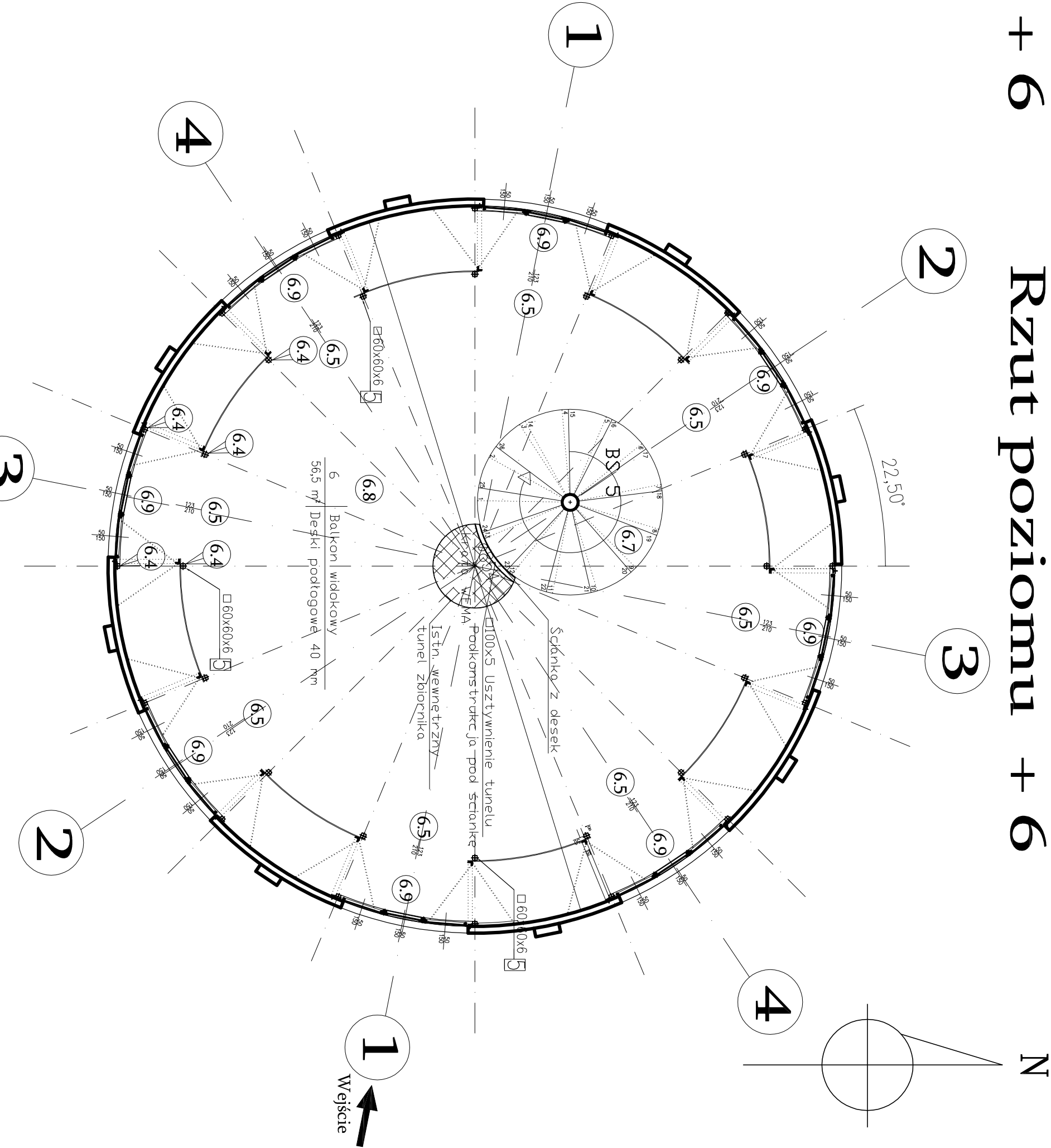
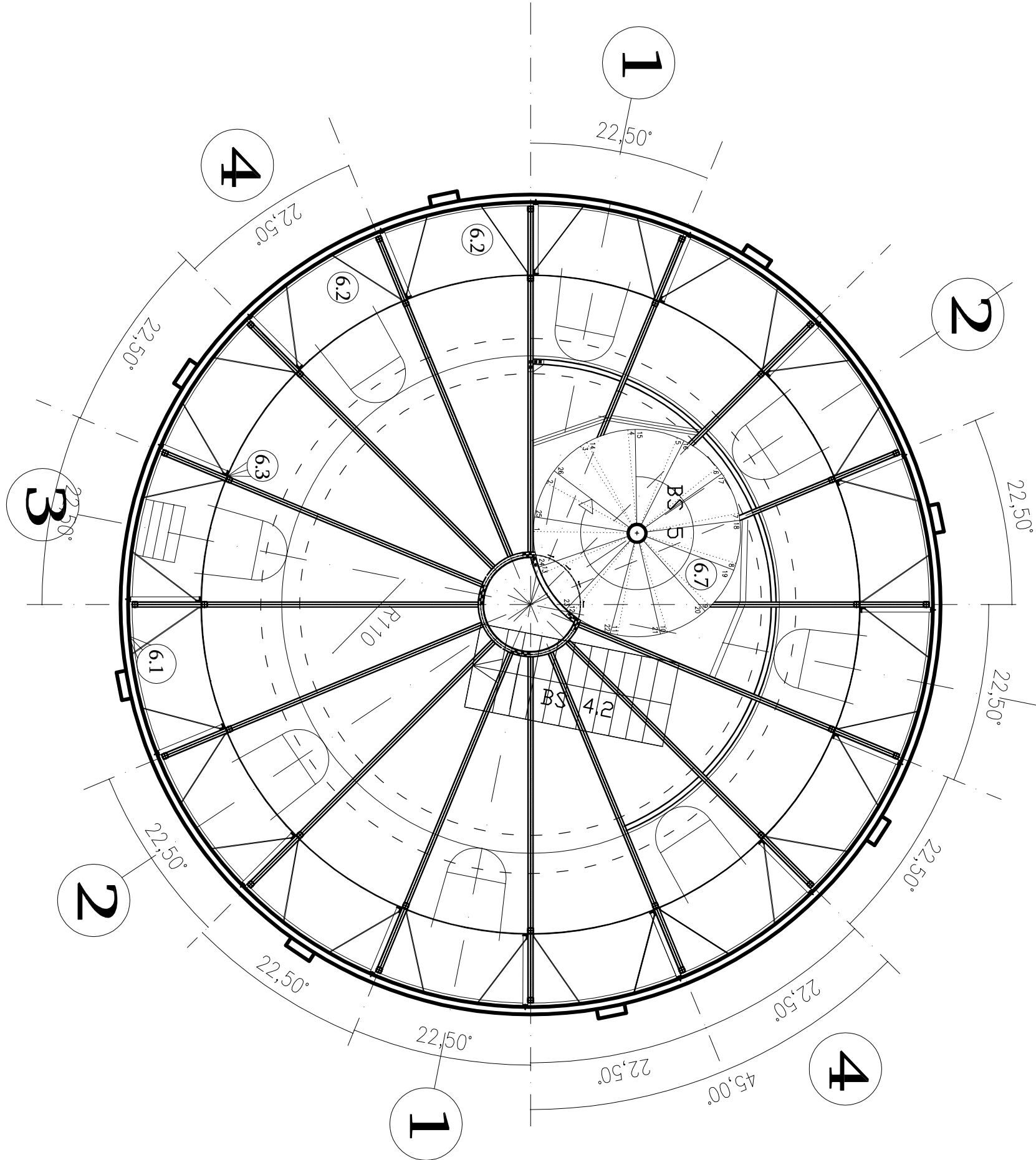


