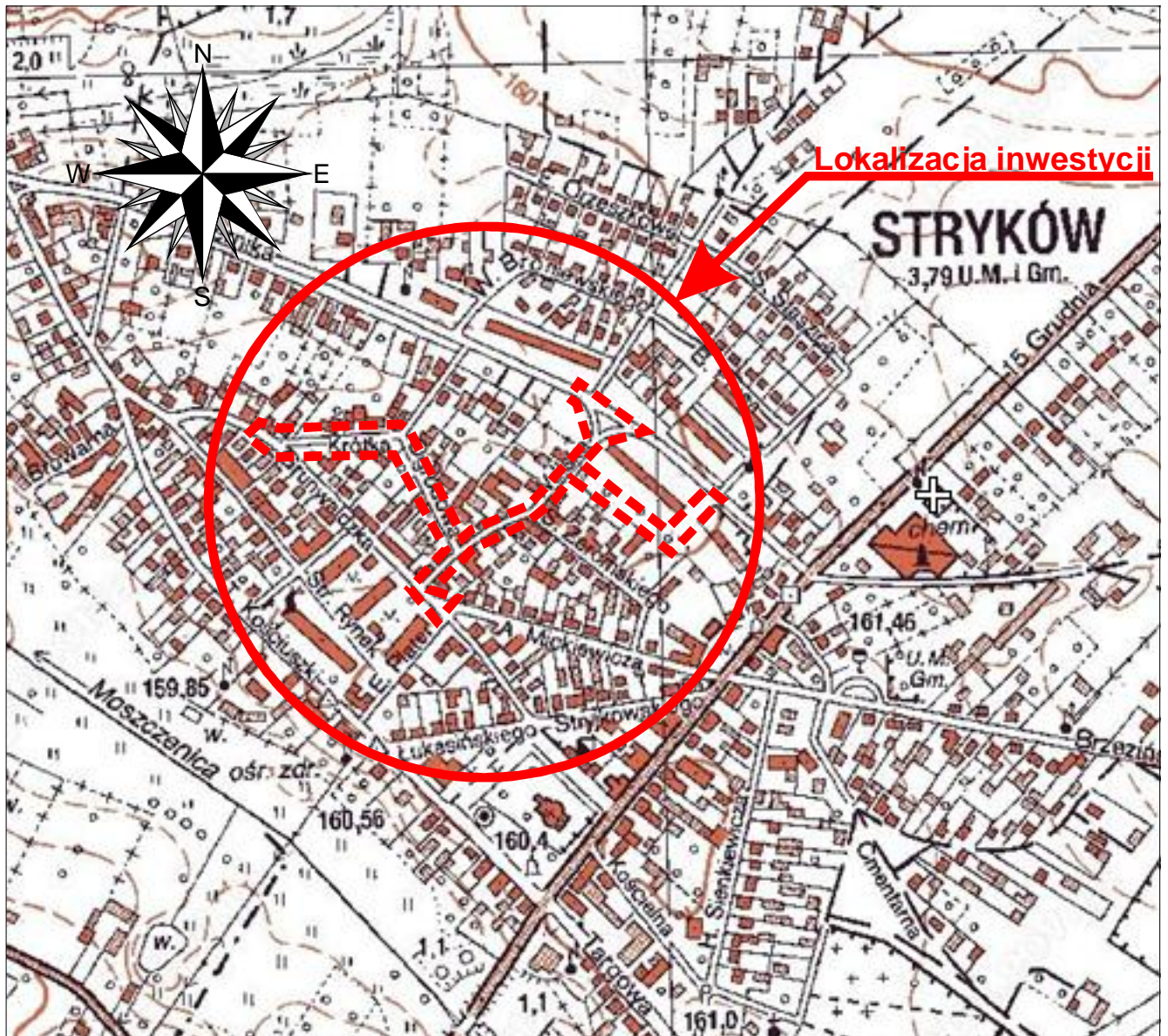
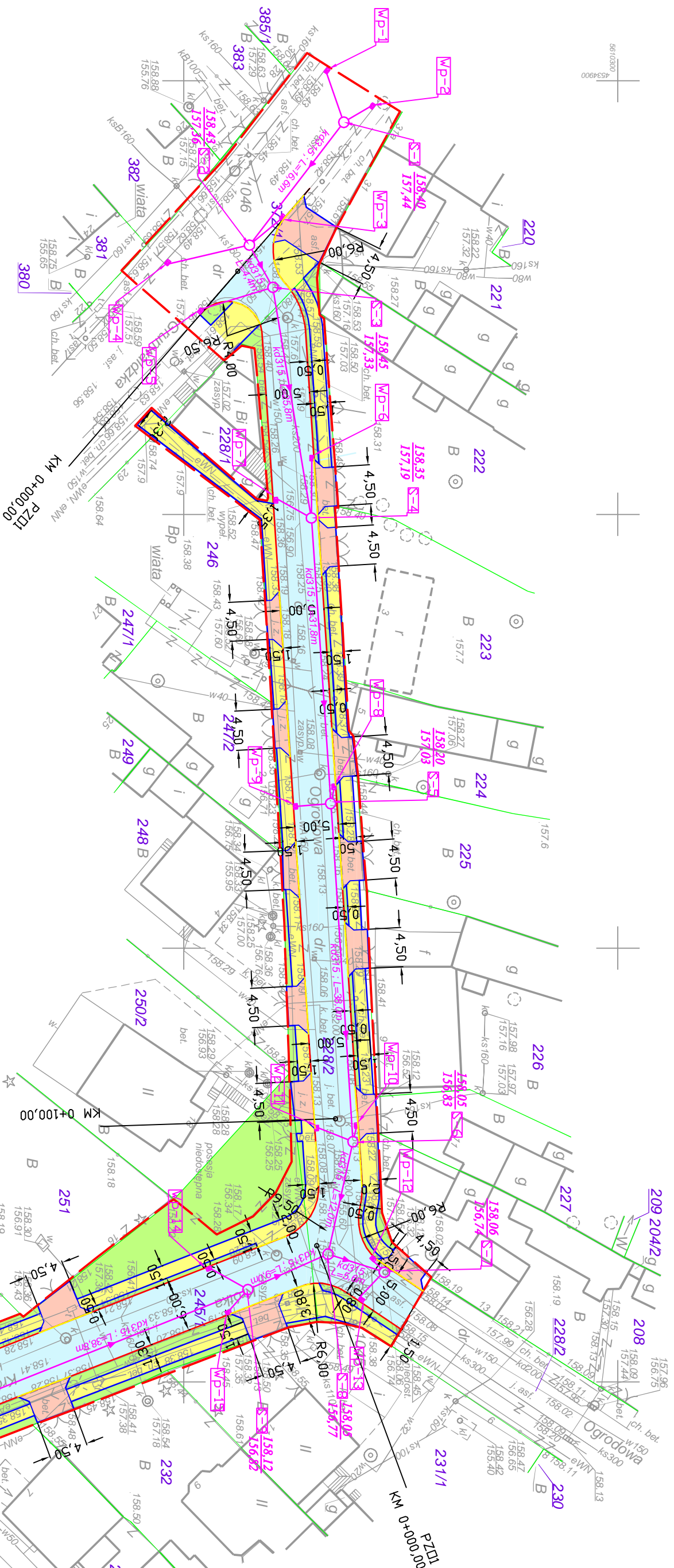
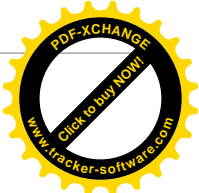


Plan orientacyjny skala 1:10 000





Przebudowa ulic Ogrodowej, Krótkiej i Wojskiej

w Strykowie

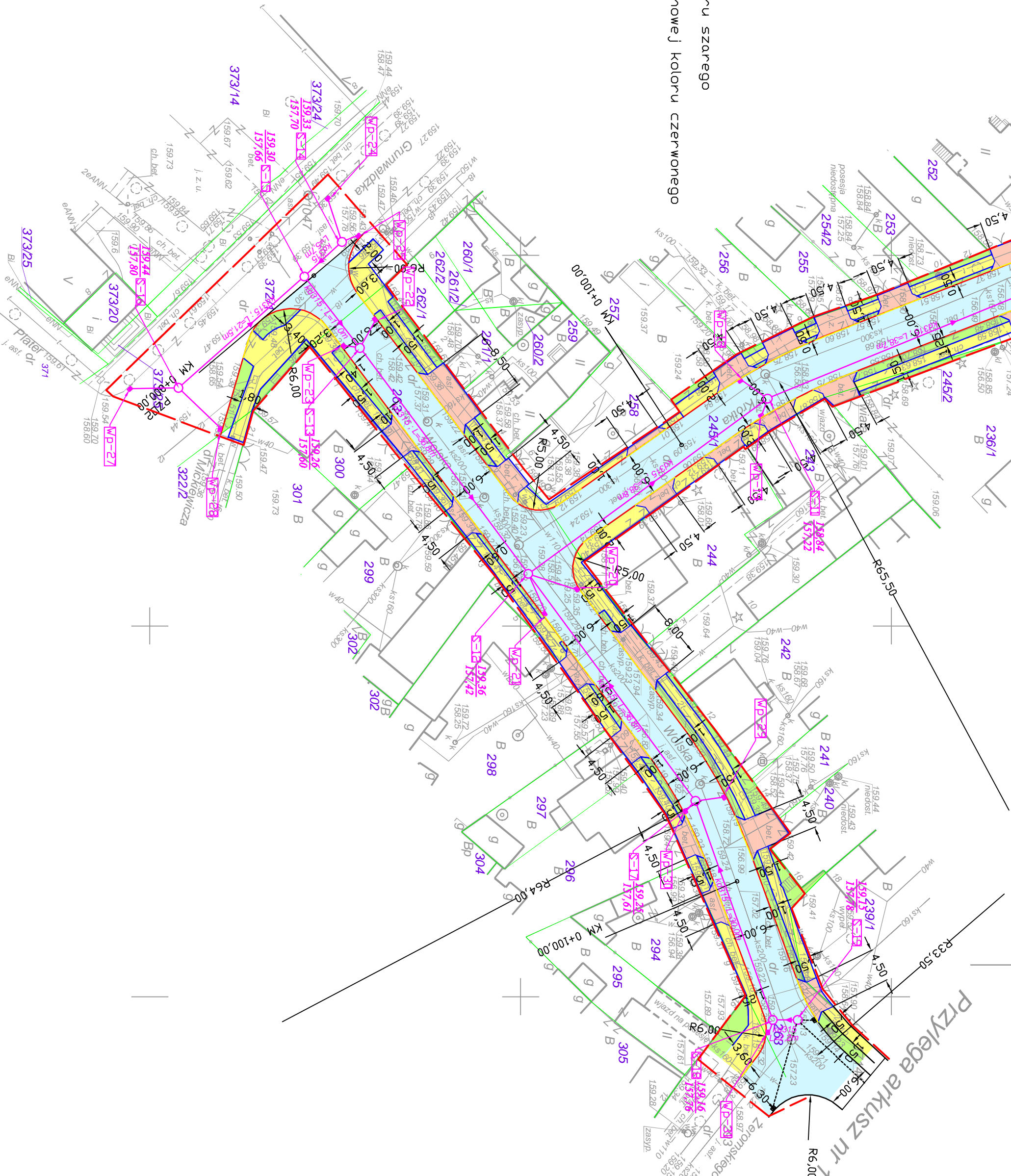
skala 1:500

- LEGENDA:
- granice ewidencyjne działek
 - projektowany krawężnik betonowy 15x30x100
 - projektowane obrzeże betonowe 8x30x100
 - obniżenie krawężnika
 - projektowana nawierzchnia bitumiczna jezdni
 - projektowana nawierzchnia chodników z kostki betonowej koloru szarego
 - projektowana nawierzchnia wjazdów na posesje z kostki betonowej koloru czerwonego
 - zieleni
 - linie rozgraniczające zakres inwestycji
 - lokalizacja kanalizacji deszczowej

UWAGA:

Na wjazdach na posesje indywidualne należy zastosować obrzeża betonowe 8x30x100, a na wjazdach na posesje pieszych krawężnik należy obniżyć do 2 cm

Przykanaliki do studzienek wpustów ulicznych należy wykonać ze spodem minimalnym 1,0 % z rur PVC Dn 200mm, w kierunku sieci Ka 315 mm



Podział na arkusze

woj. łódzkie
pow. zgierski
m. Stryków
obręb: S-2

arkusz 1

arkusz 2

Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych

w skali 1:500

Mapę niniejszą wykonał:

Geodezia uprawniający
inż. Radosław Węgrzyn
nr upr. 19817

Dane firmy:

Usługi geodezyjno - kartograficzne
Bogdan Węgrzyn
ul. Bolesława Prusa 23
50-010 Stryków

Uwaga:

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonywaceli jednostkom wykonawstwa geodezyjnego. Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej oraz przewody inwentaryzowane uprzednio wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

dz. 263, 245/1, 2282

ul. Wojska, Krótka Ogrodowa

arkusz 2

L. ks. rob. 14616252011

KERG 855-1472011r
Stryków 14.10.2011r.



W skrytkach

skala 1:500

- UWAGA:**
Na wjazdach na posesję indywidualne należy zastosować obniżenie krawężnika do 4 cm natomiast na przejazdach dla pieszych krawężnik należy obniżyć do 2 cm

UWAGA:

Na wjazdach na posesje indywidualne należy zastosować obniżenie krawężnika do 4 cm, natomiast na przejazdach dla pieszych krawężnik należy obniżyć do 2 cm

Przykanaliki do studzienek wpuśćw ulicznych należy wykonać ze spadkiem minimalnym 1,0 ‰ z rur PVC Dn 200mm, kierunku sieci Kd 315 mm

Podział na arkusze

Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych

w skali 1:500

woj. łódzkie

pow. zgierski
m. Stryków
obce: S-2 i S-3

dz. 263 i 531/2

Włoska

arkusz 2

arkusz 1

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Stryków o nr 112.423.2532, 112.423.2534, 112.423.2541, 112.423.2543 oraz własnego pomiaru z września 2011r.

