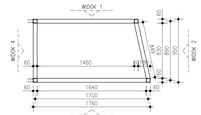
STALOWY POMOST TECHNICZNY NAD WIDOWNIĄ

SKALA 1:50, 1:25, 1:2

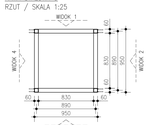
RAMA STALOWA 1
RZUT / SKALA 1:25

RAMA STALOWA 2
RZUT / SKALA 1:25

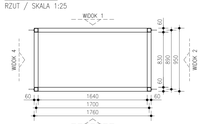


UWAGI
– RAMA STALOWA 2' jest lustrzanym odbiciem RAMY STALOWEJ 2

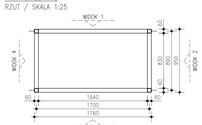
RAMA STALOWA 3
RZUT / SKALA 1:25



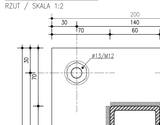
RAMA STALOWA 4
RZUT / SKALA 1:25



RAMA STALOWA 5
RZUT / SKALA 1:25



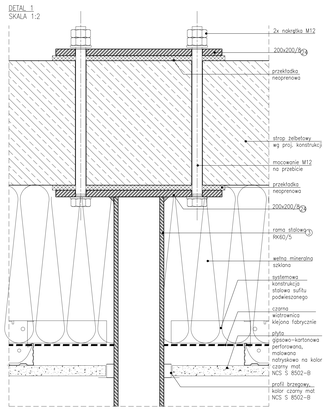
MOCOWANIE RAMY DO STROPU
RZUT / SKALA 1:2



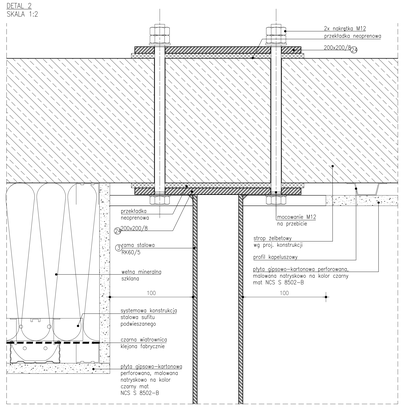
UWAGI:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do zapoznania się z całą wielobranżową dokumentacją projektową.
2. Rysunki architektoniczne traktować jako NADRZĘDNE z wyjątek w przypadku rozbieżności powiadomić Główą Jednostkę Projektową.
3. Rysunki konstrukcji służą jedynie ogólnemu, szacunkowemu określeniu materiału dla głównej konstrukcji nośnej poszczególnych elementów oraz poglądowy gabaryty konstrukcji.
4. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić wymiary konstrukcji, konstrukcyjnej oraz architektonicznej przystępować rozpocząć warsztatowe montażu i prefabrykacji konstrukcji stalowych dla elementów wymagających wrębu.
5. Rysunki konstrukcji stalowej elementów rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi do poszczególnych elementów.
6. Wymiary podane na rysunkach w mm.
7. Przed prefabrykacją konstrukcji, elementów z profili stalowych sprawdzić możliwości transportowe, oraz możliwość montażu elementów na obiekcie.
8. Wszystkie wymiary w miejscu montażu przed wykonaniem elementu zinwentaryzować na budowie i wprowadzić niezbędne korekty geometrii.
9. Wszystkie profile stalowego na etapie realizacji należy zinwentaryzować i sprawdzić stan fabryczny na obiekcie.
10. Powłoki materiałów, zabezpieczenia p.poż dla elementów stalowych zgodnie z wytycznymi architektury oraz wymogami PN-EN.
11. Jakość spoin wykonywanych na zakładzie prefabrykacji oraz na budowie zgodnie z obowiązującymi normami.
12. Spoiny widoczne szlifować na głądko zgodnie z wytycznymi dokumentacji architektonicznej.
13. Długość śrub, kołw chemicznych do montażu w elementach betonowych oraz ceglanych dopasować do grubości łączonych elementów z uwzględnieniem dystansowych nakrętek i podkładek, do kłtrego wykonanie będzie odbywało.
14. Wszystkie elementy konstrukcji pomiątej projektami branżowymi, zidentyfikuj na budowie Wykonawca jest zobowiązany porównywać jednostkę projektową przed wykonaniem elementu.
15. W miejscu wykonania elementów na etapie realizacji należy każdorazowo wykonać pełne rozpoznanie i sprawdzenie wymiarów, oraz ich zgodności z projektem. Wszystkie ustalenia realizowane są przez budowlane.
16. W etapie elementów na wykonaniu odbywać niezgodności wtyku należy o niezwłocznie poinformować projektanta, złego stanu technicznego odkrytego elementu należy przeniczonego na którym projektowane jest oparcie, mocowanie należy powiadomić należy autorski.
17. Za wyjątki na specyfikę obiektu należy liczyć się z koniczności wykonania dodatkowego rozpoznania oraz wykonania projektowania dodatkowych nowych zamiennych do konstrukcji stalowej dostosowanych do zaistniej sytuacji.
18. Kotwienie elementów stalowych do żelbetu, muru odgrzewu na koleg chemiczne, do części elementów należy wykonać kotwienia na przestrzał przez element należy otrzymy/kotwy
19. Do zabezpieczenia w istniejącą konstrukcją kotzbiorowo należy wykonać próbę wyrywania wykonanego kotwienia chemicznego.
20. Zmiany podziału elementów, sposobu łączenia na względu na zdolenie montażu, transportu należy uzgadniać z Głównego Projektanta Konstrukcji oraz Architekty.
21. Do konstrukcji podstawowych wymiarowych należy wykonać rysunki warsztatowe z podziałem, oznaczeniem elementów przeznaczonych do cyklowania.
22. W projekcie wykonawczym należy uwzględnić:
   - Prawo budowlane – użytkowanie
   - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wj Ministerstwo Budownictwa i instytutu Technik Budowlanej),
   - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
   - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, obiekty instytutu Technik Budowlanej,
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
   - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

