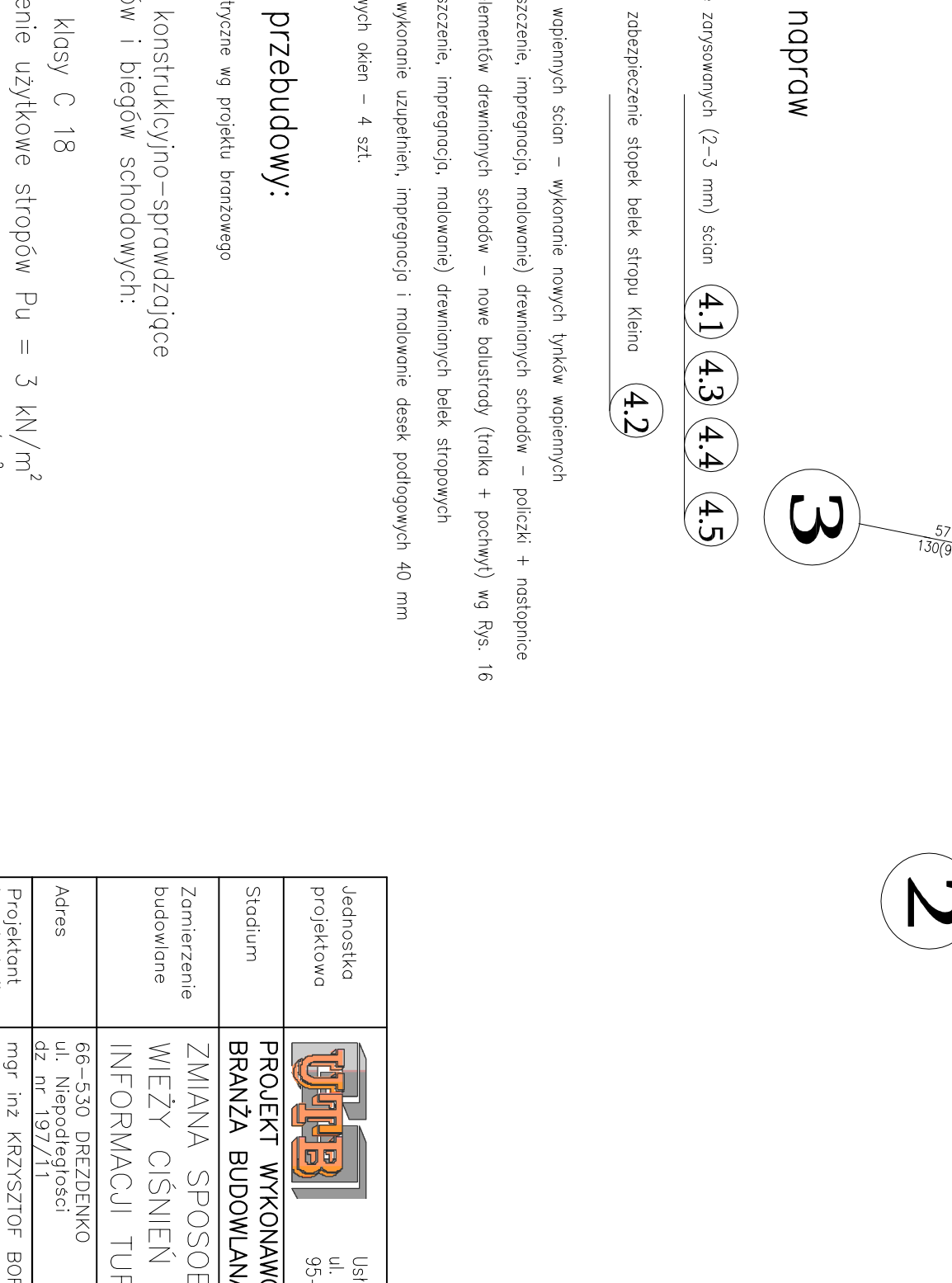
