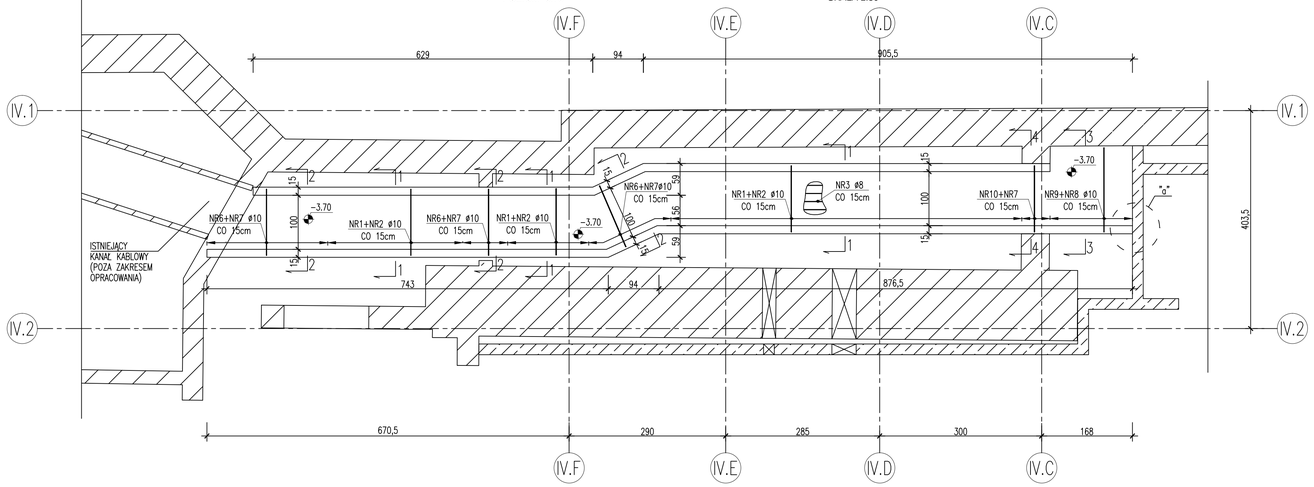
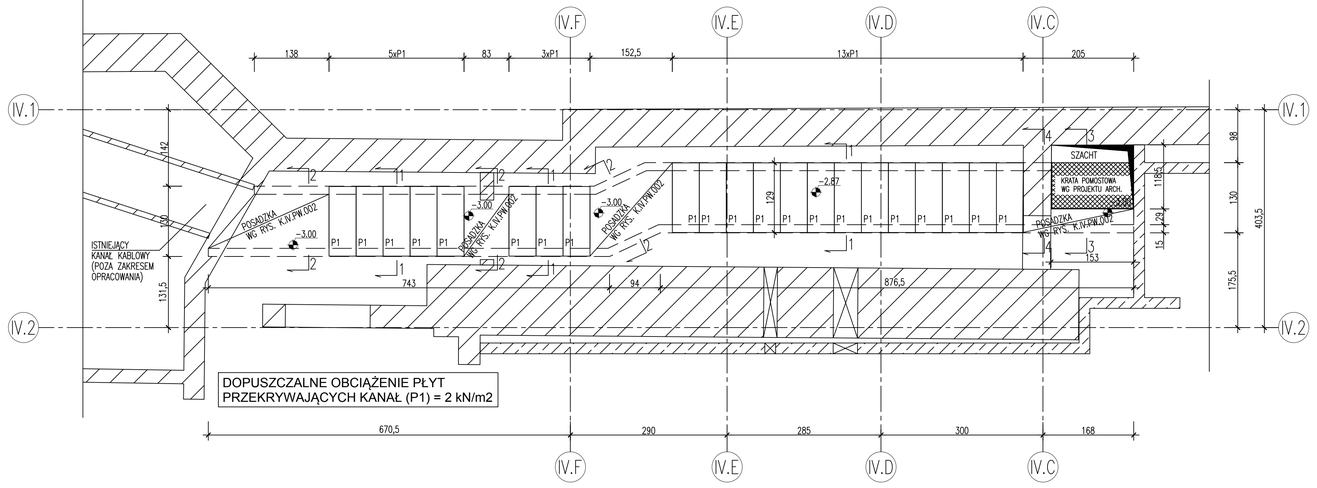
ZBROJENIE KANAŁU KABLOWEGO POZ.K.1

POZIOM -3.70 SKALA 1:50



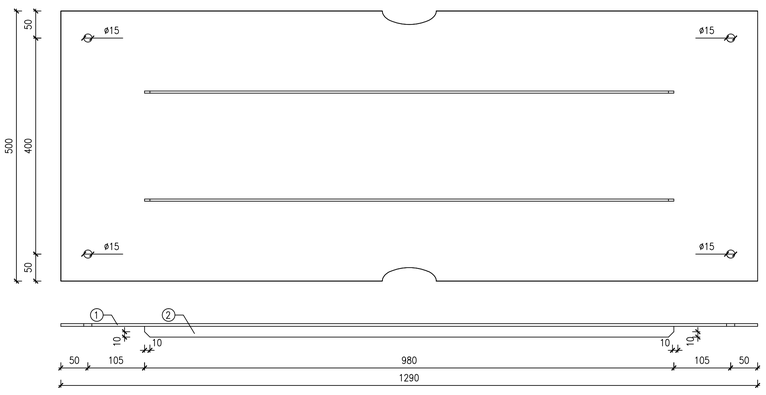
SCHEMAT PRZEKRYCIA KANAŁU KABLOWEGO POZ.K.1

POZIOM : -2.87 SKALA 1:50



PŁYTA PRZEKRYCIA KANAŁU P1

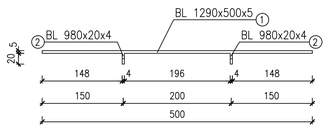
WYKONAĆ x21 SKALA 1:5



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ P1

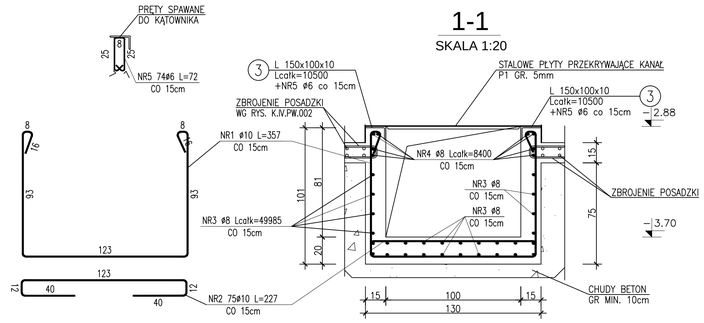
WYKONAĆx21

Poz.	Stal	Wymiary (mm) DL./SZER./GR.	Pole przekr. (cm2)	Masa 1m (kg)	Masa (kg)
1	S235	bl 1290/500/5	25	19.63	25.32
2	S235	bl 980/20/4	0.8	0.63	0.62
Masa (kg)					25.94
Masa łączna 21szt. (kg)					557.76



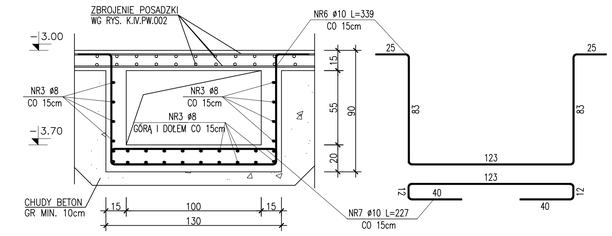
1-1

SKALA 1:20



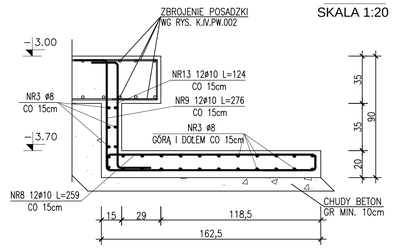
2-2

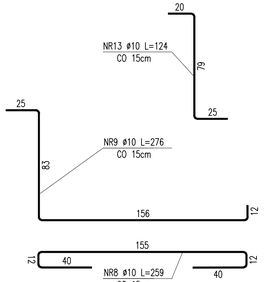
SKALA 1:20



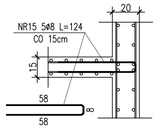
3-3

SKALA 1:20

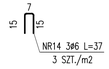




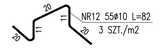
POŁĄCZENIE ZE ŚCIANĄ ŻELBETOWĄ SZCZEGÓŁ "a"



PRĘTY DYSTANSOWE ŚCIANY GR.15cm

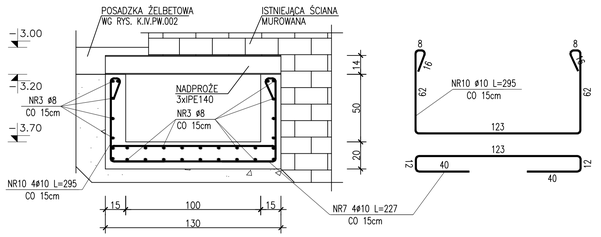


PRĘTY DYSTANSOWE PŁYTY GR.20cm



4-4

SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal ø A-IIN	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-IIN ø 6	A-IIN ø 8	A-IIN ø 10
NR1	10	357.0	1	1	1			3.57
NR2	10	227.0	75	1	75			170.25
NR3	8	49985.0	1	1	1		499.85	
NR4	8	8400.0	1	1	1		84.00	
NR5	6	72.0	74	1	74	53.28		
NR6	10	339.0	1	1	1			3.39
NR7	10	227.0	5	1	5			11.35
NR8	10	259.0	12	1	12			31.08
NR9	10	276.0	12	1	12			33.12
NR10	10	295.0	4	1	4			11.80
NR12	10	82.0	55	1	55			45.10
NR13	10	124.0	12	1	12			14.88
NR14	6	37.0	3	1	3	1.11		
NR15	8	124.0	5	1	5		6.20	
Długość wg średnic (m)						54.39	590.05	324.54
Masa 1 m pręta (kg/m)						0.22	0.40	0.62
Masa łączna wg średnic (kg)						12.07	233.07	200.24
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						445.39		
Ogółem (kg)						445.39		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Poz.	Stal	Profil	Długość (mm)	Masa 1m (kg)	Masa (kg)
3	S235	L 150/100/10	21000	19.00	399
Masa (kg)					399

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

POZIOM ODNIESIENIA:
±0.00 = 7.25 m n.p.m.
(PARTER BUDYNKU GŁÓWNEGO)

UWAGI:
1. NINIEJSZE OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ORAZ RYSUNKAMI ŚCIAN
2. WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH POKAZANYCH NA RYSUNKU DOTYCZĄ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI
3. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ PRZY OBIEKTACH ISTNIEJĄCYCH

BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN ⩾ø8(B500SP)
STAL PROFILOWA S235
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE:
KLASA EKSPOZYCJI XC2
OTULINA: 2.5cm OD WEWNĄTRZ
3.5cm OD ZEWNĄTRZ
PŁYTA DENNA KANAŁU:
KLASA EKSPOZYCJI XC2
OTULINA: 2.5cm OD GÓRY
3.5cm OD DOŁU

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY
NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ WPROWADZONY 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
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

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

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
ZBROJENIE ORAZ PRZEKRYCIE KANAŁU KABLOWEGO poziom-1, poz.K1

SKALA	NR RYSUNKU
1:50,1:20	K9.15
DATA 30.08.2017	

NAZWA PLIKU
PRZEKRYCIE KANAŁU KABLOWEGO – POZIOM -1 POZ. K.1.dwg

K9.15 – ZBROJENIE ORAZ