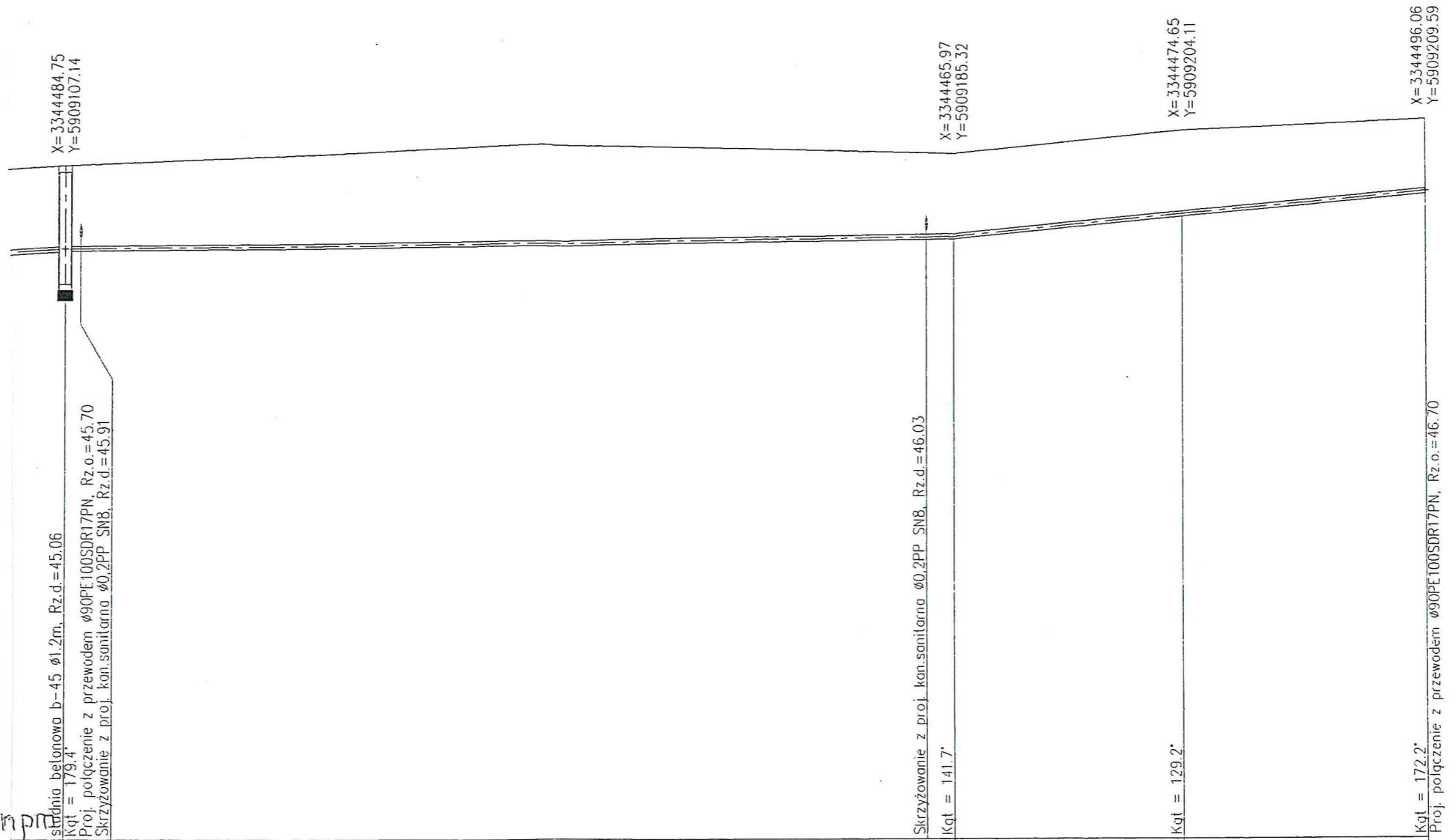
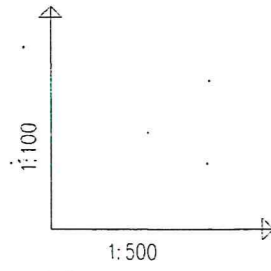


URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE  
 74-4526 01.5010  
 Wydział Realizacji Inwestycji

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**  
 dla zadania:  
 „Budowa wodociągu w rejonie ul. Kosynierów w Dębnie”  
 RYS. NR 1  
 Plan sytuacyjny cz. I  
 Skala 1:500

*- zakres do wykonania*



POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m. m.p.n.

RZĘDNA TERENU ISTN.	47.20	47.60	47.40	47.80	48.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	45.70		45.90	46.30	46.70
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50		1.50	1.50	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	30m	2.5 ‰	80.40m	19.3 ‰	20.70m
				18.1 ‰	22.10m
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	669.49	30.40	749.89	20.70	770.59
HEKTOMETRY	PZ13		PZ14	PZ15	PZ16

www.epi-graf.com.pl. Generator rysunkowy 7.11



URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE  
74-400 DĘBNO  
Wydział Realizacji Inwestycji

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**  
dla zadania:  
„Budowa wodociągu w rejonie ul. Kosynierów w Dębnie”  
RYS. NR 2a  
Profil podłużny wodociągu od PZ13 do PZ16  
Skala 1:100/500



**URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE**  
**74-400 DĘBNO**

Wydział Realizacji Inwestycji

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

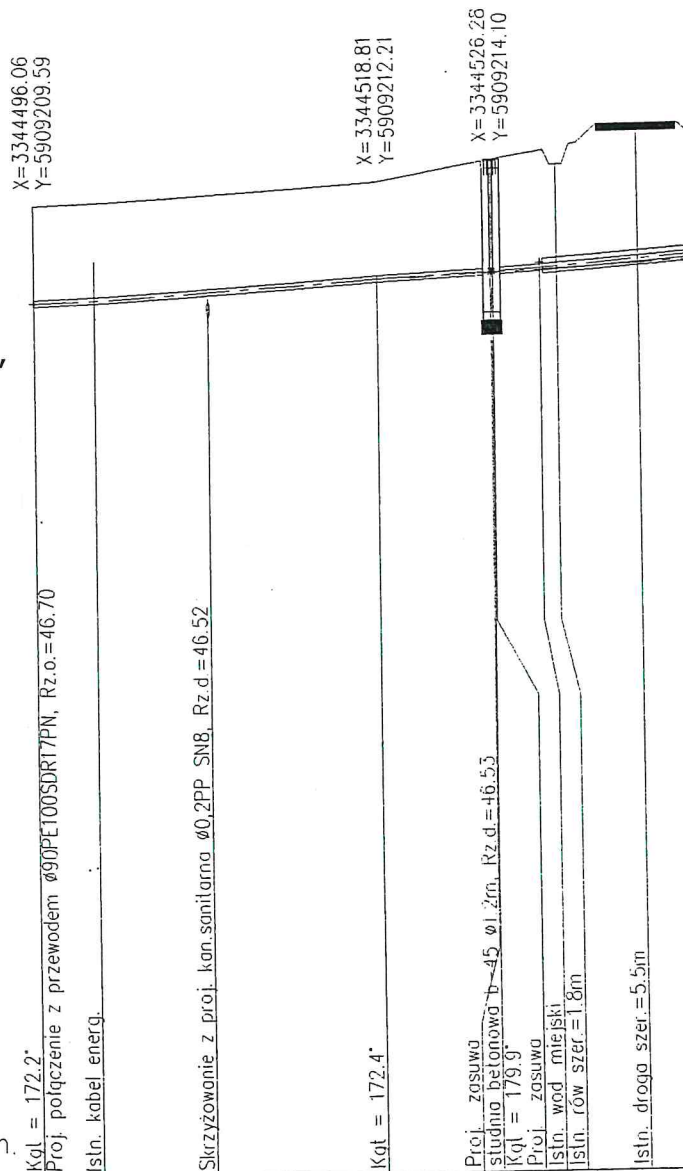
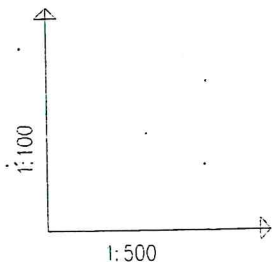
dla zadania:

„Budowa wodociągu w rejonie ul. Kosynierów w Dębnie”

RYS. NR 2b

Profil podłużny wodociągu od PZ16 do PZ18

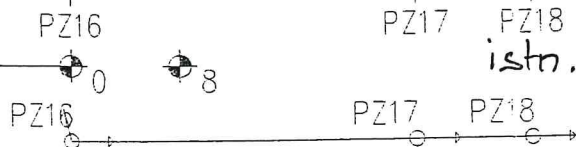
Skala 1:100/500

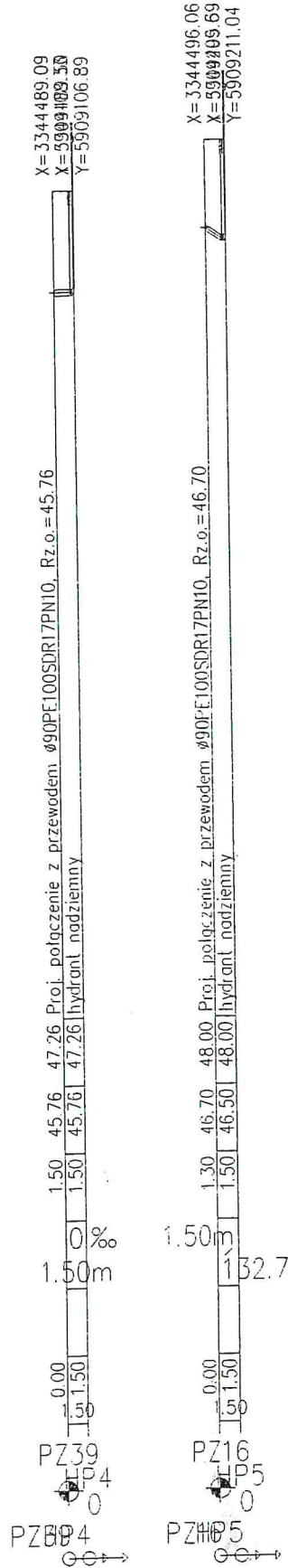
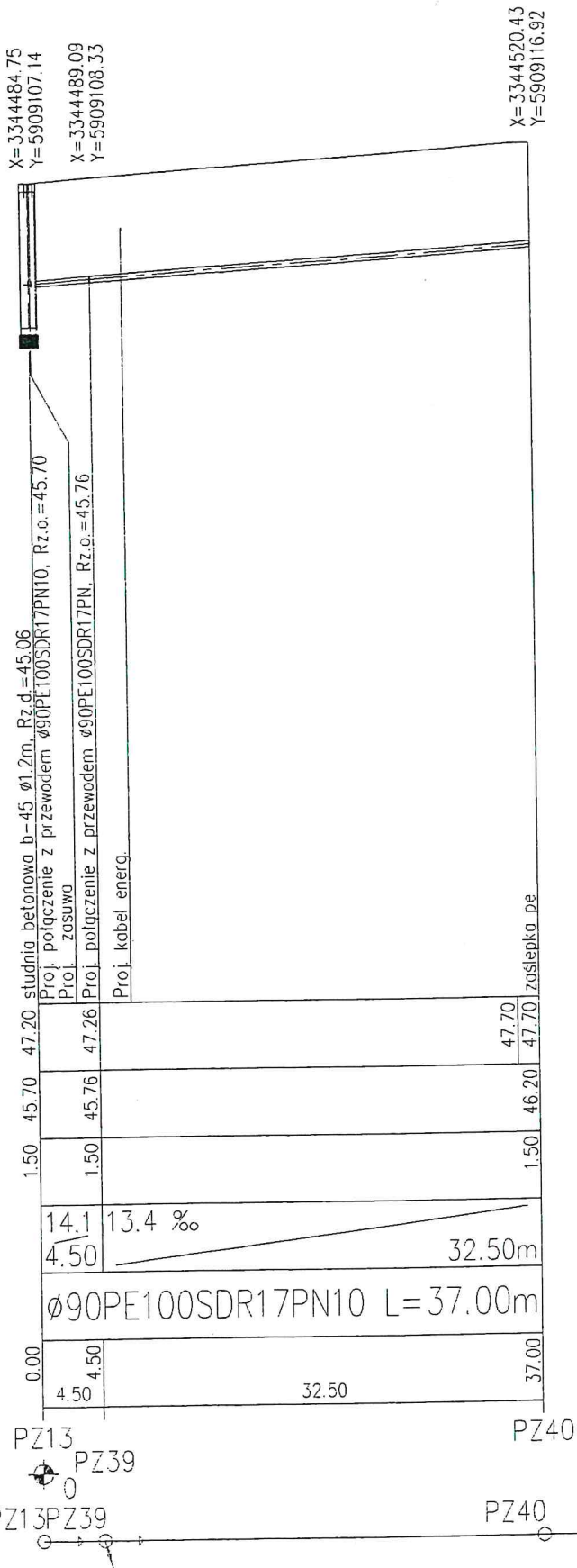
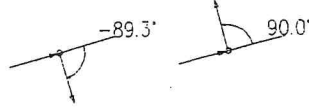
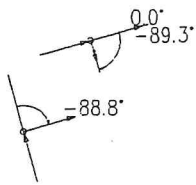


