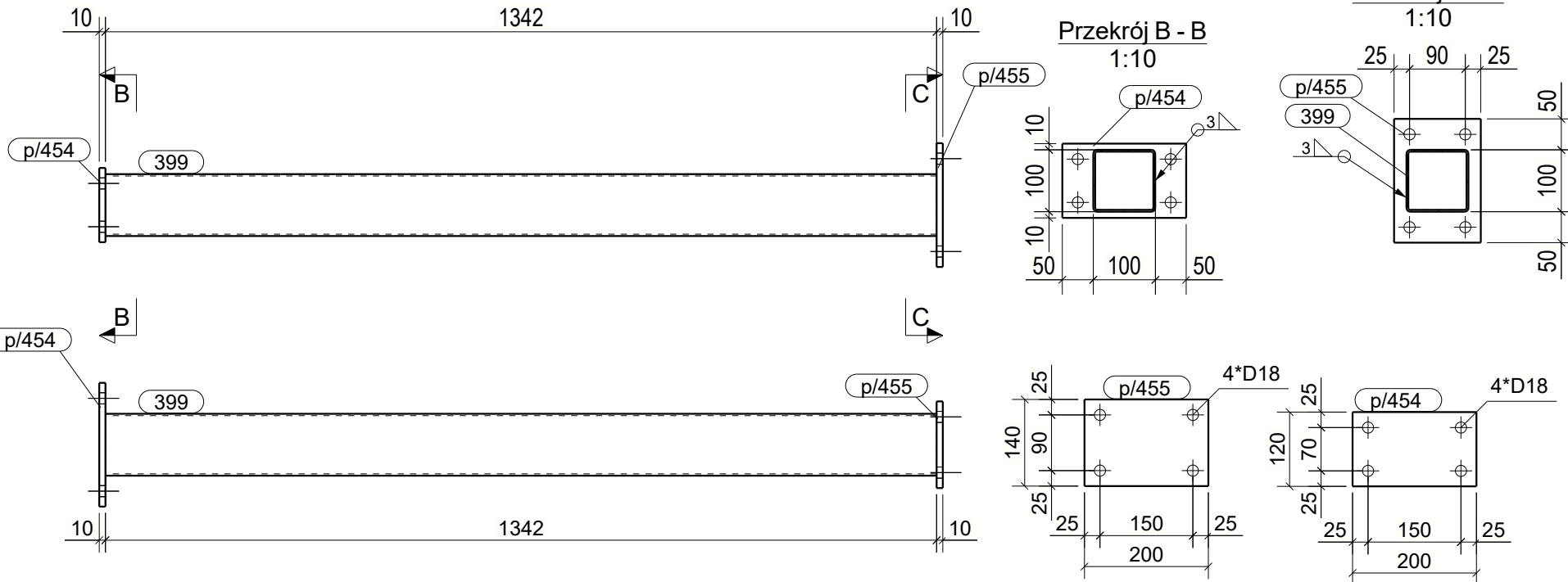


C4/1, szt.1



C4/2, szt.2

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/1
Ciężar (kg): 56.2
Długość (mm): 2712
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
402	HEA120	S235JR	1	2712	53.8
p/4863	PL10*97	S235JR	3	125	2.3

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/2
Ciężar (kg): 16.3
Długość (mm): 1362
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
399	SHS100*3	S235JR	1	1342	12.3
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/455	BL10*140	S235JR	1	200	2.2

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/3
Ciężar (kg): 16.5
Długość (mm): 1377
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
369	SHS100*3	S235JR	1	1357	12.4
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/455	BL10*140	S235JR	1	200	2.2

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/4
Ciężar (kg): 15.8
Długość (mm): 1830
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4792	BL160*60*4	S235JR	1	100	0.4
p/4794	BLU160*60*4	S235JR	1	1830	15.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/5
Ciężar (kg): 5.8
Długość (mm): 680
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4796	BLU160*60*4	S235JR	1	680	5.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/6
Ciężar (kg): 15.8
Długość (mm): 1830
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4792	BL160*60*4	S235JR	1	100	0.4
p/4795	BLU160*60*4	S235JR	1	1830	15.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/7
Ciężar (kg): 46.1
Długość (mm): 2322
Ilość: 3

