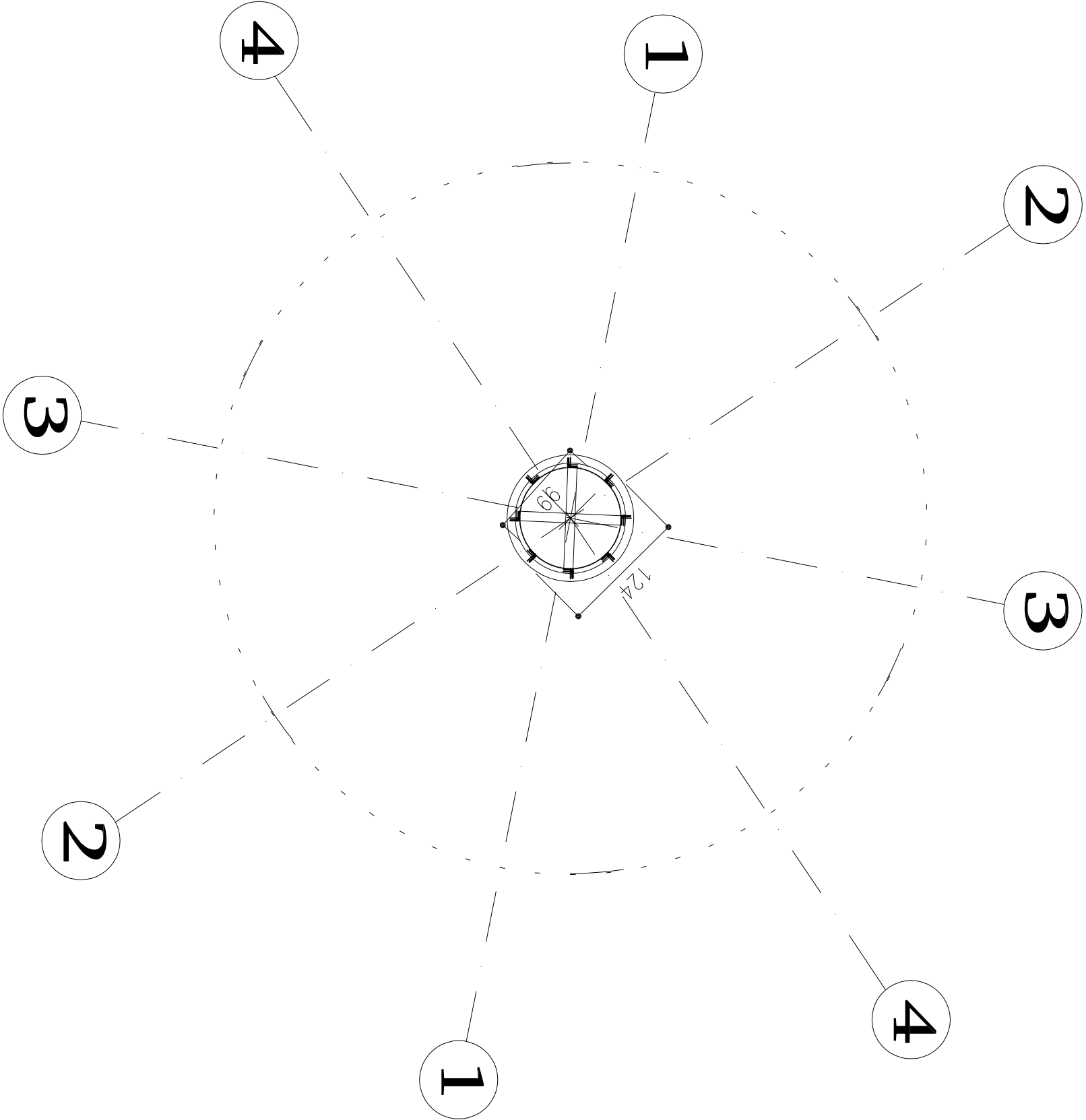
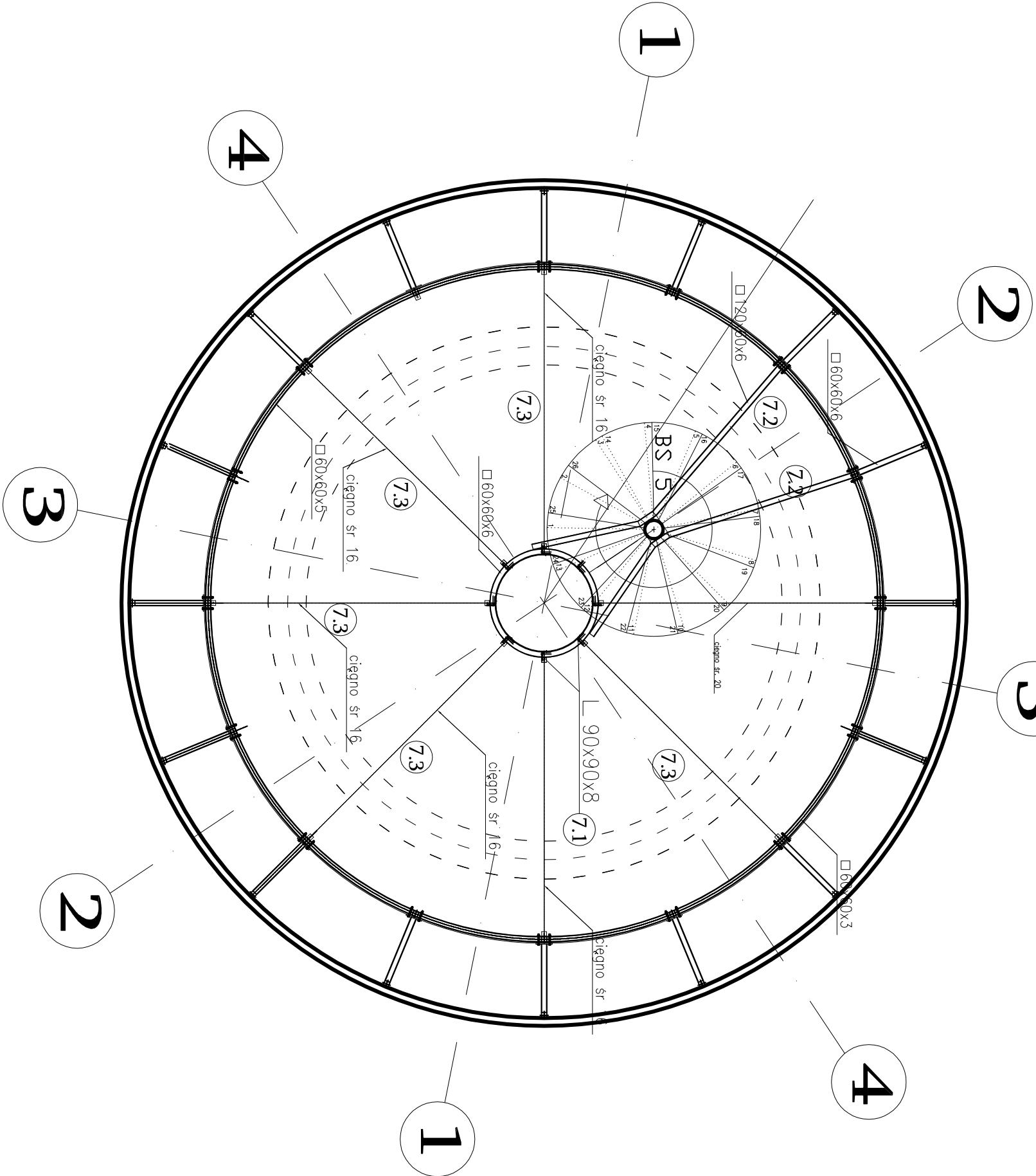


