

令和 7 年度 修 繕 仕 様 書

修 繕 名 水処理設備ほかコンデンサ等修繕

修 繕 箇 所 荒川水循環センター（戸田市笹目地内）ほか

修繕期間： 契約日～令和 8年 2月27日

修繕内容： 荒川水循環センター及び南部中継ポンプ場に設置されているコンデンサ、リアクトルの交換、P C B 濃度測定並びに試験調整等一式

修繕対象：

(1) コンデンサ	計80台
荒川水循環センター 水処理設備	63台
荒川水循環センター 汚泥処理設備	3台
南部中継ポンプ場	14台
(2) リアクトル	計9台
荒川水循環センター 水処理設備	6台
荒川水循環センター 汚泥処理設備	2台
南部中継ポンプ場	1台

修 繕 大 要

書 記 內 費 繕 修 本

[illegible]

機器費明細書（水処理設備）

(1/4)

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
サージ吸収用コンデンサ AF6620R3TXG0543	台	17		
進相コンデンサ AF702120KCB1 10.6kvar	台	2		
進相コンデンサ AF702190KCB1 16kvar	台	2		
進相コンデンサ AF702250KCB1 21.3kvar	台	4		
進相コンデンサ AF702380KCB1 31.9kvar	台	5		
進相コンデンサ AF702530KAB1 53.2kvar	台	8		
進相コンデンサ AF692750KXA1121 75KVA	台	2		
進相コンデンサ AF702790KAB1 79.8kvar	台	1		
進相コンデンサ NEF-N65100R 100kvar	台	2		
進相コンデンサ AF702101KAB1 106kvar	台	4		
進相コンデンサ LV-5N形 150KVA	台	1		
進相コンデンサ AF702161KA7 160KVA	台	1		
進相コンデンサ AF702161KAB1 160kvar	台	8		
小計				

機器費明細書（水処理設備）

(2/4)

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
単 位				
進相コンデンサ AF702211KAB1 213kvar	1			
進相コンデンサ LV-5N 250kvar	1			
進相コンデンサ AF702261KAB1 266kvar	2			
進相コンデンサ AF692301KA1197 300kvar	1			
進相コンデンサ AF702311KAB1 319kvar	1			
直列リアクトル CR662-750KAE 4.5KVA	2			
直列リアクトル LR-M形 モールド 9KVA	1			
直列リアクトル SRBC-6520 12kvar	1			
直列リアクトル LR-M15kvar	1			
直列リアクトル CR662301KAE 18kvar	1			
小計				
計（水処理設備）				

機器費明細書（汚泥処理設備）

(3/4)

[illegible]

機器費明細書（中継ポンプ場）

(4/4)

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
サージ吸収用コンデンサ AF6620R3TXG0543	台	2		
進相コンデンサ AF702380KCB1 31.9kvar	台	2		
進相コンデンサ AF702380KYT0322 31.9kvar	台	4		
進相コンデンサ AF702530KAB1 53.2kvar	台	2		
進相コンデンサ AF702101KAB1 106kvar	台	2		
進相コンデンサ AF662251KA2 250KVA	台	1		
進相コンデンサ AF702261KA7 266KVA	台	1		
直列リアクトル CR662251KAE2 15KVA	台	1		
計（中継ポンプ場）				
計				

技術勞務費 C-2 代価表

[illegible]

特記仕様書

水処理設備ほかコンデンサ等修繕

令和7年度

公益財団法人埼玉県下水道公社

目 次

第 1 章 共通

第 2 章 対象機器

第 3 章 修繕内容

別紙 1 修繕対象機器一覧表

水処理設備ほかコンデンサ等修繕 図面一覧表

第1章

共 通

1 適用範囲

この特記仕様書は、本修繕に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社修繕標準仕様書を補足する必要な事項を定めるものとする。

2 概 要

本修繕は、荒川水循環センターと南部中継ポンプ場に設置されているコンデンサ、リアクトルを長期にわたり円滑に稼働させるため実施する。

3 適用規格

次の諸規定を遵守すること。

なお、規定は本修繕契約時における最新版を使用する。

- ・ J I S
- ・ J E C、J E M
- ・ 電気設備技術基準
- ・ 機械設備工事一般仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事一般仕様書・同標準図（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備標準仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 公共建築設備工事標準図（機械設備修繕編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 公共建築設備工事標準図（電気設備修繕編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 埼玉県機械設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県電気設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県建築工事实務要覧
- ・ 埼玉県土木工事共通仕様書

4 対象機器

対象機器は、第2章のとおりとする。

5 修繕内容

本修繕内容は、第3章のとおりとする。

6 注意事項及び条件

注意事項及び条件は次の事項のとおりとする。

- ・ 据付作業は正確に行い、長期の使用に十分耐えられるものとする。
- ・ 施工に電動工具を使用する場合は、保護装置を介して施設の運転に影響を及ぼさないようにすること。
- ・ 設備停止及び部分停電を必要とする場合は、予め監督員と打合せを行い、停止時間及び停電時間の短縮に努めること。
- ・ 施工前または施工後に行うC/C盤等の電源遮断や電源投入は監督員、現場代理人等の立会いの下で行い、施工中であることを表示すること。

- ・受注者が電源を用意して使用する場合は、電気主任技術者の承諾を受けること。移動型自家発電機（10kW以上）を使用する場合は、経済産業省に届け出ること。
- ・枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」（厚生労働省）によるものとし、足場の組立てについての種類、機材性能、使用方法等については「手すり先行工法による足場設置基準」によるものとする。
- ・石綿（アスベスト）の恐れのある場所は確認を実施し、必要に応じて対策を行うこと。
- ・高所及び地下における作業は、転落に十分注意し、必要な安全対策を講じること。
- ・酸素欠乏危険作業場所及び類似の危険作業においては、法令で定められた作業主任者講習や特別教育終了者以外の者が業務に就かないこと。また、作業主任者を選任すること。
- ・作業中に異常があった場合は、ただちに作業を中断し監督員に連絡すること。
- ・有害ガスの飛散その他事故が発生した場合は、直ちに監督員に連絡するとともに必要な応急処置を行うこと。
- ・万が一事故が発生した場合に備え、緊急連絡体制を整えておくこと。
- ・危険な作業範囲内には、立ち入らぬよう標識・バリケード等を設置し、吊り荷重の確認を行い、作業に見合った適切なクレーン車等を用いて実施すること。
- ・施工場所の近隣に施工日時等を事前周知すること。
- ・施工にあたり発生する現場発生品は、受注者が適正に処分すること。
- ・修繕期間中は、修繕用看板を設置すること。

7 負担区分

施工にあたり、次に掲げるもの以外の消耗品等は受注者の負担とする。ただし、使用については取扱いに十分注意し、監督員の指示に従うものとする。

- ・用水
- ・試験用電源（AC100V-15A以下に限る）
ただし、停電時、停電作業時等で発注者が電力を供給できない場合は、受注者が発電機等を用意して実施すること。
- ・既設照明設備
- ・その他、監督員が認めたもの

8 建設副産物の処分等に関する入力等について

受注者は、建設副産物の処分等に関し、国土交通省リサイクルホームページ内の建設リサイクル報告様式（エクセル版）によりデータを作成し、電子ファイル及び紙帳票を監督員に提出すること。

9 下水道施設台帳システム（AMDB）登録情報の整備

本修繕で設置、更新、仕様変更した機器等の情報について、公社が指定する様式に機器仕様などの情報を整理し、電子データ（エクセル形式）を提出すること。

10 環境配慮への取組

環境負荷の低減や汚染・事故防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域・住民への信頼性の向上を図ることを目的とし、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加すること。

11 施工について

本修繕の施工にあたり、機器交換は、複数の機器を効率的に交換するため、設備毎に行うことを想定している。

このことについて、想定であることから契約上確約するものではない。

12 成果品の電子納品

受注者は、公益財団法人埼玉県下水道公社修繕（建設工事）標準仕様書の提出書類一覧表に定める報告書、写真、完成図書を電子データ（PDF形式）で提出すること。

また、電子データで提出した場合は、紙面での提出は不要とする。

13 その他

本修繕に関連する作業について、発注者が調整し、受注者はこの関連作業について円滑施工に協力すること。

第2章 対象機器

1 コンデンサ※1

- (1) 荒川水循環センター 水処理設備 63台
- (2) 荒川水循環センター 汚泥処理設備 3台
- (3) 南部中継ポンプ場 14台

※1対象機器の詳細については別紙1 参照

2 リアクトル※2

- (1) 荒川水循環センター 水処理設備 6台
- (2) 荒川水循環センター 汚泥処理設備 2台
- (3) 南部中継ポンプ場 1台

※2対象機器の詳細については別紙1 参照

第3章 修繕内容

1 荒川水循環センター

- (1) 別紙1に掲げる機器の交換
- (2) 試験調整一式（絶縁抵抗測定・警報試験及び調整作業）
- (3) 現場養生等作業（作業要領書の作成を含む）
- (4) PCBコンデサ濃度測定
 - ア 機器運搬及び穿孔
 - イ 絶縁油取出し
 - ウ PCB分析
 - エ 穿孔部養生
 - オ 報告書の作成
 - カ その他PCBコンデサ濃度測定に必要な作業

2 南部中継ポンプ場

- (1) 別紙1に掲げる機器の交換
- (2) 試験調整一式（絶縁抵抗測定・警報試験及び調整作業）
- (3) 現場養生等作業（作業要領書の作成を含む）
- (4) PCBコンデサ濃度測定
 - ア 機器運搬及び穿孔
 - イ 絶縁油取出し
 - ウ PCB分析
 - エ 穿孔部養生
 - オ 報告書の作成
 - カ その他PCBコンデサ濃度測定に必要な作業

対象機器調書

別紙1

1 進相コンデンサ (高圧、3相)

作業種別	対象機器の型式等※1	定格容量	水処理	汚泥	中継
①30kvar以下	サージ吸収用コンデンサAF6620R3TXG0543	6.6KV 3×0.1μF	17台	—	2台
	AF702120KCB1	10.6 kvar	2台	—	—
	AF702190KCB1	16 kvar	2台	—	—
	AF702250KCB1	21.3 kvar	4台	—	—
	①小計		25台	—	2台
②50kvar以下	AF702380KCB1	31.9 kvar	5台	—	2台
	AF702380KYT0322	31.9 kvar	—	—	4台
	AF692500KXA1216	50 KVA	—	1台	—
	②小計		5台	1台	6台
③75kvar以下	AF702530KAB1	53.2 kvar	8台	—	2台
	AF692750KXA1121	75 KVA	2台	—	—
	③小計		10台	—	2台
④100kvar以下	AF702790KAB1	79.8 kvar	1台	—	—
	AF692101KXA1043	100 KVA	—	1台	—
	NEF-N65100R	100 kvar	2台	—	—
	④小計		3台	1台	—
⑤200kvar以下	AF702101KAB1	106 kvar	4台	1台	2台
	LV-5N形	150 KVA	1台	—	—
	AF702161KA7	160 KVA	1台	—	—
	AF702161KAB1	160 kvar	8台	—	—
	⑤小計		14台	1台	2台
⑥300kvar以下	AF702211KAB1	213 kvar	1台	—	—
	AF662251KA2	250 KVA	—	—	1台
	LV-5N	250 kvar	1台	—	—
	AF702261KA7	266 KVA	—	—	1台
	AF702261KAB1	266 kvar	2台	—	—
	AF692301KA1197	300 kvar	1台	—	—
	⑥小計		5台	—	2台
⑦500kvar以下	AF702311KAB1	319 kvar	1台	—	—
	⑦小計		1台	—	—
施設別計 (小計①～⑦の合計)			63台	3台	14台
合計 (施設別の合計)			80台		

※1交換する機器は、既設機器と同等品としメーカーは問わない。

2 直列リアクトル (高圧、3相)

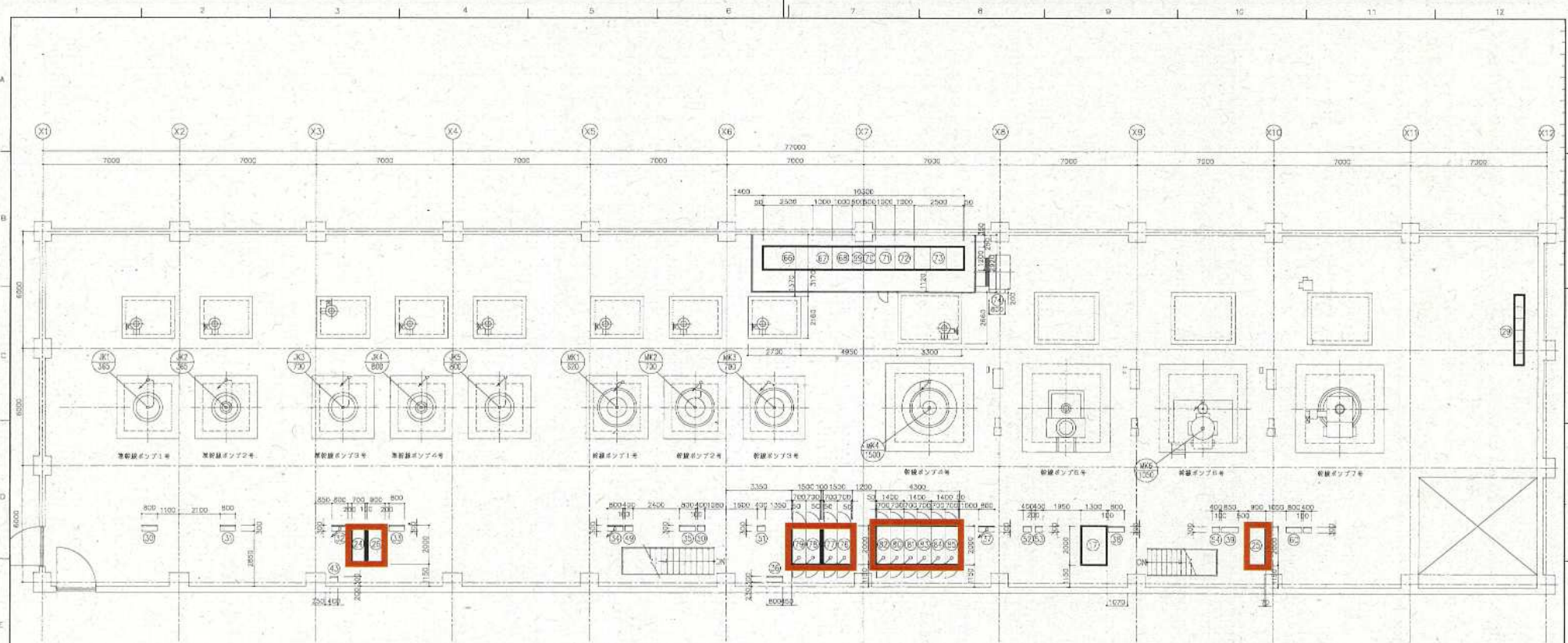
作業種別	対象機器の型式等※2	仕様	水処理	汚泥	中継
⑧12kvar以下	CR662500KAE	3 KVA	—	1台	—
	CR662-750KAE	4.5 KVA	2台	—	—
	CR662101KAE	6 KVA	—	1台	—
	LR-M形 モールド	9 KVA	1台	—	—
	SRBC-6520	12 kvar	1台	—	—
	⑧小計		4台	2台	—
⑨18kvar以下	LR-M	15 kvar	1台	—	—
	CR662251KAE2	15 KVA	—	—	1台
	CR662301KAE	18 kvar	1台	—	—
	⑨小計		2台	—	1台
施設別計 (小計⑧～⑨の合計)			6台	2台	1台
合計 (施設別の合計)			9台		

※2交換する機器は、既設機器と同等品としメーカーは問わない。

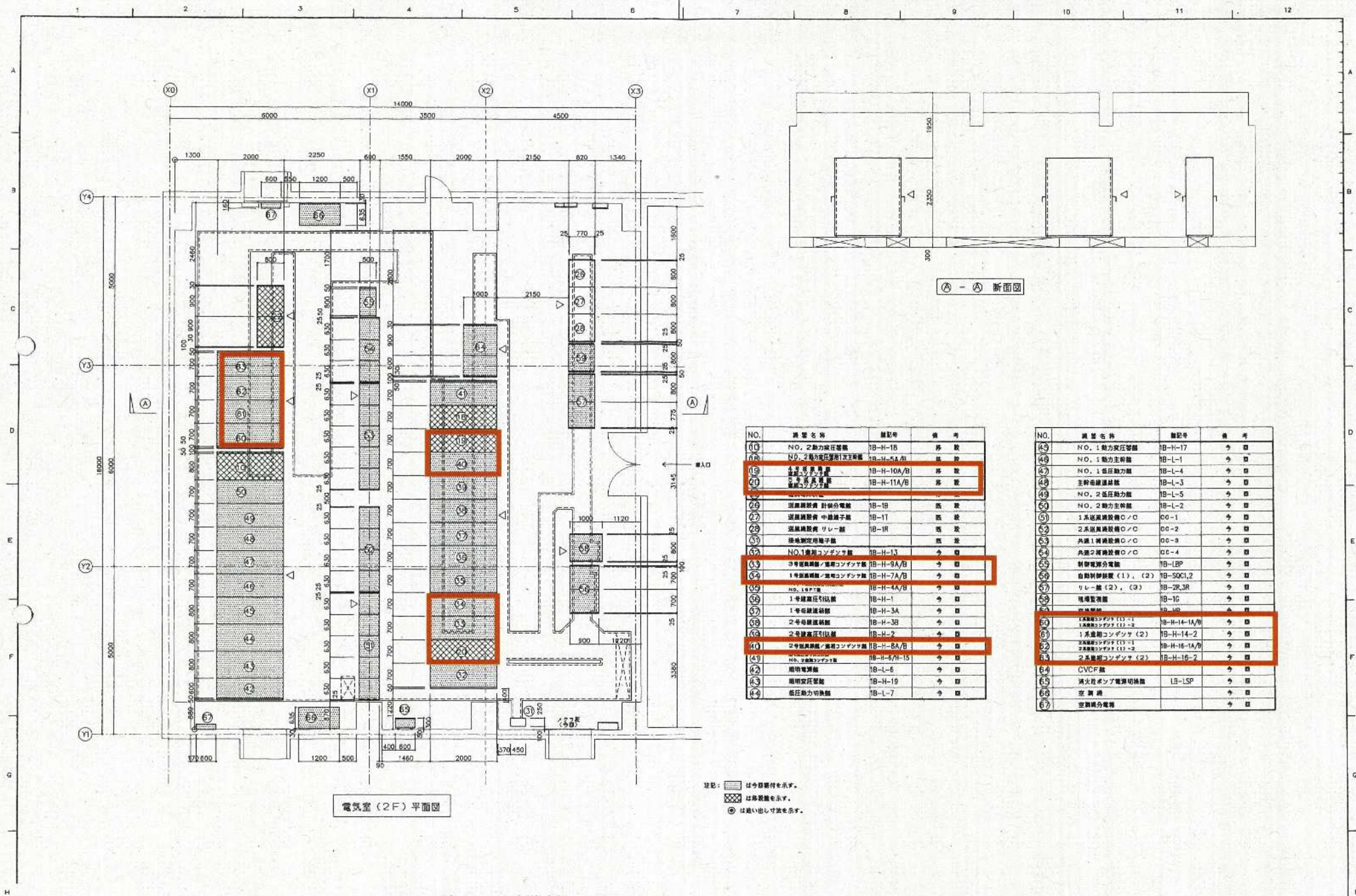
修繕図面一覧表

図番	図面名
1	管理本館電気室 平面図
2	管理本館ポンプ棟 平面図
3	第一送風機棟 平面図
4	第二送風機棟 平面図
5	2系水処理電気室 平面図
6	8系水処理電気室 平面図
7	第2処理水再利用棟2階電気室 平面図
8	第2汚泥濃縮棟4階電気室 平面図
9	南部中継ポンプ場電気室 平面図
10	幹線ポンプ1号 結線図
11	幹線ポンプ2号 結線図
12	幹線ポンプ3号 結線図
13	管理本館名称なし1/2 結線図
14	管理本館名称なし2/2 結線図
15	幹線ポンプ5号 結線図
16	準幹線ポンプ1号 結線図
17	管理本館 1系コンデンサ 1 結線図
18	管理本館 1系コンデンサ 2 結線図
19	管理本館 2系コンデンサ 1 結線図
20	管理本館 2系コンデンサ 2 結線図
21	幹線ポンプ6号 結線図
22	準幹線ポンプ3号 結線図
23	準幹線ポンプ4号 結線図
24	幹線ポンプ4号 結線図
25	準幹線ポンプ2号 結線図
26	第一送風機棟1系コンデンサ 1 結線図
27	第一送風機棟1系コンデンサ 2 結線図
28	第一送風機棟2系コンデンサ 1 結線図
29	第一送風機棟2系コンデンサ 2 結線図
30	第一送風機棟1号送風機コンデンサ 結線図

図番	図面名
31	第一送風機棟2号送風機コンデンサ 結線図
32	第一送風機棟3号送風機コンデンサ 結線図
33	第一送風機棟4号送風機コンデンサ 結線図
34	第一送風機棟5号送風機コンデンサ 結線図
35	第二送風機棟1系コンデンサ 1 結線図
36	第二送風機棟1系コンデンサ 2 結線図
37	第二送風機棟2系コンデンサ 1 結線図
38	第二送風機棟2—1号送風機コンデンサ 結線図
39	第二送風機棟2—2号送風機コンデンサ 結線図
40	第二送風機棟2—3号送風機コンデンサ 結線図
41	第二送風機棟2—4号送風機コンデンサ 結線図
42	第二送風機棟2—5号送風機コンデンサ 結線図
43	2系水処理電気室1系コンデンサ 結線図
44	2系水処理電気室2系コンデンサ 結線図
45	8系水処理電気室1系コンデンサ 結線図
46	8系水処理電気室2系コンデンサ 結線図
47	第2処理水再利用棟2階電気室コンデンサ 結線図
48	第2汚泥濃縮棟4階電気室コンデンサ 1 結線図
49	第2汚泥濃縮棟4階電気室コンデンサ 2 結線図
50	南部中継ポンプ場1階1号コンデンサ 1 結線図
51	南部中継ポンプ場1階1号コンデンサ 2 結線図
52	南部中継ポンプ場1階2号コンデンサ 1 結線図
53	南部中継ポンプ場1階2号コンデンサ 2 結線図
54	南部中継ポンプ場1階3号コンデンサ 1 結線図
55	南部中継ポンプ場1階3号コンデンサ 2 結線図
56	南部中継ポンプ場1階4号コンデンサ 1 結線図
57	南部中継ポンプ場1階4号コンデンサ 2 結線図
58	南部中継ポンプ場2階1号コンデンサ 結線図
59	南部中継ポンプ場2階2号コンデンサ 結線図
60	南部中継ポンプ場2階5号コンデンサ 結線図
61	南部中継ポンプ場2階6号コンデンサ 結線図

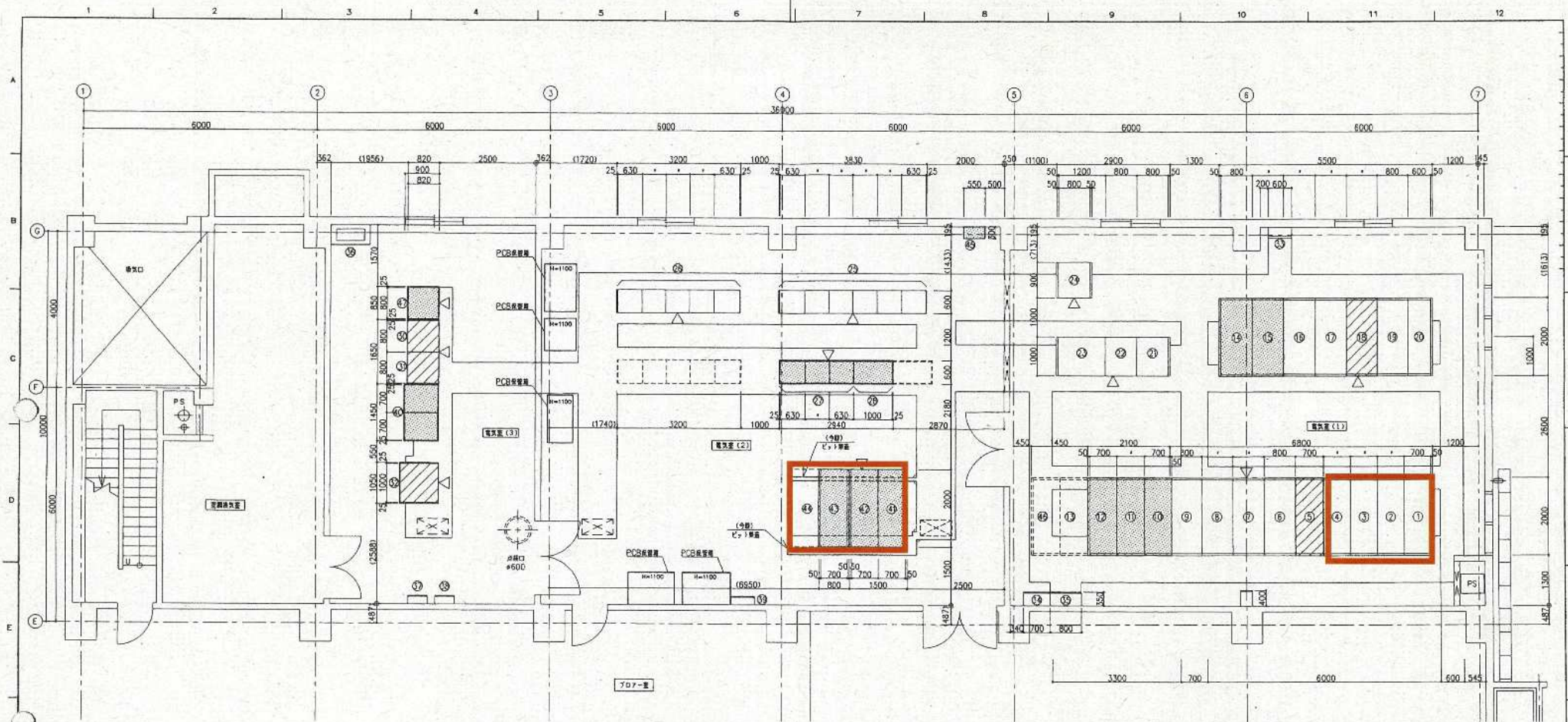


NO.	機名・品名	機名・品名	記号	備考	NO.	機名・品名	記号	備考
17	リソグラフィ装置(乾燥ボンダ付用)		1987		69	NO.2変換器(乾燥ボンダ付用VVVF装置)	P-K7C	2002
24	乾燥ボンダ付3号(汚水)用コンディenser		1988		70	制御・出力盤(乾燥ボンダ付VVVF装置)	P-K7D	2002
25	乾燥ボンダ付5号(汚水)用コンディenser		1989		71	UPS盤(乾燥ボンダ付VVVF装置)	P-K7E	2002
26	乾燥ボンダ付4号(汚水)用コンディenser		1992		72	NO.3変換器(乾燥ボンダ付VVVF装置)	P-K7F	2002
29	産業用コントローラユニット	VP-1-1	1971		73	NO.4変換器(乾燥ボンダ付VVVF装置)	P-K7G	2002
30	乾燥ボンダ付1号(汚水)現場操作盤	LC1-2			74	NO.2変換器(乾燥ボンダ付VVVF装置)	P-K7H	2002
31	乾燥ボンダ付2号(汚水)現場操作盤	LC2-1			75	動力保安装置		見 冊
32	乾燥ボンダ付3号(汚水)現場操作盤	LD099			76	1号コンデンサ盤(1) H-29-1A-B		2003
33	乾燥ボンダ付4号(汚水)現場操作盤	LC2-5			77	1号コンデンサ盤(2) H-29-2		2003
34	乾燥ボンダ付1号(汚水)現場操作盤	LC1-1			78	2号コンデンサ盤(1) H-36-1A-B		2003
35	乾燥ボンダ付2号(汚水)現場操作盤	LC2-4			79	2号コンデンサ盤(2) H-36-2		2003
36	乾燥ボンダ付3号(汚水)現場操作盤	LC1-4			80	直結コンデンサ(乾燥ボンダ付用)	H-31	2003
37	乾燥ボンダ付4号(汚水)現場操作盤	LC2-3			81	直結コンデンサ(乾燥ボンダ付用)	H-30	2003
38	乾燥ボンダ付5号(汚水)現場操作盤	LC1-3			82	直結コンデンサ(乾燥ボンダ付用)	H-34	2003
39	乾燥ボンダ付6号(汚水)現場操作盤	LC2-6			83	直結コンデンサ(乾燥ボンダ付用)	H-23	2003
40	乾燥ボンダ付7号(汚水)現場操作盤	LC2-2A			84	直結コンデンサ(乾燥ボンダ付用)	H-22	2003
41	乾燥ボンダ付8号(汚水)現場操作盤	LC1-1A			85	直結コンデンサ(乾燥ボンダ付用)	H-25	2003
42	乾燥ボンダ付9号(汚水)現場操作盤	LC3-2A						
43	乾燥ボンダ付10号(汚水)現場操作盤	LC1-1A						
44	乾燥ボンダ付11号(汚水)現場操作盤	LC3-2A						
45	乾燥ボンダ付12号(汚水)現場操作盤	LC1-1A						
46	乾燥ボンダ付13号(汚水)現場操作盤	LC2-3A						
47	乾燥ボンダ付14号(汚水)現場操作盤	LC1-3A						
48	乾燥ボンダ付15号(汚水)現場操作盤	LC2-6A						
49	乾燥ボンダ付16号(汚水)現場操作盤	LC1-7						
50	NO.1変換器(乾燥ボンダ付VVVF装置)	P-K7A	2002					
51	NO.1変換器(乾燥ボンダ付VVVF装置)	P-K7B	2002					



