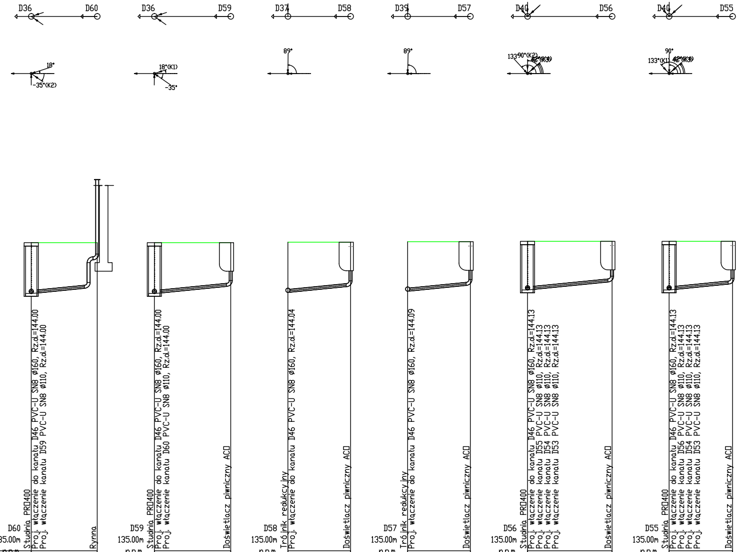
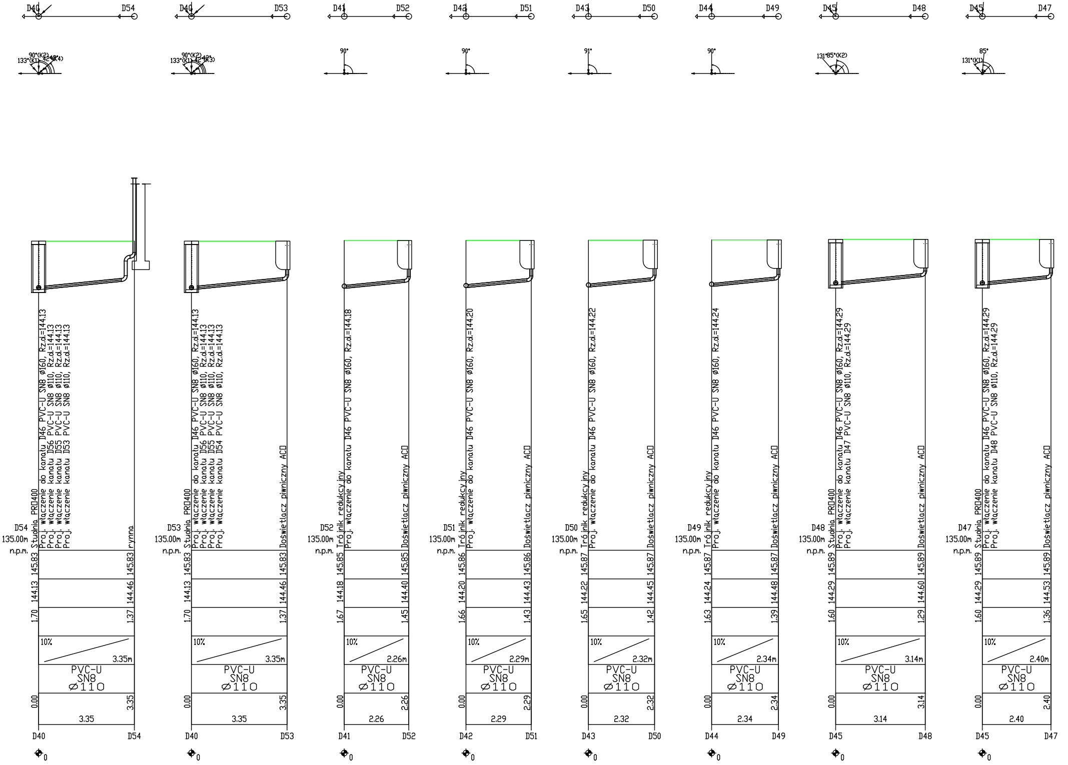
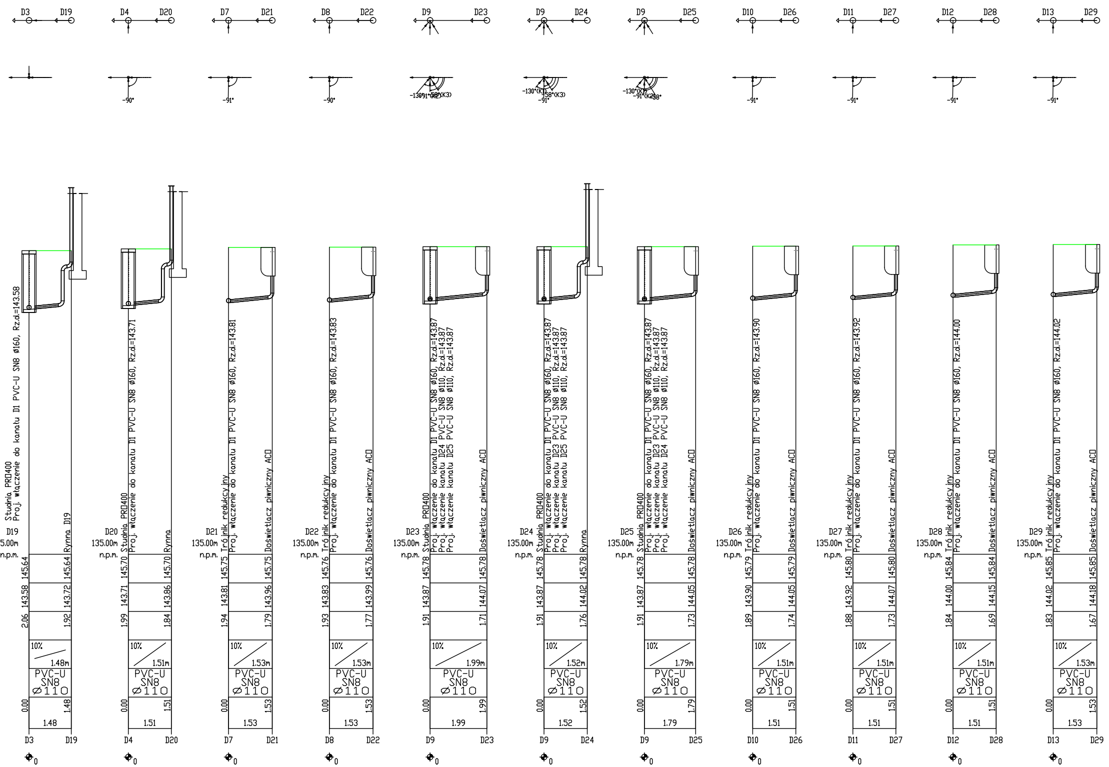

D36
D60
18°
-35°(K2)
D36
D59
18°(K1)
-35°
D37
D58
89°
D39
D57
89°
D40
D56
133°
90°(K2)
42°(K3)
D40
D55
90°
133°(K1)
42°(K3)
Studnia PRO400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.00
Proj. włączenie kanału D59 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.00
Rynna
Studnia PRO400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.00
