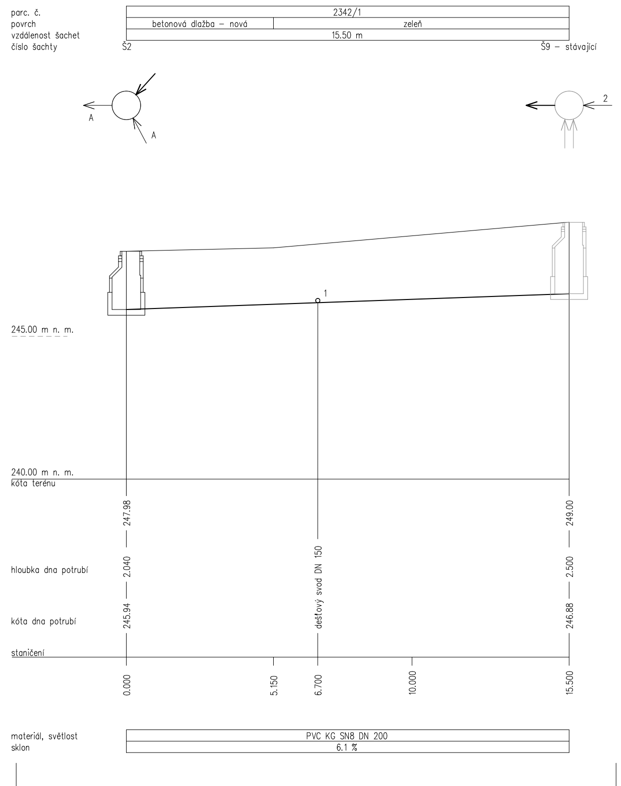
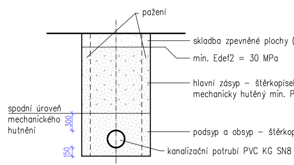
Podélný profil stoky A (M1:100/100)


parc. č.
povrch
vzdálenost šachet
číslo šachty
2342/1
betonová dlažba – nová
4.00 m
16.80 m
10.00 m
18.00 m
16.00 m
17.00 m
4.00 m
Š1
Š2
Š3
Š4
Š5
Š6
Š7
Š8
B
14
13
7
6
5
12
4
11
10
9
3
8
245.00 m n. m.
240.00 m n. m.
srovnávací rovina
upravený terén
hloubka dna potrubí
kóta dna potrubí
staničení (m)
247.70
1.940
245.76
0.000
247.98
2.040
245.94
4.000
dešťový svod DN 150
18.770
10.000
dešťový svod DN 150
13.930
20.000
249.00
2.290
246.71
20.800
dešťový svod DN 150
28.150
30.000
249.18
2.270
246.91
30.800
uliční vpusť DN 150
34.130
dešťový svod DN 150
40.000
40.030
odvodňovací žlab DN 150
42.370
249.10
1.830
247.27
47.900
50.000
odvodňovací žlab DN 150
56.750
uliční vpusť DN 150
57.700
60.000
dešťový svod DN 150
61.780
249.11
1.540
247.57
63.900
70.000
odvodňovací žlab DN 200
79.250
80.000
248.92
1.010
247.91
80.900
249.00
1.010
247.99
84.900
materiál, světlost
sklon
PVC KG SN8 DN 300
PVC KG SN8 DN 250
PVC KG SN8 DN 200
4.5 %
4.6 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %

Podélný profil stoky B (M1:100/100)


parc. č.
povrch
vzdálenost šachet
číslo šachty
2342/1
betonová dlažba – nová
zeleň
15.50 m
Š2
Š9 – stávající
A
A
2
1
245.00 m n. m.
240.00 m n. m.
kóta terénu
hloubka dna potrubí
kóta dna potrubí
staničení
247.98
2.040
245.94
0.000
5.150
dešťový svod DN 150
6.700
10.000
249.00
2.500
246.88
15.500
materiál, světlost
sklon
PVC KG SN8 DN 200
6.1 %

Vzorový příčný řez (M1:50)


pažení
skladba zpevněné plochy (ZP1, ZP2)
min. Edef2 = 30 MPa
hlavní zásyp – štěrkopísek 0–32
mechanicky hutěný min. PS 98 %
spodní úroveň
mechanického
hutnění
300
podsyp a obsyp – štěrkopísek 0–16
150
kanalizační potrubí PVC KG SN8 DN 150–300
1200

Detail uložení potrubí bude upřesněn dle požadavků výrobce vybraného potrubí.
Kanalizace bude provedena dle ČSN EN 1610 a technologických pokynů výrobce jednotlivých prvků (potrubí, šachty, polklopy, odvodňovací žlaby,...).

k.ú. Mikulov na Moravě

Zodp. projektant:	Ing. Adam Kurdík	ADAM KURDÍK AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO POZEMNÍ STAVBY, STATIKU A DYNAMIKU STAVEB Sklepní 253, 691 42 Valtice mobil: +420 776 105 330 kurdik@kurdik.cz	
Vypracoval:	Ing. Adam Kurdík		
Investor:	Město Mikulov, Náměstí 158/1, 692 01 Mikulov		
Místo:	Parc. č. 2342/1 a 2342/2, 692 01 Mikulov	Datum: VI/2022	Paré č.:
Akce:	Mikulov, smuteční síň, udržovací práce	Formát:	
		Stupeň: DSP	
		Zak. č.: 20-028	
Obsah:	D.4 Venkovní kanalizace Podélné profily	Měřítko: 1:100	Příloha č.: D.4.3