

動力制御盤表

設置場所 階 室 名	盤名 電気種別 主開閉器	機器記号	機器名稱	電圧 (V)	容量 (kW)	容量 (kVA)	台数	起動方式	幹 線	回路記号	W.H.M	特 記	運 転 方 式	動 力 制 御 盤	備 考
B2F 消火ポンプ室															
盤姿図:B															
AC 3φ3W 200V EF-B2-1 排風機	200 0.54	1	L-S	①	ELCB	○			○						
4.22kW SF-B2-1 送風機	200 0.54	1	L-S	①	ELCB	○			○				EF-B2-1と連動		
(5.28kVA) EF-B2-2 排風機	200 0.54	1	L-S	①	ELCB	○			○						
MCCB3P SF-B2-2 送風機	200 0.6	1	L-S	①	ELCB	○			○				EF-B2-2と連動		
50AF/50AT 全自動砂過濾装置	200 2.0	1	—	①	ELCB	○			○						
操作電源	1φ200	—	—	①	ELCB	○			○						
CME-3															
AC-GC 3φ3W 200V JU-1 助け加圧ポンプ	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○				監視警報		
2.2kW 操作電源	1φ200	—	—	①	ELCB	○			○						
(2.75kVA) MCCB3P															
50AF/30AT															
CMH-3															
AC-GC 3φ3W 200V DP-2 溝水ポンプ	200 3.7	2	L-S	①	ELCB	○			○				自動交互運転		
26.6kW 同上用フロートスイッチ									L-H						
(33.25kVA) DP-3 溝水ポンプ	200 3.7	2	L-S	①	ELCB	○			○				自動交互運転		
225AF/175AT 同上用フロートスイッチ									L-H						
DP-5 溝水ポンプ	200 3.7	2	L-S	①	ELCB	○			○				自動交互運転		
同上用フロートスイッチ									L-H						
DP-6 溝水ポンプ	200 3.7	2	L-S	①	ELCB	○			○				自動交互・非常時同時運転		
同上用フロートスイッチ									L-H						
DP-9 集排水ポンプ	200 3.7	2	L-S	①	ELCB	○			○				自動交互運転		
同上用フロートスイッチ									L-H						
DP-10 雨水排水ポンプ	200 2.2	2	L-S	①	ELCB	○			○				自動交互・非常時同時運転		
同上用フロートスイッチ									L-H						
操作電源	1φ200	—	—	①	ELCB	○			○						
CME-8															
AC-GC 3φ3W 200V EF-B2-6 排風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○				スケジュールによるローテーション制御		
2.2kW EF-B2-6 送風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○						
(2.75kVA) EF-B2-6 排風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○						
MCCB3P 操作電源	1φ200	—	—	①	ELCB	○			○						
50AF/30AT															
CME-9															
AC-GC 3φ3W 200V SF-B2-6 送風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○				EF-B2-6と連動		
2.2kW SF-B2-6 送風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○				EF-B2-6と連動		
(2.75kVA) SF-B2-6 送風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○				EF-B2-6と連動		
MCCB3P 操作電源	1φ200	—	—	①	ELCB	○			○						
50AF/30AT															

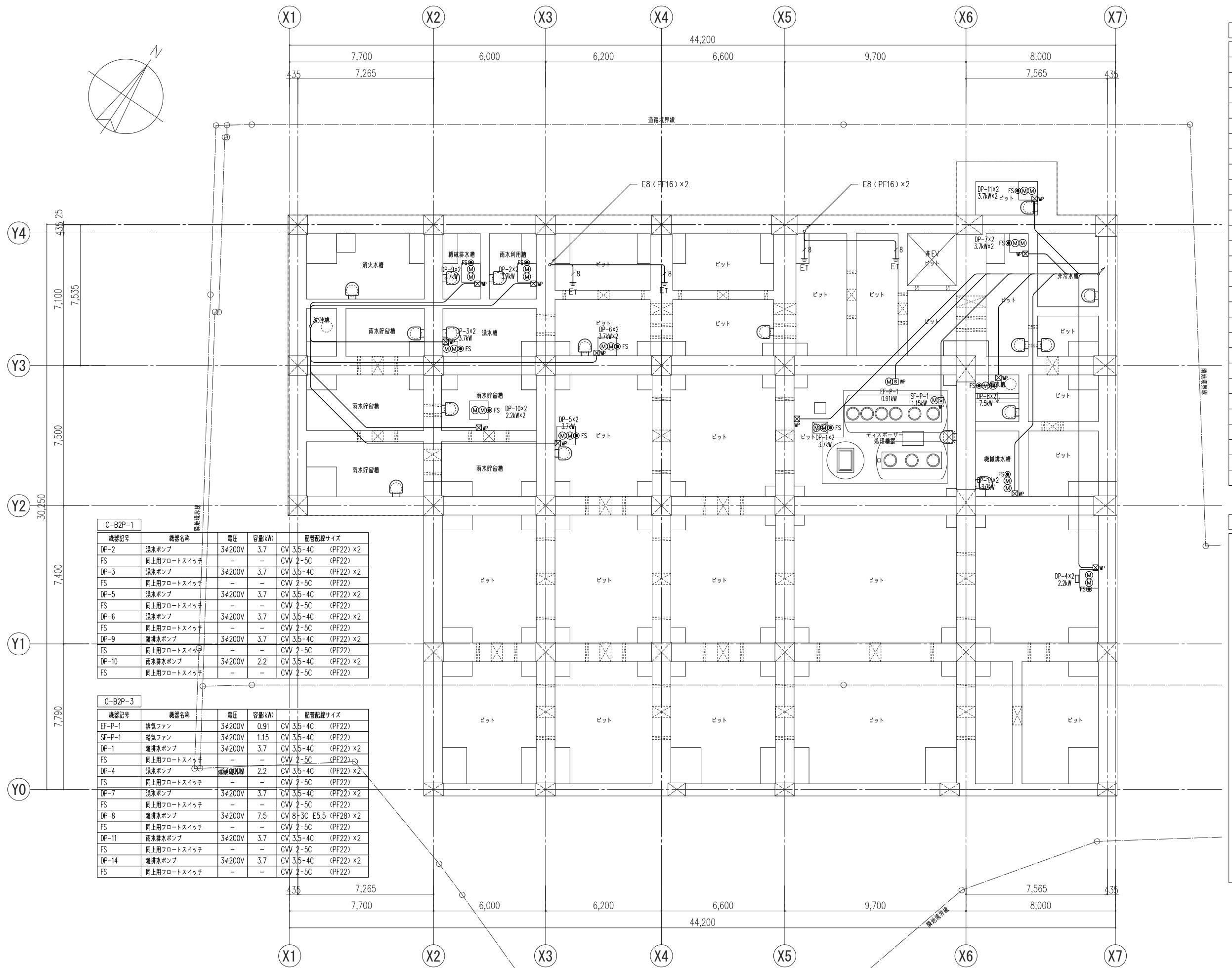
設置場所 階 室 名	盤名 電気種別 主開閉器	機器記号	機器名稱	電圧 (V)	容量 (kW)	容量 (kVA)	台数	起動方式	幹 線	回路記号	W.H.M	特 記	運 転 方 式	動 力 制 御 盤	備 考
B2F 機械駐車FR															
盤姿図:B															
AC-GC 3φ3W 200V EF-B2-2 溝水ポンプ	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○						
2.2kW EF-B2-6 送風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○						
(2.75kVA) EF-B2-6 排風機	200 2.2	1	L-S	①	ELCB	○			○						
MCCB3P 操作電源	1φ200	—	—	①	ELCB	○			○						
50AF/30AT															
CMH-4															
AC-GC 3φ3W 200V EF-B2-3 溝水ポンプ	200 0.91	1	L-S	①	ELCB	○			○						
38.475kW SF-B2-3 送風機	200 1.15	1	L-S	①	ELCB	○			○				EF-B2-3と連動		
(48.1kVA) EF-B2-4 排風機	200 0.54	1	L-S	①	ELCB	○			○						
MCCB3P SF-B2-4 送風機	200 0.535	1	L-S	①	ELCB	○			○				EF-B2-4と連動		
50AF/50AT PAC-4-1 空調室内機	200 1.2	1	—	①	ELCB	○			○						
PAC-5-1 空調室内機	200 1.2	1	—	①	ELCB	○			○						
操作電源	1φ200	—	—	①	ELCB	○			○						
CM-3															
FR・ガス緊急遮断弁室 C-B1P-1															
盤姿図:B															
AC 3φ3W 200V F-B1-1 排風機	200 2.2	1	INV/L-S	①	ELCB	○			○				スケジュールによるローテーション制御		
8.1kW F-B1-1 送風機	200 2.2	1	INV/L-S	①	ELCB	○			○						
(9.21kVA) F-B1-1 排風機	200 2.2	1	INV/L-S	①</											

