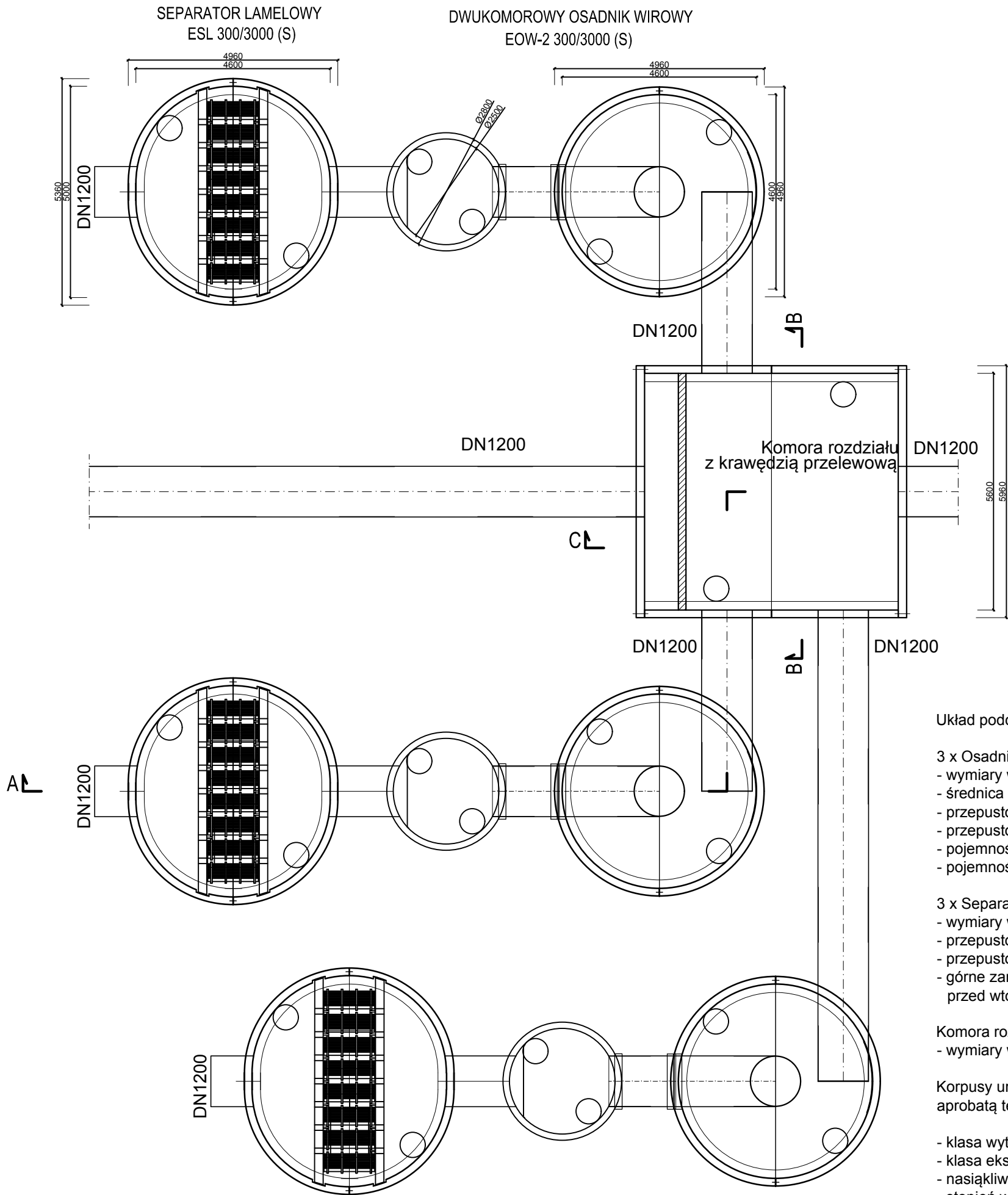
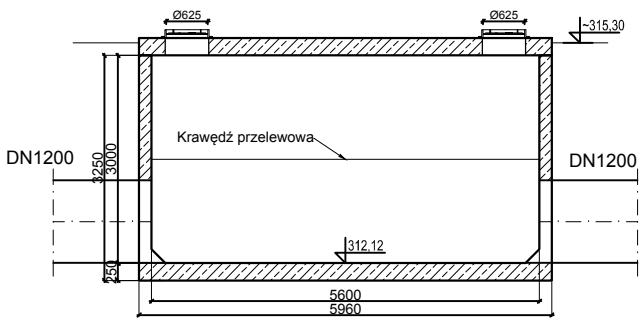


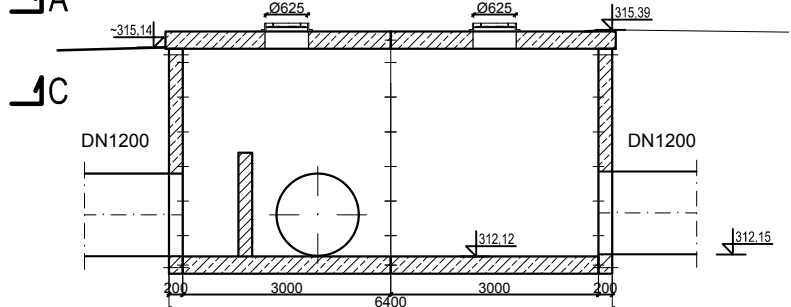
Dąbrowa Górnicza, Układ podczyszczający - zlewnia ZB_1
Qnom = 845 dm³/s



