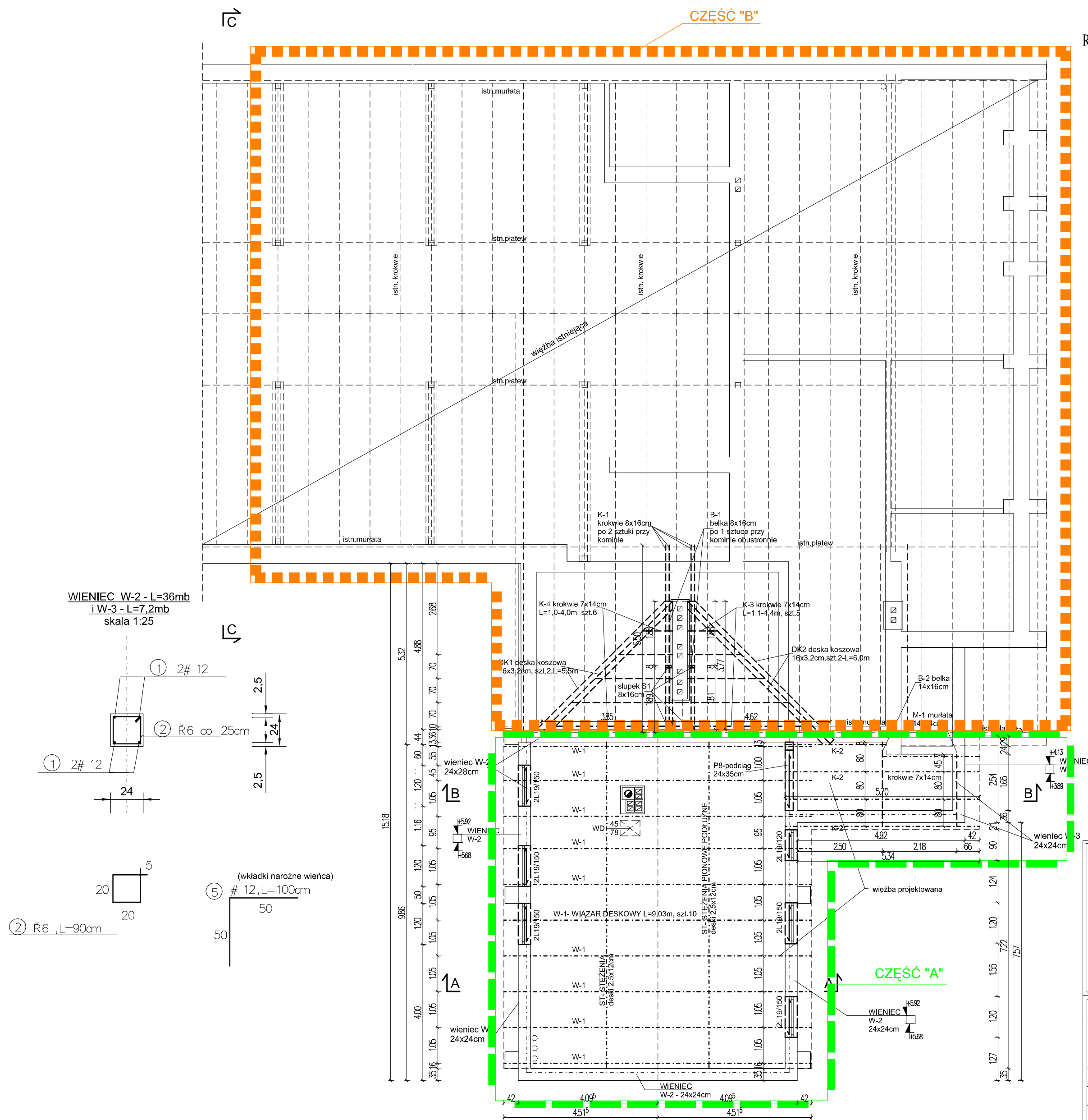


## RZUT WIEŻBY DACHOWEJ - PRZEBUDOWA



ZESTAWIENIE STALI ZBROJ. WENCA W-2					
Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Liczba ogółem szt.	Długość łączna SZYS      1892 m            m	
1	12	3600	4		144
2	6	90	144	1296	
3	12	100	16		16
RAZEM				1296	160
ZESTAWIENIE STALI ZBROJ. WENCA W-3					
1	12	720	4		288
2	6	90	30	27	
3	12	100	4		4
RAZEM				27	328
Długość łączna wienców			[m]	156,6	192,8
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,888
Masa jednostkowa			[kg]	34,8	17,12
MASA RAZEM			[kg]	206,0	

