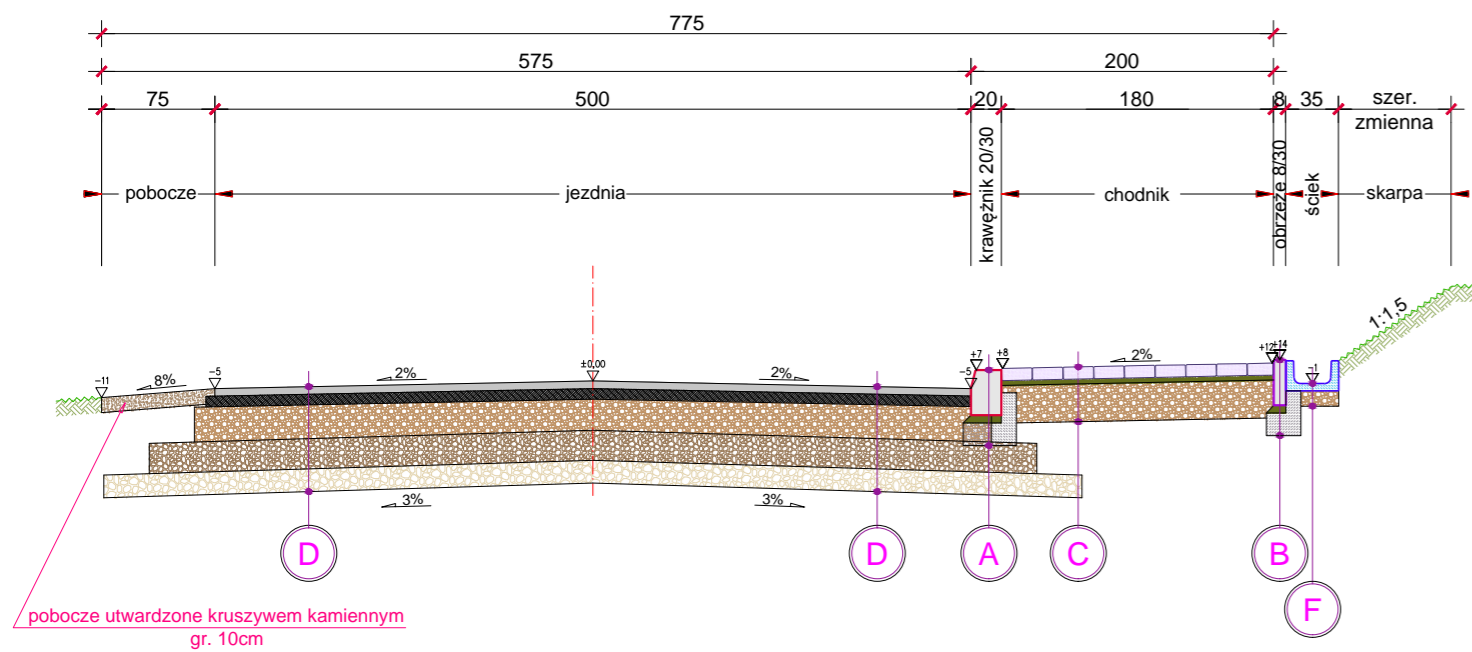
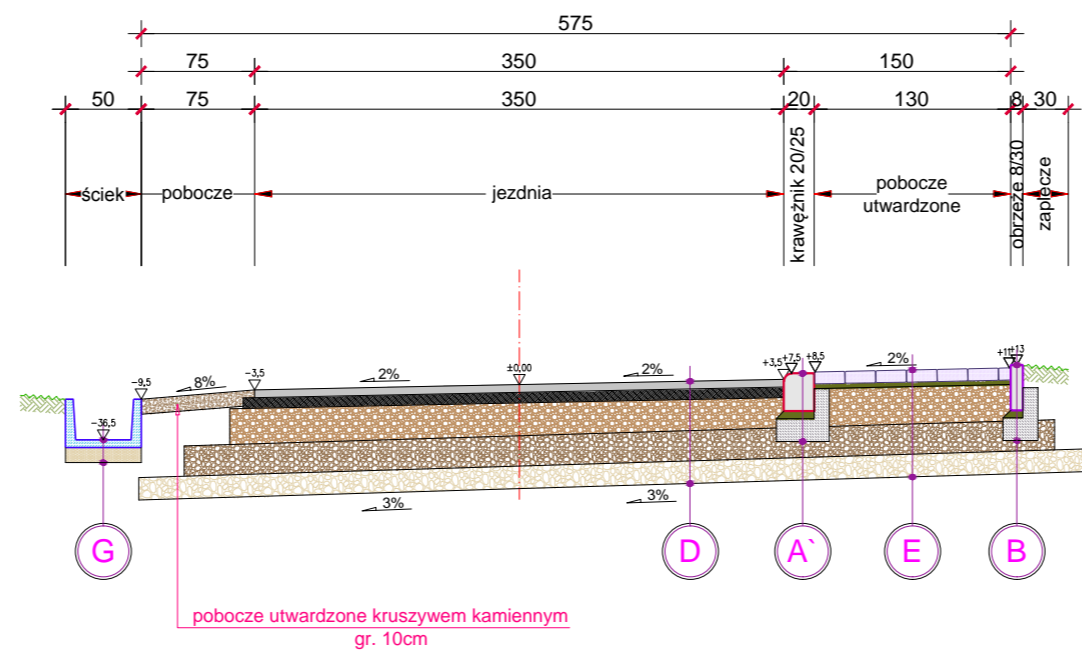


