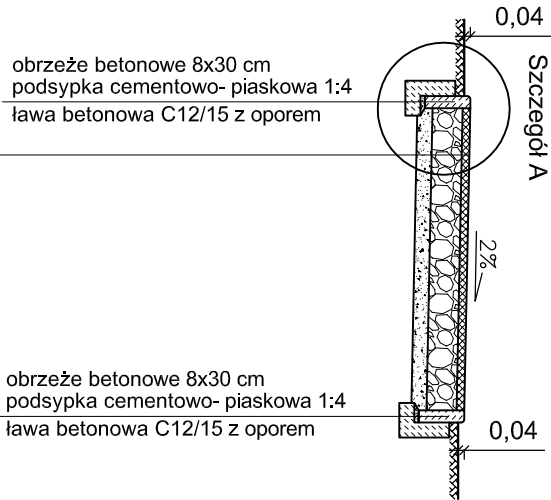
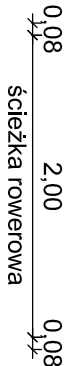


PRZEKRÓJ NORMALNY

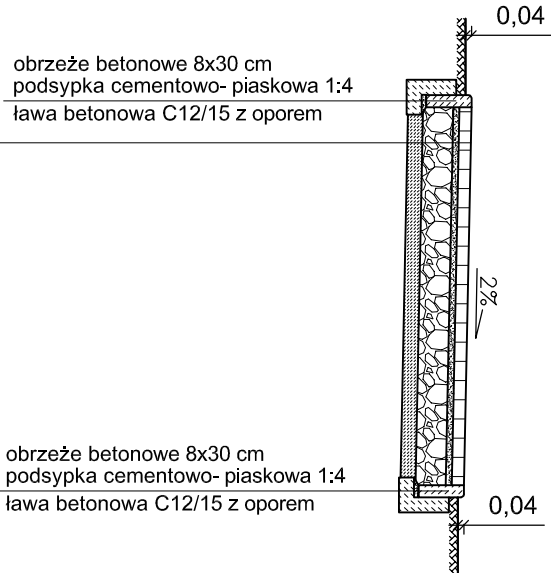
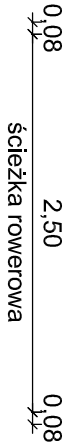
odcinek leśny



5 cm mieszanka opłymalna żwirowo-gliniasta 0-8mm
20 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
10 cm warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego
0/16 mm

PRZEKRÓJ NORMALNY

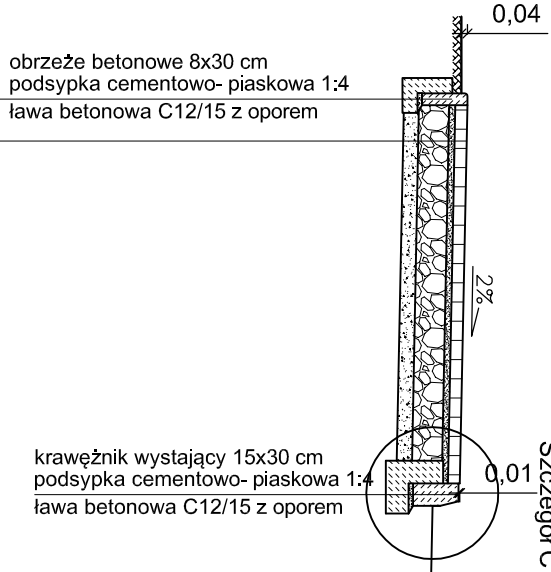
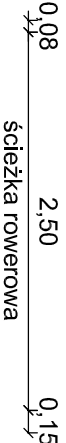
przez śc. rowerową przy rondzie



8 cm kostka betonowa czerwona bezfazowa
4 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm C50/30
10 cm wzmocnienie podłoża mieszanką
związaną cementem C1,5/2

PRZEKRÓJ NORMALNY

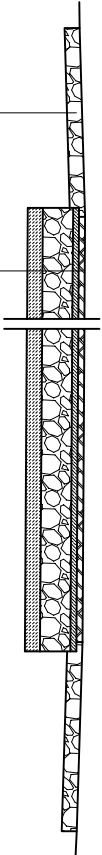
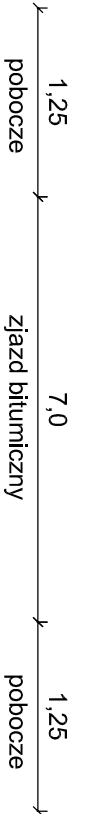
przez śc. pieszco-rowerową na dz. 579



8 cm kostka betonowa szara bezfazowa
4 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm C50/30
10 cm w-wa odsączająca z piasku

PRZEKRÓJ NORMALNY

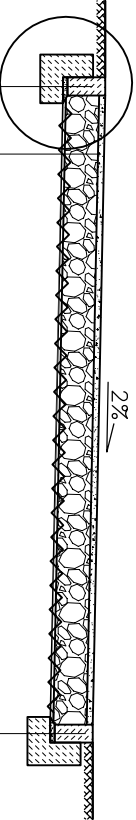
zjazd bitumiczny



4 cm wa-wa ścierna z betonu asf. AC8S
4 cm wa-wa wiążąca z betonu asf. AC8W
20 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm C50/30
10 cm wzmocnienie podłoża mieszanką
związaną cementem C1,5/2

10 cm pobocze z kruszywa łamanego
stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm C50/30

opornik betonowy 12x25 cm
podsyпка cementowo- piaskowa 1:4
ława betonowa C12/15 z oporem



5 cm mieszanka opłymalna żwirowo-gliniasta 0-8mm
22 cm podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego
0/31,5 mm C90/3 (w dolnej części zbicie)
geokratą komórkową o wys. 10 cm)
warstwa odcinająca z geowłkniny lub geokratiny
separacyjnej dwukierunkowej min. 10kN/m

opornik betonowy 12x25 cm
podsyпка cementowo- piaskowa 1:4
ława betonowa C12/15 z oporem

Zamawiający: Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork		Wykonawca: GRA-DROG Sławomir Grabowski 85-733 Bydgoszcz, ul. Skłodowskiej -Curie 80/28 NIP: 554-142-88-64 Regon: 092590197	
Objekt i temat zadania: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 242 polegająca na budowie ścieżki rowerowej na dz. 453 obr. śmłowo, 404 obr. Więcbork, gm. Więcbork		Nr rys.: 3	
Projektant branży drogowej: mgr inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP-3117 z 10.02.2017		Opracowanie: mgr inż. Sławomir Grabowski mgr inż. Aneta Witkowska	
Status: 1:50		Temat: PRZEKROJE NORMALNE	
Faza: PB		Data: 30.01.2023	
Sprawdzający branżę drogową: mgr inż. A. Felchner upr. bud. do projekt. bez ograniczeń specj. drogi - nr KUP.01134P.000714		Drogi	