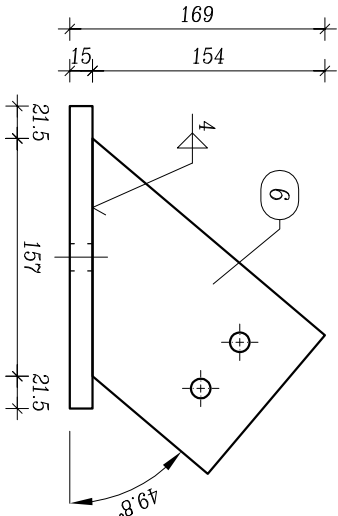


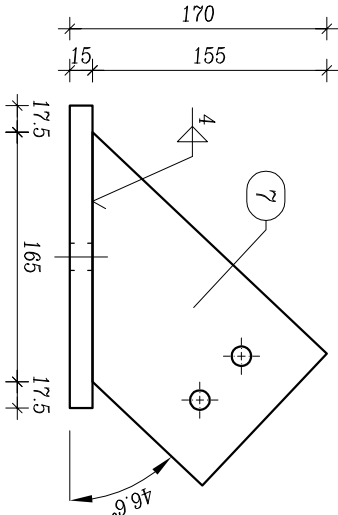
ZAB.3, ZAB.6, ZAB.9

1:5

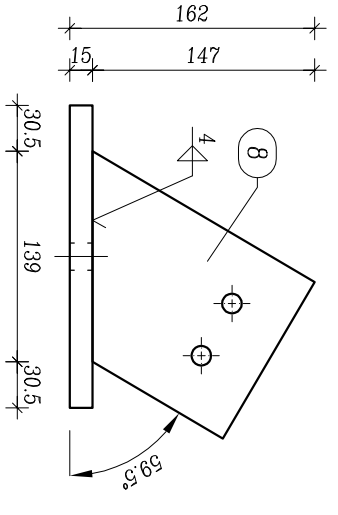
ZAB.3, 3x



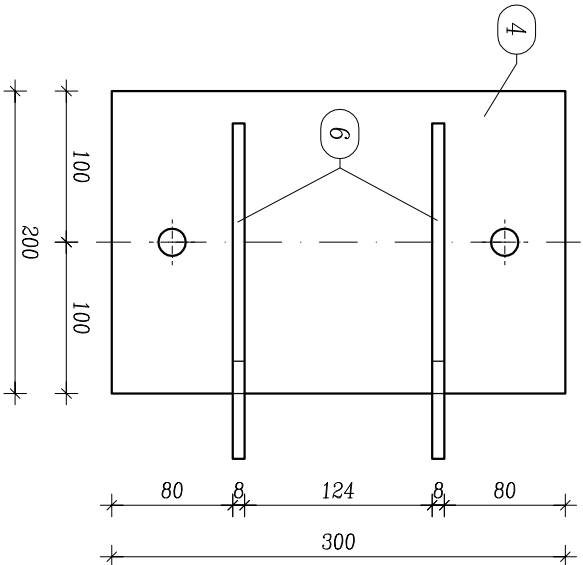
ZAB.6, 2x



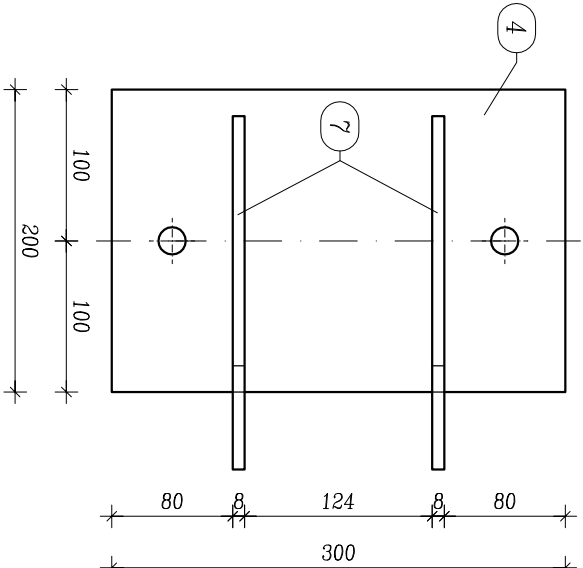
ZAB.9, 2x



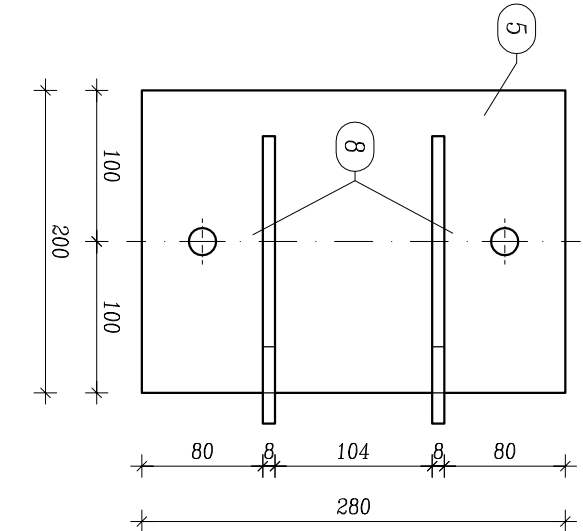
Widok z góry



Widok z góry

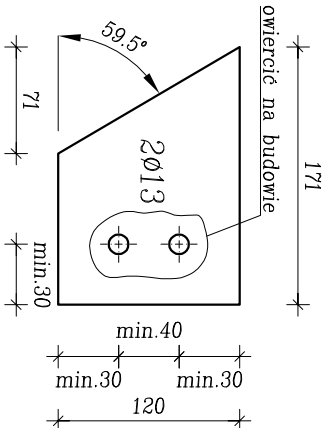
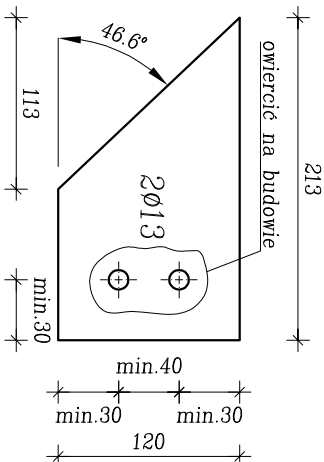
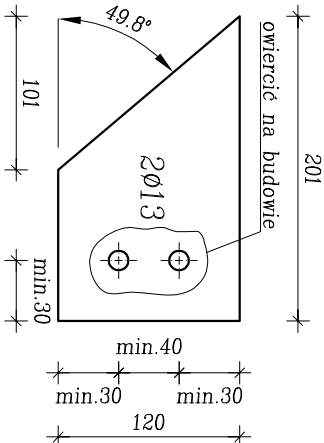
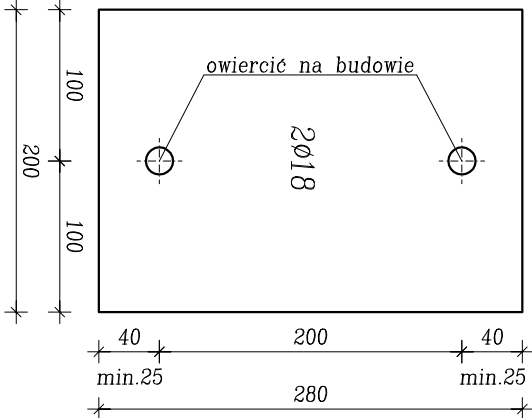
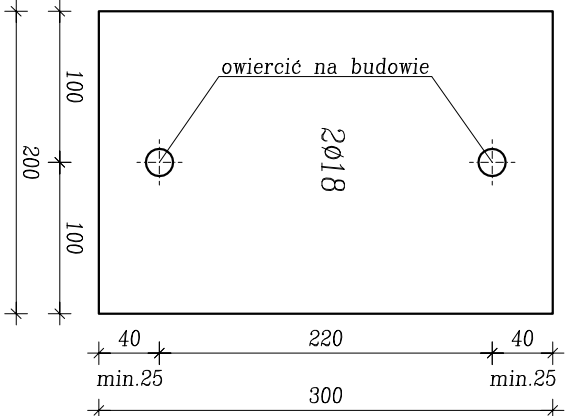


Widok z góry



Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostok. (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
4	b1.15x200	S235	5	300	23,55	7,07	35,33
5	b1.15x200	S235	2	280	23,55	6,59	13,19
6	b1.12x80	S235	6	201	7,54	1,51	9,09
7	b1.12x80	S235	4	213	7,54	1,61	6,42
8	b1.12x80	S235	4	171	7,54	1,29	5,15
Masa łączna elementów (kg)							69,18
