

Przekrój A-A
skala 1:50



Schemat budowy świetlika

SPECYFIKACJA ELEMENTÓW:

1. Systemowy świetlik dachowy pasmowy, wyposażony w dwie klapy oddymiające służące oddymianiu części magazynowej.
2. Minimalna powierzchnia czynna pojedynczej klapy dymowej - 3,38 m².
3. Wymiary całości świetlika: ok. 3,0x12,6 m.
4. Zakładane wymiary w świetle otworu klap dymowych: 2,2x2,1 m.
5. Wyposażenie w owiewki i kierownicę: tak.
6. Wysokość podstawy - cokołu: min. 30 cm
7. Materiał skrzydeł klap oraz elementów stałych świetlików: przezierny, poliwęglan komorowy na stalowej konstrukcji systemowej, klasyfikacja Broof (t1).
8. Cokół: systemowy cokół stalowy, zabezpieczony antykorozyjnie, ocieplony wełną mineralną, mocowany do stropu konstrukcyjnego. Kolor wewnętrznej strony cokołu: RAL 9010. Od strony zewnętrznej cokół pokryty izolacją przeciwwodną (należy wywinąć na cokół dachową membranę PVC - detal rozwiązania opracować zgodnie z zaleceniami dostawcy membrany).
9. System sterowania otwarciem klapy: automatyczny elektryczny (24V). Każda klapa w dostawie razem z dwoma siłownikami otwierającymi, zasilanie 24V, 4A.
10. Otwieranie klapy: w przypadku otrzymania sygnału z systemu SSP / systemu oddymiania klatek schodowych. Szczegółowe rozwiązania instalacyjne wg CRG/PW/IN.
11. Podparcie świetlika na konstrukcji stalowej wokół otworu w dachu.

UWAGI:

1. Świetliki należy dostarczyć jako rozwiązania fabrycznie nowe, systemowe, w całości, razem z cokołem, siłownikami, klapami oddymiającymi, niezbędnymi okuciami, itd. Rozwiązanie powinno posiadać odpowiednie atesty, aprobaty i dopuszczenia do zastosowania jako elementy wchodzące w skład systemu ochrony przeciwpożarowej obiektu.
2. Parametry świetlika powinny być zgodne z założeniami projektu oddymiania: CRG/PW/A-a/odd. W przypadku wprowadzenia zmian z projekcie oddymiania przez Wykonawcę, konieczna jest weryfikacja parametrów klapy oddymiającej w dostosowaniu do obowiązujących przepisów prawa.
3. Wszystkie elementy (całość rozwiązania) powinny posiadać klasyfikację min. Broof (t1) - nie rozprzestrzeniające ognia i spełniać wymagania dotyczące elementów wyposażenia stałego i wyposażenia wewnątrz (zgodnie z Warunkami Technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).
4. Po doborze konkretnego rozwiązania systemowego, należy dostosować wielkość otworu w dachu hali oraz konstrukcję stalową wokół otworu, w celu umożliwienia podparcia cokołu świetlika zgodnie z zaleceniami dostawcy.
5. Powierzchnie świetlików i klap oddymiających oraz wyłazów dachowych należy w okresie zimowym odsnieżać, aby uniknąć ponadnormowego obciążenia śniegiem. Stosowne zapisy należy zawrzeć w instrukcji odsnieżania obiektu.

ILOŚĆ ELEMENTÓW: 12

LOKALIZACJA: ZGODNIE Z RYS. CRG/PW/A-eb/1-4

- UWAGI OGÓLNE:
1. Elementy wykończeniowe wykonywać po dokonaniu na budowie pomiarów powykonawczych ścian, elementów konstrukcyjnych i instalacyjnych mających wpływ na wymiary i sposób mocowania.
 2. Ewentualne wątpliwości prosimy wyjaśniać z zamawiającym przed zamówieniem i wykonaniem elementów wykończeniowych.

INWESTOR:



Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II
Kraków - Balice sp. z o.o.
ul. kpt. M. Medweckiego 1,
32-083 Balice

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa budynku magazynowego Cargo wraz z częścią biurową, budynkiem kontroli dostaw, wiatą śmietnikową, kontenerowym agregatem prądotwórczym, wewnętrznymi drogami dojazdowymi, parkingami, placami, chodnikami, zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną energetyczną, telekomunikacyjną i wodno-kanalizacyjną.

BIURO ARCHITEKTONICZNE:



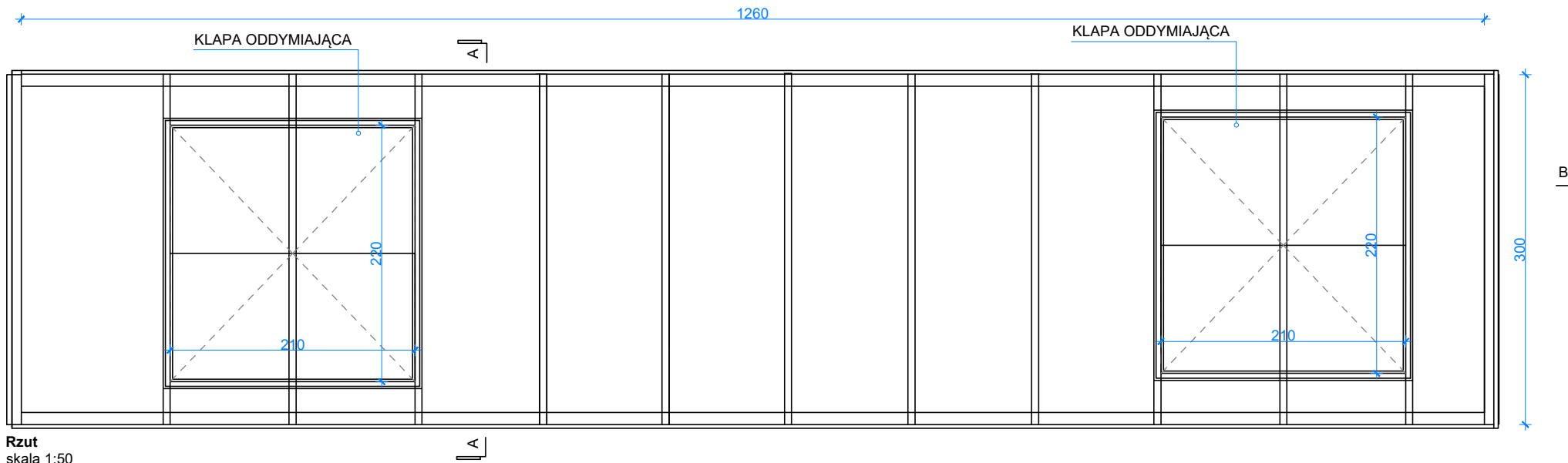
AKE STUDIO Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Mickiewicza 34j
39-400 Tambrzyng
tel.: +48 71 727 25 93
biuro: ul. Łowickiego 7E pok. 301
31-752 Kraków



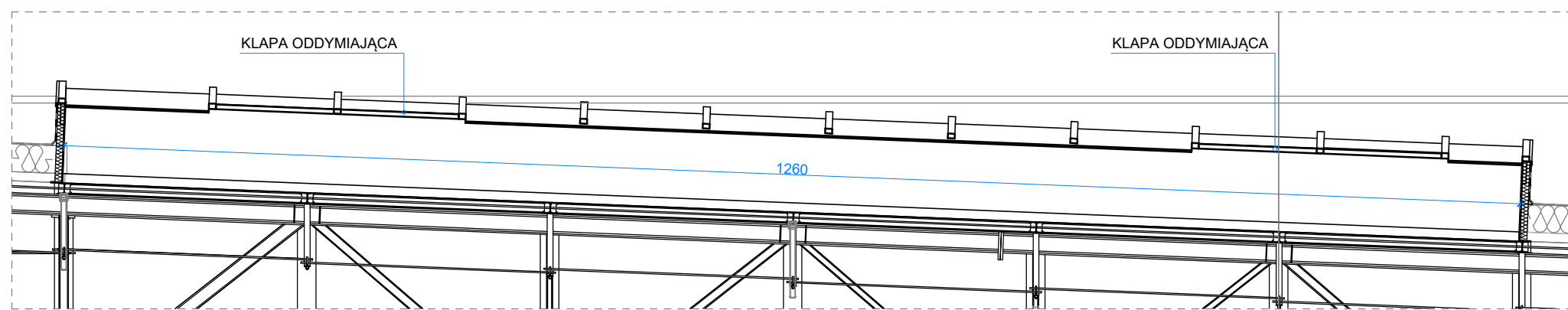
APA Czech, Duński, Wróbel
Agencja Projektowa „Architektura”
sp. z o.o.
tel.: 12 631 09 60
biuro: ul. Włodzkiego 3/2,
31-148 Kraków

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
ZAKRES:	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH	
OZNACZENIA:	SZ.H	
NAZWA RYSUNKU:	ŚWIETLIKI DACHOWE - CZĘŚĆ MAGAZYNOWA	
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
05.2020	1:50	CRG/PW/A-eb/SZ.H

Wszelkie prawa zastrzeżone. Izbicie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku (lub jego części) bez wyrażonego upoważnienia Biura Projektowego AKE Studio (Dz.U. 24/1984, poz. 83, art.115-118)



Rzut
skala 1:50



Przekrój B-B
skala 1:50