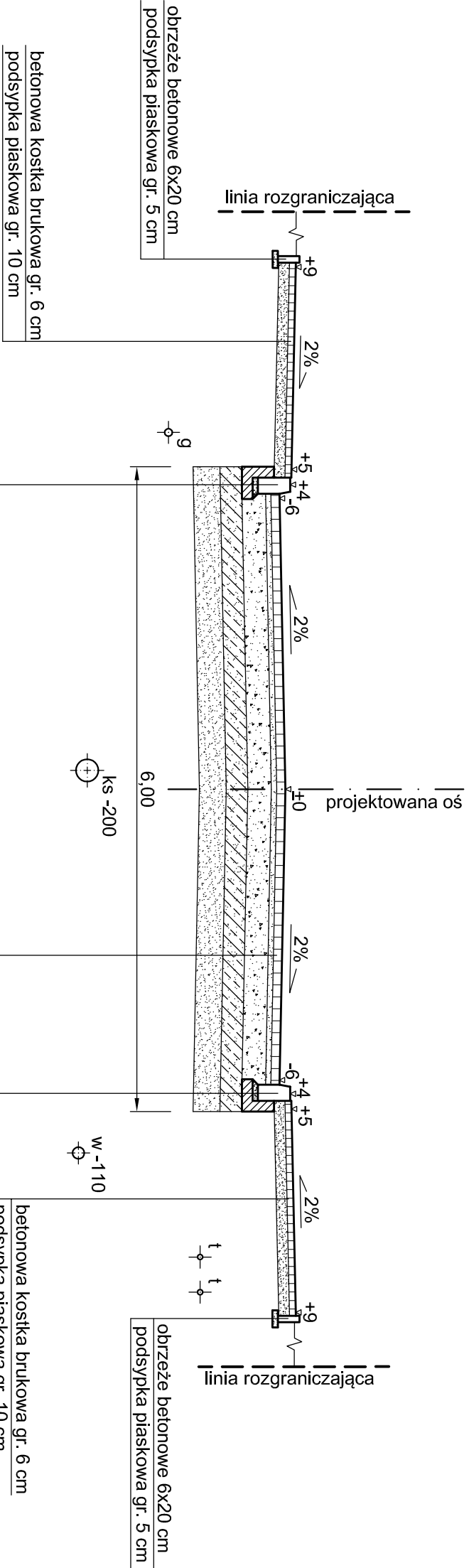
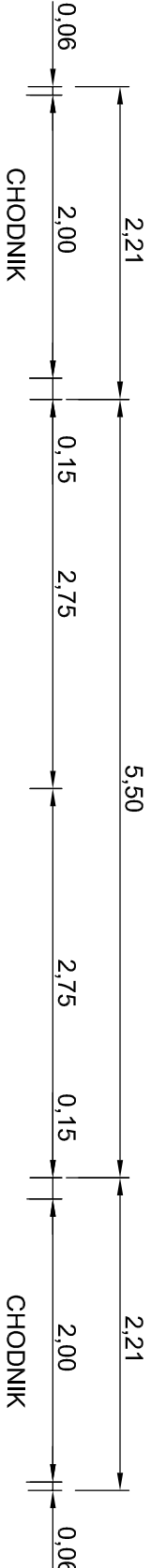


PRZEKRÓJ NORMALNY PROJEKTOWANY NR 1

O BOWIAŻUJE OD KM 0+000 DO KM0+042

SKALA 1:50



krążownik betonowy typ lekki 15x30 cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
ława betonowa z oporem z betonu C8/10 o wym. 30x30 cm
warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem $C_{1,5/2}$ <4,0 MPa
warstwa ulepszonego podłoża mieszanka niezwiązana z kruszywem C_{NR} gr. 25 cm

krążownik betonowy typ lekki 15x30 cm	
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm	
ława betonowa z oporem z betonu C8/10 o wym. 30x30 cm	
warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem $C_{1,5/2} < 4,0 \text{ MPa}$	
warstwa ulepszonego podłoża	
mieszanka niezwiązana z kruszywem C_{NR} gr. 25 cm	

KONSTRUKCJA DROGI:

kategoria obciążenia ruchem - KR1

grupa nośności podłoża G4

warstwa ścierna - betonowa kostka brukowa gr. 8 cm

podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm

podbudowa zasadnicza warstwa górna- mieszanek z kruszywem C_{50/30} gr. 22 cm

warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C_{1,5/2} <4,0 MPa gr. 20 cm

warstwa ulepszonego podłoża mieszanka niezwiązana z kruszywem C_{NR} gr. 25 cm

UWAGA:

