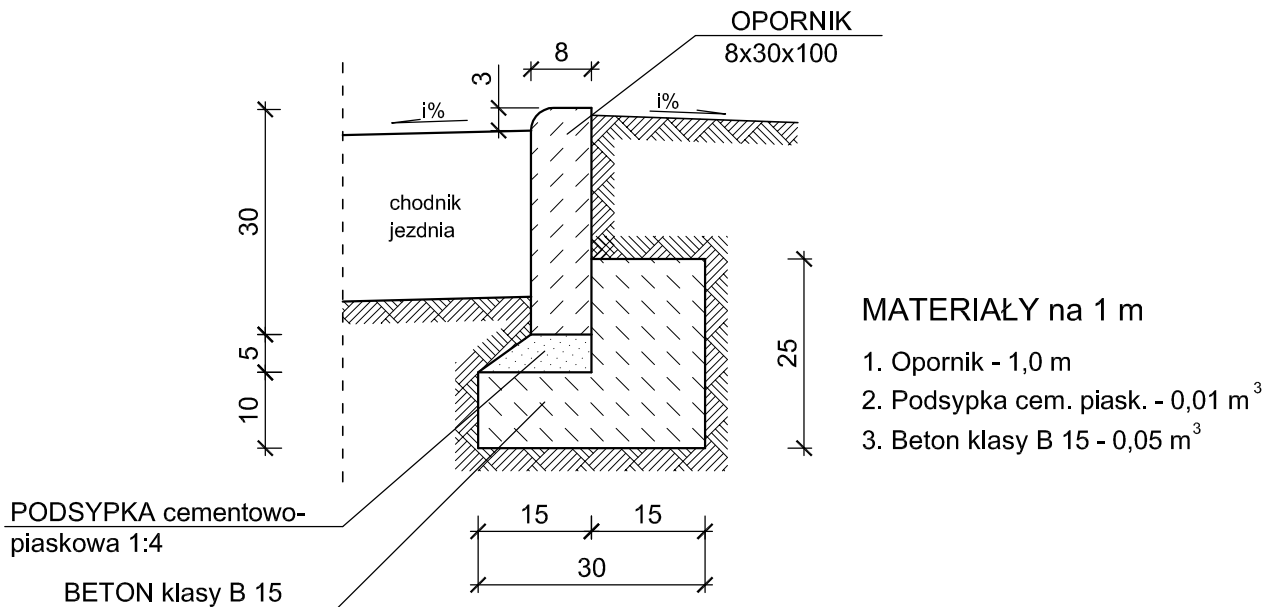


# OPORNIK BETONOWY NA ŁAWIE Z OPOREM



Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
TRANS-BAU-PROJECT Sp. z o.o. 62-053 Mosina, Borkowice 14H		Gmina Piła 64-920 Piła, Pl. St. Staszica 10	
Stadium:	Temat:		Data:
Projekt budowlano- wykonawczy	Modernizacja południowej części obwodnicy śródmiejskiej od ul. Podgórznej do ul. Kwiatowej z przebudową skrzyżowania z ul. Towarową i ul. Pomorską w Pile		03.2013
Skala:	Nazwa rysunku:		Nr rys.
1:10	Konstrukcja opornika		8
Projekt i opracowanie:		Branża:	Nr Uprawnień:
inż. Janusz Fajfer		Drogowa	85/72
mgr inż. Maciej Fajfer		Drogowa	WKP/0296/POOD/09
mgr inż. Eliza Jankowska			