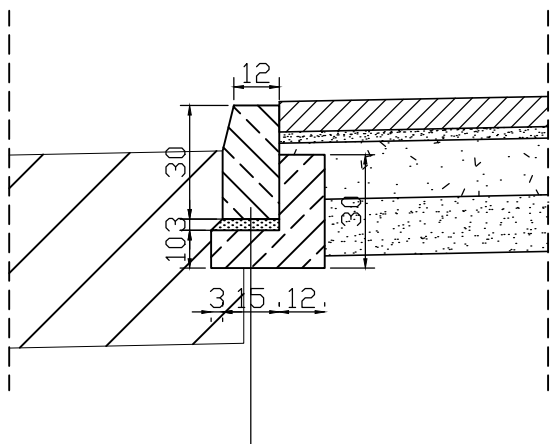
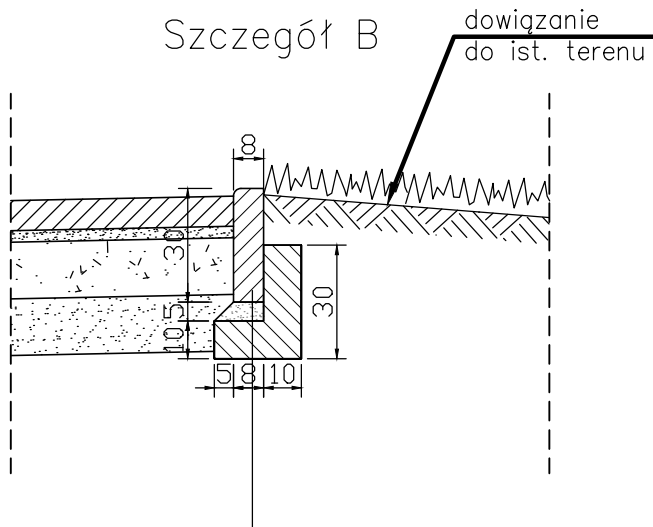


Szczegół A



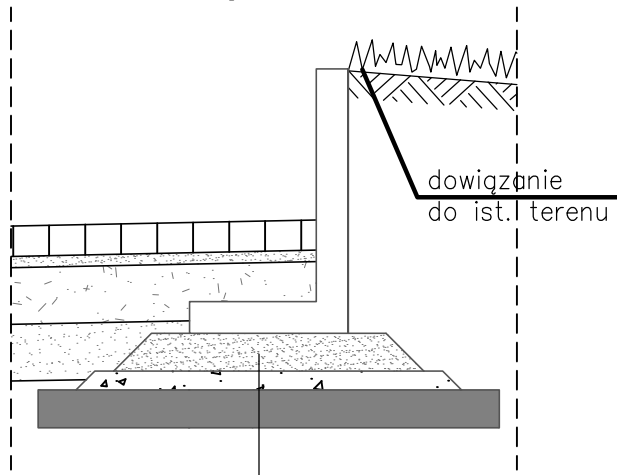
Krawężnik betonowy 15x30 cm
Podsypka cementowo–piaskowa 1:4, gr. 3 cm
Ława betonowa C12/15 30x30 cm z oporem

Szczegół B



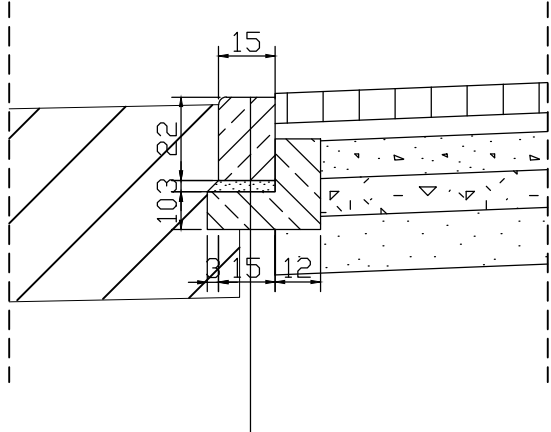
Obrzeże betonowe 8x30x100 cm
Podsypka cementowo–piaskowa 1:4, gr. 3 cm
Ława betonowa C12/15 30x30 cm z oporem

