



水務署
Water Supplies Department

技術支援部 Technical Support Division
香港灣仔告士打道七號入境事務大樓 46 樓
46/F, Immigration Tower, 7 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong

本署檔號 : (11) in WSD 3318/50 Pt.8
Our ref.
來函檔號 :
Your ref.

電話 : 2829 5898
Tel.
傳真 : 2520 3256
Fax.

19 March 2021

Secretariat
Plumbing Technology Student Association

1/F., 62 Fuk Tsun Street
Tai Kok Tsui, Kowloon

(Attn : Mr. KWOK Chun Keung (President))

Dear Mr. KWOK,

Use of standard drawings to facilitate the Licensed Plumbers

I refer to your email dated 11 March 2021 submitting and enclosing a set of 7 nos. of standard vertical plumbing line diagram (drawing No.: SPD12 – SPD18), 1 no. of standard meter box and meter position arrangement details (drawing No.: SMB06) and a set of amendment to 11 nos. of approved standard vertical plumbing line diagram (drawing No.: SPD01(Rev.A) – SPD11(Rev.A)) for the application of water supply for new village type houses.


The submitted standard drawing as mentioned above have been checked and found generally acceptable. Please note that the pre-approval for 5 nos. of standard meter box and meter position arrangement details (drawing No.: SMB01 – SMB05) was given previously under our letter ref. (13) in WSD 3318/50 Pt. 7 dated 2 August 2019.

To simplify the required submissions, the Licensed Plumbers (LP) is not required to submit the standard drawing when submitting the plumbing proposal. However, the concerned LP must specify the standard drawing no. he/she intended to use, the pipe jointing method for the fresh water pipe, the pipe material for the connection pipe between supply point and connection point, the name of the LP, the licence no. of the LP, the contact number of the LP and the address of the new village type houses for WSD to process the application. For the avoidance of doubt, the LP is still required to submit to Water Authority other required submission for their new village type houses water supply application during the plumbing proposal stage (e.g.



site location plan, connection layout plan, etc.). Please refer to Section 3.13 and Appendix II of “Guide to Application for Water Supply”¹ for details.

Yours sincerely,


(CHEUNG Yip Kui, Rico)
for Water Authority

Encl.

c.c.

Hong Kong Licensed Plumbing Professionals Association Ltd.

Hong Kong Water Works Professionals Association Ltd.

The Hong Kong Institution of Plumbing and Drainage Ltd.

Assistant Director/New Territories

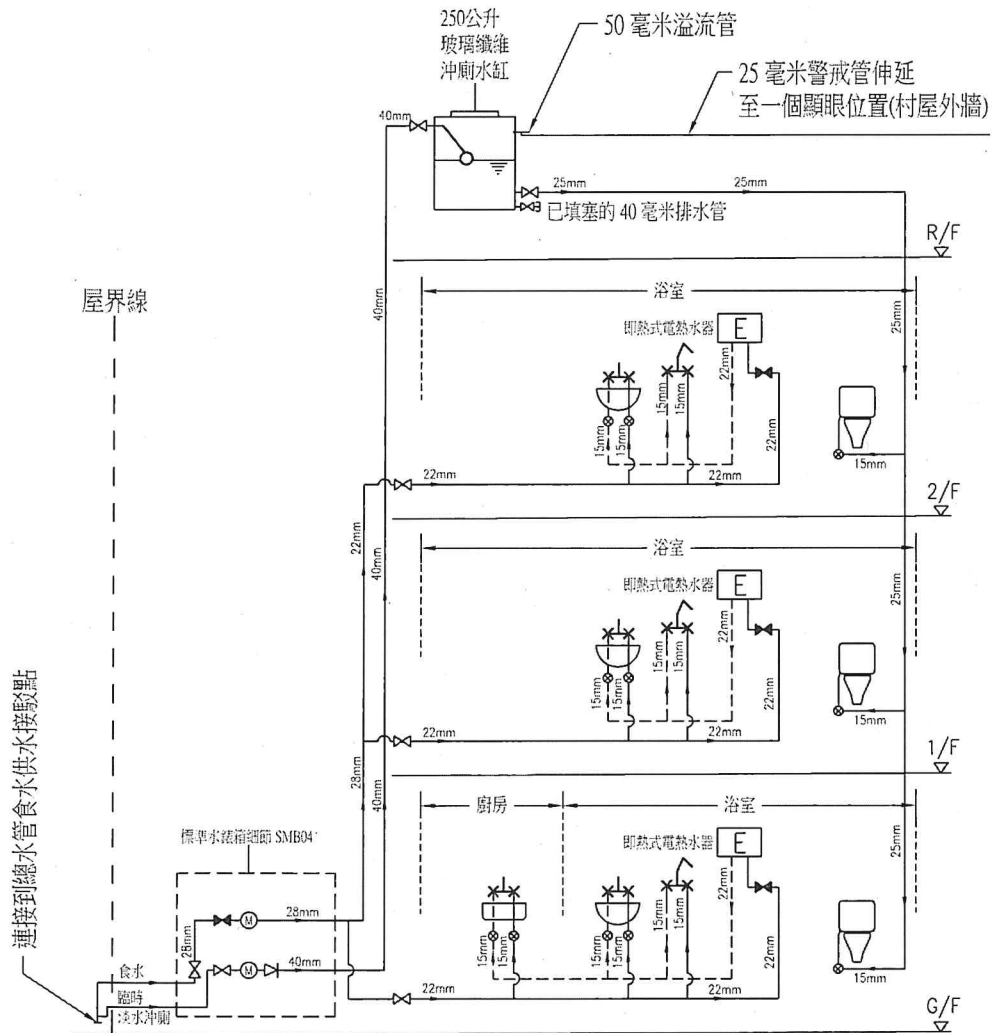
Chief Engineer/New Territories East

Chief Engineer/New Territories West

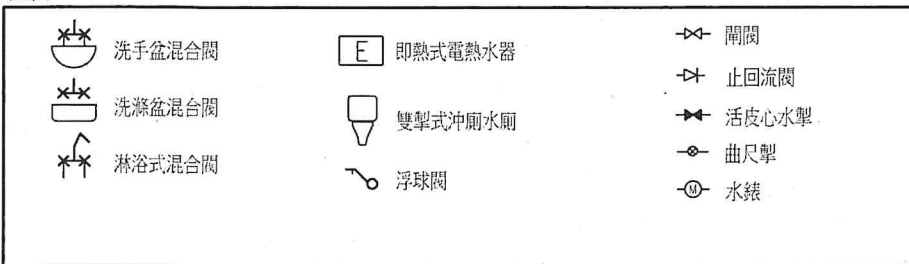
Chief Engineer/Hong Kong and Islands

¹ “Guide to Application for Water Supply” can be accessed at the following website:
<https://www.wsd.gov.hk/en/plumbing-engineering/requirements-for-plumbing-installation/guide-to-application-for-water-supply/index.html>

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位之喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：

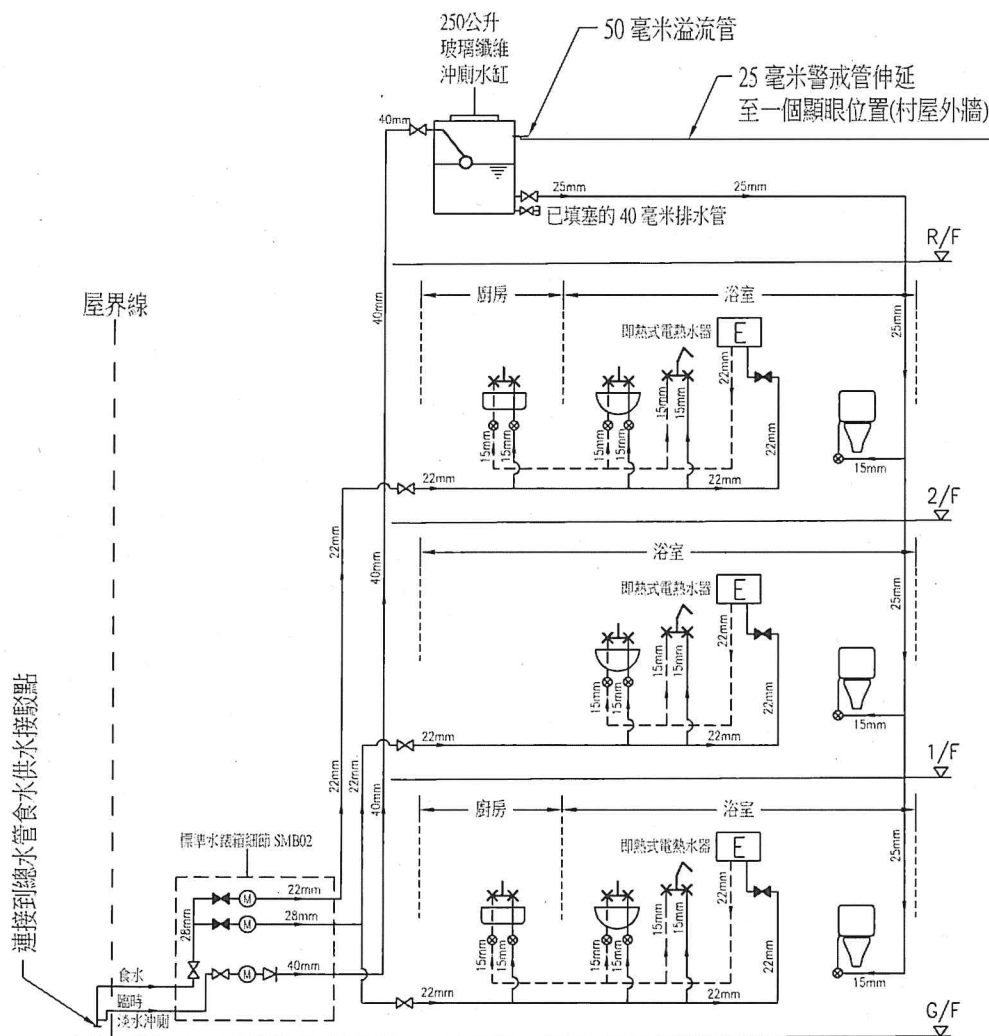


* 請刪去不適用者

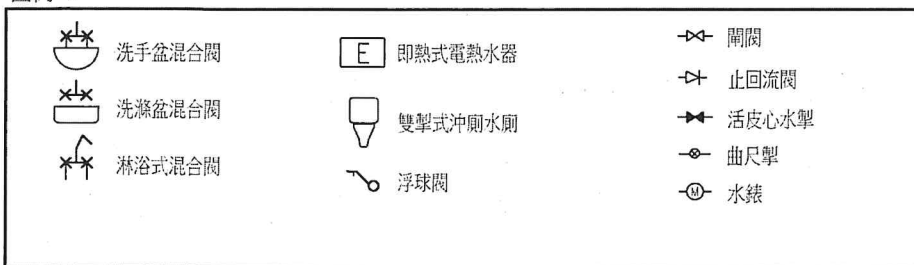
持牌水喉匠姓名： _____ 水喉匠編號： _____ 聯絡電話： _____ 標準圖則編號：SPD01 (Rev.A)

處所地址： _____

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)：
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位之喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：



