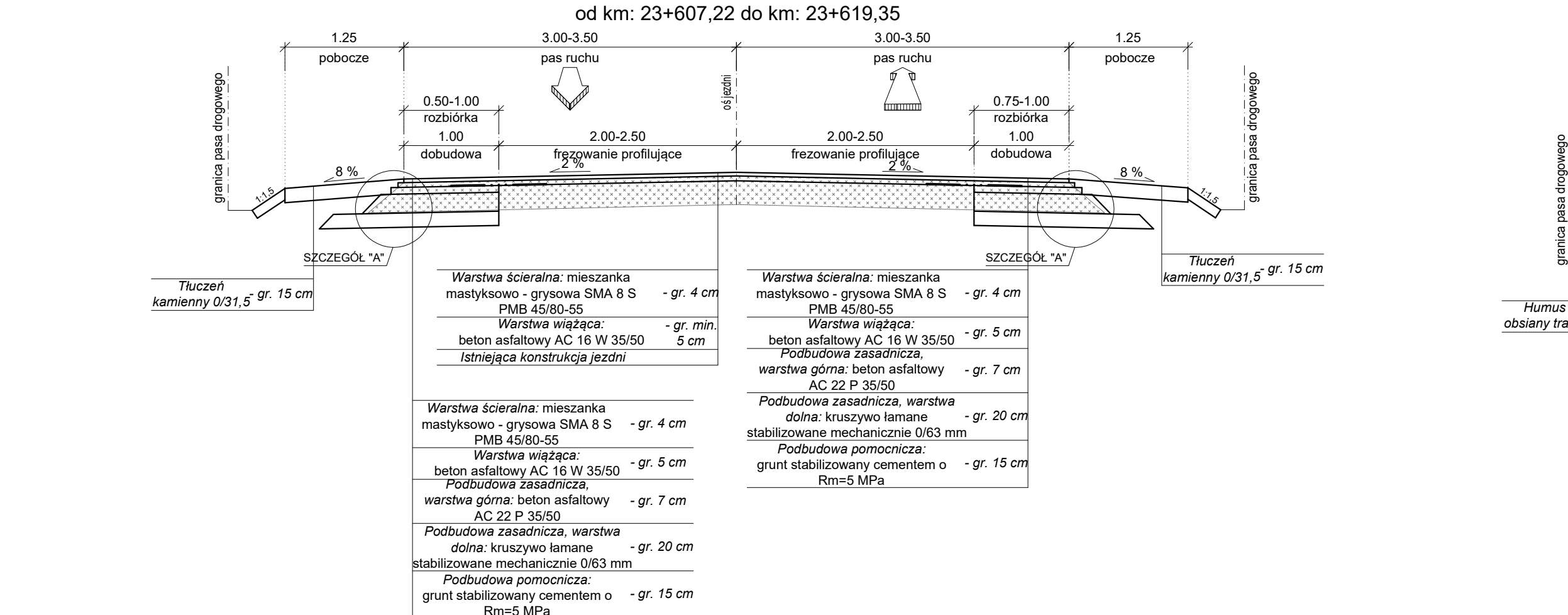
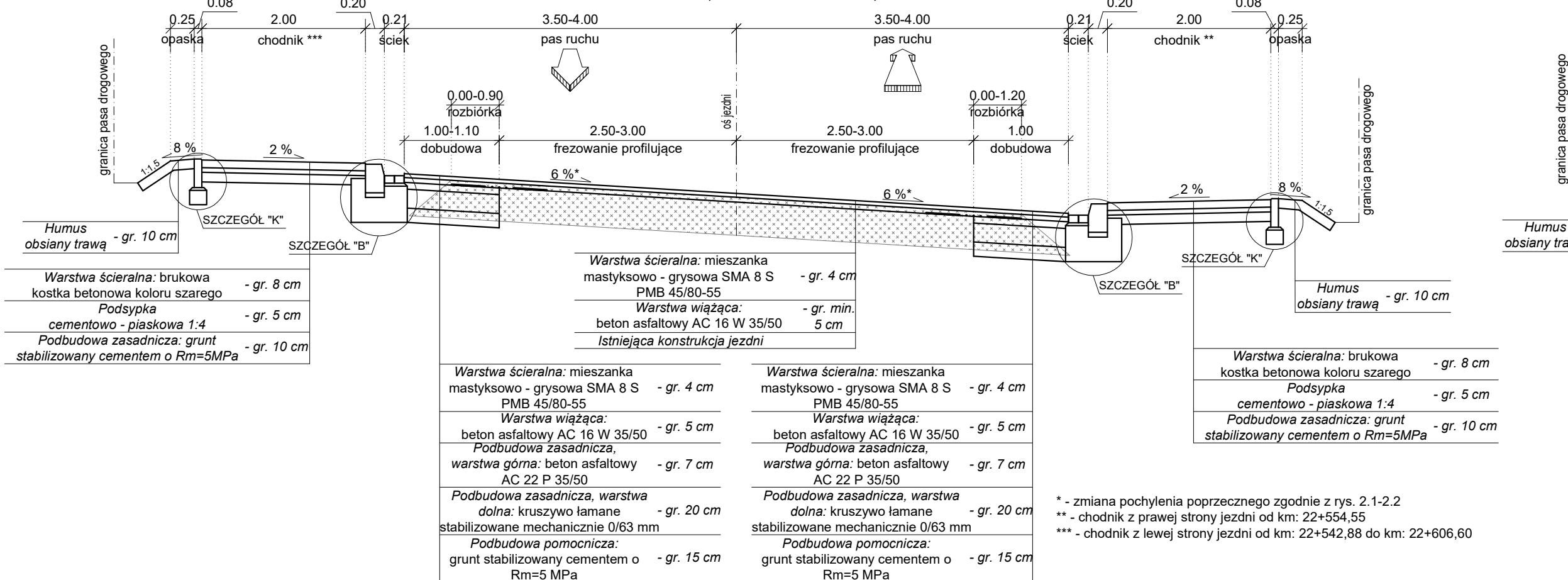


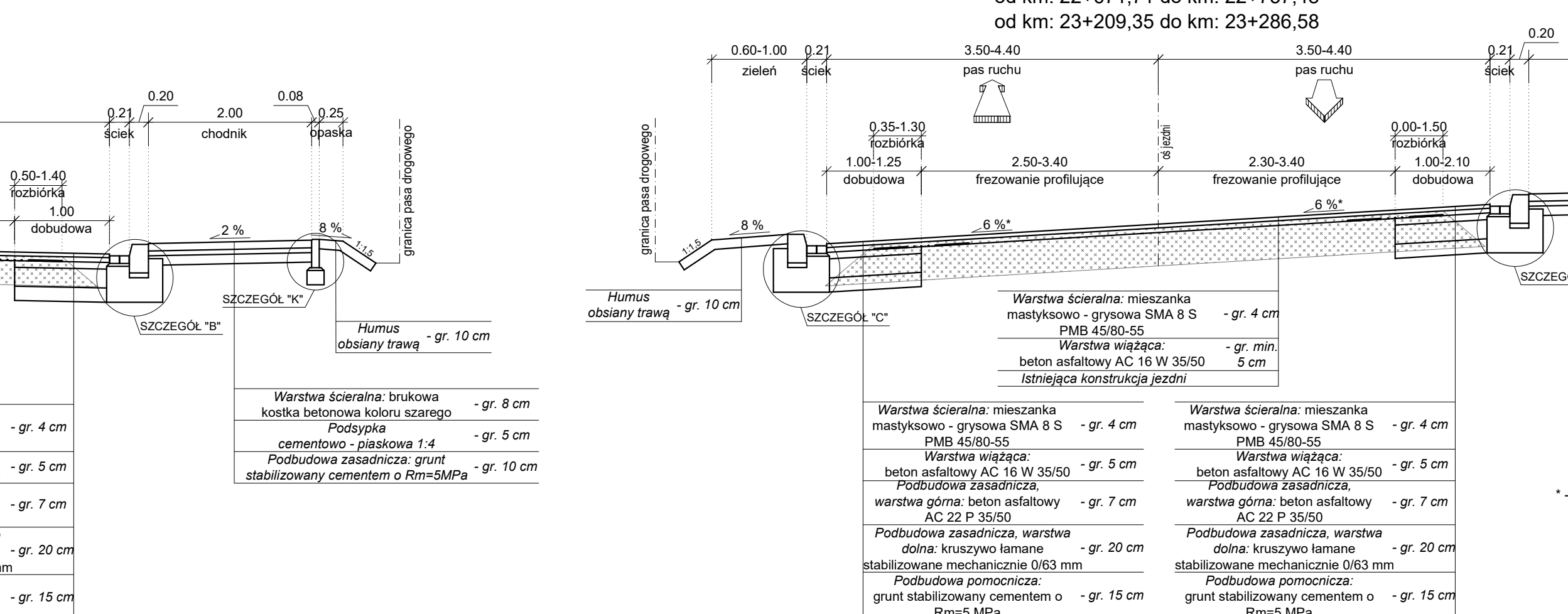
od km: 22+483,80 do km: 22+496,09
od km: 23+607,22 do km: 23+619,35



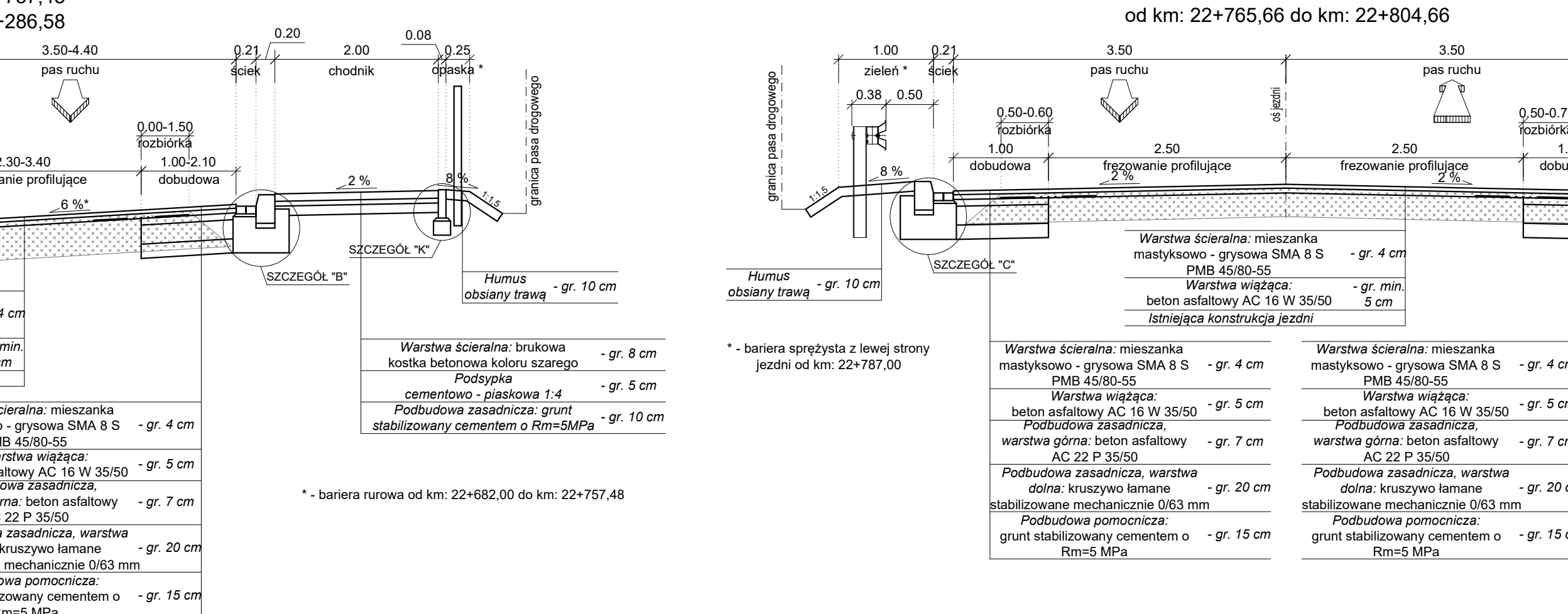
od km: 22+496,09 do km: 22+579,85



