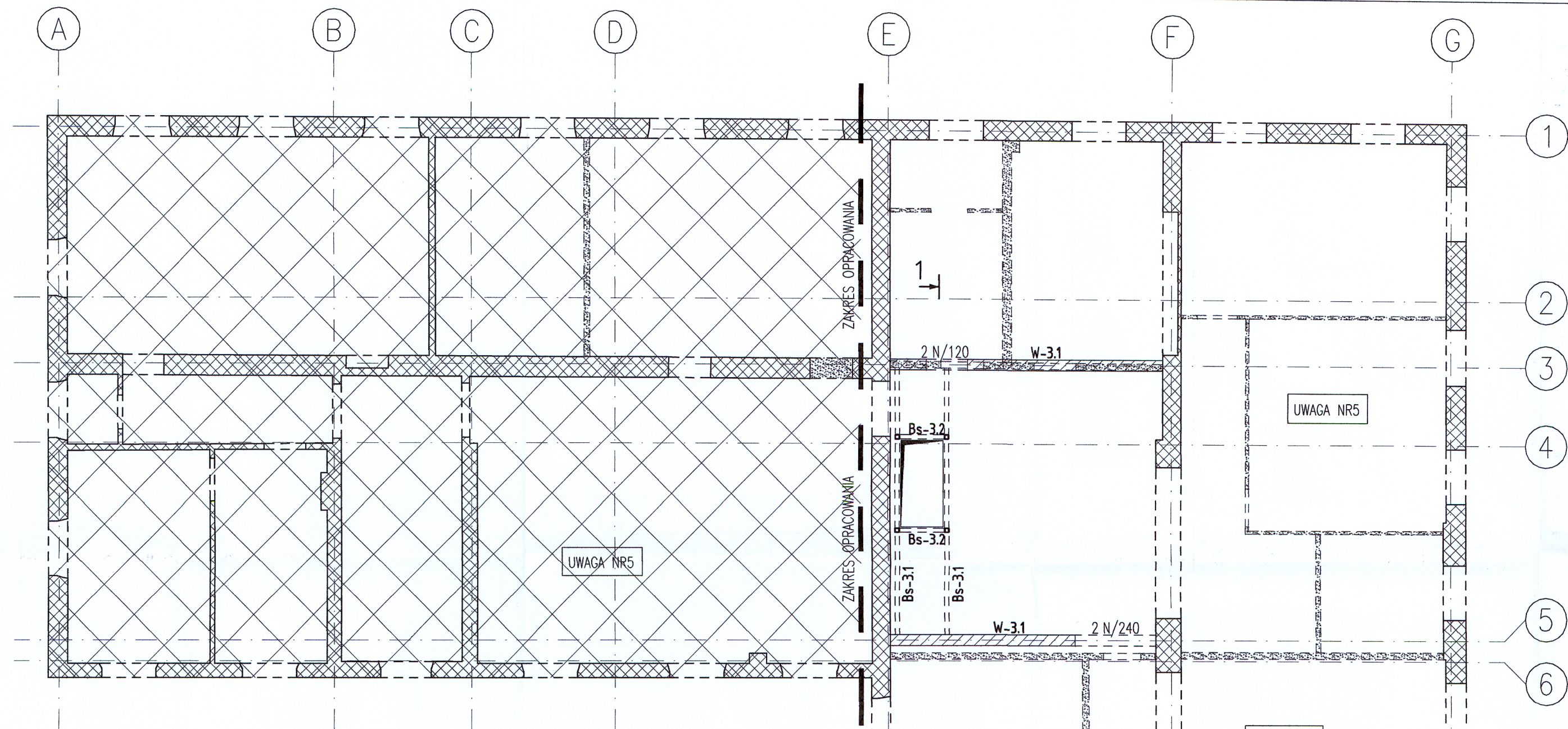




WZMOCNIENIA I NADPROŻA:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój
Bs-3.1 BELKA STALOWA	2	RP 250x100x6
Bs-3.2 BELKA STALOWA	2	RP 250x100x6
N-3.1 NADPROŻE STALOWE	1	2xC140
N-3.2 NADPROŻE STALOWE	1	2xC120
W-3.1 WIENIEC ŻELBETOWY	2	25x25cm
WFL-2.1 WZMOCNIENIE FILARA	1	4xL120x120x10mm