* 請刪去不適用者

持牌水喉匠姓名：

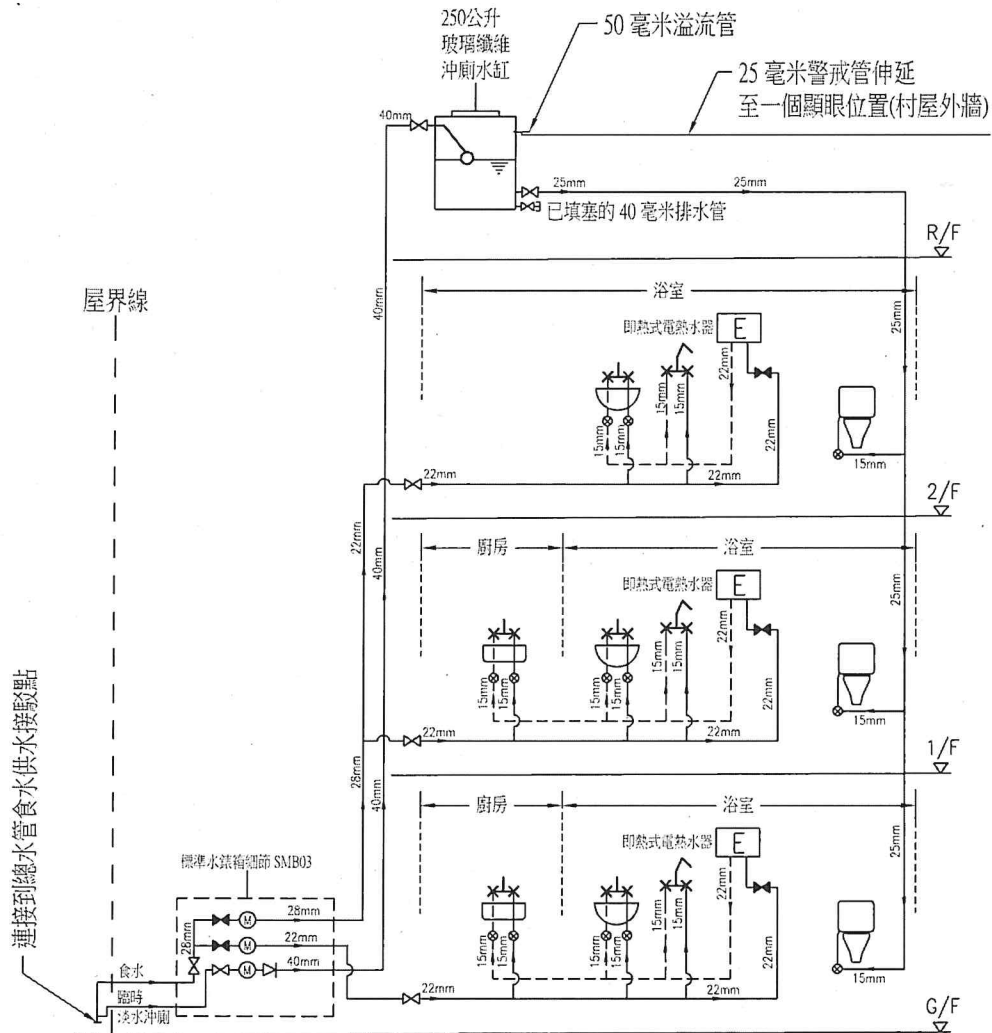
水喉匠編號：

聯絡電話：

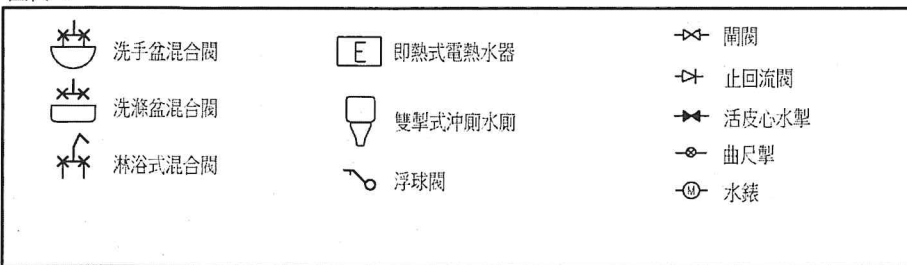
標準圖則編號:SPD02
(Rev.A)

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位的水喉盡量避免進入其他單位。



圖例：

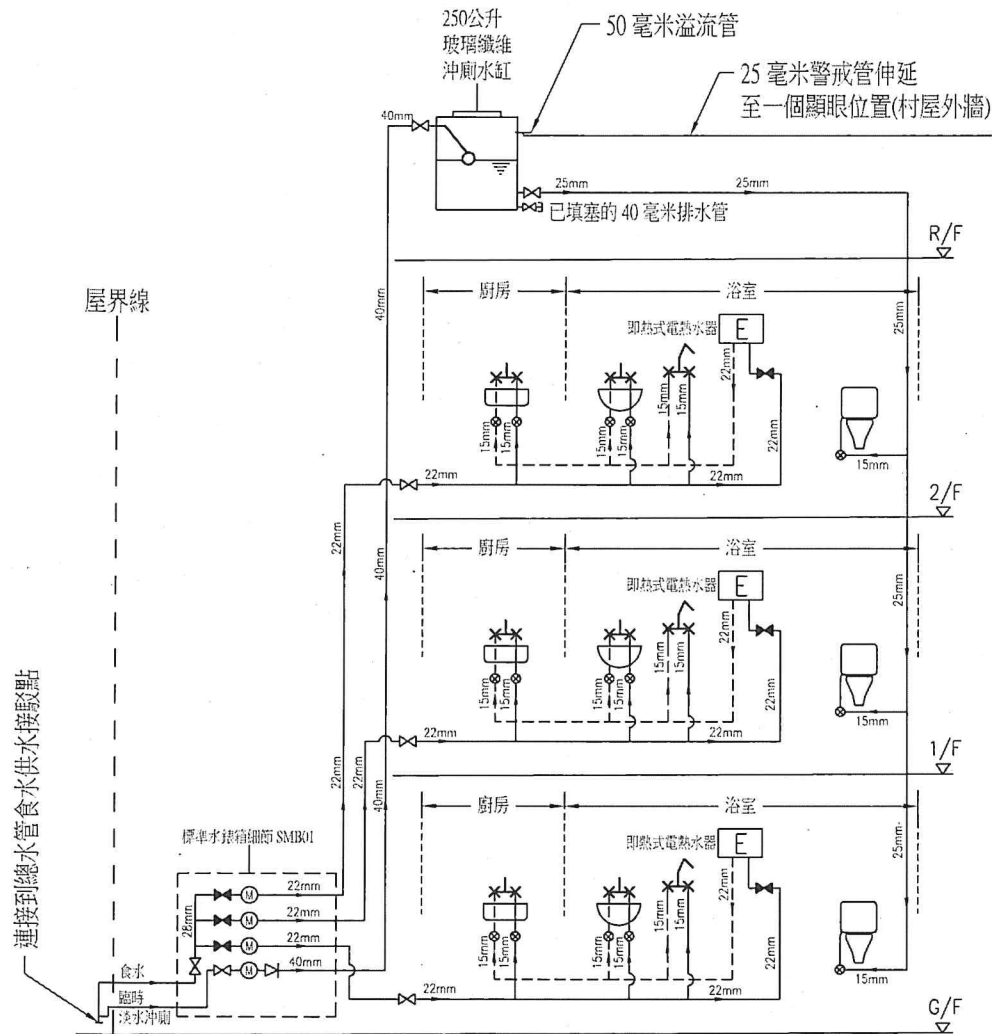


* 請刪去不適用者

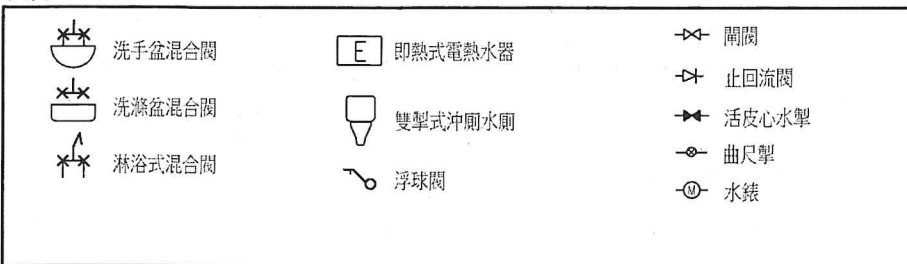
持牌水喉匠姓名： _____ 水喉匠編號： _____ 聯絡電話： _____ 標準圖則編號：SPD03 (Rev.A)

處所地址： _____

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位的水喉盡量避免進入其他單位。



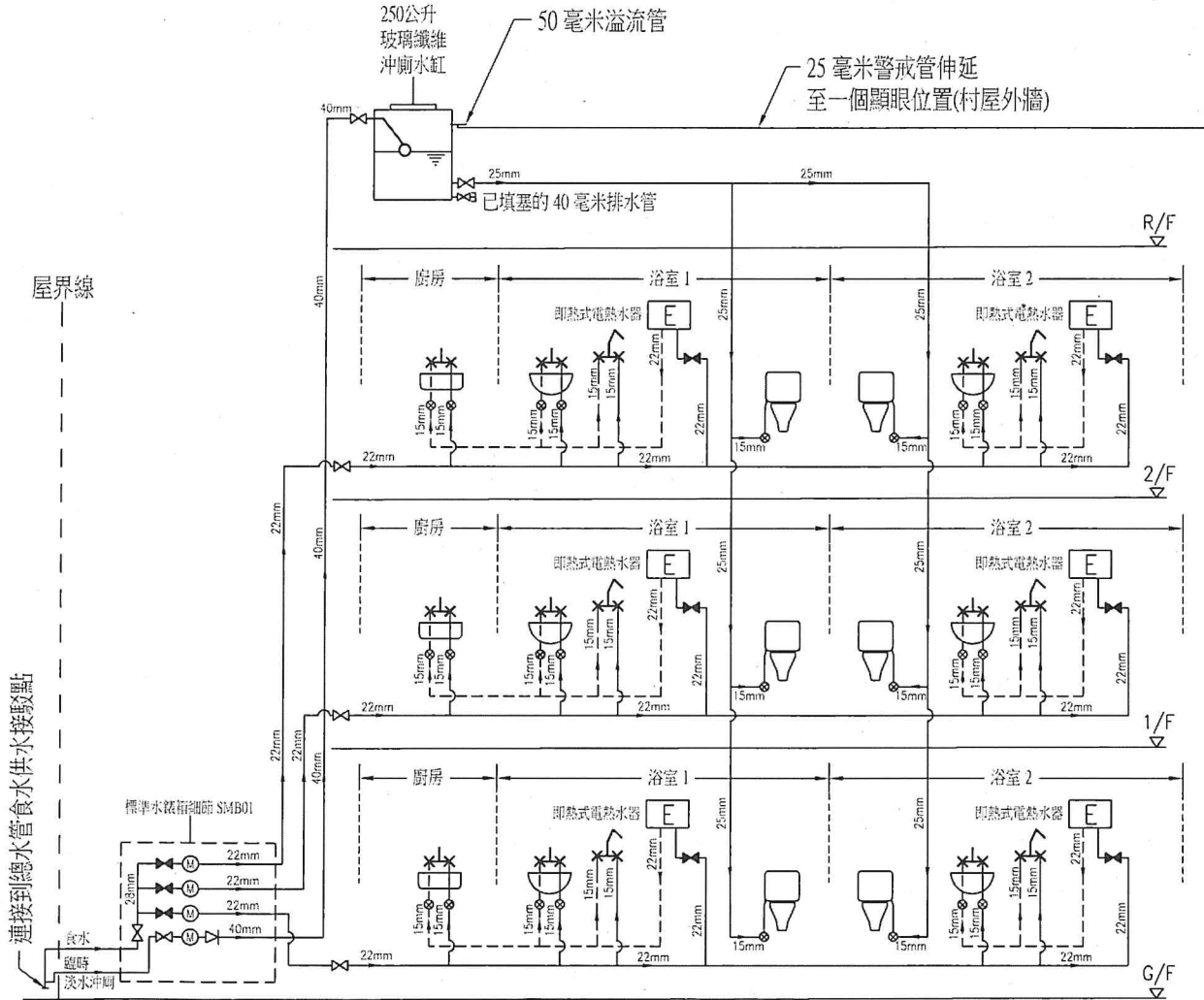
圖例：



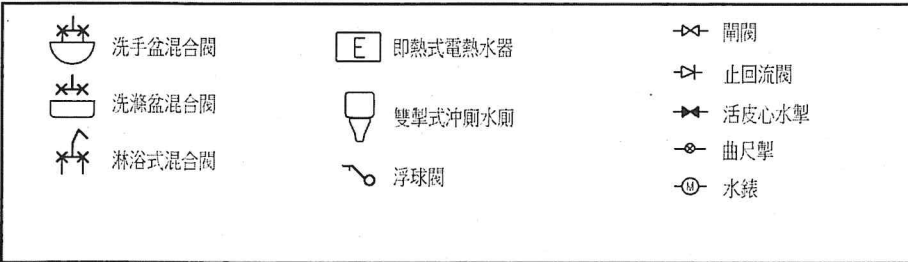
* 請刪去不適用者

持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD04 (Rev.A)
處所地址：			

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)：
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位的水喉盡量避免進入其他單位。



