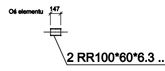
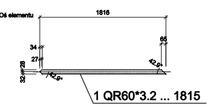
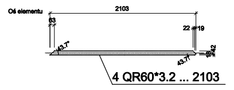


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
2	1	RR100*60*6.3	0.146	S235JR	0.047	2.066
Suma:	1	Elementy			0.047	2.066

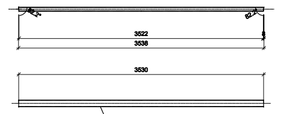


Wykonać x2

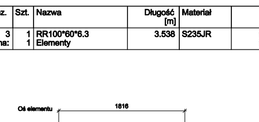
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
1	1	QR60*3.2	1.815	S235JR	0.436	10.153
Suma:	1	Elementy			0.436	10.153



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
4	1	QR60*3.2	2.103	S235JR	0.505	11.762
Suma:	1	Elementy			0.505	11.762

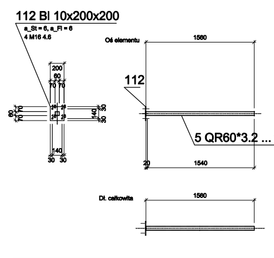


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
3	1	RR100*60*6.3	3.538	S235JR	1.132	50.554
Suma:	1	Elementy			1.132	50.554

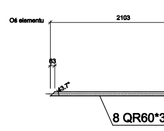


Wykonać x2

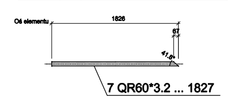
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
6	1	QR60*3.2	1.815	S235JR	0.436	10.153
Suma:	1	Elementy			0.436	10.153



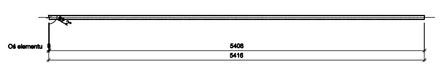
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
5	1	QR60*3.2	1.560	S235JR	0.374	8.725
112	2	BI 10x200x200	0.200	S235JR	0.088	3.140
Suma:	3	Elementy			0.462	11.865



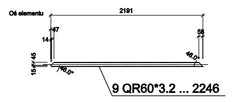
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
8	1	QR60*3.2	2.103	S235JR	0.505	11.762
Suma:	1	Elementy			0.505	11.762



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
7	1	QR60*3.2	1.827	S235JR	0.438	10.216
Suma:	1	Elementy			0.438	10.216

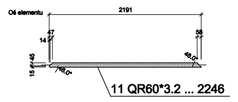


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
10	1	RR100*60*6.3	5.416	S235JR	1.733	77.394
Suma:	1	Elementy			1.733	77.394

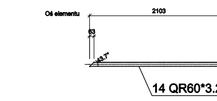


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
9	1	QR60*3.2	2.246	S235JR	0.539	12.560
Suma:	1	Elementy			0.539	12.560

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
12	1	RR100*60*6.3	5.562	S235JR	1.780	79.470
Suma:	1	Elementy			1.780	79.470

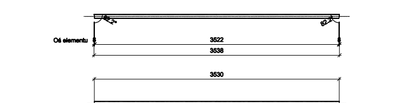


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
11	1	QR60*3.2	2.246	S235JR	0.539	12.560
Suma:	1	Elementy			0.539	12.560

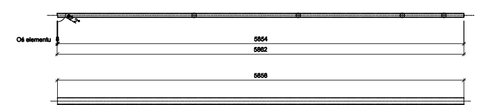


Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
14	1	QR60*3.2	2.103	S235JR	0.505	11.762
Suma:	1	Elementy			0.505	11.762

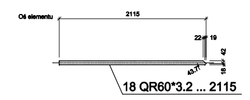


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
13	1	RR100*60*6.3	3.538	S235JR	1.132	50.554
Suma:	1	Elementy			1.132	50.554

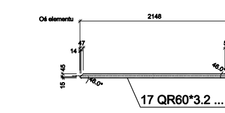


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
16	1	RR100*60*6.3	5.862	S235JR	1.876	83.757
Suma:	1	Elementy			1.876	83.757

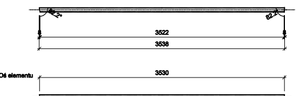
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
15	1	QR60*3.2	2.170	S235JR	0.521	12.135
Suma:	1	Elementy			0.521	12.135



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
18	1	QR60*3.2	2.115	S235JR	0.508	11.830
Suma:	1	Elementy			0.508	11.830

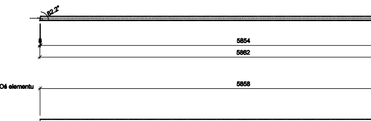


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
17	1	QR60*3.2	2.148	S235JR	0.516	12.015
Suma:	1	Elementy			0.516	12.015

