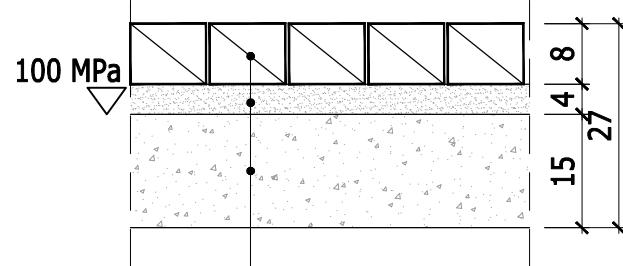
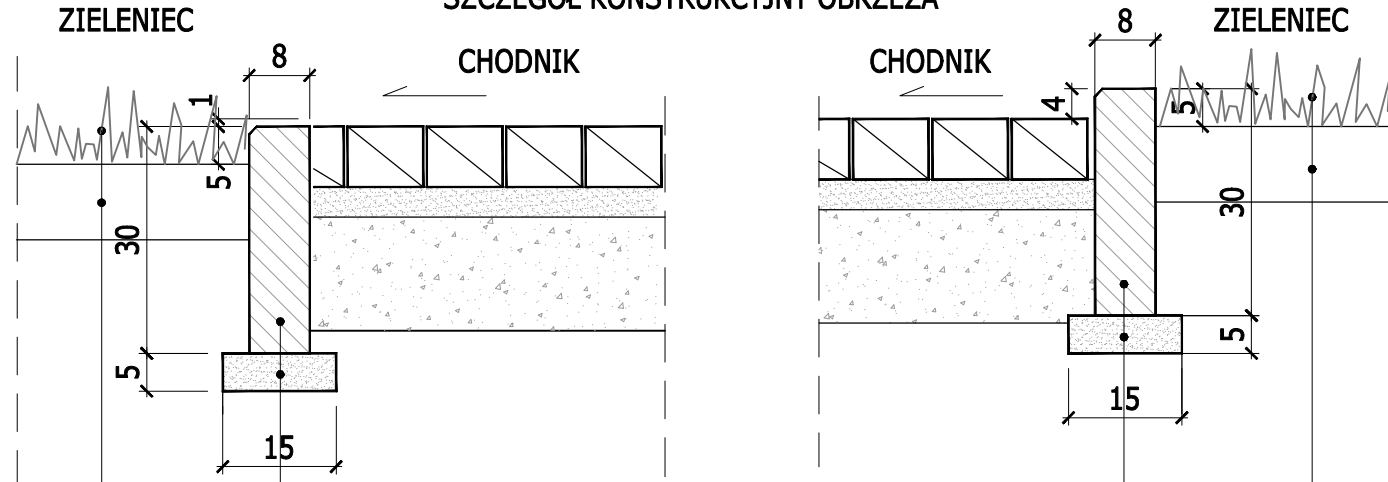


KONSTRUKCJA CHODNIKA Z KOSTKI 8 CM



8 cm	chodnik z kostki betonowej typ HOLLAND kolor czerwony
4 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:3
15 cm	podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30, CBR>=80%, E2>=100 MPa (na górze warstwy)
	podłoże gruntowe, G1

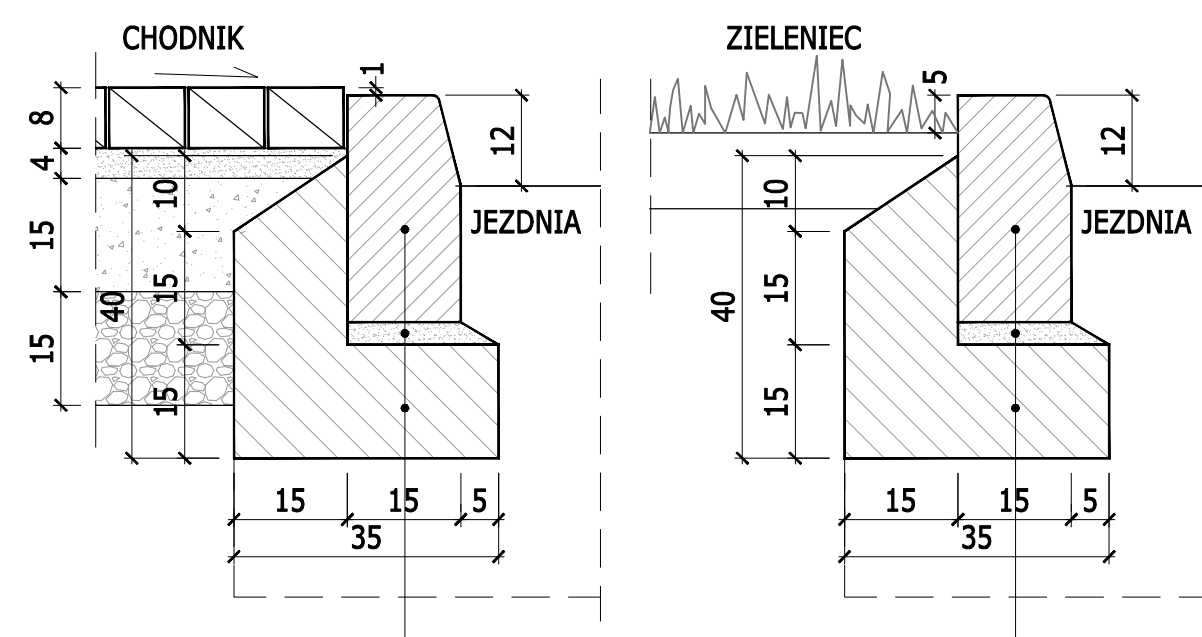
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY OBRZEŻA