NO.	機 器 名 称	機 記 号	備 考
10	NO. 2 動力変圧器	1B-H-16	移 設
11	NO. 2 動力変圧器(1次主断器)	1B-H-5A/B	移 設
12	4 号 主 断 器	1B-H-10A/B	移 設
13	5 号 主 断 器	1B-H-11A/B	移 設
14	送風機群 計測分電盤	1B-10	既 設
15	送風機群 中継子箱	1B-11	既 設
16	送風機群 リレー箱	1B-1R	既 設
17	接地制電用端子箱		既 設
18	NO.1 送風機コンデンサ箱	1B-H-13	移 設
19	3 号送風機群/送風機コンデンサ箱	1B-H-9A/B	移 設
20	1 号送風機群/送風機コンデンサ箱	1B-H-7A/B	移 設
21	NO. 1 送風機	1B-H-4A/B	移 設
22	1 号送風機リレー箱	1B-H-1	移 設
23	1 号送風機分電盤	1B-H-3A	移 設
24	2 号送風機分電盤	1B-H-3B	移 設
25	2 号送風機リレー箱	1B-H-2	移 設
26	2 号送風機群/送風機コンデンサ箱	1B-H-8A/B	移 設
27	NO. 2 送風機コンデンサ箱	1B-H-6/H-15	移 設
28	照明電圧盤	1B-L-6	移 設
29	照明電圧盤	1B-H-10	移 設
30	低圧動力切替機	1B-L-7	移 設

NO.	機 器 名 称	機 記 号	備 考
31	NO. 1 動力変圧器	1B-H-17	移 設
32	NO. 1 動力主断器	1B-L-1	移 設
33	NO. 1 低圧動力機	1B-L-4	移 設
34	主幹母線連絡機	1B-L-3	移 設
35	NO. 2 低圧動力機	1B-L-5	移 設
36	NO. 2 動力主断器	1B-L-2	移 設
37	1 系送風機群 C/O	00-1	移 設
38	2 系送風機群 C/O	00-2	移 設
39	共通 1 系送風機群 C/O	00-3	移 設
40	共通 2 系送風機群 C/O	00-4	移 設
41	制御電源分電盤	1B-LBP	移 設
42	自動制御機 (1), (2)	1B-SOC1,2	移 設
43	リレー箱 (2), (3)	1B-2R,3R	移 設
44	送風機群	1B-10	移 設
45	送風機群	1B-10	移 設
46	1 系送風機群 (1) - 1	1B-H-14-1A/B	移 設
47	1 系送風機群 (2) - 1	1B-H-14-2	移 設
48	2 系送風機群 (1) - 1	1B-H-16-1A/B	移 設
49	2 系送風機群 (2) - 1	1B-H-16-2	移 設
50	CVCFC 機		移 設
51	消火栓ポンプ電源切替機	1B-LSP	移 設
52	空 調 機		移 設
53	空調機分電盤		移 設



電気室平面図 S=1/50

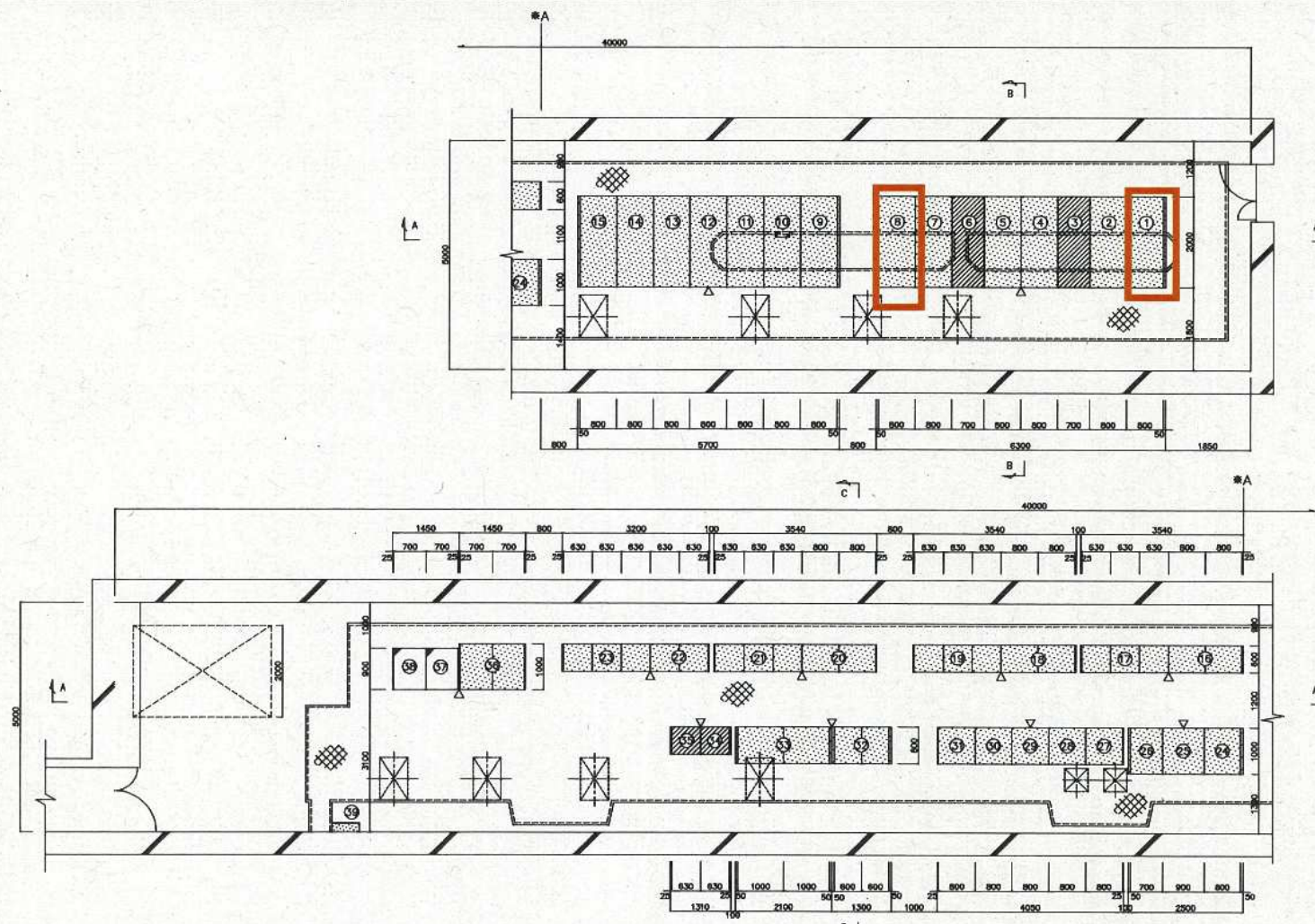
図第一機組

記号	名称	機器記号	備考	記号	名称	機器記号	備考	記号	名称	機器記号	備考	記号	名称	機器記号	備考	記号	名称	機器記号	備考
①	2-4号送風機	2B-H-9	既設	⑪	測風機第1次主幹線	2B-H-16A	今設	⑳	インバータ	2B-CC-13	既設	㉑	第2送風機送風機中継子線	2B-IT	既設	㉒	1号コンデンサ機 (1)	H-17-1	今設
②	2-3号送風機	2B-H-8	既設	⑫	測風機第2次主幹線	2B-H-16B	今設	㉓	変圧機	2B-CC-13	既設	㉔	第2送風機送風機中継子線	2B-IG	既設	㉕	1号コンデンサ機 (2)	H-17-2	今設
③	2-2号送風機	2B-H-7	既設	⑬	2-5号送風機	2B-H-10	今設	㉖	蓄電池	2B-CC-13	既設	㉗	第2送風機送風機中継子線	2B-IG	既設	㉘	2号コンデンサ機 (1)	H-18-1	今設
④	2-1号送風機	2B-H-6	既設	⑭	2-7号送風機	2B-H-12	今設	㉙	送風機	2B-CC-13	既設	㉚	第2送風機送風機中継子線	2B-IG	既設	㉛	2号コンデンサ機 (2)	H-18-2	今設
⑤	NO.1送風機送風機中継子線	2B-H-4A	既設	⑮	NO.2動力配電盤	2B-H-14	今設	㉜	送風機	2B-CC-13	既設	㉝	送風機	2B-IG	既設	㉞	送風機	2B-IG	既設
⑥	測風機第1次主幹線	2B-H-16A	今設	⑯	NO.2送風機	2B-H-10	今設	㉟	送風機	2B-CC-13	既設	㊱	送風機	2B-IG	既設	㊲	送風機	2B-IG	既設
⑦	1号送風機	2B-H-1	既設	⑰	NO.1送風機	2B-H-1	既設	㊳	送風機	2B-CC-13	既設	㊴	送風機	2B-IG	既設	㊵	送風機	2B-IG	既設
⑧	2号送風機	2B-H-2	既設	⑱	NO.1動力配電盤	2B-H-14	今設	㊶	送風機	2B-CC-13	既設	㊷	送風機	2B-IG	既設	㊸	送風機	2B-IG	既設
⑨	2号送風機送風機中継子線	2B-H-2	既設	㉑	送風機	2B-H-14	今設	㊹	送風機	2B-CC-13	既設	㊺	送風機	2B-IG	既設	㊻	送風機	2B-IG	既設
⑩	NO.2動力配電盤第1次主幹線	2B-H-5	今設	㉒	送風機	2B-H-14	今設	㊻	送風機	2B-CC-13	既設	㊼	送風機	2B-IG	既設	㊽	送風機	2B-IG	既設

注記

- ① : 今回を示す。
- ② : 今回機能増設を示す。

図番4 第二送風機棟 平面図



2号水処理電気室平面図 S=1/50

NO.	機器名	型式	備考
①	2系コック	2W-H-8A/8	今期
②	2系コック	2W-H-8A/8	今期
③	2系コック	2W-H-2	夢歌
④	2系コック	2W-H-3	今期
⑤	2系コック	2W-H-4	今期
⑥	2系コック	2W-H-1	夢歌
⑦	2系コック	2W-H-5A/8	今期
⑧	1系コック	2W-H-8A/8	今期
⑨	2系コック	2W-H-10	今期
⑩	2系コック	2W-H-12	今期
⑪	2系コック	2W-L-3	今期
⑫	2系コック	2W-H-11	今期

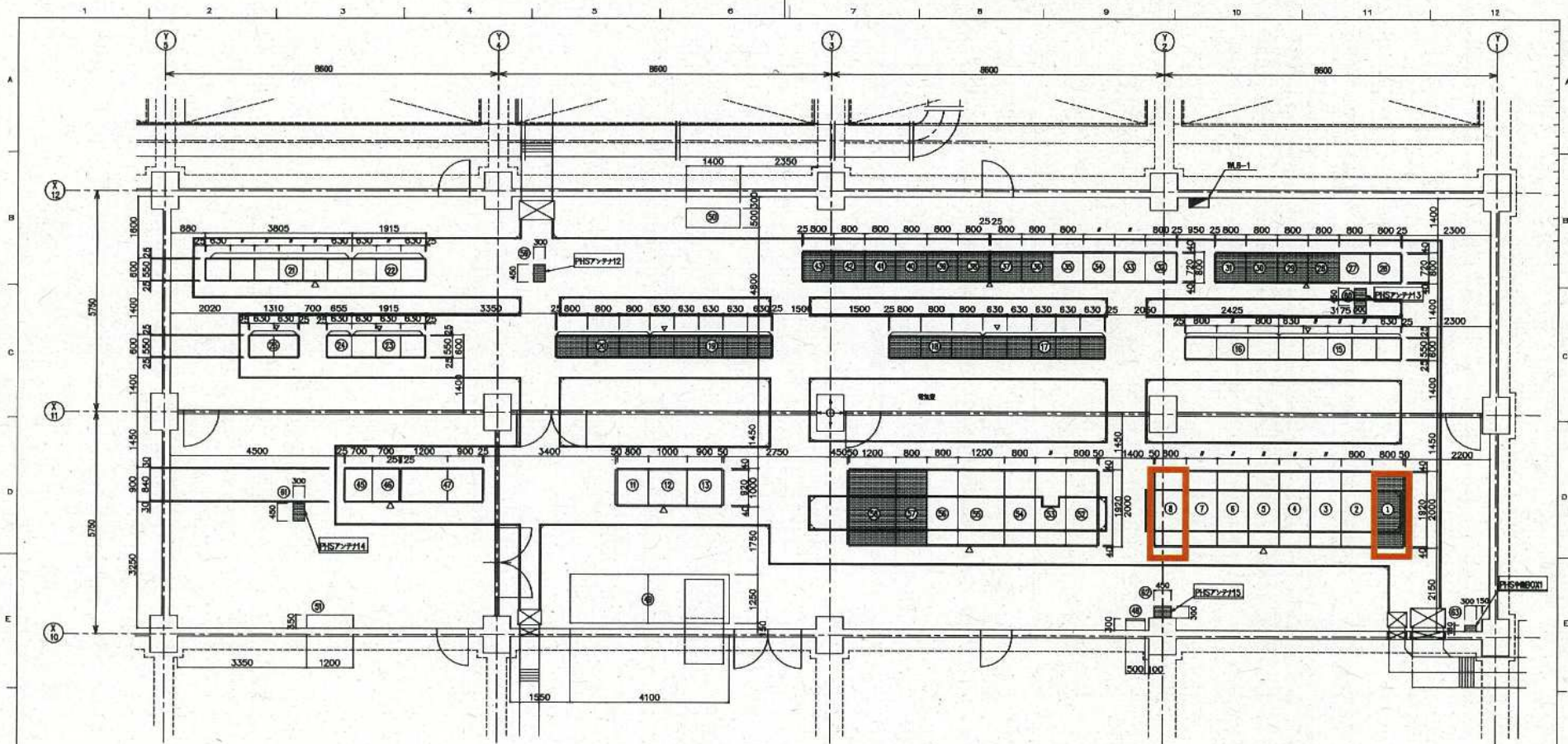
NO.	機器名	型式	備考
⑬	2系コック	2W-L-2	今期
⑭	2系コック	2W-L-1	今期
⑮	2系コック	2W-H-10	今期
⑯	2系コック	2W-RY-1	今期
⑰	2系コック	2W-CC-1	今期
⑱	2系コック	2W-RY-2	今期
⑲	2系コック	2W-CC-2	今期
⑳	2系コック	2W-RY-3	今期
㉑	2系コック	2W-CC-3	今期
㉒	2系コック	2W-RY-4	今期
㉓	2系コック	2W-CC-4	今期
㉔	2系コック	2W-DC-1	今期

注記

NO.	機器名	型式	備考
㉕	2系コック	2W-DC-2	今期
㉖	2系コック	2W-DC-3	今期
㉗	2系コック	2W-L-11	今期
㉘	2系コック	2W-L-12	今期
㉙	2系コック	2W-L-13	今期
㉚	2系コック	2W-L-14	今期
㉛	2系コック	2W-L-15	今期
㉜	2系コック	2W-L-22	今期
㉝	2系コック	2W-L-21	今期
㉞	2系コック	2W-CC-5	今期
㉟	2系コック	2W-RY-5	今期
㊱	2系コック	2W-H-P	今期

NO.	機器名	型式	備考
㊲	2系コック	2W-DDC	今期
㊳	2系コック	2W-SQC	今期
㊴	2系コック	ETB-1	今期

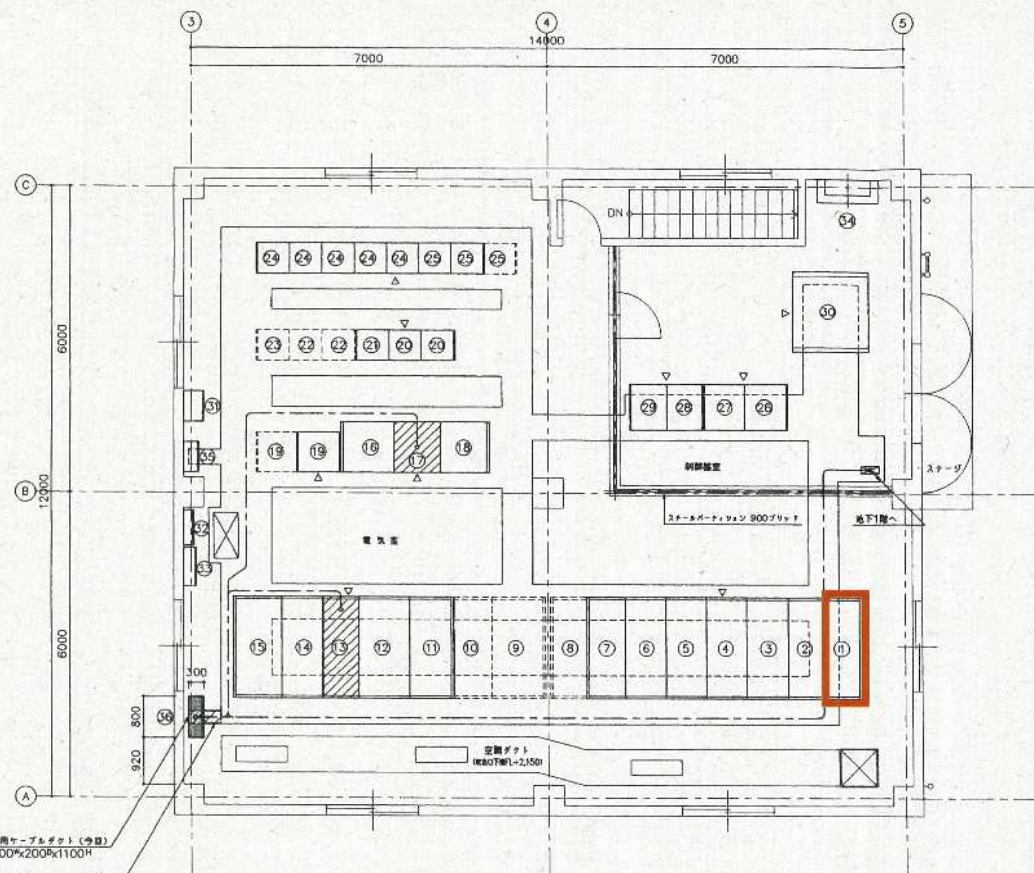
図番5 2系水処理電気室 平面図



8号水処理電気室平面図 S=1/50

NO.	機名等	記号	備考	NO.	機名等	記号	備考	NO.	機名等	記号	備考	NO.	機名等	記号	備考
①	2系コンプレッサ機	8W-H-8	今置	16	8号 (1) 制御用電源盤	8W-Ry-1		39	6号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-16	今置	48	DOCタンクコントロール	8W-I/O	
②	8号 (2) 制御用電源盤	8W-CC-2	今置	17	8号 (2) コントロールセンタ	8W-Ry-2	今置	40	1号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-17	今置	49	1号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-17	今置
③	No.2 1号機	8W-H-2		18	8号 (2) 制御用電源盤	8W-Ry-2	今置	41	2号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-18	今置	50	2号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-18	今置
④	No.2 2号機	8W-H-4		19	8号 (3) コントロールセンタ	8W-CC-3	今置	42	3号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-19	今置	51	3号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-19	今置
⑤	No.1 1号機	8W-H-3		20	8号 (3) 制御用電源盤	8W-Ry-3	今置	43	4号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-20	今置	52	4号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-20	今置
⑥	No.1 2号機	8W-H-1		21	8号 (3) コントロールセンタ	8W-CC-4		44	5号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-21	今置	53	5号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-21	今置
⑦	No.1 3号機	8W-H-5A/B		22	8号 (3) 制御用電源盤	8W-Ry-4		45	6号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-22	今置	54	6号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-22	今置
⑧	1系コンプレッサ機	8W-H-6		23	8号 (3) コントロールセンタ	8W-CC-5		46	7号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-23	今置	55	7号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-23	今置
⑨	8号 (1) コントロールセンタ	8W-CC-1		24	8号 (3) 制御用電源盤	8W-Ry-5		47	8号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-24	今置	56	8号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-24	今置
⑩	8号 (2) コントロールセンタ	8W-CC-2		25	8号 (3) 制御用電源盤	8W-CC-6		48	9号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-25	今置	57	9号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-25	今置
⑪	8号 (3) コントロールセンタ	8W-CC-3		26	8号 (3) 制御用電源盤	8W-L-11		49	10号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-26	今置	58	10号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-26	今置
⑫	8号 (4) コントロールセンタ	8W-CC-4		27	8号 (3) 制御用電源盤	8W-L-12		50	11号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-27	今置	59	11号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-27	今置
⑬	8号 (5) コントロールセンタ	8W-CC-5		28	8号 (3) 制御用電源盤	8W-L-13	今置	51	12号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-28	今置	60	12号配電用分岐箱/VVF箱	8W-L-28	今置
⑭	8号 (6) コントロールセンタ	8W-CC-6		29	8号 (3) 制御用電源盤	8W-L-14	今置	61	タータンコントロール	8W-50C/50C		62	タータンコントロール	8W-50C/50C	
⑮	8号 (7) コントロールセンタ	8W-CC-7		30	8号 (3) 制御用電源盤	8W-L-15	今置	63				64			

図番6 8系水処理電気室 平面図



第2処理水再利用棟2階電気室 平面図 S=1/50

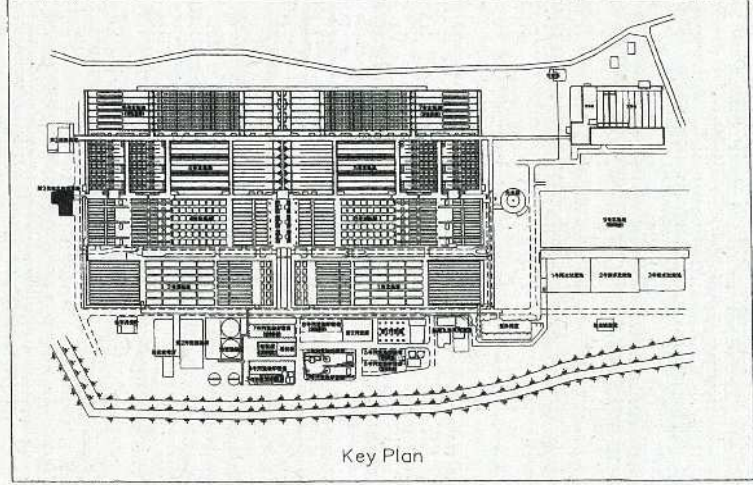
注記
 : 今回据付・配線を示す。
 : 今回配線を示す。

配線リスト

自	至	ケーブル仕様	備考
CVCF電源切替機 2F-L-20	低圧動力切替機 2F-L-3	EM-CE 3C x 14 sq	
	警消器機 2F-DC-1 (2)	EM-CE 3C x 14 sq	
	動力高圧2次機 (4号高圧機) L-1	EM-CE 3C x 22 sq	

