



**NADZORY, RZECZOZNAWSTWO,  
PROJEKTY**

**Zdzisław Barański**  
**Radomsko, ul. Krańcowa 7**  
**97-500 Radomsko**  
**Tel.601612112, mail: nrp29@o2.pl**



**Projekt stałej organizacji ruchu**  
**dla zadania:” Przebudowa drogi gminnej nr**  
**116429E – ul. Cegielniana w miejscowości**  
**Wąwał”**

**opracowanie drogowe**

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	<b>NADZORY , RZECZOZNAWSTWO , PROJEKTY ZDZISŁAW BARAŃSKI RADOMSKO UL.KRAŃCOWA 7 TEL. 6824054, 0-601612112</b>
<b>NAZWA:</b>	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 116429E – ul. Cegielniana w miejscowości Wąwał</b>
<b>ADRES :</b>	Powiat Tomaszowski, gm. Tomaszów Mazowiecki, działki o numerach ewidencyjnych: • obręb ewidencyjny 18 Wąwał: 58
<b>INWESTOR :</b>	Gmina Tomaszów Mazowiecki Ul. Prez. I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki
<b>OPRACOWAŁ:</b>	<b>mgr inż. Zdzisław Barański</b> <b>mgr inż. Kamil Ziółkowski</b> <b>inż. Bartłomiej Olejnik</b>

**GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI**  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Prezydenta I. Mościckiego 4  
0447246409, fax 0447235033  
REGON 590648333  
NIP 773-22-82-071  
Uzgodniono projekt budowlany

.....  
2.VI.2016.  
.....  
/data/

**Radomsko, kwiecień 2016**

.....  
/podpis i pieczęć/  
Podinspektor  
ds. drogownictwa  
Bożena Wójciak

Tomaszów Maz. dnia 09.05.2016r

I.dz. Rd-5321/3716

**UZGODNIENIE**  
**Nr 372016**

Przedstawiony projekt stałej organizacji ruchu dla zadań:

1. p[rzebudowy drogi gminnej nr 116429 E ul. cegilnianej w miejscowości Wąwał

opiniuję

1. Pozytywnie bez uwag

**Uwaga dla wykonawcy**

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem , zarząd drogi oraz właściwego Komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia , co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu – powołując się na nr niniejszego uzgodnienia ( § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r).

Zastrzega się możliwość późniejszej korekty w oznakowaniu i zgłaszania uwag do wprowadzonej organizacji ruchu.

**KOMENDANT POWIATOWY POLICJI**  
w Tomaszowie Mazowieckim  
z up.

**Zastępca Naczelnika**  
**Wydziału Ruchu Drogowego**  
**KPP w Tomaszowie Maz.**

*podkom. Marek Długosz*



---

## **PROJEKT ZAWIERA**

- a) **Uzgodnienia**
- b) **Szkic orientacyjny**
- c) **Opis techniczny**
- d) **Rysunek nr 1.1 – Docelowa organizacja ruchu**



## SZKIC ORIENTACYJNY:







## **STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DLA ZADANIA**

### **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 116429E – UL. CEGIELNIANA W**

### **MIEJSCOWOŚCI WAWAŁ**

**Inwestor:** Gmina Tomaszów Mazowiecki  
ul. Prez. I. Mościckiego 4  
97-200 Tomaszów Mazowiecki

**Adres inwestycji:** Powiat Tomaszowski, gm. Tomaszów Mazowiecki, działki o numerach ewidencyjnych:

- obręb ewidencyjny 18 Wąwał: 58

#### **Podstawa opracowania:**

- 1) Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2015r. poz. 211, 541, 591, 933, 1038, 1045, 1273, 1326, 1335, 1830, 1844, 1893, 2183, 2281, z 2016r. poz. 266, 352 - z późniejszymi zmianami)
- 2) Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2015r. poz. 460, 774, 870, 1336, 1830, 1890, 2281 - z późniejszymi zmianami)
- 3) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. (Dz. U. 2003 Nr 177 poz.1728 i 1729)
- 4) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. (Dz. U. 2003 NR 220 poz. 2181 i 2182)
- 5) Inwentaryzacja terenu przyszłej budowy
- 6) Ustalenia z Inwestorem

