

**Geotechniczne warunki posadowienia dla projektowanej (opinia geotechniczna, dokumentacja badań podłoża gruntowego, projekt geotechniczny).**

**Celem dokumentacji jest rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej budowy i przebudowy sieci wodociągowej w Gminie Tarnowiec.**

Dokumentację należy wykonać w oparciu o:


















- pomiary terenowe oraz polowe badania podłoża gruntowego,
- wykaz lokalizacji i głębokości wierceń zgodnie z wywiadem terenowym (Tab.1) i (rys. P-01...P-14),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. 2012 r. poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- normy PN-EN 1997-1, PN-EN 1997-2,
- polskie normy branżowe i literaturę techniczną.

**Tab. 1** Zestawienie odwiertów, miejscowość Tarnowiec.

<b>L.p.</b>	<b>Nr otworu</b>	<b>Głębokość wiercenia</b>	<b>Lokalizacja, nr działki</b>
1.	O-1	3,0 m	119/2
2.	O-2	3,5 m	123/3
3.	O-3	2,5 m	114
4.	O-4	2,5 m	126/7
5.	O-5	3,5 m	111/1
6.	O-6	3,0 m	377/4
7.	O-7	3,0 m	380
8.	O-8	2,5 m	381/2
9.	O-9	3,0 m	347/4
10.	O-10	3,0 m	338
11.	O-11	2,5 m	353
12.	O-12	3,5 m	343/6
13.	O-13	2,5 m	369/11
14.	O-14	2,5 m	322
15.	O-15	2,5 m	317/6
16.	O-16	2,5 m	330/24
17.	O-17	2,5 m	254/1
18.	O-18	2,5 m	254/1
19.	O-19	2,5 m	1283
20.	O-20	2,5 m	281/7
21.	O-21	2,5 m	304
22.	O-22	2,5 m	260/2
23.	O-23	3,0 m	693
24.	O-24	5,0 m	686
25.	O-25	3,0 m	679
26.	O-26	3,0 m	666/4
27.	O-27	2,5 m	1111
28.	O-28	3,0 m	1122/7
29.	O-29	2,5 m	1124

30.	O-30	2,5 m	1100/3
31.	O-31	2,5 m	1159/3
32.	O-32	2,5 m	1156/3
33.	O-33	2,5 m	1134/2
34.	O-34	2,5 m	1166/2
35.	O-35	2,5 m	1181/1
36.	O-36	2,5 m	1182
37.	O-37	2,5 m	729/1
38.	O-38	2,5 m	724/1
39.	O-39	6,0 m	718/3
40.	O-40	3,0 m	710/1
41.	O-41	2,5 m	711
42.	O-42	3,0 m	737
43.	O-43	3,5 m	739/4
44.	O-44	3,0 m	741/7
45.	O-45	3,5 m	387/3
46.	O-46	3,0 m	386/6
47.	O-47	3,0 m	387/6
48.	O-48	3,0 m	389/3
49.	O-49	3,0 m	403
50.	O-50	3,0 m	403
51.	O-51	3,0 m	399/5
52.	O-52	2,5 m	398/5
53.	O-53	3,0 m	405/1
54.	O-54	3,0 m	415
55.	O-55	3,0 m	1320/8
56.	O-56	3,0 m	438/3
57.	O-57	3,0 m	446/13
58.	O-58	3,0 m	476
59.	O-59	2,5 m	484
60.	O-60	2,5 m	482/10
61.	O-61	2,5 m	483/4
62.	O-62	2,5 m	445/17
63.	O-63	2,5 m	367/7
64.	O-64	2,5 m	379
65.	O-65	2,5 m	360/6
66.	O-66	2,5 m	139/2
67.	O-67	2,5 m	448

