

Ochrona przeciwpożarowa

Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji

Powierzchnia użytkowa - 1111,02 m²

Wysokość – 8,96 m - zalicza się do obiektów niskich (N)

Budynek jest obiektem dwukondygnacyjnym

Odległość od obiektów sąsiadujących

Projektowana hala jest budynkiem wolnostojącym.

Odległości od najbliższego budynku usytuowanego na sąsiedniej działce wynosi około 20 m

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Substancje palne nie występują

Przewidywalna wielkość obciążenia ogniowego

Nie określa się

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji

Obiekt zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III

Przewidywana liczba osób na sali gimnastycznej – do 50

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznej

Zagrożenie wybuchem nie występuje

Podział obiektu na strefy pożarowe

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową.

Klasy odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów

Klasa odporności pożarowej „D” zgodnie z § 212 pkt. 3

Klasy odporności ogniowej elementów budynku

- główna konstrukcja nośna R30
- konstrukcja dachu – nie stawia się wymagań
- strop REI 30

- ściany zewnętrzne EI 30
- ściany wewnętrzne – nie stawia się wymagań (ściany korytarz ewakuacyjnego min. EI 15)
- przekrycie dachu – nie stawia się wymagań

Stopień rozprzestrzeniania ognia elementów – NRO

Drewniane elementy więźby dachowej zabezpieczyć środkami ogniochronnymi do stanu co najmniej trudno zapalności.

Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe

Warunki ewakuacji

- oświetlenie ewakuacyjne w korytarzach
- długość przejść ewakuacyjnych do 40m (jest spełnione)
- długość dojść ewakuacyjnych: - jest spełnione
- szerokość dróg ewakuacyjnych – projektowana minimalna 140 cm

Budynek oznakować znakami wg PN-N-01256-1/92 i PN-N-01256-2/92 oraz rozmieścić je wg PN-N-01256-5/98.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Nie ma specjalnych wymagań

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

W obiekcie przewidziano:

- oświetlenie awaryjne
- wyłącznik przeciwpożarowy prądu
- instalację odgromową
- sieć hydrantów wewnętrznych Ø 25

Wypożenie w gaśnice

Należy przyjąć 2 kg środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni


Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Do zewnętrznego gaszenia pożaru woda w ilości 20 l/s zapewniona będzie z 2 istniejących hydrantów Ø 80

Drogi pożarowe

Dostępność do obiektu dla celów gaśniczych istniejącą drogą pożarową usytuowaną wzdłuż północnej elewacji.

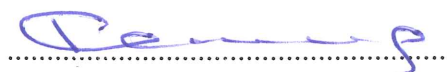
Sprawdzający:



mgr inż. arch. Anna Adamczewska

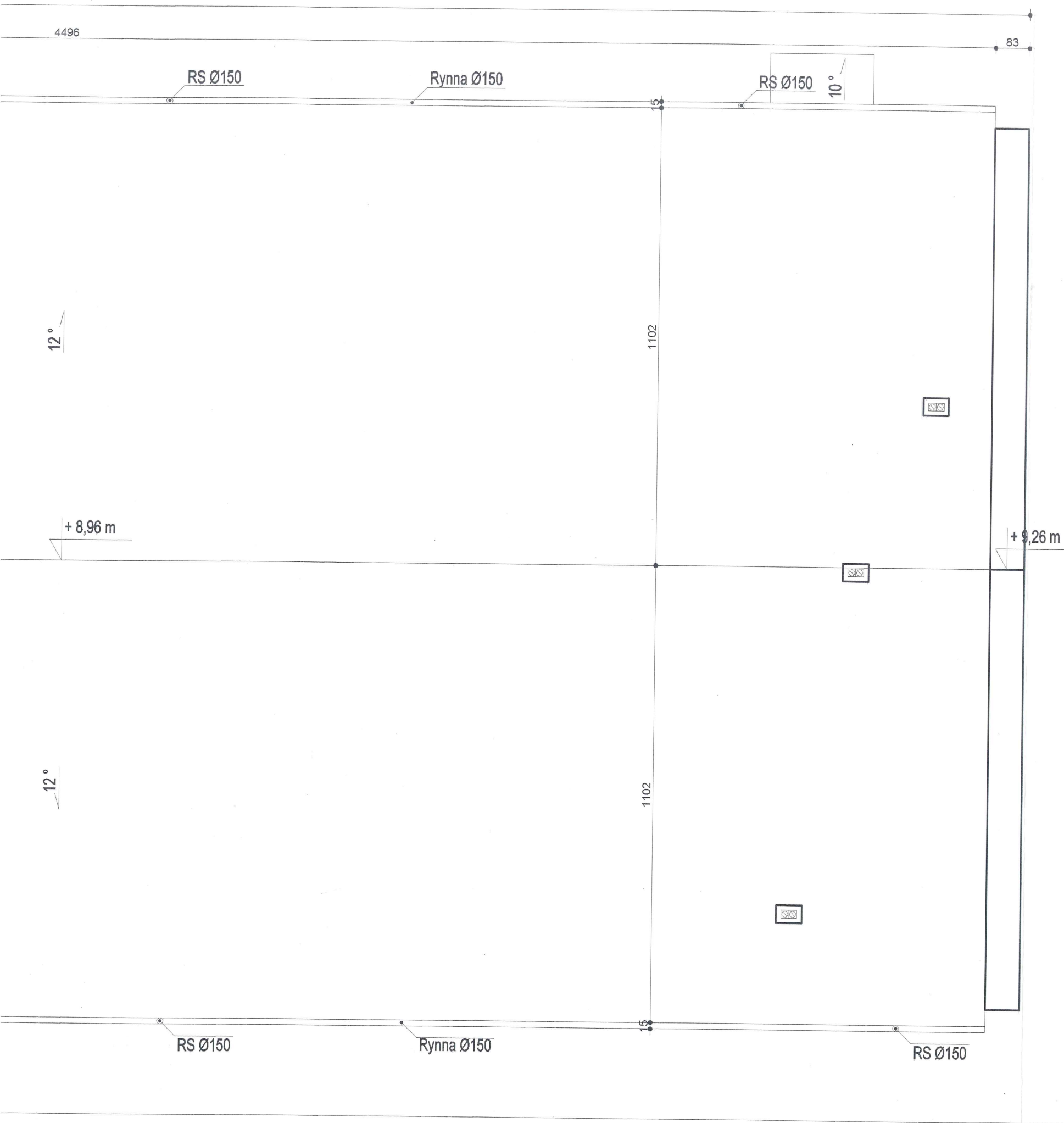
upr. Bud. 386/69

Projektant:



mgr inż. arch. Romuald Klimontowicz

upr. bud. 258/66



RZUT DACHU

POWIERZCHNIA DACHU	1177 m ²
DŁUGOŚĆ RYNIEN	104,6 m
DŁUGOŚĆ RUR SPUSTOWYCH	50 m

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c. Dmosin II nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 90-734 Łódź, ul. Więckowskiego 33 pok. 120		
PROJEKTANT inż. arch. Romuald Klimontowicz upr. bud. 258/66 PODPIS: [Signature] DATA: maj 2007	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EVIDENCYJNE DZIAŁEK HALA SPORTOWA STO Szczecinek ul. Słowiańska 2	SKALA 1:100
WSPÓŁPRACA AUTORSKA mgr inż. arch. Adam Gołębiowski PODPIS: [Signature] DATA: maj 2007	NAZWA I ADRES INWESTORA MIASTO SZCZECINEK Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek	NUMER RYSUNKU 4
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Anna Adamczewska upr. bud. 386/69 PODPIS: [Signature] DATA: maj 2007	PRZEDMIOT RYSUNKU RZUT DACHU	NUMER STRONY 22

