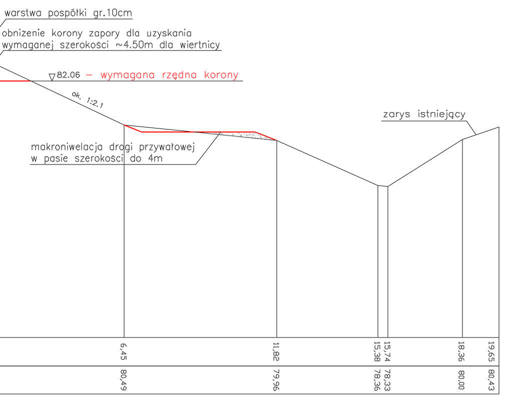
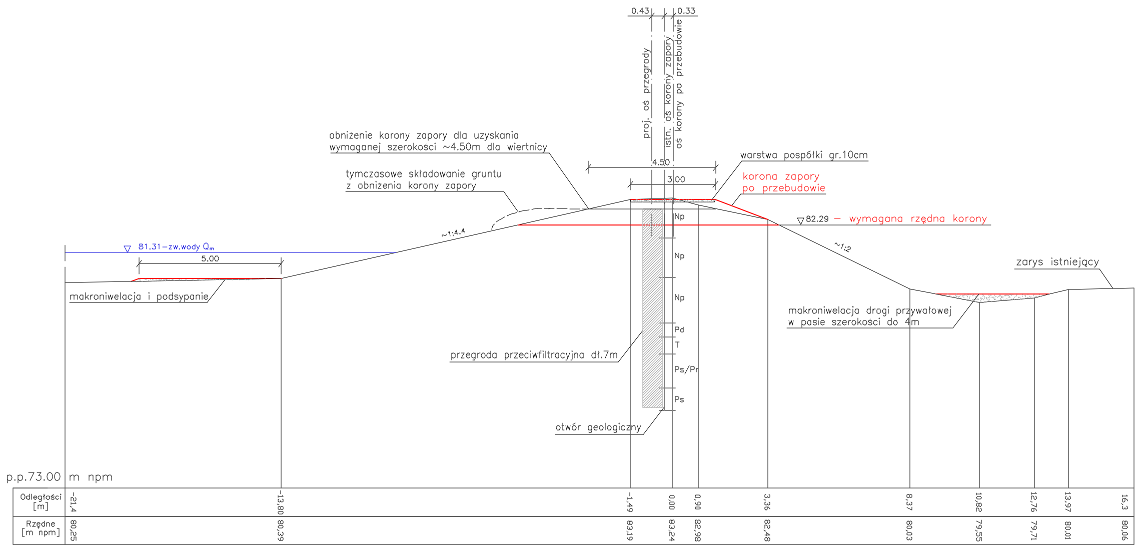

warstwa pospółki gr.10cm
obniżenie korony zapory dla uzyskania wymaganej szerokości ~4.50m dla wiertnicy
82.06 – wymagana rzędna korony
ok. 1:2.1
makroniwelacja drogi przywałowej w pasie szerokości do 4m
zarys istniejący

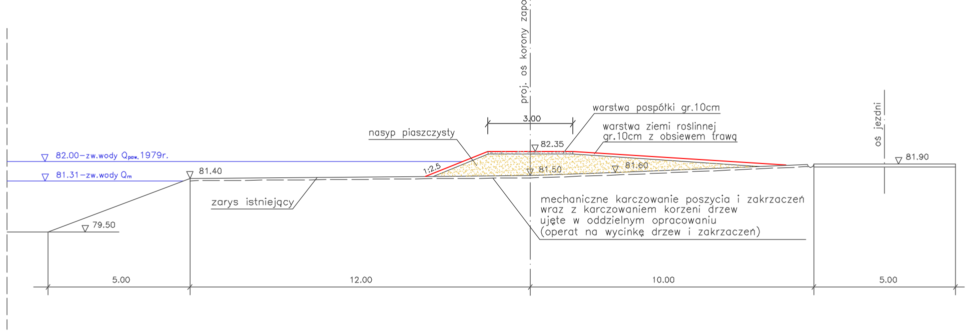
6,45	11,82	15,38	15,74	18,36	19,65
80,49	79,96	78,36	78,33	80,00	80,43

USŁUGI PROJEKTOWE STUDIALNE I BADAWCZE *mgr inż. Anna Śliwińska*	Projektował:	mgr inż. Wiktor Śliwiński upr.bud.352/71/Bg	12. 2008
	Projektował:	mgr inż. Maria Snopkowska	12. 2008
	Sprawdził:	mgr inż. Anna Śliwińska upr.bud.GT-8386-5/20/76Wk	12. 2008
Temat	Dokumentacja projektowa remontu zapory bocznej Jeziora Zegrzyńskiego na odcinku Arciechów–Kuligów zlokalizowanej na terenie gmin Radzymin i Dąbrówka		
Skala 1:100	Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny zapory – hm 79		Nr rys. 4.35.