Proj. włączenie kanału D60 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.00
Doświetlacz piwniczny ACO
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.04
Doświetlacz piwniczny ACO
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.09
Doświetlacz piwniczny ACO
Studnia PRO400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D55 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D54 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D53 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Doświetlacz piwniczny ACO
Studnia PRO400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D56 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D54 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D53 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Doświetlacz piwniczny ACO

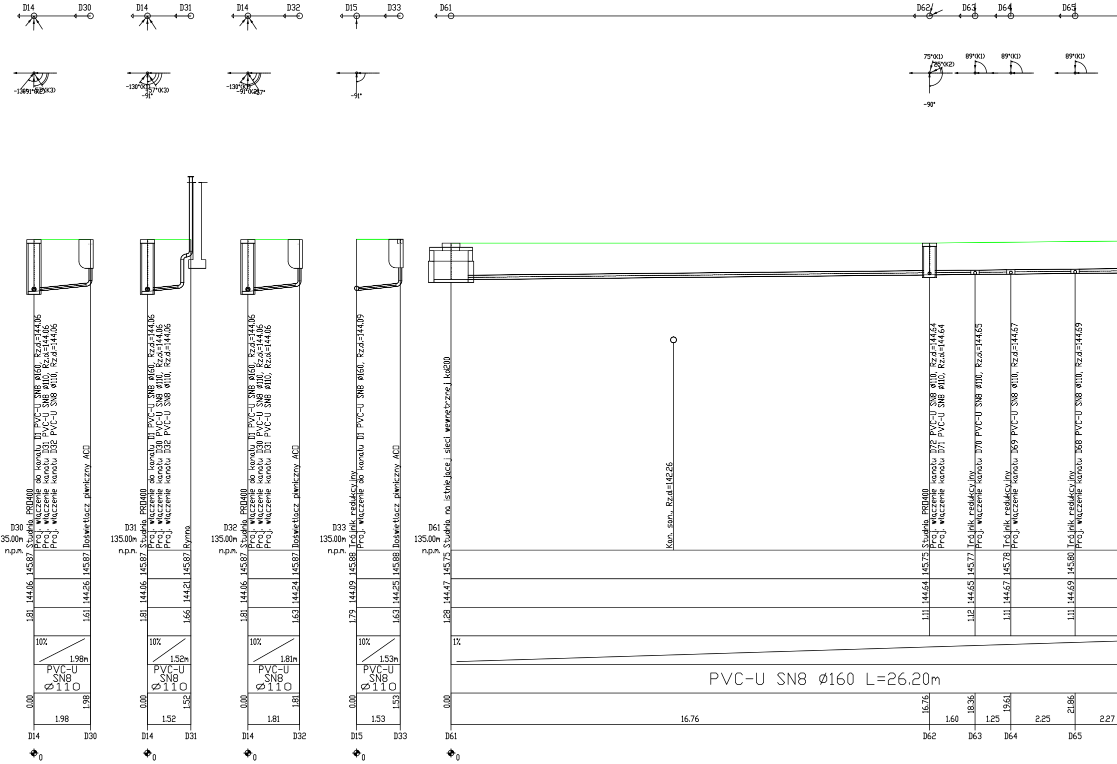
OZNACZENIE PROFILU:	D60			D59			D58			D57			D56			D55		
POZIOM PORÓWNAWCZY 135.00 m n.p.m.	135.00m n.p.m.			135.00m n.p.m.			135.00m n.p.m.			135.00m n.p.m.			135.00m n.p.m.			135.00m n.p.m.		
