

LEGENDA:

- Proj. instalacja c.o. zasilanie podejście do rozdzielaczy
- Proj. instalacja c.o. powrót podejście do rozdzielaczy
- Proj. instalacja c.t. zasilanie
- Proj. instalacja c.t. powrót
- Proj. instalacja co. zasilanie podejście do grzejników
- Proj. instalacja co. powrót podejście do grzejników

- Proj. grzejnik płytowy "V" higieniczny
- Proj. grzejnik drabinkowy

015 +20 °C  
Φwym: 1467 W

Nr pomieszczenia / temp. pomieszczenia  
strata ciepła

- R1 Proj. rozdzielacz podtynkowy 12 sekcji
- R2 Proj. rozdzielacz podtynkowy 12 sekcji
- R3 Proj. rozdzielacz podtynkowy 8 sekcji
- R4 Proj. rozdzielacz podtynkowy 8 sekcji

TS-90-V\_k  
1,00  
DN15

Typ zaworu  
termostatycznego/nastawa/srednica  
nominalna

4217\_GM  
1,20 obr.  
DN20

Typ zaworu  
równowążącego/nastawa/srednica  
nominalna

3,00

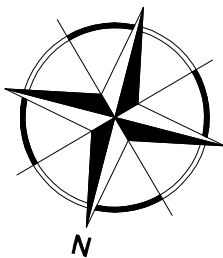
Nastawa na zaworze termostatycznym

Rz.s. +2,50

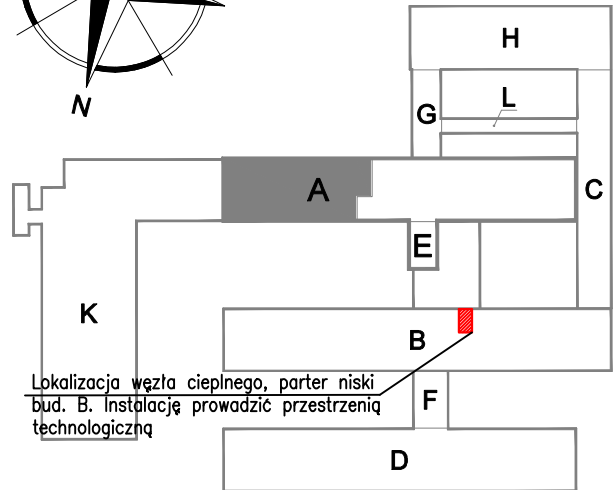
Rzędna spodu rurociągu od gotowej posadzki

UWAGA!

1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji c.o. do której zaprojektowano włączenie.
2. Nastawa na projektowanych grzejnikach oraz zaworach równowążących dotyczy projektowanego przepływu oraz straty ciśnienia. Przed wpięciem do istniejącej instalacji należy dokonać pomiaru przepływu na istniejących zaworach równowążących.
3. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równowaznych parametrów technicznych lub lepszych.
5. Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiące oddzielenie p.poż. należy zastosować typowe przejścia p.poż.
6. Instalację c.o. do rozdzielaczy prowadzić pod stropem/w przestrzeni sufitów podwieszanych, podejścia od rozdzielaczy do grzejników w warstwach posadzkowych. Wszystkie grzejniki podłączyć rurą Ø16x2,00.



SCHEMAT SZPITALA  
(SKALA 1:2000)



STADIUM	
Projekt wykonawczy	
BRANŻA	
SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU	
PRZEBUDOWA ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ O PODODDZIAŁ CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ I NACZYNIOWEJ 16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60; Dz. nr: 21742/20 obręb Suwałki	
TYTUŁ RYSUNKU	
RZUT DACHU - INSTALACJA C.O. i C.T.	
SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:100	CO-2
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KARINA LEITNER MAP/IS/0353/12 nr upr.: MAP/0229/POOS/12 w specjalności sanitarnej
DATA SPORZĄDZENIA	
15.12.2020	
INWESTOR	
Szpital Wojewódzki im. dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
WAW e-mail: wladzimierzkaniewski@wp.pl	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).	
NR. STRONY	