



STANISŁAW KARPIEL USŁUGI ARCHITEKTONICZNE ul. Droga do Daniela 3, 34-500 Zakopane				
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków			
LOKALIZACJA	al. Jana Pawła II 37, dz. ew. nr 21/169, 21/245, obr. 6 Nowa Huta, Kraków			
INWESTYCJA	BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH - BUDYNEK NR 2 WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, SŁABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJĄ I KLIMATYZACJĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ			
FAZA	P. WYKONAWCZY	BRANŻA	ARCHITEKTURA	
AUTOR	mgr inż. arch. Tytus Stopa			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Stanisław Karpieł	upr. bud. nr 4251/62		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Bartłomiej Bednarczyk	upr. bud. nr MPOIA/014/2009		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Jacek Jarząbek mgr inż. arch. Marek Wydra	DATA	12. 2015 r.	
TEMAT RYSUNKU	DETAL SADZAWKI	SKALA	1:50	
		NR RYS.	PZT05	

PRZESZKÓŁ B-B

320
40 40 50 60 50 40 40
19,20 19,20 19,20 19,20 19,20 19,20 19,20 19,20
80 30 35 510 30 35 510 80
20 20 20 20 20 20 20 20
260 300 pompa wodna

poziom lustro wody
ziwir płukany, bity
zabetonowa, monolityczna forma sadzawki
izolacja przeciwwodna