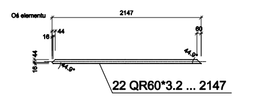


Wykonać x2

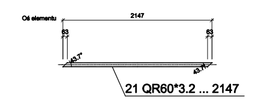
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
20	1	RR100*60*6.3	3.538	S235JR	1.132	50.554
Suma:	1	Elementy			1.132	50.554



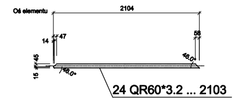
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
19	1	RR100*60*6.3	5.862	S235JR	1.876	83.757
Suma:	1	Elementy			1.876	83.757



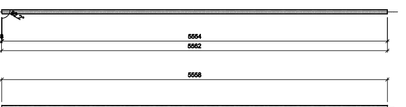
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
22	1	QR60*3.2	2.147	S235JR	0.515	12.009
Suma:	1	Elementy			0.515	12.009



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
21	1	QR60*3.2	2.147	S235JR	0.515	12.008
Suma:	1	Elementy			0.515	12.008

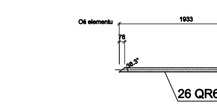


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
24	1	QR60*3.2	2.103	S235JR	0.505	11.762
Suma:	1	Elementy			0.505	11.762

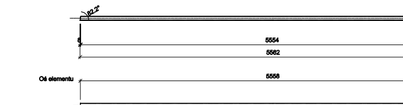


Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
23	1	RR100*60*6.3	5.562	S235JR	1.780	79.470
Suma:	1	Elementy			1.780	79.470

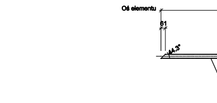


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
26	1	QR60*3.2	1.933	S235JR	0.464	10.813
Suma:	1	Elementy			0.464	10.813



Wykonać x2

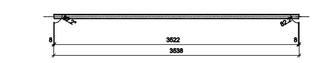
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
25	1	RR100*60*6.3	5.562	S235JR	1.780	79.470
Suma:	1	Elementy			1.780	79.470



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
28	1	QR60*3.2	2.181	S235JR	0.523	12.197
Suma:	1	Elementy			0.523	12.197

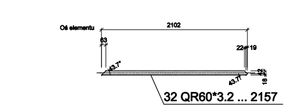
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
27	1	QR60*3.2	2.125	S235JR	0.510	11.883
Suma:	1	Elementy			0.510	11.883

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
30	1	QR60*3.2	2.157	S235JR	0.518	12.067
Suma:	1	Elementy			0.518	12.067

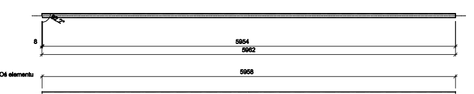


Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
29	1	RR100*60*6.3	3.538	S235JR	1.132	50.554
Suma:	1	Elementy			1.132	50.554

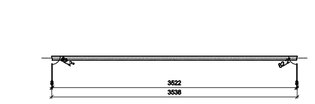


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
32	1	QR60*3.2	2.157	S235JR	0.518	12.067
Suma:	1	Elementy			0.518	12.067

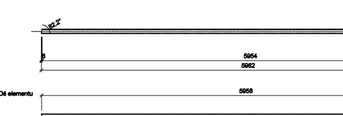


Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
31	1	RR100*60*6.3	5.962	S235JR	1.908	85.186
Suma:	1	Elementy			1.908	85.186

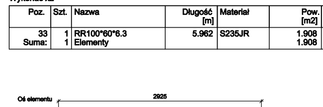


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
34	1	RR100*60*6.3	3.538	S235JR	1.132	50.554
Suma:	1	Elementy			1.132	50.554

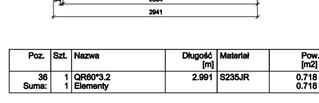


Wykonać x2

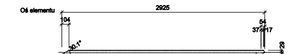
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
33	1	RR100*60*6.3	5.962	S235JR	1.908	85.186
Suma:	1	Elementy			1.908	85.186



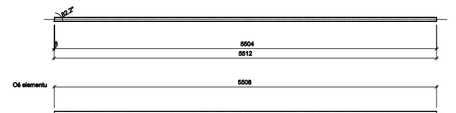
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
36	1	QR60*3.2	2.991	S235JR	0.718	16.731
Suma:	1	Elementy			0.718	16.731



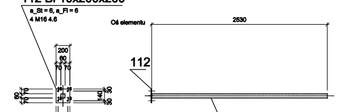
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
35	1	QR60*3.2	2.955	S235JR	0.709	16.530
Suma:	1	Elementy			0.709	16.530



