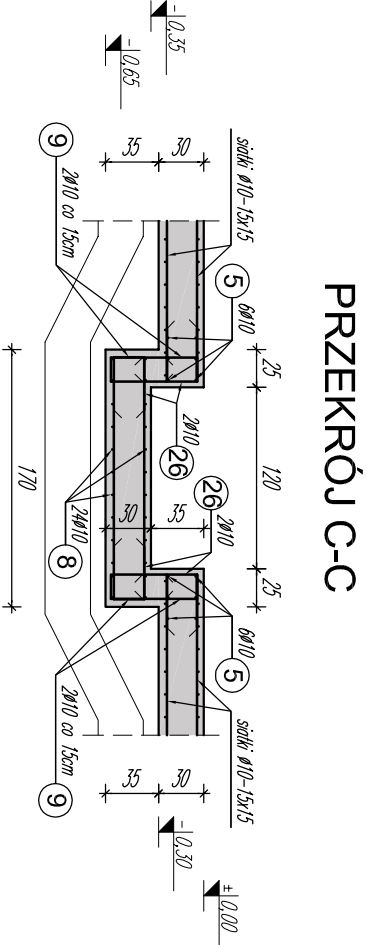
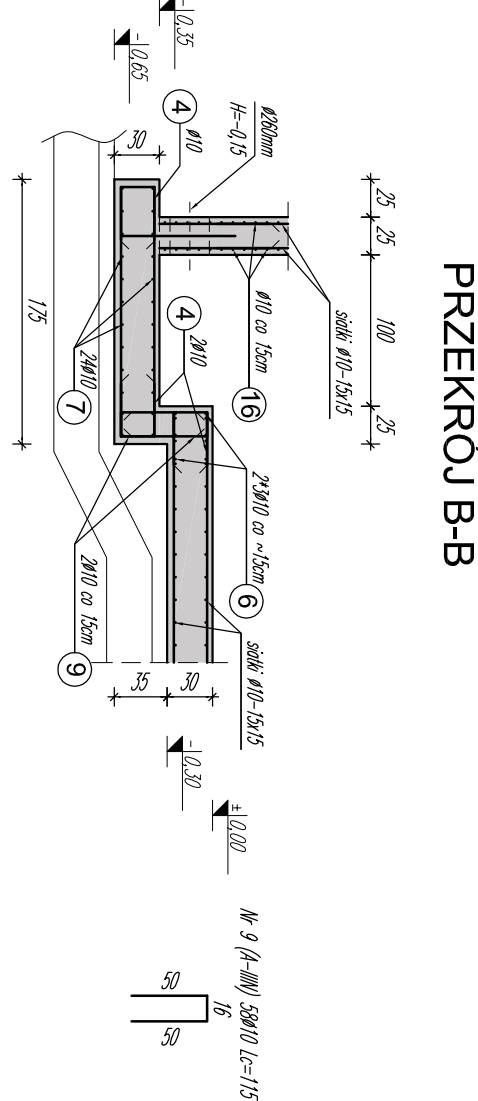
