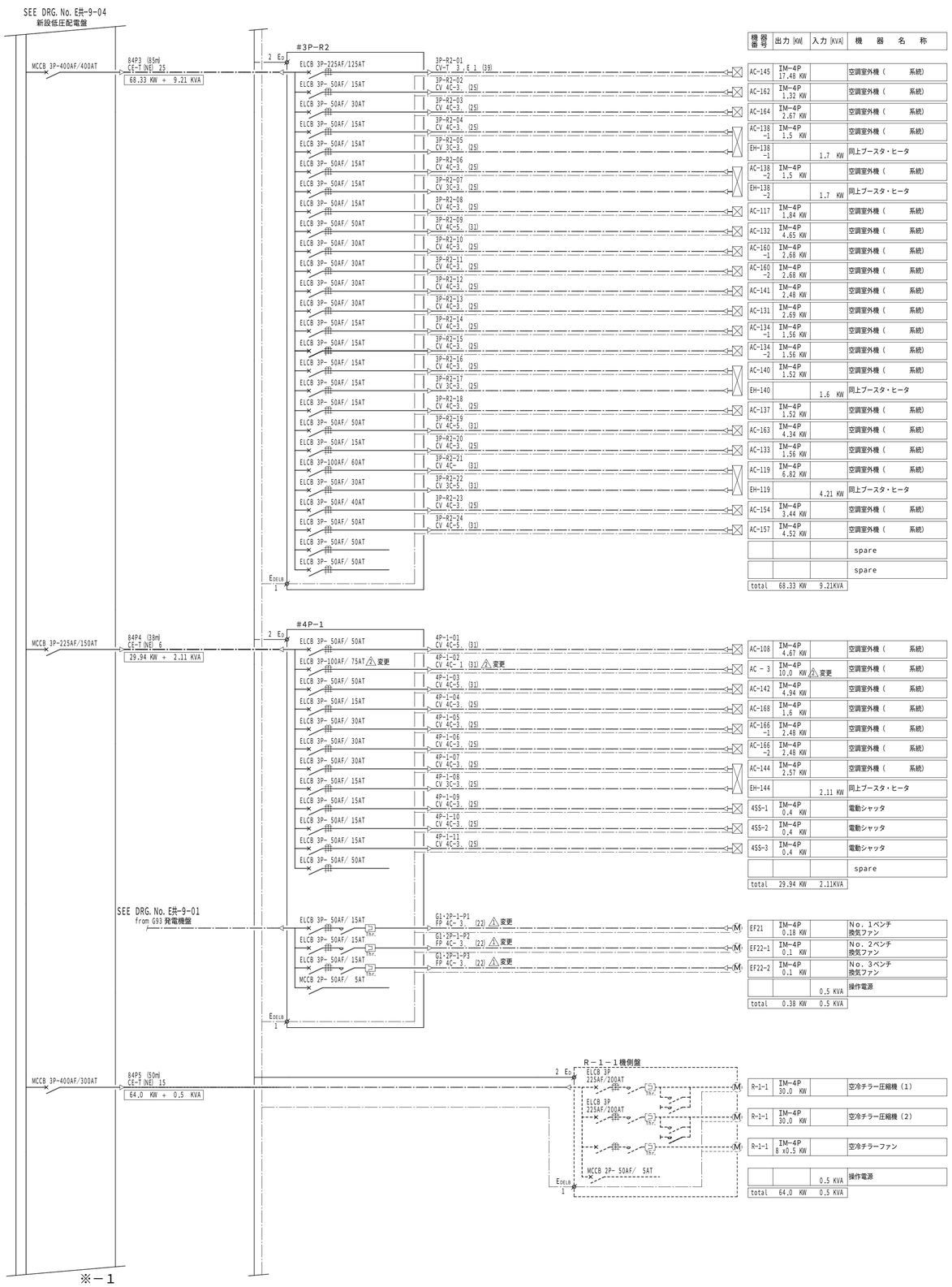
1 低圧配線系統図－5

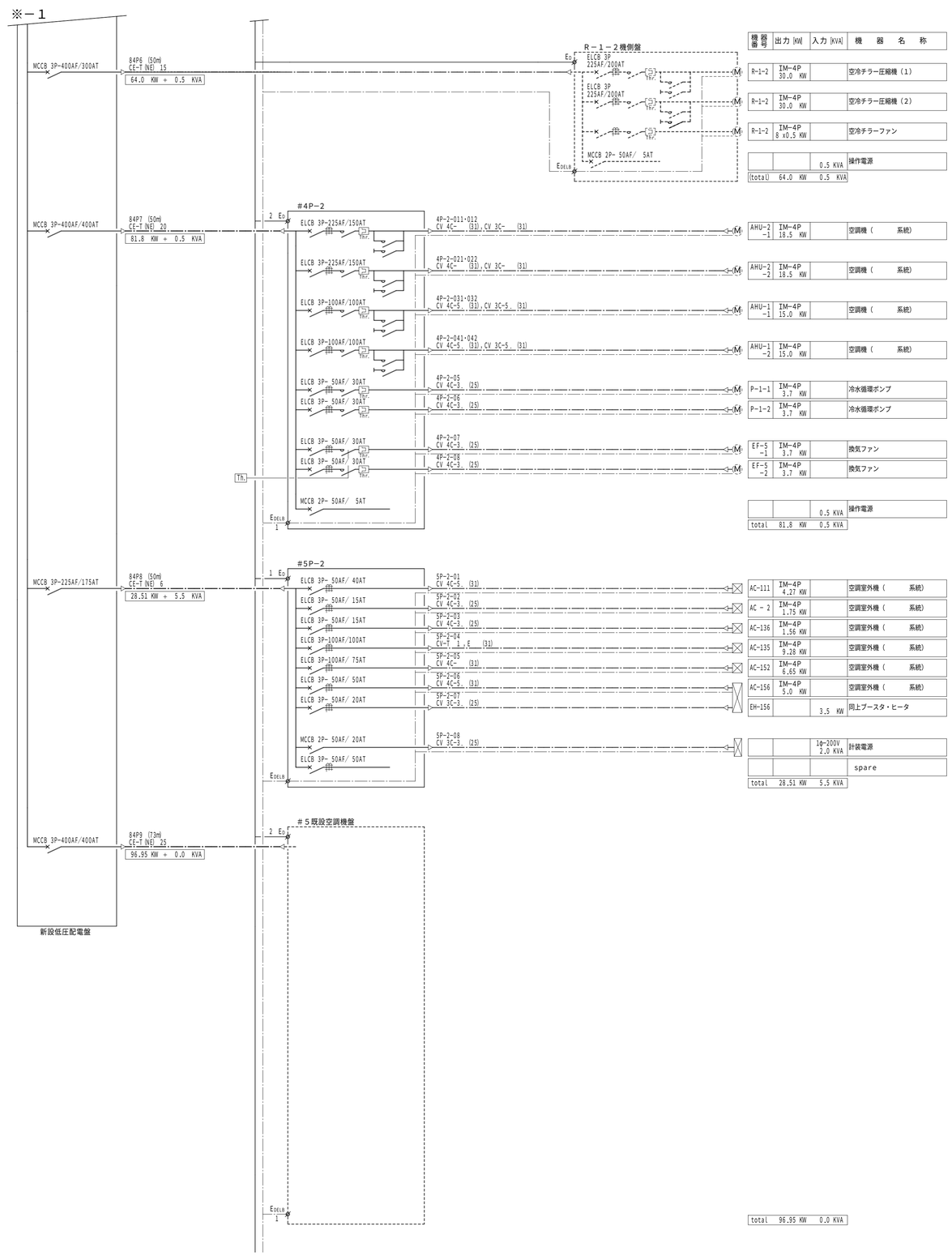


機器番号	出力 [KW]	入力 [KVA]	機器名称
AC-145	IM-4P 17.48 KW		空調室外機（ 系統）
AC-162	IM-4P 1.32 KW		空調室外機（ 系統）
AC-164	IM-4P 2.67 KW		空調室外機（ 系統）
AC-138 -1	IM-4P 1.5 KW		空調室外機（ 系統）
EH-138 -1		1.7 KW	同上ブースタ・ヒータ
AC-138 -2	IM-4P 1.5 KW		空調室外機（ 系統）
EH-138 -2		1.7 KW	同上ブースタ・ヒータ
AC-117	IM-4P 1.84 KW		空調室外機（ 系統）
AC-132	IM-4P 4.65 KW		空調室外機（ 系統）
AC-160 -1	IM-4P 2.68 KW		空調室外機（ 系統）
AC-160 -2	IM-4P 2.68 KW		空調室外機（ 系統）
AC-141	IM-4P 2.48 KW		空調室外機（ 系統）
AC-131	IM-4P 2.69 KW		空調室外機（ 系統）
AC-134 -1	IM-4P 1.56 KW		空調室外機（ 系統）
AC-134 -2	IM-4P 1.56 KW		空調室外機（ 系統）
AC-140	IM-4P 1.52 KW		空調室外機（ 系統）
EH-140		1.6 KW	同上ブースタ・ヒータ
AC-137	IM-4P 1.52 KW		空調室外機（ 系統）
AC-163	IM-4P 4.34 KW		空調室外機（ 系統）
AC-133	IM-4P 1.56 KW		空調室外機（ 系統）
AC-119	IM-4P 6.82 KW		空調室外機（ 系統）
EH-119		4.21 KW	同上ブースタ・ヒータ
AC-154	IM-4P 3.44 KW		空調室外機（ 系統）
AC-157	IM-4P 4.52 KW		空調室外機（ 系統）
			spare
			spare
total	68.33 KW	9.21KVA	

機器番号	出力 [KW]	入力 [KVA]	機器名称
AC-108	IM-4P 4.67 KW		空調室外機（ 系統）
AC - 3	IM-4P 10.0 KW	変更	空調室外機（ 系統）
AC-142	IM-4P 4.94 KW		空調室外機（ 系統）
AC-168	IM-4P 1.6 KW		空調室外機（ 系統）
AC-166 -1	IM-4P 2.48 KW		空調室外機（ 系統）
AC-166 -2	IM-4P 2.48 KW		空調室外機（ 系統）
AC-144	IM-4P 2.57 KW		空調室外機（ 系統）
EH-144		2.11 KW	同上ブースタ・ヒータ
4SS-1	IM-4P 0.4 KW		電動シャッタ
4SS-2	IM-4P 0.4 KW		電動シャッタ
4SS-3	IM-4P 0.4 KW		電動シャッタ
			spare
total	29.94 KW	2.11KVA	

機器番号	出力 [KW]	入力 [KVA]	機器名称
EF21	IM-4P 0.18 KW		Ｎｏ．１ベンチ換気ファン
EF22-1	IM-4P 0.1 KW		Ｎｏ．２ベンチ換気ファン
EF22-2	IM-4P 0.1 KW		Ｎｏ．３ベンチ換気ファン
		0.5 KVA	操作電源
total	0.38 KW	0.5 KVA	

機器番号	出力 [KW]	入力 [KVA]	機器名称
R-1-1	IM-4P 30.0 KW		空冷チラー圧縮機（1）
R-1-1	IM-4P 30.0 KW		空冷チラー圧縮機（2）
R-1-1	IM-4P 8 x0.5 KW		空冷チラーファン
		0.5 KVA	操作電源
total	64.0 KW	0.5 KVA	



機器番号	出力 [KW]	入力 [KVA]	機器名称
R-1-2	IM-4P 30.0 KW		空冷チラー圧縮機（1）
R-1-2	IM-4P 30.0 KW		空冷チラー圧縮機（2）
R-1-2	IM-4P 8 x0.5 KW		空冷チラーファン
		0.5 KVA	操作電源
total	64.0 KW	0.5 KVA	

機器番号	出力 [KW]	入力 [KVA]	機器名称
AHU-2 -1	IM-4P 18.5 KW		空調機（ 系統）
AHU-2 -2	IM-4P 18.5 KW		空調機（ 系統）
AHU-1 -1	IM-4P 15.0 KW		空調機（ 系統）
AHU-1 -2	IM-4P 15.0 KW		空調機（ 系統）
P-1-1	IM-4P 3.7 KW		冷水循環ポンプ
P-1-2	IM-4P 3.7 KW		冷水循環ポンプ
EF-5 -1	IM-4P 3.7 KW		換気ファン
EF-5 -2	IM-4P 3.7 KW		換気ファン
		0.5 KVA	操作電源
total	81.8 KW	0.5 KVA	

機器番号	出力 [KW]	入力 [KVA]	機器名称
AC-111	IM-4P 4.27 KW		空調室外機（ 系統）
AC - 2	IM-4P 1.75 KW		空調室外機（ 系統）
AC-136	IM-4P 1.56 KW		空調室外機（ 系統）
AC-135	IM-4P 9.28 KW		空調室外機（ 系統）
AC-152	IM-4P 6.65 KW		空調室外機（ 系統）
AC-156	IM-4P 5.0 KW		空調室外機（ 系統）
EH-156		3.5 KW	同上ブースタ・ヒータ
		1φ-200V 2.0 KVA	計装電源
			spare
total	28.51 KW	5.5 KVA	

total	96.95 KW	0.0 KVA

訂正				
R 04	△1	2002. 4/ 9	所轄消防の指導事項。（#4P-1 G1-2-1-P1~3 Cable変更）
R 04	△2	2002. 4/15	ＦＤＬ指示事項。
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. / powertransformer No. — 7.1-L3-1 (41m) — cable span (m)
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. 03／07		1級建築士 （第105905号）吉村 建		低圧配線系統図－5		E共－9 -05
	発行	担当 / 製図		縮尺	-----		