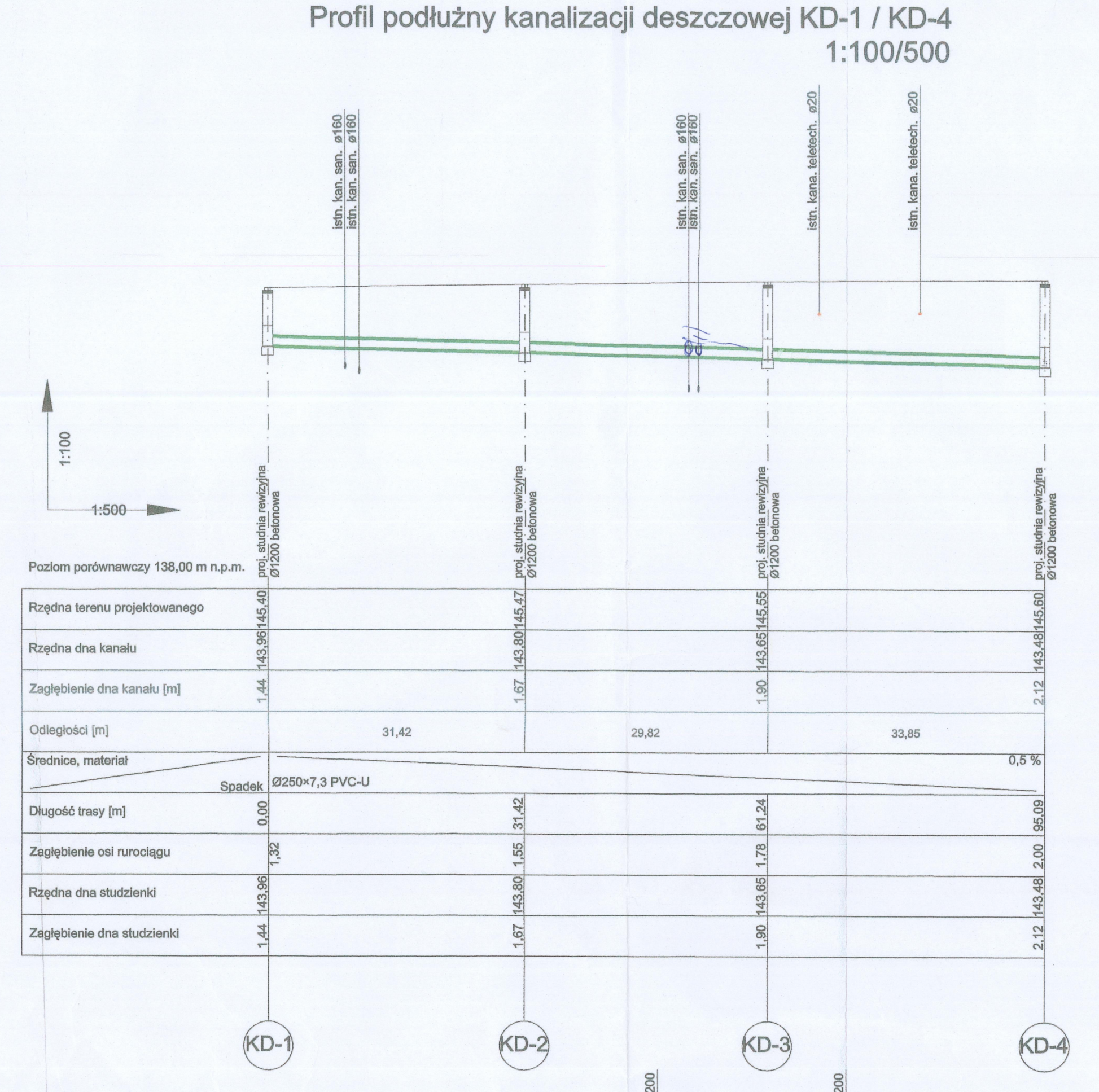
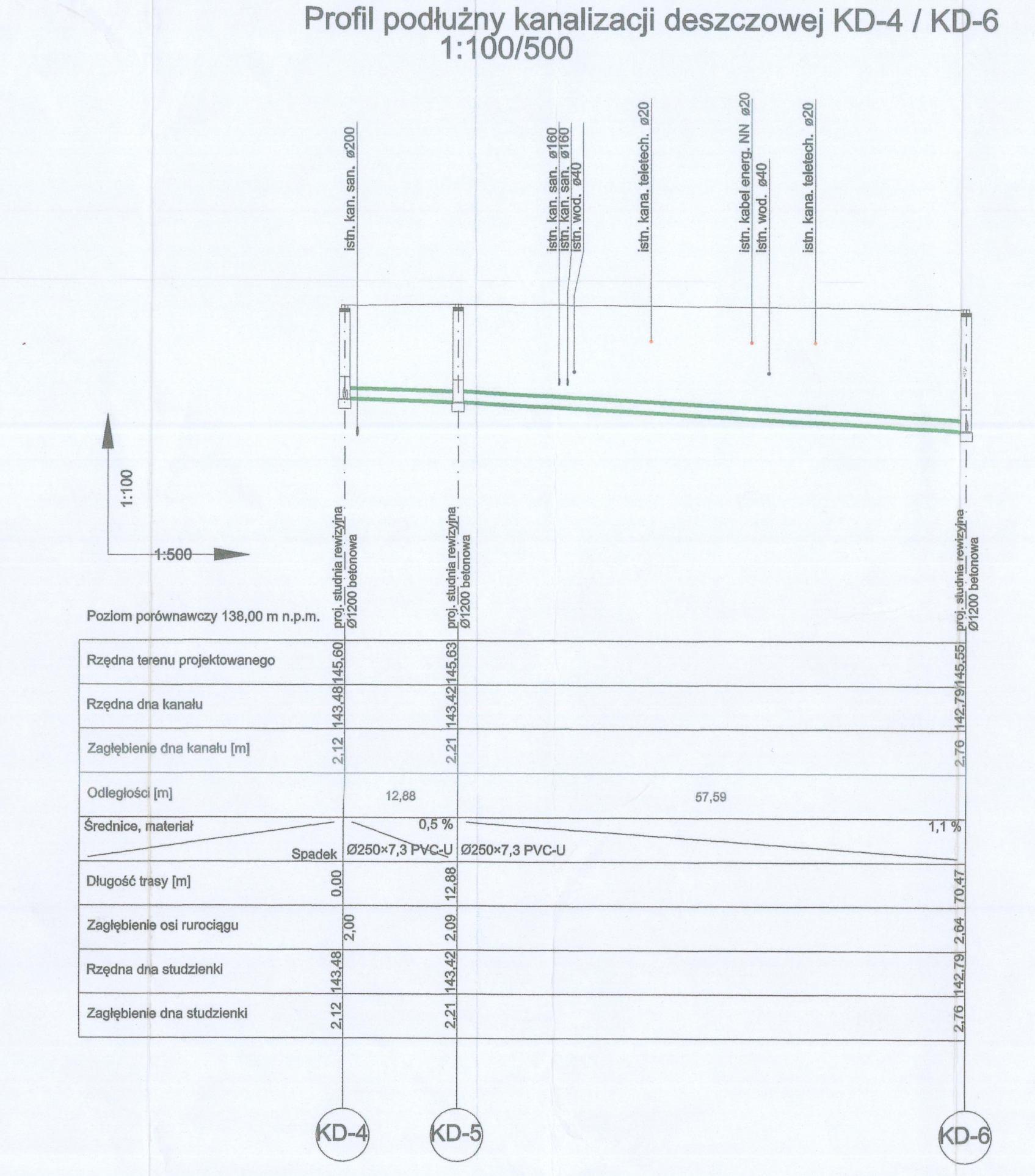
