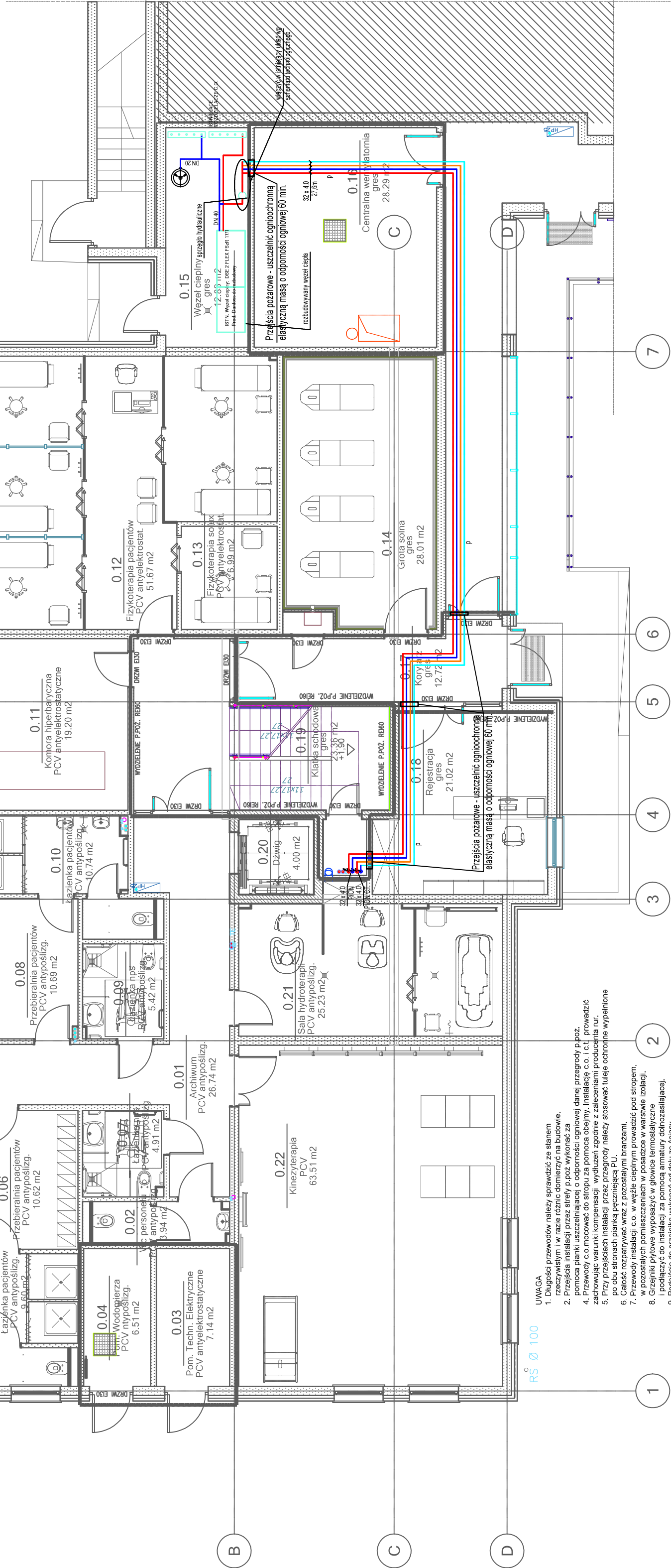


instalacja c.o. i/lp
nagrzewnica centrali
wentylacyjnej
17 kW
122 kW
75/55 °C
80/60 °C
glikol 35%

LEGENDA

- powrót instalacji c.o.
- zasilenie radiatorów c.o.
- zasilenie c.t. centrali wentylacyjnych
- powrót c.t. z centrali wentylacyjnych
- przewody prowadzone w brudzie
- ścieżki
- przewody prowadzone pod stropem
- przewody prowadzone pod posadzką
- rura wielowarstwowa
- rura stalowa
- typ grzejnika płytowego
- długość grzejnika [500mm]
- średnica rury
- długość rury
- zawór odcinający
- zawór równoważący

