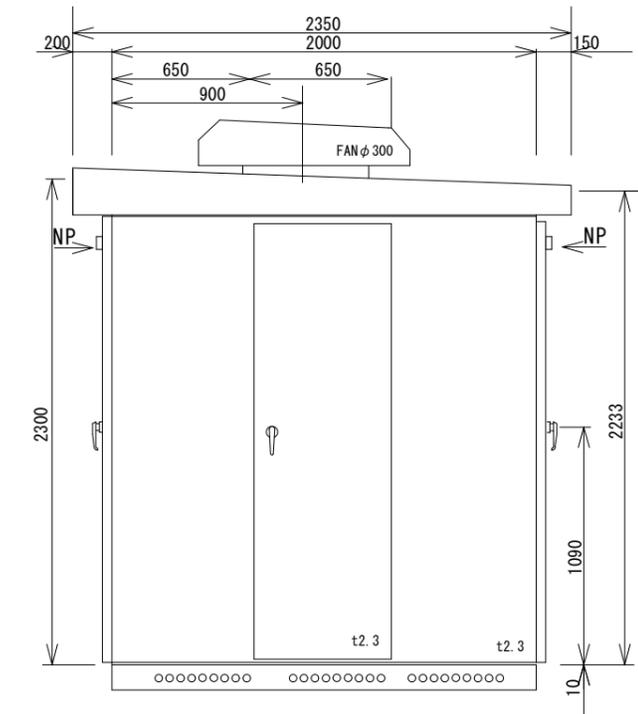
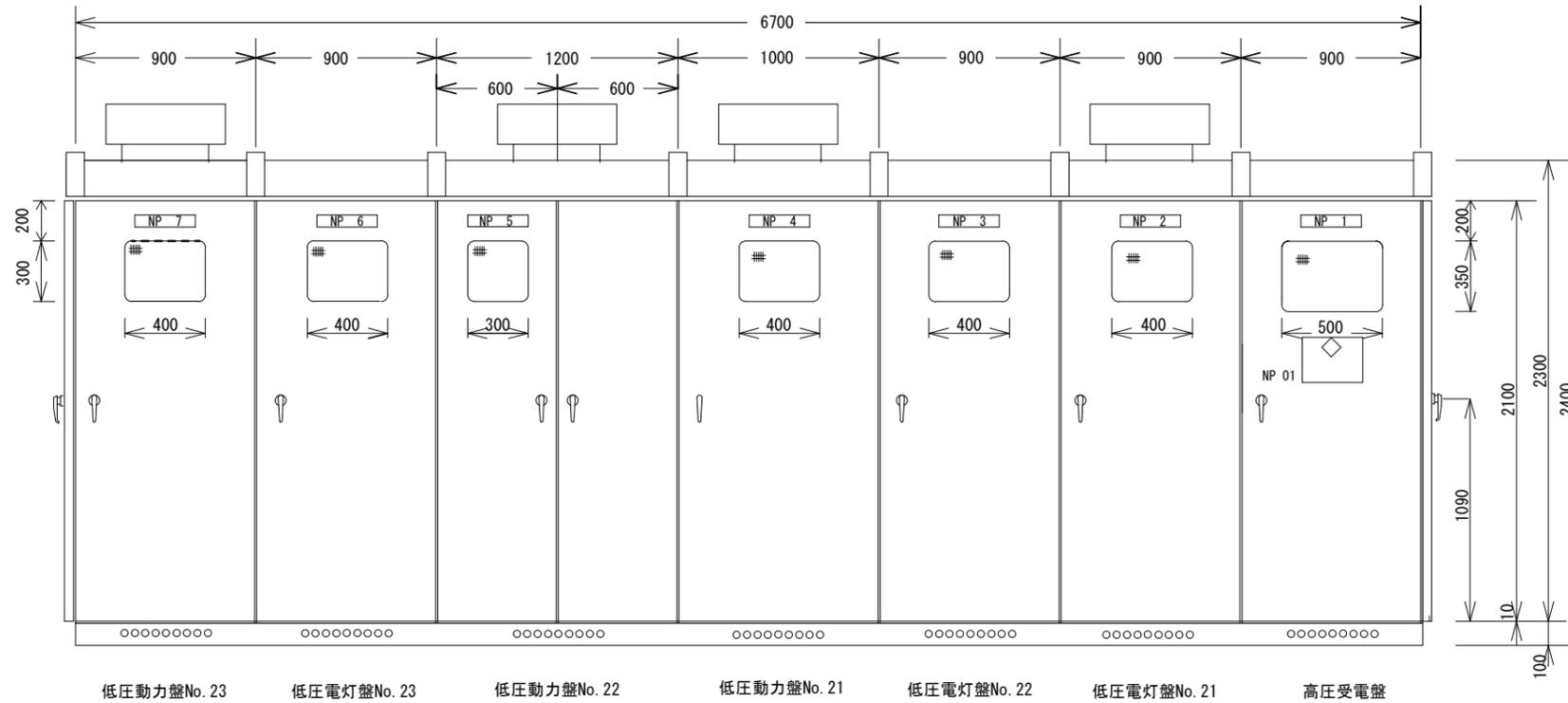
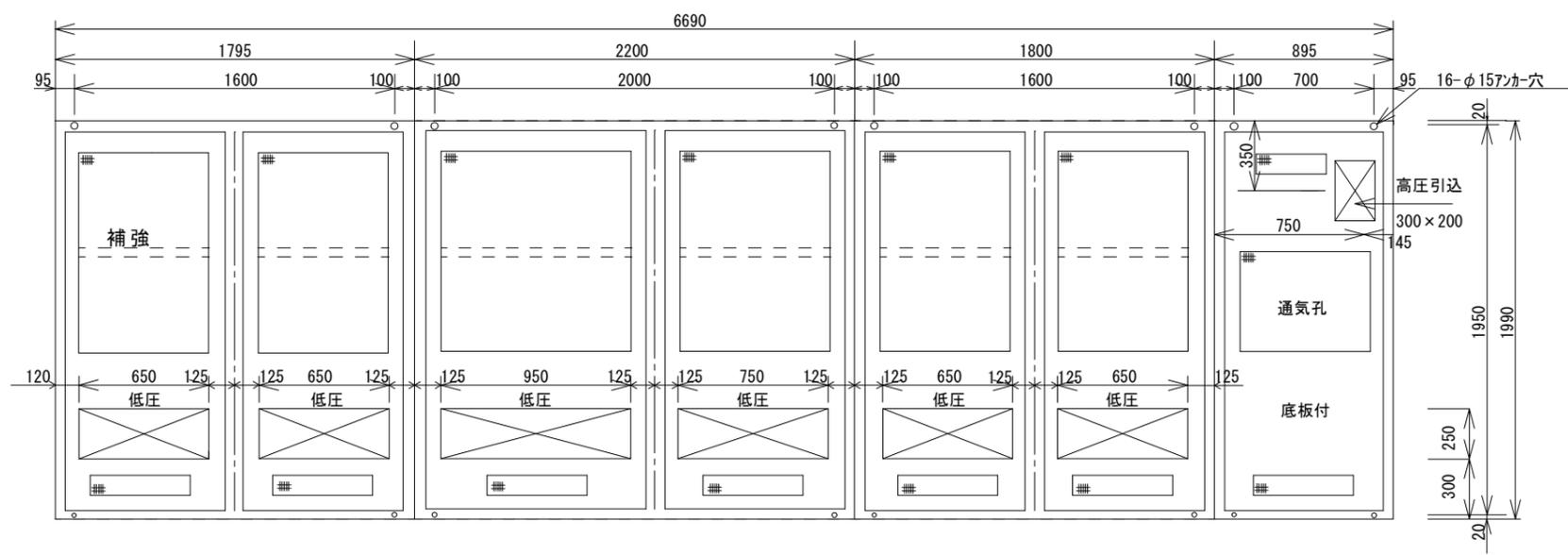


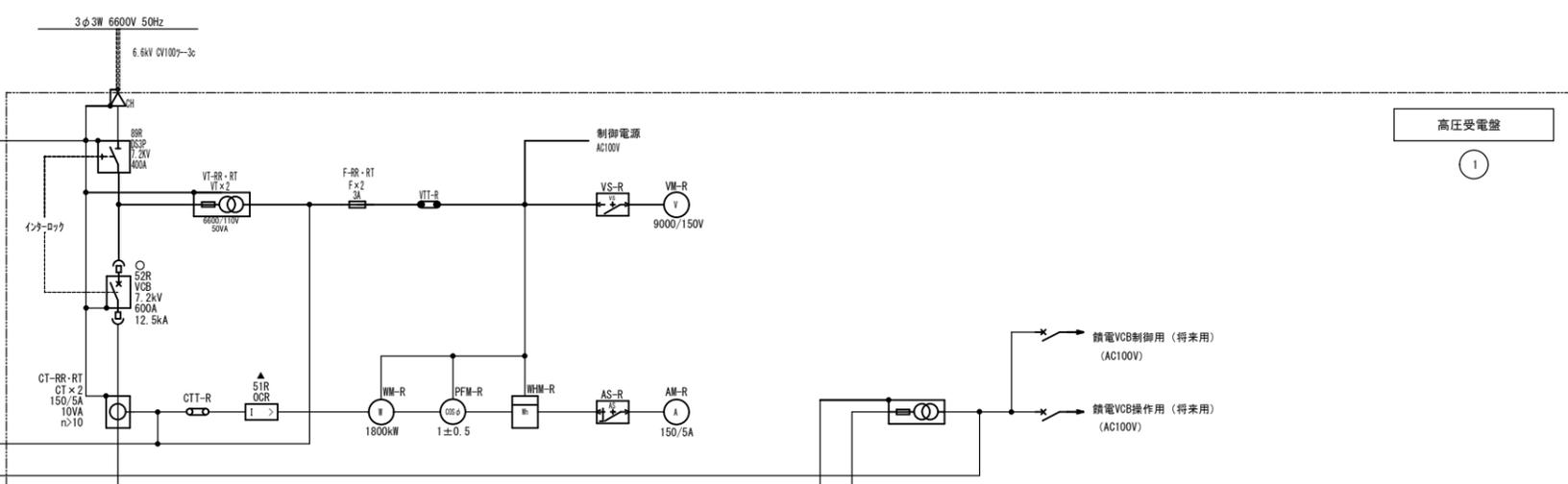
件名	受変電設備工事更新（キュービクル）				種別	箇所図		
課長	参事	課長補佐	担当		縮尺	1/1000		
					設計年月日	令和6年6月	年度	令和6年



- 【特記仕様】
- VCB (電動引出型)
 - LBS (ストライカー付)
 - 計器類 (広角形)
 - WHM (検定付)
 - TR (油入自冷式、トップランナー仕様)
 - TR (ダイヤル温度計、防振ゴム付)
 - 低圧配電盤の導体接続部にサモアール(非可逆性)貼付のことで表示ランプ (LED)
 - キュービクル内に扉連動の照明 (LED) を取付けのことで (リミットSW)
 - 盤内保守用コンセント×1 を設けること
 - 換気計算の上、排気ファンを取付けること (サモ)
 - 警報は盤面に警報表示する (外部一括警報)

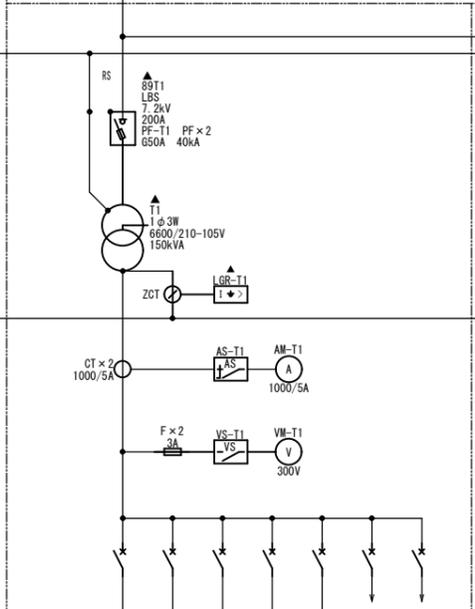


N O	N P 記入文字	形式	員数
0	変電設備	A-HC	1
1	高圧受電盤	A-1W	2
2	低圧電灯盤No21	A-1W	2
3	低圧電灯盤No22	A-1W	2
4	低圧動力盤No21	A-1W	2
5	低圧動力盤No22	A-1W	2
6	低圧電灯盤No23	A-1W	2
7	低圧動力盤No23	A-1W	2
01	DS棒収納	AH-5W	1



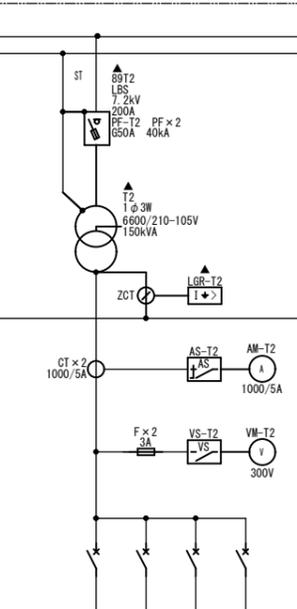
監視項目	
○	・・・状態
▲	・・・警報

凡例			
記号	名称	記号	名称
VDS	真空遮断機	VIT	試験用端子
CH	ケーブルヘッド	CTT	試験用端子
SR	直列リアクトル	LBS	高圧気中負荷開閉器
C	高圧三相コンデンサ	MCCB	配線用遮断器
DS	断路器	T	配電用変圧器
VI	計器用変圧器	AM	電流計
APFC	自動力率調整器	WM	電圧計
ZCT	零相変流器	WM	電力計
OCR	過電流継電器	PFM	力率計
CT	変流器	WM	積算電力量計



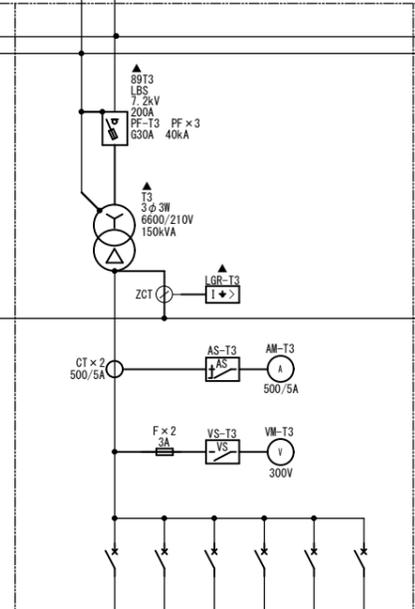
幹線番号	幹線サイズ	容量 (kVA)	負荷名称	開閉器	No.
	CVT200sq	51	1L-F1 実習棟A	MCCB 3P 225/225A	211
	CVT200sq	46	1L-F2 実習棟B	MCCB 3P 225/225A	212
	CVT100sq	22	1L-F3 実習棟C	MCCB 3P 225/150A	213
			スペース	MCCB 3P 225AF	214
			スペース	MCCB 3P 225AF	215
			所内電源	MCCB 2P 50/20A	218
			LGR電源	MCCB 2P 50/20A	219

低圧電灯盤 No. 21 (2)



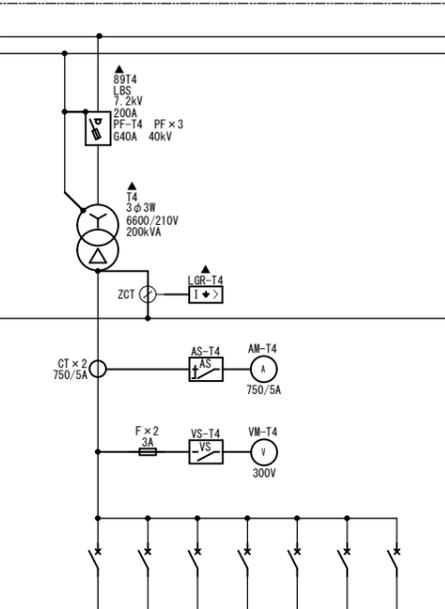
幹線番号	幹線サイズ	容量 (kVA)	負荷名称	開閉器	No.
	CVD100sq	41	1L-F31 実習棟C	MCCB 2P 225/225A	221
	CVD100sq	39	1L-F31 実習棟C	MCCB 2P 225/200A	222
	CVD100sq	33	1L-F31 実習棟C	MCCB 2P 225/200A	223
	CV14sq-2c	7	1P-F24 実習棟B	MCCB 2P 50/50A	224

低圧電灯盤 No. 22 (3)



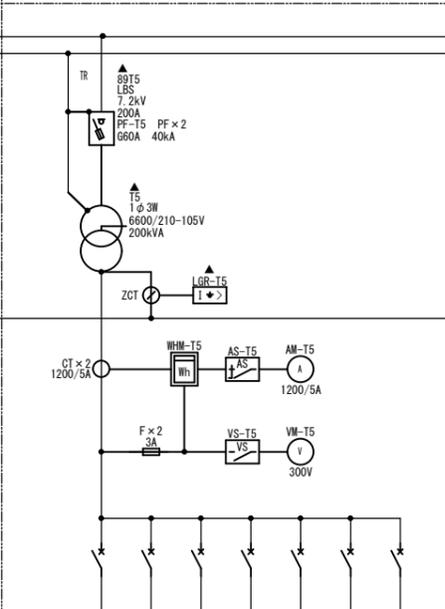
幹線番号	幹線サイズ	容量 (kVA)	負荷名称	開閉器	No.
	CV22sq-3c	11	1P-F33 実習棟C	MCCB 3P 100/75A	231
	CVT60sq	50	1P-F33 実習棟C	MCCB 3P 225/150A	232
	CVT150sq	85	1P-F33 実習棟C	MCCB 3P 400/400A	233
			予備	MCCB 3P 100/100A	234
	CVT100sq		1LP-F7-2 創作工房棟	MCCB 3P 400/300A	235
	CVT60sq		P-1 創作工房棟	MCCB 3P 225/225A	236

低圧動力盤 No. 21 (4)



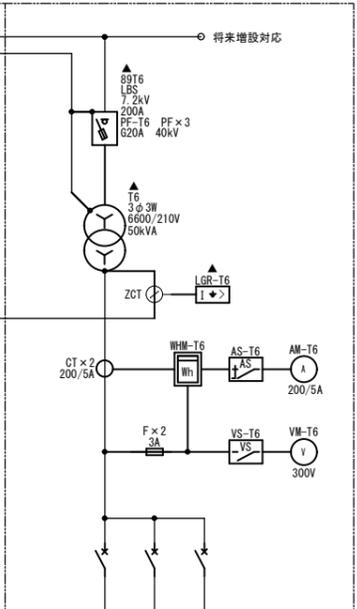
幹線番号	幹線サイズ	容量 (kVA)	負荷名称	開閉器	No.
	CVT60sq	28	1P-F21 実習棟B	MCCB 3P 225/200A	241
	CVT100sq	43	1P-F22 実習棟B	MCCB 3P 225/225A	242
	CVT150sq	57	1P-F32 実習棟C	MCCB 3P 400/350A	243
	CVT60sq	42	1P-F32 実習棟C	MCCB 3P 225/150A	244
	CVT60sq	25	1P-F23 実習棟B	MCCB 3P 225/175A	245
			予備	MCCB 3P 225/225A	246
	CVT38sq		1P-F7	MCCB 3P 100/100A	247

低圧動力盤 No. 22 (5)



幹線番号	幹線サイズ	容量 (kVA)	負荷名称	開閉器	No.
	CVT100sq		1L-F41 #4	MCCB 3P 225/225A	251
	CVT100sq		1L-F51 #5・西	MCCB 3P 225/200A	252
	CVT60sq		1L-F52 #5・東	MCCB 3P 225/150A	253
	CVT60sq		1L-F61 #6・西	MCCB 3P 225/150A	254
	CVT100sq		1L-F7 #7	MCCB 3P 225/225A	255
	CVT100sq		1L-F62 #6・東	MCCB 3P 225/200A	256
	CVT60sq		1LP-F7-2	MCCB 3P 225/150A	257

低圧電灯盤 No. 23 (6)



幹線番号	幹線サイズ	容量 (kVA)	負荷名称	開閉器	No.
	CVT60sq		1P-F41 #4	MCCB 3P 225/175A	261
	CVT100sq		1P-F51 予備	MCCB 3P 225/225A	262
			1P-F61 予備	MCCB 3P 225/150A	263

低圧動力盤 No. 23 (7)