

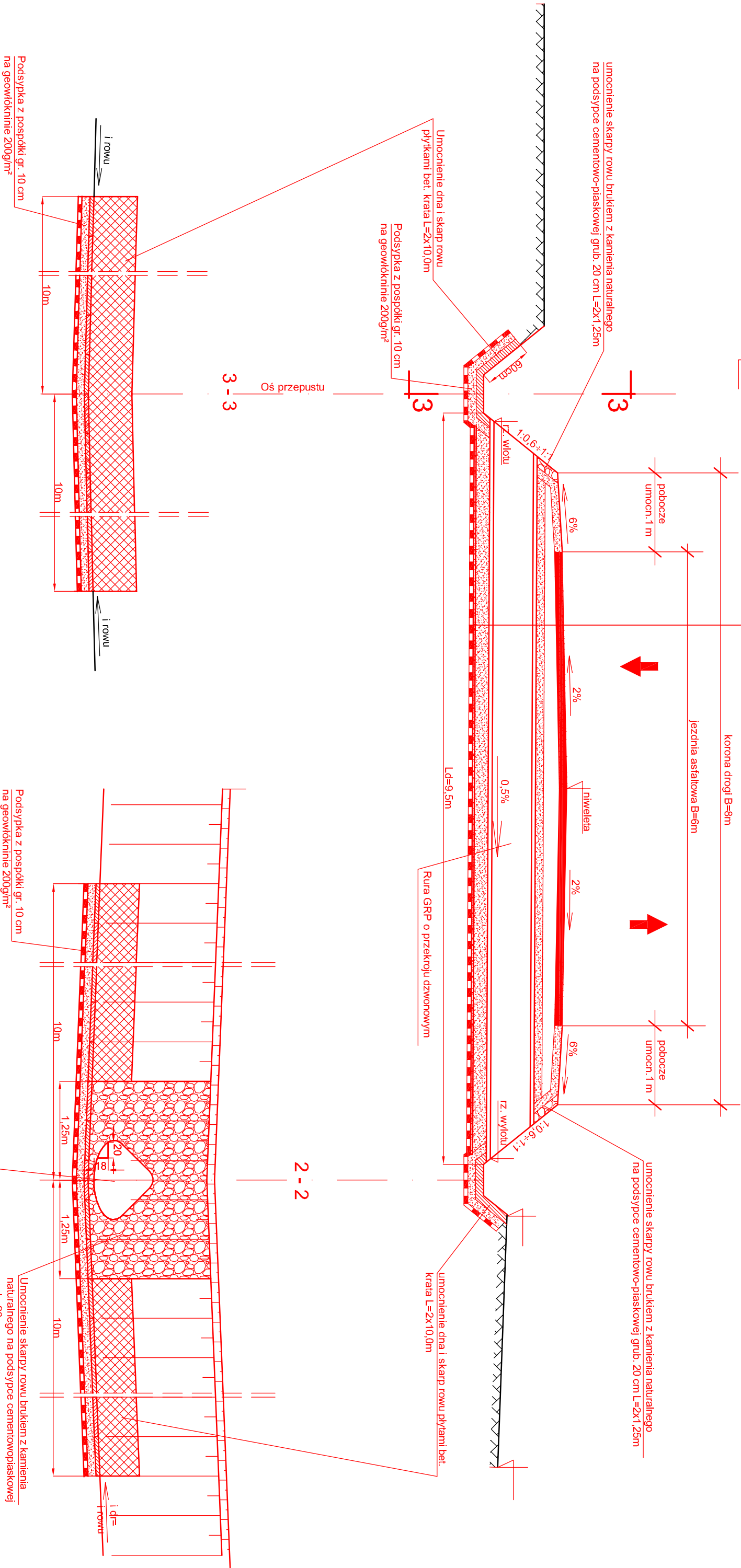
w ramach proj. drogowego

warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S
o uziarnieniu 0/11mm grub. 5 cm
skroplenie kationową emulsją asfaltową C60B4ZM w ilości 0,5 kg/m²
warstwa wiążąca beton asfaltowego AC16W o uziarnieniu 0/16mm grub. 6cm
geosiatka o wytrzymałości 100/100 kN/m skroplenie kationową emulsją asfaltową C60B4ZM w ilości 0,5 kg/m²
podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu AC22P o uziarnieniu 0/22mm grub. 7cm
skroplenie kationową emulsją asfaltową C60B4ZM w ilości 0,8 kg/m²

podbudowa mieszanka niezwiązana z kruszywa twardego 0/63 grub. 22 cm
mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - obsypka przewodu zagęszczona do ld=0,95
przewód GRP

mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 20cm - podsypka zagęszczona do ld=0,95
georuszt trójosiowy (heksagonalny)
geowłóknina separacyjno-filtracyjna
podłoże gruntowe zagęszczone do wskaźnika zagęszczenia gruntu Is=0,95


w ramach proj. - przepusty



ZESTAWIENIE PRZEPUSTÓW DROGOWYCH Z RUR GRP

Nr	Przepust	Ø	Długość L [m]	Rzędne		Naziom H [m]	Spadek [%]	Lokalizacja przepustu	Kąt skosu	Korona drogi	Uwagi
				niwelety	wyotu						
3	0+868	1000/750	10,7	85,55	84,25	84,08	0,61	Pole - rów łukowy	90°	8,00	Przejsie dla piazów i m. zwierząt umocnienie komory wejściowej wg rys. 3
5	4+315	1000/750	13,2	93,73	92,60	91,10	1,01	Pole - jar	90°	8,00	Przejsie dla piazów i m. zwierząt. Brak rowów
6	5+723	1000/750	18,00	61,77	59,00	58,82	2,12	Pole - łąka	90°	8,00	Przejsie j.w. zespólone z przepustem nr 7
7	5+724,5	500	21,0	61,77	57,26	57,15	4,06	Studnia melioracyjna - rów łukowy	90	8,0	Przebudowa odpływu melioracyjnego pod drogą jak na rys. 5
8	6+320,5	1000/750	14,0	83,60	81,70	81,42	1,28	W ciągu rowu melioracyjnego	110	8,0	Umocnienie rów przdrożny jak na rysunku
9	8+423	2000/1500	27,0	91,09	84,34	84,20	5,32	Pole - rów melioracyjny	75	9,0	Umocnienie wlotu i półki jak na rys. 5

Rura GRP o przekroju dwunowym
z półką z GRP dla piazów i małych zwierząt
szer. 20 cm

		Biuro Projektów Drogowych s.c. ul. Bema 16/8, 87-100 Toruń	
OBJEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1388C ŁASIN - MIEDZRYCE- LISKOWO		
INWESTOR:	Powiat Gudzki ul. Młodym/ska 1, 86-300 Gudzki		
PROJEKTANT:	Stanisław Białas ul. ANS386-5/1933M specjalność: studniowno melioracyjne	PROJEKTOWY	PROJEKT
SPRAWOZDAJĄCY:	mjr inż. Marcin Gzadzicki ul. ABT-017/13/15/2001 specjalność: konstruowanie		
DATA: 01.2018 r.	SKALA: 1:50	RYS. NR: 4	