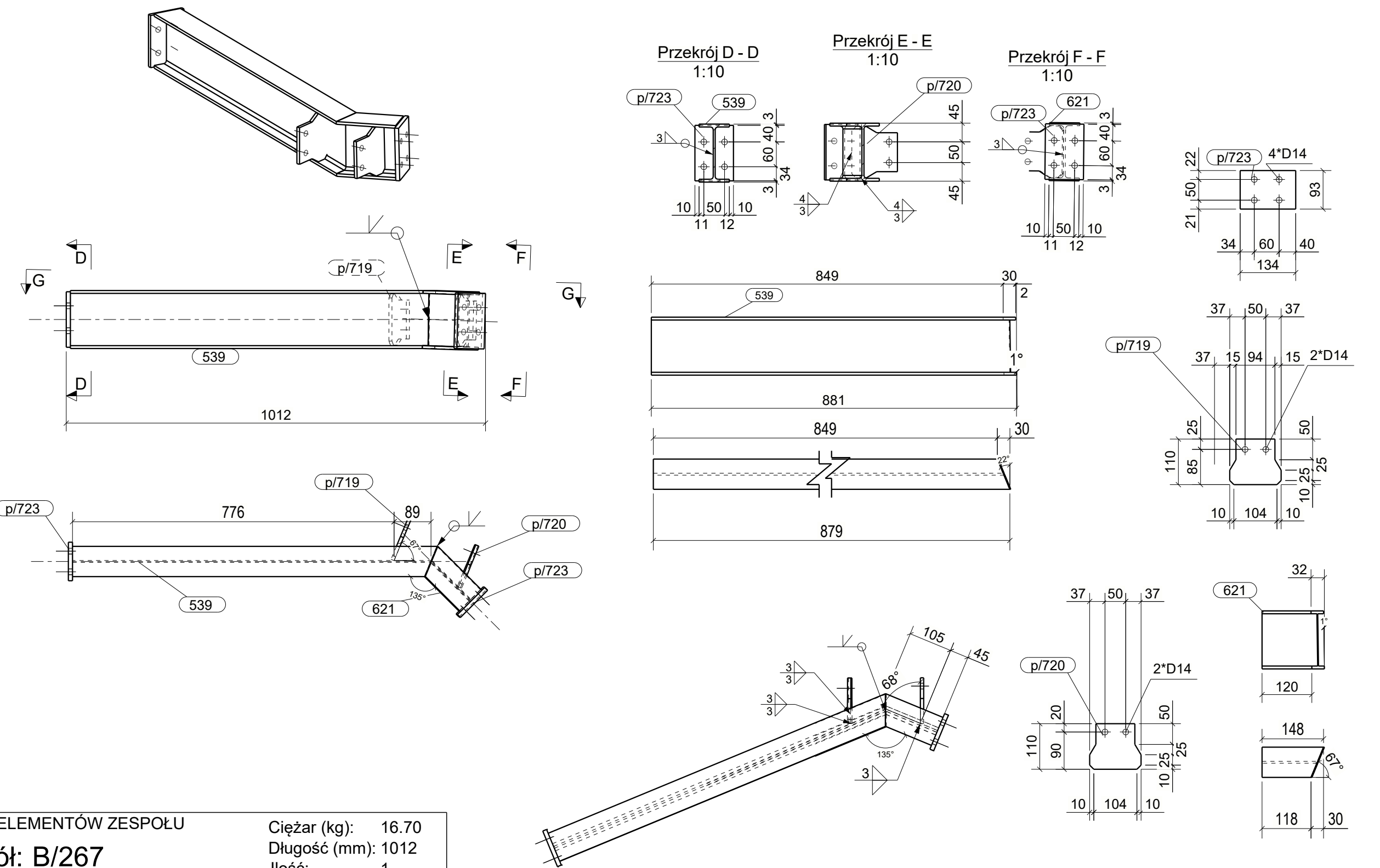
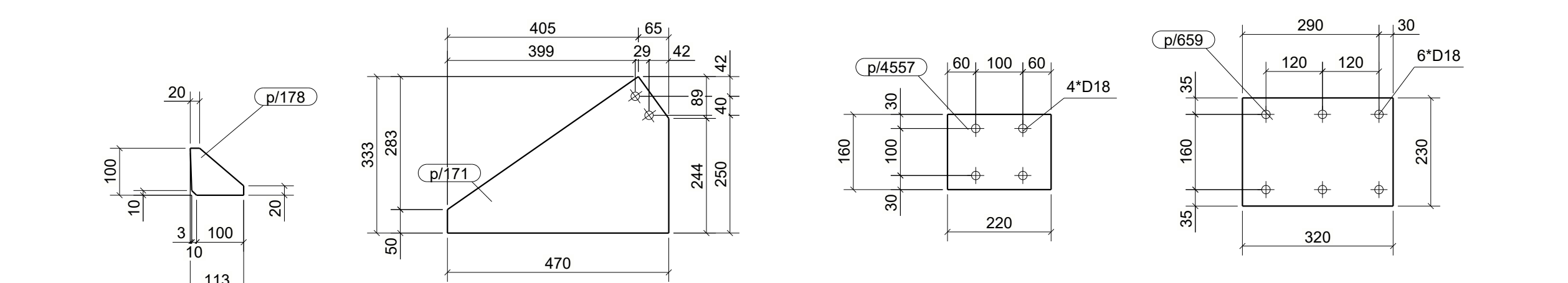
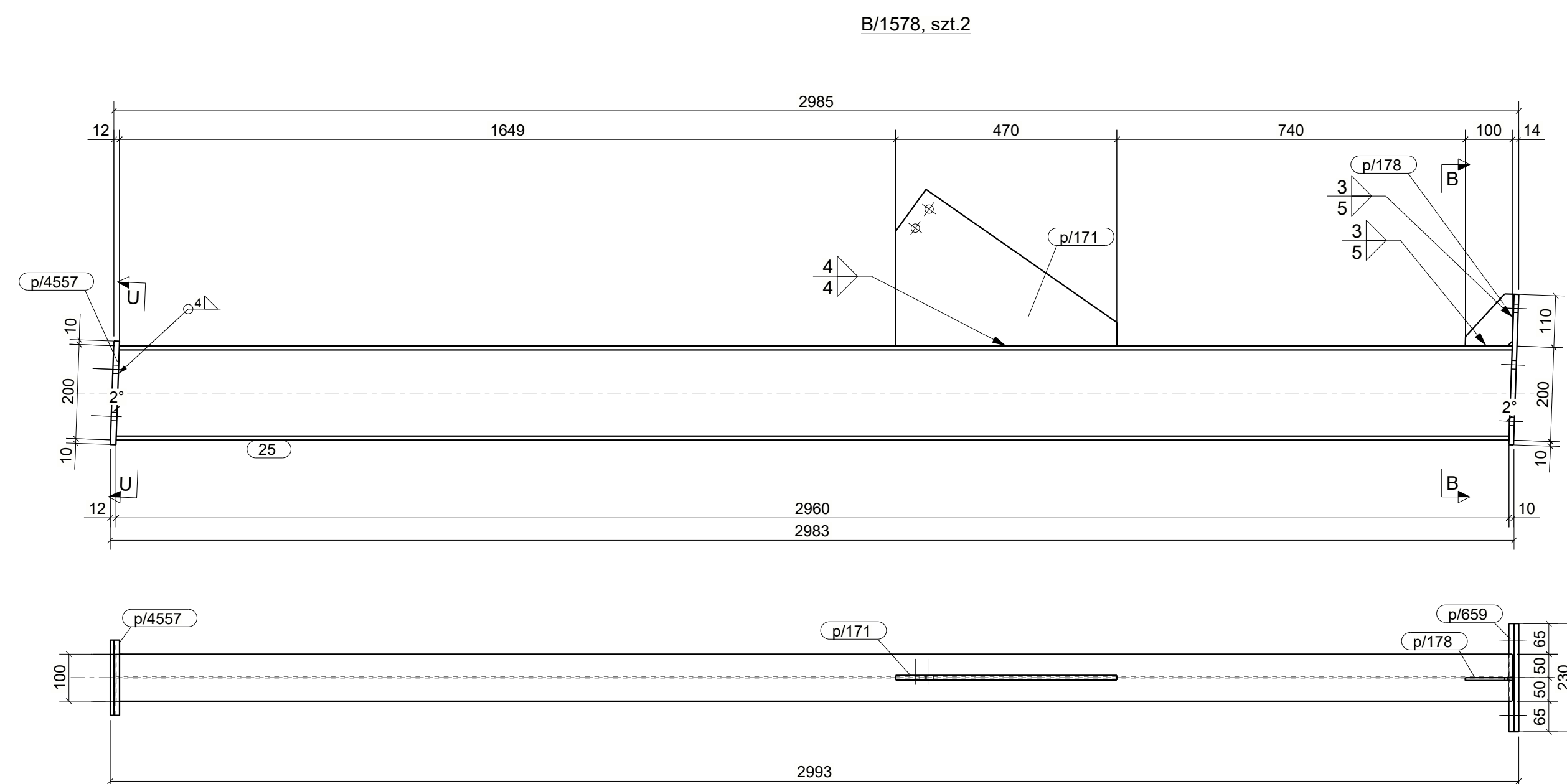




WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU	Ciężar (kg): 16.70
Zespół: B/267	Długość (mm): 1012

Element	Profil	Materijal	Ilość	Długość (mm)	Ciepła (kg)
539	IPE140	S235JR	1	881	28.74
621	IPE140	S235JR	1	150	23.02
p719	BL8*110	S235JR	1	124	0.73
p720	BL8*110	S235JR	1	124	0.73
p723	RI 100x93	S235JR	2	124	1.96

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciepła (kg):	43.74
Zespół: B/268				Długość (mm):	2977
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepła (kg)
540	IPE140	S235JR	1	2949	41.12

pV69	BL10*230	S235JR	1	320	5.78
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU			Ciężar (kg): 43.63		
Zespół: B/270			Długość (mm): 2968		
			Ilość: 1		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)

s41	IPE 140	S235JR	1	2940	43.58
p/699	BL 10*230	S235JR	1	320	5.78
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Cieężar (kg):	43.74
Zespół: B/271				Długość (mm):	2977
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieężar (kg)

Symbol	Profil	Wymiary	Waga	Waga (kg)	Waga (kg)
542	IPE140	S235JR	1	2949	41.12
p059	BL10*230	S235JR	1	320	5.78

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/272

Ciężar (kg): 43.63
Długość (mm): 2968
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłaz (kg)
543	IPE140	S235JR	1	2940	43.58
p659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/1578

