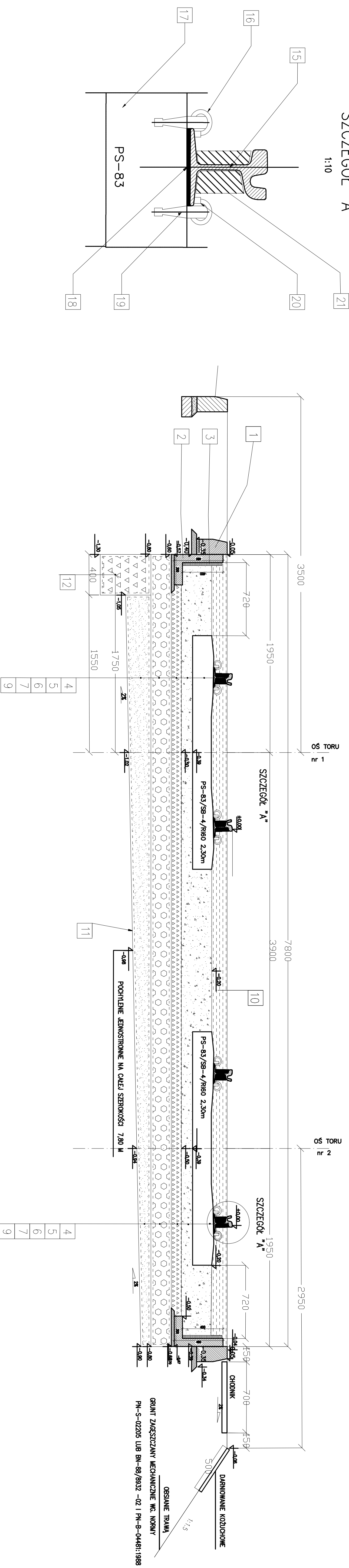


PRZĘKROU POPRZECZNY NA SZLAKU
1:20

PRZĘKROU POPRZECZNY NA NASTĘPIE



UWAGI:

1	KRAWĘŻNIK BETONOWY 300X150MM NA PODSTYPCE PŁASKOWEJ GRUB 50mm
2	ELEMENT OPOROWY TYPU "L" 480X300X80 MM NA PODSTYPCE CEMENTOWO PŁASKOWEJ O GRUBOŚCI 30 mm – UŁOŻONY NA GÓRZE DOLNEJ POBUDOWY OMIĘKIEŁY W GEOTEKSTYLIA
3	MATA WIEROZŁACZYNA PŁONOWA O WYM. 400X500X30 mm
4	"SZCZEGÓŁ A" – PRZYTWARDZENIE TYPU SB-4 NA PODKŁADACH STRUJNOBETONOWYCH PS-83
5	WYPEŁNIENIE KILKIECI O GRUBOŚCI 20/31,5 MM PRZESTRZENI POMIĘDZY PODKŁADAMI A ELEMENTAMI OPOROWYMI (-0,20m;-0,39m) GRAZ PODOBIE I REGULACJA TORÓW (-0,39m;-0,50m) O GRUBOŚCI 110mm
6	WYKONANIE GÓRNEJ WARSZTATY POBUDOWY Z KILKIECI O GRANUL. 20/31,5 mm O GRUBOŚCI 100 mm PO UWALOMANIU MECHANICZNYM
7	WYKONANIE DOLNEJ WARSZTATY POBUDOWY Z TŁUCZNI O GRANUL. 31,5/63mm O GRUBOŚCI 200mm PO UWALOMANIU MECHANICZNYM UŁOŻONEJ W GEOTEKSTILII(NP-F-45M) I GEOSATITE O WTRZYMAŁOŚCI NA ROZCIĄGANIE PODŁOŻNE I POPRZECZNE 80/80 kN/m O OCZKU 30 mm(NP FORTRAC R65/65-307) GEOTEKSTYLIA UKŁADANA POPRZECZNE DO TOROWISKIĄ ZAKŁADANA PODŁOŻNE I POPRZECZNE NA 1 m
9	WYKONANIE WARSZTATY OŚCZĄŻAJĄCEJ Z PŁASKU W TOROWISKU O JEDNOSTANNYM POCHYLENIU 2% I GRUBOŚCI MIN. 100 mm, MAX 240 mm W ZAKNIEKIEŁY OTULINE, NA CAŁEJ SZEROKOŚCI TOROWISKI, Z GEOTEKSTYLII(NP-F-4M) NA GÓRZE WARSZTATY WYKONAC ZAKŁADKĘ PODŁOŻNA NA 1 m, A POPRZECZNA NA 0,7 m. WARSZTATA WALKOWANA MECHANICZNIE
10	WYPEŁNIENIE (WTRZYMANIE) KILKIECI O GRUBOŚCI 20/31,5 mm PRZESTRZENI POMIĘDZY GÓRĄ PODKŁADU (-0,20m) A SPODEM GÓLNI SZYNY (-0,04m) NA CAŁEJ SZEROKOŚCI TOROWISKI WODZIELONEGO (7,80 m)
11	GRUNT PROFILOWANY W POCHYLENIU 2%
12	DREN FRANCUSKI ZASTRĄNY TŁUCZNIEM O GRANUL. 31,5/63mm I OMIĘKIEŁY GEOTEKSTILII(NP-F-4M)
15	SZYNA RI 60N
16	LAPKA SPRĘŻYSTA
17	PODKŁAD STRUJNOBETONOWY PS-83/SB-4/R160A/R60 – 2,30M
18	PODKŁADKA PODSZYBOWA
19	KOTWA SB-3/4
20	WŁADKA IZOLACYJNA
21	WŁADKI WIEROZŁACZYNE WML WMP DO KOKAR SZYNOWYCH NA KLEJU GUMOWYM

ZAKRES STOSOWANIA PRZĘKROU:

KM 0,8 +87,51 – KM 0 +41,26
KM 1,0 +47,26 – KM 1,0 +73,72

 ABS - OCHRONA ŚRODOWISKA 40-100 Kędzierza-Koźle, ul. Wrocławska 14 tel./fax 228915		FINNA PRZEBUDOWA UKŁADU PROJEKTOWEGO PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY TORÓW TRAMWAJOWYCH OD KM 1,3 DO KM 1,881 (UL. KĘSZCZOWA)	
Inwestor: Gmina Bytom ul. Parkowa 2 41-802 Bytom		Nazwa projektu: Przebieg normalny	
Projektant: ul. Zygmunta Hejzla		podpisz / zatwierdź - data / na szkie	
Sprawdził: ul. Andrzeja Hek		Data opracowania: wzrost 2007	
Umowa nr: KAN 342-3208		Nr rys.: 4	
Skala: 1 : 50/500			