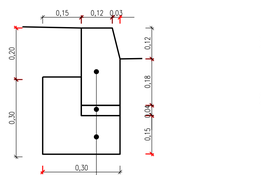
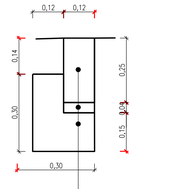
SZCZEGÓŁ 1.1
KRAWĘŻNIK 15x30CM NA ŁAWIE Z OPOREM
skala 1:10



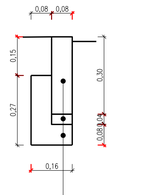
30cm	krawężnik betonowy 20x30cm z betonu B-35 i nasiąkliwości <5%
4cm	podsypka cementowo-piaskowa (o r.w. - 14)
15cm	ława z oporem z betonu C12/15

SZCZEGÓŁ 1.2
OPORNIK 12x25CM NA ŁAWIE Z OPOREM
skala 1:10



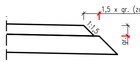
25cm	opornik betonowy 12x25cm
4cm	podsypka cementowo-piaskowa (o r.w. - 14)
15cm	ława z oporem z betonu C12/15

SZCZEGÓŁ 1.3
OBRZEŻE 8x30CM NA ŁAWIE Z OPOREM
skala 1:10

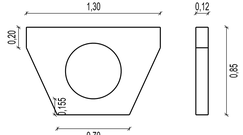


30cm	obrzeże betonowe 8x30cm
4cm	podsypka cementowo-piaskowa (o r.w. - 14)
8cm	ława z oporem z betonu C12/15

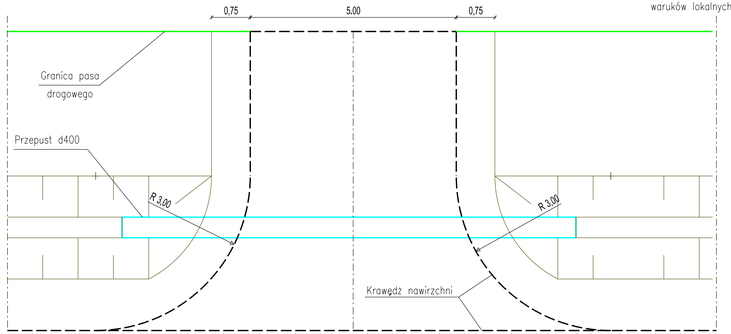
SZCZEGÓŁ 1.4
SCHEMAT SCHODKOWANIA WARSTW KONSTUKCYJNYCH



SZCZEGÓŁ 1.15
MUREK CZOŁOWY PROSTY DO RURY D400
PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI
skala 1:25

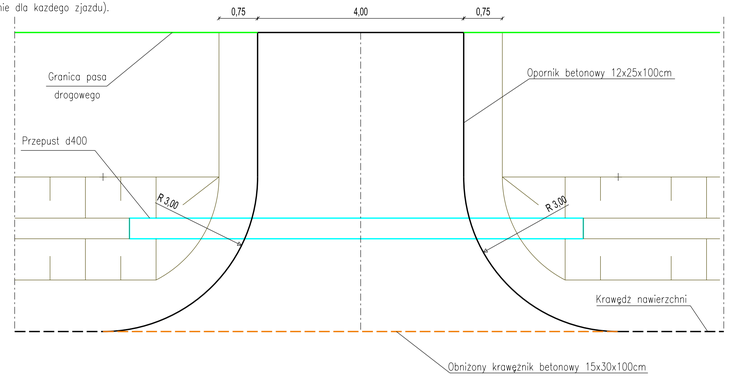


SZCZEGÓŁ 1.5
Zjazd o nawierzchni z kruszywą

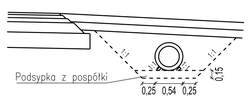


Uwagi ogólne:
1. Ukształtowanie wysokościowe zjazdów zostanie dopasowane do warunków lokalnych (indywidualnie dla każdego zjazdu).

