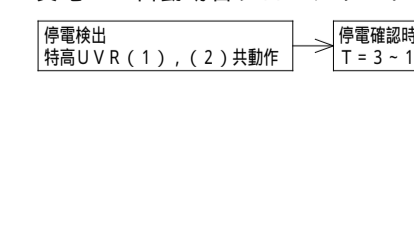


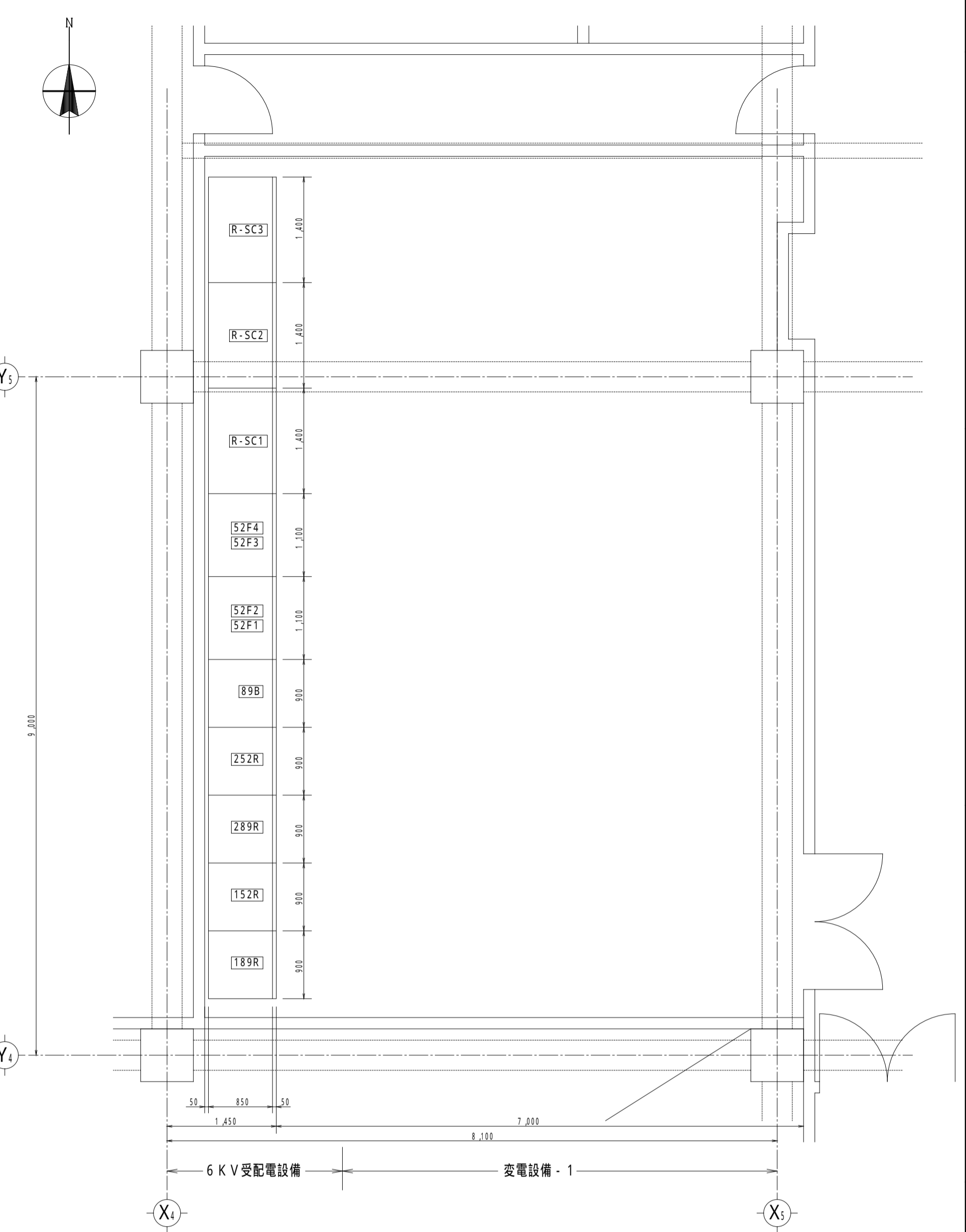
インターロック

- 189R 操作条件: 152R OFF
- 152R 投入条件: 252R OFF
- 289R 操作条件: 252R OFF
- 252R 投入条件: 152R OFF
- 89B 投入条件: 152R OFF and 252R OFF

