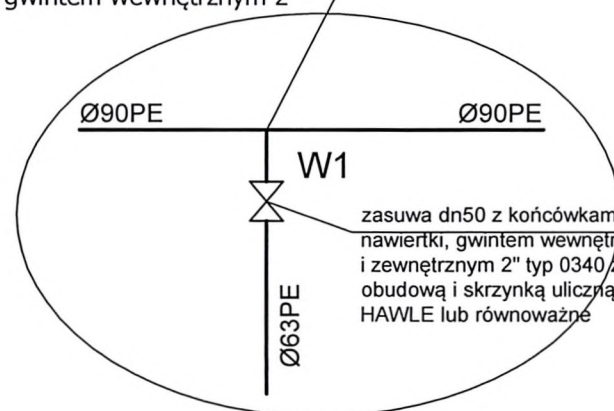
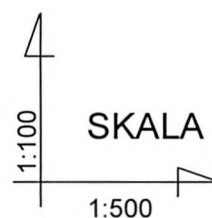


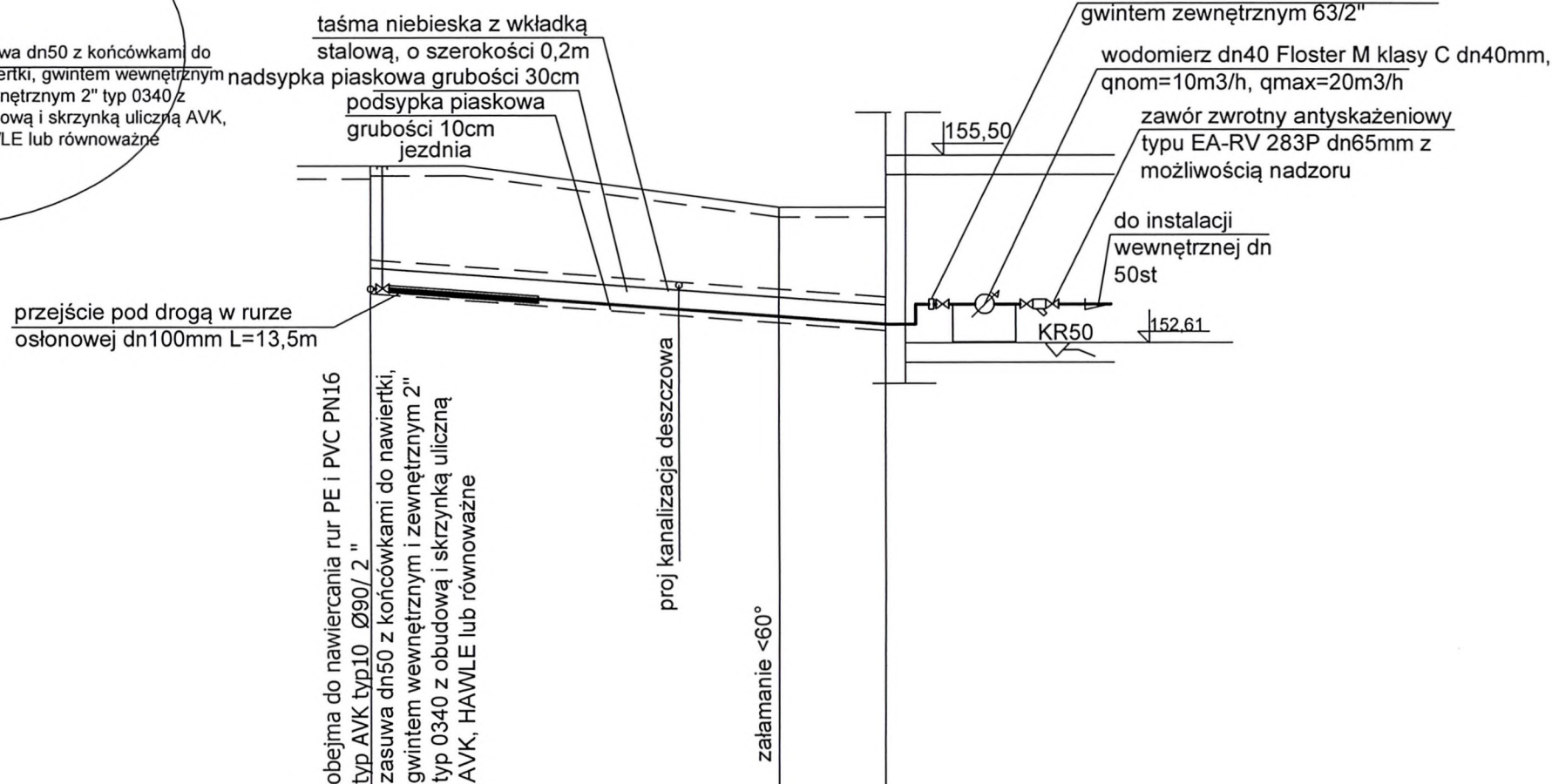
obejma do nawiercania rur PE
PN16 AVK typ10 Ø90/ 2" z
gwintem wewnętrznym 2"



