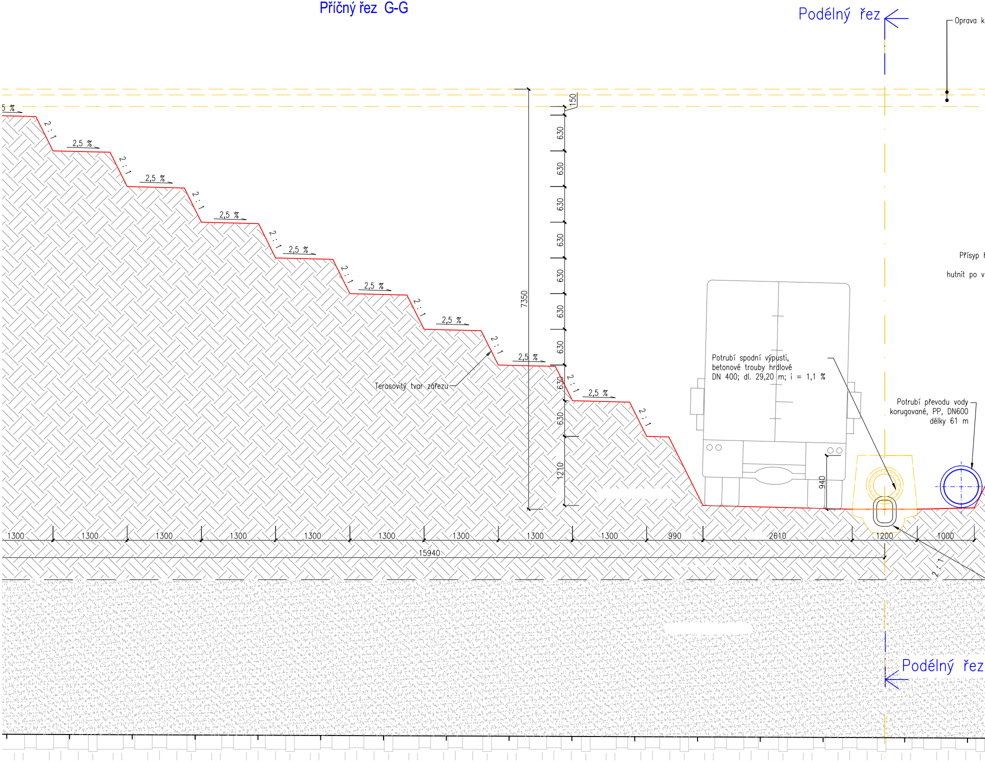
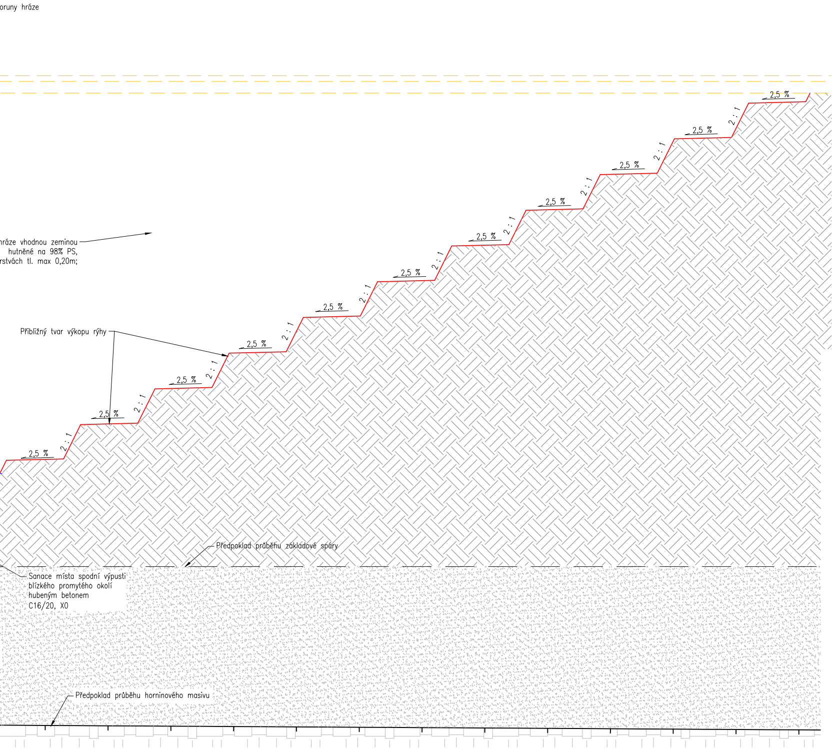
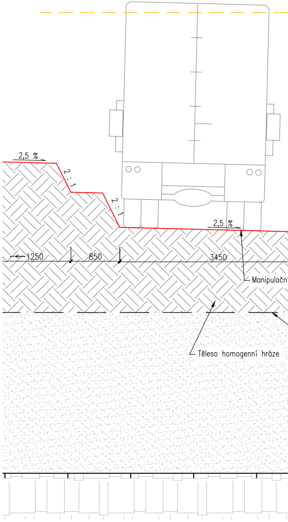
Příčný řez G-G

