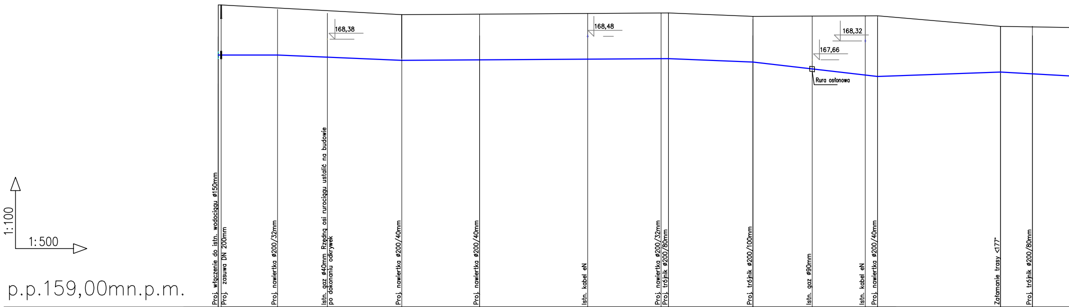
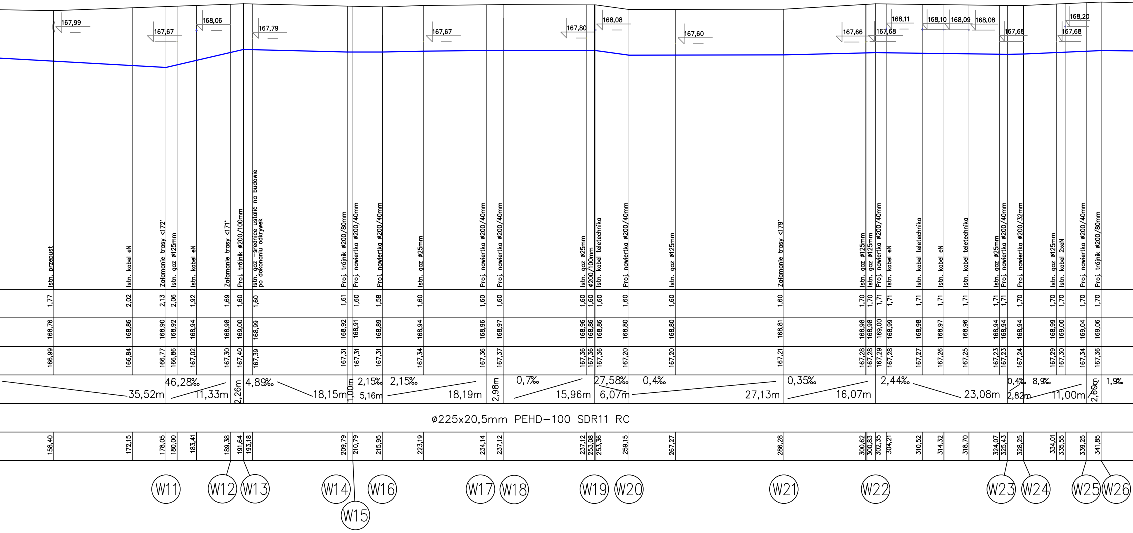
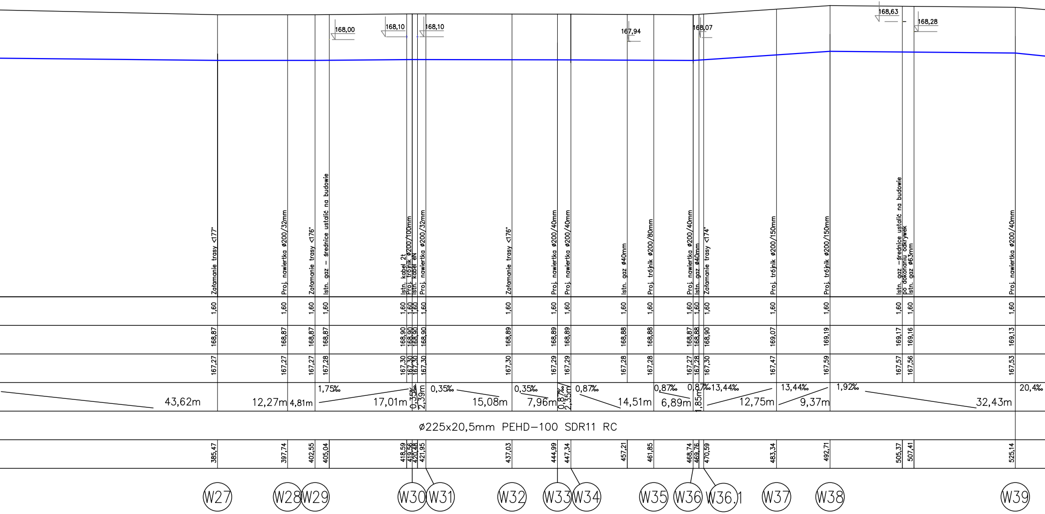
