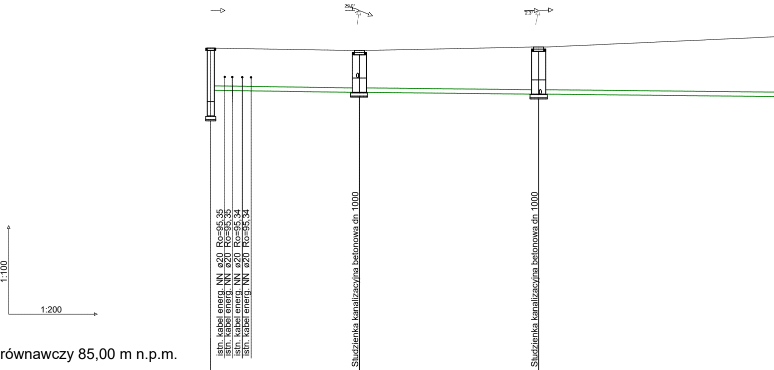
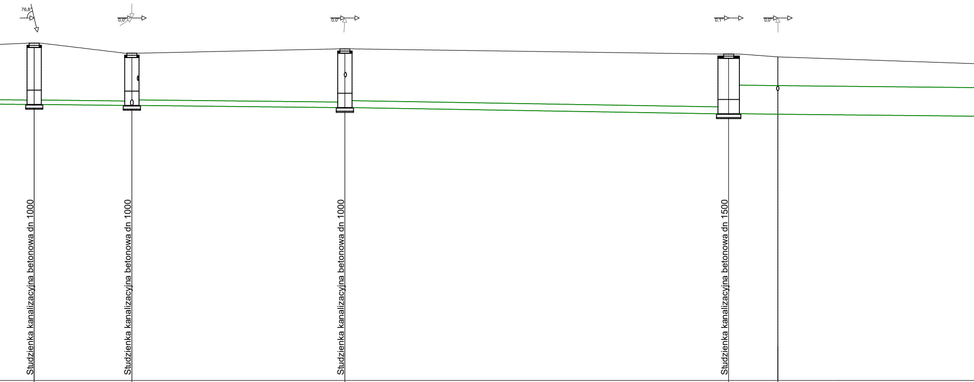
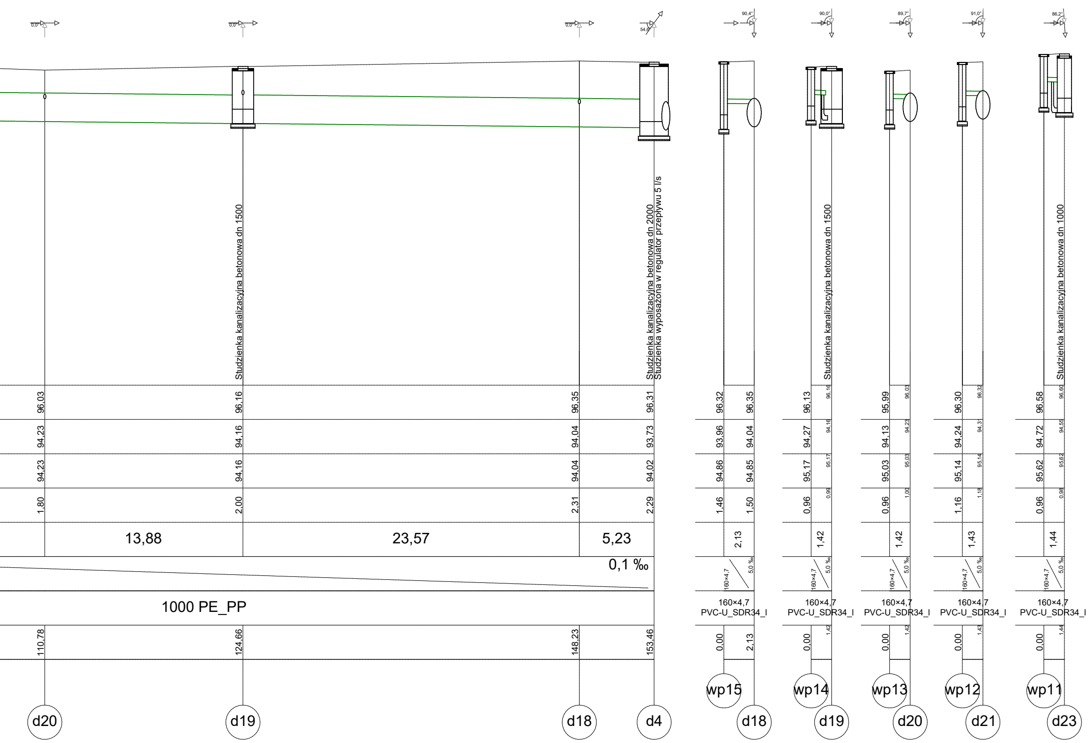

