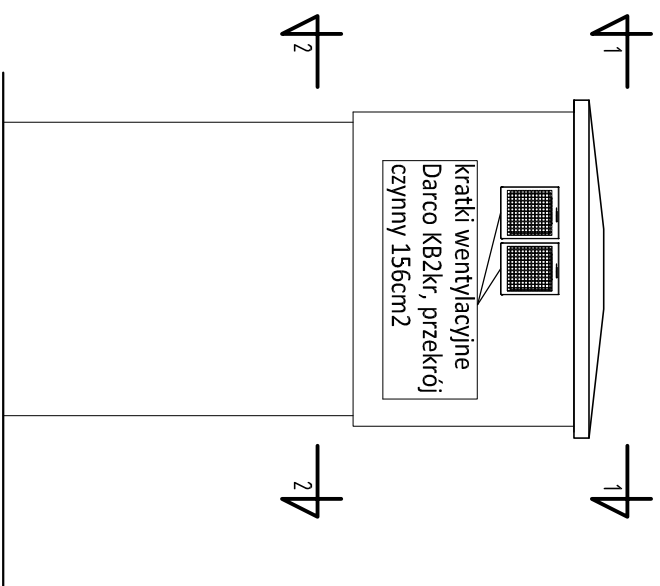


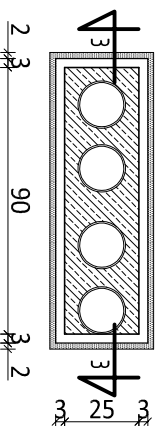
NAPRAWA KOMINA Z RUR STALOWYCH [K-25]

ROZWIĄZANIE NR1

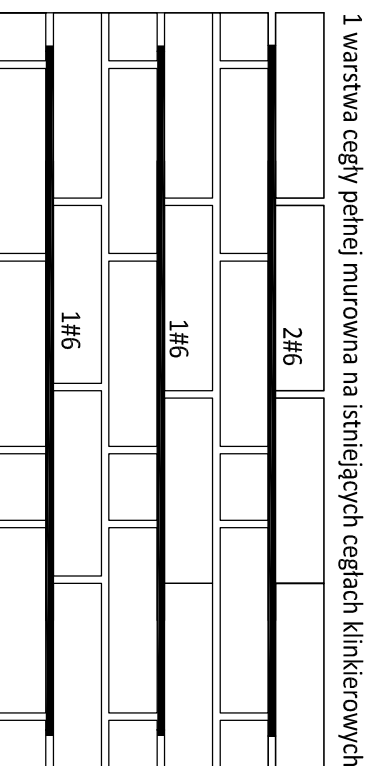
SKALA 1:25



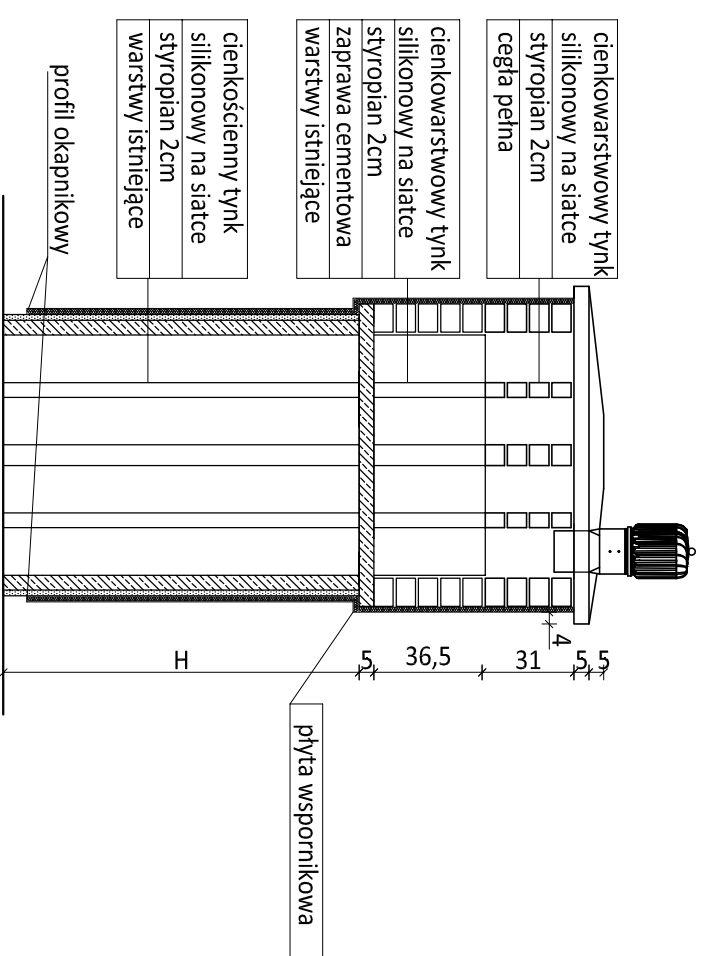
PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:25