圖例：

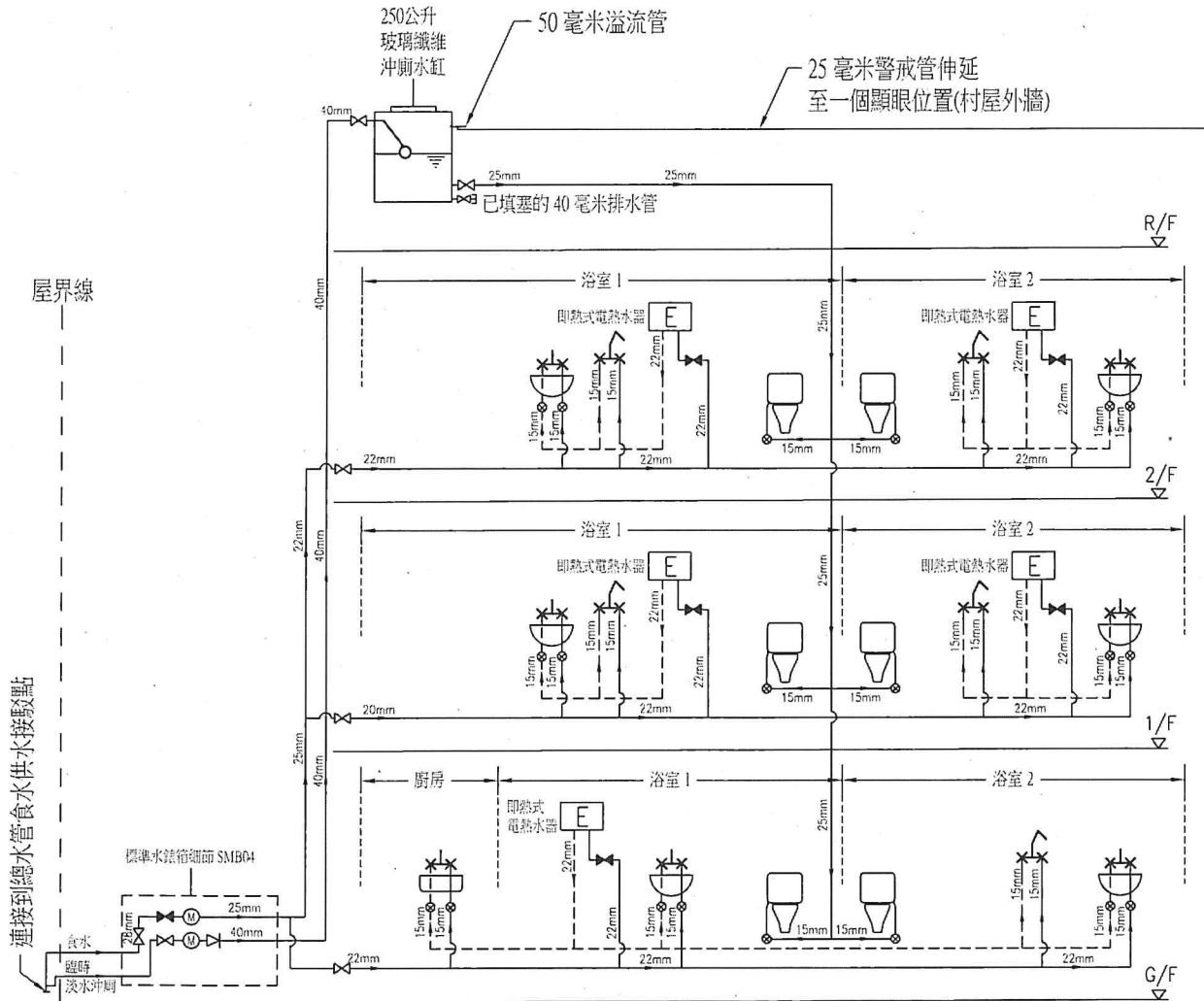


* 請刪去不適用者

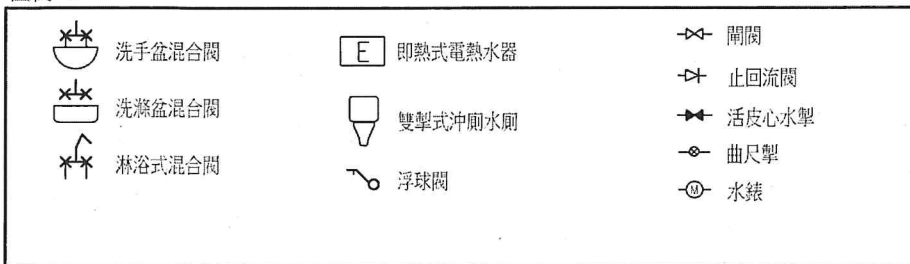
持牌水喉匠姓名： _____ 水喉匠編號： _____ 聯絡電話： _____ 標準圖則編號：SPD05 (Rev.A)

處所地址： _____

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)：
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位的喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：

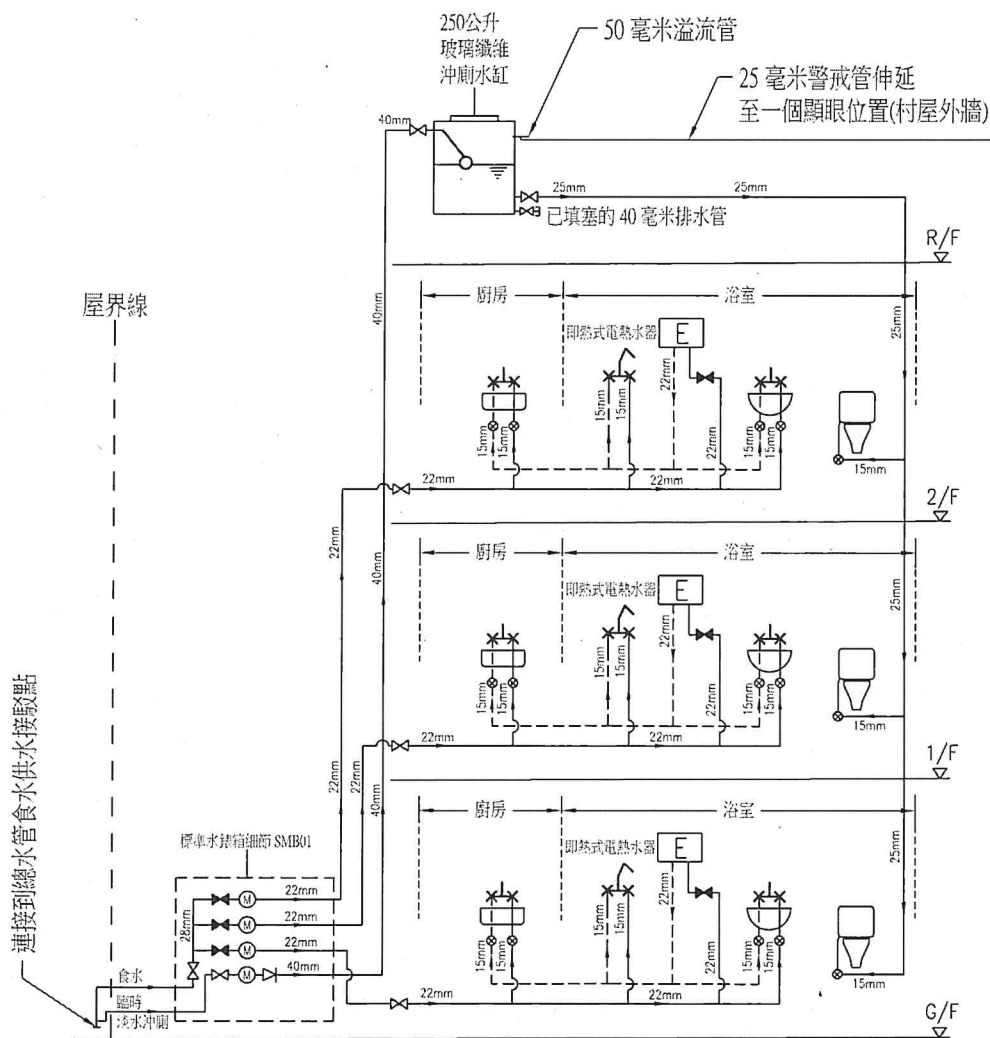


* 請刪去不適用者

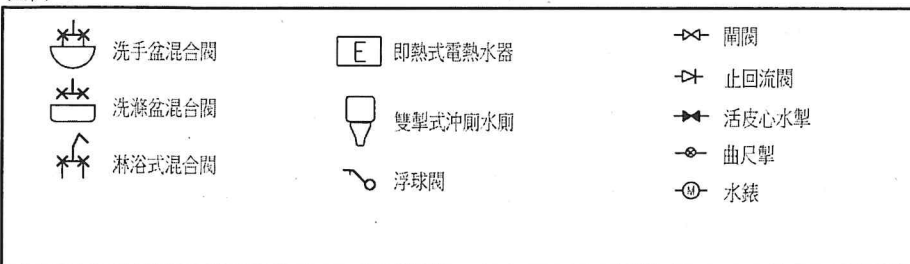
持牌水喉匠姓名： _____ 水喉匠編號： _____ 聯絡電話： _____ 標準圖則編號:SPD06 (Rev.A)

