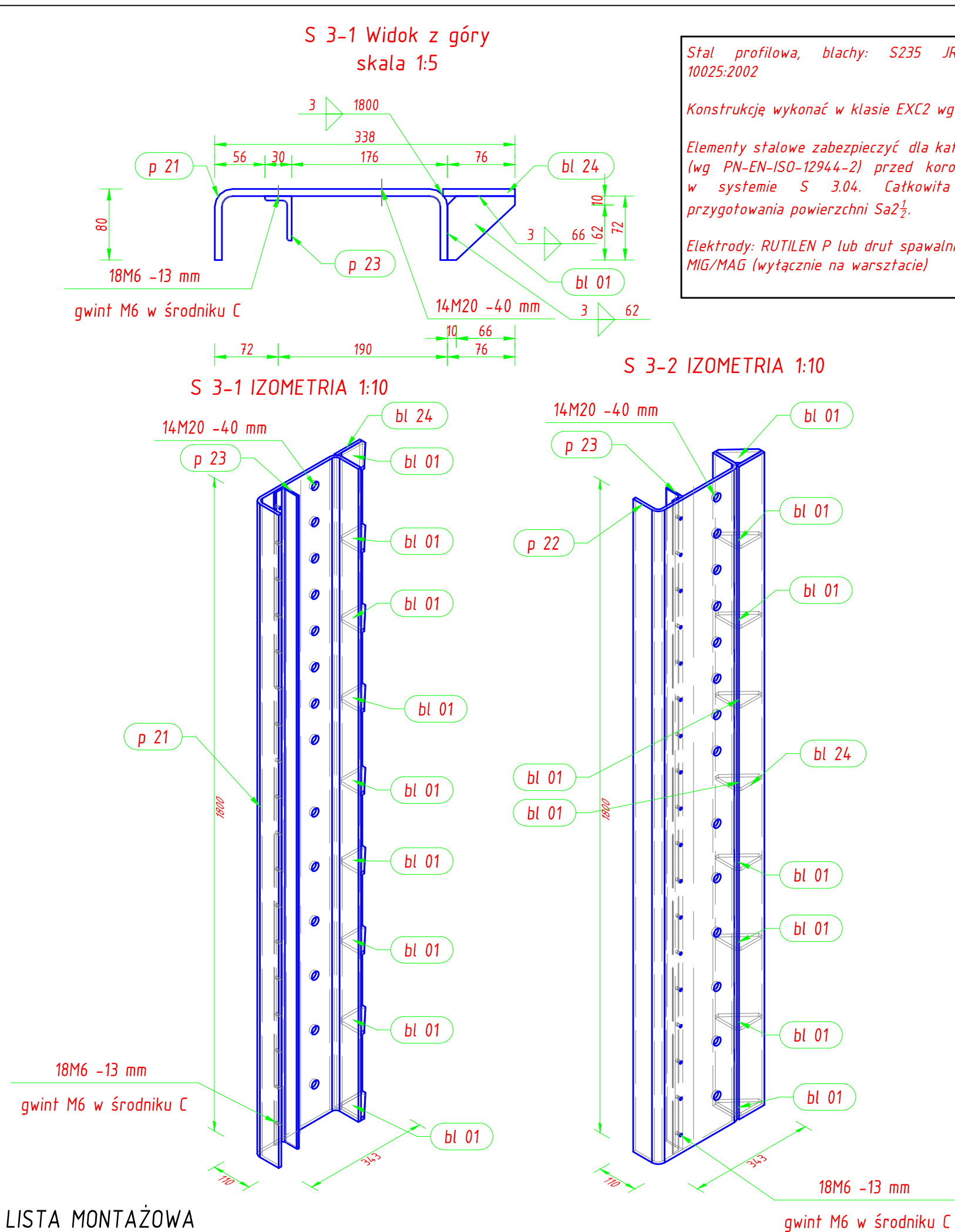
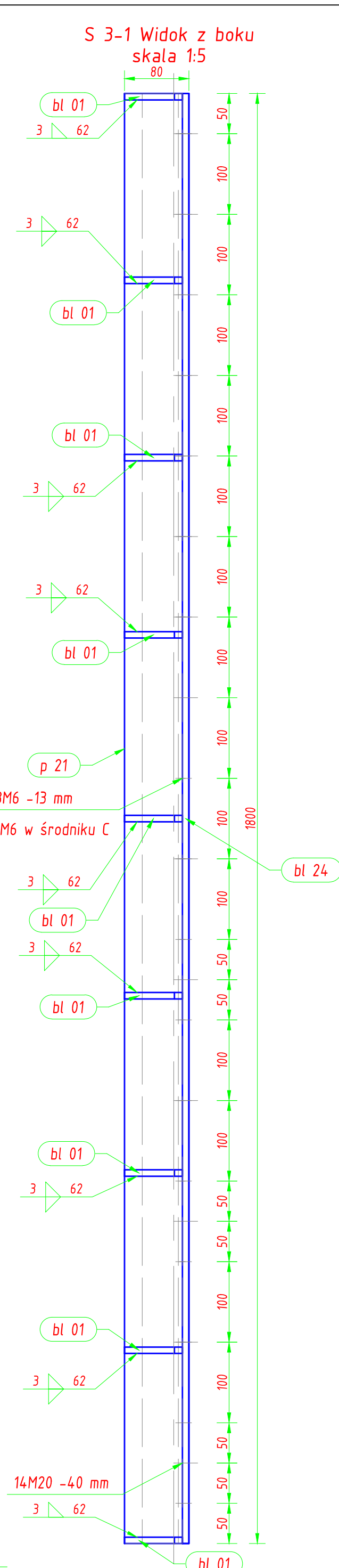
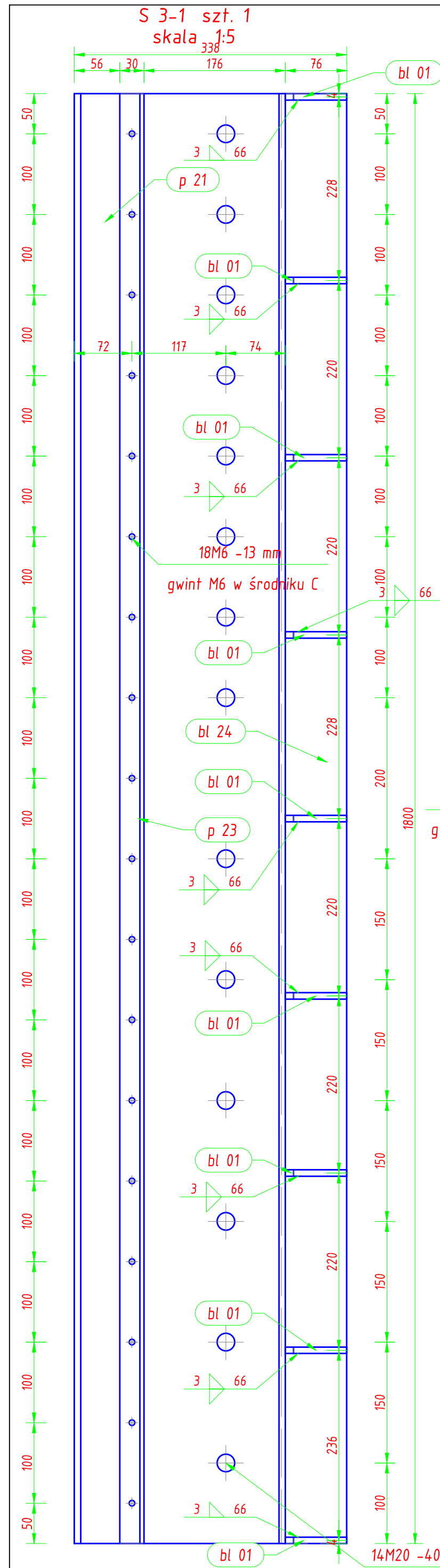




