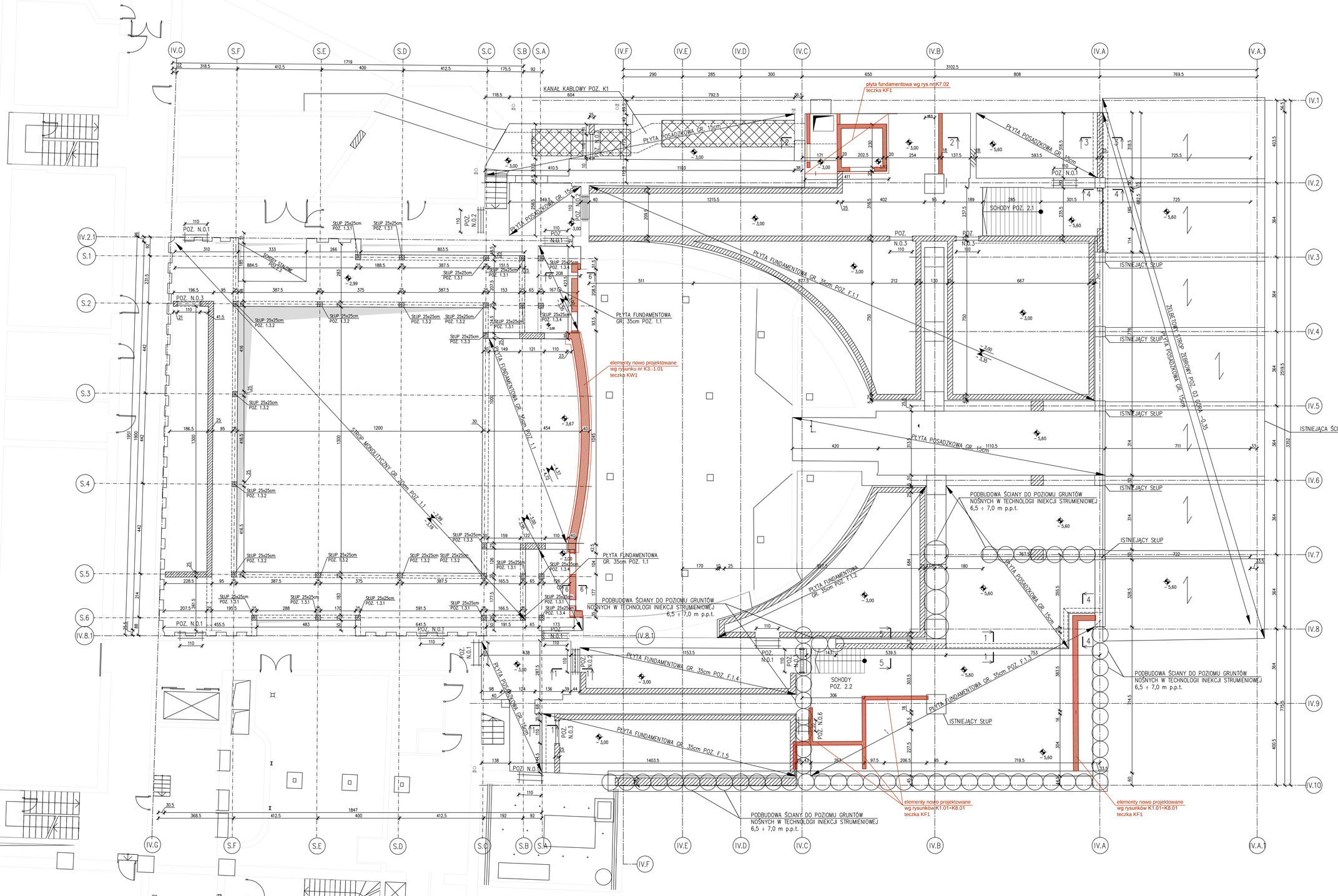
RZUT PIWNIC POZIOM –1

(SKALA 1:75)



UWAGA:
Geometrię siatek i prętów zbrojeniowych dostosować do nowo projektowanego układu ścian.

NADPROŻA:
POZ. N.0.1
DLA ŚCIANY DO GRUBOŚCI 58cm:
2x2 IPE 120 L=140cm

POZ. N.0.2
DLA ŚCIANY DO GRUBOŚCI 45 cm:
3 IPE 120 L=140cm

POZ. N.0.3
DLA ŚCIANY DO GRUBOŚCI 25cm:
2 IPE 120 L=140cm

POZ. N.0.4

POZ. N.0.5
2x2 IPE 120 L=85cm

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

UWAGI:
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ PRZY OBIEKTACH ISTNIEJĄCYCH.
2. WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH POKAZANYCH NA RYSUNKU DOTYCZĄ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI.
3. PRĘTÓW ZBROJENIA PODST. NIE ŁĄCZYĆ W JEDNYM PRZEKROJU.
4. ZACHOWAĆ 2cm DYLATACJI OD SŁUPÓW ISTNIEJĄCYCH.
5. PRZEKROJE MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W LUSTRZANYM ODBICIU.
6. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE WEDŁUG OPISU TECHNICZNEGO.
7. STALOWE BELKI NADPROŻY SKRĘCANE 3 SZTUKAMI ŚRUB M12.

BETON: C30/37
STAL PROFILOWA: S355
STAL ZBROJENIOWA A–IIIN
KLASA EKSPOZYCJI XC2
OTULINA ZBROJENIA:
PŁYTA POSADZKOWA: 25mm
IZOLACJE WEDŁUG PROJ. ARCH.

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

TEN RYSUNEK OBIEKTY 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 Bułat 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

WARSZTAT ARCHITEKTURY
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż.arch.JACEK BUŁAT
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

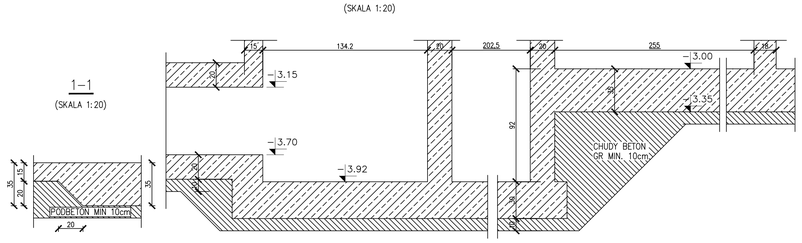
BRANŻA: KONSTRUKCJA | NR TECZKI: KF1 | FAZA: P.W

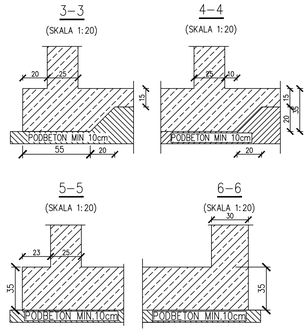
RYSUNEK
RZUT KONSTRUKCYJNY PIWNIC poziom –1

SKALA: 1:75,1:25 | NR RYSUNKU: K9.02

DATA: 30.12.2016

NAZWA PLIKU
K9.02 – RZUT KONSTRUKCYJNY PIWNIC – POZIOM –1.dwg





LEGENDA:
- NOWO PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE
- NOWO PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ŻELBETOWA
- KONSTRUKCJA ISTNIEJĄCA
- OTWORY DO ZAMUROWANIA
- PRZEKRYCIE KANAŁÓW

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Dł. łączna B500SP ø10
[–]	[mm]		[–]	[m]	[szt]		[m]
10	10	B500SP	0,62	1140	1	1140	708,80
15	10	B500SP	1060,613	1	1	1	1060,613
Razem długość prętów							11336,93
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	6994,9
Masa łącznie						[kg]	6994,9

ZBROJENIE PODSTAWOWE PŁYT POSADZKOWYCH GR. 15cm:

UWAGA:
JAKO PODSTAWOWE ZBROJENIE PŁYTY STOSOWAĆ SIATKI Z PRĘTÓW:

1. SIATKA ZBROJENIA GÓRNEGO:
NR1S#10 4IIN, KRZYŻOWO GÓRĄ co 15 cm

2. SIATKA ZBROJENIA DOLNEGO:
NR1S #10 4IIN, KRZYŻOWO DOŁEM co 15 cm

PRĘTY SIATKI PODST. ZESTAWIONO Z 5% ZAPASEM NA ZAKŁADY – ŁĄCZENIA DLA ø10 MIN. 50 CM

DYSTANS PŁYTY
DLA PŁYTY GR.15cm

NR1D ø10 B500SP
L=62 szt.1140
3 SZT. /M²

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] razem	Materiał	Uwagi
N.0.1			10szt.					
1	IPE 120	1400	4	10,4	14,56	58,24	S355	
Razem masa 1 elementu						[kg] 58,24		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg] 1,05		
RAZEM MASA 11 ELEMENTU(ÓW)						[kg] 592,50		
N.0.2			3szt.					
1	IPE 120	1400	3	10,4	14,56	43,68	S355	
Razem masa 1 elementu						[kg] 43,68		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg] 0,79		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)						[kg] 133,41		
N.0.3			6szt.					
1	IPE 120	1400	2	10,4	14,56	29,12	S355	
Razem masa 1 elementu						[kg] 29,12		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg] 0,52		
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(ÓW)						[kg] 177,84		
N.0.5			1szt.					
6	IPE 120	850	4	10,4	8,84	35,36	S355	
Razem masa 1 elementu						[kg] 35,36		
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg] 0,64		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)						[kg] 36		
RAZEM NA RYSUNKU						[kg] 940,15		