

既設盤 展開接続図

(参考)

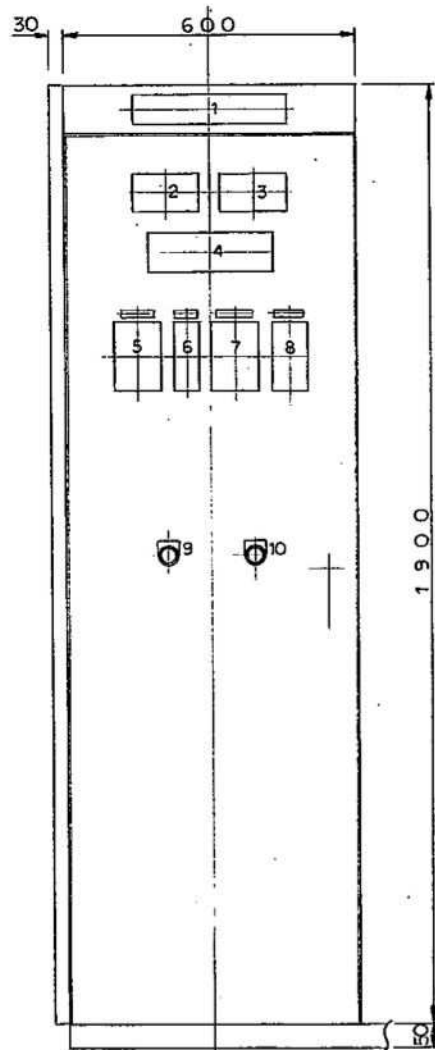
御注文主 尾鷲市水道部 様
 工事名 三木浦第2浄水場 送水ポンプ他取替工事
 納入場所 尾鷲市 三木浦町 地内
 盤名称 計装・送水ポンプ盤、逆洗・薬注ポンプ盤

製 番 M2-070008

作成日 19 年 10 月 日

展開接続図

番号	図 番	関 係 名 称	番号	図 番	名 称
1	M2-2298-S1	外形図			
2	" -S2~S5	操作面配置図			
3	" -S6	銘板表			
4	" -01~05	主回路図			
5	" -06, 07	計装回路図			
6	" -08	警報回路図			
7	" -09, 10	テレメータ回路図			
8	" -11~30	操作回路図			
9	" -31~35	外部信号出力回路図			



番号	記号	名称	記入文字	備考
1	NP	名称铭板	新装盤	63 x 315 22x24
2	SL1	集合表示灯	下記ニヨル	
3	1 2	"	"	
4	1 3	"	"	
5		記録計	原水濁度・汚水濁度	PFA2AAY1-1YKK NO1 0~100 ppm NO2 0~1.0 ppm
6		指示計	汚水池水位	PBAAK-101 0~20m (2ヶ所増設)
7		記録計	送水流量・配水池水位	PFA2AAY1-1YKK NO1 0~30 m ³ /h NO2 0~6 m
8		積算計	送水流量	PKE1AC11-0 300 x 0.1
9	2B-R	押しスイッチ	警報復帰	AH30-FY01 (黄)
10	3-LT	"	ランプテスト	1 -FB10 (黒)

SL1

原水濁度 高	残留塩素 低	高
	汚水池水位 低	高

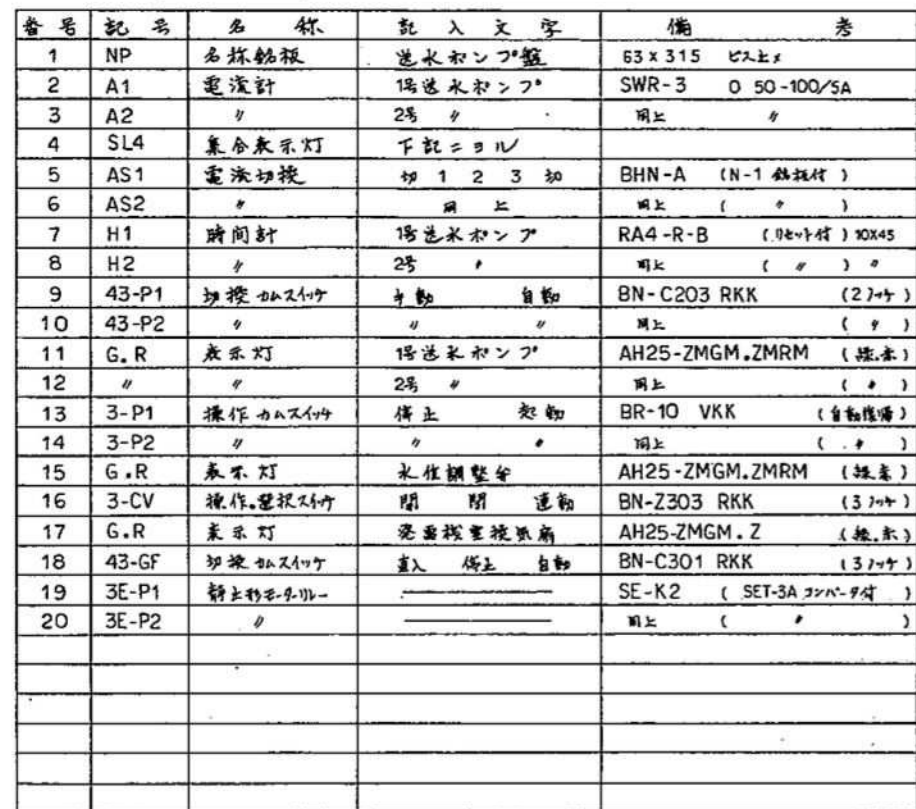
SL2

受電中	発電機 過負荷故障
発電機 過電圧故障	

SL3

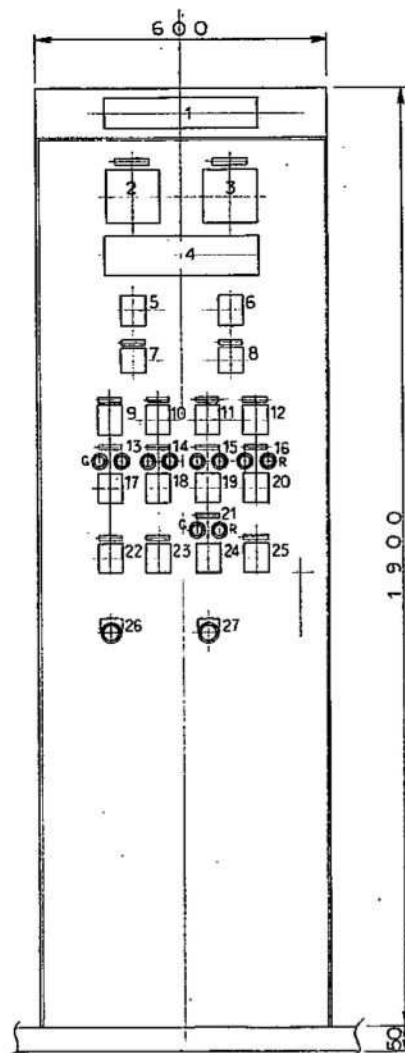
送水流量計室 漏水	配水池水位 高水位	水位調整弁 7D-7 制御	
	配水池水位 低水位	水位調整弁 制御故障	

製	図	名	計装盤	尺	1	図	S 2
更	部所	図	盤面配置図	度	10	注	



1号送水ポンプ 準備完了 吸米低下	1号送水ポンプ 無送水 故障		
2号送水ポンプ 準備完了 吸米低下	2号送水ポンプ 無送水 故障		

差			製		写		検		向		殿名	送水ポンプ盤	尺	1	図番		S	3
更		部所	図		図		図		先		殿称	盤面配置図	度	10	注番			



番号	記号	名称	記入文字	備考
1	NP	名称銘板	逆洗ポンプ盤	63X315 以上
2	A3	電流計	1号逆洗ポンプ	SWR-3 0~30-60/5A
3	A4	〃	2号	同上
4	SL5	集合表示灯	下記ニヨル	
5	AS3	電流切替	切 1 2 3 切	BHN-A (N-1 銘板付)
6	AS4	〃	同上	同上 (〃)
7	H3	時間計	1号逆洗ポンプ	RA4-R-B (0~1H)
8	H4	〃	2号	同上 (〃)
9	43-WV1	切替カミスイッチ	手動 自動	BN-C202 RKK (2ノケ)
10	43-FV1	〃	〃 〃	〃 (〃)
11	43-WV2	〃	〃 〃	〃 (〃)
12	43-FV2	〃	〃 〃	〃 (〃)
13	G.R	表示灯	1号 排水弁	AH25-ZMGM・ZMRM (緑.赤)
14	〃	〃	1号 原・排水弁	〃 (〃)
15	〃	〃	2号 排水弁	〃 (〃)
16	〃	〃	2号 原・排水弁	〃 (〃)
17	3-WV1	操作カミスイッチ	閉 開	BR-1S VKK (緑.黄)
18	3-FV1	〃	〃 〃	〃 (〃)
19	3-WV2	〃	〃 〃	〃 (〃)
20	3-FV2	〃	〃 〃	〃 (〃)
21	G.R	表示灯	逆洗ポンプ	AH25-ZMGM・ZMRM (緑.赤)
22	43-RP1	切替カミスイッチ	1号 自動 2号	BN- (3ノケ)
23	〃-RP2	〃	手動 自動	〃-C20 RKK (2ノケ)
24	3-RP	操作カミスイッチ	停止 起動	BR- (自動停止)
25	43-FL	切替	1号 2号	BN-C20 RKK (2ノケ)
26	3-FL1	制御スイッチ	1号 逆洗 排水	AH30-FB10 (黒)
27	3-FL2	〃	2号 〃	〃 (〃)

SL5

1号逆洗ポンプ 準備灯 故障	1号浮遊器 停止 浮遊	1号浮遊器 逆洗 沈静	清水池水位 低水位	コンプレッサー 圧力低 故障
2号逆洗ポンプ 準備灯 故障	2号浮遊器 停止 浮遊	2号浮遊器 逆洗 沈静	清水池水位 最低水位	

製	図	部所	図	図	図	向	先	名	逆洗ポンプ盤	尺	1	図	S 4
更								版	盤面配置図	度	10	注	



h

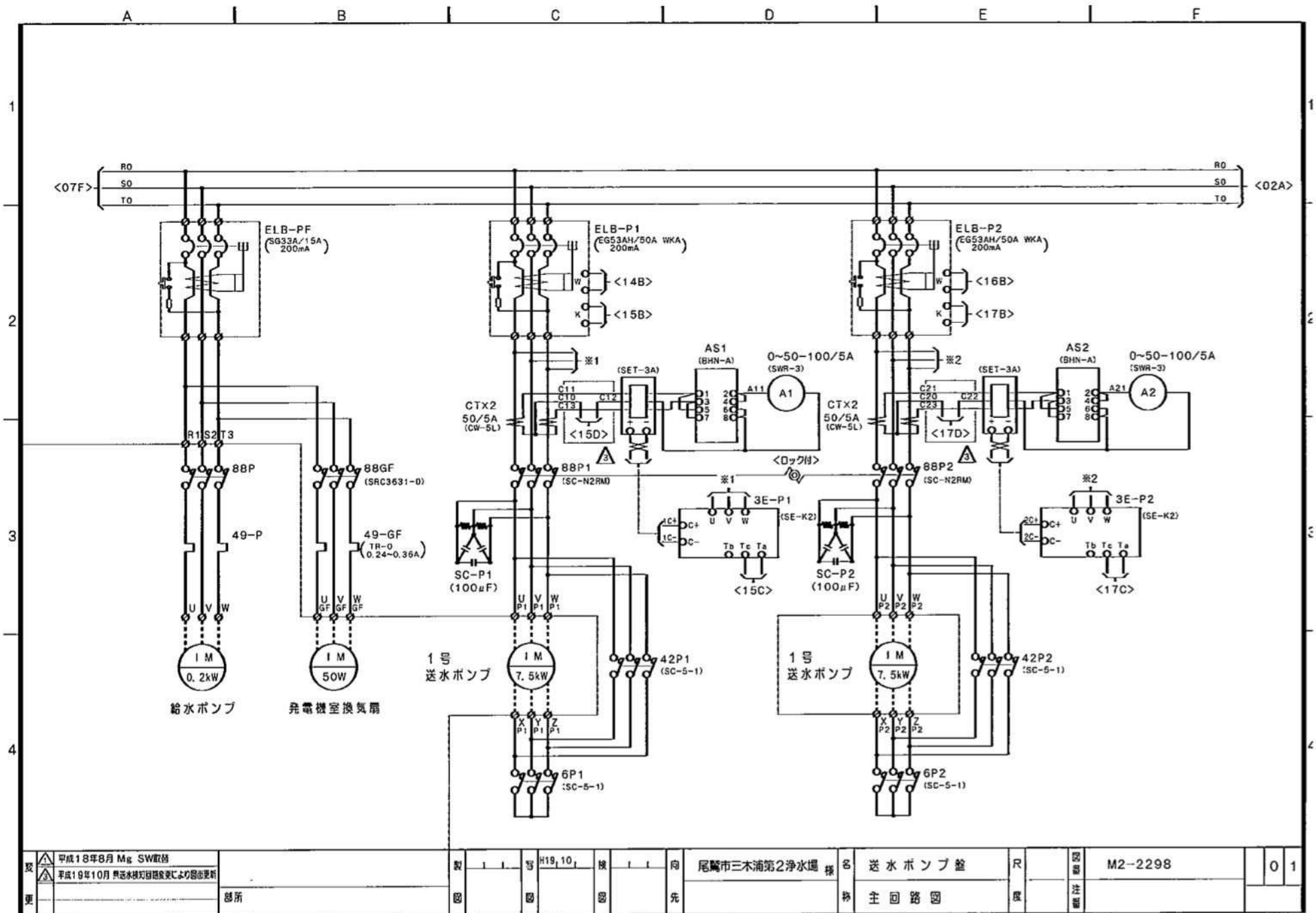
2

1

番号	名称	銘板記入文字	寸法
NP1	名称名板	針 建 盤 (NO2ビス5本)	63x315
2	〃	送水ポンプ盤 (〃)	〃
3	〃	逆洗ポンプ盤 (〃)	〃
4	〃	薬注ポンプ盤 (〃)	〃
CP1	用途名板	原水濁度・清水残塩	15x70
2		清水池水位	15x45
3		送水流量・配水池水位	15x70
4		逆水流量	15x60
5		低送水ポンプ	15x70
6		2号 〃	〃
7		1号 〃	10x45
8		2号 〃	〃
9		水位調整弁	〃
10		発電機室換気扇	〃
11		1号逆洗ポンプ	15x70
12		2号 〃	〃
13		1号 〃	10x45
14		2号 〃	
15		1号排泥弁	
16		1号原・採水弁	
17		2号排泥弁	
18		2号原・採水弁	
19		逆洗ポンプ	
20		弁駆逆洗運転	〃
21		電源電圧	15x70
22		次亜注入機	10x45
23		PAC 注入機	
24		ソダ灰注入機	
25		1号次亜注入機	
26		1号 PAC 注入機	
27		1号ソダ灰注入機	
28		1号ソダ灰攪拌機	
29		2号次亜注入機	
30	〃	2号 PAC 注入機	〃