LISTA MONTAŻOWA

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa		
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja S 3-1		Liczba=1	Masa	Elementu=60,37(kg)		
bl 01	Blacha 8x52	9	104,69		0,21	1,91
bl 24	Blacha 8x81	1	1800,00		9,16	9,16
p 21	C 262x80x8	1	1800,00	24,430	43,97	43,97
p 23	LN 50x30x5	1	1800,00	2,960	5,33	5,33
						60,37
Pozycja S 3-2		Liczba=1	Masa	Elementu=60,37(kg)		
bl 01	Blacha 8x52	9	104,69		0,21	1,91
bl 24	Blacha 8x81	1	1800,00		9,16	9,16
p 22	C 262x80x8	1	1800,00	24,430	43,97	43,97
p 23	LN 50x30x5	1	1800,00	2,960	5,33	5,33
						60,37
Pozycja S 3-3		Liczba=1	Masa	Elementu=45,33(kg)		
bl 01	Blacha 8x52	7	104,69		0,21	1,48
bl 23	Blacha 8x81	1	1350,00		6,87	6,87
p 15	C 262x80x8	1	1350,00	24,430	32,98	32,98
p 19	LN 50x30x5	1	1350,00	2,960	4,00	4,00
						45,33
Pozycja S 3-4		Liczba=1	Masa	Elementu=45,33(kg)		
bl 01	Blacha 8x52	7	104,69		0,21	1,48
bl 23	Blacha 8x81	1	1350,00		6,87	6,87
p 16	C 262x80x8	1	1350,00	24,430	32,98	32,98
p 18	LN 50x30x5	1	1350,00	2,960	4,00	4,00
						45,33
Masa łączna elementów (kg)						211,40
Dodatek na spoiny (kg)						4,23
Masa całkowita (kg)						215,63