- NW - nieczynna szklarnia 18 glikoli, 35%
- P1 - pompa obiegowa 0,7 m³/h, 28 Pa
- P2 - pompa obiegowa 0,5 m³/h, 15 Pa
- P3 - pompa obiegowa 0,5 m³/h, 20 Pa, glikol etylenowy 35%
- SH - sprężego hydrauliczne 1,4 m³/h
- WM - płytowy wymiennik ciepła
- moc 12,2 kW
- strona pierwotna woda 80/60 °C
- strona wtórna glikol etylenowy 35% 55/75 °C
- maks. spadek ciśnienia 4,5 Pa
- maks. przepływ 1,4 m³/h
- ZB - zawór bezpieczeństwa 1,2 bar
- ZR1 - zawór regulacyjny DN25 r=2
- ZR2 - zawór regulacyjny DN20 r=2



- UWAGA
1. Długości przewodów należy sprawdzić ze stemem
 2. Przecięcia instalacji przez ściany i sufit należy wykonać zgodnie z projektem
 3. Pomocą pianki uszczelniającej o odporności ogniowej danej przegrody p.poz.
 4. Przewody c.o. mocować do stropu za pomocą obejm. Instalacje c.o. i c.t. prowadzić zachowując warunki kompensacji wydłużeń zgodnie z zaleceniami producenta rur.
 5. Przy przecięciach instalacji przez przegrody należy stosować tuleje ochronne wypełnione po obu stronach pianką przeciwniepalną PU.
 6. Całość rozprowadzić wraz z pozostałymi branzami.
 7. Przewody instalacji c.o. w węźle ciepłym prowadzić pod stropem, w pozostałych pomieszczeniach w posadzce w warstwie izolacji.
 8. Grzejniki płytowe wyposażać w głowice termostatyczne
 9. Podciągnąć do grzejnika wykonaną pomocą armatury odnośnikowej.
 10. W najwyższych punktach instalacji wykonać odpowietrzenie
 11. Przecięcia przewodów przez przegrody, oddzielenia pożarowe należy uszczelniać masą ognioochronną o odporności ogniowej równej danej przegrodzie p.poz. przez, które przechodzą przewody.
 12. Systemy podłogowe należy dostosować do nowoprojektowanych warstw posadzkowych. Po wykonaniu instalacji c.o. i c.t. całość należy wyregulować. Do modułów hydraulicznych przy centralach należy zapewnić dostatek serwisowy.
 13. Wszystkie przewody należy izolować zgodnie z nowymi warunkami technicznymi
 14. Przy prowadzeniu instalacji należy mieć na uwadze konstrukcje budynku oraz infrastrukturę techniczną w tym elektryczną i teletechniczną.

©Wszystkie prawa zastrzeżone. Powielanie, lub wykorzystywanie bez zgody biura projektowego zabronione

PROJEKTANT

ARCHITEKTURA PLUS DESIGN
studio

ul. Serbska 8B/17
61-836 Poznań
ul. Bolesława Chrobrego 10a/35
52-129 Wrocław

tel.: 664 177 035
e-mail: biuro@aplusdesign.pl

INWESTOR

GMINA PŁOCK
STARY RYNEK 1
09-400 PŁOCK

ROZBUDOWA CENTRUM
TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNEGO
W SPECJALNYM OŚRODKU
SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 2 W PŁOCKU,
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

OBJEKT	CENTRUM TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNE W PŁOCKU		
	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPISY
	mgr inż. Marcin Burowski	WKP/0191/PWOS/15	
	mgr inż. Piotr Antkowiak	WKP/0159/PWOS/13	
	NAZWA RYSUNKU		
	Rzut parteru - c.o. i c.t. zasilanie II kondygnacji		
	BRANŻA		
	SANITARNA		
	SKALA		
	1:100		
	DATA		
	2019-11		
	NR PROJEKTU		
	04.1		