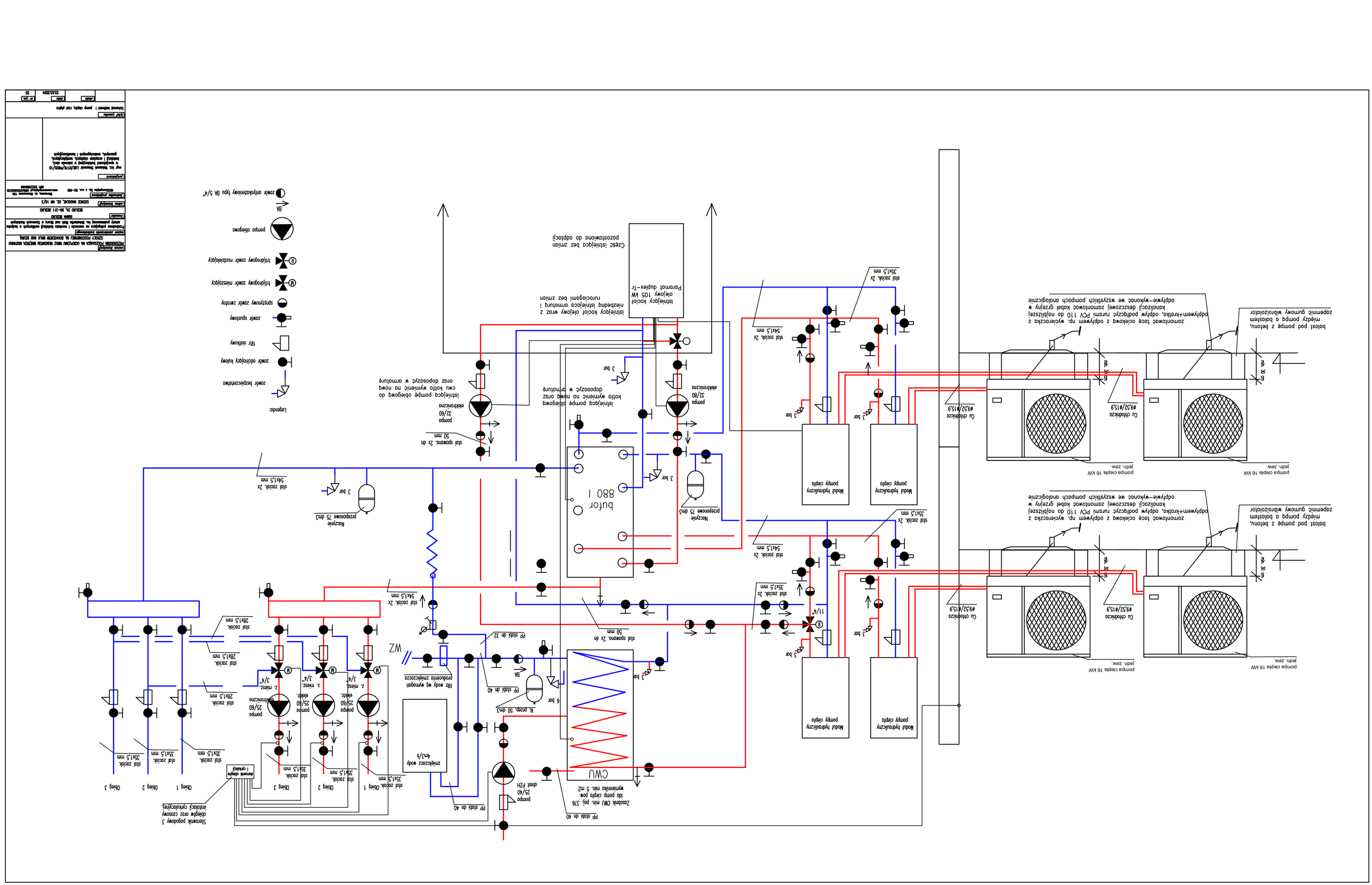
pompa ciepła 16 kW
jedn. zew.
pompa ciepła 16 kW
jedn. zew.
Ø9,52/Ø15,9
Ø9,52/Ø15,9
min. 30 cm
min. 30 cm
zamontować taśę ociekową z odpływem np. wycieraczką z odpływem+kratką, odpływ podłączyć rurami PCV 110 do najbliższej kanalizacji deszczowej zamontować kabel grzejny w odpływie–wykonać we wszystkich pompach analogicznie
balast pod pompę z betonu, między pompą a bojlerem zapewnić gumowy wibroizolator
Moduł hydrauliczny pompy ciepła
Moduł hydrauliczny pompy ciepła
stal zaciśk. 2x 35x1,5 mm
stal zaciśk. 2x 54x1,5 mm
stal zaciśk. 2x 35x1,5 mm
stal zaciśk. 2x 54x1,5 mm
3 bar
11/4"
istniejący kocioł olejowy wraz z niezbędną istniejącą armaturą i rurociągami bez zmian
Część istniejąca bez zmian pozostawiona do odpięcia
Paromat duplex-Tr
istniejący kocioł olejowy 105 kW
stal spowana. 2x 50 mm
PP śląski dn 40
PP śląski dn 32
BA
WZ
filtr wody wg wymogań producenta zmiękczacza
N. przep. 50 dm3
6 bar
CWU
Zasobnik CWU min. poj. 376 l do pomp ciepła pow. wymiennika min. 5 m2
PP śląski dn 40
pompa 25/40 dstat PZH
zmiękczacz wody 4m3/h
PP śląski dn 40
stal spowana. 2x dn 50 mm
pompa 32/80 elektroniczna
istniejąca pompa obiegowa kotła wymienić na nową oraz dopasować w armaturę
istniejąca pompa obiegowa do cwu kotła wymienić na nową oraz dopasować w armaturę
Mocowanie przeponowe 75 dm3
Mocowanie przeponowe 75 dm3
3 bar
3 bar
3 bar