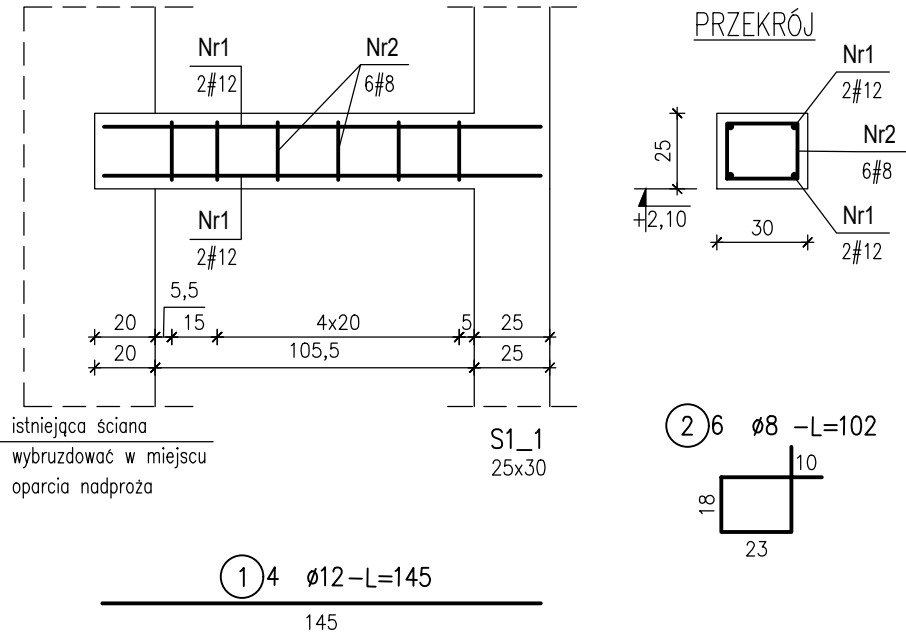


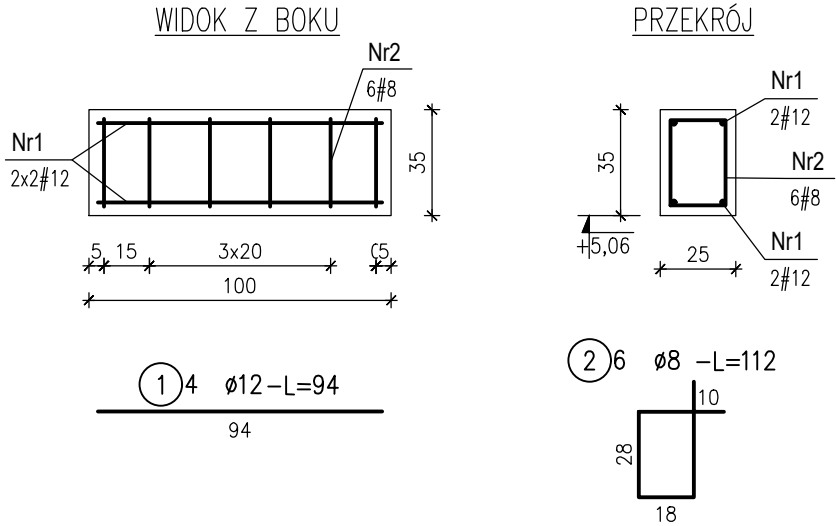
NADPROŻE Nż0.1

skala 1:25 ; wykonać 1szt.



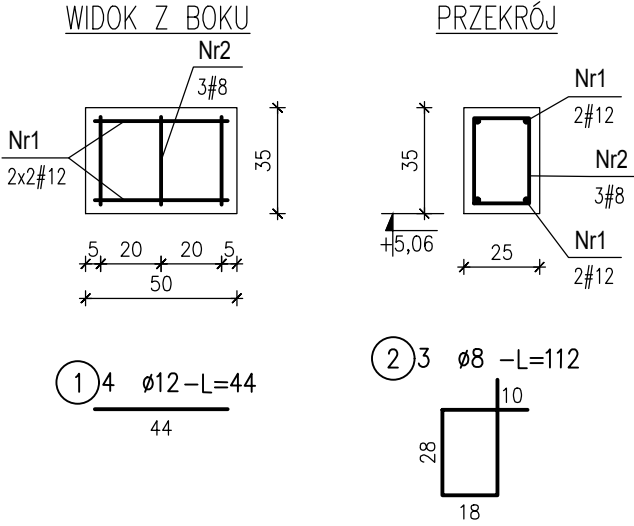
BELKA WYRÓWNAWCZA BW1

skala 1:25 ; wykonać 4szt.