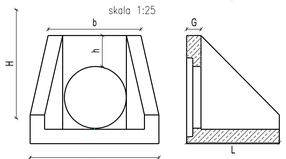
SZCZEGÓŁ 1.6
Zjazd o nawierzchni kostki betonowej



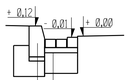
SZCZEGÓŁ 1.8
PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ PRZEPUST A–A



SZCZEGÓŁ 1.10
ŚCIANA CZOŁOWA PRZEPUSTÓW POD JEZDNIĄ
skala 1:25



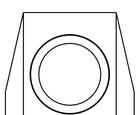
SZCZEGÓŁ 1.11
SCHEMAT UŁOŻENIA ŚCIEKU
skala 1:25



Krawężnik betonowy 20x30
Podsypka cem-plas. 1:4 - gr 4cm
Ława betonowa z oporem C12/15 - gr 15cm

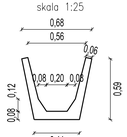
Kostka betonowa prostokątna - gr 8cm
Podsypka cem-plas. 1:4 - gr 5cm
Ława betonowa C12/15 - gr 20cm

SZCZEGÓŁ 1.9
PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ PRZEPUST B–B

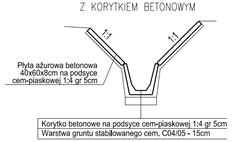


Średnica rury [mm]	Średnica otworu [mm]	H	h	B	b	G	L
400	400/530	580	660	1080	850	100	340
600	695	1100	295	1200	860	100	700
800	960	1420	310	1430	1240	140	1100

SZCZEGÓŁ 1.7
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
KORYTKO BETONOWE
skala 1:25

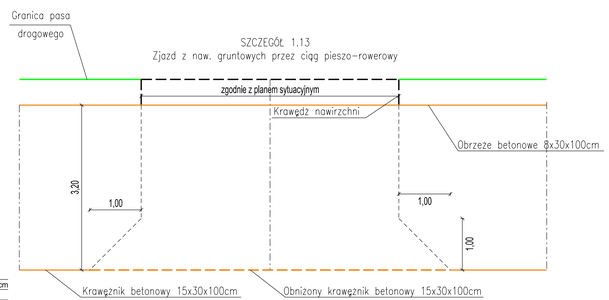


SZCZEGÓŁ 1.12
PRZEKRÓJ POPRZECZNY ROWU
Z KORYTKIEM BETONOWYM

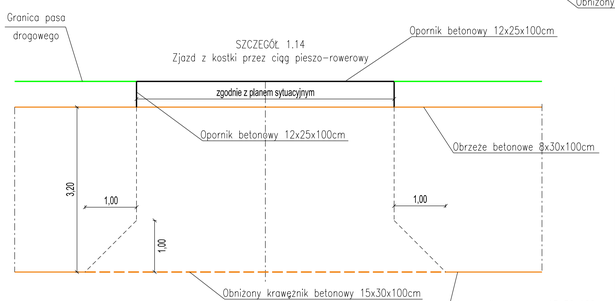


Korytko betonowe na podsyce cem-piaskowej 1:4 gr 5cm
Warstwa gruntu stabilowanego cem. C04/05 - 15cm

SZCZEGÓŁ 1.13
Zjazd z naw. gruntowych przez ciąg pieszo–rowerowy



SZCZEGÓŁ 1.14
Zjazd z kostki przez ciąg pieszo–rowerowy



PROJEKT	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3509W Gulin Wsola - Wojciechów		
ADRES	Droga powiatowa nr 3509W Gulin Wsola - Wojciechów		
FAZA	Projekt Wykonawczy		
INWESTOR	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG ul. Graniczna 24 26-600 Radom		
WYKONAWCA DOKUMENTACJI	RoadWay — Pracownia Projektowa "RoadWay" ul. Kilmontowicka 15b, 04-672 Warszawa tel. 660 42 46 44, 601 93 71 83		
TYTUŁ RYSUNKU	Szczegóły		
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KOWALIK upr. nr LUB/0207/POOD/08		Podpis
OPRACOWAŁ	inż. Konrad CZAPSKI		Podpis
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał CHUDYK upr. nr WKP/0117/PWOD/11		Podpis
Skala: 1:50	Rewizja: 0	Data 02.2019	Numer rysunku: 3.2