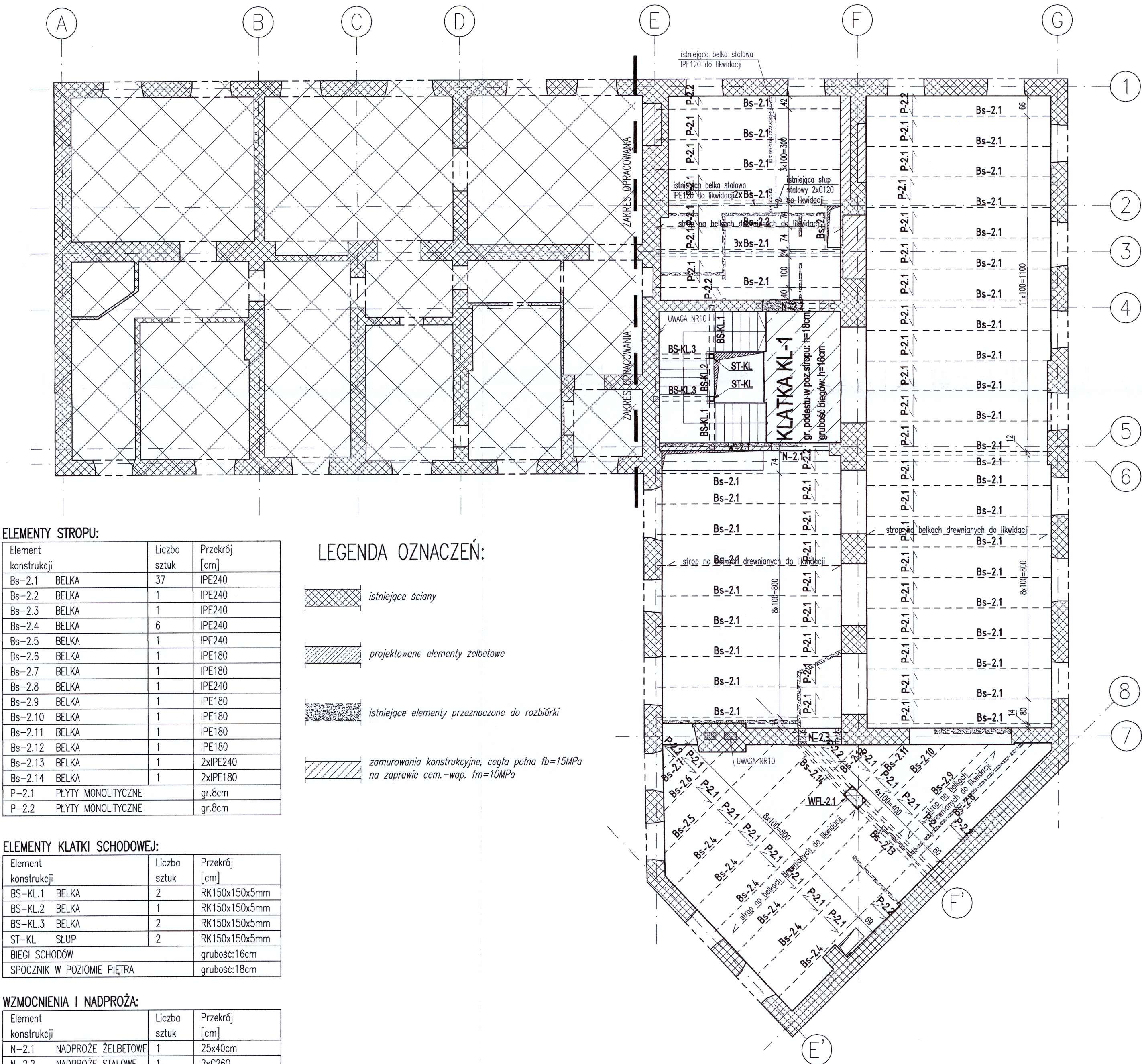




ELEMENTY STROPU:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
Bs-2.1 BELKA	37	IPE240
Bs-2.2 BELKA	1	IPE240
Bs-2.3 BELKA	1	IPE240
Bs-2.4 BELKA	6	IPE240
Bs-2.5 BELKA	1	IPE240
Bs-2.6 BELKA	1	IPE180
Bs-2.7 BELKA	1	IPE180
Bs-2.8 BELKA	1	IPE240
Bs-2.9 BELKA	1	IPE180
Bs-2.10 BELKA	1	IPE180
Bs-2.11 BELKA	1	IPE180
Bs-2.12 BELKA	1	IPE180
Bs-2.13 BELKA	1	2xIPE240
Bs-2.14 BELKA	1	2xIPE180
P-2.1 PŁYTY MONOLITYCZNE		gr.8cm
P-2.2 PŁYTY MONOLITYCZNE		gr.8cm

LEGENDA OZNACZEŃ:

