



P4'	SPOCZNIK MIĘDZYKONDYGNACYJNE
15,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P5	STROPODACH PEŁNY
	membrana dachowa
12-30,0 cm	plyty formujące spadek z XPS-a
24,0 cm	plyty XPS 2 x 12 cm
	hydrolizacja

20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
P5'	DACH NAD KLATKĄ
	membrana dachowa
12,0 cm	plyta XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

STANISŁAW KARPIEL USŁUGI ARCHYTEKTONICZNE 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 - BUDYŃ NR 2 WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, ŚLABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI ORAZ INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA		
FAZA AUTOR	P. BUDOWLANY	BRANŻA	ARCHITEKTURA
	mgr inż. arch. Tytus Stopa		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Stanisław Karpień		upr. bud. nr 4251/62
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Bartłomiej Bednarczyk		upr. bud. nr MPOIA/014/2009
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Jacek Jarząbek		DATA 08. 02. 2010
			SKALA 1:10
TEMAT RYSUNKU	RZUT POZIOMU +2		NR RYS. A0