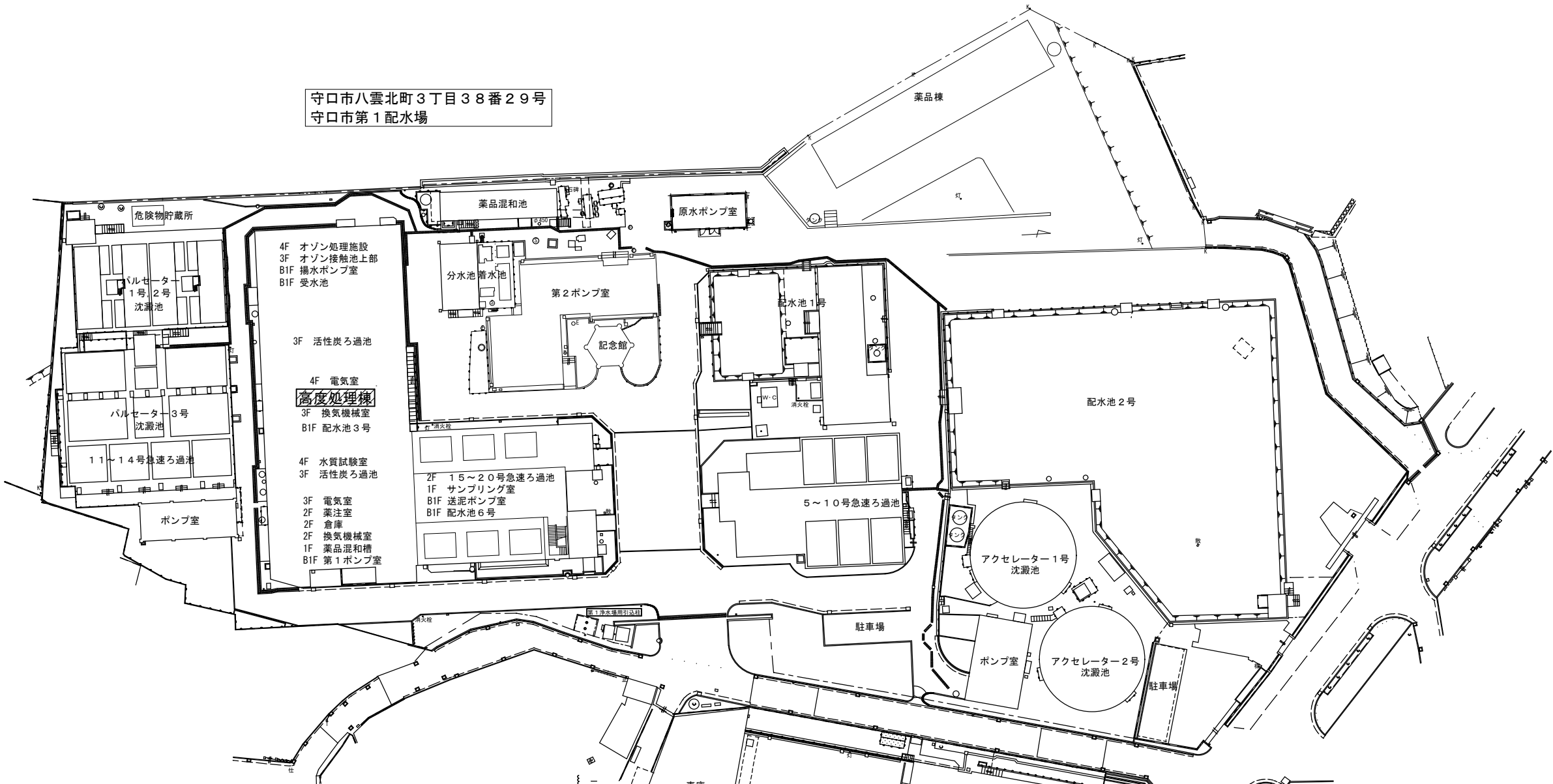
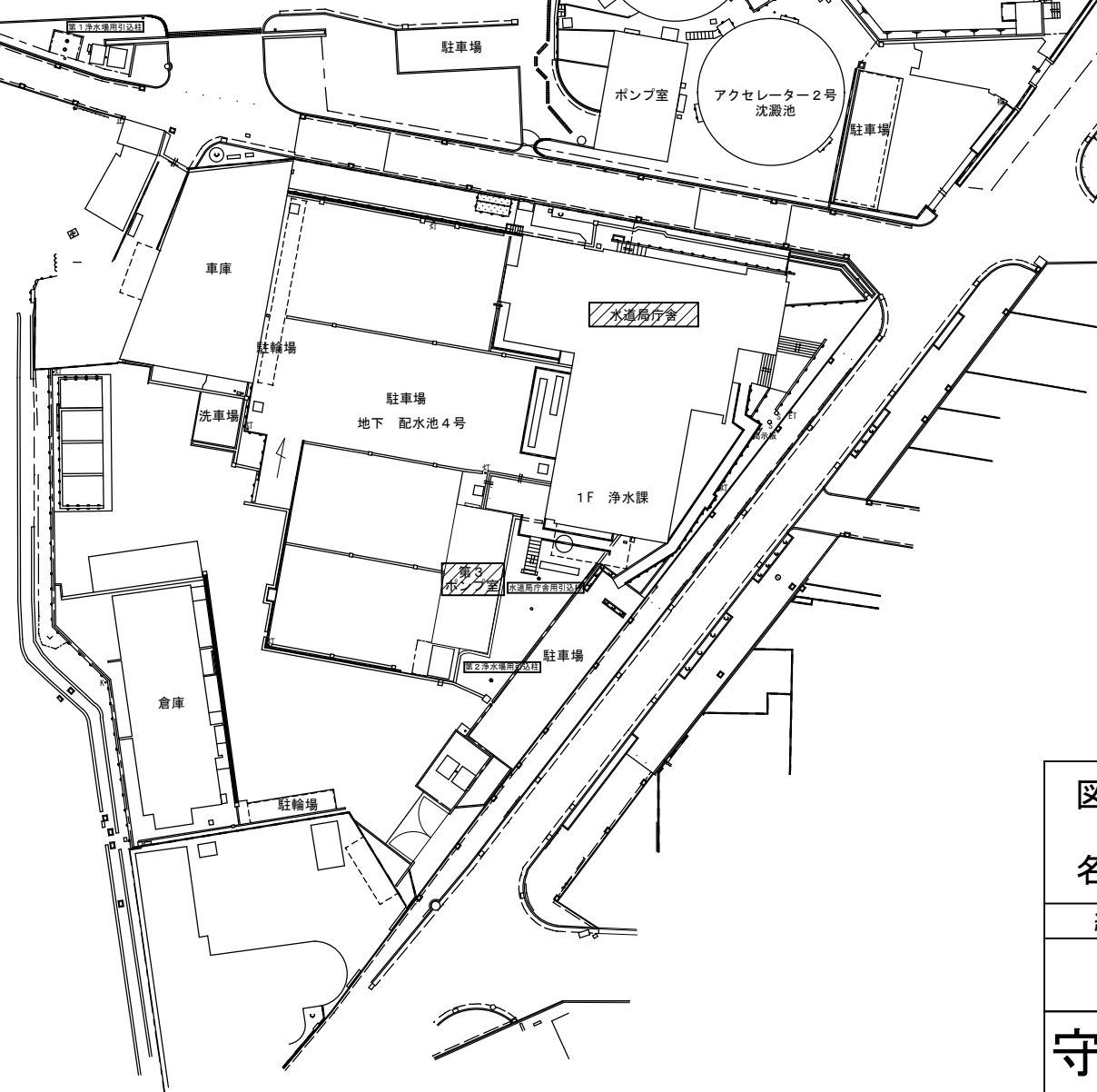


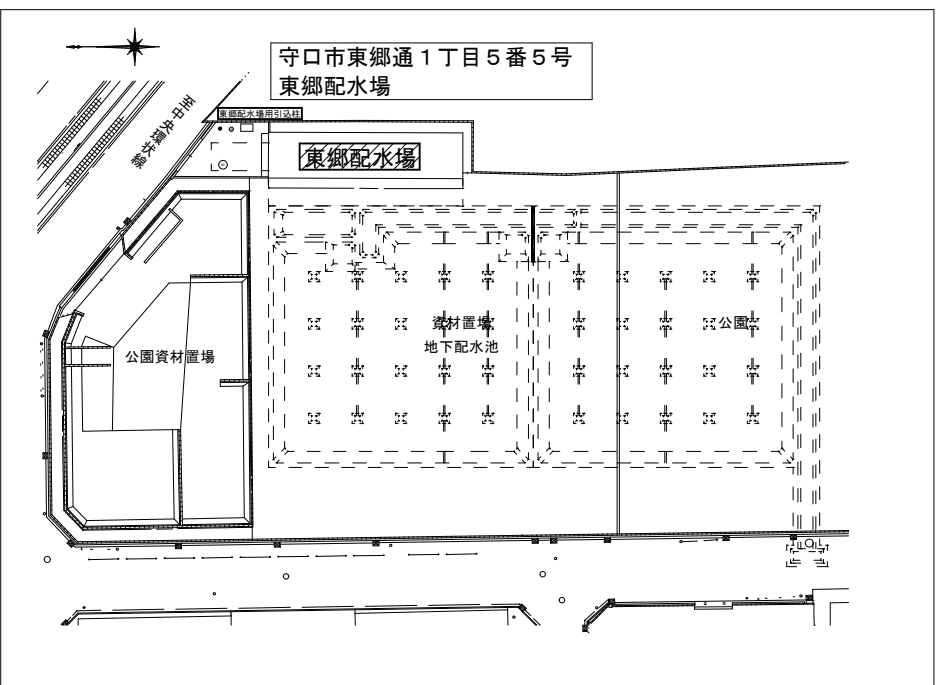
守口市八雲北町3丁目38番29号
守口市第1配水場

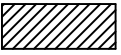


守口市八雲北町3丁目37番31号
守口市第2配水場

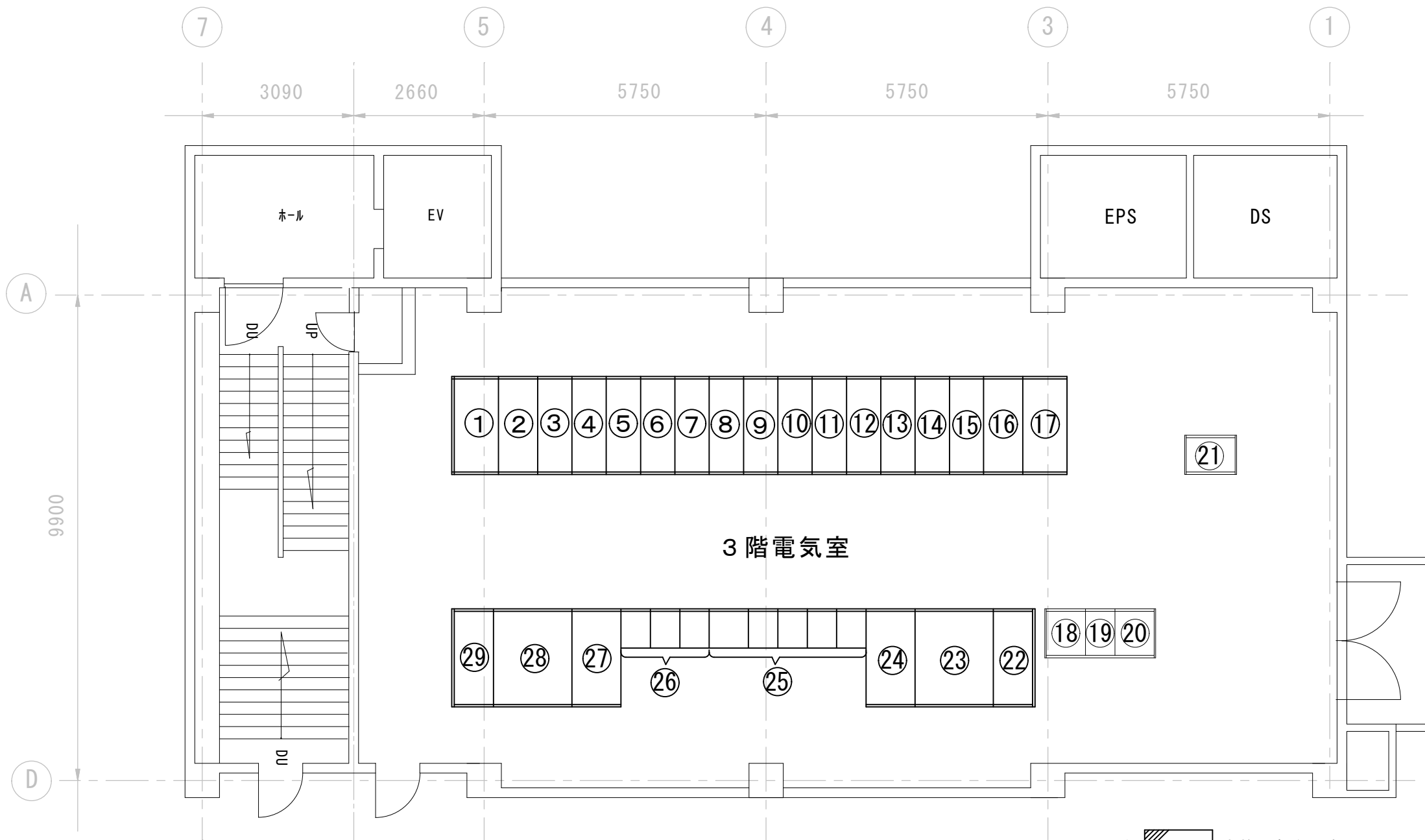


守口市東郷通1丁目5番5号
東郷配水場



注.  今回委託箇所を示す。

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	守口市配水施設配置図		
縮尺	整理番号	製図年月日	
1/800	NO 1 / 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図面番号	