- istniejące ściany
- projektowane elementy żelbetowe
- istniejące elementy przeznaczone do rozbiórki
- zamurowania konstrukcyjne, cegła pełna fb=15MPa na zaprawie cem.-wap. fm=10MPa

ELEMENTY KLATKI SCHODOWEJ:

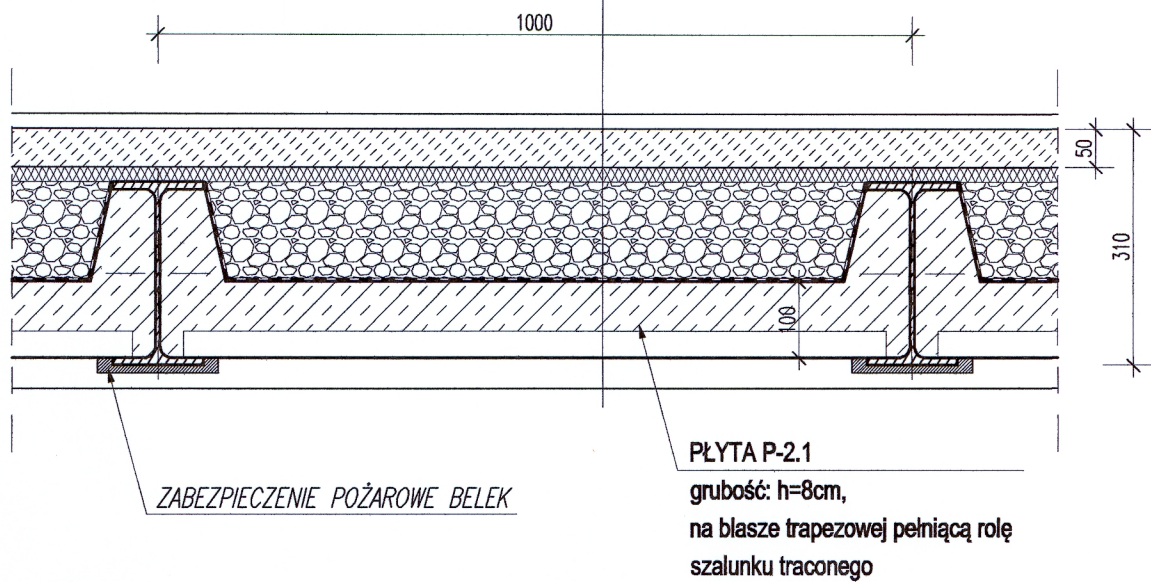
Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
BS-KL.1 BELKA	2	RK150x150x5mm
BS-KL.2 BELKA	1	RK150x150x5mm
BS-KL.3 BELKA	2	RK150x150x5mm
ST-KL SŁUP	2	RK150x150x5mm
BIEGI SCHODÓW		grubość:16cm
SPOCZNIK W POZIOME PIĘTRA		grubość:18cm

WZMOCNIENIA I NADPROŻA:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
N-2.1 NADPROŻE ŻELBETOWE	1	25x40cm
N-2.2 NADPROŻE STALOWE	1	2xC260
WFL-2.1 WZMOCNIENIE FILARA	1	4xL120x120x10mm
W-2.1 WIENIEC ŻELBETOWY	1	25x25cm

STROP P-2.1

skala 1:50



Beton:

klasa betonu: C20/25

klasa ekspozycji: XC1

Stal #: A-IIIIN (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.
- Przebiecia instalacyjne w ścianach weryfikować z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
- Krawędzie ścian przy rdzeniach połączyć z rdzeniami poprzez pręty wklejane.
- Krawędzie projektowanych ścian konstrukcyjnych połączyć z istniejącymi murami na pręty wklejane zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
- Ściany nośne i wypełnienia podmurówek pod istniejący strop lub nadproże/belkę wypełniając całkowicie szczelinę pod stropem zaprawą.
- Strop na belkach stalowych zabezpieczyć do odporności ogniowej zgodnie z projektem architektury.
- Belki stalowe stropu opierać w gniazdach na poduszkach z betonu C12/15.
- Nadproża stalowe oraz wzmocnienie stalowe filara zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej jak dla ścian, poprzez obudowę płytami (np. PROMAT) lub obetonowanie.
- Kanaty wentylacyjne zabetonować lub przemurować.

Projekt:	PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI
ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4	DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1
Branża:	Faza:
KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Chojnacki	
upr. nr LOD/1820/POOK/11	
Sprawdzający:	Podpis:
mgr inż. Maciej Wasieła	
upr. nr LOD/1281/POOK/09	
Tytuł rysunku:	SCHEMAT KONSTRUKCJI W POZIOMIE I PIĘTRA I STROPU NAD I PIĘTREM
Data:	Skala:
04.2020	1:100
Nr rysunku:	K.04
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki	91-134 Łódź, Rojna 500/75
www.projektykonstrukcji.com	