

ŹRÓDŁO CIEPŁA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ( )

LEGENDA

- instalacja freonowa - gaz  
- - - instalacja freonowa - ciecz  
— instalacja c.o. - zasilanie  
- - - instalacja c.o. - powrót

OPIS ARMATURY

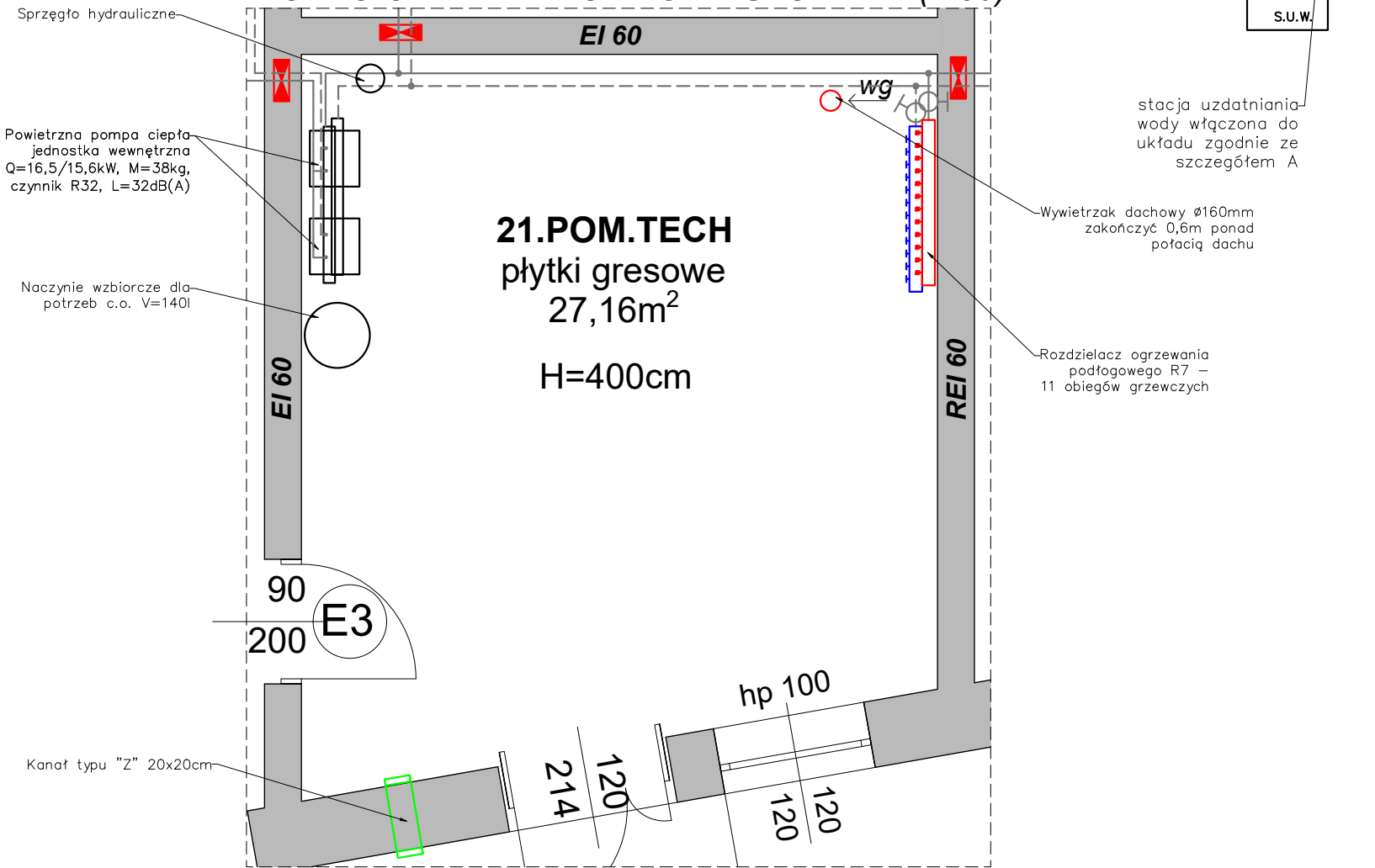
	pompa obiegowa
	filtr siatkowy
	zawór odcinający gwintowany
	zamknięte naczynie wzbiorcze
	zawór bezpieczeństwa
	monometr tarczowy 0-6bar
	zawór zwrotny
	sprzęgło hydrauliczne
	zawór odwadniający

ZAŁĄCZNIK NR1 - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŹRÓDŁA CIEPŁA			
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Uwagi/Parametry
INSTALACJA GRZEWcza			
1	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA POMPY CIEPŁA	2	Q=16,5/15,6kW, M=143kg, czynnik R32, P=4,21kW, 230V/50Hz
2	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA POMPY CIEPŁA	2	Q=16,5/15,6kW, M=38kg, czynnik R32, L=32dB(A)
3	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA	2	1/2"
4	MANOMETR TARCZOWY	7	0-6BAR
5	ZAWÓR ODCINAJĄCY	5	DN25
6	ZAWÓR ZWROTNY	2	DN25
7	ZAWÓR ODCINAJĄCY	5	DN32
8	FILTR SIATKOWY	2	DN32
9	SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE	1	DN32
10	POMPA OBIĘGOWA	1	Q=2m³/h, dp=30kPa, P=120W, 230V
11	ZAWÓR ZWROTNY	1	DN32
12	NACZYNIĘ WZBIORCZE	1	V=140L
13	STACJA UZDATNIANIA WODY	1	
14	ZAWÓR ZWROTNY	1	DN25
15	ZAWÓR ODCINAJĄCY	3	DN25
16	FILTR MECHANICZNY	1	1"
17	ZAWÓR SPUSTOWY	1	DN20

UWAGA:

- IZOLACJA RUROCIĄGÓW WG WT2019
- MONTAŻ URZĄDZEŃ WG. ZALECEŃ PRODUCENTA.
- BEZPOŚREDNIO PRZED URZĄDZENIEM WYKONAĆ REDUKCJE /PRZEŚĆIE ZE ŚREDNICY PROJEKTOWANEGO RUROCIĄGU NA ŚREDNICE KRÓTCA PRZYŁĄCZENIOWEGO DO URZĄDZENIA

ŹRÓDŁO CIEPŁA - RZUT POMIESZCZENIA (1:50)



HYDROPROJEKT WŁOCŁAWEK SP. Z O. O.  
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1  
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577  
mail: biuro@hydrowloc.pl  
www.hydrowloc.pl

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:  
Budowa Centrum Integracji Społecznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewidencyjnym 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 położonych w miejscowości Kruszyn (obwód ewidencyjny 0012 Kruszyn) - gmina Włocławek

Adres / Lokalizacja:  
Województwo kujawsko-pomorskie, powiat włocławski, gmina Włocławek, działki nr 61/10, 61/6, 62/3, 61/8, 63 obręb 0012 Kruszyn.

Inwestor:  
Gmina Włocławek  
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

Projektant:  
MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK  
UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15

Sprawdzający:  
MGR INŻ. MONIKA ANUSZCZYK  
UPR. BUD.NR LOD/3779/PWBS/19

Etap:  
Projekt techniczny

Branża:  
Sanitarna

Tytuł:  
Źródło ciepła - schemat technologiczny

Skala:  
(...)

Data:  
12.12.2021r.

Numer:  
S03.1

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.