

Technical drawing of a rectangular table. The drawing shows a side view and a top view. The side view shows a table with a height of 940 mm, a top thickness of 250 mm, and a base height of 160 mm. The top is labeled with a circled 2 and RK50/4. The base is labeled with a circled 1 and RK50/4. The top view shows a table with a width of 600 mm and a length of 1800 mm. The top is labeled with a circled 2 and RK50/4. The base is labeled with a circled 1 and RK50/4. The drawing also shows a dashed line indicating the table's position relative to a wall.

[illegible]

Technical drawing of a wall section. The drawing shows a cross-section of a wall with a base layer (hatched) and a foundation layer (wavy lines). The wall has a total height of 1000 and a base width of 300. The top width is 400. The wall is divided into two main sections: a lower section with a height of 920 and an upper section with a height of 80. The upper section is labeled "DETAL 3". The wall is shown with a brick pattern. The base layer is shown with a hatched pattern. The foundation layer is shown with a wavy pattern. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

Architectural floor plan of a bathroom. The plan shows a rectangular room with a door on the left wall. The door is 760 units wide and 2550 units high. The room is 1570 units wide and 1200 units deep. The door is 450 units from the left wall and 1300 units from the bottom wall. The room contains a toilet, a sink, and a bathtub. The bathtub is 1300 units long and 600 units wide. The sink is 1300 units wide and 600 units high. The toilet is 1300 units wide and 600 units high. The room is divided into three sections by a wall. The first section is 760 units wide and 2550 units high. The second section is 1570 units wide and 1200 units deep. The third section is 1300 units wide and 600 units high. The room is labeled 'BATH' in the top right corner.

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DEŁUGOŚĆ [mm]	GATUNE K STAJI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
LADY PORT. I KSIĘG.	1	RK50x50x4	960	S235JR	5	4,8	5,64	5,41	27,01
LADY PORT. I KSIĘG.	2	RK50x50x4	1510	S235JR	5	7,55	5,64	8,52	42,58
LADY PORT. I KSIĘG.	3	RK50x50x4	250	S235JR	5	1,25	5,64	1,41	7,05
LADY PORT. I KSIĘG.	4	RK50x50x4	190	S235JR	5	0,95	5,64	1,07	5,36
LADY PORT. I KSIĘG.	5	RK50x50x4	710	S235JR	5	3,55	5,64	4,00	20,02
LADY PORT. I KSIĘG.	6	L30x30x2	1510	S235JR	2	3,02	0,88	1,33	2,66
LADY PORT. I KSIĘG.	7	BL10x70	120	S235JR	8	—	—	—	3,42
LADY PORT. I KSIĘG.	8	BL10x70	200	S235JR	4	—	—	1,10	4,40
LADY PORT. I KSIĘG.	9	L40x40x2	920	S235JR	2	1,84	1,20	1,10	2,21
LADY PORT. I KSIĘG.	10	L30x30x3	300	S235JR	1	0,3	1,36	0,41	0,41
LADY PORT. I KSIĘG.	11	L40x40x2	1510	S235JR	1	1,51	1,20	1,81	1,81
LADY PORT. I KSIĘG.	12	RK50x50x4	1205	S235JR	10	12,05	5,64	6,80	67,91
LADY PORT. I KSIĘG.	13	L30x30x2	1205	S235JR	2	0,41	0,88	1,06	2,12
LADY PORT. I KSIĘG.	14	L40x40x2	1205	S235JR	4	4,82	1,20	1,45	5,78
OGÓŁEM									192,85
NADDA TEK NA SPOINY 1,8%									3,47
RAZEM:									196,32
WYKONAŁ:	x	1							196,32

Technical drawing of a three-span continuous beam. The beam has a total length of 4500 mm, divided into three equal spans of 1255 mm each. The cross-section is rectangular with a total height of 300 mm, consisting of a top flange of 100 mm and a web of 200 mm. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:**
  - At the ends (left and right): 5 bars of RK50/4 (labeled ⑤).
  - At the intermediate support: 4 bars of RK50/4 (labeled ④).
- Bottom Reinforcement:**
  - At the ends (left and right): 1 bar of RK50/4 (labeled ①).
  - At the intermediate support: 12 bars of RK50/4 (labeled ⑫).
- Other Details:**
  - Stirrups are provided in the top flange with a spacing of 150 mm.
  - The drawing includes a section line 'A-A' and a scale of 1:25.

PRZEMÓJ A-A / SKALA 1:10

LADUNKOWANIE

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a vertical frame with a width of 400 mm and a height of 1000 mm. The frame is composed of several parts, including a top rail (RK50/4 12), a side rail (RK50/4 4), a bottom rail (RK50/4 3), and a sash (RK50/4 12). The sash is shown in two positions: closed (top) and open (bottom). The drawing also shows the internal components, including the sash cord (RK50/4 1) and the sash weight (RK50/4 5). The frame is mounted on a wall using two brackets (L 30x30x2 3) and is finished with a white aluminum plate (blacha aluminiowa w kolorze białym). Dimensions are given in millimeters (mm).