記号	盤番号	盤 名 称
①	HA15. 1	常時線引込盤
②	HA15. 2	常時線受電盤
③	HA15. 3	常時線切替盤
④	HA15. 4	常時線受電2次盤
⑤	HA17. 1	配電280kw配水ポンプ1号盤
⑥	HA17. 2	配電150kw配水ポンプ3～5号盤
⑦	HA17. 3	配電400V系1号変圧器盤
⑧	HA17. 4	配電200V系1号変圧器盤
⑨	HA17. 9	母線連絡盤
⑩	HA17. 5	配電280kw配水ポンプ2号盤
⑪	HA17. 6	配電150kw配水ポンプ7号盤
⑫	HA17. 7	配電400V系2号変圧器盤
⑬	HA17. 8	配電200V系2号変圧器盤
⑭	HA16. 4	予備線受電2次盤
⑮	HA16. 3	予備線切替盤
⑯	HA16. 2	予備線受電盤
⑰	HA16. 1	予備線引込盤
⑱	HA15. 5B	蓄電池盤
⑲	HA15. 5A	整流器
⑳	HA15. 6	インバーター盤
㉑	HA15. 7	受配電リレー盤
㉒	HA25. 1	400V系1号高圧受電盤
㉓	HA25. 2	400V系1000KVA1号変圧器盤
㉔	HA25. 3	400V系1号動力主幹盤
㉕	HA25. 4	400V系1号コントロールセンター
㉖	HA26. 4	400V系2号コントロールセンター
㉗	HA26. 3	400V系2号動力主幹盤
㉘	HA26. 2	400V系1000KVA2号変圧器盤
㉙	HA26. 1	400V系2号高圧受電盤

第 1 配水場高度処理棟 3 階電気室平面図

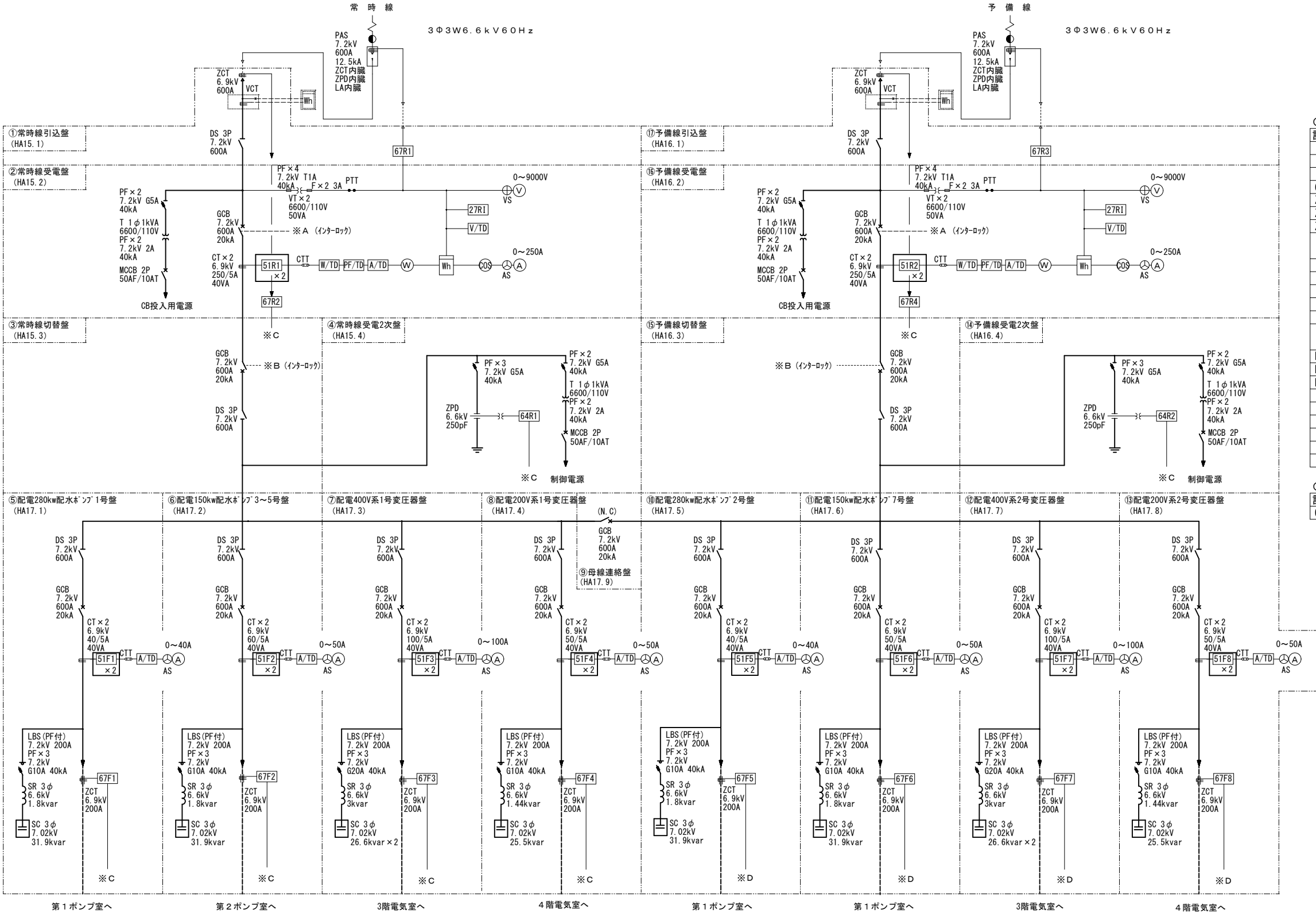
図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第 1 配水場高度処理棟 3 階電気室平面図		
縮尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
1 / 1 0 0	NO 2 / 計 2 1	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	

○点検対象機器

記号	名 称	仕 様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 600A	12台
PF	限流ヒューズ	2P 7.2kV G5A 40kA	4台
PF	限流ヒューズ	3P 7.2kV G5A 40kA	2台
GCB	高圧ガス遮断器	7.2kV 600A 20kA	13台
ZCT	零相変流器	6.9kV 600A	2台
ZCT	零相変流器	6.9kV 200A	8台
ZPD	零相基準入力装置	6.6kV 250pF	2台
VT	計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	4台
CT	変流器	6.9kV 40/5A 40VA	4台
CT	変流器	6.9kV 50/5A 40VA	6台
CT	変流器	6.9kV 60/5A 40VA	2台
CT	変流器	6.9kV 100/5A 40VA	4台
CT	変流器	6.9kV 250/5A 40VA	4台
T	変圧器	1φ 6600/110V 1kVA ヒューズ: 7.2kV 2A 40kA	4台
PAS	高圧気中開閉器	7.2kV 600A 12.5kA LA内蔵	2台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G10A 40kA	6台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G20A 40kA	2台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 25.5kvar	2台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 26.6kvar	4台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 31.9kvar	4台
SR	直列リアクトル	6.6kV 1.44kvar	2台
SR	直列リアクトル	6.6kV 1.8kvar	4台
SR	直列リアクトル	6.6kV 3.0kvar	2台

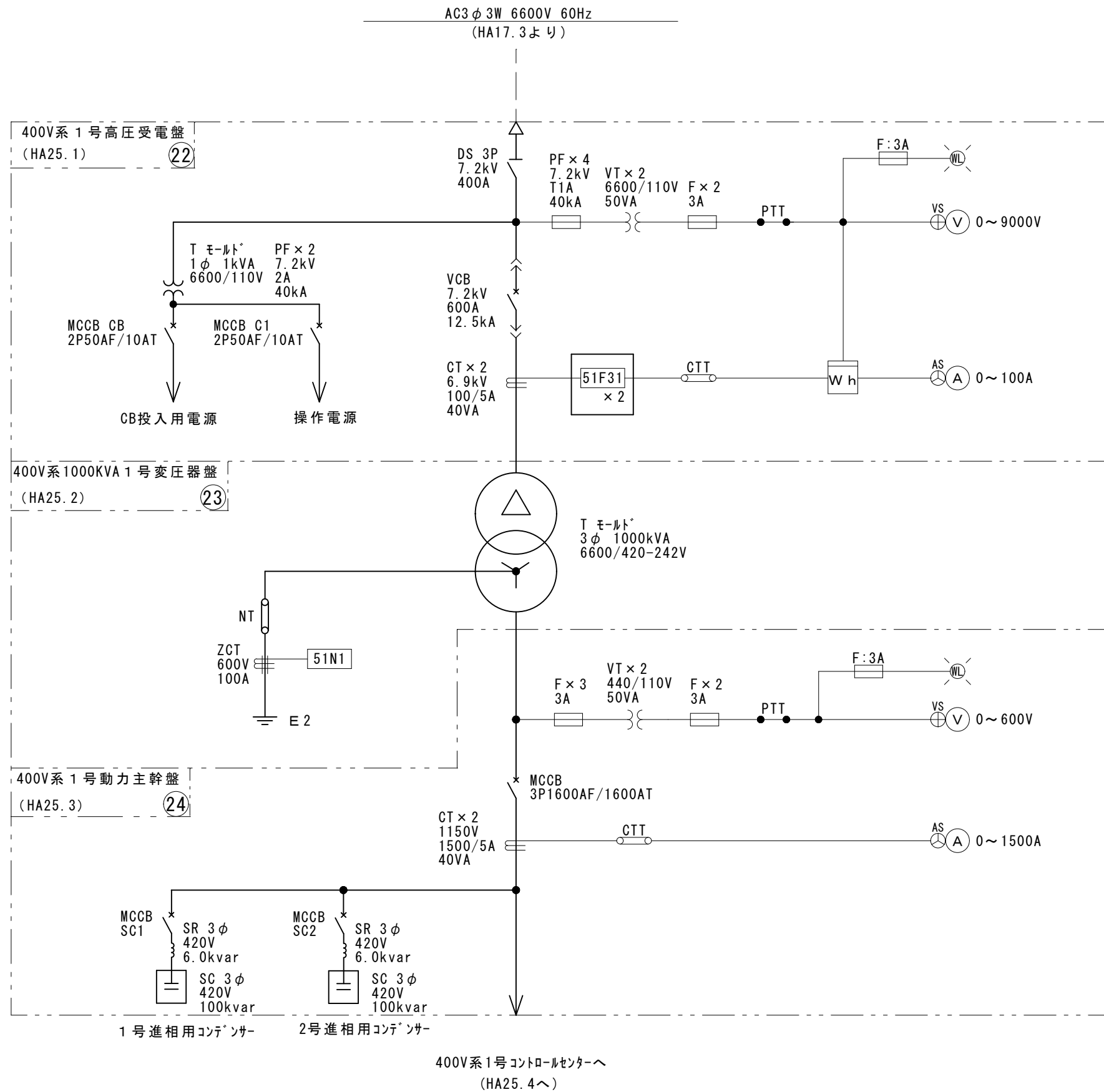
○保護継電器試験対象機器

記号	記号	名 称	台数
OCR	51	過電流継電器	20台



第 1 配水場高度処理棟 3 階高圧単線結線図 I

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第 1 配水場高度処理棟 3 階高圧単線結線図 I		
縮尺	整理番号	製図年月日	
NON	NO 3 / 計 2 1	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図面番号	



○点検対象機器（高压）

記号	名 称	仕 様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 400A	1台
VCB	高压真空遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	1台
VT	計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	2台
CT	変流器	6.9kV 100/5A 40VA	2台
T	変圧器	1φ 6600/110V 1kVA ヒューズ: 7.2kV 2A 40kA	1台
T	変圧器	3φ 6600/420-242V 1000kVA	1台

○点検対象機器（低压）

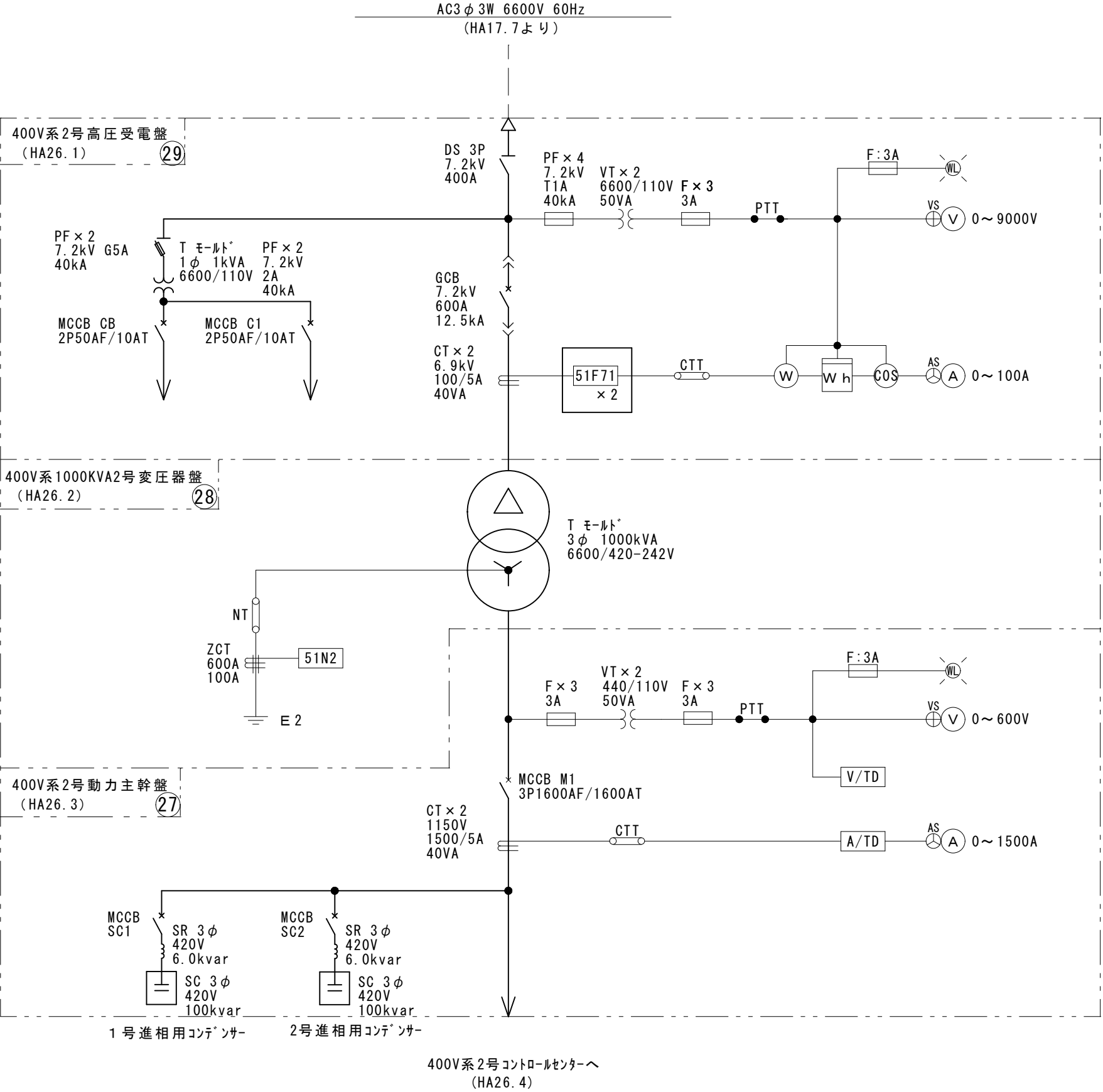
記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	600V 100A	1台
VT	計器用変圧器	440V/110V 50VA	2台
CT	変流器	1150V 1500/5A 40VA	2台
SC	進相コンデンサ	420V 100kvar	2台
SR	直列リアクトル	420V 6.0kvar	2台

