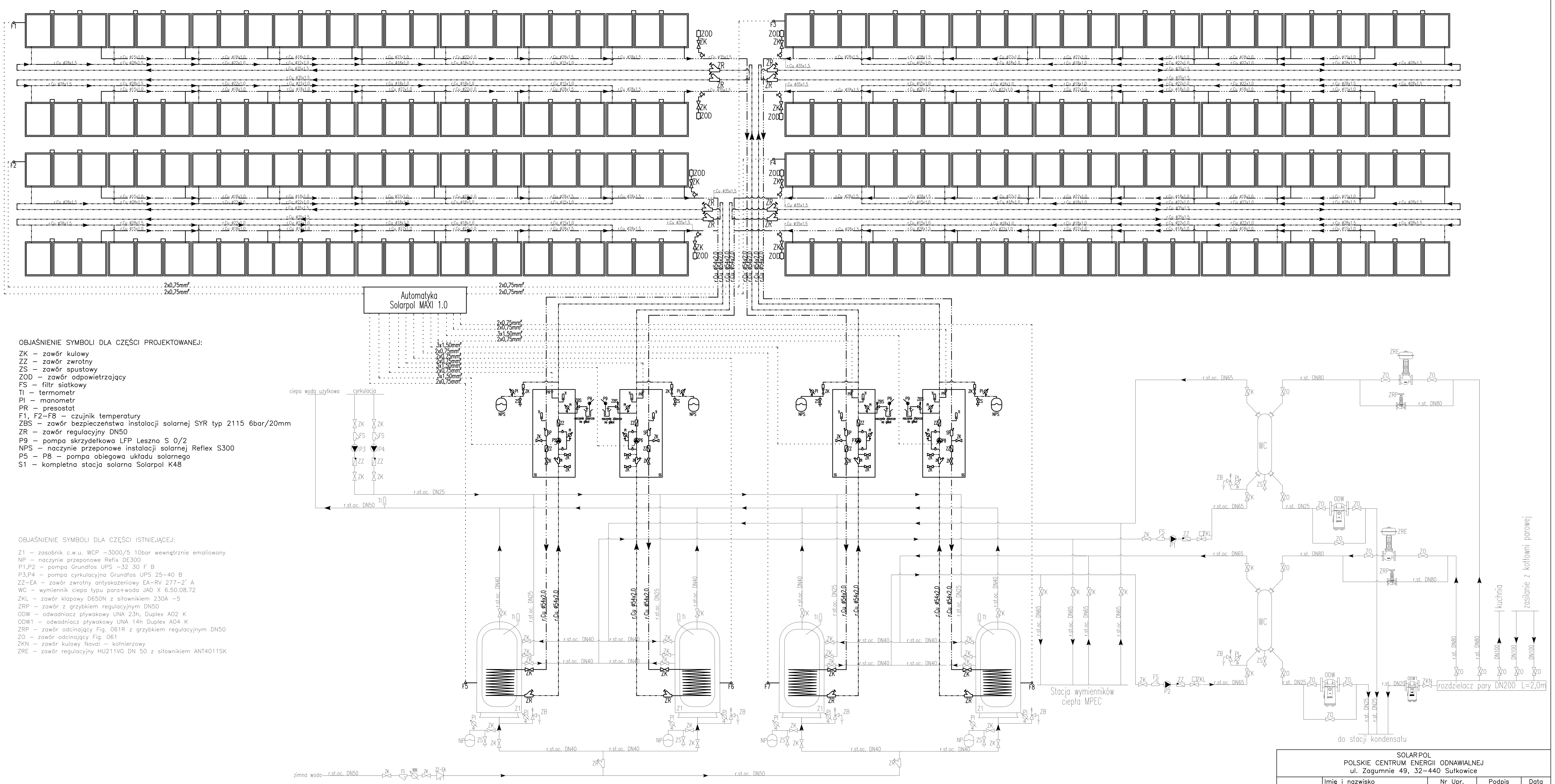

OBJAŚNIENIE SYMBOLI DLA CZĘŚCI PROJEKTOWANEJ:

ZK – zawór kulowy
ZZ – zawór zwrotny
ZS – zawór spustowy
ZOD – zawór odpowietrzający
FS – filtr siatkowy
TI – termometr
PI – manometr
PR – presostat
F1, F2–F8 – czujnik temperatury
ZBS – zawór bezpieczeństwa instalacji solarnej SYR typ 2115 6bar/20mm
ZR – zawór regulacyjny DN50
P9 – pompa skrzydełkowa LFP Leszno S 0/2
NPS – naczynie przeponowe instalacji solarnej Reflex S300
P5 – P8 – pompa obiegowa układu solarnego
S1 – kompletna stacja solarna Solarpol K48

OBJAŚNIENIE SYMBOLI DLA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ:

Z1 – zasobnik c.w.u. WCP –3000/5 10bar wewnętrznie emaliowany
NP – naczynie przeponowe Refix DE300
P1,P2 – pompa Grundfos UPS –32 30 F B
P3,P4 – pompa cyrkulacyjna Grundfos UPS 25–40 B
ZZ–EA – zawór zwrotny antyskażeniowy EA–RV 277–2' A
WC – wymiennik ciepła typu para+woda JAD X 6.50.08.72
ZKL – zawór klapowy D650N z siłownikiem 230A –5
ZRP – zawór z grzybkiem regulacyjnym DN50
ODW – odwadniacz pływakowy UNA 23h, Duplex A02 K
ODW1 – odwadniacz pływakowy UNA 14h Duplex A04 K
ZRP – zawór odcinający Fig. 061R z grzybkiem regulacyjnym DN50
ZO – zawór odcinający Fig. 061
ZKN – zawór kulowy Naval – kołnierzowy
ZRE – zawór regulacyjny HU211VG DN 50 z siłownikiem ANT40.11SK

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

Zasilanie instalacji solarnej (glikol wysokotemperaturowy)
Powrót instalacji solarnej (glikol niskotemperaturowy)
Przewody instalacji elektrycznej
Istniejące instalacje oraz urządzenia nie objęte projektem
r.Cu – rura miedziana (ø średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
r.st.oc. – rura ze stali ocynkowanej (DN średnica nominalna rury)

SOLARPOL POLSKIE CENTRUM ENERGII ODNAWIALNEJ ul. Zagumnie 49, 32–440 Sułkowice				
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Bogdan Tylka mgr inż. Paulina Natkaniec mgr inż. Marcin Niebylski mgr inż. Anna Przybył mgr inż. Krzysztof Wojas			09.2009
Projektował	mgr inż. Lesław Gębski	4318/61,285/93		09.2009
Sprawdził	mgr inż. Wanda Piekarczyk	321/78		09.2009
Format A2+	Obiekt: Szpital Miejski w Sosnowcu ul. Zegadłowicza 3			Faza Proj. bud.
Skala –	Temat: Schemat technologiczny			Nr rys. 04

Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)