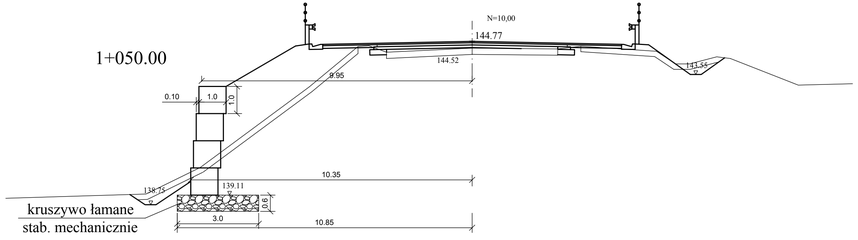
DROSAN *P R O J E K T*	16-010 Wasilków ul. Gen. Sosnkowskiego 10 tel. (85) 719-43-22 NIP 542-278-57-30	
Stadium:	Nazwa rysunku: Szczegół umocnienia skarpy	Załącznik:
Skala: 1:100	Obiekt: Poprawa dostępności do przemysłowej części Miasta Grajewo z sieci dróg krajowych ul. Braci Świackich	Data: 07.05.2010.
Projektant: inż. A. Dyna BI 193/77 Współpraca: mgr inż. M. Pawluczuk inż. J. Pawluczuk	Sprawdzający: mgr inż. M. Dembiński BI 205/85	

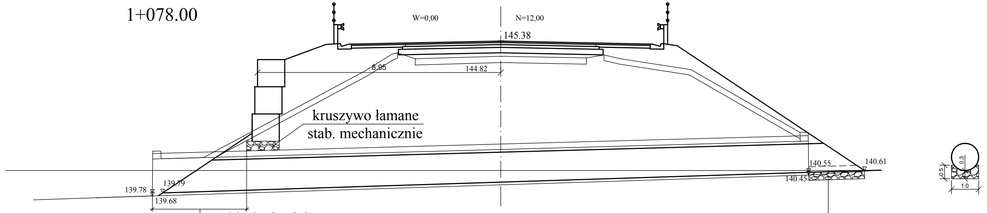
1+023.00
Początek umocnienia skarpy gabionami
góra gabionu w odległości 10,90 m od osi drogi

1+050.00

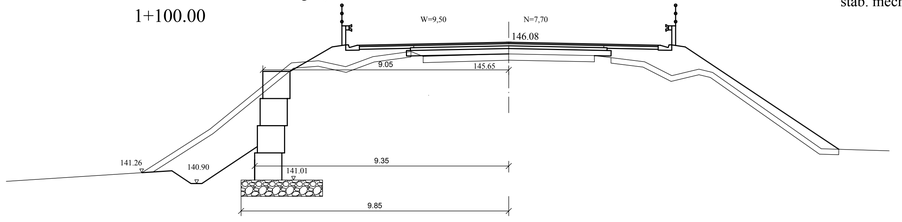


Istniejący przepust z rur żelbetowych Ø 1200mm L=24,15m
Projektowany przepust z rur stalowych Ø 1000mm L=26,00 wsunięty
w istniejący przepust żelbetowy z wypełnieniem wolnych przestrzeni betonem

1+078.00



1+100.00



1+134.00
Góra gabionu w odległości 8,95 m od osi drogi

1+140.00
Koniec umocnienia skarpy gabionami
góra gabionu w odległości 7,90 m od osi drogi