**OBJAŚNIENIA**

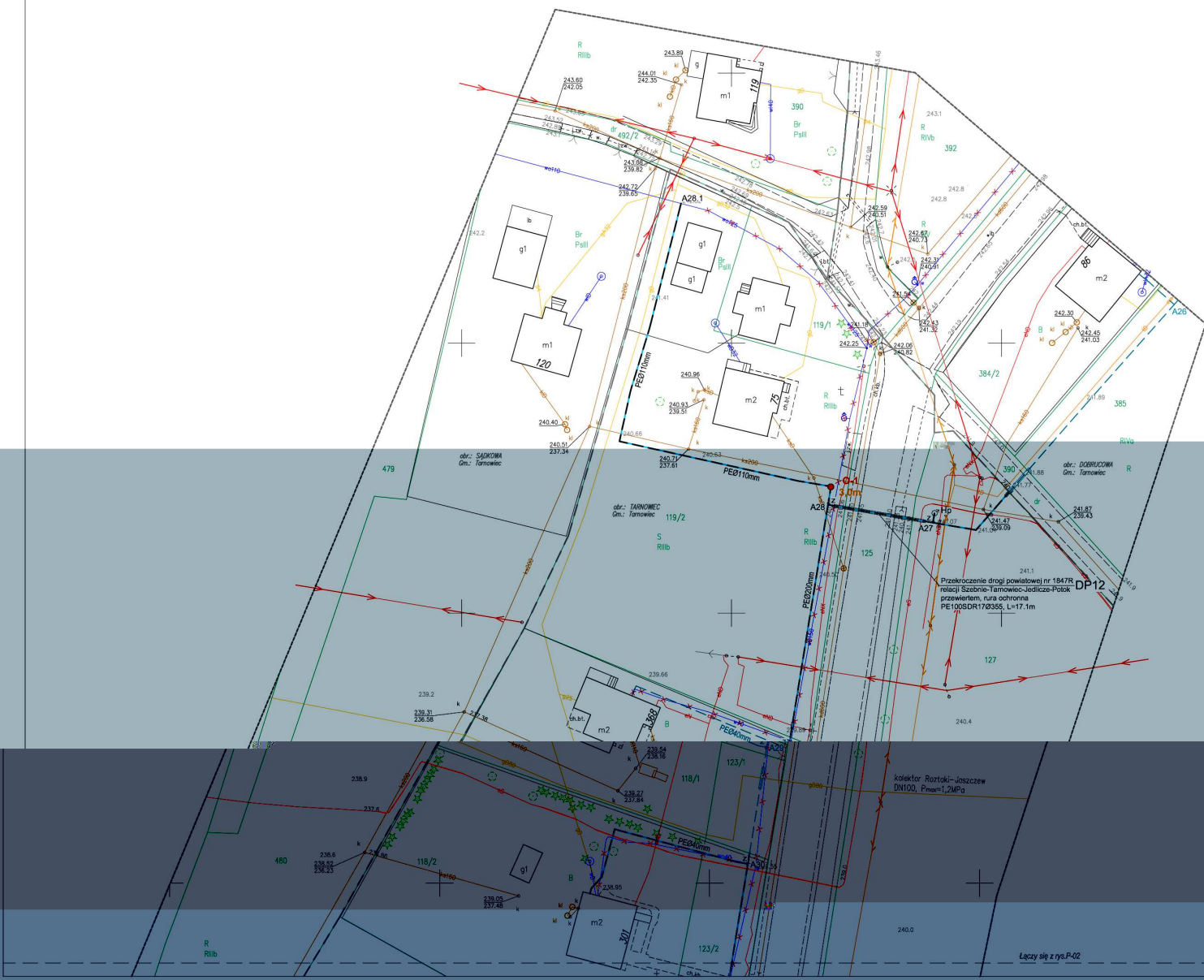
-  PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
-  PROJ. NUMER WĘZŁA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ
-  PROJ. ZASUWA
-  PROJ. ZASUWA ZAMKNIĘTA
-  PROJ. ZAWÓR ODPWIEZTAJĄCY + Z ZASUNY ODCIĄGANIE W STUJEDNICE SIĘCI
-  PROJ. HYDRANT PRZECIWPÓŻAROWY
-  PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY
-  PROJ. STUJEDNKA WODOMIERZOWA
-  PROJ. RURA OCHRONNA
-  PROJ. NUMER PRZEKROCZENIA DROGI POWIATOWEJ
-  PROJ. NUMER PRZEKROCZENIA LINII KOLEJOWEJ
-  INSTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI DO LIRWIDACJI LUB UMARTWIENIA
-  PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
-  PROJ. NUMER WĘZŁA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ
-  PROJ. ZASUWA
-  PROJ. RURA OCHRONNA
-  OTWÓR GEODEZYCZNY (NUMER PORZĄDKOWY, GŁĘBOKOŚĆ ODWERTU)

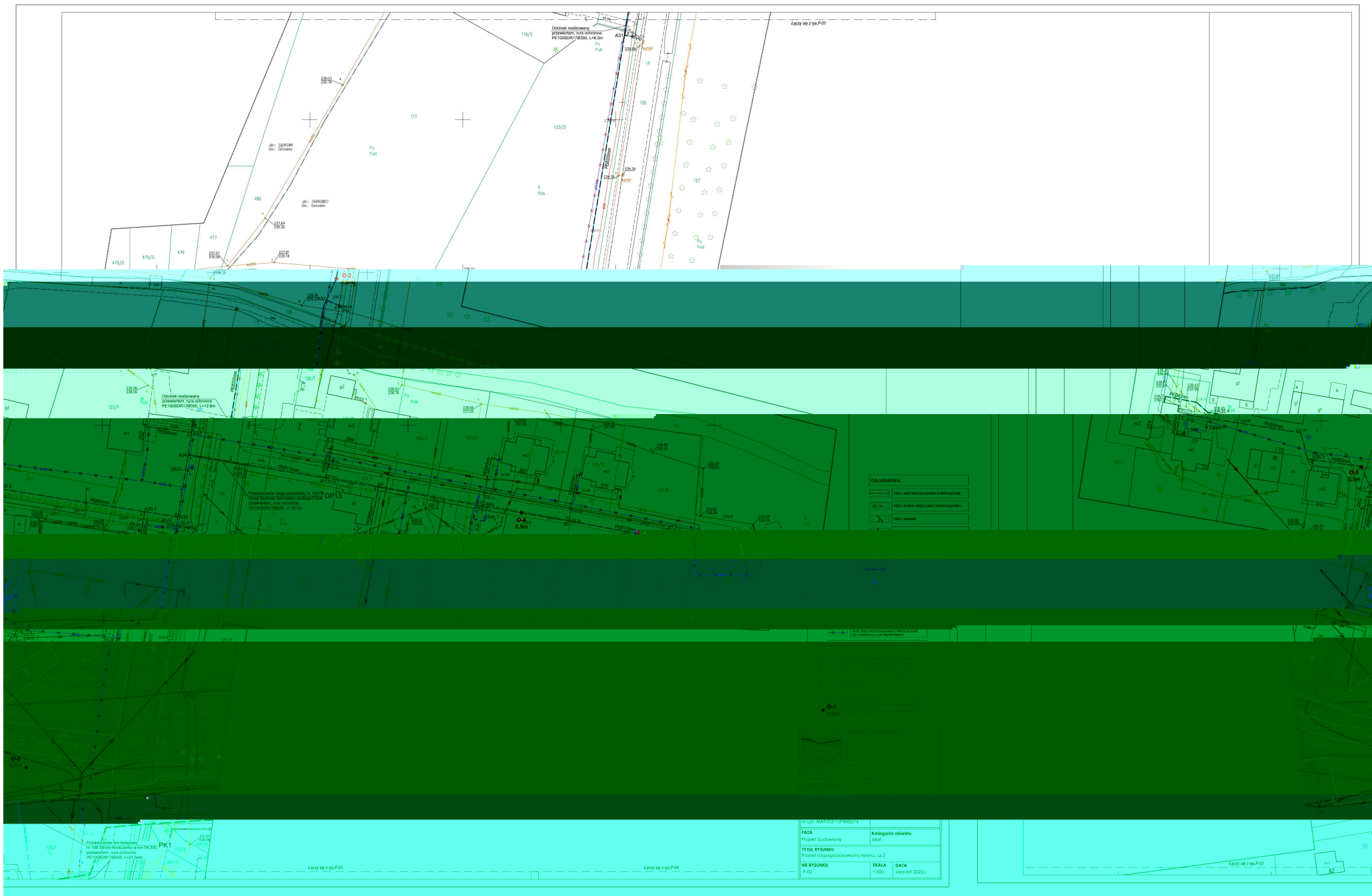
**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**  
**ADN INSTALACJE**  
 ul. Aleksandra Fredry 8/39  
 30-608 Kraków  
 tel. 537 776 627  
 www.adninstalacja.pl

