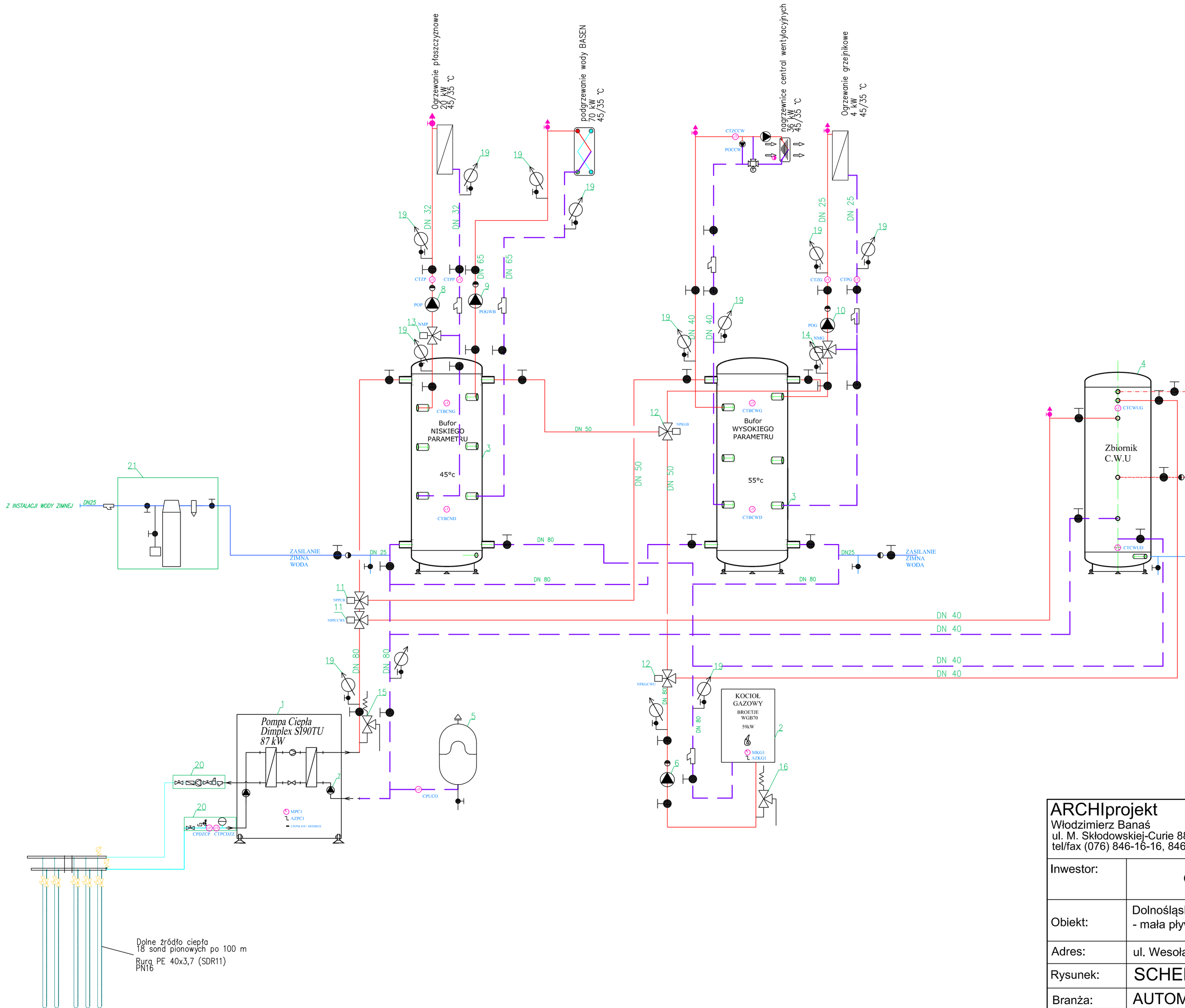

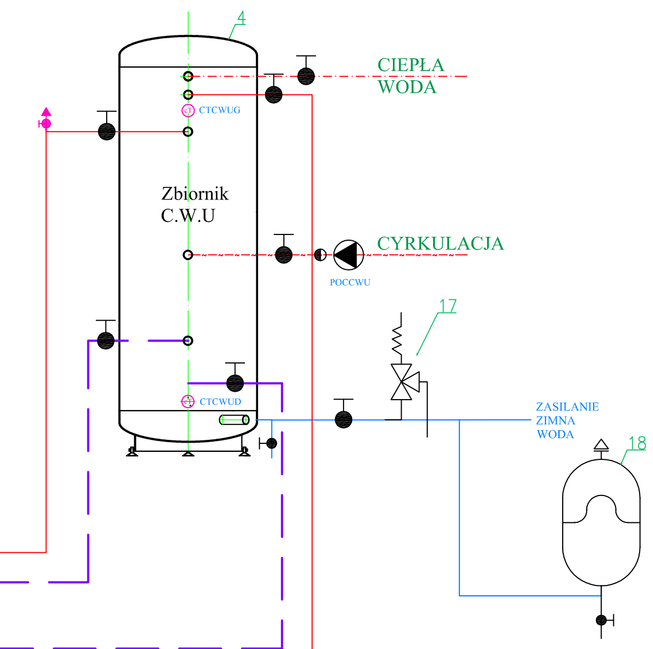

CTZCCW	czujnik temperatury zasilanie i cyrkulacji central wentylacyjnych
CTZP	czujnik temperatury zasilanie podłogówka
CTPP	czujnik temperatury powrót podłogówka
CTZG	czujnik temperatury zasilanie grzejniki
CTPG	czujnik temperatury powrót grzejniki
CTBCWG	czujnik temperatury bufor ciepła wysoki parametr górny
CTBCWD	czujnik temperatury bufor ciepła wysoki parametr dolny
CTBCNG	czujnik temperatury bufor ciepła niski parametr górny
CTBCND	czujnik temperatury bufor ciepła niski parametr dolny
CTPCDZZ	czujnik temperatury Pompy Ciepła dolne źródło zasilanie pompy
CTCWUG	czujnik temperatury CWU góra
CTCWUD	czujnik temperatury CWU dół
CTTBWZCO	czujnik temp. tecchnologia basenu woda zasilanie po wymienniki CO
ZTTBWZCO	zabezpieczenie termiczne techn. basenu po wymienniku CO
CTTBWA	czujnik temp. tecchnologia basenu woda AKTUALNA
CTTBWSW	czujnik temp. tecchnologia basenu woda suma po wymiennikach
CTPCOWB	czujnik temp. powrót CO wymiennika basen
CTTBWZPV	czujnik temp. tecchnologia basenu woda zasilanie po wymienniki PV
ZTTBWZPV	zabezpieczenie termiczne techn. basenu po wymienniku PV
POGWB	pompa obieg grzanie woda basen
POCCWU	pompa obieg cyrkulacja CWU
POG	pompa obieg grzejniki
POP	pompa obieg podłogówka (płaszczyzny)
POCCW	pompa obieg cyrkulacji Central wentylacyjnych
NMP	napęd mieszacza podłogówka (płaszczyzny)