動力制御盤表

設置場所 階 室 名		盤名 電気種別 主開閉器	機器記号	機器名稱	電圧 (V)	容量 (kW)	容量 (kVA)	台数	起動方式	幹 線	回路記号	WHM	特 記	運 転 方 式	動 力 制 御 盤	備 考
2F	EPS	C-2P-1									CM-5					
		盤姿図:B														
		AC 3φ3W 200V	PAC-1	空調室外機	200	9.45		1	-			MCCB 2P	(A)	ELCB		
		23.3kW	PAC-2	空調室外機	200	6.63		1	-			SPD	(A)	ELCB		
		(25.92kVA)	PAC-6	空調室外機	200	2.0		1	-			(A)	ELCB			
		MCCB3P	PAC-9	空調室外機	200	5.25		1	-			(A)	ELCB			
		225AF/200AT														
10F	室外機置場	C-10P-1									CM-6					
		盤姿図:C														
		AC 3φ3W 200V	EF-10-1	排風機	200	0.75		1	INV/L-S			MCCB 2P	(H)①	ELCB		
		22.26kW	PAC-4	空調室外機	200	7.81		1	-			SPD	(A)	ELCB		
		(24.84kVA)	PAC-8	空調室外機	200	13.7		1	-			(A)	ELCB			
		MCCB3P		操作電源	1φ200	-						(C)				
		225AF/200AT														
											CM-7					
		AC 3φ3W 200V	PAC-5	空調室外機	200	7.81		1	-			MCCB 2P	(A)	ELCB		
		24.71kW	PAC-7	空調室外機	200	16.9		1	-			SPD	(A)	ELCB		
		(27.44kVA)	MCCB3P		225AF/225AT											
11F	室外機置場	C-11P-1									CM-8					
		盤姿図:C														
		AC 3φ3W 200V	PAC-15	空調室外機	200	9.0		1				MCCB 2P	(A)	ELCB		
		9.0kW		(10.0kVA)	MCCB3P							SPD				
		100AF/100AT														
RF	機器置場	C-RP-1									CM-9					
		盤姿図:C														
		AC 3φ3W 200V	EF-R-1	排風機	200	1.5		1	INV/L-S			MCCB 2P	(E)①	ELCB	□	○
		28.25kW	SF-R-1	送風機	200	2.2		1	INV/L-S			SPD	(E)①	ELCB	□	○
		(31.39kVA)	EF-R-2	排風機	200	0.75		1	INV/L-S			(E)①	ELCB	□	○	EF-R-1 と連動
		MCCB3P	EF-R-2	送風機	200	1.5		1	INV/L-S			(E)①	ELCB	□	○	EF-R-2 と連動
		225AF/225AT	PAC-11	空調室外機	200	13.7		1	-			(A)	ELCB			
		PAC-13	空調室外機		200	8.6		1	-			(A)	ELCB			
		操作電源	1φ200	-								(C)				
											CM-10					
		AC 3φ3W 200V	PAC-10	空調室外機	200	11.6		1	-			MCCB 2P	(A)	ELCB		
		31.8kW	PAC-12	空調室外機	200	11.6		1	-			SPD	(A)	ELCB		
		(35.33kVA)	PAC-14	空調室外機	200	8.6		1	-			(A)	ELCB			
		MCCB3P		400AF/250AT												