Mapę niniejszą wykonał

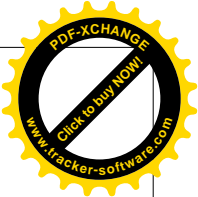
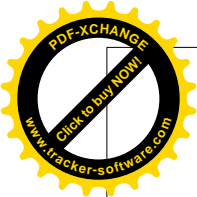
inż. Radosław Wejsman
nr upr. 19977

Dane firmy:

Bogdan Wejsman
ul. Bolesława Prusa 2
95-010 Stryków

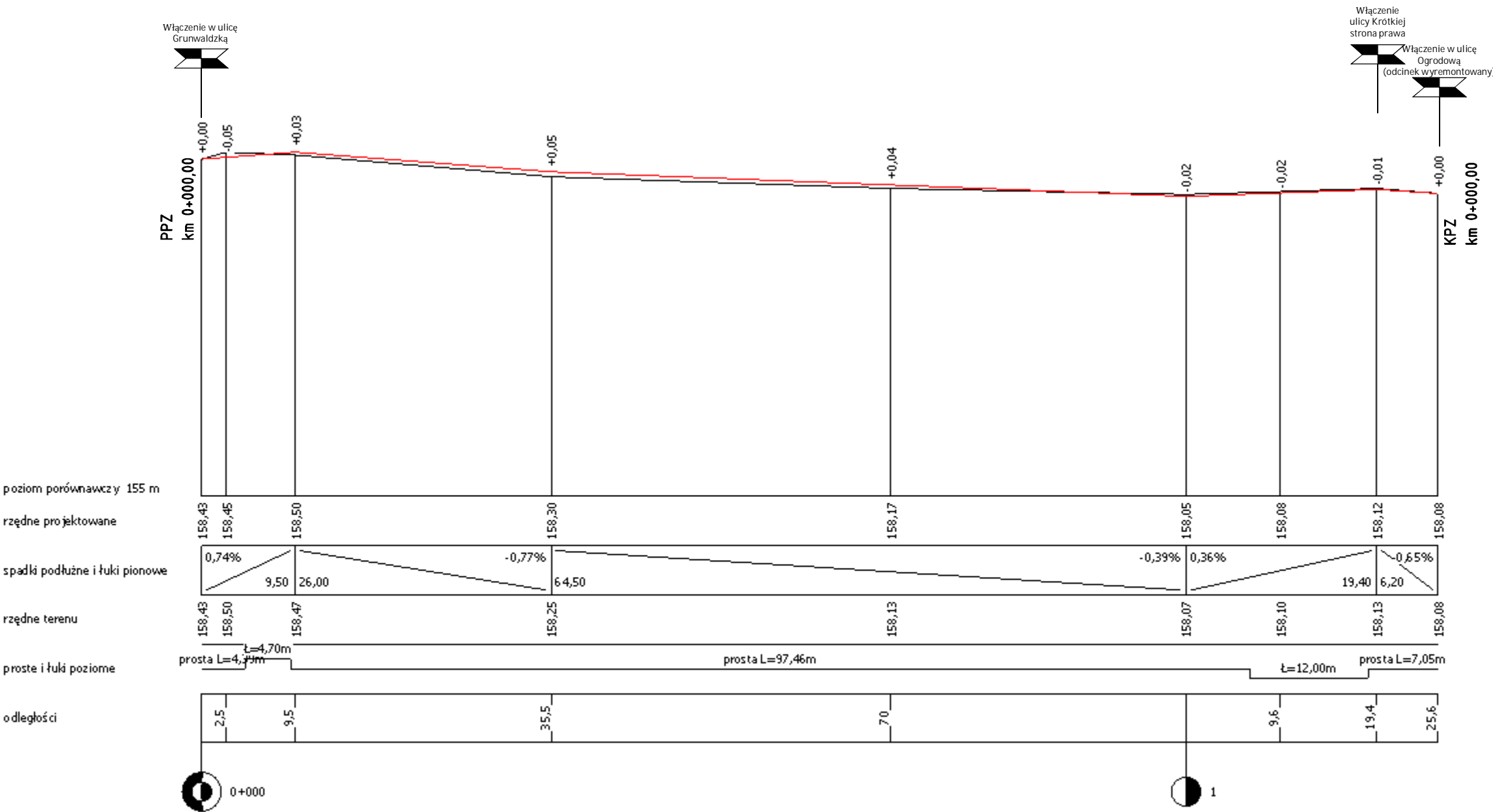
Uwaga:

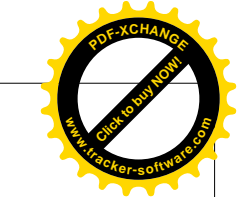
Nie wyklucza się istnienia urządzeń
 podziemnych, nie zgłoszonych do inwentaryzacji
 powiatowej, jedynostanowiskowy inwentaryzacji
 geodezyjnej oraz przewody inwentaryzowane uprzednio
 wykonanej inwentaryzacji mapy, nie ponosi odpowiedzialności



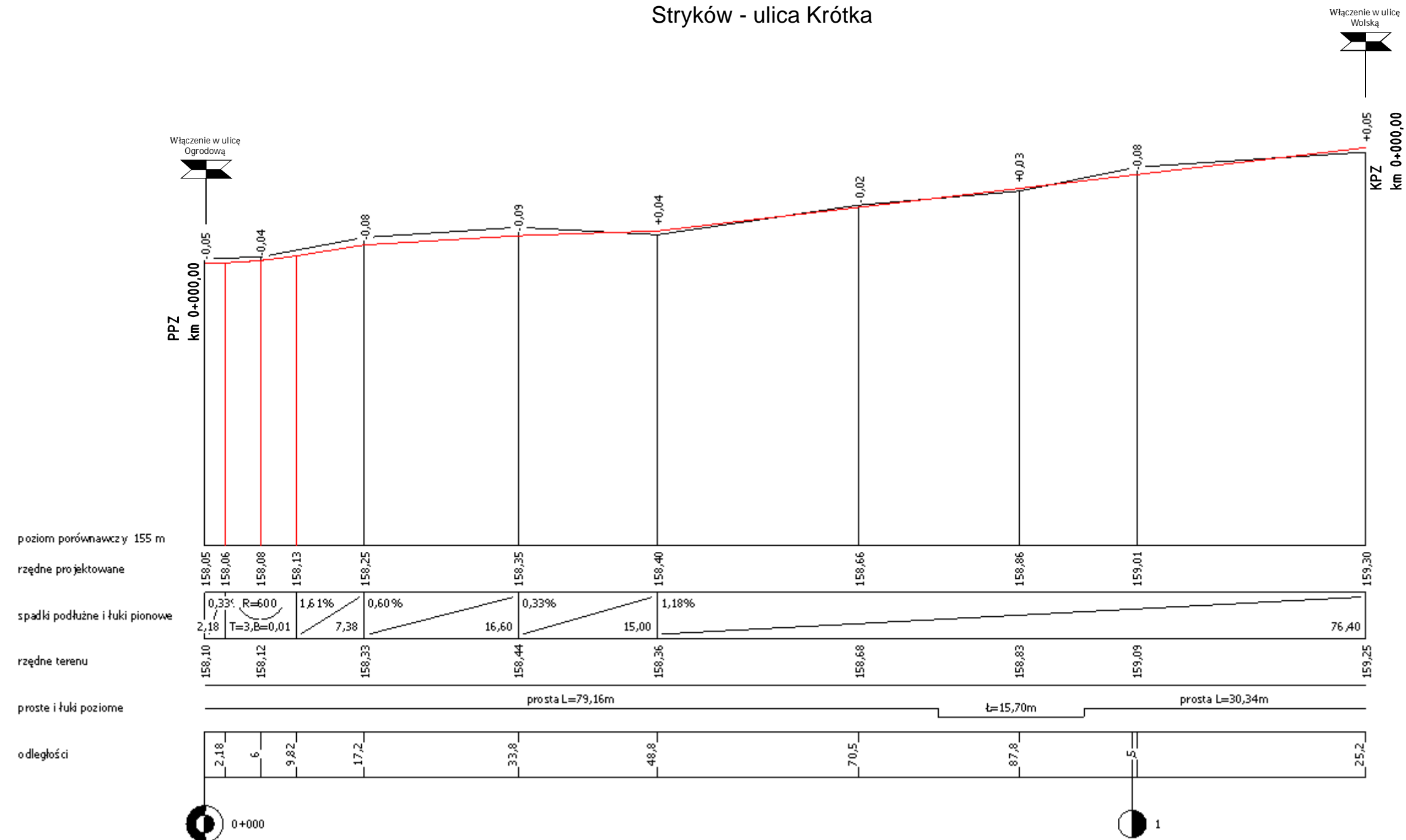
Profil podłużny niwelety w osi jezdni

skala 1:50/500
Stryków - ulica Ogrodowa





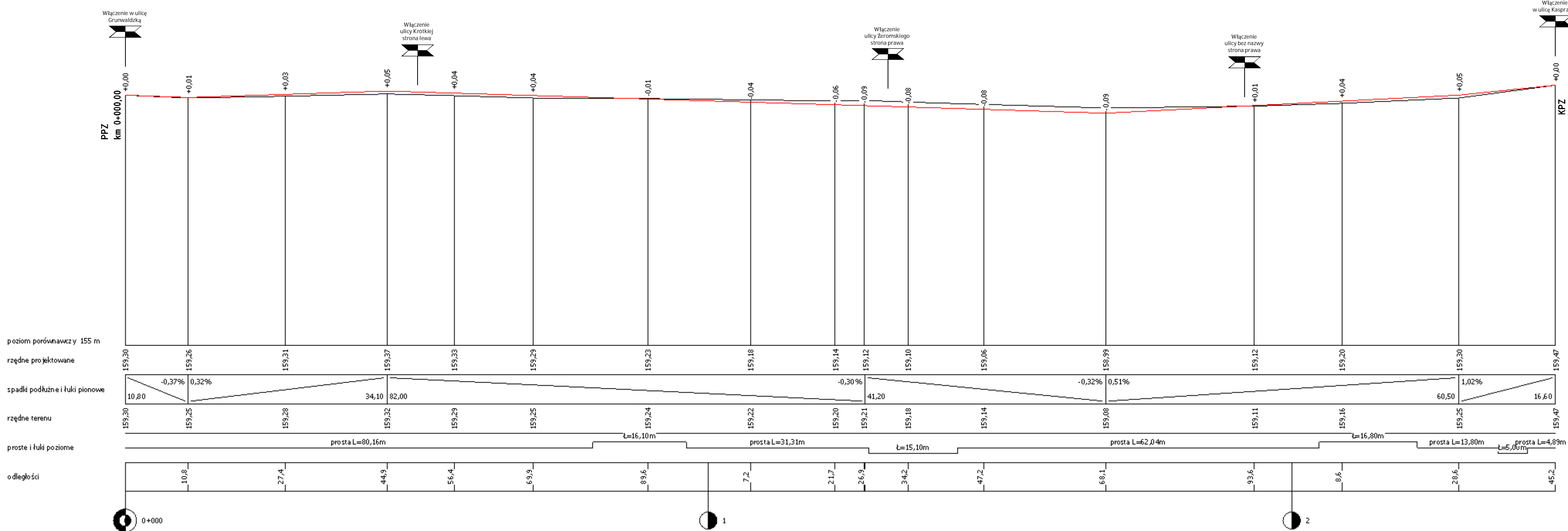
skala 1:50/500
Stryków - ulica Krótka

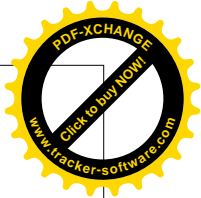
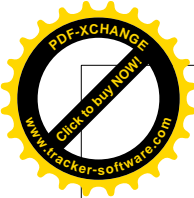