DETAL 1
SKALA 1:2



DETAL 2
SKALA 1:2

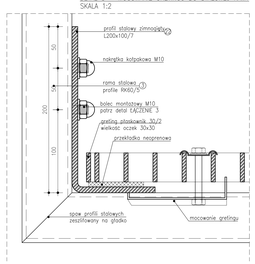


2x 30x35 x3 L=1942	SZT=1	SZLUR POMOST 1	4Ø 6.50 x4 L=830	SZT=4	SZLUR POMOST 11	2x 30x35 x3 L=630	SZT=2	SZLUR POMOST 21	4Ø 6Ø40 x5 L=1489	SZT=4	SZLUR POMOST 31
4Ø 6Ø40 x5 L=1942	SZT=4	SZLUR POMOST 2	4Ø 6.50 x4 L=1460	SZT=4	SZLUR POMOST 12	2x 30x35 x3 L=1460	SZT=2	SZLUR POMOST 22	4Ø 6.50 x4 L=1489	SZT=4	SZLUR POMOST 32
4Ø 6Ø40 x5 L=1900	SZT=4	SZLUR POMOST 3	2x 30x35 x3 L=1783	SZT=2	SZLUR POMOST 13	2x 6x50 L=1460	SZT=2	SZLUR POMOST 23	2x 7x280 L=1975	SZT=2	SZLUR POMOST 33
4Ø 6.50 x4 L=1460	SZT=4	SZLUR POMOST 4	4Ø 6Ø40 x5 L=1020	SZT=4	SZLUR POMOST 14	2x 8x200 L=2610	SZT=2	SZLUR POMOST 24	4Ø 6Ø40 x5 L=1975	SZT=4	SZLUR POMOST 34
4Ø 6Ø40 x5 L=1830	SZT=4	SZLUR POMOST 5	4Ø 6Ø40 x5 L=1240	SZT=4	SZLUR POMOST 15	2x 7x280 L=1950	SZT=2	SZLUR POMOST 25			
4Ø 6Ø40 x5 L=1184	SZT=4	SZLUR POMOST 6	4Ø 6Ø40 x5 L=1950	SZT=4	SZLUR POMOST 16	2x 7x300 L=1478	SZT=2	SZLUR POMOST 26			
4Ø 6.50 x4 L=1782	SZT=4	SZLUR POMOST 7	4Ø 6.50 x4 L=1460	SZT=4	SZLUR POMOST 17	2x 7x300 L=1404	SZT=2	SZLUR POMOST 27			
2x 30x35 x3 L=1984	SZT=2	SZLUR POMOST 8	4Ø 6.50 x4 L=1820	SZT=4	SZLUR POMOST 18	2x 7x300 L=1950	SZT=2	SZLUR POMOST 28			
4Ø 6Ø40 x5 L=1460	SZT=4	SZLUR POMOST 9	4Ø 6.50 x4 L=664	SZT=4	SZLUR POMOST 19	2x 7x300 L=1950	SZT=2	SZLUR POMOST 29			
4Ø 6.50 x4 L=1460	SZT=4	SZLUR POMOST 10	4Ø 6Ø40 x5 L=1820	SZT=4	SZLUR POMOST 20	4Ø 6Ø40 x5 L=1197	SZT=4	SZLUR POMOST 30			

