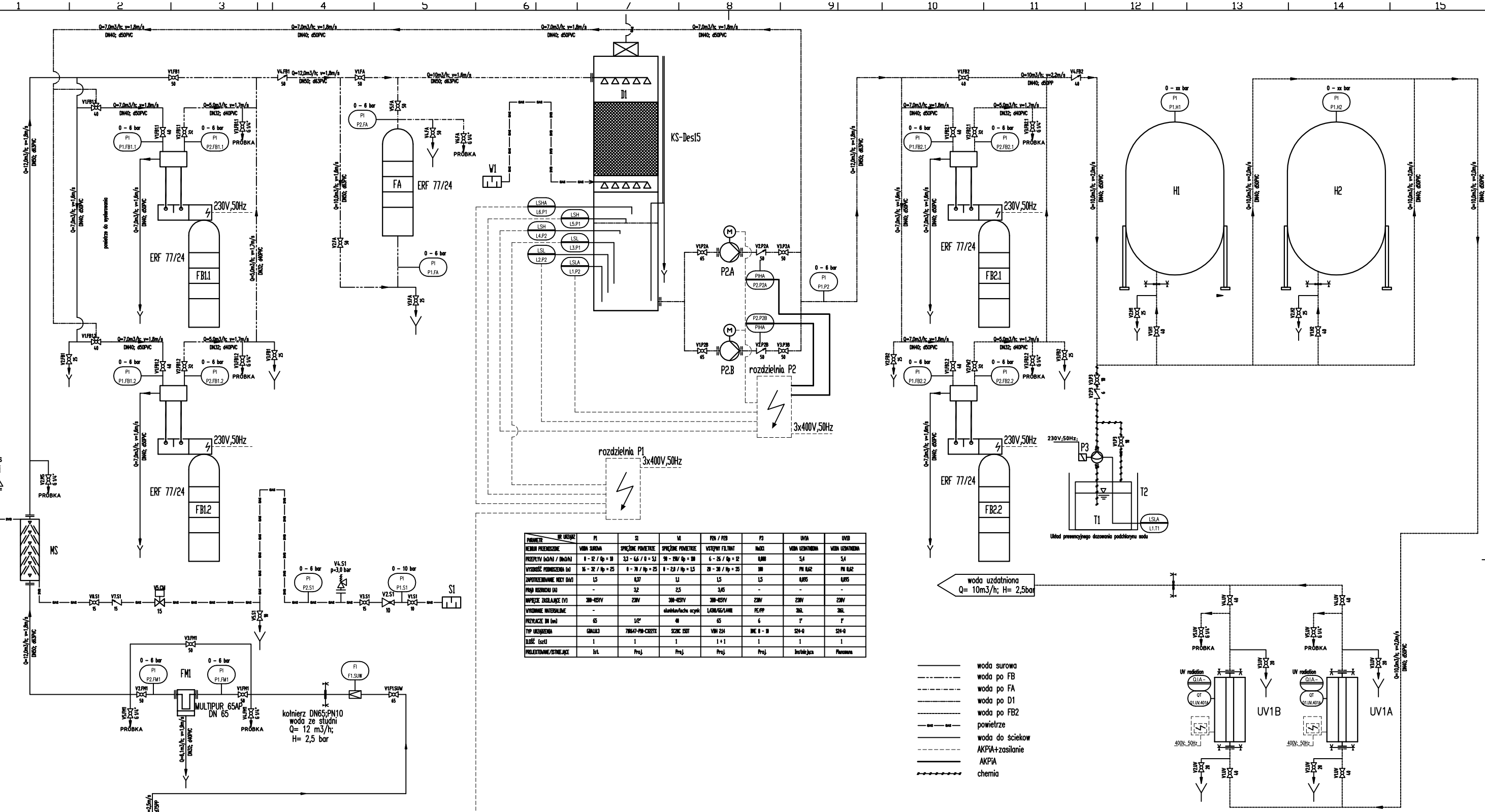

PARAMETR / NR URZĄDZ	P1	S1	W1	FDA / FCB	P3	UV1A	UV1B
MEDIUM PRZEMYSŁOWE	WODA SUROWA	SPRĘŻONE POWIETRZE	SPRĘŻONE POWIETRZE	WSTĘPNY FILTRAT	Roz03	WODA UZDATNIONA	WODA UZDATNIONA
PRZEPŁYW (m3/h) / (l/m3/h)	0 - 12 / Hp = 18	3,3 - 6,6 / 0 = 5,1	18 - 22W/ Hp = 18	6 - 25 / Hp = 12	0,888	5,4	5,4
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	16 - 32 / Hp = 25	0 - 70 / Hp = 25	0 - 2,8 / Hp = 1,5	29 - 38 / Hp = 35	100	PN 0,62	PN 0,62
ZAPOTRZEBOWANIE MOCY (kW)	1,5	0,37	1,1	1,5	1,5	0,055	0,055
PRĄD ROZRUCHU (A)	-	3,2	2,5	3,45	-	-	-
NAPIĘCIE ZASILANIA (V)	380-415TV	230V	380-415TV	380-415TV	230V	230V	230V
WYKONANIE WATERLINE	-		stal/stal/wacha ceramika	L/AISI/65/1.4408	PE/PP	36L	36L
PRZYŁĄCZE DN (cm)	65	1/2"	40	65	6	1"	1"
TYP URZĄDZENIA	GRUNDFOS	7BV47-PNN-C32ZTX	SCERC 1501	VSH 214	INE 0 - 18	S24-0	S24-0
ILOŚĆ (szt)	1	1	1	1 + 1	1	1	1
PROJEKTOWANE/ISTNIEJĄCE	Ist.	Proj.	Proj.	Proj.	Proj.	Instalacja	Planowana

woda surowa
woda po FB
woda po FA
woda po D1
woda po FB2
powietrze
woda do ściekow
AKPiA+zasilanie
AKPiA
chemia

LEGENDA:
V - ozn. zaworu;
P1;P2;P3 - ozn. pompy;
S1 - ozn. sprężarki;
T1 - ozn. jednorazoweg karnistra z Na□Cl;
T2 - ozn. zbiornika do wstawienia T1;