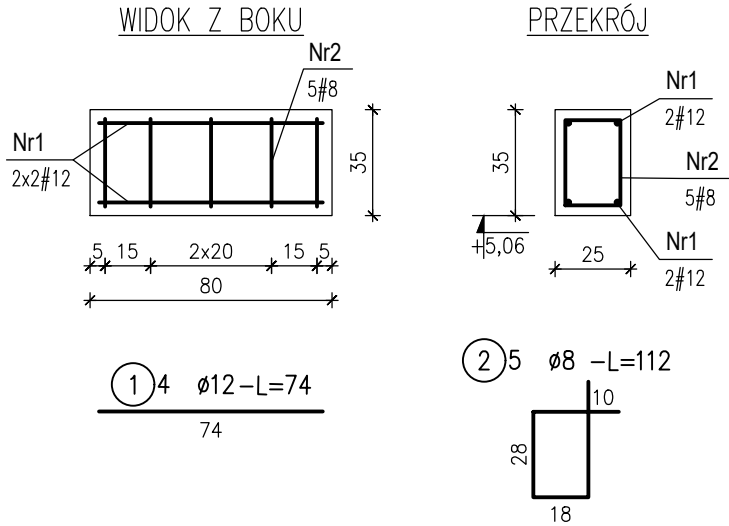
BELKA WYRÓWNAWCZA BW2

skala 1:25 ; wykonać 1szt.



BELKA WYRÓWNAWCZA BW3

skala 1:25 ; wykonać 4szt.



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
-	mm	-	m		szt		Ø8	Ø12
BW1								
1	12	B500SP	0,94	4	4	16		15,04
2	8	B500SP	1,12	11	4	44	49,28	
BW2								
1	12	B500SP	0,44	4	1	4		1,76
2	8	B500SP	1,12	3	1	3	3,36	
BW3								
1	12	B500SP	0,74	4	1	4		2,96
Nż0.1								
1	12	B500SP	1,45	4	1	4		5,80
2	8	B500SP	1,02	6	1	6	6,12	
Razem długość prętów							mb	58,76
Masa jednostkowa							kg/mb	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							kg	23,2
Masa łącznie							kg	22,7
								45,9

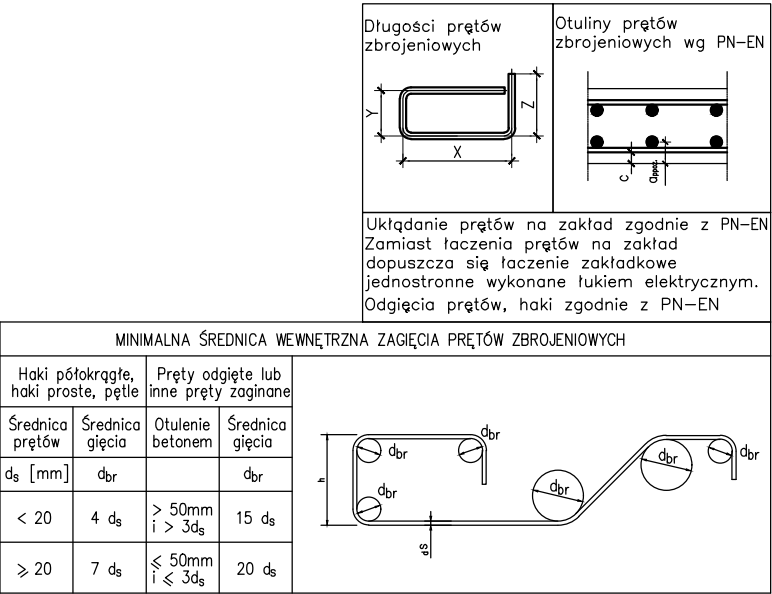
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

BETON:	
Element konstrukcji	Klasa betonu
Belki	C25/30

STAL: AIIIIN B500SP	
---------------------	--

KLASA EKSPOZYCJI	
Element konstrukcji	Ekspozycja
Belki	XC1

OTULINY ZBROJENIA		
Element konstrukcji	Powierzchnia	Otulina
Belki	otulina:	C <sub>nom</sub> =30mm



BELKI ŻELBETOWE

skala 1:25

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  
Przebudowa Sceny Kameralnej Teatru Wybrzeże  
zlokalizowanej przy ul. Bohaterów  
Monte Cassino 30 w Sopocie  
dz. nr 4/2, 4/3 - obr. 0001

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

<b>BP</b> PROJEKT	BP PROJEKT	80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 71/83
----------------------	------------	-----------------------------------

PROJEKTANT  
mgr inż. BARTOSZ PIOTROWSKI  
upr. bud. nr POM/0331/P00K/11  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY  
inż. ANTONI GRONEK  
bud. nr 3423/GD/88  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA OPRACOWANIA  
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA KONSTRUKCJA	NR TECZKI	FAZA PW
-----------------------	-----------	------------

RYSunek  
BELKI ŻELBETOWE

SKALA	1:25	NR RYSUNKU <b>K.09</b>
DATA	16.06.2020	

NAZWA PLIKU  
K\_PW\_TEATR SOPOT\_2020.06.26.dwg