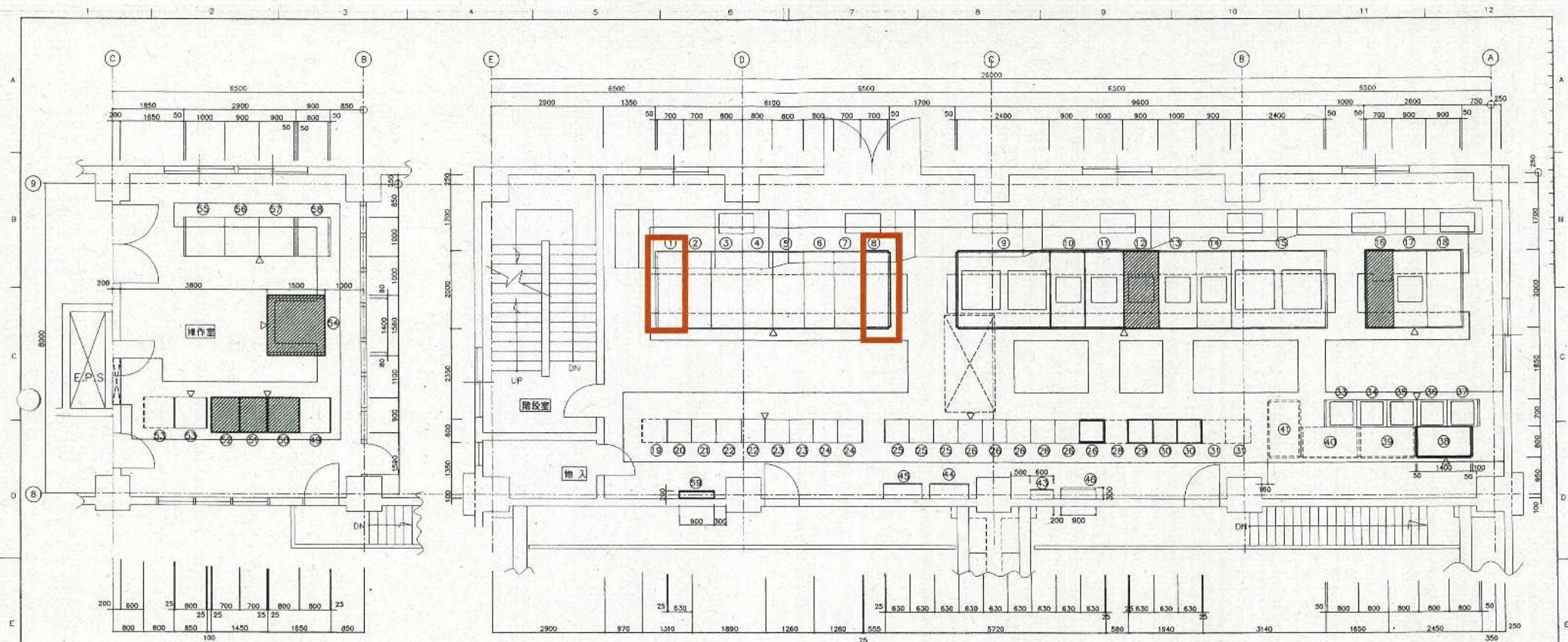
機器一覧表

① 1号送風コンデンサ機	2F-H-7	既設
② 1号送風コンデンサ機	2F-H-8	
③ 1号送風コンデンサ機	2F-H-9	
④ 1号送風コンデンサ機	2F-H-10	
⑤ 2号送風コンデンサ機	2F-H-11	
⑥ 2号送風コンデンサ機	2F-H-12	
⑦ No.2動力高圧2次機	2F-H-13	
⑧ 2号送風コンデンサ機	2F-H-14	
⑨ No.2動力高圧2次機	2F-H-15	
⑩ No.2動力高圧2次機	2F-H-16	
⑪ No.1高圧動力機	2F-H-17	既設
⑫ No.1動力高圧2次機	2F-H-18	
⑬ 低圧動力切替機	2F-L-3	今回据付
⑭ 送風機動力高圧2次機	2F-H-19	
⑮ 送風機動力高圧2次機	2F-H-20	
⑯ 送風機		
⑰ 送風機	2F-DC-1 (2)	今回据付
⑱ インバータ機		
⑲ 中送風機	2F-TB-1	1階併設
⑳ 処理水再利用設備 (1) CVCF-107	2F-CC-1-1	既設
㉑ 処理水再利用設備 (1) 補助送風機	2F-RY-1	
㉒ 処理水再利用設備 (2) CVCF-107	2F-CC-2-1	既設
㉓ 処理水再利用設備 (2) 補助送風機	2F-RY-2	
㉔ 処理水再利用設備 CVCF-107	2F-CC-3-1	既設
㉕ 処理水再利用設備 CVCF-107	2F-RY-3-1	1階併設
㉖ 第2再利用設備中送風機	2F-TB-2	既設
㉗ 第2再利用設備リレー機	2F-IR	
㉘ 第2再利用設備 CVCF-107	2F-CC-4-1	
㉙ 第2再利用設備 CVCF-107	2F-CC-5-1	
㉚ 送風機	2F-1G	
㉛ 送風機		
㉜ 送風機		
㉝ 送風機		
㉞ 送風機		
㉟ 送風機		
㊱ 送風機		
㊲ 送風機		
㊳ 送風機		
㊴ 送風機		
㊵ 送風機		
㊶ 送風機		
㊷ 送風機		
㊸ 送風機		
㊹ 送風機		
㊺ 送風機		
㊻ 送風機		
㊼ 送風機		
㊽ 送風機		
㊾ 送風機		
㊿ 送風機		



Key Plan

図番7 第2処理水再利用棟2階電気室 平面図



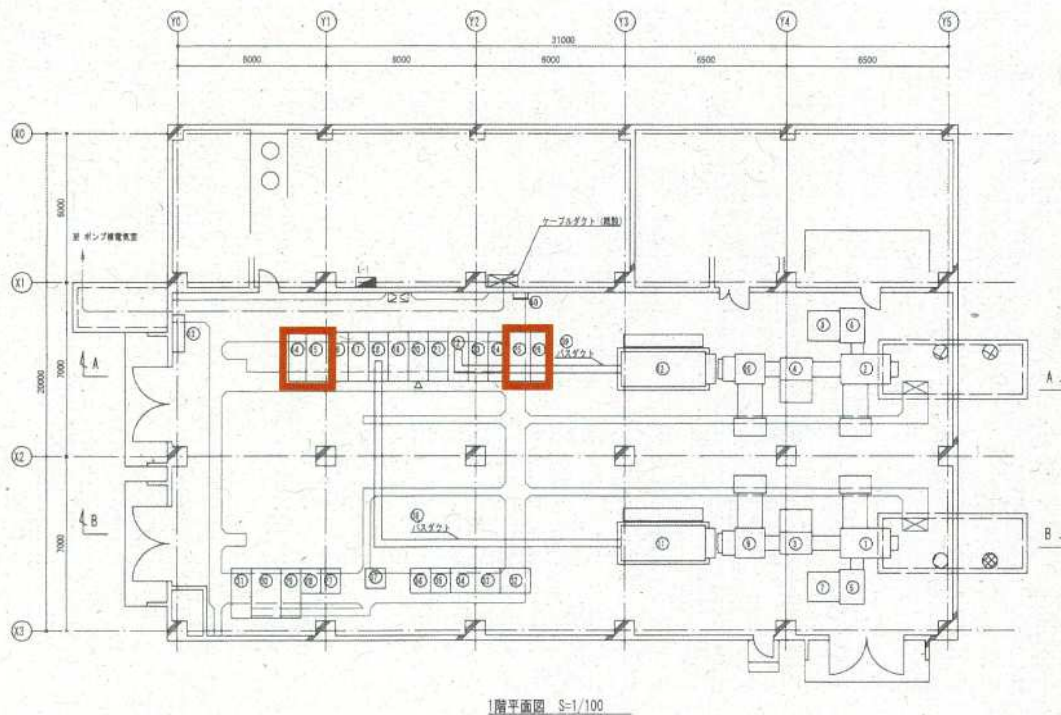
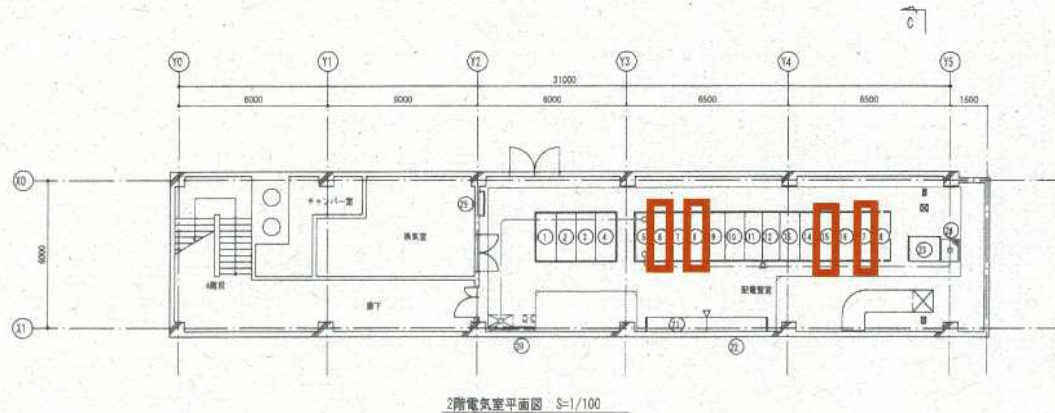
3 階平面図 S=1/50

4 階平面図 S=1/50

機器名称

No.	機器名称	記号	備考	No.	機器名称	記号	備考	No.	機器名称	記号	備考
1	1号高圧コンデンサ	2T-H-7		30	2-1号高圧VVF線	2T-WVF-1		46	照明電源切替機	2T-L-30	
2	1号高圧コンデンサ	2T-H-8		31	2-2号高圧VVF線	2T-WVF-2		47	欠電		
3	1号高圧コンデンサ	2T-H-9		32	2-3号高圧VVF線	2T-WVF-3		48	照明電源切替機	2T-L-31	
4	1号高圧コンデンサ	2T-H-10		33	2-4号高圧VVF線	2T-WVF-4		49	照明電源切替機	2T-L-32	
5	1号高圧コンデンサ	2T-H-11		34	2-5号高圧VVF線	2T-WVF-5		50	照明電源切替機	2T-L-33	
6	2号高圧コンデンサ	2T-H-12		35	6号高圧VVF線	2T-WVF-6	今回	51	照明電源切替機	2T-L-34	
7	2号高圧コンデンサ	2T-H-13		36	7号高圧VVF線	2T-WVF-7	将来	52	照明電源切替機	2T-L-35	
8	2号高圧コンデンサ	2T-H-14	今回	37	8号高圧VVF線	2T-WVF-8		53	照明電源切替機	2T-L-36	
9	2号高圧コンデンサ	2T-H-15		38	9号高圧VVF線	2T-WVF-9		54	照明電源切替機	2T-L-37	
10	No.2高圧コンデンサ	2T-H-16		39	照明電源切替機	2T-L-38		55	照明電源切替機	2T-L-39	
11	No.2高圧コンデンサ	2T-H-17		40	照明電源切替機	2T-L-40		56	照明電源切替機	2T-L-41	
12	No.2高圧コンデンサ	2T-H-18		41	照明電源切替機	2T-L-42		57	照明電源切替機	2T-L-43	
13	No.2高圧コンデンサ	2T-H-19		42	照明電源切替機	2T-L-44		58	照明電源切替機	2T-L-45	
14	No.2高圧コンデンサ	2T-H-20		43	照明電源切替機	2T-L-46		59	照明電源切替機	2T-L-47	
15	No.2高圧コンデンサ	2T-H-21		44	照明電源切替機	2T-L-48		60	照明電源切替機	2T-L-49	
16	低圧動力切替機	2T-L-6	機能増設	45	照明電源切替機	2T-L-50					
17	照明電源切替機	2T-L-11									
18	照明電源切替機	2T-L-12									
19	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-RY-1C	将来								
20	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-RY-1B									
21	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-RY-1A									
22	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-1									
23	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-2									
24	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-3									
25	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-4									
26	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-5									
27	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-6									
28	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-7									
29	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-8									
30	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-9									
31	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-10									
32	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-11									
33	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-12									
34	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-13									
35	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-14									
36	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-15									
37	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-16									
38	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-17									
39	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-18									
40	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-19									
41	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-20									
42	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-21									
43	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-22									
44	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-23									
45	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-24									
46	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-25									
47	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-26									
48	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-27									
49	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-28									
50	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-29									
51	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-30									
52	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-31									
53	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-32									
54	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-33									
55	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-34									
56	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-35									
57	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-36									
58	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-37									
59	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-38									
60	1,2号高圧コンデンサ補助電源切替機	2T-CC-1A-39									

図番8 第2汚泥濃縮棟4階電気室 平面図

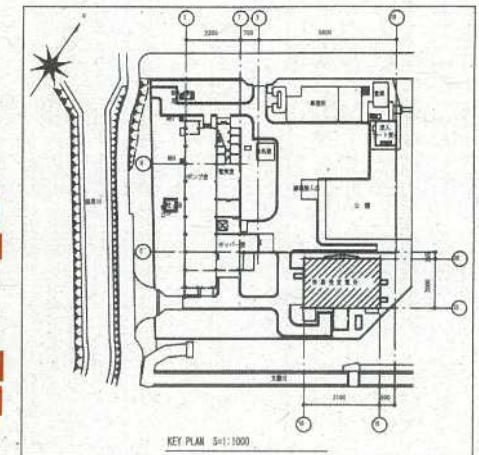


2階電気室機器表

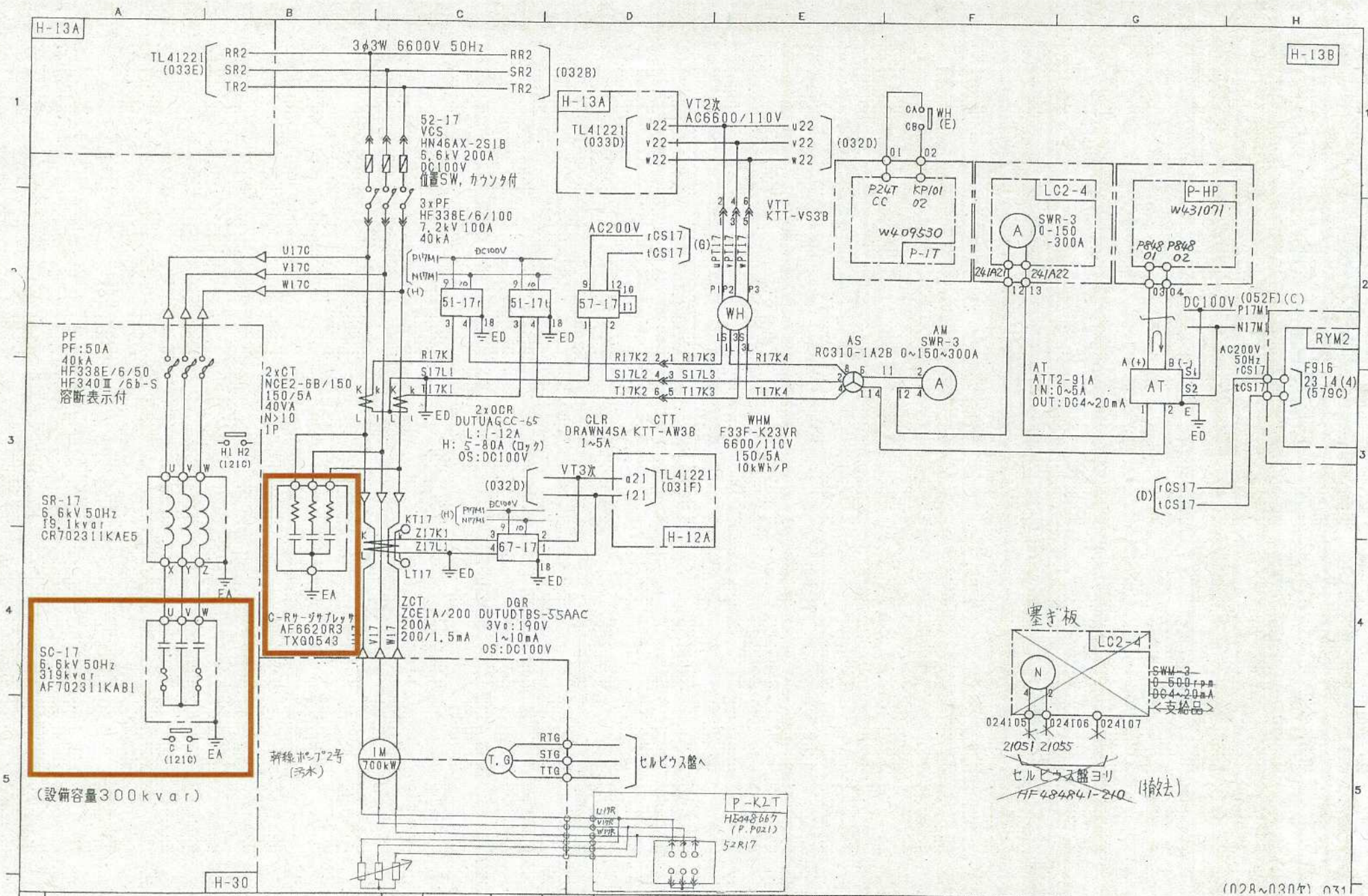
No.	記号	機器名	単位	数量
1	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
2	IB-11	1号高圧電力変圧器	台	1
3	IB-7	1号高圧電力変圧器	台	1
4	IB-4	1号高圧電力変圧器	台	1
5	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
6	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
7	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
8	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
9	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
10	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
11	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
12	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
13	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
14	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
15	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
16	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
17	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
18	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
19	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
20	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
21	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
22	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
23	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
24	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
25	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1

1階電気室機器表

No.	記号	機器名	単位	数量
1	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
2	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
3	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
4	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
5	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
6	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
7	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
8	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
9	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
10	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
11	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
12	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
13	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
14	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
15	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
16	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
17	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
18	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
19	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
20	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
21	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
22	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
23	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
24	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1
25	IB-1	1号高圧電力変圧器	台	1

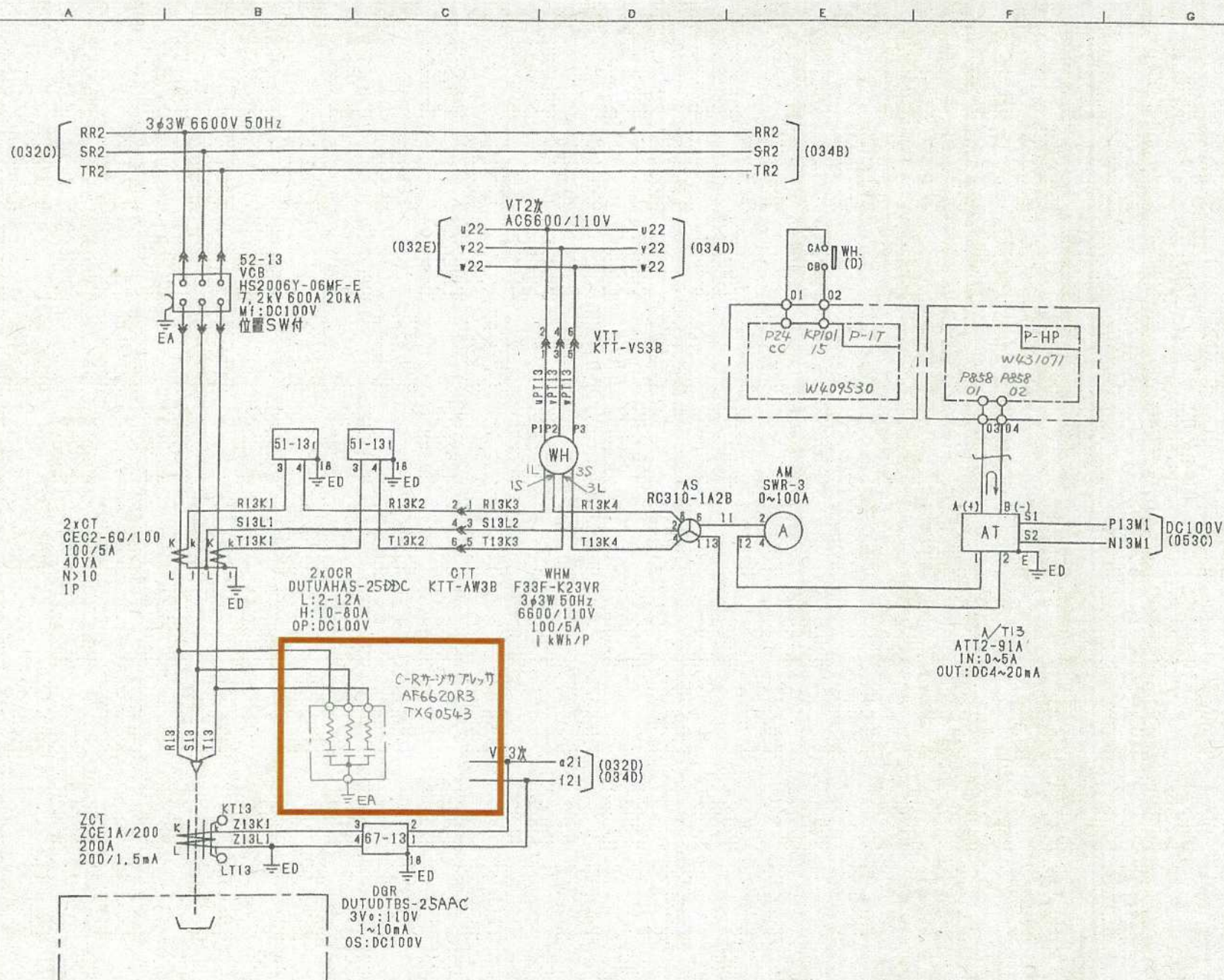


図番9 南部中継ポンプ場電気室 平面図



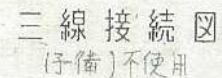
図番11 幹線ポンプ2号 結線図

三線接続図
幹線ポンプ2号(汚水)

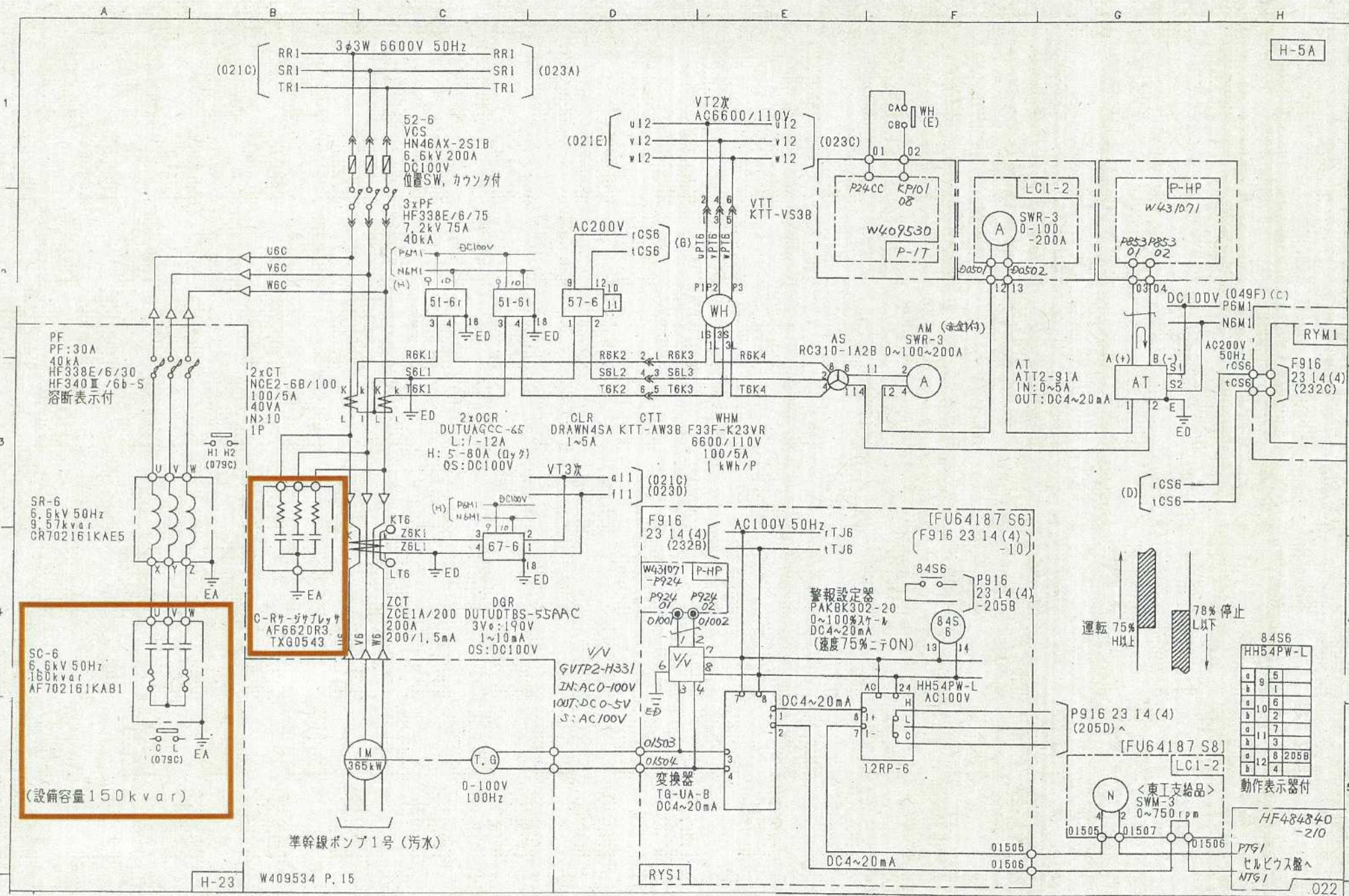


図番13 管理本館名称なし1/2 結線図

三線接続図

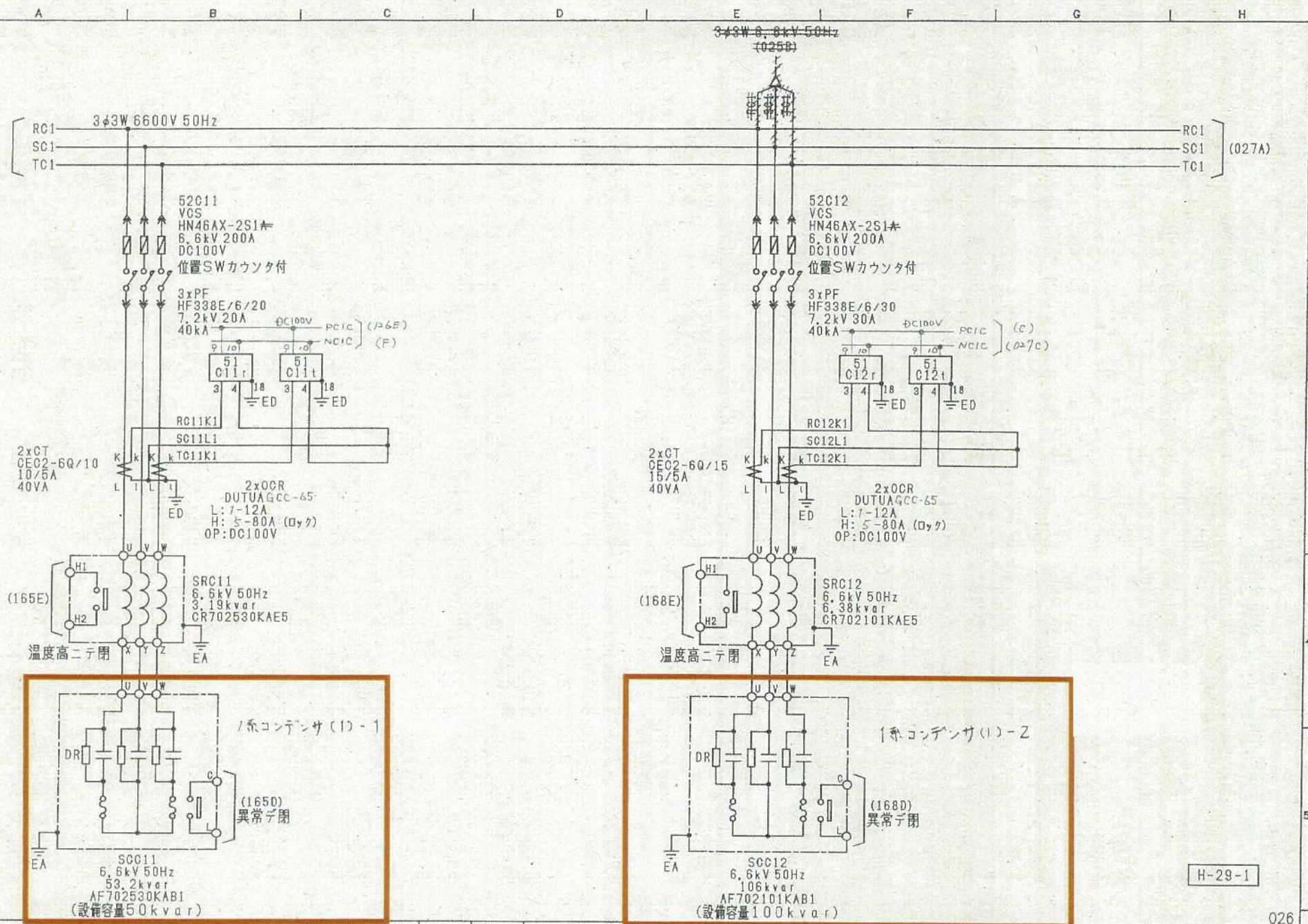


H-7B



図番16 準幹線ポンプ1号 結線図

三線接続図
準幹線ポンプ1号(汚水)

