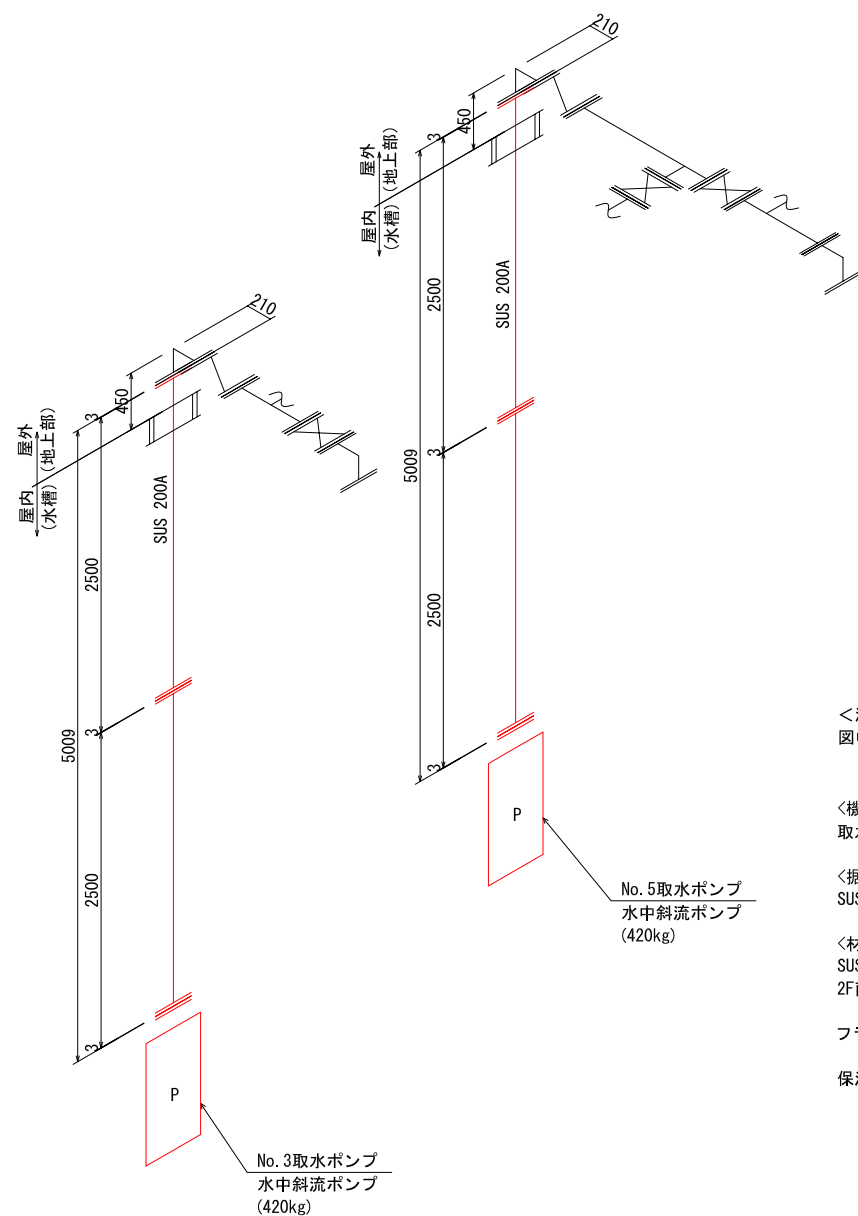


取水配管スケルトン図（更新・撤去）

取水管（更新）



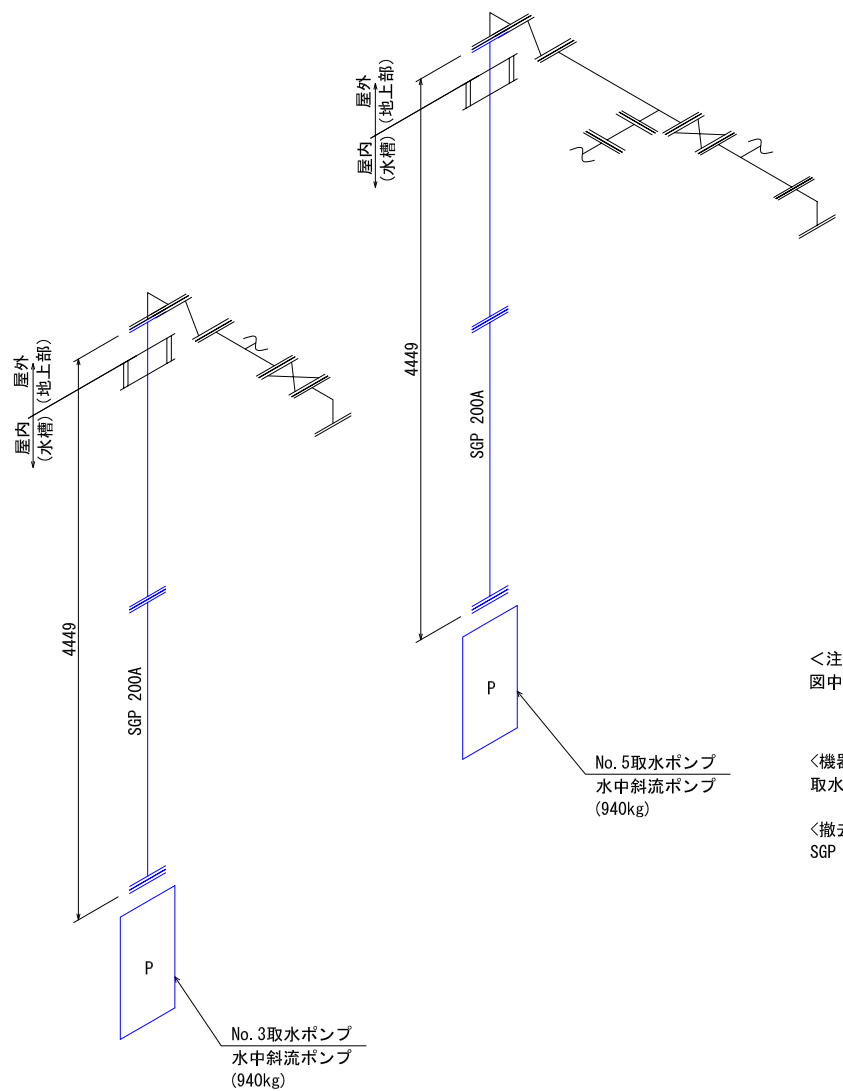
<注記>
図中 〓 は更新を示す。

<機器>
取水ポンプ 水中斜流ポンプ 200A×15kW 2台

<据付>
SUS 200A（屋内） 5.009×2=10.018≒10.0m

<材料>
SUS304Sch20S JIS10kF
2F直管 200A×2500L 4本
フランジ継手材 200A 6組
保温 地上部～2F曲管（延長0.45+0.21=0.66m） 2箇所

