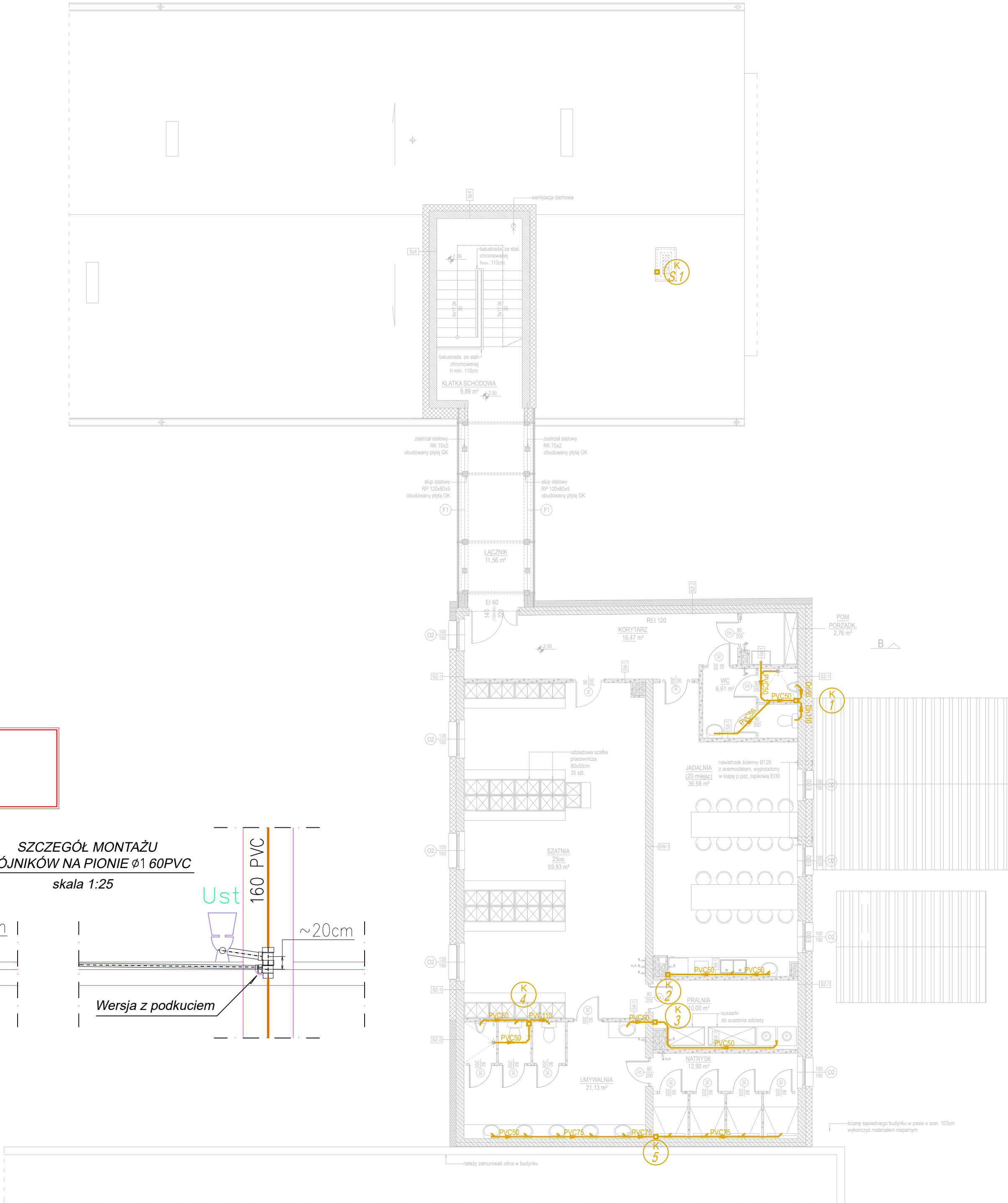
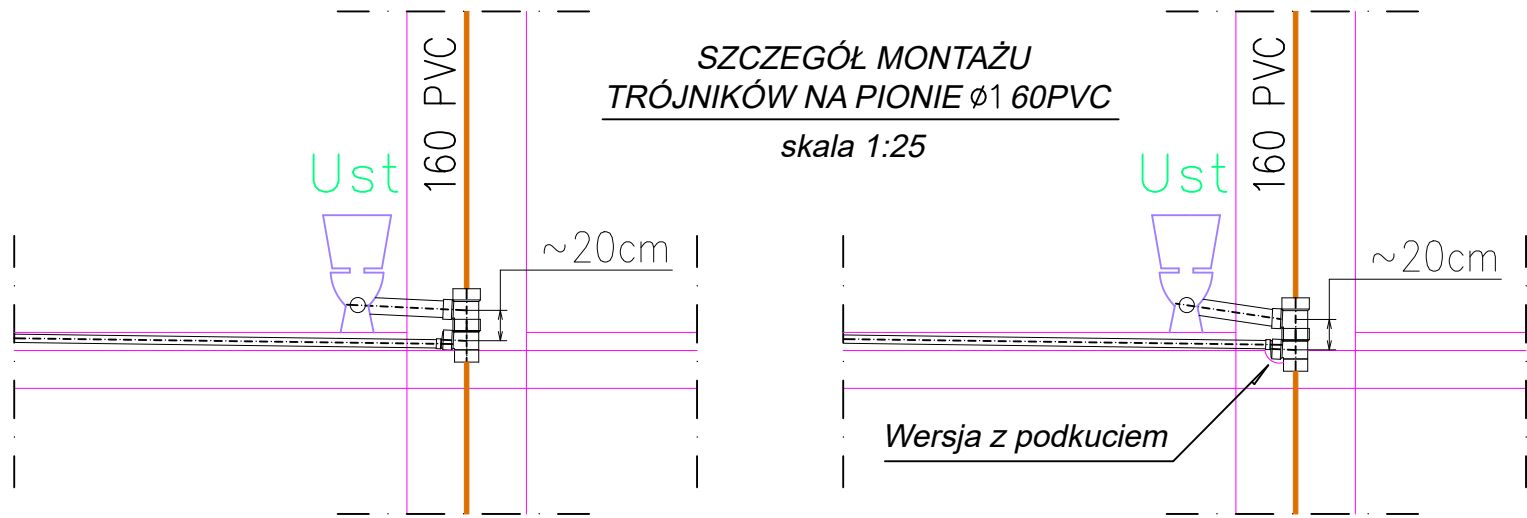


