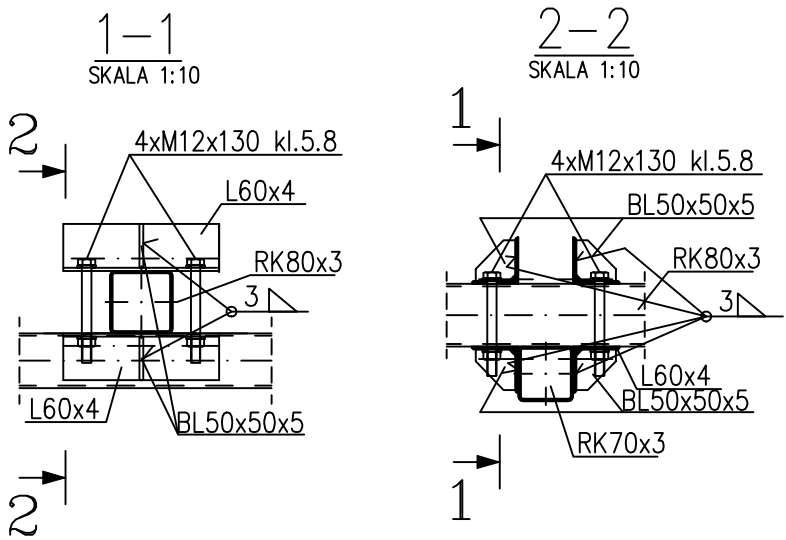


MOCOWANIE BELEK RUSZTU SUFITU  
DO WZMOCNIEN KRAŁY DACHOWEJ



UWAGA:

- 1.RURĘ KWADRATOWĄ STANOWIĄCĄ RUSZT DO SUFITU PODWIESZANEGO RK70x3 WYKONAĆ W ROZSTAWIE CO ok.120cm JAKO BELKĘ CIĄGŁĄ I MOCOWAĆ DO RURY RK80x3 (wzmocnienie istniejącej kraty) ZA POMOCĄ OBEJM Z KĄTOWNIKÓW L60x4 SKRĘCANYCH ŚRUBAMI M12 kl.5.8
- 2.KĄTOWNIKI UPRZEDNIO DOSPAWAĆ DO PROJEKTOWANEJ RK70x3 PO OBWODZIE
- 3.ZABRANIA SIĘ WIERCENIA W ISTNIEJĄCEJ RURZE RK80x3!!!

Szacunkowe zestawienie stali

Nazwa elementu	Długość [mm]	Gatunek stali	Liczba sztuk	Dł. Razem [m]	Masa jedn [kg/m]	Masa 1 elem [kg]	Masa Razem [kg]
RK_z 70x70x3	17000.0	S235JR	14	238.00	6.13	104.21	1458.94
ø 60x4	200.0	S235JR	1240	248.00	3.70	0.74	917.60
BL 50x5	50.0	S235JR	1240	62.00	1.96	0.10	121.68
Ogółem							2498.22
Naddatek 10%							249.82
Razem:							2748.04
Wykonać: x 1							2748.04

Inwestor	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań			
Nazwa inwestycji	Remont i przebudowa auli, holu głównego z komunikacją oraz zaplecza szatni i stołówki w budynku Collegium Chemicum Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu			
Adres inwestycji	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Chemicum ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań działka nr 34/9, ark.8, obręb Łazarz			
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża	KONSTRUKCJA			
Tytuł	MOCOWANIE BELEK RUSZTU SUFITU  PODWIESZANEGO NAD AULĄ			
INTEGRA Sp. z o.o. BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI ul. SIENKIEWICZA 22, 60-818 POZNAŃ				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż. Jacek Nowicki	WKP/0192/POOK/06	VI.2017	
Sprawdził	mgr inż. Damian Piotrowski	WKP/0049/POOK/12	VI.2017	
Opracowała				
Biuro POZNAŃ	Skala 1:10	Nr rys. 7/KW	Rewizja	0
			Strona	