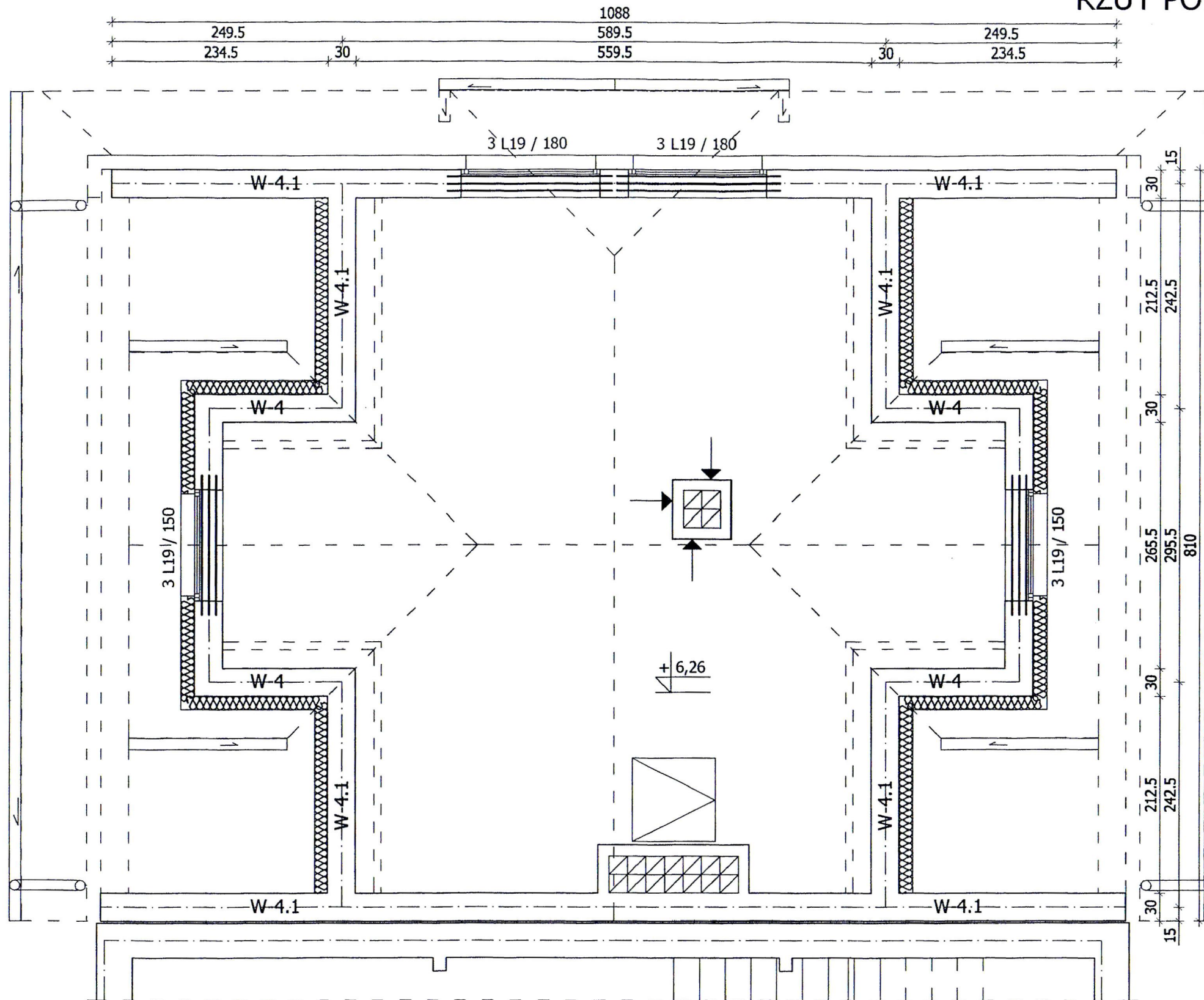


# RZUT PODDASZA - WIENIEC W-4, W-4.1 ; 1:50



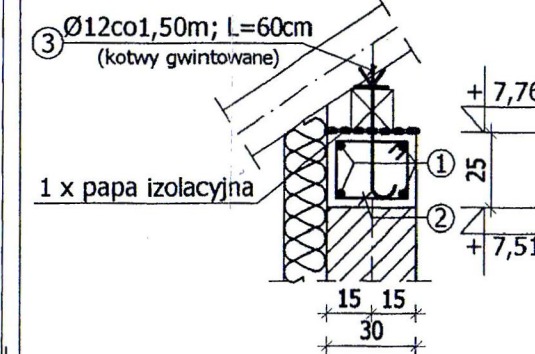
## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR	Ø	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]		
					Ø 6	#12	Ø12
W-4	1	12	Le=8,00m	4		32,00	
	2	6	96	25	24,00		
	3	12	60	8			4,80
W-4.1	1	12	Le=46,20m	4		184,80	
	2	6	96	140	126,00		
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m] :					150,00	216,80	4,80
MASA JEDN. [kg/m], [kg/szt.] :					0,222	0,888	0,888
MASA CAŁKOWITA [kg] :					33,00	192,52	4,26
RAZEM [kg] :					230,08		

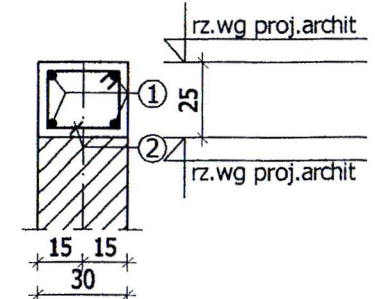
## ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH "L19"

LP	oznaczenie elementu	długość [cm]	ilość
1	L19/150 (N)	149	6
2	L19/180 (N)	179	6

## W-4 ; 1:25



## W-4.1 ; 1:25



① 4 #12; Le=54,20m  
(Le=długość handlowa + 10%)

② Ø6co30cm; L=96cm

BETON: B25 (C20/25)  
PRETY GŁÓWNE: RB500 (B500SP)  
STRZEMIIONA: S13S (S235JR)  
OTULINA: 2cm



"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe  
25-419 Kielce ul. Rolna 8/10  
e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT :	Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Chrustach położonego na działkach o nr. ewid. 676, 677			
ADRES :	Chrusty, gmina Zagnańsk, dz. nr ewid. 676 i 677			
INWESTOR :	Gmina Zagnańsk			
TYTUŁ RYS :	Rzut poddasza - wieniec W-4, W-4.1			
BRANŻA :	KONSTRUKCJA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POOK/08	03.2012		1:50
SPRAWDZIŁ :	mgr inż. Witold Korus uprawnienia: KL-164/89	03.2012		NUMER RYS.:
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Zenon Krzemiński	03.2012		K5