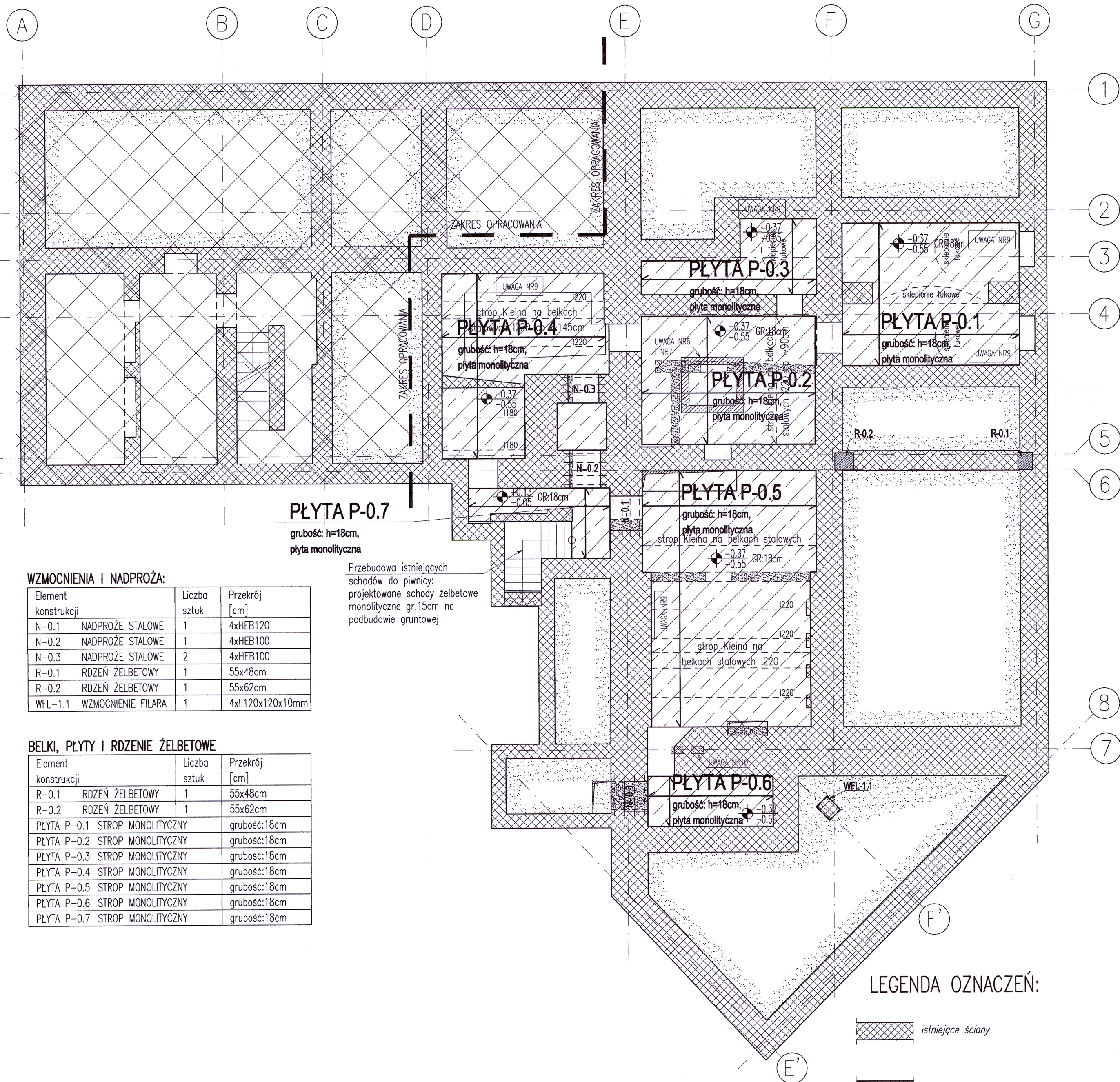




WZMOCNIENIA I NADPROŻA:

Element konstrukcji	Liczba sztuk	Przekrój [cm]
N-0.1 NADPROŻE STALOWE	1	4xHEB120
N-0.2 NADPROŻE STALOWE	1	4xHEB100
N-0.3 NADPROŻE STALOWE	2	4xHEB100
R-0.1 RDZEŃ ŻELBETOWY	1	55x48cm
R-0.2 RDZEŃ ŻELBETOWY	1	55x62cm
WFL-1.1 WZMOCNIENIE FILARA	1	4xL120x120x10mm

BELKI, PŁYTY I RDZENIE ŻELBETOWE

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

Przebudowa istniejących schodów do piwnicy: projektowane schody żelbetowe monolityczne gr.15cm na podbudowie gruntowej.

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.
 - Przebiegi 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 podmurować pod istniejący strop wypełniając całkowicie szczelnie pod stropem zaprawą.
 - 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 utratę stateczności w wyniku parcia gruntu. Zabezpieczenie wykonać w postaci tymczasowych ukośnych wparć.
 - Kanały wentylacyjne zabetonować lub przemurować.

LEGENDA OZNACZEŃ:

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

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 BUDOWLANY
Projektant: mgr inż. Krzysztof Chojnacki upr. nr LOD/1620/P00K/11	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasieleski upr. nr LOD/1261/P00K/09	Podpis:
Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCJI W POZIOMEJ PIWNIC I STROPU NAD PIWNIĄ	
Data: 04.2020	Skala: 1:100
Nr rysunku: K.02	
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Rojna 500/75 www.projektykonstrukcji.com	

KONTROLA
CZŁONKÓW
RADY