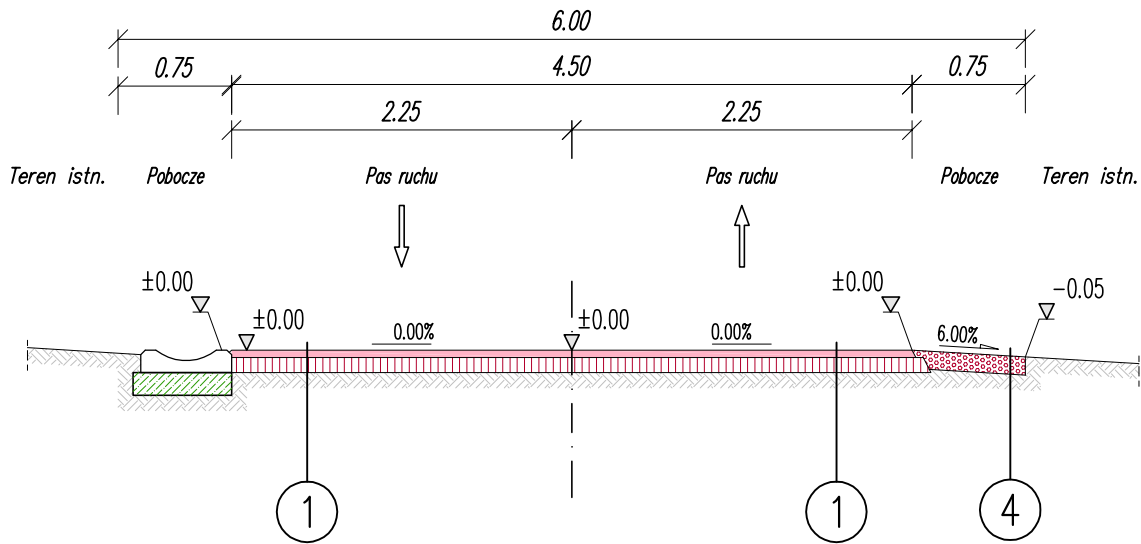
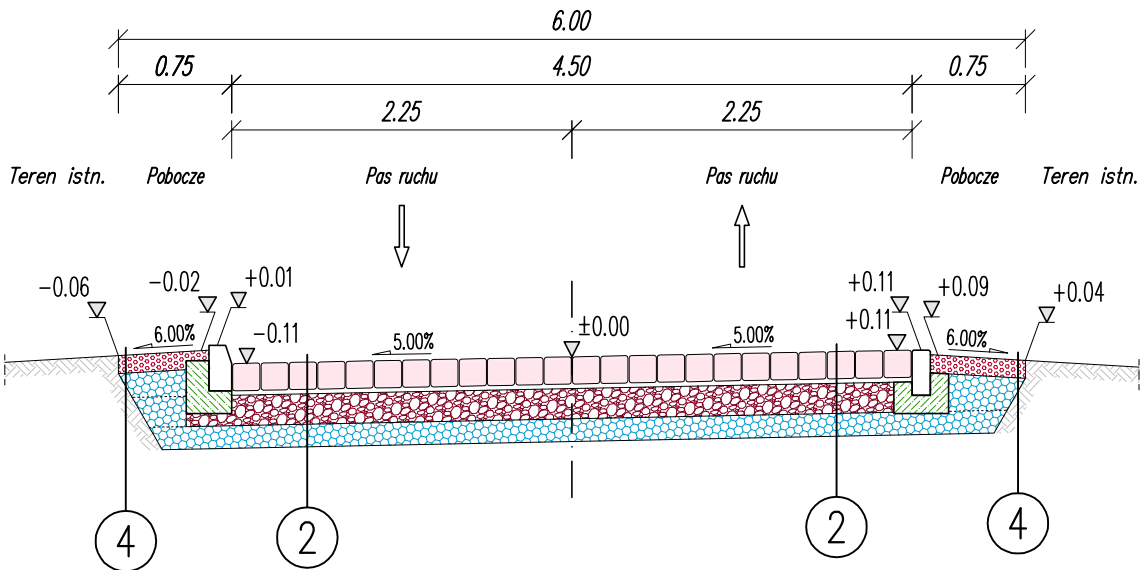


