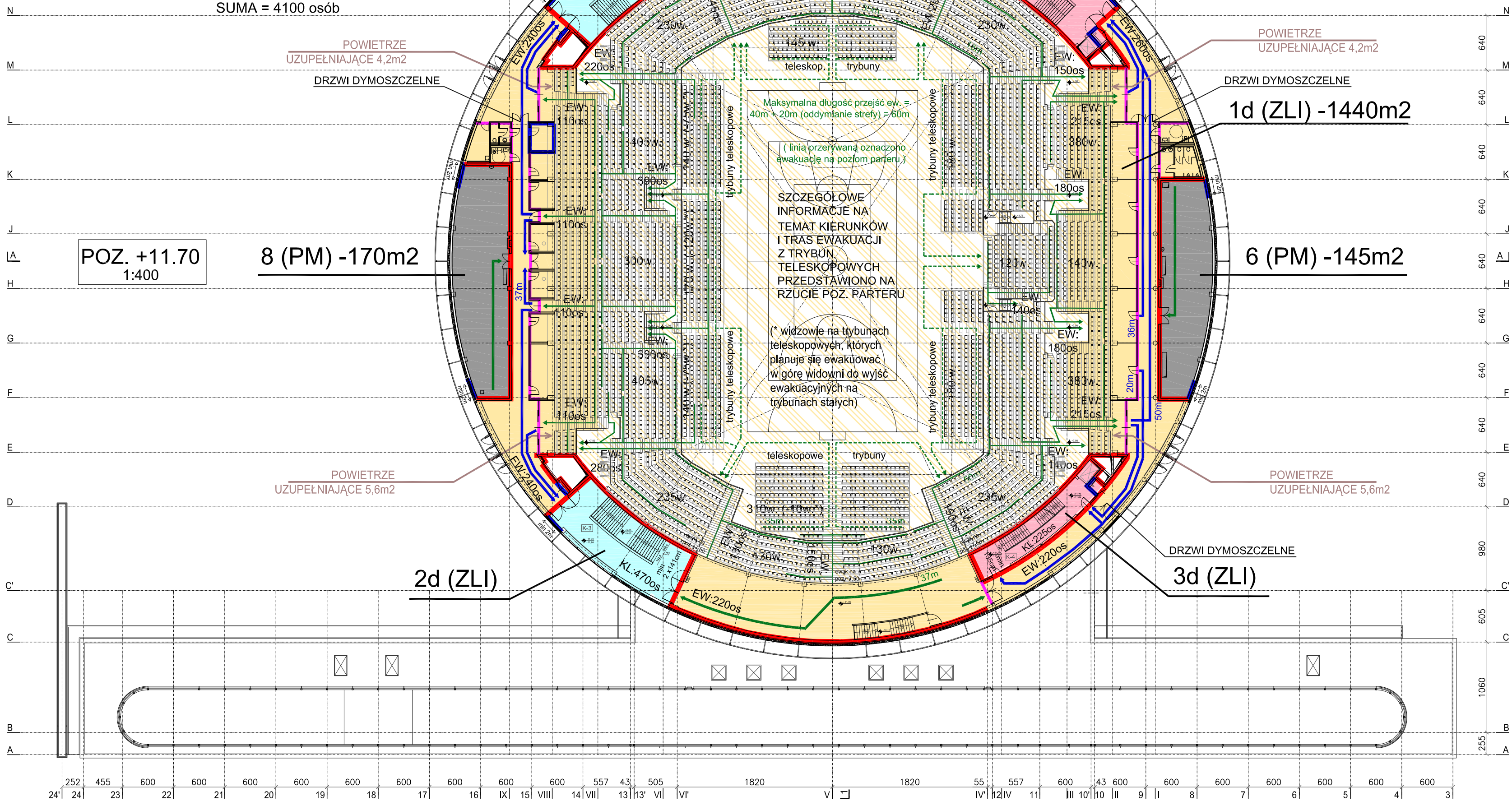


OBLICZENIA ILOŚĆ OSÓB BRANA POD UWAGĘ PRZY PROJEKTOWANIU WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH I DRÓG EWAKUACYJNYCH NA POZIOMACH I, II i III PIĘTRA (ZE STREFY NR 1):