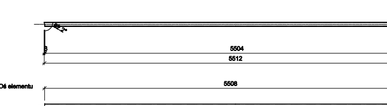
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
38	1	QR60*3.2	2.991	S235JR	0.718	16.731
Suma:	1	Elementy			0.718	16.731



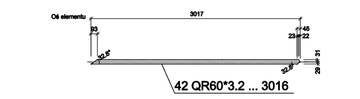
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
37	1	RR100*60*6.3	5.512	S235JR	1.764	78.756
Suma:	1	Elementy			1.764	78.756



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
40	1	QR60*3.2	2.530	S235JR	0.607	14.151
112	1	BI 10x200x200	0.200	S235JR	0.088	3.140
Suma:	2	Elementy			0.695	17.291

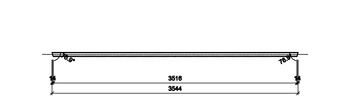


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
39	1	RR100*60*6.3	5.512	S235JR	1.764	78.756
Suma:	1	Elementy			1.764	78.756

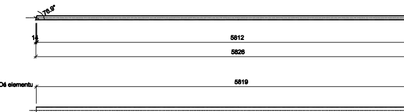


Wykonać x2

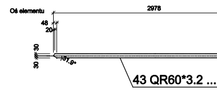
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
42	1	QR60*3.2	3.016	S235JR	0.724	16.870
Suma:	1	Elementy			0.724	16.870



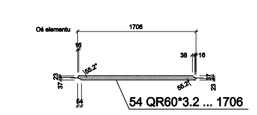
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
41	1	RR100*60*6.3	3.544	S235JR	1.134	50.635
Suma:	1	Elementy			1.134	50.635



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
44	1	RR100*60*6.3	5.826	S235JR	1.864	83.240
Suma:	1	Elementy			1.864	83.240

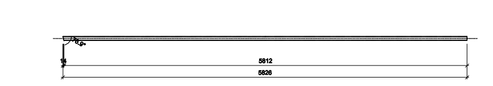


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
43	1	QR60*3.2	3.053	S235JR	0.733	17.078
Suma:	1	Elementy			0.733	17.078

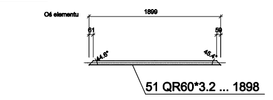


Wykonać x2

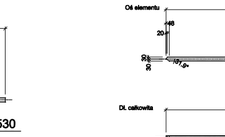
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
54	1	QR60*3.2	1.706	S235JR	0.410	9.543
Suma:	1	Elementy			0.410	9.543



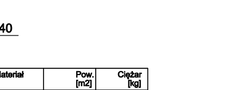
Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
46	1	RR100*60*6.3	5.826	S235JR	1.864	83.240
Suma:	1	Elementy			1.864	83.240



Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
51	1	QR60*3.2	1.898	S235JR	0.458	10.817
Suma:	1	Elementy			0.458	10.817

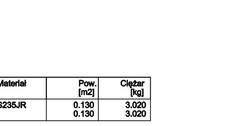


Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
45	1	QR60*3.2	3.053	S235JR	0.733	17.078
Suma:	1	Elementy			0.733	17.078



Wykonać x3

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
48	1	RR100*60*6.3	0.540	S235JR	0.173	7.715
Suma:	1	Elementy			0.173	7.715

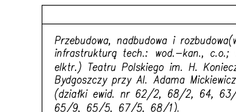


Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
47	1	QR60*3.2	0.540	S235JR	0.130	3.020
Suma:	1	Elementy			0.130	3.020

Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
50	1	QR60*3.2	0.540	S235JR	0.130	3.020
Suma:	1	Elementy			0.130	3.020



Wykonać x2

Poz.	Szt.	Nazwa	Długość [m]	Materiał	Pow. [m2]	Ciężar [kg]
49	1	QR60*3.2	1.641	S235JR	0.394	9.178
Suma:	1	Elementy			0.394	9.178

STAL PROFILOWA : S235 JR (EN 10025-2)
ELEKTRODY : ER 1.46

UWAGI :

1. Wszystkie wymiary należy uaktualnić na budowie
2. Zabezpieczenie elementów w/g architektury
3. Spoiny nieoznaczone wykonać o gr.0,7 cieńszego z łączonych elem.

Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa(wraz z infrastrukturą tech.: wod.-kan., c.o.; went. i elektr.) 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
podstawa pod widownię - elementy stalowe

Skala **1:25**

Nr rys. **K.03-3**

Data **październik 2021**

KONSTRUKCJA
mgr inż. Mariusz Zelwis
90/DOŚ/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