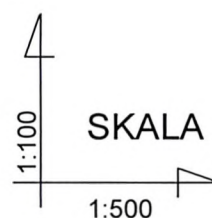
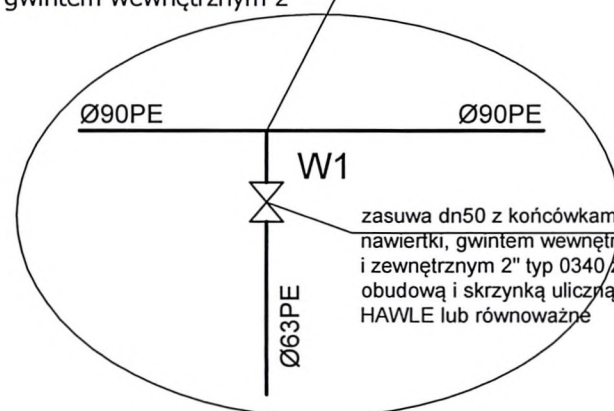
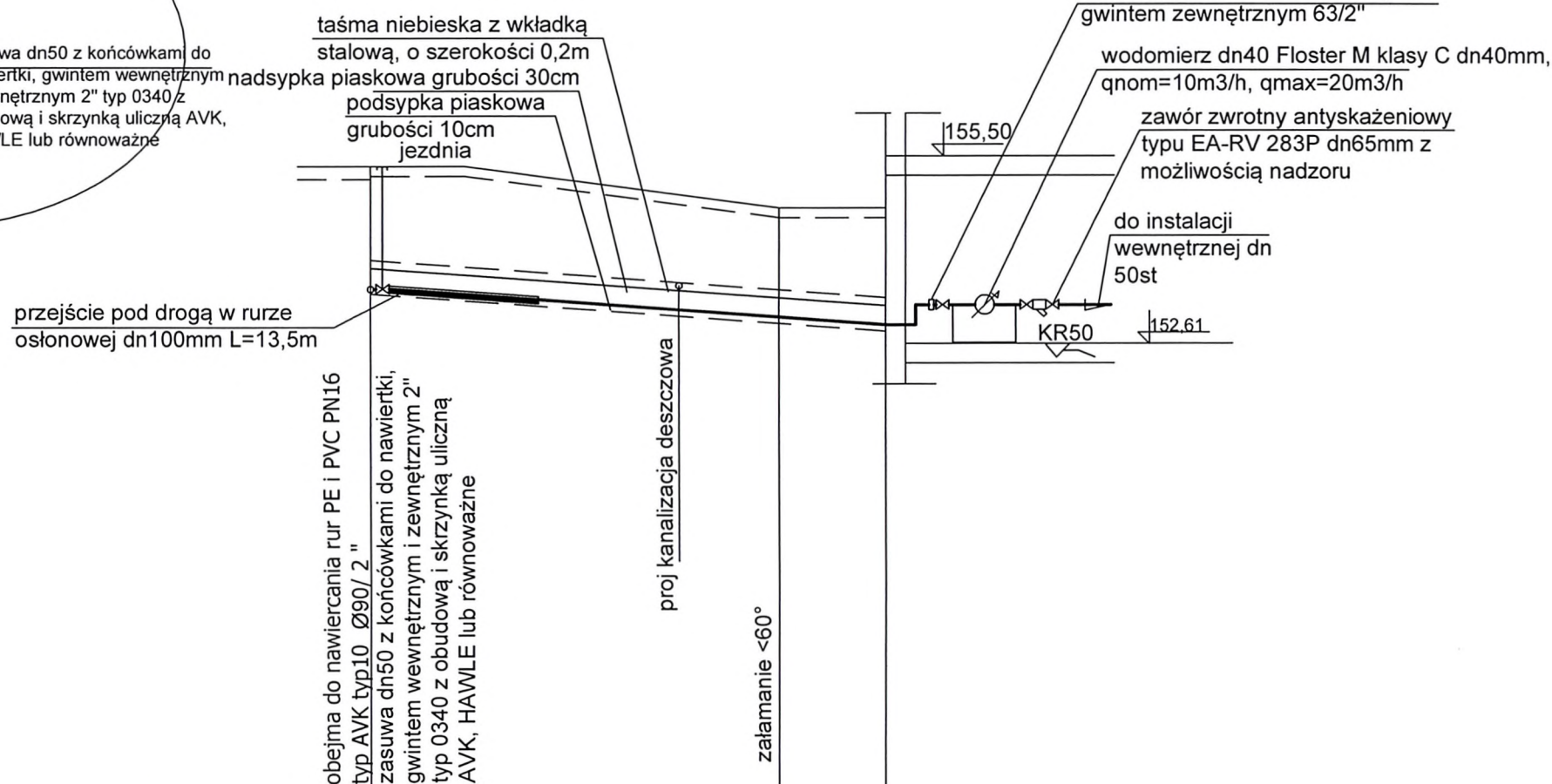


obejma do nawiercania rur PE
PN16 AVK typ10 Ø90/ 2" z
gwintem wewnętrznym 2"



PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO



POZIOM ODNIESIENIA 145,00

RZĘDNA TERENU	155,32	154,70	154,70
RZĘDNA OSI PRZEWODU	153,52	152,96	152,90
ZAGŁĘBIENIE	1,80	1,74	1,80
ŚREDNICE	Ø63PE		
SPADKI	1,6%		
ODLEGŁOŚCI	0,0	34,3	38,2
OZNACZENIA	W1	W2	W3



Jednostka projektowa	BPis GESANIT Celina Gęsiewska 16-010 Wasilków ul Jakimy 5 tel 882069073 cellina.2004@gmail.com		
Nazwa obiektu	GMINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZJAZDEM, PARKINGAMI I UTWARDZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 i cz. działki nr 596 obr.0029	Stadium Projekt budowlany	
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			Umowa 16.06.2014
Instalacje sanitarne	mgr inż. Celina Gęsiewska upr. PDL/0114/POOS/08	Data 15.09.2014	
opracował	mgr inż. Artur Majewski	Nr rys. 2	
Sprawdził	inż. Roman Kukliński upr BI/127/84		

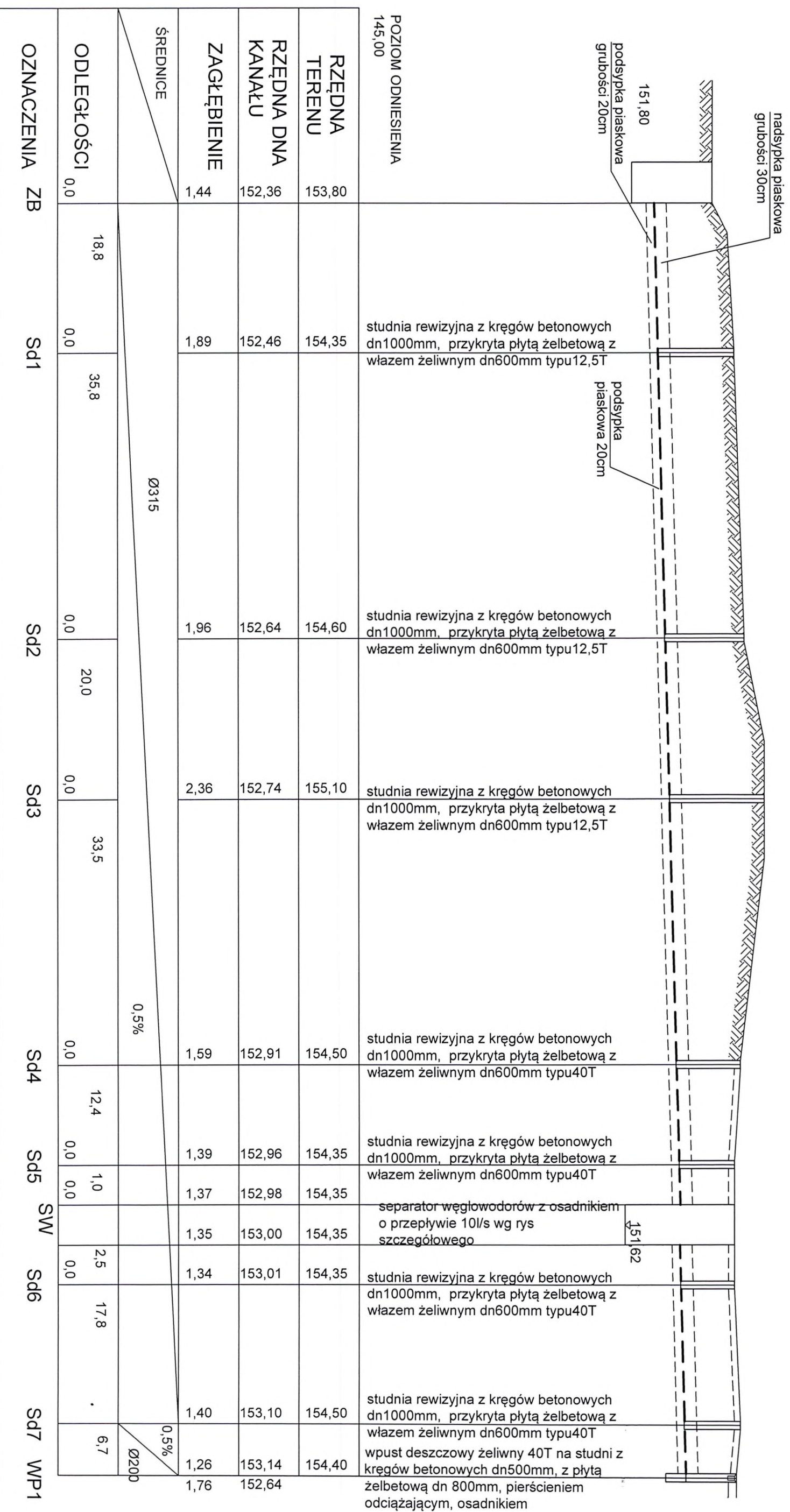


OZNACZENIA		Sk1	Sk2	Sk3	Sk4	Sk5	Sk6	Sk7
RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA KANAŁU	153,80						
		151,64						
ZAĞŁĘBIENIE		2,16						
ŚREDNICE	SPADKI	1,5%	1%			1,5%		
ODLEGŁOŚCI		43,0	20,7	15,4	20,8	8,4	8,4	1,2
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
