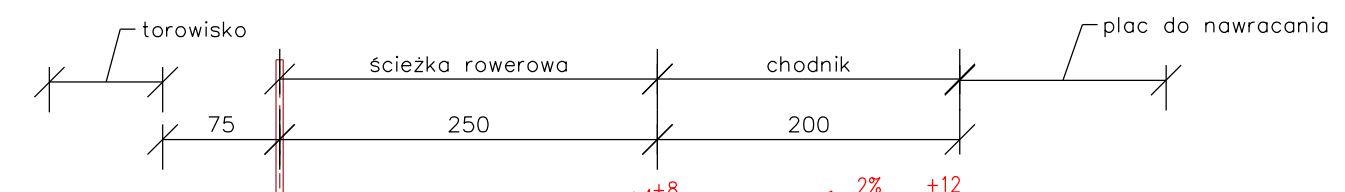


PRZEKRÓJ E - E



Szczegół konstrukcyjny "NS"	
5cm	Warstwa ścieralna z asfaltu AC11S
	Podbudowa

Szczegół konstrukcyjny "K+S"	
30cm	Krawężnik kamienny 20/30 ze ściekiem z dwóch rzędów kostek betonowych 20x10x8cm
5cm	Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
15cm	Lawa bet. z oporem - bet. C12/15
50cm	RAZEM

Szczegół konstrukcyjny "NC"	
8cm	Kostka betonowa bezfazowa
3cm	podsyпка cementowa piaskowa 1:4
	Podbudowa

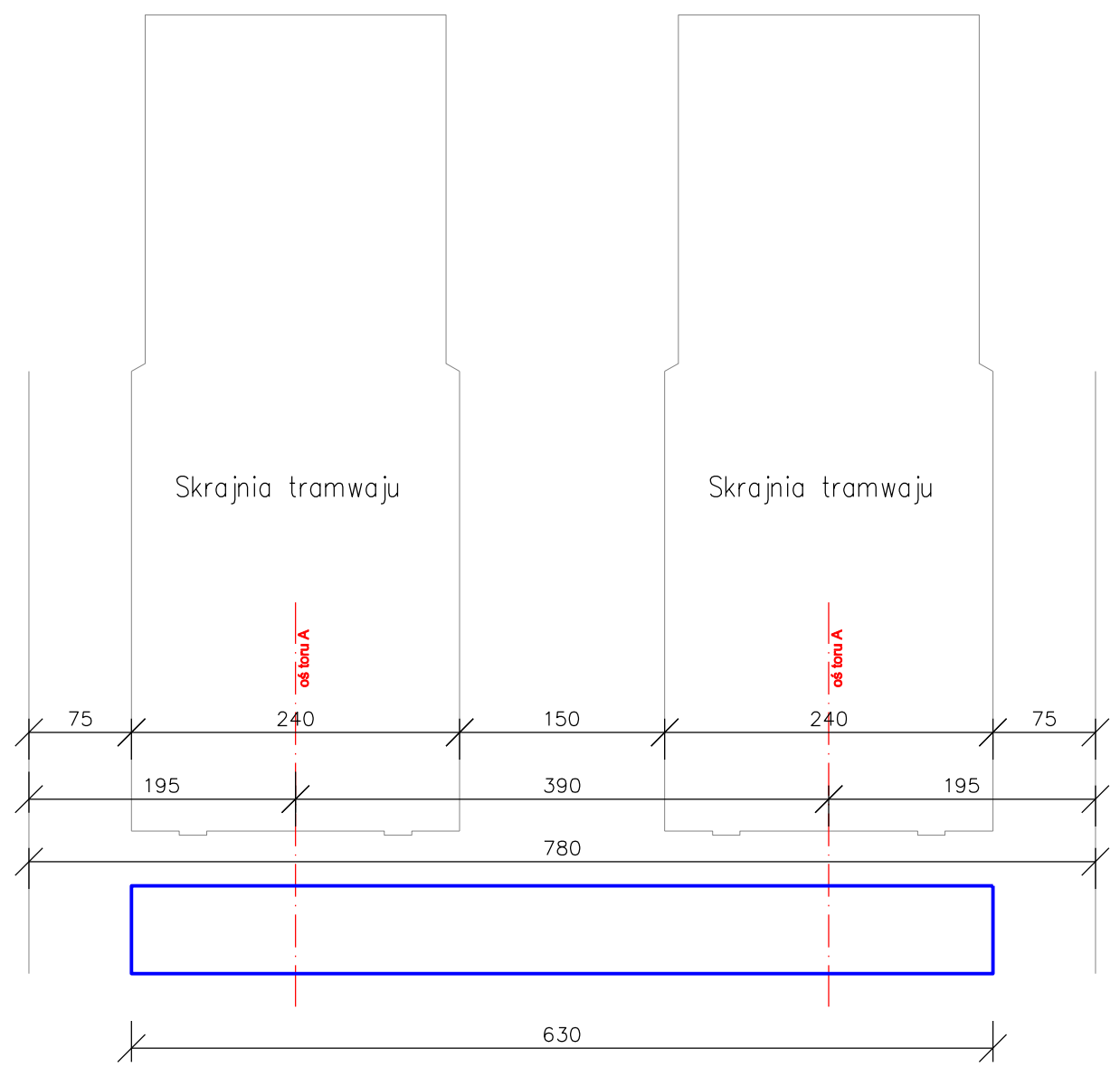
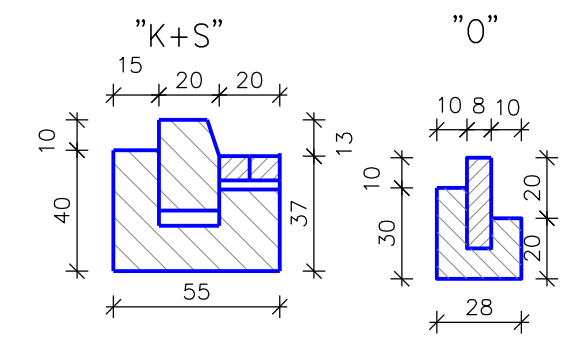
Szczegół konstrukcyjny "K0"	
10.5cm	Korytka betonowe 40x10.5cm o objętości 0.04 m3/mb
10cm	Podsyпка piaskowa
20.5cm	RAZEM

Szczegół konstrukcyjny "0"	
30cm	Ławice betonowe 8/30 prostokątne
10cm	Lawa bet. z oporem - bet. C8/10
40cm	RAZEM

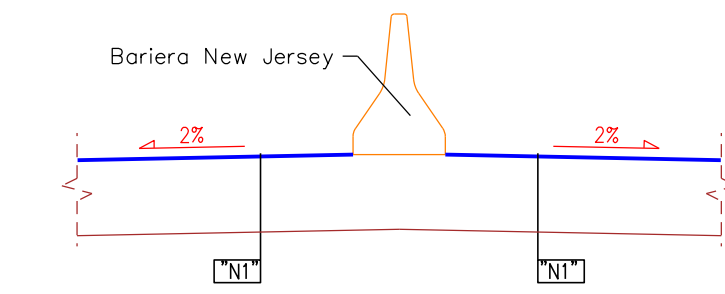
Szczegół konstrukcyjny "K"	
30cm	Krawężnik betonowy 20/30
5cm	Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
15cm	Lawa bet. z oporem - bet. C12/15
50cm	RAZEM

Szczegół konstrukcyjny "NI"	
4cm	Warstwa ścieralna z asfaltu AC11S
5cm	Warstwa wiążąca z asfaltu AC16W
	Podbudowa
	Doprowadzenie podłoża do nośności G1

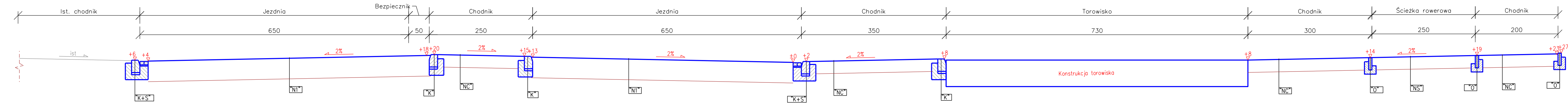
Detale w skali 1:25



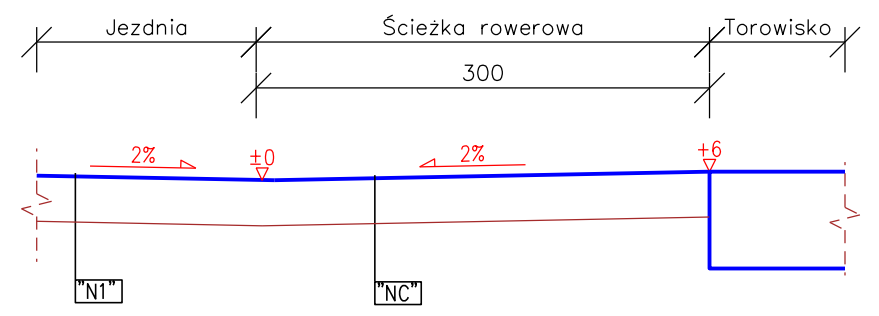
PRZEKRÓJ F - F



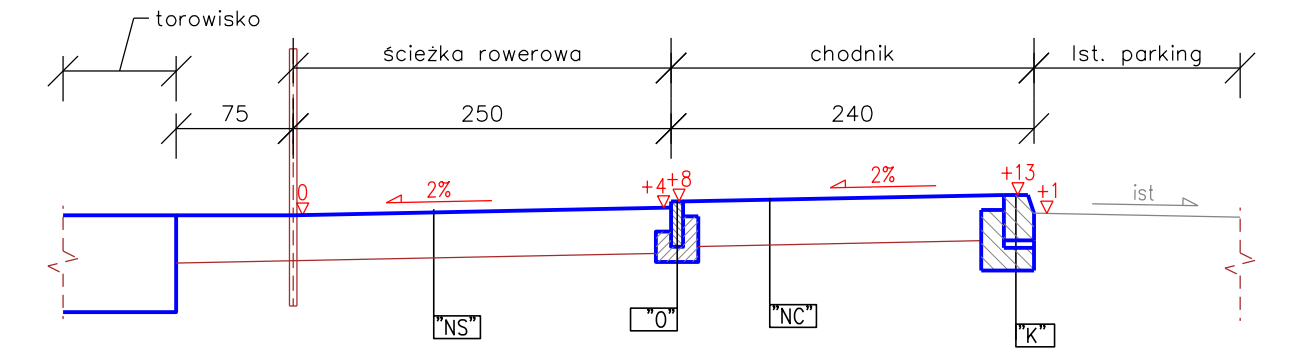
PRZEKRÓJ A - A



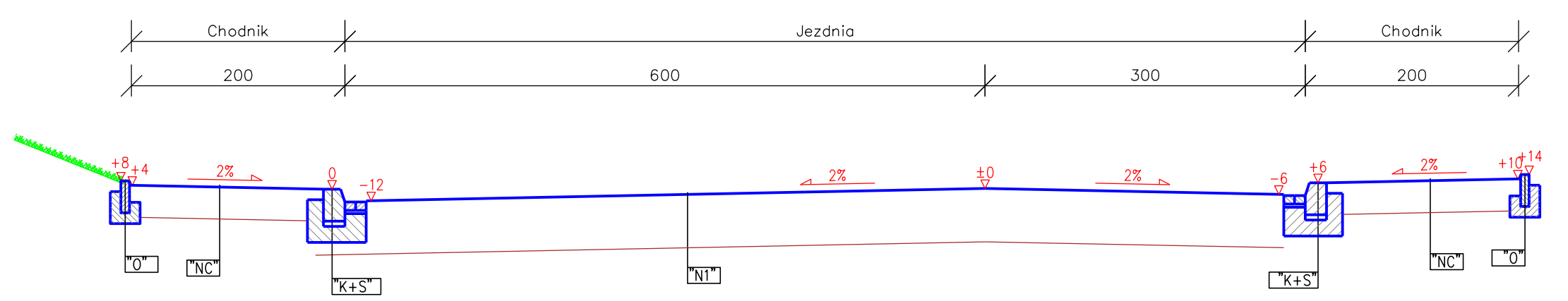
PRZEKRÓJ C - C



PRZEKRÓJ D - D



PRZEKRÓJ B - B



URBA architects
 GŁÓWNY PROJEKTANT:
 URBA ARCHITECTS SP. Z O.O.
 UL. ZABŁOCIE 25/56, 30-701 KRAKÓW, WWW.URBAARCHITECTS.EU

PROJEKTANT KONSTRUKCJI:
 BIURO PROJEKTOWE "PROJEKTANT"
 UL. MARATOŃSKA 111, 94-007 ŁÓDŹ, WWW.BIMPROJECT.COM.PL

PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNEJ HVAC I WOD.-KAN.:
 ETGAR KRZYSZTOF WÓJCIK
 UL. ZAKOPIAŃSKA 73, 30-418 KRAKÓW, WWW.ETGAR.PL

PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ:
 OSET JERZY TRZEŚNIEWSKI
 UL. LIMANOWSKIEGO 52/6, 30-551 KRAKÓW

PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ:
 BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE PROJUMAR MARCIN KISIEL
 UL. NIWY 18, 30-705 KRAKÓW

INWESTOR:
URBA SEREN SP. Z O.O.
 UL. ZABŁOCIE 25/56, 31-864 KRAKÓW

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
Przebudowa ul. Wielickiej w zakresie likwidacji skrzyżowania ul. Wodnej z ul. Wielicką oraz budowy skrzyżowania na ul. Wielickiej wraz z ulicą skrzyżowania KD/D.51 KD/D.4

PROJEKTOWAŁ:
 mgr inż. **JAKUB CZERNECKI**
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ NR MAPRZ3PWP0012

SPRAWDZIŁ:
 mgr inż. **ANNA MAZUR**
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ NR 24874

mgr inż. **LESZEK ZIEMNIK**
 TEMAT RYSUNKU:
Przekroje konstrukcyjne

NR PROJEKTU: **1611 WOD** BRANŻA: **DROGOWA** FAZA: **PROJEKT BUDOWLANY** DATA: **01.2019**

NR RYSUNKU: **D-3** SKALA: **1:50**

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZODJEDNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (DZ. U. 08.03.84 Z PÓZ. ZM.) I NIE MOŻE BYĆ KOPIONY ANI ROZPOWIEŻANY W CAŁOŚCI BŁZEJ W CZĘŚCI BEZ PIŚMENEJ ZGODY AUTORÓW.