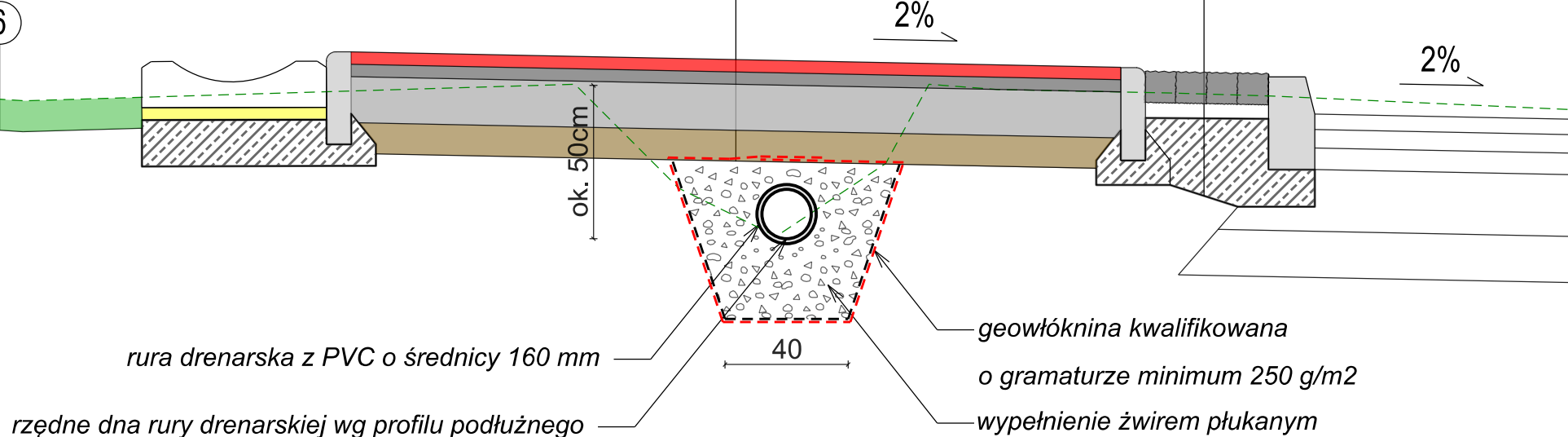
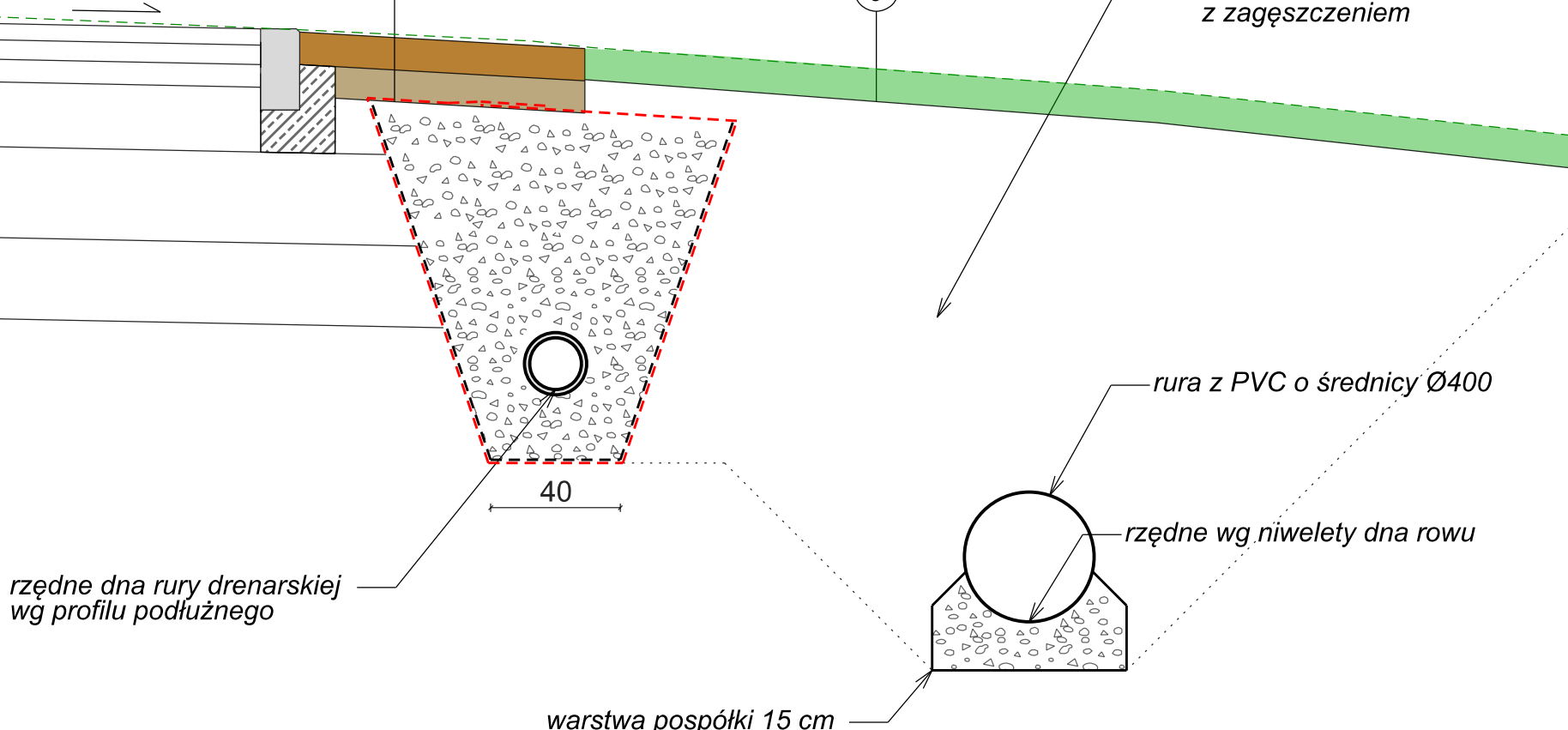


