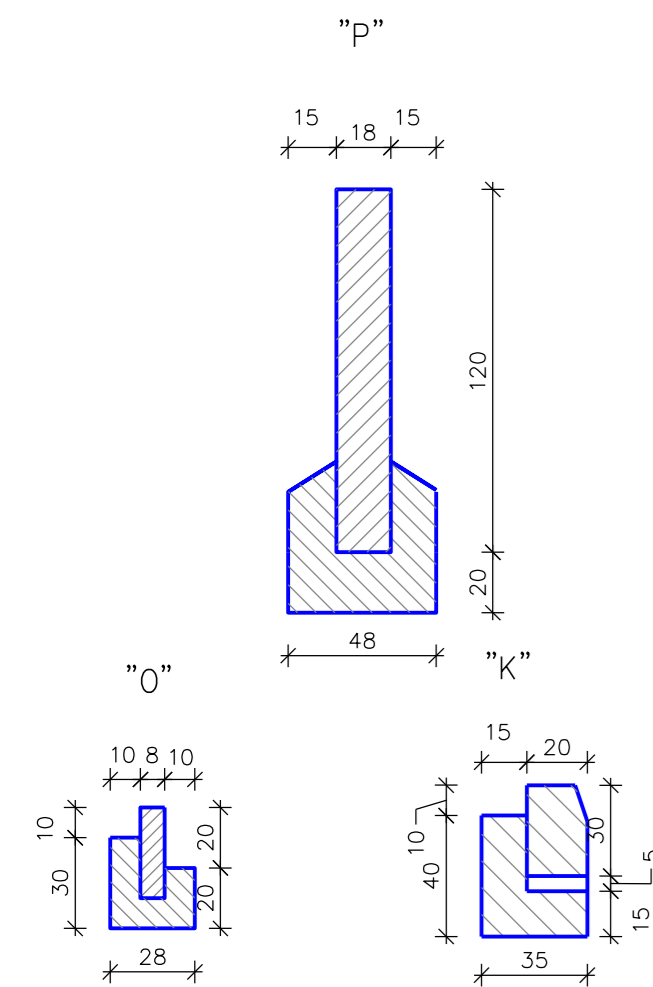


Detale w skali 1:25



Szczegół konstrukcyjny "N1"	
4cm	Warstwa ścierna z asfaltu lanego MASDEF
15cm	Kruszywo łamane kamienne o uziarnieniu ciegłym 0/31,5 stabilizowane mechanicznie
15cm	Kruszywo łamane kamienne o uziarnieniu ciegłym 0/63 stabilizowane mechanicznie
34cm	RAZEM

Szczegół konstrukcyjny "O"	
30cm	Obrys betonowy 8/30 prostokątny
10cm	Ława bet. z oporem - bet. C8/10 o objętości 0.06 m ³ /mb
40cm	RAZEM

