

UWAGA
- wszystkie otwory drzwiowe należy doprowadzić do zgodności z przepisami
drzwi do kabin toalet- otwór 91cm
wszystkie pozostałe drzwi- otwór 101cm

ściany istniejące przeznaczone do rozbiórki

LEGENDA:

- COz Zasilanie/powrót instalacji grzewczej - grzejniki
- COp - rury stalowe zaciskane; woda; prowadzone pod stropem i po ścianach
- CTz Zasilanie/powrót instalacji c.t. central wentylacyjnych
- CTp - rury stalowe zaciskane; woda; prowadzone pod stropem i po ścianach
- CTz Zasilanie/powrót instalacji c.t. central wentylacyjnych
- CTp - rury stalowe zaciskane; glikol etylenowy 35%; prowadzone pod stropem i po ścianach
- CTz Zasilanie/powrót instalacji c.t. wymienników basenowych
- CTp - rury stalowe zaciskane; woda; prowadzone pod stropem i po ścianach
- rCT1a Pion instalacji c.o., c.t.
- rCO1a Istniejący rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego; doposażyć w zawory odcinające i zawór równoważący z króćcami pomiarowymi
- RG zawór równoważący z króćcami pomiarowymi; średnica i nastawa wstępna wg rzutu
- ZR przejście ppoż.
- ppoż. przejście ppoż.

Instalację grzewczą i ciepła technologicznego należy wykonać z rur stalowych np. w systemie zaciskowym ze stali cienkościennej. Przewody prowadzić pod stropem / w przestrzeni sufitu podwieszanego.

Rurociągi zaizolować (izolacja wg części opisowej). Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytych stałych i przesuwnych.

Przed każdym rozdzielaczem instalacji grzejnikowej zamontować zawory odcinające oraz zawór równoważący.

Należy zachować spadek w kierunku odwodnień. W najwyższych i najniższych punktach instalacji należy zamontować odpowiednio odpowietzniki automatyczne i odwodnienia. Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia grzewczego należy zaopatrzyć w zawór odcinający. Zawory odcinające montować w miejscach łatwodostępnych.

Automatykę zasilającą-sterującą (AKPIA) urządzeń c.o., c.t. i w.l. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilającą-sterującą, kable zasilające i sterujące/ sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń.

Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

Schemat nr 4: podłączenie nagrzewnic wodnych w centralach wentylacyjnych na poddaszu

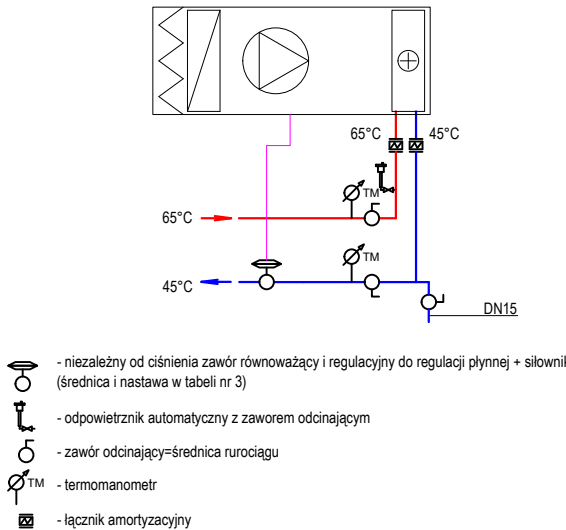


Tabela nr 3 - Armatura przyłączeniowa central		
Centrala	Podjęście	Zawór regulacyjny
C4	18 x 1,2	DN15 N: 3,30
C5	22 x 1,5	DN15 N: 6,30

AURA Plus Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Antoniego Baraniaka 96/98
61-245 Poznań
tel.: +48 575 702 039
biuro@auraplus.pl
www.auraplus.pl

nazwa inwestycji: Park Wodny AquaLife Pływalnia kryta	adres inwestycji: Ul. Koszarowa 8 62-300 Września	inwestor: PUK Września Sp. z o.o. ul. Gen. Sikorskiego 38 62-300 Września
---	---	---

imię i nazwisko:	specjalność:	nr uprawnień:	podpis:
projektant: dr inż. Bartosz Radomski	instalacje sanitarne	WKP/0403/PWOS/18	
sprawdzający: mgr inż. Maciej Kubiak	instalacje sanitarne	WKP/0132/POOS/17	
opracowali: mgr inż. Michał Pomin	instalacje sanitarne		

tytuł rysunku: instalacja grzewcza - rzut piętra			
branża: SANITARNA		faza: PW	
data: 12.2022		sygnatura: 21.087	
		skala: 1:100	
nr rysunku: CO.04 rew. 0			