設置場所 階 室 名		盤名 電気種別 主開閉器	機器記号	機器名稱	電圧 (V)	容量 (kW)	容量 (kVA)	台数	起動方式	幹 線	回路記号	WHM	特 記	運 転 方 式	動 力 制 御 盤	備 考
RF	機器置場	C-RP-1									CMH-5					
		盤姿図:C														○
		AC-CC 3φ3W 200V	DF-R-1	臭突ファン	200	0.4		1	L-S			MCCB 2P	(E)①	ELCB		○
		0.4kW		操作電源	1φ200	-			-			SPD	(C)			○
		(0.5kVA)	MCCB3P		50AF/30AT											
											CME-10					○
		AC-CC 3φ3W 200V	F-EV-1	排風機	200	0.425		1	L-S			MCCB 2P	(E)①	ELCB		○
		0.425kW		操作電源	1φ200	-			-			SPD	(C)			○
		(0.531kVA)	MCCB3P		50AF/30AT											

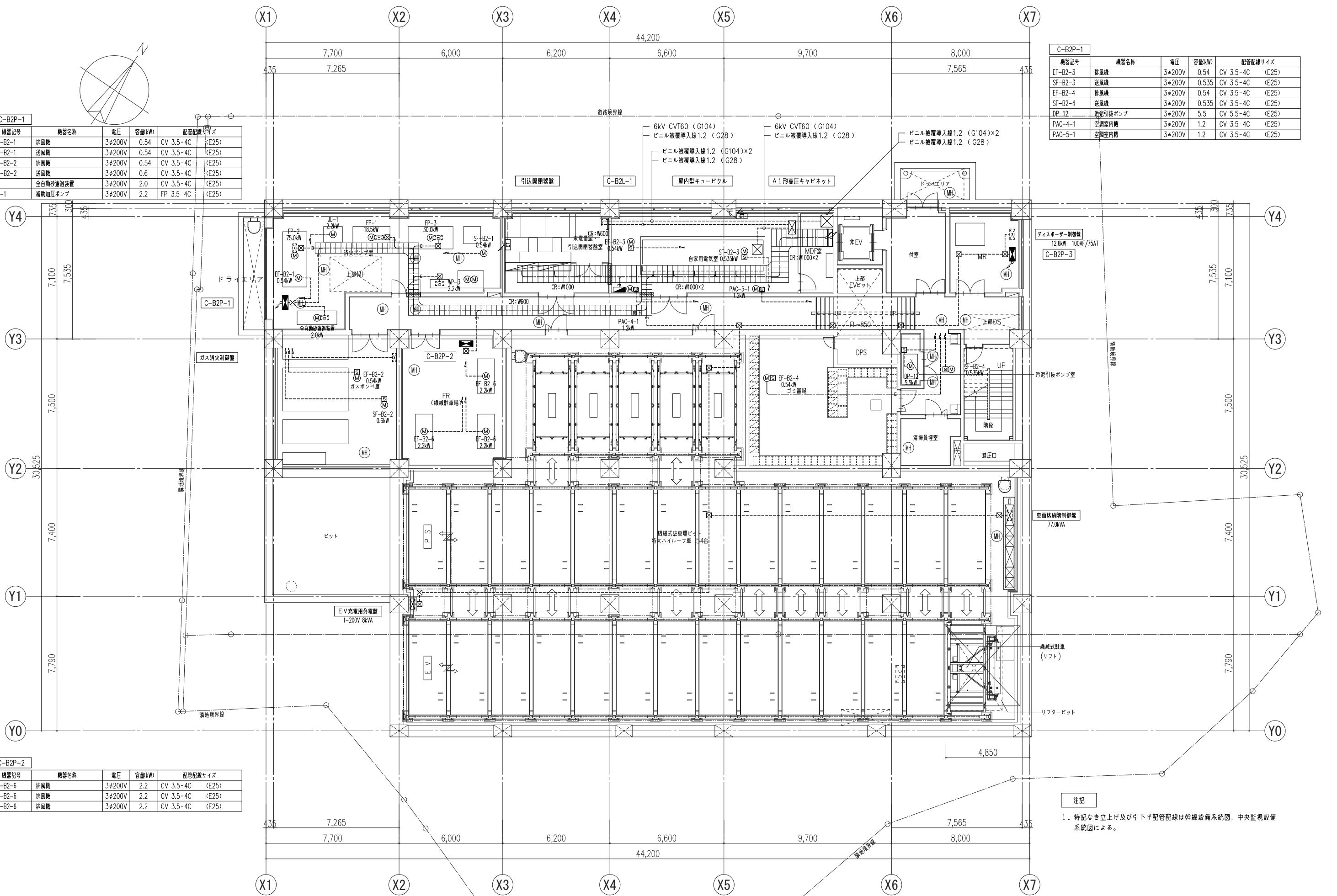
記事	主管部署 建築設計二部	部長 田中	・	・	▲三棟地所設計 +EMOTION 心を動かし、未来をつくる。	工事名称 (仮称) 港区白金台1丁目計画	コードNo. 241022 区分 電気図	図面番号 E-025
P J統括 石井	設計主管 織田	設計担当部署 電気設備設計部	設計者登録 沼部・山口・岩井・ 第311778号	設計者 田中 康達	図面名称 動力設備	日付 2025/07	実施設計図	
					動力制御盤表 (2)	縮尺 A1-N.S A3-N.S		



C-B2P-1			
機器記号	機器名称	電圧	容量(kW)
DP-2	潜水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-3	潜水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-5	潜水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-6	潜水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-9	潜水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-10	雨水ポンプ	3×200V	2.2 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)