○保護継電器試験対象機器

記号	記号	名 称	台数
OCR	51	過電流継電器	2台

第 1 配水場高度処理棟 3 階 高压単線結線図Ⅱ

図	高压受配電設備点検清掃委託		
名	第 1 配水場高度処理棟 3 階 高压単線結線図Ⅱ		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
N O N	N O 4 / 計 2 1	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	



○点検対象機器（高压）

記号	名 称	仕 様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 400A	1台
PF	限流ヒューズ*	2P 7.2kV G5A 40kA	1台
GCB	高压ガス遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	1台
VT	計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ*: 7.2kV T1A 40kA	2台
CT	変流器	6.9kV 100/5A 40VA	2台
T	変圧器	1φ 6600/110V 1kVA	1台
T	変圧器	3φ 6600/420-242V 1000kVA	1台

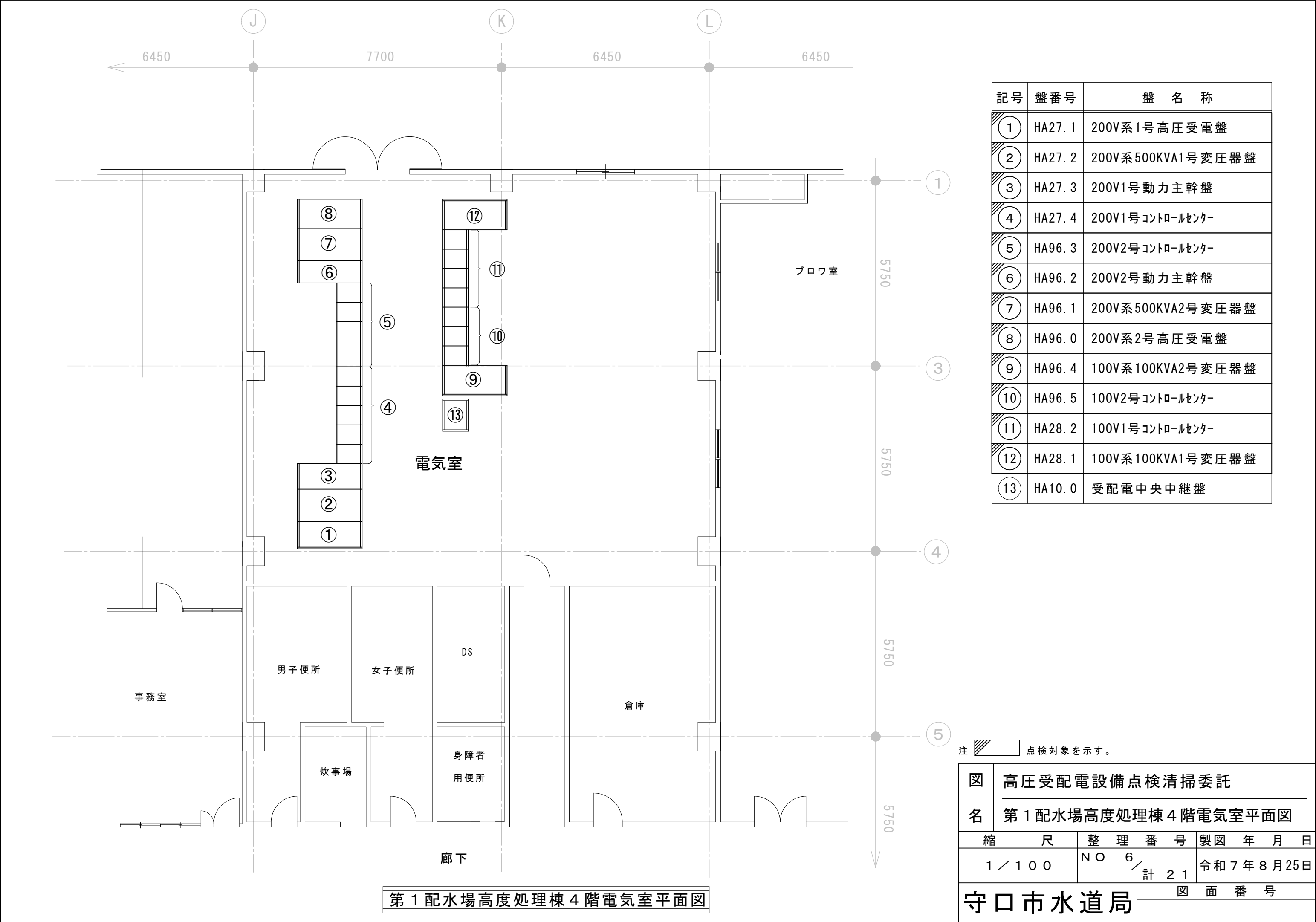
○点検対象機器（低压）

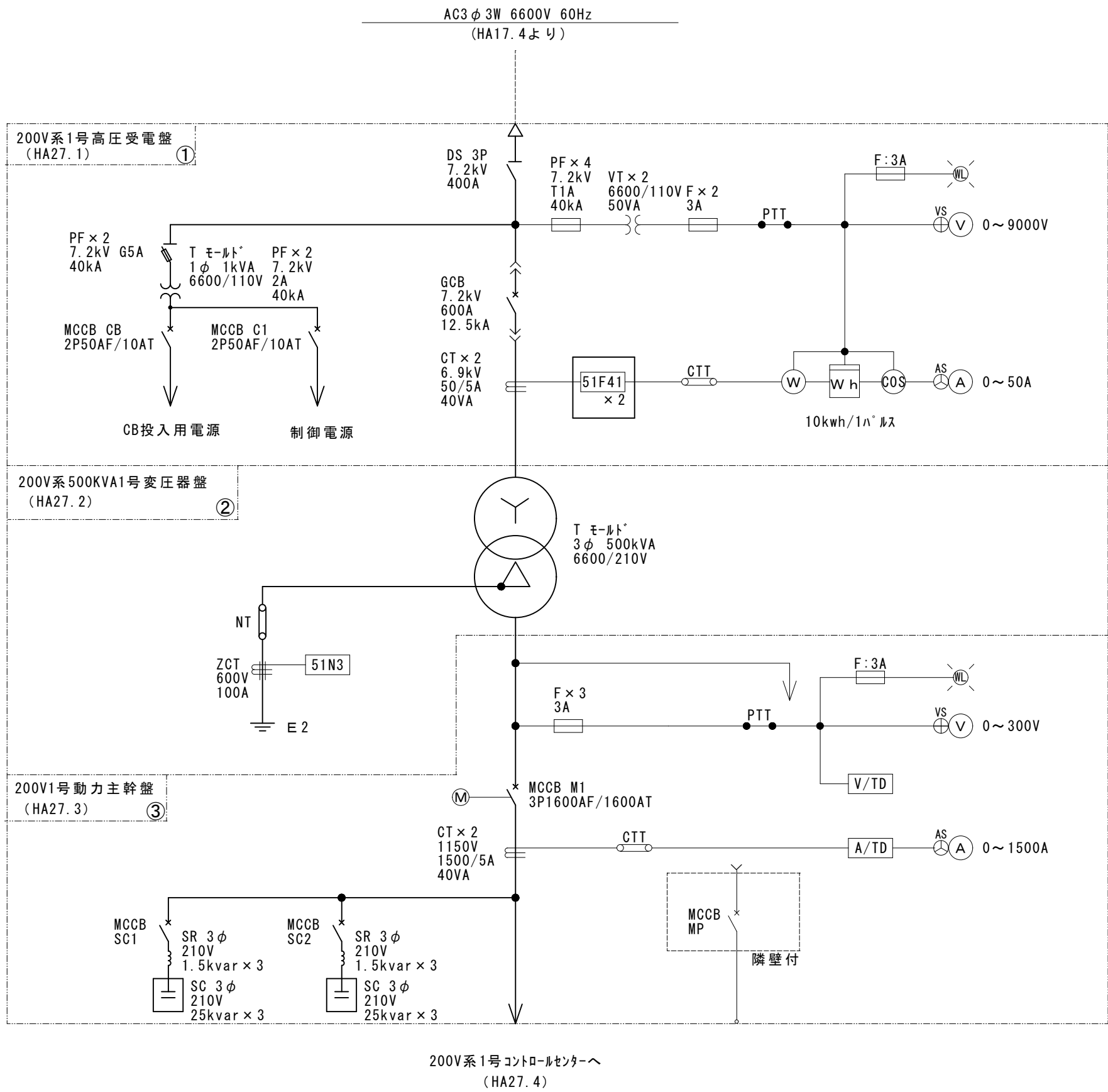
記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	600V 100A	1台
VT	計器用変圧器	440V/110V 50VA	2台
CT	変流器	1150V 1500/5A 40VA	2台
SC	進相コンデンサ	420V 100kvar	2台
SR	直列リアクトル	420V 6.0kvar	2台

○保護継電器試験対象機器

記号	記号	名 称	台数
OCR	51	過電流継電器	2台

図 名	高压受配電設備点検清掃委託		
	第1配水場高度処理棟3階高压単線結線図Ⅲ		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
NON	NO 5 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図 面 番 号	





○点検対象機器（高压）

記号	名 称	仕 様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 400A	1 台
PF	限流ヒューズ*	2P 7.2kV G5A 40kA	1 台
GCB	高压ガス遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	1 台
VT	計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ*: 7.2kV T1A 40kA	2 台
CT	変流器	6.9kV 50/5A 40VA	2 台
T	変圧器	1φ 6600/110V 1kVA ヒューズ*: 7.2kV 2A 40kA	1 台
T	変圧器	3φ 6600/210V 500kVA	1 台

○点検対象機器（低压）

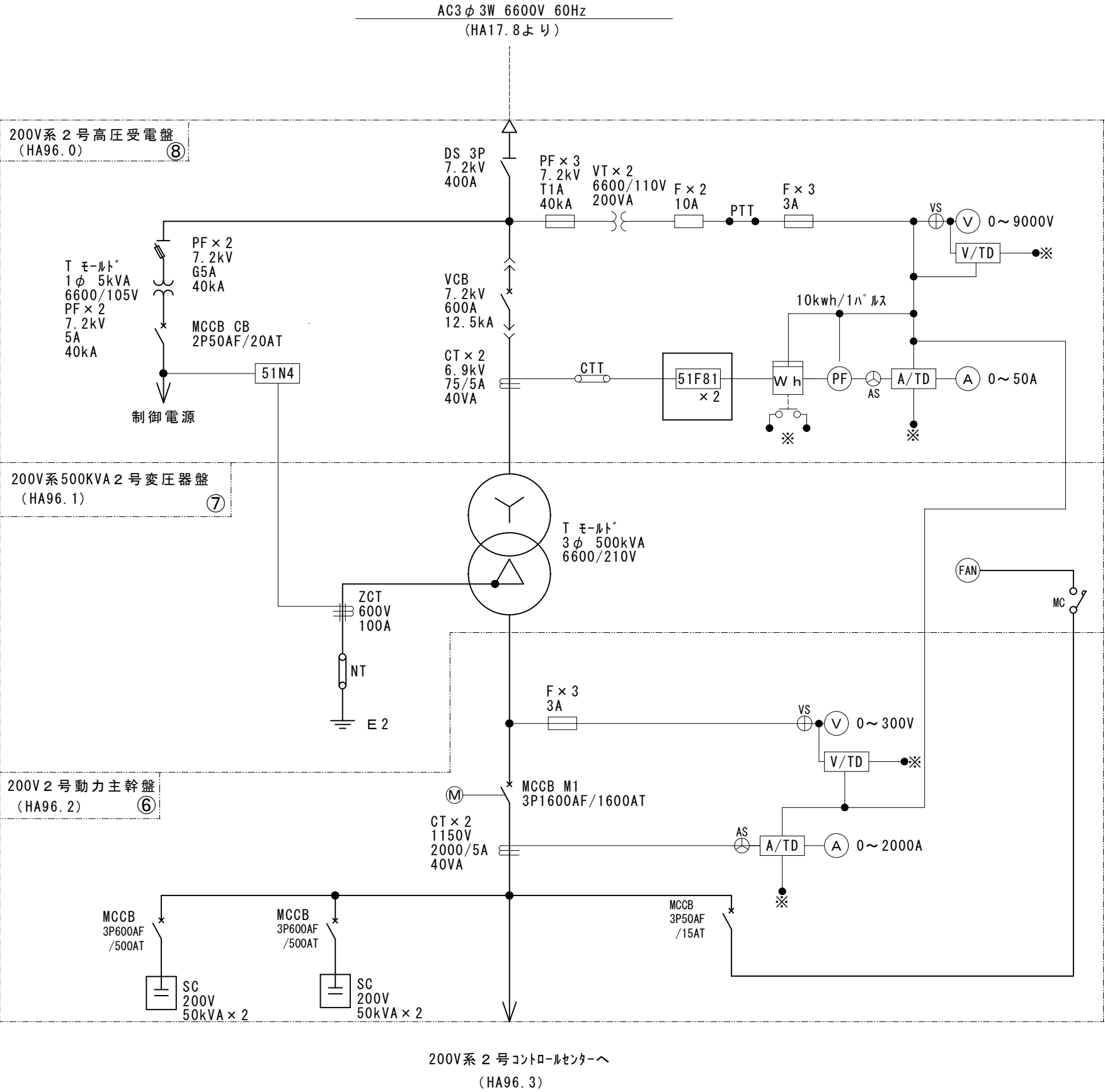
記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	600V 100A	1 台
CT	変流器	1150V 1500/5A 40VA	2 台
SC	進相コンデンサ	210V 25kvar	6 台
SR	直列リアクトル	210V 1.5kvar	6 台