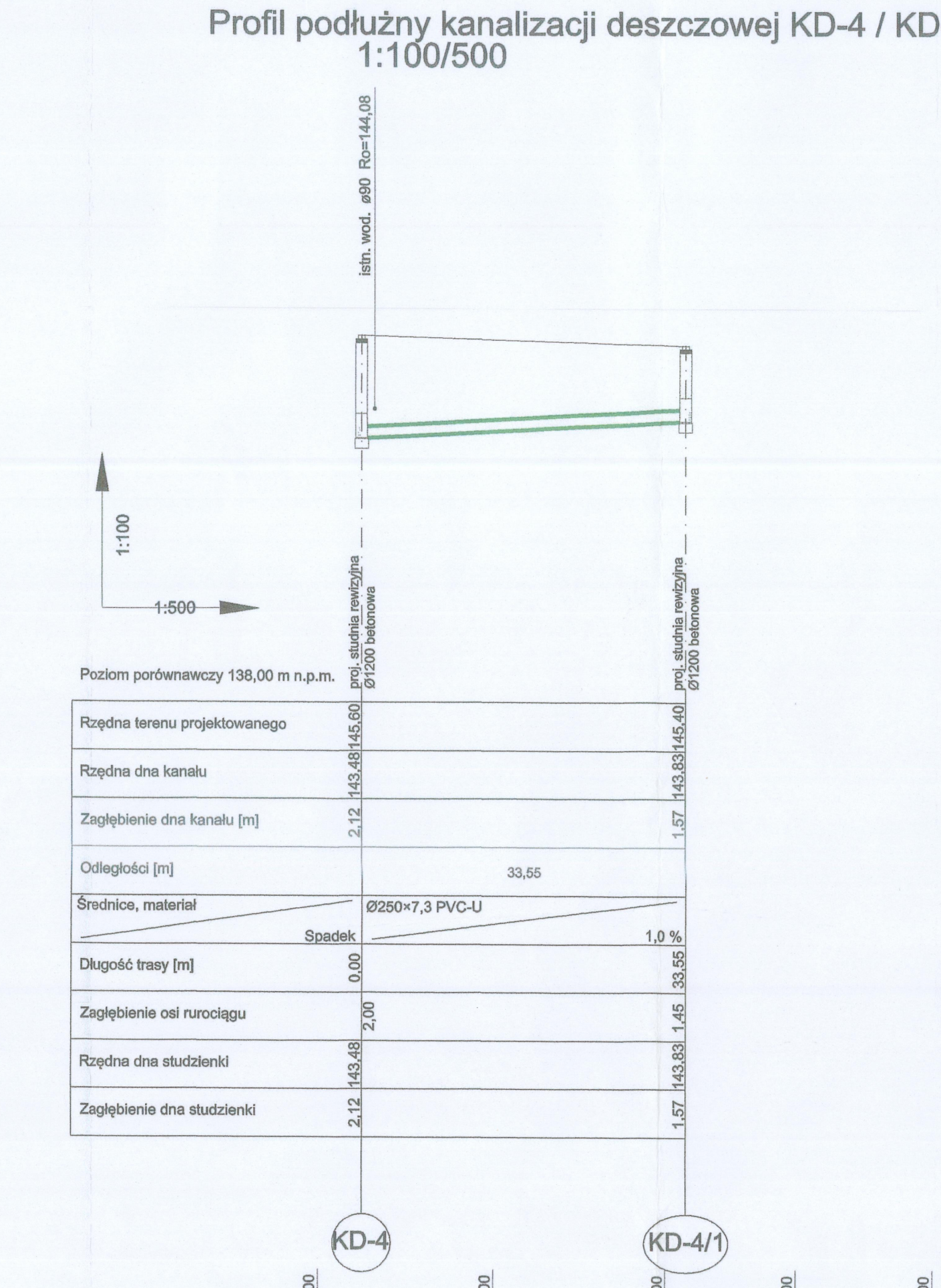
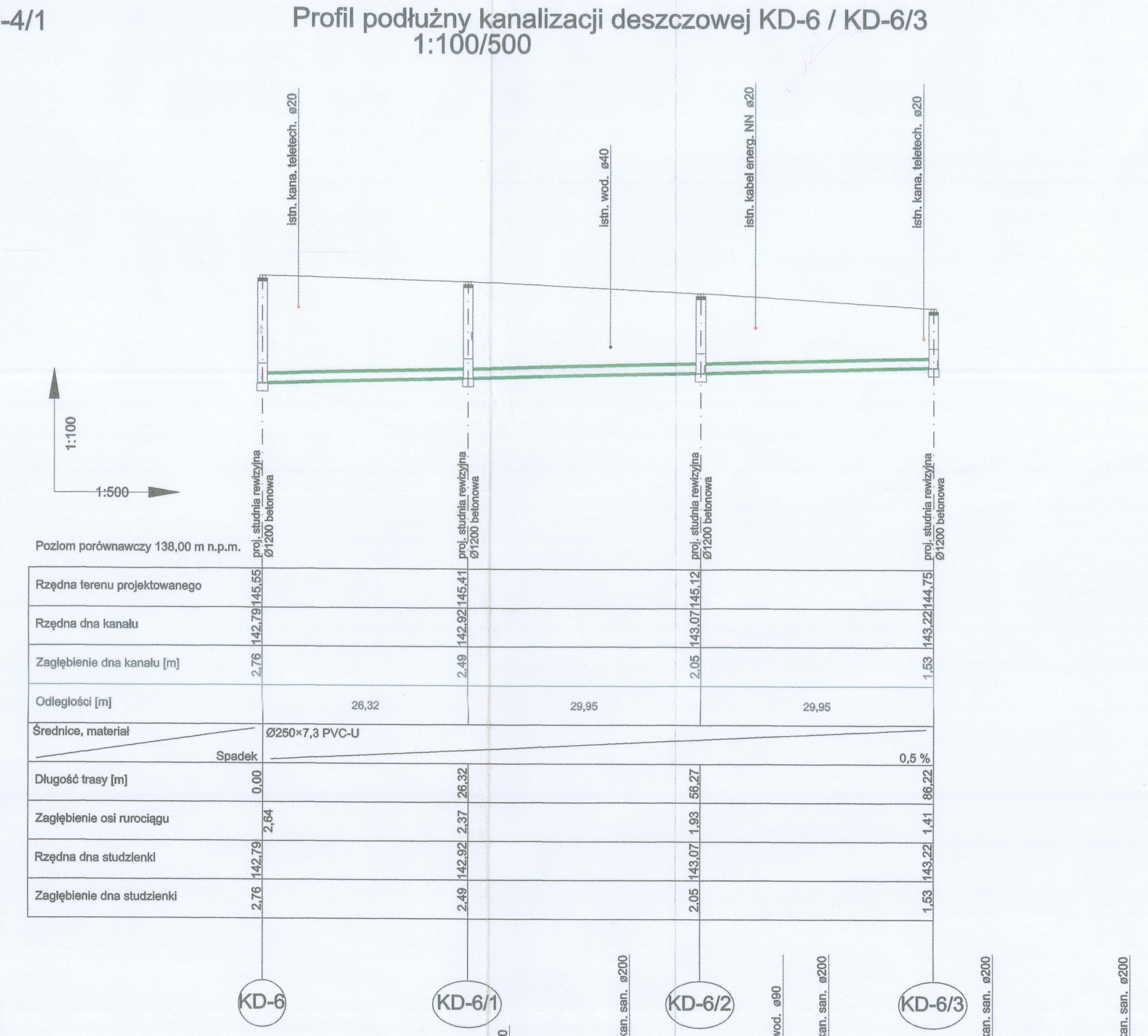