zasuwa dn50 z końcówkami do
nawierarki, gwintem wewnętrznym
i zewnętrznym 2" typ 0340 z
obudową i skrzynką uliczną AVK,
HAWLE lub równoważne



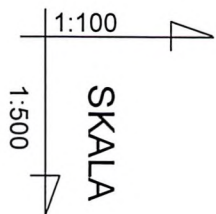
PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO



POZIOM ODNIESIENIA 145,00

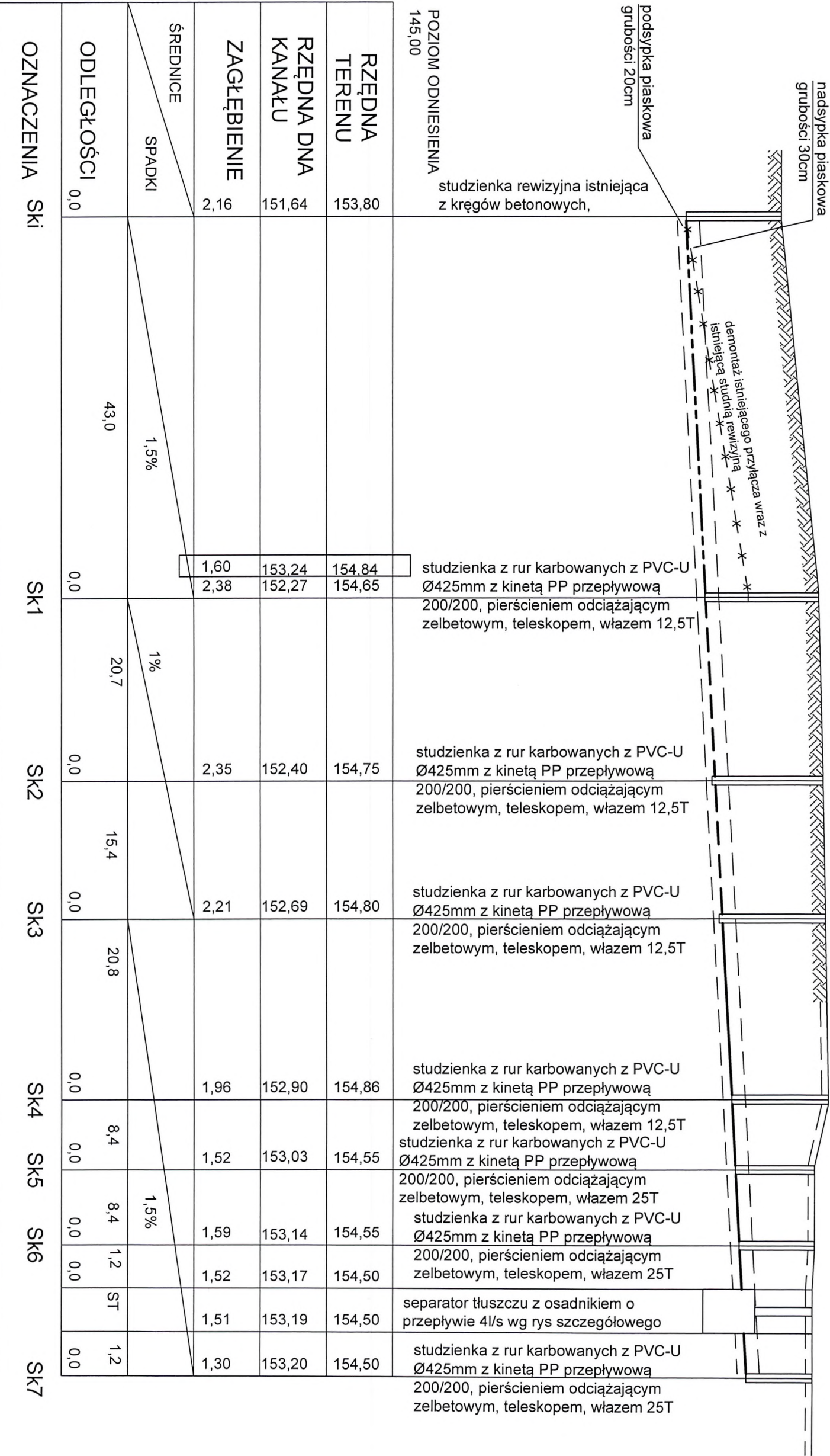
RZĘDNA TERENU	155,32	154,70	154,70
RZĘDNA OSI PRZEWODU	153,52	152,96	152,90
ZAGŁĘBIENIE	1,80	1,74	1,80
ŚREDNICE	Ø63PE		
SPADKI	1,6%		
ODLEGŁOŚCI	0,0	34,3	3,90
OZNACZENIA	W1	W2	W3