#### **Zakres projektu:**

Projektuje się wymianę i uzupełnienie istniejącego oznakowania drogi gminnej nr 116429E w miejscowości Wąwał – ul. Cegielniana , poprzez znaki pionowe. Zamierzenie ma na celu usprawnienie układu komunikacyjnego i zwiększy bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego.

**Przedmiotem niniejszej dokumentacji jest oznakowanie stałe na odcinku A-B.**

#### **Wykaz oznakowania projektowanego:**

##### **1) A - B**

##### **• Oznakowanie pionowe**

- A - 7 szt. 1
- B - 5 szt. 1
- D - 1 szt. 4
- D - 15 szt. 1



- F – 6 szt. 1
- **Wykaz oznakowania istniejącego do wymiany:**
- **Oznakowanie pionowe**
  - F – 5 szt. 1
  - T – 0 szt. 1
- **Wykaz oznakowania istniejącego do pozostawiania:**
- **Oznakowanie pionowe**
  - B – 20 szt. 1
  - E – 17a szt. 1 (Wąwał)
  - E – 18a szt. 1
  - D – 42 szt. 1
  - D – 43 szt. 1 (Wąwał)
- **Wykaz oznakowania istniejącego do likwidacji:**
- **Oznakowanie pionowe**
  - A – 6b szt. 1
  - A – 6c szt. 1

**Dane końcowe:**

- *Wielkość znaków użytych do oznakowania robót winna być z grupy „MAŁE”, znaki A-7 oraz B-20 z grupy „ŚREDNIE”.*
- *Tarcze znaków muszą być wykonane z folii odblaskowej I generacji. Dla znaków A-7, D-6, D-6a, D-6b, B-20, B-2 obowiązuje stosowanie folii II generacji.*
- *Odległość zamontowanego znaku pionowego od krawędzi jezdni musi wynosić 0,5 – 2,0 mb.*
- *Wysokość umieszczenia znaku pionowego od nawierzchni pobocza gruntowego musi wynosić min. 2,0 mb zgodnie z rys. 1.5.7. pkt. a) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.*
- *Dla zapewnienia odpowiedniej widoczności znaków poziomych do ich wykonania należy zastosować atestowane materiały o następujących parametrach:*
  - *współczynnik luminacji  $\beta$  (widoczność w dzień) 0,3*
  - *powierzchniowy współczynnik odblasku [ $mcd/m^2/x$ ] (widzialność w nocy) 100*
  - *wskaźnik szorstkości [SRT] 45*



- 
- *trwałość (wg skali LC PC) 6*

**Termin wdrożenia niniejszej organizacji ruchu zostanie ustalony przez Inwestora i Wykonawcę robót po podpisaniu umowy.**



# ARKUSZ NR 1

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

woj. łódzkie  
powiat: tomaszowski  
gmina: TOMASZÓW MAZ. 101609\_2  
obręb: WĄWAŁ .0018  
działki nr

L.ks. rob. 6Sr2015

Praca zgłoszona pod nr GB.6642.2994.2015  
Układ współrzędnych 2000  
Poziom odniesienia "Kronsztadt'60"

Mapa służy do celów projektowych w zakresie opracowania  
i stanowi załącznik do projektu w ZUDP.  
Stan aktualności na: 14.09.2015 r.

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie mapy sył - wys  
w skali 1:1000, sekcje nr 123.341.242, . 244, .253  
oraz własnego pomiaru z miesiąca września 2015 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
"GEA" S.C.  
97-200 Tomaszów Maz., ul. Legionów 18  
44 724 40 43, 44 725 17 72

wykonał:

Tomaszów Maz., dnia 15.10.2015 r.

