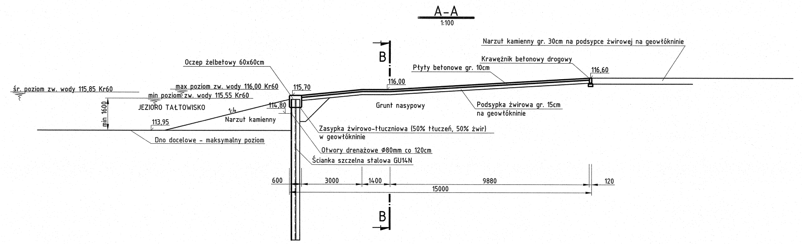
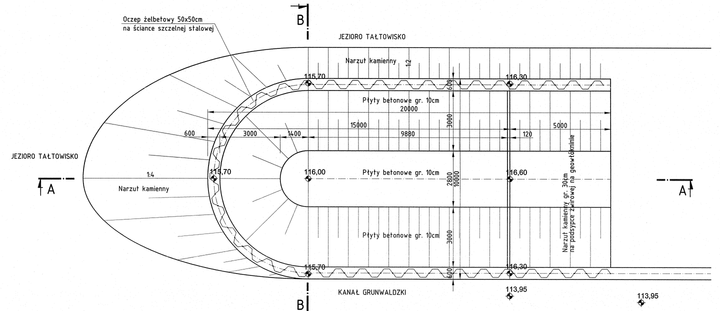
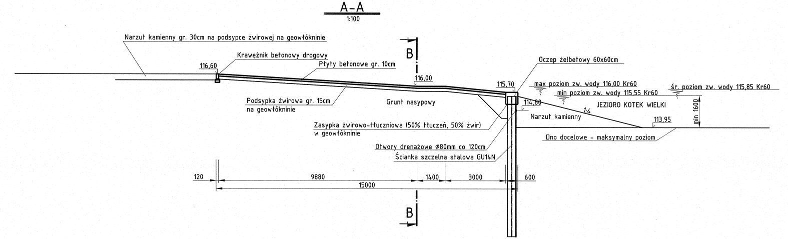
KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka lewobrzeżna od strony jeziora Tałtowisko – przekrój podłużny


A–A
1:100
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
Krawężnik betonowy drogowy
Płyty betonowe gr. 10cm
Oczep żelbetowy 60x60cm
śr. poziom zw. wody 115,85 Kr60
max poziom zw. wody 116,00 Kr60
min poziom zw. wody 115,55 Kr60
JEZIORO TAŁTOWISKO
min 1600
1:4
Narzut kamienny
Grunt nasypowy
Podsypka żwirowa gr. 15cm na geowłókninie
Zasypka żwirowo-tłuczniowa (50% tłuczeń, 50% żwir) w geowłókninie
Otwory drenażowe Ø80mm co 120cm
Ścianka szczelna stalowa GU14N
Dno docelowe – maksymalny poziom
115,70
114,80
113,95
116,00
116,60
B
B
600
3000
1400
9880
120
15000

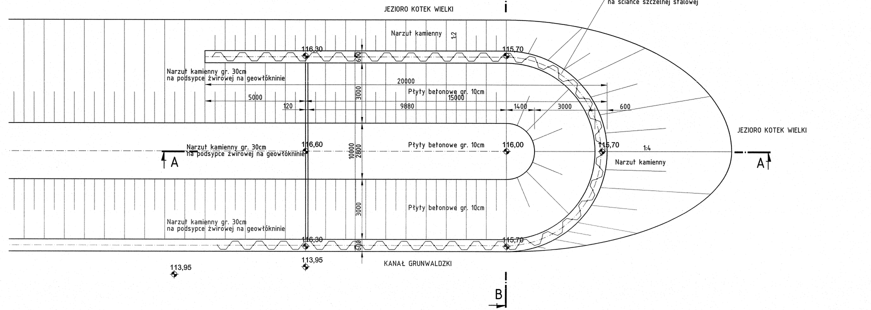
KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka lewobrzeżna od strony jeziora Tałtowisko – plan sytuacyjny


