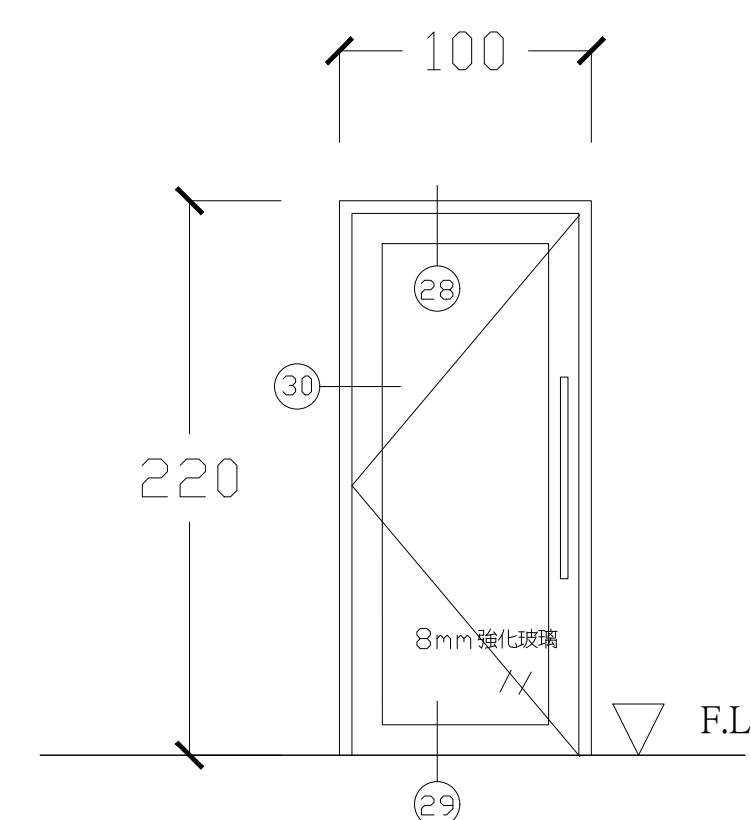
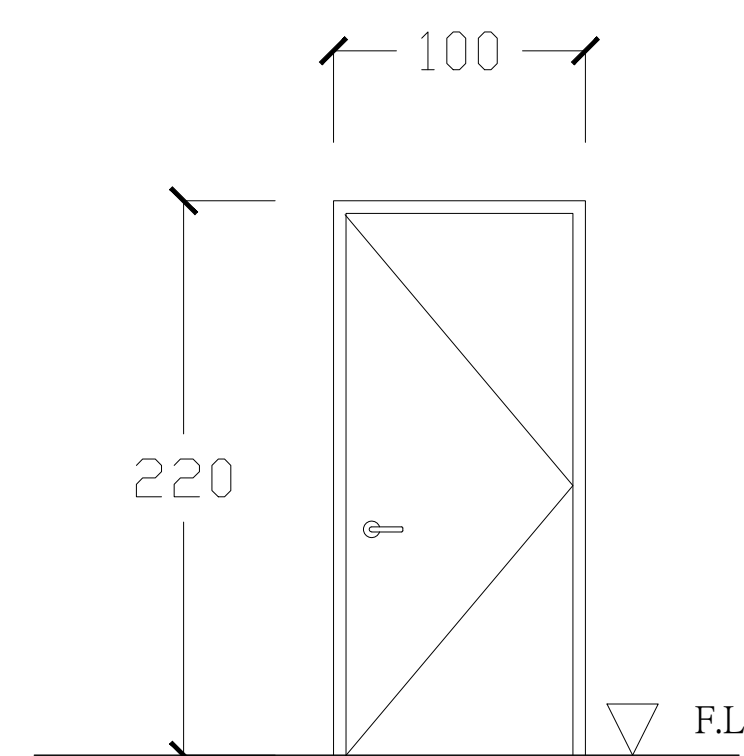
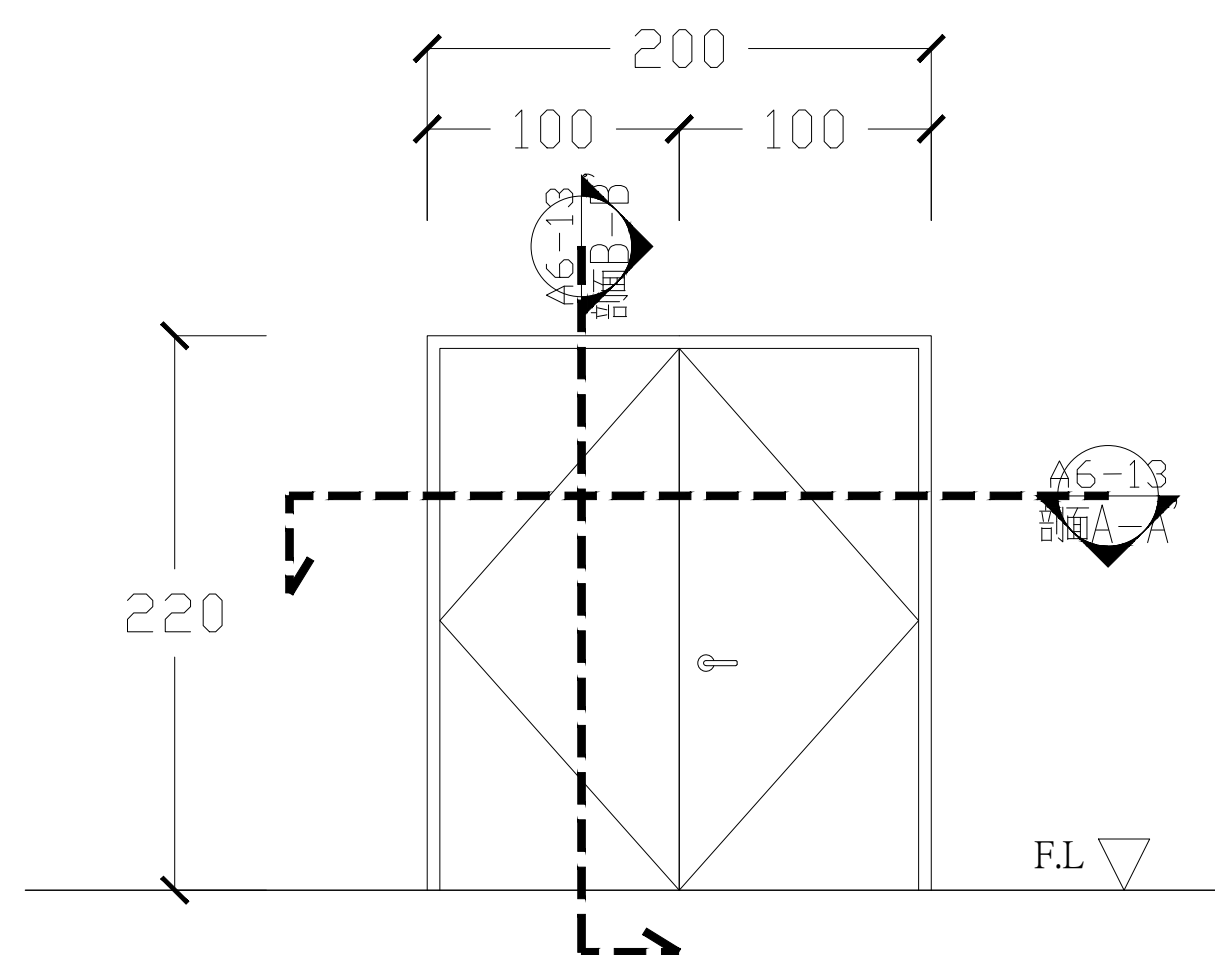
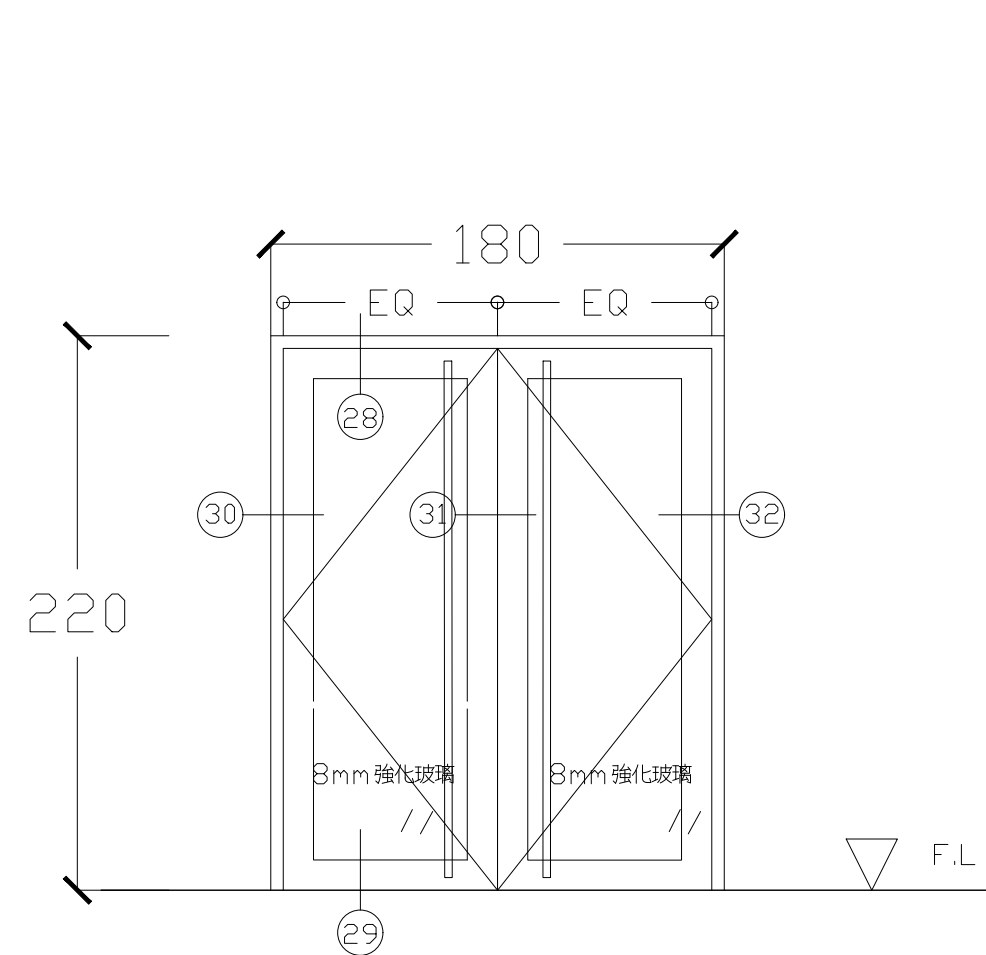
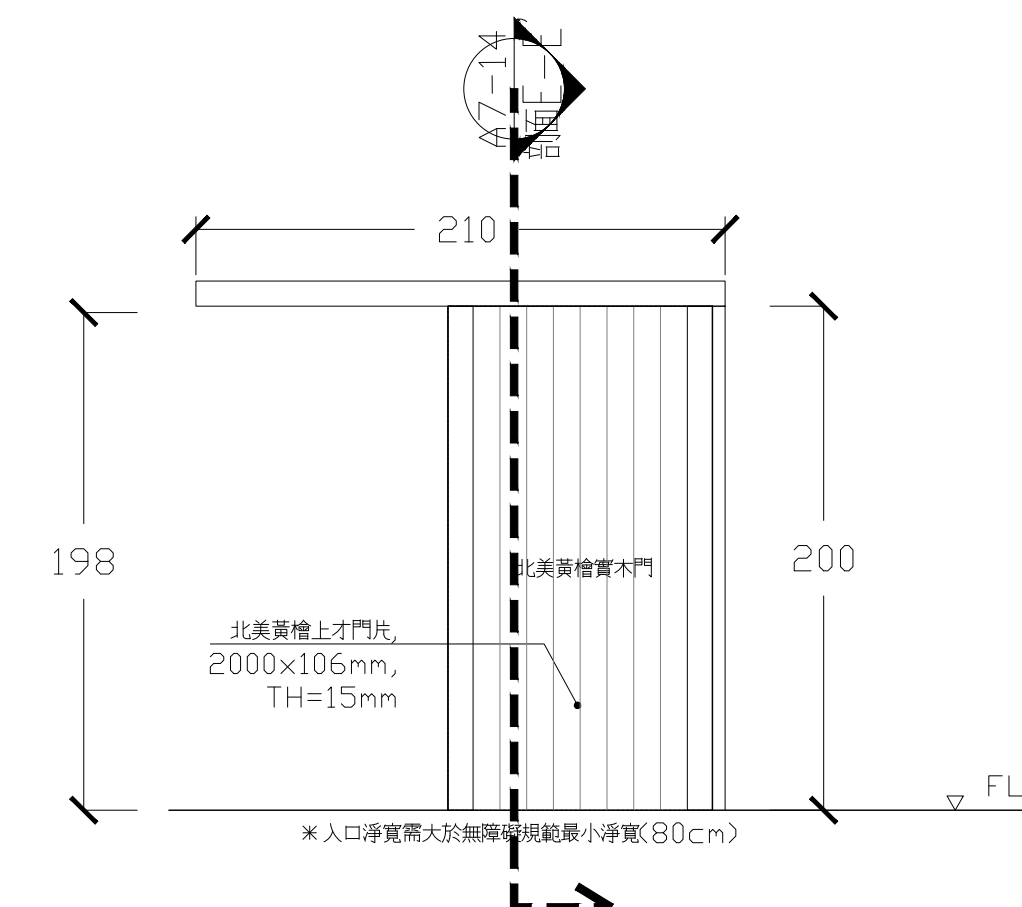
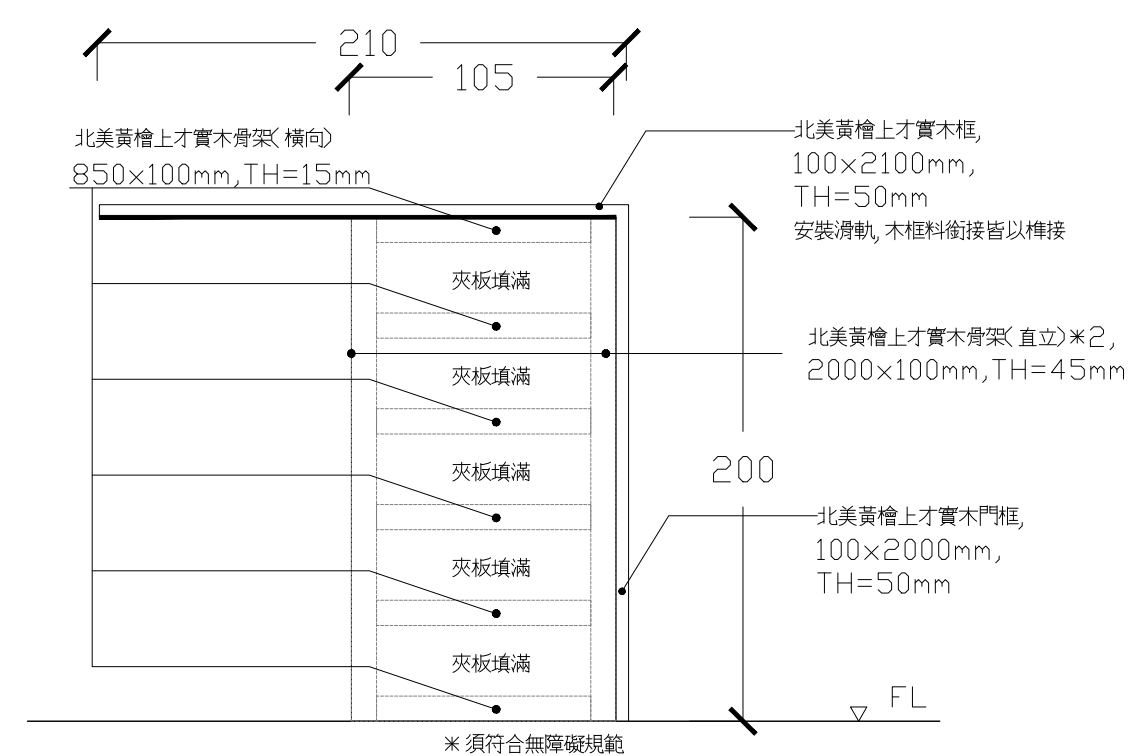
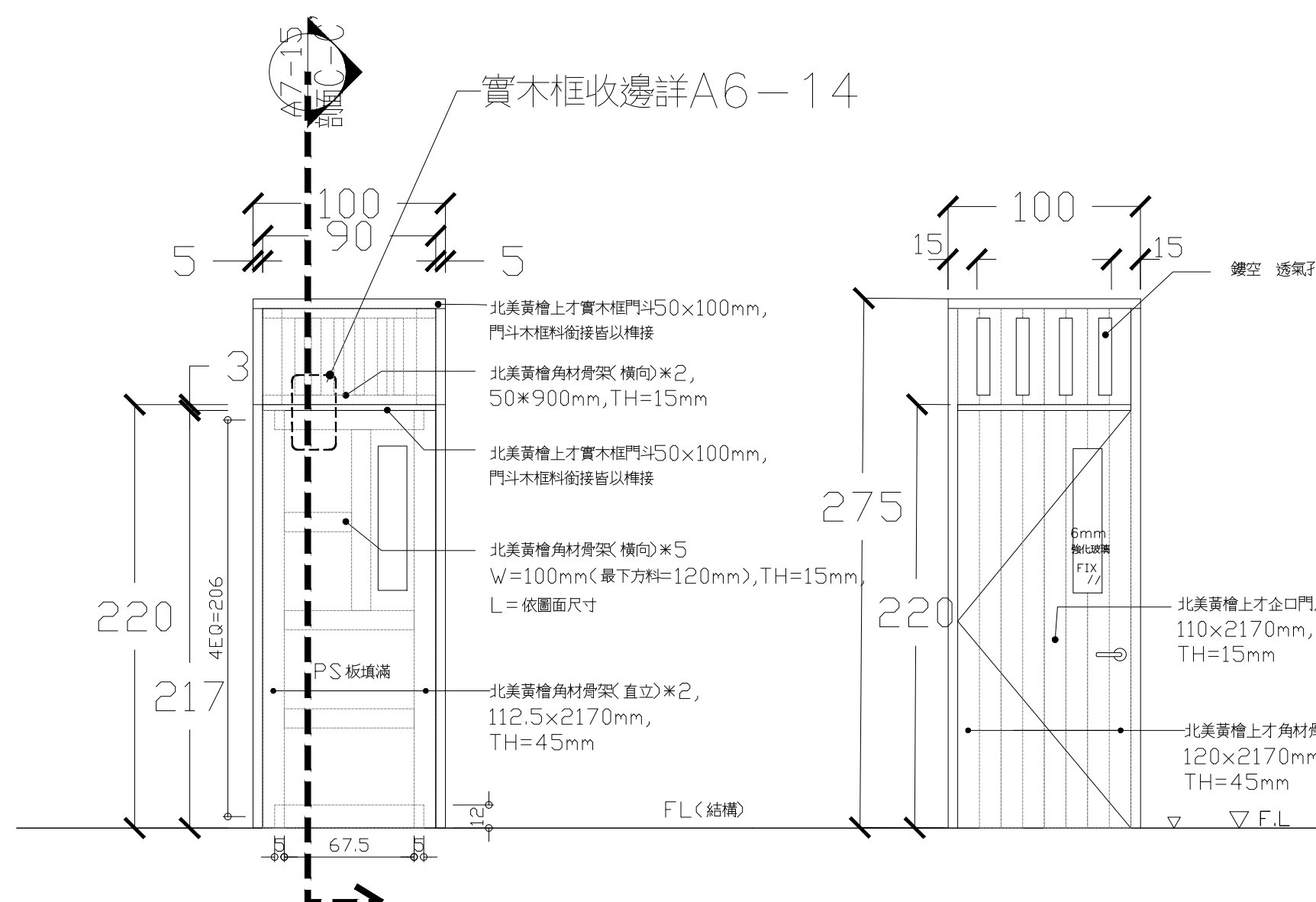
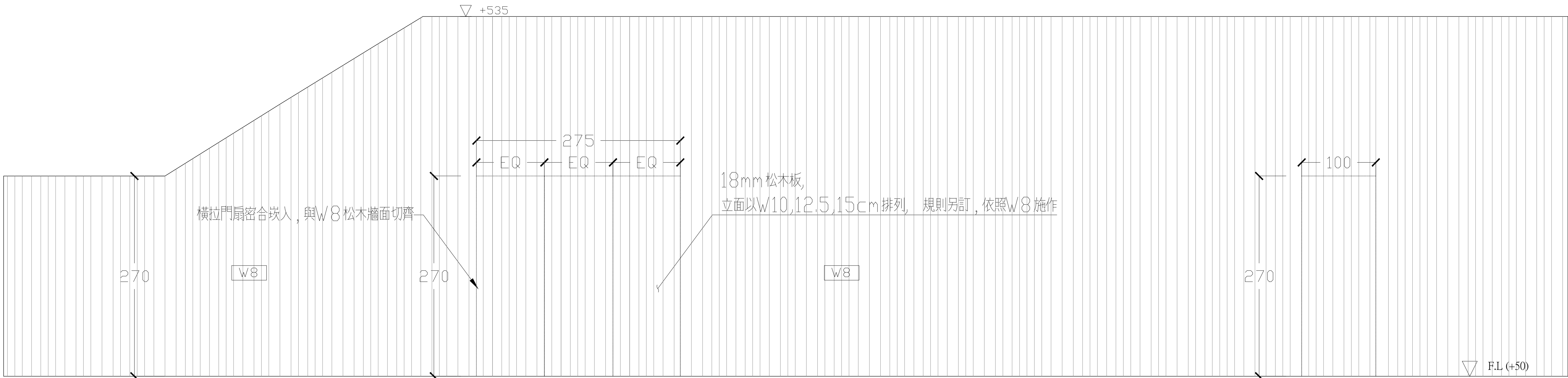




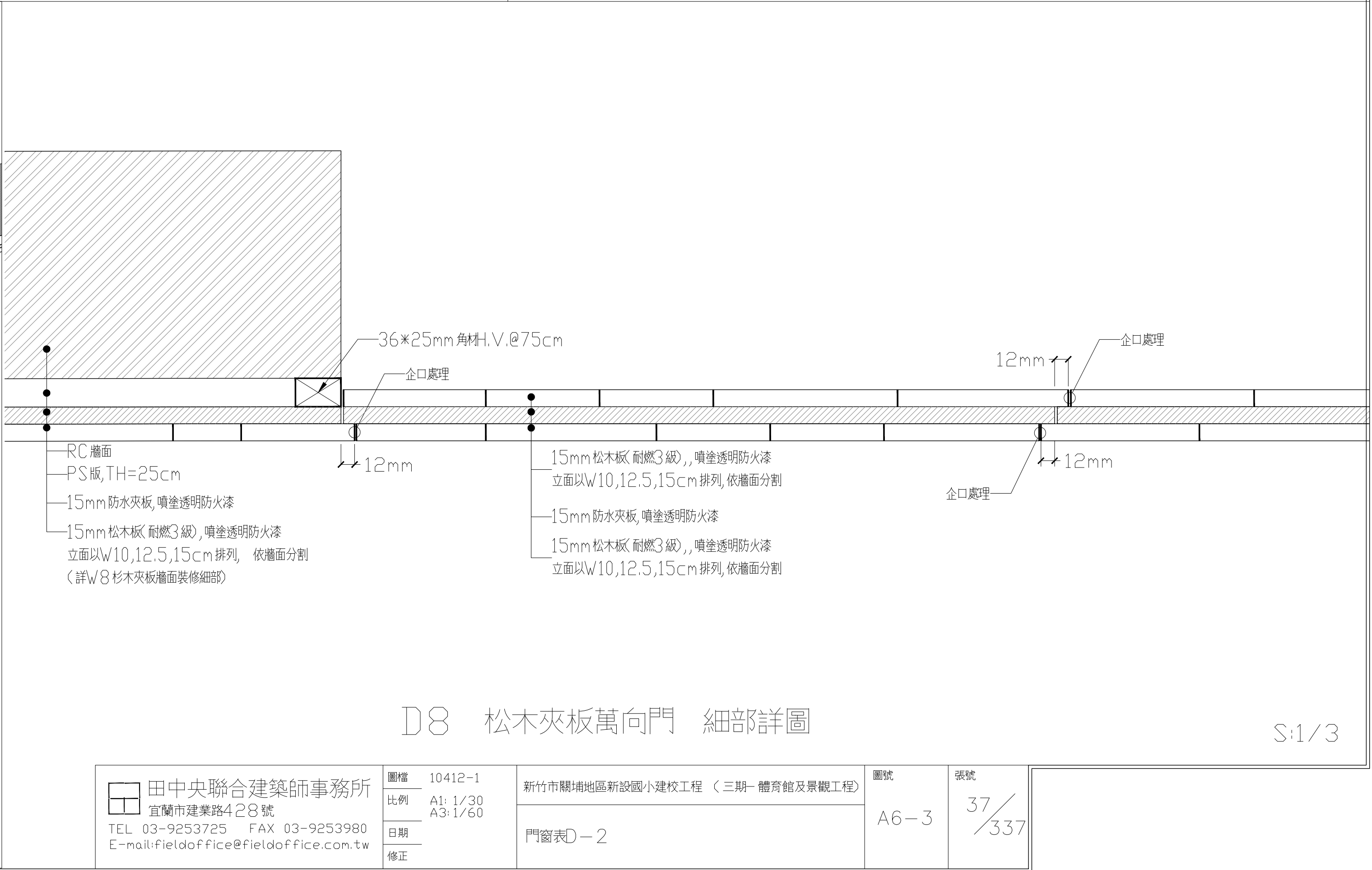
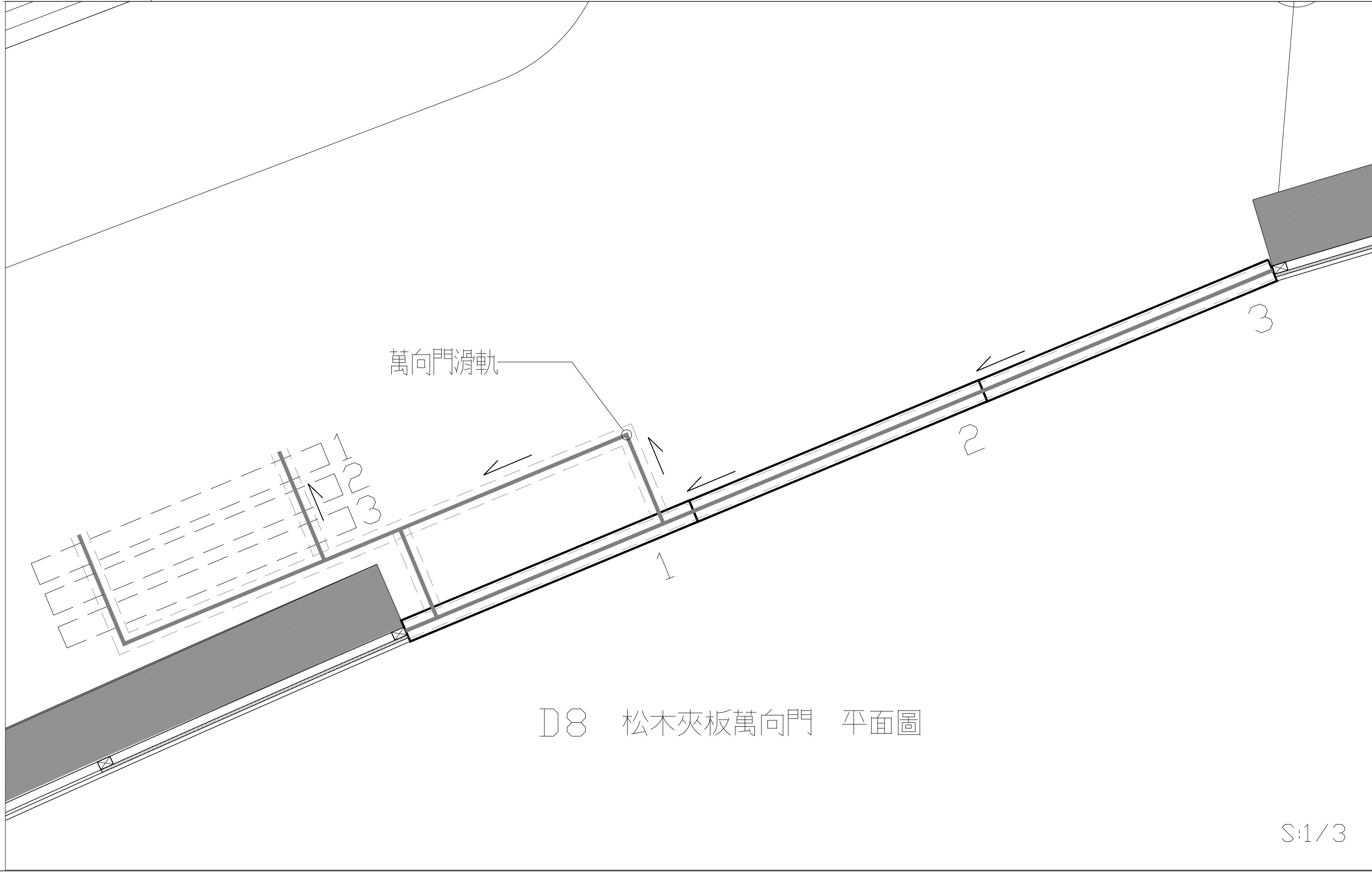
名稱	D1 雙開鋁門180X220(陽極消銹處理,色另訂)	名稱	D2 烤漆鋼板門200x220	名稱	D4 烤漆鋼板門100x220	名稱	D5 鋁門100x220(陽極消銹處理,色另訂)
數量	2(1F:H7旁,H5旁;)	數量	1(1F:空調機房H6)	數量	2(H 1F)	數量	2(1F×2)
玻璃	8mm強化玻璃	玻璃	鍍鋅鋼板1.6mm,鍍鋅鋼板1.2mm,氟碳烤漆,水泥砂漿,	玻璃	鍍鋅鋼板1.6mm,鍍鋅鋼板1.2mm,氟碳烤漆,水泥砂漿,	玻璃	8mm強化玻璃
材料	鋁框,水泥砂漿,道康寧791或同級品	材料	道康寧791或同級品	材料	道康寧791或同級品	材料	鋁框,水泥砂漿,道康寧791或同級品
五金	旗型鉸鍊 POWER 105*6,平鎖POWER 168S/MK,超薄型門弓器POWER P-184*2,推拉把手 POWER 690*2(毛絲面),天地栓+防塵座POWER 2612C+12C,鍍鋅固定鐵件	五金	蝴蝶鉸鍊 POWER 215C*6,水平鎖 POWER J5115-C209/MK	五金	蝴蝶鉸鍊 POWER 215C*3,門止POWER MX-02,鍍鋅固定鐵件,水平鎖 power-J5115-C209/MK	五金	旗型鉸鍊 POWER 105*3,平鎖POWER 168S/MK,推拉把手 POWER TB978-US32D/80cm毛絲面,超薄型門弓器POWER P-184



名 稱	D6 北美黃檜上才實木門(染色處理,色另定)100×275	名 稱	D7 北美黃檜上才實木橫拉門(單軌,染色處理,色另定) 105×200
數 量	2(1F:淋浴間H1×2)	數 量	1(1F:H4 廁所)
玻 璃	6mm 強化噴砂玻璃	材 料	北美黃檜,門骨架及門片,軌道架,軌道封片,軌道及配件
材 料	北美黃檜木門框,門片,骨架	五 金	門鎖:POWER 2-24加長柄,把手:POWER G978-S01/45cm,快拆雙向緩衝橫拉吊軌組GS700A(100kg)
五 金	蝴蝶鉸鍊 POWER 215B*3, 匣式水平通鎖 POWER J5101-C209,門弓器 POWER P-183*1		



名 稱	D8 松木板萬向門 275×270	名 稱	D9 松木板門 100×270
數 量	1(1F:舞台區)	數 量	1(1F:舞台區)
玻 璃		玻 璃	
材 料	松木板(耐燃3級), 防水夾板, 門骨架及門片, 軌道架, 軌道封片, 軌道及配件	材 料	松木板(耐燃3級), 防水夾板, 門骨架及門片, 軌道架, 軌道封片, 軌道及配件
五 金	橫拉門把手POWER 58*6, 不鏽鋼地栓+ 防塵座POWER (2612C下栓+12C)*3, 重型萬向吊軌組	五 金	門鎖 POWER 146S, 橫拉門把手POWER 58, 隱藏式鉸鍊NITTO 1111S

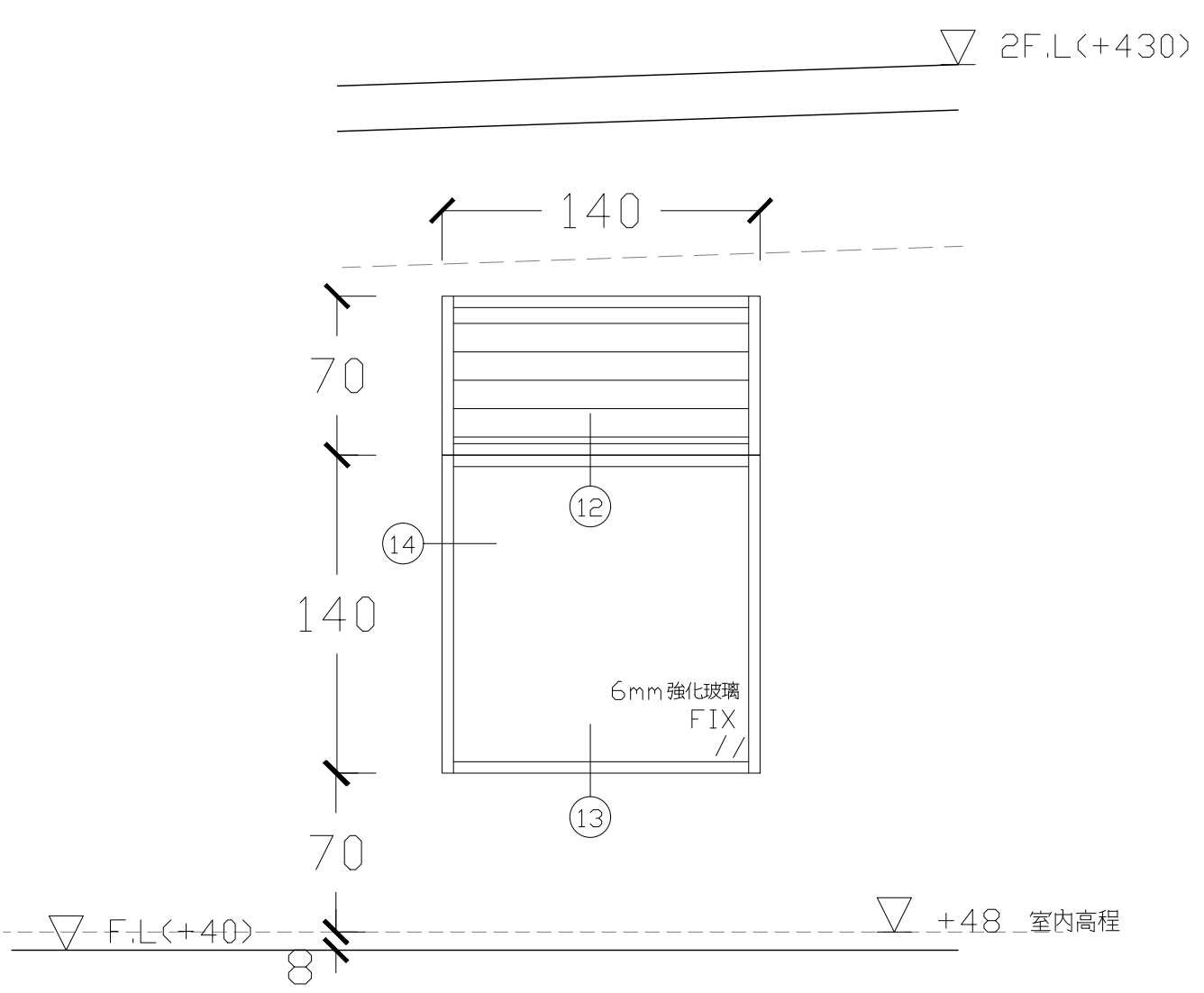
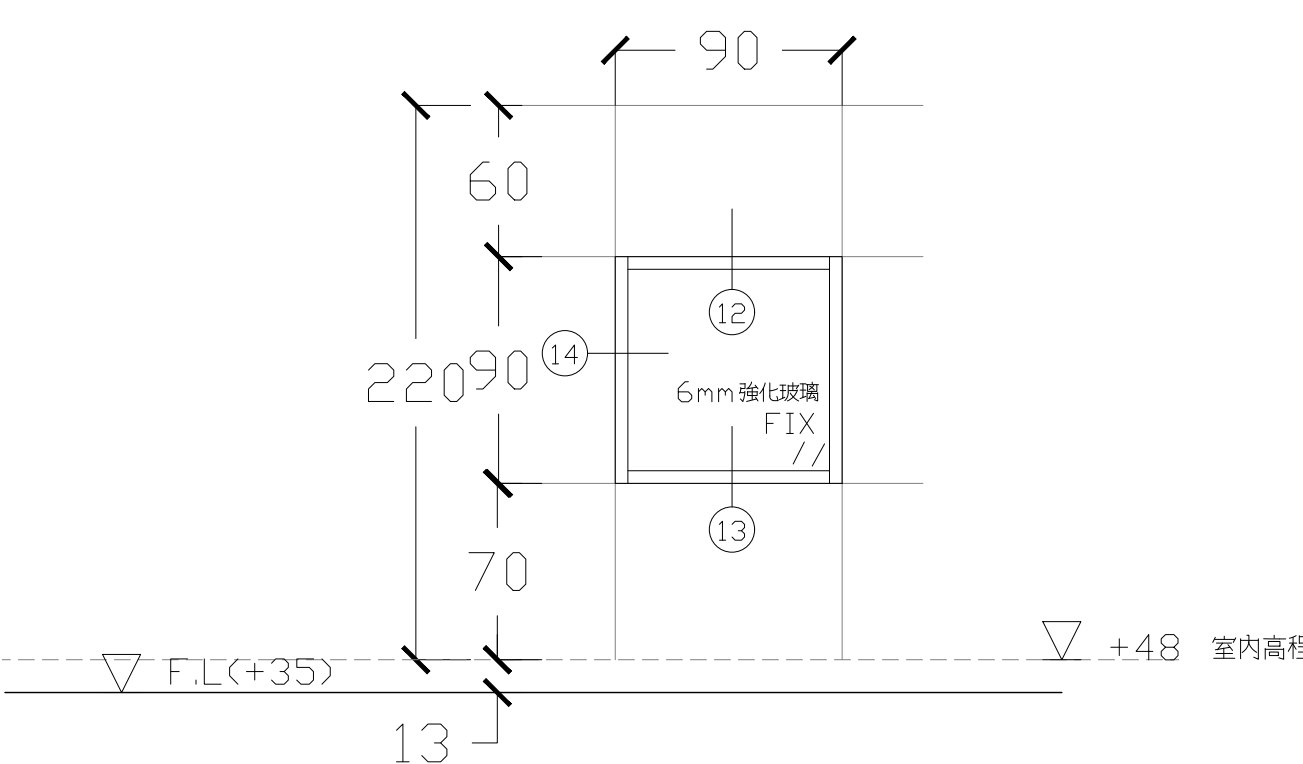
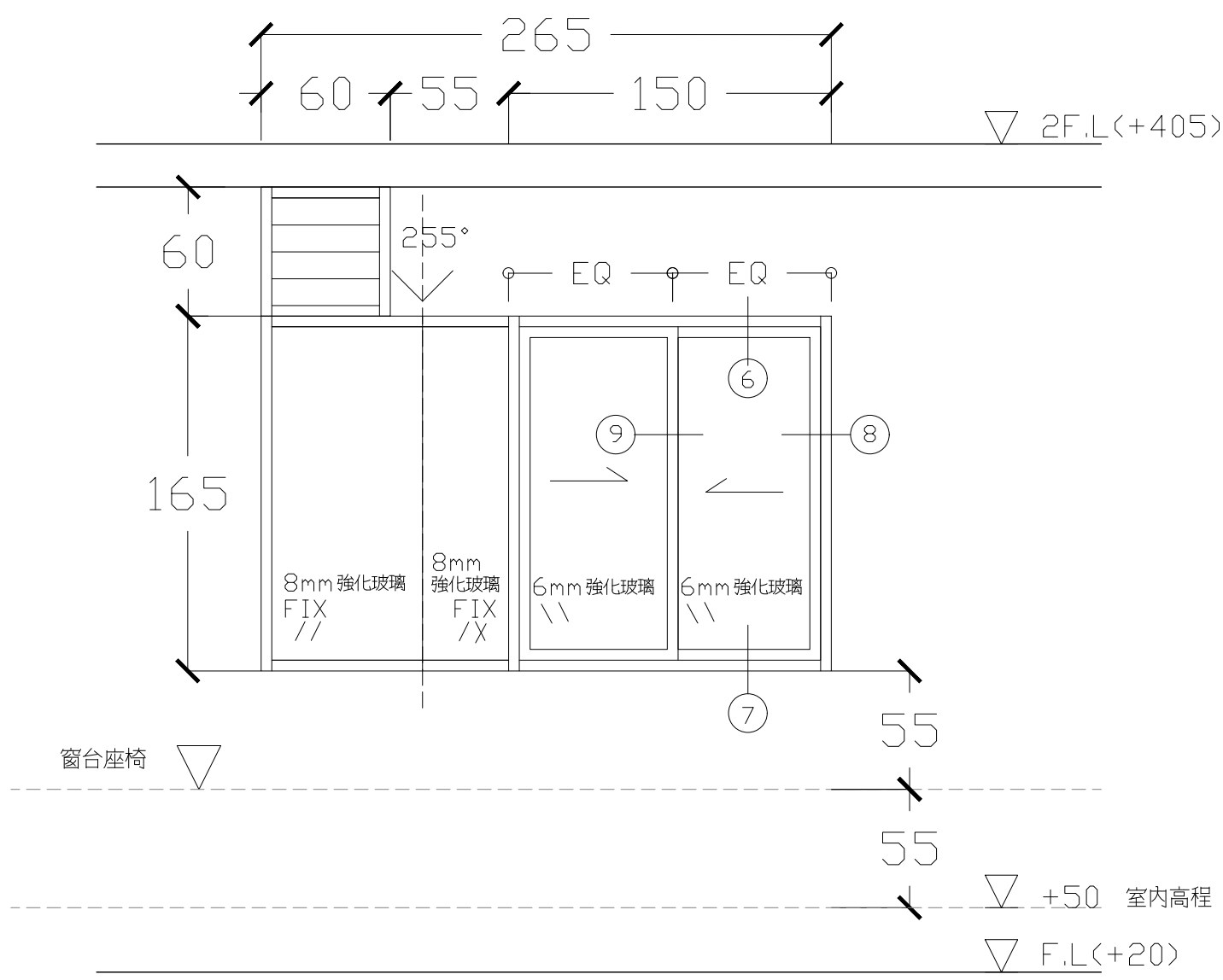


D8 松木夾板萬向門 平面圖

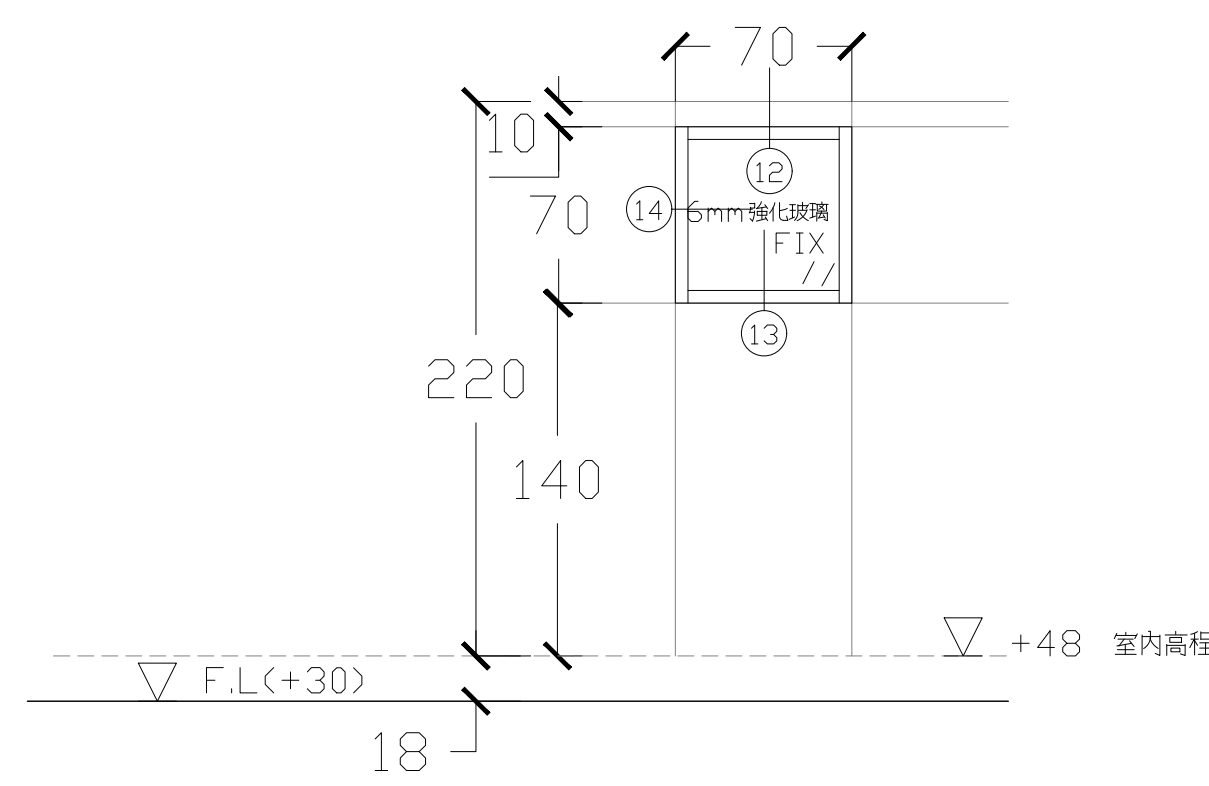
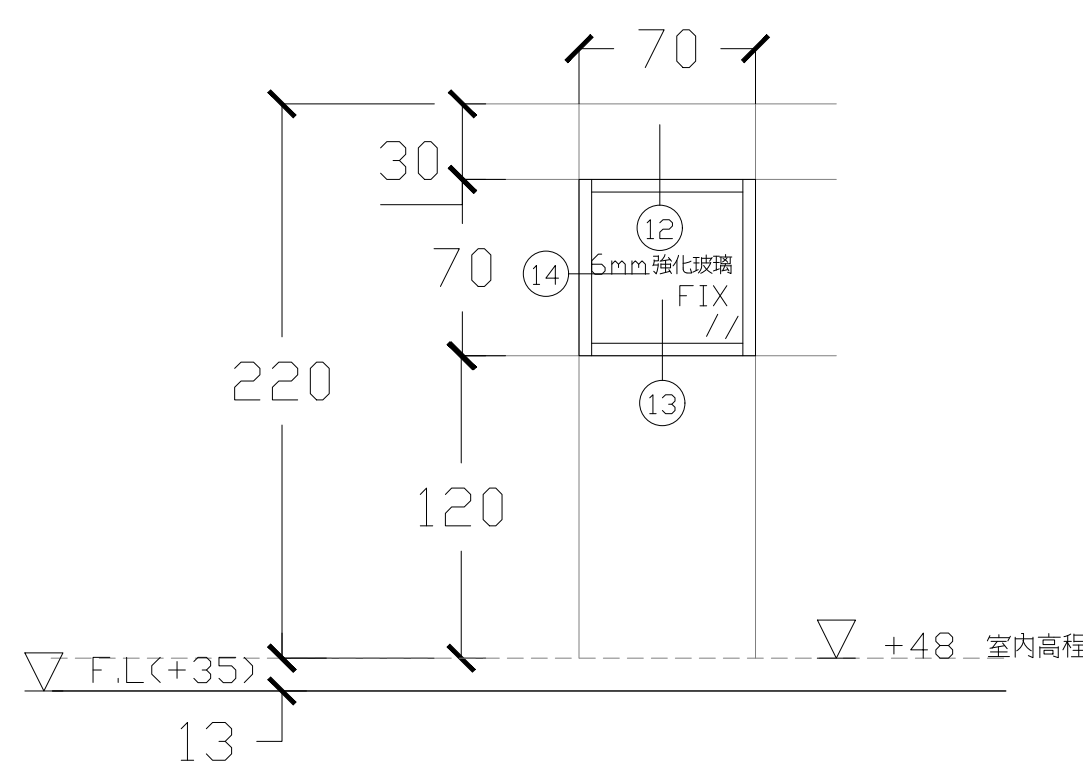
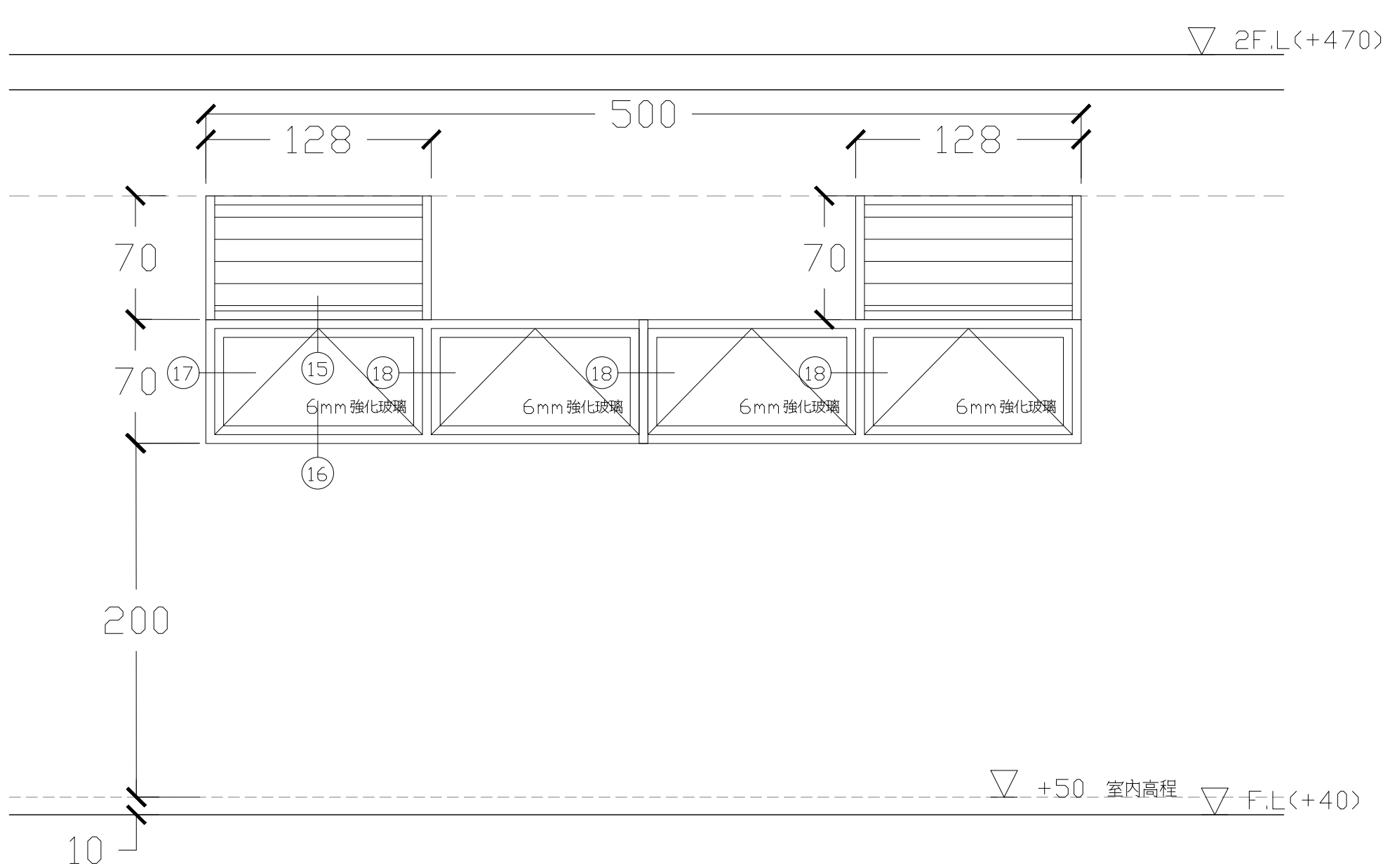
D8 松木夾板萬向門 細部詳圖

S:1/3

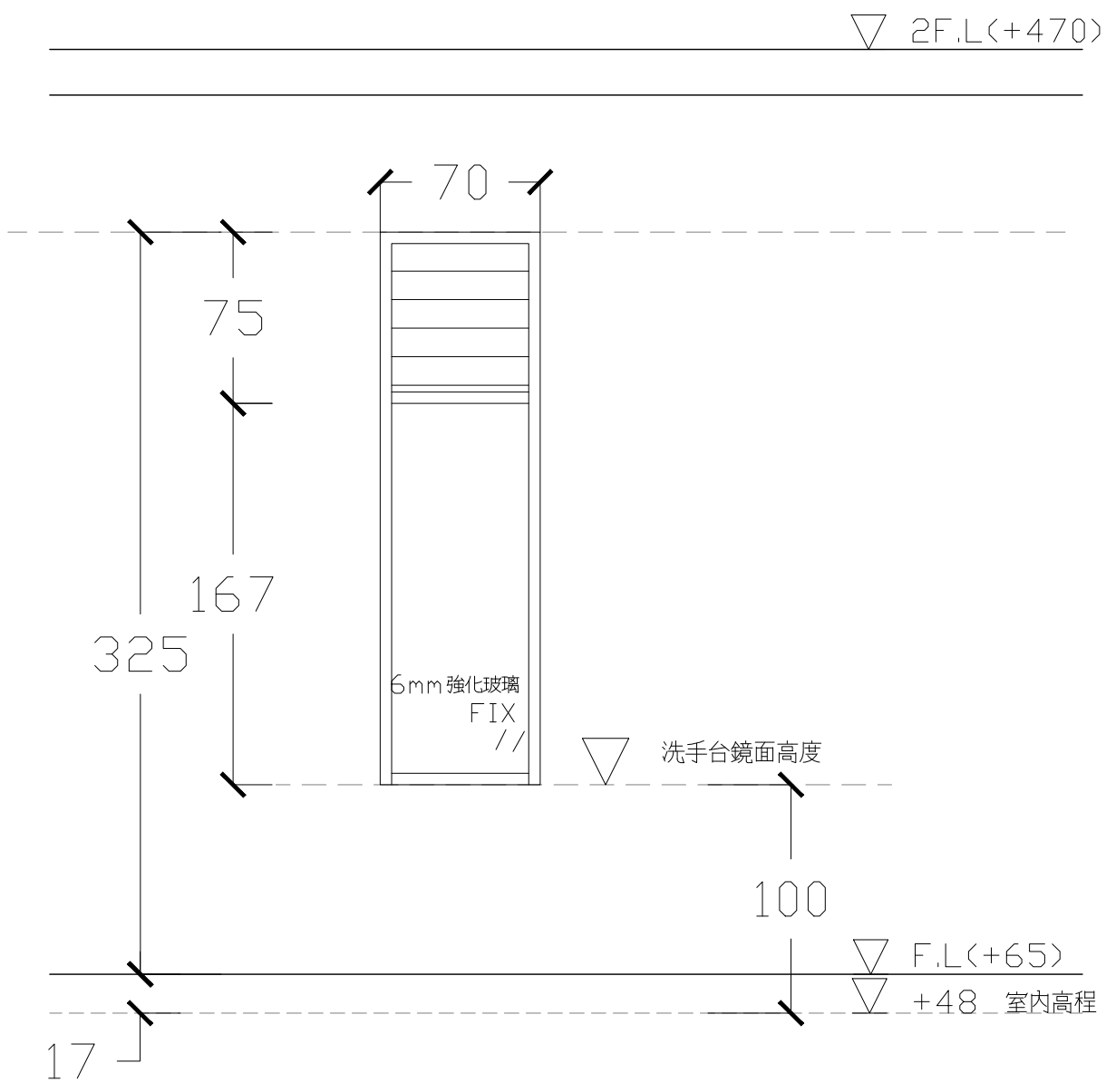
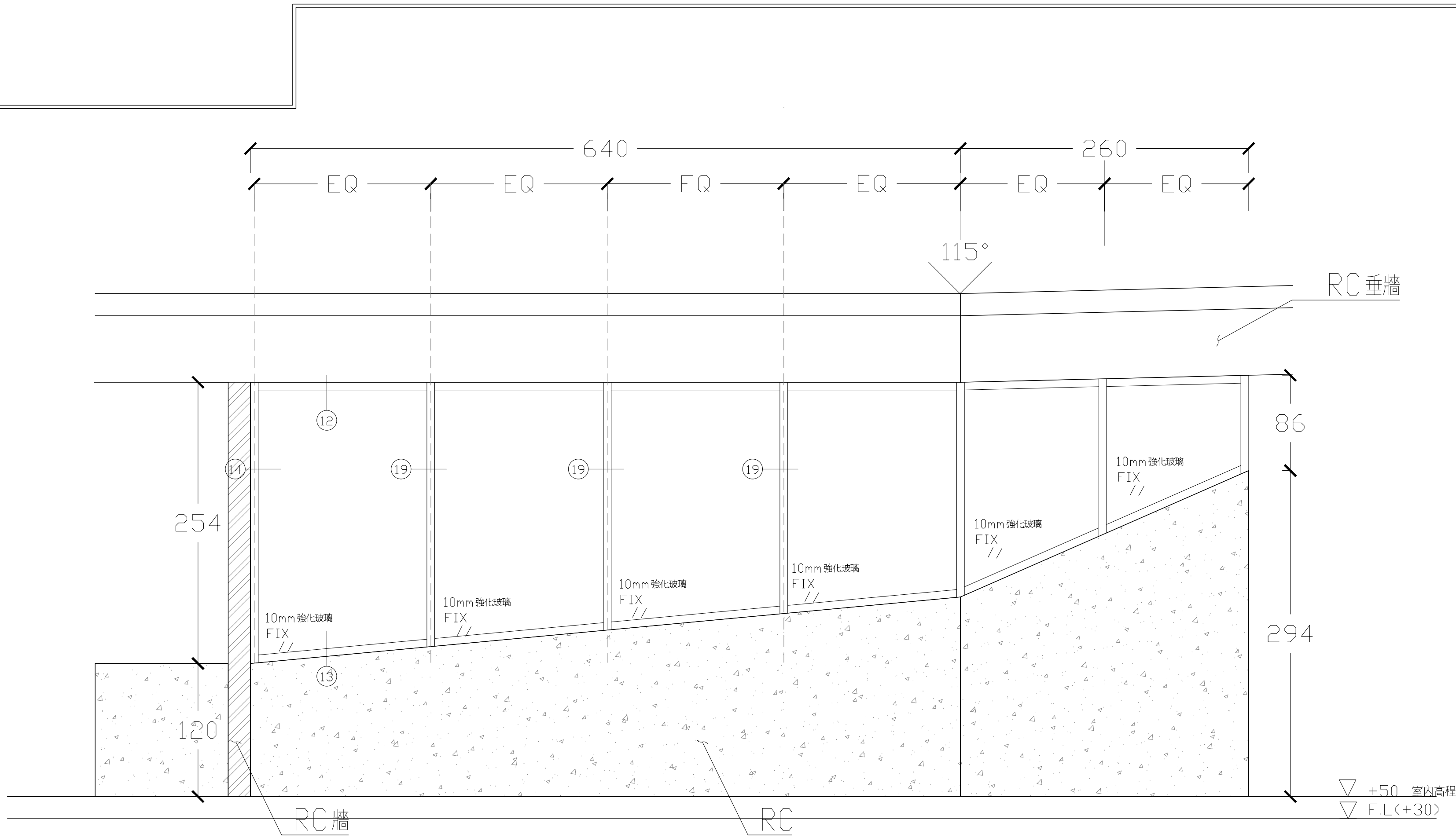
 田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw	圖檔	10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	圖號	
	比例	A1: 1/30 A3: 1/60		張號	37/337
	日期			A6-3	
	修正				



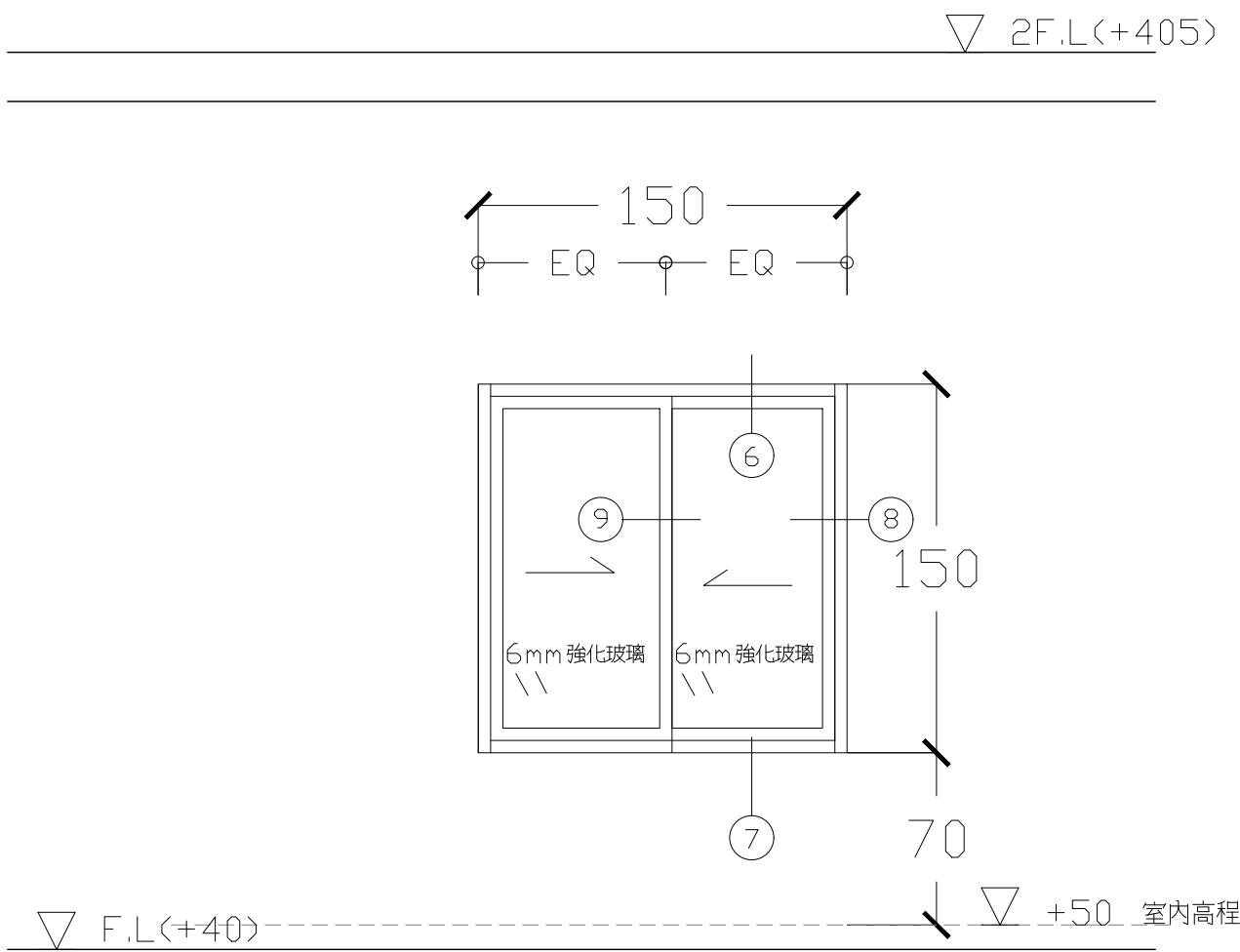
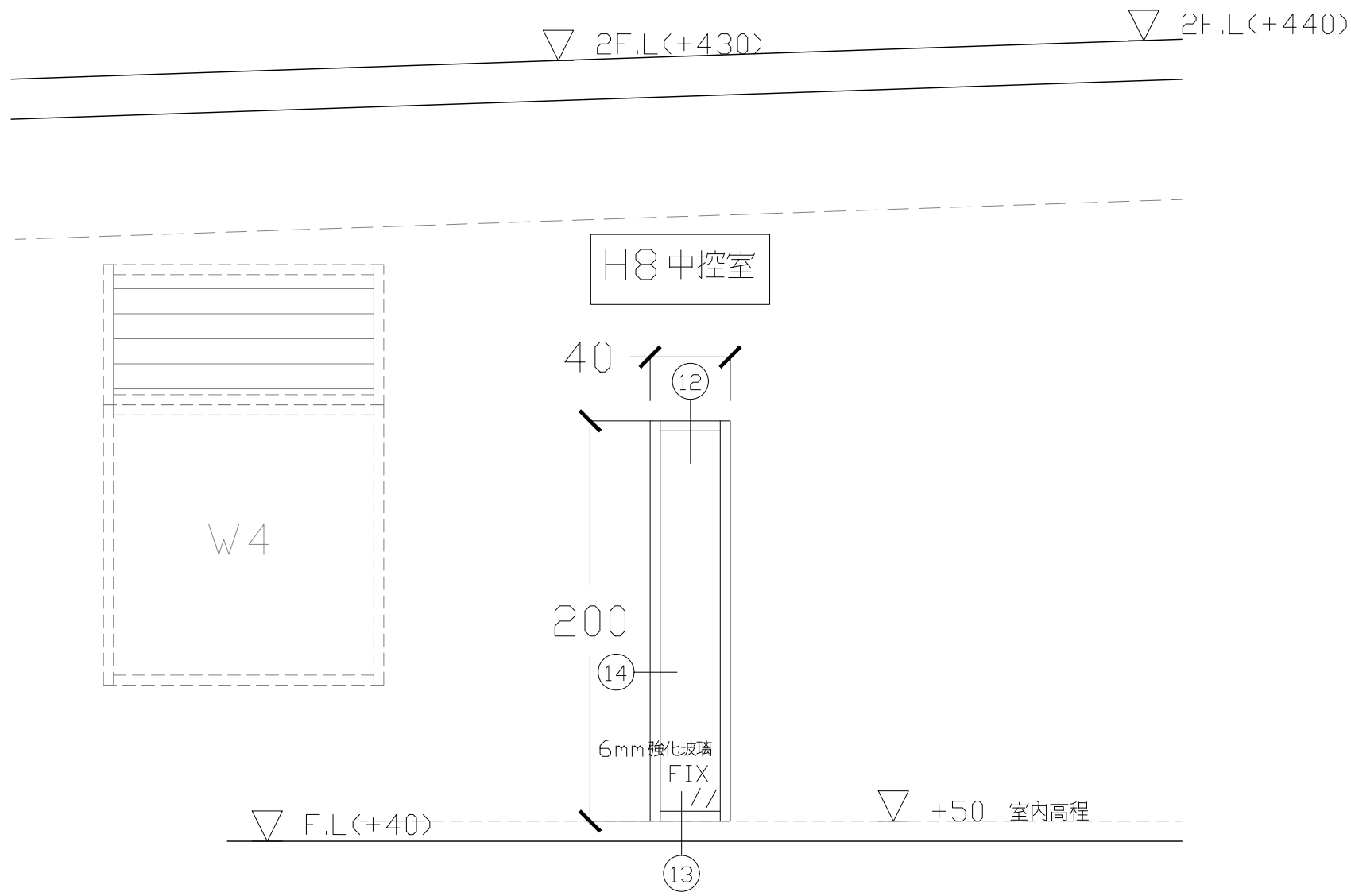
名稱	W2 265×165〈含防颱百葉窗60×60〉〈陽極消艶處理，色另訂〉	名稱	W3 90×90〈陽極消艶處理，色另訂〉	名稱	W4 140×140〈含防颱百葉窗140×70〉〈陽極消艶處理，色另訂〉
數量	1〈1F:職員室H5〉	數量	1〈1F:廁所H4〉	數量	1〈1F:廁所H4〉
玻璃	6mm強化玻璃,8mm強化玻璃	玻璃	6mm強化玻璃噴砂	玻璃	6mm強化玻璃噴砂
材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品，不鏽鋼紗窗，鋁擠型百葉	材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品	材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品，不鏽鋼紗窗，鋁擠型百葉
五金		五金		五金	



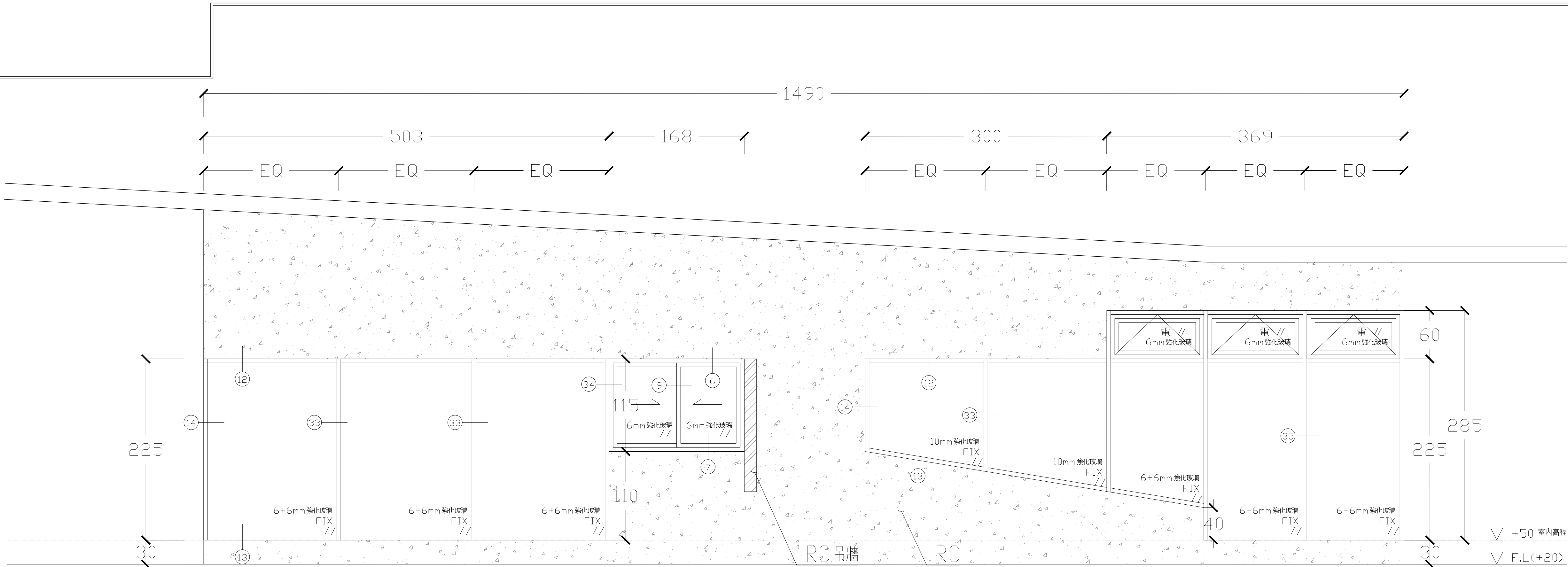
名稱	W5 推射鋁窗500×140〈連動式，陽極消艶處理，色另訂，附自動開窗機〉〈含防颱百葉窗128×70〉	名稱	W6 70×70〈陽極消艶處理，色另訂〉	名稱	W7 70×70〈陽極消艶處理，色另訂〉
數量	1〈1F:儲藏室H3〉	數量	1〈1F:廁所H4〉	數量	1〈1F:廁所H4〉
玻璃	6mm強化玻璃	玻璃	6mm強化玻璃噴砂	玻璃	6mm強化玻璃噴砂
材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品，不鏽鋼紗窗，鋁擠型百葉	材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品	材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品
五金	自動開窗機〈推射四連動〉	五金		五金	



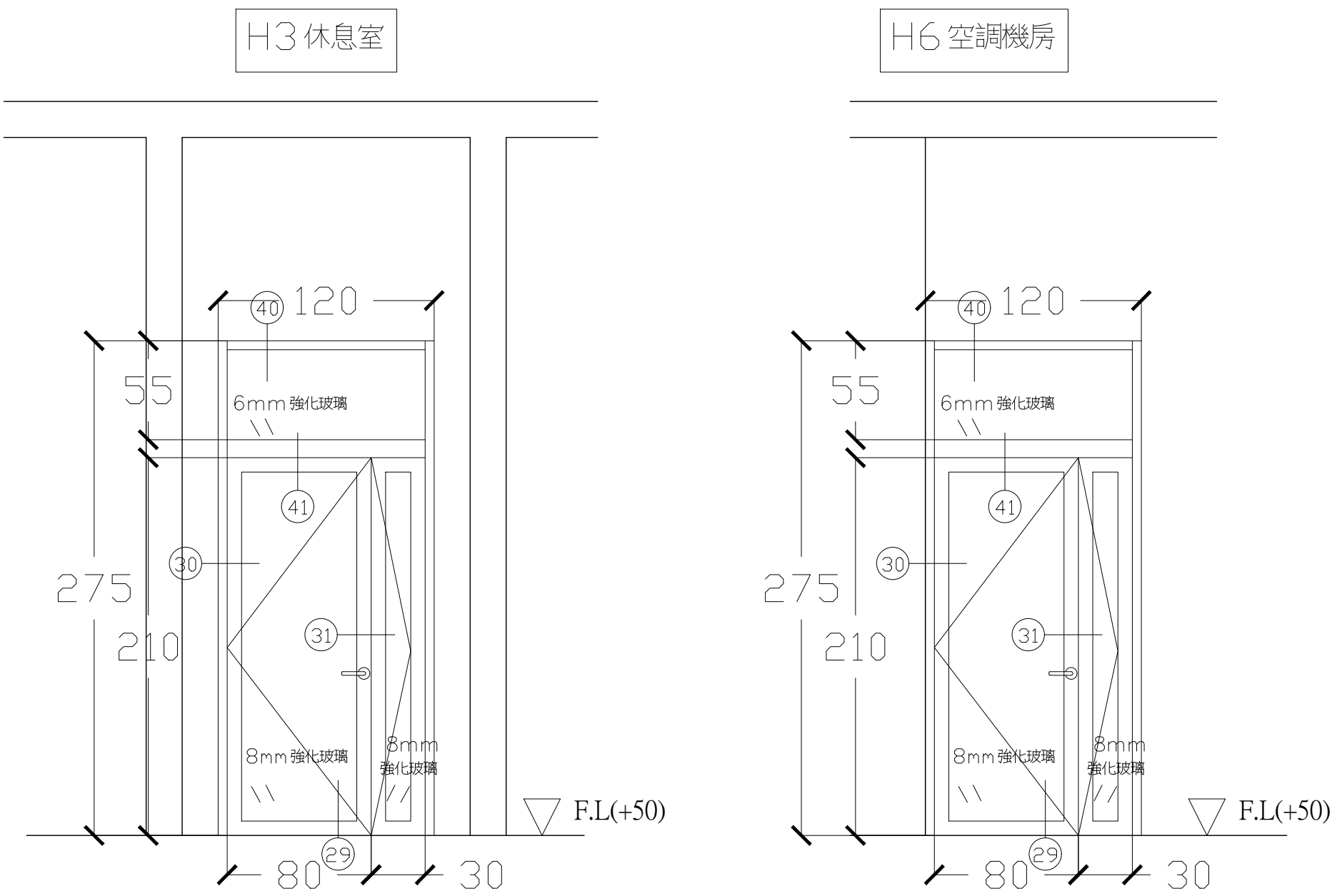
名稱	W8 900×254〈陽極消艶處理，色另訂〉	名稱	W9 70×242〈含防颱百葉窗70×70〉〈陽極消艶處理，色另訂〉
數量	1〈1F：車道斜坡上方〉	數量	2〈1F：淋浴間-H1〉
玻璃	10mm強化玻璃	玻璃	6mm強化玻璃噴砂
材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品	材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品，鋁擠型百葉
五金		五金	



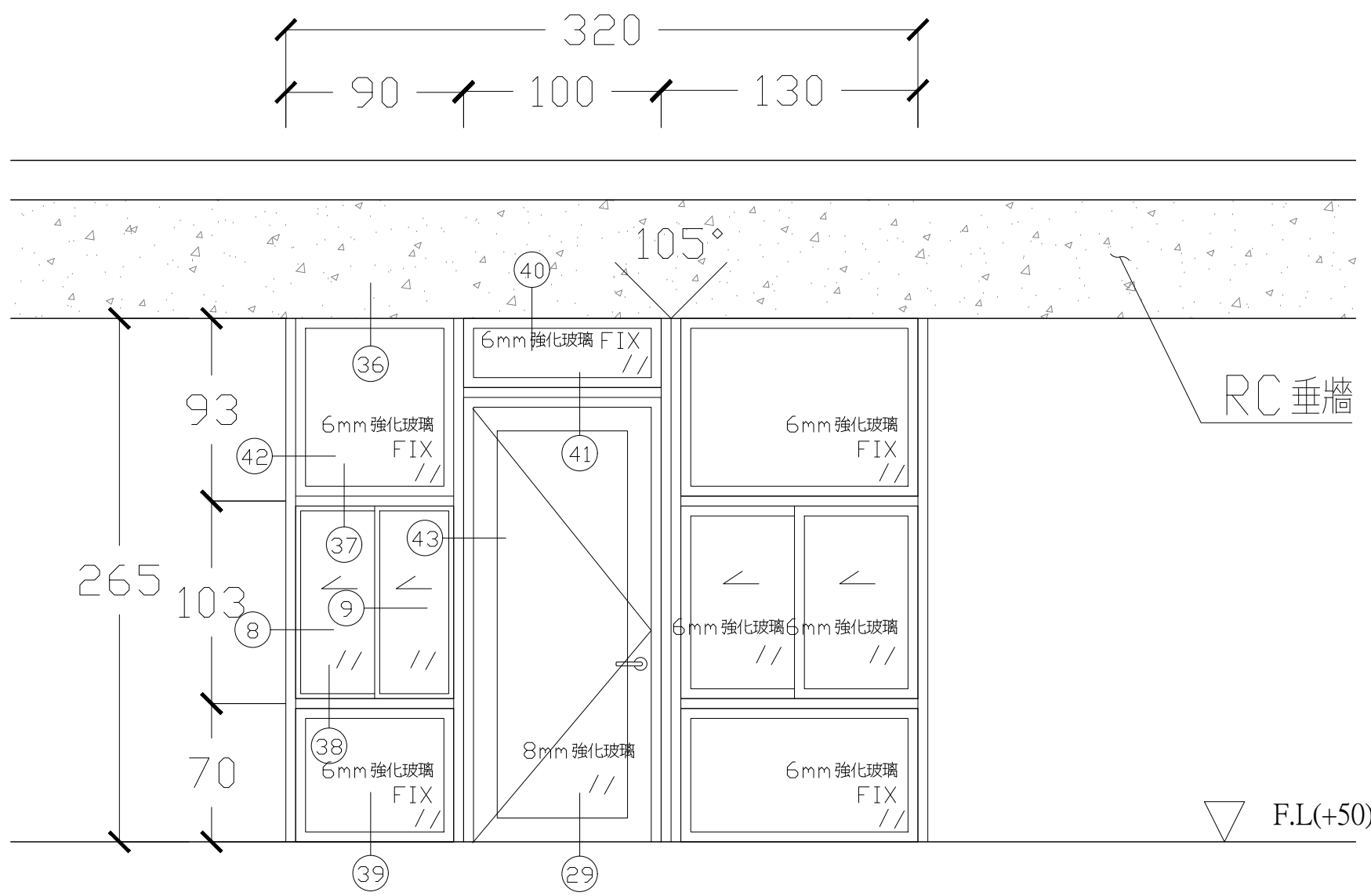
名稱	W10 40×200〈陽極消艶處理，色另訂〉	名稱	W11 150×150〈陽極消艶處理，色另訂〉
數量	3〈1F：球俱室-H2×2，中控室-H8〉	數量	1〈1F：職員室-H5〉
玻璃	6mm強化玻璃噴砂	玻璃	6mm強化玻璃
材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品	材料	鋁框，水泥砂漿，道康寧791或同級品，不鏽鋼紗窗
五金		五金	



名稱	DW H-12 1340×225〈陽極消氈處理, 色另訂〉, 自動開窗機
數量	1(1F:北側 空調機房與職員室之間)
玻璃	6mm 強化玻璃, 10mm 強化玻璃, 6+6mm 強化玻璃
材料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	不鏽鋼紗窗

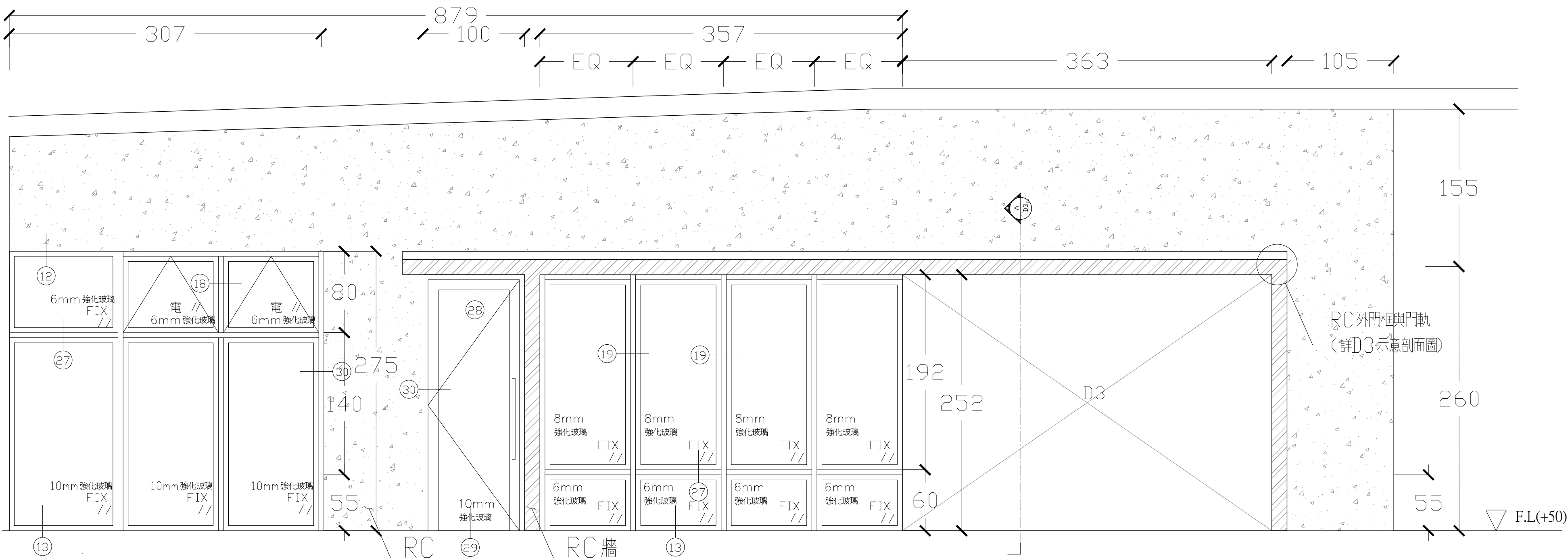
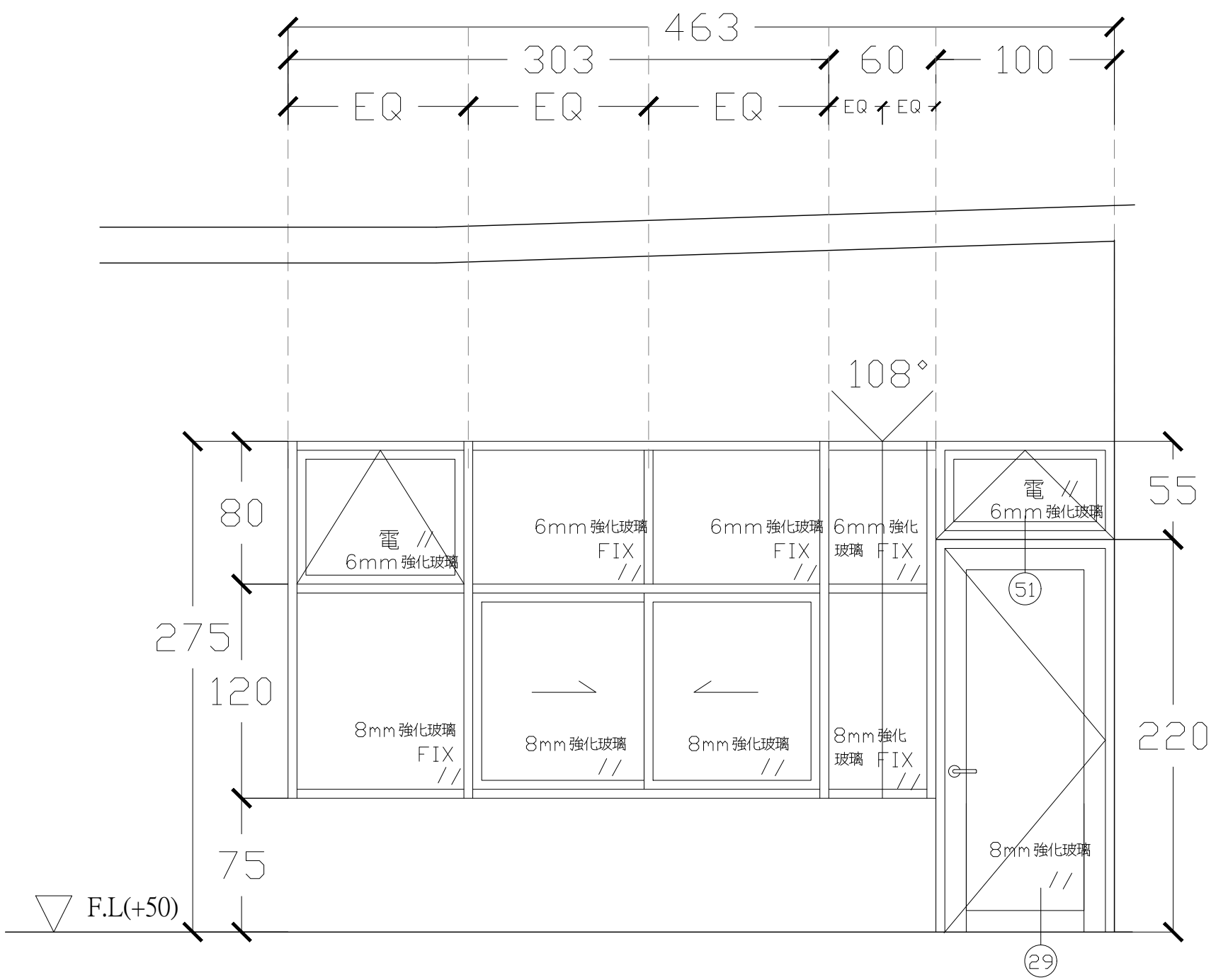


名稱	DW H-11〈陽極消氈處理, 色另訂〉120×275
數量	2(1F:儲藏室H3, 空調機房H6)
玻璃	6mm 強化玻璃, 8mm 強化玻璃
材料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	超薄型門弓器POWER 183, 天地栓+ 防塵座POWER 2612C+12C, 紗門窗 匣式水平鎖 POWER J5115-C209/MK, 旗型鉸鏈POWER 105*6

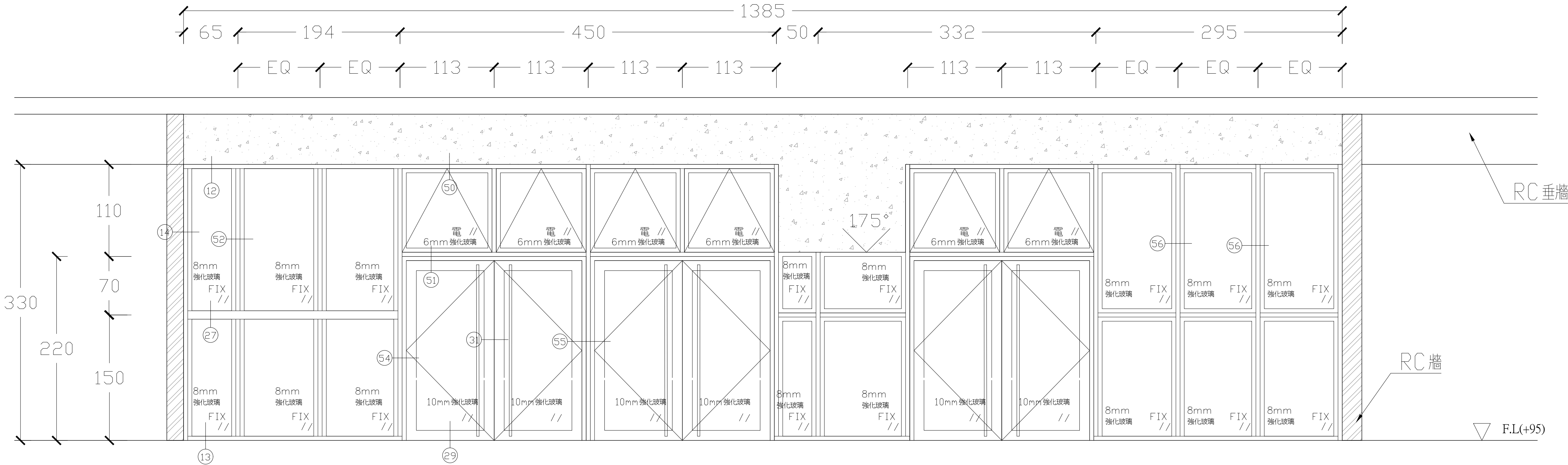


名稱	DW H-13 320×265〈陽極消氈處理, 色另訂〉
數量	1(1F:職員室H5)
玻璃	6mm 強化玻璃, 8mm 強化玻璃
材料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	超薄型門弓器POWER P-184, 旗型鉸鏈POWER 105*3, 不鏽鋼紗窗 匣式水平鎖 POWER J5115-C209/MK

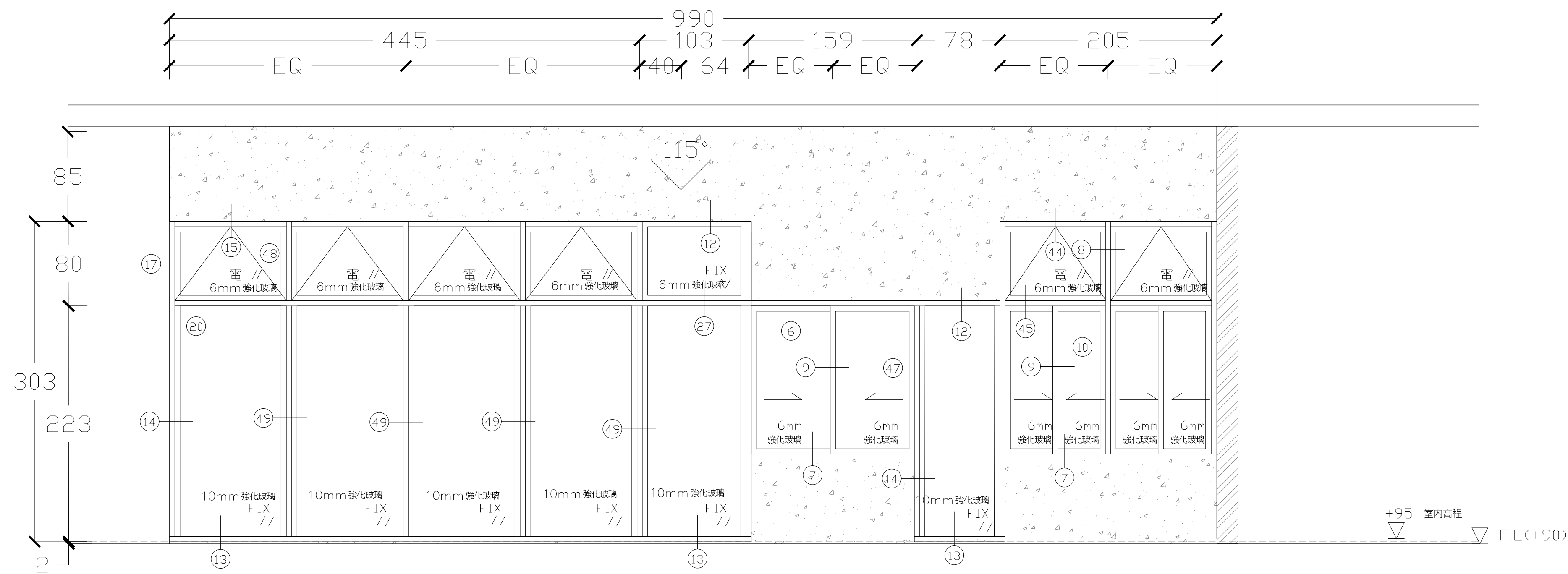
 田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw	圖檔 比例 日期 修正	10412-1 A1: 1/50 A3: 1/100 新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	圖號 A6-6	張號 40/337
	10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	A6-6	40/337
	A1: 1/50	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	A6-6	40/337
	A3: 1/100	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	A6-6	40/337



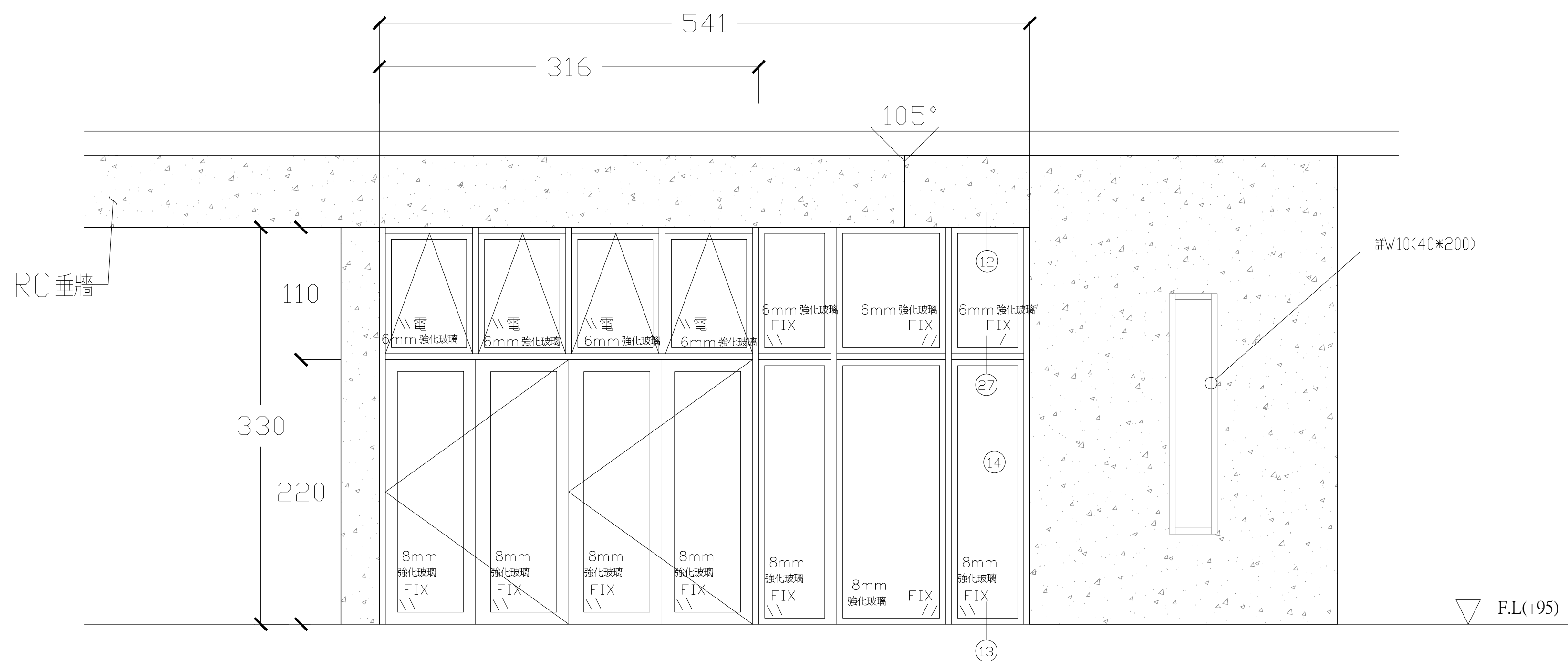
名稱	DW H-21 463×275〈陽極消氫處理，色另訂〉，自動開窗機	名稱	DW H-14 764×275〈陽極消氫處理，色另訂〉，自動開窗機
數量	1(1F:中控室H8)	數量	1(1F:西側中控室旁)
玻璃	8mm強化玻璃,10mm強化玻璃	玻璃	6mm強化玻璃,8mm強化玻璃,10mm強化玻璃
材料	鋁框,水泥砂漿,道康寧791或同級品	材料	鋁框,水泥砂漿,道康寧791或同級品
五金	超薄型門弓器POWER P-184,不鏽鋼紗窗,旗型鉸鏈POWER 105*3,匣式水平鎖 POWER J5115-C209/MK	五金	超薄型門弓器POWER P-185,不鏽鋼紗窗,匣式水平鎖 POWER J5115-C209/MK,旗型鉸鏈POWER 105*3,推拉把手 POWER TB978-US32D/80cm不鏽鋼毛絲面



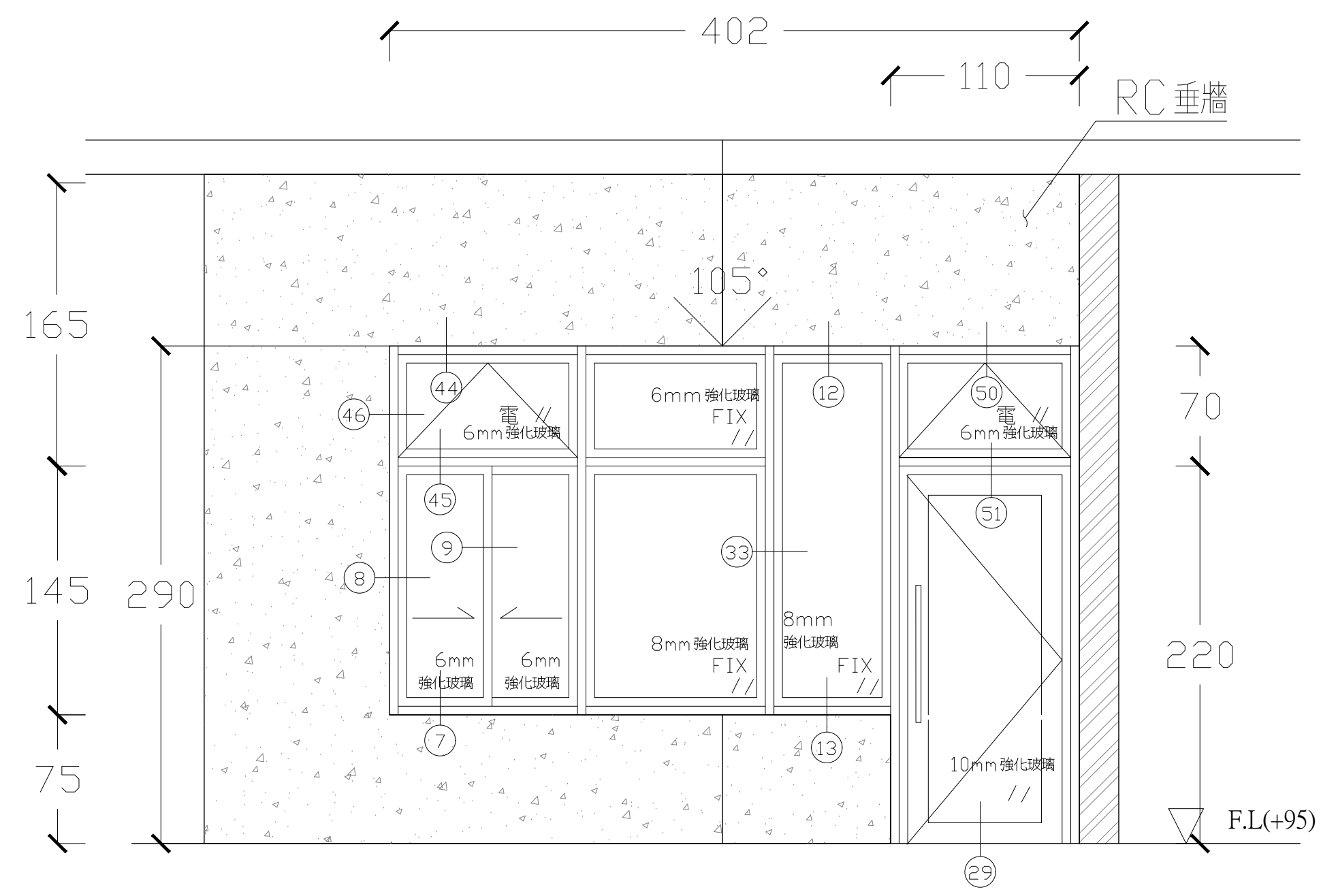
名稱	DW H-15 1385×330〈陽極消氫處理，色另訂〉，自動開窗機
數量	1(1F:南側入口處)
玻璃	6mm強化玻璃,8mm強化玻璃
材料	鋁框,水泥砂漿,道康寧791或同級品
五金	超薄型門弓器POWER P-185*6,天地栓+防塵座POWER (2612C+12C)*3,旗型鉸鏈POWER 105*18,不鏽鋼紗窗平頭鎖POWER 168S/MK*3,訂製長把手(橫向,內外,防撞用,不鏽鋼毛絲面)POWER 690*6



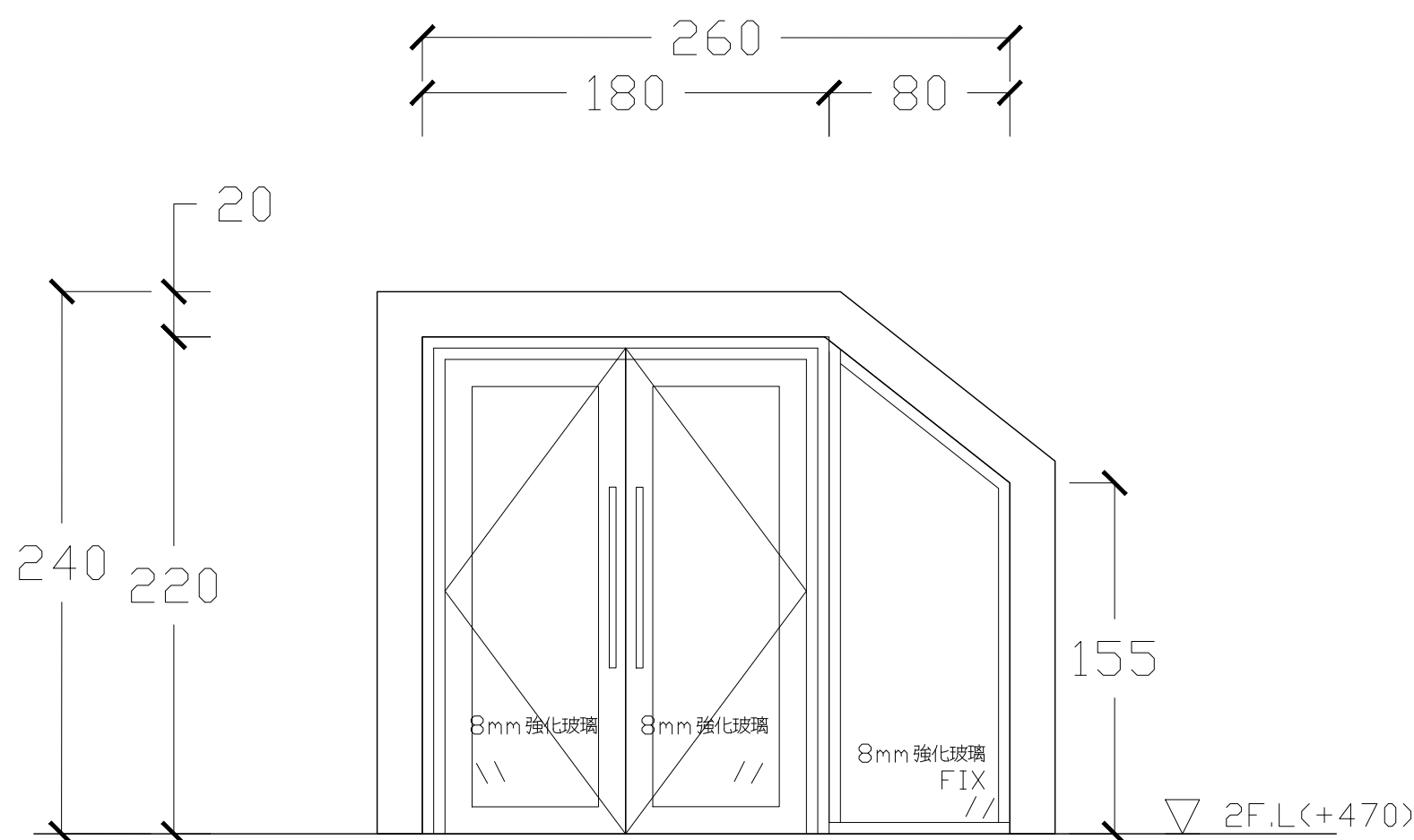
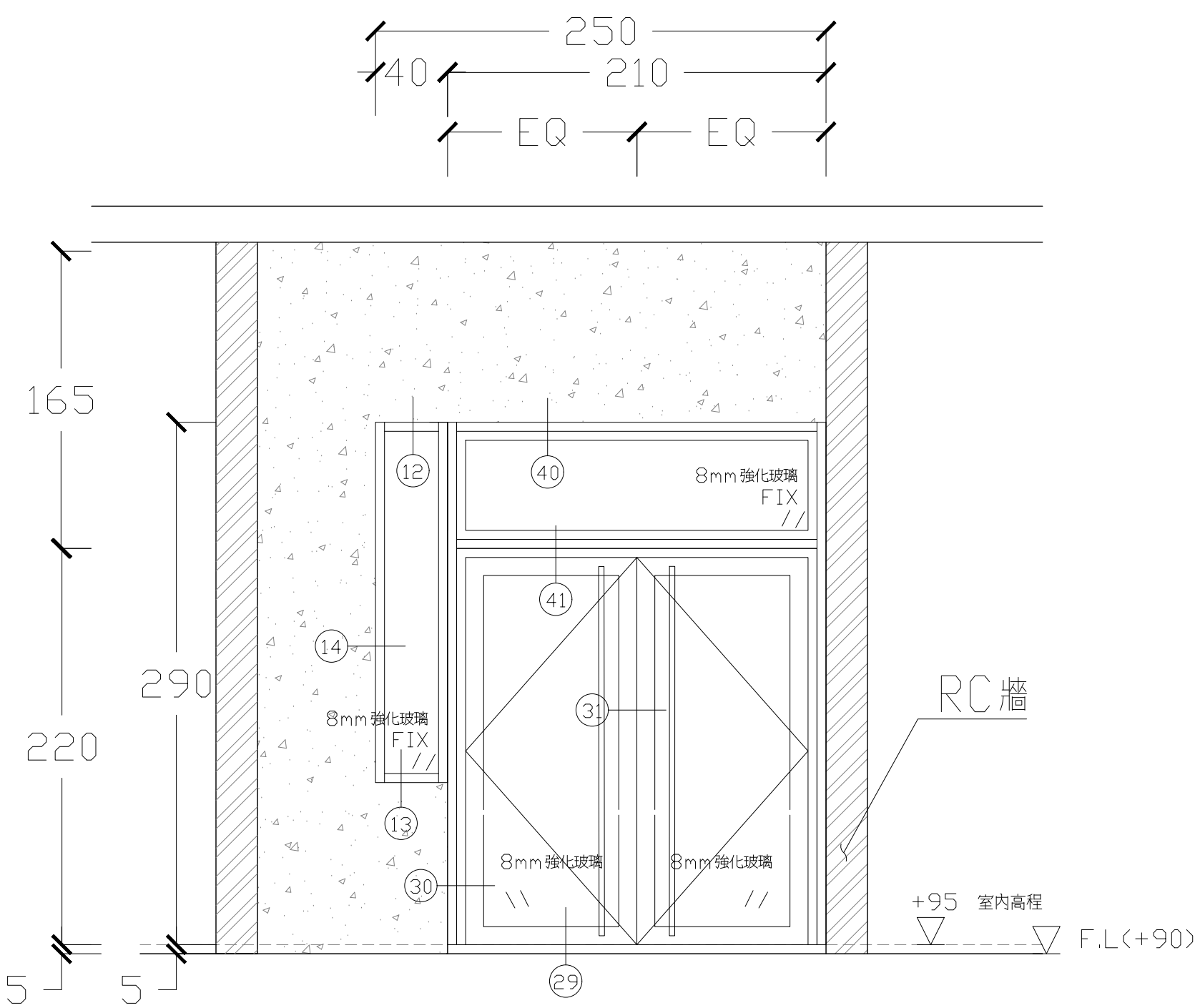
名稱	DW H-16 990×300(陽極消氫處理, 色另訂), 自動開窗機
數量	1(1F:球俱室H2)
玻璃	6mm強化玻璃, 10mm強化玻璃
材料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	不鏽鋼紗窗



名稱	DW H-17 541×330(陽極消氫處理, 色另訂)
數量	1(1F:球俱室H2)
玻璃	6mm強化玻璃, 8mm強化玻璃
材料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	凹槽把手POWER 56-1*4, 折疊門吊軌組POWER SF-3080*2 鉤鎖POWER 156S/MK*2

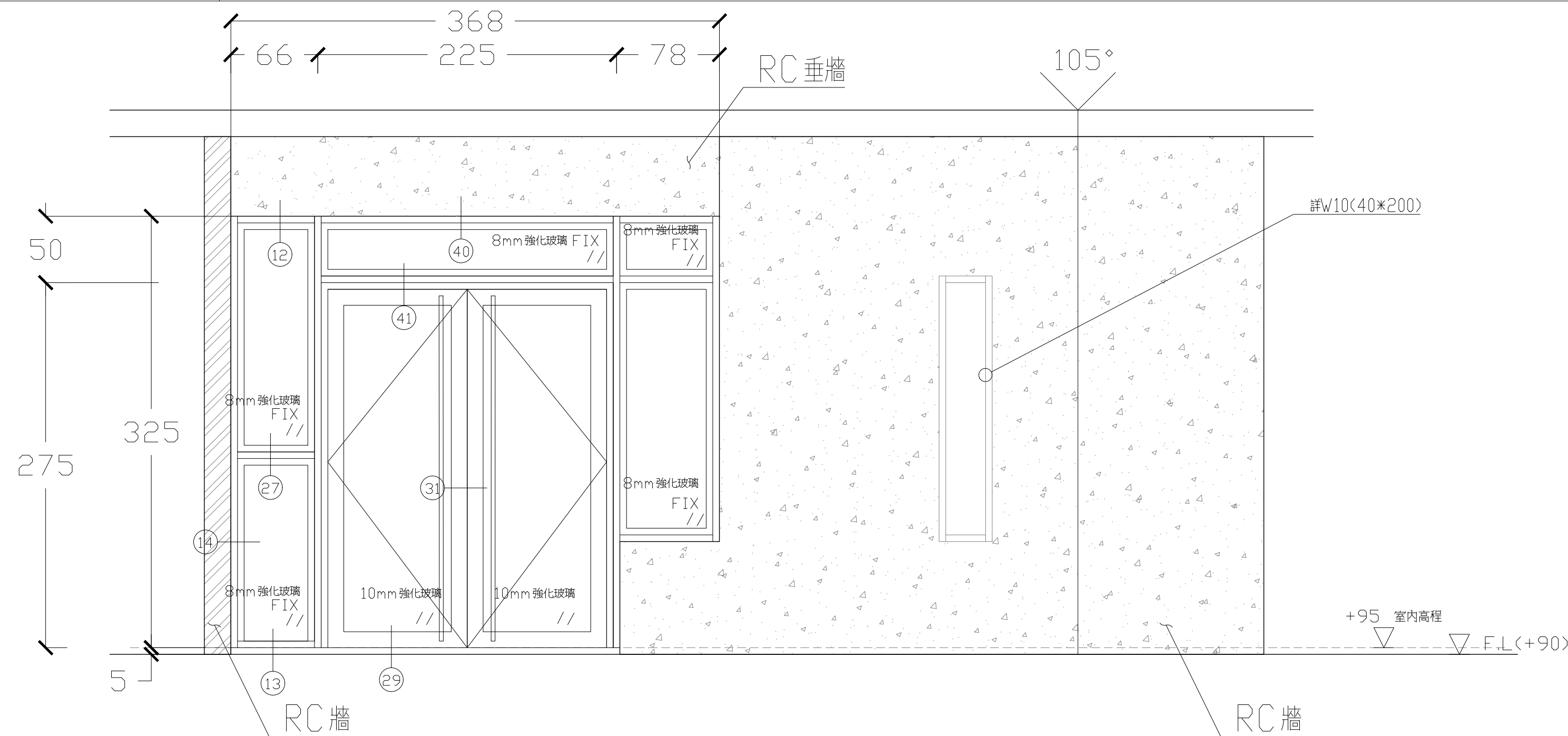


名稱	DW H-18 402×290(陽極消氫處理, 色另訂)
數量	1(1F:球俱室H2)
玻璃	6mm強化玻璃, 8mm強化玻璃, 10mm強化玻璃
材料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	超薄型門弓器POWER P-185, 不鏽鋼紗窗 平頭鎖POWER 168S/MK, 旗型鉸鏈POWER 105*3, 推拉把手 POWER TB978-US32D/80cm 不鏽鋼毛絲面

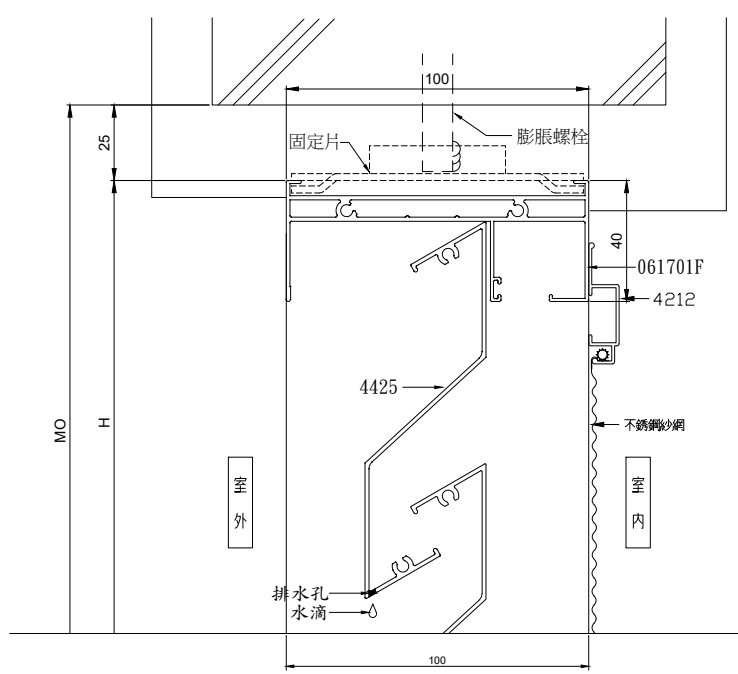


名 稱	DW H-19 250×290(陽極消氈處理, 色另訂)
數 量	1(1F:球俱室H2)
玻 璃	8mm 強化玻璃
材 料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五 金	門弓器POWER P-185*2, 天地栓+ 防塵座POWER 2612C+12C 平頭鎖POWER 168S/MK, 旗型鉸鏈POWER 105*6, 把手(橫向, 內外, 防撞用, 不銹鋼毛絲面)POWER 690*2

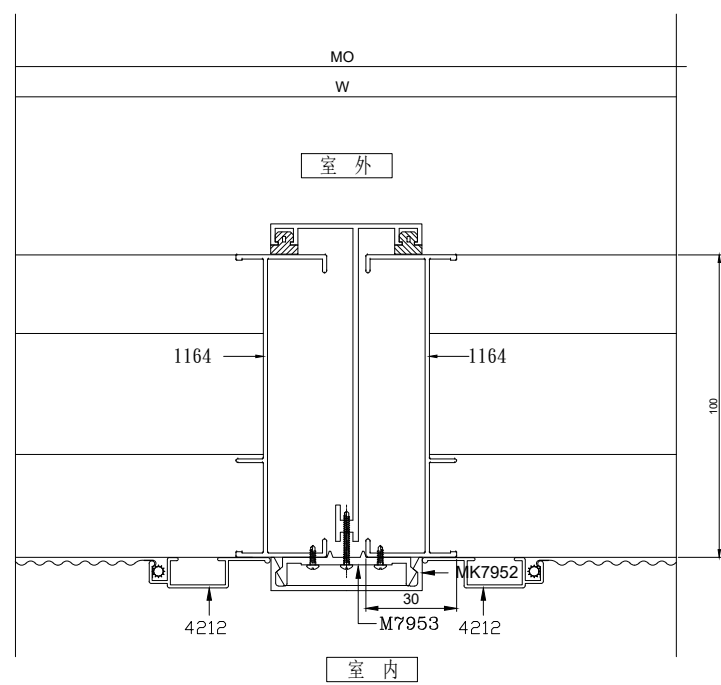
名 稱	DW H-22 260×220(陽極消氈處理, 色另訂)
數 量	1(2F:東側出口)
玻 璃	8mm 強化玻璃
材 料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五 金	門弓器POWER P-184*2, 天地栓+ 防塵座POWER 2612C+12C 平頭鎖POWER 168S/MK, 旗型鉸鏈POWER 105*6, 推拉把手 POWER TB978-US32D/80cm 不銹鋼毛絲面



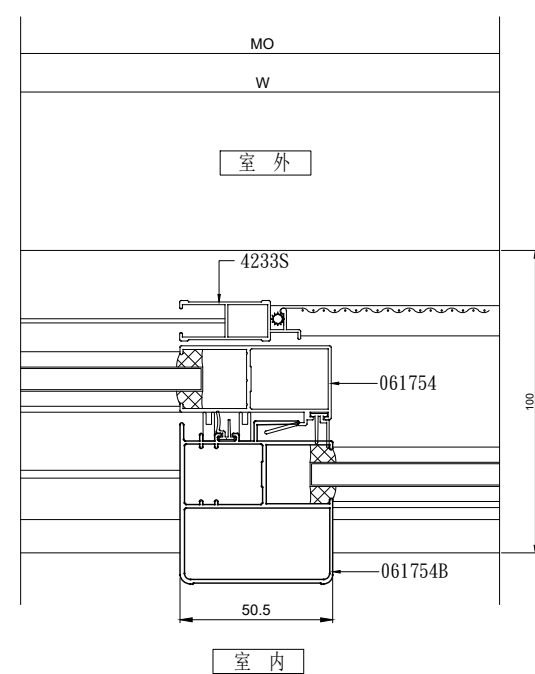
名 稱	DW H-20 368×330(陽極消氈處理, 色另訂)
數 量	1(1F:球俱室旁)
玻 璃	8mm 強化玻璃, 10mm 強化玻璃
材 料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五 金	超薄型門弓器POWER P-186*2, 天地栓/加長+ 防塵座POWER 2612C/L+12C 平頭鎖POWER 168S/MK, 旗型鉸鏈POWER 105*8, 把手(橫向, 內外, 防撞用, 不銹鋼毛絲面)POWER 690*2



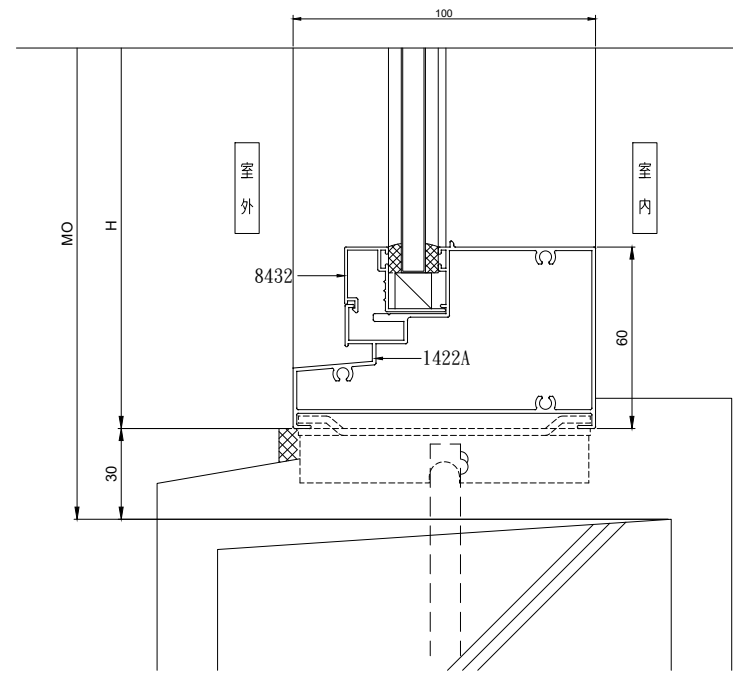
1



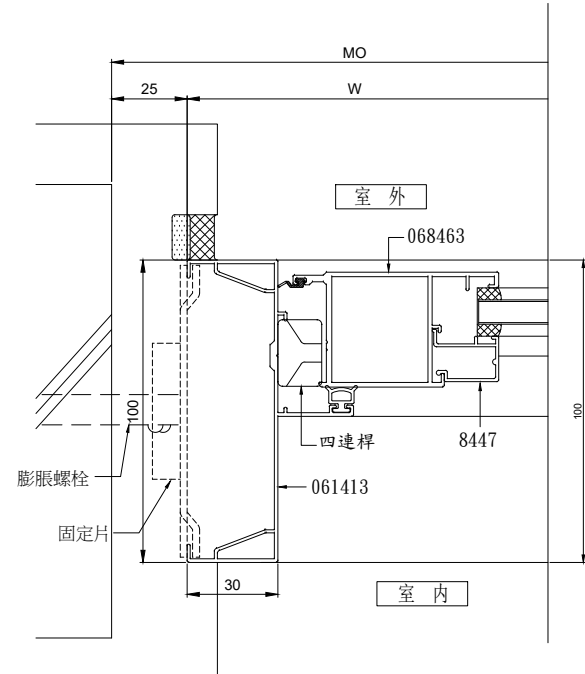
5



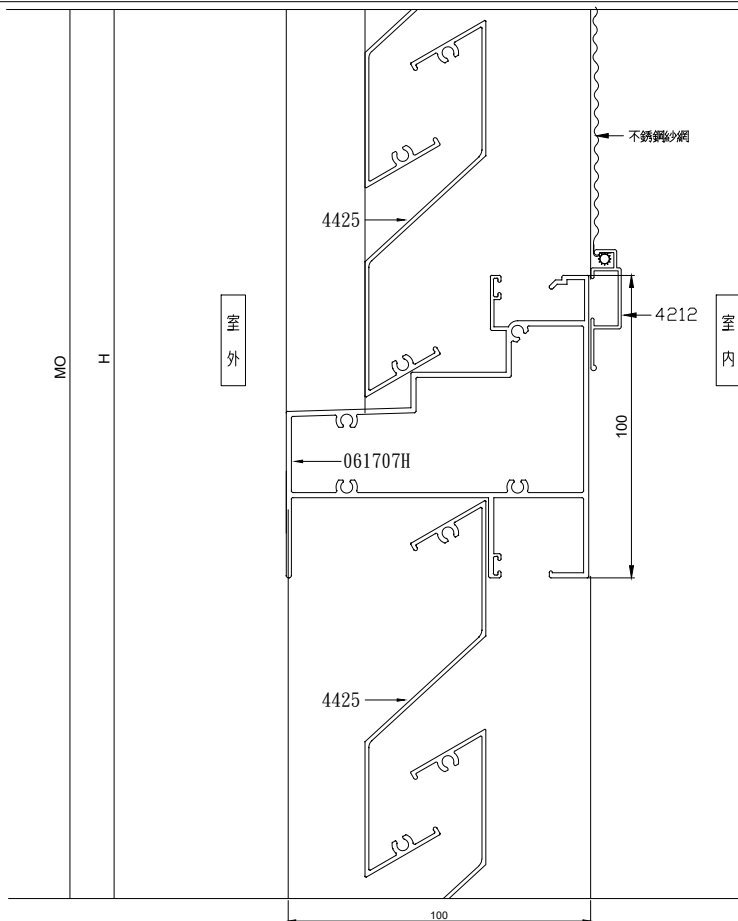
9



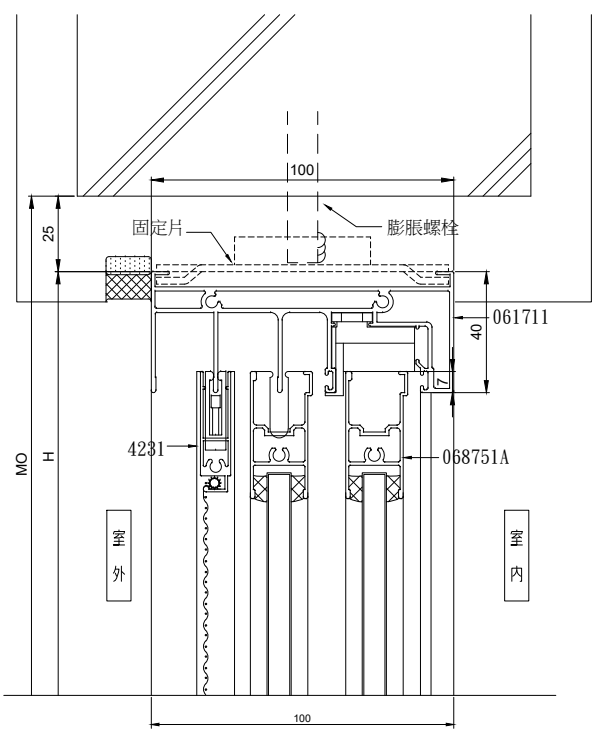
13



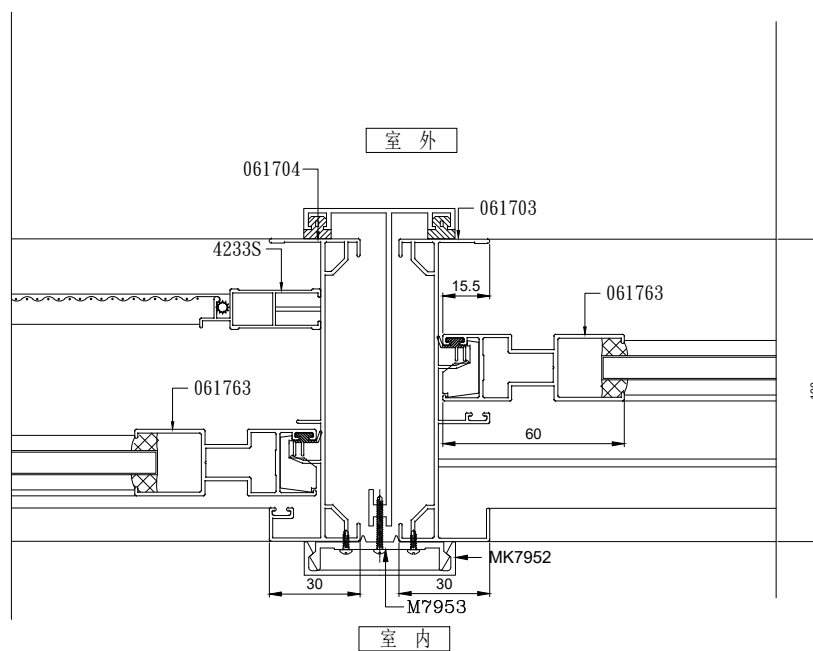
17



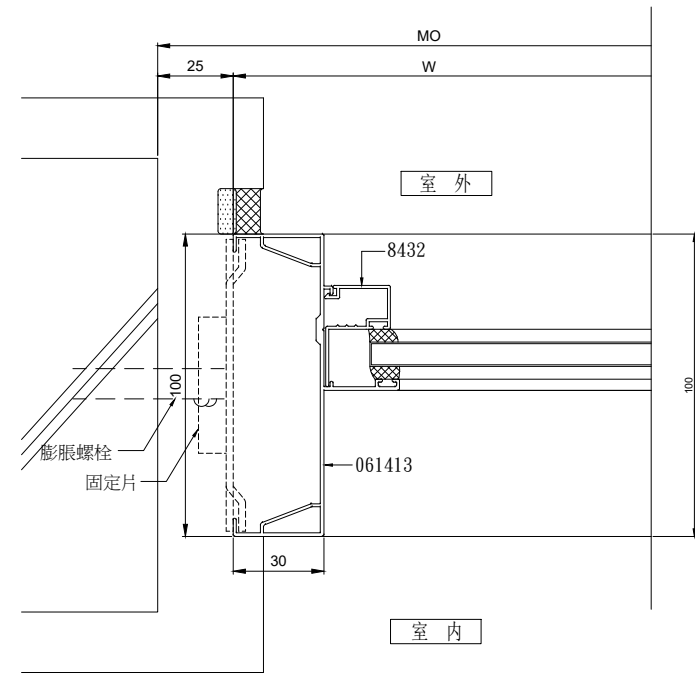
2



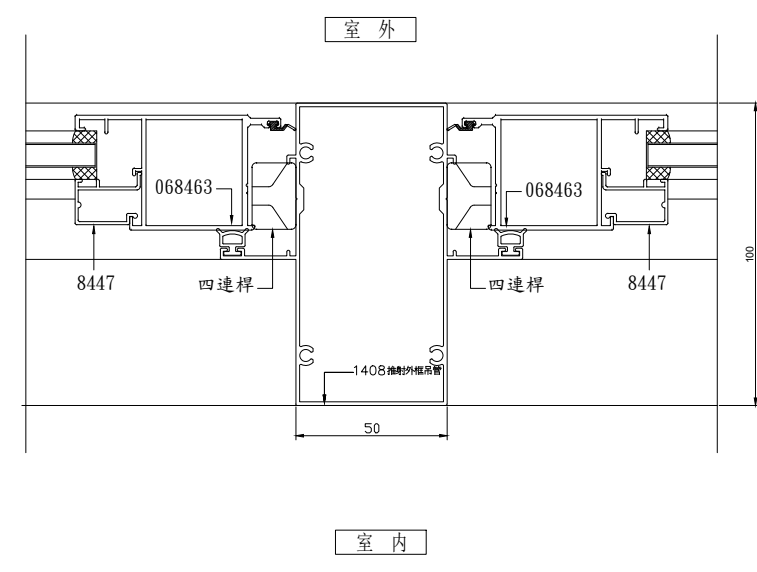
6



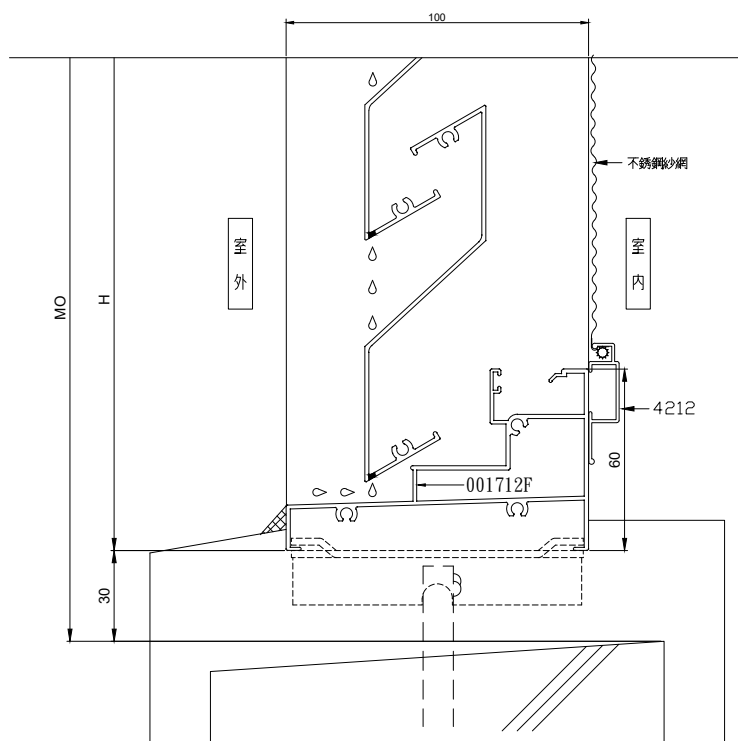
10



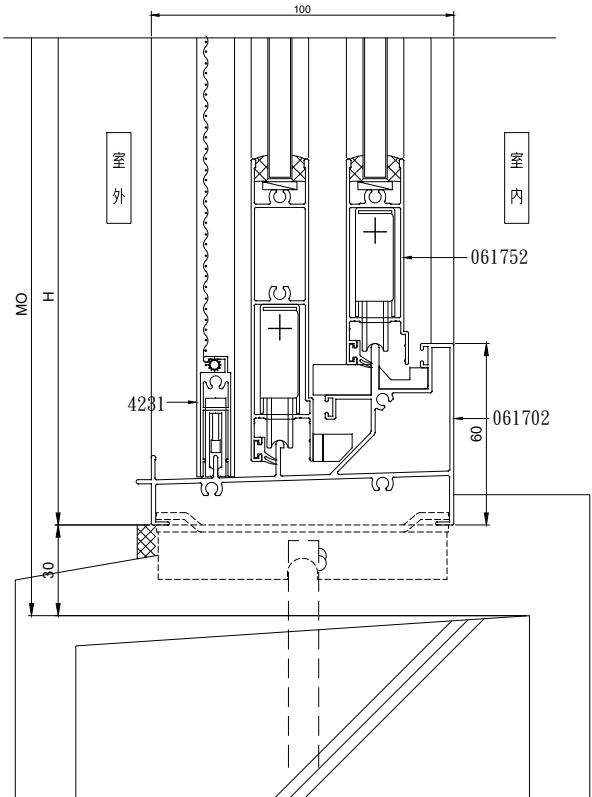
14



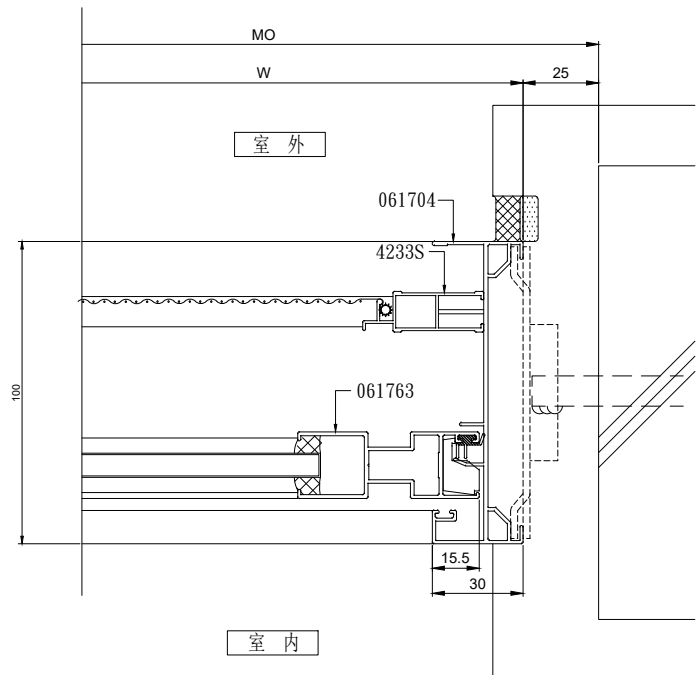
18



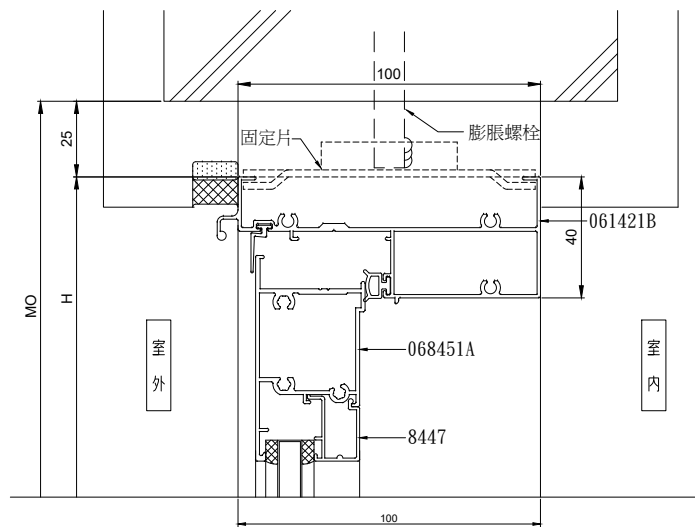
3



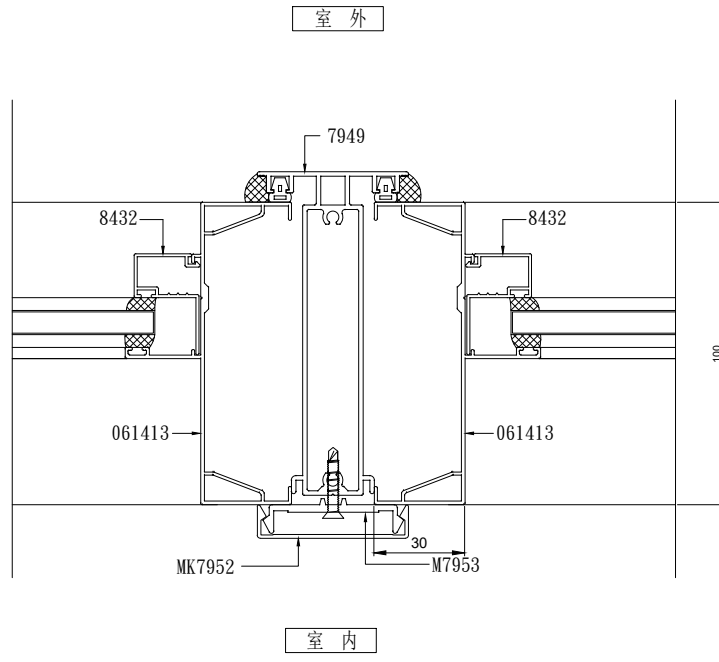
7



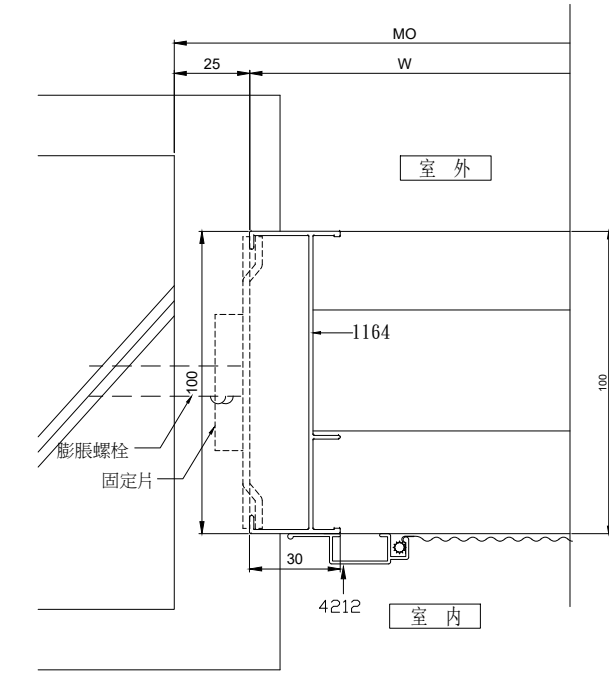
11



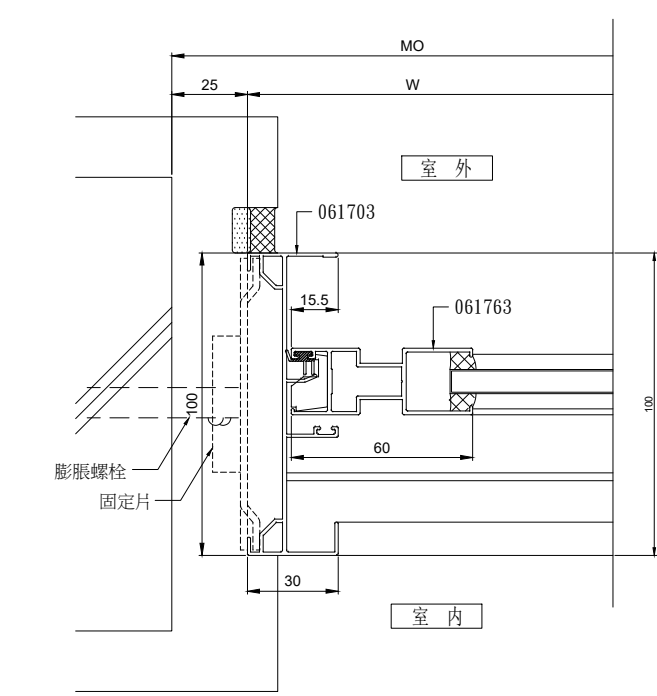
15



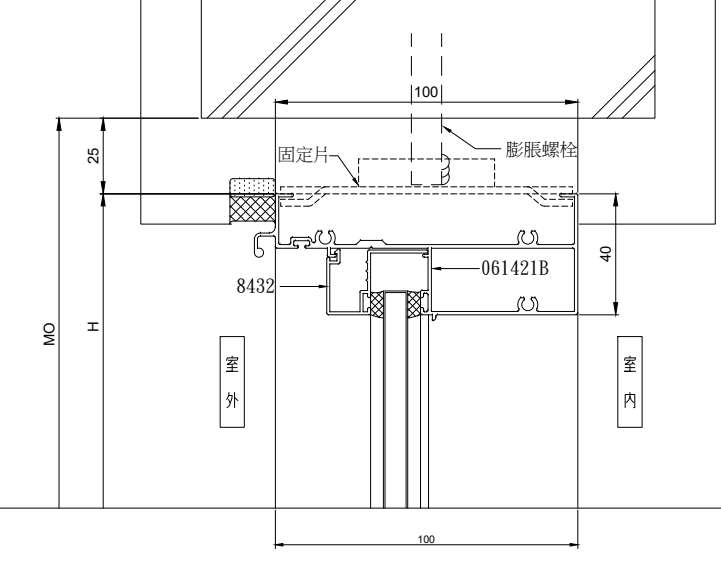
19



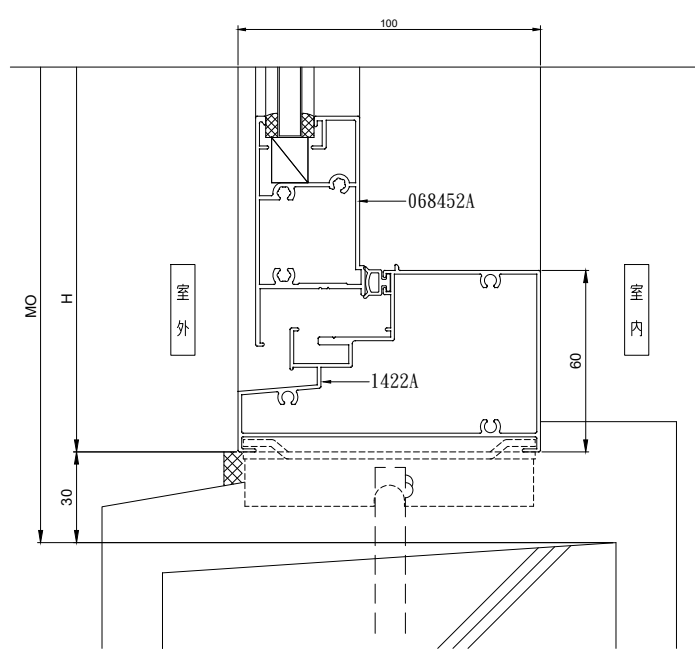
4



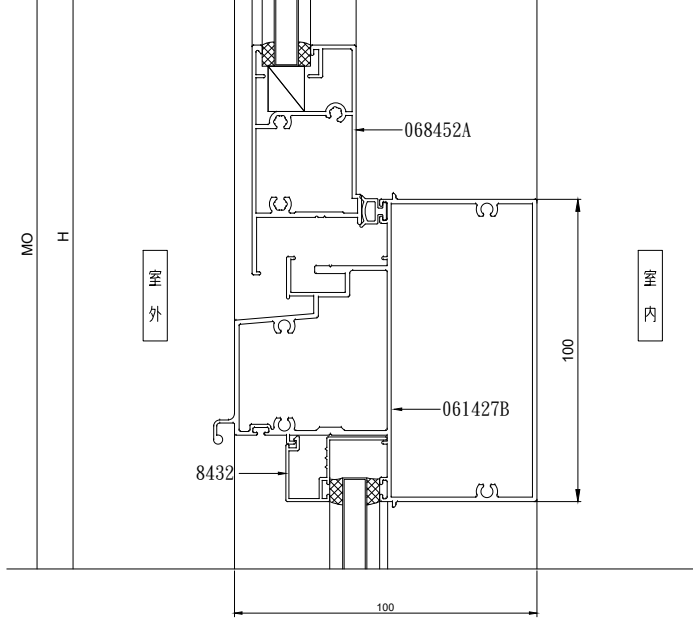
8



12



16



20



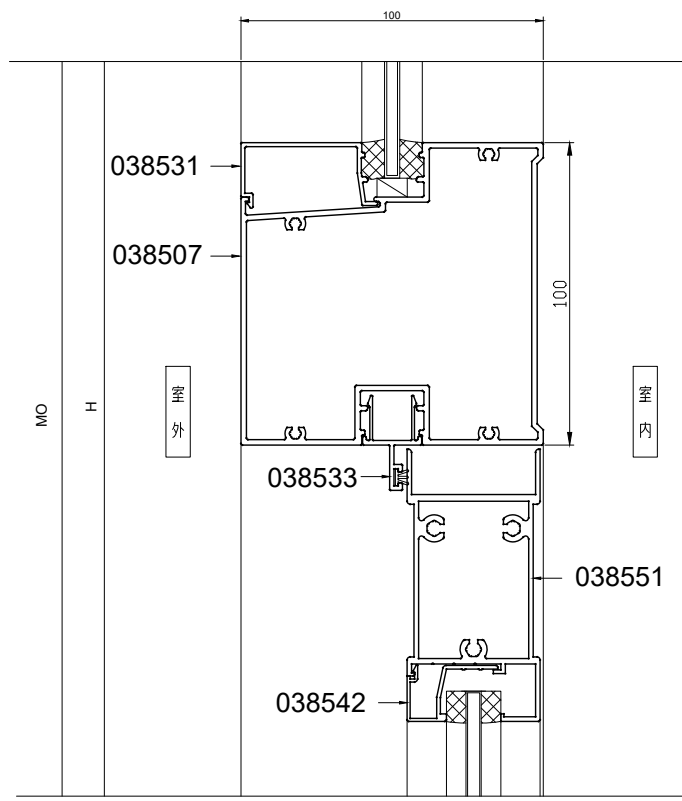
田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1:
A3:
日期
修正

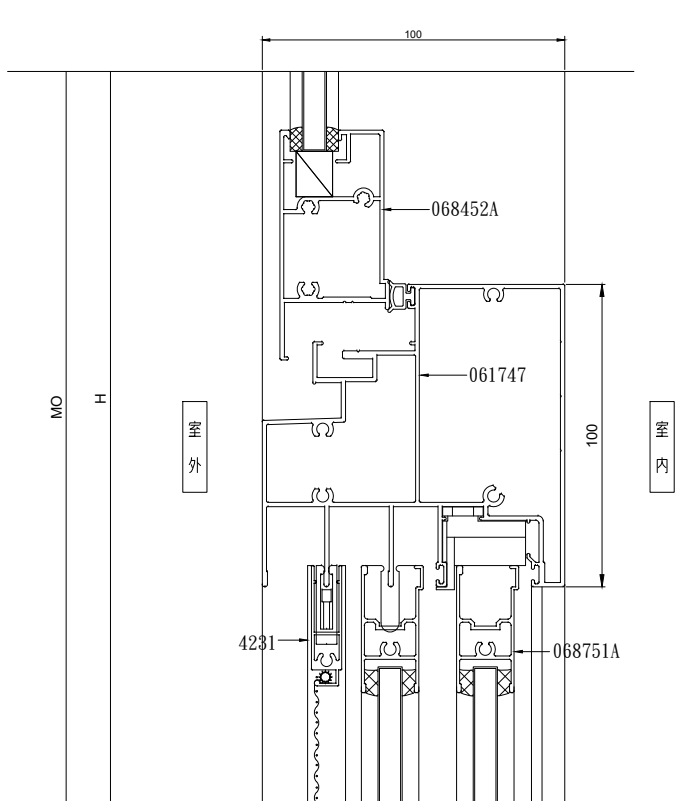
新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
門窗細部詳圖-1

圖號
A6-10

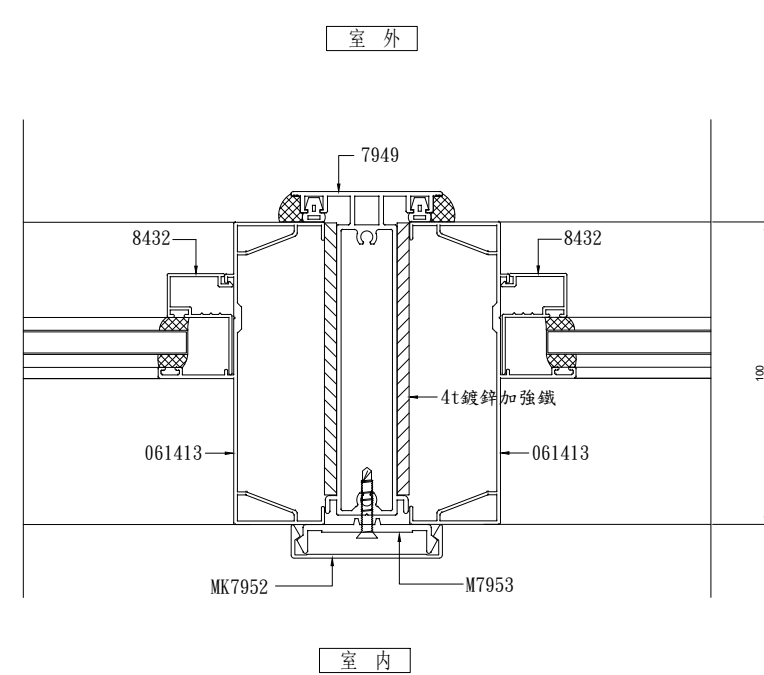
張號
44/337



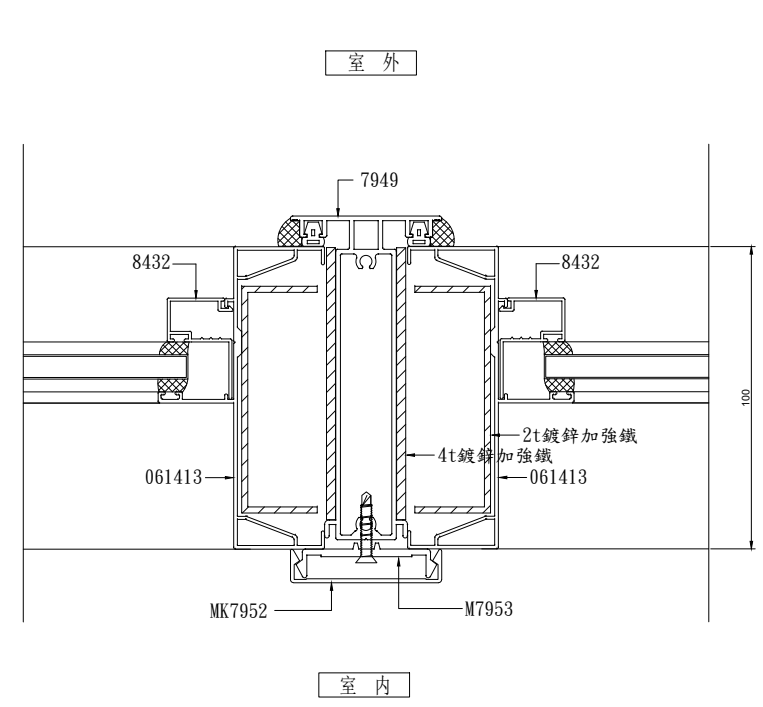
41



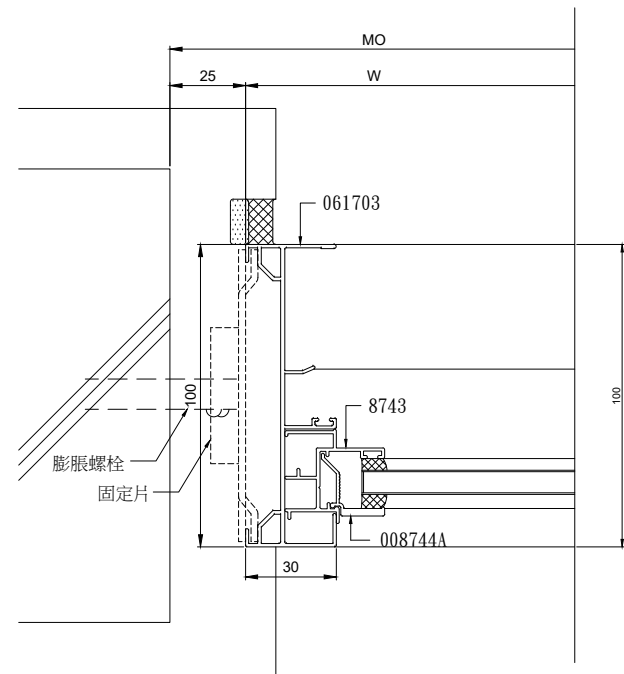
45



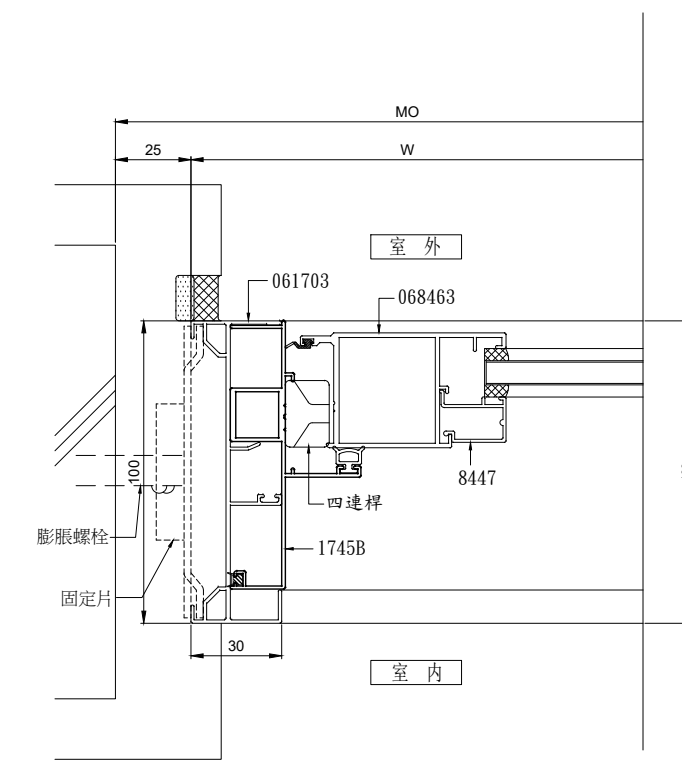
49



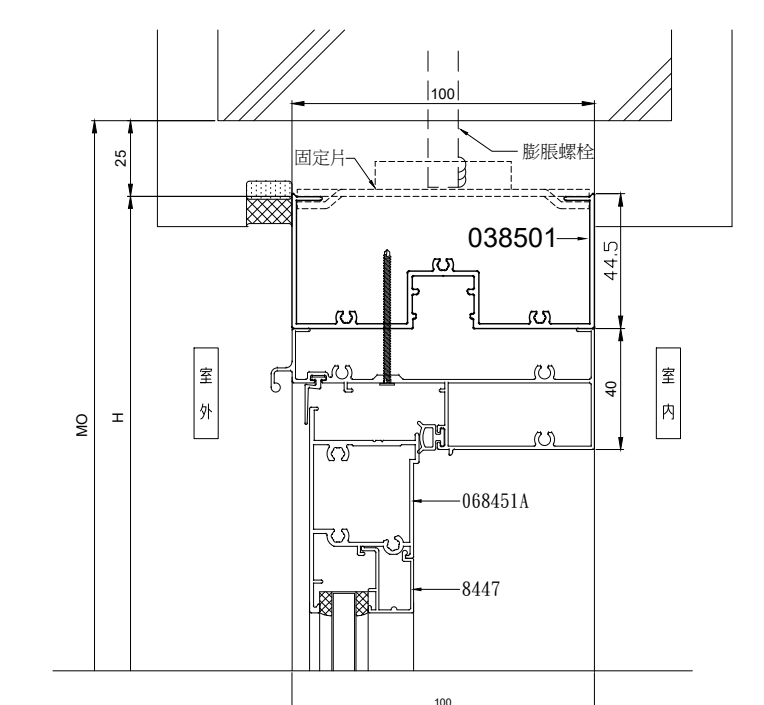
53



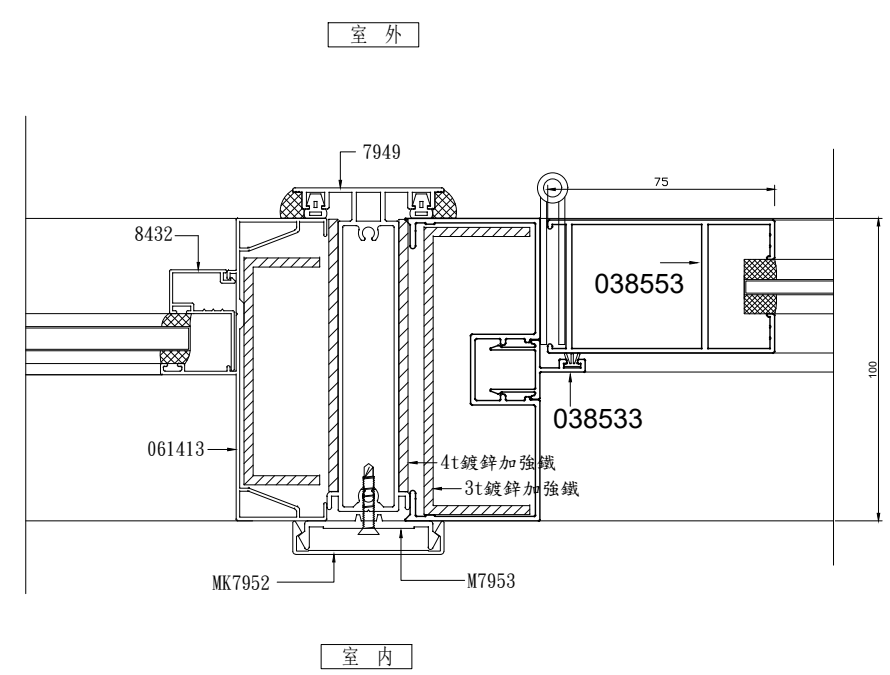
42



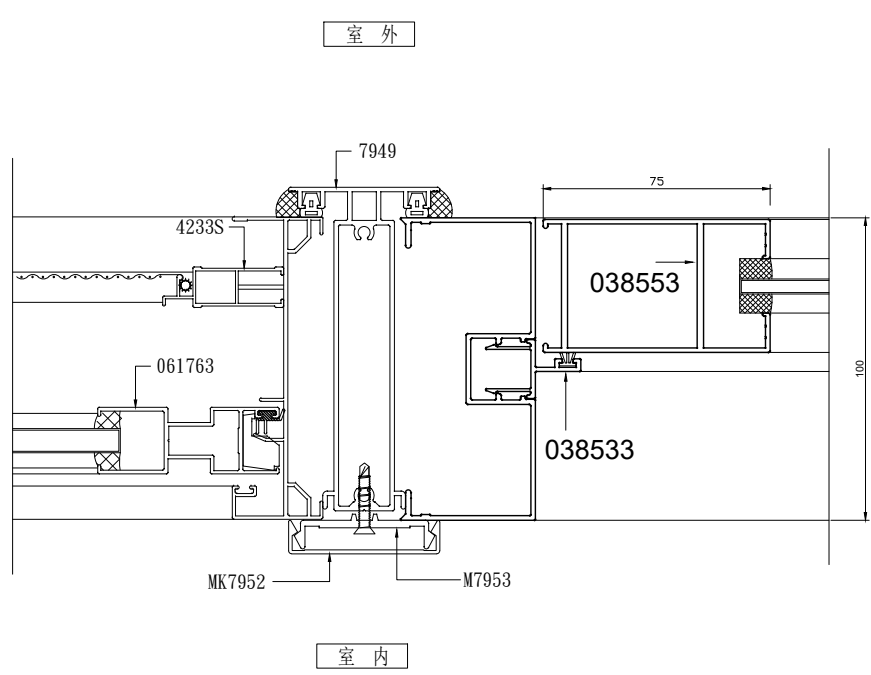
46



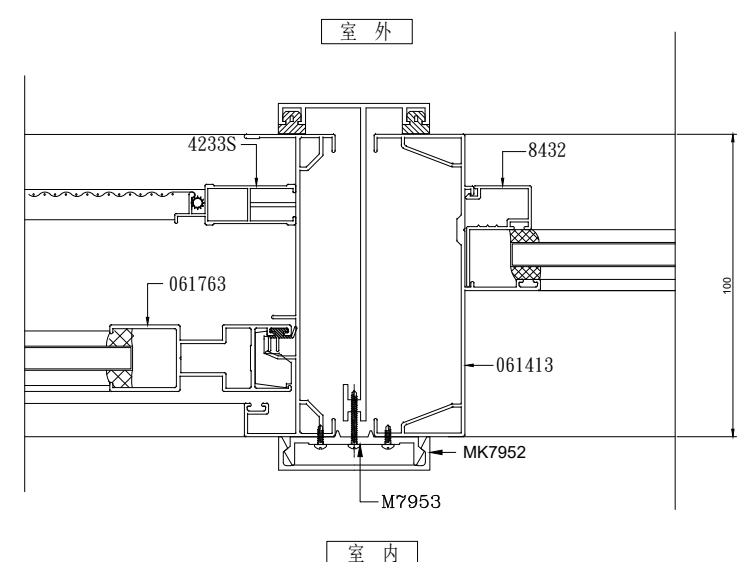
50



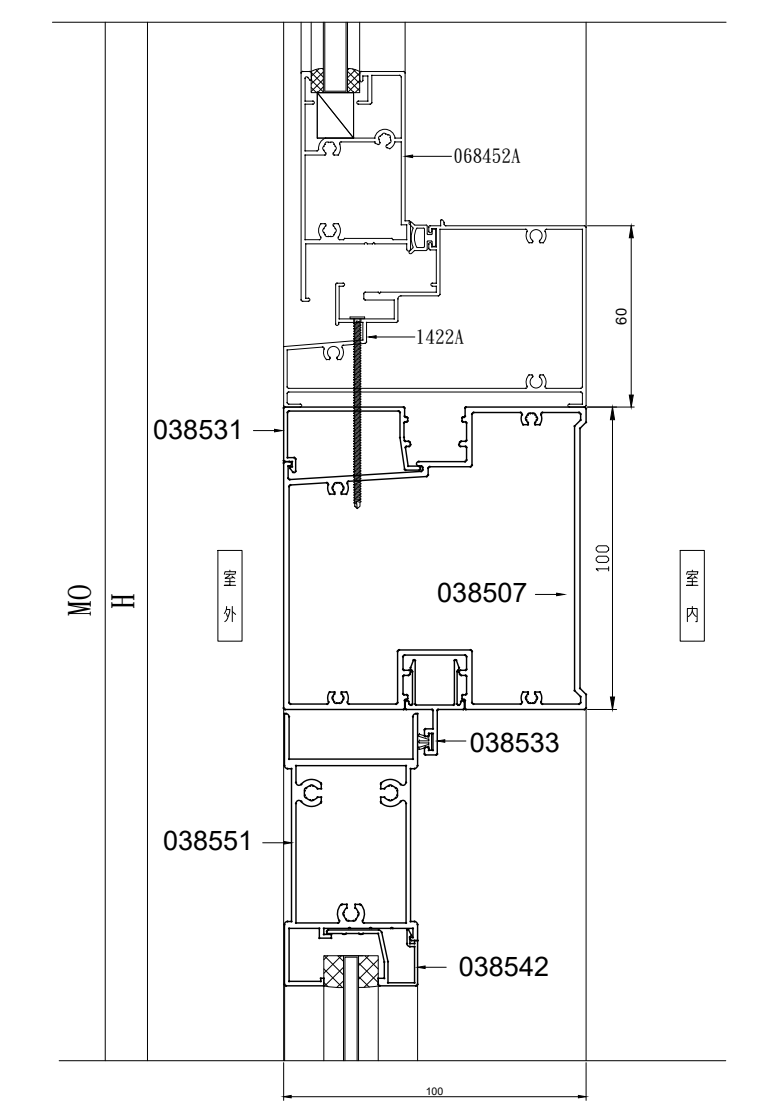
54



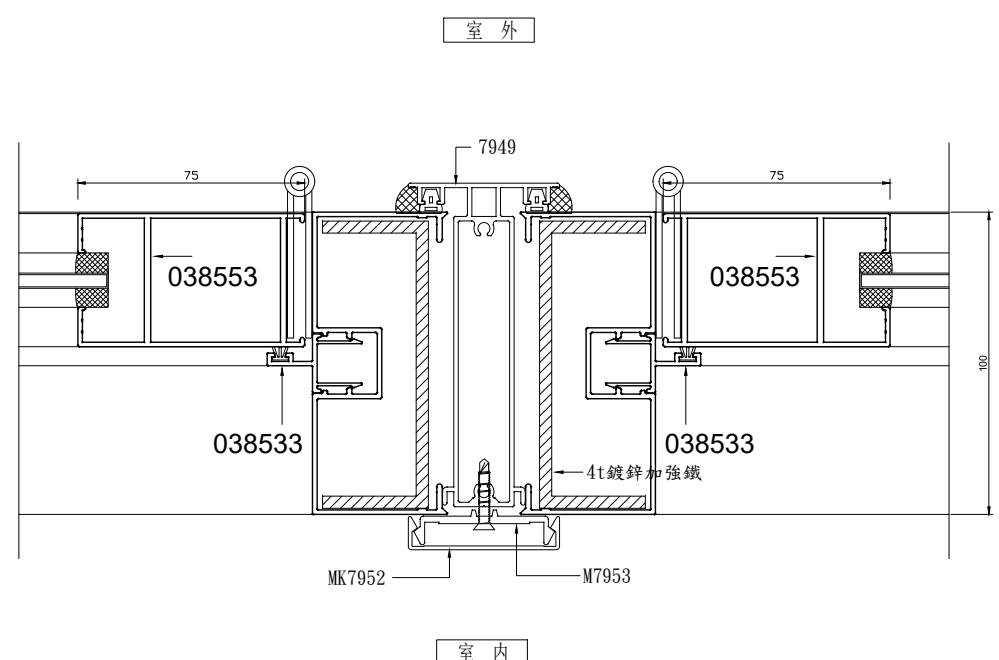
43



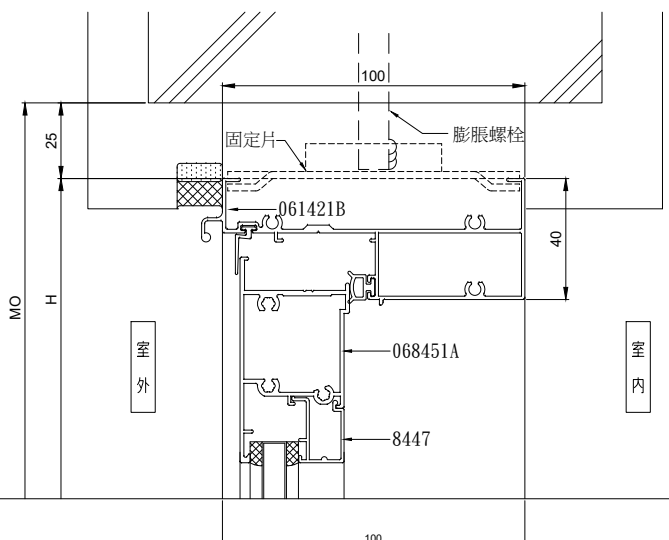
47



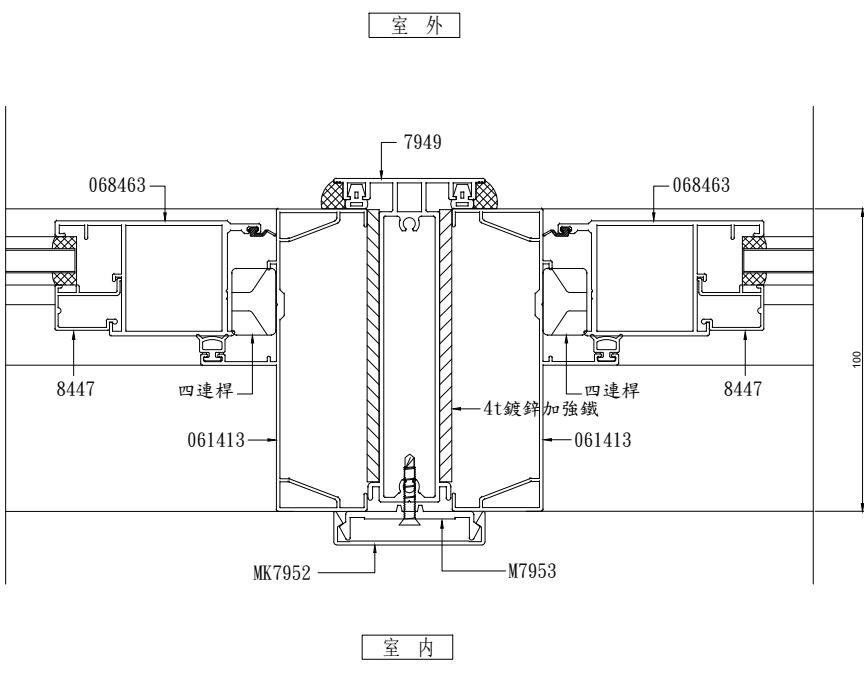
51



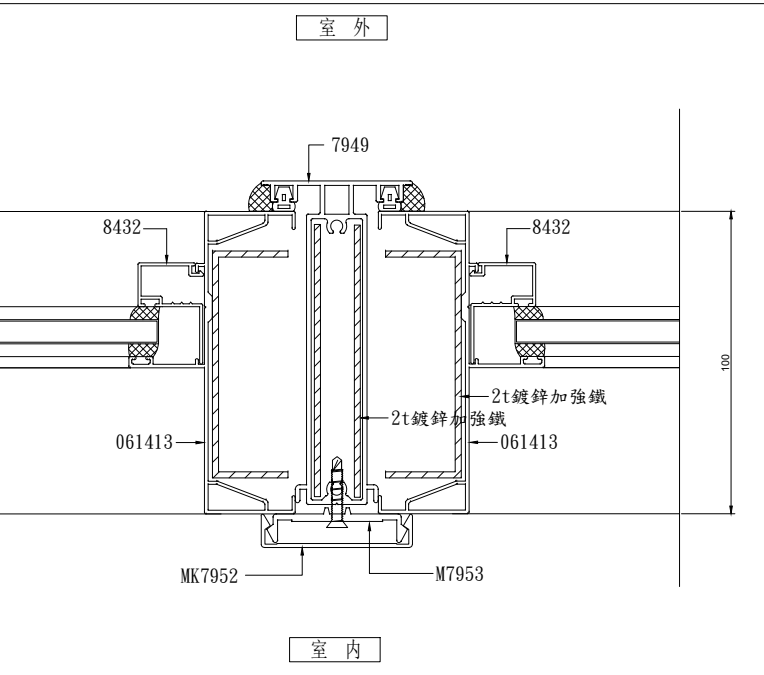
55



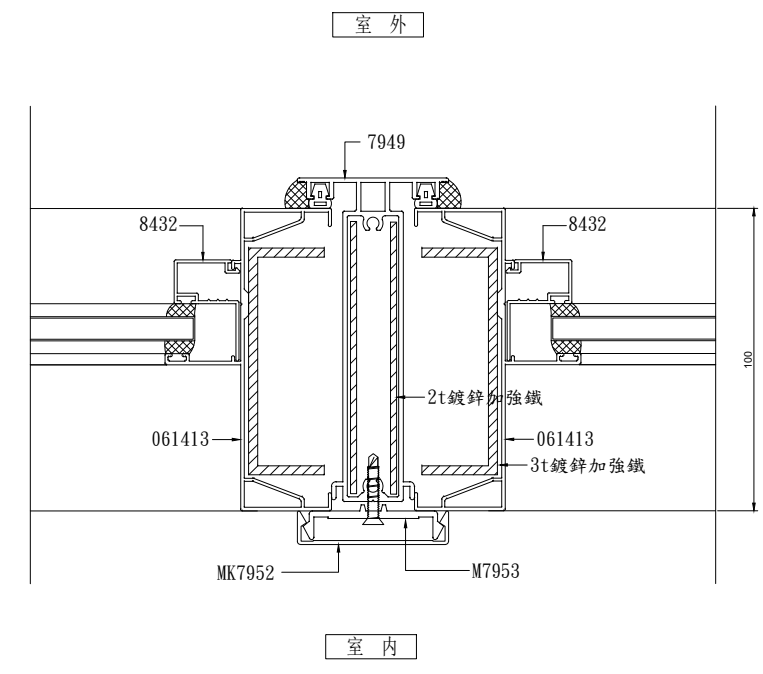
44



48

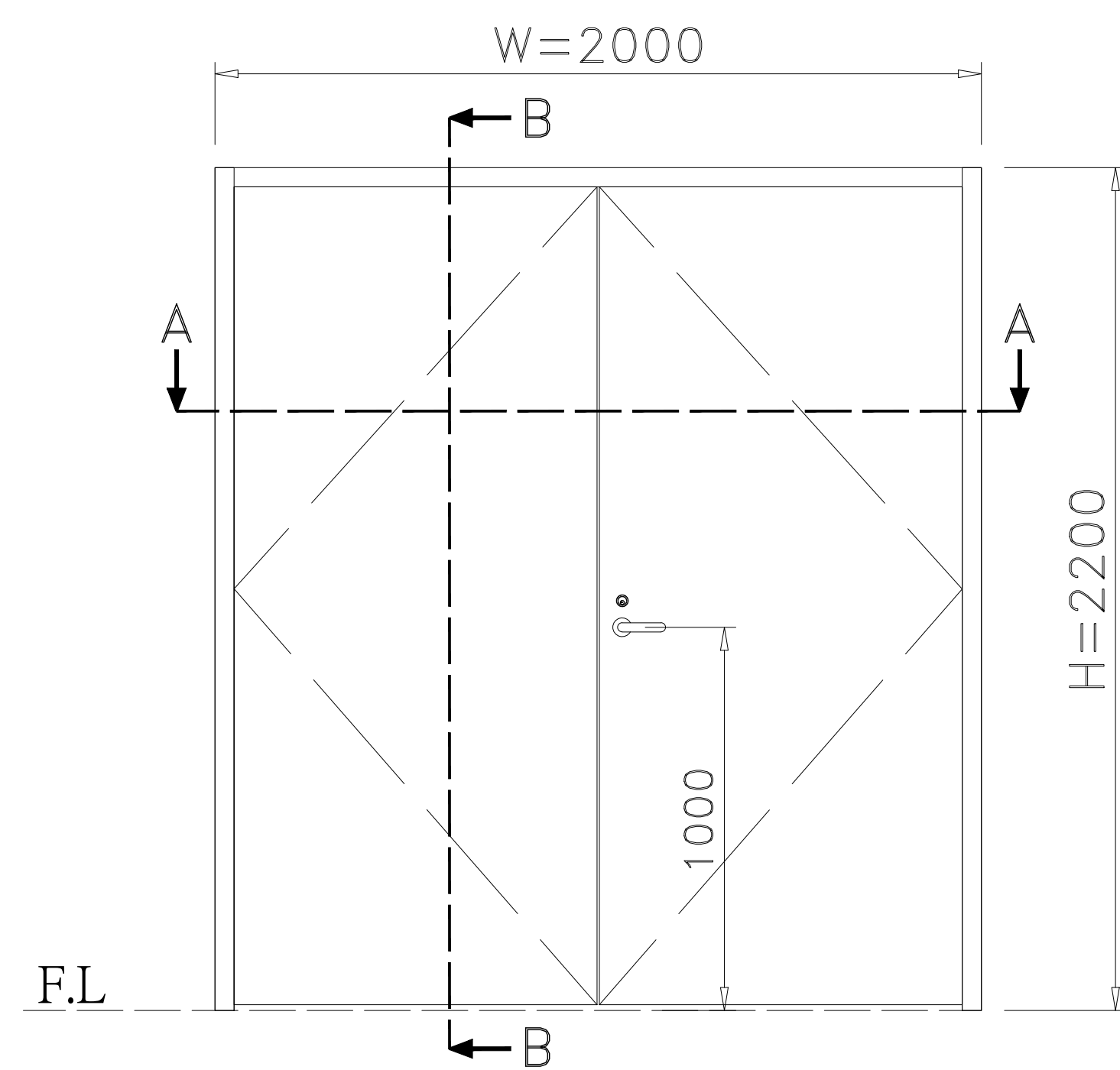


52



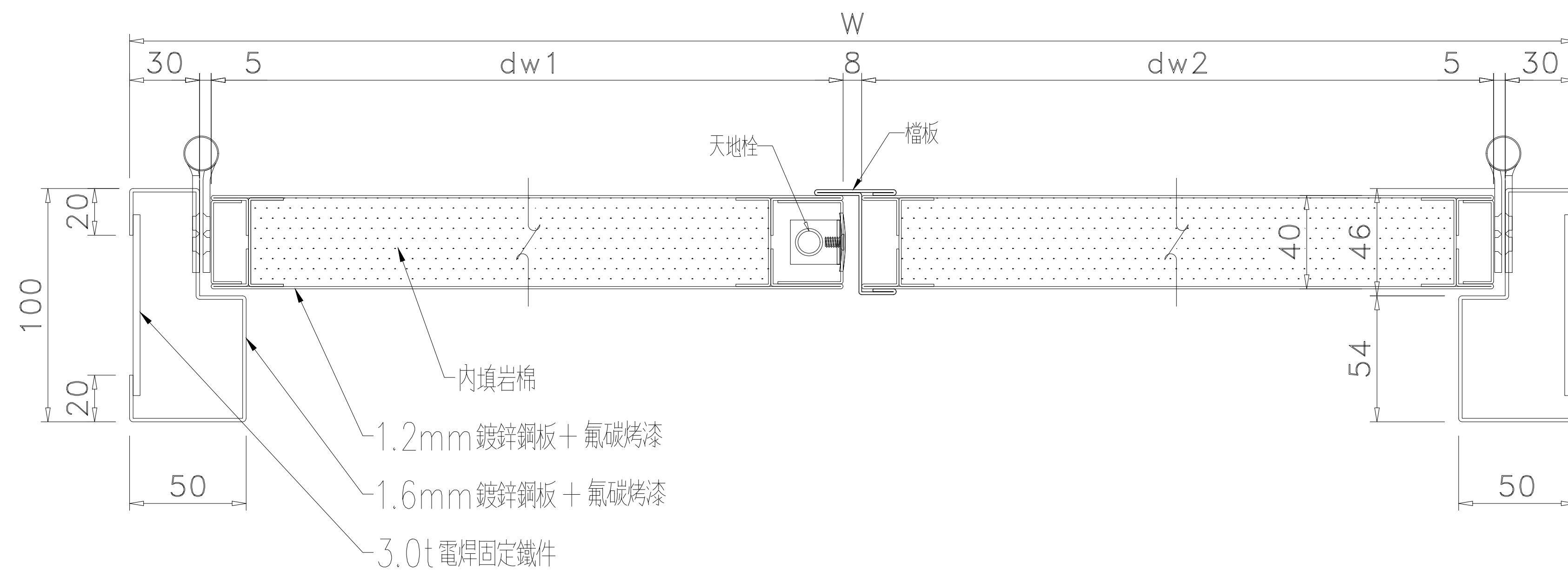
56

- 1.本工程鋁門窗採用大同、中華或正新原廠製造之門窗成品。
- 2.鋁窗表面處理為陽極消鹽處理 10μ ，附膜厚證明。
- 3.本工程鋁窗其抗風壓強度 360kg/m^2 以上,水密性 100kg/m^2 以上,氣密性 $2\text{m}^3/\text{hr.m}^2$ 。
- 4.本工程之橫拉窗為安全起見採用窗扇內卸式(可單片由室內取下)。
- 5.本工程之鋁窗，下框料採多階式設計，以利排水順暢，橫拉窗外框直料需採用雙空心直料，除加強直料強度，亦可避免坎縫施作時造成直料彎曲。
- 6.鋁擠型之斷面材料尺寸，不得小於圖面所示之斷面材料尺寸。
- 7.為確保鋁窗金屬強度，其外框料須寬 100mm (含)以上，橫拉窗內框直料須寬 50mm (含)以上厚度。
- 8.本工程鋁門窗玻璃除特別註明外，均採用 5mm 清強化玻璃。
- 9.安裝細則依承製廠窗送審核可之施工說明書圖規定辦理，位置應依照圖示或監造人員之指示安裝。
- 10.本工程相關之剖面詳圖僅供施工參考，得標廠商均須依照設計原意，於材料訂製及施工前繪製實陳用料施工圖，送業主或設計單位審核，核可後方可製造。
- 11.驗收時承包廠商應同時檢附原廠鋁門窗出廠證明及保固證明書。