RZĘDNA TERENU ISTN.	145.79		145.79	145.79		145.79	145.80		145.80	145.82		145.82	145.83		145.83	145.83		145.83
RZĘDNA DNA KANAŁU	144.00		144.24	144.00		144.27	144.04		144.26	144.09		144.31	144.13		144.43	144.13		144.35
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.79		1.55	1.79		1.52	1.76		1.54	1.73		1.51	1.70		1.40	1.70		1.48
SPADKI, DŁUGOŚCI		10% 2.31m			10% 2.68m			10% 2.20m			10% 2.20m			10% 2.96m			10% 2.22m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC-U SN8 Ø110			PVC-U SN8 Ø110			PVC-U SN8 Ø110			PVC-U SN8 Ø110			PVC-U SN8 Ø110			PVC-U SN8 Ø110	
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.31	2.31	0.00	2.68	2.68	0.00	2.20	2.20	0.00	2.20	2.20	0.00	2.96	2.96	0.00	2.22	2.22
HEKTOMETRY	D36 0		D60	D36 0		D59	D37 0		D58	D39 0		D57	D40 0		D56	D40 0		D55

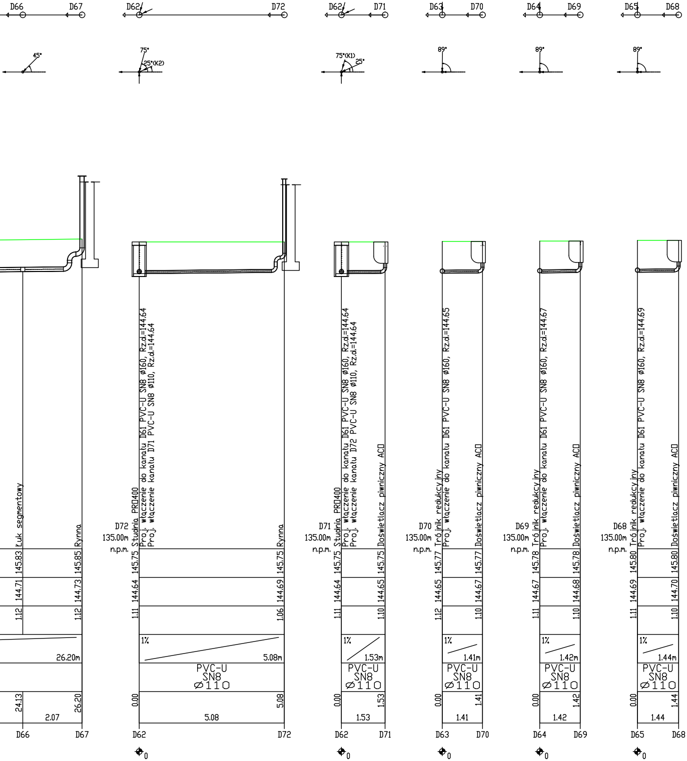
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Procesor 8.0
Nazwa pliku: Szczytno wyk.I Projekt: I


D40
D54
90°(K2)
133°(K1)
42°
42°(K4)
D40
D53
90°(K2)
133°(K1)
42°
42°(K3)
D41
D52
90°
D42
D51
90°
D43
D50
91°
D44
D49
90°
D45
D48
131°
85°(K2)
D45
D47
85°
131°(K1)
D54
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D56 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D55 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D53 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
rynna
D53
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D56 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D55 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Proj. włączenie kanału D54 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.13
Doświetlacz piwniczny AC□
D52
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.18
Doświetlacz piwniczny AC□
D51
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.20
Doświetlacz piwniczny AC□
D50
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.22
Doświetlacz piwniczny AC□
D49
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.24
Doświetlacz piwniczny AC□
D48
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.29
Proj. włączenie kanału D47 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.29
Doświetlacz piwniczny AC□
D47
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D46 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.29
Proj. włączenie kanału D48 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.29
Doświetlacz piwniczny AC□
0
0
0
0
0
0
0
0

D40	D54	145.83	145.83	144.13	144.46	1.70	1.37	10% 3.35m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	3.35
										3.35	
D40	D53	145.83	145.83	144.13	144.46	1.70	1.37	10% 3.35m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	3.35
										3.35	
D41	D52	145.85	145.85	144.18	144.40	1.67	1.45	10% 2.26m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	2.26
										2.26	
D42	D51	145.86	145.86	144.20	144.43	1.66	1.43	10% 2.29m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	2.29
										2.29	
D43	D50	145.87	145.87	144.22	144.45	1.65	1.42	10% 2.32m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	2.32
										2.32	
D44	D49	145.87	145.87	144.24	144.48	1.63	1.39	10% 2.34m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	2.34
										2.34	
D45	D48	145.89	145.89	144.29	144.60	1.60	1.29	10% 3.14m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	3.14
										3.14	
D45	D47	145.89	145.89	144.29	144.53	1.60	1.36	10% 2.40m	PVC-U SN8 ⌀110	0.00	2.40
										2.40	


D3
D19
-90°
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.58
Rynna D19
D19
135.00m
n.p.m.