# Rzut konstrukcji stropu poziomemu + 6Rzut poziomemu + 6



## Zakres przebudowy i remontuPrace 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 żelbetowej powłokowej obudowy głowicy wieży – części bocznej wlotowej i oczyszczenie i zabezpieczenie istniejącej stalowej konstrukcji podtrzymującej żelbetową powłokę obudowy – miejscowe naprawy i uzupełnienie
- Wykonanie nowego stalowego rusztu podłogi nowego poziomu + 6 z wyłączeniem otworów w zewnętrznej ścianie zbiornika na przeprowadzenie promieniowych elementów głównych rusztu do zewnętrznego dyspu głowicy
- Wykonanie nowych elementów stalowych usztywniających powierzchnię wlotową zbiornika stalowego jak i wlotowej powłoki żelbetowej stalowej obudowy głowicy wieży – pionowe żebro stalowe na poboczny zbiornik i powłoki
- Wycięcie prześięć w zewnętrznej powłokę zbiornika stalowego w celu zapewnienia dostępu do projektowanych okien w powłokę żelbetowej (obudowę głowicy wieży)
- Wykonanie nowego zbrojenia powłoki żelbetowej
- Wykonanie betonowania powłoki metodą torkretowania. Odkrowienie powłoki żelbetowej jako obudowy głowicy wieży znowosztos jak dotyczących na wyremontowanej konstrukcji stalowej znowosztosowej na zewnętrznej poboczny wlotowej płaszcza zbiornika
- Wykonanie nowych stalowych szkodów zalegających

## Zakres przebudowy i remontuPrace wykończeniowe i instalacyjne

- Wykonanie nowej podłogi z desek gr 40 mm układanych na legarach mocowanych do rusztu stalowego
- Montaż nowych okien stalowych – 8 kpl.
- Instalacje elektryczne wg projektu brzoźowego
- Stal A III (34 GS)
- Klasa ekspozycji - X06
- otuliny zbrojenia c = 2,5 cm
- maksymalne w/c = 0,6

## Stal 18G2AV / S355J2

Jednostka projektowa	 Usługi Techniczno-Budowlane Krzysztof Borek ul. Szczecińska 54, 66-400 Gorzów Wlkp. 93-731 30 30, 509-506 735, kborek@poczta.fm		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA BUDOWLANA		
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 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień LBS/0040/POK/10	Podpis
1 : 50	Rzut poziomemu +6. Plan pozycji Konstrukcja stropu stalowego Przebudowa zbiornika na salę widokową	30.05.2014	Rys. 8