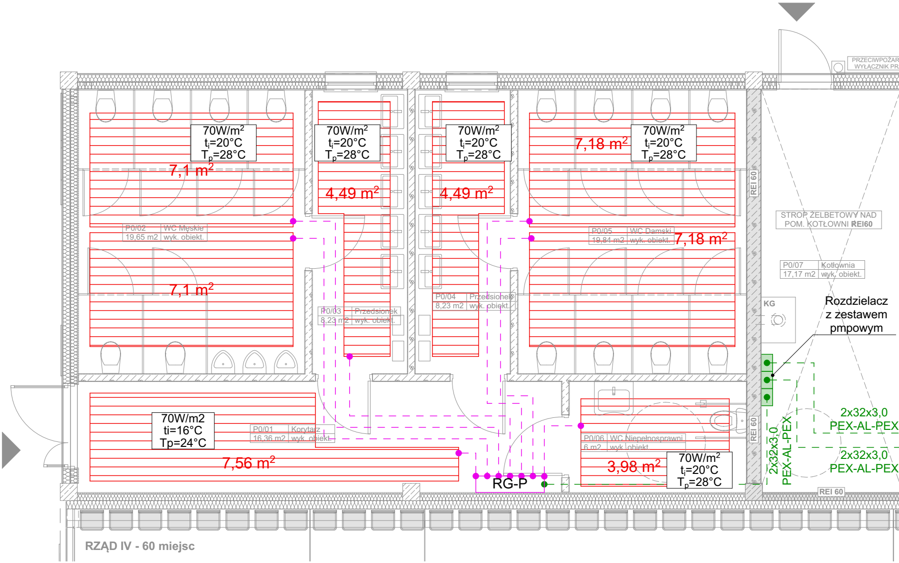
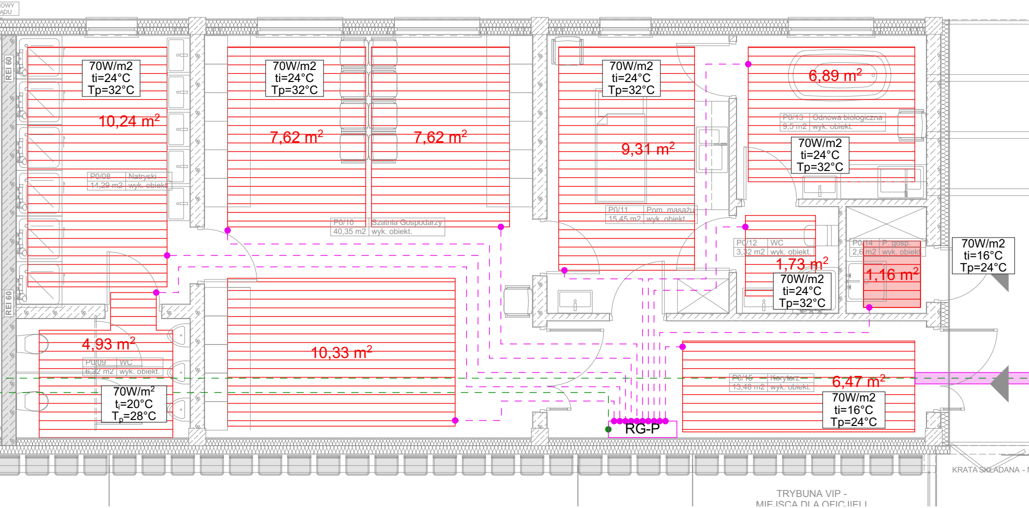
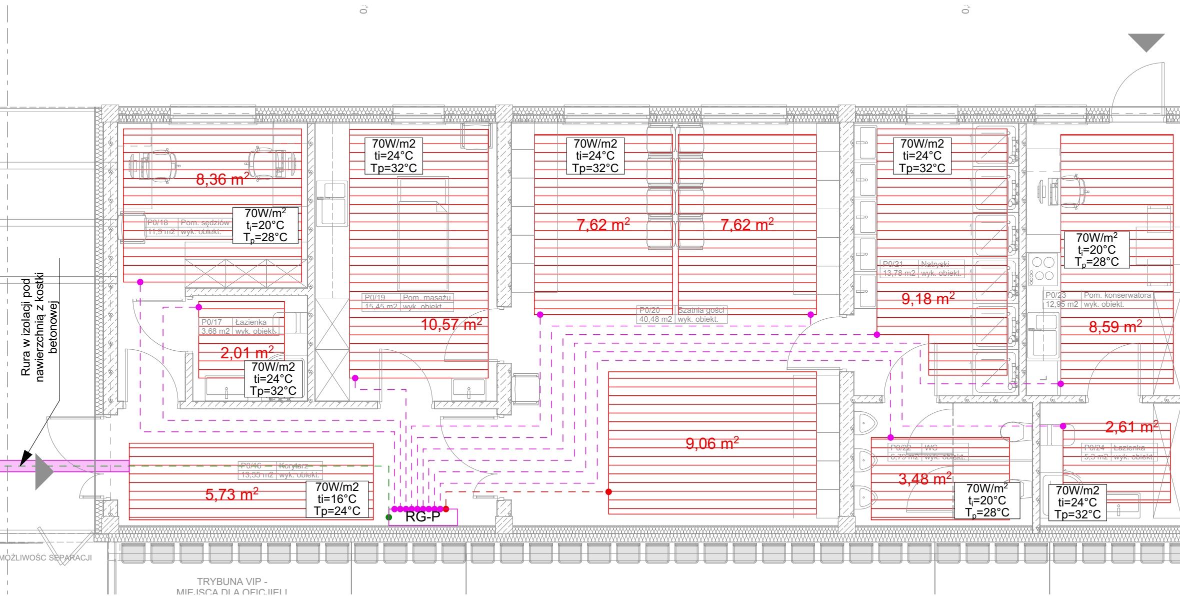