FM - ozn. filtra mechanicznego;
MS - ozn. mieszacza statycznego;
FB1 - ozn. filtra multimedialnego;
FA - ozn. filtra alkalizującego;
D1 - oznaczenie desorbera;
FB2 - ozn. filtra katalitycznego;
H - ozn. zbiornika hydroforowego (istniejące);
UV - ozn. lampy UV (istniejąca + planowana);

- ozn. granicy opracownia i realizacji;
- ozn. odpływu do kanalizacji;
X - ozn. numeru zaworu;
- ozn. zaworu kulowego;
X - ozn. średnicy;
X - ozn. numeru zaworu;
- ozn. zaworu membranowego;
X - ozn. średnicy;
X - ozn. numeru zaworu;
- ozn. zaworu zwrotnego;
X - ozn. średnicy;

UWAGA!!!
□pracowani obejmuje jedynie pomieszczenie przewidziane pod SUW. Do zaprojektowania stacji przyjęto dane Q= 10,0 m3/h - zapotrzebowanie wody

Zmiany Technologii Uzdatniania Wody w ujęciu oligoceńskim, zlokalizowanym przy ul. Grenadierów 51/59 w celu dostosowania jakości wody do obecnie obowiązujących norm dla wód pitnych

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA

Data / Date		12.2007	
	Podpis/Sign.	Nazwisko / Name	Nr uprawnień
Projektował / Designed		mgr inż. S. Olejniczak	
Rysował / Drawn		mgr inż. P. Garlej	
Sprawdził / Checked		Nazwisko / Name	

PG OMEGA

BEZ_SKALI		
Skala / Scale		Nr Projektu / Project No.
A2	1	0
Format	Nr Rys. / Drawing No.	Rev.