

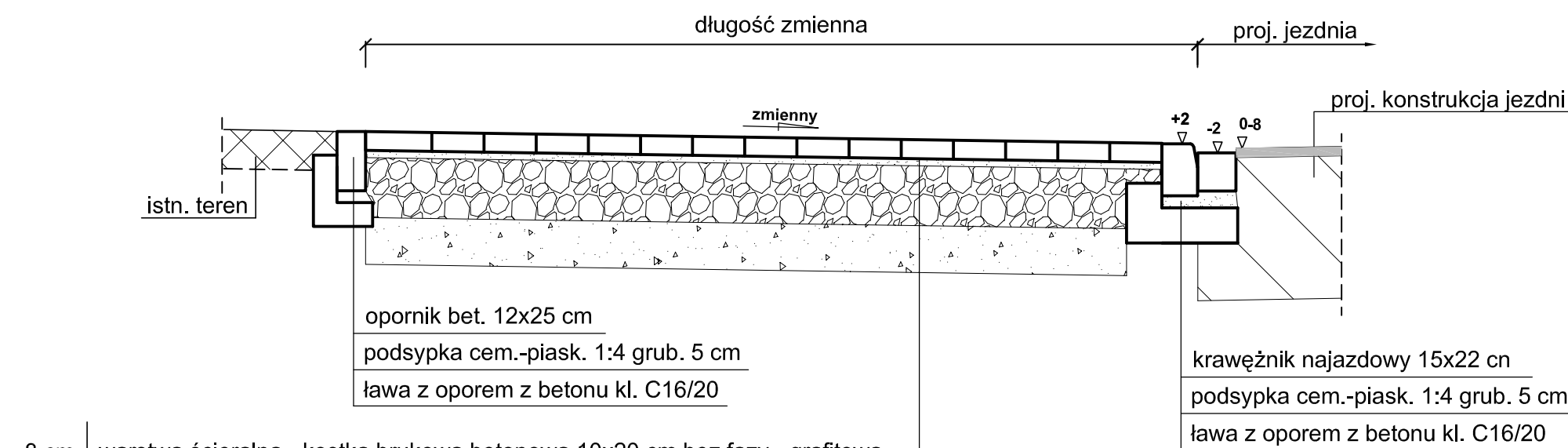
PRZEKRÓJ 3 - 3

zjazd indywidualny na posesję

WYMAGANIA DLA GEOSIATKI

Parametr	Wartość
Materiał	
- wszerz	włókno węglowe
- wzdłuż	włókno szklane
- na całej powierzchni dolnej	mikrofolia
- na całej powierzchni górnej	piasek kwarcowy
Wydłużenie graniczne (%)	
- wszerz	1,5
- wzdłuż	3,0
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m)	
- wszerz	200
- wzdłuż	100

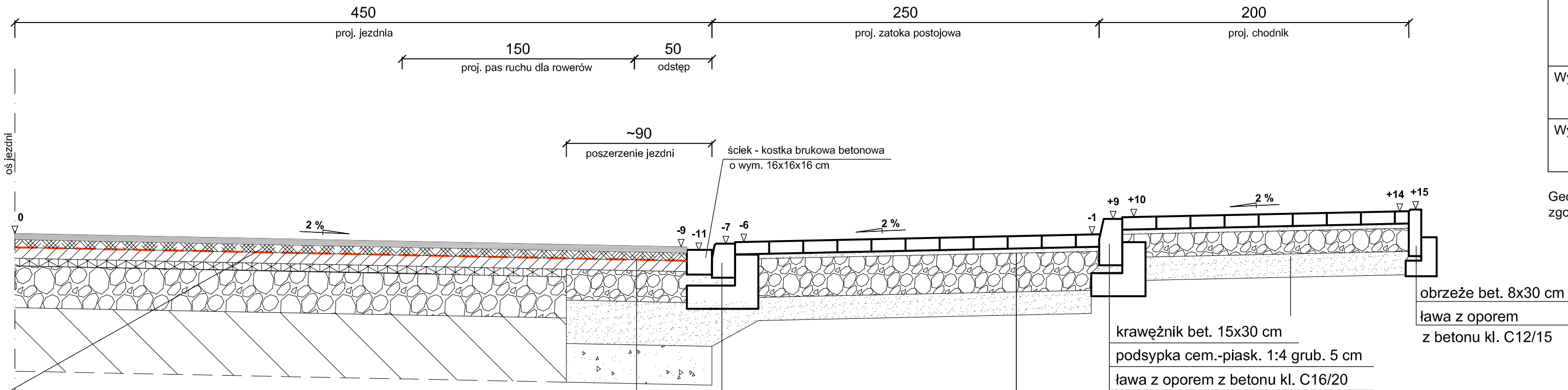
Geosiatka powinna posiadać certyfikat CE i być produkowana zgodnie z wymaganiami Normy PN-EN 1538.1



8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x20 cm bez fazy - grafitowa
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
25 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3} o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, E ₂ ≥ 130 MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k ₁₀ ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 80 MPa na pow. warstwy
podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, E ₂ ≥ 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
	geosiatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych, przesączana i powlekana asfaltem
	emulsja asfaltowa modyfikowana polimeroasfaltami o zawartości asfaltu 60% zgodnie z zaleceniami zawartymi w WT3 - Emulsje asfaltowe 2009
7 cm	górna warstwa podbudowy zasadniczej - beton asfaltowy AC 16P 50/70 wg PN-EN 13108-1
śr. 5 cm	warstwa wyrównawcza - beton asfaltowy AC 16W 50/70 wg PN-EN 13108-1
	spełniający wymogi warstwy wiążącej
18-27 cm	istn. podbudowa tłuczniowa i stabilizacja cementowa

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
	geosiatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych, przesączana i powlekana asfaltem
	emulsja asfaltowa modyfikowana polimeroasfaltami o zawartości asfaltu 60% zgodnie z zaleceniami zawartymi w WT3 - Emulsje asfaltowe 2009
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 ≥ 160 MPa na pow. warstwy
28 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 35% o uziarn. od 0/8 do 0/63, pełniącą funkcję warstwy odsączającej o k ₁₀ ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 100 MPa na pow. warstwy
25 cm	warstwa ulepszonego podłoża - grunt stabilizowany cementem, klasa wytrzymałości C _{1,5/2} ≤ 4,0 MPa, E ₂ ≥ 50 MPa na pow. warstwy
podłoże gruntowe grupy nośności G4 doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczane do Is = 1,0 wg Proctora, E ₂ ≥ 25 MPa)	



8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x20 cm bez fazy - grafitowa
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 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 ≥ 130 MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k ₁₀ ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 80 MPa na pow. warstwy
podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczane do Is = 1,0 wg Proctora, E ₂ ≥ 25 MPa)	

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x20 cm bez fazy - grafitowa
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 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 ≥ 130 MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k ₁₀ ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 80 MPa na pow. warstwy
podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczane do Is = 1,0 wg Proctora, E ₂ ≥ 25 MPa)	

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa 10x20 cm bez fazy - grafitowa
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
25 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3} o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, E ₂ ≥ 130 MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k ₁₀ ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 80 MPa na pow. warstwy
podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczane do Is = 1,0 wg Proctora, E ₂ ≥ 25 MPa)	

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

Pracownia Projektowa "PROTOR"				
Nazwa i adres obiektu		Przebudowa ulicy Poprzecznej w Brzegu		
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 3-3				
	Imię i nazwisko	specjal.	nr upr. bud.	podpis
Projektował	mgr inż. Antoni Plamitzer	drogi	18/76Op.	
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Kurowski	drogi	229/94Op.	
UMOWA nr OR.IV.272.7.2021		skala 1:25	data 12.2022 r.	rys. 8