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
401	HEA120	S235JR	1	2322	46.1

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/8
Ciężar (kg): 370.2
Długość (mm): 11929
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
400	HEA160	S235JR	1	11929	363.2
404	SHS80*3	S235JR	2	309	4.4
p/459	BL10*90	S235JR	2	180	2.5

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/9
Ciężar (kg): 371.1
Długość (mm): 11929
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
400	HEA160	S235JR	1	11929	363.2
403	SHS80*3	S235JR	2	309	5.3
p/459	BL10*90	S235JR	2	180	2.5

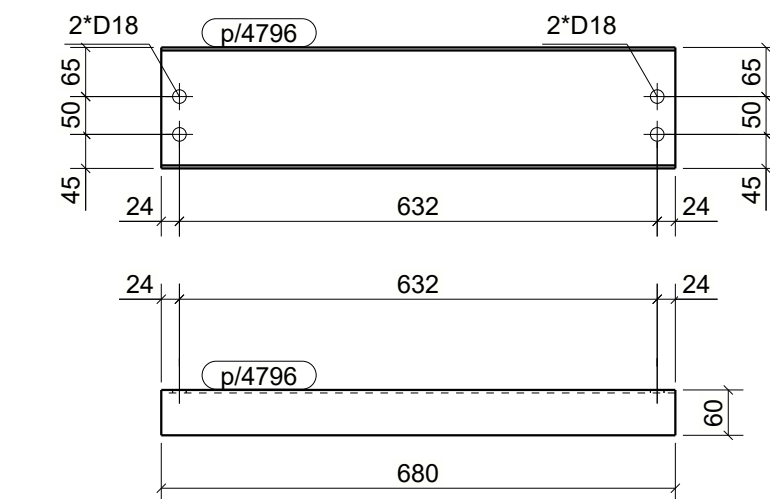
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/10
Ciężar (kg): 6.2
Długość (mm): 730
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4797	BLU160*60*4	S235JR	1	730	6.2

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C4/11
Ciężar (kg): 56.2
Długość (mm): 2712
Ilość: 1

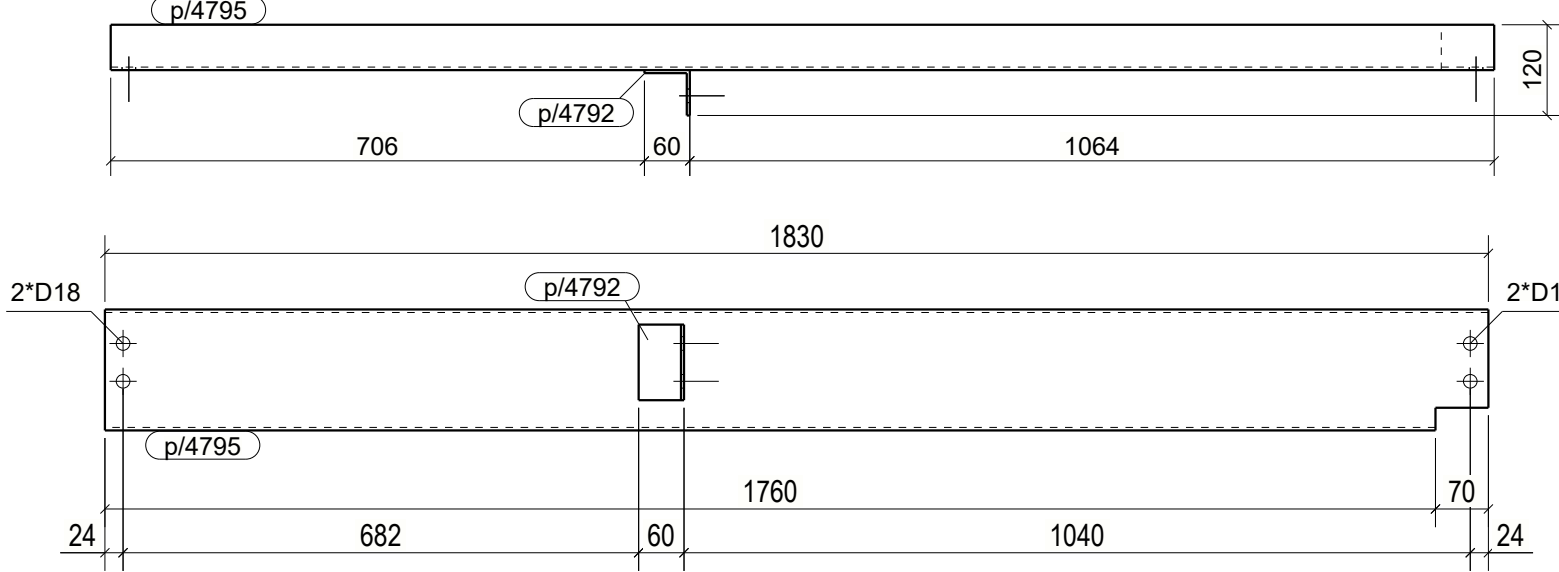
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
402	HEA120	S235JR	1	2712	53.8
p/4863	PL10*97	S235JR	3	125	2.3

