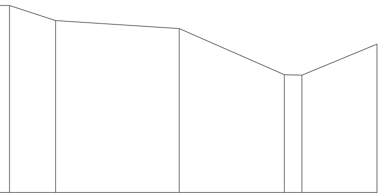
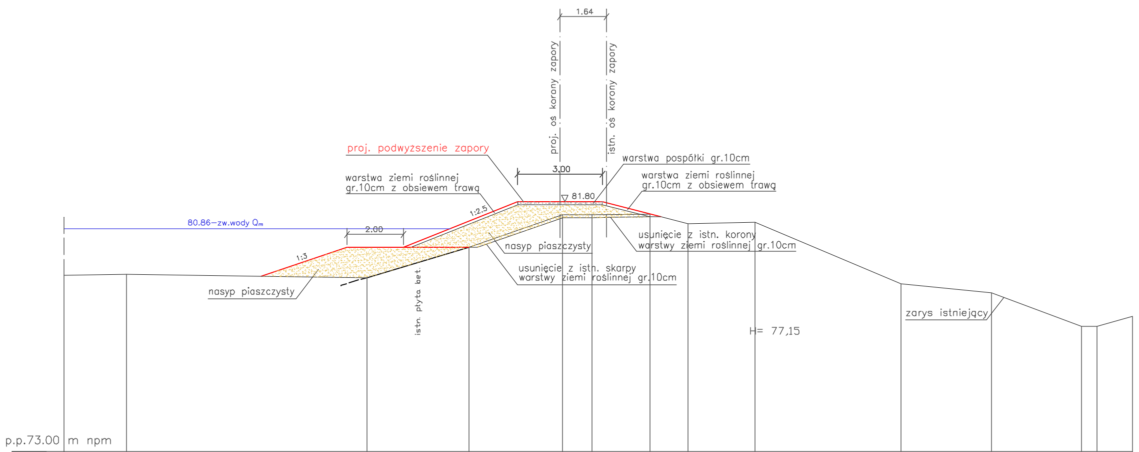


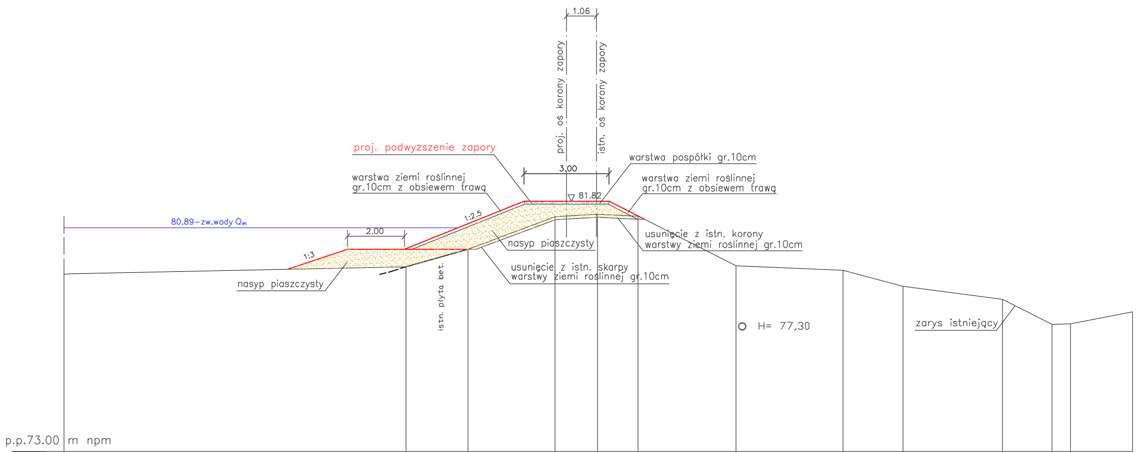
Odległości [m]	Rzędne [m npm]
8,3	79,58
9,9	79,06
14,2	78,76
18,0	77,15
18,6	77,12
21,2	78,23

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 60		Nr rys. 4.21.