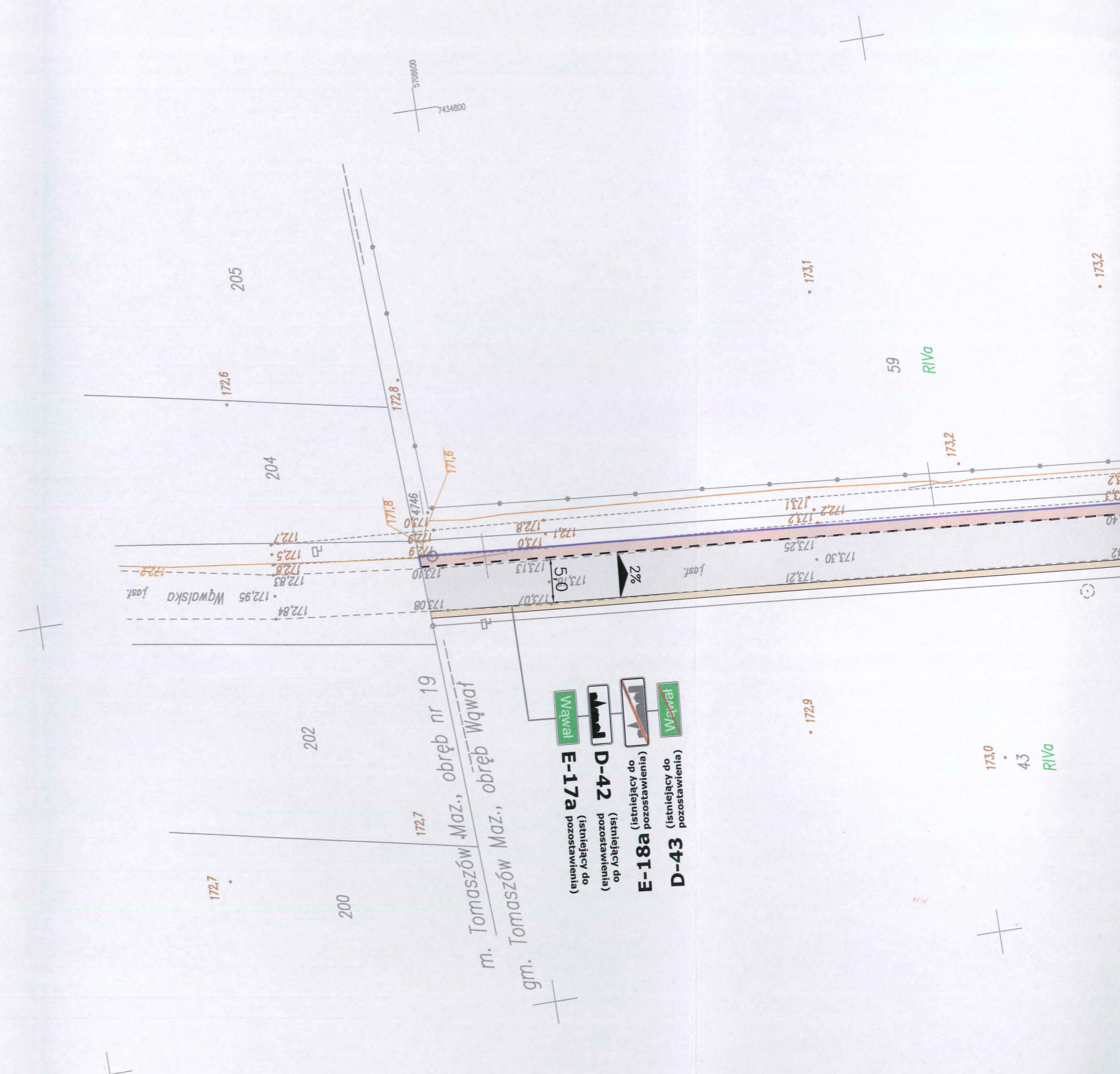
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgłoszone do  
inwentaryzacji w instytucjach branżowych.  
Granice działek wkartowano na podstawie ewidencji gruntów.

