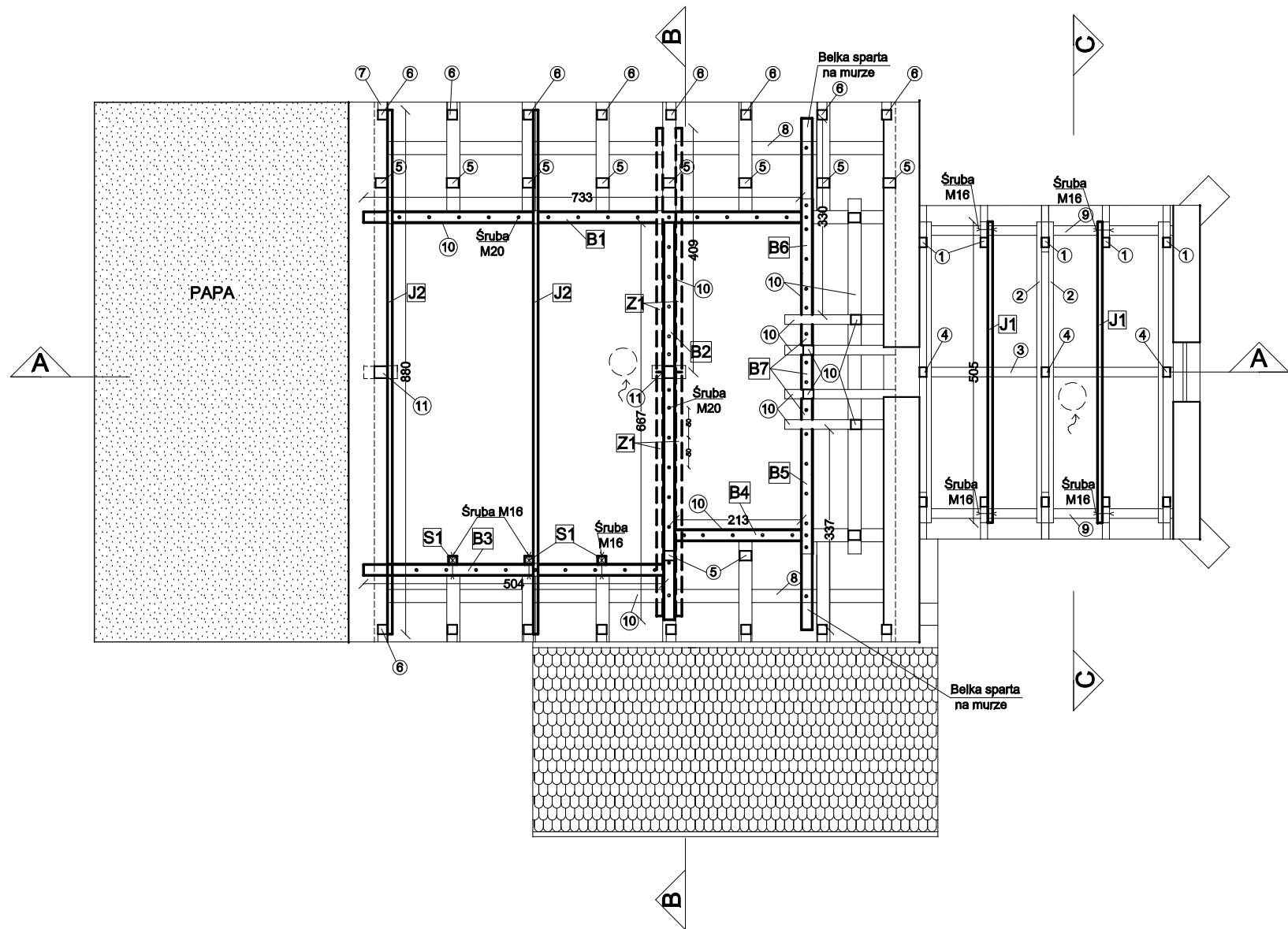




Istniejące elementy drewniane		
Numer	Przekrój (cmxcm)	Nazwa
1	12x16	Krokiew
2	8x16	Jętką
3	16x12	Belka
4	16x12	Słup
5	16x20	Słup
6	16x20	Krokiew
7	16x20	Przepustnica
8	22x24	Murlata
9	16x12	Murlata
10	22x24	Belka
11	20x22	Słup
12	16x17	Słup
13	16x14	Jętką
14	14x14	Miecz
15	14x16	Belka
16	14x14	Belka kal.
17	10x10	Miecz
18	20x16	Belka
19	12x14	Platew
20	13x16	Krokiew

Projektowane wzmocnienia drewniane		
Symbol	Przekrój (cmxcm)	Nazwa
J1	8x16	Jętką
J2	12x24	Jętką
B1-B7	18x24	Belka
S1	14x14	Słup
Z1	14x20	Zastrzał
M1	14x14	Murlata
K1	16x20	Krokiew
K2	13x20	Krokiew

- Belki poziome skręcać ze sobą za pomocą śrub M20 w rozstawie co 0,5m.
- Projektowane elementy drewniane połączyć z istniejącymi elementami za pomocą śrub M20 i M16 łączników ciesielskich metalowych.
- Ugięta belki poziome dźwignąć za pomocą śrub M20, tak, aby nie spierały się na sklepieniu ceglanym.
- Belki projektowane schodzące się pod kątem prostym w jednej płaszczyźnie połączyć ze sobą za pomocą blach kątowych, tak aby tworzyły jedną ramę.
- Różnice wysokościowe pomiędzy belkami istniejącymi , a belkami projektowanymi wypełnić kłódkami drewnianymi.
- Wszystkie elementy drewniane nowe i stare zaimpregnować środkiem grzybo-owado-bójczym i ogniochronnym.
- Po zdjęciu pokrycia należy dokonać ponownego przeglądu konstrukcji i mocowań krokwi do murłaty. Elementy zgniłe należy wymienić, a połączenia wzmocnić łącznikami stalowymi.
- W miejscach spardla projektowanych belek na murze należy pod belki wybudować filar z cegły.
- Wykonane podwójne zastrzały w środku rozpiętości dachu należy skrócić z istniejącymi jętkami i słupem środkowym.

DREWNO C27

PROJEKT BUDOWLANY			
Z.U.T.B. "MAK-TECH" s.c A.Makaś, W.Wilk ul. Słowackiego 9 Kamienna Góra	Przedmiot inwentaryzacji	Remont kościoła p.w Bożego Ciała w Kamiennej Górze	
	Inwestor	Duszpasterstwo Parafii Rzymsko-katolickiej p.w świętego Ap. Piotra i Pawła, ul Karola Miarki , 58-400 Kamienna Góra	
	Adres inwestycji	Dz. nr 174 (działka należąca do parafii)	
	Branża	BUDOWLANA	Podpis
	Projektant	mgr inż. Włodzimierz Wilk upr. 557/01/DUW	RYS. nr 2
		mgr inż. Adam Makaś upr. 185/76	
	Asystent projektanta	Jarosław Zbrzyzny zam. ul. Nadrzeczna 3, 58-405 Krzeszów	SKALA 1:100
Nazwa rys.			DATA sierpień 2008
RZUT PODDASZA			