

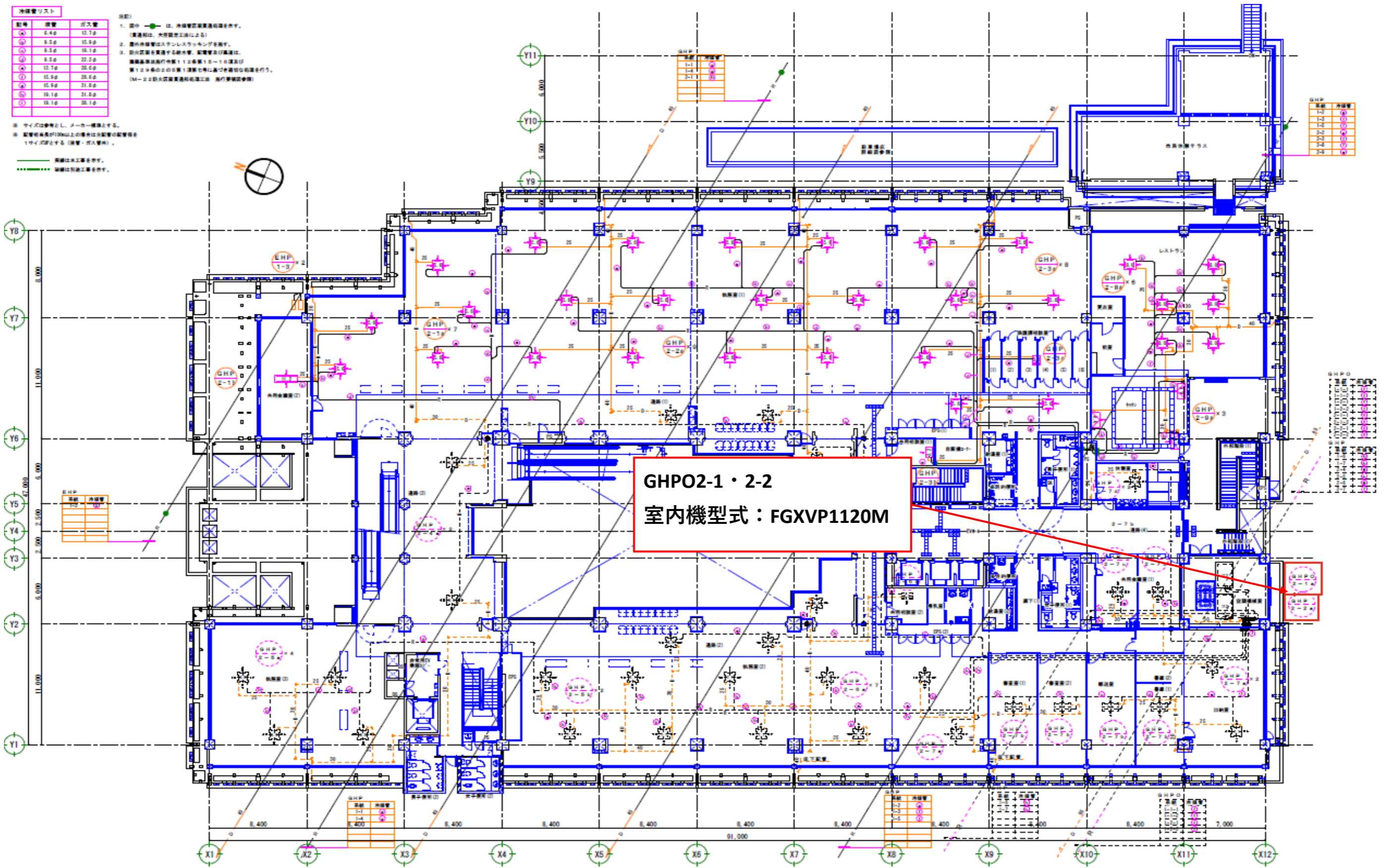
2階

設備	位置	冷房量
GH1	8.5F	12.7F
GH2	8.5F	15.9F
GH3	8.5F	19.1F
GH4	8.5F	22.3F
GH5	12.7F	25.5F
GH6	15.9F	28.7F
GH7	15.9F	31.9F
GH8	19.1F	35.1F