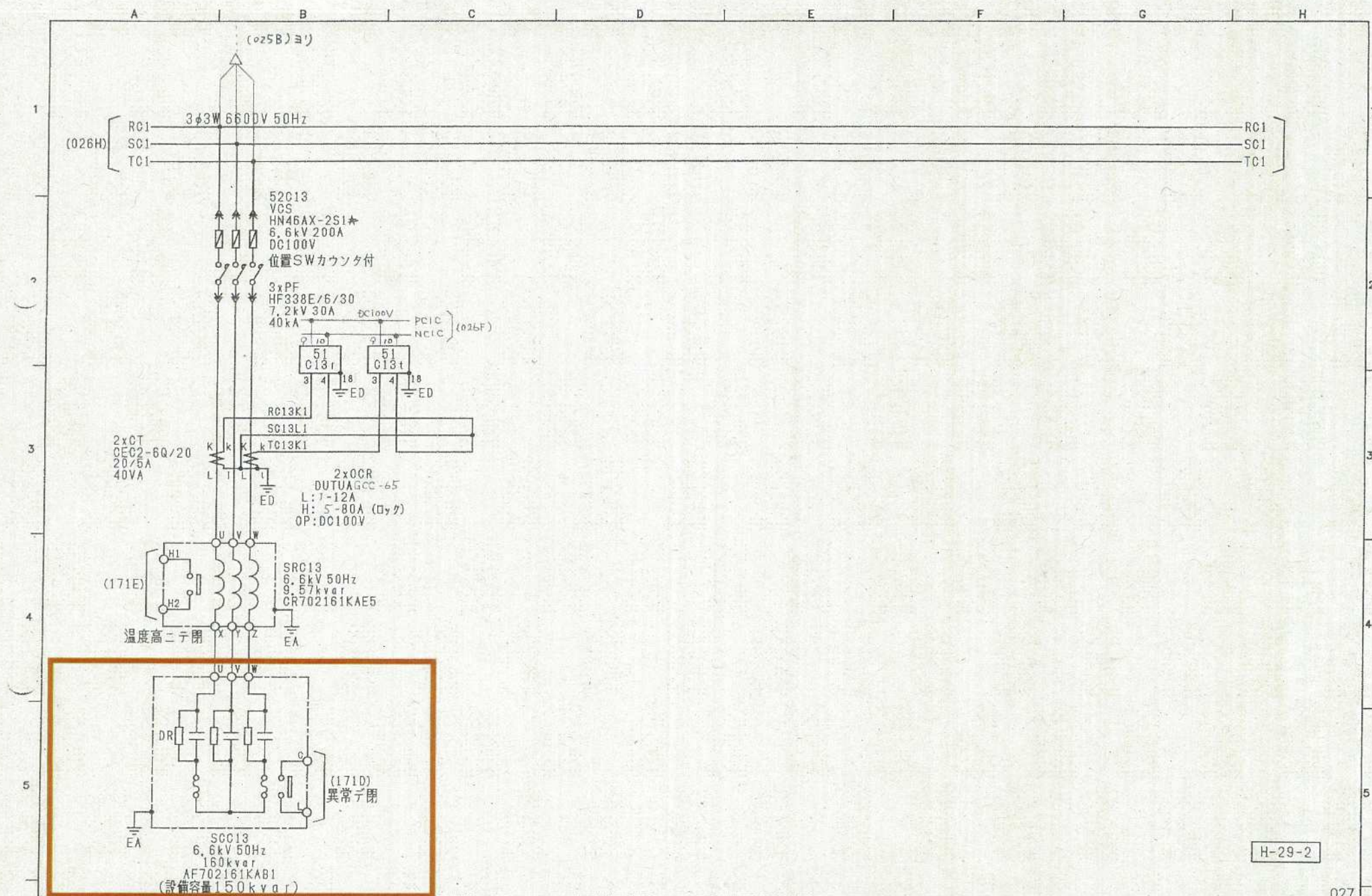


図番17 管理本館 1系コンデンサ 1 結線図

三線接続図

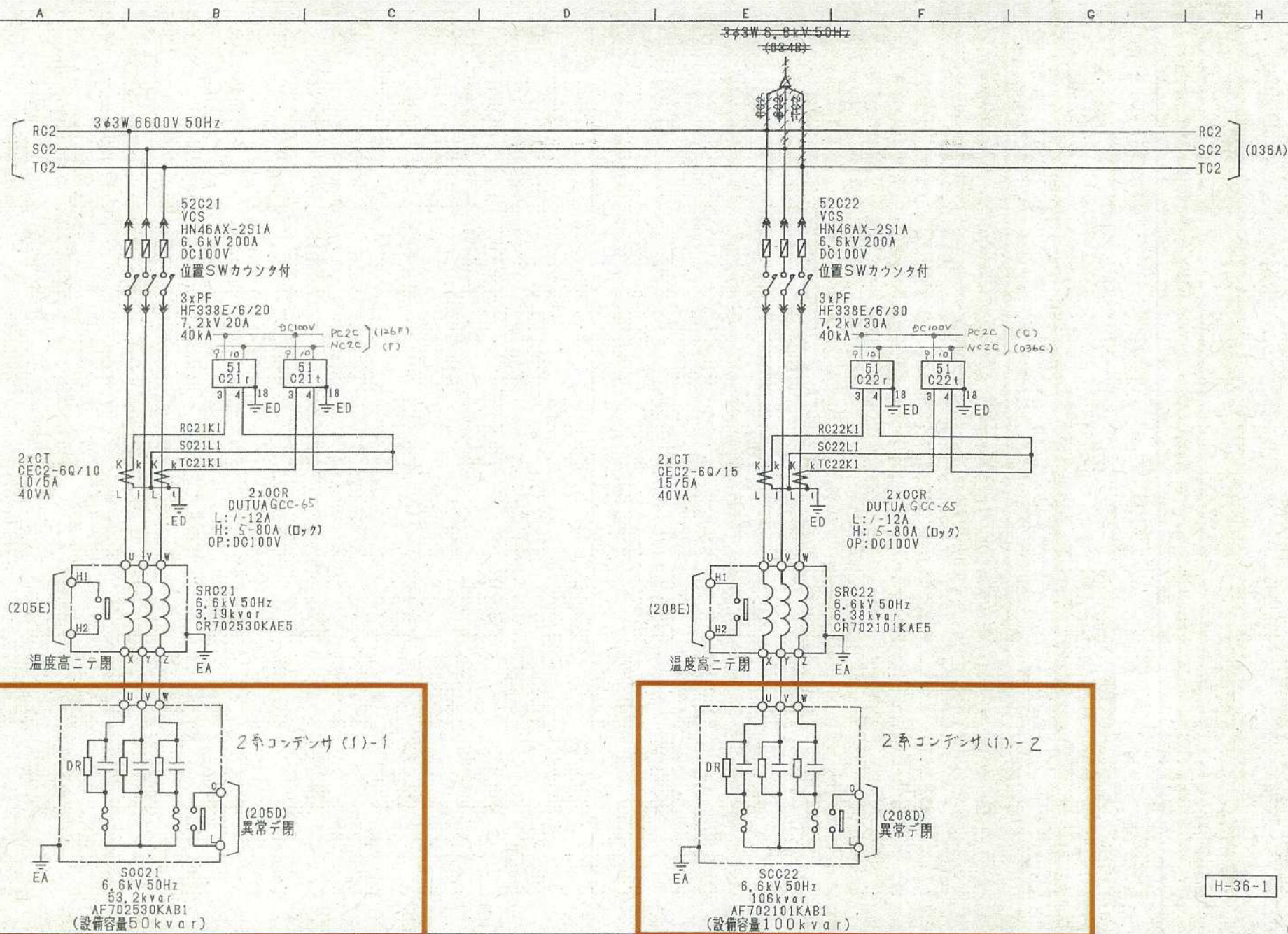
1系コンデンサ(1)-1, (1)-2

Ref. Eng. No.



図番18 管理本館 1系コンデンサ 2 結線図

三線接続図
1系コンデンサ(2)



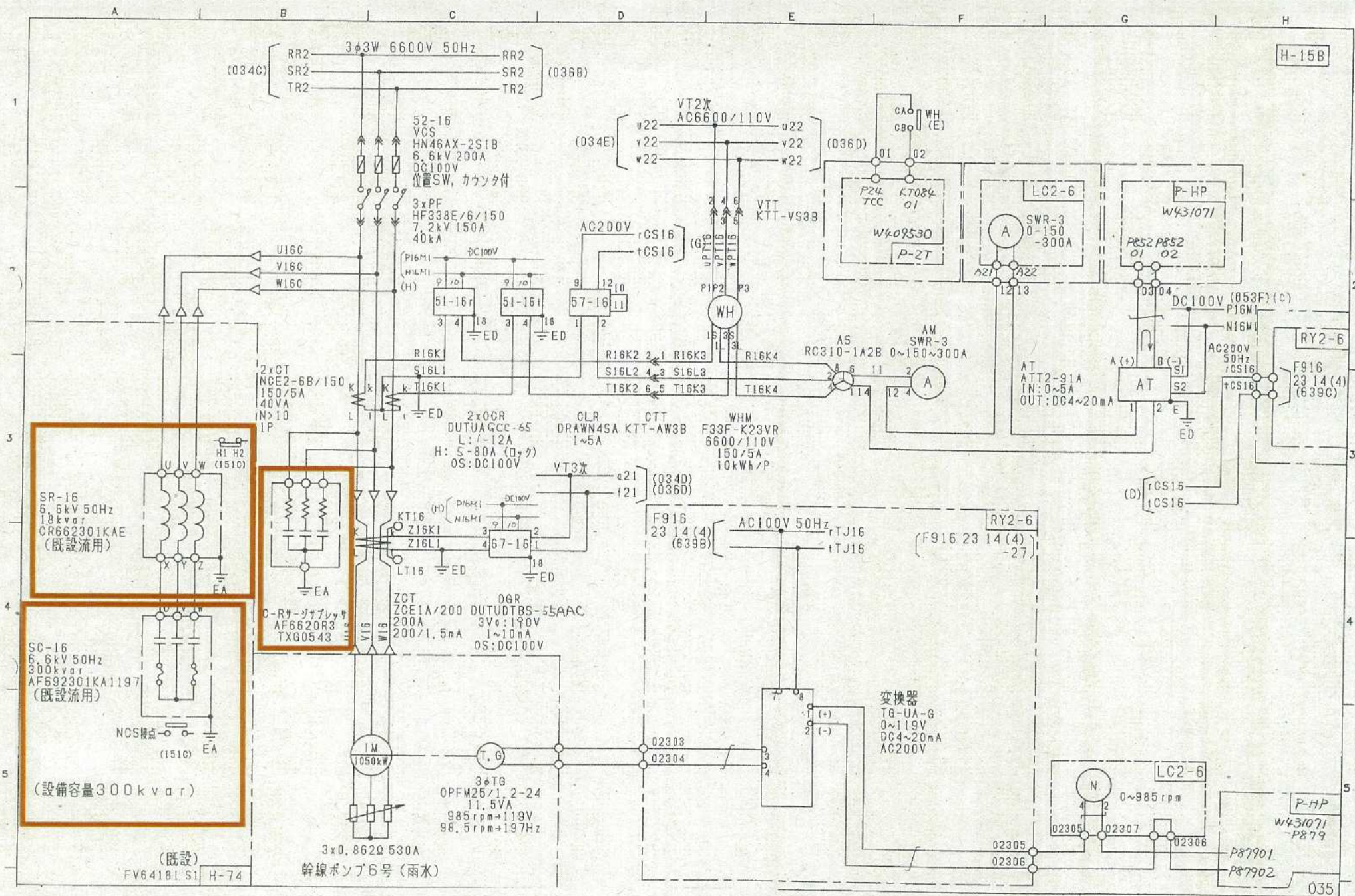
図番19 管理本館 2系コンデンサ 1 結線図

三線接続図
2系コンデンサ(1)-1, (1)-2

Ref. Dwg. No.



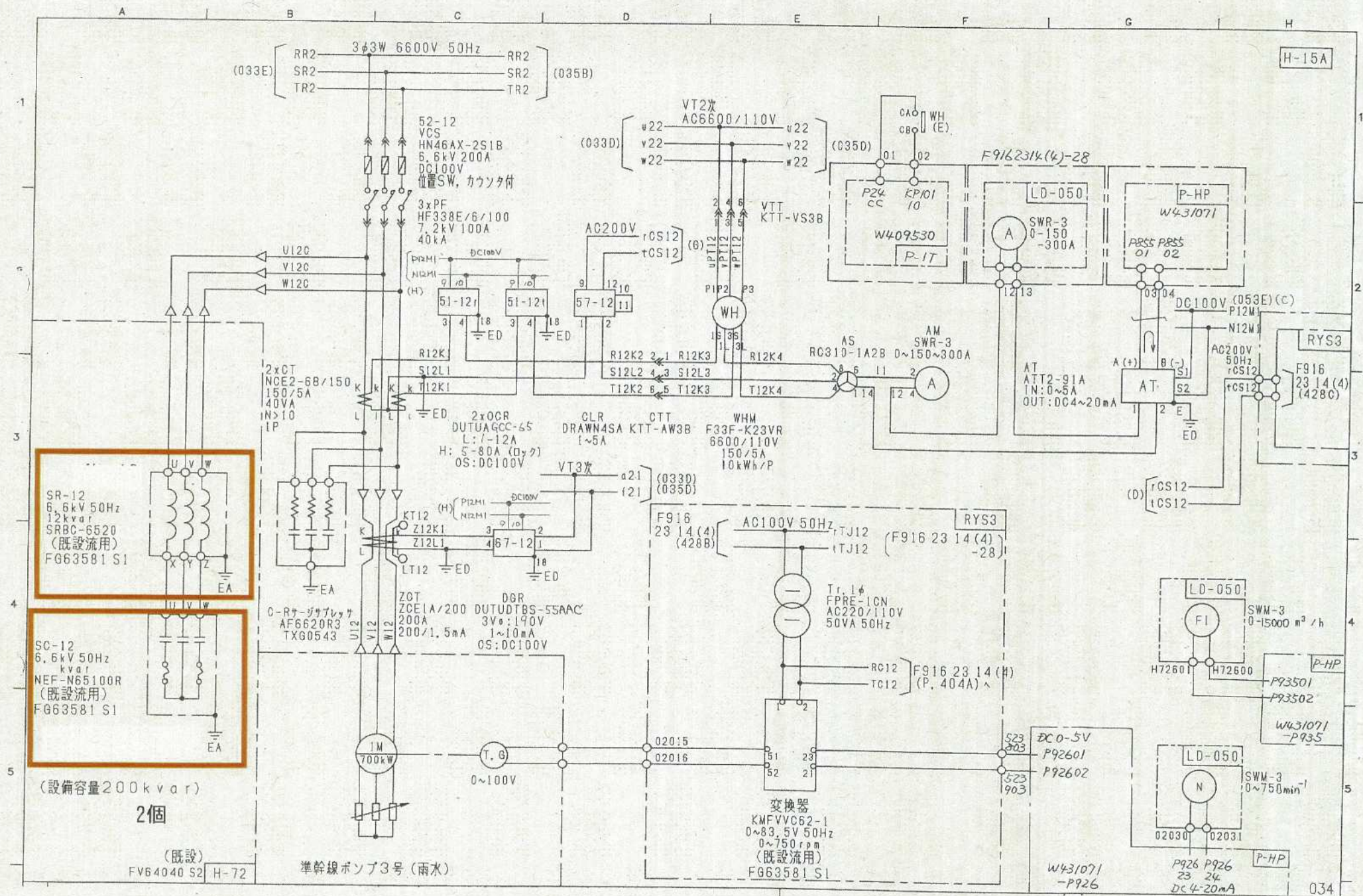
三線接続図
2系コンデンサ(2)



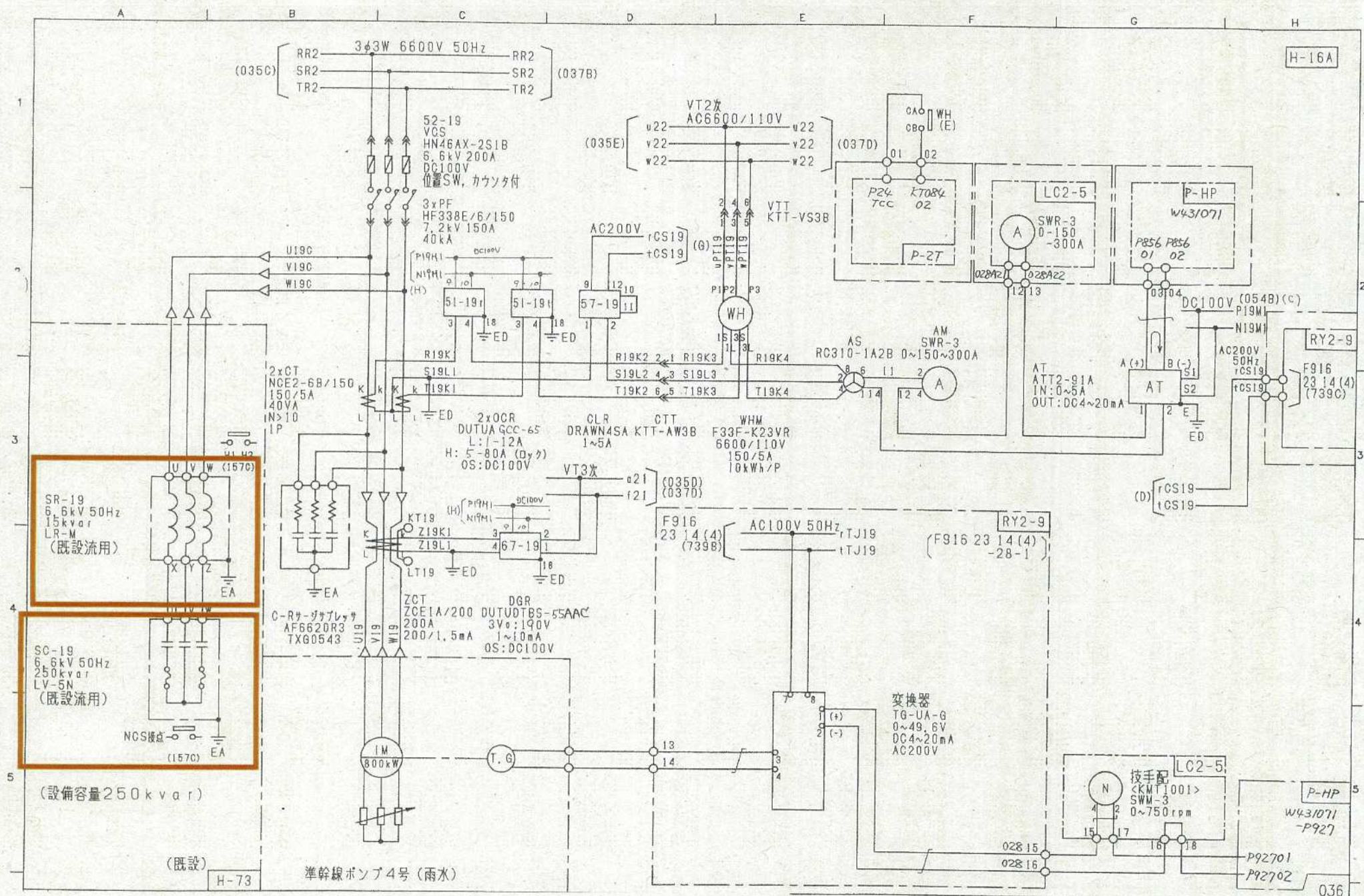
図番21 幹線ポンプ6号 結線図

三線接続図

幹線ポンプ6号(雨水)

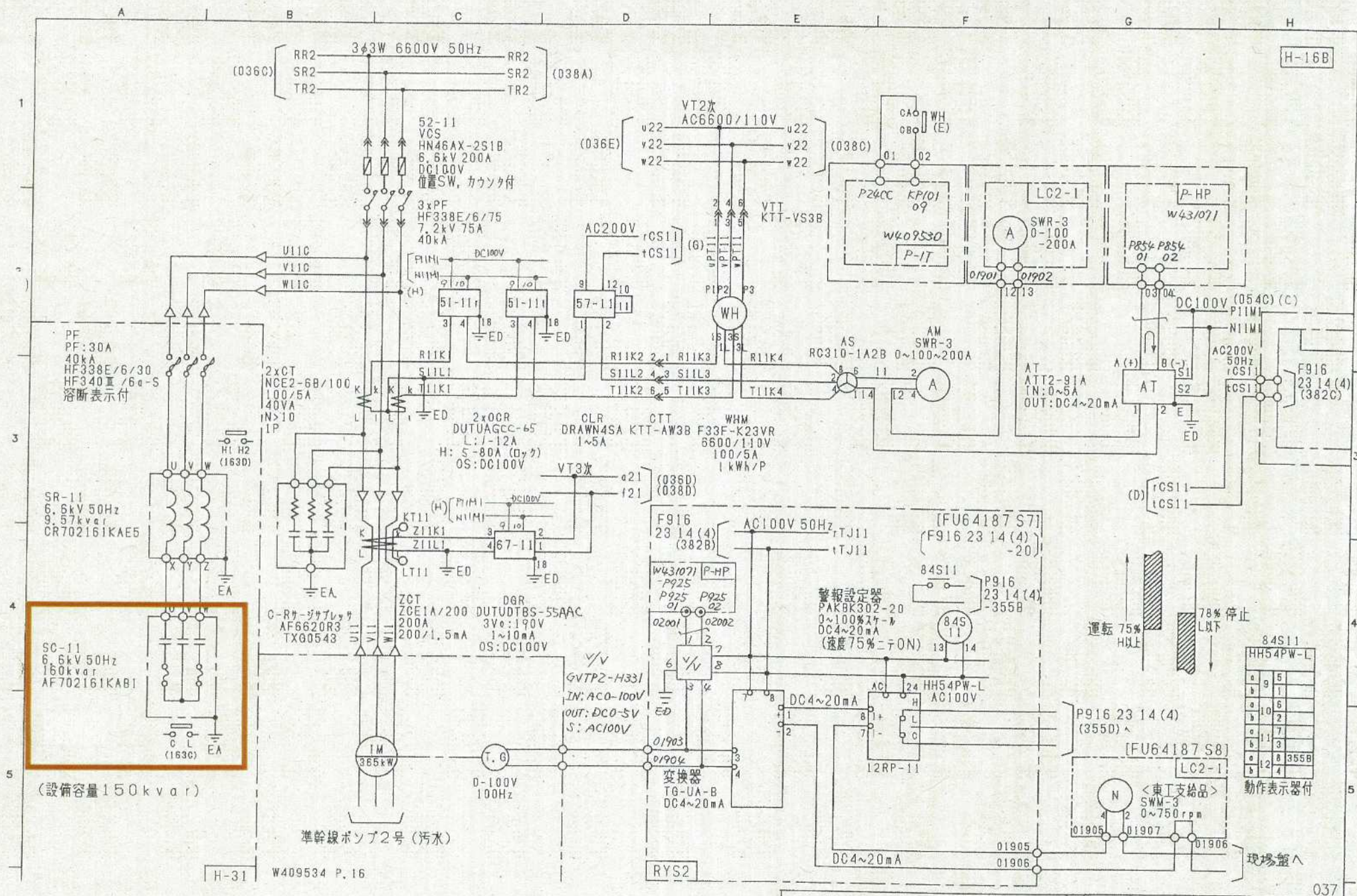


図番22 準幹線ポンプ3号 結線図



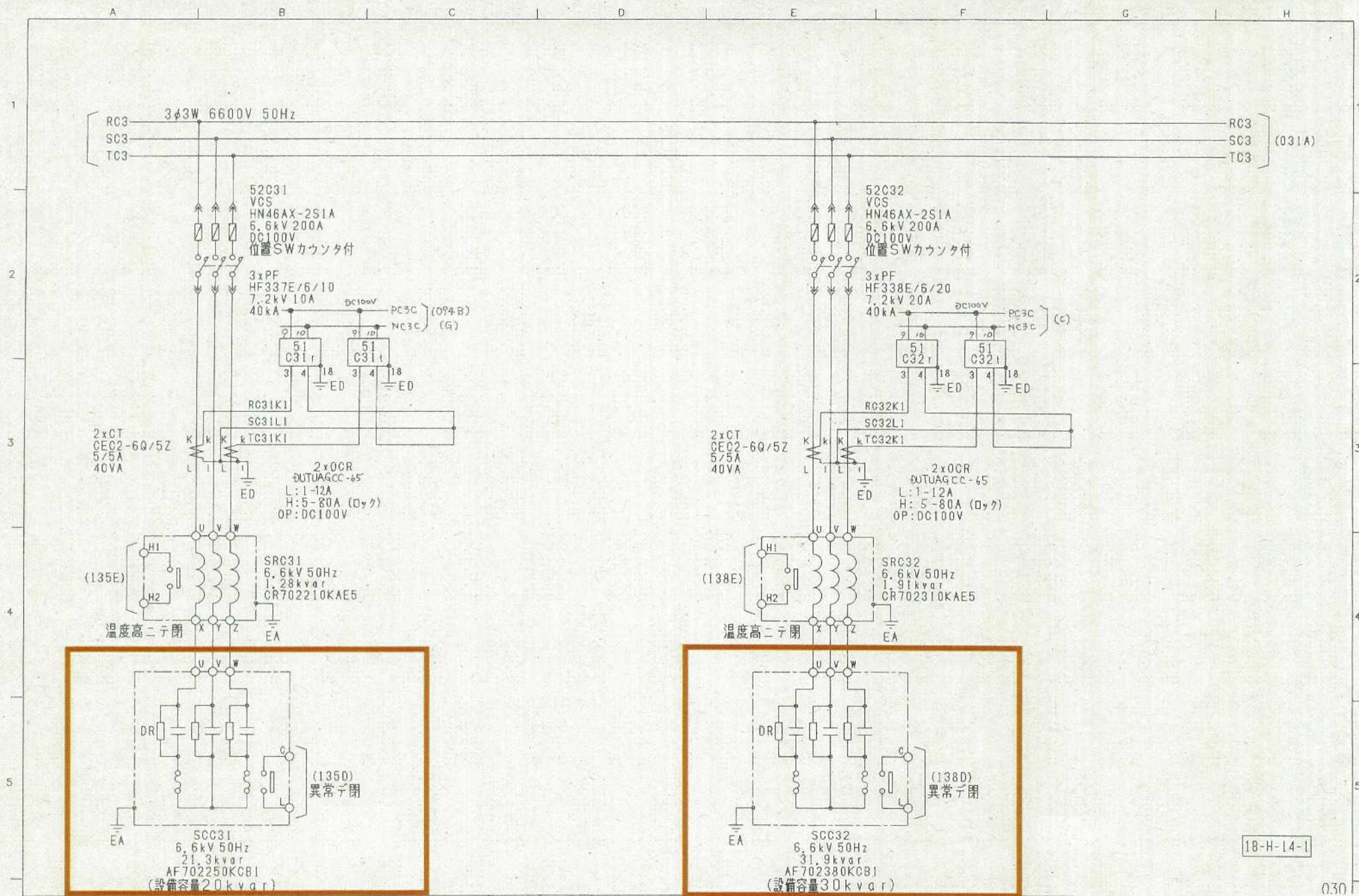
図番23 準幹線ポンプ4号 結線図

三線接続図
準幹線ポンプ4号(雨水)



