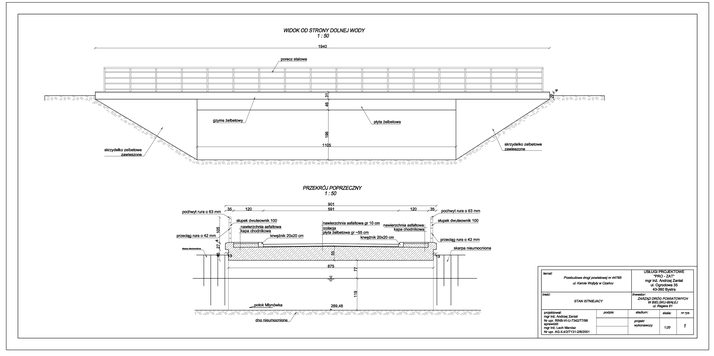
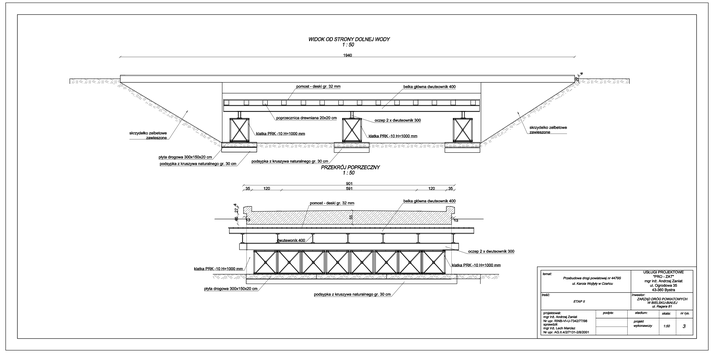
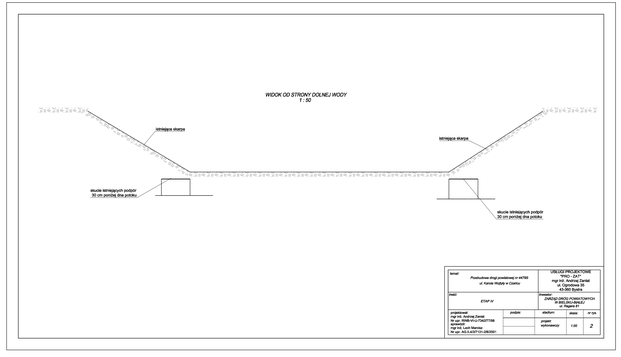
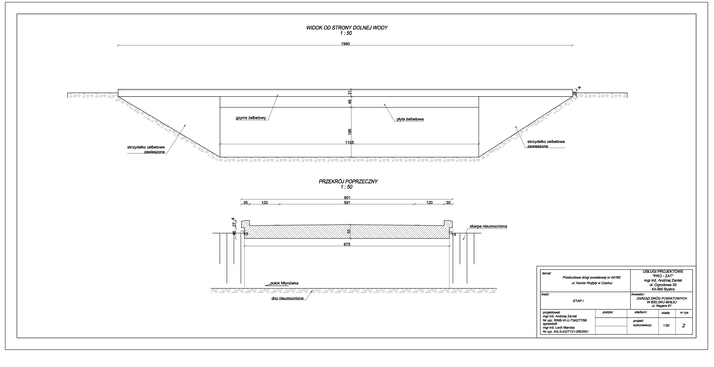
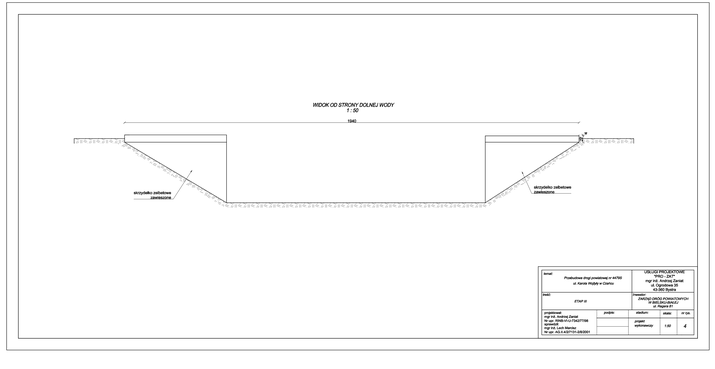

