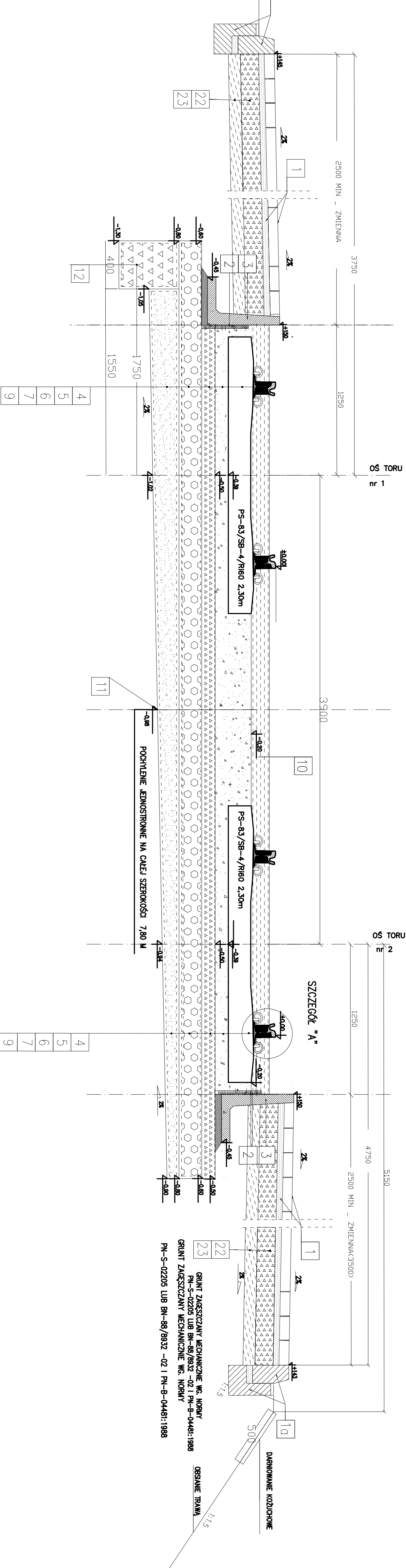
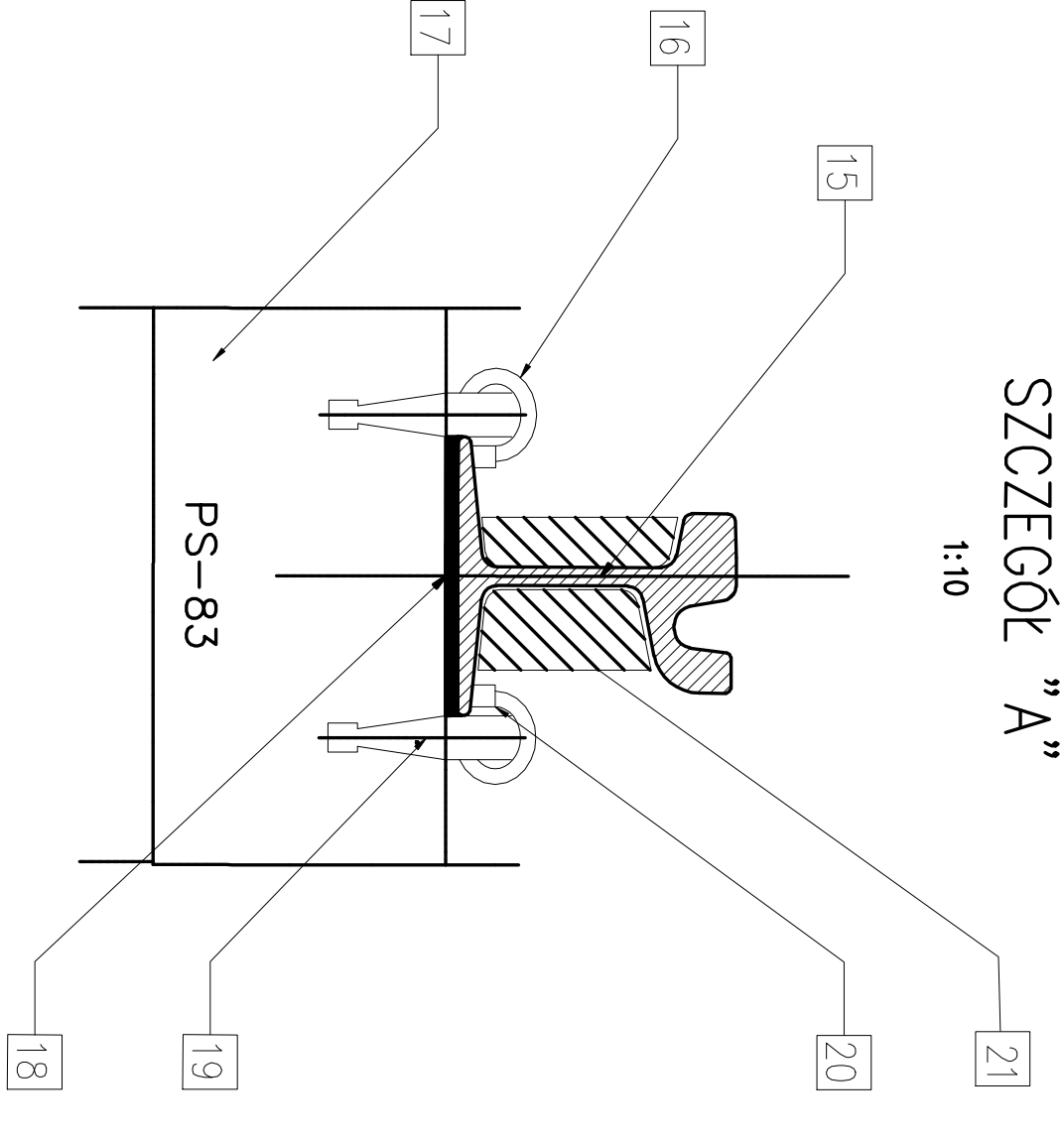


OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH:

PRZEMIAN PRZEMIAN NA SZLAKU
1:20

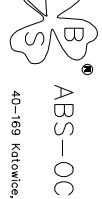
PRZEMIAN PRZEMIAN NA SZLAKU W NASTĘPIE



1	KOSTKA BETONOWA 20X10X8CM O ZWIEKSZONEJ SZYBKOŚCI NA PODSTRCIE CEM.-PIASKOWEJ O GRUBOŚCI 8cm
2	KAMIEŃ BETONOWY 300X150MM NA PODSTRCIE PIASKOWEJ GRUB 50mm I
3	WARSTWA WYROZKADACZNA PIASKOWA O WYŁ. 400X500X30 mm
4	ELEMENT OPIOROWY TYPU T- 600X400X70 MM NA PODSTRCIE CEMENTOWO – PIASKOWEJ O GRUBOŚCI 50 mm – UŁOŻONY NAPODŁOŻEJ WARSTWIE PODBUDOWY
5	SZCZEGÓŁ A – PRZYTWARDZENIE TYPU SB-4 NA PODKADACH STRUKTURALNYCH PS-83 WYPEŁNIENIE KILKOMA O GRUBOŚCI 20/31,5 MM PRZESTRZENI POWIĘDZY PODKADAMI A ELEMENTAMI OPIOROWYMI (-0,20m – -0,39m) ORAZ PODBUDOWE I REGULACJA TORÓW (-0,39m – -0,50m) O GRUBOŚCI 110mm
6	WYKONANIE GÓRNEJ WARSTWY PODBUDOWY Z KILKOMA O GRUBOŚCI 20/31,5 mm O GRUBOŚCI 100 mm PO UŁOŻENIU MECHANICZNYM
7	WYKONANIE DOLNEJ WARSTWY PODBUDOWY Z TŁUŻCZYNĄ O GRUBOŚCI 31,5/63mm O GRUBOŚCI 200mm PO UŁOŻENIU MECHANICZNYM UŁOŻONEJ W GEOTEKSTYL (NF-F-43M) I GEOSATITE O WTRZYMALOŚCI NA ROZDŁOŻENIEPODŁOŻE I PORZECZNE 80/90 KN/m O ODCZU 30 mm (NF FORTRAC R65/65-307) GEOTEKSTYLIA UŁOŻONA PORZECZNE DO TOROWISKI ZAKŁADANA PODŁOŻE I PORZECZNE NA 1 m
9	WYKONANIE WARSTWY OGRZYSZAJĄCEJ Z PŁASKU W TOROWISKU O JEDNOSTAJNYM POCHYLENIU 2% I GRUBOŚCI MIN. 100 mm, MAX 240 mm W ZAKRESIE OGRZYSZAJĄCEJ NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ TOROWISKI, Z GEOTEKSTYLI (NF-F-44) NA GÓRZE WARSTWY WYKONAĆ ZAKŁADKĘ PODŁOŻA NA 1 m, A PORZECZNA NA 0,7 m. WARSTWA WYKONANA MECHANICZNIE
