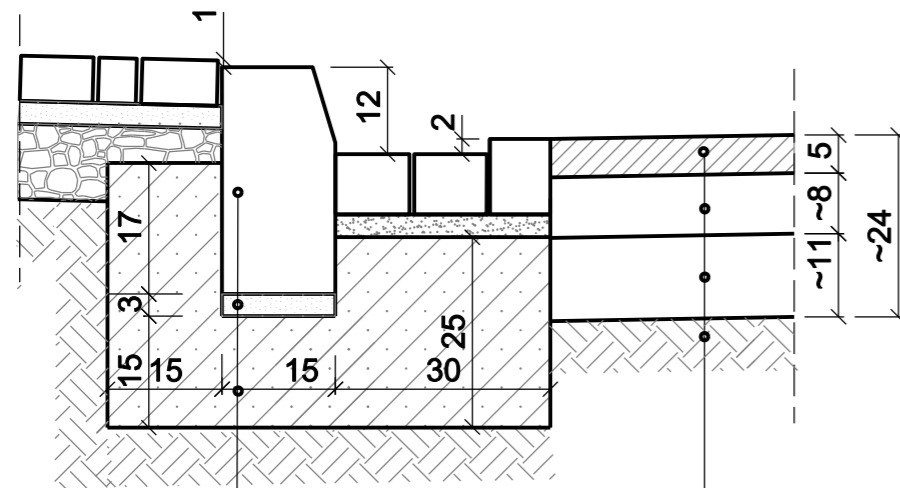


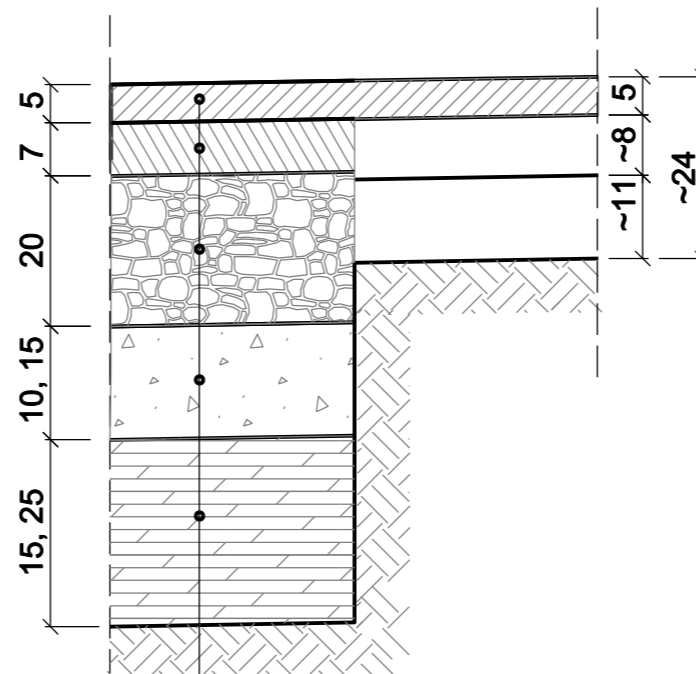
WZMOCNIENIE JEZDNI ISTNIEJĄCEJ



Krawężnik betonowy 15x30 cm
 Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
 Ława z betonu C8/10 (B-10)

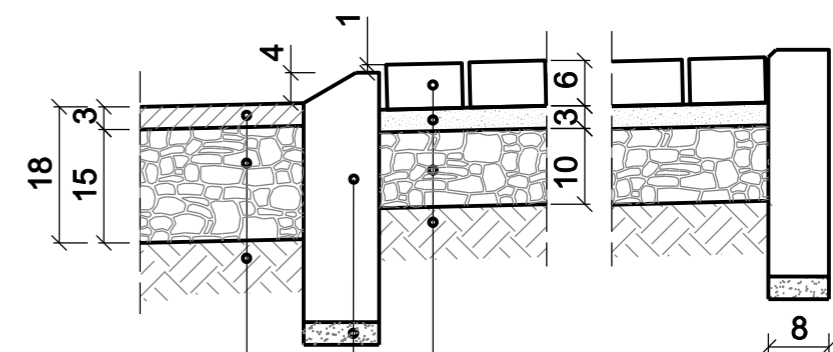
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 cm
 Istniejące warstwy bitumiczne gr. ~8 cm
 Istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego - gr. ~11 cm
 Grunt rodzimy

