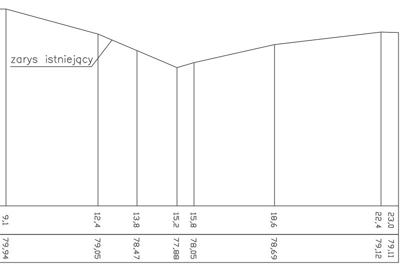
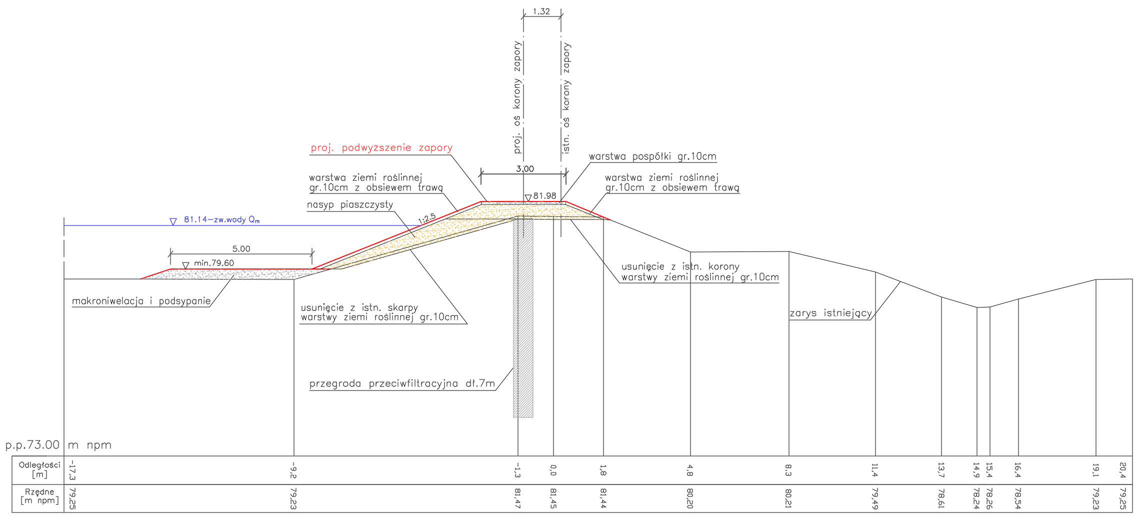

zarys istniejący

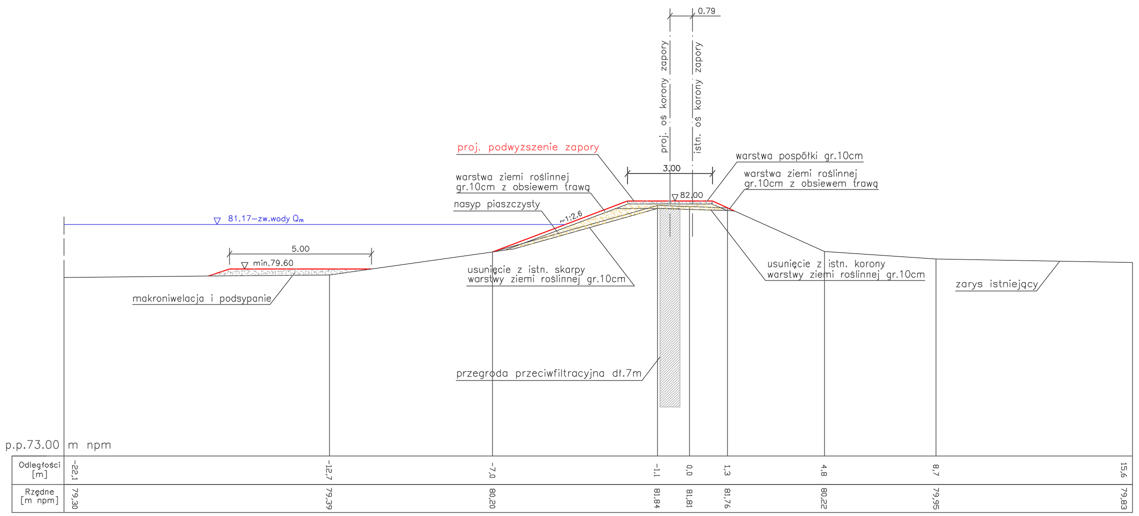
9,1	12,4	13,8	15,2	15,8	18,6	22,4	23,0
79,94	79,05	78,47	77,88	78,05	78,69	79,12	79,11

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 70	Nr rys. 4.31.	


