

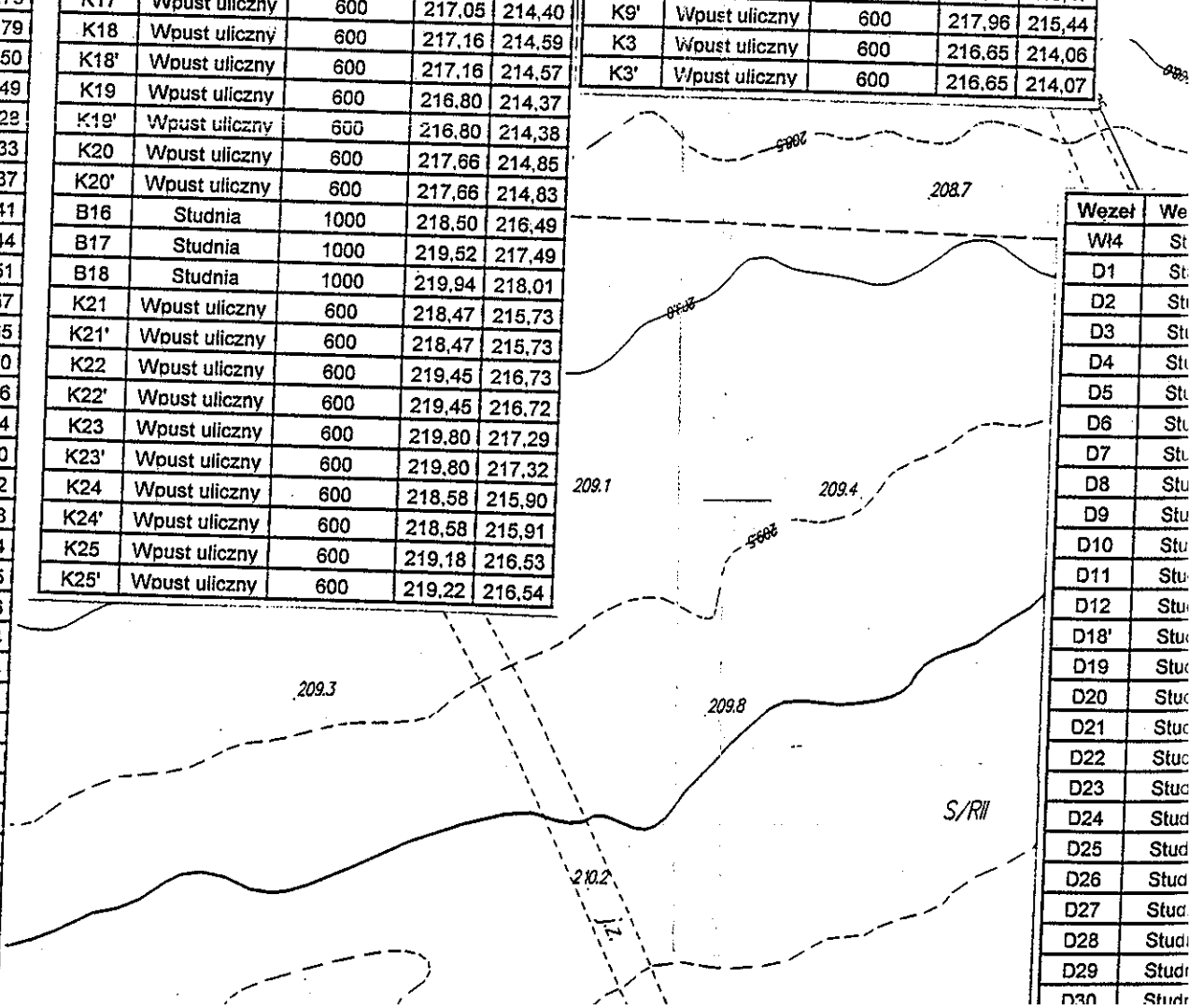
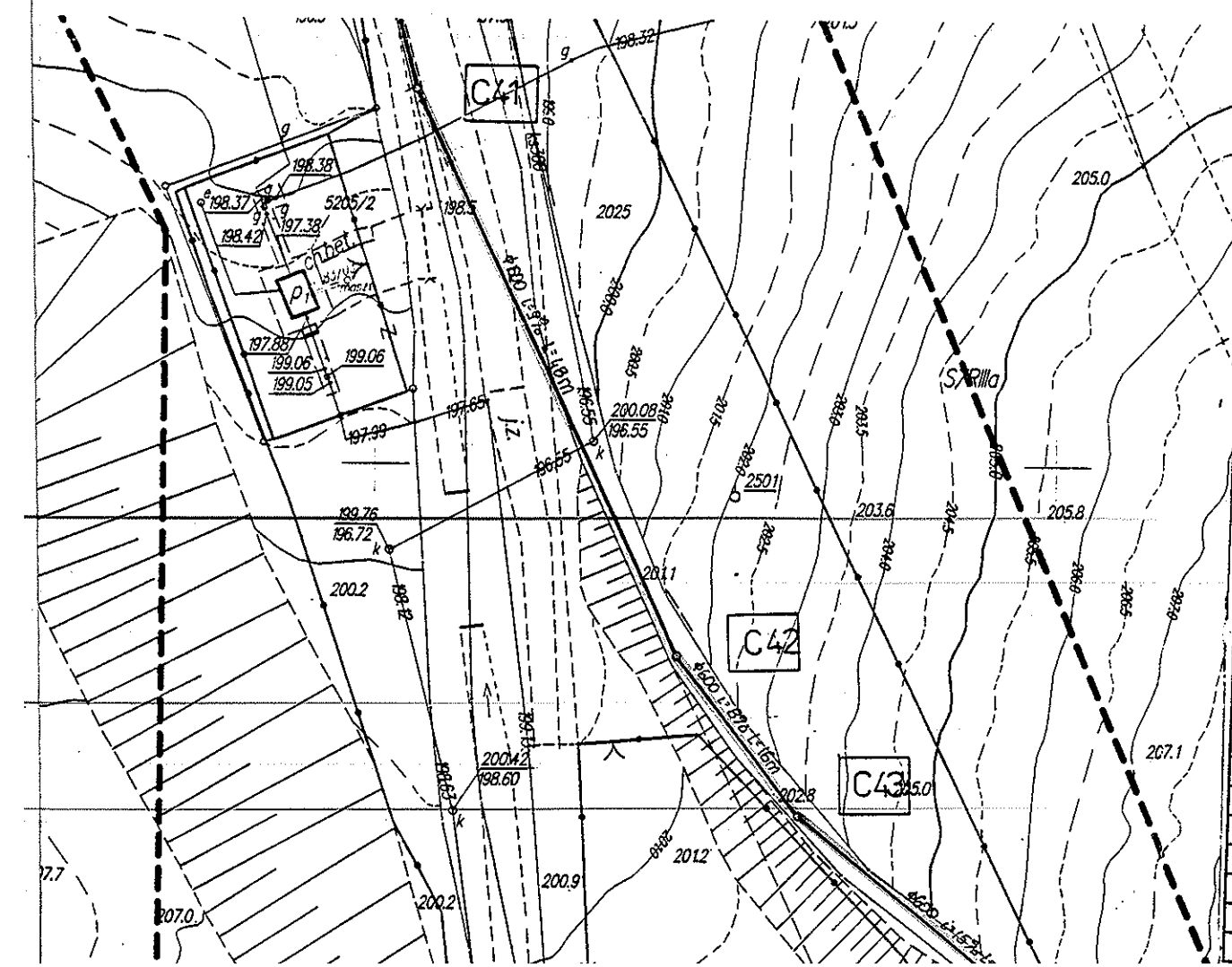
ZESTAWIENIE WĘZŁÓW - KANALIZACJA DESZCZOWEJ

