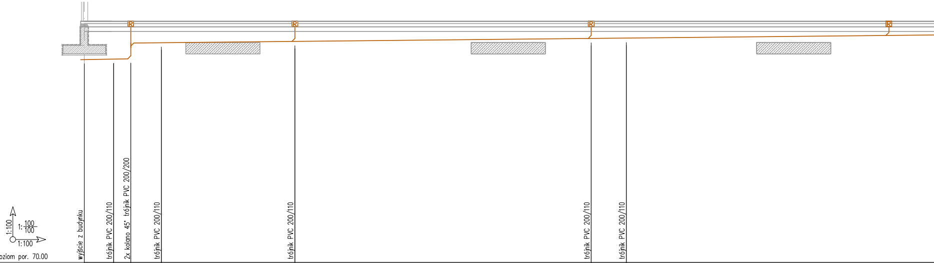
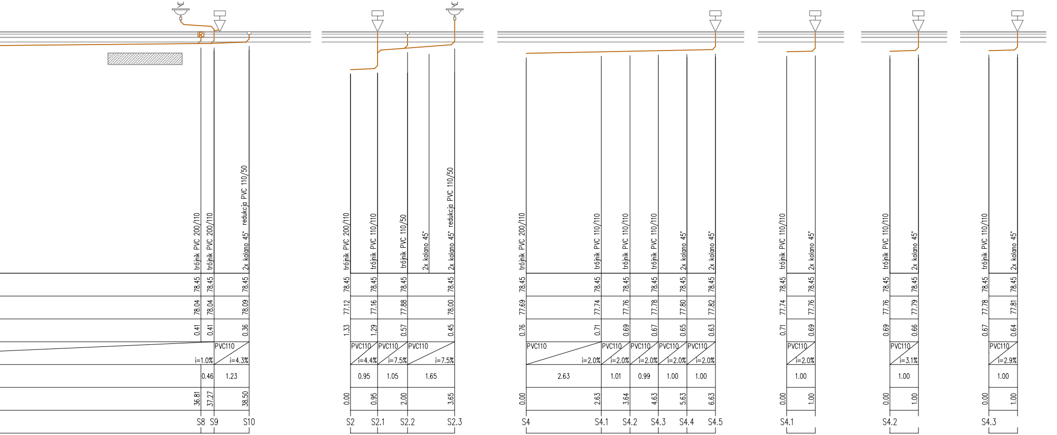
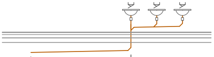

R
R
R
R
1:100
1: 100/100
1:100

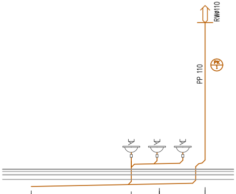
poziom por. 70.00

	wyjście z budynku		trójnik PVC 200/110		2x kolano 45° trójnik PVC 200/200		trójnik PVC 200/110		trójnik PVC 200/110		trójnik PVC 200/110		trójnik PVC 200/110	
RZĘDNA TERENU [m]	78.44		78.45		78.45		78.45		78.45		78.45		78.45	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU [m]	77.10		77.12		77.13		77.69		77.74		77.84		77.85	
ZAGŁĘBIENIE DNA [m]	1.34		1.33		1.32		0.76		0.71		0.61		0.60	
MATERIAŁ/SPADEK		PVC200 i=1.8%				PVC200 i=1.0%				PVC200 i=1.0%		PVC200 i=1.0%		PVC200
DŁUGOŚĆ [m]		1.03		0.60		1.07		4.68		10.38		1.23		17.82
ODLEGŁOŚĆ [m]	0.00		1.03		1.63		2.70		7.38		17.76		18.99	
WĘZEŁ	S1		S2		S3		S4		S5		S6		S7	

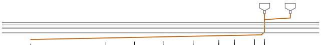

R
trójnik PVC 200/110
trójnik PVC 200/110
2x kolano 45° redukcja PVC 110/50
78.45
78.45
78.45
78.04
78.04
78.09
0.41
0.41
0.36
PVC110
i=1.0%
i=4.3%
0.46
1.23
36.81
37.27
38.50
S8
S9
S10
trójnik PVC 200/110
trójnik PVC 110/110
trójnik PVC 110/50
2x kolano 45°
2x kolano 45° redukcja PVC 110/50
78.45
78.45
78.45
78.45
77.12
77.16
77.88
78.00
1.33
1.29
0.57
0.45
PVC110
i=4.4%
PVC110
i=7.5%
PVC110
i=7.5%
0.95
1.05
1.65
0.00
0.95
2.00
3.65
S2
S2.1
S2.2
S2.3
trójnik PVC 200/110
trójnik PVC 110/110
trójnik PVC 110/110
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45°
2x kolano 45°
78.45
78.45
78.45
78.45
78.45
78.45
77.69
77.74
77.76
77.78
77.80
77.82
0.76
0.71
0.69
0.67
0.65
0.63
PVC110
i=2.0%
PVC110
i=2.0%
PVC110
i=2.0%
PVC110
i=2.0%
PVC110
i=2.0%
2.63
1.01
0.99
1.00
1.00
0.00
2.63
3.64
4.63
5.63
6.63
S4
S4.1
S4.2
S4.3
S4.4
S4.5
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45°
78.45
78.45
77.74
77.76
0.71
0.69
PVC110
i=2.0%
1.00
0.00
1.00
S4.1
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45°
78.45
78.45
77.76
77.79
0.69
0.66
PVC110
i=3.1%
1.00
0.00
1.00
S4.2
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45°
78.45
78.45
77.78
77.81
0.67
0.64
PVC110
i=2.9%
1.00
0.00
1.00
S4.3



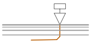
trójnik PVC 200/110	2x kolano 45° redukcja PVC 110/75
78.45	78.45
77.74	77.81
0.71	0.64
	PVC110 i=2.0%
	3.50
0.00	3.50
S5	S5.1


RWø110
PP 110
PK
1

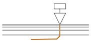
trójnik PVC 200/110	trójnik PVC 110/110 redukcja PVC 110/75	2x kolano 45°	2x kolano 45° przejście w pion
78.45	78.45	78.45	78.45
77.84	77.91	77.93	77.96
0.61	0.54	0.52	0.49
	PVC110 i=2.0%	PVC110 i=2.0%	PVC110 i=2.0%
	3.50	0.98	1.60
0.00	3.50	4.48	6.08
S6	S6.1	S6.2	S6.3



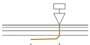
trójnik PVC 200/110	trójnik PVC 110/110	trójnik PVC 110/110	trójnik PVC 110/110	trójnik PVC 110/110	trójnik PVC 110/110	trójnik PVC 110/110	trójnik PVC 110/110	2x kolano 45° redukcja PVC 110/75
78.45	78.45	78.45	78.45	78.45	78.45	78.45	78.45	78.45
77.85	77.91	77.93	77.95	77.97	77.99	78.00	78.01	78.02
0.60	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43
	PVC110 i=2.0%	PVC110 i=2.0%	PVC110 i=2.0%	PVC110 i=2.0%				PVC110 i=2.0%
	2.63	1.00	1.00	1.05	0.90	0.55	0.70	0.35
0.00	2.63	3.63	4.63	5.68	6.58	7.13	7.83	8.18
S7	S7.1	S7.2	S7.3	S7.4	S7.5	S7.6	S7.7	S7.8



trójnik PVC 110/110	2x kolano 45°
78.45	78.45
77.91	77.93
0.54	0.52
	PVC110 i=2.0%
	1.00
0.00	1.00
S7.1	

