



Ciepła woda i cyrkulacja z budynku "E"  
Woda przez z budynku "E"

cw 32x5,4  
cyf 20x3,4

DN40  
hp

Słup wentylacyjny

Podłączyć do istniejących rozdzielaczy

- cyrkulacja
- ciepła woda
- zimna woda
- woda przez

Podpora stała  
Podpora przesuwna

Rurociąg montować pod strógiem pomieszczeń.  
Na odcieście od poziomu głównego do pionów zamontować zawory odcinające.  
Rurociąg wody przez i zimnej projektuje się z rur stalowych ocynkowanych.  
Rurociąg wody ciepłej i cyrkulacji z rur PP PN20 stabi Glass  
Rurociąg podłączyć z istniejącymi pionami.  
Rurociąg zimnej wody i przez założować przeciwoszerzeniowo pioną gr. 9 mm np. Thermoflex.  
Przewody ciepłej wody i cyrkulacji zabezpieczyć termicznie otulinami z pianki poliuretanowej o współczynniku  $\lambda=0,035$  W/mK np.: Isover  
• rurociąg o średnicy wewnętrznej do 22 mm – 20 mm  
• rurociąg o średnicy wewnętrznej 22–35 mm – 30 mm  
• rurociąg o średnicy wewnętrznej 35–100 mm – o grubości równej średnicy wewnętrznej

Rurociąg montować do sufitu za pomocą typowych zawiesi do rur stalowych i rur PP stabi Glass.  
Maksymalny rozstaw pomiędzy podporami dla ciepłej wody i cyrkulacji wynosi 100 cm.  
Maksymalny rozstaw pomiędzy podporami dla wody przez wynosi 300 cm.

INWESTOR	Wojewódzki Szpital Zespolowy w Koninie 62-504 Konin, ul. Szpitalna 45		
INWESTYCJA	Budowa dźwiękowego systemu ostrzegawczego wraz z przebudową instalacji hydrantowej i wodociągowej w obiektach przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1		
STADIUM	PROJEKT_WYKONAWCZY		
TEMAT	Przebudowa instalacji hydrantowej i wodociągowej budynku "G"		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kułesa	WGP/0271/POCS04 w spec. instalacji sanitarnej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Roman Narożnyk	ZP.1.134/272/08 w spec. sanitarnej	
TREŚĆ RYS.	SKALA		
Instalacja hydrantowa i wodociągowa - rzut poziom -1			1:100
DATA	WRZESIEŃ 2018	NR KONTAKTU	-
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	S9

UWAGA:  
Roboty należy wykonać tak, aby nie pogorszyć stanu istniejącego pomieszczeń i wyposażenia budynku.  
Wszelkie zniszczenia należy naprawić i doprowadzić do stanu sprzed remontu.