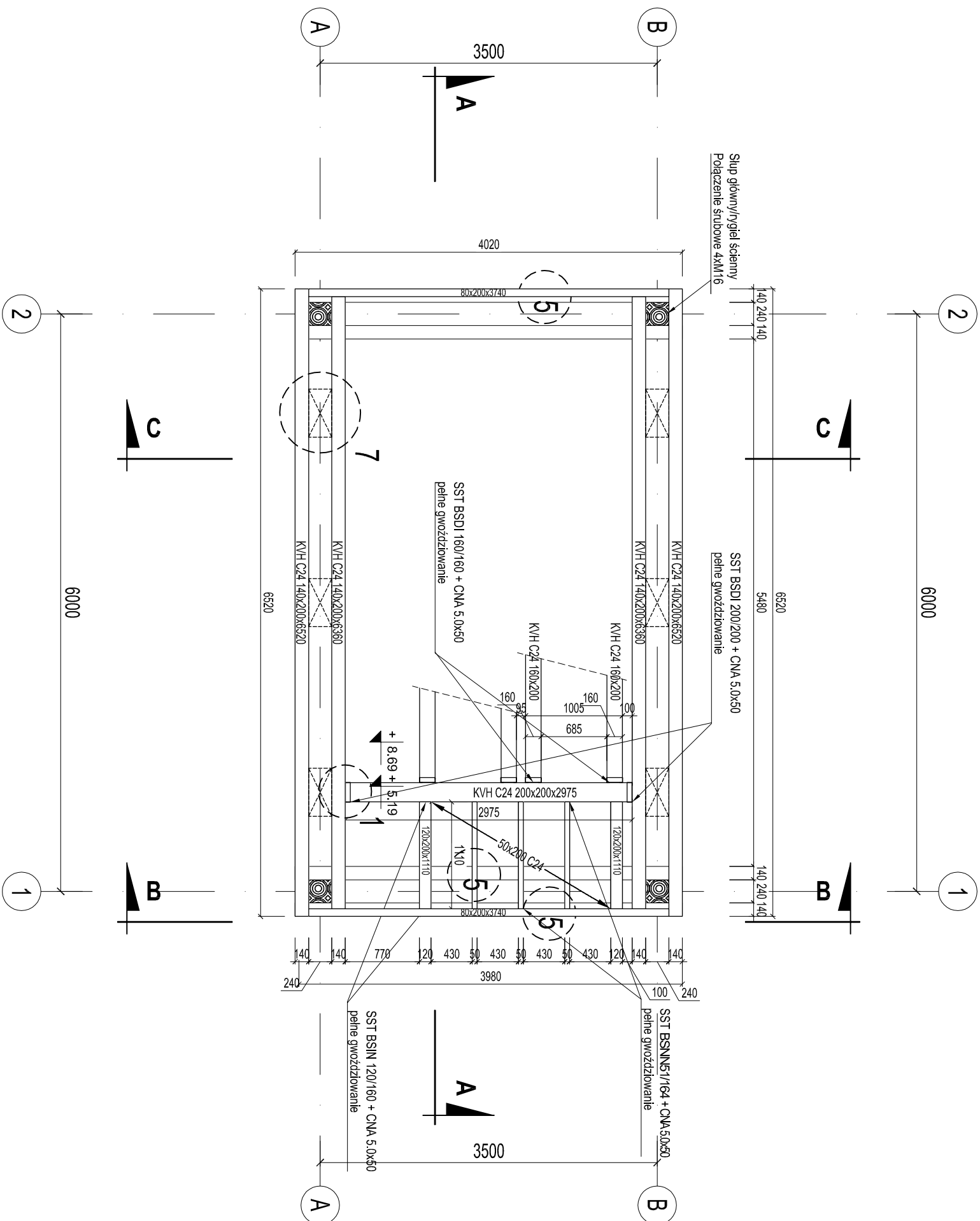


**ELEMENTY KONSTRUKCYJNE KONDYGNACJI +3.44, 6.94 1:50**

 $\pm 0.00 = \text{wg proj. arch.}$ 

## DREWNO KONSTRUKCYJNE:

- Lite - klasa C24 - krokiewie dachowe, balustrady, barierki, elementy architektoniczne
  - Klejone KVH - klasa C24 - elementy konstrukcyjne małogabarowe
  - Klejone BSH - klasa GL24h NSI - rygle, stężenia
  - Klejone BSH - klasa GL24h NSI - główna konstrukcja nośna - słupy
- Włgność - 18% powietrzosuche

## ZABEZPIECZENIA ELEM. DREWNIANYCH:

- Klasa zagrożenia korozją biologiczną III - całość konstrukcji
  - Wszystkie elementy z drewna II klasy zabezpieczyć środkami chemicznymi przed owadami i grzyzłami i wymyć w - wg EN 335-1.
  - Elementy drewniane zabezpieczone grzybobójczo i ogniochronnie nie powinny być poddawane powtarznej obróbce
- Sytek elementów drewnianych z betonem zabezpieczyć 2 warstwami papy asfaltowej

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

## ŁĄCZNIKI:

- Stosować łączniki cięśnikowe ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniotwórczo
  - - symbol  $Fe/Zn\ 25\% / Z350$
  - Stosować się do wytycznych producenta złącz podczas doboru łączników
  - uzupelniających typu wkrety czy gwóźdź
- Podczas instalowania złącz przysięgać wytycznych montażowych

**STAL KSZTAŁTOWA / ZABEZPIECZENIE ANTYKORZYJNE:**

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

# UWAGI:

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



**E4PROJEKT**  
mgr inż. Michał Stefaniewicz  
ul. Szkolna 1 B/23  
73-110 Stargard

NIP: 854-220-09-52  
REGON: 321155458  
tel: 501 466-979  
e-mail: stefaniewicz.m@wp.pl

**WSZEKIE 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.

rysunku bez zgody autora jest zabronione.

# Gmina Lipiany

Plac Wolności 1  
74-240 Lipiany

**Budowa wieży widokowej o konstrukcji drewnianej o wysokości do 16m**

/5  
Lipiany

## **ELEMENTY KONSTRUKCYJNE KONDY**

**ELEMENTY KONSTRUKCYJNE KONDYGNACJI +5.19, +8.69  
RZUT**

	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:	BRANŽA:	SKALA:	DATA:	NR RYS:
PV	KONSTRUKCJA	1:50	06.02.2023	K.4