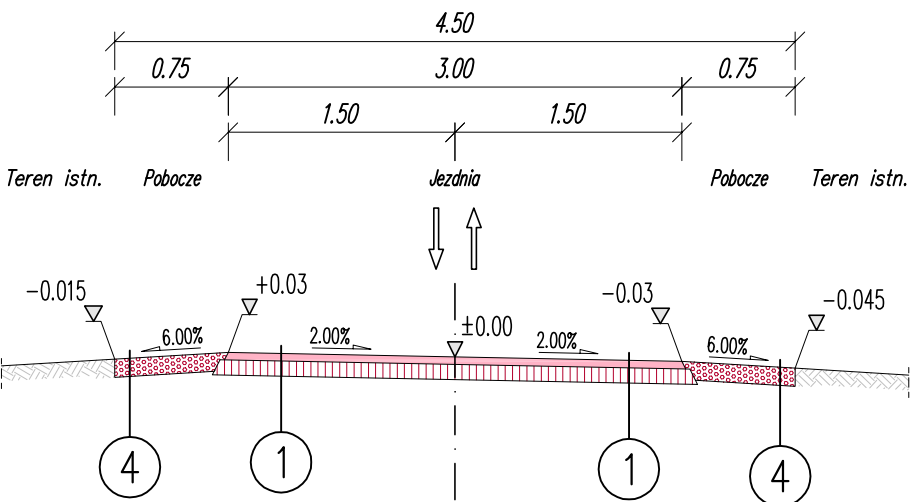
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A-A



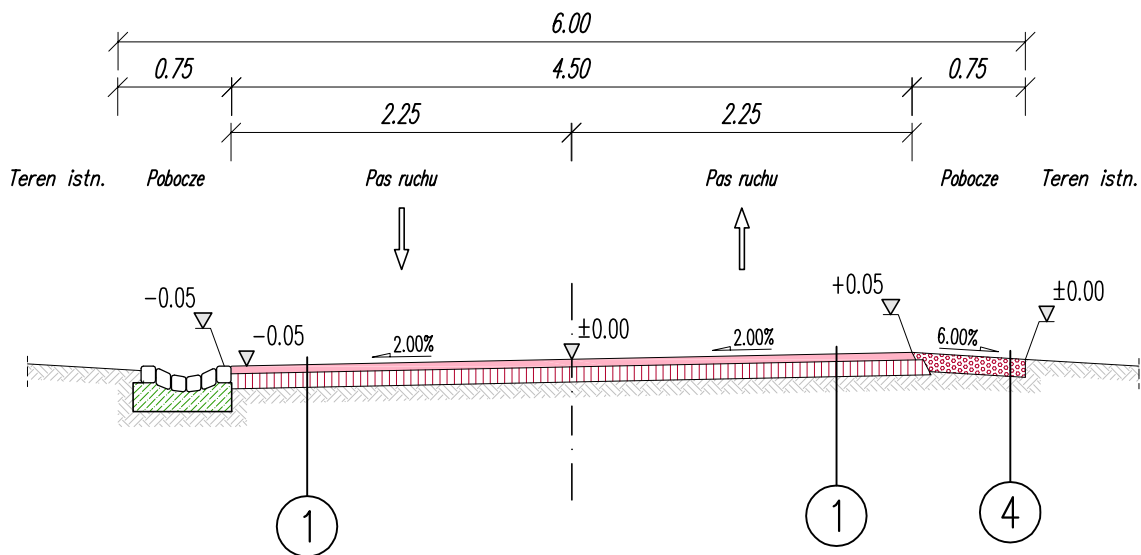
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY D-D



