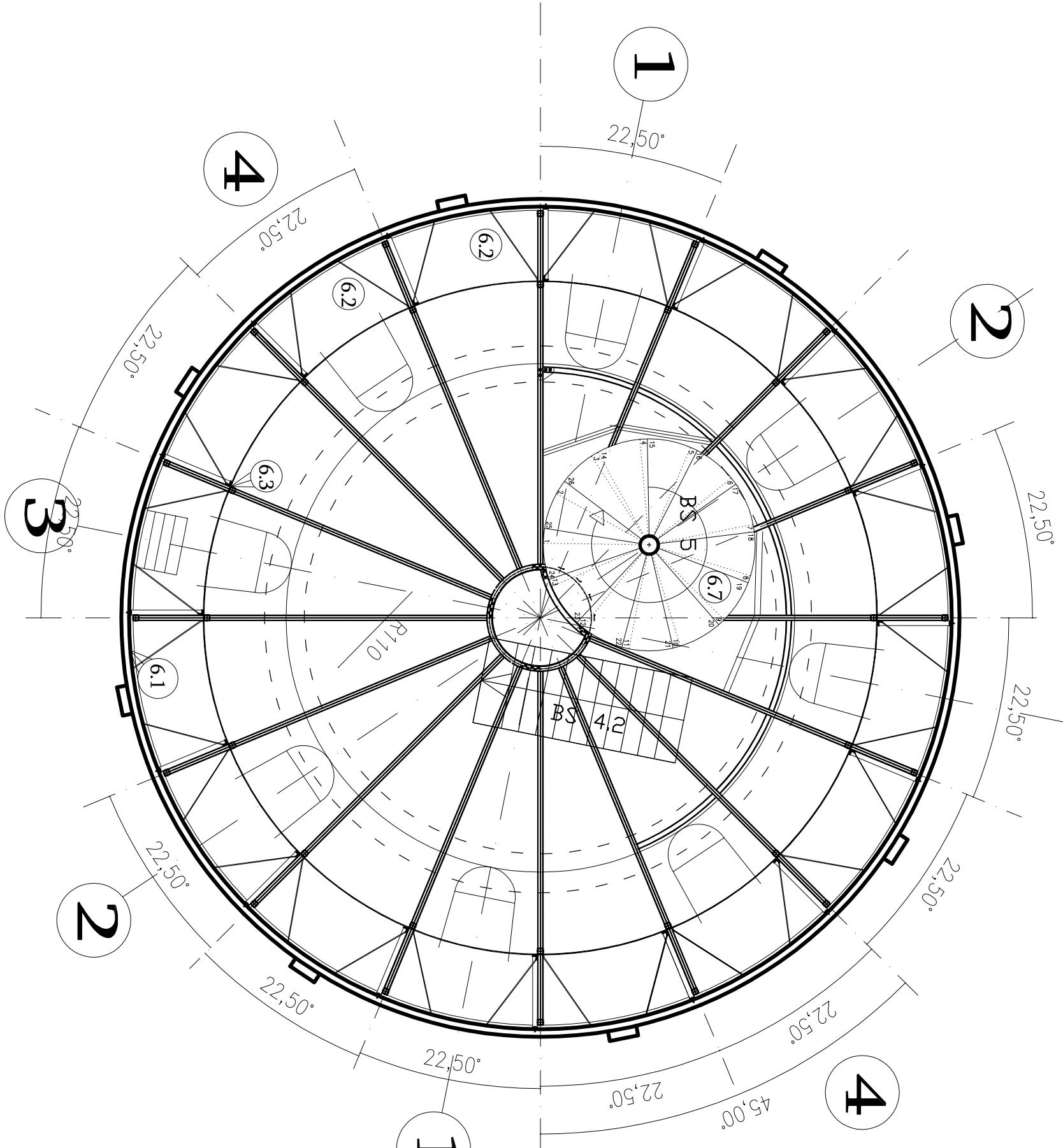


Rzut konstrukcji stropu poziomemu + 6

3



1. Klasa konstrukcji 3 wg PN-B-06200:2002.
2. Klasa połączeń śrubowych do scalenia słupów, rygli, podłużnic - śruby zwykłe M 16 i M12 klasy 5.6.
3. Istniejące elementy konstrukcji stalowej ze względu na brak danych co do spawalności stali łączyć z nowymi elementami konstrukcyjnymi, w tym wzmacniającymi, jedynie za pomocą złączy śrubowych zwykłych.
4. Badania połączeń spawanych zgodnie z załącznikiem B normy PN-B-06200:2002 (tabl. B.1 i B.2).
5. Dopuszczalne niezgodności połączeń spawanych wg PN-EN-25817 zgodnie z załącznikiem B normy PN-B-06200:2002 (tabl. B.3).
6. Metoda warsztatowego spajania spawaniem - 135 (MAG) wg PN -EN ISO 4063. Spioły pachwinowe a = 5 mm.
7. Stalowe elementy konstrukcyjne użyte do przebudowy i wzmocnienia konstrukcji obudowy głowicy wieży zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie zestawem farb antykorozyjnych do grubości 120 mikrometrów.
- Również konstrukcję stalową zbiornika jak i pozostałe elementy konstrukcji wsporczej głowicy wieży, wieżyczki po oczyszczeniu zabezpieczyć w ten sam sposób.

