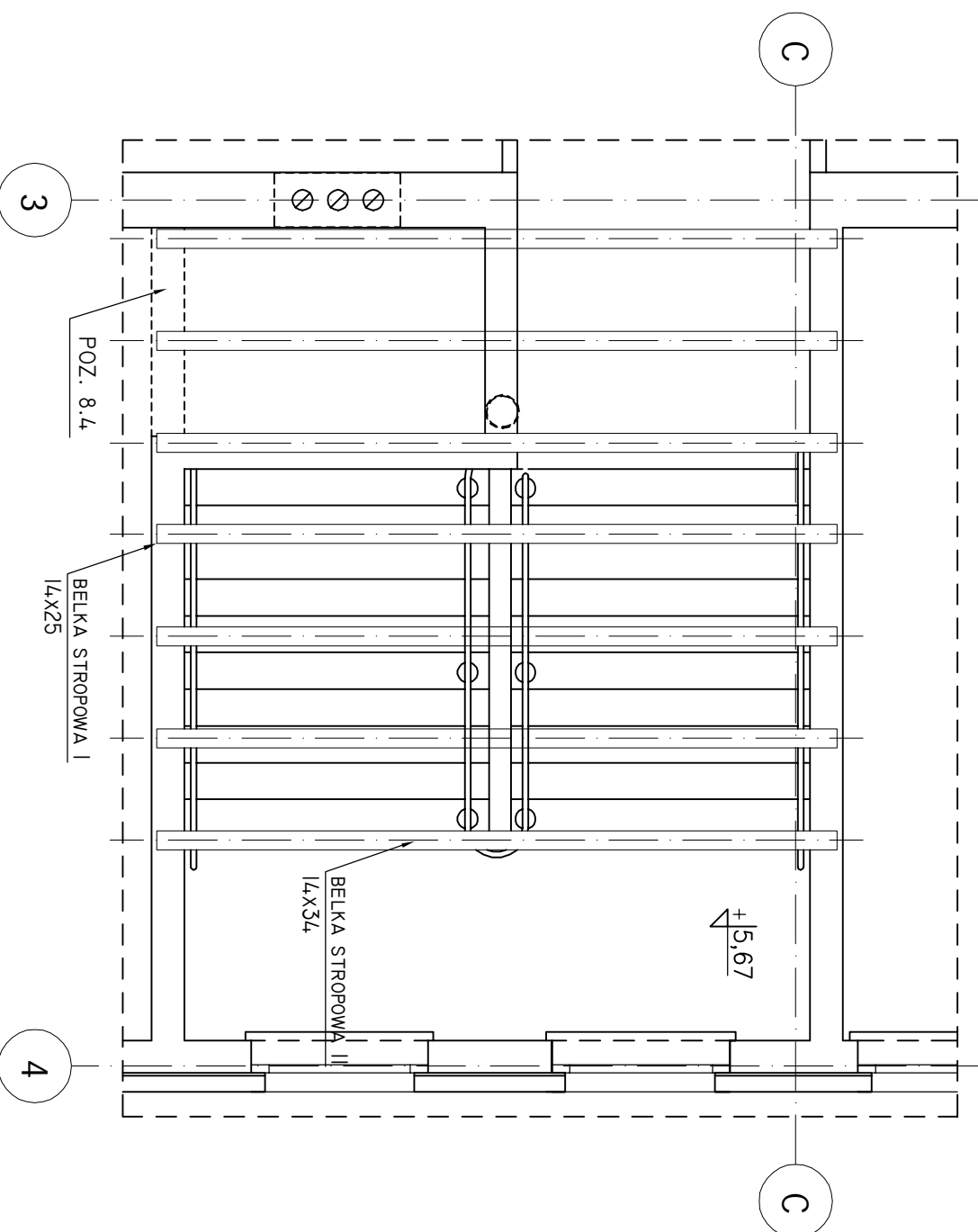
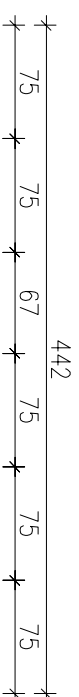
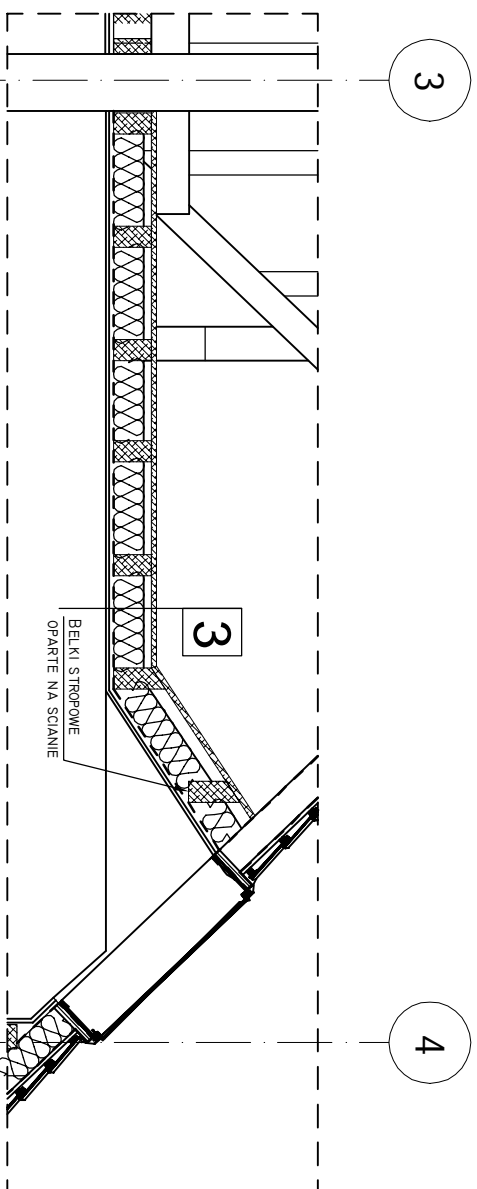


BELKI STROPOWE NAD KLATKA SCHODOWA  
POZ. 3.2



ZESTAWIENIE DREWNA

nazwa elementu	a [m]	b [m]	l [m]	szt.	objętość elementu [m <sup>3</sup> ]	objętość [m <sup>3</sup> ]	z dod. 30% na odcinki [m <sup>3</sup> ]	masa kg	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
belka stropowa I	0.14	0.25	5	5	0.18	0.88	1.14	625.63	19.50
belka stropowa II	0.14	0.34	5	2	0.24	0.48	0.62	340.34	9.60
suma					1.35	1.35	1.76	965.97	29.10

INWESTOR:		Uniwersytet Warmiński - Mazurski z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn	
INWESTYCJA:		Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocheńskiego 21 Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska I Rolnictwa UWM w Olsztynie, ul. Prawocheńskiego 21, 10 - 719 Olsztyn - kortowo, działka nr 54-1/5	
BIURO PROJEKTOWE:		<b>Z.P.i.U.B. BENBUD</b> inż. Benedykt Redder ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD KLATKA SCHODOWA		1:50	KONSTRUKCYJNA
FAZA:	DATA:	NIR RYSUNKU	
PW	03.2010r.	K9	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJAL.
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	inż. Benedykt Redder	UPE PR01 UAN/IV/834/613/TO/08	konst.-budowl.
SPRACUJĄCY KONSTRUKCJA	mgr inż. Piotr Świrzyński	UPE PR01 KUP/0130/PWOK/09	konst.-budowl.
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Markiewicz		
		PODPIS	
		<i>Markiewicz</i>	