Węzeł	Węzeł typ	Średnica ϕ	Rtp	Rd
C1	Studnia	1000	211,40	209,40
C2	Studnia	1000	213,40	211,20
C3	Studnia	1000	213,90	211,92
C4	Studnia	1000	214,10	212,14
C5	Studnia	1000	214,80	212,69
C6	Studnia	1000	215,94	213,62
C7	Studnia	1000	217,13	214,82
C8	Studnia	1000	218,32	216,02
C9	Studnia	1000	219,23	217,22
C10	Studnia	1000	212,50	210,12
C11	Studnia	1000	212,80	210,87
C12	Studnia	1000	214,00	212,12
C13	Studnia	1000	216,15	213,86
C14	Studnia	1000	217,16	214,88
C15	Studnia	1000	218,08	216,02
C16	Studnia	1000	218,63	216,57
K31	Wpust uliczny	600	216,09	213,10
K31'	Wpust uliczny	600	216,09	213,12
K32	Wpust uliczny	600	217,15	214,13
K32'	Wpust uliczny	600	217,15	214,13
K33	Wpust uliczny	600	218,03	215,25
K33'	Wpust uliczny	600	218,03	215,28
K34	Wpust uliczny	600	218,52	215,82
K34'	Wpust uliczny	600	218,57	215,84
K26	Wpust uliczny	600	214,75	211,95
K26'	Wpust uliczny	600	214,75	211,95
K27	Wpust uliczny	600	215,91	212,90
K27'	Wpust uliczny	600	215,91	212,88
K28	Wpust uliczny	600	217,10	214,09
K28'	Wpust uliczny	600	217,10	214,09
K29	Wpust uliczny	600	218,31	215,79
K29'	Wpust uliczny	600	218,31	215,79
K30	Wpust uliczny	600	219,22	216,50
K30'	Wpust uliczny	600	219,22	216,49
C17	Studnia	1200	189,40	188,28
C18	Studnia	1200	189,50	188,33
C19	Studnia	1200	189,50	188,37
C20	Studnia	1200	189,90	188,41
C21	Studnia	1200	189,49	188,44
C22	Studnia	1200	190,30	188,51
C23	Studnia	1200	190,50	188,57
C24	Studnia	1200	190,50	188,65
C25	Studnia	1200	190,40	188,70
C26	Studnia	1200	190,60	188,76
C27	Studnia	1200	191,60	188,84
C28	Studnia	1200	191,80	188,90
C29	Studnia	1200	191,80	188,92
C30	Separator	2,9	191,80	186,68
C31	Osadnik	4,1	191,80	186,44
C32	Studnia	1200	191,80	189,05
C33	Studnia	1200	191,80	189,06
C34	Studnia	1200	192,60	189,64
C35	Studnia	1200	192,70	189,84
C36	Studnia	1200	193,30	190,86
C37	Studnia	1200	193,50	191,36
C38	Studnia	1200	194,70	192,40
C39	Studnia	1200	196,00	193,84
C40	Studnia	1200	196,90	194,80
C41	Studnia	1200	201,60	199,12
C42	Studnia	1200	202,70	200,40
C43	Studnia	1200	206,60	204,00
C44	Studnia	1200	209,40	206,80
C45	Studnia	1200	209,30	207,22