- MIEJSCA NA TRYBUNACH STAŁYCH (WRAZ Z MIEJSCAMI NA TRYBUNIE MOBILNEJ "WYSUWANIEJ" VIP) = 3780 w.
- MIEJSCA NA TRYBUNACH TELESKOPOWYCH, Z KTÓRYCH ZAPLANOWANA JEST EWAKUACJA W GÓRĘ WIDOWNI DO WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH NA TRYBUNACH STAŁYCH *** = 280 w.
- REZERWA NP. DLA OBSŁUGI HALI LUB WYMIENNIE DLA DODATKOWYCH WIDZÓW = 40 os.

SUMA = 4100 osób



LEGENDA:

PRZEGRODY
ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO

- W KLASIE REI120 (Z DRZWIAMI W KLASIE EI60)
- W KLASIE REI60 (Z DRZWIAMI W KLASIE EI30; PIONOWE PASY ELEWACYJNE NA KRAWĘDZI ŚCIAN ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO ORAZ PASY MIĘDZYKONDYGNACYJNE WYKONAĆ W KLASIE EI60)

PRZEJŚCIA EWAKUACYJNE

Trasy ewakuacji prowadzące maksymalnie przez 3 pomieszczenia do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną

DOJŚCIA EWAKUACYJNE
WRAZ Z OBUŁOWĄ W KLASIE MIN. EI30

Trasy ewakuacji prowadzące od wyjść ewakuacyjnych po drodze ewakuacyjnej; O ile ściana wewnętrzna wzdłuż drogi dojścia nie stanowi innego oddzielenia przeciwpożarowego (oznaczonego jak przegrody w klasie REI 120 lub REI 60) to należy ją wykonać w klasie EI30.

EW: OPIS ILOŚCI OSÓB EWAKUOWANYCH
GŁÓWNYMI TRASAMI EWAKUACJI

155 w. ILOŚCI WIDZÓW W SEKTORZE WIDOWNI
(PARAMETR SŁUŻĄCY DO ROZPLANOWANIA KIERUNKÓW EWAKUACJI Z WIDOWNI)

1a (ZLI) - 3560m2

PRZYKŁADOWE OZNACZENIE STREFY POŻAROWEJ LUB FRAGMENTU STREFY (wraz z podstawową klasyfikacją i powierzchnią)

PRZESTRZENIE/ POWIERZCHNIE STREFY UWZGLĘDNIONE NA NIŻSZYCH KONDYGNACJACH (tzw. pustki)

P.UZUP. TRASA DOPŁYWU POWIETRZA UZUPEŁNIAJĄCEGO DO STREFY ODDYMIANEJ GRAWITACYJNIE; (Wszelkie zamknięcia na tej trasie należy podłączyć do instalacji SAP i "wysterować" - automatycznie otwierać zgodnie ze scenariuszem pożarowym.

K-1 OZNACZENIA KLATEK SCHODOWYCH
EWAKUACYJNYCH NR K-1 do K-7

(lokalizacja klatek wskazana na poziomie parteru)

Wszystkie klatki ewakuacyjne są wydzielone pożarowo i oddymiane grawitacyjnie przy zastosowaniu kłap dymowych na dachu oraz dzięki drzwiom/otworom służącym do zapewnienia dostępu powietrza uzupełniającego ("zamknięcia napowietrzające") w elewacji na poziomie parteru. Kłapy i zamknięcia napowietrzające, w celu ich zautomatyzowania należy w komplecie wyposażyć w odpowiednie dobre do masy siłowniki, centralki sterujące i odpowiednie okablowanie oraz należy je zasilić, podłączyć do instalacji SAP i "wysterować" - automatycznie otwierać zgodnie ze scenariuszem pożarowym.