22,0°
2,3°
1:100
1:200
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=95,35
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=95,35
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=95,34
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=95,34
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000

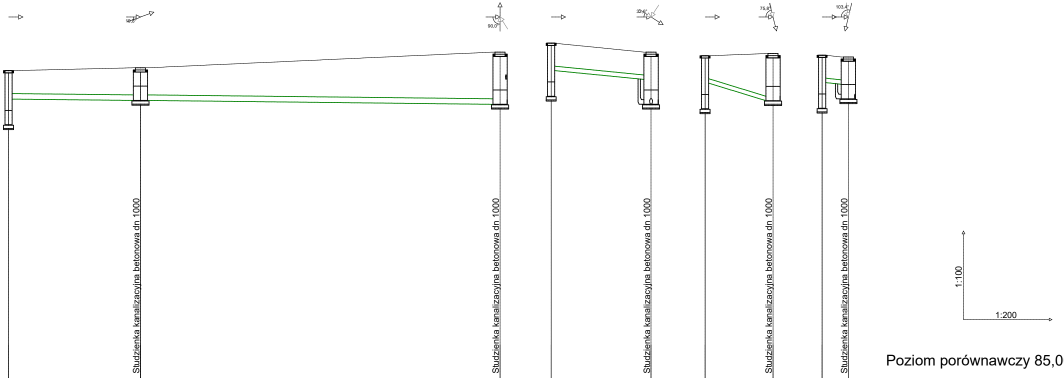
Poziom porównawczy 85,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	96,36		96,28		96,40	
Rzędna dna studzienki	93,99		94,81		94,75	
Rzędna dna kanału	94,89		94,81		94,75	
Zagłębienie dna kanału [m]	1,47		1,47		1,65	
Odległości [m]		10,39		12,55		18,90
Średnice Spadek		6,9 ‰ 160×4,7		160×4,7		
Materiał		160×4,7 PVC-U_SDR34_I				
Długość trasy [m]	0,00		10,39		22,94	
	wp1		d27		d26	


76,8°
0,0°
0,0°
0,1°
0,0°
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1500

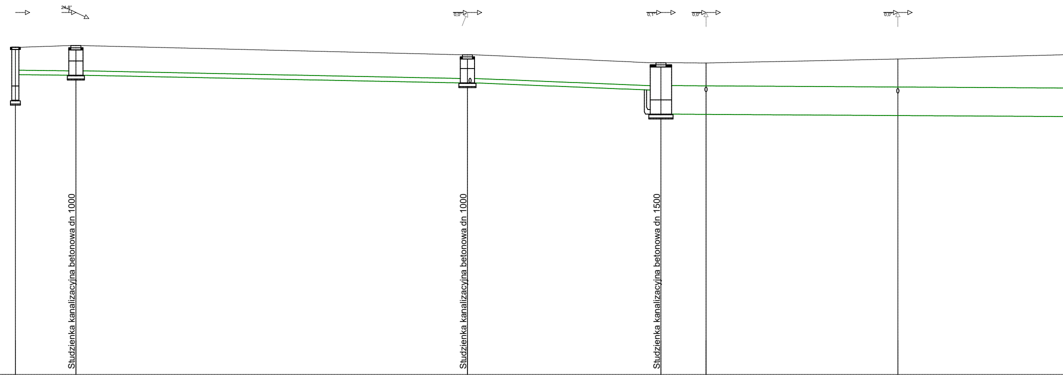
	96,80		96,45		96,60		96,42		96,32	
	94,66		94,62		94,55		94,33		94,31	
	94,66		94,62		94,55		94,33		94,31	
	2,14		1,83		2,05		2,09		2,01	
		6,82		14,93		26,88		3,43		16,88
		5,0 ‰		200×5,9 5,0 ‰		250×7,3 8,1 ‰		1000		
				200×5,9 PVC-U_SDR34_I		250×7,3 PVC-U_SDR34_I				
	41,84		48,66		63,59		90,47		93,91	
	d25		d24		d23		d22		d21	