図番25 準幹線ポンプ2号 結線図

三線接続図
準幹線ポンプ2号(汚水)

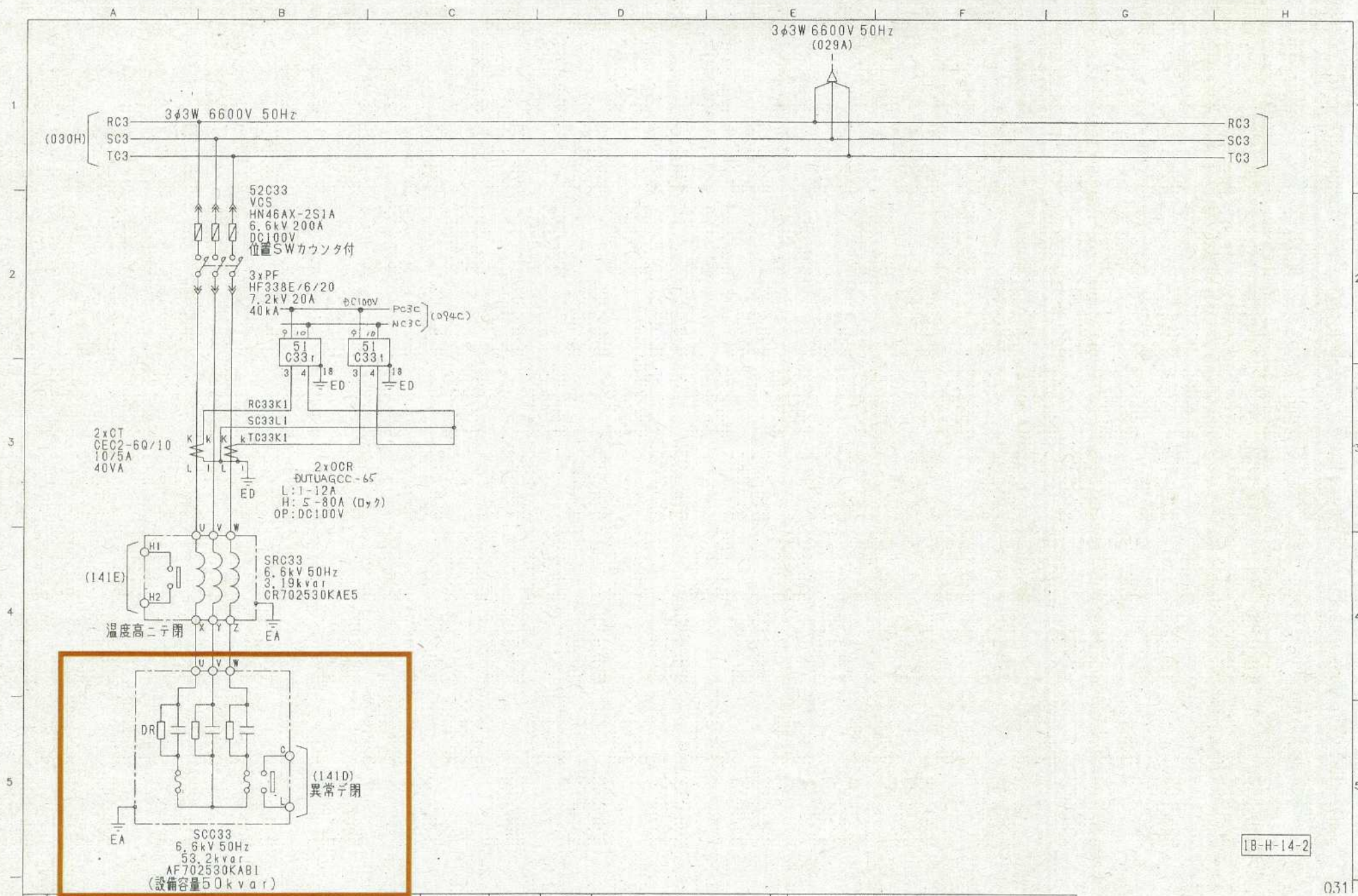


図番26 第一送風機棟1系コンデンサ 1 結線図

三線接続図
1系コンデンサ(1)

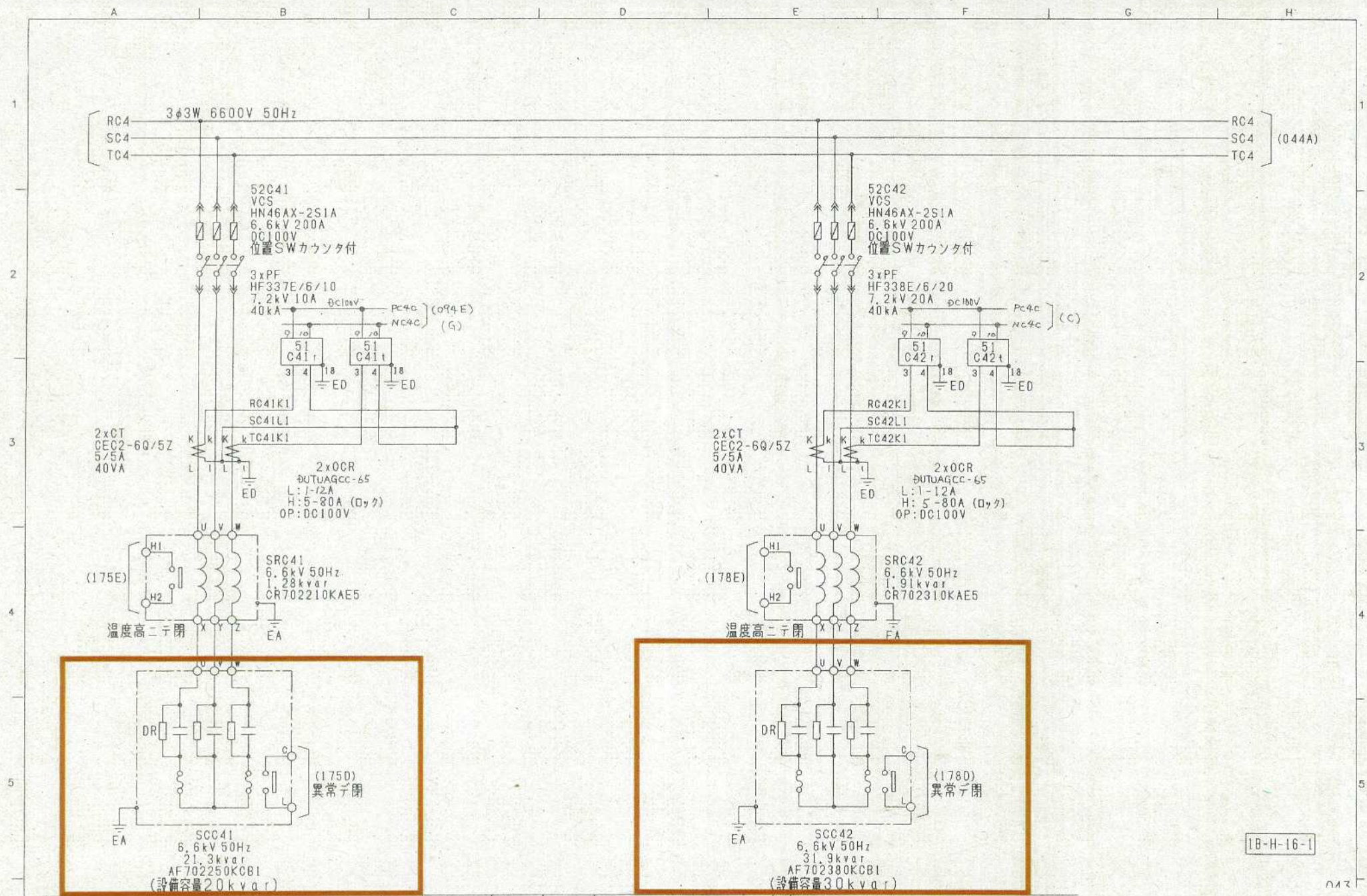
18-H-14-1

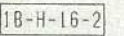
0.30



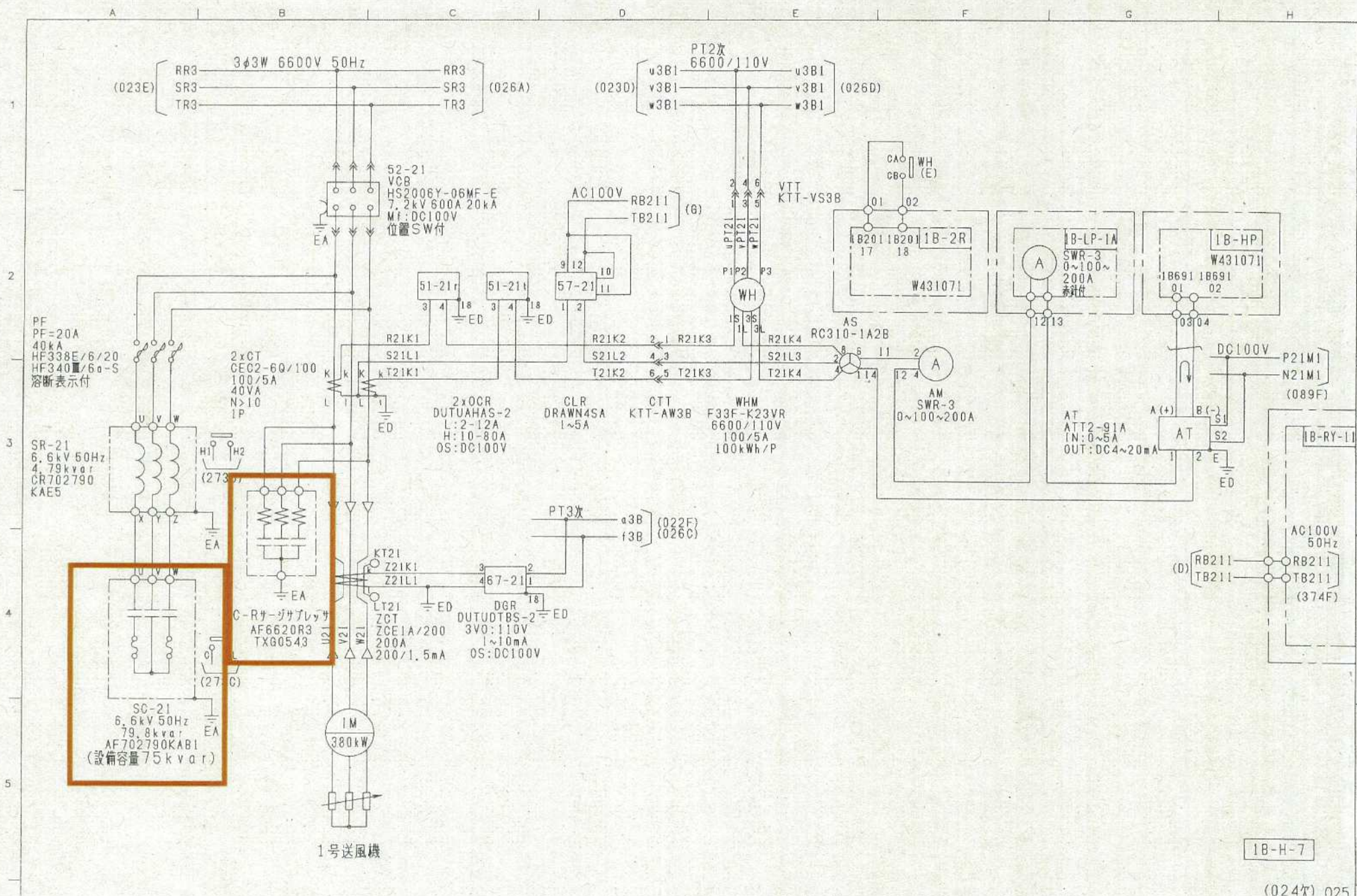
図番27 第一送風機棟1系コンデンサ 2 結線図

三線接続図
1系コンデンサ(2)



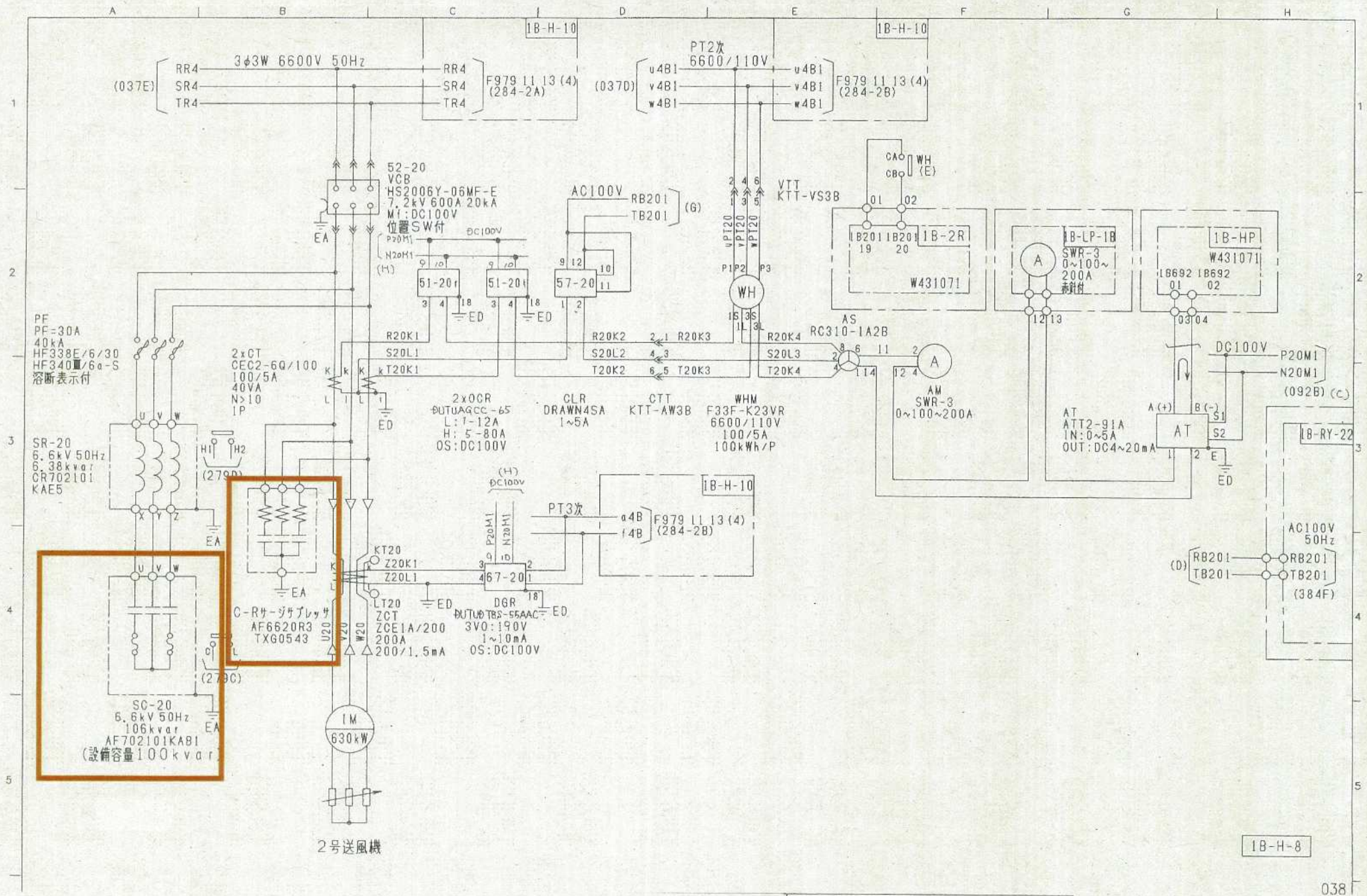


三線接続図
2系コンデンサ(2)