Profil podłużny niwelety w osi jezdni

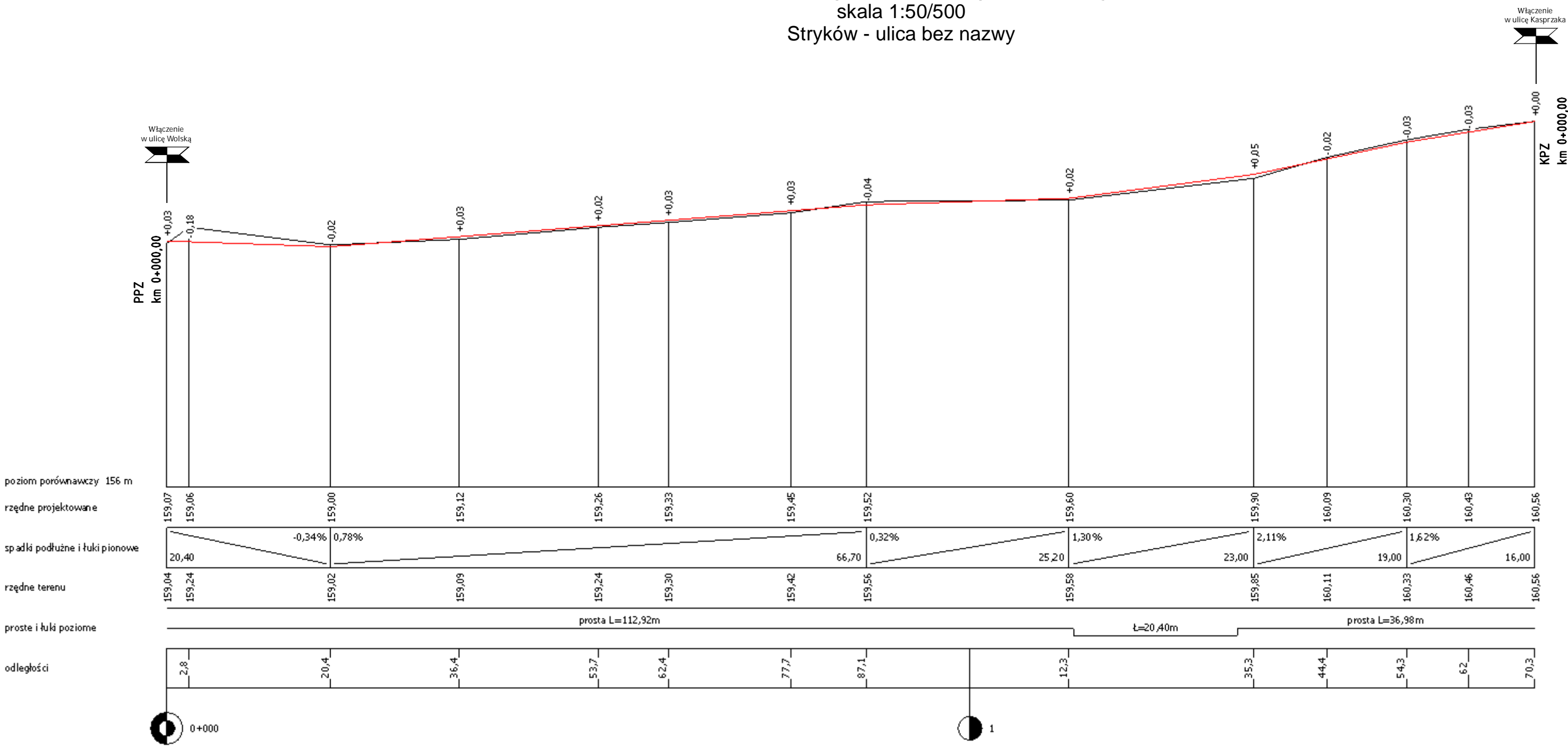
skala 1:50/500
Stryków - ulica Wolska



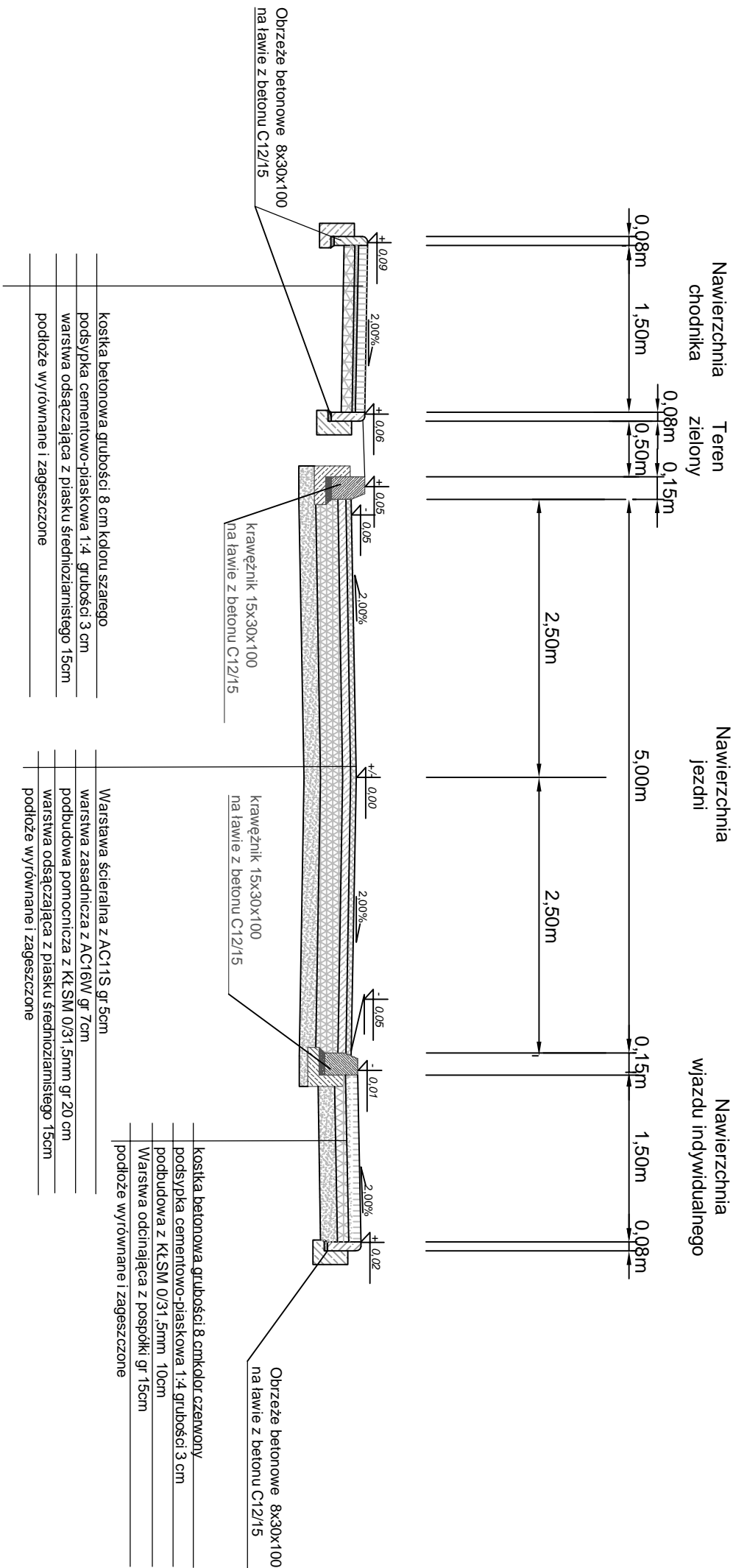


Profil podłużny niwelety w osi jezdni

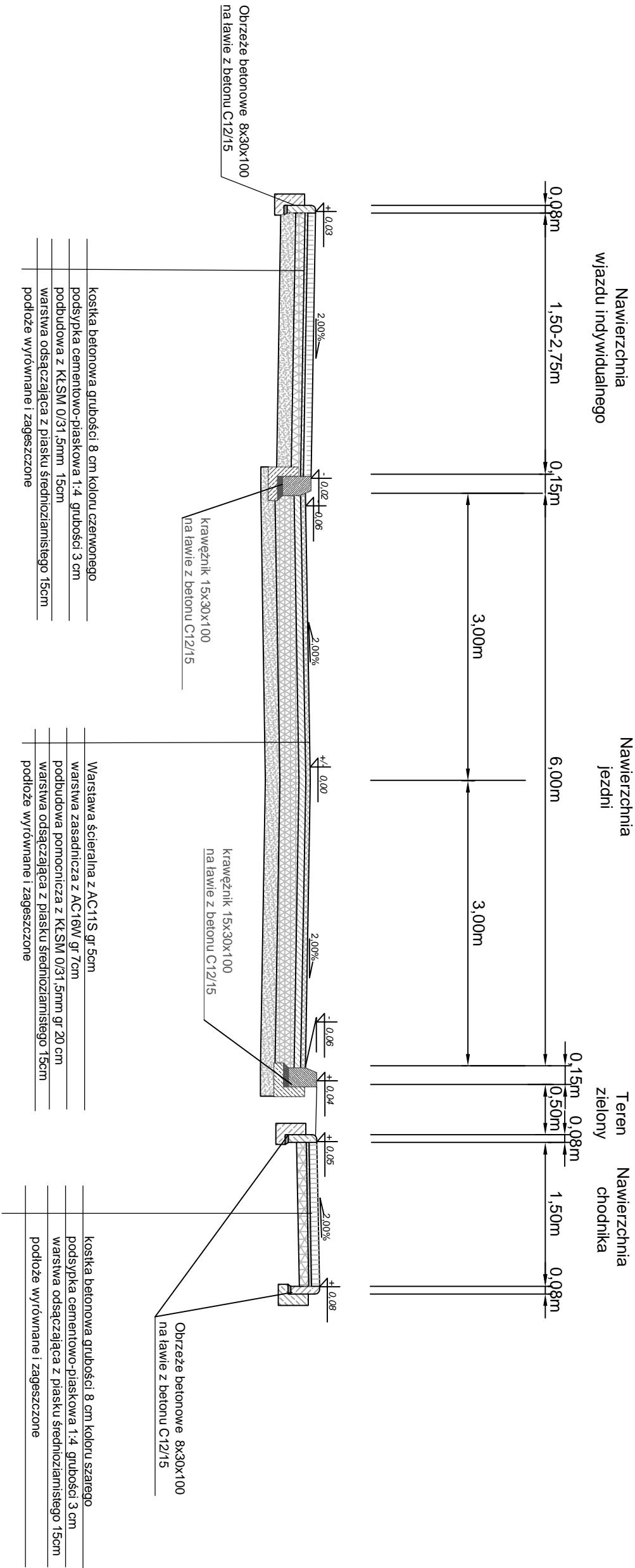
skala 1:50/500
Stryków - ulica bez nazwy



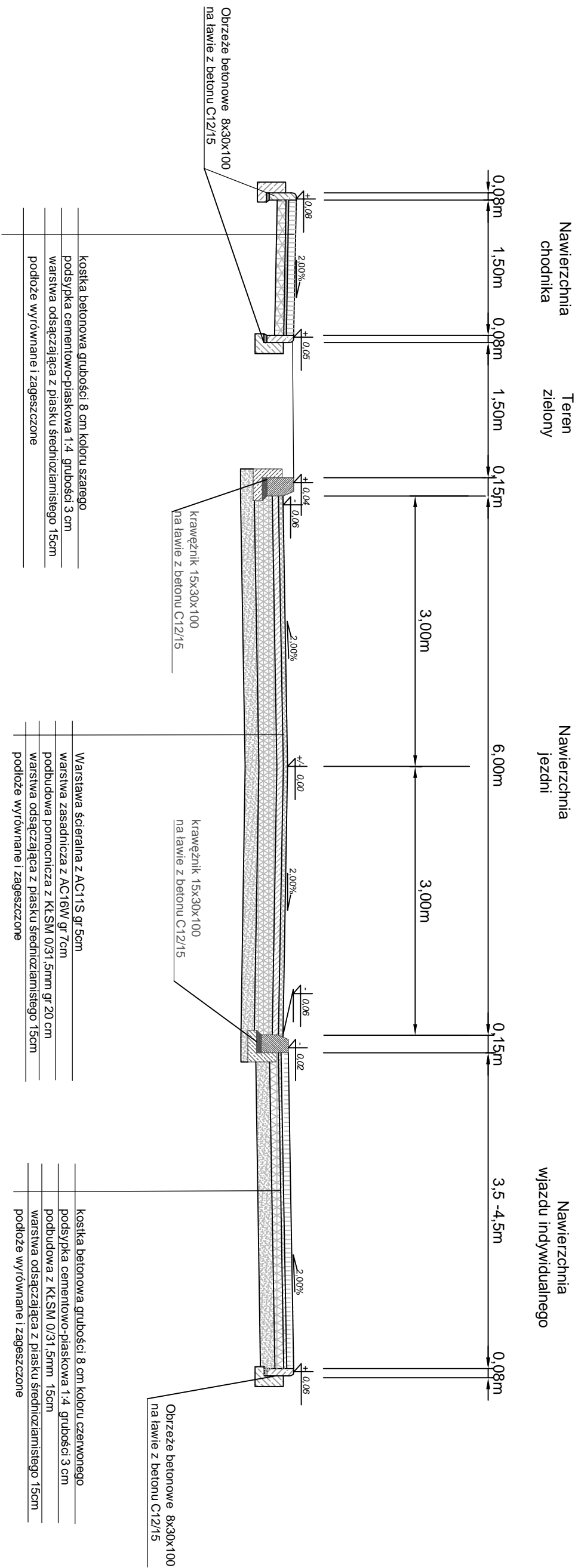
Przekrój normalny dla ulicy Ogrodowej
SKALA 1:50
(z uwzględnieniem wjazdów na posesje)



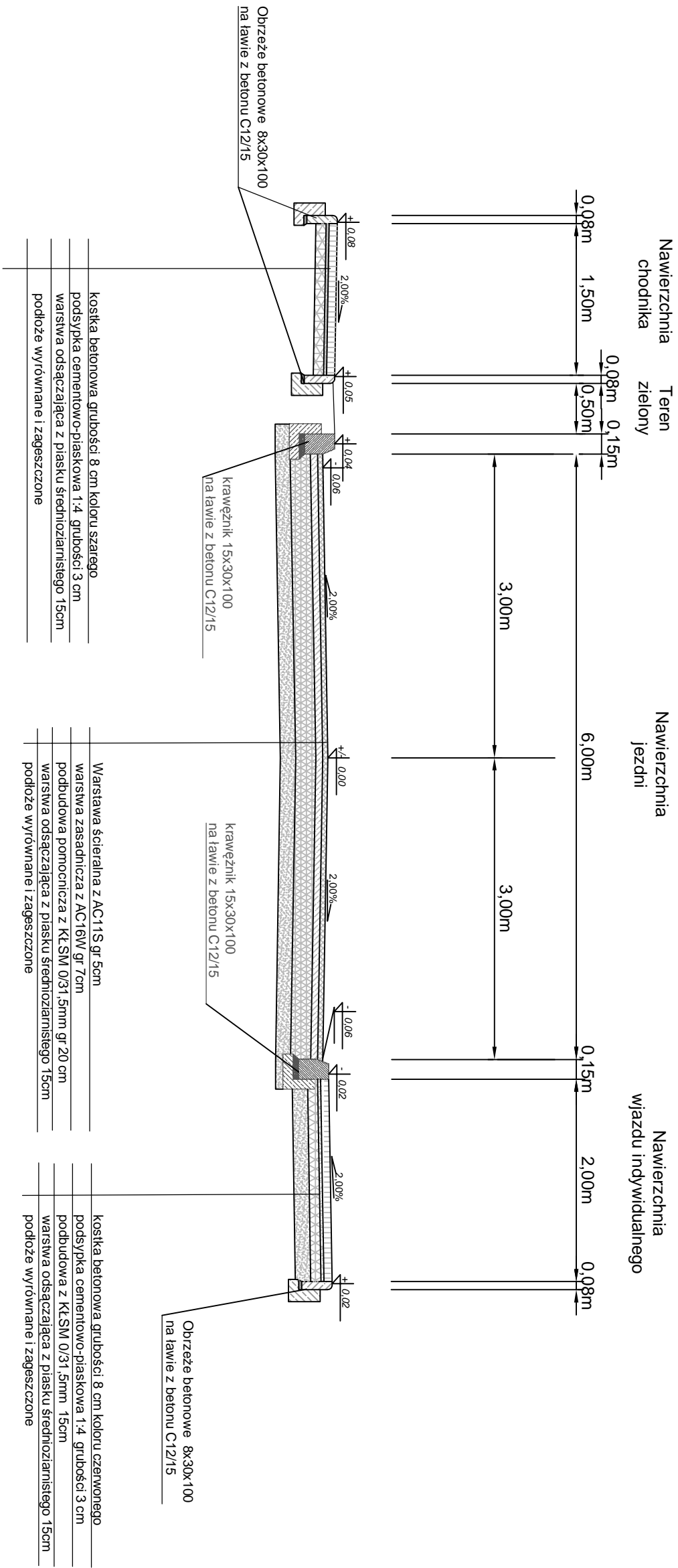
Przekrój normalny dla ulicy Krótkiej
SKALA 1:50
(z uwzględnieniem wjazdów na posesję)



