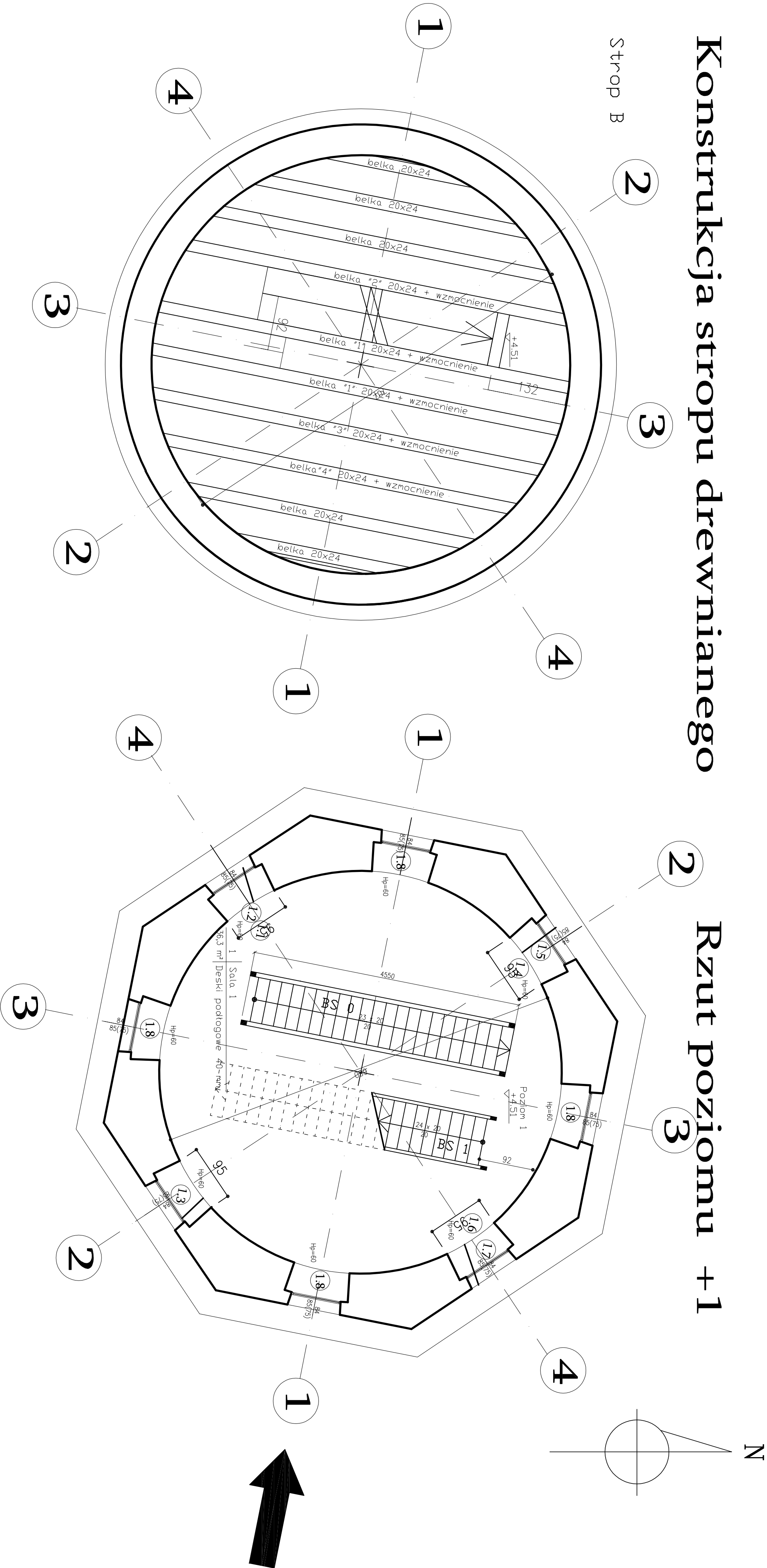


Konstrukcja stropu drewnianego

Rzut poziomu +1



Założenia konstrukcyjno-sprawdzające dla stropów i biegów schodowych:

- 1. Drewno klasy C 18
- 2. Obciążenie użytkowe stropów $P_u = 3 \text{ kN/m}^2$
- 3. Obciążenie użytkowe biegów $P_u = 4 \text{ kN/m}^2$
- 4. Belki osadzone murze w sposób przegubowy


Zakres napraw

- Przenurkowanie zarysowanych (2-3 mm) ścian **1.2 1.5 1.6**
- Przenurkowanie zarysowanych (2-3 mm) nadproży łukowych **1.1 1.3 1.4 1.7**
- Rozbórka zamurów okiennych – **1.8**

Skucie tynków wapiennych ścian – wykonanie nowych tynków wapiennych
Remont (oczyszczenie, impregnacja, malowanie) drewnianych stropów – palisiki + nastopnice
Uzupełnienie elementów drewnianych schodów – nowe balustrady (trole + postawy) wg Rys. 16
Remont (oczyszczenie, impregnacja, malowanie) drewnianych belek stropowych
Wzmocnienie części drewnianych belek stropowych wg Rys. 17:
– za pomocą wlepianych taśm z włókien węglowych CFRP
– alternatywnie za pomocą kształownika stalowego –ceownik ekonomiczny 200 ze stali S235
Oczyszczenie, wykonanie uzupełnień, impregnacja i malowanie desek podłogowych 40 mm
Naprawa istniejących okien – 4 szt., wykonanie nowych okien – 4 szt.

Zakres przebudowy:

Instalacje elektryczne wg projektu branżowego

Jednostka projektowa	 Usługi Techniczno-Budowlane Krzysztof Borek ul. Szczecińska 54, 68-400 Gorzów Wlkp. 95-731 50 50, 509-506 795, kborek@poczta.fm
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA BUDOWLANA
Zamierzenie budowlane	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA WIEŻY CIŚNIEŃ NA PUNKT WIDOKOWY I PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ
Adres	66-530 DREZDEŃKO ul. Niepodległości dłz. nr. 197/11
Projektant konstrukcji	mgr inż KRZYSZTOF BOREK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr uprawnień	LBS/0004/POK/10
Podpis	
Rzut poziomu +1. plan pozycji	
Zakres prac remontowo-naprawczych	
1 : 50	30.05.2014
	Rys. 3