取水管（撤去）



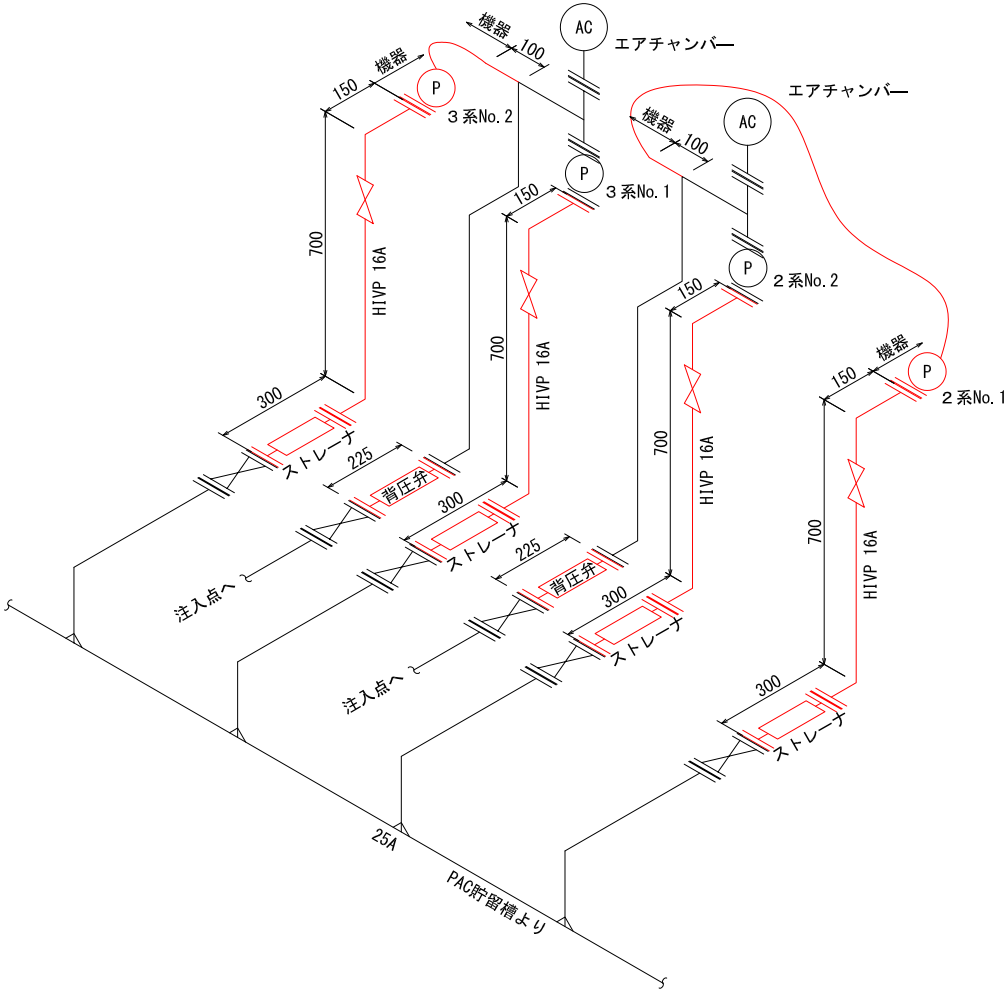
<注記>
図中 〓 は撤去を示す。

<機器>
取水ポンプ 水中斜流ポンプ 200A×11kW 2台

<撤去>
SGP 200A（屋内） 4.449×2=8.898≒8.9m

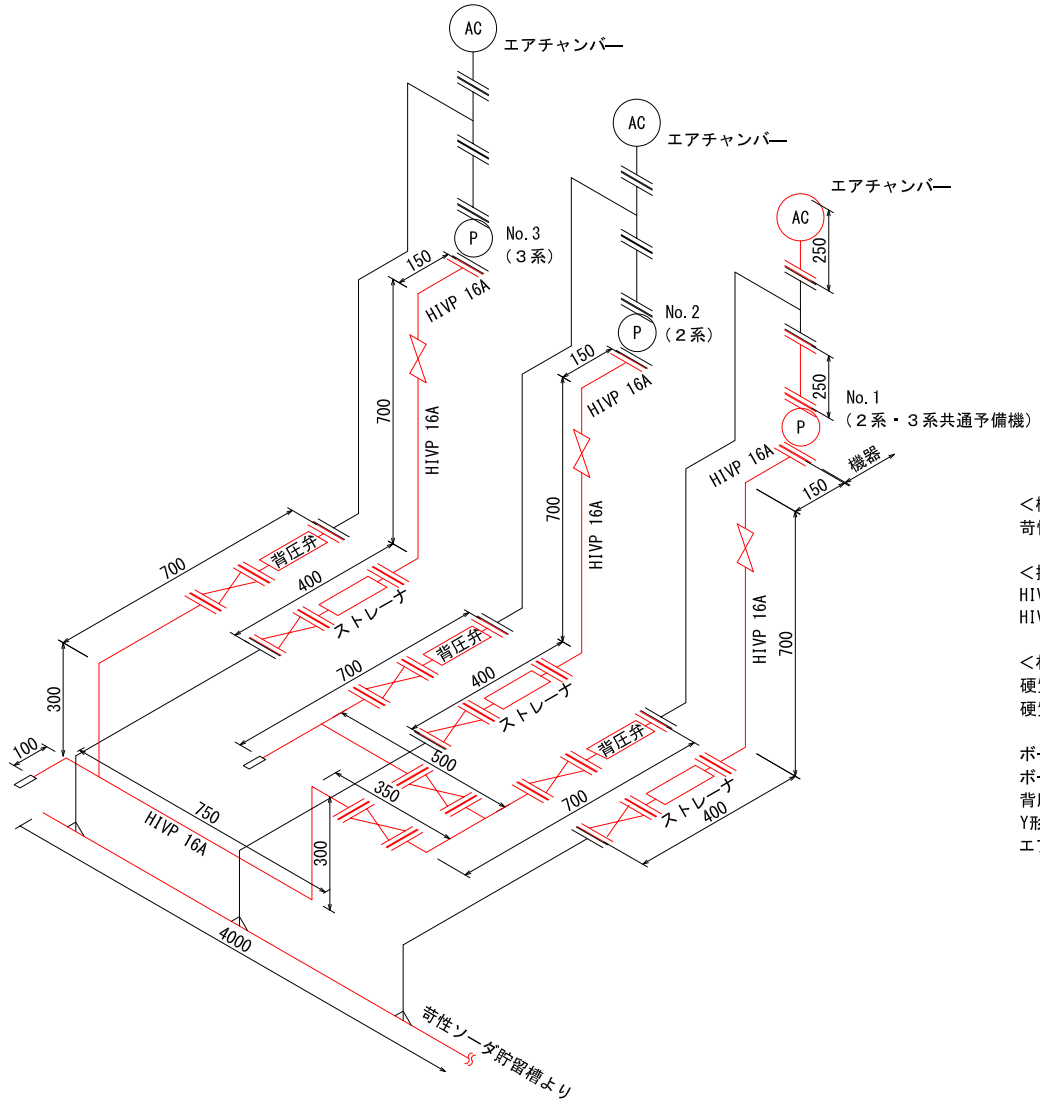
薬注配管スケルトン図（更新）

PAC注入ポンプまわり（参考）



<機器>		
PAC注入ポンプ	2台	
<据付>		
