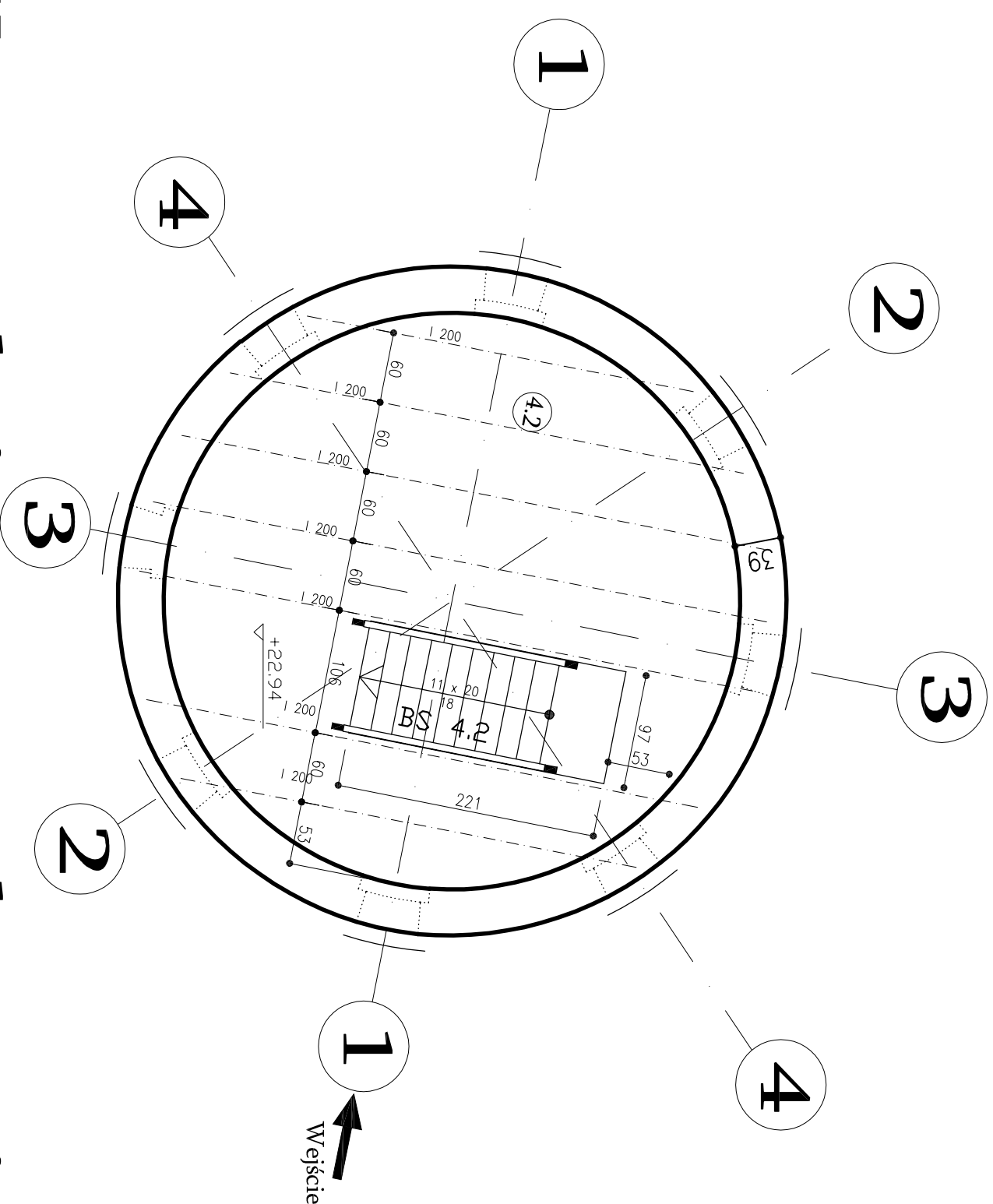
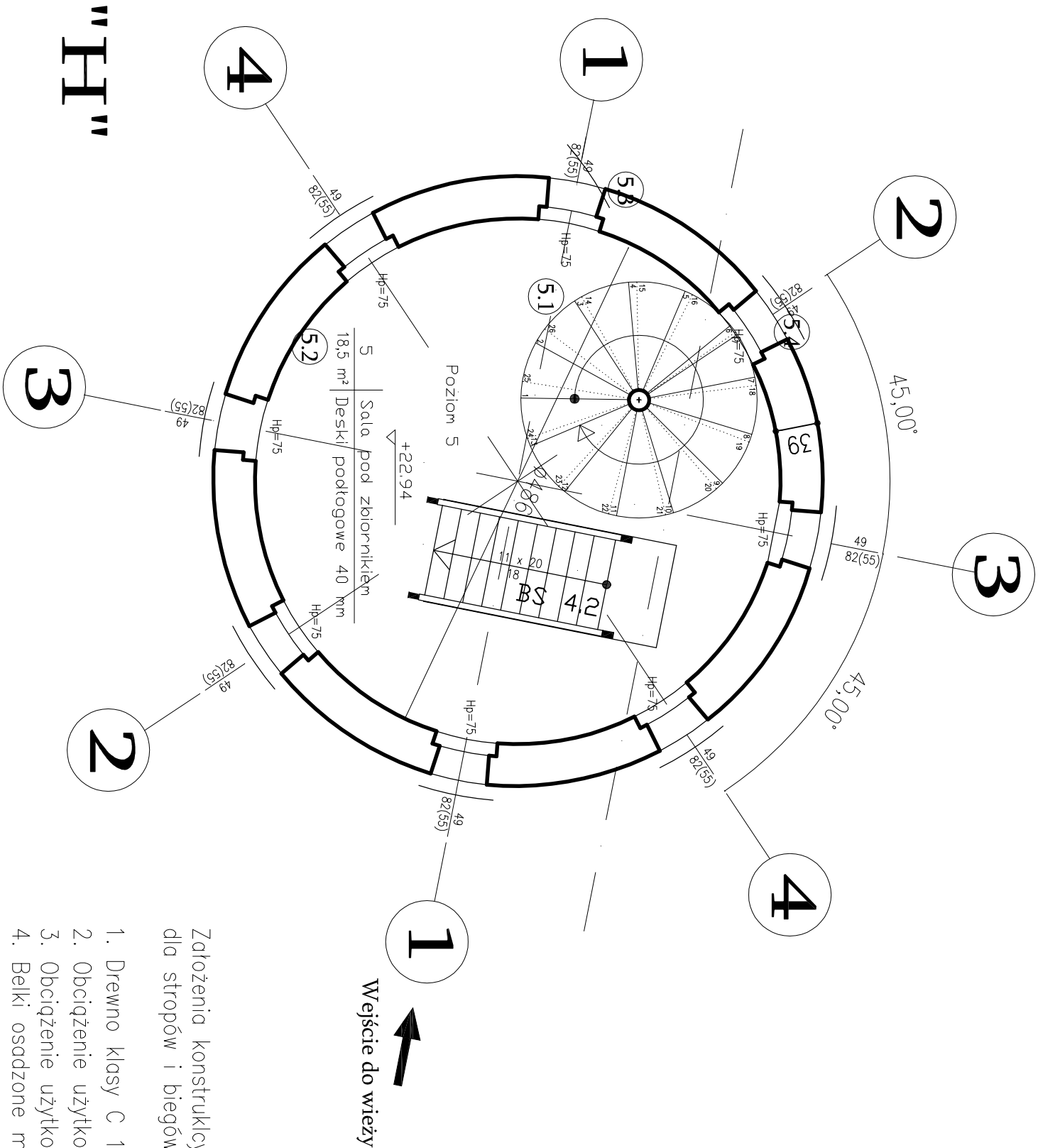


# Konstrukcja stropu staloceramicznego Kleina



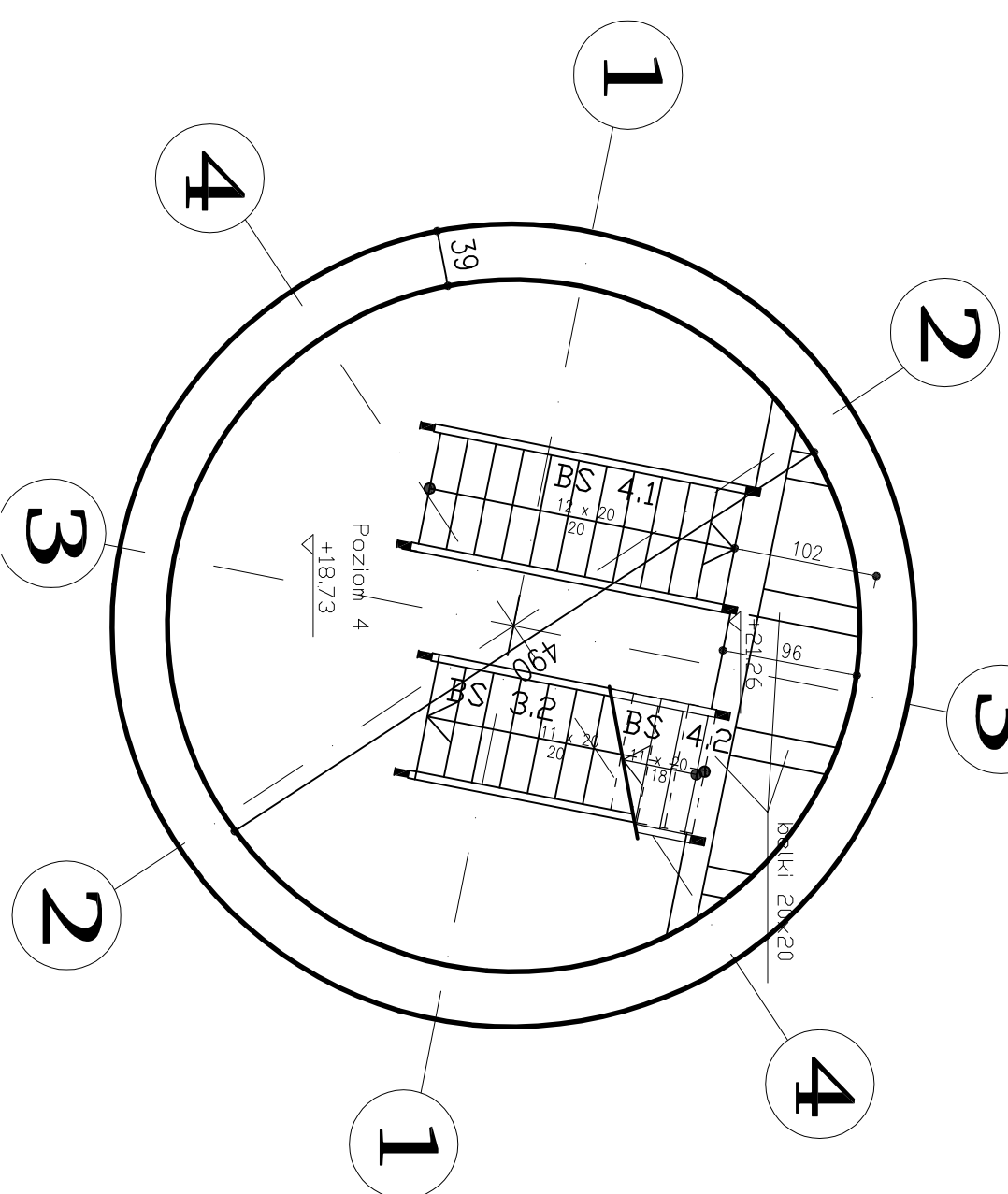
## Rzut poziom + 5



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

# Konstrukcja stropu drewnianego "H"



## Zakres napraw

## Przemurowanie zarysowanych (2–3 mm) ścian **5.2**

## 5.1 Oczyszczenie i zabezpieczenie blachy płaszcza zbiornika

Naprawa/wymiana gzymsu

Skucie tynków wapiennych ścian – wykonanie nowych tynków wapiennych

Remont i wzmocnienie drewnianych schodów – biegi + balustrady

Wykonanie nowego biegu schodów drewnianych na poziom + 5

Remont drewnianych belek stropowych


Oczyszczenie, wykonanie uzupełnień, impregnacja i malowanie desek podłogowych 40 mm

Wykonanie nowych okien – 4 szt.

## Oczyszczenie i zabezpieczenie belek stalowych stropu Kleina

## Zakres przebudowy:

## Instalacje elektryczne wg projektu branżowego

Jednostka projektowa	 <p>Ustulofj Techniczny-Budowlane Krzysztof Borek ul. Szczęśliwa 54, 66-400 Gorzów Wlkp. 95-751 50 50, 509-506 795, korek@poczta.fm</p>		
Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>BRANŻA ARCHYTEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA</b>		
Zamierzenie budowlane	<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA</b> <b>WIEŻY CIŚNIENI NA PUNKT WIDOKOWY I PUNKT</b> <b>INFORMACJI TURYSTYCZNEJ</b>		
Adres	66-530 DREZDENKO ul. Niepodległości dz. nr. 197/11		
Projektant architektury	mgr inż. arch. MONIKA K. DACIÓW-GRABICKA uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektoniczno-budowlanej	Nr uprawnień 7/ZPOK/OKK/2012	Podpis
Sprawozdający architektury	budowniczy STANISŁAW BAŁUSKI uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektoniczno-budowlanej	Nr uprawnień 5104/61	Podpis
Projektant konstrukcji	mgr inż. KRZYSZTOF BOREK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień LBS/0040/PPOK/10	Podpis
Sprawozdający konstrukcji	mgr inż. ZBIGNIEW CZERWIŃSKI uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień LUK/0001/PPOK/04	Podpis
1 : 50	Rzut poziomu +5 Konstrukcja stropu stalobetonowego Przebudowa pomieszczenia	05.05.2014	Rys. 7