○保護継電器試験対象機器

記号	記号	名 称	台数
OCR	51	過電流継電器	2 台

第 1 配水場高度処理棟 4 階高压単線結線図 I

図名	高压受配電設備点検清掃委託		
	第 1 配水場高度処理棟 4 階高压単線結線図 I		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
N O N	N O 7 / 計 2 1	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	



○点検対象機器（高压）

記号	名 称	仕 様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 400A	1台
PF	限流ヒューズ	2P 7.2kV G5A 40kA	1台
VCB	高压真空遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	1台
VT	計器用変圧器	6600/110V 200VA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	2台
CT	変流器	6.9kV 75/5A 40VA	2台
T	変圧器	1φ 6600/105V 5kVA ヒューズ: 7.2kV 5A 40kA	1台
T	変圧器	3φ 6600/210V 500kVA	1台

○点検対象機器（低压）

記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	600V 200A	1台
CT	変流器	1150V 2000/5A 40VA	2台
SC	進相コンデンサ	200V 50kvar	4台

○保護継電器試験対象機器

記号	番号	名 称	台数
OCR	51	過電流継電器	2台

図 高压受配電設備点検清掃委託

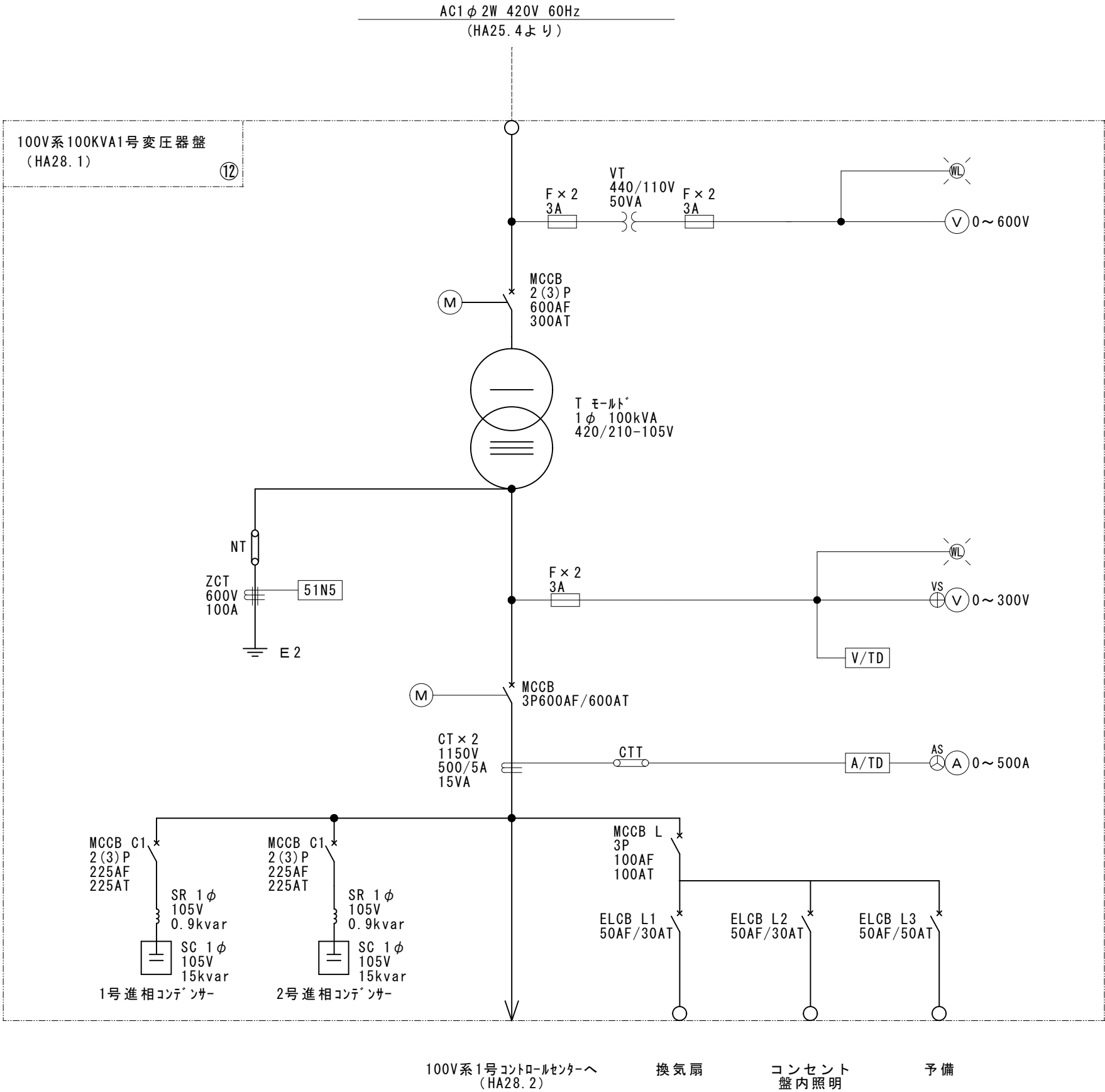
名 第1配水場高度処理棟4階高压単線結線図Ⅱ

縮 尺 整 理 番 号 製図 年 月 日

N O N N O 8 / 計 2 1 令和7年8月25日

守口市水道局 図 面 番 号

第1配水場高度処理棟4階高压単線結線図Ⅱ

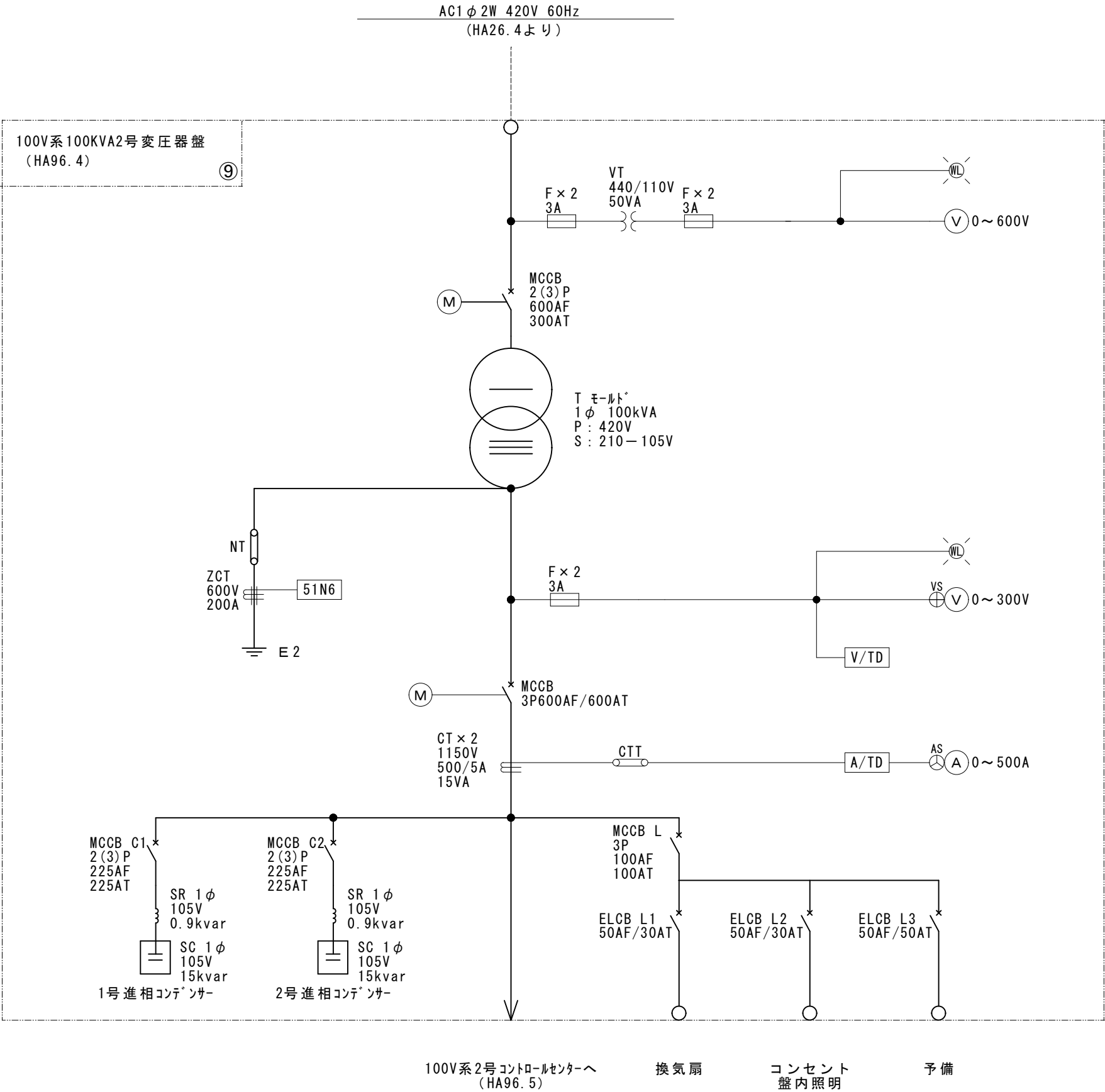


○点検対象機器（低圧）

記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	600V 100A	1台
VT	計器用変圧器	440V/110V 50VA	1台
CT	変流器	1150V 500/5A 15VA	2台
T	変圧器	1φ 420V/210-105V 100kVA	1台
SC	進相コンデンサ	105V 15kvar	2台
SR	直列リアクトル	105V 0.9kvar	2台

第1配水場高度処理棟4階高圧単線結線図Ⅲ

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第1配水場高度処理棟4階高圧単線結線図Ⅲ		
縮尺	整理番号	製図年月日	
NON	NO 9 / 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図面番号	

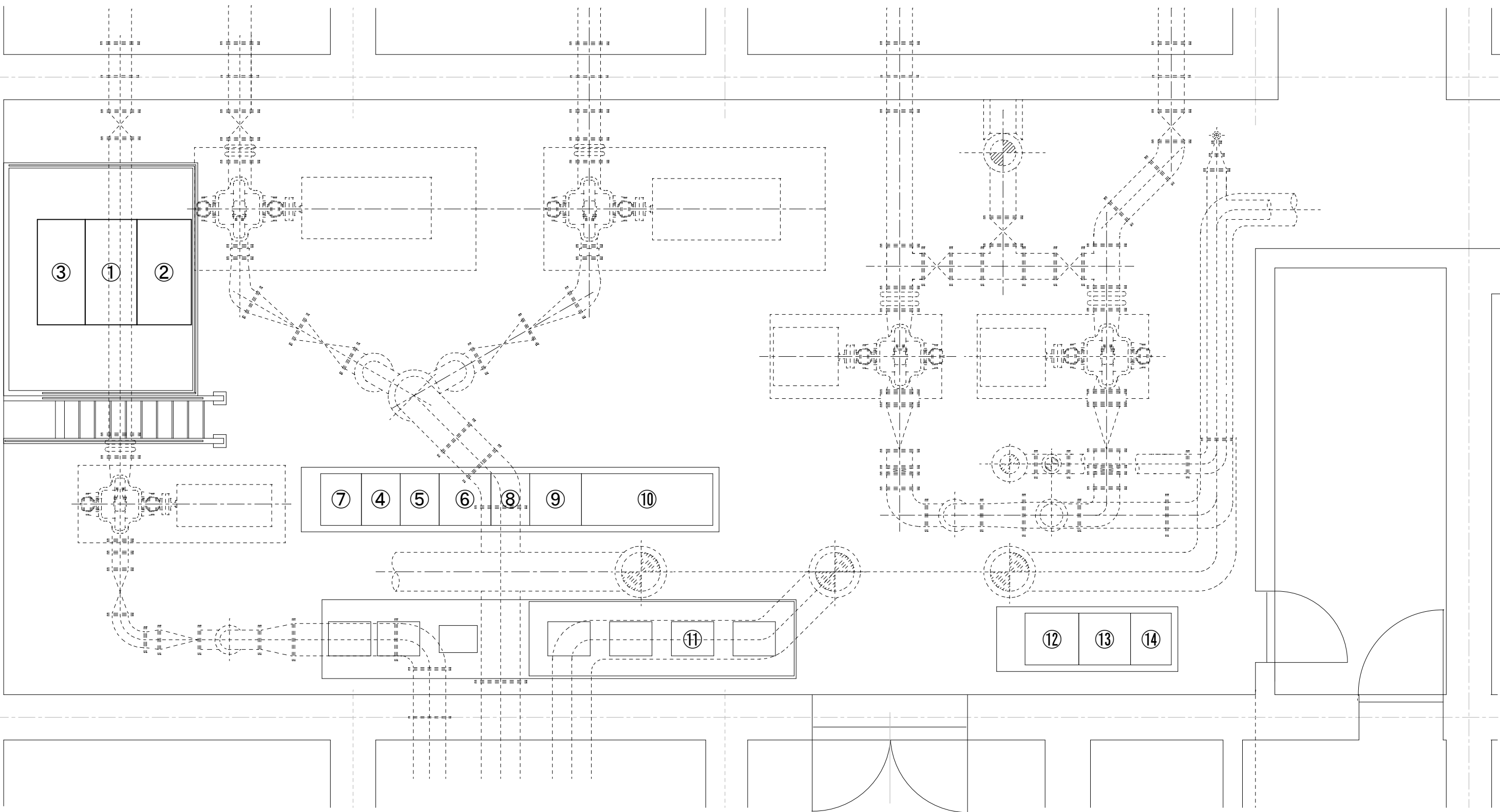


○点検対象機器（低圧）

記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	600V 100A	1台
VT	計器用変圧器	440V/110V 50VA	1台
CT	変流器	1150V 500/5A 15VA	2台
T	変圧器	1φ 420V/210-105V 100kVA	1台
SC	進相コンデンサ	105V 15kvar	2台
SR	直列リアクトル	105V 0.9kvar	2台