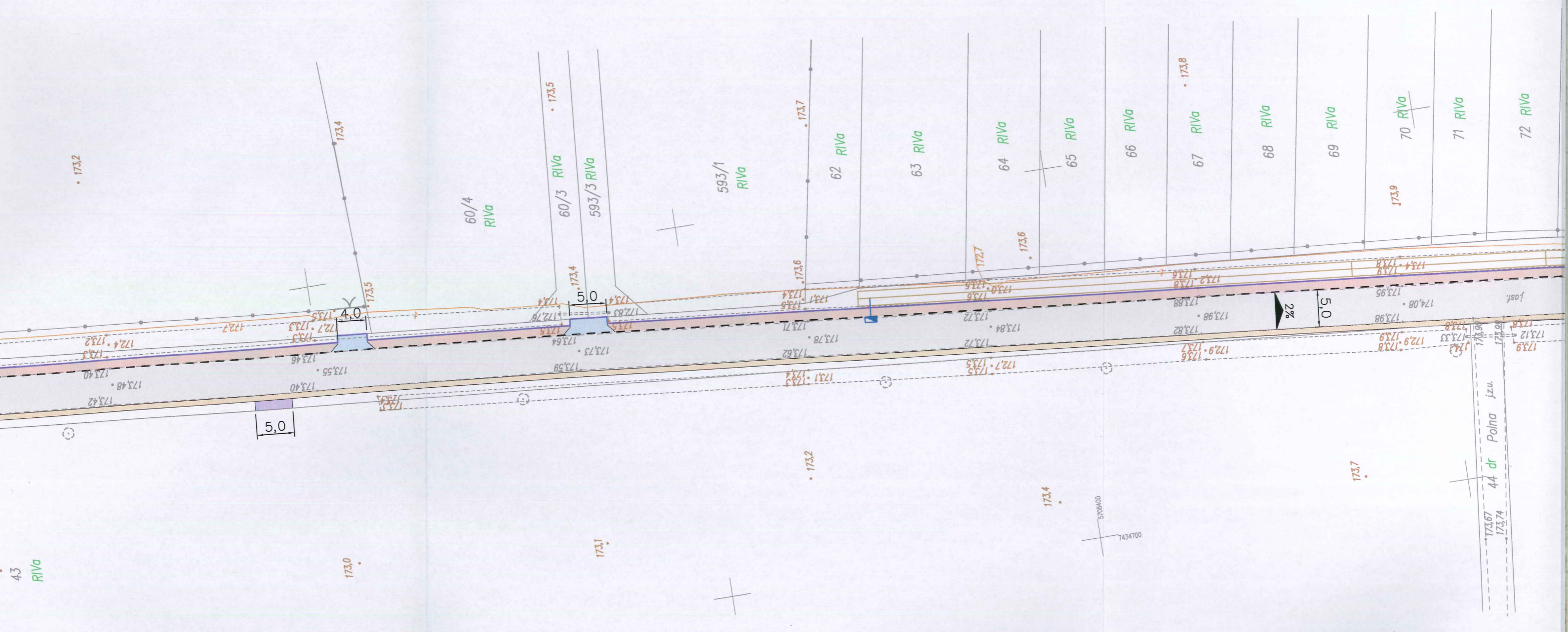
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie  
(Ustawa z dnia 17.05.1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne,  
Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji  
z dnia 15.04.1999r. - Dziennik Ustaw nr 45 poz. 454).

### LEGENDA:

kontury klasyfikacyjne wg ewidencji gruntów  
użytki gruntowe wg ewidencji gruntów  
użytki gruntowe nie ujawnione w bazie danych ewidencji gruntów i budynków - BRAK

Nie przeprowadzono badania KW w celu określenia służebności gruntowej.