處所地址： _____

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位之喉管盡量避免進入其他單位。



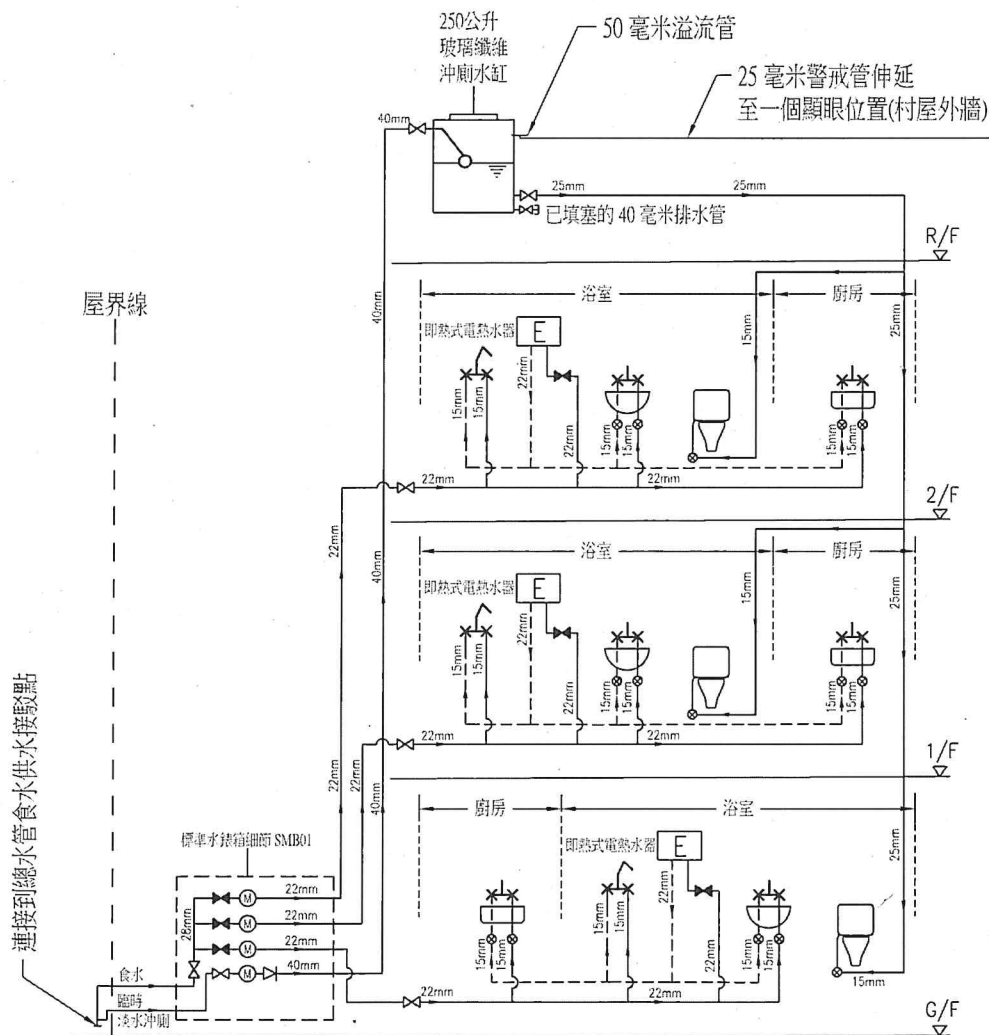
圖例：



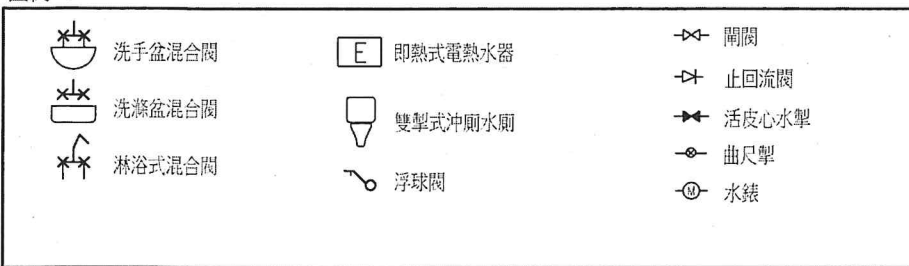
* 請刪去不適用者

持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD07 (Rev.A)
處所地址：			

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位的水喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：

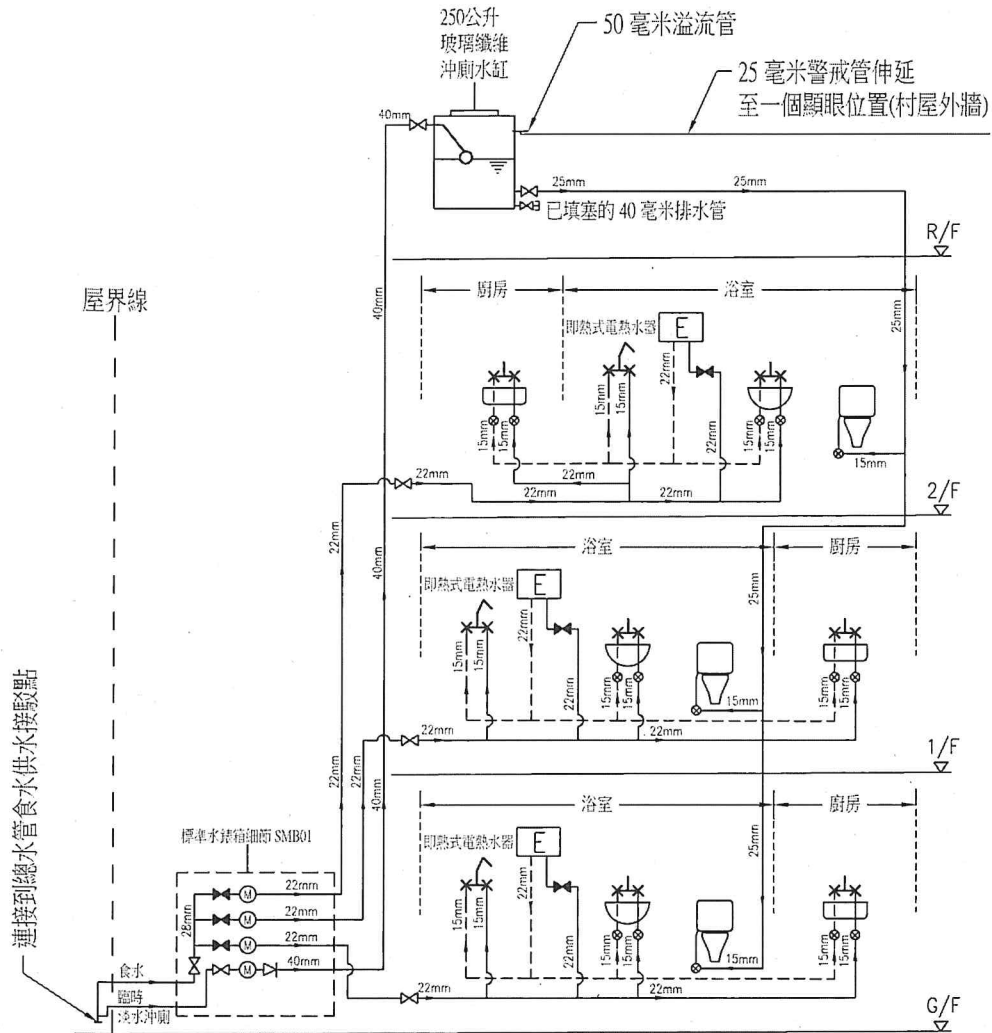


* 請刪去不適用者

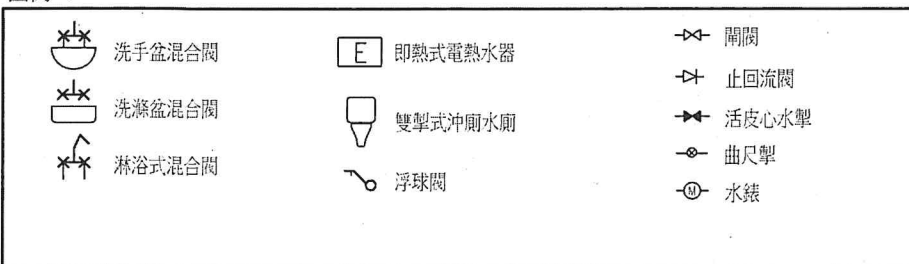
持牌水喉匠姓名： _____ 水喉匠編號： _____ 聯絡電話： _____ 標準圖則編號：SPD08 (Rev.A)

處所地址： _____

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位之喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：

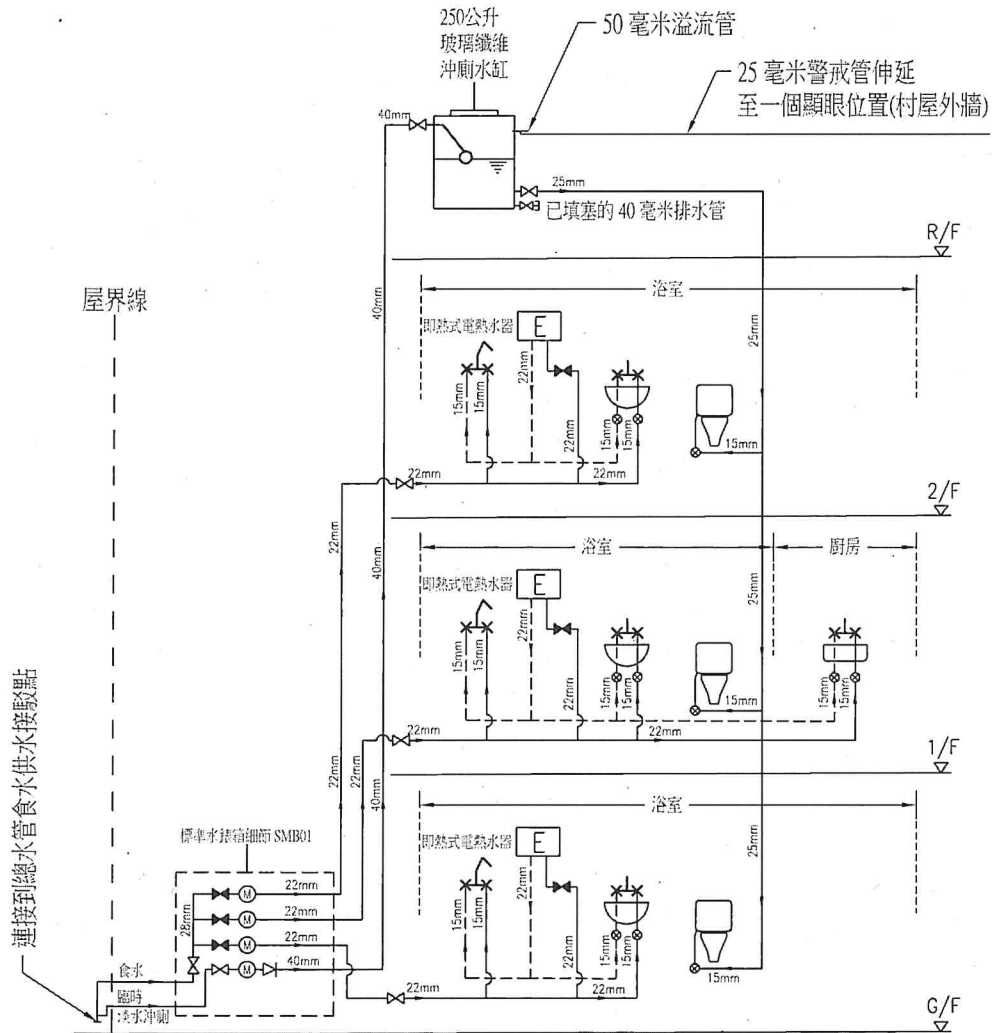


* 請刪去不適用者

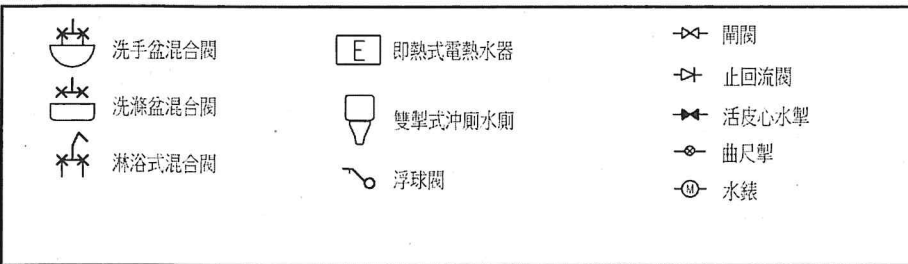
持牌水喉匠姓名： _____ 水喉匠編號： _____ 聯絡電話： _____ 標準圖則編號：SPD09 (Rev.A)

處所地址： _____

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位之喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：