Węzeł	Węzeł typ	Średnica ϕ	Rtp	Rd
WŁ2	Studnia	1200	214,32	211,88
B1	Studnia	1000	213,53	211,95
B2	Studnia	1000	215,60	213,21
B3	Studnia	1000	216,87	214,34
B4	Studnia	1000	216,89	214,35
B5	Studnia	1000	216,98	214,49
B6	Studnia	1000	217,10	214,67
B7	Studnia	1000	217,21	214,84
B8	Studnia	1000	216,89	215,09
B9	Studnia	1000	217,42	215,33
B10	Studnia	1000	217,68	215,58
B11	Studnia	1000	218,48	216,41
B12	Studnia	1000	218,63	216,63
B13	Studnia	1000	219,23	217,26
B14	Studnia	1000	215,93	213,75
B15	Studnia	1000	216,13	214,28
K12	Wpust uliczny	600	215,78	213,04
K12'	Wpust uliczny	600	215,78	213,04
K13	Wpust uliczny	600	215,99	213,57
K13'	Wpust uliczny	600	215,99	213,57
K10	Wpust uliczny	600	215,48	212,50
K10'	Wpust uliczny	600	215,48	212,50
B3'	Studnia	600	216,71	214,57
K14	Wpust uliczny	600	216,65	213,82
K14'	Wpust uliczny	600	216,46	213,90
K15	Wpust uliczny	600	216,84	214,09
K15'	Wpust uliczny	600	216,84	214,09
K16	Wpust uliczny	600	216,93	214,24
K16'	Wpust uliczny	600	216,93	214,22
K17	Wpust uliczny	600	217,05	214,41
K17'	Wpust uliczny	600	217,05	214,40
K18	Wpust uliczny	600	217,16	214,59
K18'	Wpust uliczny	600	217,16	214,57
K19	Wpust uliczny	600	216,80	214,37
K19'	Wpust uliczny	600	216,80	214,38
K20	Wpust uliczny	600	217,66	214,85
K20'	Wpust uliczny	600	217,66	214,83
B16	Studnia	1000	218,50	216,49
B17	Studnia	1000	219,52	217,49
B18	Studnia	1000	219,94	218,01
K21	Wpust uliczny	600	218,47	215,73
K21'	Wpust uliczny	600	218,47	215,73
K22	Wpust uliczny	600	219,45	216,73
K22'	Wpust uliczny	600	219,45	216,72
K23	Wpust uliczny	600	219,80	217,29
K23'	Wpust uliczny	600	219,80	217,32
K24	Wpust uliczny	600	218,58	215,90
K24'	Wpust uliczny	600	218,58	215,91
K25	Wpust uliczny	600	219,18	216,53
K25'	Wpust uliczny	600	219,22	216,54

Węzeł	Węzeł typ	Średnica ϕ	Rtp	Rd
WŁ1	Studnia	1200	213,67	211,57
A1	Studnia	1000	213,85	211,87
A2	Studnia	1000	215,14	212,79
A3	Studnia	1000	215,74	213,27
A4	Studnia	1000	216,79	214,82
K1	Wpust uliczny	600	213,71	211,11
K1'	Wpust uliczny	600	213,71	211,13
K2	Wpust uliczny	600	215,12	212,03
K2'	Wpust uliczny	600	215,12	212,05
A5	Studnia	1000	215,65	213,32
A6	Studnia	1000	216,11	213,68
A7	Studnia	1000	217,05	214,49
A8	Studnia	1000	217,56	215,30
A9	Studnia	1000	218,42	215,88
A10	Studnia	1000	218,69	216,04
A11	Studnia	1000	218,04	216,20
K4	Wpust uliczny	600	215,63	212,56
K4'	Wpust uliczny	600	215,63	212,59
K5	Wpust uliczny	600	216,06	212,92
K5'	Wpust uliczny	600	216,06	212,91
K6	Wpust uliczny	600	217,00	213,73
K6'	Wpust uliczny	600	217,00	213,73
K7	Wpust uliczny	600	217,53	214,54
K7'	Wpust uliczny	600	217,53	214,54
K8	Wpust uliczny	600	218,40	215,13
K8'	Wpust uliczny	600	218,40	215,12
A10'	Studnia	1000	218,71	216,46
K10	Wpust uliczny	600	218,67	215,70
K10'	Wpust uliczny	600	218,67	215,70
K9	Wpust uliczny	600	217,90	215,47
K9'	Wpust uliczny	600	217,96	215,44
K3	Wpust uliczny	600	216,65	214,06
K3'	Wpust uliczny	600	216,65	214,07

Węzeł	Węzeł typ
WŁ4	Studnia
D1	Studnia
D2	Studnia
D3	Studnia
D4	Studnia
D5	Studnia
D6	Studnia
D7	Studnia
D8	Studnia
D9	Studnia
D10	Studnia
D11	Studnia
D12	Studnia
D18'	Studnia
D19	Studnia
D20	Studnia
D21	Studnia
D22	Studnia
D23	Studnia
D24	Studnia
D25	Studnia
D26	Studnia
D27	Studnia
D28	Studnia
D29	Studnia
D30	Studnia



STAROSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
37-100 ŁANCUT; ul. Mickiewicza
tel. 225-77-97 centrex 274

Sprawdzono z materiałami ZUP w Łancucie
na powyższy teren brak uzgodnionych projektów
(nie) występują tereny zmeliorowane
(nie) występują złoża surowców mineralnych
17 WRZ 2013
471.2013

