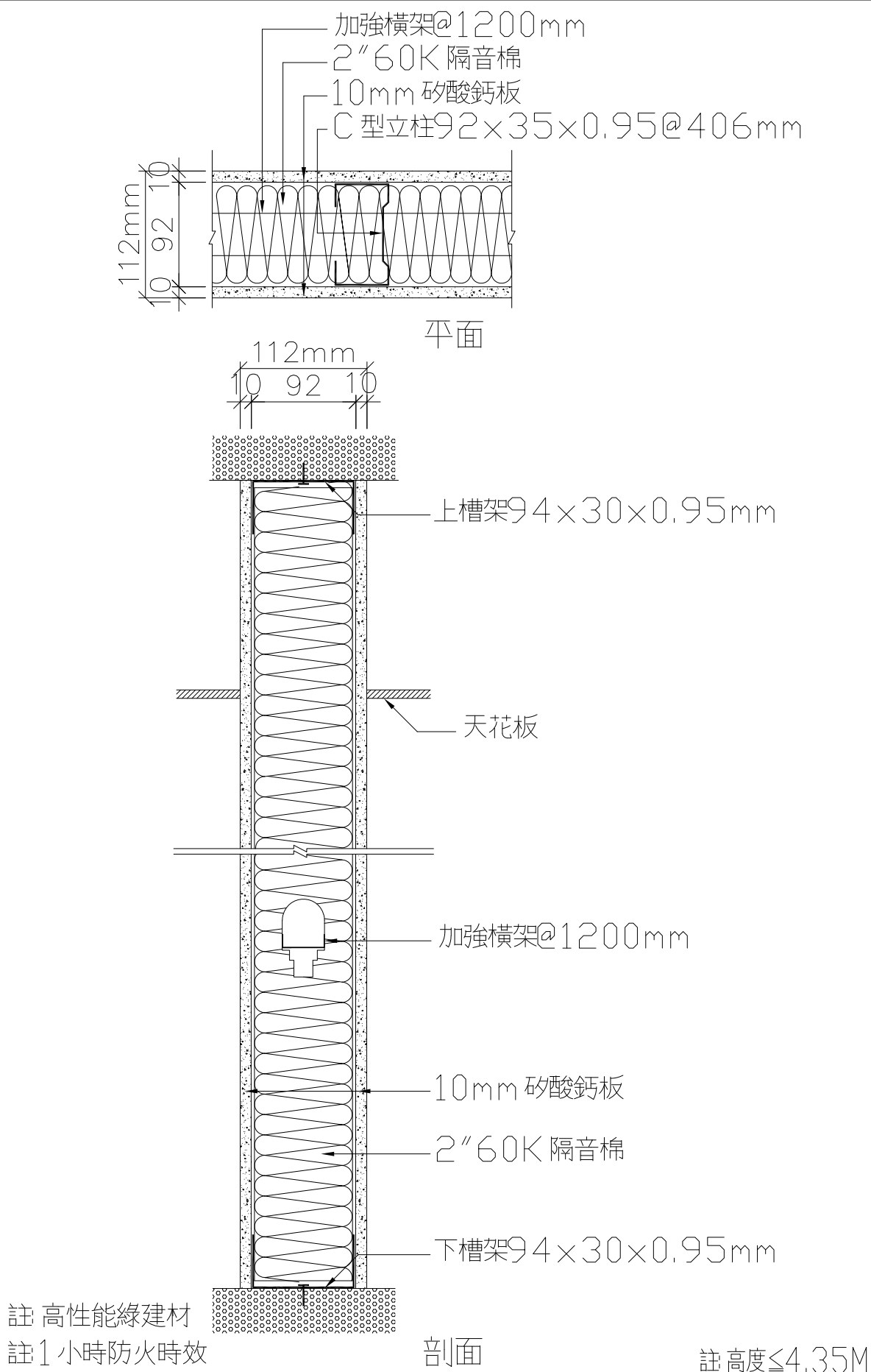
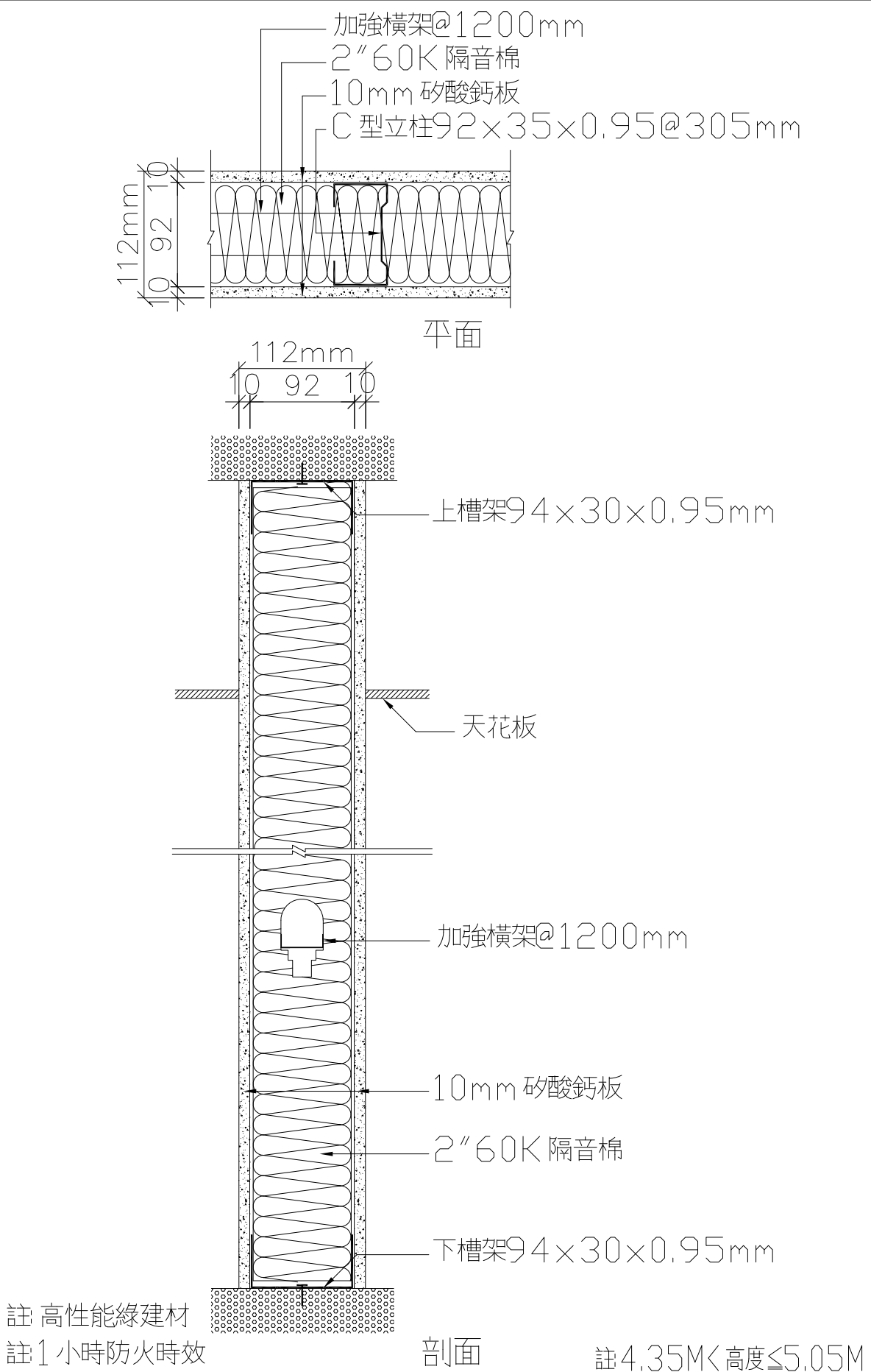
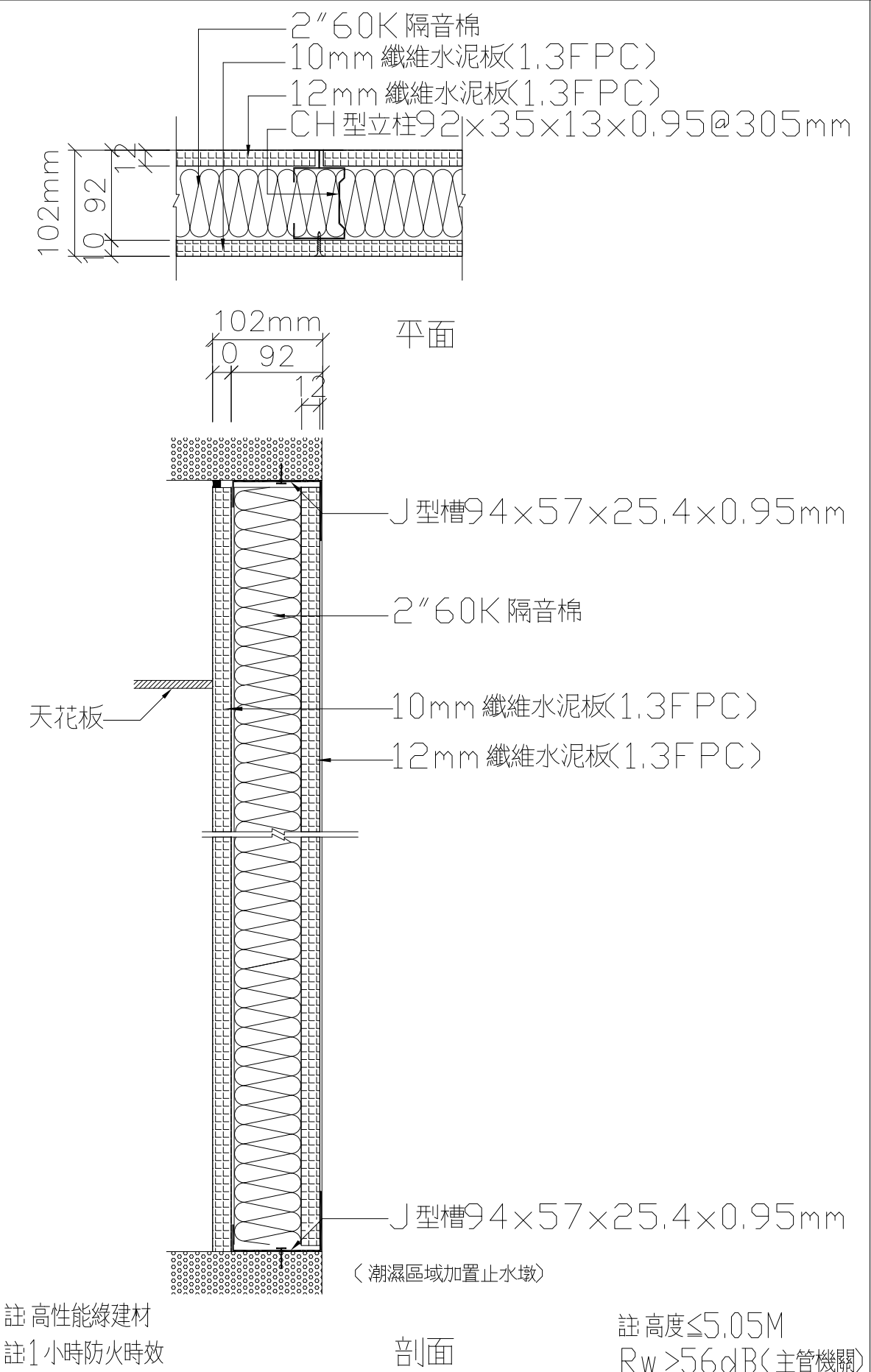
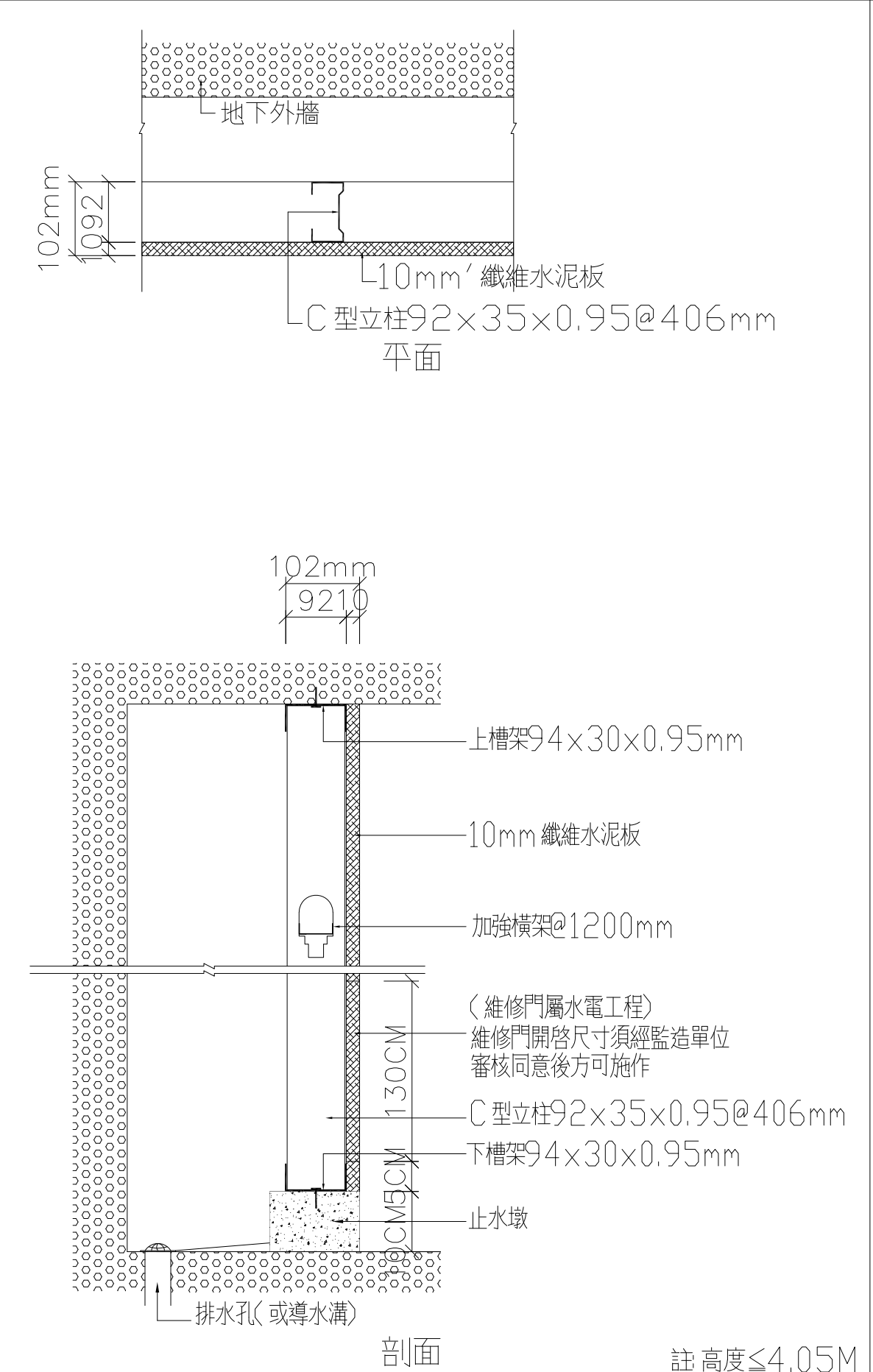
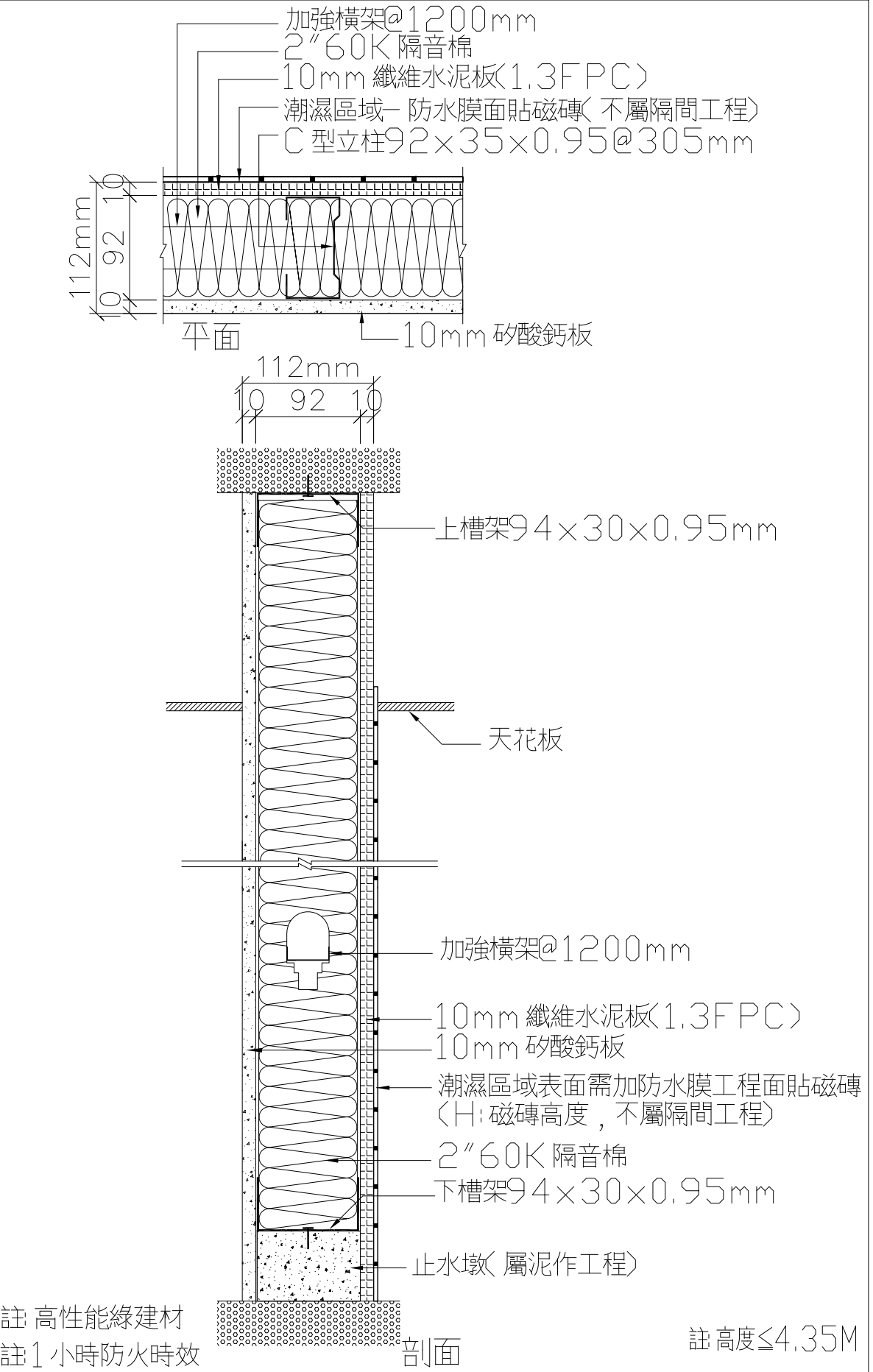


|                                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>① TYPE-A 10mm單層雙面矽酸鈣板隔間牆(牆厚=112mm)</p> |  <p>② TYPE-A1 10mm單層雙面矽酸鈣板隔間牆(牆厚=112mm)</p> |  <p>③ TYPE-B 10/12mm單層雙面纖維水泥板管道隔間牆(牆厚=102mm)</p> |  <p>④ TYPE-C 10mm單層單面纖維水泥板復壁牆</p> |  <p>⑤ TYPE-D 10mm單層雙面纖維水泥板及矽酸鈣板隔間牆(單面防水膜) (牆厚=112mm)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

說明:

- (A)本工程隔間牆板採10mm矽酸鈣板須符合CNS 13777中表5規定，本工程禁止使用原產地為大陸地區產品。材料具防火、環保、防潮、耐撞及隔音等特性，其他材料或系統特性要求如下：
- (1)檢附健康建築專業人員駐廠簽認切結，保證原廠無購入及添加含非經公告直接再利用廢棄物，防止相互汙染危害健康。並提供不含石棉，甲醛及TVOC經逸散測試應低於0.004mg/mi.h達未檢出(TAF)。
  - (2)防火性：符合CNS 14705-1耐燃一級（檢附原廠自主檢驗耐燃設備證明）。並提送內政部認證之防火時效證明，並通過高性能防音綠建材規定及認證。
  - (3)環保性：材料符合E1健康綠建材及環保標章認證。依國家非核家園及綠能循環經濟政策，原廠應採20%以上使用能源為綠色能源並設置相關綠能設備(檢附相關證明/廠驗)。
  - (4)防潮性：通過CNS 11607耐候性測試通過3年(含以上)測試符合無龜裂標準。
  - (5)耐撞性：依圖說系統需符合CNS 11984標準通過耐衝擊性及載重強度試驗並符合其規定。

- (B)本工程輕隔間板採10mm(含以上)纖維水泥板須符合CNS 3802表3中1.3板規定，本工程禁止使用原產地為大陸地區產品。材料具防火、環保、防潮、耐撞及隔音等特性，其他材料或系統特性要求如下：
- (1)檢附健康建築專業人員駐廠簽認切結，保證原廠無購入及添加含非經公告直接再利用廢棄物，防止相互汙染危害健康。並提供不含石棉，甲醛及TVOC經逸散測試應符合未檢出標準(TAF)。
  - (2)防火性：符合CNS 14705-1耐燃一級（檢附原廠自主檢驗耐燃設備證明）。並提送內政部認證之防火時效證明，管道間系統並通過高性能防音綠建材規定及認證。
  - (3)環保性：材料符合E1健康綠建材及環保標章認證。依國家非核家園及綠能循環經濟政策，原廠應採20%以上使用能源為綠色能源並設置相關綠能設備(檢附相關證明/廠驗)。
