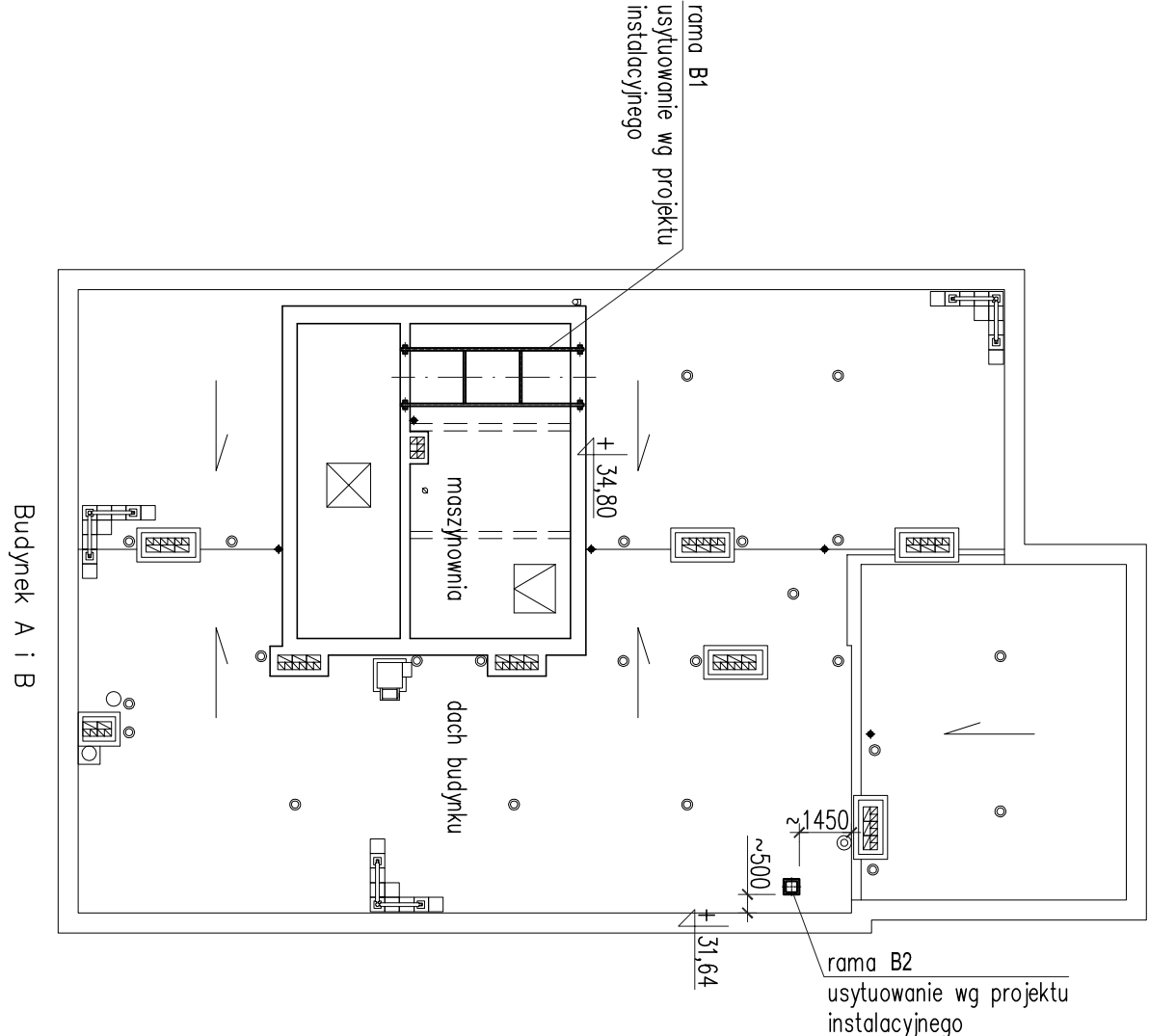