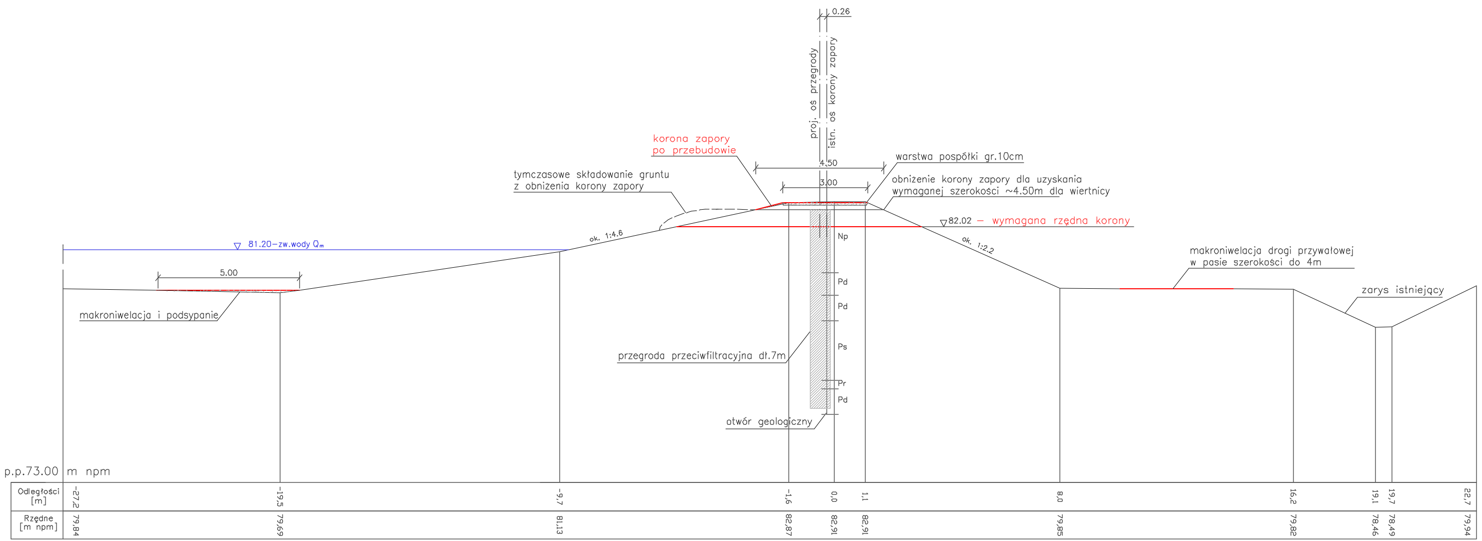

0.43
0.33
proj. oś przegrody
istn. oś korony zapory
oś korony po przebudowie
obniżenie korony zapory dla uzyskania wymaganej szerokości ~4.50m dla wiertnicy
tymczasowe składowanie gruntu z obniżenia korony zapory
4.50
3.00
warstwa pospółki gr.10cm
korona zapory po przebudowie
82.29 – wymagana rzędna korony
81.31–zw.wody Q_m
5.00
~1:4.4
~1:2
makroniwelacja i podsypanie
Np
Np
Np
Pd
T
Ps/Pr
Ps
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
otwór geologiczny
makroniwelacja drogi przywałowej w pasie szerokości do 4m
zarys istniejący
p.p.73.00 m npm

Odległości [m]	-21,4	-13,80	-1,49	0,00	0,90	3,36	8,37	10,82	12,76	13,97	16,3
Rzędne [m npm]	80,25	80,39	83,19	83,24	82,98	82,48	80,03	79,55	79,71	80,01	80,06

USŁUGI PROJEKTOWE STUDIALNE I BADAWCZE *mgr inż. Anna Śliwińska*	Projektował:	mgr inż. Wiktor Śliwiński upr.bud.352/71/Bg	12. 2008
	Projektował:	mgr inż. Maria Snopkowska	12. 2008
	Sprawdził:	mgr inż. Anna Śliwińska upr.bud.GT-8386-5/20/76Wk	12. 2008
Temat	Dokumentacja projektowa remontu zapory bocznej Jeziora Zegrzyńskiego na odcinku Arciechów–Kuligów zlokalizowanej na terenie gmin Radzymin i Dąbrówka		
Skala 1:100	Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny zapory – hm 90		Nr rys. 4.36.


proj. oś korony zapory
3.00
82.35
warstwa pospółki gr.10cm
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
nasyp piaszczysty
82.00–zw.wody $Q_{paw.}$ 1979r.
81.31–zw.wody Q_m
81.40
1:2.5
81.50
81.60
oś jezdni
81.90
zarys istniejący
79.50
mechaniczne karczowanie poszycia i zakrzaczeń wraz z karczowaniem korzeni drzew ujęte w oddzielnym opracowaniu (operat na wycinkę drzew i zakrzaczeń)
5.00
12.00
10.00
5.00