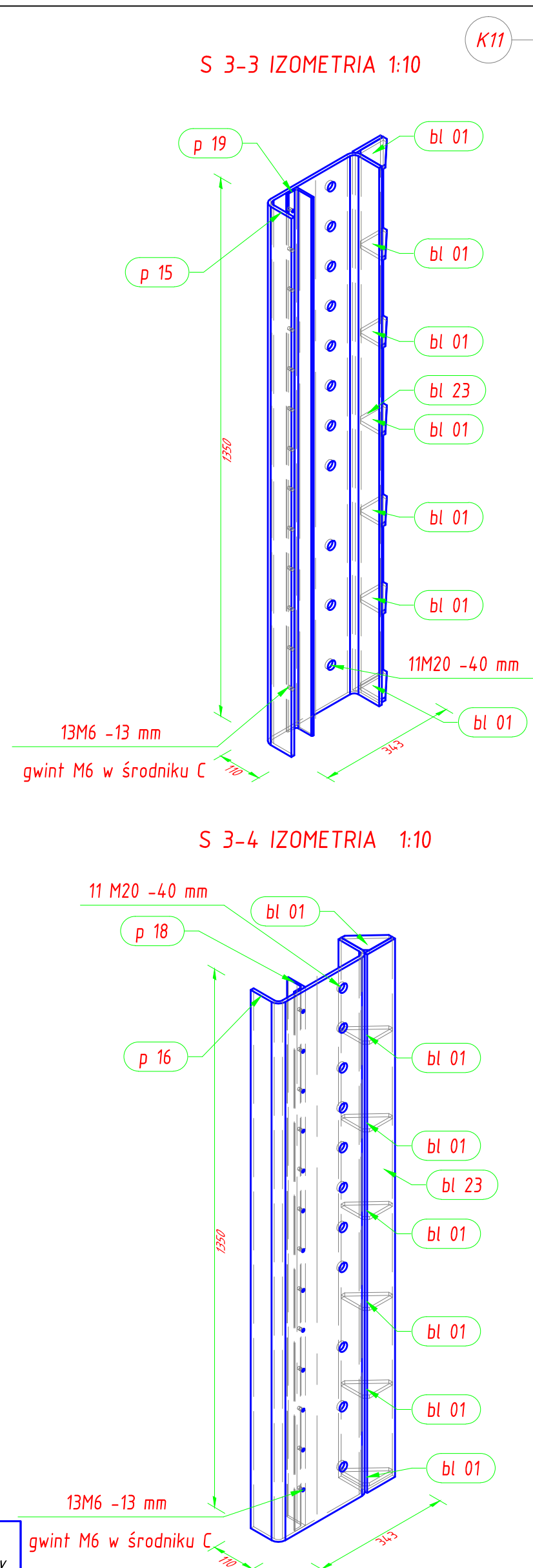
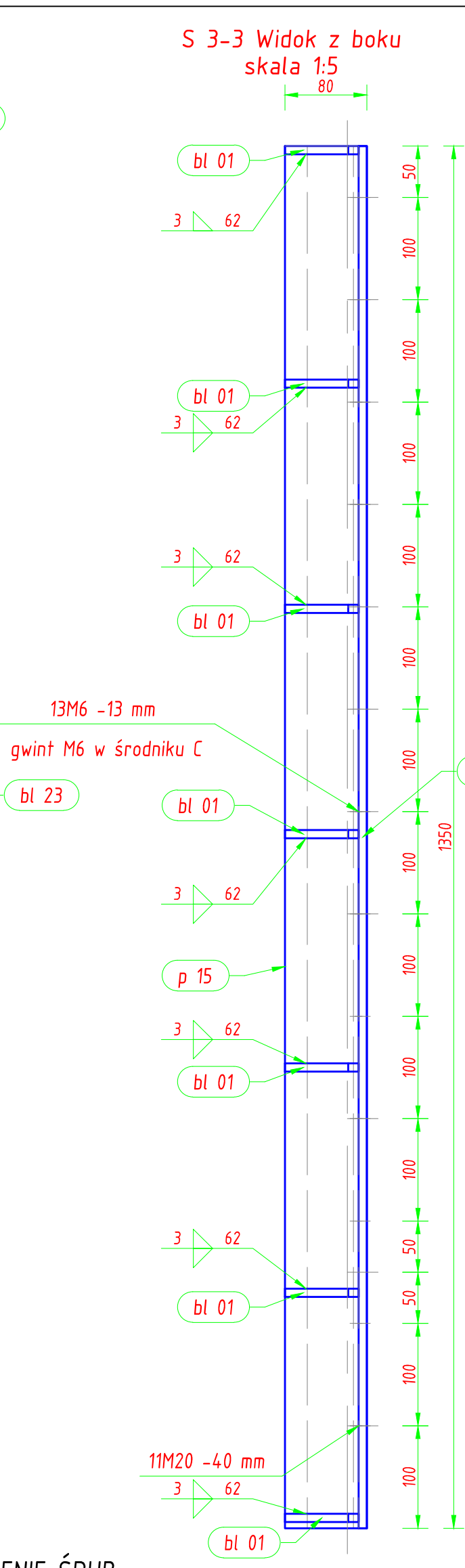