Przekrój normalny dla ulicy Wolskiej
SKALA 1:50
(z uwzględnieniem wjazdów na posesje)

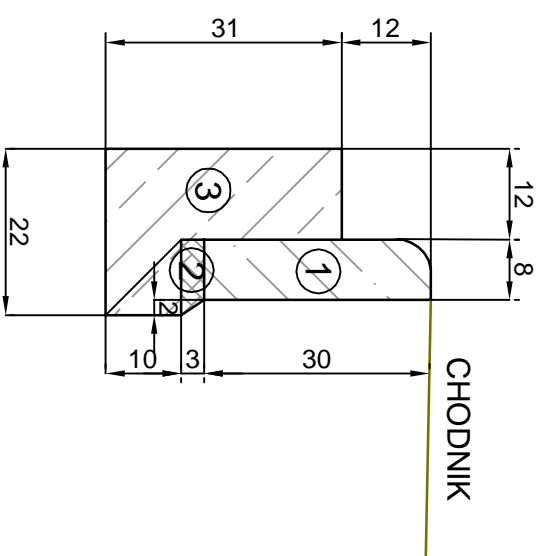


Przekrój normalny dla ulicy bez nazwy
SKALA 1:50
(z uwzględnieniem wjazdów na posesje)



Szczegóły konstrukcyjne

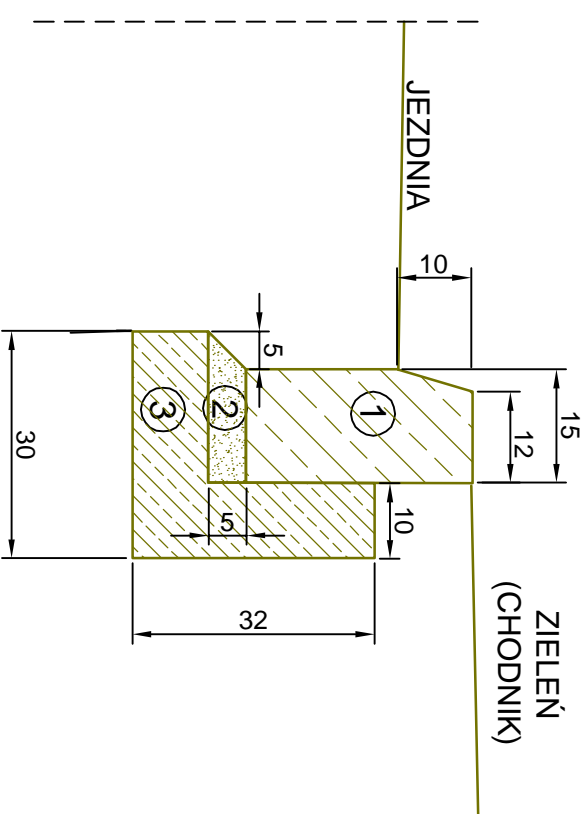
Ułożenie obrzeża betonowego



- ① - obrzeże betonowe 8x30x100
- ② - podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- ③ - ława z betonu C12/15 z oporem

Szczegóły konstrukcyjne

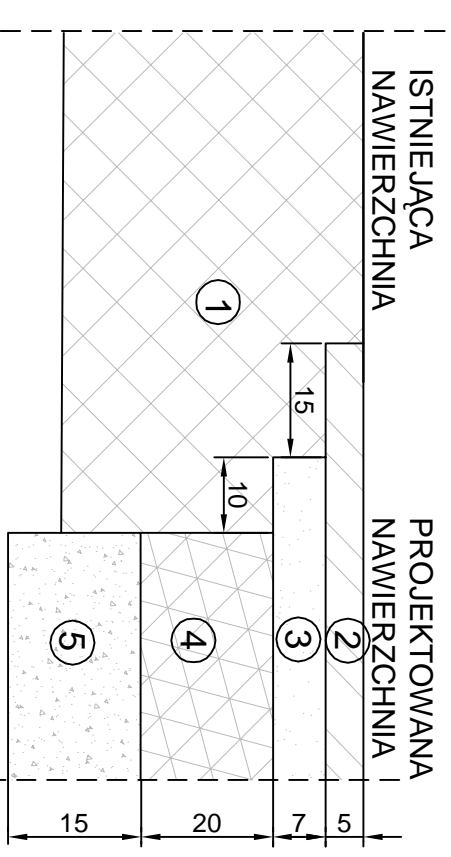
Ułożenie krawężnika



- ① - krawężnik betonowy 15x30x100
- ② - podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- ③ - ława z betonu C12/15 z oporem

Szczegóły konstrukcyjne

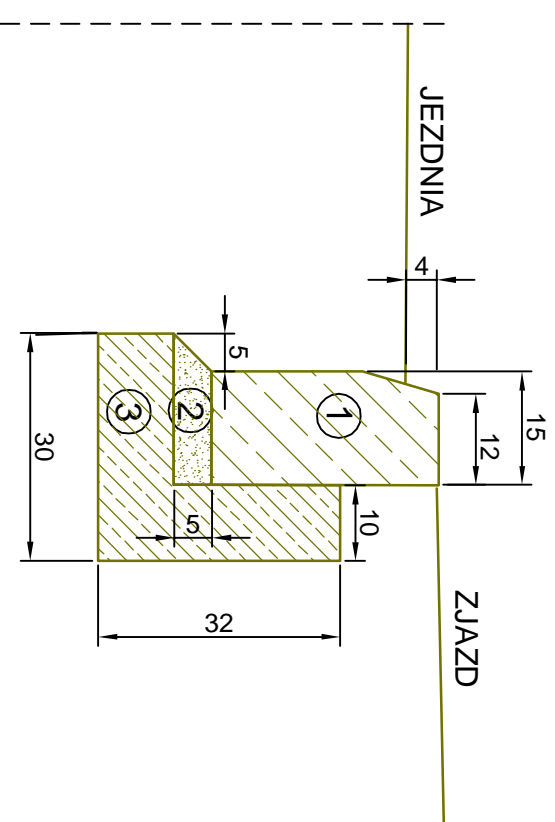
Połączenie projektowanej nawierzchni bitumicznej z istniejącą z nawierzchnią bitumiczną



- ① - Istniejąca nawierzchnia bitumiczna
- ② - warstwa ścierna z AC11S gr 5cm
- ③ - warstwa zasadnicza z AC16W gr 7cm
- ④ - podbudowa pomocnicza z Kt SM 0/31,5mm gr 20 cm
- ⑤ - warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego 15cm

Szczegóły konstrukcyjne

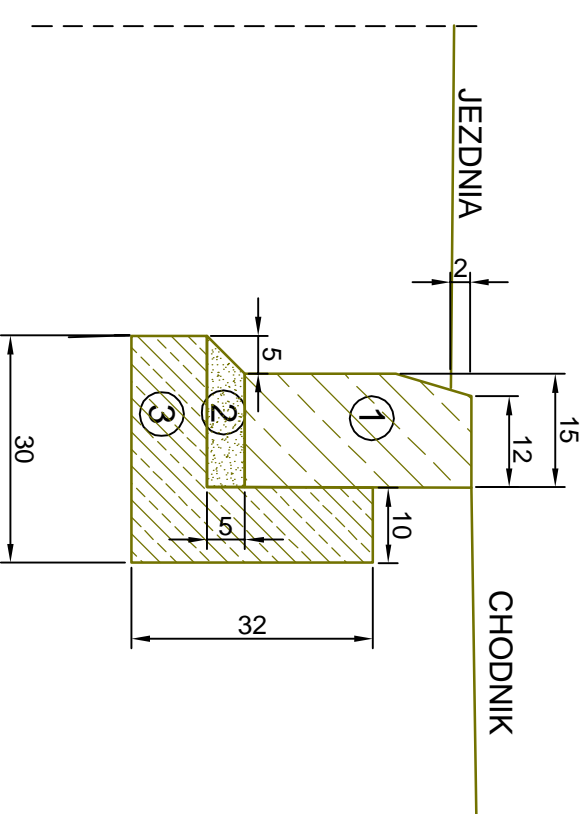
Obniżenie krawężnika zjazdach indywidualnych



- ① - krawężnik betonowy 15x30x100
- ② - podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- ③ - ława z betonu C12/15 z oporem

