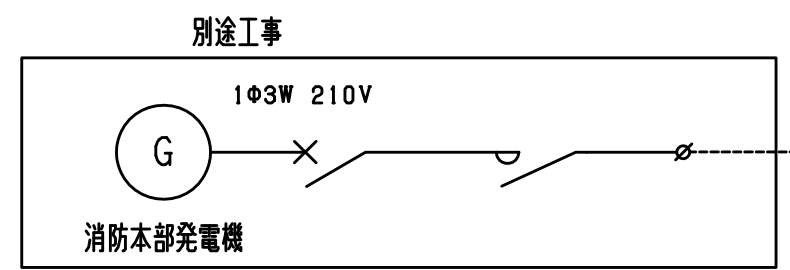



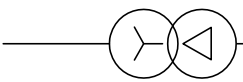

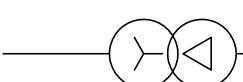
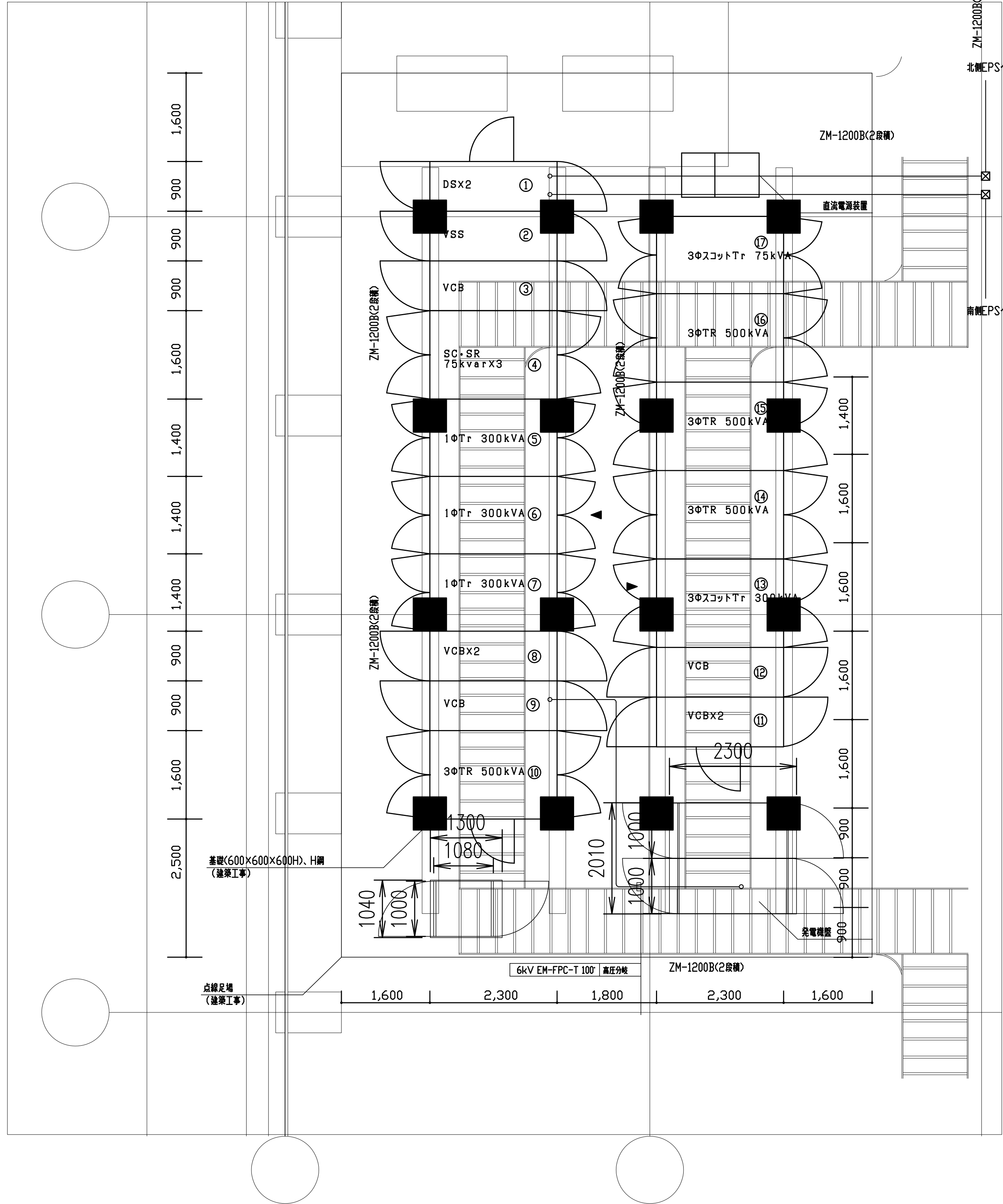


