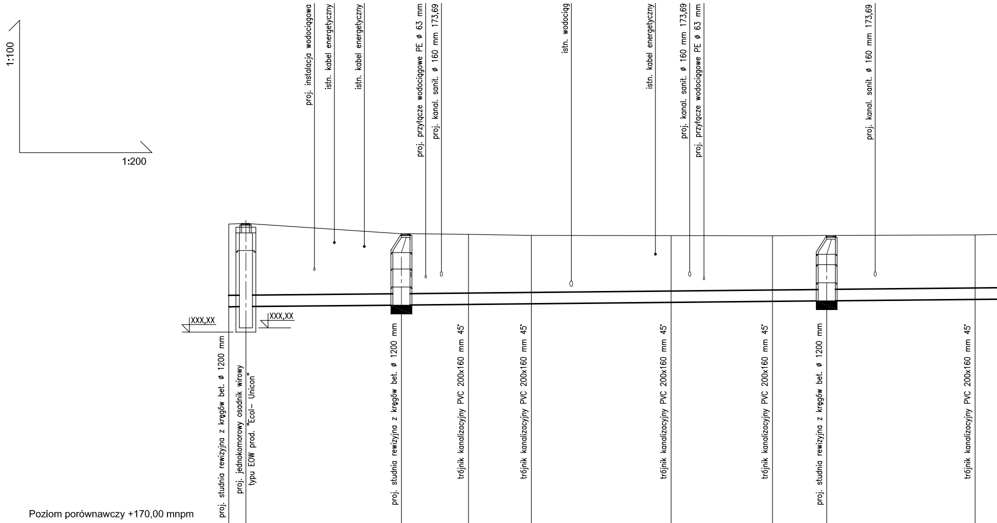
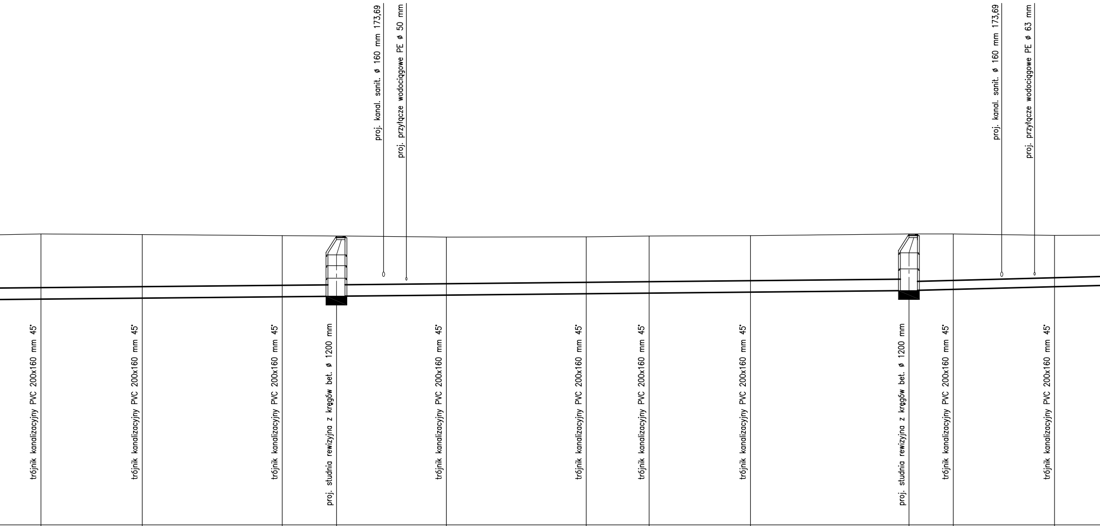

1:100
1:200
proj. instalacja wodociągowa
istn. kabel energetyczny
istn. kabel energetyczny
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 63 mm
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 173,69
istn. wodociąg
istn. kabel energetyczny
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 173,69
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 63 mm
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 173,69
XXX,XX
XXX,XX
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
proj. jednokomorowy osadnik wirowy typu EOW prod. "Ecol- Unicon"
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45˚
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45˚
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45˚
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45˚
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45˚
Poziom porównawczy +170,00 mnpm