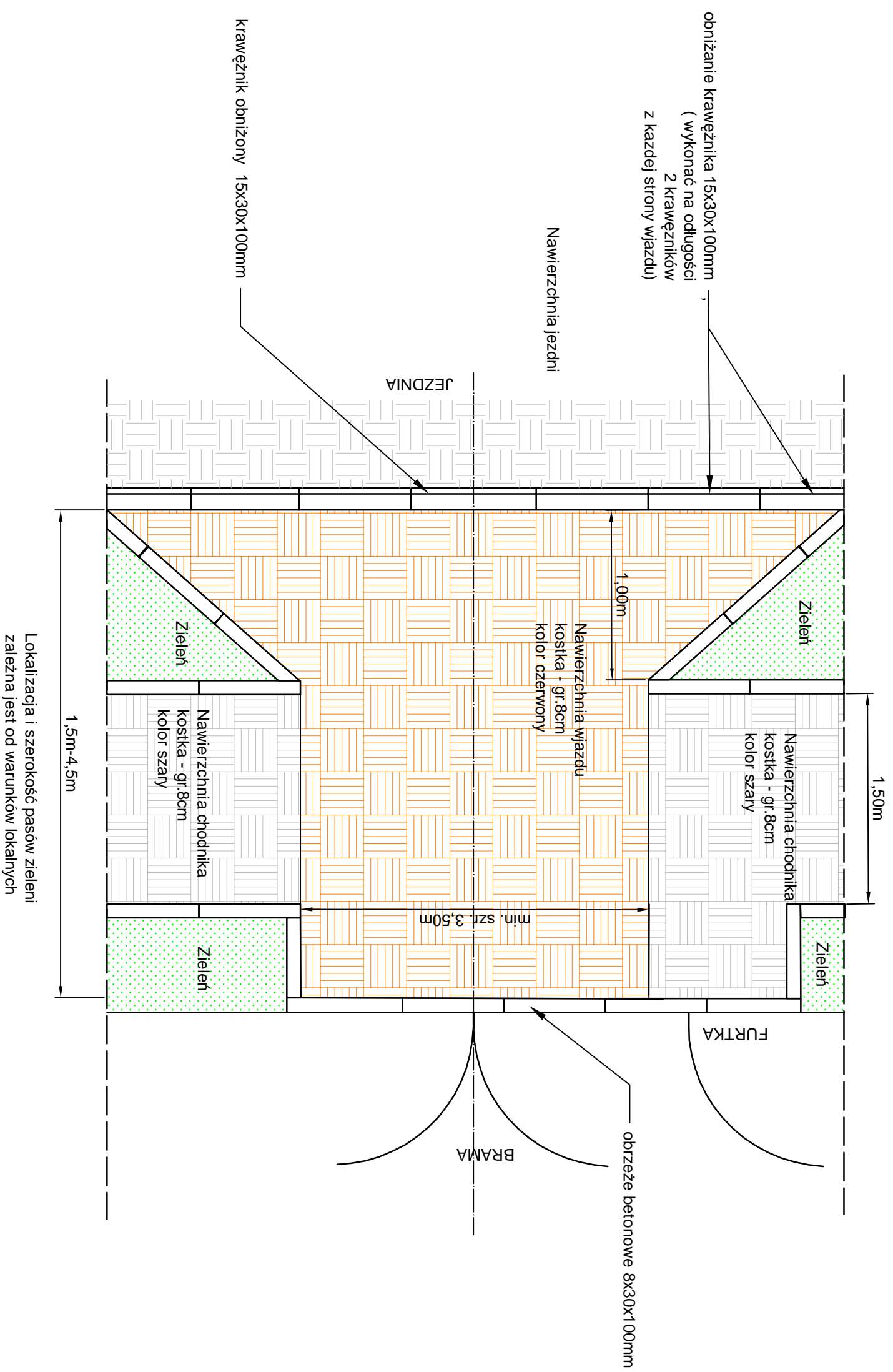
Szczegóły konstrukcyjne

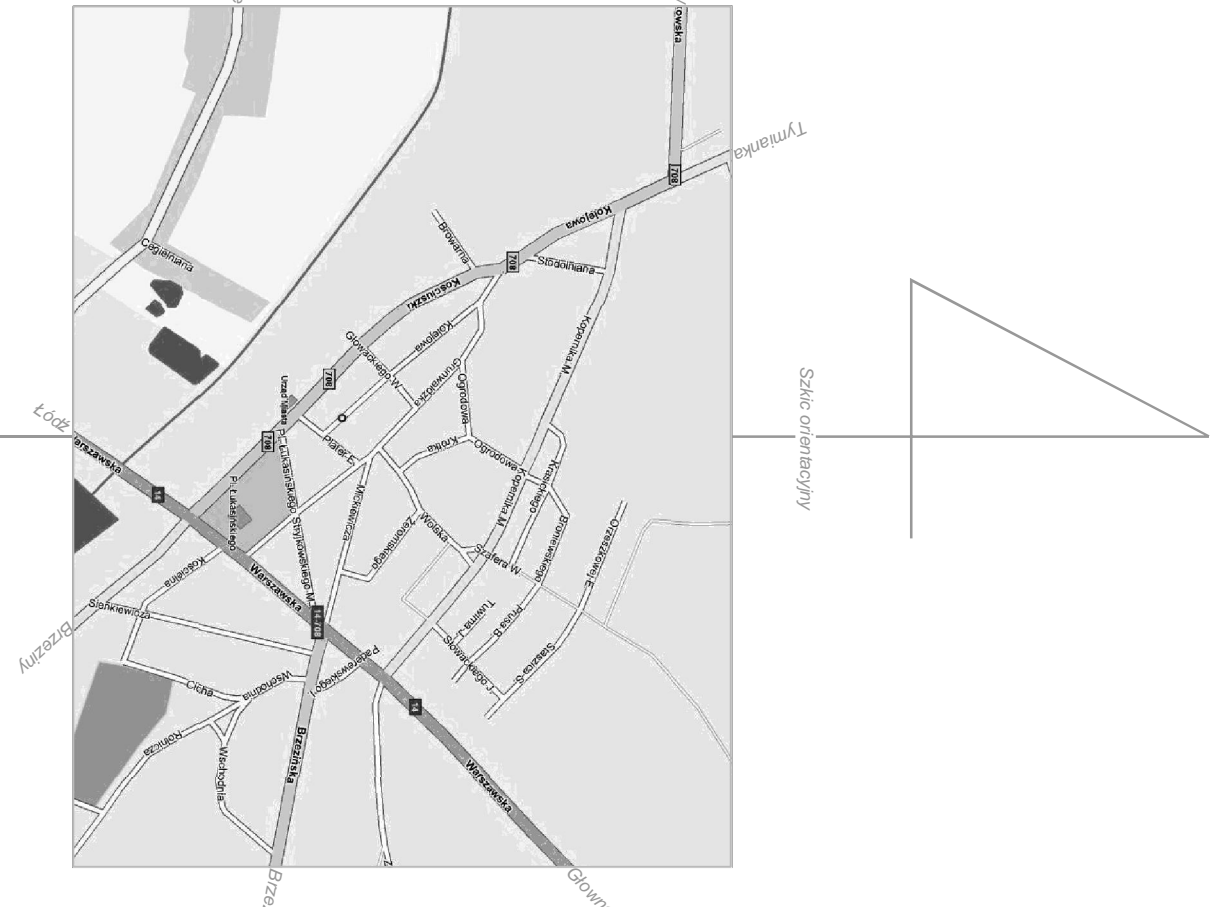
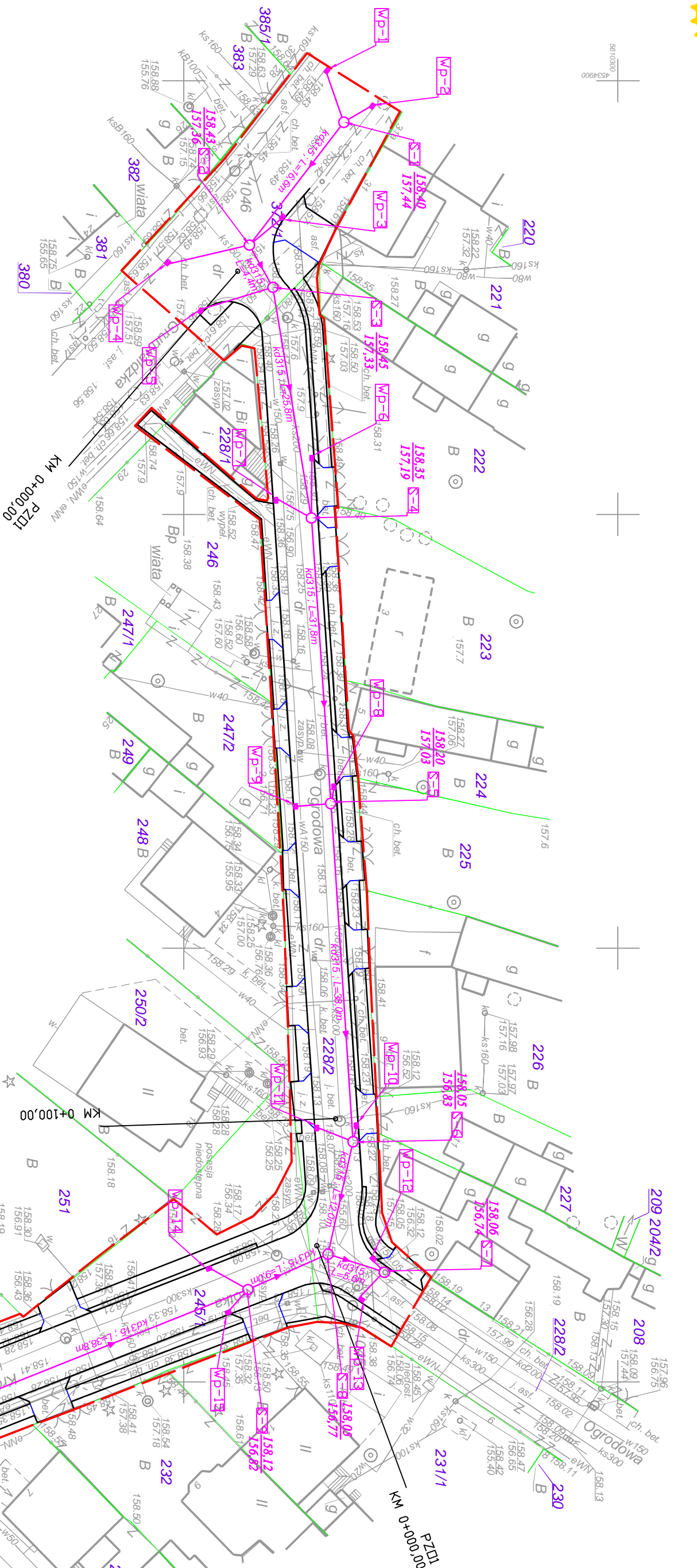
Obniżenie krawężnika na przejściach dla pieszych



- ① - krawężnik betonowy 15x30x100
- ② - podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
- ③ - ława z betonu C12/15 z oporem

SHEMAT WYKONANIA NAWIERZCHNI WJAZDU





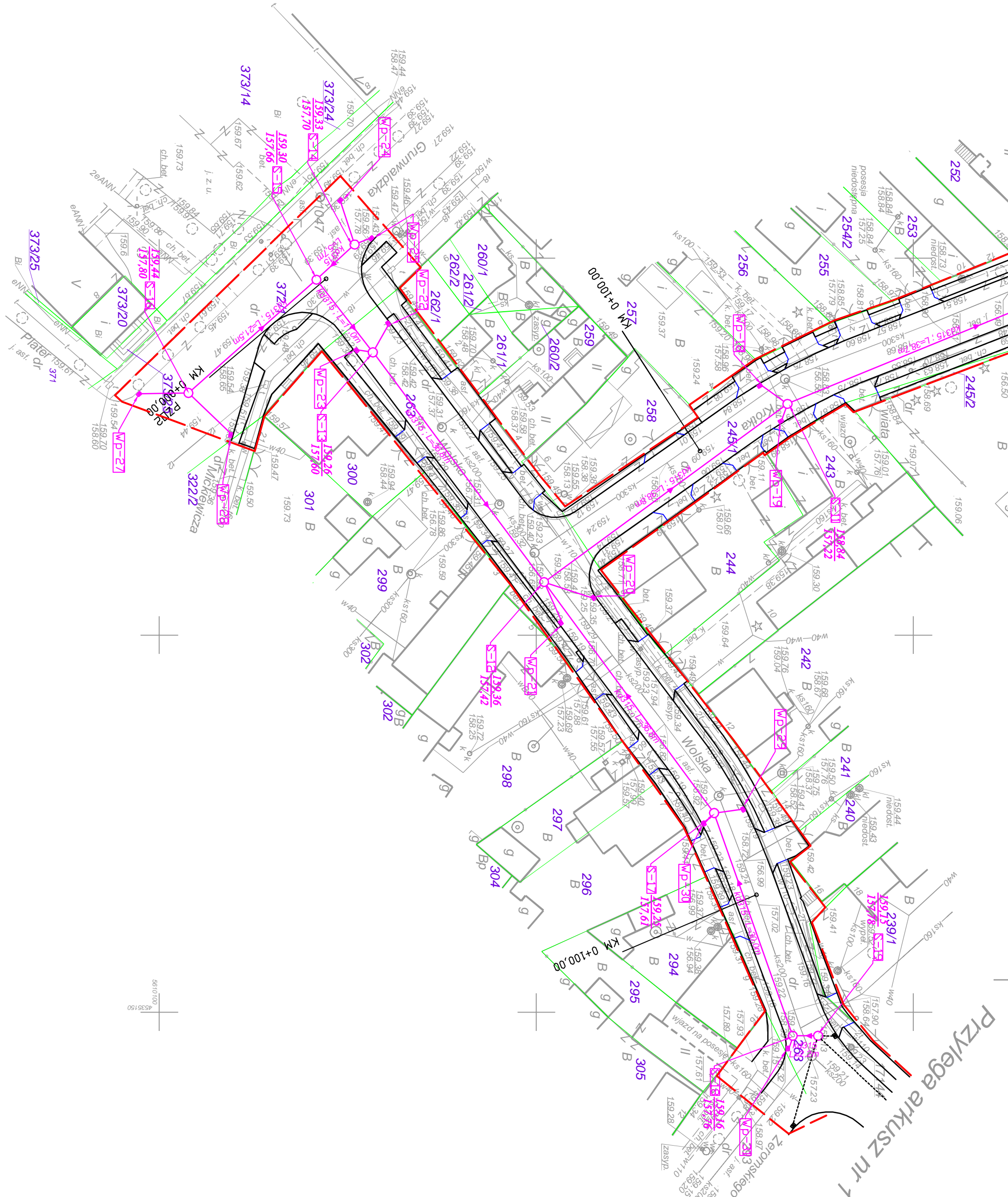
Przebudowa ulic Ogrodowej, Krótkiej i Wojskiej

w Strzykowie
skala 1:500

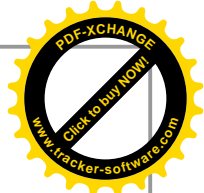
- LEGENDA:
- granice ewidencyjne działek
 - projektowany układ drogowy
 - linie rozgraniczające zakres inwestycji
 - lokalizacja kanalizacji deszczowej
 - hydranty naziemne do przebudowy
 - słupy do przestawienia
 - lokalizacja słupów po przestawieniu

UWAGA:

Przykanaliki do studzienek wpustów ulicznych należy wykonać ze spodka minimum 10 % z rur PVC Dn 200mm, w kierunku sieci Kd 315 mm

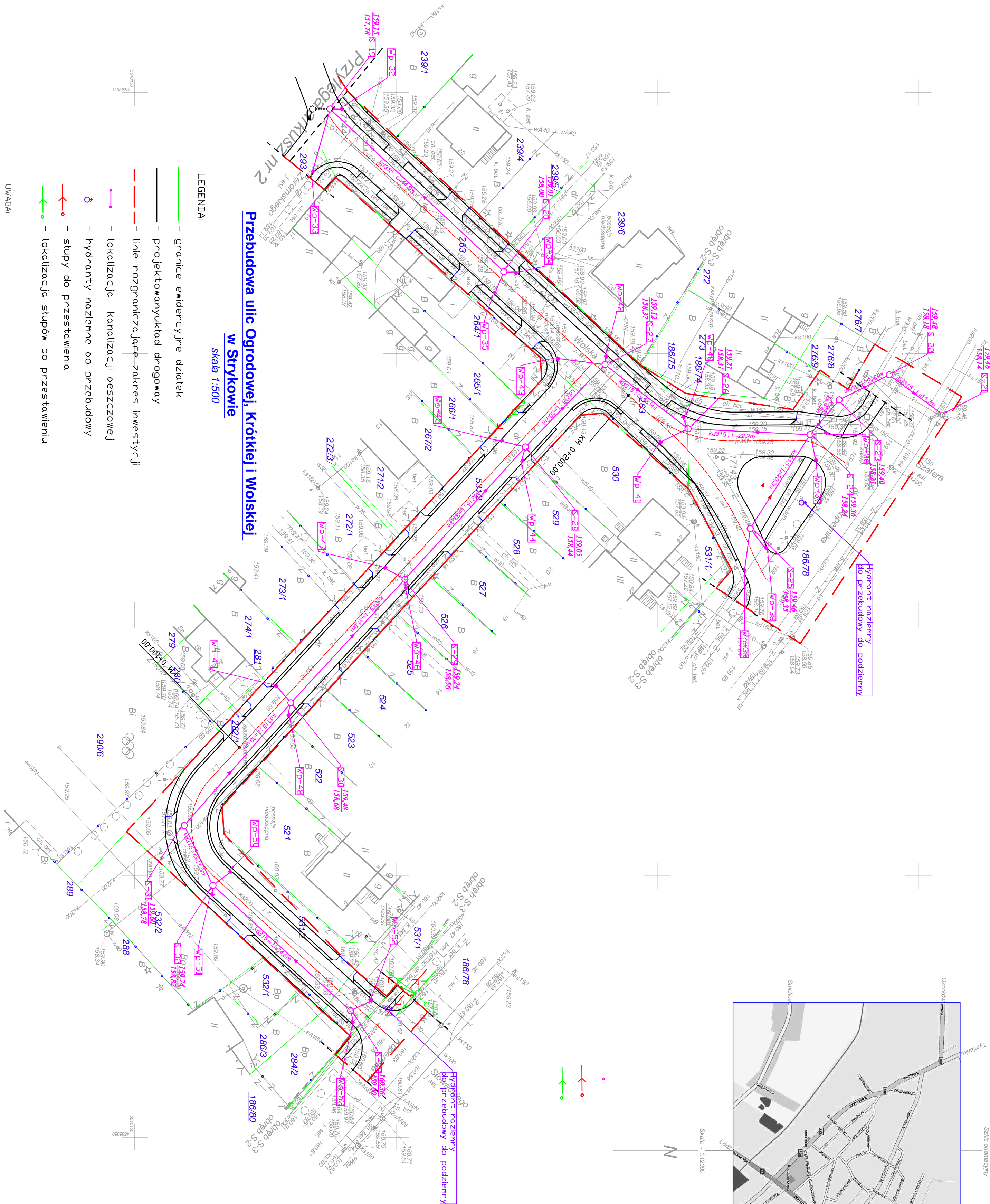


<div><div><div><div><div></div><div>PROJEKTOWANIE</div><div>DOKUMENTACJA</div></div><div>ul. Wojska, Krótka Ogrodowa</div><div>dz. 263, 245/1, 2282</div></div><div><div>arkusz 2</div></div></div></div>	<div>Podział na arkusze</div> <div><div>arkusz 1</div><div>arkusz 2</div></div>
---	---



Scale orientacyjna

Skala = 1:12000



LEGENDA:

- granice ewidencyjne działek
- projektowany układ drogowy
- linie rozgraniczające zakres inwestycji
- lokalizacja kanalizacji deszczowej
- hydranty naziemne do przebudowy
- słupy do przestawienia
- lokalizacja słupów po przestawieniu

UWAGA:

Przykanaliki do studzienek wpustów ulicznych należy wykonać ze spadu minimalnym 1,0 ‰ z rury PVC Dn 200mm, w kierunku sieci Kd 315 mm

Podział na arkusze

Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych
w skali 1:500

arkusz 2

arkusz 1

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Stryków o m.:
1:12,423,2532, 1:12,423,2534, 1:12,423,2541, 1:12,423,2543
oraz własnego pomiaru z września 2011r.