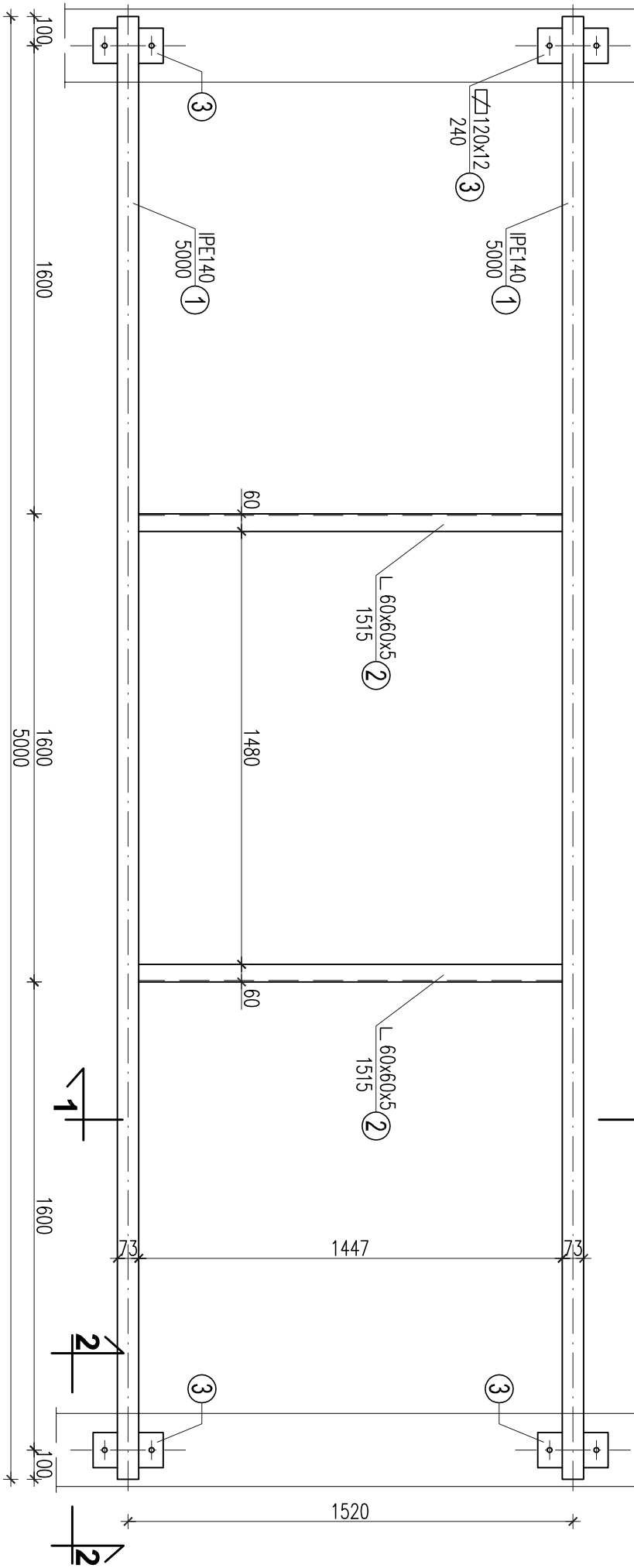