HIVP 16A（屋内）	(0.15+0.7+0.3) × 4+0.225 × 2+0.1 × 2=5.25≒5.3m	
<材料>		
硬質塩化ビニル管	HIVP 16A	5.3m
ボール弁	PVC製 JIS10k 15A ソケット型	4個
Y形ストレーナ	PVC製 JIS10kF 15A	8個（予備4個）
背圧弁	PVC製 JIS10kF 15A	2個

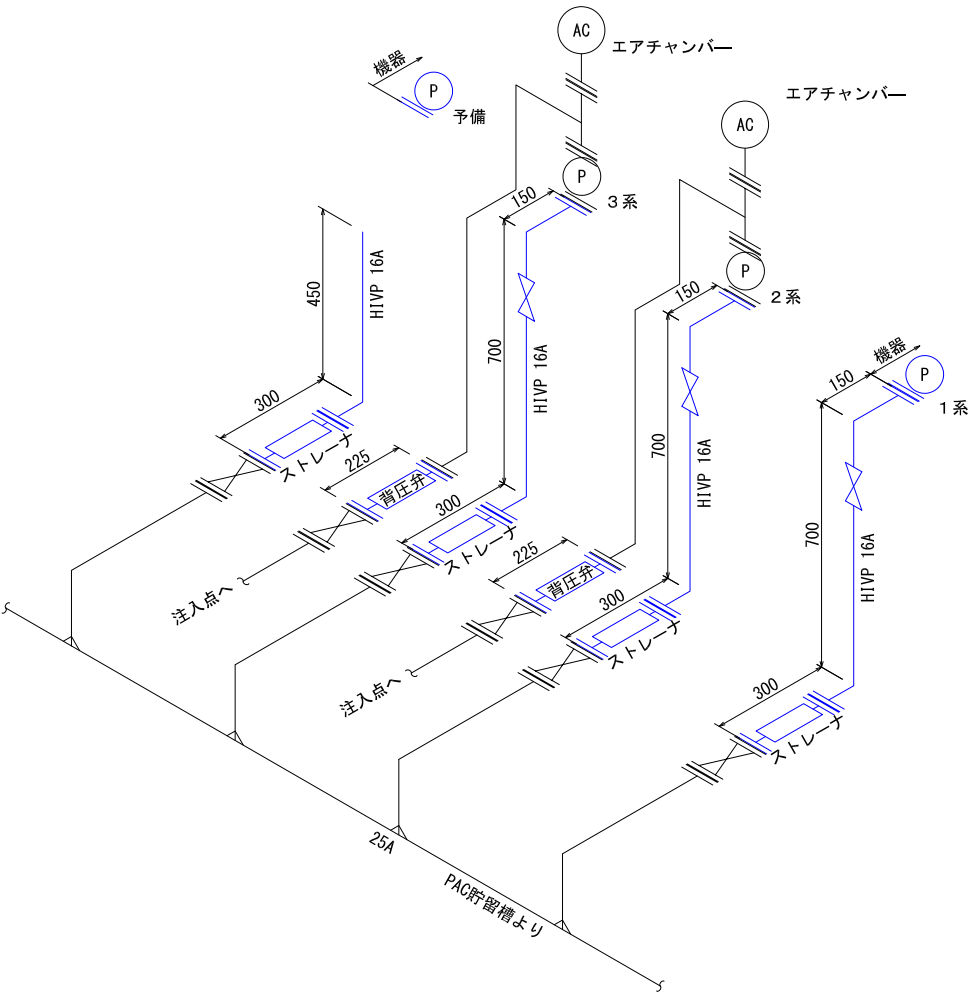
苛性ソーダ注入ポンプまわり（参考）



<機器>		
苛性ソーダ注入ポンプ	1台	
<据付>		
HIVP 16A（屋内）	$0.25+0.25+(0.15+0.7+0.4+0.7) \times 3+0.3 \times 2+0.5+0.35+0.75+0.1=8.65 \approx 8.7\text{m}$	
HIVP 25A（屋内）	4.0m	
<材料>		
硬質塩化ビニル管	HIVP 16A	8.7m
硬質塩化ビニル管	HIVP 25A	4.0m
ボール弁	PVC製 JIS10k 15A ソケット型	3個
ボール弁	PVC製 JIS10kF 15A	8個
背圧弁	PVC製 JIS10kF 15A	3個
Y形ストレーナ	PVC製 JIS10kF 15A	3個
エアチャンバー	PVC製	1個