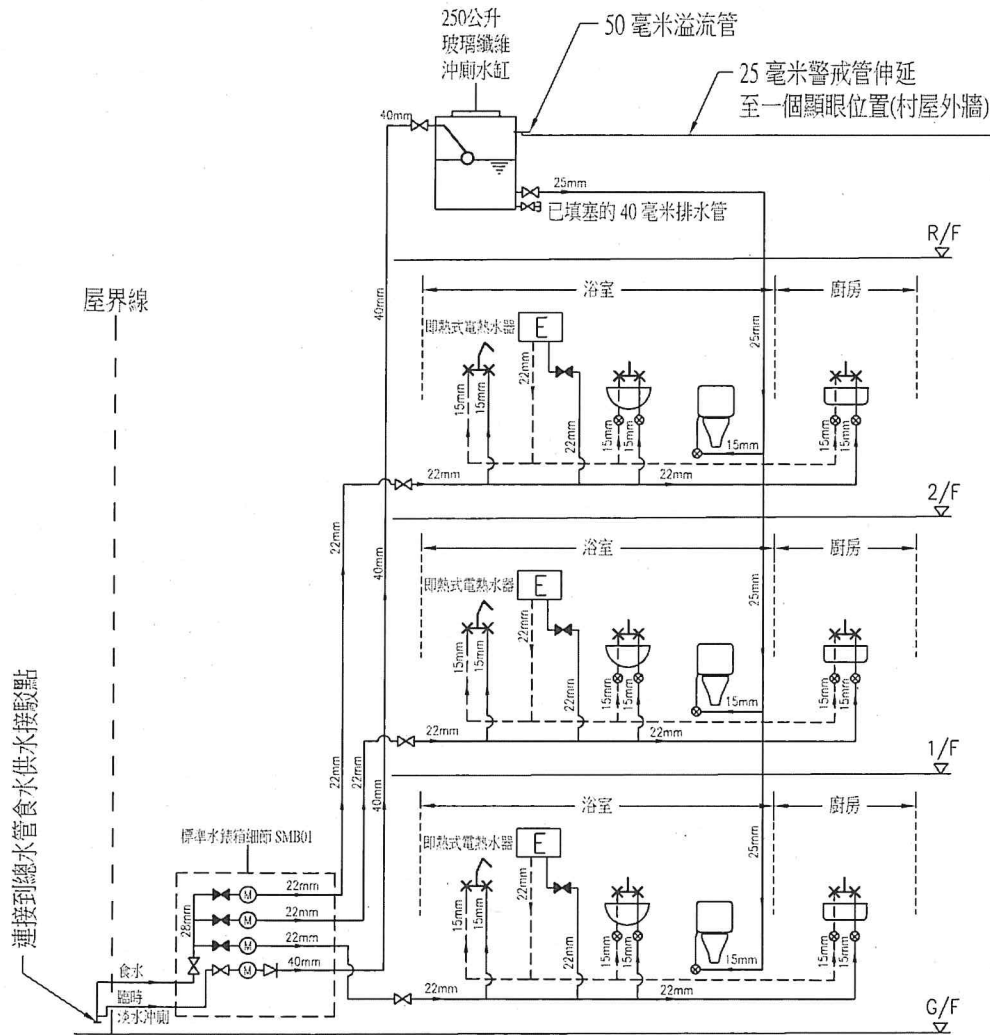


* 請刪去不適用者

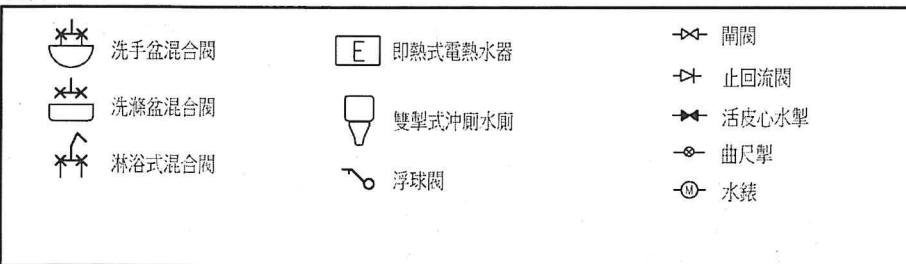
持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD10 (Rev.A)
----------	--------	-------	-------------------------

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位的水喉盡量避免進入其他單位。



圖例：

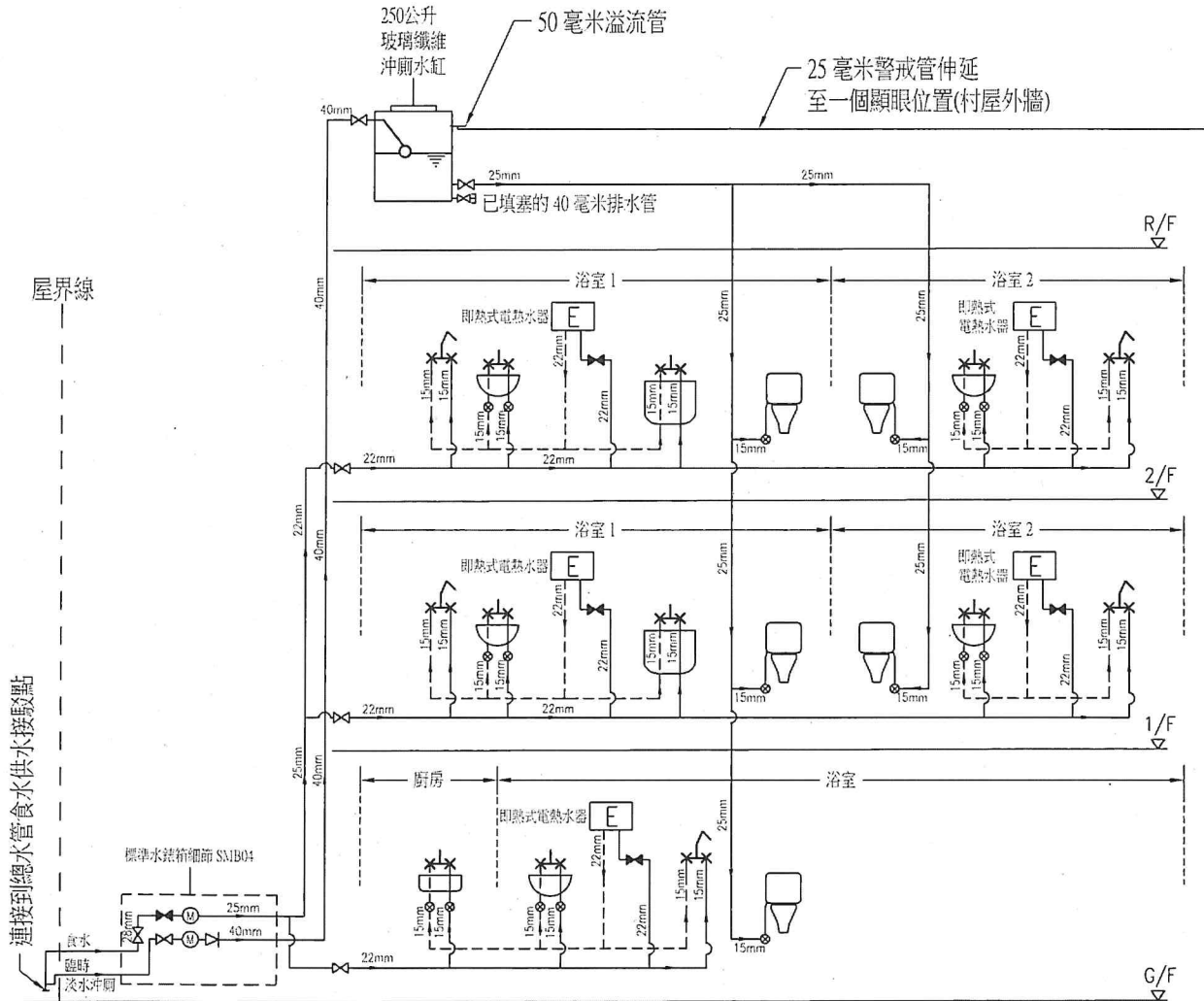


* 請刪去不適用者

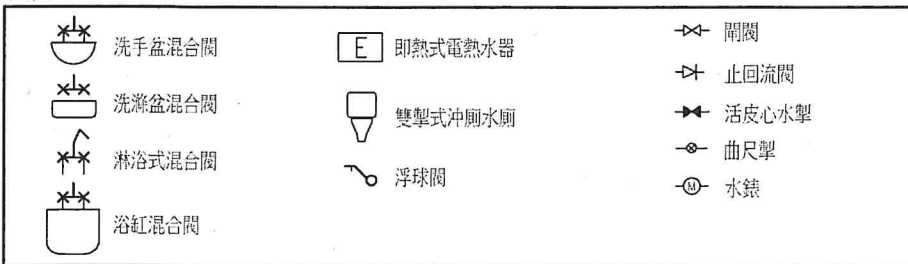
持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD11 (Rev.A)
----------	--------	-------	-------------------------

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)：
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位之喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：

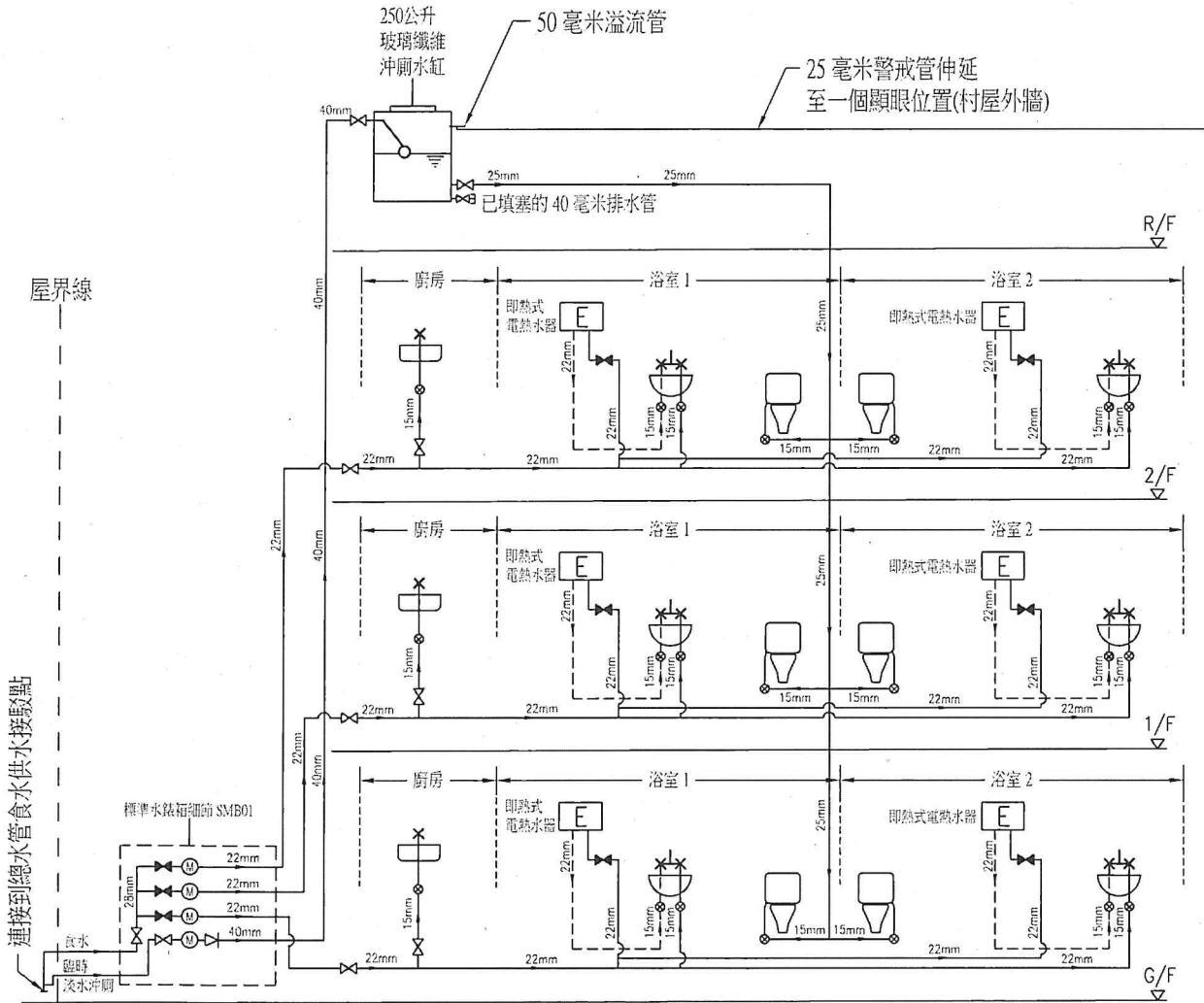


* 請刪去不適用者

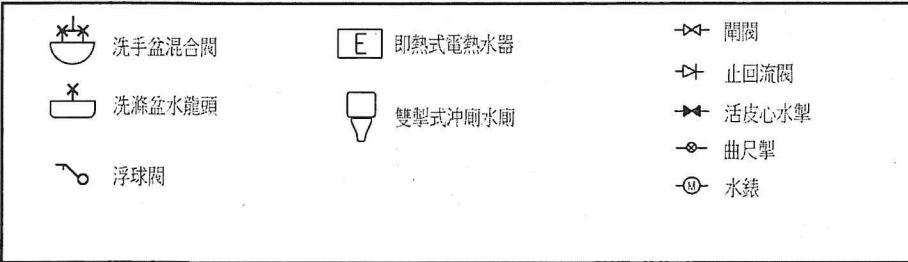
持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD12
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位的水喉管盡量避免進入其他單位。



圖例：

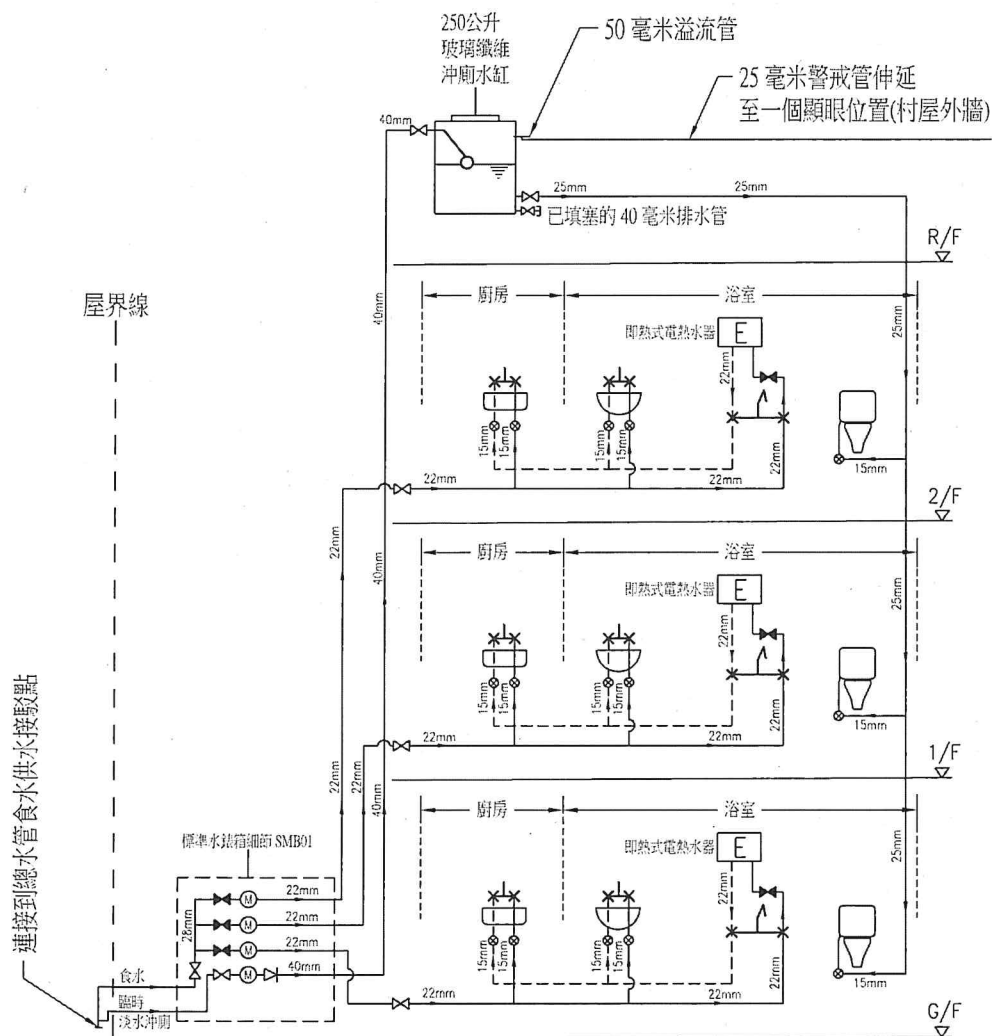


* 請刪去不適用者

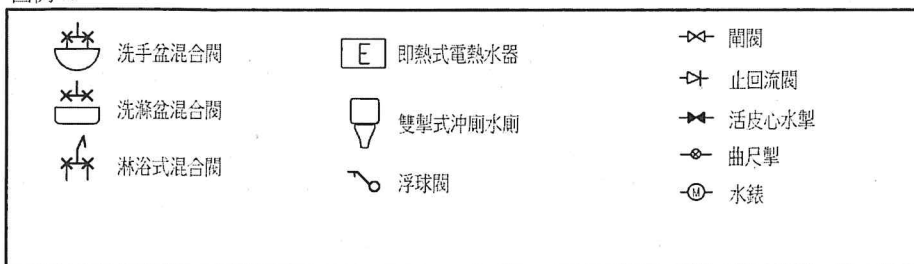
持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD13
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)：
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 28 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 50 毫米。
 5) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 6) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 7) 供水於單一單位之喉管盡量避免進入其他單位。



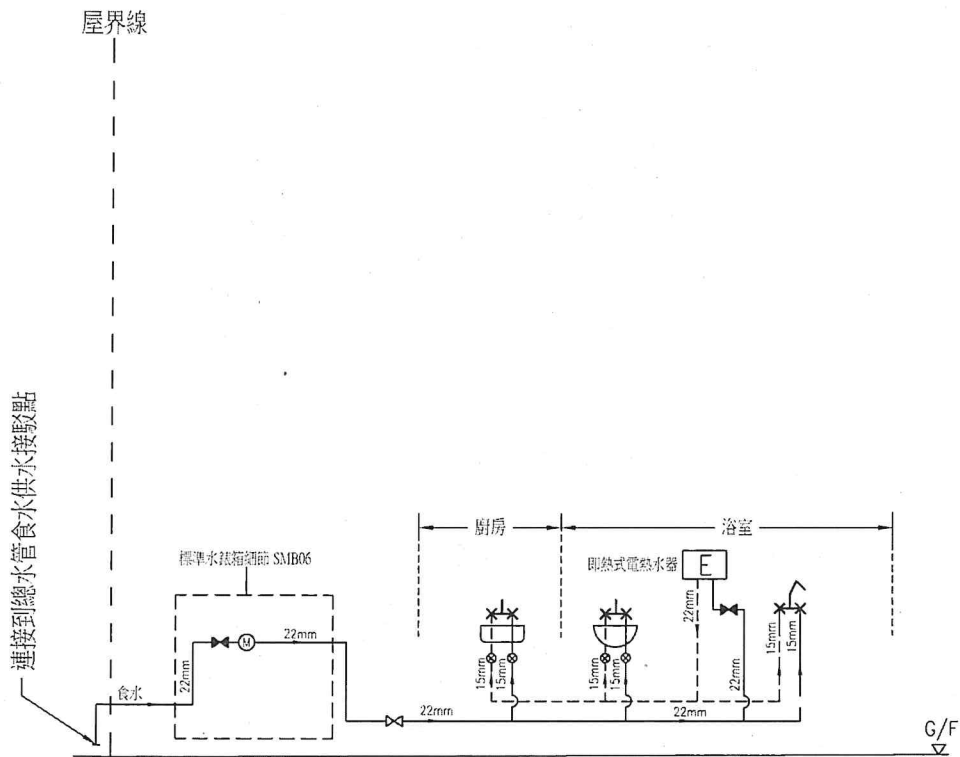
圖例：



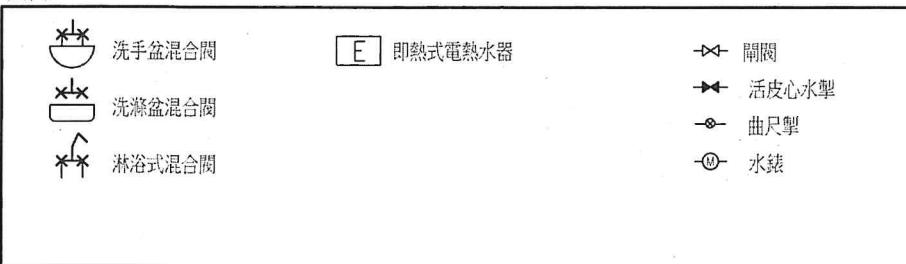
* 請刪去不適用者

持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD14
處所地址：			

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 22 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 5) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 6) 供水於單一單位的喉管盡量避免進入其他單位。
 7) 此內部供水系統不包括沖廁供水，而食水不能用作沖廁用途。
 8) 除圖則所示之水管工程外，不會在其他樓層進行水管工程。



圖例：

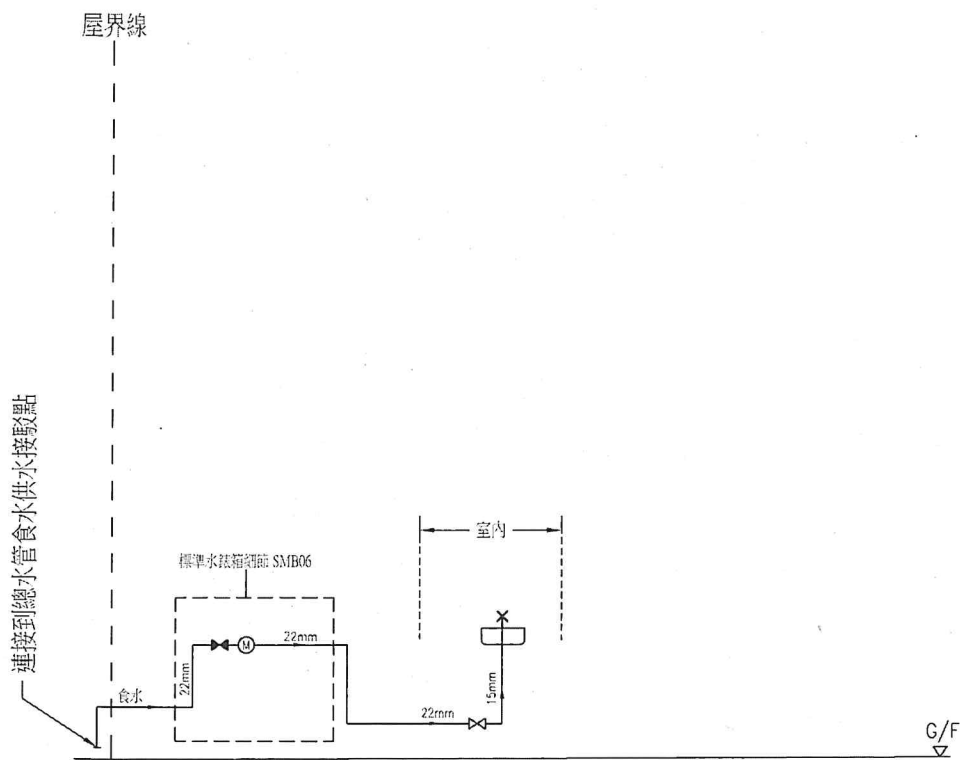


* 請刪去不適用者

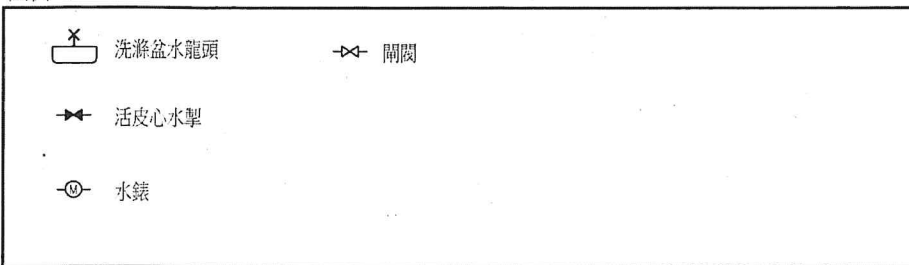
持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD15
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)：
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 22 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 5) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 6) 供水於單一單位的喉管盡量避免進入其他單位。
 7) 此內部供水系統不包括沖廁供水，而食水不能用作沖廁用途。
 8) 除圖則所示之水管工程外，不會在其他樓層進行水管工程。



