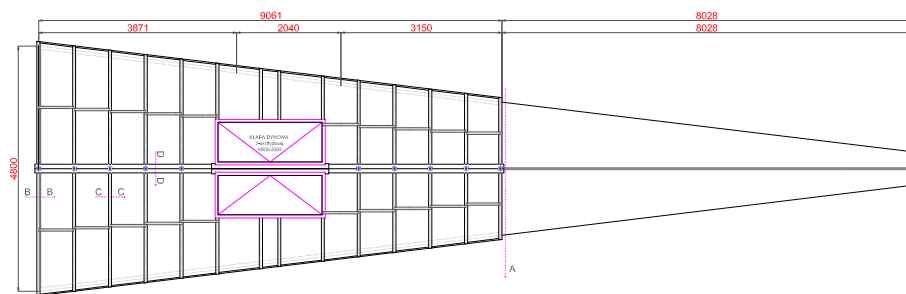
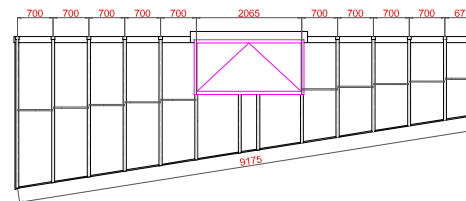


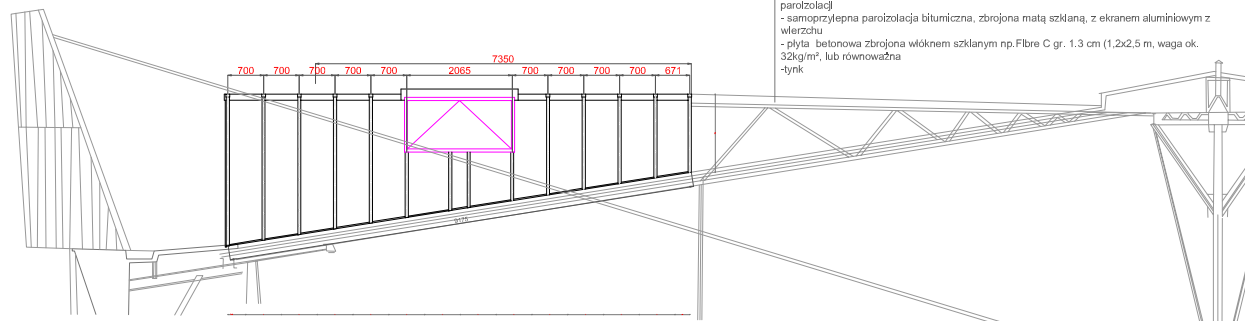
Rzut świetlika



Widok

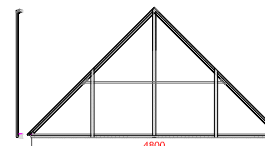


WIDOK A

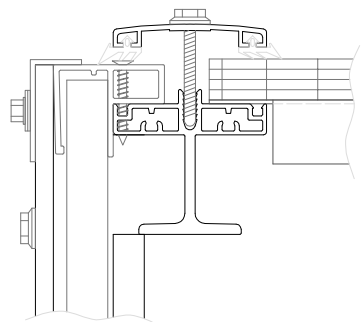
**Pokrycie świetlika**

- lakierowana membrana hydroizolacyjna PCV z podbitką z filcu, gr. 1.5mm
- jednoskładnikowy klej kontaktowy na bazie kauczuku nitrilowego do mocowania membrany do płyt PIR
- izolacja termiczna z planki PIR, płyty o wym. 60x120cm w układach z laminowanego welonu z włókna szklanego, grubość 10cm
- jednoskładnikowy klej poliuretanowy włączający pod wpływem wilgoci do mocowania płyt PIR do paroizolacji
- samoprzylepna paroizolacja bitumiczna, zbrojona matą szklaną, z ekranem aluminiowym z wierzchu
- płyta betonowa zbrojona włóknem szklanym np. Fibre C gr. 1.3 cm (1,2x2,5 m, waga ok. 32kg/m², lub równoważna
- tynk

