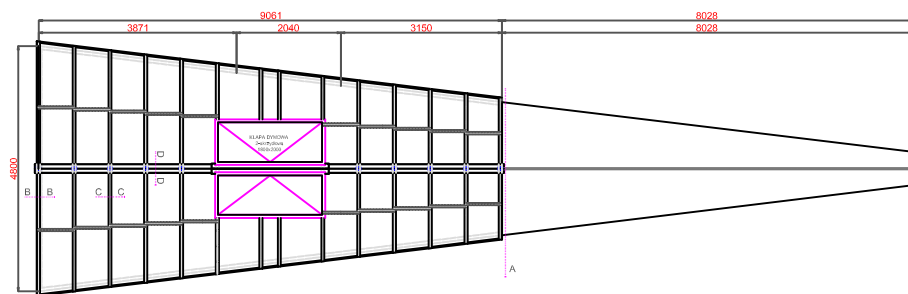
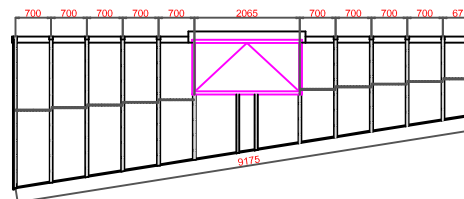


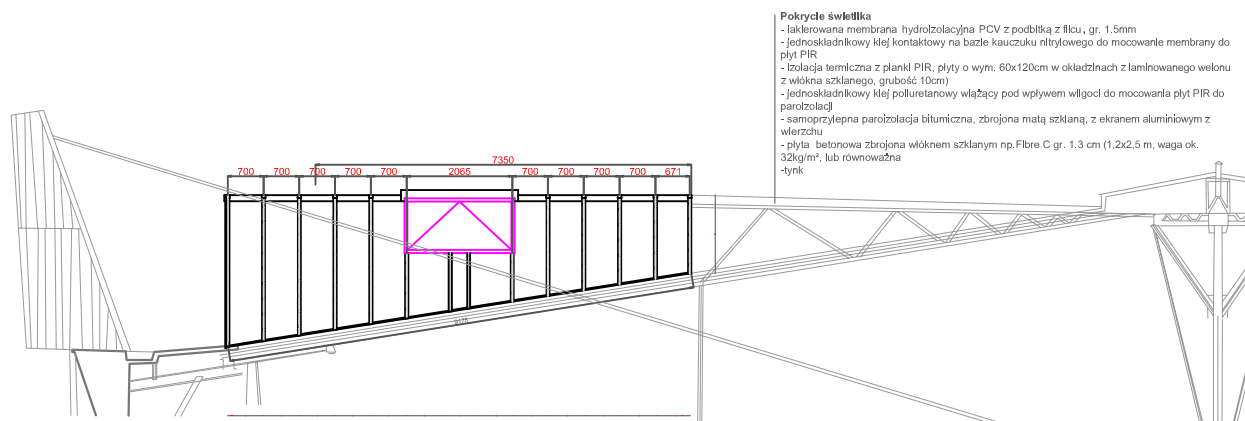
Rzut świetlika



Widok

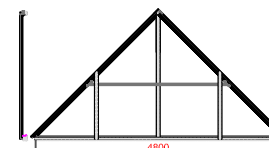


WIDOK A

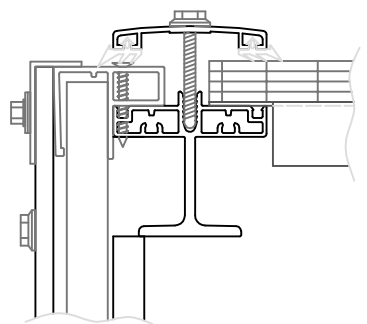
**Pokrycie świetlika**

- 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 układzie z laminowanego welonu z włókna szklanego, grubość 10cm
- jednoskładnikowy klej poliuretanowy włączy 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

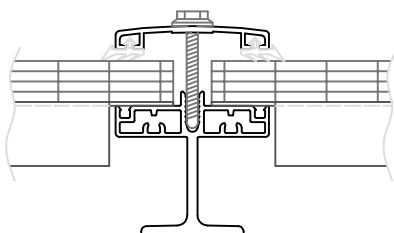
Widok



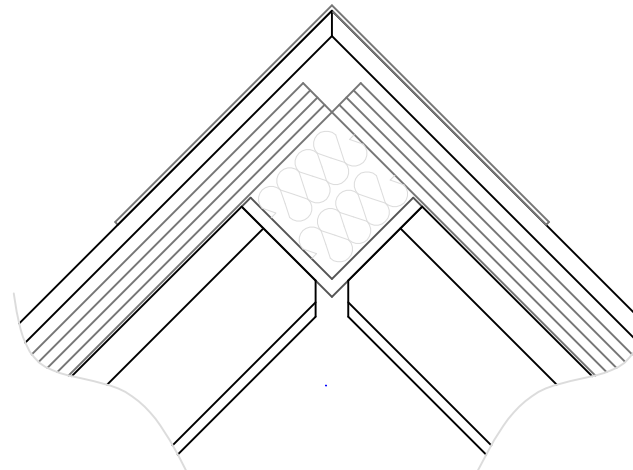
przekrój B



przekrój C



przekrój D



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

~wentylatory nawiązujące powietrze do wnętrza rotundy (wylazczy 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 powlekanej gr. 0,7mm.

Wymagana izolacyjność cieplna dla świetlika dachowego $U_{\text{skł}} = 0,10$
[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 RACŁAWICKIEJ**

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 RACŁAWICKA

Temat rysunku:

Rzut pasma świetlnego

Branża:

Architektura

Faza:

P.W.

skala:

1:100

data:

01.04. 2014

nr rys.:

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