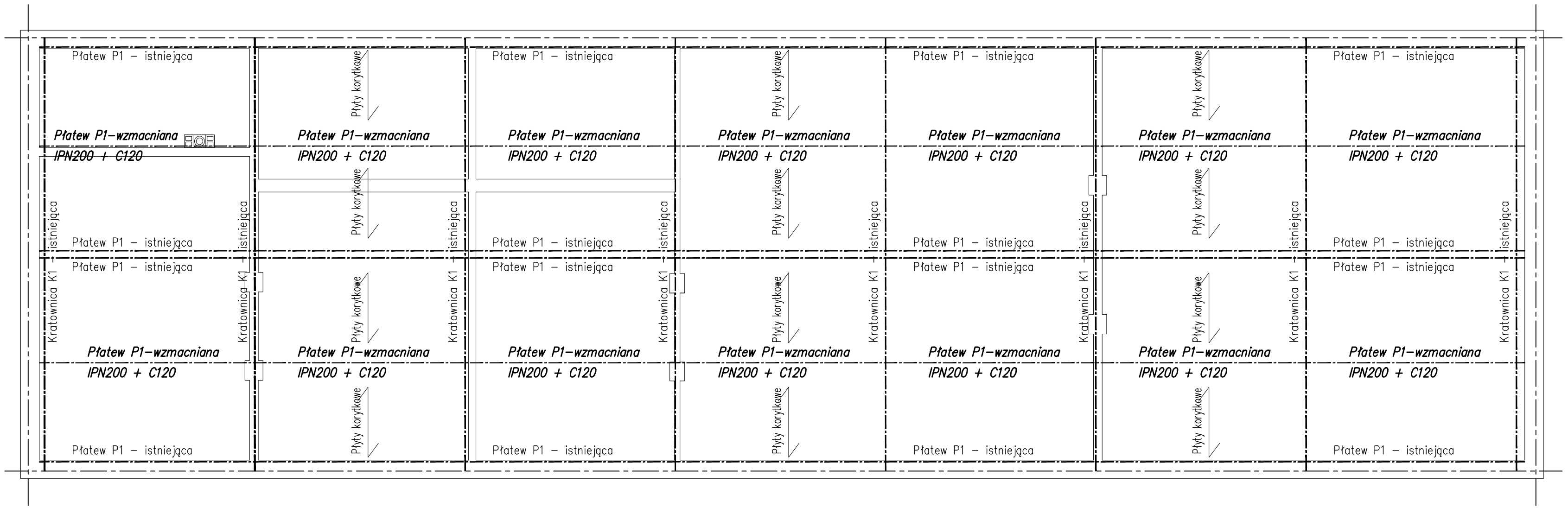
Schemat konstrukcji dachu – wzmocnienia 1:100



Elementy konstrukcyjne:

Dźwigary kratowe istniejące:

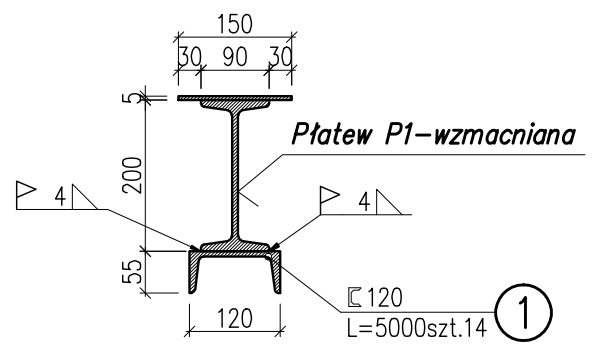
Kratownica K1:	Lo=1200cm, szt.8
– pas górny	2xL80x80x8
– pas dolny	2xL65x65x7
– krzyżulce skrajne	2xL60x60x6
– krzyżulce pośrednie	L45x45x5
– słupki	L45x45x5
– słupek środkowy	2xL45x45x5

Płatwie istniejące: Lo=600cm, rozstaw 300cm
Płatew P1 IPN 200 + blacha 150x5,0mm na wierzchu

Płatwie istniejące wzmacniane:
Płatew P1 IPN 200 + blacha 150x5,0mm na wierzchu wzmocnienie ceownikiem C120 spawanym do dolnej półki dwuteownika, plecami do góry

Stal kształtowa St3S
Elektrody ER–1.46

Wzmocnienie płatwi pośredniej



Wykaz stali profilowej dla wzmocnień płatwi.

Nr	Rodzaj profilu	Długość elementu [mm]	Ilość szt.	Masa jedn. [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
1	C 120	5000	14	13.4	67.00	938.00
Masa razem					[kg]	938.00
Dodatek na spoiny					[%]	1.5
MASA CAŁKOWITA					[kg]	952.0

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami architektury.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne stali kształtowej wg opisu technicznego.

JAKBUD projekty budowlane
Zakład Usług Budowlanych JAKBUD
97-300 Piotrków Tryb. ul. Mgdalenka 5
tel. (044) 732-60-60 ,0 603 611 126

Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY SCHRONISKA DLA ZWIERZĄT		Data: 12.2008
Inwestor:	Gmina Piotrków Trybunalski		Skala 1: 100
Adres:	ul. Małopolska - Podole 524/1, 524/2 Piotrków Tryb.	Branża	Nr rys.
Rysunek:	Schemat konstrukcji dachu - wzmocnienia (budynek nr 1)	KONSTR.	K 9
Autor:	mgr inż. Barbara Malec	Nr 9/71 - Ł.w	
Asystent:	mgr inż. Jarosław Dudek mgr inż. Nina Kobiela mgr inż. Krystyna Kicińska tech. bud. Michał Cejnuk		