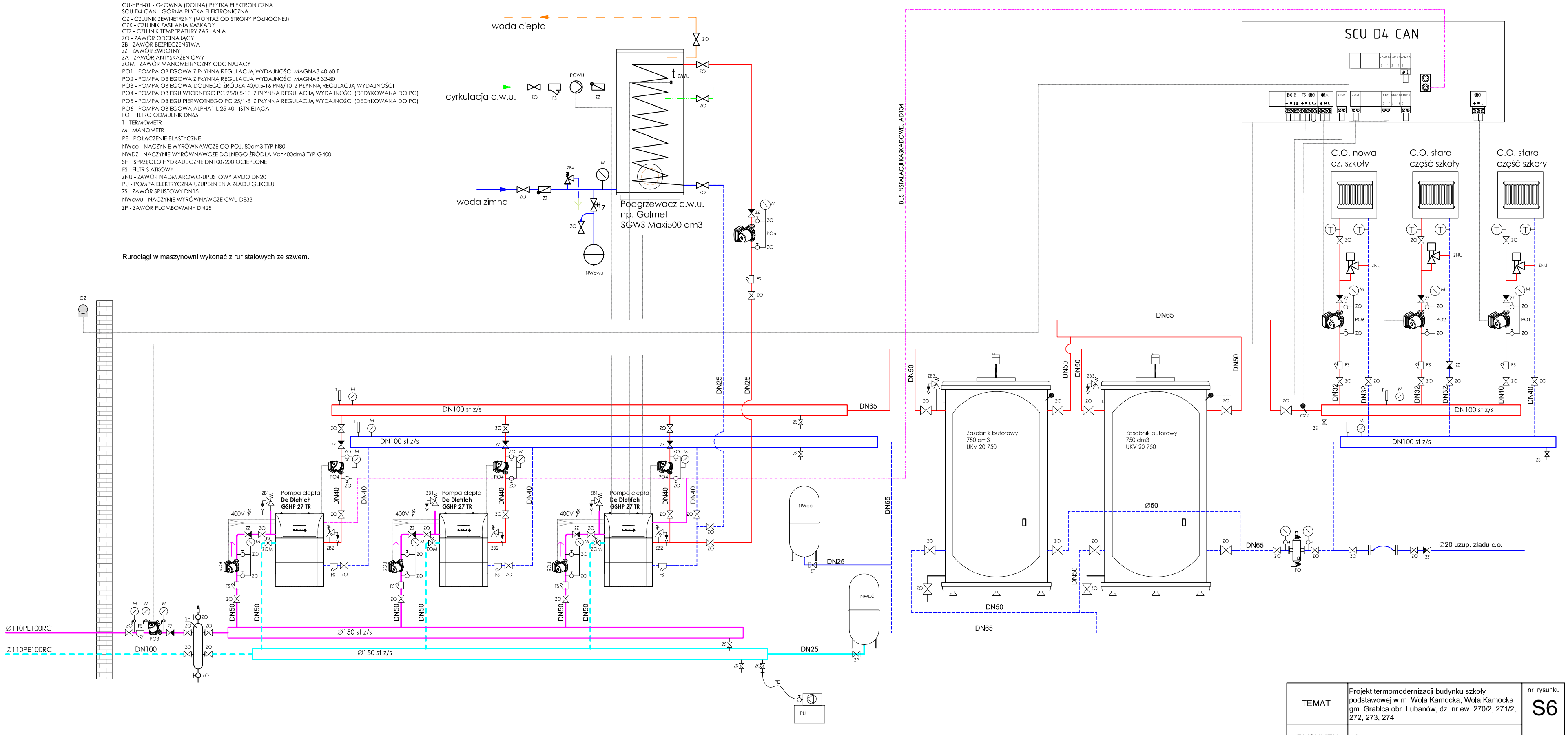
CU-HPH-01 - GŁÓWNA (DOLNA) PŁYTKA ELEKTRONICZNA
SCU-D4-CAN - GÓRNA PŁYTKA ELEKTRONICZNA
CZ - CZUJNIK ZEWNĘTRZNY (MONTAŻ OD STRONY PÓŁNOCNEJ)
CZK - CZUJNIK ZASILANIA KASKADY
CTZ - CZUJNIK TEMPERATURY ZASILANIA
ZO - ZAWÓR ODCINAJĄCY
ZB - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
ZZ - ZAWÓR ZWROTNY
ZA - ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY
ZOM - ZAWÓR MANOMETRYCZNY ODCINAJĄCY
PO1 - POMPA OBIEGOWA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ WYDAJNOŚCI MAGNA3 40-60 F
PO2 - POMPA OBIEGOWA Z PŁYNNĄ REGULACJĄ WYDAJNOŚCI MAGNA3 32-80
PO3 - POMPA OBIEGOWA DOLNEGO ŹRÓDŁA 40/0,5-16 PN6/10 Z PŁYNNĄ REGULACJĄ WYDAJNOŚCI
PO4 - POMPA OBIEGU WTÓRNEGO PC 25/0,5-10 Z PŁYNNĄ REGULACJĄ WYDAJNOŚCI (DEDYKOWANA DO PC)
PO5 - POMPA OBIEGU PIERWOTNEGO PC 25/1-8 Z PŁYNNĄ REGULACJĄ WYDAJNOŚCI (DEDYKOWANA DO PC)
PO6 - POMPA OBIEGOWA ALPHA1 L 25-40 - ISTNIEJĄCA
FO - FILTRO ODMULNIK DN65
T - TERMOMETR
M - MANOMETR
PE - POŁĄCZENIE ELASTYCZNE
NWco - NACZYNIE WYRÓWNAWCZE CO POJ. 80dm3 TYP N80
NWDŻ - NACZYNIE WYRÓWNAWCZE DOLNEGO ŹRÓDŁA Vc=400dm3 TYP G400
SH - SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE DN100/200 OCIEPLONE
FS - FILTR SIATKOWY
ZNU - ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY AVDO DN20
PU - POMPA ELEKTRYCZNA UZUPEŁNIENIA ŻŁADU GLIKOLU
ZS - ZAWÓR SPUSTOWY DN15
NWcwu - NACZYNIE WYRÓWNAWCZE CWU DE33
ZP - ZAWÓR PLOMBOWANY DN25

Rurociągi w maszynowni wykonać z rur stalowych ze szwem.



TEMAT	Projekt termomodernizacji budynku szkoły podstawowej w m. Wola Kamocka, Wola Kamocka gm. Grabica obr. Lubanów, dz. nr ew. 270/2, 271/2, 272, 273, 274	nr rysunku S6
RYSUNEK	Schemat maszynowni pomp ciepła	skala 1:100
INWESTOR	Gmina Grabica 97-306 Grabica, Grabica 66	

projektant : mgr inż.	nr uprawnień	podpis	data
Jacek Pluskota	LOD/2096/PWOS/13		XI - 2023