C4/5, szt.1

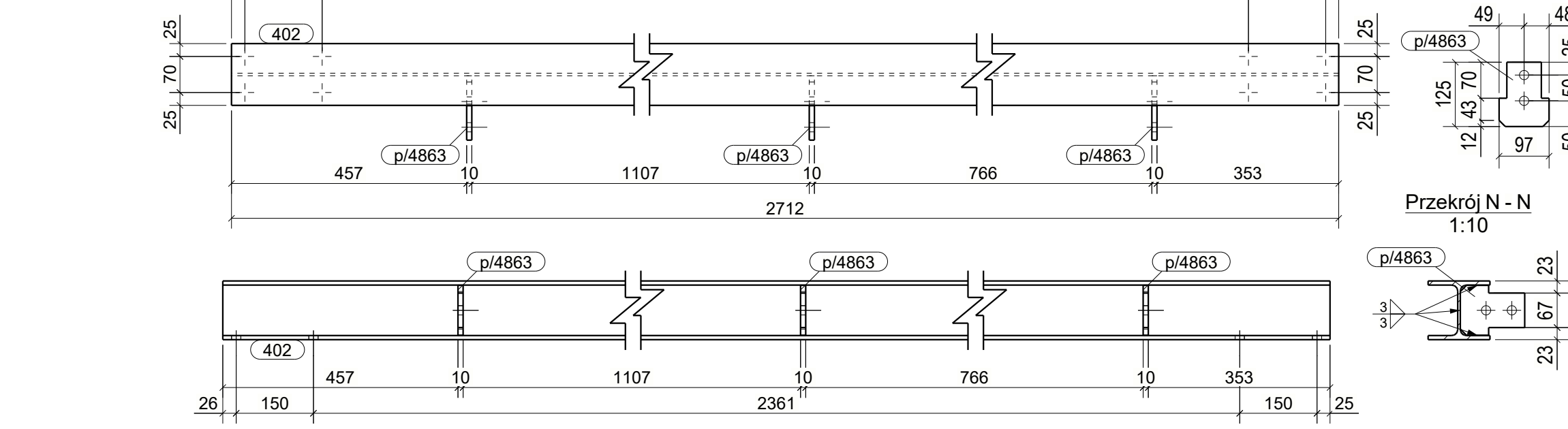


C4/5, szt.1

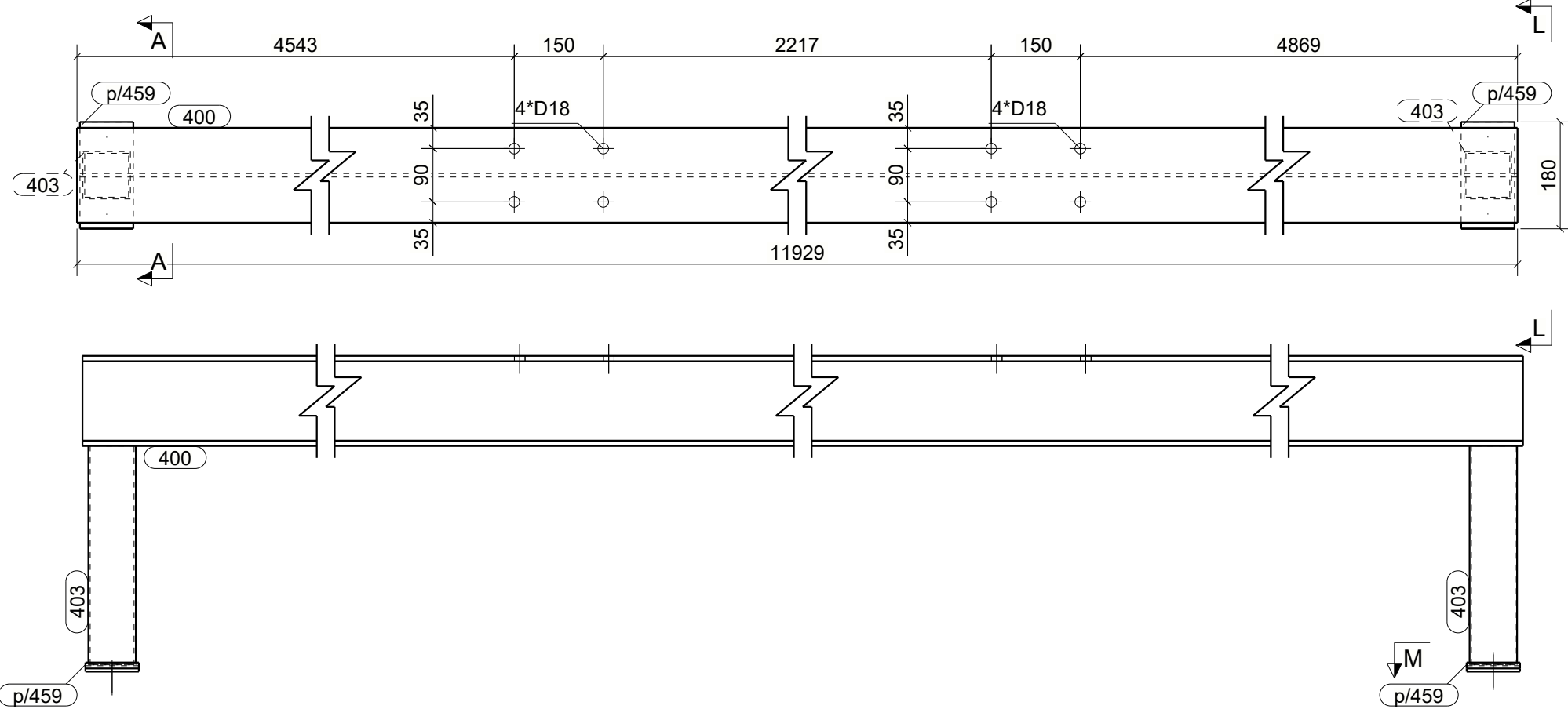
C4/4, szt.2



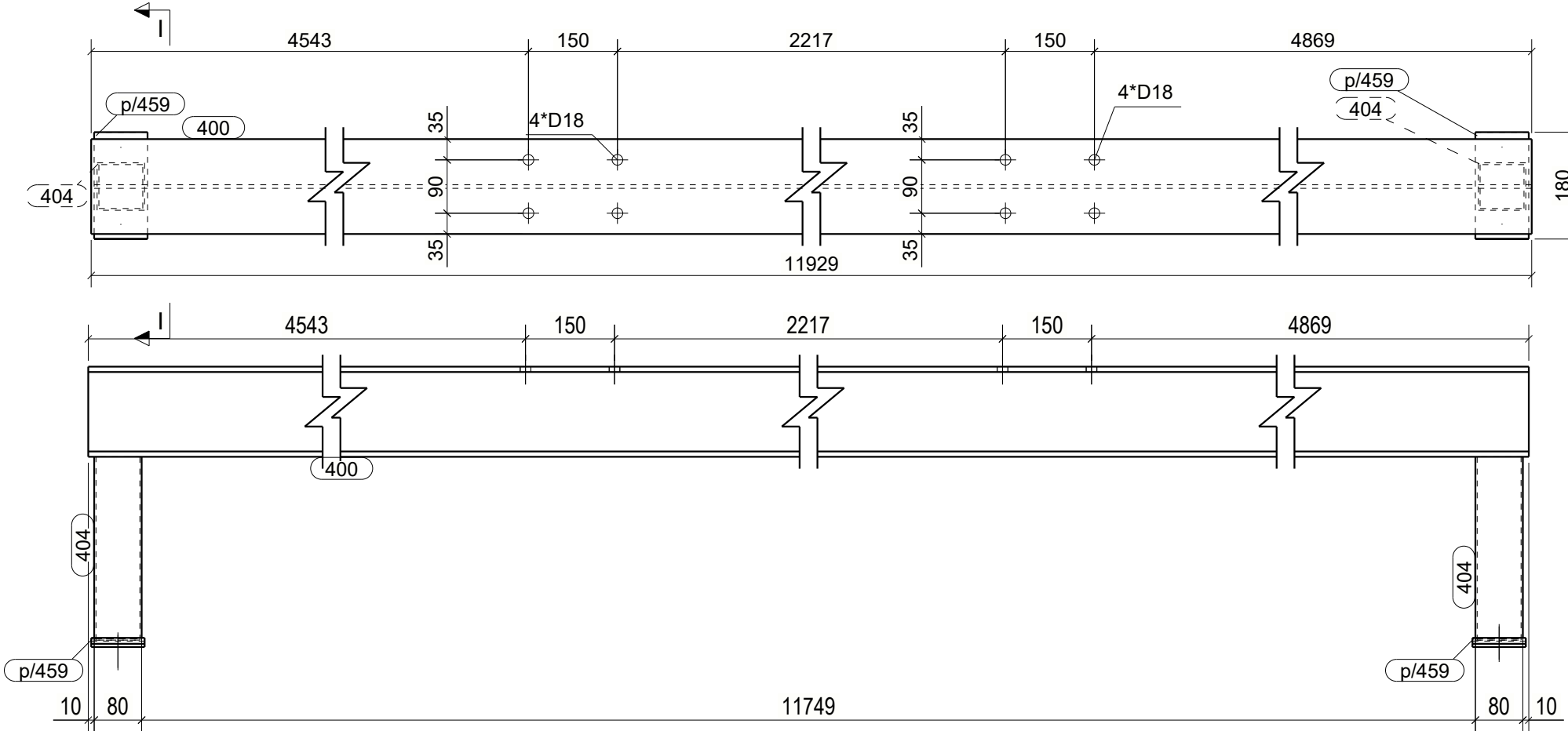
C4/6, szt.2



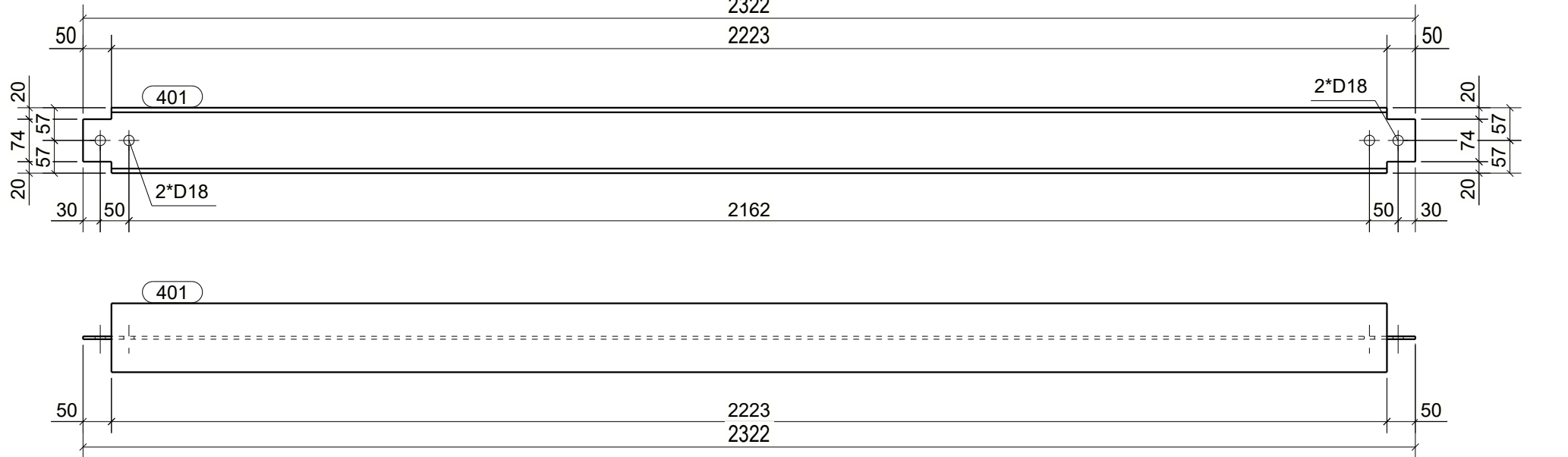