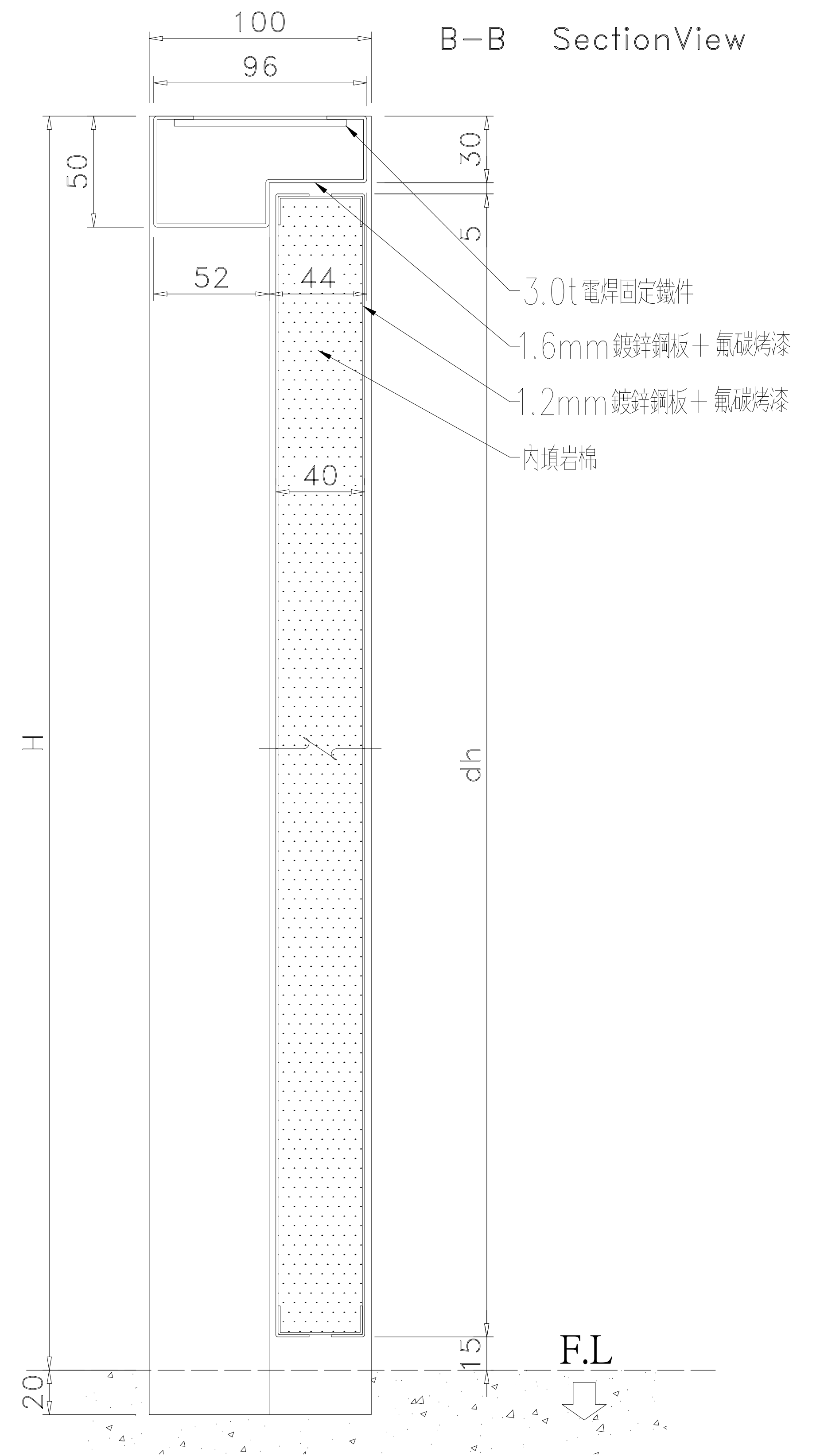


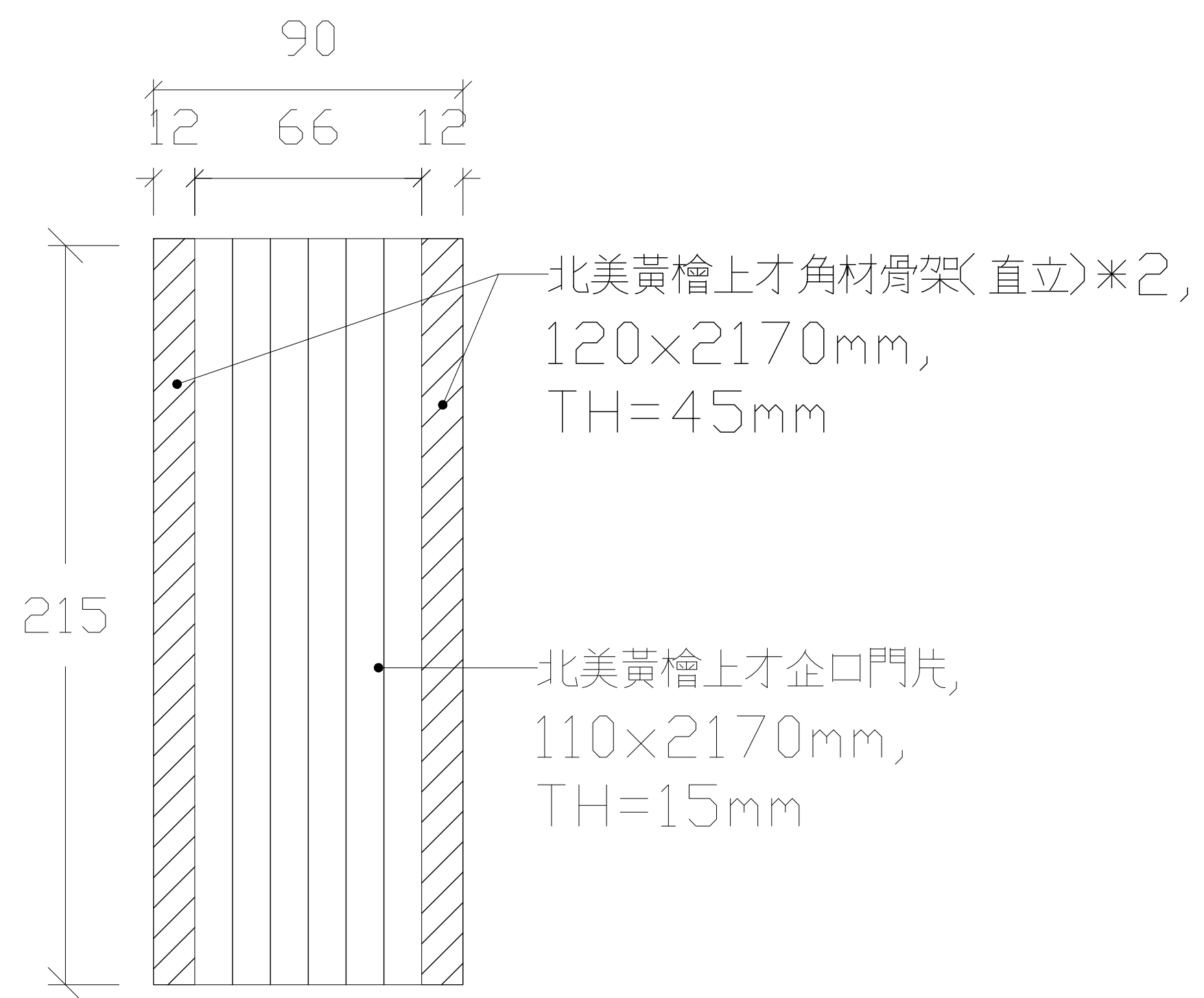
立面圖

A-A SectionView

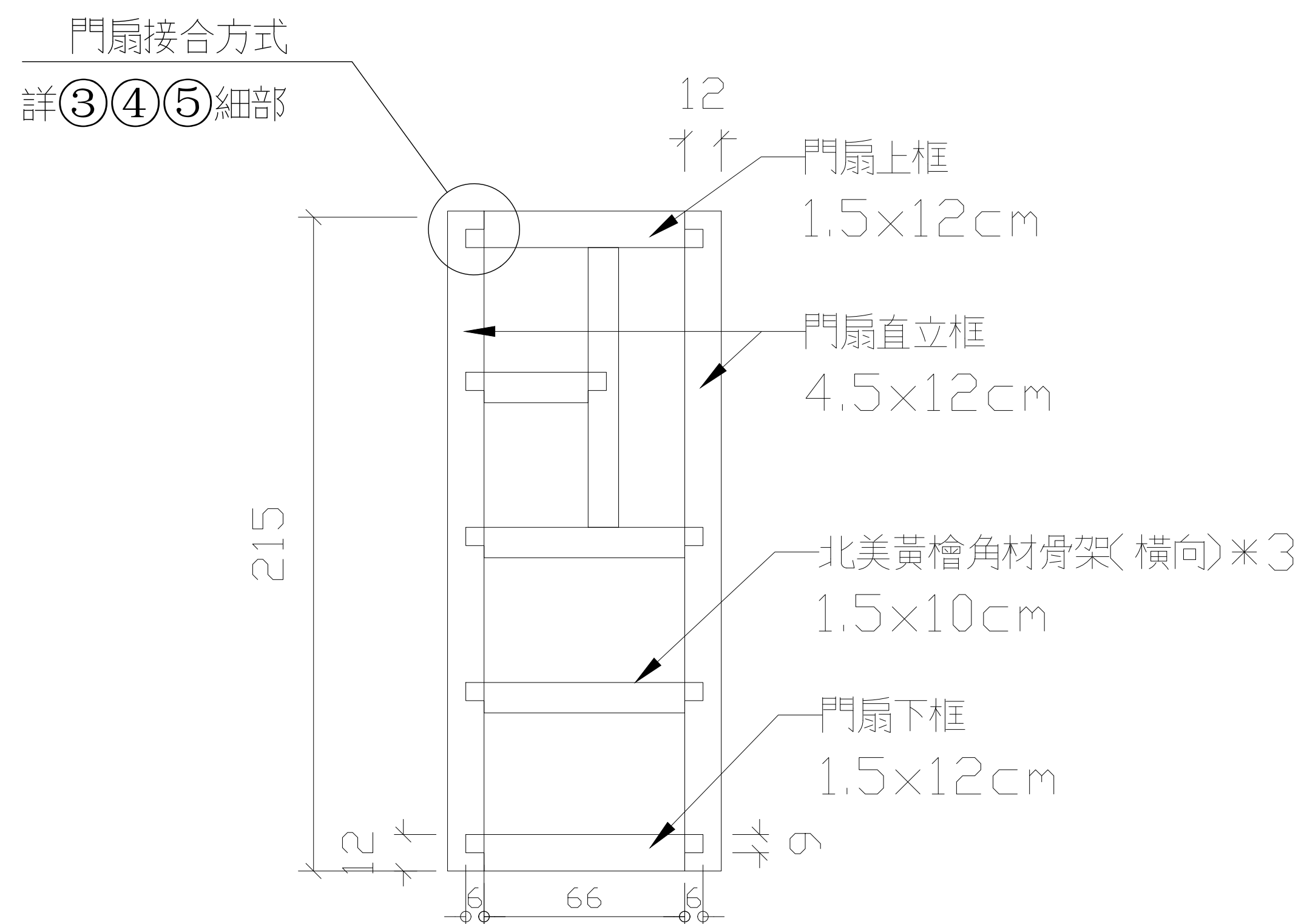


B-B SectionView

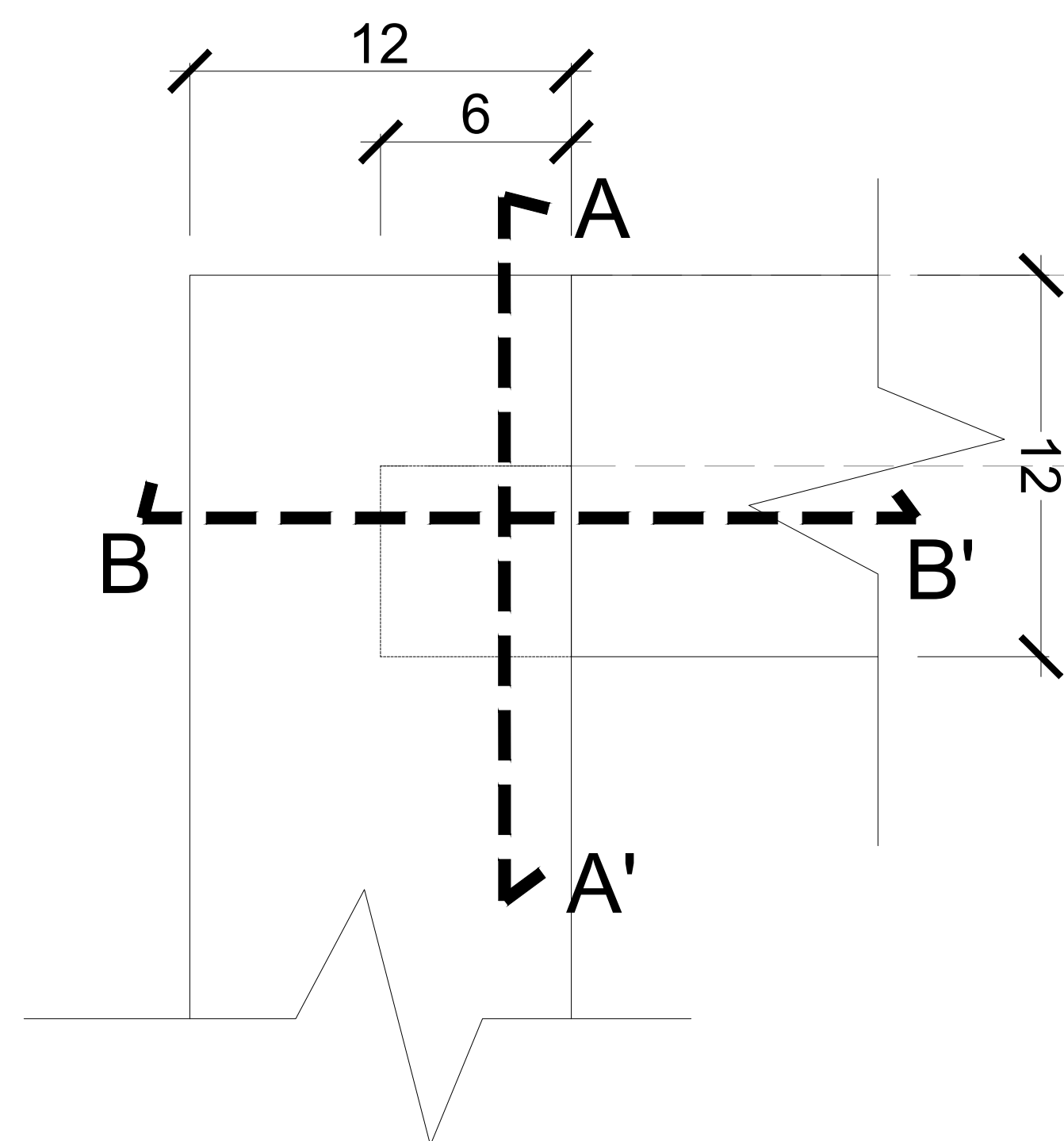




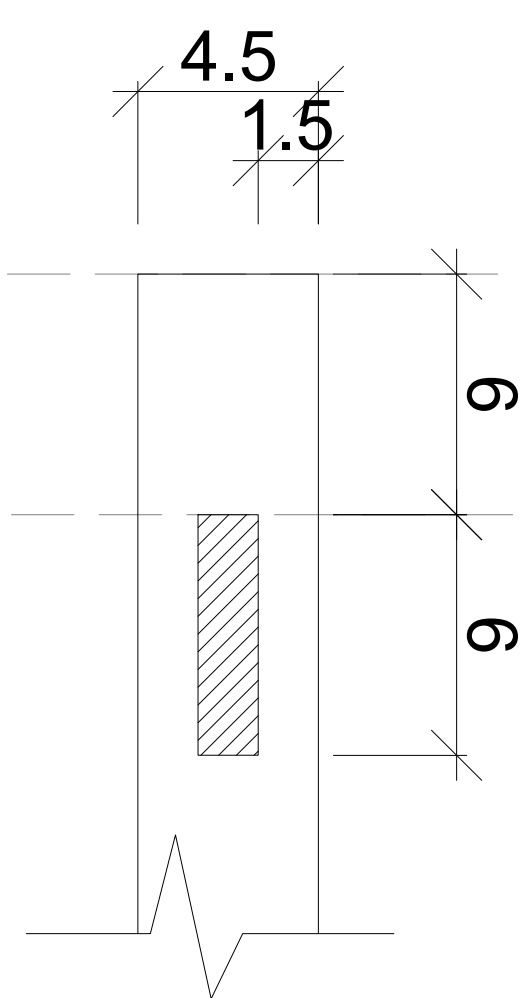
① 門扇尺寸詳圖



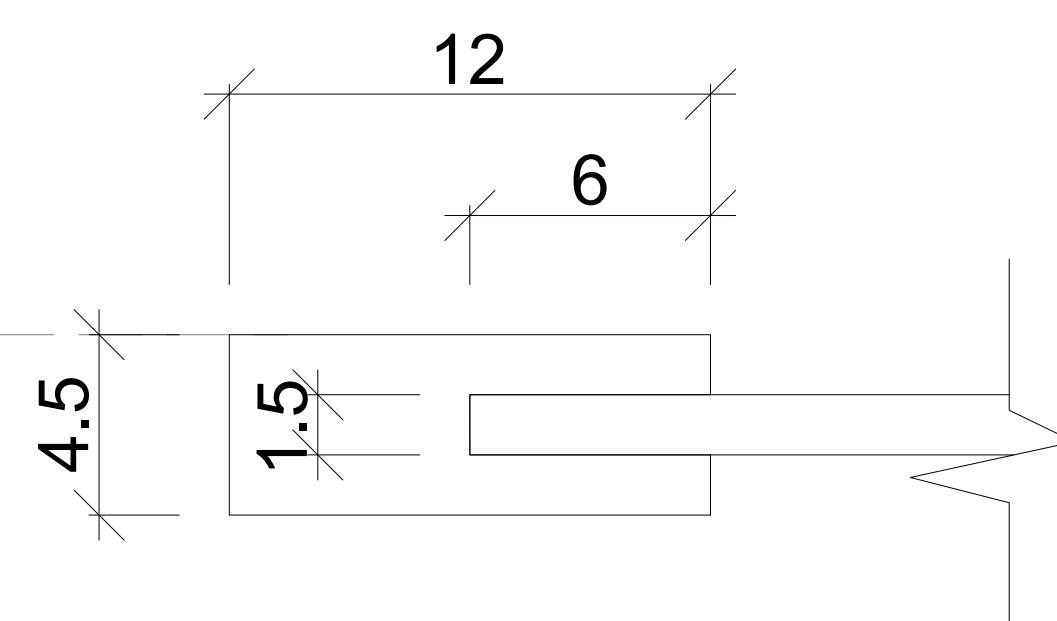
② 門扇嵌接示意圖



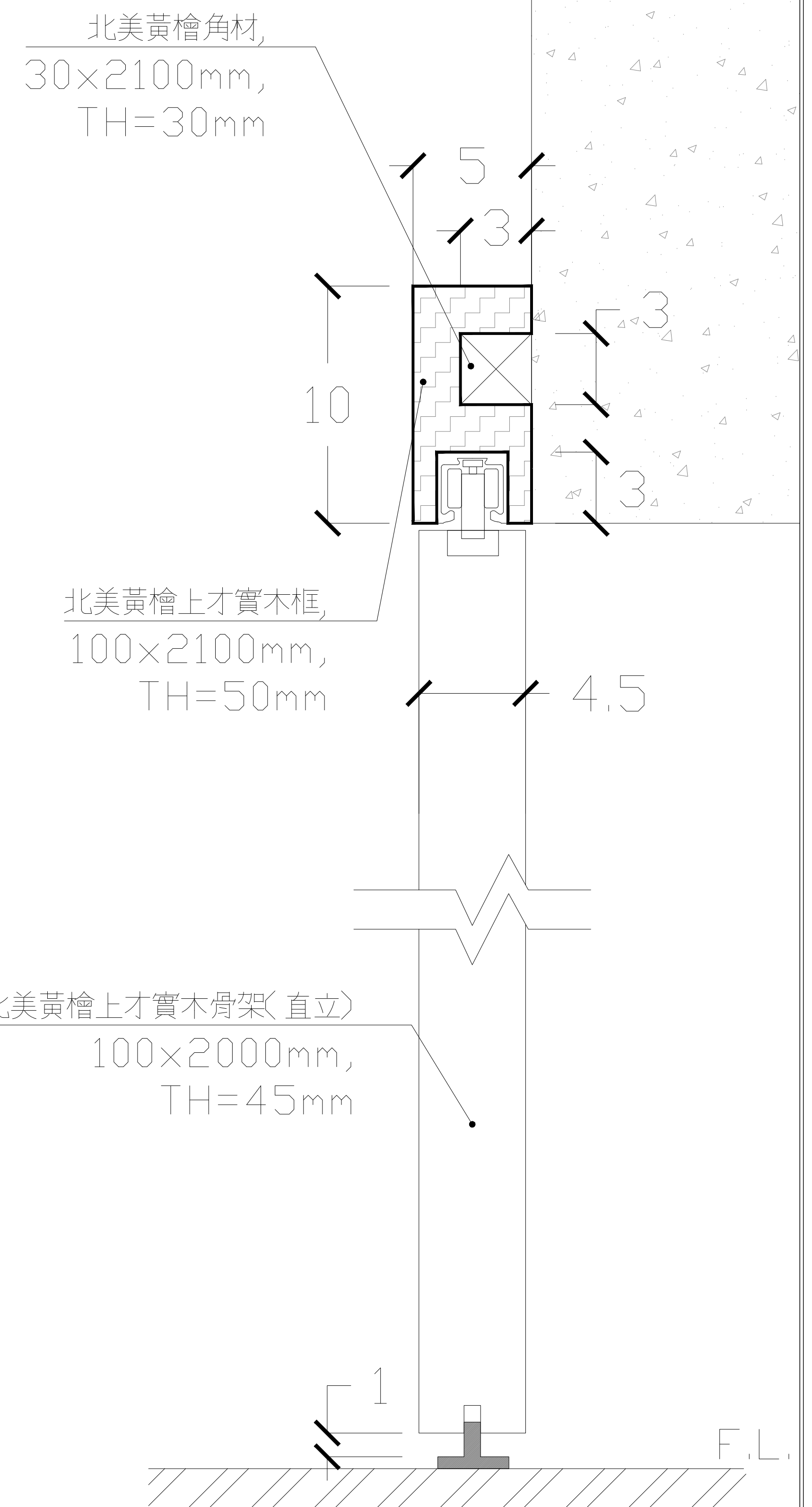
③ 門扇 接合詳圖



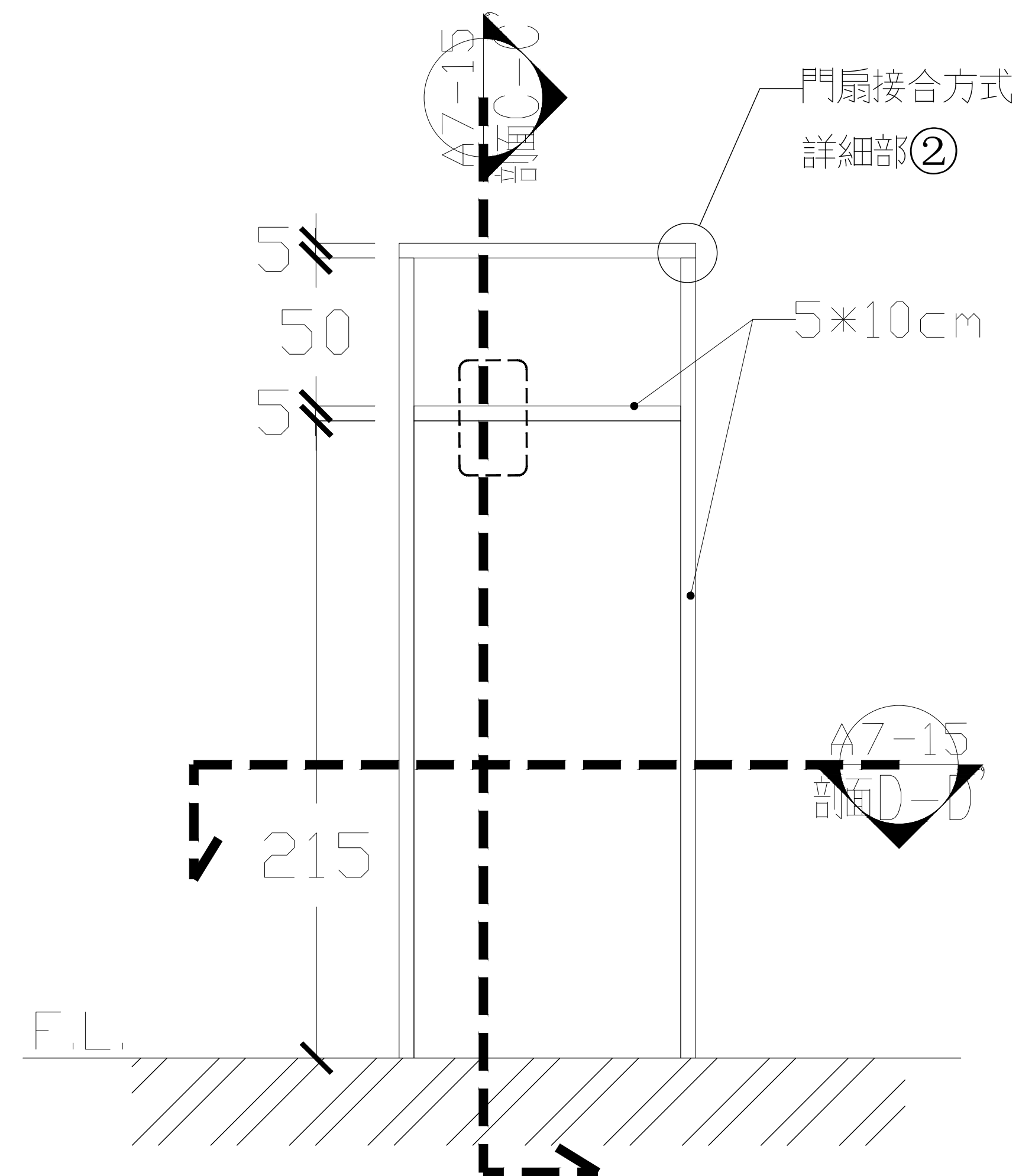
④ 門扇接合 A-A' 剖面



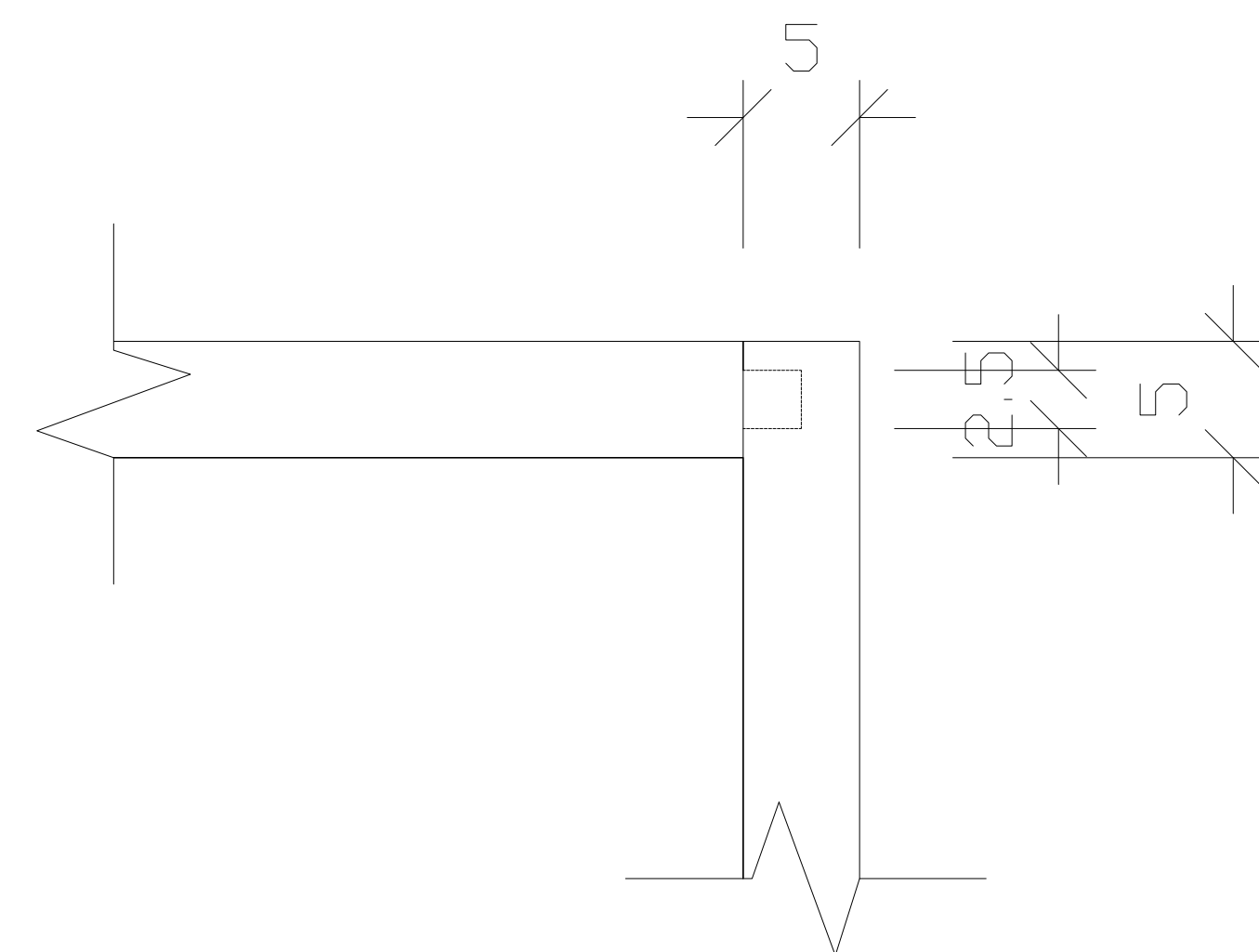
⑤ 門扇接合 B-B' 剖面



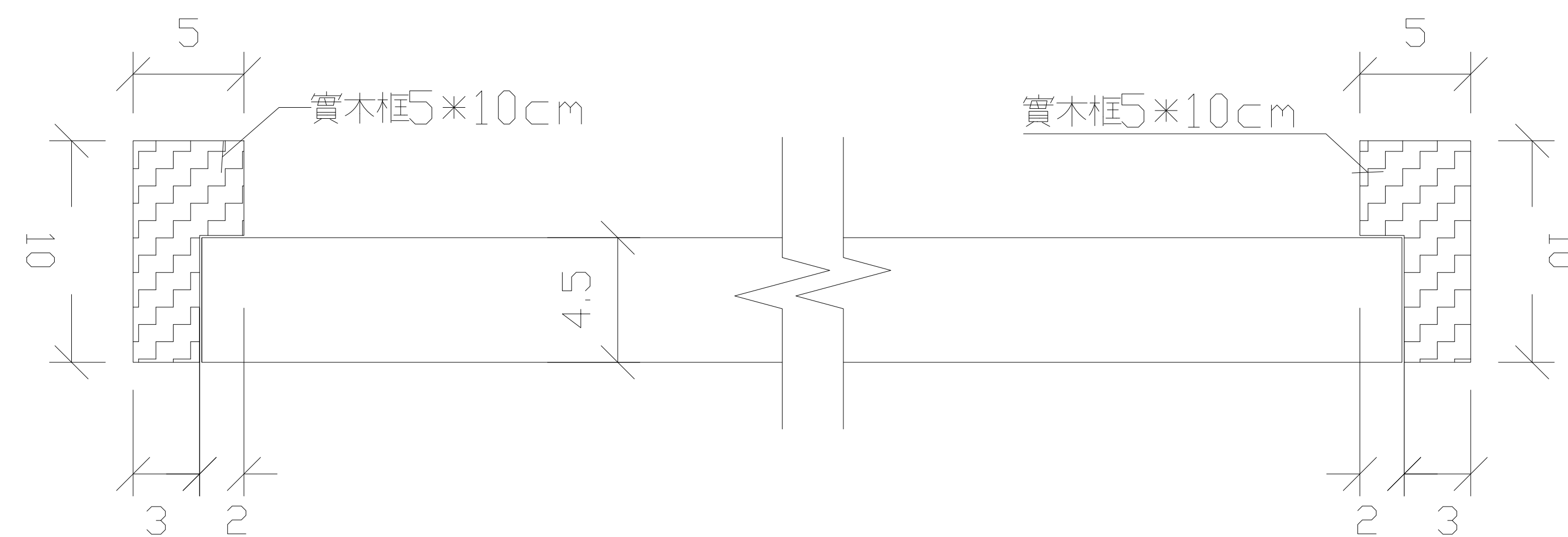
D7 橫拉門門框(含門扇)縱剖 E-E' 剖面詳圖



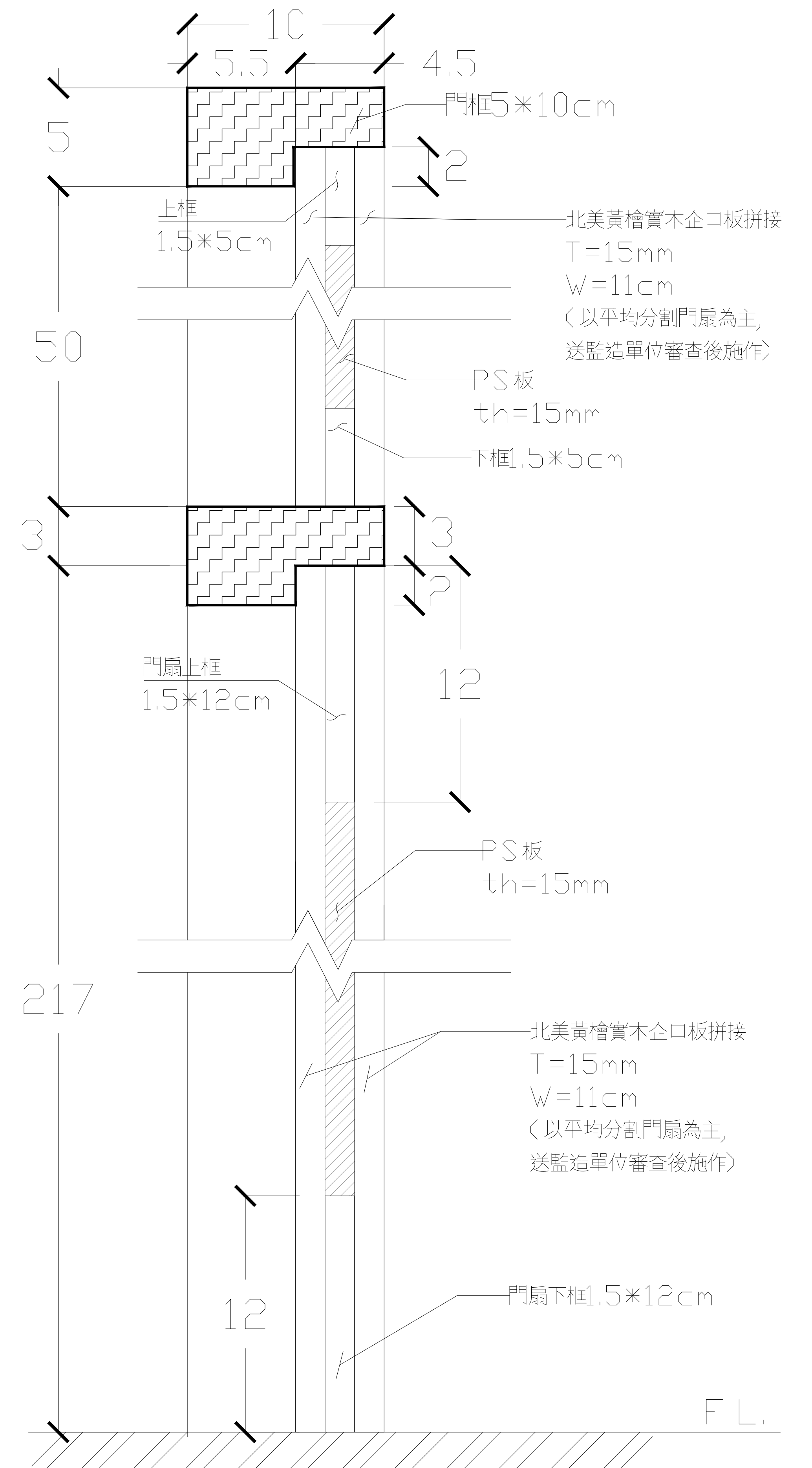
① 門框立面圖



② 門框 接合詳圖



③ 門框(含門扇)橫剖 D-D' 剖面

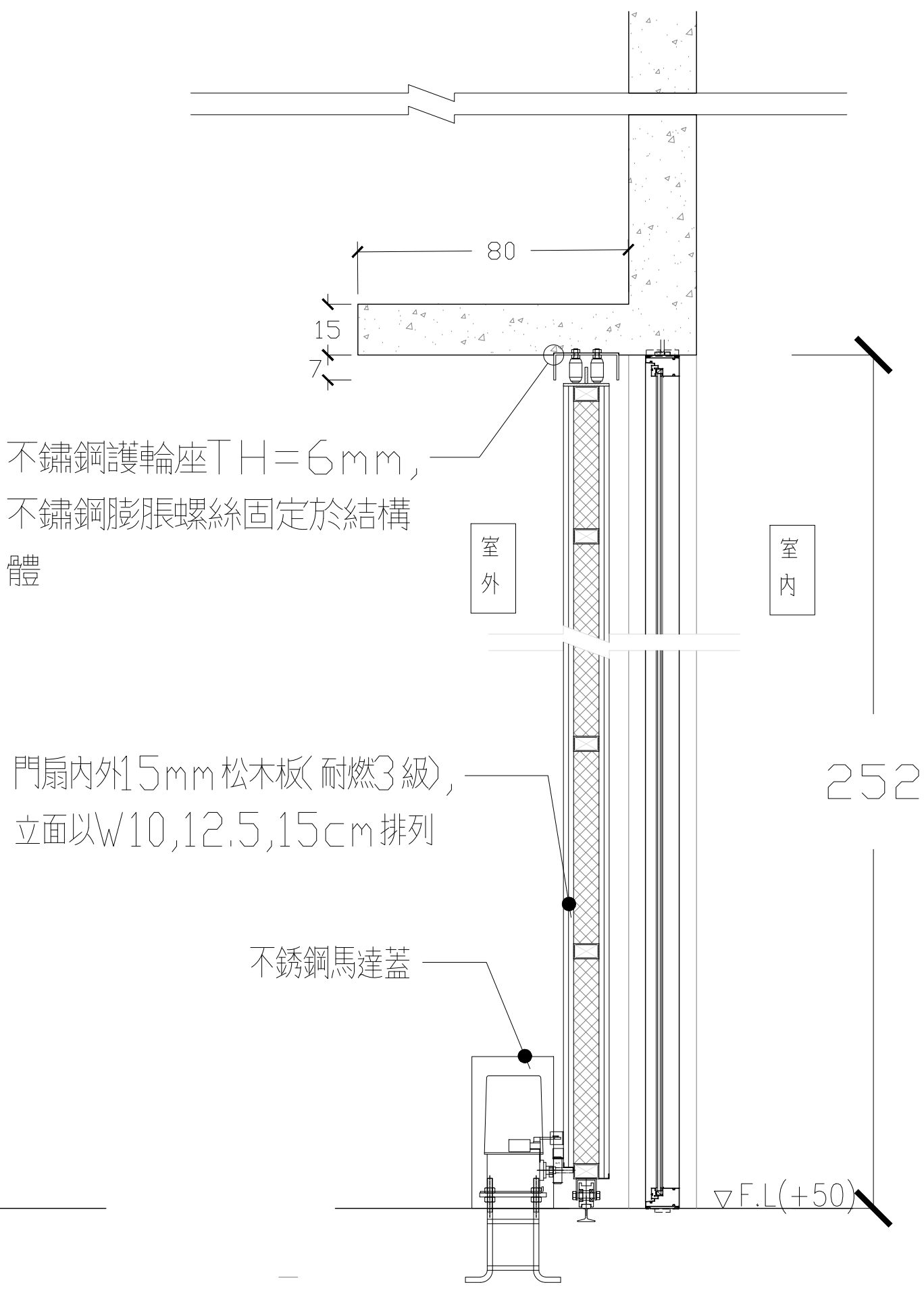
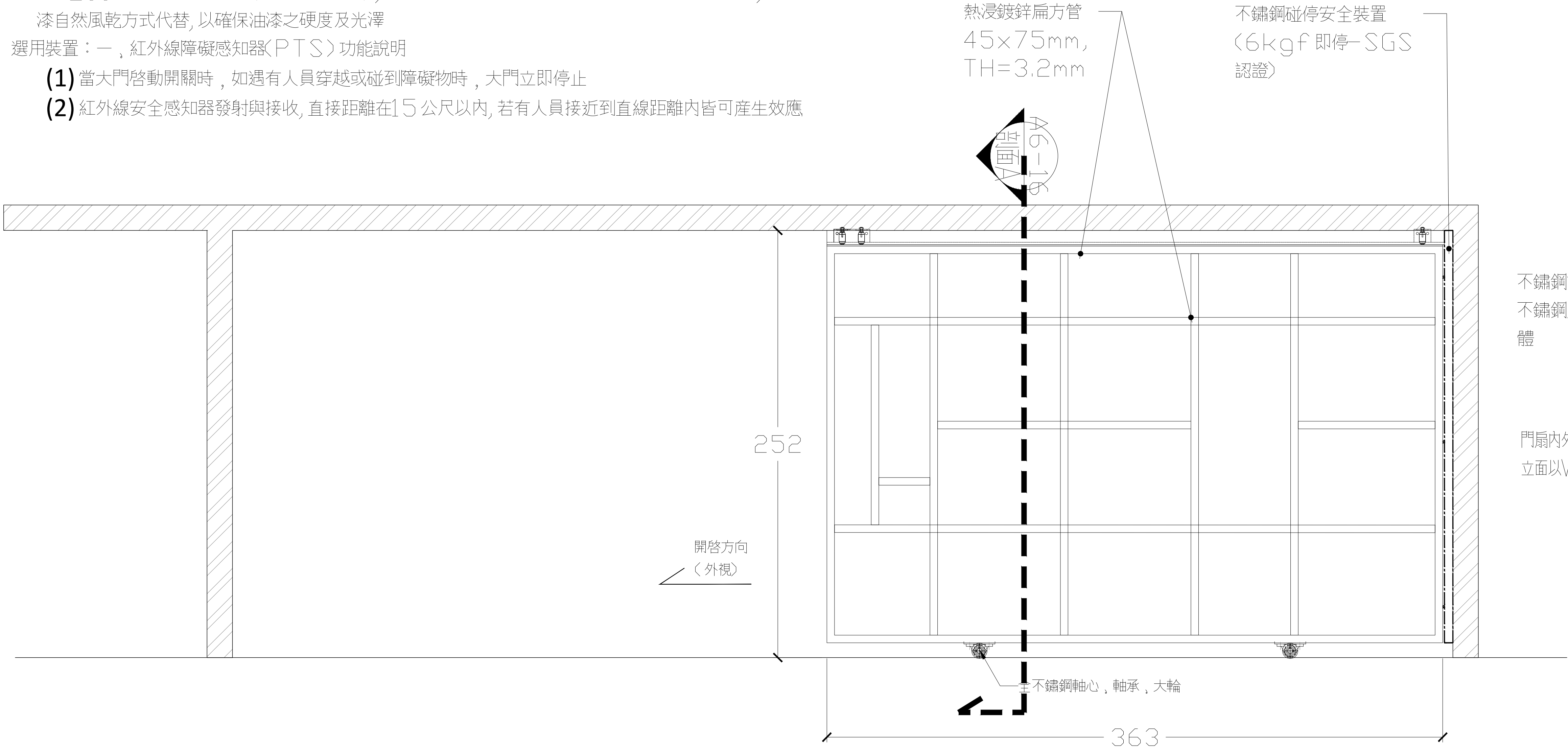
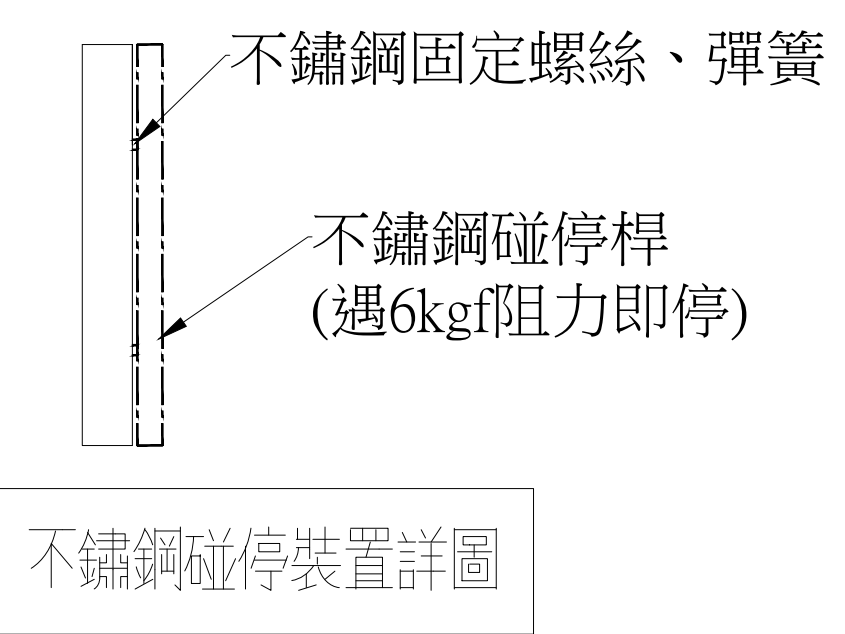


④ 門框(含門扇)縱剖 C-C' 剖面詳圖

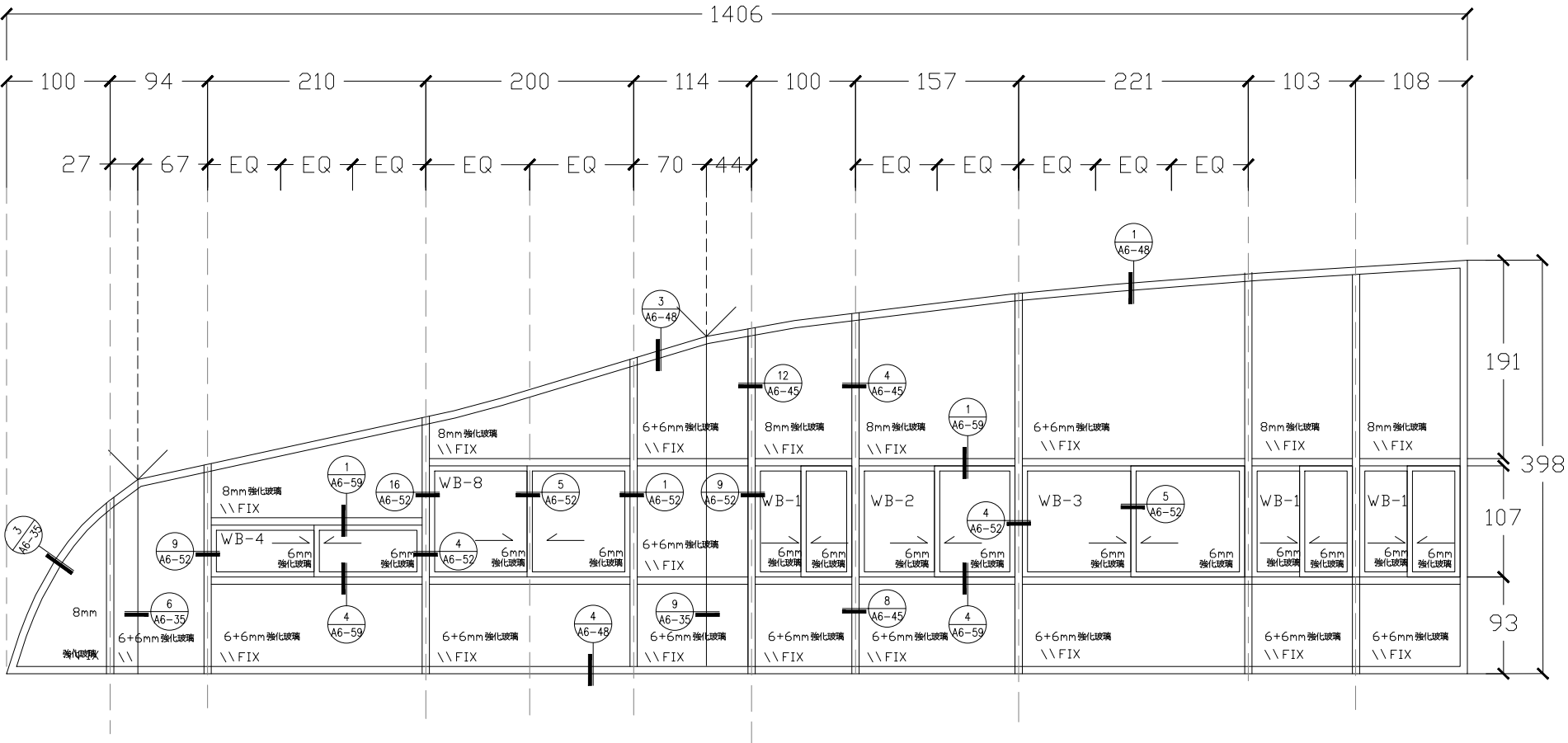
施工說明

- 本工程電動門，為確保品質，承製廠商須為通過ISO－9001:2015 品質驗證之正規廠商，製作前須繪製詳細施工圖，經設計單位核可後方可施工，不合格者不可按裝。
 - 大門傳動系統採排齒式
 - 碰停裝置為不鏽鋼材質，並須通過SGS 碰撞靈敏度測試，碰停壓力超過6kgf 不得使用，按裝前須出俱SGS 檢驗證明，不合格者不得按裝，以確保大門使用安全
 - 手動離合器裝置：停電時用手拉開離合器，可輕易推開或關閉大門
 - 除特殊標明者外，均以公釐為單位
 - 電器控制箱內附無熔絲開關，電磁開閉器，時間控制器，及配電盤等配件
 - 驗收後製造廠商應附出廠證明及一年保固書
 - 本工程為責任施工，所有應備之配件，不論圖示與否，製造商居應具備，並依工地工程師之指示裝設
 - 電動機之位置，高程，基礎之固定設施及完成該大門所需之配件均由得標廠商於施工前提出詳細施工資料經設計單位核可後施工
 - 本工程電源管線及開關管線由土建標水電承包商負責預埋配管，惟大門承商之安裝需與土建標配合。
 - 本大門材質除特殊說明外均採用不鏽鋼304 製品，組合完成後焊接部分應該磨平，表面經烤漆處理，表面須經200 度之高溫烤漆處理(烤漆顏色另定)，承造廠商須具承製本大門長度之循環式烤漆爐設備，不得以一般噴漆自然風乾方式代替，以確保油漆之硬度及光澤
- 選用裝置：一，紅外線障礙感知器(PTS) 功能說明
- 當大門啓動開關時，如遇有人員穿越或碰到障礙物時，大門立即停止
 - 紅外線安全感知器發射與接收，直接距離在15 公尺以內，若有人員接近到直線距離內皆可產生效應

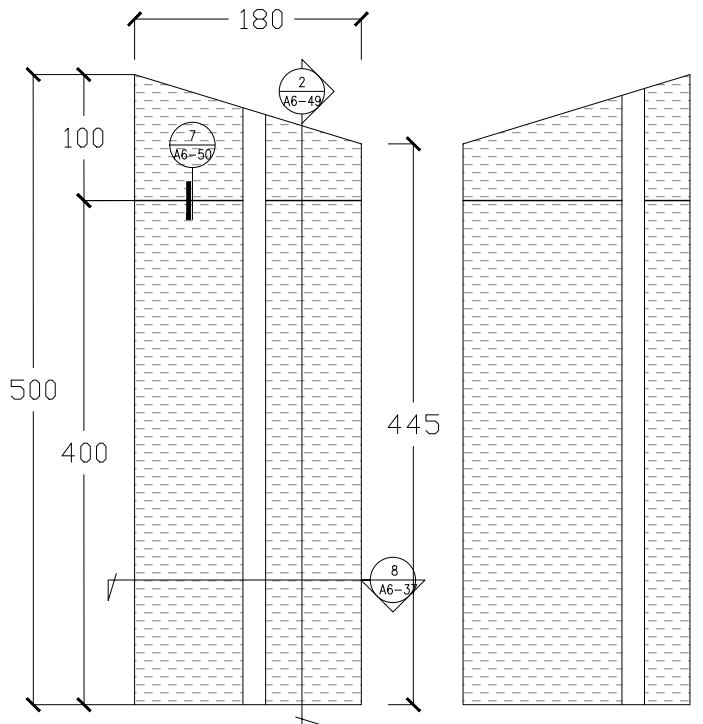
編 號	門 型	材 質	表面處理	L	W	H	鏜數	馬力數	電源	開啓方向(外視)		紅外線障礙感知器		SGS 碰停	備註
										左開	右開	有	無		
D3	電動齒式單軌	不鏽鋼	氟碳烤漆	3630	3550	2520	1	1/2HP	1ø220V	✓		✓		✓	
註:實際製作尺寸依現場丈量為準.															單位:mm



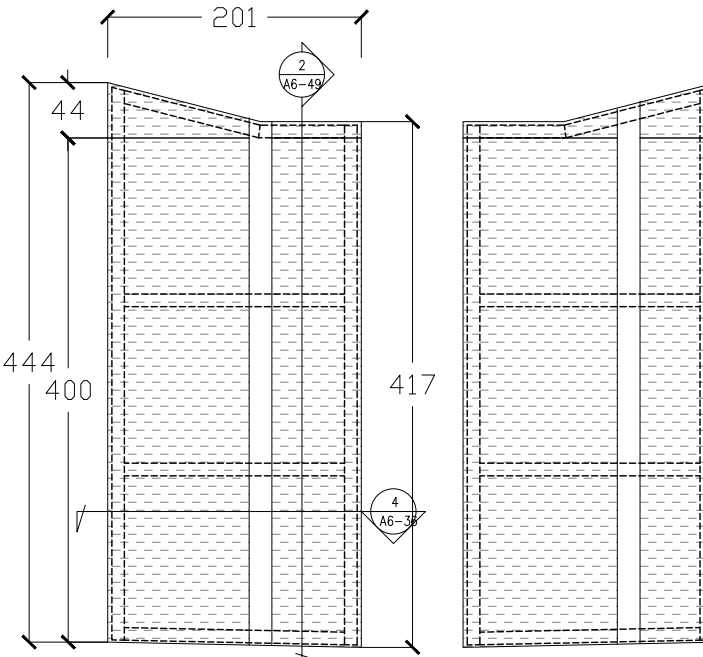
WB 鋁橫拉窗		
編號/R#(mm)	數量	
WB-1	1100*950	3
WB-2	1500*1100	1
WB-3	2150*1100	1
WB-4	2050*500	1
WB-8	1950*1100	1



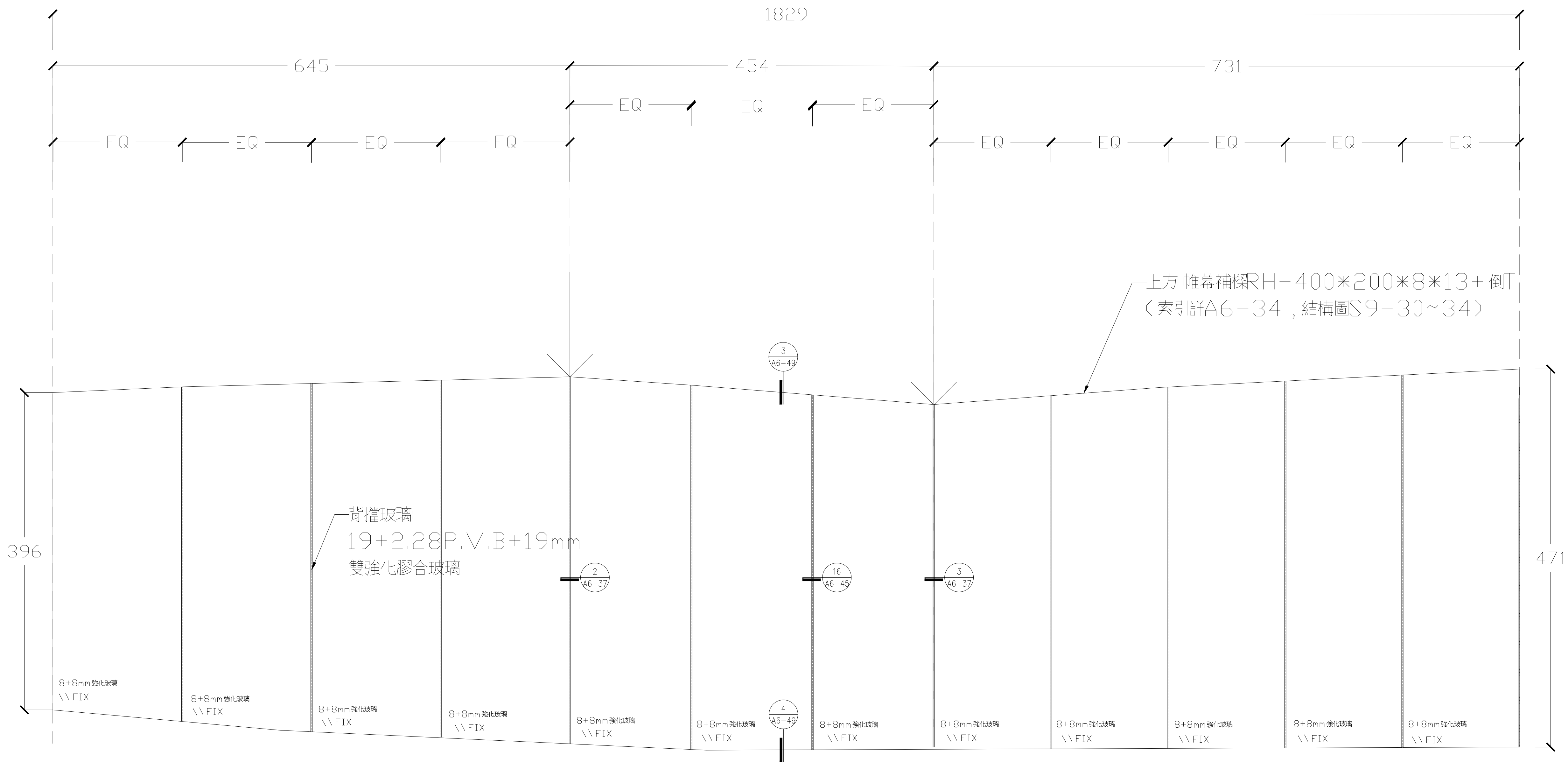
名稱	DW H-1 1406×398<陽極消艶處理, 色另訂>
數量	1(H2F)
玻璃	6mm 強化玻璃, 8mm 強化玻璃, 6+6mm 強化玻璃
材料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	



名稱	DW H-4 180×500 <陽極消艶處理, 色另訂>
數量	1(H2F)
玻璃	
材料	雙面鋁板, 鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	



名稱	DW H-2 201×444<陽極消艶處理, 色另訂>
數量	1(H2F)
玻璃	
材料	雙面鋁板, 鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	

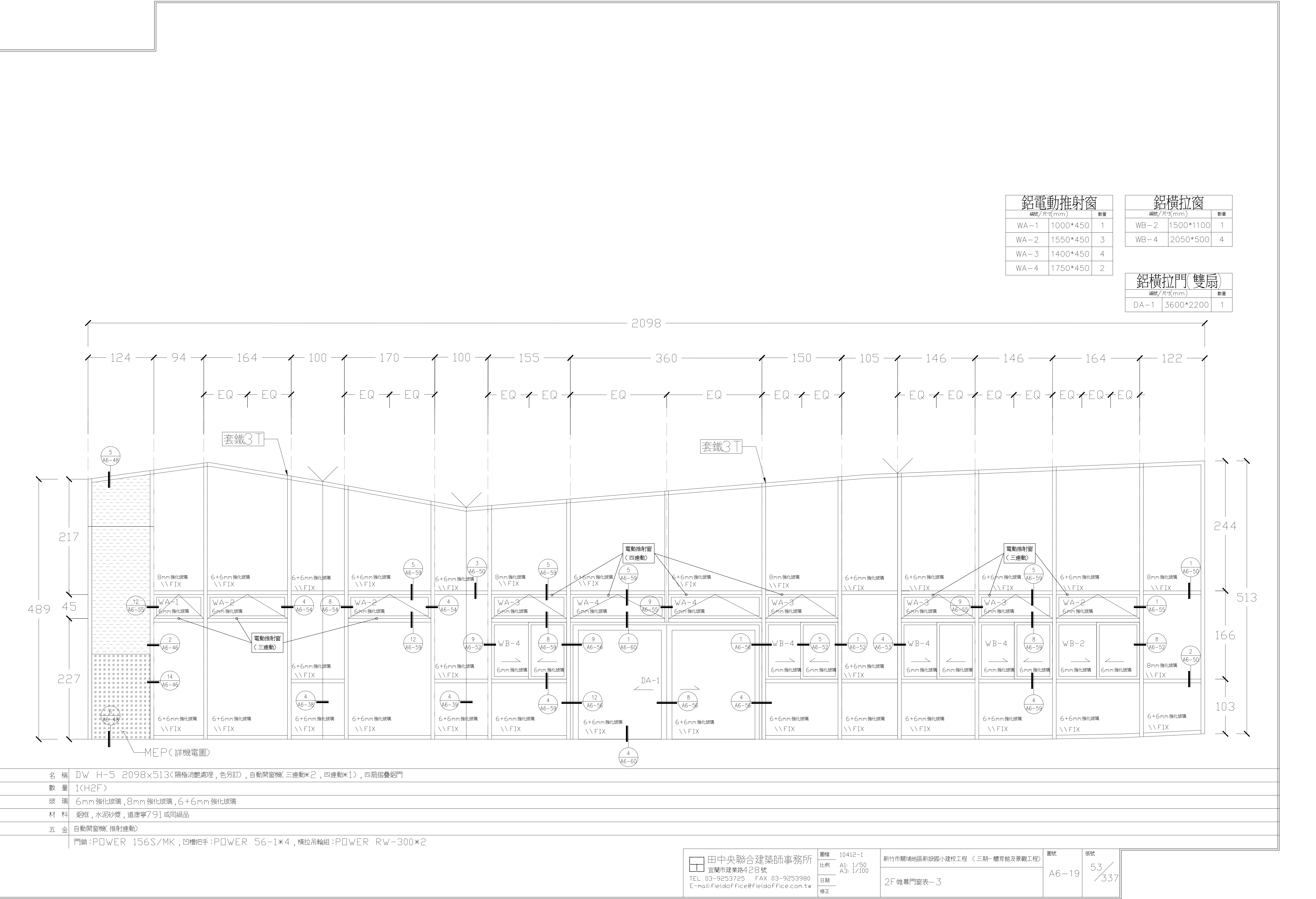


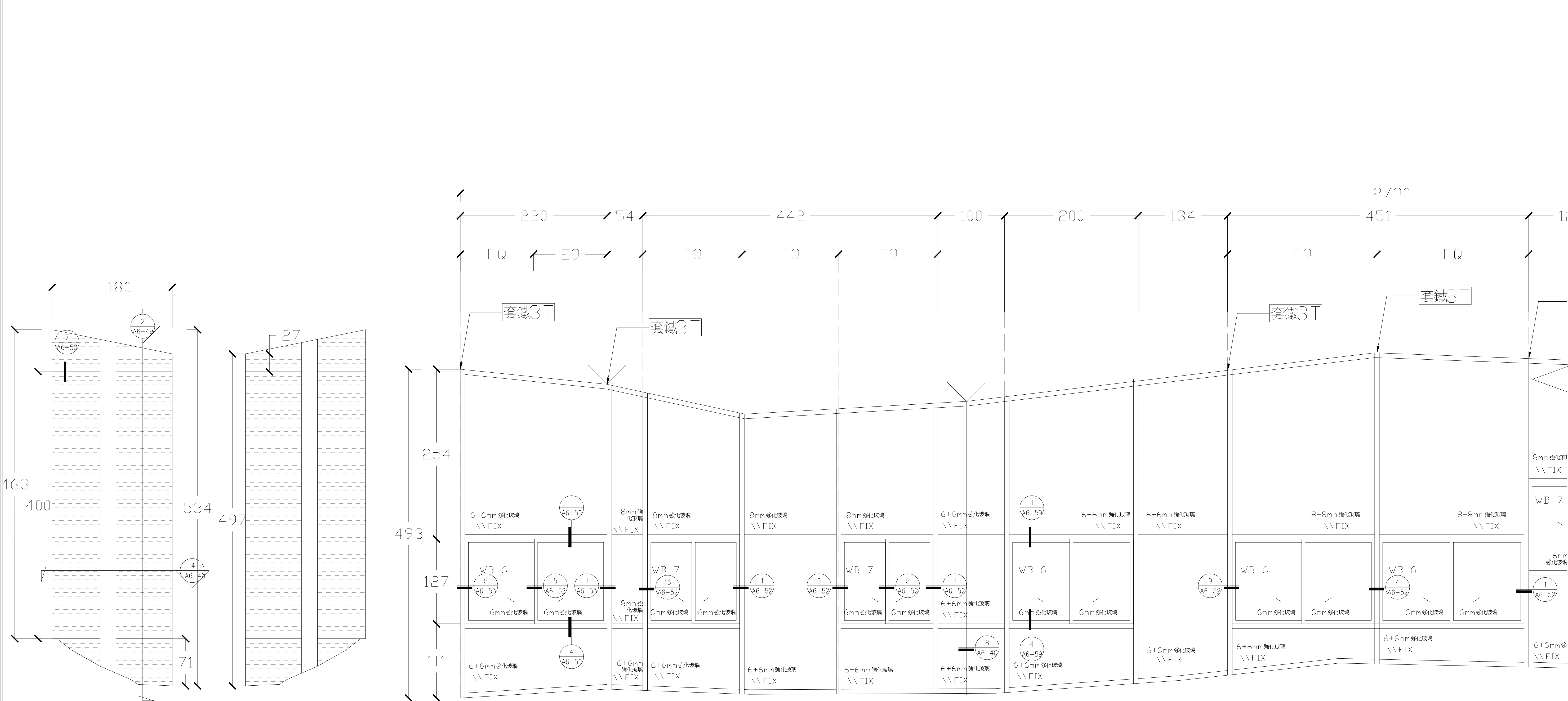
名 稱	DW H-3 1829×471(陽極消艶處理, 色另訂), 玻璃背擋				
數 量	1(H2F)				
玻 璃	8+8mm 強化玻璃, 19+19mm 強化玻璃				
材 料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品				
五 金					

鋁電動推射窗		
編號/尺寸(mm)	數量	
WA-1	1000*450	1
WA-2	1550*450	3
WA-3	1400*450	4
WA-4	1750*450	2

鋁橫拉窗		
編號/尺寸(mm)	數量	
WB-2	1500*1100	1
WB-4	2050*500	4

鋁橫拉門(雙扇)		
編號/尺寸(mm)	數量	
DA-1	3600*2200	1





名稱	DW H-6 180×534(陽極消光處理, 色另訂)	名稱	DW H-7 2790×493(陽極消光處理, 色另訂), 自動開窗機
數量	1(H2F)	數量	1(H2F)
玻璃		玻璃	6mm 強化玻璃, 8mm 強化玻璃, 6+6mm 強化玻璃, 8+8mm 強化玻璃
材料	雙面鋁板, 鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品	材料	雙面鋁板, 鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金		五金	門鎖:POWER 168S/MK, 鉸鏈:POWER 105*3, 推拉把手:POWER 550/90cm, 門弓器:POWER P-184

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1: 1/50
A3: 1/100
日期
修正

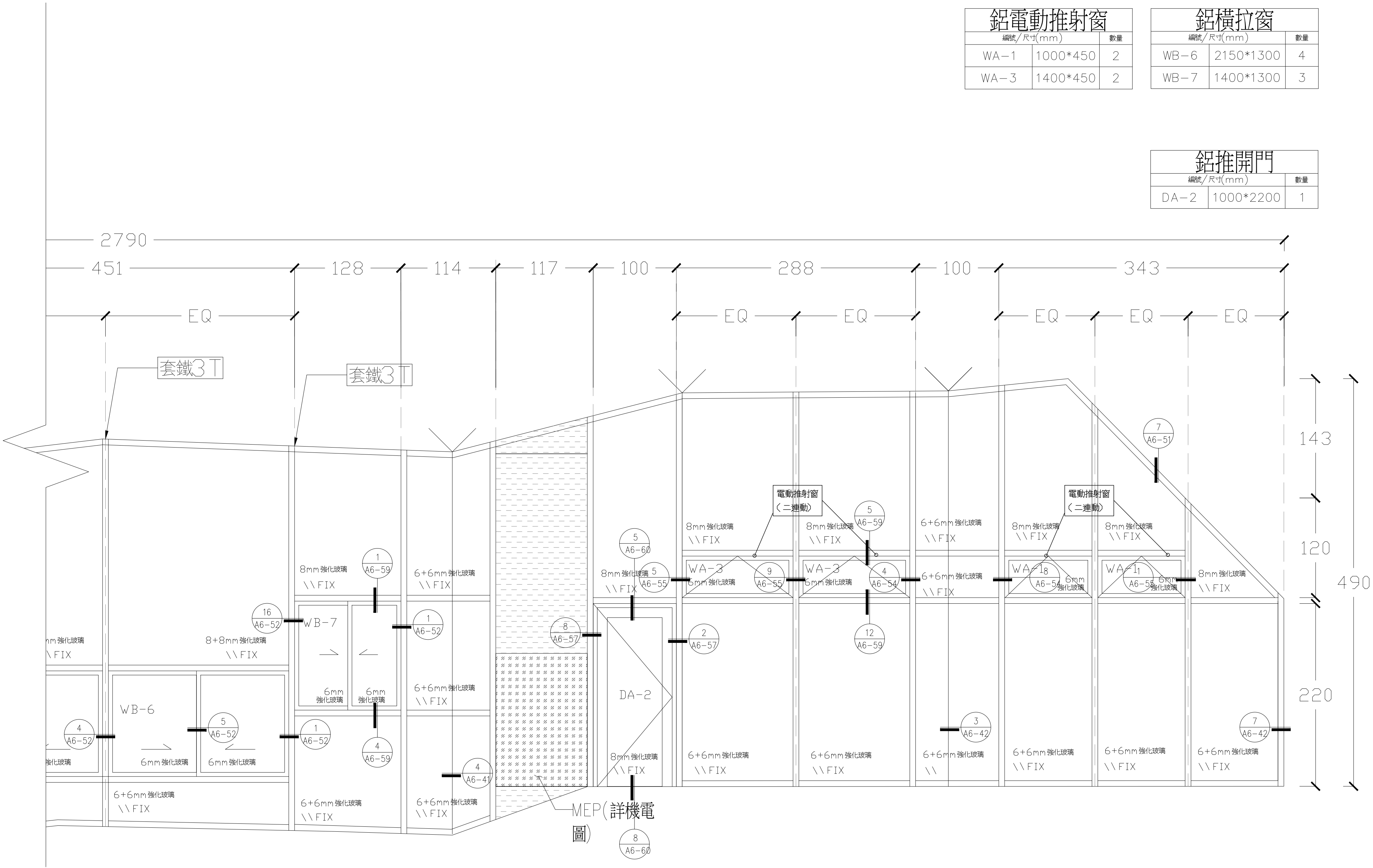
新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
2F 帷幕門窗表- 4

圖號 A6-20
張號 54/337

鋁電動推射窗		
編號/尺寸(mm)	數量	
WA-1	1000*450	2
WA-3	1400*450	2

鋁橫拉窗		
編號/尺寸(mm)	數量	
WB-6	2150*1300	4
WB-7	1400*1300	3

鋁推開門		
編號/尺寸(mm)	數量	
DA-2	1000*2200	1



名稱	DW H-7 2790×493(陽極消艶處理,色另訂),自動開窗機		
數量	1(H2F)		
玻璃	6mm強化玻璃,8mm強化玻璃,6+6mm強化玻璃,8+8mm強化玻璃		
材料	雙面鋁板,鋁框,水泥砂漿,道康寧791或同級品		
五金	門鎖:POWER 168S/MK,鉸鏈:POWER 105*3,推拉把手:POWER 550/90cm,門弓器:POWER P-184		

田中央聯合建築師事務所

宜蘭市建業路428號

TEL 03-9253725 FAX 03-9253980

E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔

10412-1

比例

A1: 1/30
A3: 1/60

日期

修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)

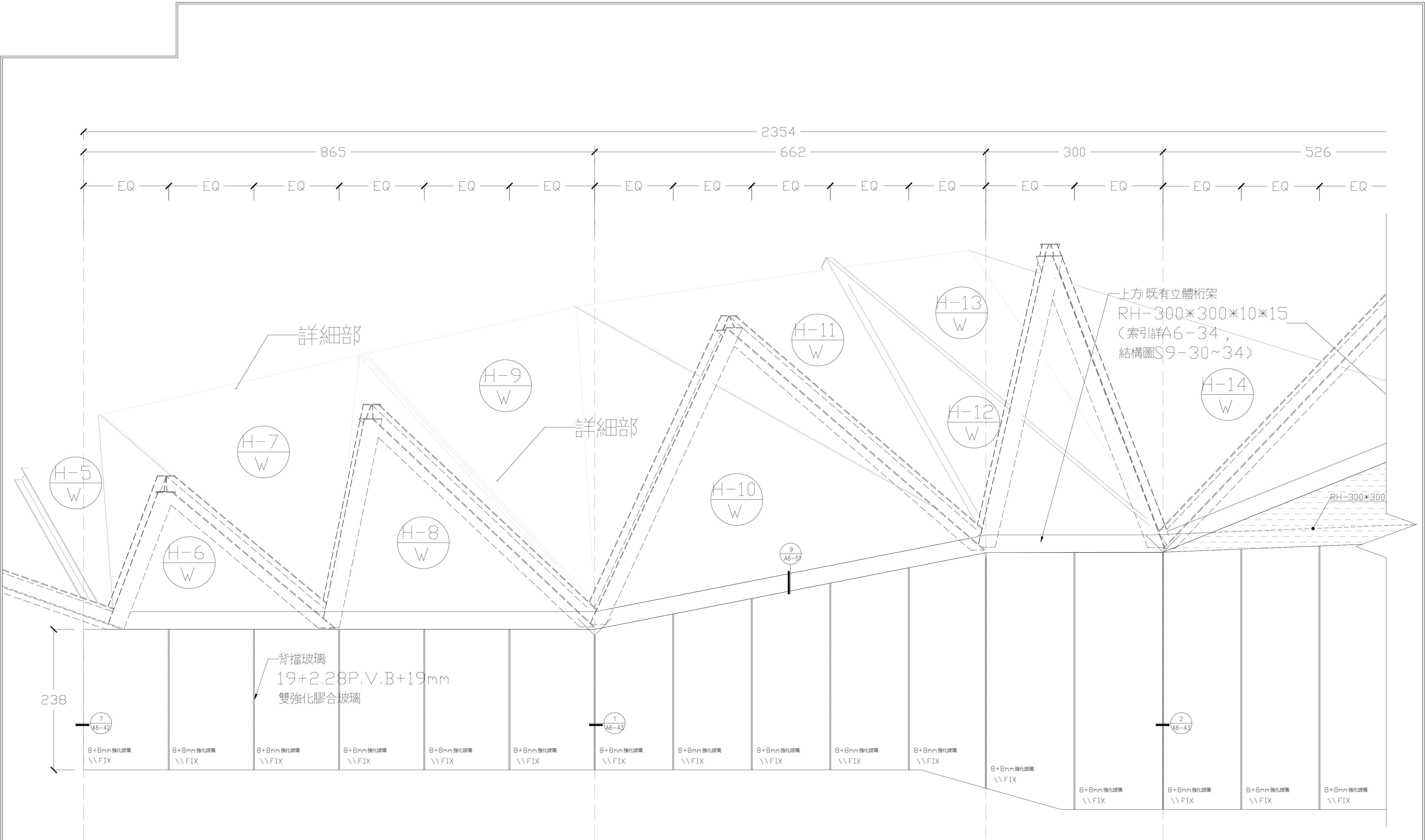
2F 帷幕門窗表-5

圖號

A6-21

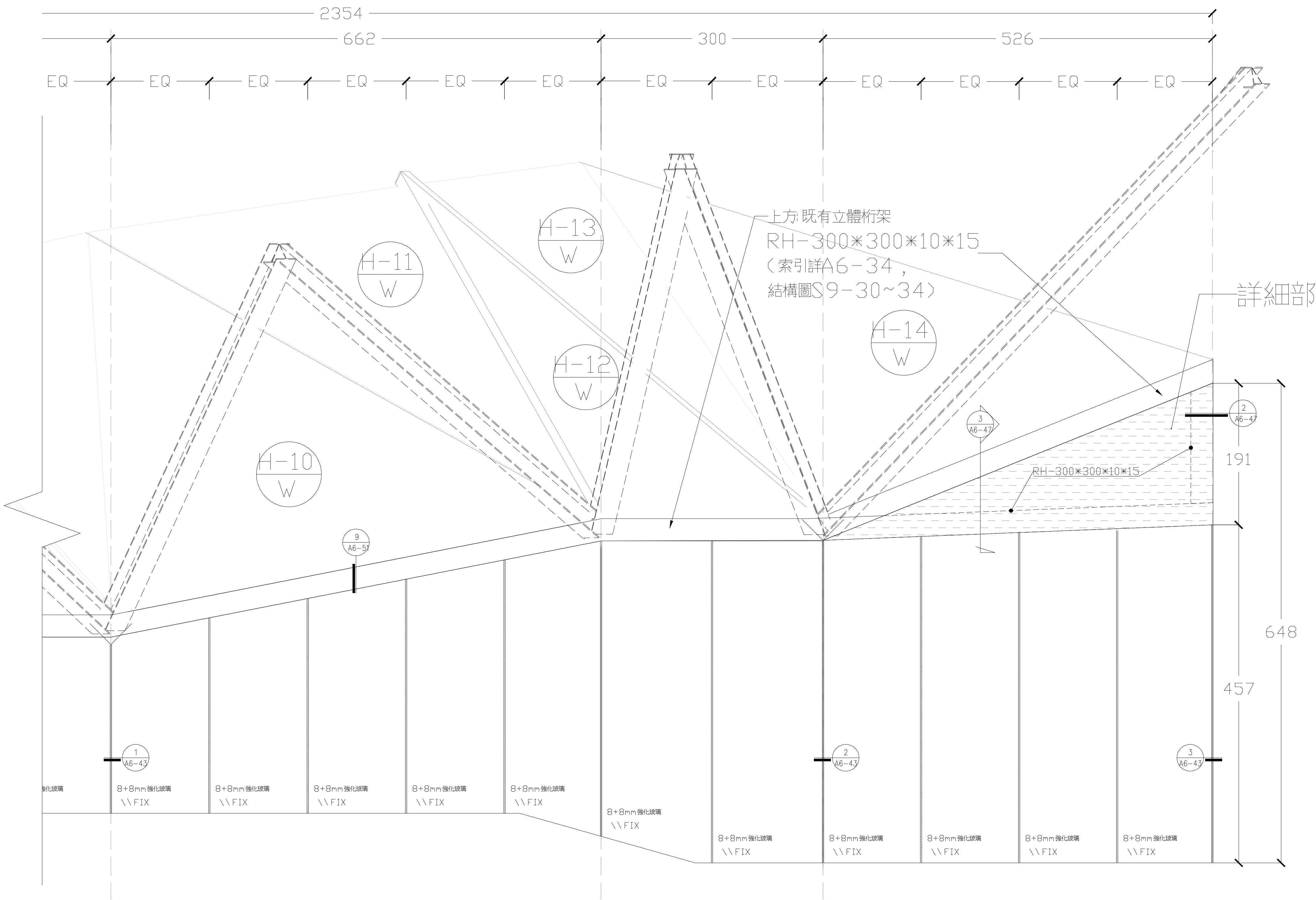
張號

55/337



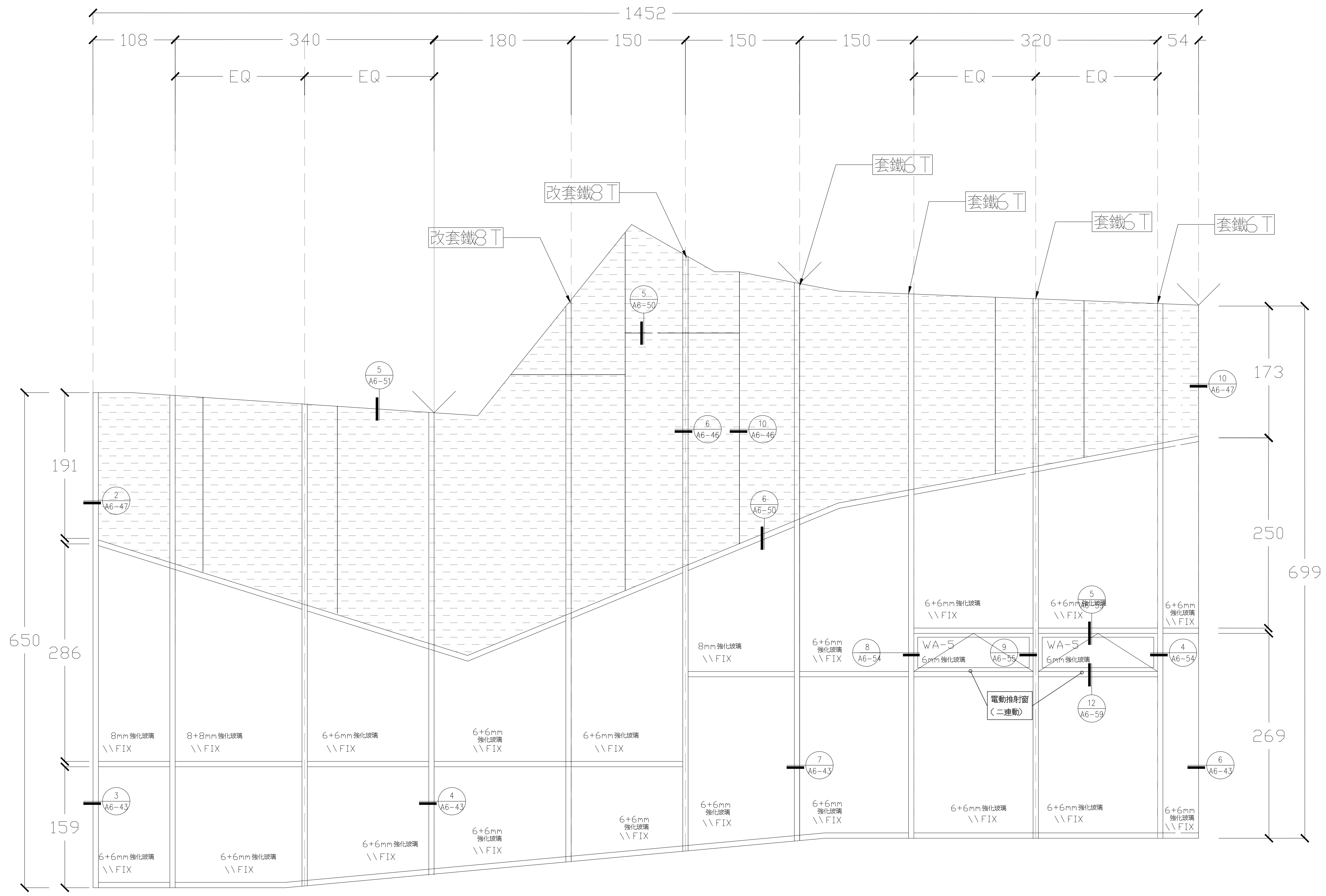
名 稱	DW H-8 2354×648〔陽極消氫處理, 色另訂〕, 玻璃背擋
數 量	1(H2F)
玻 璃	8+8mm 強化玻璃, 19+19mm 強化玻璃
材 料	雙面鋁板, 鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五 金	

田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw	圖檔	10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	圖號	A6-22	張號	56 / 337
	比例	A1: 1/50 A3: 1/100					
	日期						
	修正						
2F 帷幕門窗表-6							



名稱	DW H-8 2354x648(陽極消艶處理，色另訂)，玻璃背檔
數量	1(H2F)
玻璃	8+8mm 強化玻璃，19+19mm 強化玻璃
材料	雙面鋁板，鋁框，水泥砂漿，道康寧791 或同級品
五金	

田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428 號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw	圖檔 10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	圖號 A6-23	張號 57 / 337
	比例 A1: 1/50 A3: 1/100			
	日期	2F 帷幕門窗表- 7		
	修正			

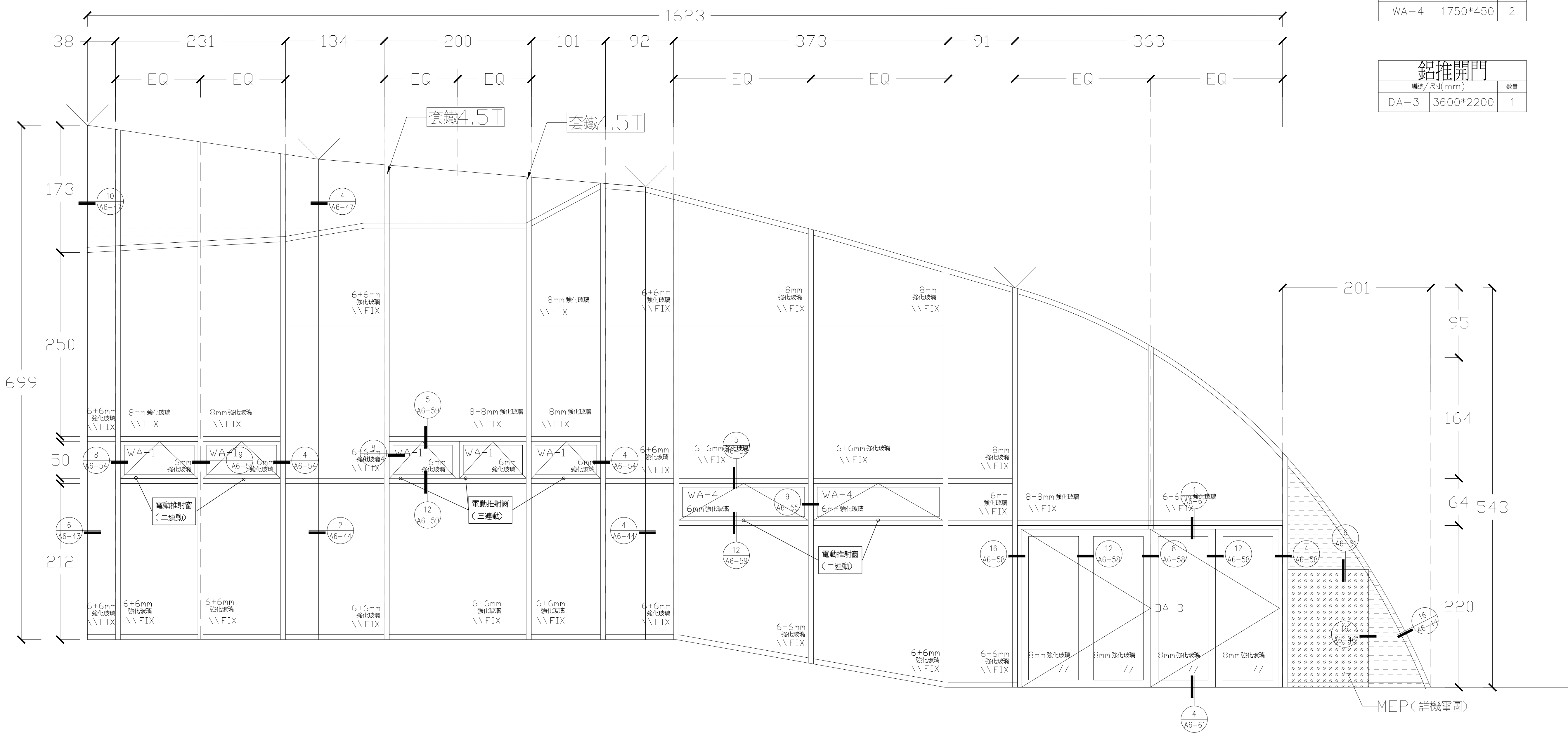


鋁電動推射窗		
編號 / 尺寸 (mm)	數量	
WA-5	1560*500	2

名稱	DW H-9 1452×699(陽極消氫處理,色另訂),自動開窗機
數量	1(H2F)
玻璃	6mm強化玻璃,8mm強化玻璃,6+6mm強化玻璃,8+8mm強化玻璃
材料	雙面鋁板,鋁框,水泥砂漿,道康寧791或同級品
五金	

田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw	圖檔 10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	圖號 A6-24	張號 58 / 337
	比例 A1: 1/50 A3: 1/100			
	日期 修正			

2F 帷幕門窗表-8



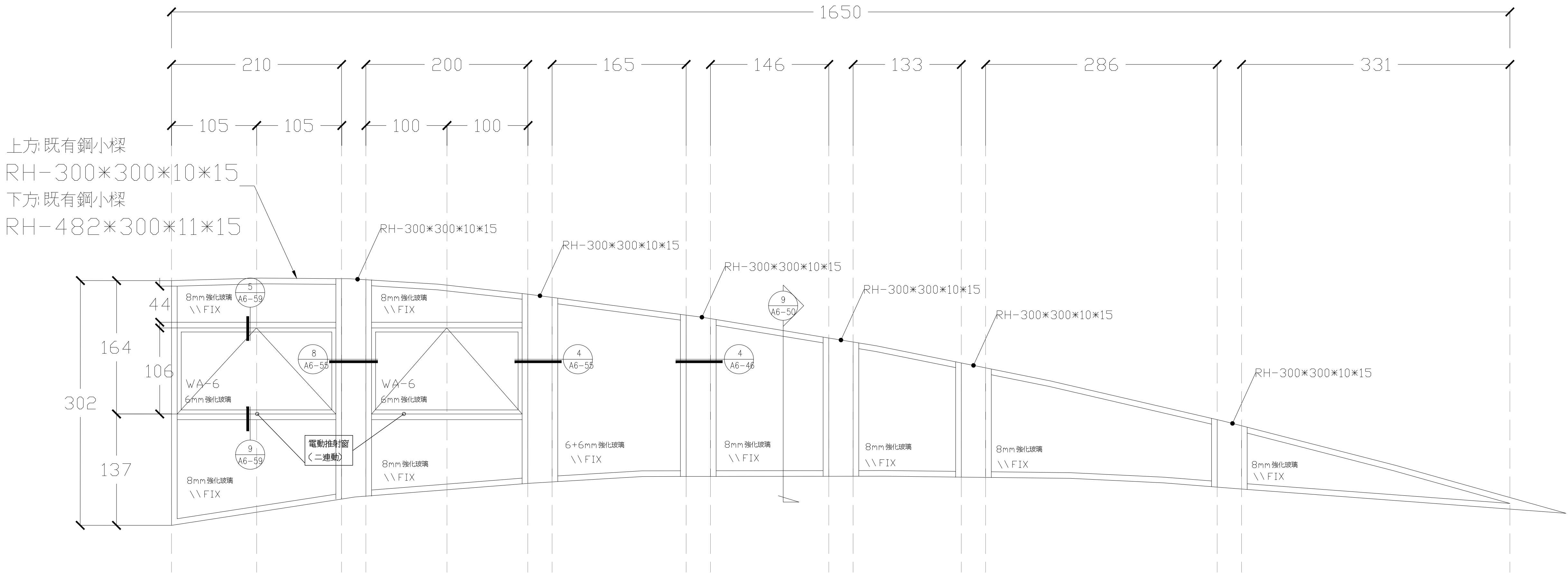
鋁電動推射窗		
編號	尺寸(mm)	數量
WA-1	1000*450	5
WA-4	1750*450	2

鋁推開門		
編號	尺寸(mm)	數量
DA-3	3600*2200	1

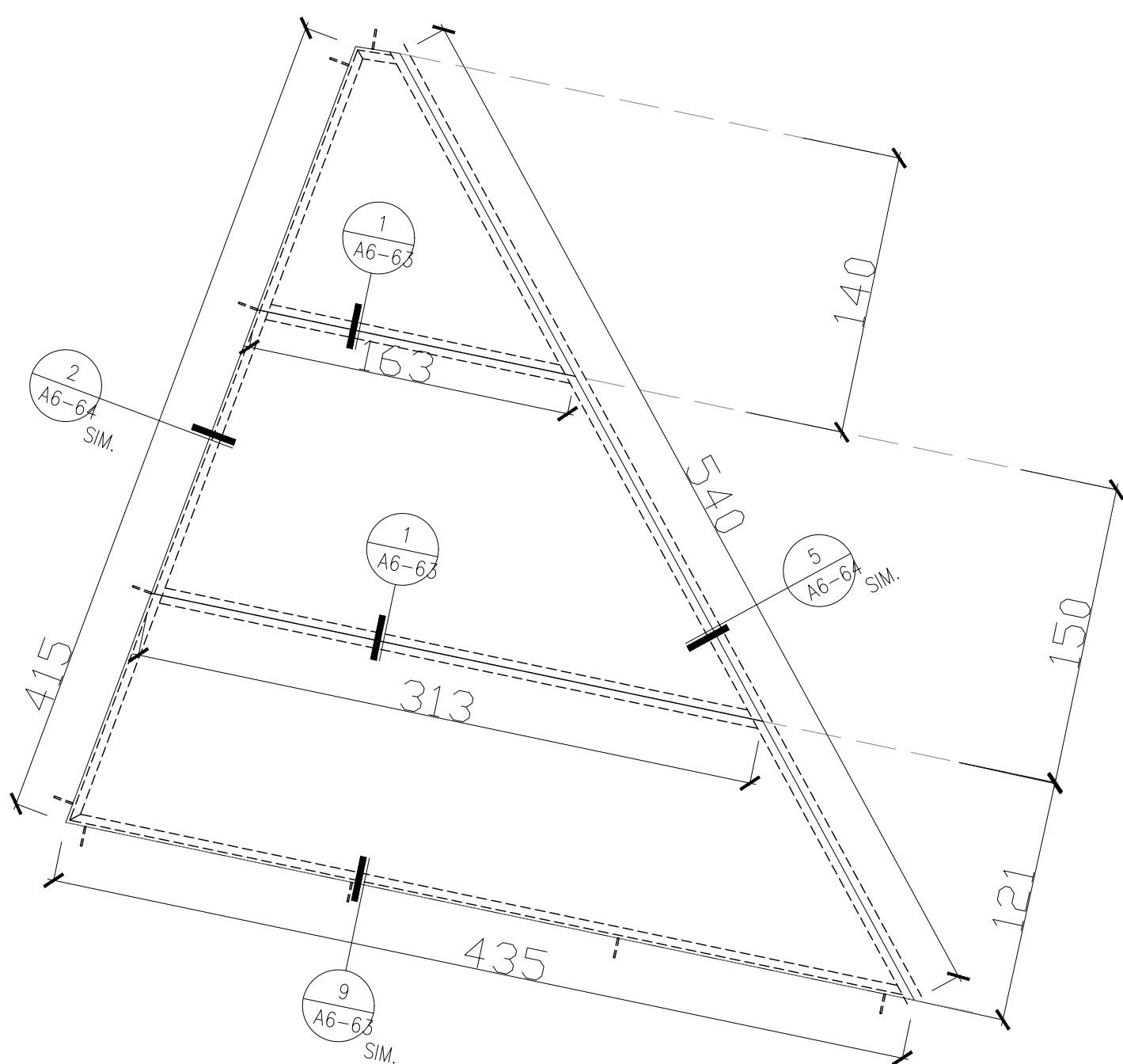
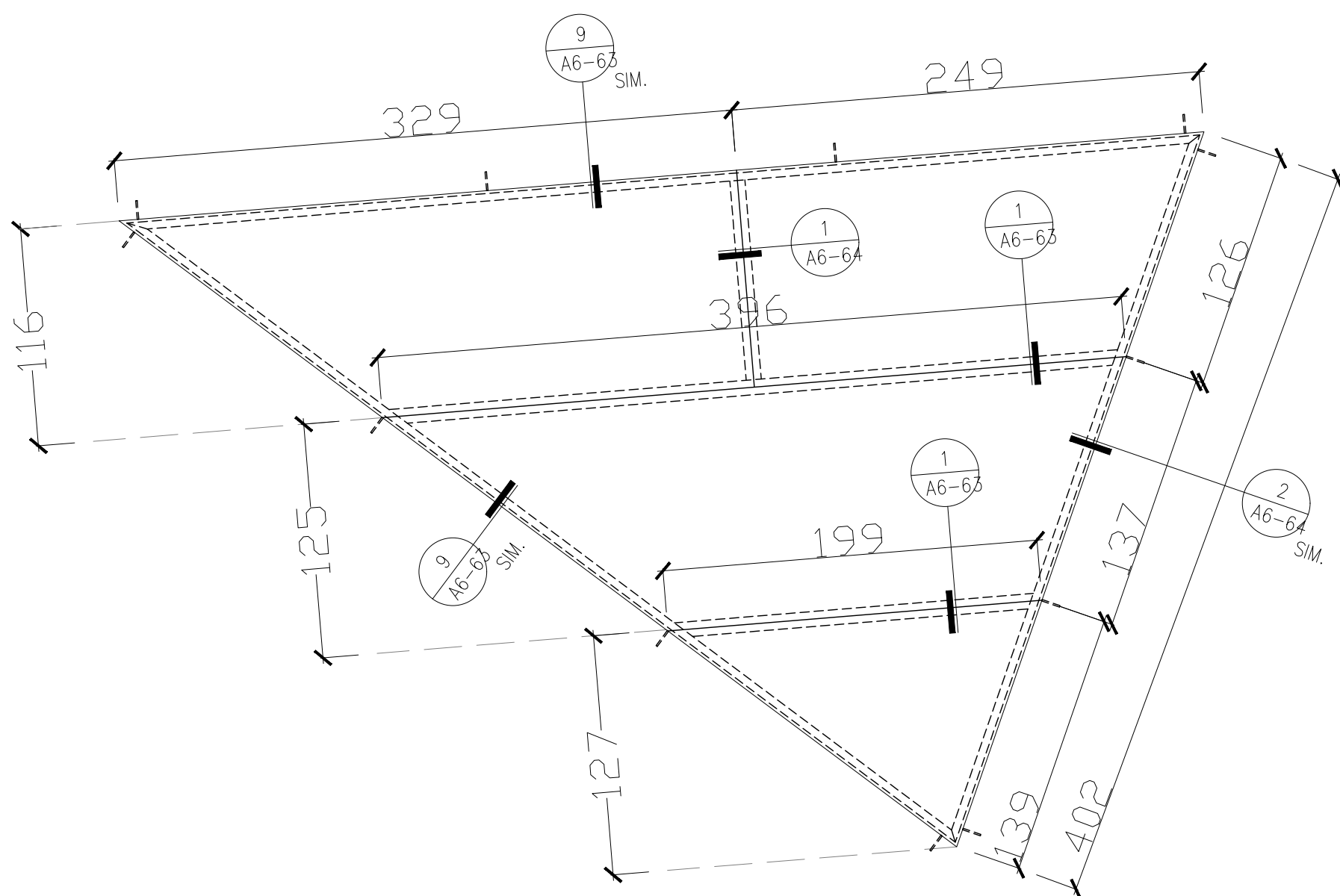
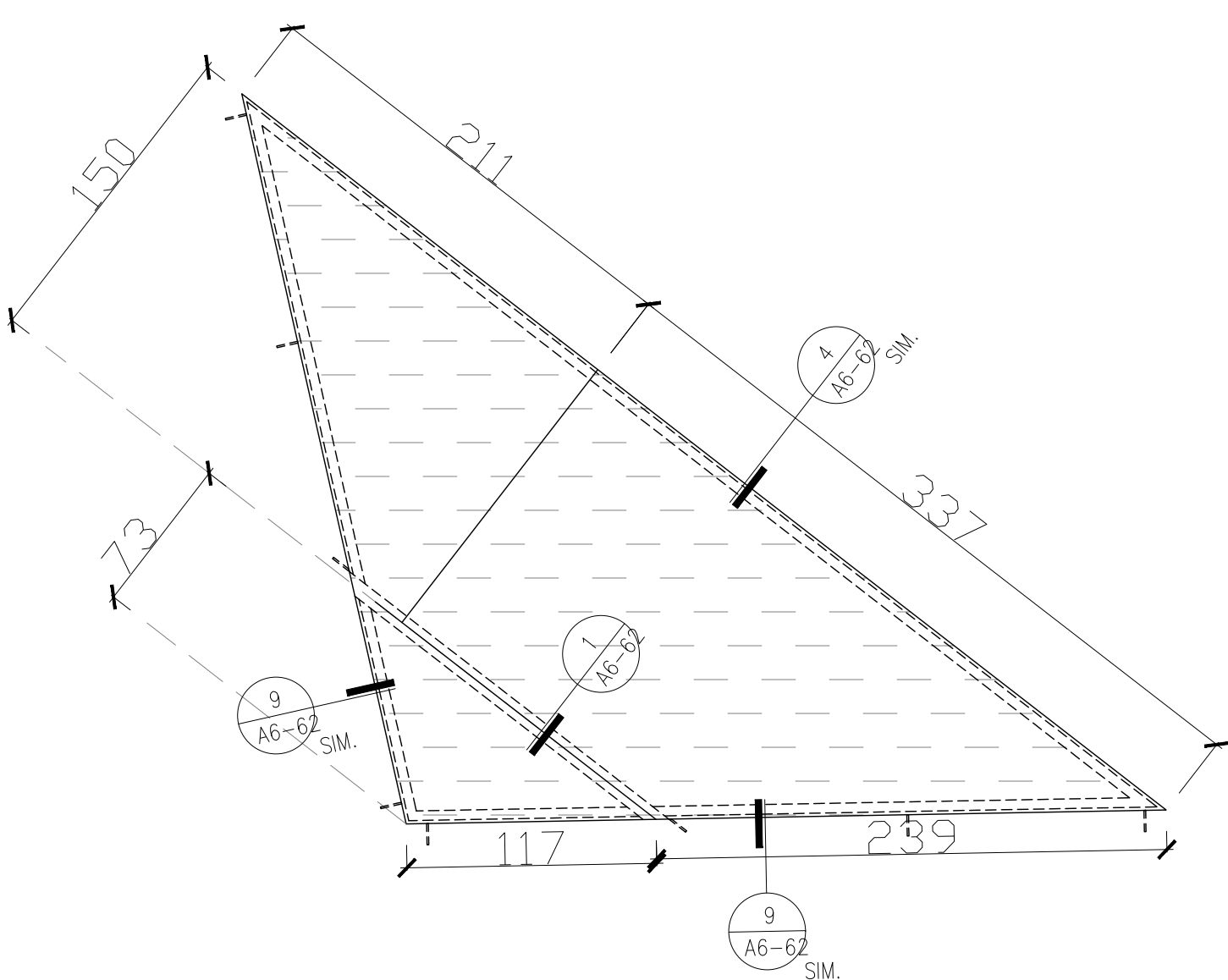
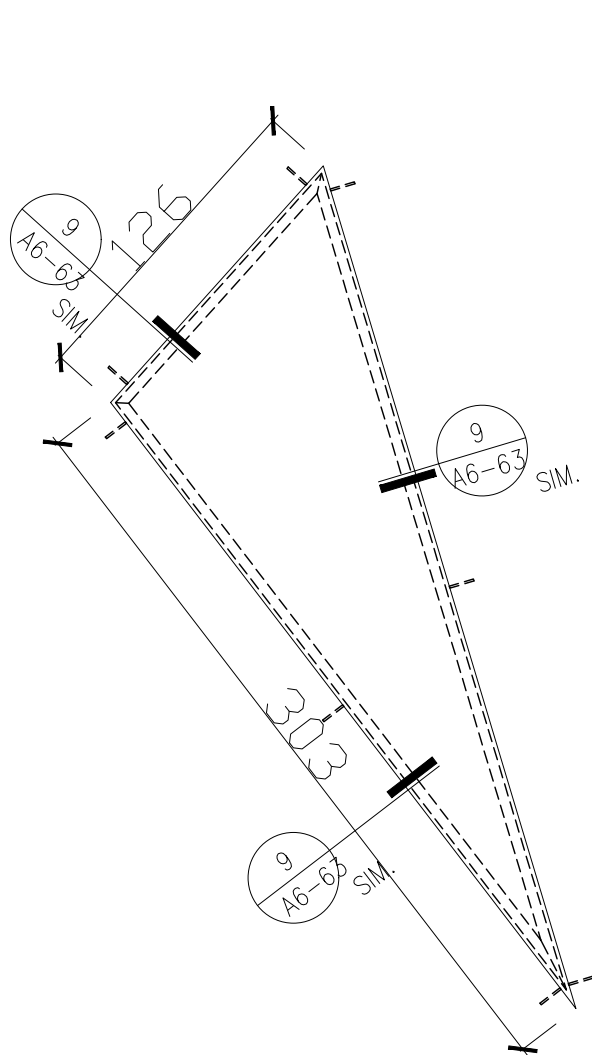
名稱	DW H-10 1623x699(陽極消艶處理, 色另訂), 自動開窗機, 四扇摺疊鋁門
數量	1(H2F)
玻璃	6mm 強化玻璃, 8mm 強化玻璃, 6+6mm 強化玻璃, 8+8mm 強化玻璃
材料	雙面鋁板, 鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品
五金	門鎖: POWER 156S/MK*2, 凹槽把手: POWER 56-1*4, 摺疊門吊軌組: POWER SF-3080*2

田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw	圖檔	10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	圖號	張號	59/337
	比例	A1: 1/50 A3: 1/100				
	日期		2F 帷幕門窗表-9			
	修正					

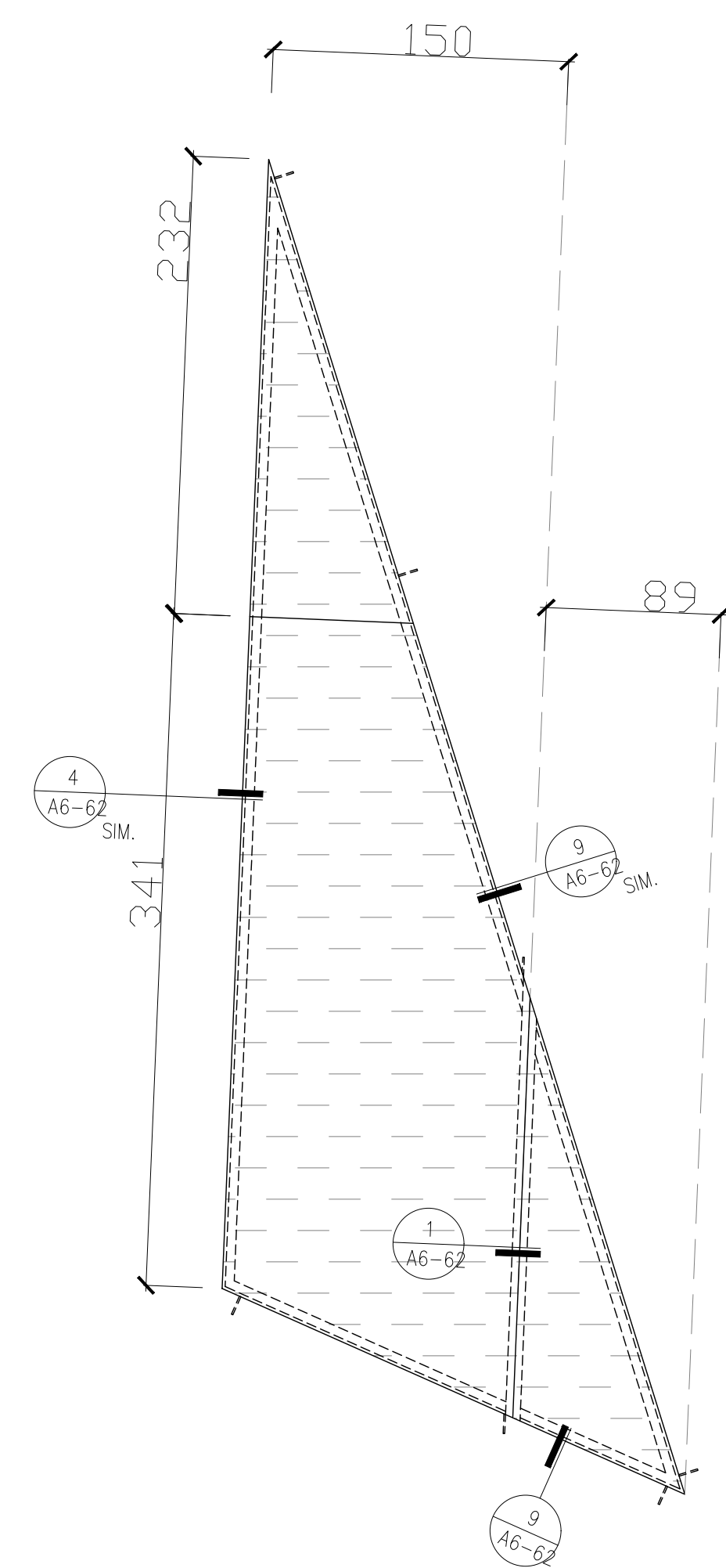
鋁電動推射窗		
編號/尺寸(mm)		數量
WA-6	1900*1100	2



名 稱	W H-4 1650×302〈陽極消銹處理, 色另訂〉, 自動開窗機		
數 量	1〈H2MF 屋頂挑高區上方〉		
玻 璃	6mm 強化玻璃, 8mm 強化玻璃, 6+6mm 強化玻璃		
材 料	鋁框, 水泥砂漿, 道康寧791 或同級品		
五 金	自動開窗機〈推射連動〉		



名 稱	W H-5 〈陽極消氫處理，色另訂〉，膠合異形玻璃	名 稱	W H-6 〈陽極消氫處理，色另訂〉，膠合異形玻璃	名 稱	W H-7 〈陽極消氫處理，色另訂〉，膠合異形玻璃	名 稱	W H-8 〈陽極消氫處理，色另訂〉，膠合異形玻璃
數 量	1(H2MF 立體桁架)	數 量	1(H2MF 立體桁架)	數 量	1(H2MF 立體桁架)	數 量	1(H2MF 立體桁架)
玻 璃	6+6mm 強化玻璃	玻 璃		玻 璃	6+6mm 強化玻璃	玻 璃	6+6mm 強化玻璃
材 料	A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品	材 料	雙面鋁板，鋁框，A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品	材 料	A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品	材 料	A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品
五 金		五 金		五 金		五 金	
田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428 號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw 圖檔 10412-1 比例 A1: 1/50 A3: 1/100 日期 修正 新竹市關埔地區新設國小建校工程 〈三期－體育館及景觀工程〉 2F 帷幕門窗表－11 圖號 A6-27 張號 61/337							



名 稱	W H-9 〈陽極消蝕處理，色另訂〉，膠合異形玻璃	名 稱	W H-10 〈陽極消蝕處理，色另訂〉	名 稱	W H-11 〈陽極消蝕處理，色另訂〉	名 稱	W H-12 〈陽極消蝕處理，色另訂〉
數 量	1(H2MF 立體桁架)	數 量	1(H2MF 立體桁架)	數 量	1(H2MF 立體桁架)	數 量	1(H2MF 立體桁架)
玻 璃	6+6mm 強化玻璃	玻 璃		玻 璃		玻 璃	
材 料	A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品	材 料	雙面鋁板，鋁框，A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品	材 料	雙面鋁板，鋁框，A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品	材 料	雙面鋁板，鋁框，A36 熱浸鍍鋅骨架，道康寧791 或同級品
五 金		五 金		五 金		五 金	

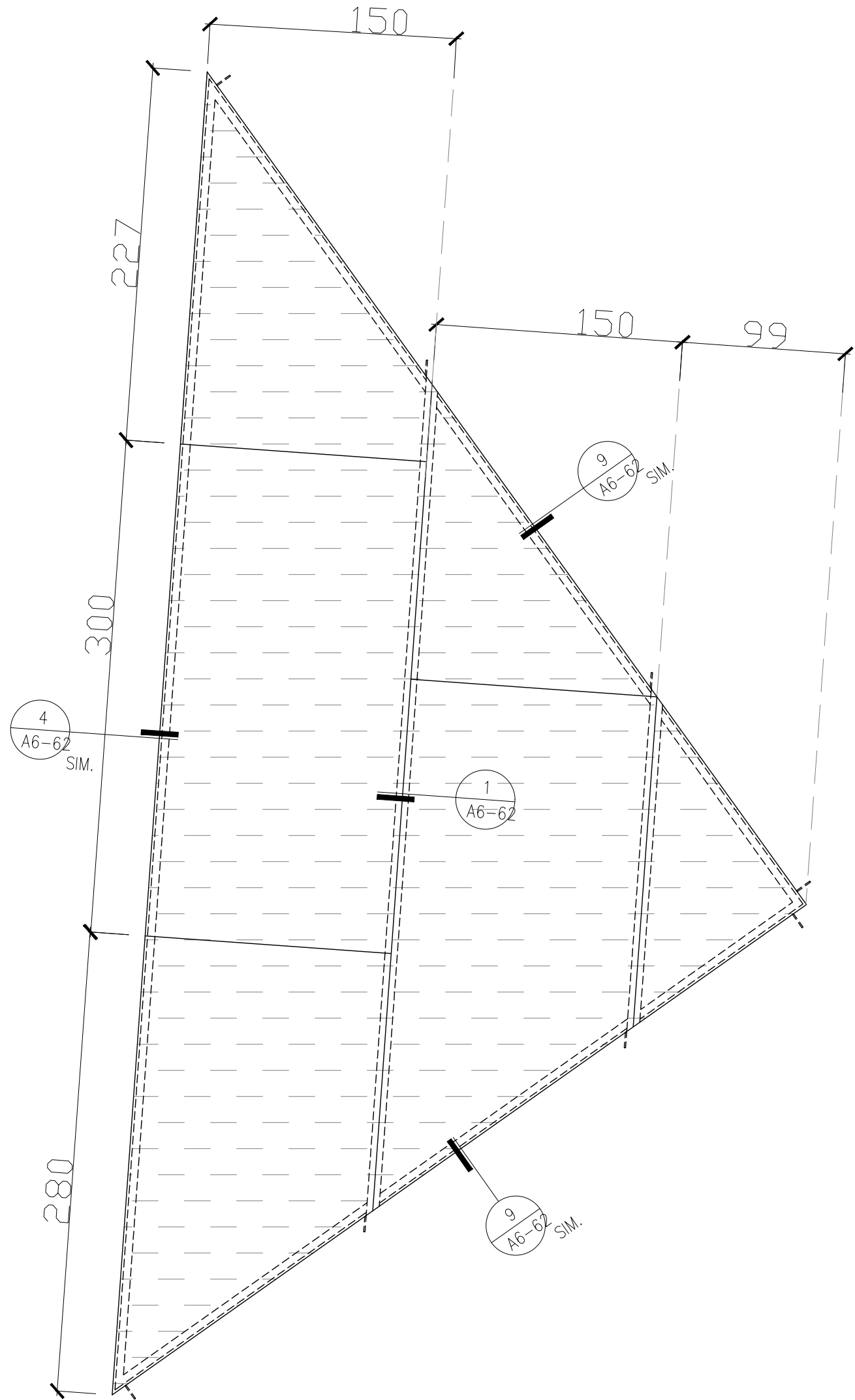
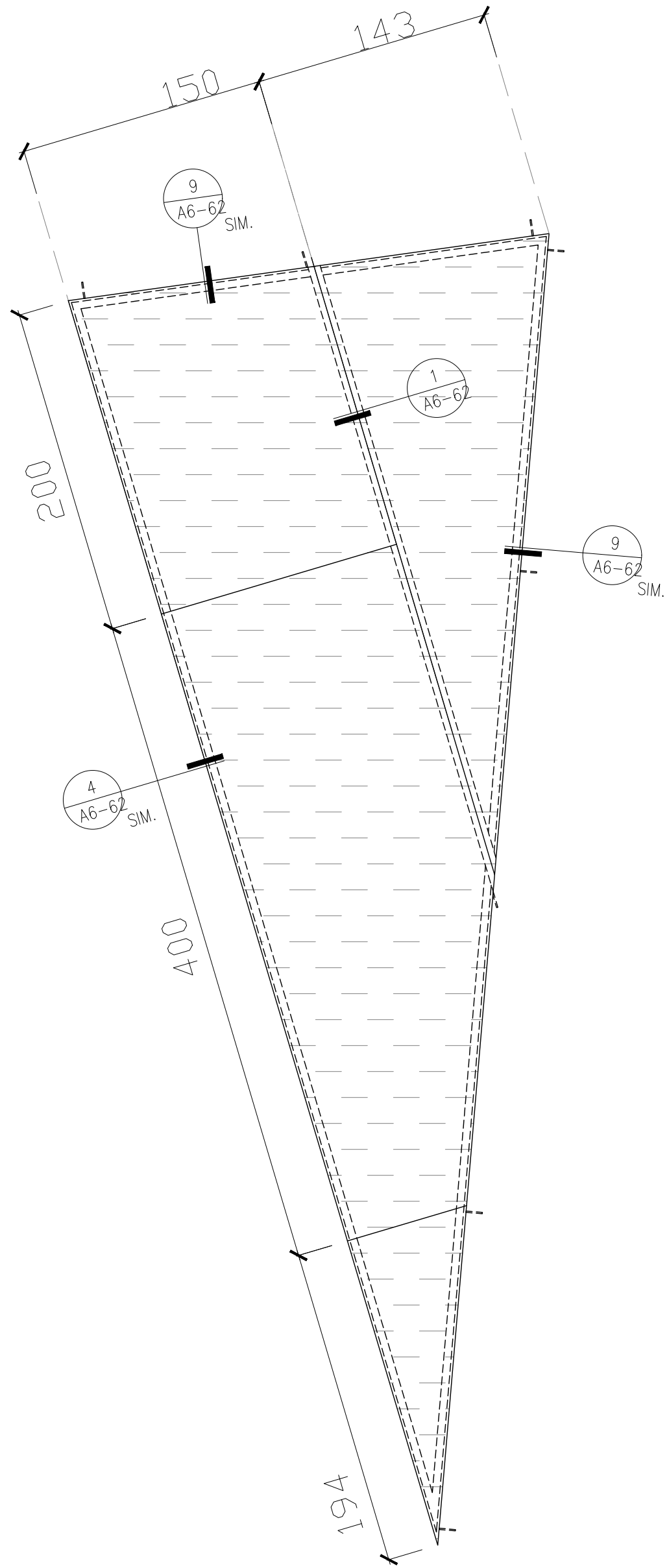


田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fielddoffice.com.tw

圖檔 比例 日期 修正	10412-1 A1: 1/50 A3: 1/100
----------------------	----------------------------------

新竹市關埔地區新設國小建校工程 〈三期－體育館及景觀工程〉	圖號 A6-28	張數 62 / 337
-------------------------------	-----------------	--------------------

2F 帷幕門窗表—12



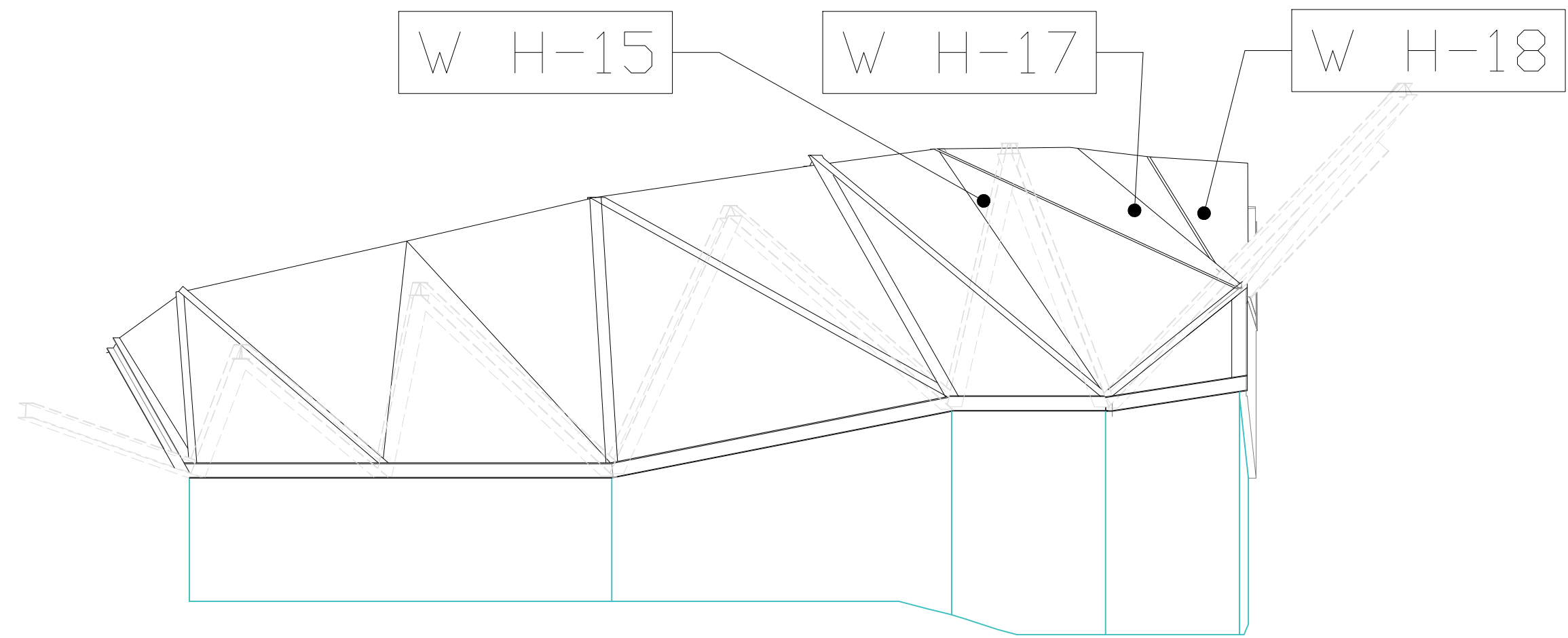
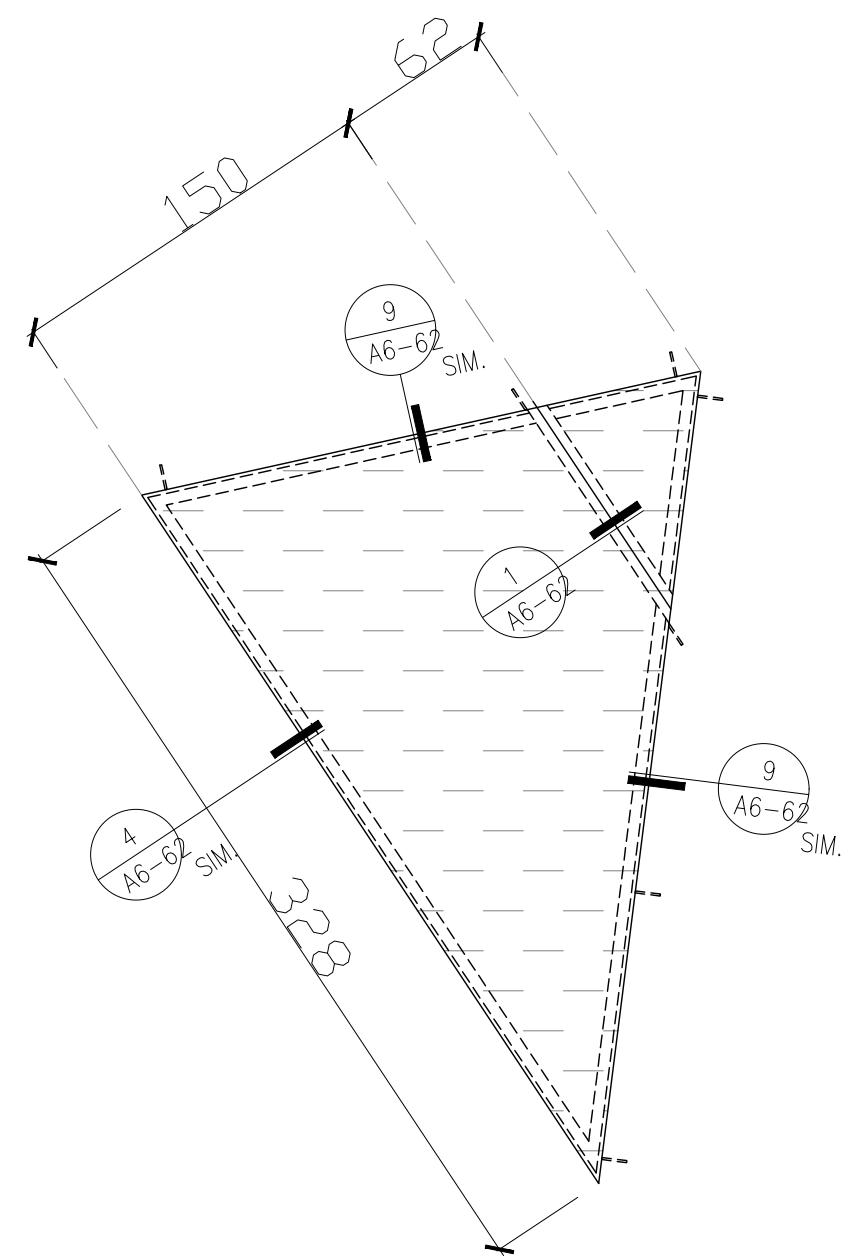
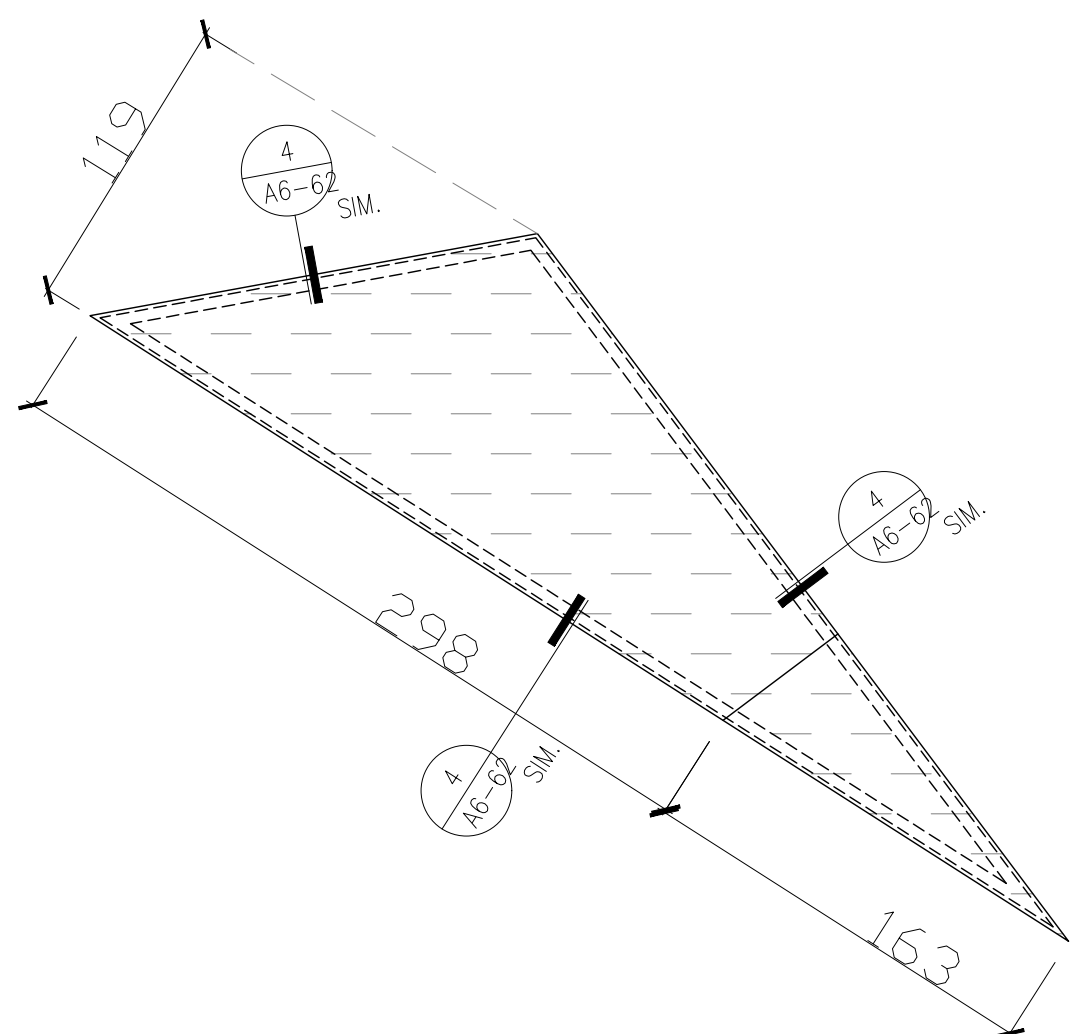
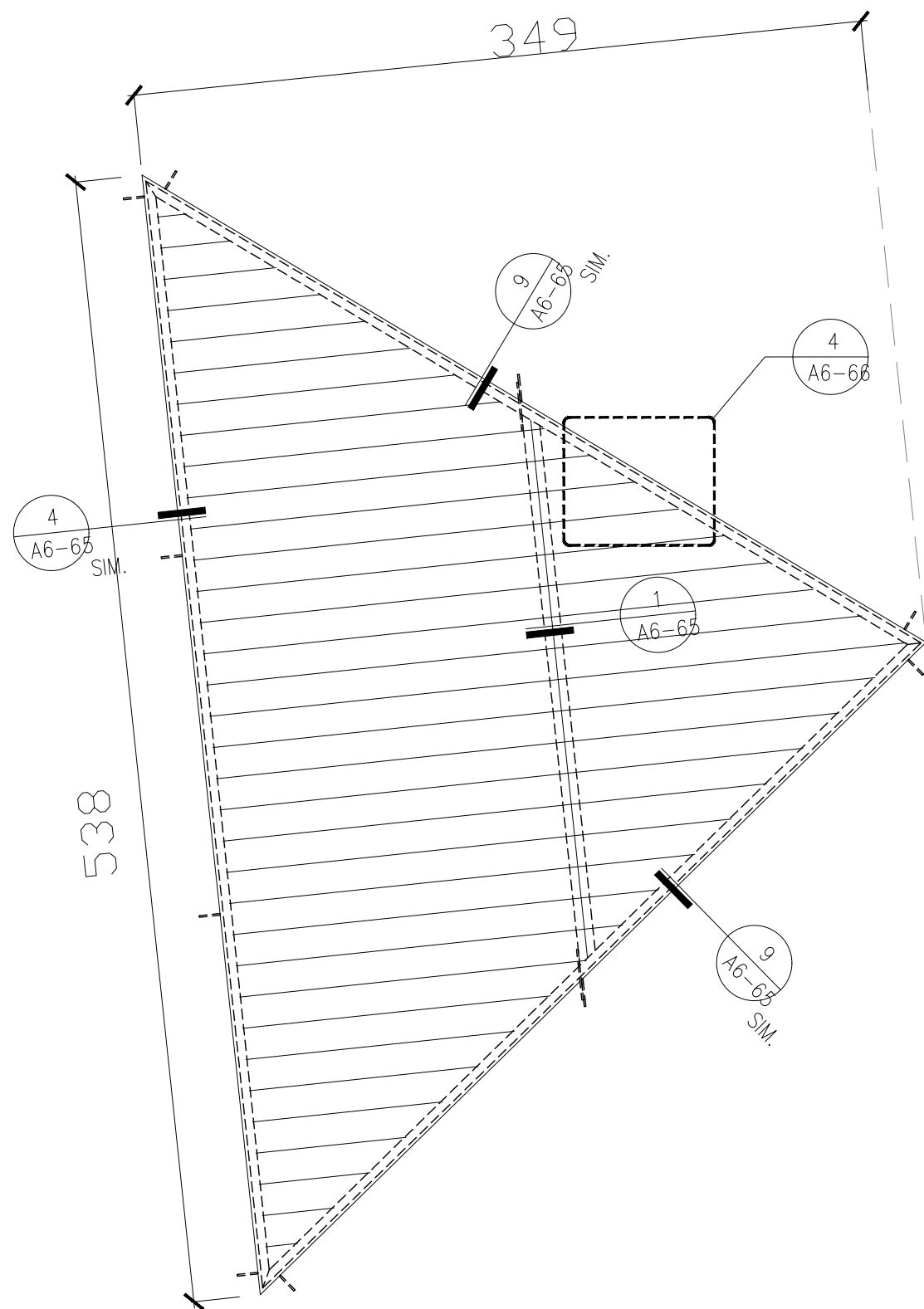
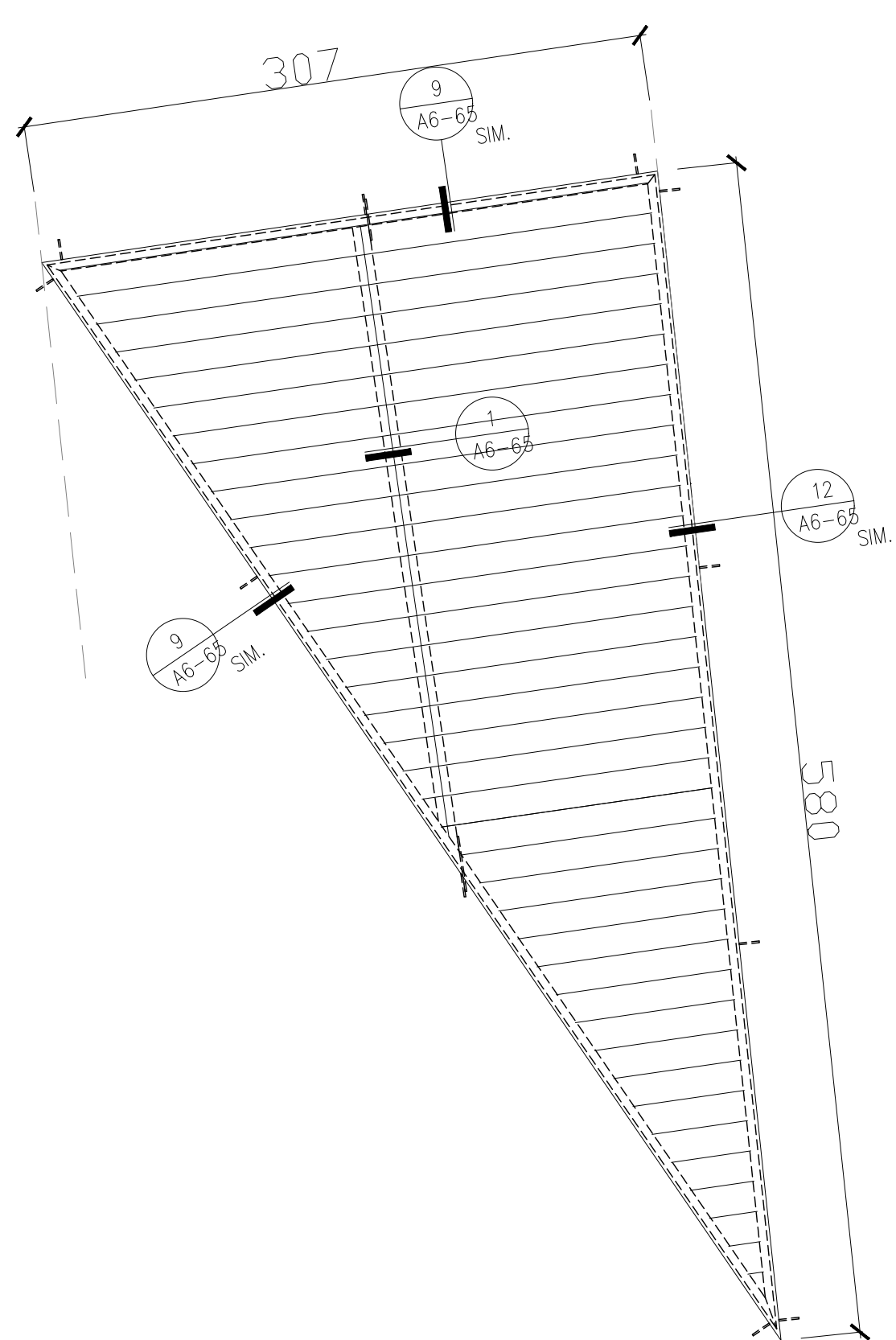
名 稱	W H-13 (陽極消艶處理, 色另訂)	名 稱	W H-14 (陽極消艶處理, 色另訂)
數 量	1(H2MF 立體桁架)	數 量	1(H2MF 立體桁架)
玻 璃		玻 璃	
材 料	雙面鋁板, 鋁框, A36 熱浸鍍鋅骨架, 道康寧791 或同級品	材 料	雙面鋁板, 鋁框, A36 熱浸鍍鋅骨架, 道康寧791 或同級品
五 金		五 金	

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1: 1/50
A3: 1/100
日期
修正

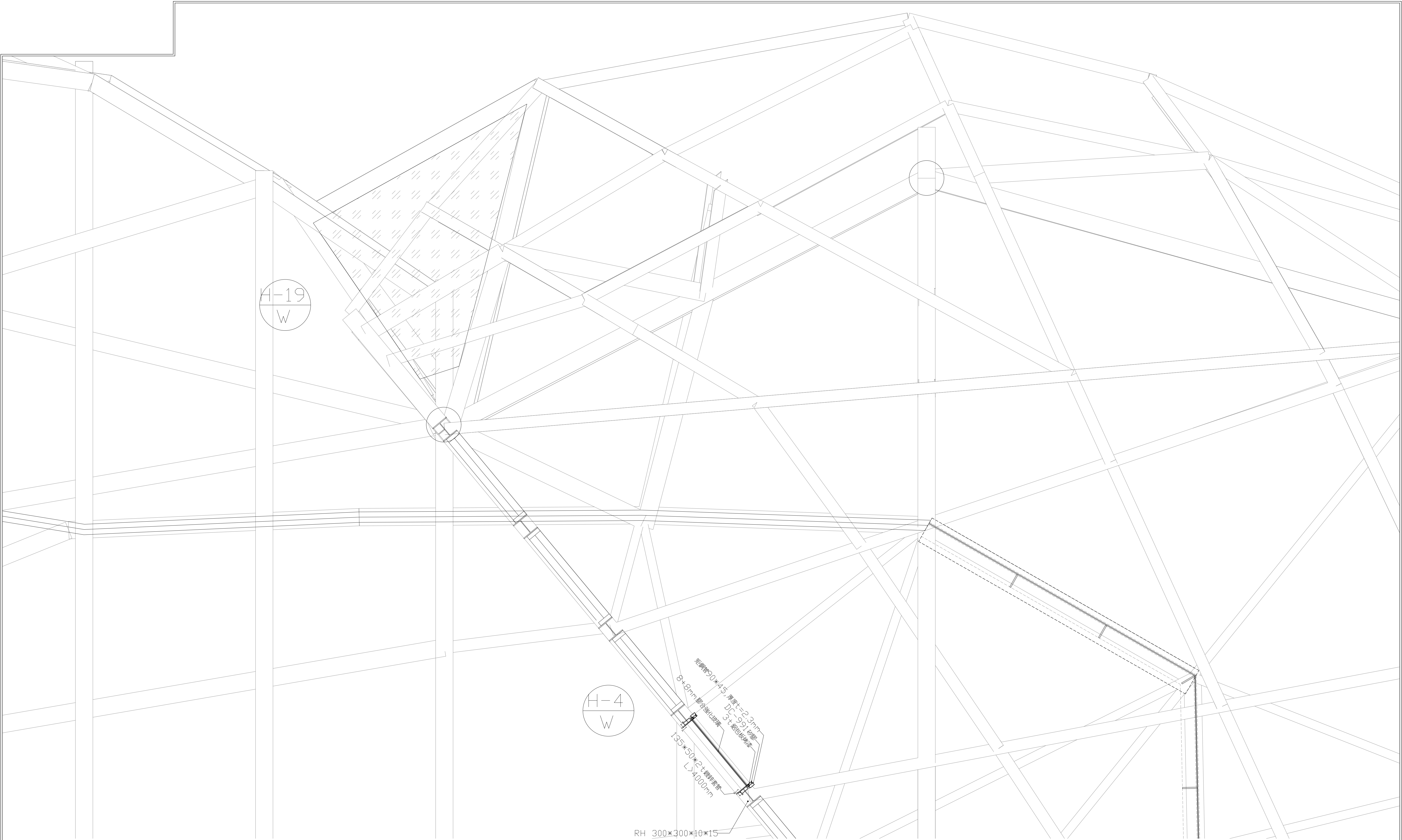
新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
2F 帷幕門窗表-13

圖號
A6-29
張號
63/337

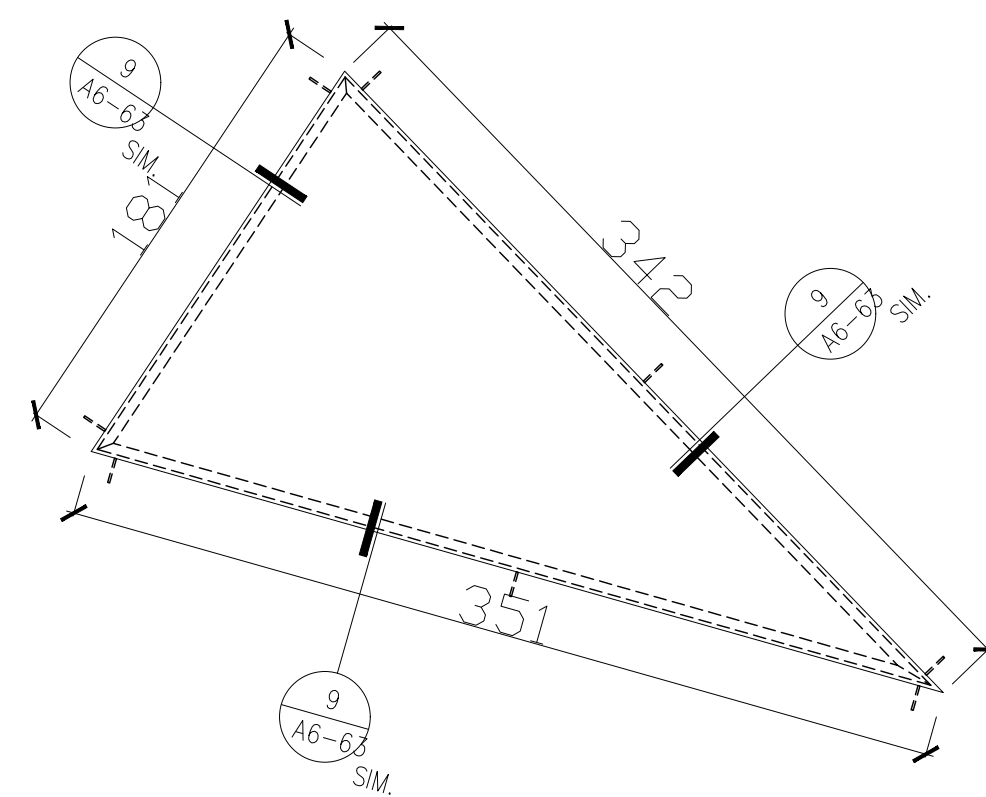


門窗表對應位置圖

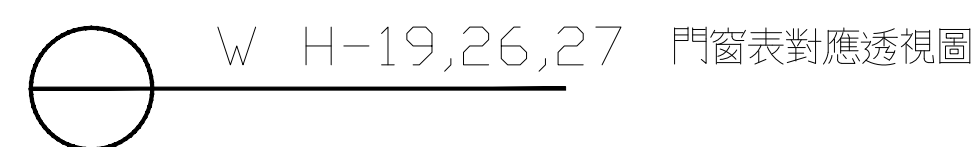
名稱	W H-15 〈陽極消艶處理，色另訂〉，固定通風百葉〈防颱型〉160*320	名稱	W H-16 〈陽極消艶處理，色另訂〉，固定通風百葉〈防颱型〉200*260	名稱	W H-17 〈陽極消艶處理，色另訂〉	名稱	W H-18 〈陽極消艶處理，色另訂〉
數量	1(H2MF 立體桁架)	數量	1(H2MF 立體桁架)	數量	1(H2MF 立體桁架)	數量	1(H2MF 立體桁架)
玻璃		玻璃		玻璃		玻璃	
材料	鋁框，道康寧791或同級品，鋁擠型百葉	材料	鋁框，道康寧791或同級品，鋁擠型百葉	材料	雙面鋁板，鋁框，A36熱浸鍍鋅骨架，道康寧791或同級品	材料	雙面鋁板，鋁框，A36熱浸鍍鋅骨架，道康寧791或同級品
五金	附不鏽鋼紗網(內側)	五金	附不鏽鋼紗網(內側)	五金		五金	

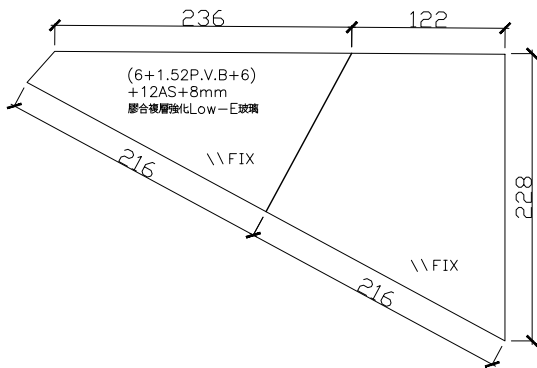
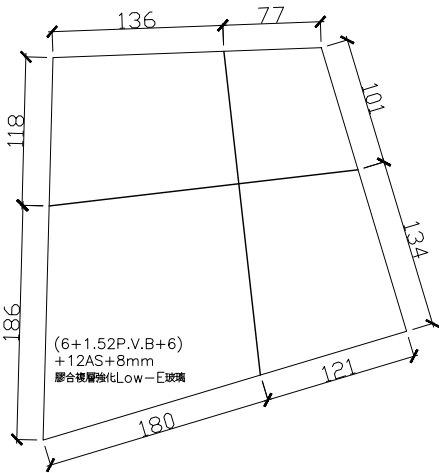
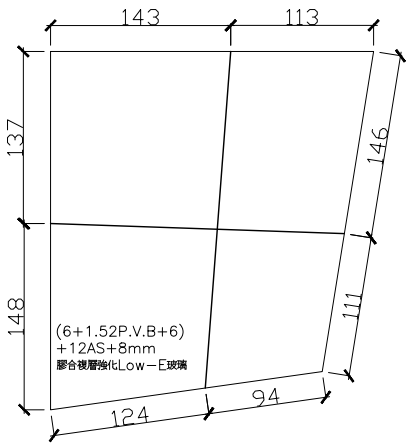


W H-4,H-19 門窗表對應平面圖

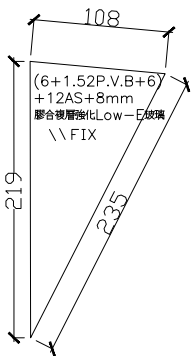
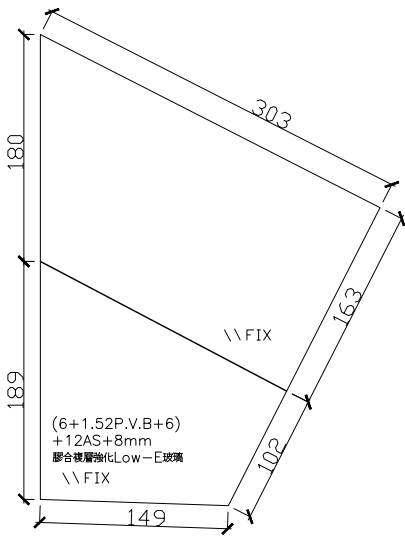
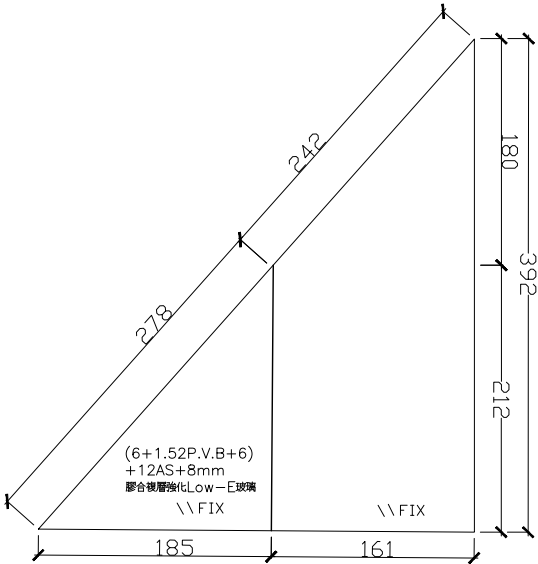


名 稱	W H-27 (陽極消銹處理, 色另訂), 膠合異形玻璃
數 量	1(H2MF 屋面東側三角桁架)
玻 璃	6+6mm 強化玻璃
材 料	A36 熱浸鍍鋅骨架, 道康寧791 或同級品
五 金	





名稱	W H-20 〈陽極消斂處理，色另訂〉	名稱	W H-21 〈陽極消斂處理，色另訂〉	名稱	W H-22 〈陽極消斂處理，色另訂〉
數量	1(HRF 屋頂A-1型天窗)	數量	1(HRF 屋頂A-2型天窗)	數量	1(HRF 屋頂B型天窗)
玻璃	〈6+1.52P.V.B+6mm〉+12AS+8mm 膠合複層強化Low-E玻璃	玻璃	〈6+1.52P.V.B+6mm〉+12AS+8mm 膠合複層強化Low-E玻璃	玻璃	〈6+1.52P.V.B+6mm〉+12AS+8mm 膠合複層強化Low-E玻璃
材料	鋁框，道康寧791或同級品	材料	鋁框，道康寧791或同級品	材料	鋁框，道康寧791或同級品
五金		五金		五金	



名稱	W H-23 〈陽極消斂處理，色另訂〉	名稱	W H-24 〈陽極消斂處理，色另訂〉	名稱	W H-25 〈陽極消斂處理，色另訂〉
數量	1(HRF 屋頂B型天窗)	數量	1(HRF 屋頂B型天窗)	數量	1(HRF 屋頂B型天窗)
玻璃	〈6+1.52P.V.B+6mm〉+12AS+8mm 膠合複層強化Low-E玻璃	玻璃	〈6+1.52P.V.B+6mm〉+12AS+8mm 膠合複層強化Low-E玻璃	玻璃	〈6+1.52P.V.B+6mm〉+12AS+8mm 膠合複層強化Low-E玻璃
材料	鋁框，道康寧791或同級品	材料	鋁框，道康寧791或同級品	材料	鋁框，道康寧791或同級品
五金		五金		五金	

料型斷面標準原則

- 以下規定均需滿足結構計算基本要求與符合市場優良產品特性。
- 帷幕牆直料尺寸範圍W70~W90，H220-H250。
- 帷幕牆橫料尺寸範圍W70~W90，H130-H170。
- 橫拉窗/推射窗/橫拉門/推開門/摺疊門之斷面尺寸差異比率範圍界於30%內。
- 本項主旨在於不限定廠牌。

參考廠商/廠牌

- 外牆參考承商：承暉，郁霖，寶成或同等品。
- 玻璃參考廠牌：慶橋，台玻佳佳或同等品。
- 鋁門窗參考廠牌：力霸，中華或同等品。
- 電動窗設備參考廠牌：永邦，禾風或同等品。
- 摺疊門參考廠牌：優墅/梅花，丹頂鶴或同等品。

材料代號表

MT-1 3t鋁板(氟碳烤漆3C1B/35um)(須符合AAMA 2605規範)(色另訂)

- ①

落地：A36熱浸鍍鋅預埋組件(PLATE W200 x H300 x 12t + 剪力釘(9.5cm長)M12 x 6 + A36熱浸鍍鋅 鋼折板5t套筒)
頂天：A36熱浸鍍鋅鋼底板(PLATE W80 x H200 x 10t)+A36熱浸鍍鋅 鋼折板5t套筒
- ②

鋁擠型(6105 T5)(表面塗裝詳立面)(色另訂)
- ③

鋁擠型角片/角樁(皮膜處理>10um)(A36熱浸鍍鋅鋼板或不鏽鋼均可)
- ④

泡棉
- ⑤

防水矽膠(DC-991)(色另訂)
- ⑥

室外：黑色EPDM膠條；室內：SCR-TS膠條(色另訂)
- ⑦

結構矽膠(DC-795)(色另訂)
- ⑧

黑色EPDM玻璃墊塊
- ⑨

橡膠軟質墊片(厚1.5mm)
- ⑩

絕緣墊片(厚3mm)
- ⑪

C形輕型鋼背襯件(熱浸鍍鋅)(60x30x10x2.3t，@80cm均勻分配)+鋁植釘
- ⑫

A36鋼板(熱浸鍍鋅)
- ⑬

A36矩鋼(熱浸鍍鋅)
- ⑭

C形輕型鋼(熱浸鍍鋅)
- ⑮

面玻璃304不鏽鋼槽組件(L型不銹鋼折板7t通長,立板不銹鋼板7t通長，方形不銹鋼折板2t通長)(氟碳烤漆3C1B/35um)
- ⑯

玻璃翼(FIN)304不鏽鋼槽組件(不銹鋼板12t+10t,ㄇ型不銹鋼折板5t)(氟碳烤漆3C1B/35um)
- ⑰

角鋼(熱浸鍍鋅)
- ⑱

64K隔熱岩棉(厚50mm)(含鋁片固定綁條)
- ⑲

外露收邊鋁板3t / 隱藏批水鋁板2t(氟碳烤漆3C1B/35um)(色另訂)
- ⑳

不鏽鋼防蟲網(氟碳烤漆3C1B/35um)(色另訂)
- ㉑

A36 L形邊框(熱浸鍍鋅+聚氨基甲酸樹脂漆120um)(130x40x6t)
- ㉒

A36 T Bar(熱浸鍍鋅+聚氨基甲酸樹脂漆120um) -

1. 當L > 300cm，則T Bar規格為130x80x12t

2. 當L < 300cm，則T Bar規格為130x80x8t

3. 短中橫料T Bar規格為100x80x6t

㉓

另詳
- 一般說明
- 註0：本案外牆及天窗設計風壓256kgf/m2 (15級風)。

註1：所有玻璃規格逕詳立面圖。

註2：所有強化玻璃，均需100%熱浸處理(HEAT-SOAKING PROCEDURE，此項已含進總價中)。

註3：轉角玻璃接玻璃，以及結構玻璃背擋系統(GLASS FIN)之面玻璃與玻璃翼(FIN)(19FT+2.28PVB+19FT)之玻璃邊緣一周均需施作拋光(光邊POLISHED)與導角(BEVELING)，此項已含進總價中。

註4：所標示規格均為基本最低要求；強度屬專業廠商責任施工，承商可依據結構計算邏輯及需求，自行增補，本項已含進總價中。
1.

圖面所標註之材料尺寸及規格，均為最小要求，施工廠商應依據結構性能與規範要求，自行計算驗證，以符合圖說要求，並不得作為加減帳之依據。

2.

所有相異金屬間須確實隔離，避免電化學腐蝕(Galvanic Corrosion)。

3.

外牆系統所示背襯骨架及固定件位置、數量與規格，僅為性能之最低要求(僅為性能需求之示意)，施工廠商仍需依據實際結構需求檢討，致須符合本案圖說要求。(螺絲最小間距為30cm)

4.

外牆工程設計風壓值，不接受折減。

5.

外牆工程所用強化玻璃(Fully Tempered Glass)均應依據"CNS 2217"規範，進行至少一次熱節選程序(Heat-Soaking Process)；且日後若導因於玻璃自爆(Spontaneous Breakage)或其他品質因素，施工廠商須連工代料免費安裝更換之。

6.

鋁料斷面及外露端口，均需磨光順滑不刮手。

7.

除圖另定，外牆工程螺栓螺絲類組件均應為沃斯田不鏽鋼(Austenitic Group)，且均須符合CNS 4234及ASTM F568標準，用於室內及室外側直接暴露者，其鋼種為A4 Grade，外觀樣式需經同意且表面亦須塗裝，塗裝色澤同鄰接工件；用於室外無直接暴露，但存潮氣者，其鋼種為A2 Grade；所用螺帽均應為自鎖式防鬆螺帽(Self-Lock Nut)，餘依圖說辦理。

8.

外牆系統所有材料，均需檢附出廠證明，及物性(含鍊度)化性檢驗報告。

9.

熱浸鍍鋅鋼材表面進行表面塗裝前之前處理，須確依CNS 1244 G3027規定辦理。

10.

外牆圖面僅在於提供本外牆系統之設計理念及功能之最低要求；所提供之圖面或擠型僅為設計監造可接受之外型及尺寸，而非為施工廠商可直接使用之施工製造圖；施工廠商須提供完整之施工計畫書經監造廠商審核同意後，方可據以施工。

11.

預埋件組件若為鋼材，則所有元件均須熱浸鍍鋅並二度防鏽塗裝，鍍鋅量依據規範辦理；現場預埋件需依據結構計算邏輯及準則施作拉拔試驗，試體數量一層樓至少6組。

12.

所有鐵件設計均須熱浸鍍鋅且二度防鏽塗裝；若需焊接，則焊接線均須除銹及除表面塗裝，致使潔淨焊接表皮及底材，以確保焊體腐蝕控制。

13.

防水性或結構性矽膠填縫，無論何種底材均須依據矽膠供應商技術資料要求施作矽膠底劑(Primer)；且為求黏著性及相容性符合要求，各類需6試體進行試驗檢測，並於安裝施工期於工廠及工地隨機抽驗6試體進行試驗檢測。

14.

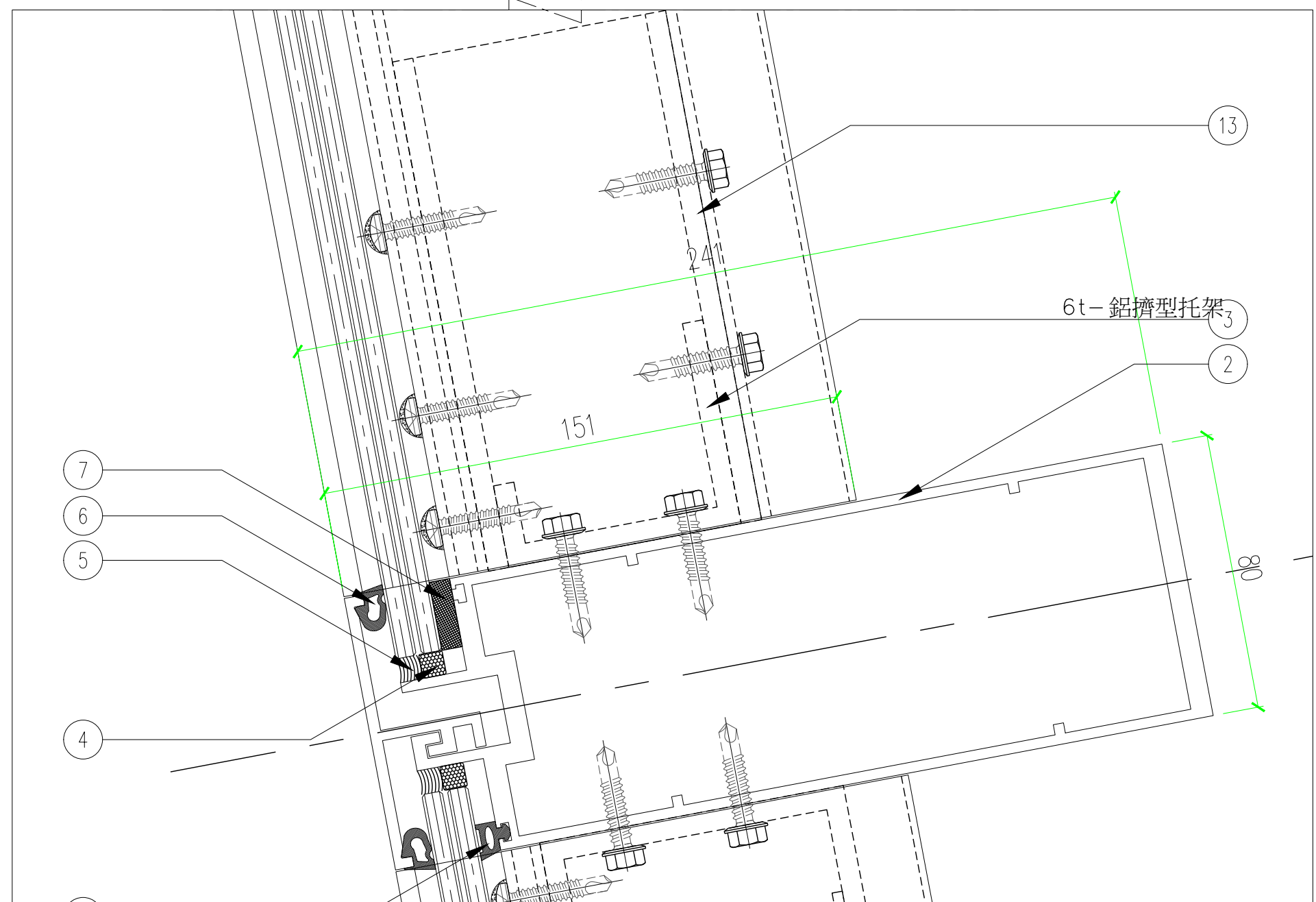
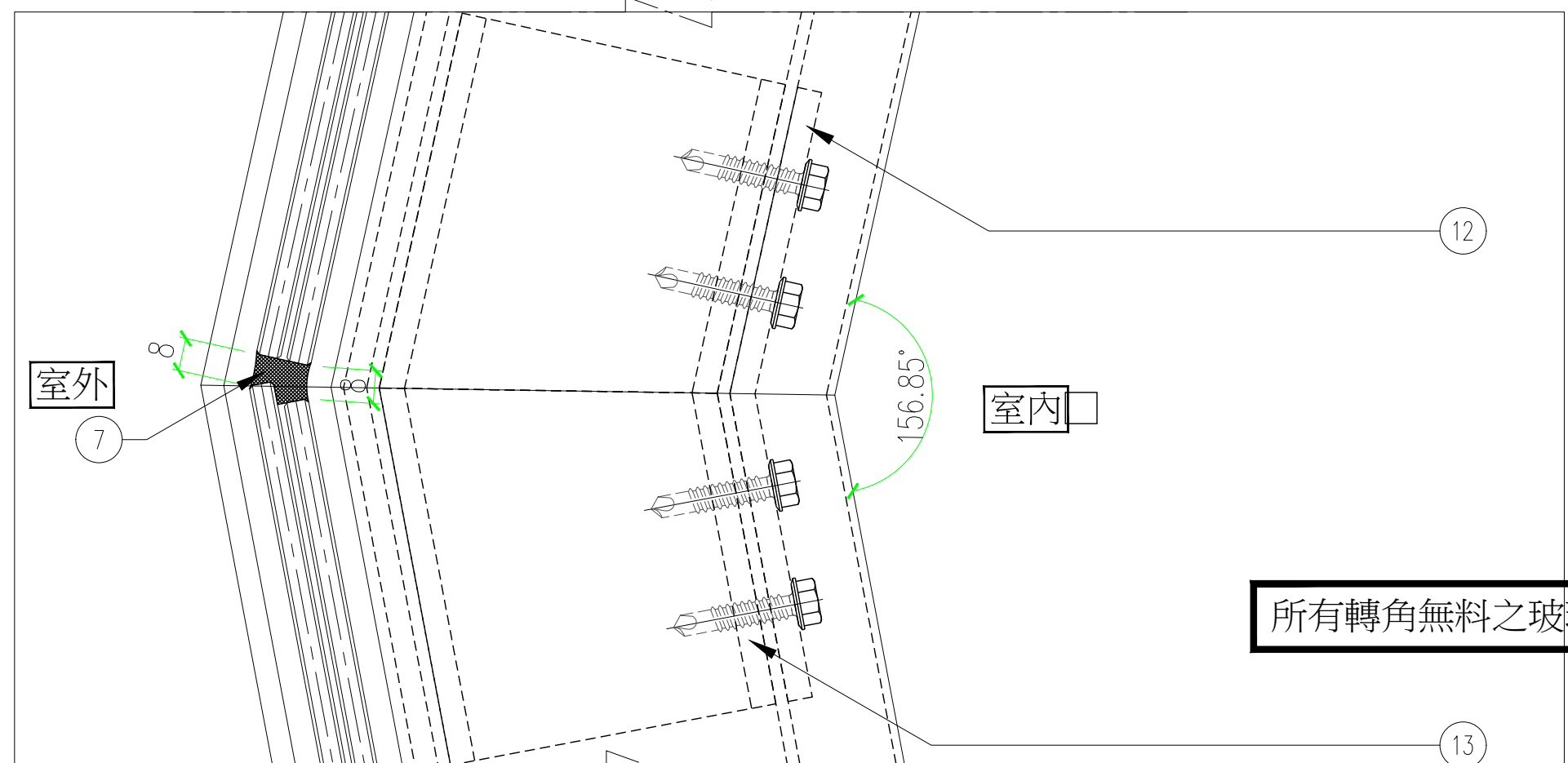
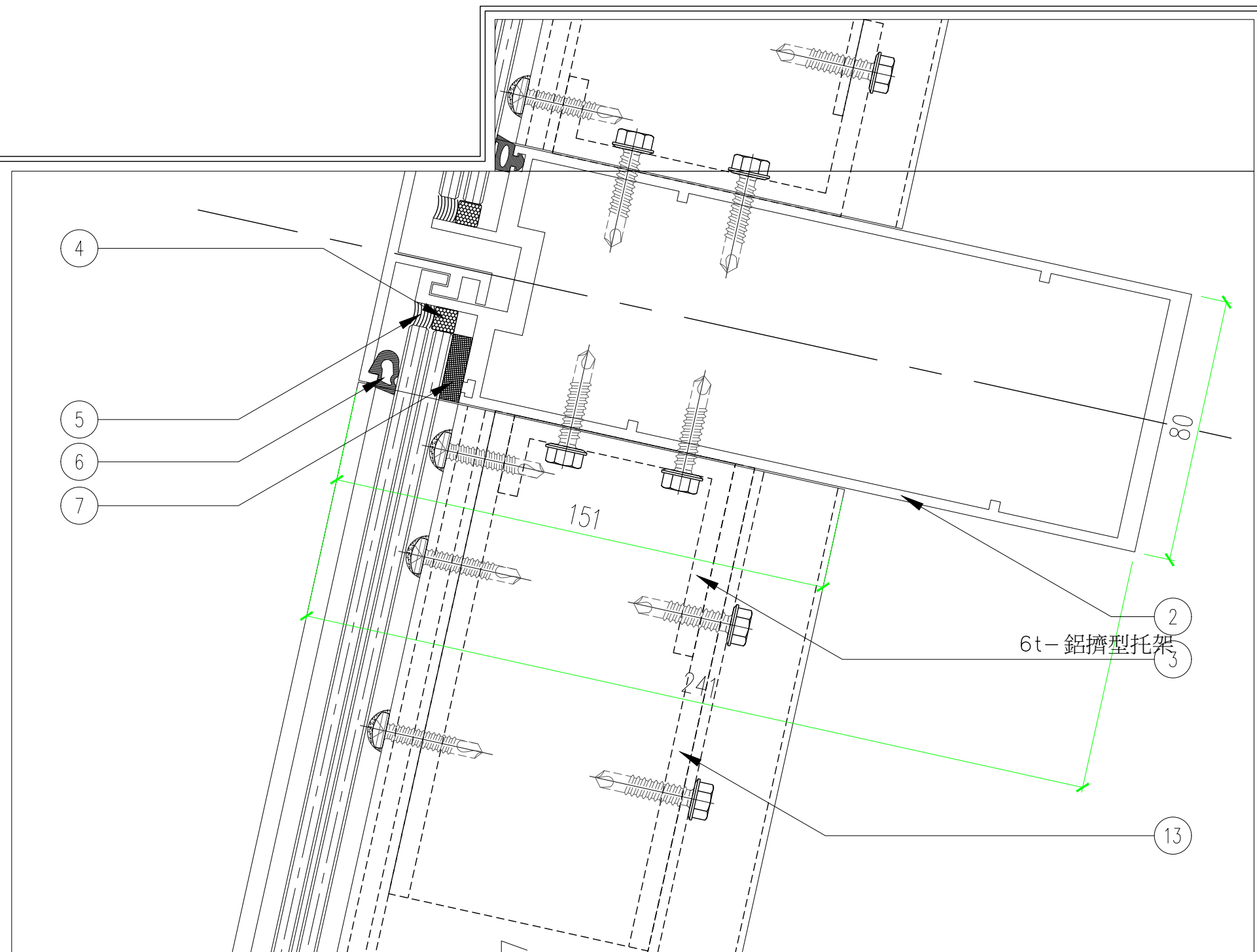
外牆承包商廠製圖說(Shop Drawings)需套繪鄰接工種以120cm為範圍原則內之裝修構造物(防水、隔音、結構體、建築裝修、室內裝修、M.E.P.、燈光等)。

15.

本案填縫劑、錨栓類組件製造供應商需具備充足人員進行施工前與施工中各三次教育訓練並抽測檢驗施工品質。

16.

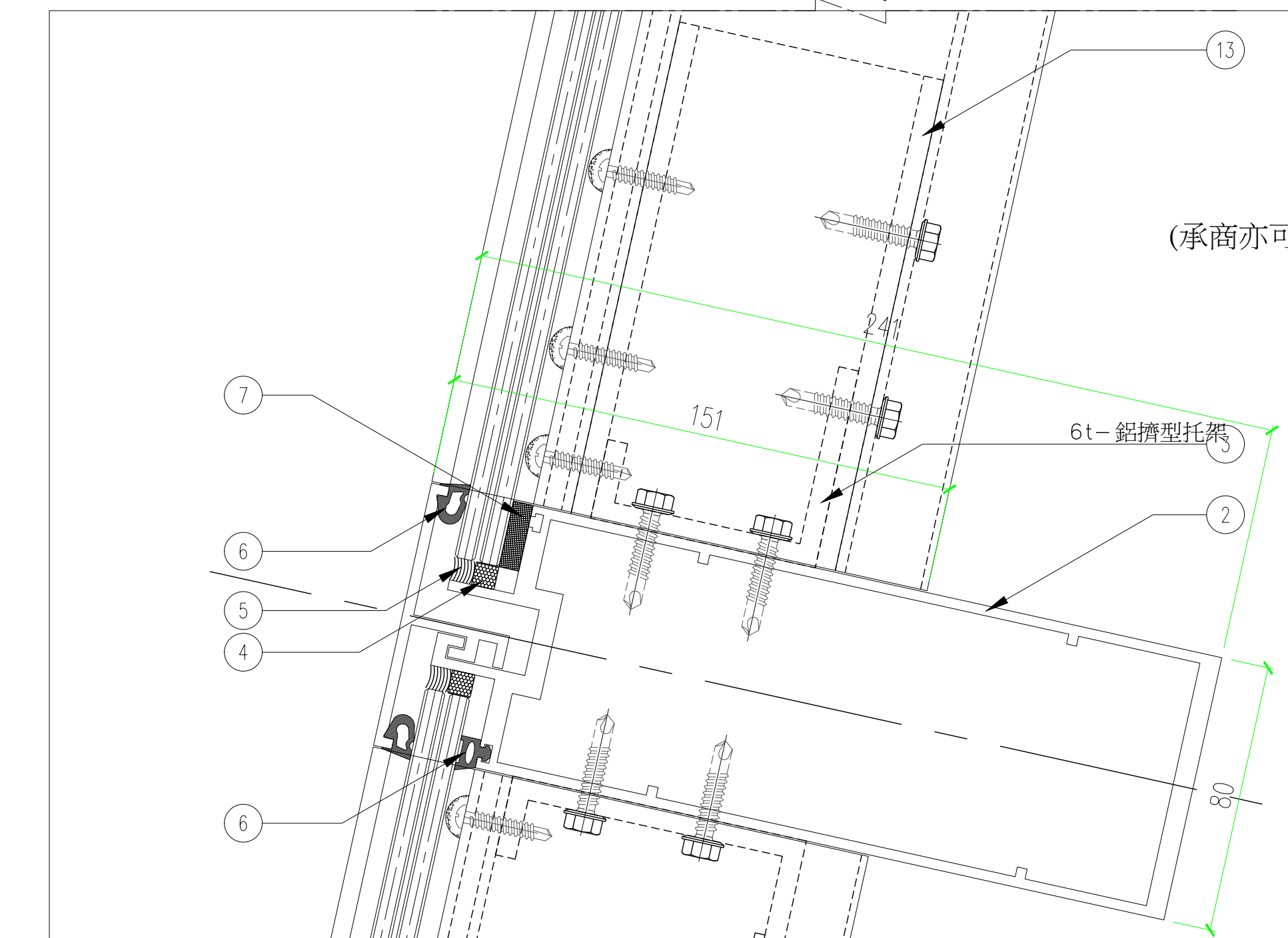
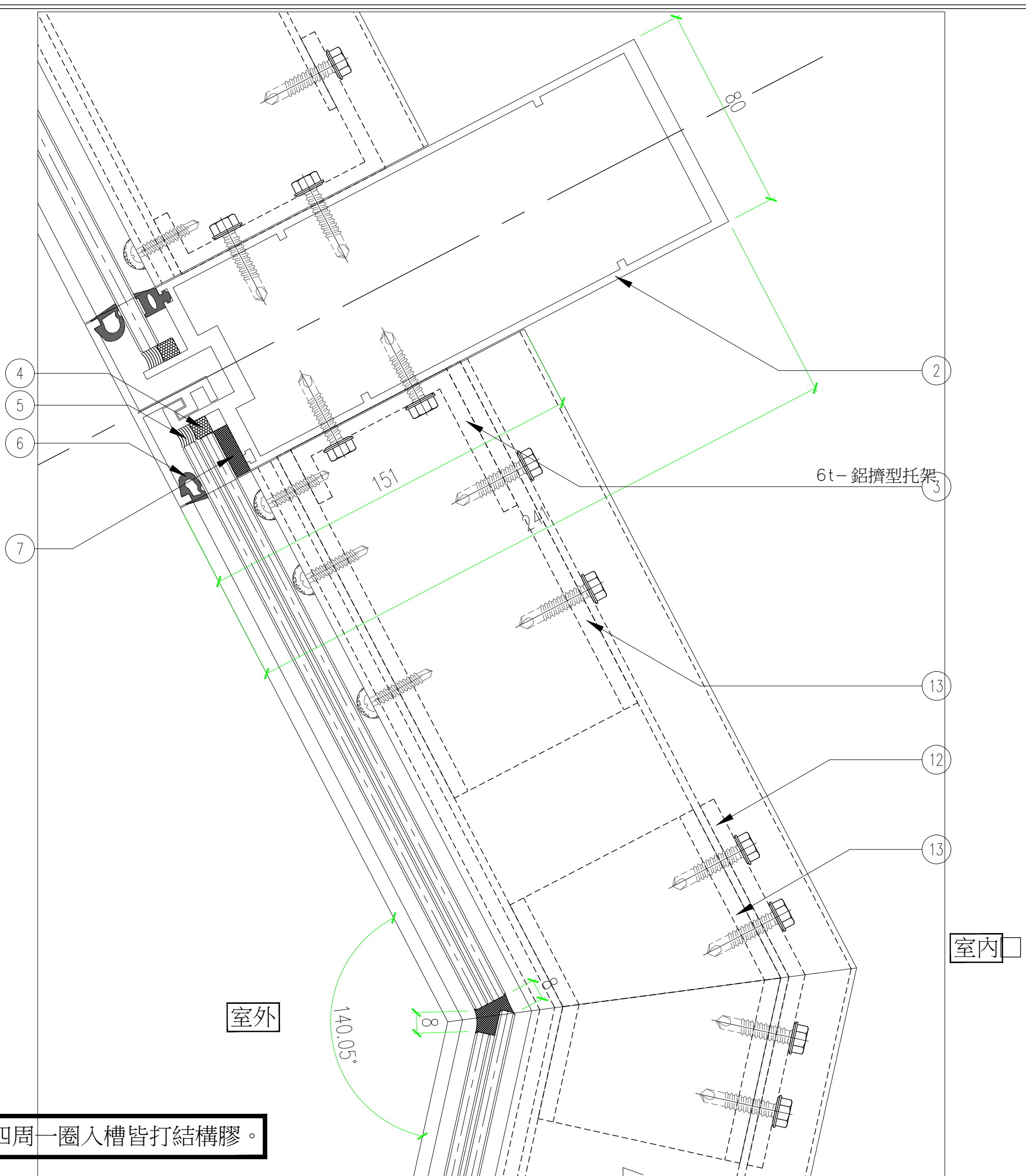
外牆所有構件表面處理須以CNS為主，AAMA為輔，符合所規範之規格及檢驗標準。
- 現場誤差回測
- 由於本案建築形狀多轉折且鋼構具空間桁架，工地現場可能出現較大X-Y-Z之誤差。承商應依據現場狀況測量/回歸/放樣/收圖，以反應正確位置與尺寸。此等現場精進工作已含進總價中而無涉追加減。
-
- | | | | | | |
|--|----|----------------------|--|-------|-------------|
| <div>田中央聯合建築師事務所</div> <div>宜蘭市建業路428號</div> <div>TEL 03-9253725 FAX 03-9253980</div> <div>E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw</div> | 圖檔 | 10412-1 | <div>新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)</div> <div>平面索引圖/一般說明/材料代號表</div> | 圖號 | 張號 |
| | 比例 | A1: 1/30
A3: 1/60 | | A6-34 | 68
/ 337 |
| | 日期 | | | | |
| | 修正 | | | | |



1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大樣
1/3

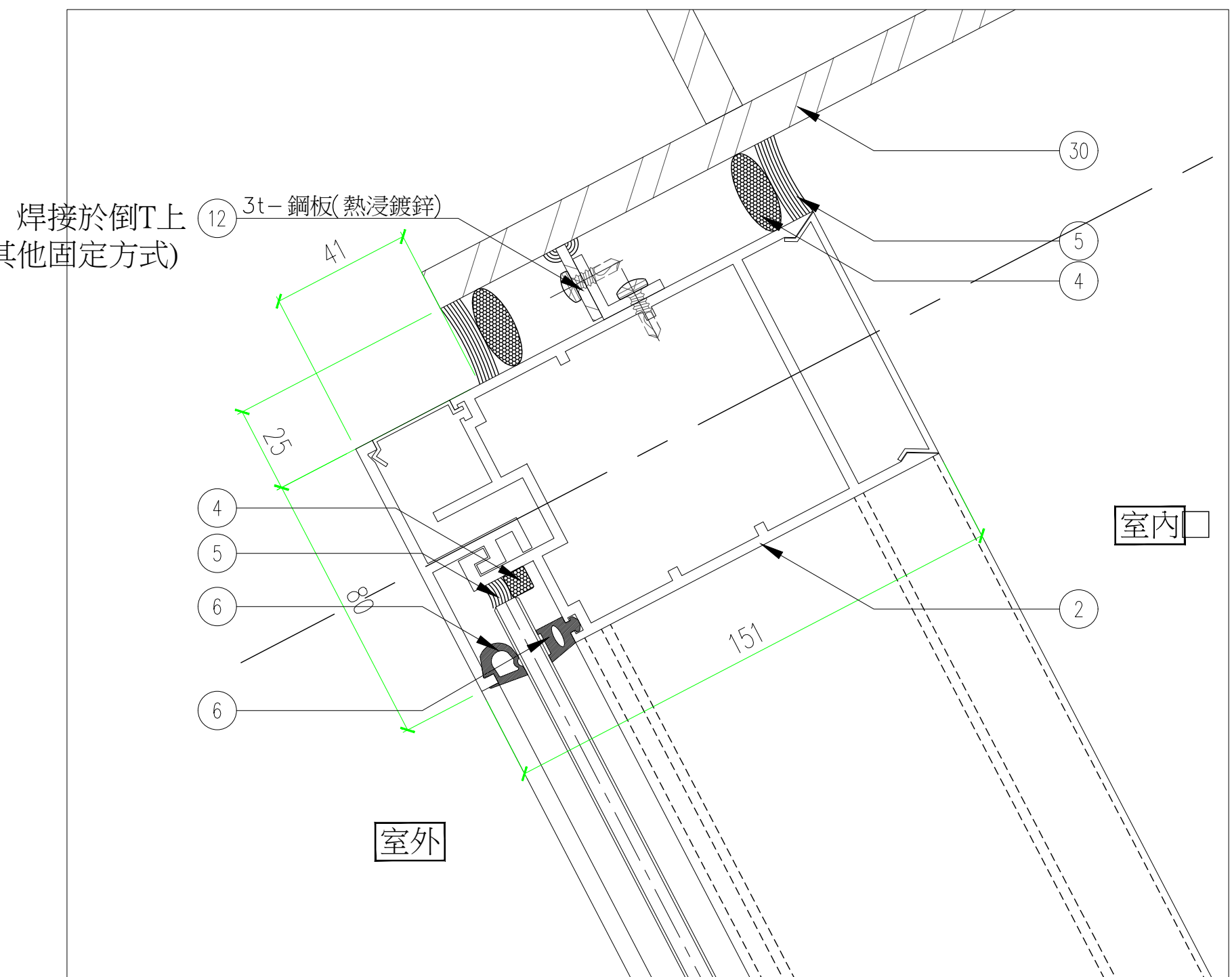
9



1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大樣
1/3

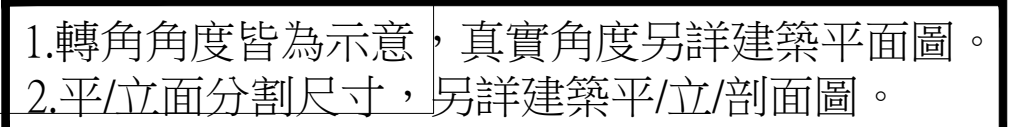
6



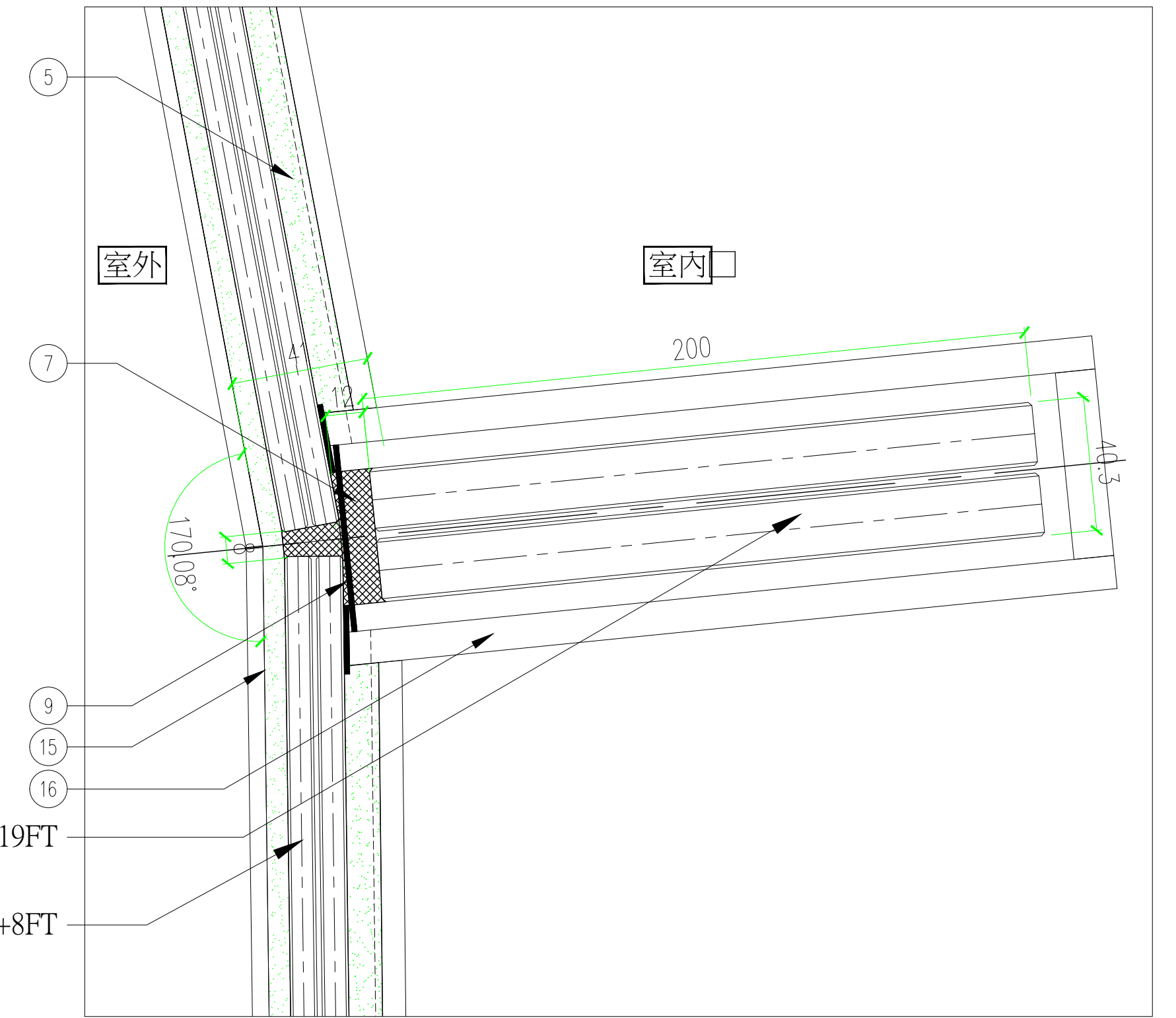
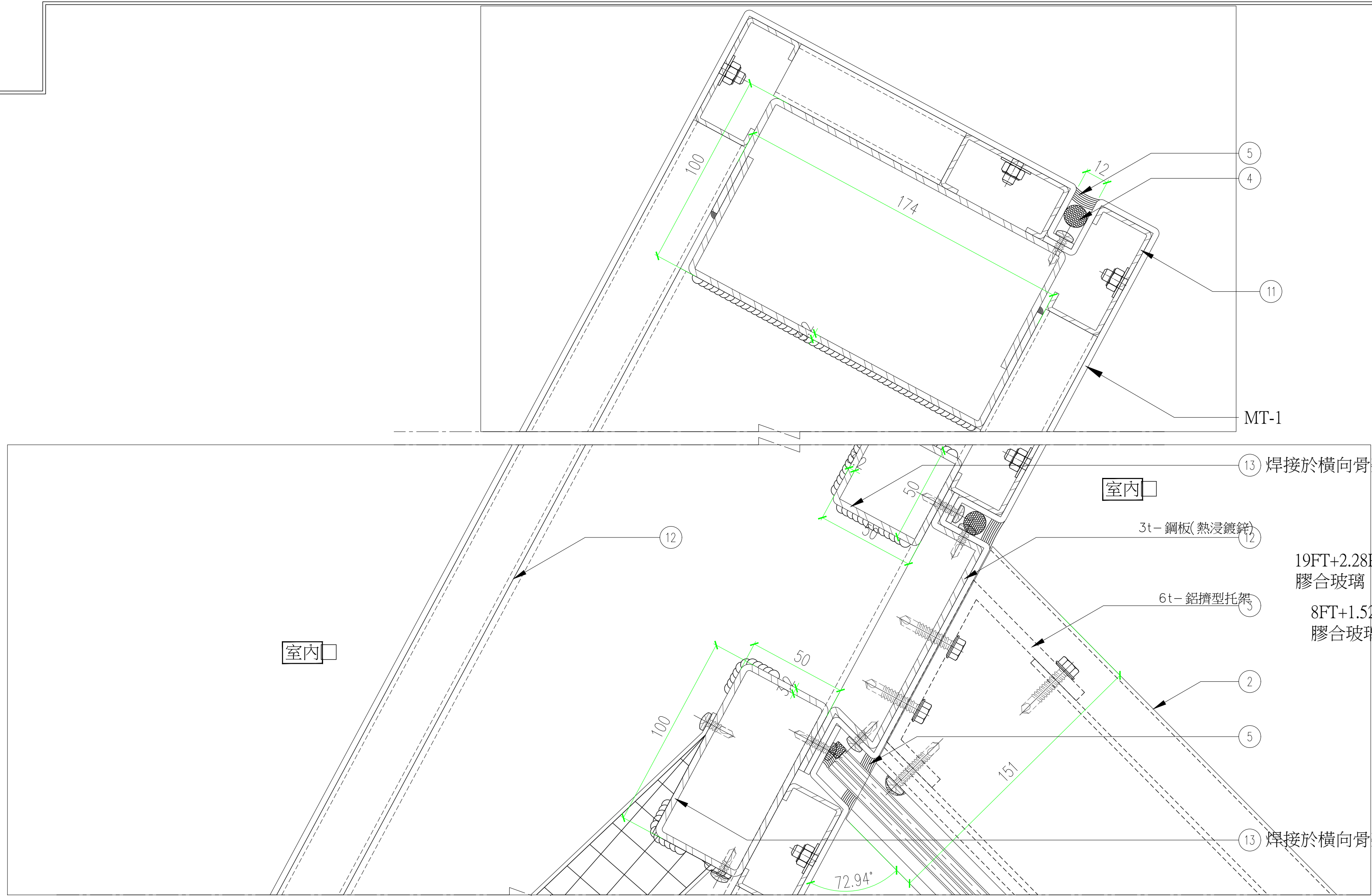
1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大樣
1/3

3



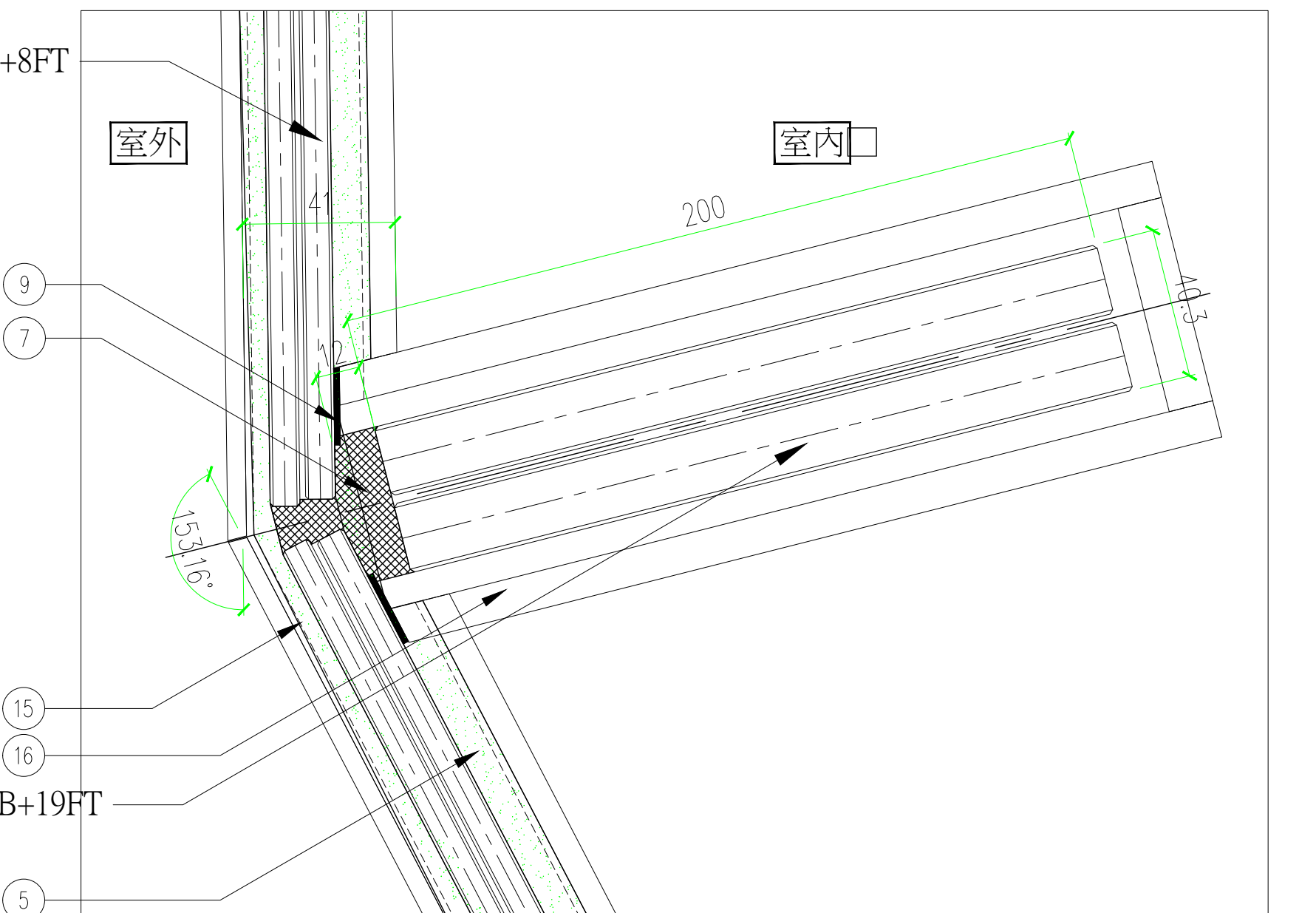
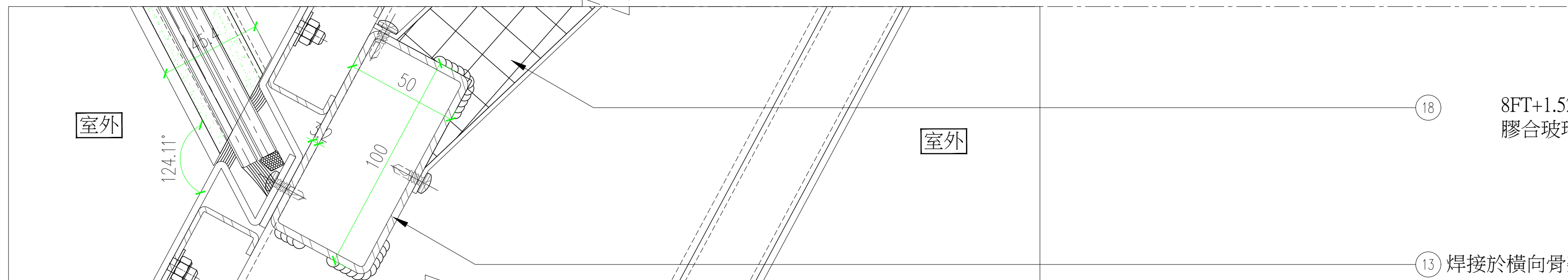
4



平面大樣

1/3

2

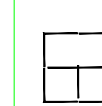


平面大樣

1/3

3

1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail: fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1:
A3:1/3
日期
修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
轉角大樣圖-3

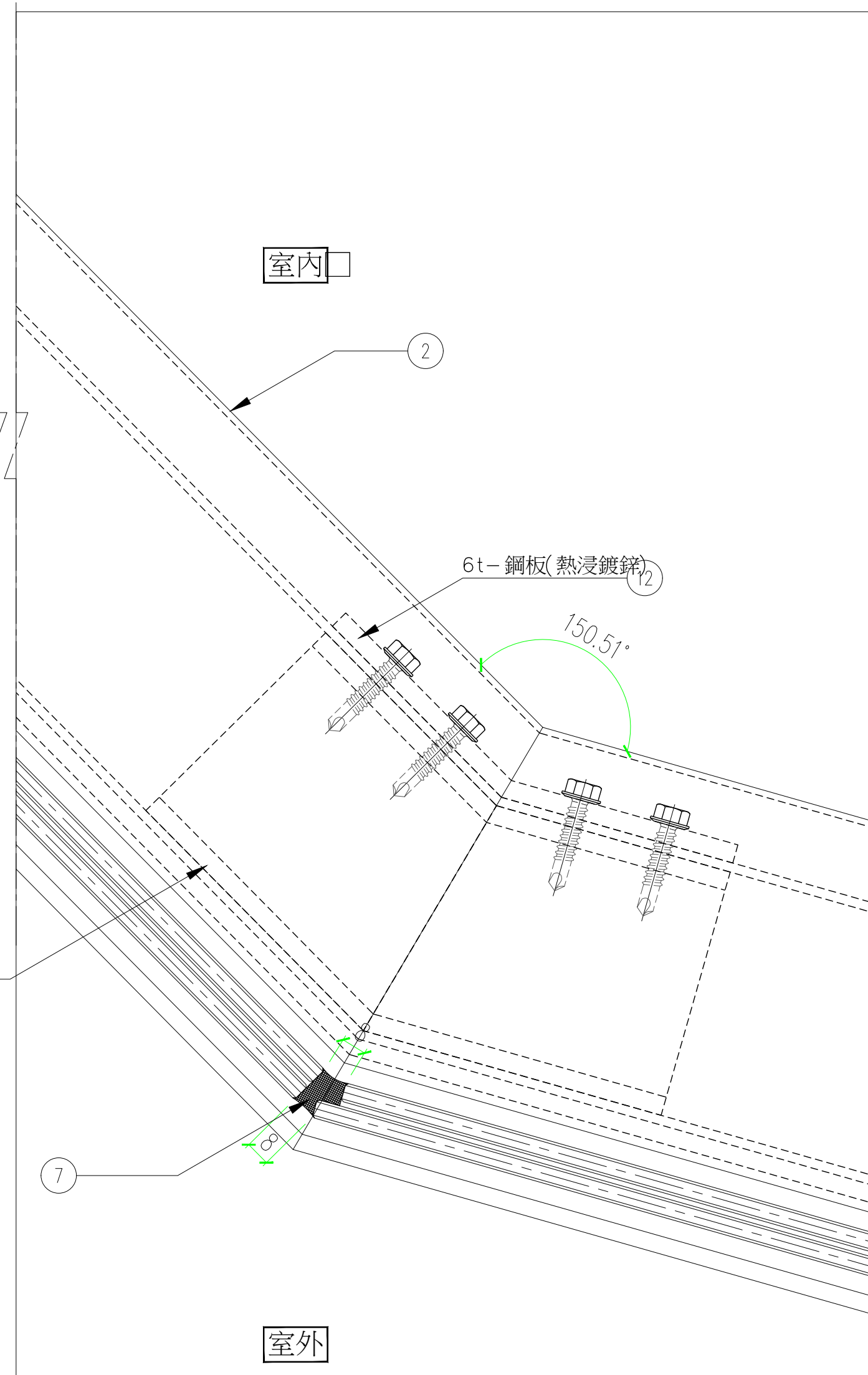
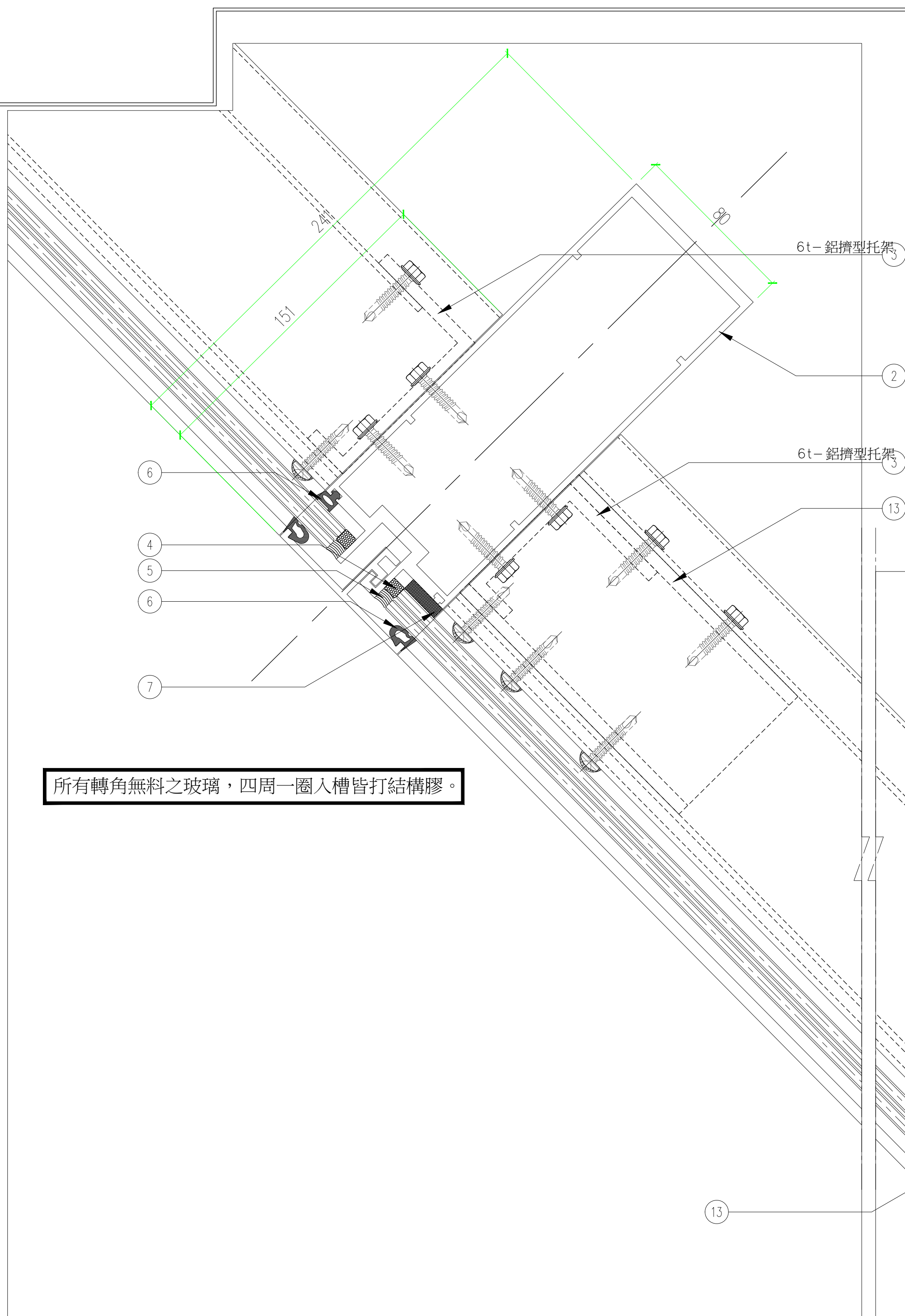
圖號 A6-37

張號 71/337

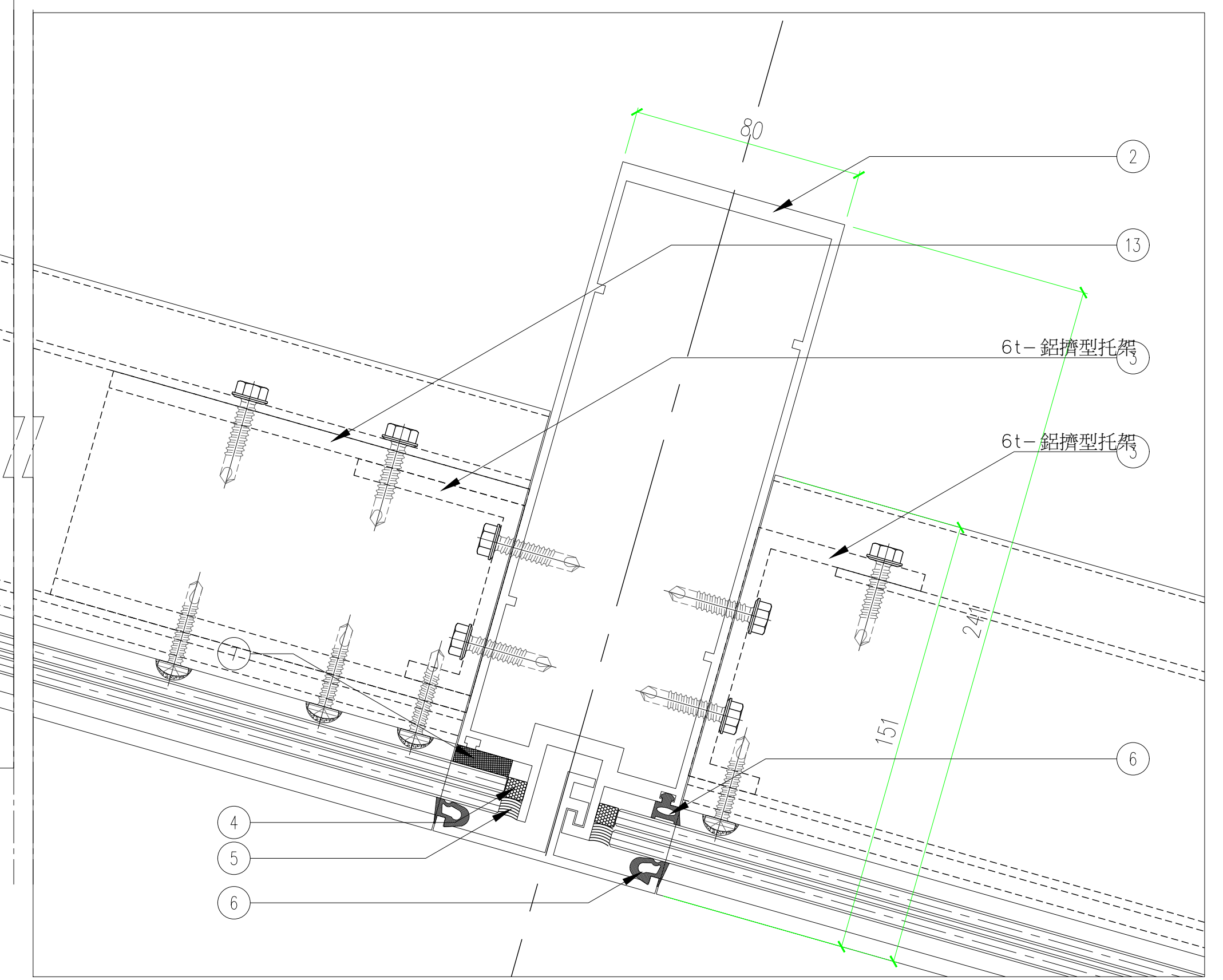
平面大樣

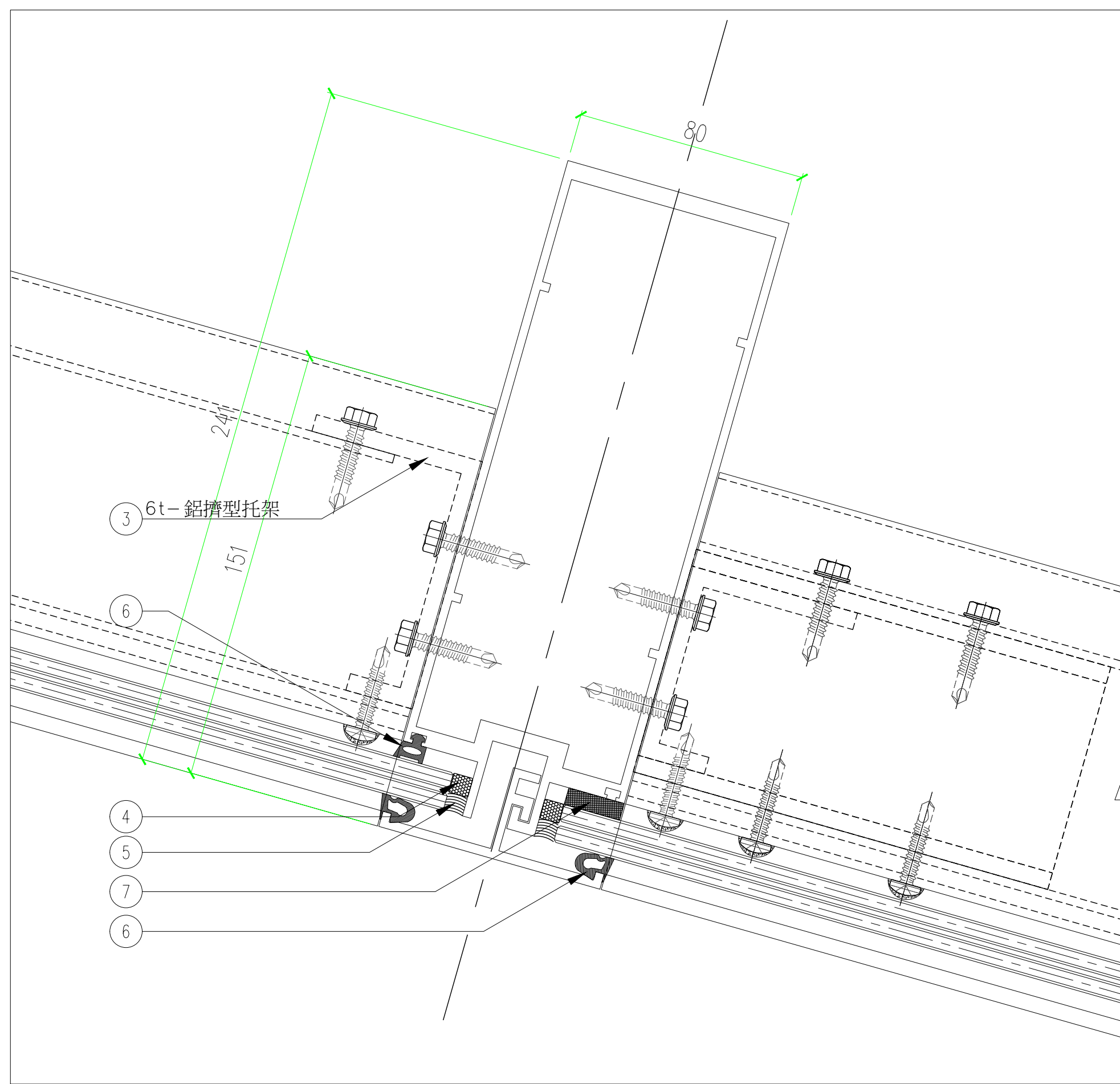
1/3

8



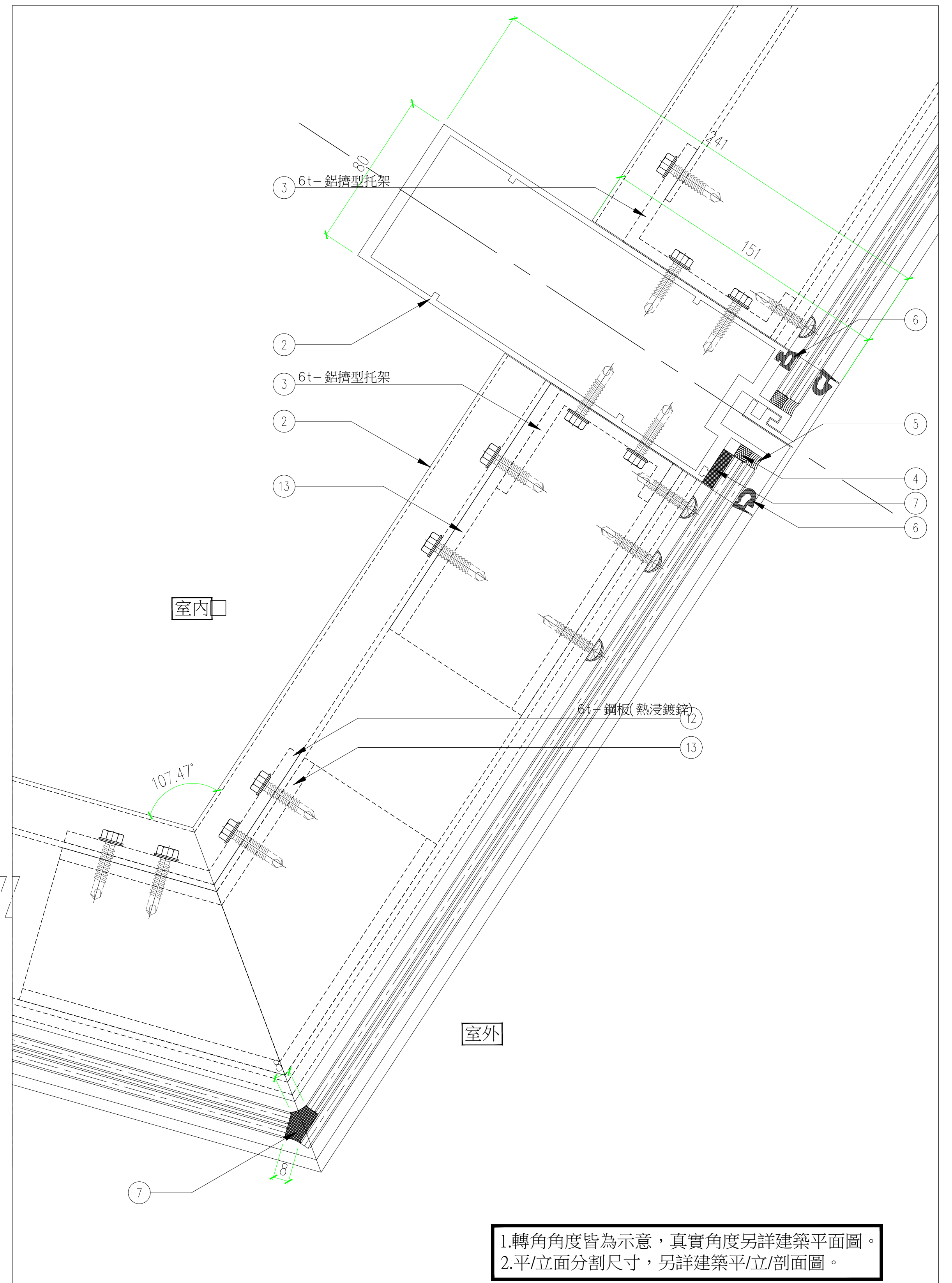
1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



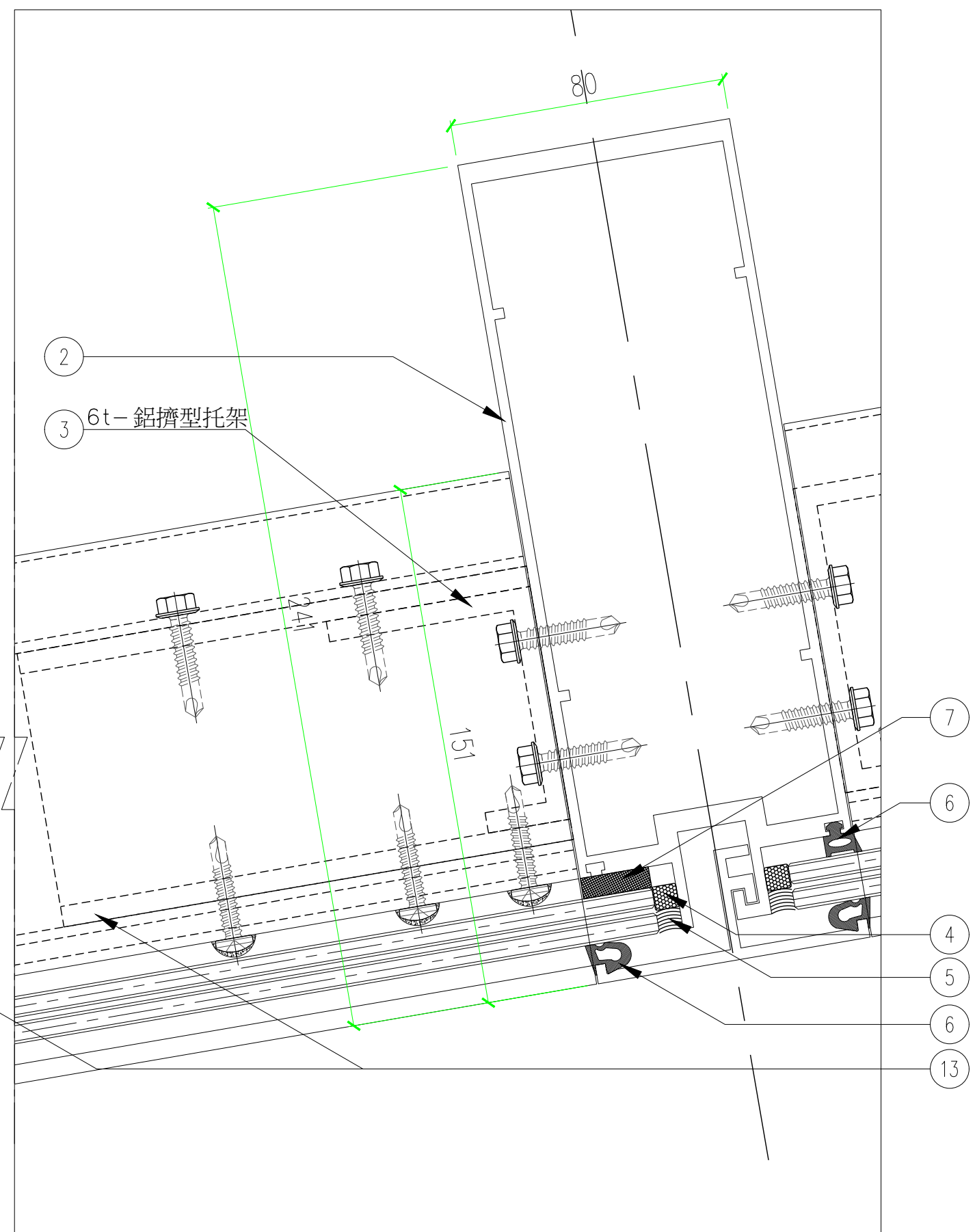
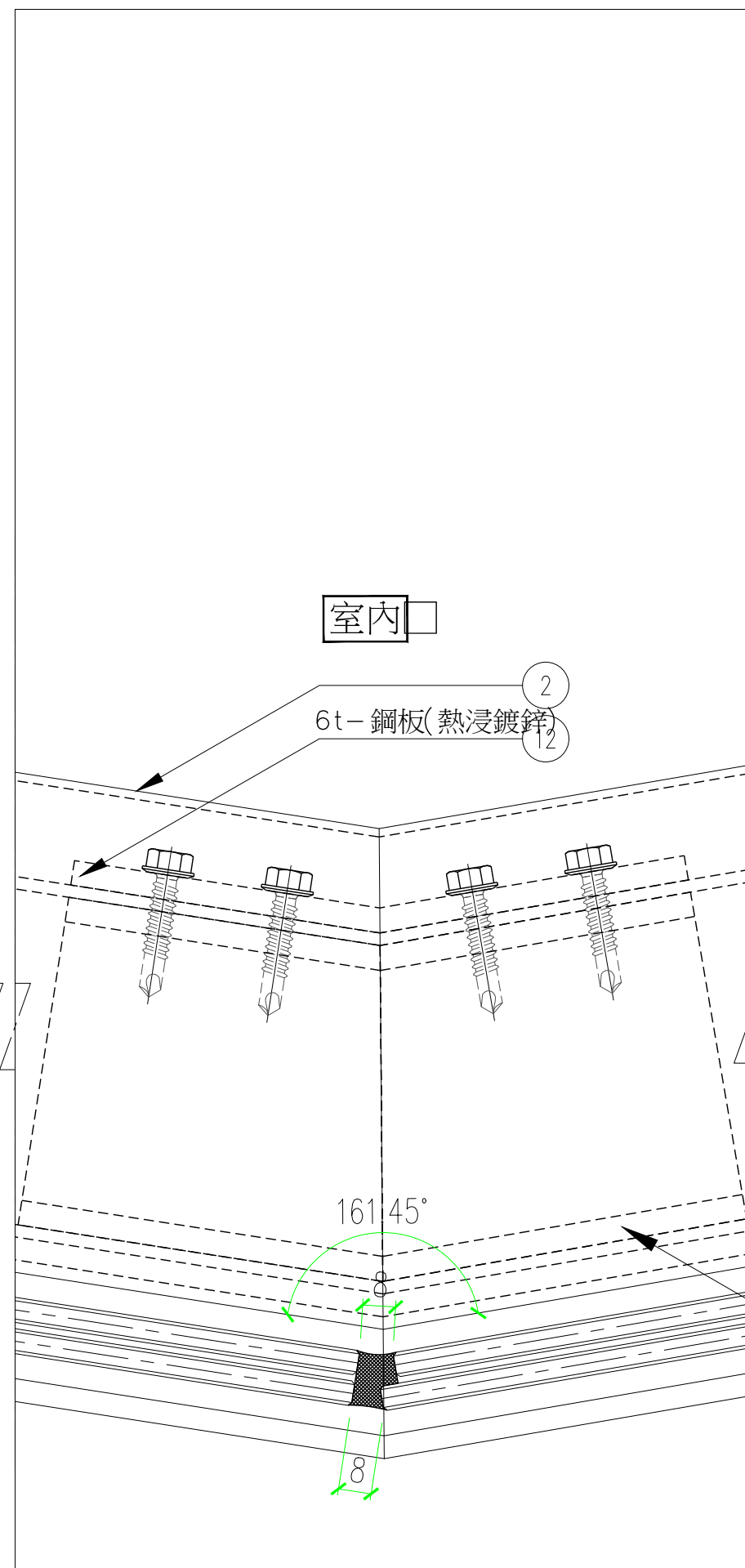
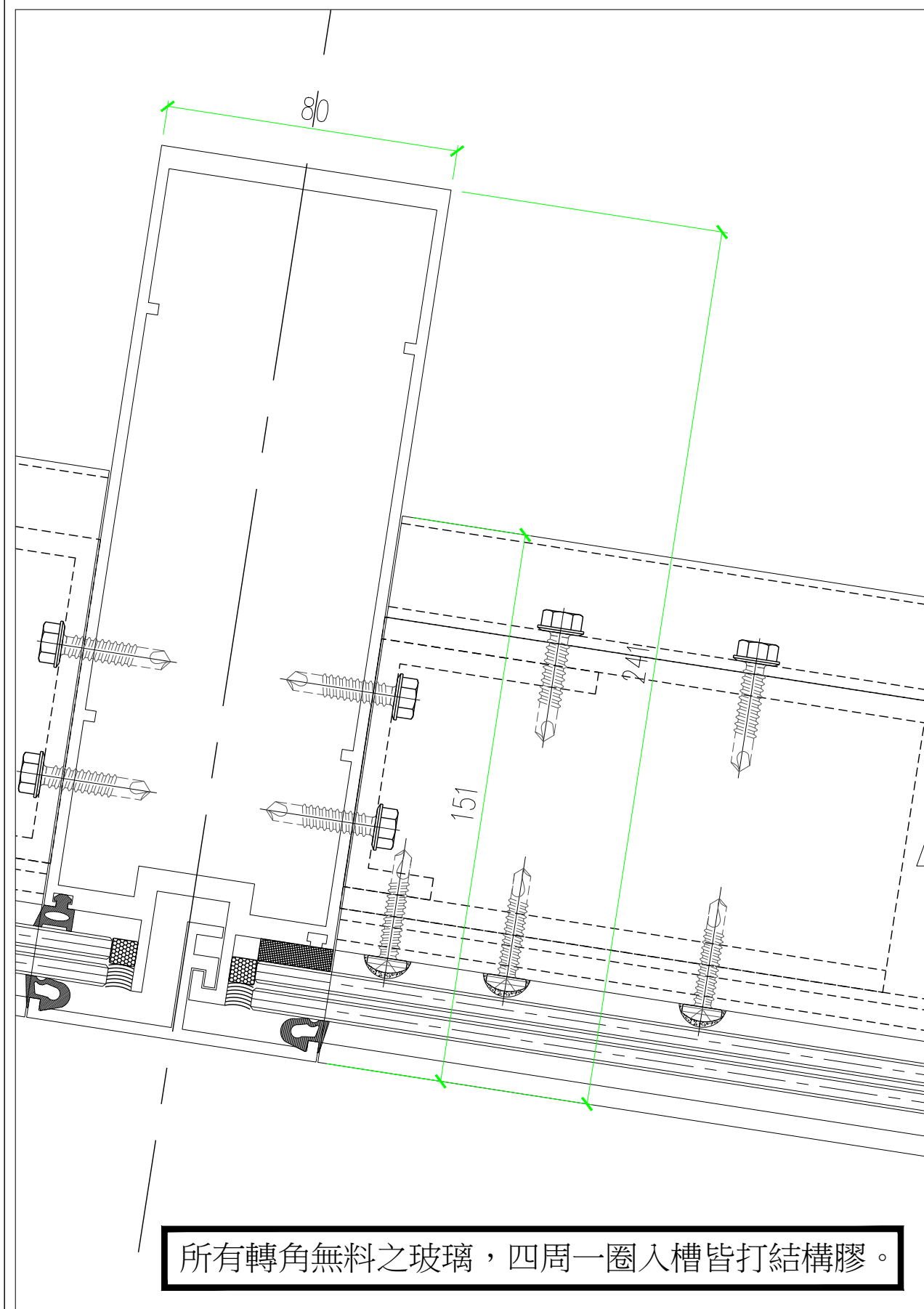