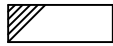
第 1 配水場高度処理棟 4 階高圧単線結線図Ⅳ

図 名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第 1 配水場高度処理棟 4 階高圧単線結線図Ⅳ		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
NON	NO10 計 21	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	

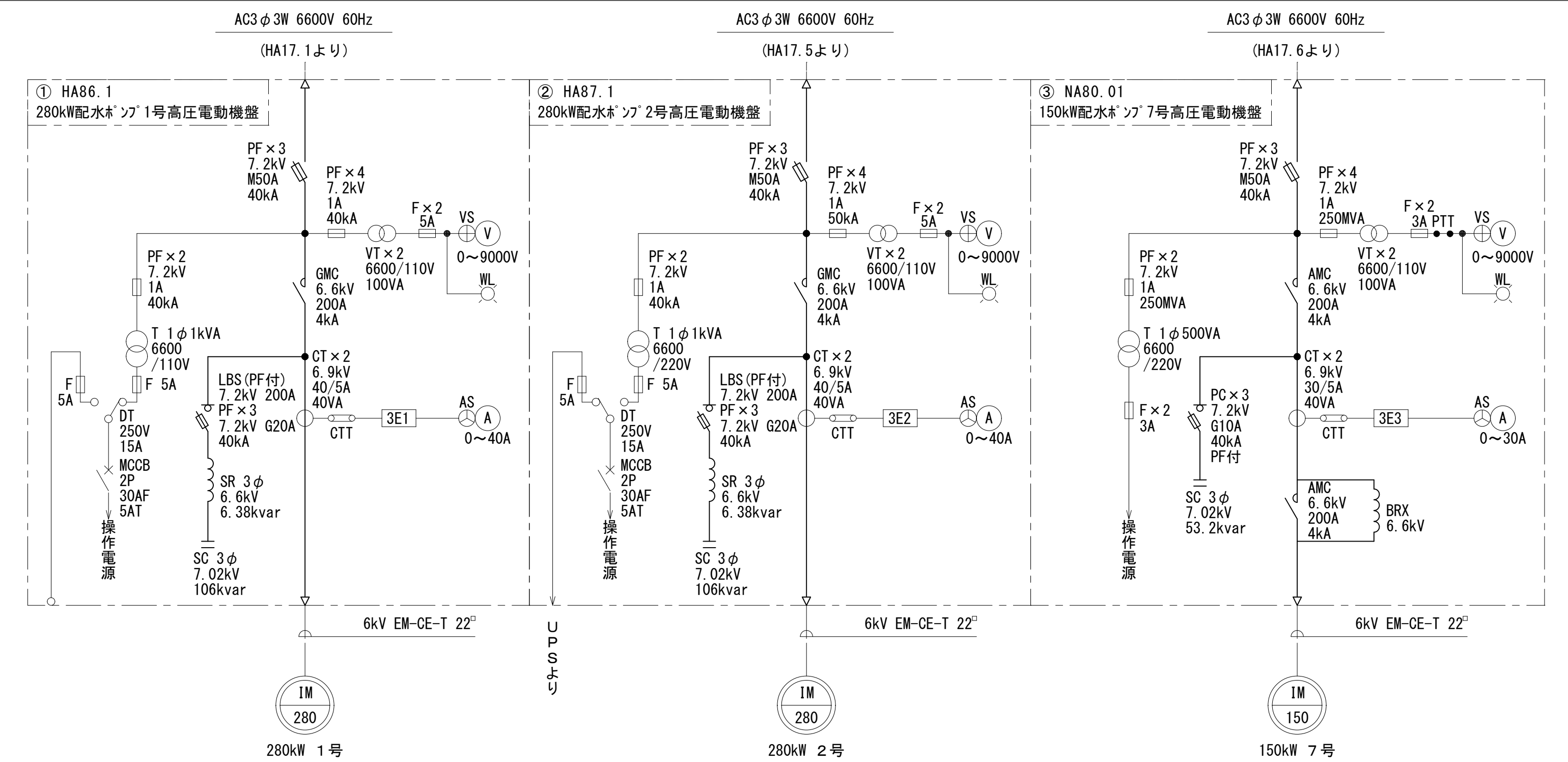


第 1 配水場第 1 ポンプ室平面図

記号	盤番号	名 称	記号	盤番号	名 称
①	HA86. 1	280kW配水ポンプ 1号高压電動機盤	⑧	HA88. 1	配水真空ポンプ 盤
②	HA87. 1	280kW配水ポンプ 2号高压電動機盤	⑨	HA80. 0	配水真空ポンプ 中央中継盤
③	NA80. 01	150kW配水ポンプ 7号高压電動機盤	⑩	HA87. 4	280kW配水ポンプ 2号2次抵抗制御盤
④	HA86. 2	280kW配水ポンプ 1号操作盤	⑪	HA87. 5	280kW配水ポンプ 2号2次抵抗器盤
⑤	HA87. 2	280kW配水ポンプ 2号操作盤	⑫	HA13. 61	活性炭ろ過池逆洗ポンプ 1号盤
⑥	HA87. 3	280kW配水ポンプ 2号2次抵抗操作盤	⑬	HA13. 62	活性炭ろ過池逆洗ポンプ 2号盤
⑦	HA89. 2	150kW配水ポンプ 7号操作盤	⑭	HA13. 63	活性炭ろ過池真空ポンプ 盤

注  点検対象を示す。

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第 1 配水場第 1 ポンプ室平面図		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
1 / 6 0	NO 1 1 / 計 2 1	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	



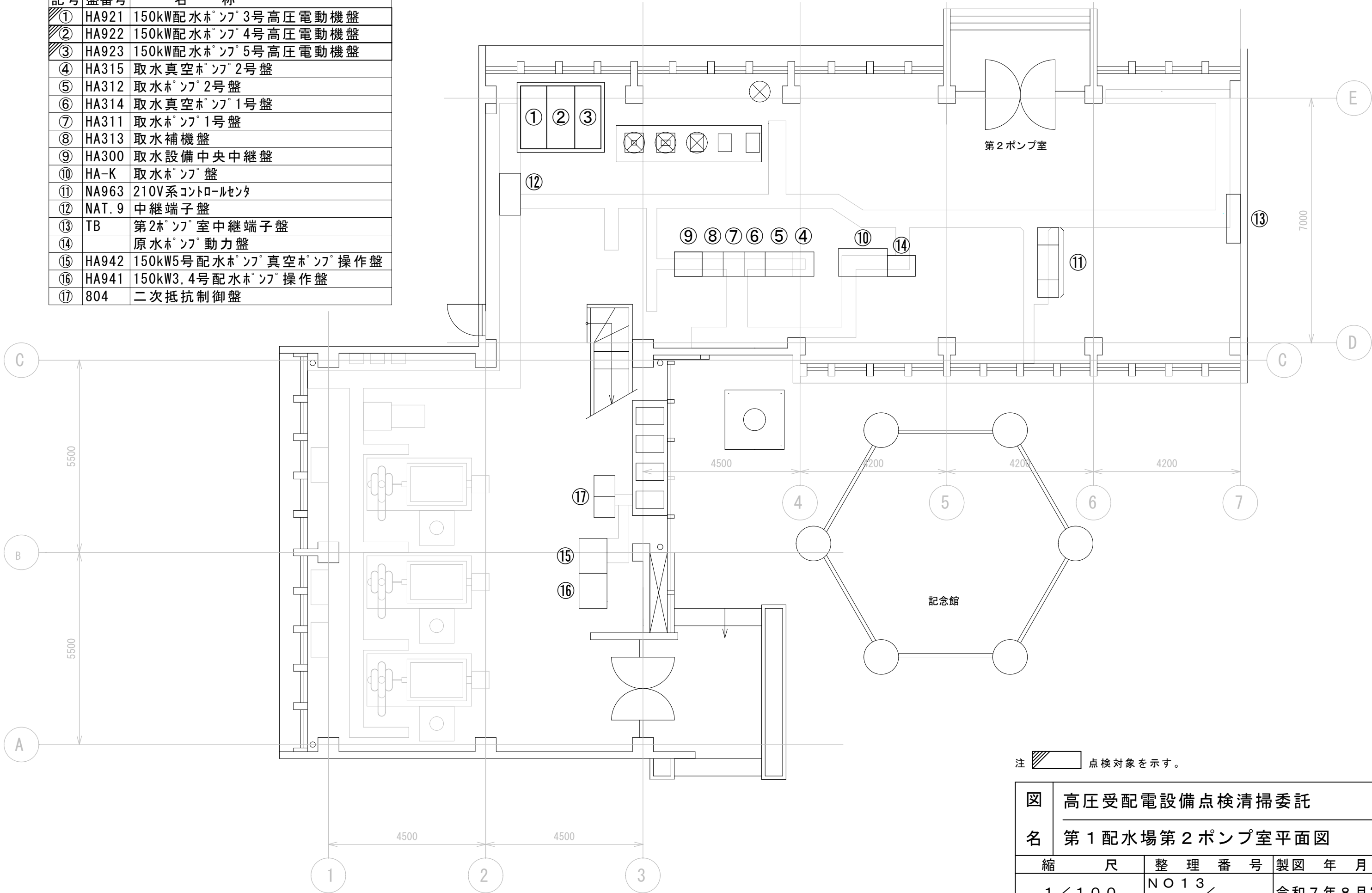
第 1 配水場第 1 ポンプ室高圧単線結線図

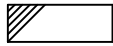
○点検対象機器（高圧）

記号	名 称	仕 様	台数	記号	名 称	仕 様	台数
PF	限流ヒューズ	3P 7.2kV M50A 40kA	3 台	LCB	高圧負荷開閉器	7.2kV G20A 40kA	2 台
PC	高圧カットアウト	3P 7.2kV G10A 40kA	1 台	GMC	高圧ガス接触器	6.6kV 200A 4kA	2 台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	2 台	AMC	高圧気中接触器	6.6kV 200A 4kA	2 台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV 1A 50kA	2 台	SC	進相コンデンサ	7.02kV 53.2kvar	1 台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV 1A 250MVA	2 台	SC	進相コンデンサ	7.02kV 106kvar	2 台
CT	変流器	6.9kV 30/5A 40VA	2 台	SR	直列リアクトル	6.6kV 6.38kvar	2 台
CT	変流器	6.9kV 40/5A 40VA	4 台	BRX	ポンプ始動用リアクトル	6.6kV	1 台
T	変圧器	1φ 6600/220V 500VA ヒューズ: 7.2kV 1A 250MVA	1 台				
T	変圧器	1φ 6600/110V 1kVA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	2 台				

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第 1 配水場第 1 ポンプ室高圧単線結線図		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
N O N	N O 1 2 / 計 2 1	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	

