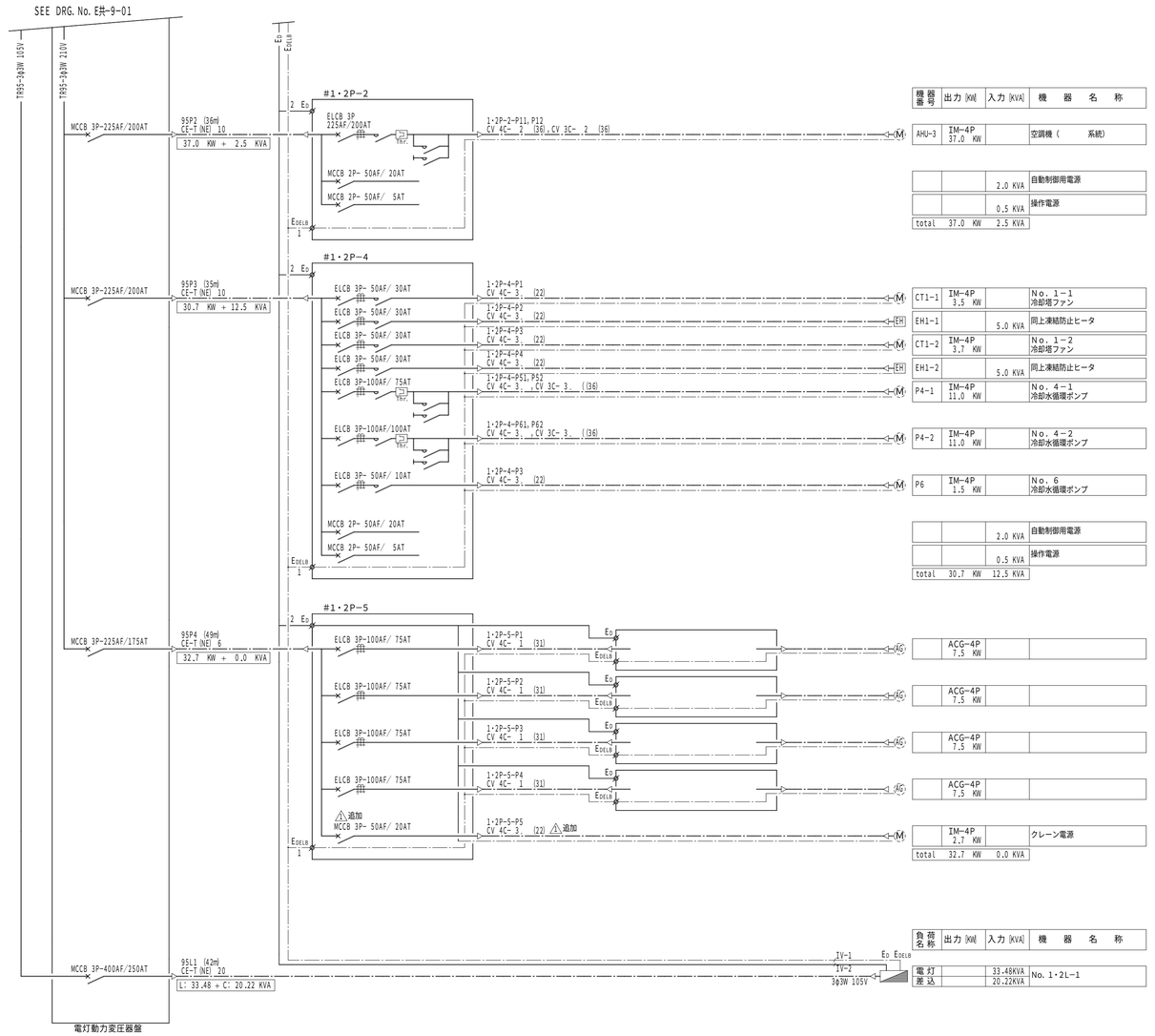