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		
Sprawdził	inż. Roman Kukliński upr BI/127/84		
			Nr rys. 2




PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I DOZIEMNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

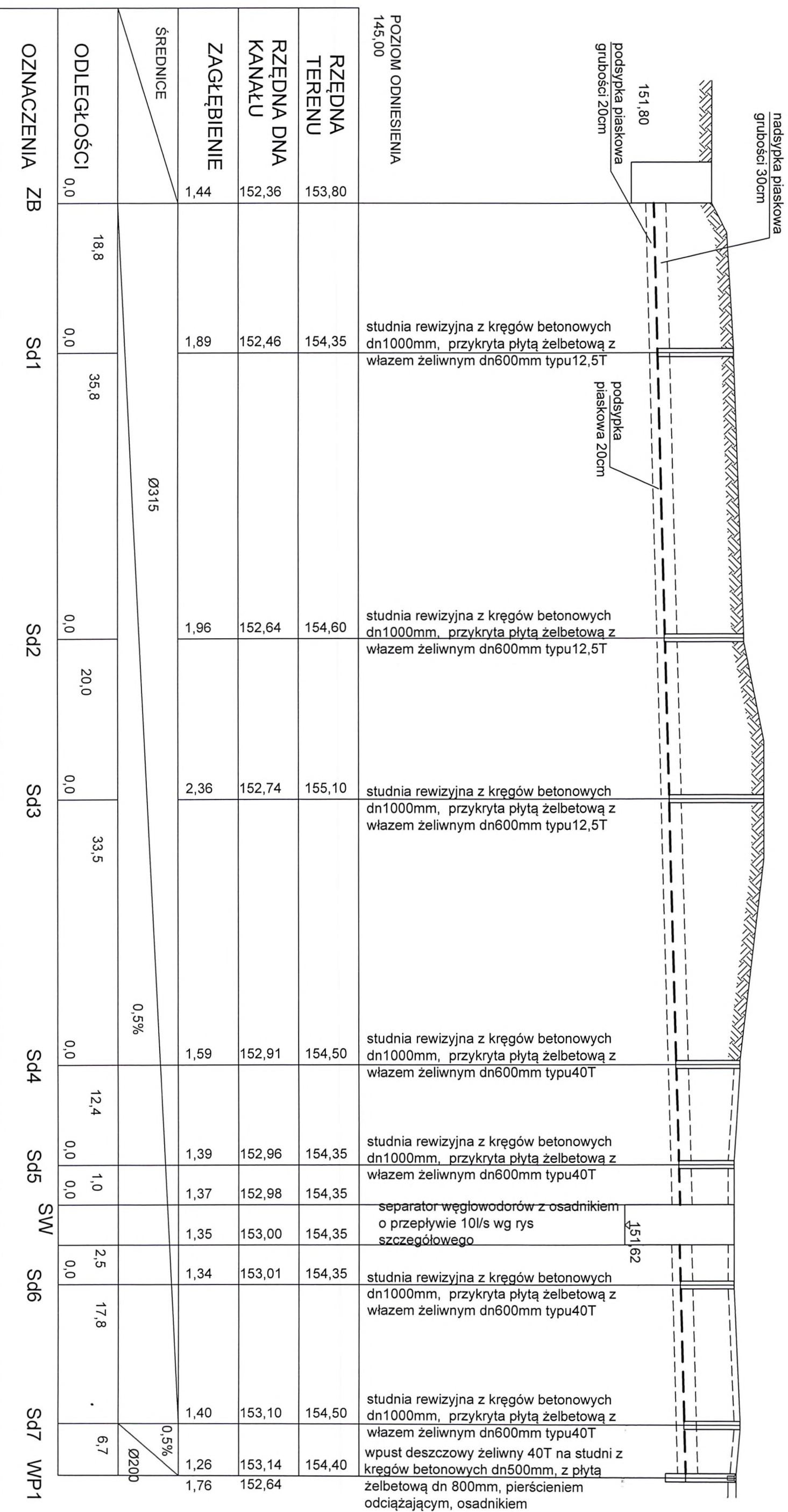
Jednostka projektowa	BpIS GEsANIT Celina Gęsiewska 16-010 Wasilków ul Jakińcy 5 tel 882069073 cellina.2004@gmail.com	
Nazwa obiektu	GMINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZŁAZDEM, PARKINGAMI I UTMARODZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597/1 cz. działki nr 596 obr.0029	Stadium Projektu budowlany
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		Umowa 16.06.2014
mgr inż.		
Instalacje sanitarne	Celina Gęsiewska upr. PDU/0114/POOS/08	Data 15.09.2014
opracował	mgr inż Artur Majewski	
Sprawdził	inż Roman Kukliński upr BI/127/84	Nr rys. 3



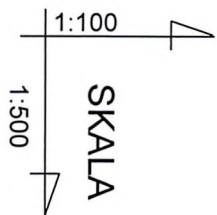
PROFIL DOZIEMNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

