






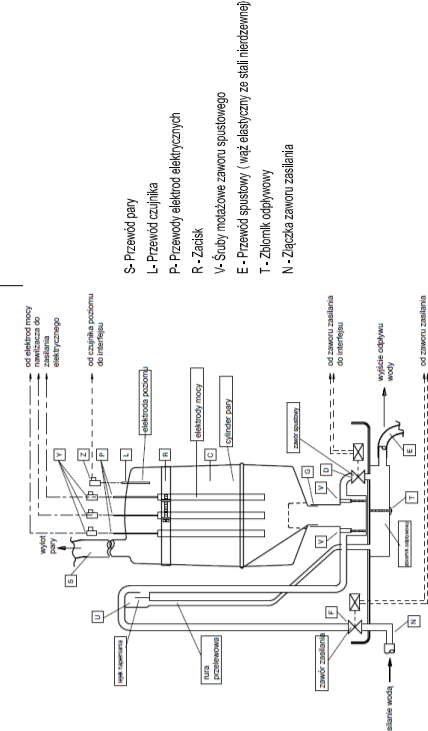
UWAGA:

Na przejściach instalacyjnych oraz dylataacjach ścian oddzielenia pożarowego stosować materiały i rozwiązania (przepusty instalacyjne) atestowane spełniające wymagania wymaganej odporności ogniowej.

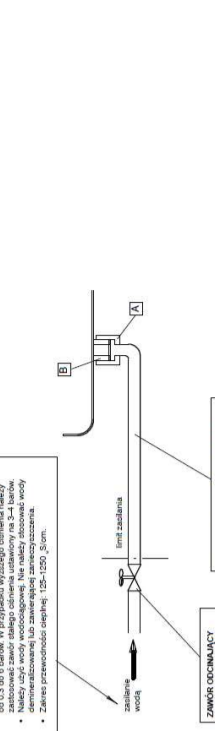
LEGENDA:

-  agregat chłodniczy
-  Szafa klimatyzacji precyzyjnej
-  instalacja wody do nawilżaczy
-  instalacja odprowadzenia kondensatu
-  ETAP II (pełne obciążenie serwerowni)

SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ - NAWILŻACZ I JEGO PODŁĄCZENIA

