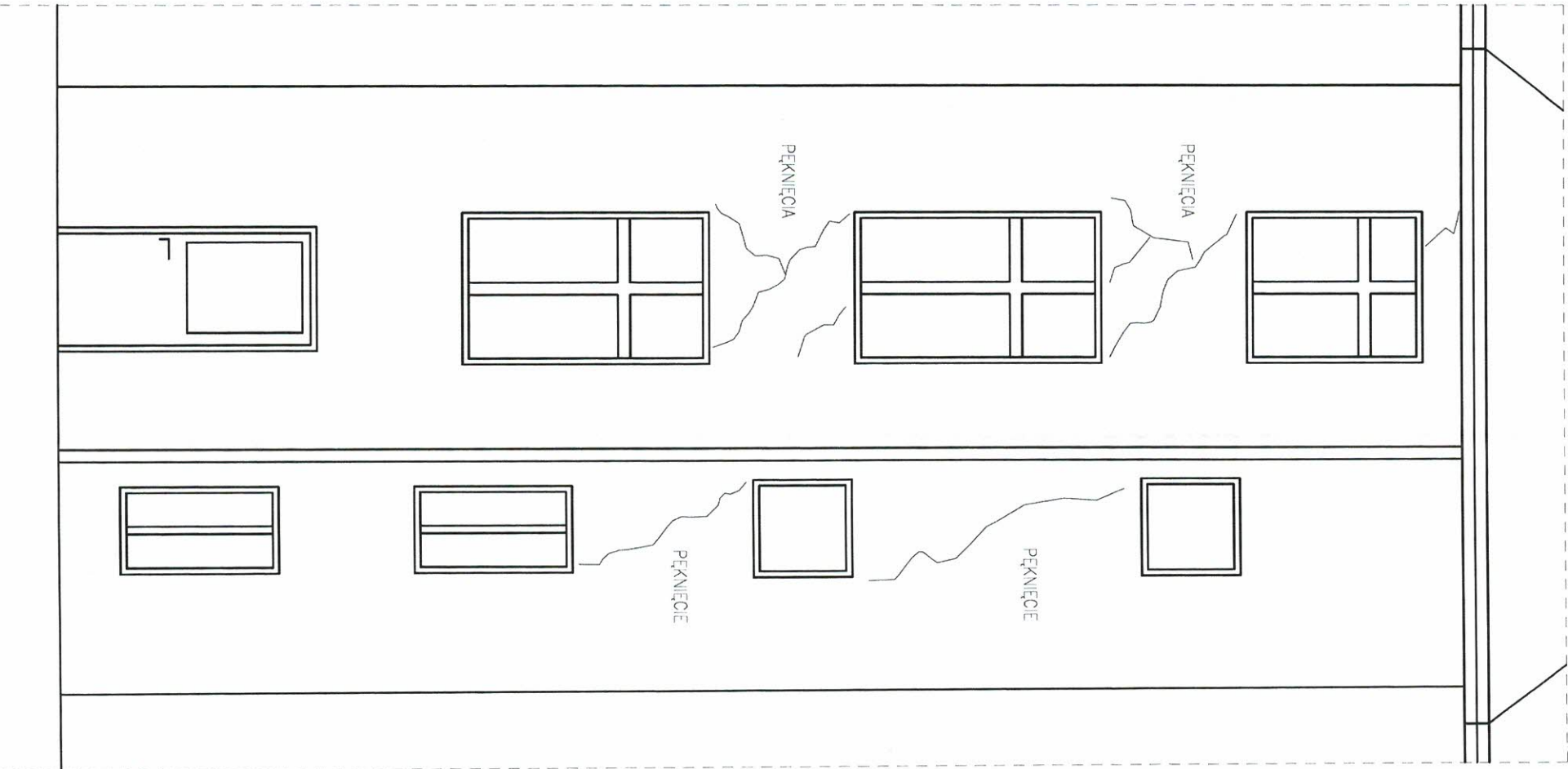
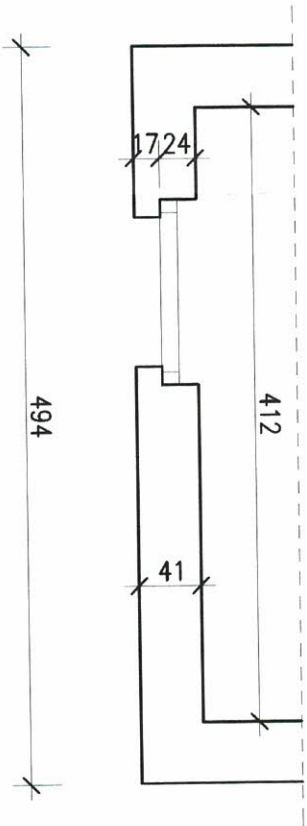