Mapę niniejszą wykonał :
Geodeta uprawniony
inż. Radosław Wejsman
m. upr. 19977

Dane firmy:
Usługi geodezyjno - kartograficzne
Bogdan Wejsman
ul. Bolesława Prusa 23
95-010 Stryków

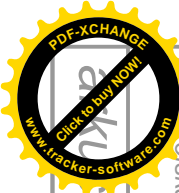
Uwaga:
Nie wykluca się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji
powykonawczej jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.
Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji
geodezyjnej oraz przewody inwentaryzowane uprzednio
wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

Woj. łódzkie
pow. zgierski
m. Stryków
obcey: S-2 i S-3

arkusz 1

L. ks. rob. 14616252011
KERG 855-1472011
Stryków 14.10.2011r.

Uwaga:
Nie wykluca się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji
powykonawczej jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.
Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji
geodezyjnej oraz przewody inwentaryzowane uprzednio
wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

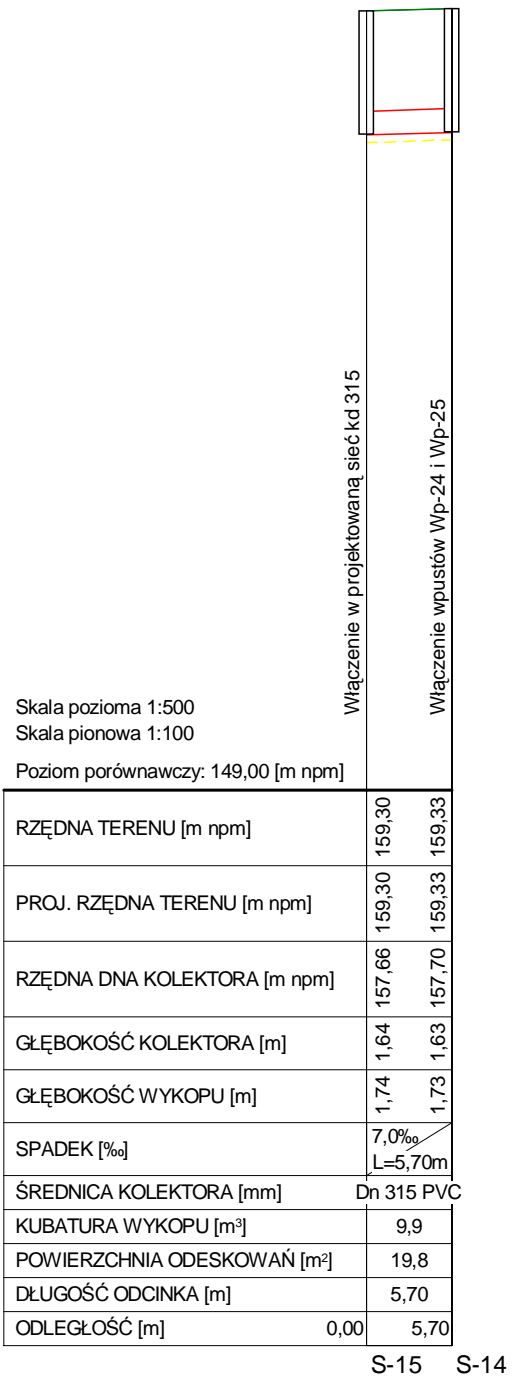
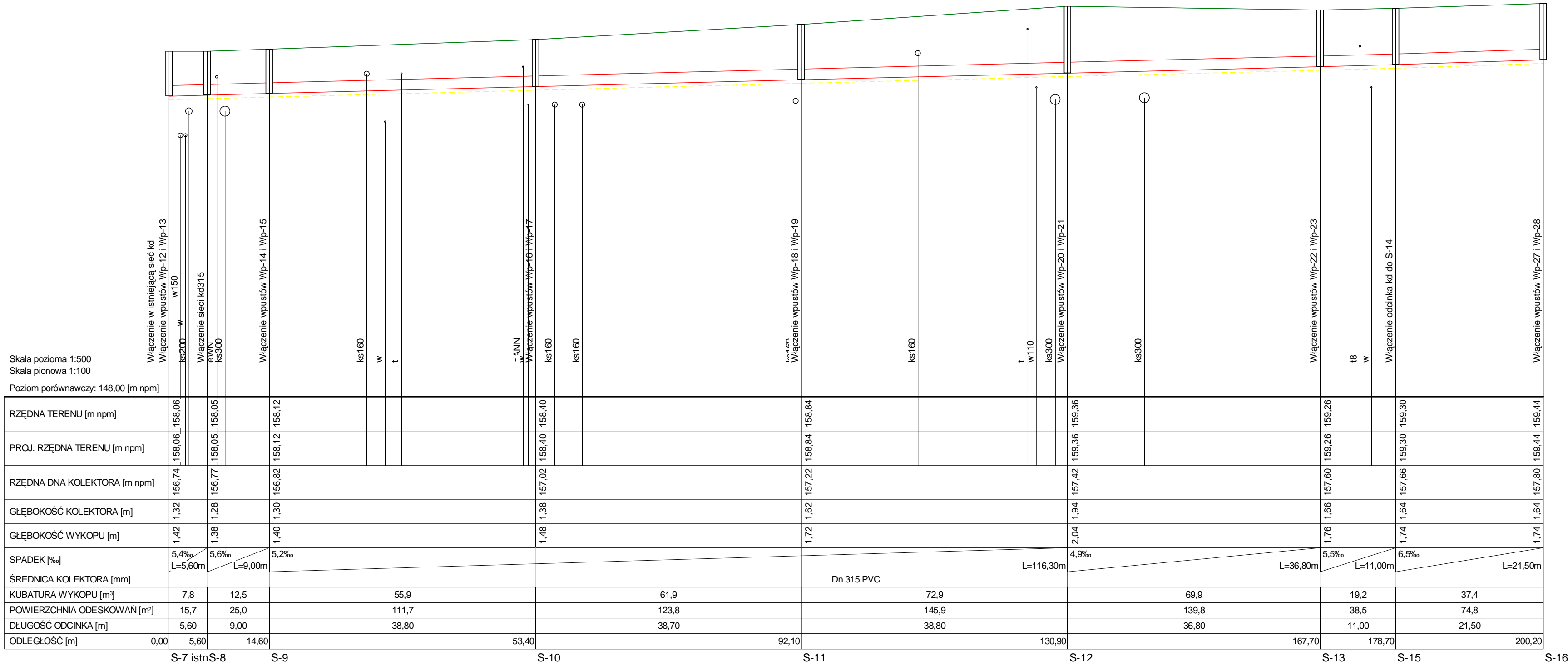


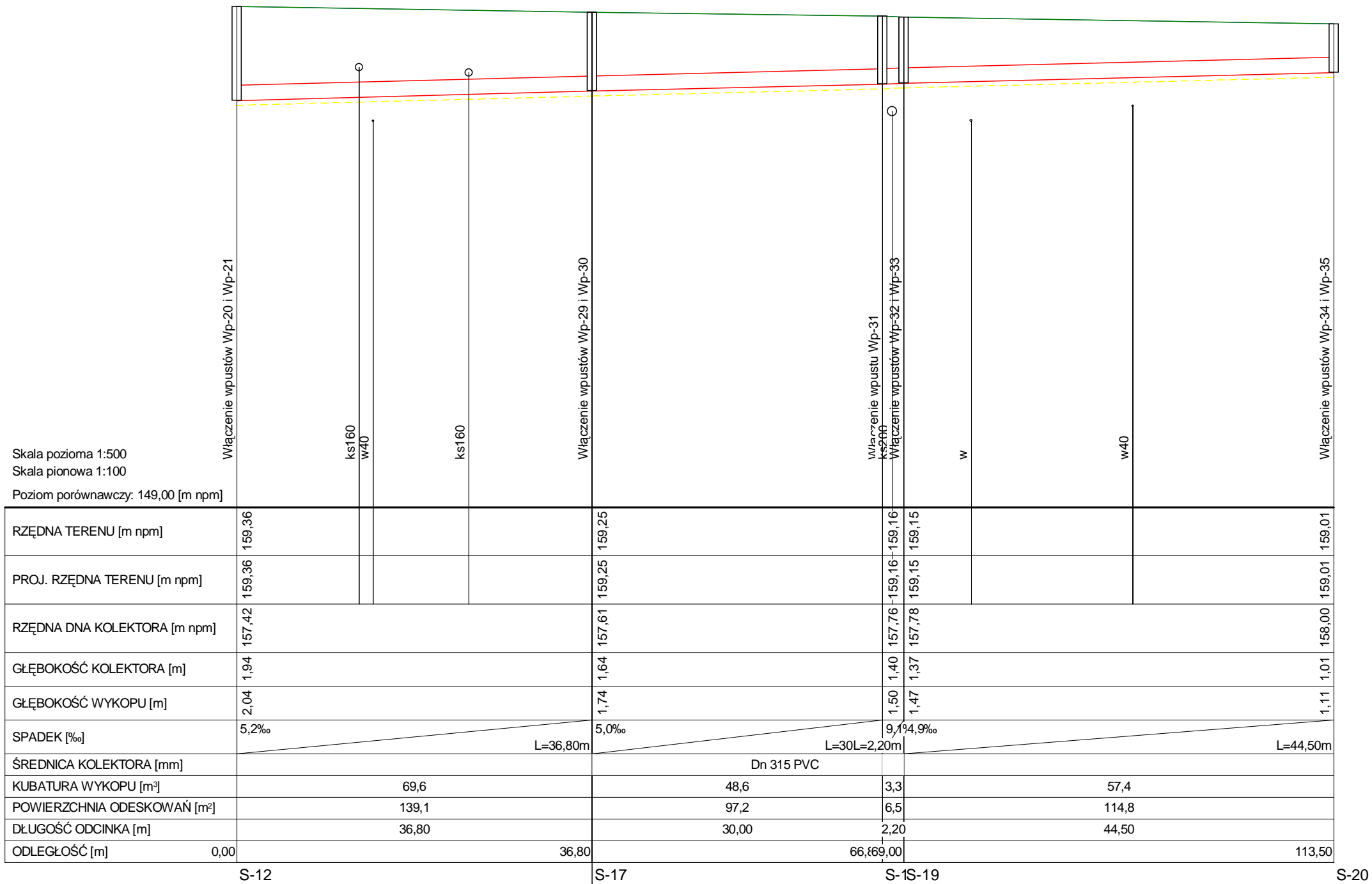
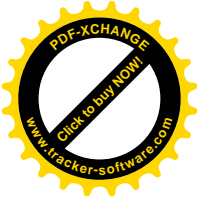
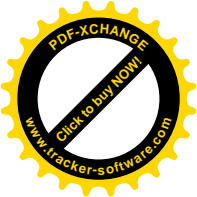
Woj. łódzkie
pow. zgierski
m. Stryków
obcey: S-2 i S-3