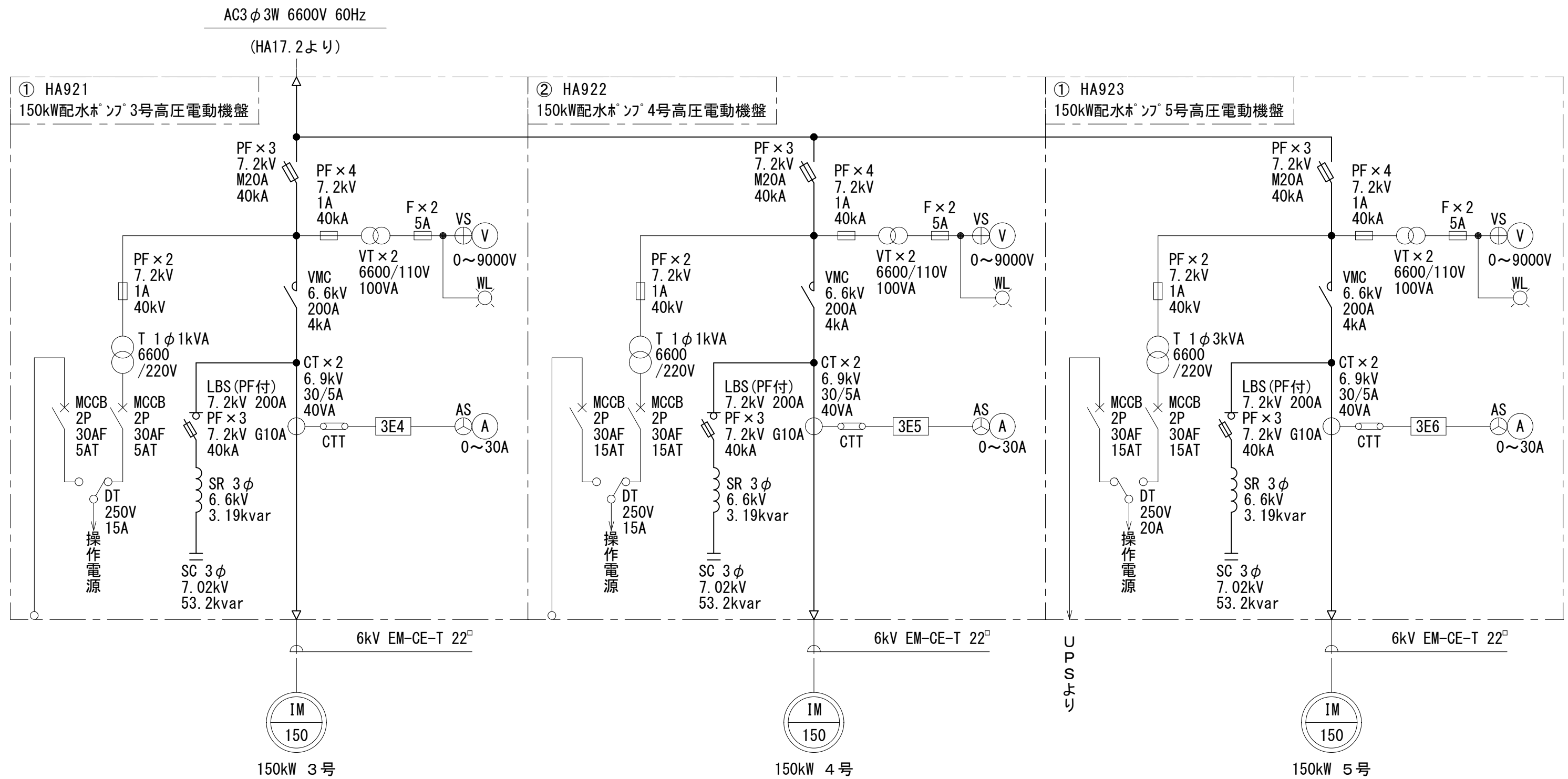
記号	盤番号	名 称
①	HA921	150kW配水ポンプ3号高圧電動機盤
②	HA922	150kW配水ポンプ4号高圧電動機盤
③	HA923	150kW配水ポンプ5号高圧電動機盤
④	HA315	取水真空ポンプ2号盤
⑤	HA312	取水ポンプ2号盤
⑥	HA314	取水真空ポンプ1号盤
⑦	HA311	取水ポンプ1号盤
⑧	HA313	取水補機盤
⑨	HA300	取水設備中央中継盤
⑩	HA-K	取水ポンプ盤
⑪	NA963	210V系コントロールセンタ
⑫	NAT. 9	中継端子盤
⑬	TB	第2ポンプ室中継端子盤
⑭		原水ポンプ動力盤
⑮	HA942	150kW5号配水ポンプ真空ポンプ操作盤
⑯	HA941	150kW3, 4号配水ポンプ操作盤
⑰	804	二次抵抗制御盤



注  点検対象を示す。

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第1配水場第2ポンプ室平面図		
縮尺	整理番号	製図年月日	
1 / 100	NO 13 / 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図面番号	

第1配水場第2ポンプ室平面図

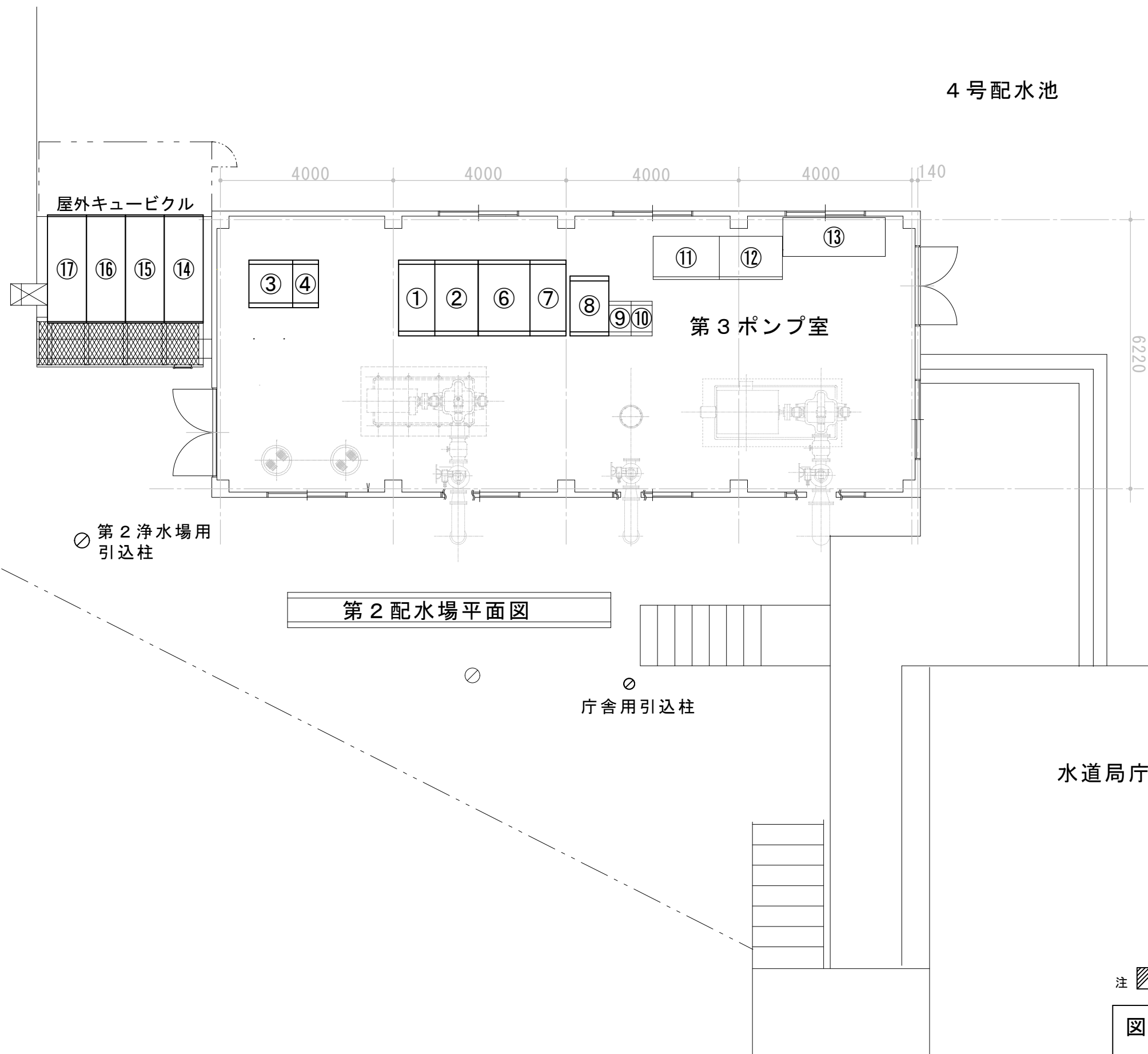


第1配水場第2ポンプ室高圧単線結線図

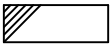
○点検対象機器（高圧）

記号	名 称	仕 様	台数
PF	限流ヒューズ	3P 7.2kV M20A 40kA	3台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	6台
CT	変流器	6.9kV 30/5A 40VA	6台
T	変圧器	1φ 6600/220V 1kVA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	2台
T	変圧器	1φ 6600/220V 3kVA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	1台
LCB	高圧負荷開閉器	7.2kV G10A 40kA	3台
VMC	高圧真空接触器	6.6kV 200A 4kA	3台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 53.2kvar	3台
SR	直列リアクトル	6.6kV 3.19kvar	3台

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第1配水場第2ポンプ室単線結線図		
縮 尺	整 理 番 号	製 図 年 月 日	
NON	NO14 / 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図 面 番 号	



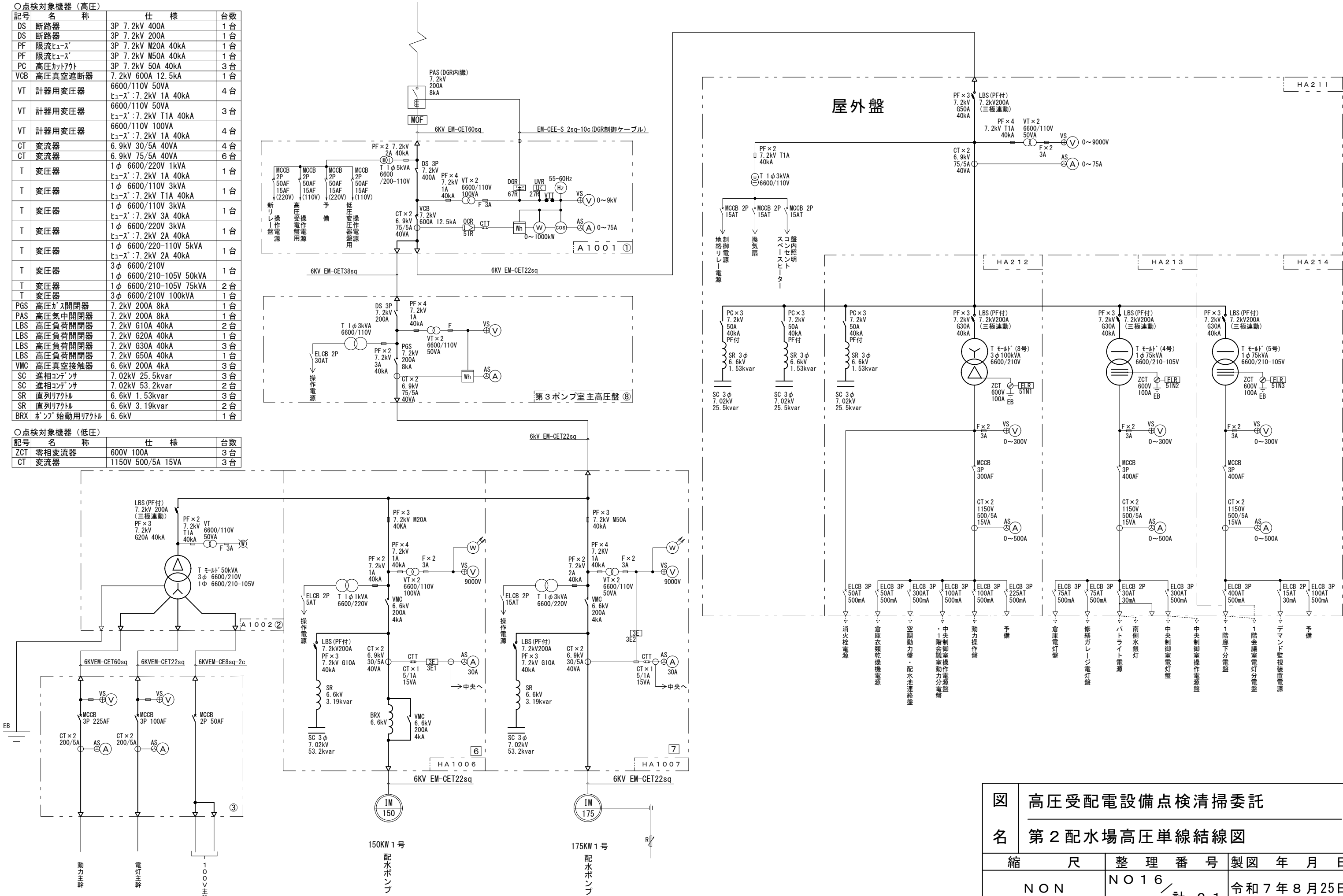
記号	盤番号	盤名称
①	HA1001	高圧受電盤
②	HA1002	200V系50KVA1号変圧器
③	HA1003-1	MCCB盤
④	HA1003-2	低圧制御盤
⑥	HA1006	150kW配水ポンプ1号高圧電動機盤
⑦	HA1007	175kW配水ポンプ1号高圧電動機盤
⑧		第3ポンプ室主高圧盤
⑨	814	二次抵抗器制御盤
⑩		抵抗器換気ファン制御盤
⑪	NAR-10	第3ポンプ室リレー盤
⑫	NAT-10	第3ポンプ室中継端子盤
⑬		二次抵抗器盤
⑭	HA211	引込盤
⑮	HA212	100kVA 8号動力変圧器盤
⑯	HA213	75kVA 4号電灯変圧器盤
⑰	HA214	75kVA 5号電灯変圧器盤

注  点検対象を示す。

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第2配水場平面図		
縮尺	整理番号	製図年月日	
1/100	NO15/計21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図面番号	