[illegible]

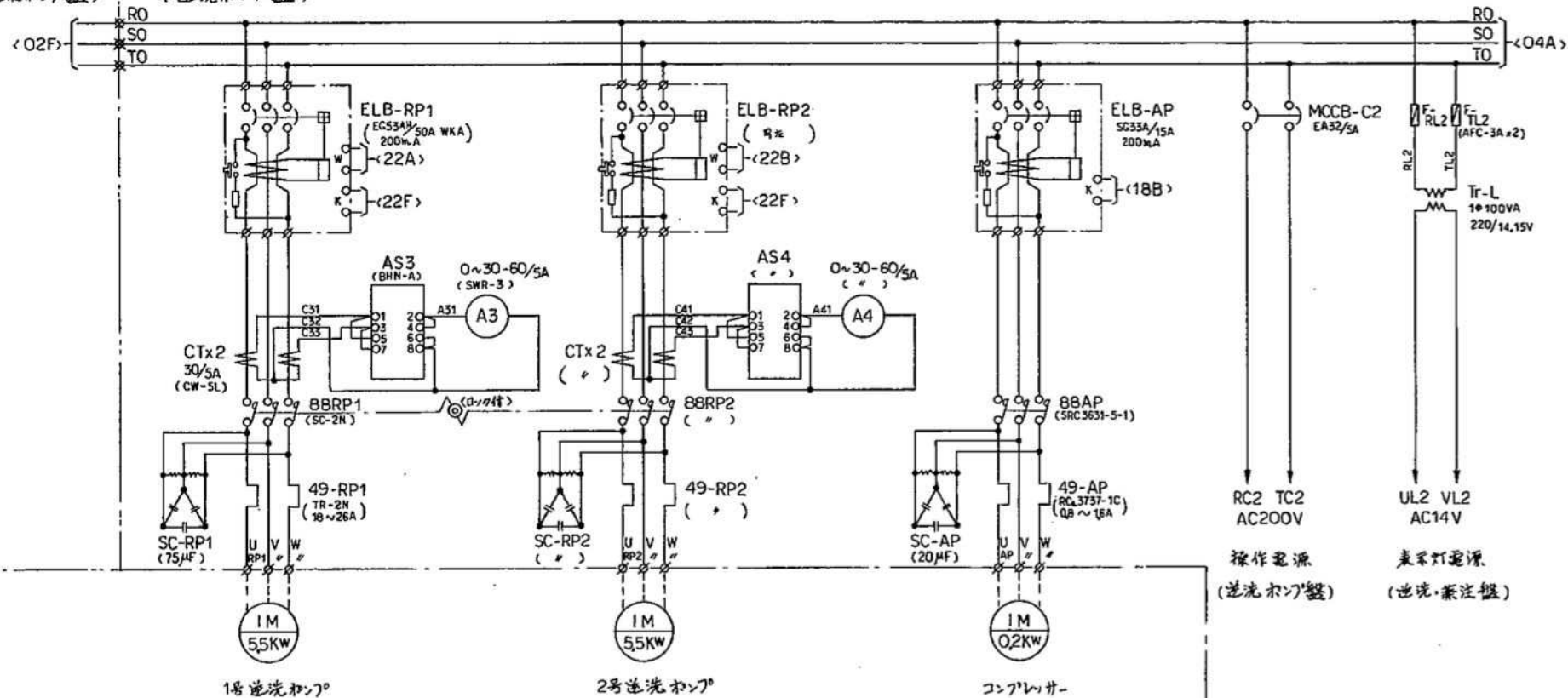
室			製		否		檢		向 尾鷲市三木浦地区殿	名		尺		圖書	S 6	
更			図		図		図		先	鑑	銘板表	度		注書		
								部所								



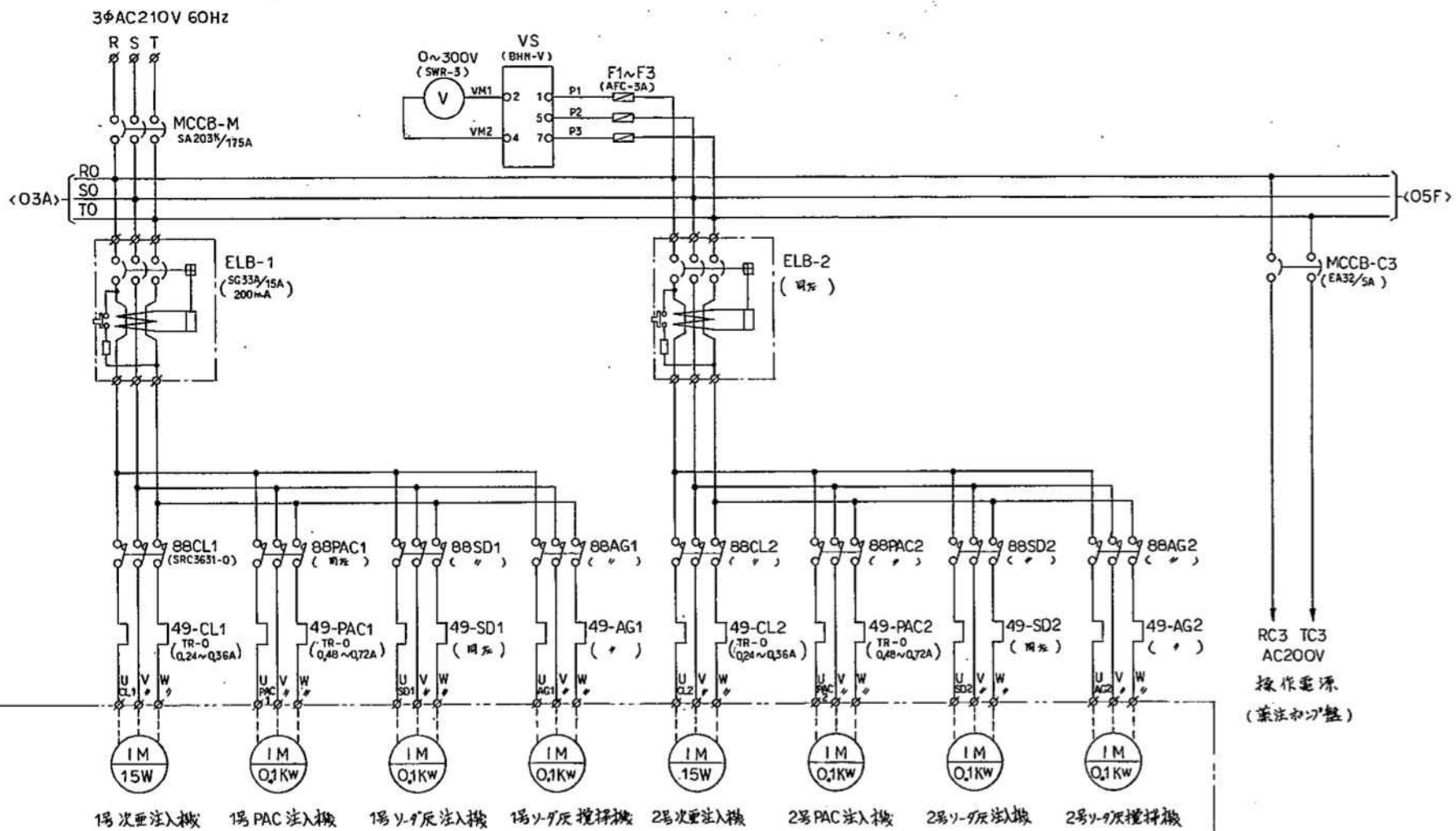
[illegible]

<送水ポンプ盤>

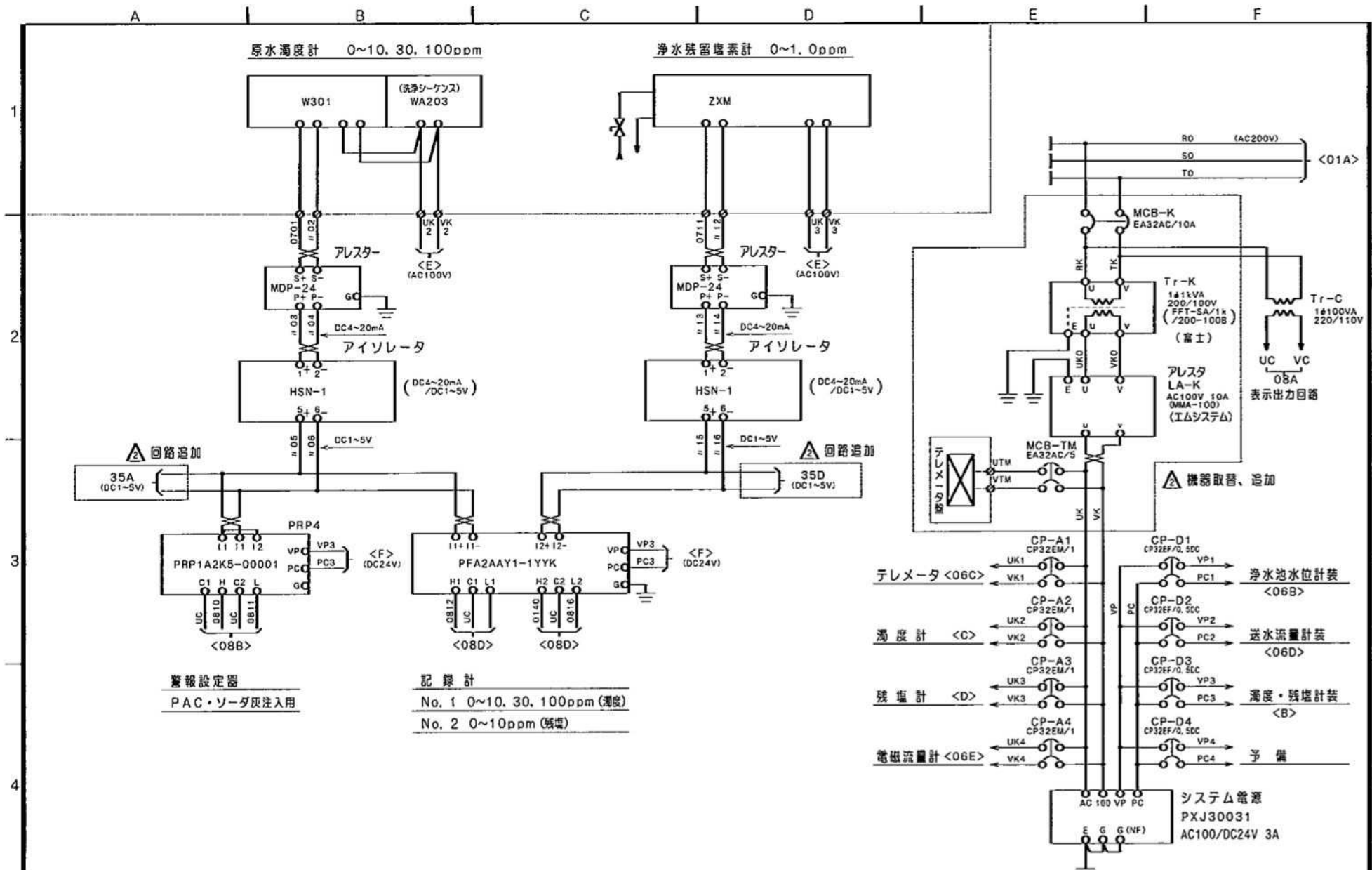
<送洗ポンプ盤>



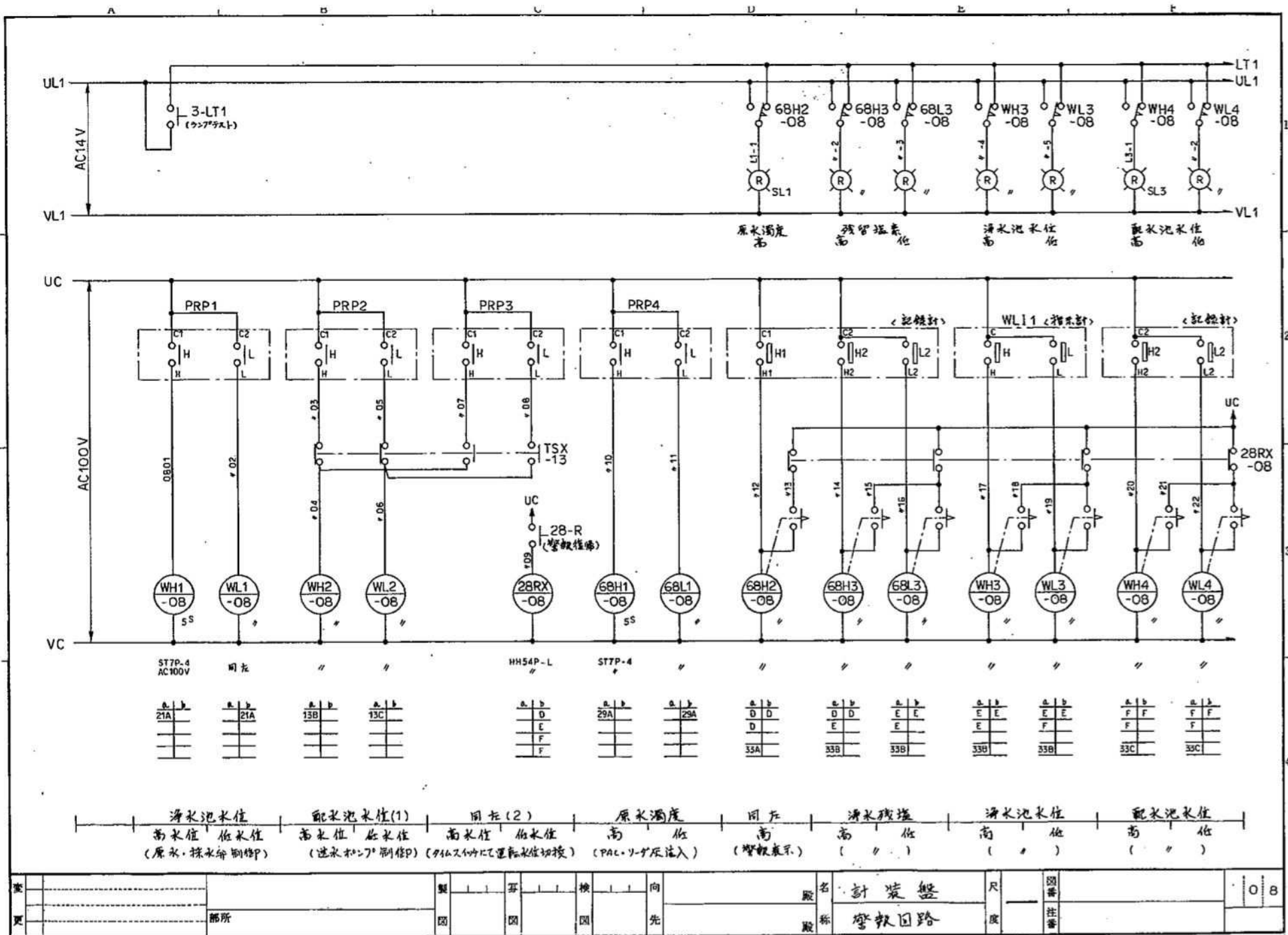
製	図	写	図	検	図	向	先	名	送洗ポンプ盤	尺	図	番	03
更	部所	図	図	図	図	先		殿	主回路図	度	注	番	