①	高压本線・予備線引込盤	(DSX2)	参考重量: 0.8 t
②	本線・予備線切替盤	(VSS)	参考重量: 0.8 t
③	高压受電盤	(VCB)	参考重量: 0.8 t
④	高压SC盤	(SC・SR 75 kvar×3)	参考重量: 1.7 t
⑤	一般電灯盤No. 1	(1ΦTr 300 kVA)	参考重量: 2.0 t
⑥	一般電灯盤No. 2	(1ΦTr 300 kVA)	参考重量: 2.0 t
⑦	一般電灯盤No. 3	(1ΦTr 300 kVA)	参考重量: 2.0 t
⑧	高压主電盤	(VCBX2)	参考重量: 0.9 t
⑨	高压主電盤	(VCB)	参考重量: 0.8 t
⑩	一般動力盤No. 1	(3ΦTr 500 kVA)	参考重量: 3.0 t
⑪	高压母線連絡盤・高压充電機切替盤	(VCBX2)	参考重量: 0.9 t
⑫	高压主電盤	(VCB)	参考重量: 0.8 t
⑬	保安電灯盤No. 1	(3ΦスコットTr 300 kVA)	参考重量: 2.0 t
⑭	保安動力盤No. 1	(3ΦTr 500 kVA)	参考重量: 3.0 t
⑮	保安動力盤No. 2	(3ΦTr 500 kVA)	参考重量: 3.0 t
⑯	保安動力盤No. 3	(3ΦTr 500 kVA)	参考重量: 3.0 t
⑰	保安電灯盤No. 2	(3ΦスコットTr 75 kVA)	参考重量: 1.5 t

