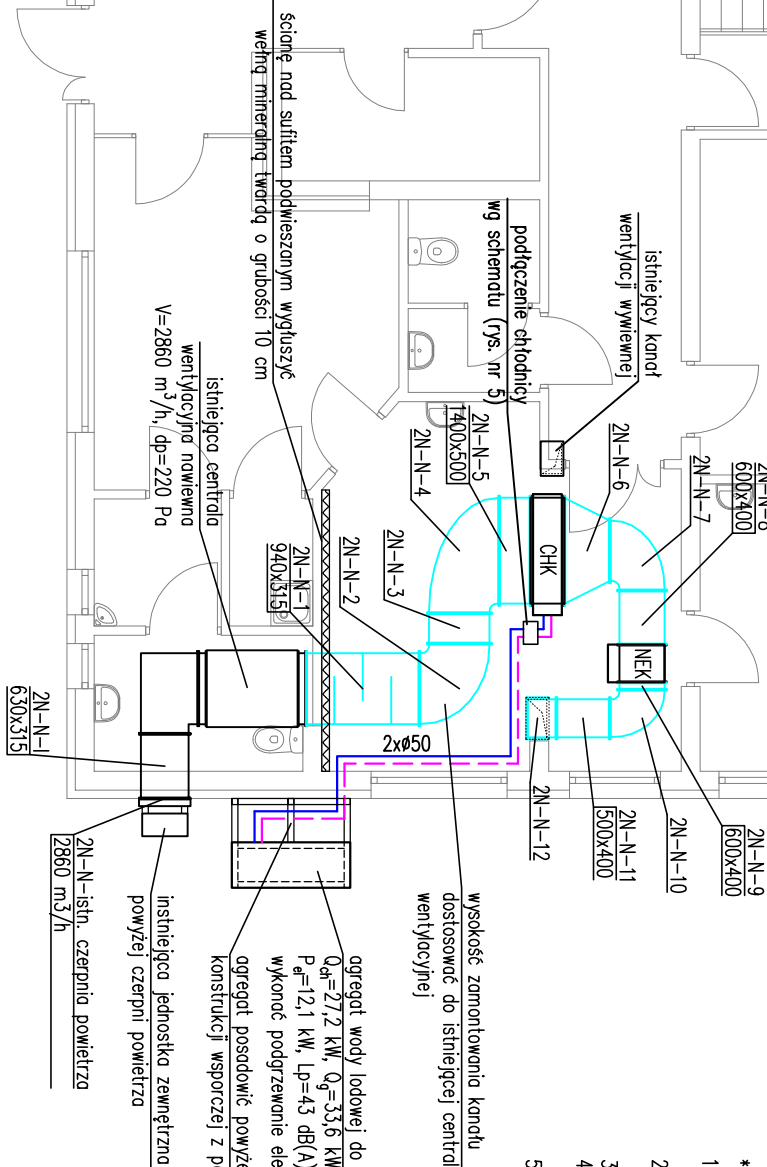


1:100



Oznaczenia:

- – instalacja wentylacyjna nawiewna
- – instalacja wentylacyjna wylawenna
- instalacja wentylacyjna istniejąca
- – woda lodowa – zasilanie (glikol propylenowy 35%)
- – woda lodowa – powrót (glikol propylenowy 35%)
- NEK – nagrzewnica elektryczna kanałowa o mocy 15 kW
- CHK – chłodnica kanałowa (woda lodowa) o mocy 26 kW

***Uwagi:**

1. Kandydy wentylacyjne powiewne i wysięgowe zrzutowe zgodnie z częścią opisową niniejszego opracowania.
2. Odbiory skroplin z chłodnicy wężyczej do istniejącej instalacji kondyziacyjnej DN32.
3. Instalacje wody lodowej wykonano z rur stalowych czarnych ze szwem.
4. Instalację wody lodowej zrzutowo odługin na bożę kauczuku syntetycznego, grubość wewnątrz budynku – 25 mm, grubość na zewnątrz budynku – 50 mm.
5. Izolację rur chłodniczych na zewnątrz budynku zabezpieczyć płaszczem z bloch stalowej ocynkowanej.


wysokość zamontowania kanału
dostosować do istniejącej centrali
wentylacyjnej

agregat wody lodowej do pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania
 $Q_{ch}=27,2 \text{ kW}$, $Q_g=33,6 \text{ kW}$, $U=3\sim 400V$

$P_{el}=1,21$ kW, $L_p=43$ dB(A), $m=285$ kg (netto), $m=350$ (brutto)
wykonać podgrzewanie elektryczne odpływu skropilin agregatu.

agregat posadowić powyżej czerpni na ścianie na stłowe konstrukcji wspanczel z podkładkami antywibracyjnymi

jęcej czepni powietrza

<div><p>ISO 9001:2008</p><p>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOPRACOWNICZE PROPER[®] Sp. z o.o.</p><p>Rok założenia 1989</p><p>20-481 Lublin, ul. K. Oleszowskiego tel. 81 747-93-54, 81 748-27-47 fax 81 747 53 79 info@proper.com.pl www.proper.com.pl</p></div>				Investor:		Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin	
Objekt/adres:		Budynek Wivarium Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie, ul. Głęboka 30, dz. nr 4/9, art. 2, obr. Runy Św. Duchą 29		Data: 05.2018			
Tytuł opracowania:		Przebudowa systemu klimatyzacji w pomieszczeniach dla zwierząt w budyunku Wivarium UP w Lublinie, ul. Głęboka 30		Stadium: PW			
Tytuł rysunku:		Rzut partenu - instalacja klimatyzacji		Branża: SANTARNA			
Funkcja		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień			
Projekciownik:		mgr inż. J. Targowski		8/Lb/96			
Opracował:		mgr inż. G. Tatała					
Sprawił:		mgr inż. R. Maik		497/Lb/2001			