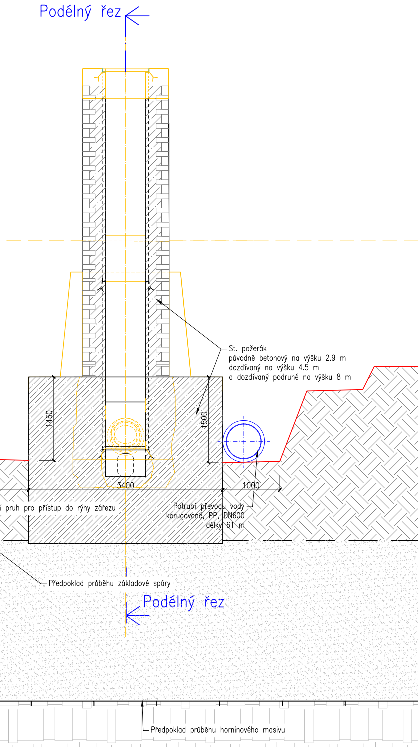

Podélný řez
Oprava k
5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
Terasovitý tvar zářezu
150
630
630
630
630
630
630
630
630
630
1210
7350
940
Přísyp k
hutnit po v
Potrubí spodní výpusti,
betonové trouby hrdlové
DN 400; dl. 29,20 m; i = 1,1 %
Potrubí převodu vody
korugované, PP, DN600
délky 61 m
1300
1300
1300
1300
1300
1300
1300
1300
1300
990
2610
1200
1000
15940
2 : 1
Podélný řez


oruny hráze
hráze vhodnou zeminou
hutněné na 98% PS,
rstvách tl. max 0,20m;
Přibližný tvar výkopu rýhy
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
2 : 1
2,5 %
Předpoklad průběhu základové spáry
Sanace místa spodní výpusti
blízkého promytého okolí
hubeným betonem
C16/20, X0
Předpoklad průběhu horninového masivu

Příčný řez C-C

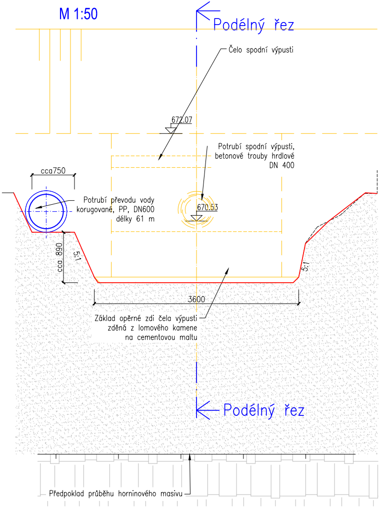
M 1:50

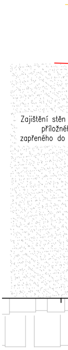

2,5 %
2 : 1
2 : 1
2,5 %
1250
850
3450
Manipulační
Těleso homogenní hráze

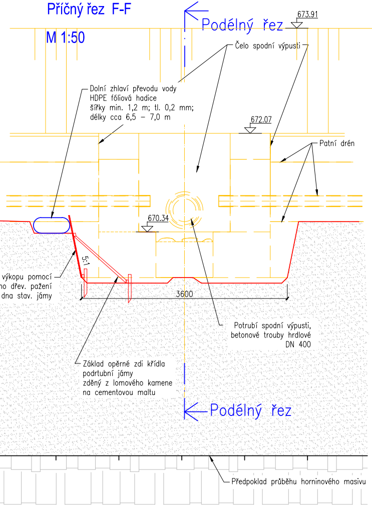

Podélný řez
St. požerák
původně betonový na výšku 2.9 m
dozdívaný na výšku 4.5 m
a dozdívaný podruhé na výšku 8 m
1460
1500
3400
1000
í pruh pro přístup do rýhy zářezu
Potrubí převodu vody
korugované, PP, DN600
délky 61 m
Předpoklad průběhu základové spáry
Podélný řez
Předpoklad průběhu horninového masivu