圖例：

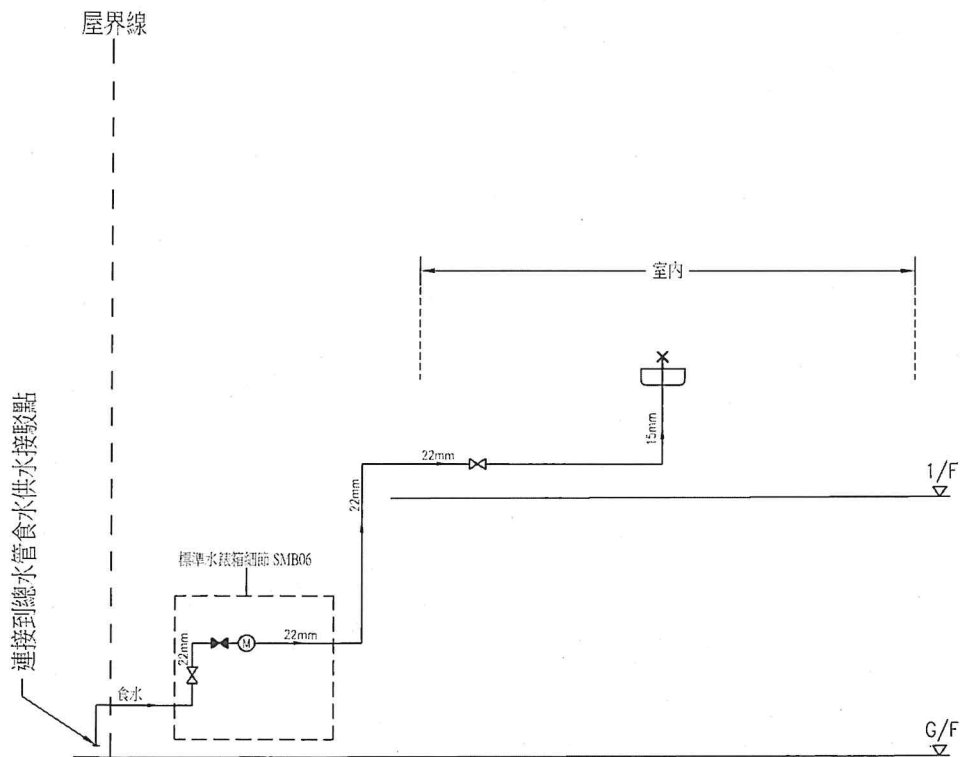


* 請刪去不適用者

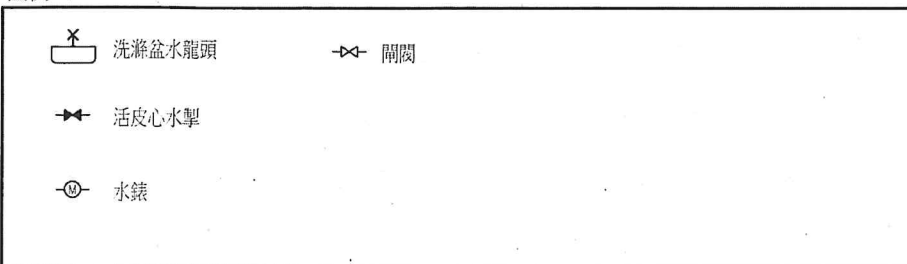
持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD16
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 22 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 5) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 6) 供水於單一單位的喉管盡量避免進入其他單位。
 7) 此內部供水系統不包括沖廁供水，而食水不能用作沖廁用途。
 8) 除圖則所示之水管工程外，不會在其他樓層進行水管工程。



圖例：

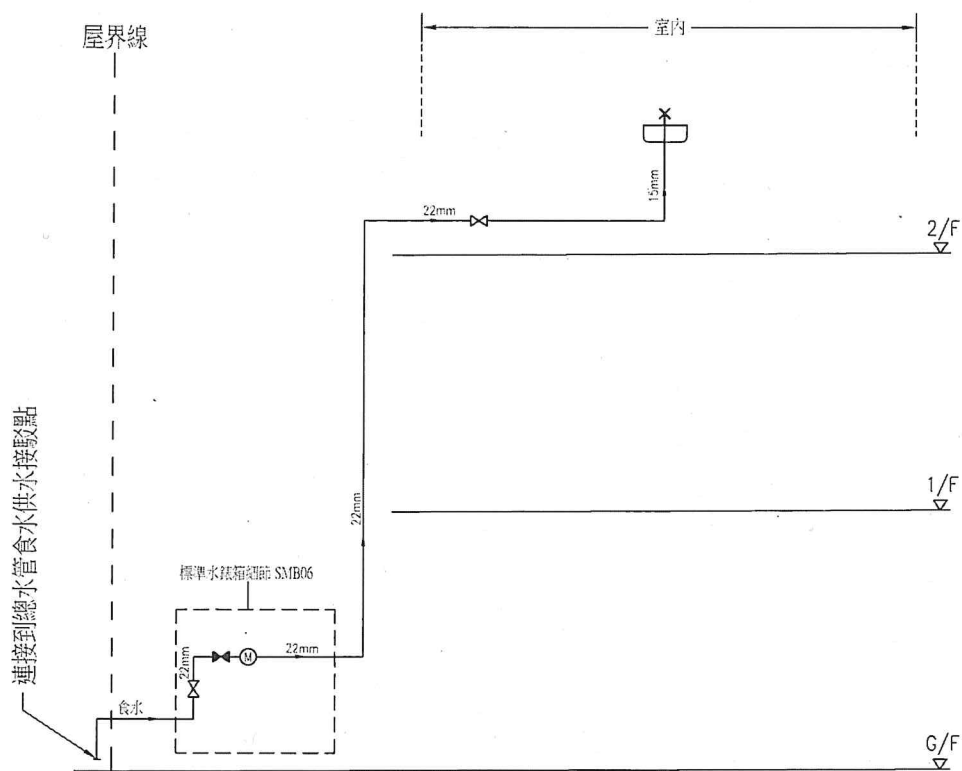


* 請刪去不適用者

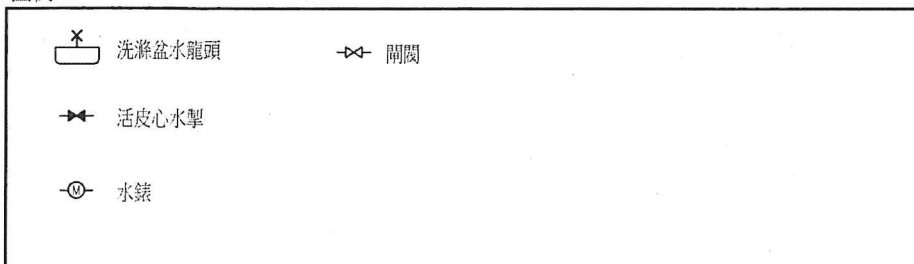
持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD17
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

- 備註：1) 食水接合方式：* 焊接合 / 壓接合 / 其他 (請列明)；
 2) 接駁點至水錶喉管使用：* 聚乙烯 / 銅喉管，直徑尺寸為 22 毫米。
 3) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 4) 所有水喉不會隱藏於承重結構單元內。
 5) 位於地段界線與水錶位之間的所有喉管均外露或者敷設於適當的管溝/槽管內。
 6) 供水於單一單位的喉管盡量避免進入其他單位。
 7) 此內部供水系統不包括沖廁供水，而食水不能用作沖廁用途。
 8) 除圖則所示之水管工程外，不會在其他樓層進行水管工程。



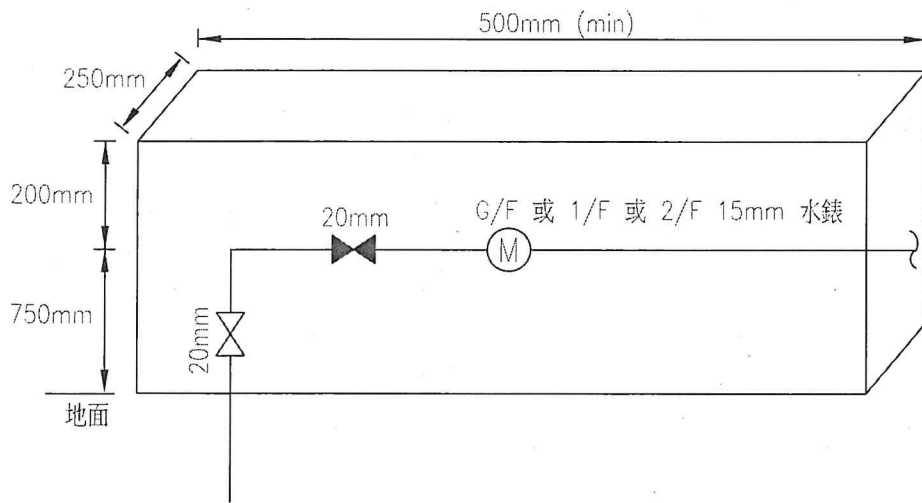
圖例：



* 請刪去不適用者

持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號:SPD18
處所地址：			

備註：1) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 2) 水錶及配件水喉路線排列位置方向左右不限。



圖例：

— (M) — 水錶

— ⊗ — 閘閥

— ⊗ — 活皮心水掣

持牌水喉匠姓名：

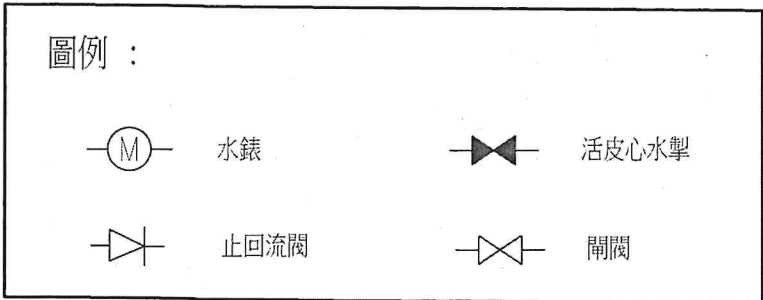
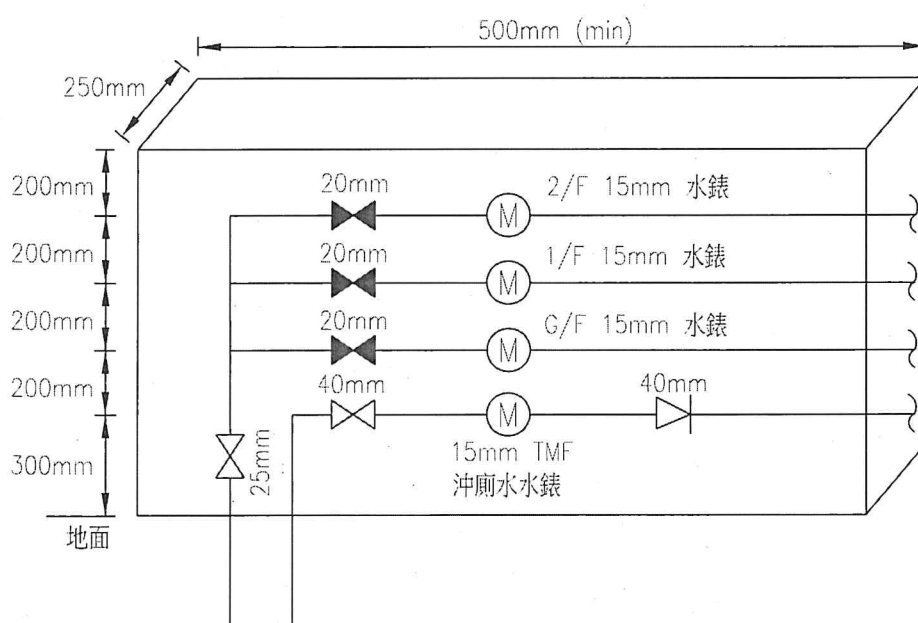
水喉匠編號：

