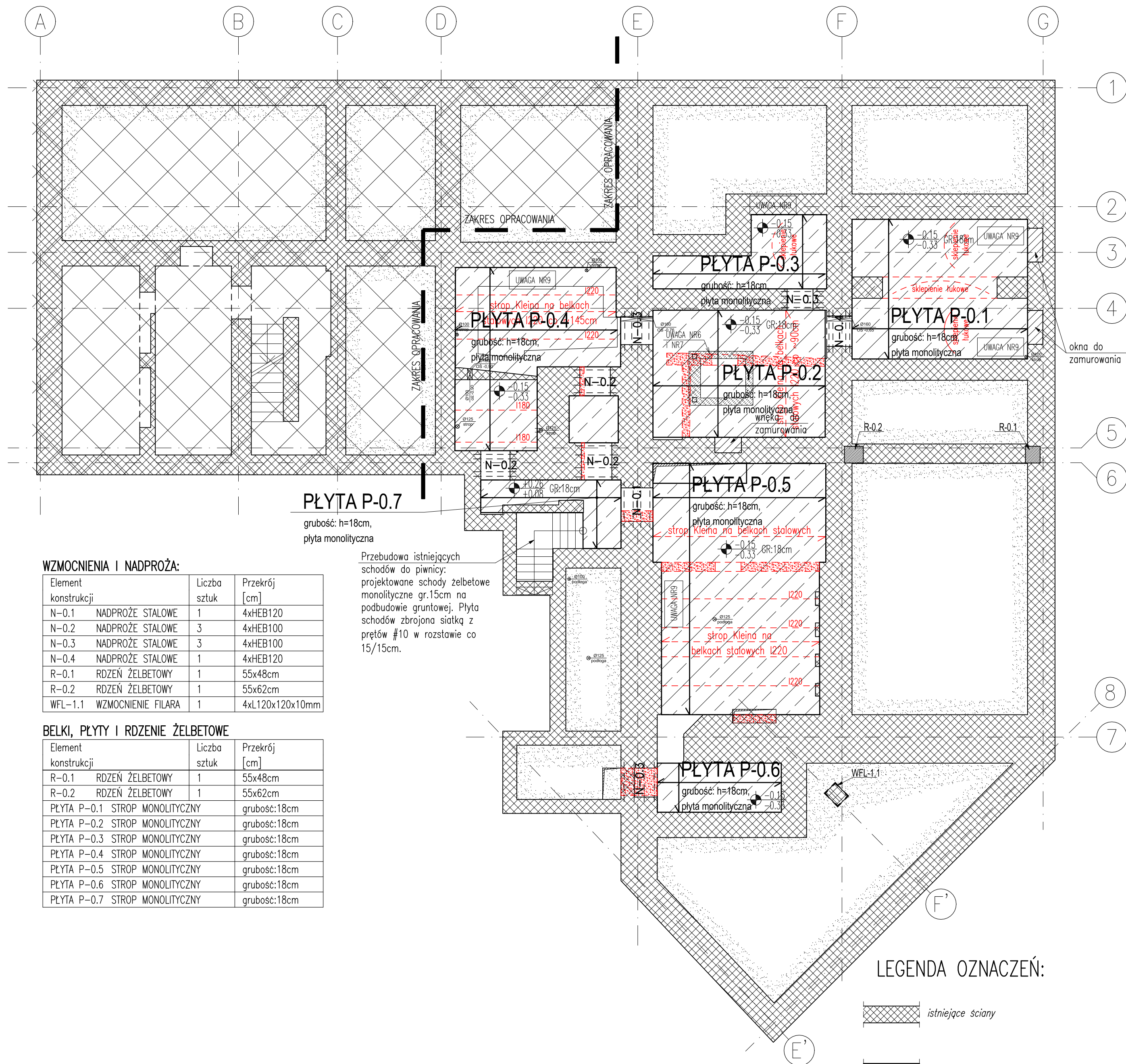




Beton:

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 zamurowań i projektowanych ścian konstrukcyjnych połączyć z istniejącymi murami na pręty wklejane zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
- Ściany nośne podmurować pod istniejący strop wypełniając całkowicie szczelinę pod stropem zaprawą. Ściany wymurować z bloczków betonowych 24x38x12cm fb=15MPa na zaprawie cementowej fm=10MPa.
- Ściany murowane konstrukcyjne w obszarze podszycia dźwigu.
- Oparcie płyt monolitycznych na ścianach istniejących poprzez gniazda w murze, wg opisu technicznego konstrukcji.
- Przed rozpoczęciem likwidacji stropów nad piwnicą należy wykonać zabezpieczenie istniejących ścian przez utratą stateczności w wyniku parcia gruntu. Zabezpieczenie wykonać w postaci tymczasowych ukośnych wyparć.
- Gniazda po likwidowanych belkach stropowych, nie wykorzystane dla oparcia projektownego stropu zabetonować podczas betonowania płyt.

WZMOCNIENIA I NADPROŻA:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
N-0.1 NADPROŻE STALOWE	1	4xHEB120
N-0.2 NADPROŻE STALOWE	3	4xHEB100
N-0.3 NADPROŻE STALOWE	3	4xHEB100
N-0.4 NADPROŻE STALOWE	1	4xHEB120
R-0.1 RDZEŃ ŻELBETOWY	1	55x48cm
R-0.2 RDZEŃ ŻELBETOWY	1	55x62cm
WFL-1.1 WZMOCNIENIE FILARA	1	4xL120x120x10mm

BELKI, PLYTY I RDZENIE ŻELBETOWE

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
R-0.1 RDZEŃ ŻELBETOWY	1	55x48cm
R-0.2 RDZEŃ ŻELBETOWY	1	55x62cm
PLYTA P-0.1 STROP MONOLITYCZNY		grubość:18cm
PLYTA P-0.2 STROP MONOLITYCZNY		grubość:18cm
PLYTA P-0.3 STROP MONOLITYCZNY		grubość:18cm
PLYTA P-0.4 STROP MONOLITYCZNY		grubość:18cm
PLYTA P-0.5 STROP MONOLITYCZNY		grubość:18cm
PLYTA P-0.6 STROP MONOLITYCZNY		grubość:18cm
PLYTA P-0.7 STROP MONOLITYCZNY		grubość:18cm

LEGENDA OZNACZEŃ:

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

Projekt: PRZEBUDOWA WNEȚRZ 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 POZIOMEJ PIWNICY I STROPU NAD PIWNICĄ		
Data: 07.2020	Skala: 1:100	Nr rysunku: K.02
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Róża 50D/75 www.projektykonstrukcji.com		