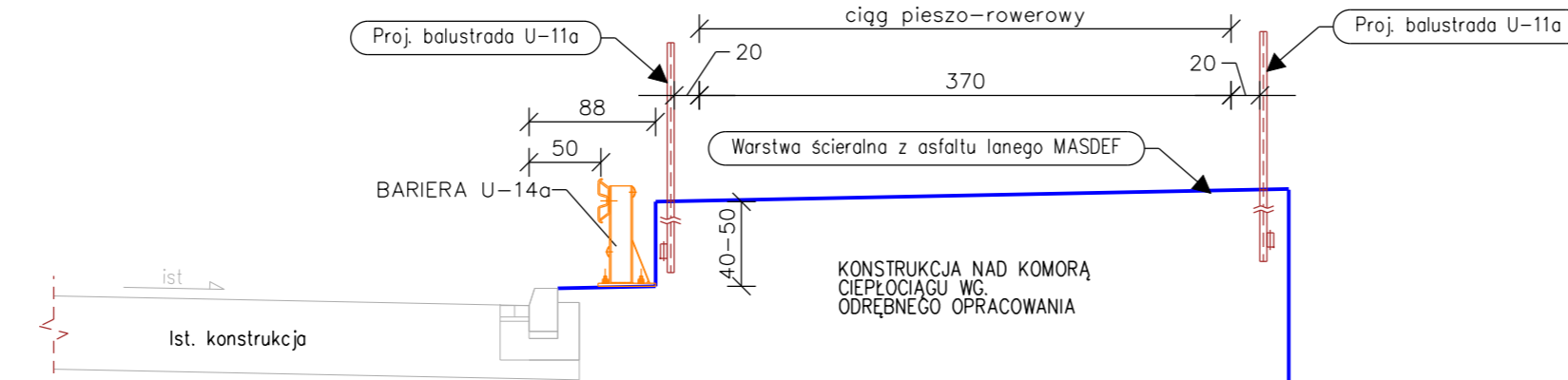
Szczegół konstrukcyjny "NC"	
8cm	Kostka betonowa bezfazowa
3cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15cm	Kruszywo łamane kamienne o uziarnieniu ciegłym 0/31,5 stabilizowane mechanicznie
10cm	Kruszywo łamane kamienne o uziarnieniu ciegłym 0/63 stabilizowane mechanicznie
36cm	RAZEM

Szczegół konstrukcyjny "K"	
30cm	Krawężnik betonowy 20/30
5cm	Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15cm	Ława bet. z oporem - bet. C12/15 o objętości 0.09 m ³ /mb
50cm	RAZEM

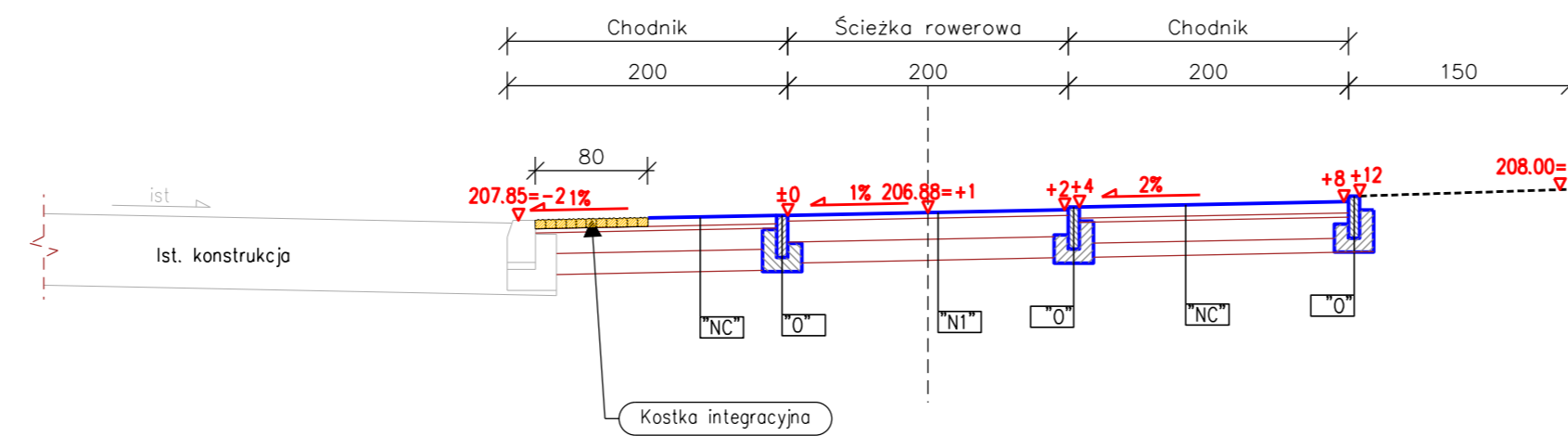
Szczegół konstrukcyjny "N2"	
4cm	Warstwa ścierna z asfaltu lanego MASDEF
20cm	Kruszywo łamane kamienne o uziarnieniu ciegłym 0/31,5 stabilizowane mechanicznie
20cm	Kruszywo łamane kamienne o uziarnieniu ciegłym 0/63 stabilizowane mechanicznie
10cm	Piasek średnioziarnisty
54cm	RAZEM

