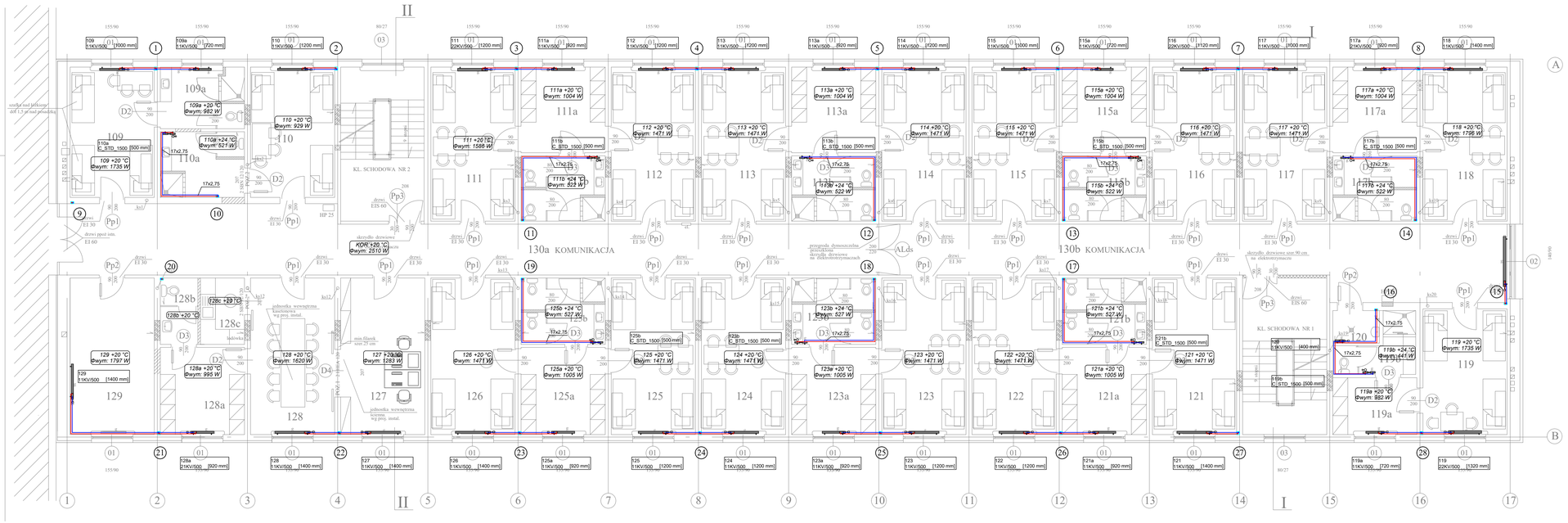

Legenda

INSTALACJA GRZEWCZA

- zasilanie projektowanej instalacji c.o.; rury wielowarstwowe prowadzone w posadzce/bruzdach ściennych
- powrót projektowanej instalacji c.o.; rury wielowarstwowe prowadzone w posadzce/bruzdach ściennych
- grzejnik łazienkowy np. COSMO Standard firmy V&N bądź równoważny. Grzejniki należy doposażyć w zawory termostatyczne np. RA-N 15 Danfoss bądź równoważne oraz w głowice termostatyczne
- grzejnik płytowy np. COSMO zaworowy firmy V&N bądź równoważny. Grzejniki należy doposażyć w głowice termostatyczne
- 13 istniejące piony instalacji c.o.

OPIS POMIESZCZENIA

symbol pomieszczenia — obliczeniowa temperatura wewnętrzna

09 +20 °C
Φwym: 1273 W

wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

OPIS GRZEJNIKA

symbol grzejnika — 09_a CV22-600 [700 mm] — wielkość grzejnika

typ grzejnika

UWAGA!

Projektowaną instalację c.o. prowadzić w posadzce bądź bruzdach ściennych i wykonać z rur wielowarstwowych np. PE-Xc/AL/PE systemu TECEflex bądź równoważne. Nieopisane średnice wykonać z rur 17x2,75 mm. Wszystkie rurociągi zaizolować termicznie (izolacja wg części opisowej). Wszystkie urządzenia dobrane zostały na parametr czynnika grzewczego 80/60°C. Grzejniki zlokalizowane pod ścianą zostaną podłączone do niej za pomocą uchwytów mocujących.

Najwyższe punkty instalacji należy odpowietrzyć, a najniższe odwodnić. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych. W przypadku wystąpienia przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego oraz przegrody posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej pomieszczeń zamkniętych należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody np. system p.poż HILTI bądź równoważny. Przewody zaizolować (izolacja wg części opisowej).

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia grzewczego należy zaopatrzyć w zawór odcinający. Zawory odcinające montować w miejscach łatwodostępnych.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą.

Uwaga:
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie, nieściślości konsultować z projektantem.

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU		ATRIUM JM
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27		
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I i II PIĘTRA BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU		
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA OGRZEWANIA - RZUT PIĘTRA I ETAP II		SKALA 1 : 100
			FAZA PW
BRANŻA	SANITARNA		DATA 03.2026
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz	nr upr. WKP/0150/POOS/10	NR RYS. CO.01
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Ratajczak	nr upr. WKP/0404/PWOS/18	