C4/11, szt.1



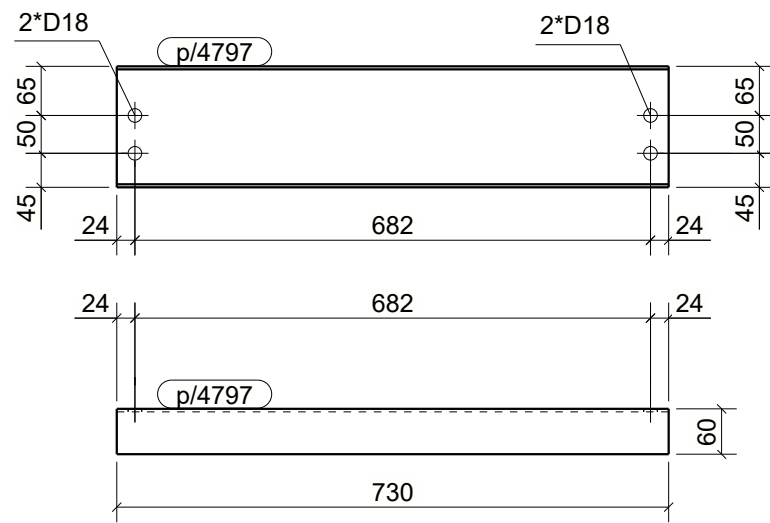
C4/9, szt.1



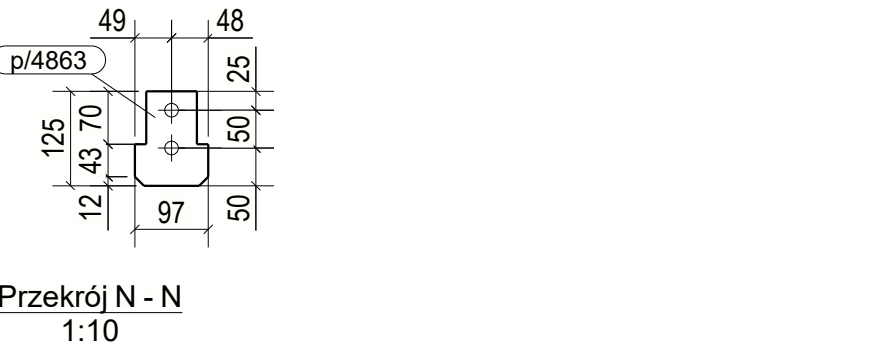
C4/8, szt.1



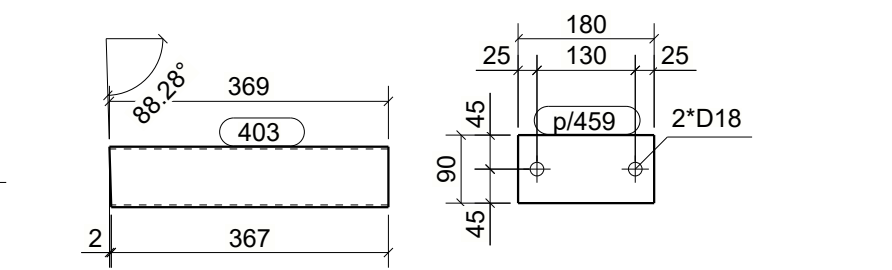
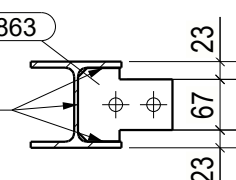
C4/7, szt.3



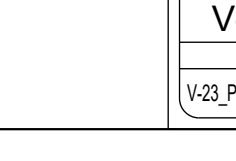
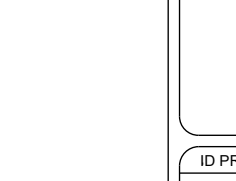
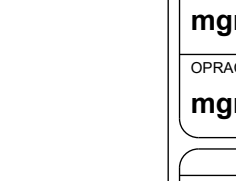
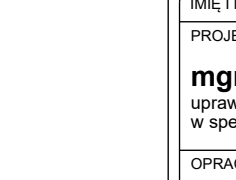
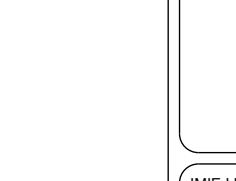
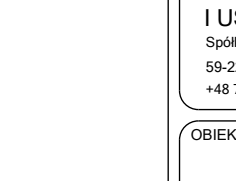
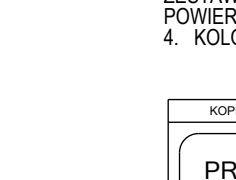
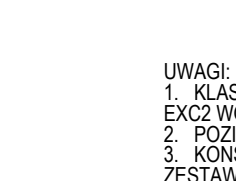
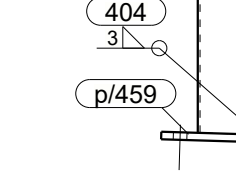
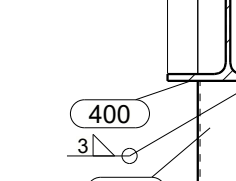
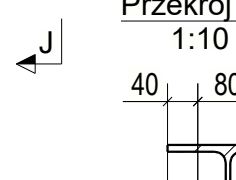
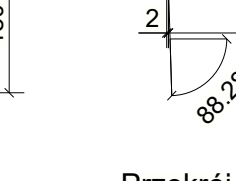
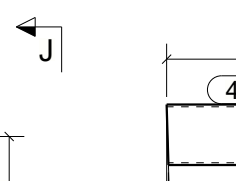
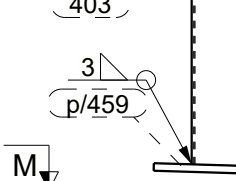
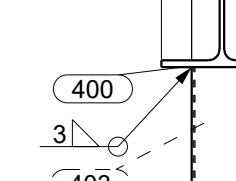
C4/10, szt.1




Przekrój N - N
1:10



Przekrój K - K
1:10



UWAGI:
1. KŁASA KONSTRUKCJI STALOWEJ:
EXCZ WG PN-EN-1090-1 + A1 2012 / Ap1 2014-09
2. POZIOM JAKOŚCI POŁĄCZEŃ SPAWANYCH: C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJE ZABEZPIECZĄC ANTYKOROZYJNIE PRZESZ MALOWANIE
ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZYJMĄC KAT. KOROZYJNOŚCI C2
POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02
4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

KOPROWANIE BEZ PISMEŃ! ZDOBY AUTORA ZABRONIŁO NIE				PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA					
Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie 59-220 LEGNICA, ul. LOKIETKA 18 +48 70 825671 www.pppa.pl pracownia@pppa.pl				P R A C O W N I A	
OBJEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180					
IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 156020312				PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jacek Kadecki					
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Andrzej Popiel					
NAZWA RYSUNKU CENTRALA (OŚ 7-8/D2)				BRANŻA KONSTRUKCJA	
ID PROJEKTU V-23	STADIUM PW	DATA 09-07-24	SKALA 1:10	NR RYS K9/245	
NAZWA PLIKU V-23_PW_N_K9_CENTRALA (OŚ 7-8/D2)_245				ID REWIZJI -	