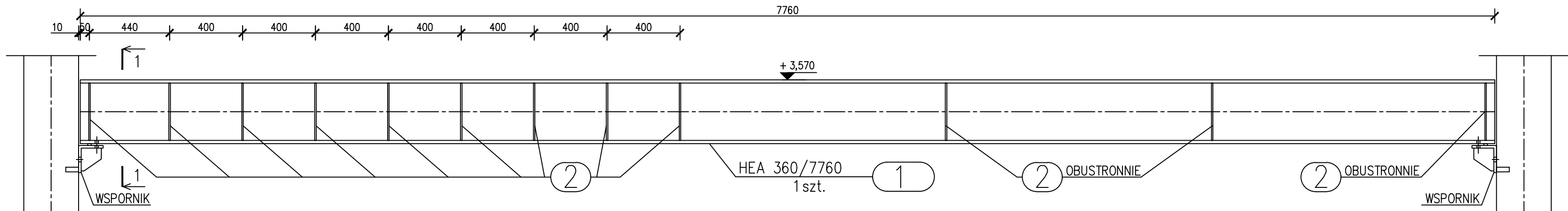


Poz. 8.3  
szt.1 (SKALA 1:20)  
dodatek na spoiny 1,8%



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 ODPÓWIEDNIM 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

**WAPA** WARSZTAT ARCHITEKTURY  
KRAJOWA PRACOWNIA AUTORSKA  
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** BP PROJEKT  
PROJEKT

PROJEKTANT  
mgr inż. BARTOSZ PIOTROWSKI  
upr. nr POM/0331/P00K/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 PW

RYSUNEK

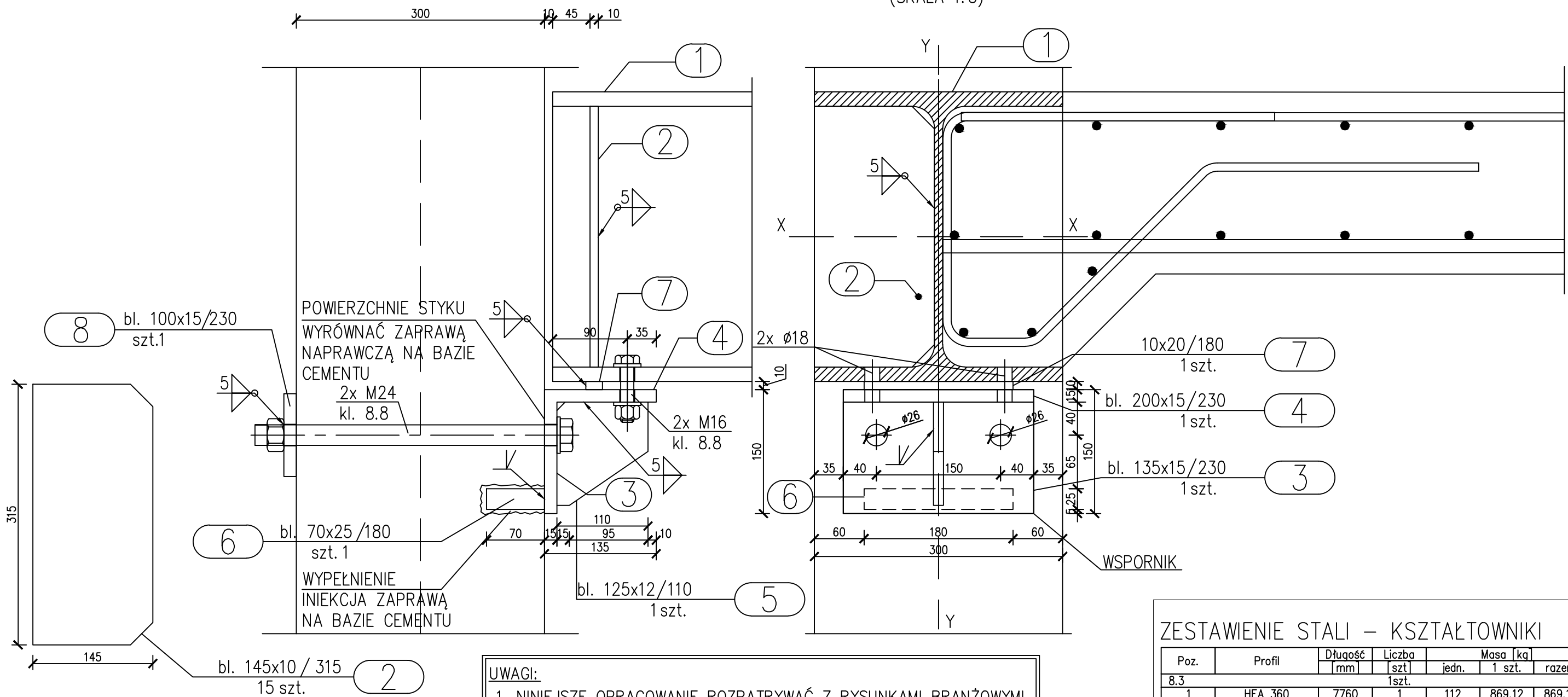
STAŁOWA BELKA poz.8.3

SKALA 1:50,1:5 NR RYSUNKU K9.18

DATA 30.08.2017

NAZWA PLIKU K9.18 – STAŁOWA BELKA POZ.8.3.dwg

1–1  
(SKALA 1:5)



#### UWAGI:

- NINIEJSZE OPRACOWANIE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI WYMAGAJĄ POTWIERDZENIA NA BUDOWIE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC.
- PRZEKROJE MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W LUSTRZANYM ODBICIU.
- ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE WEDŁUG OPISU TECHNICZNEGO.
- KOLOR MALOWANIA ELEMENTÓW ZGODNIE Z ARCHITEKTURĄ.
- W POŁĄCZENIACH NOWYCH ELEMENTÓW Z ISTNIEJĄCYMI KONIECZNE JEST WYKONANIE WCZEŚNIEJSZYCH ODKRYWEK.
- OTWORY WYPEŁNIĆ.
- JEDNĄ Z BELEK WYKONAĆ JAKO LUSTRZANE ODBICIE WZGLĘDEM OSI Y PRZEKROJU BELKI.

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

STAŁ PROFILOWA: S355

#### ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
8.3								
1	HEA 360	7760	1	112	869,12	869,12	S355	
2	bl. 145x10	315	15	11,382	3,59	53,85	S355	
Razem masa 1 elementu					kg	922,97		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	16,61		
RAZEM MASA ELEMENTU					kg	939,58		

WSPORNIK		2szt.						
3	bl. 135x15	230	1	15,896	3,66	3,66	S355	
4	bl. 200x15	230	1	23,55	5,42	5,42	S355	
5	bl. 125x12	110	1	11,775	1,3	1,3	S355	
6	bl. 70x25	180	1	13,74	2,47	2,47	S355	
7	10x20	180	1	1,57	0,28	0,28	S355	
8	bl. 100x15	230	1	11,775	2,71	2,71	S355	
Razem masa 1 elementu					kg	15,84		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,29		
RAZEM MASA 2 ELEMENTÓW					kg	32,26		

RAZEM NA RYSUNKU					kg	971,84		
------------------	--	--	--	--	----	--------	--	--