PRZECIWPOŻAR
WYŁĄCZNIK PR
70W/m^2 t_i=20°C T_p=28°C
7,1 m^2
4,49 m^2
4,49 m^2
70W/m^2 t_i=20°C T_p=28°C
70W/m^2 t_i=20°C T_p=28°C
7,18 m^2
70W/m^2 t_i=20°C T_p=28°C
REI 60
STROP ŻELBETOWY NAD POM. KOTŁOWNI REI60
P0/02 WC Męskie 19,65 m2 wyk. obiekt.
P0/05 WC Damski 19,84 m2 wyk. obiekt.
7,18 m^2
P0/07 Kotłownia 17,17 m2 wyk. obiekt.
7,1 m^2
P0/04 Przedsionek 8,23 m2 wyk. obiekt.
P0/03 Przedsionek 8,23 m2 wyk. obiekt.
KG
Rozdzielacz z zestawem pmpowym
2x32x3,0 PEX-AL-PEX
70W/m2 ti=16°C Tp=24°C
P0/01 Korytarz 16,36 m2 wyk. obiekt.
P0/06 WC Niepełnosprawni 6 m2 wyk. obiekt.
REI 60
2x32x3,0 PEX-AL-PEX
2x32x3,0 PEX-AL-PEX
7,56 m^2
3,98 m^2
70W/m^2 t_i=20°C T_p=28°C
RG-P
REI 60
RZĄD IV - 60 miejsc

UWAGA !
1. Wymiary korygować na budowie .
2. Materiały i technologie użyte na budowie muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie polski i U .E.
3. Zmiany, odchyłki wymiarowe i odstępstwa od projetu w trakcie budowy wymagają bezwzględnie zgłoszenia i uzgodnienia z projektantem .
4. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z projektem w części opisowej i graficznej , wyjaśnić odpowiednie wątpliwości dotyczące rozwiązań przed przystąpieniem do prac przygotowawczych

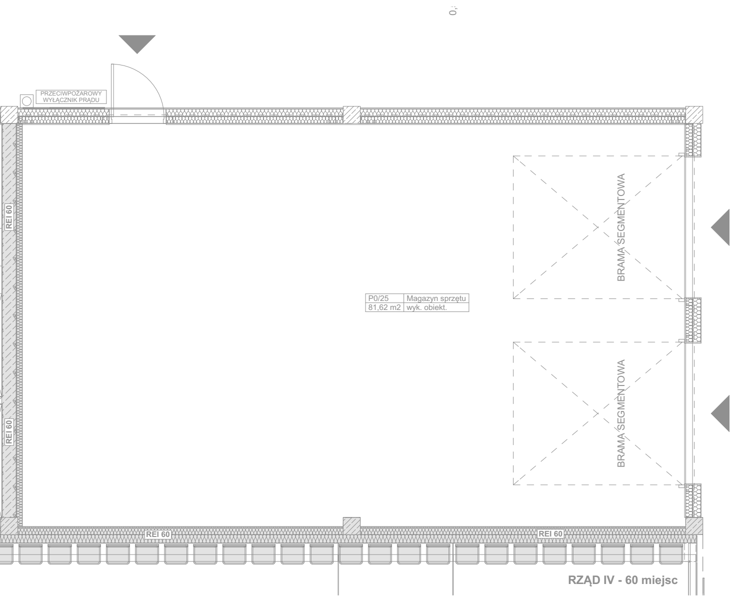
TULEJA OCHRONNA

Przy przejściach rurą przez przegrodę budowlaną
(np. przewodem poziomym przez ścianę , a przewodem pionowym przez strop),
należy stosować tuleje ochronne ,
W tulei ochronnej nie może się znajdować żadne połączenie rury .
Tuleja ochronna powinna być rurą o średnicy wewnętrznej większej od średnicy zewnętrznej rury przewodu :
- co najmniej o 2cm przy przejściu przez przegrodę pionową ,
- co najmniej o 1cm przy przejściu przez strop .
Tuleja ochronna powinna być dłuższa niż grubość przegrody pionowej o około 2cm z każdej strony,
a przy przejściu przez strop powinna wystawać około 2cm powyżej posadzki i około 1cm poniżej tynku na stropie .
Przepust instalacyjny w tulei ochronnej w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinien być wykonany
w sposób zapewniający przepustowi taką samą klasę ochrony jak przegroda przez jaką jest prowadzony .


