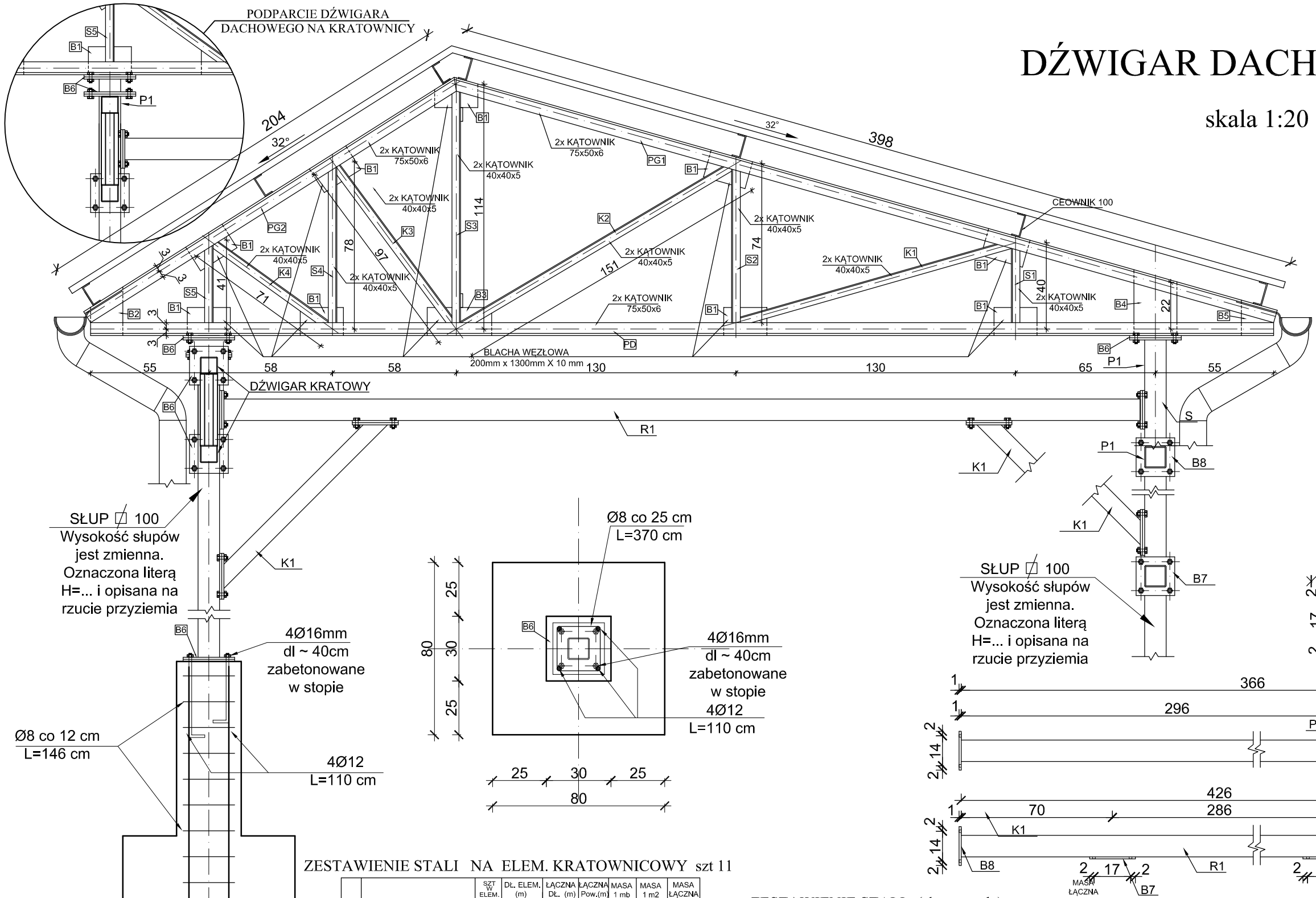
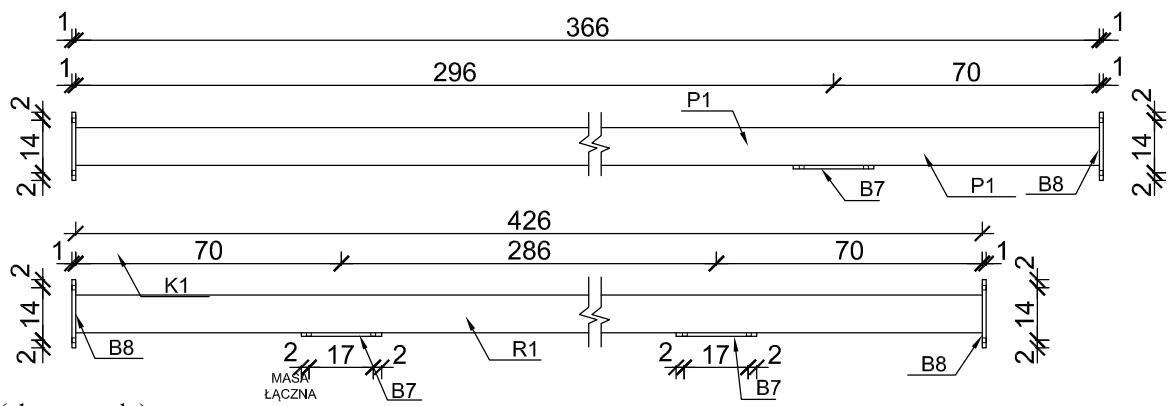
DŹWIGAR DACHOWY