0,0°
0,0°
0,0°
54,6°
90,4°
90,0°
89,7°
91,0°
86,2°
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1500
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 2000
Studzienka wyposażona w regulator przepływu 5 l/s
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1500
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
96,03
96,16
96,35
96,31
94,23
94,16
94,04
93,73
94,23
94,16
94,04
94,02
1,80
2,00
2,31
2,29
13,88
23,57
5,23
0,1 ‰
1000 PE_PP
110,78
124,66
148,23
153,46
d20
d19
d18
d4
96,32
96,35
93,96
94,04
94,86
94,85
1,46
1,50
2,13
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
0,00
2,13
wp15
d18
96,13
96,16
94,27
94,16
95,17
95,17
0,96
0,99
1,42
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
0,00
1,42
wp14
d19
95,99
96,03
94,13
94,23
95,03
95,03
0,96
1,00
1,42
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
0,00
1,42
wp13
d20
96,30
96,32
94,24
94,31
95,14
95,14
1,16
1,18
1,43
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
0,00
1,43
wp12
d21
96,58
96,60
94,72
94,55
95,62
95,62
0,96
0,98
1,44
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
0,00
1,44
wp11
d23


19,8°
90,0°
32,6°
75,8°
103,4°
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
1:100
1:200

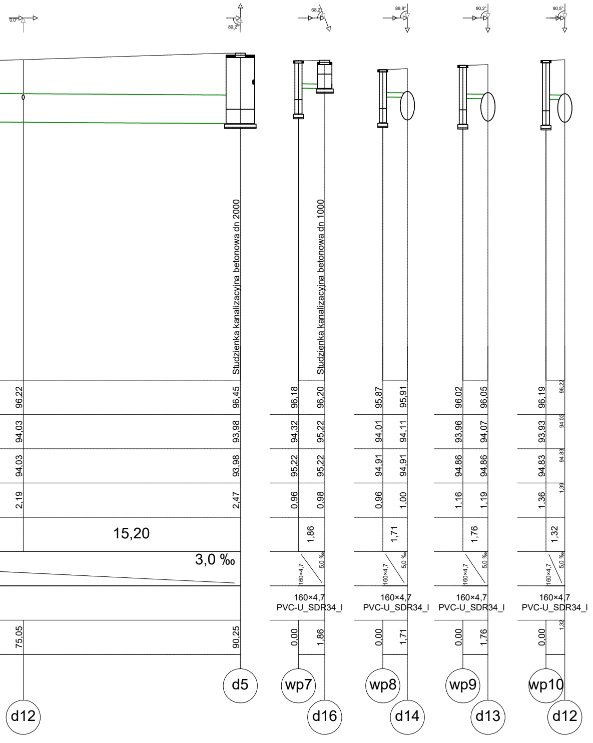
Poziom porównawczy 85,00 m n.