30 cm	obrzeże chodnikowe 8x30x100 cm
5 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:3, niżej jak konstrukcja przyległej nawierzchni

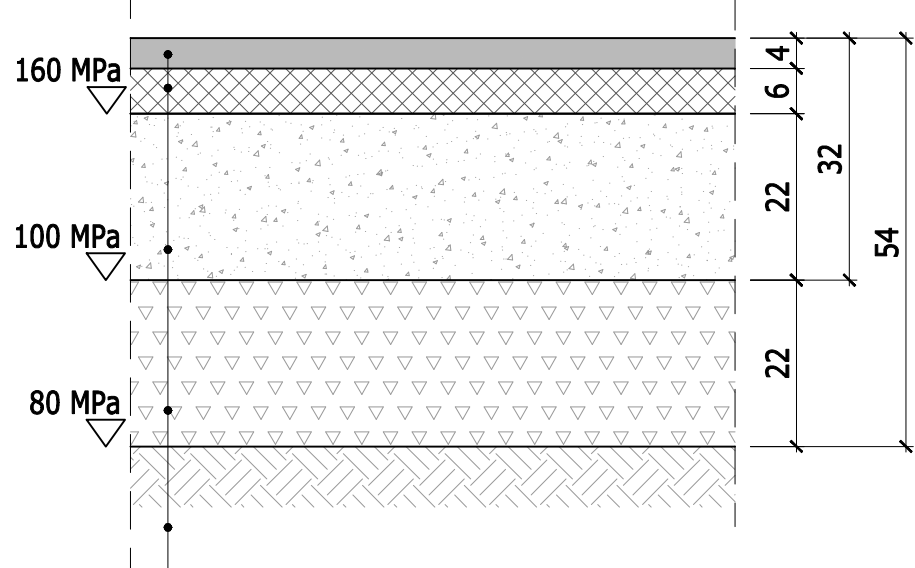
	trawa
10 cm	ziemia urodzajna

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM



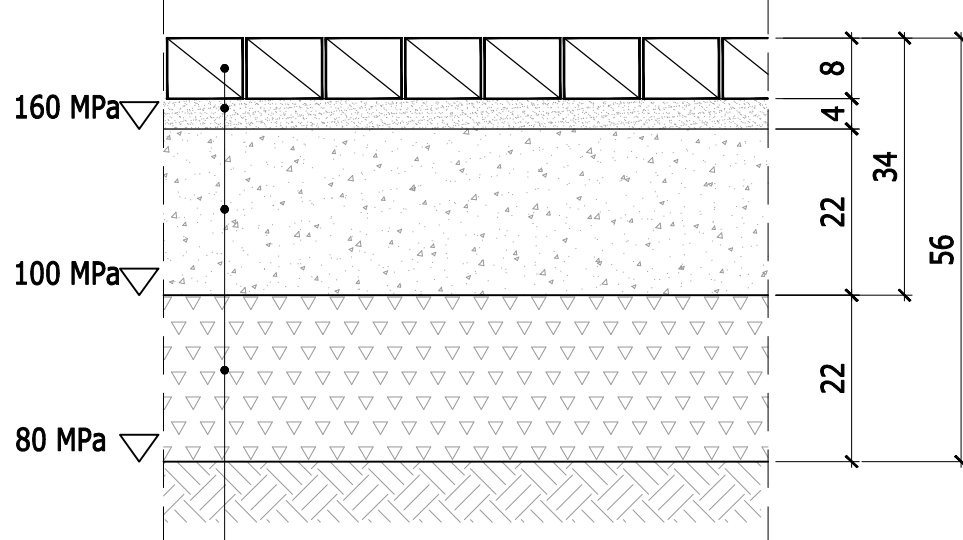
30 cm	krawężnik betonowy 15x30x100 cm
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:3
15 cm	ława z betonu cementowego C12/15 z oporem, niżej jak konstrukcja przyległej jezdni