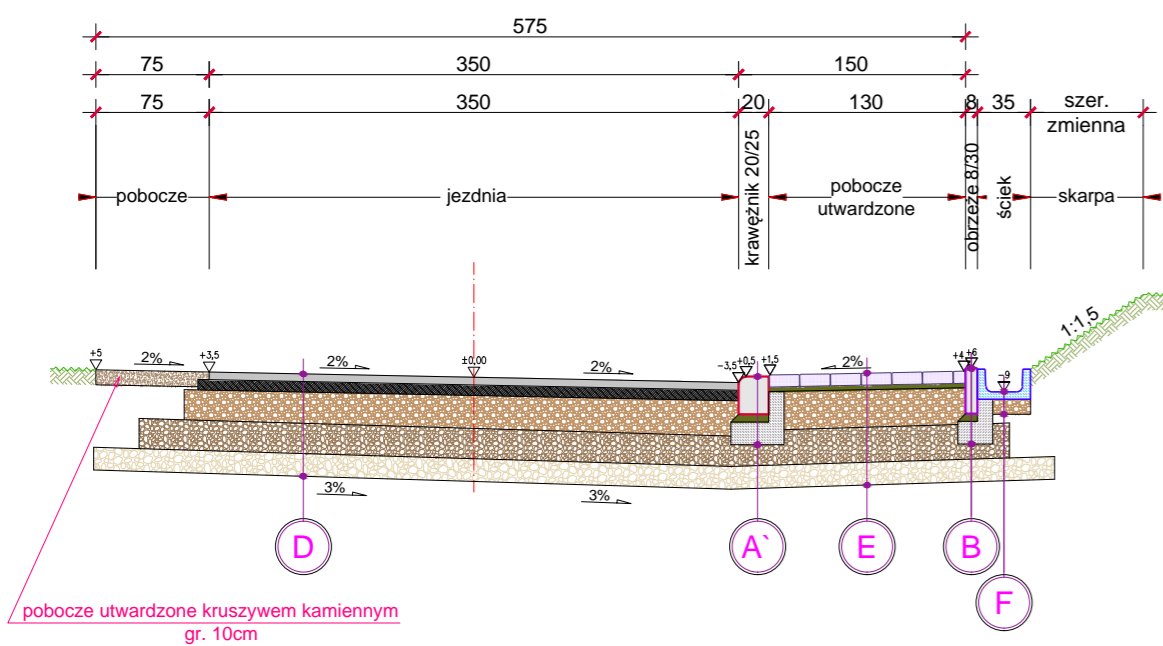
przekrój normalny
/obręb włączenia do drogi krajowej/