Z up. STAROSTY ŁANCUCKIEGO

mgr inż. Dorota PIEJKO
Zastępca Kierownika Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miejscowość: Łancut

Jednostka ewidencyjna: 181001_1 Łancut

Obwód ewidencyjny: 1-Łancut

Arkusz: 7.1225.3105.12, 2.1, 2.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 20.4.3, 25.2.1, 4.1, 3.4

Skala 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/21

Układ wysokości: Kronsztadt '86

Mapa aktualna wg stanu na dzień: 11.07.2013

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: - - - - -

Słuźebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie
gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej 712631-37/2013

Acram Sp. z o.o.

ul. Rynek 27, 37-200 Przeworsk

Nazwa i adres siedziby wykonawcy
Acram Sp. z o.o. ul. Rynek 27, 37-200 Przeworsk
oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIENY

02.07.13

Właściciel, uprawniony i podpis
geodety uprawniającego do opracowania mapy

STAROSTA ŁANCUCKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W ŁANCUCIE
W obszarze oznaczonym linią czerwoną dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z po-
miaru uzgodniono z tym do zasobu powiatowego
w dniu 2013-09-04
I zaewidencjonowano pod nr 712632-383/13
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu
i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2013-09-04
Łancut, dnia
podpis osoby upoważnionej

Z up. STAROSTY ŁANCUCKIEGO

ZESTAWIENIE WĘZŁÓW - KANALIZACJA SANITARNA

Rtp	Rd	Wezeł	Wezeł typ	Średnica ϕ	Rtp	Rd	Wezeł	Wezeł typ	Średnica ϕ	Rtp	Rd
203.96	201.31	W15	Studnia	1200	214.46	211.29	E3'	Studnia	400	216.65	214.66
204.00	201.67	E1	Studnia	1000	213.64	211.31	E51	Studnia	400	216.93	214.35
209.50	207.57	E2	Studnia	400	215.51	213.21	E52	Studnia	400	217.02	214.60
211.40	209.65	E3	Studnia	1000	216.87	214.28	E53	Studnia	400	217.11	214.73
212.50	210.29	E4	Studnia	400	216.87	214.29	E54	Studnia	400	217.27	214.85
213.40	210.51	E5	Studnia	400	217.02	214.42	E55	Studnia	400	217.30	214.93
214.00	210.68	E6	Studnia	400	217.11	214.54	E56	Studnia	400	217.32	215.06
213.80	210.71	E7	Studnia	400	217.27	214.67	E57	Studnia	1000	217.18	215.19
214.96	210.96	E8	Studnia	400	217.29	214.75	E58	Studnia	400	217.45	215.35
215.94	214.00	E9	Studnia	400	217.30	214.85	E59	Studnia	400	217.74	215.55
216.93	215.00	E10	Studnia	400	217.36	214.94	E60	Studnia	400	217.79	215.61
217.93	216.00	E11	Studnia	400	217.06	215.07	E61	Studnia	400	218.44	216.36
218.44	216.51	E12	Studnia	1000	217.06	215.12	E62	Studnia	1000	219.29	217.16
212.80	210.63	E13	Studnia	400	217.20	215.15	E63	Studnia	400	216.93	214.38
213.70	211.63	E14	Studnia	400	217.81	215.65	E64	Studnia	400	216.53	214.41
214.35	212.25	E15	Studnia	1000	218.56	216.25	E65	Studnia	1000	216.56	214.53
214.90	212.74	E16	Studnia	400	219.29	217.25	E66	Studnia	400	219.23	217.25
215.50	213.24	E17	Studnia	400	214.30	211.41	E67	Studnia	400	219.69	217.75
216.25	213.74	E18	Studnia	400	214.50	211.50	E68	Studnia	1000	220.06	218.11
216.25	213.91	E19	Studnia	400	214.30	211.56					
216.98	214.66	E20	Studnia	400	214.50	211.69					
217.70	215.41	E21	Studnia	400	214.80	211.84					
218.20	215.91	E22	Studnia	400	214.30	211.96					
218.56	216.41	E23	Studnia	400	214.60	212.09					
218.72	216.50	E24	Studnia	1000	213.74	212.23					

