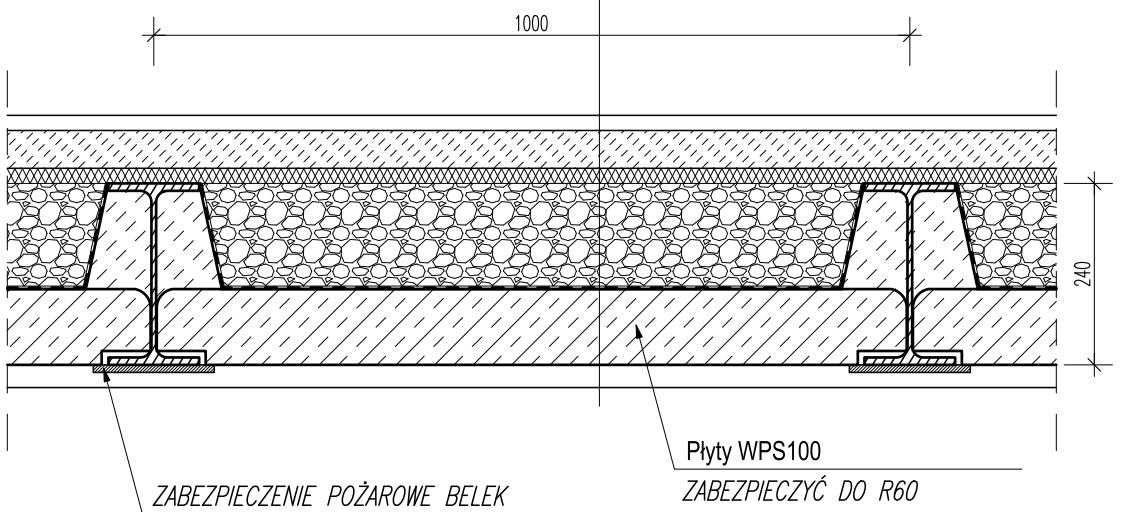




STROP NAD 1.PIĘTREM

skala 1:50



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.
- 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 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 wzmocnienie stalowe filara zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej jak dla ścian, poprzez obudowę płytami lub obetonowanie.
- Istniejące kanały wentylacyjne do wykorzystania. Podstas osadzania przewodów instalacyjnych należy przewidzieć częściowy rozbiórkę i obudowę komina.
- Gniazda po likwidowanych belkach stropowych, nie wykorzystane dla oparcia projektownego stropu zabetonować.

ELEMENTY STROPU:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
Bs-2.1 BELKA	37	IPE240
Bs-2.2 BELKA	1	IPE180
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	2xIPE240

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 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	2xC260
N-2.3 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB120
N-2.4 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB120
N-2.5 NADPROŻE STALOWE	1	3xHEB120
WFL-2.1 WZMOCNIENIE FILARA	1	4xL120x120x10mm
W-2.1 WIENIEC ŻELBETOWY	1	25x25cm

Projekt: PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI		
ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4 DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1		
Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	
Projektant: mgr inż. Krzysztof Chojnacki upr. nr LOD/1620/POOK/11	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasieła upr. nr LOD/1261/POOK/09	Podpis:	
Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCJI W POZIOMIE I.PIĘTRA I STROPU NAD I.PIĘTREM		
Data: 07.2020	Skala: 1:100	Nr rysunku: K.04
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki www.projektykonstrukcji.com		