USŁUGI PROJEKTOWE STUDIALNE I BADAWCZE *mgr inż. Anna Śliwińska*	Projektował:	mgr inż. Wiktor Śliwiński upr.bud.352/71/Bg	12. 2008
	Projektował:	mgr inż. Maria Snopkowska	12. 2008
	Sprawdził:	mgr inż. Anna Śliwińska upr.bud.GT-8386-5/20/76Wk	12. 2008
Temat	Dokumentacja projektowa remontu zapory bocznej Jeziora Zegrzyńskiego na odcinku Arciechów–Kuligów zlokalizowanej na terenie gmin Radzymin i Dąbrówka		
Skala 1:100	Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny zapory – hm 91		Nr rys. 4.37.

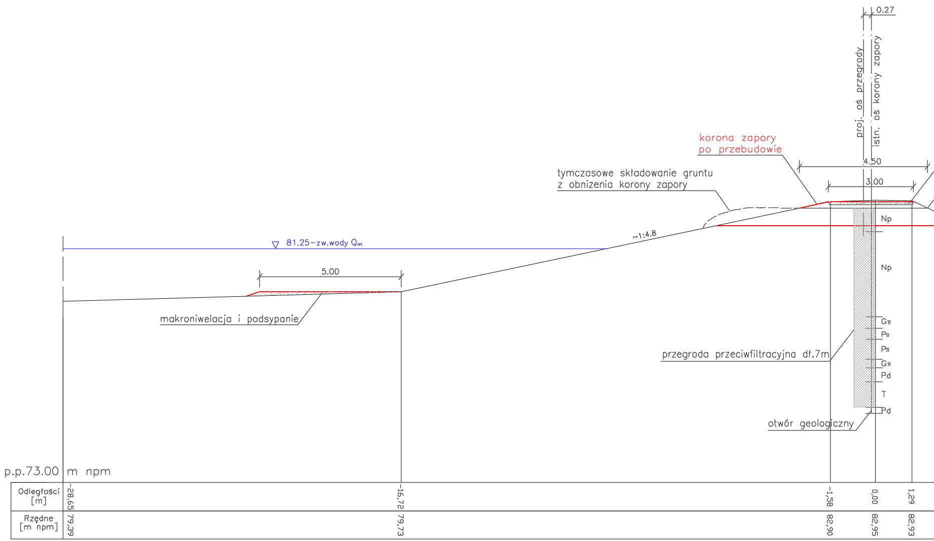

0.26
proj. oś przegrody
istn. oś korony zapory
korona zapory
po przebudowie
4.50
3.00
tymczasowe składowanie gruntu
z obniżenia korony zapory
warstwa pospółki gr.10cm
obniżenie korony zapory dla uzyskania
wymaganej szerokości ~4.50m dla wiertnicy
▽82.02 – wymagana rzędna korony
▽ 81.20–zw.wody Qm
ok. 1:4.6
ok. 1:2.2
Np
Pd
Pd
Ps
Pr
Pd
5.00
makroniwelacja i podsypanie
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
otwór geologiczny
makroniwelacja drogi przywałowej
w pasie szerokości do 4m
zarys istniejący
p.p.73.00 m npm
Odległości [m]
Rzędne [m npm]
-27,2
79,84
-19,5
79,69
-9,7
81,13
-1,6
82,87
0,0
82,91
1,1
82,91
8,0
79,85
16,2
79,82
19,1
78,46
19,7
78,49
22,7
79,94

USŁUGI PROJEKTOWE STUDIALNE I BADAWCZE *mgr inż. Anna Śliwińska*	Projektował:	mgr inż. Wiktor Śliwiński upr.bud.352/71/Bg	12. 2008
	Projektował:	mgr inż. Maria Snopkowska	12. 2008
	Sprawdził:	mgr inż. Anna Śliwińska upr.bud.GT-8386-5/20/76Wk	12. 2008

Temat

Dokumentacja projektowa remontu zapory bocznej
Jeziora Zegrzyńskiego na odcinku Arciechów–Kuligów
zlokalizowanej na terenie gmin Radzymin i Dąbrówka

Skala	Tytuł rysunku:	Nr rys.
1:100	Przekrój poprzeczny zapory – hm 74	4.34.


0.27
proj. oś przegrody
istn. oś korony zapory
korona zapory
po przebudowie
4.50
3.00
tymczasowe składowanie gruntu
z obniżenia korony zapory
▽ 81.25–zw.wody Qm
~1:4.8
Np
Np
Gs
Ps
Ps
Gs
Pd
T
Pd
5.00
makroniwelacja i podsypanie
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
otwór geologiczny
p.p.73.00 m npm
Odległości [m]
Rzędne [m npm]
-28,65
79,39
-16,72
79,73
-1,58
82,90
0,00
82,95
1,29
82,93