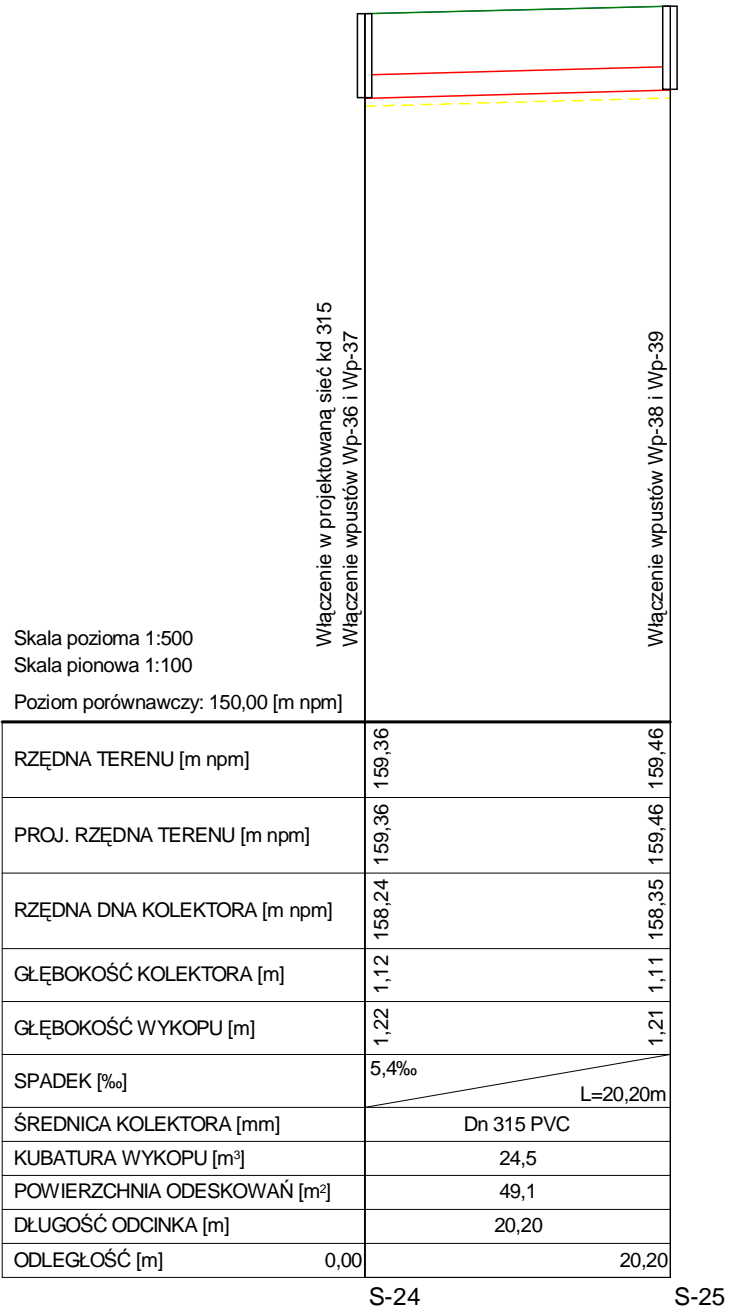
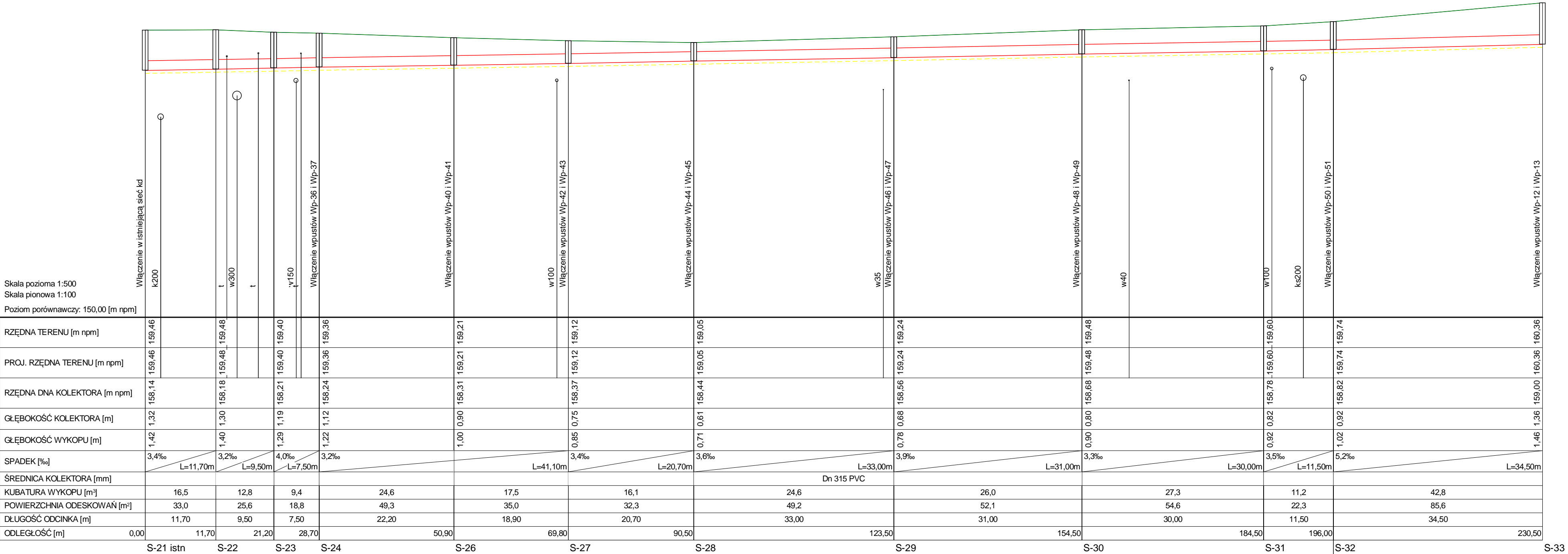
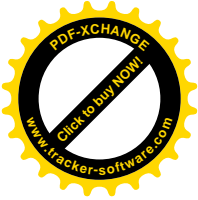
arkusz 1

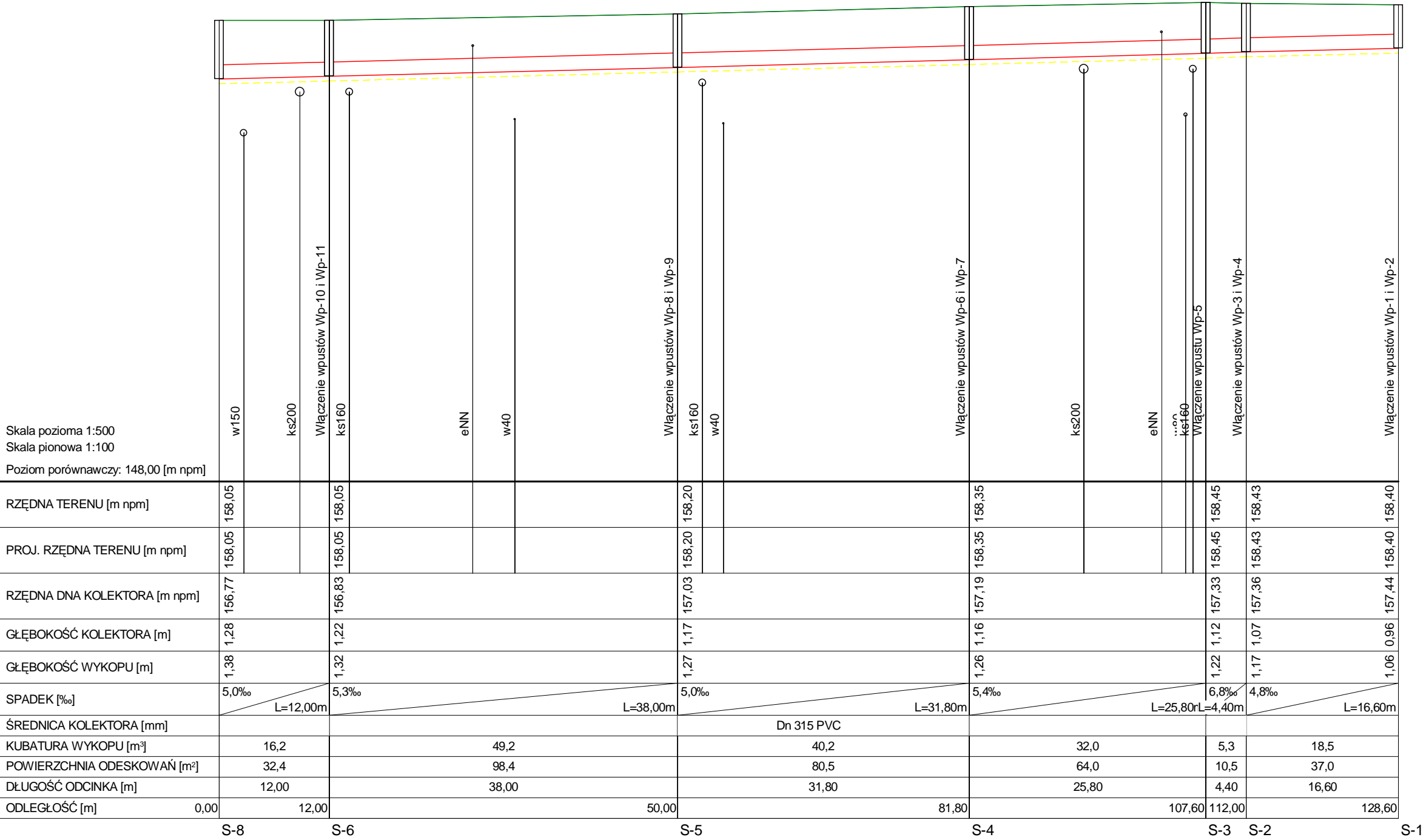
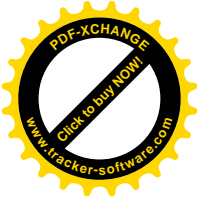
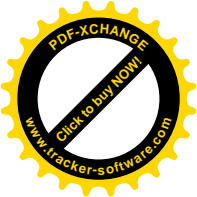
L. ks. rob. 14616252011
KERG 855-1472011
Stryków 14.10.2011r.

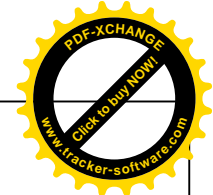
Uwaga:
Nie wykluca się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji
powykonawczej jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.
Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji
geodezyjnej oraz przewody inwentaryzowane uprzednio
wykonawca niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.