STAROSTA ŁAŃCUTKI

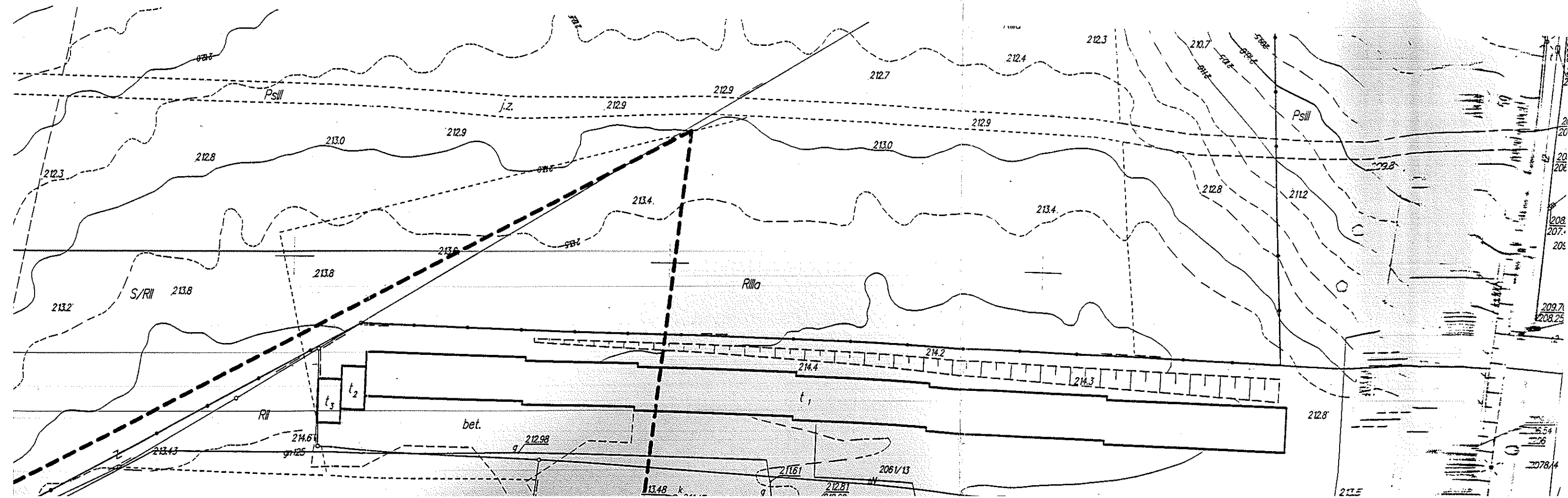
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1268) **uzgodniono** usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu **zgodnie z wykazem podanym w opinii**.
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor **zobowiązany** jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu **organowi administracji architektoniczno-budowlanej**.
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2000 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Opinia Nr **GN-Z.6630.2.839.2013**

data dnia **0.3. MAR. 2014**

imię nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu
Zur. STAROSTY ŁAŃCUTKIEGO

mgr inż. **DOROTA PIETKO**
Przewodnicząca Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej



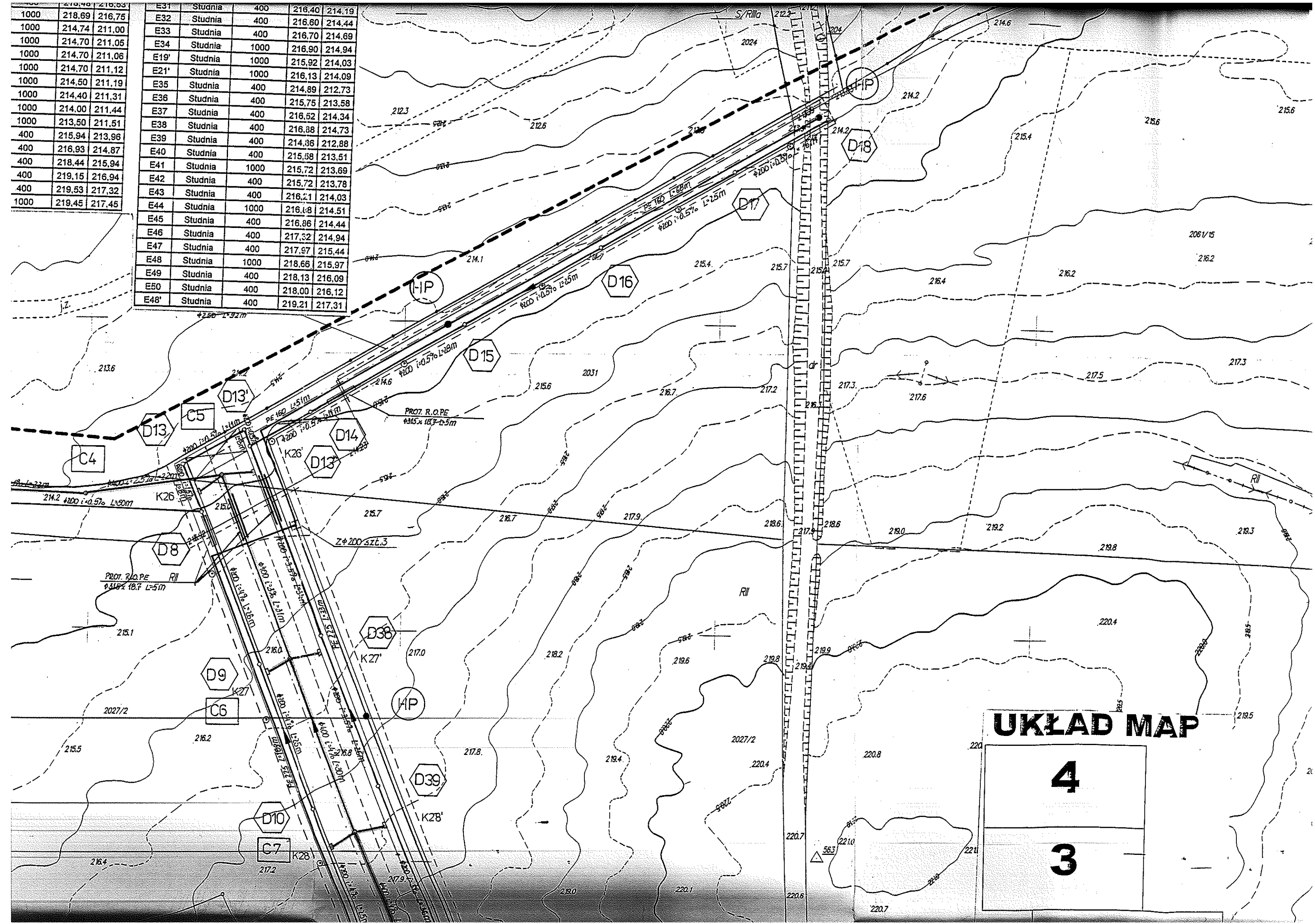
This technical drawing illustrates a sewerage system plan overlaid on a topographic map. The plan includes several key components:

- Pipes:** Various pipe sections are shown with their dimensions and slopes. Examples include:
 - PROJ. R.O.P.E. 6315 x 18.7 L=5m
 - PROJ. WŁ. DO ISTN SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ
 - PROJ. R.O.P.E. 4315 x 10.7 L=5m
 - PROJ. R.O.P.E. 4315 x 18.7 L=
- Manholes and Structures:** Labeled with codes such as C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19.
- Topography:** Contour lines indicating elevation points across the site.
- Legend:** A table in the upper right corner defining symbols used in the plan:

D36	Studnia
D37	Studnia
D13	Studnia
D13'	Studnia
D13''	Studnia
D14	Studnia
D15	Studnia
D16	Studnia
D17	Studnia
D18	Studnia
D38	Studnia
D39	Studnia
D40	Studnia
D41	Studnia
D42	Studnia
D43	Studnia

1000	218.69	216.75
1000	214.74	211.00
1000	214.70	211.05
1000	214.70	211.06
1000	214.70	211.12
1000	214.50	211.19
1000	214.40	211.31
1000	214.00	211.44
1000	213.50	211.51
400	215.94	213.96
400	216.93	214.87
400	218.44	215.94
400	219.15	216.94
400	219.53	217.32
1000	219.45	217.45

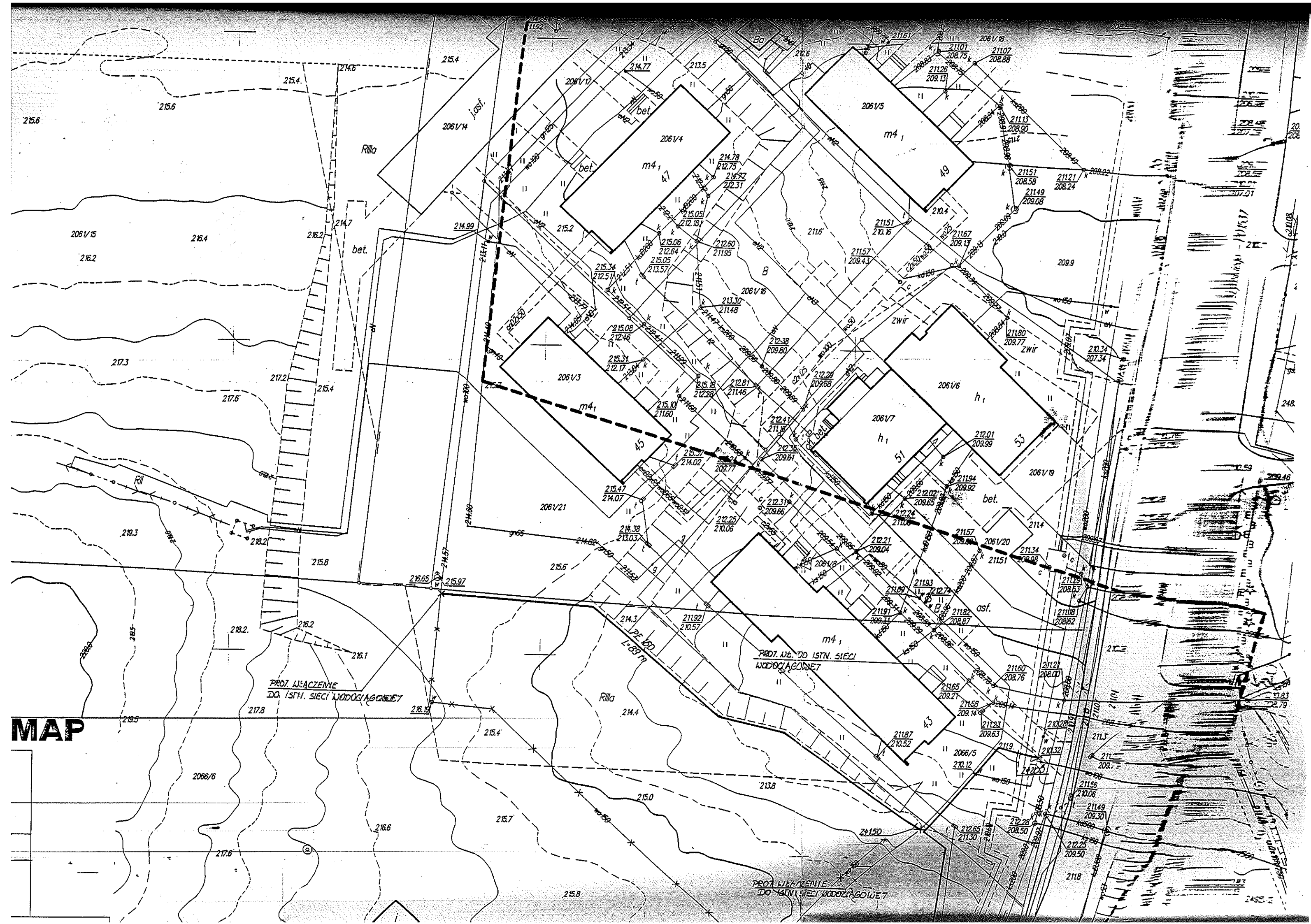
E31	Studnia	400	216.40	214.19
E32	Studnia	400	216.60	214.44
E33	Studnia	400	216.70	214.69
E34	Studnia	1000	216.90	214.94
E19'	Studnia	1000	215.92	214.03
E21'	Studnia	1000	216.13	214.09
E35	Studnia	400	214.89	212.73
E36	Studnia	400	215.75	213.58
E37	Studnia	400	216.52	214.34
E38	Studnia	400	216.88	214.73
E39	Studnia	400	214.86	212.88
E40	Studnia	400	215.58	213.51
E41	Studnia	1000	215.72	213.69
E42	Studnia	400	215.72	213.78
E43	Studnia	400	216.21	214.03
E44	Studnia	1000	216.18	214.51
E45	Studnia	400	216.86	214.44
E46	Studnia	400	217.32	214.94
E47	Studnia	400	217.97	215.44
E48	Studnia	1000	218.66	215.97
E49	Studnia	400	218.13	216.09
E50	Studnia	400	218.00	216.12
E48'	Studnia	400	219.21	217.31