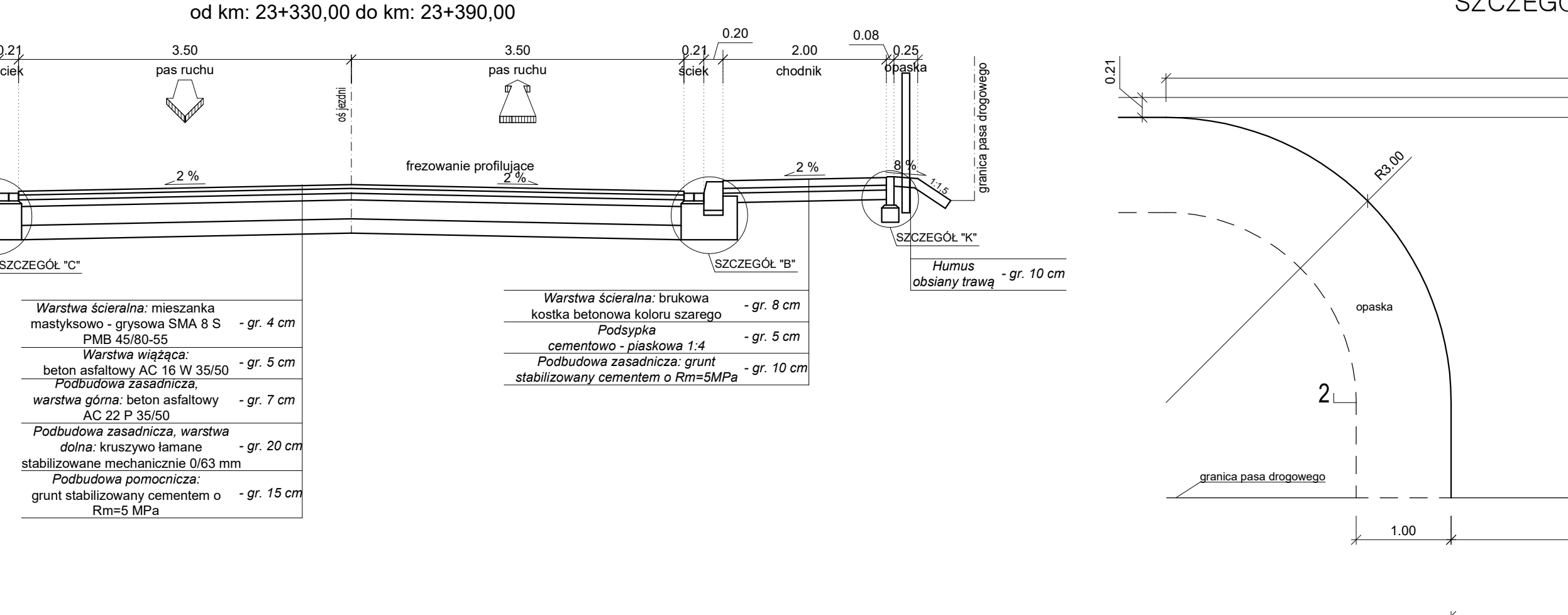
od km: 22+579,85 do km: 22+671,71
od km: 22+860,00 do km: 22+996,87
od km: 23+130,00 do km: 23+150,00
od km: 23+286,58 do km: 23+310,00
od km: 23+508,65 do km: 23+607,22



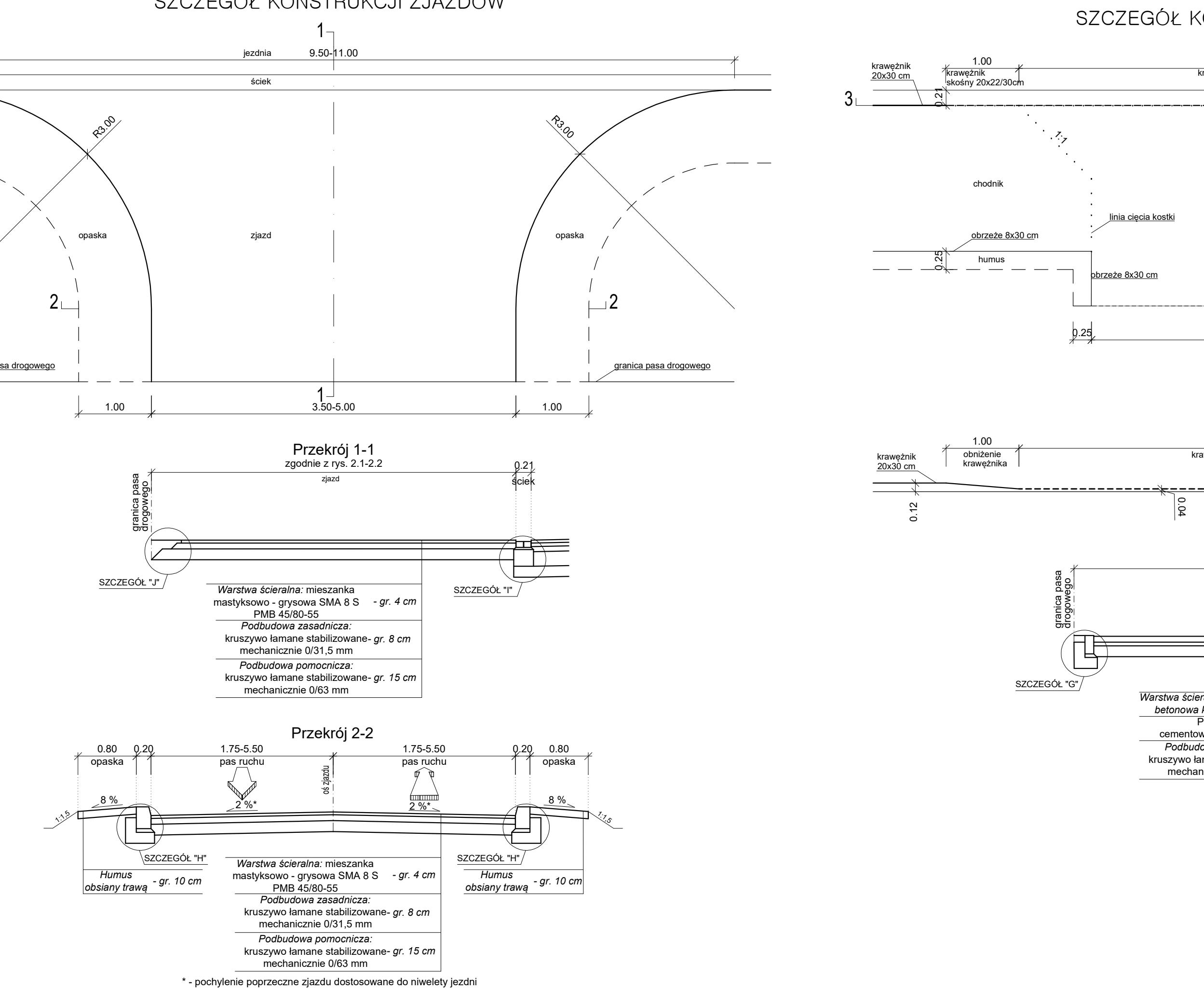
od km: 22+671,71 do km: 22+757,48