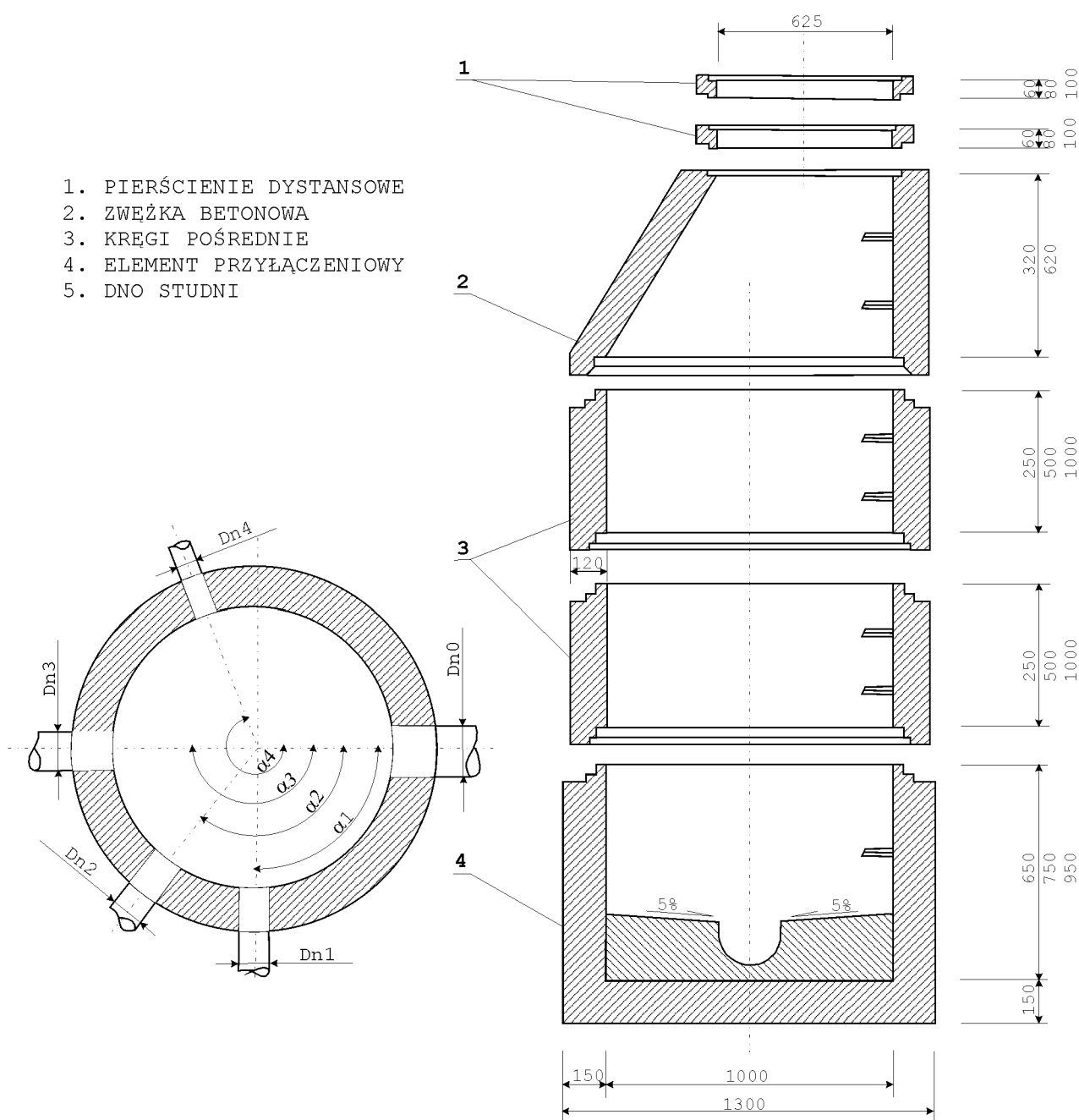




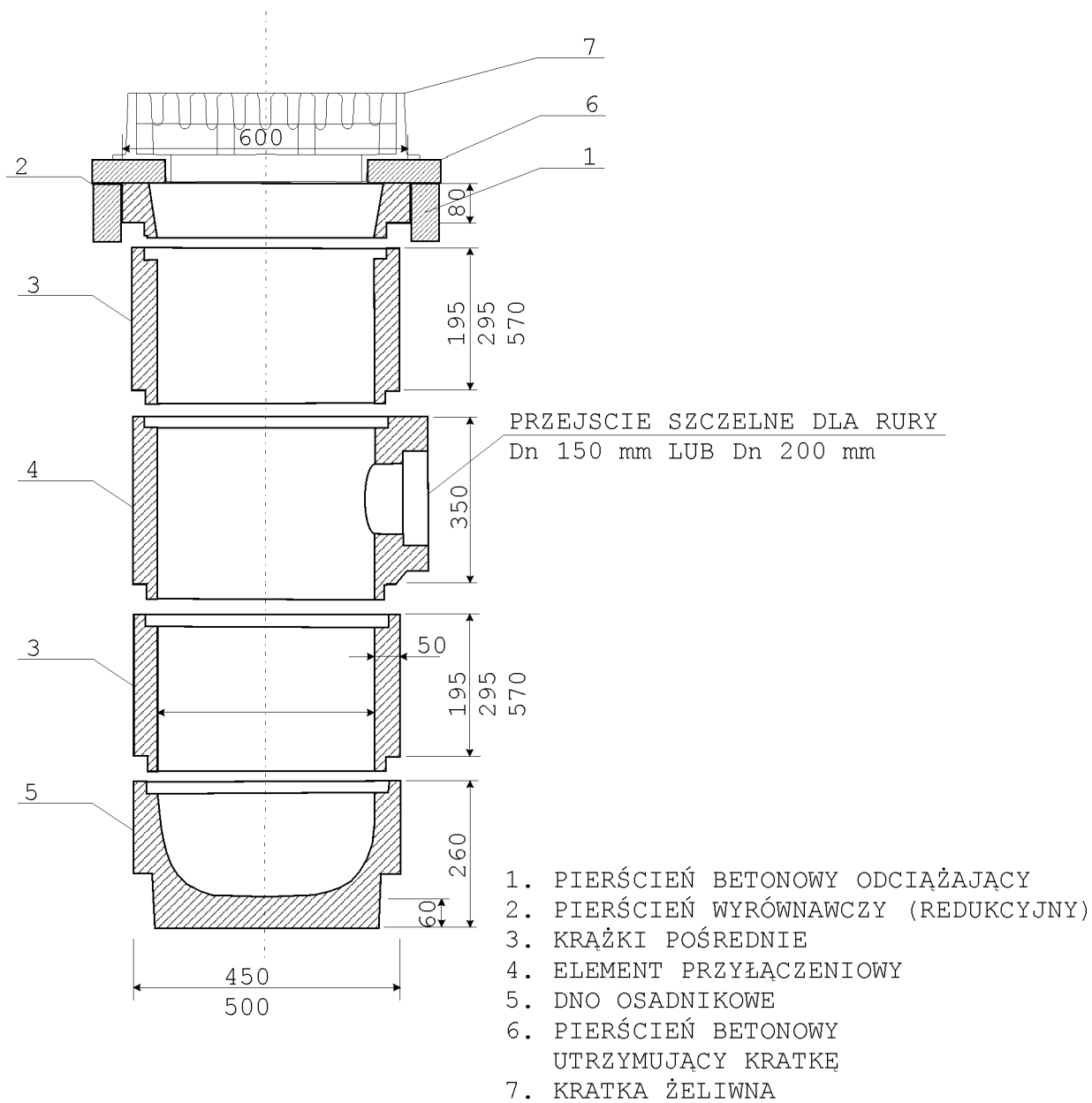


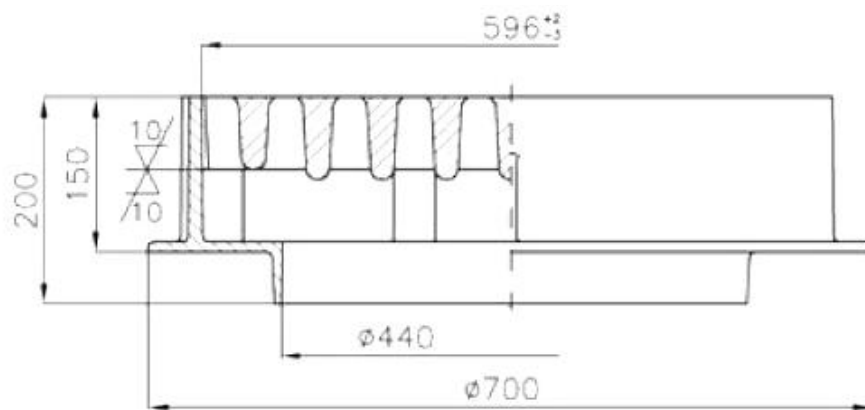


1. PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY
2. ZWĘŻKA BETONOWA
3. KRĘGI POŚREDNIE
4. ELEMENT PRZYŁĄCZENIOWY
5. DNO STUDNI

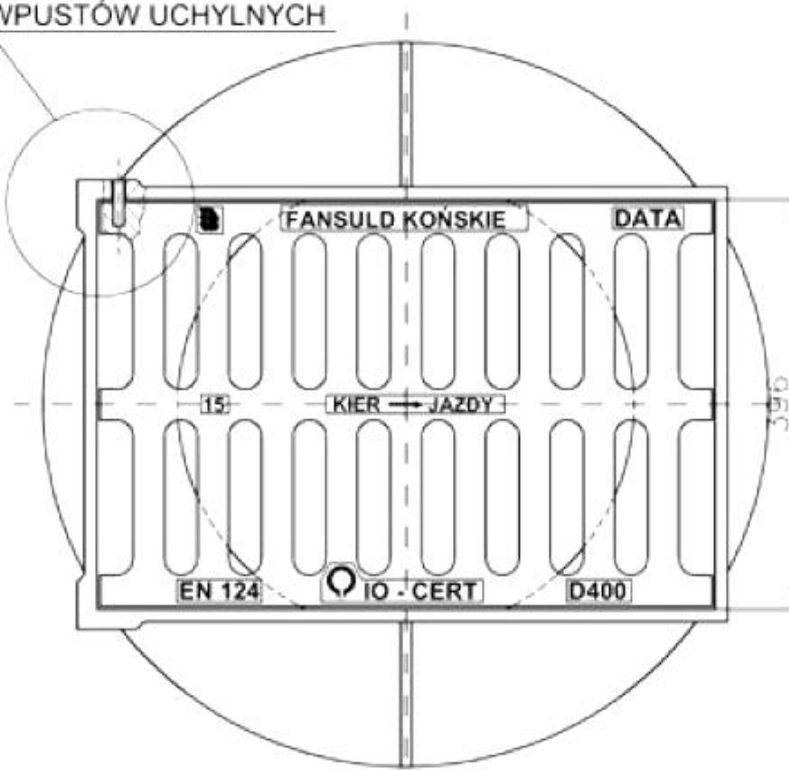


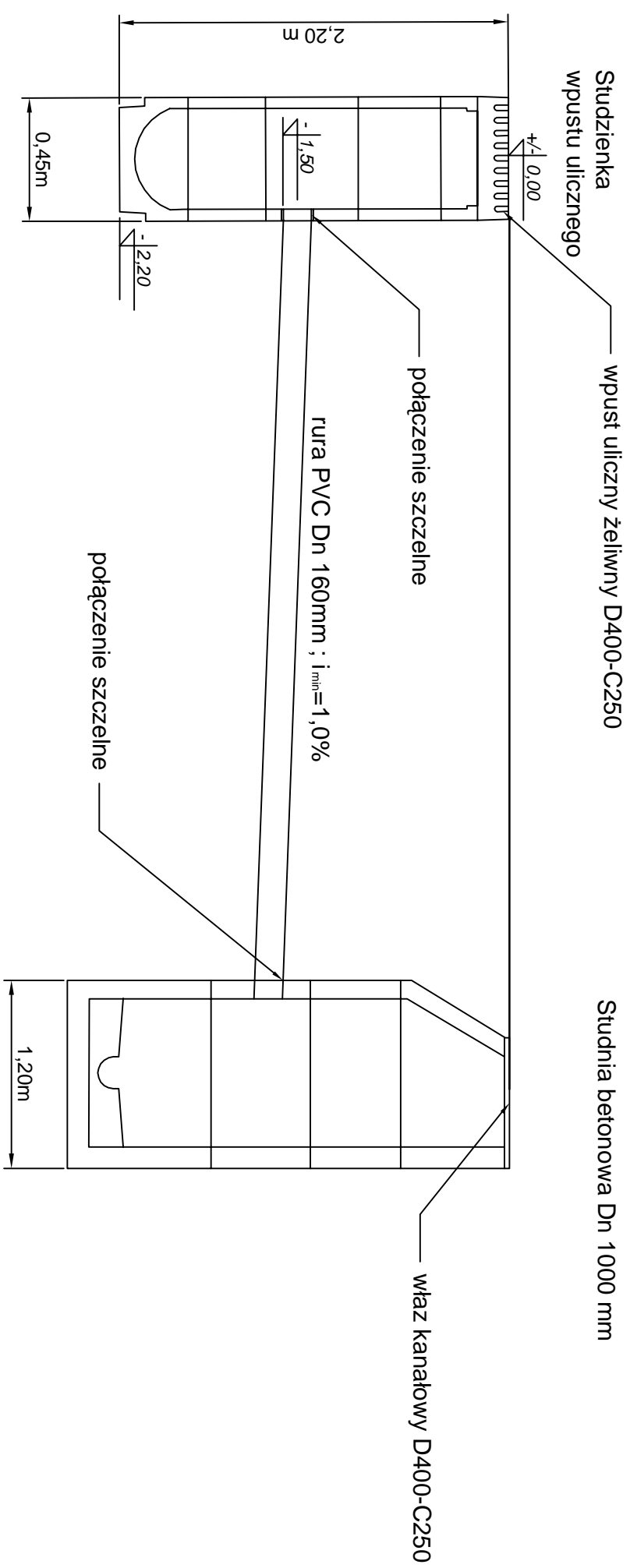
BETONOWA STUDZIENKA ŚCIEKOWA DO WPUSTÓW ULICZNYCH

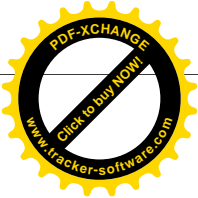
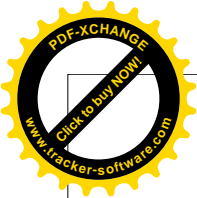




DOTYCZY WYŁĄCZNIE
WPUSTÓW UCHYLNYCH





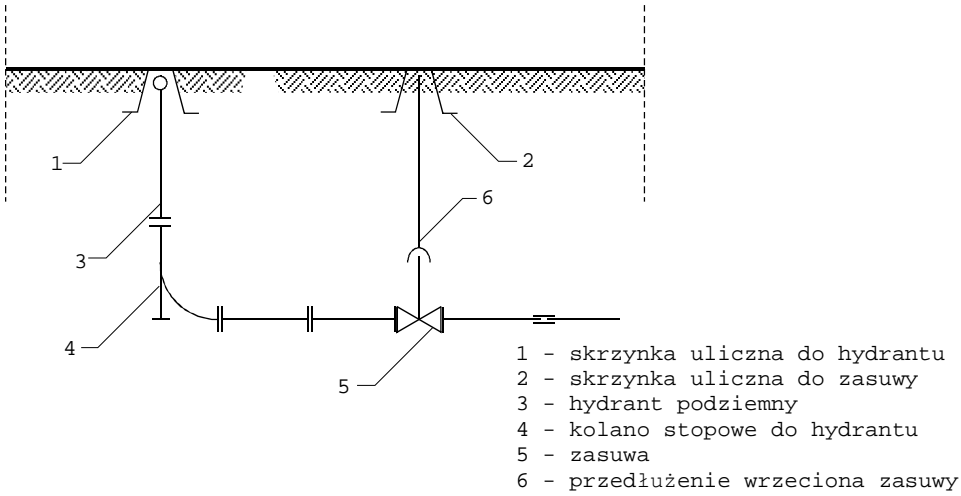
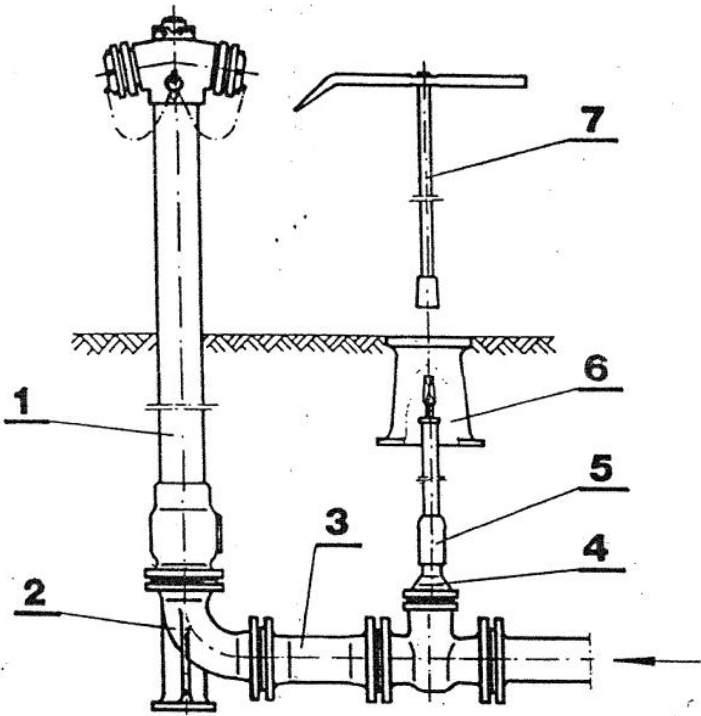


Stan istniejący

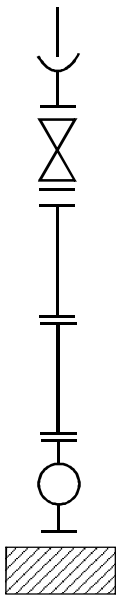
Stan po wymianie

HYDRANT NADZIEMNY Z ARMATURĄ KOMPLETNĄ DO ZAINSTALOWANIA

Schemat montażowy węzła Hydrant podziemny



- Kołnierze DN 80 - wykonanie standardowe 8 otw. /na żądanie zamaw. 4 otw./
- DN 80 -
- 1. Hydrant nadziemny Nr kat. 855, DN 80, PN 1,0 MPa
 - 2. Kolano dwukołnierzowe ze stopką Nr kat. 867, DN 80, PN 1,0 MPa
 - 3. Króciec dwukołnierzowy Nr kat. 865, DN 80, PN 1,0 MPa, L=800
 - 4. Zasuwa klinowa kołnierzowa Nr kat. 002AB, DN 80, PN 1,0MPa, lub Nr kat. 111, DN 80, PN 1,0 MPa
 - 5. Obudowa do zasuw Nr kat. 025/111, DN 80
 - 6. Skrzynka uliczna do instalacji wodnych Nr kat. 857, odm. A
 - 7. Klucz do zasuw i hydrantów Nr kat. 869



FW 80	-	1
Z 80	-	1
FF 80, l=0,8m	-	2
N 80	-	1