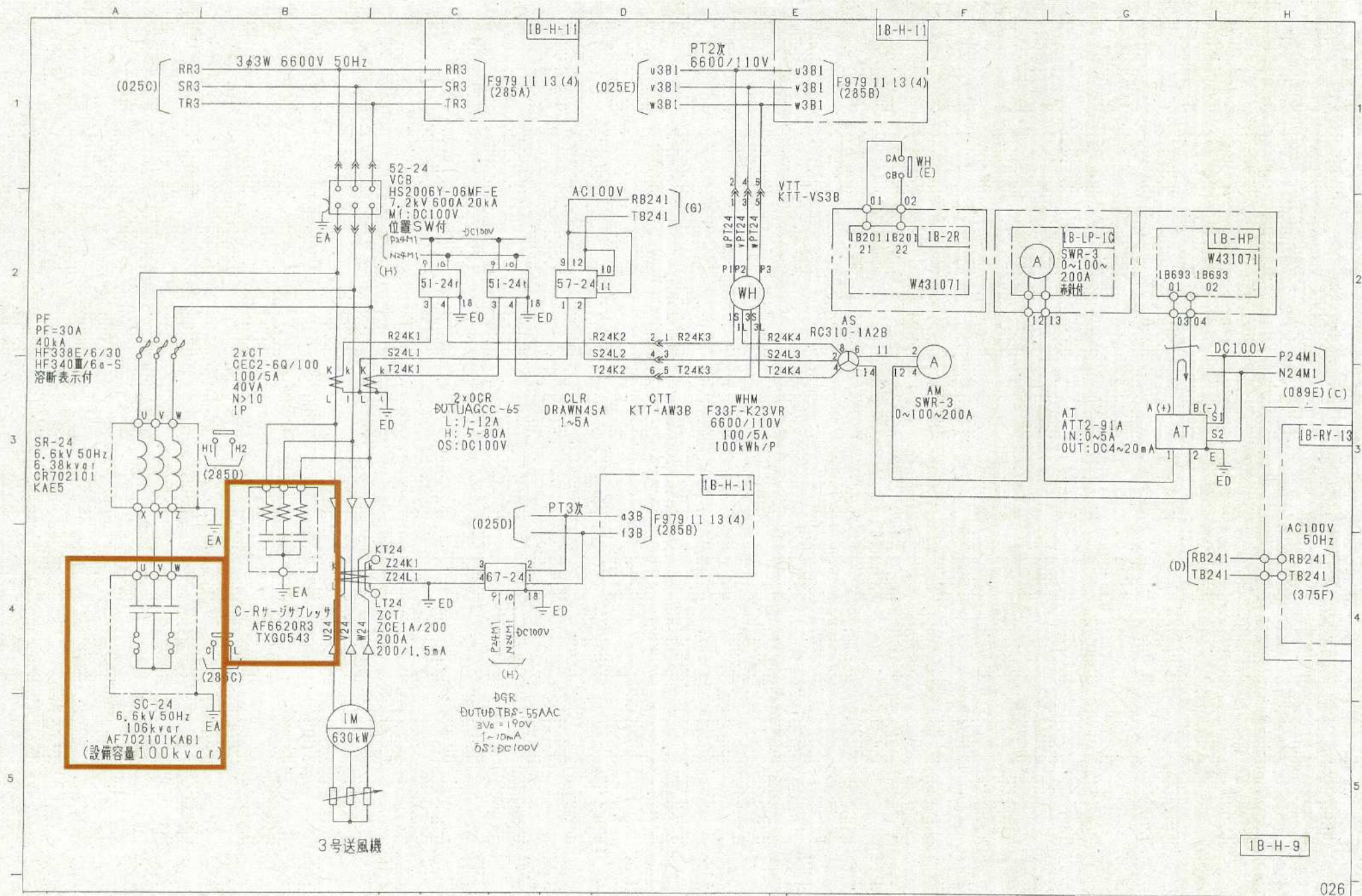
図番30 第一送風機棟1号送風機コンデンサ 結線図

三線接続図
1号送風機/進相コンデンサ



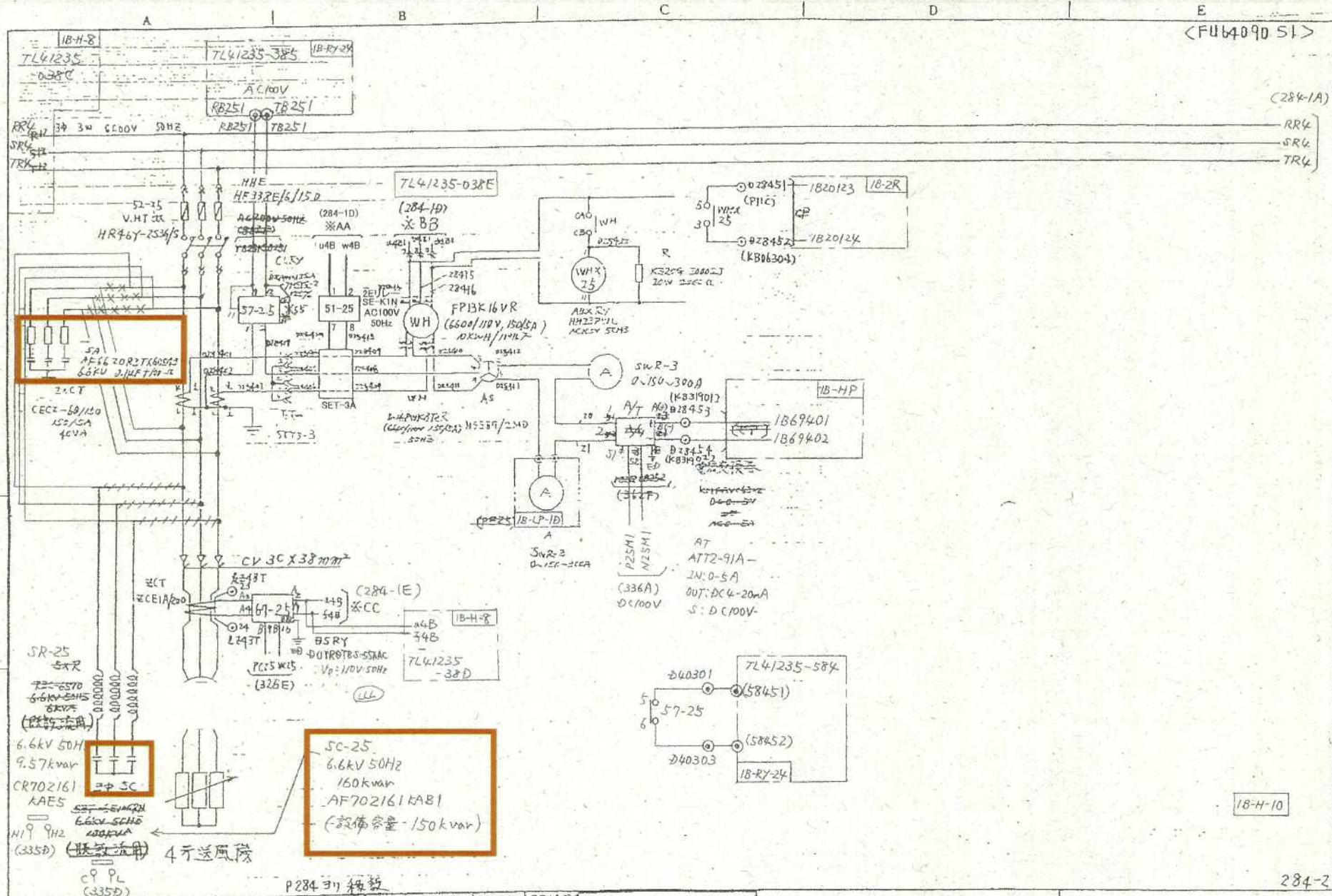
図番31 第一送風機棟2号送風機コンデンサ 結線図

三線接続図
2号送風機/進相コンデンサ



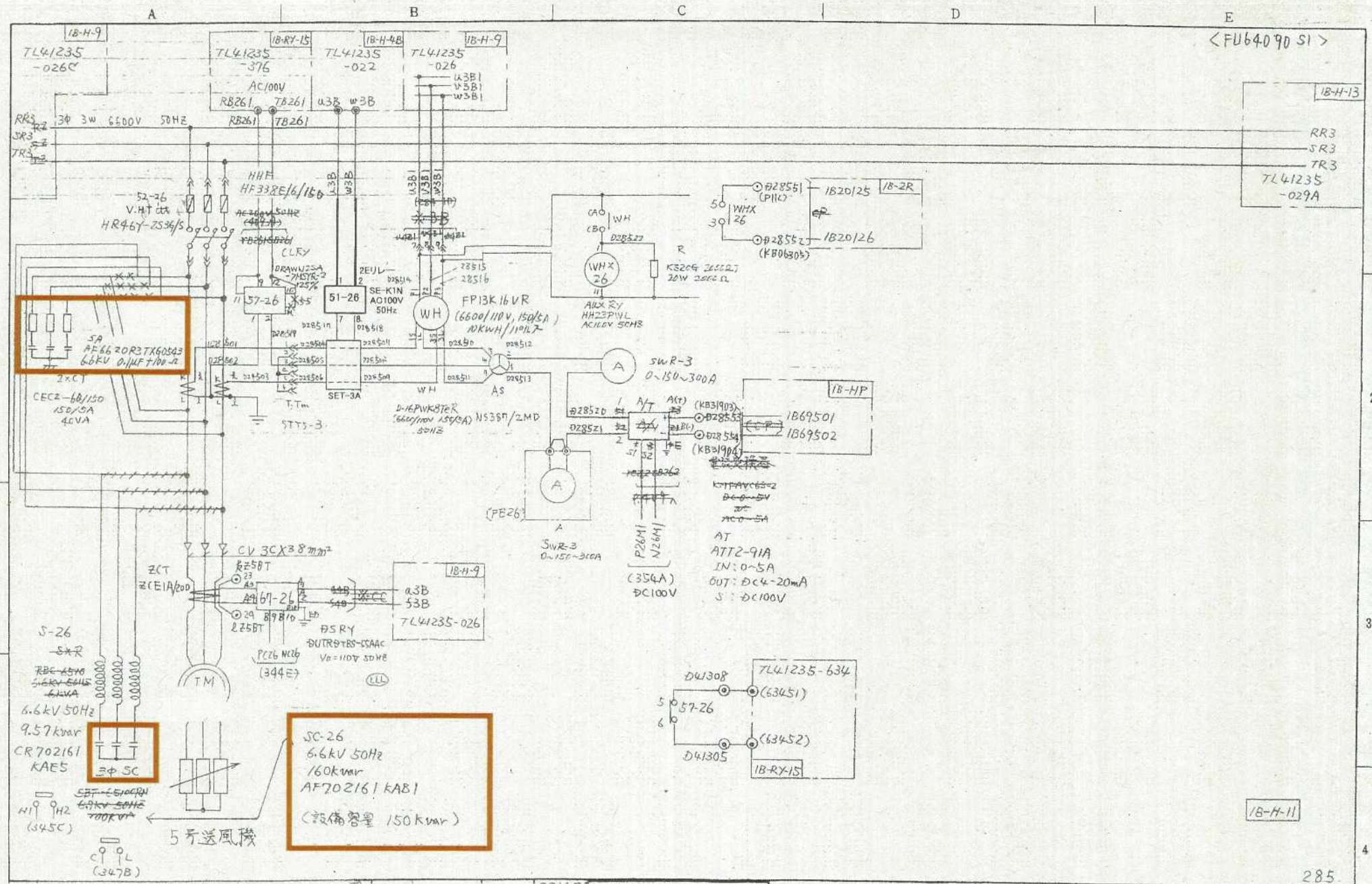
図番32 第一送風機棟3号送風機コンデンサ 結線図

三線接続図
3号送風機/進相コンデンサ



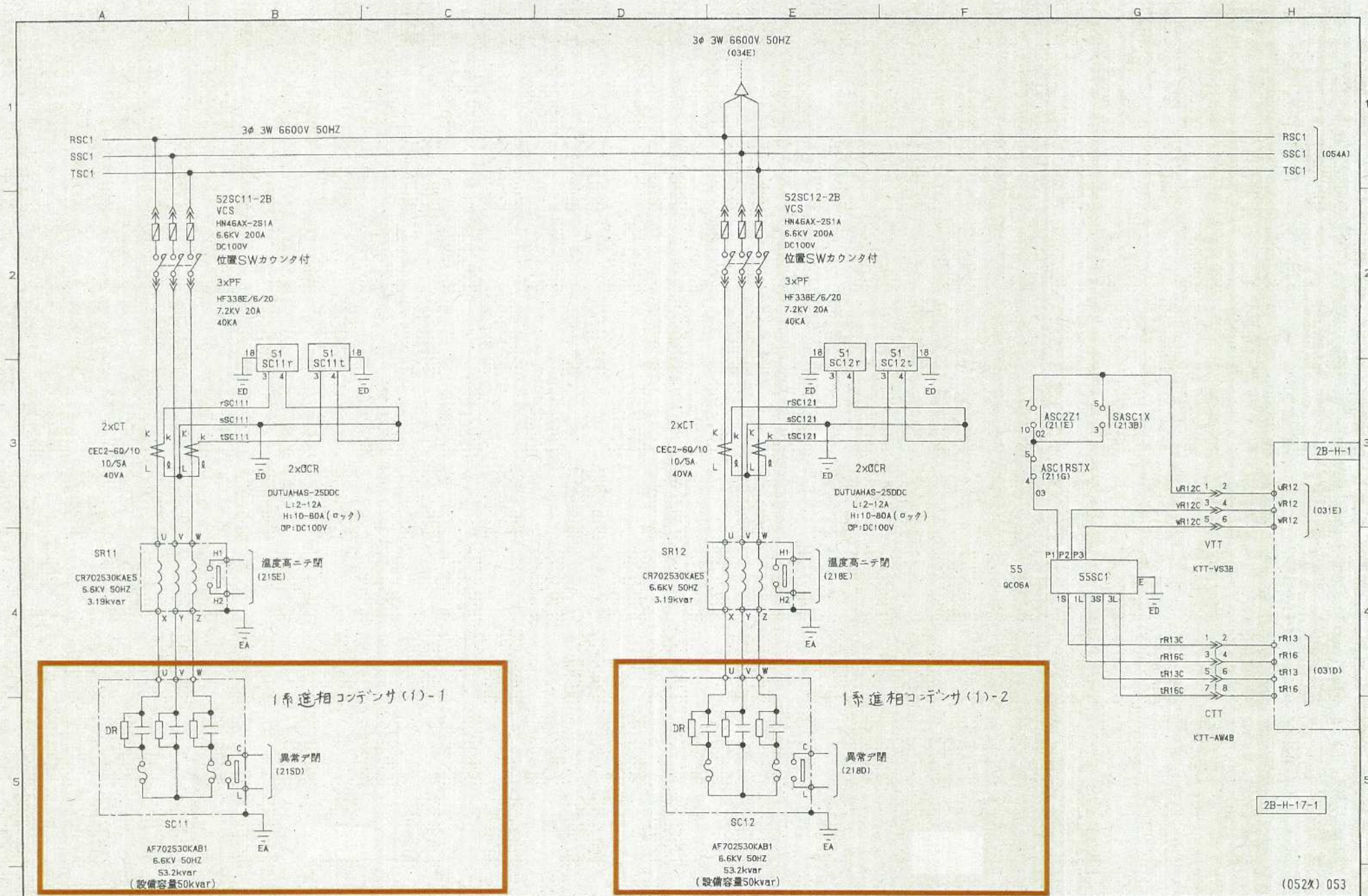
図番33 第一送風機棟4号送風機コンデンサ 結線図

展開接続図



図番34 第一送風機棟5号送風機コンデンサ 結線図

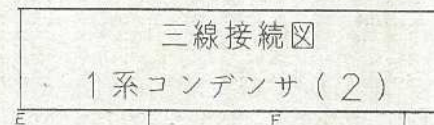
展開接続図



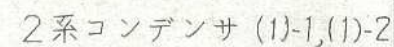
図番35 第二送風機棟1系コンデンサ 1 結線図

三線接続図
1系コンデンサ(1)-1,(1)-2

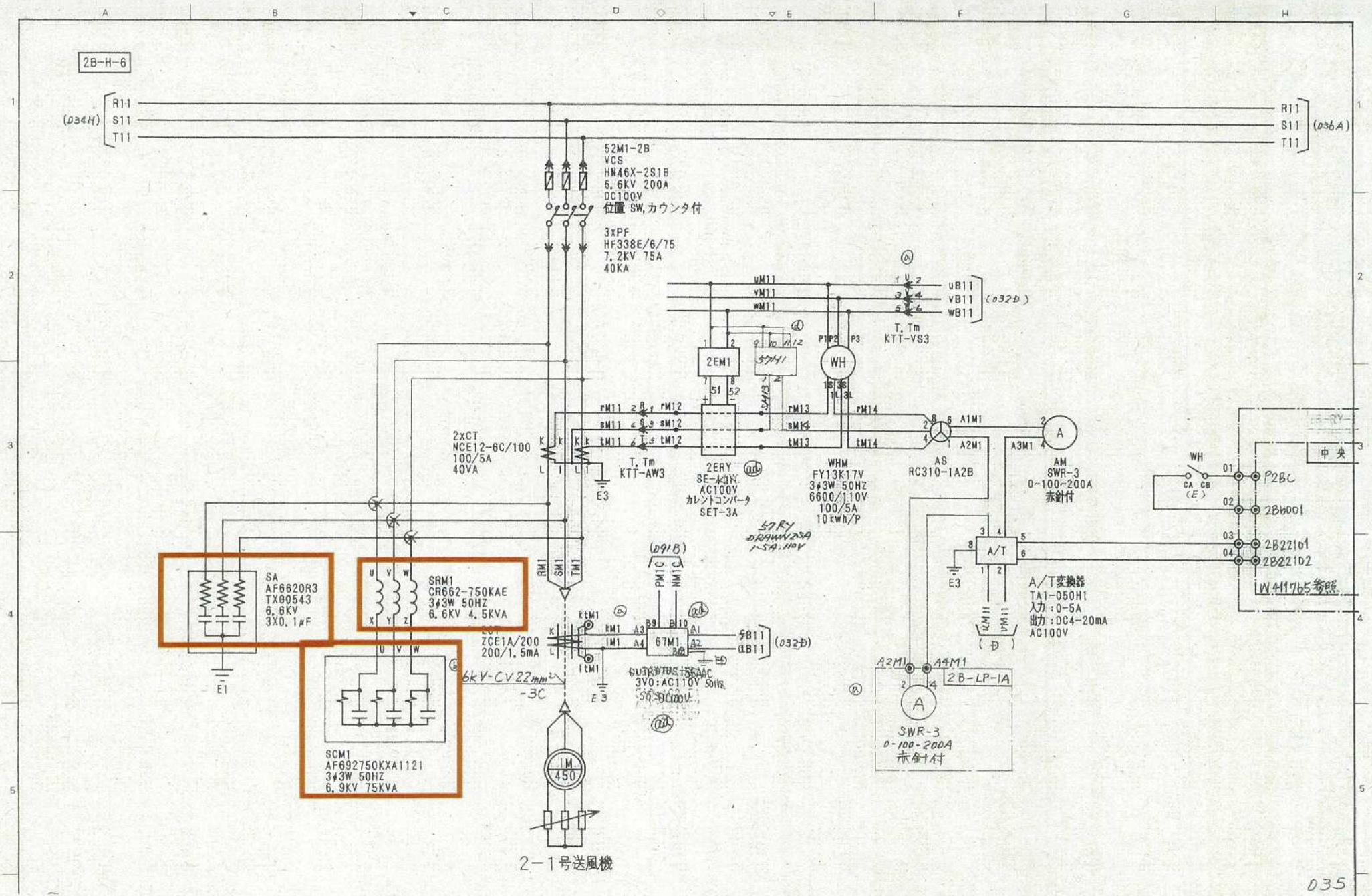
(052X) 053



2005-03-04



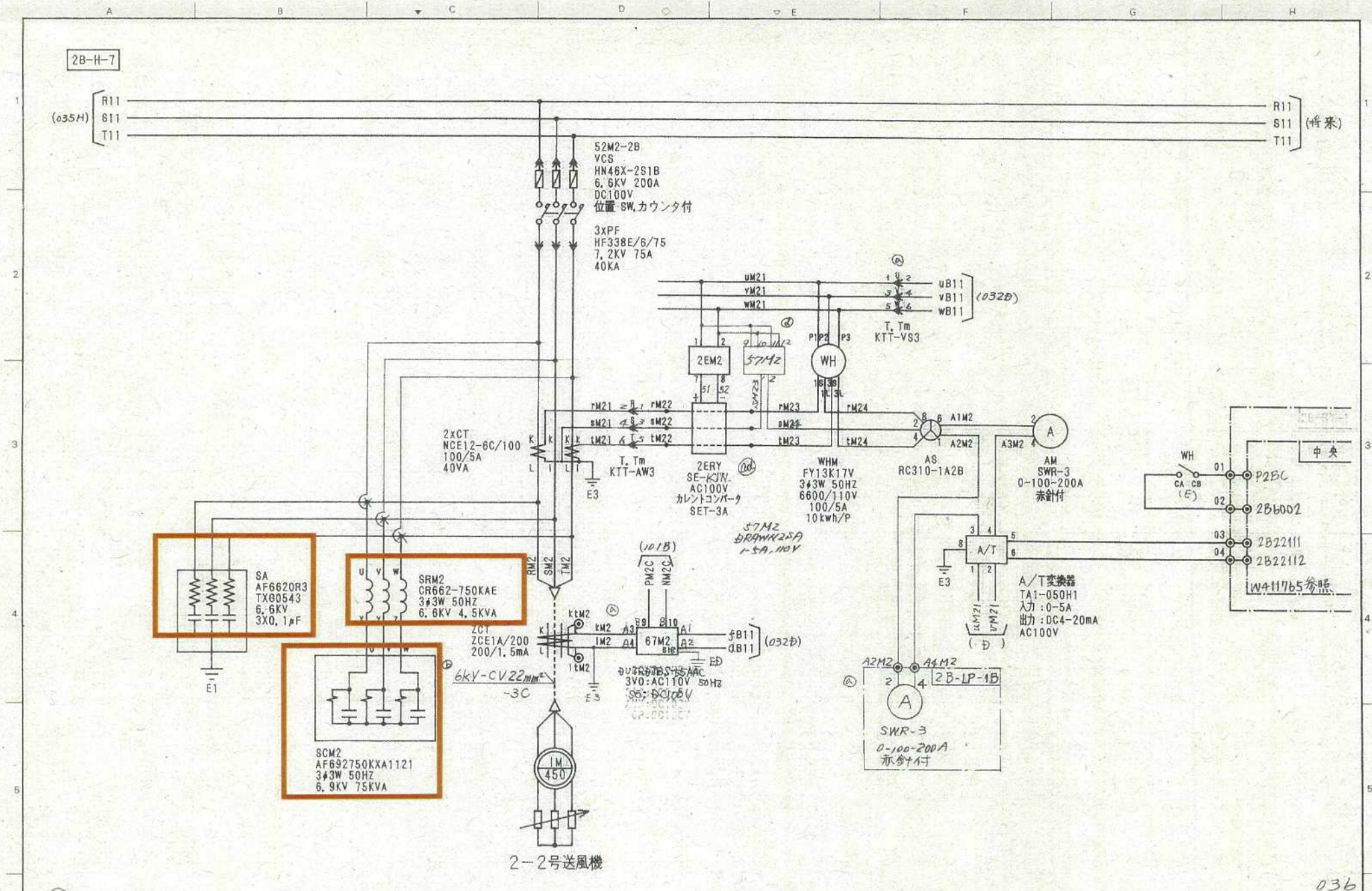
2005-03-04



図番38 第二送風機棟2-1号送風機コンデンサ 結線図

展開接続図

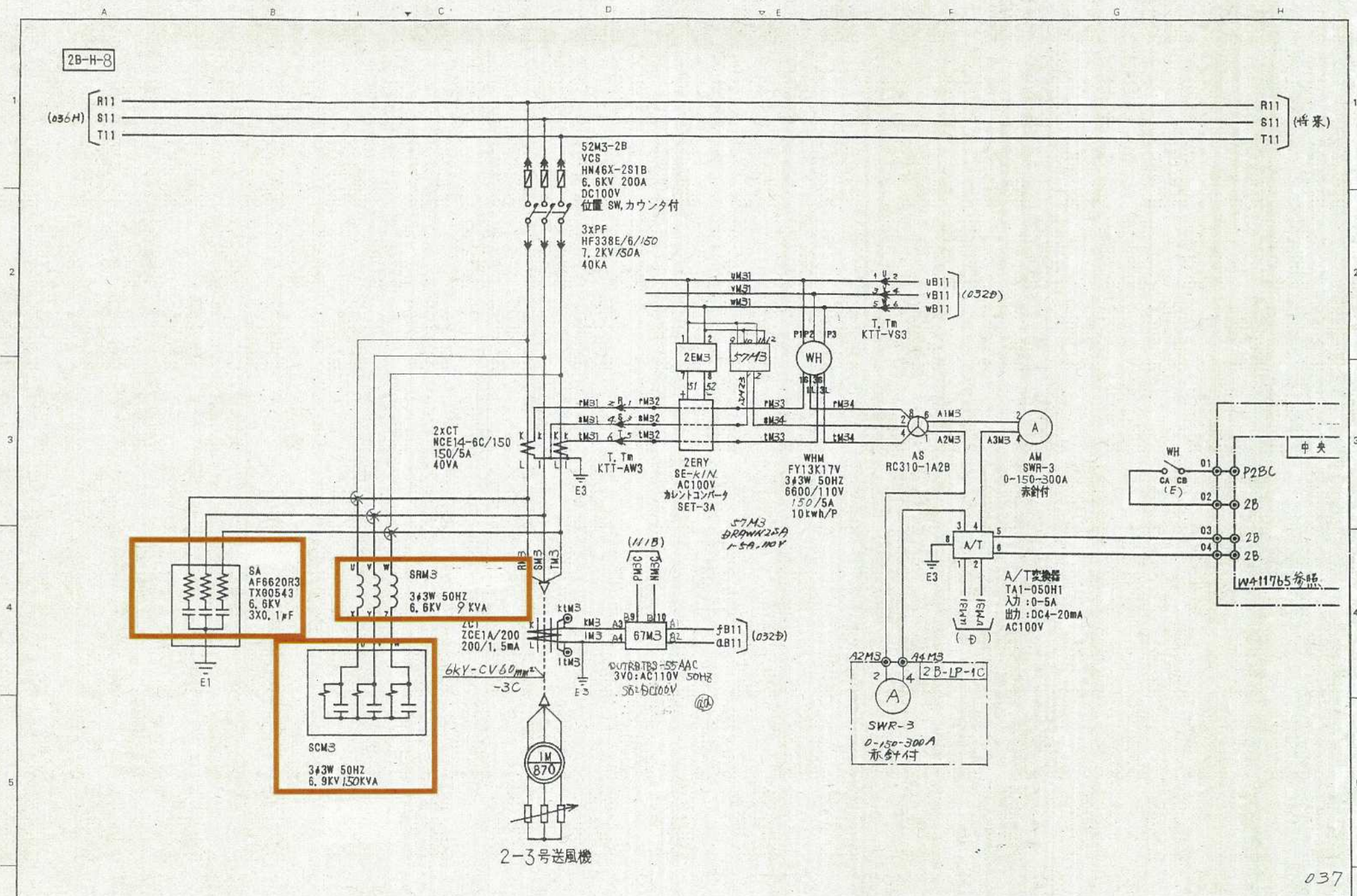
2-1号送風機盤



図番39 第二送風機棟2-2号送風機コンデンサ 結線図

展開接続図

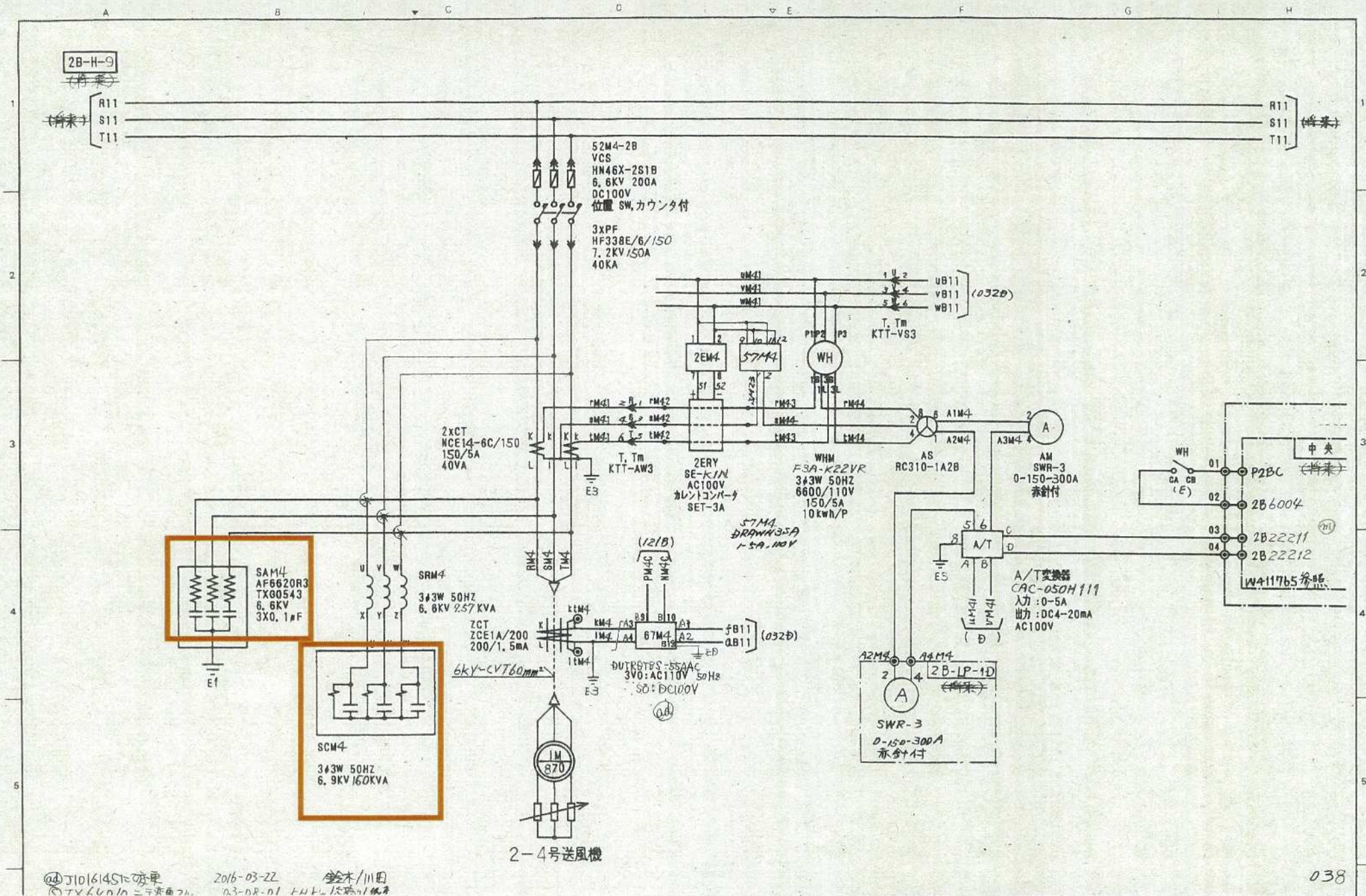
2-2号送風機盤



図番40 第二送風機棟2-3号送風機コンデンサ 結線図

展開接続図

2-3号送風機盤

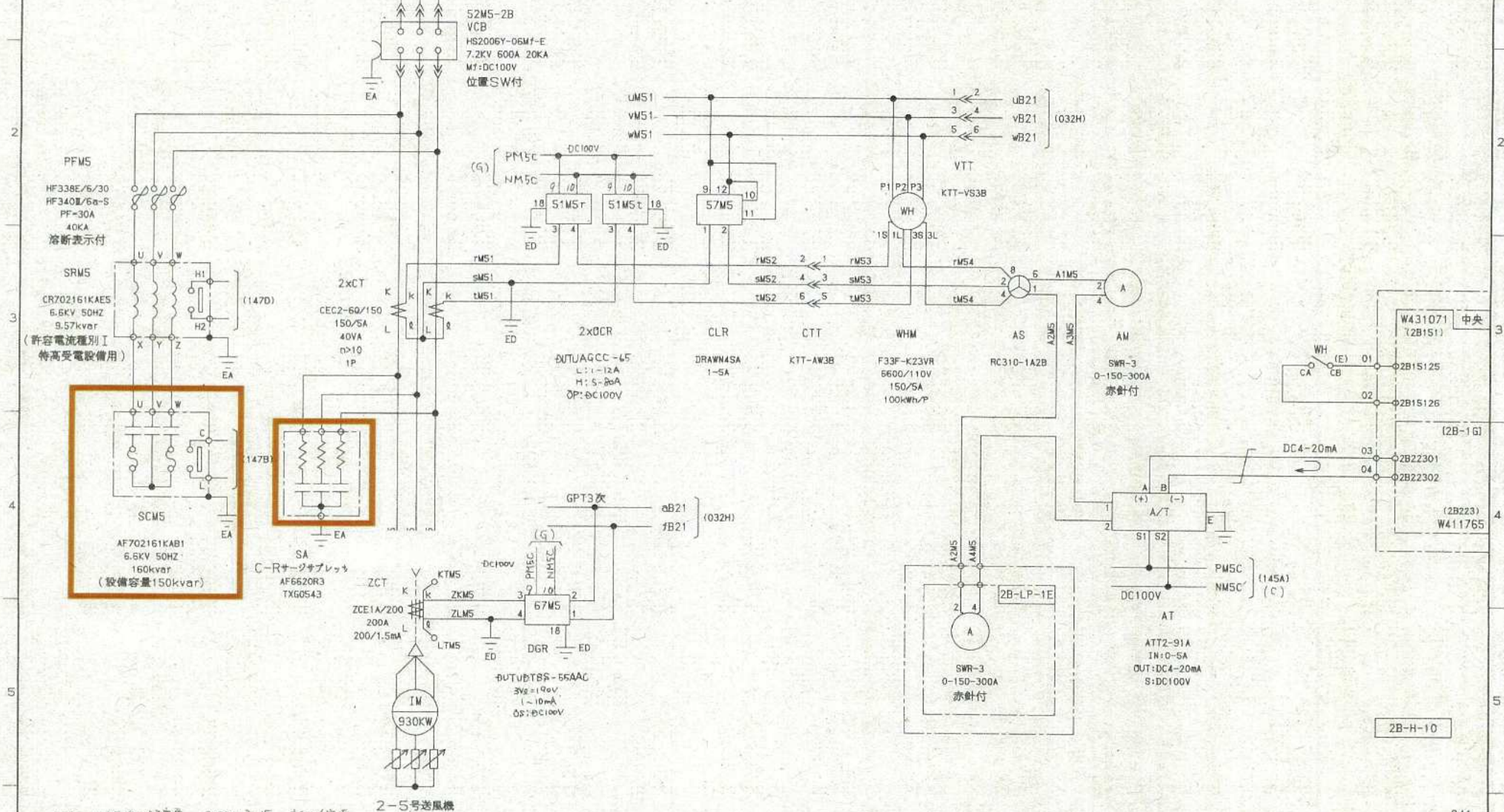


図番41 第二送風機棟2-4号送風機コンデンサ 結線図

展開接続図

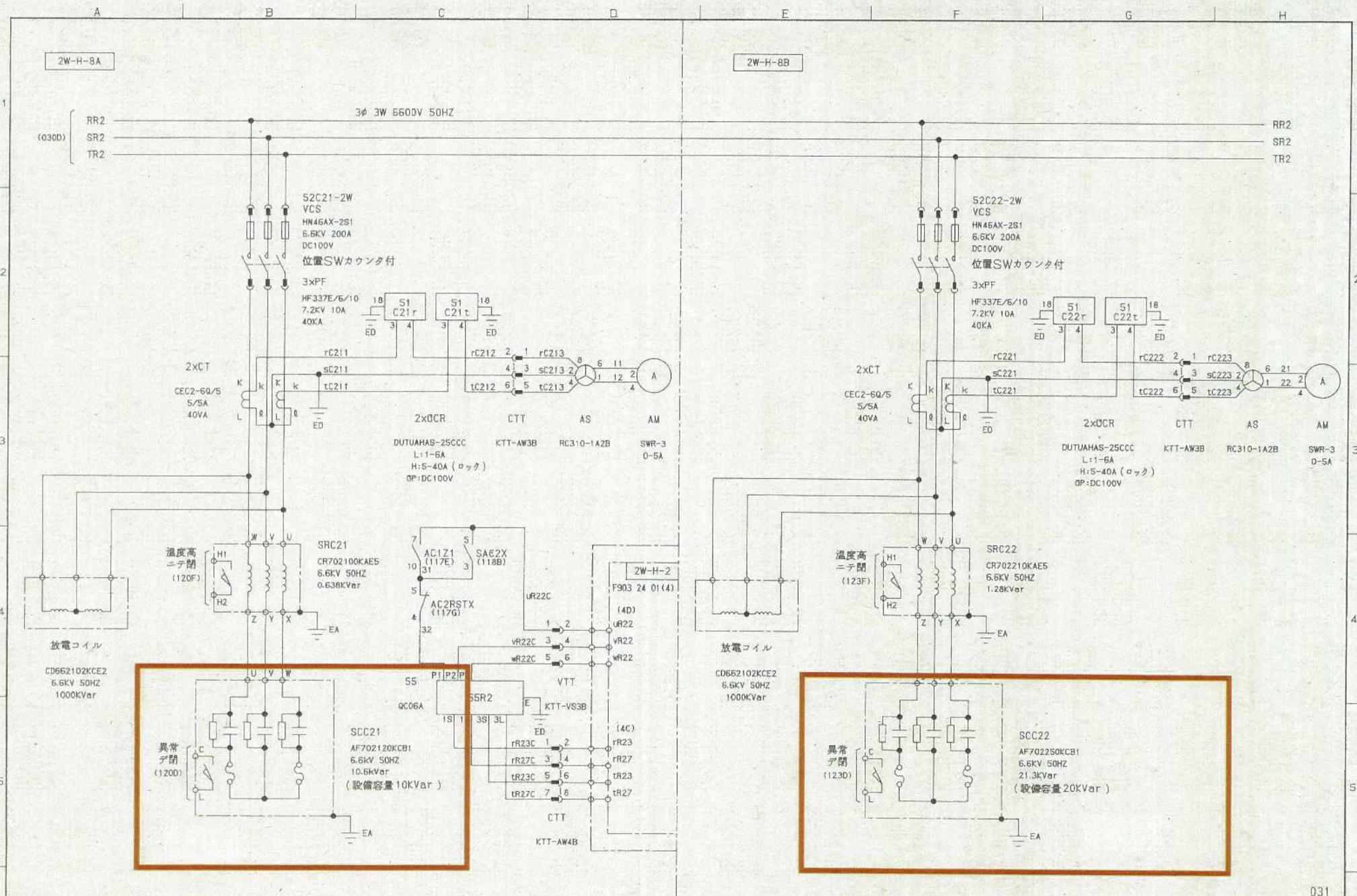
2-4号送風機

3φ 3W 6600V 50HZ
(040H) R21 S21 T21 (将来)