POZIOM ODNIESIENIA		145,00						
studzienka rewizyjna istniejąca z kręgów betonowych,								
studzienka z rur karbowanych z PVC-U Ø425mm z kinetą PP przepływową 200/200, pierścieniem odciążającym żelbetowym, teleskopem, włazem 12,5T								
studzienka z rur karbowanych z PVC-U Ø425mm z kinetą PP przepływową 200/200, pierścieniem odciążającym żelbetowym, teleskopem, włazem 12,5T								
studzienka z rur karbowanych z PVC-U Ø425mm z kinetą PP przepływową 200/200, pierścieniem odciążającym żelbetowym, teleskopem, włazem 12,5T								
studzienka z rur karbowanych z PVC-U Ø425mm z kinetą PP przepływową 200/200, pierścieniem odciążającym żelbetowym, teleskopem, włazem 25T								
studzienka z rur karbowanych z PVC-U Ø425mm z kinetą PP przepływową 200/200, pierścieniem odciążającym żelbetowym, teleskopem, włazem 25T								
separator tłuszczu z osadnikiem o przepływie 4l/s wg rys szczegółowego								
studzienka z rur karbowanych z PVC-U Ø425mm z kinetą PP przepływową 200/200, pierścieniem odciążającym żelbetowym, teleskopem, włazem 25T								

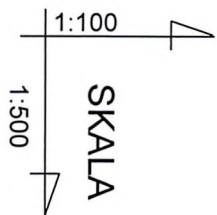
PROFIL DOZIEMNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA
1:100
1:500

