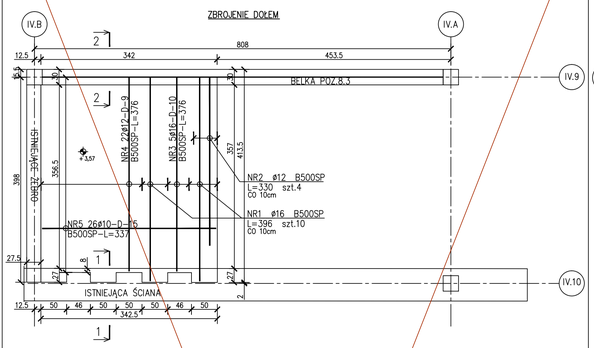
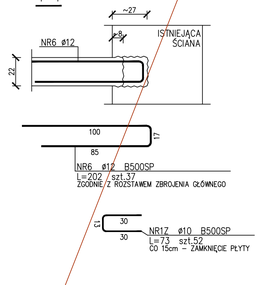
STROP MONOLITYCZNY POZ.8.1

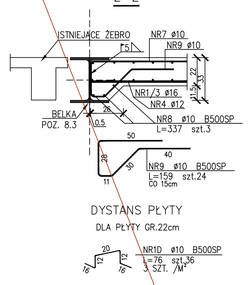
GRUBOŚĆ 22cm SKALA 1:50



OPARCIE STROPU NA ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE
SKALA 1:20



OPARCIE STROPU NA BELCE STALOWEJ
SKALA 1:20

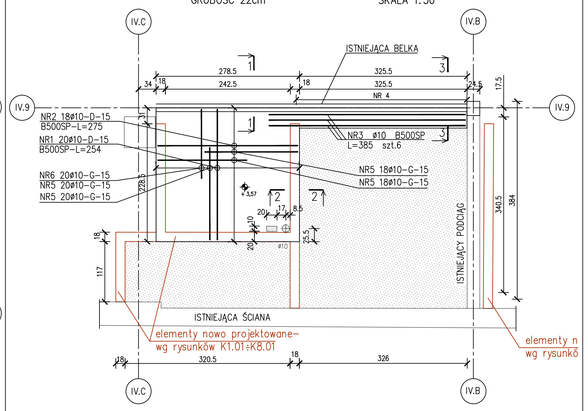


ZESTAWIENIE STALI

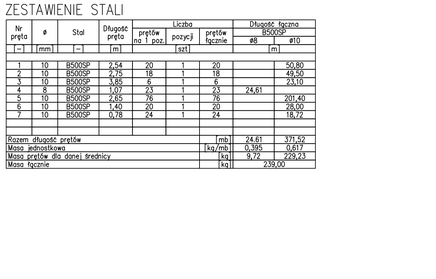
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø10	ø12	ø16
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]		
1	16	B500SP	3,96	10	1	10			39,60
10	10	B500SP	0,76	36	1	36	27,36		
12	10	B500SP	0,73	52	1	52	37,96		
2	12	B500SP	3,30	4	1	4		13,20	
3	16	B500SP	3,76	5	1	5			18,80
4	12	B500SP	3,76	22	1	22		82,72	
5	10	B500SP	3,37	26	1	26	87,62		
6	12	B500SP	2,02	37	1	37		74,74	
7	10	B500SP	3,76	35	1	35	131,60		
9	10	B500SP	3,37	29	1	29	97,73		
8	10	B500SP	1,59	24	1	24	38,16		
Razem długość prętów						[mb]	420,43	170,66	58,40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	259,4	151,5	92,2
Masa łącznie						[kg]		503,1	

STROP MONOLITYCZNY POZ.8.2

GRUBOŚĆ 22cm SKALA 1:50



OPARCIE STROPU NA ISTNIEJĄCEJ BELCE



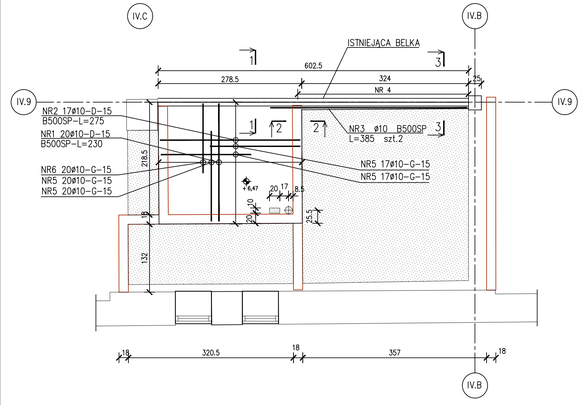
DYSTANS PŁYTY

ZESTAWIENIE STALI

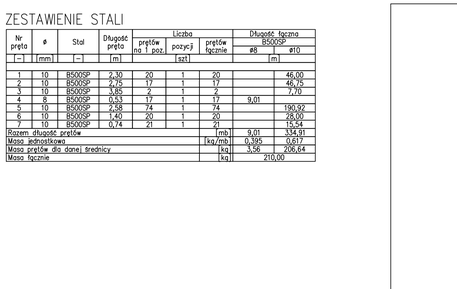
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø8	ø10
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]	
1	10	B500SP	2,54	20	1	20		50,80
2	10	B500SP	2,75	18	1	18		49,50
3	10	B500SP	3,85	6	1	6		23,10
4	8	B500SP	1,07	23	1	23	24,61	
5	10	B500SP	2,65	76	1	76		201,40
6	10	B500SP	1,40	20	1	20		28,00
7	10	B500SP	0,78	24	1	24		18,72
Razem długość prętów						[mb]	24,61	371,52
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	9,72	229,23
Masa łącznie						[kg]	239,00	

STROP MONOLITYCZNY POZ.8.5

GRUBOŚĆ 20cm SKALA 1:50



OPARCIE STROPU NA ISTNIEJĄCEJ BELCE



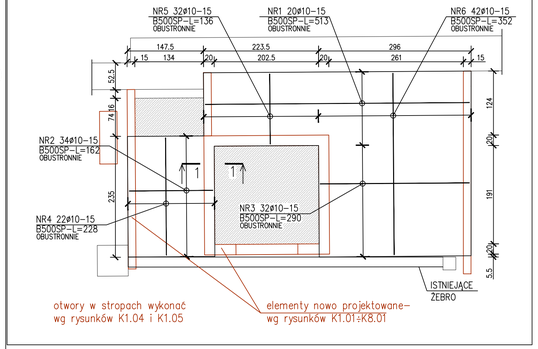
DYSTANS PŁYTY

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø8	ø10
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]	
1	10	B500SP	2,30	20	1	20		46,00
2	10	B500SP	2,75	17	1	17		46,75
3	10	B500SP	3,85	2	1	2		7,70
4	8	B500SP	0,53	17	1	17	9,01	
5	10	B500SP	2,58	74	1	74		190,92
6	10	B500SP	1,40	20	1	20		28,00
7	10	B500SP	0,74	21	1	21		15,54
Razem długość prętów						[mb]	9,01	334,91
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	3,56	206,64
Masa łącznie						[kg]		210,00

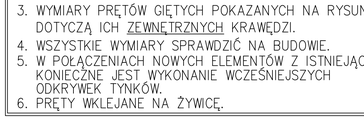
STROP MONOLITYCZNY POZ.8.6

GRUBOŚĆ 20cm szt.2 SKALA 1:50



DYSTANS PŁYTY

1–1
(SKALA 1:20)



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø10	ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]	
2	10	B500SP	3,13	20	2	40	205,20	
2	10	B500SP	1,62	34	2	68	110,16	
3	10	B500SP	2,90	32	2	64	185,60	
4	10	B500SP	2,28	22	2	44	100,32	
5	10	B500SP	1,36	32	2	64	87,04	
6	10	B500SP	3,52	42	2	84	295,68	
7	10	B500SP	1,16	170	2	340	391,00	
8	10	B500SP	0,74	55	2	110	81,40	
Razem długość prętów						[mb]	1456,40	
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617	
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	898,60	
Masa łącznie						[kg]	899,00	

BETON C30/37
OTULINA: 2.5cm
STAL ZBROJENIOWA A–IIIN (B500SP)
KLASA EKSPOZYCJI: XC3

UWAGI:

1. NINIEJSZE OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI, BRANŻOWYMI ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI ŚCIAN.
2. POKAZANE NA RYSUNKU DETALE MOGĄ WYSTĘPOWAĆ JAKO LUSTRZANE ODBICIA–POKAZANE PRĘTY SĄ ZGODNE Z UKŁADEM ŚCIANY.
3. WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH POKAZANYCH NA RYSUNKU DOTYCZĄ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI.
4. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
5. W POŁĄCZENIACH NOWYCH ELEMENTÓW Z ISTNIEJĄCYMI KONIECZNE JEST WYKONANIE WCZEŚNIEJSZYCH ODKRYWEK TYNKÓW.
6. PRĘTY WKLEJANE NA ŻYWICĘ.

SPRAWDZONO I ZAADAPTOWANO DO PROJEKTU ZAMIENNEGO
dr inż. arch. Krzysztof Kozłowski
mgr inż. Bartosz Piotrowski

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY
NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY
WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM

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

PROJEKT
Dostosowanie projektu Budynku Głównego Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku, opracowanego przez Autorską Pracownię Architektoniczną Jacek Bulat na podstawie umowy nr 134/2014 do rozwiązania projektowego widowni, opracowanego przez Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z opracowaniami branżowymi, w tym technologii scenicznej 80–834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237, 238/4; obr. 89

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
81-844 SOPOT, Aniół Krajowej 89; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż.arch.JACEK BULAT
upr. nr 47/85/PW

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	NR TECZKI	FAZA
KONSTRUKCJA	KF1	PW

RYSUNEK
WYMIANY STROPÓW POZIOM 1 i 2
poz.8.1, 8.2, 8.3, 8.5, 8.6

SKALA	NR RYSUNKU
1:50.1:20	K9.17

DATA
30.12.2016

NAZWA PLIKU
K9.17 – WYMIANY STROPÓW POZIOM +I i II POZ. 8.1, 8.2, 8.3, 8.5, 8.6.dwg