所有轉角無料之玻璃，四周一圈入槽皆打結構膠。

平面大樣
1/3

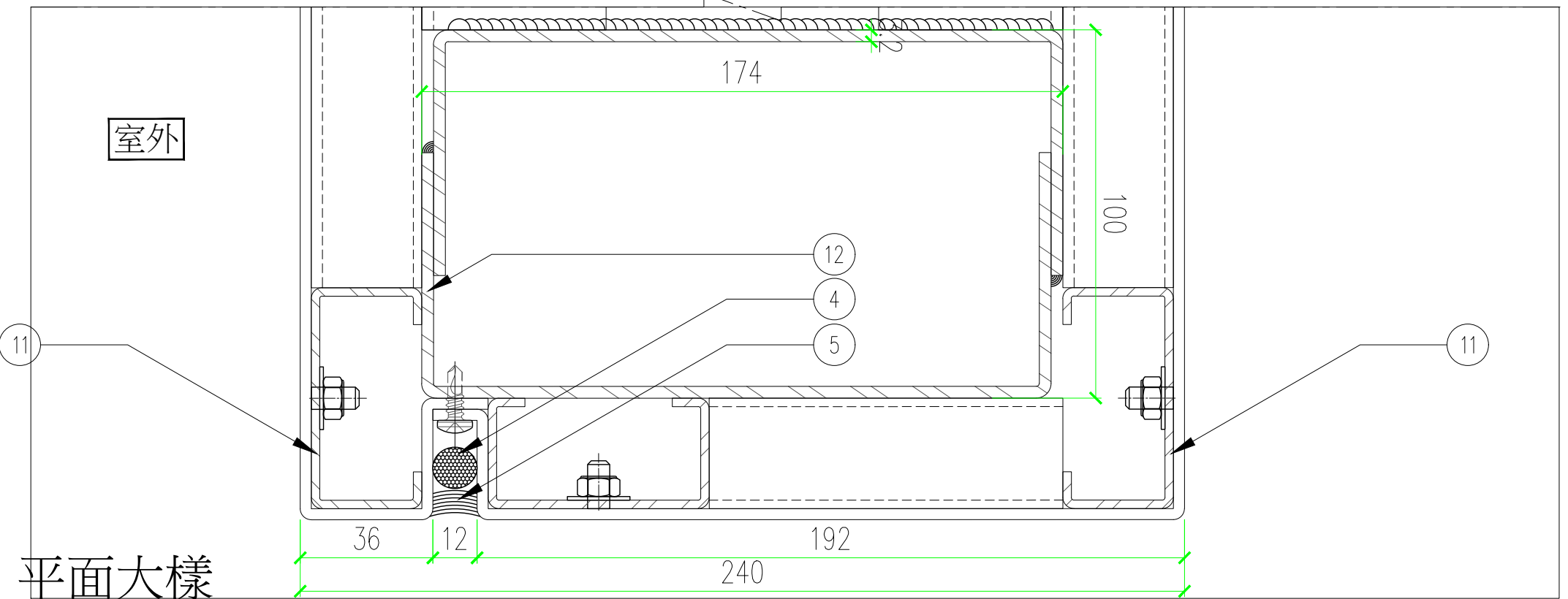
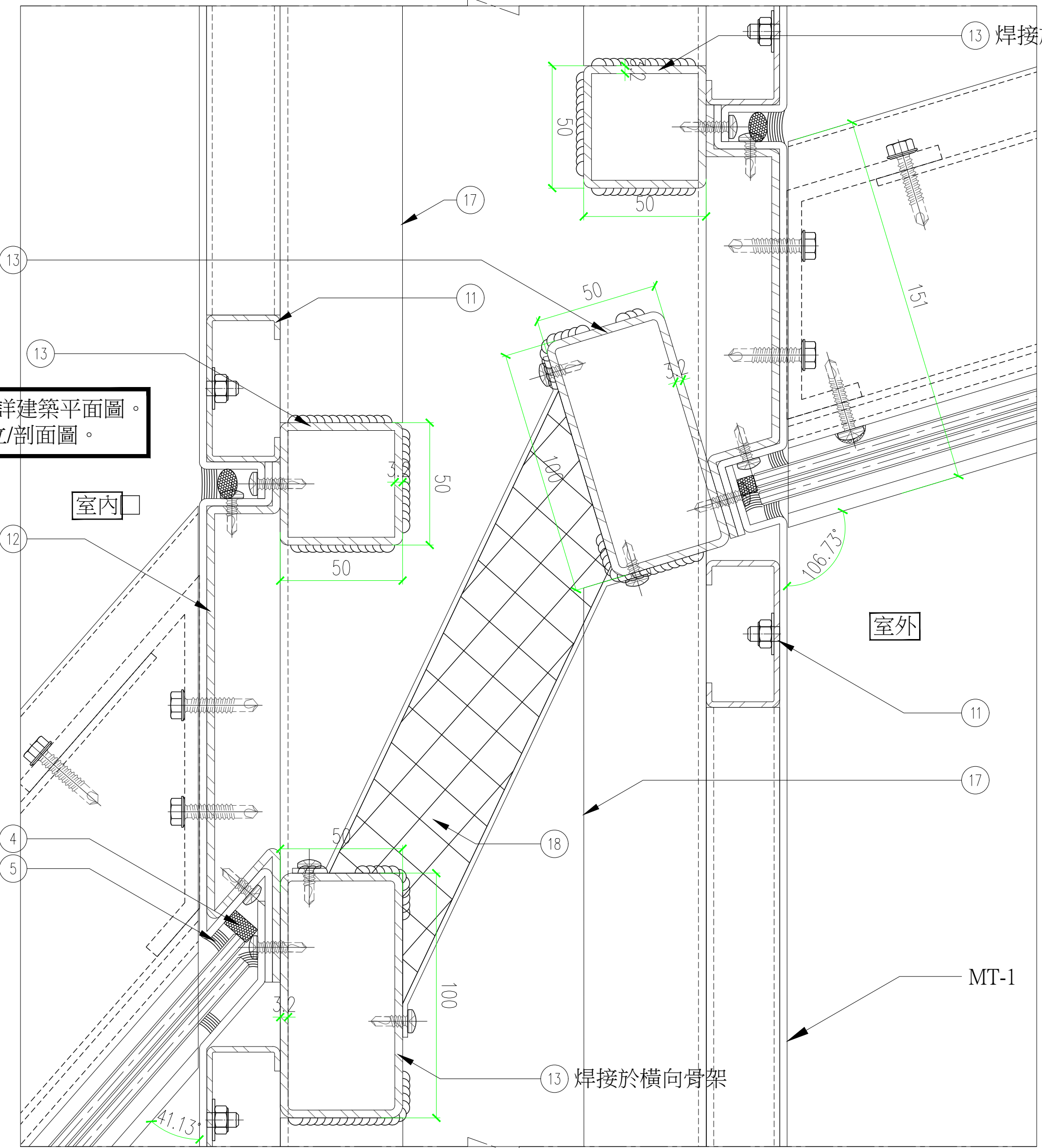
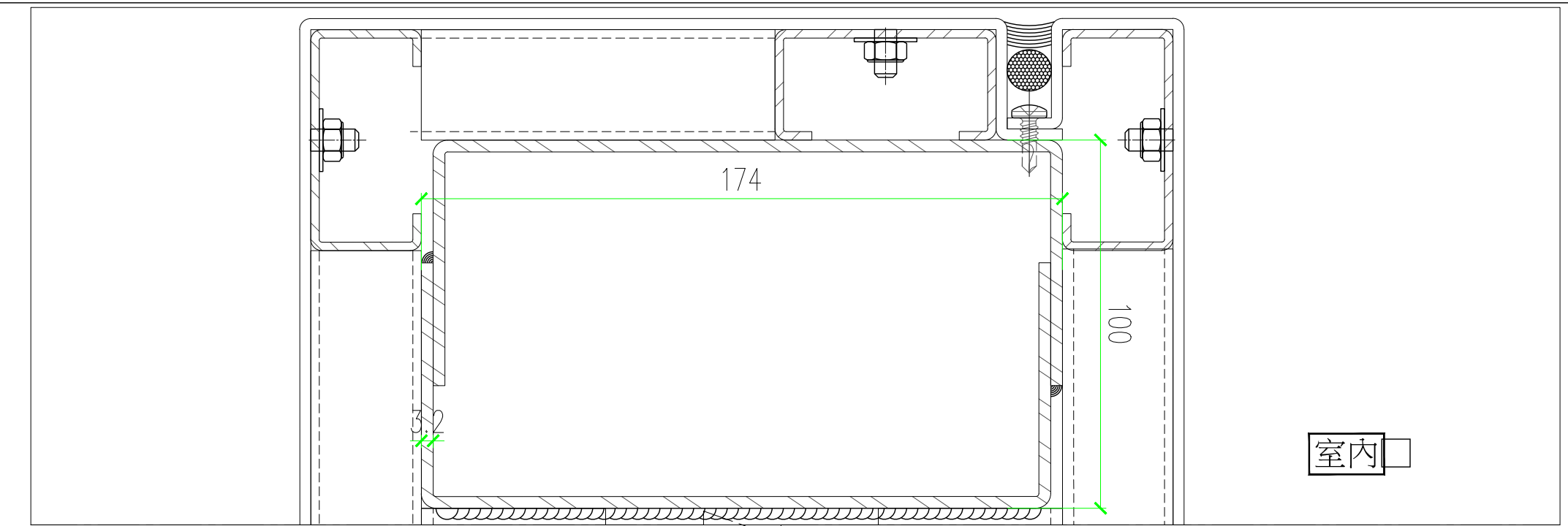


1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



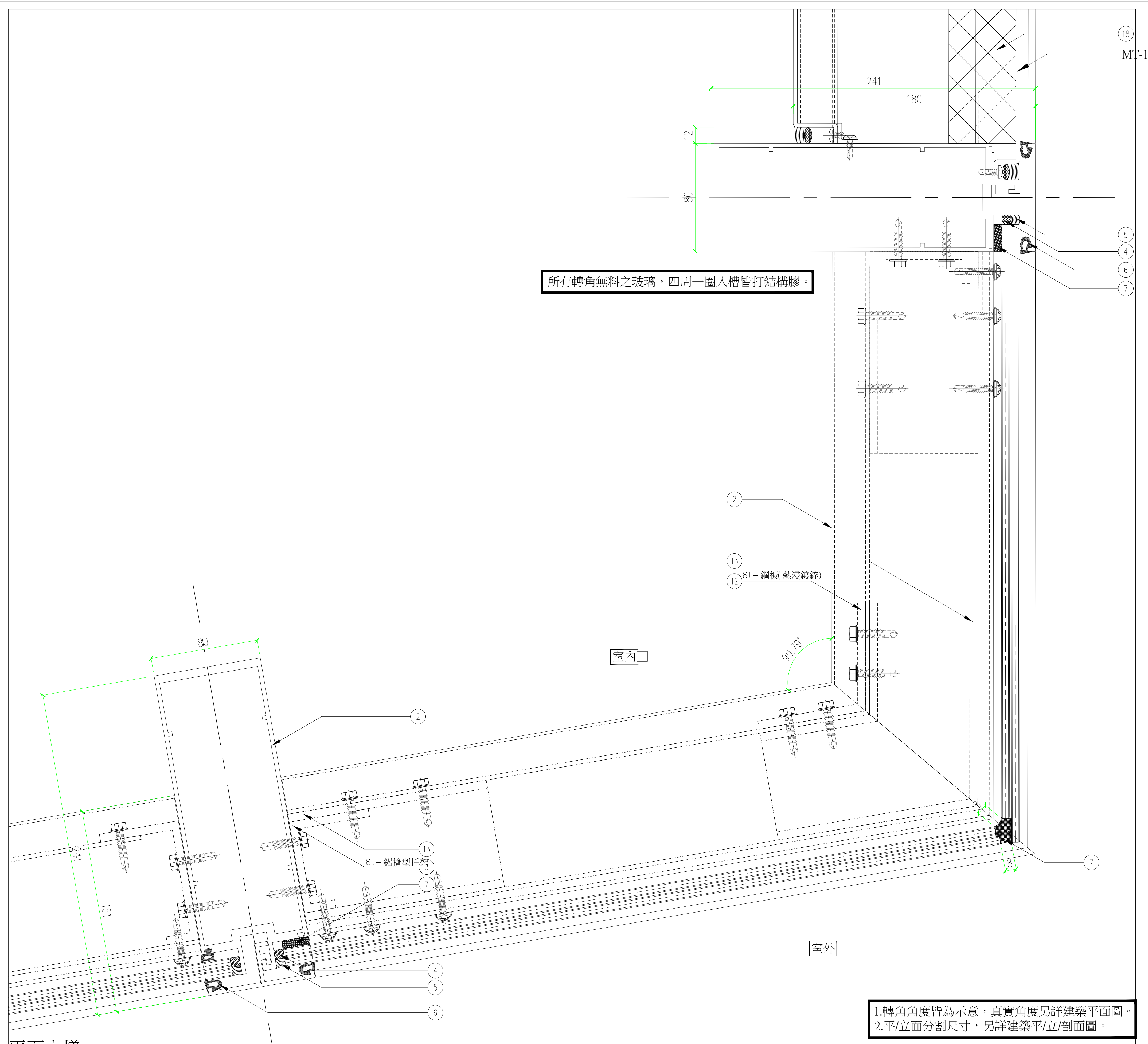
平面大樣
1/3

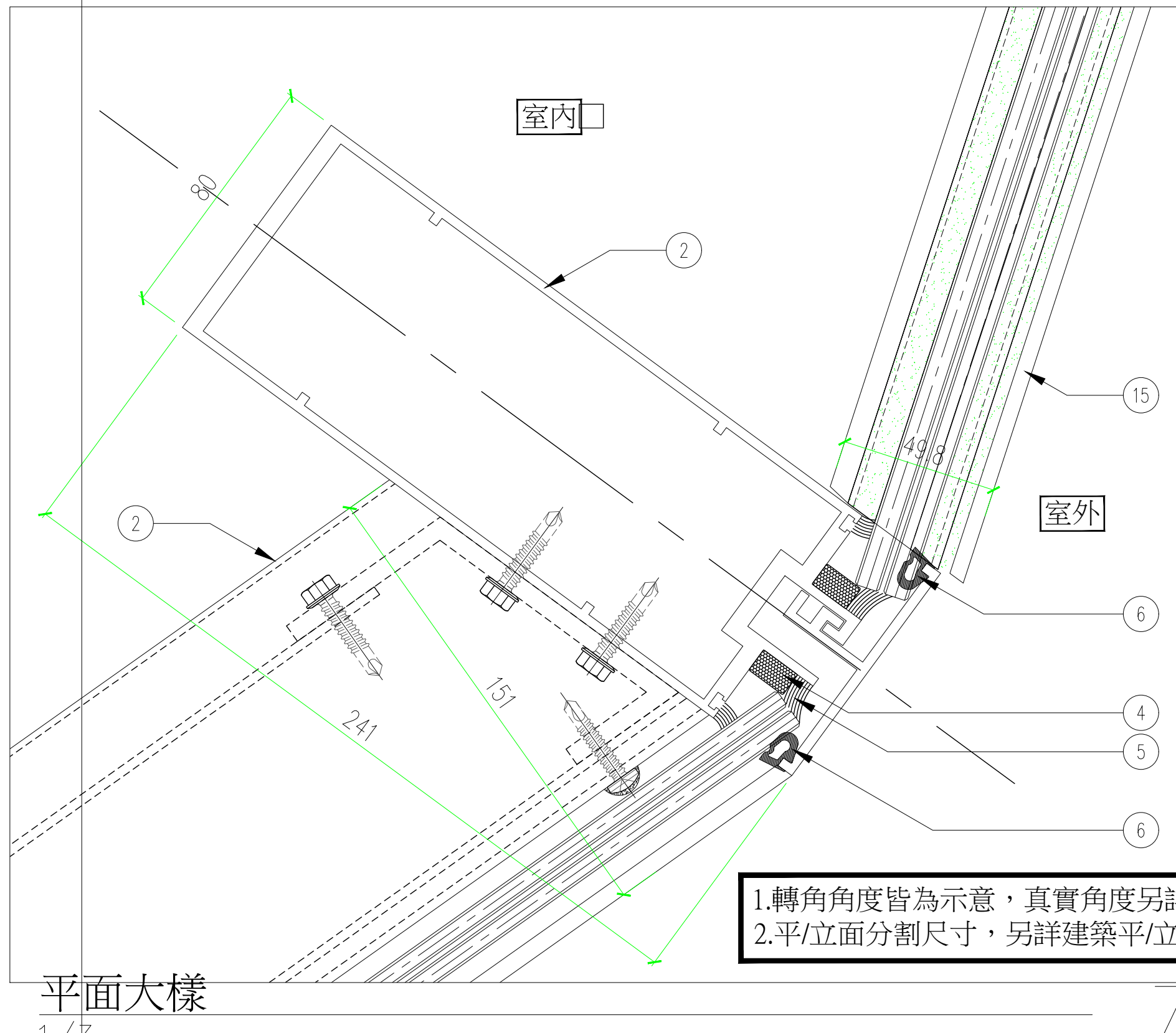
8



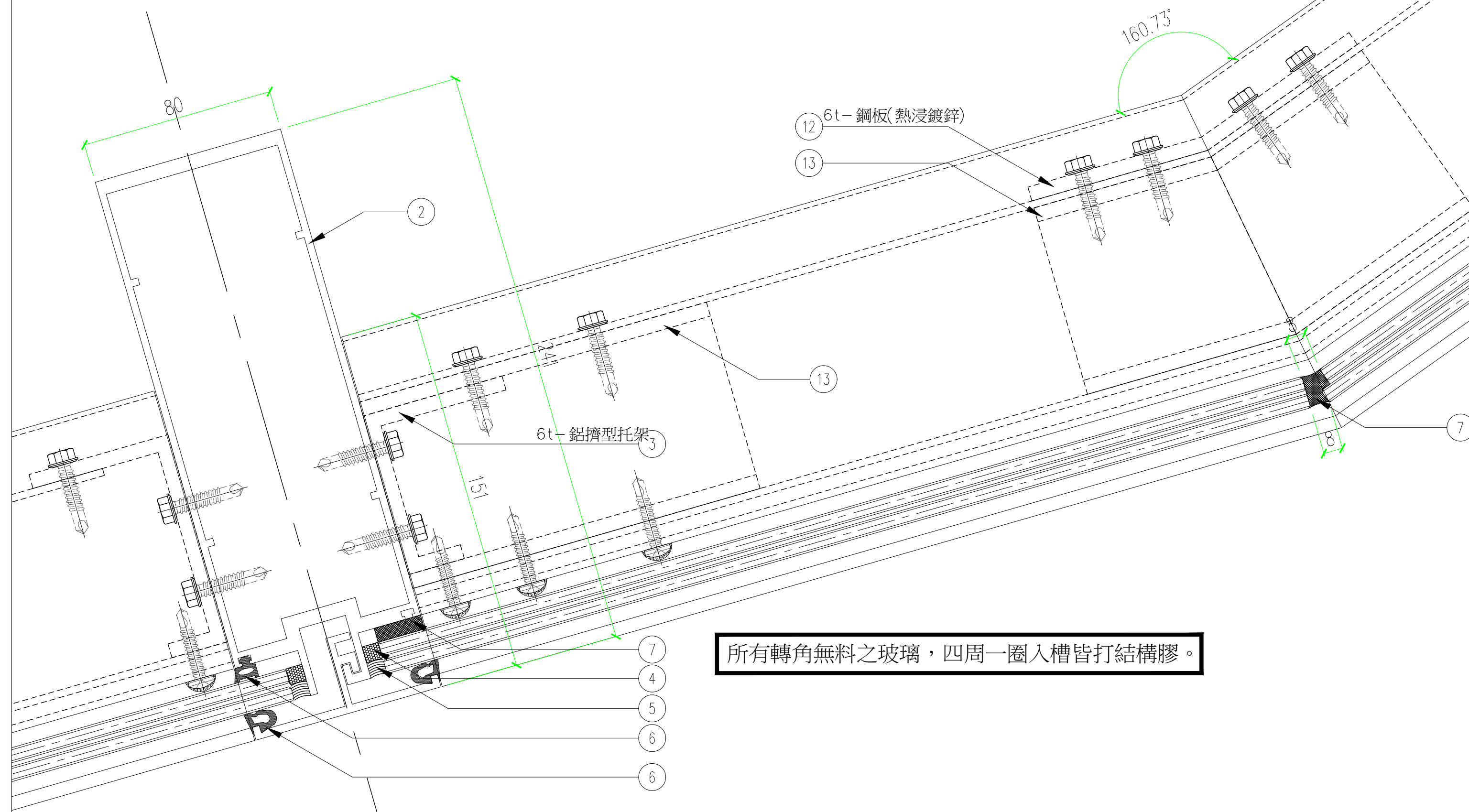
平面大樣
1/3

4



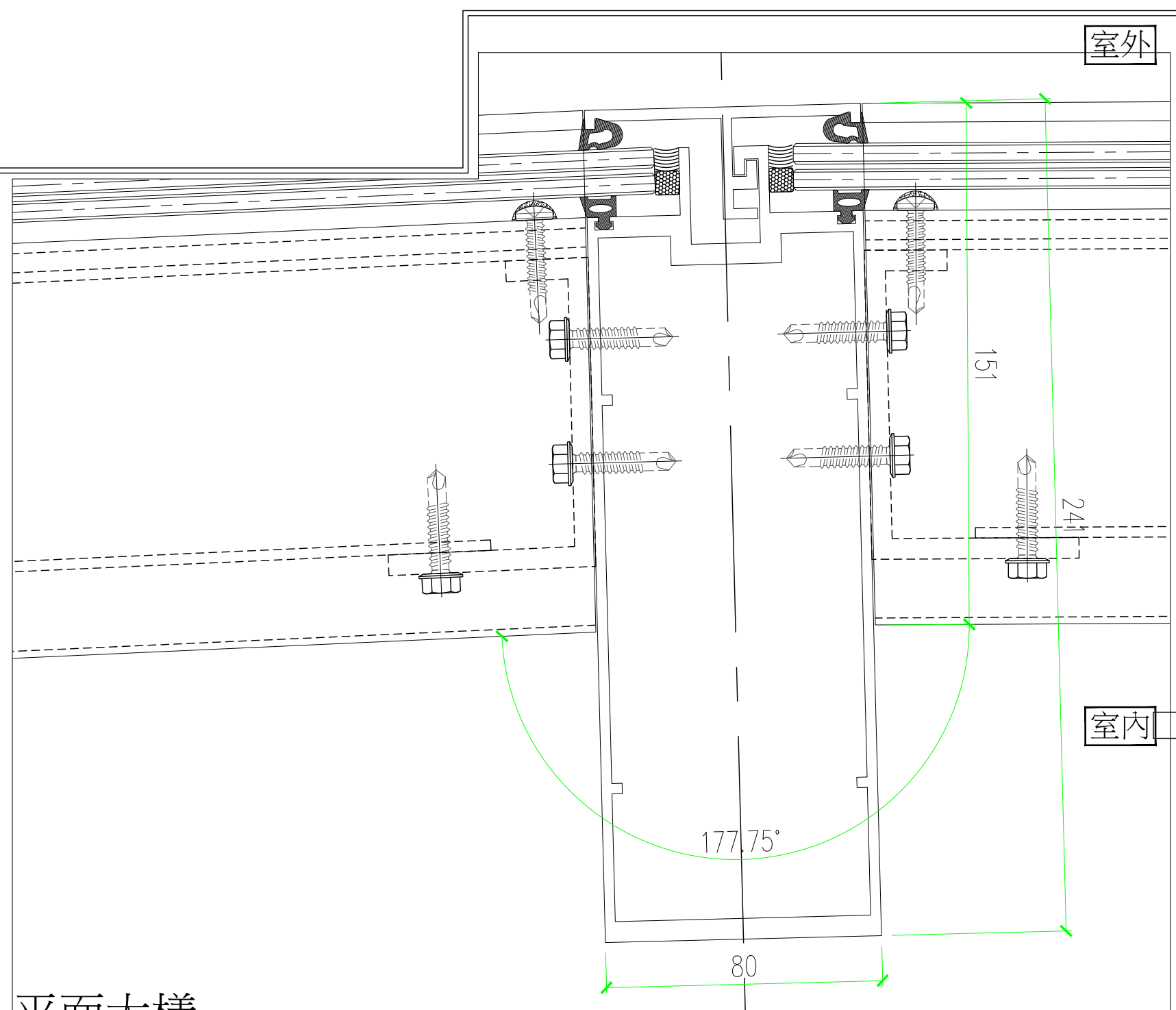


平面大樣
1/3



平面大樣
1/3

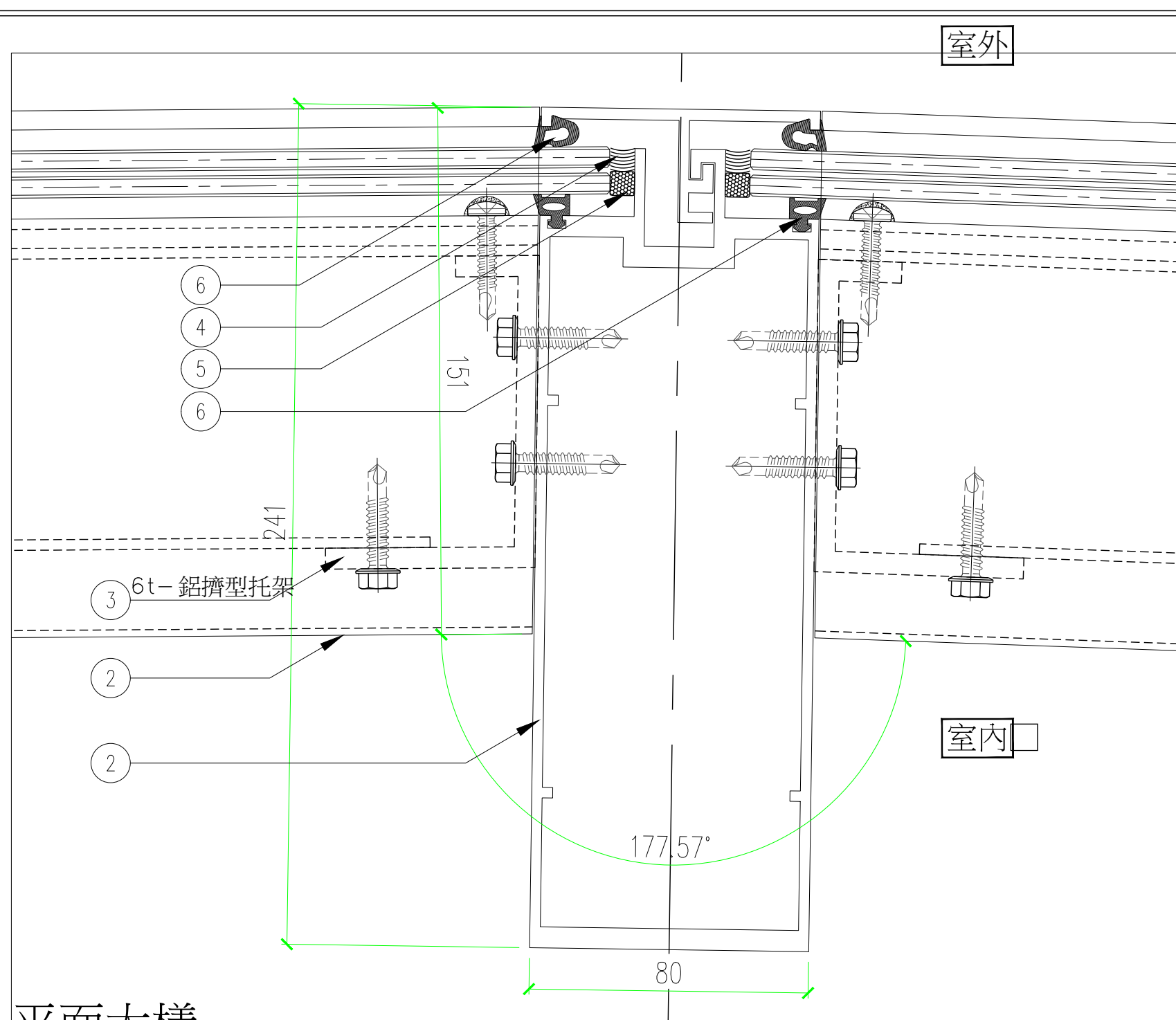
1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



平面大樣

1/3

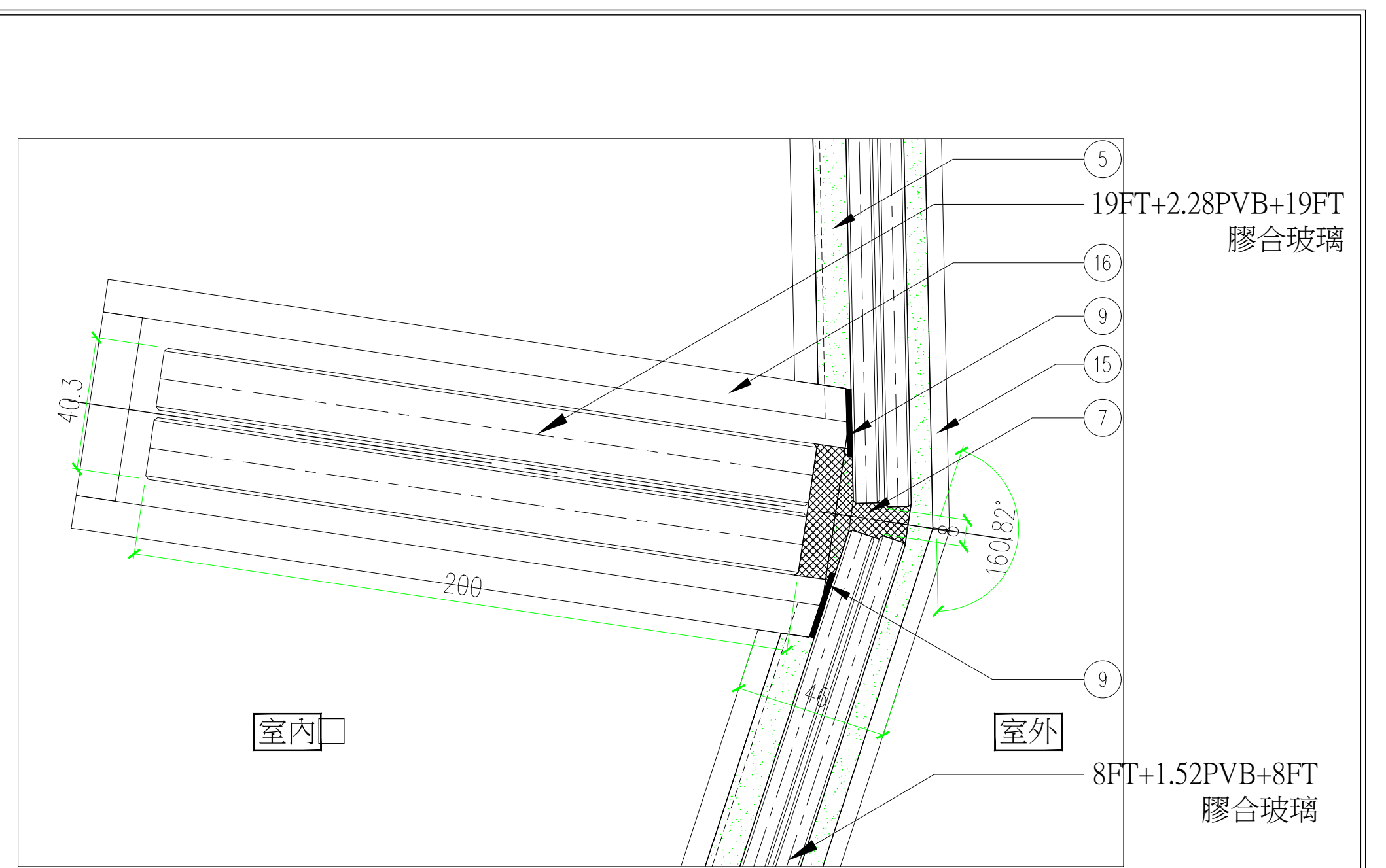
1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



平面大樣

1/3

1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

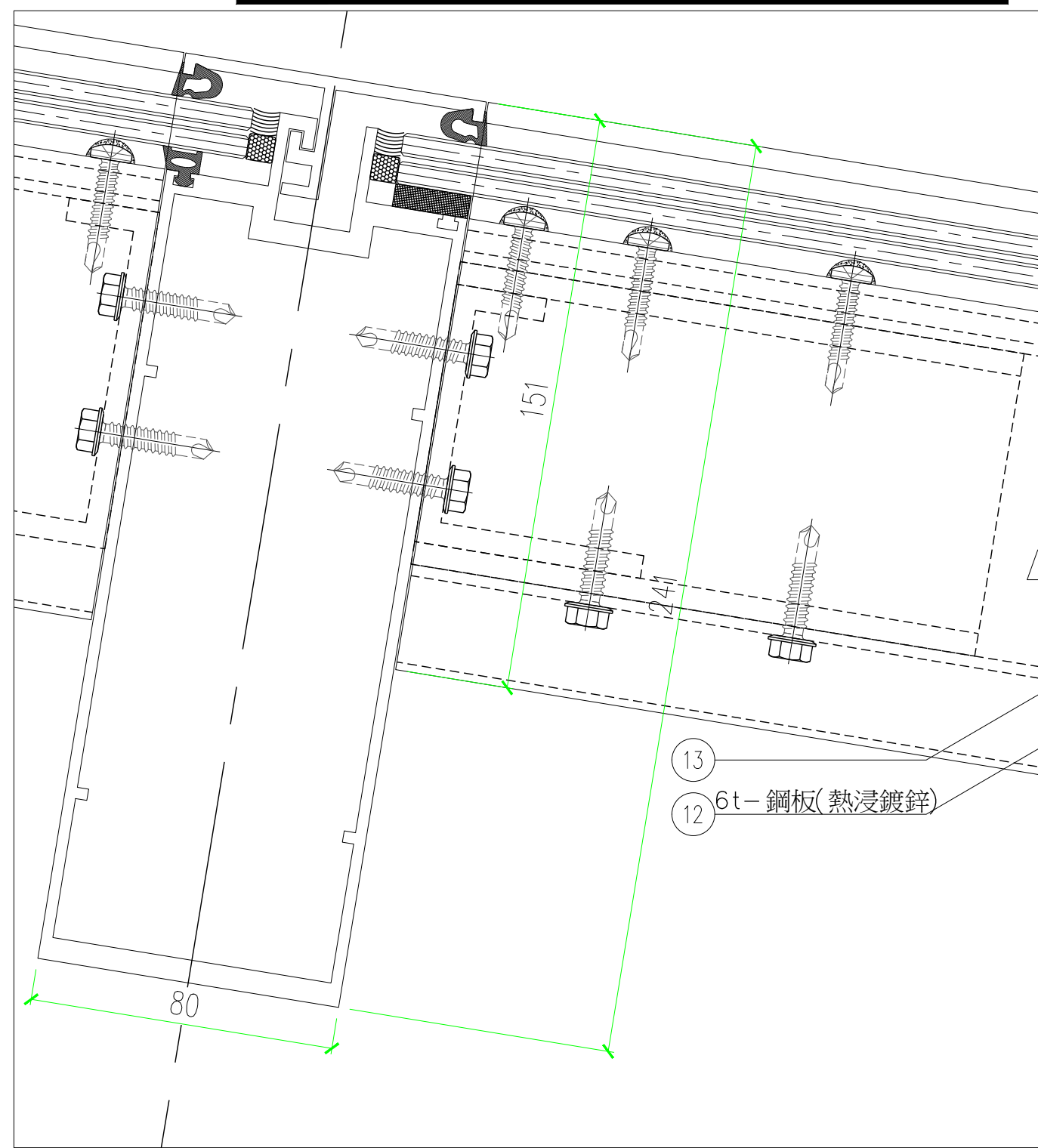


平面大樣

1/3

1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

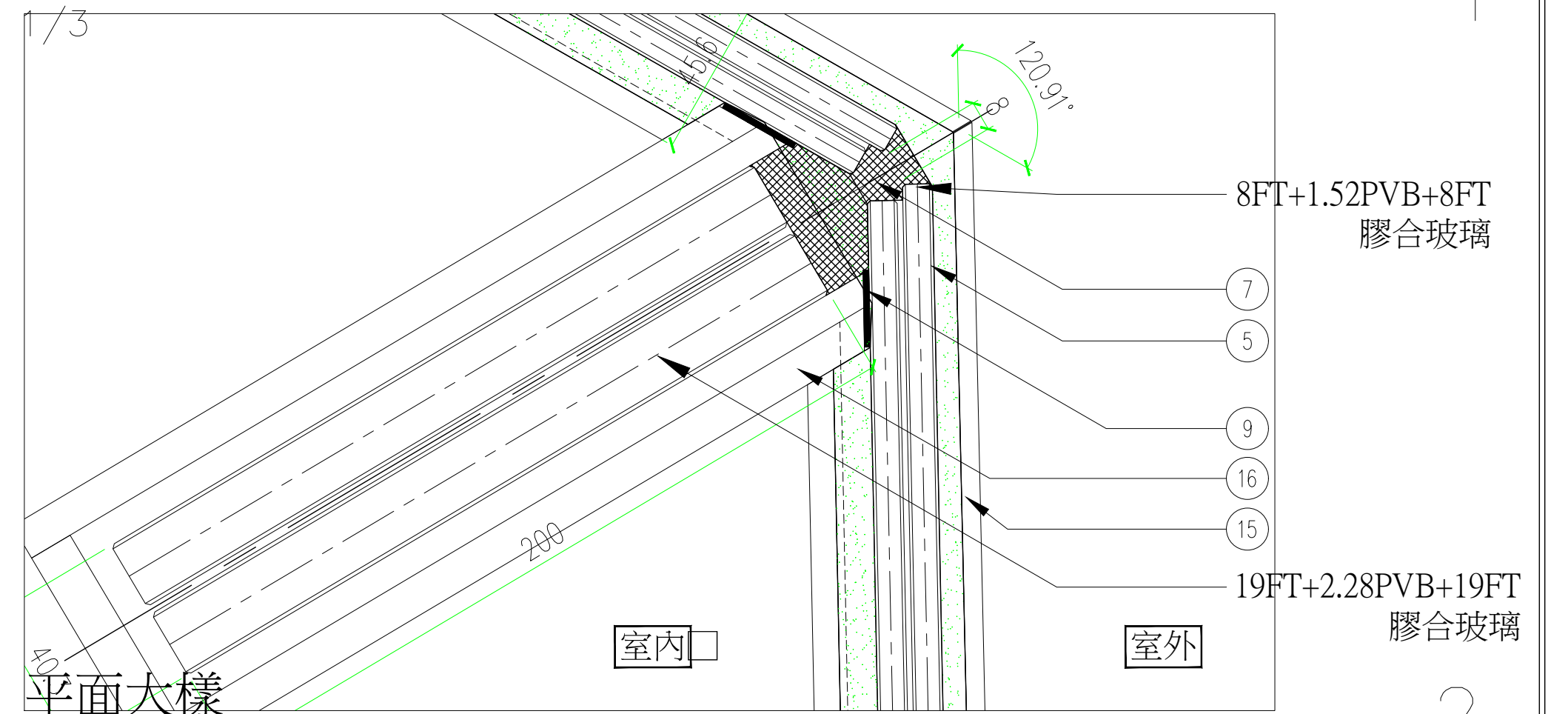
所有轉角無料之玻璃，四周一圈入槽皆打結構膠。



平面大樣

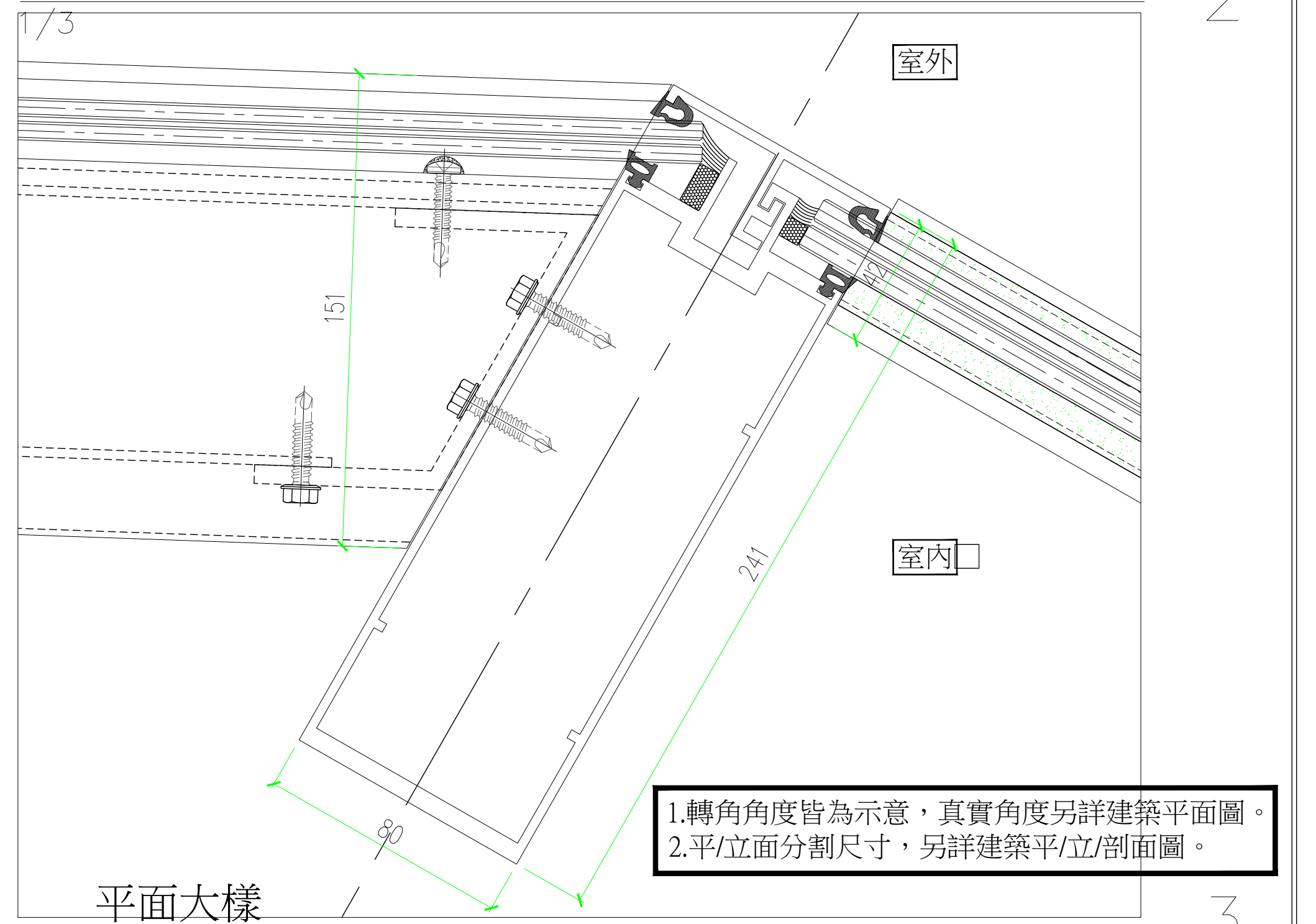
1/3

1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



平面大樣

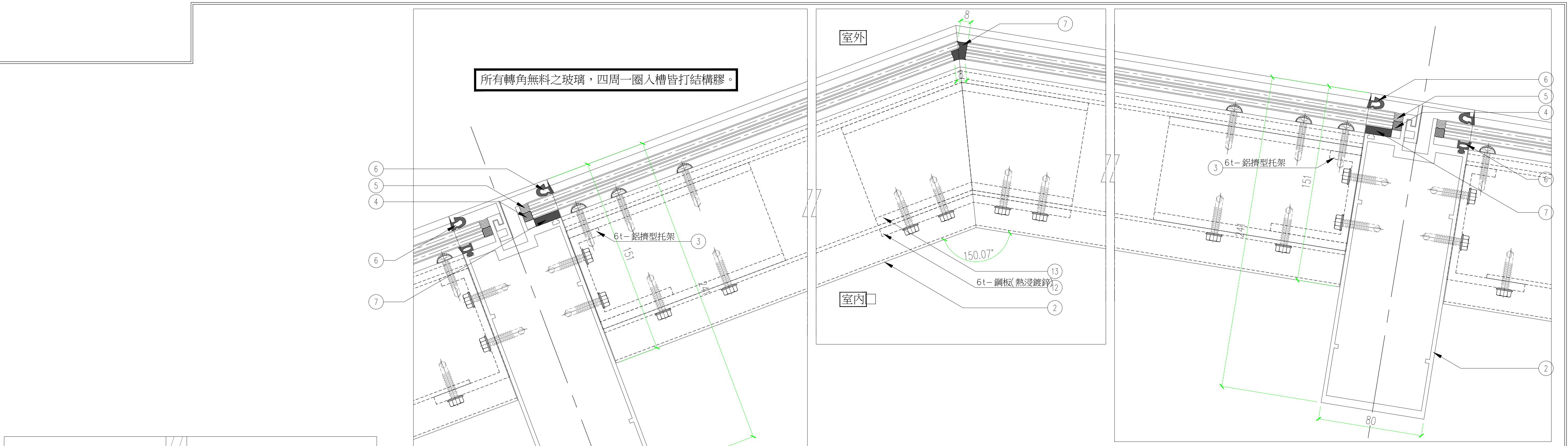
1/3



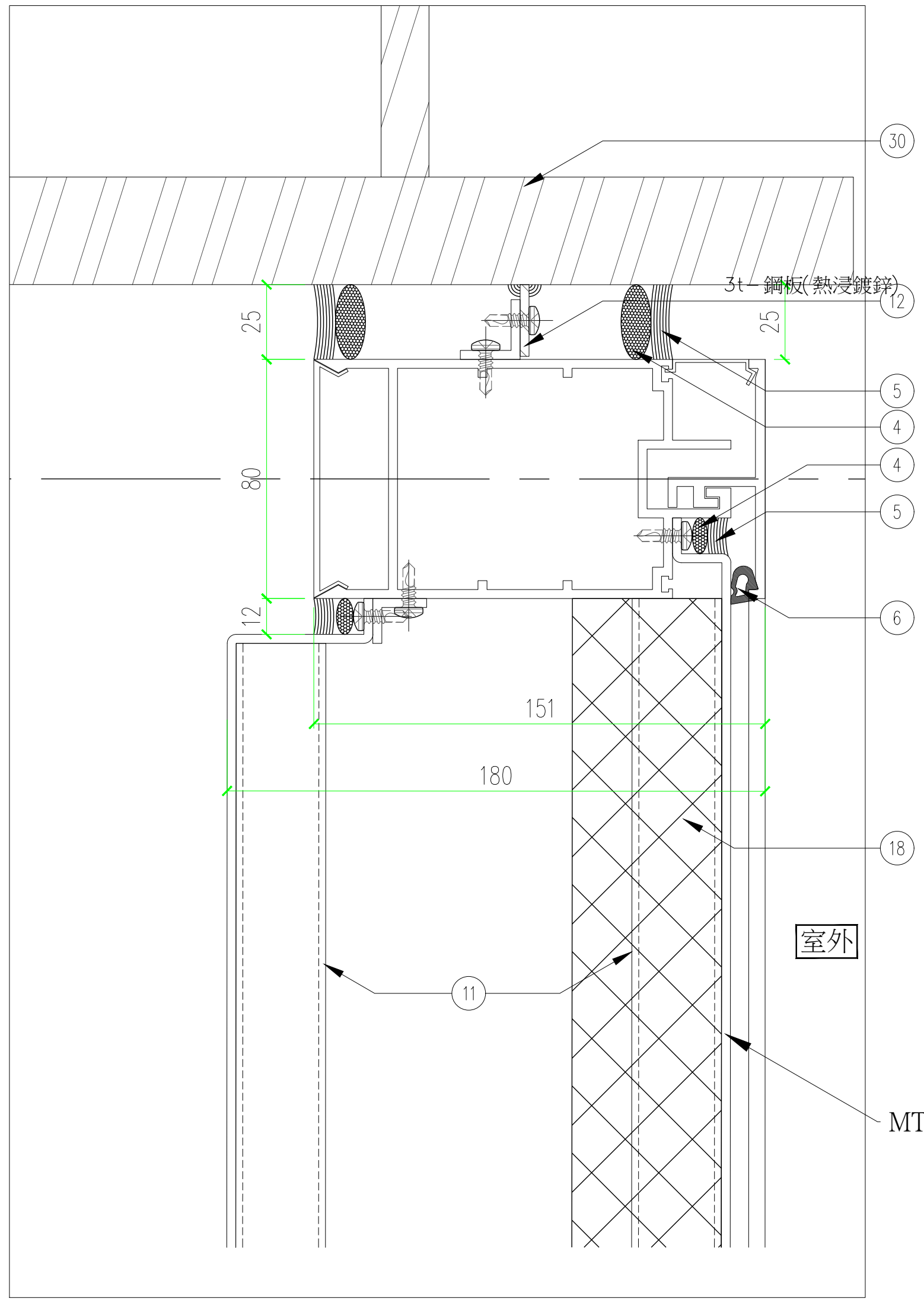
平面大樣

1/3

1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

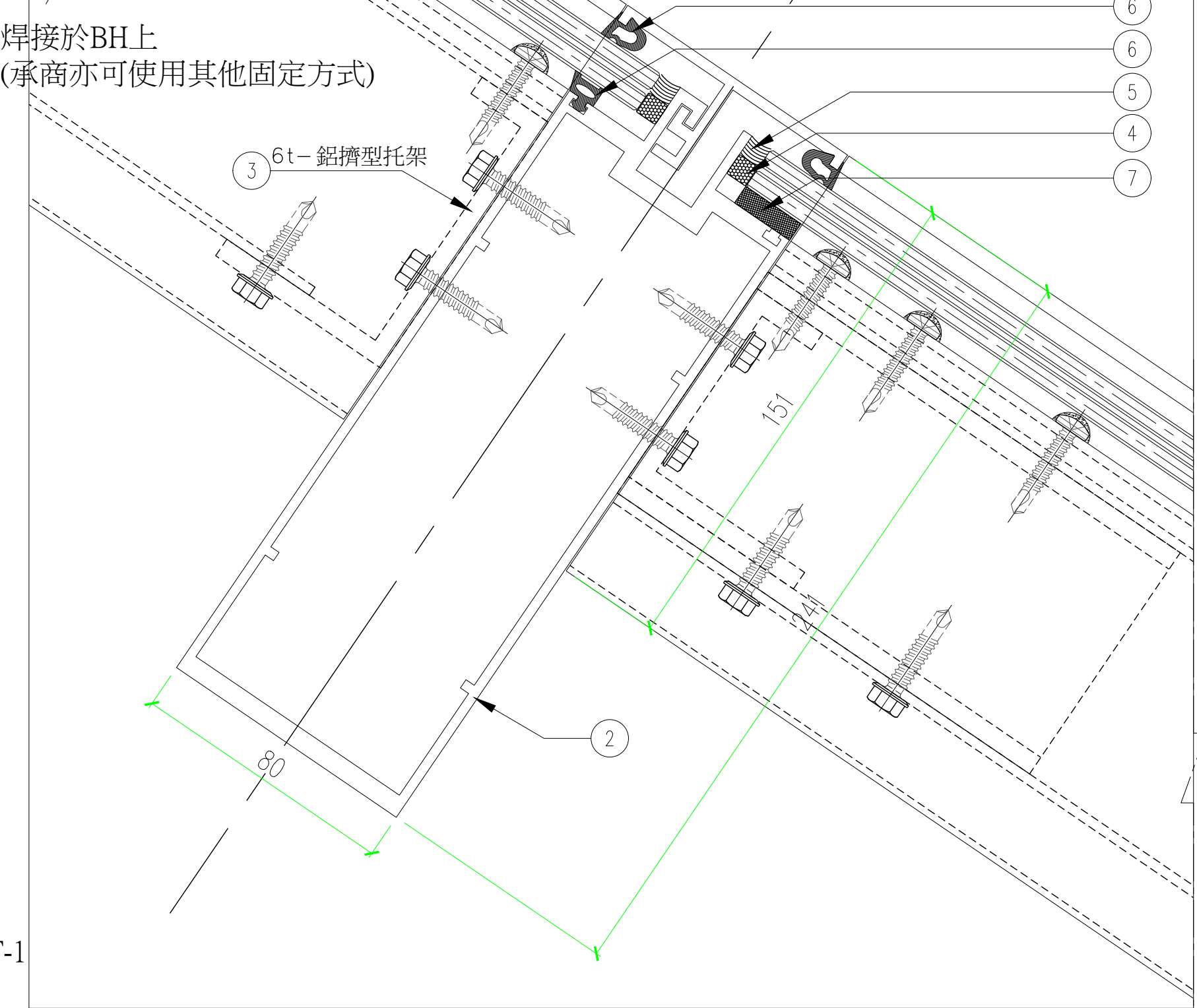


1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



平面大樣

1/3



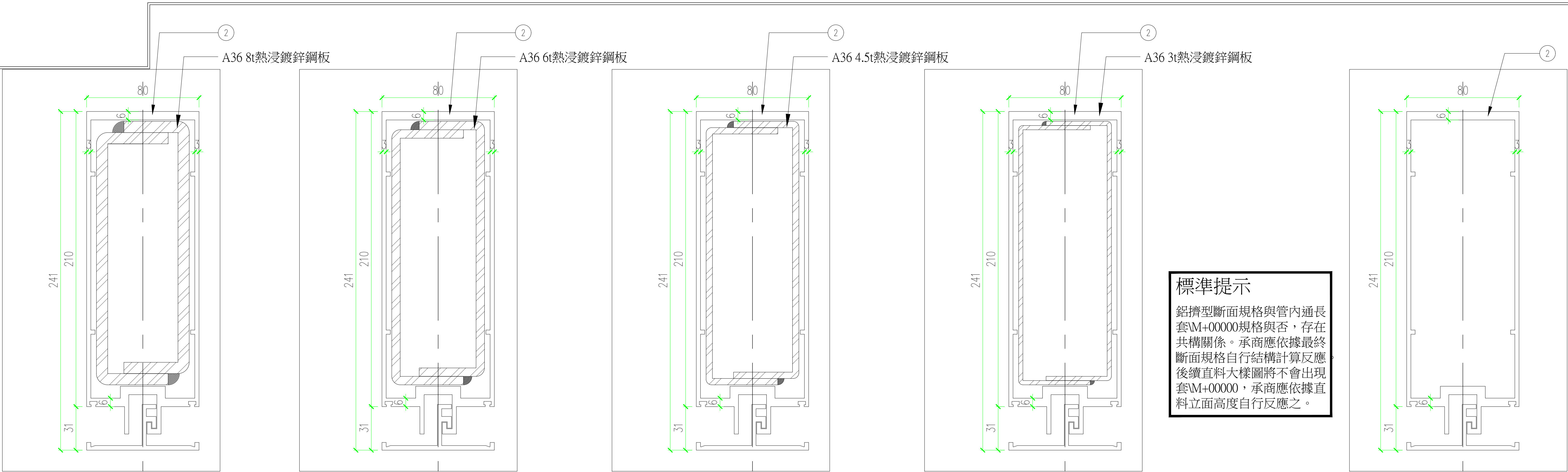
1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大樣

1/3

平面大樣

1/3

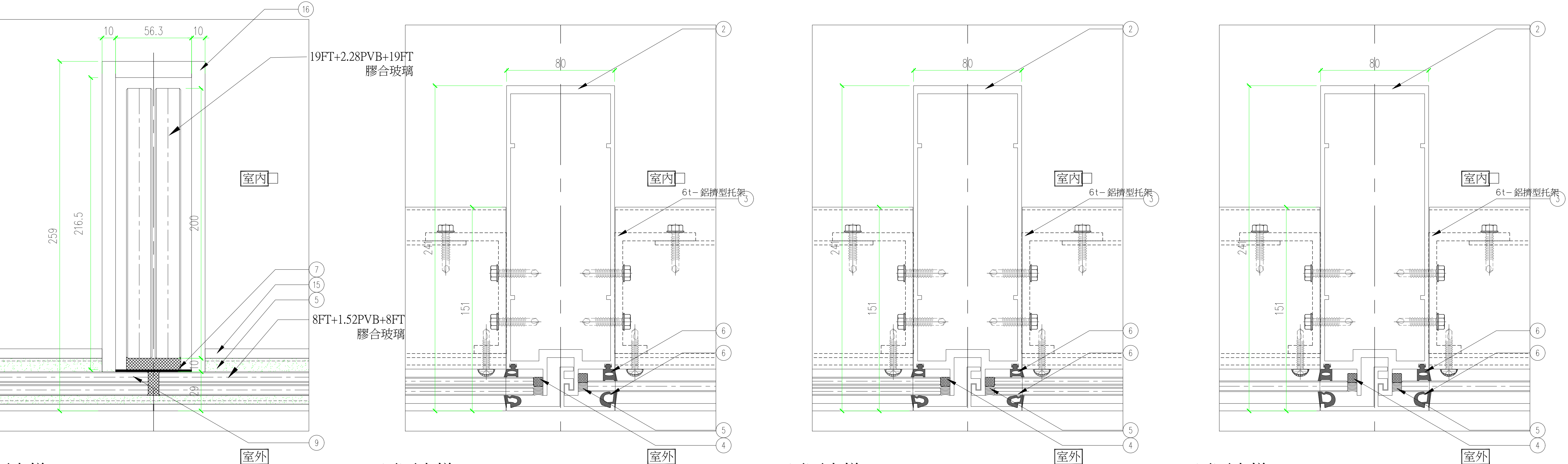


當直料高度：H>780cm，直料需套M+000008t。 當直料高度：H>701cm，直料需套M+000006t。 當直料高度：651cm<H<700cm，直料需套M+000004.5t。 當直料高度：501cm<H<650cm，直料需套M+000003t。 當直料高度：H<500cm，直料無需套M+00000。

套M+00000分組準則示意圖

1/3

2



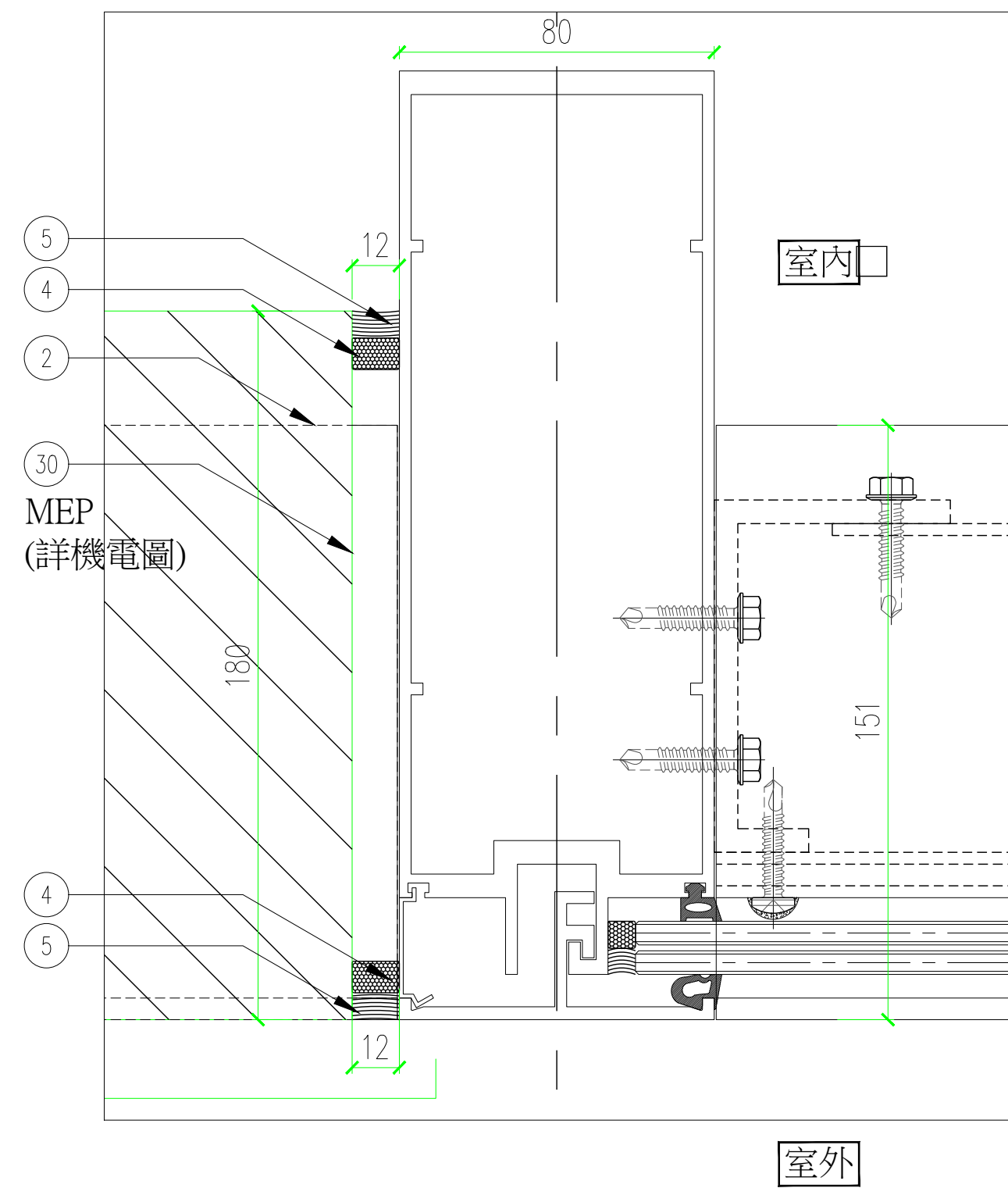
平面大樣 16 平面大樣 12 平面大樣 8 平面大樣 4

1/3

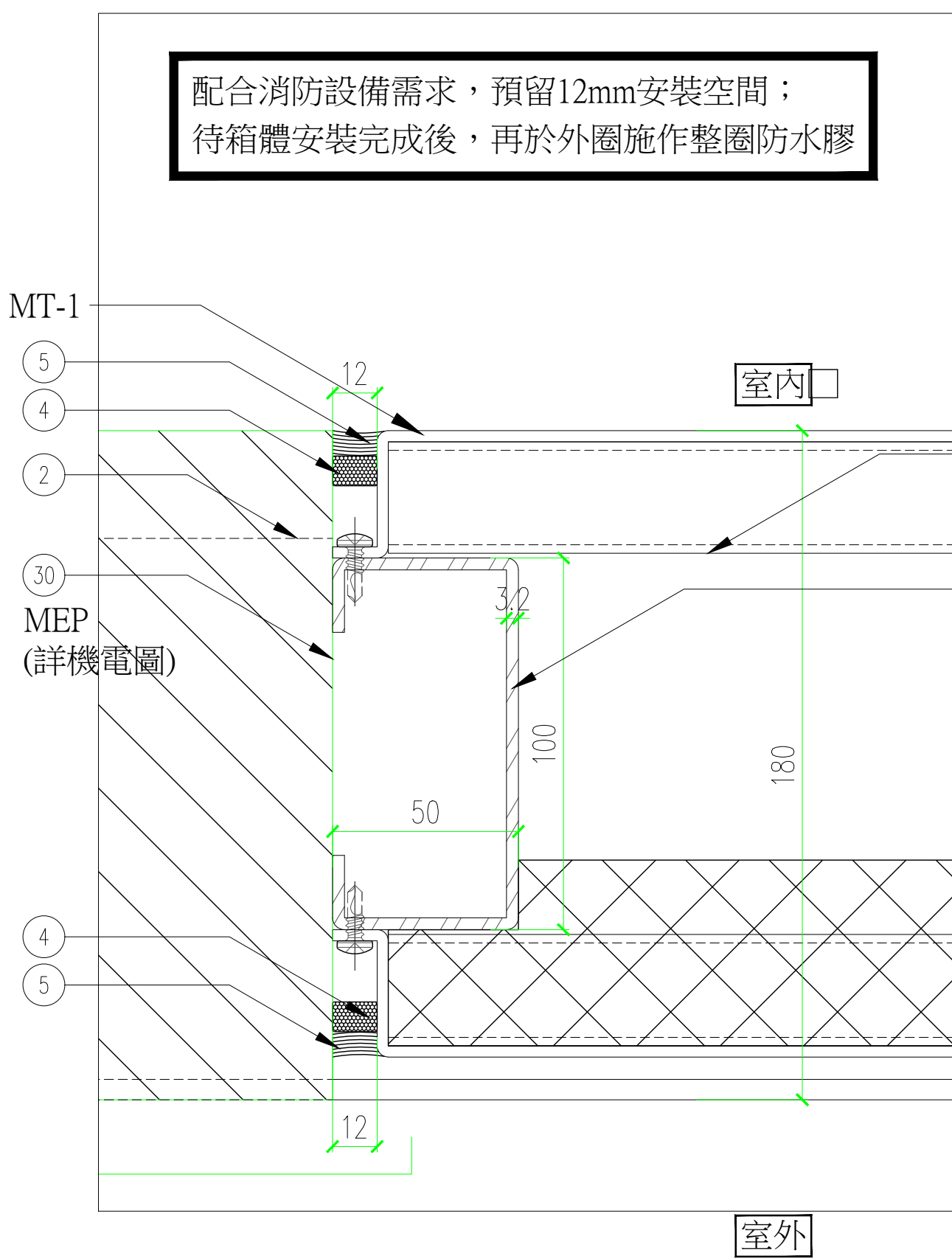
1/3

1/3

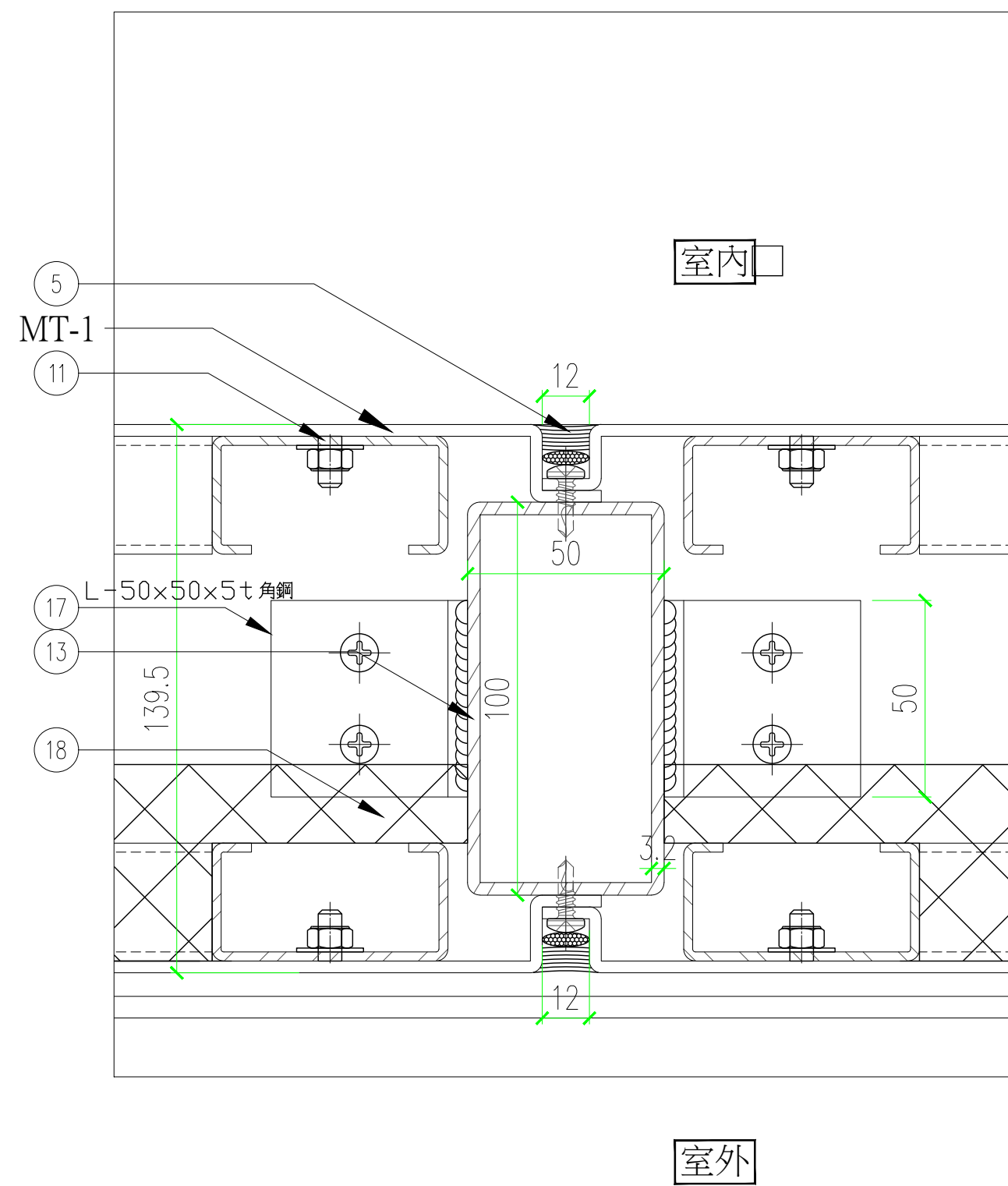
1/3



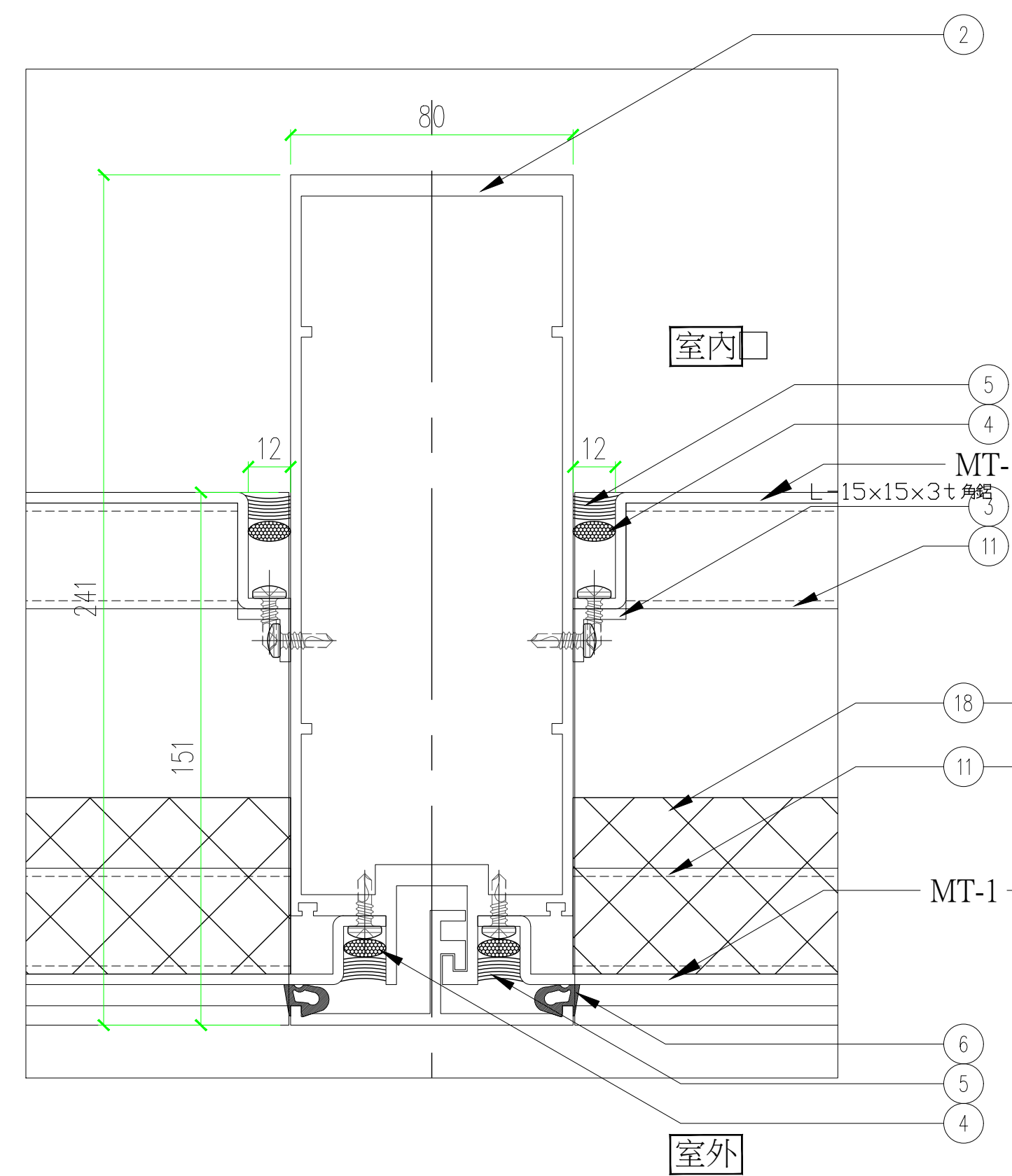
平面大樣 14
1/3



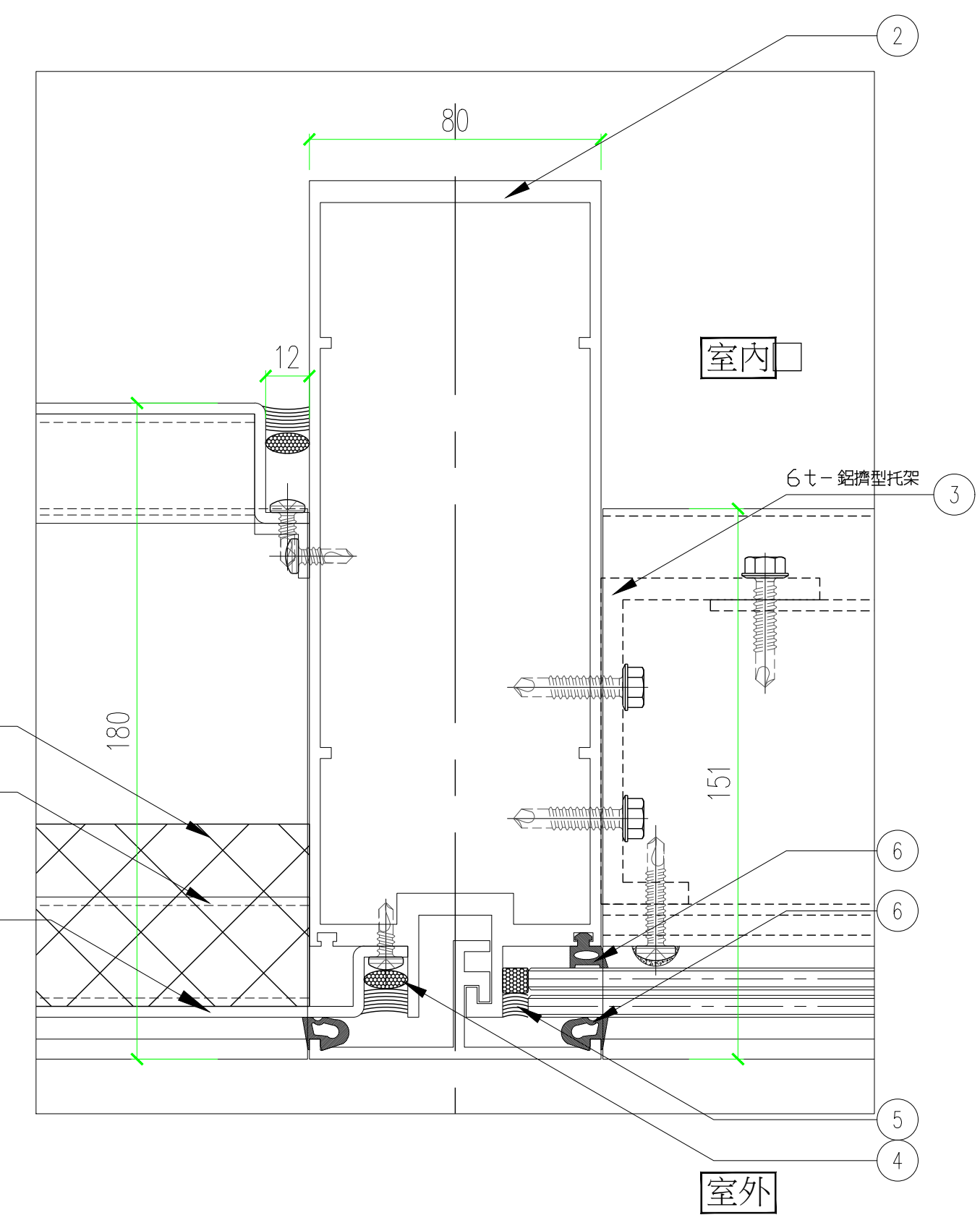
平面大樣 16
1/3



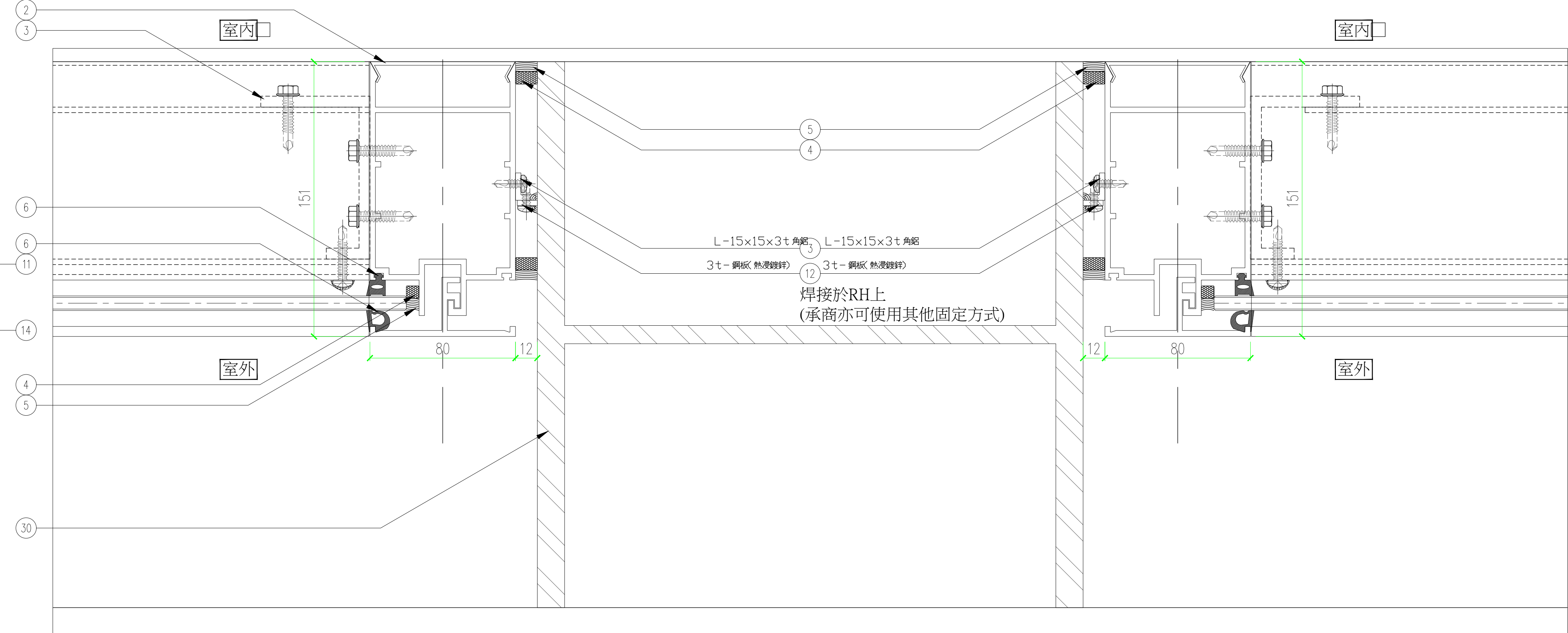
平面大樣 10
1/3



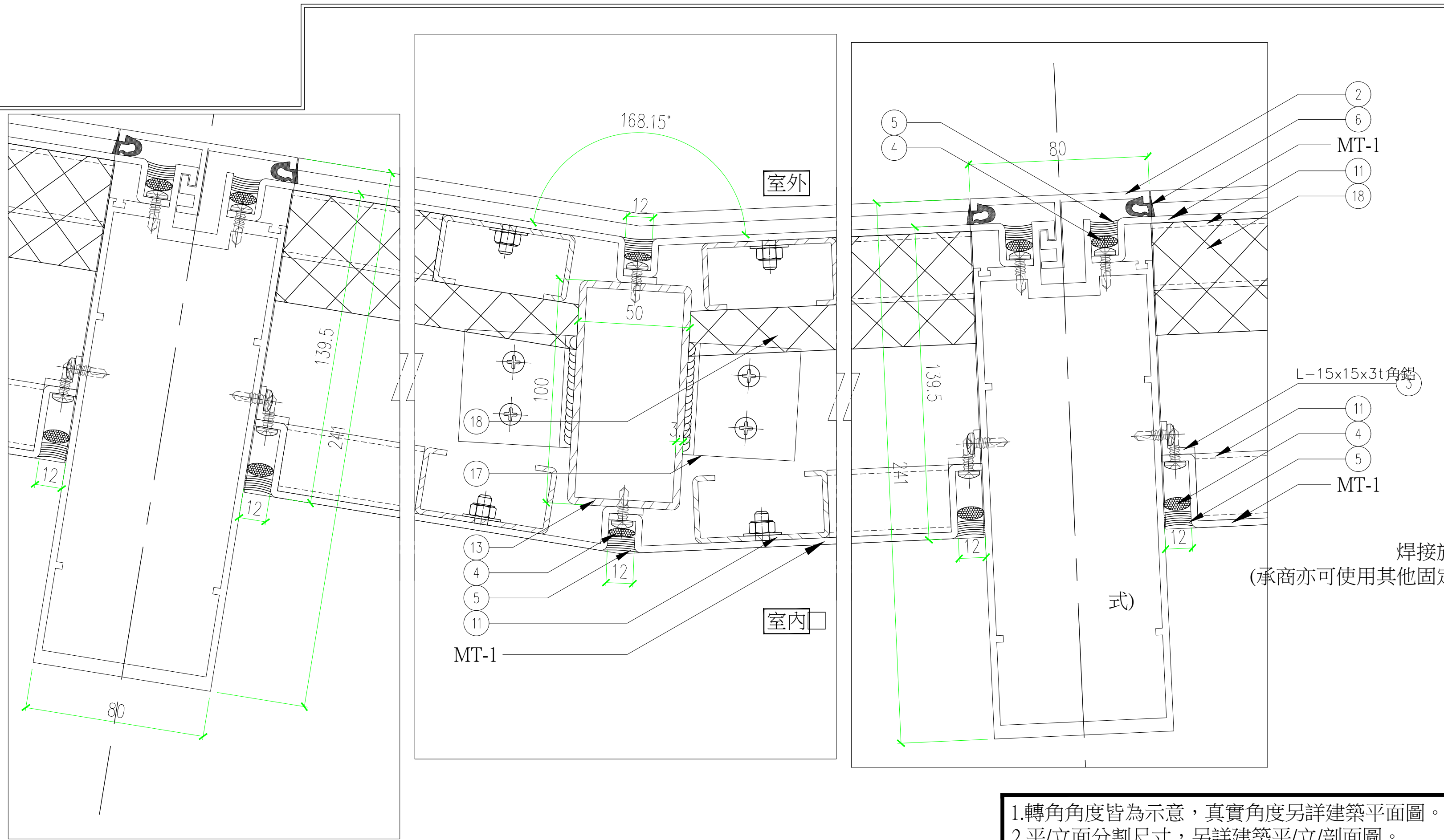
平面大樣 6
1/3



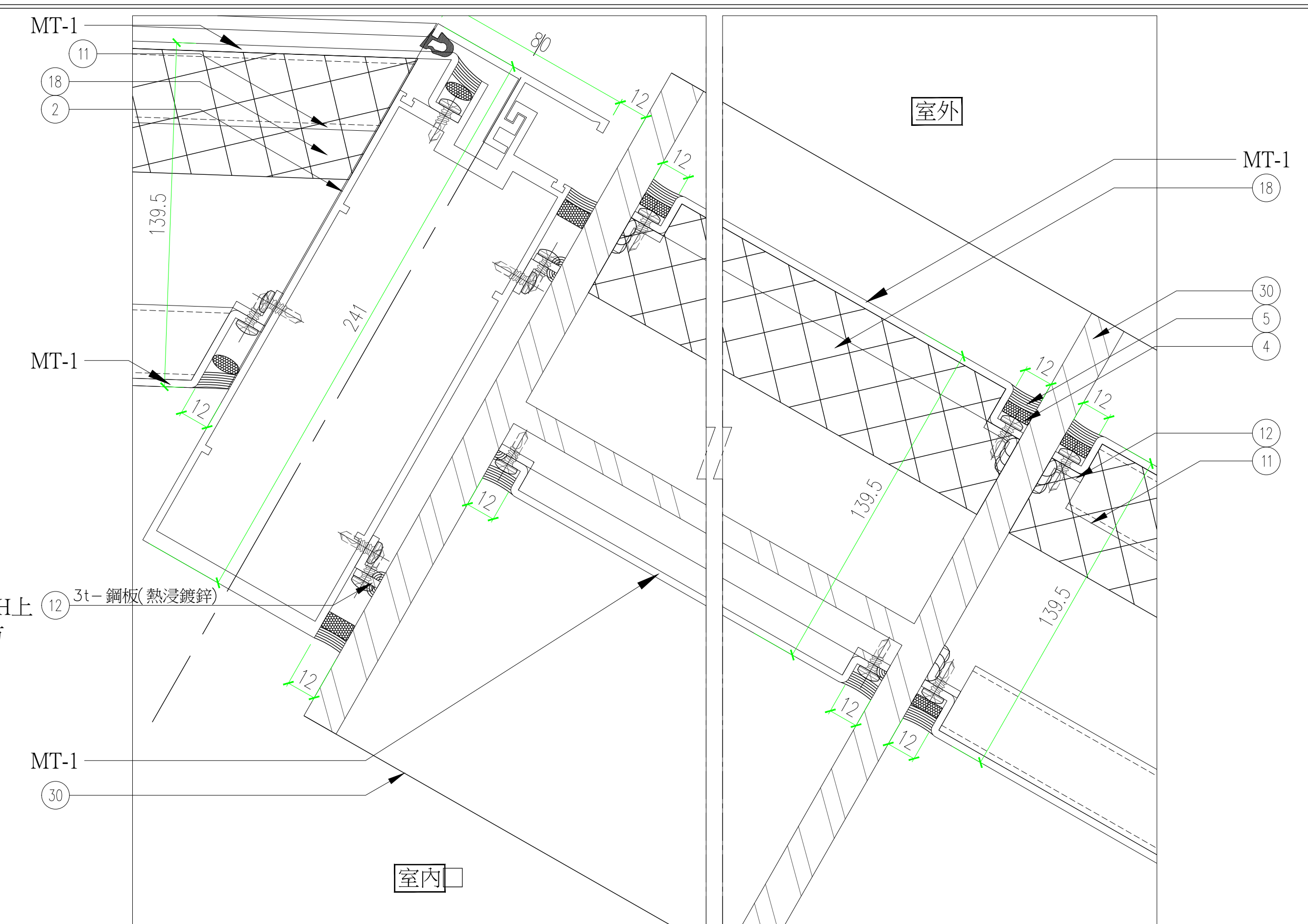
平面大樣 2
1/3



平面大樣 4
1/3



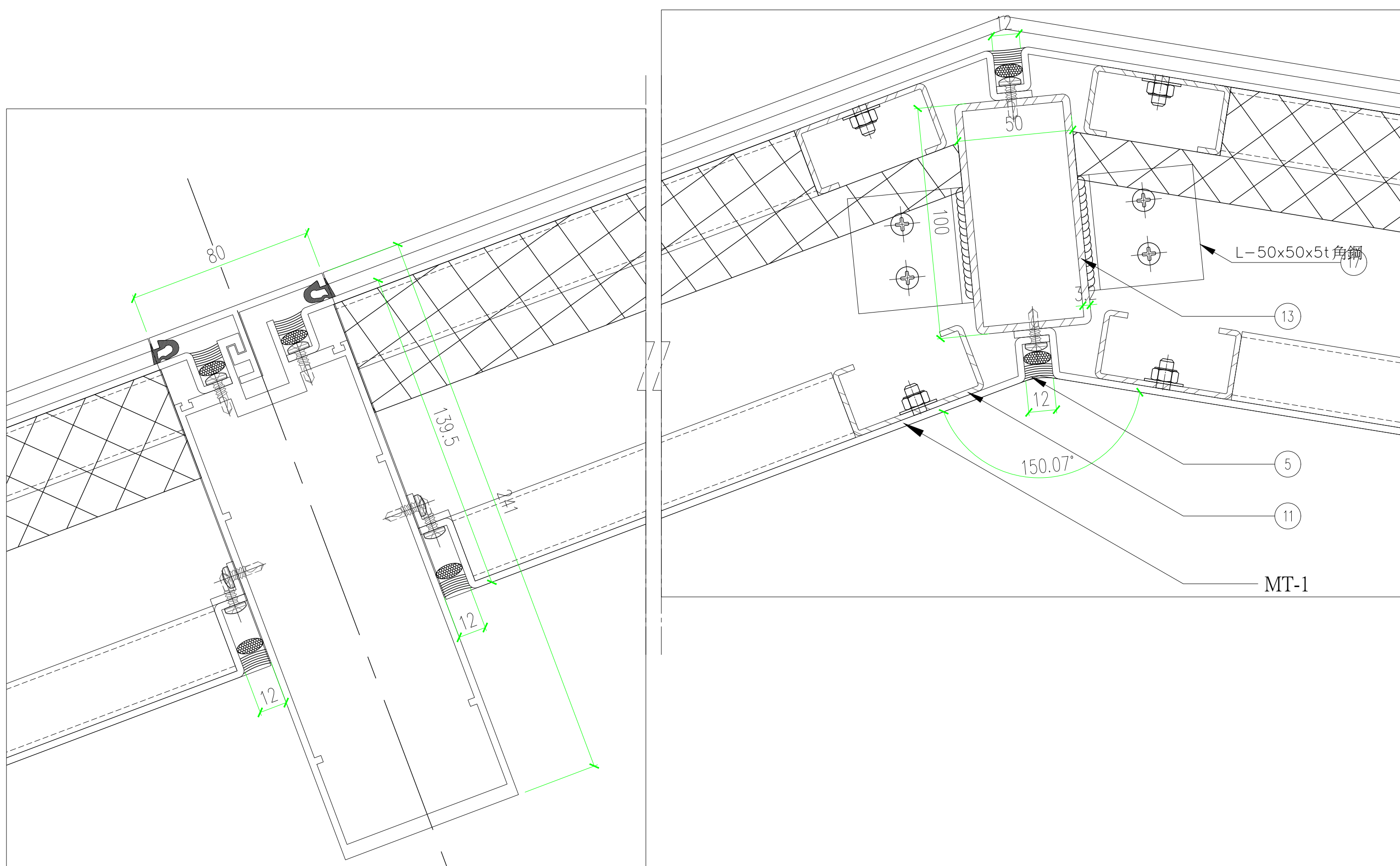
平面大樣
1/3



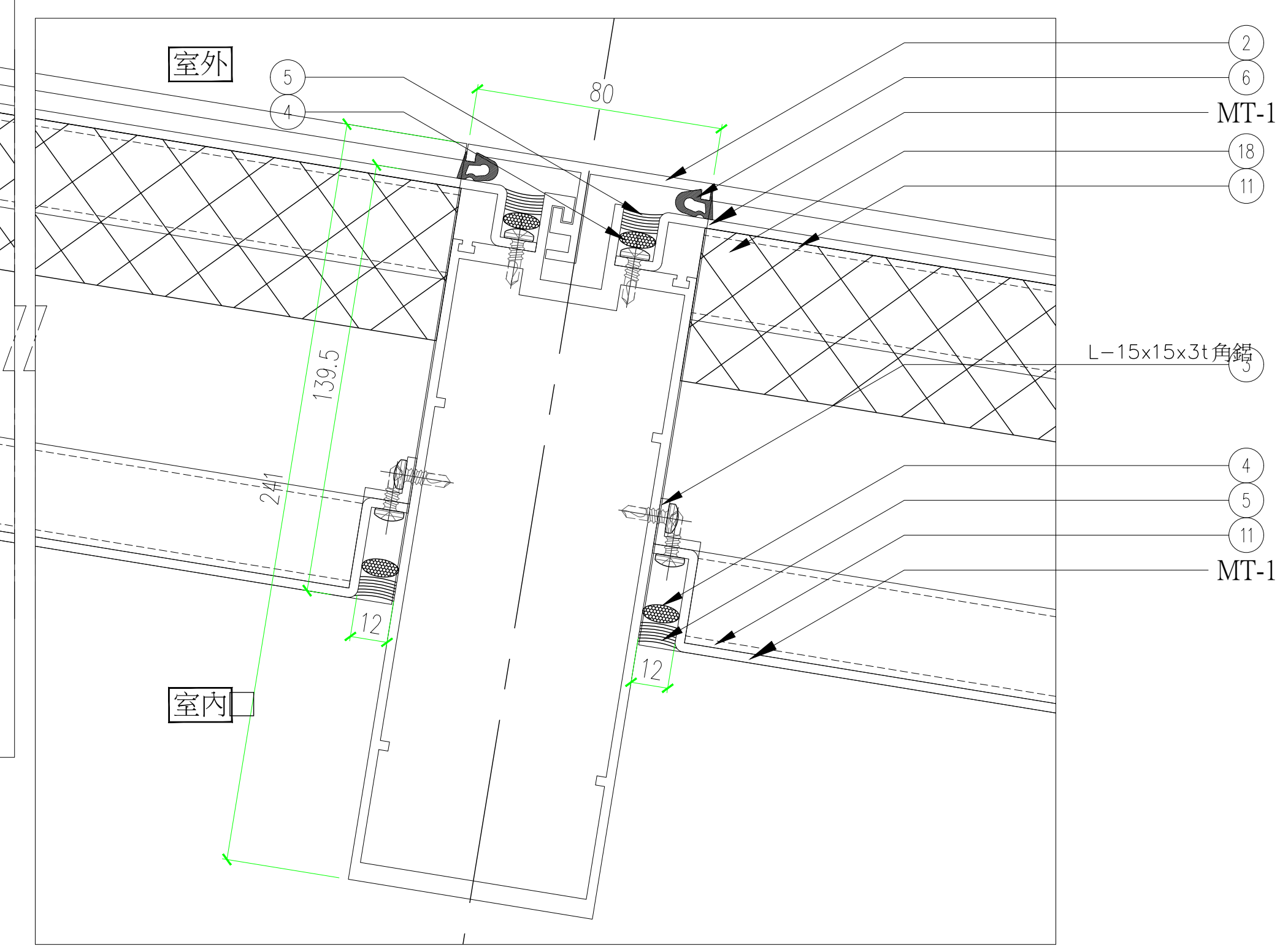
平面大樣
1/3

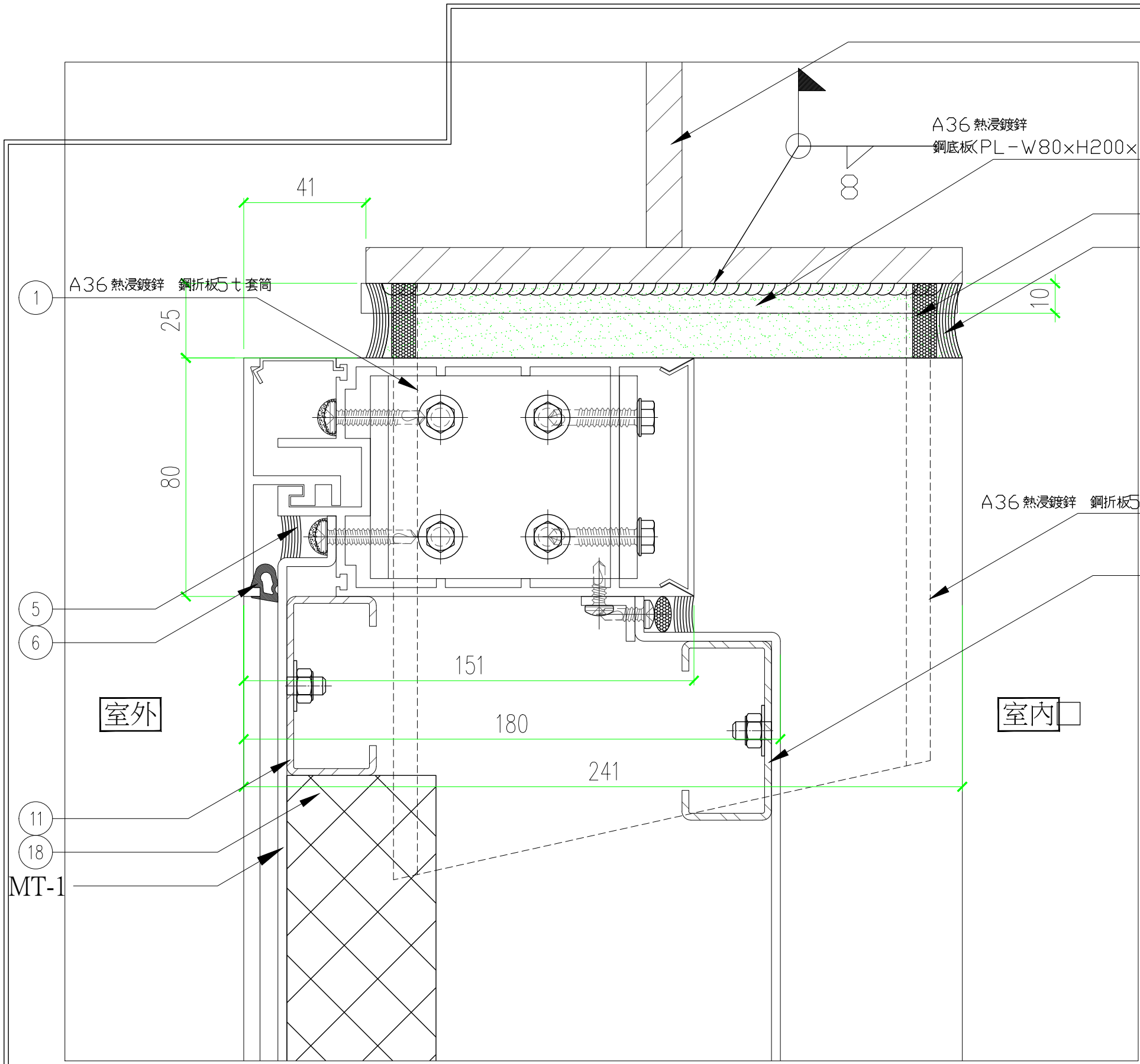
1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

