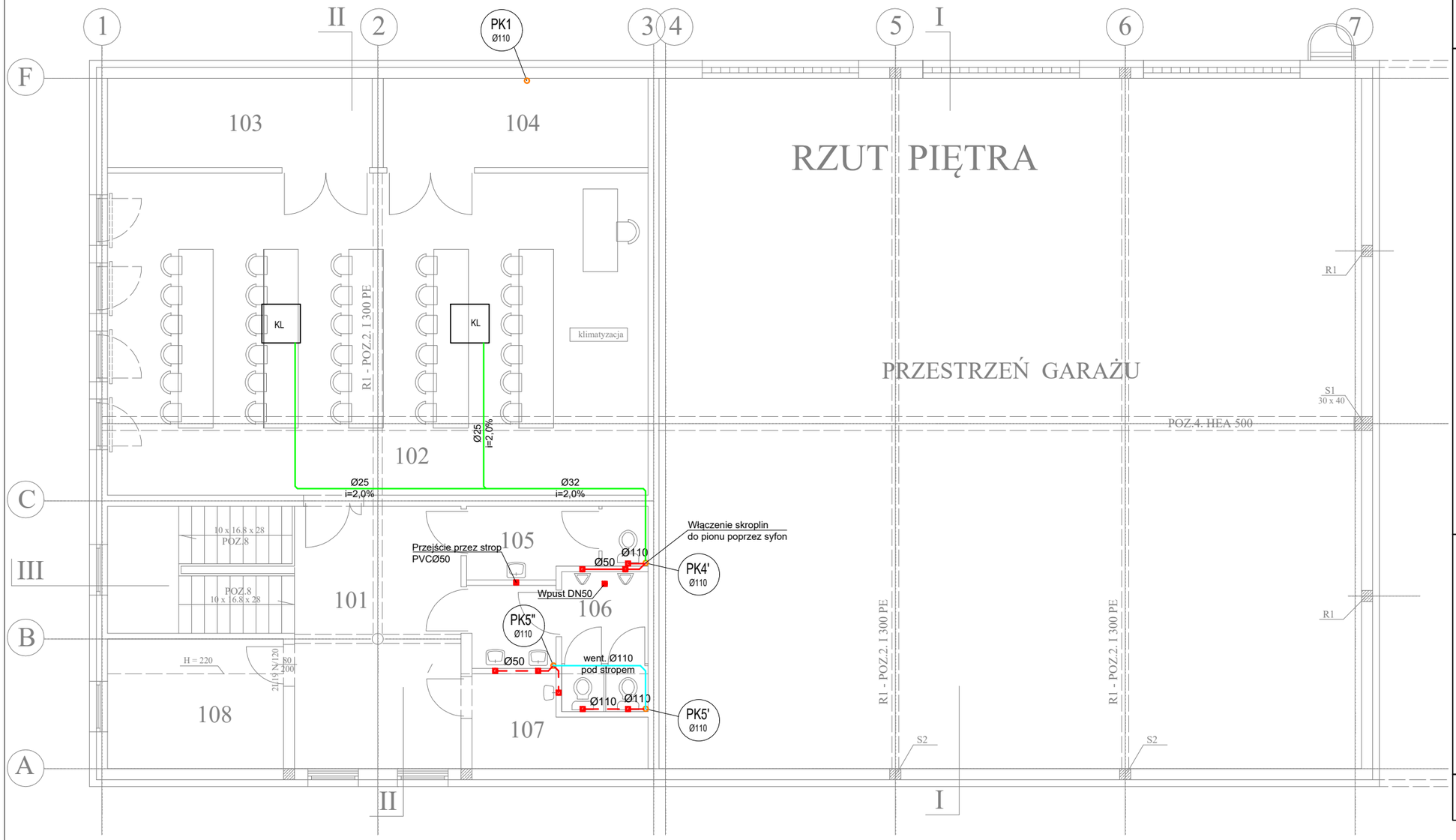

Wewnętrzną instalację kanalizacyjną wykonać z rur z PVC odpornego na wysokie temperatury (np. HT). Średnice podejść pod poszczególne przybory sanitarne wykonać w zależności od rodzaju przyboru (zgodnie z normą PN-92/B-01707):

•	umywalka	UM	PVCØ50mm
•	zlewozmywak	ZL	PVCØ50mm
•	natrysk	N	PVCØ50mm
•	miska ustępowa	MU	PVCØ110mm
•	wpust	SK	PVCØ50mm
•	pisuar	PIS	PVCØ50mm
•	zmywarka	ZM	PVCØ50

Podejścia do poszczególnych przyborów sanitarnych należy prowadzić w ścianach lub posadzkach. Minimalny spadek podejścia wynosi 2%

Nad posadzką piony z PVC w wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wyprowadzone nad dach i zakończone wywiewkami. Wszystkie piony uzbrojone w rewizje. Odpływ z każdego przyboru sanitarnego powinien być zaopatrzony w zamknięcie wodne - syfon.

Poziomy kanalizacyjne w gruncie wykonać z przewodów PVC-U, klasy "S" Ø160 SDR 34 o jednolitej strukturze ścianki, przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej, prowadzonych ze spadkiem 1,5%.

Legenda:

- kanalizacja sanitarna prowadzona w bruzdach ściennych lub przy ścianie
- kanalizacja sanitarna prowadzona pod posadzką
- kanalizacja sanitarna prowadzona pod stropem
- wentylacja kanalizacji prowdzona pod stropem
- odprowadzenie skroplin pod stropem
- PK1 Ø110 — pion kanalizacji sanitarnej wyposażony w rewizję kanalizacyjną przy przejściu w poziom; zakończony wywiewką
- R □ — rewizja poziomu odpływowego
- KL KL — jednostki wewnętrzne klimatyzacyjne

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. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przegrody posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody np. system ppoż. HILTI, PROMAT.

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. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

W przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzania skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych należy zastosować pompki skroplin np. firmy Orange

UWAGI:
ROZMIESZCZENIE I DOBÓR ARMATURY (KRANY, UMYWALKI, MISKI USTĘPOWE, PRYSZNICE, ITP.) NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM WNĘTRZ. NIEŚCISŁOŚCI I ODSTĘPSTWA UZGADNIAĆ Z ARCHITEKTEM PROWADZĄCYM.

zestawienie powierzchni

nr	pomieszczenie	pow.użytk.	posadzka
101	HALL + KL. SCHODOWA	20.55+11.25	granitogres
102	SALA WYKŁADOWA	82.30	pł. ceramiczne
103	MAGAZYN	5.60	pł. ceramiczne
104	MAGAZYN	5.60	pł. ceramiczne
105	WC KOBIET	5.60	
106	WC MĘŻCZYZN	8.00	pł. ceramiczne
107	POM. PORZĄDKOWE	3.00	pł. ceramiczne
108	MAGAZYN	6.80	
	razem	148.70 m^2	

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU		ATRIUM JM
LOKALIZACJA	LUBOŃ - POLIGON POŻARNICZY ul. MAGAZYNOWA 3		
OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY		
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACYJNA - RZUT PIĘTRA		SKALA 1 : 100
BRANŻA	SANITARNA		FAZA PW
PROJEKTANT	mgr inż.Piotr Mazurkiewicz	upr.proj.WKP/0150/POOS/10	DATA 08.2016
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.Wojciech Ratajczak	upr.proj.7131/63/P/2002	NR RYS. K02