<b>INWESTOR</b> Gmina Tamowiec Tamowiec 211, 38-204 Tamowiec	
<b>NAZWA INWESTYCJI</b> Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Tamowiec w miejscowości Tamowiec	
<b>PROJEKTOWAŁ</b> mgr inż. Damian Niżolek upr. bud. w spec. sanitarniej nr upr. MAP/0311/PWB/S/16	<b>PODPIS</b>
<b>FAZA</b> Projekt budowlany	<b>Kategoria obiektu</b> XXVI
<b>Tytuł rysunku</b> Projekt zagospodarowania terenu, cz.1	
<b>NR RYSUNKU</b> P-01	<b>SKALA</b> 1:500
<b>DATA</b> sierpień 2023 r.	

Łączy się z rys.P-02

Przekroczenie drogi powiatowej nr 1847R relacji Szabnie-Tamowiec-Jedlicze-Potok przewiertem, rura ochronna PE100SDR170335, L=17.1m





Określenie metrowy  
 granicznik, rasa odrocena  
 PE100SDR113026, L=48.0m

Łączy nr 2 z 9a.P-01

okr. SPOKON  
 Okr. Jarosław

okr. SARONIEC  
 Okr. Jarosław

Określenie metrowy  
 granicznik, rasa odrocena  
 PE100SDR113026, L=12.8m

**OKLADNICA**

PRASA	PRASA
...	...

Przekładnia 1:100  
 PK1

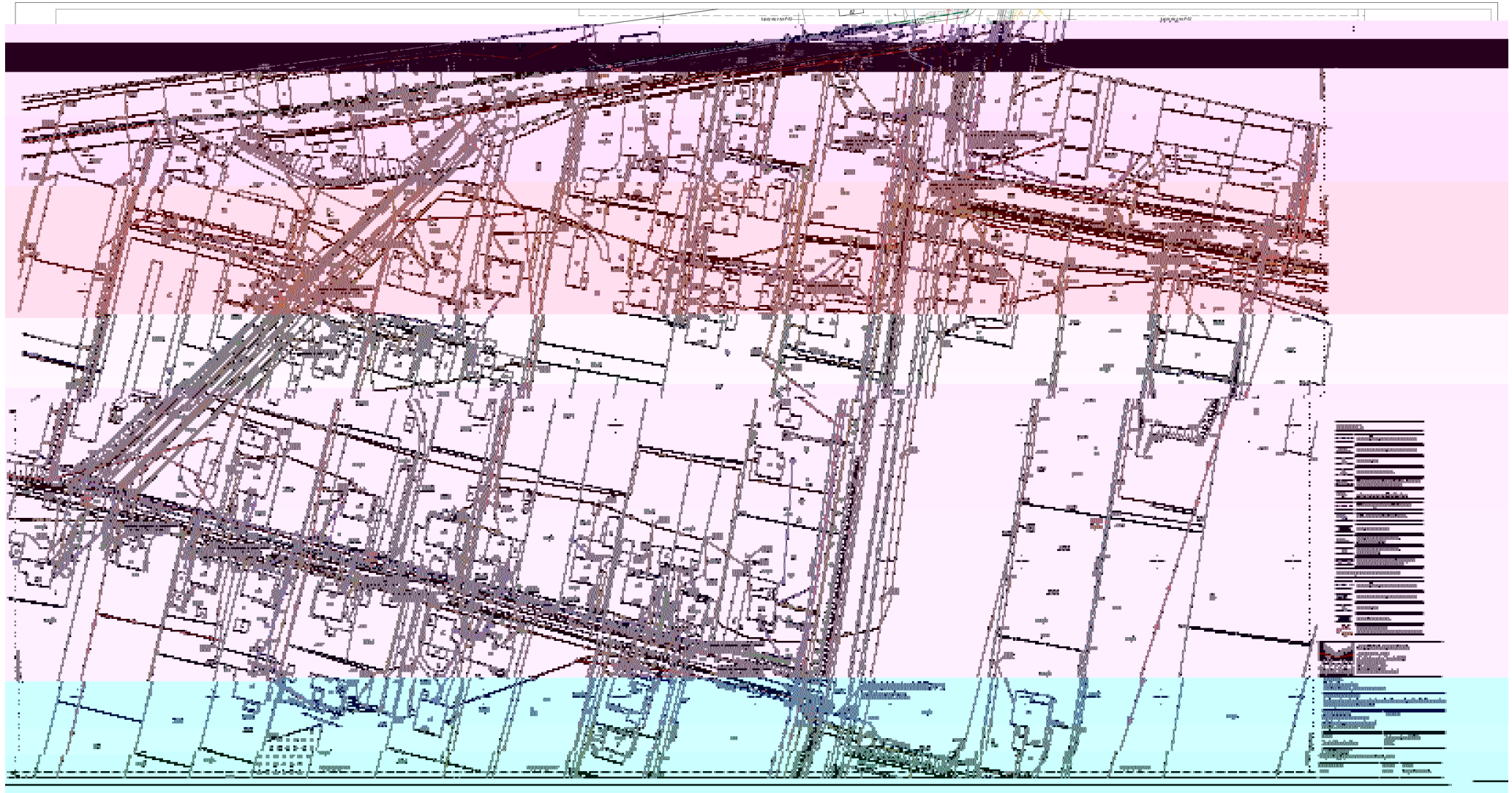
Łączy nr 2 z 9a.P-03

Łączy nr 2 z 9a.P-04

nr dop. 0009/2011/P.0003/16	
<b>FAZA</b>	Kategoria obiektu
Projekt budowlany	XXVI
<b>Tytuł rysunku</b>	Projekt przygotowania terenu, cz.2
<b>Nr rysunku</b>	<b>SKALA</b>
P-02	1:500
	<b>DATA</b>
	Styczeń 2023 r.

