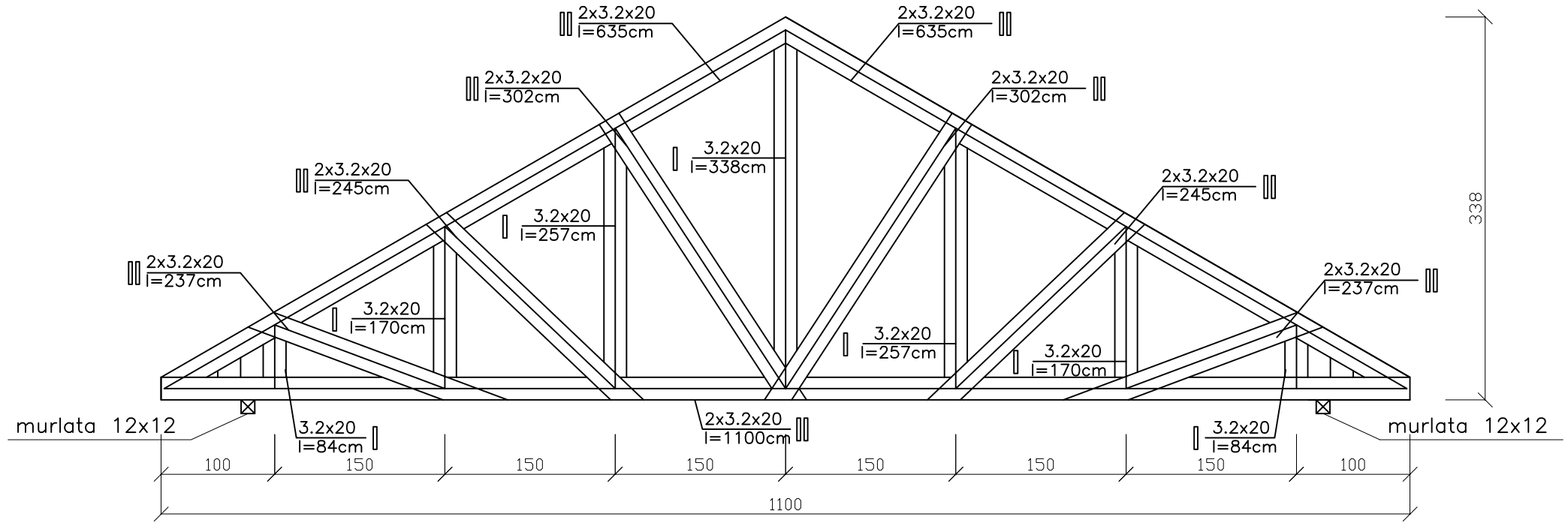
K1 – 16 szt.



Nr kratownicy	Przekrój deski	Długość	Ilość	Objetość	Ilość kratownic	suma drewna
	cm	cm	szt.	m3	szt.	m3
1	3,2x20	635	4	0,163		
	3,2x20	302	4	0,077		
	3,2x20	245	4	0,063		
	3,2x20	237	4	0,061		
	3,2x20	84	2	0,011		
	3,2x20	170	2	0,022		
	3,2x20	257	2	0,033		
	3,2x20	1100	2	0,141		
	3,2x20	338	1	0,022		
wypełnienie	3,2x20	0,3m2	2	0,019		
			∑	0,610	16	9,76

Uwaga !

W krzyżulcach należy stosować klocki dystansowe 20x20x9,6cm w rostawie max co 150 cm

Połaczenia wykonywac na gwoździe - bite obustronnie

Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie

Wszystkie roboty należy wykonaæ zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej

Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.

Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji

kajoch
KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH

ul. Kwiatowa 12, Kąkolewo, 64-113 Osieczna
tel/fax (0-65)528 76 99
e-mail: biuro@kajoch.eu

Branża	Architektura/konstrukcja	Stadium	BUDOWLANA
Inwestor	GMINA KROBIA RYNEK 1, 63-840 KROBIA		
Nazwa inwestycji	Przebudowa z rozbudową obiektu świetlicy wiejskiej w miejscowości Bukownica w ramach zadania modernizacja i budowa obiektów infrastruktury wiejskiej - sołectwo Bukownica"		
Adres inwestycji	BUKOWNICA, DZ. NR 228/2, 228/3		
Projektant architektura Asystent konstrukcja	mgr inż. arch. Joanna Włodarz- Jakubowska	upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/59/2008	
Konstrukcja Projektant	mgr inż. Paweł Bartkowiak	upr. nr 1090/88/Lo	
Asystent architektura/ konstrukcja	mgr inż. Patryk Pietrzak		

Numer uprawnień | Podpis/pieczątka

Tytuł rysunku	Kratownica dachowa		
	Data	Skala	Nr rysunku
	12.2012	1:50	7