C-B2P-3			
機器記号	機器名称	電圧	容量(kW)
EF-P-1	排気ファン	3×200V	0.91 CV 3.5-4C (PF22)
SF-P-1	給気ファン	3×200V	1.15 CV 3.5-4C (PF22)
DP-1	潜排水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-4	潜水ポンプ	2.2 CV 3.5-4C (PF22) ×2	機械排水槽
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-7	潜水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-8	潜排水ポンプ	3×200V	7.5 CV 8-3C E5.5 (PF28) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-11	雨水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)
DP-14	潜排水ポンプ	3×200V	3.7 CV 3.5-4C (PF22) ×2
FS	同上用フロートスイッチ	—	CVV 2-5C (PF22)

記事	主管部署 建築設計二部	部長 田中			三菱地所設計 +EMOTION 心を動かし、未来をつくる。	工事名称 (仮称) 港区白金台1丁目計画	コードNo. 241022 区分 電気図	図面番号 E-031
	P J統括 石井	設計主管 織田	設計担当部署 電気設備設計部	沼部・山口・岩井・	設計者 一級建築士登録 第311778号	田中 康達	図面名称 幹線・動力設備 日付 2025/07 A3/1/100 A3/1/200	実施設計図 ピット平面図



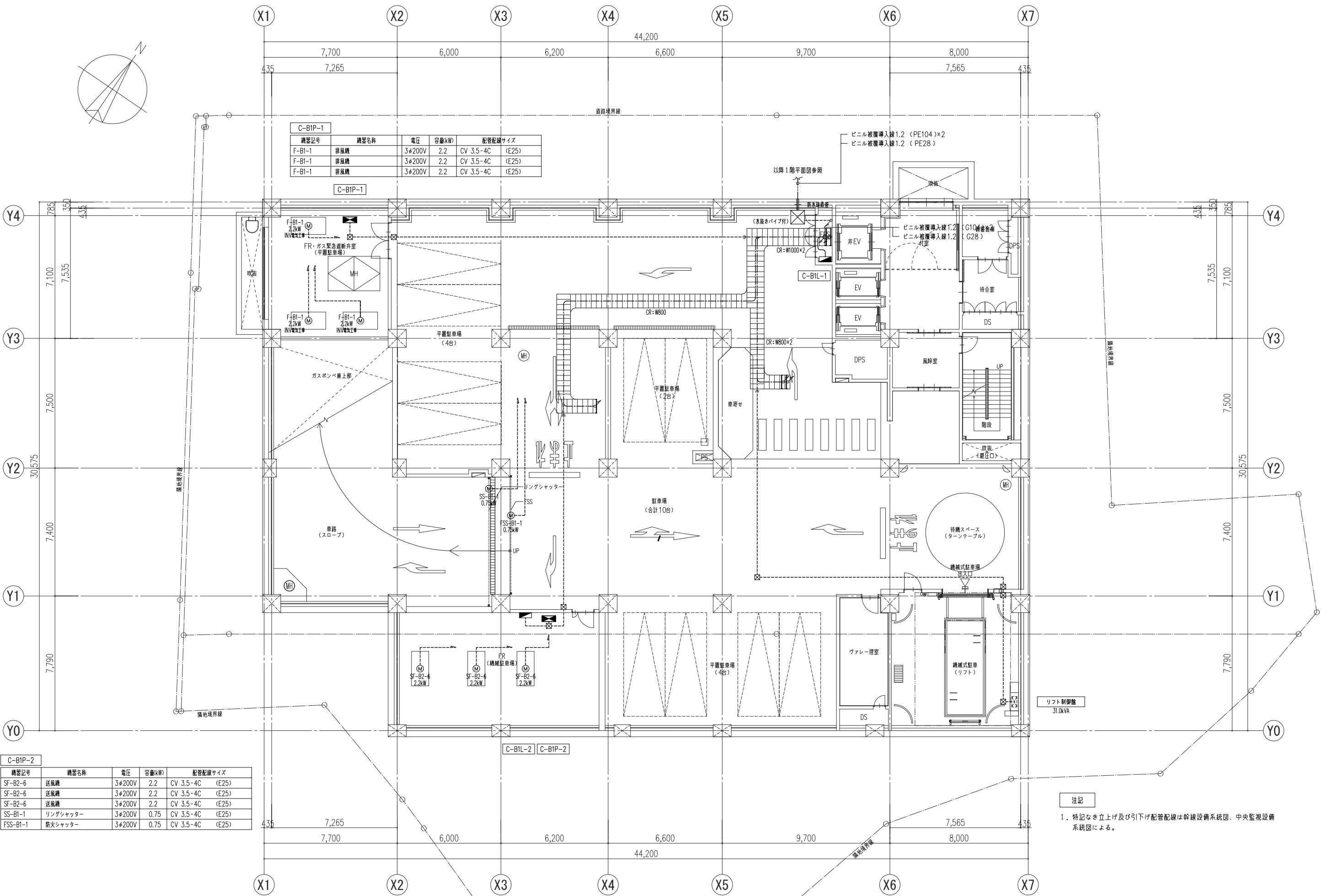
C-B2P-1		機器記号				機器名称		電圧	容量(kW)	配管配線寸法
EF-B2-1		排風機				3φ200V	0.54	CV 3.5-4C		(E25)
SF-B2-1		送風機				3φ200V	0.54	CV 3.5-4C		(E25)
EF-B2-2		排風機				3φ200V	0.54	CV 3.5-4C		(E25)
SF-B2-2		送風機				3φ200V	0.6	CV 3.5-4C		(E25)
		全自動砂漬け装置				3φ200V	2.0	CV 3.5-4C		(E25)
JU-1		補助加圧ポンプ				3φ200V	2.2	FP 3.5-4C		(E25)

C-B2P-1	機器記号	機器名称	電圧	容量(kW)	配管配線サイズ
EF-B2-3	排風機	3φ200V	0.54	CV 3.5-4C (E25)	
SF-B2-3	送風機	3φ200V	0.535	CV 3.5-4C (E25)	
EF-B2-4	排風機	3φ200V	0.54	CV 3.5-4C (E25)	
SF-B2-4	送風機	3φ200V	0.535	CV 3.5-4C (E25)	
DP-12	透視引抜ポンプ	3φ200V	5.5	CV 5.5-4C (E25)	
PAC-4-1	空調室内機	3φ200V	1.2	CV 3.5-4C (E25)	
PAC-5-1	空調室内機	3φ200V	1.2	CV 3.5-4C (E25)	

