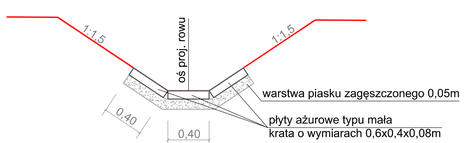
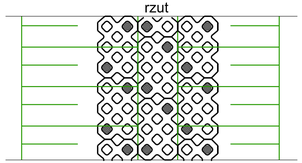
Szczegół zabudowy płyt ażurowych

przekrój

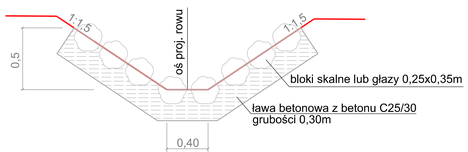


rzut

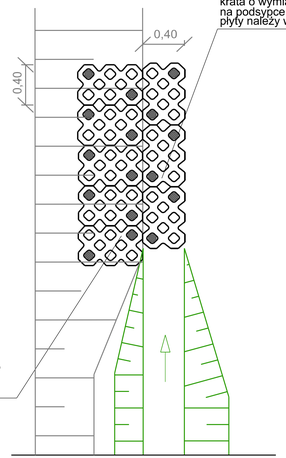


BYSTROTOK

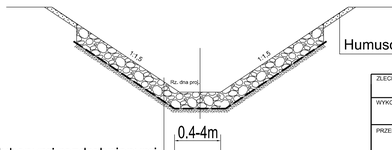
Szczegół zabudowy rowu o pochyleniu podłużnym >10%



Umocnienie terenu za wylotem z rowu



Rów torowy infiltracyjno-rozsączający



ZLECENIODAWCA: PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Współfinansowane przez Unię Europejską. Instrument „Łącząc Europę"

WYKONAWCA: MGGP S.A., ul. Kaczkowskiego 6, 33-100 Tarnów

PRZEDSIĘWZIĘCIE: „Wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie decyzji administracyjnych dla linii kolejowej E 59 na odcinku Poznań Główny - Szczecin Dąbie dla projektu: „Prace na linii kolejowej E 59 na odcinku Poznań Główny - Szczecin Dąbie" – część 3 odcinek Dobiegniew - Szczecin Dąbie, tj. od km 105,820 do km 197,540"

OBIEKT BUDOWLANY: Linia kolejowa E 59 Poznań Główny - Szczecin Dąbie km 105+820 - km 197+540

LOT: F

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kraj - Polska, województwo - lubuskie, zachodniopomorskie

STADIUM: Projekt wykonawczy | TOM: TOM 1 Projekty branżowe

CZĘŚĆ TECHNICZNA: CZĘŚĆ 1.1 UKŁADY TOROWE

SKALA: 1:25

NR UMOWY: 90/107/0025/16/Z/I

TYTUŁ RYSUNKU: Szczegóły umocnienia rowu

NR RYS. 5.8

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Menduicki - upr. MAP/0193/POOL/14	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paulina Kowacz - upr. MAP/0175/POOL/11	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Karol Twardowski	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paulina Przydatek	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Anna Michalec	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Anna Bondzińska	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leszek Jakóbiszyn	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Rafał Zakrzewski - upr. 190/DOŚ/12	

DATA: 06.2018

STRONA: