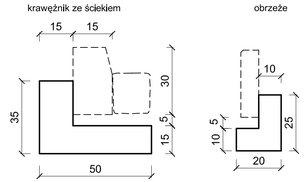
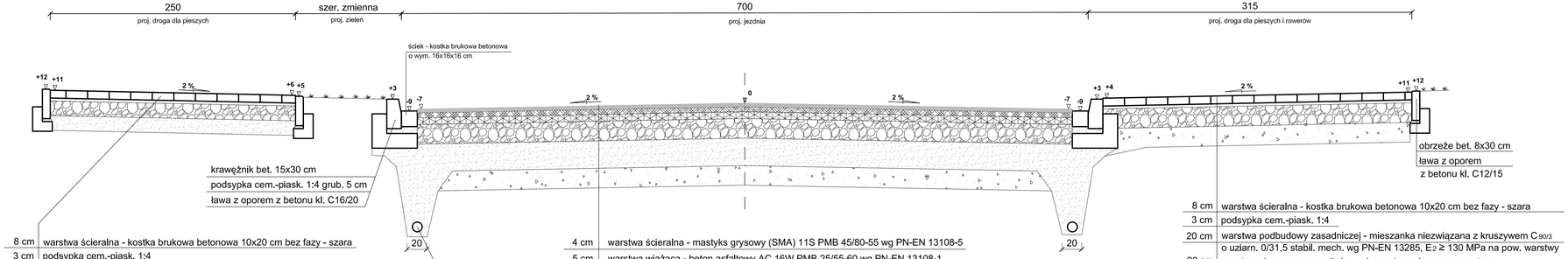
PRZEKRÓJ 5 - 5

proj. nowa konstrukcja naw. jezdni dla ruchu KR3
(ul. Starobrzeska na odcinku od km 0+279,00 - 0+342,00, od km 0+702,00 - 0+808,00
ul. Słowackiego i ul. Ciepłownicza na odcinku od km 0+000,00 - 0+184,66)

SZCZEGÓŁY ŁAW BETONOWYCH





8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x20 cm bez fazy - szara
3 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
15 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
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 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)

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)

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)

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

Pracownia Projektowa "PROTOR"

Nazwa i adres obiektu	**Przebudowa ulicy Starobrzeskiej w Brzegu**

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 5 - 5

	imię i nazwisko	zakres oprac.	nr upr. bud.	podpis
Projektował	**mgr inż. Antoni Plamitzer**	drogi	18/76/Op.	
Sprawdził	**inż. Roman Figura**	drogi	92/01/Op	

umowa nr OR-IV.272.7.2024 | skala 1:25 | data 11.2025 r. | rys. 19