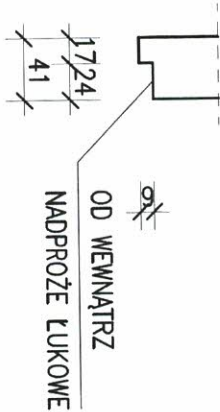
WIDOK ELEWACJI 1:50



RZUT 1:50

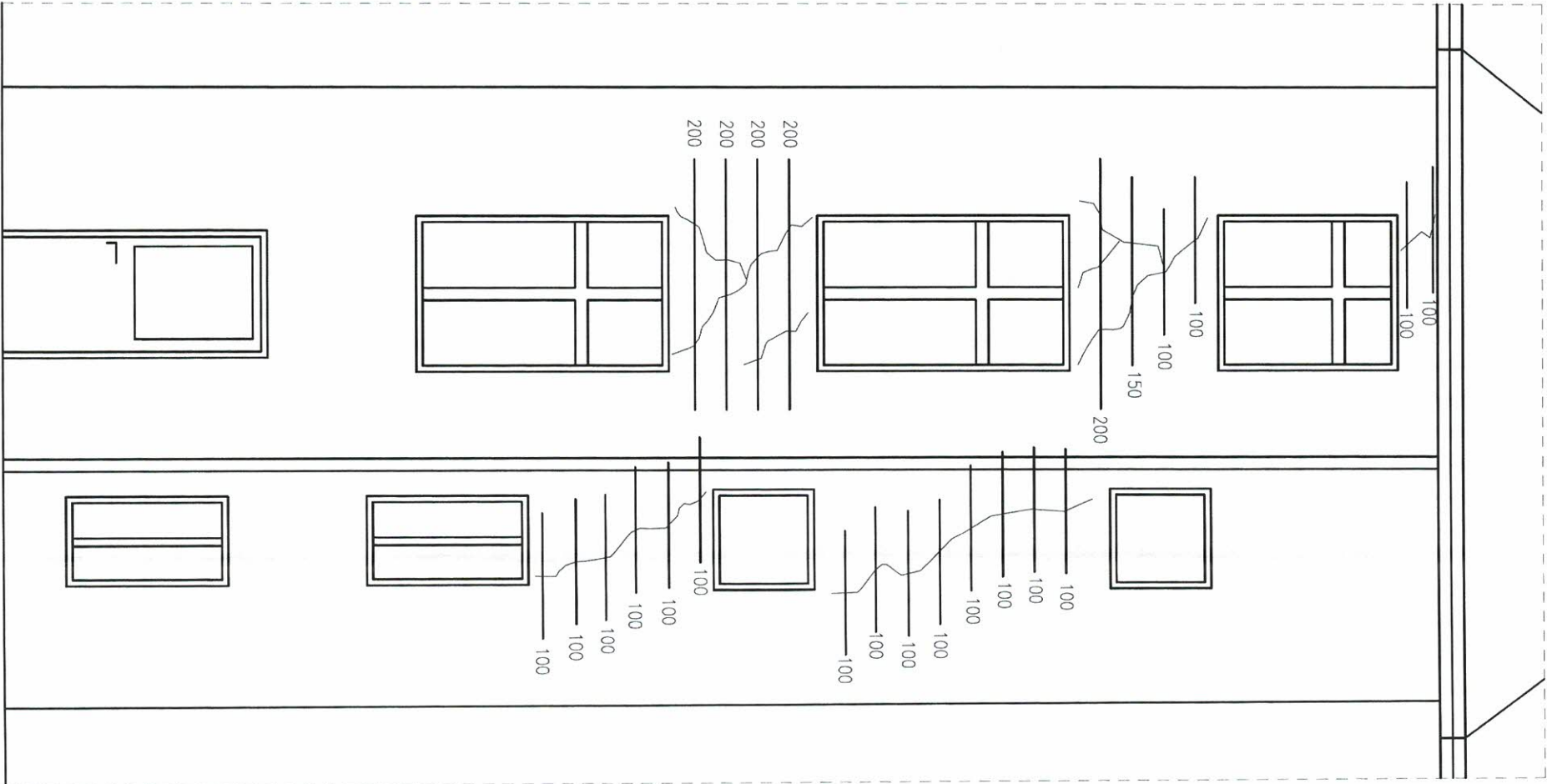


PRZEKRÓJ PRZEZ NADPROŻE 1:50

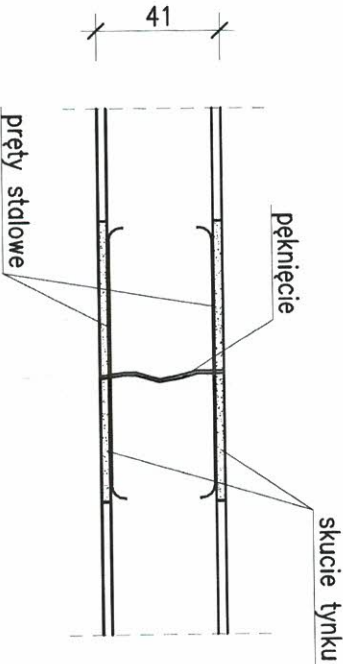
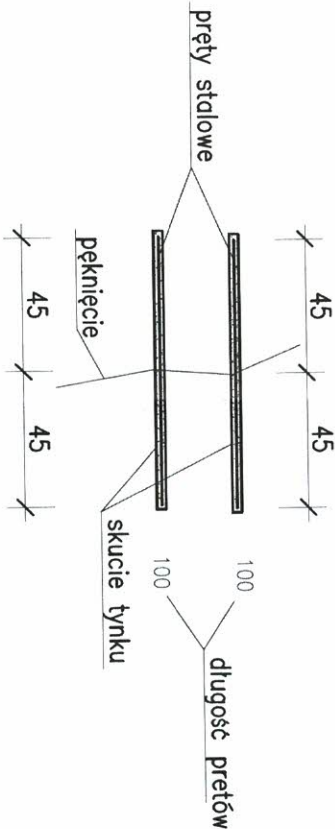


Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Komarskiego 35 w Pile 64-920 Pila, ul. Sikorskiego 82a			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO REAL-PROJEKT 64-920 Pila UL. ŚNIADECKICH 56A TEL. KOM. 604221674			
zadanie:	Naprawa pęknięć ścian w budynku mieszkalnym wielorodzinnym		
obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Komarskiego 35, 64-920 Pila	nr rys.	01
lokalizacja		branża: konstrukcja	
treść rys.:	Elewacja klatki schodowej - stan istniejący	skala:	1:50
