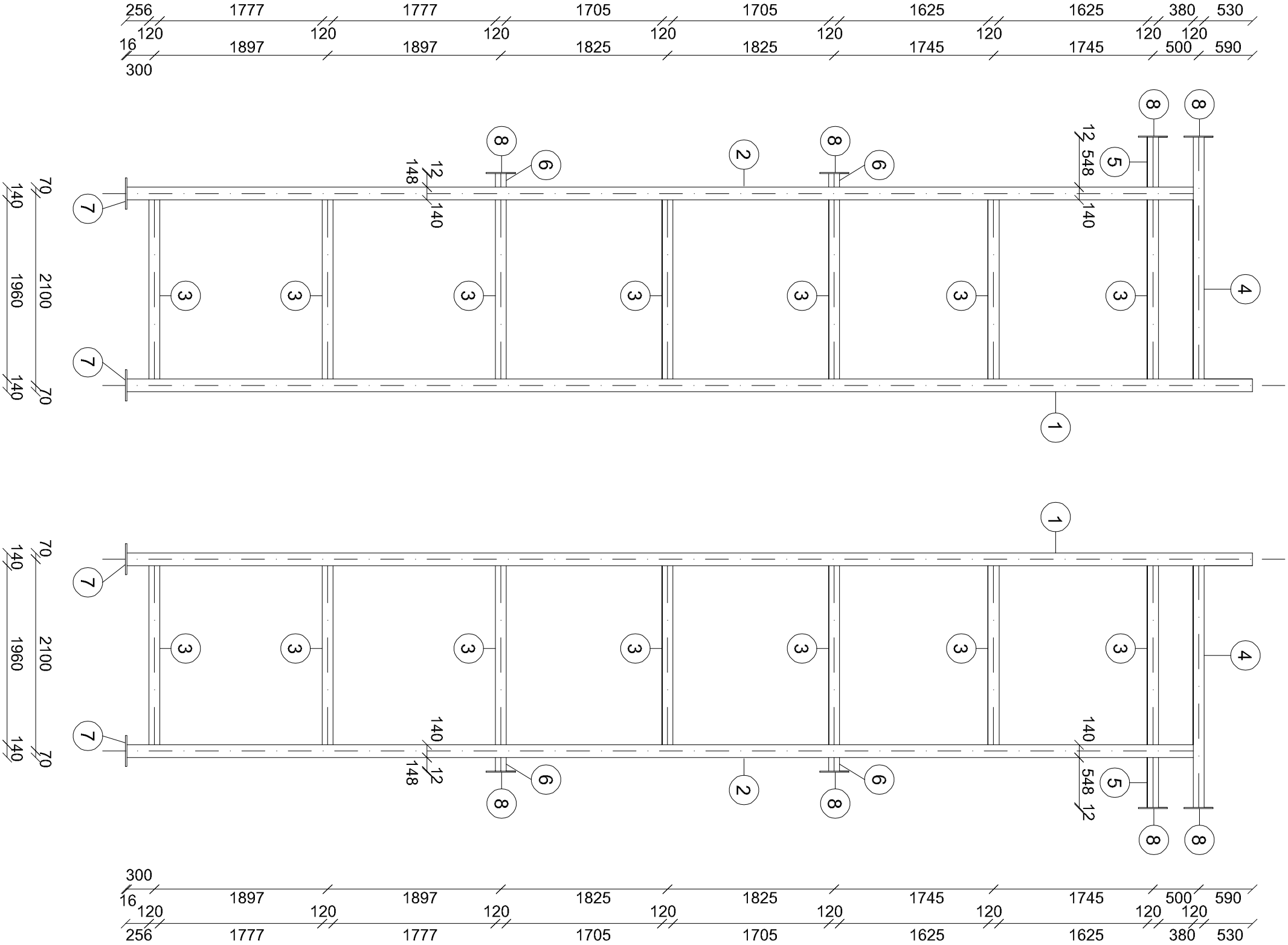


ZESTAWIENIE STALU PROFLOWANEJ:

- 1 RKB 140x140x8: L = 12324 mm x 2 szt = 24 648 mm x 31,43 kg/m => 774,68 kg
- 2 RKB 140x140x8: L = 11674 mm x 2 szt = 23 348 mm x 31,43 kg/m => 733,82 kg
- 3 RKB 120x120x6: L = 1960 mm x 26 szt = 50 96 mm x 20,75 kg/m => 1057,42 kg
- 4 RKB 120x120x6: L = 2648 mm x 2 szt = 5 296 mm x 20,75 kg/m => 109,89 kg
- 5 RKB 120x120x6: L = 548 mm x 2 szt = 1 096 mm x 20,75 kg/m => 22,74 kg
- 6 RKB 120x120x6: L = 148 mm x 4 szt = 0 592 mm x 20,75 kg/m => 12,28 kg
- 7 BL ϕ 16x260x260 mm x 4 szt x 7850 kg/m³ => 33,96 kg
- 8 BL ϕ 12x240x240 mm x 8 szt x 7850 kg/m³ => 43,41 kg

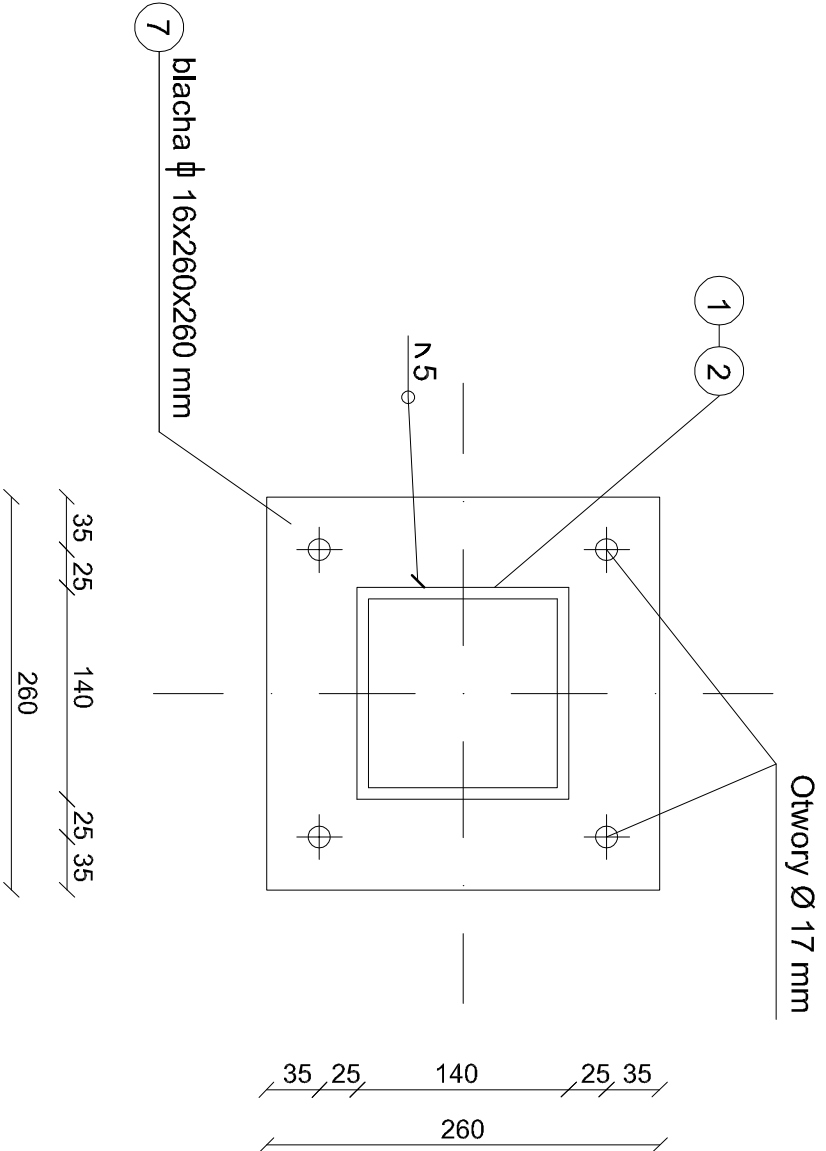
CieŹar caÅkowiÅy => 2788,20 kg