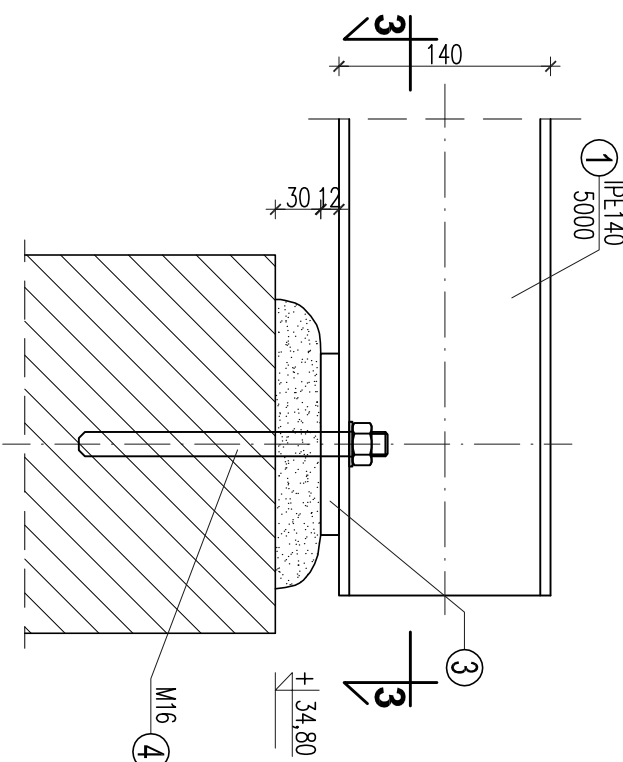
RZUT SKALA 1:200



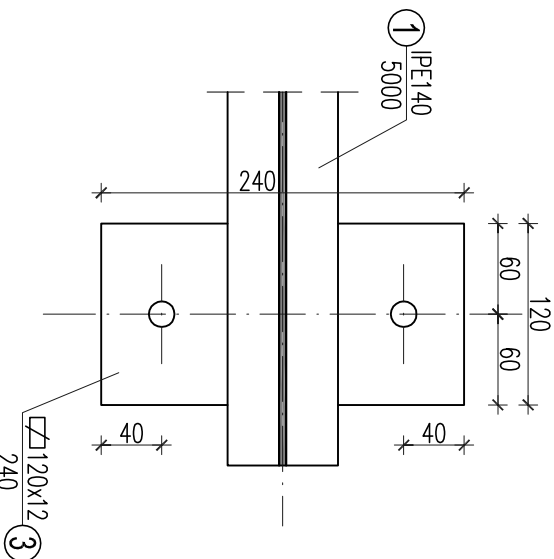
RAMA B1 SKALA 1:20



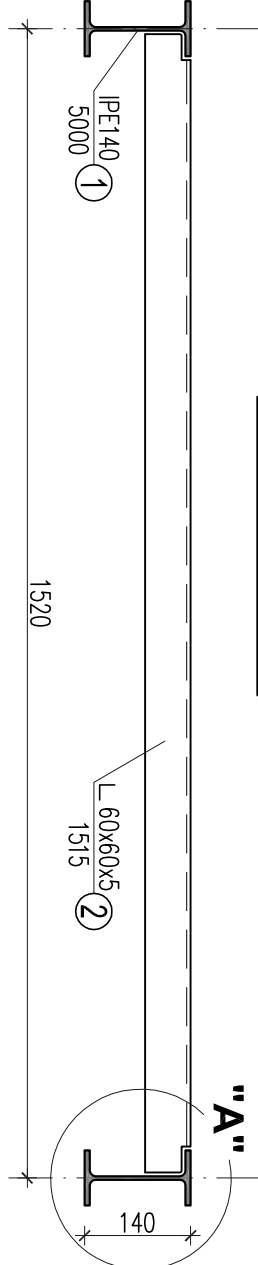
PRZEKRÓJ 2-2 SKALA 1:5



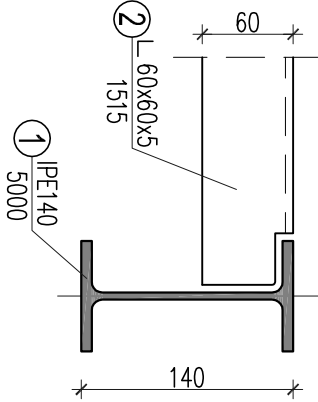
PRZEKRÓJ 3-3 SKALA 1:5



PRZEKRÓJ 1-1 SKALA 1:10

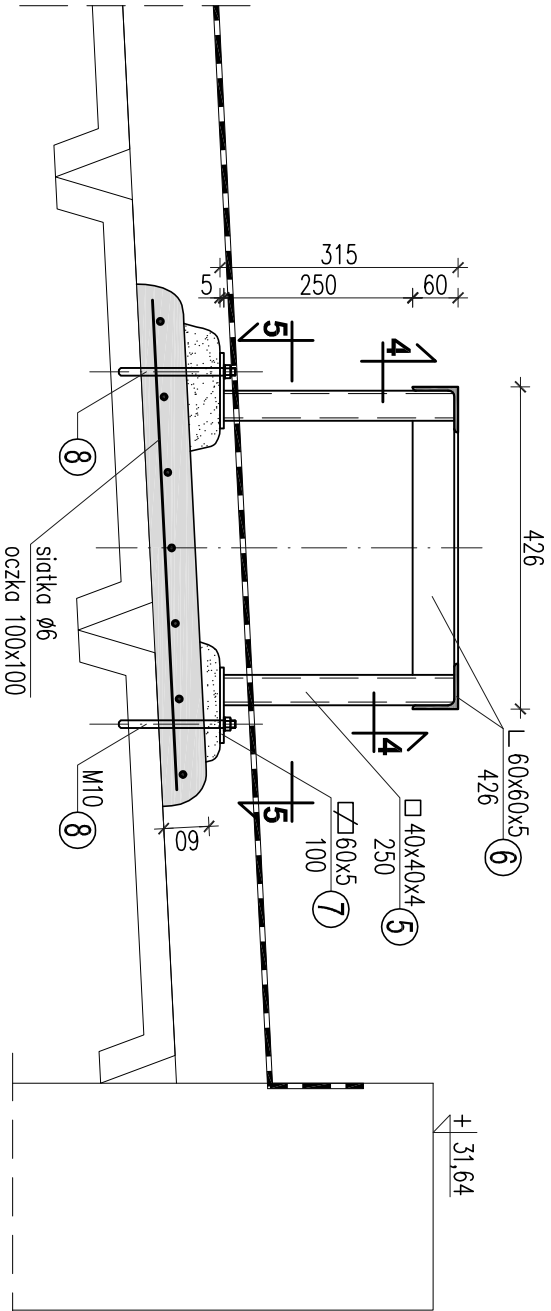


SZCZEGÓŁ "A" SKALA 1:5

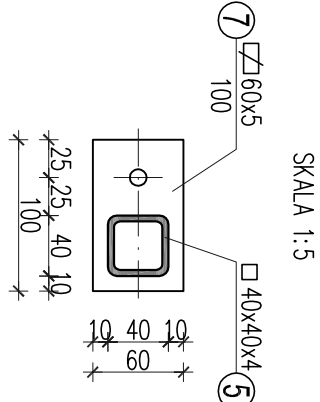


RAMA B2 SKALA 1:10

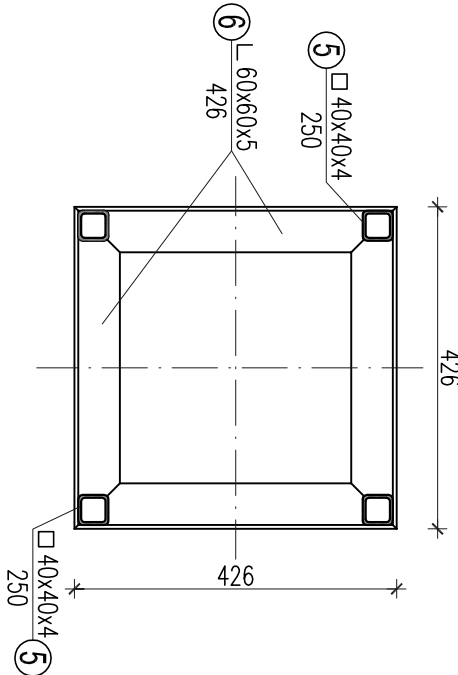
szt. 2



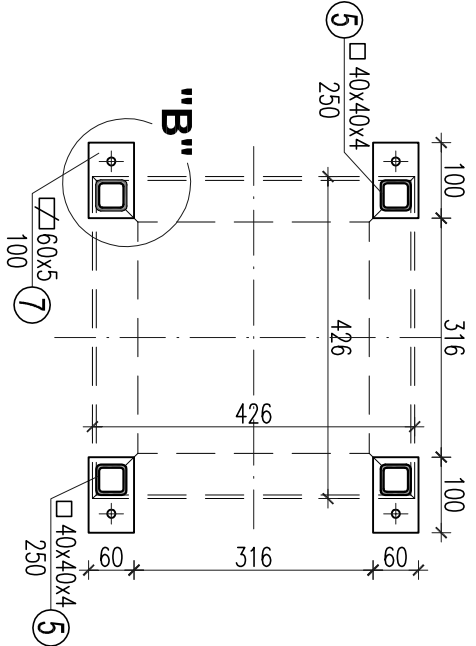
SZCZEGÓŁ "B" SKALA 1:5



PRZEKRÓJ 4-4 SKALA 1:10



PRZEKRÓJ 5-5 SKALA 1:10



## WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Element	Nr	Ilość sztuk	Profil	Długość [mm]	Jedn.	Masa [kg]	Razem
RAMA B1 szt. 2	1	2	IPE140	5000	12,9	64,50	129,00
	2	2	L 60x60x5	1515	4,57	6,92	13,84
	3	4	CZ120x12	240	11,3	2,71	10,84
	4	8	M16x250	250	0,38	0,38	3,04
