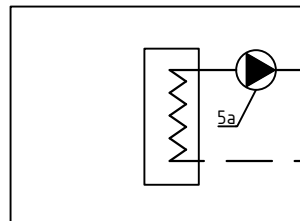
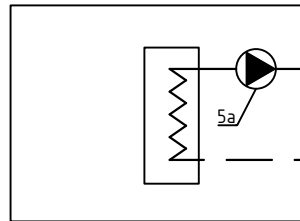


Schemat instalacji wody lodowej do klimatyzacji serwerowni

Agregat wody lodowej AWL1  
30TPS042CQ0  
Qch = 55,3 kW (glikol 35%, 18/13C)  
Pel = 17,0 kW / 400V  
LxWxH = 2090x1180x1740 mm  
m = 525 kg

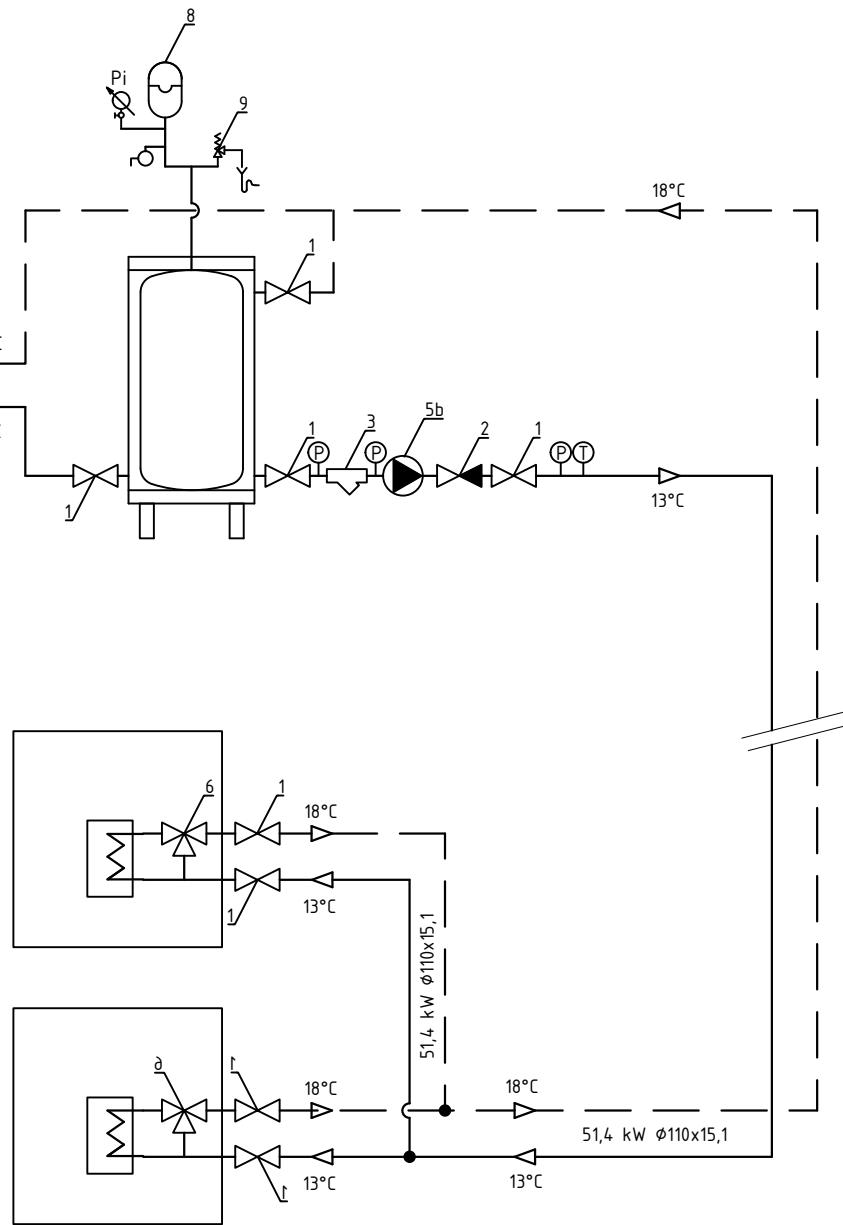


Agregat wody lodowej AWL2  
30TPS042CQ0  
Qch = 55,3 kW (glikol 35%, 18/13C)  
Pel = 17,0 kW / 400V  
LxWxH = 2090x1180x1740 mm  
m = 525 kg

1	Zawór odcinający DN80
2	Zawór zwrotny DN80
3	Filtr 3"
4	Zawór równoważący DN65
5a	Pompa obiegowa (w dostawie z agregatem)
5b	Pompa obiegowa P-GL V = 2,71 l/s, dp = 139,1 kPa Pel=0,55 kW/230V
6	Zawór regulacyjny 3-drogowy, Kvs=16.0 (w dostawie z szafą klimatyzacji precyzyjnej)
7	Zawór spustowy/napełniający
8	Naczynie przeponowe
9	Zawór bezpieczeństwa

Szafa klimatyzacji precyzyjnej SKP2  
10TRF070B\_CXF20  
Qch = 51,4 kW (glikol 35%, 18/13°C)  
Zasilanie: 400V  
Pobór mocy:  
- wentylatory 2,3kW  
- nagrzewnica elektryczna 10,8kW  
- nawilżacz 6kW  
LxWxH = 1270x890x2250 mm  
m = 400 kg

Szafa klimatyzacji precyzyjnej SKP1  
10TRF070B\_CXF20  
Qch = 51,4 kW (glikol 35%, 18/13°C)  
Zasilanie: 400V  
Pobór mocy:  
- wentylatory 2,3kW  
- nagrzewnica elektryczna 10,8kW  
- nawilżacz 6kW  
LxWxH = 1270x890x2250 mm  
m = 400 kg



sscarchitekci

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o.o. (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118).

nazwa inwestycji :  
**BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO  
ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW  
PAŃSTWOWYCH WRAZ Z INSTALACJAMI  
WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI W  
SĘKOCINIE STARYM**

lokalizacja inwestycji :  
jedn. ew. 142106\_2 RASZYN  
obręb ew.: 0018 SĘKOCIN STARY, ul. Leśników, Sękocin Stary  
działka ew.: 358/7, 358/8, 358/15, 358/16, 358/17, 358/18, 358/19, 358/24

branża: architektura

jednostka projektowa :  
**SSCARCHITEKCI sp. z o. o.**  
**31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4**  
**biuro@sscarchitekci.pl**

główny projektant :  
**mgr inż. Jacek Prystaj**  
uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0444/POOS/10  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

sprawdzający :  
**inż. Robert Czamara**  
uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0554/PWBS/17  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

współpraca:  
**mgr inż. Agata Malota**

faza projektu :  
**PROJEKT TECHNICZNY**  
data opracowania :  
**grudzień 2023**

nazwa rysunku :  
**INSTALACJA  
KLIMATYZACJI -  
SCHEMAT  
INSTALACJI GL**  
skala rysunku :  
-  
numer rysunku :  
**KL-03**