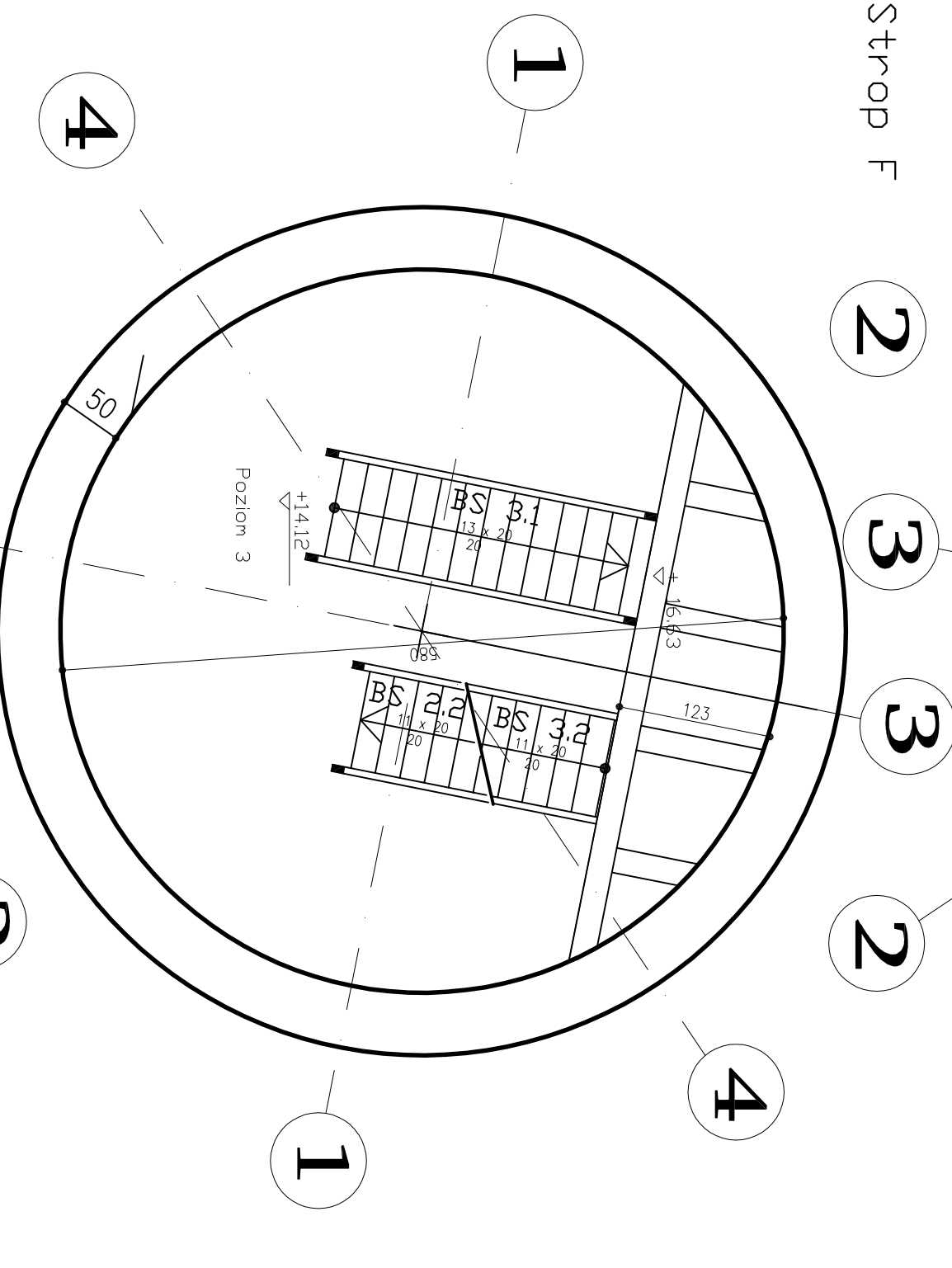
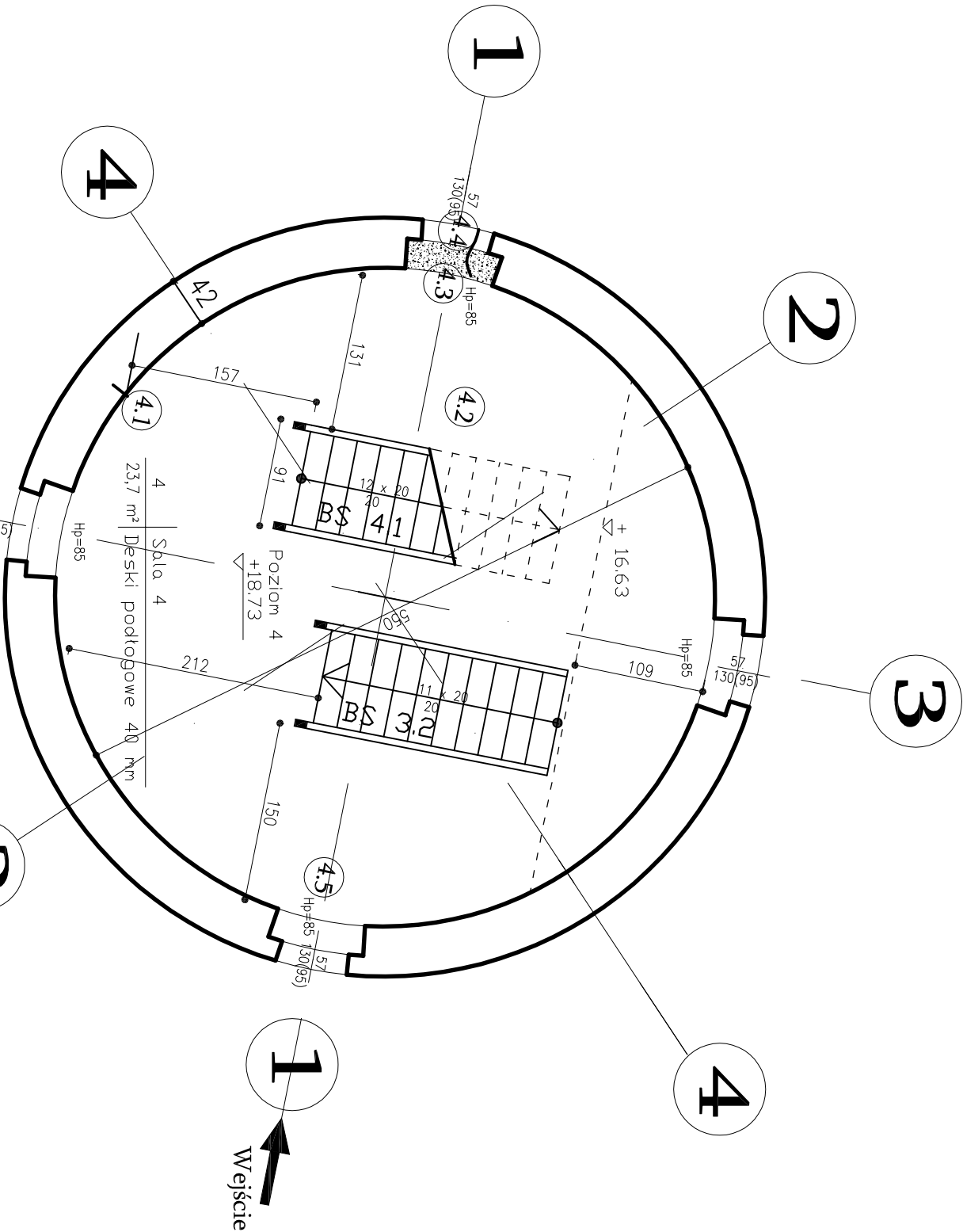
