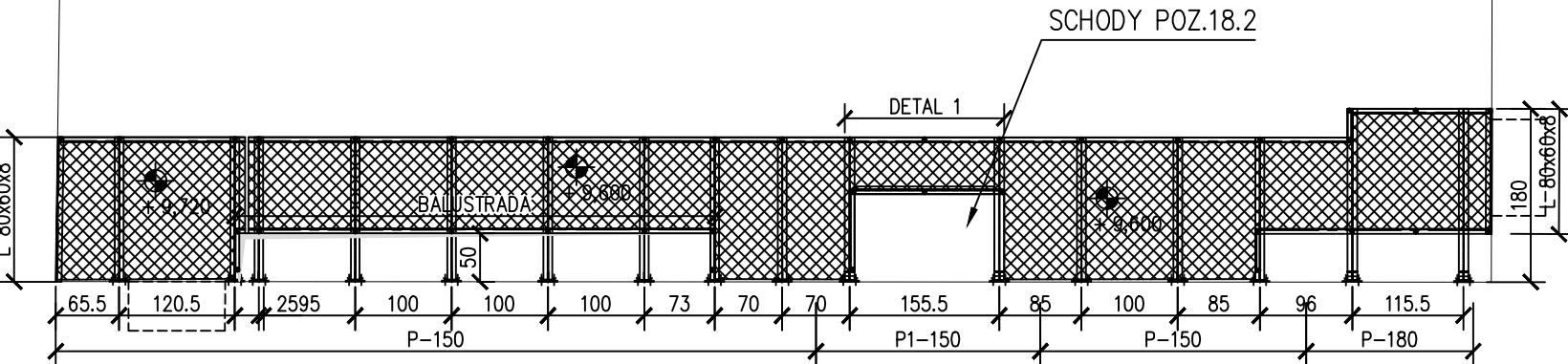
