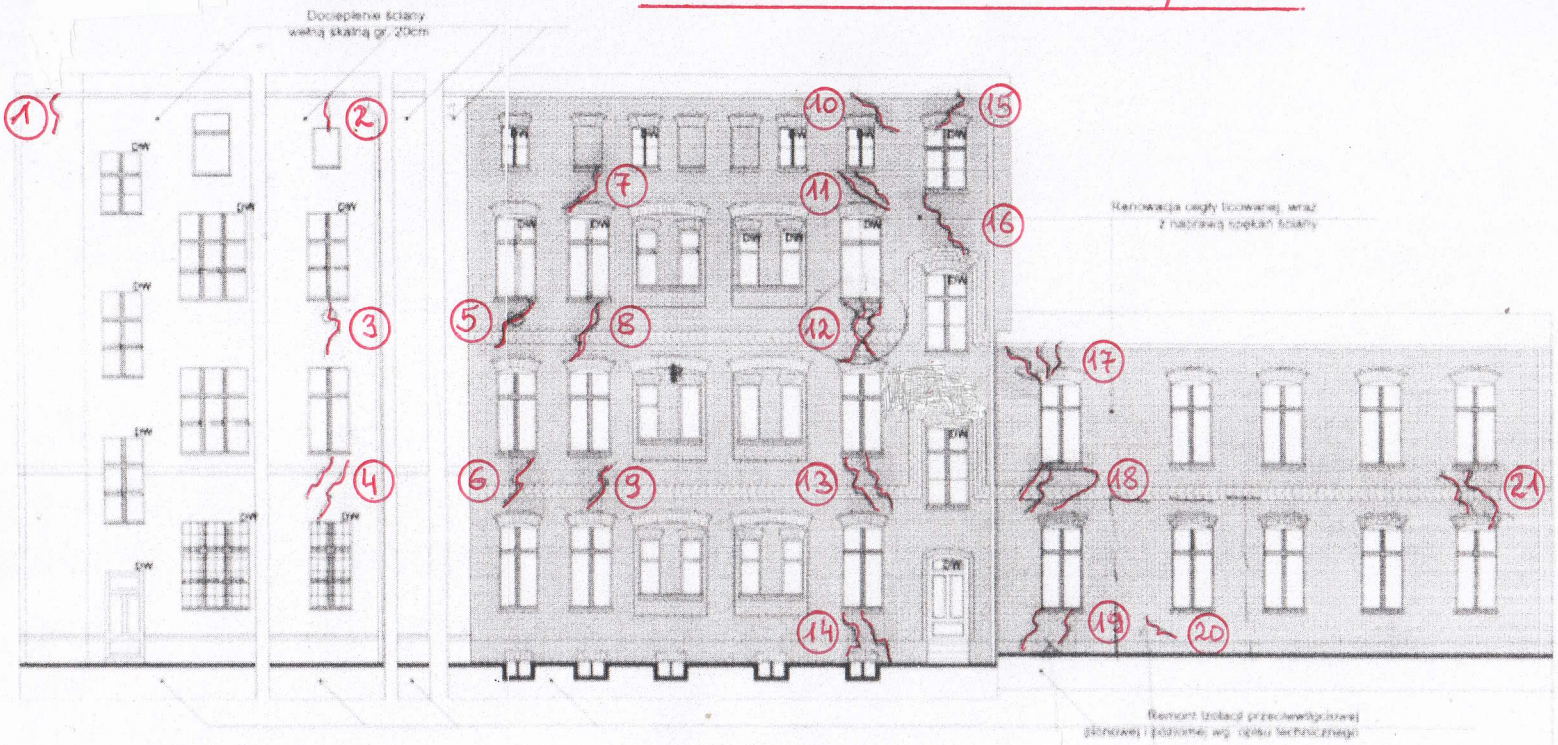
WIDOK RYS I SPĘKAŃ



BUDYNEK FRONTOWY - ELEWACJE
PN-WSCH i PD-ZACH 1:100

OFICYNY - ELEWACJA PD-ZACH 1:100

"DW"- stolarka do wymiany

"A"- cegła istniejąca po oczyszczeniu i renowacji

"B"- tynk po renowacji zbliżony do KEIM9271

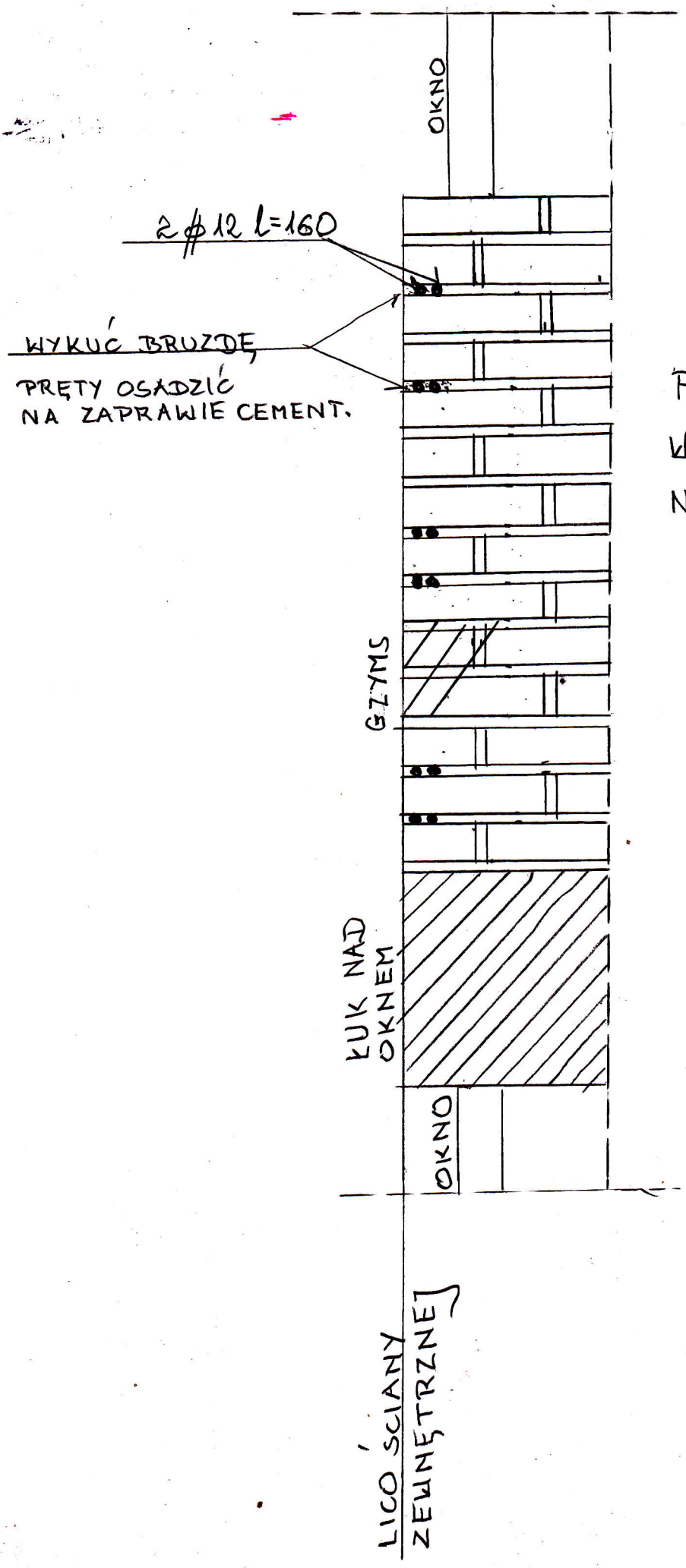
PRACOWNIA PROJEKTOWA "INGRAF ARCHITEKCI"
UL. ŁOKIETKA 5/1 85-200 BYDGOSZCZ tel. 52 322 67 27

Inwestor:	Miasto Bydgoszcz ul. Łokietka 1 85-105 Bydgoszcz	Branża:	ARCHITEKTONICZNA	
		Autor projektu:	mgr inż.arch. Anna Pawłowska Zakrzewska	
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Chełmońskiego 5A 85-310 Bydgoszcz	Podpis:		
		Opracował:	mgr inż.arch. Mateusz Kowalski	
Tytuł:	Projekt remontu i termomodernizacji budynku	04.2022	1:100	A3
		Data:	Skala:	Nr rys.

str 1

Wzmocnienie nr 7

Wzmocnienie nr 5 i 8



PRZEKRÓJ
WZMOCNIENIA
NR 5, 8

ZESTAWIENIE WZMOCNIEŃ W MIEJSCACH WYSTĄPIENIA RYS I SPĘKAŃ

NR WZMOCNIENIA	OPIS WZMOCNIENIA	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ PRĘTÓW [m]	
1	1 [160 l=100 cm	(1×1,00)+(3×1,50)= = 5,50 m	Łączna długość [160 l=5,5 m. G=5,5×18,8 kg/m = 103,4 kg.