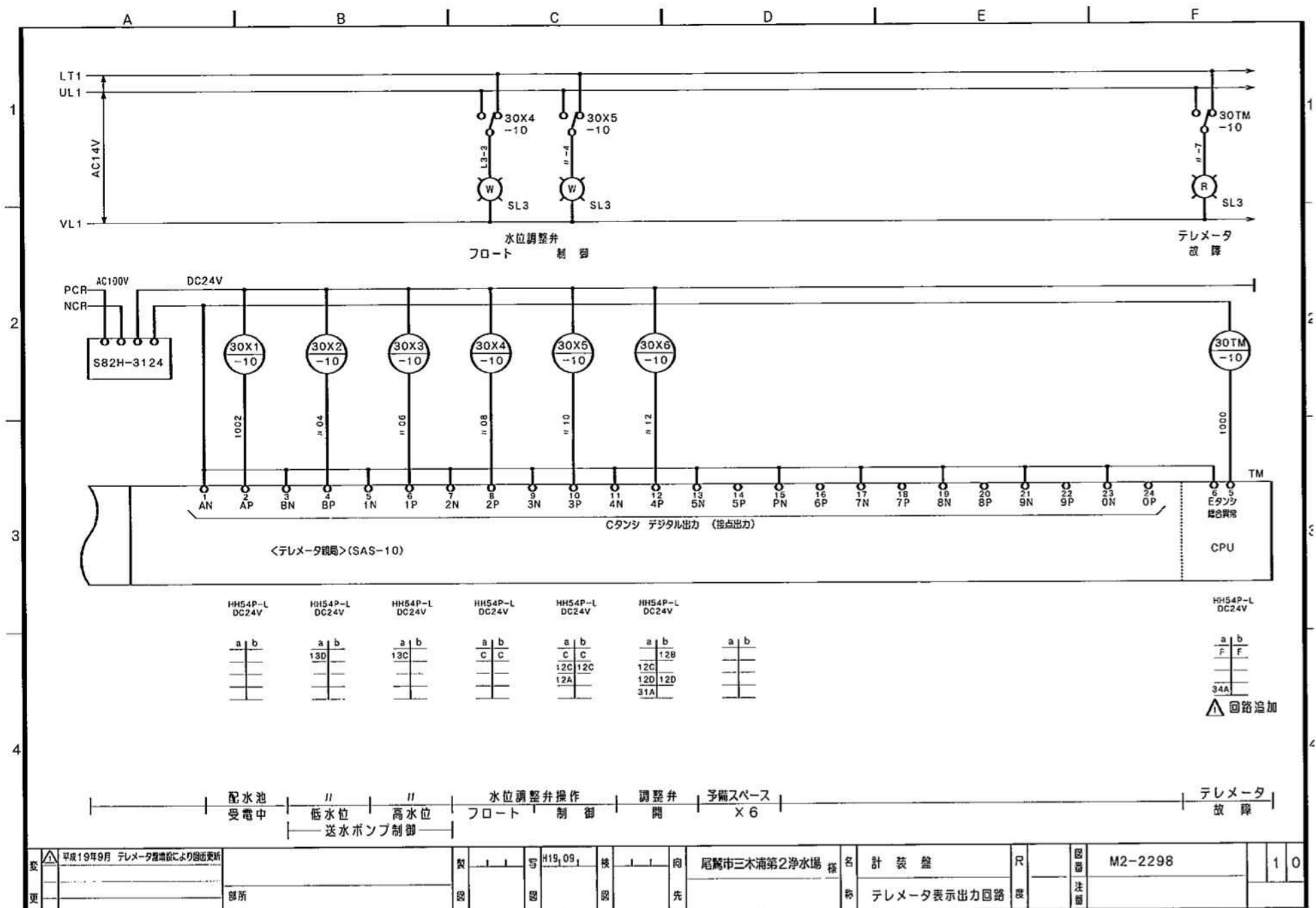
家		製	図	検	向	名	尺	図	04
更		部	図	図	先	称	度	注	
						薬注ポンプ盤			
						主回路図			

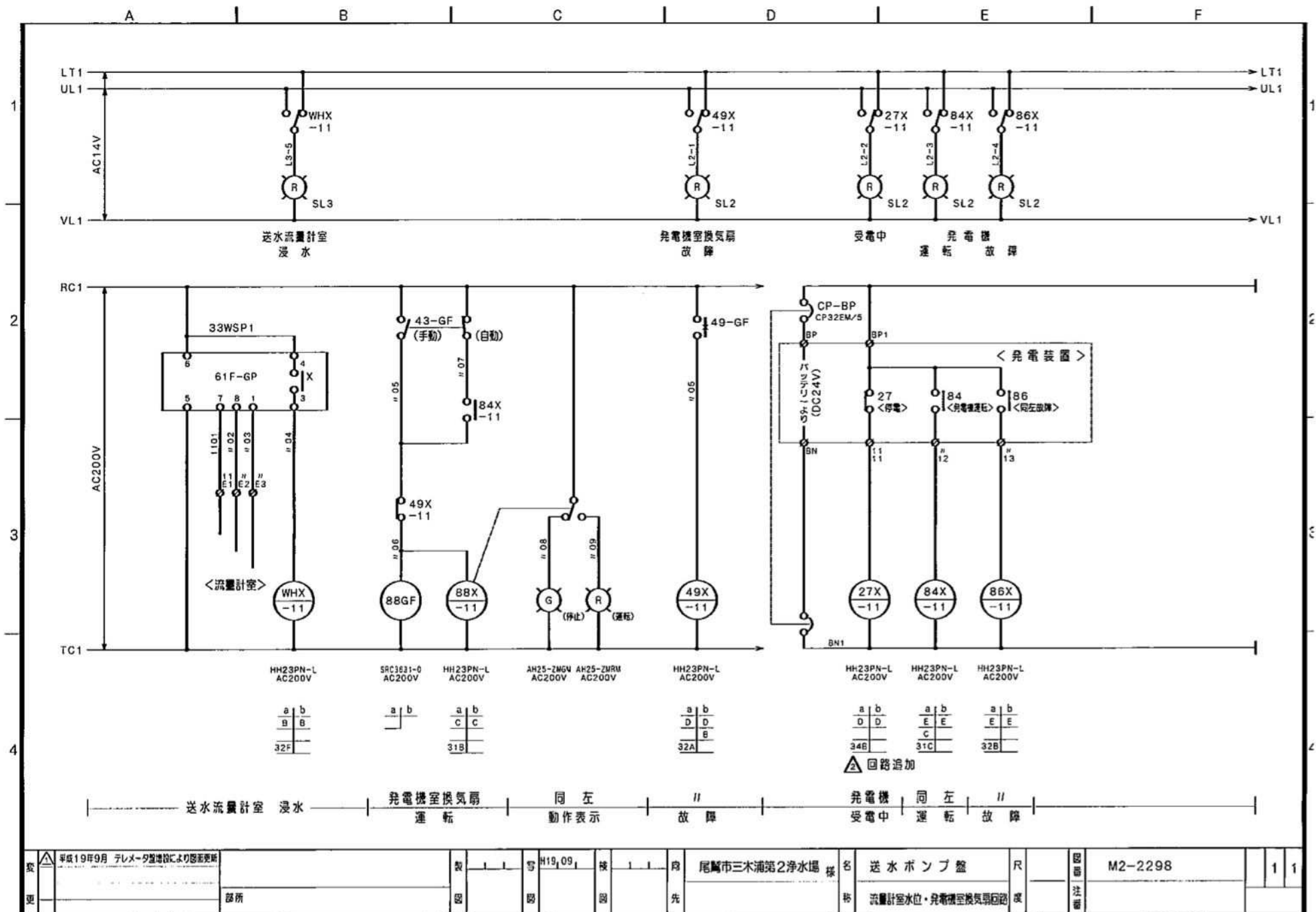


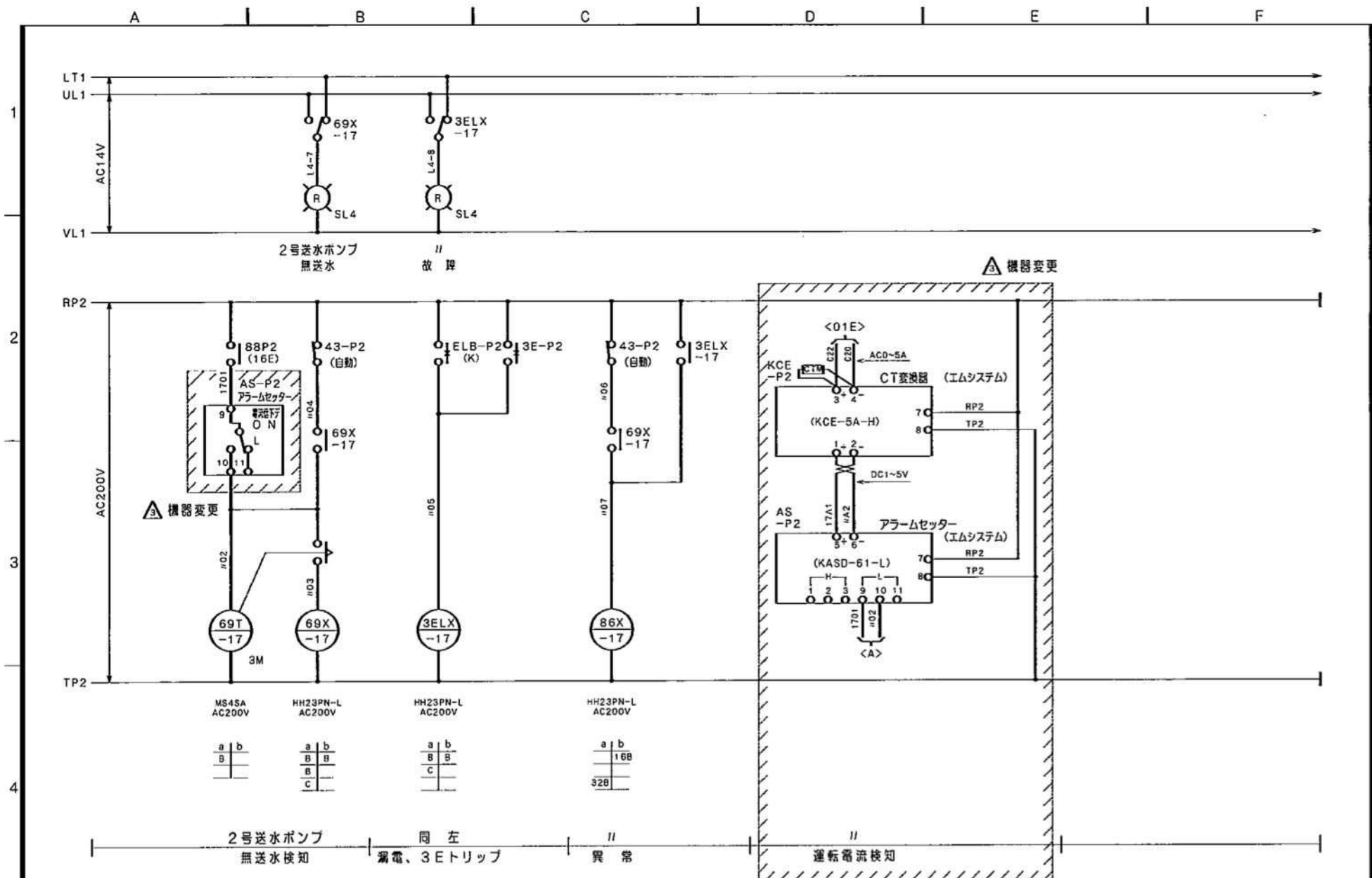
平成19年9月	テレータ設置により機器取替	製	H19.09	機	向	尾鷲市三木浦第2浄水場	名	計装盤	尺	図番	M2-2298	07
更	部所	図	図	図	先	称	称	計装回路図	度	注		



