

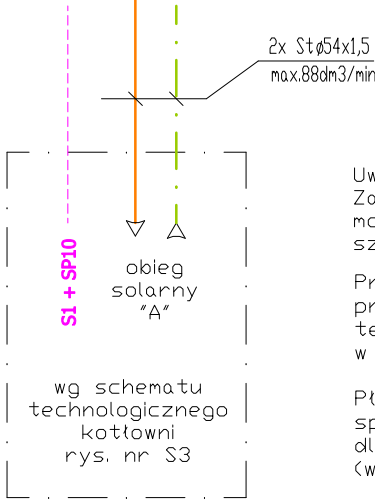
Rodzaje przewodów:
Obiegi solarne
zasilanie
powrót
Automatyka sterująca
2x0,75mm2 DC

Urządzenia i armatura obiegu solarnego


1	Kolektor próżniowy PE20-58.16	szt.40
2	Bezpiecznik termiczny MST-01	szt.40
3	Od powietrznik automat. solarny + zawór odcinający 3/8"	szt.8
4	Zawór odcinający kulowy 3/4"	szt.8
5	Zawór regulacyjno-odcinający TacoSetter Inline UN 4-16	szt.8

Elementy automatyki sterującej instalacją solarną

a1	Czujnik temp. Resol FKP6	szt.1
a2	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Resol SP10	szt.1



Uwaga:
Zawory odcinające zintegrowane z przepływomierzami montować na powrotach poszczególnych szeregów kolektorów.
Przewód elektryczny sygnałowy (2x 0,75mm2) prowadzić w obszarze wiaty pomiędzy izolacją termiczną a osłoną zewnętrzną rurociągu, w gruncie prowadzić w rurze osłonowej typu Arot
Płukanie i odpowietrzenie instalacji realizować specjalizowanymi stacjami napełniającymi dla poszczególnych szeregów oddzielnie (w tym czasie pozostałe szeregi muszą być odcięte)

 PROJPRZEM EKO Spółka z o.o. Zamość k/Bydgoszczy				
Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica			
Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych.			
Zadanie 1	Instalacja próżniowych kolektorów słonecznych do wspomagania przygotowania ciepłej wody użytkowej w Zespole Opieki Zdrowotnej w Brodnicy			
Treść rys.	Schemat technologiczny - pole kolektorów			
Branża SANITARNA	Skala	Stadium Projekt Budowlany	Data Marzec 2017	Nr rys. S-2
Opracował mgr inż. Wojciech Wójcik	Nr uprawnień		Podpis	
Projektował inż. Mariusz Sadowski	Nr uprawnień UAN-KZ-7210/57/88		Podpis	
Sprawił inż. Marek Kowalski	Nr uprawnień 83/85/Pw		Podpis	