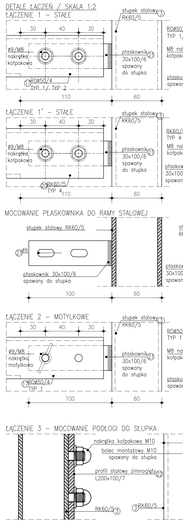
ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	ILOŚĆ SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kG/m]	MASA 1 ELEM. [kG]	MASA RAZEM [kG]
POMOST	1	RK35x30x3	1842	S235JR	12	22,104	2,86	5,27	63,22
POMOST	2	RK60x60x5	1640	S235JR	6	9,84	8,42	13,81	82,85
POMOST	3	RK60x60x5	3500	S235JR	20	70	8,42	29,47	589,40
POMOST	4	RO51x4	1640	S235JR	18	29,52	4,64	7,61	136,97
POMOST	5	RK60x60x5	830	S235JR	9	7,47	8,42	6,99	62,90
POMOST	6	RK60x60x5	1184	S235JR	18	21,312	8,42	9,97	179,45
POMOST	7	RO51x4	1760	S235JR	4	7,04	4,64	8,17	32,67
POMOST	8	RK35x30x3	1684	S235JR	4	6,736	2,86	4,82	19,28
POMOST	9	RK60x60x5	1460	S235JR	2	2,92	8,42	12,29	24,59
POMOST	10	RO51x4	1460	S235JR	4	5,84	4,64	6,77	27,10
POMOST	11	RO51x4	830	S235JR	7	5,81	4,64	3,85	26,96
POMOST	12	RO51x4	950	S235JR	1	0,95	4,64	4,41	4,41
POMOST	13	RK35x30x3	1783	S235JR	8	14,344	2,86	5,13	41,02
POMOST	14	RK60x60x5	2020	S235JR	4	8,08	8,42	17,01	68,03
POMOST	15	RK60x60x5	2450	S235JR	4	9,8	8,42	20,21	80,83
POMOST	16	RK60x60x5	950	S235JR	12	11,4	8,42	8,00	95,99
POMOST	17	RO51x4	1620	S235JR	24	38,88	4,64	7,52	180,40
POMOST	18	RO51x4	1820	S235JR	4	6,48	4,64	7,32	30,07
POMOST	19	RO51x4	664	S235JR	4	2,656	4,64	3,08	12,32
POMOST	20	RK60x60x5	1620	S235JR	8	12,96	8,42	13,64	109,12
POMOST	21	BL6x50	100	S235JR	78	–	–	0,14	11,02
POMOST	22	BL7x300	145,16	S235JR	1	–	–	239,63	239,63
POMOST	23	BL6x50	140	S235JR	8	–	–	0,33	2,64
POMOST	24	BL8x200	200	S235JR	56	–	–	2,51	140,67
POMOST	25	BL7x285	950	S235JR	1	–	–	14,88	14,88
POMOST	26	BL7x300	14176	S235JR	1	–	–	233,69	233,69
POMOST	27	BL7x300	4204	S235JR	2	–	–	69,30	138,61
POMOST	28	BL7x300	1825	S235JR	2	–	–	30,09	60,17
POMOST	29	BL5x100	950	S235JR	3	–	–	2,24	6,71
POMOST	30	RK60x60x5	1197	S235JR	4	4,788	8,42	10,08	40,31
POMOST	31	RK60x60x5	849	S235JR	2	1,698	8,42	7,15	14,30
POMOST	32	RO51x4	849	S235JR	4	3,396	4,64	3,94	15,76
POMOST	33	BL7x285	975	S235JR	2	–	–	15,27	30,54
POMOST	34	RK60x60x5	975	S235JR	2	1,95	8,42	8,21	16,42
ODDZIEW.									2632,90
NADDATEK NA SPONY 1,8%									50,99
RAZEM									2683,90
WYKONAĆ:	x	1							2683,90