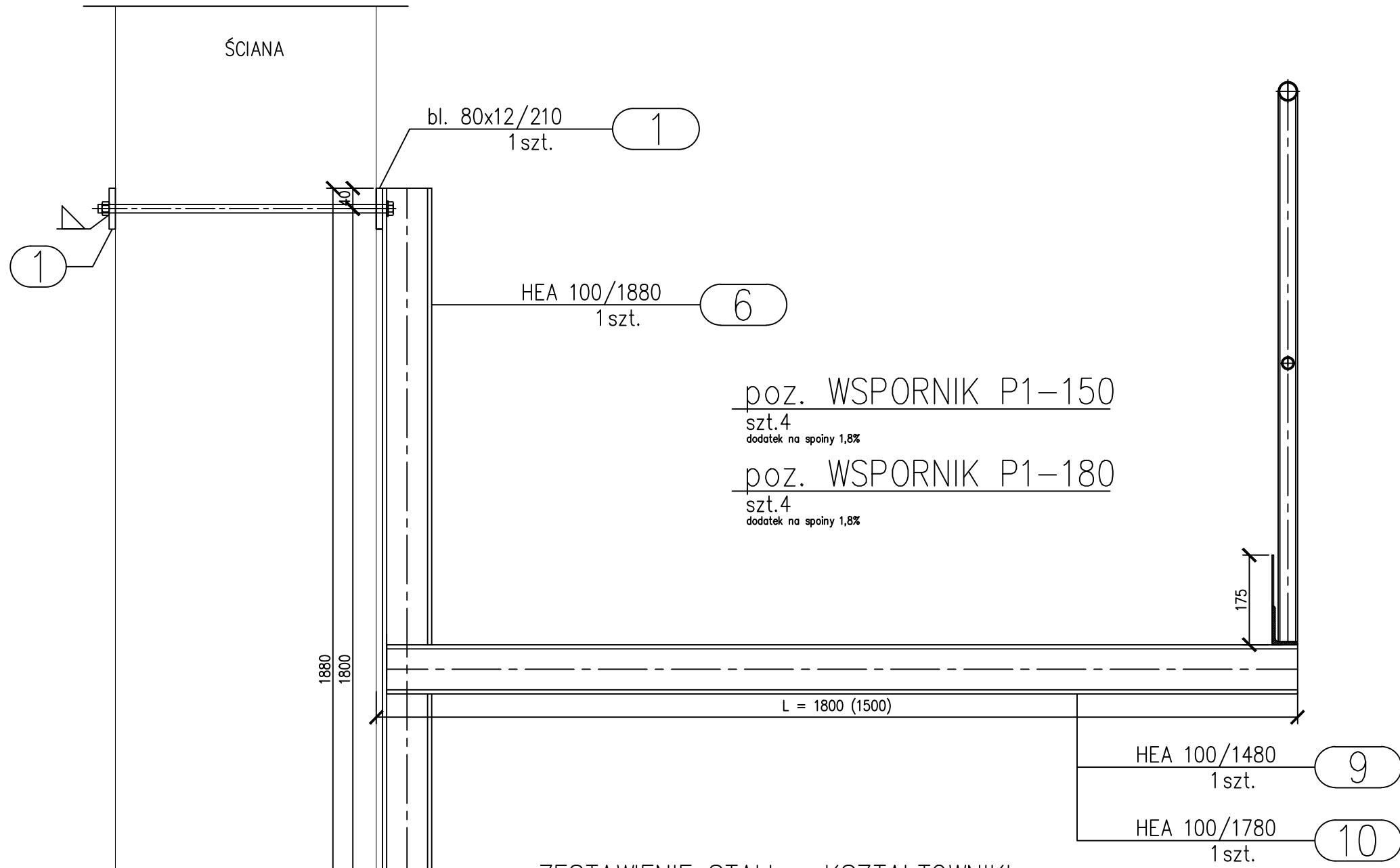