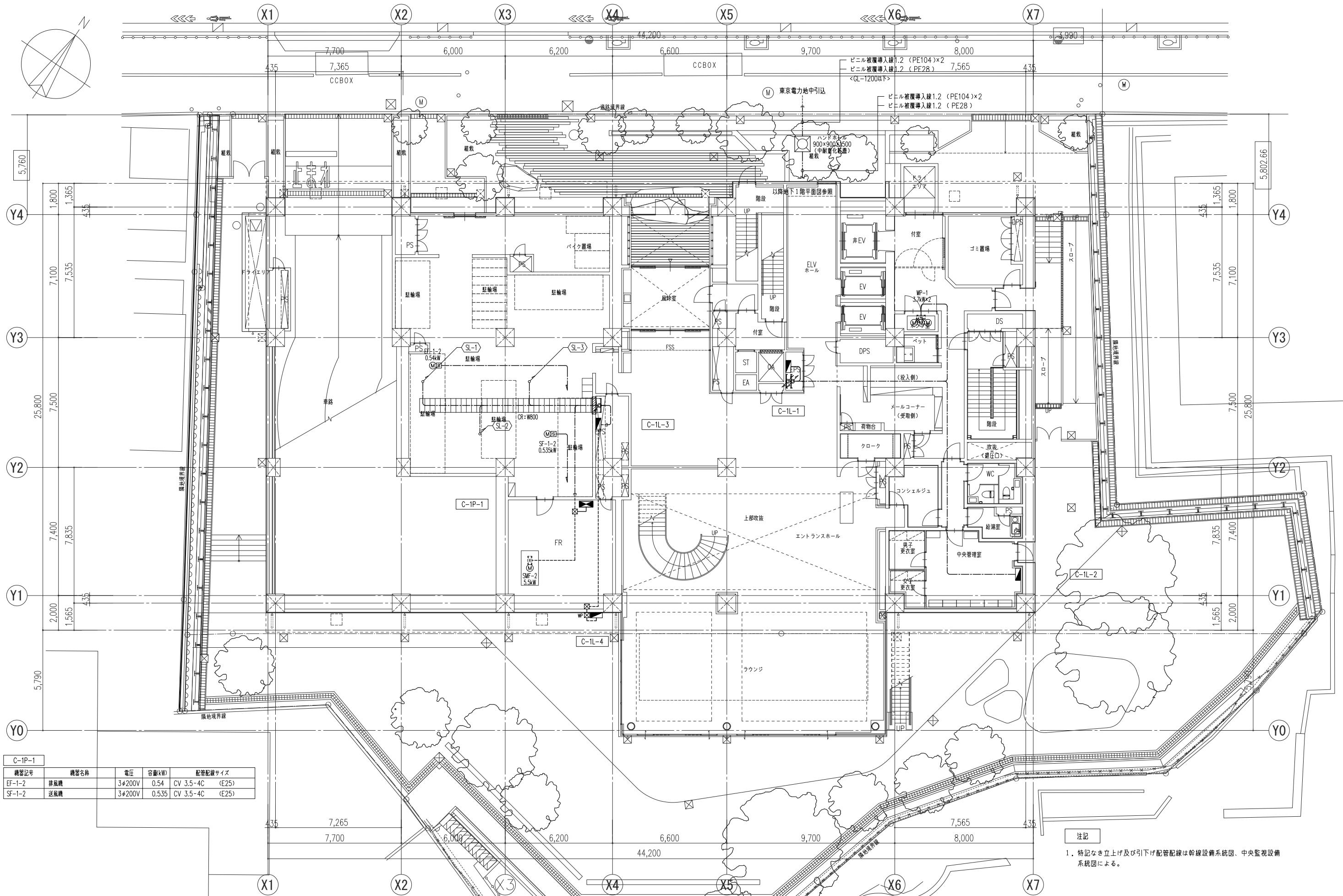
C-B2P-2				
機器記号	機器名称	電圧	容量(kW)	配管配線サイズ
EF-B2-6	排風機	3φ200V	2.2	CV 3.5-4C (E25)
EF-B2-6	排風機	3φ200V	2.2	CV 3.5-4C (E25)
EF-B2-6	排風機	3φ200V	2.2	CV 3.5-4C (E25)

1. 特記なき立上げ及び引下げ配管配線は幹線設備系統図、中央監視設備系統図による。

記事	主管部署	部長			三菱地所設計 +EMOTION 心を動かし、未来をつくる。	工事名称 (仮称) 港区白金台1丁目計画	コードNo. 241022	図面番号 区分 E-032 電気図
	建築設計2部	田中						
P J統括	設計主管	設計担当部署			設計者 一級建築士登録 第311778号	図面名称 幹線・動力設備 田中 康達	日付 2025/07	実施設計図 縮尺 A1:1/100 A3:1/200
	石井	織田					地下2階平面図	



