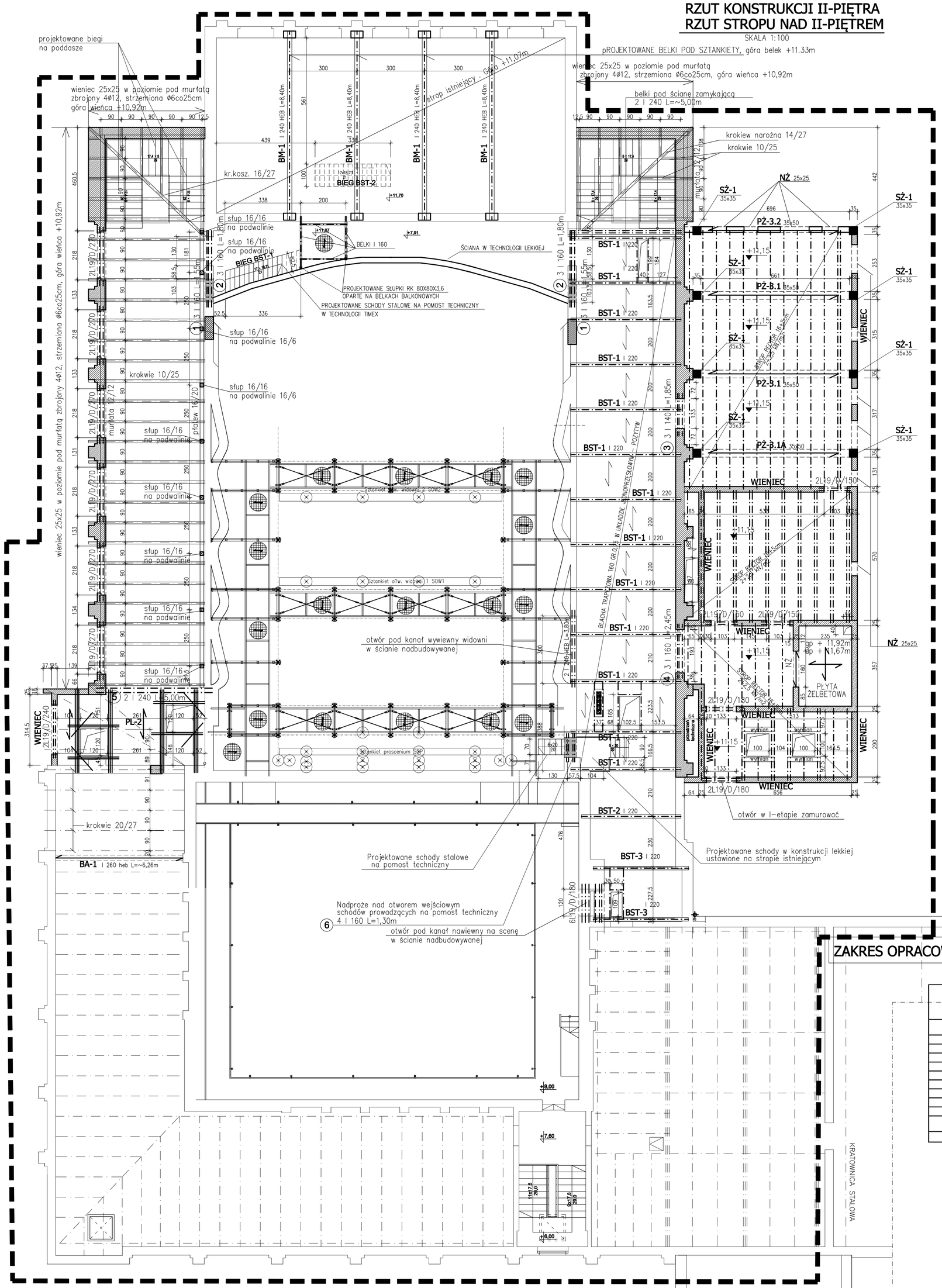
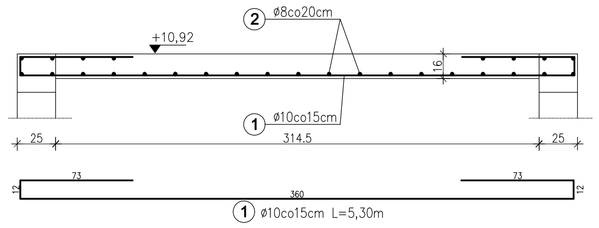
RZUT KONSTRUKCJI II-PIĘTRA
RZUT STROPU NAD II-PIĘTREM

