

DREWNO KONSTRUKCYJNE:

- Lie - klasa C24 - krokwie dachowe, balustrady, barierki, elementy architektoniczne
- Klejone KVH - klasa C24 - elementy konstrukcyjne malogabarytowe
- Klejone BSH - klasa GL24h NSI - rygle, stężenia
- Klejone BSH - klasa GL28h NSI - główna konstruująca nośna - słupy
- Wilgotność - 18% powietrznosuche

ZABEZPIECZENIA ELEM. DREWNIANYCH:

- Klasa zagrożenia korozją biologiczną III - całość konstrukcji
- Wszystkie elementy z drewna litego zabezpieczyć środkami chemicznymi przed owadami, grzybami i wymywaniu - wg EN 335-1.
- Elementy drewniane zabezpieczone grzybobójczo i ogniochronnie nie powinny być poddawana powtórnej obróbce
- Słyk elementów drewnianych z betonem zabezpieczyć 2 warstwami papy asfaltowej

Klasa użytkowania 3 odpowiada warunkom powodującym wilgotność drewna wyższą niż odpowiadającą klasie użytkowania 2. Obejmuje wszystkie elementy konstrukcji, które bez jakiegokolwiek ochrony są narażone na działanie warunków atmosferycznych, np. wolnostojące słupy, wieży.

ŁĄCZNIKI:

- Stosować łączniki ciesielskie ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ognioowo - symbolu Fe/Zn 25c / Z350
- Stosować się do wytycznych producenta złącz podczas dobierania łączników uzupełniających typu wkrety czy gwóźdźle
- Podczas instalowania złącz przestrzegać wytycznych montażowych

STAŁ KSZTAŁTOWA / ZABEZPIECZNIE ANTYKORZYJNE:

- S235 - podstawa słupów głównych
- Powłoka z ocynku ognioowego gr min. 80 µm odpowiednio dla 2,3 kl. użytkowania wg EN 1995-1

UWAGI:

- Wszystkie wymiary i poziomy elementów konstrukcyjnych należy sprawdzić przed wbudowaniem
- Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz proj. pozostałych branż



**E4PROJEKT**  
mgr inż. Michał Stefanikiewicz  
ul. Szakolna 1B/23  
73-110 Sierząd  
NIP:854-220-09-52  
REGON:321155458  
tel:501-466-979  
e-mail:stefanikiewicz.m@wp.pl

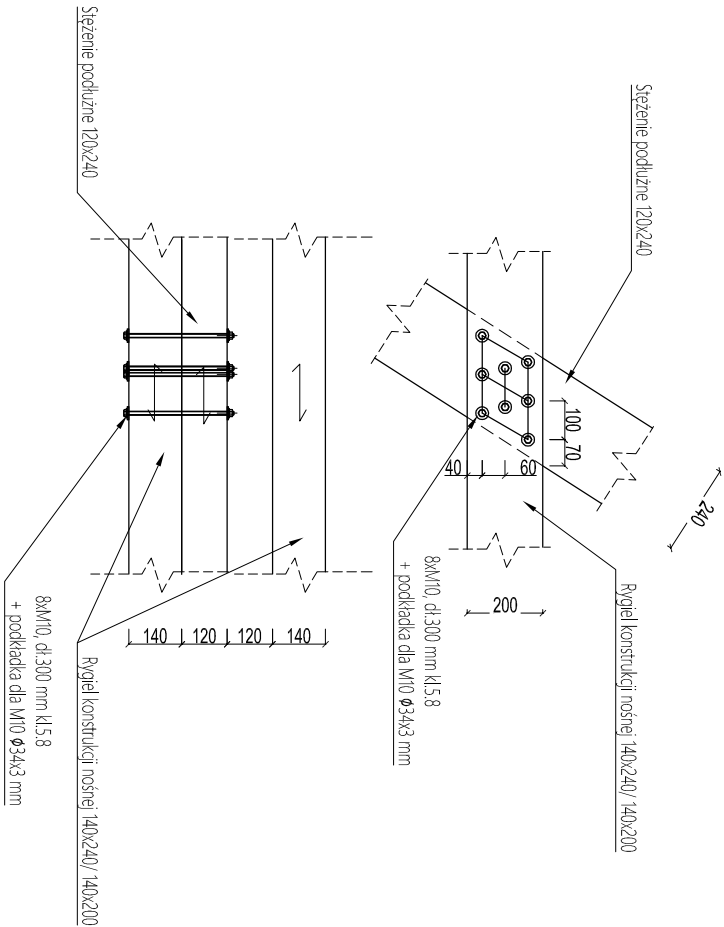
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

INWESTOR:	<b>Gmina Lipiany</b> Plac Wolności 1 74-240 Lipiny		
TEMAT:	<b>Budowa wieży widokowej o konstrukcji drewnianej o wysokości do 16m</b> no dz. nr 1/5 obręb 2 miasta Lipiny		
RYSUNEK:	<b>DETALIE KONSTRUKCYJNE</b> I, II		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. MICHAŁ STEFANKIEWICZ	ZAP/0133/P00K/12 KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. MONIKA DOBIERSKA	ZAP/0124/P00K/12 KONSTRUKCJA	
OPRACOWAŁ:			

FAZA:	BRANŻA:	SKALA:	DATA:	NR RYS.
PW	KONSTRUKCJA	1:20	06.02.2023	<b>K.2/3</b>

Połączenie stężeń 1:20

Detal I - szt. 28



Połączenie stężeń 1:20

Detal II - szt. 10