Szczegół konstrukcyjny P	
120cm	Palisada betonowa 120x18x18cm
20cm	Ława bet. z oporem - bet. C12/15 obj. 0.18 m ³ /m
140cm	RAZEM

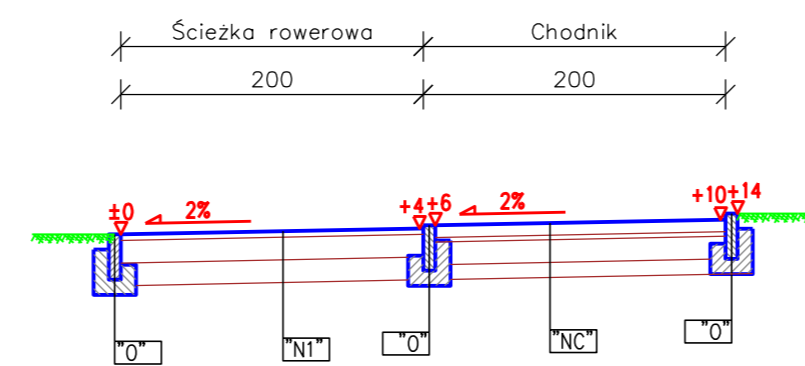
PRZEKRÓJ D - D



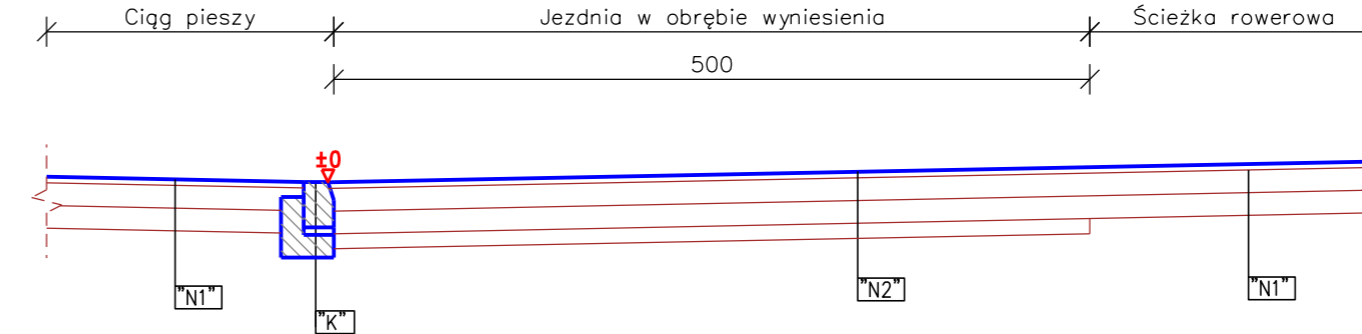
PRZEKRÓJ E - E



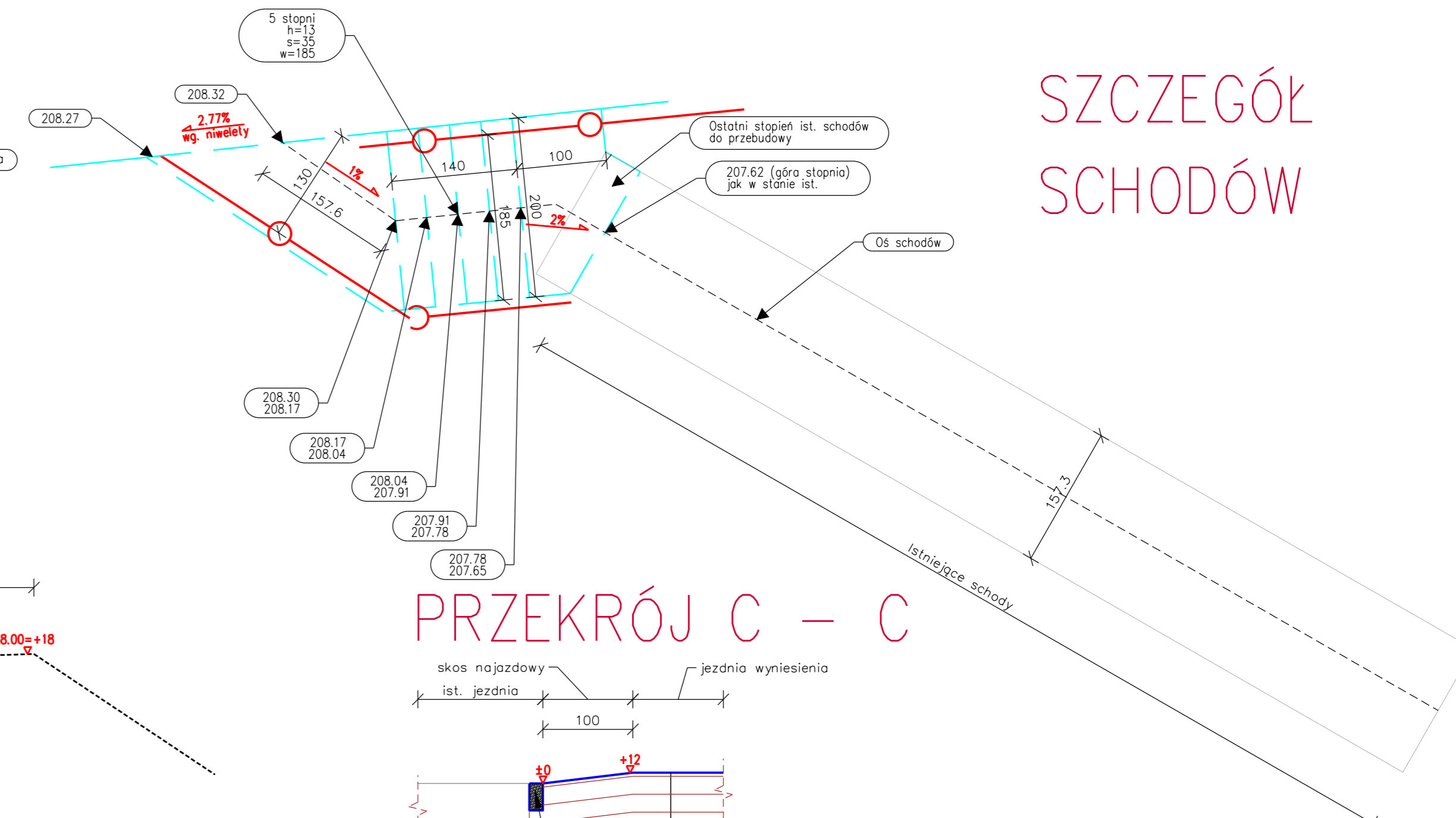
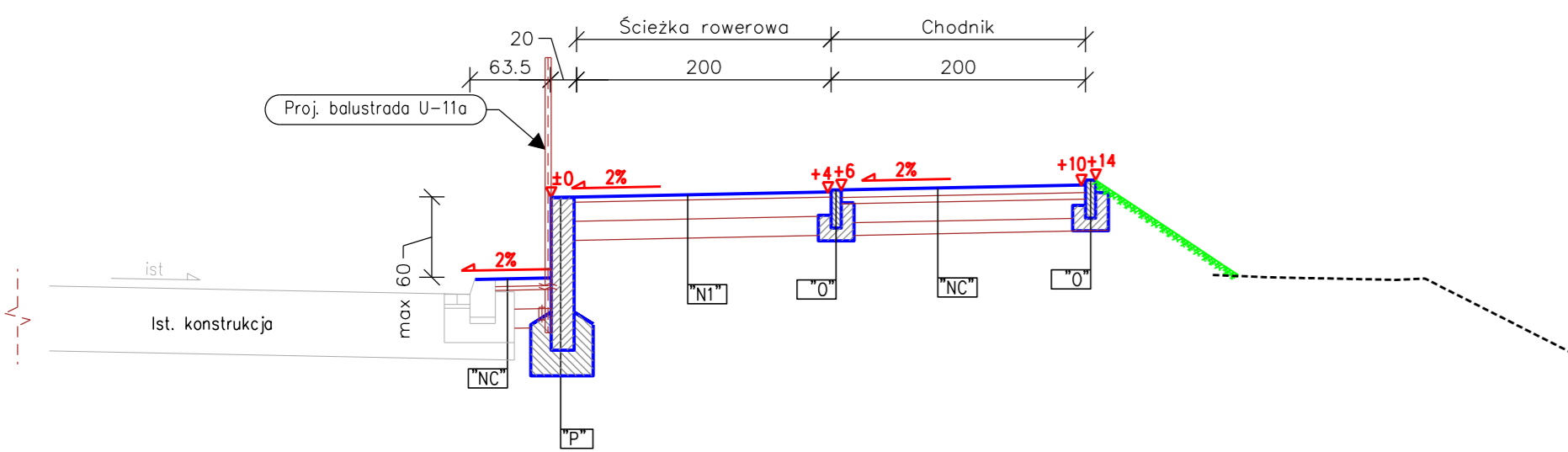
PRZEKRÓJ A - A