Parametry przepustowości dróg ewakuacyjnych na kłatkach schodowych służących do ewakuacji osób ze wszystkich kondygnacji budynku.

DROGA POŻAROWA

Zgodnie z oznaczeniem na Projekcie Zagospodarowania Terenu - rys. PW/A/0.1

UWAGI:

- Niniejsze schematy stanowią integralną część projektu budowlanego uzupełniając rysunki podstawowe o informacje z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
- Schematy przedstawiają podstawowe informacje dotyczące:
 - podziału budynku na strefy pożarowe,
 - klasyfikacji stref pożarowych,
 - wynikających z powyższych, klas elementów głównych wydzieliń przeciwpożarowych,
 - ewakuacji (kierunki ewakuacji; klasyfikacja dróg ewakuacyjnych; długość dróg ewakuacyjnych w najmniej korzystnych przypadkach; przepustowość głównych dróg ewakuacyjnych; itp.)
 - lokalizacji elementów związanych z oddymianiem grawitacyjnym i zapewnieniem dostępu powietrza uzupełniającego
- Numerację drzwi i pomieszczeń należy rozpatrywać na bazie rzutów podstawowych z projektu architektonicznego.
- W ścianach oddzielenia przeciwpożarowego dopuszcza się wypełnienie otworów przeszkloniami o niższej od całej ściany klasie odporności ogniolowej, zgodnie z § 232 ust. 6. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Kanady wentylacyjne (oznaczone na schematach analogicznie jak ściany oddzielenia przeciwpożarowego) przechodzące tranzytem przez nieobsługiwane przez te kanady strefy pożarowe, dopuszcza się wykonać w klasie EI120.
- Klasa wydzieliń wtórnych podziałów w obrębie szachtów instalacyjnych wg projektów branżowych.
- Całą dokumentację, rysunki, opisy na rysunkach, zestawienia, opisy techniczne itp. należy rozpatrywać łącznie.

INWESTOR
MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
W RADOMIU Sp. z o.o.
UL. NARUTOWICZA 9, 26-600 RADOM, TEL/FAX (48) 3851003

PROJEKTANT
APA CZECH DULIŃSKI WRÓBEL
AGENCJA PROJEKTOWA "ARCHITEKTURA" SP. Z O.O.
UL. WRÓBLEWSKIEGO 3/2, 31-148 KRAKÓW, TEL/FAX (12) 6310960

TEMAT
BUDOWA HALI SPORTOWO - WIDOWISKOWEJ
Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
I URZĄDZENIAMI REKLAMOWYMI
NA DZIAŁKACH NR EWID. 74/6, 74/7, 74/8, 74/23
I CZĘŚCIACH DZIAŁEK NR EWID. 75, 78 PRZY
UL. ANDRZEJA STRUGA ORAZ NA CZĘŚCI
DZIAŁKI NR EWID. 81 PRZY UL. STANISŁAWA
ZBROWSKIEGO W RADOMIU (OBRĘB 0040)

FAZA
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA
ARCHITEKTURA
WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

PROJEKTANCI	UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
ARCH. JACEK CZECH	NR UAN-UPR426/86 (SPEC. ARCH.)	07.2015	
ARCH. PIOTR WRÓBEL	RP-UPr.290/92 (SPEC. ARCH.)		

WSPÓŁPRACA	
ARCH. ARTUR BIEL	
ARCH. ZOFIA BEDNARCZYK	
ARCH. WOJCIECH DULIŃSKI	
ARCH. ŁUKASZ KORPET	
ARCH. JAKUB KOWALCZYK	
ARCH. KATARZYNA NOWAKOWSKA-CZECH	
ARCH. ANNA OSTROWSKA	
ARCH. ROMUALDA PIECHOWICZ	

SPRAWDZAJĄCY	
ARCH. JANUSZ DULIŃSKI	RP-UPr.520/91 (SPEC. ARCH.)

TEMAT RYSUNKU

RZUT III PIĘTRA (+11.70)

RAD	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU

PB/A-ppoz

4.5

DATA
LIPIEC 2015

SKALA
1:400