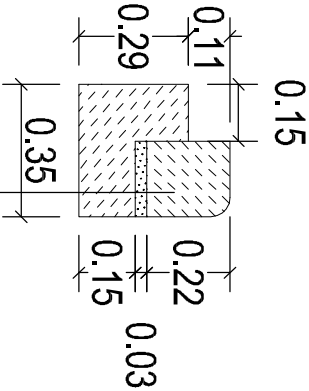
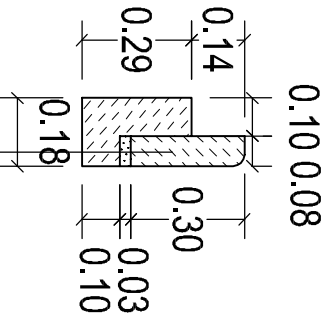


Krawężnik betonowy najazdowy
20x22x100cm



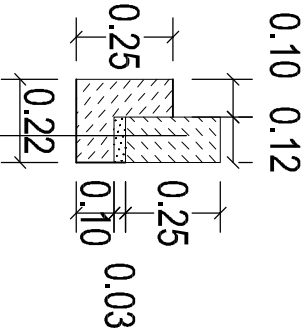
krawężnik betonowy najazdowy 20x22x100 cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Obrzeże betonowe



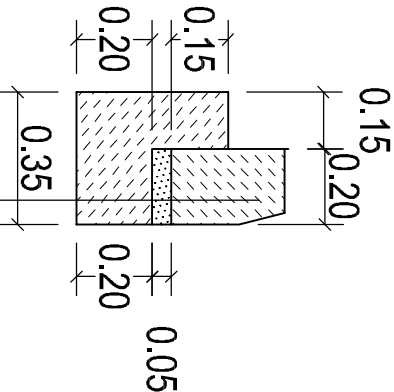
obrzeże betonowe 8x30x100 cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Opornik betonowy



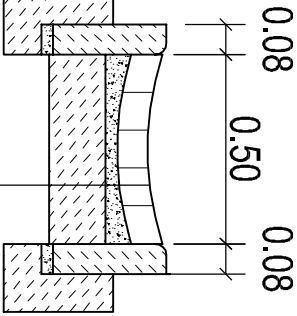
opornik betonowy 12x25x100 cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Krawężnik betonowy 20x30x100 cm



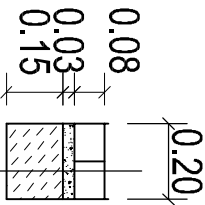
krawężnik betonowy 20x30x100
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 5 cm
ława z oporem z betonu C12/15

Ściek muldowy



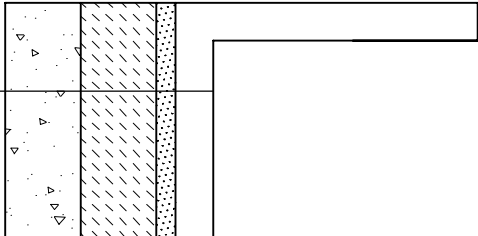
kostka betonowa 8 cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3-7 cm
podbudowa z betonu C12/15 gr. 20 cm

Ściek z dwóch rzędów
z kostki betonowej



kostka betonowa brukowa gr. 8cm
podsyпка cem. - piasek. 1:4 gr. 3 cm
ława z oporem z betonu C12/15 gr. 20 cm

wysokość ścianki cm	długość stopy cm	szerokość elementu cm	ilość szt.
80	50	99	45



ścianka oporowa typu L H=80cm dł. 45,0 m
podsyпка cem. - piasekowa gr. 5 cm
ława z betonu C12/15 gr. 20 cm
podsyпка żwirowa gr. 20 cm

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 269 Szczerkowo - Kowal na odcinku Rogóżno - Chrusztowo wraz z budową chodnika w m. Rybno w granicach istniejącego pasa drogowego			
treść rysunku		Szczegóły	
Skala 1: 50	branża	drogowa	
PROJEKT Roboty Drogowo-Budowlane, Projektowanie, Nadzory i Wykonawstwo Smółki 1A 62-840 Koźminiek			
Projektował :	Wiktor Piętka		
Opracowała:	Katarzyna Poltowicz		
Inwestor:	WZDW w Poznaniu ul. Wilczak 51	Rys. nr 5	