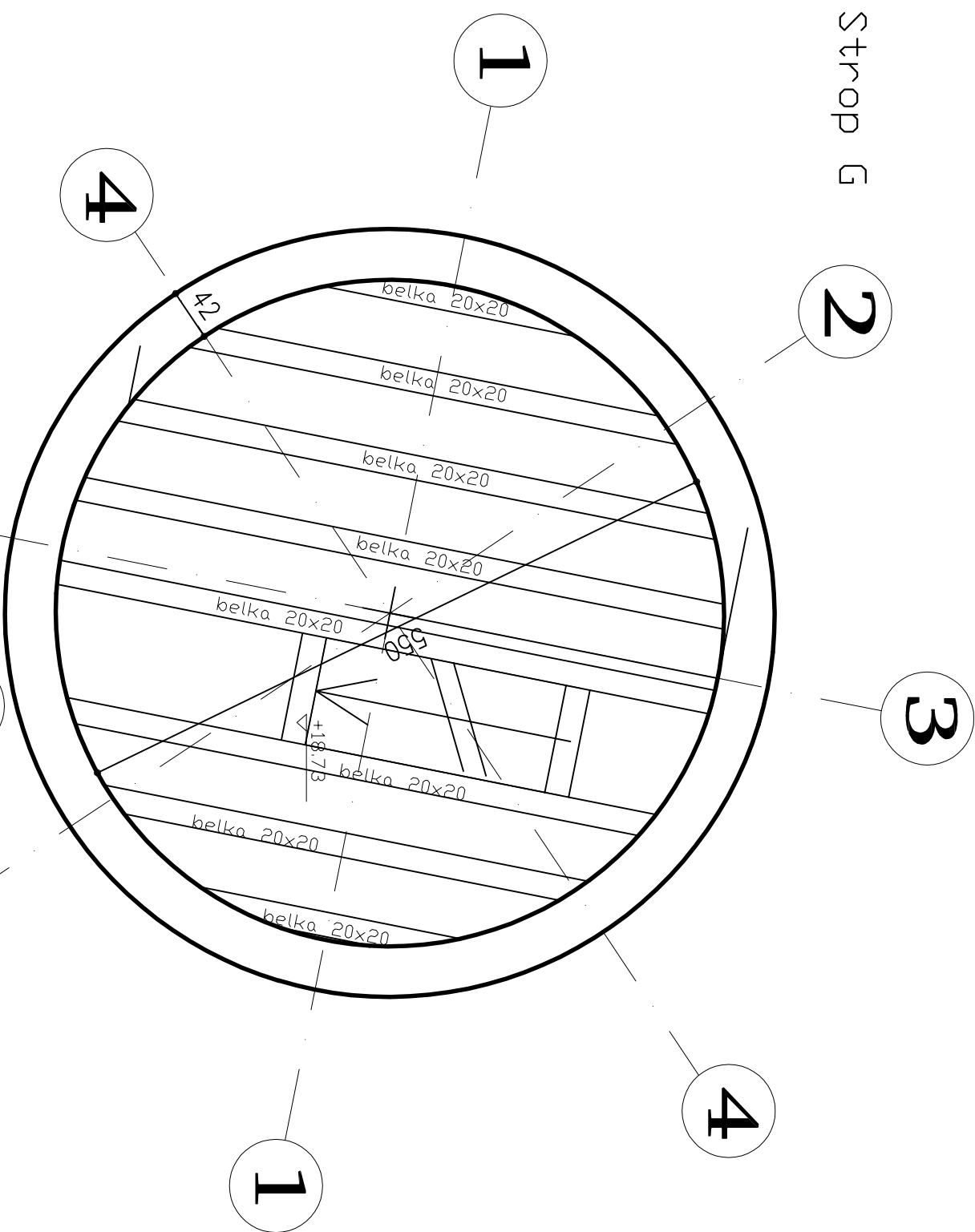


