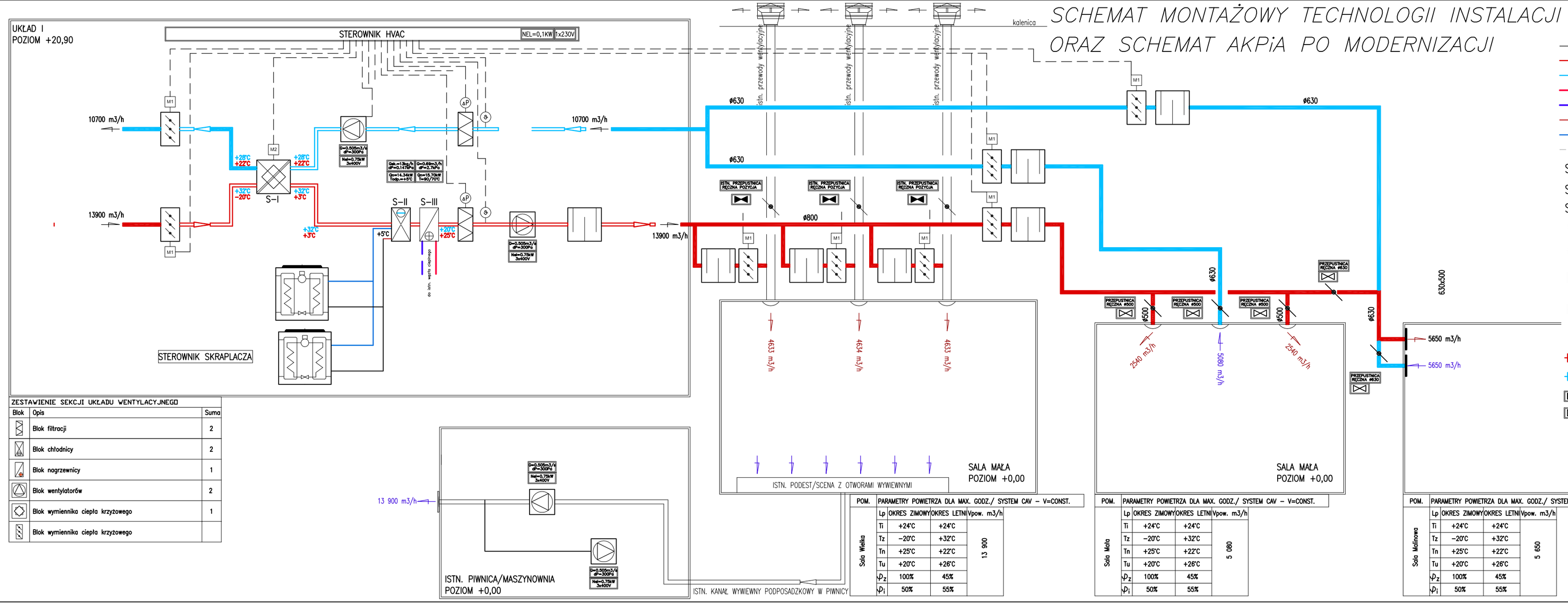
SCHEMAT MONTAŻOWY TECHNOLOGII INSTALACJI DYSTRYBUCJI CHŁODU ORAZ SCHEMAT AKPiA PO MODERNIZACJI



ZESTAWIENIE SEKCJI UKŁADU WENTYLACYJNEGO

Blok	Opis	Suma
	Blok filtracji	2
	Blok chłodnicy	2
	Blok nagrzewnicy	1
	Blok wentylatorów	2
	Blok wymiennika ciepła krzyżowego	1
	Blok wymiennika ciepła krzyżowego	

POM.	PARAMETRY POWIETRZA DLA MAX. GODZ./ SYSTEM CAV – V=CONST.			
Sala Wielka	Lp	OKRES ZIMOWY	OKRES LETNI	Vpow. m3/h
	Ti	+24°C	+24°C	13 900
	Tz	–20°C	+32°C	
	Tn	+25°C	+22°C	
	Tu	+20°C	+26°C	
	φz	100%	45%	
	φi	50%	55%	

POM.	PARAMETRY POWIETRZA DLA MAX. GODZ./ SYSTEM CAV – V=CONST.			
Sala Mała	Lp	OKRES ZIMOWY	OKRES LETNI	Vpow. m3/h
	Ti	+24°C	+24°C	5 080
	Tz	–20°C	+32°C	
	Tn	+25°C	+22°C	
	Tu	+20°C	+26°C	
	φz	100%	45%	
	φi	50%	55%	

POM.	PARAMETRY POWIETRZA DLA MAX. GODZ./ SYSTEM CAV – V=CONST.			
Sala Malinowa	Lp	OKRES ZIMOWY	OKRES LETNI	Vpow. m3/h
	Ti	+24°C	+24°C	5 650
	Tz	–20°C	+32°C	
	Tn	+25°C	+22°C	
	Tu	+20°C	+26°C	
	φz	100%	45%	
	φi	50%	55%	

OZNACZENIA:

- proj. przewody impulsowe/elektryczne
- proj. kanał wentylacyjny nawiewny
- proj. kanał wentylacyjny wywiewny
- proj. przewody ciepła technologicznego – opcja
- proj. przewody ciepła technologicznego – opcja
- proj. przewody freonowe ciecz (miedź twarda)
- proj. przewody freonowe gaz (miedź twarda)
- istn. przewody impulsowe/elektryczne (pomieszczenie węzła)
- S-I proj. układ odzysku mocy ciepła sekcja wymiennika krzyżowego
- S-II proj. układ odzysku mocy ciepła sekcja wymiennika krzyżowego
- S-III proj. układ odzysku mocy ciepła sekcja wymiennika krzyżowego
- proj. czujnik ciśnienia do monitoringu wg AKPiA
- proj. czujnik temperatury do monitoringu wg AKPiA
- M2 proj. siłownik
- proj. czujnik temperatury wewnętrznej do monitoringu wg AKPiA/opcja
- proj. regulator/zadajnik (termostat)/opcja
- +20°C proj. parametry dla opcji pracy Sala Wielka
- +32°C proj. parametry dla opcji pracy Sala Malinowa, Sala Mała
- proj. parametry dla opcji pracy Sala Malinowa, Sala Mała
- proj. parametry dla opcji pracy Sala Malinowa, Sala Mała

Jednostka Projektowa:	SANITARNA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Norbert Drążewski 87-100 Toruń, ul. Szosa Okrężna 8M/12
Inwestor:	Centrum Kultury Dwór Artusa ul. Rynek Staromiejski 6, 87-100 Toruń
Obiekt:	Budynek Dwór Artusa ul. Rynek Staromiejski 6, 87-100 Toruń
Temat:	Modernizacja sali Wielkiej, Małej i Malinowej z zakresie pomiaru, działania, systemu wentylacji mech. z funkcją chłodzenia
Projekt:	WENTYLACJA MECHANICZNA Z FUNKCJĄ CHŁODZENIA
Rysunek:	SCHEMAT MONTAŻOWY TECHNOLOGICZNY ORAZ AKPiA
Projekt. zast.:	Stanisław Lewandowski uprawnienia projektowe w specjalności: sieci i instalacje sanitarne upr. nr GP.I. 734286/10/92 — Podpis:
Opracował:	mgr inż. Norbert Drążewski — Podpis:
Etap: PROJ. WYK.	Skala: 1:100
Data: 10.2014	Branża: WENT.
	Nr rys: W-6/7