	wp5	d28	d24	wp4	d24	wp3	d26	wp2	d27
Rzędna terenu projektowanego	95,80	95,90	96,45	96,76	96,45	96,32	96,40	96,34	96,28
Rzędna dna studzienki	93,91	94,76	94,62	94,90	94,62	94,46	94,75	94,48	94,81
Rzędna dna kanału	94,81	94,76	94,62	95,80	95,49	95,36	94,75	95,38	95,32
Zagłębienie dna kanału [m]	0,99	1,14	1,83	0,96	0,96	0,96	1,65	0,96	0,96
Odległości [m]	9,23	25,19		7,01		4,74		1,83	
Średnice	5,0 ‰ 200×5,9	5,4 ‰ 200×5,9		44,2 ‰ 160×4,7		129,1 ‰ 160×4,7		32,7 ‰ 160×4,7	
Materiał	200×5,9 PVC-U_SDR34_I			160×4,7 PVC-U_SDR34_I		160×4,7 PVC-U_SDR34_I		160×4,7 PVC-U_SDR34_I	
Długość trasy [m]	0,00	9,23	34,42	0,00	7,01	0,00	4,74	0,00	1,83


24,8°
0,0°
0,1°
0,0°
0,0°
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1500
.p.m.

	wp6	d17	d16	d15	d14	d13
	96,46	96,52	96,20	95,92	95,91	96,05
	94,60	95,48	95,22	94,12	94,11	94,07
	95,50	95,48	95,22	94,96 94,12	94,11	94,07
	0,96	1,04	0,98	0,96 1,80	1,80	1,98
	0,00	4,22	31,68	45,24	48,41	61,85

	wp6–d17	d17–d16	d16–d15	d15–d14	d14–d13	d13–
	4,22	27,46	13,57	3,16	13,44	13,20
Spadek	5,0 ‰ 160×4,7	9,8 ‰ 160×4,7	18,5 ‰ 160×4,7	3,2 ‰ 1000	1000	
	160×4,7 PVC-U_SDR34_I			1000 PE_PP		


0,0°
89,2°
68,2°
89,9°
90,2°
90,5°
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 2000
Studzienka kanalizacyjna betonowa dn 1000
96,22
94,03
94,03
2,19
75,05
d12
15,20
3,0 ‰
96,45
93,98
93,98
2,47
90,25
d5
96,18
94,32
95,22
0,96
0,00
wp7
96,20
95,22
95,22
0,98
1,86
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
1,86
d16
95,87
94,01
94,91
0,96
0,00
wp8
95,91
94,11
94,91
1,00
1,71
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
1,71
d14
96,02
93,96
94,86
1,16
0,00
wp9
96,05
94,07
94,86
1,19
1,76
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
1,76
d13
96,19
93,93
94,83
1,36
0,00
wp10
96,22
94,03
94,83
1,39
1,32
160×4,7
5,0 ‰
160×4,7
PVC-U_SDR34_I
1,32
d12

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	APA ARCHES SP. Z O.O. SP. K. UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ tel. +48 792 621 345

Nazwa i adres obiektu budowlanego

BUDOWA PARKINGU I DROGI DOJAZDOWEJ
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Województwo: WIELKOPOLSKIE; Powiat: POZNAŃSKI; Jednostka ewidencyjna (identyfikator):
Tarnowo Podgórne (302117_2) Obręb (identyfikator): Tarnowo Podgórne (0016) Numer arkusza: 1
Nazwa obrębu: Tarnowo Podgórne; Numer obrębu: 0016; Numer jednostki: 302117_2
Działka o nr ewid.: cz. 76/7, cz. 76/8, cz. 76/9, 80/20, cz. 80/22, 80/30, 80/31, 80/32, 80/33, cz. 80/35
Ul. Zachodnia 5, 62-080 Tarnowo Podgórne

Stadium dokumentacji

PROJEKT TECHNICZNY

Tytuł rysunku

PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ - CZ. 2

Imię i nazwisko projektanta	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Branża: Sanitarna PROJEKTANT mgr inż. Albert Smucerowicz	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0153/PWOS/12	
Branża: Sanitarna PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Radosław Dziubczyński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0359/PWOS/09	

Branża	Data sporządzenia rysunku	Skala	Nr rysunku
INSTALACJE SANITARNE	**12.09.2025 r.**	**1:100/200**	**IS.PT. 03**

ROZPOWSZECHNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE
Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA.
WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.