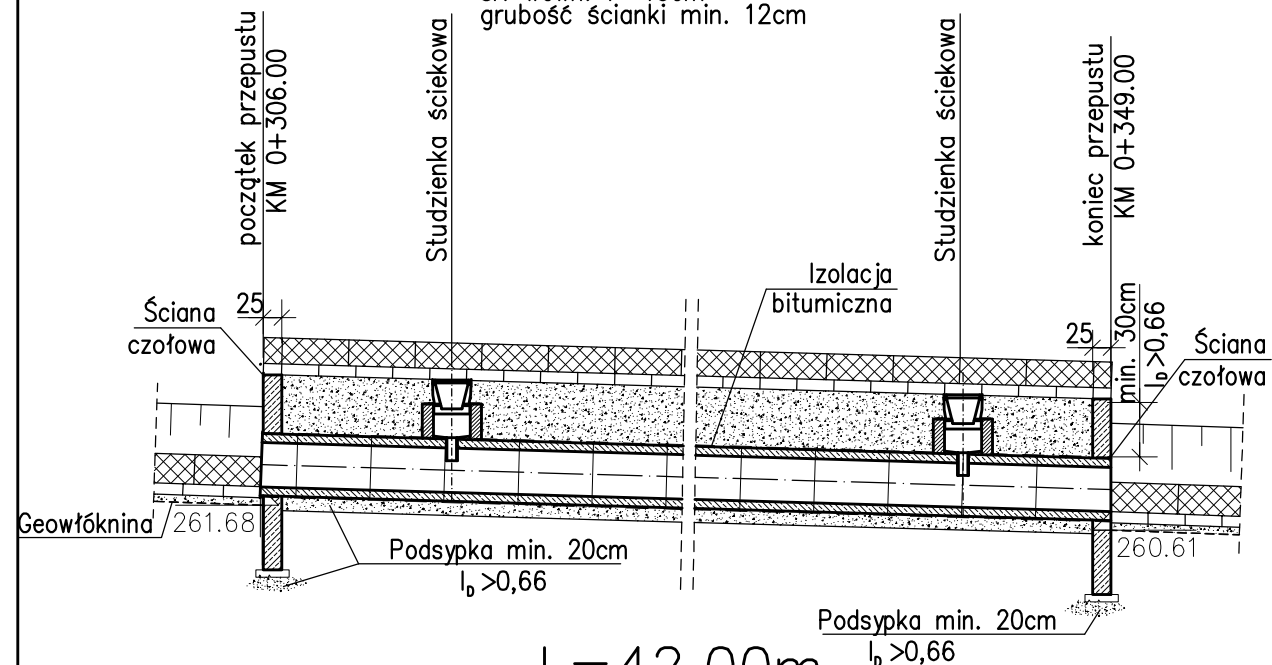


## Przepust nr 1

KM 0+306.00 – 0+349.00

przepust kanalizacyjny rurowy żelbetowy  
śr. wewn.  $\phi=40\text{cm}$   
grubość ścianki min. 12cm