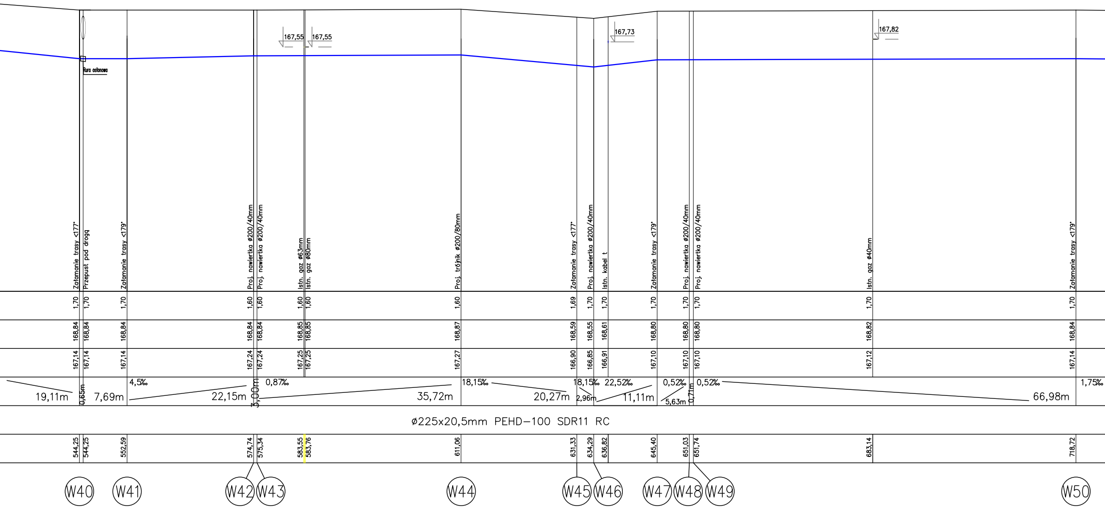

1:100
1:500
168,38
168,48
168,32
167,66
Rura osłonowa

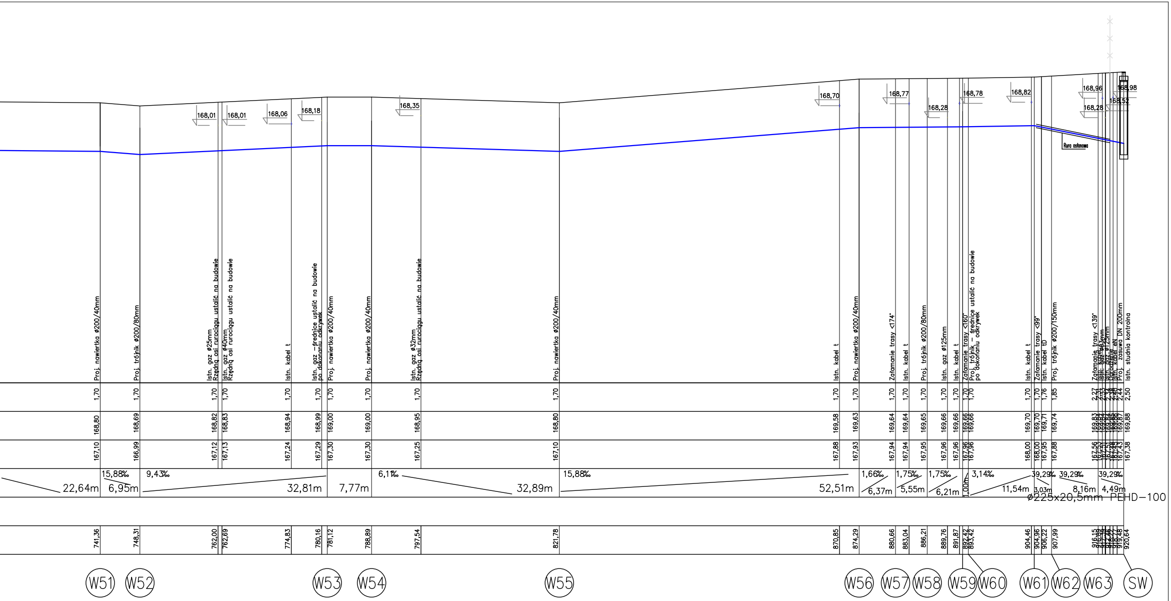
p.p.159,00mn.p.m.