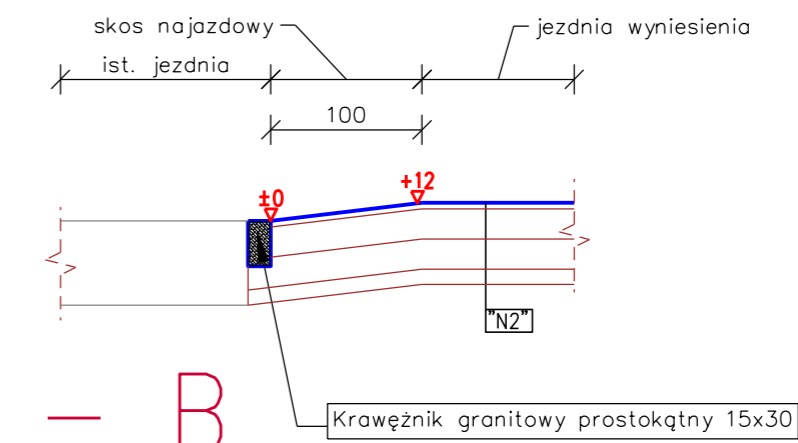
PRZEKRÓJ B - B



PRZEKRÓJ F - F



PRZEKRÓJ C - C



SzcZEGÓŁ SCHODÓW

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROJMAR MARCIN KISIEL ul. Zbożowa 5a/2, 30-002 Kraków fax: 12 393 58 45				
NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżki rowerowej i chodnika w Alei Pokoju				
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. Jana Pawła II Al. 188 31-982 Kraków				
OBIEKT: Ścieżka rowerowa		TEMAT RYSUNKU: Przekroje konstrukcyjne		
PROJEKTOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Jakub Czernecki	SPECJALNOŚĆ: budowa dróg	NUMER UPRAWNIENI: MAP/0273/PWOD/12	PODPIS:
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:				
DATA: Marzec 2017	BRANŻA: Drogową	FAZA: PB	NR RYSUNKU: D-3	SKALA: 1:50