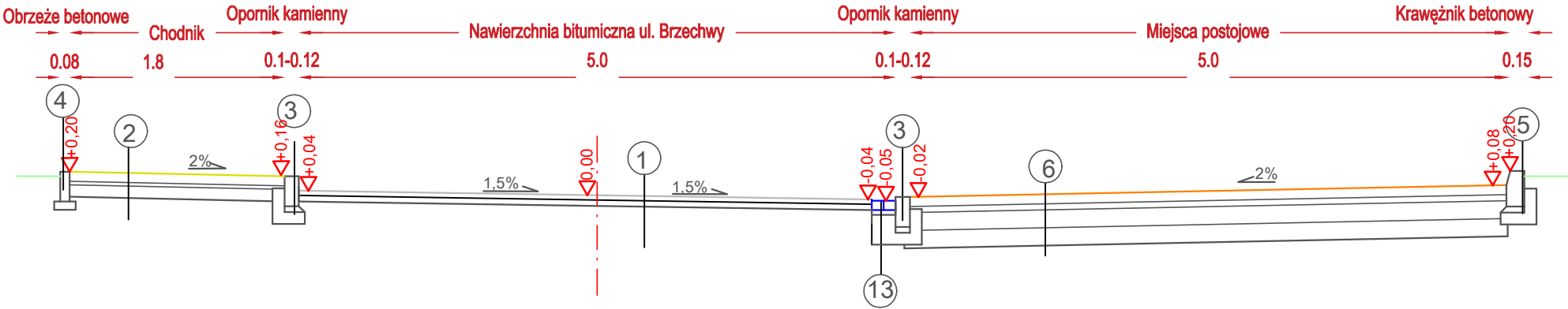


Przekroje normalne

Przekrój normalny km 0+050- ul. Brzechwy



1 warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm  
warstwa wyrównawczo-wiążąca z betonu asfaltowego AC16W śr. 150kg/m2  
istniejąca (zfrezowana) nawierzchnia bitumiczna

2 kostka betonowa Holland gr 8cm (szara )  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm  
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 10 cm  
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98

3 Opornik kamienny 10-12x25 h=2cm- wtopiony, 12cm- wystający  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm  
ława betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 gr. 10cm

4 Obrzeże betonowe 8x25 h=0cm  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm

5 Krawężnik betonowy 15x30 h=12cm  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm  
ława betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 gr. 10cm

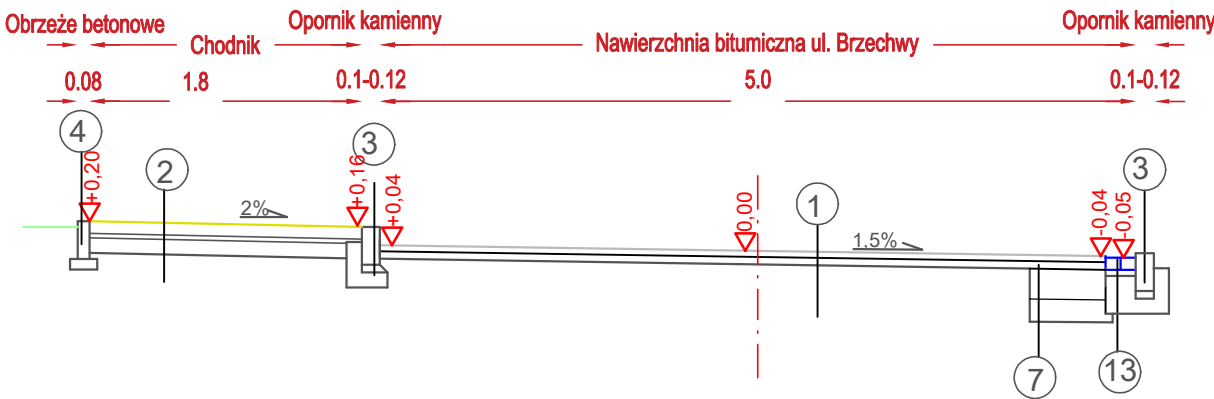
6 kostka betonowa Holland gr 8cm (grafit )  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm  
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 15 cm  
kruszywo stabilizowane cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm Is=0,98  
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98

