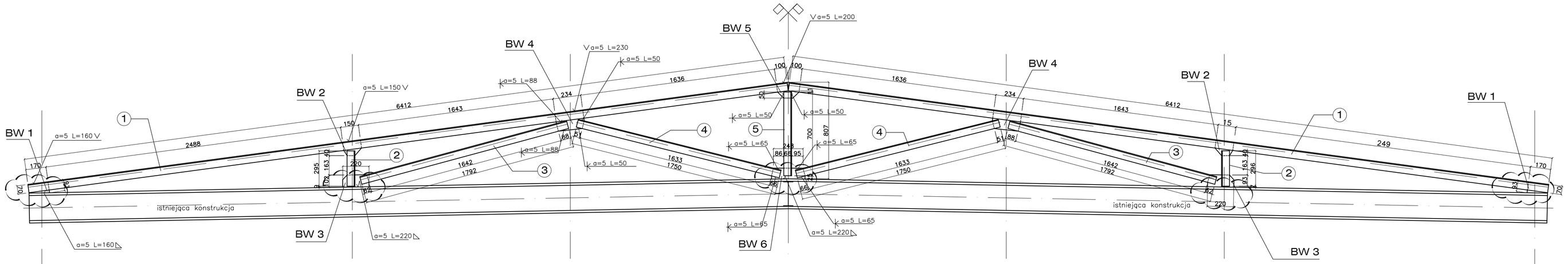

l.p.	oznaczenie	kształtownik	jednostkowa		całkowita	
			dł./mm/	masa /kg/m/	dł./mm/	masa /kg/m/
1	①	L70x50x7	6412	6,25	12824	80,15
2	②	L70x50x7	295	6,25	590	3,68
3	③	L70x50x7	1792	6,25	3584	22,4
4	④	L70x50x7	1750	6,25	3500	21,87
5	⑤	L70x50x7	750	6,25	1500	9,37
6	BK	L70x50x7	3632	6,25	7264	45,37
7	BW 1	# 180x92x10	2 szt	1,29	2 szt	2,59
8	BW 2	# 158x133x10	2 szt	1,63	2 szt	3,27
9	BW 3	# 220x101x10	2 szt	1,73	2 szt	3,46
10	BW 4	# 236x155x10	2 szt	2,91	2 szt	5,82
11	BW 5	# 198x132x10	1 szt	2,07	1 szt	2,07
12	BW 6	# 279x92x10	1 szt	2,02	1 szt	2,02

masa na jeden dzwigar 202,07 kg
masa wszystkich dzwigarow 5051,87 kg

W S Z E L K I E P R A W A Z A S T R Z E Ż O N E

ZLECENIODAWCA: *AGENCJA ROZWOJU LOKALNEGO SP. Z. O.O. UL. WINCENTEGO POLA 16, 44-100GLIWICE*

OBIEKT: BUDYNEK BIUROWY

TYTUŁ: *PROJEKT PRZEBUDOWY DACHU BIUROWCA PRZY UL. WINCENTEGO POLA 16, 44-100GLIWICE*

TREŚĆ RYSUNKU: *KONSTRUKCJA WIĘŹBY DACHOWEJ-PRZEKRÓJ UKŁAD KONSTRUKCYJNY*

	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Anatolij Dec	7210/31/84	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Anatolij Dec	7210/31/84	
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ:			
KIEROWNIK PROJEKTU:	mgr inż.arch. KRYSTYNA POLAK-BĄK	191/86	

NUMER UMOWY: GP.091201 | NUMER PROJEKTU: GP 0912 | STADIUM: projekt budowlany | SKALA: 1:20

MELIORACYJNE TOWARZYSTWO PROJEKTOWO – PRODUKCYJNE GLIWICE Sp.Akc. z o.o. 44-100 GLIWICE ul. WROCŁAWSKA 8, TEL/FAX +32 331 34 95, 775 09 30

DATA: LIPIEC 2009 | BRANŻA: ARCHITEKTONICZA | NUMER RYSUNKU: K05