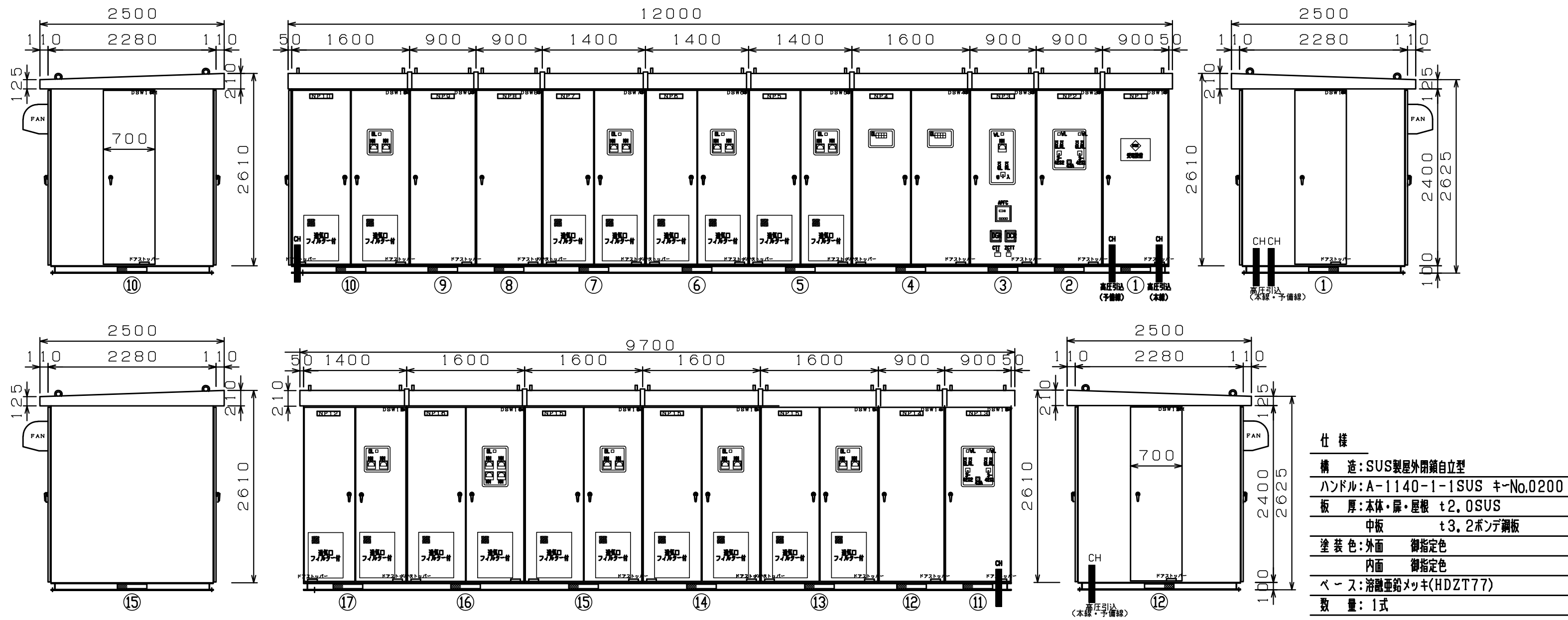


配電盤名称	遮断器				幹線番号	系統	負荷名称	容量	配線	配管	備考
一般電灯盤NO.1 ⑤ AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 300kVA  合計 410.482 kVA (補正係数後 合計 285.2kVA)		F	P	AF	AT			(kVA)			
	MCCB	3	100	100	L101	≡	B1L-1	14.27	EM-CET60°	(E75)	
	MCCB	3	225	175	L102	≡	B1L-1	30.0	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	200	L103	≡	B1L-2	31.287	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	225	225	L104	≡	1L-1	37.089	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	100	60	L105	≡	1L-1-1	5.006	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	225	200	L106	≡	1L-2	31.225	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	225	225	L107	≡	10A-11	37.673	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	150	L108	≡	10A-12	20.542	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	200	L109	≡	10A-21	29.003	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	125	L110	≡	10A-31	15.42	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	200	L111	≡	2L-1	34.231	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	200	L112	≡	2L-2	32.452	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	225	225	L113	≡	20A-11	34.937	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	150	L114	≡	20A-12	20.294	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	150	L115	≡	20A-21	21.003	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	125	L116	≡	2L-3	16.05	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	2	100	15			操作用電源				
	MCCB	3	225	可変	予備						
	MCCB	3	225	可変	予備						
							計	410.482			
一般電灯盤NO.2 ⑥ AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 300kVA  合計 383.940 kVA (補正係数後 合計 292.7kVA)								(kVA)			
	MCCB	3	225	225	L201	≡	3L-1	35.995	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	200	L202	≡	3L-2	33.153	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	100	60	L203	≡	30A-11	7.609	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	100	L204	≡	30A-12	8.496	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	100	100	L205	≡	30A-13	10.896			
	MCCB	3	100	100	L206	≡	30A-14	12.244	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	100	100	L207	≡	30A-15	11.509	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	150	L208	≡	30A-21	22.407	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	125	L209	≡	30A-31	15.457	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	150	L210	≡	4L-1	18.358	EM-CET60°	(E75)	