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



Układ podczyszczający składa się z:

- 3 x Osadnik wirowy EOW-2 300/3000 S:
 - wymiary wewnętrzne pierwszego zbiornika: 4600x4600 mm
 - średnica drugiego zbiornika: Ø2500mm
 - przepustowość nominalna urządzenia: 300 dm³/s
 - przepustowość maksymalna urządzenia: 3000 dm³/s
 - pojemność magazynowania osadu: 54850 dm³
 - pojemność magazynowania oleju: 9570 dm³

- 3 x Separator lamelowy ESL 300/3000 (Z) S:
 - wymiary wewnętrzne zbiornika: 5000x4600 mm
 - przepustowość nominalna urządzenia: 300 dm³/s
 - przepustowość maksymalna urządzenia: 3000 dm³/s
 - górne zamknięcie komory wylotowej separatora chroniące przed wtórnym zanieczyszczeniem ścieków

Komora rozdziału z krawędzią przelewową:

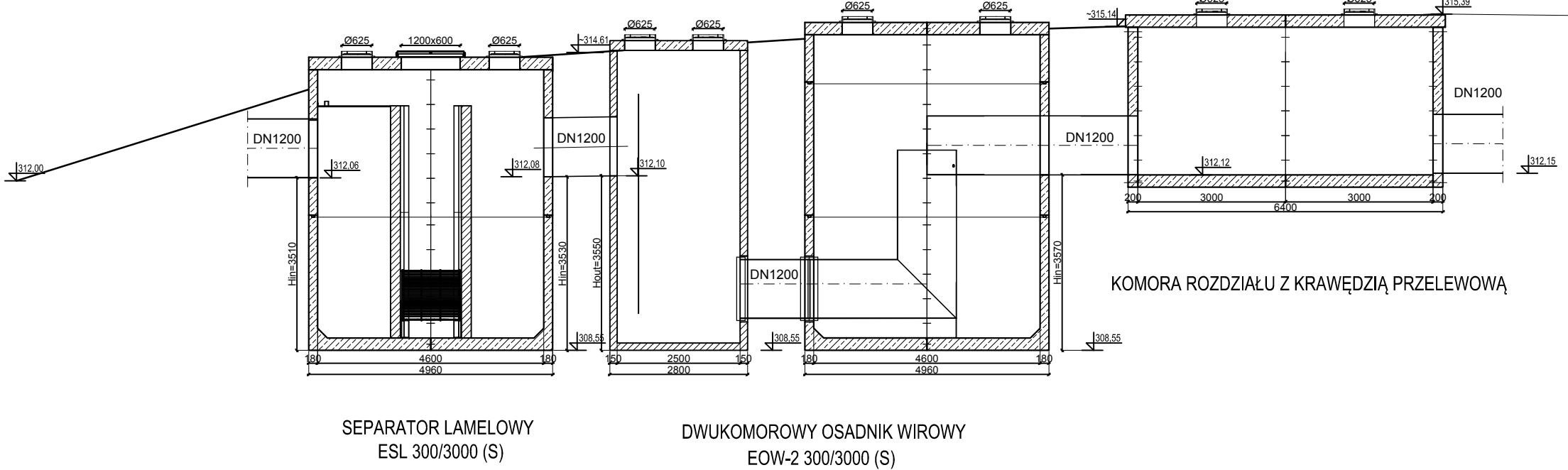
- wymiary wewnętrzne zbiornika: 5600x6000mm

Korpusy urządzeń wykonywane w formie zbiorników wykonywanych zgodnie z aprobatą techniczną ITB przystosowane do obciążenia technologicznego 5kN/m².



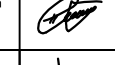


- klasa wytrzymałości betonu (wg PN-EN 206:2014-04): C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN

Masa najcięższego elementu: maksymalnie 24 tony

PRZEKRÓJ A-A



LEGENDA / UWAGI:
1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

| | | | | | |
|-------------------------|--|---|--|---|---------------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | | <div></div> <div>MOSTY KATOWICE</div> | | 40-555 Katowice ul. Rolna 12 www.mostykatowice.pl e-mail: biuro@mostykatowice.pl | |
| INWESTOR: | | GMINA DĄBROWA GÓRNICZA 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. GRANICZNA 21 | | | |
| ZADANIE: | | OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WRAZ Z DOKUMENTACJĄ PRZETARGOWĄ WEWNĘTRZNEGO UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W RAMACH ZADANIA PT. "KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE TERENU INWESTYCYJNEGO W TUCZNAWIE: ETAP IV" ZADANIE 1 | | | |
| NR ZADANIA: | | 402100872_7171 | | | |
| STADIUM: | | PROJEKT WYKONAWCZY | | | |
| BRANŻA: | | SANITARNA | | | |
| OBIEKT: | | BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | URZĄDZENIA PODCZYSZCZAJĄCE | | RYSUNEK NR: KD 09 | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT: | | INŻ. MICHAŁ HOŚZOWSKI | SLK0810POOD05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej |  | SKALA: -/- |
| GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY: | | MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIK | UW-144/97 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej |  | |
| WYKONAŁ (PROJEKTANT): | | MGR INŻ. TOMASZ BALDYS | SLK0570PWOS/11 do projektowania, inżynierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, telekomunikacyjnych i wodociągowych |  | |
| SPRAWDZIŁ (PROJEKTANT): | | MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIECIAK | SLK080POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, telekomunikacyjnych i wodociągowych |  | |
| | | | | | DATA: SIERPIEŃ 2016 |