

Rozwinięcie instalacji c.w.u.  
dla pompy i kotta nr 3

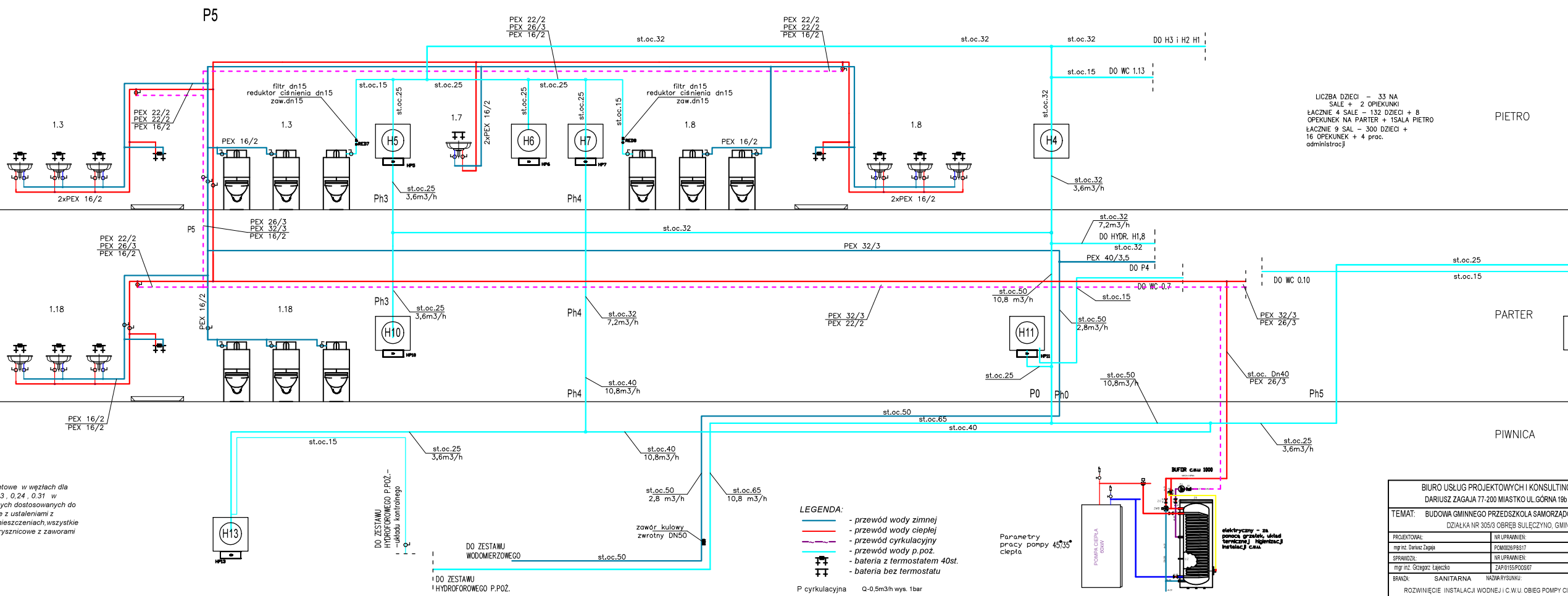
Ilość wody na sekcję 3 POMPY ciepła  
LICZBA DZIECI 100x40dn3 (10m3 CIEPŁA)  
LICZBA PERSONELU 7x50dn3 (10m3 CIEPŁA)  
ŁĄCZNE ZAP. 2,68+0,35m3 x 3 sekcje POMP = 9,09m3 woda zimna (2,27m3 woda ciepła)  
ZAPLECZE KUCHENNE 1,5m3 woda zimna (w tym 1m3 woda ciepła)  
ŁĄCZNE ZAP. dla przedszkola 10,6m3/dobę (w tym 3,3m3 wody ciepłej)

Umywalki i muszle klozetowe w węzłach dla  
dzieci w pom. 1.3, 1.8, 1.21, 1.30, 1.32 w  
wymiarach pomniejszonych dostosowanych do  
grup wiekowych zgodnie z ustaleniami z  
inwestorem. W w/w pomieszczeniach, wszystkie  
baterie umywalkowe i prysznicowe z zaworami  
termostatycznymi 40st.

DACH

8,50

P5



Umywalki i muszle klozetowe w węzłach dla  
dzieci w pom. 0.18, 0.23, 0.24, 0.31 w  
wymiarach pomniejszonych dostosowanych do  
grup wiekowych zgodnie z ustaleniami z  
inwestorem. W w/w pomieszczeniach, wszystkie  
baterie umywalkowe i prysznicowe z zaworami  
termostatycznymi 40st.

LEGENDA:  
- przewód wody zimnej  
- przewód wody ciepłej  
- przewód cyrkulacyjny  
- przewód wody p.poz.  
- bateria z termostatem 40st.  
- bateria bez termostatu

P cyrkulacyjna Q=0,5m3/h wys. 1bar

Parametry  
pracy pompy 45735  
ciepła

elektryczny - za  
pomocą grzałek, układ  
sterujący i zabezpieczający  
instalację c.w.u.

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I KONSULTINGOWYCH DAR			
DARIUSZ ZAGAJA 77-200 MIASTKO UL.GÓRNA 19b TEL. 536 865 360			
TEMAT: BUDOWA GMINNEGO PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W SULECZYNIE			
DZIAŁKA NR 305/3 OBRĘB SULECZYNÓ, GMINA SULECZYNÓ			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
mgr inż. Dariusz Zagaia	POM0028PES17		---
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
mgr inż. Grzegorz Łępczko	ZAP0155/PO05017		sierpień 2022
BRANŻA:	SANITARNA	NADZORYSUNKU:	Rys. Nr
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODNEJ I C.W.U. OBIEGU POMPY CIEPŁA NR3			6W