	MCCB	3	225	200	L211	≡	4L-1	30.4	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	225	L212	≡	4L-2	38.334	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	50	50	L213	≡	40A-11	4.752	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	75	L214	≡	40A-12	8.046	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	100	75	L215	≡	40A-13	10.446	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	100	75	L216	≡	40A-14	7.524	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	100	100	L217	≡	40A-21	14.057	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	100	60	L218	≡	4L-3	6.251	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	225	150	L219	≡	2L-3 (2期工事増築用)	(20.0)	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	225	150	L220	≡	2L-3 (2期工事増築用)	(24.0)	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	225	150	L221	≡	2L-3 (2期工事増築用)	(24.0)	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	225	150	L222	≡	2L-3 (2期工事増築用)	(20.0)	EM-CET200° E22° x2	(G104)	
	MCCB	3	225	可変	予備						
	MCCB	3	225	可変	予備						
							計	383.940			
一般電灯盤NO.3 ⑦ AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 300kVA  合計 352.54 kVA (補正係数後 合計 176.7kVA)								(kVA)			
	MCCB	3	100	100	L301	≡	5L-1	12.715	EM-CET60°	(E75)	
	MCCB	3	225	225	L302	≡	5L-1	32.6	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	100	100	L303	≡	5L-2	9.921	EM-CET38°	(E63)	
	MCCB	3	225	225	L304	≡	5L-2	38.2	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	100	75	L305	≡	5L-4	10.455	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	50	50	L306	≡	5L-消防	4.912	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	225	125	L307	≡	50A-11	14.495	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	150	L308	≡	50A-21	20.632	EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	175	L309	≡	6L-1	27.066	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	175	L310	≡	6L-1	27.6	EM-CET100°	(G82)	
	MCCB	3	225	150	L311	≡	6L-1	24.25	EM-CET60°	(E75)	
	MCCB	3	225	150	L312	≡	6L-2	21.197	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	225	L313	≡	6L-2	32.4	EM-CET150°	(G92)	
	MCCB	3	100	75	L314	≡	6L-道場	9.787	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	50	40	L315	≡	RL-1	2.1	EM-CET14° E8° x2	(G42)	
	MCCB	3	50	50	L316	≡	L-倉庫棟	4.211	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	225	175	L317	≡	B1L-1	30.0	EM-CET100°	(G82)	
	MCCB	3	225	175	L318	≡	B1L-2	30.0	EM-CET150°	(G92)	
	MCCB	3	225	可変	予備						
	MCCB	3	225	可変	予備						
							計	352.54			

