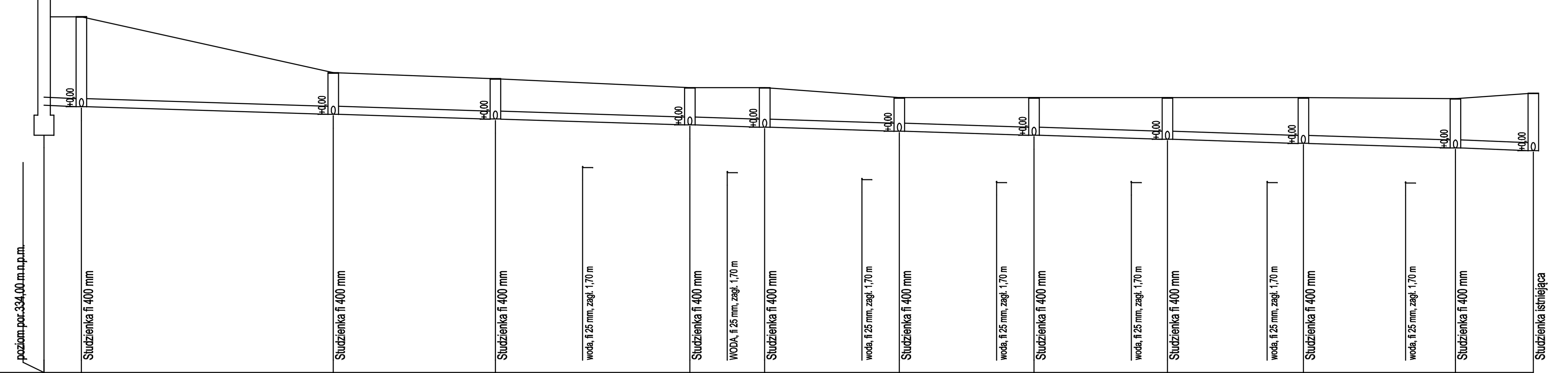
Profil PK23 – Sz4 (poziom por. 334,00 m n.p.m.)

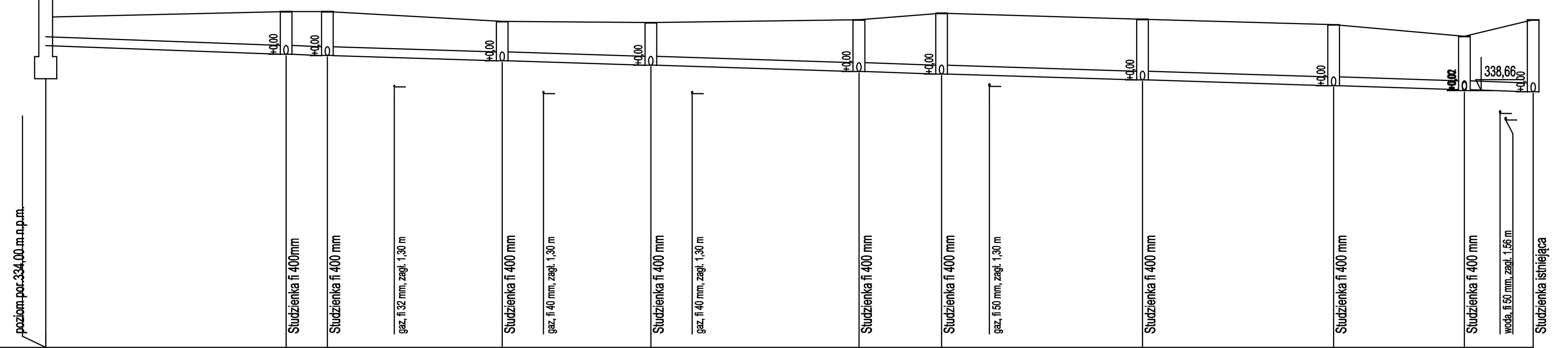


Węzeł	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna rury [m n.p.m.]	Zagłębienie [m]	Odległość [m]
PK23	341,12	339,35	1,77	0,00
S25	341,12	339,32	1,80	1,50
S24	340,00	339,17	0,83	11,60
S23	339,88	339,07	0,81	18,10
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		339,02		21,60
S22	339,70	338,95	0,75	25,90
WODA, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		338,93		27,40
S21	339,70	338,91	0,79	28,90
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		338,85		32,80
S20	339,50	338,83	0,67	34,30
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		338,77		38,20
S19	339,50	338,75	0,75	39,70
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		338,69		43,60
S18	339,50	338,67	0,83	45,05
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		338,61		49,05
S17	339,50	338,59	0,91	50,50
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		338,52		54,60
S16	339,48	338,49	0,99	56,60
Sz4	339,59	338,44	1,15	59,72