1.轉角角度皆為示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



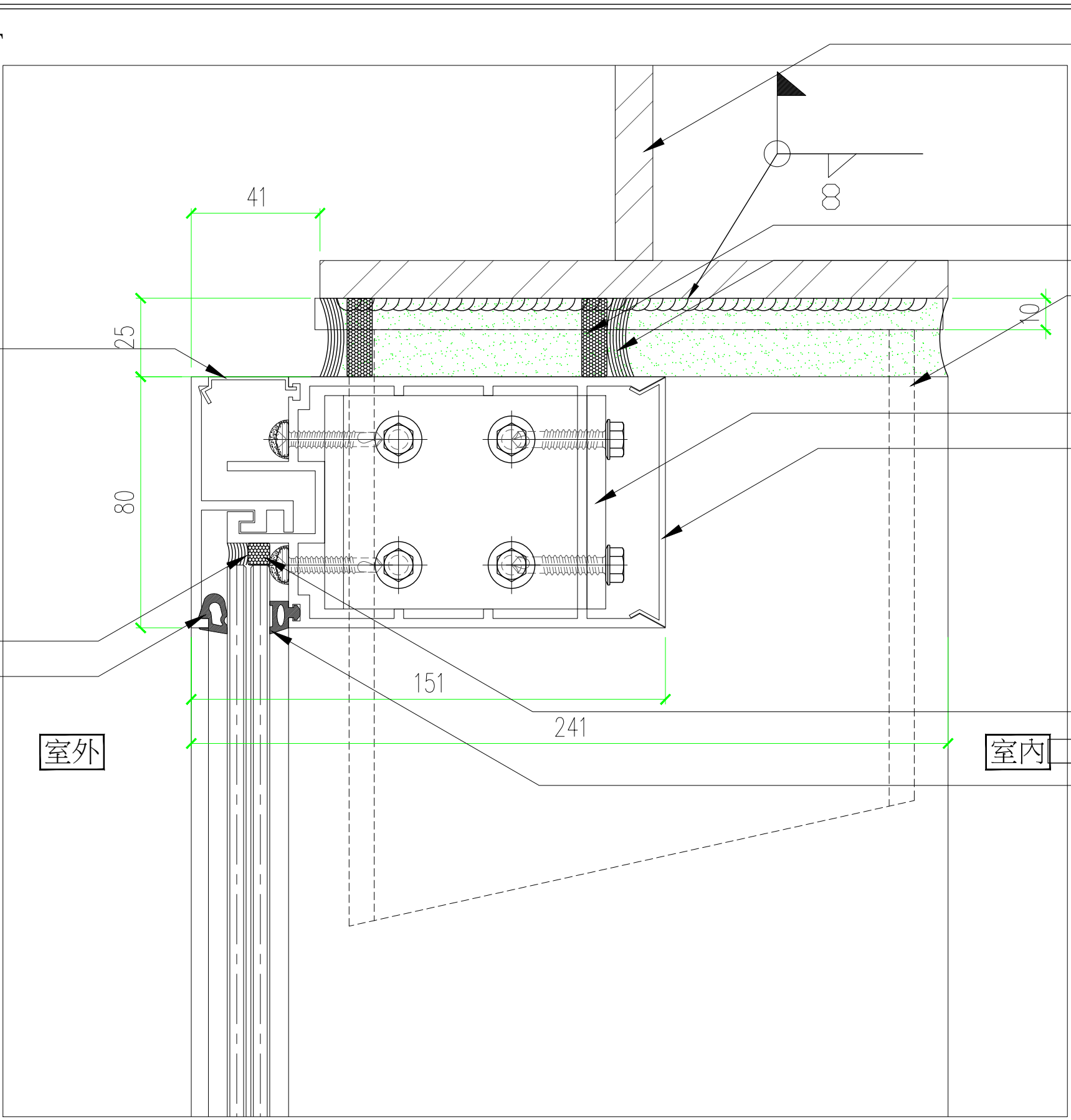
平面大樣
1/3





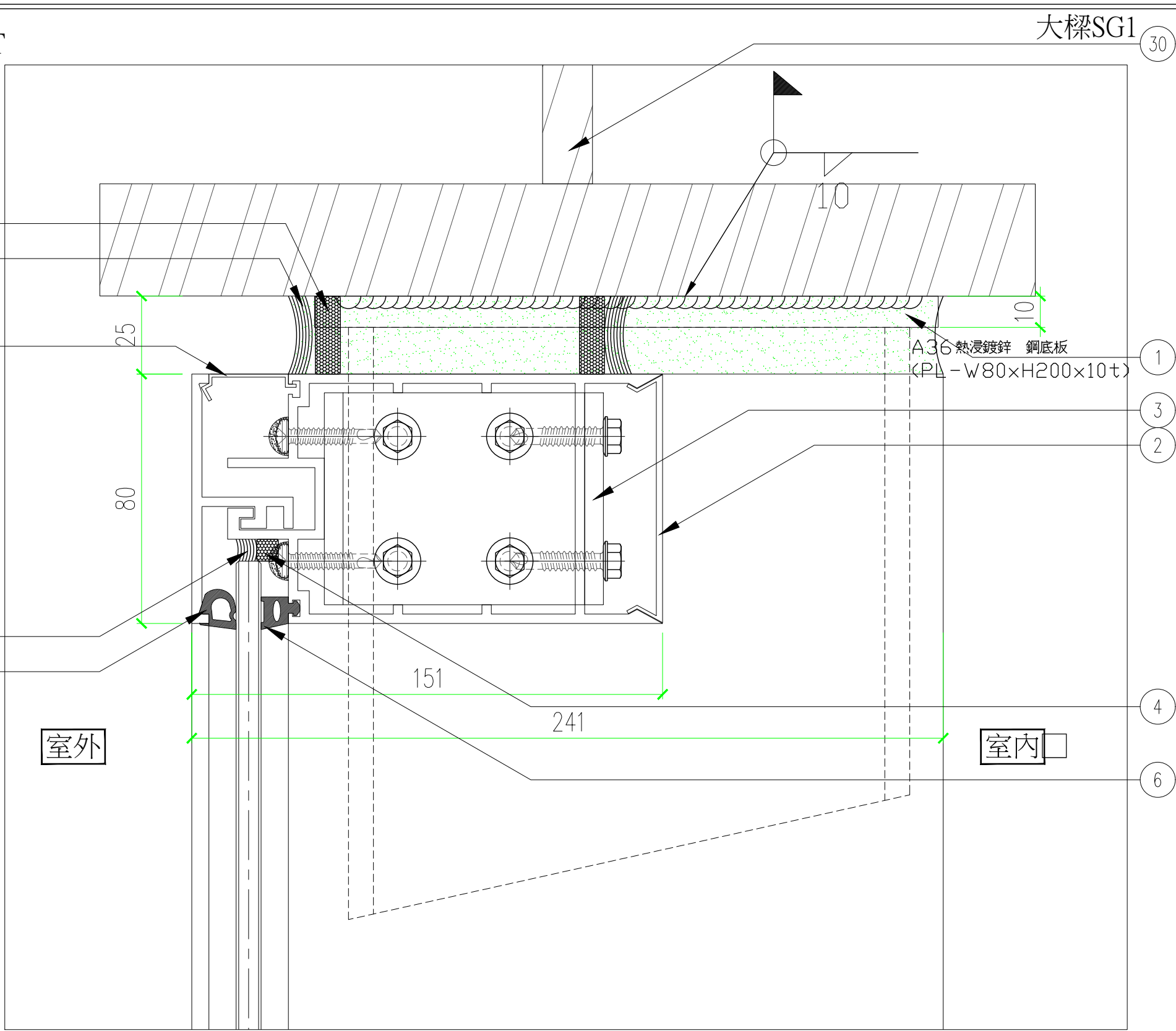
剖面大樣
1/3

5



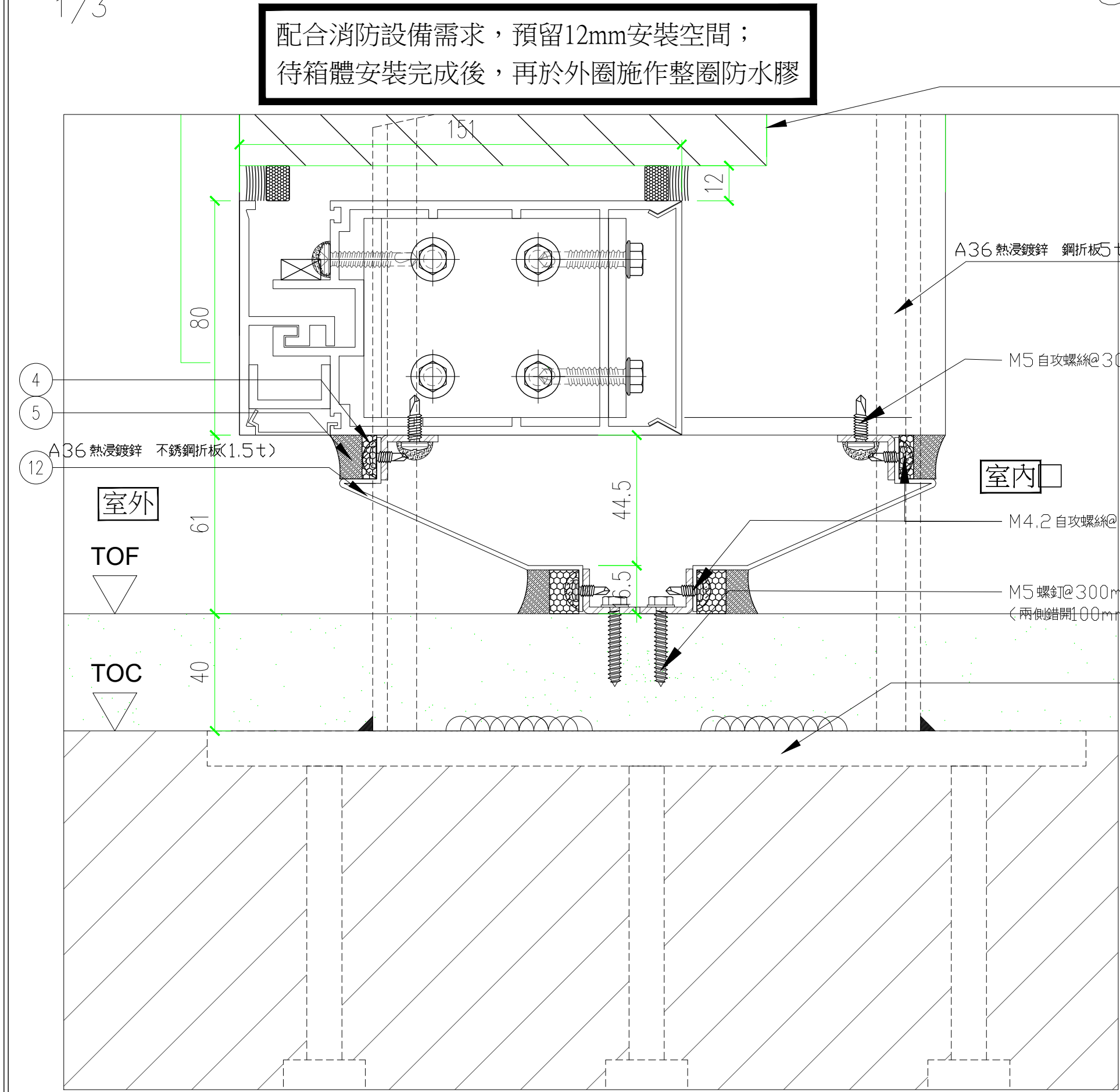
剖面大樣
1/3

3



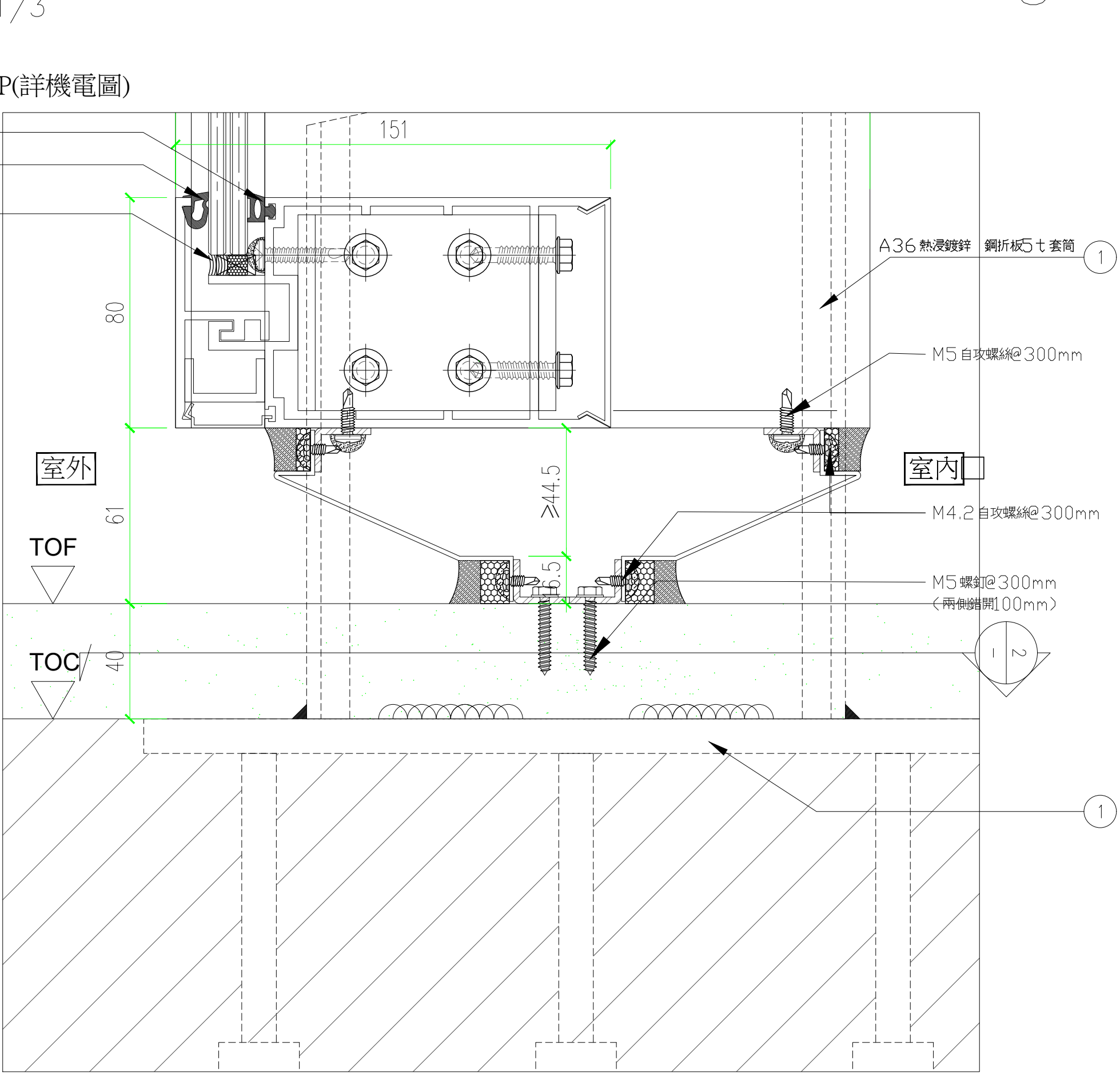
剖面大樣
1/3

1



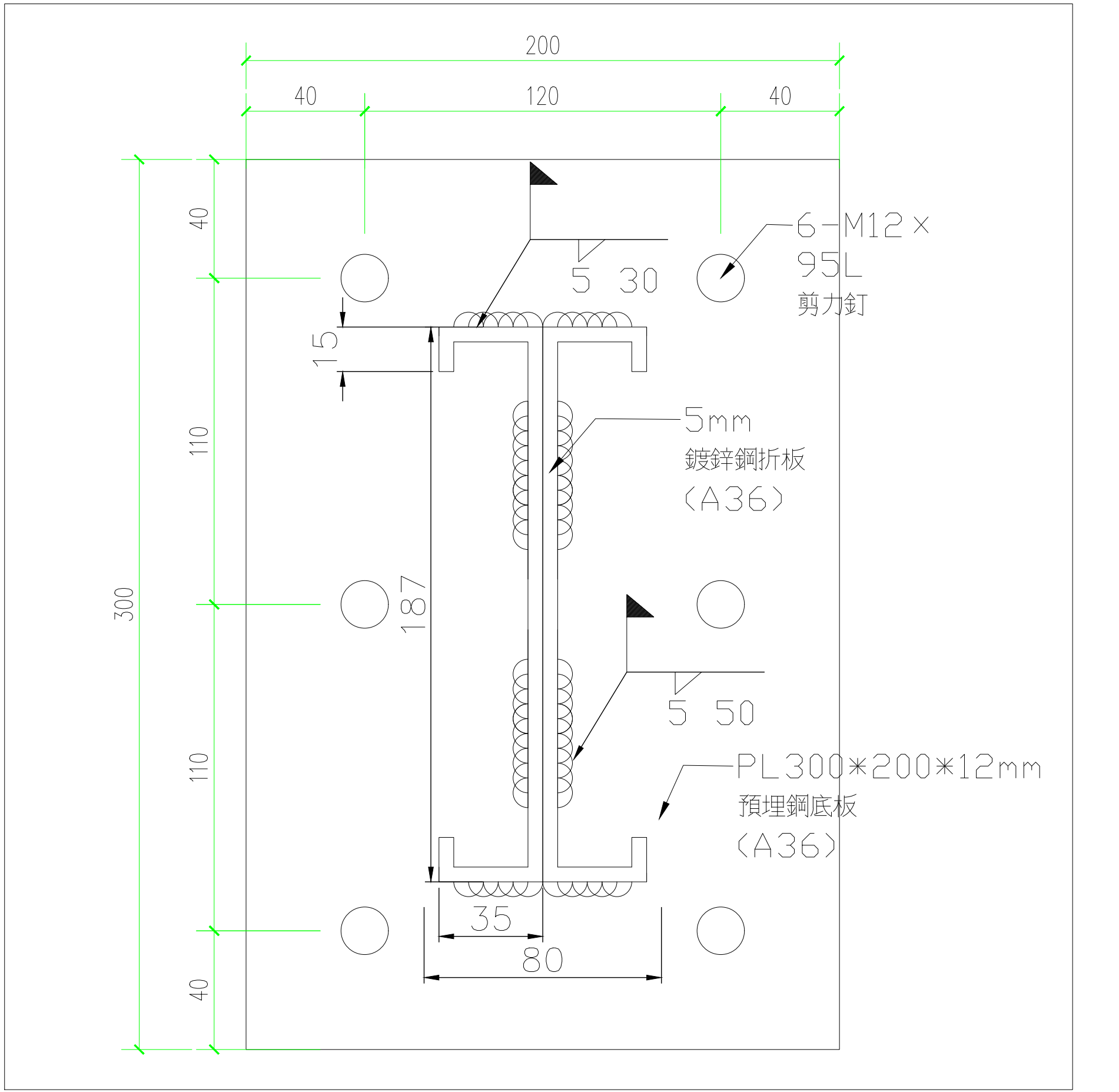
剖面大樣
1/3

6



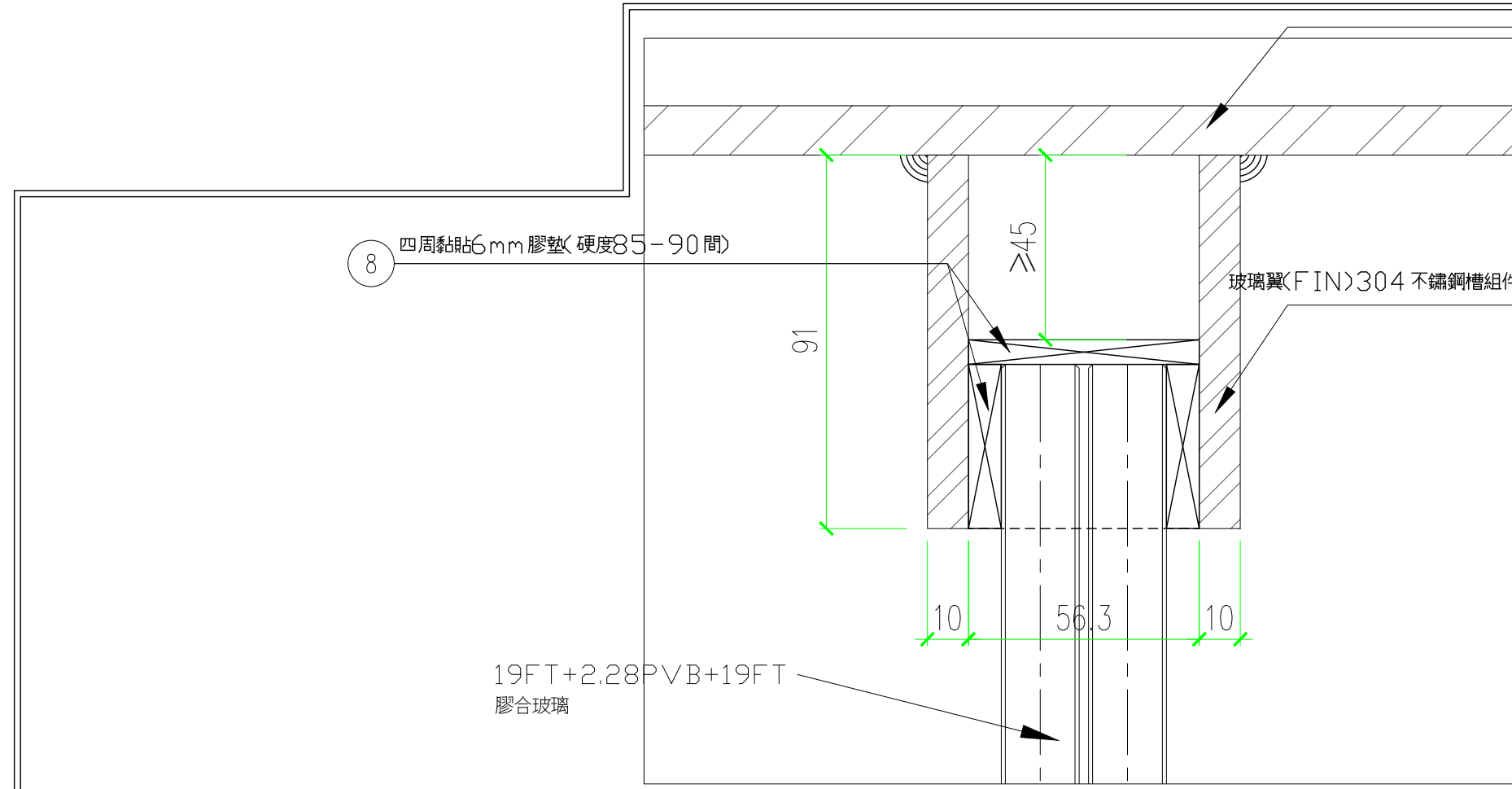
剖面大樣
1/3

4



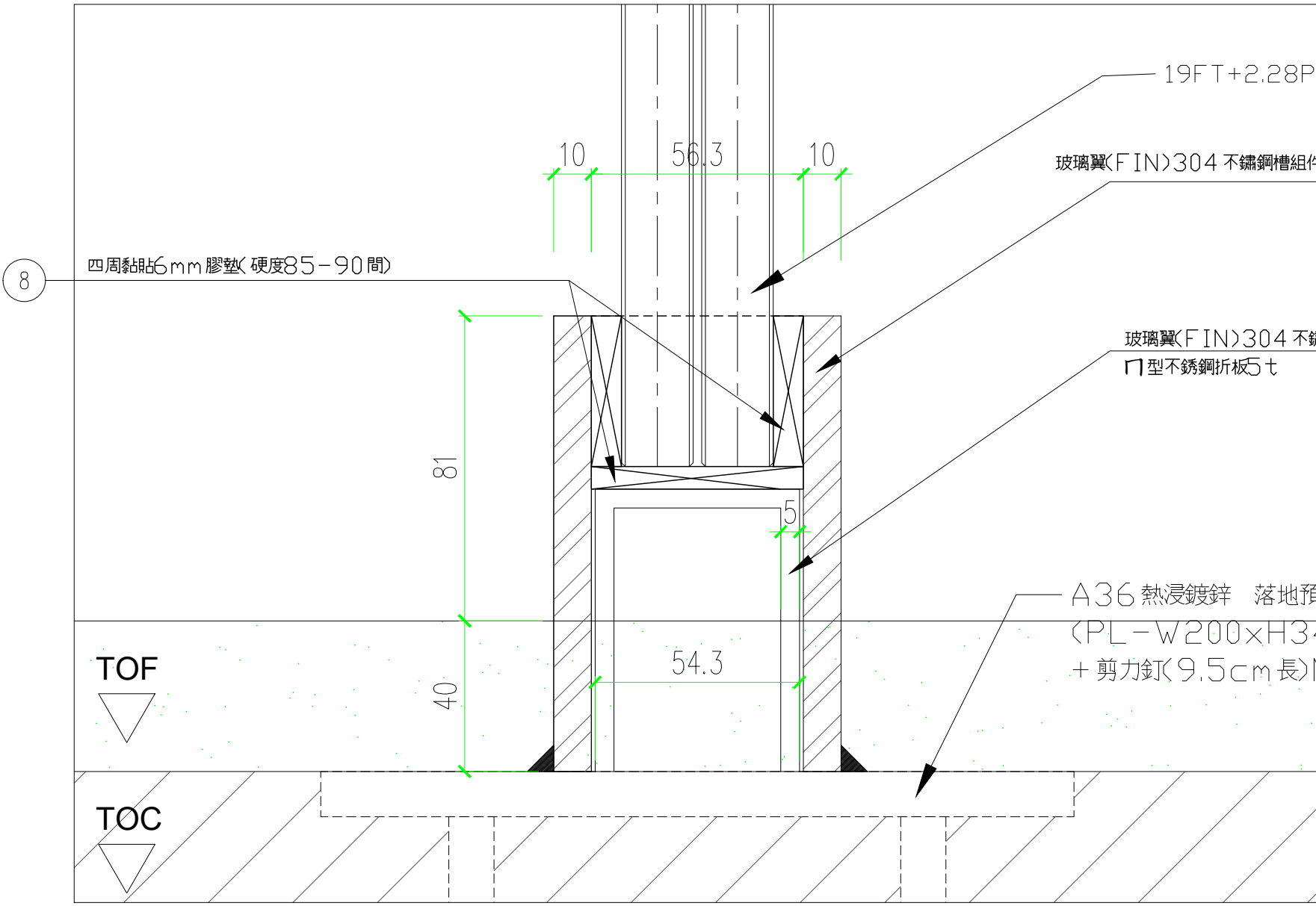
落地預埋組件 大樣
1/3

2



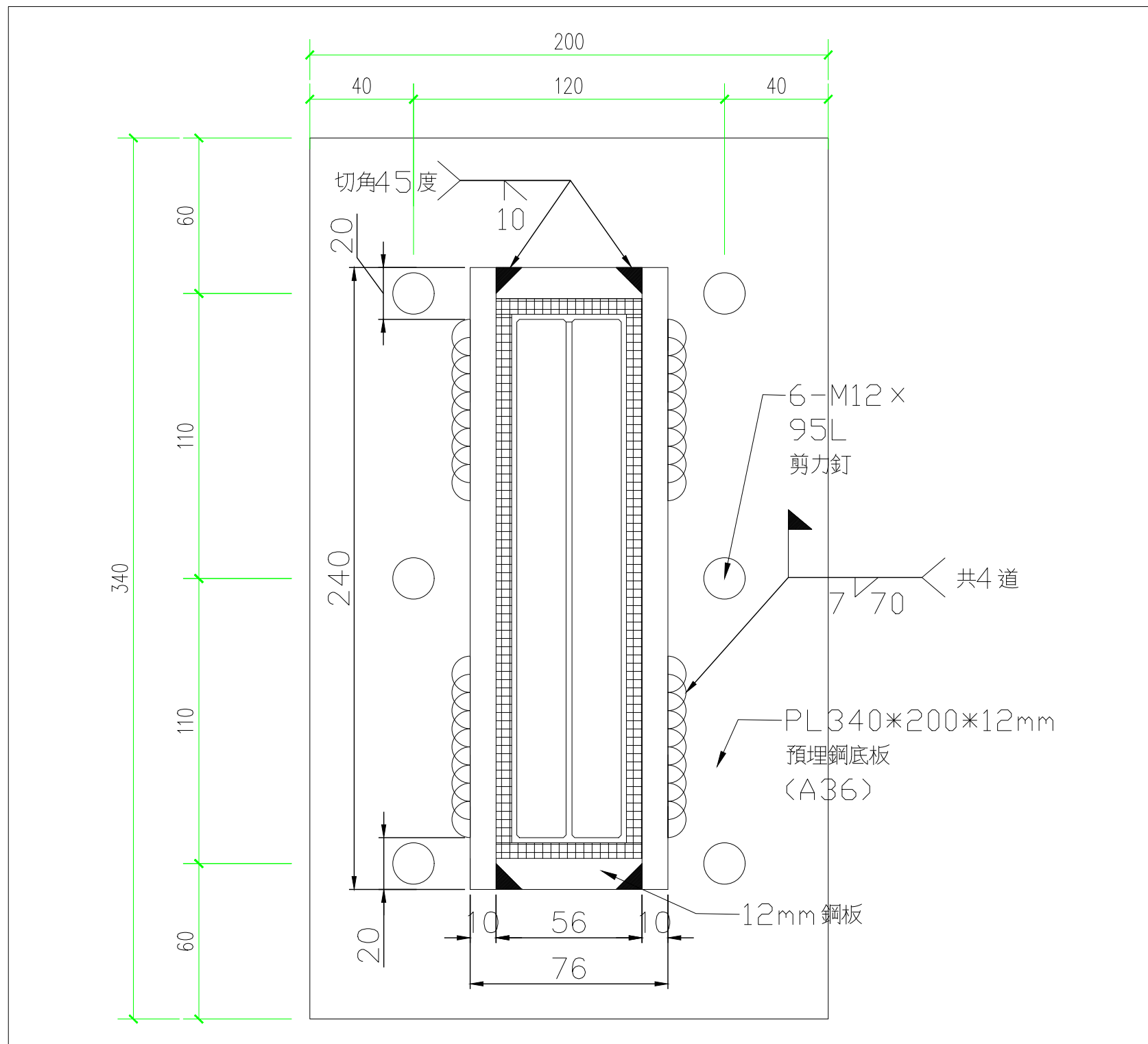
剖面大樣

1/3



剖面大樣

1/3



落地預埋組件 大樣

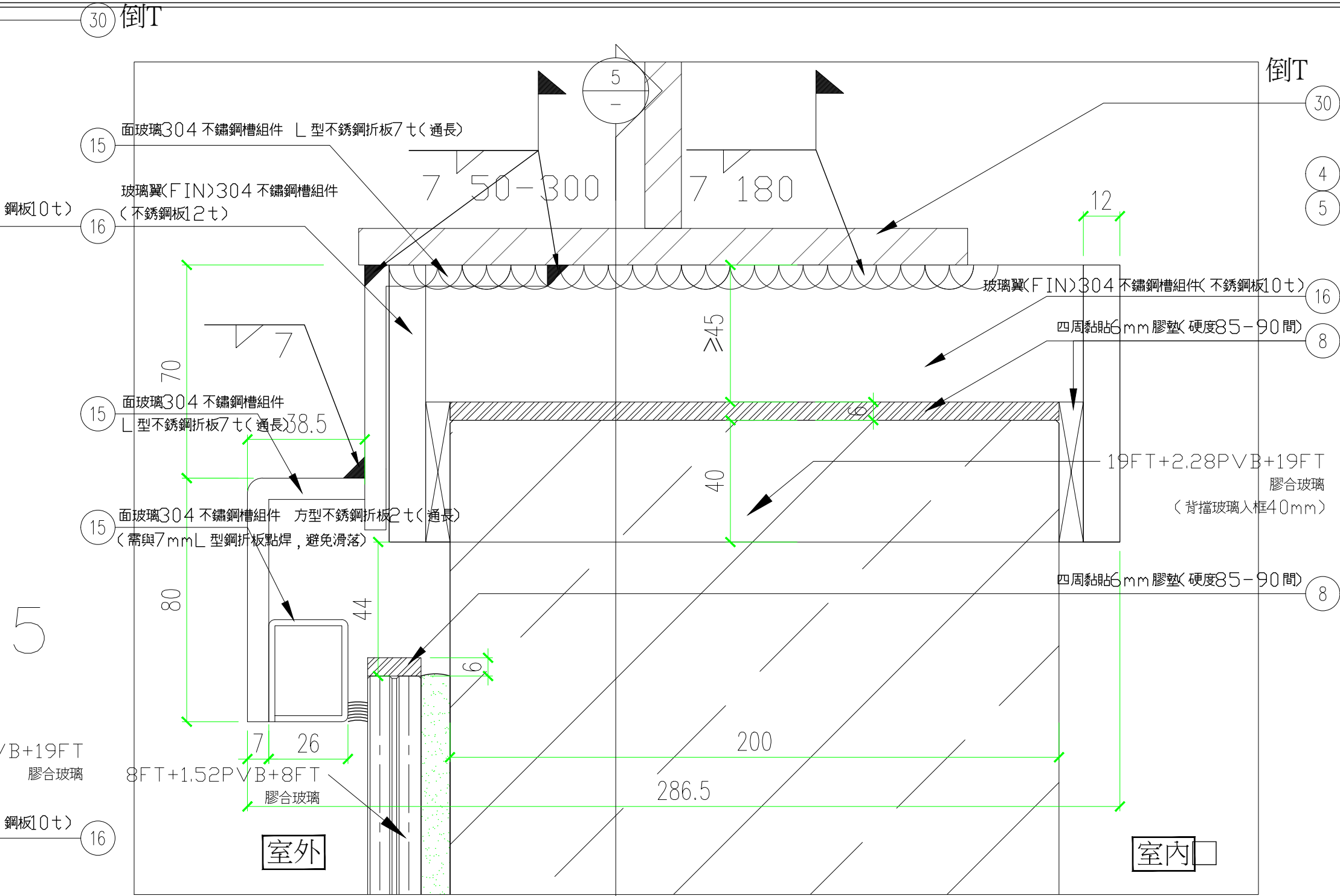
1/4

5

6

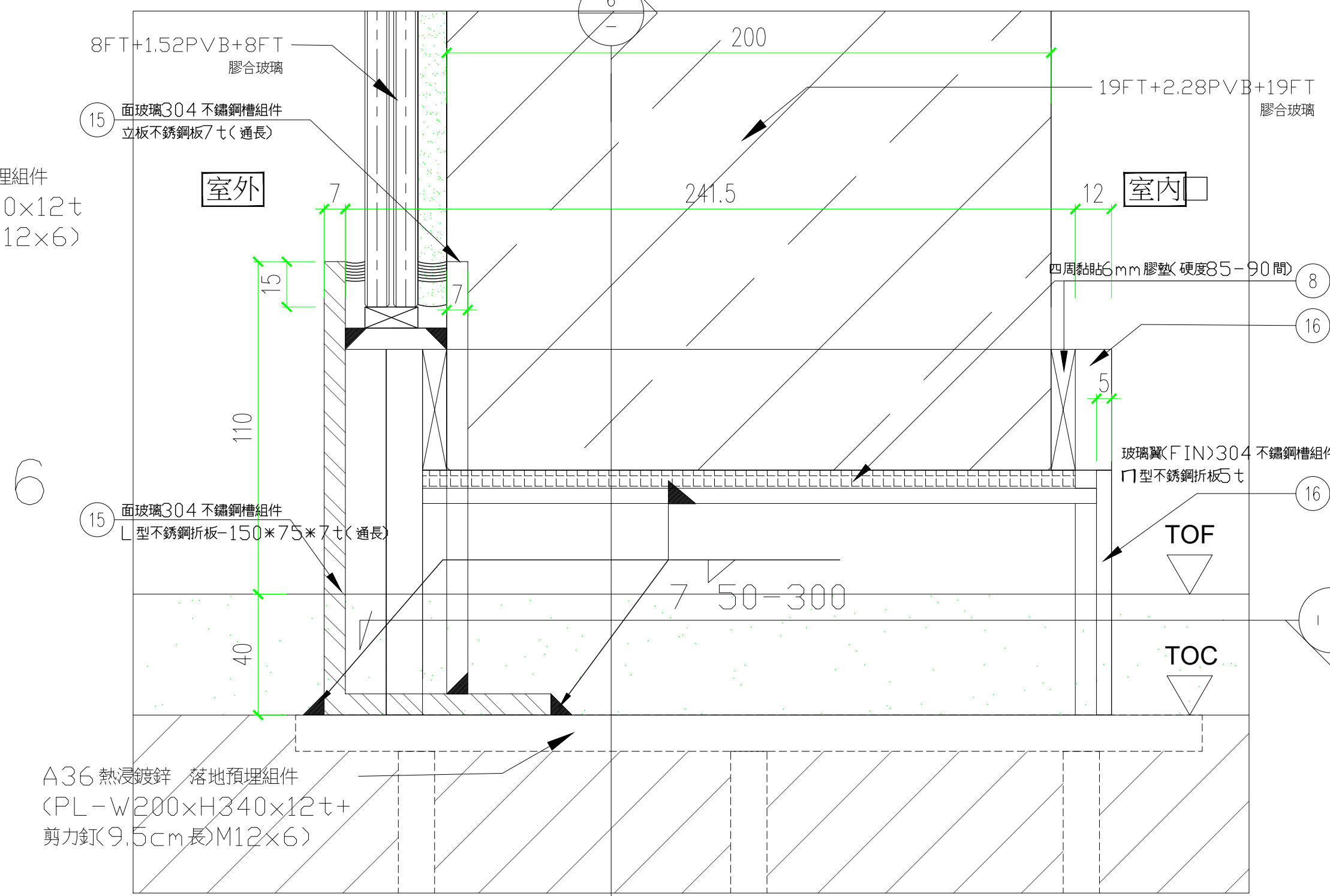
7

7



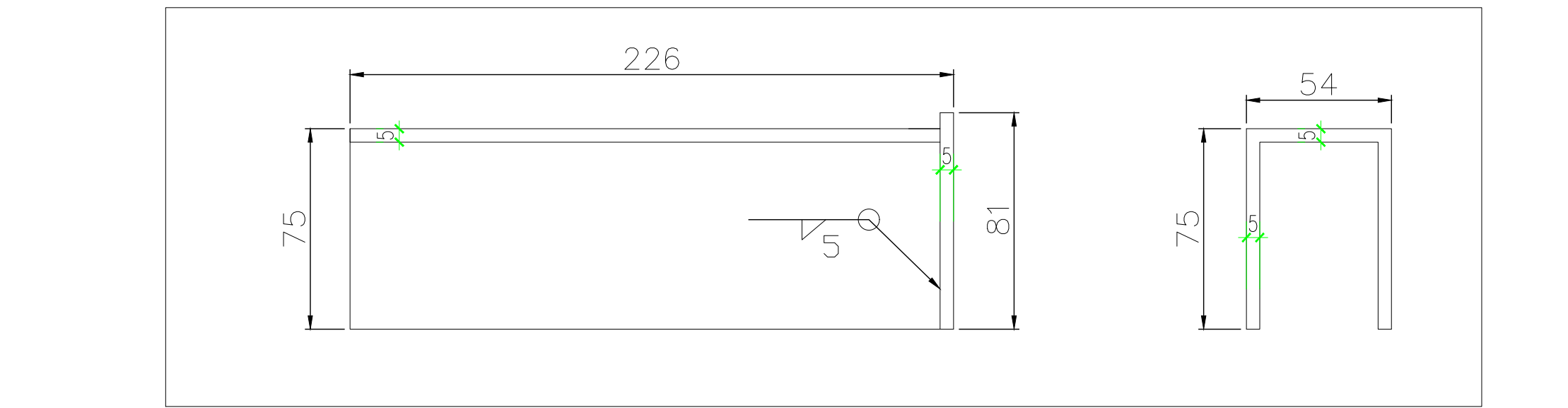
剖面大樣

1/3



剖面大樣

1/3



玻璃翼不鏽鋼槽組件 ㄇ型不銹鋼折板 大樣

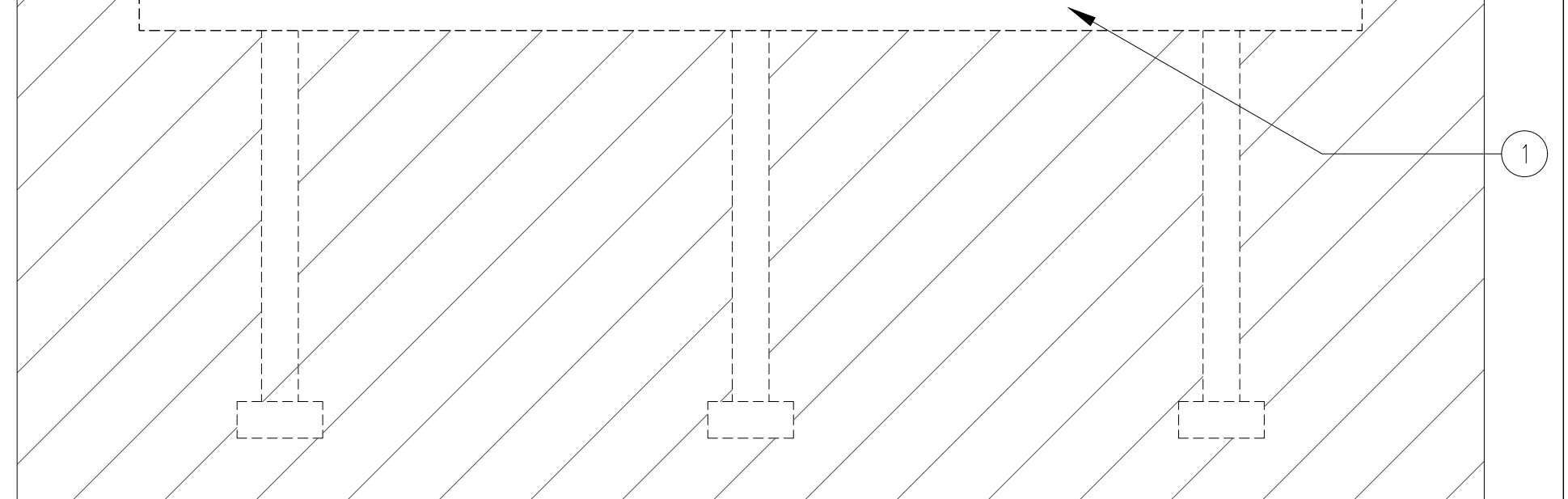
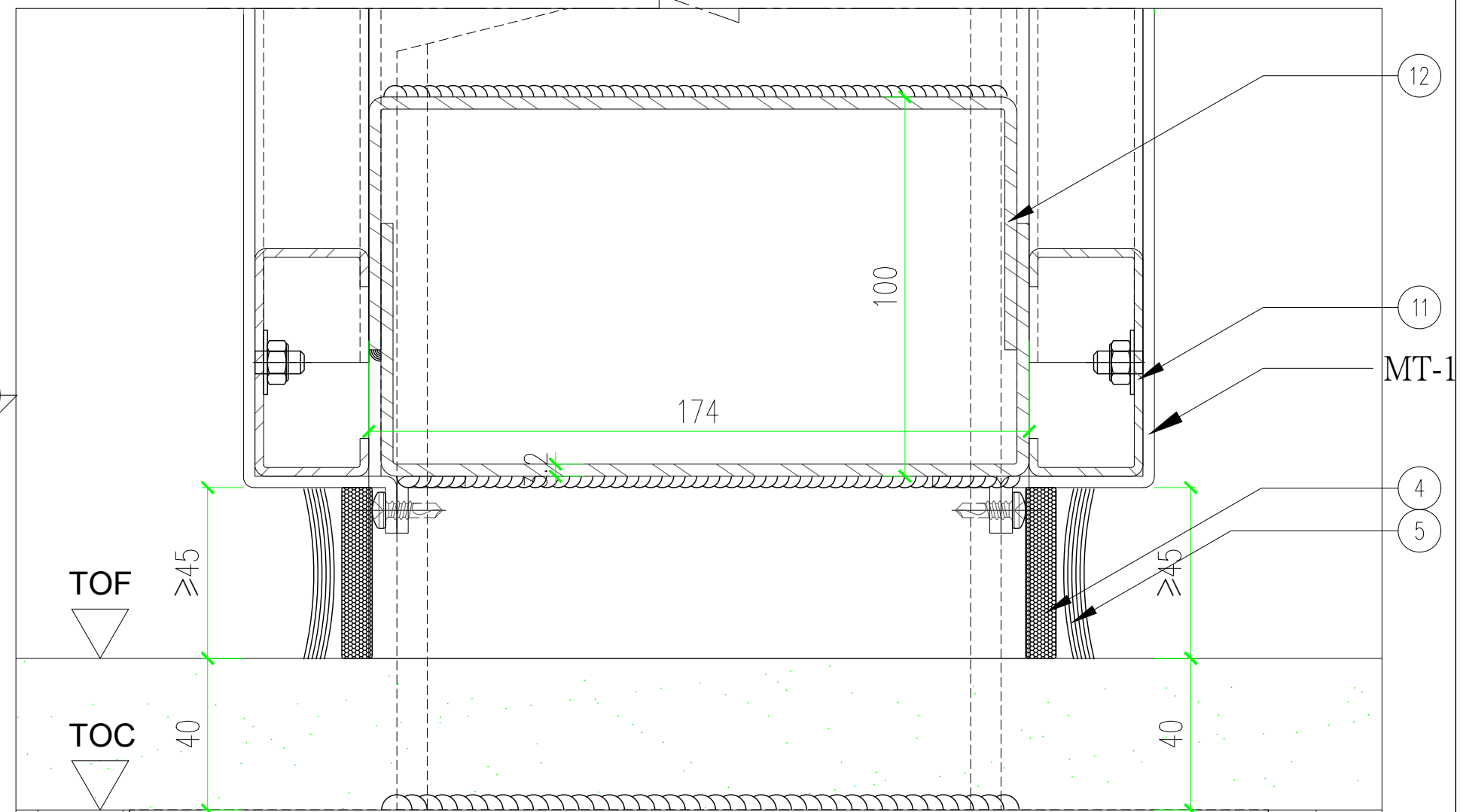
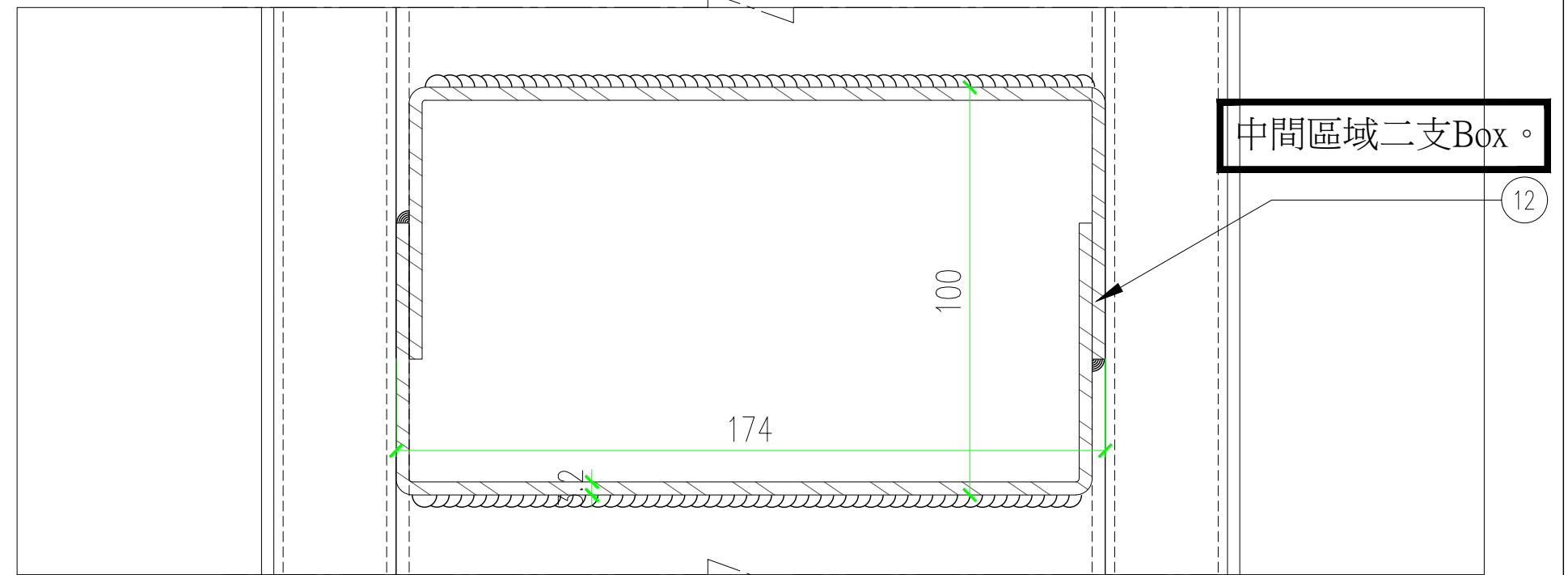
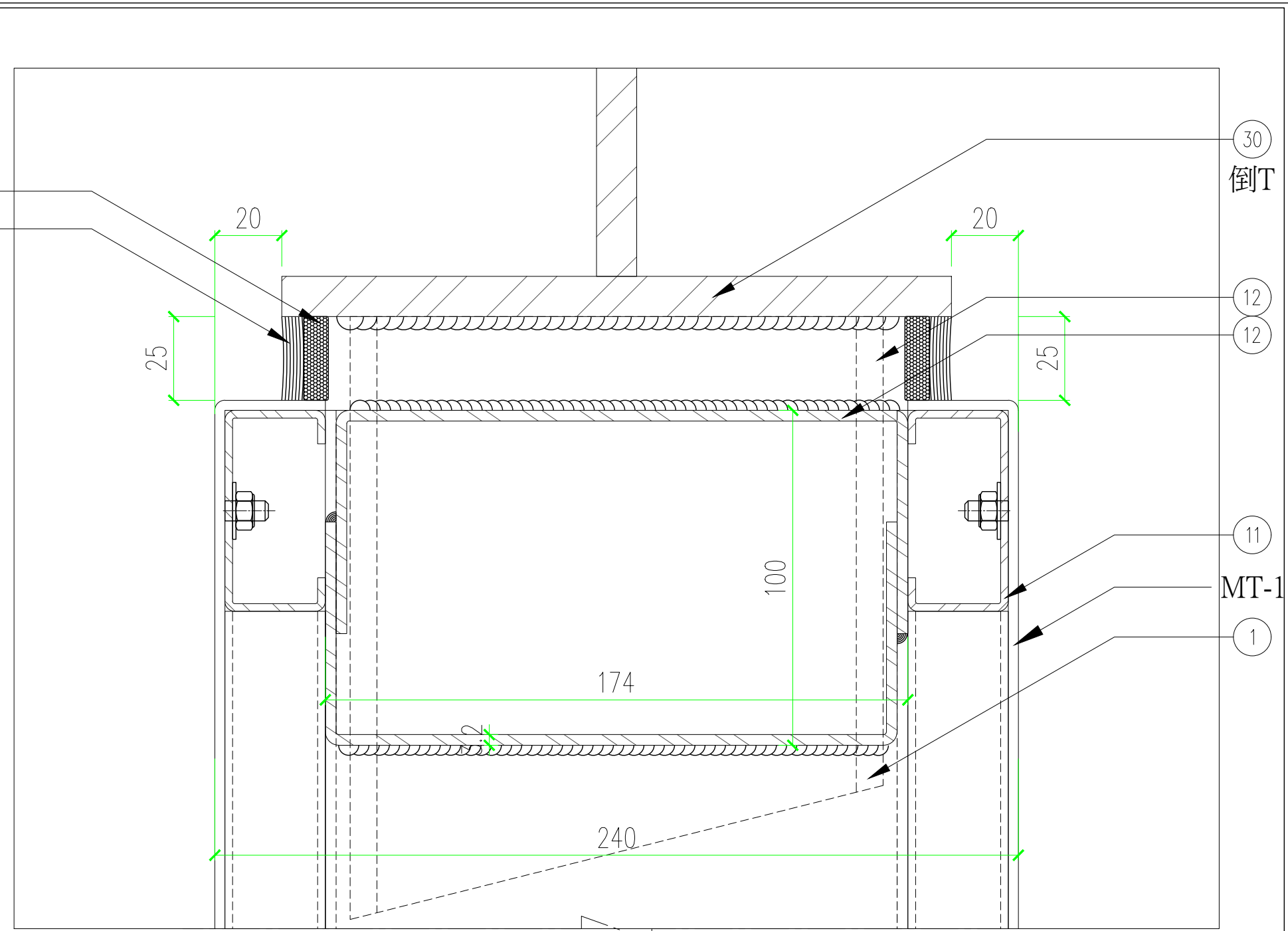
1/4

3

4

4

4



剖面大樣

1/3

2

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

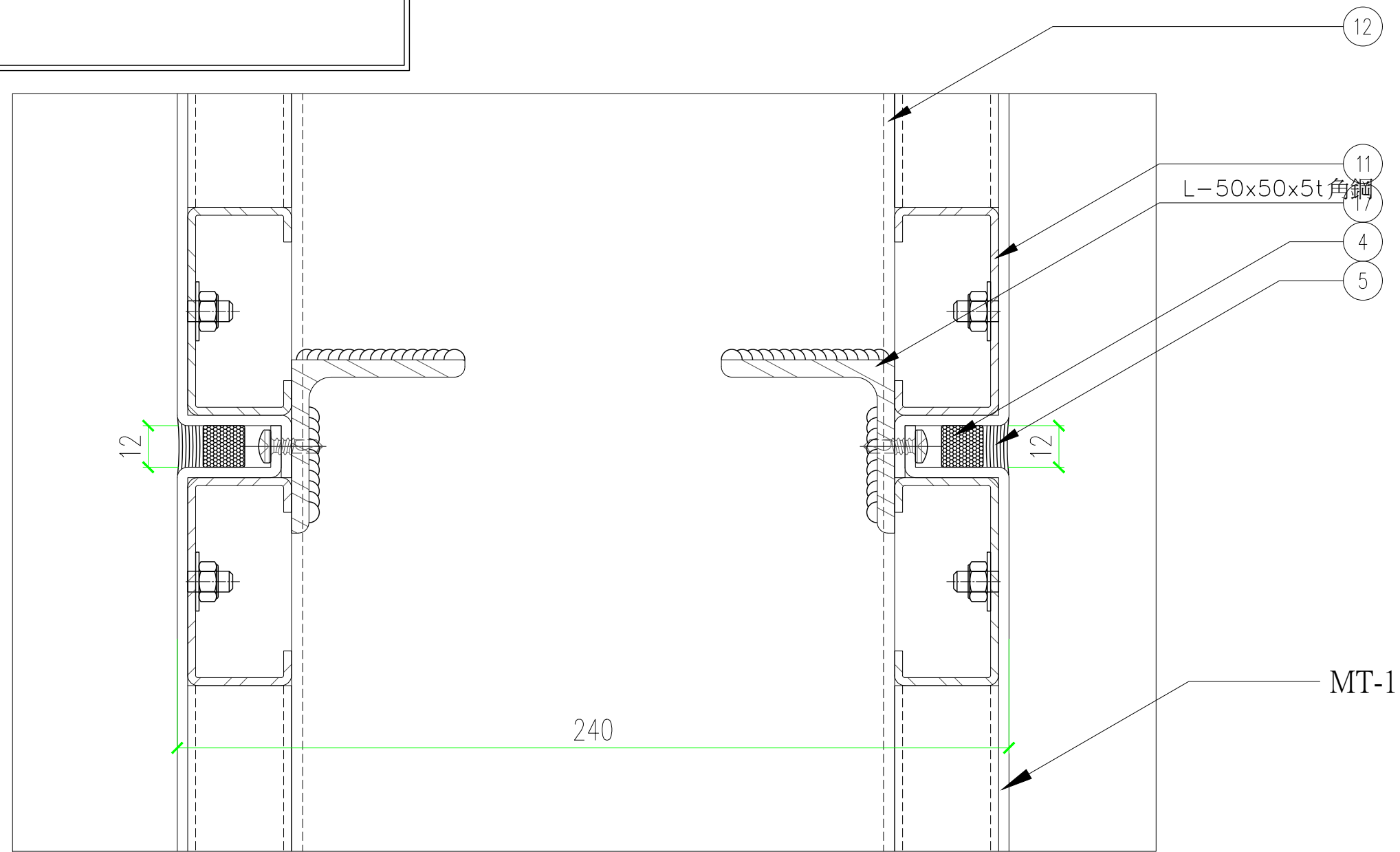
圖檔 10412-1
比例 A1:
A3:1/3
日期
修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)

剖面大樣圖-2

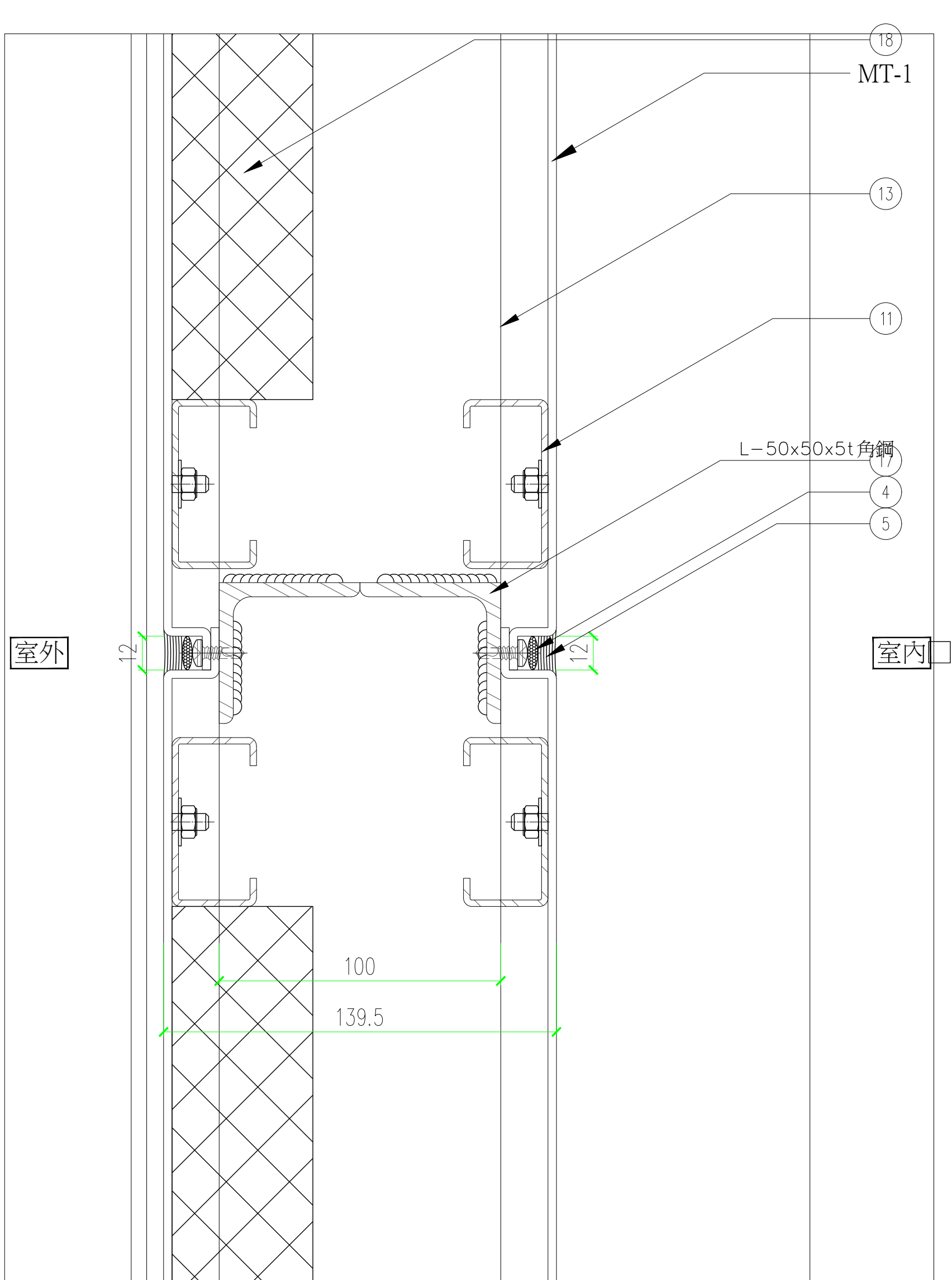
圖號 A6-49

張號 83/337



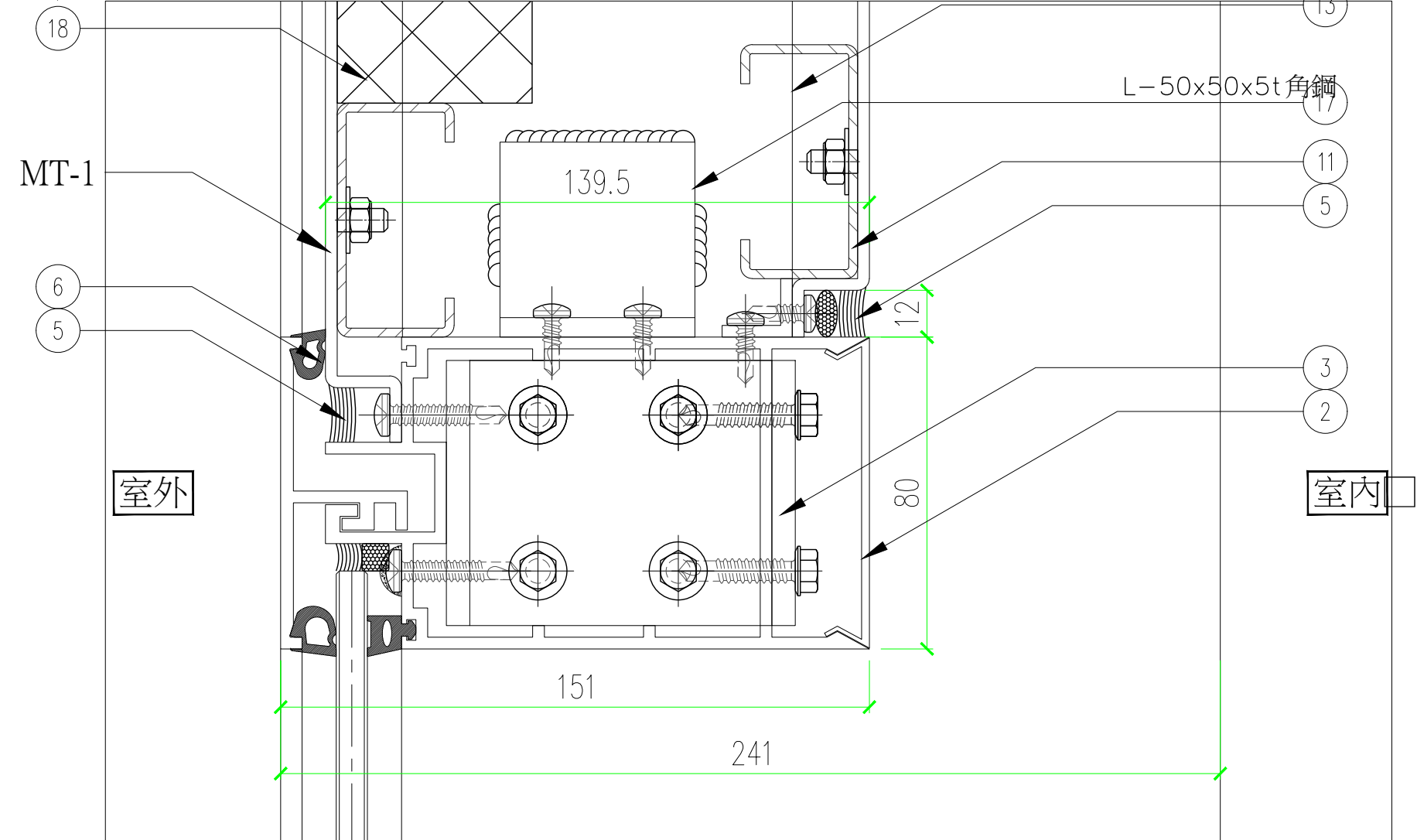
剖面大樣
1/3

7



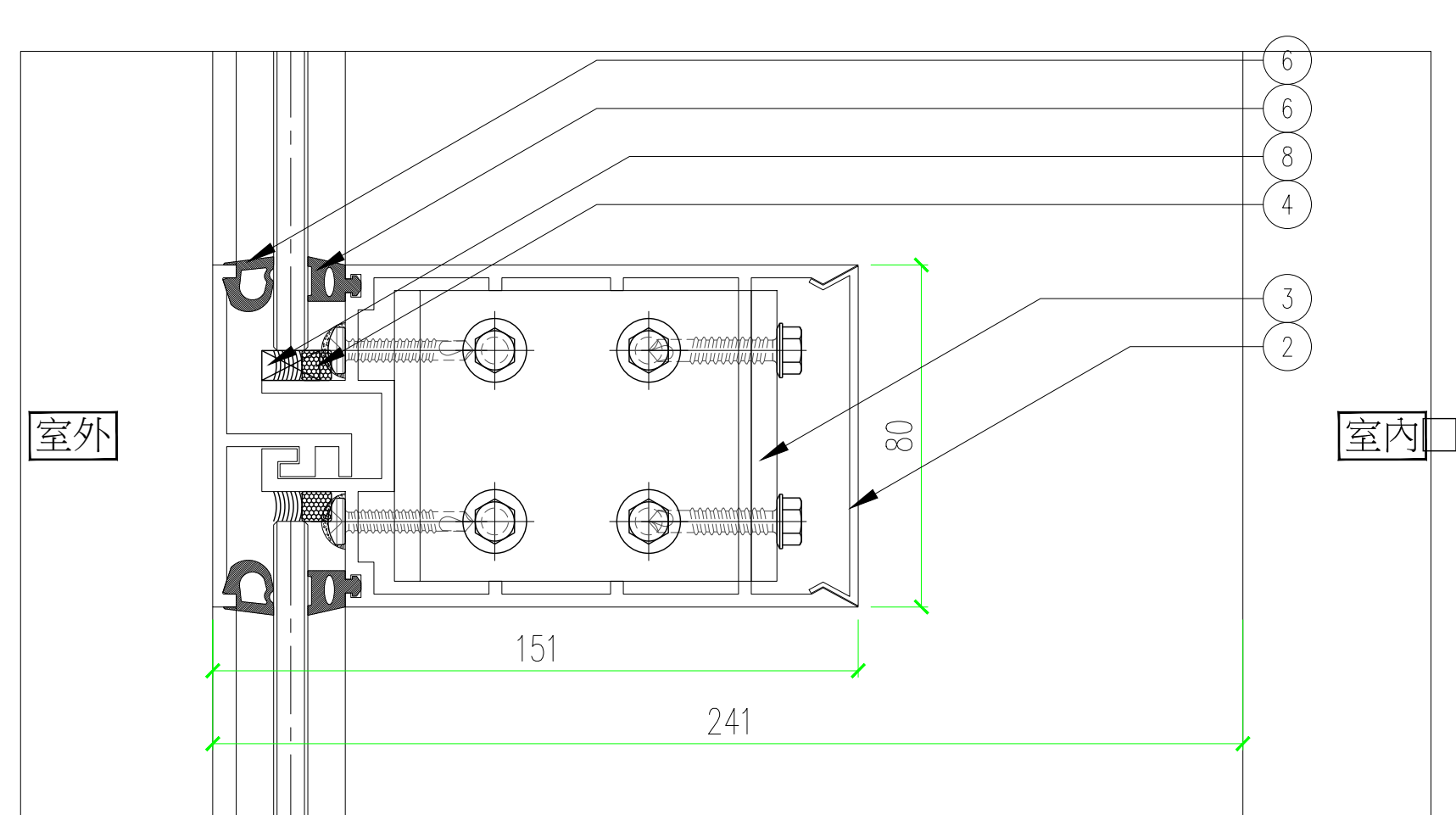
剖面大樣
1/3

5



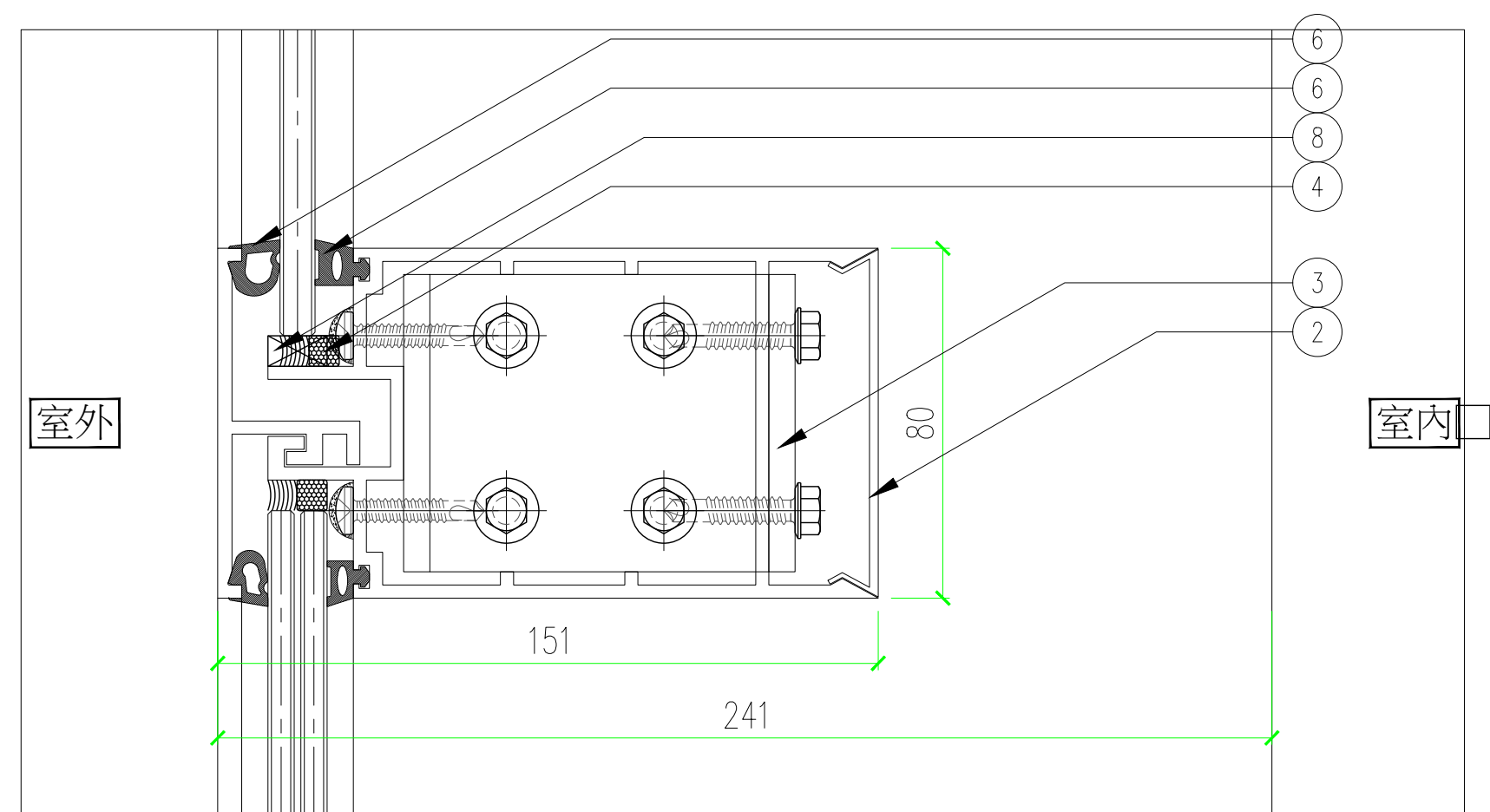
1/3

6



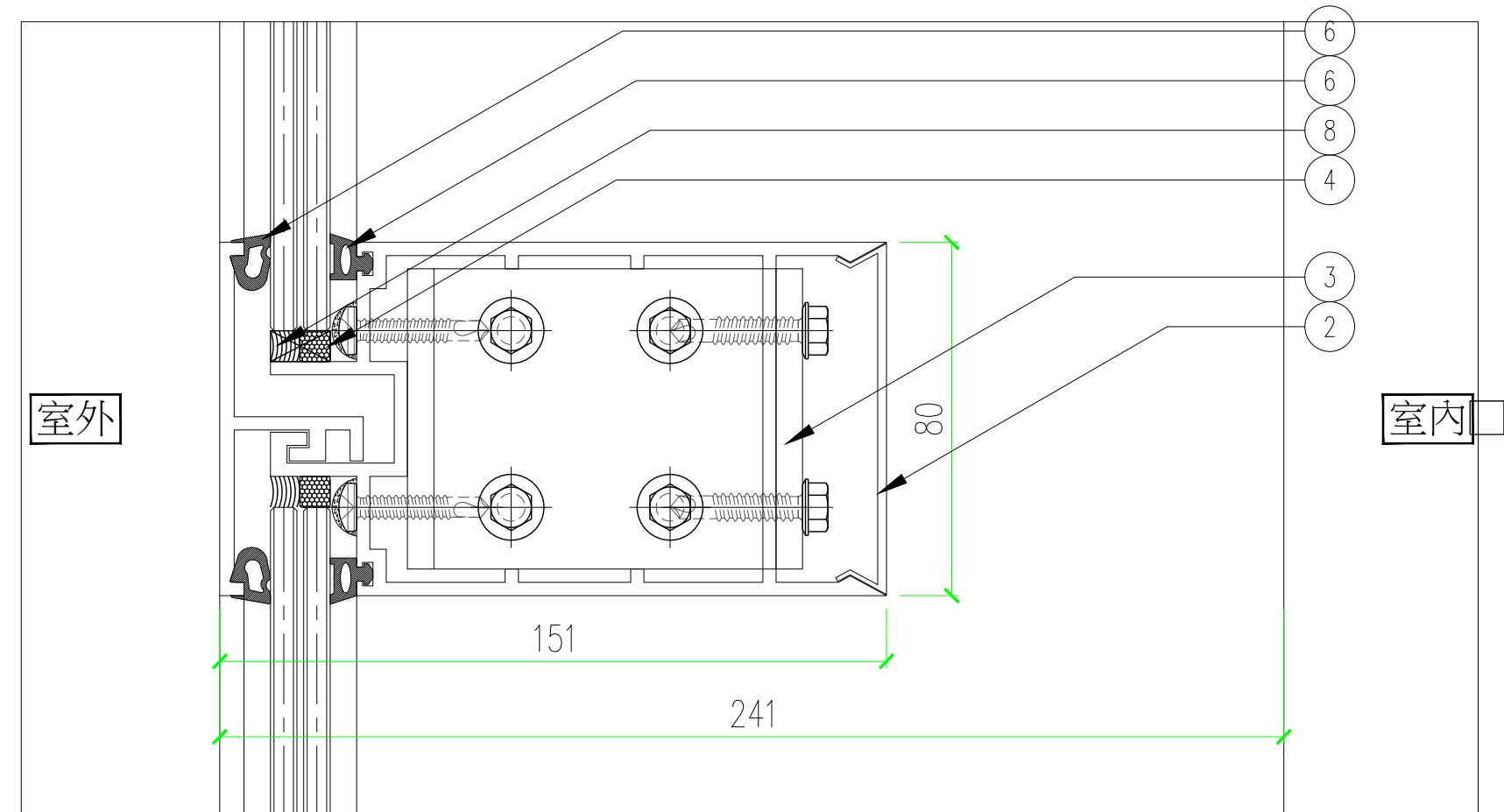
剖面大樣
1/3

1



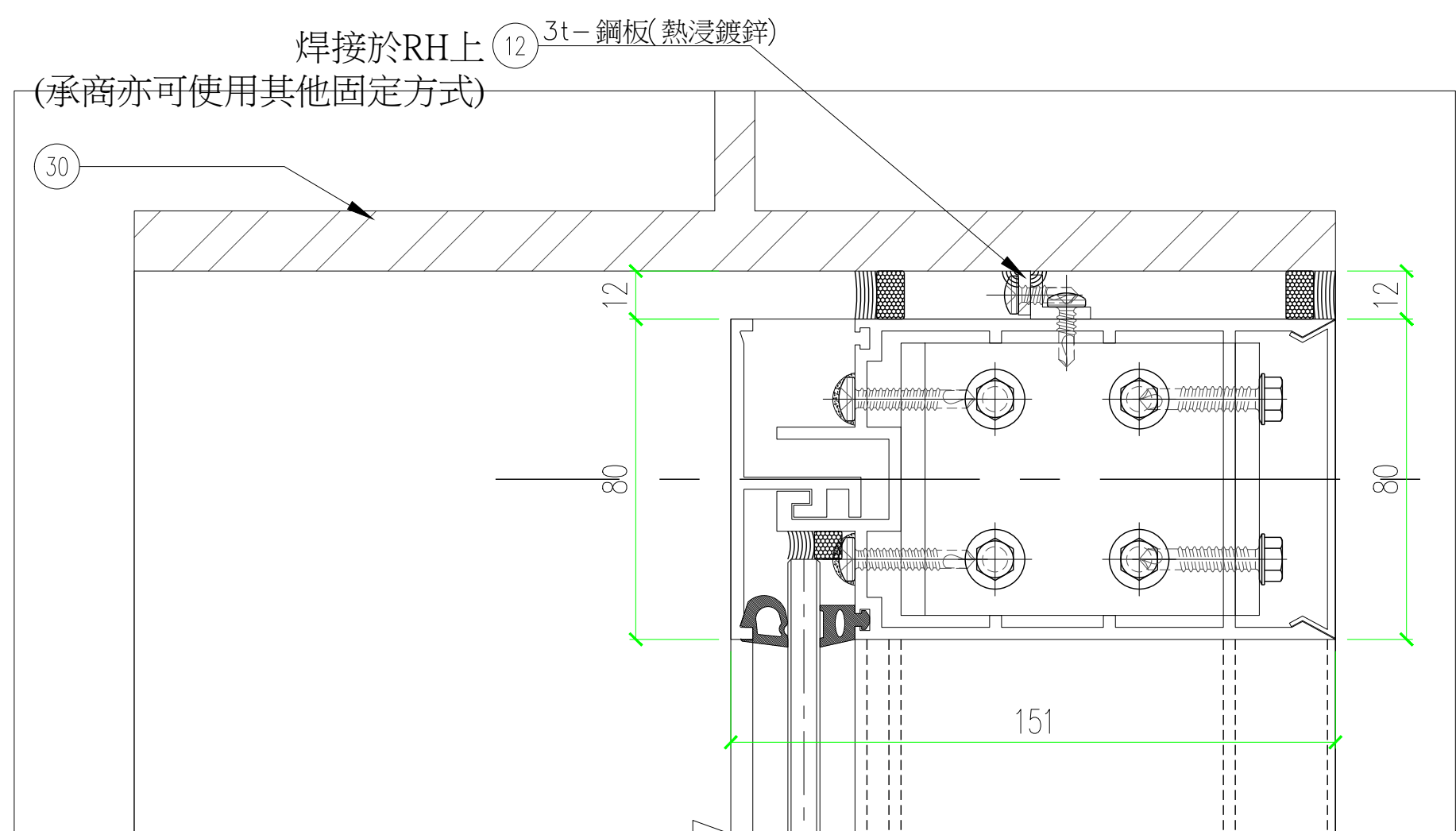
剖面大樣
1/3

2



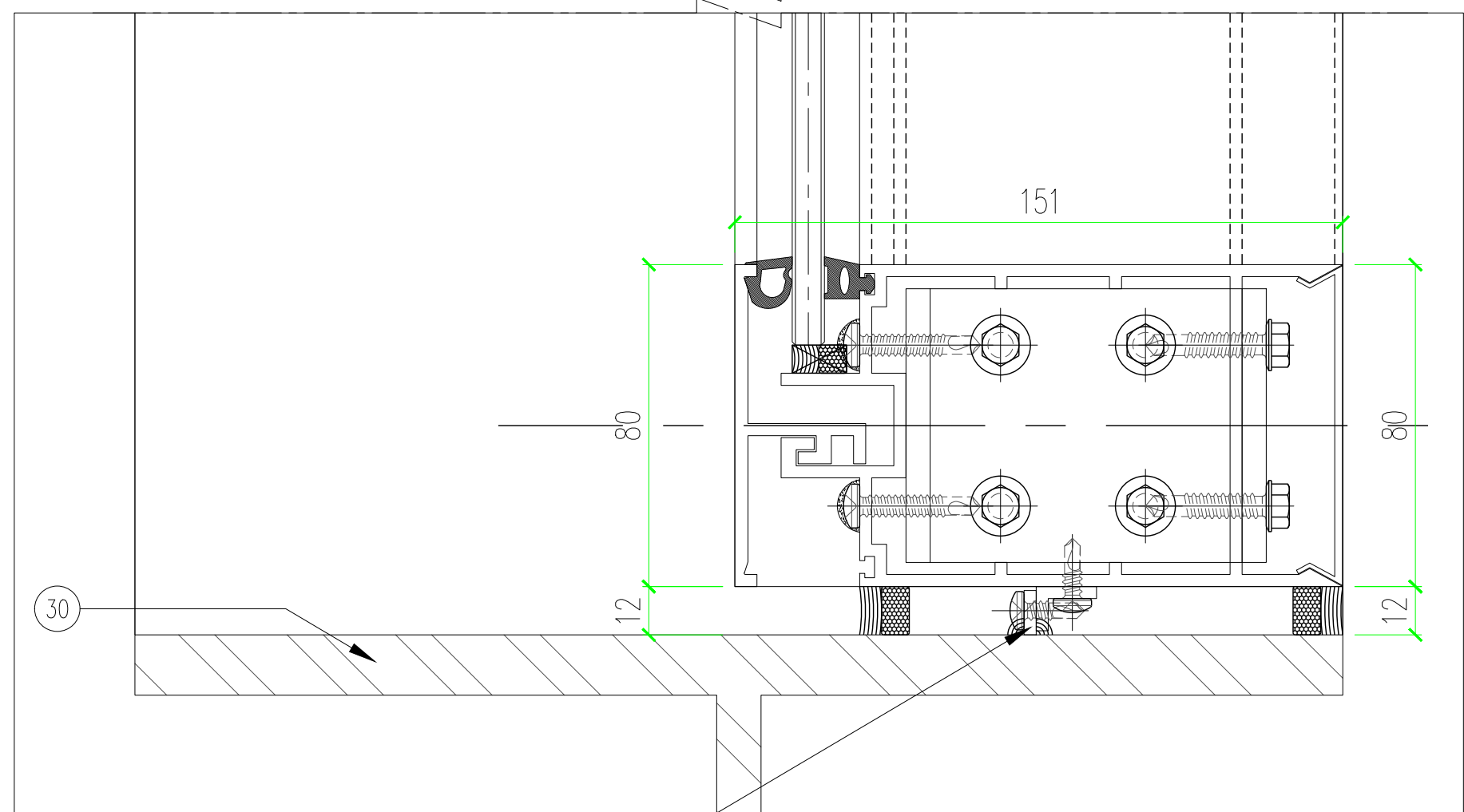
剖面大樣
1/3

3

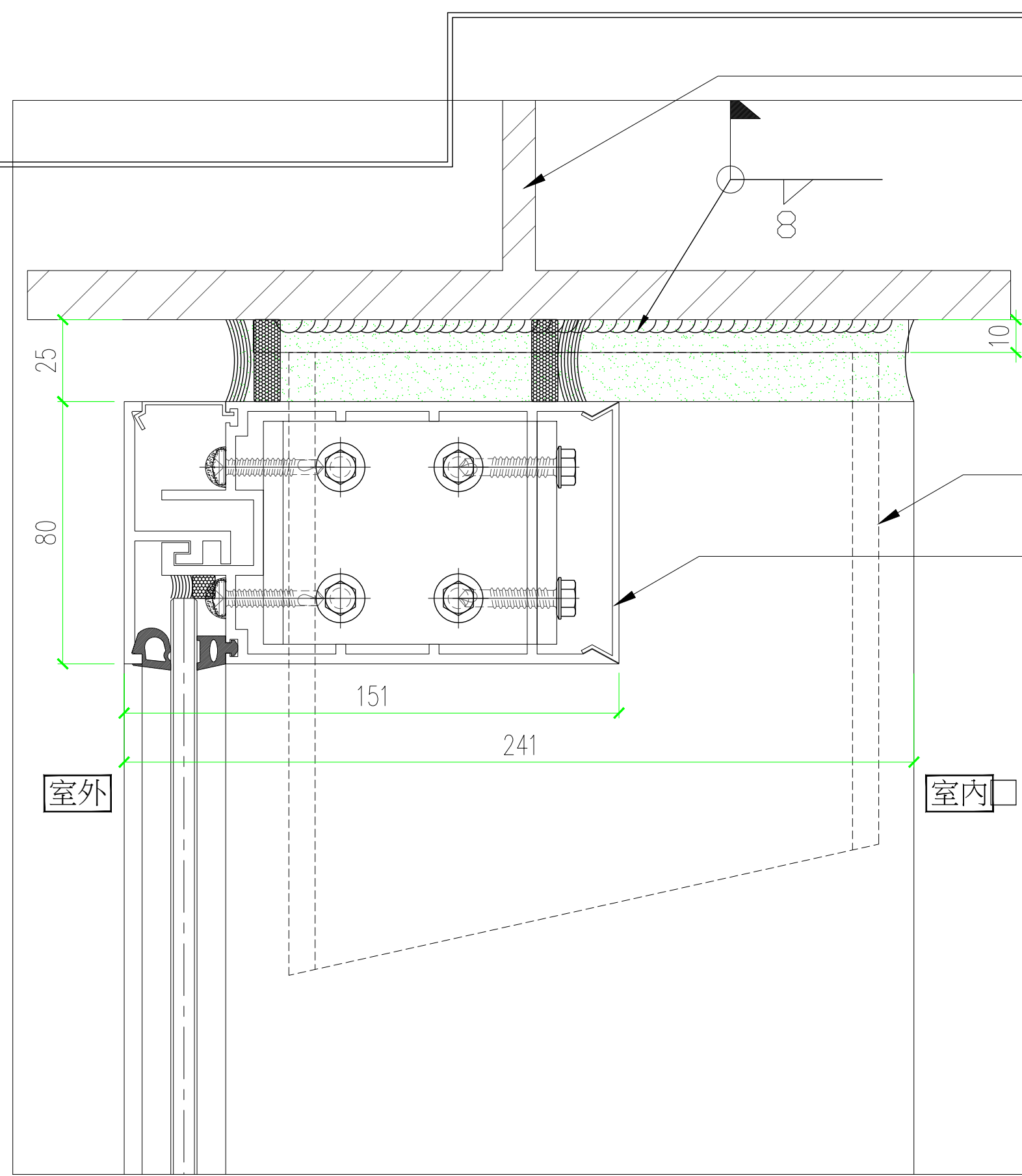


1/3

9

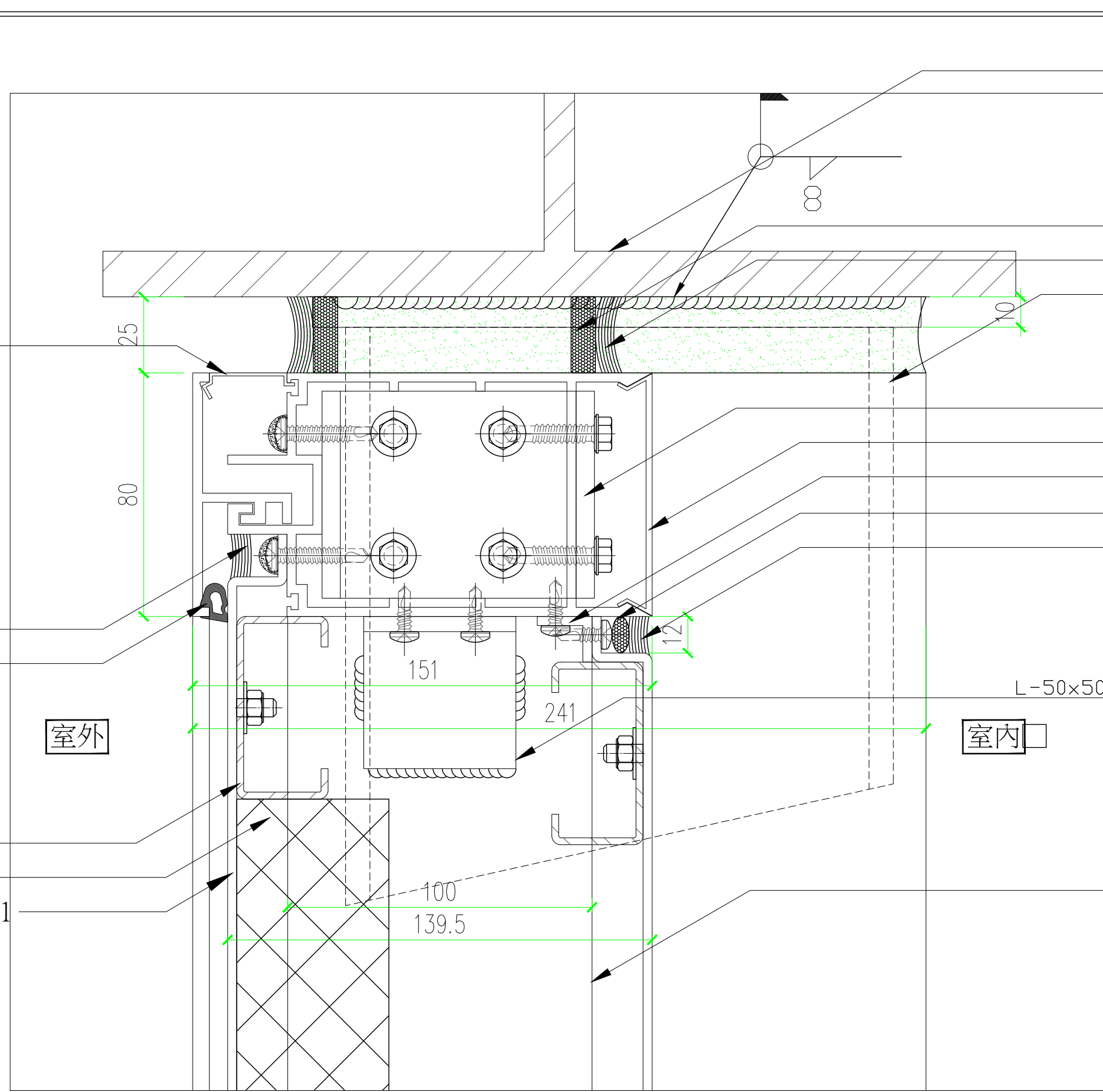


焊接於RH上 12
(承商亦可使用其他固定方式)