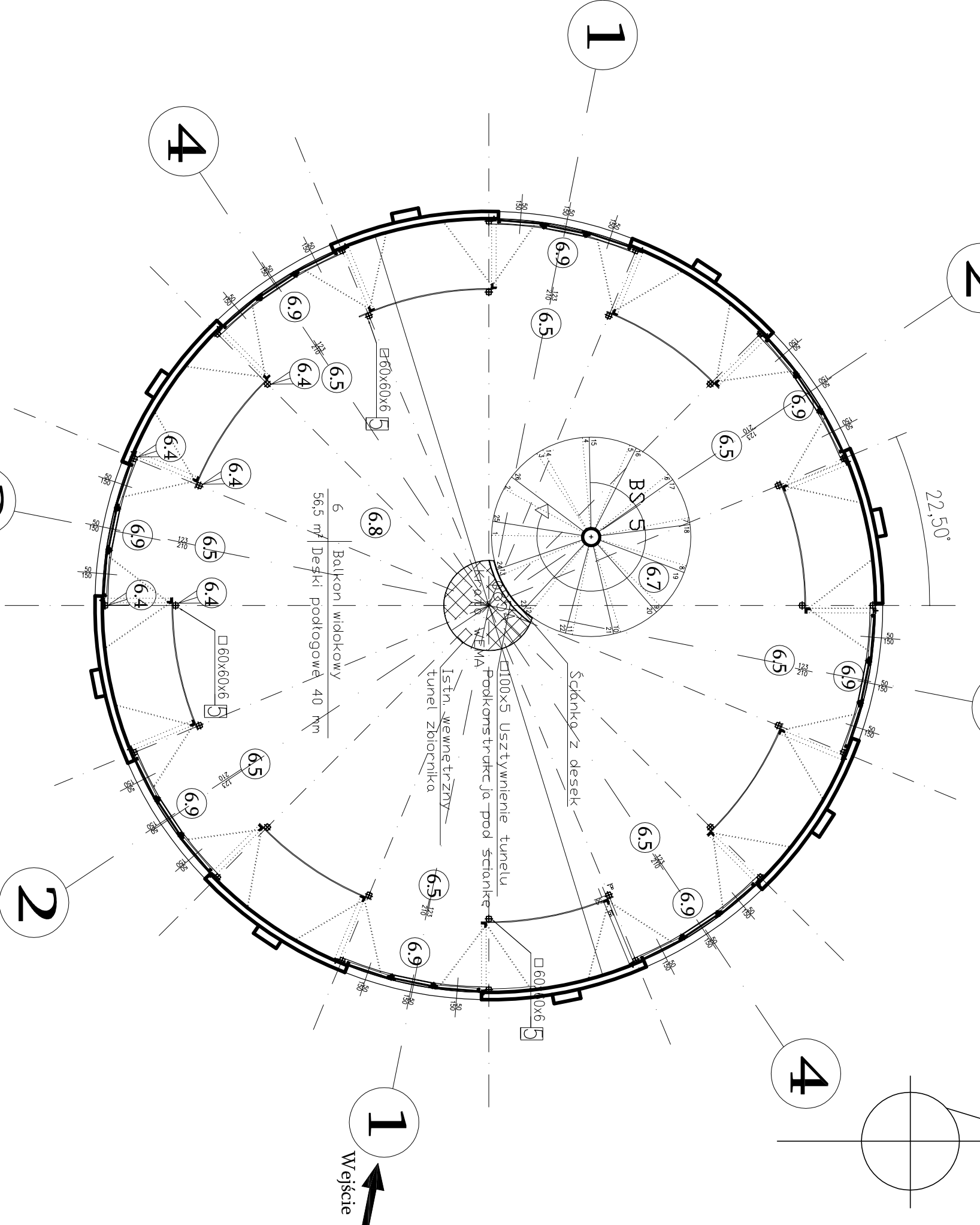
Zakres przebudowy i remontu

Proce konstrukcyjne

- 6.1 Demontaż żelbetowej powłokowej obudowy głowicy wieży – część bocznej widokowej i
- 6.2 Oczyszczenie i zabezpieczenie istniejącej stalowej konstrukcji podtrzymującej żelbetową powłokę obudowy – miejscy naprawy i uzupełnienie
- 6.3 Wykonanie nowego stalowego rusztu podłogi nowego poziomu + 6 z wyłączeniem otworów w zewnętrznej scianie rusztu do zewnętrznych otworów głowicy
- 6.4 Wykonanie nowych elementów stalowych uczestniczących w przenoszeniu obciążenia z powłoki żelbetowej stropowej obudowy głowicy wieży – pionowe zebra stalowe na podporach zbiornika i powłoki
- 6.5 Wycięcie prześlc. w zewnętrznej powłokę zbiornika stalowego w celu zapewnienia dostępu do projektowanych okien w powłokę żelbetowej (budowlanej głowicy wieży)
- 6.6 Wykonanie nowego zbrojenia powłoki żelbetowej do wykonania jej betonowania metodą torkretowania. Odcięcie powłoki żelbetowej po obudowy głowicy wieży z uwzględnieniem jej odciążenia na wzniesionej konstrukcji stalowej zmontowanej na zewnętrznej podporze stalowej przyczepo zbiornika
- 6.7 Wykonanie nowych stalowych szkodów zabezpieczających

Rzut poziomemu + 6

3




Zakres przebudowy i remontu

Proce wykończeniowe i instalacyjne