skala 1:20





ZESTAWIENIE STALI NA ELEM. KRATOWNICOWY szt 11

		SZT W ELEM.	Dł. ELEM. (m)	ŁĄCZNA Dł. (m)	ŁĄCZNA Pow.(m)	MASA 1 mb	MASA 1 m2	MASA ŁĄCZNA
PG1	Kątownik 75x50x6	2	3,98	7,96		5,65		44,97
PG1	Kątownik 75x50x6	2	2,04	4,08		5,65		23,05
PD	Kątownik 75x50x6	2	5,50	11,0		5,65		62,15
K1	Kątownik 40x40x5	2	1,35	2,70		2,97		8,02
K2	Kątownik 40x40x5	2	1,51	3,02		2,97		8,97
K3	Kątownik 40x40x5	2	0,97	1,94		2,97		5,76
K4	Kątownik 40x40x5	2	0,71	1,42		2,97		4,22
S1	Kątownik 40x40x5	2	0,40	0,80		2,97		2,38
S2	Kątownik 40x40x5	2	0,74	1,48		2,97		4,40
S3	Kątownik 40x40x5	2	1,14	2,28		2,97		6,77
S4	Kątownik 40x40x5	2	0,78	1,56		2,97		4,63
S5	Kątownik 40x40x5	2	0,41	0,82		2,97		2,44
B1	BLACHA 13x20 cm gr. 1.2 mm	9			0,026		94,20	22,05
B2	BLACHA 15x22 cm gr. 1.2 mm	1			0,033		94,20	3,11
B3	BLACHA 13x30 cm gr. 1.2 mm	1			0,039		94,20	3,67
B4	BLACHA 20x40 cm gr. 1.2 mm	1			0,08		94,20	7,54
B5	BLACHA 15x17 cm gr. 1.2 mm	1			0,026		94,20	2,45
B6	BLACHA 24x24 cm gr. 1.2 mm	2			0,058		94,20	10,92
Masa ogółem (kg)								227,5

ZESTAWIENIE STALI NA 1 STOPĘ
(pręty zbrojeniowe stóp)

	SZT W ELEM.	Dł. ELEM. (m)	ŁĄCZNA Dł. (m)	MASA 1 mb	MASA ŁĄCZNA
pręt Ø 12	4	1.10	4.4	0.888	3,91
pręt Ø 8	10	1.46	14.6	0.395	5,77
Śruby Ø 16	4	0.40	1.60	1,21	1,94
Masa ogółem (kg)					11,62

POWIERZCHNIA PŁACI DACHU

	POW. POŁACI (m)
POŁAĆ 1 2.04x38.5 m	78.54 m²
POŁAĆ 2 3.98x38.5 m	153.23 m²
Powierzchnia ogółem (kg)	231.77 m²

ZESTAWIENIE STALI (słupy, rygle)

		SZT	Dł. ELEM. (m)	ŁĄCZNA Dł. (m)	Pow.Elem. (m²)	ŁĄCZNA Pow.(m²)	MASA 1mb(kg)	MASA elem.	MASA ŁĄCZNA
R1	Pr. kwad. zimnogięty 100x100x5	4	4.26	17.04			15,32	65,26	261,05
B8	BLACHA 18x18 cm gr. 1.0 mm	8			0,032	0,256		2,54	20,32
B7	BLACHA 18x21 cm gr. 1.0 mm	8			0,039	0,312		2,97	23,76
P1	Pr. kwad. zimnogięty 100x100x5	10	3.66	36,60			15,32	56,07	560,70
B8	BLACHA 18x18 cm gr. 1.0 mm	20			0,032	0,64		2,54	50,8
B7	BLACHA 18x21 cm gr. 1.0 mm	6			0,039	0,234		2,97	17,82
K1	Pr. kwad. zimnogięty 100x100x5	14	1.07				15,32	16,39	229,49
B7	BLACHA 18x21 cm gr. 1.2 mm	28			0,039	1,092		2,97	83,16
Masa ogółem (kg)									1247,1

ZESTAWIENIE STALI (płatwie)

	SZT	Dł. ELEM. (m)	ŁĄCZNA Dł. (m)			MASA 1mb(kg)	MASA elem.	MASA ŁĄCZNA
Ceownik zimnogięty 100 100x50x6	7	38.50	269,50			8,24	317,24	2220,7
Masa ogółem (kg)								2220,7

OBIEKT	OŚRODEK SPORTOWY		Temat rys. ELEM. KONSTR.
ADRES	ROKIETNICA działki nr. ewid. gr. 990/1 i 1015/12		
INWESTOR	GMINA ROKIETNICA 37–562 RKIETNICA 682		
skala 1:100	Projektant Władysław Ciechanowski	nr. uprawnień 1/65	PODPIS: PROJEKT BUDOWLANY
data 01.2013	Sprawdził Jerzy Gniady	5/76	NR. RYS
	Opracował Jacek Tomaszewski		