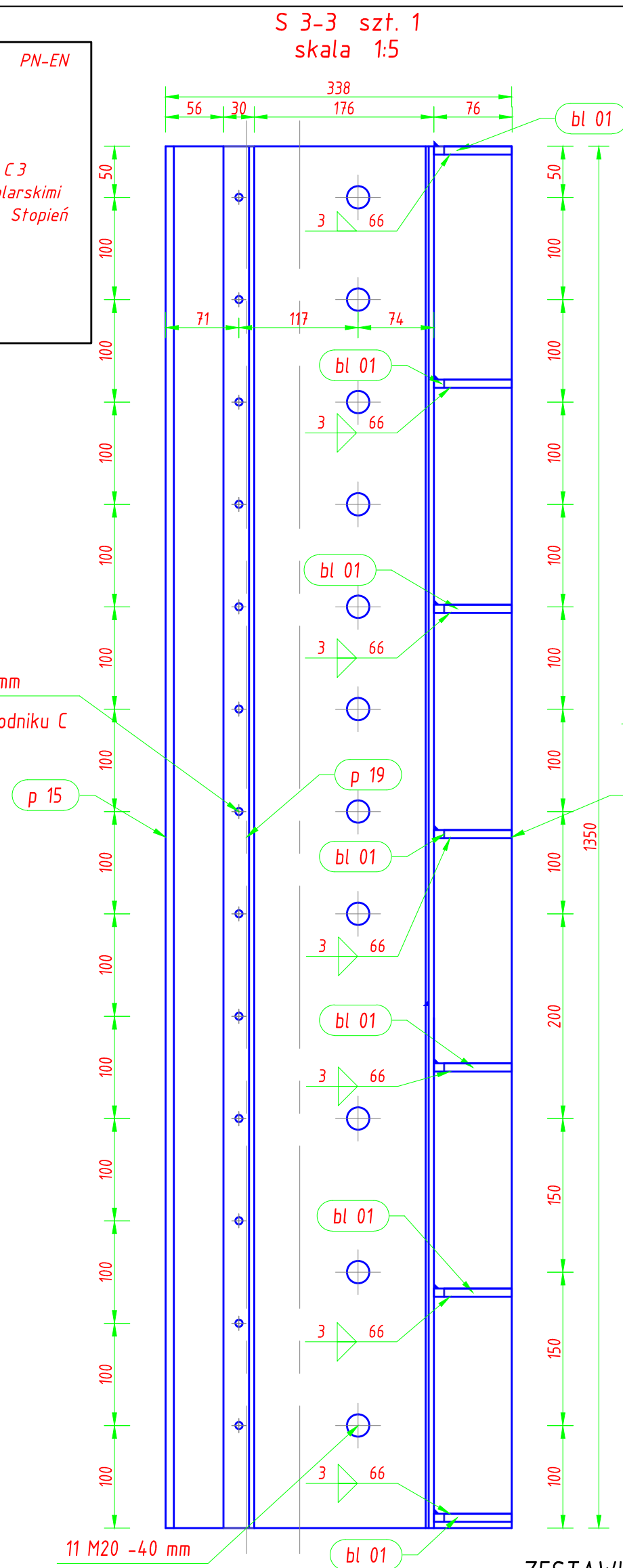
UWAGA:
POZ. S3-2 JEST LUSTRZANYM ODBICIEM S3-1