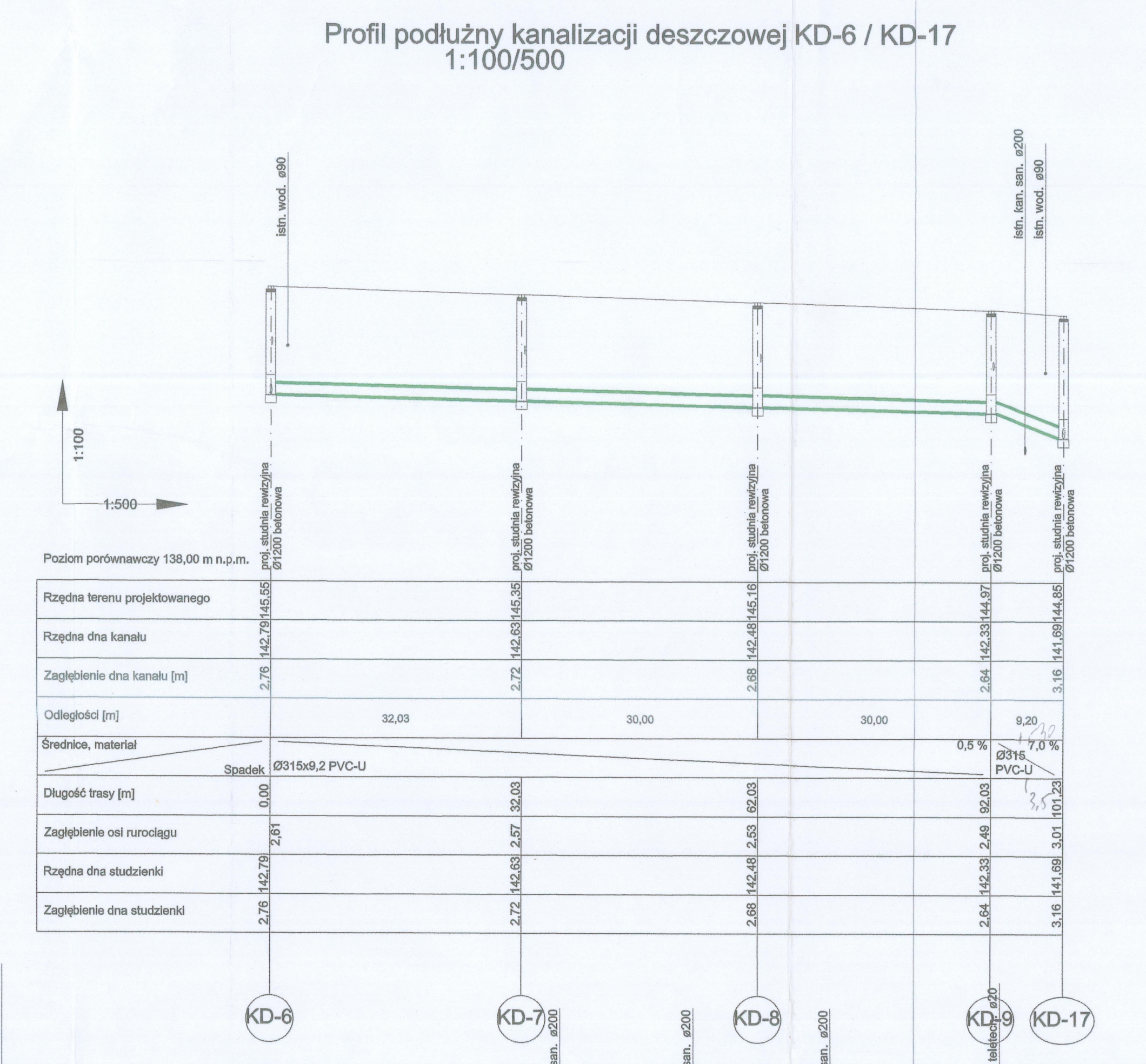
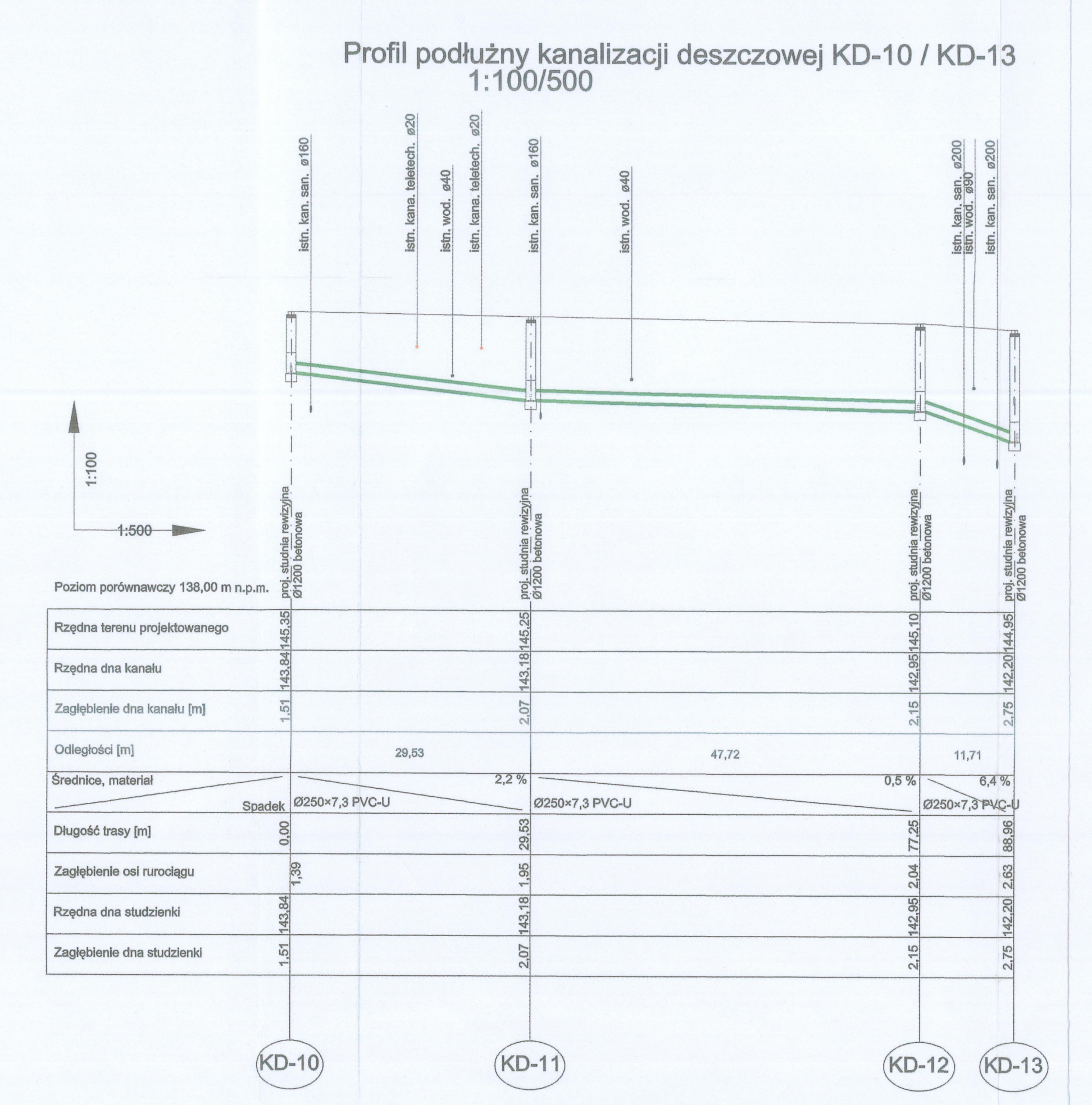

