

WYKAZ DREWNA – Dach 1\_Dach na częścią istniejąca

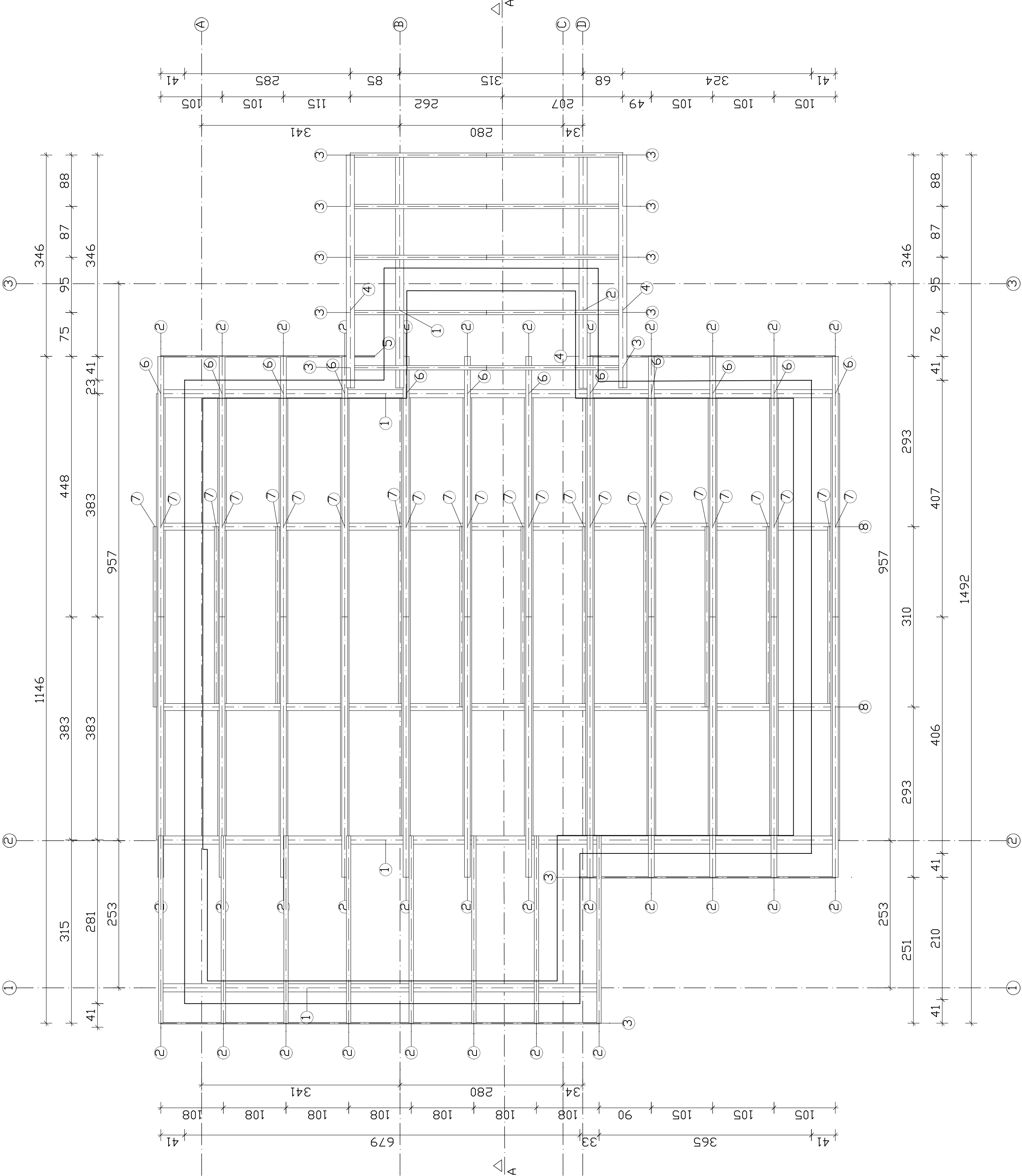
Element		Długość		Ilość		Objętość [m³]
ID	Nazwa	Przekrój [cm]	[m]	[szt.]	[m³]	
6 Belki-Belki						
		15,00 x 18,00	7,67	12	2,485	
Razem						
					2,485	
7 Jętki-Jętki						
		6,30 x 17,50	3,10	23	0,785	
Razem						
					0,785	
8 Płatwie-Płatwie						
		12,00 x 14,00	11,59	2	0,389	
Razem						
					0,389	
3 Belka okapowa-Belka okapowa						
		2,50 x 12,00	4,40	1	0,013	
4 Belka okapowa-Belka okapowa						
		2,50 x 12,00	4,21	1	0,013	
5 Belka okapowa-Belka okapowa						
		2,50 x 12,00	3,67	1	0,011	
Razem						
					0,037	
1 Murtaty-Murtaty						
		14,00 x 14,00	11,59	2	0,454	
Razem						
					0,454	
2 Krokwie-Krokwie						
		10,00 x 12,00	5,46	24	1,573	
Razem						
					1,573	
Łgółem						
					5,723	


WYKAZ DREWNA – Dach 3\_Dach nad rozbudową

Element		Długość		Ilość		Objętość [m³]
ID	Nazwa	Przekrój [cm]	[m]	[szt.]	[m]	
3 Belka okapowa-Belka okapowe						
		2,50 x 17,50	7,53	1	0,033	
Razem						
					0,033	
1 Murtaty-Murtaty						
		14,00 x 14,00	7,53	1	0,148	
Razem						
					0,148	
2 Krokwie-Krokwie						
		7,50 x 17,50	3,33	8	0,350	
Razem						
					0,350	
Łącznie						
					0,531	

WYKAZ DREWNA – Dach 4\_Dach nad wiatrołapem

Element		Długość		Ilość	Objętość
ID	Nazwa	Przekrój [cm]	[m]	[szt.]	[m³]
1	Murtaty-Murtaty	14,00 x 14,00	4,00	1	0,078
2	Murtaty-Murtaty	14,00 x 14,00	4,01	1	0,079
Razem		2,50 x 17,50		2	0,157
3	Krokwie-Krokwie	7,50 x 17,50	2,86	10	0,375
Razem					0,375
4	Belki okapowe-Belki okapowe	14,00 x 14,00	4,00	2	0,157
Razem					0,157
Łgółem					0,689





**MBud**  
BIURO PROJEKTOWE

Biuro Inżynierskie MBud Maciej Bobruk

ul. Porzeczna 53

05-120 Górz, woj. mazowiecki

TEL. 784 582 059

biuro@budownictwo.p

inwestor:

GMINA MILANÓW

UL. KOŚCIEDNA 11A, 21-210 MILANÓW

tytuł projektu:

ROZBUDOWA ŚWIETLICY GMINNEJ, KAT. OB. IX

tytuł projektu:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

RZUT WIEŻBY DACHOWEJ

autor:	M. OGALEW	21-210 MILANÓW
opracował:	specjalist. konstrukcyjna	
projektował:	mgr inż. MACIEJ BOBRUK	
inżynier:	GRZEGOŻ PĘKALA	
inżynier:	LUB/0099/PBK/19	
data:		

skala:	1:100	data projektu:	03.11.2021	nr rysunku:	156/2	nr planu:	K-2
--------	-------	----------------	------------	-------------	-------	-----------	-----