KONSTRUKCJA JEZDNI



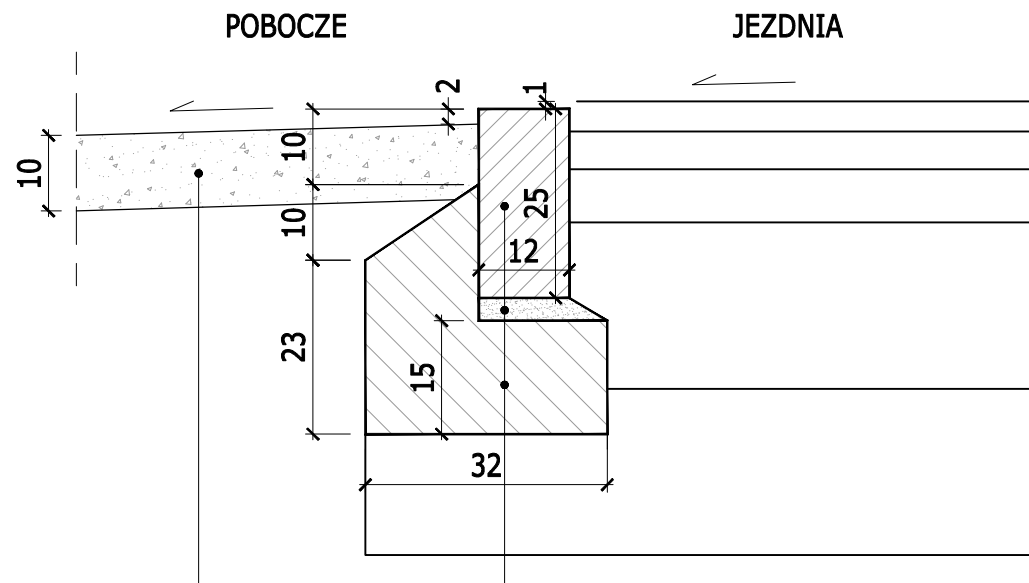
4 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70
6 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70
22 cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30, CBR>=80%, E2>=160 MPa (na górze warstwy)
22 cm	warstwa mrozochronna pełniąca funkcję warstwy odsączającej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, CBR>=35%, E2>=100 MPa (na górze warstwy), k10>=8m/dobę
	podłoże gruntowe, G1 ; E2>=80 MPa

KONSTRUKCJA ZJAZDU Z KOSTKI 8 CM



8 cm	betonowa kostka brukowa TYPU BEHATON, fazowana, kolor grafitowy
4 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:3
22 cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30, CBR>=80%, E2>=160 MPa (na górze warstwy)
22 cm	warstwa mrozochronna pełniąca funkcję warstwy odsączającej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, CBR>=35%, E2>=100 MPa (na górze warstwy), k10>=8m/dobę
	podłoże gruntowe, G1 ; E2>=80 MPa

OPORNIK WTOPIONY NA POŁĄCZENIU JEZDNI Z POBOCZEM



25 cm	opornik betonowy drogowy 12x25x100 cm
3 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:3
15 cm	ława z betonu cementowego C12/15 z oporem, niżej jak konstrukcja podbudowy jezdni

10 cm	kruszywo łamane 0-31,5 mm stabilizowane mechanicznie
-------	--

UWAGI !
Wymagania materiałowe według rozdziału 7 KTKN PiP
Zasady wykonania warstw według rozdziału 9 KTKN PiP

KTKN PiP- KATALOG TYPOWYCH KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI PODATNYCH I PÓLSZTYWNYCH

POSADOWIENIE RUR 160 mm KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO MIERZONE OD GÓRNEJ ŚCIANKI RURY OSŁONOWEJ DO DOLNEJ GRANICY KONSTRUKCJI JEZDNI, CHODNIKA LUB ŚCIEŻKI, TERENU MUSI WYNOŚIĆ MINIMUM 0,5m

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"JULTREX" inż. Adam Rosiński 05-240 Tłuszcz ul. Długa 61				
NAZWA I ADRES INWESTYCJI:	Rozbudowa drogi gminnej 430301W na odcinku od działki nr ew. 35 obręb 0007-Krzywica do działki nr ew. 150/2 obręb 0007-Krzywica w miejscowości Krzywica, gmina Klembów powiat wołomiński				
zespół autorski	FUNKCJA specjalność	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	podpis	
w zakresie dróg	PROJEKTANT specjalność inżynierska drogowa	inż. Adam Rosiński	MAZ/0523/PBD/19		
	SPRAWDZAJĄCY specjalność inżynierska drogowa	mgr inż. Piotr Goliś	MAZ/0416/POOD/13		
opracował		mgr inż. Patryk Wołoszka	nd		
TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE					
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	strona nr
DR	PAB	12.2023	1: 10	4	