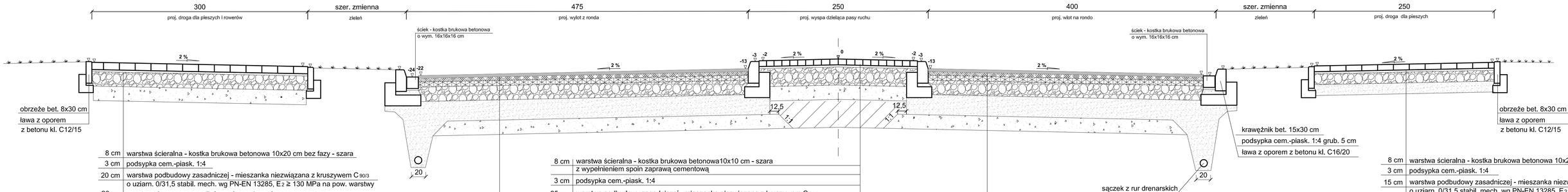
PRZEKRÓJ 3 - 3 (wlot i wylot z ronda)

proj. nowa konstrukcja naw. jezdni dla ruchu KR3

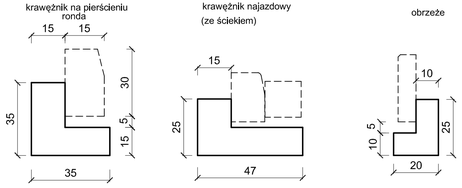


8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x20 cm bez fazy - szara
3 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
20 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
20 cm	warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości $C_{1,5/2} \leq 4,0$ MPa, $E_2 \geq 50$ MPa na pow. warstwy
	podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa)

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x10 cm - szara z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
3 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
25 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 160$ MPa na pow. warstwy
20 cm	warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości $C_{1,5/2} \leq 4,0$ MPa, $E_2 \geq 50$ MPa na pow. warstwy grunt nasypowy
	podłoże gruntowe grupy nośności G3 doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 35$ MPa)

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x20 cm bez fazy - sza
3 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
15 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywe o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 50$ MPa na pow. warstwy
	podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa)

SZCZEGÓŁY ŁAW BETONOWYCH



4 cm	warstwa ścieralna - mastyks grysowy (SMA) 11S PMB 45/80-55 wg PN-EN 13108-5
5 cm	warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W PMB 25/55-60 wg PN-EN 13108-1
7 cm	górna warstwa podbudowy zasadniczej - beton asfaltowy AC 16P 50/70 wg PN-EN 13108-1
20 cm	dolna warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 160$ MPa na pow. warstwy
28 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 35% o uziarn.od 0/8 do 0/63, pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 100$ MPa na pow. warstwy
20 cm	warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości $C_{1,5/2} \leq 4,0$ MPa, $E_2 \geq 50$ MPa na pow. warstwy
	podłoże gruntowe grupy nośności G3 doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 35$ MPa)

4 cm	warstwa ścieralna - mastyks grysowy (SMA) 11S PMB 45/80-55 wg PN-EN 13108-5
5 cm	warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W PMB 25/55-60 wg PN-EN 13108-1
7 cm	górna warstwa podbudowy zasadniczej - beton asfaltowy AC 16P 50/70 wg PN-EN 13108-1
20 cm	dolna warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 160$ MPa na pow. warstwy
28 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 35% o uziarn.od 0/8 do 0/63, pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 100$ MPa na pow. warstwy
20 cm	warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości $C_{1,5/2} \leq 4,0$ MPa, $E_2 \geq 50$ MPa na pow. warstwy
	podłoże gruntowe grupy nośności G3 doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 35$ MPa)

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

Pracownia Projektowa "PROTOR			
Nazwa i adres obiektu	Przebudowa ulicy Starobrzesk w Brzegu		
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 3 - 3			
	imię i nazwisko	zakres oprac.	nr upr. b
Projektował	mgr inż. Antoni Plamltzer	drogi	18/76/
Sprawdził	inż. Roman Figura	drogi	92/01/
umowa nr OR-IV.272.7.2024	skala 1:25	data 11.202	