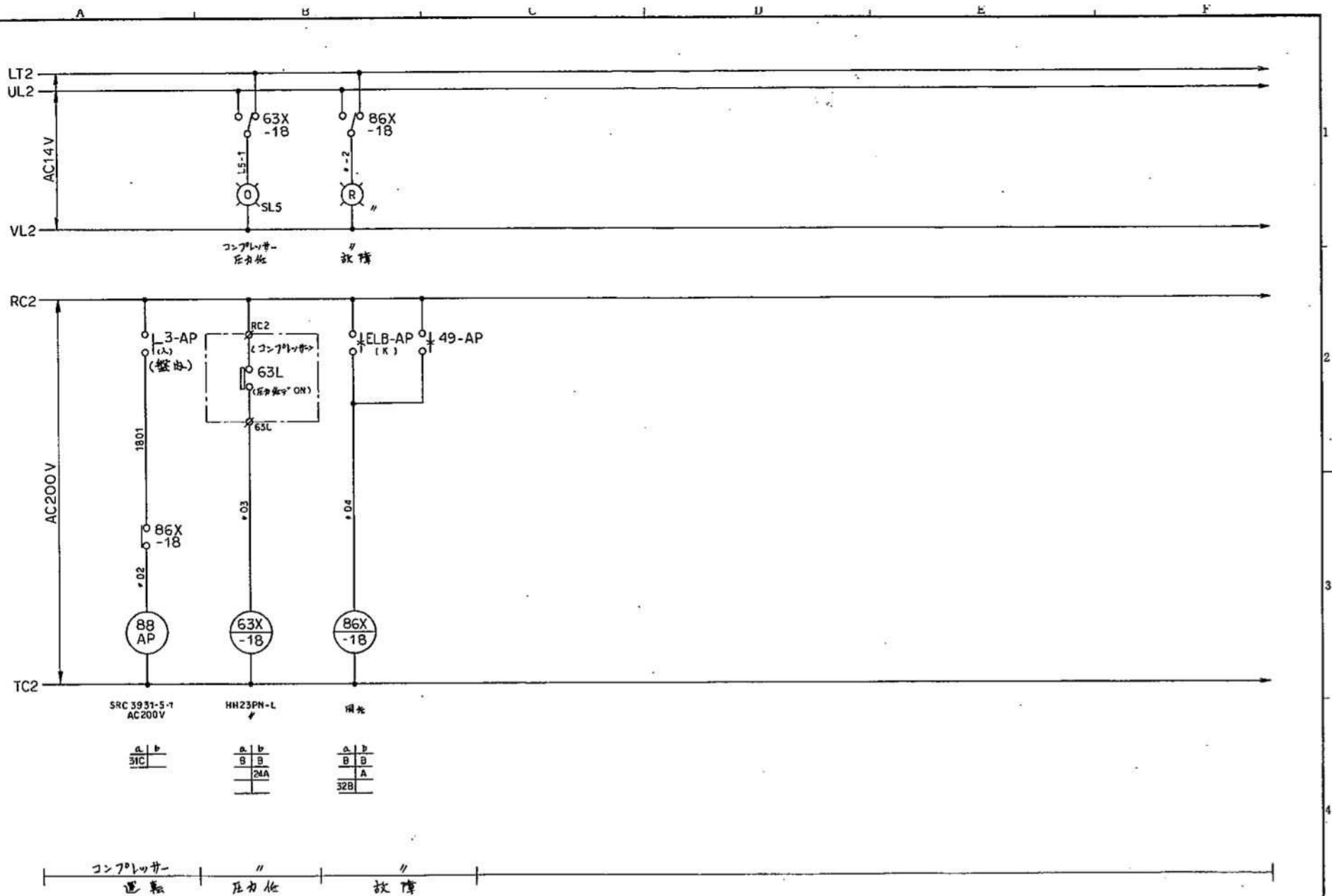
[illegible]



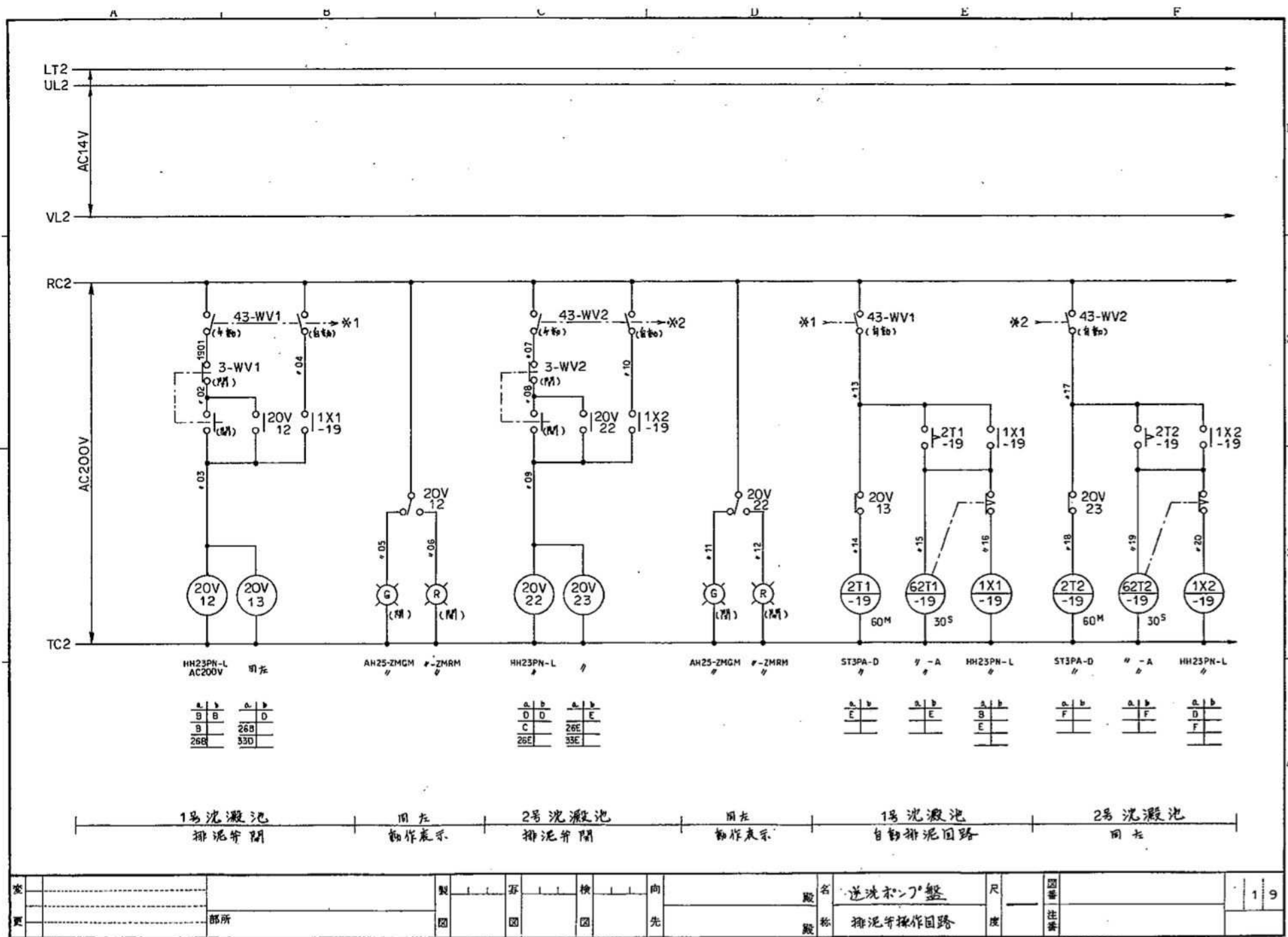


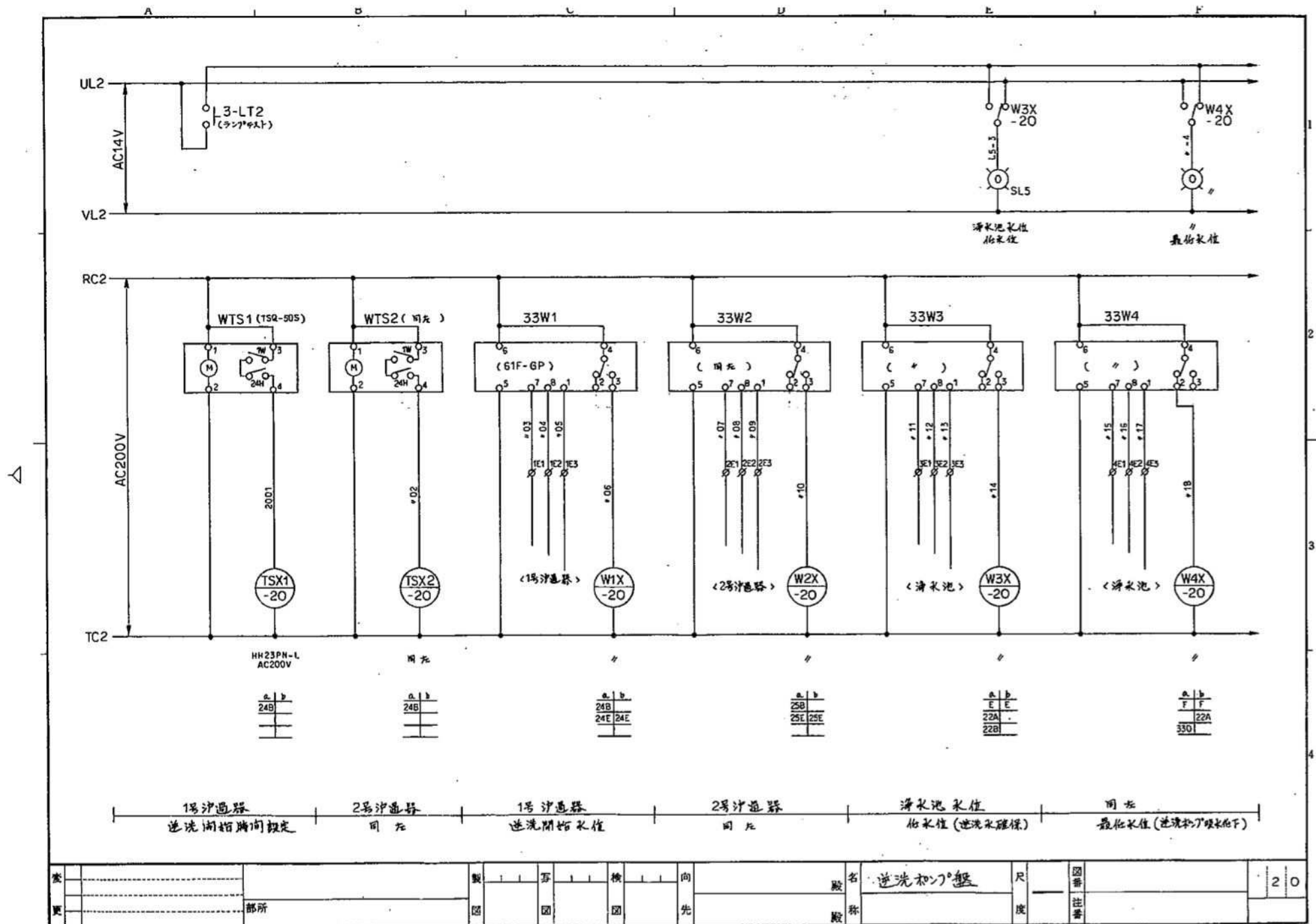


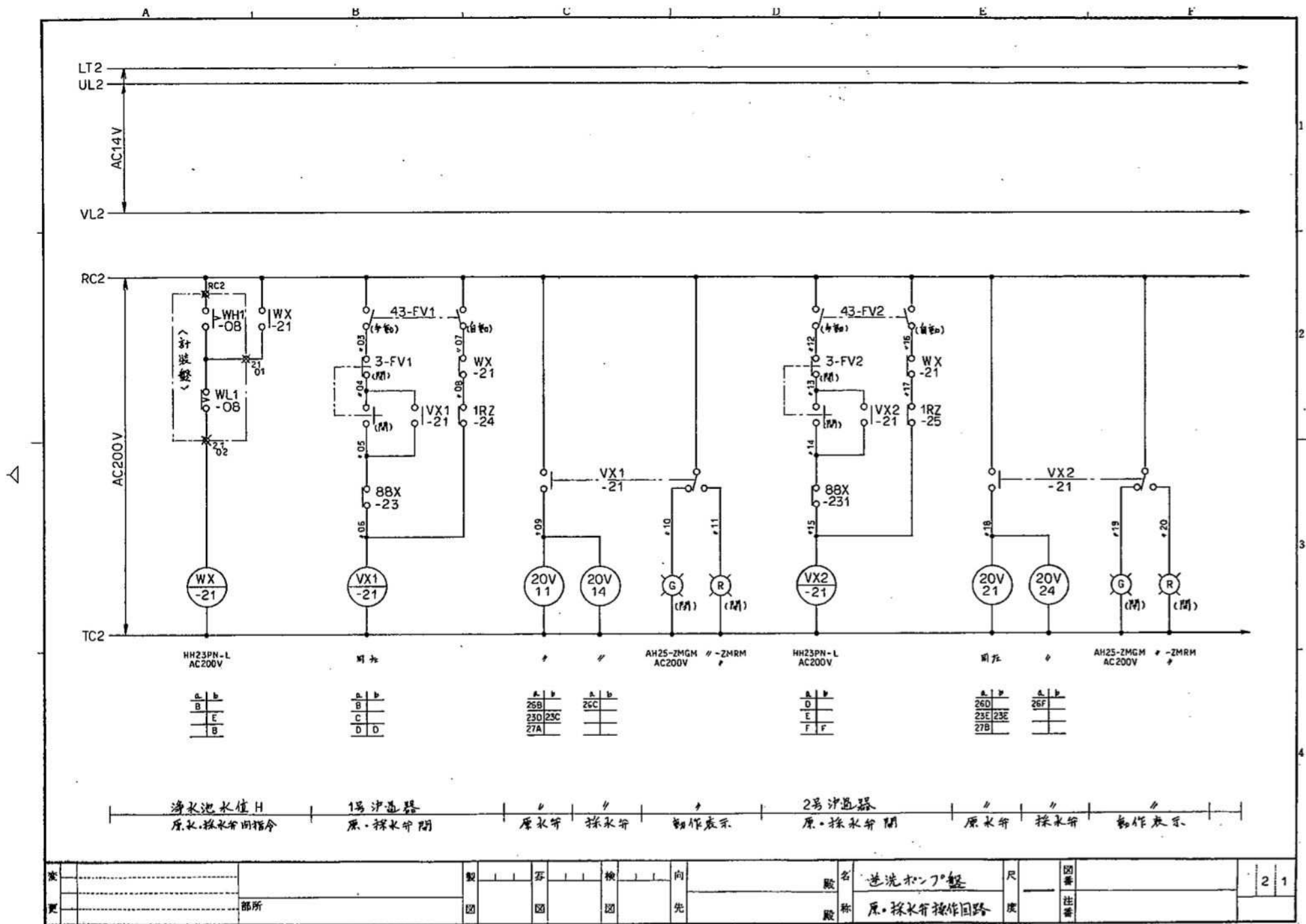
改訂	平成19年10月 無送水検知回路変更により図面更新	製		号	H19,10	検		向	尾鷲市三木浦第2浄水場 様	名	送水ポンプ盤	R		図	M2-2298	1	7
更		部						先		称	2号操作回路	度		注			