NMG	napęd mieszacza grzejniki
NPKGCWU	napęd przełączenia kocioł gaz CWU
NPKGB	napęd przełączenia kocioł gaz bufory
NPPCCWU	napęd przełączenia Pompa Ciepła CWU
NPPCB	napęd przełączenia Pompa Ciepła bufory
MKG1	modulacja kocioł gaz1
MPC1	modulacja pompa ciepła1
CPDZCP	czujnik Cisnienia Dolne Zrodło
CPUCO	czujnik Cisnienia układu CO

- Napęd zaworów sterowany protokołem MP bus - BELIMO
- Napęd zaworu trójdrogowego sterowany 0-10V
- Pompa Obiegowa
- Napęd zaworu trójdrogowego sterowany binarnie
- wejście binarne
- Czujnik temperatury
- Czujnik ciśnienia
- Czujnik wilgotności powietrza
- Modulacja pracy Urządzeń sygnałem 0-10V

MAP/IE/1369/03

ARCHIprojekt
Włodzimierz Banaś
ul. M. Skłodowskiej-Curie 88, 59-301 Lubin
tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprojekt@post.pl, NIP 692-102-55-87

Inwestor:	Gmina Chocianów, ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów			Nr arch:	03/16
Obiekt:	Dolnośląski Delfinek - mała pływalnia przy Szkole Podstawowej w Chocianowie			Stadium:	P.W.
Adres:	ul. Wesoła 16, 59-140 Chocianów, dz. nr 183, obręb 3 Chocianów			Data:	18.IV.2016
Rysunek:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPŁA			Skala:	-
Branża:	AUTOMATYKA	Nr upr.:	Zakres uprawnień:	Podpis:	Rys. nr:
Projektant branży san.:	mgr inż. Grzegorz Zaleśkiewicz		upr. bud. do proj. bez ogr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych		1A
Sprawdzający:	inż. Krzysztof Zaśko				