od km: 23+209,35 do km: 23+286,58



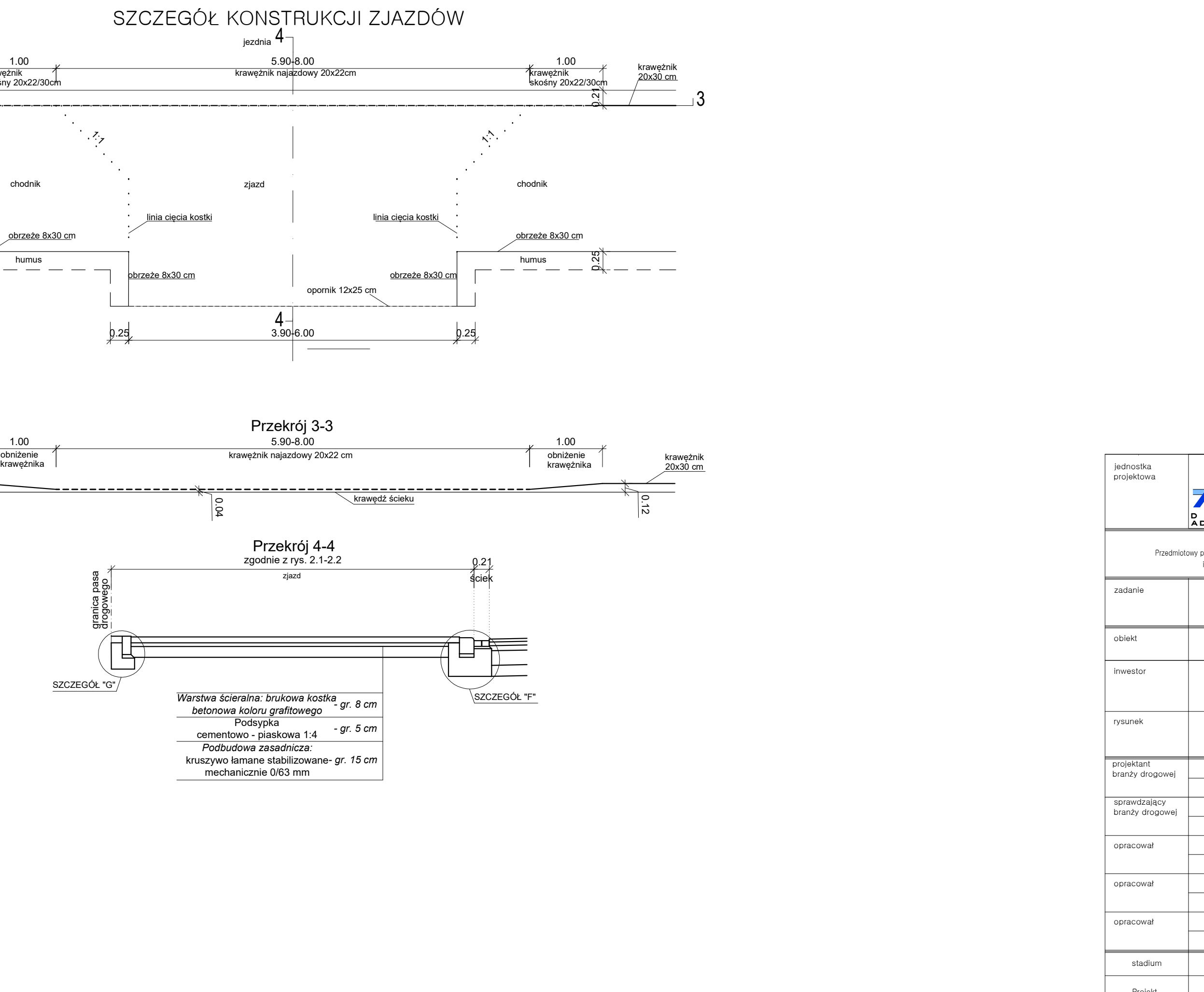
od km: 22+757,48 do km: 22+804,66



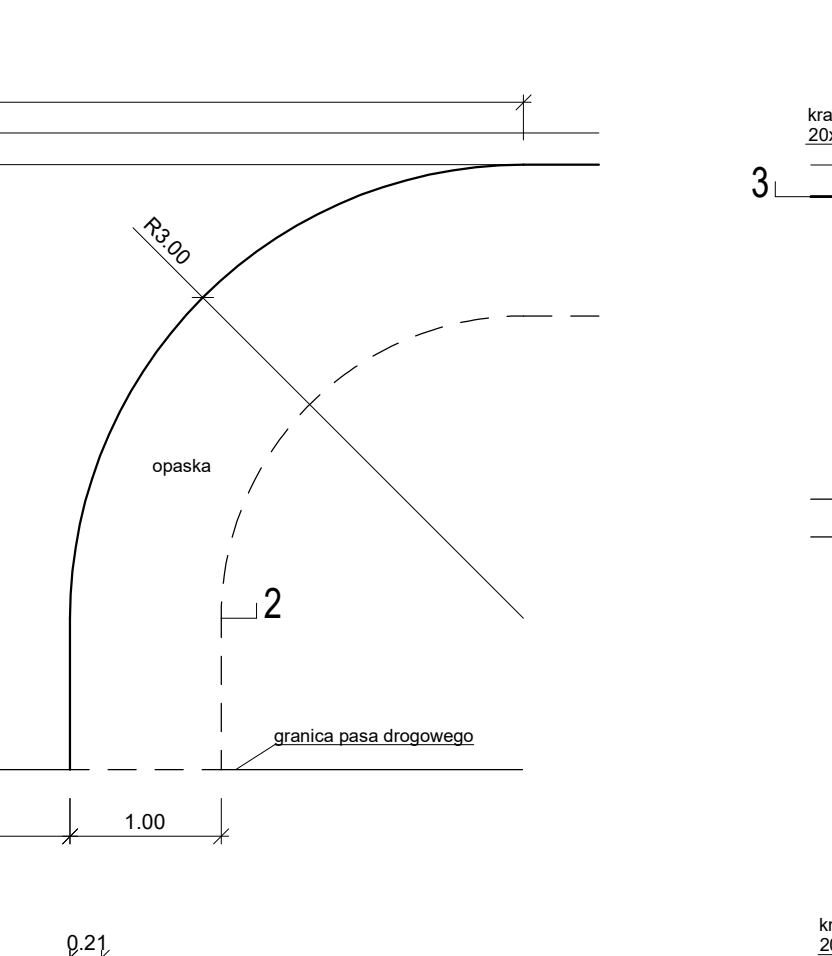
od km: 22+804,66 do km: 22+860,00
od km: 23+081,76 do km: 23+130,00
od km: 23+310,00 do km: 23+330,00
od km: 23+439,56 do km: 23+439,56