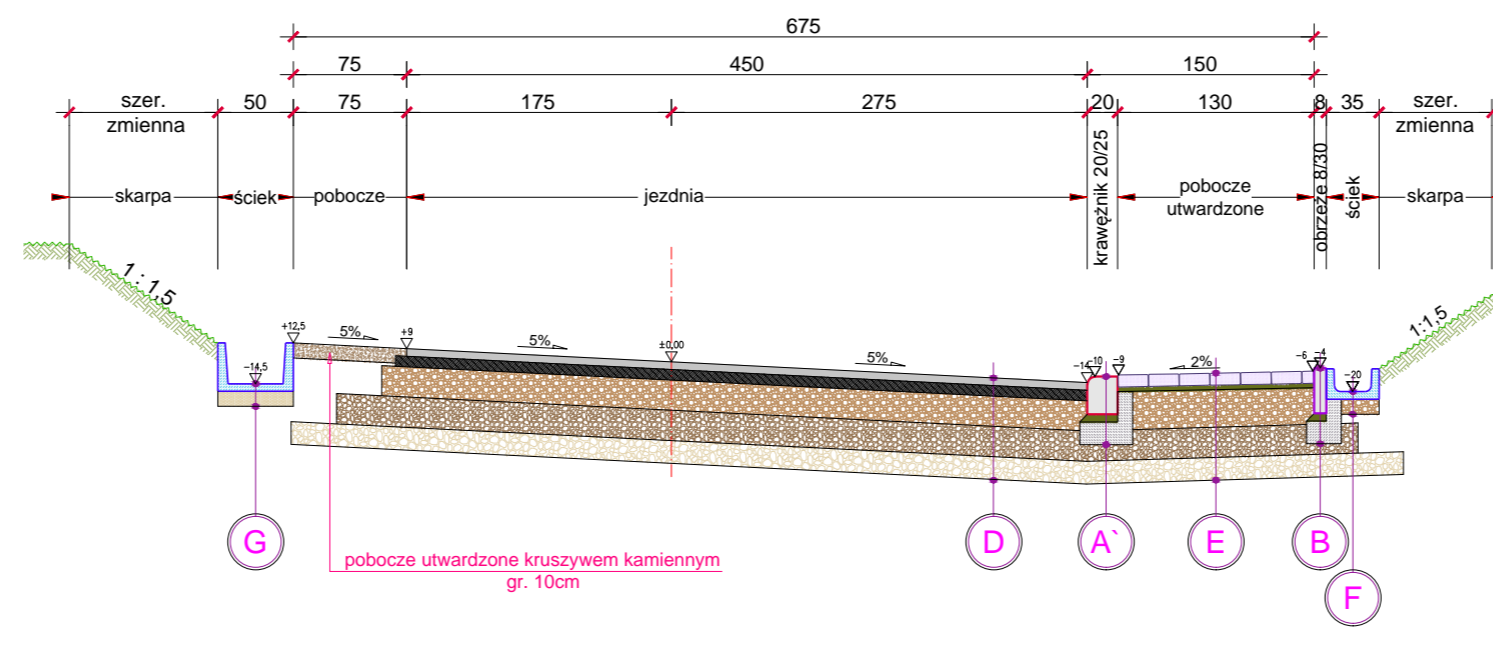
przekrój normalny
/odcinek prosty/



przekrój normalny
/odcinek prosty/



przekrój normalny
/łuk poziomy nr 7/



A

KRAWĘŻNIK 20/30

1	krawężnik betonowy wibroprasowany 20 x 30 cm	30 cm
2	podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4	5 cm
3	ława z betonu C16/20 - [v=0,075 m3/m]	15 cm

A

KRAWĘŻNIK 20/25 /utopiony/

1	krawężnik betonowy wibroprasowany 20 x 25 cm	25 cm
2	podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4	5 cm
3	ława z betonu C16/20 - [v=0,075 m3/m]	15 cm

B

OBRZEŻE 8/30

1	obrzeże betonowe trawnikowe 8 x 30 cm	8 cm
2	podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4	5 cm
3	ława z betonu C12/15 - [v=0,055 m3/m]	15 cm

C

CHODNIK

1	kostka brukowa betonowa koloru szarego	8 cm
2	podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4	3 cm
3	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	25 cm

Σ = 36cm

D

JEZDNIA

1	warstwa ścieralna z masy min. - asf. drobnziarnista	5 cm
2	warstwa wiążąca z masy min. - asf. średnioziarnista	7 cm
3	podbudowa zasadnicza z kłińca kamiennego 16/31,5mm stabilizowanego mechanicznie z zaklinowaniem	20 cm
4	podbudowa pomocnicza z tłuczni kamiennego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie	20 cm
5	warstwa separacyjno - filtracyjna z pospółki 0/63mm	15 cm

Σ = 67cm

E

POBOCZE UTWARDZONE

1	kostka brukowa betonowa szara/kolorowa	8 cm
2	podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4	3 cm
3	podbudowa zasadnicza z kłińca kamiennego 16/31,5mm stabilizowanego mechanicznie z zaklinowaniem	25 cm
4	podbudowa pomocnicza z tłuczni kamiennego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie	20 cm
5	warstwa separacyjno - filtracyjna z pospółki 0/63mm	15 cm

Σ = 71cm

F

ŚCIEK

1	ściek betonowy prefabrykowany 50x35x20cm	20 cm
2	podsyпка grysowa 0/16mm	10 cm

G

ŚCIEK

1	ściek betonowy prefabrykowany 50x50x32cm	32 cm
2	podsyпка grysowa 0/16mm	10 cm

<p>GINA NAWOJOWA 33-335 Nawojowa 313</p>	<p>"DROG-PROJEKT" ul. Kopernika 15b, 34-600 Limanowa e-mail: biuro.drogprojekt@gmail.com</p>	BIURO PROJEKTOWE			
		"DROG-PROJEKT"			
RODZAJ PROJEKTU:	KONCEPCJA	BRANZA:	DROGOWA	DATA:	IX.2015
OBJEKT:	Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 293000 K "Osiedle we Frycowej" w km 0+003,50 - 1+313,00 w miejscowości Frycowa				
LOKALIZACJA OBJEKTU:	WOJEWÓDZTWO: MAŁOPOLSKIE	POWAT: NOWOSĄDECKI	GINA/GBRZ: NAWOJOWA / FRYCOWA	DZ. EW. NR: 80, 229/1, 763, 800 i inne	SKALA: 1 : 50
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKROJE NORMALNE		NR RYSUNKU: 3		
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Janusz Burkat	do projektowania w specjalności drogowej i mostowej	UAN.I-8340/A-50/89		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grażyna Ociepka				
OPRACOWAŁ:	inż. Grzegorz Zawada				
OPRACOWAŁ:	Przemysław Kita				