WIDOK OD STRONY DOLNEJ WODY
1 : 50
1940
ponoc stalowe
gryma betletowy
płyta betletowa
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1 : 50
pochwyt rura ø 63 mm
pochwyt rura ø 63 mm
słupek dwuteownik 100
słupek dwuteownik 100
nawierzchnia asfaltowa
łapa chodnikowa
nawierzchnia asfaltowa
łapa chodnikowa
przewiąz rura ø 42 mm
przewiąz rura ø 42 mm
kraglnik 20x20 cm
kraglnik 20x20 cm
kraglnik 20x20 cm
skarpa nieumocniona
skarpa nieumocniona
pobok Młynówka
dno nieumocniona
Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 40768 ul. Karola Wojtyły w Czerlcu
USŁUGI PROJEKTOWE "PRO - ZAT" mgr inż. Andrzej Zarzał ul. Ogrodowa 35 42-500 Bystrzyca
Nazwa: ETAP II
ZWĘZEŃ DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU-BIAŁEJ ul. Węgiera 21
projektował: mgr inż. Andrzej Zarzał tel. upr. 0048-91-01-TAKUTTAB
sprawdził: mgr inż. Lech Marcisz tel. upr. 43-5-4-5/7101-2/8/2001
projekt: stadium: skala: nr tys.
projekt wykonawczy: 1:50 1


WIDOK OD STRONY DOLNEJ WODY
1 : 50
1940
pomost - deski gr. 32 mm
belka główna dwuteownik 400
poprzecznica drewniana 20x20 cm
ocieg 2 x dwuteownik 300
kiełka PRK -10.0t=1000 mm
kiełka PRK -10.0t=1000 mm
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
płyta drogowa 300x150x20 cm
podsypka z kruszywa naturalnego gr. 30 cm
podsypka z kruszywa naturalnego gr. 30 cm
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1 : 50
pomost - deski gr. 32 mm
belka główna dwuteownik 400
dwuteownik 400
ocieg 2 x dwuteownik 300
kiełka PRK -10.0t=1000 mm
kiełka PRK -10.0t=1000 mm
płyta drogowa 300x150x20 cm
podsypka z kruszywa naturalnego gr. 30 cm
Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 40768 ul. Karola Wojtyły w Czerlcu
USŁUGI PROJEKTOWE "PRO - ZAT" mgr inż. Andrzej Zarzał ul. Ogrodowa 35 42-500 Bystrzyca
Nazwa: ETAP II
ZWĘZEŃ DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU-BIAŁEJ ul. Węgiera 21
projektował: mgr inż. Andrzej Zarzał tel. upr. 0048-91-01-TAKUTTAB
sprawdził: mgr inż. Lech Marcisz tel. upr. 43-5-4-5/7101-2/8/2001
projekt: stadium: skala: nr tys.
projekt wykonawczy: 1:50 3


WIDOK OD STRONY DOLNEJ WODY
1 : 50
telnejpa skarpa
telnejpa skarpa
skucie telnejpych podpór 30 cm poniżej dna potoku
skucie telnejpych podpór 30 cm poniżej dna potoku
Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 40768 ul. Karola Wojtyły w Czerlcu
USŁUGI PROJEKTOWE "PRO - ZAT" mgr inż. Andrzej Zarzał ul. Ogrodowa 35 42-500 Bystrzyca
Nazwa: ETAP IV
ZWĘZEŃ DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU-BIAŁEJ ul. Węgiera 21
projektował: mgr inż. Andrzej Zarzał tel. upr. 0048-91-01-TAKUTTAB
sprawdził: mgr inż. Lech Marcisz tel. upr. 43-5-4-5/7101-2/8/2001
projekt: stadium: skala: nr tys.
projekt wykonawczy: 1:50 2


WIDOK OD STRONY DOLNEJ WODY
1 : 50
1940
gryma betletowy
płyta betletowa
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1 : 50
skarpa nieumocniona
pobok Młynówka
dno nieumocniona
Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 40768 ul. Karola Wojtyły w Czerlcu
USŁUGI PROJEKTOWE "PRO - ZAT" mgr inż. Andrzej Zarzał ul. Ogrodowa 35 42-500 Bystrzyca
Nazwa: ETAP I
ZWĘZEŃ DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU-BIAŁEJ ul. Węgiera 21
projektował: mgr inż. Andrzej Zarzał tel. upr. 0048-91-01-TAKUTTAB
sprawdził: mgr inż. Lech Marcisz tel. upr. 43-5-4-5/7101-2/8/2001
projekt: stadium: skala: nr tys.
projekt wykonawczy: 1:50 2


WIDOK OD STRONY DOLNEJ WODY
1 : 50
1940
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
skrzydełko zaliwkowe zawieszone
Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 40768 ul. Karola Wojtyły w Czerlcu
USŁUGI PROJEKTOWE "PRO - ZAT" mgr inż. Andrzej Zarzał ul. Ogrodowa 35 42-500 Bystrzyca
Nazwa: ETAP II
ZWĘZEŃ DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU-BIAŁEJ ul. Węgiera 21
projektował: mgr inż. Andrzej Zarzał tel. upr. 0048-91-01-TAKUTTAB
sprawdził: mgr inż. Lech Marcisz tel. upr. 43-5-4-5/7101-2/8/2001
projekt: stadium: skala: nr tys.
projekt wykonawczy: 1:50 4