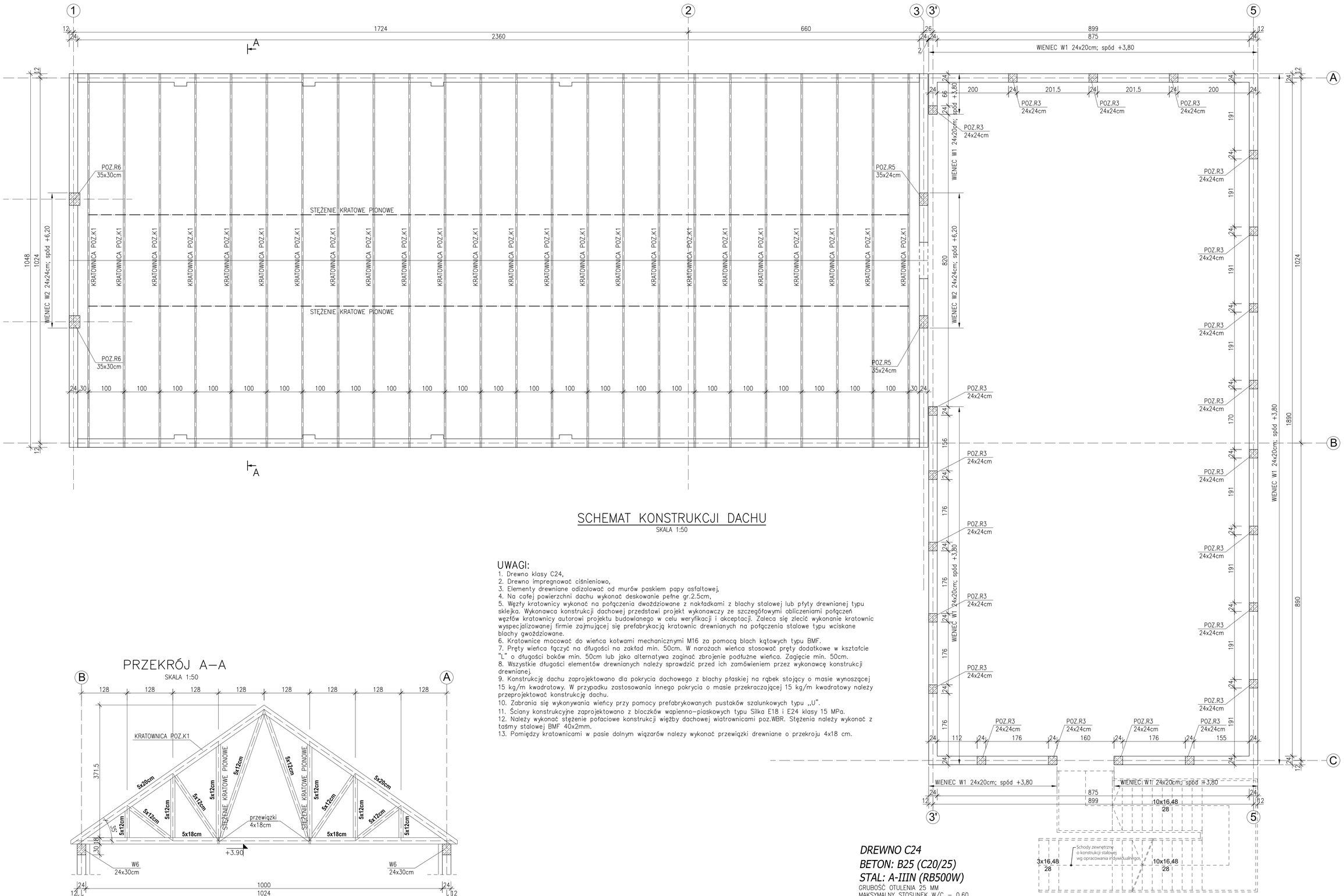

SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU

SKALA 1:50

UWAGI:

1. Drewno klasy C24,
2. Drewno impregnować ciśnieniowo,
3. Elementy drewniane odizolować od murów paskiem papy asfaltowej,
4. Na całej powierzchni dachu wykonać deskowanie pełne gr.2.5cm,
5. Węzły kratownicy wykonać na połączenia dwoździowane z nakładkami z blachy stalowej lub płyty drewnianej typu sklejka. Wykonawca konstrukcji dachowej przedstawi projekt wykonawczy ze szczegółowymi obliczeniami połączeń węzłów kratownicy autorowi projektu budowlanego w celu weryfikacji i akceptacji. Zaleca się zlecić wykonanie kratownic wyspecjalizowanej firmie zajmującej się prefabrykacją kratownic drewnianych na połączenia stalowe typu wciskane blachy gwoździowane.
6. Kratownice mocować do wieńca kotwami mechanicznymi M16 za pomocą blach kątowych typu BMF.
7. Pręty wieńca łączyć na długości na zakład min. 50cm. W narożach wieńca stosować pręty dodatkowe w kształcie "L" o długości boków min. 50cm lub jako alternatywa zaginać zbrojenie podłużne wieńca. Zagięcie min. 50cm.
8. Wszystkie długości elementów drewnianych należy sprawdzić przed ich zamówieniem przez wykonawcę konstrukcji drewnianej.
9. Konstrukcję dachu zaprojektowano dla pokrycia dachowego z blachy płaskiej na rąbek stojący o masie wynoszącej 15 kg/m kwadratowy. W przypadku zastosowania innego pokrycia o masie przekraczającej 15 kg/m kwadratowy należy przeprojektować konstrukcję dachu.
10. Zabrania się wykonywania wieńcy przy pomocy prefabrykowanych pustaków szalunkowych typu „U".
11. Ściany konstrukcyjne zaprojektowano z bloczków wapienno–piaskowych typu Silka E18 i E24 klasy 15 MPa.
12. Należy wykonać stężenie połaciowe konstrukcji więźby dachowej wiatrownicami poz.WBR. Stężenia należy wykonać z taśmy stalowej BMF 40x2mm.
13. Pomiędzy kratownicami w pasie dolnym wiązarów należy wykonać przewiązki drewniane o przekroju 4x18 cm.

DREWNO C24
BETON: B25 (C20/25)
STAL: A-IIIN (RB500W)

GRUBOŚĆ OTULENIA 25 MM
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C – 0.60
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16 MM

STADIUM DOKUMENTACJI		BRANŻA	
PROJEKT BUDOWLANY		KONSTRUKCJA	
INWESTOR:	Urząd Miasta i Gminy Margonin ul. Kościuszki 13 64-830 Margonin		
OBIEKT:	BUDOWA BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z SALĄ WIELOFUNKCYJNĄ	RYS.NR	
ADRES:	MIEJSCOWOŚĆ LIPINY; MARGONIN dz. nr 434/2, obręb Lipiny, gm. Margonin		K-3
TEMAT:	SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU	SKALA	1:50
		DATA:	06.2017
		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. JACEK NOWICKI	WKP/0192/POOK/06	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. DAMIAN PIOTROWSKI	WKP/0049/POOK/12	
OPRACOWANIE			