	Proj. włączenie do istn. wodociągu ø150mm	Proj. zasuwa DN 200mm	Proj. nawiertka ø200/32mm	Istn. gaz ø40mm Rzędną osi rurociągu ustalić na budowie po dokonaniu odkrywek	Proj. nawiertka ø200/40mm	Proj. nawiertka ø200/40mm	Istn. kabel eN	Proj. nawiertka ø200/32mm	Proj. trójnik ø200/80mm	Proj. trójnik ø200/100mm	Istn. gaz ø90mm	Istn. kabel eN	Proj. nawiertka ø200/40mm	Załamanie trasy <177°	Proj. trójnik ø200/80mm	
ZAGŁĘBIENIE	1,76	1,75	1,65	1,63	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,85	2,07	2,12	1,60	1,67	
RZĘDNE TERENU	169,58	169,58	169,43	169,38	169,24	169,26	169,28	169,30	169,30	169,18	169,19	169,20	169,20	168,83	168,84	
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU	167,82	167,83	167,83	167,75	167,64	167,66	167,68	167,70	167,70	167,58	167,34	167,13	167,08	167,23	167,17	
SPADKI DŁUGOŚCI		0,50m	9,87m		8,55‰ 21,75m	1,29‰ 13,62m		1,29‰ 31,78m	1,30m	8,03‰ 14,79m			23,22‰ 21,82m	7,16‰ 21,52m	5,58m	11,17‰
ŚREDNICE, MATERIAŁ	ø225x20,5mm PEHD-100 SDR11 RC															
ODLEGŁOŚCI NARASTAJĄCE	0,00	0,50	10,37	19,09	32,12	45,74	64,67	77,52	78,82	93,61	103,98	113,27	115,43	136,95	142,53	
	W1	Z1	W2		W3	W4		W5	W6	W7			W8	W9	W10	


167,99
167,67
168,06
167,79
167,67
167,80
168,08
167,60
167,66
167,68
168,11
168,10
168,09
168,08
167,68
167,68
168,20
Istn. przepust
Istn. kabel eN
Załamanie trasy <172°
Istn. gaz ø125mm
Istn. kabel eN
Załamanie trasy <171°
Proj. trójnik ø200/100mm
Istn. gaz - średnicę ustalić na budowie po dokonaniu odkrywek
Proj. trójnik ø200/80mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø25mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø25mm
ø200/100mm
Istn. kabel teletechnika
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø125mm
Załamanie trasy <179°
Istn. gaz ø125mm
Istn. gaz ø125mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. kabel eN
Istn. kabel teletechnika
Istn. kabel eN
Istn. kabel teletechnika
Istn. gaz ø25mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. nawiertka ø200/32mm
Istn. gaz ø125mm
Istn. kabel 2xeN
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. trójnik ø200/80mm
1,77 2,02 2,13 2,06 1,92 1,69 1,60 1,60 1,61 1,60 1,58 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,70 1,70 1,71 1,71 1,71 1,71 1,71 1,71 1,71 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70
168,76 168,86 168,90 168,92 168,94 168,98 169,00 168,99 168,92 168,91 168,89 168,94 168,96 168,97 168,96 168,86 168,86 168,80 168,80 168,81 168,98 168,98 169,00 168,99 168,98 168,97 168,96 168,94 168,94 168,94 168,99 169,00 169,04 169,06