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-1 / KD-4
1:100/500
KD-1
KD-2
KD-3
KD-4
1:100
1:500
Poziom porównawczy 138,00 m n.p.m.
Rzędna terenu projektowanego
Rzędna dna kanału
Zagłębienie dna kanału [m]
Odległości [m]
Średnica, materiał
Spadek
Długość trasy [m]
Zagłębienie osi rurociągu
Rzędna dna studzienki
Zagłębienie dna studzienki
Ø250×7,3 PVC-U
0,5 %

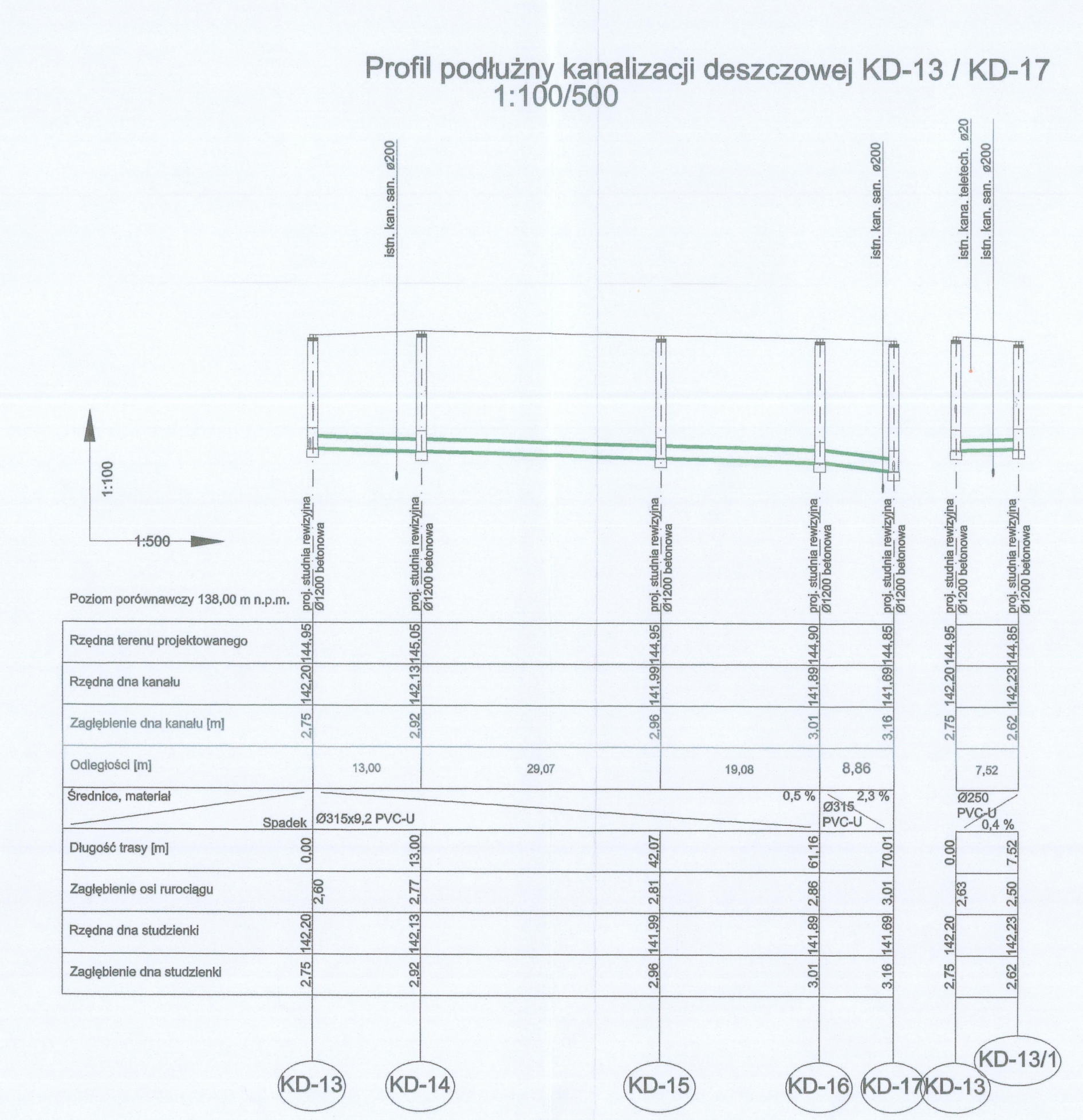

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-4 / KD-6
1:100/500

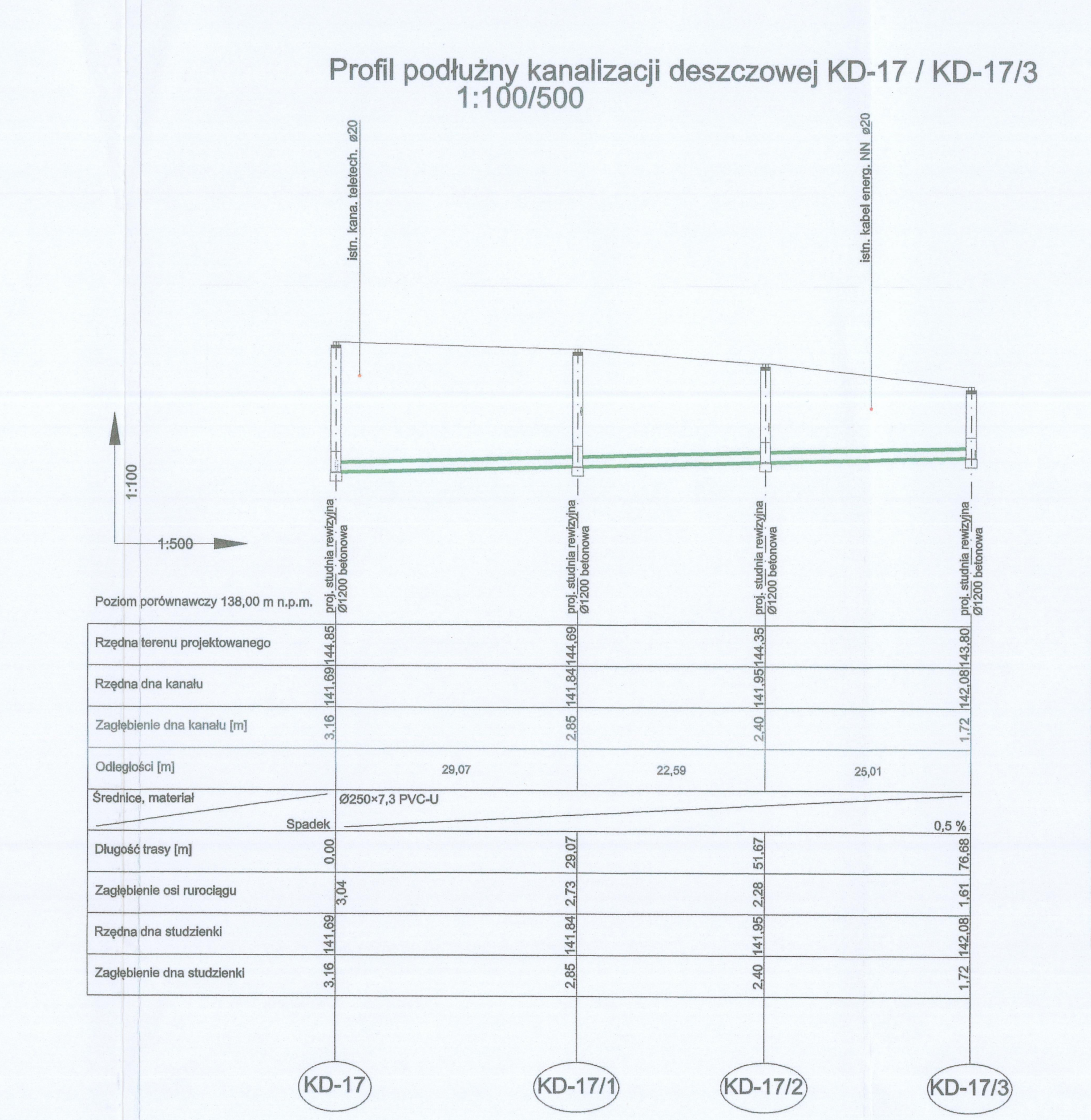

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-4 / KD-4/1
1:100/500

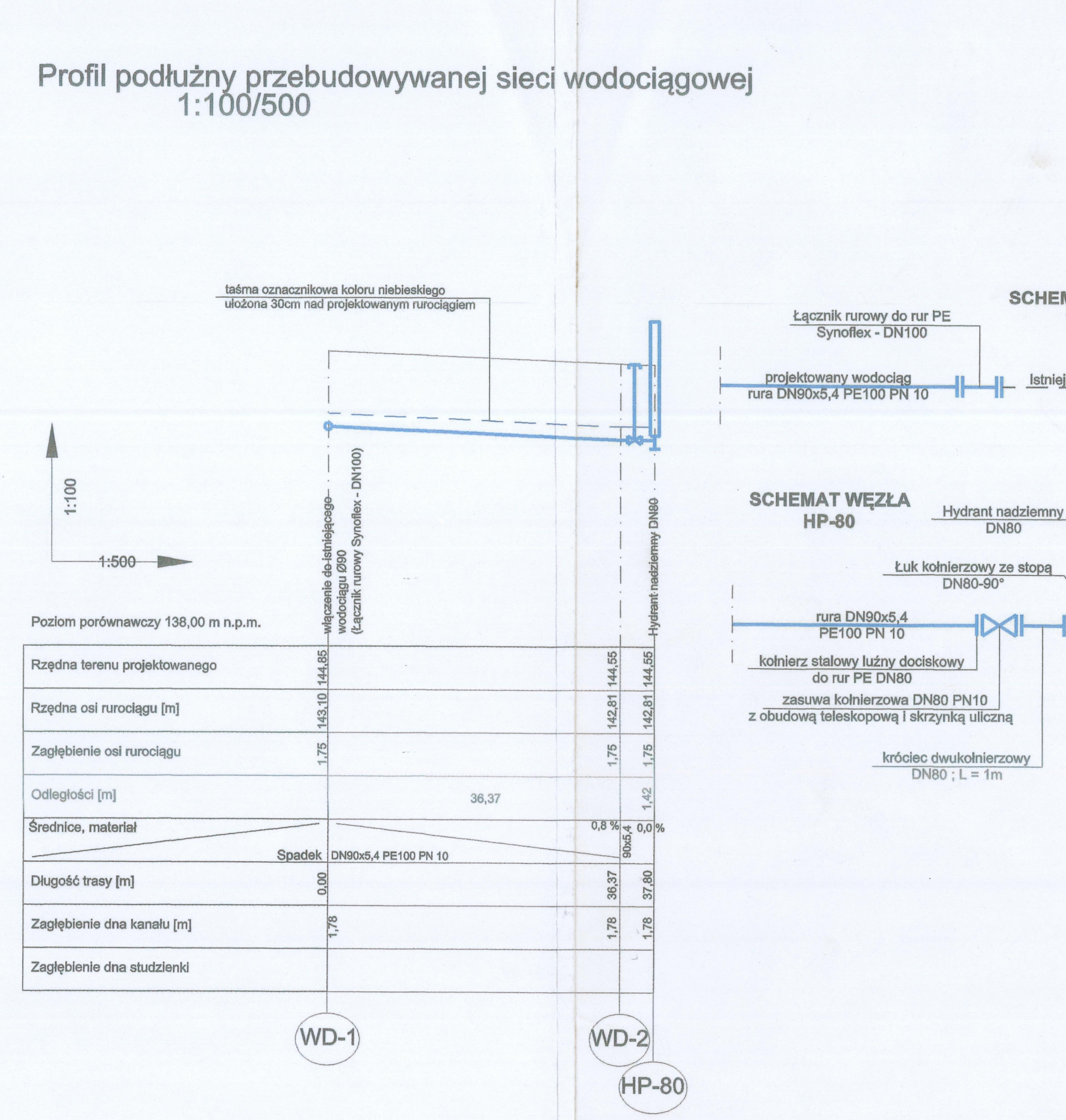

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-6 / KD-6/3
1:100/500
KD-6
KD-6/1
KD-6/2
KD-6/3

