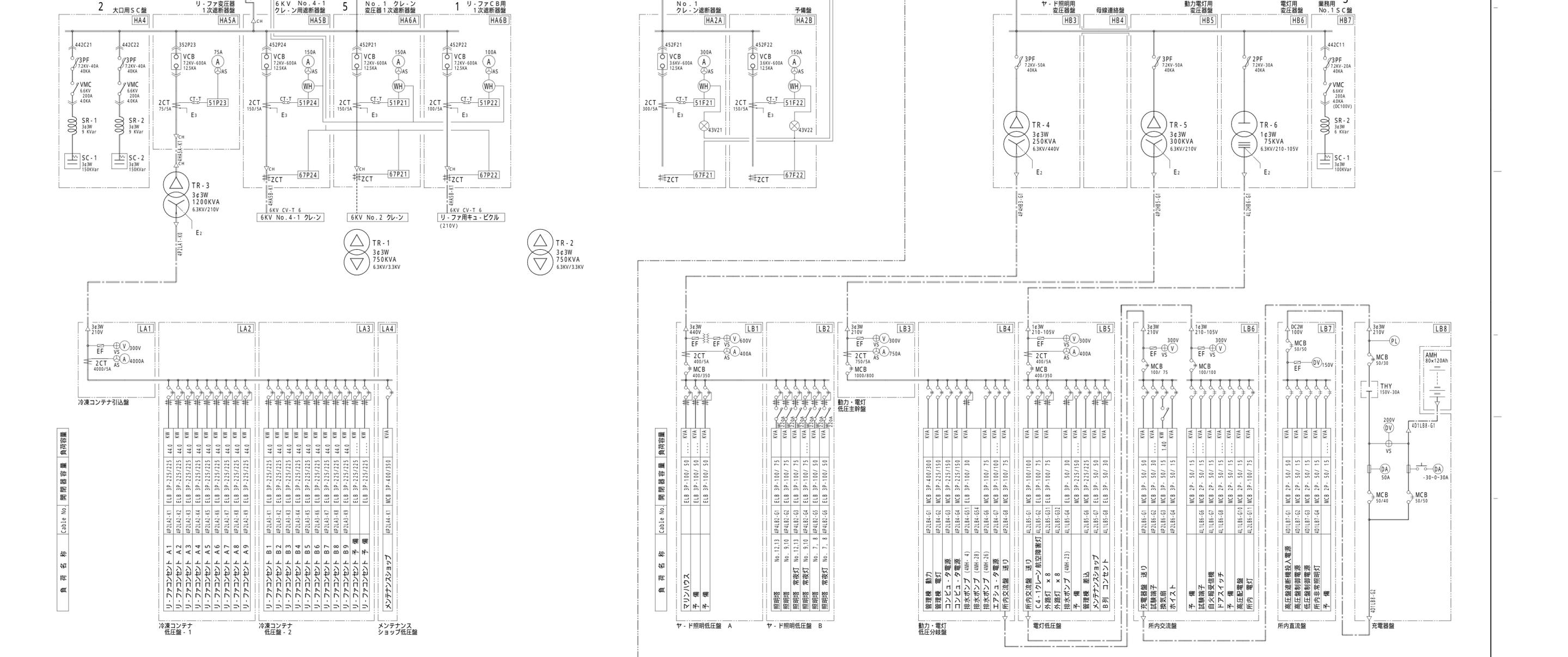


1 受変電設備単線結線図 (新C-3'バ-ス変電室)

C-3'

記号	名称	記号	名称
CH	ケーブル未処理部	OCGR	絶縁油流継電器 (高速度)
VD	電圧検知器	RDF	比率差動継電器
MOF	取引計器用変成器	51	過電圧継電器 (瞬時要素付)
DS	断路器	OVR	過電圧継電器
LBS	負荷開閉器	27	不足電圧継電器
VBC	真空遮断器 (DC100V操作)	64	地絡過電圧継電器
VMC	真空電磁接触器 (- - - -)	67	地絡方向継電器
PF	電力ヒューズ	47	欠相電圧継電器
A	交流電流計	TR	変圧器
DA	直流電流計	GTR	接地変圧器
V	交流電圧計	DT	ダイヤル温度計
DV	直流電圧計	SR	直列リアクトル
W	電力計	SC	連相コンデンサ
WH	電力量計	DR	同上放電抵抗
PF	力率計	LC	同上放電コイル
Vo	零相電圧計	DA	避雷器
AS	電圧切替スイッチ	MCB	配線用遮断器
VS	電圧切替スイッチ	ELB	漏電遮断器
CT	変流器	EF	低圧用ヒューズ
PT	計器用変圧器	MCTT	電磁接触器
GPT	接地形計器用変圧器	THY	サイリスタ整流器
ZCT	電相変流器		
CLR	電流制限抵抗器	COS	切替スイッチ
NGR	接地抵抗器	2E	過電流・欠相継電器
PTT	P-Tテスト端子	LGR	低圧地絡継電器 (2段階報付)
CTT	C-Tテスト端子	TH	熱動過電流継電器
ZCTT	Z-C-Tテスト端子		



負荷名称	Cable No.	開閉器容量	負荷容量
リ-ファコンテナ A1	HP1A4-41	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A2	HP1A4-42	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A3	HP1A4-43	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A4	HP1A4-44	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A5	HP1A4-45	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A6	HP1A4-46	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A7	HP1A4-47	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A8	HP1A4-48	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ A9	HP1A4-49	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B1	HP1A3-41	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B2	HP1A3-42	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B3	HP1A3-43	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B4	HP1A3-44	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B5	HP1A3-45	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B6	HP1A3-46	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B7	HP1A3-47	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B8	HP1A3-48	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ B9	HP1A3-49	ELB 3P-225/225	44.0 kW
リ-ファコンテナ 予備		ELB 3P-225/225	44.0 kW
メンテナンスショップ	HP1A4-41	MCB 3P-400/350	kVA

参考図

C-3' リ-ファ

SHOWASEK:EI 株式会社 昭和設計

建築設備士 山本 宏 登録番号 0100-1068PU

大阪港コンテナC-1~C-5バ-ス改修工事
バ-ス変電設備工事 (C-3'バ-ス)
新C-3'バ-ス受変電設備 単線結線図

No. 17
20
DEPT.