ZESTAWIENIE DREWNA				
1)	KROKWIE K-2 - 7x14cm	L = 5,90m;	szt.4,	V=0,23m <sup>3</sup>
2)	BELKA B-2 - 14x16cm	L = 2,50m;	szt.1,	V=0,06m <sup>3</sup>
3)	MURŁATA M-1 - 14x14cm	L = 2,50m;	szt.1;	V=0,05m <sup>3</sup>
				V=0,34m <sup>3</sup>
WIAZARY W-1				
Elementy	Przekrój [cm]	Długość [m]	Objętość [m <sup>3</sup> ]	
Stężenia	2,5x10	50	0,125	
Kontrłaty co 80cm	2,5x4	110	0,110	
Łaty co 40cm	4x5	110	0,220	
<b>RAZEM</b>				<b>3,20</b>

ZESTAWIENIE DREWNA			
1)	KROKWIE K-1 - 8x16cm	L = 5,70m;	szt. 4, V=0,29m <sup>3</sup>
2)	KROKWIE K-4 - 7x14cm	L <sub>śn</sub> =2,50m;	szt.5, V=0,05m <sup>3</sup>
3)	KROKWIE K-4 - 7x14cm	L <sub>śn</sub> =2,80m;	szt.5, V=0,06m <sup>3</sup>
4)	BELKA B-1 - 8x16cm	L = 4,00m;	szt.2, V=0,11m <sup>3</sup>
5)	DESKA DK1- 3,2x16cm	L = 5,50m;	szt.2, V=0,06m <sup>3</sup>
6)	DESKA DK2- 3,2x16cm	L = 6,00m;	szt.2, V=0,08m <sup>3</sup>
7)	SLUPEK S-1 - 8x16cm	L = 1,00m;	szt.4, V=0,05m <sup>3</sup>
8)	MURLATA M-1- 14x14cm	L = 2,50m;	szt.1, V=0,05m <sup>3</sup>
			V=0,70m <sup>3</sup>
Elementy	Przekrój [cm]	Długość [m]	Objętość [m <sup>3</sup> ]
Kontyrtaty co 80cm	2,5x4	730	0,700
Łaty co 40cm	4x5	560	1,120
		<b>RAZEM</b>	<b>2,54</b>

**UWAGI:**

- w narożach wieńców zakładki zbrojenia na min. 0,5 m;
- izolacja pozioma pod murłaty - 2x papa asfaltowa;
- murłaty mocować w wieńcu za pomocą kotwi F16 z podkładkami i nakrętkami do drewna, w rozstawie 1 m
- zbrojenie wieńca W2 I W-3, podłuzne z prętów #12 ze stali B52s2zbrostrzeżona z prętów #60c300 ze stali S40;
- słęzenia ukośne krokwi z taśmy stalowej perforowanej BMF
- wieszaki drewniane elementu konstrukcji dachu zabezp.
- atestowanymi środkami ogniochronnymi i przeciwzryg.
- powyższy rysunek rozpatrywać z rysunkami konstr.
- nadpoda typu U19 układać na poduszce betonowej grn, min 3cm z zaprawy o wytrzymałości min 15 KPa;
- P8 - podciąg wykonany z pełnej żelbetonowej stłłm 24 x35 cm zbrojona 4 ciemłami doln #12, górą #12 ze stali klasy A-III, strzeżona #60c10/20cm.

NADPROŻA TYPU L-19				
NR	Symbol	Parter sztuk	Piętro sztuk	Ogółem sztuk
	N/120	10	2	12
	N/150	5	10	15
	N/180	2		2

BETON	B 25
STAL	A-II(18G2),A-0(St0)
OTULINA	a=2.5cm
DREWNIANE EL. KONSTR.	KL. TARCICY C24
DESKOWANIA	KL. TARCICY C18

 <b>AGENCJA WSPIERANIA INICJATYW MIESZKANOWYCH</b> Biuro Projektowo - Budowlane 46-100 Namysłów, ul. Dworcowa 4 tel. 077 4105199				
TEMAT	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ - PRZEBUDOWA			
OBIEKT	BUDYNEK GOK			
LOKALIZACJA	WILKÓW, UL. WROCŁAWSKA dz.nr 154			
OPRACOWAŁ	mgr inż. M. Klim	(czw4094)		
PROJEKTANT	inż. J. CZECH upr.nr 192 80 04	(czw4094)	SKALA 1:100	DATA 09.2010
PROJEKTANT	mgr inż. P. ZAWADZKI upr.nr OPL.006-POKOC 04		BRANŻA KONSTRUKCJA	NR KRS/STR 3/3