• 173.2

5,0

2%

5,0

44 dr Polna izu

173.74  
173.67

173.7

• 173.2

173.4

57089400  
74347000

43 RIVA

173.0

173.1

173.9

173.9

173.4  
173.8

173.95  
174.08

173.82  
173.98

172.9  
173.7

172.9  
173.8

173.33  
173.5

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

173.9

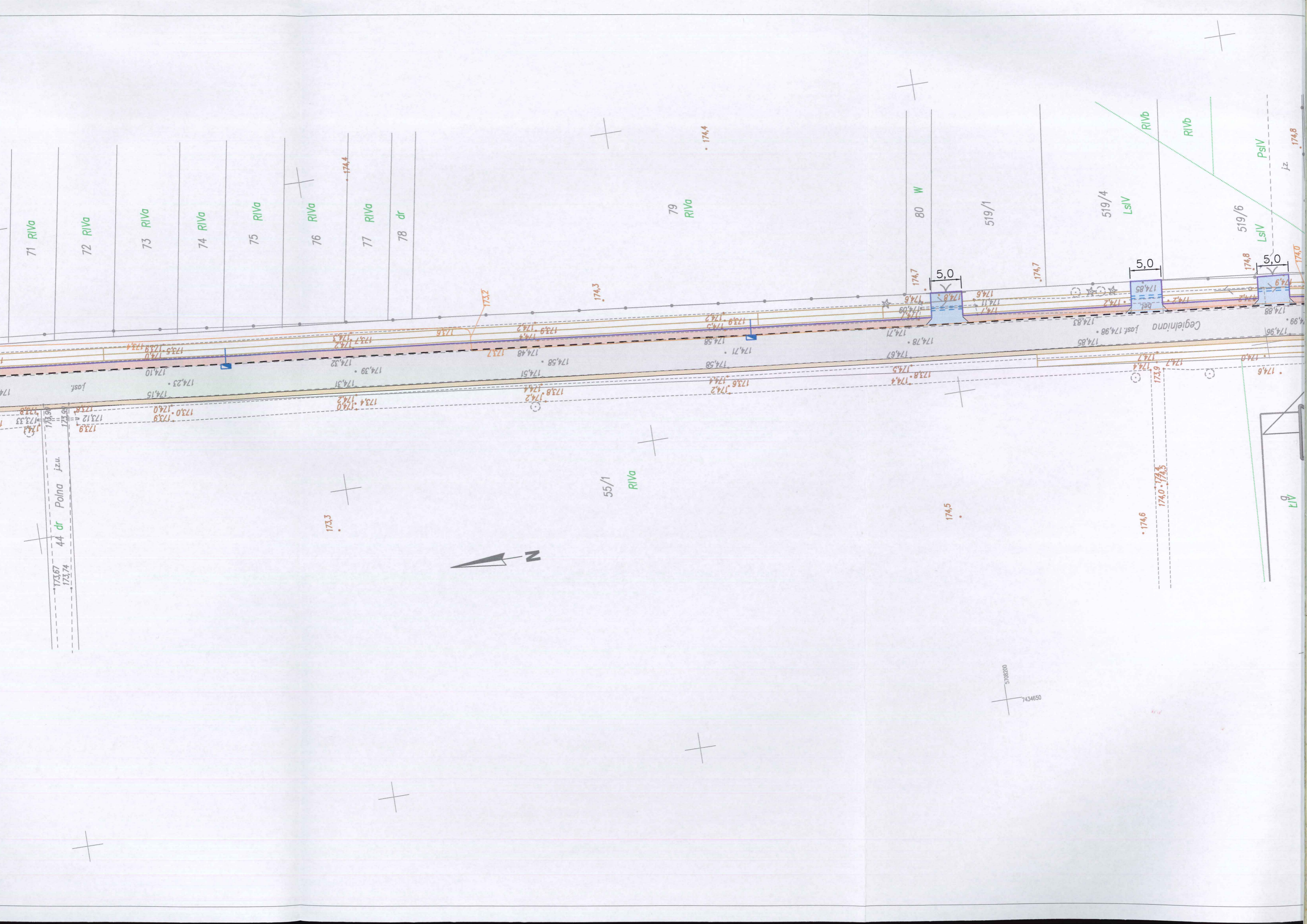
173.9

173.9

173.9

173.9

173.9



71 RIVA  
72 RIVA  
73 RIVA  
74 RIVA  
75 RIVA  
76 RIVA  
77 RIVA  
78 dr

79 RIVA

55/1 RIVA

80 W

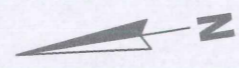
519/1

519/4 LsIV

519/6 LsIV

A17

44 dr Polna jzu.



5108200  
7434650

174.3  
174.4  
174.5  
174.6  
174.7  
174.8  
174.9  
175.0  
175.1  
175.2  
175.3  
175.4  
175.5  
175.6  
175.7  
175.8  
175.9  
176.0  
176.1  
176.2  
176.3  
176.4  
176.5  
176.6  
176.7  
176.8  
176.9  
177.0  
177.1  
177.2  
177.3  
177.4  
177.5  
177.6  
177.7  
177.8  
177.9  
178.0  
178.1  
178.2  
178.3  
178.4  
178.5  
178.6  
178.7  
178.8  
178.9  
179.0  
179.1  
179.2  
179.3  
179.4  
179.5  
179.6  
179.7  
179.8  
179.9  
180.0

