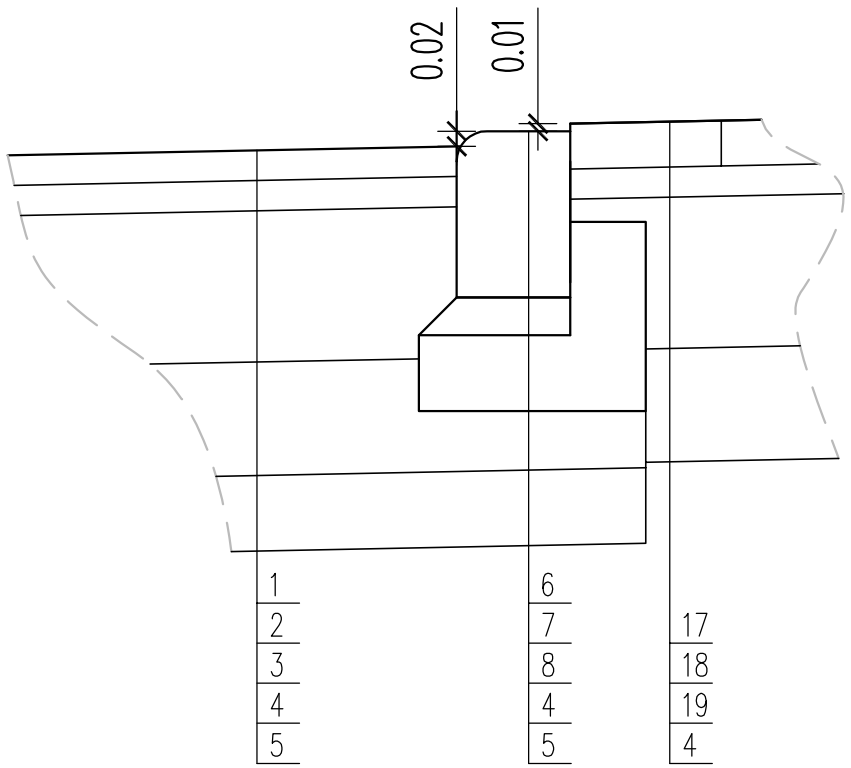
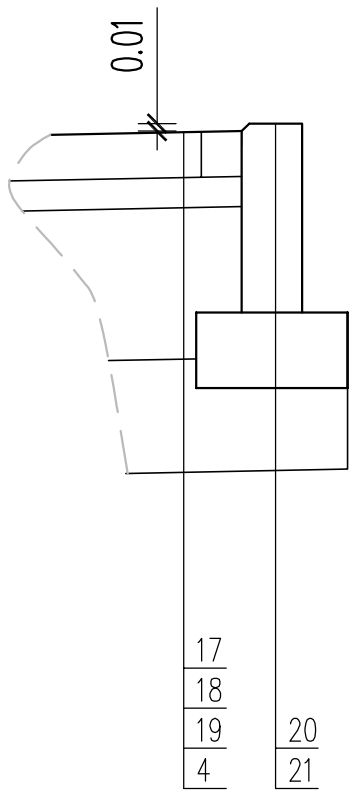
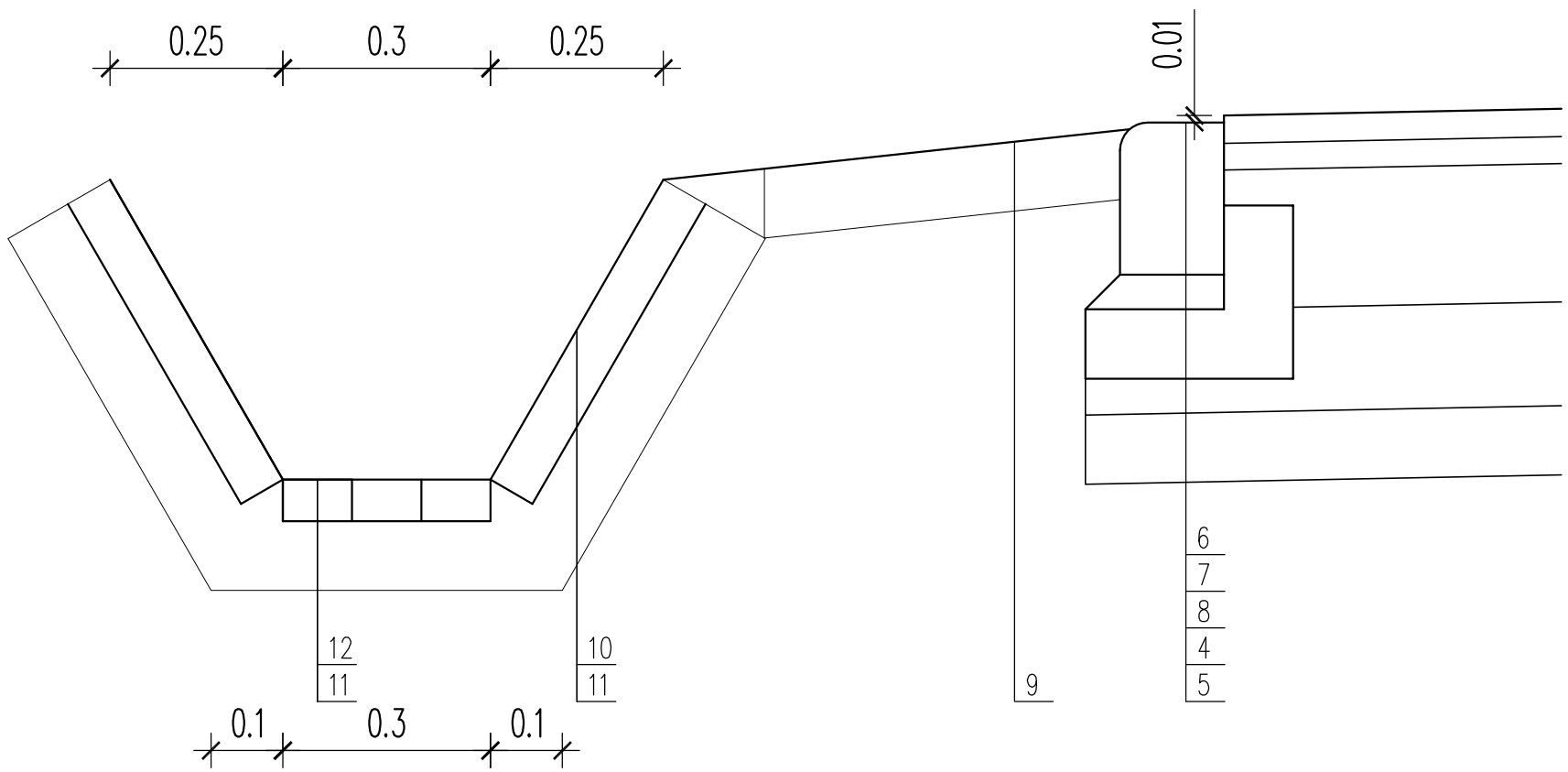
krawężnik betonowy zaniżony +2 cm
na ławie betonowej z oporem