DETAIL A-A
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1:25

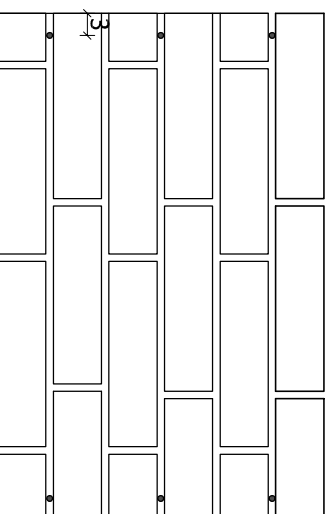


Etapy prowadzenia prac remontowych:

1. Demontaż instalacji odgromowej,
2. Demontaż i usunięcie czap kominiowych wraz z słupkami żalbetowymi,
3. Demontaż stopni kominiarskich, dotyczy kominów: K-1, K-2, K-9, K-10, K-17, K-18, K-32, K-33, K-34, K-38, K-39, K-40, K-75, K-76, K-77,
4. Skucie i usunięcie spękanej zaprawy z nad pustaków wentylacyjnych/rur stalowych,
5. Naprawa gzymsów betonowych poprzez wypełnienie ubytków zaprawą naprawczą np. Ceresit PCC lub równoważną, dotyczy kominów K-32, K-33, K-34, K-35, K-36, K-37.
6. Naprawa ścian z cegły klinkierowej poprzez „szycie” muru stalowymi prętami zgodnie z Detal A-A. Naprawa dotyczy kominów K-32, K-33, K-34, K-35, K-36, K-37, K-38, K-39, K-40, K-75, K-77.
7. W przypadku pionów wykonanych z wykorzystaniem rur stalowych, przestrzeń do wysokości pierwszej warstwy nowomurowanej cegły ceramicznej, należy obmurować cegłą ceramiczną pełną, wymurowaną w sposób nie zakłócający ciągu, z zatarciem na gładko spoin od wewnątrz. Piony wentylacyjne obsługujące mieszkanie ostatniej kondygnacji należy demontować do spodu nowoprojektowanych czap kominiowych.
8. Murowanie pierwszej warstwy z cegły ceramicznej pełnej na istniejących ceglach klinkierowych, z ułożeniem zbrojenia w dolnej spoinie 2#6, po całym obwodzie komina.
9. Murowanie ścianek zewnętrznych oraz ścianek między rurami stalowymi z cegły ceramicznej pełnej,
10. Wyrównanie powierzchni istniejących ścianek z cegły klinkierowej zaprawą tynkarską, wraz z założeniem siatki zbrojącej. Istniejącą powierzchnię oczyścić za pomocą miękkiej szczotki, sprężonego powietrza lub zmyć wodą pod ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia.
11. Osadzenie nowych czap kominiowych z kapiosami wg. instrukcji producenta,
12. Dogięcie istniejących obróbek blacharskich przy pokryciu dachowym oraz usunięcie wraz z ponownym nałożeniem masy uszczelniającej Ceresit CS FT lub równoważnej,
13. Ocieplenie komina styropianem gr. 2cm na całej wysokości wg. zaleceń producenta systemu ETICS,
14. Wykonanie wyprawy tynkarskiej barwionej w masie wg. zaleceń wybranego producenta systemu ETICS,
15. Montaż nasad wentylacyjnych dla pionów obsługujących ostatnie kondygnacje zgodnie z instrukcją producenta np. WIRPLAST TULIPAN K180CAL lub równoważne,
16. Montaż instalacji odgromowej,
17. Osadzenie zewnętrznych krat wentylacyjnych, o powierzchni czynnej powyżej 150cm², np. Darco KB2kr lub równoważnych.
18. Montaż stopni kominiarskich, np. Paroltec lub równoważnych, zgodnie z rysunkiem K-06-01. Dotyczy kominów K-1, K-2, K-9, K-10, K-17, K-18, K-32, K-33, K-34, K-38, K-39, K-40, K-75, K-76, K-77,

UWAGI DODATKOWE:

1. Usunąć zaprawę ze spoiny na głębokości 3cm,
2. Wyczyścić spoinę za pomocą odkurzacza i zwilżyć wodą,
3. Spoinę wypełnić zaprawą ekspansywną Ceresit CX5 lub równoważną,
4. Wcisnąć pręty stalowe #6 nie rzadziej niż co 2 spoinę



Investor	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000” 03-984 Warszawa, ul. Szkoły Orłąt nr 4 lok. 5 REGON 140690080, NIP 1132633004, KRS 0000263785		
Tytuł projektu	Ekspertyza stanu technicznego kominów ponad dachem budynku mieszkalnego przy ul. Szkoły Orłąt 4 w Warszawie		
Projektant konstrukcji	LABORATORIUM BADAWCZE UNILAB 00-712 Warszawa I ul. Biuszczańska 76 lok 70 I www.unilab.org.pl NIP: 701 082 00 27 Regon: 369992955		
Tytuł rysunku	REMONT KOMINÓW Z RUR STALOWYCH, ROZWIĄZANIE NR1		
Data	Skala	Numer rysunku	Rewizja
XII 2019	1:25	K-03-01	02