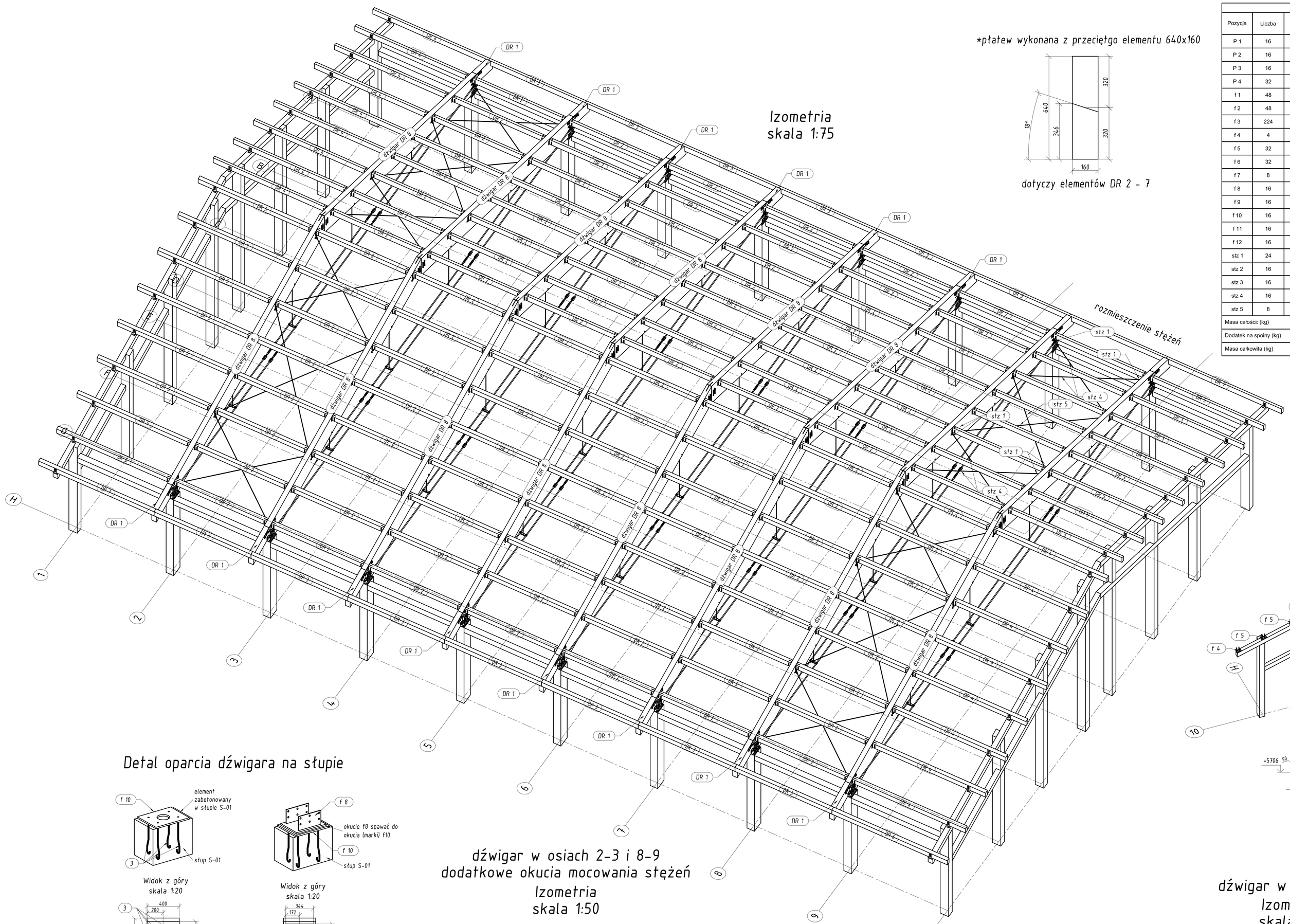
Izometria
skala 1:75



*płatew wykonana z przeciętgo elementu 640x160

dotyczy elementów DR 2 - 7

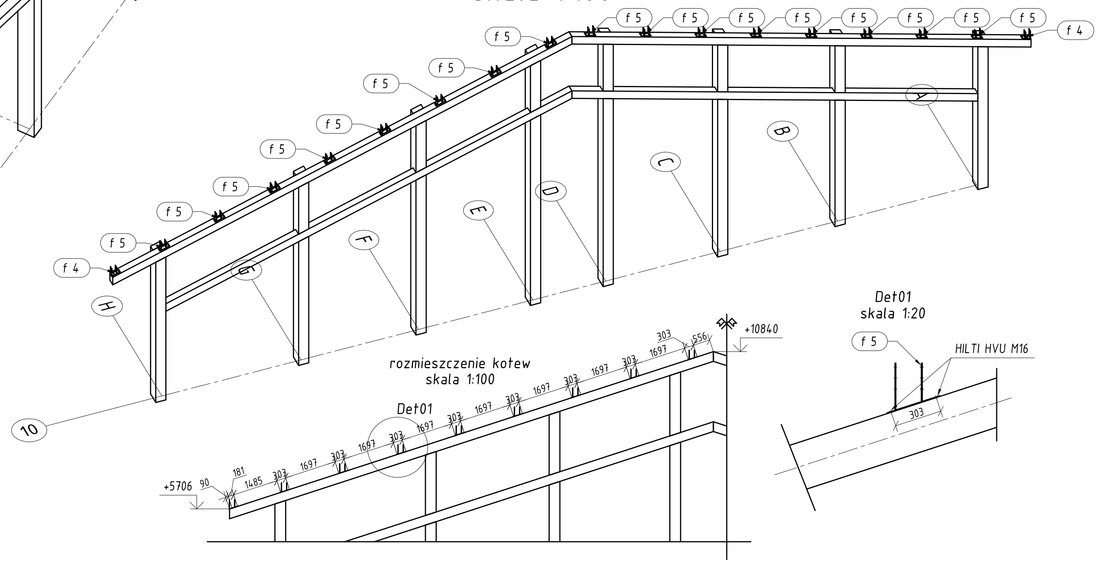
STAL - ELEMENTY WARSZTATOWE				
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
P 1	16	Profil LN 200x100x10	3,67	58,68
P 2	16	Profil LN 200x100x10	3,67	58,68
P 3	16	Profil PO 40	103,73	1659,61
P 4	32	Profil PO 40	103,43	3309,87
f 1	48	Blacha Blacha 5x60	0,37	17,83
f 2	48	Blacha Blacha 5x60	0,49	23,30
f 3	224	Blacha Blacha 5x240	4,15	930,30
f 4	4	Blacha Blacha 5x130	4,29	17,18
f 5	32	Blacha Blacha 5x130	4,51	144,22
f 6	32	Blacha Blacha 5x80	3,34	106,89
f 7	8	Blacha Blacha 20x250	35,93	287,47
f 8	16	Blacha Blacha 20x344	32,15	514,40
f 9	16	Blacha Blacha 45x404	114,04	1824,60
f 10	16	Blacha Blacha 20x400	28,77	460,32
f 11	16	Blacha Blacha 5x140	7,82	125,08
f 12	16	Blacha Blacha 5x140	7,82	125,08
stz 1	24	Stężenia PO 16	0,68	16,41
stz 2	16	Stężenia PO 16	1,97	31,56
stz 3	16	Stężenia PO 16	4,85	77,67
stz 4	16	Stężenia PO 16	9,23	147,67