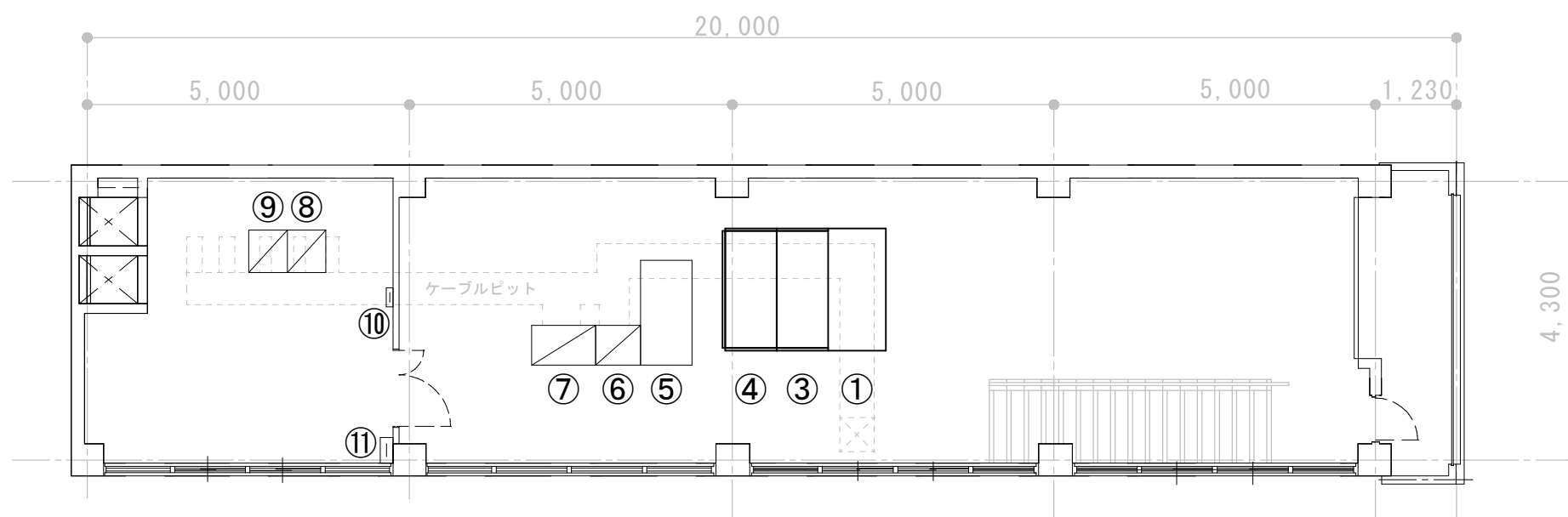
○点検対象機器（高圧）			
記号	名 称	仕 様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 400A	1台
DS	断路器	3P 7.2kV 200A	1台
PF	限流ヒューズ	3P 7.2kV M20A 40kA	1台
PF	限流ヒューズ	3P 7.2kV M50A 40kA	1台
PC	高圧カッター	3P 7.2kV 50A 40kA	3台
VCB	高圧真空遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	1台
VT	計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	4台
VT	計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	3台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	4台
CT	変流器	6.9kV 30/5A 40VA	4台
CT	変流器	6.9kV 75/5A 40VA	6台
T	変圧器	1φ 6600/220V 1kVA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/110V 3kVA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/110V 3kVA ヒューズ: 7.2kV 3A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/220V 3kVA ヒューズ: 7.2kV 2A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/220-110V 5kVA ヒューズ: 7.2kV 2A 40kA	1台
T	変圧器	3φ 6600/210V 1φ 6600/210-105V 50kVA	1台
T	変圧器	1φ 6600/210-105V 75kVA	2台
T	変圧器	3φ 6600/210V 100kVA	1台
PGS	高圧ガス開閉器	7.2kV 200A 8kA	1台
PAS	高圧気中開閉器	7.2kV 200A 8kA	1台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G10A 40kA	2台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G20A 40kA	1台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G30A 40kA	3台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G50A 40kA	1台
VMC	高圧真空接触器	6.6kV 200A 4kA	3台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 25.5kvar	3台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 53.2kvar	2台
SR	直列リアクトル	6.6kV 1.53kvar	3台
SR	直列リアクトル	6.6kV 3.19kvar	2台
BRX	ポンプ始動用リアクトル	6.6kV	1台

○点検対象機器（低圧）			
記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	600V 100A	3台
CT	変流器	1150V 500/5A 15VA	3台

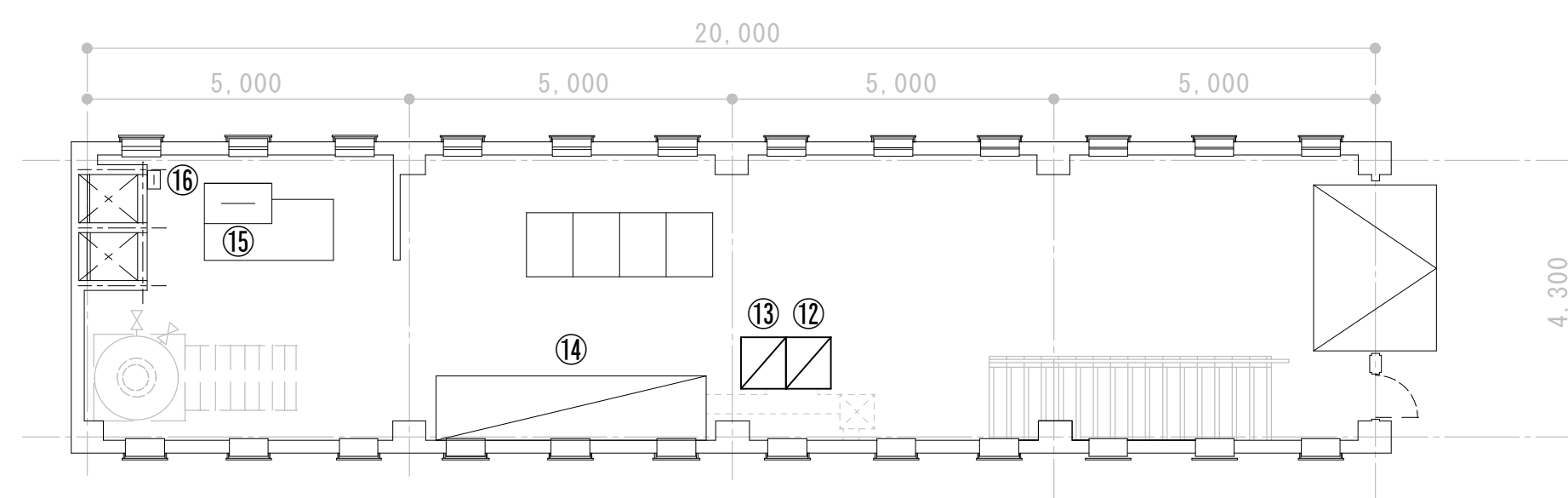


第2配水場高圧単線結線図

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	第2配水場高圧単線結線図		
縮尺	整理番号	製図年月日	
NON	NO16 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図面番号	

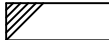


東郷配水場 2 階平面図

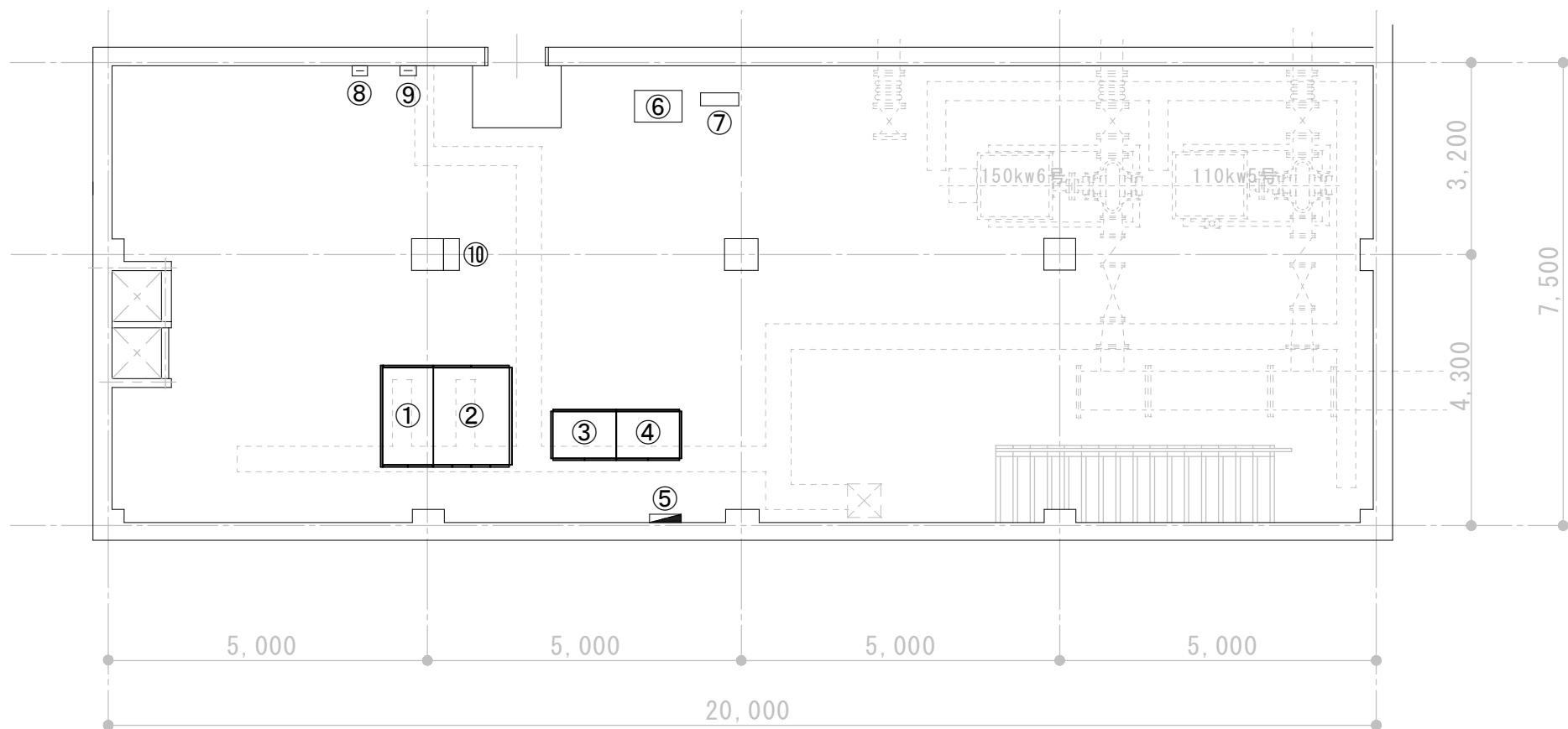


東郷配水場 1 階平面図

番号	記号	名 称
①	HA12	高圧受電盤
③	HA14	動力変圧器盤
④	HA15	電灯変圧器盤
⑤		直流電源装置
⑥	19	中継端子盤
⑦	24	変換器盤
⑧		遠隔監視制御盤 150kW
⑨		遠隔監視制御盤 110kW
⑩		火災受信機
⑪		保安器盤
⑫		二次抵抗制御盤
⑬		抵抗器換気ファン制御盤
⑭		二次抵抗器盤
⑮		水質監視装置（配水）
⑯		水質電源盤

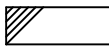
注  点検対象を示す。

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	東郷配水場 1 階・2 階平面図		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
1 / 100	NO 17 / 計 21	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	

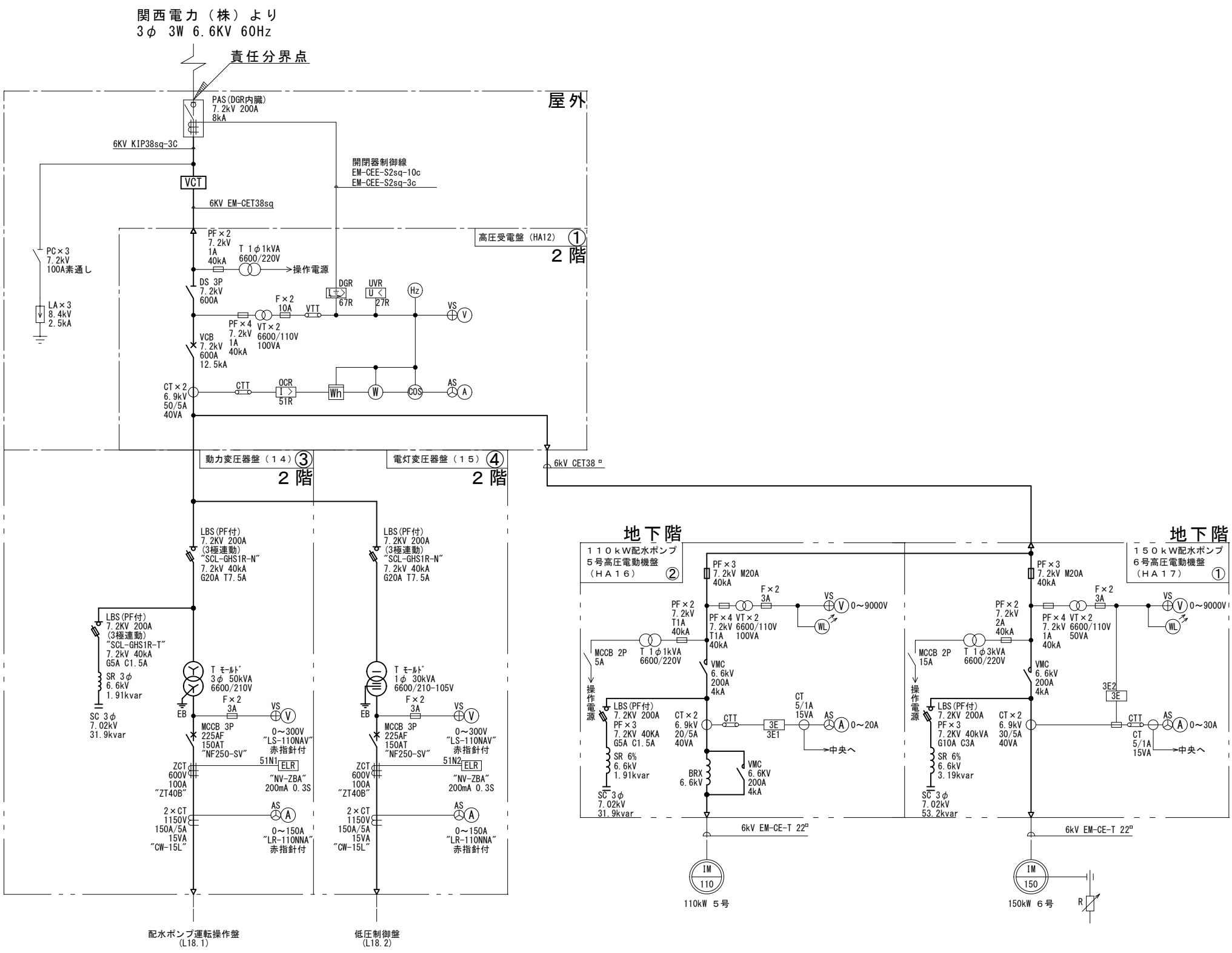


東郷配水場地下階平面図

番号	記号	名 称
①	HA17	150KW配水ポンプ 6号高圧電動機盤
②	HA16	110KW配水ポンプ 5号高圧電動機盤
③	L18.2	低圧制御盤
④	L18.1	配水ポンプ運転操作盤
⑤		電灯分電盤
⑥		自動水質監視装置
⑦		アイソレータ収納箱
⑧		東郷配水場送水流量計
⑨		東郷配水場自己受水流量計
⑩		水中ポンプ操作盤