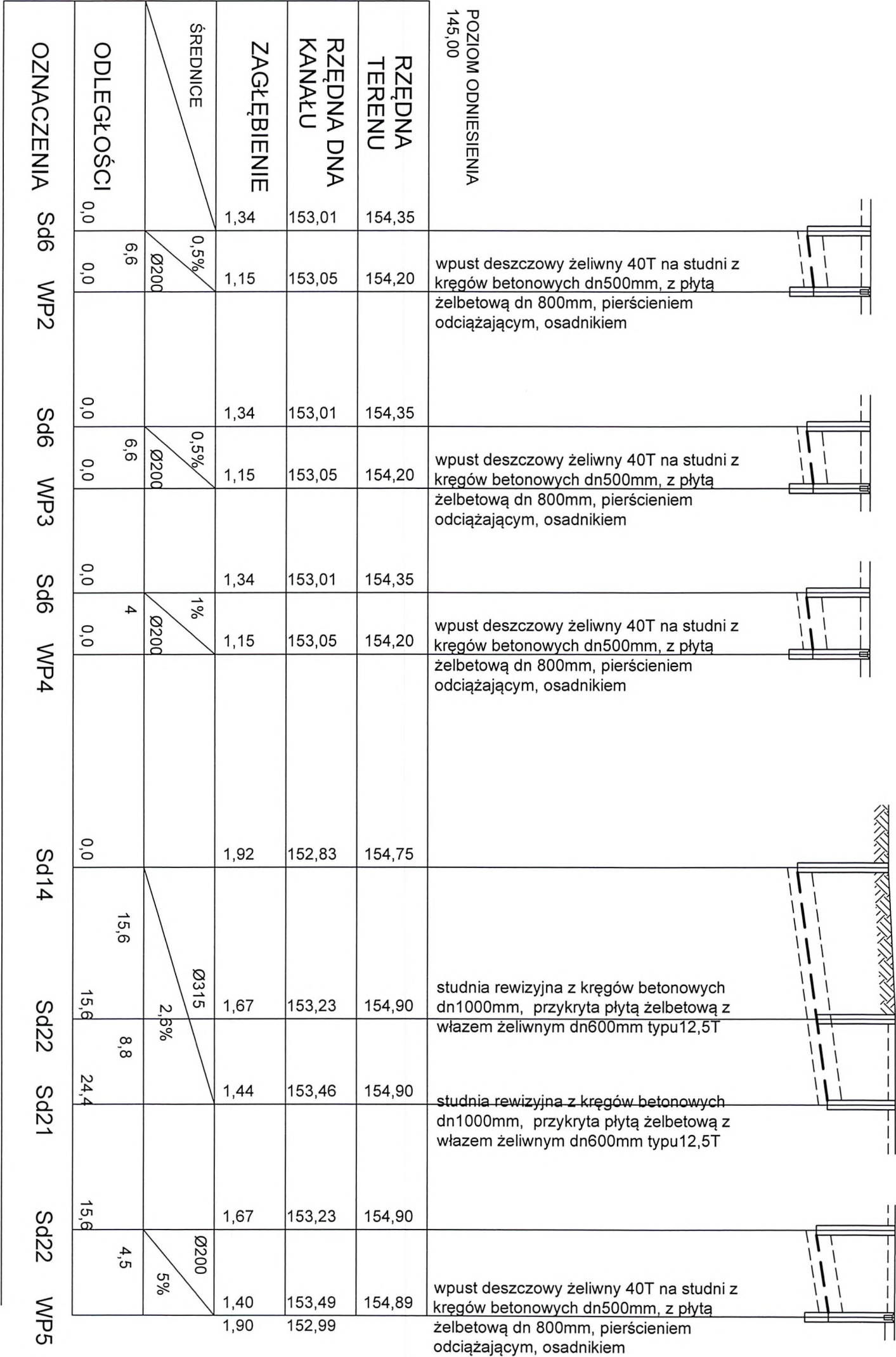
Jednostka projektowa		BpS GESANIT Celina Gęsiwska 16-010 Wasilków ul Jakimy 5 tel 882069073 cellina.2004@gmail.com	
Nazwa obiektu	GMINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZŁAZDEM, PARKINGAMI I UTMARZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 I cz. działki nr 596 obr. 0029		
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYLĄZCA WODOCIEGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
Instalacje sanitarne	mgr inż. Celina Gęsiwska upr. PDL/0114/POO5/08		
opracował	mgr inż. Artur Majewski		
Sprawdził	inż. Roman Kukliński upr BI/127/84		
Nr rys.		5	
Data		15.09.2014r	