1:100
Oczep żelbetowy 50x50cm na ściance szczelnej stalowej
JEZIORO TAŁTOWISKO
JEZIORO TAŁTOWISKO
Narzut kamienny
1:2
Narzut kamienny
1:4
Płyty betonowe gr. 10cm
Płyty betonowe gr. 10cm
Płyty betonowe gr. 10cm
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
KANAŁ GRUNWALDZKI
115,70
116,30
116,00
116,60
113,95
20000
15000
9880
5000
600
3000
1400
120
2800
10000
A
A
B
B

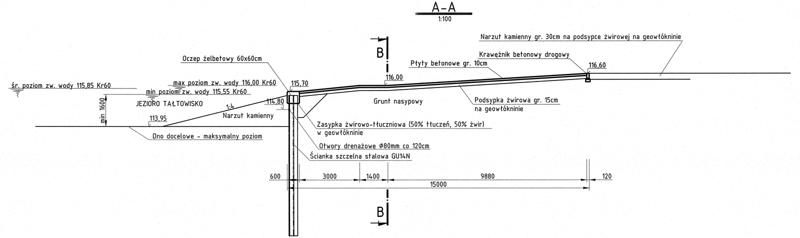
KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka lewobrzeżna od strony jeziora Kotek Wielki – przekrój podłużny


A–A
1:100
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
Krawężnik betonowy drogowy
Płyty betonowe gr. 10cm
Oczep żelbetowy 60x60cm
max poziom zw. wody 116,00 Kr60
min poziom zw. wody 115,55 Kr60
śr. poziom zw. wody 115,85 Kr60
JEZIORO KOTEK WIELKI
Narzut kamienny
1:4
min 1600
Podsypka żwirowa gr. 15cm na geowłókninie
Grunt nasypowy
Zasypka żwirowo-tłuczniowa (50% tłuczeń, 50% żwir) w geowłókninie
Otwory drenażowe Ø80mm co 120cm
Ścianka szczelna stalowa GU14N
Dno docelowe – maksymalny poziom
116,60
116,00
115,70
114,80
113,95
120
9880
1400
3000
600
15000
B
B

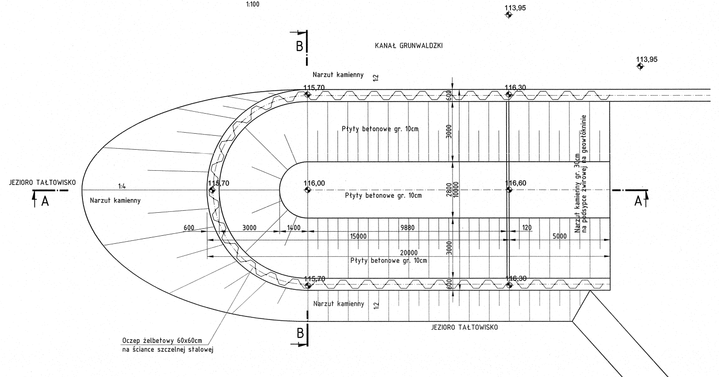
KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka lewobrzeżna od strony jeziora Kotek Wielki – plan sytuacyjny


1:100
Oczep żelbetowy 60x60cm na ściance szczelnej stalowej
JEZIORO KOTEK WIELKI
JEZIORO KOTEK WIELKI
Narzut kamienny
1:2
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
Płyty betonowe gr. 10cm
Płyty betonowe gr. 10cm
Płyty betonowe gr. 10cm
Narzut kamienny
1:4
KANAŁ GRUNWALDZKI
116,30
115,70
116,60
116,00
113,95
20000
15000
5000
120
9880
1400
3000
600
10000
2800
A
A
B
B

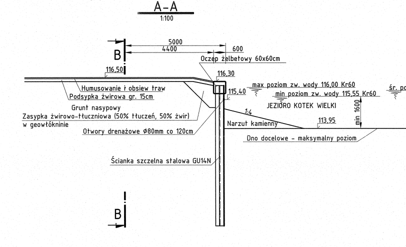
KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka prawobrzeżna od strony jeziora Tałtowisko – przekrój podłużny