POZIOM PORÓWNAWCZY

35.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	48.00	48.30	48.58	48.80				
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	46.70	46.75	47.06	47.12	47.22			
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.30		1.30	1.50				
SPADKI, DŁUGOŚCI		13.1 %	22.90m	9.9 %	14.2 %			
ŚREDNICA, MATERIAŁ								
ODLEGŁOŚCI	792.69	796.69	22.90	815.59	7.70	823.29	826.53	833.23
HEKTOMETRY	PZ16			PZ17	PZ18			





**URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE**  
**74-400 DĘBNO**  
 Wydział Realizacji Inwestycji

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

dla zadania:

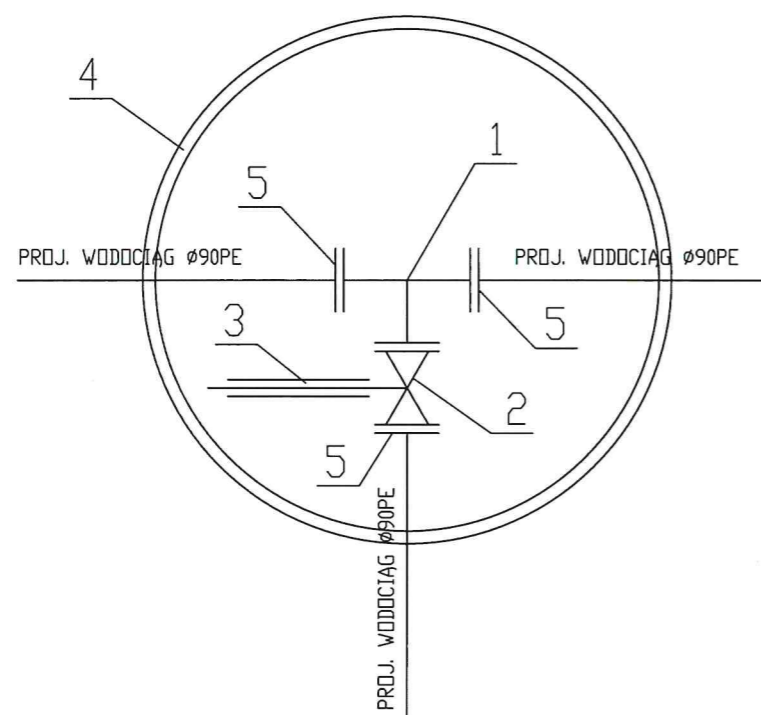
„Budowa wodociągu w rejonie ul. Kosynierów w Dębnie”