- 6.8 Wykonanie nowej podłogi z desek gr 40 mm układowych na legarach mocowanych do rusztu stalowego
- 6.9 Montaż nowych okien stalowych – 8 kpl.
- Instalacje elektryczne wg projektu branżowego

Stal A III (24 GS)
- Klasa ekspozycji - XC6
- odliny zbrojenia c = 2,5 cm
- maksymalne wlc = 0,6

Stal 18G2AV / S355J2

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 BUDOWLANY BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA
Zamierzenie budowlane	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA WIEŻY CIŚNIEŃ NA PUNKT WIDOKOWY I PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ
Adres	68-530 DREZDENKO ul. Niepodległości dz. nr 197/11
Projektant architektury	mgr inż. arch. MONIKA K. DACIŃ-W-GRABICKA Nr uprawnień 7/ZPOK/OKK/2012
Sprawdzający architektury	budowniczy STANISŁAW BALIŃSKI w specjalności architektoniczno-budowlanej Nr uprawnień 5104/61
Projektant konstrukcji	mgr inż. KRZYSZTOF BOREK w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr uprawnień LBS/00040/P00K/10
Sprawdzający konstrukcji	mgr inż. ZBIGNIEW CZERWIŃSKI w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr uprawnień LUGK/0001/P00K/04
Rzut poziomemu +6	Konstrukcja stropu stalowego
Przebudowa zbiornika na salę widowiskową	05.05.2014
1 : 50	Rys. 8