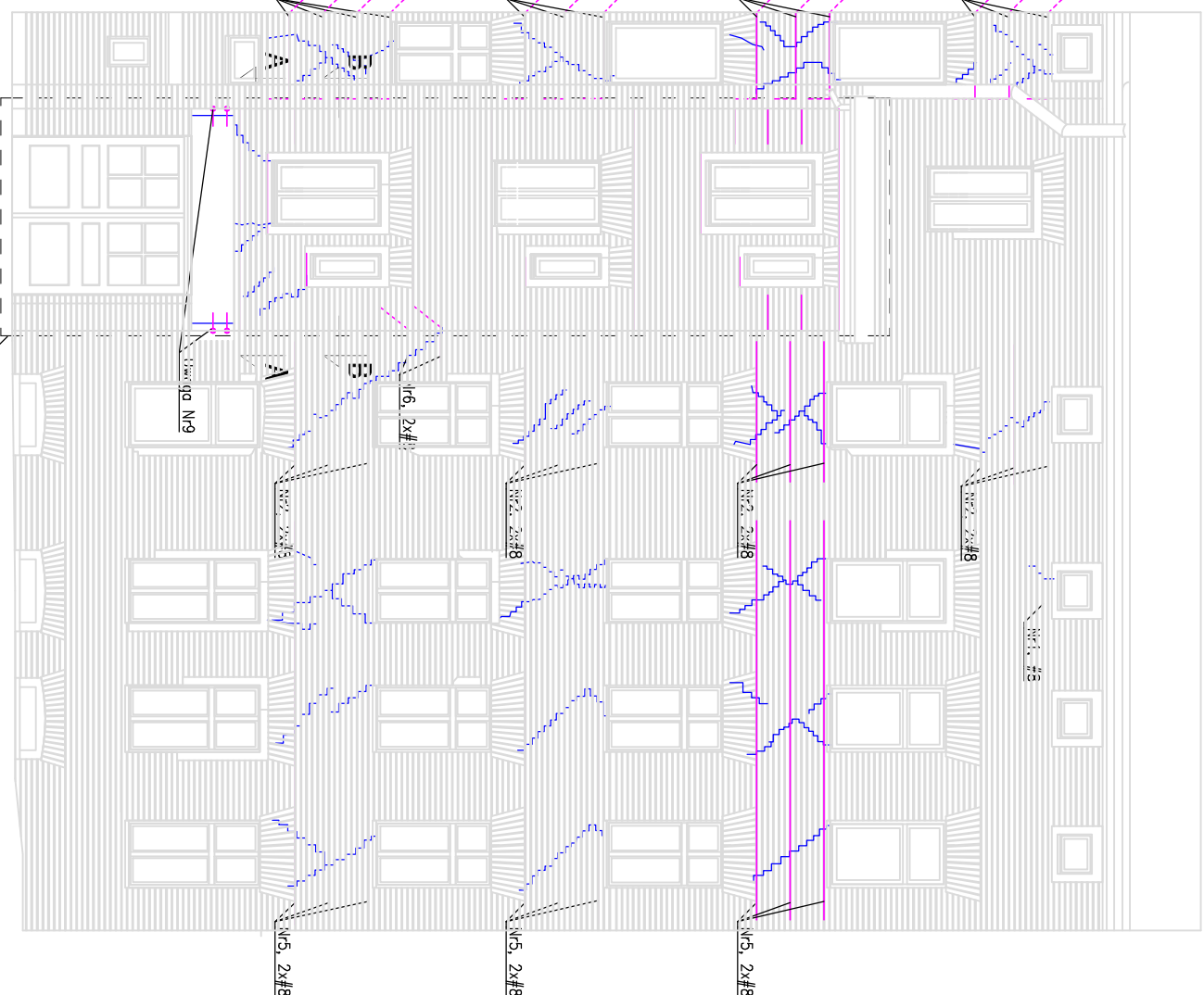


SCHEMAT NAPRAWY RYS I PĘKNIĘĆ NA ELEWACJACH OD PODWÓRZA



UWAGI:

ELEWACJA od PODWÓRKA (od ul. KRASIŃSKIEGO)

ELEWACJA od PODWÓRKA (NAROŹNIK)

ELEWACJA od PODWÓRKA (od ul. KUCZNICZEJ)

Stal austenityczna	SS304
Stal walcowana	S235JR

SS304
S235JR

SS304
S235JR

SS304
S235JR

1. Wszelkie zmiany oraz korekty, będące skutkiem zaistniałych warunków na budowie, konsultować z autorem opracowania.
2. Integrację części 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 Helfix. 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 sposób, aby pierwszy pręt znajdował się w pierwszej spoinie muru powyżej nadproża okiennego/poniżej gryzmuś parapetu. Po wyborze odpowiedniego systemu wzmocnienia (z zachowaniem tożsamości lub wyższych parametrów technicznych) należy stosować się ściśle do wytycznych producenta.
6. Schematy proponowanych wzmocnień wykuszają od strony południowej wraz z długościami i figurami prętów pokazano na Detalach Nr5, Nr6, Nr7.
7. Wszelkie uszkodzone nadproża okienne i drzwiowe należy wzmocnić wg schematu zamieszczonego na Detalu Nr4.
8. Przed zamknięciem prętów zbrojeniowych należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
9. W celu zespolenia podciąg zabetonowanego z murem nad opaskę powstałe szczeliny należy uzupełnić zaprawą naprawczą a następnie zastosować kotwy 2x2 M12 np. Hilti rozstawione mijańkowo 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		STAL	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ	
		[szt.]	[cm]		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[cm]	232,30	
				Masa[kg]	0,081	
				Masa[kg]	18,82	
				Masa[kg]	18,8	

PRZEDMIOT OPRAWOWANIA: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZ. ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35	
71-427 SZCZECIN	
dz.ter. nr 21; obr.3028 SZCZECIN; jedn. ewid. MIASTO SZCZECIN	
TEMAT OPRAWOWANIA: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WIELORODZINNEGO BUDYNKU MIESZK. WRAZ Z NIEZBĘDNymi REMONTAMI ELEWACJI I KLATEK SCHODOWYCH	
71-427 SZCZECIN, ul. ŁUCZNICZA 1 / KRASIŃSKIEGO 35	
TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT NAPRAWY RYS I PĘKNIĘĆ NA ELEWACJACH OD PODWÓRZA	
PROJEKTOWAŁA: mgr inż. ELŻBIETA KARCEWSKA	BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁA: mgr inż. JOANNA SZABLEWSKA	FAZA: PW
SPRAWDZIŁ: mgr inż. JANUSZ OLEJNICZAK	DATA: 02.11.2020
INWESTOR: ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH ul. MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN	SKALA: 1:100