SKALA 1:100



PŁYTA PL-2

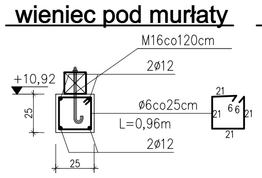
SKALA 1:25



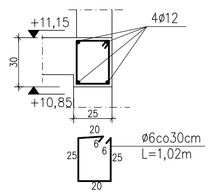
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	szt.	AIII N ø 6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 16 [m]	ø 18	ø 20	ø 22	ø 28
1	10	5,3	44	-	-	233,2	-	-	-	-	-	-
2	8	6,8	27	-	178,2	-	-	-	-	-	-	-
Suma wg średnic [m]				0,00	178,20	233,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,000	2,470	2,980	4,830
Ciężar wg średnic [kg]				0,00	70,39	143,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Ciężar całkowity [kg]				214,27								

wieniec pod murłaty

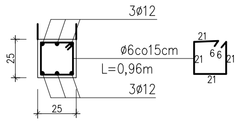


wieniec stropowy



NADPROŻE NŻ

SKALA 1:25



LEGENDA:

- Projektowane ściany z bloczków silikatowych Klasy 15MPa na zaprawie cem-wap klasy M5
- Projektowane zamurowania z cegły pełnej o wytrzymałości na ściskanie 15MPa na zaprawie klasy M5
- Słupy żelbetowe
- Ściany istniejące murowane istniejące
- Projektowane wyburzenia ścian

STAL PROFILOWA : S235 JR (EN 10025-2)

UWAGI :

1. Wyburzenia otworów w scianach wymagające obsadzenia nadproży należy wykonać po uprzednim podstemplowaniu stropów
2. Wszystkie wymiary uaktualnić na budowie
3. Zamurowania i domurowania przy istniejących otworach należy wykonać w sposób zapewniający monolityczne poprzez połączenie prętami wklejanymi ø10 co 2-spionę . dł. wklejenia 40cm
4. Elementy stalowe nadproży oczyścić do I-stopnia i zapezpieczyć poprzez malowanie 2X farba tlenkową przeciwrdzewną oraz obłożyć siatką i otynkować
5. Kolejność robót podczas osadzania nadproży zgodnie z opisem technicznym
6. Dokładne rozmieszczenie przebić i otworowań instalacyjnych w/g projektów branżowych.
7. Belki nadproża projektowanego należy skręcić śrubami M16 kl.5.6 co 60cm minimalna ilość na nadproże 3szt.
8. Oparcie projektowanego nadproża stalowego z każdej strony na poduszkach betonowych z betonu C16/20 gr.15cm

ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU ZAMIENNEGO

WYKAZ STALI PROFILOWEJ — Stal : S235 — Wykaz do rysunku: — Projekt:

Pozycja	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] Całkowita
1	I 160	1550	6	27,74	166,44
2	I 160	1800	6	32,22	193,32
3	I 140	1850	3	26,46	79,38
4	I 160	1850	3	43,86	131,58
5	I 240	5000	2	181,00	362,00
BST-1	I 220	4900	13	152,39	1981,07
BST-2	I 220	4500	1	139,95	139,95
BST-3	I 220	4250	2	132,18	264,36
6	I 160	1300	4	32,93	131,72
Razem					3449,82
Dodatek na spoiny i śruby 3%					103,49
Masa całkowita [kg]					3553,31

WYKAZ STALI PROFILOWEJ — Stal : S235 — Wykaz do rysunku: - — Projekt:

Pozycja	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] Całkowita
BA-1	260 HEB	6260	1	582,18	582,18
BM-1	240 HEB	8400	4	98,88	395,52
Razem					977,70
Dodatek na spoiny i śruby 3%					29,33
Masa całkowita [kg]					1007,00

BETON C25/30
STAL AIII N
DREWNO C30

Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa(wraz z infrastrukturą tech.: wod.-kan., c.o.; went. i elktr.) Teatru Polskiego im. H. Konieczki w Bydgoszczy przy Al. Adama Mickiewicza 2 (działki ewid. nr 62/2, 68/2, 64, 63/2, 63/3, 65/9, 65/5, 67/5, 68/1).

Inwestor
Teatr Polski im. Hieronima Konieczki
al. Adama Mickiewicza 2
85-071 Bydgoszcz

Stadium
PROJEKT ZMIAN DO PROJ. WYKON. ZAMIENNEGO

Rysunek
RZUT KONSTR. II-PIĘTRA/RZUT STR. NAD II-PIĘTREM

Skala **1:100** | Nr rys. **K.05**

Data **GRUDZIEŃ 2020**

KONSTRUKCJA — PROJEKTANT
mgr inż. Mariusz Zelwis
90/DO5/04
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

„Sound & Space" Sp. z o.o.
60-682 POZNAŃ
Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A
Tel. /Fax.: (061) 825-65-27
sound@space.pl