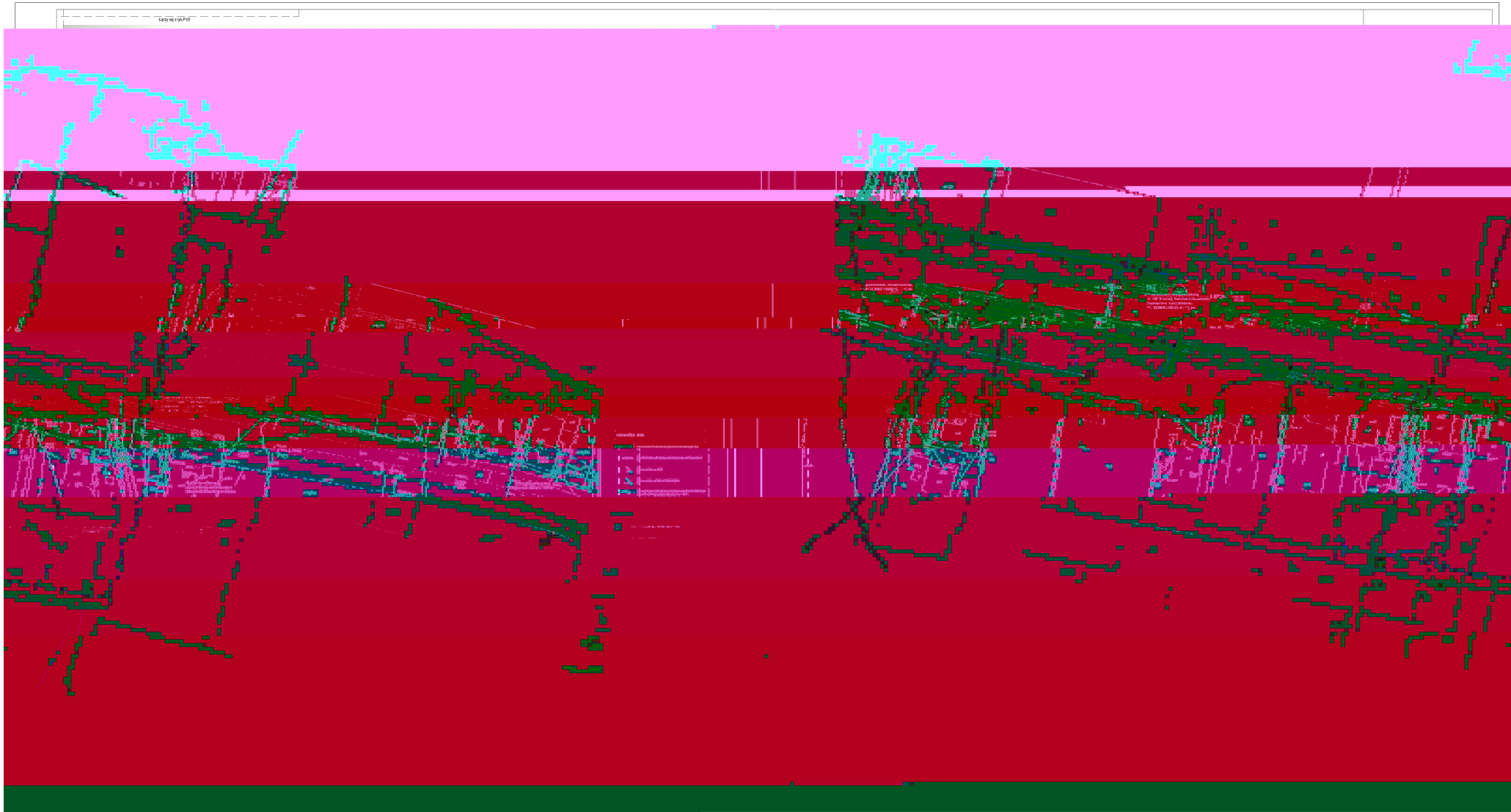
Łączy nr 2 z 9a.P-03

52



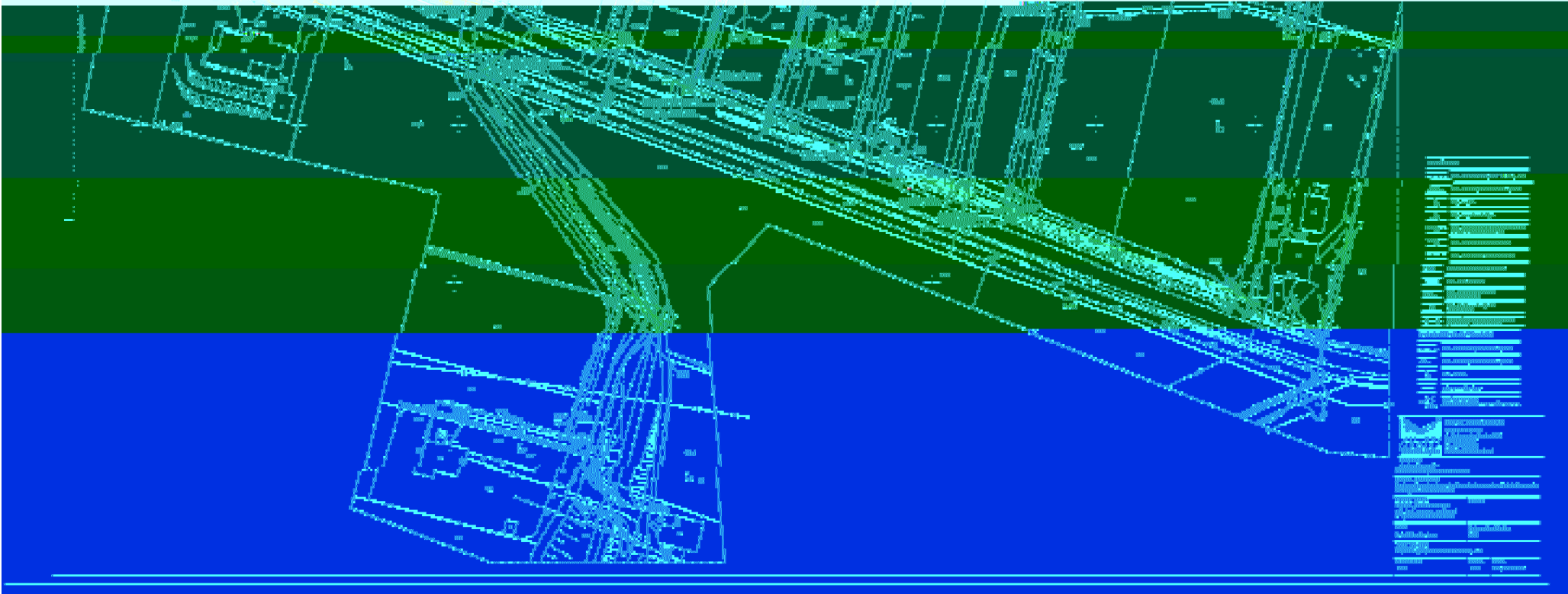
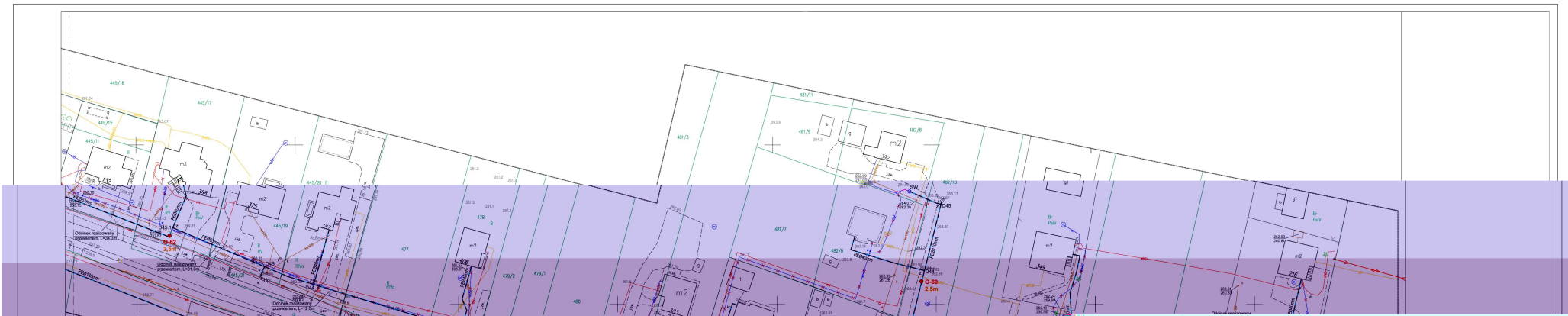
NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...

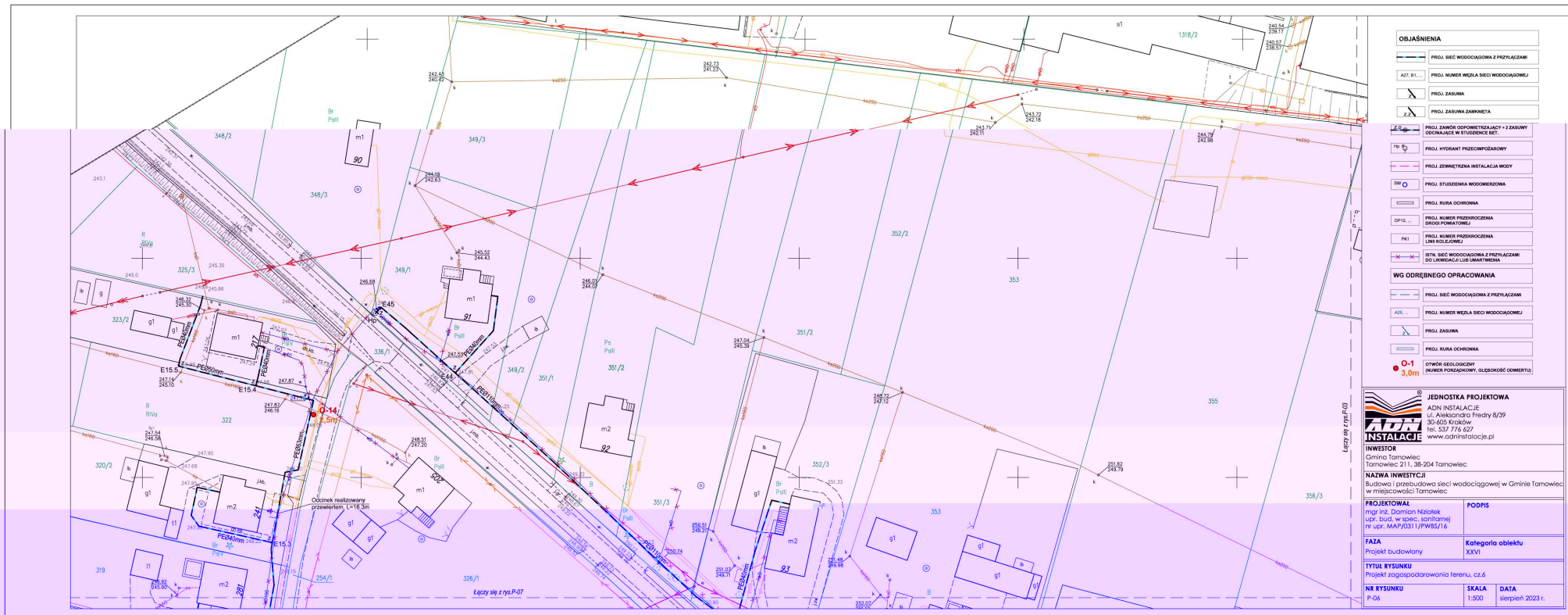
NO	DESCRIPTION	UNIT	QTY
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...