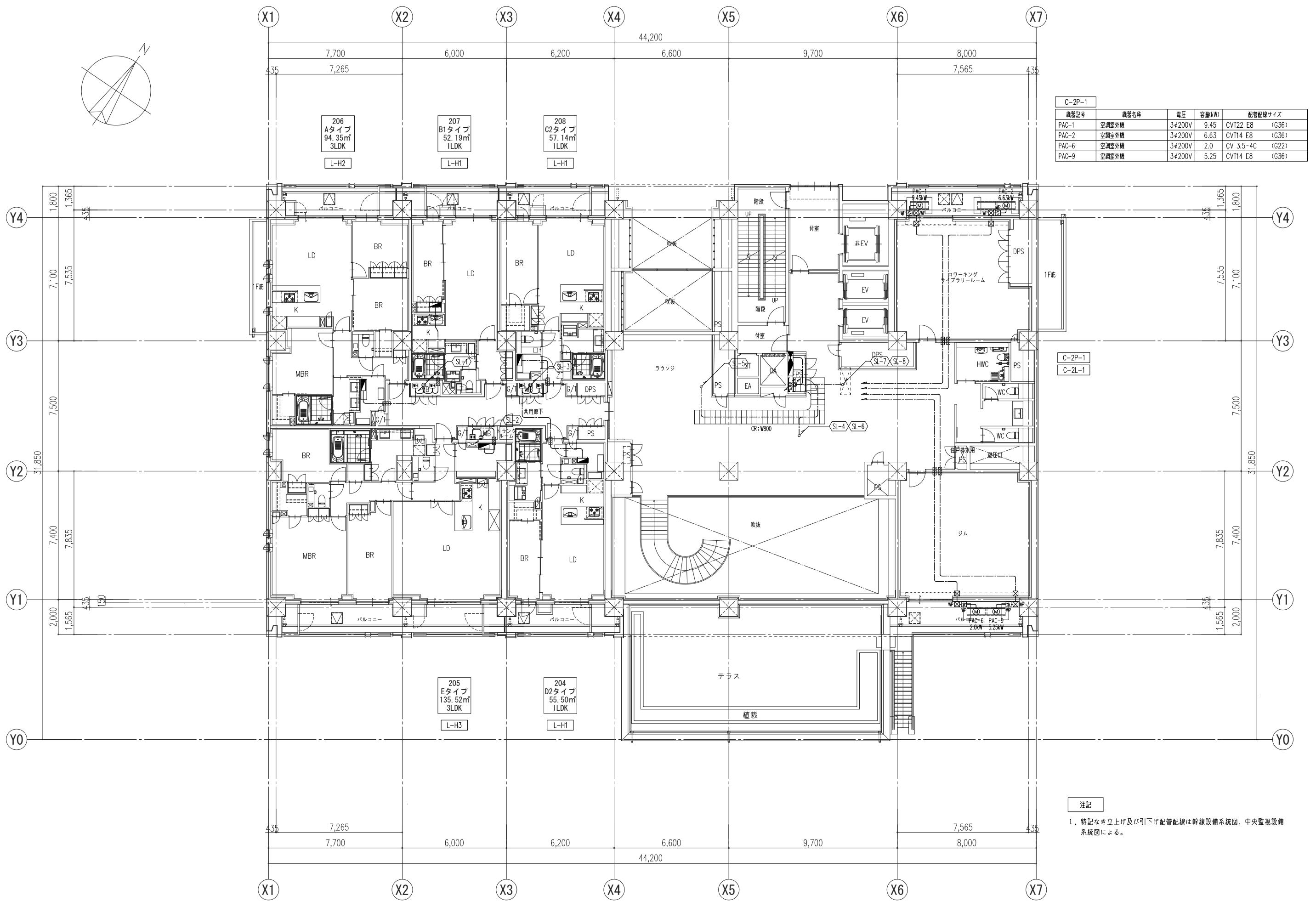
記事	主管部署 建築設計二部	部長 田中			三棟地所設計 + EMOTION 心を動かし、未来をつくる。	工事名称 (仮称) 港区白金台1丁目計画	コードNo. 241022	図面番号
							区分 電気図	E-033
P J統括 石井	設計主管 織田	設計担当部署 電気設備設計部	設計担当者 沼部・山口・岩井・	設計者 一級建築士登録 第311778号	田中 康達	図面名称 幹線・動力設備	日付 2025/07	実施設計図
							地下1階平面図	