- 注記)
1. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(黄線は、冷暖房工法による)
 2. 黄線は、冷暖房工法による。
 3. 黄線は、冷暖房工法による。
 4. 黄線は、冷暖房工法による。
 5. 黄線は、冷暖房工法による。
 6. 黄線は、冷暖房工法による。
 7. 黄線は、冷暖房工法による。
 8. 黄線は、冷暖房工法による。
 9. 黄線は、冷暖房工法による。
 10. 黄線は、冷暖房工法による。
 11. 黄線は、冷暖房工法による。
 12. 黄線は、冷暖房工法による。
 13. 黄線は、冷暖房工法による。
 14. 黄線は、冷暖房工法による。
 15. 黄線は、冷暖房工法による。
 16. 黄線は、冷暖房工法による。
 17. 黄線は、冷暖房工法による。
 18. 黄線は、冷暖房工法による。
 19. 黄線は、冷暖房工法による。
 20. 黄線は、冷暖房工法による。
 21. 黄線は、冷暖房工法による。
 22. 黄線は、冷暖房工法による。
 23. 黄線は、冷暖房工法による。
 24. 黄線は、冷暖房工法による。
 25. 黄線は、冷暖房工法による。
 26. 黄線は、冷暖房工法による。
 27. 黄線は、冷暖房工法による。
 28. 黄線は、冷暖房工法による。
 29. 黄線は、冷暖房工法による。
 30. 黄線は、冷暖房工法による。
 31. 黄線は、冷暖房工法による。
 32. 黄線は、冷暖房工法による。
 33. 黄線は、冷暖房工法による。
 34. 黄線は、冷暖房工法による。
 35. 黄線は、冷暖房工法による。
 36. 黄線は、冷暖房工法による。
 37. 黄線は、冷暖房工法による。
 38. 黄線は、冷暖房工法による。
 39. 黄線は、冷暖房工法による。
 40. 黄線は、冷暖房工法による。
 41. 黄線は、冷暖房工法による。
 42. 黄線は、冷暖房工法による。
 43. 黄線は、冷暖房工法による。
 44. 黄線は、冷暖房工法による。
 45. 黄線は、冷暖房工法による。
 46. 黄線は、冷暖房工法による。
 47. 黄線は、冷暖房工法による。
 48. 黄線は、冷暖房工法による。
 49. 黄線は、冷暖房工法による。
 50. 黄線は、冷暖房工法による。
 51. 黄線は、冷暖房工法による。
 52. 黄線は、冷暖房工法による。
 53. 黄線は、冷暖房工法による。
 54. 黄線は、冷暖房工法による。
 55. 黄線は、冷暖房工法による。
 56. 黄線は、冷暖房工法による。
 57. 黄線は、冷暖房工法による。
 58. 黄線は、冷暖房工法による。
 59. 黄線は、冷暖房工法による。
 60. 黄線は、冷暖房工法による。
 61. 黄線は、冷暖房工法による。
 62. 黄線は、冷暖房工法による。
 63. 黄線は、冷暖房工法による。
 64. 黄線は、冷暖房工法による。
 65. 黄線は、冷暖房工法による。
 66. 黄線は、冷暖房工法による。
 67. 黄線は、冷暖房工法による。
 68. 黄線は、冷暖房工法による。
 69. 黄線は、冷暖房工法による。
 70. 黄線は、冷暖房工法による。
 71. 黄線は、冷暖房工法による。
 72. 黄線は、冷暖房工法による。
 73. 黄線は、冷暖房工法による。
 74. 黄線は、冷暖房工法による。
 75. 黄線は、冷暖房工法による。
 76. 黄線は、冷暖房工法による。
 77. 黄線は、冷暖房工法による。
 78. 黄線は、冷暖房工法による。
 79. 黄線は、冷暖房工法による。
 80. 黄線は、冷暖房工法による。
 81. 黄線は、冷暖房工法による。
 82. 黄線は、冷暖房工法による。
 83. 黄線は、冷暖房工法による。
 84. 黄線は、冷暖房工法による。
 85. 黄線は、冷暖房工法による。
 86. 黄線は、冷暖房工法による。
 87. 黄線は、冷暖房工法による。
 88. 黄線は、冷暖房工法による。
 89. 黄線は、冷暖房工法による。
 90. 黄線は、冷暖房工法による。
 91. 黄線は、冷暖房工法による。
 92. 黄線は、冷暖房工法による。
 93. 黄線は、冷暖房工法による。
 94. 黄線は、冷暖房工法による。
 95. 黄線は、冷暖房工法による。
 96. 黄線は、冷暖房工法による。
 97. 黄線は、冷暖房工法による。
 98. 黄線は、冷暖房工法による。
 99. 黄線は、冷暖房工法による。
 100. 黄線は、冷暖房工法による。