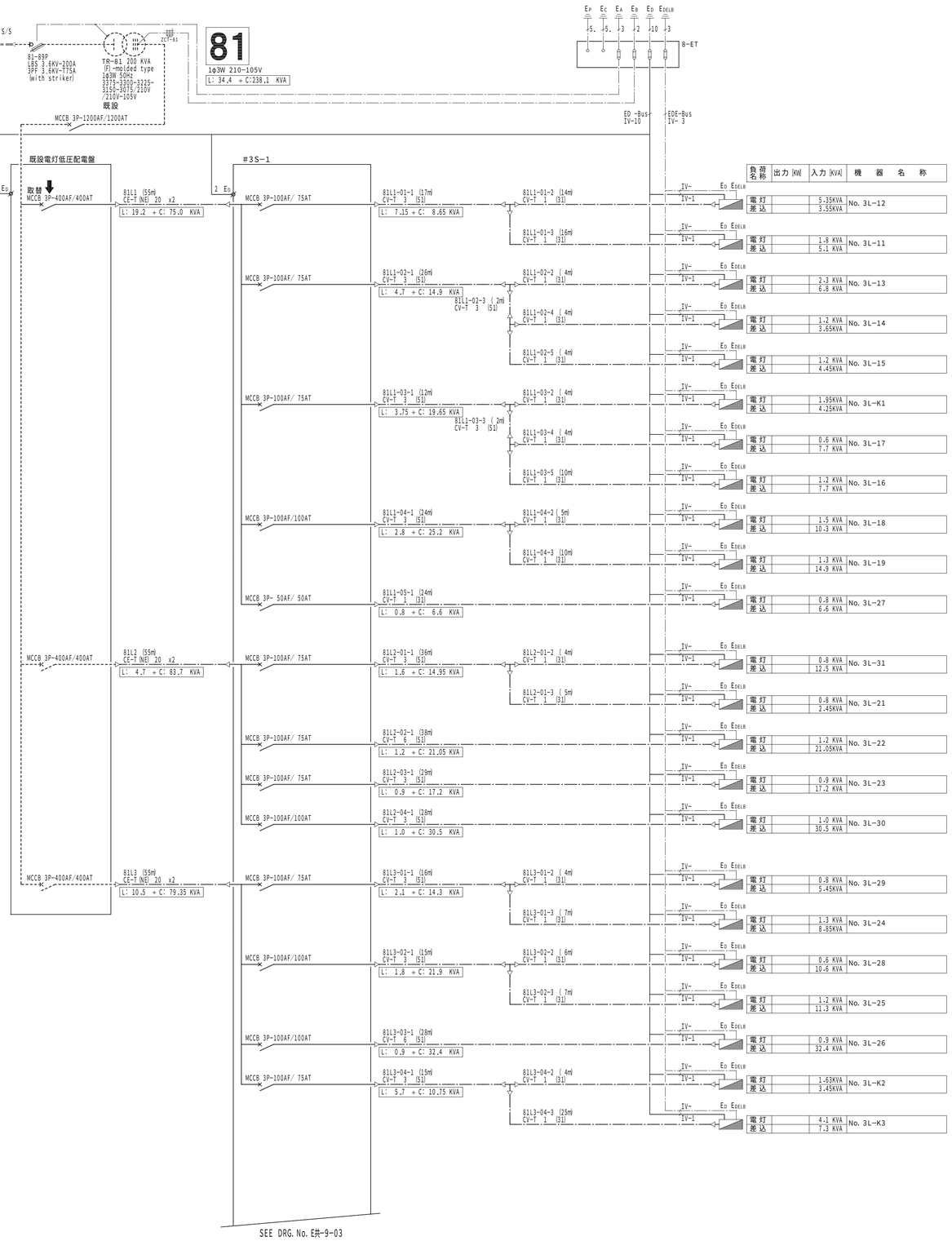