stz 5	8	Stężenia PO 16	11,43	91,41
Masa całości (kg)				10028,20
Dodatek na spoiny (kg)				200,56
Masa całkowita (kg)				10228,77

ELEMENTY Z DRWENA GL-24h			
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Długość (mm)
DR 1	16	drewno GL-24h 645x250	1766,10
DR 2	112	drewno GL-24h 346x160*	4930,00
DR 3	14	drewno GL-24h 346x160*	5200,00
DR 4	16	drewno GL-24h 346x160*	6070,00
DR 5	16	drewno GL-24h 346x160*	6070,00
DR 6	2	drewno GL-24h 346x160*	6205,00
DR 7	2	drewno GL-24h 346x160*	6205,00
DR 8	16	drewno GL-24h 1160x250	15358,86

ŚRUBY						
Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby		
				Liczba	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 16	6.8	40,00		48	0,1467	7,0427
M 16	6.8	85,00		64	0,2178	13,9375
M 16	6.8	195,00		768	0,3915	300,6356
M 16	6.8	210,00		108	0,4151	44,8347
M 20	6.8	290,00		192	0,8787	168,7020
M 20	6.8	300,00		736	0,9033	664,8482
M 20	6.8	310,00		128	0,9280	118,7836
M 20	6.8	340,00		32	1,0020	32,0642
M 42	6.8	420,00		16	6,0810	97,2958
Łączny ciężar (kg)				1448,1443		