PRZĘKÓW PRZĘZ ŚCJANKĘ, ŁADY

PRZĘKÓW W OŚI ŁADY

RK50/4 ①

RK50/4 ②

L 30x30x3 ③

100

90

10

SKALA 1: 20, 1: 10, 1: 5, 1: 2

1. Wykonanie przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do zapoznania się z całą wieloetapową dokumentacją projektu.
2. Rysunki architektoniczne traktować jako NADRZĘDNE i wiązać w przypadku rozbieżności powiadomić Główną Jednostkę Projektującą.
3. Rysunki konstrukcyjne służą jedynie ogólnemu, szacunkowemu określeniu materiału dla głównej konstrukcji poszczególnych elementów oraz pokazaniu gabarytu konstrukcji
4. Dla ogólnego wyznaczenia nienależy do projektu dokumentacji konstrukcyjnej oraz architektonicznej przygotować rysunki warstwowo montażu i prefabrykacji konstrukcji stalowych dla elementów wyposażenia wnętrza.
5. Wykonanie konstrukcji stalowej elementów rozprawyć łącznie z rysunkami architektonicznymi dla poszczególnych elementów
6. Wymiar elementów stalowych w mm
7. Wzrost prefabrykacji konstrukcji, elementów z profilu stalowego sprawdzić możliwości transportu, oraz możliwość montażu elementów na obiekcie
8. Wszystkie wymiary w miejscu montażu przed wykonaniem elementów zintensyfikować na budowie i wykonać rysunek wykonawczy z rysunku geometrycznego
9. Wykazywać profile istniejące na etapie realizacji naley zintensyfikować i sprawdzić stan faktyczny na obiekcie
10. Powłoki malarskie, zabezpieczenia p.p.z dla elementów stalowych zgodnie z wytycznymi architektury oraz wymogami PN-EN
11. Jakosć spoin wykonanych na zakładzie prefabrykacji oraz na budowie zgodnie z zobowiązaniami normami.
12. Istniejący widoczne szwy na gładko zgodnie z wytycznymi dokumentacji architekcyjnej
13. Długość szw, kotwy chemicznych do montażu w elementach zabetonowych oraz ciągłych doposażyć do grubości kalcebracji konstrukcji z uwzględnieniem zastosowanych nakrętek i podłoża, do którego dokonywać będzie kotwienia
14. O wszystkich rozbieżnościach pomiędzy projektami branżowymi, zaistniałymi na budowie Wykonawca jest zobowiązany poinformować jednostkę projektową przed wykonaniem elementu
15. W przypadku rozbieżności należy po stronie realizacji naley każdorazowo mieć pełne rozpoznanie niebezpieczeństwa jeżeli ze względu na specyfikę obiekta, na którym realizowane są prace budowlane
16. W razie stwierdzenia po wykonaniu odkrywek niezgodności układu nosnego w stosunku do założonego projektu, zlecać stosowne techniczne odkrywek elementu przeznaczanego na którym projektowane
17. Wzrost mocowania należy powiadomić jednostkę projektującą
18. Ze względu na specyfikę obiektu należy liczyć się z koniecznością wykonania dodatkowego rozpoznanie na budowie oraz opracowania dodatkowych rozwiązań zamiennych dla konstrukcji stalowej dostosowanych do budownictwa przemysłowego
18. Kotwienie elementów stalowych do żelbetu, mułu celowego na kotwy chemiczne, dla części elementów należy wykonać kotwienie na przetrzał przed element nosny strupocisk
19. W zakotwieńach istniejącą konstrukcję każdorazowo należy wykonać próby wyrwanie wykonanego zakotwienia elementów
20. Zamianę podziału elementów, sposobu łączenia ze względu na ułatwienie montażu, transportu należy zgłaszać do jednostki projektującej przed wykonaniem konstrukcji oraz architektury
21. Zabezpieczenie podłogowych opasków należy wykonać warstwowo z podziałem, otworami elementu przeznaczonych do cynkowania
12. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - Prawo budowlane
  - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Infrastruktury)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-montażowych,
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakości materiałów i wykonanych robót.

INWESTOR: TEATR WYBRZEŻE

PROJEKT  
Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia  
Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku  
dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 – obr. 89

GŁÓWNY PROJEKTANT  
dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI  
upr. nr 3894/GD/89

PROJEKTANT  
mgr inż. BARTOSZ PIOTROWSKI  
pr. nr POM/0331/P00K/11

WSPÓŁPRACA  
inż. ALINA NIEMIEC

---

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

PRANŻA KONSTRUKCJA	NR TECZKI KW1	FAZA PW
-----------------------	------------------	------------

LADA PORTIERNI I KSIĘGARNI

KALA	NR RYSUNKU
1:20,1:10,1:5,1:2	K10.03
DATA 30.12.2016	

NAZWA PLIKU  
C:\PW\TEATR\SAŁA\loda portierni i księgarni oraz logo 201708 25.dwg