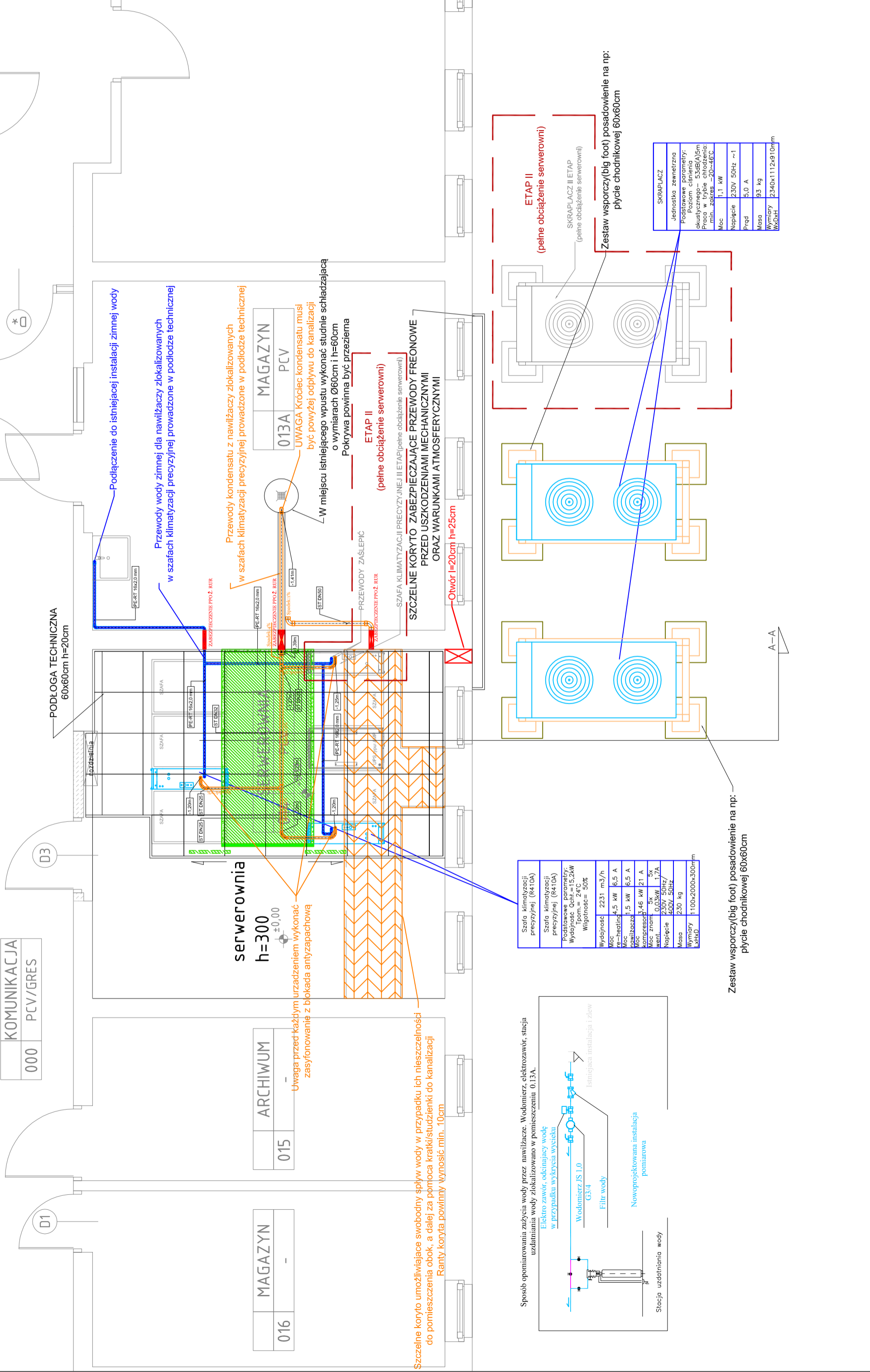


WŁAŚCIVOŚCI WODY ZAKŁADAJĄCY
 • Cięższe wody zakładowe niż mediał 100 mg/l w szafkach klimatyzacji precyzyjnej.
 • Należy użyć wody ujętej z czystym źródłem wody.
 • Zbiornik parowania średnie: 120-1200, 20mm.



BIURO BRANŻOWE
PROMAR
 MAREK KUBACKI
 PHU-PROMAR, Marek Kubacki
 ul. Leśna 7, Jenin
 88-400 Bogdaniec
 NIP: 882-752-51-32
 REGON: 142311724
 e-mail: phu-promar@poczta.onet.pl

PROJEKT WYK.	SANITARNA	UMOWA	POZYCZKA UMOWY	NR PROJEKTU
STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA	GEOPOZ ul. GRONOWA 20 POZNAŃ		
INWESTOR				
OBIEKT Remont pomieszczeń piwnicznych wraz z modernizacją serwerowni w budynku GEOPOZ, ul. Gronowa 20, Poznań dz. nr 4/6, 5/12, ark. 23, obręb 0052 Winiary				
TYTUŁ				SKALA
RZUT MODERNIZOWANEGO POMIESZCZENIA				NR RYS.
- instalacje wody i skroplin ETAP I				HIAC 04
				REWIZJA
				1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Kubacki upr. nr 15/2002/Gw			
OPRACOWAŁ	inż. Piotr Łagoda			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jacek Mądry upr. nr 005/140/03			
				KWIECIEŃ 2018



KOMUNIKACJA
000 PCV/GRES

D3

D1

MAGAZYN
015
Uwaga przed każdym urządzeniem wykonąć zasyfonowanie z blokada antyzapachową

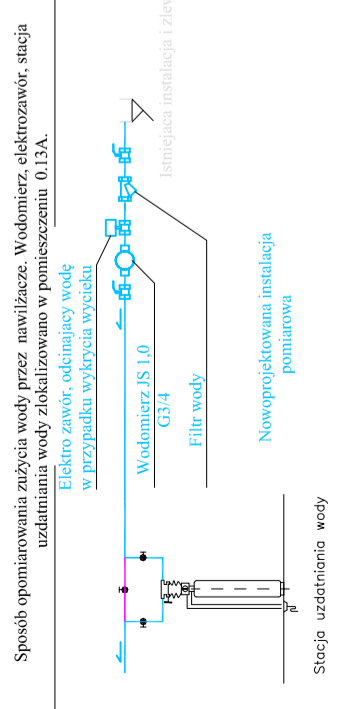
MAGAZYN
016

serwerownia
h=300 ±0,00

MAGAZYN
013A PCV

MAGAZYN
013B PCV

Szczelne koryta umożliwiające swobodny spływ wody w przypadku ich nieszczelności do pomieszczenia obok, a dalej za pomocą kratki/siudełki do kanalizacji Ranty koryta powinny wyznosić min. 10cm



Szafa klimatyzacji precyzyjnej (R410A)	Wydajność	2231	m ³ /h
Szafa klimatyzacji precyzyjnej (R410A)	Moc chłodnicza	4,5	kW
Podstawowe parametry: Wydajność chł. 5,2kW Pom. 24°C Wilgotność = 50%	Moc cieplna	1,5	kW
	Moc zasilania	4,6	kW
	Moc znamionowa	0,8	kW
	Napięcie	230V	50Hz
	Masa	230	kg
	Wymiary (WxDxH)	1100x2000x300mm	

ETAP II
(pełne obciążenie serwerowni)

Zestaw wsporczy (big foot) posadowienie na np. płycie chodnikowej 60x60cm

SKRAPLACZ	Jednostka zewnętrzna		
	Podstawowe parametry:		
	Przebieg chłodniczy: 53dB(A)5m		
	Praca w trybie chłodzenia:		
	min. zakres -20~-48°C		
	Moc		
	1,1	kW	
	Napięcie		
	230V	50Hz ~1	
	Prąd		
	5,0	A	
	Masa		
	93	kg	
	Wymiary (WxDxH)	2340x1120x104mm	

Zestaw wsporczy (big foot) posadowienie na np. płycie chodnikowej 60x60cm

A-A

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20180604144425+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20180604144425+02'00')
/CreationDate
(5)
/Author
-mark-