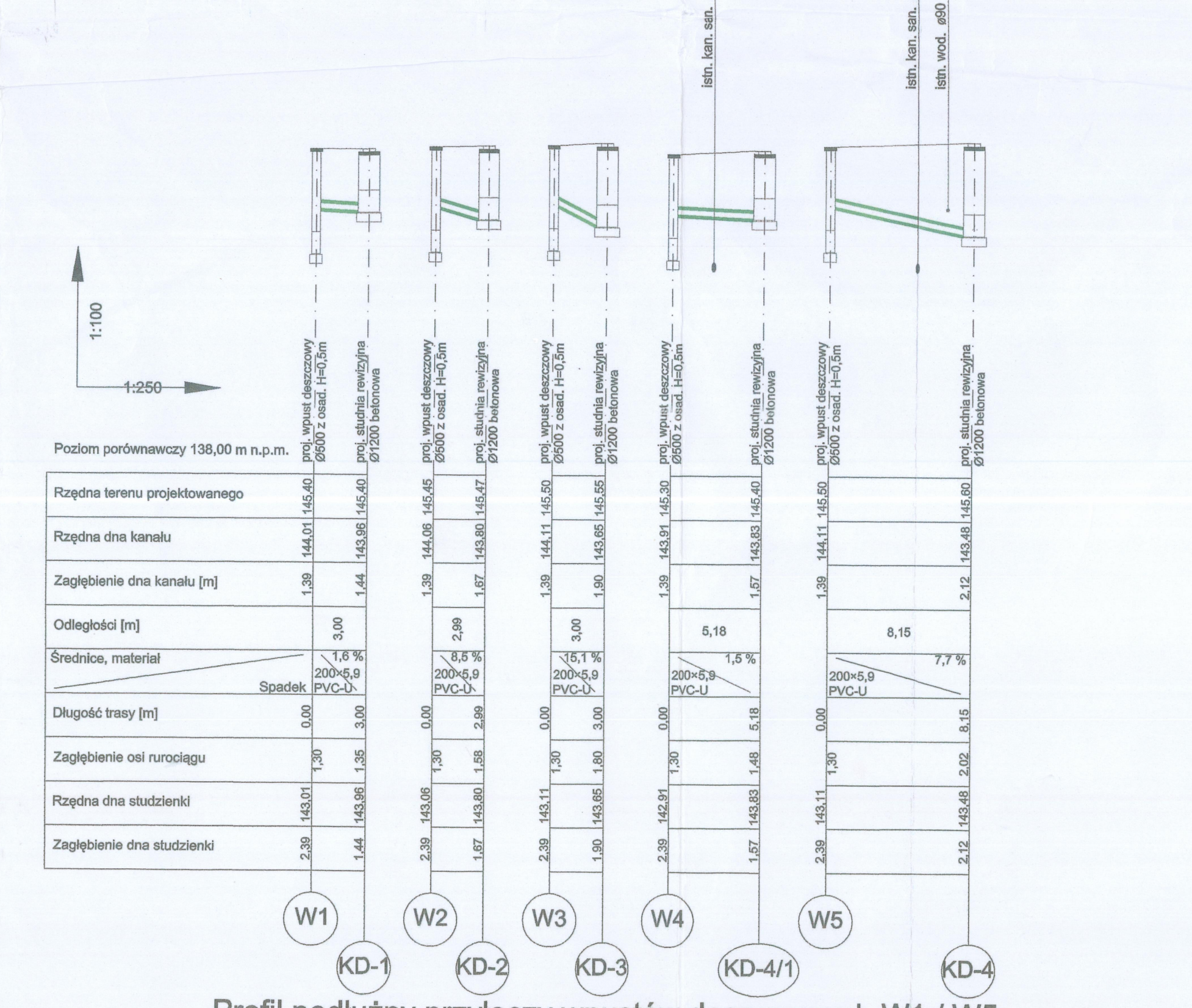

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-6 / KD-17
1:100/500
KD-6
KD-7
KD-8
KD-9
KD-17

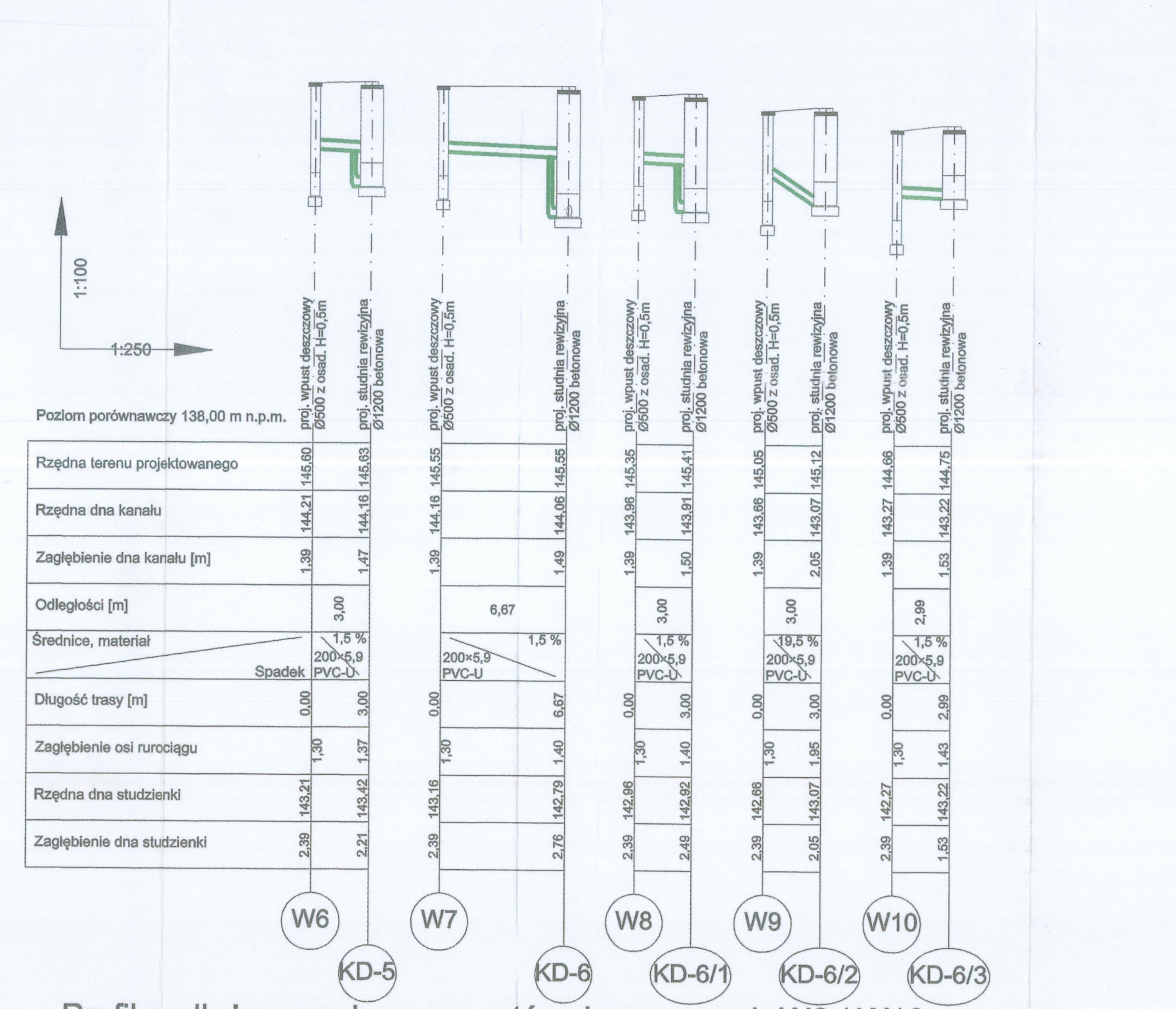

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-10 / KD-13
1:100/500
KD-10
KD-11
KD-12
KD-13

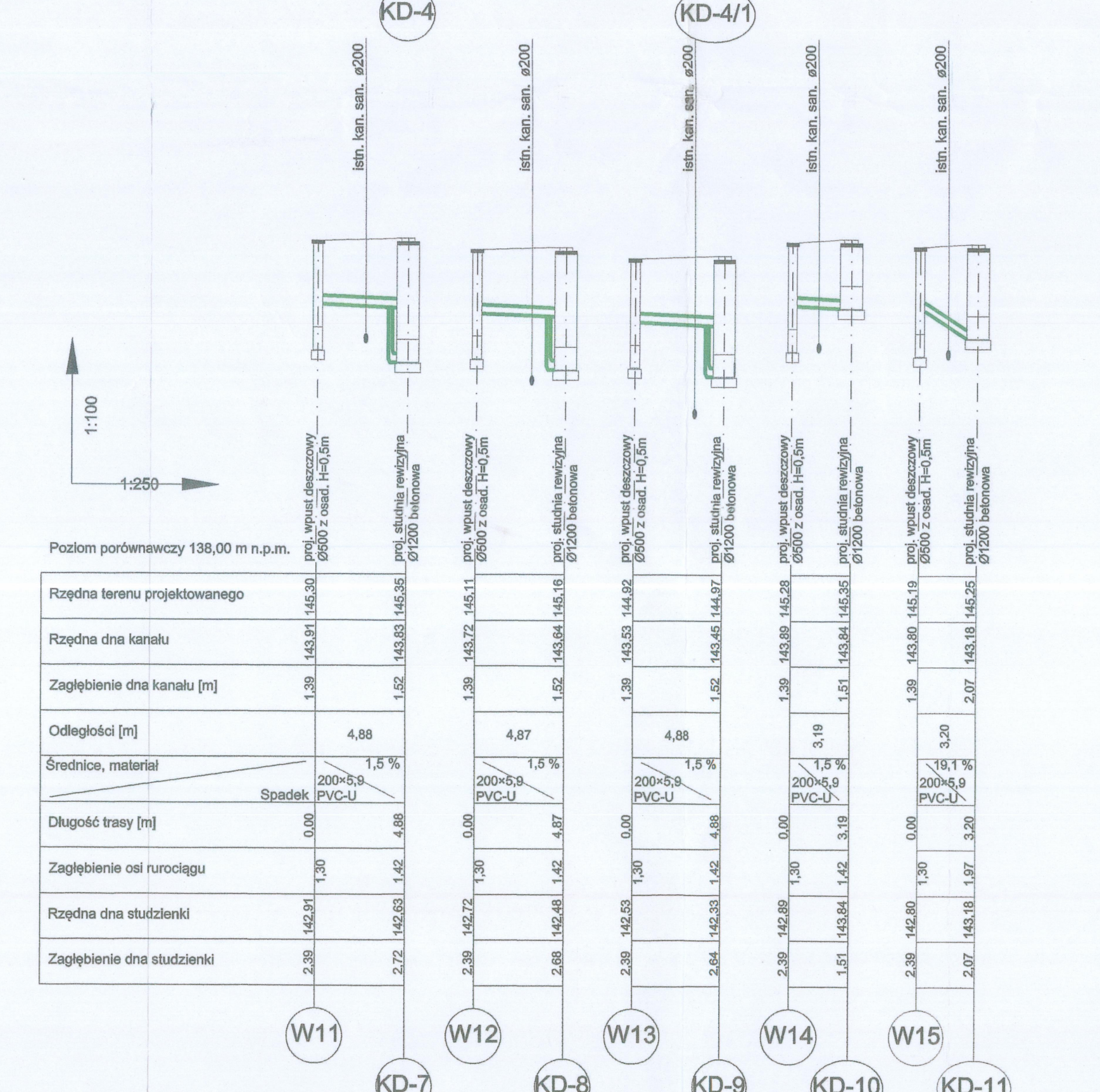

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-13 / KD-17
1:100/500
KD-13
KD-14
KD-15
KD-16
KD-17
KD-13/1