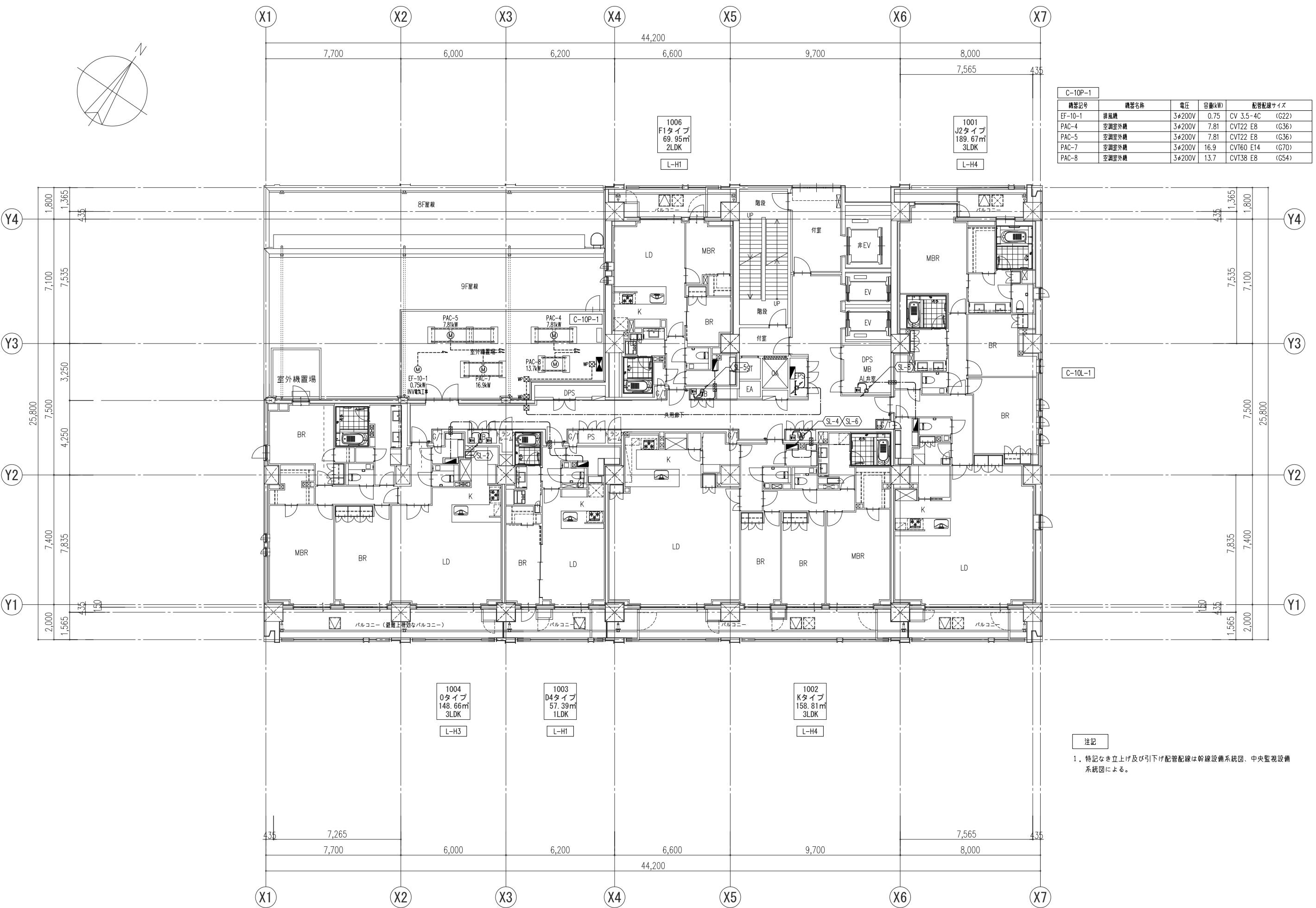


C-1P-1				
機器記号	機器名称	電圧	容量(kW)	配管配線サイズ
EF-1-2	排風機	3φ200V	0.54	CV 3.5-4C (E25)
SF-1-2	送風機	3φ200V	0.535	CV 3.5-4C (E25)

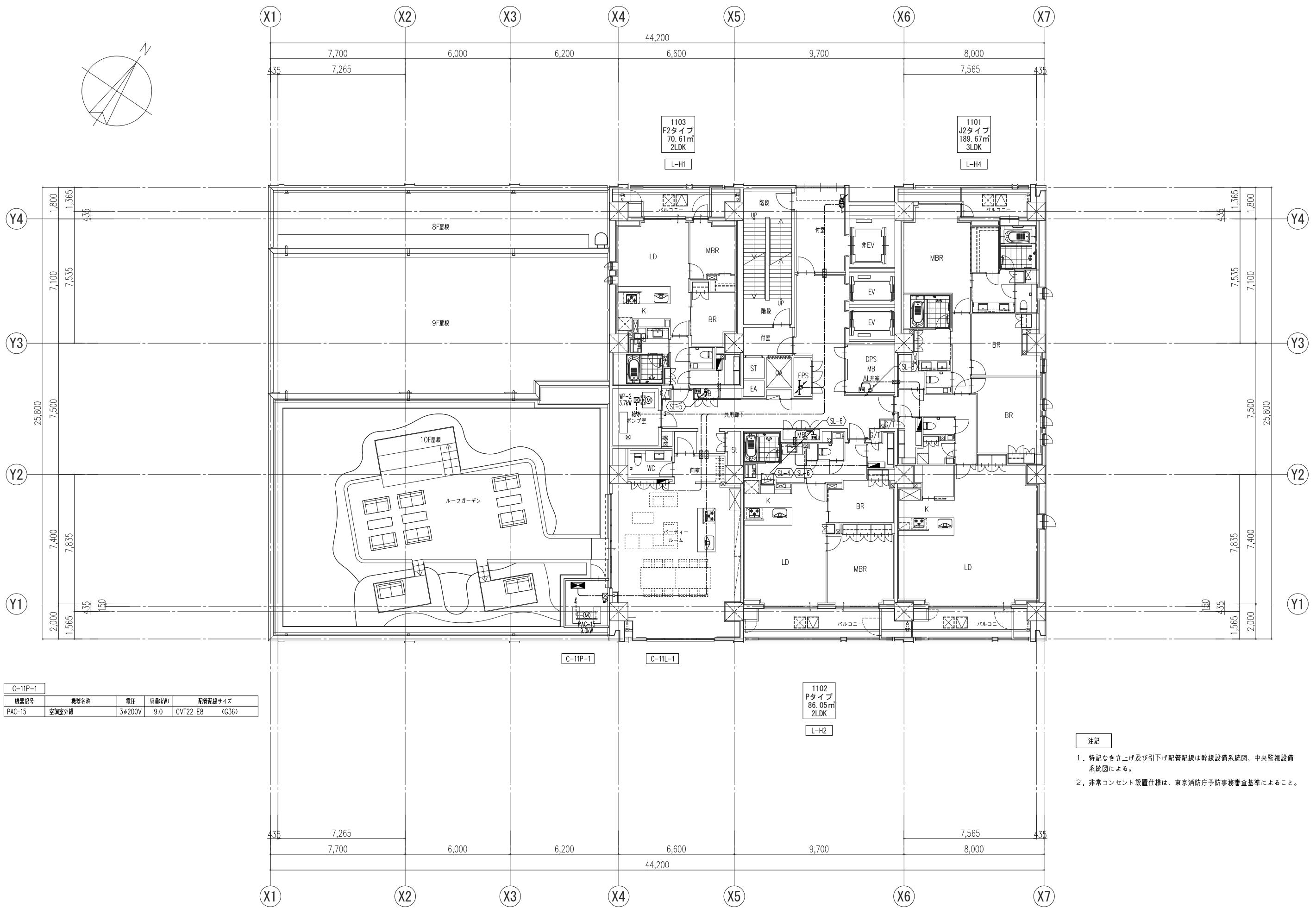
1. 特記なき立上げ及び引下げ配管配線は幹線設備系統図、中央監視設備系統図による。

記事	主管部署	部長	設計担当部署 建築設計二部	設計者 田中	三菱地所設計 +EMOTION 心を動かし、未来をつくる。	工事名称 (仮称) 港区白金台 1 丁目計画	コードNo. 241022	面番号
	建築設計二部	田中				区分	電気図	E-034
P J 統括 石井	設計主管 織田	設計担当部署 電気設備設計部	沼部・山口・岩井	設計者 田中 康達	一級建築士登録 第3111778号	面図名称 幹線・動力設備	日付 2025/07	実施設計図
						1階平面図	縮尺 A1:1/100 A2:1/200	

