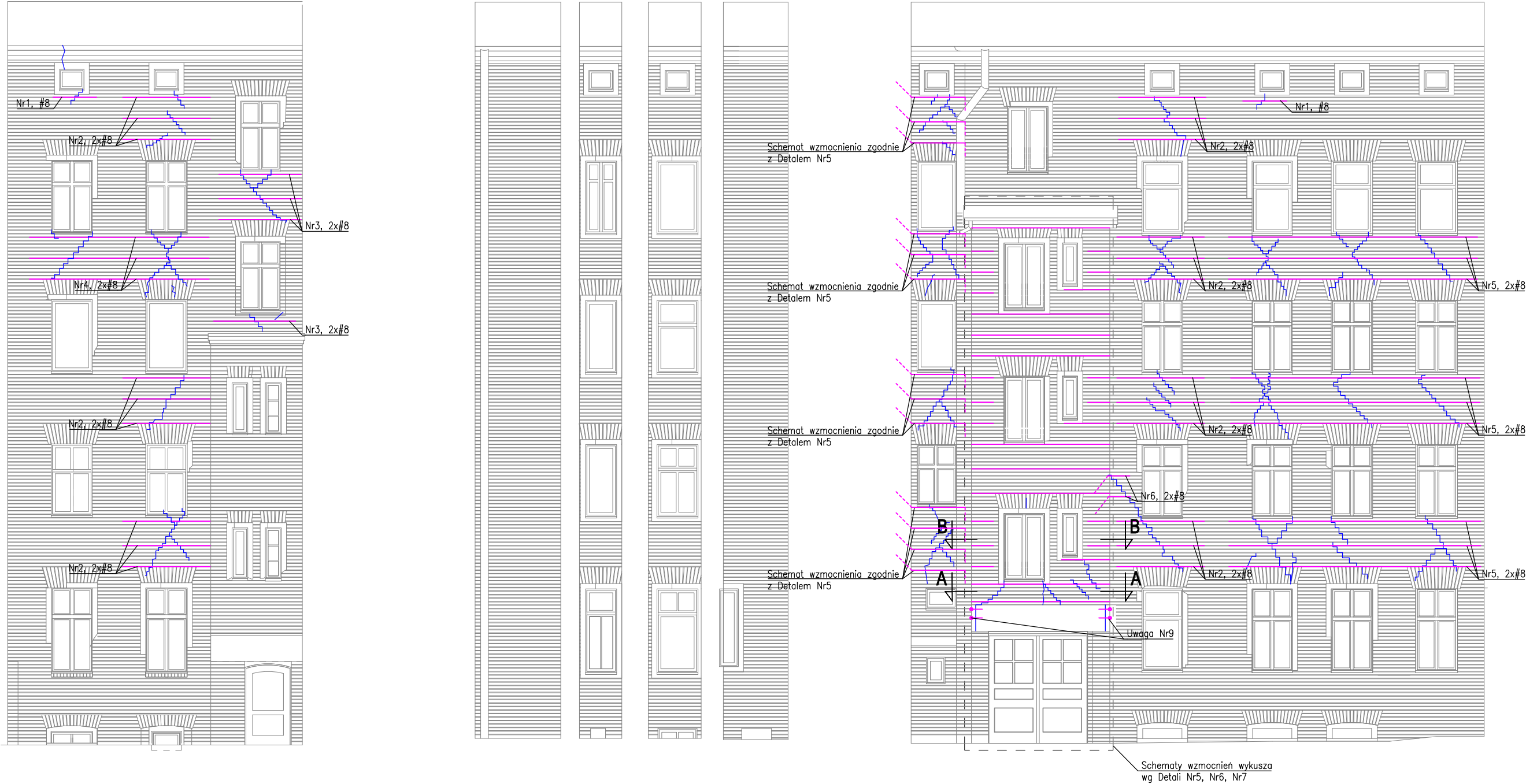


SCHEMAT NAPRAWY RYS I PĘKNIĘĆ  
NA ELEWACJACH OD PODWÓRZA



ELEWACJA od PODWÓRKA (od ul. KRASIŃSKIEGO)

ELEWACJA od PODWÓRKA  
(NAROŻNIK)

ELEWACJA od PODWÓRKA (od ul. ŁUCZNICZEJ)