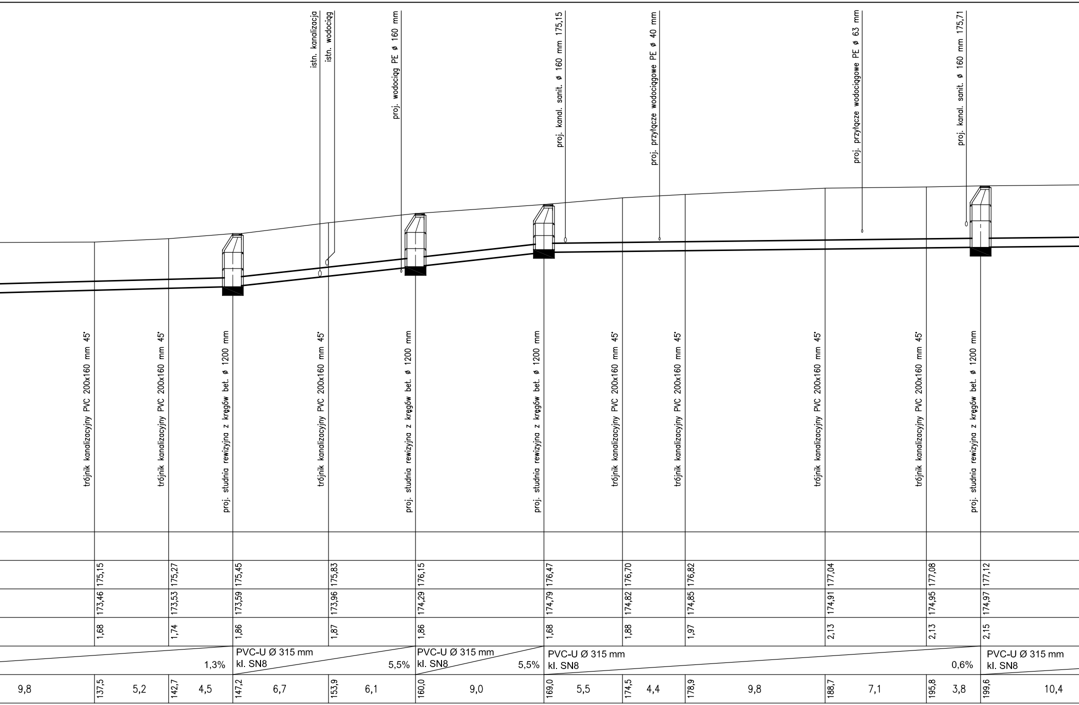
	ZB	D1	D2	Td1	Td2	Td3	Td4	D3	Td5
Rzędna terenu istniejącego [mnpm] -----									
Rzędna terenu projektowanego [mnpm] ——	175,52	175,54	175,18	175,16	175,12	175,07	175,11	175,12	175,14
Rzędna dna rurociągu [mnpm]	172,62	172,63	172,68	172,70	172,72	172,77	172,81	172,83	172,88
Głębokość [m]	2,90	2,91	2,50	2,46	2,40	2,30	2,30	2,29	2,26
Materiał, średnica / Spadek [%]	400 1%	PVC-U Ø 400 mm kl. SN8 0,5%	PVC-U Ø 400 mm kl. SN8 0,5%					PVC-U Ø 400 mm kl. SN8	
Odległość [m]	1,2 0,0	1,2 10,9	12,1 4,7	16,8 4,4	21,2 9,8	31,0 7,1	38,1 3,8	41,9 10,4	52,3

ZB D1 D2 Td1 Td2 Td3 Td4 D3 Td5

Nie wyklucza się istnienia w terenie
urządzeń podziemnych, dla których
brak było informacji branżowych
i nie zostały odnalezione w terenie
w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