1.32
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
3.00
warstwa pospółki gr.10cm
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
▽81.98
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
nasyp piaszczysty
1:2.5
▽ 81.14–zw.wody Qm
5.00
▽ min.79.60
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
makroniwelacja i podsypanie
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
zarys istniejący
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
p.p.73.00 m npm

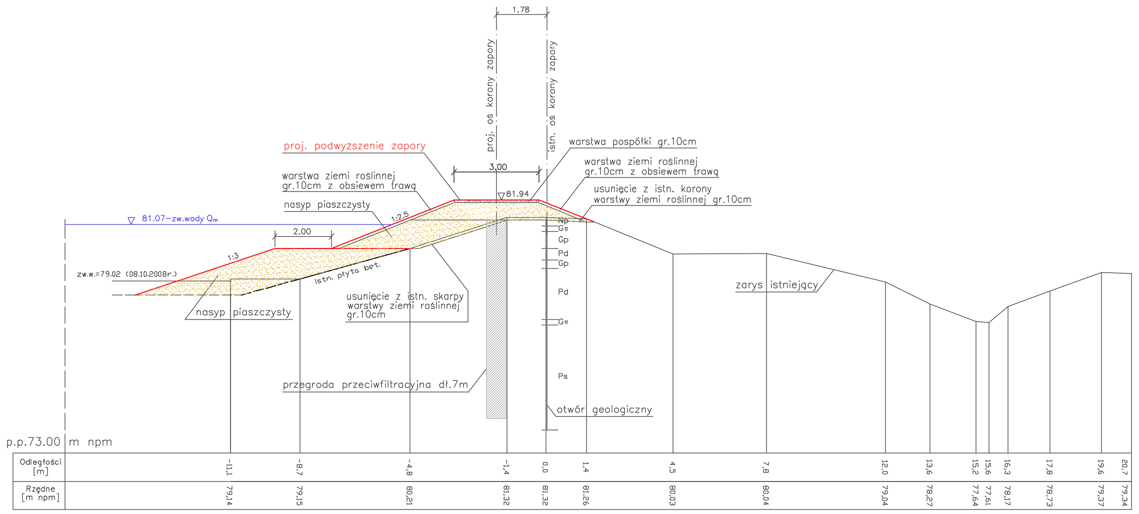
Odległości [m]	-17,3	-9,2	-1,3	0,0	1,8	4,8	8,3	11,4	13,7	14,9	15,4	16,4	19,1	20,4
Rzędne [m npm]	79,25	79,23	81,47	81,45	81,44	80,20	80,21	79,49	78,61	78,24	78,26	78,54	79,23	79,25

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 71	Nr rys. 4.32.	


0.79
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
3.00
warstwa pospółki gr.10cm
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
▽82.00
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
nasyp piaszczysty
~1:2.6
▽ 81.17–zw.wody Qm
5.00
▽ min.79.60
makroniwelacja i podsypanie
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
zarys istniejący
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
p.p.73.00 m npm

Odległości [m]	-22,1	-12,7	-7,0	-1,1	0,0	1,3	4,8	8,7	15,6
Rzędne [m npm]	79,30	79,39	80,20	81,84	81,81	81,76	80,22	79,95	79,83

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 72	Nr rys. 4.33.	


1.78
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
warstwa pospółki gr.10cm
3,00
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
▽81.94
nasyp piaszczysty
1:2.5
▽ 81.07–zw.wody Qm
2.00
1:3
zw.w.=79.02 (08.10.2008r.)
istn. płyta bet.
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
Np
Gπ
Gp
Pd
Gp
Pd
Gπ
Ps
zarys istniejący
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
otwór geologiczny
p.p.73.00 m npm