2	1 [160 l=150 cm		
3	1 [160 l=150 cm		
4	1 [160 l=150 cm		
5	4 rzędy × 2 pręty l=150 cm 2 rzędy × 2 pręty l=150 cm	(8×1,50)+(4×1,50)= = 18,00 m	
6	4 rzędy × 2 pręty l=150 cm	8×1,5 = 12,0 m	
7	4 rz × 2 pr l=150	8×1,5 = 12,0 m	
8	4 rz × 2 pr l=150 cm 2 rz × 2 pr l=150	(8×1,5)+(4×1,5)= = 18,0 m	
9	4 rz × 2 pr l=150	8×1,5 = 12,0 m	Łączna długość bruzd. prętów ϕ 12 (żebrowane) l = 192,0 m. G=192,0×0,888 kg/m = = 170,5 kg bruzdy wykuć w spoinach poziomych pomiędzy warstwami cegieł głębokość bruzd 4÷5 cm
10	2 rz × 2 pr l=150	4×1,5 = 6,0 m	
11	4 rz × 2 pr l=150 cm	8×1,5 = 12,0 m	
12	4 rz × 2 pr l=150 2 rz × 2 pr l=150	8×1,5+4×1,5 = = 18,0 m	
13	4 rz × 2 pr l=150	8×1,5 = 12,0 m	
14	4 rz × 2 pr l=150 cm	8×1,5 = 12,0 m	
15	2 rz × 2 pr l=150	4×1,5 = 6,0 m	
16	4 rz × 2 pr l=150	8×1,5 = 12,0 m	
17	2 rz × 2 pr l=150 cm	4×1,5 = 6,0 m	
18	2 rz × 2 pr l=150 2 rz × 2 pr l=150	(4×1,5)+(4×1,5) = = 12,0 m	
19	2 rz × 2 pr l=150 cm	4×1,5 = 6,0 m	
20	2 rz × 2 pr l=150	4×1,5 = 6,0 m	
21	2 rz × 2 pr l=150 2 rz × 2 pr l=150 cm	(4×1,5)+(4×1,5)= = 12,0 m	