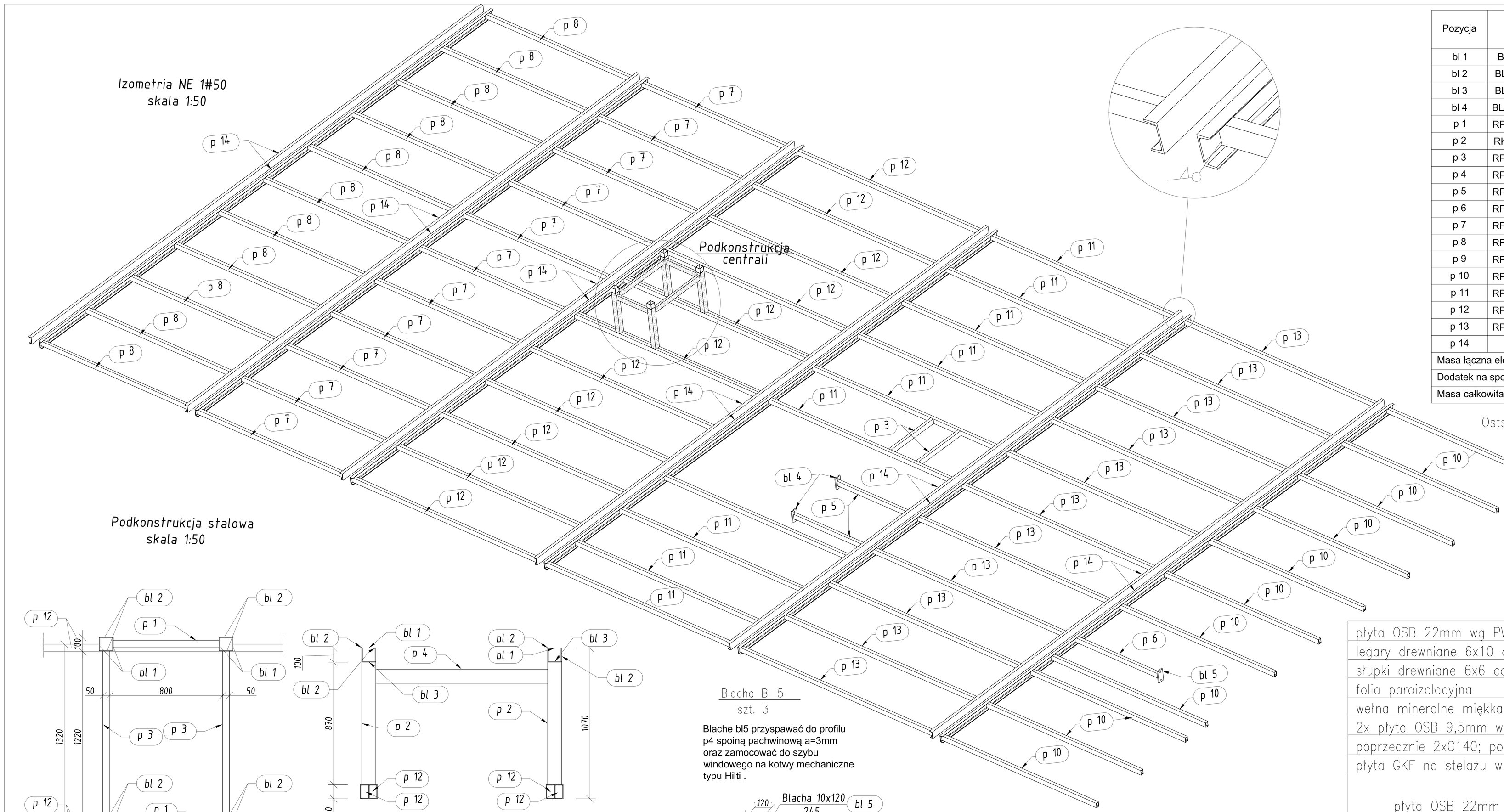
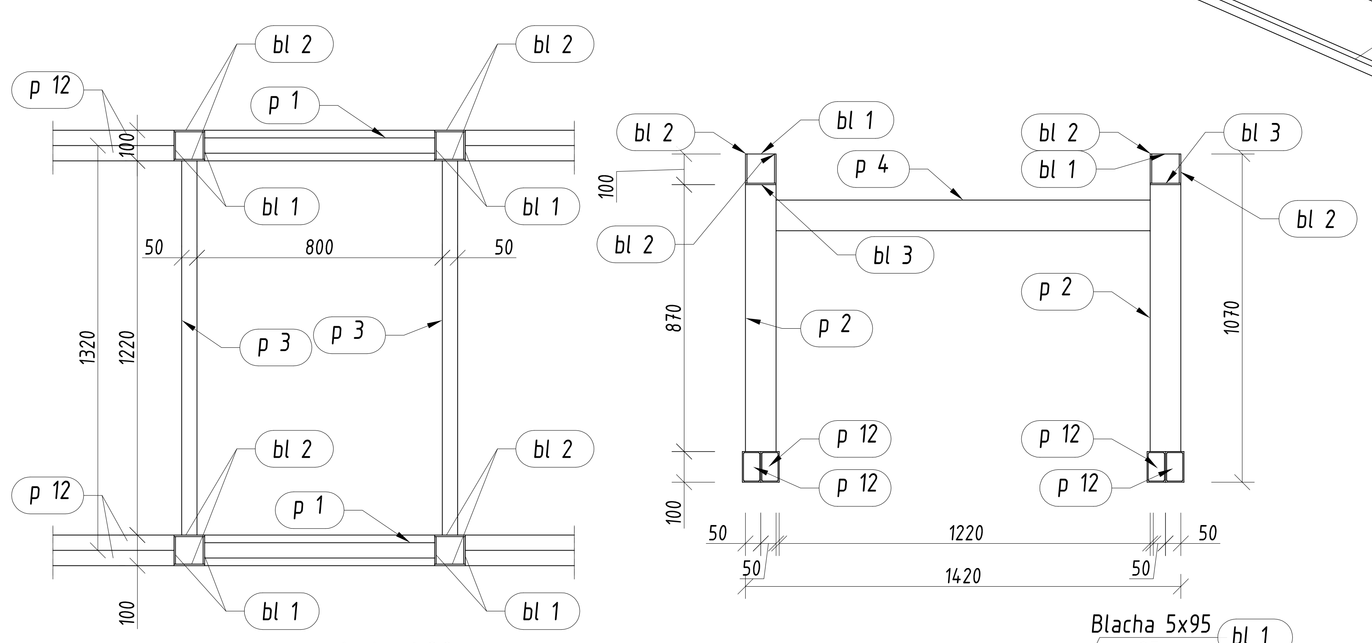
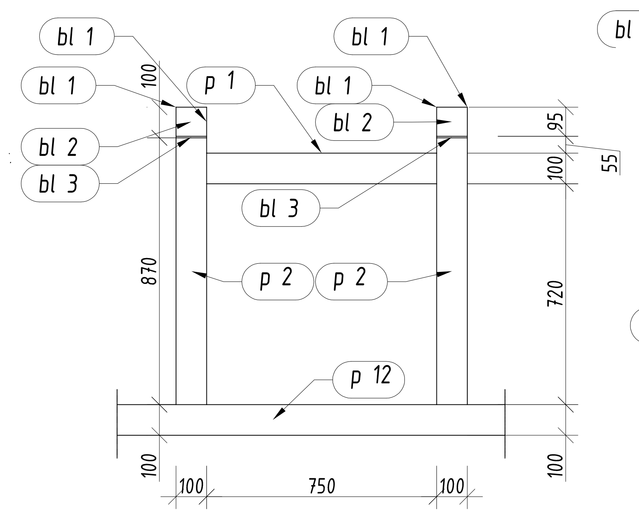
Izometria NE 1#50
skala 1:50