166,99 166,84 166,77 166,86 167,02 167,30 167,40 167,39 167,31 167,31 167,31 167,34 167,36 167,37 167,36 167,36 167,36 167,20 167,20 167,21 167,28 167,28 167,29 167,28 167,27 167,26 167,25 167,23 167,23 167,24 167,29 167,30 167,34 167,36
35,52m
46,28‰
11,33m
2,26m
4,89‰
18,15m
1,00m
2,15‰
5,16m
2,15‰
18,19m
2,98m
0,7‰
15,96m
27,58‰
6,07m
0,4‰
27,13m
0,35‰
16,07m
2,44‰
23,08m
0,4‰
2,82m
8,9‰
11,00m
2,60m
1,9‰
ø225x20,5mm PEHD-100 SDR11 RC
158,40 172,15 178,05 180,00 183,41 189,38 191,64 193,18 209,79 210,79 215,95 223,19 234,14 237,12 237,12 253,08 253,36 259,15 267,27 286,28 300,62 300,83 302,35 304,21 310,52 314,32 318,70 324,07 325,43 328,25 334,01 335,55 339,25 341,85
W11
W12
W13
W14
W15
W16
W17
W18
W19
W20
W21
W22
W23
W24
W25
W26


168,00
168,10
168,10
167,94
168,07
168,63
168,28
Załamanie trasy <177°
Proj. nawiertka ø200/32mm
Załamanie trasy <176°
Istn. gaz – średnice ustalić na budowie
Istn. kabel 2t
Proj. trójnik ø200/100mm
Istn. kabel eN
Proj. nawiertka ø200/32mm
Załamanie trasy <176°
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø40mm
Proj. trójnik ø200/80mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø40mm
Załamanie trasy <174°
Proj. trójnik ø200/150mm
Proj. trójnik ø200/150mm
Istn. gaz –średnice ustalić na budowie po dokonaniu odkrywek
Istn. gaz ø63mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
168,87
168,87
168,87
168,87
168,90
168,90
168,90
168,90
168,89
168,89
168,89
168,88
168,88
168,87
168,88
168,90
169,07
169,19
169,17
169,16
169,13
167,27
167,27
167,27
167,28
167,30
167,30
167,30
167,30
167,30
167,29
167,29
167,28
167,28
167,27
167,28
167,30
167,47
167,59
167,57
167,56
167,53
43,62m
12,27m
4,81m
1,75‰
17,01m
0,35‰
2,39m
0,35‰
15,08m
0,35‰
7,96m
0,87‰
2,35m
0,87‰
14,51m
0,87‰
6,89m
0,87‰
1,85m
13,44‰
12,75m
13,44‰
9,37m
1,92‰
32,43m
20,4‰
ø225x20,5mm PEHD–100 SDR11 RC
385,47
397,74
402,55
405,04
418,59
419,56
420,48
421,95
437,03
444,99
447,34
457,21
461,85
468,74
469,76
470,59
483,34
492,71
505,37
507,41
525,14
W27
W28
W29
W30
W31
W32
W33
W34
W35
W36
W36.1
W37
W38
W39


Rura osłonowa
167,55
167,55
167,73
167,82
Załamanie trasy <177°
Przepust pod drogą
Załamanie trasy <179°
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø63mm
Istn. gaz ø80mm
Proj. trójnik ø200/80mm
Załamanie trasy <177°
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. kabel t
Załamanie trasy <179°
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø40mm
Załamanie trasy <179°
1,70
1,70
1,70
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,69
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
168,84
168,84
168,84
168,84
168,84
168,85
168,85
168,87
168,59
168,55
168,61
168,80
168,80
168,80
168,82
168,84
167,14
167,14
167,14
167,24
167,24
167,25
167,25