Drenaż pod chodnikiem (schemat)

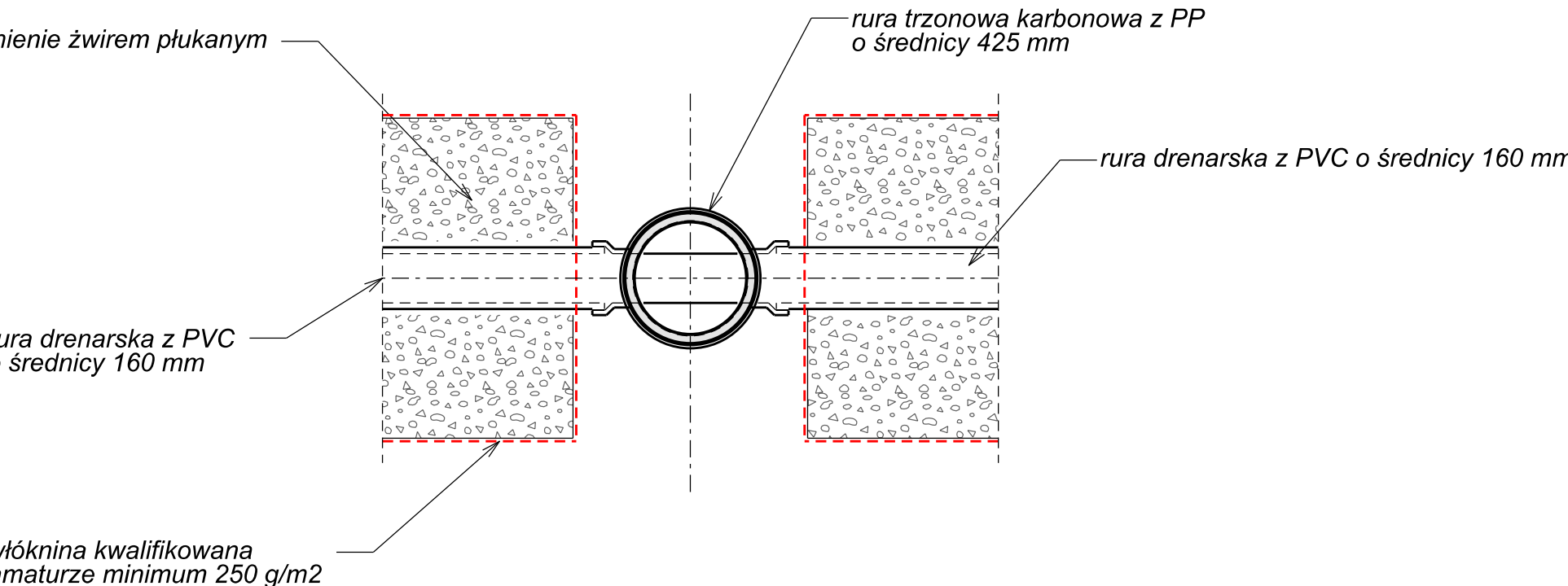
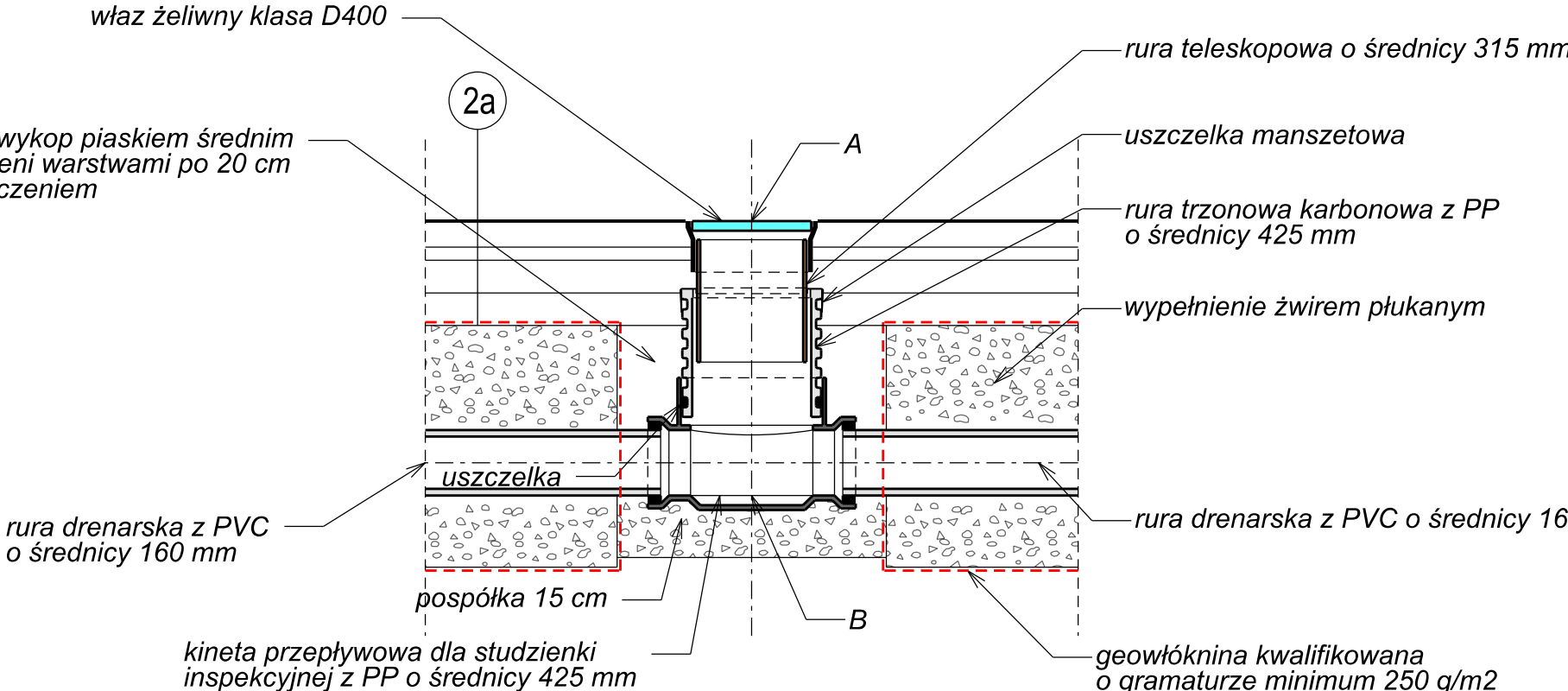


Drenaż pod poboczem (schemat)

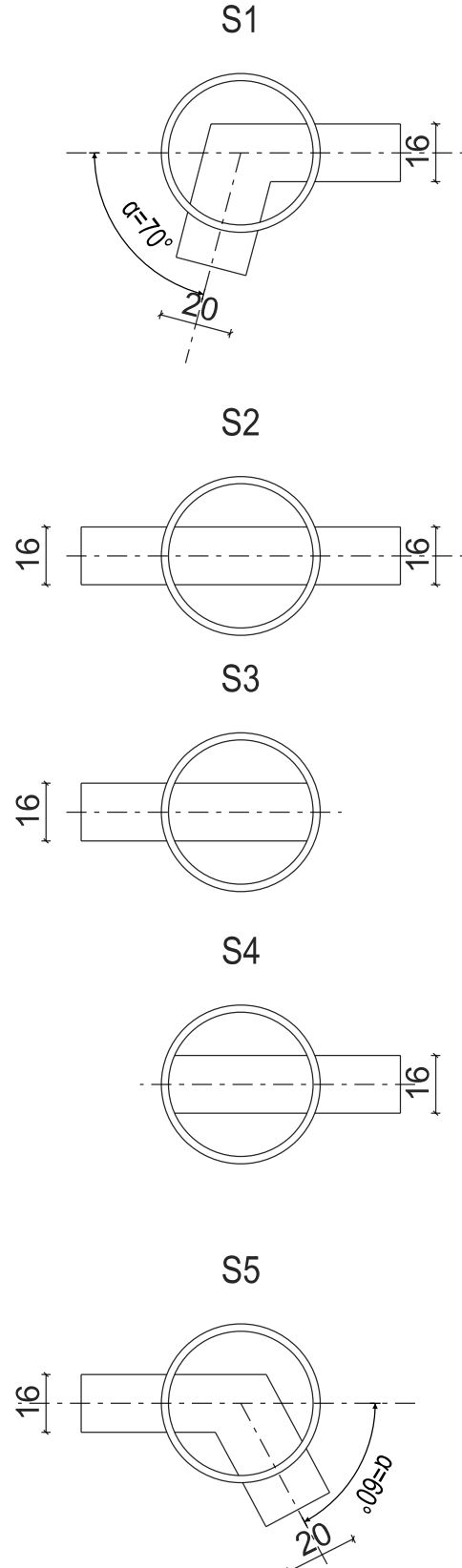


Studzienka inspekcyjna z PP Ø425 mm na drenażu pod chodnikami

Ogólny schemat rozwiązania



Schematy studzienek inspekcyjnych:



Konstrukcja jezdni

warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - 5 cm
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - 6 cm
podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 - 7 cm
podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - 20 cm
warstwa odsączająca z pospółki - 15 cm

Konstrukcja jezdni

warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - 5 cm
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - 6 cm
podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 - 7 cm
podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - 20 cm
warstwa odsączająca z pospółki - 28 cm
stabilizacja z mieszanki dowiezionej - 25 cm

Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej (część asfaltowa)

warstwa szczeralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 - 4 cm (kolor czerwony)
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - 4 cm
warstwa wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - 4cm (tylko pod zjazdami)
podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - 15 cm
warstwa odsączająca z pospółki - 10 cm

Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej (część z kostki)

kostka kamienna - 10cm
zaprawa cementowa-piaskowa - 5cm
ława z betonu C12/15 - 15cm

Zagospodarowanie terenu zielonego


warstwa humusu obsiana trawą - 10 cm

Studnia inspekcyjna	Pikietaż	Rura drenarska	A	B
D1	0+280,30	Ø160 / Ø200	142,78	142,20
D2	0+306,50	2 x Ø160	143,39	142,86
D3	0+335,00	Ø160	144,07	143,30
D4	1+556,00	Ø160	145,81	145,31
D5	1+595,00	Ø160 / Ø200	146,35	145,12

Objaśnienia

A - rzędna wierzchu studzienki inspekcyjnej

B - rzędna dna studzienki inspekcyjnej

Przebudowa drogi powiatowej nr 1330W Garwolin - Oziemkowska - Miastków Kościelny - Żwola Poduchowna - Żelechów - Dudki - Trojanów (Gmina Miastków Kościelny)		
Rys. 7.09	Rozwiązania konstrukcyjne elementów odwodnienia	skala 1:20
 BIURO PRAC INŻYNIERSKICH <small>SP. Z O.O.</small> 02-785 Warszawa, ul. Puszczyka 18a / 8 tel.: 22 855 14 20, 22 855 14 21, fax: 22 641 72 23 www.bpi.waw.pl, e-mail: biuro@bpi.waw.pl		
Zespół projektowy:	mgr inż. Sebastian Fijałkowski upr. MAZ/0200/TBD/17	podpis:
	mgr inż. Anita Stokfiż	
	mgr inż. Marek Więcowski	
Warszawa, luty 2022		