

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 30 86
elzbieta.chrostek@gdansk.psgaz.pl

Olsztyn, 14.03.2016 r.

Wasz znak:

Nasz znak: 1285/BR/ZTI/2016

Warunki techniczne

do opracowania projektu budowlanego i wykonawczego na przebudowę sieci gazowej średniego ciśnienia w związku z projektowaną rozbudową drogi gminnej na odcinku Klebark Mały – DK 16.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie informuje, że **warunkiem niezbędnym** pozostawienia gazociągu średniego ciśnienia dn250 z PE w jezdni (dot. odcinka od nieruchomości dz. nr 8-210/3 do dz. nr 8-154/5) jest **zmiana konstrukcji jezdni na nawierzchnię rozbieralną z kostki betonowej brukowej**.

Dla pozostałych odcinków projektowanej rozbudowy w/w drogi gminnej, z uwagi na powstałe kolizje z istniejącą **siecią gazową średniego ciśnienia z PE**, podajemy poniżej warunki techniczne jej przebudowy:

1. Opracować projekt budowlano – wykonawczy uwzględniający:

- przebudowę **gazociągu średniego ciśnienia** na odcinkach **A-B, C-D, L-M, P-R** z **dn250 PE** o długości $L=ok.45,0/48,0/28,0/77,0m$ na **PE100RC-typ1 SDR17 dn250mm**,
- przebudowę **przyłączy gazu średniego ciśnienia** na odcinku **E-F, G-H, N-O** z **dn32 PE** o długości $L=ok.6,5/6,5/2,5m$ na **PE100RC-typ1 SDR11 dn32mm** oraz przenieść istniejące szafki gazowe na kurek główny, reduktor i gazomierz w granicę posesji i spiąć z instalacją wewnętrzną w budynku,
- przebudowę **gazociągu średniego ciśnienia** na odcinku **I-J-K** z **dn250/90 PE** o długości $L=ok.32,0/4,0m$ na **PE100RC-typ1 SDR17 dn250/90mm**. Na odejściu zaprojektować armaturę odcinającą,
- przebudowę **gazociągu średniego ciśnienia** na odcinku **S-T** z **dn250 PE** o długości $L=ok.120,0m$ na **PE100RC-typ1 SDR17 dn250mm** oraz przepięć istniejące przyłącze gazu dn32mm z PE do budynku zlok. na dz. nr 8-144,

- przebudowę **gazociągu średniego ciśnienia** na odcinku **U-V z dn90 PE** o długości $L \approx 87,0\text{m}$ na **PE100RC-typ1 SDR17 dn90mm**.

Prace włączeniowe do istniejącej sieci gazowej wykonywać wyłącznie w okresie wiosenno-letnim.

2. Wyłączone z eksploatacji odcinki sieci gazowej średniego ciśnienia należy przedmuchać gazem obojętnym (azotem, dwutlenkiem węgla).
3. Włączenie do czynnej sieci gazowej oraz przeazotowanie gazociągu przeznaczonego do zdemontowania na koszt i zlecenie Inwestora wykona **Rejon Dystrybucji Gazu w Olsztynie** jako prace gazoniebezpieczne.
4. Przejścia pod jezdnią należy zaprojektować w rurze osłonowej tak, aby odległość pozioma końca rury osłonowej gazociągu od zewnętrznej krawędzi jezdni mierzona prostopadle do osi drogi, wynosiła nie mniej niż 0,5m.
5. Należy zachować odległość pionową od zewnętrznej powierzchni rury ochronnej/osłonowej lub gazociągu (jeśli gazociąg nie jest ułożony w rurze):
 - min. 1,0m do powierzchni jezdni,
 - min. 0,8m do nawierzchni chodników i pasa zieleni.
6. Należy stosować rury przewodowe spełniające wymagania:
 - PN-EN 1555-2 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE) – Część 2: Rury.
7. Ustala się dla przebudowanego gazociągu gazu strefę kontrolowaną o szerokości 1,0m, której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu.
8. Dla projektowanej sieci gazowej zlokalizowanej na nieruchomościach nie będących pasem drogowym, należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie. Formę, treść oraz pozostałe warunki umowy zobowiązującej do ustanowienia służebności przesyłu należy uzgodnić z tut. Zakładem a następnie po zaakceptowaniu i podpisaniu załączyć do projektu przebudowy przedmiotowej sieci gazowej.