1.64
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
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
∇ 81.80
1:2.5
80.86–zw.wody Q_m
2.00
1:3
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
istn. płyta bet.
H= 77,15
zarys istniejący
p.p.73.00 m npm

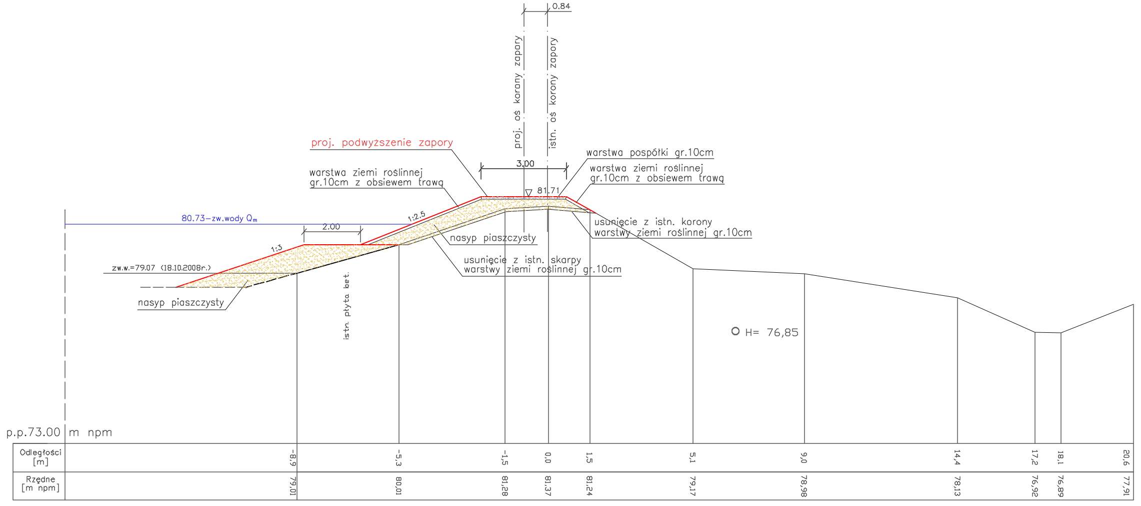
Odległości [m]	Rzędne [m npm]
-18,6	79,22
-16,4	79,25
-8,0	79,13
-4,3	80,19
-1,0	81,34
0,0	81,35
2,0	81,37
3,4	81,03
5,7	81,09
10,9	78,92
14,1	78,60
17,3	77,41
17,8	77,42
19,1	77,77

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 61		Nr rys. 4.22.

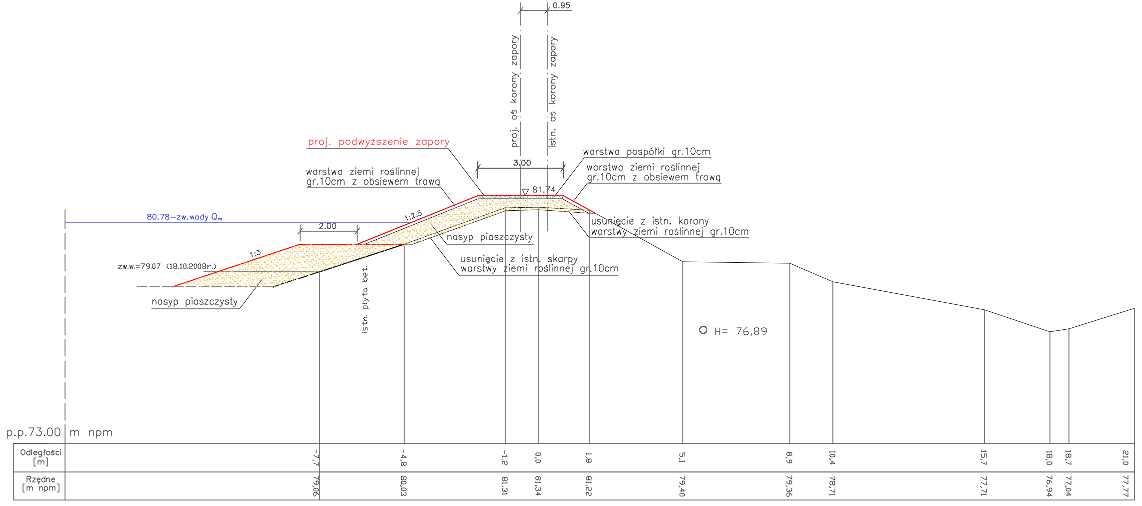

1.06
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
3.00
warstwa pospółki gr.10cm
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
∇ 81.82
1:2.5
80.89–zw.wody Q_m
2.00
1:3
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
istn. płyta bet.
H= 77,30
zarys istniejący
p.p.73.00 m npm