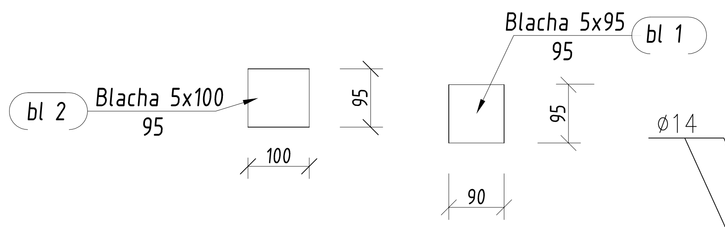


Podkonstrukcja stalowa
skala 1:50



skala 1:20

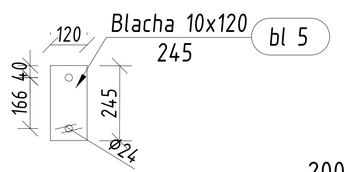


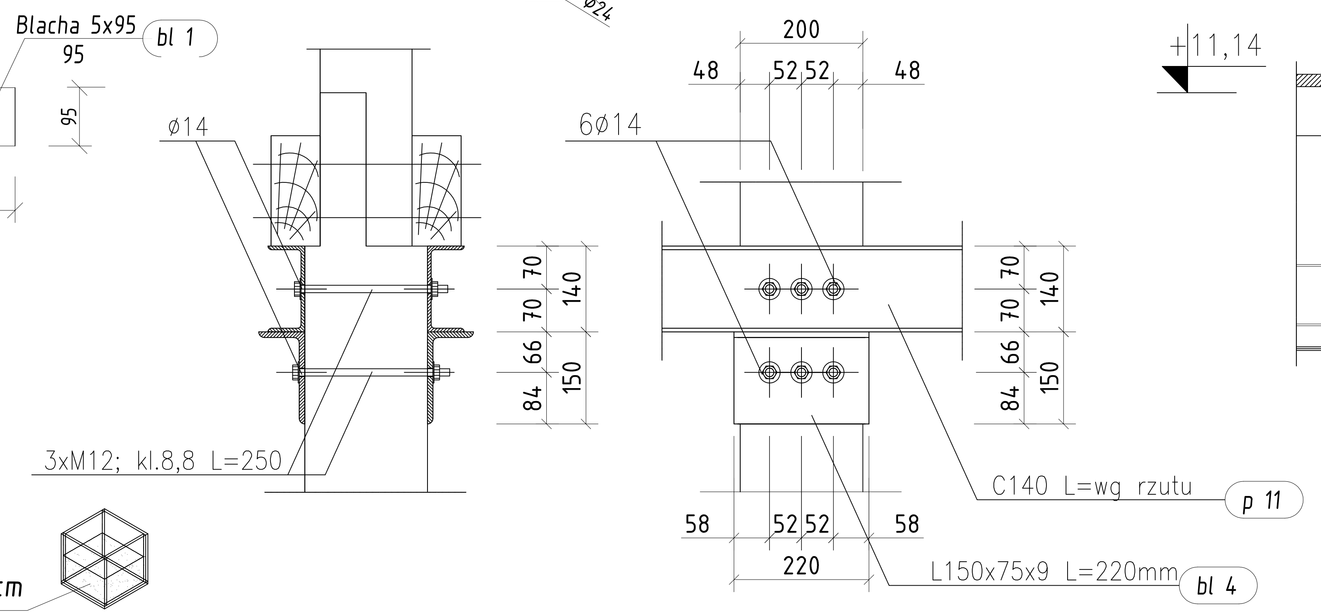


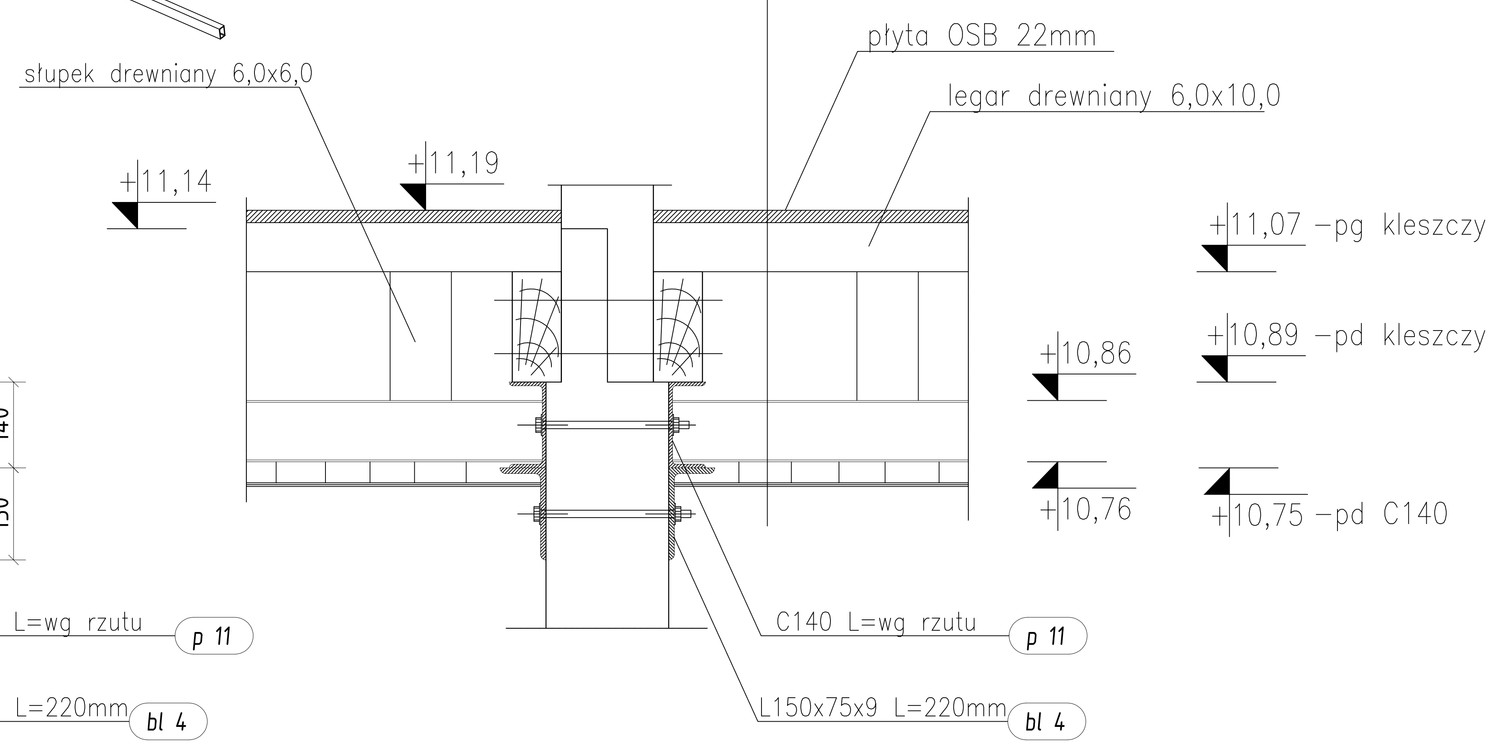
Guma techniczna gr 5 cm

Blacha Bl 5
szt. 3

Blache bl5 przyspawać do profilu p4 spoiną pachwinową a=3mm oraz zamocować do szybu windowego na kotwy mechaniczne typu Hilti .







Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
bl 1	BLACHA 5x90	STAL	8	95,00		0,34	2,69
bl 2	BLACHA 5x100	STAL	8	95,00		0,37	2,98
bl 3	BLACHA 5x100	STAL	4	100,00		0,39	1,57
bl 4	BLACHA 10x245	STAL	3	125,00		2,40	7,21
p 1	RPA 100x50x3.6	STAL	2	750,00	8,010	6,01	12,02
p 2	RKA 100x100x5	STAL	4	870,00	14,760	12,84	51,36
p 3	RPA 100x60x5.6	STAL	2	1140,00	12,870	14,67	29,34
p 4	RPA 100x50x3.6	STAL	2	1220,00	8,010	9,77	19,54
p 5	RPA 100x60x5.6	STAL	2	1694,60	12,870	21,81	43,62
p 6	RPA 100x60x5.6	STAL	1	1974,77	12,870	25,42	25,42
p 7	RPA 100x60x5.6	STAL	11	3487,50	12,870	44,88	493,73
p 8	RPA 100x50x3.6	STAL	1	3507,50	8,010	28,10	28,10
p 9	RPA 100x60x5.6	STAL	10	3507,50	12,870	45,14	451,42
p 10	RPA 100x60x5.6	STAL	11	3670,78	12,870	47,24	519,67
p 11	RPA 100x60x5.6	STAL	10	4401,50	12,870	56,65	566,47
p 12	RPA 100x60x5.6	STAL	13	4404,50	12,870	56,69	736,92
p 13	RPA 100x60x5.6	STAL	11	4603,00	12,870	59,24	651,65
p 14	C 140	STAL	12	12194,81	16,010	195,24	2342,87
Masa łączna elementów (kg)							5986,57
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							119,73
Masa całkowita (kg)							6106,30

Oststeczne długości elementów stalowych ustalić na placu budowy

Opis	Średnica (mm)	Klasa śruby	Długość (mm)	Śruby		
				Liczba	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
C 140	M 16	5.8	250,00	24x6=144	0,4625	66,6
połączenienie do słupów	M 12	5.8	250,00	6x24=144	0,262	37,73
Łączny ciężar (kg)						104,33

Elementy p 11 łączyć śrubą Ø16 l=240 co 50 cm odzielonych rurka dystansowa RO 20x2.3, l=180 masa laczna (rurek) 25,92 Kg

płyta OSB 22mm wg PW architektury
legary drewniane 6x10 co 120cm
słupki drewniane 6x6 co 60cm
folia paroizolacyjna
wełna mineralne miękka 30cm
2x płyta OSB 9,5mm w mijanke
poprzecznie 2xC140; podłużnie RP100x60x6
płyta GKF na stelażu wg PW architektury

portal |
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc

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 Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Geodezji i Nieruchomości 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34
inwestor:

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

inż. Kazimierz Wroński
upr. proj. 88/SZ/78
sprawdzający:

Strop techniczny

nys.

branża: Konstrukcja	skala: 1:20	K5
faza: P.B.-W.	data: Szczecin, LISTOPAD 2010	nr rys.

UWAGA:
Kopiowanie, publikacje 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 .