機器番号	出力 [kW]	入力 [kVA]	機器名称
AHU-3	IM-4P 37.0 KW		空調機 (系統)
		2.0 KVA	自動制御用電源
		0.5 KVA	操作電源
total	37.0 KW	2.5 KVA	
CT1-1	IM-4P 3.5 KW		No. 1－1 冷却塔ファン
EH1-1		5.0 KVA	同上凍結防止ヒータ
CT1-2	IM-4P 3.7 KW		No. 1－2 冷却塔ファン
EH1-2		5.0 KVA	同上凍結防止ヒータ
P4-1	IM-4P 11.0 KW		No. 4－1 冷却水循環ポンプ
P4-2	IM-4P 11.0 KW		No. 4－2 冷却水循環ポンプ
P6	IM-4P 1.5 KW		No. 6 冷却水循環ポンプ
		2.0 KVA	自動制御用電源
		0.5 KVA	操作電源
total	30.7 KW	12.5 KVA	
AG	ACG-4P 7.5 KW		
AG	ACG-4P 7.5 KW		
AG	ACG-4P 7.5 KW		
AG	ACG-4P 7.5 KW		
M	IM-4P 2.7 KW		クレーン電源
total	32.7 KW	0.0 KVA	

負荷名称	出力 [kW]	入力 [kVA]	機器名称
電灯		33.48KVA	No. 1・2L－1
差込		20.22KVA	



負荷名称	出力 [kW]	入力 [kVA]	機器名称	
電灯		5.35KVA	No. 3L－12	
差込		3.55KVA		
電灯		1.8 KVA	No. 3L－11	
差込		5.1 KVA		
電灯		2.3 KVA	No. 3L－13	
差込		6.8 KVA		
電灯		1.2 KVA	No. 3L－14	
差込		3.65KVA		
電灯		1.2 KVA	No. 3L－15	
差込		4.45KVA		
電灯		1.95KVA	No. 3L－K1	
差込		4.25KVA		
電灯		0.6 KVA	No. 3L－17	
差込		7.7 KVA		
電灯		1.2 KVA	No. 3L－16	
差込		7.7 KVA		
電灯		1.5 KVA	No. 3L－18	
差込		10.3 KVA		
電灯		1.3 KVA	No. 3L－19	
差込		14.9 KVA		
電灯		0.8 KVA	No. 3L－27	
差込		6.6 KVA		
電灯		0.8 KVA	No. 3L－31	
差込		12.5 KVA		
電灯		0.8 KVA	No. 3L－21	
差込		2.45KVA		
電灯		1.2 KVA	No. 3L－22	
差込		21.05KVA		
電灯		0.9 KVA	No. 3L－23	
差込		17.2 KVA		
電灯		1.0 KVA	No. 3L－30	
差込		30.5 KVA		
電灯		0.8 KVA	No. 3L－29	
差込		5.45KVA		
電灯		1.3 KVA	No. 3L－24	
差込		8.85KVA		
電灯		0.6 KVA	No. 3L－28	
差込		10.6 KVA		
電灯		1.2 KVA	No. 3L－25	
差込		11.3 KVA		
電灯		0.9 KVA	No. 3L－26	
差込		32.4 KVA		
電灯		1.63KVA	No. 3L－K2	
差込		3.45KVA		
電灯		4.1 KVA	No. 3L－K3	
差込		7.3 KVA		

訂正				
R 04	⚠	2002. 4/ 3	第２回追記事項による。（#1・2P－5 に MCCB x1追加）	
R 05		2002. 4/20	差替え	
R 06		2002. 5/ 1	差替え	

特記事項
1. 配線の施工範囲は、配線ハイズ記入部分とする。
2. 破線部分は、既存部分または施工範囲外を表す。
3. 幹線のケーブル番号は、下記による。

serial No. / feeder No. 7 1－L3－1 (41m) cable span (m) / powertransfomer No.
P:powerwiring 3φ3W-210V,420V
L:lighting 1φ3W-210/105V,3φ3W-105V

承認	作成	検図		(株)吉村建築設計事務所	名称	東燃ゼネラル石油株式会社 川崎工場 TGCRDL Relocation Project	図面 NO. R-06
	2002. 04／03			１級建築士 （第１０５９０５号）吉村 建		低圧配線系統図－２ 縮尺 -----	E共－9 -02
	発行	担当	製図				