10	WYPEŁNIENIE (WYŁUSZCZENIE) KILKOMA O GRUBOŚCI 20/31,5 mm PRZESTRZENI POWIĘDZY GÓRĄ PODKADU (-0,20m) A SPODEM GÓŁWY SZWY (-0,04m) NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ TOROWISKI WYDŁOŻONEGO (6,80 m)
11	GRUNT PROFILOWANY W POCHYLENIU 2%
12	DREŃ FRANCOISKI ZASTĄPIANY TŁUŻCZYNĄ O GRUBOŚCI 31,5/63mm I OMIĘTY GEOTEKSTYLIĄ (NF-F-44M) NA WARSTWIE WYROZKADACZEJ Z PŁASKU GRUB. 50mm
15	SZCZEGÓŁ A – PRZYTWARDZENIE TYPU SB-4 NA PODKADACH STRUKTURALNYCH PS-83
16	WARSTWA WYROZKADACZNA PIASKOWA O WYŁ. 400X500X30 mm
17	ELEMENT OPIOROWY TYPU T- 600X400X70 MM NA PODSTRCIE CEMENTOWO – PIASKOWEJ O GRUBOŚCI 50 mm – UŁOŻONY NAPODŁOŻEJ WARSTWIE PODBUDOWY
18	SZCZEGÓŁ A – PRZYTWARDZENIE TYPU SB-4 NA PODKADACH STRUKTURALNYCH PS-83
19	WARSTWA WYROZKADACZNA PIASKOWA O WYŁ. 400X500X30 mm
20	ELEMENT OPIOROWY TYPU T- 600X400X70 MM NA PODSTRCIE CEMENTOWO – PIASKOWEJ O GRUBOŚCI 50 mm – UŁOŻONY NAPODŁOŻEJ WARSTWIE PODBUDOWY
21	SZCZEGÓŁ A – PRZYTWARDZENIE TYPU SB-4 NA PODKADACH STRUKTURALNYCH PS-83
22	WARSTWA WYROZKADACZNA PIASKOWA O WYŁ. 400X500X30 mm
23	ELEMENT OPIOROWY TYPU T- 600X400X70 MM NA PODSTRCIE CEMENTOWO – PIASKOWEJ O GRUBOŚCI 50 mm – UŁOŻONY NAPODŁOŻEJ WARSTWIE PODBUDOWY

ZAKRES STOSOWANIA PRZEMIAN:

KM 0,3 +87,51 – KM 0,3 +87,26
KM 0,3 +87,26 – KM 0,3 +87,22

 ABS-OCRONA ŚRODOWISKA 40-06 KRAKÓW, ul. Wesoła 13, tel./fax 268615		PRZEMIAN PRZEMIAN NA SZLAKU W NASTĘPIE	
INWESTOR: Gmina Bystrom uł. Parkowa 2 41-602 Bystrom		INWESTOR: Gmina Bystrom uł. Parkowa 2 41-602 Bystrom	
PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Rak		PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Rak	
SPRAWDZICIEL: mgr inż. Andrzej Rak		SPRAWDZICIEL: mgr inż. Andrzej Rak	
Data opracowania: mกราคม 2007		Data opracowania: mกราคม 2007	