剖面大樣
1/3

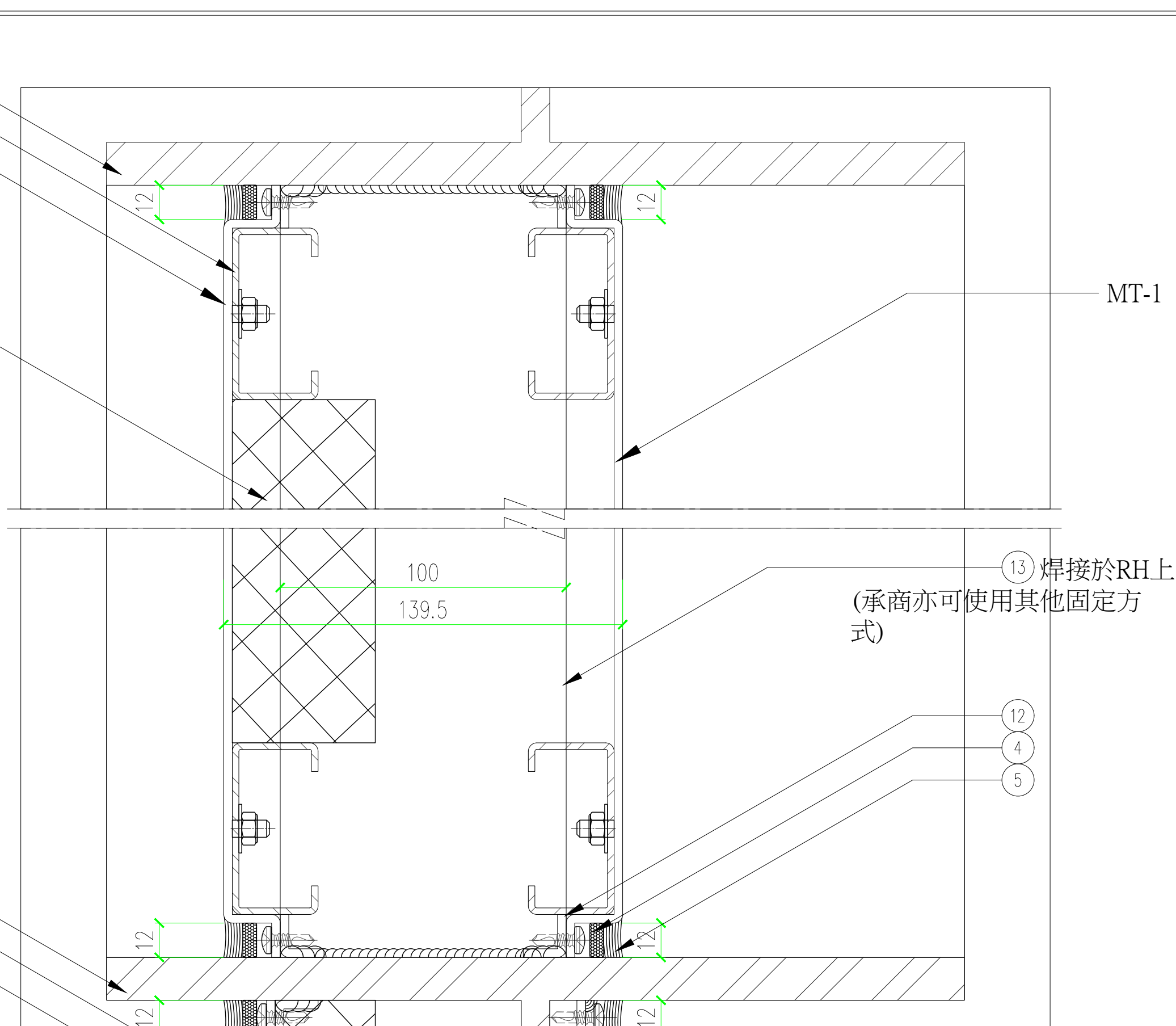
7



剖面大樣
1/3

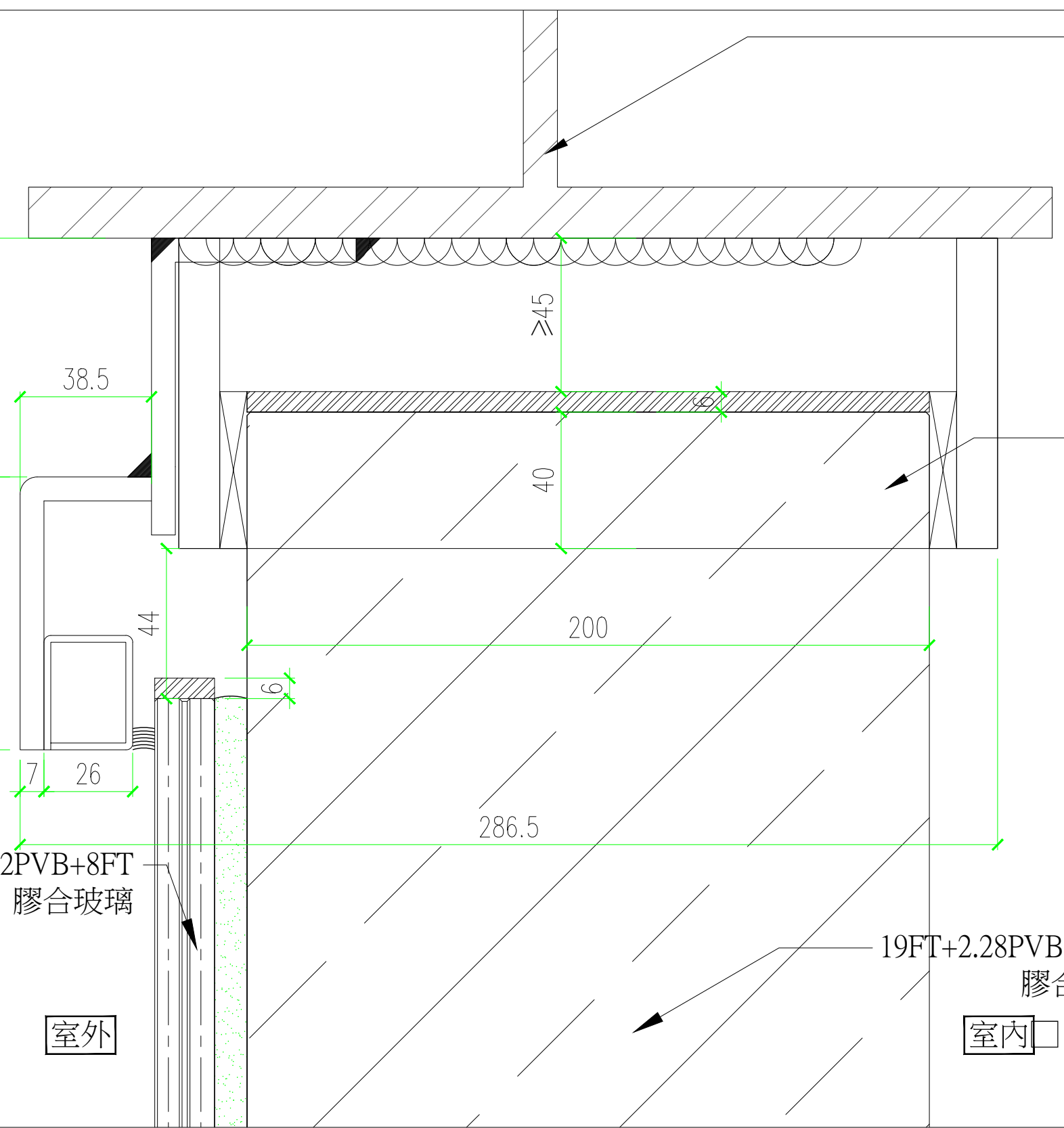
5

MT-1
30
11
4
5
1
18
3
2
3
4
5
13
30
18
MT-1



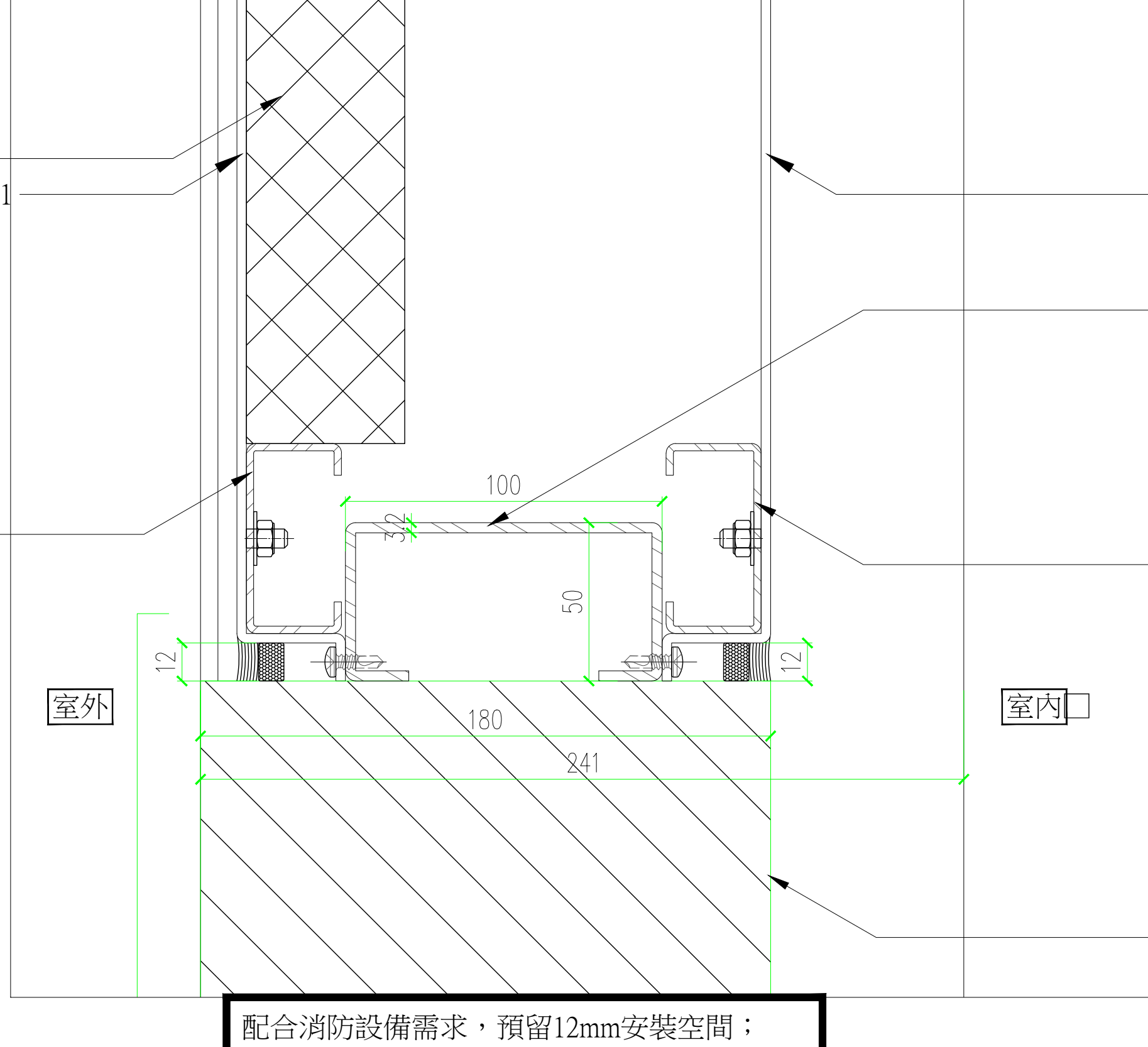
剖面大樣
1/3

3



剖面大樣
1/3

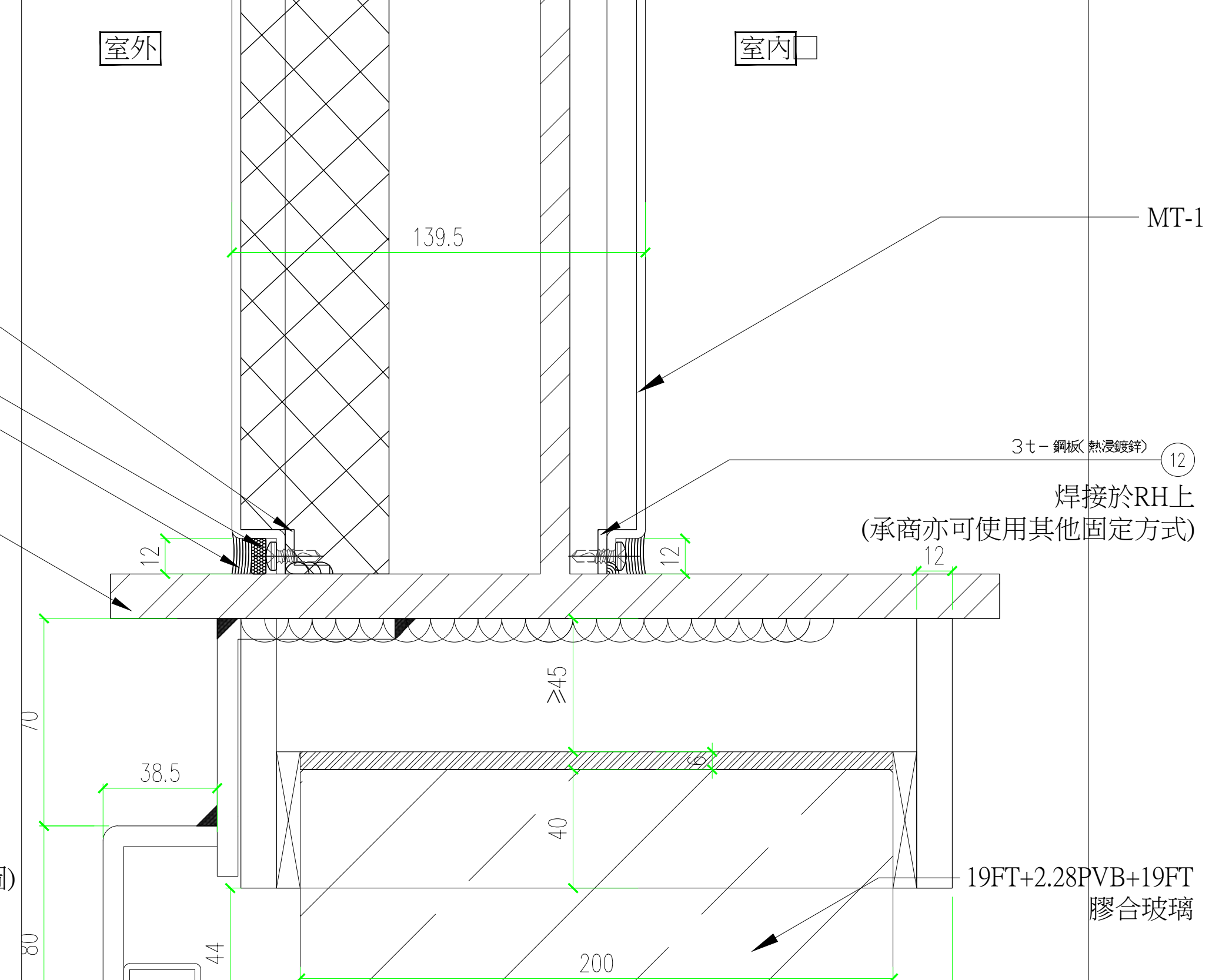
9



剖面大樣
1/3

6

MT-1
14
12
4
5
30
11
30
MEP(詳機電圖)

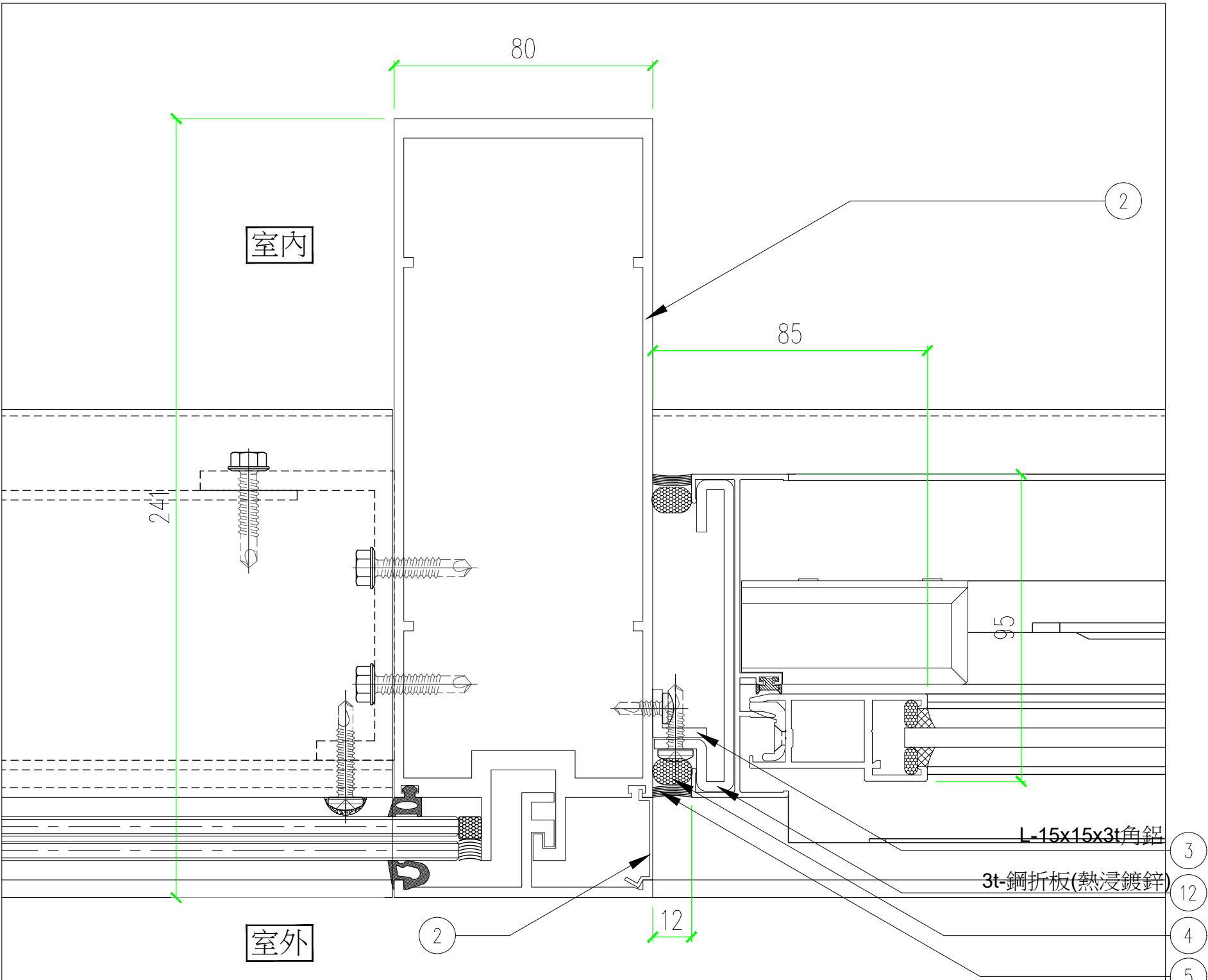


剖面大樣
1/3

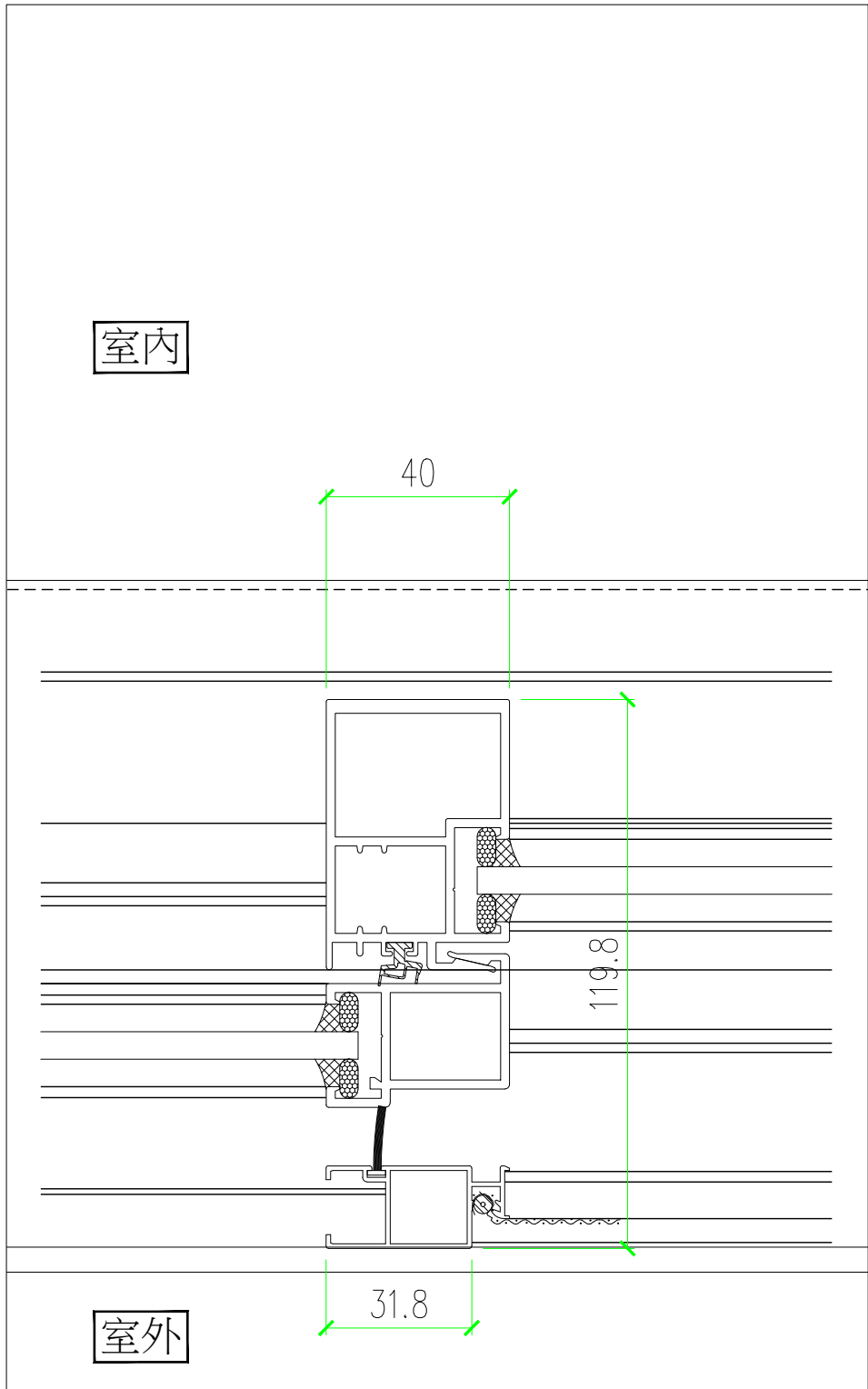
3

配合消防設備需求，預留12mm安裝空間；
待箱體安裝完成後，再於外圈施作整圈防水膠

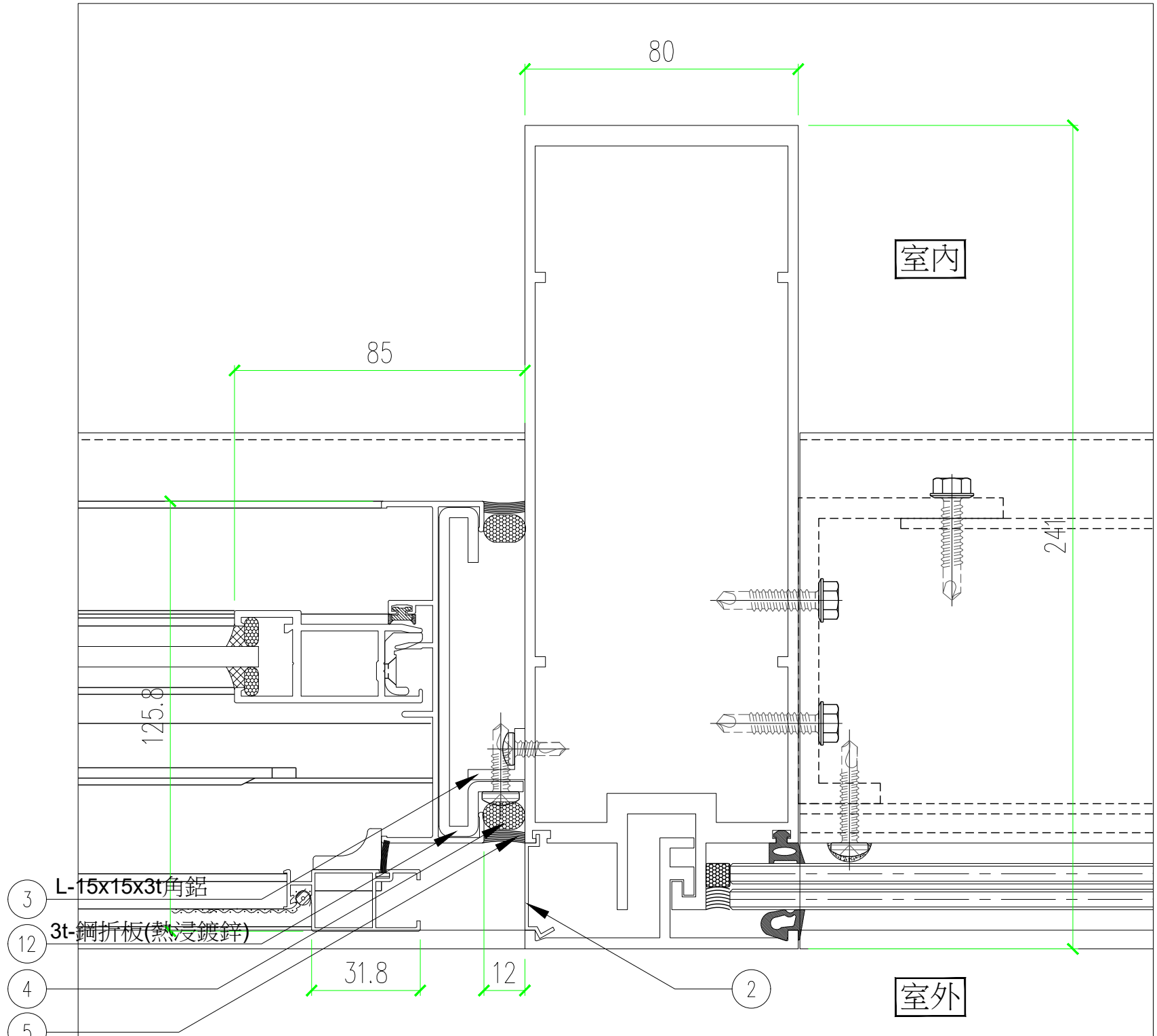
一般要求：
橫拉窗五金・
塞水路/大小修飾片/把手組件/防水填縫/防水膠條/
窗擋/安全鎖扣/紗窗組件/窗扇緊迫卡扣/螺絲孔蓋



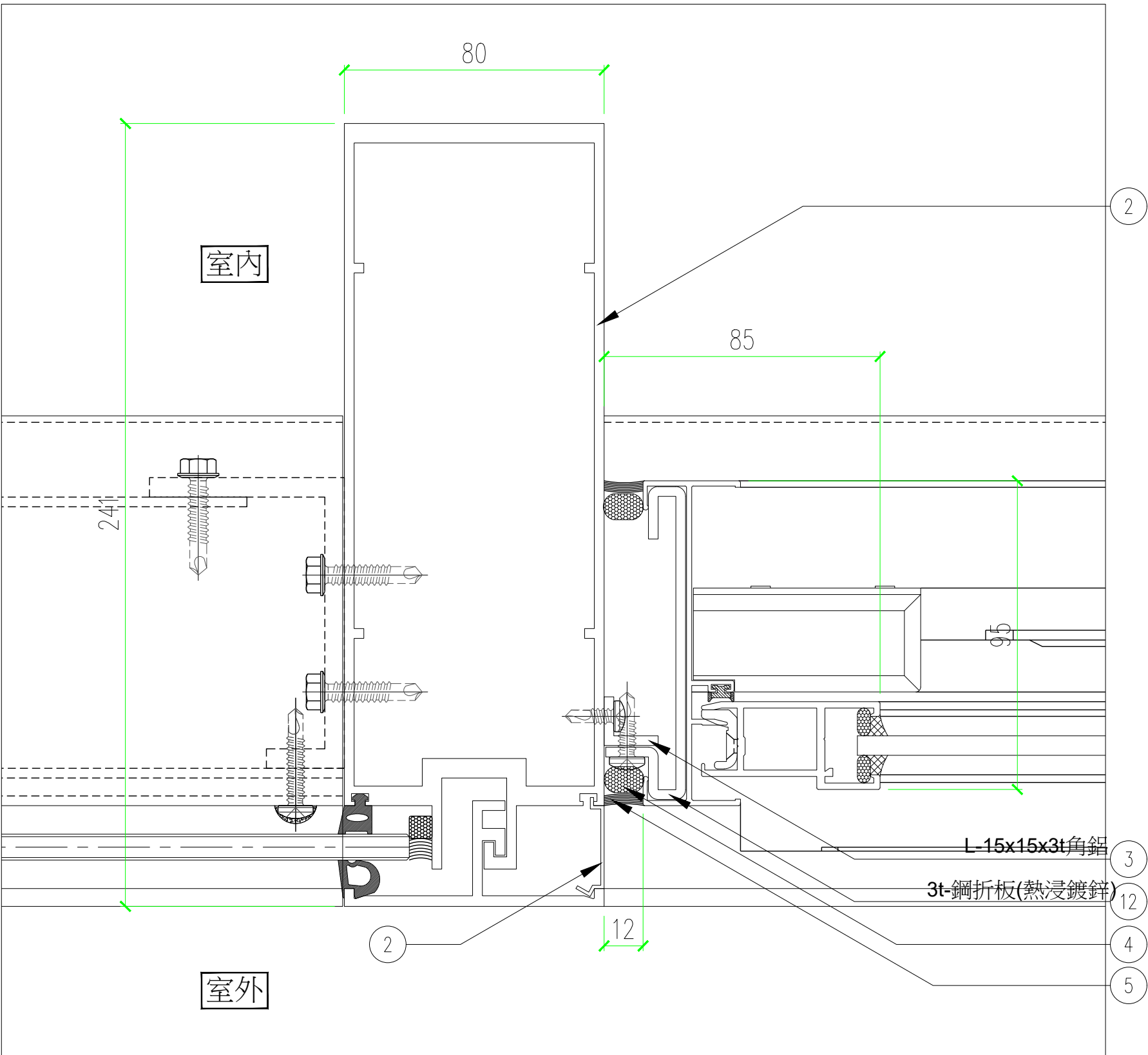
平面大樣
1/3



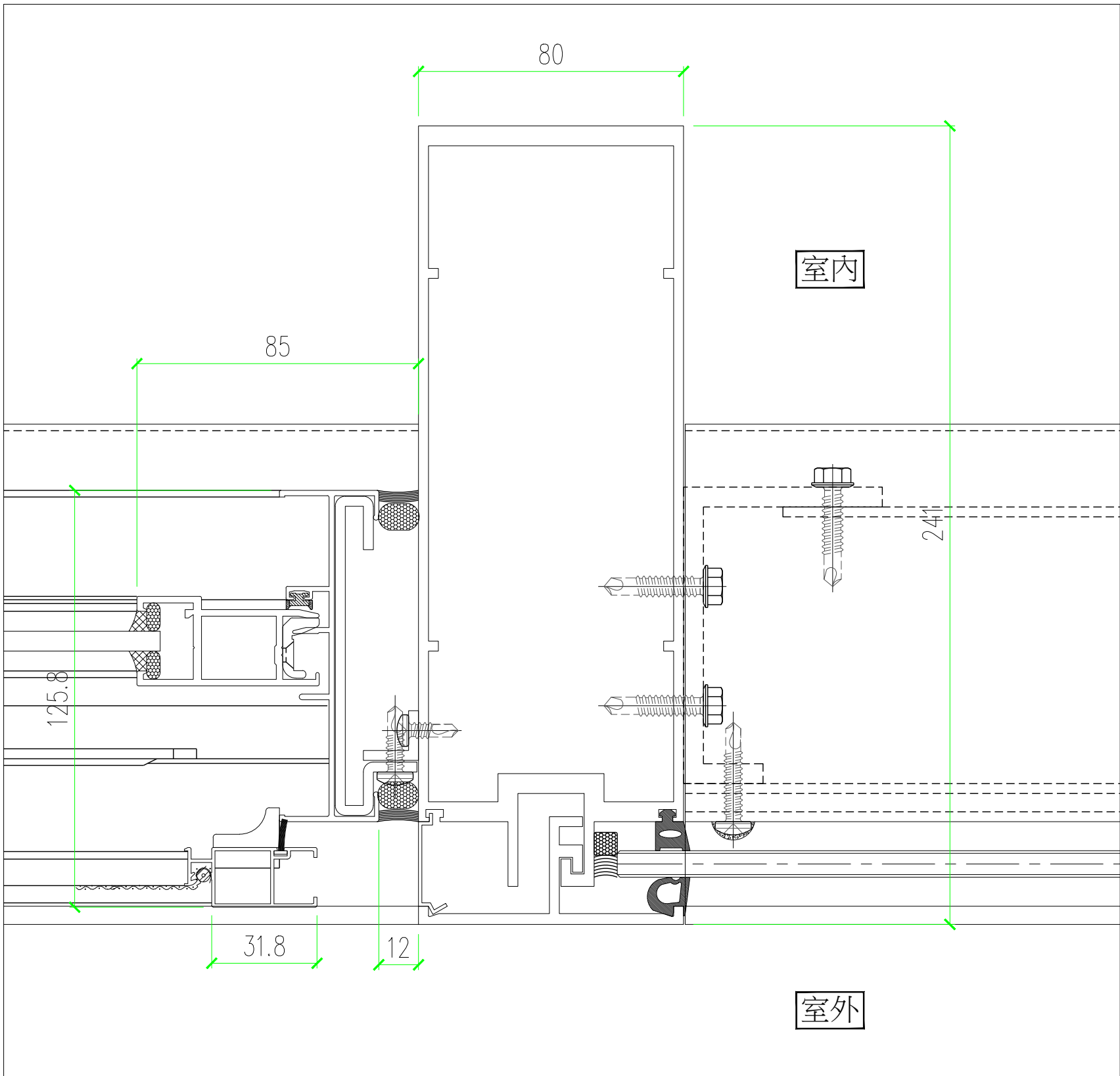
平面大樣
1/3



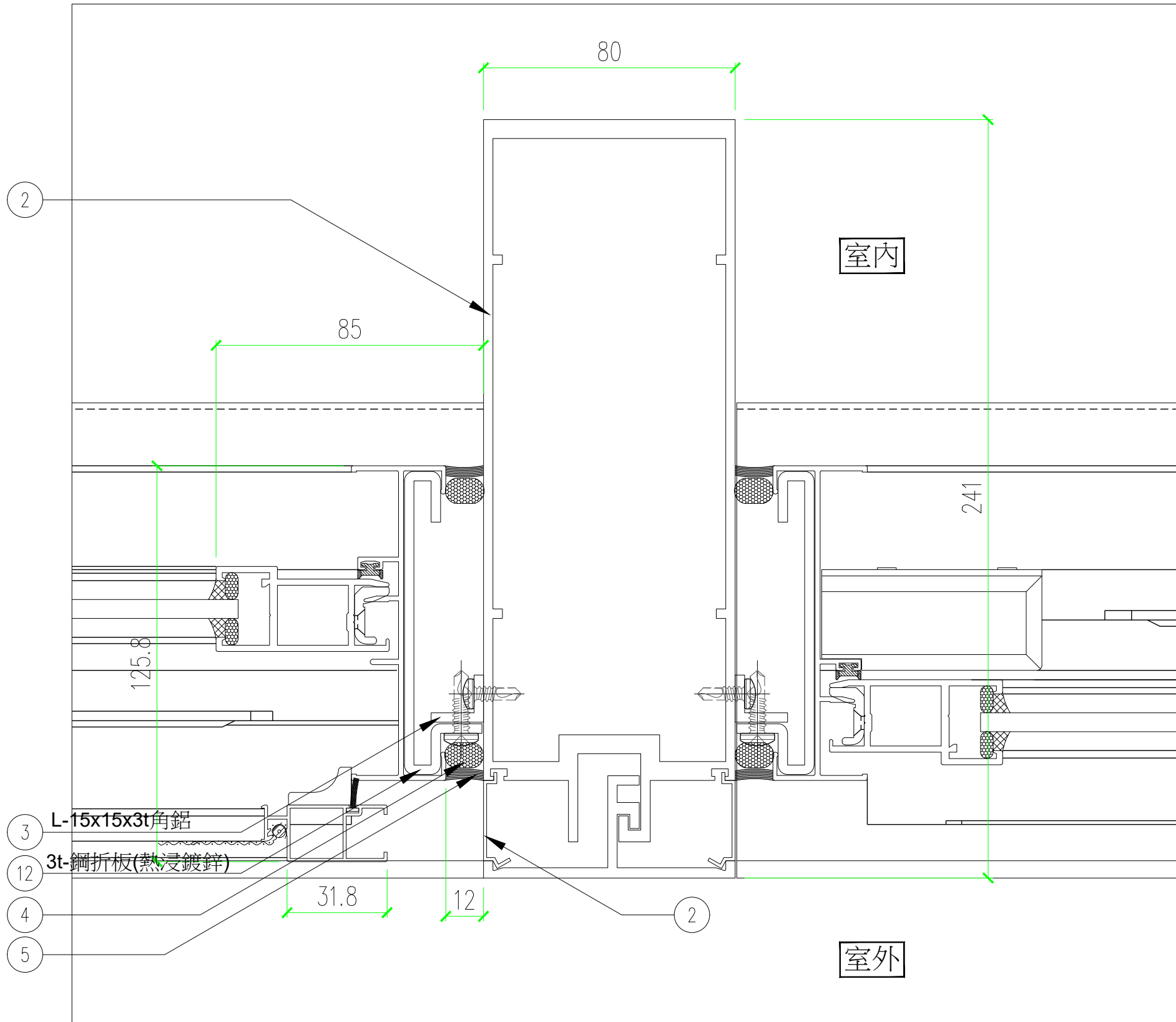
平面大樣
1/3



平面大樣
1/3

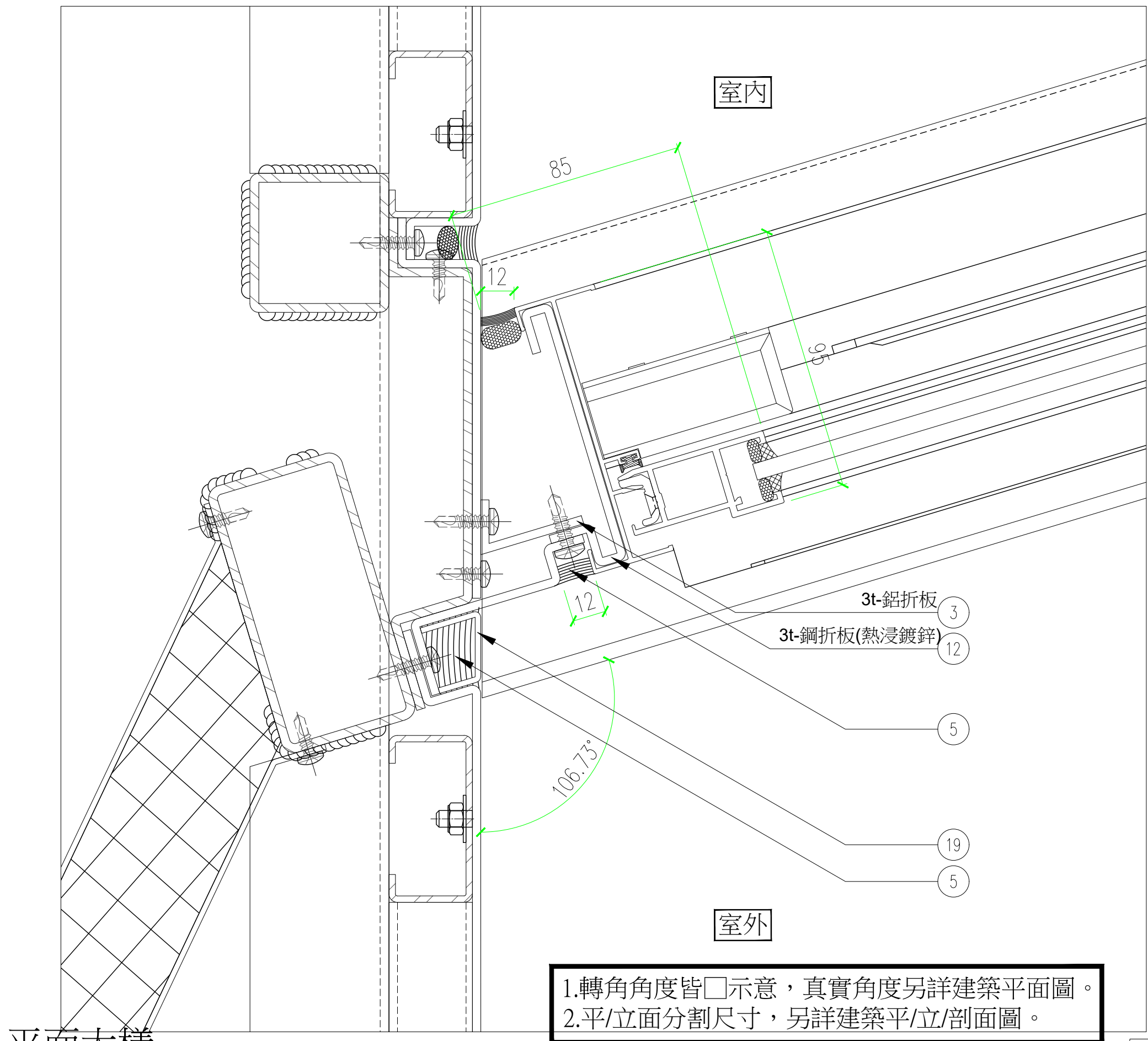


平面大樣
1/3



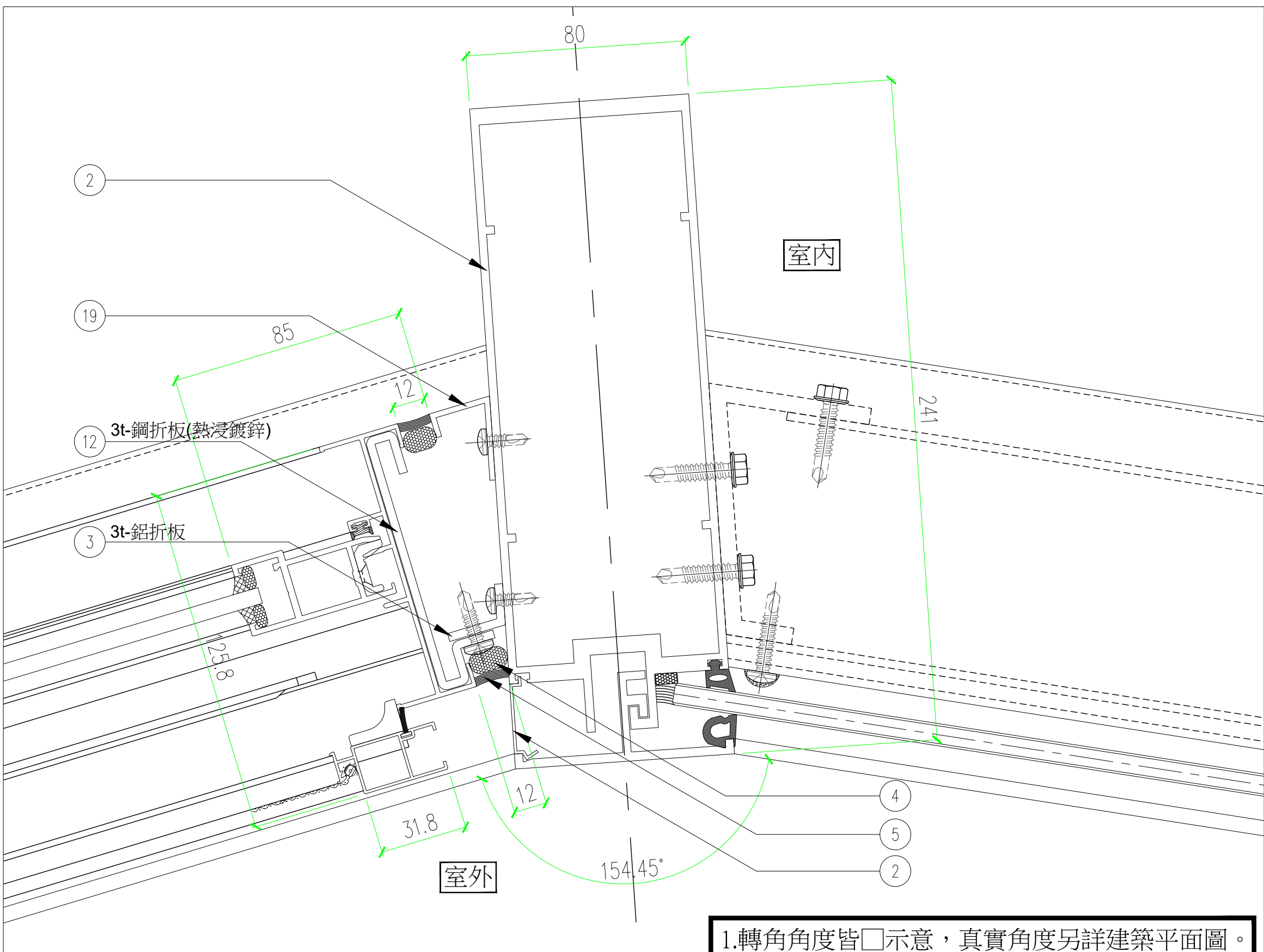
平面大樣
1/3

一般要求：
橫拉窗五金・
塞水路/大小修飾片/把手組件/防水填縫/防水膠條/
窗擋/安全鎖扣/紗窗組件/窗扇緊迫卡扣/螺絲孔蓋



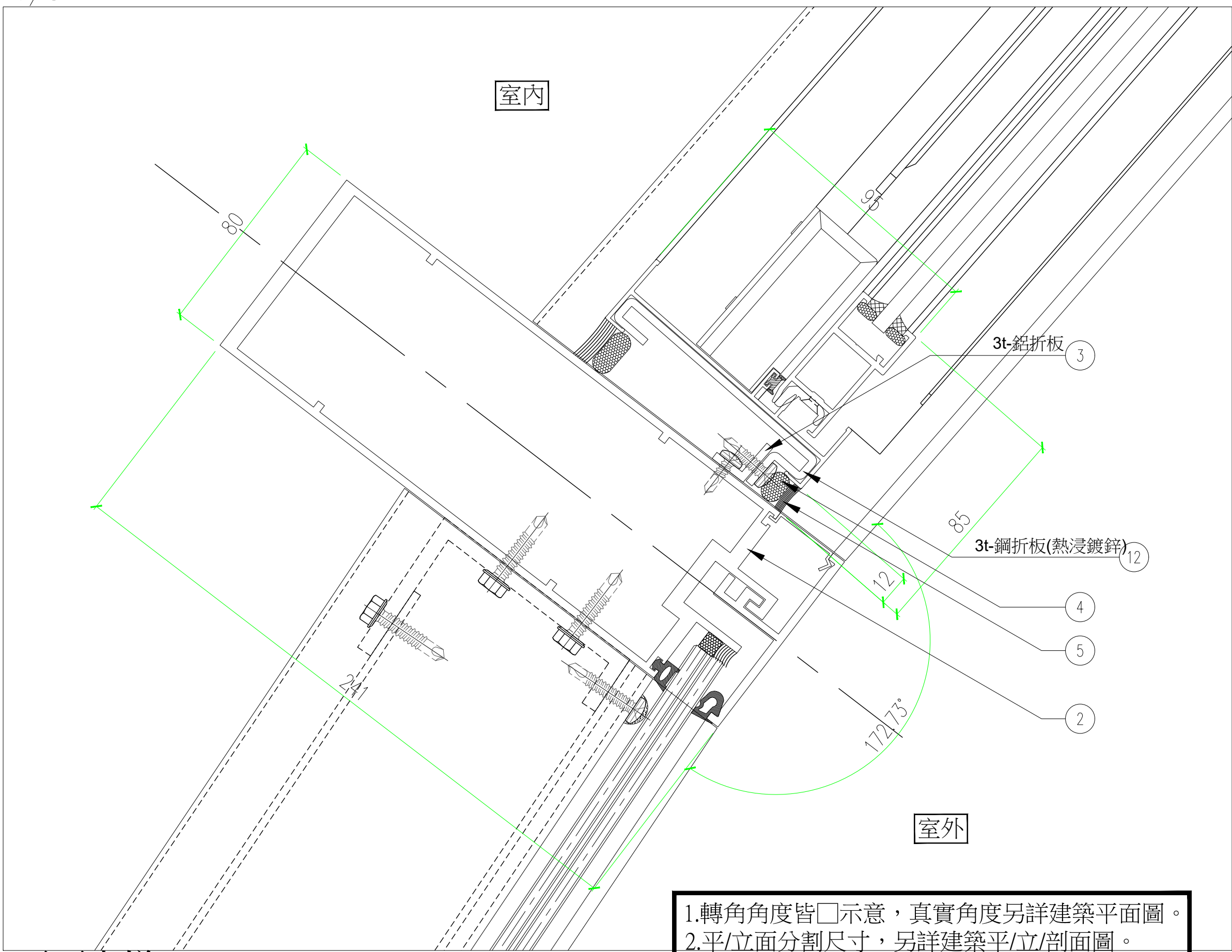
平面大樣
1/3

5



平面大樣
1/3

1



平面大樣
1/3

4



田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1: 1/1.5
A3: 1/3
日期
修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
橫拉窗大樣圖-2

圖號
A6-53

張號
87/337

一般要求：
電動推射窗五金
塞水路/把手組件/防水填縫/防水膠條/四連桿鉸鏈x2/
電動螺桿x2/窗扇固定片組合x2/弓線配線/控制盒

電動開窗機

一.本章說明電動開窗機系統之供應及按裝規定；開啟及關閉皆為電動。

二.工程施工前注意事項：

- 1.提送產品配置圖及樣品或目錄，經建築師核可後方可施做。
- 2.施工之前檢查現場尺寸與配製圖是否相符，並了解窗戶開啟方式。
- 3.事先與鋁窗製造廠協調,窗戶裝配之五金配件,及窗料做必要之補強，窗戶應按裝蝴蝶型鉸鍊，以利窗戶開關動作順暢。開窗角度：45~90度。（若使用四連桿式鉸鏈,需另作規劃.開窗角度 :45~90度）
- 4.預埋管路及管路內配線由水電承包商負責(開窗機廠商配置需另行估價)。
- 5.控制箱之設置若需使用埋入方式，需先告知供應商提供控制箱箱體。
- 6.按裝前須先檢查窗扇是否平整及可靈活開啟。

三.電動開窗機控制盤功能：

- 1.適用AC110V，AC220V，DC24V，三種電源規格。
- 2.LED顯示指示《1.電源指示 2.開啟指示 3.關閉指示 4.過電流指示》。
- 3.內建4段馬達過電流保護及電源保險絲保護和繼電器接點保護等功能。
- 4.具備手動或自動開啟後,移報一組訊號回授信總機之接點。
- 5.具備兩組開關接點,可個別單獨開啟與全區總開關一起開啟接點。
- 6.控制箱本體烤漆，可埋入與露出兩種規格。

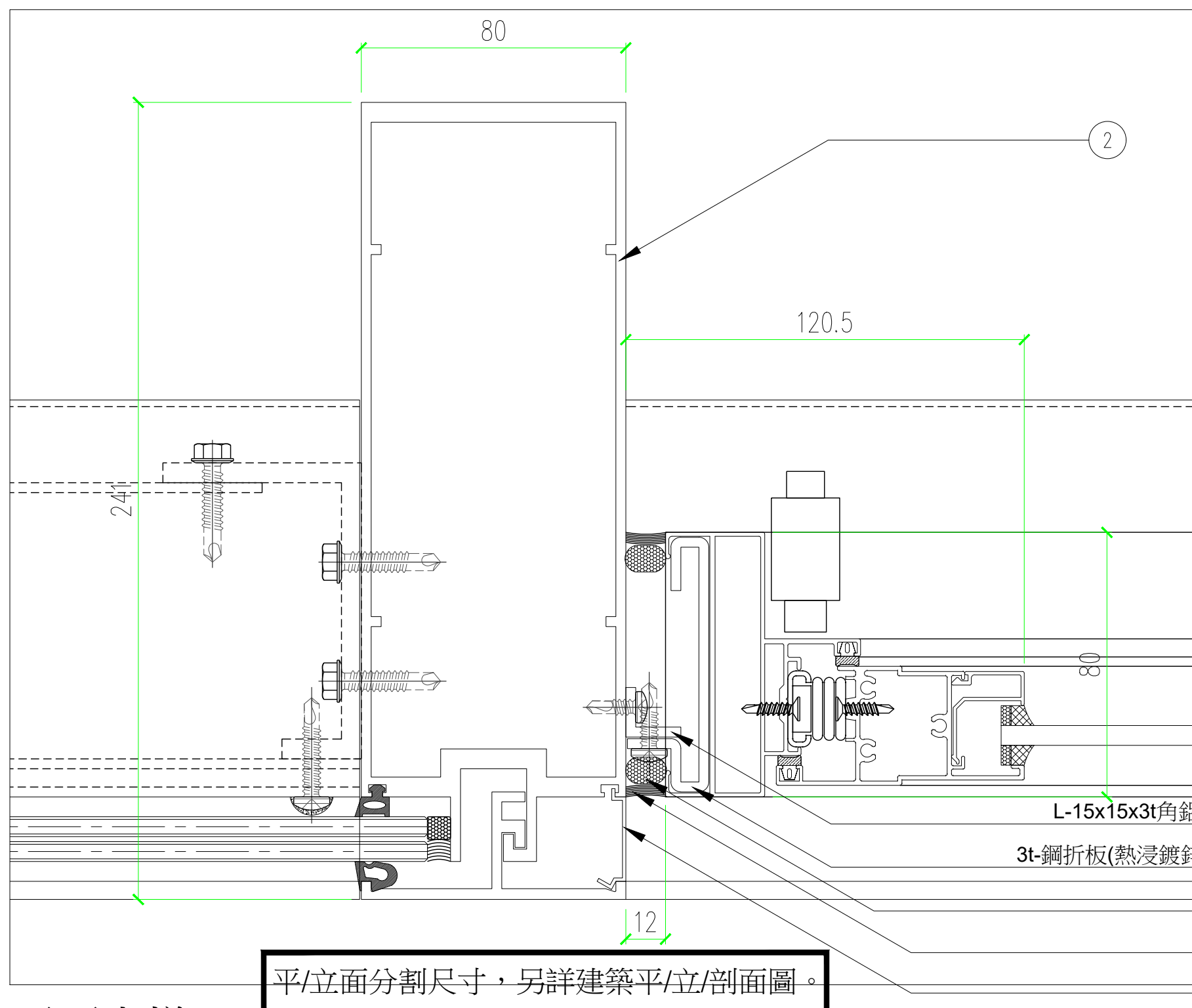
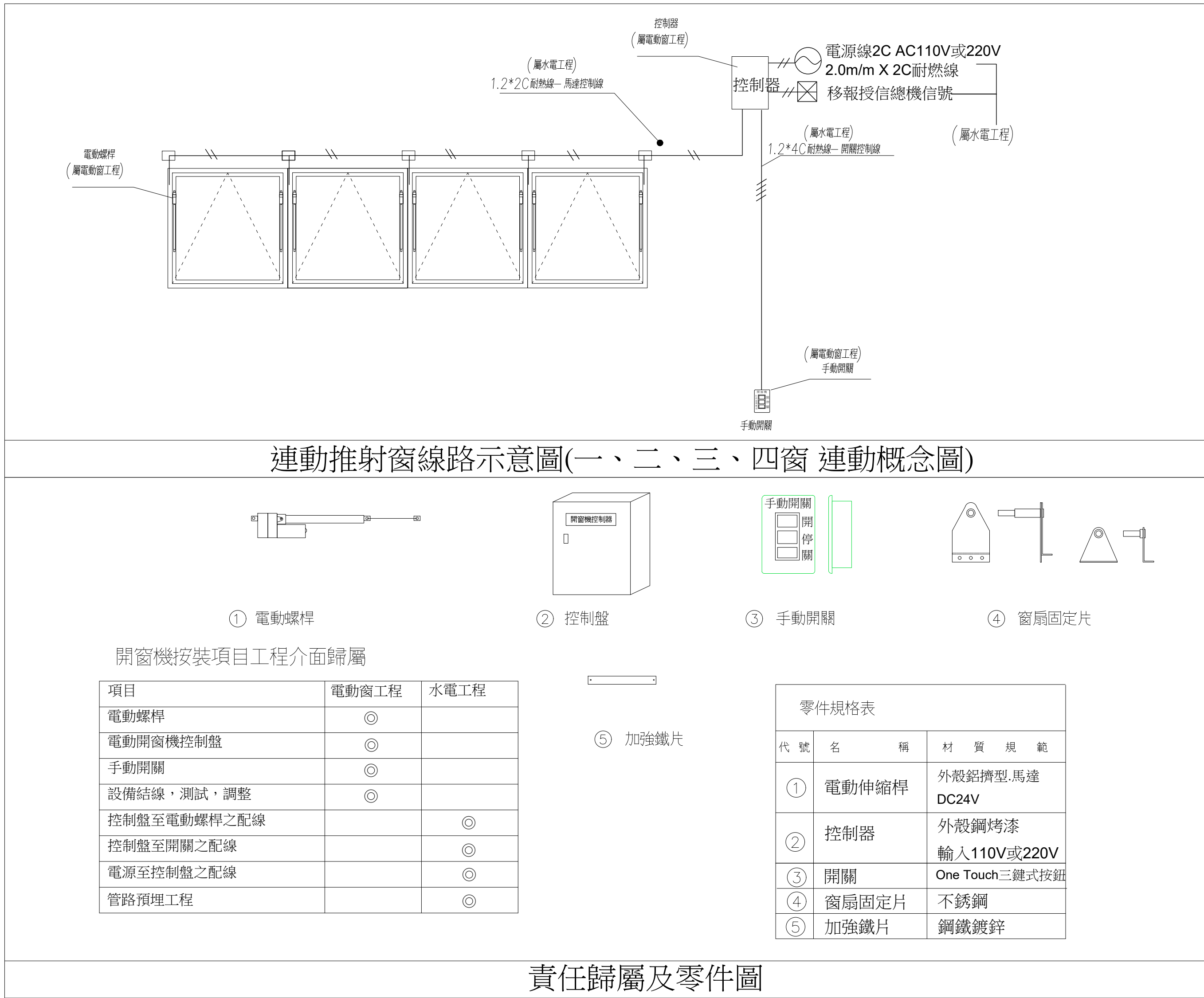
四.電動螺桿規格：

- 1.外殼鋁合金銀粉色烤漆塗裝，最大推力可達120KG。
- 2.內管材質為鋁合金。
- 3.馬達為減速馬達(額定電壓DC24V)
- 4.螺桿最大電流：1A~3A，耗電量：20~40W/支。
- 5.具備安全極限開關，移動至前端及末端皆自動停止
- 6.高強度塑料齒輪。
- 7.防水防塵等級 IP:66(測試單位需為承包商或施工廠商)。
- 8.出線：2C*0.3mm。

五.保固：

- 1.提供合約時程及原廠保固文件。
- 2.建議廠商

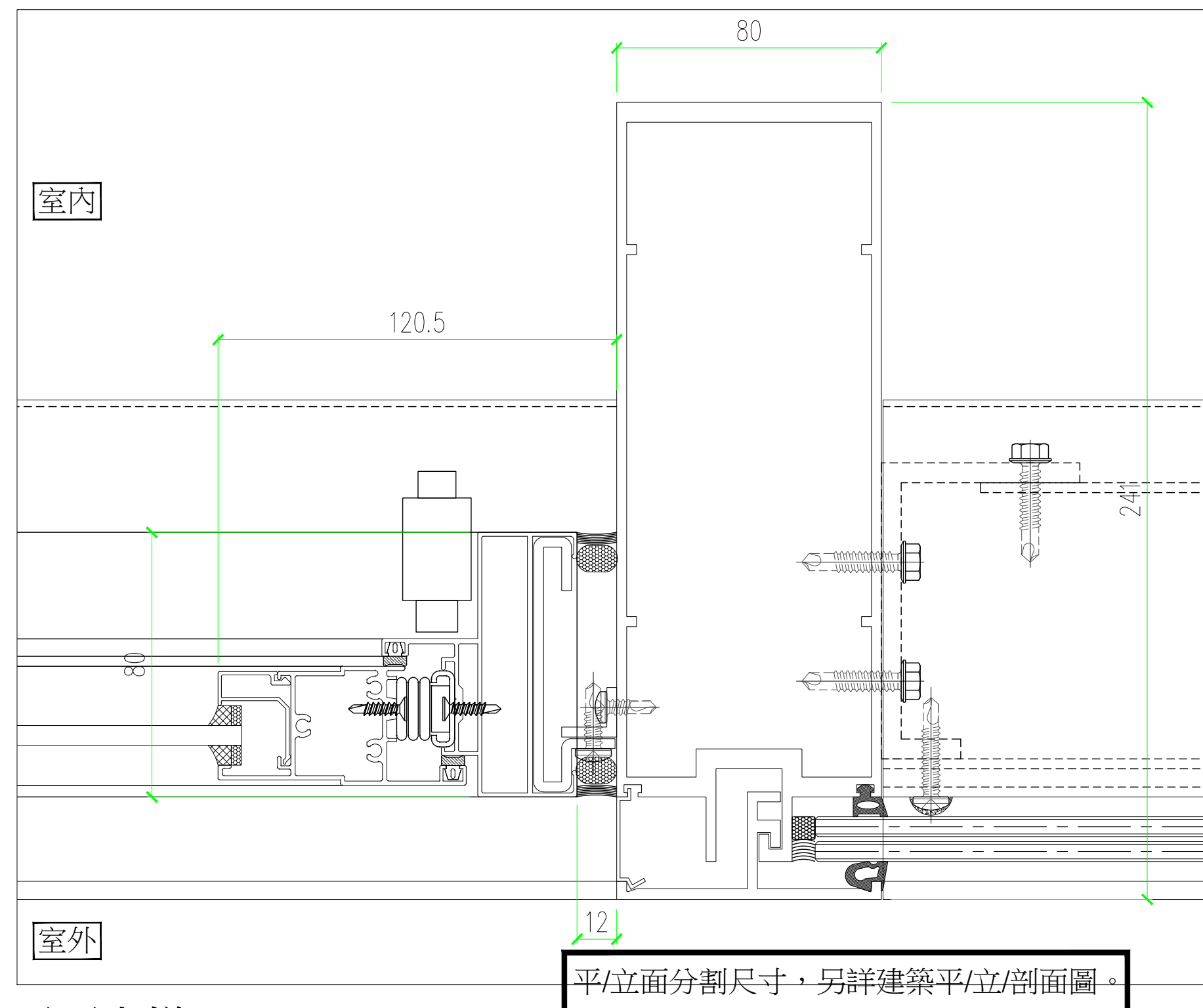
按裝說明及規範



平面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。



平面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

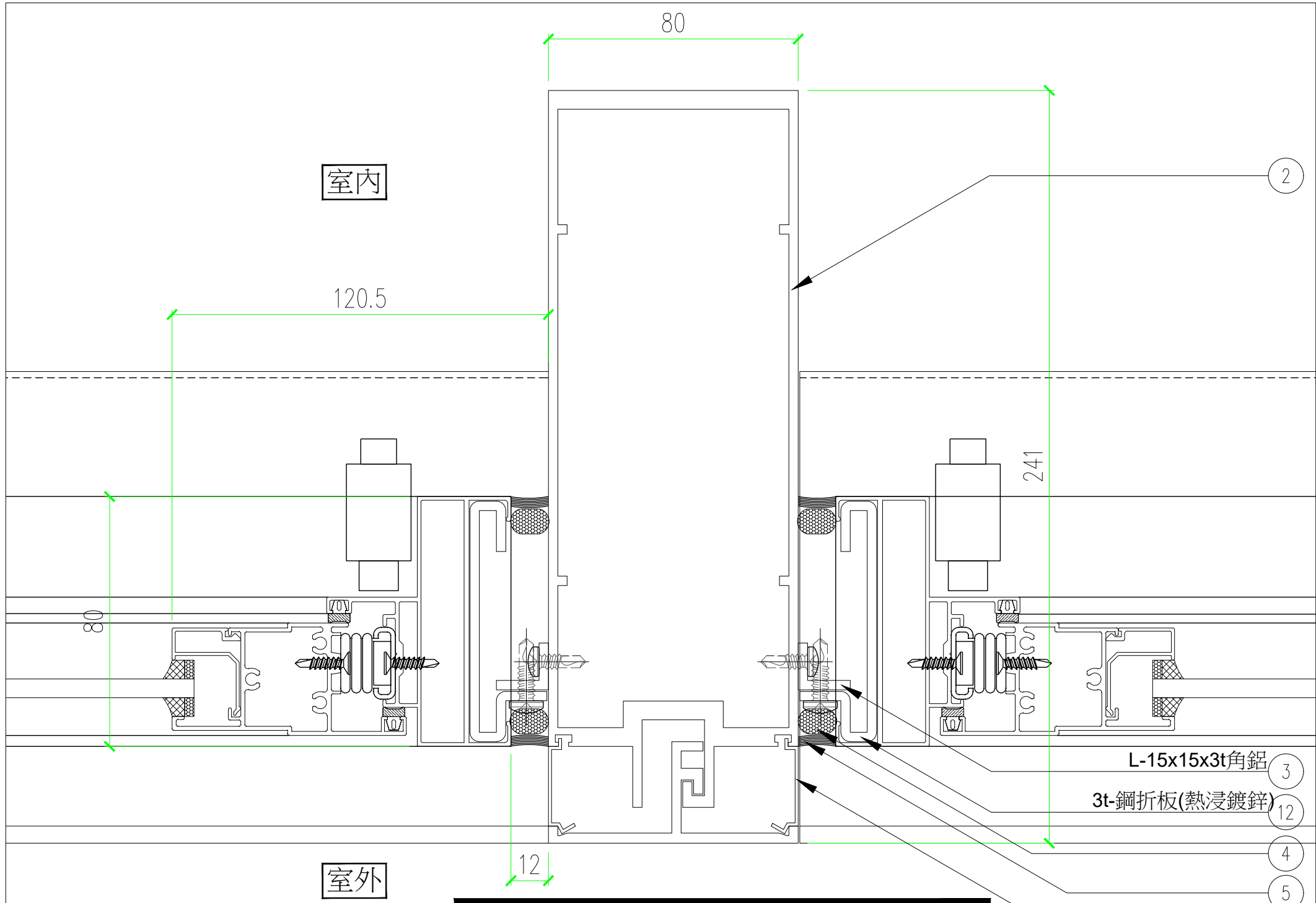
圖檔 10412-1
比例 A1: 1/1.5
A3: 1/3
日期
修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
電動推射窗大樣圖-1

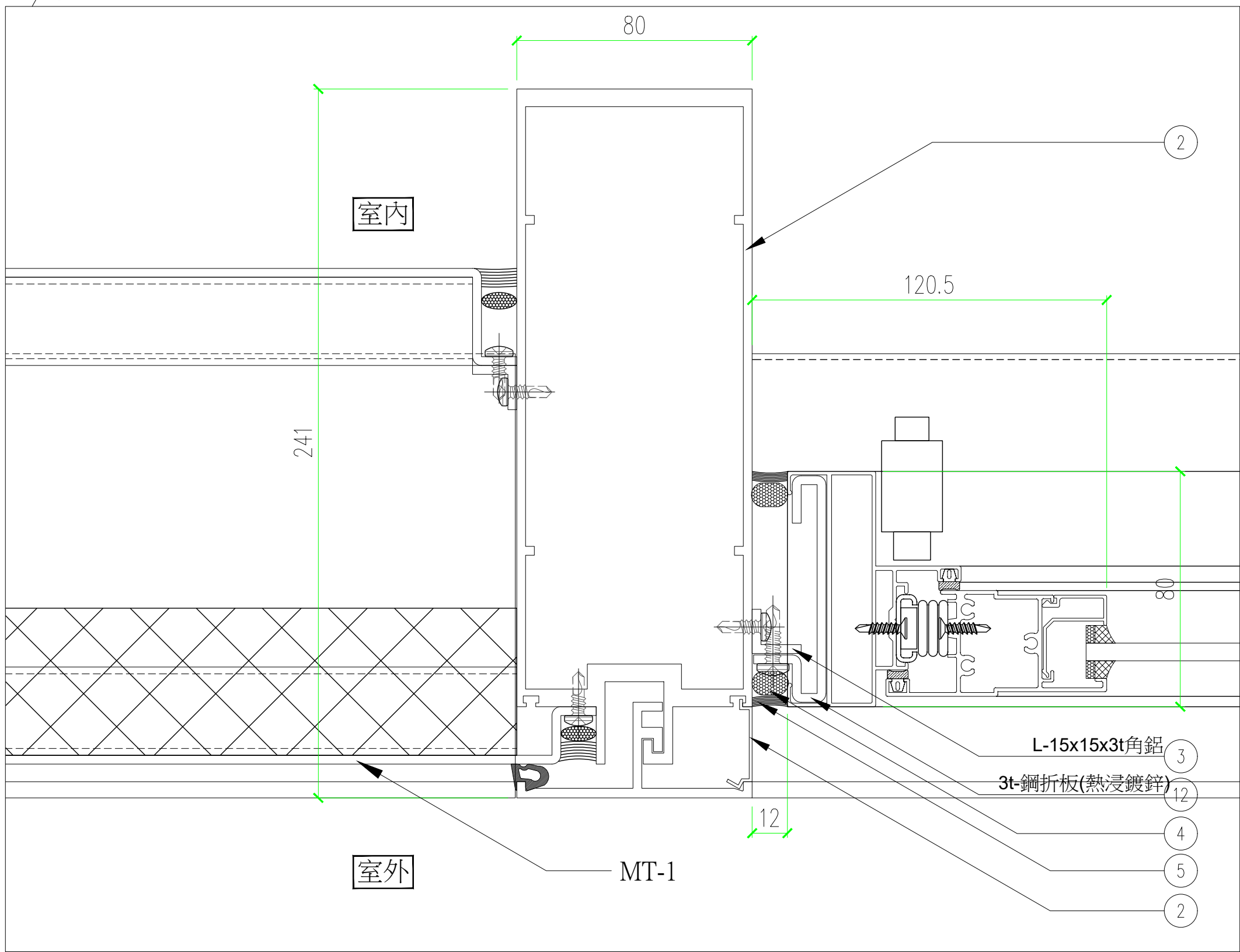
圖號 A6-54

張號 88/337

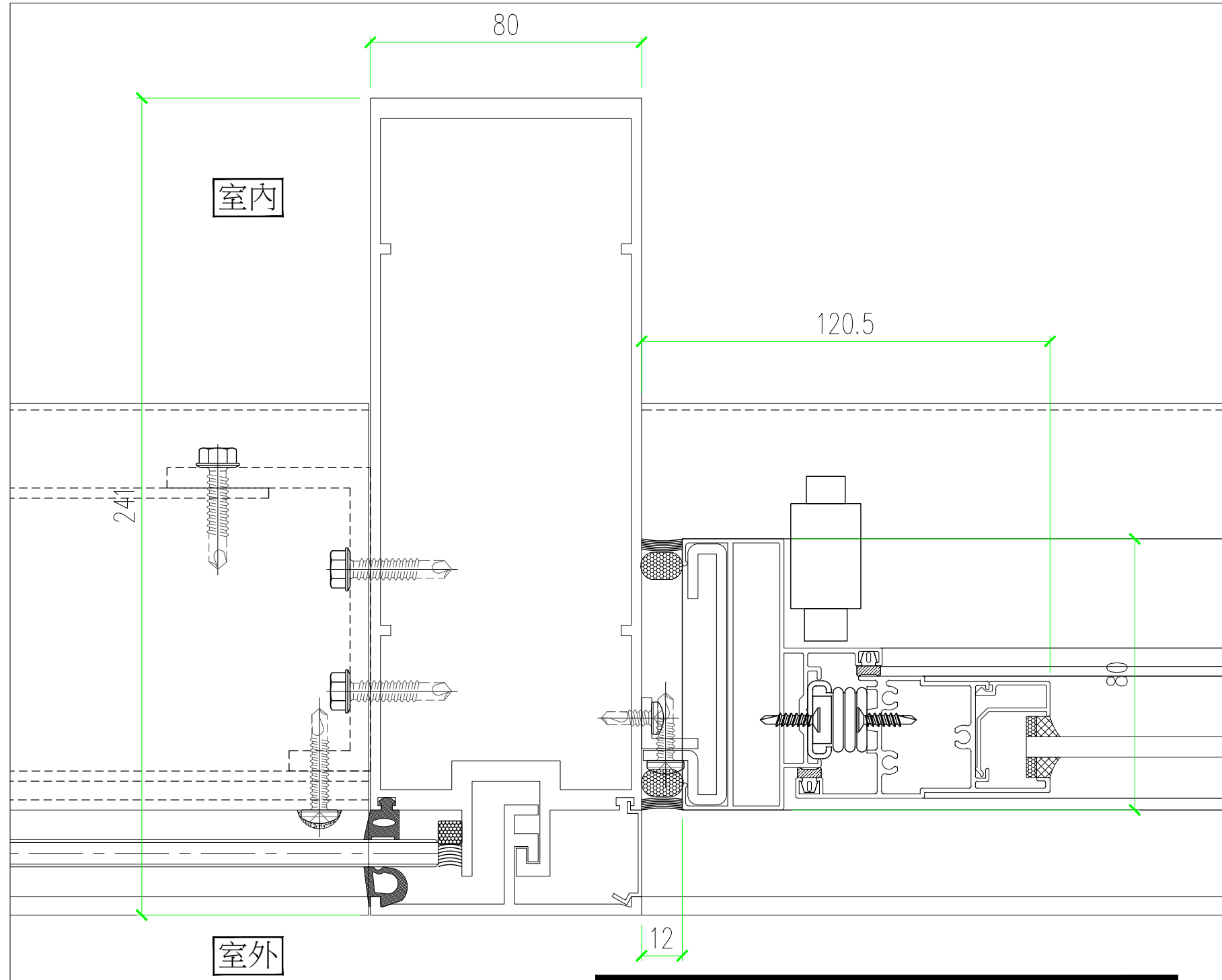
一般要求：
電動推射窗五金・
塞水路/把手組件/防水填縫/防水膠條/四連桿鉸鏈x2/
電動螺桿x2/窗扇固定片組合x2/引線配線/控制盒



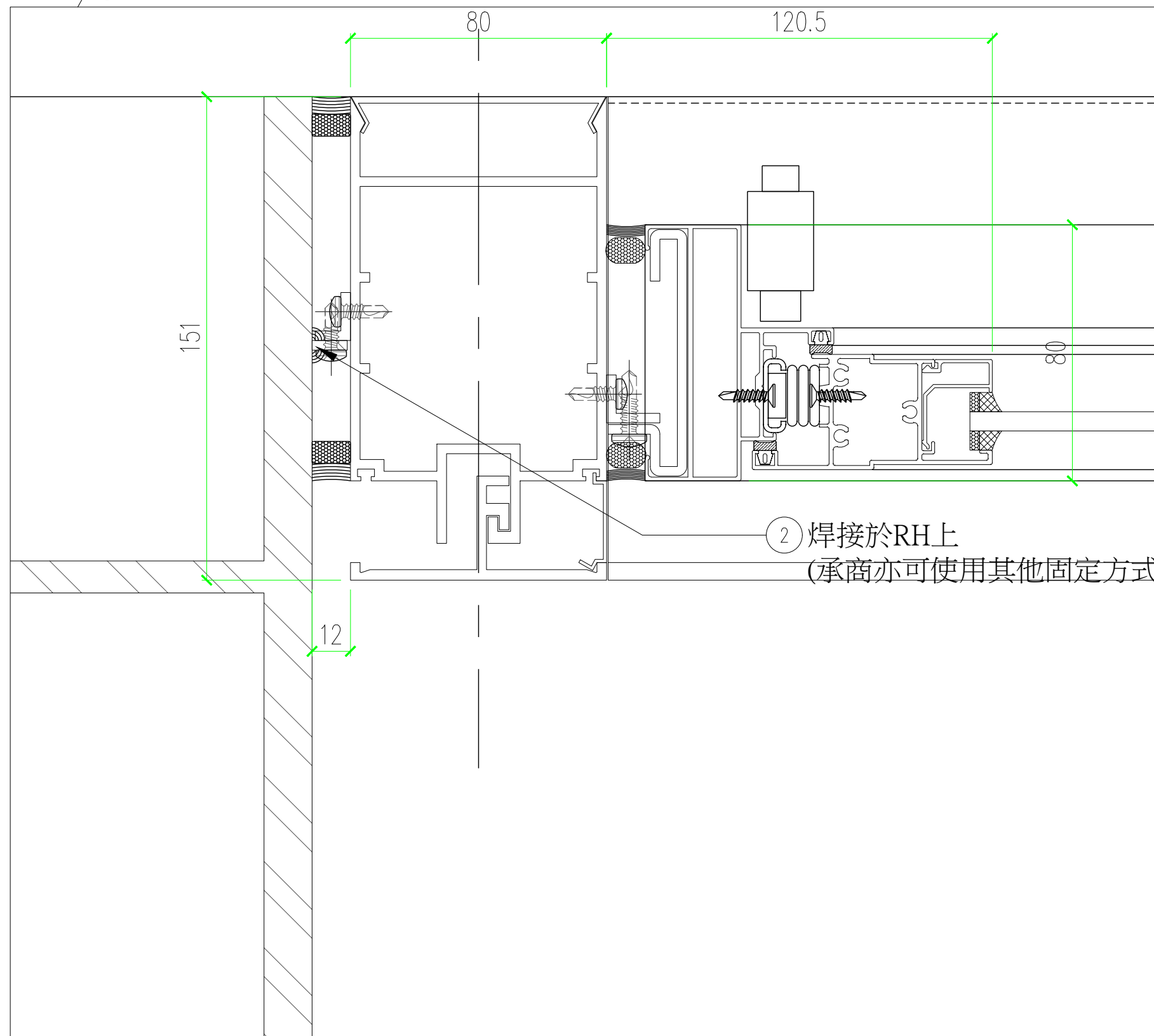
平面大樣
1/3



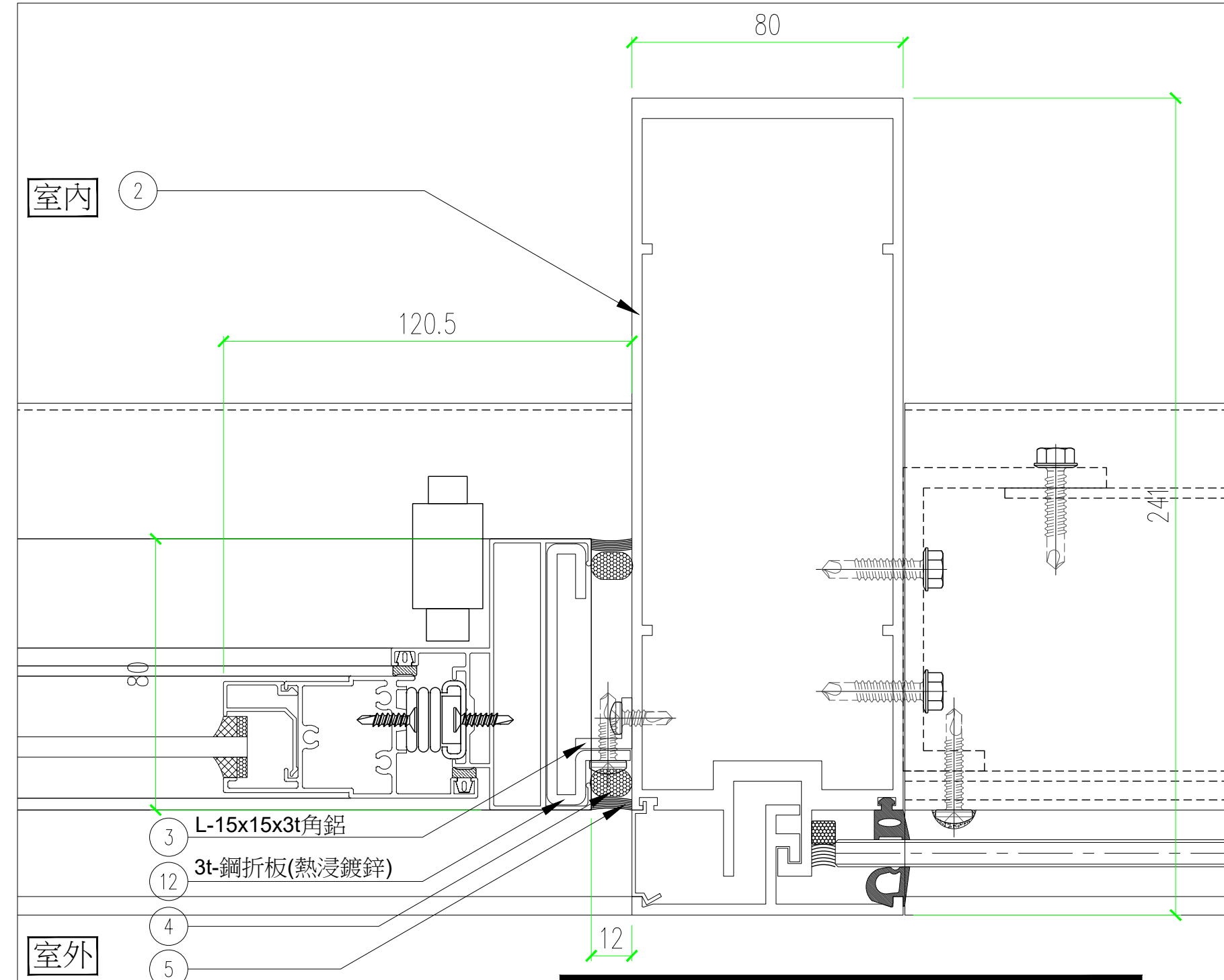
平面大樣
1/3



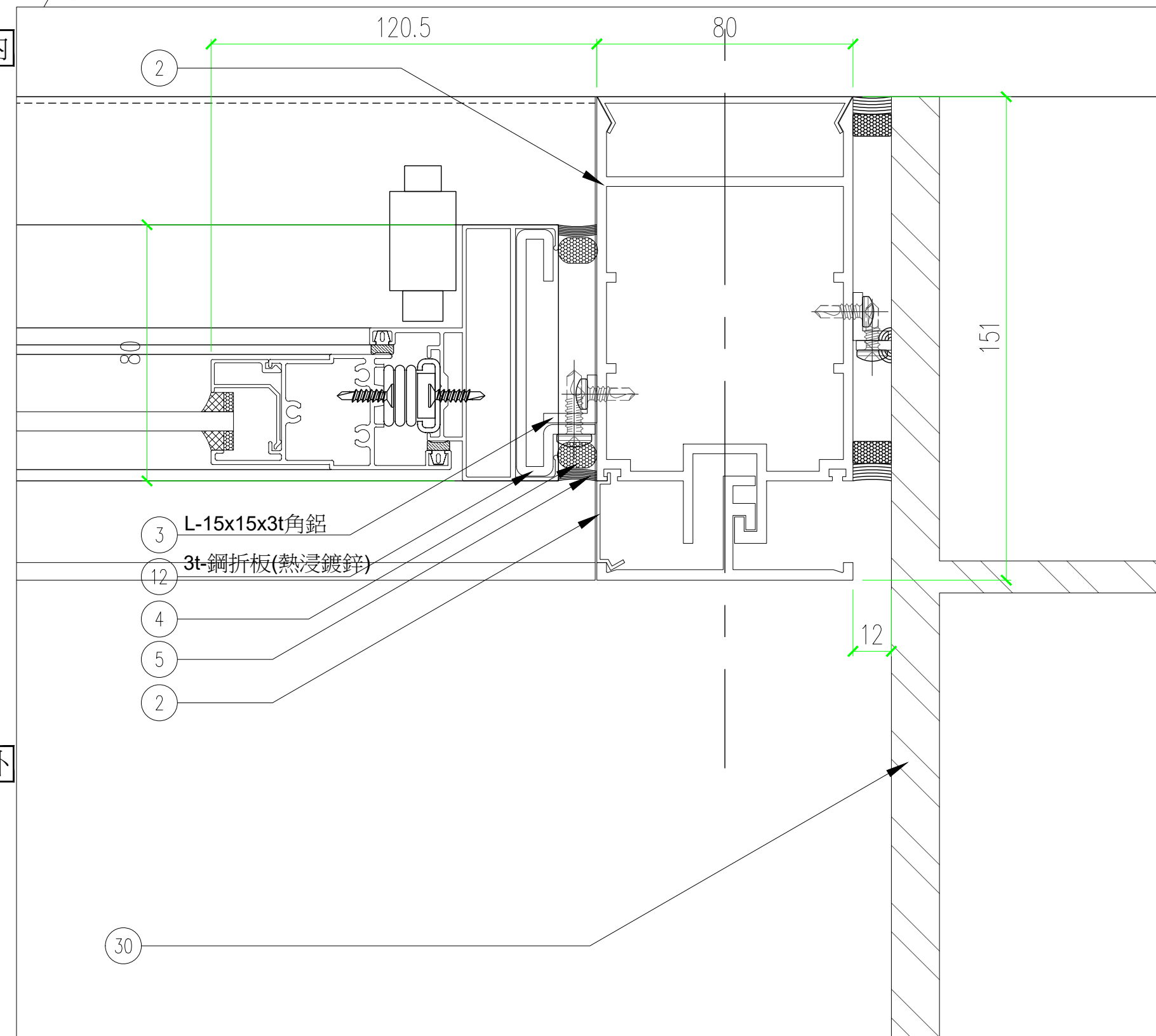
平面大樣
1/3



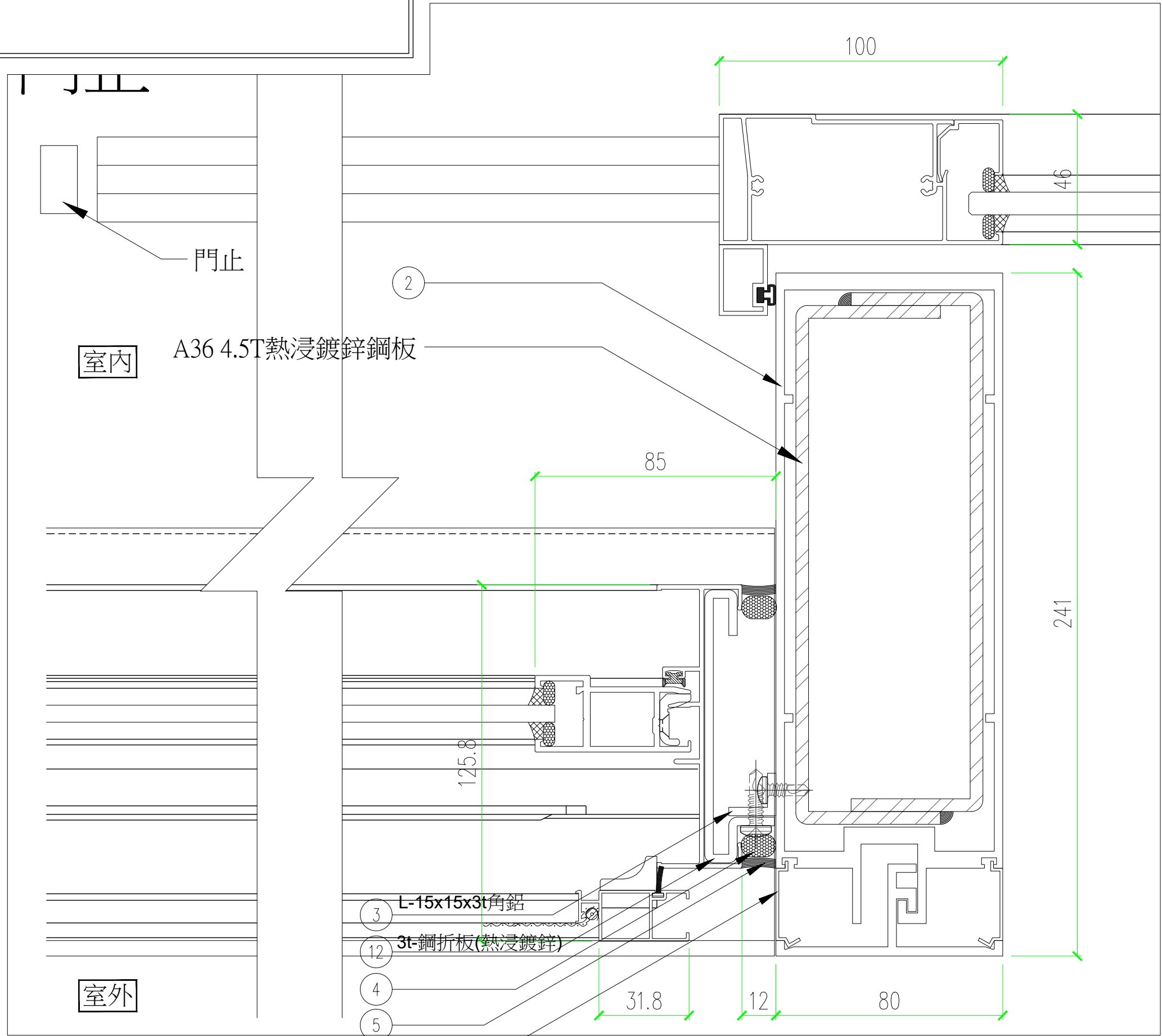
平面大樣
1/3



平面大樣
1/3

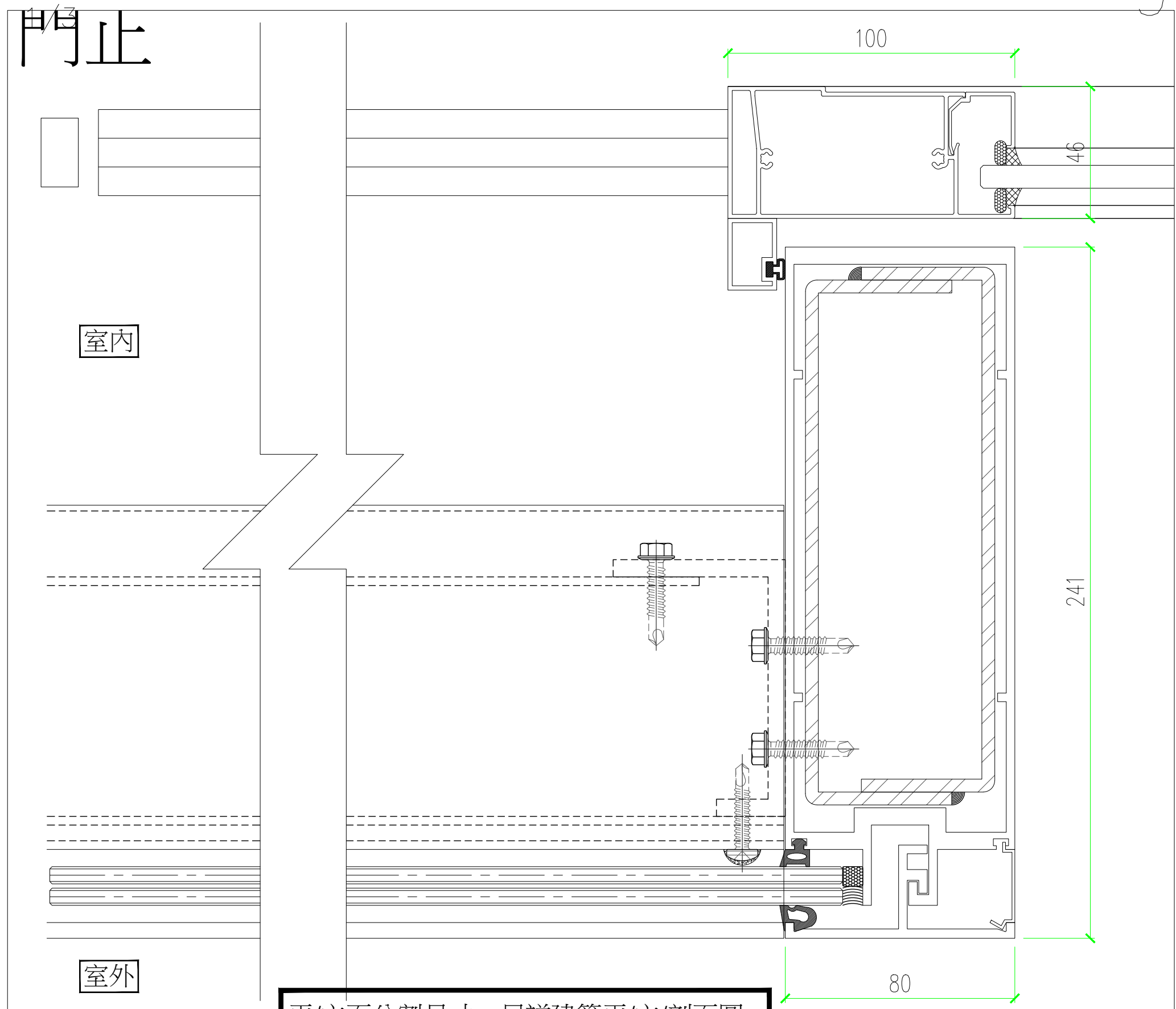


平面大樣
1/3



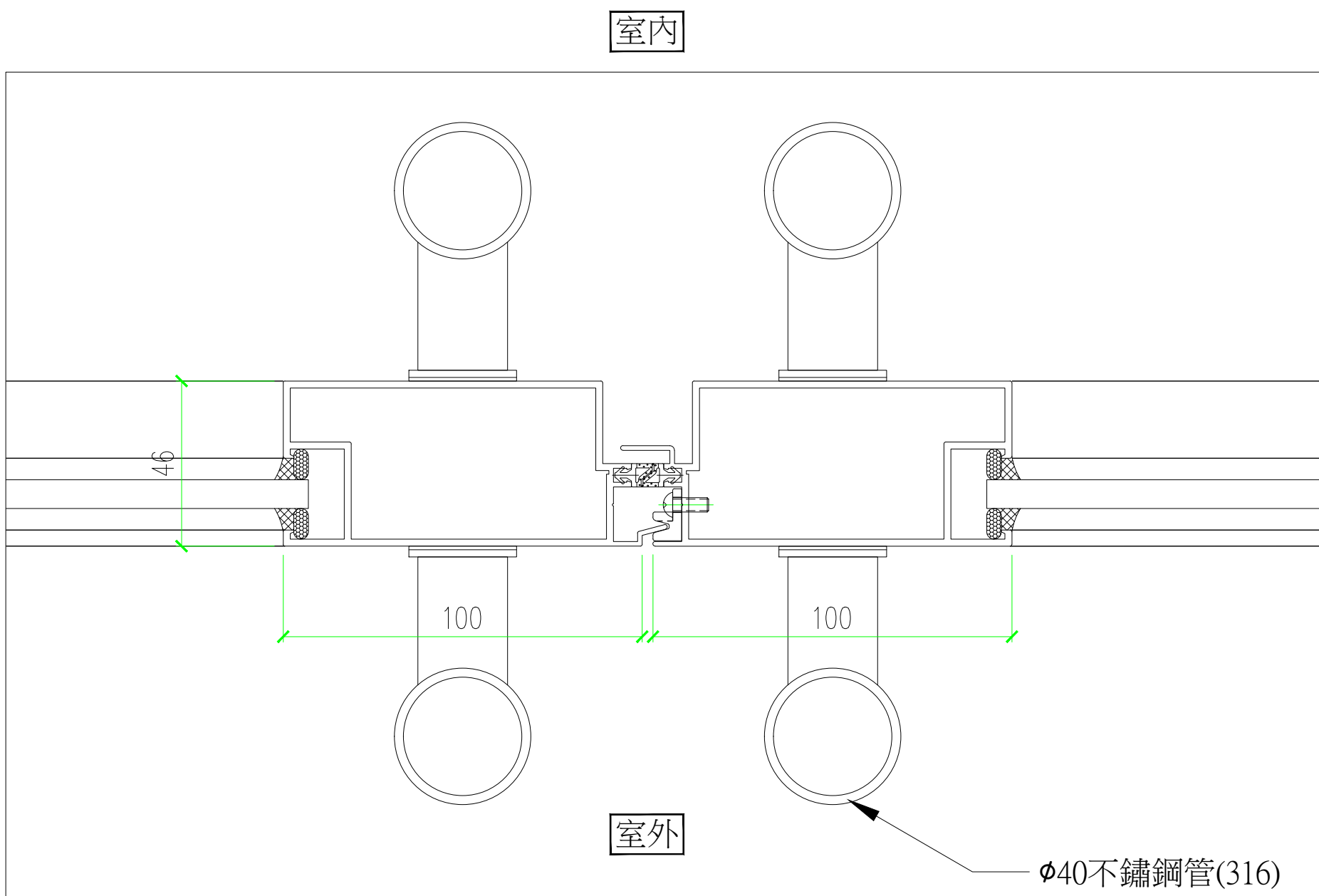
平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大樣
門止

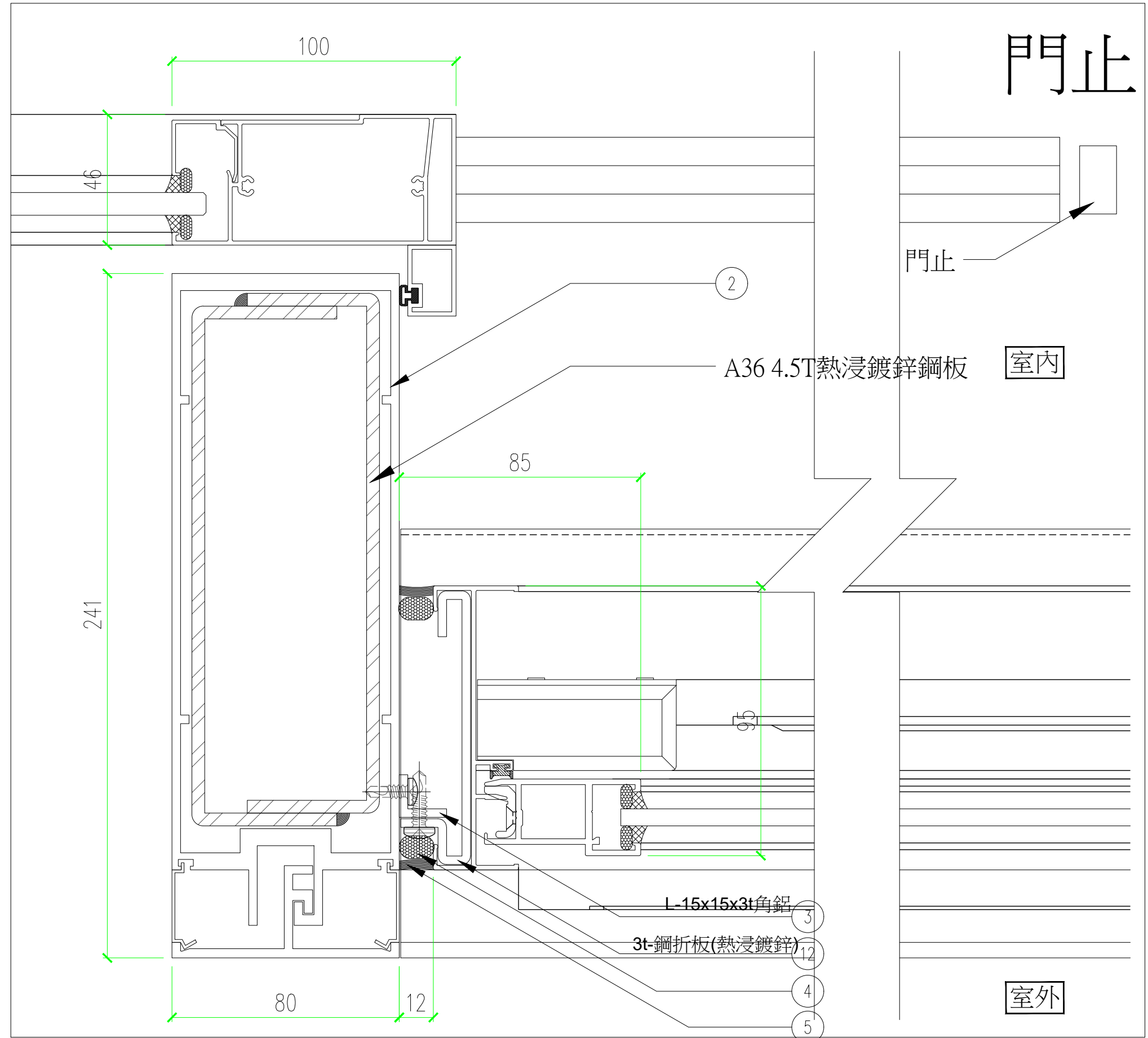


平面大樣
1/3

一般要求：
橫拉門五金 -
把手組件x2/滑軌組件x2/地軌插銷組件x2/門止x2/
地鎖x2/防水填縫/防水膠條

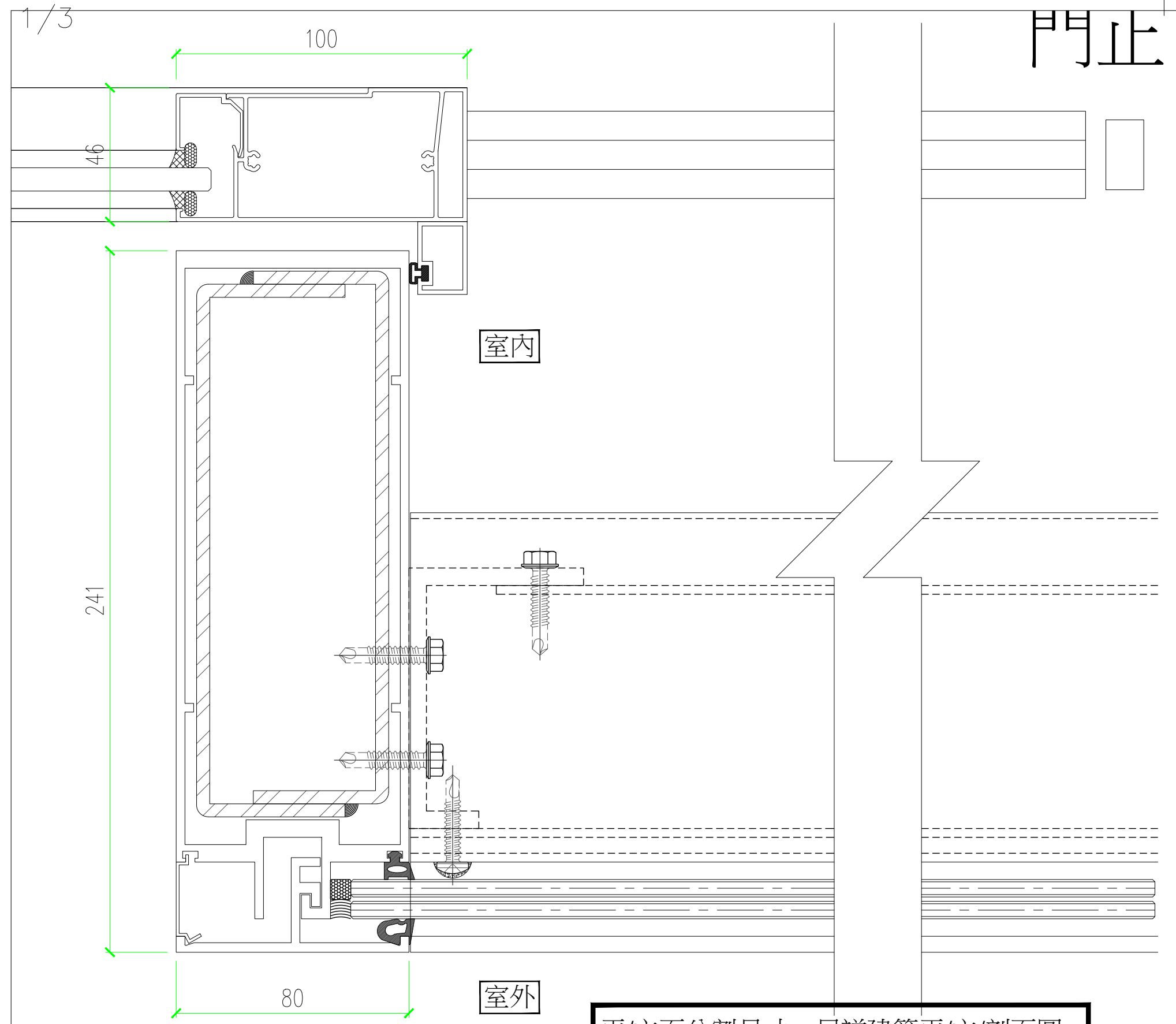


平面大樣
1/3



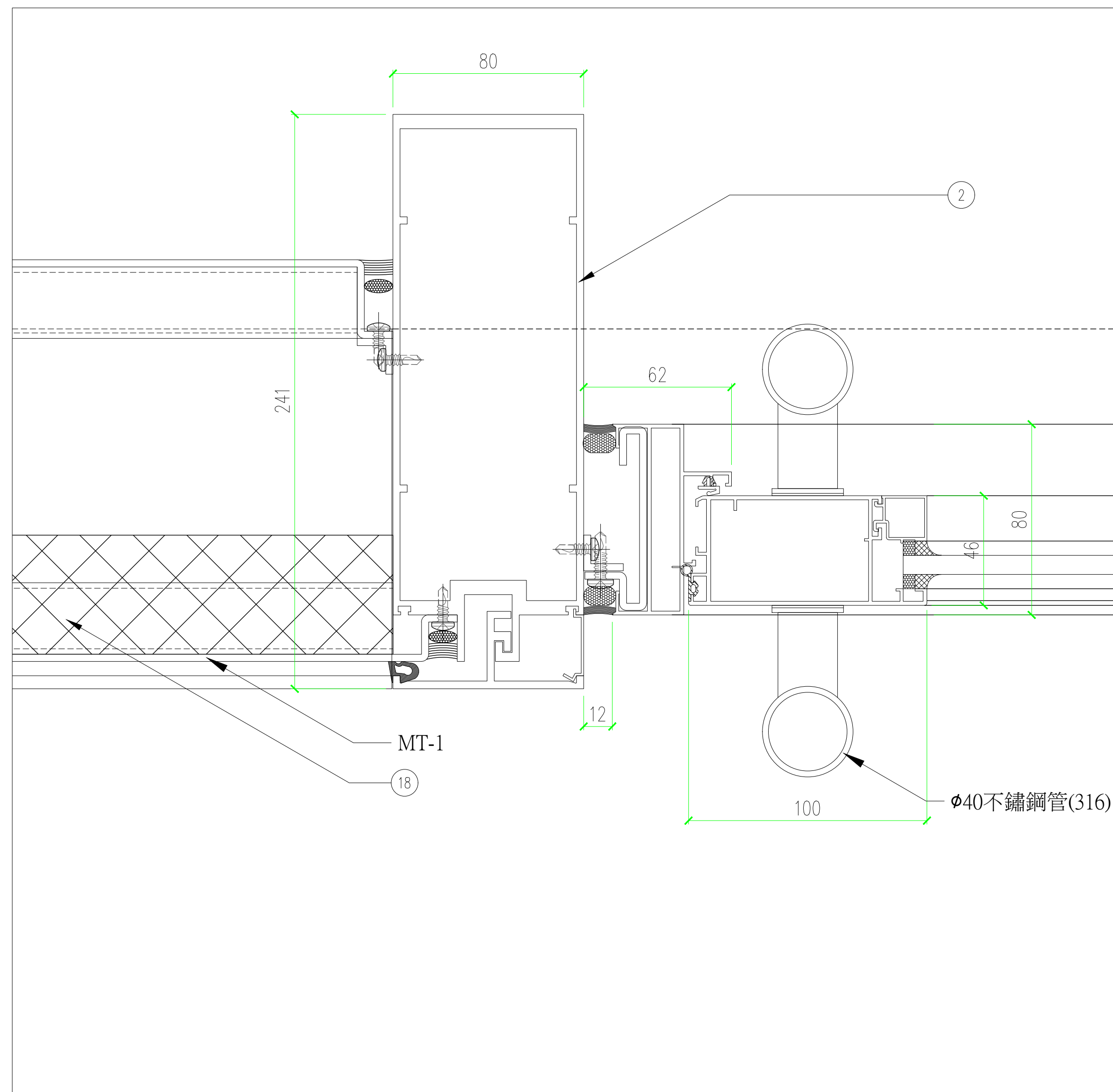
平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大樣