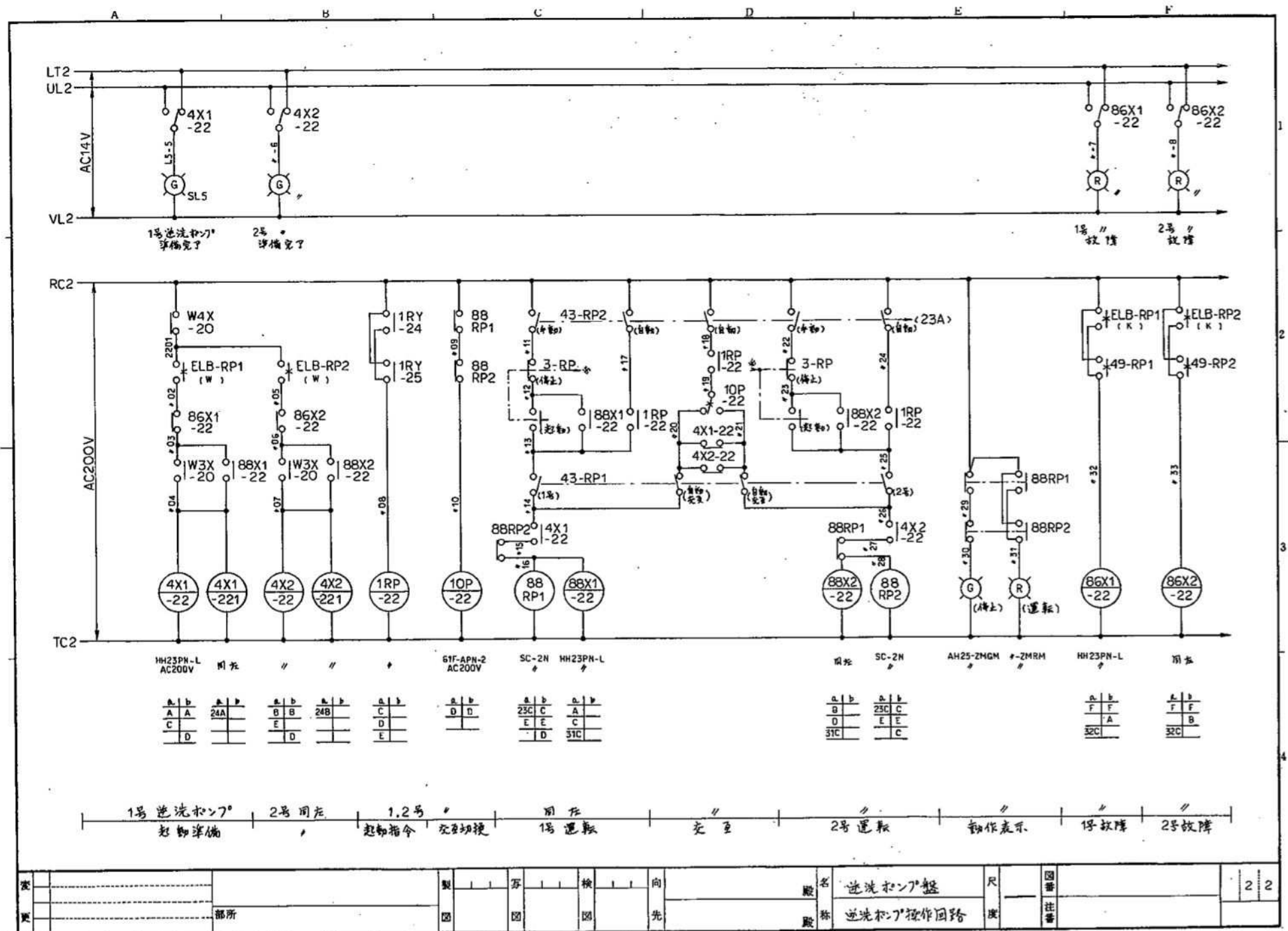


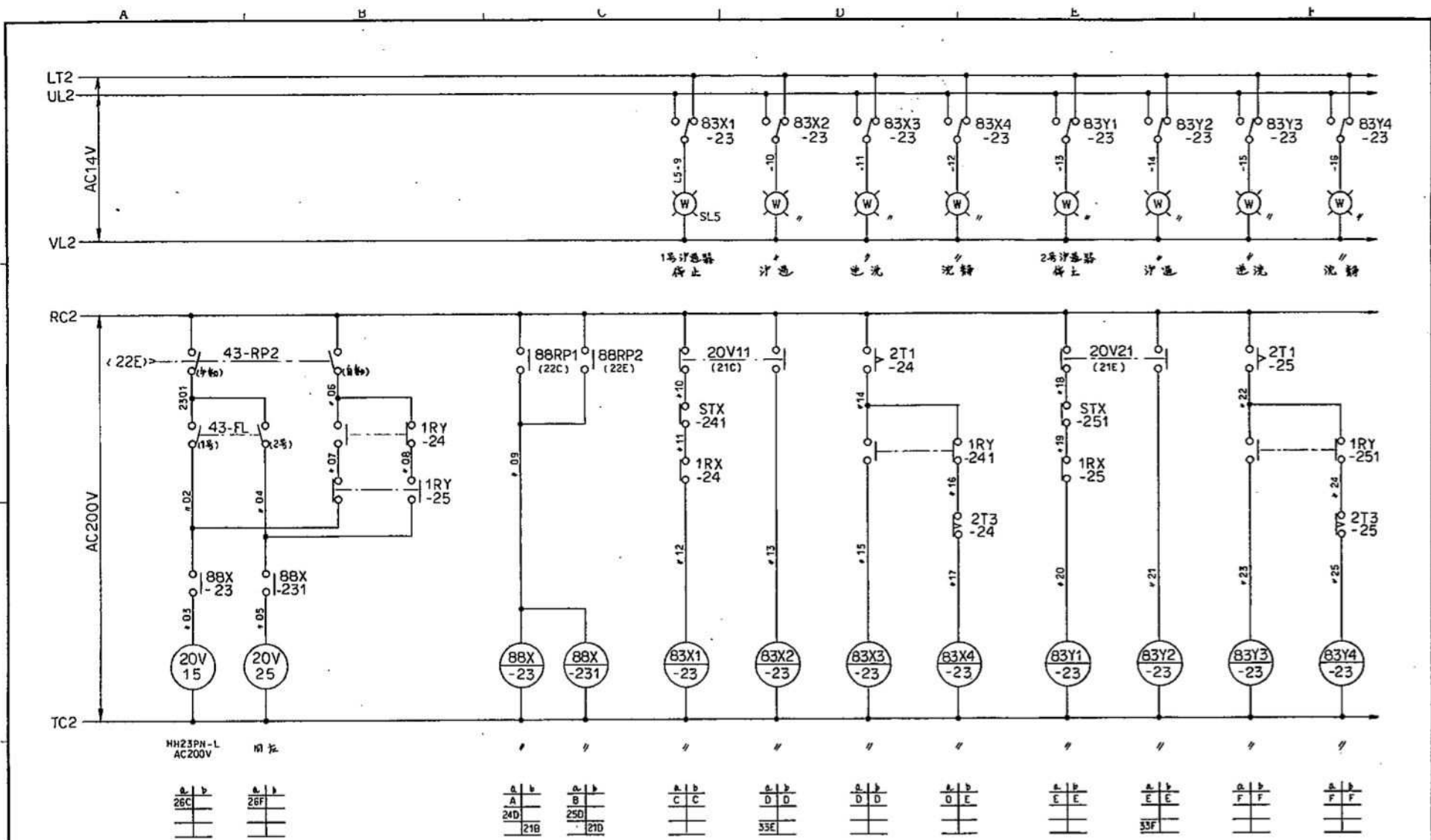
製	客	検	向	名	尺	図	1	8
更	部所	図	先	図	度	注		
				逆洗ポンプ盤				
				コンプレッサー回路				





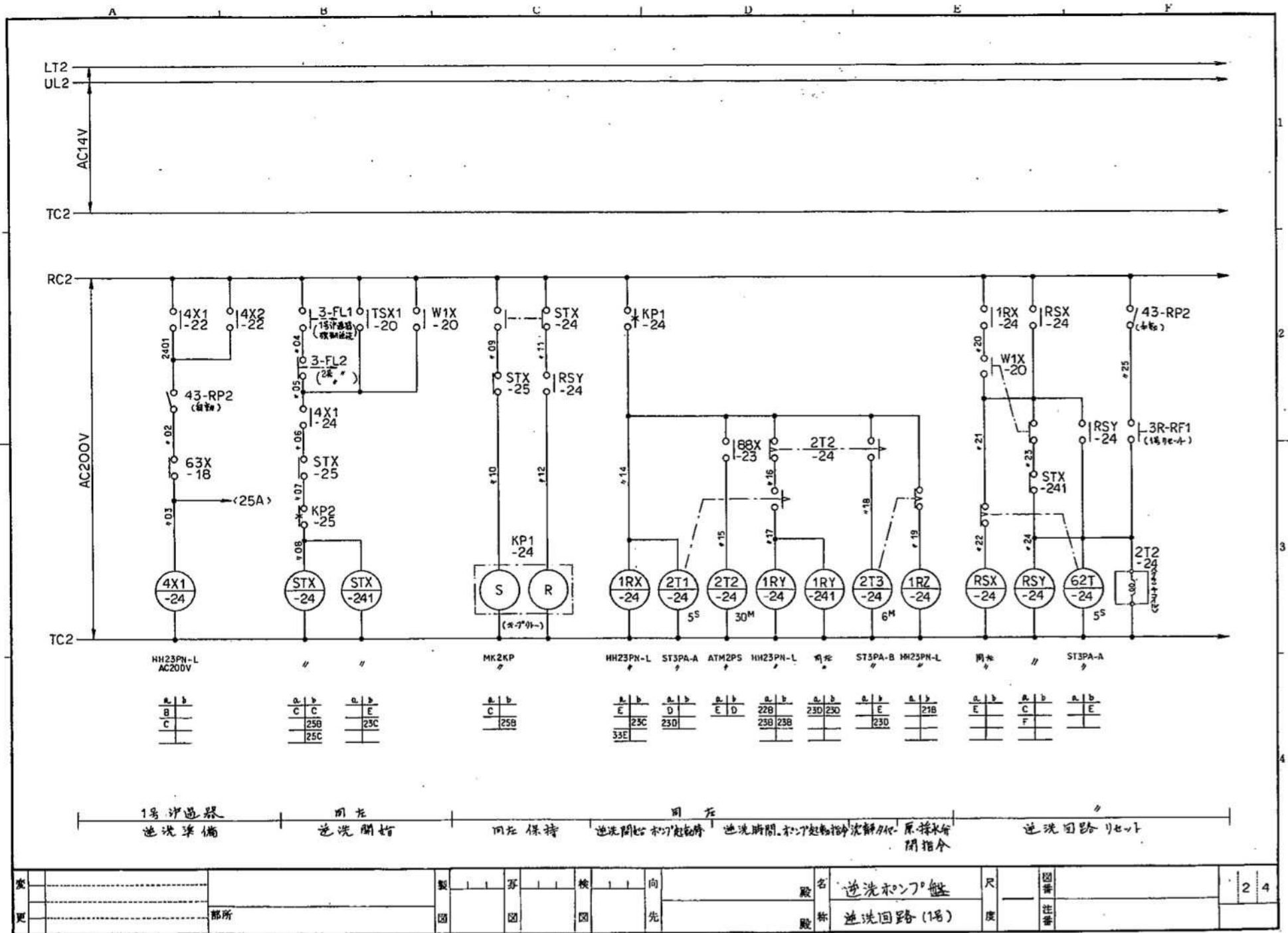


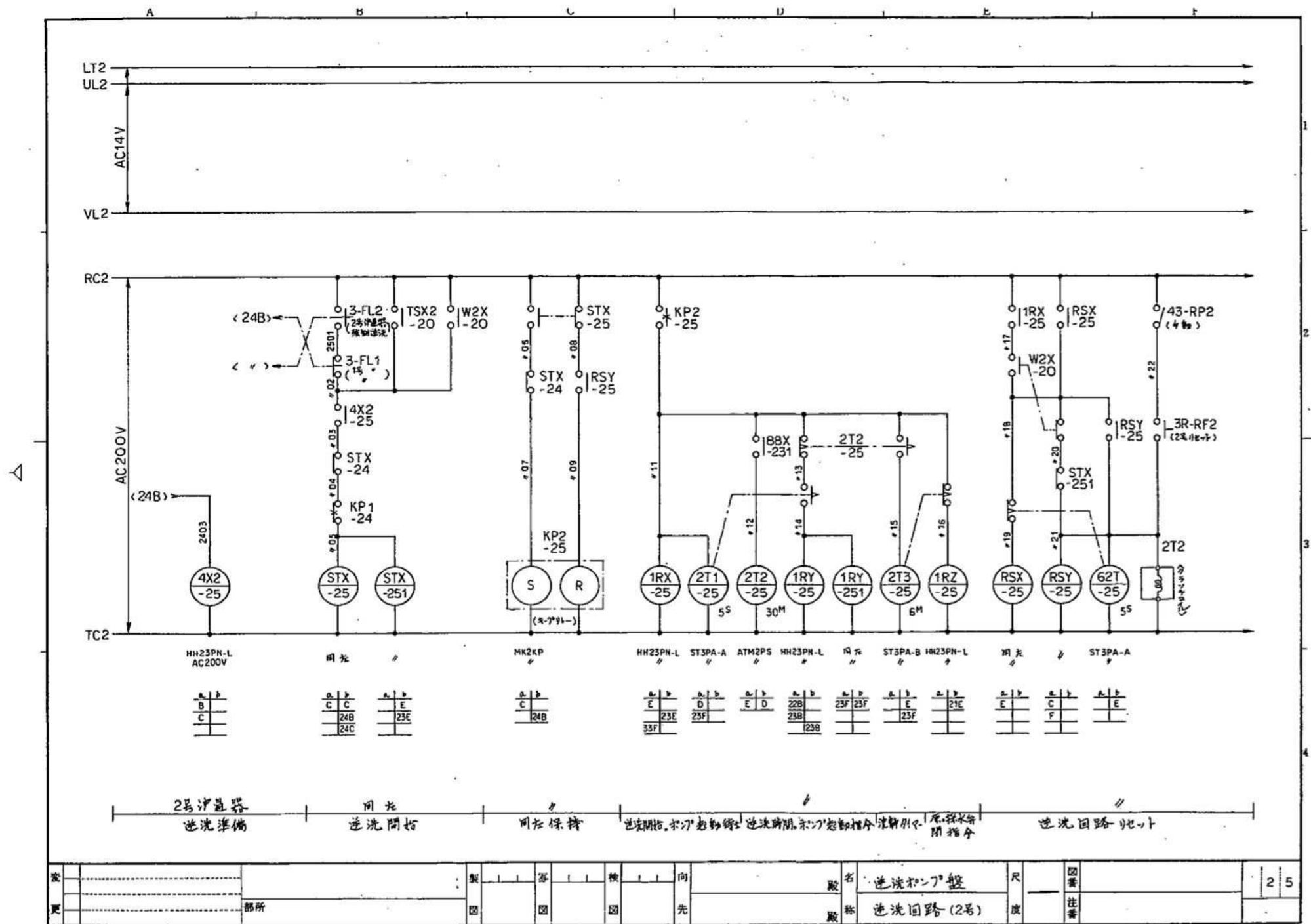


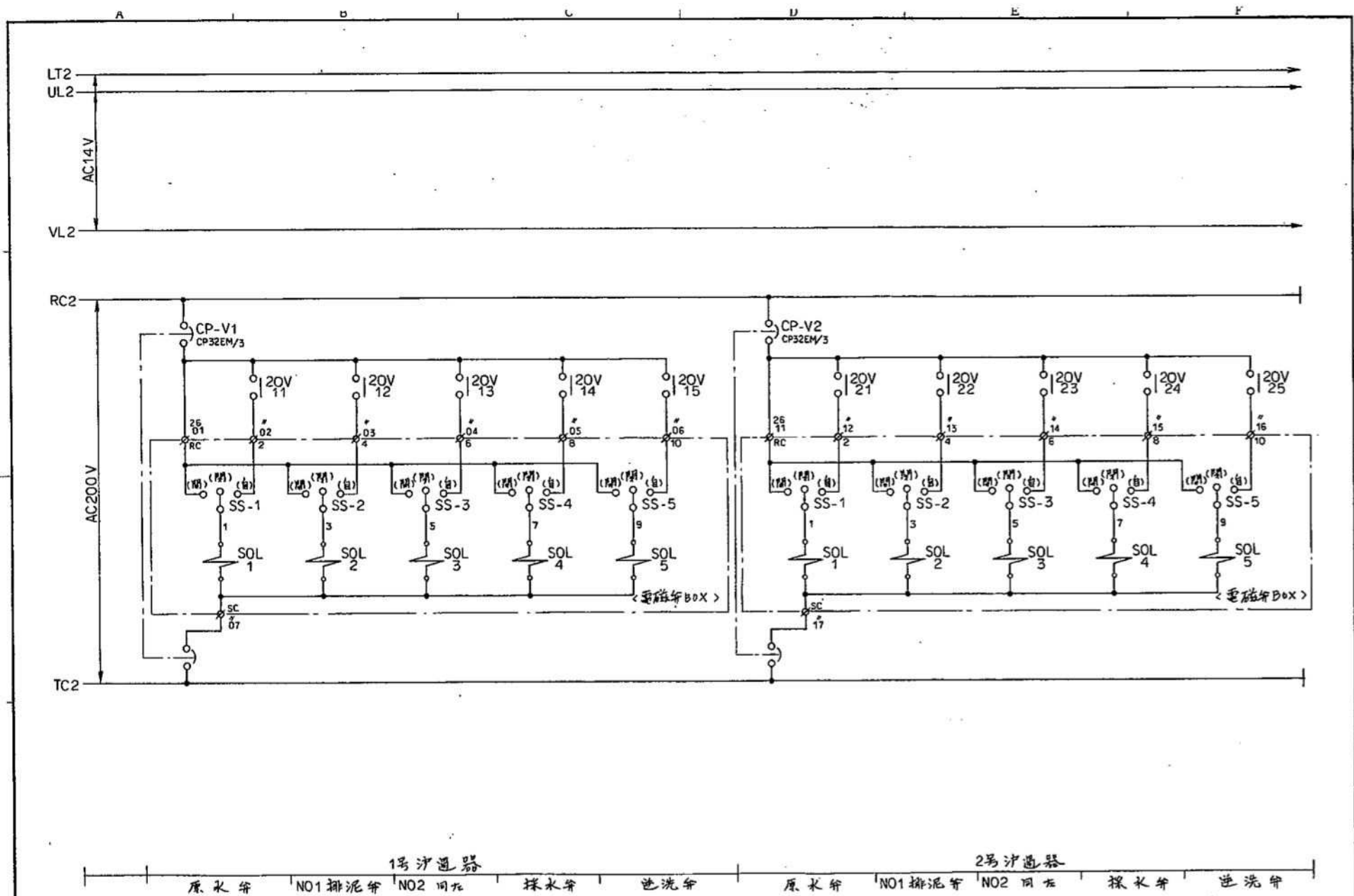


逆洗分 1号開 2号開 開指令 逆洗和7° 運転補助 停止 1号 逆洗 2号 逆洗 沈静 停止 2号 逆洗 沈静

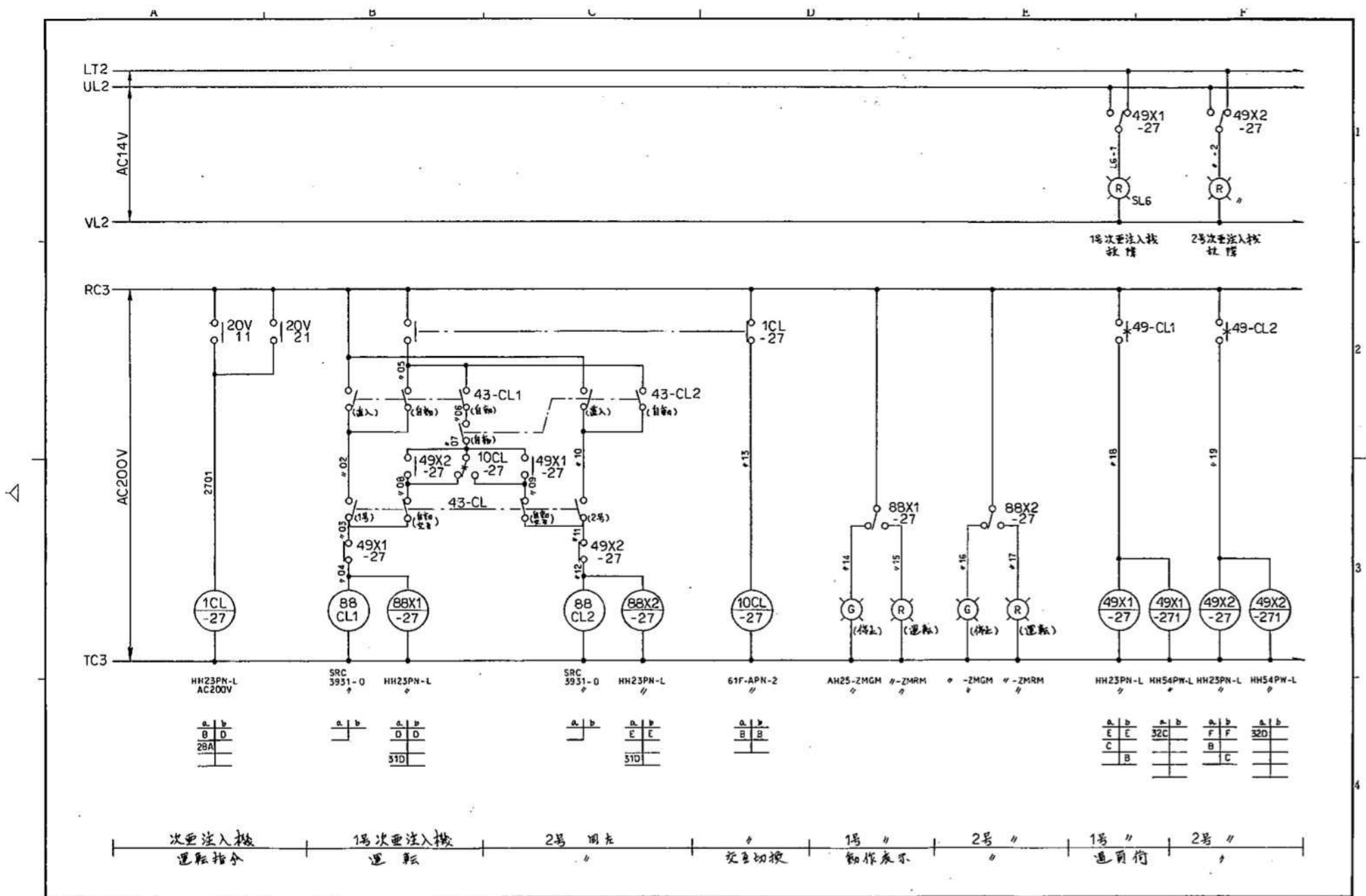
案		製	訂	校	向	名	尺	図	2	3
更		図	図	図	先	称	度	注		
	部所					逆洗和7°盤				
						逆洗分・行程表示回路				