図番42 第二送風機棟2-5号送風機コンデンサ 結線図

三線接続図
2-5号送風機盤

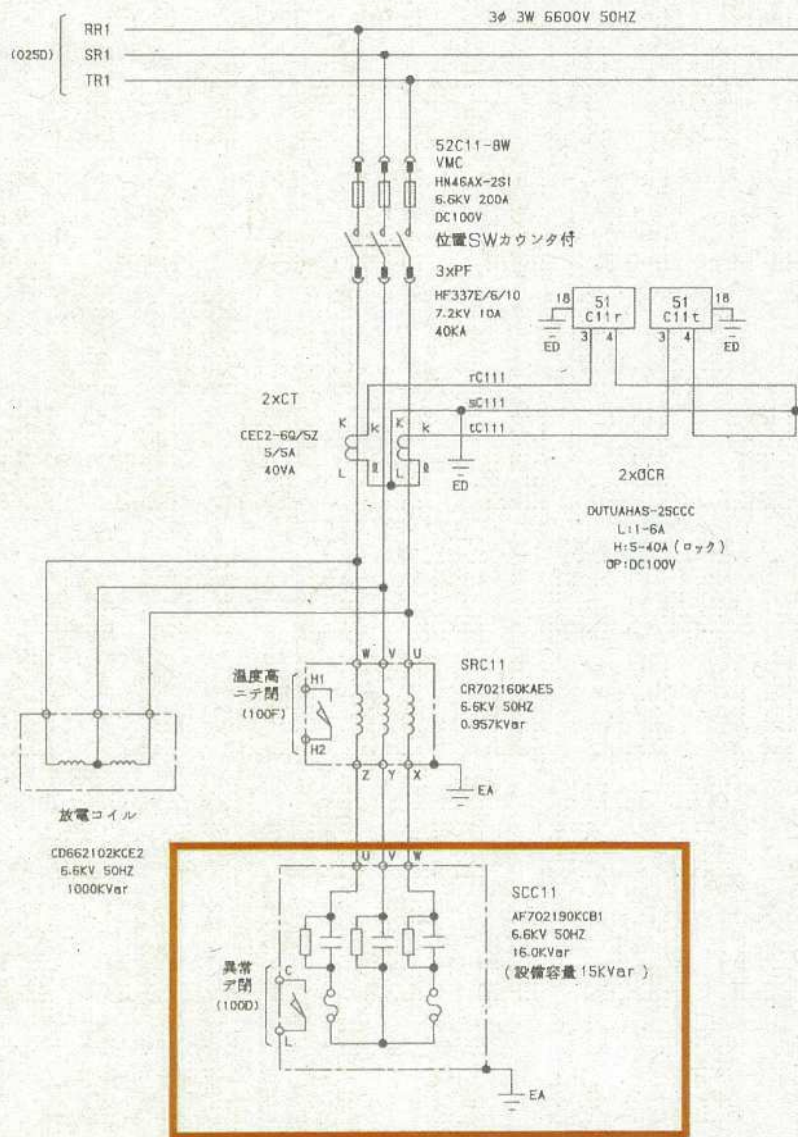


図番44 2系水処理電気室2系コンデンサ 結線図

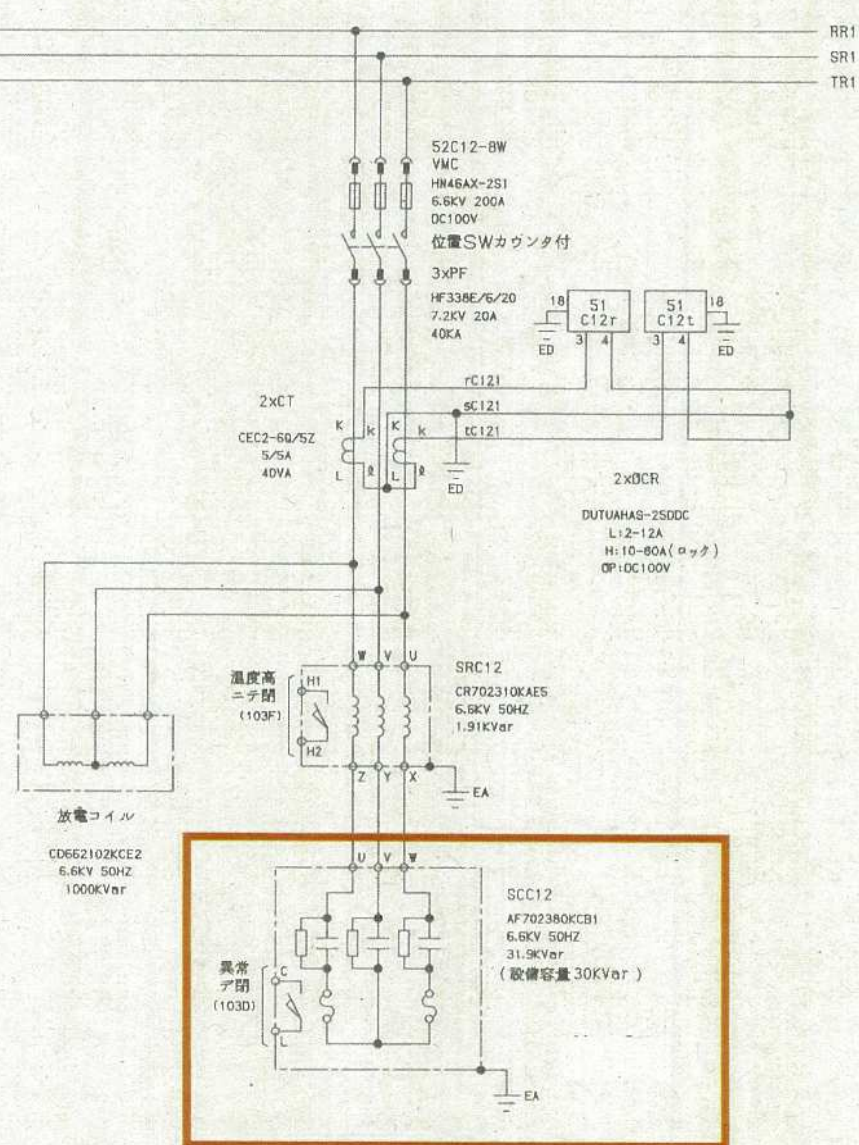
三線接続図
2系コンデンサ(1)/2系コンデンサ(2)

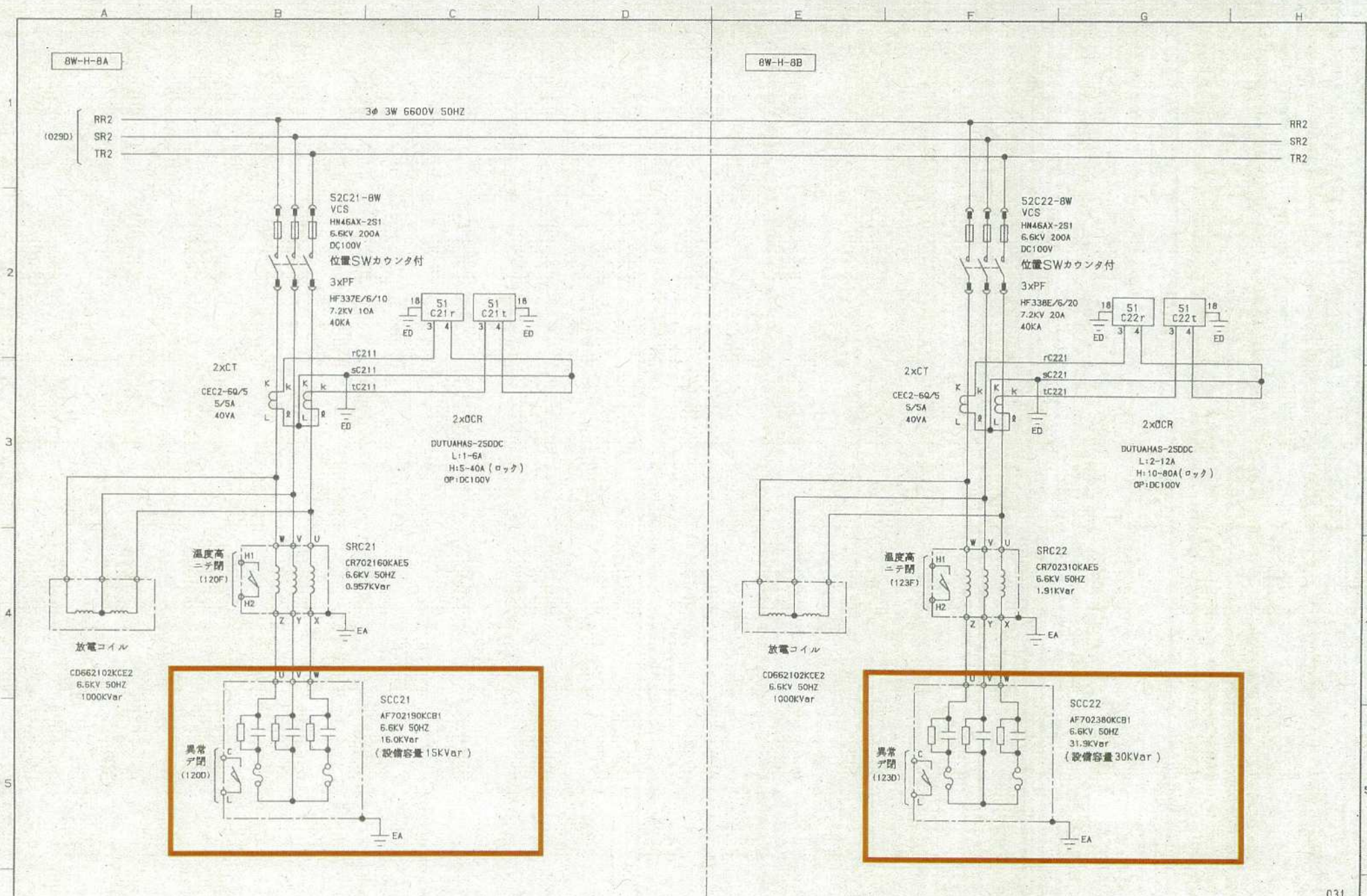
8W-H-6A

8W-H-6B



図番45 8系水処理電気室1系コンデンサ 結線図

三線接続図
1系コンデンサ(1)/1系コンデンサ(2)



図番46 8系水処理電気室2系コンデンサ 結線図

三線接続図
2系コンデンサ(1)/2系コンデンサ(2)



1号進相コンデンサ盤

2T-H-7

R11
S11
T11

R11
S11
T11 (035A)

52C1-2T
VCS
HN46X-2S1A
6.6KV 200A
DC100V
位置 SW カウンタ付

3XPF
HF338E/6/30
7.2KV 30A
40KA

UC11
VC11
WC11

1 2
3 4
5 6

VB11
VB11
WB11 (032D)