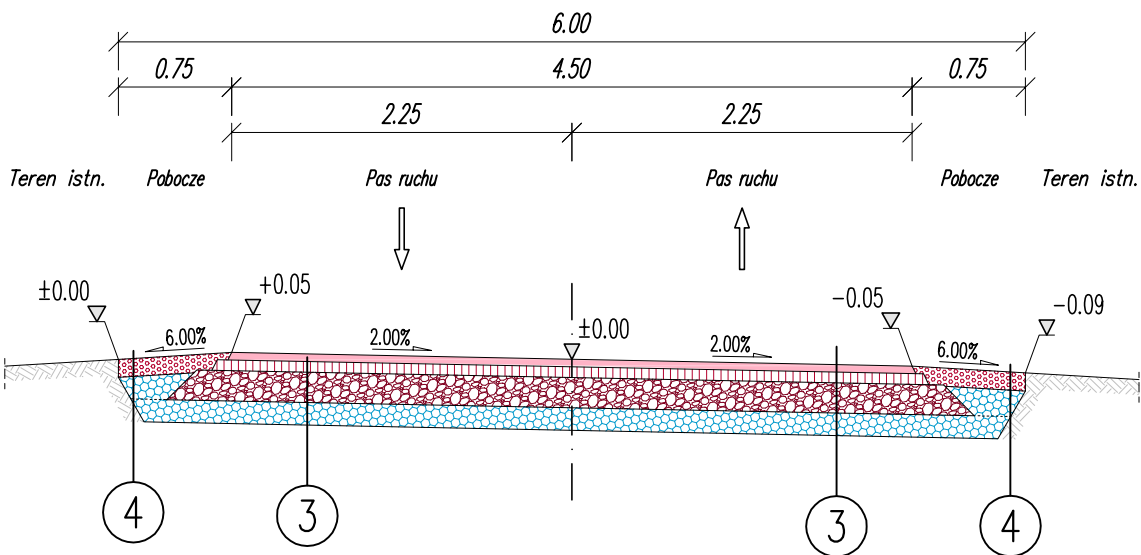
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY G-G



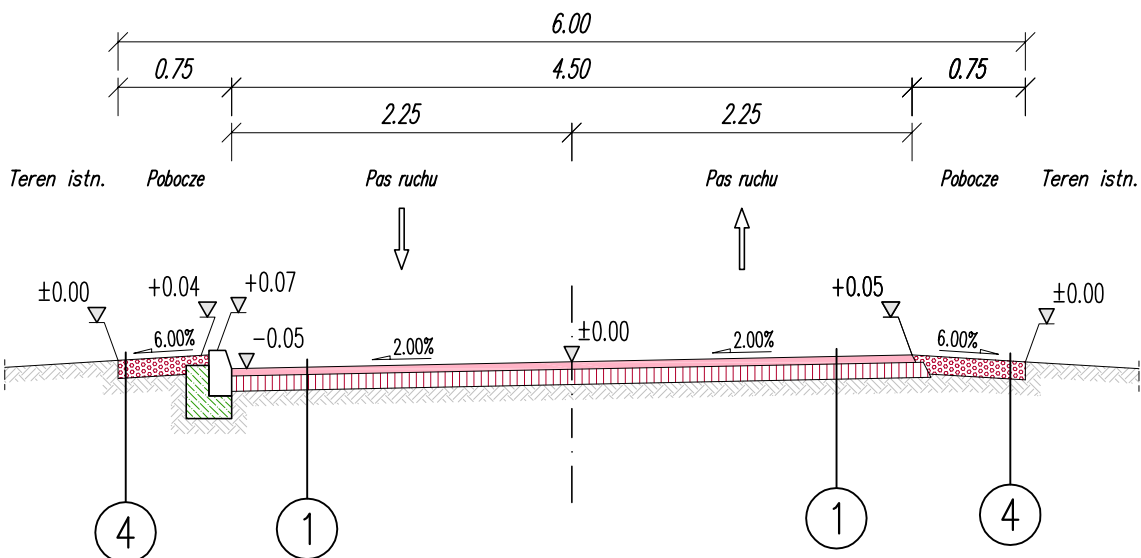
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B-B



