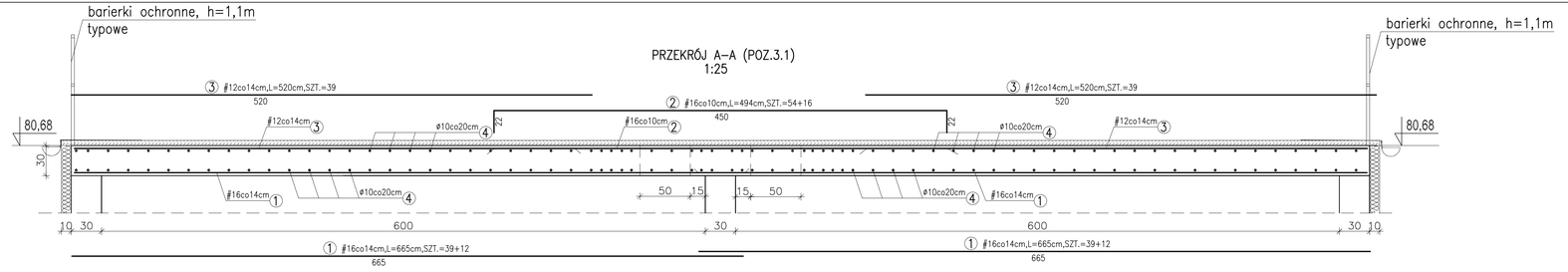


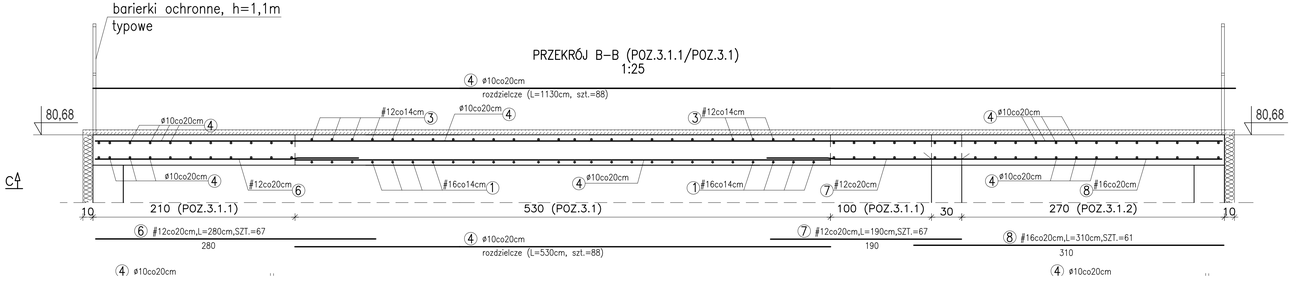


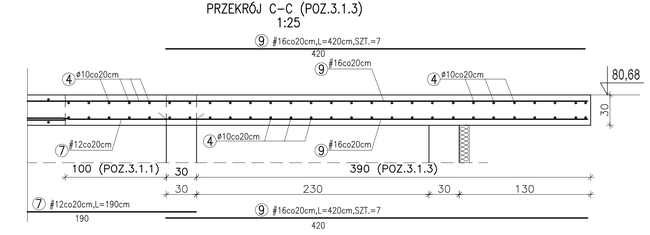


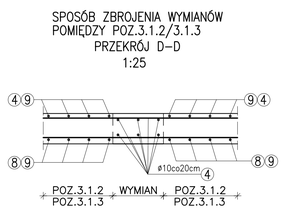


## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr pręta | Średnica pręta [mm] A-I | Średnica pręta [mm] A-IIIN | Długość pręta [cm] | Ilość | Ilość elementów | Ilość łącznie | A-I | A-IIIN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 10 | 12 | 16 |
| 1 | | 16 | 665 | 102 | 1 | 102 | | | 678,3 |
| 2 | | 16 | 494 | 70 | 1 | 70 | | | 345,8 |
| 3 | | 12 | 520 | 78 | 1 | 78 | | 405,6 | |
| 4 | 10 | | 241472 | 1 | 1 | 1 | 2414,72 | | |
| 5 | | | | 1 | | | | | |
| 6 | | 12 | 280 | 67 | 1 | 67 | | 187,6 | |
| 7 | | 12 | 190 | 67 | 1 | 67 | | 127,3 | |
| 8 | | 16 | 310 | 61 | 1 | 61 | | | 189,1 |
| 9 | | 16 | 420 | 14 | 1 | 14 | | | 58,8 |
| Długość ogólna [m] | | | | | | | 2414,72 | 720,5 | 1272 |
| Masa 1 m pręta [kg] | | | | | | | 0,617 | 0,889 | 1,58 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | | 1489,9 | 640,5 | 2009,8 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | | 1489,9 | 2650,3 | |
| **RAZEM [kg]** | | | | | | | | **4140,2** | |

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami technologicznymi
2. Domiary otworów kontrolować z rys.technologicznymi
3. Izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa wg opisu technicznego konstrukcji.
4. Schody na poziom reaktora: wykonanie warsztatowe.

KLASA ŚRODOWISKA XD2

BETON C30/37 szczelny
STAL A-IIIN(#)
STAL A-I(Ø)
OTULINA 3cm

± 0,00=77,05 m.n.p.m.

NR 10

Inwestor: GMINA BARUCHOWO, Brzostowo 54, 87-511 Baruchowo

Jednostka Projektowa: **PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA**, ul. Bratkowa 33, 86-361 Bydgoszcz

Zadanie: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Branża: KONSTRUKCJA

Rysunek: REAKTOR SEKWENCYJNY SBR - OBIEKT NR5
RZUT PŁYTY GÓRNEJ,PRZEKROJE PŁYTY GÓRNEJ - ZBROJENIE

Główny projektant: Projektant technologii: dr inż. Katarzyna Stańkowska

Projektant in. sanitarnego: mgr inż. Anna Chmielińska

Sprawdził pod względem technologii: mgr inż. Anna Bober-Sychowicz

Sprawdził pod względem konstrukcji: inż. Grażyna Wołodźko

Skala: 1:1 / 1:40 / 1:25

Data: 08.01.2015