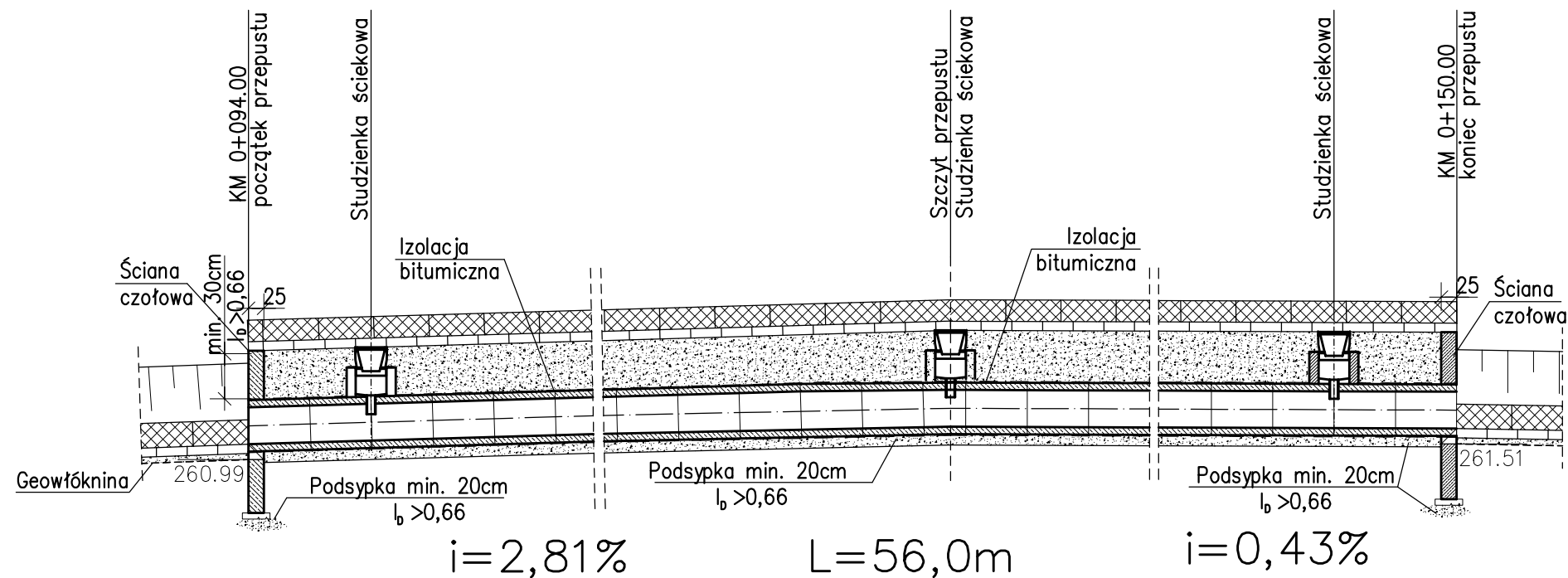
$L=42,00\text{m}$   
 $i=1,09\%$

$i=3,11\%$

## Przepust nr 3

KM 0+094.00 – 0+150.00

przepust kanalizacyjny rurowy żelbetowy  
śr. wewn.  $\phi=40\text{cm}$   
grubość ścianki min. 12cm



$i=2,81\%$

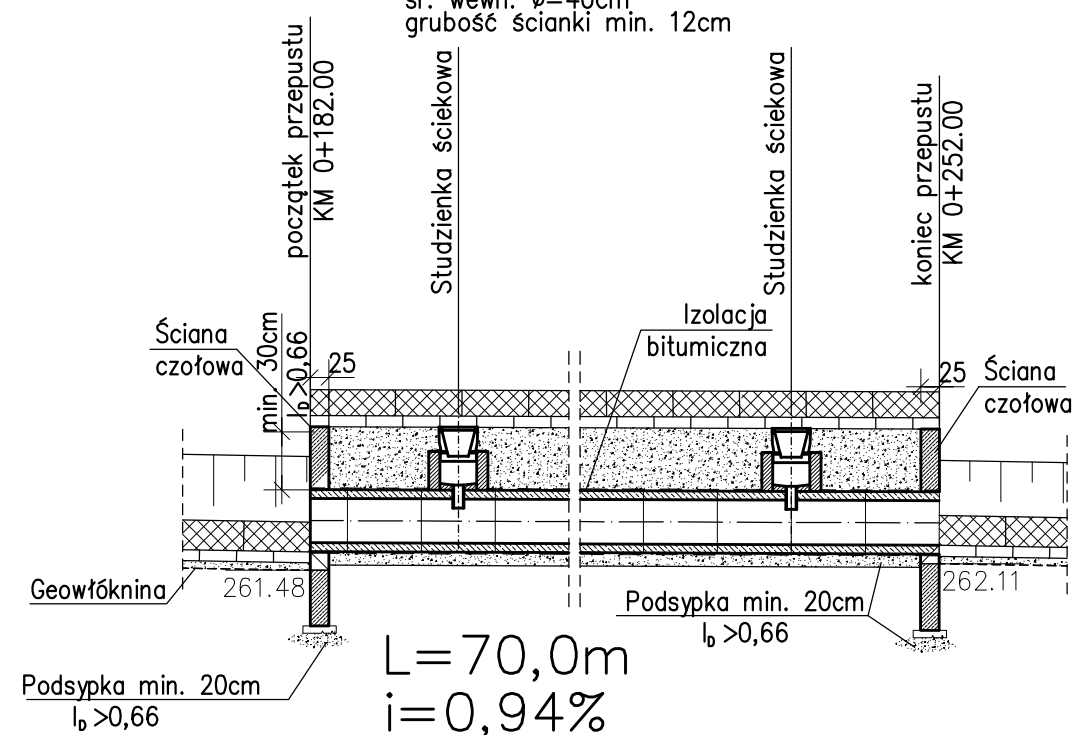
$L=56,0\text{m}$

$i=0,43\%$

## Przepust nr 2

KM 0+182.00 – 0+252.00

przepust kanalizacyjny rurowy żelbetowy  
śr. wewn.  $\phi=40\text{cm}$   
grubość ścianki min. 12cm



$L=70,0\text{m}$   
 $i=0,94\%$

### ZESTAWIENIE KRĘGÓW ŻELBETOWYCH $\phi 40$

| Numer przepustu | Ilość kręgów |
|-----------------|--------------|
| 1               | 42           |
| 2               | 70           |
| 3               | 56           |
| RAZEM:          | 168szt.      |

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. Lech MARCISZ  
upr. bud. nr  
AG.II.4/2/7131-2/8/2001  
102/89 B-B

OPRACOWAŁ:  
inż. Ireneusz WOLNIK

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. Maciej BIEGUN  
upr. bud. nr 128/98 BB

LOKALIZACJA: km 2+370 drogi powiatowej nr S4488 w Starej Wsi

INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej  
43-382 Bielsko – Biała, ul. T. Regera 81

OBIEKT/TEMAT:  
**Zabezpieczenie i stabilizacja osuwiska na drodze powiatowej nr S4488 w miejscowości Stara Wieś**

RYSUNEK:  
Przekroje przepustów rurowych ze studzienkami ściekowymi nr 1,2,3

FAZA:  
Proj. wyk.

DATA :  
12.2005

RYS. NR :  
15

SKALA :  
1:100