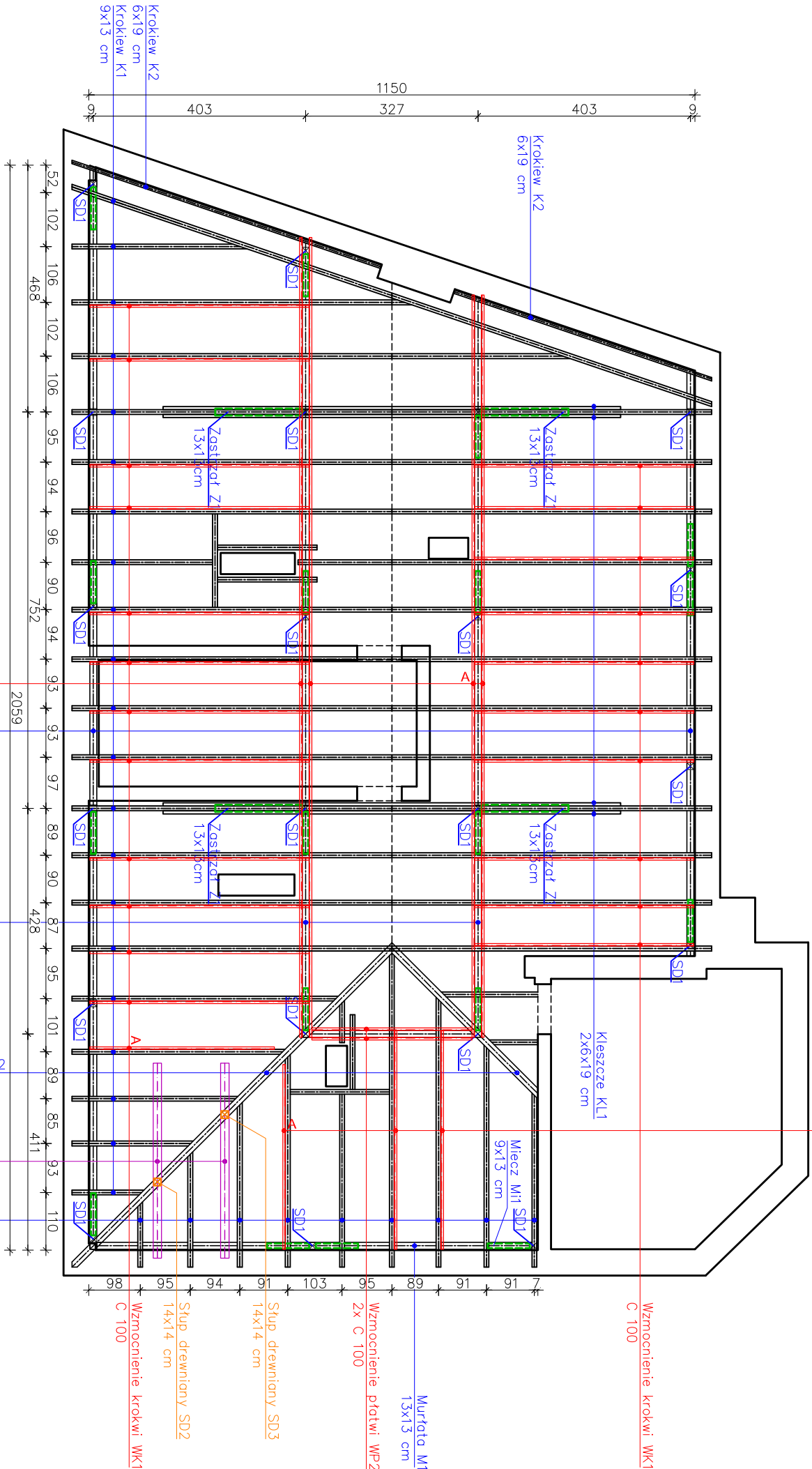


RZUT WZMOCNIENIA WIEŻBY DACHOWEJ Skala: 1:100

ELEMENTY WIEŻBY DACHOWEJ

- Słup SD1
przekrój: 13x13 cm
Zastrzał Z1
przekrój: 13x13 cm
Miecz M1
przekrój: 9x13 cm
Murłata M1
przekrój: 13x13 cm
Płatw P1
przekrój: 13x13 cm
Płatw koszowa P2
przekrój: 14x14 cm
Kieszce KL1
przekrój: 2x6x19 cm
Krokwie K1
przekrój: 9x13 cm
Krokwie K2
przekrój: 6x19 cm



- Wzmocnienie płatew WP1
2x C 100
- Murłata M1
13x13 cm
- Płatw P1
13x13 cm
- Płatw
koszowa P2
14x14 cm
- Belka podwalinowa BP1
HEA 160
- Krokwie K1
9x13 cm
- Słup drewniany SD2
14x14 cm
- Słup drewniany SD3
14x14 cm
- Wzmocnienie krokwi WK1
C 100
- Wzmocnienie krokwi WK2
C 100
- Wzmocnienie płatew WP2
2x C 100

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA POZ./RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m²/m]	POLE 1 ELEM [m²]	POLE RAZEM [m²]
BP1	6	HEA 160	3700	S235JR	2	1	2	7.40	30.40	112.48	224.96	6.70
WK1	1	C 100	4200	S235JR	24	1	24	100.80	44.52	1068.48	0.37	37.50
WK1A	2	C 100	3600	S235JR	2	1	2	7.20	10.60	38.16	0.37	2.68
WP1	3	C 100	15200	S235JR	2	1	2	30.40	161.12	322.24	0.37	11.31
WP1A	4	C 100	14100	S235JR	2	1	2	28.20	10.60	298.92	0.37	10.49
WP2	5	C 100	3100	S235JR	2	1	2	6.20	10.60	32.86	0.37	2.31
OGÓŁEM												
MADDAŁEK NA SPOINY: 1.8%							2056.64					
MADDAŁEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							37.02					
MADDAŁEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%							41.13					
RAZEM:							30.85					
							2165.64					

CEOWNIKI SKRĘCAĆ Z ELEMENTAMI DREWNIANYMI SZPILKAMI Ø16 CO MAX 50 [CM]!

UWAGI:

1. STAL KONSTRUKCYJNA S235JR
2. Przewody kominowe dyktować od ścian i stropu min. 2 cm
3. Do połączeń konstrukcyjnych stosować ośsiowane łączniki
4. Wszelkie przebiecia wg projektów brązowych
5. Rzut rozpatrywać łącznie z projektem architektury
6. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
7. Wymiary na rysunku podano w centymetrach

Projektował:		Nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Tomasz Wroński		SLK/1787/PWOKOT	
Inwestor:		spec.: konstr.	
Gmina Kobier			
43-210 Kobier, ul. Kobińska 5			
Inwestycja:			
Instalacja fotowoltaiczna			
na dachu budynku Gminy Kobier			
43-210 Kobier, ul. Kobińska 5			
Treść rysunku:			
RZUT WZMOCNIENIA WIEŻBY DACHOWEJ		Nr rys.:	
			K-01