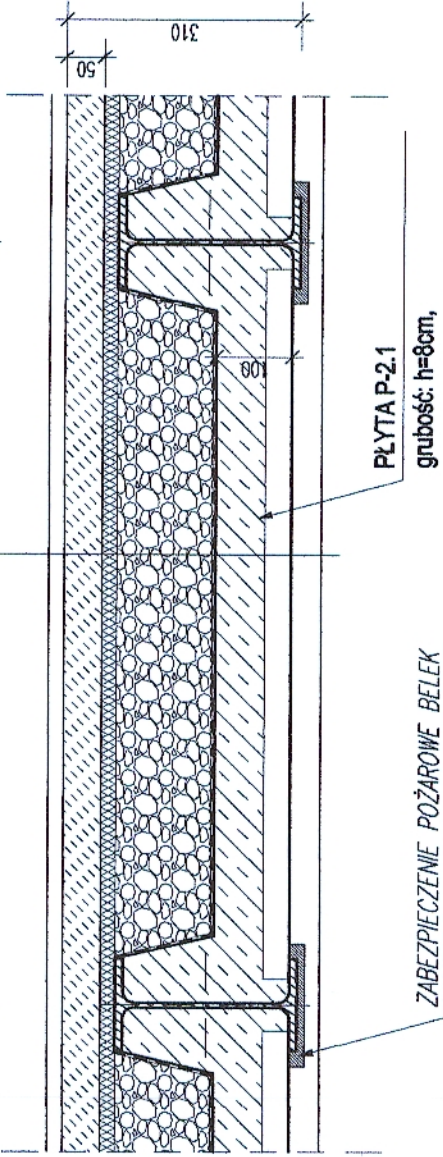


posadzka
wylewka
izolacja akustyczna ~2cm
keramzyt
paraizolacja
plyta żelbetowa
blacha trapezowa T35
sufit podwieszony

STROP P-2.1

skala 1:50

1000



Beton:

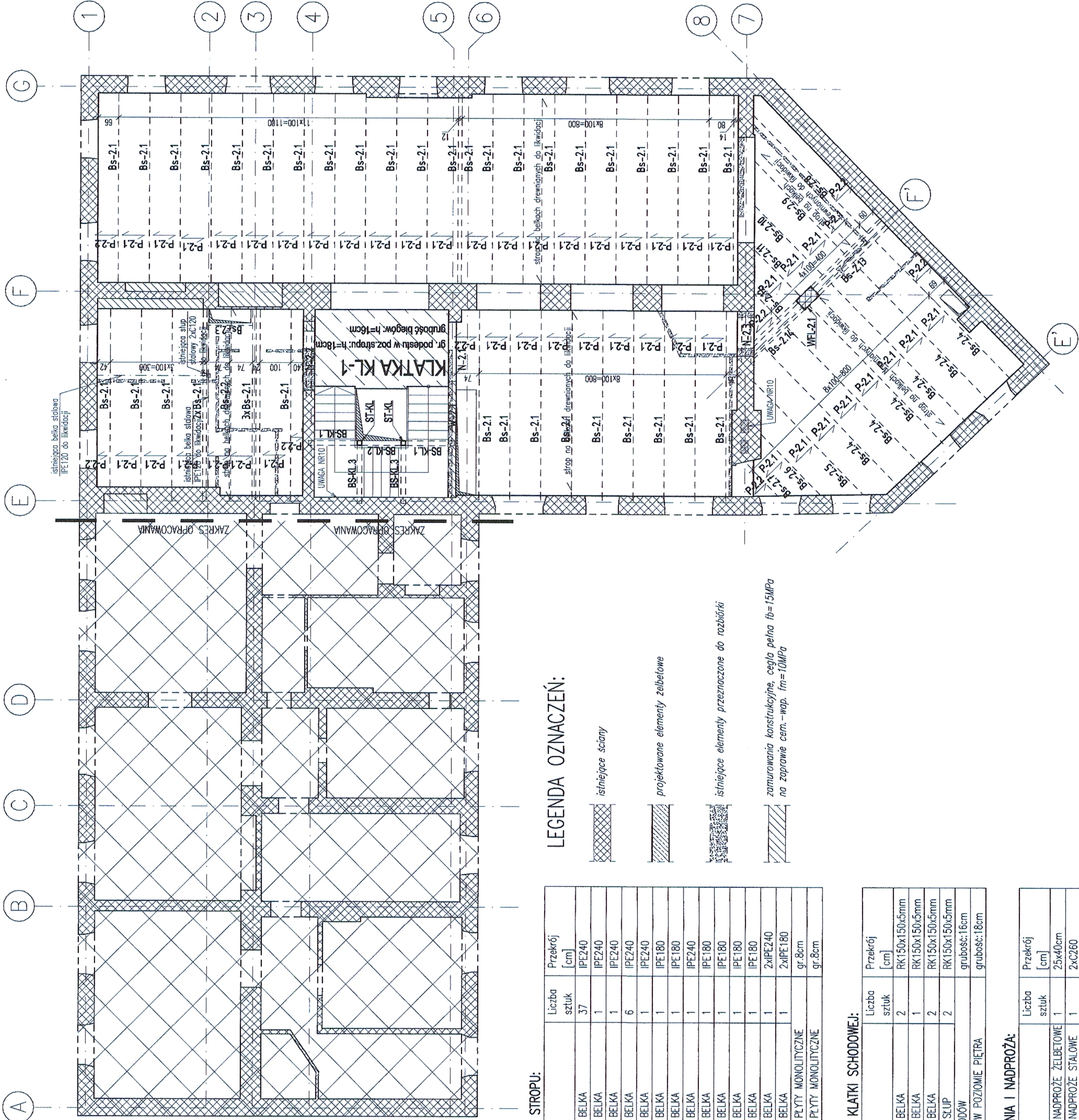
- klasa betonu: C20/25
- klasa ekspozycji: XC1
- Stal #: A-IIIIN (B500SP)
- Stal kształtowa: S235JR

Uwaga:

- Rysunek rozpatrywany łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
- Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
- Przebiega instalacyjne w ścianach weryfikować z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
- Krawędzie ścian przy rdzeniach połączyć z rdzeniami poprzez pręty wkładane.
- Krawędzie projektowanych ścian konstrukcyjnych połączyć z istniejącymi murami na pręty wkładane zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
- Ściany nosne i wypełnienia podmurować 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 wzmacnienie stalowe filara zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej jak dla ścian, poprzez obudowę płytami (np. PROMAT) lub obetonowanie.
- Kanaty wentylacyjne zabetonować lub przemurować.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT ARCHITECTURY I PRZEMOŚLI
Wydział Inżynierii Budowlanej i Geodezji
90-974 Łódź, ul. Piotrkowska 107
tel. 42 638 44 40, fax 42 638 43 91

Projekt: PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI	Beniamin: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT BUDOWANY	Projektant: mgr inż. Krzysztof Chojaszkowski upr. nr ŁOD/1620/POK/W11	Pracownia: mgr inż. Krzysztof Chojaszkowski upr. nr ŁOD/1620/POK/W11	Tytuł projektu: SCHEMAT KONSTRUKCJI W POZIOMIE I PIĘTRZ I STROPU NAD I PIĘTREM	Data: 04.2020	Skala: 1:100	Kod: K.04
--	--------------------------	---------------------------	---	--	--	------------------	-----------------	--------------



LEGENDA OZNACZEŃ:

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

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

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 POZIOMIE 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	2x2x260
WFL-2.1 WZMOCNIENIE FILARA	1	4x120x120x10mm
W-2.1 WIENIEC ŻELBETOWY	1	25x25cm