145.64
145.64
143.58
143.72
2.06
1.92
10%
1.48m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.48
1.48
D3
D19
D4
D20
-90°
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.71
Rynna
D20
135.00m
n.p.m.
145.70
145.70
143.71
143.86
1.99
1.84
10%
1.51m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.51
1.51
D4
D20
D7
D21
-91°
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.81
Doświetlacz piwniczny ACO
D21
135.00m
n.p.m.
145.75
145.75
143.81
143.96
1.94
1.79
10%
1.53m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.53
1.53
D7
D21
D8
D22
-90°
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.83
Doświetlacz piwniczny ACO
D22
135.00m
n.p.m.
145.76
145.76
143.83
143.99
1.93
1.77
10%
1.53m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.53
1.53
D8
D22
D9
D23
-130°
-91°
-58°(K3)
(K2)
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.87
Proj. włączenie do kanału D24 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=143.87
Proj. włączenie do kanału D25 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=143.87
Doświetlacz piwniczny ACO
D23
135.00m
n.p.m.
145.78
145.78
143.87
144.07
1.91
1.71
10%
1.99m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.99
1.99
D9
D23
D9
D24
-130°(K1)
-158°(K3)
-91°
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.87
Proj. włączenie do kanału D23 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=143.87
Proj. włączenie do kanału D25 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=143.87
Rynna
D24
135.00m
n.p.m.
145.78
145.78
143.87
144.02
1.91
1.76
10%
1.52m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.52
1.52
D9
D24
D9
D25
-130°(K1)
-91°(K2)
58°
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.87
Proj. włączenie do kanału D23 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=143.87
Proj. włączenie do kanału D24 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=143.87
Doświetlacz piwniczny ACO
D25
135.00m
n.p.m.
145.78
145.78
143.87
144.05
1.91
1.73
10%
1.79m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.79
1.79
D9
D25
D10
D26
-91°
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.90
Doświetlacz piwniczny ACO
D26
135.00m
n.p.m.
145.79
145.79
143.90
144.05
1.89
1.74
10%
1.51m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.51
1.51
D10
D26
D11
D27
-91°
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=143.92
Doświetlacz piwniczny ACO
D27
135.00m
n.p.m.
145.80
145.80
143.92
144.07
1.88
1.73
10%
1.51m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.51
1.51
D11
D27
D12
D28
-91°
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.00
Doświetlacz piwniczny ACO
D28
135.00m
n.p.m.
145.84
145.84
144.00
144.15
1.84
1.69
10%
1.51m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.51
1.51
D12
D28
D13
D29
-91°
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.02
Doświetlacz piwniczny ACO
D29
135.00m
n.p.m.
145.85
145.85
144.02
144.18
1.83
1.67
10%
1.53m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.53
1.53
D13
D29


D14
D30
D14
D31
D14
D32
D15
D33
D61
D62
D63
D64
D65
-130° -91°(K2) -57°(K3)
-130°(K1)
-57°(K3)
-91°
-130°(K1)
-91°(K2)
-57°
-91°
75°(K1)
25°(K2)
-90°
89°(K1)
89°(K1)
89°(K1)
D30
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.06
Proj. włączenie kanału D31 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.06
Proj. włączenie kanału D32 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.06
Doświetlacz piwniczny AC□
145.87
145.87
144.06
144.26
1.81
1.61
10%
1.98m
PVC-U
SN8
ø110
0.00
1.98
1.98
D14
D30
D31
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.06
Proj. włączenie kanału D30 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.06
Proj. włączenie kanału D32 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.06
Rynna
145.87
145.87
144.06
144.21
1.81
1.66
10%
1.52m
PVC-U
SN8
ø110
0.00
1.52
1.52
D14
D31
D32
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.06
Proj. włączenie kanału D30 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.06
Proj. włączenie kanału D31 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.06
Doświetlacz piwniczny AC□
145.87
145.87
144.06
144.24
1.81
1.63
10%
1.81m
PVC-U
SN8
ø110
0.00
1.81
1.81
D14
D32
D33
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.09
Doświetlacz piwniczny AC□
145.88
145.88
144.09
144.25
1.79
1.63
10%
1.53m
PVC-U
SN8
ø110
0.00
1.53
1.53
D15
D33
D61
135.00m
n.p.m.