Cegielniana Jast. 174,98

5,0

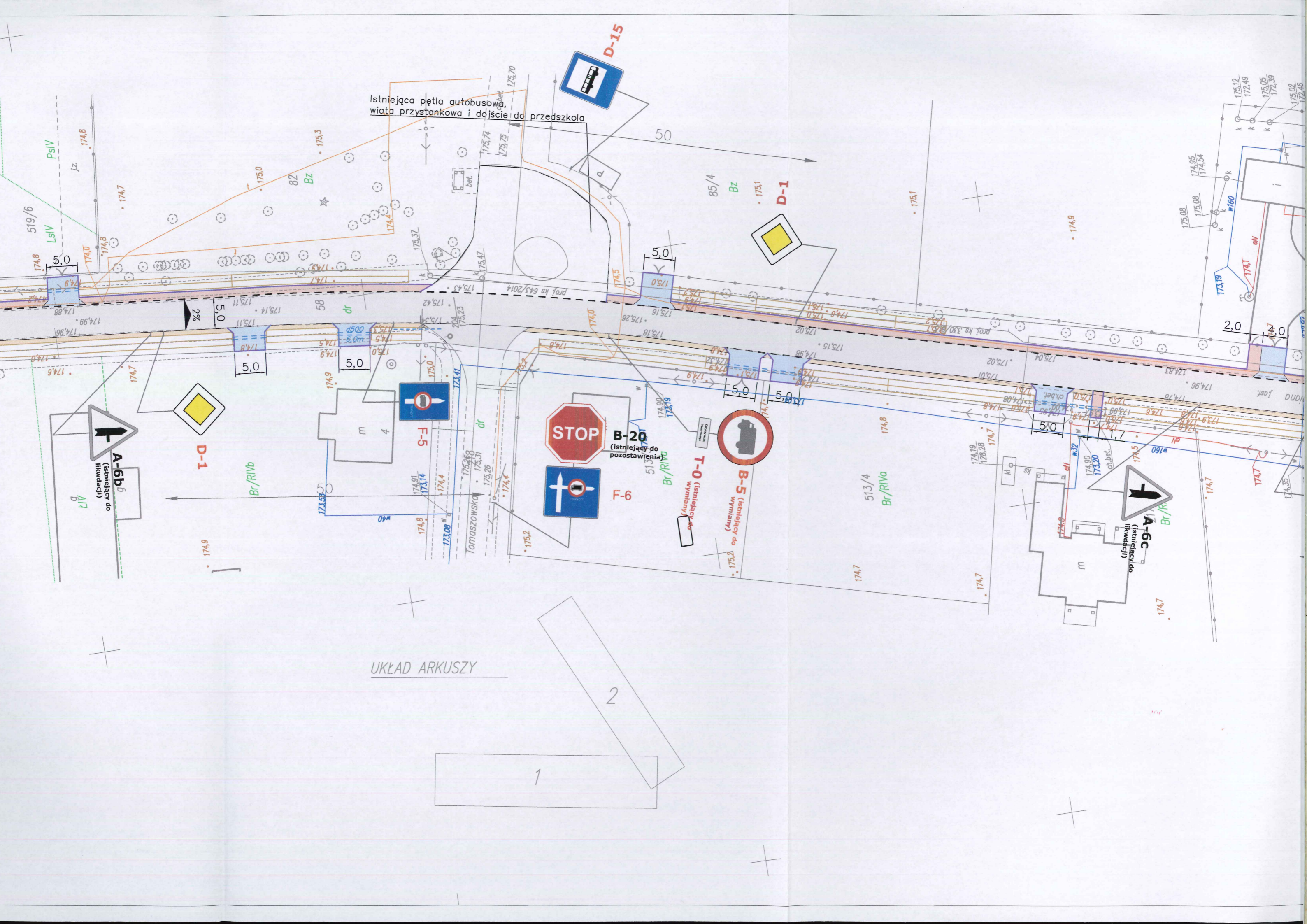
5,0

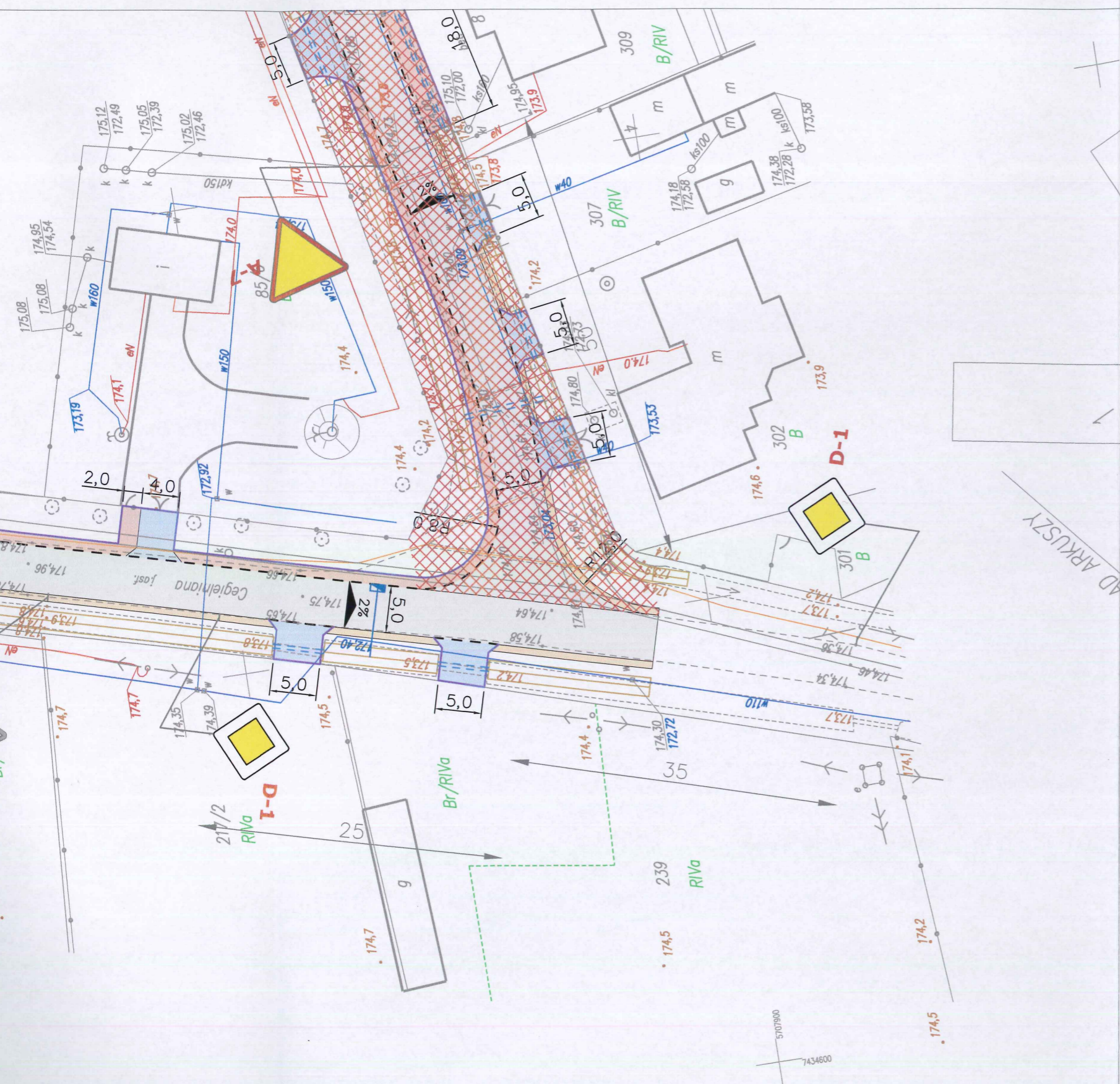
5,0

Jast. 174,10



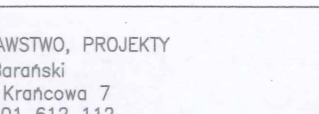
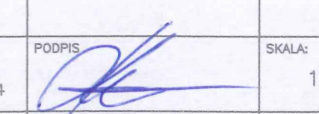
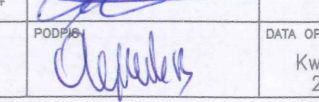
173,5  
173,6  
173,7  
173,8  
173,9  
174,0  
174,1  
174,2  
174,3  
174,4  
174,5  
174,6  
174,7  
174,8  
174,9  
175,0  
175,1  
175,2  
175,3  
175,4  
175,5  
175,6  
175,7  
175,8  
175,9  
176,0  
176,1  
176,2  
176,3  
176,4  
176,5  
176,6  
176,7  
176,8  
176,9  
177,0  