配電盤名称	遮断器				幹線番号	系統	負荷名称	容量	配線	配管	備考
	F	P	AF	AT							
一般動力盤NO.1 ⑩ AC 3φ3W 6.6kV/210V 500kVA  合計 304.621 kW (補正係数後 合計 381.9kVA)	MCCB	3	100	75	P101	≡	B1MR-1盤	8.78	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	60	P102	≡	B1MR-3盤	4.944	EM-CET38°	(E63)	
	MCCB	3	50	20	P103	≡	B1MR-4盤	1.201	EM-CE8° -3C	(E51)	
	MCCB	3	100	60	P104	≡	1MR-1盤	8.35	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	60	P105	≡	1MR-2盤	8.307	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P106	≡	1MR-3盤	10.15	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	100	60	P107	≡	1MR-4盤	6.389	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P108	≡	2MR-1盤	9.767	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P109	≡	2MR-2盤	9.724	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	60	P110	≡	2MR-3盤	6.467	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	60	P111	≡	2MR-4盤	6.424	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P112	≡	3MR-1盤	9.724	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P113	≡	3MR-2盤	9.724	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P114	≡	3MR-3盤	9.724	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	60	P115	≡	3MR-4盤	7.794	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	50	30	P116	≡	4MR-1盤	3.374	EM-CET14° E8°x2	(E51)	
	MCCB	3	50	40	P117	≡	4MR-2盤	4.074	EM-CET14° E8°x2	(E51)	
	MCCB	3	100	100	P118	≡	4MR-3盤	9.724	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	60	P119	≡	4MR-4盤	6.424	EM-CET22° E14° x2	(E51)	
	MCCB	3	50	20	P201	≡	5MR-1盤	0.374	EM-CE5.5° -3C E8°x2	(E39)	
	MCCB	3	100	60	P202	≡	5MR-2盤	7.924	EM-CET22° E14° x2	(E51)	
	MCCB	3	50	30	P203	≡	5MR-3盤	3.374	EM-CET14° E8°x2	(E51)	
	MCCB	3	100	60	P204	≡	5MR-4盤	5.724	EM-CET22° E14° x2	(E51)	
	MCCB	3	50	30	P205	≡	6MR-1盤	3.197	EM-CET14° E8°x2	(E51)	
	MCCB	3	50	40	P206	≡	6MR-2盤	4.004	EM-CET14° E8°x2	(E51)	
	MCCB	3	50	40	P207	≡	6MR-3盤	4.644	EM-CET22° E14° x2	(E51)	
	MCCB	3	100	60	P208	≡	6MR-4盤	6.274	EM-CET22° E14° x2	(E51)	
	MCCB	3	225	125	P209	≡	RP-2盤	15.25	EM-CET60° E22° x2	(G70)	
	MCCB	3	225	125	P210	≡	RP-3盤	8.66	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	225	125	P211	≡	RP-1盤	11.757	EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	225	150	P212	≡	RP-4盤	18.374	EM-CET100° E22° x2	(G82)	
	MCCB	3	225	225	*****	≡	EV急速充電器	50.00	EM-CET200°	(G104)	機器符来用
	MCCB	3	50	50	P223	≡	ELV-2盤	8.00	EM-CET14° E3.5°	(E51)	
	MCCB	3	50	50	P224	≡	ELV-3盤	8.00	EM-CET14° E3.5°	(E51)	
	MCCB	3	50	50	P225	≡	ELV-4盤	8.00	EM-CET14° E3.5°	(E51)	
	MCCB	3	225	225		≡	2階中央EPS (将来増築用)		EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	225		≡	2階中央EPS (将来増築用)		EM-CET150° E22° x2	(G92)	
	MCCB	3	225	225		≡	2階中央EPS (将来増築用)		EM-CET150°	(G92)	
	MCCB	3	225	175		≡	2階中央EPS (将来増築用)		EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	225	175		≡	2階中央EPS (将来増築用)		EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	225	175		≡	2階中央EPS (将来増築用)		EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	MCCB	3	225	175		≡	2階中央EPS (将来増築用)		EM-CET60° E22° x2	(E75)	
	ELCB	3	225	175			太陽光発電設備 (別途工事)	(35.0)			逆接続可能型
	ELCB	3	225	200			太陽光発電設備 (別途工事)	(45.0)			逆接続可能型
	MCCB	3	225	可変	予備						
	MCCB	3	225	可変	予備						
							計		304.621		
保安動力盤NO.1 ⑭ AC 3φ3W 6.6kV/210V 500kVA  合計 356.13 kW (補正係数後 合計 462.1kVA) セパレーター 火災信号にてOFF  合計 356,13 kW (補正係数後 合計 462.1kVA) MCDT 800A ⑥	MCCB	3	50	15	EP201	≡	直流電源装置	3.9	EM-FPT14° E8°	(G42)	
	MCCB	3	100	100	EP202	≡	発電機補機	15.0	EM-FPT14° E3.5°	(G42)	
	MCCB	3	100	100	EP001	≡	B1MR-1盤 (屋内消火栓) (FP-1)	15.0	EM-FPT60° E22°	(G70)	
	MCCB	3	225	150	EP002	≡	B1MR-4盤 (泡消火) (FP-2)	30.0	EM-FPT100° E22°	(G82)	
	MCCB	3	225	125	EP101	≡	RP-4盤 (排煙機) (SMF-1)	15.0	EM-FPT60°	(G70)	
	MCCB	3	225	125	EP102	≡	消火ポンプ制御盤 (PFU-1)	7.5	EM-FPT60° E22°	(E75)	
	MCCB	3	225	175	GP101	≡	B1MR-1盤	31.6	EM-CET100°	(G82)	
	MCCB	3	100	60	GP102	≡	B1MR-4盤	6.2	EM-CET22°	(E51)	
	MCCB	3	100	100	GP103	≡	5P-4盤	14.5	EM-CET38° E22° x2	(E63)	
	MCCB	3	100	60	GP104	≡	5P-5盤	5.24	EM-CET22° E14° x2	(E51)	
	MCCB	3	50	40	GP105	≡	6MR-1盤	3.68	EM-CET14°	(E51)	
	MCCB	3	225	150	GP106	≡	RP-1盤	30.78	EM-CET100°	(G82)	
	MCCB	3	100	100	GP107	≡	RP-4盤	21.5	EM-CET60°	(G70)	
	MCCB	3	400	300	GP108	≡	RP-3盤	56.68	EM-CET200°	(G104)	
	MCCB	3	400	350	GP109	≡	RP-3盤	64.8	EM-CET250°	(G104)	
	MCCB	3	225	225	GP110	≡	RP-2盤	40.65	EM-CET150°	(G92)	
	MCCB	3	400	400		≡	保安電灯盤No.2				
	MCCB	3	225	可変	予備						
	MCCB	3	225	可変	予備						
							計		356,13		