※ サイズは標準とし、メーカー標準とする。
 ※ 設置場所が10以上の場合は冷暖房の設置場所
 1サイズ以上とする(設置・投入費等)。

● 黄線は本工法を示す。
 ● 黄線は別工法を示す。



GHPO2-1・2-2
室内機型式：FGXVP1120M

4階

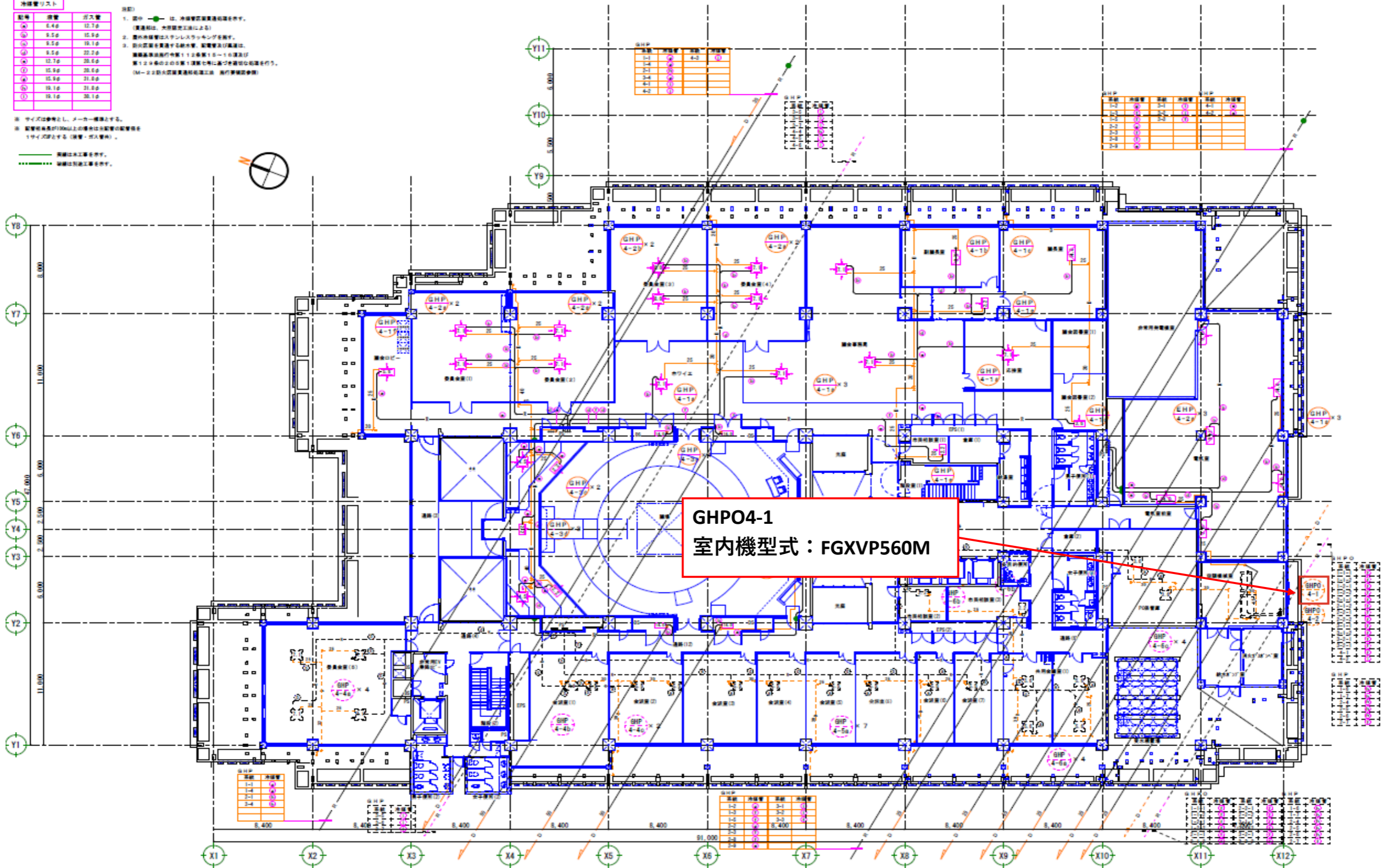
冷暖房リスト

設備	位置	冷房量
①	5.4p	12.7p
②	5.5p	15.9p
③	5.5p	19.1p
④	5.5p	22.2p
⑤	12.7p	26.6p
⑥	15.9p	26.6p
⑦	15.9p	31.8p
⑧	19.1p	31.8p
⑨	19.1p	36.1p

- ※ 1. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
2. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
3. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
4. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
5. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
6. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
7. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
8. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)
9. 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
(●は、冷暖房設置位置を示す)

※ サイズは参考とし、メーカー標準とする。
※ 設置場所が100mm以上の場合は分室間の配管径を1サイズUPとする。(設置・施工要領)

● 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。
● 図中 ● は、冷暖房設置位置を示す。



GHPO4-1
室内機型式: FGXVP560M

5階

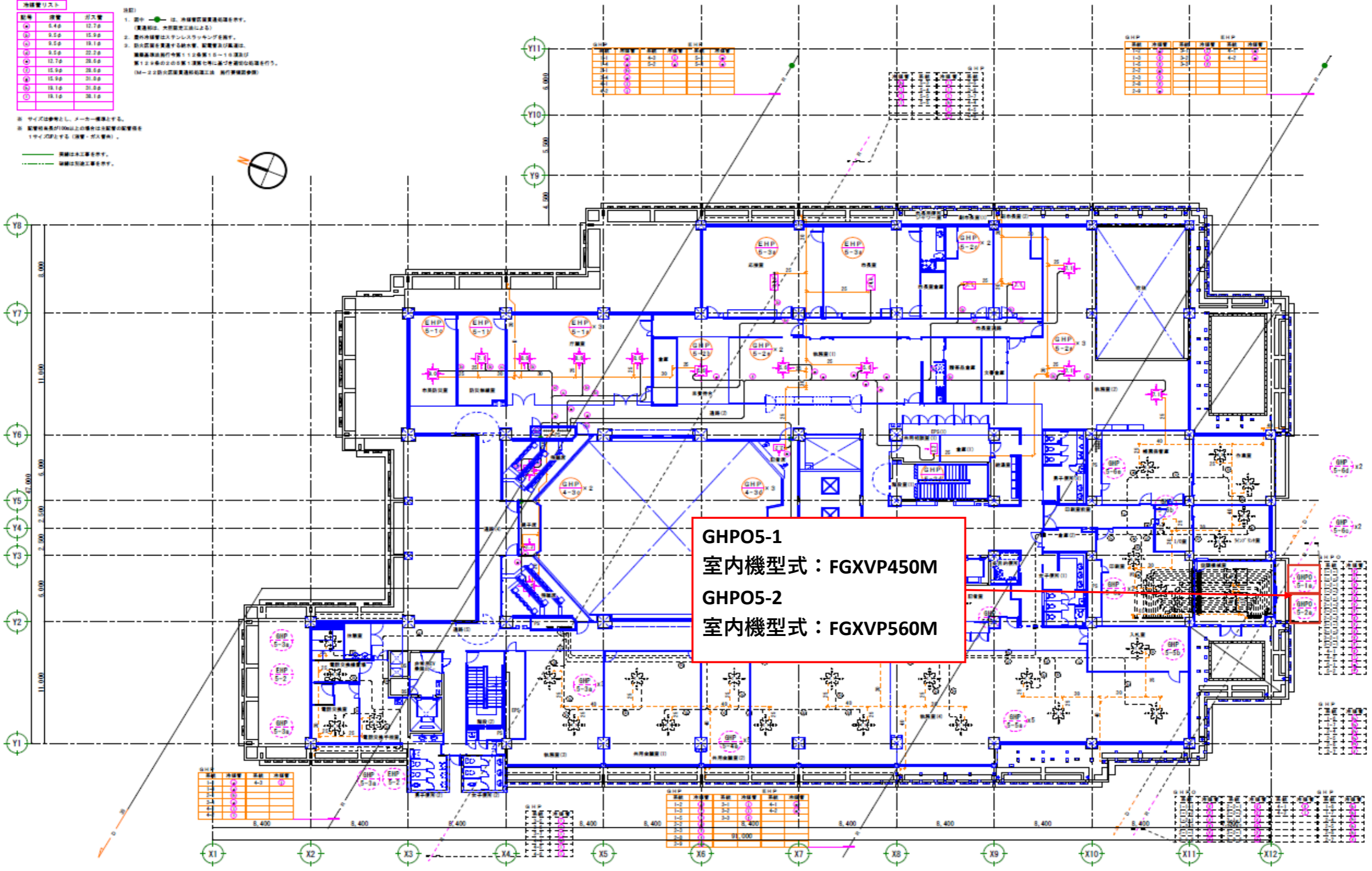
設備リスト

記号	数量	寸法
①	6.4	12.7φ
②	9.5	15.9φ
③	9.5	19.1φ
④	9.5	22.2φ
⑤	12.7	25.4φ
⑥	15.9	28.6φ
⑦	15.9	31.8φ
⑧	19.1	35.0φ
⑨	19.1	38.1φ

- 注記)
- 図中、は、外観設置位置を示す。
(標準は、外観図表による)
 - 室内設置はステンレスラックを使用す。
 - 室内設置を要する設備は、設置費及び配管は、
標準仕様は別冊「12巻第15-16図及び
第12巻第15の5第1図表7例に基づき算出の概算を行う。
(M-22設備標準仕様表を参照)

- ⑩ サイズは標準とし、メーカー標準とする。
⑪ 設置場所が10m以上の場合は設置費の概算は
1サイズ以上とする。(標準=6m以内)

- 設備は水圧管を示す。
 設備は気圧管を示す。



GHPO5-1
 室内機型式：FGXVP450M
GHPO5-2
 室内機型式：FGXVP560M

7階

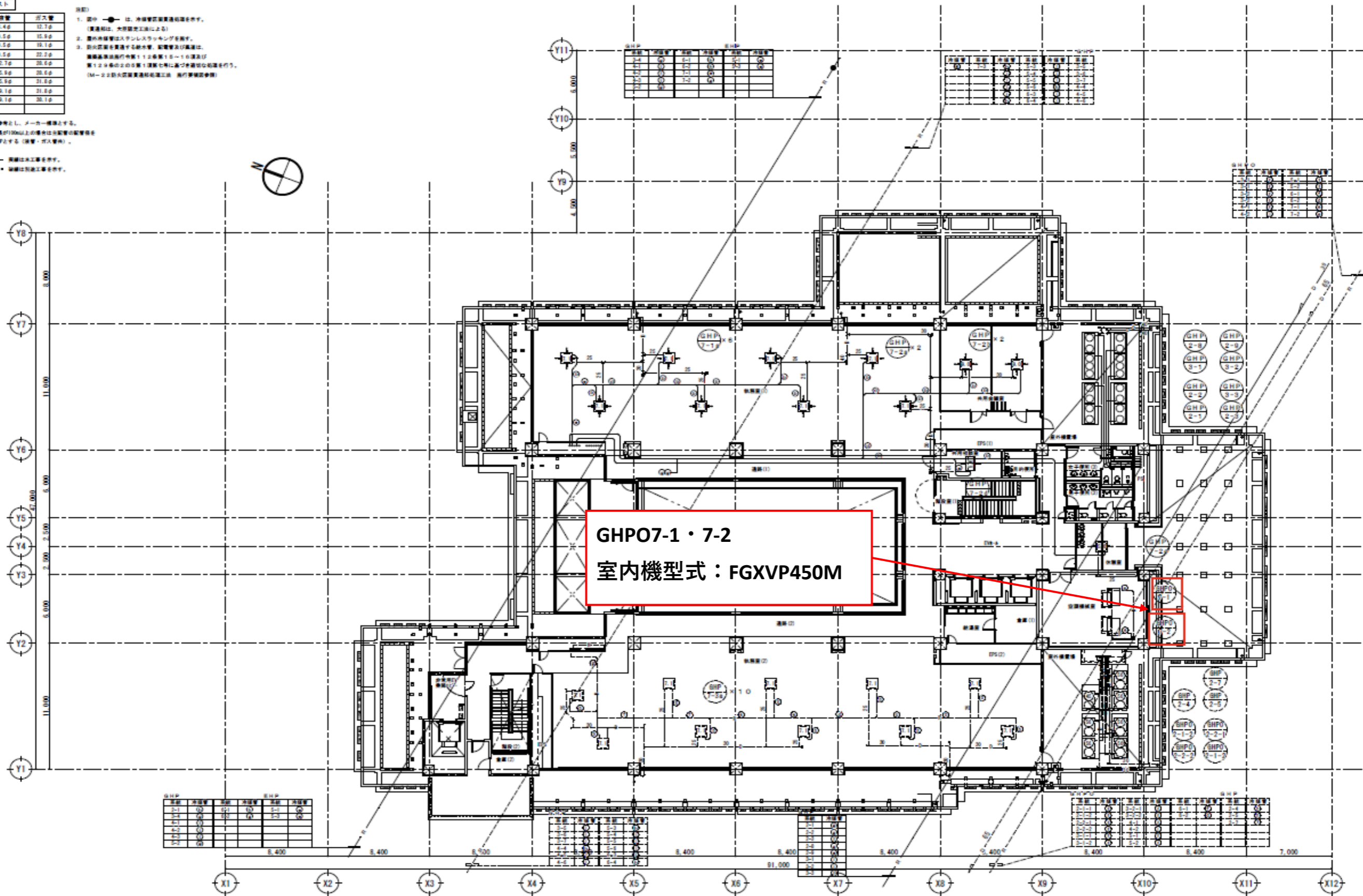
冷媒配リスト

配管	長さ	圧力
①	5.4φ	12.7φ
②	5.5φ	13.9φ
③	5.5φ	15.1φ
④	5.5φ	22.2φ
⑤	12.7φ	25.4φ
⑥	15.9φ	28.6φ
⑦	15.9φ	31.8φ
⑧	19.1φ	31.8φ
⑨	19.1φ	35.1φ

- 注記)
- 図中 は、冷媒管設置箇所を示す。
(標準仕様は、大径鋼管工法による)
 - 室内冷媒管はステンレスラッキングを施す。
 - 室内冷媒管を敷設する給排水、配電管及び配線は、
建築基準法施行令第112条第15号~16号及び
第124条の2の5第1項第7号に基づき適切な処置を行う。
(M-22室内配管敷設仕様書 発行 建築設備部)

- ※ サイズは標準とし、メーカー標準とする。
- ※ 配管径が100以上の場合は当該配管の設置条件を
1サイズ戻す(設置・加工費別)。

- 標準仕様に準拠する。
- 標準仕様に準拠しない。



GHPO7-1・7-2
室内機型式：FGXVP450M

8階

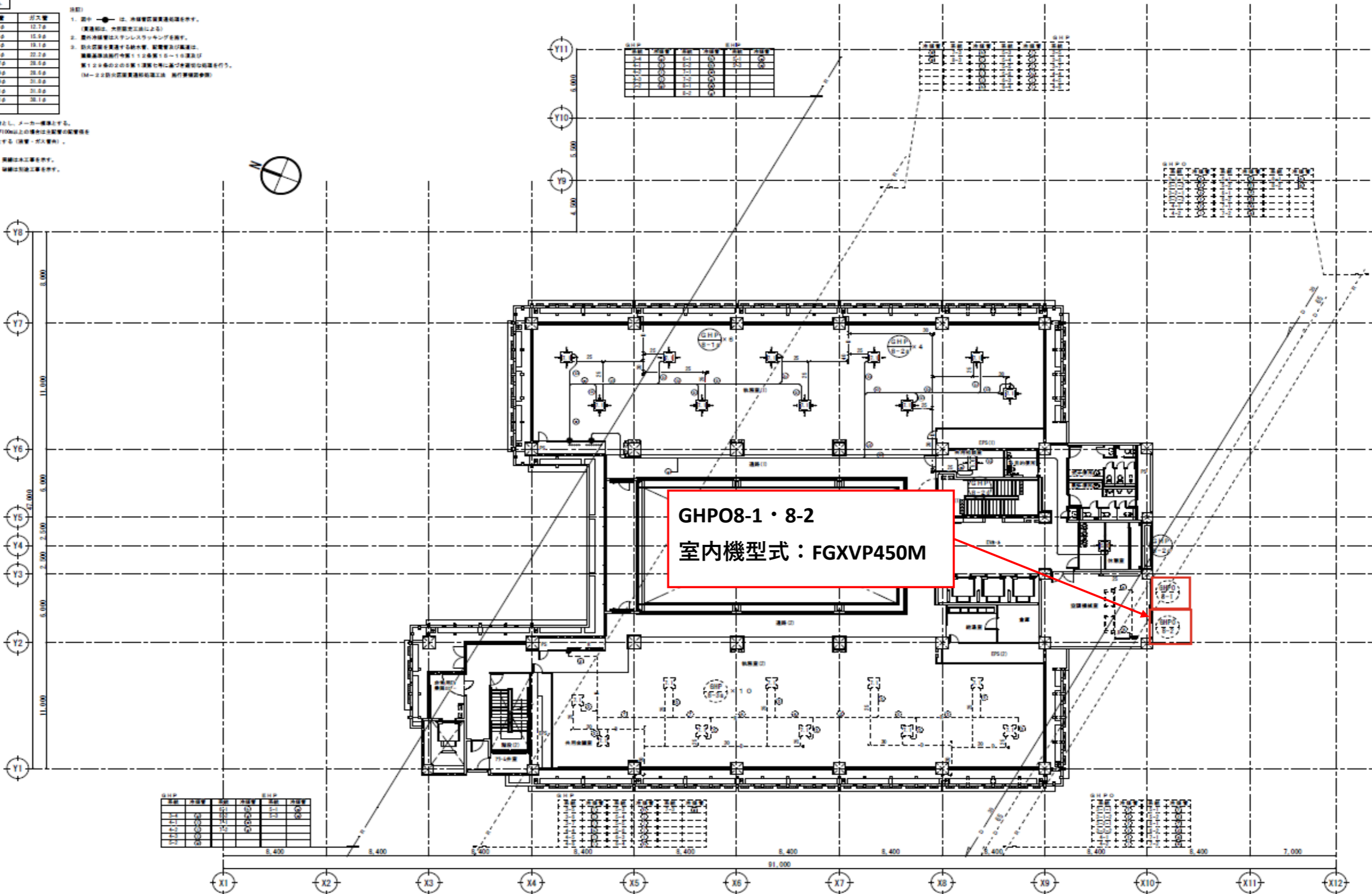
階層リスト

階層	高さ	ガス量
①	0.4m	12.7m
②	0.5m	15.9m
③	0.5m	19.1m
④	0.5m	22.3m
⑤	0.5m	25.5m
⑥	0.5m	28.7m
⑦	0.5m	31.9m
⑧	0.5m	35.1m

- 注記)
- 図中 ●—● は、階層別設置位置を示す。
(実機は、実機設置位置による)
 - 室内機はステンレスラック内設置。
 - 室内機は専用電源ケーブル、配管及び配線は、
建築設備設計図書(第1・2巻第10-10号及び
第1・2巻の2の3第1巻第10-10号)に基づき実施する。
(M-22の2の3第1巻第10-10号参照)

※ サイズは参考とし、メーカー標準とする。
※ 配管延長が100m以上の場合は各配管の配管径を
1サイズ上げる(減管・拡大管)。

—— 実機は本工事を示す。
- - - - 配管は別途工事を示す。



GHPO8-1・8-2
室内機型式：FGXVP450M

室内機	機種名	型番	冷房能力	電圧	電流
1	GHPO8-1	FGXVP450M	12.7kW	200V	30A

室内機	機種名	型番	冷房能力	電圧	電流
1	GHPO8-1	FGXVP450M	12.7kW	200V	30A

室内機	機種名	型番	冷房能力	電圧	電流
1	GHPO8-1	FGXVP450M	12.7kW	200V	30A

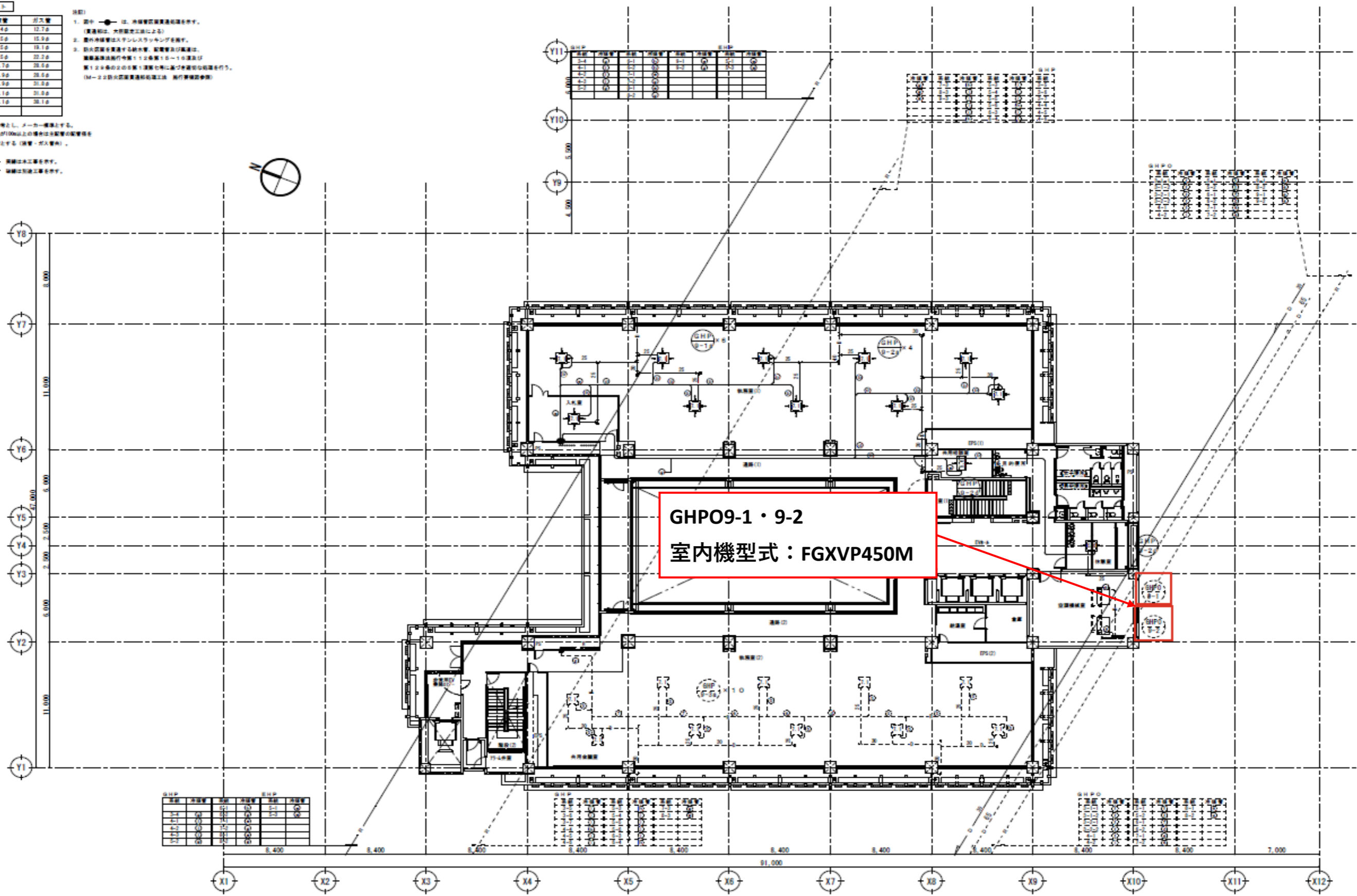
9階

階層	高さ	ガス量
①	6.4φ	12.7φ
②	8.0φ	15.9φ
③	8.0φ	19.1φ
④	8.0φ	22.3φ
⑤	12.7φ	25.5φ
⑥	15.9φ	28.7φ
⑦	15.9φ	31.9φ
⑧	19.1φ	35.1φ
⑨	19.1φ	38.3φ

- 注記)
- 図中 ● は、冷暖房設備設置位置を示す。
(実測値は、光熱計測法による)
 - 図中冷房量はスタンレスタッキングを換す。
 - 図中空調量を算出する給排水、配管管径は、
建築基準法施行令第112条第10号~16号及び
第124条の2の5第1項第7号に基づき算出を行う。
(M-22図の空調設備取組工法、配管取組参照)

※ サイズは参考とし、メーカー標準とする。
※ 配管径が100以上の場合は各配管の配管径を
1サイズ以上とする(消費・ガス量)。

—— 設備は水工事を示す。
- - - - 設備は気体工事を示す。



GHPO9-1・9-2
室内機型式：FGXVP450M

設備	機種	能力	冷房量	冷媒	注
1-1	GHPO9-1	15	15	R410A	◎
1-2	GHPO9-2	15	15	R410A	◎
1-3	GHPO9-1	15	15	R410A	◎
1-4	GHPO9-2	15	15	R410A	◎

設備	機種	能力	冷房量	冷媒	注
1-1	GHPO9-1	15	15	R410A	◎
1-2	GHPO9-2	15	15	R410A	◎
1-3	GHPO9-1	15	15	R410A	◎
1-4	GHPO9-2	15	15	R410A	◎

設備	機種	能力	冷房量	冷媒	注
1-1	GHPO9-1	15	15	R410A	◎
1-2	GHPO9-2	15	15	R410A	◎
1-3	GHPO9-1	15	15	R410A	◎
1-4	GHPO9-2	15	15	R410A	◎

11階

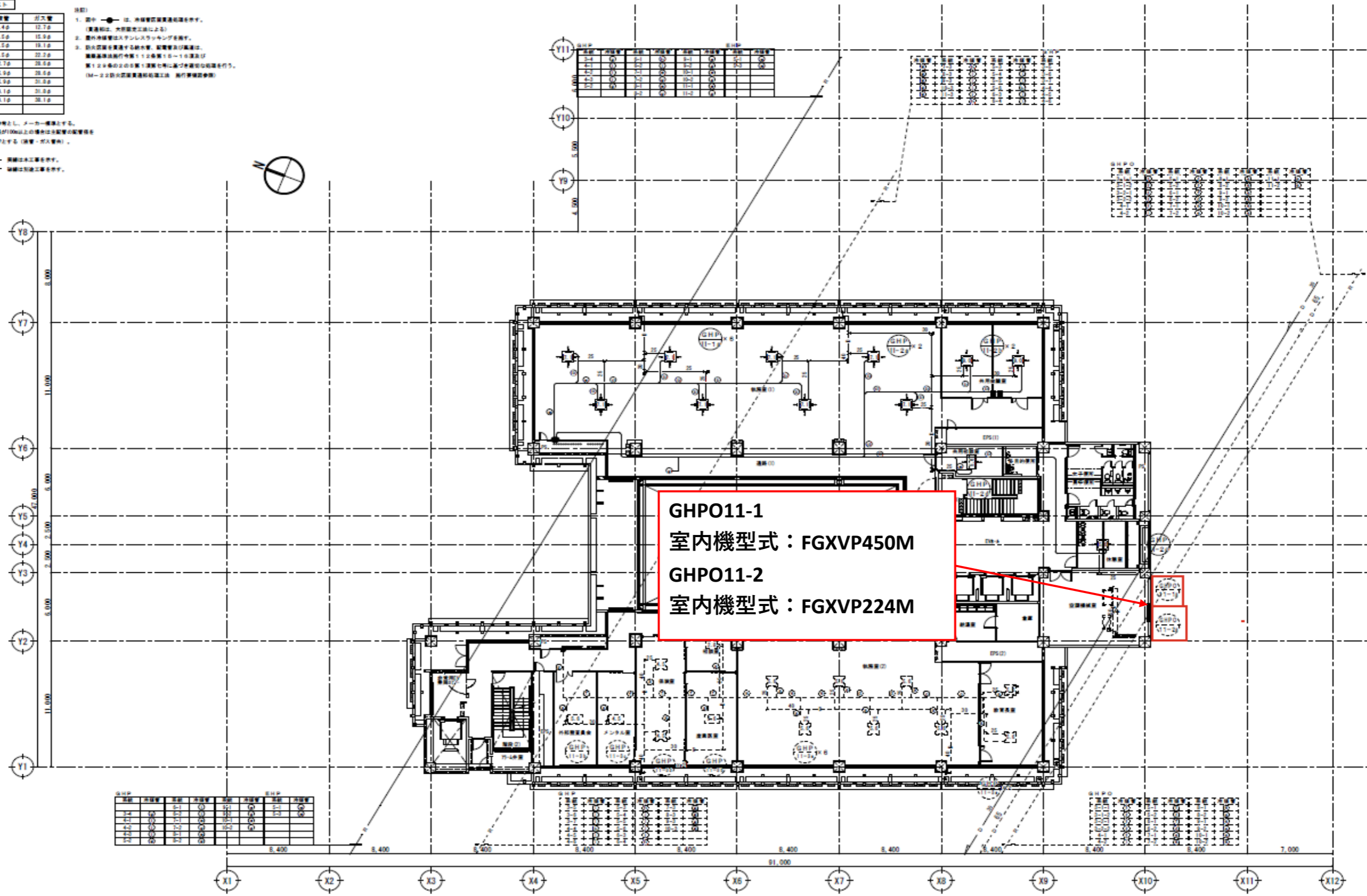
冷暖房リスト

階層	区画	冷房量
⑪	5.4a	12.7a
⑪	9.2a	15.9a
⑪	9.2b	19.1a
⑪	9.2c	22.2a
⑪	12.7a	26.6a
⑪	15.9a	29.8a
⑪	15.9b	31.9a
⑪	19.1a	31.9a
⑪	19.1b	38.1a

- ※ 1. 図中 ● は、冷暖房設置場所を示す。
 (東向きは、北側壁に設置による)
 2. 図中冷房量は標準的な条件での計算値であり、実際の冷暖房量は、冷暖房機の性能、設置場所、気象条件等により変動する。また、冷暖房機の性能は、冷暖房機の型式、冷暖房機の設置場所、冷暖房機の設置時期等により変動する。また、冷暖房機の性能は、冷暖房機の型式、冷暖房機の設置場所、冷暖房機の設置時期等により変動する。

※ サイズは標準とし、メーカー標準とする。
 ※ 設置場所が100以上の場合は、冷暖房機の設置場所を1サイズ以上とする(設置・方式等)。

—— 図面は本工事を示す。
 - - - - 図面は別工事を示す。



区画	冷房量	冷房量	冷房量	冷房量	冷房量	冷房量	冷房量
11.1	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.2	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.3	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.4	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.5	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.6	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.7	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.8	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.9	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.10	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.11	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9
11.12	12.7	15.9	19.1	22.2	26.6	29.8	31.9

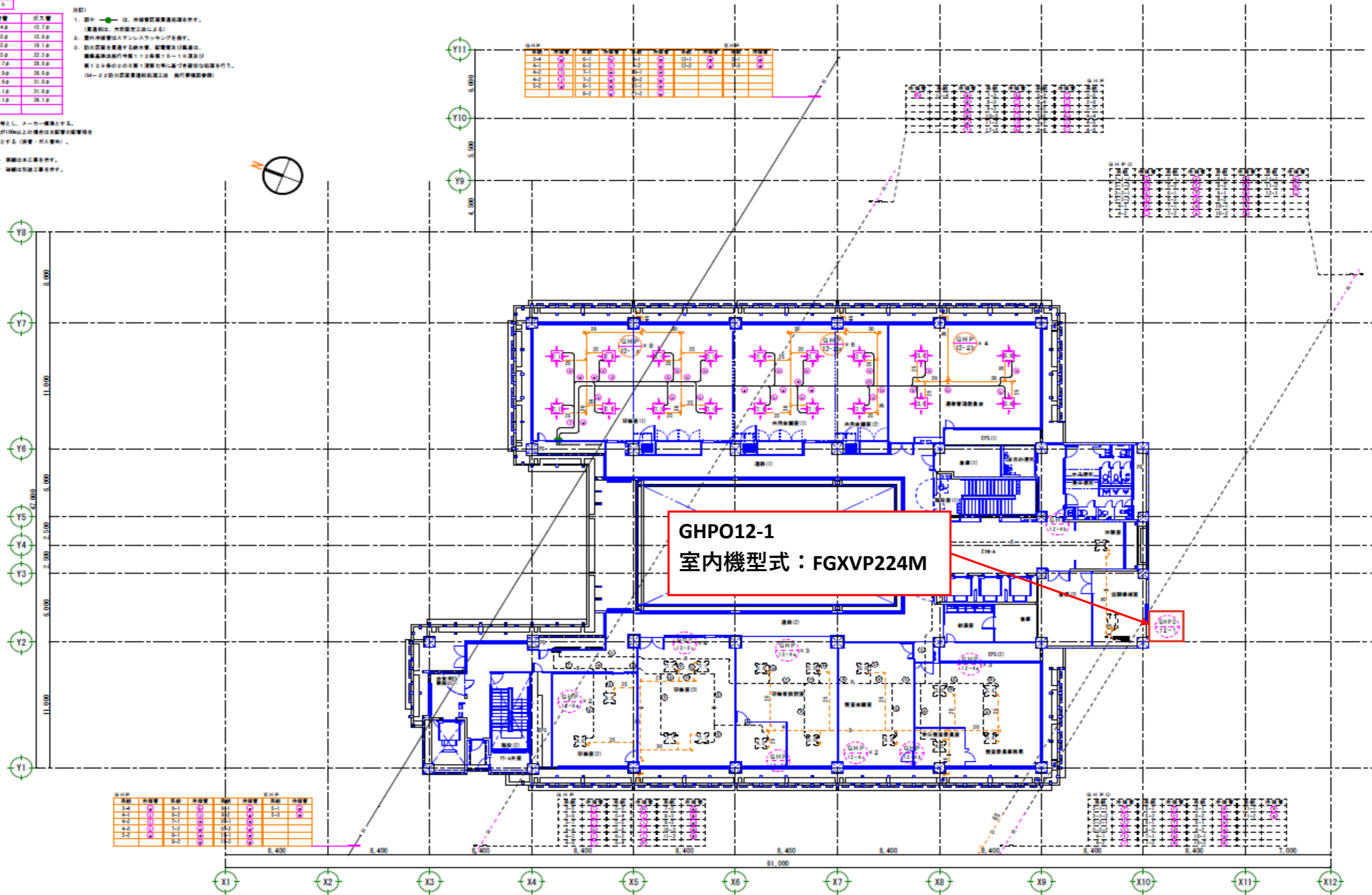
12階

設備	位置	区分
①	5.4.0	12.7.0
②	9.5.0	12.9.0
③	9.5.0	18.1.0
④	9.5.0	22.7.0
⑤	12.7.0	28.9.0
⑥	15.9.0	28.9.0
⑦	15.9.0	31.9.0
⑧	18.1.0	31.9.0
⑨	18.1.0	38.1.0

- 注記
- ①～⑨は、外気取入れ設備を示す。
(真直物は、大気取入れ部による)
 - ①～⑨は、外気取入れ設備を示す。
(真直物は、大気取入れ部による)
 - ①～⑨は、外気取入れ設備を示す。
(真直物は、大気取入れ部による)
- ※ 12階の2つの区画1区画毎に設置する設備の取付位置は、
(M-22)の外気取入れ設備取付位置、取付位置図参照

※ サイズは標準とし、メーカー標準とする。
※ 配管径が100以上の場合は分岐管の配管径を
1サイズ以上とする(設備・配管管径)。

—— 設備は外気取入れ部を示す。
- - - - 設備は分岐部を示す。



区分	設備	位置	区分	設備	位置	区分	設備	位置
12-1	①	5.4.0	12-1	②	9.5.0	12-1	③	9.5.0
12-2	④	9.5.0	12-2	⑤	12.7.0	12-2	⑥	15.9.0
12-3	⑦	15.9.0	12-3	⑧	18.1.0	12-3	⑨	18.1.0

区分	設備	位置	区分	設備	位置
12-1	①	5.4.0	12-1	②	9.5.0
12-2	③	9.5.0	12-2	④	9.5.0
12-3	⑤	12.7.0	12-3	⑥	15.9.0
12-4	⑦	15.9.0	12-4	⑧	18.1.0
12-5	⑨	18.1.0	12-5	⑩	18.1.0

GHPO12-1
室内機型式：FGXVP224M