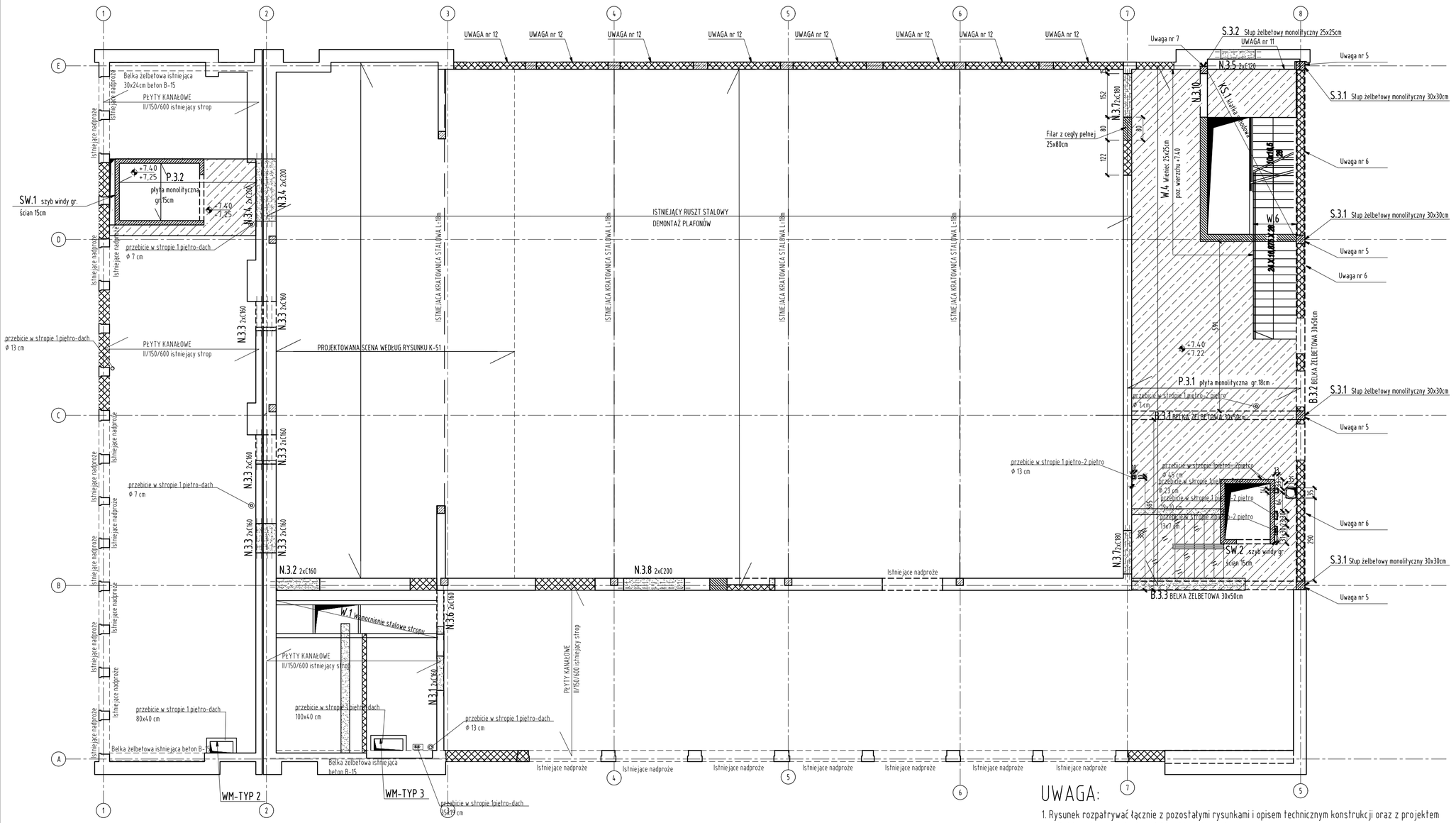


LEGENDA OZNACZEŃ W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM:

- istniejące ściany budynku
- zamurowania i murowane filary konstrukcyjne z cegły pełnej kl.15MPa na zaprawie cem-wap. M10. Zamurowania konstrukcyjne połączyć z istniejącymi filarami i krawędziami ścian prętami 2Ø8 umieszczanymi w spoinach co ~30cm (co 4-ta spoina) na wysokości muru. Pręty wklejane w istniejący mur na żywicę np. HILTI, Fischer lub równoważną. Głębokość kotwienia min.10cm.
- zamurowania i wypełnienia niekonstrukcyjne istniejących otworów np. z bloczków z betonu komórkowego odmiany 600 na zaprawie cienkowarstwowej
- wyburzenia otworów i likwidacja istniejących elementów konstrukcji
- projektowane elementy żelbetowe

ELEMENTY KONSTRUKCJI:

STROPY ŻELBETOWE, MONOLITYCZNE:

Płyta P.3.1	gr. 18cm poz. wierzchu +7.40
Płyta P.3.2	gr. 15cm poz. wierzchu +7.40

WZMOCNIENIE STALOWE:

Wzmocnienie W.1	poz.wierzchu konstrukcji 2cm pod poziomiem istniejącego stropu

SŁUPY ŻELBETOWE, MONOLITYCZNE:

Słup S.3.1	30x30cm szt.4
Słup S.3.2	25x25cm szt.1

NADPROŻA ŻELBETOWE, MONOLITYCZNE:

Nadproże N.3.10 25x40cm szt.1 poz. spodu +5.40

WIENIEC:

Wieniec W.4	25x25cm Lc=9.5mb poz. wierzchu +7.40
Wieniec W.6	25x25cm Lc=~2mb poz. wierzchu +5.31

KLATKA SCHODOWA, ŻELBETOWA:

Klatka schodowa KS.1 gr. spocznika i biegu 15cm

SZYB WINDY, ŻELBETOWY MONOLITYCZNY:

Szyb windy SW.1	gr. ścian 15cm
Szyb windy SW.2	gr. ścian 15cm

BELKA ŻELBETOWA, MONOLITYCZNA:

Belka żelbetowa B.3.1	30x50cm	szt.1	poz. wierzchu +7.40
Belka żelbetowa B.3.2	30x50cm	szt.1	poz. wierzchu +7.40
Belka żelbetowa B.3.3	30x50cm	szt.1	poz. wierzchu +7.40

NADPROŻA STALOWE:

Nadproże N.3.1 2xC160	szt.1	poz. spodu +5.40
Nadproże N.3.2 2xC160	szt.1	poz. spodu +6.20
Nadproże N.3.3 2xC160	szt.6	poz. spodu +6.20
Nadproże N.3.4 2xC200	szt.2	poz. spodu +6.50
Nadproże N.3.5 2xC160	szt.1	poz. spodu +9.75
Nadproże N.3.6 2xC160	szt.1	poz. spodu +5.40
Nadproże N.3.7 2xC180	szt.2	poz. spodu +5.40
Nadproże N.3.8 2xC200	szt.1	poz. spodu +5.40

UWAGA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Technologia wykonania nadproży stalowych w istniejących ścianach zgodnie z opisem technicznym konstrukcji i szczegółowymi rysunkami z projektu wykonawczego.
3. Krawędzie ścian przy rdzeniach i słupach murować z pozostawieniem strzępi do zabetonowania razem z rdzeniami i słupami żelbetowymi.
4. Przy przeprowadzaniu robót budowlanych zwrócić szczególną uwagę na stateczność konstrukcji murowych.
5. Przewiązanie między nowo projektowanymi słupami, a istniejącymi słupami wykonac poprzez pręty wklejane chemicznie. Pręty wklejać na głębokość min.30cm na żywicę np. HILTI HIT RE-500.
6. Technologia rozbiórki i wyburzeń istniejących elementów konstrukcji, wykuć otworów zgodnie z opisem technicznym.
7. Wykonać bruzdę w ścianie na całej długości słupa na głębokość 10 cm. Słup zakotwić w wieńcu W.3.
8. Sciany niekonstrukcyjne wymurować po wykonaniu elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem przy górze muru z materiału elastycznego min.2cm grubości.
9. Wszystkie przebicia w stropach należy wykonywać tak aby nie uszkodzić elementów nośnych takich jak belki lub żebra stropu oraz tak aby nie przecinać zbrojenia.
10. W przypadku przebicia ścianki ażurowej przez instalacje, ściankę ażurową w obrębie przebicia należy przemurować, aby zapewnić jej nośność na poziomie nie gorszym niż przed przebiciem.
11. Według dokumentacji archiwalnej istnieje wnęka w ścianie od góry i dołu ograniczona przez belki. między piętrami.
12. Wykonać wymiany w stropie zgodnie z szczegółowymi rysunkami wykonawczymi dla wskazanych otworów.9. Otwory instalacyjne w ściana o szerokości maksymalnie 40cm wykonać poprzez nawiercanie otworu w ścianie. Otwory o wymiarach20x12 lokalizować w odstępach min.25cm i nie więcej niż 4 otwory. Otwory w miare możliwości rozłożyć równomiernie na całej ścianie. Otwory w stropach lokalizować w stropach z płyt kanałowych w miejscach między żebrami. Otwory lokalizować zaraz pod wieńcem.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
02-940 Warszawa
ul. Waroniczna 31/286
tel. (22) 110 28 31

Beton: C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIN (BSt500S)
Stal kształtowa: S235JR (St3S)

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności powiadomić projektanta architektonicznym, projektanci branżowymi a ustalenia istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI"
i nie wolno ich użyć powtarzać i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

SCHEMAT KONSTRUKCJI ŁP I STROPU NAD ŁP

SKALA 1:100
BRANŻA: KONSTRUKCJA

Projekt budowlany przebudowy budynku CEIIK (bryła C) wraz z zagospodarowaniem terenu na dz. ew. 15/1; obręb 109 przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

INWESTOR: Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-002 Regon: 510983080

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasiela — NR UPRAWNIEŃ LOD/1261/POOK/09

PIECZĄTKA:

PODPIS

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Kwiatkowski — PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki — NR UPRAWNIEŃ LOD/1620/POOK/11

PIECZĄTKA:

PODPIS

UWAGI:

NR RYS. K-4