Legend

1	Column
2	Beam
3	Floor Slab
4	Roof Slab
5	Staircase
6	Structural Wall
7	Structural Column
8	Structural Beam
9	Structural Slab
10	Structural Wall





**OBJAŚNIENIA**

- PROJ. SECI WODOCIOCIOWA Z PRZYŁĄCZAMI
- A27, B1... PROJ. NUMER WĘZLA SECI WODOCIOCIOWEJ
- PROJ. ZASADNA
- PROJ. ZASADNA ZAMKNĘTA
- PROJ. ZAMÓR ODPOWIEDZIALNOŚCI + ZASADNY ODCIĄŻENIE W STURZENIE BIEG
- PROJ. HYDANTY PRZECIWPŁAZDOWY
- PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY
- PROJ. STUŻENIEKA WOODMEROWANA
- PROJ. RURA OCHRONNA
- PROJ. NUMER PRZEKROCIENIA BRZOŁY POWIATOWEJ
- PROJ. NUMER PRZEKROCIENIA LINII KOLEJOWEJ
- PROJ. NUMER PRZEKROCIENIA LINII KOLEJOWEJ
- BETA SECI WODOCIOCIOWA Z PRZYŁĄCZAMI DO LOKALNOŚCI LUB UMIASTRZENIA
- WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA**
- PROJ. SECI WODOCIOCIOWA Z PRZYŁĄCZAMI
- PROJ. NUMER WĘZLA SECI WODOCIOCIOWEJ
- PROJ. ZASADNA
- PROJ. RURA OCHRONNA
- O-1 OTWÓR GEOLOGICZNY
- 3,0m NUMER PRZEKROCIENIA / ŚLESIKOWOŚĆ ODCIĄŻENIA