UKŁAD MAP

4

3



Legenda:

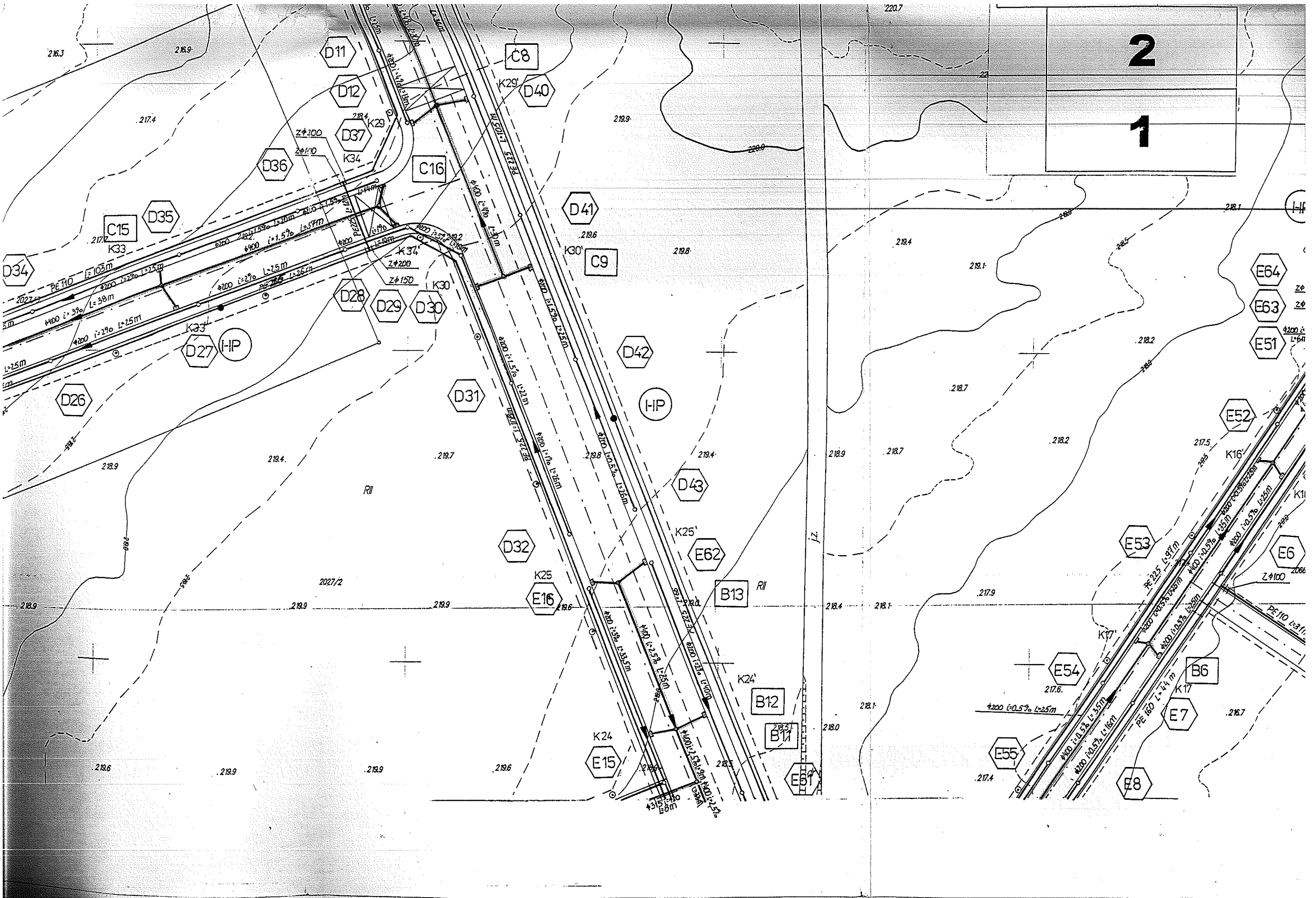
ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- kabel energetyczny ziemny NN
- kabel telekomunikacyjny
- sieć gazowa