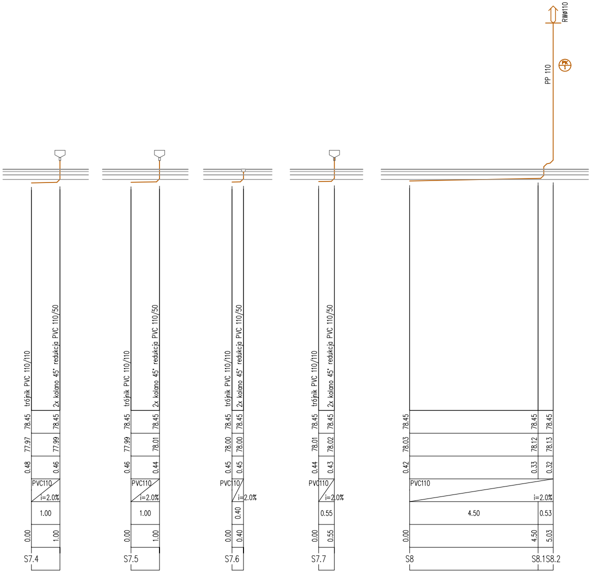


trójnik PVC 110/110	2x kolano 45°
78.45	78.45
77.93	77.95
0.52	0.50
	PVC110 i=2.0%
	1.00
0.00	1.00
S7.2	



trójnik PVC 110/110	2x kolano 45°
78.45	78.45
77.95	77.96
0.50	0.49
	PVC110 i=2.0%
	1.00
0.00	1.00
S7.3	

Instalacja wod-kan wewnętrzny- profil kanalizacji sanitarnej Trybuna


RWø110
PP 110
PK 1
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45° redukcja PVC 110/50
78.45
78.45
77.97
77.99
0.48
0.46
PVC110
i=2.0%
1.00
0.00
1.00
S7.4
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45° redukcja PVC 110/50
78.45
78.45
77.99
78.01
0.46
0.44
PVC110
i=2.0%
1.00
0.00
1.00
S7.5
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45° redukcja PVC 110/50
78.45
78.45
78.00
78.00
0.45
0.45
PVC110
i=2.0%
0.40
0.00
0.40
S7.6
trójnik PVC 110/110
2x kolano 45° redukcja PVC 110/50
78.45
78.45
78.01
78.02
0.44
0.43
PVC110
i=2.0%
0.55
0.00
0.55
S7.7
78.45
78.45
78.45
78.03
78.12
78.13
0.42
0.33
0.32
PVC110
i=2.0%
4.50
0.53
0.00
4.50
5.03
S8
S8.1
S8.2

WY	WYWIEWKA KANALIZACYJNA
PK 1	PION KANALIZACJI SANITARNEJ
	ZLEWOZMYWAK (ŚREDNICA PODEJŚCIA PVC50)
	PISUAR (ŚREDNICA PODEJŚCIA PVC50)
	MISKA USTĘPOWA(ŚREDNICA PODEJŚCIA PVC110)
	WPUST PODŁOGOWY (ŚREDNICA PODEJŚCIA PVC50)
	UMYWALKA (ŚREDNICA PODEJŚCIA PVC50)
	ODWODNIENIE LINIOWE (ŚREDNICA PODEJŚCIA PVC50)
	ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY

EKOBUD

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:
BUDOWA PEŁNOWYMIAROWEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ W ŁOMIANKACH

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
Łomianki
ul. Wiślana
05-092 Łomianki
dz. nr ew. 770, 289, 28/2, 28/4
jedn. ew.: Łomianki, obręb: Łomianki Dolne

TYTUŁ RYSUNKU:
Instalacja wod-kan wewnętrzny- profil kanalizacji sanitarnej Trybuna

SKALA: **1:100**

DATA: **Listopad 2015**

BRANŻA: **SANITARNA**		PODPIS:	FAZA: **P/W**
PROJEKTANT: dr inż. Jacek Wiśniewski	upr. 329/89/WG, 379/89/WMG, 167/86/WG spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instaalcji sanitarnych, bez ograniczeń		NR RYSUNKU: **Ww/07**
ASYSTENT PROJ: inż. Małgorzata Pacześ			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zdzisław Ciążyński	upr. bud. nr 303/88/WG w spec. instalacji i urządzeń sanitarnych		NR STRONY: **Ww19**