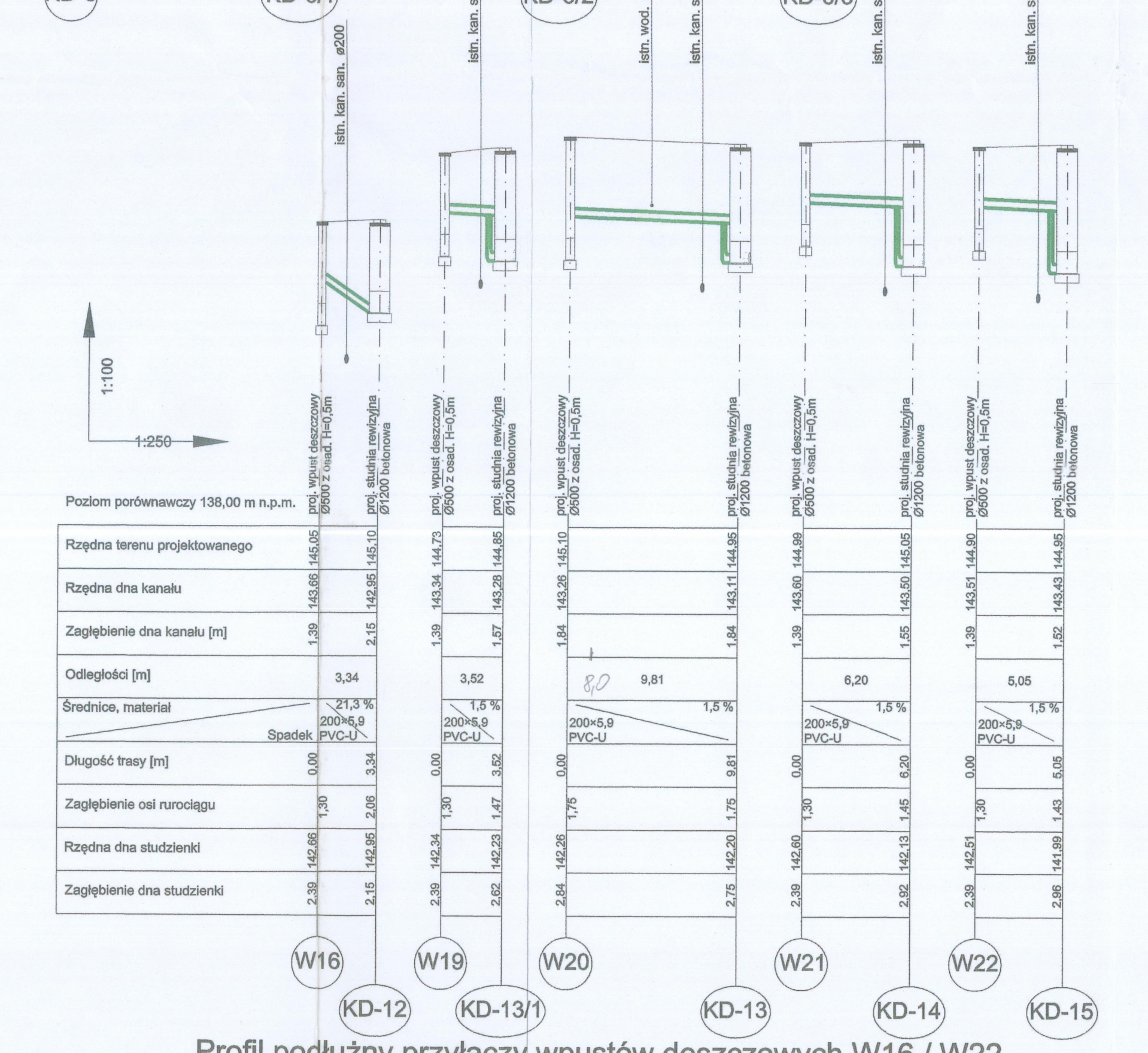

Profil podłużny kanalizacji deszczowej KD-17 / KD-17/3
1:100/500
KD-17
KD-17/1
KD-17/2
KD-17/3

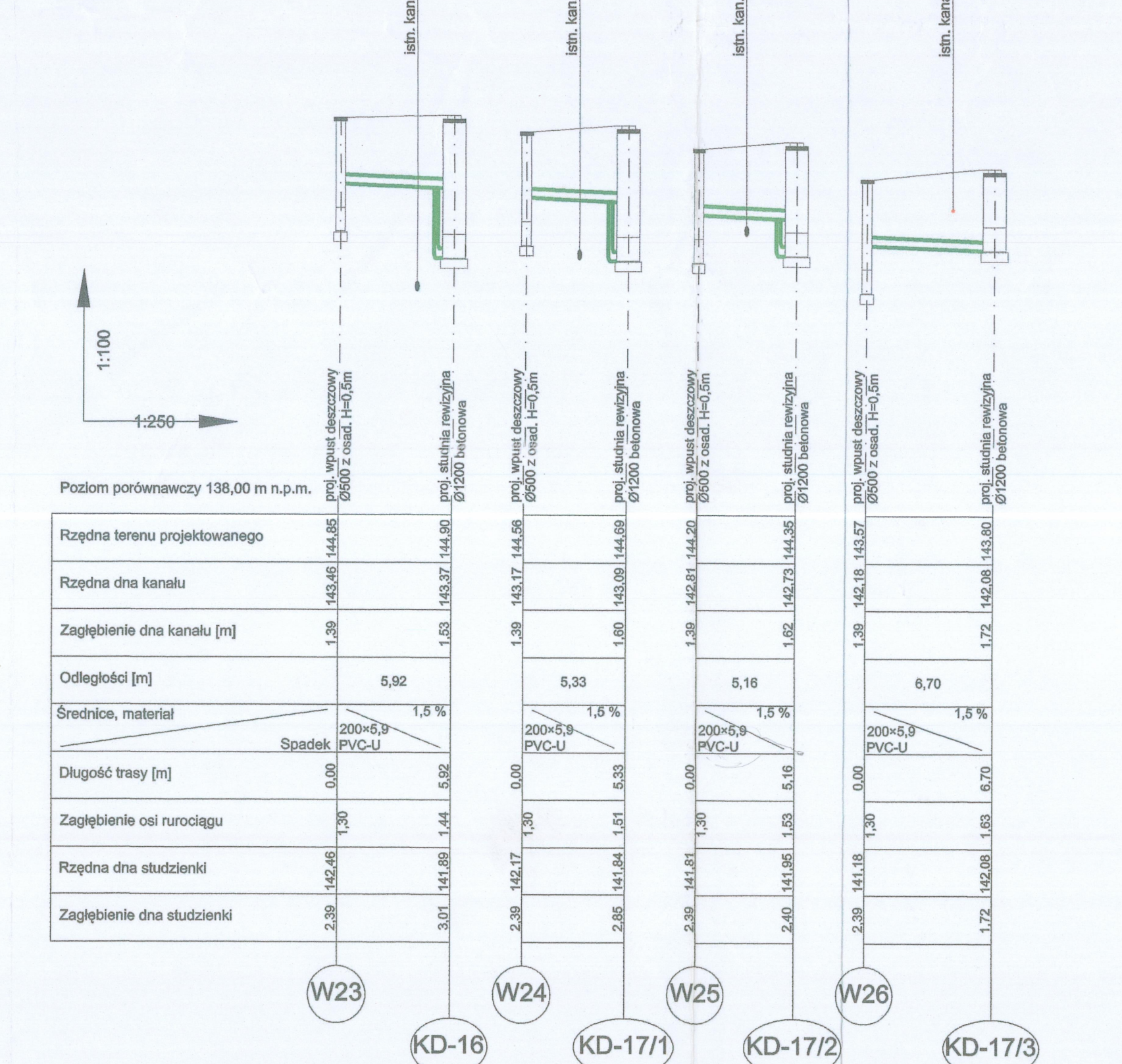

Profil podłużny przebudowywanej sieci wodociągowej
1:100/500
WD-1
WD-2
HP-80
SCHEMAT WĘZŁA WD-1
Łącznik rurowy do rur PE Synoflex - DN100
projektowany wodociąg rura DN90x5,4 PE100 PN 10
istniejący wodociąg DN90
SCHEMAT WĘZŁA HP-80
Hydrant nadziemny DN80
Łuk kołnierzowy ze stopą DN80-90°
rura DN90x5,4 PE100 PN 10
kołnierz stalowy luźny dociskowy do rur PE DN80
zasuwa kołnierzowa DN80 PN10 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną
króciec dwukołnierzowy DN80 ; L= 1m
taśma oznacznikowa koloru niebieskiego ułożona 30cm nad projektowanym rurociągiem
wlączenie do istniejącego wodociągu Ø90 (Łącznik rurowy Synoflex - DN100)
Hydrant nadziemny DN80
Ø90x5,4 PE100 PN 10