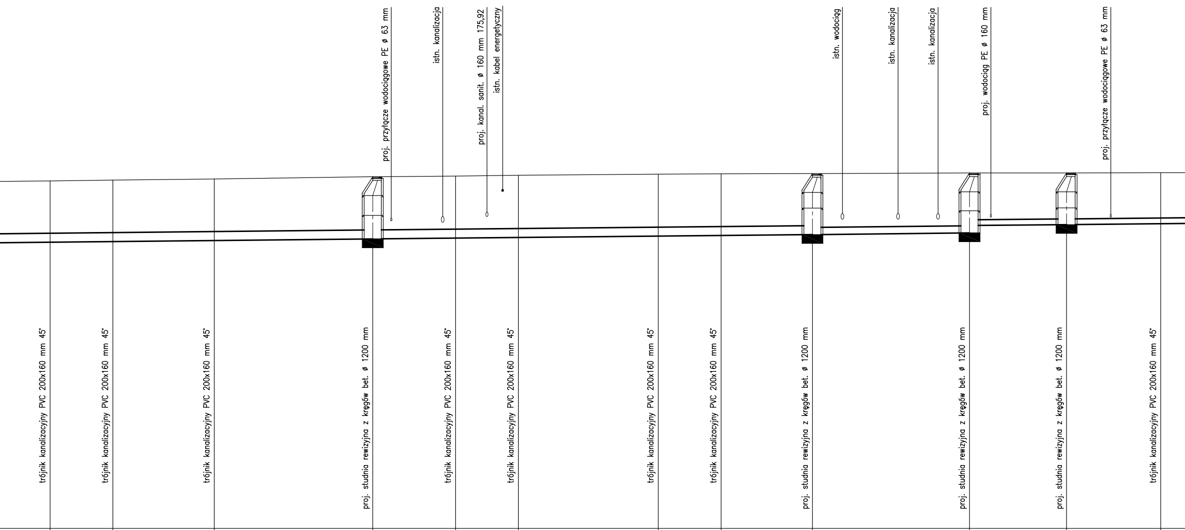

proj. kanal. sanit. ø 160 mm 173,69
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 50 mm
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 173,69
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 63 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°

	175,18		175,16		175,12		175,11		175,07		175,08		175,11		175,12		175,18		175,18		175,13
	172,90		172,94		172,99		173,00		173,04		173,09		173,11		173,15		173,20		173,24		173,33
	2,28		2,22		2,13		2,11		2,03		1,99		2,00		1,97		1,98		1,94		1,80
						0,5%		PVC-U Ø 400 mm kl. SN8								0,5%		PVC-U Ø 315 mm kl. SN8			
4,4	56,7	7,1	63,8	9,8	73,6	3,8	77,4	7,7	85,1	9,8	94,9	4,4	99,3	7,1	106,4	11,1	117,5	3,1	120,6	7,1	127,7
	Td6		Td7		Td8		D4		Td9		Td10		Td11		Td12		D5		Td13		Td14

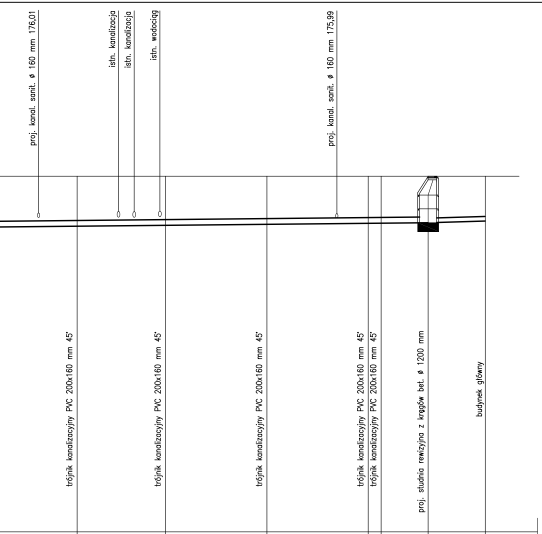

istn. kanalizacja
istn. wodociąg
proj. wodociąg PE ø 160 mm
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 175,15
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 40 mm
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 63 mm
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 175,71
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
1,3%
PVC-U Ø 315 mm
kl. SN8
5,5%
PVC-U Ø 315 mm
kl. SN8
5,5%
PVC-U Ø 315 mm
kl. SN8
0,6%
PVC-U Ø 315 mm
kl. SN8
9,8
5,2
4,5
6,7
6,1
9,0
5,5
4,4
9,8
7,1
3,8
10,4

175,15	175,27	175,45	175,83	176,15	176,47	176,70	176,82	177,04	177,08	177,12
173,46	173,53	173,59	173,96	174,29	174,79	174,82	174,85	174,91	174,95	174,97
1,68	1,74	1,86	1,87	1,86	1,68	1,88	1,97	2,13	2,13	2,15
137,5	142,7	147,2	153,9	160,0	169,0	174,5	178,9	188,7	195,8	199,6
Td15	Td16	D6	Td17	D7	D8	Td18	Td19	Td20	Td21	D9