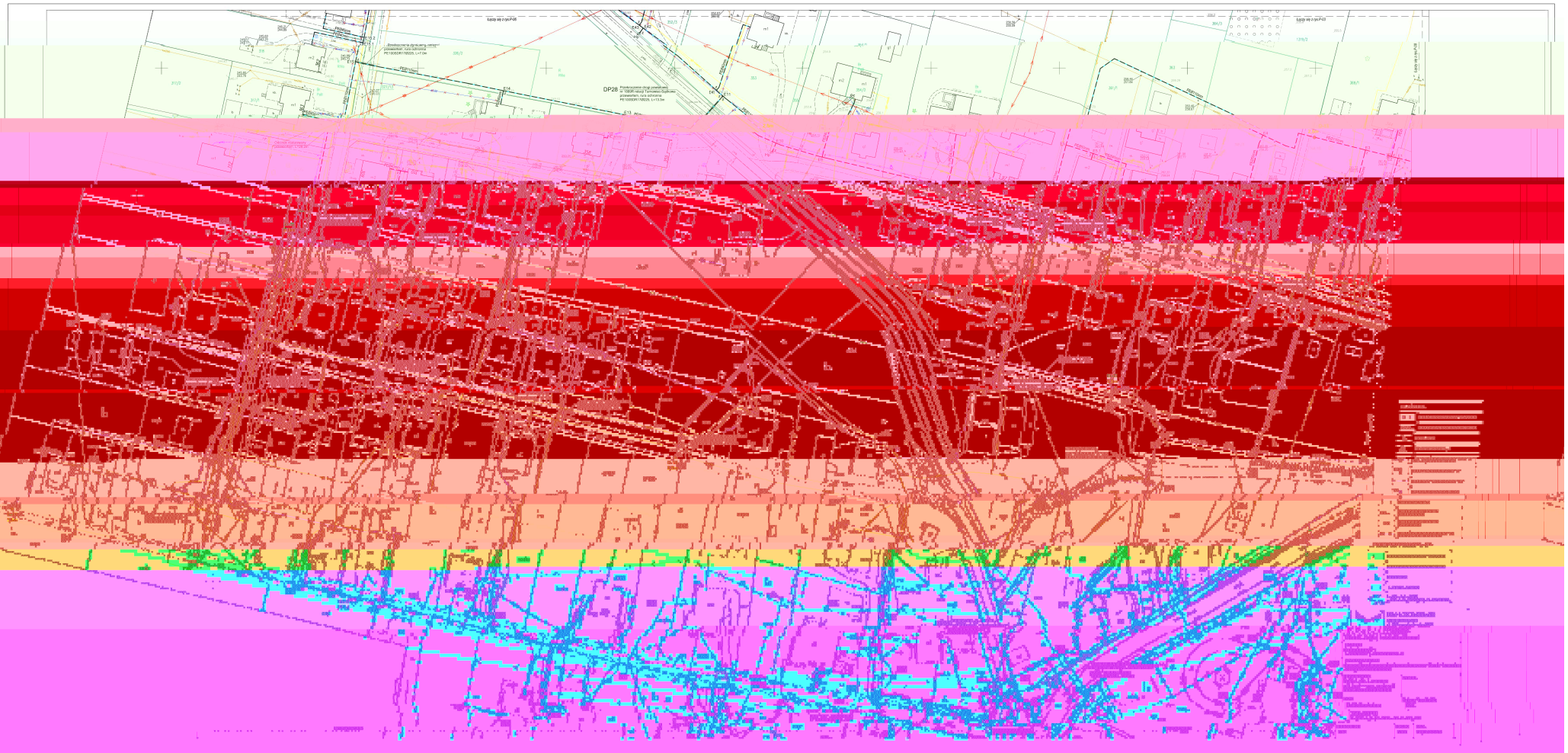
Łączy się z map. P.03

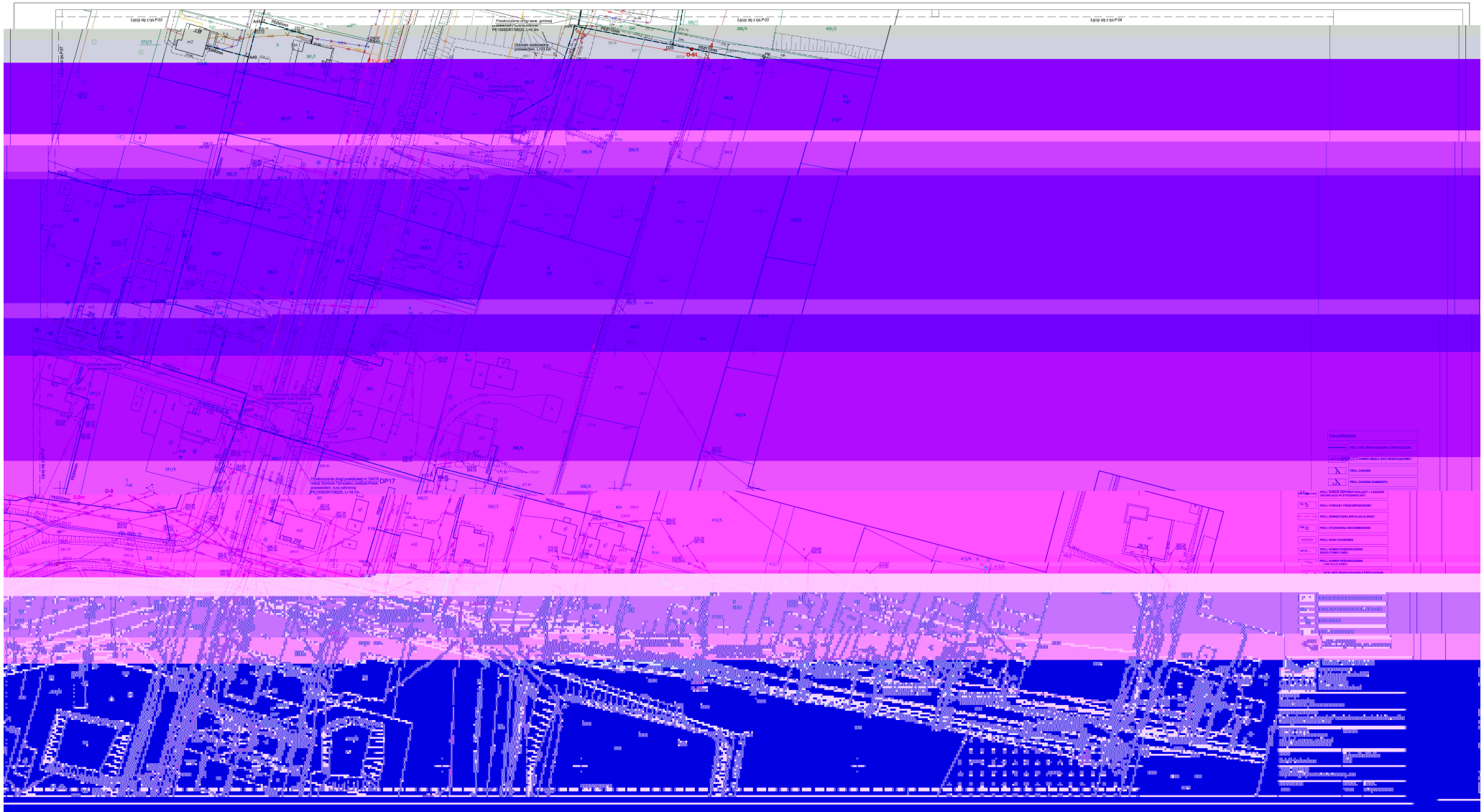
**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**  
**ADN-INSTALACJE**  
 ul. Aleksandra Fredry 8/39  
 30-405 Kraków  
 tel. 52 776 027  
 www.adninstalacje.pl

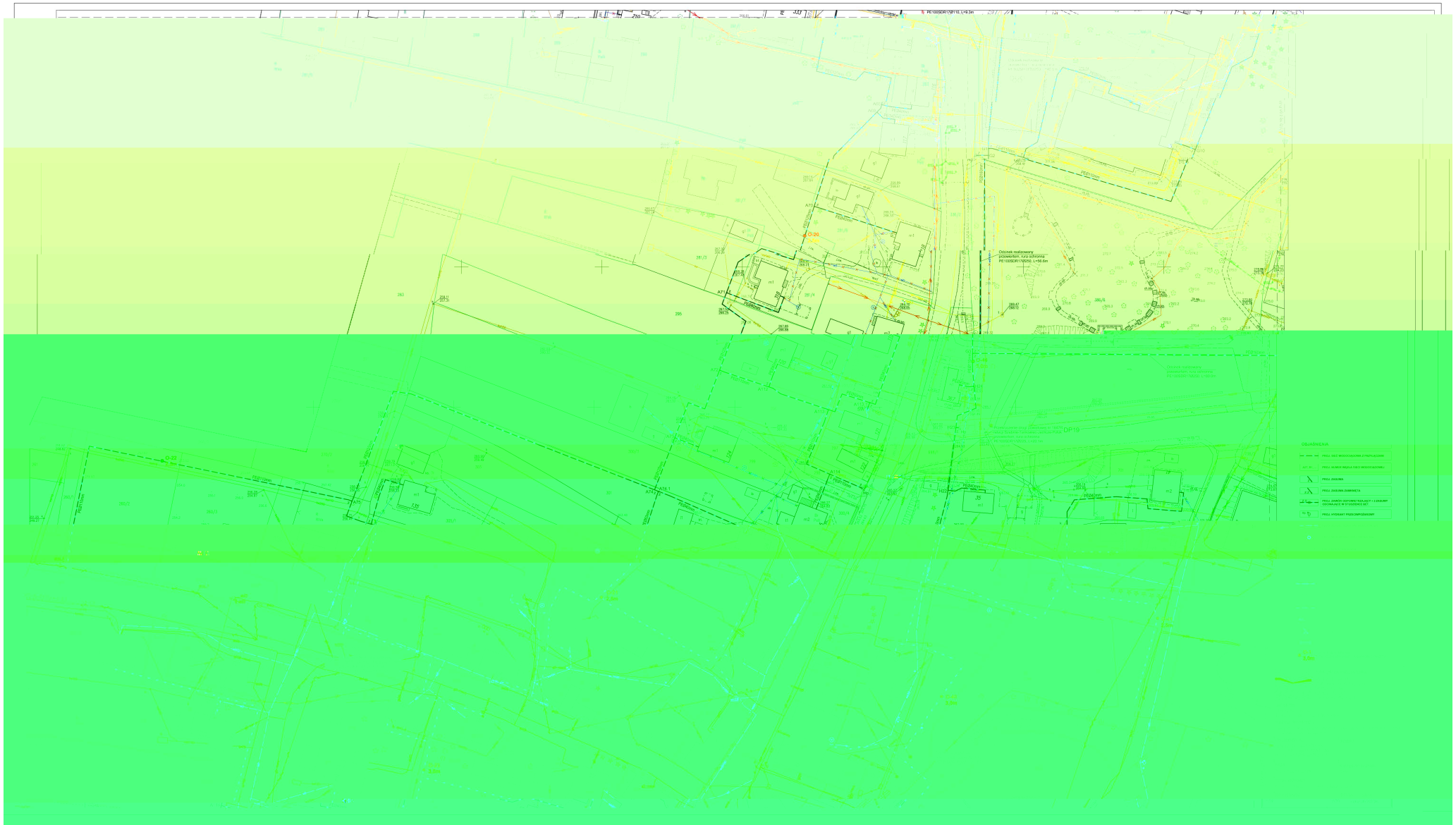
**INWESTOR**  
 Gminia Tarnowiec  
 Tarnowiec 211, 38-204 Tarnowiec