Ponadto informujemy, że podpisanie aktu notarialnego ustanawiającego służebność przesyłu możliwe będzie po zrealizowaniu w/w przebudowy sieci gazowej.
9. Projekt budowlany przebudowy sieci gazowej opracować zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. (Dz.U.2013 poz.640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
 - instrukcją „Wymagania dla zakresu i formy dokumentacji projektowej sieci gazowej opracowywanej na terenie działania Oddziału w Gdańsku”,

- instrukcją „Wytyczne do projektowania i budowy gazociągów, przyłączy z PE w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku”.

Przedłożyć do uzgodnienia 2 egz. projektu przebudowy sieci gazowej uwzględniającego metodę i sposób przełączenia gazociągów/przyłączy gazu z zachowaniem ciągłości przepływu gazu (zaakceptowane przez kierownika Rejonu Dystrybucji Gazu w Olsztynie) do Zakładu w Olsztynie.

10. Przebudowę sieci gazowej wraz ze sporządzeniem dokumentacji projektowej, **Inwestor** przedmiotowej inwestycji wykona kosztem i staraniem własnym.
11. Całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii sieci gazowej powstałych podczas realizacji w/w inwestycji ponosi jej Inwestor.
12. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
13. O rozpoczęciu prac ziemnych przebudowy sieci gazowej należy powiadomić pisemnie **Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie**, ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztynie z min. 7-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie powinno określać termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej pracę oraz osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót i telefon kontaktowy.
14. Przebudowywaną sieć gazową należy zgłosić do odbioru do **Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie**. Inwestor przebudowy sieci gazowej zobowiązany jest dostarczyć:
 - a) Zgody w formie służebności przesyłu właścicieli nieruchomości, na których zlokalizowana zostanie projektowana sieć gazowa pozyskane kosztem i staraniem własnym Inwestora,
 - b) Dokumentację odbiorową zgodnie z **Załącznikiem 5** Instrukcji postępowania przy odbiorze gazociągów (w tym przyłączy gazowych) oraz zasadami przygotowywania dokumentacji odbiorowej sieci gazowej. *Niezbędne instrukcje i formularze dostępne są na stronie <http://www.psgaz.pl/web/guest/instrukcje-dla-wykonawcow1> w formie papierowej i elektronicznej,*
 - c) 1 egz. mapy w wersji papierowej oraz nośnik w wersji elektronicznej z geodezyjnym pomiarem powykonawczym przebudowanej sieci gazowej zarejestrowanej w ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej właściwym dla lokalizacji wyłączonej z użytkowania sieci gazowej.
15. Komisja Odbiorowa w **Zakładzie w Olsztynie** zobowiązana jest do dokonania czynności odbiorowych przebudowywanej sieci przez podmioty obce zgodnie z postanowieniami Instrukcji postępowania przy odbiorze gazociągów

(w tym przyłączy gazowych) oraz zasadami przygotowywania dokumentacji odbiorowej sieci gazowej. *Niezbędne instrukcje i formularze dostępne są na stronie <http://www.psgaz.pl/web/guest/instrukcje-dla-wykonawcow1>.*

16. W celu wykonania powyższych czynności odbiorowych Inwestor przed przystąpieniem do budowy gazociągu zleci pisemnie **Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie** odbiory techniczne sieci gazowej. Za czynności odbiorowe Inwestor zostanie obciążony na podstawie obowiązującego w Zakładzie (na dzień dokonania odbioru) Cennika Usług Pozataryfowych Oddziału w Gdańsku.
17. Po pozytywnym odbiorze - włączenie do czynnej sieci gazowej, na zlecenie Inwestora wykona **Rejon Dystrybucji Gazu w Olsztynie**, jako prace gazoniebezpieczne.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU
ds. Technicznych