OD KM 0+042 DO KM 0+057 PRZEJŚCIE Z PRZEKROJU

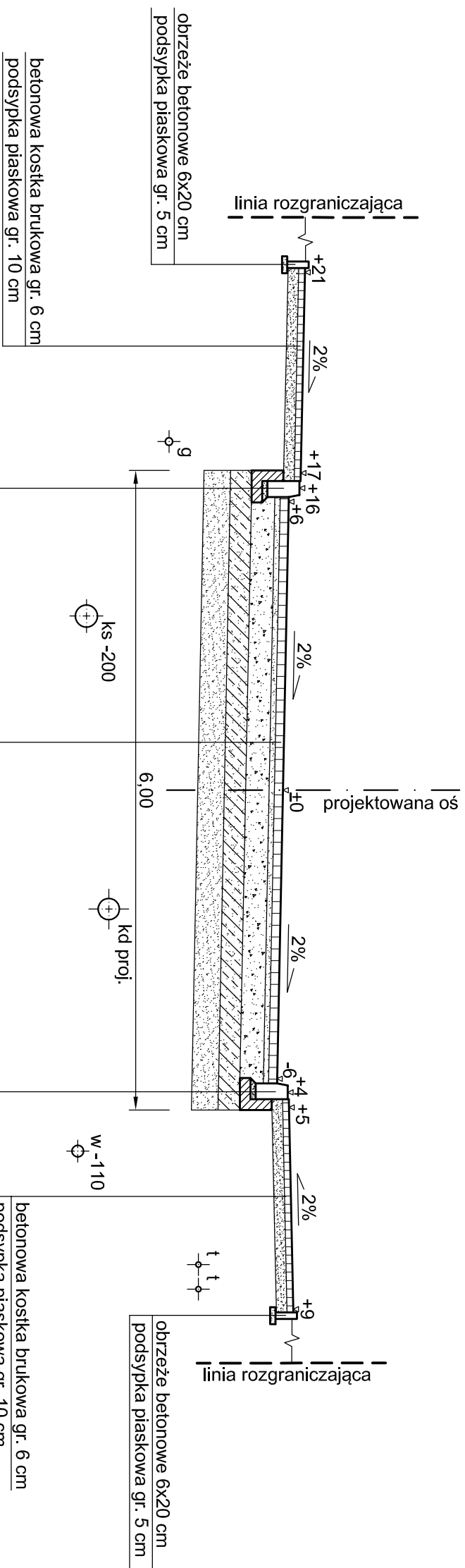
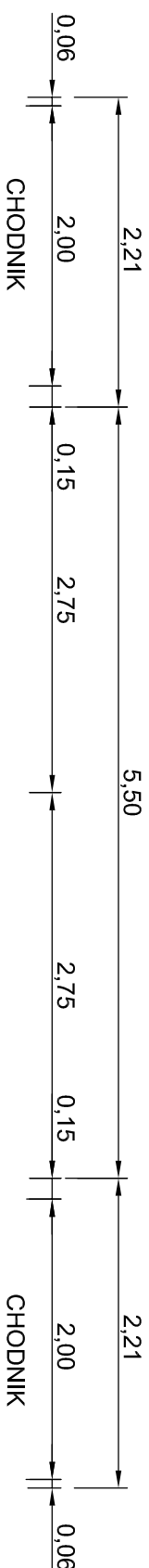
NORMALNEGO NR 1 W PRZEKRÓJ NORMALNY NR 2

BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"	
15-139 Białystok, ul. ks. A. Syczewskiego 8/30	
OBIEKT: Budowa drogi gminnej nr 105/153B ul. Orzechowej w Grabówce wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury technicznej	
TEMAT: Projekt budowlany	
Opracował branża drogowa: mgr inż. Adam Zmujdzin	Podpis:
Projektował branża drogowa: mgr inż. Grzegorz Ciurla BL/101/02	Nazwa rysunku: Przekrój normalny
Data: 15.03.2024	
Skala: 1:50	Rys. nr 3/1

PRZEKRÓJ NORMALNY PROJEKTOWANY NR 2

O B O W I A Z U J E O D K M 0+057 D O K M 0+290,4

SKALA 1:50



krawężnik betonowy typ lekki 15x30 cm
podsyпка cementowo - płaskowa 1:4 gr. 5 cm
ława betonowa z oporem z betonu C8/10 o wym. 30x30 cm
warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem $C_{1,5/2}$ <4,0 MPa
warstwa ulepszonego podłoża mieszanka niezwiązana z kruszywem C_{NR} gr. 25 cm

krawężnik betonowy typ lekki 15x30 cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
ława betonowa z oporem z betonu C8/10 o wym. 30x30 cm
warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem $C_{1,5/2} < 4,0$ MPa
warstwa ulepszonego podłoża
mieszanka niezwiązana z kruszywem C_{kr} gr. 25 cm

KONSTRUKCJA DROGI:

kategoria obciążenia ruchem - KR1

grupa nośności podłoża G4

warstwa ścierna - betonowa kostka brukowa gr. 8 cm

podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm

podbudowa zasadnicza warstwa górna- mieszananka niezwiązana z kruszywem C_{50/30} gr. 22 cm

warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C_{1,5/2} <4,0 MPa gr. 20 cm

warstwa ulepszonego podłoża mieszanka niezwiązana z kruszywem C_{NR} gr. 25 cm

UWAGA:

OD KM 0+042 DO KM 0+057 PRZEJŚCIE Z PRZEKROJU

NORMALNEGO NR 1 W PRZEKROJ NORMALNY NR 2

<h1>BIPRO</h1>		BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-139 Białystok, ul. ks. A. Syczewskiego 8/301	
OBIEKT: Budowa drogi gminnej nr 105/153B ul. Orzechowej w Grabówce wraz z budową i rozbudową niezbędną infrastruktury technicznej			
TEMAT: Projekt budowlany			
Opracował branża drogowa: mgr inż. Adam Zmujdzin		Podpis:	
Projektował branża drogowa: mgr inż. Grzegorz Ciuřła BŁ/101/02		Nazwa rysunku:	
Przekrój normalny		Data: 15.03.2024	
Skala:		Rys. nr	
1:50		3/2	