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							1,38
Masa całkowita (kg)							70,56

DETAL E (1:5)



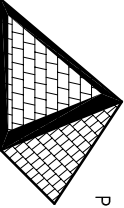
Poz.4, 5x
b1.15x200x300, S235

Poz.5, 2x
b1.15x200x280, S235

Poz.6, 6x
b1.8x120x201, S235

Poz.7, 4x
b1.8x120x213, S235

Poz.8, 4x
b1.8x120x171, S235



PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

PIOTR PAWLUCZUK

Żelazna 9/89, 15-297 Białystok

Tel./fax: 08571420313, e-mail: p.pawluczuk@deltaprojekt.pl

Obiekt:
SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ
w GRODZISKU – projekt zabezpieczeń

Adres:
ul. 1 Maja 34, 17–315 Grodzisk
powiat siemiatycki, woj. podlaskie

Projektant:
mgr inż. Piotr Pawluczuk

Nr uprawnień:
PDL/0002/P00K/06

Podpis:

Sprawdzający:
dr inż. Władysław Ryzynski

Nr uprawnień:
Bk./379/89
Bk./352/89

Podpis:

Branża:
KONSTRUKCJA

Faza:
PROJEKT WYKONAWCZY

Data:
04.2010

Nazwa rysunku:

Skala:
1:5

Nr rysunku:
KZ–05

ZAB.3, ZAB.6, ZAB.9