Ciepłaz (kg): 83.37
Długość (mm): 2993

Ilość		Ilość		Z	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Diagonal (mm)	Ciepła (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2967	66.38
p171	PL 10° 332.8	S235JR	1	470	7.55
p178	BL6° 98.9	S235JR	1	113	0.35
p189	BL 10° 230	S235JR	1	320	5.78
p1887	BL 10° 160	S235JR	1	320	3.32

1404031	06.12.160	3230308	1	220	3.32
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU			Ciężar (kg): 84.76		
Zespół: B/1579			Długość (mm): 2993		
			Ilość: 2		
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2987	85.38

p171	PL10°332.8	S235JR	1	470	7.55
p178	BL6°99.9	S235JR	1	113	0.35
p059	BL10°230	S235JR	1	320	5.78
p722	BL10°63	S235JR	1	190	1.39
p4557	BL12°160	S235JR	1	220	3.32
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU			Ciepłota (kW):		81.61

Zespół: B/1580

Długość (mm): 2993

Ilość: 3

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepła (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2987	66.38
p/171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p/172	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55

p176	BL0 9M3	S235JR	1	113	0.35
p179	BL10*160	S235JR	1	320	4.02
p4557	BL12*160	S235JR	1	220	3.32

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/1582

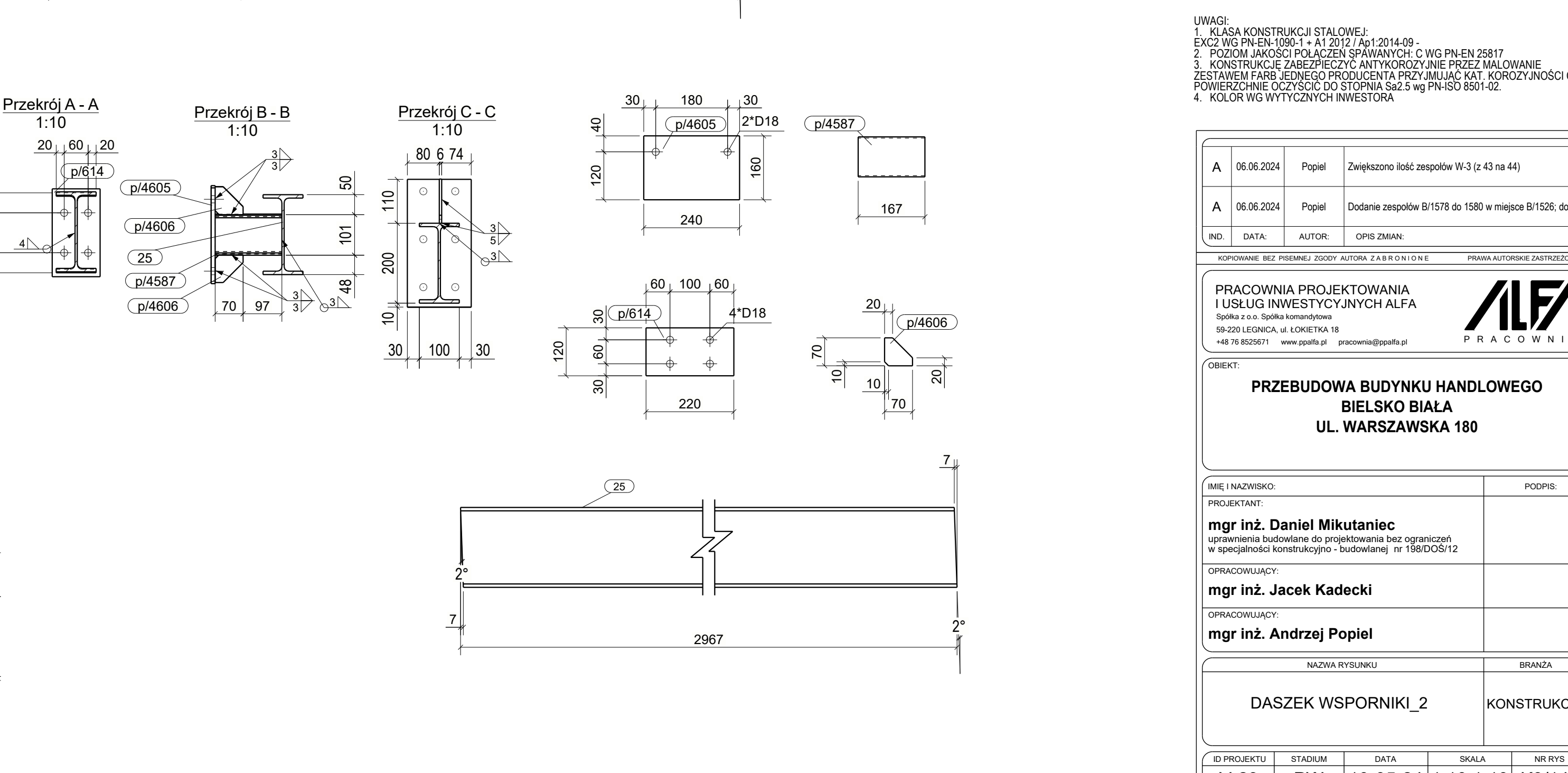
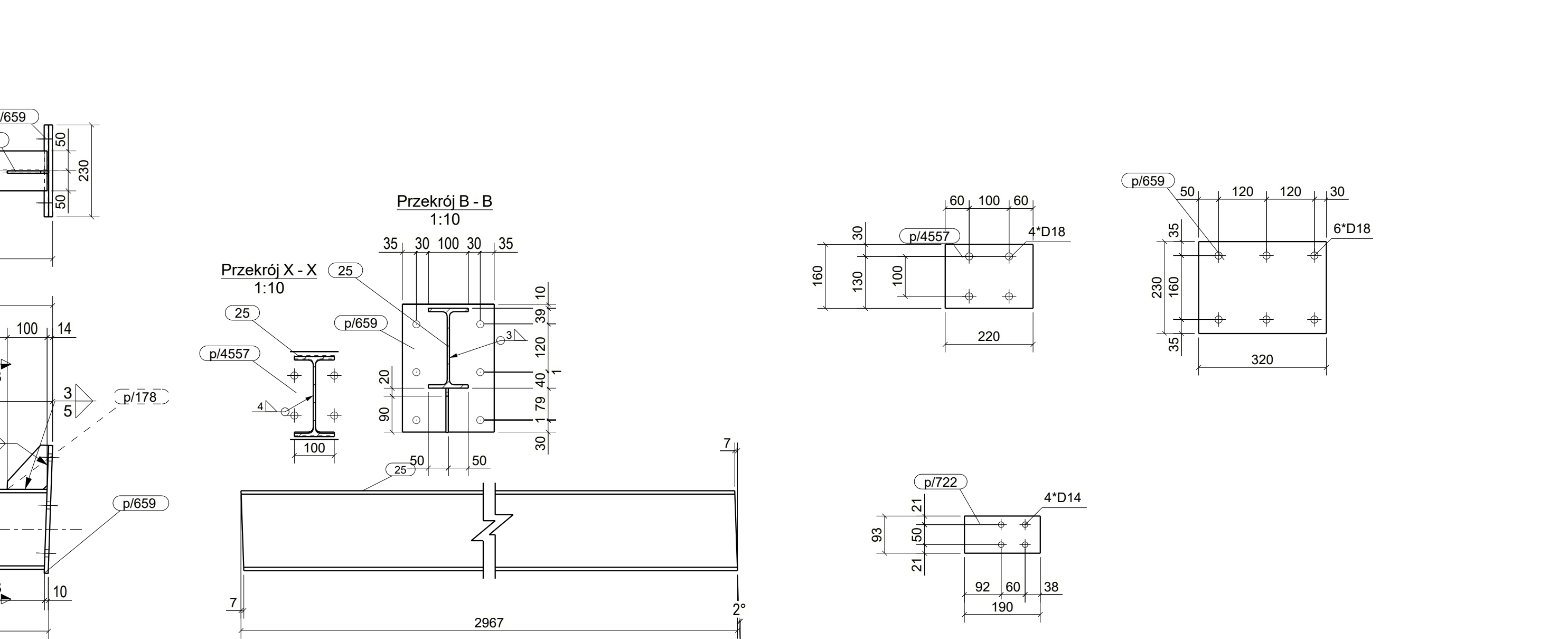
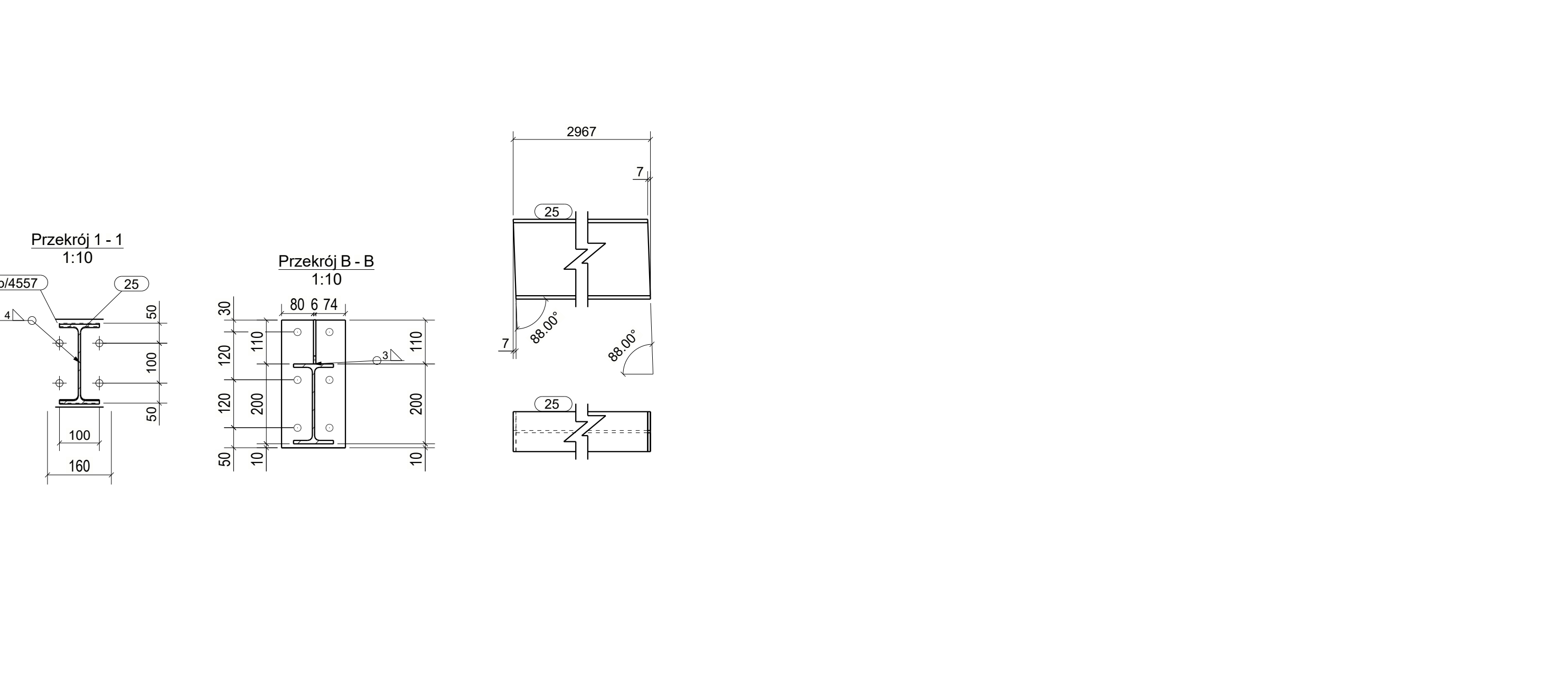
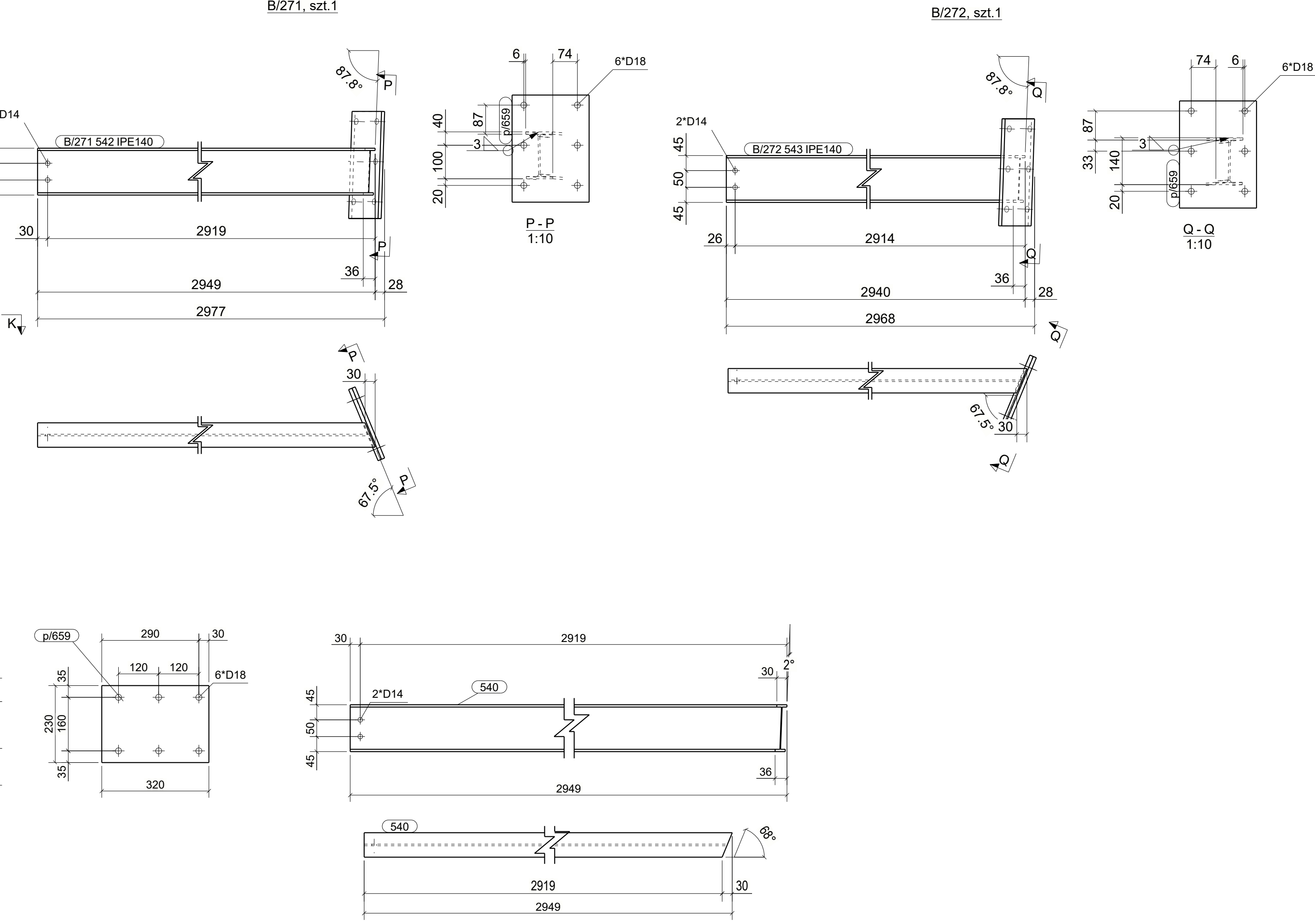
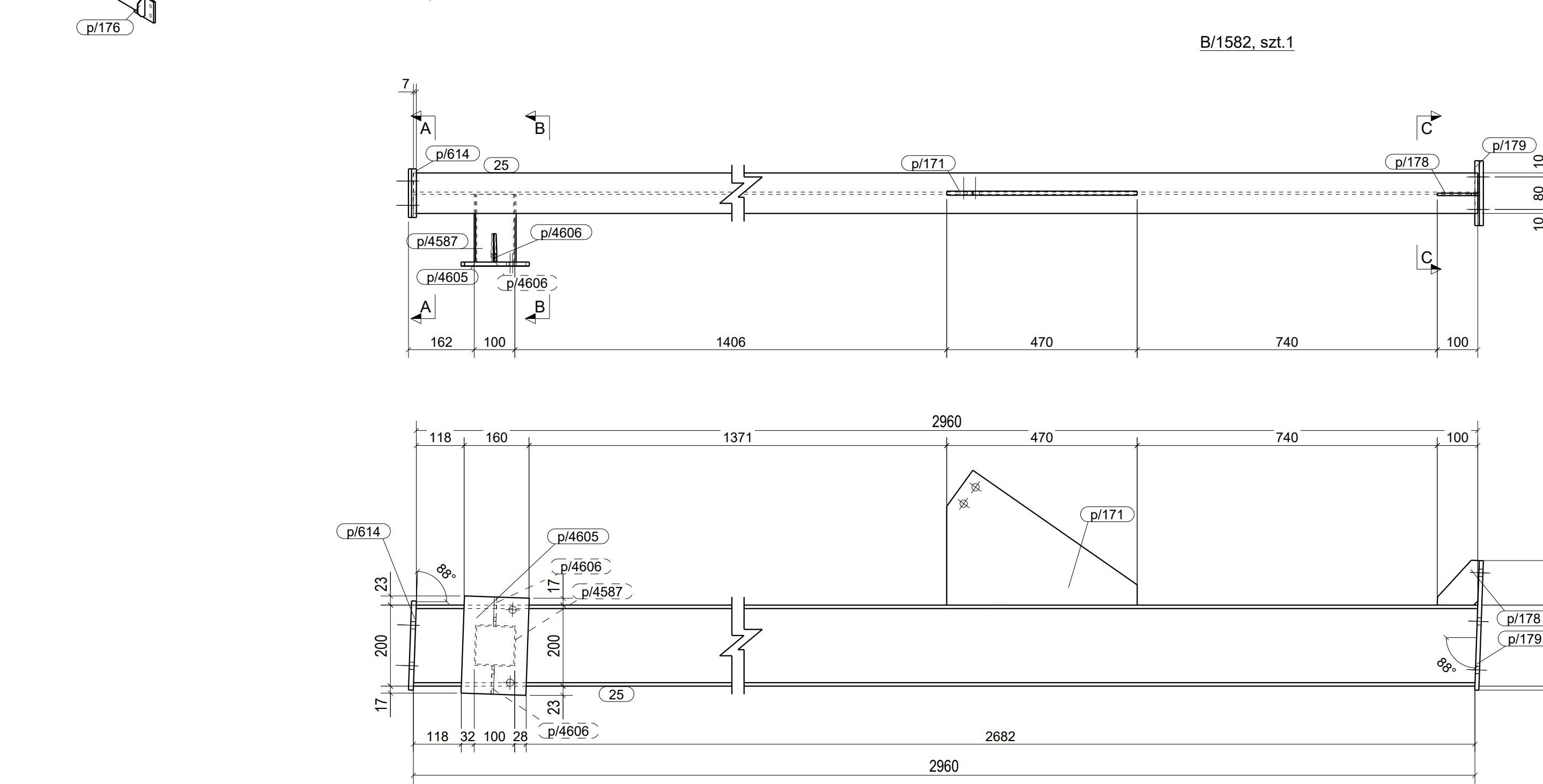
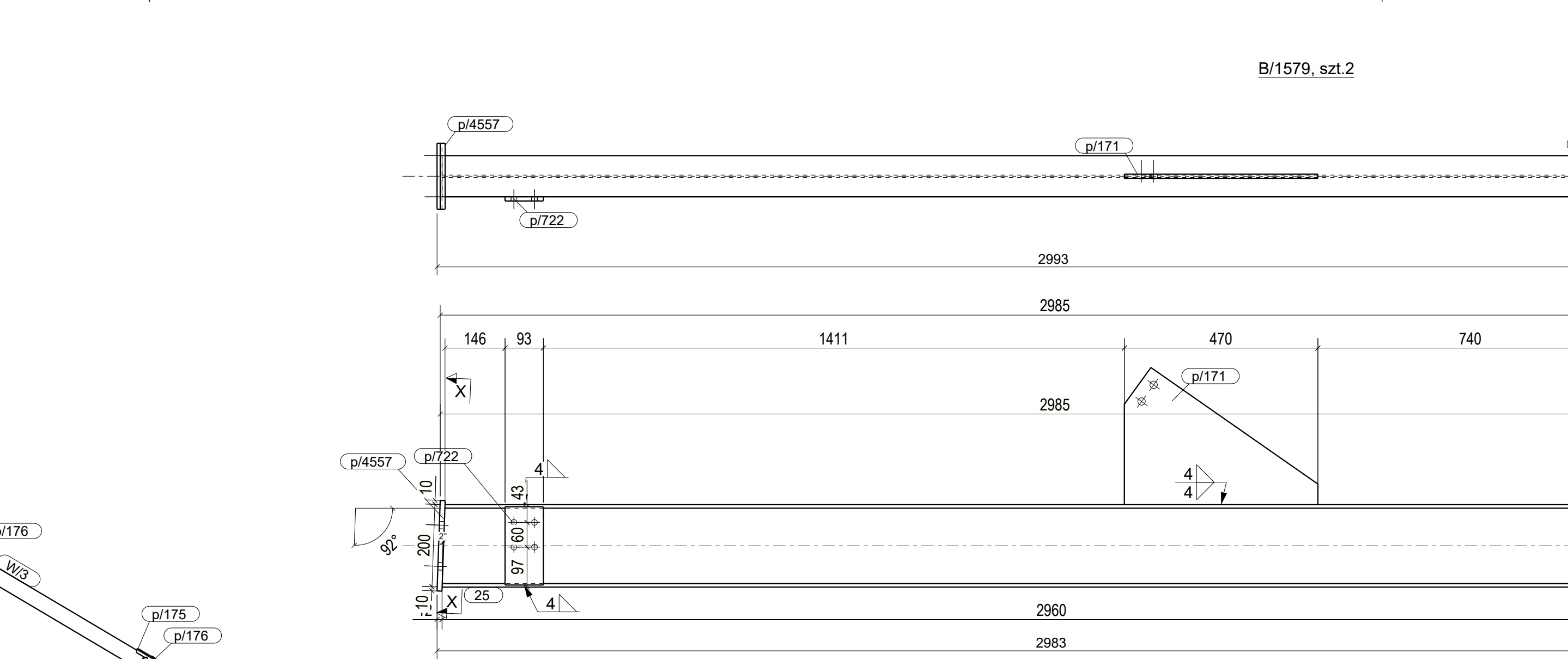
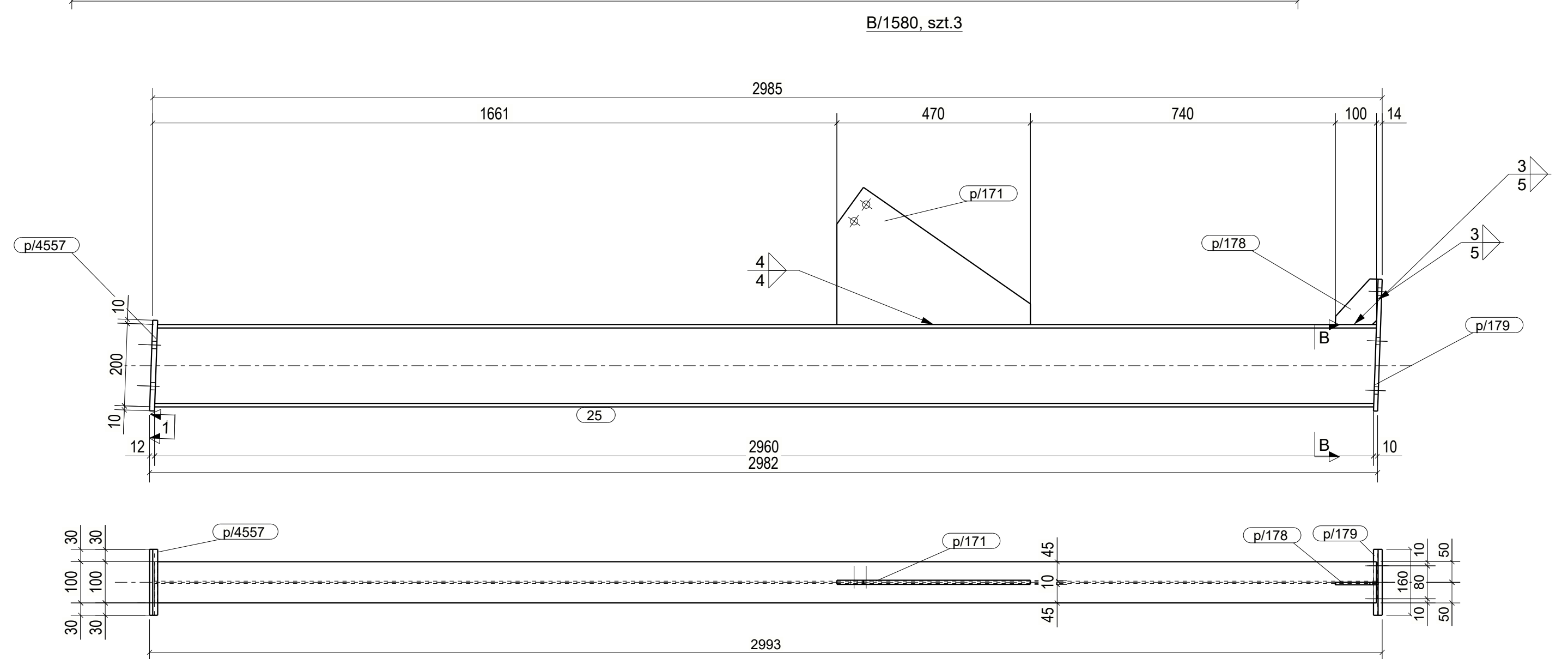
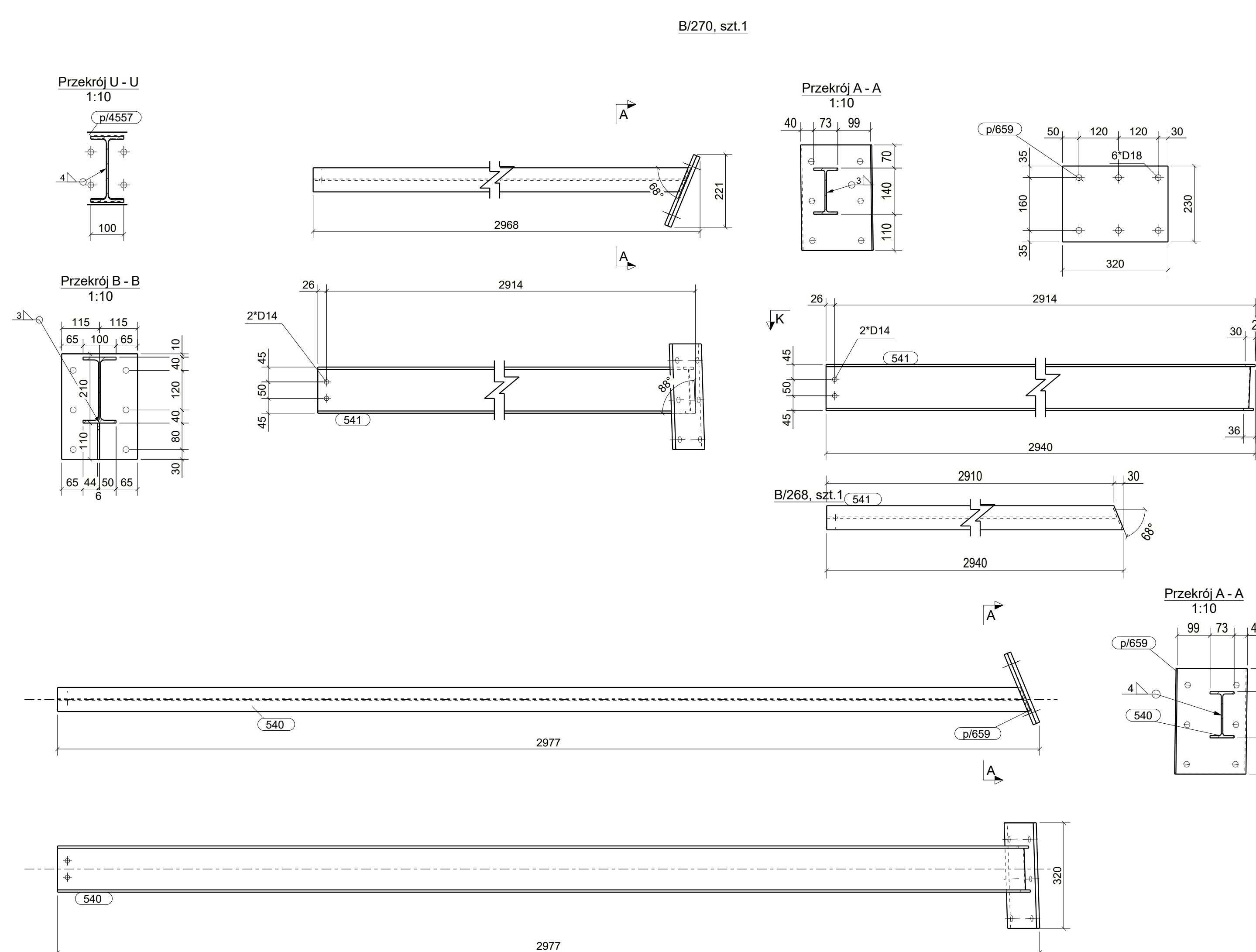
Ciepłota (kg): 85.66
Długość (mm): 2993
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepota (kg)
Z5	IP2E200	S235JR	1	2967	66.30
p171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p178	BL6*99.9	S235JR	1	113	0.35
p179	BL10*160	S235JR	1	320	4.02
p814	BL12*120	S235JR	1	220	2.49

p4587	SHS100*3	S235JR	1	167	1.53
p4605	BL10*160	S235JR	1	240	3.01
p4606	BL6*70	S235JR	2	70	0.34

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU Ciężar (kg): 13.61
Długość (mm): 1905
Zespół: W/3

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłaż (kg)
104	CHS76.1*3.2	S235JR	1	1725	9.92
p175	BL10*110	S235JR	2	190	3.28
p176	BL4*40	S235JR	4	90	0.40



UWAGI:

1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ:
- EXC2 WG PN-EN 1090-1+A1:2012 / A1:2014-09-
2. POZIOM AKOSKOŚĆ POLICZENIA SPRAWIANEJ C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJA ABIEZPIECZYJĄCA ANTYKOROZYJNE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZYJMUJĄC KAT. KOROZYJNOŚCI POWIERZCHNIE OCZYSZCZO DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02
4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INSTALATORA

A	06.06.2024	Papier	Zwiększona ilość zespołów W-3 (z: 43 na 44)
A	06.06.2024	Papier	Dodanie zespołów B/1578 do 1580 w miejsce B/1526; do

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA**

S.półka z o.o. Spółka komandytowa
59-226 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 15

ALF

PRACOWNI

+48 76 8520671 www.pppa.pl pracownia@pppa.pl

OBJEKT:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO
BIELSKO BIAŁA
UL. WARSZAWSKA 180**

IMIE I NAZWISKO:		PODPIS:
PROJEKTANT:		
mgr inż. Daniel Mikutaniec		

opracowania techniczne i koszt projektowania oraz opracowania w szczególności konstrukcyjno - budowlanej nr 188/OŚ/12	
OPRACOWUJĄCY:	
mgr inż. Jacek Kadecki	
OPRACOWUJĄCY:	
mgr inż. Andrzej Popiel	

NAZWA RYSUNKU	BRANZA
DASZEK WSPORNIKI_2	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	10-05-24	1:10 1:10	K9/14
NAZWA PRUQU				ID REWIZ
V-23_PW_N_KS_DASZEK WSPORNIKI_2_A-142				A