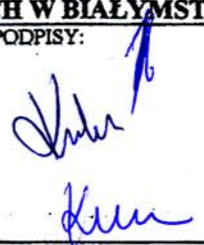
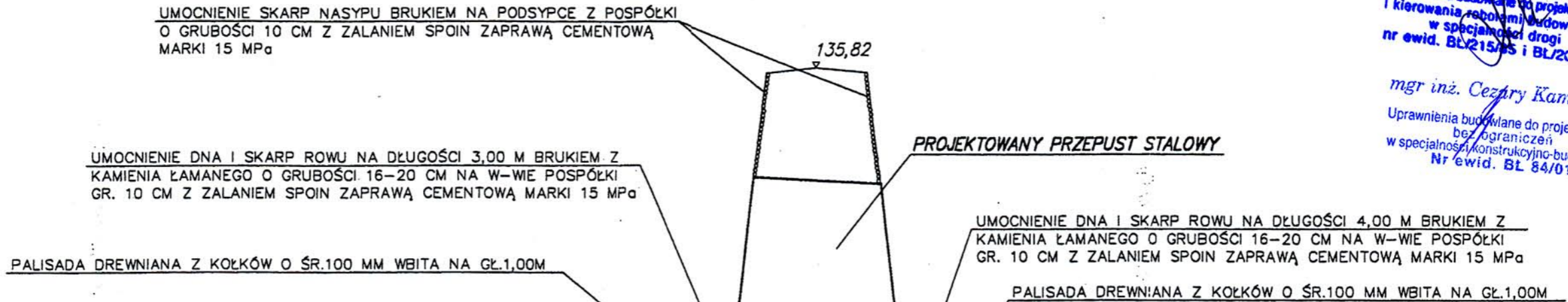


PROFIL PODŁUŻNY CIEKU

SKALA 1: 50/500

PROJEKT WYKONAWCZO-BUDOWLANY		
OBIEKT: PRZEPUST CIEK BEZ NAZWY W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 677 ŁOMŻA-OSTROW MAZ.-SIEDLCE W KM 13+140		
RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY CIEKU		
INWESTOR: PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU	SKALA: 1:50/500	RYSUNEK: 7
PROJEKTANT: mgr inż. Cezary Kamieński upr. proj. 84/01 mgr inż. Kazimierz Popławski upr. proj. BŁ/203/89 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dariusz Kilkuk	PODPISY: 	DATA: 2004



UMOCNIENIE SKARP NASYPU BRUKIEM NA PODSYPCE Z POSPÓLKI O GRUBOŚCI 10 CM Z ZALANIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ MARKI 15 MPa

UMOCNIENIE DNA I SKARP ROWU NA DŁUGOŚCI 3,00 M BRUKIEM Z KAMIENIA ŁAMANEGO O GRUBOŚCI 16-20 CM NA W-WIE POSPÓLKI GR. 10 CM Z ZALANIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ MARKI 15 MPa

PALISADA DREWNIANA Z KOŁKÓW O ŚR.100 MM WBITA NA GŁ.1,00M

UMOCNIENIE DNA I SKARP ROWU NA DŁUGOŚCI 4,00 M BRUKIEM Z KAMIENIA ŁAMANEGO O GRUBOŚCI 16-20 CM NA W-WIE POSPÓLKI GR. 10 CM Z ZALANIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ MARKI 15 MPa

PALISADA DREWNIANA Z KOŁKÓW O ŚR.100 MM WBITA NA GŁ.1,00M

Poziom porównawczy 131,00 m n.p.m.

Rzędne dna projektowane	132,98		132,90	132,90		132,81	132,80		132,77
Rzędne dna istniejące	132,98		133,03	133,03		133,13	133,09		132,77
Odległości		47	3	16,50	5,5		39		

mgr inż. Kazimierz Popławski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogi nr ewid. BŁ/215/85 i BŁ/203/89

mgr inż. Cezary Kamieński
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. BŁ 84/01

mgr inż. DARIUSZ KILKUK
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. PDL/0001/POOK/04