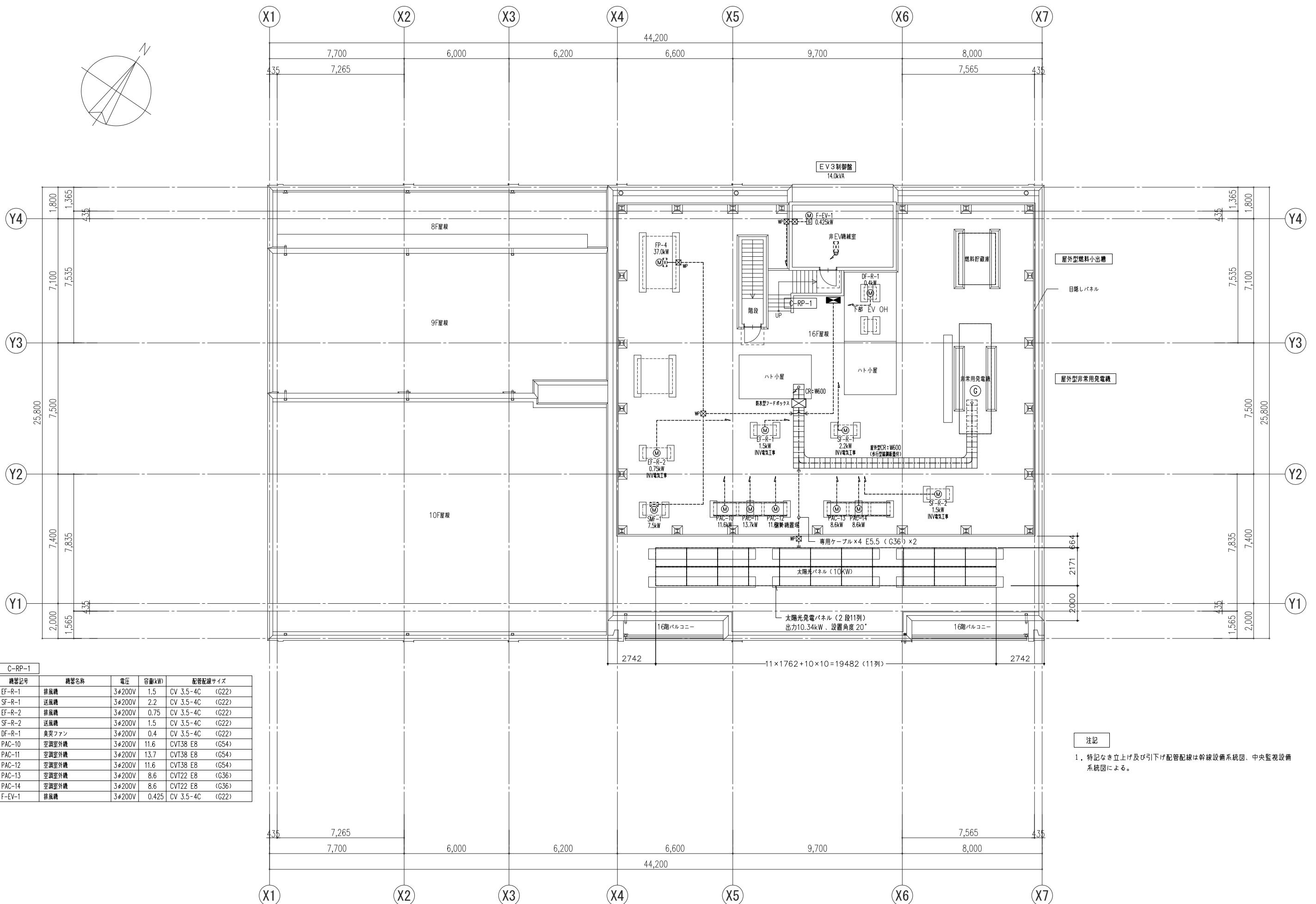




記事	主管部署	部長				三菱地所設計 +EMOTION 心を動かし、未来をつくる。	工事名称	(仮称) 港区白金台1丁目計画	コードNo. 241022	図面番号 E-040
	建築設計二部	田中					設計担当部署	幹線・動力設備	日付 2025/07	
PJ統括 石井	設計主管 織田	設計担当部署 電気設備設計部	沼部・山口・岩井	設計者 一級建築士登録 第311778号	田中 康達		実施設計図 10階平面図 縮尺 A1:1/100 A3:1/200			



記事	主管部署	部長			三菱地所設計 +EMOTION 心を動かし、未来をつくる。	工事名称 (仮称) 港区白金台1丁目計画	コード No. 241022	図面番号 E-041
	建築設計二部	田中					区分	
	P.J.統括 石井	設計主管 織田	設計担当部署 電気設備設計部	沼部・山口・岩井・			電気図	
					設計者	一級建築士登録 第3111778号	田中 康達	日付 2025/07
							11階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200



C-RP-1	機器記号	機器名称	電圧	容量(kW)	配管配線サイズ
EF-R-1	排風機	3φ200V	1.5	CV 3.5-4C	(G22)
SF-R-1	送風機	3φ200V	2.2	CV 3.5-4C	(G22)
EF-R-2	排風機	3φ200V	0.75	CV 3.5-4C	(G22)
SF-R-2	送風機	3φ200V	1.5	CV 3.5-4C	(G22)
DF-R-1	臭気ファン	3φ200V	0.4	CV 3.5-4C	(G22)
PAC-10	空調室外機	3φ200V	11.6	CVT38 E8	(G54)
PAC-11	空調室外機	3φ200V	13.7	CVT38 E8	(G54)
PAC-12	空調室外機	3φ200V	11.6	CVT38 E8	(G54)
PAC-13	空調室外機	3φ200V	8.6	CVT22 E8	(G36)
PAC-14	空調室外機	3φ200V	8.6	CVT22 E8	(G36)
F-EV-1	排風機	3φ200V	0.425	CV 3.5-4C	(G22)

1. 特記なき立上げ及び引下げ配管配線は幹線設備系統図、中央監視設備系統図による。