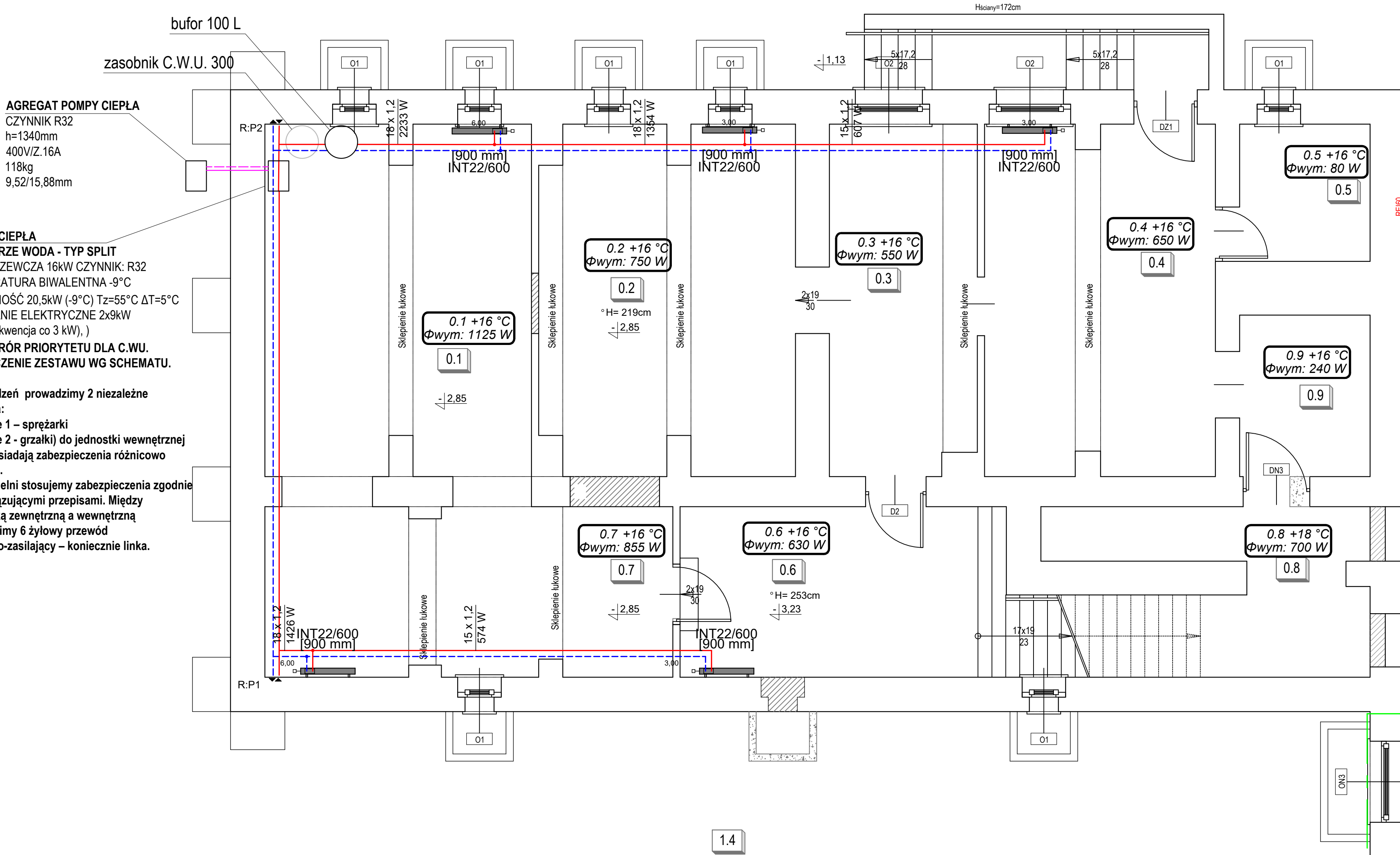


AGREGAT POMPY CIEPŁA CZYNNIK R32 h=1340mm 400V/Z.16A 118kg 9,52/15,88mm



CZĘŚĆ KWALIFIKOWANA

2xPOMPA CIEPŁA

POWIETRZE WODA - TYP SPLIT