177,1  
177,2  
177,3  
177,4  
177,5  
177,6  
177,7  
177,8  
177,9  
178,0  
178,1  
178,2  
178,3  
178,4  
178,5  
178,6  
178,7  
178,8  
178,9  
179,0  
179,1  
179,2  
179,3  
179,4  
179,5  
179,6  
179,7  
179,8  
179,9  
180,0

Istniejąca pętla autobusowa, wiatra przystankowa i dojście do przedszkola





AD ARKUSZY

 JEDNOSTKA PROJEKTOWA: NADZORY, RZECZOZNAWSTWO, PROJEKTY Zdzisław Barański RADOMSKO, ul. Krańcowa 7 tel. 6824054, 601 612 112			
INWESTOR: GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI UL. PREZ. I. MOŚCICKIEGO 4, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI			
ZADANIE: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 116429E – UL. CEGIELNIANA W MIEJSCOWOŚCI WĄWAŁ			
TYTUŁ RYSUNKU: DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
PROJEKTANT: MGR INŻ. ZDZISŁAW BARAŃSKI	NR UPRAWNIEŃ 14/01/WL	PODPIS 	NR RYSUNKU: 1.1
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. KAMIL ZIÓŁKOWSKI	NR UPRAWNIEŃ LOD/2541/PWOD/14	PODPIS 	SKALA: 1:500
ASYSTEM PROJEKTANTA: INŻ. BARTŁOJEW OLEJNIK	NR UPRAWNIEŃ -	PODPIS 	DATA OPRACOWANIA: Kwiecień 2016