Odcinek	Długość [m]	Spadek [%]	Materiał
PK23–S25	1,50	2,00	
S25–S24	10,10	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S24–S23	6,50	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S23–S22	7,80	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S22–S21	3,00	1,50	
S21–S20	5,40	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S20–S19	5,40	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S19–S18	5,35	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S18–S17	5,45	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S17–S16	6,10	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S16–Sz4	3,12	1,71	

[dam] 0 1 2 3 4 5 +0,97

Profil PK14 – Sz2 (poziom por. 334,00 m n.p.m.)

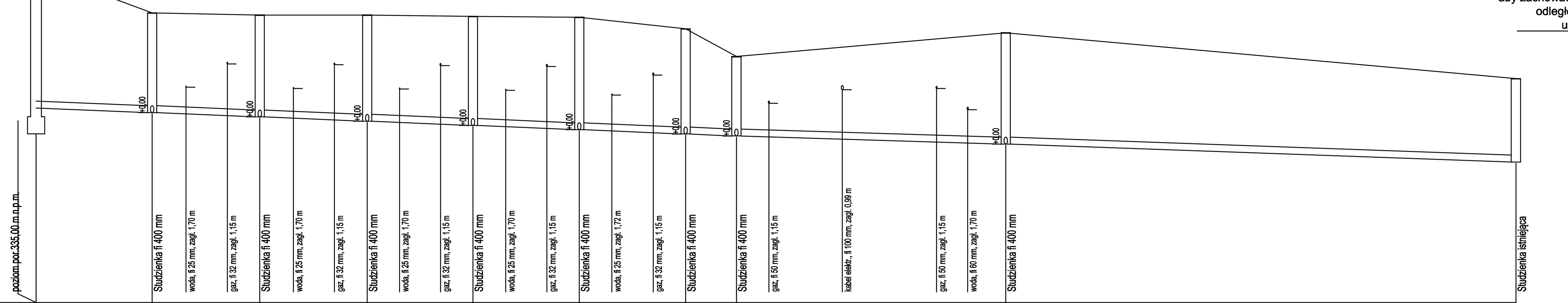


Węzeł	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna rury [m n.p.m.]	Zagłębienie [m]	Odległość [m]
PK14	340,00	339,48	0,52	0,00
S15	340,10	339,32	0,78	8,73
S14	340,10	339,30	0,80	10,23
gaz, fi 32 mm, zagł. 1,30 m		339,26		12,66
S13	339,92	339,21	0,71	16,58
gaz, fi 40 mm, zagł. 1,30 m		339,18		18,08
S12	339,90	339,12	0,78	21,98
gaz, fi 40 mm, zagł. 1,30 m		339,10		23,48
S11	339,95	339,01	0,94	29,54
S10	340,07	338,97	1,10	32,54
gaz, fi 50 mm, zagł. 1,30 m		338,94		34,28
S9	339,96	338,86	1,10	39,84
S8	339,86	338,75	1,11	46,78
Sz3	339,65	338,68	0,97	51,53
woda, fi 50 mm, zagł. 1,56 m		338,66		52,83 / 53,03
Sz2	339,95	338,64	1,31	54,03

Odcinek	Długość [m]	Spadek [%]	Materiał
PK14–S15	8,73	1,80	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S15–S14	1,50	1,50	
S14–S13	6,35	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S13–S12	5,40	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S12–S11	7,56	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S11–S10	3,00	1,50	
S10–S9	7,30	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S9–S8	6,94	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S8–Sz3	4,75	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
Sz3–Sz2	2,50	1,50	

[dam] 0 1 2 3 4 5 +0,40

Profil PK1 – Szg (poziom por. 335,00 m n.p.m.)