Szczegół C



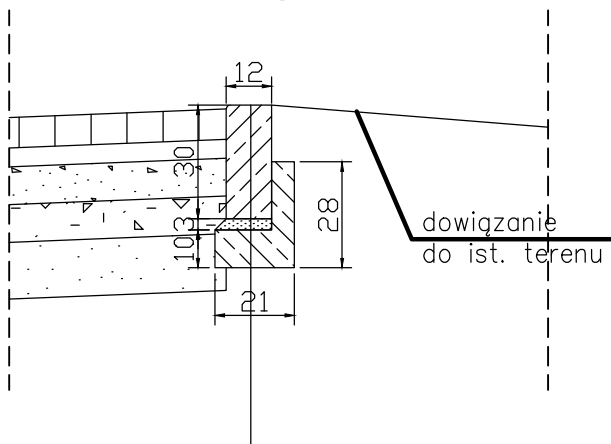
Ściana oporowa typu L 60x100 cm
Podsypka piaskowa, gr. 10 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5mm, gr.5cm
Warstwa betonu, gr.5cm

Szczegół D



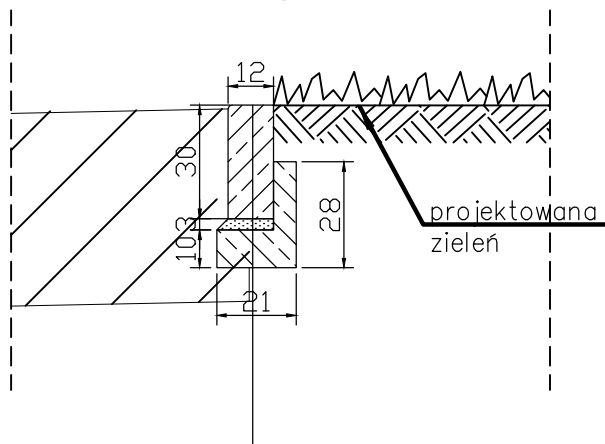
Krawężnik betonowy najazdowy 15x30x100 cm
Podsypka cementowo–piaskowa 1:4, gr. 3 cm
Ława betonowa C12/15 30x24 cm z oporem

Szczegół E



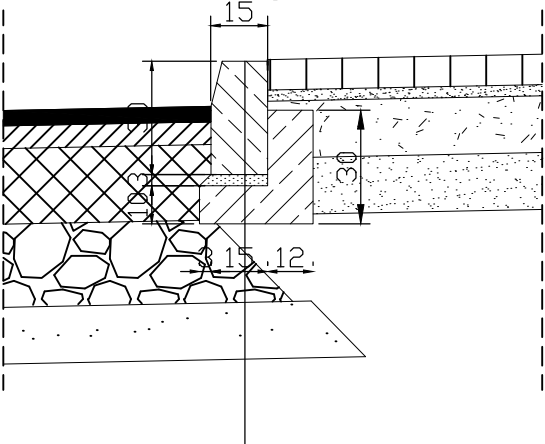
Opornik betonowy 12x30x100 cm
Podsypka cementowo–piaskowa 1:4, gr. 3 cm
Ława betonowa C12/15 30x24 cm z oporem

Szczegół F



Opornik betonowy 12x30x100 cm
Podsypka cementowo–piaskowa 1:4, gr. 3 cm
Ława betonowa C12/15 30x24 cm z oporem

Szczegół G



Krawężnik betonowy 15x30x100 cm
Podsypka cementowo–piaskowa 1:4, gr. 3 cm
Ława betonowa C12/15 30x30 cm z oporem



biuro@bpb.net.pl
tel 723-071-098

inwestycja: Rozbudowa drogi gminnej nr 080508C Karbowo ul. Jęczmienna		data: 06.2022		nr. rys: 5.1
adres: działki: 130/1, 126, 128/50, 128/51, 128/52, 100, 67, 54/4, 55/1 obręb 0007 Karbowo (pozostałe działki wg załącznika)		uprawnienia:		podpis:
inwestor: Wójt Gminy Brodnica ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica		temat rys:		
Szczegóły konstrukcyjne		skala: 1:20		
wykonali:	branża:	imię i nazwisko:		
projektował:	drogowa	techn. Marian Pluta	GP.1.7342/ 78/TO/92	
sprawdził:	drogowa	mgr inż. Paweł Gontarek	MAZ/0024/ PBD/20	
opracował:	drogowa	mgr inż. Rafał Grenda-Wółkow		
opracowała:	drogowa	mgr inż. Katarzyna Lewandowska		