projektował:	MGR INŻ. HENRYK WRÓBEL Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr ewiden. UAN-8345/804/85		
sprawił:	MGR INŻ. ALEKSANDER WITKOWSKI Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr ewiden. WKP/0022/PWOK/16		
data:	18.07.2022r.	stadium oprac.	Projekt wykonawczy

WIDOK ELEWACJI 1:50



DETAL NAPRAWY PEKNIĘĆ 1:25



ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN Ø8	
Poz. PRĘTY – – 1								
PRĘTY	1	8	1,000	36	1	36	36,00	
	2	8	1,500	2	1	2	3,00	
	3	8	2,000	10	1	10	20,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							59,00	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	
MASA [kg]							23,31	
MASA CAŁKOWITA [kg]							23,31	

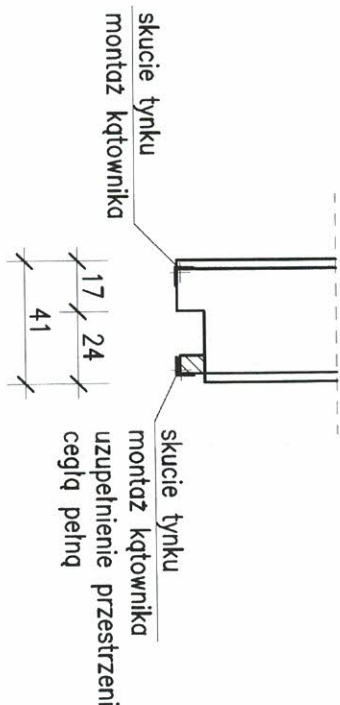
SPOSÓB WYKONANIA WZMOCNIENIA ŚCIANY ORAZ KOLEJNOŚĆ ROBÓT:

- 1) WYZNACZENIE MIEJSCA LOKALIZACJI WKLEJANIA PRĘTÓW - PRĘTY NALEŻY WKLEJAĆ W CO 3 SPOINĘ CEGIEŁ
- 2) OBUSTRONNE SKUCIE TYNKU ISTNIEJĄCEGO W WYZNACZONYM MIEJSCU LOKALIZACJI WKLEJANIA PRĘTÓW
- 3) OBUSTRONNE USUNIĘCIE 2÷3CM ZAPRAWY SPOINY POMIĘDZY CEGŁAMI ORAZ OCZYSZCZENIE ŚCIANY
- 4) WYKONANIE OTWORÓW W WYZNACZONYCH MIEJSCACH - ŚREDNICA WIERTŁA 10MM GŁĘBOKOŚĆ 10CM
- 5) DOKŁADNE OCZYSZCZENIE OTWORÓW Z PYŁU I KURZU - RĘCZNIE LUB ZA POMOCĄ ODKURZACZA LUB POMPKI DO WYDMUCHIWANIA PYŁU, KURZU
- 6) APLIKACJA INIEKCYJNEJ ŻYWICY HYBRYDOWEJ HIT-IT HIT-HY 170 - ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ STOSOWANIA
- 7) OSADZENIE PRĘTÓW STAŁOWYCH W OTWORACH WYPEŁNIONYCH ŻYWICĄ - BRUZDĘ SPOINY WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ NAPRAWCZĄ CERESIT CX20
- 8) PO ZWIĄZANIU ŻYWICY HYBRYDOWEJ HIT-IT HIT-HY 170 ORAZ ZAPRAWY NAPRAWCZEJ NALEŻY WYKONAĆ TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY (NP. CERESIT CT22) - GRUBOŚĆ USTALIĆ NA BUDOWIE
- 9) DOKŁADNĄ ILOŚĆ POTRZEBNYCH PRĘTÓW USTALIĆ NA BUDOWIE PO WYZNACZENIU LOKALIZACJI WKLEJANIA PRĘTÓW

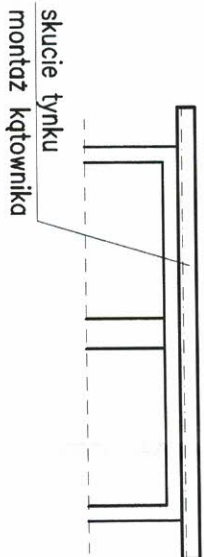
Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Konarskiego 35 w Pile 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 82a			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO REAL-PROJEKT 64-920 PIŁA UL. ŚNIADECKICH 56A TEL. KOM. 604221674			
Zadanie:	Naprawa pęknięć ścian w budynku mieszkalnym wielorodzinnym		
obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Konarskiego 35, 64-920 Piła		
lokalizacja			
nr rys.	02		
branża:	konstrukcja		
treść rys.:	Elewacja klatki schodowej - stan projektowany		
skala:	1:50		
projektował:	MGR INŻ. HENRYK WRÓBEL Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr ewiden. UAN-8345/90/4/85		
sprawił:	MGR INŻ. ALEKSANDER WTKOWSKI Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr ewiden. WKP/00221P/WOK/16		
data:	18.07.2022r.		
		stadium oprac.	Projekt wykonawczy

WIDOK ELEWACJI 1:50

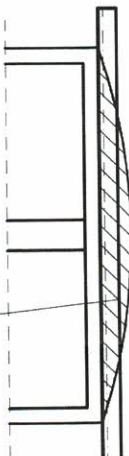
DETAL WZMOCNIENIA NADPROŻY 1:25



WIDOK OD ZEWNĄTRZ



WIDOK OD WĘWNĄTRZ



POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUKA	POZ/RAZEM		
	1	L 60x5	1500.0	S235JR	8	1	8	12.00
RAZEM:								
OGÓŁEM								
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								
RAZEM:								

ZESTAWIENIE STALI



- SPOSÓB WYKONANIA WZMOCNIENIA ŚCIANY ORAZ KOLEJNOŚĆ ROBÓT:
- 1) WYZNACZENIE MIEJSCA LOKALIZACJI KĄTOWNIKÓW
 - 2) SKUCIE TYNKU ISTNIEJĄCEGO
 - 3) MONTAŻ KĄTOWNIKA
 - 4) OD STRONY WEWNĘTRZNEJ UZUPEŁNIENIE PRZESTRZENI CEGŁĄ PEŁNĄ
 - 5) WYKONANIE TYNKÓW
 - 6) DO ZESTAWIENIA PRZYJĘTO NAPRAWĘ OBUSTRONNĄ 4 NADPROŻY PRZY DŁUGOŚCI KĄTOWNIKÓW 150CM - MINIMALNE OPARCIE KĄTOWNIKA NA ŚCIANIE 15CM - DŁUGOŚĆ KĄTOWNIKÓW USTALIĆ NA BUDOWIE

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Konarskiego 35 w Pile 64-920 Piła, ul. Sikorskiego 82a	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO REAL-PROJEKT 64-920 PIŁA UL. ŚNIADECKICH 56A TEL. KOM. 604221674	
zadanie: Naprawa pęknięć ścian w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
obiekt lokalizacja	nr rys. 03
Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Konarskiego 35, 64-920 Piła	
treść rys.:	skala: 1:50
Wzmocnienie nadproży ceglanych	
projektował:	MGR INŻ. HENRYK WRÓBEL Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr ewiden. UAN-83451804/85
sprawił:	MGR INŻ. ALEKSANDER WITKOWSKI Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej Nr ewiden. WKP/0022/PWOK/16
data:	18.07.2022r.
stadium oprac. Projekt wykonawczy	