注  点検対象を示す。

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	東郷配水場地下階平面図		
縮 尺	整 理 番 号	製図 年 月 日	
N O N	N O 1 8 / 計 2 1	令和 7 年 8 月 25 日	
守口市水道局		図 面 番 号	

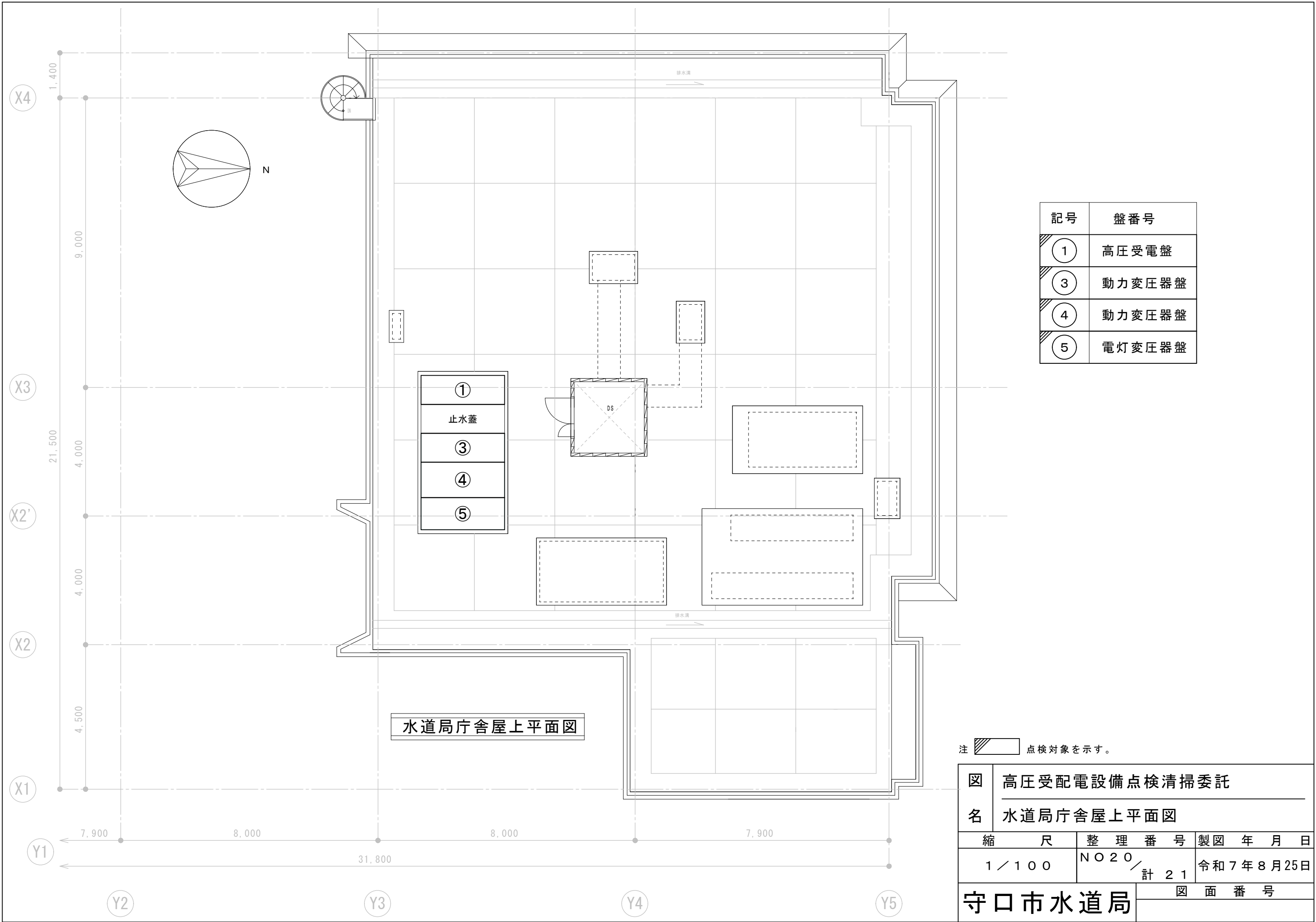


○点検対象機器（高圧）			
記号	名称	仕様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 600A	1台
PF	限流ヒューズ	3P 7.2kV M20A 40kA	2台
PC	高圧カットアウト	3P 7.2kV 100A素通し	1台
VCB	高圧真空遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	1台
VT	計器用変圧器	6600/110V 50VA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	2台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	2台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	2台
CT	変流器	6.9kV 20/5A 40VA	2台
CT	変流器	6.9kV 30/5A 40VA	2台
CT	変流器	6.9kV 50/5A 40VA	2台
LA	避雷器	8.4kV/2.5kA	3台
T	変圧器	1φ 6600/220V 1kVA ヒューズ: 7.2kV 1A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/220V 1kVA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/220V 3kVA ヒューズ: 7.2kV 2A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/210-105V 30kVA	1台
T	変圧器	3φ 6600/210V 50kVA	1台
PAS	高圧気中開閉器	7.2kV 200A 8kA	1台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G5A 40kA	2台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G10A 40kA	1台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV G20A 40kA	2台
VMC	高圧真空接触器	6.6kV 200A 4kA	3台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 31.9kvar	2台
SC	進相コンデンサ	7.02kV 53.2kvar	1台
SR	直列リアクトル	6.6kV 1.91kvar	2台
SR	直列リアクトル	6.6kV 3.19kvar	1台
BRX	ポンプ始動用リアクトル	6.6kV	1台

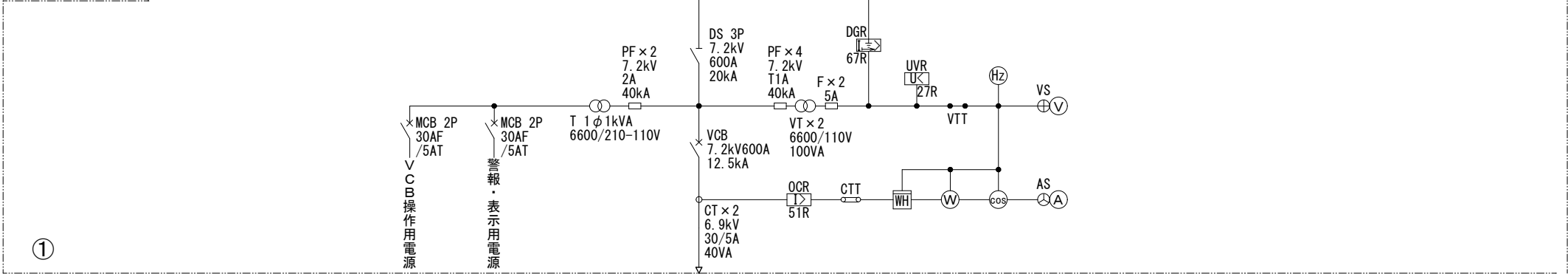
○点検対象機器（低圧）			
記号	名称	仕様	台数
ZCT	零相変流器	600V 100A	2台
CT	変流器	1150V 150/5A 15VA	2台

東郷配水場高圧単線結線図

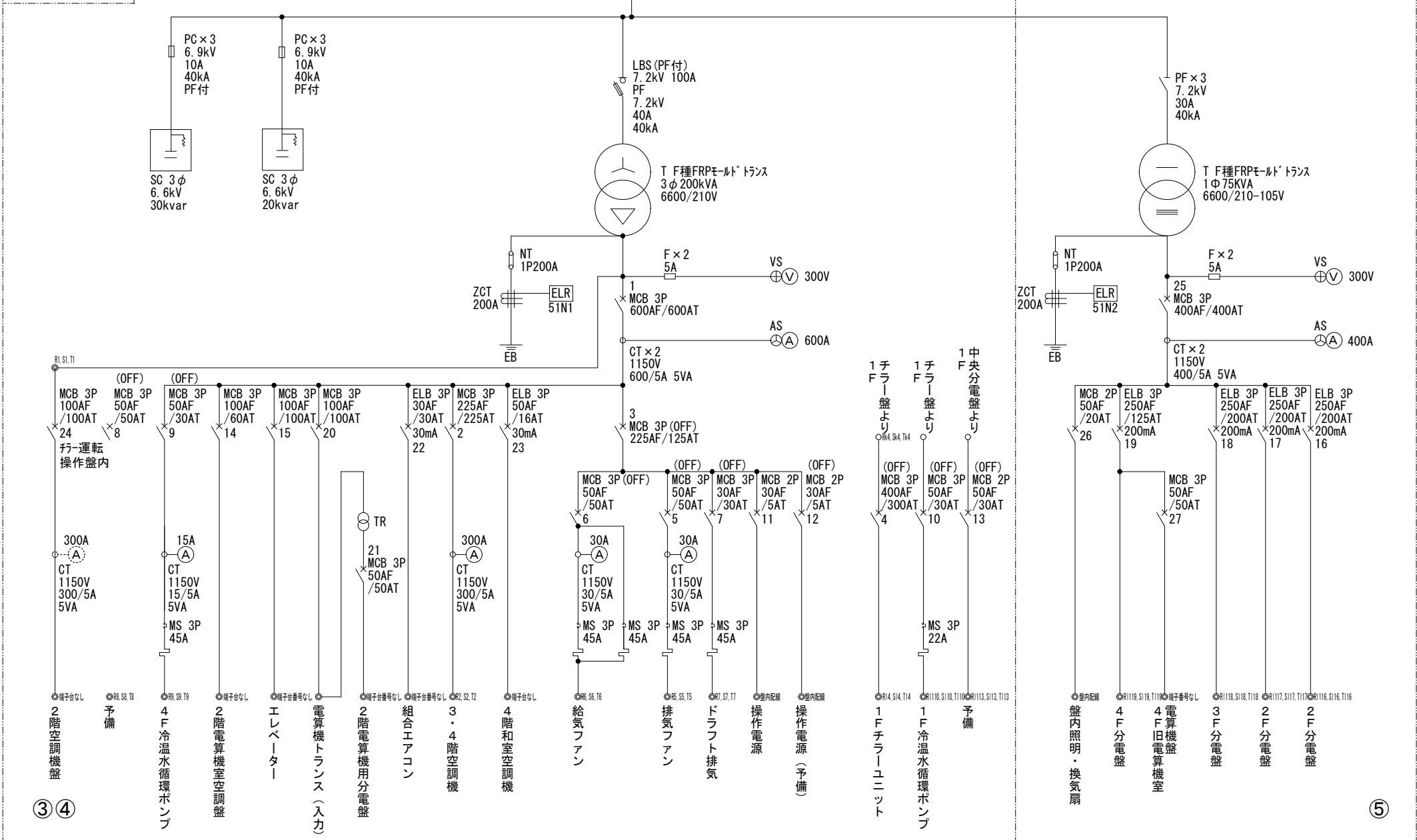
図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	東郷配水場高圧単線結線図		
縮尺	整理番号	製図年月日	
NON	NO19 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図面番号	



高圧受電盤



変圧器盤



○点検対象機器 (高圧)			
記号	名 称	仕 様	台数
DS	断路器	3P 7.2kV 600A 20kA	1台
PF	限流ヒューズ	3P 7.2kV 30A 40kA	1台
PC	高圧カットアウト	3P 6.9kV 10A 40kA	2台
PC	高圧カットアウト	3P 7.2kV 100A素通し	1台
VCB	高圧真空遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	1台
VT	計器用変圧器	6600/110V 100VA ヒューズ: 7.2kV T1A 40kA	2台
CT	変流器	6.9kV 30/5A 40VA	2台
LA	避雷器	8.4kV/5.0kA	3台
T	変圧器	1φ 6.6kV/220-110V 1kVA ヒューズ: 7.2kV 2A 40kA	1台
T	変圧器	1φ 6600/210-105V 75kVA	1台
T	変圧器	3φ 6.6kV/210V 200kVA	1台
PAS	高圧気中開閉器	7.2kV 200A 8kA	1台
LBS	高圧負荷開閉器	7.2kV 40A 40kA	1台
SC	進相コンデンサ	6.6kV 20kvar	1台
SC	進相コンデンサ	6.6kV 30kvar	1台

○点検対象機器 (低圧)			
記号	名 称	仕 様	台数
ZCT	零相変流器	200A	2台
CT	変流器	1150V 15/5A 5VA	1台
CT	変流器	1150V 30/5A 5VA	2台
CT	変流器	1150V 300/5A 5VA	1台
CT	変流器	1150V 400/5A 5VA	2台
CT	変流器	1150V 600/5A 5VA	2台

図名	高圧受配電設備点検清掃委託		
	水道局庁舎高圧単線結線図		
縮尺	整理番号	製図年月日	
NON	NO 21 / 計 21	令和7年8月25日	
守口市水道局		図面番号	