Poziom +III POMOSTY POZ.14



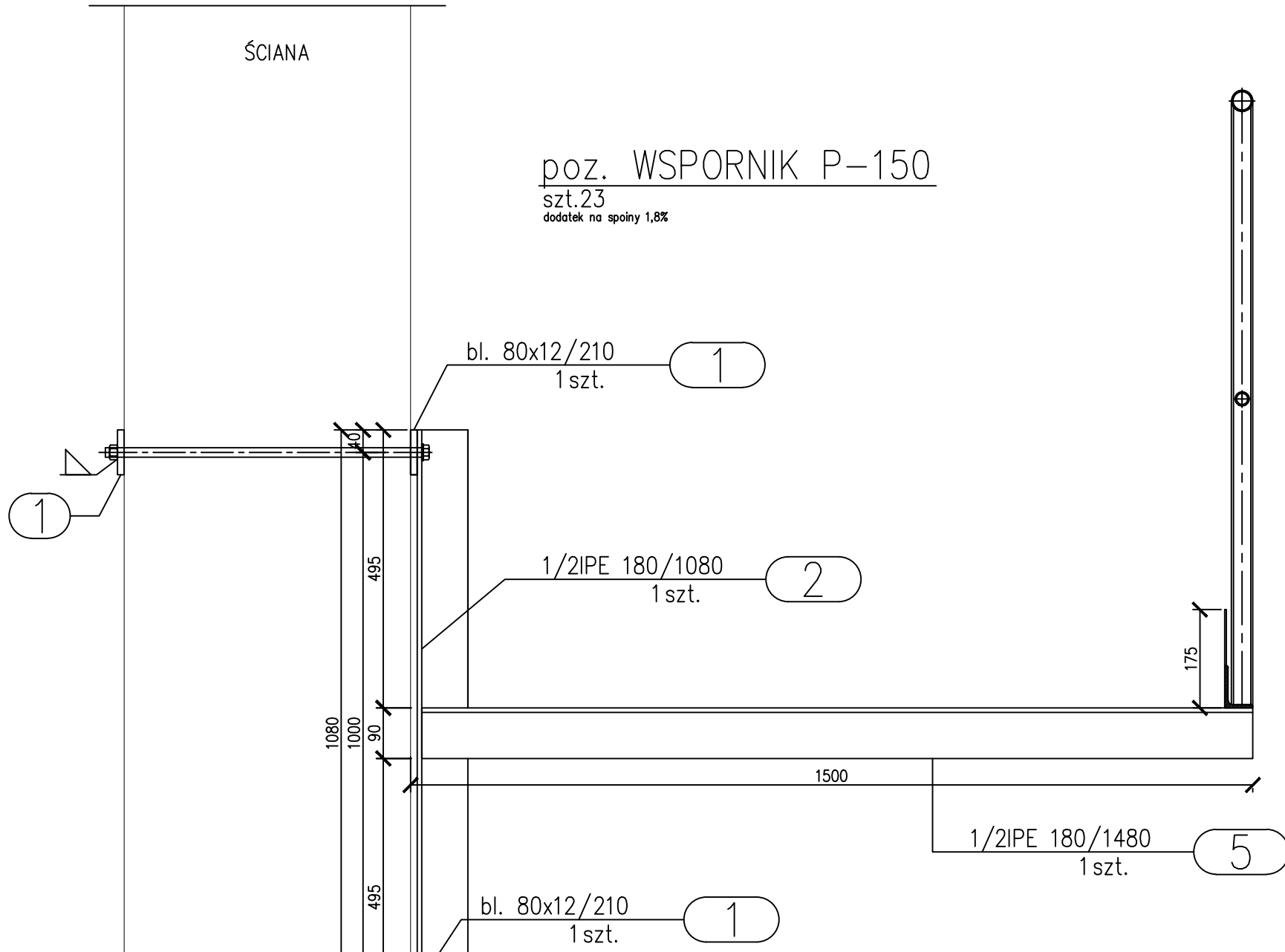
WSPORNIK P.1
(SKALA 1:10)



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
14	nL 80x60x8	1500	2	8,34	12,51	25,02	S355	
15	nL 80x60x8	1350	2	6,34	11,26	22,52	S355	
Razem masa 1 elementu						kg	47,54	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)						kg	47,54	
WSPORNIK P1-150								
1	bl. 80x12	210	4	7,536	1,98	6,32	S355	
6	HEA 100	1880	1	16,7	31,4	31,4	S355	
9	HEA 100	1480	1	16,7	24,72	24,72	S355	
Razem masa 1 elementu						kg	62,44	
Dodatek na spoiny 1,8%						kg	1,12	
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(OW)						kg	254,24	
WSPORNIK P1-180								
1	bl. 80x12	210	4	7,536	1,98	6,32	S355	
6	HEA 100	1880	1	16,7	31,4	31,4	S355	
10	HEA 100	1780	1	16,7	29,73	29,73	S355	
Razem masa 1 elementu						kg	67,45	
Dodatek na spoiny 1,8%						kg	1,21	
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(OW)						kg	274,64	
RAZEM NA RYSUNKU						kg	576,42	

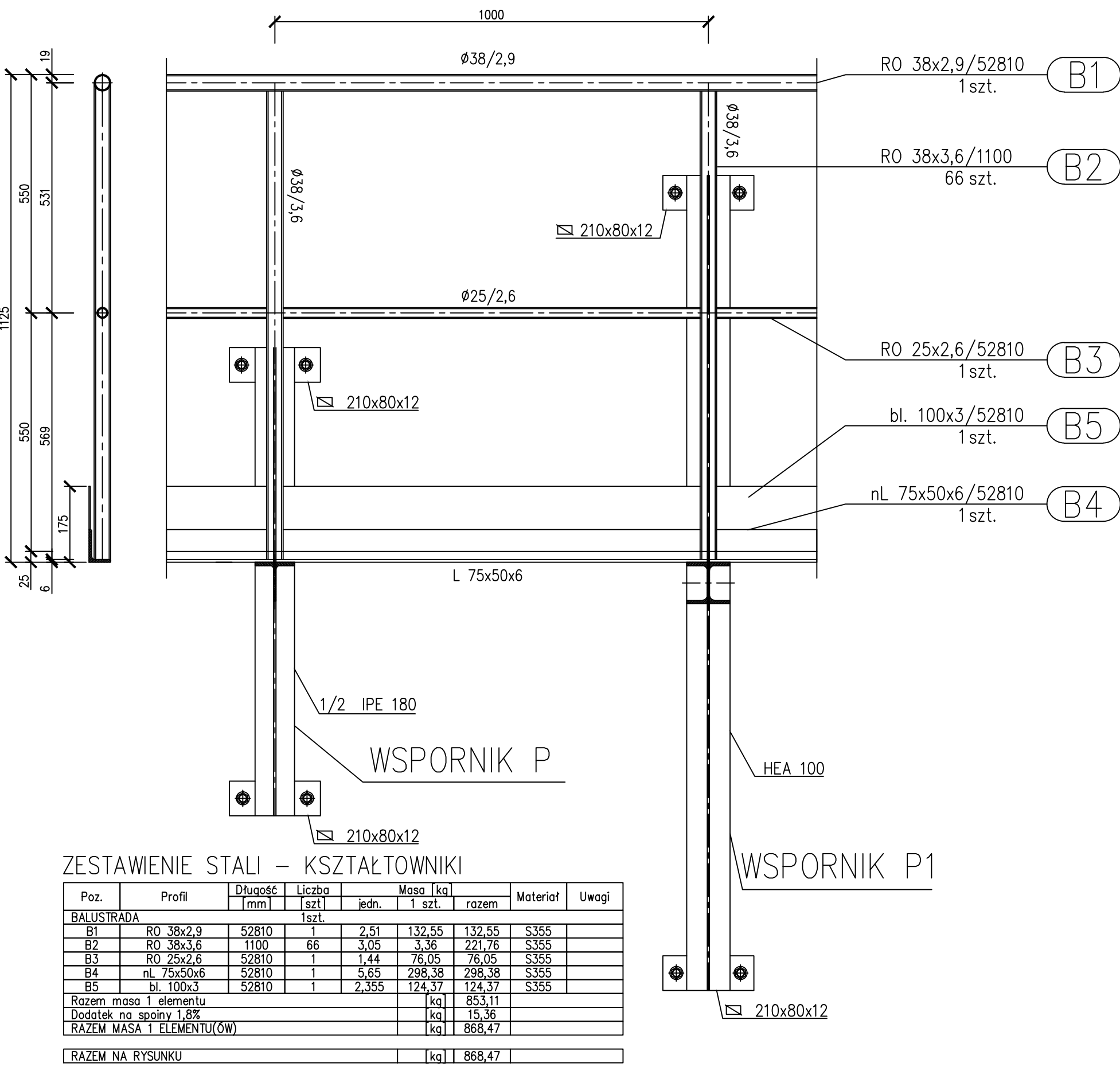
WSPORNIK P
(SKALA 1:10)



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
WSPORNIK P-150								
1	bl. 80x12	210	4	7,536	1,98	6,32	S355	
2	1/2PIPE 180	1080	1	9,4	10,15	10,15	S355	
5	1/2PIPE 180	1480	1	9,4	13,91	13,91	S355	
Razem masa 1 elementu						kg	30,38	
Dodatek na spoiny 1,8%						kg	0,56	
RAZEM MASA 23 ELEMENTU(OW)						kg	711,39	
RAZEM NA RYSUNKU						kg	711,39	