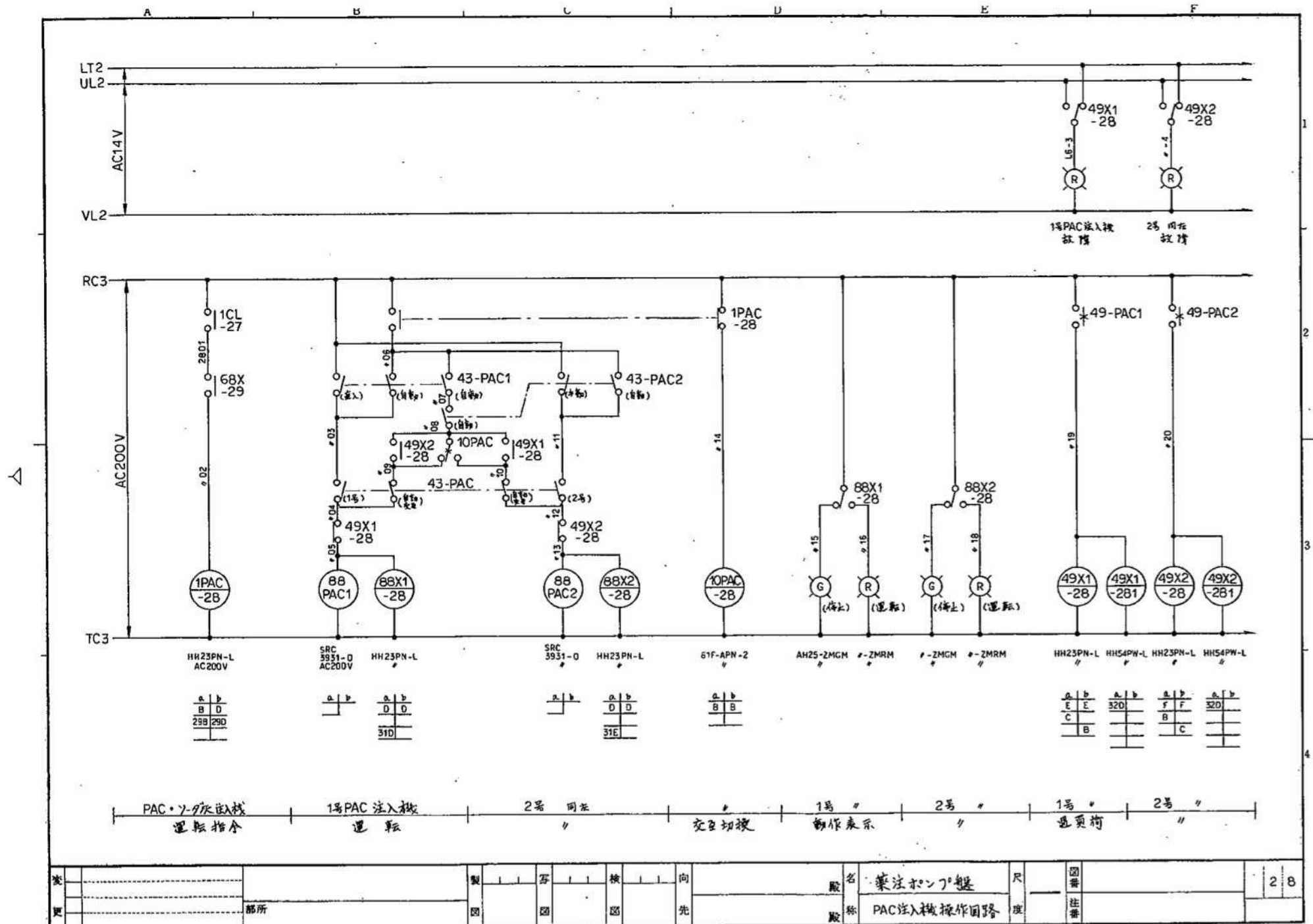


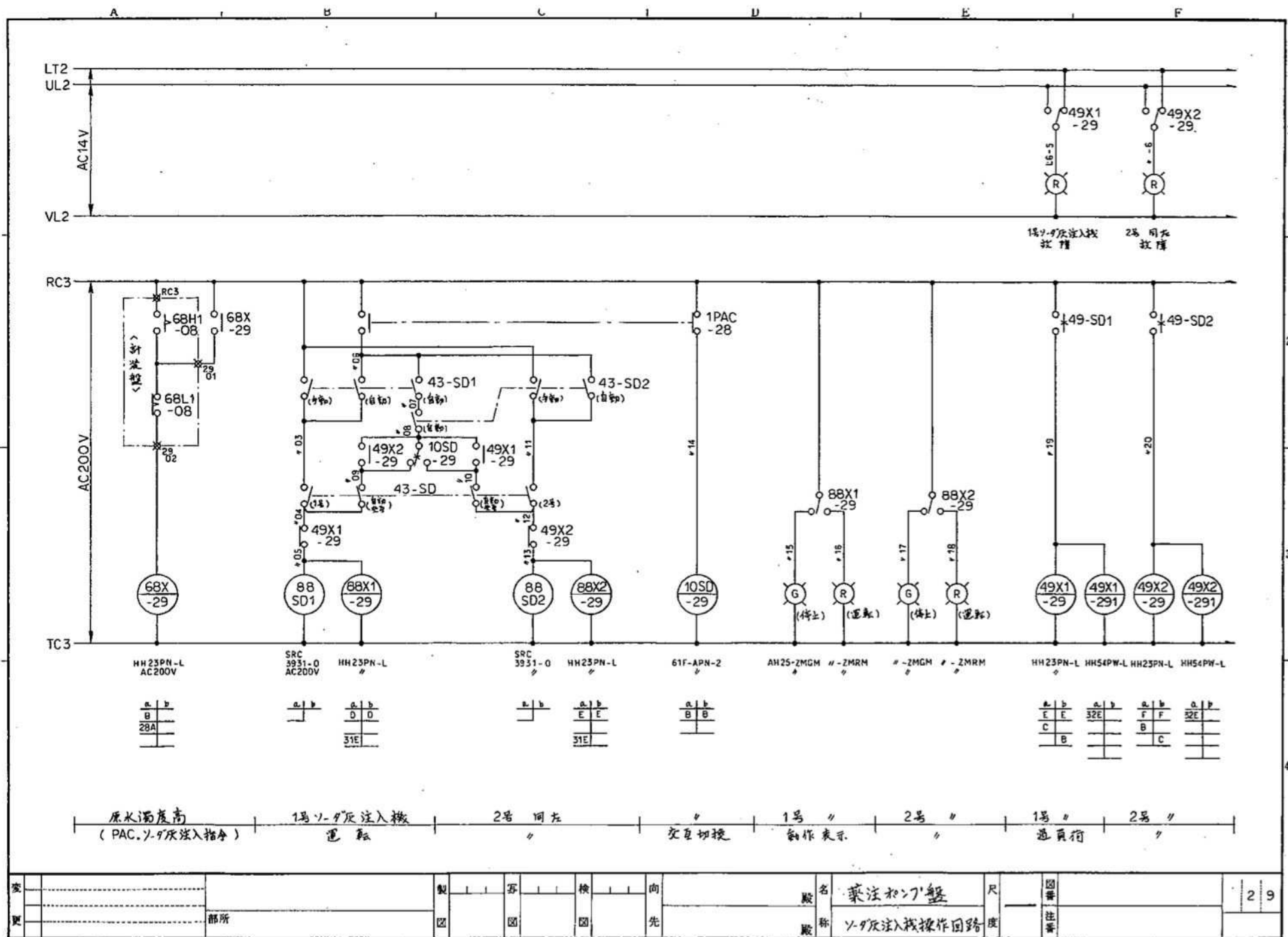


设计		审核		校对		向		名	逆洗和上盘	尺		图		2	6
更改		图		图		先		称	电磁箱回路	度		注			

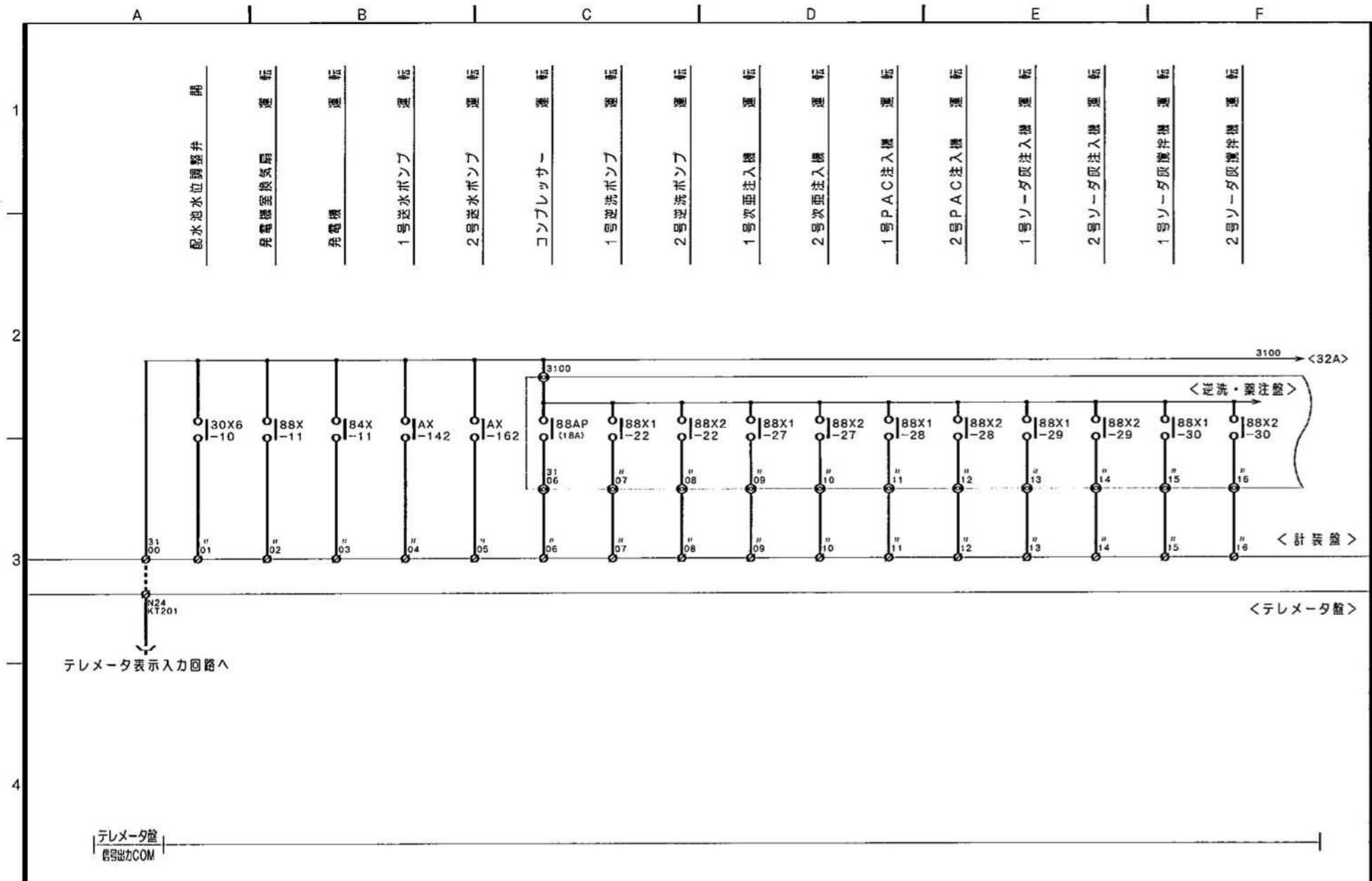


案		製	寫	檢	向	名	尺	圖	2	7
更		圖	圖	圖	先	稱	度	注		
	部所					藥注ポンプ盤 次要注入機操作回路				

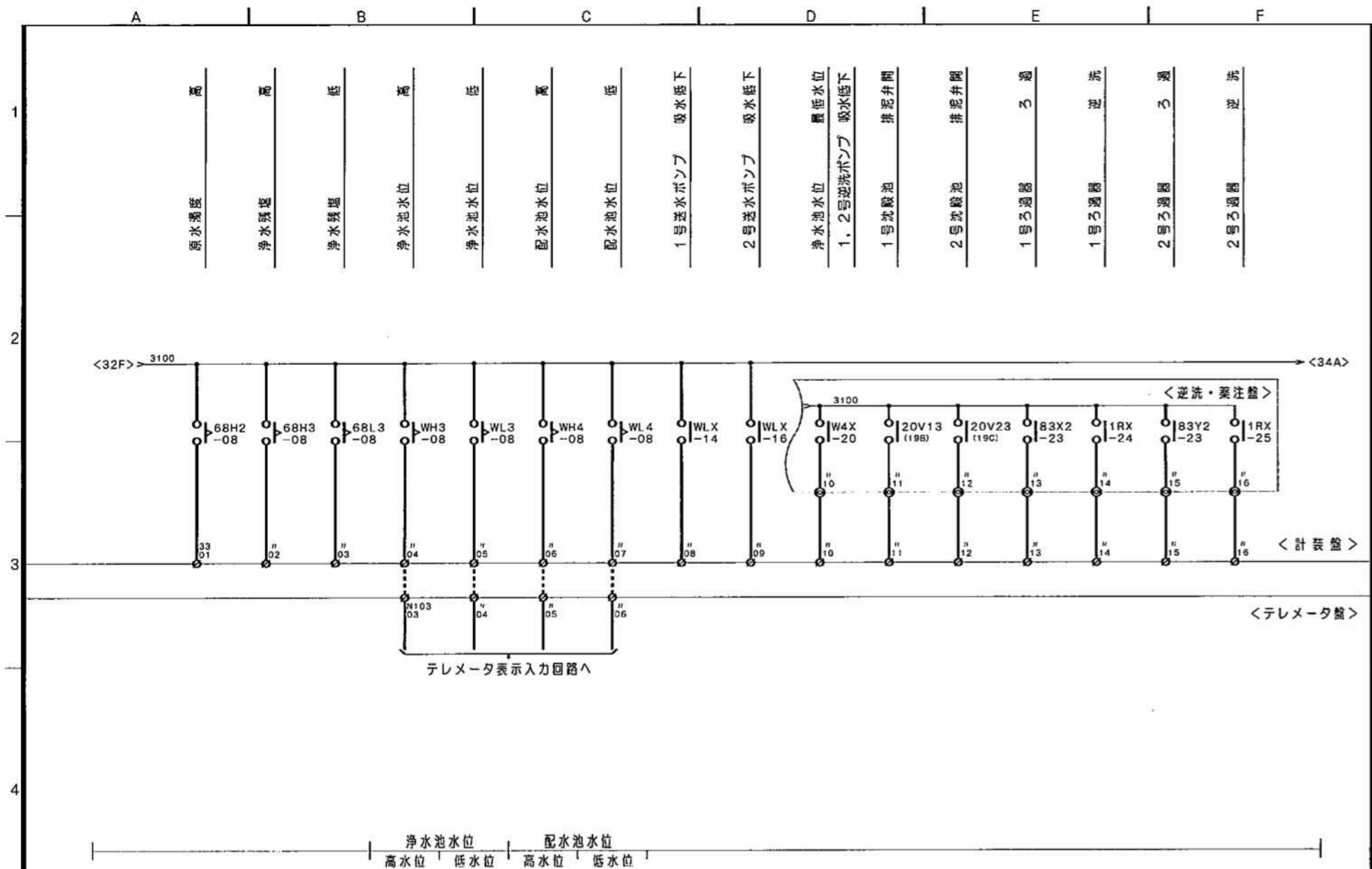




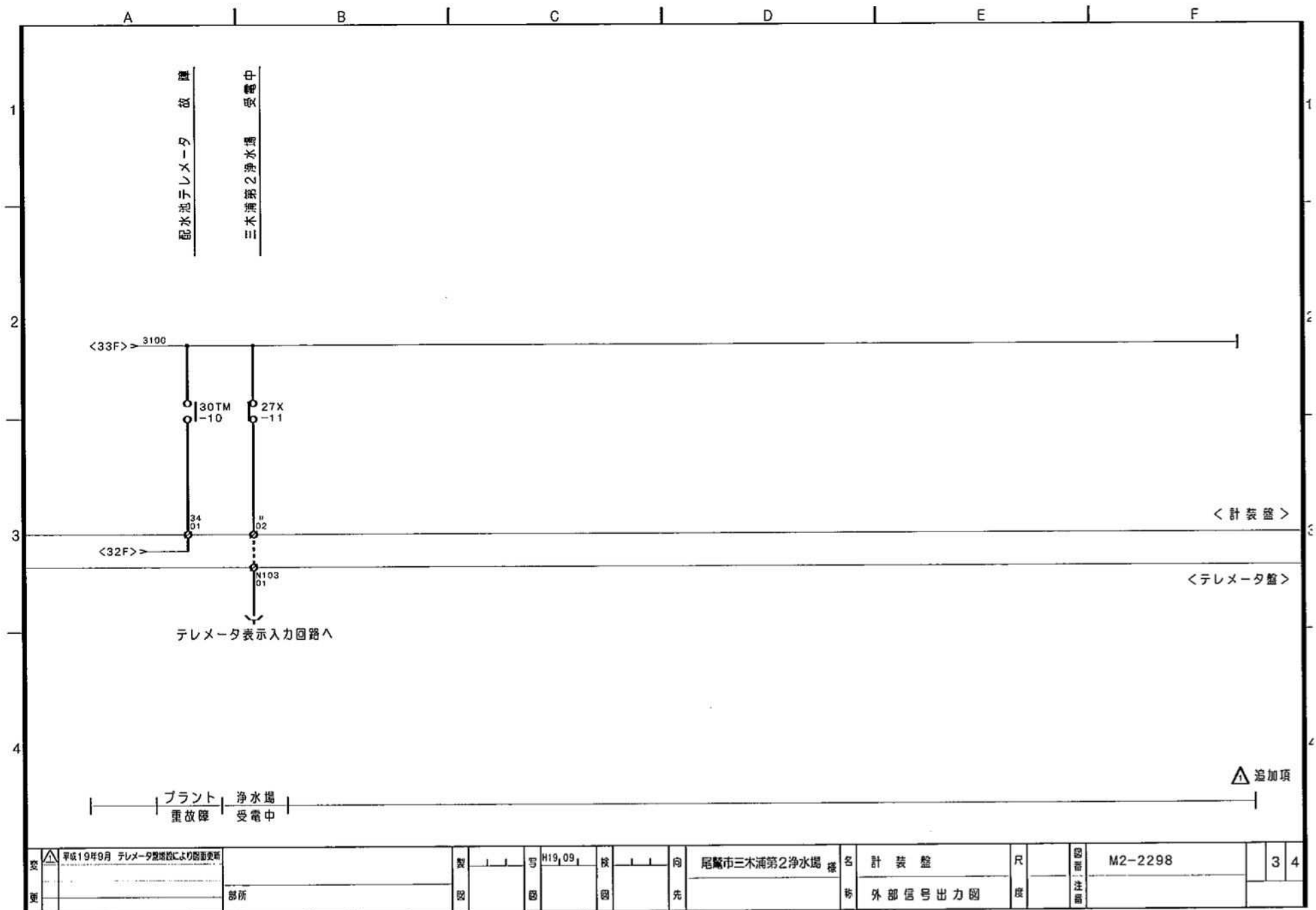
製	寫	檢	向	名	尺	圖	2	9
部所	圖	圖	先	藥注和ノリ盤	度	注		
				ノリ灰注入機操作回路		番		

