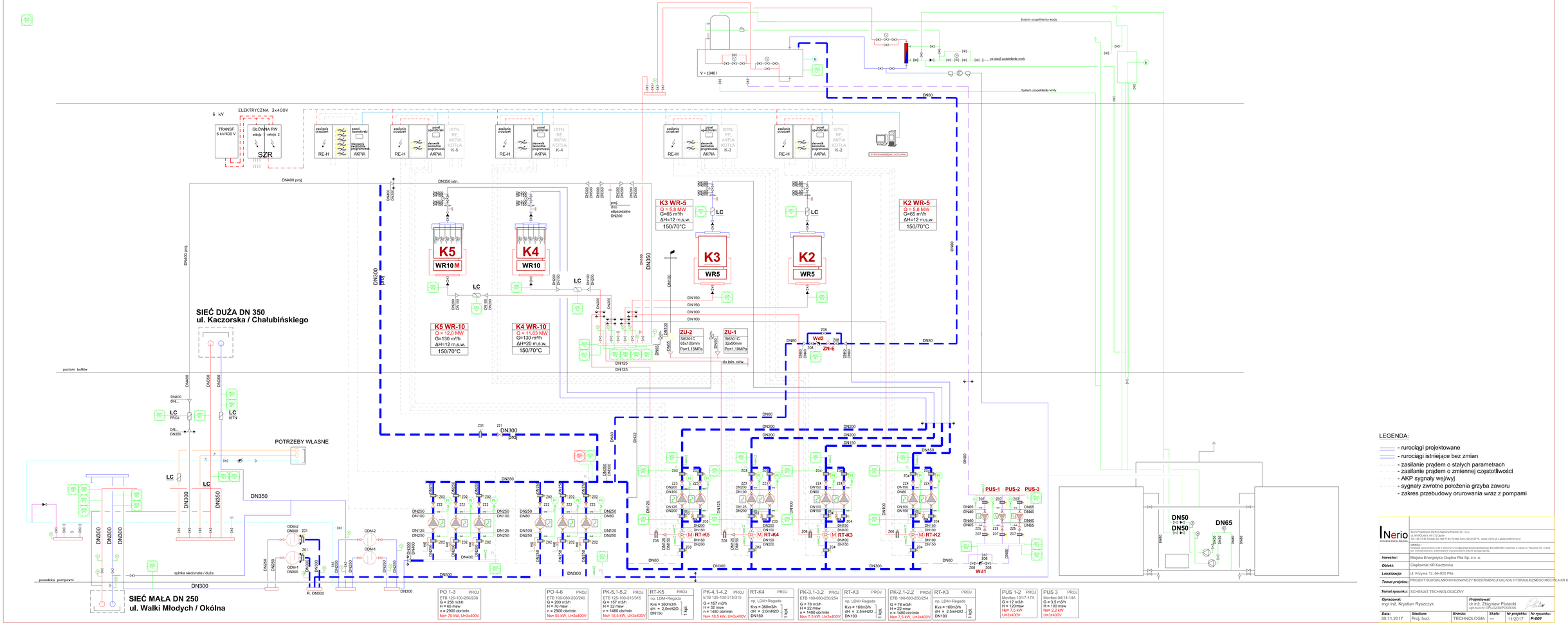
SIEĆ DUŻA DN 350
ul. Kaczorska / Chałubińskiego
SIEĆ MAŁA DN 250
ul. Walki Młodych / Okólna
6 kV
ELEKTRYCZNA 3x400V
TRANSF. 6 kV/400 V
GŁÓWNA RW
sekcja 1
sekcja 2
SZR
RE-H
AKPiA
K5
K4
K3
K2
WR10M
WR10
WR5
K5 WR-10
Q = 12,0 MW
G=130 m³/h
ΔH=12 m.s.w.
150/70°C
K4 WR-10
Q = 11,63 MW
G=130 m³/h
ΔH=29 m.s.w.
150/70°C
K3 WR-5
Q = 5,8 MW
G=65 m³/h
ΔH=12 m.s.w.
150/70°C
K2 WR-5
Q = 5,8 MW
G=65 m³/h
ΔH=12 m.s.w.
150/70°C
ZU-2
ZU-1
V = 1040 l
System uzupełniania wody
ze stacji uzdatniania wody
do istn. odw.
poziom kotłów
posadzka pompowni
POTRZEBY WŁASNE
RT-K5
RT-K4
RT-K3
RT-K2
PUS-1
PUS-2
PUS-3
WG1
ZN-E
LEGENDA:
- rurociągi projektowane
- rurociągi istniejące bez zmian
- zasilanie prądem o stałych parametrach
- zasilanie prądem o zmiennej częstotliwości
- AKP sygnały wej/wyj
- sygnały zwrotne położenia grzyba zaworu
- zakres przebudowy orurowania wraz z pompami
PO 1-3 PROJ
ETB 125-100-250/238
G = 258 m3/h
H = 65 msw
n = 2900 obr/min
Nzn 75 kW, Un3x400V
PO 4-6 PROJ
ETB 150-080-250/240
G = 200 m3/h
H = 70 msw
n = 2900 obr/min
Nzn 55 kW, Un3x400V
PK-5,1-5,2 PROJ
ETB 125-100-315/315
G = 157 m3/h
H = 32 msw
n = 1480 obr/min
Nzn 18,5 kW, Un3x400V
RT-K5 PROJ
np. LDM+Regada
Kvs = 360m3/h
dH = 2,0mH2O
DN150
1 kpl.
PK-4,1-4,2 PROJ
ETB 125-100-315/315
G = 157 m3/h
H = 32 msw
n = 1480 obr/min
Nzn 18,5 kW, Un3x400V
RT-K4 PROJ
np. LDM+Regada
Kvs = 360m3/h
dH = 2,0mH2O
DN150
1 kpl.
PK-3,1-3,2 PROJ
ETB 100-080-250/254
G = 78 m3/h
H = 22 msw
n = 1480 obr/min
Nzn 7,5 kW, Un3x400V
RT-K3 PROJ
np. LDM+Regada
Kvs = 160m3/h
dH = 2,5mH2O
DN100
1 kpl.
PK-2,1-2,2 PROJ
ETB 100-080-250/254
G = 78 m3/h
H = 22 msw
n = 1480 obr/min
Nzn 7,5 kW, Un3x400V
RT-K3 PROJ
np. LDM+Regada
Kvs = 160m3/h
dH = 2,5mH2O
DN100
1 kpl.
PUS 1-2 PROJ
Movitec 10/17-1TA
G = 12 m3/h
H = 120msw
Nzn 7,5 kW
Un3x400V
PUS 3 PROJ
Movitec 04/14-1AA
G = 3,5 m3/h
H = 100 msw
Nzn 2,2 kW
Un3x400V
INerio
Inwestor: Miejska Energetyka Cieplna Piła Sp. z o. o.
Obiekt: Ciepłownia KR Kaczorska
Lokalizacja: ul. Krzywa 12, 64-920 Piła
Temat projektu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY MODERNIZACJI UKŁADU HYDRAULICZNEGO MEC PIŁA KR KACZORSKA
Temat rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
Opracował: mgr inż. Krystian Ryszczyk
Projektował: dr inż. Zbigniew Płutecki
Data: 30.11.2017
Stadium: Proj. bud.
Branża: TECHNOLOGIA
Skala: ---
Nr projektu: 11/2017
Nr rysunku: P-001