Rzut poziomu + 8



Rzut poziomu + 7



Zakres przebudowy i remontu

Prace konstrukcyjne

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. Spiony 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.

Demontaż wieżki poprzez odcięcie połączeń **7.1**

Strubowych na słupach wsporczych L90x50x8

Montaż słupów **7.2**

Montaż słupów **7.3**

Montaż słupów z lin stalowych

Beton do łokretowania C20/25

Stal A III (34 GS)

- Klasa eksplozycji - XC6

- Ouliny zbrojenia c = 2,5 cm

- maksymalne w/c = 0,6

Stal 18G2AV / S355J2

		Usługi Techniczno-Budowlane Krzysztof Borek ul. Szczecińska 54, 66-400 Gorzów Wlkp. 95-731 50 50, 509-506 795, kborek@poczta.fm	
PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA			
Zamierzenie	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA WIEŻY CIŚNIEŃ NA PUNKT WIDOKOWY I PUNKT INFORMACJI TURYSTYCZNEJ		
Adres	66-530 DREZDENKO ul. Niepodległości dz. nr 197/11		
Projektant architektury	mgr inż. arch. MONIKA K. DACIOŃ-GRABICKA w szczególności projektowania bez ograniczeń w specjalności architektoniczno-budowlanej	Nr uprawnień 7/ZPOK/OKK/2012	Podpis
Sprawdzający architektury	budowniczy STANISŁAW BALIŃSKI uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności architektoniczno-budowlanej	Nr uprawnień 5104/61	Podpis
Projektant konstrukcji	mgr inż. KRZYSZTOF BOREK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień L55/0040/P00K/10	Podpis
Sprawdzający konstrukcji	mgr inż. ZBIGNIEW CZERWIŃSKI uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień LUGK/0001/P00K/04	Podpis
1 : 50	Rzut międzykondygnacyjny poziomu +7, + 8 Konstrukcja wzmocnienia zbiornika wraz z oparciem wieżyczek		
	05.05.2014	Rys. 9	