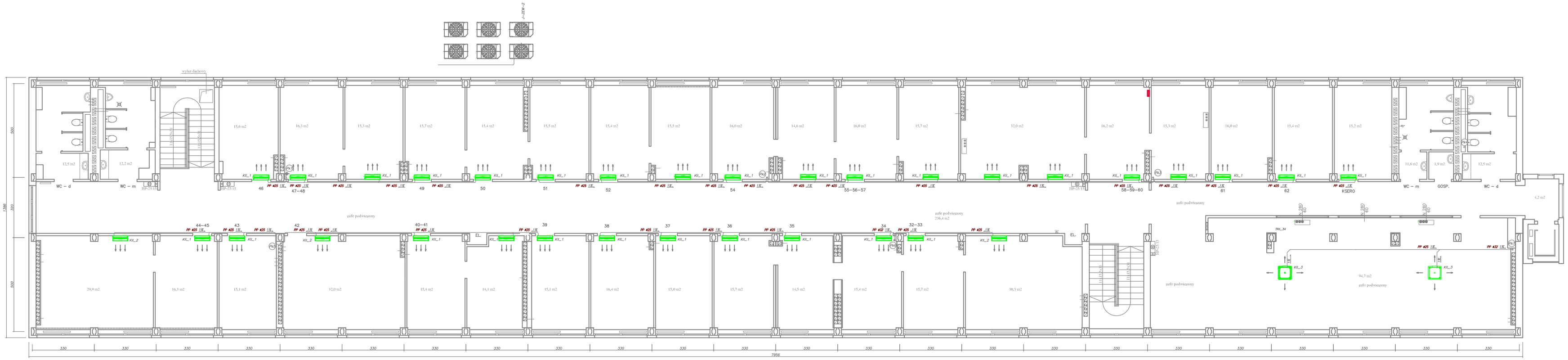

LEGENDA:

- instalacja chłodnicza
- (Px1) – piony instalacji odprowadzenia skroplin PVC ø75 mm
- 9,52x15,88 – średnica rury miedzianej ciecz x gaz
- jednostki wewnętrzne ścienne
- jednostki wewnętrzne kasetonowe
- 4,5 FP 425 – instalacja odprowadzenia skroplin PP
- ZEW–2 – oznaczenie jednostki zewnętrznej
- PCII – sterownik centralny systemu chłodniczego

- Jednostki wewnętrzne ścienne montować min 50 mm poniżej sufitu
- Uzgodnić miejsce montażu jednostek wewnętrznych i pilotów bezprzewodowych z Inwestorem
- Uzgodnić miejsce montażu sterowników centralnych z Inwestorem
- Skropliny z jednostek wewnętrznych przed włączeniem do kanalizacji zasyfonować
- Zapewnić spadek minimalny instalacji odprowadzenia skroplin zgodnie z wytycznymi producenta
- Przejścia przez ściany oddzielenia strefy przez które przebiegają rurociągi w kanale powinno być zgodnie z wytycznymi klasy ściany
- Zapewnić dostęp do jednostek kasetonowych w postaci rewizji o wym. min. 450x450 mm
- Wykonać odpowietrzenie instalacji skroplin zgodnie z wytycznymi producenta
- Przewody chłodnicze izolować izolacją z kauczuku
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych
- Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie co najmniej równej klasie przegrody
- Przewody chłodnicze łączyć lutem twardym w osłonie z azotu

BIURO PROJEKTOWE "PROKON"	Sławomir Miziała 98-200 Sieradz ul. Broniewskiego 5 B kom. 0 - 501 715 029	
TEMAT: BUDYNEK URZĘDU MIASTA - Instalacja schładzania powietrza		
INWESTOR: Urząd Miasta Sieradz, Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz	BRANŻA: SANITARNA	
RYSUNEK: RZUT II-PIĘTRA - schemat instalacji skroplin	SKALA: 1:100	
OPRACOWAŁ: mgr inż. SŁAWOMIR MIZIAŁA	DATA: 2017.05	NR RYS: K-5
PROJEKTANT: mgr inż. RYSZARD STRUSKI	NR EWID: LOD/0157/PWOS/13	