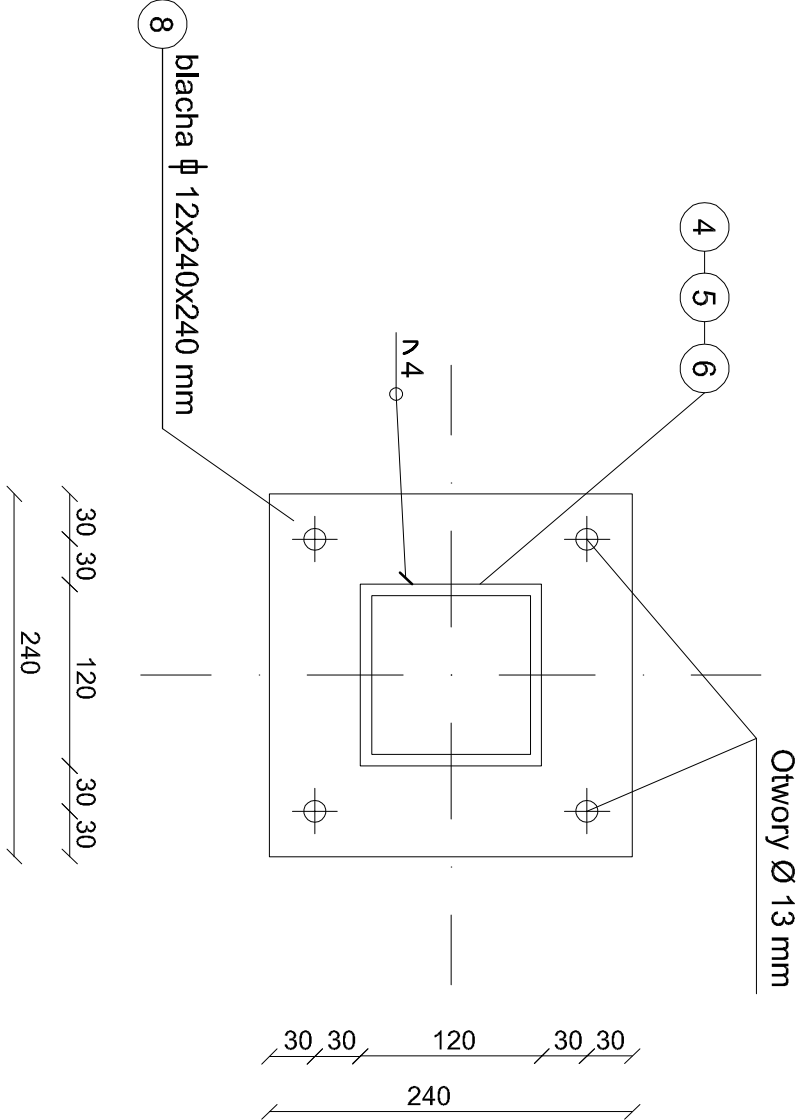
UWAGA:

1. Powierzchnia malowania konstrukcji do odpornoÅci ogniowej REI60/R60 np. za pomocÀ powłoki malarskiej o gruboÅci 600 mikronów PROMAL-PALINT S24 lub inny równowaŹny materiał (14,49+13,73+25,68+2,67+0,85+0,54+0,92) = 98,88 m²
2. IloÅci koÅew wkÅejanych np. typu HIT-HY200-AV3 + pręt gwintowany M16 HAS-LKLASA 8.8. lub inny równowaŹny materiał => 16 sztuk
- UWAGA:
1. Stal profilowana, waÅcowana na gorÀco klasy S355JR
2. CaÅa konstrukcja stalowa zabezpieczyÅ do odpornoÅci ogniowej REI60/R60
3. Wszystkie wymiary podano w mm
4. IloÅci koÅew wkÅejanych np. typu HIT-HY 270, pręt gwintowany M12 HAS-LKLASA 8.8. => 32 szt.

SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA Z BLACHĄ, PODSTAWY 1:5

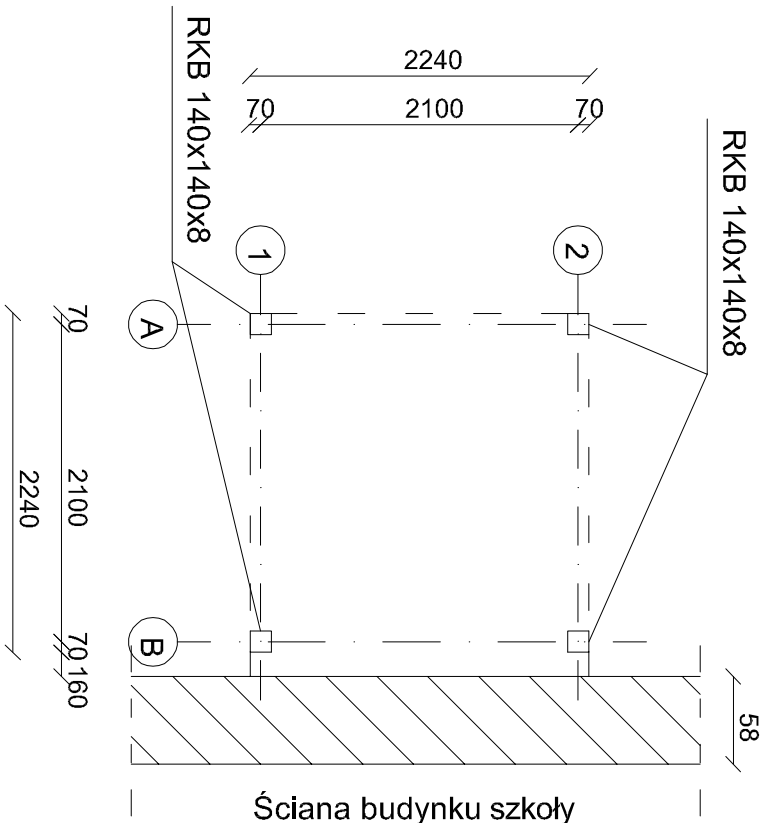


SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA Z BLACHĄ, PRZYŚCIENNĄ 1:5

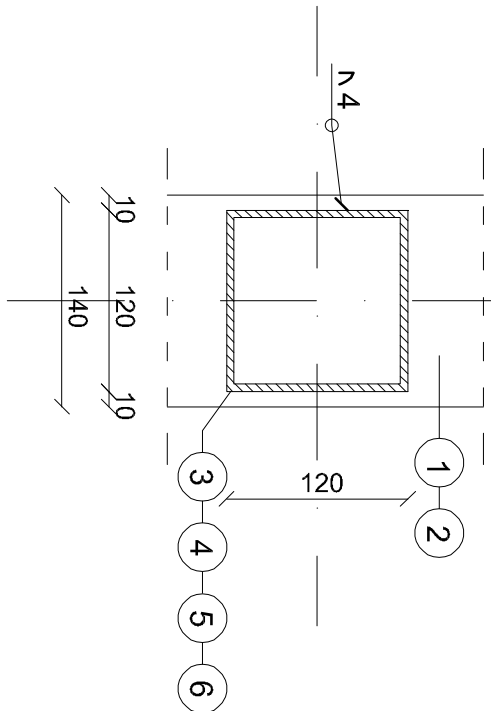


KONSTRUKCJA STALOWA SZYBU WINDOWEGO W OSI 1-AB I 2-AB 1:50

RZUT KONSTRUKCJI SZYBU WINDOWEGO 1:50



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA WĘZŁA 1:5



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE "OSEMIKA" KINGA ZAWISTOWSKA ul. Mikołaja Kopernika 3/13: 14-200 Iława NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007 e-mail: projekt-osenka74@wp.pl			
PROJEKT TECHNICZNY			
TEMAT:	Konstrukcja stalowa szybu windowego w osi 1-AB i 2-AB		
OBIEKT:	Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń poddasza na cele dydaktyczna budynku szkoły II Liceum Ogólnokształcącego im. S. Wyspiańskiego w Szulinie przy ul. Kourskiej 1, na działce nr 1662/1		
INWESTOR:	Powiat Nakielski ul. Gen. H. Dąbrowskiego 54 89-100 Nakło nad Notecią		
STADIUM:	Projekt techniczny		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
Projektant:	inż. FRANCISZEK MARUSZAK upr. bud. nr. 35/76 UM Ślupsk		
Sprawdzający:	inż. KRZYSZTOF OKÓW upr. bud. nr. POM/0346/POMK12		
Opracował:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI		
NR RYS.:	SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 06.2024r.	