A–A
1:100
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
Krawężnik betonowy drogowy
Płyty betonowe gr. 10cm
Oczep żelbetowy 60x60cm
śr. poziom zw. wody 115,85 Kr60
max poziom zw. wody 116,00 Kr60
min poziom zw. wody 115,55 Kr60
JEZIORO TAŁTOWISKO
min 1600
1:4
Narzut kamienny
Grunt nasypowy
Podsypka żwirowa gr. 15cm na geowłókninie
Zasypka żwirowo-tłuczniowa (50% tłuczeń, 50% żwir) w geowłókninie
Otwory drenażowe Ø80mm co 120cm
Ścianka szczelna stalowa GU14N
Dno docelowe – maksymalny poziom
115,70
114,80
113,95
116,00
116,60
600
3000
1400
9880
120
15000
B
B

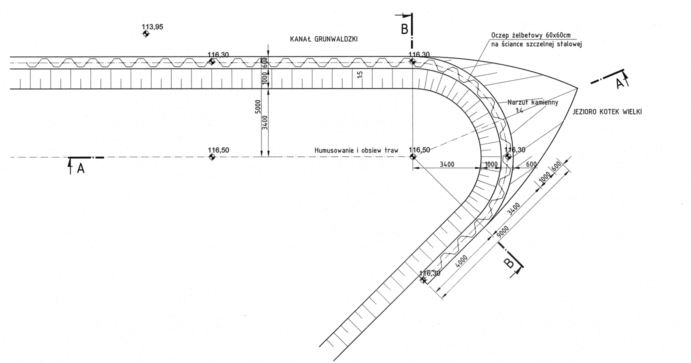
KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka prawobrzeżna od strony jeziora Tałtowisko – plan sytuacyjny


1:100
KANAŁ GRUNWALDZKI
Narzut kamienny
1:2
JEZIORO TAŁTOWISKO
1:4
Narzut kamienny
Płyty betonowe gr. 10cm
Płyty betonowe gr. 10cm
Płyty betonowe gr. 10cm
Narzut kamienny gr. 30cm na podsypce żwirowej na geowłókninie
Narzut kamienny
1:2
JEZIORO TAŁTOWISKO
Oczep żelbetowy 60x60cm na ściance szczelnej stalowej
113,95
113,95
115,70
116,30
116,00
116,60
600
3000
1400
9880
120
15000
5000
20000
2800
10000
A
A
B
B

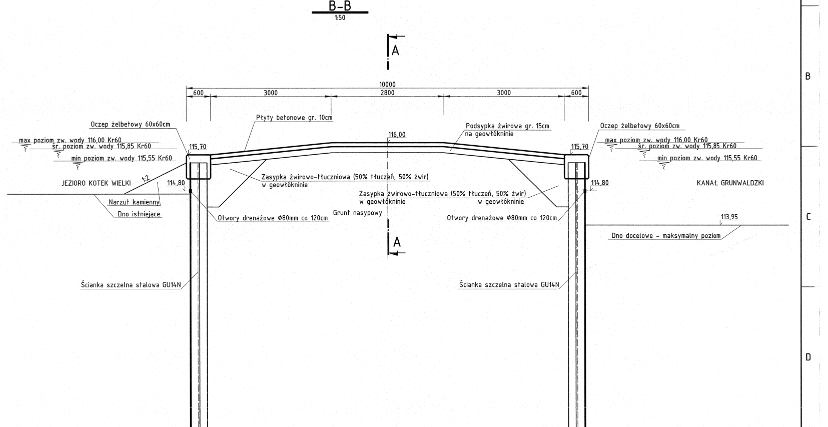
KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka prawobrzeżna od strony jeziora Kotek Wielki – przekrój podłużny


A–A
1:100
5000
4400
600
Oczep żelbetowy 60x60cm
116,50
116,30
115,40
Humusowanie i obsiew traw
Podsypka żwirowa gr. 15cm
Grunt nasypowy
Zasypka żwirowo-tłuczniowa (50% tłuczeń, 50% żwir) w geowłókninie
Otwory drenażowe Ø80mm co 120cm
Ścianka szczelna stalowa GU14N
max poziom zw. wody 116,00 Kr60
min poziom zw. wody 115,55 Kr60
śr. poziom zw. wody 115,85 Kr60
JEZIORO KOTEK WIELKI
1:4
Narzut kamienny
113,95
min 1600
Dno docelowe – maksymalny poziom
B
B

KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Główka prawobrzeżna od strony jeziora Kotek Wielki – plan sytuacyjny


1:100
113,95
KANAŁ GRUNWALDZKI
Oczep żelbetowy 60x60cm na ściance szczelnej stalowej
116,30
116,30
1:5
600
1000
5000
3400
Narzut kamienny
1:4
JEZIORO KOTEK WIELKI
116,50
Humusowanie i obsiew traw
116,50
116,30
3400
1000
600
1000
600
3400
9000
4000
116,30
A
A
B
B

KANAŁ GRUNWALDZKI W KM 36+10 – 36+57 SZLAKU GŁÓWNEGO PISZ – WĘGORZEWO
Przekrój poprzeczny przez główkę


B–B
1:50
A
A
10000
600
3000
2800
3000
600
Płyty betonowe gr. 10cm
Oczep żelbetowy 60x60cm
Podsypka żwirowa gr. 15cm na geowłókninie
Oczep żelbetowy 60x60cm
max poziom zw. wody 116,00 Kr60
śr. poziom zw. wody 115,85 Kr60
min poziom zw. wody 115,55 Kr60
max poziom zw. wody 116,00 Kr60
śr. poziom zw. wody 115,85 Kr60
min poziom zw. wody 115,55 Kr60
116,00
115,70
115,70
JEZIORO KOTEK WIELKI
1:2
114,80
114,80
Zasypka żwirowo-tłuczniowa (50% tłuczeń, 50% żwir) w geowłókninie
Zasypka żwirowo-tłuczniowa (50% tłuczeń, 50% żwir) w geowłókninie
w geowłókninie
KANAŁ GRUNWALDZKI
Narzut kamienny
Dno istniejące
Otwory drenażowe Ø80mm co 120cm
Grunt nasypowy
Otwory drenażowe Ø80mm co 120cm
113,95
Dno docelowe – maksymalny poziom
Ścianka szczelna stalowa GU14N
Ścianka szczelna stalowa GU14N

Wymiary podano w mm.
Rzędne podano w m n.p.m. [Kr60]

BETON KONSTRUKCYJNY B30/37, klasa ekspozycji XC4, XA1, XF3
STAL ZBROJENIOWA KLASY A-II lub A-IIIN
OTULINA ZBROJENIA 5 cm

Projektował		Sprawdził	
Imię i nazwisko	mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk	Imię i nazwisko	mgr inż. Zbigniew Pawlak
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana	Specjalność	konstrukcyjno-inżynieryjna
Nr uprawnień	MAZ/0136/POOK/04	Nr uprawnień	St-281/88

PRAWA AUTORSKIE I WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ PRAWEM CHRONIONE I REGULOWANE UMOWĄ Z ZAMAWIAJĄCYM

ENERGOPROJEKT® - WARSZAWA SA
00-950 Warszawa 1 skr.184, ul.Krucza 6/14

Faza	Branża	Tom	Zeszyt	Nr porządkowy w tomie
PB	BH	-	-	10

Tytuł rysunku:
Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich wraz z budową śluzy „Guzianka II" i remontem śluzy „Guzianka I" Etap II B – przebudowa i umocnienie 5 kanałów na szlaku od Mikołajek do Giżycka
Przebudowa i umocnienie Kanału Grunwaldzkiego w km 36+10-36+57 szlaku głównego Pisz-Węgorzewo.
Kategoria obiektu XXVII
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
Główki kanału. Przekroje.

Symbol Umowy	Nr archiwalny rysunku
P-2670	1409861_01 str. 51

Data	Podziałka	Format	Prac.	Czas przechow.
04.2019	1:100	7A3	PEW	----

Zastępuje rys. Nr

Projekt.	mgr inż. A. Kołodziejczyk	AK	Sprawdził	mgr inż. Z. Pawlak
Wykonał			Kier.prac.	mgr inż. Z. Pawlak
Kreślił	----		Gł.Proj.	