Příčný řez E-E

M 1:50

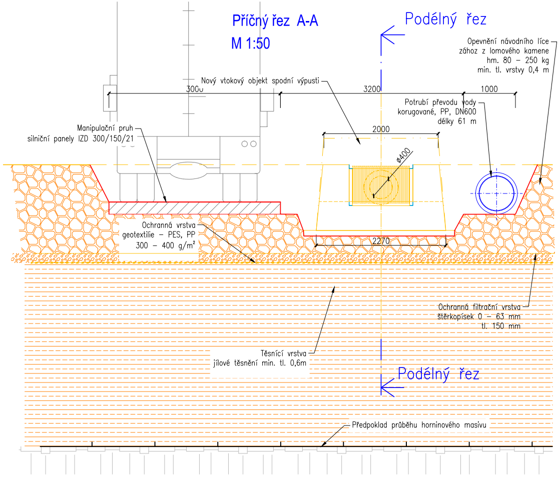

Podélný řez
Čelo spodní výpusti
672.07
Potrubí spodní výpusti,
betonové trouby hrdlové
DN 400
cca750
Potrubí převodu vody
korugované, PP, DN600
délky 61 m
670.53
cca 890
5:1
5:1
3600
Základ opěrné zdi čela výpusti
zděná z lomového kamene
na cementovou maltu
Podélný řez
Předpoklad průběhu horninového masivu


Zajištění stěn
příložné
zapřeného do



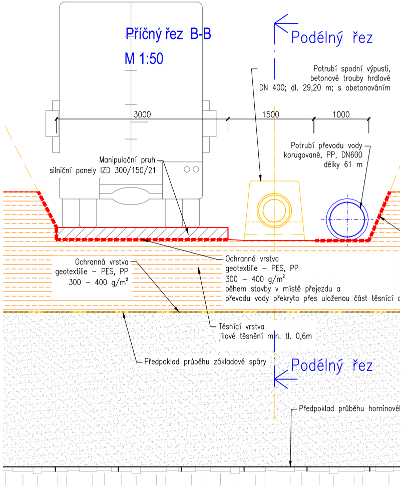
Příčný řez F-F
M 1:50

Podélný řez
673,91
Čelo spodní výpusti
Dolní zhlaví převodu vody
HDPE fóliová hadice
šířky min. 1,2 m; tl. 0,2 mm;
délky cca 6,5 – 7,0 m
672,07
Patní drén
670,34
5:1
výkopu pomocí
o dřev. pažení
dna stav. jámy
3600
Potrubí spodní výpusti,
betonové trouby hrdlové
DN 400
Základ opěrné zdi křídla
podrtubní jámy
zděný z lomového kamene
na cementovou maltu
Podélný řez
Předpoklad průběhu horninového masivu



Příčný řez A-A
M 1:50

Podélný řez
Opevnění návodního líce
zához z lomového kamene
hm. 80 – 250 kg
min. tl. vrstvy 0,4 m
Nový vtokový objekt spodní výpusti
3000
3200
1000
Potrubí převodu vody
korugované, PP, DN600
délky 61 m
Manipulační pruh
silniční panely IZD 300/150/21
2000
ø400
Ochranná vrstva
geotextilie – PES, PP
300 – 400 g/m²
2270
Ochranná filtrační vrstva
štěrkopísek 0 – 63 mm
tl. 150 mm
Těsnící vrstva
jílové těsnění min. tl. 0,6m
Podélný řez
Předpoklad průběhu horninového masivu



Příčný řez B-B
M 1:50

Podélný řez
Potrubí spodní výpusti,
betonové trouby hrdlové
DN 400; dl. 29,20 m; s obetonováním
3000
1500
1000
Manipulační pruh
silniční panely IZD 300/150/21
Potrubí převodu vody
korugované, PP, DN600
délky 61 m
Ochranná vrstva
geotextilie – PES, PP
300 – 400 g/m²
Ochranná vrstva
geotextilie – PES, PP
300 – 400 g/m²
během stavby v místě přejezdu a
převodu vody překryta přes uloženou část těsnící
Těsnící vrstva
jílové těsnění min. tl. 0,6m
Předpoklad průběhu základové spáry
Podélný řez
Předpoklad průběhu horninové

HG partner s.r.o.
Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz
Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov
Počet A4:
Odpovědný projektant: Pavel Veselý
Datum: 04/2
Vypracoval: Pavel Veselý
Změna:
Akce: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý
Stupeň: D
Č. zakázky: H-16
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ
Část:
Příloha: PŘEVÁDĚNÍ VODY - PŘÍČNÉ ŘEZY
Měřítko: 1:50
Č. přílo
D.6