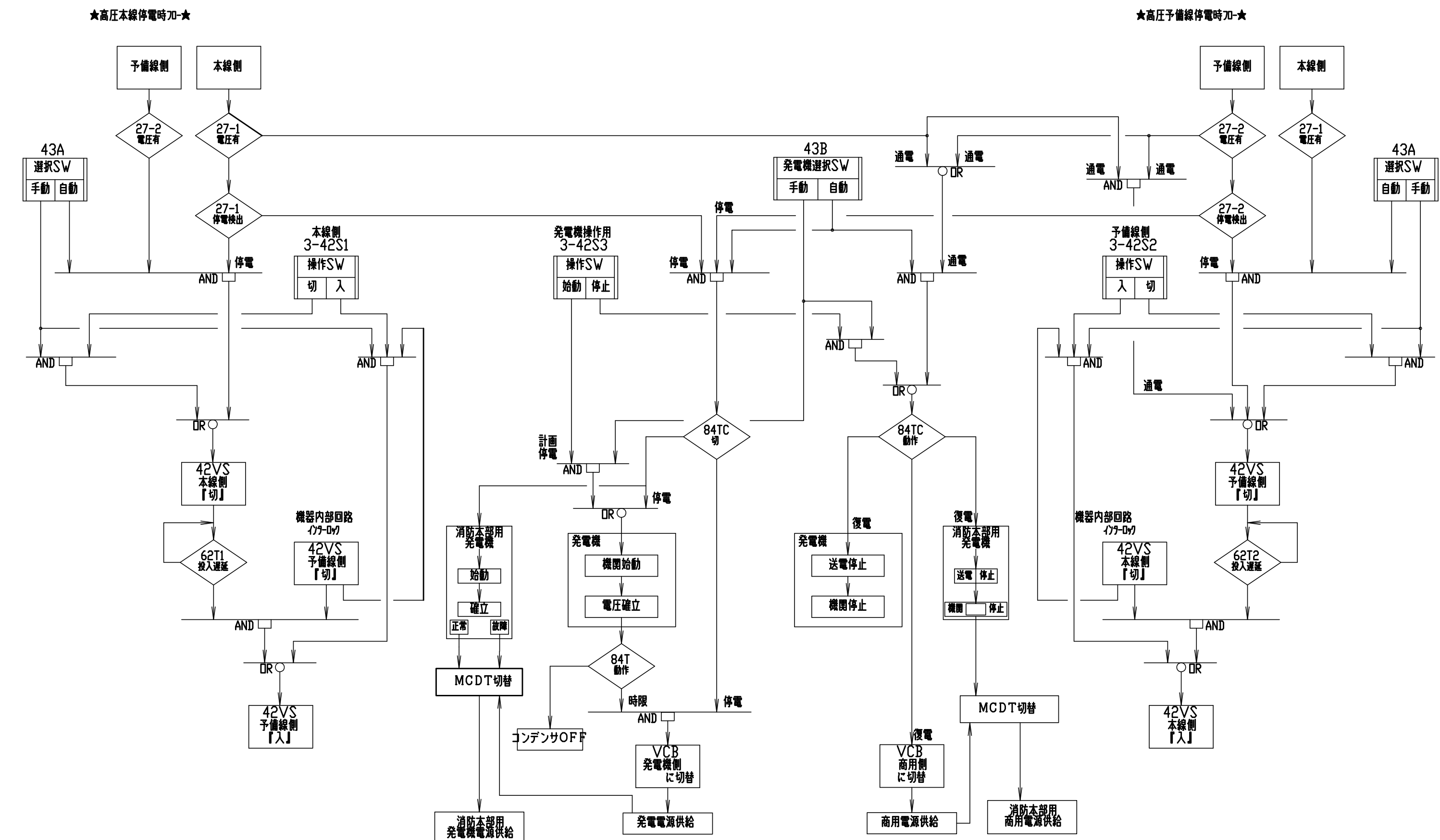
電気室廻り 平面詳細図 S=1/100



キュービクル参考姿図 S=1/50

注) わでが基礎(建築工事) (寸法は、すべて参考とする。)

注) 本線・予備線とも復電時は、自動復電とする。
操作電源は、全て受変電用直流電源装置経由とし、42VS1次側へも電源供給。
VCBは、高用電源優先とする。



ブロック図