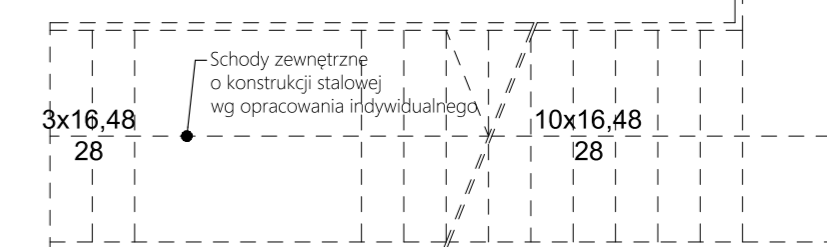


SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU  
SKALA 1:50

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 gwoździowane 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 kratownicy 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 zaprojektować 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 potłocowe konstrukcji więzby dachowej wiatrownicami poz.WBR. Stężenia należy wykonać z taśmy stalowej BMF 40x2mm.
13. Pomiedzy kratownicami w posie dolnym więzbarów należy wykonać przewiązki drewniane o przekroju 4x18 cm.
14. Wykonać pionowe stężenie kratowe o przekroju 5x12 cm.

**DREWNO C24**  
**BETON: B25 (C20/25)**  
**STAL: A-IIIIN (RB500W)**  
 GRUBOŚĆ OTULENIA 25 MM  
 MAKSYMALNY STOSUNEK W/C – 0.60  
 MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16 MM



STADIUM DOKUMENTACJI		BRANZA
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy Margonin ul. Kościuski 13 64-300 Margonin		
OBIEKT: BUDOWA BIEGOSTRUKI PUBLICZNEJ WRAZ Z SALĄ WIELOFUNKCYJNĄ		RYS NR
ADRES: MIEJSCHOŚĆ LIPNY; MARGONIN dz. nr 4342, obręb Lipny, gm. Margonin		<b>K-3</b>
TEMAT: SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU		
PROJEKTANT: inż. JACEK NOWICKI		NR UPRAWNIEN
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. DAMIAN PIOTROWSKI		PODPIS
OPRACOWANIE: mgr inż. PAULINA JUŚCZAK		
SKALA: 1:50		DATA: 03.2019