7 warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm  
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16Wgr. 6cm  
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 20 cm  
kruszywo stabilizowane cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm Is=0,98  
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98

8 kostka betonowa Holland gr 8cm (czerwona )  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm  
podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowana mechanicznie do Is=1,0 gr. 20 cm  
kruszywo stabilizowane cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm Is=0,98  
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98

9 Opornik betonowy 12x25 h=0cm  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm  
ława betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 gr. 10cm

Przekrój normalny km 0+517,00- ul. Brzechwy

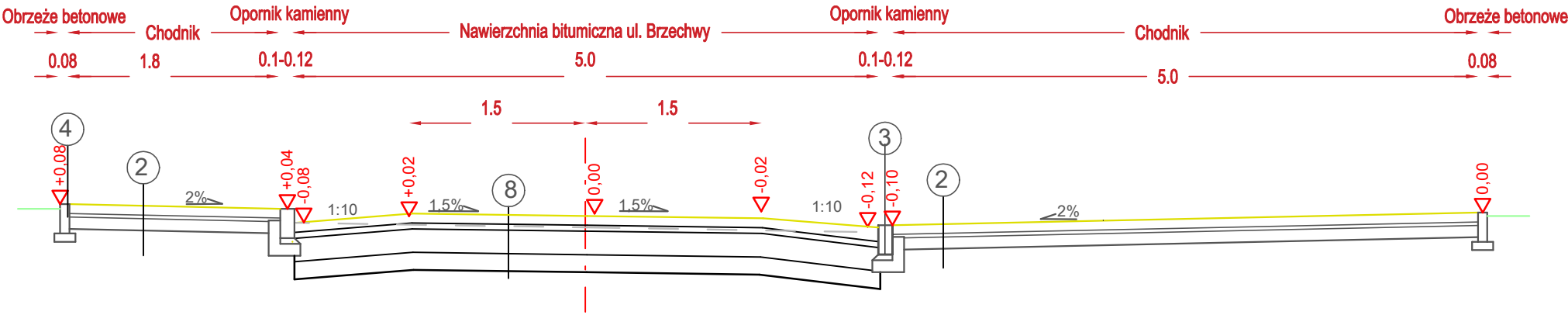


11 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 h=0-2cm  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 5cm  
ława betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 gr. 10cm

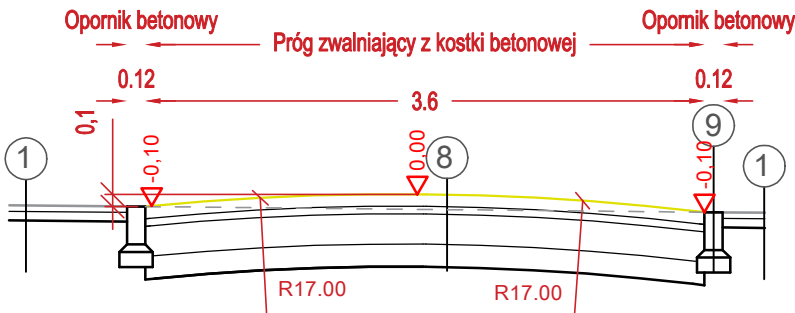
12 Warstwa ziemi urodajnej gr 5cm z obsianiem

13 kostka kamienna rozbiórkowa 15/17cm  
podsyпка cem.-piaskowa 1:4 gr 7cm  
kruszywo stabilizowane cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15 cm Is=0,98  
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie Is=0,98

Przekrój normalny km 0+129,52- ul. Brzechwy



Przekrój normalny - próg zwalniający



Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi gminnej - ul. Brzechwy w Bornem Sulinowie.			
Tytuł rysunku	Przekroje normalne			Data 09.2023
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala 1:50
Projektował:	mgr inż. Paulina Antolak	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierijnej drogowej bez ograniczeń nr ZAP/0062/PWBD/21		Nr rysunku 4.1