POSZERZENIE JEZDNI ISTNIEJĄCEJ / POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCĄ JEZDNIĄ



Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5 cm
 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 7 cm
 Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm
 Warstwa odsączająca z pospółki - gr. 10 cm, gr. 15 cm dla podłoża G1
 Warstwa wzmacniająca z gruntu stab. cementem Rm=2,5 MPa - gr. 13 cm dla podłoża G3, gr. 25 cm dla podłoża G4
 Grunt rodzimy

ŚCIEŻKA ROWEROWA

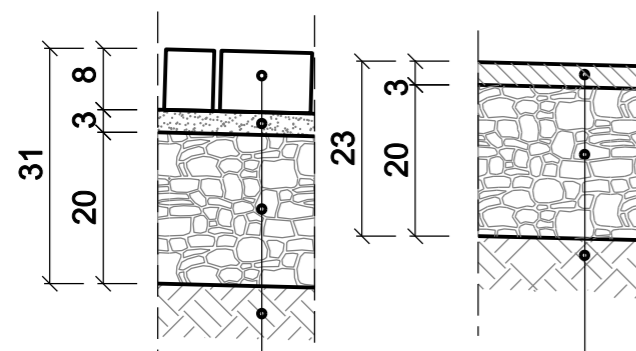


Kostka betonowa gr. 6 cm
 Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
 Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm
 Grunt rodzimy lub nasyp zagęszczony

Obrzeże betonowe 10x30 cm
 Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 3 cm
 Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm
 Grunt rodzimy lub nasyp zagęszczony

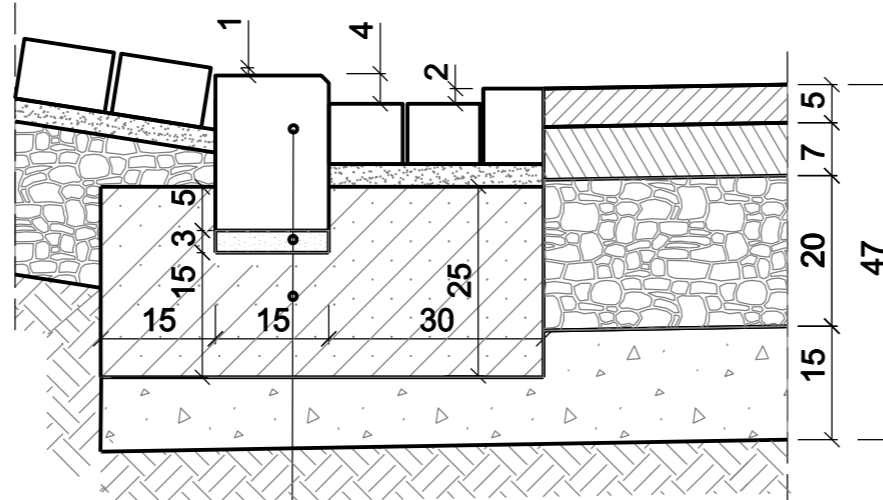
ZJAZD





Kostka betonowa gr. 8 cm
 Podsypka cem.-piaskowa gr. 3 cm
 Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm
 Grunt rodzimy lub nasyp zagęszczony

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 3 cm
 Podbudowa z tłucznia kamiennego lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
 Grunt rodzimy lub nasyp zagęszczony

JEZDNIĄ



Krawężnik betonowy 15x22
 Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
 Ława z betonu C8/10 (B-10)

Wykonawca: RAWAY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 33		Zamawiający: GMINA ŁOMIANKI ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki		
Temat: Przebudowa Al. Chopina				
TOM II: PROJEKT BUDOWLANY				
Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski		nr upr. LOD/2098/P00D/13	Podpis: 	
Projektant: mgr inż. Andrzej Jacewski		nr upr. NAZ/005/P00D/10	Podpis: 	
Nazwa rys. Plan sytuacyjno-wysokościowy		Skala: 1:10	Data: 03.2016	Nr rys. 6