Razem 1szt.				156,72			
Razem 2szt.				313,44			
RAMA B2 szt. 2	5	4	□ 40x40x4z9	250	4,25	1,06	4,24
	6	4	L 60x60x5	426	4,57	1,95	7,80
	7	4	CZ160x5	100	2,36	0,24	0,96
	8	4	M10x200	200	0,12	0,12	0,48
Razem 1szt.				13,48			
Razem 2szt.				26,96			
Razem: 340,40 x 0,012				340,40			
OGÓŁEM kg				344,48			

## UWAGI:

- STAL PROFILOWA S355
- ELEKTRODY EA 1,46
- SPOINY PACHWINOWE a=3mm, ŁĄCZYĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI STYKU
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE WG OPISU TECHNICZNEGO
- BETON C20/25
- STAL ZBRÓJENIOWA Ø A-0 (S10S-b)
- WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZENIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I INSTALACYJNYM

Projekt:	Wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie dostosowania do wynagrodzeń ochrony przeciwpożarowej w domu studenckim "ZACZEK"	Stwierdzenie	Inżynier i nadzór	Nr uprawnień	Podpis
ul. Woloska 141A, 02-507 Warszawa	ul. Woloska 141A, 02-507 Warszawa	mgr inż. Piotr Makowski	mgr inż. Bogdan Tęczyński	St-1787/74	Podpis
Investor:	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa	mgr inż. Włodzisław Szczęsny	mgr inż. Włodzisław Szczęsny	2738/Lb/75	Podpis
Finansowanie:	00-367 Warszawa, ul. Kopernika 9/18 m.6, tel./791 228 000, 22/308 00 09	00-367 Warszawa, ul. Kopernika 9/18 m.6, tel./791 228 000, 22/308 00 09	00-367 Warszawa, ul. Kopernika 9/18 m.6, tel./791 228 000, 22/308 00 09	00-367 Warszawa, ul. Kopernika 9/18 m.6, tel./791 228 000, 22/308 00 09	00-367 Warszawa, ul. Kopernika 9/18 m.6, tel./791 228 000, 22/308 00 09
Typ projektu:	Konstrukcje wsporcze urządzeń wentylacji mechanicznej na dachu	PROJEKT	1:200	1:200	1:200
Techniczny	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30
K-02		K-02			