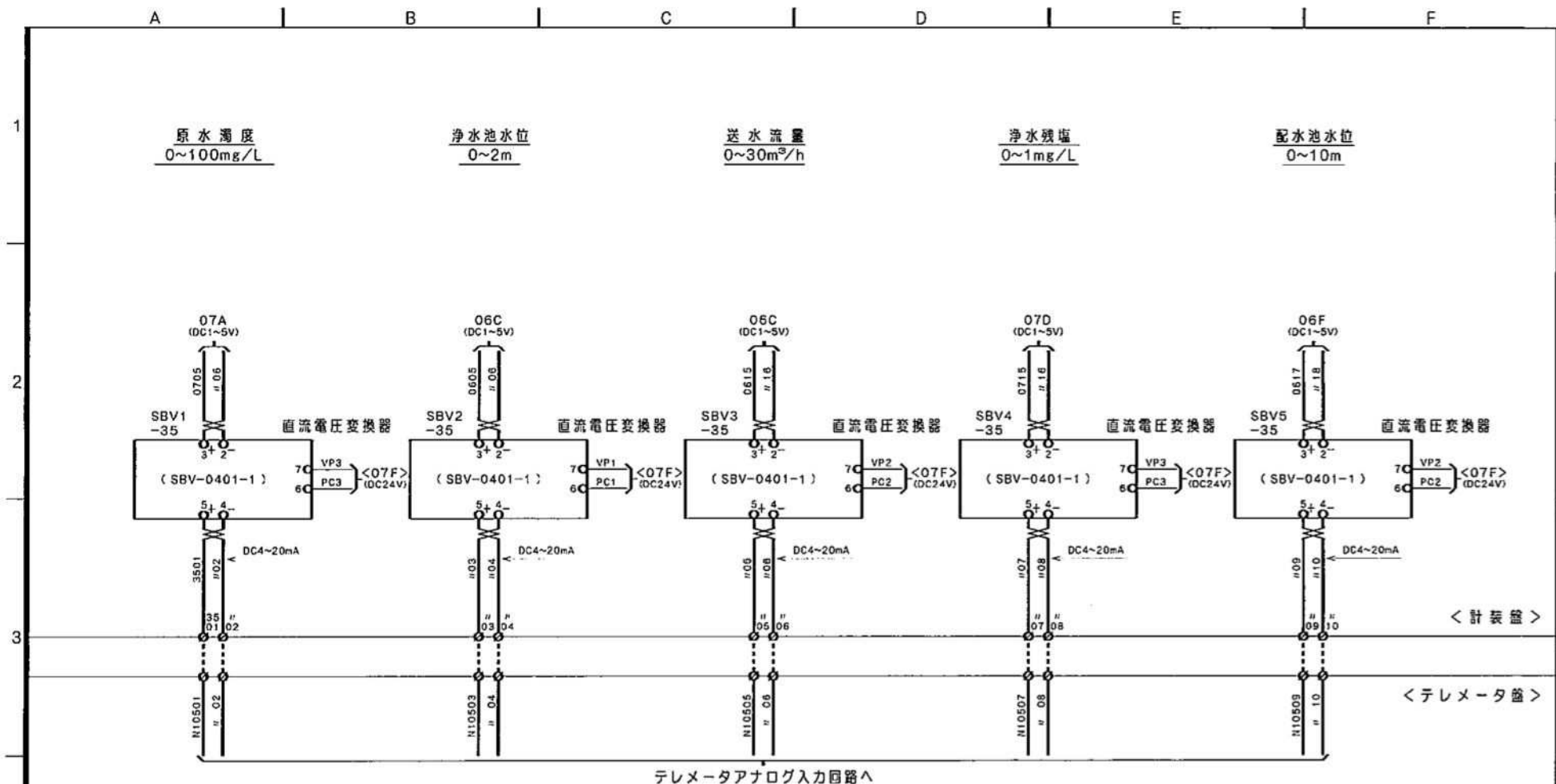


変 更	△ 平成19年9月 テレメータ装置により図面変更	製 図	1	号 記	H19.09	検 査	1	用 先	尾鷲市三木浦第2浄水場	名 称	計 装 盤 外部信号出力図	尺 寸	図 部 注 記	M2-2298	3	1
--------	--------------------------	--------	---	--------	--------	--------	---	--------	-------------	--------	------------------	--------	------------------	---------	---	---



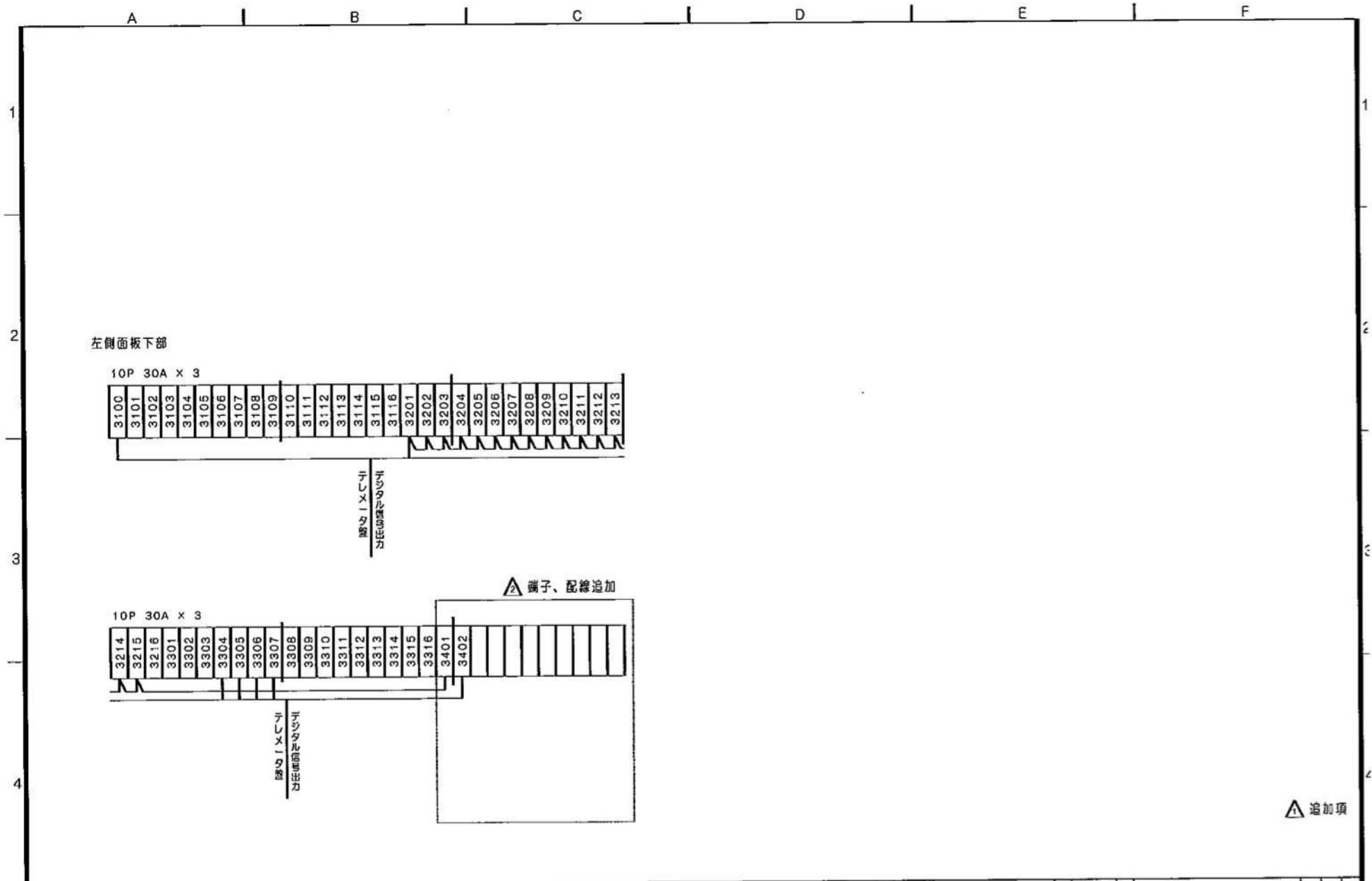
平成19年9月 テレメータ盤増設により図面更新	製	写	H19.09	検	尾鷲市三木浦第2浄水場	名	計装盤	R	図	M2-2298	3	3
部所	図	図	図	図	図	図	外部信号出力図	図	図			



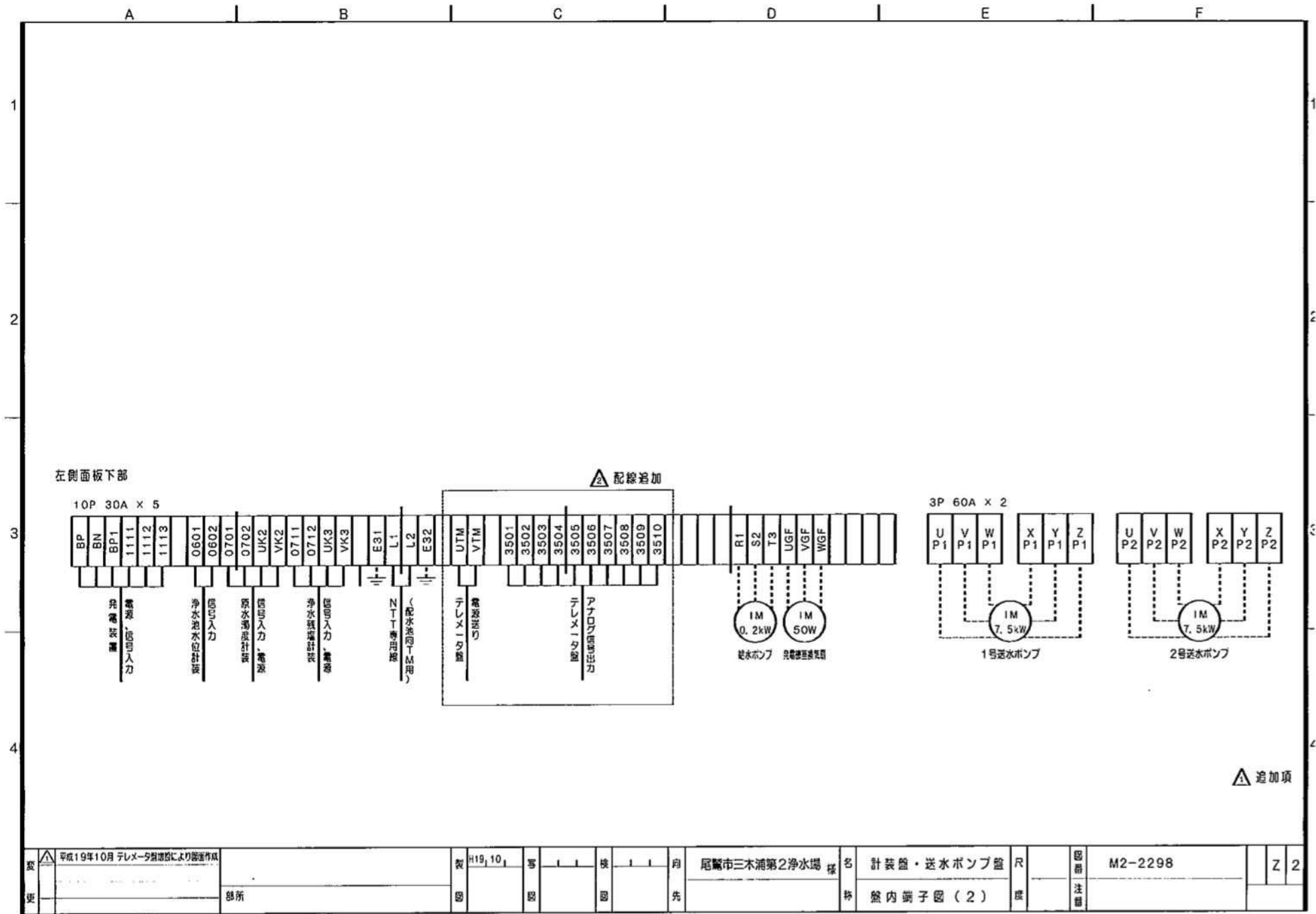


△ 追加項

平成19年9月 テレメータ増設により図面更新	製 図	写 図	H19.09	換 図	月 先	尾鷲市三木浦第2浄水場	名 称	計 装 盤 外部信号出力図	尺 度	図 番	M2-2298	3 5
---------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	-------------	--------	------------------	--------	--------	---------	--------



変 更	△ 平成19年10月 テレメータ盤増設により図面作成	製 図	号	H19.09	検 図	向 先	尾鷲市三木浦第2浄水場	名 称	計装盤・送水ポンプ盤	R 規	図 番	M2-2298	Z	1
	部所								盤内端子図(1)					



△	平成19年10月 テレメータ盤連絡により部運作成	製	H19.10.1	写		検		向	尾鷲市三木浦第2浄水場	名	計装盤・送水ポンプ盤	R		図	M2-2298	Z	2
更		図		図		図		先		称	盤内端子図(2)	度		注			