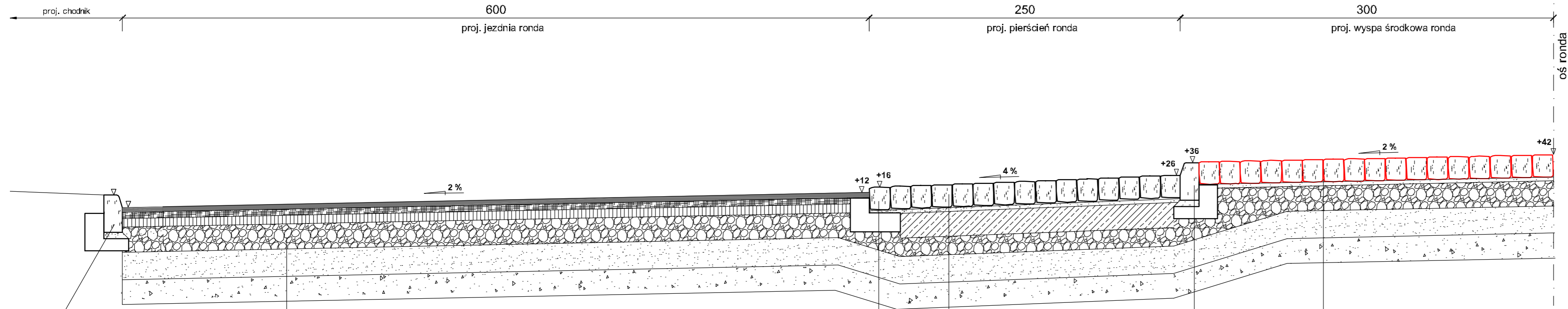


# przekrój 5- 5 (rondo)



krawężnik granitowy 15x30 cm  
 podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 5 cm  
 ława z oporem z betonu kl. C16/20

- 4 cm warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1
- 5 cm warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 50/70 wg PN-EN 13108-1
- 7 cm warstwa podbudowy zasadniczej - beton asfaltowy AC16W 50/70 wg PN-EN 13108-1
- 20 cm warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C<sub>90/3</sub> o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, E<sub>2</sub> ≥ 160 MPa na pow. warstwy
- 22 cm warstwa mrozochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o k<sub>10</sub> ≥ 8 m/dobę, E<sub>2</sub> ≥ 100 MPa na pow. warstwy
- 20 cm warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o R<sub>m</sub> = 2,5 MPa (z wytwórni)
- podłoże gruntowe grupy nośności G3, zagęszczone do I<sub>s</sub> = 1,0 wg Proctora, E<sub>2</sub> ≥ 35 MPa

kostka granitowa 18 cm  
 ława z oporem z betonu kl. C16/20

- 18 cm warstwa ścieralna - kostka granitowa 16-20 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
- 3 cm podsypka cem.-piask. 1:4
- 20 cm warstwa podbudowy zasadniczej - chudy beton o R<sub>m</sub> = 8 MPa
- 15 cm warstwa podbudowy pomocniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C<sub>90/3</sub> o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, E<sub>2</sub> ≥ 160 MPa na pow. warstwy
- 22 cm warstwa mrozochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o k<sub>10</sub> ≥ 8 m/dobę, E<sub>2</sub> ≥ 100 MPa na pow. warstwy
- 20 cm warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o R<sub>m</sub> = 2,5 MPa (z wytwórni)
- podłoże gruntowe grupy nośności G3, zagęszczone do I<sub>s</sub> = 1,0 wg Proctora, E<sub>2</sub> ≥ 35 MPa

krawężnik granitowy 15x30 cm  
 podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 5 cm  
 ława z oporem z betonu kl. C16/20

- 18 cm warstwa ścieralna - kostka granitowa 16-20 cm (barwa czerwona) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
- 3 cm podsypka cem.-piask. 1:4
- 20 cm warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C<sub>90/3</sub> o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, E<sub>2</sub> ≥ 130 MPa na pow. warstwy
- 22 cm warstwa mrozochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o k<sub>10</sub> ≥ 8 m/dobę, E<sub>2</sub> ≥ 100 MPa na pow. warstwy
- 20 cm warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o R<sub>m</sub> = 2,5 MPa
- podłoże gruntowe grupy nośności G3, zagęszczone do I<sub>s</sub> = 1,0 wg Proctora, E<sub>2</sub> ≥ 35 MPa

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

<b>Pracownia Projektowa "PROTOR"</b>				
Nazwa i adres obiektu		<b>Przebudowa ulicy Jana Pawła II w Brzegu</b>		
<b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY - wariant 1</b>				
Projektował	mgr inż. Antoni Plamitzer	specjal.	nr upr. bud.	podpis
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Kurowski	drogi	18/76Op.	<i>[Signature]</i>
umowa nr BI.7013.4.U1.2018		skala 1:25	data 11.2018 r.	rys. 1/5