167,27
166,90
166,85
166,91
167,10
167,10
167,10
167,12
167,14
19,11m
0,65m
7,69m
4,5‰
22,15m
3,00m
0,87‰
35,72m
18,15‰
20,27m
18,15‰
2,96m
22,52‰
11,11m
0,52‰
5,63m
0,71m
0,52‰
66,98m
1,75‰
ø225x20,5mm PEHD-100 SDR11 RC
544,25
544,25
552,59
574,74
575,34
583,55
583,76
611,06
631,33
634,29
636,82
645,40
651,03
651,74
683,14
718,72
W40
W41
W42
W43
W44
W45
W46
W47
W48
W49
W50


168,01
168,01
168,06
168,18
168,35
168,70
168,77
168,28
168,78
168,82
168,96
168,28
168,98
168,52
Rura osłonowa
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. trójnik ø200/80mm
Istn. gaz ø25mm
Rzędną osi rurociągu ustalić na budowie
Istn. gaz ø40mm
Rzędną osi rurociągu ustalić na budowie
Istn. kabel t
Istn. gaz –średnice ustalić na budowie
po dokonaniu odkrywek
Proj. nawiertka ø200/40mm
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. gaz ø32mm
Rzędną osi rurociągu ustalić na budowie
Proj. nawiertka ø200/40mm
Istn. kabel t
Proj. nawiertka ø200/40mm
Załamanie trasy <174°
Istn. kabel t
Proj. trójnik ø200/80mm
Istn. gaz ø125mm
Istn. kabel t
Załamanie trasy <160°
Proj. trójnik – średnice ustalić na budowie
po dokonaniu odkrywek
Istn. kabel t
Załamanie trasy <99°
Istn. kabel tD
Proj. trójnik ø200/150mm
Załamanie trasy <139°
Istn. kabel t
Istn. gaz ø63mm
Istn. gaz ø125mm
Ogrodzenie
Istn. kabel eN
Proj. zasuwa DN 200mm
Istn. studnia kontrolna
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,76
1,85
2,27
2,44
2,50
168,80
168,69
168,82
168,83
168,94
168,99
169,00
169,00
168,95
168,80
169,58
169,63
169,64
169,64
169,65
169,66
169,66
169,66
169,66
169,70
169,70
169,71
169,74
169,83
169,87
169,88
167,10
166,99
167,12
167,13
167,24
167,29
167,30
167,30
167,25
167,10
167,88
167,93
167,94
167,94
167,95
167,96
167,96
167,96
167,96
168,00
168,00
167,95
167,88
167,56
167,43
167,38
15,88‰
9,43‰
6,1‰
15,88‰
1,66‰
1,75‰
1,75‰
3,14‰
39,2‰
39,2‰
39,2‰
22,64m
6,95m
32,81m
7,77m
32,89m
52,51m
6,37m
5,55m
6,21m
1,00m
11,54m
3,03m
8,16m
4,49m
ø225x20,5mm PEHD–100
741,36
748,31
762,00
762,69
774,83
780,16
781,12
788,89
797,54
821,78
870,85
874,29
880,66
883,04
886,21
889,76
891,87
892,42
893,42
904,46
904,96
906,22
907,99
916,15
919,48
920,64
W51
W52
W53
W54
W55
W56
W57
W58
W59
W60
W61
W62
W63
SW

Nazwa i adres obiektu	**Przebudowa sieci wodociągowej Ø225x 20,5mmPEHD SDR 11 RC w m. Aleksandrów Łódzki , ul. Brużyca na odcinku od ul. Jęczmiennej do ul. Witosa, dz. nr ewid. 170/4, 170/2, 170/1, 44/1.**	
Branża	Sanitarna	
Skala: 1:500 /100	**Profil podłużny sieci wodociągowej cz.1**	data: Sierpień 2024r
Rys. 02	Wykonał: mgr inż. Damian Płoszyński	podpis:
	Projektant: mgr inż. Piotr Steczyszyn upr. nr LBS/0032/PWOS/08	podpis: