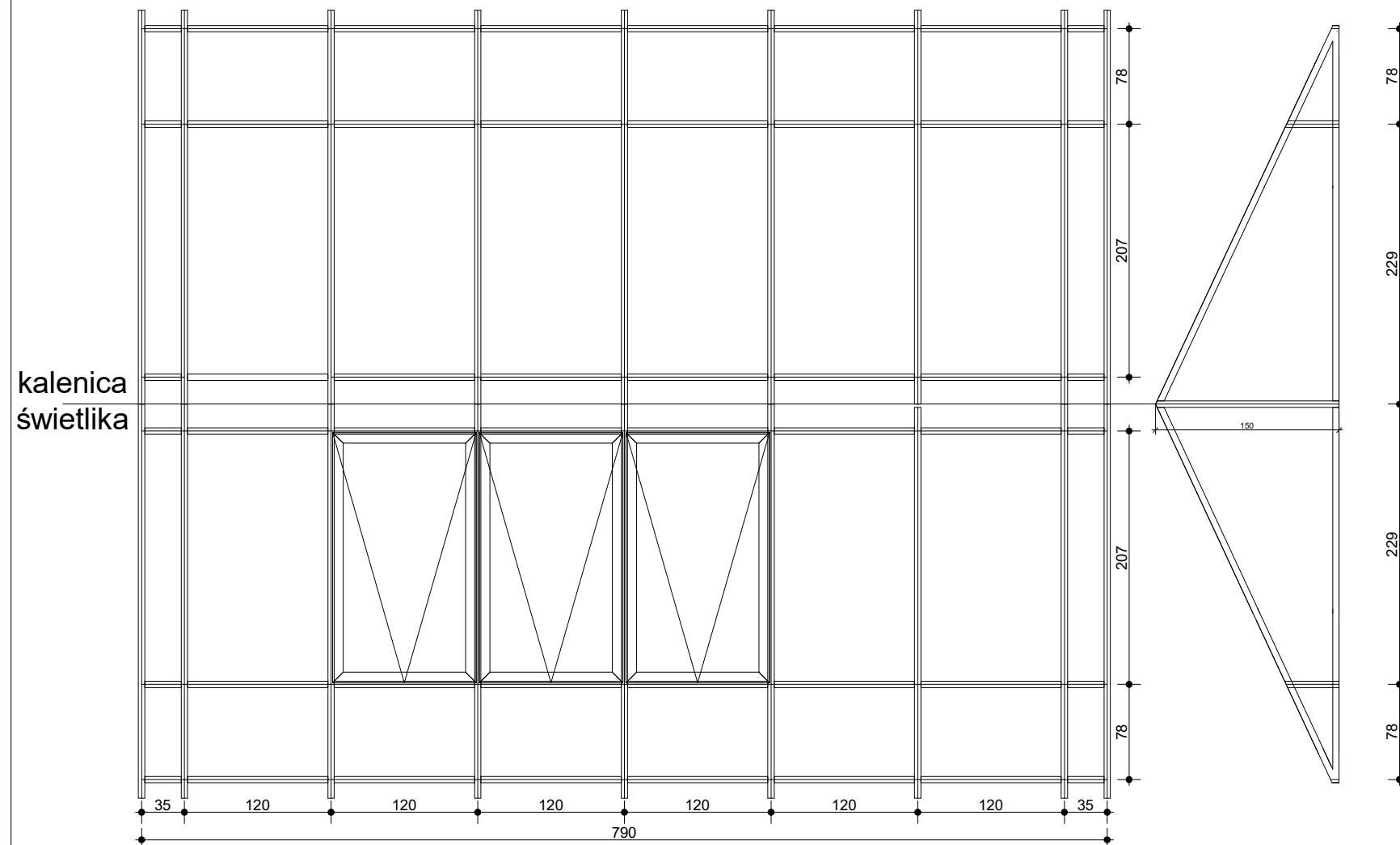


## światlik nad patio

dach:

1 szt.



- światlik fasadowy aluminiowo - szklany oknami połaciowymi oddymiającymi
- system słupowo ryglowy
- szerokość słupa/ rygla 52mm
- szerokość listwy osłonowej słupa/rygla 51mm
- wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/5,5 mm
- głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych

- potrzebna powierzchnia oddymiania 3,1m<sup>2</sup>
- siłownik trzpieniowy ESCO T500EN TD, wysuw 1000mm, AL-EV1
- kąt otwarcia 39°
- powierzchnia czynna oddymiania dla 3 okien 3,1m<sup>2</sup>

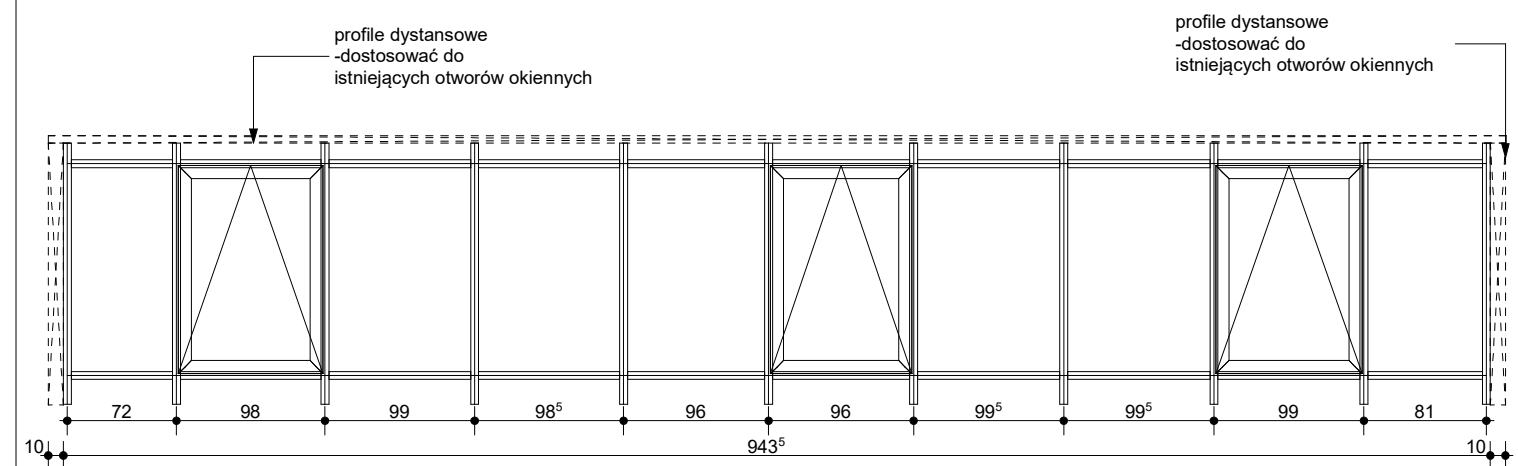
- szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5; 8/16/6/16/55.2, U<sub>g</sub>= 0,5 W/m<sup>2</sup>k, dla okna połaciowego szklenie jednokomorowe 8/16/55.2 U<sub>g</sub>= 1,0 W/m<sup>2</sup>k
- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji U<sub>cw</sub> < 1,3 W/m<sup>2</sup>k
- kolor ślusarki grafitowy
- obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą fartucha epdm

**DOKŁADNE WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.**

## światlik nad pomieszczeniami trenerskimi

dach:

1 szt.



- światlik fasadowy aluminiowo - szklany
- system słupowo ryglowy
- szerokość słupa/ rygla 52mm
- szerokość listwy osłonowej słupa/rygla 51mm
- wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/5,5 mm
- głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych

- szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5; 8/16/6/16/55.2, U<sub>g</sub>= 0,5 W/m<sup>2</sup>k, dla okna połaciowego szklenie jednokomorowe 8/16/55.2 U<sub>g</sub>= 1,0 W/m<sup>2</sup>k
- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji U<sub>cw</sub> < 1,3 W/m<sup>2</sup>k
- kolor ślusarki grafitowy
- obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą fartucha epdm

**DOKŁADNE WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.**

### UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania



**Beata Mazurek - Architekt**

ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,  
tel. 600 37 50 57

Beata Mazurek Architekt

### Temat inwestycji:

**Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem, przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym, budowa łącznika między budynkami, budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych, drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90, w Kielcach**

Temat:	<b>Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach</b>		
Adres:	ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015		
Inwestor:	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1, ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce		
Tyt. rys:	<b>ZESTAWIENIE STOLARKI ŚWIETLIKÓW</b>		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	<b>1 : 50</b>
Branża:	ARCHITEKTURA	Nr upr.:	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000	Nr rys.
Opracował:	mgr inż. arch. Gabriela Gruszczyńska		<b>7b</b>
Sprawdził:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-05/2003	