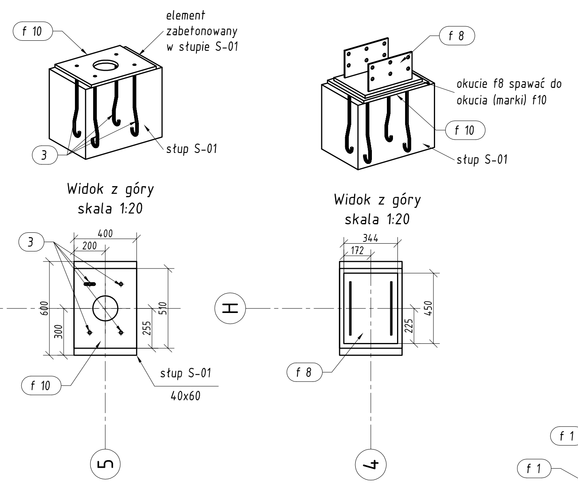
NAKRĘTKI NAPINAJĄCE RUROWE ŚRUBY FAJKOWE					
Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Masa	
				Elementu (kg)	Całkowita (kg)
1	M16	STAL 18G2-285	56	0,47	26,38
2	FAJ-M20-500-W	STAL 18G2-285	64	1,40	89,60
3	M48	STAL 18G2-285	32	6,33	202,56

ściana szczytowa
skala 1:100

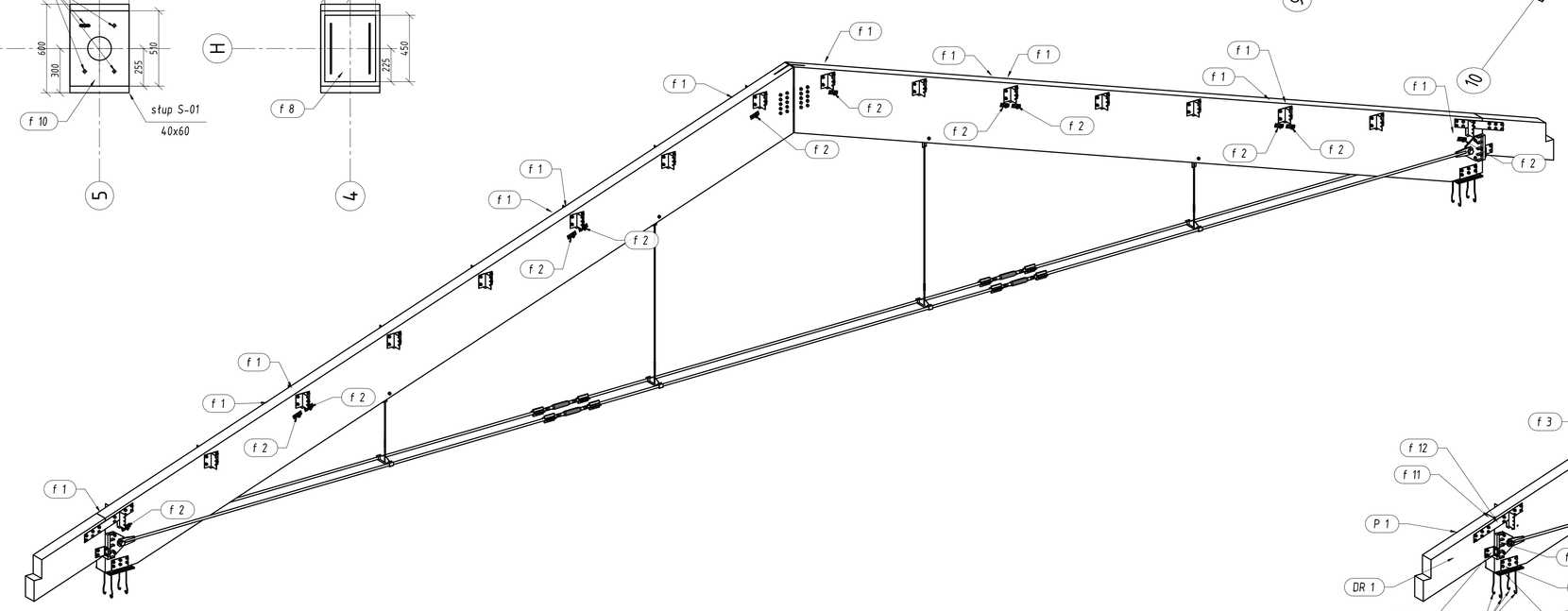


Det01
skala 1:20

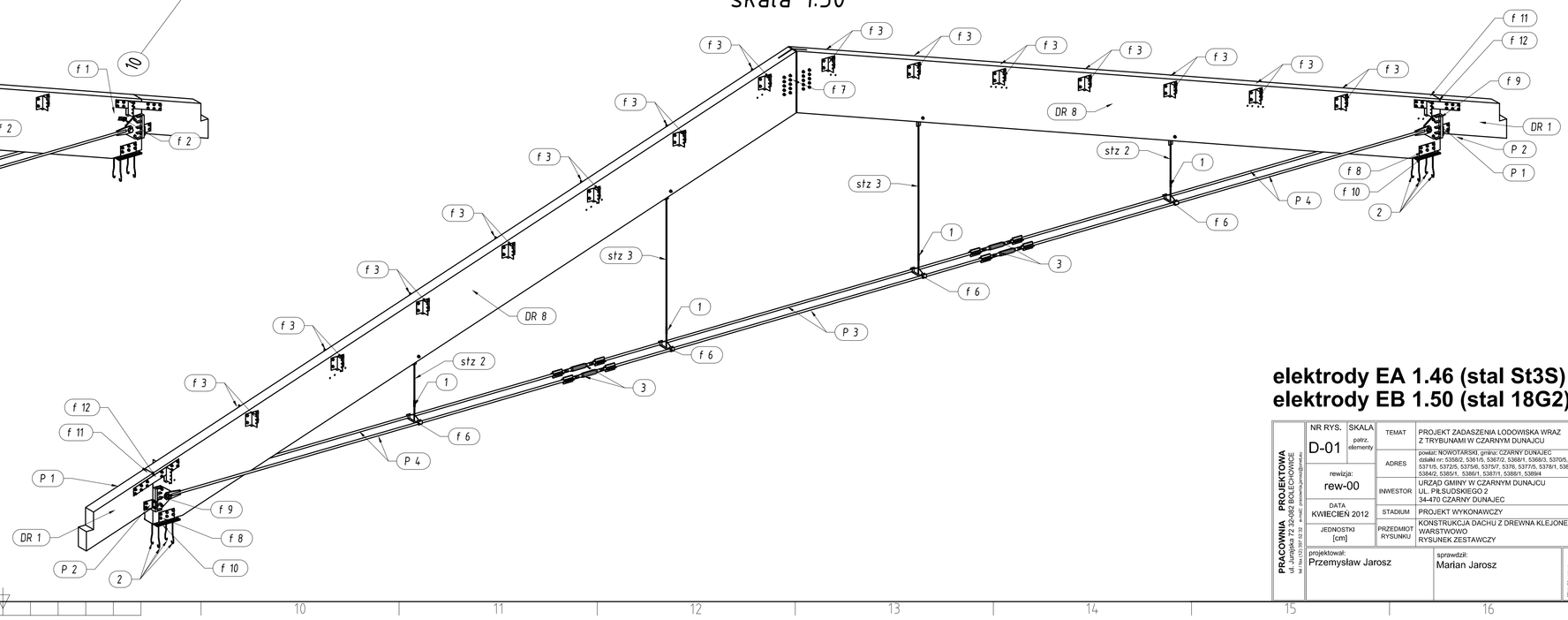
Detal oparcia dźwigara na słupie



dźwigar w osiach 2-3 i 8-9
dodatkowe okucia mocowania stężeń
Izometria
skala 1:50



dźwigar w osiach 4-7
Izometria
skala 1:50



elektrody EA 1.46 (stal St3S)
elektrody EB 1.50 (stal 18G2)

PRACOWNIA PROJEKTOWA	NR RYS. D-01	SKALA	TEMAT: PROJEKT ZADASZENIA LODOWISKA WRAZ Z TRYBUNAMI W CZARNYM DUNAJCU
	rewizja: rew-00		ADRES: powiat NOWOTARSKI, gmina: CZARNY DUNAJEC obręb ewidencyjny: 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0011, 0012, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045,