

SKALA 1:100

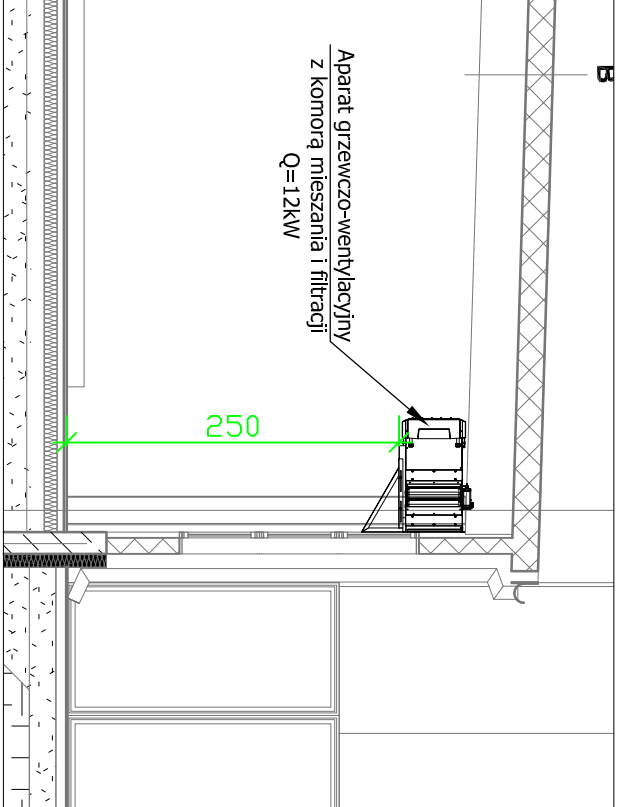
OZNACZENIA

	projektorowane przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
	projektorowane przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
ZxN35	średnica przewodów instalacji z rur stalowych o wymiarach zew. 35mm, gr. 1,5mm
ø16	średnica przewodów instalacji z rur PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zew. 16mm, gr. 2,0mm
C22-6000x800	grzejnik stalowy dwu pionowy, wysokość x szerokość [mm]
Gr. 18x0,75	grzejnik tażeniowy drabinkowy o wysokości x szerokości [mm]

UWAGI DO INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. Położymy i pionowy instalację c.o. z węzła do zaplecza szpitalnego i aparatury grzewczej, wykonając z rur ze stopu miedzi i aluminium (PE-RT) z PN-EN 10305-3 ocynkowanych zewnętrznie łączonych kształtek z rurą zabezpieczoną warstwą cyny.
2. Przewody w określonej zaplecza wykonano z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT warstwą aluminium 0,25mm o średnicy zgodnie z podanymi na rysunku z ułożeniem w posadzce.
3. Przewody prowadzono po wierzchu ścian zaizolowując otuliną ze sprężonego poliwęglanu z płaszczem PVC o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda=0,035\text{W/mK}$ przy temperaturze 40°C.
4. Przewody prowadzone w brudach ściennych w podłogowych zaizolowane otulinami termoodpornymi z pianki poliuretanowej zewnętrznie pokrytą folią PE w kolorze niebieskim dla powłoki, a czernią dla zeszlania, grubości izolacji 9mm, $\lambda=0,040\text{W/mK}$ przy temperaturze 40°C.
5. Wszystkie podłączenia grzejników wykonano od doły z wyjątkiem przewodu ze ściany na grzejnikach zamontowanych element przyłączający kalowy oraz głowice termostatu z czujnikiem deteczowym.
6. Wszystkie przyspada instalacyjnie przez przewody oddzielenie p.p.o., zabezpieczyć ognioowo o odporności ogniu danej grupy.

SZCZEGÓŁ MONTAŻU NAGRZEWNICY



Inwestor				Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zamościu ul. Królowej Jadwigi 8, 22-400 Zamość			
Objekt na dz. Nr 4/9 i 4/11 przy ul. Królowej Jadwigi w Zamościu		BUDYNEK SALI MAT W OSIR ZAMOŚĆ		Stadium		PW	
Nazwa rysunku RZUT PARTERU INSTALACJI C.O.				Branża		Sanitarna	
Wyszczególnienie		Imię, Nazwisko, Nr uprawnień		Data		Podpis	
Projektant branża: Sanitarna		mgr inż. Radosław Zakleka LUB/0310/POOS/12		03.2017		Skala 1:100	
Sprawdzający branża: Sanitarna		mgr inż. Albert Zając LUB/0282/PWOS/12		03.2017		Nr rys. S4	