受電CB自動切替フローチャート



記号	名称	説明
CH	ケーブル端末処理部	cable sealing end
VCT	取引用計器用変成器	instrument voltage current transformer (metering outfit)
DS	断路器	disconnector
LBS	負荷開閉器	load-break switch
PF	電力ヒューズ	power fuse
GCB	ガス遮断器	gas circuit-breaker
VCB	真空遮断器	vacuum circuit-breaker
VMC	真空電磁接触器	vacuum contactor
A	交流電流計 (最大指針付)	ammeter (alternating-current) with maximum pointer
V	交流電圧計	voltmeter (alternating-current)
W	電力計	wattmeter
WH	電力計 (ワット時計)	watthour meter
WHp	電力計 (パルス発信付)	watthour meter (with pulse oscillating system)
PF	力率計	power-factor indicator
AS	電流切替スイッチ	ammeter change-over switch
VS	電圧切替スイッチ	voltmeter change-over switch
CT	変流器	current transformer
VT	計器用変圧器	voltage transformer
ZCT	零相変流器	residual current transformer
CTT	C.T.テスト端子	test terminal for C.T.
VTT	V.T.テスト端子	test terminal for V.T.
ZCTT	Z.C.T.テスト端子	test terminal for Z.C.T.
OCR	過電流継電器 (瞬時要素付)	over-current relay (with instantaneous operating system)
VGR	地絡電圧継電器	voltage ground relay
OVGR	地絡過電圧継電器	over voltage ground relay
DGR	地絡方向継電器	ground directional relay
UVR	不足電圧継電器	undervoltage relay
GVT	接地形計器用変圧器	grounding voltage transformer connection star-star-opensdelta
ZVD	零相電圧検出器	zero-phase-sequence voltage detector
AQR	力率調整継電器	power-factor regulating relay
TR	電力変圧器 (油自冷式)	power transformer (oil-cooled type)
SR	直列リアクトル	series reactor
SC	直列コンデンサ	series power capacitor
DR	同上放電抵抗	discharge resistance for S.C.
MCB	配線用遮断器	molded-case circuit-breaker
ELB	漏電遮断器	molded-case earth leakage-breaker
F	低圧用ヒューズ	low-voltage line fuse
MCTT	電磁接触器	electromagnetic contactor
LGR	低圧地絡継電器 (2段階報付)	ground relay for low-voltage (with 2-stages alarm system)
26	温度継電器	temperature relay
27	不足電圧継電器	undervoltage relay
84	電圧継電器	voltage relay



盤名称	表示項目	盤名称	表示項目	盤名称	表示項目	
No. 1 受電盤	VCB-R1 状態表示	No. 1 高圧盤	VCB-F1 状態表示	No. 1 コンデンサ盤	VMC-C1 状態表示	
	OVGR 故障表示		OCR 故障表示		R-SC1 状態表示	
	DGR 故障表示		WH 計測			
	UVR 故障表示		W 計測			
	V 計測		A 計測			
	OCR 故障表示		DGR 故障表示		No. 2 コンデンサ盤	VMC-C2 状態表示
	WH 計測					R-SC2 状態表示
	W 計測					
	PF 計測					
	A 計測					
	No. 2 受電盤		VCB-R2 状態表示		No. 2 高圧盤	VCB-F2 状態表示
OVGR 故障表示		OCR 故障表示	R-SC3 状態表示			
DGR 故障表示		WH 計測				
UVR 故障表示		W 計測				
V 計測		A 計測				
OCR 故障表示		DGR 故障表示				
WH 計測						
W 計測						
PF 計測						
A 計測						



管理建築士 伊藤 敬祐
1級建築士 大野 登志郎 94477号

松下電工株式会社
(仮称) 品質評価棟新築工事 (電気設備工事)