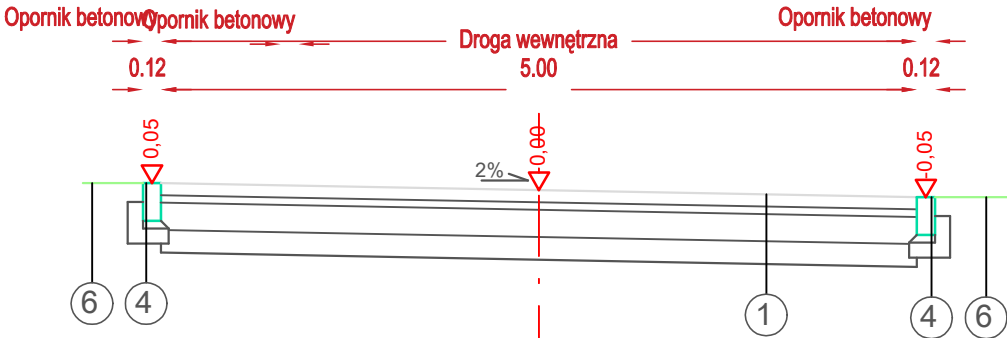
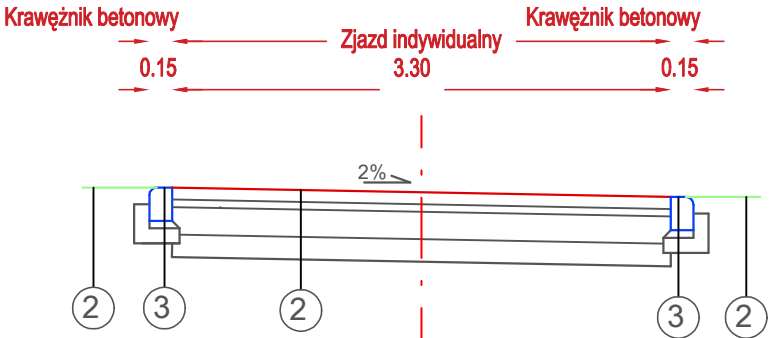
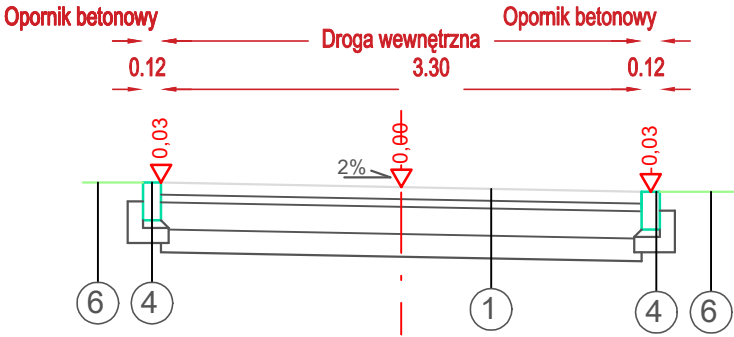
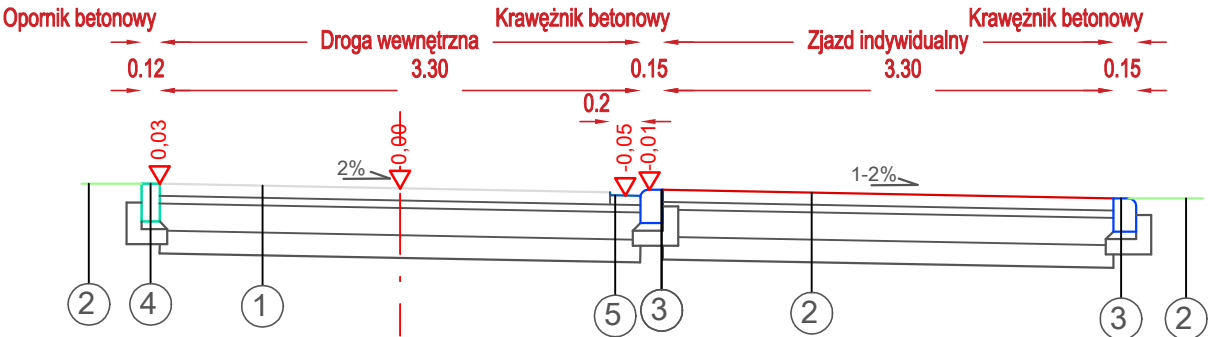
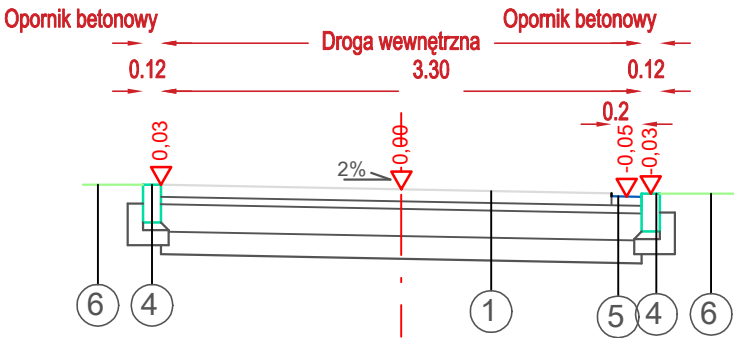
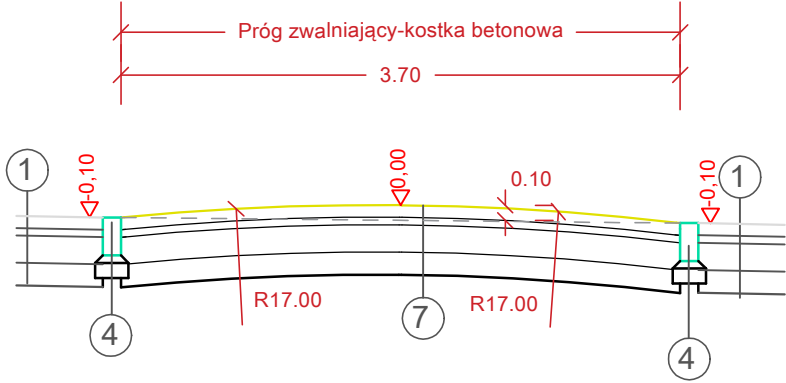
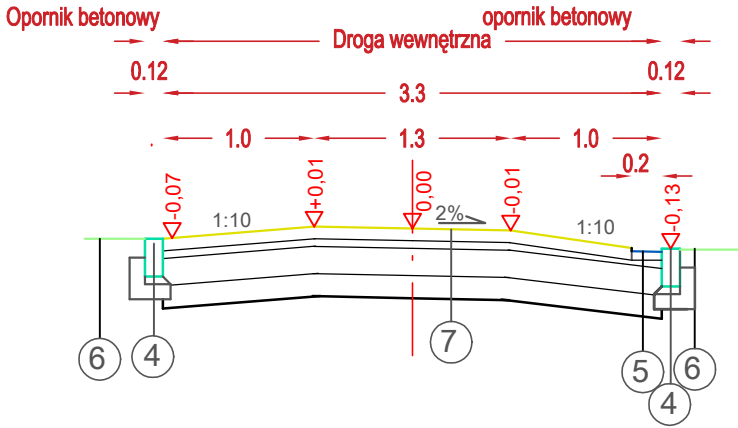


Przekroje normalne



Przekrój normalny- próg zwalniający km 0+061,90 A-B, 0+058,14 C-D



- 1 kostka betonowa Holland gr 8cm (grafitowa)
podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 20 cm
warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm Is=0,99
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98
- 2 kostka betonowa Holland gr 8cm (grafitowa)
podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 20 cm
warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm Is=0,99
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98
- 3 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 h=2-4cm
podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm
ława betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 gr. 10cm
- 4 Opornik betonowy 12x25 h=0cm
podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm
ława betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 gr. 10cm
- 5 kostka betonowa Holland gr 6cm (czerwona)
podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 20 cm
warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm Is=0,99
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98
- 6 Warstwa ziemi urodajnej gr 5cm z obsianiem
- 7 kostka betonowa Holland gr 8cm (czerwona)
podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 20 cm
warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm Is=0,99
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98

Nazwa inwestycji	Przebudowa dróg gminnych osiedlowych w m. Grzmiąca			
Tytuł rysunku	Przekroje normalne			Data 01.2023
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala 1:50
Projektował:	mgr inż. Tomasz Antolak	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr ZAP/0021/PWBD/17		Nr rysunku 4.1