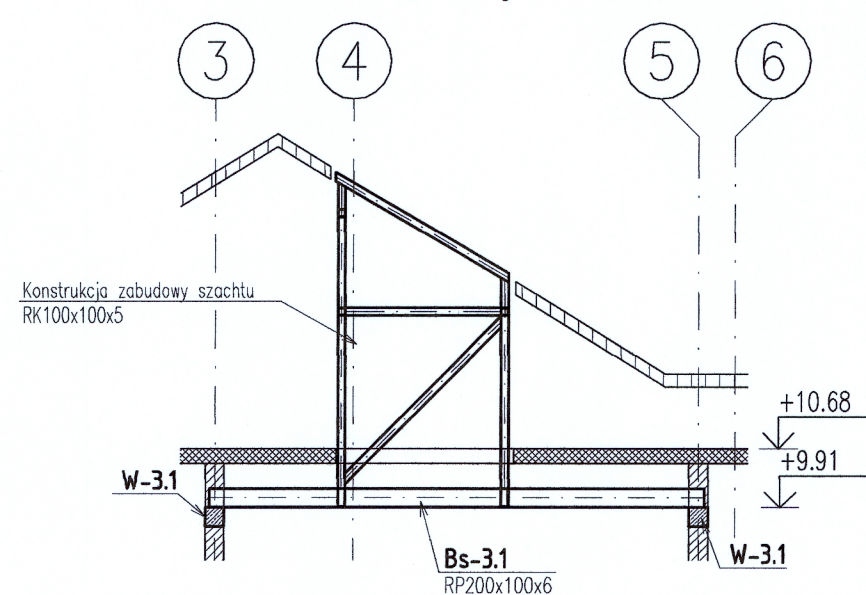
LEGENDA OZNACZEŃ:

	istniejące ściany
	projektowane elementy żelbetowe
	istniejące elementy przeznaczone do rozbiórki
	zamurowania konstrukcyjne, cegła pełna $f_b=15\text{MPa}$ na zaprawie cem.-wap. $f_m=10\text{MPa}$

BELKI NADPROŻOWE L19

Symbol nadproża	Liczba sztuk
N/120	2
N/240	2

Przekrój 1-1



Beton:

klasa betonu: C20/25
klasa ekspozycji: XC1
Stal #: A-IIIN (B500SP)
Stal kształtowa: S235JR

Beton:

klasa betonu: C20/25
klasa ekspozycji: XC1
Stal #: A-IIIN (B500SP)
Stal kształtowa: S235JR

Uwaga:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
- Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
- Przebiegi instalacyjne w ścianach weryfikować z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
- Krawędzie projektowanych ścian konstrukcyjnych połączyć z istniejącymi murami na pręty wklejane zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
- Istniejące stropodach drewniany zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej wg projektu architektury.
- Nadproża stalowe oraz wzmocnienie stalowe filara zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej jak dla ścian, poprzez obudowę płytami (np. PROMAT) lub obetonowanie.
- Belki i konstrukcję zabudowy szachtu zabezpieczyć do wymaganej odporności pożarowej poprzez obudowę.
- Kanały wentylacyjne zabetonować lub przemuruwać.

Projekt: PRZEBUDOWA WNIĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI	
ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4 DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1	
Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant: mgr inż. Krzysztof Chojnacki upr. nr LOD/1820/POOK/11	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasielec upr. nr LOD/1261/POOK/09	Podpis:
Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCJI W POZIOMIE II.PIĘTRA I STROPU NAD II.PIĘTREM	
Data: 04.2020	Skala: 1:100
Nr rysunku: K.05	
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 81-134 Łódź, Rojna 50D/75 www.projektykonstrukcji.com	