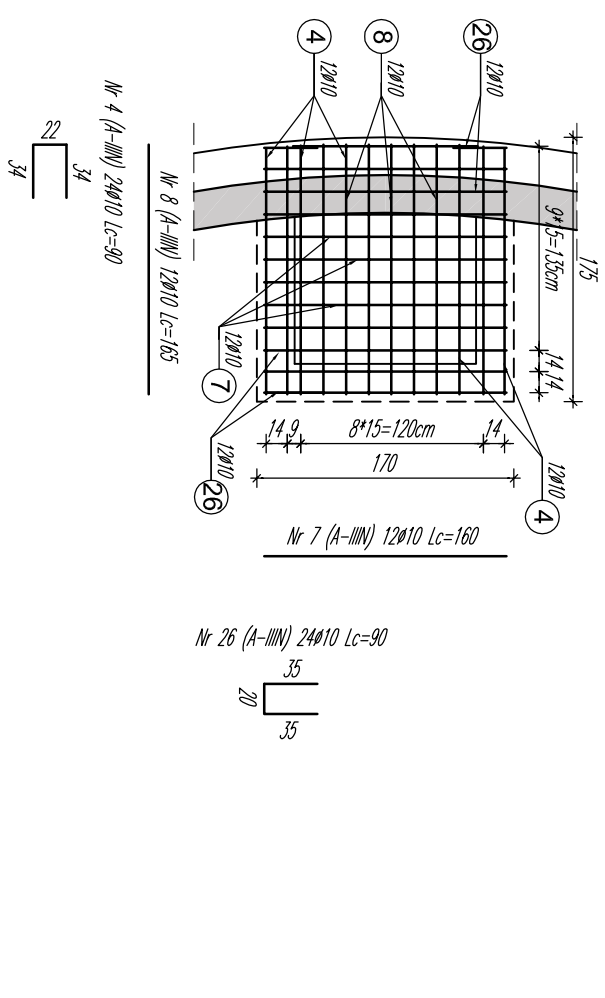
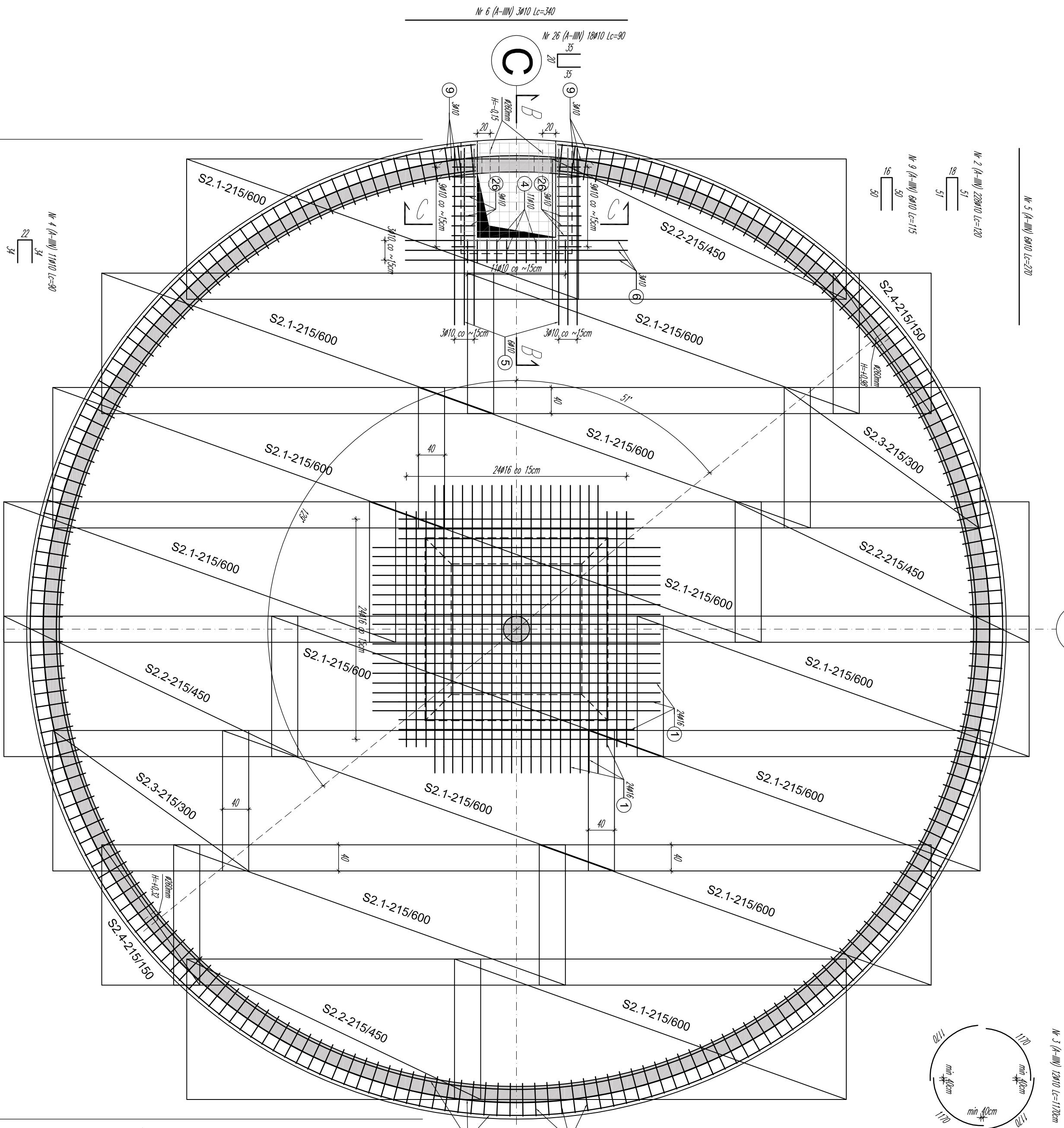