Odległości [m]	Rzędne [m npm]
-18,8	79,25
-6,8	79,51
-4,6	80,13
-1,5	81,28
0,0	81,36
1,4	81,30
4,9	79,54
8,7	79,38
10,8	78,82
14,3	78,36
16,0	77,48
16,7	77,49
18,9	77,92

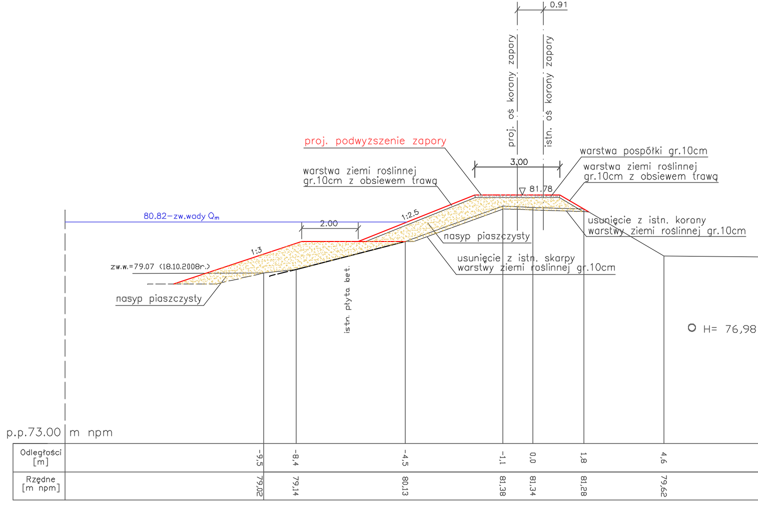
USŁUGI PROJEKTOWE STUDIALNE I BADAWCZE *mgr inż. Anna Śliwińska*	Projektował:	mgr inż. Wiktor Śliwiński upr.bud.352/71/Bg	12. 2008
	Projektował:	mgr inż. Maria Snopkowska	12. 2008
	Sprawdził:	mgr inż. Anna Śliwińska upr.bud.GT-8386-5/20/76Wk	12. 2008
Temat	Dokumentacja projektowa remontu zapory bocznej Jeziora Zegrzyńskiego na odcinku Arciechów–Kuligów zlokalizowanej na terenie gmin Radzymin i Dąbrówka		
Skala 1:100	Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny zapory – hm 62		Nr rys. 4.23.


0.84
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
3.00
81.71
warstwa pospółki gr.10cm
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
80.73–zw.wody Qm
1:2.5
2.00
1:3
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
zw.w.=79.07 (18.10.2008r.)
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
nasyp piaszczysty
istn. płyta bet.
H= 76,85
p.p.73.00 m npm
Odległości [m]
-8,9
-5,3
-1,5
0,0
1,5
5,1
9,0
14,4
17,2
18,1
20,6
Rzędne [m npm]
79,01
80,01
81,28
81,37
81,24
79,17
78,98
78,13
76,92
76,89
77,91

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 58		Nr rys. 4.19.	


0.95
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
3.00
81.74
warstwa pospółki gr.10cm
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
80.78–zw.wody Qm
1:2.5
2.00
1:3
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
zw.w.=79.07 (18.10.2008r.)
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
nasyp piaszczysty
istn. płyta bet.
H= 76,89
p.p.73.00 m npm
Odległości [m]
-7,7
-4,8
-1,2
0,0
1,8
5,1
8,9
10,4
15,7
18,0
18,7
21,0
Rzędne [m npm]
79,06
80,03
81,31
81,34
81,22
79,40
79,36
78,71
77,71
76,94
77,04
77,77

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 59		Nr rys. 4.20.	


0.91
proj. oś korony zapory
istn. oś korony zapory
proj. podwyższenie zapory
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
3.00
81.78
warstwa pospółki gr.10cm
warstwa ziemi roślinnej gr.10cm z obsiewem trawą
80.82–zw.wody Qm
1:2.5
2.00
1:3
nasyp piaszczysty
usunięcie z istn. korony warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
zw.w.=79.07 (18.10.2008r.)
usunięcie z istn. skarpy warstwy ziemi roślinnej gr.10cm
nasyp piaszczysty
istn. płyta bet.
H= 76,98
p.p.73.00 m npm
Odległości [m]
-9,5
-8,4
-4,5
-1,1
0,0
1,8
4,6
Rzędne [m npm]
79,02
79,14
80,13
81,38
81,34
81,28
79,62