# Konstrukcja stropu drewnianego

# Rzut poziomu +4



### Zakres napraw

Przemalowanie zarysowanych (2-3 mm) ścian **4.1 4.3 4.4 4.5**

Oczyszczenie i zabezpieczenie stopek belek stropu Kleino **4.2**


Skucie tynków wapiennych ścian – wykonanie nowych tynków wapiennych  
Remont (oczyszczenie, impregnacja, malowanie) drewnianych schodów – policzki + nastopnice  
Uzupełnienie elementów drewnianych schodów – nowe balustrady (tralka + poręcze) wg Rys. 16  
Remont (oczyszczenie, impregnacja, malowanie) drewnianych belek stropowych  
Oczyszczenie, wykonanie uzupełnień, impregnacja i malowanie desek podłogowych 40 mm  
Wykonanie nowych okien – 4 szt.

### Zakres przebudowy:

Instalacje elektryczne wg projektu branżowego

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

Jednostka projektowa	 Usługi Techniczno-Budowlane Krzysztof Borek ul. Szczecińska 54, 66-400 Gorzów Wlkp. 95-731 50 50, 509-506 795, kborek@poczta.fm		
Stadium	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> <b>BRANŻA BUDOWLANA</b>		
Zamierzenie budowlane	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA WIEŻY CIŚNIEN NA PUNKT WIDOKOWY I PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ		
Adres	66-530 DREZDENKO ul. Niepodległości dz. nr 197/11		
Projektant konstrukcji	mgr inż. KRZYSZTOF BOREK w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień LBS/0040/POK/10	Podpis
1 : 50	Rzut poziomu +4: plan pozycji Konstrukcja stropu drewnianego Zakres prac remontowo-naprawczych	30.05.2014	Rys. 6