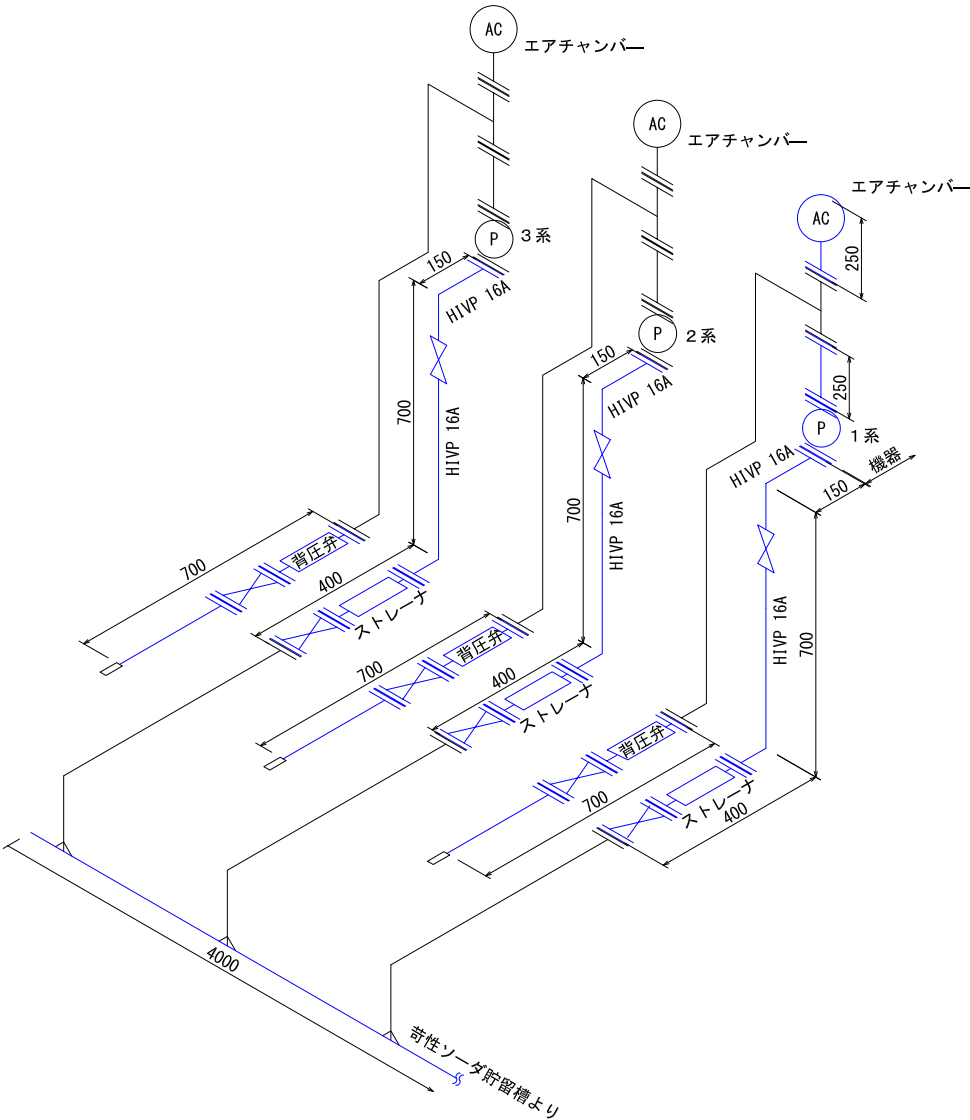
薬注配管スケルトン図（撤去）

PAC注入ポンプまわり（参考）



<機器>	
PAC注入ポンプ	2台
<撤去>	
HIVP 16A（屋内）	$(0.15+0.7) \times 3+0.45+0.3 \times 4+0.225 \times 2=4.65 \approx 4.7\text{m}$

苛性ソーダ注入ポンプまわり（参考）



<機器>	
苛性ソーダ注入ポンプ	1台
<撤去>	
HIVP 16A（屋内）	$0.25+0.25+(0.15+0.7+0.4+0.7) \times 3=6.35 \approx 6.4\text{m}$
HIVP 25A（屋内）	4.0m