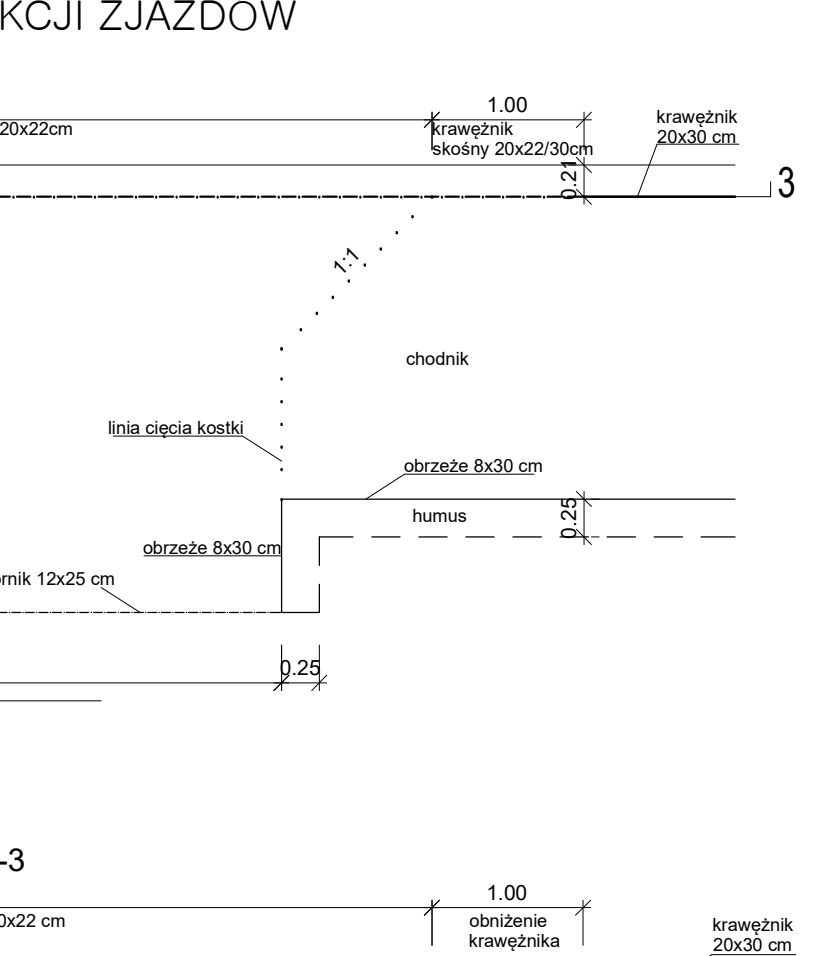
od km: 23+330,00 do km: 23+390,00

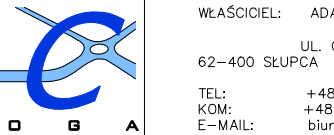



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCJI ZJAZDÓW



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCJI ZJAZDÓW



| | | |