Jan Wolański

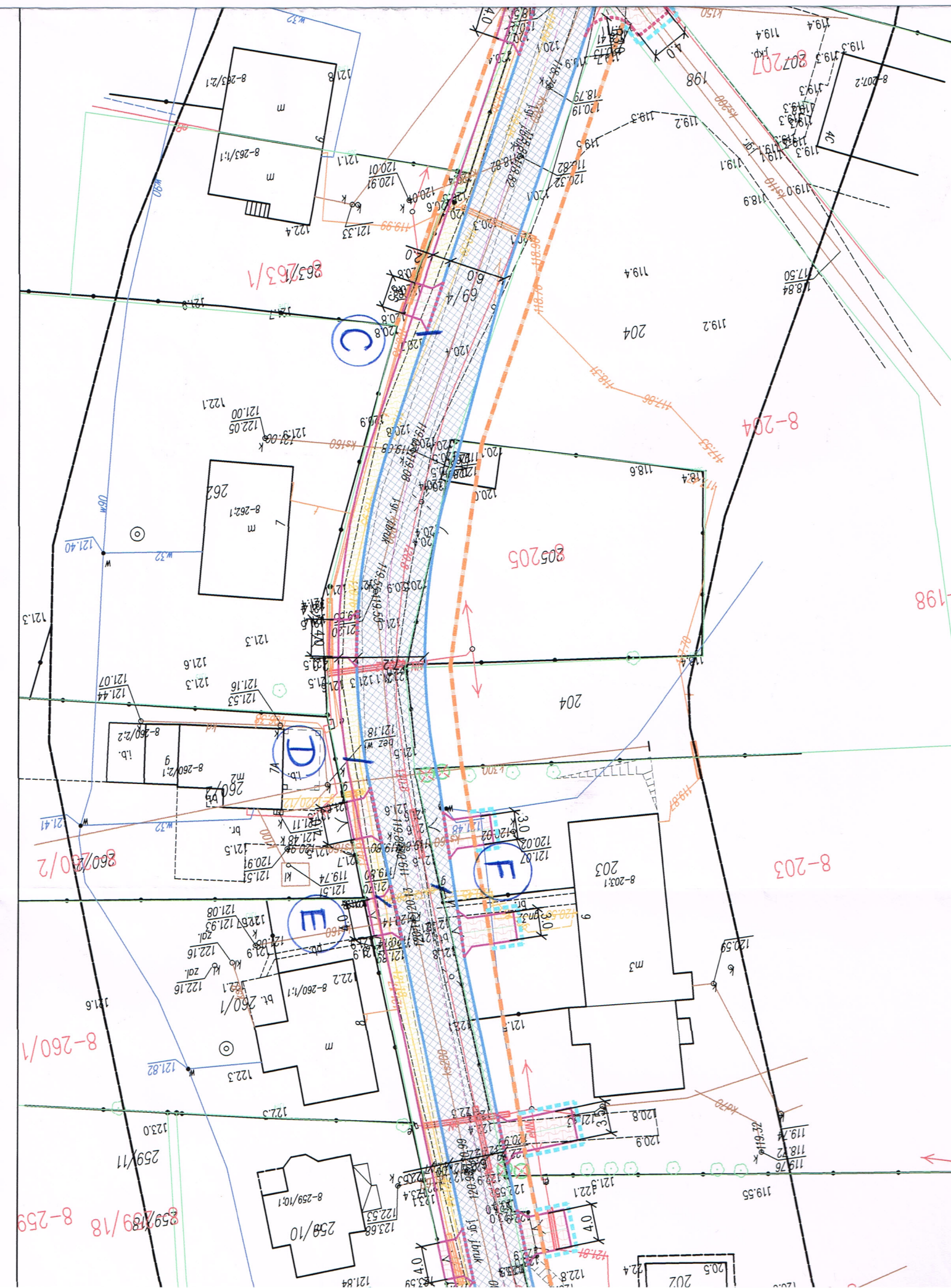
Załączniki:

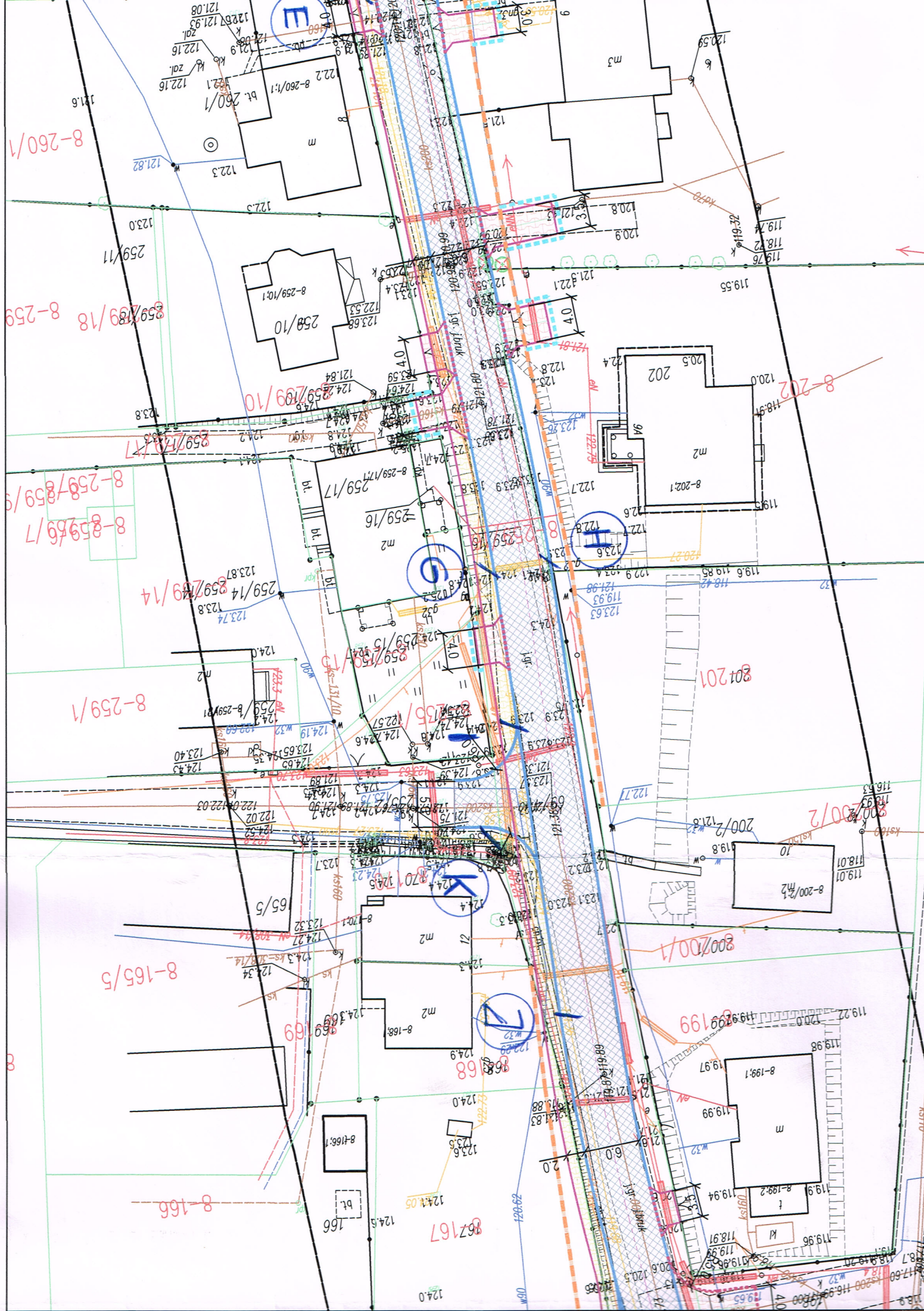
- 1 egz. projektu zagospodarowania terenu
- faktura VAT

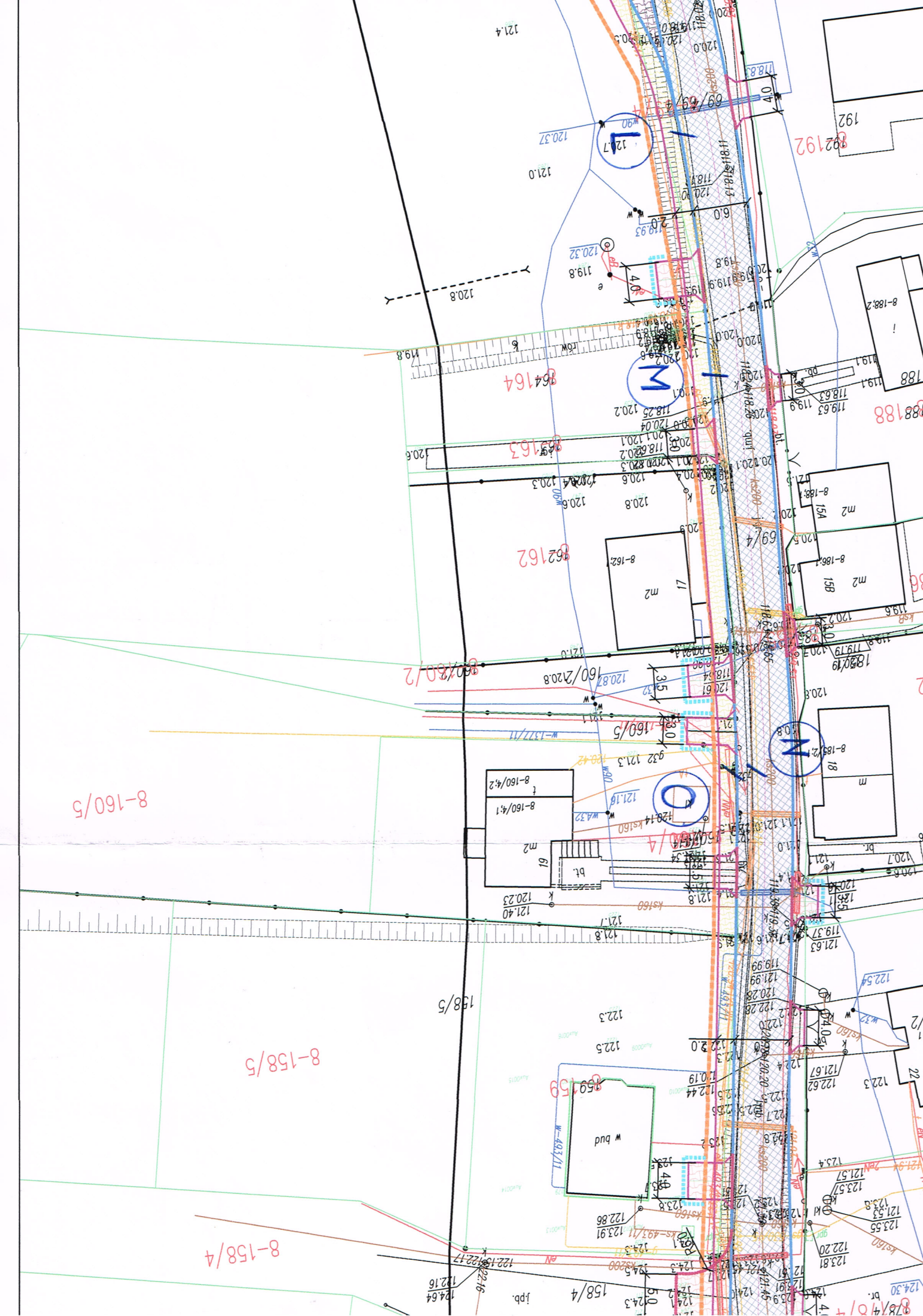
Do wiadomości:

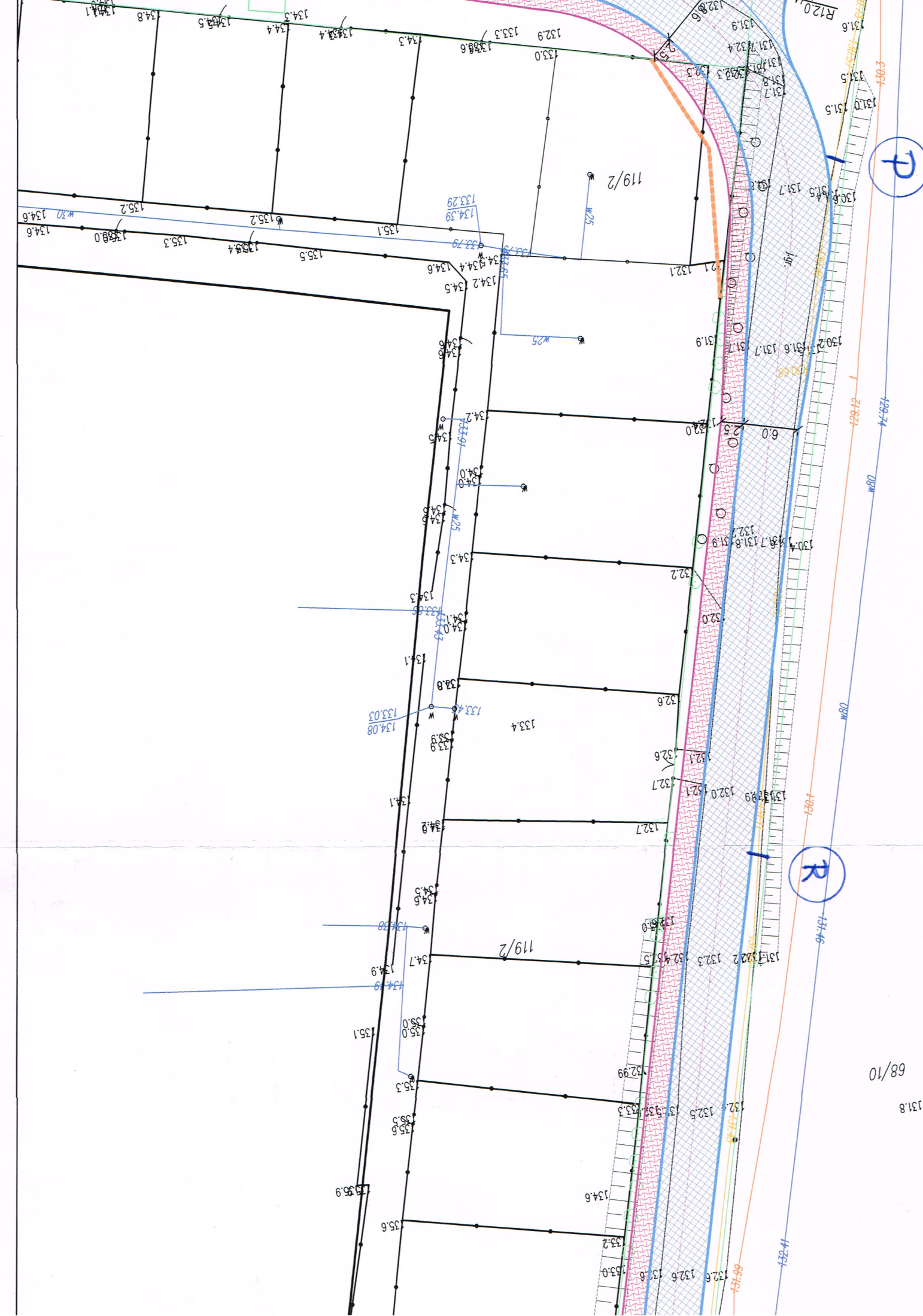
1. Rejon Dystrybucji Gazu w Olsztynie.