obrzeże betonowe na ławie betonowej



rów umocniony



(*) – warość zmienna

1 w–wa ścieralna AC8S gr. 4 cm
2 w–wa wiążąca AC11W gr. 4 cm
3 podbudowa KŁSM 0/31.5 mm gr. 20 cm
4 mieszanka związana z cementem C1,5/2 gr. 15 cm
5 warstwa odsączająca gr. 10 cm
6 krawężnik betonowy 15x22 cm
7 podsypka c–p 1:4 gr 5 cm
8 ława beton C12/15 0.045 m3/m
9 pobocze KŁSM 0/31.5 mm gr. 10 cm
10 płyty chodnikowe 50x50 cm gr. 7 cm
11 beton C8/10 gr. 10 cm
12 kostka brukowa betonowa gr. 6 cm szara
13 wyrównanie KŁSM 0/31.5 mm gr. zmienna
14 podbudowa KŁSM 0/31.5 mm gr. 10 cm
15 korytko krakowskie
16 ława betonowa beton C12/15 gr. 10 cm
17 kostka brukowa betonowa gr. 8 cm szara
18 podsypka c–p 1:4 gr. 4 cm
19 podbudowa beton C8/10 gr. 20 cm
20 obrzeże betonowe gr. 8 cm
21 ława betonowa beton C12/15 gr. 10 cm
22 przepust śr. 300 mm
23 ława żwirowa gr. 10 cm

Gmina Kcynia
ul. Rynek 23
89–240 Kcynia

LZ PROJEKT Lotar Ziomek
ul. Kasztanowa 5
89–100 Występ

Obiekt:
Przebudowa drogi w miejscowości Rozpętek
na działkach o nr ewid. 76 i 85/1 obręb Rozpętek

Nr rys.: 4.9

Data: 8.12.2017

Skala: 1:50

Temat: szczegół

Stadium: PW

Branża: Drogi

Projektant:
mgr inż. Lotar Ziomek
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynieryjnej: drogowej nr ew. KUP/0115/POOD/14