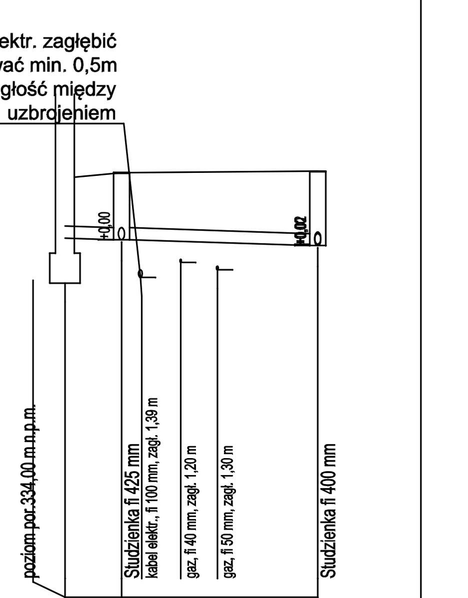


Węzeł	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna rury [m n.p.m.]	Zagłębienie [m]	Odległość [m]
PK1	342,65	339,50	3,15	0,00
S1	341,70	339,39	2,31	5,37
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		339,36		6,94
gaz, fi 32 mm, zagł. 1,15 m		339,32		8,85
S2	341,65	339,29	2,36	10,35
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		339,26		11,91
gaz, fi 32 mm, zagł. 1,15 m		339,22		13,80
S3	341,65	339,19	2,46	15,32
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		339,16		16,82
gaz, fi 32 mm, zagł. 1,15 m		339,13		18,71
S4	341,62	339,10	2,52	20,21
woda, fi 25 mm, zagł. 1,70 m		339,07		21,73
gaz, fi 32 mm, zagł. 1,15 m		339,03		23,63
S5	341,60	339,00	2,60	25,13
woda, fi 25 mm, zagł. 1,72 m		338,97		26,64
gaz, fi 32 mm, zagł. 1,15 m		338,93		28,55
S6	341,33	338,90	2,43	30,05
S7	340,69	338,85	1,84	32,40
gaz, fi 50 mm, zagł. 1,15 m		338,83		33,90
kabel elektr., fi 100 mm, zagł. 0,99 m		338,78		37,30
gaz, fi 50 mm, zagł. 1,15 m		338,71		41,66
woda, fi 60 mm, zagł. 1,70 m		338,69		43,10
Sz1	341,24	338,67	2,57	44,86
Szg	340,18	338,25	1,93	68,46

Odcinek	Długość [m]	Spadek [%]	Materiał
PK1–S1	5,37	2,00	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S1–S2	4,98	2,00	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S2–S3	4,97	2,00	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S3–S4	4,89	2,00	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S4–S5	4,92	2,00	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S5–S6	4,92	2,00	PCV SN8Ø 160 x 4,7
S6–S7	2,35	2,00	
S7–Sz1	12,46	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
Sz1–Szg	23,60	1,76	PCV SN8Ø 160 x 4,7

+0,44 [dam] 0 1 2 3 4 5 6 +0,85

Profil PK15 – Sz3 (poziom por. 334,00 m n.p.m.)



Węzeł	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna rury [m n.p.m.]	Zagłębienie [m]	Odległość [m]
PK15	339,57	338,76	0,81	0,00
s26	339,63	338,74	0,89	1,50
kabel elektr., fi 100 mm, zagł. 1,39 m		338,73		2,00
gaz, fi 40 mm, zagł. 1,20 m		338,72		3,07
gaz, fi 50 mm, zagł. 1,30 m		338,70		4,04
Sz3	339,65	338,66	0,99	6,70

Odcinek	Długość [m]	Spadek [%]	Materiał
PK15–s26	1,50	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7
s26–Sz3	5,20	1,50	PCV SN8Ø 160 x 4,7

[m] 0 1 2 3 4 5 6 +0,70

UWAGA!
W miejscach przecięcia kanalizacji sanitarnej z rurociągiem gazowym i kablami elektrycznymi zastosować rury osłonowe na gazociągu i kablach elektrycznych

BIURO PROJEKTÓW INWESTYCJI DROGOWYCH "K O M A"
42-200 Częstochowa ul. Kiedrzyńska 19 tel./fax 034 366-45-57
NIP 573 104 51 61 e-mail: biurokoma@ architekci.pl

Nazwa obiektu:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH ORAZ DWÓCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH UL. TOPOLOWA 1 i 3, 42-310 ŻARKI DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 1681/11
Inwestor:	GMINA ŻARKI, UL. KOŚCIUSZKI 15/17, 42-310 ŻARKI
Przedmiot rysunku:	Profil zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
Projektowała:	mgr inż. Ewelina Chłąd Upr. Nr SLK/6257/PWBS/16
Sprawdził:	mgr inż. Rafał Chruściński Upr. Nr SLK/4583/PWOS/12
Podpis:	
Skala:	1:100/200
Rys. nr:	7
Data:	01.2017