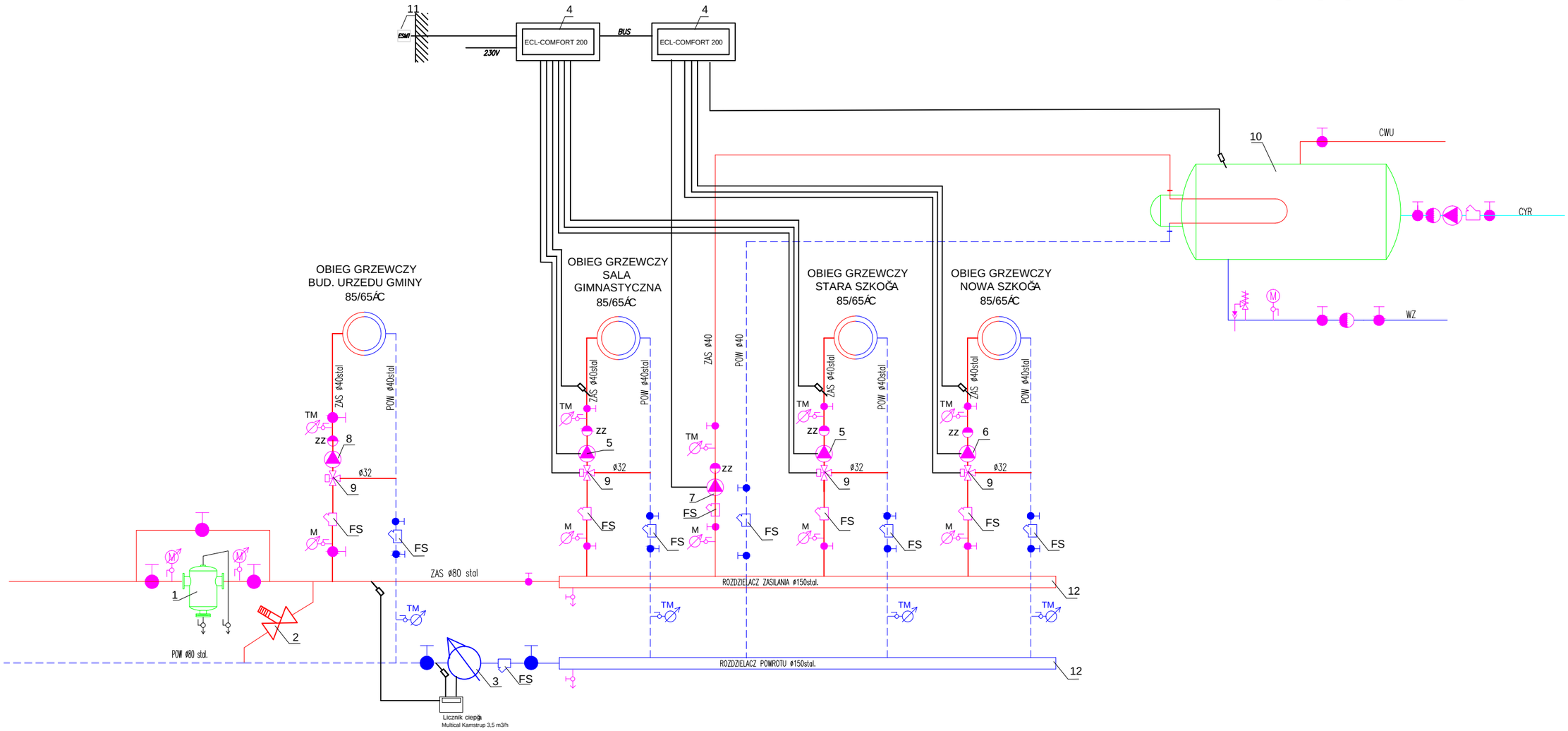
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
WŃZĞA C.O. I C.W.U.



OZNACZENIA:

1 - istniejacy filtroodmulnik magnetyczny dn80 typ FOM-80
2 - istniejŃcy zaw· r nadmarowo-upustowy dn-65mm
3 - istniejacy licznik ciepğa Multikal Kamstrup Qn-3,5 m3/h montowany na powrocie
4 - sterowniki typ ECL Comfort 200 (Danfoss) szt 2
5 - istniejŃca pompa obiegowa typ UPS 32-60, 170-190W
6 - projektowana pompa typ UPS 32-60, 230V, H=1,5-3,5m sğw. , P1=40-250W
7 - istniejŃca pompa typ UPE 25-60 180 1x230V , H= 2,5m sğw., P1= 40-100W
8 - istniejŃca pompa typ UPS 40-120, 230 V , H= 4,0 m sğw. , P1= 230-480W
9 - istniejace zaw· ry tr· jdrogowy dn- 32 z napňdem typ VMM20
10 - istniejacy podgrzewacz c.w.u. pojemnoŠciowy typ WCW V= 4000 dm3
11 - projektowany czujnik temperatury zewnňtrznej typ ESTM
12 - istniejace rozdzielacze zasilenia i powrotu dn- 150 mm szt-2
FS- projektowane filtry siatkowe dn- 40-80 mm szt- 11
zz - projektowane zawory zwrotne dn- 40 szt- 5
M - projektowane manometry tarczowe o zakresie 0 - 0,4 MPa
TM - projektowane termometro-manometry tarczowe o zakresie 0 - 0,4 MPa

OZNACZENIA PRZEWODč W:

ZAS - zasilanie instalacji grzewczej;
POW - powr· t instalacji grzewczej;
WZ - woda zimna z instalacji wodociŃgowej;
CWU - ciepğa woda uĞytkowa
CYR - cyrkulacja ciepğej wody;

obiekt	Budynek szkoły Podstawowej w Rzeczenicy			nr rys. 2
adres inwestycji	77-304 Rzeczenica ul. Przechlewska 6 gm. Rzeczenica			skala
temat rys.	schemat węzła cieplnego rozdzielaczowego			
wykonał	branża	imię i nazwisko, uprawnienia	data	podpis
projektant	instalacje gazowe	ZYGMUNT CHEBA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej AN-8346/138/84	maj 2015	