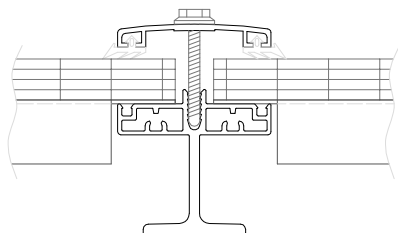
Widok



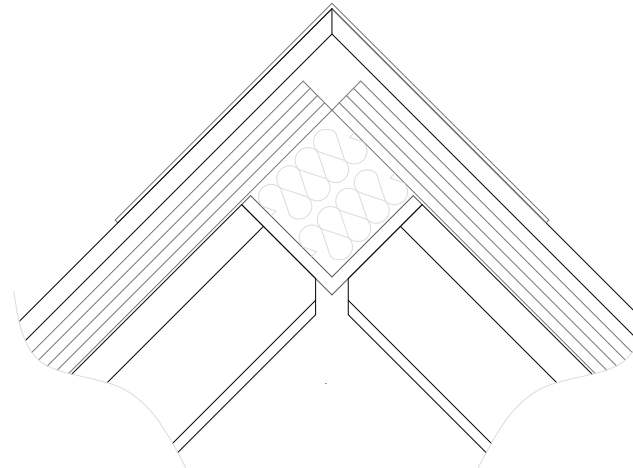
przekrój B



przekrój C



przekrój D



W celu oddzielenia budynku rotundy w jego dachu należy zainstalować co najmniej 8 kłap o pow. czynnej min. 2,88 m² każda. Kłapy te winny charakteryzować się wysokim współczynnikiem aerodynamicznym C_v . C_v powłoka wynosić: min. 0,9 (kłapy z owiewkami i dystans kłenającymi). Dopływ powietrza uzupełniającego, zapewniającego prawidłowe działanie kłap zapewnić: -dopływ przez drzwi pożarowe z bud. Hoku wejściowego, które w przypadku zadyklenia bądź pożaru w dużej rotundzie muszą się automatycznie otworzyć podobnie jak drzwi rozsławane z hoku na zewnątrz.

-wentylatory nawiązujące powłokę do wnętrza rotundy (wylazły się muszą wentylatory wydajowe)

Świetlik w konstrukcji aluminiowej montowanej do istniejących konstrukcji stalowych.

Konstrukcja aluminiowa systemowa, wypełnienie płyta komorowa gr. 16mm w kolorze przezroczystym. Obróbki górne oraz dolne z blachy powłokanej gr. 0,7mm.

Wymagana izolacyjność cieplna dla świetlika dachowego U_{wsk}
[W/(m²·K)] ≤ 1,5



METROPOLIS

BIURO ARCHITEKTONICZNE

70-240 Szczecin, ul. Narutowicza 12
tel. (091) 434 73 43 fax. (91) 435 19 95
e-mail: Info@bluometropolis.pl www.bluometropolis.pl

PROJEKTANT:	podpis:
arch. Remigiusz Smolik upr. nr 18/97-Szczecin specjalność architektoniczna	

SPRAWDZAJĄCY:	podpis:

OPRACOWANIE:	podpis:

Nazwa inwestycji:

REMONT I PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW PANORAMY RAĆLAWICKIEJ

Adres Inwestycji:

ul. Purkyniego 11
50-153 Wrocław
dz. nr 18/6, 18/5, 19/1, 20/4
obręb Stare Miasto AM 28

Inwestor:

Muzeum Narodowe we
Wrocławiu
Ul. Powstańców Warszawy 5
50-153 Wrocław

Obiekt:

PANORAMA RAĆLAWICKA

Temat rysunku:

Rzut pasma świetlnego

Branża:

Architektura

Faza:

P.W.

skala:	data:	nr rys.:
1:100	01.04. 2014	A19

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED

projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim
wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian
bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze