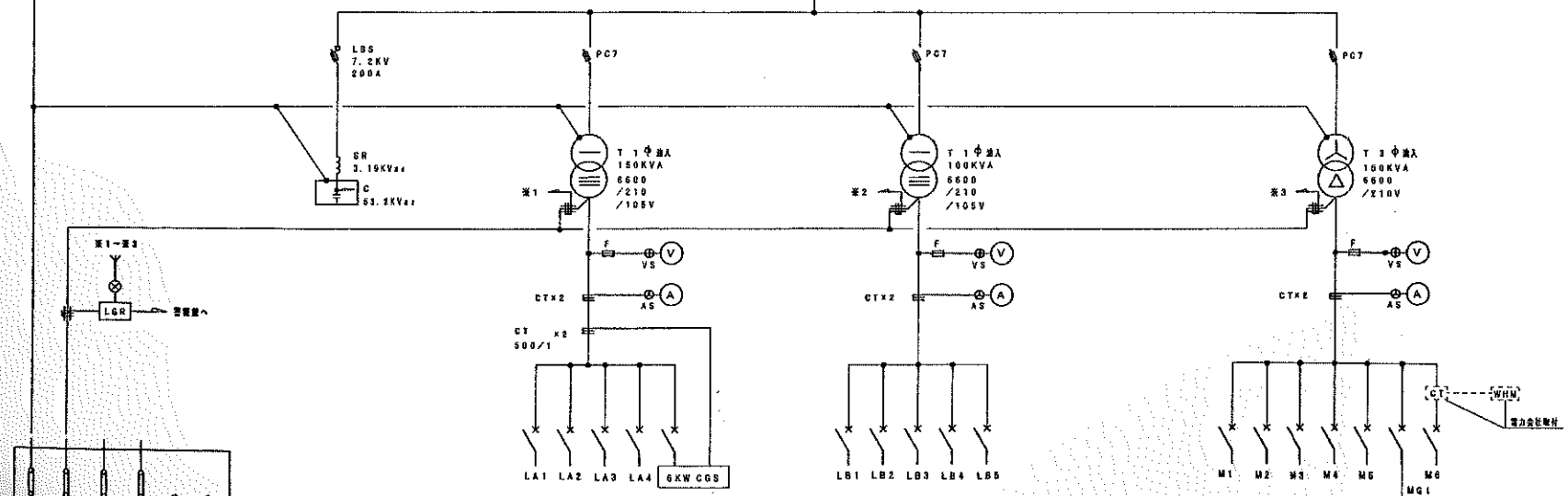
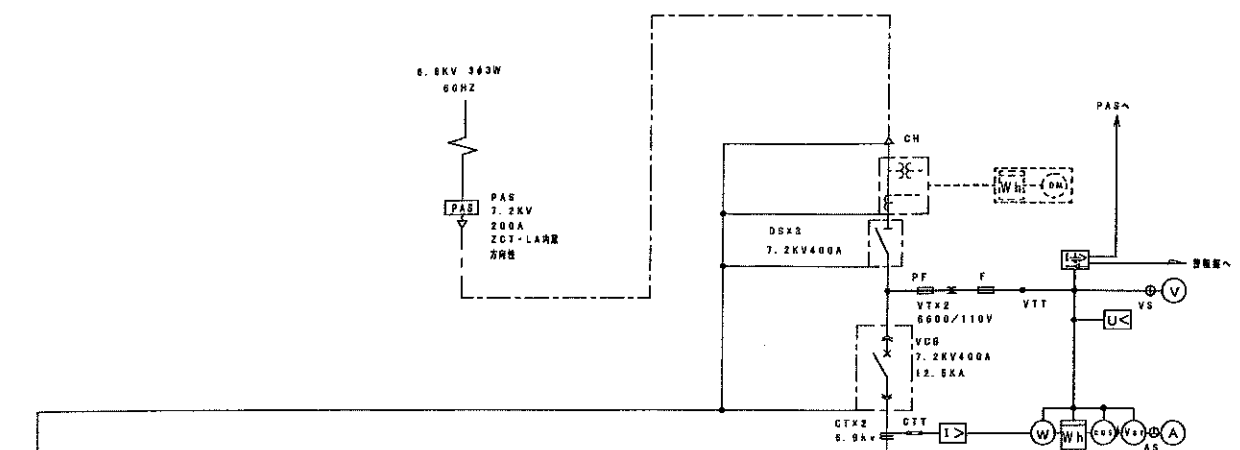
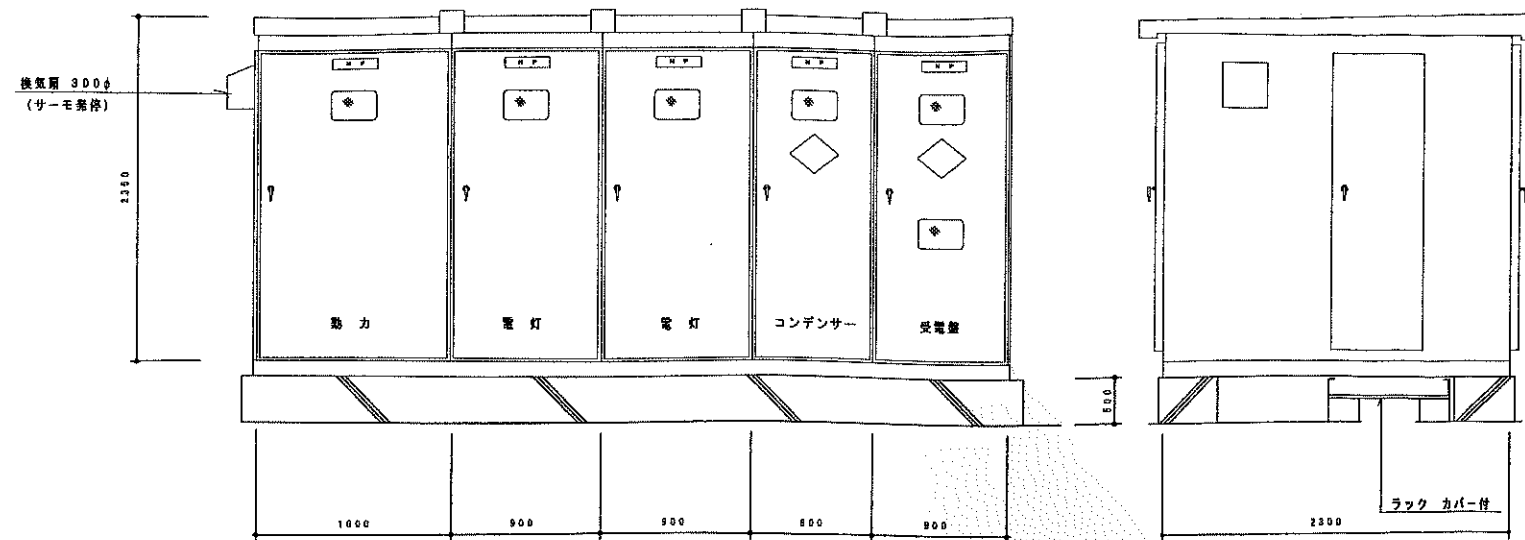


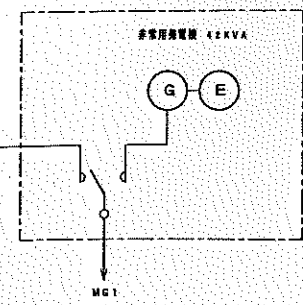
回路番号	回路記号	負荷名称	負荷容量	ケーブル太さ
LA1	MCB3P400/300	1L-1	50.7 ^W	6VF160 ^φ
LA2	MCB3P400/360	2L-1	57.0 ^W	CVT200 ^φ
LA3	MCB3P 50/20	HGR		
LA4	MCB3P 50/20	LGR		
	MCB3P100/100	予備		
	ELBSP 50/40	6KW CGS		CV8 ^φ -40
計			117.7	

回路番号	回路記号	負荷名称	負荷容量	ケーブル太さ
LB1	MCB3P400/300	3L-1	60.5 ^W	6VF200 ^φ
LB2	MCB3P100/100	4L-1	17.2 ^W	CVT36 ^φ
LB3	MCB3P 60/40	1LM-1	7.2 ^W	CVT22 ^φ
LB4	MCB2P100/100	予備		
LB5	MCB2P 50/20	所内電話		
計			90.9	

回路番号	回路記号	負荷名称	負荷容量	ケーブル太さ
M1	MCB1P 50/30	1M-2	6.5 ^W	CV8 ^φ -30
M2	MCB3P 50/20	3LM-1	2.8 ^W	CV8 ^φ -30
M3	MCB3P100/100	4M-1	22.7 ^W	CVT36 ^φ
M4	MCB3P 50/40	EV-1	6.3 ^W	CVT14 ^φ
M5	MCB3P 50/30	EV-2	5.0 ^W	CV8 ^φ -30
M6	MCB3P 225/150	1LM-5	42.6 ^W	CVT60 ^φ
MG1	MCB3P100/75	1M-1	18.8 ^W	CV36 ^φ -30
	MCB3P100/100	予備		
	MCB3P100/50	予備		
計			106.7	

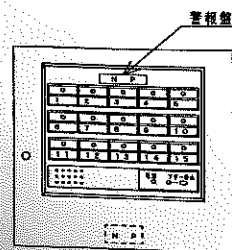


- 注記
1. 基礎は建築工事、寸法は参考とする。
 2. 耐塩塗装を施す事。
 3. キュービクル内はメンテナンス通路を設ける事。
 4. 指定色仕上とする。
 5. 寸法は参考とする。

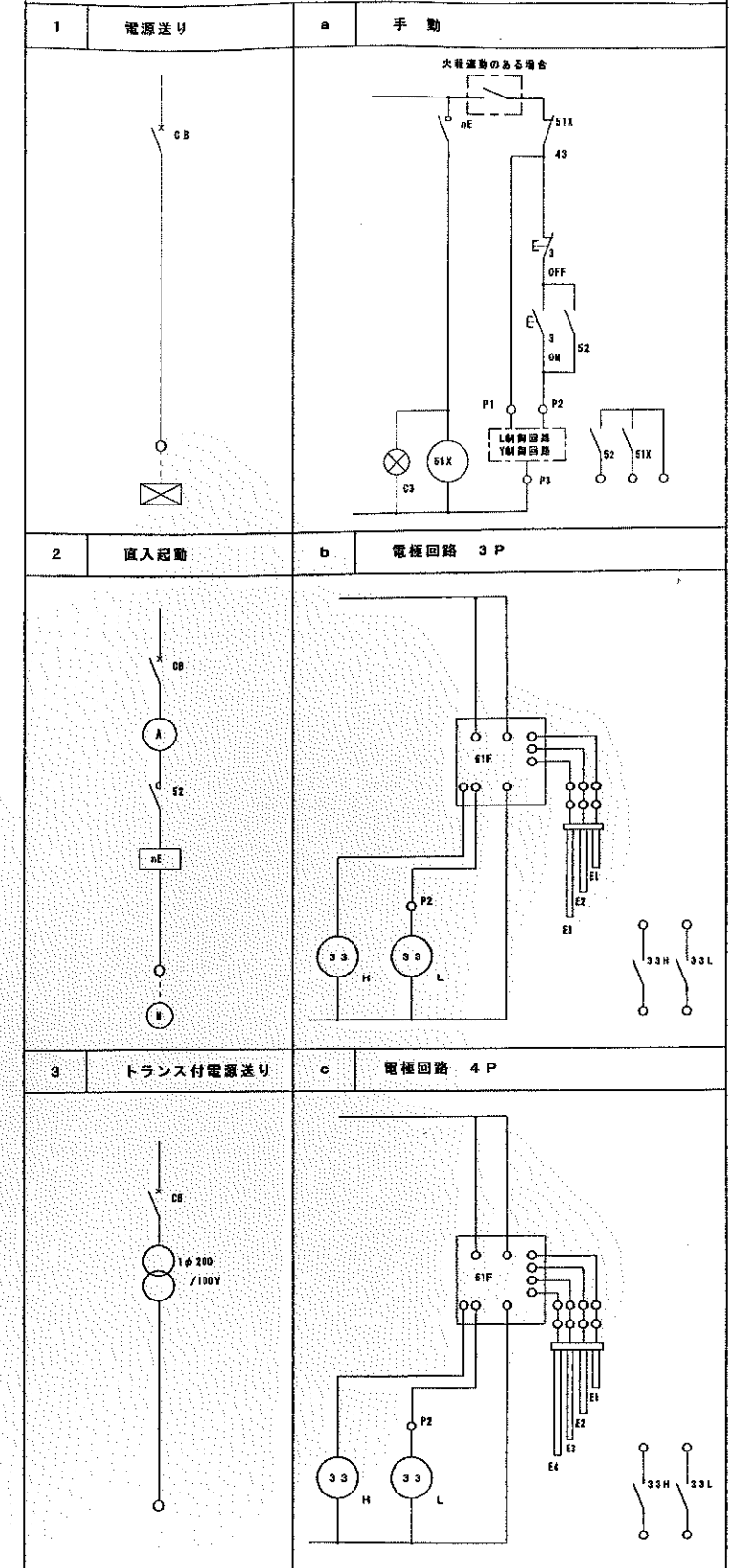


幹線・動力設備 動力盤リスト1

操作盤名称 幹線番号	電 源 部 電圧・幹線送り	負荷番号	負 荷 名 称	負荷容量 (KW)	配 線 用 遮 断 器				結 線 記 号	制 御 盤				遠 方 操 作 盤				動 力 二 次 側 配管・配線サイズ	備 考	
					種 類					表 示		操 作		表 示		操 作				
					MCB	ELB	P	AF/AT		状態	故障	切替	運転	状態	故障	運転				
1M-1	MG1 3φ200V																			
			消火ポンプ	15.0	○		3	225/125	1									FP22 ³ -3C (G42)		
			電極3P						b									CVV2 ³ -3C (G22)	消火補給水槽 RF	
			操作電源						3											
	計15.0KW																			
1M-2	M1 3φ200V		ろ過装置	0.75		○	3	50/20	1									CV3.5 ³ -4C (G22)		
		PU-1	加圧給水ポンプ(ユニット)	2.2×2		○	3	50/30	1									CV3.5 ³ -4C (G22)	並列交互運転	
			電極4P						c									CVV2 ³ -4C (G22)		
			電極3P						b									CVV2 ³ -3C (G22)		
			電磁弁						b									CV2 ³ -3C (G22)		
			操作電源						3											
			DP-1	湧水ポンプ	2.2×2		○	3	50/40	1									CV3.5 ³ -4C (PF22)	
				電極3P					b										CVV2 ³ -3C (PF22)	湧水槽
			DP-1	湧水ポンプ	2.2×2		○	3	50/40	1									CV3.5 ³ -4C (PF22)	
			電極3P					b										CVV2 ³ -3C (PF22)	湧水槽	
	計13.95KW																			
3LM-1	M2 3φ200V	AC-1	スライドリフター	0.38		○	3	50/30	1									CV3.5 ³ -4C (PF22)	(二重天井内はこがし)	
		AC-2	オンラインパス	1.0		○	3	50/30	1									CV3.5 ³ -4C (PF22)	(二重天井内はこがし)	
	3L-1へ 1φ100V	IAC-1	電解水生成装置	1.25		○	2	50/20	1									VVF2.0-3C (PF22)	100V (二重天井内はこがし)	
	計1.38KW																			



結線図



KURA
株式会社 蔵建築設計事務所
ARCHITECTS & ENGINEER INC.

社会福祉法人 至心会

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/150

DATE: . .

NO.

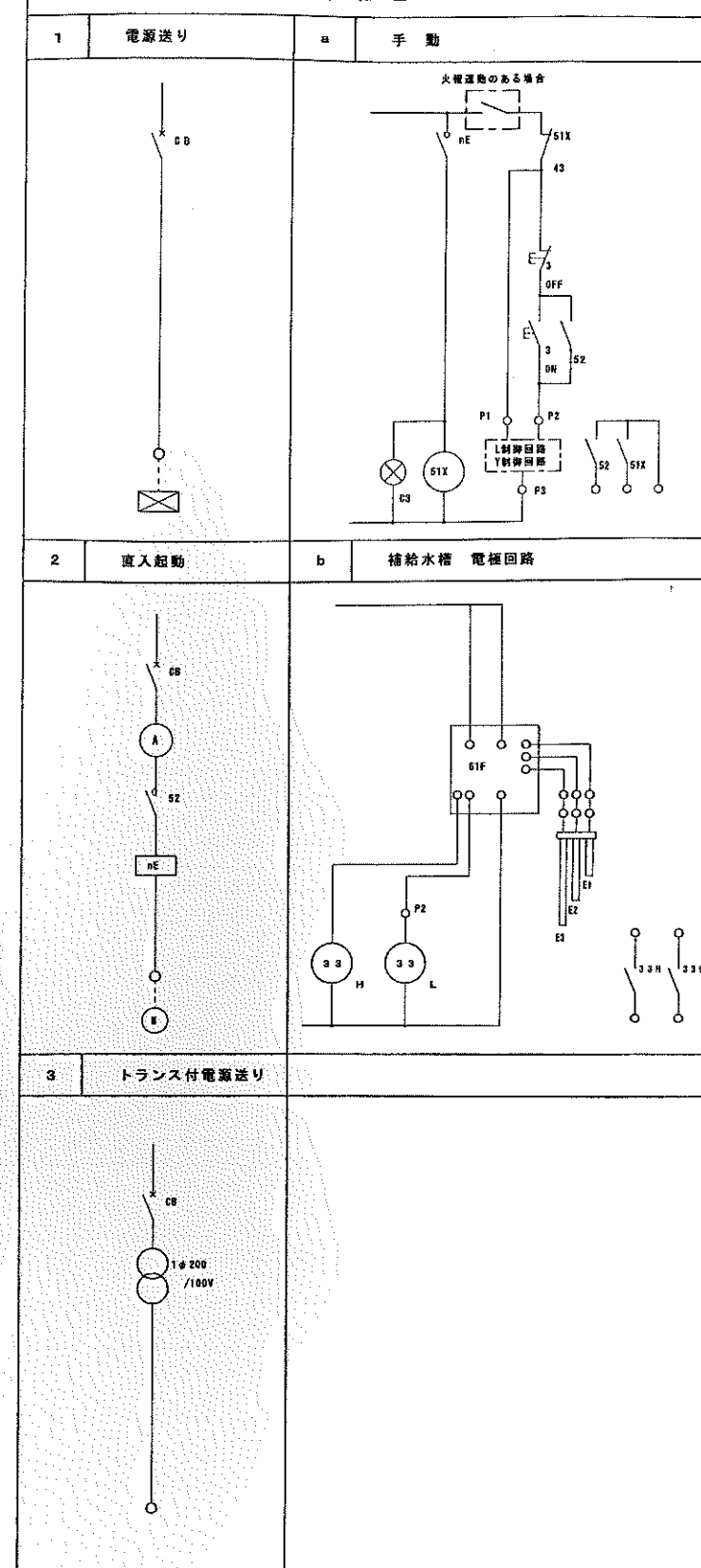
E-05

幹線・動力設備 動力盤リスト1

操作盤名称 幹線番号	電源部 電圧・幹線渡り	負荷番号	負荷名称	負荷容量 (KW)	配線用遮断器				結線号	制御盤								動力二次側 配管・配線サイズ	備考
					種類		容量			表示		操作		表示		操作			
					MCB	ELB	P	A/F/AT		状態	故障	切替	運転	状態	異常	運転			
4M-1																			
M3 3φ200V			GHP-1	1.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-2	1.56		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-3	0.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-4	1.56		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-5	0.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-6	1.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-7	1.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-8	0.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-9	0.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			GHP-10	0.86		○	3	50/30	1									CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			BHW-1	給湯用ボイラー	0.86		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			BHW-1	給湯用ボイラー	0.86		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			PHW-1	給湯循環ポンプ	0.25		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			PHW-1	給湯循環ポンプ	0.25		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			PHW-2	給湯循環ポンプ	0.15		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			PHW-3	温水循環ポンプ	0.4		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			PHW-3	温水循環ポンプ	0.4		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			PHW-4	給湯循環ポンプ	0.15		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			BHW-2	床暖房用ボイラー	0.5		○	3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			OAF-1	厨房給気ファン	2.2		○	3	50/30	2-a								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			EAF-1	厨房排気ファン	2.2		○	3	50/30	2-a								CV3. 5 ^D -4C (PE22)	
			ダムウェーター		1.5	○		3	50/20	1								CV3. 5 ^D -4C (E31)	
			予備(スペース)のみ				○	3	50/										
			予備(スペース)のみ				○	3	50/										
			操作電源			○		2	50/20	3									
			4LM-1へ		3.0	○		3	50/40	1								CV5. 5 ^D -4C	

計25.72KW

結 線



操作盤名稱
幹線番 号

電 源 部
電圧・幹線渡り

負荷番号

負 荷 名 称	備 註
1. 基本電費	
2. 電燈	
3. 電扇	
4. 電熱水器	
5. 電風扇	
6. 電氣保險	
7. 電氣材料	
8. 電氣修理	
9. 電氣雜費	
10. 電氣設備	
11. 電氣工程	
12. 電氣設計	
13. 電氣監工	
14. 電氣驗收	
15. 電氣諮詢	
16. 電氣培訓	
17. 電氣研究	
18. 電氣開發	
19. 電氣生產	
20. 電氣銷售	
21. 電氣服務	
22. 電氣安裝	
23. 電氣維護	
24. 電氣故障排除	
25. 電氣安全檢查	
26. 電氣安全培訓	
27. 電氣安全研究	
28. 電氣安全開發	
29. 電氣安全生產	
30. 電氣安全銷售	
31. 電氣安全服務	
32. 電氣安全安裝	
33. 電氣安全維護	
34. 電氣安全故障排除	
35. 電氣安全檢查	
36. 電氣安全培訓	
37. 電氣安全研究	
38. 電氣安全開發	
39. 電氣安全生產	
40. 電氣安全銷售	
41. 電氣安全服務	
42. 電氣安全安裝	
43. 電氣安全維護	
44. 電氣安全故障排除	
45. 電氣安全檢查	
46. 電氣安全培訓	
47. 電氣安全研究	
48. 電氣安全開發	
49. 電氣安全生產	
50. 電氣安全銷售	
51. 電氣安全服務	
52. 電氣安全安裝	
53. 電氣安全維護	
54. 電氣安全故障排除	
55. 電氣安全檢查	
56. 電氣安全培訓	
57. 電氣安全研究	
58. 電氣安全開發	
59. 電氣安全生產	
60. 電氣安全銷售	
61. 電氣安全服務	
62. 電氣安全安裝	
63. 電氣安全維護	
64. 電氣安全故障排除	
65. 電氣安全檢查	
66. 電氣安全培訓	
67. 電氣安全研究	
68. 電氣安全開發	
69. 電氣安全生產	
70. 電氣安全銷售	
71. 電氣安全服務	
72. 電氣安全安裝	
73. 電氣安全維護	
74. 電氣安全故障排除	
75. 電氣安全檢查	
76. 電氣安全培訓	
77. 電氣安全研究	
78. 電氣安全開發	
79. 電氣安全生產	
80. 電氣安全銷售	
81. 電氣安全服務	
82. 電氣安全安裝	
83. 電氣安全維護	
84. 電氣安全故障排除	
85. 電氣安全檢查	
86. 電氣安全培訓	
87. 電氣安全研究	
88. 電氣安全開發	
89. 電氣安全生產	
90. 電氣安全銷售	
91. 電氣安全服務	
92. 電氣安全安裝	
93. 電氣安全維護	
94. 電氣安全故障排除	
95. 電氣安全檢查	
96. 電氣安全培訓	
97. 電氣安全研究	
98. 電氣安全開發	
99. 電氣安全生產	
100. 電氣安全銷售	
101. 電氣安全服務	
102. 電氣安全安裝	
103. 電氣安全維護	
104. 電氣安全故障排除	
105. 電氣安全檢查	
106. 電氣安全培訓	
107. 電氣安全研究	
108. 電氣安全開發	
109. 電氣安全生產	
110. 電氣安全銷售	
111. 電氣安全服務	
112. 電氣安全安裝	
113. 電氣安全維護	
114. 電氣安全故障排除	
115. 電氣安全檢查	
116. 電氣安全培訓	
117. 電氣安全研究	
118. 電氣安全開發	
119. 電氣安全生產	
120. 電氣安全銷售	
121. 電氣安全服務	
122. 電氣安全安裝	
123. 電氣安全維護	
124. 電氣安全故障排除	
125. 電氣安全檢查	
126. 電氣安全培訓	
127. 電氣安全研究	
128. 電氣安全開發	
129. 電氣安全生產	
130. 電氣安全銷售	
131. 電氣安全服務	
132. 電氣安全安裝	
133. 電氣安全維護	
134. 電氣安全故障排除	
135. 電氣安全檢查	
136. 電氣安全培訓	
137. 電氣安全研究	
138. 電氣安全開發	
139. 電氣安全生產	
140. 電氣安全銷售	
141. 電氣安全服務	
142. 電氣安全安裝	
143. 電氣安全維護	
144. 電氣安全故障排除	
145. 電氣安全檢查	
146. 電氣安全培訓	
147. 電氣安全研究	
148. 電氣安全開發	
149. 電氣安全生產	
150. 電氣安全銷售	
151. 電氣安全服務	
152. 電氣安全安裝	
153. 電氣安全維護	
154. 電氣安全故障排除	
155.	

負荷容量
(KW)

配線用遮斷器	
種類	容 量

結 語	線 号
--------	--------

制 御 盤	
表 示	操 作

操作盤	
	操

動力二次付

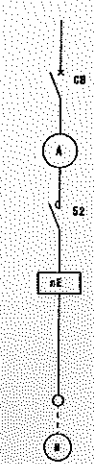
備

1	電源送り
---	------

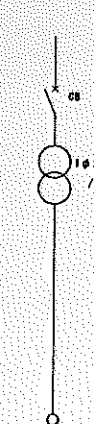
電源送り



直入起動



トランス付電源送り



1 LM-1

M 4
3 ϕ 200 V

計 39.5 KW

1 ϕ 3W
200/100V

MCB3P
50AF/
50AT

計 7. 244 KW.

12:00



KURA
株式会社

ARCHITECTS & ENGINEER INC.
藏建築設計事務所

社会福祉法人 至心会

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計圖

SCALE: 1/150

DATE:

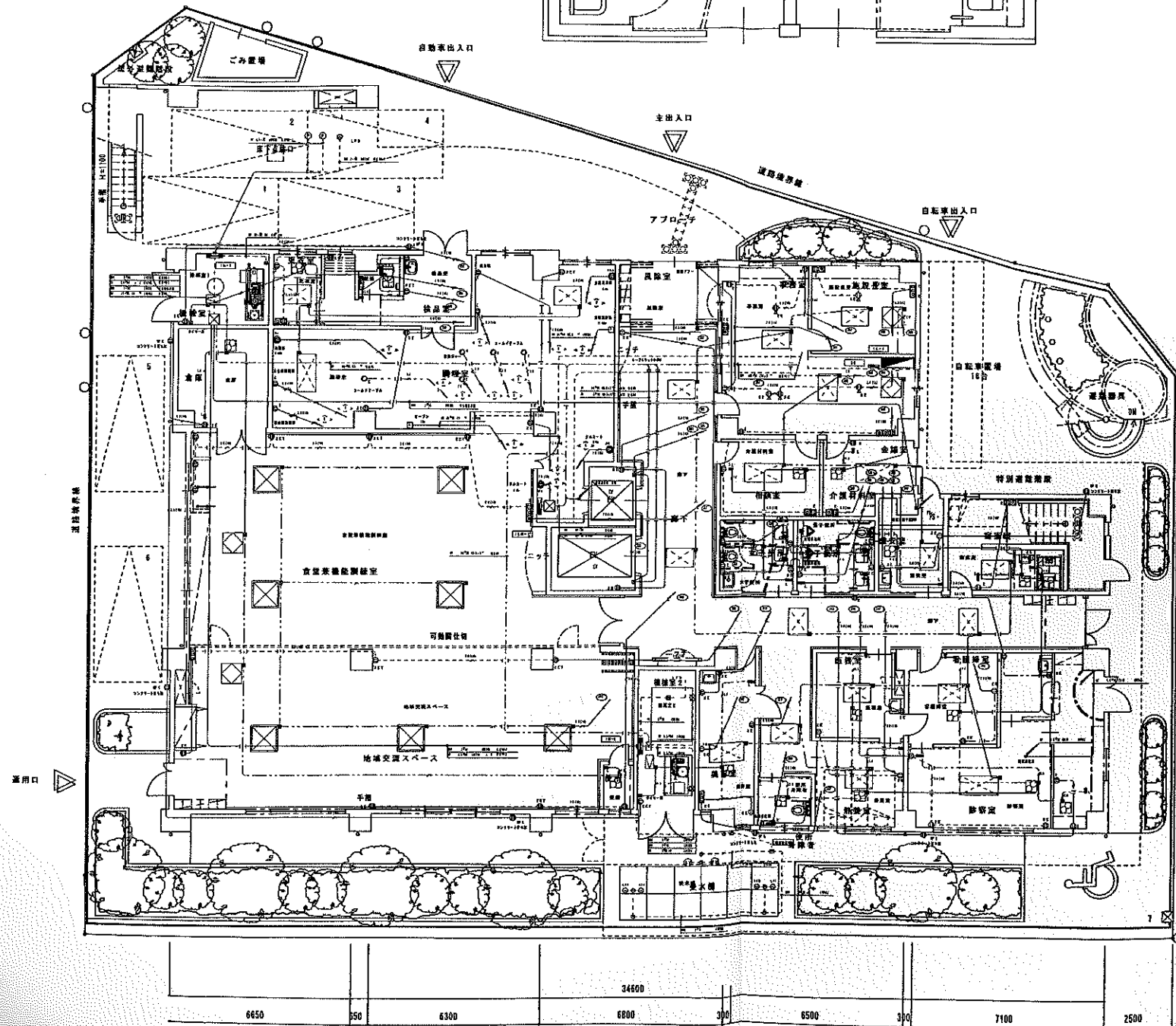
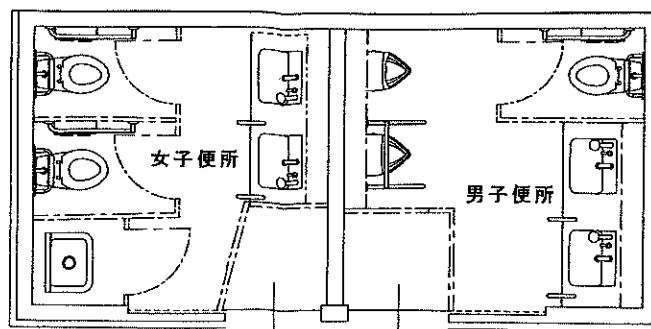
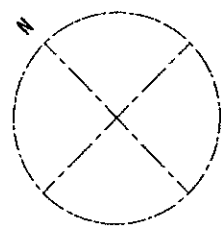
NO.	E-07
-----	------

幹線・動力設備 動力盤リスト3

幹線・動力設備 分電盤リスト 1

設備名称 設備番号 設備サイズ	電気方式 主幹 合計容量	回路 番号	電圧 100V 200V	配線用途	分岐 F F/F/M	負荷容量 VA	負荷名称	備考	設備名称 設備番号 設備サイズ	電気方式 主幹 合計容量	回路 番号	電圧 100V 200V	配線用途	分岐 F F/F/M	負荷容量 VA	負荷名称	備考	設備名称 設備番号 設備サイズ	電気方式 主幹 合計容量	回路 番号	電圧 100V 200V	配線用途	分岐 F F/F/M	負荷容量 VA	負荷名称	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1L-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

設備名称 仕様番号 仕様サイズ	電気方式 主計容量	回路 番号	電圧		配線用遮断器		分岐		負荷容量	負荷名称	備考
			100V	200V	NCS	EIS	F	M/AI			
2L-1		317	○		○		2	20/20		予備	
		318	○		○		2	20/20	120	TV電源	
		319	○		○		2	20/20	800	食堂手洗	
		320	○		○		2	20/20	300	談話コーナーコンセント	
			○							予備(スペース)のみ	
			○							予備(スペース)のみ	
			○							予備(スペース)のみ	
			○							予備(スペース)のみ	
		401		○	○		2	20/20	2,200	空調室内機電源	
		402		○	○		2	20/20	2,600	"	
				○						予備(スペース)のみ	
リモコンランス×1 タイマー(24Hソーラー) (2回巻型)×1 MS×2	合計 67,937VA										
3L-1		1	1φ3W	○		3	50/30	5,000	居室幹線		
		2	1φ3W	○		3	100/100	16,000	居室幹線		
		3	1φ3W	○		3	100/100	20,000	居室幹線		
		901	○		○		2	20/20	156	非常照明	
		902	○		○		2	20/20	140	誘導灯	
			○							予備(スペース)のみ	
		101	○		○		2	20/20	625	介護職員室照明	リモコン
		102	○		○		2	20/20	148	便所1照明	
		103	○		○		2	20/20	272	汚物処理室照明	
		104	○		○		2	20/20	744	機械浴室	
		105	○		○		2	20/20	1,512	食堂らんスペース照明	
		106	○		○		2	20/20	972	廊下照明	
		107	○		○		2	20/20	671	"	
		108	○		○		2	20/20	671	"	
		109	○		○		2	20/20	671	"	
		110	○		○		2	20/20	1,224	談話室、EV前照明	Rx2
		111	○		○		2	20/20	1,020	食堂らんスペース照明	
		112	○		○		2	20/20	1,020	"	
		113	○		○		2	20/20	640	"	
		114	○		○		2	20/20	120	EV前照明	
		115	○		○		2	20/20	660	外部避難通路照明	リモコン(タイマー)
		116	○		○		2	20/20	260	外壁照明	
			○							予備(スペース)のみ	
			○							予備(スペース)のみ	
			○							予備(スペース)のみ	
			○							予備(スペース)のみ	
LB2 T/U×9	MCB3P 400AF 360AT										
リモコンランス×1 タイマー(24Hソーラー) (1回巻型)×1 MS×1	合計 67,356VA										
4LM-1		301	○		○		2	20/20	300	介護職員室コンセント	
		302	○		○		2	20/20	200	材料室 "	
		303	○		○		2	20/20	300	廊下コンセント	
		304	○		○		2	20/20	160	自動水洗コンセント	
		305	○		○		2	20/20	300	食堂らんコンセント	
		306	○		○		2	20/20	200	食堂手洗コンセント	
		307	○		○		2	20/20	800	換気扇	
		308	○		○		2	20/20	300	全熱交換機 "	
		309	○		○		2	20/20	300	談話コーナーコンセント	
		310			○		2	20/20	800	食堂手洗コンセント	
		311	○		○		2	20/20	800	介護職員室手洗 "	</



監視総合盤 1L-1

警報盤

(BRA1155) 松下電工製品

注記

1) 特記なき配線は系統図及び配線リスト参照、他は下記による。

ケーブル	保護管
--- VVF2.0-2C	(PF16)
--- VVF2.0-3C (1C接地線)	(PF22)
--- VVF2.0-2C+3C (1C接地線)	(PF28)

且し換気扇等スイッチ回路はVVF1.6-2Cとする。

又、コンクリート打込部は1V線可とする。

監視総合盤内電源

①	VVF2.0-2C E1.6	自火報
②	VVF2.0-2C E1.6	警報
③	VVF2.0-2C E1.6	電話(PBX)
④	VVF2.0-2C E1.6	ナースコール
⑤	VVF2.0-2C E1.6	インターホン
⑥	VVF2.0-2C E1.6	警報盤
⑦	VVF2.0-2C E1.6	予備
⑧	VVF2.0-2C E1.6	予備

凡例

□	換気ファン (空調工事)
□	空調室内機 (空調工事)
□	全熱交換機 (空調工事)

REVISION	



KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
株式会社 蔵建築設計事務所

社会福祉法人 至心会

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

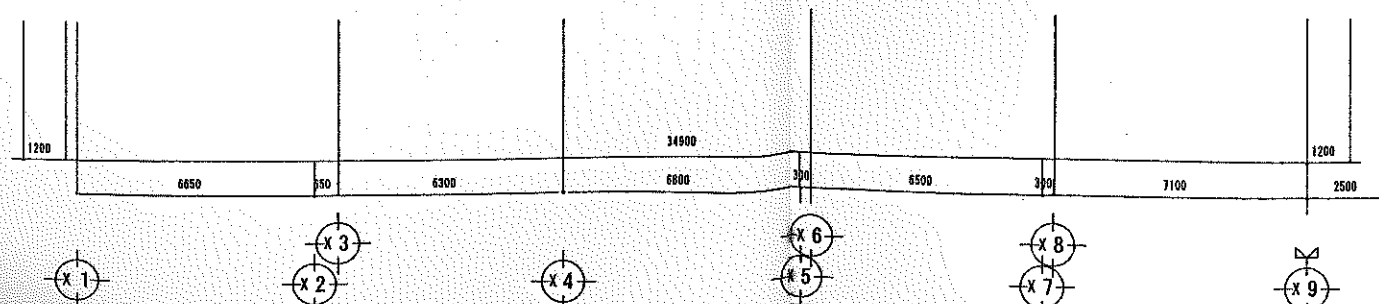
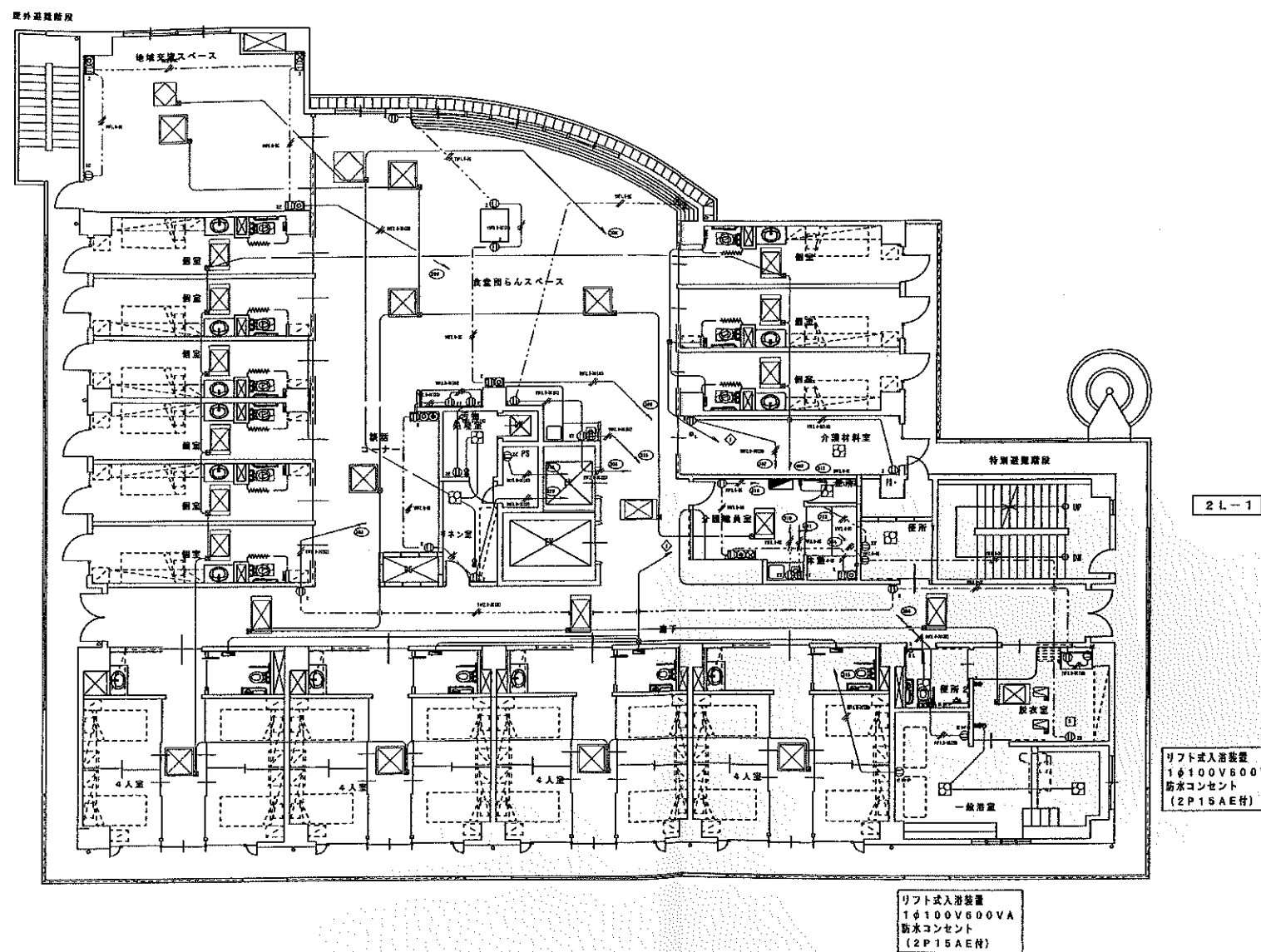
SCALE: 1/150

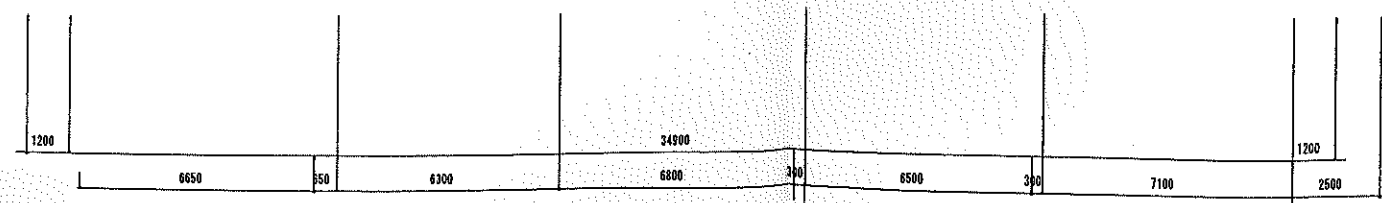
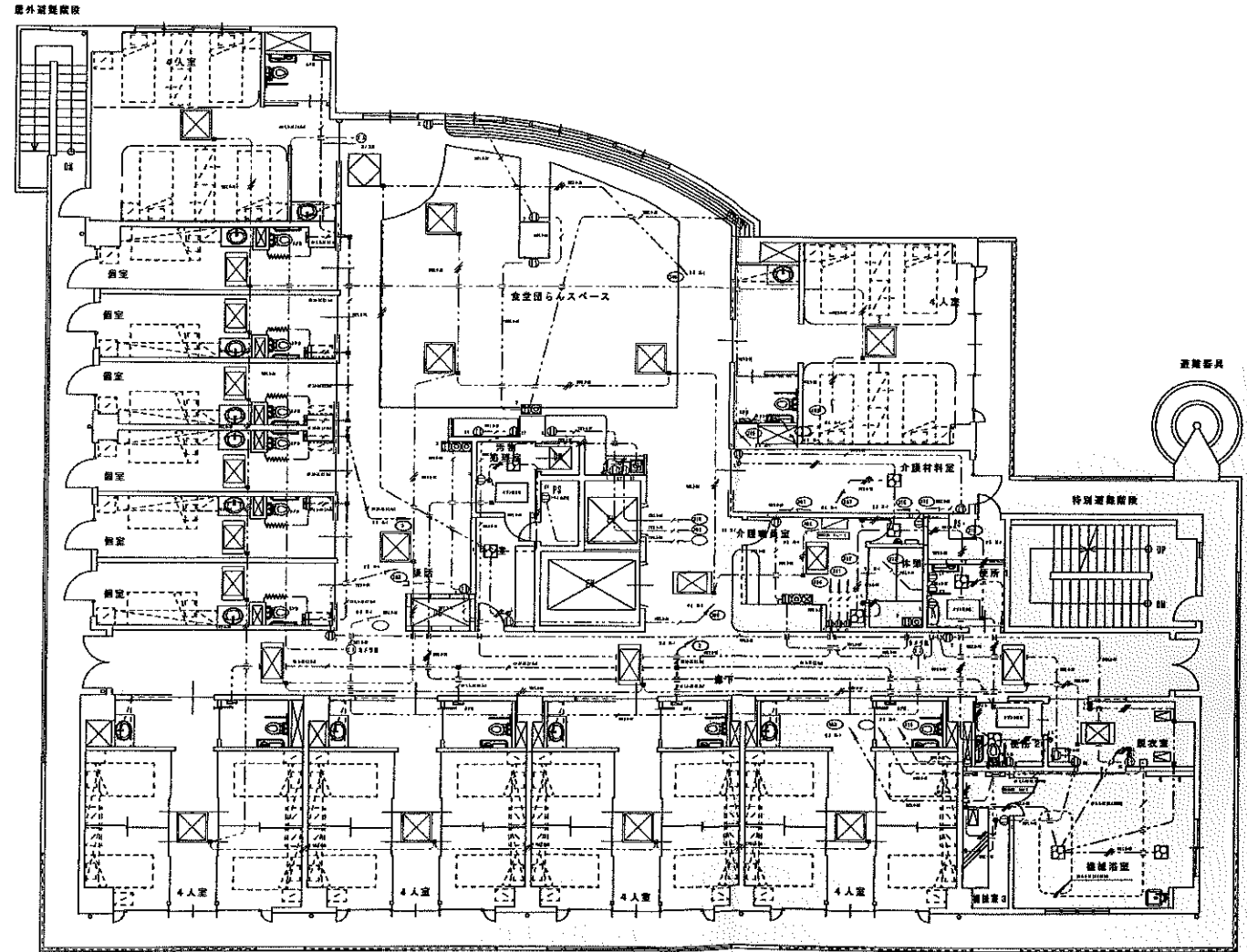
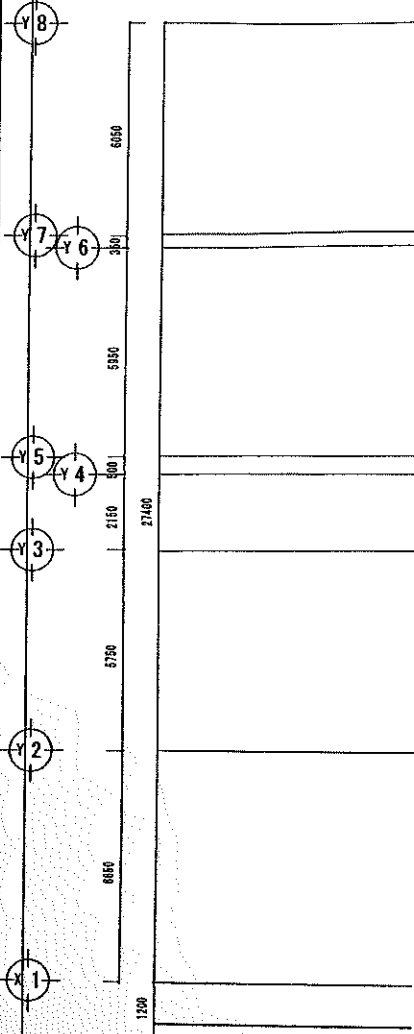
DATE: . .

NO.

E-11

幹線・動力・コンセント設備 1階平面図





REVISION	

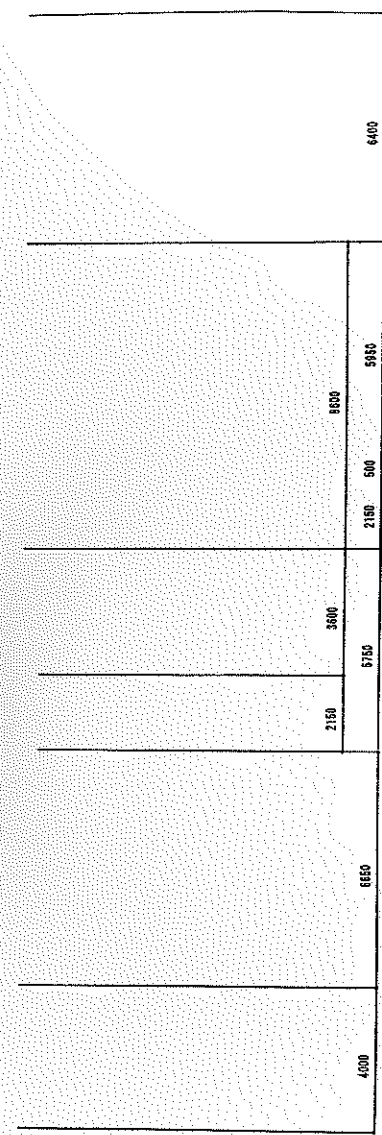
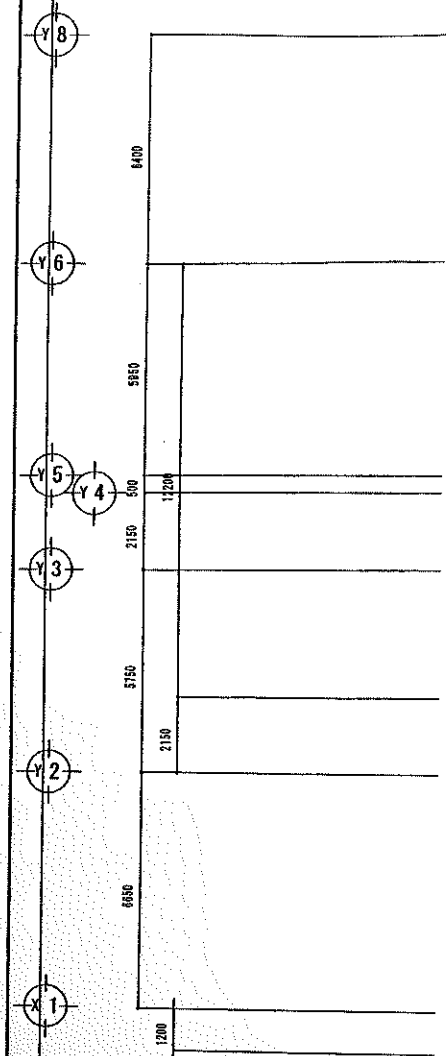
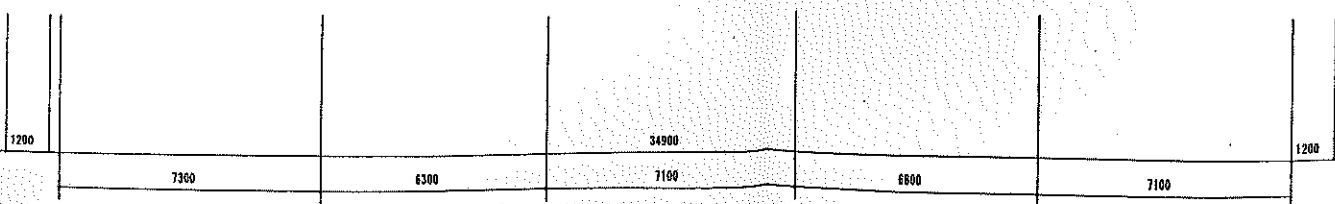
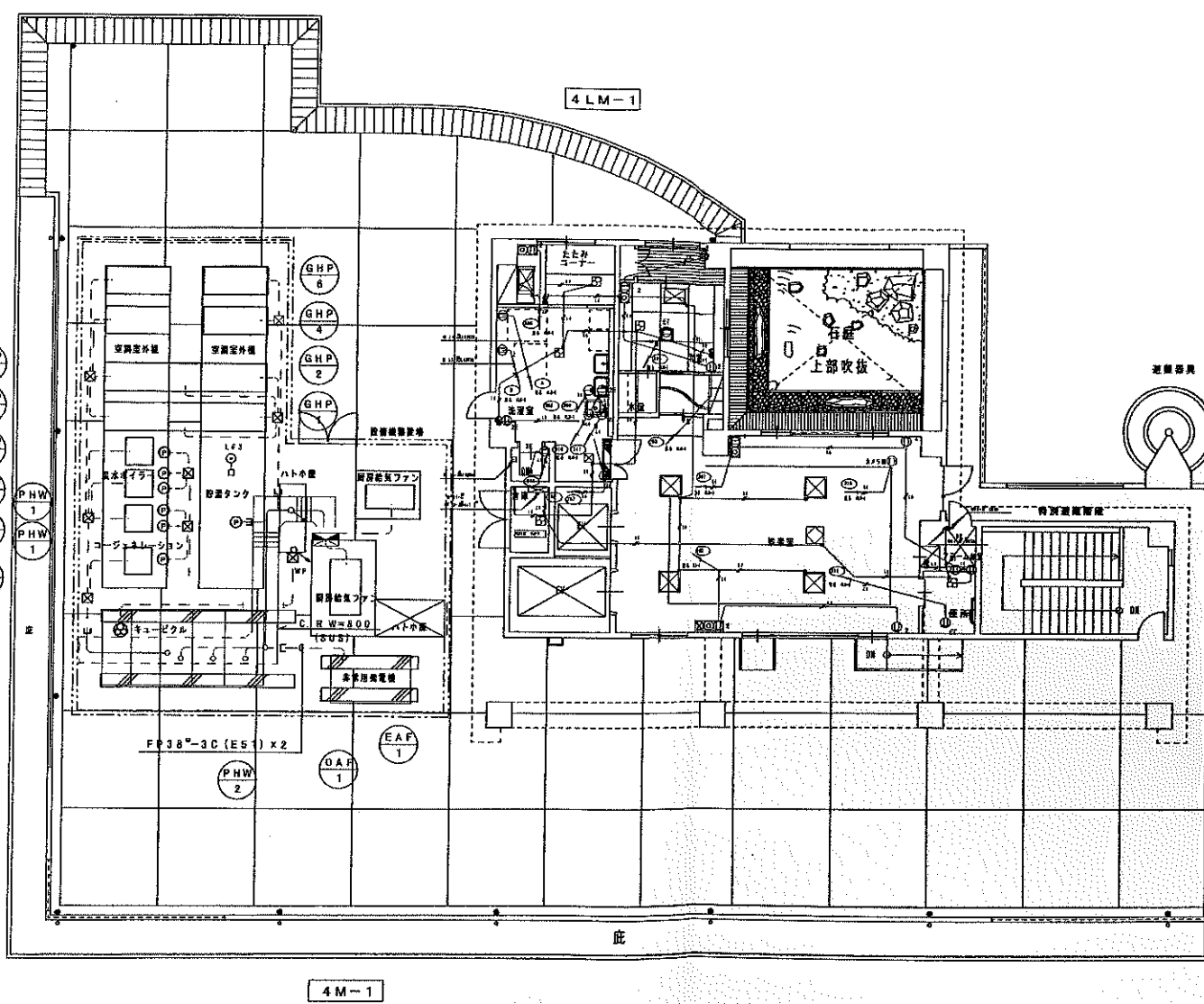
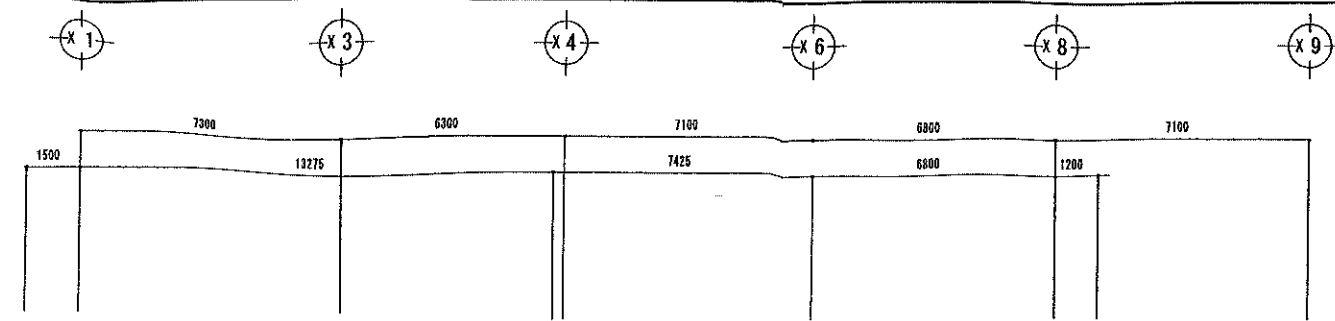


KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
株式会社 蔵建築設計事務所

社会福祉法人 至心会
(仮称) 波路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/150	DATE: . .	NO. E-13
幹線・動力・コンセント設備 3階平面図		



REVISION	



KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
株式会社 蔵建築設計事務所

社会福祉法人 至心会
(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/150
DATE: . .
幹線・動力・コンセント設備 4階平面図

NO. E-14

機器表

記号	名称	仕様	消費電力 Kw	台数	設置場所	備考
GHP-1	ダクトレス型 1732	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP560E2N
		冷房能力 56.0Kw 暖房能力 67.0Kw	冷房時 1.92kw			(R407C仕様)
		ガス消費量 (冷房) 44.3Kw (暖房) 43.8Kw	暖房時 1.86kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-1-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	1	1 階	YZNP22KC
		冷房能力 2.2Kw 暖房能力 2.8Kw	冷房時 0.078kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.045kw			
GHP-1-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	6	1 階	YZNP28KC
		冷房能力 2.8Kw 暖房能力 3.6Kw	冷房時 0.083kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.050kw			
GHP-1-3	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	3	1 階	YZNP71KC
		冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.5Kw	冷房時 0.137kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.104kw			
GHP-1-4	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	2	1 階	YZCP56L
		冷房能力 5.6Kw 暖房能力 6.7Kw	冷房時 0.050kw			
		光熱臭ユニット、ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.038kw			
GHP-1-5	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	2	1 階	YZCP71L
		冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.5Kw	冷房時 0.065kw			
		光熱臭ユニット、ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.053kw			
GHP-2	ダクトレス型 1732	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP450E2N
		冷房能力 45.0Kw 暖房能力 53.0Kw	冷房時 1.28kw			(R407C仕様)
		ガス消費量 (冷房) 34.0Kw (暖房) 35.6Kw	暖房時 1.34kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-2-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	2	1 階	YZNP22KC
		冷房能力 2.2Kw 暖房能力 2.8Kw	冷房時 0.078kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.045kw			
		内2台は、光熱臭ユニット共 (静養室、医務室)				
GHP-2-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	2	1 階	YZNP28KC
		冷房能力 2.8Kw 暖房能力 3.6Kw	冷房時 0.083kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.050kw			
		内1台は、光熱臭ユニット共 (歯科検診室)				
		室内機 天井埋込カセット形 (1方向吹出し)	1φ200V			YZEP28KC
		冷房能力 2.8Kw 暖房能力 3.6Kw	冷房時 0.095kw			
			暖房時 0.095kw			

記号	名称	仕様	消費電力 Kw	台数	設置場所	備考
GHP-2-3	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	1	1 階	YZNP56KC
		冷房能力 5.6Kw 暖房能力 6.7Kw	冷房時 0.118kw			
		光熱臭ユニット、ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.085kw			
GHP-2-4	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	3	1 階	YZCP71L
		冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.5Kw	冷房時 0.065kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.053kw			
GHP-3	ダクトレス型 1732	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP280F1N
		冷房能力 28.0Kw 暖房能力 33.5Kw	冷房時 0.97kw			(R407C仕様)
		ガス消費量 (冷房) 23.8Kw (暖房) 21.8Kw	暖房時 0.88kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-3-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	1	1 階	YZNP22KC
		冷房能力 2.2Kw 暖房能力 2.8Kw	冷房時 0.078kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.045kw			
GHP-3-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込ビルトイン形	1φ200V	1	1 階	YZBP90K
		冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.6Kw	冷房時 0.246kw			
		風量 (強) 27.0CMM	暖房時 0.226kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共				
GHP-3-3	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込ビルトイン形	1φ200V	1	1 階	YZBP112K
		冷房能力 11.2Kw 暖房能力 13.2Kw	冷房時 0.253kw			
		風量 (強) 43.0CMM	暖房時 0.233kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共				
GHP-4	ダクトレス型 1732	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP450F1N
		冷房能力 45.0Kw 暖房能力 53.0Kw	冷房時 1.28kw			(R407C仕様)
		ガス消費量 (冷房) 34.0Kw (暖房) 35.6Kw	暖房時 1.34kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-4-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	6	2 階	YZNP28KC
		冷房能力 2.8Kw 暖房能力 3.6Kw	冷房時 0.083kw			
		光熱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.083kw			
GHP-4-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	3	2 階	YZCP90L
		冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.6Kw	冷房時 0.092kw			
		光熱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	暖房時 0.075kw			
		内1台はワイヤードリモコン (地域交流スペース)				

REVISION	



KURA

ARCHITECTS

ENGINEER

INC.

株式会社

蔵建築設計事務所

(仮称) 茨城特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE:

DATE:

NO.

M

空調換気設備 機器表 (1)

35

機器表

記号	名称	仕様	消費電力 Kw	台数	設置場所	備考
GHP-5	ダクトレス型 1731	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP355E2N
		冷房能力 35.5Kw 暖房能力 42.5Kw	※※※ 0.81kw			(R407C仕様)
		※※※消費量 (冷房) 28.5Kw (暖房) 28Kw	※※※ 0.86kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-5-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (壁掛け)	1φ200V	1	1 階	YZAP28KC
		冷房能力 2.8Kw 暖房能力 3.4Kw	※※※ 0.03kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.03kw			
GHP-5-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	3	2 階	YZWP28KC
		冷房能力 2.8Kw 暖房能力 3.6Kw	※※※ 0.083kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.083kw			
GHP-5-3	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	1	2 階	YZWP45KC
		冷房能力 5.6Kw 暖房能力 6.7Kw	※※※ 0.118kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.085kw			
GHP-5-4	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	2	2 階	YZCP80L
		冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.6Kw	※※※ 0.092kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.075kw			
GHP-6	ダクトレス型 1731	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP560F1N
		冷房能力 56.0Kw 暖房能力 67.0Kw	※※※ 1.82kw			(R407C仕様)
		※※※消費量 (冷房) 44.3Kw (暖房) 43.8Kw	※※※ 1.86kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-6-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	1	2 階	YZWP36KC
		冷房能力 3.6Kw 暖房能力 4.2Kw	※※※ 0.083kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤードリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.05kw			
GHP-6-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	4	2 階	YZWP45KC
		冷房能力 4.5Kw 暖房能力 5.3Kw	※※※ 0.082kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.05kw			
GHP-6-3	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	1	2 階	YZWP56KC
		冷房能力 5.6Kw 暖房能力 6.7Kw	※※※ 0.050kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤードリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.038kw			

記号	名称	仕様	消費電力 Kw	台数	設置場所	備考
GHP-6-4	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	3	2 階	YZCP80L
		冷房能力 8.0Kw 暖房能力 9.5Kw	※※※ 0.085kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤードリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.053kw			
GHP-7	ダクトレス型 1731	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP560F1N
		冷房能力 56.0Kw 暖房能力 67.0Kw	※※※ 1.33kw			(R407C仕様)
		※※※消費量 (冷房) 44.3Kw (暖房) 43.8Kw	※※※ 1.42kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-7-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	6	3 階	YZWP36KC
		冷房能力 3.6Kw 暖房能力 4.2Kw	※※※ 0.083kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.05kw			
GHP-7-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	3	3 階	YZCP80L
		冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.6Kw	※※※ 0.092kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.075kw			
GHP-8	ダクトレス型 1731	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP355E2N
		冷房能力 35.5Kw 暖房能力 42.5Kw	※※※ 1.09kw			(R407C仕様)
		※※※消費量 (冷房) 28.5Kw (暖房) 28.0Kw	※※※ 1.09kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				
GHP-8-1	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (2方向吹出し)	1φ200V	1	3 階	YZWP45KC
		冷房能力 4.5Kw 暖房能力 5.3Kw	※※※ 0.118kw			
		ワイヤードリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.085kw			
GHP-8-2	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	2	3 階	YZCP80L
		冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.6Kw	※※※ 0.092kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.075kw			
GHP-8-3	ビル用マルチエアコン	室内機 天井埋込カセット形 (4方向吹出し)	1φ200V	1	3 階	YZCP80L
		冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.6Kw	※※※ 0.092kw			
		光脱臭ユニット、ワイヤレスリモコン、化粧パネル共	※※※ 0.075kw			
GHP-9	ダクトレス型 1731	室外機	3φ200V	1	4階 屋上	YNZP450F1N
		冷房能力 45.0Kw 暖房能力 53.0Kw	※※※ 1.56kw			(R407C仕様)
		※※※消費量 (冷房) 34.0Kw (暖房) 35.6Kw	※※※ 1.56kw			
		防振架台共、コンクリート基礎は建築工事				



KURA

ARCHITECTS

4

ENGINEER

INC.

株式会社

蔵建築設計事務所

(仮称) 茨路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE:

DATE:

NO.

36

空調換気設備 機器表 (2)

機 器 表	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

記 号	名 称	仕 様	消費電力 Kw	台 数	設置場所	備 考

REVISION		KURA 株式会社	ARCHITECTS & ENGINEER INC. 藏建築設計事務所				SCALE:	DATE:	NO. M / 37
						(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事	設計図	空調換気設備 機器表 (3)	

機器表

記号	名称	仕様	消費電力 Kw	台数	設置場所	備考
HEX-1	全熱交換器	天井埋込ダクト型	1φ100V	12	1~3階	VAM150GHS
		120 CMH × 120 Pa	0.098kw			
		ワイヤレスリモコン				
		内2台はワイヤードリモコン(施設長室、事務室)				
HEX-2	全熱交換器	天井埋込ダクト型	1φ100V	1	2階	VAM250GHS
		260 CMH × 120 Pa	0.187kw			
		ワイヤードリモコン				
HEX-3	全熱交換器	天井埋込ダクト型	1φ100V	3	1、4階	VA650GHS
		440 CMH × 180 Pa	0.297kw			
		ワイヤードリモコン				
HEX-4	全熱交換器	天井埋込ダクト型	1φ100V	2	2、3階	VAM1000FHS
		780 CMH × 180 Pa	0.399kw			
		ワイヤードリモコン				
EF-1	天井扇	低騒音型	1φ100V	45	1~4階	VD-15ZXP6-C
		120 CMH × 100 Pa	0.023kw			
EF-2	天井扇	低騒音型	1φ100V	2	1階	VD-18ZX6-C
		200 CMH × 100 Pa	0.028kw			
EF-3	天井扇	低騒音型	1φ100V	1	4階	VD-20ZX6-C
		330 CMH × 100 Pa	0.046kw			
		パイプファン	1φ100V			VD-20ZXP6-C
		180 CMH × 10 Pa	0.0095kw			
OAF-1	給気ファン	床置シロッコファン 屋外型	3φ200V	1	4階屋上	2SRM03
		No. 2 5,000 CMH × 300 Pa	2.2kw			
OAF-2	給気ファン	ストレートシロッコファン 消音型	1φ100V	2	3階	11/4SMUS6.03S
		φ150 × 200 CMH × 150 Pa	0.064kw			
OAF-3	給気ファン	ストレートシロッコファン 消音型	1φ100V	1	2階	11/4SMUS6.03S
		φ200 × 400 CMH × 150 Pa	0.092kw			
EAF-1	排気ファン	床置シロッコファン 屋外型	3φ200V	1	4階屋上	2SRM03
		No. 2 5,000 CMH × 300 Pa	2.2kw			

記号	名称	仕様	消費電力 Kw	台数	設置場所	備考
EAF-2	排気ファン	ストレートシロッコファン 消音型	1φ100V	2	1、3階	1SMU6.02S
		φ150 × 200 CMH × 150 Pa	0.064kw			
		内1台はタイマースイッチ、湿度スイッチ共(機械室1)				
EAF-3	排気ファン	ストレートシロッコファン 消音型	1φ100V	2	1、2階	1SMU6.02S
		φ200 × 400 CMH × 150 Pa	0.092kw			
		内1台はタイマースイッチ、湿度スイッチ共(機械室2)				
OD-1	脱臭専用機	天井埋込型 オゾン分解方式	1φ100V	9	1~3階	SAT-3THD
		風量 3.0 m ³ /min	0.04kw			
		オゾン発生量 16 mg/h				
OD-2	脱臭専用機	天井埋込型 オゾン分解方式	1φ100V	1	4階	SAT-5THD
		風量 5.0 m ³ /min	0.05kw			
		オゾン発生量 32 mg/h				
OD-3	脱臭専用機	殺菌灯付 オゾン分解方式	1φ100V	1	1階	SAT-012GL120
		オゾン発生量 1280 mg/h	0.12kw			
		殺菌線量 8000 μw/cm ²				

REVISION

KURA
株式会社

ARCHITECTS & ENGINEER INC.

蔵建築設計事務所

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE:

NONE

DATE:

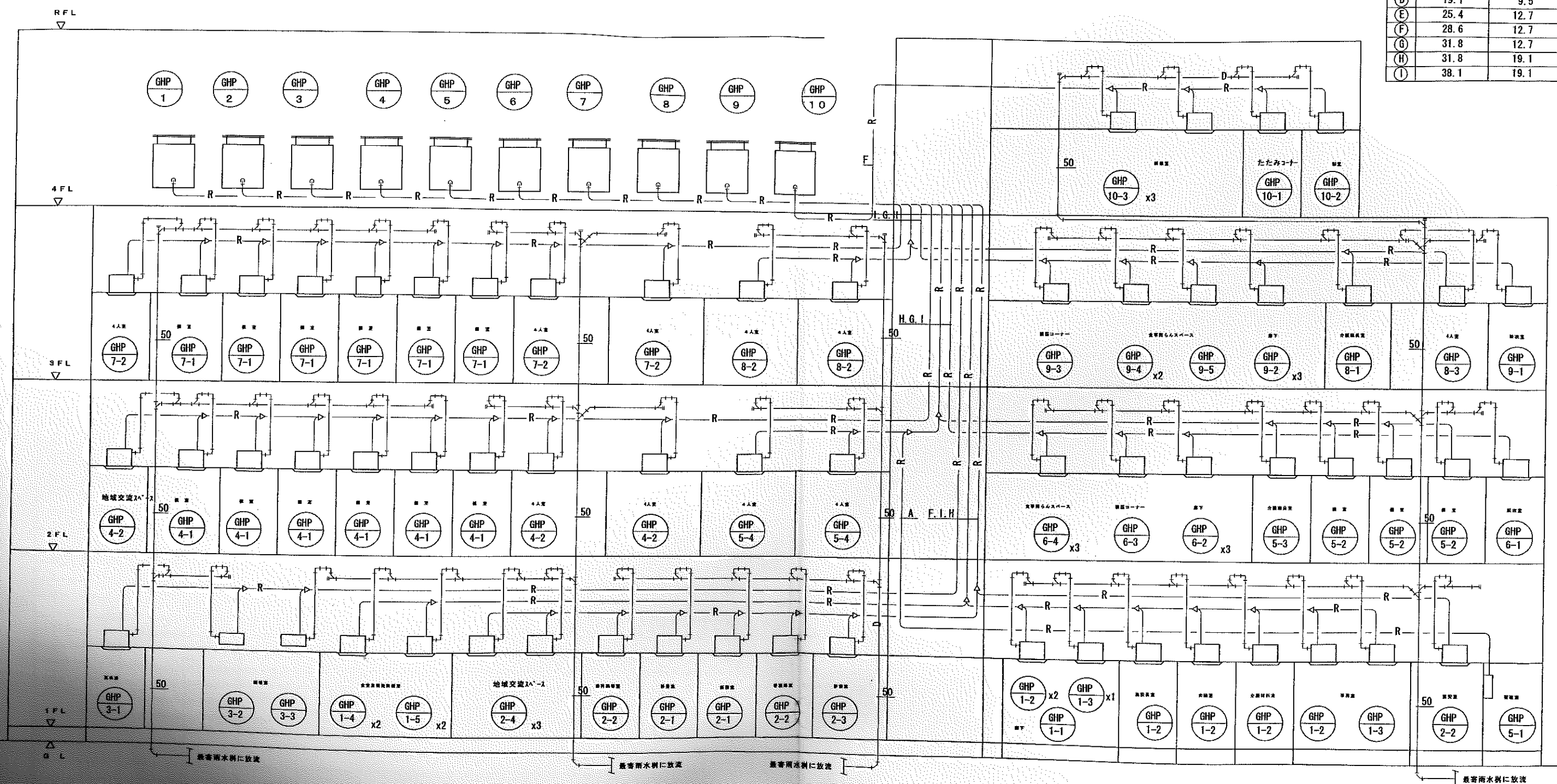
空調換気機器表(4)

NO.

M

38

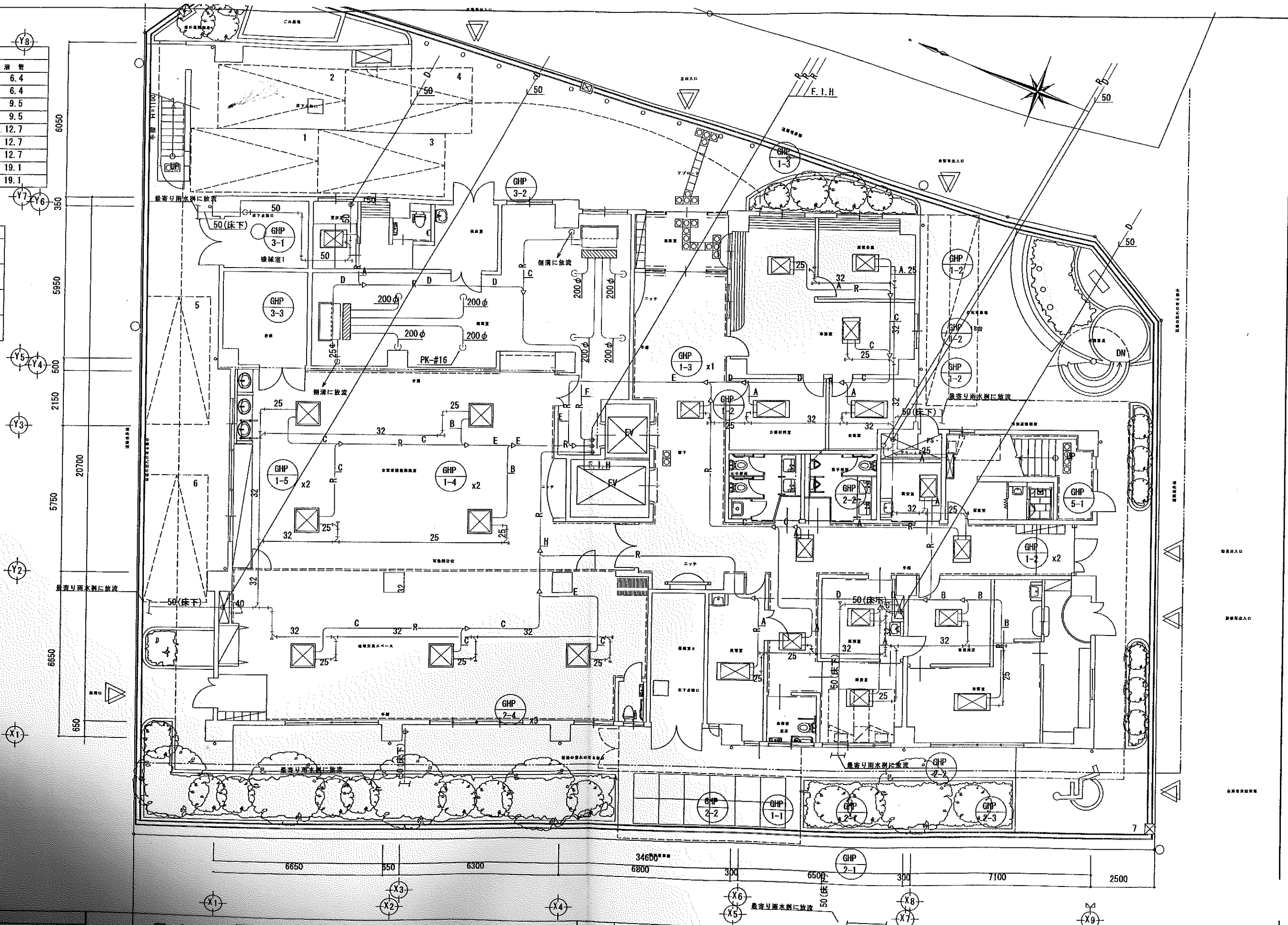
記号	ガス管	液管
(A)	12.7	6.4
(B)	15.9	6.4
(C)	15.9	9.5
(D)	19.1	9.5
(E)	25.4	12.7
(F)	28.6	12.7
(G)	31.8	12.7
(H)	31.8	19.1
(I)	38.1	19.1



空調配管系統図

記号	ガス管	液管
(A)	12.7	6.4
(B)	15.9	6.4
(C)	15.9	9.5
(D)	19.1	9.5
(E)	25.4	12.7
(F)	28.6	12.7
(G)	31.8	12.7
(H)	31.8	19.1
(I)	38.1	19.1

屋 号	
PK-#16	4
SA 410 CMH	
吸込口 (A-F 7' 11")	1
PBJ 160 LW	
PK-#16	6
SA 370 CMH	
吸込口 (A-F 7' 11")	1
PBJ 160 LW	



REVISION	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.

株式会社 蔵建築設計事務所

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

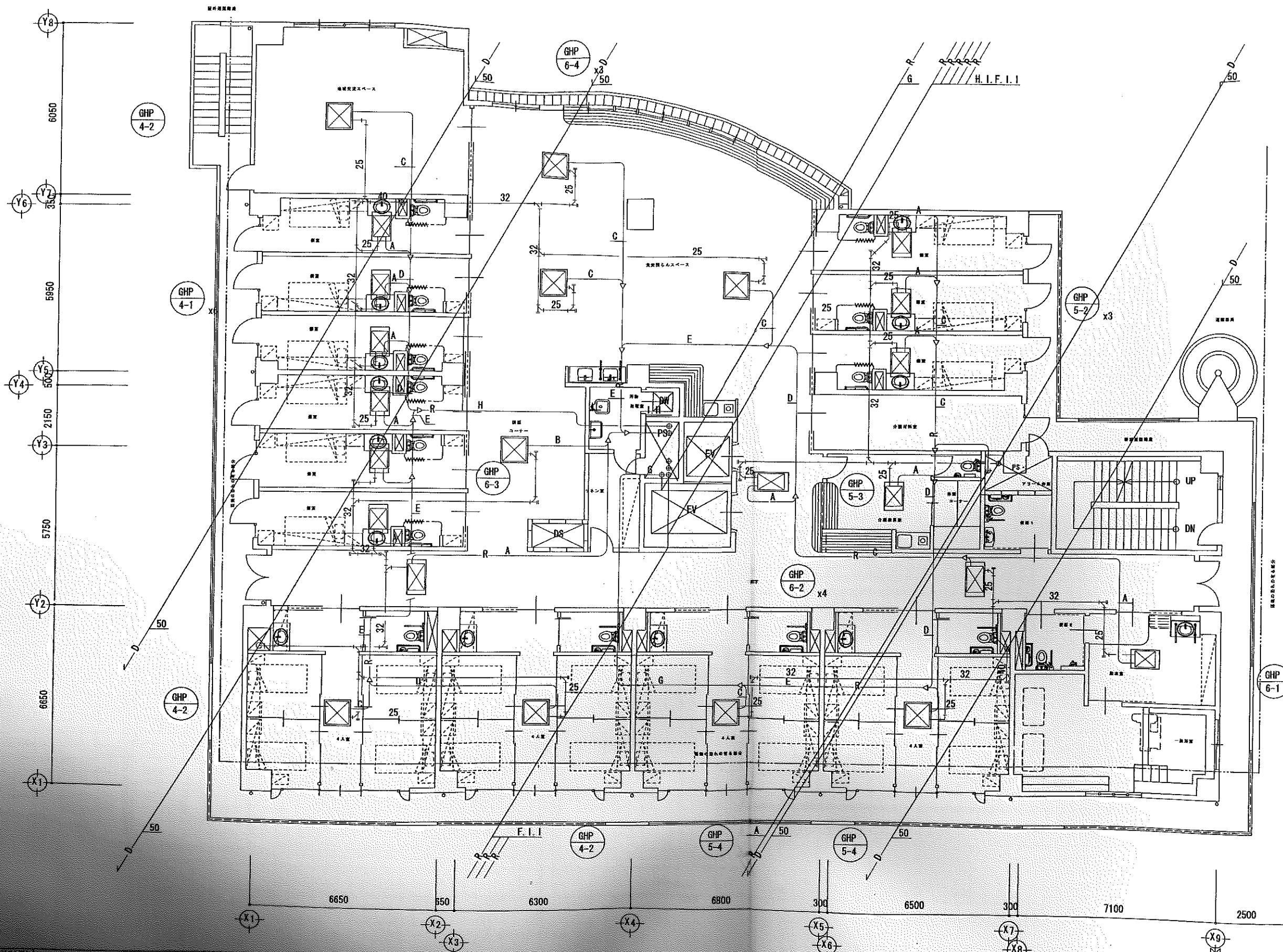
SCALE: 1/100

DATE: . . .

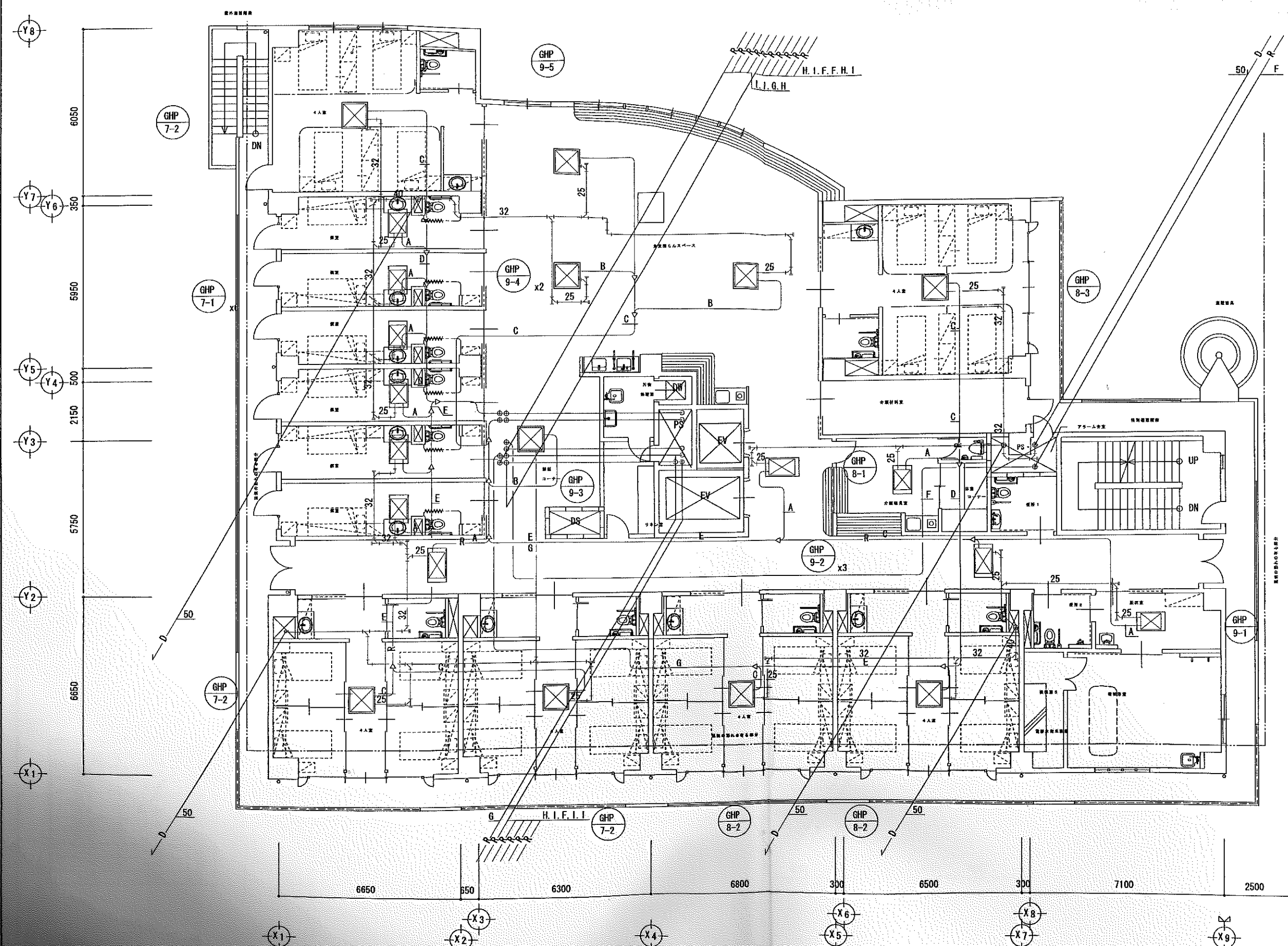
NO.

空調設備 1 階平面図

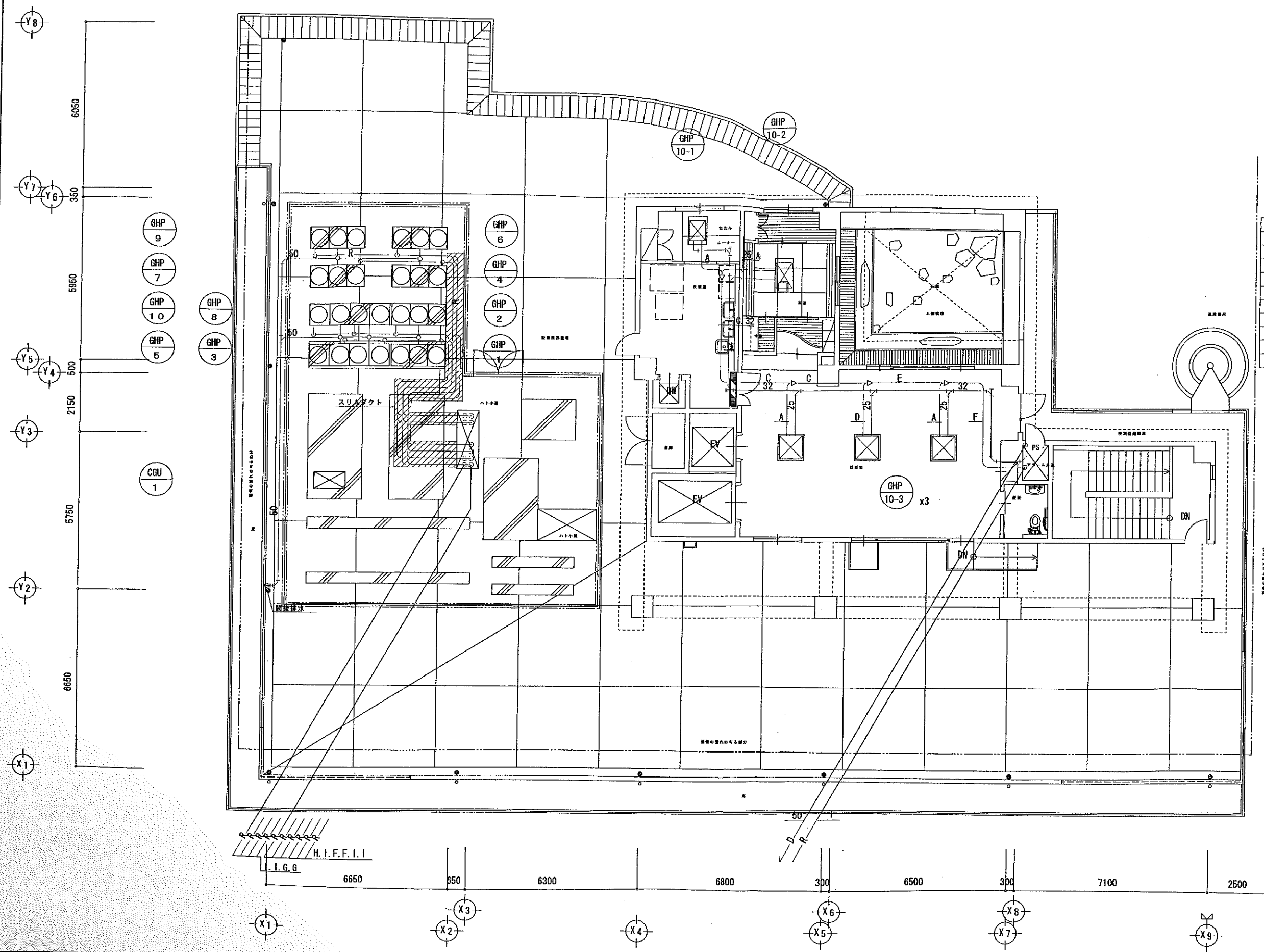
M 40



冷暖管リスト		
記号	ガス管	液管
(A)	12.7	6.4
(B)	15.9	6.4
(C)	15.9	9.5
(D)	19.1	9.5
(E)	25.4	12.7
(F)	28.6	12.7
(G)	31.8	12.7
(H)	31.8	19.1
(I)	38.1	19.1



冷暖管リスト		
記号	ガス管	液管
(A)	12.7	6.4
(B)	15.9	6.4
(C)	15.9	9.5
(D)	19.1	9.5
(E)	25.4	12.7
(F)	28.6	12.7
(G)	31.8	12.7
(H)	31.8	19.1
(I)	38.1	19.1



冷媒管リスト		
記号	ガス管	液管
(A)	12.7	6.4
(B)	15.9	6.4
(C)	15.9	9.5
(D)	19.1	9.5
(E)	25.4	12.7
(F)	28.6	12.7
(G)	31.8	12.7
(H)	31.8	19.1
(I)	38.1	19.1

REVISION	

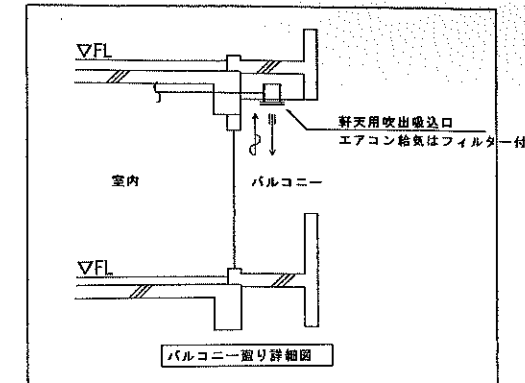
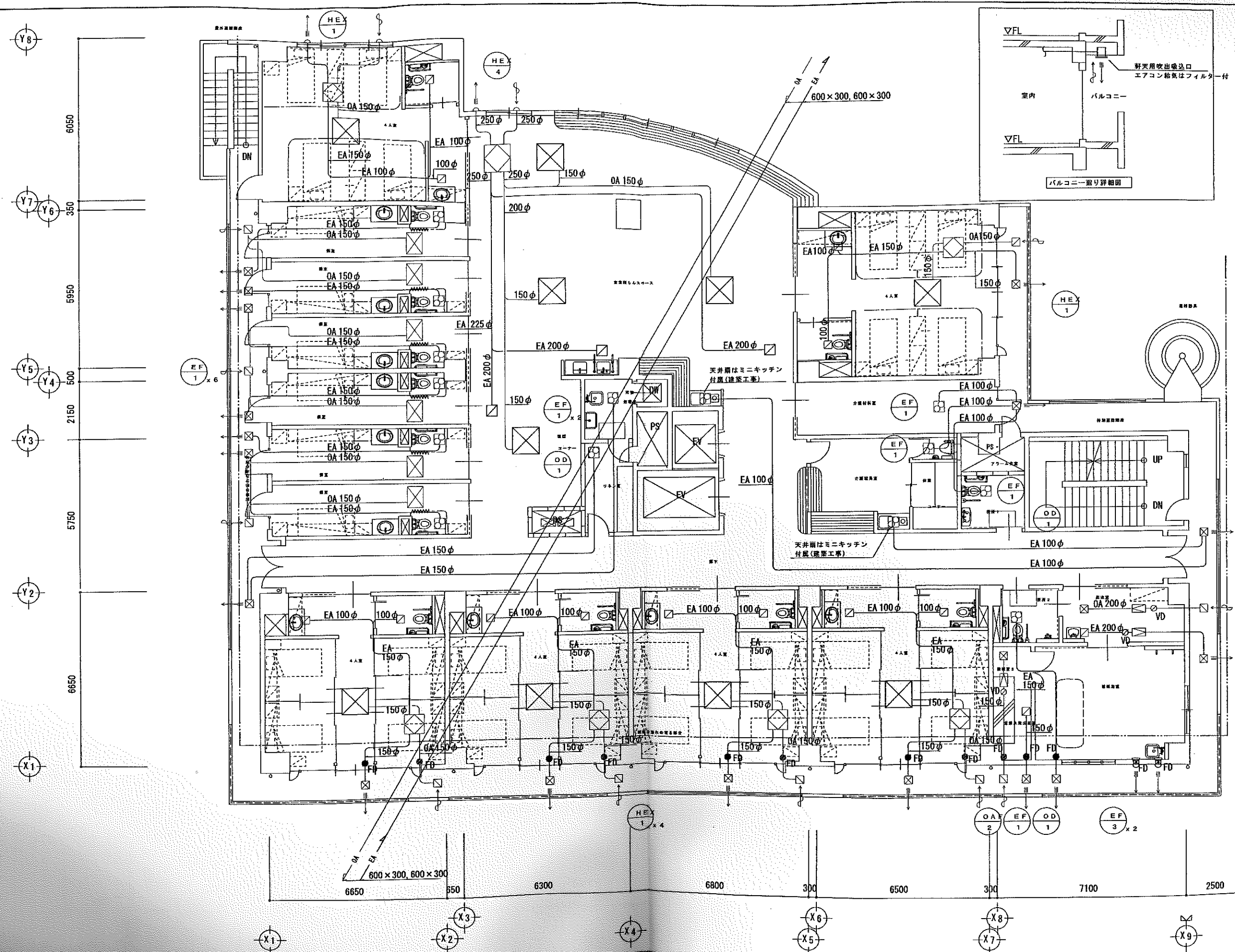


KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
株式会社 蔵建築設計事務所

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/100	DATE: . . .	NO. H
空調配管 4階平面図		43



4人室			
HE	150φ	150	1
EA	600 CMH		

食堂・キッチン			
HE	250φ	250	2
EA	200 CMH		

機械室 3			
VHS	200φ	200	1
OA	200 CMH		
HE	200φ	200	1
EA	200 CMH		

脱衣室			
VHS	200φ	200	1
OA	200 CMH		
HE	200φ	200	1
EA	200 CMH		

REVISION	


KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
 株式会社 蔵建築設計事務所

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/100	DATE: . . .	NO. 46
換気設備 3階平面図		

Y8

Y7
Y6

Y5
Y4

Y3

Y2

X1

6050

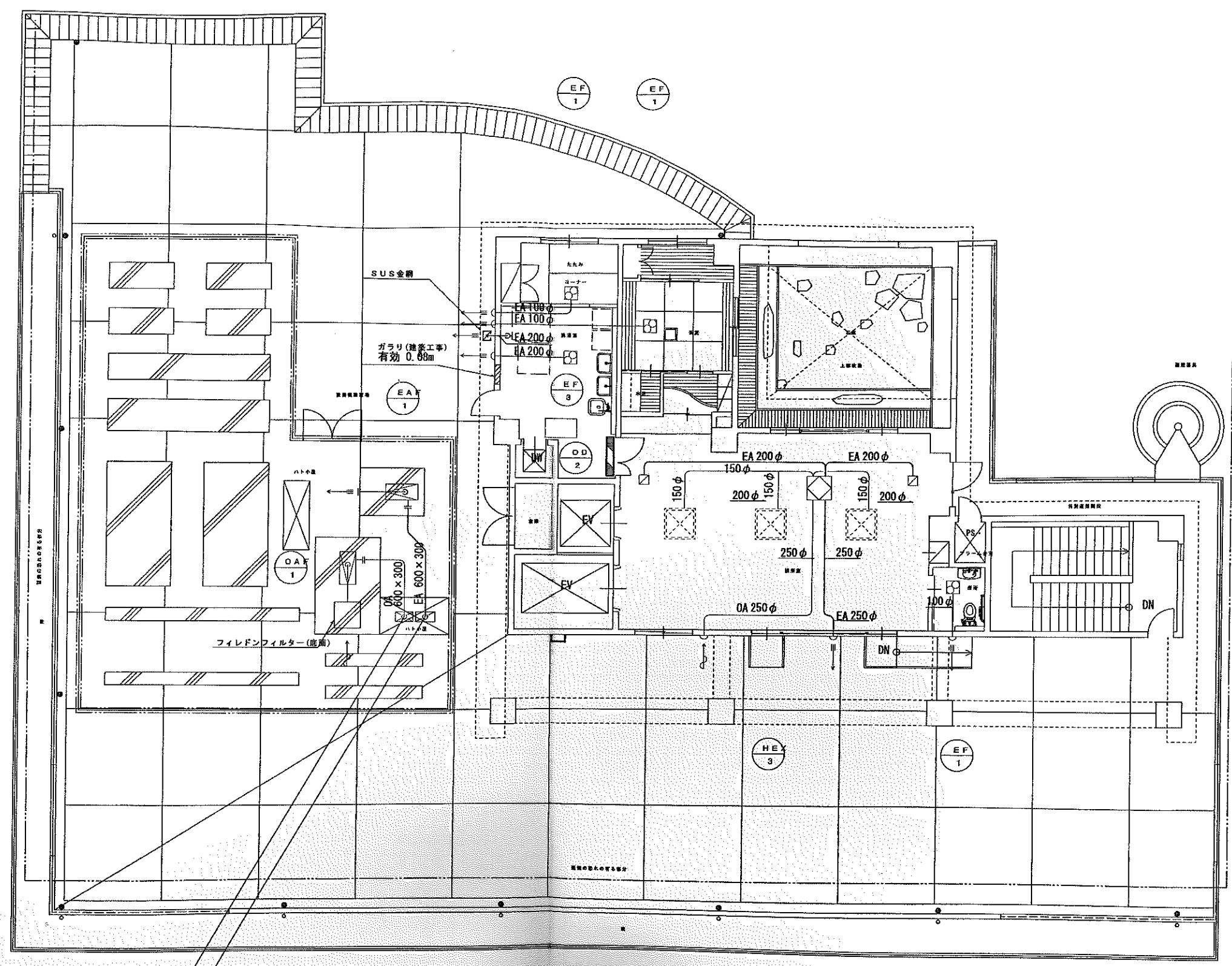
5950

500

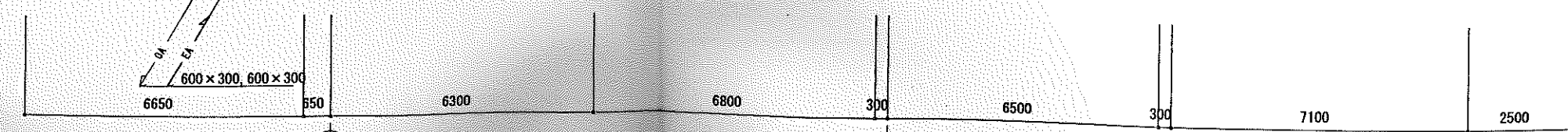
2150

5750

6650



換気室			
HS	200x	200	2
EA	200x	200	2



KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
株式会社 蔵建築設計事務所

(仮称) 波路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/100

DATE: . . .

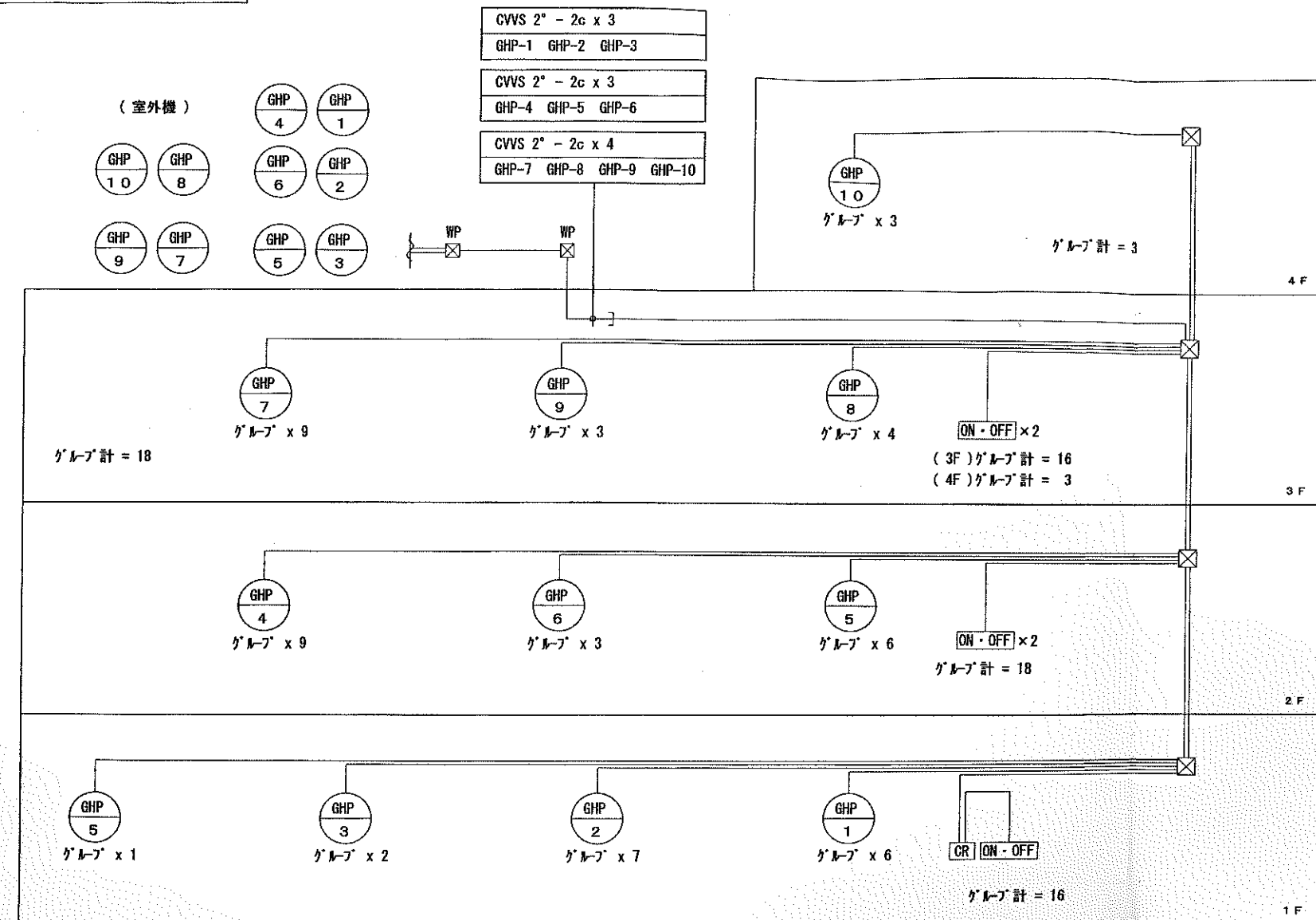
換気設備 4階平面図

NO.

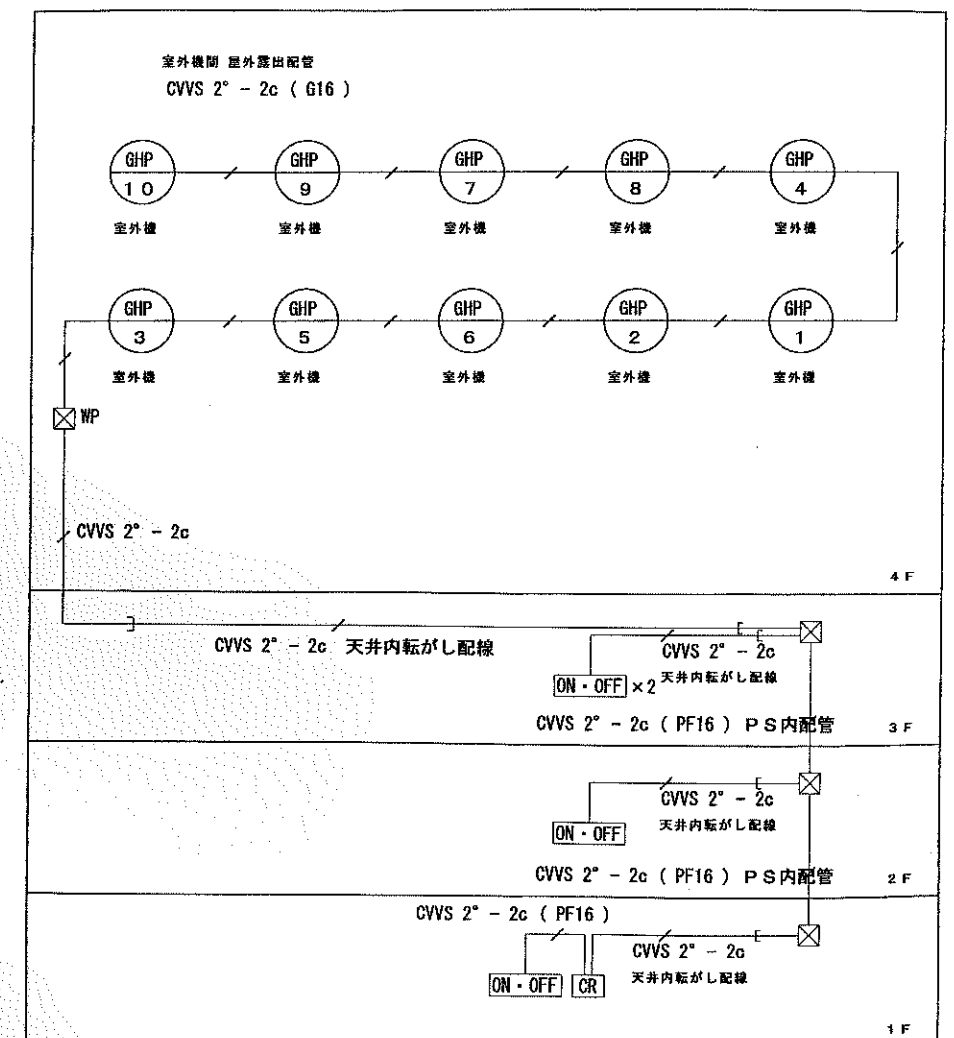
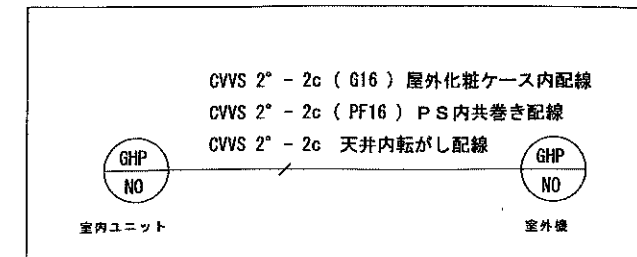
M

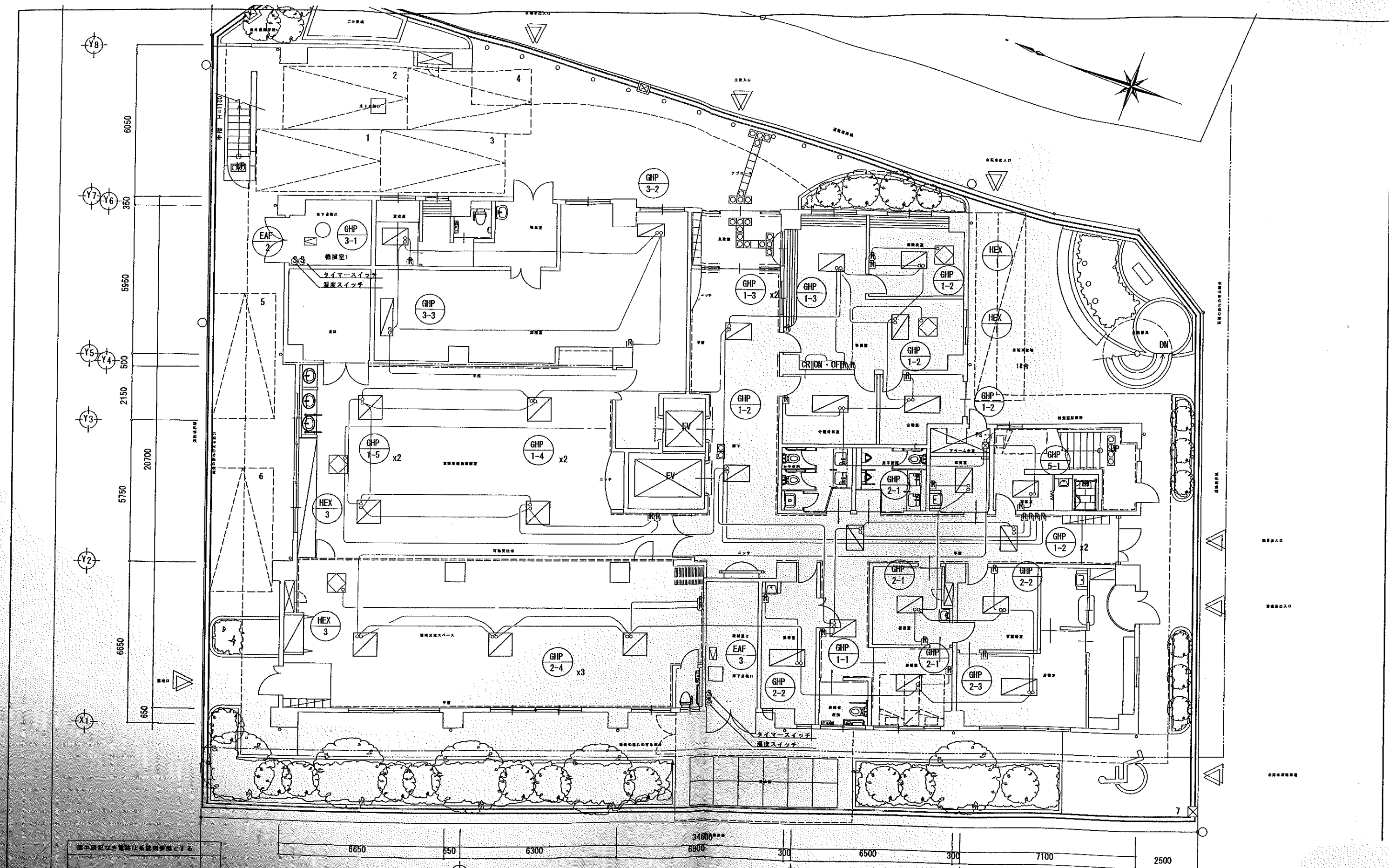
47

コントロールシステム 系統図



CR	エクセレントコントローラ
	ダイキン DCS601A1
ON・OFF	ON/OFF コントローラ
	ヤンマー LF301B1





図中明記なき配管は系統図参照とする

特記
・室内機、全熱交換機共ワイヤードリモコン配線は、
CVVS-1.25□-2Cとする。

REVISION	

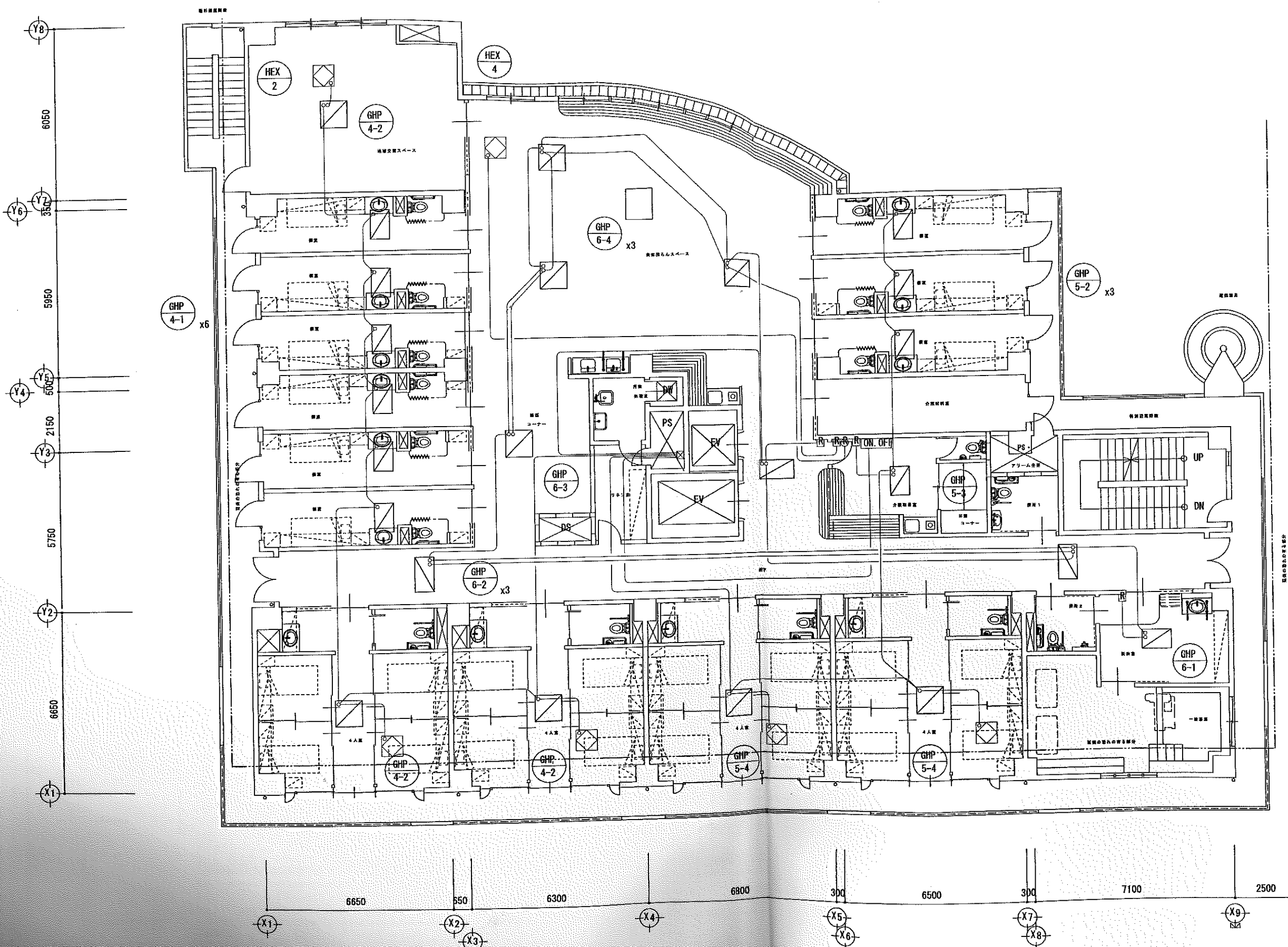


KURA
株式会社
ARCHITECTS & ENGINEER
INC.
蔵建築設計事務所

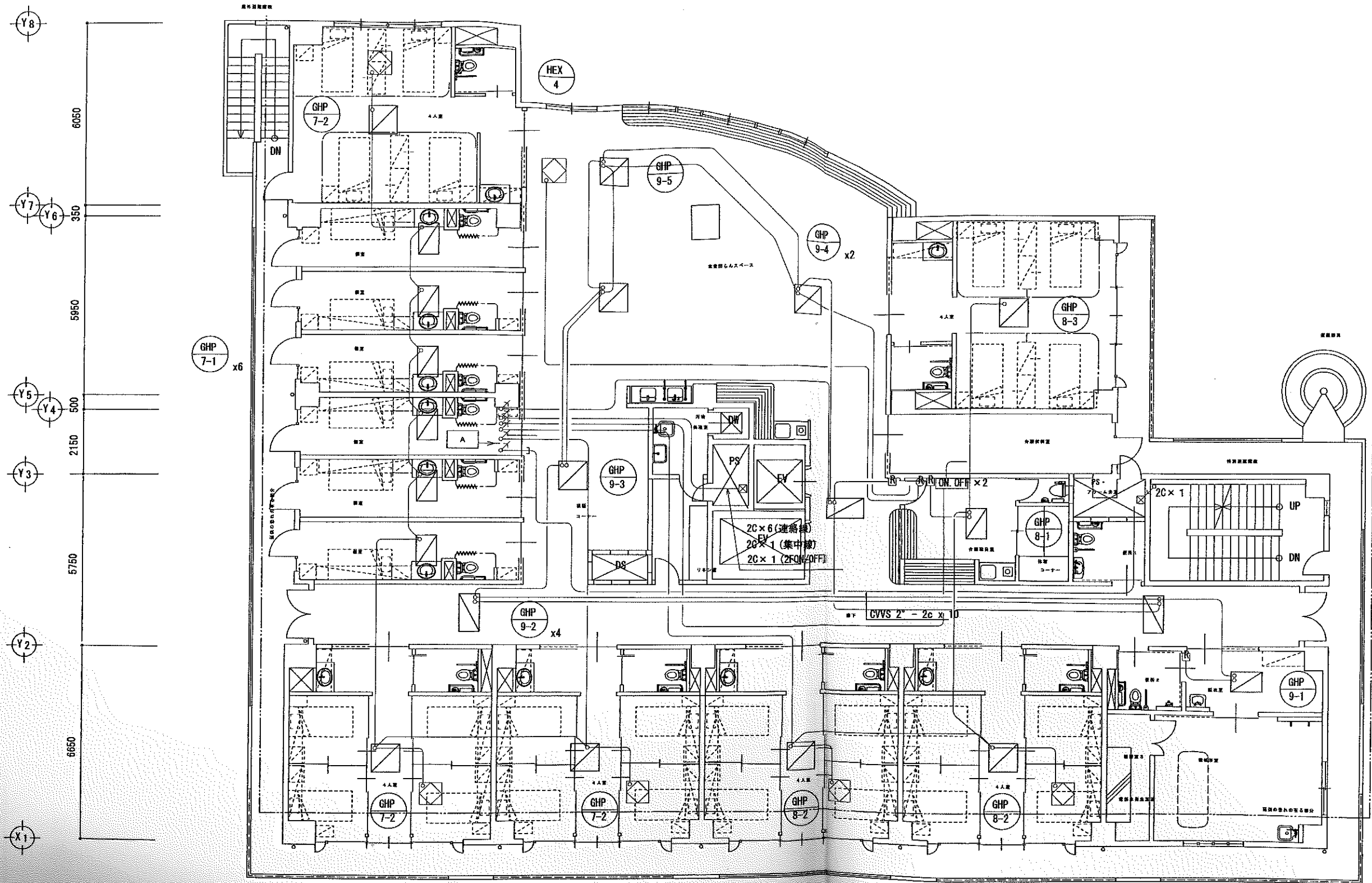
(仮称) 波路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/100	DATE: .	NO. M
自動制御設備 1 階平面図		
49		



特記
・室内機、全熱交換機共ワイヤードリモコン配線は、
CVVS-1.25□-2Cとする。



特記
・室内機、全熱交換機共ワイヤードリモコン
CVVS-1. 25口-2Gとする。

REVISION	

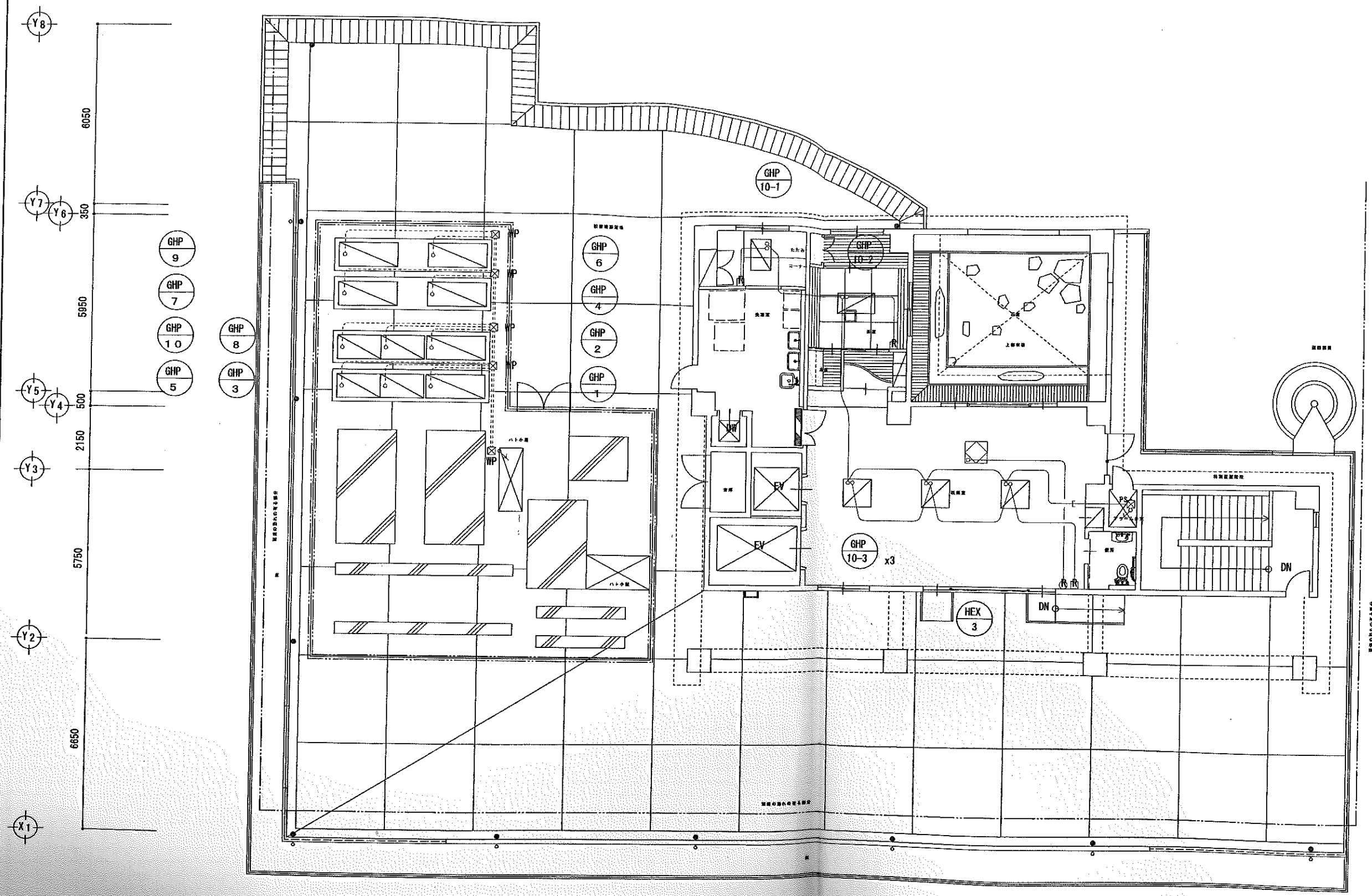


KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
株式会社 蔵建築設計事務所

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/100	DATE: . . .	NO. 51
自動制御設備 3階平面図		



特記
・室内機、全熱交換機共ワイヤードリモコン配線は、
CVVS-1.25□-2Cとする。

REVISION	



KURA ARCHITECTS & ENGINEER INC.
株式会社 蔵建築設計事務所

(仮称) 淡路特別養護老人ホーム新築工事

設計図

SCALE: 1/100

DATE: . . .

自動制御設備 4階平面図

NO.

M

52