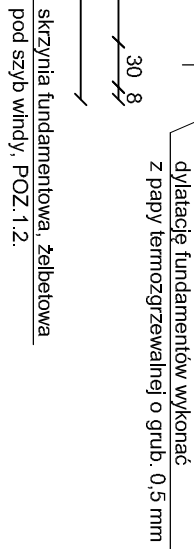


1:50



- A5
  - kawa wlepiąca HIT-HV20-A0.3 prób 4AM16, puchawki HAS-LA-USA B8  
 DL = 190 mm lub inny odpowiedzisty
  - A6
  - kawa wlepiąca HIT-HV20 + prób puchawki 4AM12 HAS-LA-USA B8  
 DL = 230 mm lub inny odpowiedzisty
  - D-D
  - szelacha skrzyżn fundamentowej o grub. 30 cm z betoniu klasy C25/30  
 szelacha stalą A419HP500
  - styropian EPS 100 o grub. 15 cm o współczynniku  $\lambda = 0,038$  (Wurmk)
  - siatka elekcyjna, poliestrowa o gramaturze 160g/m<sup>2</sup> + 2 x kłdy do siatki
  - izolacja phonovata, przestawilopodłoża 2 x masi blumitrana na zimno
  - obraby plastikiem wraz z zagęszczaniem

- STROP PODWIESZANY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60**

- Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanej przegrody wynosi  $U = 0,103 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

- pokrycie dachu z płyt warstwowych z wewł. mineralnej o grub. płyt 120 mm, współczynniki przenikania U od 0,34 do 0,37 (W/m<sup>2</sup>k), odporność ogniowa EI60, mocowane w układzie poziomym, reakcja na ogień A2-s1, d0, NRO, grubość okładziny 0,6 mm, SP Polister MAT 35 µm, stal nierdzewna, wewł. mineralna - gęstość pozorna 110 kg/m<sup>3</sup>, kolor płyt uzgodnić z Zamawiącym.

- diutynowa ceramika, kerolówka, układana podwójnie w kierunku bieżącego prądu natężenia
- płyt 46 cm zabezpieczona do stopnia niezapalności NRO np. preparatem solnym typu FOBOS od firmy nowocześniejszy produkt
- płyt 46 cm zabezpieczona do stopnia niezapalności NRO np. preparatem solnym typu FOBOS 4 od firmy nowocześniejszy produkt
- płyt 50 cm zabezpieczona do stopnia niezapalności NRO np. preparatem solnym typu LEMBIT SUPER-W-ATY 205852 NRO lub inny nowocześniejszy produkt
- naleśnik z desek o grub. 25 mm zabezpieczony do stopnia niezapalności NRO preparatem solnym np. typu FOBOS 4
- rębne drewno nie o grub. co najmniej 50 mm, nie o zaw. wilg. powyżej 18% (można użyć drewna impregnowanego solnym np. typu PROMANOLUR o grub. pow. 600 gr/m2 lub za pomocą innego nowocześniejszego materiału
- szat drewniany z drewna kłasiętego (bukowego) 6/4 cm zabezpieczony do odporności ogniowej ENBO z pomocą maszyn ratowniczych np. typu PROMANOLUR o grub. pow. 400 gr/m2
- mebla metalowa o grub. 35 cm np. ekspozycyjna  $\rho = 0,036$  (W/mk)
- mebla drewniana o grub. 42 mm np. ekspozycyjna  $\rho = 0,036$  (W/mk)
- płyt 10 mm dwukrotnie impregnowany np. typu PROMANON TTP A o grub. 20 mm
- gładki gipsowa
- gładki gipsowa + 2 x malowanie białą lateksową zmywalną w każdą stronę

- 5
- płytka żelbetonowa o grub. 20 cm zbrojona prętami, długość Ø 12 A-III/IN/BS500 co 12/12 cm.
  - płytka Ø 12 A-III/IN/BS500 co 20/20 cm, beton klasy C25/30
  - paleta izolacyjna, termoizolizująca o grub. 5 cm
  - podkład z ciutego betonu C8/10 o grub. 10 cm
  - podsypka piaskowa o grub. 1,28 m zabezpieczona mechanicznie

## UWAGI

1. Obudowę ściany atyki od środka szybu windowego wykonać z płyt warstwowych z różnien z wełny mineralnej o odporności ogniowej **E60**.
2. Konstrukcję szkieletową, stalową szybu windowego wykonać ze stali S355JR.

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE "OŚMIĘKA" KINGA ZAWISTOWSKA ul. Mikolaia Kopernika 3/1/3: 14-200 Iława NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007 e-mail: projekt-osmenka74@wp.pl		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
TEMAT:	Przekrój C-C	
OBIEKT:	Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń poddasza na cele dydaktyczne budynku szkoły I Liceum Ogólnokształcącego im. S. Wyspiańskiego w Szubinie przy ul. Kucińskiej 1, na działce nr 1662/1	
INWESTOR:	Powiat Nakleński ul. Gen. H. Dąbrowskiego 54 89-100 Nakło nad Notecią	
STADIUM:	Projekt architektoniczno-budowlany	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
AUTORZY DOKUMENTACJI:		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektant:	mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Chupak upr. bud. nr. 12/KRP.0KK.2015	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Tadeusz Tylika upr. bud. nr. NN-83/54/74/81	
Opracował:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI	
NR RYS.:	SKALA:	DATA OPRACOWANIA:
	1:50	04.2024r.