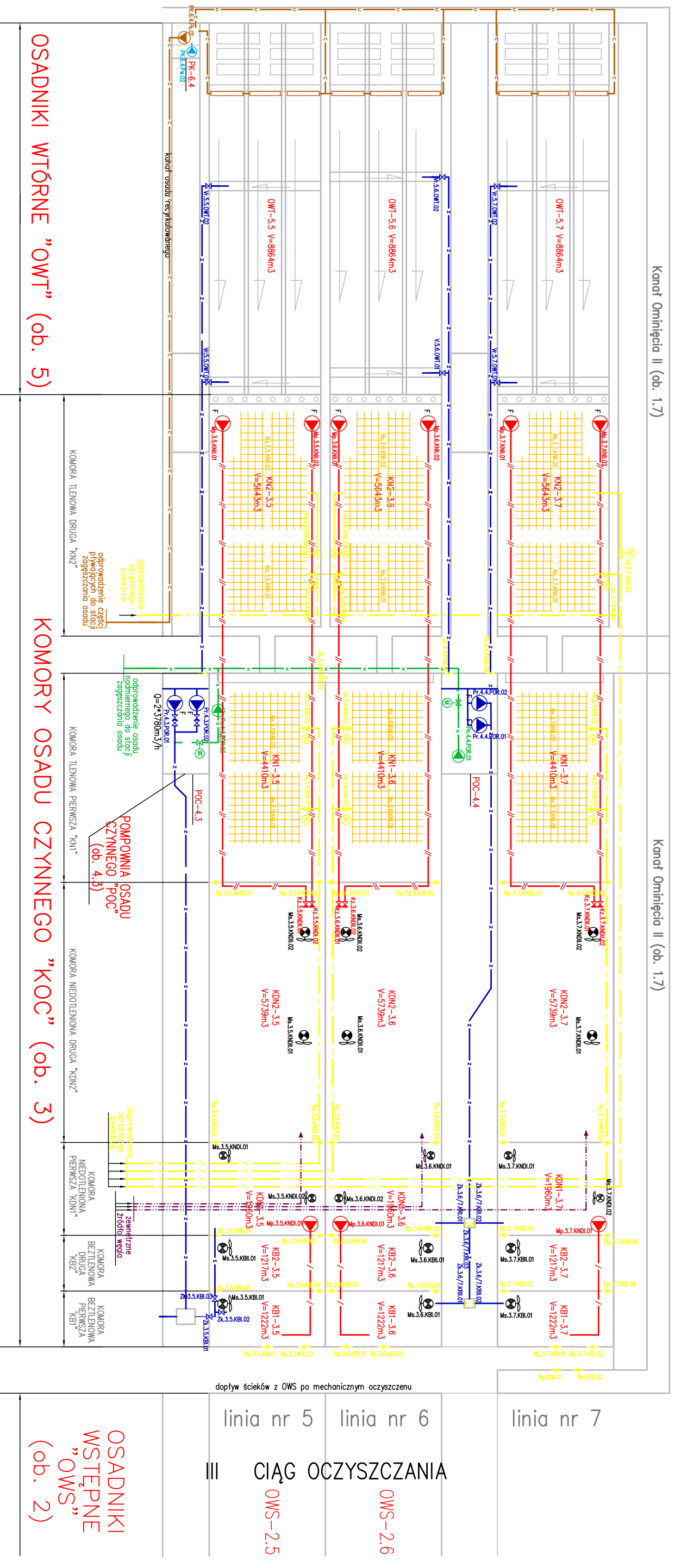


LINE BIOLOGICZNEGO OCZYSZCZANIA NA GRUPOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁODZI – schemat technologiczny

III CIĄG OCZYSZCZANIA (linie nr 5, 6, 7)



OSADNIKI WTORNE "OWT" (ob. 5)

KOMORY OSADU CZYNNEGO "KOC" (ob. 3)

OSADNIKI WSTĘPNE "OWS" (ob. 2)

Pompownia osadu recykulowanego 4.4

POMIARY:

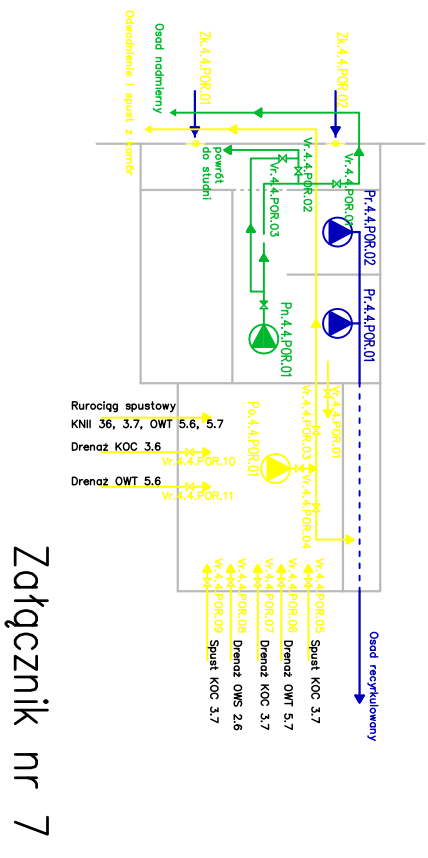
SYMBOL	RODZAJ POMIARU
Q	pomiar natężenia przepływu
Qp	pomiar temp. rozpuszczonego
T	pomiar temperatury
Ph	pomiar odczynu pH
H	pomiar potencjału redoks
(H)	pomiar (ciężki) poziomu położenia zwierciadła
L	sygnalizacja poziomu położenia zwierciadła
R	pomiar poziomu położenia rozdziału faz osad/ścieki
S	pomiar stężenia osadu
As	pomiar azotu azotanowego
Am	pomiar azotu amonowego
Ph	pomiar fosforanów
M	pomiar mętności
D	pomiar ciśnienia
PK	detekcja melenu

URZĄDZENIA:

SYMBOL	RODZAJ URZĄDZENIA
☰	pompa
☷	miszadło zatopione
☹	armatura odciążająca (zanębi, zasuw, itp)
☹	armatura zwrotna
☹	zastawka karadkowa
☹	niszt napowietrzający drobnopęcherzykowy
☹	przeływnicznik
☹	armatura odciążająca
☹	zasilanie przez falownik

RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE:

SYMBOL	MEDIUM
—	recykulacja wewnętrzna ścieków RWI
—	recykulacja wewnętrzna ścieków RWII
—	recykulacja zewnętrzna (osadu)
—	osad nadmierny
—	części pływające
—	woda technologiczna
—	sprężone powietrze
—	instalacja dozowania zewnętrznego źródła węgla



Zatęcznik nr 7