Nie wyklucza się istnienia w terenie
urządzeń podziemnych, dla których
brak było informacji branżowych
i nie zostały odnalezione w terenie
w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.


trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 63 mm
istn. kanalizacja
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 175,92
istn. kabel energetyczny
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
istn. wodociąg
istn. kanalizacja
istn. kanalizacja
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
proj. wodociąg PE ø 160 mm
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
proj. przyłącze wodociągowe PE ø 63 mm
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°

	Td22	Td23	Td24	D10	Td25	Td26	Td27	Td28	D11	D12	D13	Td29
	177,17	177,20	177,24	177,32	177,34	177,37	177,41	177,42	177,43	177,45	177,45	177,46
	175,02	175,04	175,08	175,14	175,17	175,19	175,24	175,26	175,29	175,35 175,61	175,64	175,67
	2,15	2,16	2,16	2,18	2,17	2,18	2,17	2,16	2,14	2,10 1,84	1,81	1,79
			0,5%	PVC-U Ø 315 mm kl. SN8				0,5%	PVC-U Ø 250 mm kl. SN8 0,5%	Ø 200 mm 0,5%	PVC-U Ø 200 mm kl. SN8	
	210,0	214,4	221,5	232,6	238,4	242,8	252,6	257,0	263,4	274,4	281,2	287,8
	4,4	7,1	11,1	5,8	4,4	9,8	4,4	6,4	11,0	6,8	6,6	


proj. kanal. sanit. ø 160 mm 176,01
istn. kanalizacja
istn. kanalizacja
istn. wodociąg
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 175,99
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
trójnik kanalizacyjny PVC 200x160 mm 45°
proj. studnia rewizyjna z kręgów bet. ø 1200 mm
budynek główny

	177,46		177,46		177,46		177,46		177,46		177,46		177,46
	175,70		175,73		175,37		175,81		175,81		175,83		175,89
	1,76		1,73		1,69		1,65		1,65		1,63		1,57
										0,5%	Ø 160	1,5%	
7,1	294,9	6,2	301,1	7,1	308,2	7,1	315,3	0,9	316,2	3,3	319,5	4,0	323,5
	Td30		Td31		Td32		Td33		Td34		D14		Budynek Główny

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Biura Projektowego / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 /
All rights reserved including the right to reproduce or disclose to third parties this drawing or position thereof without the specific written authorisation of Architectural Design Office / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 /

Nazwa Inwestycji / adres

Budowa stadionu piłkarskiego
(na terenie istniejącego stadionu)
przy ulicy Struga w Radomiu

część działki nr ewid. 78 przy ul.Andrzeja Struga / 11 Listopada
i część działki nr ewid. 81 przy ul. Stanisława Zbrowskiego

Inwestor

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radomiu Sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 9, 26-600 Radom

Projektant

ROSA-BUD S.A.
26-600 RADOM, ul. Gazowa 5/7,
tel.(0 48) 383 51 50, fax:(0 48) 384 63 00
www.rosabud.pl email: rosabud@rosabud.pl

wojciech gęsiak
STUDIO ARCHITEKTONICZNE

WOJCIECH GĘSIAK STUDIO ARCHITEKTONICZNE
26-600 RADOM ul. Chrobrego 22
tel: (048) 384 55 95, (48) 363 30 13, www.wgstudio.pl
e-mail: wgstudio@wgstudio.pl fax:(048) 384 55 96

Branża	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji	PROJEKT WYKONAWCZY
Generalny Projektant	mgr inż.arch. Wojciech Gęsiak	Nr uprawnień	WBP-II-K-8386/RA/58/83
Zespół projektowy	mgr inż. Jarosław Głażewski mgr inż. Mirosław Kijak		Wa-242/01 MAZ/0340/PWOS/04
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Kijak		MAZ/0340/PWOS/04

Treść rysunku

ZEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PROFIL PODŁUŻNY INST. KANAL. DESZCZ. "CZYSTEJ" (1) ETAP 2

Data		**LUTY 2017**	Skala	
Nr projektu P-628	Data Rewizji	Nr tomu **IV**	**1:100/200**	
Nr rysunku			**PW-S-IS-ZKD-II-02**	