OWY
ADU
REI 60
REI 60
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
10,24 m²
P0/08 Natryski
14,29 m2 wyk. obiekt.
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
7,62 m²
7,62 m²
P0/10 Szatnia Gospodarzy
40,35 m2 wyk. obiekt.
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
9,31 m²
P0/11 Pom. masażu
15,45 m2 wyk. obiekt.
6,89 m²
P0/13 Odnowa biologiczna
9,5 m2 wyk. obiekt.
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
P0/12 WC
3,32 m2 wyk. obiekt.
1,73 m²
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
P0/14 P. gosp.
2,6 m2 wyk. obiekt.
1,16 m²
70W/m2
ti=16°C
Tp=24°C
4,93 m²
P0/09 WC
6,32 m2 wyk. obiekt.
70W/m²
ti=20°C
Tp=28°C
10,33 m²
P0/15 Korytarz
13,48 m2 wyk. obiekt.
6,47 m²
70W/m2
ti=16°C
Tp=24°C
RG-P
KRATA SKŁADANA -
TRYBUNA VIP -
MIEJSCA DLA OFICJIELI



0,
0,
8,36 m^2
70W/m^2
t_i=20°C
T_p=28°C
P0/18 Pom. sędziów
11,9 m2 wyk. obiekt.
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
10,57 m^2
P0/19 Pom. masażu
15,45 m2 wyk. obiekt.
P0/17 Łazienka
3,68 m2 wyk. obiekt.
2,01 m^2
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
7,62 m^2
7,62 m^2
P0/20 Szatnia gości
40,48 m2 wyk. obiekt.
9,06 m^2
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
P0/21 Natryski
13,78 m2 wyk. obiekt.
9,18 m^2
70W/m^2
t_i=20°C
T_p=28°C
P0/23 Pom. konserwatora
12,95 m2 wyk. obiekt.
8,59 m^2
2,61 m^2
P0/22 WC
6,79 m2 wyk. obiekt.
3,48 m^2
70W/m^2
t_i=20°C
T_p=28°C
P0/24 Łazienka
5,3 m2 wyk. obiekt.
70W/m2
ti=24°C
Tp=32°C
Rura w izolacji pod nawierzchnią z kostki betonowej
P0/16 Korytarz
13,55 m2 wyk. obiekt.
5,73 m^2
70W/m2
ti=16°C
Tp=24°C
RG-P
MOŻLIWOŚC SEPARACJI
TRYBUNA VIP -
MIEJSCA DLA OFICJELI


PRZECIWPOŻAROWY
WYŁĄCZNIK PRĄDU
REI 60
REI 60
BRAMA SEGMENTOWA
BRAMA SEGMENTOWA
P0/25
Magazyn sprzętu
81,62 m2
wyk. obiekt.
REI 60
REI 60
RZĄD IV - 60 miejsc

LEGENDA

RG-P	Rozdzielacz pętli ogrzewania podłogowego
🟥	Pętla ogrzewania podłogowego 16x2 PE-RT rozstaw = 50mm; układ ślimakowy; zużycie ok. 20,0m/m2
🟥	Pętla ogrzewania podłogowego 16x2 PE-RT rozstaw = 100mm; układ ślimakowy; zużycie ok. 10,0m/m2
🟩	Pętla ogrzewania podłogowego 16x2 PE-RT rozstaw = 150mm; układ ślimakowy; zużycie ok. 6,6m/m2
🟦	Pętla ogrzewania podłogowego 16x2 PE-RT rozstaw = 200mm; układ ślimakowy; zużycie ok. 5,0m/m2
🟦	Pętla ogrzewania podłogowego 16x2 PE-RT rozstaw = 300mm; układ ślimakowy; zużycie ok. 3,3m/m2

CONCEPTGROUP
ARCHITEKCI
ul. Chełmińska 106A/39 ; 86-300 Grudziądz
56 6578491; 500 647785 grupa.concept@gmail.com

Inwestor
Gmina Gąbin
ul. Stary Rynek 16 ; 09-530 Gąbin

Tytuł projektu
Przebudowa Stadionu Miejskiego w Gąbinie wraz z budową budynku trybuny głównej z zapleczem, budową budynku kas biletowych i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

Adres inwestycji
Dz. nr 259 obręb 0001 (Gąbin) jednostka ewidencyjna: 141906_4 Gąbin, 09-530 Gąbin

Nr projektu **23_2021** Data **X 2023**

Tytuł arkusza
RZUT PARTERU - IS C.O.

Faza **PROJ. TECHNICZNY**

Branża **INSTALACJE SANITARNE**

IS	PROJEKTANT **tech. bud. Mariusz Żłobiński** **(GP.I.7342/47/TO/92)**	PODPIS
IS	SPRAWDZAJĄCY **mgr inż. Ireneusz Klak** **(POM/0223/PWOS/10)**	PODPIS

Skala rysunków
1:50

Nr Rysunku **PT.IS.2** Korekta **PT_02**