ZESTAWIENIE BLACH

Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Elementu	Catkowita
				(kg)	(kg)
bl 01	Blacha 8x52	32	104,69	0,35	11,04
bl 23	Blacha 8x81	2	1350,00	6,87	13,74
bl 24	Blacha 8x81	2	1800,00	9,16	18,32
Masa łączna elementów (kg)					43,10

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Przekrój	Długość (mm)	Masa	
		Jednostkowa (kg/m)	Całkowita (kg)
C 262x80x8	6300,00	24,430	153,91
LN 50x30x5	6300,00	2,960	18,65



ZESTAWIENIE ŚRUB

Pozycja	Średnica	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Ciepłota (kg)
	Podkładka M20	50	5,8		1,05
	Śruba M20	50	5,8	40,00	13,09
sr 09a	Śruba M6	62	5,8	13,00	0,45
sr 09c	Podkładka M6	62	5,8		0,05
Masa ogółem (kg)					

UWAGA:
POZ. S3-4 JEST LUSTRZANYM ODBICIEM S3-3

BUDOWLANE BIURO INŻYNIERSKIE Roman Buszkiewicz 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Walczaka 23A tel. (0-95) 728-24-82, e-mail : bbi_buszkiewicz@pro.onet.pl						
PRZEDA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE						
imię i nazwisko		specjalność i nr uprawnień	data	podpis	temat opracowania:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Bud. Roman BUSZKIEWICZ	upr. bud. nr 43/76/bw. do projektowania w specjal. konstrukcyjno-budowlanej	2015-05-15		PROJEKT WYKONAWCZY MUROWANEGO ZABEZPIECZAJĄCEGO PRZED POWODZIĄ TERENU PRZYLEGŁE DO NABRZEZIA RZĘKI WARTY	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bud. Przemysław PUCHALSKI	upr. bud. nr LBS/0069/PDOK/09 do projektowania bez ograniczeń	2015-05-15		adres obiektu: Kostrzyn n/O, działka nr ewid. 345/3, 346, dobrek 4 Śródmiejskie Kostrzyn n/O	
	faza : P.W.	branża : BUDOWLANA	tytuł rysunku : STŁUPY S3		skala : 1:5	rysunek nr : K11
data i miejsce opracowania : Gorzów Wlkp. 2015-05-15						