1:100
SKALA
1:500

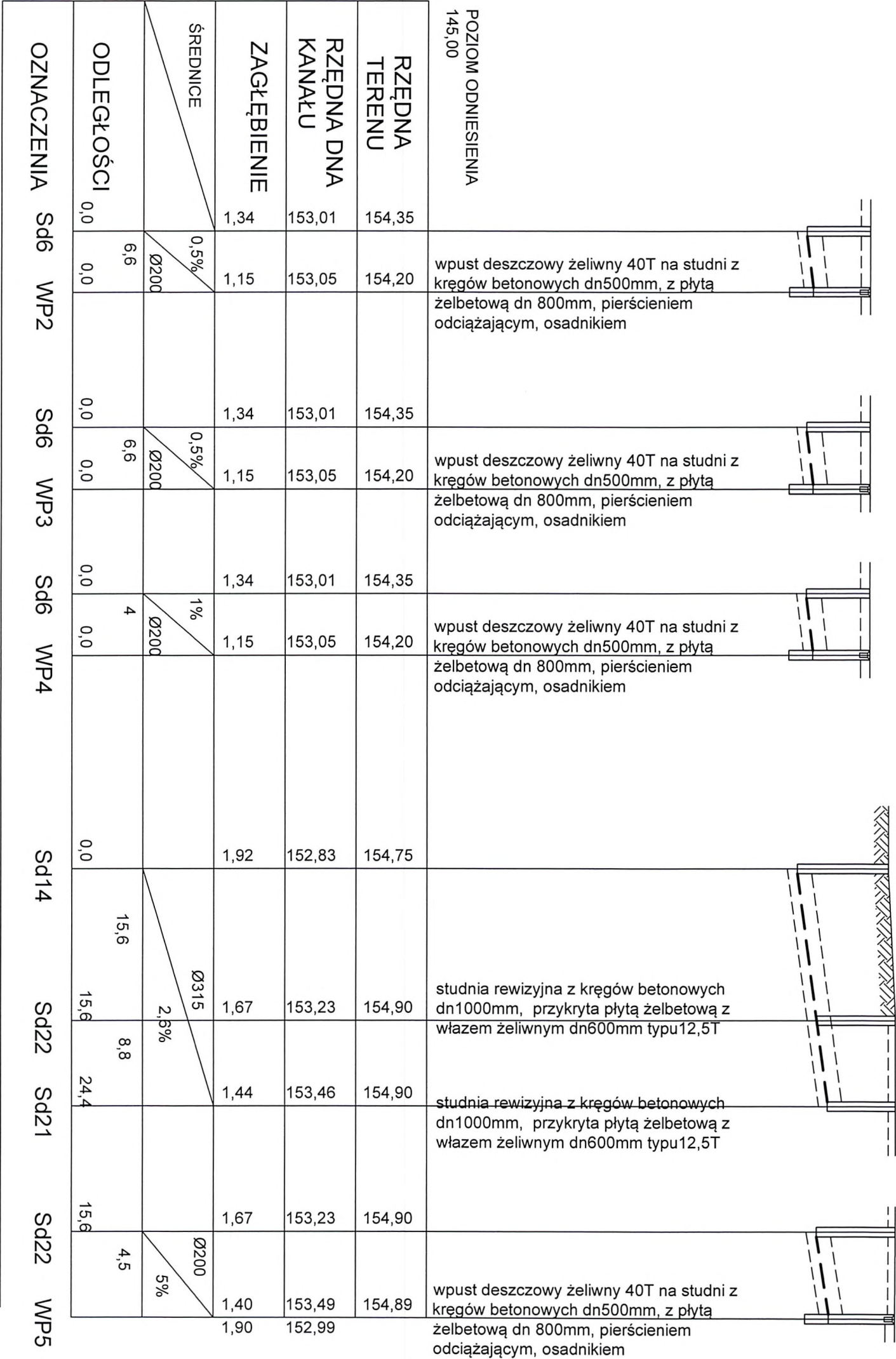
Jednostka projektowa	BPS GESANIT Celina Gęsiewska 16-010 Wasilków ul Jakimy 5 tel 882069073 celina.2004@gmail.com		
Nazwa obiektu	GMINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZŁAZDEM, PARKINGAMI I UTMWARDZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 I CZ. działki nr 596 obr. 0029		
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZAJĄ WODOCIĄGOWEGO,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