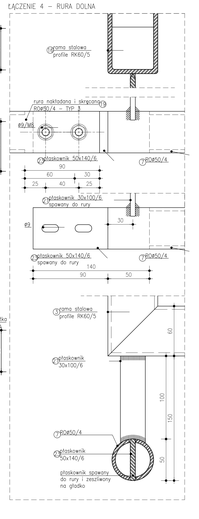
DETAL 3 – MOCOWANE GRETINGU DO STALOWEJ RAMY
SKALA 1:2



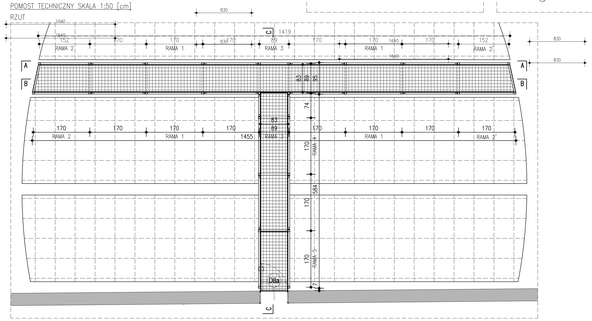
DETALE ŁĄCZEŃ / SKALA 1:2



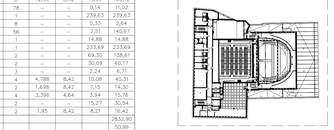
ŁĄCZENIE 4 – RURA DOLNA



POMOST TECHNICZNY SKALA 1:50 [cm]
RZUT



SCHEMAT LOKALIZACJI



TEN RYSUNEK OBIEKT JEST PRAWNIE AUTORSKIM FIRMY. NIE MOŻE BYĆ UŻYTY ANI KOPIOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA. WSZYSTKIE UWAGI DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PROSZĘ ZGŁASZAĆ NA PISEMNYCH WYDRUKACH I PODPISEM

INWESTOR
TEATR WYBRZEŻE
80–834 GDAŃSK
ul. Św. Ducha 2

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

WARSZTAT ARCHITEKTURY
81-844 SOPOT, Aleja Niepodległości 810, tel./fax (58) 551-45-55, www.wapa.pl, pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
upr. nr 3894/Gd/89

BP PROJEKT
BP PROJEKT

PROJEKTANT
mgr inż. BARTOSZ PIOTROWSKI
upr. nr POM/0331/POOK/11

SPRAWDZAJĄCY
inż. ANTONI GRONEK
upr. bud. nr 3423/Gd/88

WSPÓŁPRACA
inż. ALINA NIEMIEC

NAZWA OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCJA

NR TECZKI
KWT

FAZA
PW

RYSUNEK
STALOWY POMOST TECHNICZNY NAD WIDOWNIĄ

SKALA
1:2, 1:10, 1:25, 1:50

NR RYSUNKU
K10.05

DATA
30.12.2016

NAZWA PLIKU
K_PW_TEATR_SALA_pomosty techniczne_2017_08_25.dwg