聯絡電話：

標準圖則編號：SMB06

處所地址：

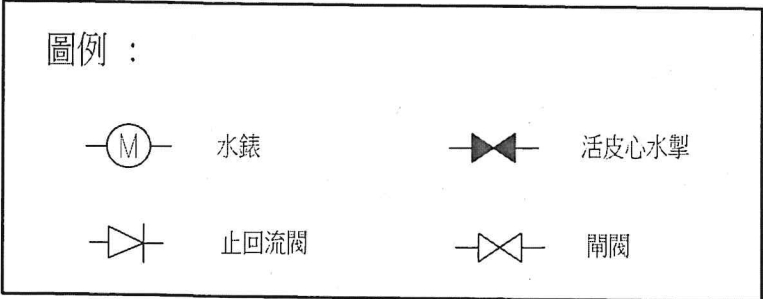
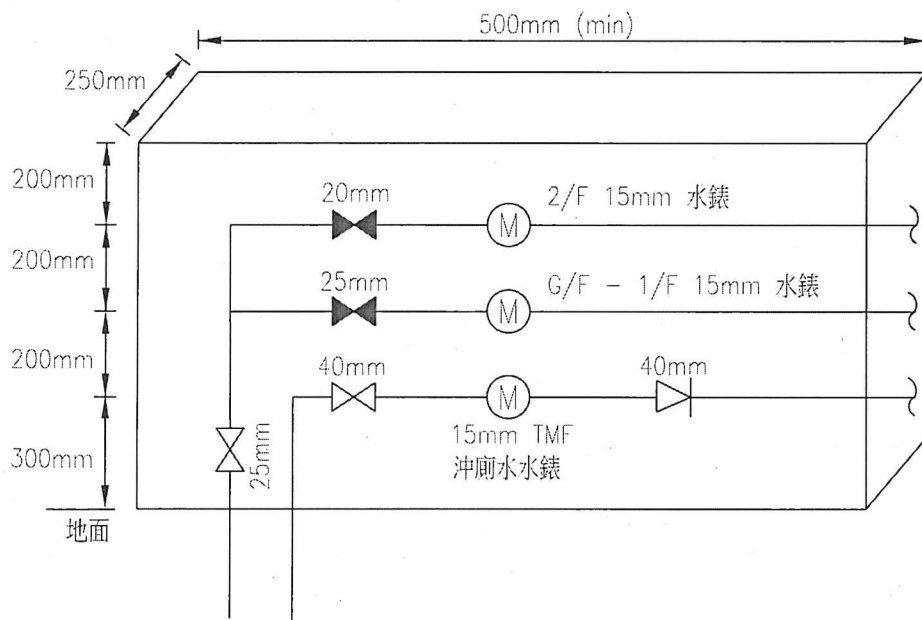
- 備註： 1) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 2) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 40 毫米。
 3) 水錶及配件水喉路線排列位置方向左右不限。



持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號：SMB01
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

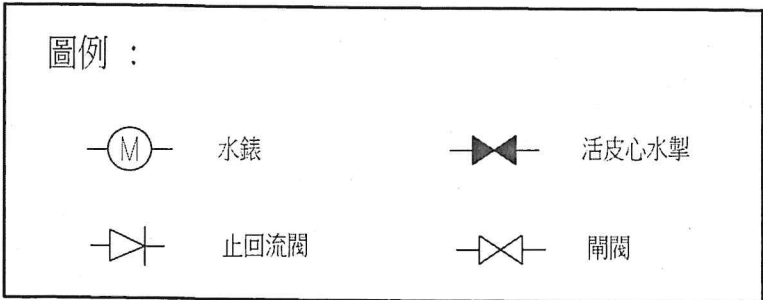
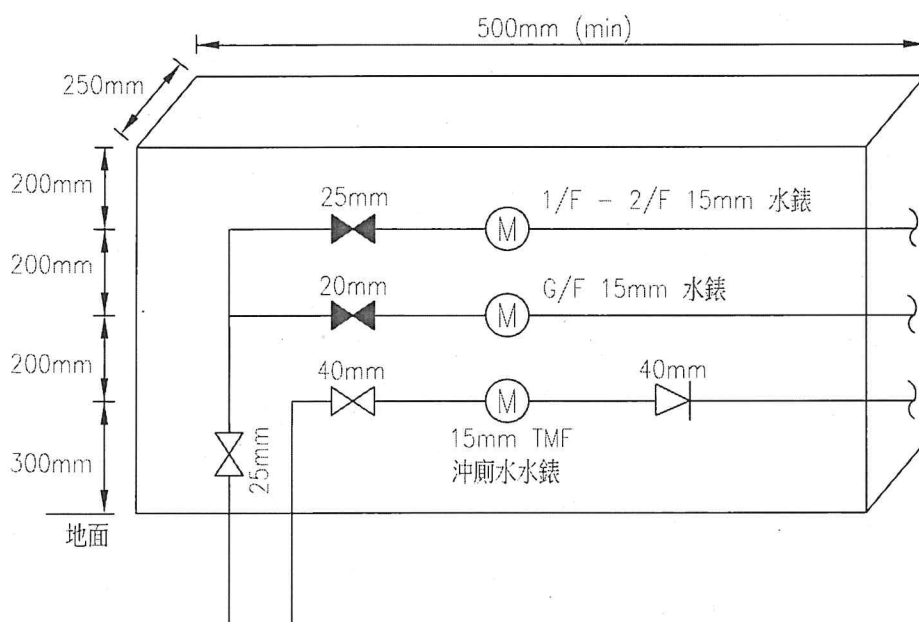
- 備註： 1) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 2) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 40 毫米。
 3) 水錶及配件水喉路線排列位置方向左右不限。



持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號：SMB02
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

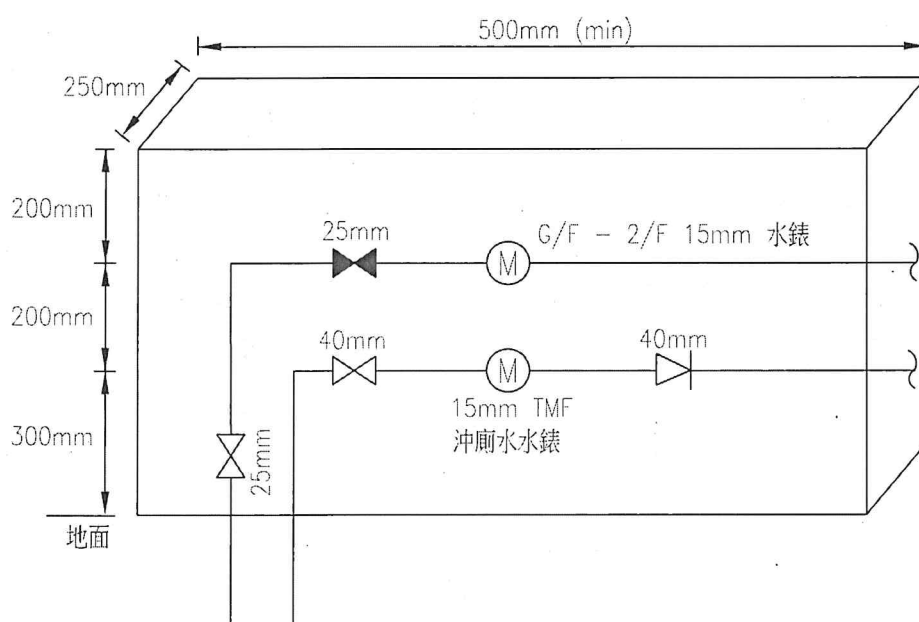
- 備註： 1) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 2) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 40 毫米。
 3) 水錶及配件水喉路線排列位置方向左右不限。



持牌水喉匠姓名：	水喉匠編號：	聯絡電話：	標準圖則編號：SMB03
----------	--------	-------	--------------

處所地址：

- 備註： 1) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 2) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯(UPVC)喉管，直徑尺寸為 40 毫米。
 3) 水錶及配件水喉路線排列位置方向左右不限。



圖例：



水錶



活皮心水掣



止回流閥



閘閥

持牌水喉匠姓名：

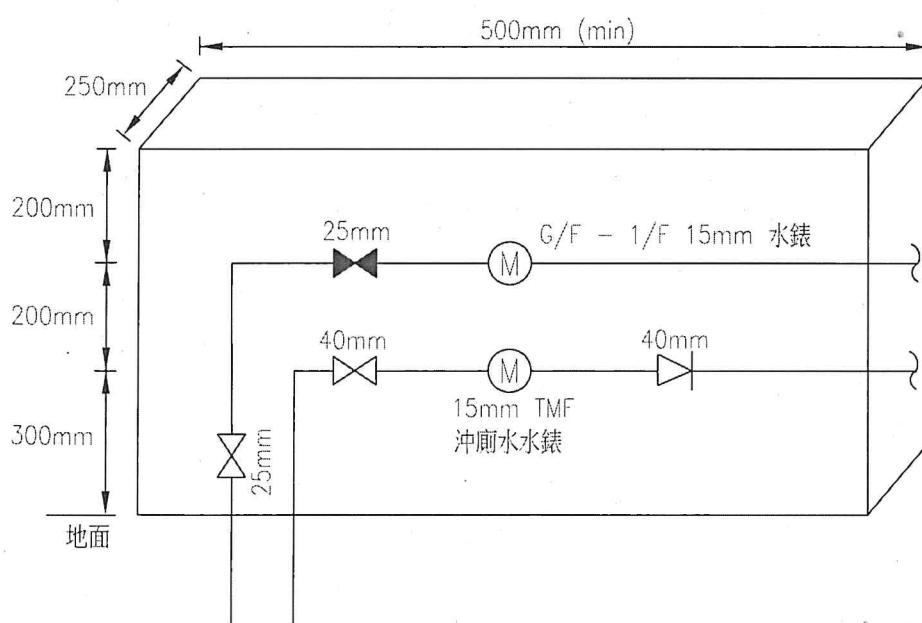
水喉匠編號：

聯絡電話：

標準圖則編號：SMB04

處所地址：

- 備註： 1) 食水喉使用銅喉管，直徑尺寸為 15 毫米至 28 毫米。
 2) 沖廁水喉使用低塑性聚氯乙烯 (UPVC) 喉管，直徑尺寸為 40 毫米。
 3) 水錶及配件水喉路線排列位置方向左右不限。



圖例：



水錶



活皮心水掣



止回流閥



閘閥

持牌水喉匠姓名：

水喉匠編號：

聯絡電話：

標準圖則編號：SMB05

處所地址：