PROFIL DOZIEMNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

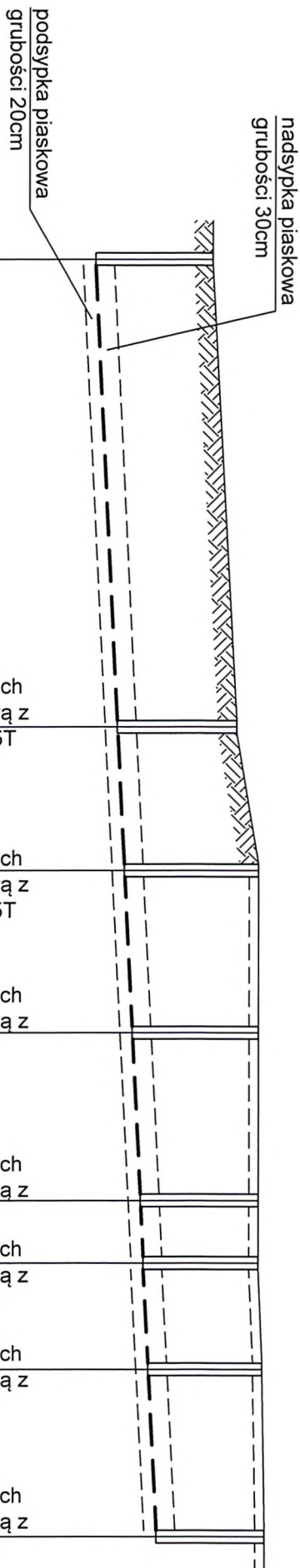


Jednostka projektowa	Bpis GESANIT Celina Gesiewska 16-010 Wasilków ul Jakimy 5 tel 882069073 cellina.2004@gmail.com	
Nazwa obiektu	GINNE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZIAZDEM, PARKINGAMI I UTYWARDZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 i cz. działki nr 596 obr.0029	Stadium Projekt budowlany
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA WODOCIEGOWEGO, 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



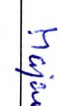
POZIOM ODNIESIENIA 145,00									
RZĘDNA TERENU	154,35	154,75	155,10	155,10	155,10	155,10	155,16	155,20	
RZĘDNA DNA KANAŁU	152,46	152,83	152,95	153,08	153,21	153,25	153,29	153,46	
ZAGŁĘBIENIE	1,89	1,92	2,15	2,02	1,89	1,85	1,87	1,74	
ŚREDNICE	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø315	Ø250	
ODLEGŁOŚCI	0,0	37,30	37,3	11,8	12,8	13,3	3,8	8,5	13,6
			49,1	61,9	75,2	79,0	87,5	101,1	
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

1:100
SKALA
1:500



Jednostka projektowa	BpIS GESANT Celina Gęśewska 16-010 Wasilków ul Jakińy 5 tel 882069073 celina.2004@gmail.com		
Nazwa obiektu	GNIMINE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZNAZDEM, PARKINGAMI I UTMARZENIEM TERENU MICHAŁOWO DZ NR 597 i cz. działki nr 596 obr.0029		
PROJEKT WYKONAWCZY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESzczOWEJ			
Instalacje sanitarne opracował	mgr inż. Celina Gęśewska upr. PDJ/0114/POOS/08		
Sprawdził	inż. Roman Kuliński upr. EW127/84		
	Data	15.09.2014	
	Nr rys.	8	

POZIOM ODNIESIENIA 145,00	studnia dn100 włazen	studnia dn100 włazen	studnia dn100 włazen	studnia dn100 włazen	studnia dn100 włazen	studnia dn100 włazen	o szerokości wysokości długości wysokości							
RZĘDNA TERENU	154,35	154,40	154,40	154,70	155,10	155,06	155,06	155,06	154,70	154,70	154,40	154,40		
RZĘDNA DNA KANALU	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	3,0 0,0	6,4 0,0		16,4 0,0	15,8 0,0	9,6 0,0	1,2		2,4 0,0		4,50 0,0	11,50 0,0		
OZNACZENIA	Sd5 Sd8	Sd9	Sd10	Sd11	Sd23	WL	Sd23	Rd24	Sd10	Rd14	Sd9	Rd15		