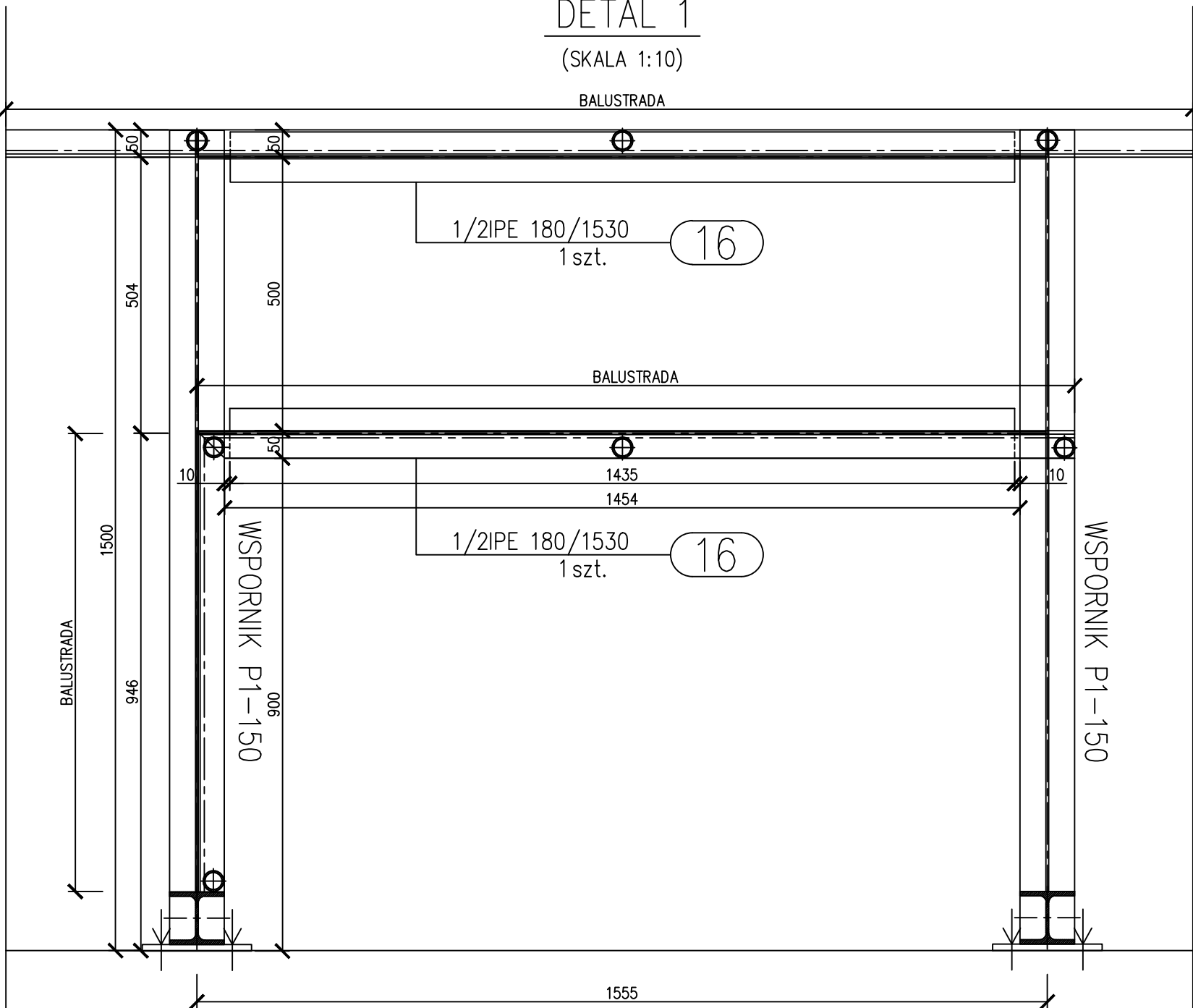
Poz. BALUSTRADA
szk.1
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
BALUSTRADA								
B1	RO 38x2,9	52810	66	2,51	132,55	132,55	S355	
B2	RO 38x3,6	1100	1	3,05	3,36	231,76	S355	
B3	RO 25x2,6	52810	1	1,44	76,05	76,05	S355	
B4	nL 75x50x6	52810	1	5,65	298,38	298,38	S355	
B5	bl. 100x3	52810	1	2,355	124,37	124,37	S355	
Razem masa 1 elementu						kg	853,11	
Dodatek na spoiny 1,8%						kg	15,36	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)						kg	868,47	
RAZEM NA RYSUNKU						kg	868,47	

