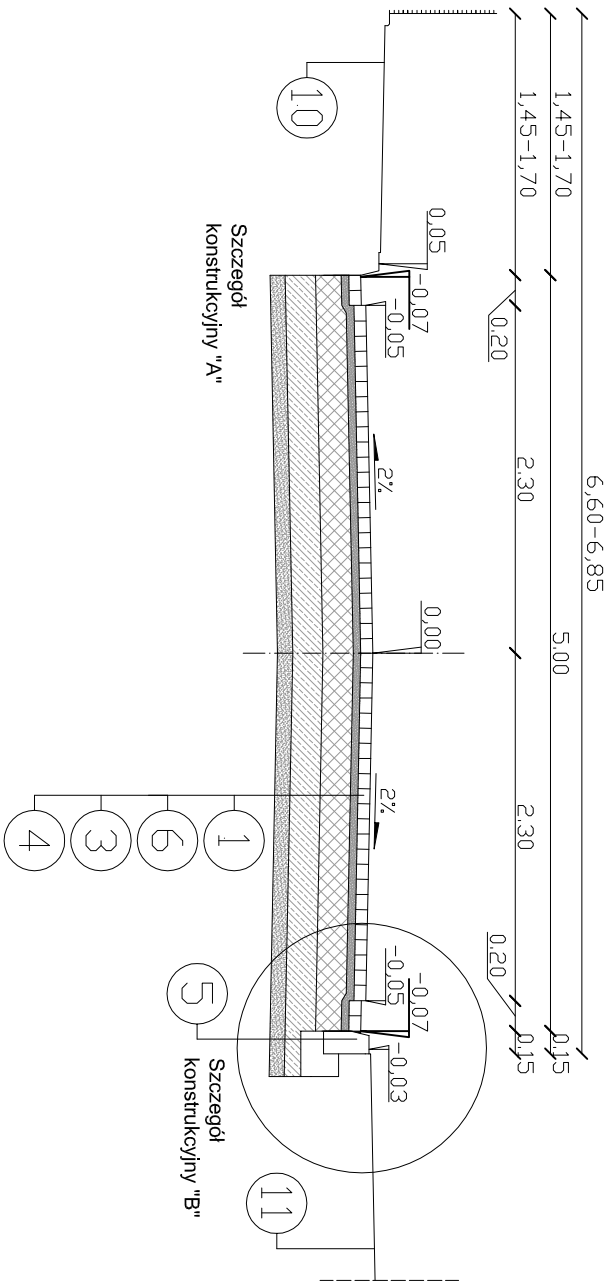
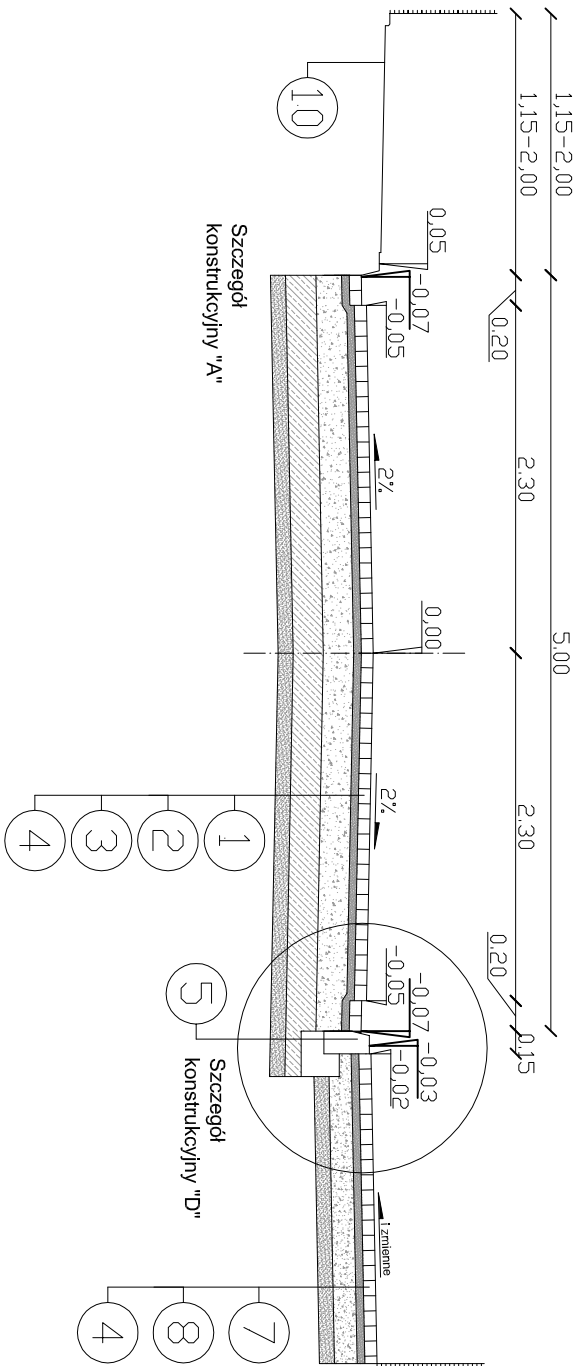


od km 0+360,00 do km 0+417,80

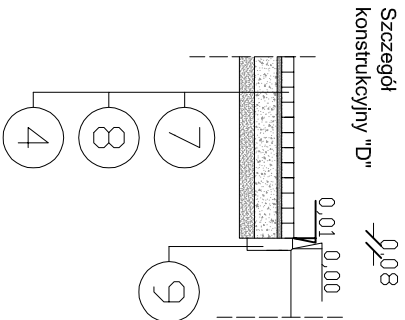


odcinki ze zjazdami gospodarczymi



- Dane techniczne:
- Nawierzchnia z kostki brukowej (szara) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm.
  - Podbudowa z tłucznia kamiennego. Grubość warstwy 20 cm.
  - Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce 2,50- 5,0 MPa. Grubość warstwy 20 cm.
  - Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego. Grubość warstwy 10 cm.
  - Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej B15 z oporem.
  - Podbudowa z betonu cementowego B15. Grubość warstwy 20 cm.
  - Nawierzchnia z kostki brukowej (czerwona) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm.
  - Podbudowa z tłucznia kamiennego. Grubość warstwy 15 cm.
  - Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej B15 z oporem.
  - Istniejący krawężnik i chodnik z kostki brukowej.
  - Istniejący parking z kostki brukowej.

obramowanie zjazdów gospodarczych



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		EGZ. NR
MZNA	PRZEBUDOWA ULICY DZIAŁKOWEJ W REGULACH	INWESTOR:
OBJEKTU	od km 0+000,00 do km 0+417,80	URZĄD GMINY W MICHAŁOWICACH
NR RYS. 5b	PRZESKROJE NORMALNE	
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MAŁGORZATA KRZESIAK	BRANŻA:
NR UPRAWNIENI:	Wp-1/01	DRÓG
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	PODPIS
NR UPRAWNIENI:	GP-III-7342/109/93	CZĘŚĆ
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. KRZYSZTOF BEDNARSKI	RYŚNIOWA
NR UPRAWNIENI:	GP-III-7342/76/92	PODPIS
OPRACOWAŁ:	INŻ. MAREK JABLONSKI	DATA:
NR UPRAWNIENI:	GP-III-7342/78/92	GRUDZIEŃ 2011 R
		SKALA:
		1:50