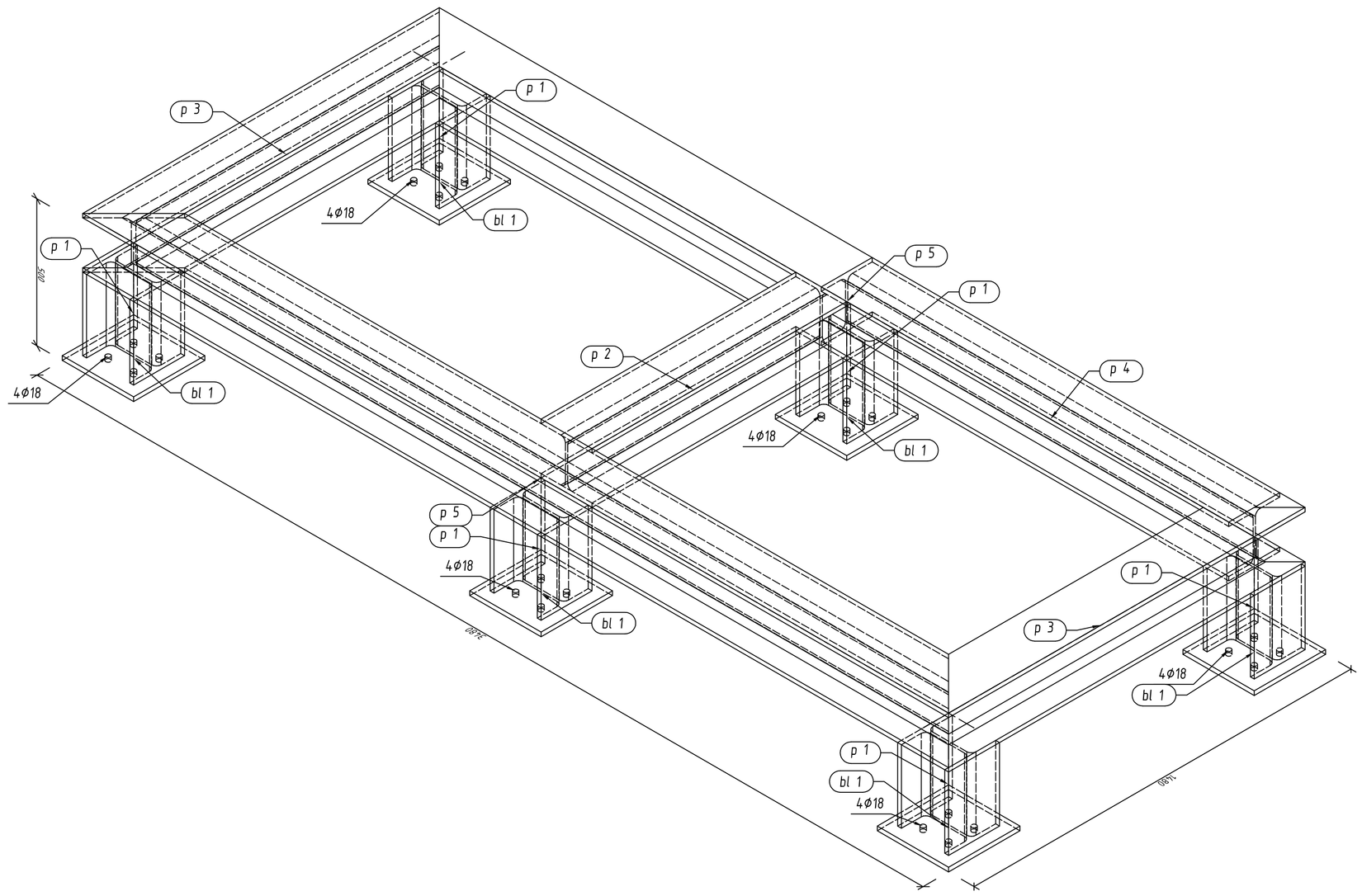
rama 1 Profil HEB 200 1:10



Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja rama 1 Liczba=4 Masa Elementu=910,81(kg)							
bl 1	PLATE 16x280	S235	6	280,00		9,73	58,36
p 1	HEB 200	S235	6	284,00	61,310	17,41	104,47
p 2	HEB 200	S235	1	1000,00	61,310	61,31	61,31
p 3	HEB 200	S235	2	1400,00	61,310	85,83	171,67
p 4	HEB 200	S235	1	1600,00	61,310	98,10	98,10
p 5	HEB 200	S235	2	3400,00	61,310	208,45	416,91
							910,81
Masa łączna elementów (kg)							3643,24
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							72,86
Masa całkowita (kg)							3716,10

stal 235

± 0,00 = 48,51 m npm

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osoba trzecim tego rysunku lub jego części bez upoważnienia biura projektowego:
podczaszy | pracownia architektury
/ Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115 - 118

UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

0 1m 2,5m 5m 7,5m

RYSUNEK: RAMA - STALOWA - POD KLIMATYZACJE DACH

PROJEKT WYKONAWCZY

KOD PROJEKTU: A_278 IPN

INWESTYCJA:
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
DLA ODDZIAŁU IPN - KSZpNP W GDAŃSKU DELEGATURA
W BYDGOSZCZYPRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ
wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., c.o., went.-mech., energii elektrycznej, teletechniczną instalacjami po terenie: kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym, wodociągowej, energii elektrycznej /gaz/, instalacją oświetlenia zewnętrznego, budowa chodników, murów oporowych na dz. nr 67/21 oraz budowa zjazdu publicznego na dz. dr. nr 67/17, 63/1, likwidacja istniejącego zjazdu na dz. dr. nr 67/17, budowa połączeń pieszych z istniejącym chodnikiem na dz. nr 67/13, 67/17 j. ewid. 046101_1, obręb 0096 Gmina: Bydgoszcz, Powiat: Bydgoszcz, Województwo: Kujawsko-Pomorskie

ADRES:
BYDGOSZCZ, gm. BYDGOSZCZ, woj. KUJAWSKO - POMORSKIE
dz. nr 67/21, obręb: nr 0096 ; jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz

INWESTOR:
Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu
ul. Wołoska 7
02-675 Warszawa

podczaszy | pracownia architektury
ul. Lubelska 24/7, 30 - 003 Kraków
tel. 012 6309710, fax. 012 6309711
biuro@podczaszy-pa.com, www.podczaszy-pa.com

PROJEKTANT:
mgr inż. Piotr Froszlega
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. PDKO/0002/POOK/12)

OPRACOWANIE:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Jarosław Śliwa
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. K-166/01)

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
02.2018	297x420	1:25		KW-7-01	