Studnia na istniejącej sieci wewnętrznej kd200
Kan. san., Rz.d.=142.26
Studnia PR□400
Proj. włączenie kanału D72 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.64
Proj. włączenie kanału D71 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.64
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału D70 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.65
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału D69 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.67
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału D68 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.69
145.75
145.75
145.77
145.78
145.80
144.47
144.64
144.65
144.67
144.69
1.28
1.11
1.12
1.11
1.11
1%
PVC-U SN8 ø160 L=26.20m
0.00
16.76
18.36
19.61
21.86
16.76
1.60
1.25
2.25
2.27
D61
D62
D63
D64
D65
0
0
0
0
0


D66
D67
D62
D72
D62
D71
D63
D70
D64
D69
D65
D68
45°
75°
25°(K2)
75°(K1)
25°
89°
89°
89°
Łuk segmentowy
Rynna
D72
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D61 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.64
Proj. włączenie kanału D71 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.64
Rynna
D71
135.00m
n.p.m.
Studnia PR□400
Proj. włączenie do kanału D61 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.64
Proj. włączenie kanału D72 PVC-U SN8 ø110, Rz.d.=144.64
Doświetlacz piwniczny AC□
D70
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D61 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.65
Doświetlacz piwniczny AC□
D69
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D61 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.67
Doświetlacz piwniczny AC□
D68
135.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału D61 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=144.69
Doświetlacz piwniczny AC□
145.83
145.85
144.71
144.73
1.12
1.12
26.20m
24.13
26.20
2.07
145.75
145.75
144.64
144.69
1.11
1.06
1%
5.08m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
5.08
5.08
145.75
145.75
144.64
144.65
1.11
1.10
1%
1.53m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.53
1.53
145.77
145.77
144.65
144.67
1.12
1.10
1%
1.41m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.41
1.41
145.78
145.78
144.67
144.68
1.11
1.10
1%
1.42m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.42
1.42
145.80
145.80
144.69
144.70
1.11
1.10
1%
1.44m
PVC-U
SN8
Ø110
0.00
1.44
1.44
D66
D67
D62
D72
D62
D71
D63
D70
D64
D69
D65
D68
0
0
0
0
0

PW	**INSTALACJE SANITARNE**	ul. K. Tomaszewskiego 1a 06-400 Ciechanów Tel. 504-544-024 e-mail: gm.budownictwo@gmail.com
Projektant w specjalności sanitarnej:		Pieczęć, podpis:
mgr inż. Mariusz Słowiński **nr ewid. LOD/2686/PWOS/15** w specjalności instalacji sanitarnych		
Sprawdzający w specjalności sanitarnej:		Pieczęć, podpis:
mgr inż.Jakub Mik **upr. nr ewid. LOD/2149/POOS/13** w specjalności instalacji sanitarnych		
Temat projektu:	Przebudowa i remont budynku dydaktycznego nr 52/I/2 zlokalizowanego na terenie Wyższej Szkoły w Szczytnie	
Inwestor:	**Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie** **ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 111, 12-100 Szczytno**	
Adres inwestycji:	**Szczytno, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 111,** **gm. Szczytno, Dz. Nr 118/6**	
Nazwa rysunku:	**PROFIL ODWODNIENIA DACHU CZ2.**	

Numer projektu	Branża:	Faza projektu:	Data:	Skala:	Numer rysunku:
gregpro04/2016	Instalacje	PW	06.2016	1:100	PW-ISD-03