Profil podłużny przyłączy wpustów deszczowych W1 / W5
1:100/250
W1
W2
W3
W4
W5
KD-1
KD-2
KD-3
KD-4/1
KD-4
200×5,9 PVC-U

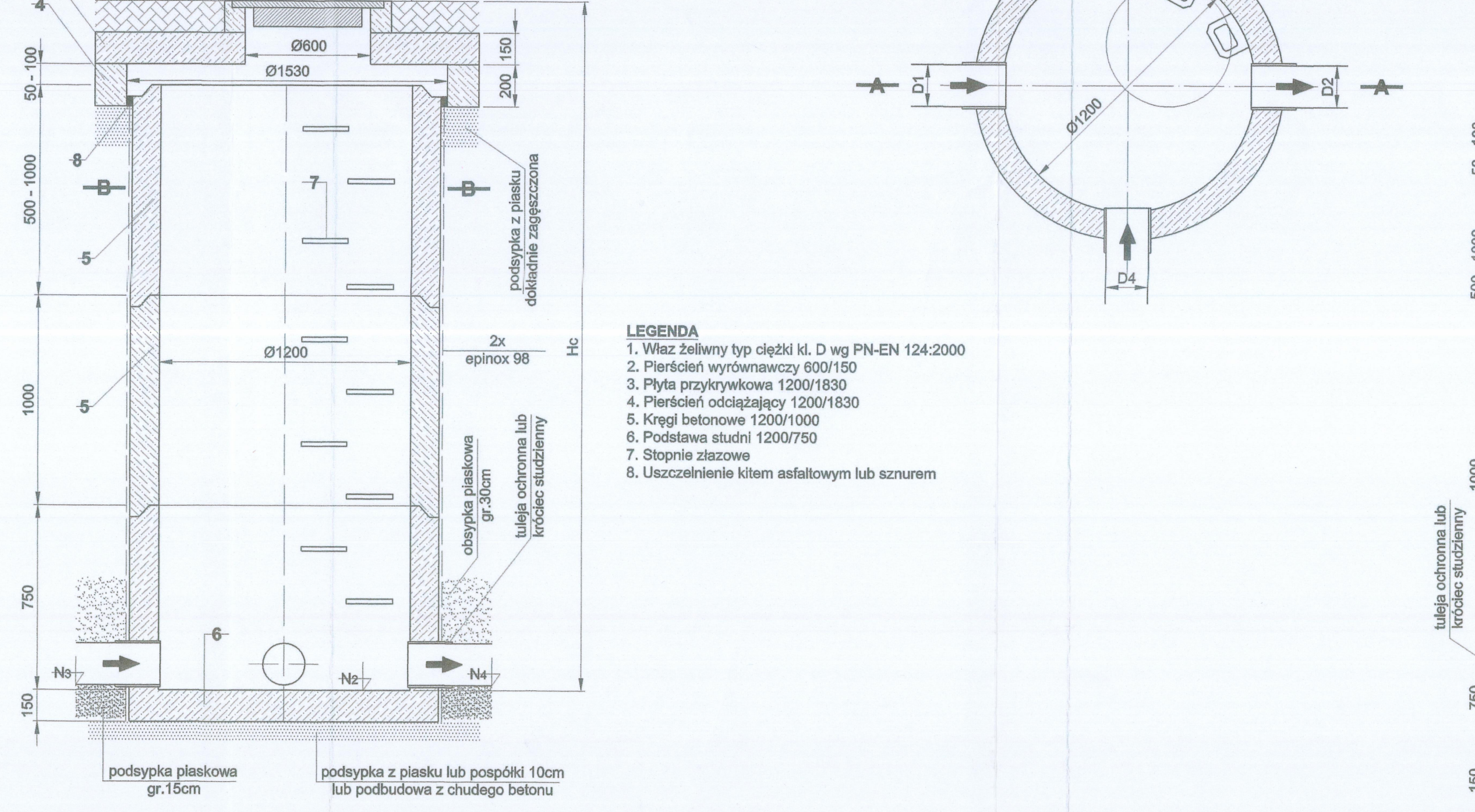

Profil podłużny przyłączy wpustów deszczowych W6 / W10
1:100/250
W6
W7
W8
W9
W10
KD-5
KD-6
KD-6/1
KD-6/2
KD-6/3


Profil podłużny przyłączy wpustów deszczowych W11 / W15
1:100/250
W11
W12
W13
W14
W15
KD-7
KD-8
KD-9
KD-10
KD-11


Profil podłużny przyłączy wpustów deszczowych W16 / W22
1:100/250
W16
W19
W20
W21
W22
KD-12
KD-13/1
KD-13
KD-14
KD-15


Profil podłużny przyłączy wpustów deszczowych W23 / W26
1:100/250
W23
W24
W25
W26
KD-16
KD-17/1
KD-17/2
KD-17/3

SCHEMAT MONTAŻOWY PROJEKTOWANYCH STUDNI REWIZYJNYCH Ø1200

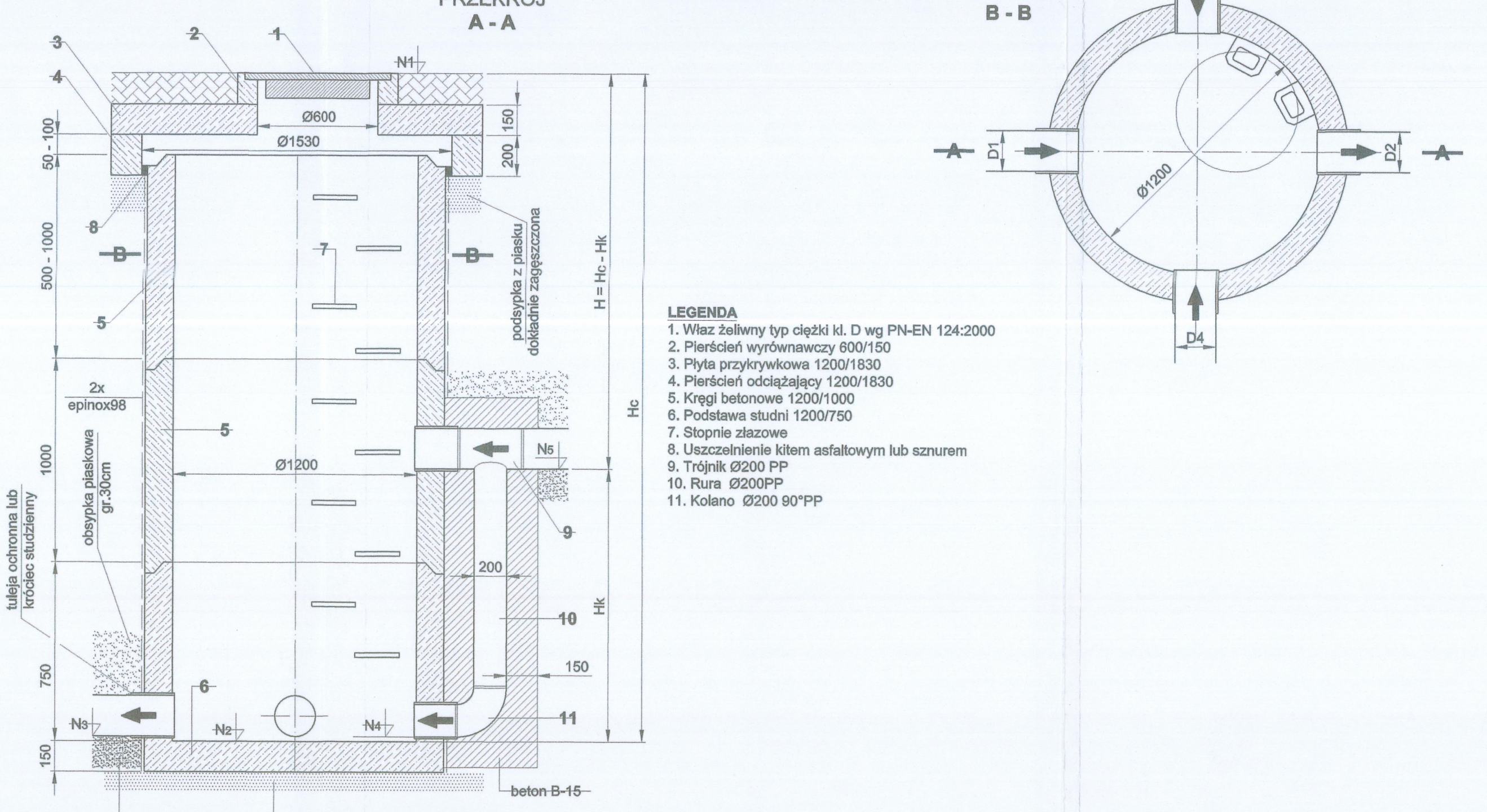

PRZEKRÓJ A - A
PRZEKRÓJ B - B
Ø600
Ø1530
Ø1200
2x epinox 98
podsypka z piasku dokładnie zagęszczona
obsypka piaskowa gr.30cm
tuleja ochronna lub króciec studzienny
podsypka piaskowa gr.15cm
podsypka z piasku lub pospółki 10cm lub podbudowa z chudego betonu
D1
D2
D3
D4
N1
N2
N3
N4
Hc

LEGENDA
1. Właz żeliwny typ ciężki kl. D wg PN-EN 124:2000
2. Pierścień wyrównawczy 600/150
3. Płyta przykrywkowa 1200/1830
4. Pierścień odciążający 1200/1830
5. Kręgi betonowe 1200/1000
6. Podstawa studni 1200/750
7. Stopnie złazowe
8. Uszczelnienie kitem asfaltowym lub sznurem

UWAGA
1. Średnice rurociągów (D1-D4) oraz rzędne posadowienia studniu i rurociągów (N1-N4) w/g profili kanalizacyjnych.
2. Schemat należy rozpatrywać razem z opisem, profilami i planem sytuacyjno-wysokościowym.
3. Studnie rewizyjne zlokalizowane w pasach zieleni dopuszcza się wykonać bez stosowania pierścieni odciążających z włazami żeliwnymi typu lekkiego.

Studnia rewizyjna Ø1200 betonowa
1:20

SCHEMAT MONTAŻOWY PROJEKTOWANYCH STUDNI REWIZYJNYCH Ø1200 Z WŁĄCZENIEM KASKADOWYM

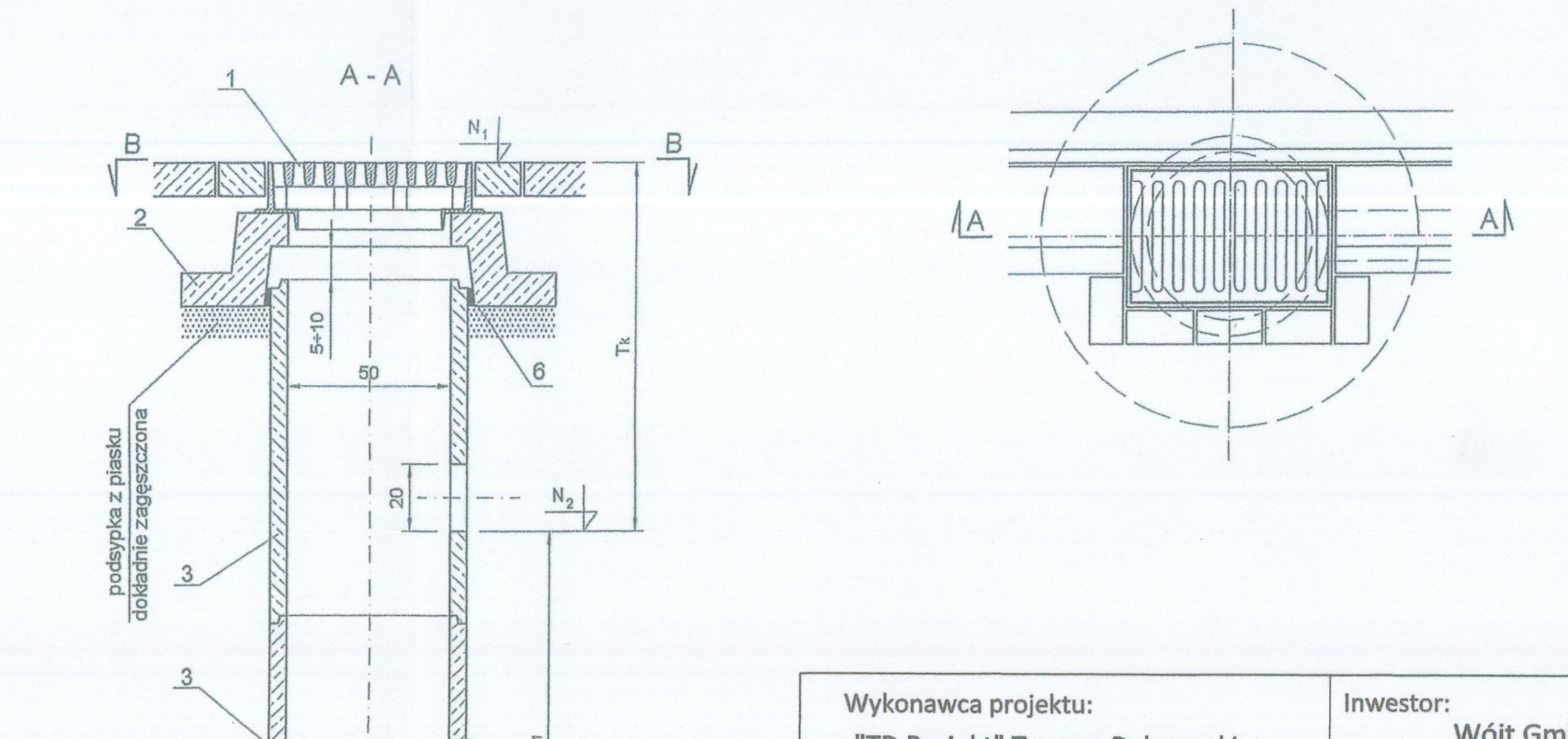

PRZEKRÓJ A - A
PRZEKRÓJ B - B
Ø600
Ø1530
Ø1200
2x epinox98
podsypka z piasku dokładnie zagęszczona
obsypka piaskowa gr.30cm
tuleja ochronna lub króciec studzienny
podsypka piaskowa gr.15cm
podsypka z piasku lub pospółki 10cm lub podbudowa z chudego betonu
beton B-15
H = Hc - Hk
Hc
Hk
200
150
D1
D2
D3
D4
N1
N2
N3
N4
N5

LEGENDA
1. Właz żeliwny typ ciężki kl. D wg PN-EN 124:2000
2. Pierścień wyrównawczy 600/150
3. Płyta przykrywkowa 1200/1830
4. Pierścień odciążający 1200/1830
5. Kręgi betonowe 1200/1000
6. Podstawa studni 1200/750
7. Stopnie złazowe
8. Uszczelnienie kitem asfaltowym lub sznurem
9. Trójnik Ø200 PP
10. Rura Ø200PP
11. Kolano Ø200 90°PP

UWAGI
1. Średnice rurociągów (D1-D4) oraz rzędne posadowienia studniu i rurociągów (N1-N4) w/g profili kanalizacyjnych.
2. Wszystkie włączenia kaskadowe rurociągów do studni betonowych wykonać z zastosowaniem rur i kształtek Ø200PP SN8
3. Włączenia kaskadowe obetonować betonem B-15.
4. Schemat należy rozpatrywać razem z opisem, profilami i planem sytuacyjno-wysokościowym.
5. Studnie rewizyjne zlokalizowane w pasach zieleni dopuszcza się wykonać bez stosowania pierścieni odciążających z włazami żeliwnymi typu lekkiego.

Studnia rewizyjna Ø1200 betonowa (włączenie kaskadowe)
1:20

SCHEMAT MONTAŻOWY PROJEKTOWANYCH WPUSTÓW DESZCZOWYCH Ø500 Z OSADNIKIEM H=0,5M (WPUST POJEDYNCZY)


A - A
B - B
podsypka z piasku dokładnie zagęszczona
podsypka z piasku lub pospółki 10cm
H1
N1
N2
10

LEGENDA
1. Skrzynka żeliwna wpustu deszczowego klasy C wg PN-88/H-74080/04
2. Żelbetowy pierścień odciążający PO-114
3. Rura betonowa typu DN500/1000, DN500/500 wg BN-83/8971-06/02
4. Kształtka z wylotem wg BN-83/8971-06/00
5. Żelbetowa płyta fundamentowa P-75

UWAGI:
1. Wymiarowanie w cm.
2. Uszczelnienie elementów studni kitem asfaltowym lub sznurem.
3. Rzędne posadowienia wpustów i rurociągów w/g profili kanalizacyjnych.

Wykonawca projektu:	Inwestor:	Zamawiający:
"TD Projekt" Tomasz Dąbrowski Bronowo -Zalesie 40 09-411 Biała	Wójt Gminy Radzanowo ul. Płocka 32 09-451 Radzanowo	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32 09-451 Radzanowo

Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH - ULICY KOLONOWEJ OD KM 0+012.44 DO KM 0+279.13, ULICY WIŚNIOWEJ OD KM 0+012.36 DO KM 0+282.27, UL. MEDYCZNEJ OD KM 0+002.50 DO 0+109.14, ULICY DĘBOWEJ 0+002.50 DO 0+092.59 W MIEJSCOWOŚCI 0017 RADZANOWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 141910_2 GMINA RADZANOWO

Projekt zagospodarowania terenu

PROFILE I SZCZEGÓŁY BRANŻA SANITARNA

		Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data:	Nr rys.:
Branża drogowa	Projektant:	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14		3.2019	7.0
Branża sanitarna	Projektant:	mgr inż. Jacek Chalicki	MAZ/0412/POOS/09		Skala: 1:20	