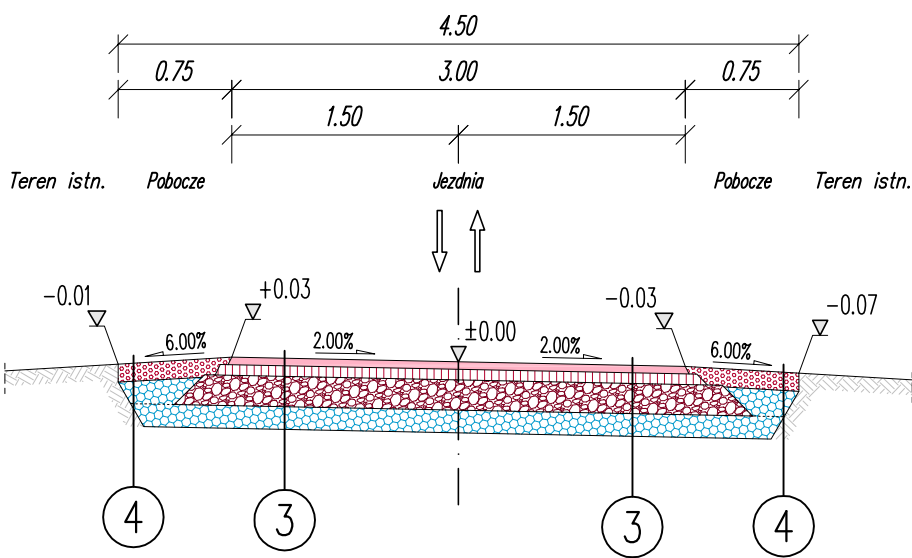
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY E-E



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY C-C




PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY F-F



OPISY DOTYCZĄCE PRZEKROJÓW KONSTRUKCYJNYCH

- Jezdnia ul. Grapa – odcinek 1 i 4/ "KR2"**
- ① 5cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, asfalt drogowy 50/70
10cm Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P, asfalt drogowy 50/70 (3 cm warstwy wyrównawczej + 7cm podbudowy zasadniczej)
- Jezdnia ul. Grapa – odcinek 2 / "KR2"**
- 18cm Warstwa ścieralna z kostki kamiennej rzędowej 18x18cm (kostka Inwestora) (spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową 1:2)
3cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:2
20cm Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie
15cm Warstwa mrozochronna z gruntu rodzimego stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$
- Jezdnia ul. Grapa – odcinek 3 / "KR2"**
- 5cm Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, asfalt drogowy 50/70
7cm Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P, asfalt drogowy 50/70
20cm Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie
15cm Warstwa mrozochronna z gruntu rodzimego stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$
- Pobocze**
- ④ 12cm Warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie

PRACOWNIA DROGOWA		mgr inż. ANDRZEJ BZÓWKA 41-215 SOSNOWIEC UL. STARZYŃSKIEGO 51 TEL/FAX: (032)263-39-33 NIP: 631-166-41-13	
			
UMOWA NR: 174 / 2013 / IOŚ	INWESTOR: Wydział Inżynierii Miejskiej, Ochrony Środowiska i Rozwoju Urbanistycznego; 34-300 Żywiec, ul. Rynek 2		
TYTUŁ OPRACOWANIA: Odbudowa nawierzchni ulicy Grapa (420 078S) w Żywcu na odcinku od km 0+000,00 do km 1+300,00			
TYTUŁ RYSUNKU: Przekroje konstrukcyjne			
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mariusz KORPAŁA	NR UPR.: 	PODPIS: 	SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ: 	NR UPR.: 	PODPIS: 	DATA: Luty 2013
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej BZÓWKA	NR UPR.: 107 / 98	PODPIS: 	BRANŻA: DROGOWA
SPRAWDZIŁ: inż. Aleksander GAMRACY	NR UPR.: 1807 / 94	PODPIS: 	NR RYS.: 3