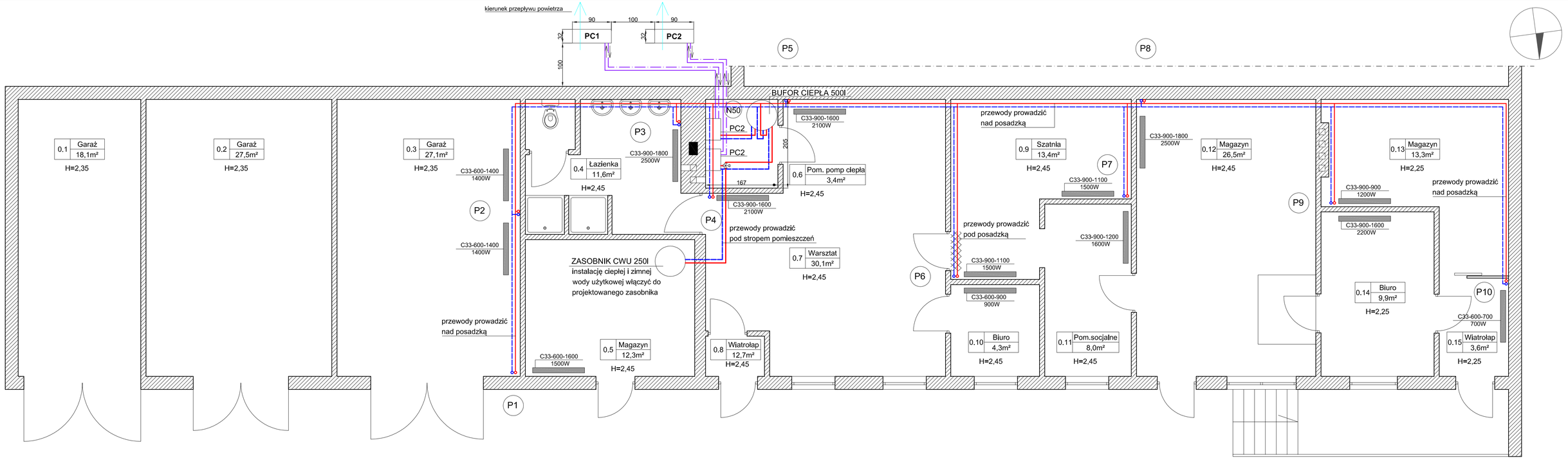

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Nr pom.	Pomieszczenie	Pow. [m²]
0.1	Garaż	18,1
0.2	Garaż	27,5
0.3	Garaż	27,1
0.4	Łazienka	11,6
0.5	Magazyn	12,3
0.6	Pom. pomp ciepła	3,0
0.7	Warsztat	30,1

0.8	Wiatrołap	12,7
0.9	Szatnia	13,4
0.10	Biuro	4,3
0.11	Pom. socjalne	8,0
0.12	Magazyn	26,5
0.13	Magazyn	13,3
0.14	Biuro	9,9
0.15	Wiatrołap	3,6
	SUMA	221,4

UWAGI:

1. Jednostki zewnętrzne pomp ciepła zlokalizować pod istniejącą wiatą zlokalizowaną w sąsiedztwie pomieszczenia pomp ciepła.
2. Przewody freonowe prowadzić po terenie, przejścia w ścianach zewnętrznych wykonać jako szczelne.
3. Przewody odprowadzenia skroplin wyposażyć w kabel grzewczy i wprowadzić do istniejącego plonu kanalizacji sanitarnej zlokalizowanego w pobliskiej łazience.
4. Jednostki zewnętrzne umieścić na stopach gumowych min. 20cm ponad poziomem terenu.
5. Należy zachować przestrzeń serwisową dla jednostek wewnętrznych i zewnętrznych pomp ciepła zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń.
6. Instalację wewnętrzną centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali węglowej łączonej na zaciśk.
7. Przewody instalacji grzewczej prowadzić nad posadzką.Gałązkę w pom. 09 do plonu P6 na wysokości drzwi sprowadzić poniżej poziomu posadzki. Nawierzchnię podłogi pokrytą kafelkami odtworzyć zgodnie ze stanem istniejącym.

LEGENDA:

- instalacja c.o. zasilająca
- instalacja c.o. powrotna
- przewody freonowe cieczowe
- przewody freonowe gazowe
- P6 — numer plonu
- C33-900-1600 2100W — grzejnik trzypłytowy wysokość: 900mm długość: 1600mm moc: 2100W

K&K
KAPICA KARPIAK TECHNIKA GRZEWCZA I SANITARNA
44-200 RYBNIK UL. SZKOLNA 46, TEL. 32 4227177, 32 4226976
FAX. 32 4229377 , EMAIL: KAPICAKARPIAK1@GMAIL.COM

Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZMIANY KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA INSTALACJĘ GRZEWCZĄ POMP CIEPŁA Z DOSTOSOWANIEM INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
Nazwa rysunku	**INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT PARTERU**	Data 04.2018
Inwestor	MIASTO RYBNIK UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK	
Obiekt	Budynek gospodarczy MOSiR dz. nr 821/96 ul. Hotelowa 36, 44-213 Rybnik dz. Kamień	Skala 1:50
Projektant	mgr inż. Wiesław Kapica upr. nr SLK/5372/PWBS/15	
Sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Buchman upr. nr SLK/5636/PWBS/15	Nr rys. IS/2