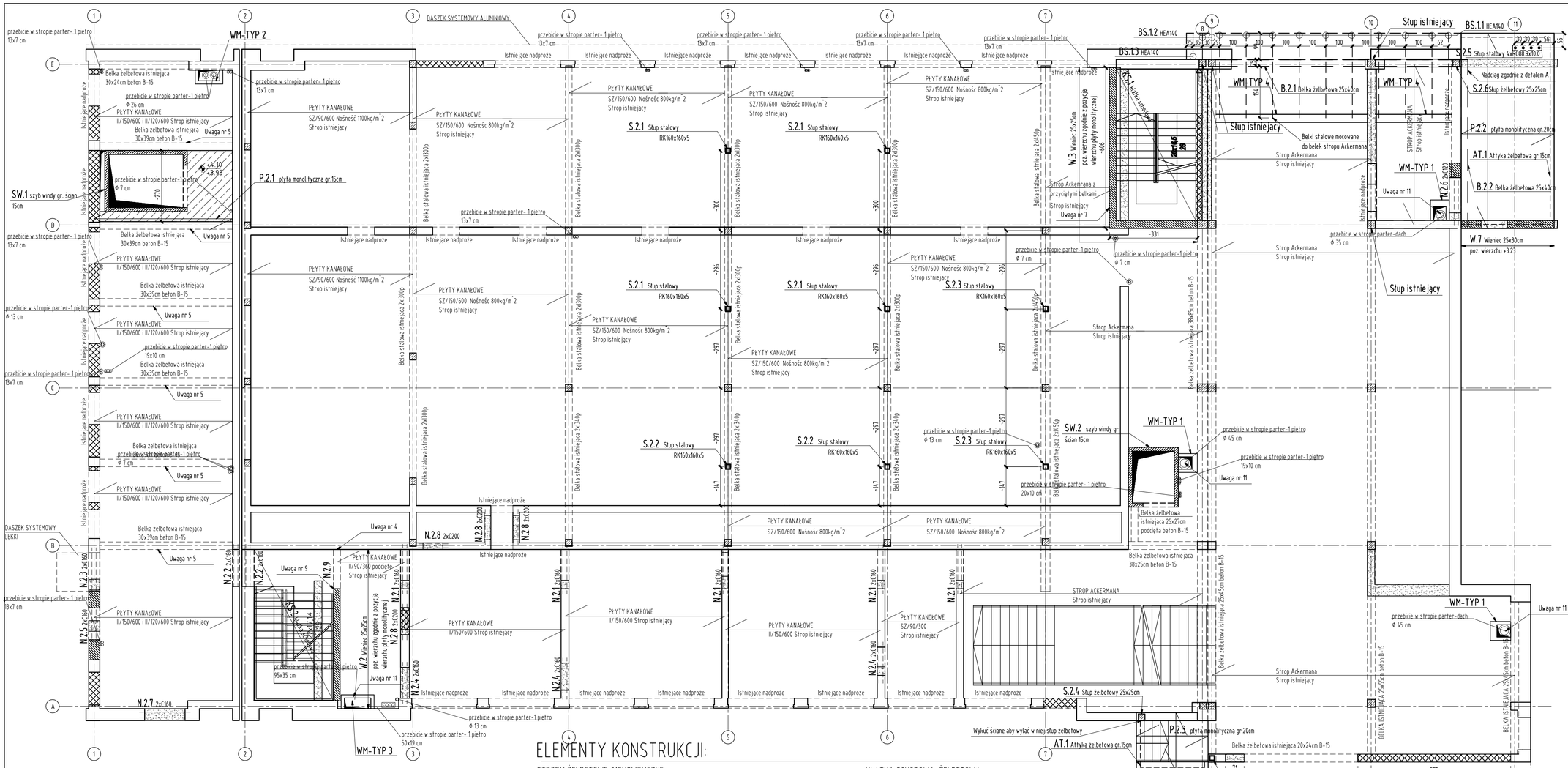


LEGENDA OZNACZEŃ W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM:

- 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 Ø8 umieszczanymi w spoinach co ~30cm (co 4-ta spoina) na wysokości muru. Pręty wklejone 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.2.1	gr. 15cm	poz. wierzchu zgodnie z poz. istniejącego stropu
Płyta P.2.2	gr. 20cm	poz. wierzchu + 3.23
Płyta P.2.3	gr. 20cm	poz. wierzchu + 3.23

WIENIEC:

Wieniec W.2	25x25cm Lc=6.0mb	poz. wierzchu zgodnie z wierzchem istniejącego stropu
Wieniec W.3	25x25cm Lc=9.5mb	poz. wierzchu zgodnie z wierzchem istniejącego stropu
Wieniec W.7	25x30cm Lc=3.5mb	poz. wierzchu +3,23

SŁUPY STALOWE:

Słup S.2.1	RK160x160x5	szt.4	poz. wierzchu 1,5cm poniżej spodu belki
Słup S.2.2	RK160x160x5	szt.2	poz. wierzchu 1,5cm poniżej spodu belki
Słup S.2.3	RK160x160x5	szt.2	poz. wierzchu 1,5cm poniżej spodu belki
Słup S.2.5	4xRO88.9x10.0	szt.1	poz. wierzchu +3.01
Słup S.2.7	RK160x160x5	szt.1	poz. wierzchu 1,5cm poniżej spodu belki

NADPROŻA STALOWE:

Nadproże N.2.1 2xC160	szt.5	poz. spodu +2.53	
Nadproże N.2.2 2xC180	szt.2	poz. spodu +2.59	
Nadproże N.2.3 2xC160	szt.1	poz. spodu +2,70	
Nadproże N.2.4 2xC160	szt.3	poz. spodu +2.10	
Nadproże N.2.5 2xC160	szt.1	poz. spodu +2,70	
Nadproże N.2.6 2xC120	szt.1	poz. spodu +2.90	
Nadproże N.2.7 2xC160	szt.1	poz. spodu +2.69	
Nadproże N.2.8 2xC200	szt.4	poz. spodu zgodnie z projektem instalacji	

KLATKA SCHODOWA, ŻELBETOWA:

Klatka schodowa KS.1	gr. spocznika i biegu 15cm	
Klatka schodowa KS.2	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 B.1.1	25x40cm	szt.10	poz. spodu +3.25
Belka B.1.2	25x40cm	szt.2	poz. spodu +3.25
Belka B.1.3	25x40cm	szt.1	poz. spodu +3.03

BELKA STALOWA:

Belka BS.1.1	HEA140	szt.10	poz. spodu +3.25
Belka BS.1.2	HEA140	szt.3	poz. spodu +3.25

SŁUPY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE:

Słup S.2.6	25x25cm	szt.1	poz. wierzchu +3.23
Słup S.2.4	25x25cm	szt.1	poz. wierzchu +3.23

ATTYKI ŻELBETOWE MONOLITYCZNE:

Attyka AT.1	gr. 15cm	Lc=~19,5mb	poz.wierzchu +3.93

NADPROŻA ŻELBETOWE, MONOLITYCZNE:

Nadproże N.2.9	25x35cm	szt.1	poz. spodu +2.59

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. Technologia rozbiórki i wyburzeń istniejących elementów konstrukcji, wykuć otworów zgodnie z opisem technicznym konstrukcji oraz szczegółowymi rysunkami z projektu wykonawczego.
4. W celu połączenia zbrojenia nowo projektowanego wieńca z istniejącym wieńcem należy skuć beton istniejącego wieńca bez uszkadzania zbrojenia, a zbrojenie nowoprojektowanego wieńca zakotwić o istniejące zbrojenie.
5. Przy wyburzaniu ścian trzeba zwrócić szczególna uwagę, aby nie uszkodzić belek żelbetowych którę zgodnie z dokumentacja archiwalną wystają od dołu stropu na 15cm.
6. Dopuszczalne obciążenie stropu (ponad własny ciężar) w sali koncertowej 800kg/m^2, pod sceną 1100 kg/m^2, zgodnie z dokumentacją archiwalną.
7. Przycięcie stropu Ackemrana można wykonać dopiero po wykonaniu projektowanej ściany opartej na fundamencie.
8. Technologia rozbiórki i wyburzeń istniejących elementów konstrukcji, wykuć otworów zgodnie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem wykonawczym.
9. Przycięcie płyt kanałowych można wykonać dopiero po wykonaniu projektowanej ściany opartej na fundamencie.
10. Wszystkie przebicia w stropach należy wykonywać tak aby nie uszkodzić elementów nośnych takich jak belki lub żebra stropu oraz tak aby nie przecinać zbrojenia.
11. Wykonać wymiany w stropie zgodnie z szczegółowymi rysunkami wykonawczymi dla wskazanych otworów.
12. 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, a w stropie ACKERMANA w przestrzeni pustaka. Otwory lokalizować zaraz pod wieńcem.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT
03-040 Warszawa
ul. Wiewiórkowa 21/2/90
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 powiadyc projektem architektonicznym, projektanci branżowymi a elementi 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.Ust.24/483).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOSŁAW GUZOWSKI" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

SCHEMAT KONSTRUKCJI PARTERU I STROPU NAD PARTEREM

SKALA 1:100
BRANŻA: KONSTRUKCJA
UMOWA
FAZA PW
DATA 01.2017

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

INWESTOR: **Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, adres siedziby: ul. Partkowa 1, 10-233 Olsztyn NIP 739-05-15-602 Regon: 510983080**

AUTOR:	mgr inż. Maciej Wasiela	NR UPRAWNIEŃ
PROJEKTOWAŁ:		LOD/1281/POOK/09
		PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Kwiatkowski	PODPIS
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Chojnacki	NR UPRAWNIEŃ
PROJEKTOWAŁ:		LOD/1620/POOK/11
		PODPIS

UWAGI:

NR RYS. **K-3**