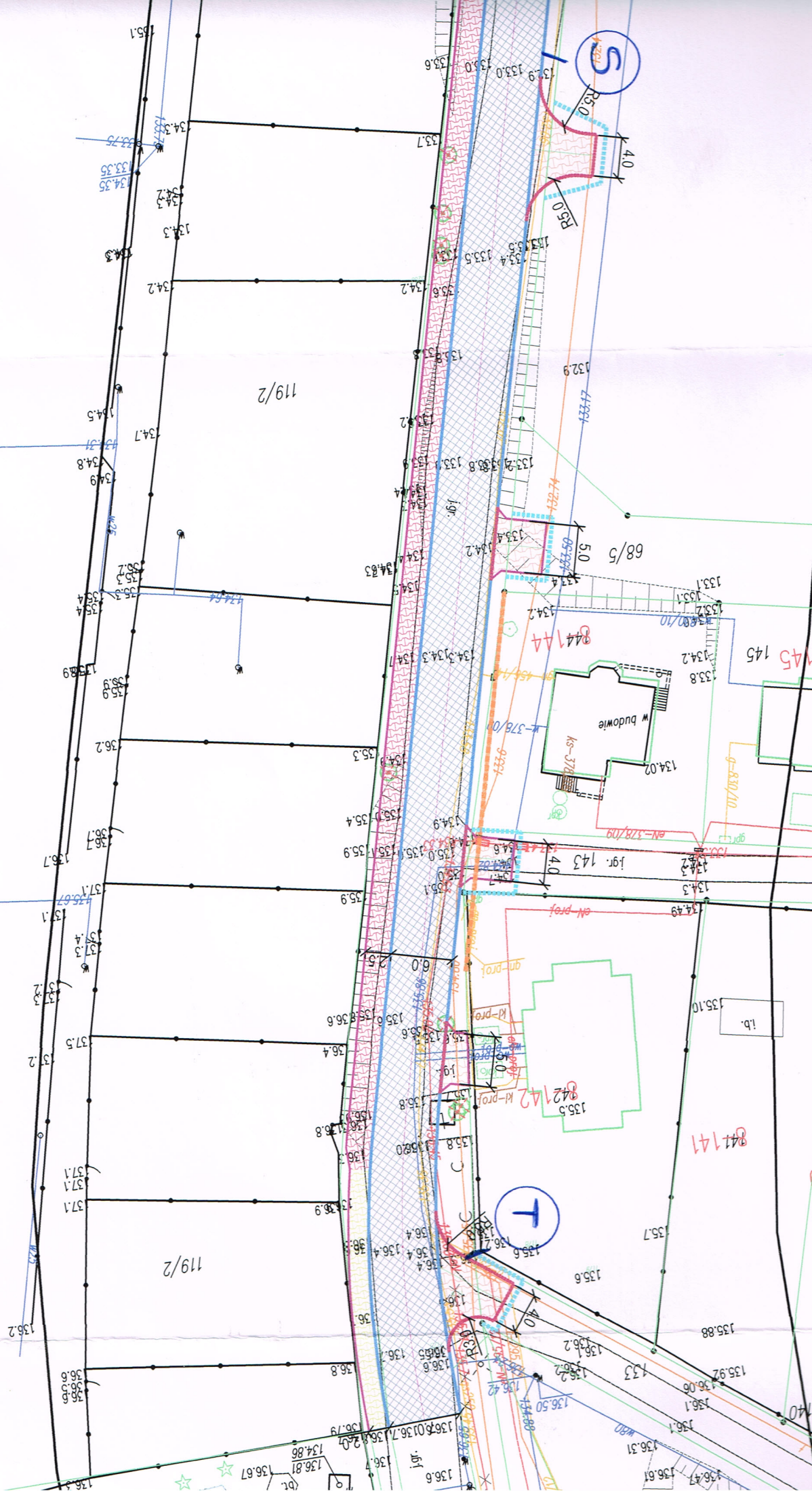




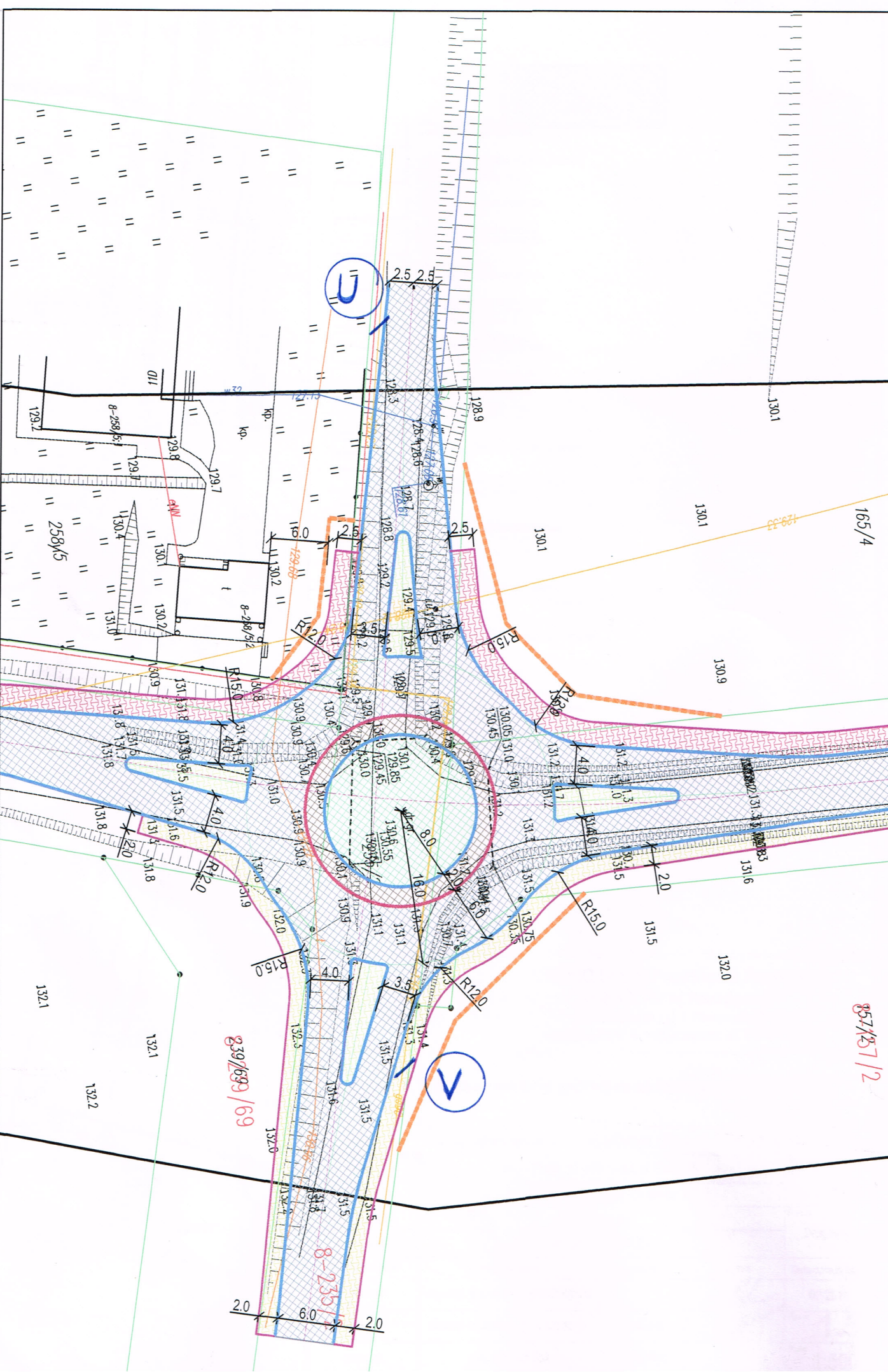








857/27/2



857/27/2

8-235/1

8-258/5

8-235/1