ZBROJENIE DOLNE PŁYTY DENNEJ ZBIORNIKÓW

SKALA 1:50

ZBROJENIE PRZEGŁĘBIENIA



ZESTAWIENIE DOLNYCH SIATEK ZBROJENIOWYCH

PŁYTY FUNDAMENTOWE:

Zbrojenie dolne prefabrykowane siatki zgrzewane Ø10 co 15cm w obu kierunkach - 5,24cm²/m

BETON: C30/37 (f_{ctm}= 2,9MPa)
STAL: BSt-500S lub B500OSP (f_{yk}= 500MPa)
OTULINA: 40mm

Zbrojenie dolne, siatki do zamówienia:

S2.1: Ø10-15/15cm 215/600 - 19 szt.

UWAGI:

- Dopuszcza się zmianę wymiarów i układu prefabrykowanych siatek zbrojeniowych w płycie fundamentowej przy zachowaniu zakładu l_{bd,min} = 40Ø.
- W przypadku zbrojenia ścian, długość zakładu prętów poziomych wynosi l_{bd,min} = 50Ø. Uwaga ta dotyczy zarówno zbrojenia siatkami jak i prętami prostymi.
- Długość zakładu pionowego siatek wynosi l_{bd,min} = 40Ø.
- Łączenie prętów podłużnych i siatek zbrojeniowych należy wykonać w kolejnych warstwach z przesunięciem Δl_{min}=100cm.
- Nie dopuszcza się pokrywania połączeń prętów i siatek w jednym przekroju pionowym lub w jednej linii strubowej.
- Instalacja uzemiająca wg projektu branży elektrycznej.
- Tabele zestawienia zbrojenia nie uwzględnia siatek zbrojeniowych.
- Zestawienie tabelaryczne zbrojenia prętami obejmuje oba zbiorniki.
- Przejścia technologiczne przez płaszczyznę zbiornika należy uszczelnić wg rozwiązań systemowych.

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kartuska 12, 19-340 Sterekowice			
Zadanie: Zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej wraz z infrastrukturą towarzyszącą			
Projektant: HeiZig Piotrowski Weydymann 80-172 Gdańsk, ul. Lży 3 email: huro@sigma-projekt.pl Internet: www.sigma-projekt.pl			
Branża: KONSERWACJA		Skala 1 : 50	
PROJEKT WYKONAWCZY		Imię i nazwisko, nr uprawnień Podpis Data	
Projektant: dr inż. Paweł Piotrowski Sprawdzający: dr inż. Tomasz HeiZig Asystent projektanta: mgr inż. Paweł Kowalczyk		POWIOT19KON008 POWIOT19KON009 KW-1	
Opis: Zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej i komora zestawu hydroforowego			
Nazwa rysunku: Zbrojenie dolne płyty dennej zbiorników			