T, Tm
KTT-VS3

2EC1

2XCT
CEC2-60/15
15/5A
40VA

rc11
rc12
rc13

sc11
sc12
sc13

tc11
tc12
tc13

2ERY
SE-A1
AC100V
カレントコンバータ
SET-3A

AS
RC310-1A2B

AH
SWR-3
0-15A

SRC1
CR662101KAE
343W 50HZ
6.6KV 6KVA

SCC1
AF692101KXA1043
343W 50HZ
6.9KV 100KVA

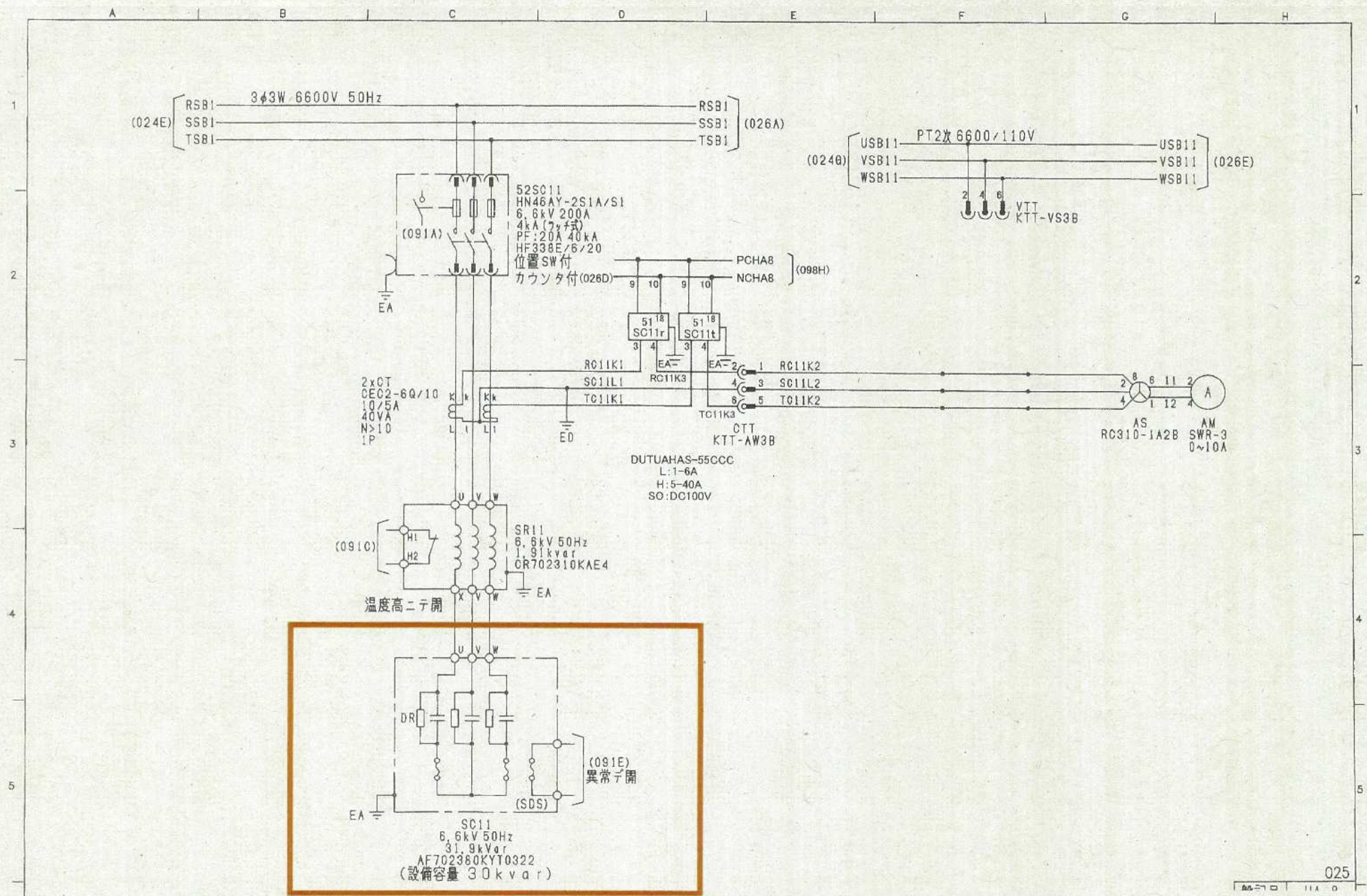
統

034

図番48 第2汚泥濃縮棟4階電気室コンデンサ 1 結線図

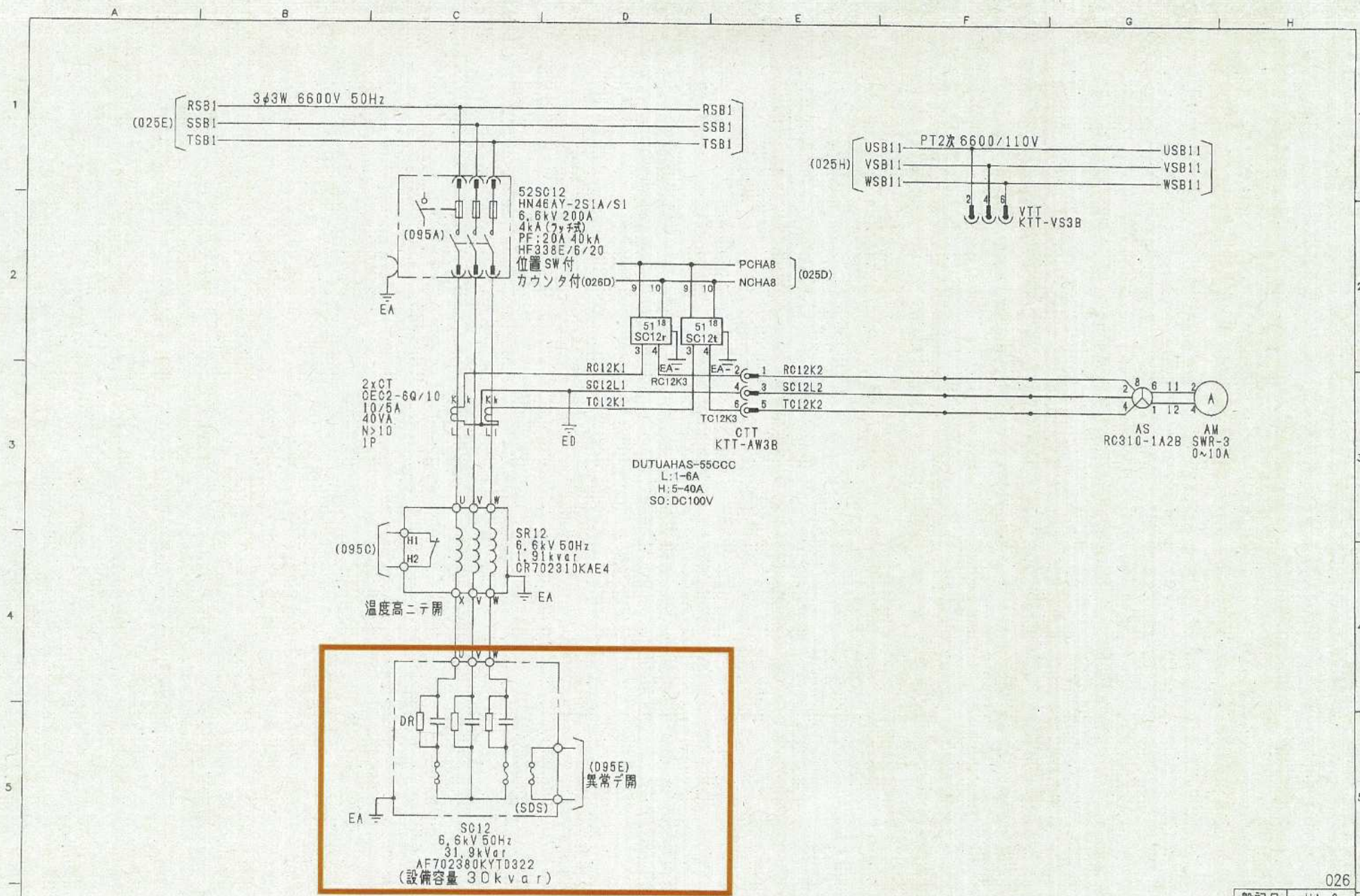
展開接続図

1号進相コンデンサ盤



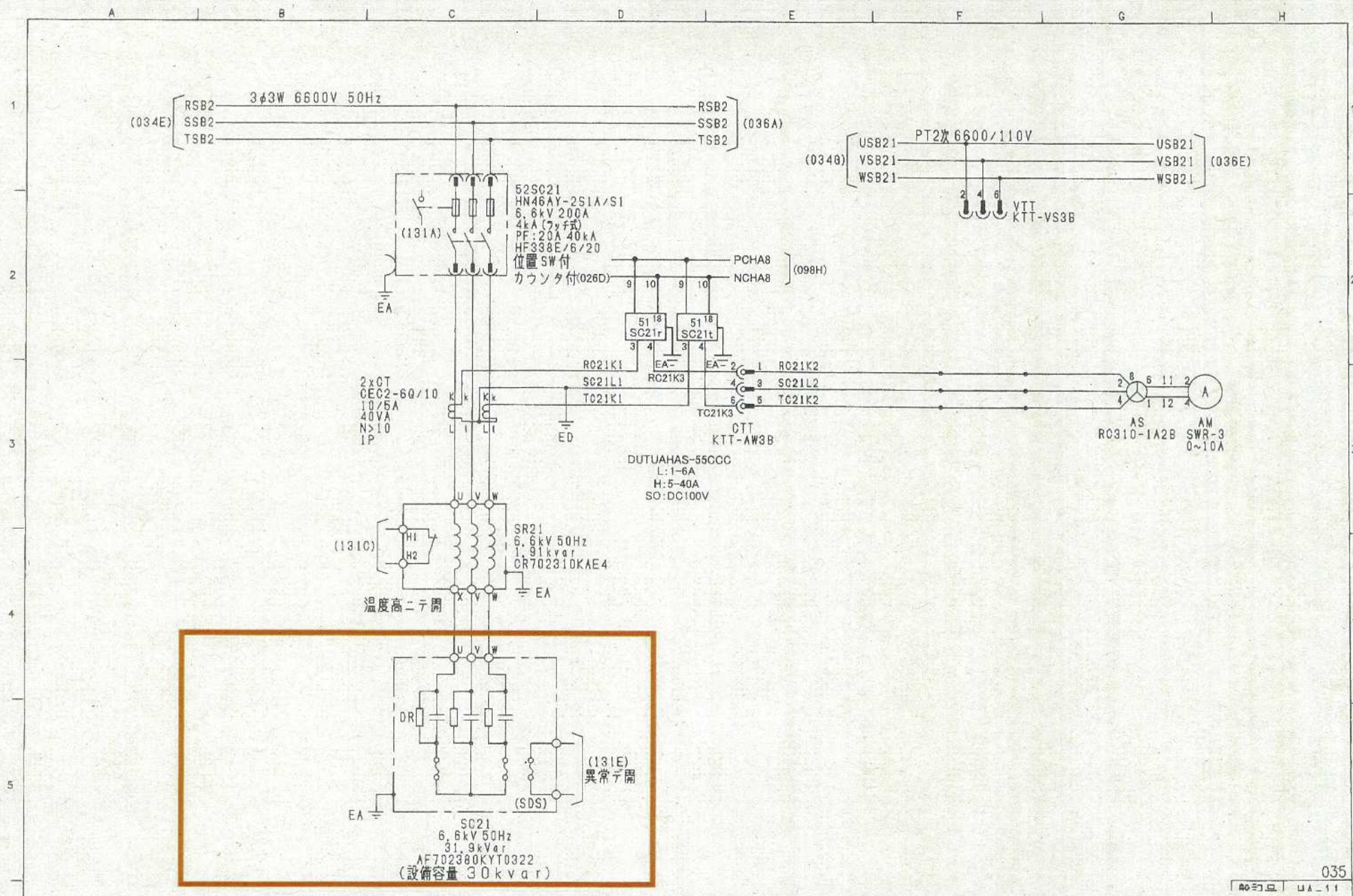
図番50 南部中継ポンプ場1階1号コンデンサ 1 結線図

三線接続図
1号-1コンデンサ



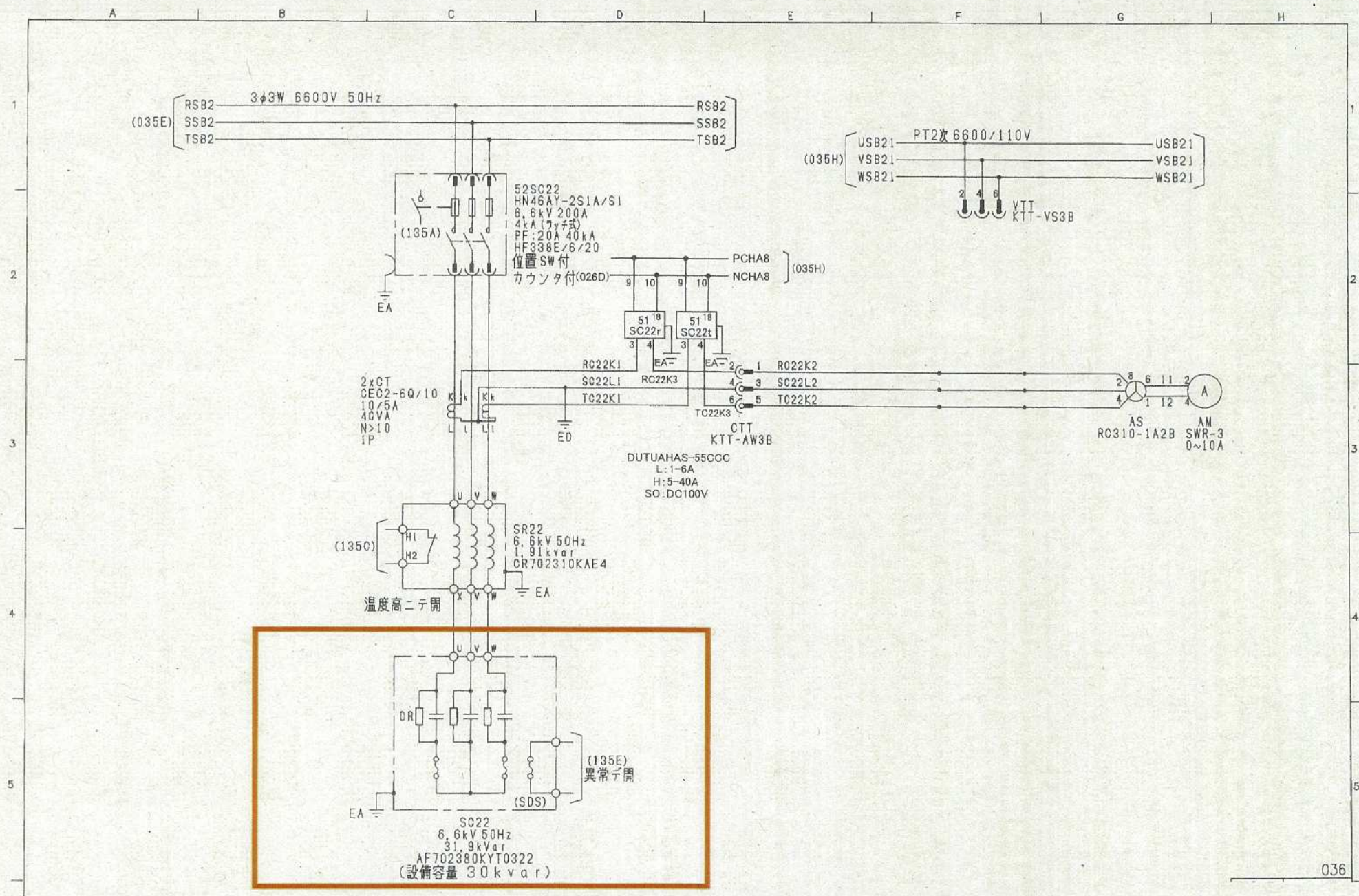
図番51 南部中継ポンプ場1階1号コンデンサ 2 結線図

三線接続図
1号-2コンデンサ



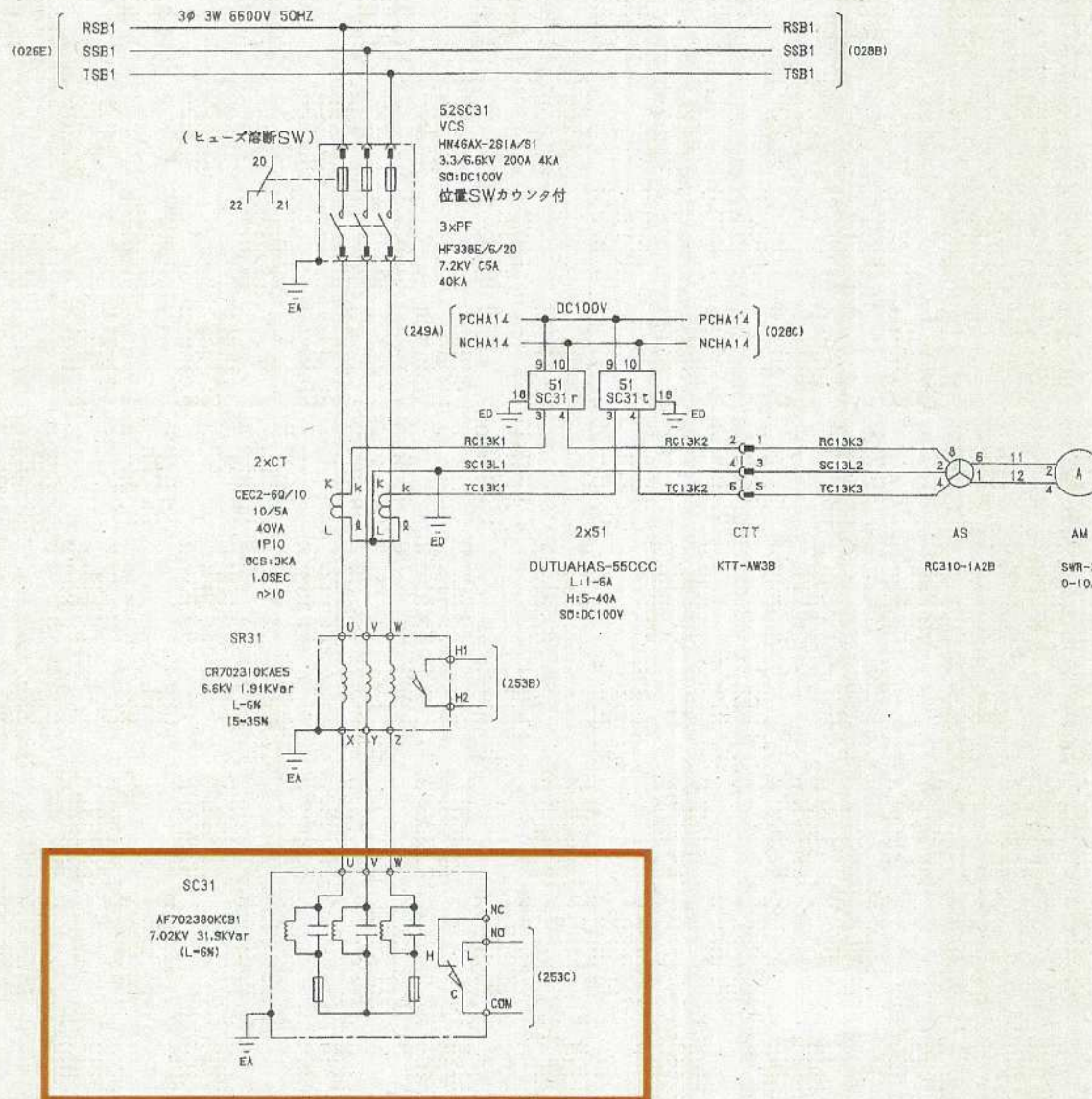
図番52 南部中継ポンプ場1階2号コンデンサ 1 結線図

三線接続図
2号-1コンデンサ



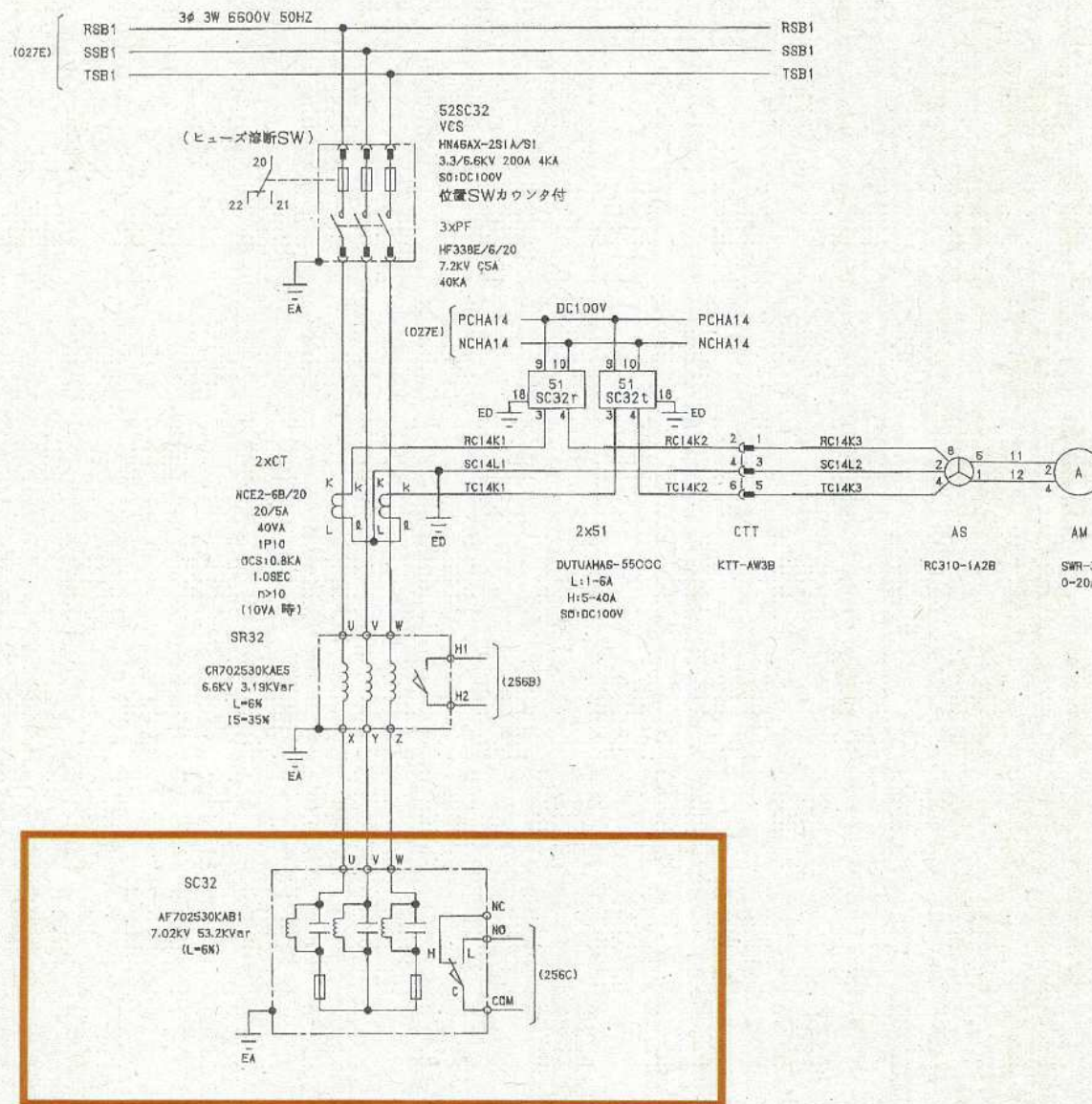
図番53 南部中継ポンプ場1階2号コンデンサ 2 結線図

三線接続図
2号-2コンデンサ



図番54 南部中継ポンプ場1階3号コンデンサ 1 結線図

三線接続図
3号-1コンデンサ

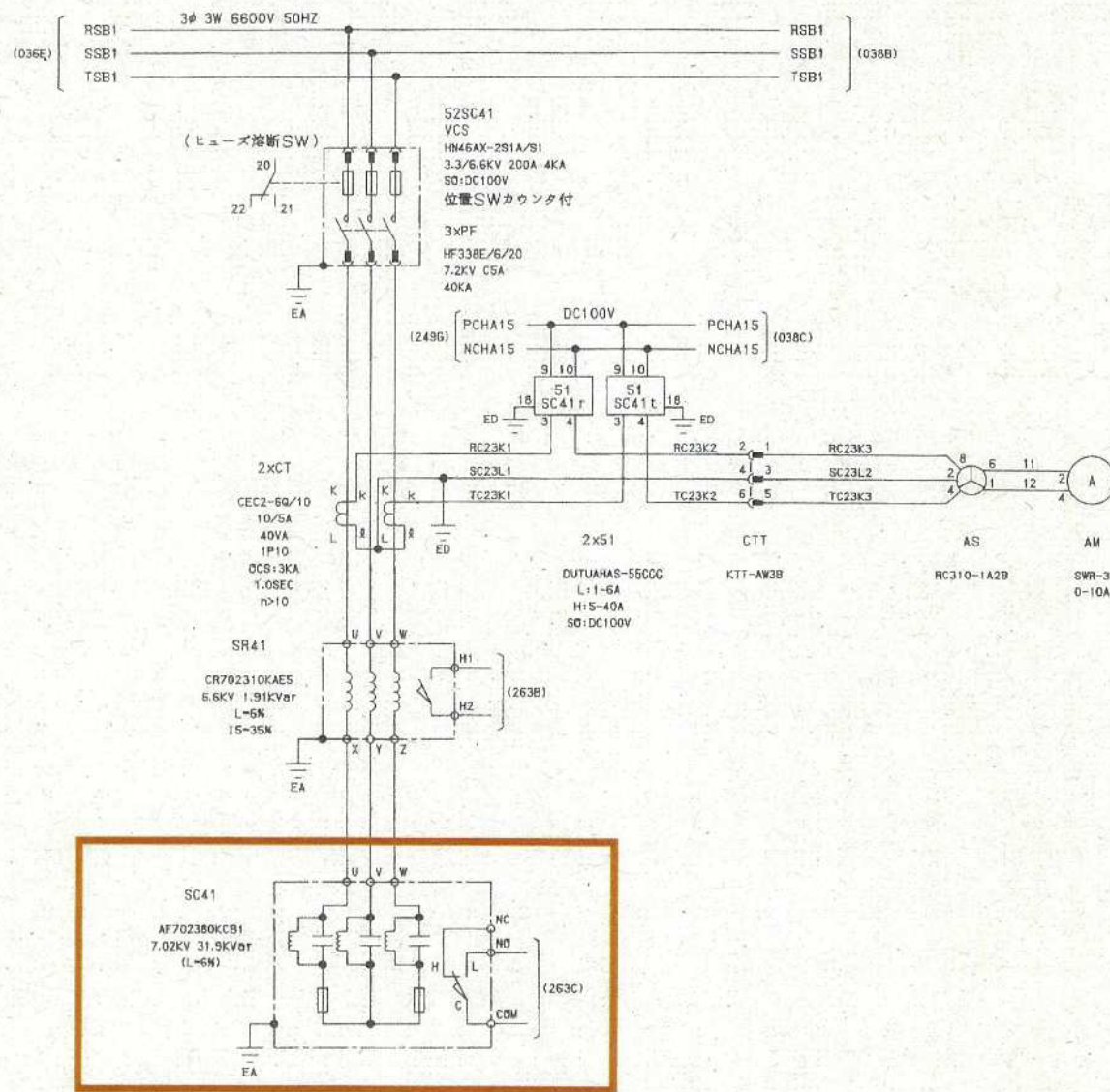


HA-14

078

図番55 南部中継ポンプ場1階3号コンデンサ 2 結線図

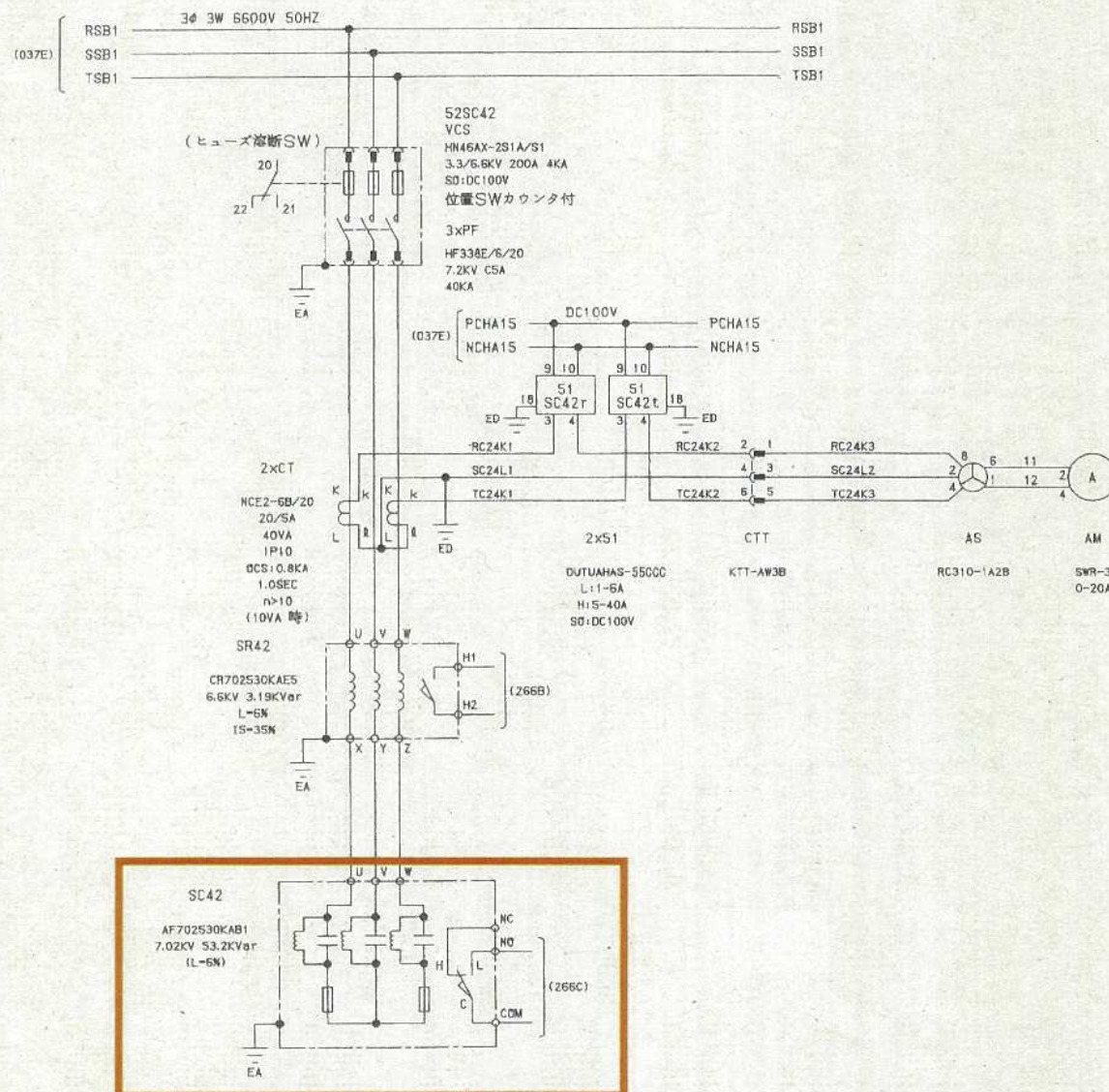
三線接続図
3号-2コンデンサ



図番56 南部中継ポンプ場1階4号コンデンサ 1 結線図

三線接続図
4号-1コンデンサ

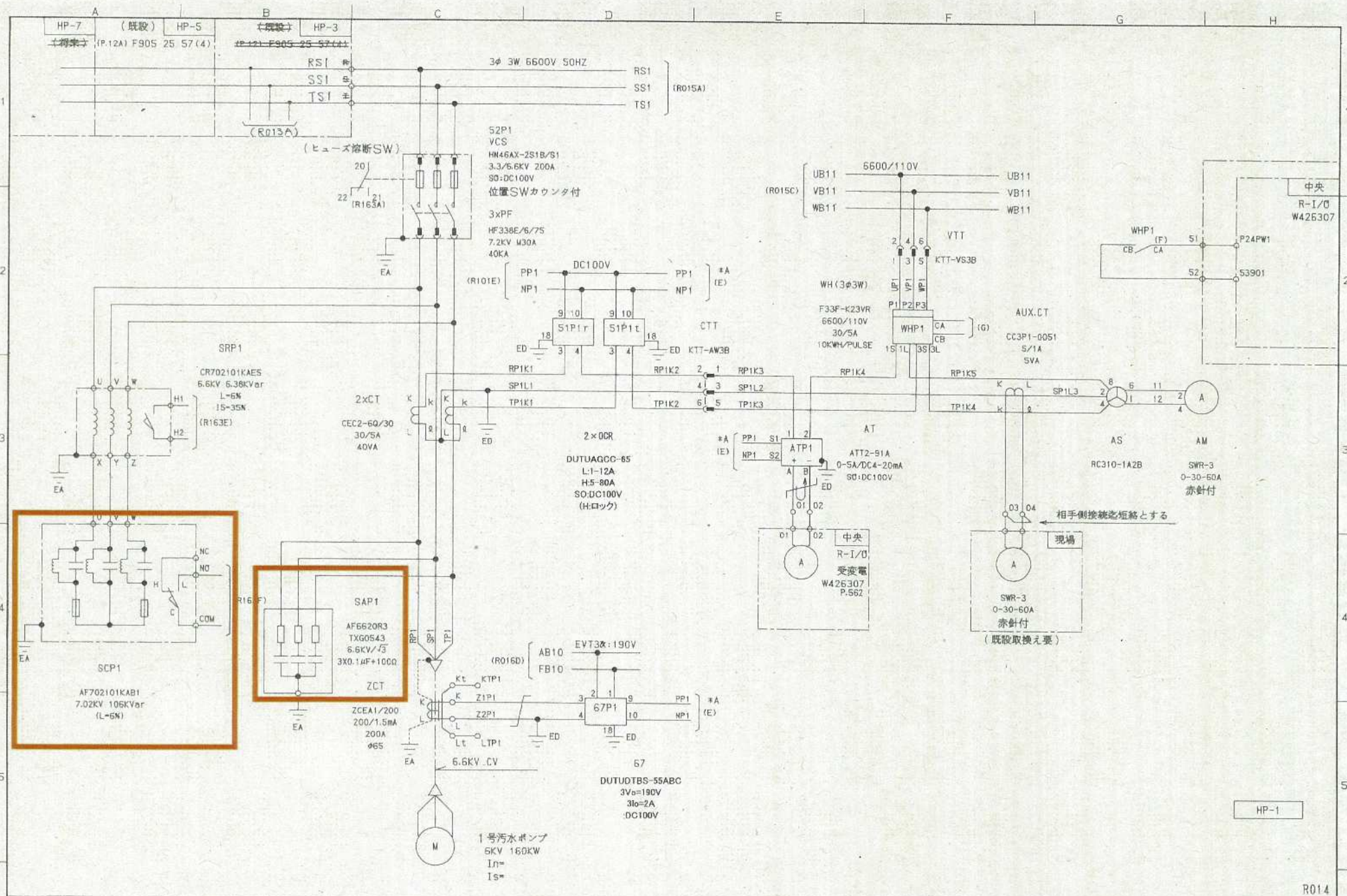
HA-15



図番57 南部中継ポンプ場1階4号コンデンサ 2 結線図

三線接続図
4号-2コンデンサ

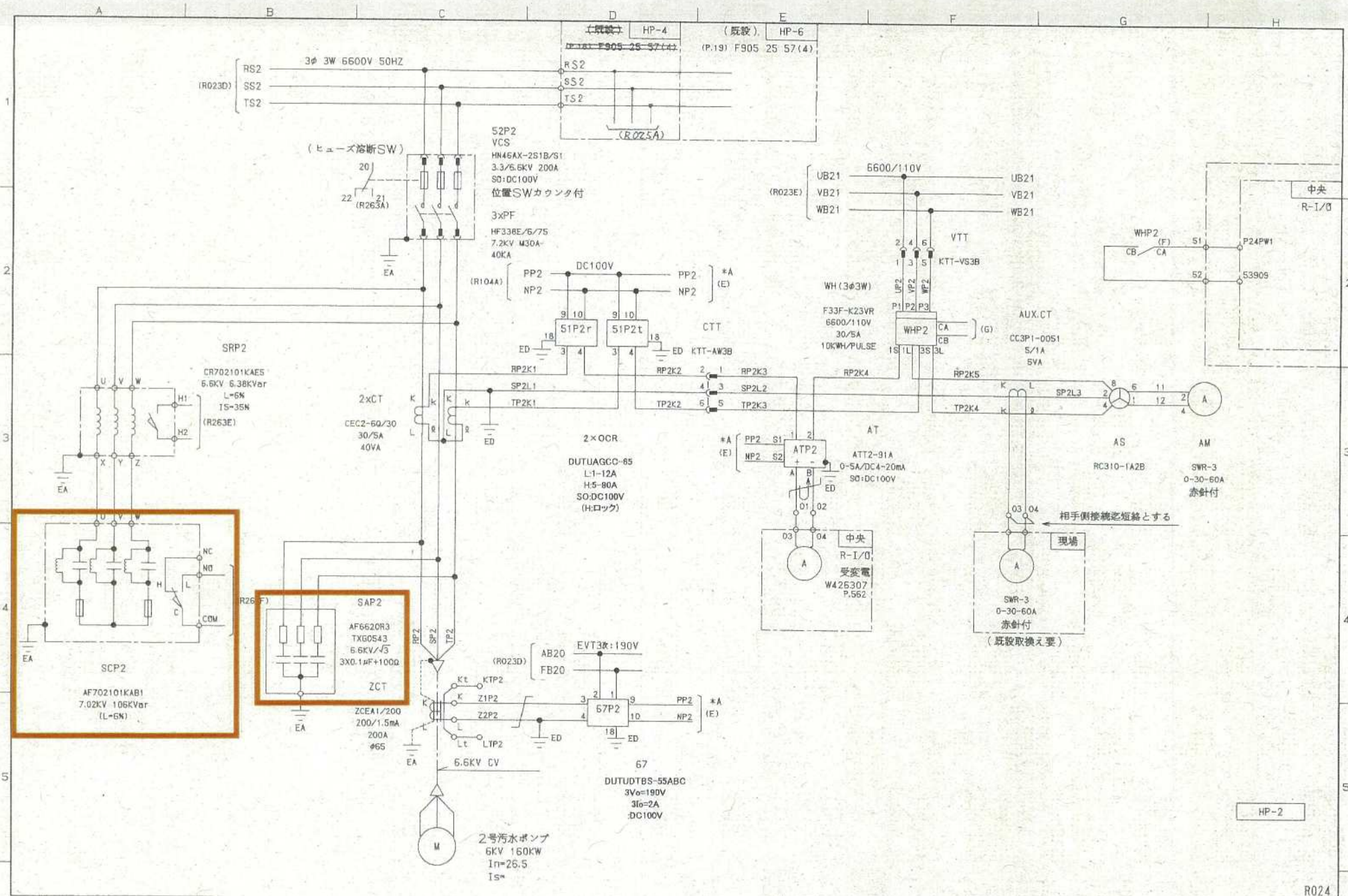
HA-15



図番58 南部中継ポンプ場2階1号コンデンサ 結線図

三線接続図
1号汚水ポンプ盤・SC盤

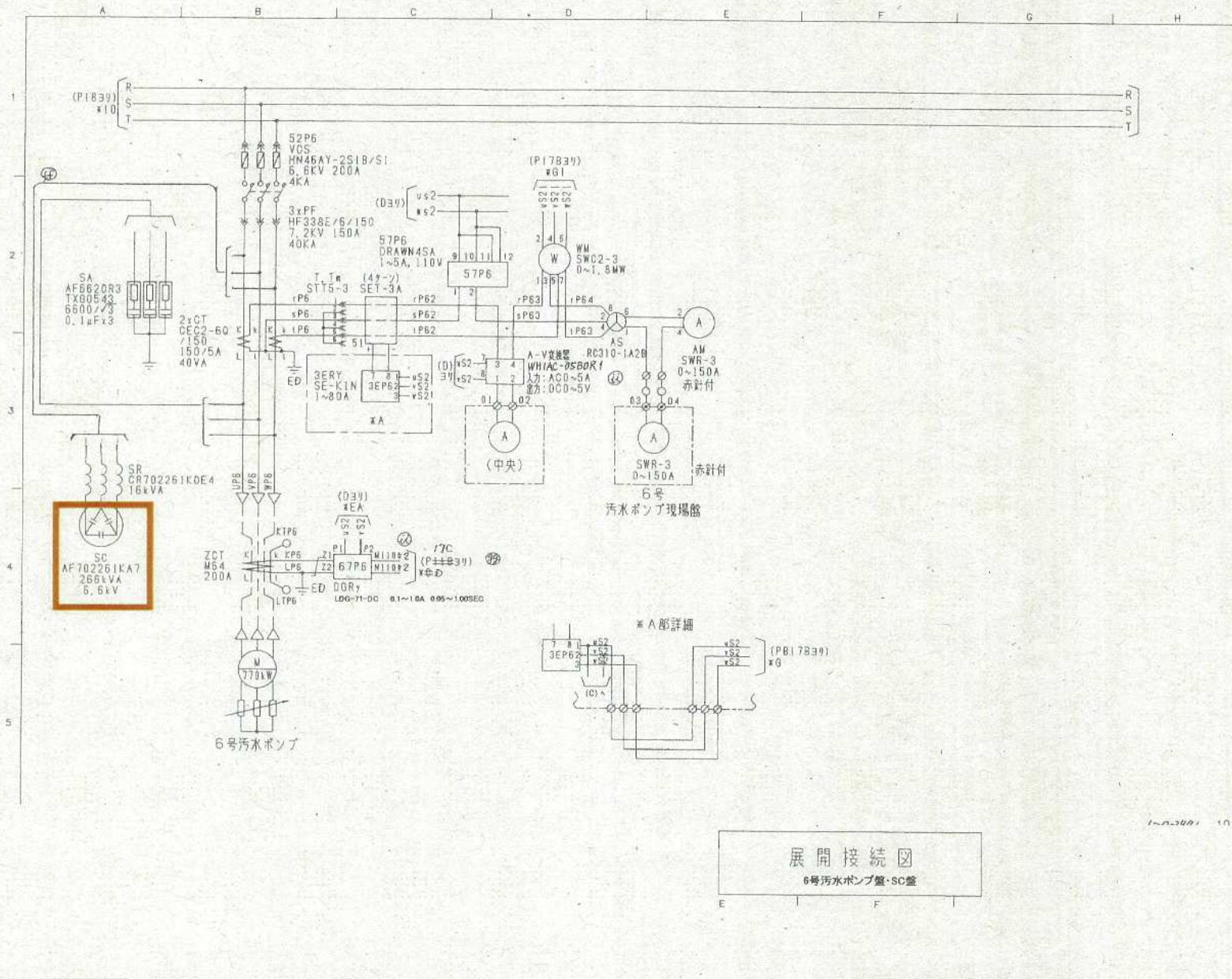
図番59 南部中継ポンプ場2階2号コンデンサ 結線図



三線接続図
2号汚水ポンプ盤・SC盤

展開接続図
5号汚水ポンプ

図番61 南部中継ポンプ場2階6号コンデンサ 結線図



既設三線接続図