PROFIL DOZIEMNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

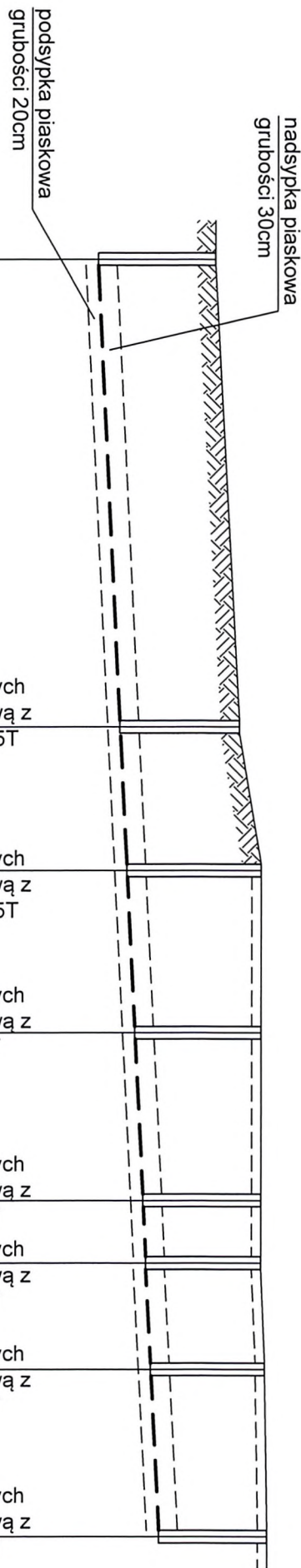


Jednostka projektowa	Bpis GESANIT Celina Gesiewska 16-010 Wasilków ul Jakimy 5 tel 882069073 cellina.2004@gmail.com	
Nazwa obiektu	GINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZIAZDEM, PARKINGAMI I UTYWARDZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 i cz. działki nr 596 obr.0029	Stadium Projekt budowlany
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Instalacje sanitarne	mgr inż. Celina Gesiewska upr. PD/0114/POOS/08	Data 15.09.2014
opracował	mgr inż. Artur Majewski	
Sprawdził	inż. Roman Kukliński upr. BI/127/84	Nr rys. 6



PROFIL DOZIEMNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA
1:100
1:500



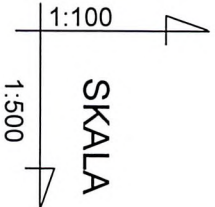
POZIOM ODNIESIENIA
145,00

RZĘDNA TERENU	154,35	154,75	155,10	155,10	155,10	155,10	155,16	155,20	155,10	155,10	155,10	155,16
RZĘDNA DNA KANAŁU	152,46	152,83	152,95	153,08	153,21	153,25	153,29	153,46	152,95	153,77	153,21	153,29
ZAGŁĘBIENIE	1,89	1,92	2,15	2,02	1,89	1,85	1,87	1,74	2,15	1,30	1,89	1,87
ŚREDNICE	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø250	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
ODLEGŁOŚCI	0,0	37,30	11,8	12,8	13,3	3,8	8,5	13,6	3,3	1,0		

OZNACZENIA Sd1 Sd14 Sd15 Sd16 Sd17 Sd18 Sd19 Sd20 Sd15 WP6 Sd17 WP7 Sd19 WP7

Jednostka projektowa	BPis GESANIT Celina Gęsiewska 16-010 Wasilków ul Jakimy 5 tel 882069073 celina.2004@gmail.com	
Nazwa obiektu	GMINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZNAZDEM, PARKINGAMI I UTMWARDZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 I cz. działki nr 596 obr.0029	Stadium Projekt budowlany
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYTĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		Utworzone 16.06.2014
Instalacje sanitarne	mgr inż. Celina Gęsiewska upr. PDL/0114/POOS/08	Data 15.09.2014
opracował	mgr inż. Artur Majewski	
Sprawdził	inż. Roman Kukliński upr. B/127184	Nr rys. 7

PROFIL DOZIEMNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ



POZIOM ODNIESIENIA
145,00

RZĘDNA TERENU	154,35	154,40	154,40		154,70		155,10		155,06		155,06		154,70		154,70		154,40		154,40	
RZĘDNA DNA KANAŁU	152,96	152,97	152,99		153,06		153,44		153,66	154,21	154,36		153,66	153,70		153,06	153,30		152,99	153,16
ZAGŁĘBIENIE	1,39	1,43	1,41		1,64		1,97		1,40	0,70		1,40	1,36		1,64	1,40		1,41	1,24	
ŚREDNICE			Ø315				Ø250		Ø160			Ø160			Ø160			Ø160		
				0.4%			2.4%		1.5%			1.5%			5.3%			1.5%		
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.0	6.4	16.4	15.8	9.6	1.2		2.4		4.50		11.50							
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

OZNACZENIA Sd5 Sd8 Sd9 Sd10 Sd11 Sd23 WL Sd23 Rd24 Sd10 Rd14 Sd9 Rd15

Jednostka projektowa	BpIS GESANIT Celina Gęsewska 16-010 Wasilków ul Jakimy 5 tel 882069073 celina.2004@gmail.com			Stadium Projektu
Nazwa obiektu	GMINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZŁAZDEM, PARKINGAMI I UTMWARDZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 i cz. działki nr 596 obr. 0029			budowlany
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYSTĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
Instalacje sanitarne	mgr inż. Celina Gęsewska			Data 15.09.2014
opracował	mgr inż. Artur Majewski			
Sprawdził	inż. Roman Kukiński upr. Bp/127/84			Nr rys. 8