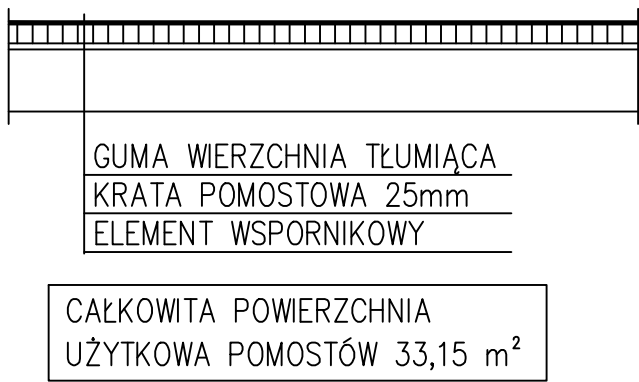
DETAL 1
(SKALA 1:10)



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
16	1/2PIPE 180	1550	2	9,4	14,57	29,14	S355	
Razem masa 1 elementu						kg	29,14	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)						kg	29,14	
RAZEM NA RYSUNKU						kg	29,14	

PRZEKRÓJ PRZES POMOST



STAŁ PROFILOWA S355

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
WAZNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPowiednim WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR
TEATR WYBRZEŻE
80–834 GDĄSK
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

WAPRA WARSZTAT ARCHITEKTURY
PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 Sopot, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-05; 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/POM/11

SPRAWDZAJĄCY
inż. ANTONI GRONEK
upr. bud. nr 3423/Gd/88

WSPÓŁPRACA
inż. ALINA NIEMIEC

NAZWA OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA KONSTRUKCJA NR TECHNIKI KF1 FAZA PW

RYSUNEK

POMOSTY STAŁOWE poziomy 3, poz.14

SKALA 1:75,1:10 NR RYSUNKU K9.20

DATA 30.08.2017

NAZWA PLIKU K9.20 - POMOSTY STAŁOWE POZIOM +III POZ.14.dwg

- GRUBOŚCI SPOIN PACHWINOWYCH 0.7 GRUBOŚCI CIENSZEJ BLACHY W POŁĄCZENIU.
- SPOINY DOCZOŁOWE NA PEŁEN PRZETOP.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ PRZY ELEMENTACH ISTNIEJĄCYCH.
- ROZSTAW WSPORNIKÓW PODPIERAJĄCYCH SCHODY DOPASOWAĆ DO WYMIARU BIEGU SCHODÓW.
- ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE WEDŁUG OPISU TECHNICZNEGO.
- KRATY POMOSTOWE ZAMAWIAĆ NA PODSTAWIE WYMIARÓW UZYSKANYCH PO ZAMONTOWANIU WSPORNIKÓW.
- MOCOWANIE KRAT POMOSTOWYCH ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKÓW SYSTEMOWYCH.
- WSPORNIKI MOCOWANE 4szt. ŚRUB M16 kl. 8.8. OTWORY NALEŻY WYPEŁNIĆ.
- W POŁĄCZENIACH NOWYCH ELEMENTÓW Z ISTNIEJĄCYMI KONIECZNE JEST WYKONANIE WCZEŚNIEJSZYCH ODKRYWEK
- KĄTOWNIKI KOTWIONE W MURZE KOTWAMI M10 CO 30cm.