UWAGA!
1.) PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEM. ODDZIELENIA POŻAROWEGO,
A TAKŻE PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY POWYŻEJ 4 cm
W ŚCIANACH I STROPACH, DLA KTÓRYCH JEST WYMAGANA KLASA
ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI 60 LUB REI 60, POWINNY
MIEĆ MINIMUM KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TYCH ELEMENTÓW.



→ - kanalizacja sanitarna wewnątrz lokalowa

K2 - pion kanalizacji sanitarnej zakończony wywiewką ponad dach

□ - projektowana wentylacja grawitacyjna

□ - projektowana wentylacja grawitacyjna z mechanicznym wspomaganiem (wentylator osłowy włączony razem z oświetleniem).

ściana istniejąca, pozostająca bez zmian

ściana nowoprojektowana konstrukcyjna

ściana nowoprojektowana uzupełniająca/ działowa

ściana do wyburzenia

projektowana izolacja termiczna

- Projekt architektoniczny rozpatrywać razem z projektami branżowymi: konstrukcyjnym, instalacji elektrycznych, instalacji sanitarnych.
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami szczegółowymi, obowiązującymi Normami Polskimi, zasadami BHP oraz pod stałym nadzorem osoby uprawnionej.
- Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać atest dopuszczający je do powszechnego stosowania.

CREO PROJEKT

Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane mgr inż. Anna Bonikowska
ul. Brzozowa 15, 11-700 Mrągowo NIP 742 215 62 72 tel. 697640444

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI
ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SOCLANYCH NA BIUROWE
W BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O.

INWESTOR
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo

ADRES INWESTYCJI
Działka nr 109/4 obręb 06 Mrągowo

RZUT PIĘTRA
Wewnętrzna instalacja
kanalizacji sanitarnej

Nr rysunku
S4
Skala
1:100

PROJEKT TECHNICZNY

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ Sanitarna	mgr inż. Tomasz Wrzosek upr. nr WAM/0062/POOS/13	09.2025r.	
SPRAWDZIŁ Sanitarna	mgr inż. Maciej Szczyk upr. nr MAZ/0155/POOS/09	09.2025r.	