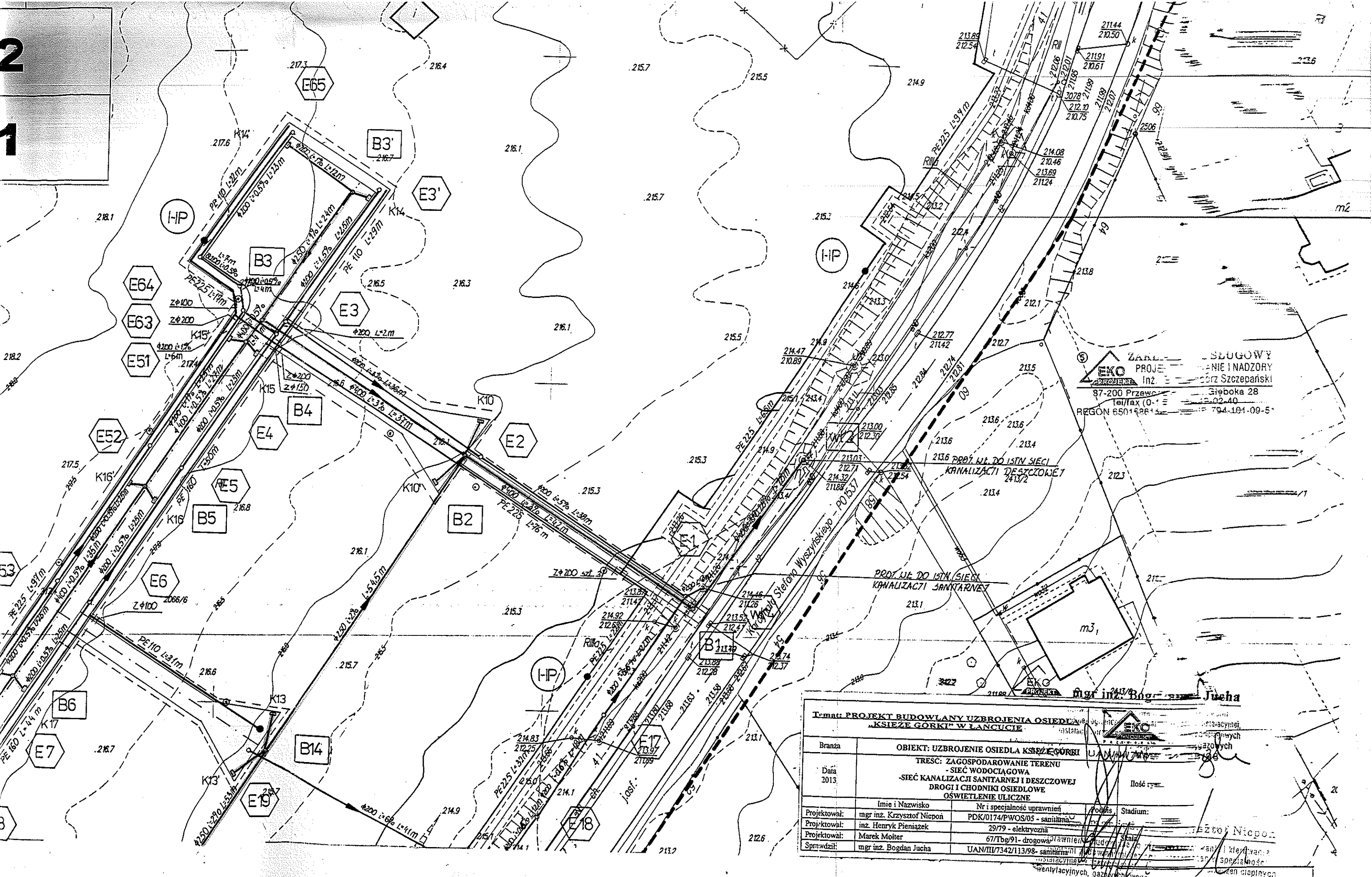
PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU

- Projektowany odcinek sieci wodociągowej wodociąg 110 PE, długość L=200m
- Projektowana rura ochronna (R.O. Stal 323,9x8,0 lub PE 315x18, 7L=15m)
- Rura ochronna dwudzielna typ "AROT" przy skrzyżowaniu z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi na kablach SN rury osłowe 160mm dN rury osłowe 75 (110)
- Zasuwa odcinająca DN 200
- Hydrant p.poz
- Projektowana sieć (odcinek) kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej rurociąg grawitacyjny
- Projektowana studzienka kanalizacyjna ciąg nr D, studzienka nr 5
- Projektowana sieć (odcinek) kanalizacji deszczowej rurociąg grawitacyjny + przykanaliki do wpustów ulicznych
- Projektowana studzienka kanalizacji deszczowej ciąg nr A, studzienka nr 5
- Projektowany wpust uliczny
- Projektowane drogi i chodniki osiedlowe
- Projektowane oświetlenie uliczne





2
1



ZARZĄDCA I SŁUGOWY
 PROJEKTOWANIE I NADZORY
 Inż. Bogdan Jucha
 87-200 Przewośnik, Głęboka 28
 Tel/Fax (0-11) 794-101-40
 REGON 650168614

Temat: PROJEKT BUDOWLANY UZBROJENIA OSIEDLA „KSIEŻE GÓRKI” W ŁANCUCIE			
Branża	OBIEKT: UZBROJENIE OSIEDLA „KSIEŻE GÓRKI”		
Data	2013		
TREŚĆ: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SIEĆ WODOCIĄGOWA - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ DROGI I CHODNIKI OSIEDLOWE OŚWIETLENIE ULICZNE			
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Nicpoń	Nr i specjalność uprawnień	PDK/0174/PWOS/05 - sanitarna
Projektował:	inż. Henryk Pieniążek	29/79 - elektryczna	
Projektował:	Marek Molter	67/Tbg/91 - drogowo-transportowa	
Sprawił:	mgr inż. Bogdan Jucha	UAN/III/7342/113/98 - sanitarna	
Stadium:			
Inicjał i nazwisko:			
NR EWID. PDK/05			

2