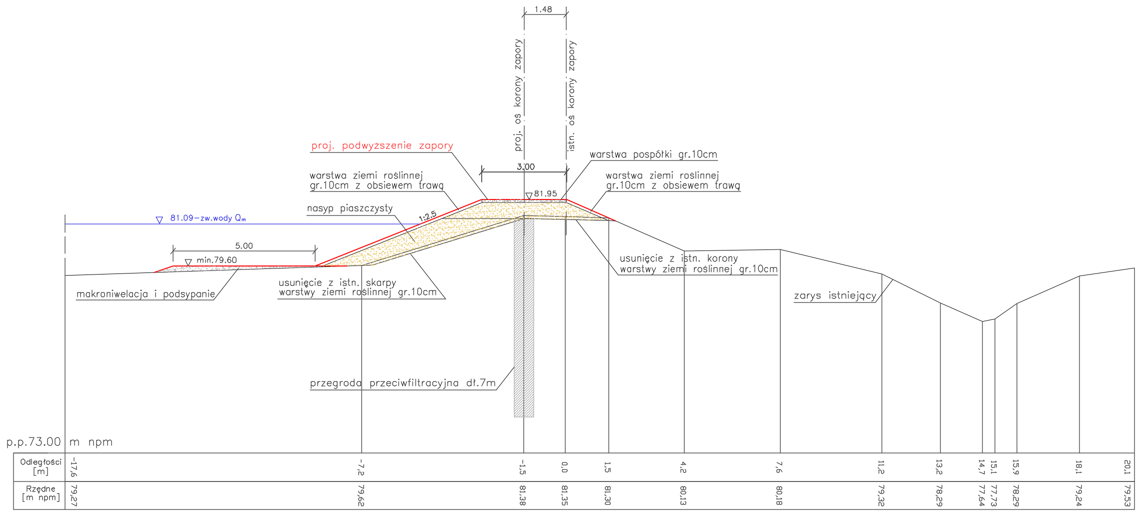
Odległości [m]	-11,1	-8,7	-4,8	-1,4	0,0	1,4	4,5	7,8	12,0	13,6	15,2	15,6	16,3	17,8	19,6	20,7
Rzędne [m npm]	79,14	79,15	80,21	81,32	81,32	81,26	80,03	80,04	79,04	78,27	77,64	77,61	78,17	78,73	79,37	79,34

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	M. Snop
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 68	4.29.


1.48
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
warstwa pospółki gr.10cm
3,00
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
▽81.95
nasyp piaszczysty
1:2.5
▽ 81.09–zw.wody Qm
5.00
▽ min.79.60
makroniwelacja i podsypanie
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
zarys istniejący
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
p.p.73.00 m npm

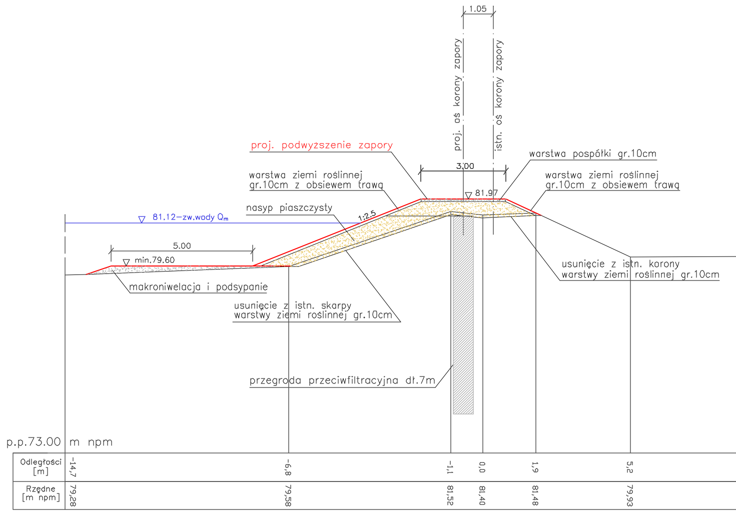
Odległości [m]	-17,6	-7,2	-1,5	0,0	1,5	4,2	7,6	11,2	13,2	14,7	15,1	15,9	18,1	20,1
Rzędne [m npm]	79,27	79,62	81,38	81,35	81,30	80,13	80,18	79,32	78,29	77,64	77,73	78,29	79,24	79,53

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	M. Snop
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 69	4.30.


1.05
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
warstwa pospółki gr.10cm
3,00
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
▽81.97
nasyp piaszczysty
1:2.5
▽ 81.12–zw.wody Qm
5.00
▽ min.79.60
makroniwelacja i podsypanie
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
przegroda przeciwfiltracyjna dł.7m
p.p.73.00 m npm

Odległości [m]	-14,7	-6,8	-1,1	0,0	1,9	5,2
Rzędne [m npm]	79,28	79,58	81,52	81,40	81,48	79,93