MOC GRZEWcza 5kW CZYNNIK: R32

TEMEPRATURA BIWALENTNA -9°C

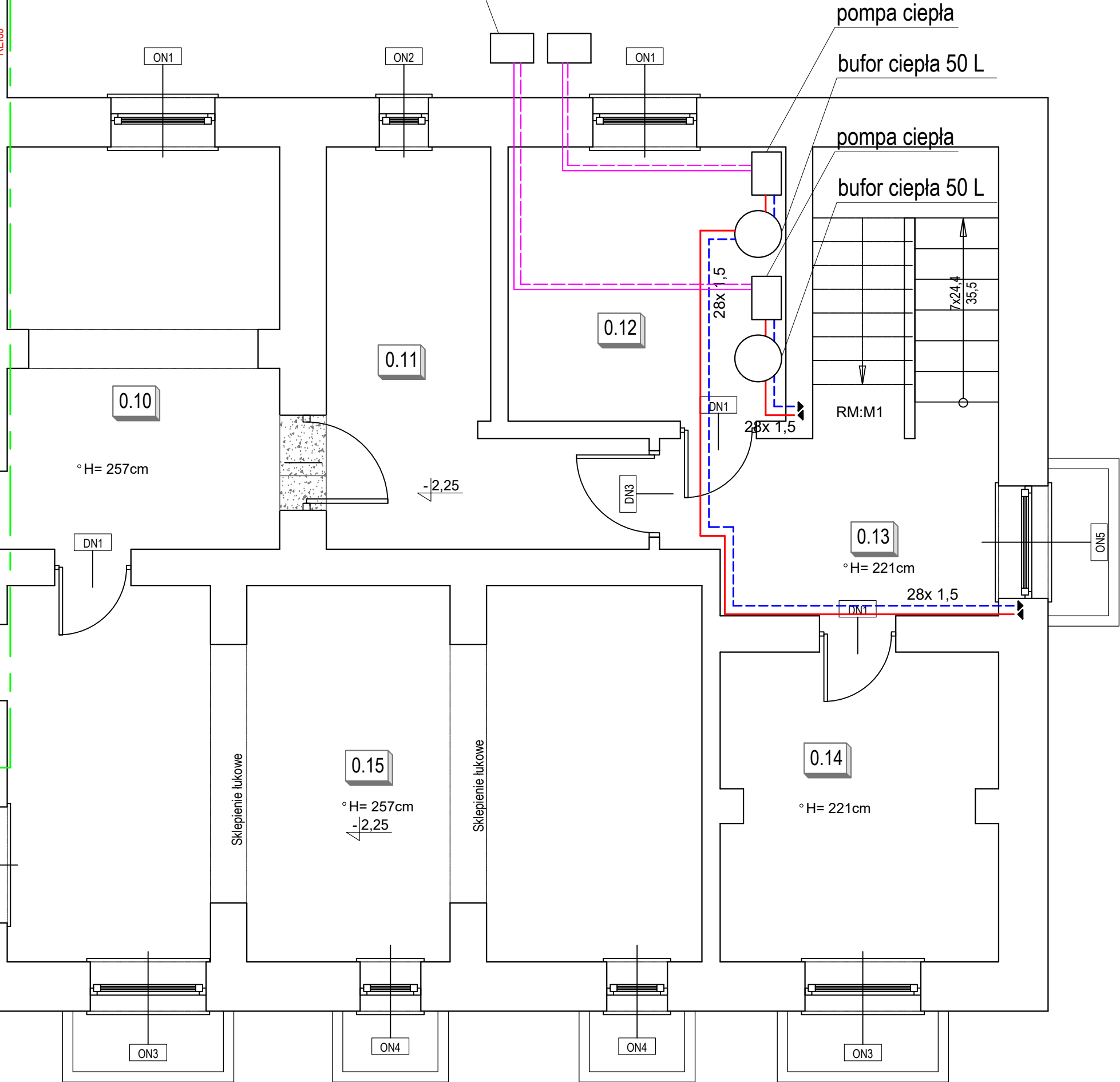
5kW typu SPLIT 230V/50

COP 5,1 +7/35 COP 3,03 +7/55

Do urządzeń prowadzimy 2 niezależne zasilania:

Zasilanie 1 – sprężarki

Zasilanie 2 - grzałki do jednostki wewnętrznej które posiadają zabezpieczenia różnicowo prądowe. W rozdzielni stosujemy zabezpieczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną prowadzimy 6 żyłowy przewód sterująco-zasilający – konieczne linka.



CZĘŚĆ NIEKWALIFIKOWANA

RZUT PIWNICY

skala 1:50

INFORMACJE OGÓLNE

- ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
 - BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTÓW, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU I ZA ZGODĄ PROJEKTANTA ORAZ INWESTORA;
 - WSZYSTKIE ELEMENTY PROJEKTOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ W DOKUMENTACJI W KONTEKŚCIE WSZYSTKICH RYSUNKÓW, KTÓRE DO TEGO ELEMENTU SIĘ ODNOŚĄ Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH OPISÓW TECHNICZNYCH I ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ;
 - W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTALYMI OPRACOWANIAMİ BRANŻOWYMI ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM;
 - WSZYSTKIE MATERIAŁY WYKORZYSTANE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIADĄC NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE I UŻYTKOWANIU ZGODNYM Z FUNKCJĄ OBIEKTU;
 - UWAGI I OPISY W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- WSZYSTKIE ZAINSTALOWANE URZĄDZENIA I MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I DOPUSZCZENIA
 - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI BRANŻAMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
 - WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY PROJEKTANTA.

UWAGI:

KĄŻDY PION WYPOSAŻYĆ W ODPIETRZNIK AUTOMATYCZNY Z ZAWOREM STOPOWYM ORAZ ZAWOREM ODCINAJĄCYM.
NALEŻY ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ ODWADNIANIA INTALACJI W TYM PIONÓW POJEDYŃCZO.

LEGENDA:

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| [600 mm]
SAN15 | — | SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA ŁĄZIENKOWEGO
TYP: GRZEJNIKA I WYSOKOŚĆ |
| 22INT/600
[920 mm] | — | TYP GRZEJNIKA PŁYTOWEGO / SZEROKOŚĆ
WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA
NASTAWA WSTĘPNA |
| 1.50 | — | PION INSTALACJI C.O. GÓRA/DÓŁ |
| — | — | ZASILANIE INSTALACJI |
| — | — | POWRÓT INSTALACJI |

COLPI PROJEKTANT		COLPI WOJCIECH PRZYBYŁA UL. CZYMKA 63A/LOK.2 45-344 OPOLU	NIP: 7542972109 TEL: 781 266 813 PROJEKT@COLPI.PL
Objekt:	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		Data opracowania: 21.01.2026
Adres:	47-344 KROMIÓŁÓW ST. ODDZIAŁ NR 531-K14.4 OBIEKT: KROMIÓŁÓW JEDNOSTKA ENW. WALCE CZYŚCIELNIA JAKOŚCIENIE J.E. 100004.2.0005		Nr rys.: ISS 1:50
Nazwa rysunku:	C.O. - RZUT PIWNICY		Branda: INSTALACJE SANITARNE
Inwestor:	GMINA WALCE 47-344 WALCE, UL. ADAMA MICKIEWICZA 18		Faza: PROJEKT TECHNICZNY
Temat:	ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEGO W KROMIÓŁOWIE		
Projektant:	mgr inż. Wojciech Przybyła	Uprawnienia budowlane: OPL/1357/PWBS/17	Podpis:
Sprawdź:	mgr inż. Grzegorz Jurowicz	Uprawnienia budowlane: OPL/0043/POOS/03	Podpis:
Sprzedaż:	Bartosz Janowicz	Podpis:	