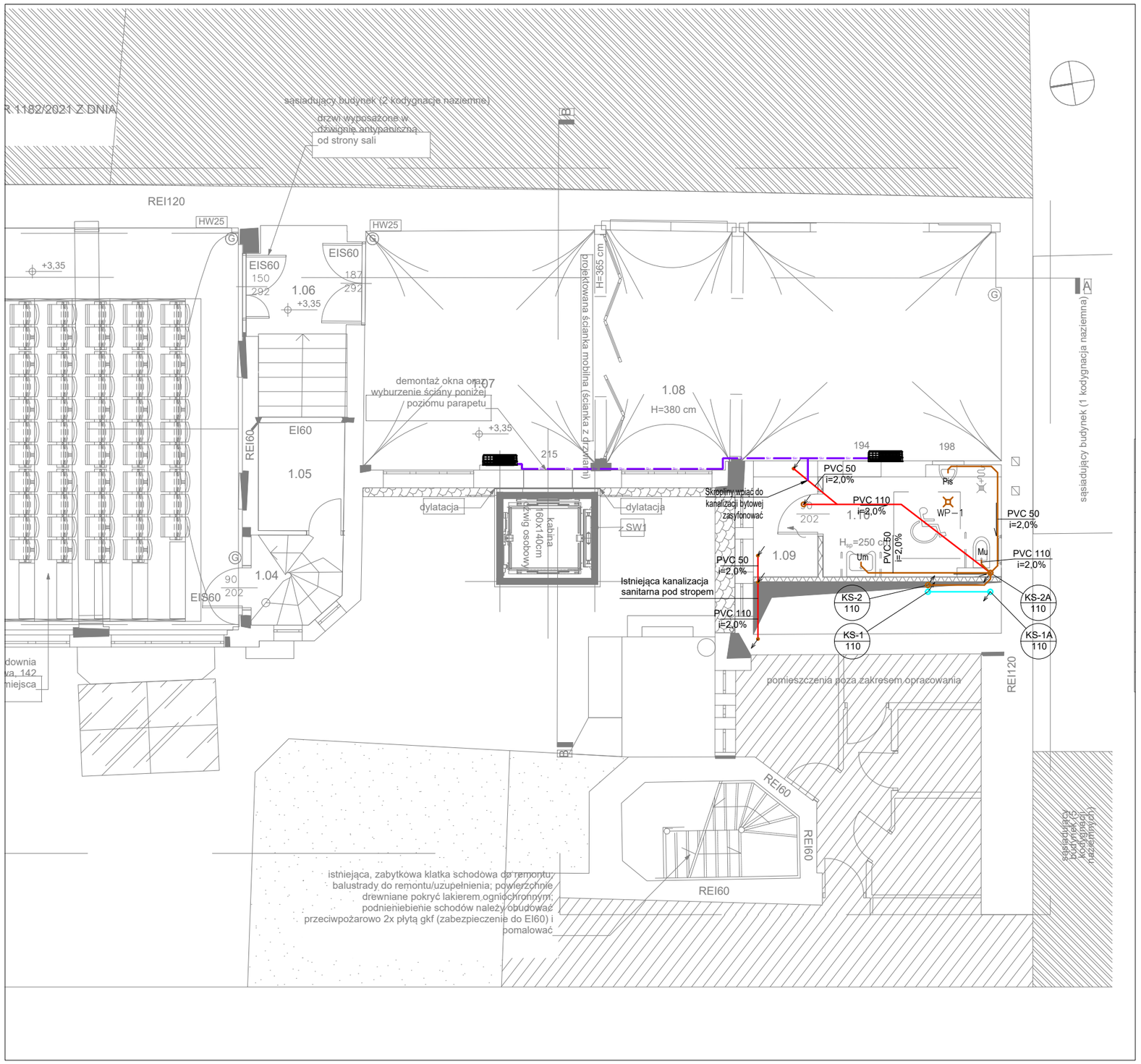

LEGENDA:

- istniejąca kanalizacja sanitarna w piwnicy
- kanalizacja skroplin z urządzeń HVAC
- kanalizacja sanitarna w podłodze systemowej (podniesionej)
- kanalizacja sanitarna po ścianach
- kanalizacja sanitarna podstropowa
- odpowietrzenie
- KS-2A / 110 — pion kanalizacji sanitarnej wyposażony w rewizję
- KS-1A / 110 — pion kanalizacji sanitarnej - odpowietrzającej

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

• umywalka	UM	PVCØ50mm
• miska ustępowa	MU	PVCØ110mm
• pisuar	Pis	PVCØ50mm
• wpust	WP	PVCØ110mm

Podejścia do poszczególnych przyborów sanitarnych należy prowadzić na ścianach, w podłodze systemowej lub pod stropem kondygnacji poniżej. Na życzenie Inwestora możliwe jest prowadzenie instalacji w bruzdach ściennych, jednakże wymaga to potwierdzenia przez architekta właściwości akustycznych przegrody. Minimalny spadek podejścia wynosi 2%.
Nad posadzką piony z PVC w wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wyprowadzone nad dach i zakończone wywiewkami Ø160mm. Wszystkie piony uzbrojone w rewizje. Odpływ z każdego przyboru sanitarnego powinien być zaopatrzony w zamknięcie wodne - syfon.

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 pomieszczeń zamkniętych posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.

Po wyborze Wykonawcy Inwestycji i zaakceptowaniu przez Inwestora proponowanych dostawców urządzeń i systemów rurowych należy zweryfikować rozwiązania projektowe szczególnie w zakresie kompensacji, automatyki, zawiesi, otworowania w konstrukcji, a także sposobu montażu zgodnie z wymaganiami systemowymi producenta.

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 wiedzy technicznej 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.

front architects
61-666 Poznań, ul. Owsiana 17; tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa, rozbudowa o zewnętrzny szyb dźwigowy oraz zmiana sposobu użytkowania w części mieszkalnej na użyteczność publiczną, w budynku użyteczności publicznej przeznaczonym na potrzeby kultury z częścią mieszkalną wielorodzinną, w celu zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY

Instalacja kanalizacji
rzut I piętra

PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Jan Łuczak upr. WKP/0162/POOS/18	
OPRACOWANIE:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Kubiak upr. WKP/0132/POOS/17	
DATA: 14 listopada 2023	IK.03
SKALA: 1:100	
REWIZJA	00