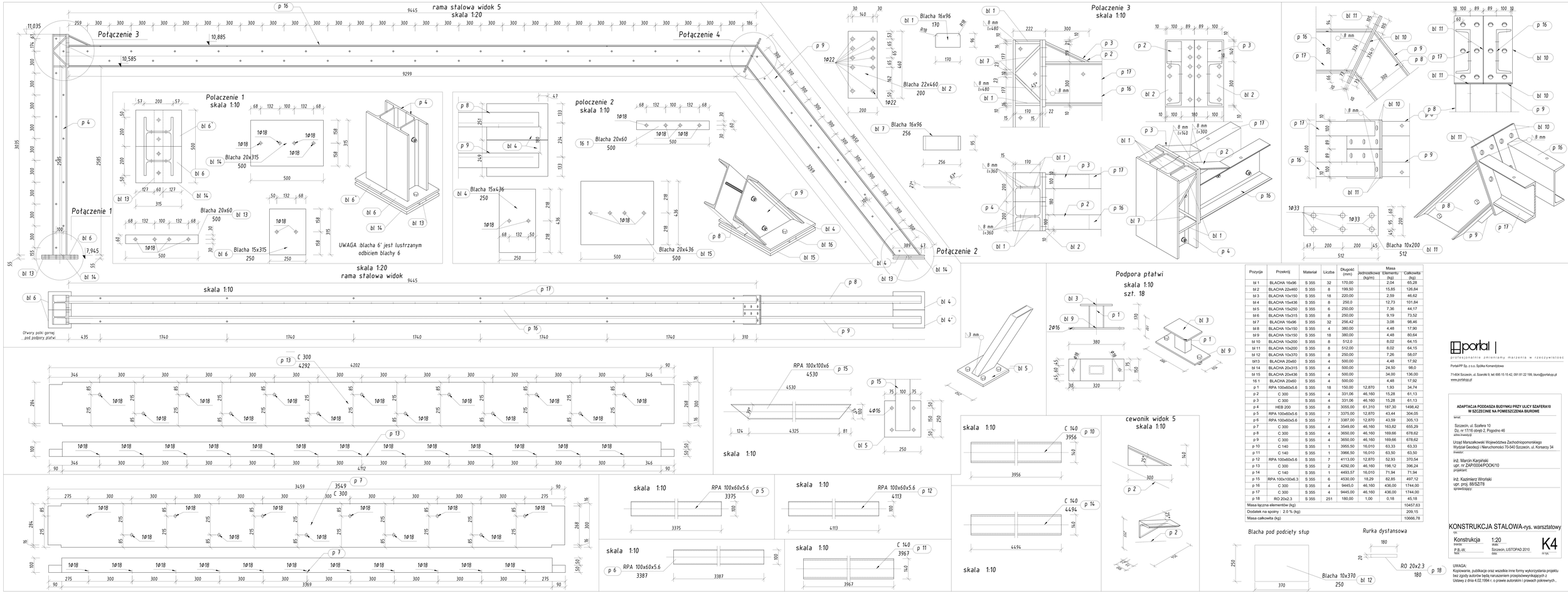

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa jednostkowa (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Całkowita (kg)
bl 1	BLACHA 16x96	S 355	32	170,00		2,04	65,28
bl 2	BLACHA 22x460	S 355	8	199,50		15,85	126,84
bl 3	BLACHA 10x150	S 355	18	220,00		2,59	46,62
bl 4	BLACHA 15x436	S 355	8	250,0		12,73	101,84
bl 5	BLACHA 15x250	S 355	6	250,00		7,36	44,17
bl 6	BLACHA 15x315	S 355	8	250,00		9,19	73,52
bl 7	BLACHA 16x96	S 355	32	256,42		3,08	98,46
bl 8	BLACHA 10x150	S 355	4	380,00		4,48	17,90
bl 9	BLACHA 10x150	S 355	18	380,00		4,48	80,64
bl 10	BLACHA 10x200	S 355	8	512,0		8,02	64,15
bl 11	BLACHA 10x200	S 355	8	512,00		8,02	64,15
bl 12	BLACHA 10x370	S 355	8	250,00		7,26	58,07
bl13	BLACHA 20x60	S 355	4	500,00		4,48	17,92
bl 14	BLACHA 20x315	S 355	4	500,00		24,50	98,0
bl 15	BLACHA 20x436	S 355	4	500,00		34,00	136,00
16 1	BLACHA 20x60	S 355	4	500,00		4,48	17,92
p 1	RPA 100x60x5.6	S 355	18	150,00	12,870	1,93	34,74
p 2	C 300	S 355	4	331,06	46,160	15,28	61,13
p 3	C 300	S 355	4	331,06	46,160	15,28	61,13
p 4	HEB 200	S 355	8	3055,00	61,310	187,30	1498,42
p 5	RPA 100x60x5.6	S 355	7	3375,00	12,870	43,44	304,05
p 6	RPA 100x60x5.6	S 355	7	3387,00	12,870	43,59	305,13
p 7	C 300	S 355	4	3549,00	46,160	163,82	655,29
p 8	C 300	S 355	4	3650,00	46,160	169,66	678,62
p 9	C 300	S 355	4	3650,00	46,160	169,66	678,62
p 10	C 140	S 355	1	3956,50	16,010	63,33	63,33
p 11	C 140	S 355	1	3966,50	16,010	63,50	63,50
p 12	RPA 100x60x5.6	S 355	7	4113,00	12,870	52,93	370,54
p 13	C 300	S 355	2	4292,00	46,160	198,12	396,24
p 14	C 140	S 355	1	4493,57	16,010	71,94	71,94
p 15	RPA 100x100x6.3	S 355	6	4530,00	18,29	82,85	497,12
p 16	C 300	S 355	4	9445,00	46,160	436,00	1744,00
p 17	C 300	S 355	4	9445,00	46,160	436,00	1744,00
p 18	RO 20x2.3	S 355	251	180,00	1,00	0,18	45,18
Masa łączna elementów (kg)							10457,63
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							209,15
Masa całkowita (kg)							10666,78

portal
przekraczanie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal-pp.pl
www.portal-pp.pl

ADAPTACJA PODDASZA BUDYNKU PRZY ULICY SZAFERA10 W SZCZECINIE NA POMIESZCZENIA BIUROWE

temat:

Szczecin, ul. Szafera 10
Dz. nr 17/16 obręb 2, Pogodno 46
adres inwestycji

Urząd Marszałkowski Województtwa Zachodniopomorskiego
Wydział Geodezji i Nieruchomości 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34
inwestor

inż. Marcin Karpiński
upr. nr ZAP/0004/POOK/10
projektant

inż. Kazimierz Wrofski
upr. proj. 88/SZ/78
sprawdzający

KONSTRUKCJA STALOWA-rys. warsztatowy
opis

Konstrukcja	1:20		K4
branża	skala		
P.B.-W.	Szczecin, LISTOPAD 2010		
fazia	data		nr rys.

UWAGA:
Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisówwynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych .