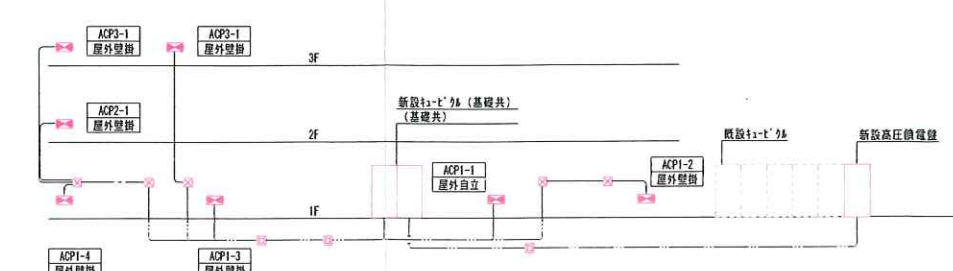
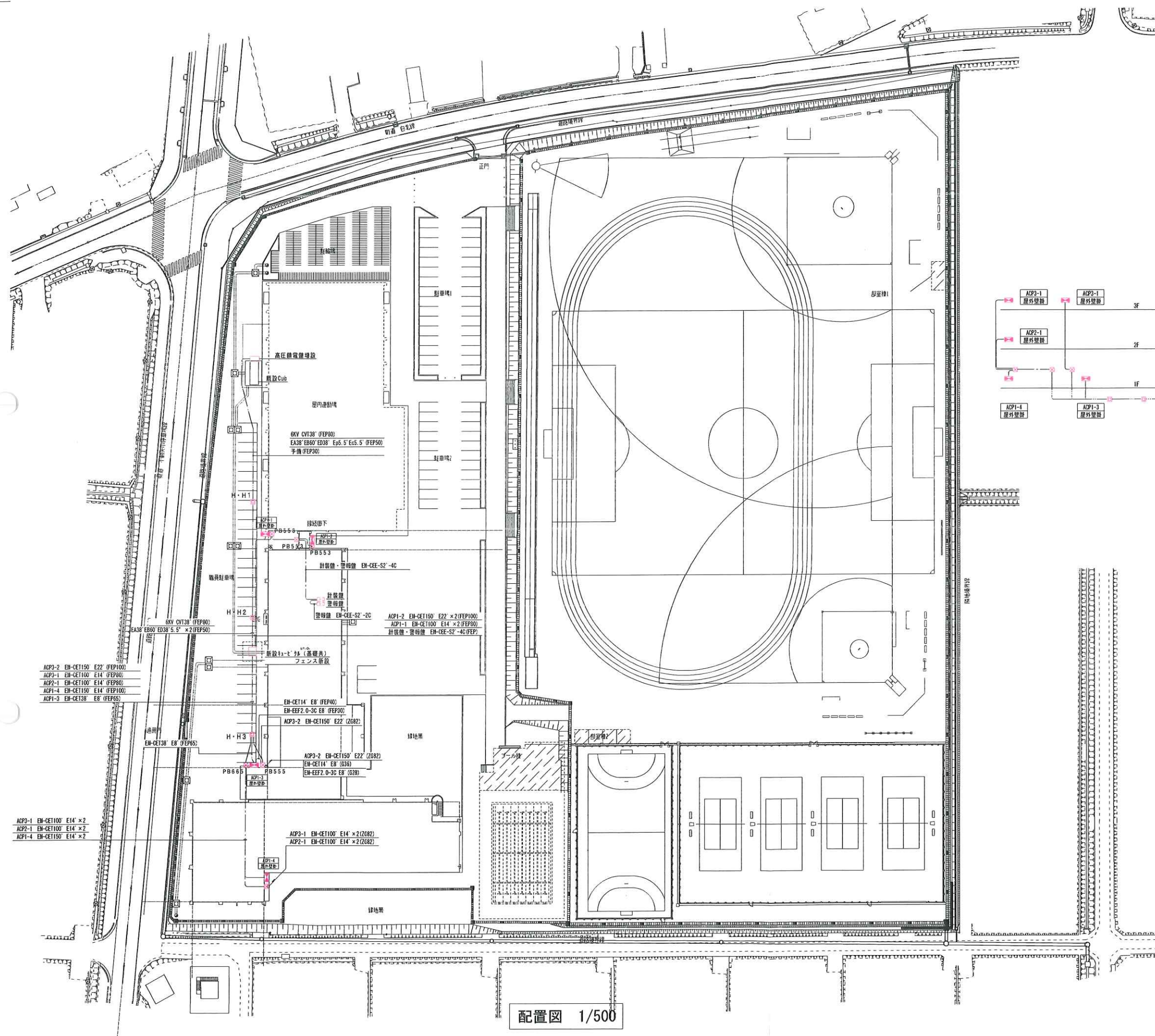


参考：既存図面



〔特記事項〕
 図中特記なき記号は下記による。

.....	地中埋設配管 (7A7)付継ぎ、埋前埋後し、7A7付継ぎ)
.....	天井内配線
.....	露出配線

〔特記事項〕
 図中特記なき記号は下記による。

W-1	W-1	1200×1200×1500 (重畳構造)
	熱力量	
	P.50X (2000×600×600) 10P	*42 は暖房上に

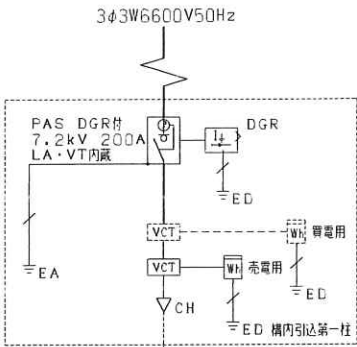
記事

設備設計一級建築士 第5283号 大井 寛軌

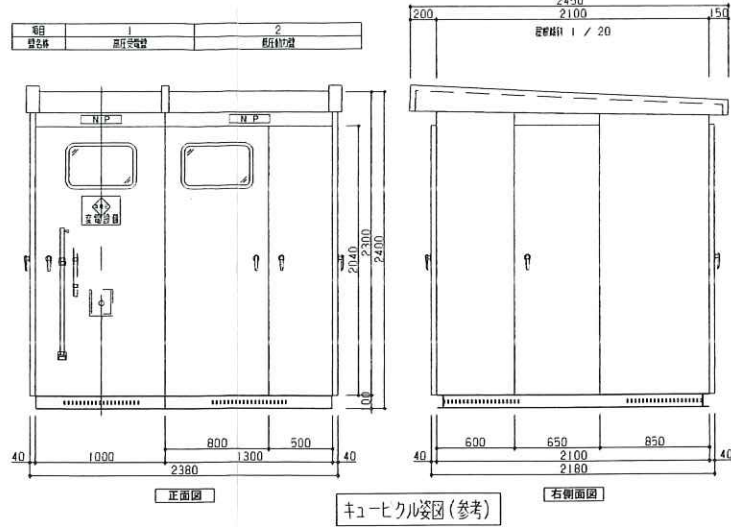
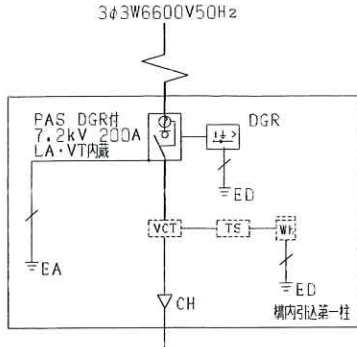
承認	工事件名	矢巾町立小中学校空調設備整備工事等委託（矢巾中学校）	
校因	図面	構内配電線路設備	
作因	縮尺	1:500 (A1)	図番 E-01

図番 E-01

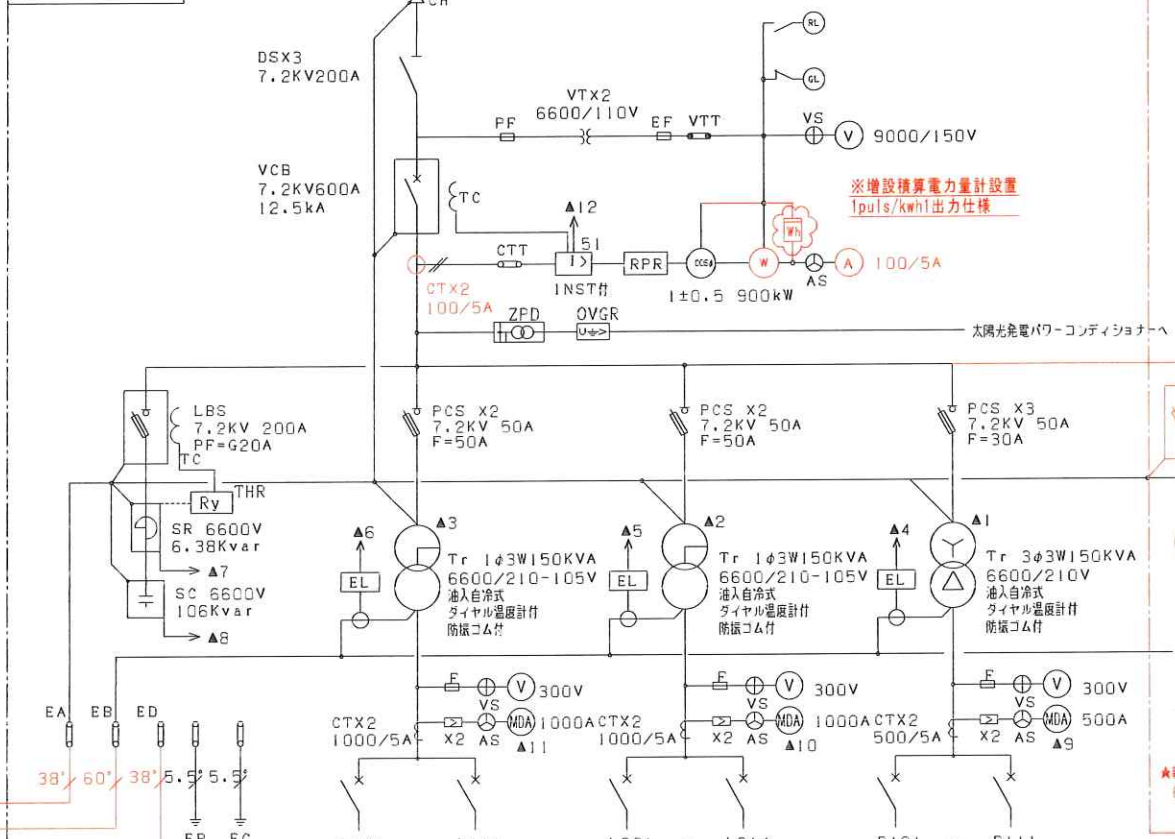
参考：既存図面



記号	名称	備考	記号	名称	備考
PAS	高圧分岐装置		SR	遮断リアクトル	
GR	接地線電圧	(51G)	SC	高圧連絡コンデンサ	遮入
PCS	高圧カットアウト		CH	ケーブルヘッド	
LA	遮断器		EF	高圧制御盤	
VCT	計量用変圧器	電力工事	TC	引き込みコイル	
Wh	高圧電力計	電力工事	PF	電力ヒューズ	
ZCT	高圧遮断器		VS	高圧計測用遮断器	
DS	高圧遮断器		AS	高圧計測用遮断器	
VCB	高圧遮断器		CTT	高圧計測用遮断器	
CT	高圧遮断器		VTT	高圧計測用遮断器	
VT	計量用変圧器		THR	高圧計測用遮断器	
LBS	高圧遮断器		EL	高圧計測用遮断器	
APFR	高圧遮断器		OVGR	高圧計測用遮断器	
Tr	変圧器	遮入	ZPD	高圧計測用遮断器	
			RFR	高圧計測用遮断器	