**NAZWA INWESTYCJI**  
 Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w Gminie Tarnowiec w miejscowości Tarnowiec

<b>PROJEKTOWAŁ</b> mgr inż. Damian Niziołek upr. bud. w spec. sanitarnej nr upr. MAP/0311/PWBS/16	<b>PODPIS</b>
<b>FAZA</b> Projekt budowlany	<b>Kategoria obiektu</b> XXVI
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b> Projekt zagospodarowania terenu, cz.5	
<b>NR RYSUNKU</b> P-06	<b>SKALA</b> 1:300
	<b>DATA</b> sierpień 2023 r.





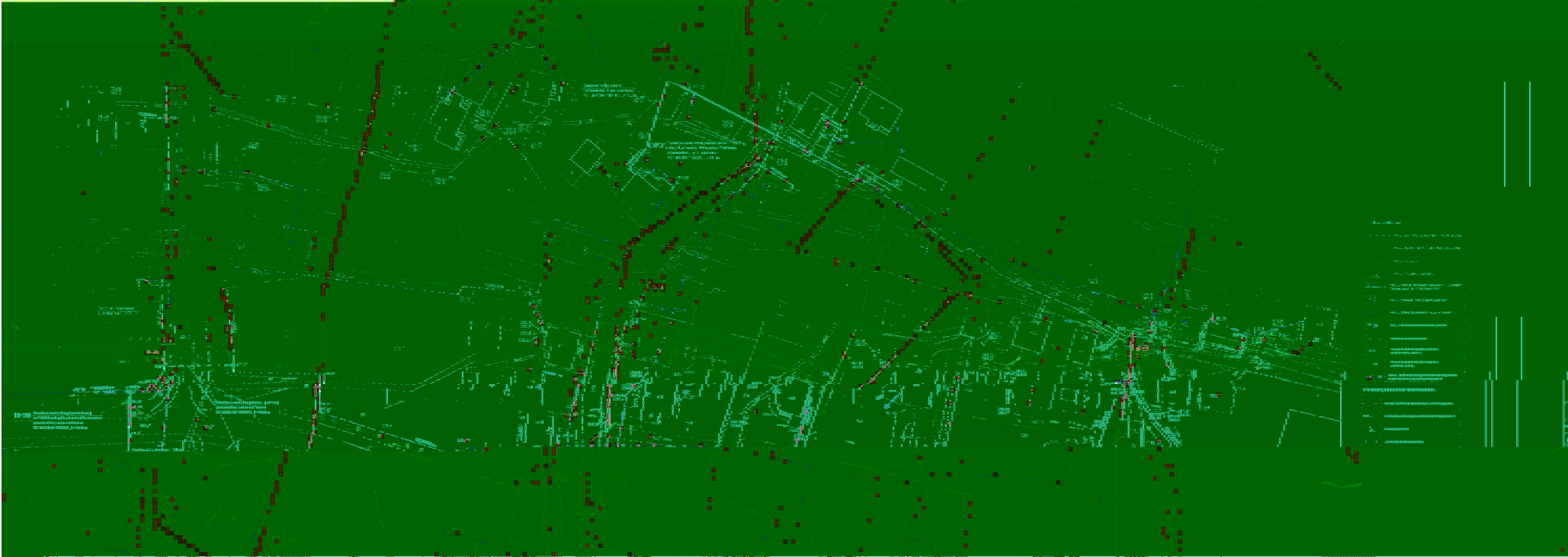
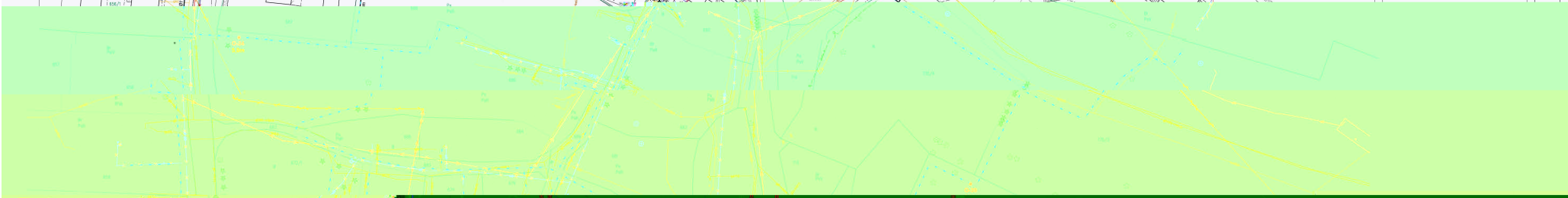


**OBIEKTY**

	PRZEKŁADY WYKONCZONYCH I PROJEKTOWANYCH
	PRZEKŁADY WYKONCZONYCH I PROJEKTOWANYCH
	PRZEKŁADY WYKONCZONYCH I PROJEKTOWANYCH
	PRZEKŁADY WYKONCZONYCH I PROJEKTOWANYCH
	PRZEKŁADY WYKONCZONYCH I PROJEKTOWANYCH

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100





№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...