|-----------------------------|--|---------|
| jednostka projektowa |  WŁASZCZYL: ADAM CHMIELEWSKI 62-400-90100, GEN. Z. BERLINGA 16/20 TŁ: +48 63 241 01 74 F: +48 63 241 01 74 E-MAIL: biuro@achmielewski.pl WWW: www.achmielewski.pl | |
| zadanie | PRACA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE. COPIE RIGHTS RESERVED. Podobny projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1. Ustawy o Prawie Autorskim (Prawach Prywatnych z dnia 4 maja 1984 r. (Dz. U. Nr 34 poz. 83)) | |
| obekt | ROZBUDOWA DRÓG WOJEWÓDZKICH NR 197 - BUDOWA CHODNIKÓW W M. KOMOROWO | |
| inwestor |  Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu 61-623 Poznań | |
| rysunek | PRZKROJE NORMALNE | |
| projektant (branża drogowa) | mgr Adam Chmielewski | podpis |
| inżynier (branża drogowa) | mgr inż. Rafał Jędrzejewski w specjalności drogowej | podpis |
| opracował | mgr inż. Tomasz Zwiert | podpis |
| opracował | mgr inż. Ewelina Górecka-Smarczyńska | podpis |
| opracował | mgr inż. Artur Smarczyński | podpis |
| stadium | branda | skala |
| projekt budowlany | Odrogowa | 1:50 |
| | | 08.2017 |
| | | 3.1 |
| | | 48a |