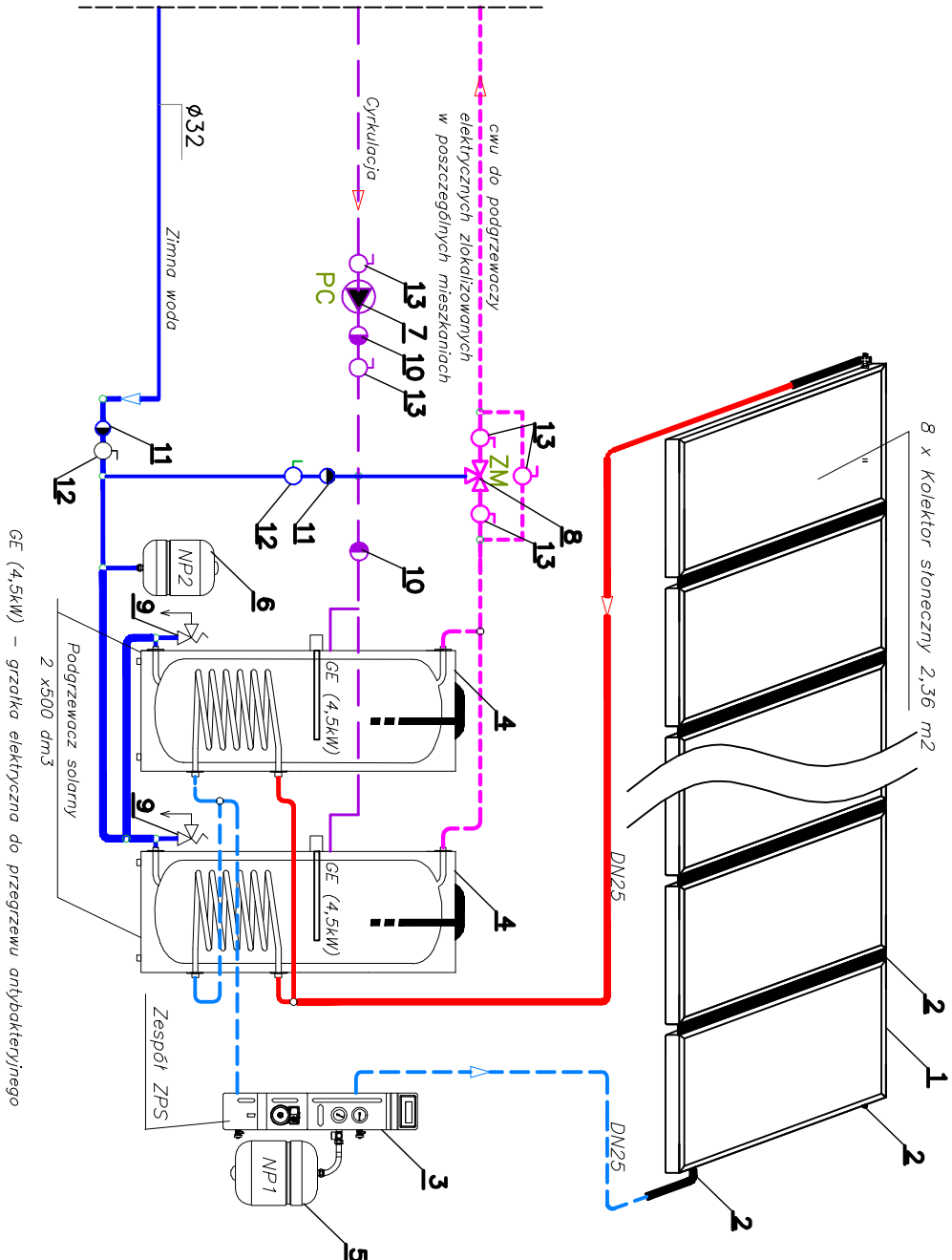


Schemat instalacji solarnej



OZNACZENIA:

- Rurociąg zasilający obiegu solarnego
- Rurociąg powrotny obiegu solarnego
- Rury ze stali nierdzewnej elastycznej SNP-DN 25
- prędkość przepływu 0,47m/s
- Przewody wody zimnej
- Przewody wody ciepłej
- z instalacji solarów
- Przewody wody ciepłej –dogrzewanie
- z elektrycznego pojemnościow. podgrzewacza
- Przewody cyrkulacyjne

ZESTAWIENIE podstawowych elementów instalacji solarnej			
Oznaczenie	Opis elementu		Szt.
1	Kolektor np. KS 2600 TP AC		8
2	Zestów przyłączeniowy np. ZPKS 8		1
3	Zespół pompowo-sterowniczy np. ZPS 18c-01 ECO z regulatorem elektronicznym G4Z2 z pompą obiegową np. Wilo-Yonos PARA		1
4	Podgrzewacz solarny o poj. 500 dm ³ z węzłownicą oraz z grzałką do przegrzewu		2
5	Naczynie przeponowe np. DS.35 dla obiegu glikolu		1
6	Naczynie przeponowe np. DN80 dla podgrzewaczy cwu		1
7	Pompa cyrkulacyjna np.ERGA ze sterownikiem SP2000 Q=1.3m ³ /h, ΔP=2mH ₂ O, P=22(W)		1
8	Zawór termostatyczny trójdrogowy np. A1M DN20 przyłącze 1"		1
9	Zawór bezpieczeństwa typ 2115 DN20 3/4"		2
10	Zawór zwrotny do wody ciepłej DN 32		2
11	Zawór zwrotny do wody zimnej DN 32		2
12	Zawór odcinający do wody zimnej DN 32		2
13	Zawór odcinający do wody ciepłej DN 32		5
Obszar: Budynek mieszkalny wielorodzinny z 8 lokalami mieszkalno-socjalnymi i cz. gospodarczą			
Inwestor: Gmina i Miasto Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko		Adres budowy: Nisko, ul. Wyszyńskiego działka nr ewid. 2262	
Nadawa rysunku:			
Schemat instalacji solarnej			
Autorzy opracowania	Stanowiska:	Inicjator i nadzór, specjalność i numer uprawnień:	Podpis:
Branda: Instalacyjna	Projektant:	mgr inż. Mariola Macieja upr. nr 114/10g/98	
		w oparciu o: instalację w zakresie instalacji i urządzeń, technologicznych i konstrukcyjnych, obliczeń, wytycznych i projektów, obliczeń, wytycznych i projektów, obliczeń, wytycznych i projektów	
	Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Haczy upr. nr 130/0004/000908	
	Asystent projektanta:	mgr inż. Anna Rybak	
Skala: 1:50		Data: 07.2016	Nazwa rysunku: 06