Stal austenityczna	SS304
Stal walcowana	S235JR

UWAGI:

1. Wszystkie zmiany oraz korekty, będące skutkiem zaistniałych warunków na budowie, konsultować z autorem opracowania.
2. Integralną częścią opracowania jest opis techniczny.
3. W przypadku wystąpienia nowych rys i pęknięć w trakcie prowadzenia prac remontowych należy zabezpieczyć konstrukcję przed ewentualną awarią, przerwać prowadzenie prac i poinformować o tym fakcie autora opracowania.
4. Po oczyszczeniu ścian istniejących z resztek tynku i innych okładzin, należy poddać ściany oględzinom, określić ich stan techniczny (występowanie zarysowań i pęknięć, ubytki zaprawy), a następnie przeprowadzić naprawę zgodnie z programem naprawczym zamieszczonym w opisie technicznym i na dokumentacji rysunkowej.
5. Na elewacjach od strony podwórza zaprojektowano lokalne wzmocnienia zarysowań i pęknięć wg przykładowego systemu naprawczego Helifix. Naprawa polega na wklejaniu prętów ze stali nierdzewnej w spoiny muru przy zastosowaniu specjalistycznej zaprawy naprawczej. Na powyższych elewacjach pokazano rozmieszczenie i długości prętów w oparciu o system przykładowy. Pręty należy rozmieszczać w taki sposób, aby pierwszy pręt znajdował się w pierwszej spoinie muru powyżej nadproża okiennego/poniżej gzymsu parapetu. Po wyborze odpowiedniego systemu wzmocnienia (z zachowaniem tożsamyh lub wyższych parametrów technicznych) należy stosować się ściśle do wytycznych producenta.
6. Schematy proponowanych wzmocnień wykusza od strony południowej wraz z długościami i figurami prętów pokazano na Detalach Nr5, Nr6, Nr7.
7. Wszystkie uszkodzone nadproża okienne i drzwiowe należy wzmocnić wg schematu zamieszczonego na Detalu Nr4.
8. Przed zamówieniem prętów zbrojeniowych należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
9. W celu zespolenia podciągu żelbetowego z murowaną opaską powstałe szczeliny należy uzupełnić zaprawą naprawczą a następnie zastosować kotwy 2x2 M12 np. Hilti rozstawione mijankowo w dwóch rzędach na szerokości podciągu. Odległość między rzędami ok. 25cm. Kotwy wklejać w istniejący podciąg przy użyciu np. żywicy epoksydowej HIT HY 200–A firmy Hilti. Głębokość wklejania wg wytycznych producenta żywicy.

Nr	φ [mm]	ilość	długość	STAL	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ	
					SS304	#8
1	8	2	100	2,0	2,00	
2	8	42	200	84,0	84,00	
3	8	8	188	15,0	15,04	
4	8	6	411	24,7	24,66	
5	8	18	570	102,6	102,60	
6	8	4	100	4,0	4,00	
			Długość[m]		232,30	
			Masa[kg/m]		0,081	
			Masa[kg]		18,82	
			Masa[kg]		18,8	

PRZEDMIOT OPRAWOWANIA: <b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZ. ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35 71-427 SZCZECIN</b> <b>dz.ter. nr 21; obr.3028 SZCZECIN; jedn. ewid. MIASTO SZCZECIN</b>			
TEMAT OPRAWOWANIA: <b>PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WIELORODZINNEGO BUDYNKU MIESZK. wraz z NIEZBĘDNYMI REMONTAMI ELEWACJI I KLATEK SCHODOWYCH 71-427 SZCZECIN, ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35</b>			
TREŚĆ RYSUNKU: <b>SCHEMAT NAPRAWY RYS I PĘKNIĘĆ NA ELEWACJACH OD PODWÓRZA</b>			NR RYS.: <b>3</b>
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. ELŻBIETA KARCZEWSKA upr.nr ZAP/0206/PBKb/17	BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA: <b>1:100</b>
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. JOANNA SZABLEWSKA upr.nr ZAP/0208/PBKb/17	FAZA: PB	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JANUSZ OLEJNICZAK CRRB poz.9/97	DATA: <b>02.11.2020</b>	
INWESTOR:	<b>ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH ul. MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN</b>		