  - (4)防潮性：纖維水泥板(1.3板)通過CNS 11607耐候性測試通過1300天測試符合無龜裂標準。
  - (5)耐撞性：依圖說系統需符合CNS 11984標準通過耐衝擊性及載重強度試驗並符合其規定。
  - (6)隔音性：依圖說管道間隔音性須經主管機關認證隔音量Rw > 56dB規定。

- (C)骨架系統:
- (a)所有隔間牆系統之骨架厚度需符合CNS 1244厚度許可差標準,鍍鋅量依CNS 1247測試需達120g/m2.
  - (b)橫架之補強依隔間之高度,補強@120cm一支.
  - (c)螺絲使用平頭螺絲固定隔間板於鋼架@25cm一支.
  - (d)護角採L型鍍鋅槽鋼,翼腳長至少1",以螺絲固定.
  - (e)接縫及釘孔處理:螺絲釘孔需以補土批平,另於板與板間預留之3~5mm溝縫AB膠批平後以網帶貼覆待乾燥後,再塗上第二層AB膠批平溝縫給予乾燥後,最後再批上薄薄的石膏補土乾燥.
- (D)材料應為同一製造廠商，並檢附原廠出廠證明與相關證明文件及原廠測試報告，並檢附優於建築技術規則規定之圖說隔音規定、環保標章證明書及健康綠建材標章證書,並送樣給業主或建築師，審核通過方可進場施工.
- (E)本工程需由符合內政部營建署室內設計及施工專業技術人員之合格廠商責任施工.

|                                                                                                                                             |                             |                 |                                                                                        |                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 工程業主：<br> 中華民國農會<br>National Farmers' Association, R.O.C | 工程名稱：<br>中華民國農會<br>總部大樓新建工程 | 圖名：<br>輕隔間詳圖(一) | 許育嘉聯合建築師事務所<br>Y.C.Hsu Architect and Associate Co.<br>T(04)2337-5151<br>F(04)2337-6651 | 圖號<br>13<br>A12 | 建築師簽證 |
| 繪圖                                                                                                                                          | 複核                          | 設計              | 核准                                                                                     | 初核              | 日期    |