

Rzut konstrukcji dachu 1:100

- UWAGI:
- Drewno klasy C30
 - Kąt nachylenia połaci 15° (26,79%)

Zaprojektowano następujące stężenia:

Stężenia przeciwwiatrowe:

AA - taśma stalowa perforowana **TS** [ukośnie mocowanej] do stężeń przeciwwiatrowych **BB** w kalenicy i przy podporze wiązara.]

Taśma stalowa **TS** o przekroju: 2,0 x 40 [mm]. Taśmę przybić na gwoździe pierścieniowe Anchor: 4,0 x 40 w ilościach 20 szt. na połączenie.

BB - poziome kratownice drewniane w poziomie pasa górnego wiązara Mocowanie kratownic połaciowych **BB** do górnych pasów wiązarów dachowych wykonać za pomocą gwoździ 5x150mm wbijanych w maksymalnym rozstawie 300mm oraz kątowników z przetłoczeniem - KP1 w rozstawie max. co 200 cm. Kątowniki przybić za pomocą gwoździ pierścieniowych Anchor 4,0 x 40 [mm] w ilości 6 szt./skrzydełko.

Stężenia przeciwyboczeniowe:

CC - podłużne pasa górnego wiązara [na stężenie prętów ściskanych pasów górnych zaprojektowano pełne deskowanie. Od spodu pasy górne należy również stężyć deskami o przekroju: 25 x 100 mm] Stężenia te mocować w każdym węźle gwoździami pierścieniowymi 3,8 x 80 [mm] w ilości 2 szt./węzeł.

DD - podłużne pasa dolnego wiązara [stężyć poprzez nabicie desek na pasach dolnych. Deski stężeniowe zaprojektowano z elementów o przekroju: 25x100mm]

Stężenia te mocować w każdym węźle gwoździami pierścieniowymi 3,8 x 80 [mm] w ilości 2 szt./węzeł.

EE - podłużne słupków i krzyżulców wiązara [stężenia wzdłużne należy zamontować na prętach ściskanych. Deski stężeniowe zaprojektowano z elementów o przekroju: 25 x 100 mm]

Stężenia te mocować w każdym węźle gwoździami pierścieniowymi 3,8 x 80 [mm] w ilości 2 szt./węzeł.

Wskazanie prętów wymagających usztywnienia EE pokazano na rysunkach poszczególnych wiązarów.


Stężenia usztywniające przestrzenne:

UU - ukośne słupków [stężenia zaprojektowano z desek o przekroju: 25x100mm]

Stężenia te mocować w każdym węźle gwoździami pierścieniowymi 3,8 x 80 [mm] w ilości 2 szt./węzeł.

Wskazanie prętów wymagających usztywnienia UU pokazano na rysunkach poszczególnych wiązarów.

Całkowite usztywnienie konstrukcji dachu otrzymuje się poprzez nabicie pełnego deskowania.

 <div>KOMERCYJNE</div>		PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O. 26-600 RADOM, ul. Kanakowa 10/12 lok. 103 tel. (48) 363 10 02 e-mail: ms@projektykomercyjne.pl			
Nazwa Inwestycji	Budowa przedszkola przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie				
Etap	ETAP II - BUDOWA PRZEDSZKOLA				
Branża	KONSTRUKCJE	Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor	Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów				
Adres	dz. nr 1686, przy ul.1 Maja, 05-079 Okuniew		Data	grudzień 2014	
Tytuł rysunku	RZUT KONSTRUKCJI DACHU				
Projektował	mgr inż. Arkadiusz Dąbka Upr. nr MAZ/0361/PCK/2006				
Opracował	mgr inż. Piotr Wąsek				
Nr rysunku	009_PW_2203				