RYS. NR 3

Profil podłużny wodociągu od PZ13 do PZ39 oraz PZ16 – HP5 i PZ39 – HP4

Skala 1:100/500

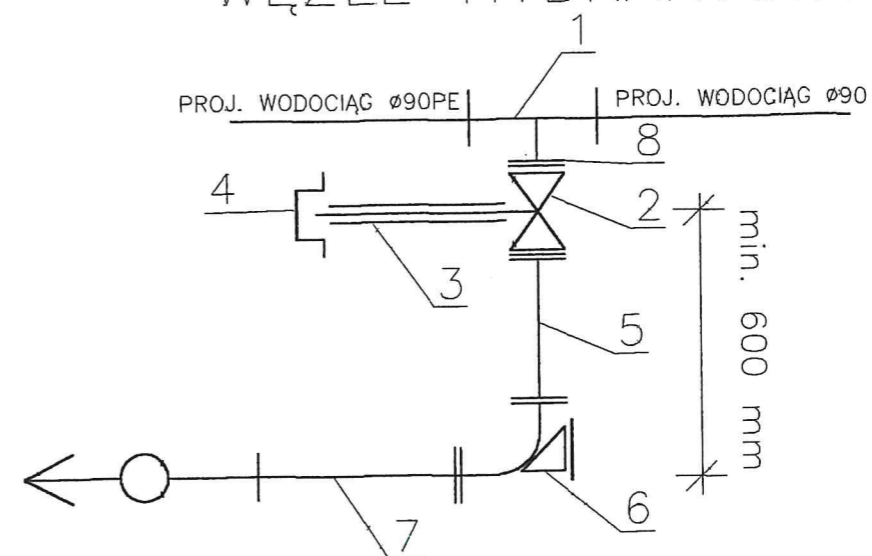
## WĘZEŁ PZ13 - STUDNIA KZ5



### LEGENDA:

1. Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego  $\varnothing 80/80/80\text{mm}$
2. Zasuwa odcinająca z żeliwa sferoidalnego kołnierzowa typu E2 Dn80mm
3. Kolumna do zasuw
4. Studnia betonowa B-45  $\varnothing 1200\text{mm}$
5. Tuleja kołnierzowa ZPE wraz z kołnierzem i uszczelką  $\varnothing 90\text{mm}$

## WĘZEŁ HYDRANTOWY



### LEGENDA:

1. Trójnik równoprzelotowy PE  $\varnothing 90$
2. Kołnierzowa zasuwa odcinająca z żeliwa sferoidalnego f-my Hawle typu E2 Nr kat. 4010 Dn80mm
3. Obudowa do zasuw teleskopowa
4. Skrzynka żeliwna do zasuw
5. Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF Dn80 L=600mm
6. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe Dn80
6. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe Dn80
7. Hydrant nadziemny Dn80
8. Tuleja kołnierzowa  $\varnothing 90\text{PE}$  wraz z kołnierzem i uszczelką  $\varnothing 90$

URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE  
74-400 DĘBNO  
Wydział Realizacji Inwestycji

### DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

dla zadania:

„Budowa wodociągu w rejonie ul. Kosynierów w Dębnie”

RYS. NR 4

Węzły połączeniowe