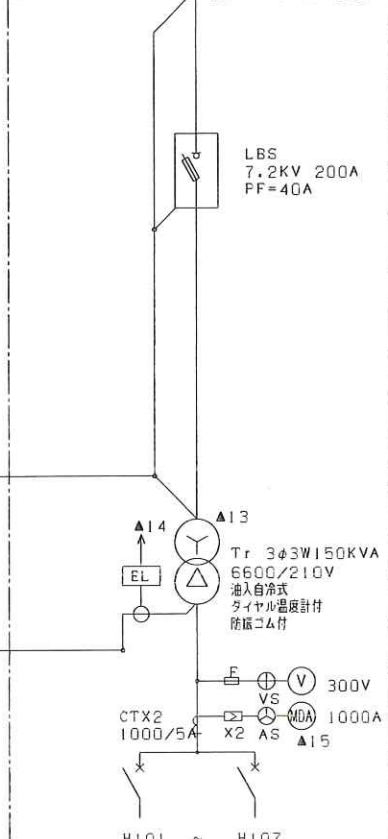


既存キュービクル単線結線図



No	負荷名称	分岐ブレーカー	No	負荷名称	分岐ブレーカー	No	負荷名称	分岐ブレーカー
L101	LP-11	MCCB3P225AF/225AT	L201	LP-12	MCCB3P225AF/175AT	P101	LP-11	MCCB3P225AF/200AT
L102	LP-11	MCCB3P225AF/200AT	L202	LP-12	MCCB3P225AF/125AT	P102	LP-11	MCCB3P225AF/175AT
L103	LP-11	MCCB3P225AF/125AT	L203	LP-22	MCCB3P225AF/150AT	P103	LP-11	MCCB3P225AF/175AT
L104	L-21	MCCB3P225AF/225AT	L204	LP-32	MCCB3P225AF/150AT	P104	LP-11	MCCB3P100AF/75AT
L105	L-21	MCCB3P225AF/225AT	L205	OA-21	MCCB3P225AF/125AT	P105	LP-11	MCCB3P100AF/75AT
L106	LP-31	MCCB3P225AF/125AT	L206	受水機室	MCCB3P 50AF/30AT	P106	LP-11	MCCB3P 50AF/30AT
L107	LP-31	MCCB3P225AF/225AT	L207	L-T11	MCCB3P225AF	P107	LP-11	MCCB3P100AF
201	外 灯	ELCB3P 50AF/20AT	L208	L-T12	MCCB3P100AF	P108	LP-11	MCCB3P 50AF
202	外 灯	ELCB3P 50AF/20AT	L209	照明機室	MCCB3P225AF	P109	LP-11	MCCB3P100AF
203	外 灯	ELCB3P 50AF/20AT	L210	照明機室	MCCB3P 50AF/30AT	P110	LP-11	MCCB3P225AF
204	外 灯	ELCB3P 50AF/20AT	L211	照明機室	MCCB3P 50AF/30AT	P111	LP-11	MCCB3P100AF
L108	予 備	MCCB3P 225AF	L212	ポール機	MCCB3P 50AF			
L109	予 備	MCCB3P 100AF	L213	予 備	MCCB3P225AF			
L110	LD電源	MCCB3P 50AF/20AT	L214	予 備	MCCB3P100AF			
L111	所内電源	MCCB3P 50AF/20AT						

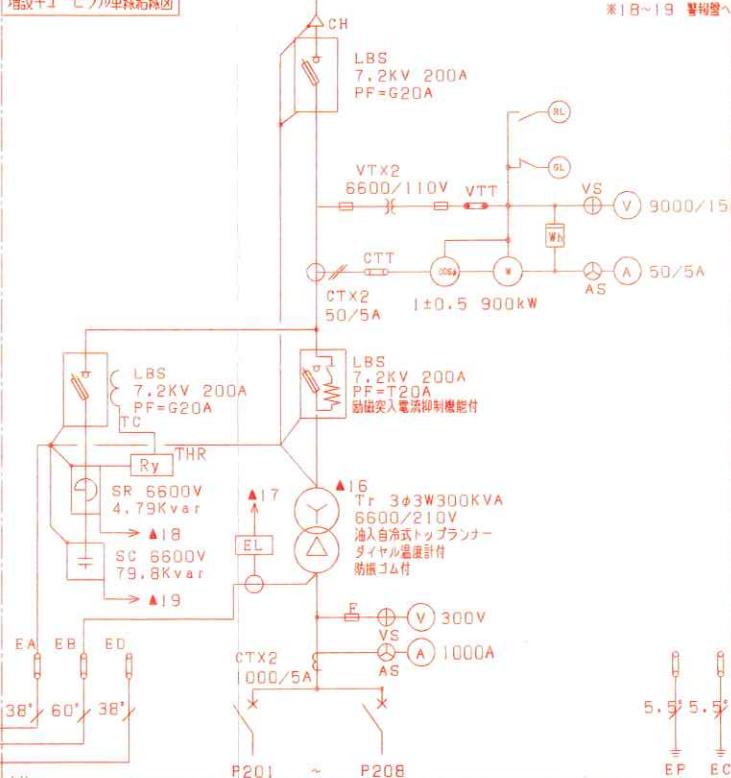
既存キュービクル単線結線図



No	負荷名称	分岐ブレーカー	No	負荷名称	分岐ブレーカー
H101	LM-11	MCCB3P225AF/150AT			
H102	LM-31	MCCB3P225AF/175AT			
H103	LM-31	MCCB3P225AF/175AT			
H104	LM-32	MCCB3P225AF/225AT			
H105	LM-T11	MCCB3P100AF			
H106	LM-T11	MCCB3P100AF			
H107	予 備	MCCB3P100AF			

★既設 Cubより
6kV EM-CET38°

増設キュービクル単線結線図



NO	負荷名称	容量 (kW)	MCCB P AF/AT	電線サイズ
ACP1-1	ACP1-1	59.6	3P 400/250	CET100°
ACP1-2	ACP1-2	72.0	3P 400/400	CET150°
ACP2-1	ACP2-1	42.0	3P 225/225	CET100°
ACP3-1	ACP3-1	42.0	3P 225/225	CET100°
ACP3-2	ACP3-2	67.1	3P 400/350	CET150°
ACP1-3	ACP1-3	22.3	3P 225/125	CET38°
ACP1-4	ACP1-4	57.3	3P 400/250	CET150°
	予備		3P 225/225	
	合計	359.3		

記事

設備設計一級建築士 第5283号 大井 貴執

承認 工事件名 矢巾町立小中学校空調設備整備工事等委託 (矢巾中学校)
図面 高圧単線結線図
作図 縮尺 S=NON(A1) 図番 E-02