平面大樣
1/3

一般要求：
推開門五金 -
塞水路/把手組件/防水填縫/防水膠條/蝴蝶鉸鏈/
地鎖/毛刷條/天地插銷



室内

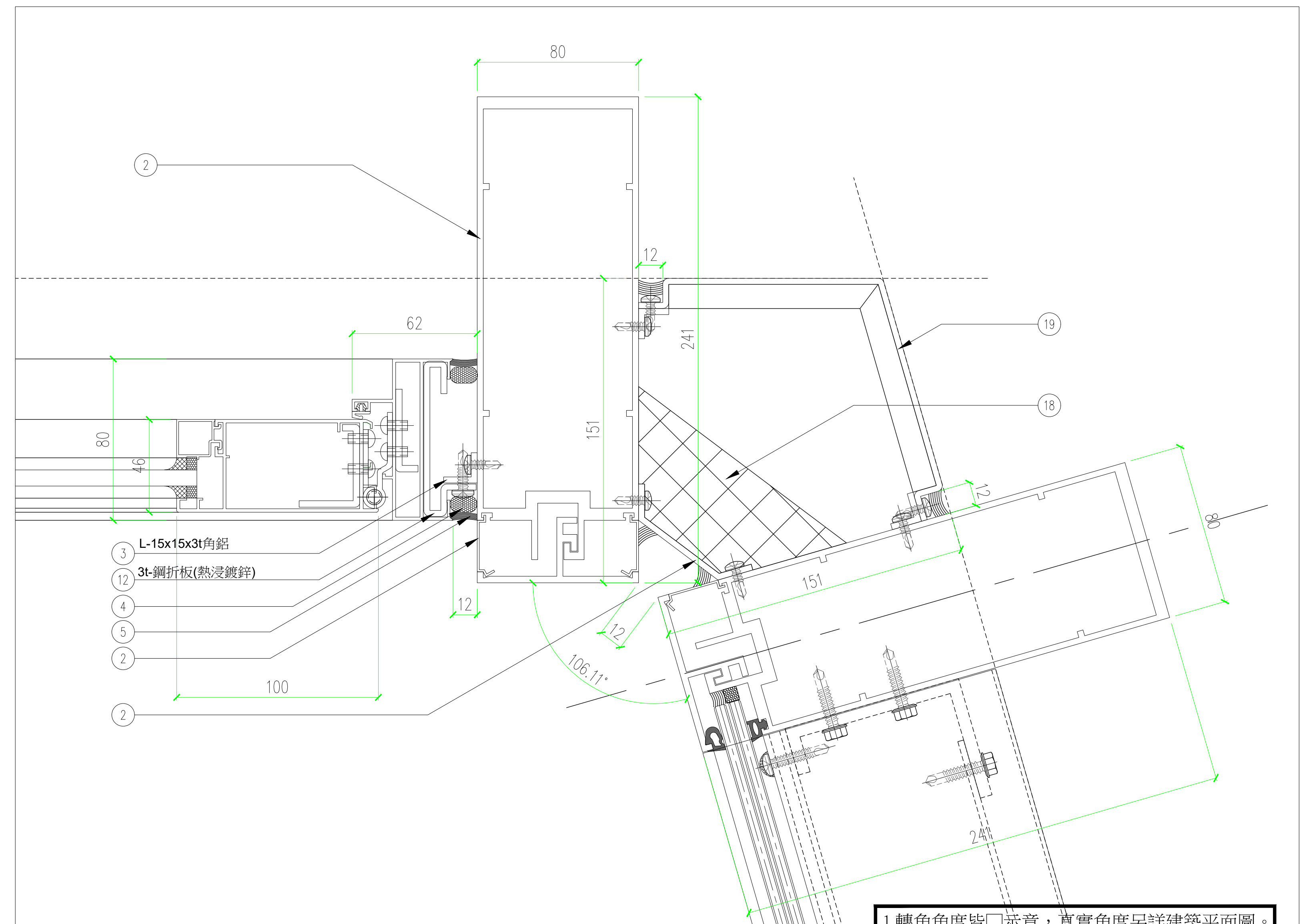
室外

平面大様

$$\frac{1}{3}$$

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

8



1.轉角角度皆□示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大様

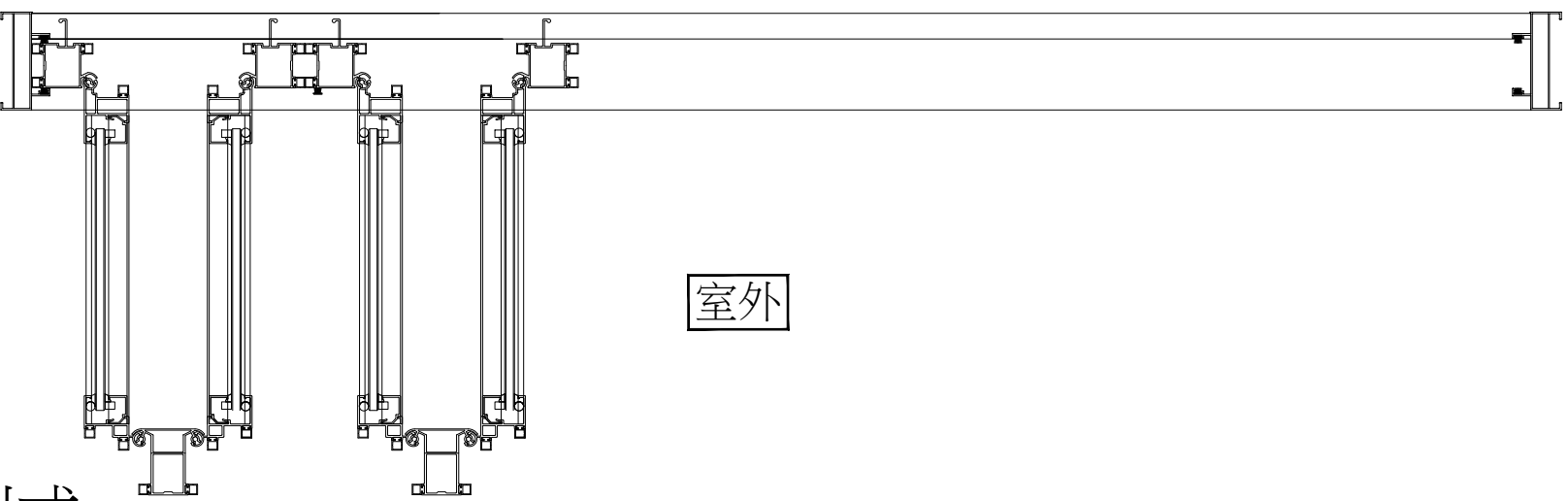
$$\frac{1}{3}$$

2

一般要求：
摺疊門五金
塞水路/大小修飾片/天地插栓/防水填縫/防水膠條/
地鎖/滑軌組件/地軌插銷組件

4扇靠左邊

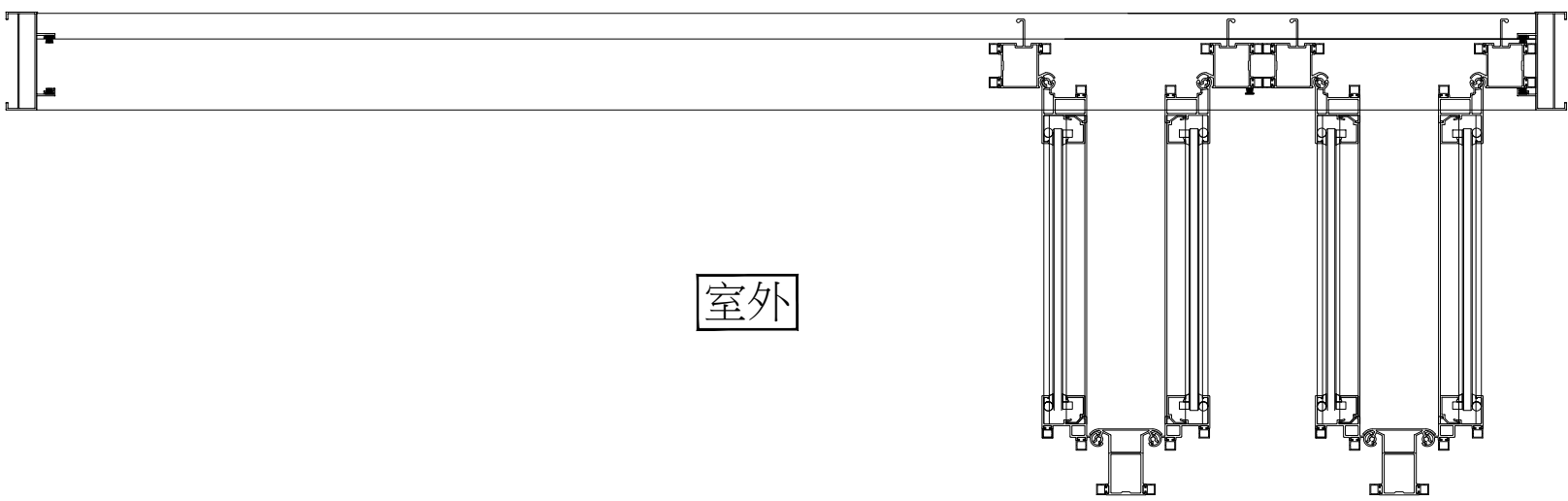
室內



室外

4扇靠右邊

室內



室外

2扇對開

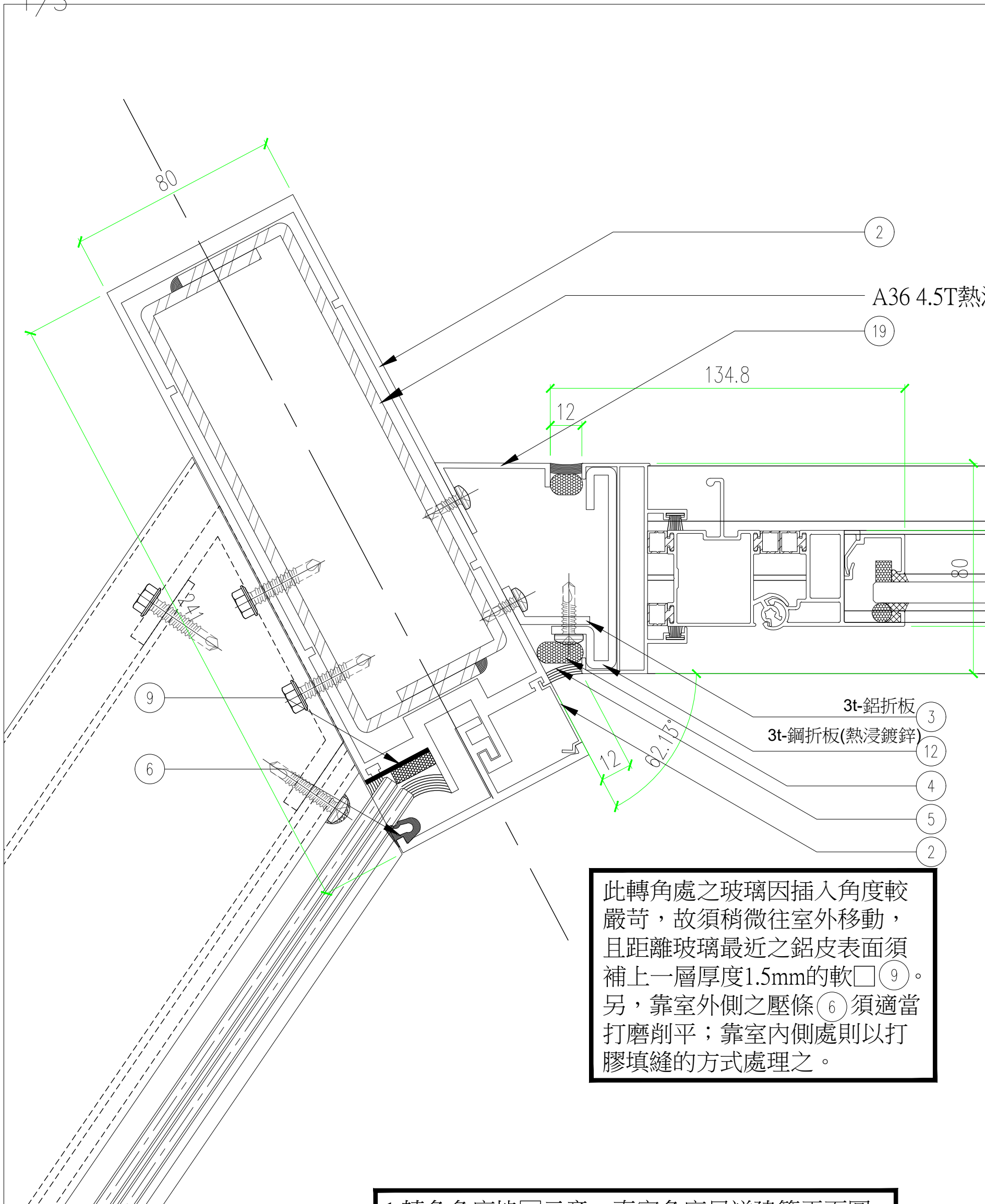
室內



室外

開啟型式

1/3



此轉角處之玻璃因插入角度較嚴苛，故須稍微往室外移動，且距離玻璃最近之鋁皮表面須補上一層厚度1.5mm的軟□(9)。另，靠室外側之壓條(6)須適當打磨削平；靠室內側處則以打膠填縫的方式處理之。

1.轉角角度皆□示意，真實角度另詳建築平面圖。
2.平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

平面大樣

1/3

16 平面大樣

1/3

12 平面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

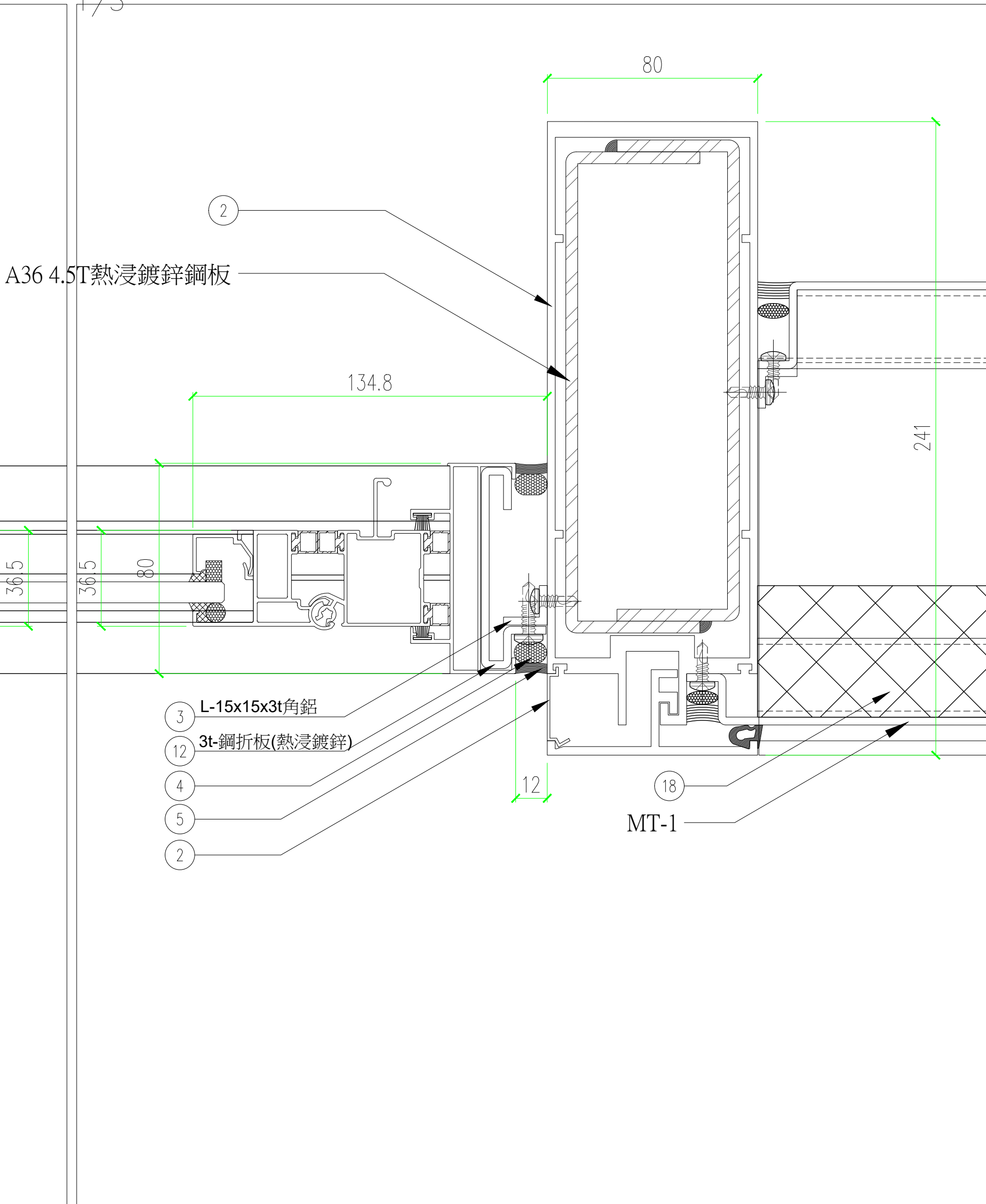
田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail: fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1: 1/1.5
A3: 1/3
日期
修正

8 平面大樣

1/3

1/3



平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

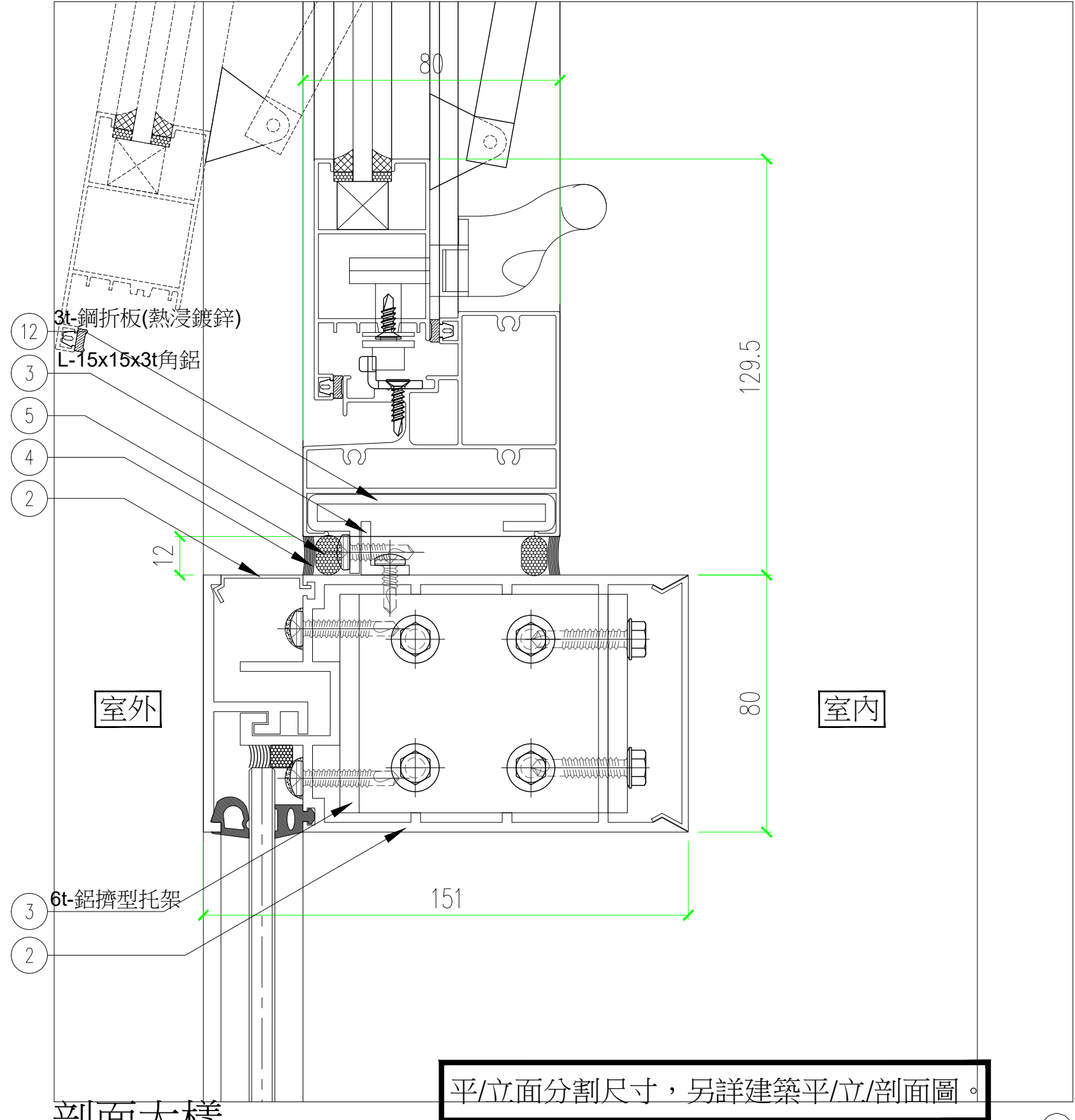
圖號 A6-58

張號 92/337

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
摺疊門大樣圖

4

一般要求：
橫拉窗五金 -
塞水路/大小修飾片/把手組件/防水填縫/防水膠條/
窗擋/安全鎖扣/紗窗組件/窗扇緊迫卡扣/螺絲孔蓋
電動推射窗五金 -
塞水路/把手組件/防水填縫/防水膠條/四連桿鉸鏈x2/
電動螺桿x2/窗扇固定片組合x2/引線配線/控制盒

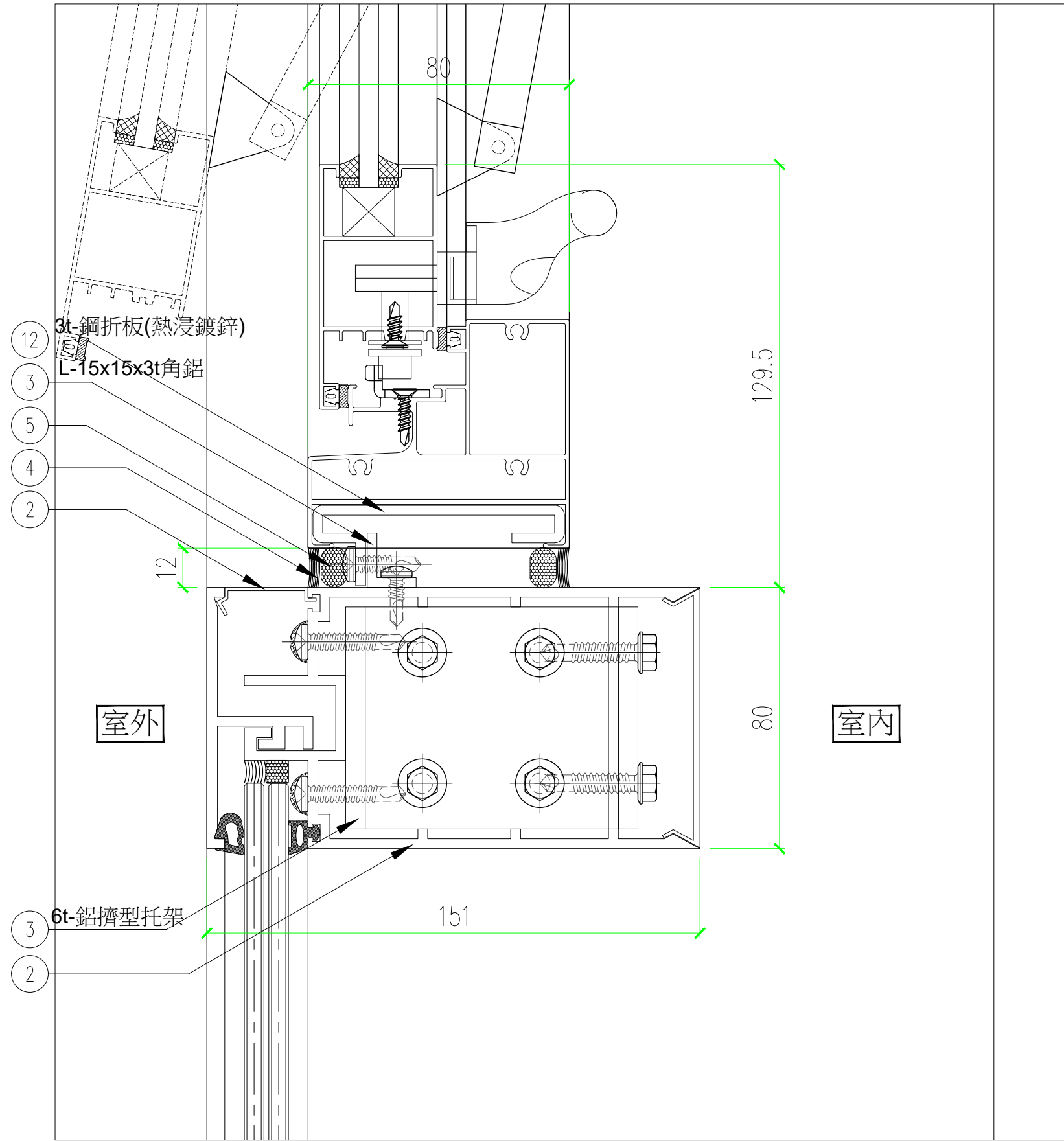


剖面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

9

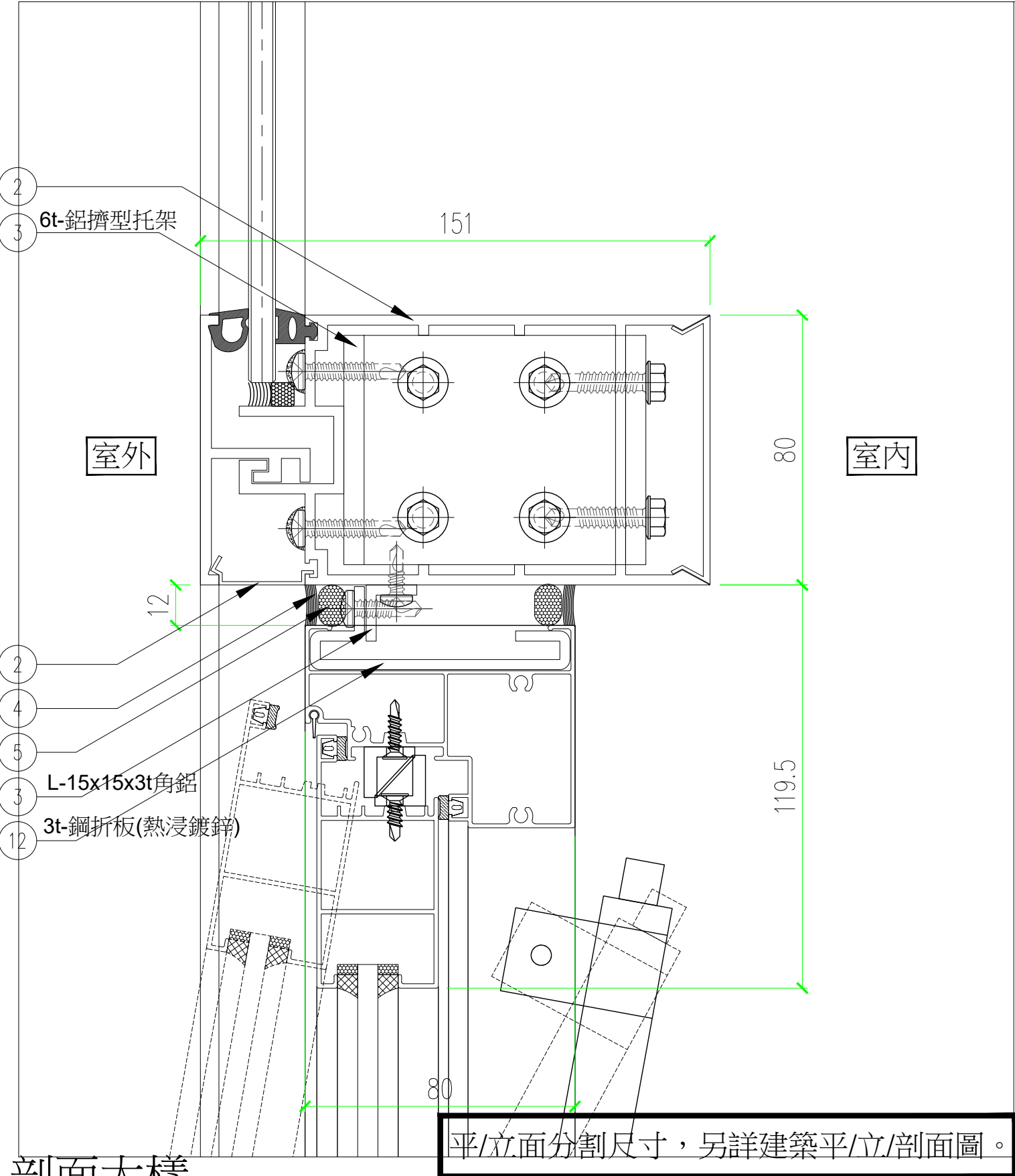


剖面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

12

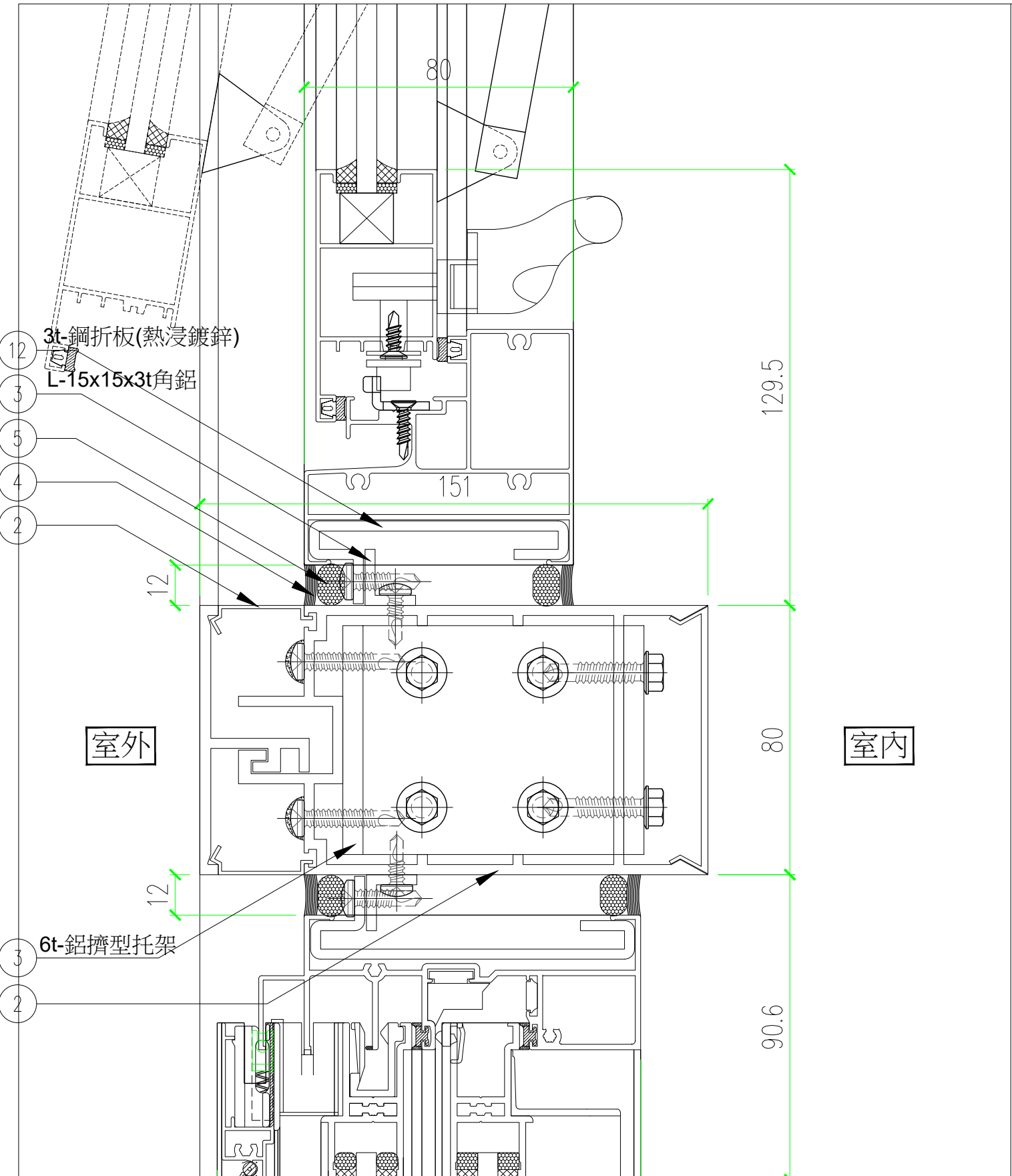


剖面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

5

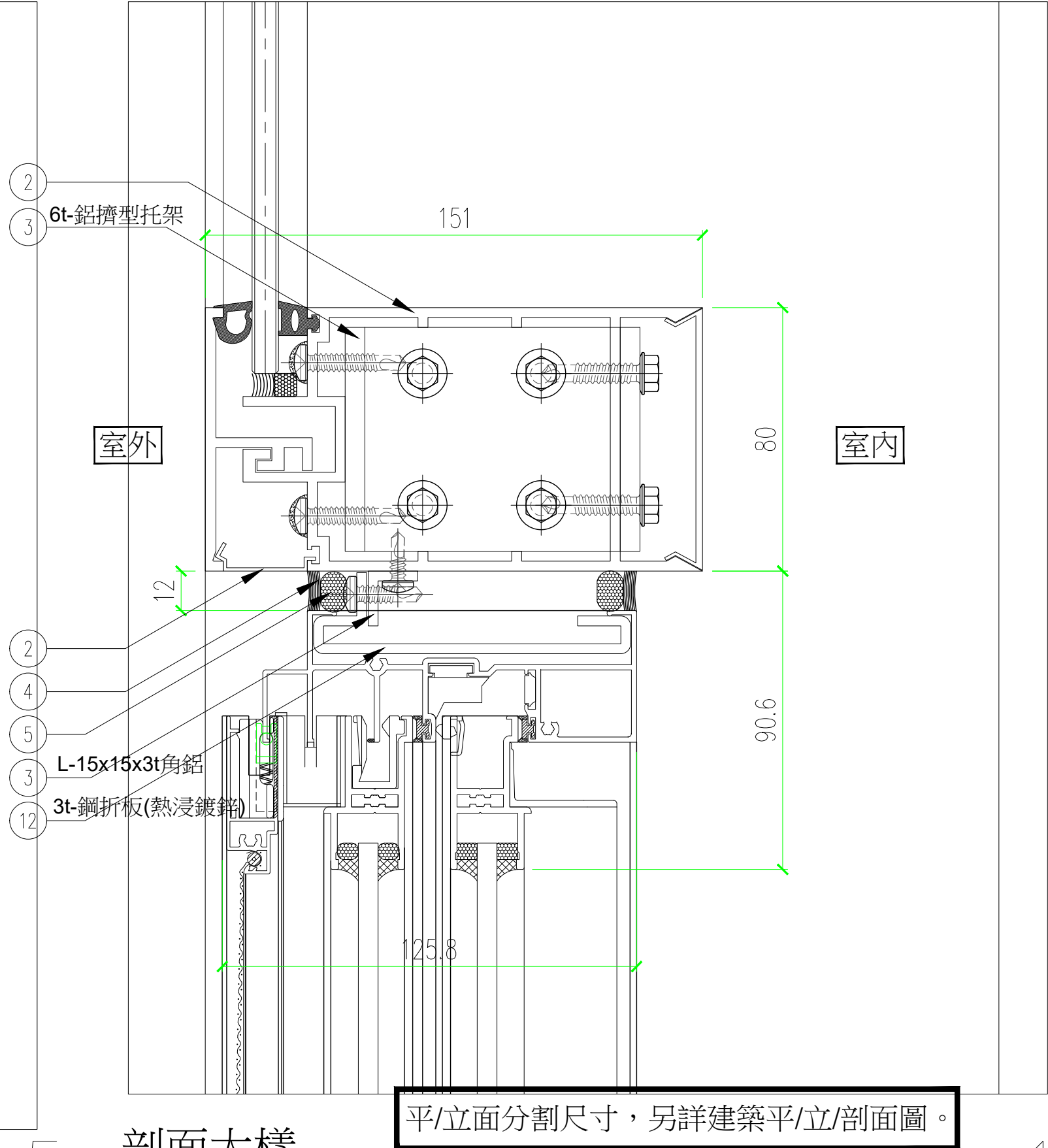


剖面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

8

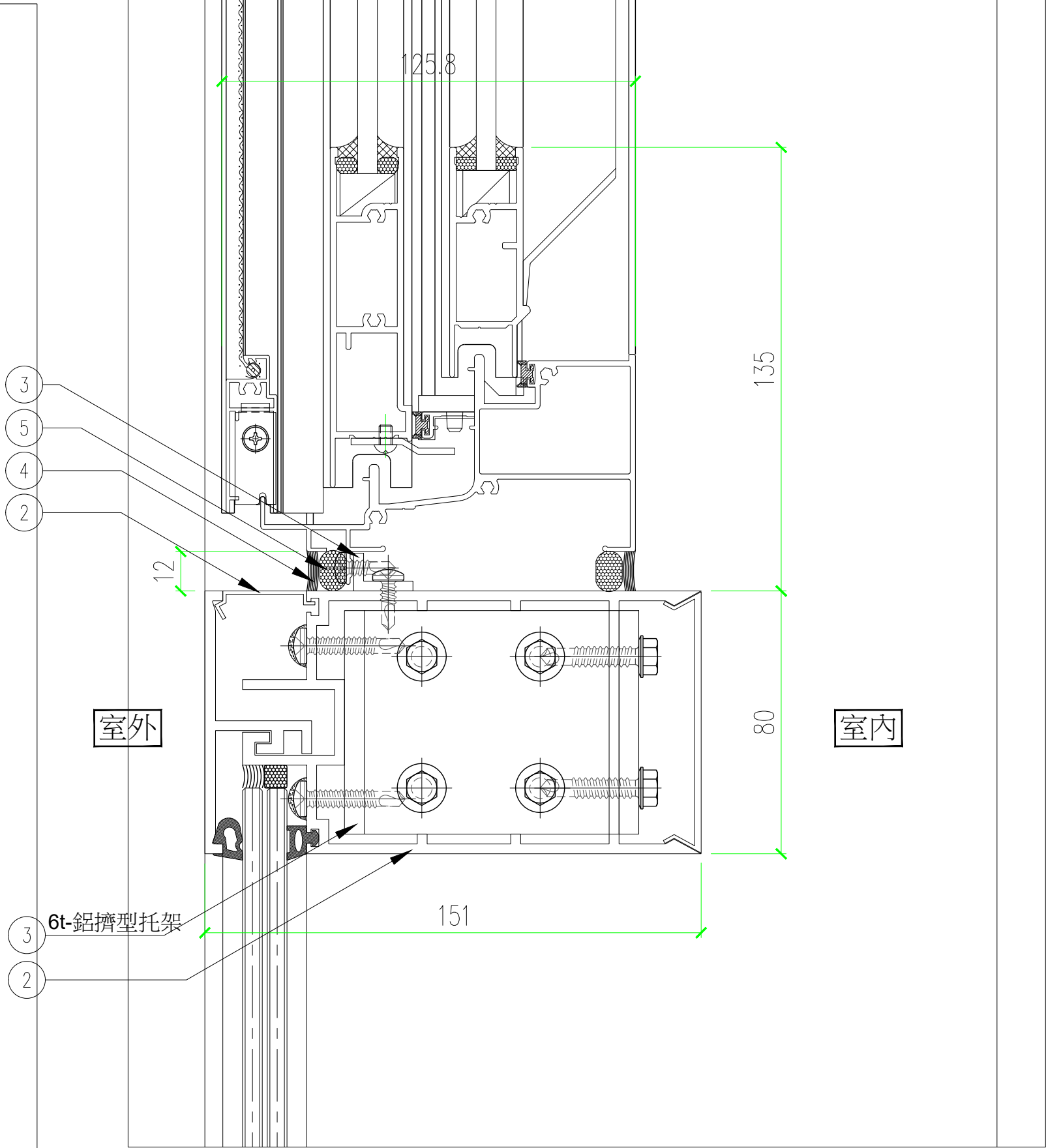


剖面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

1



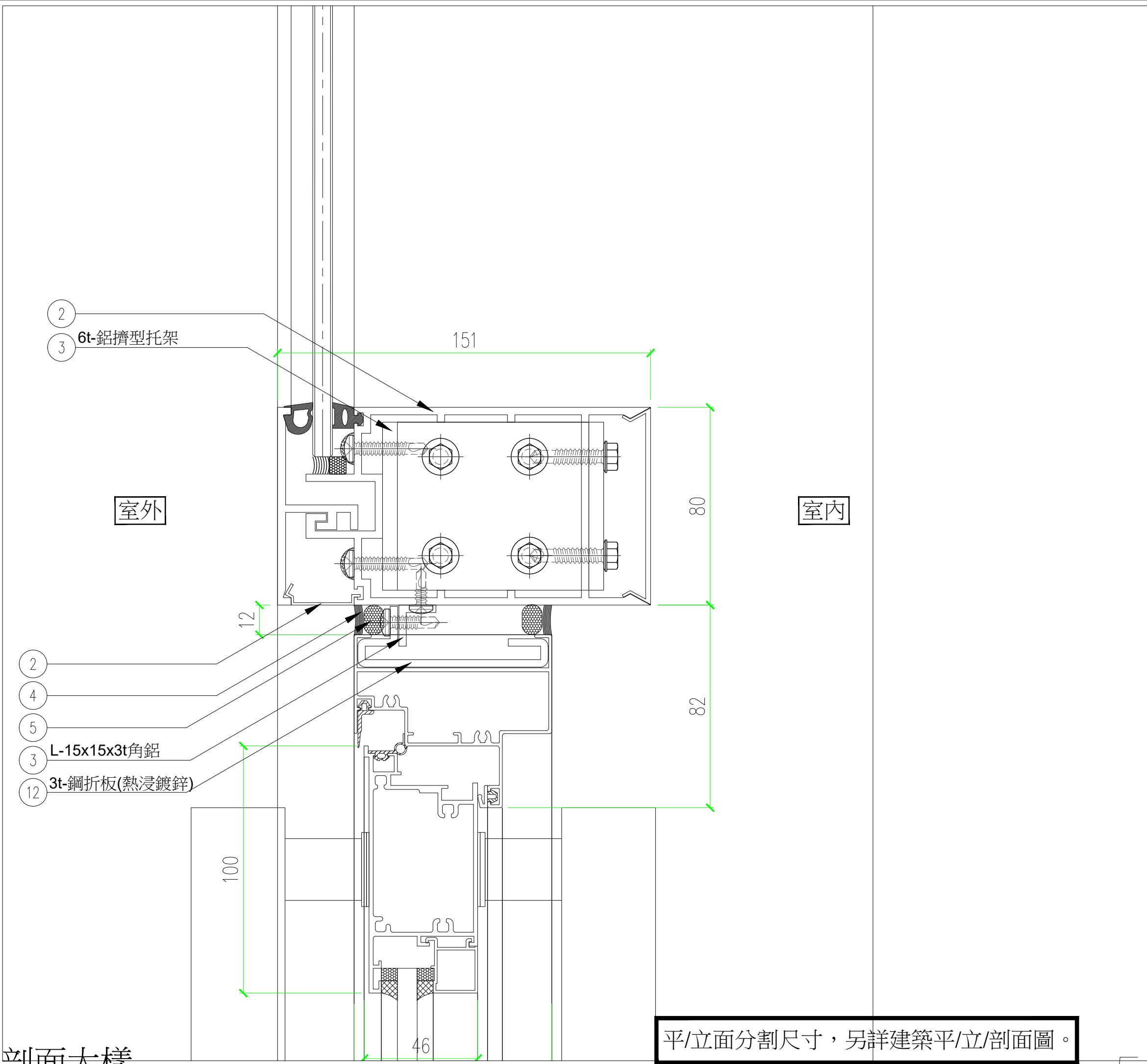
剖面大樣

1/3

平/立面分割尺寸，另詳建築平/立/剖面圖。

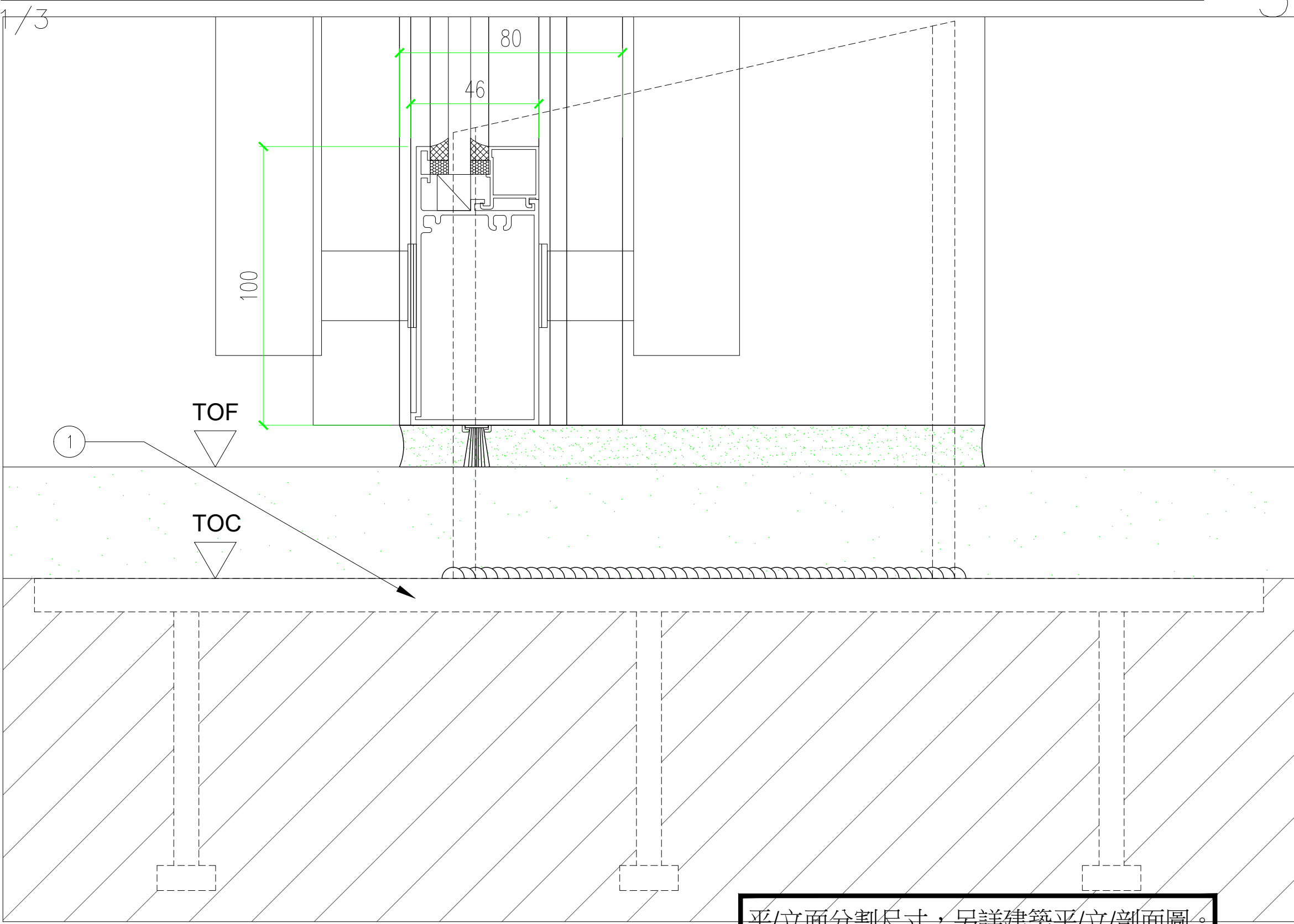
4

一般要求：
橫拉門五金 -
把手組件x2/滑軌組件x2/地軌插銷組件x2/門止x2/
地鎖x2/防水填縫/防水膠條
推開門五金 -
塞水路/把手組件/防水填縫/防水膠條/蝴蝶鉸鏈/
地鎖/毛刷條/天地插銷



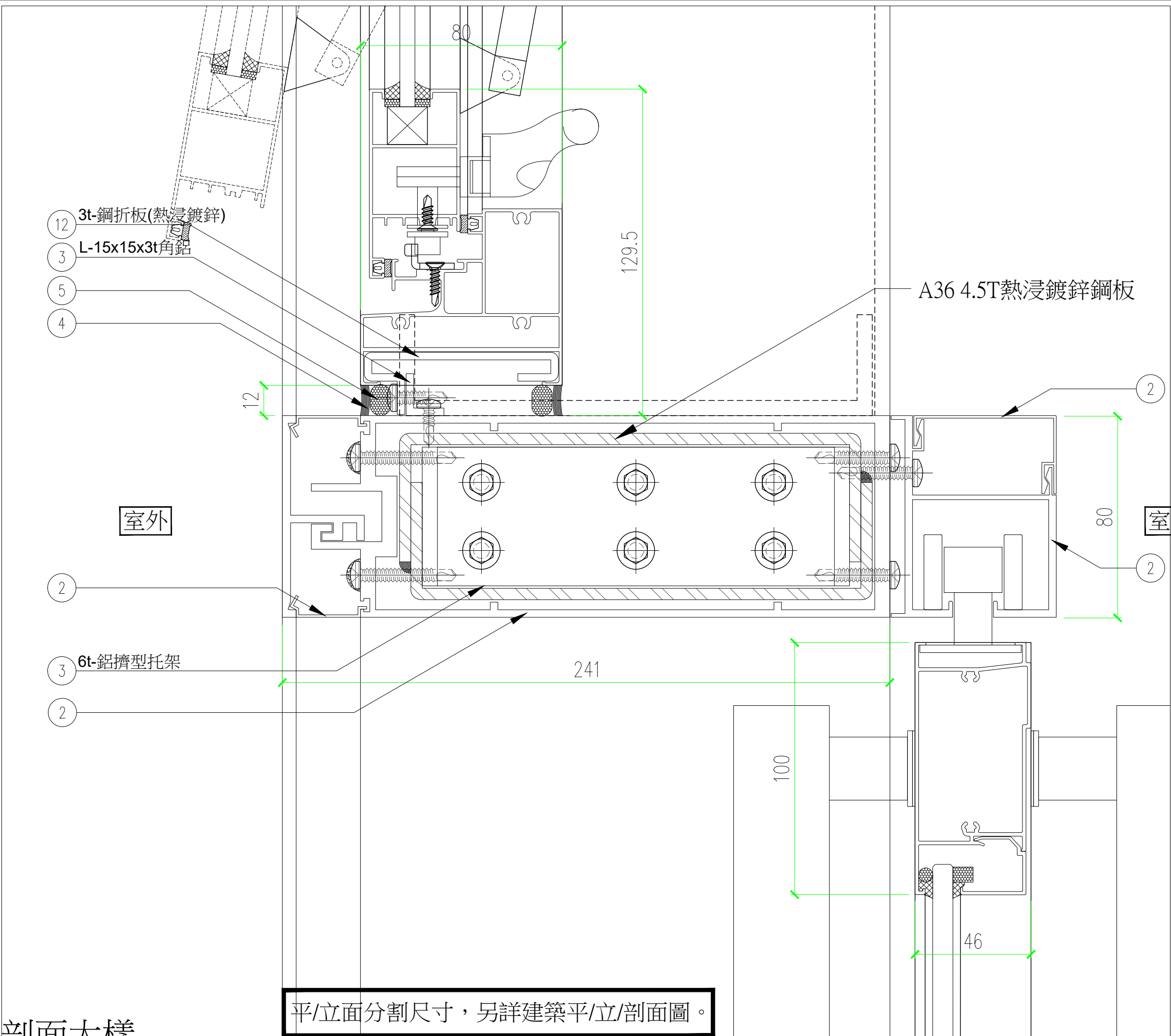
剖面大樣

1/3



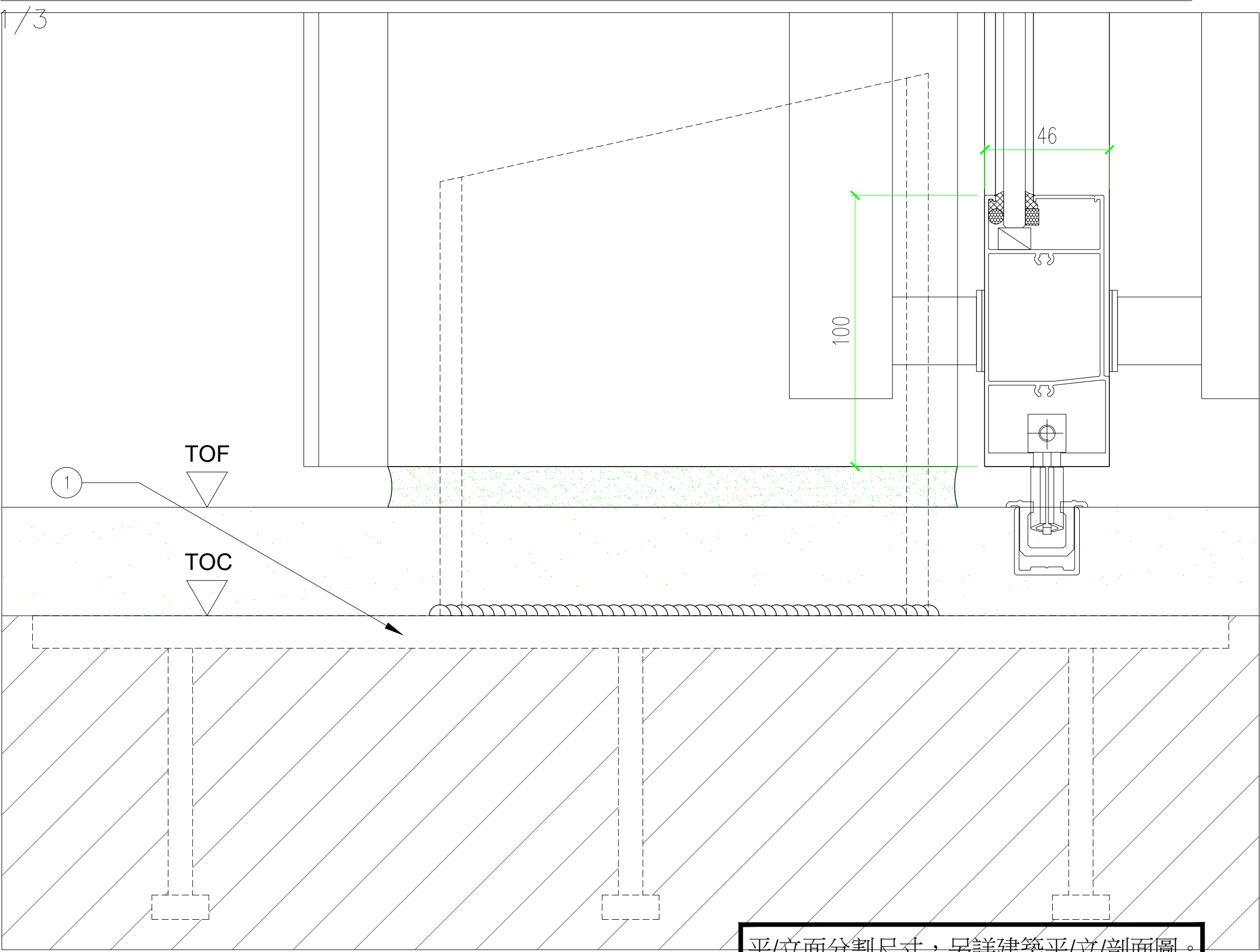
剖面大樣

1/3



剖面大樣

1/3



剖面大樣

1/3



田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail: fieldoffice@fieldoffice.com.tw

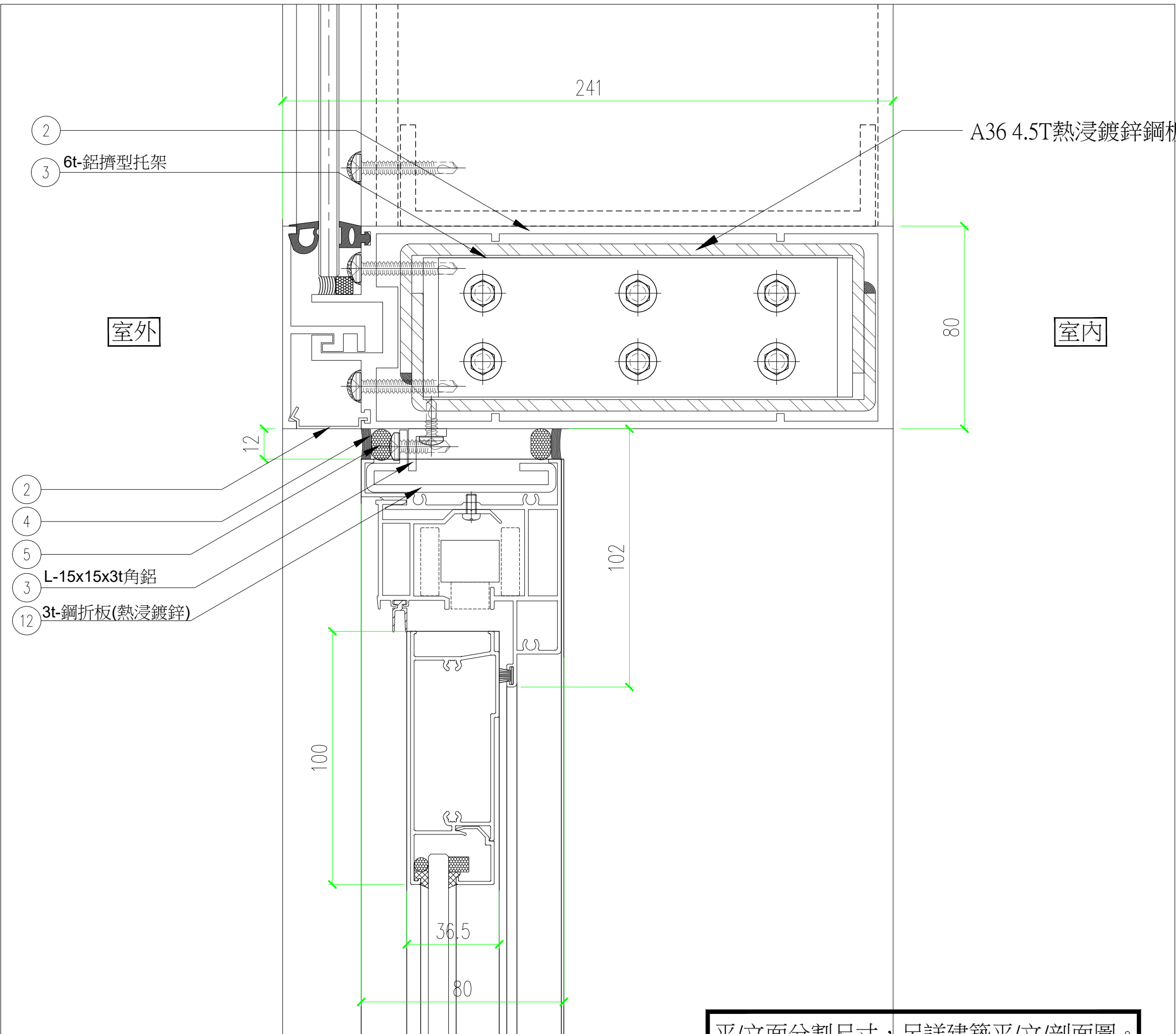
圖檔 10412-1
比例 A1: 1/1.5
A3: 1/3
日期
修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
橫拉門/推開門大樣圖

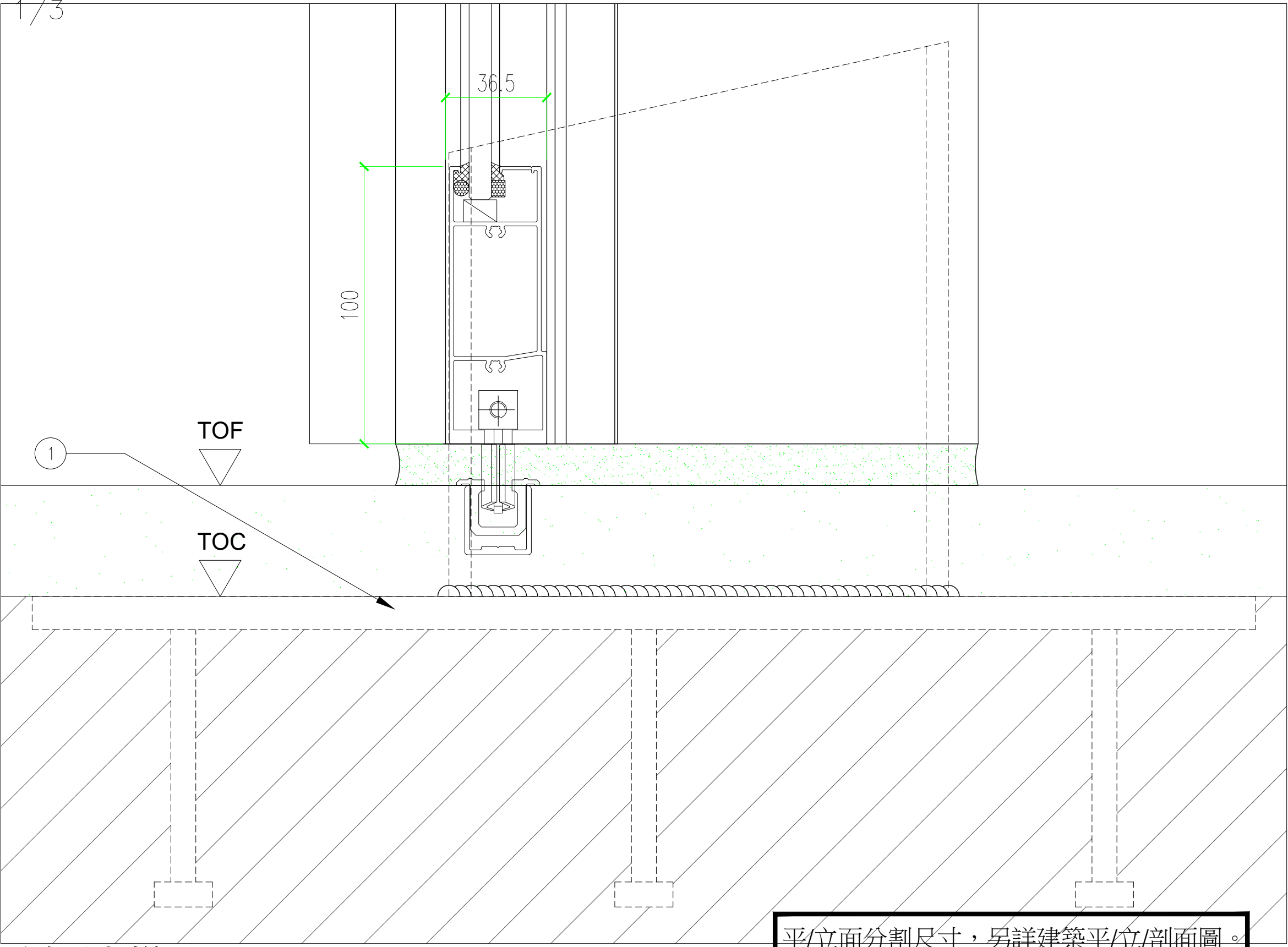
圖號
A6-60

張號
94/337

一般要求：
摺疊門五金・
塞水路/大小修飾片/天地插栓/防水填縫/防水膠條/
地鎖/滑軌組件/地軌插銷組件



剖面大樣

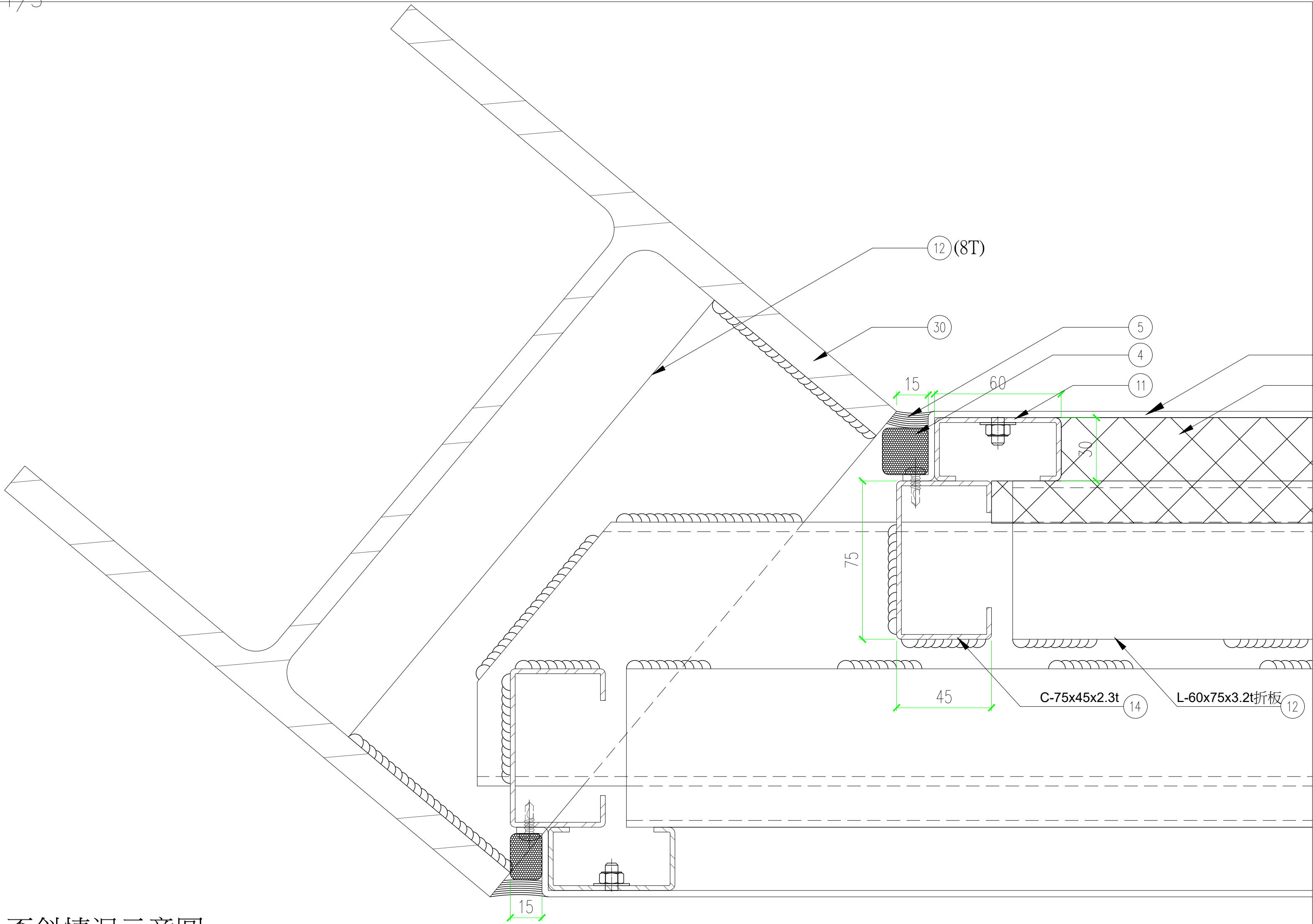


剖面大樣

一般要求：
此三角雙面鋁板、三角玻璃及三角百葉與結構體之間有多種角度變化，因構造關係均類似，此基本設計圖僅表達標準情況及角度最嚴苛情況之建築外觀要求及構造層次，承包商應依據3D模型及現場情況自行檢討及發展。

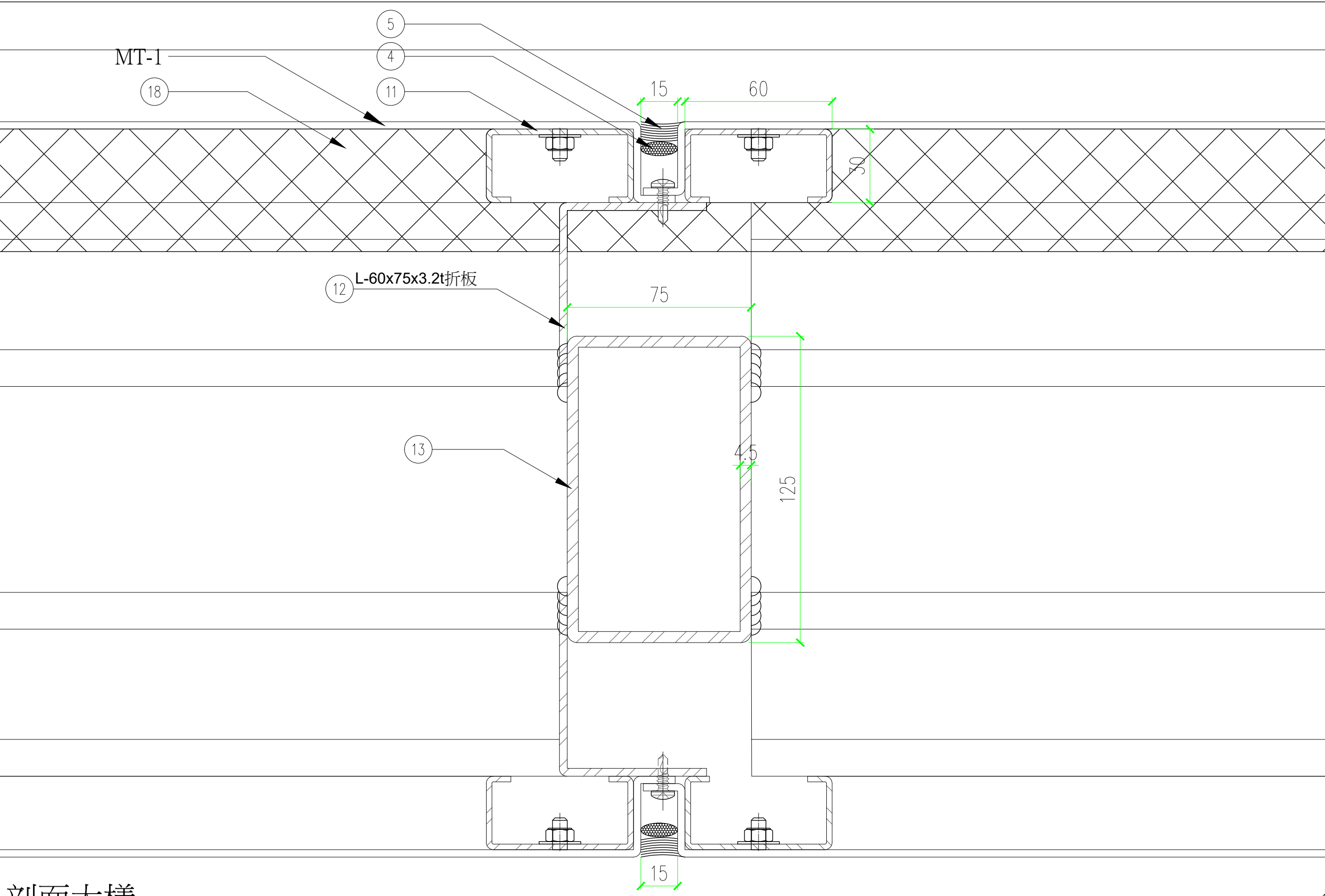
剖面大樣

1/3



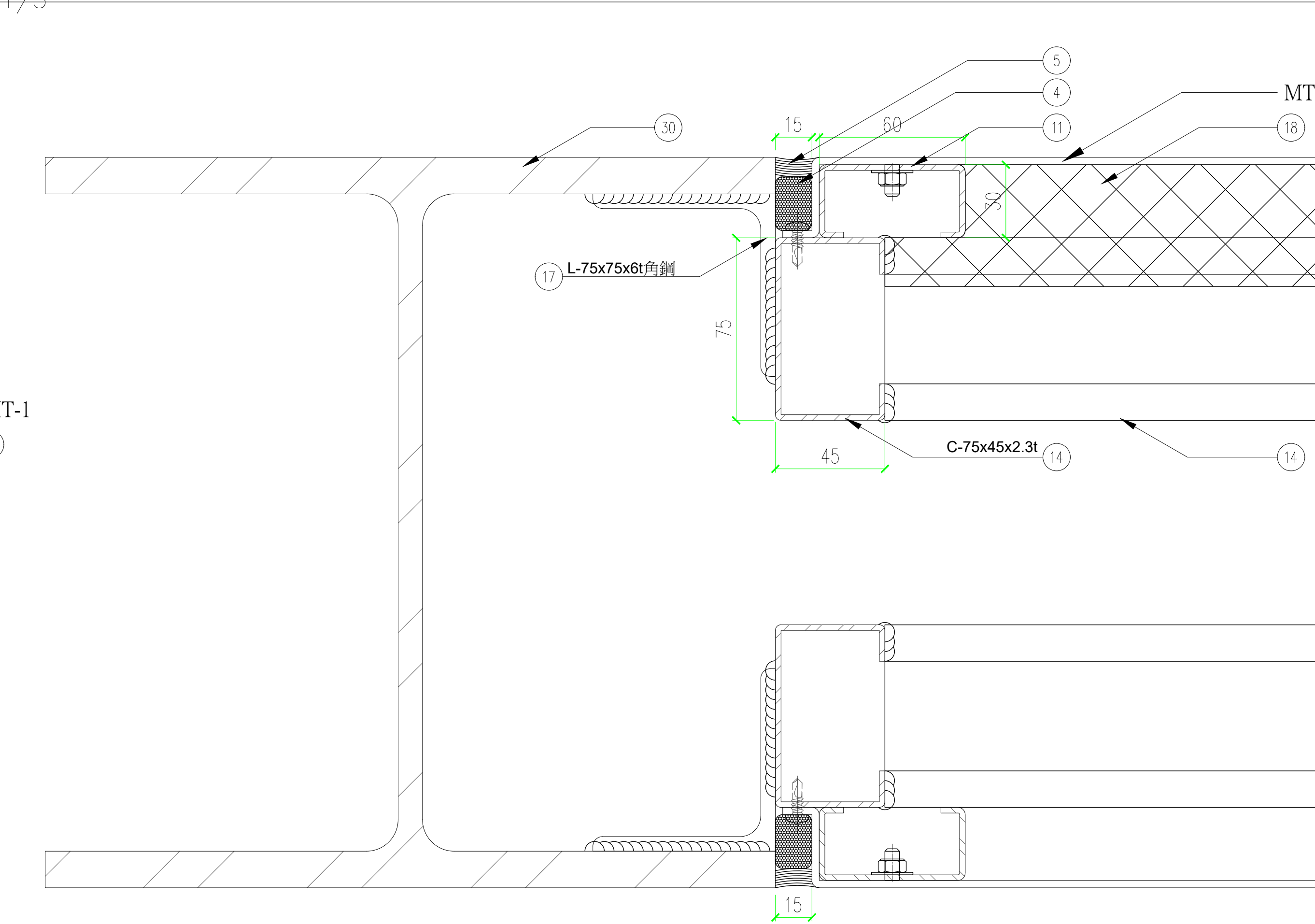
歪斜情況示意圖

1/3



剖面大樣

1/3



剖面大樣

1/3

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1: 1/1.5
A3: 1/3
日期
修正

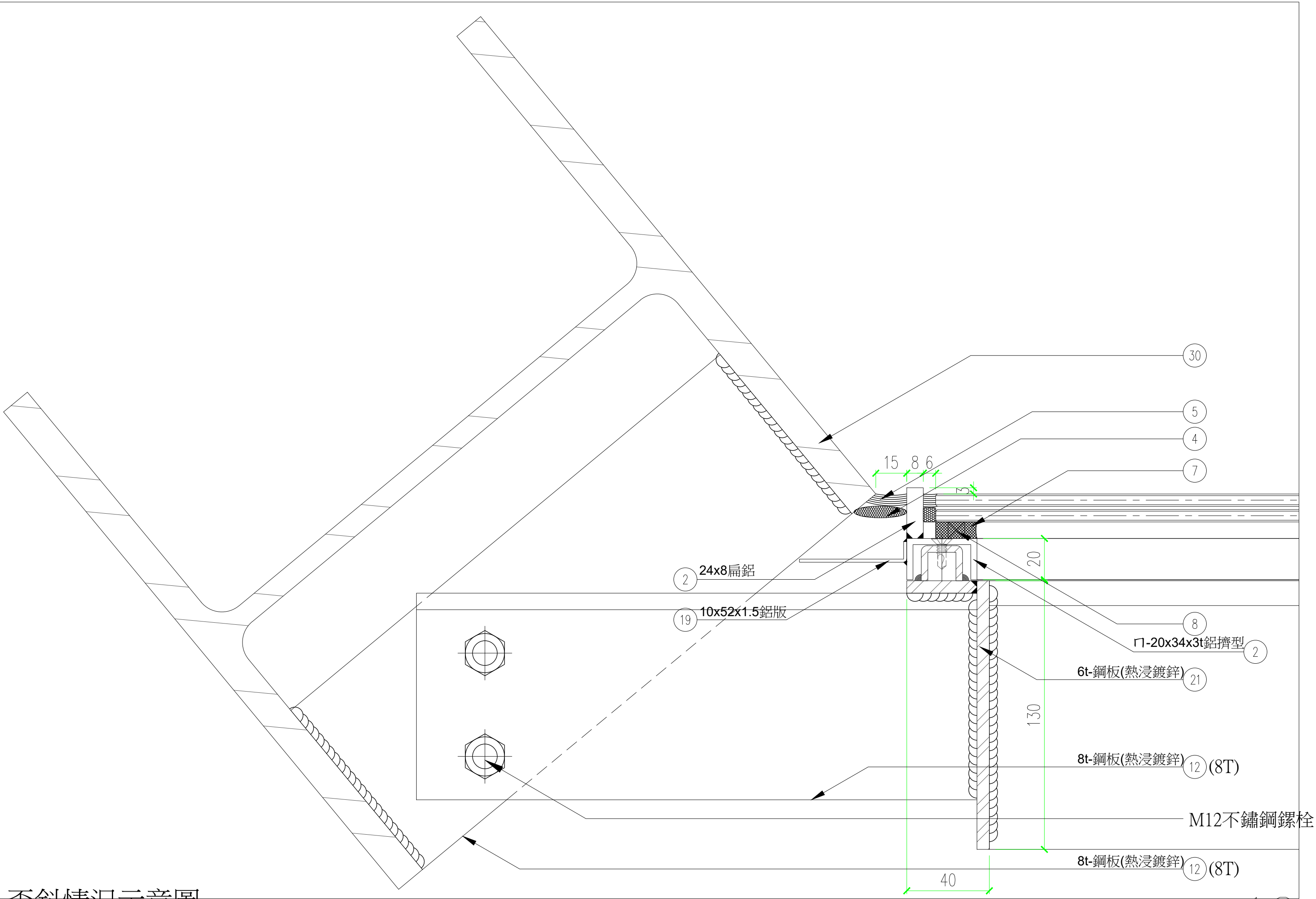
新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
三角雙面鋁板大樣圖

圖號 A6-62

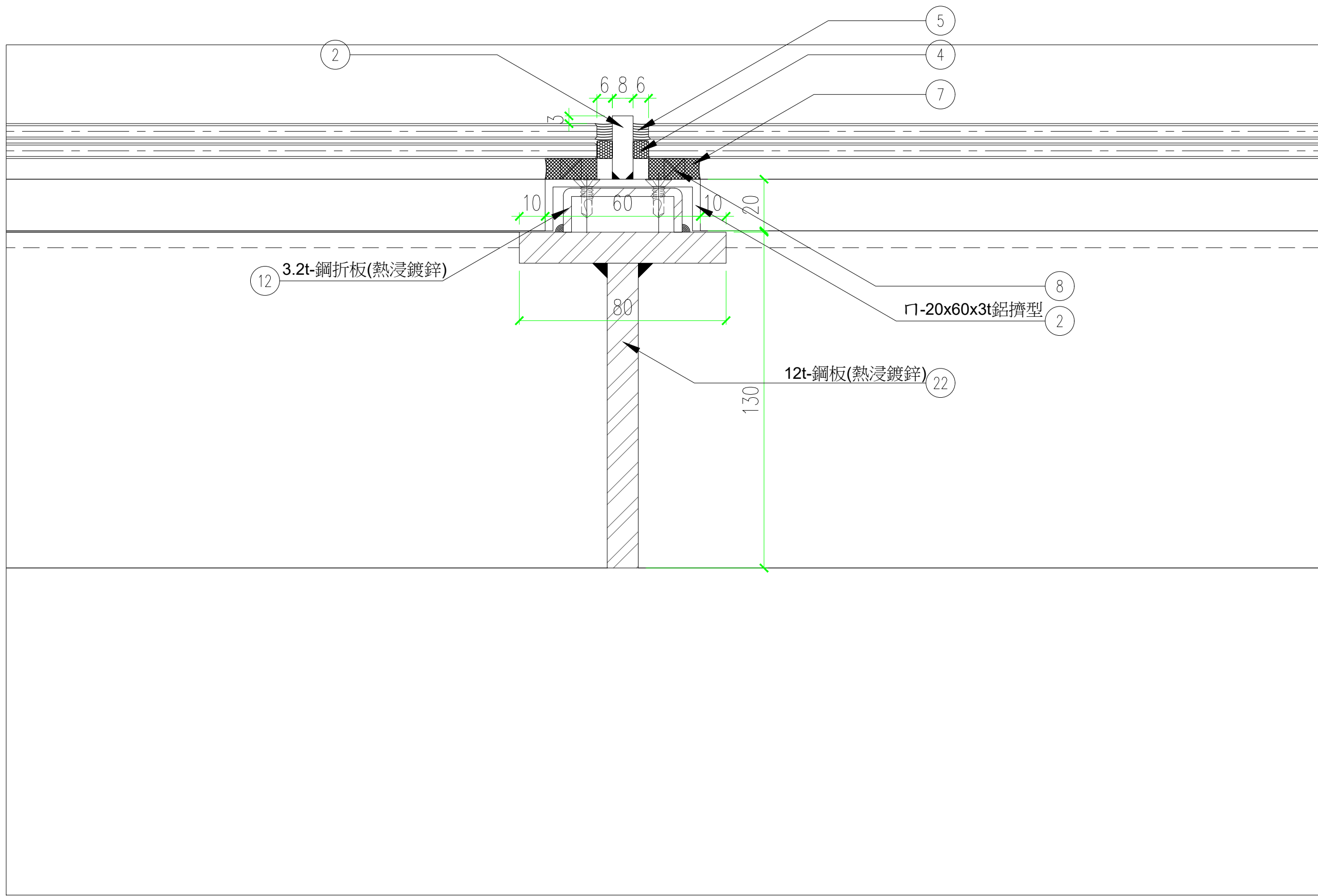
張號 96/337

一般要求：
此三角雙面鋁板、三角玻璃及三角百葉與結構體之間有多種角度變化，因構造關係均類似，此基本設計圖僅表達標準情況及角度最嚴苛情況之建築外觀要求及構造層次，承包商應依據3D模型及現場情況自行檢討及發展。

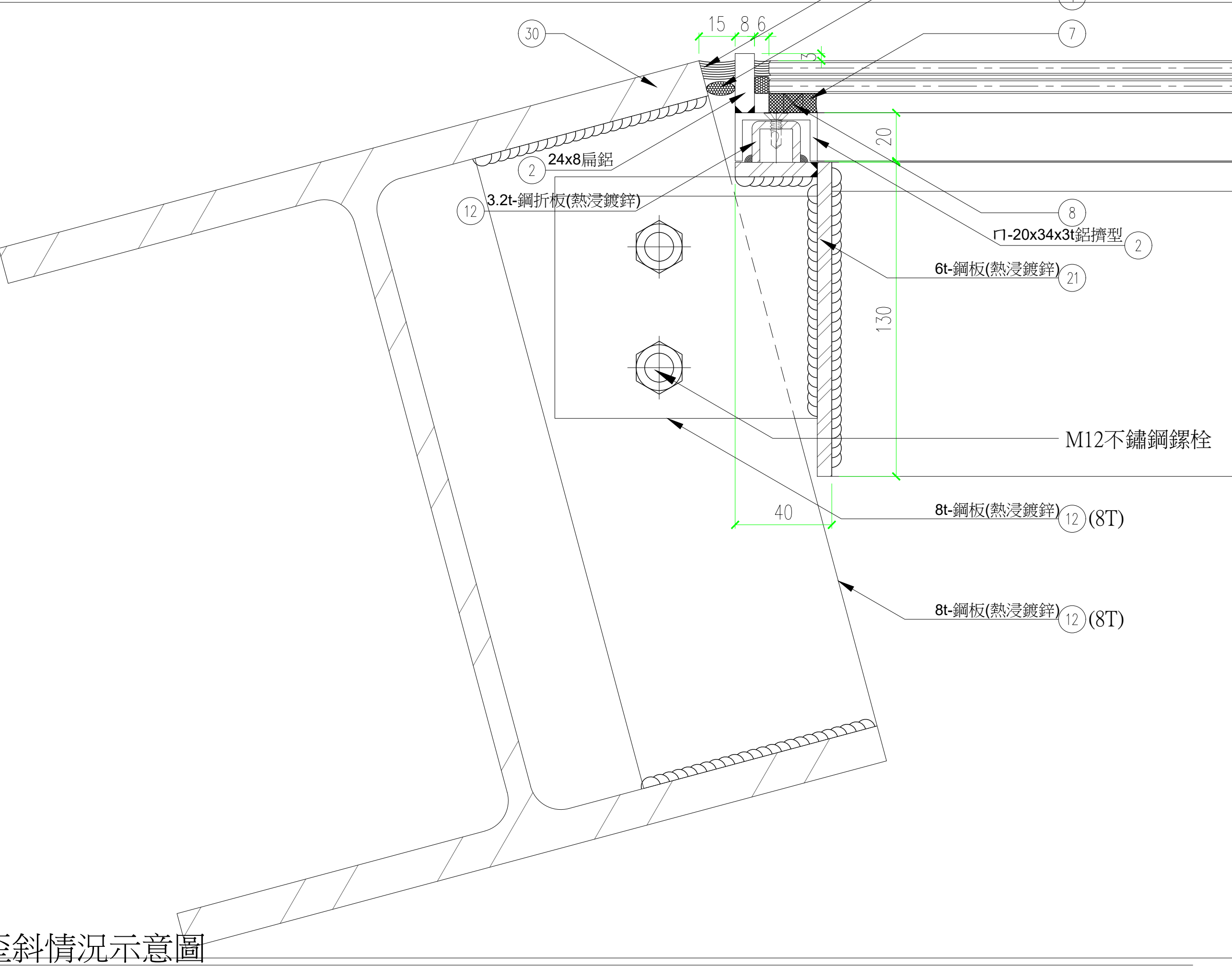
剖面大樣
1/3



歪斜情況示意圖
1/3



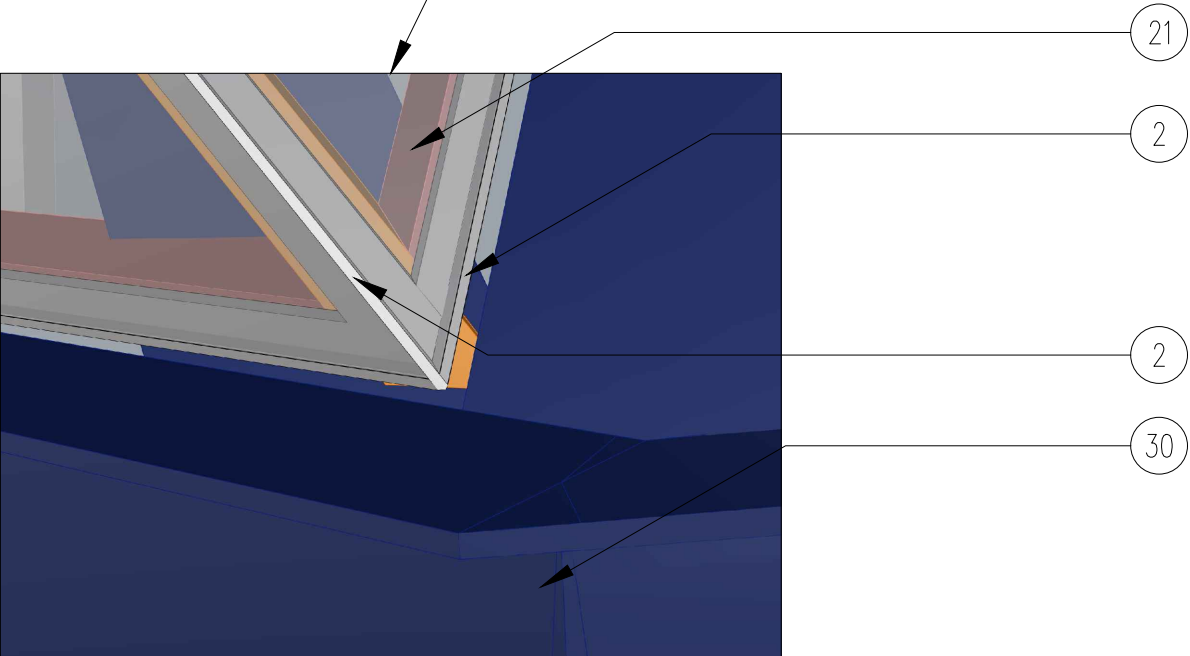
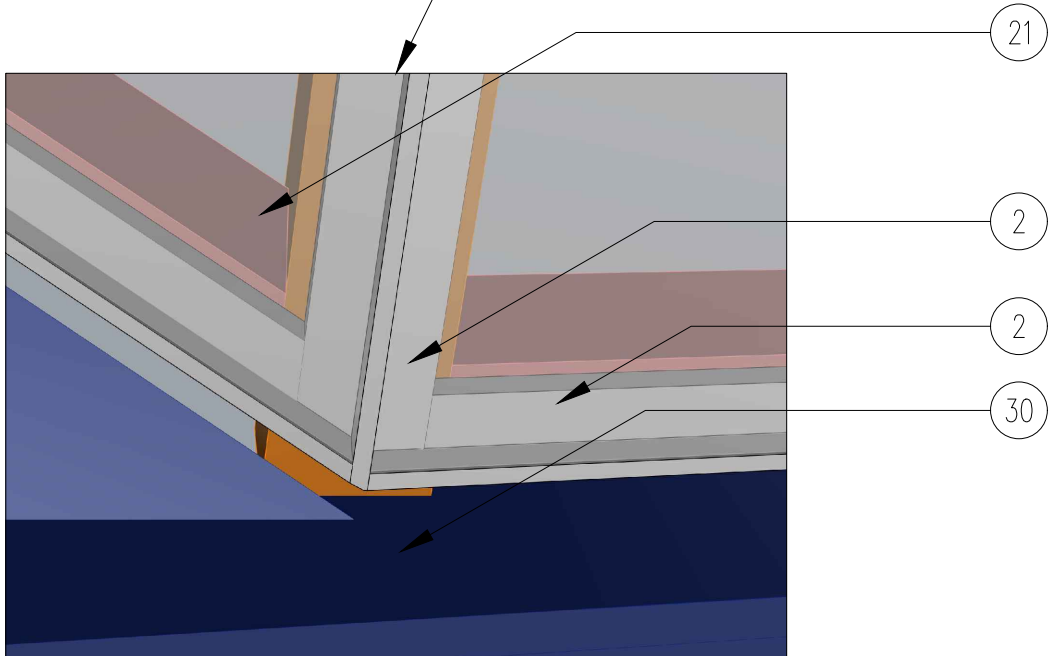
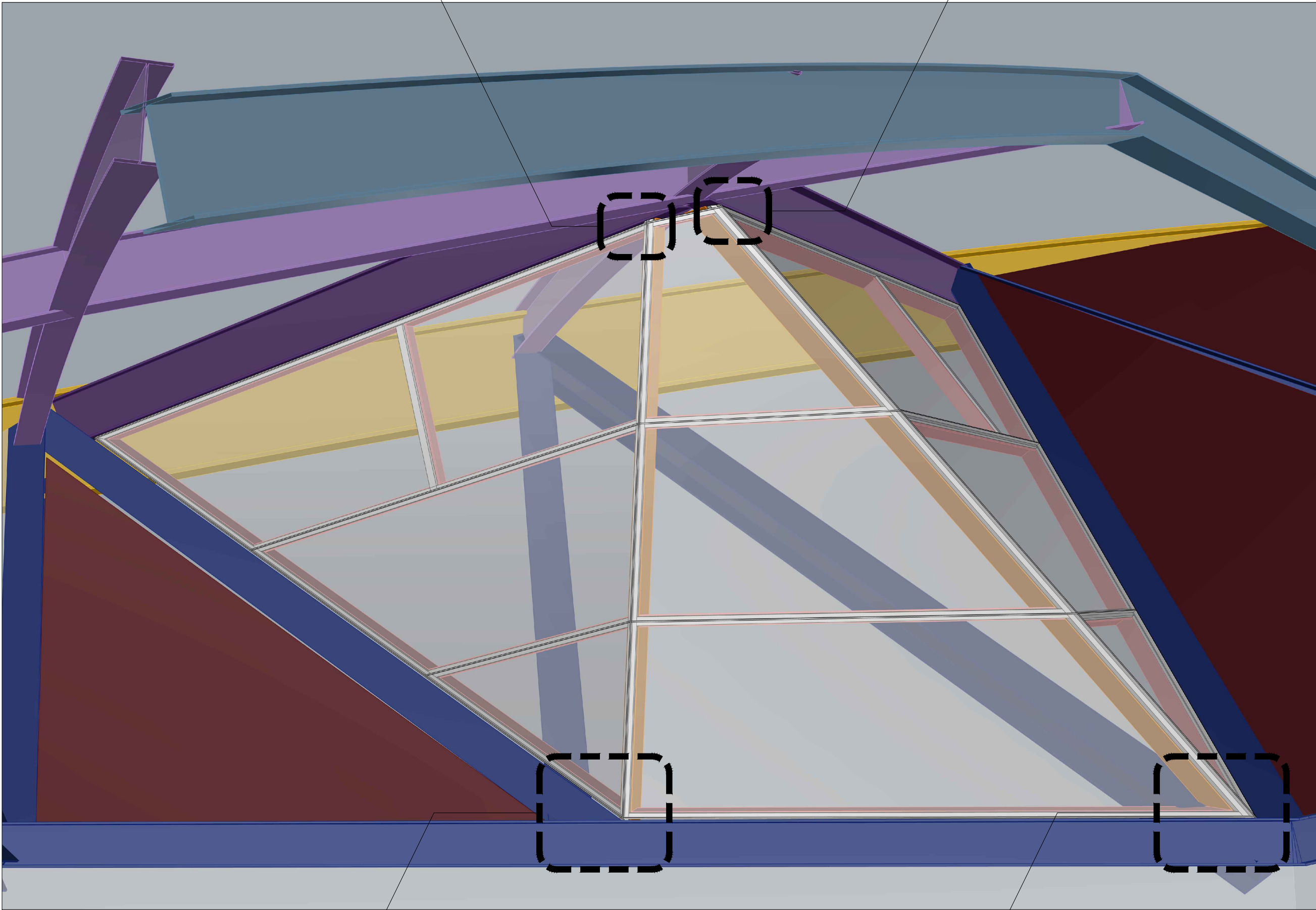
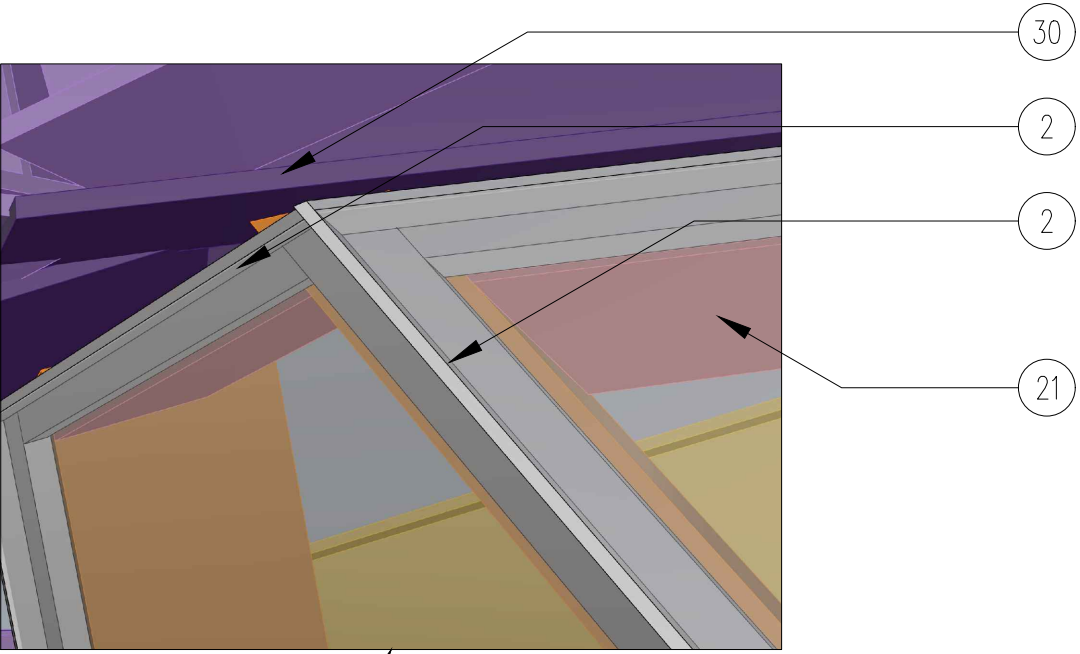
剖面大樣
1/3



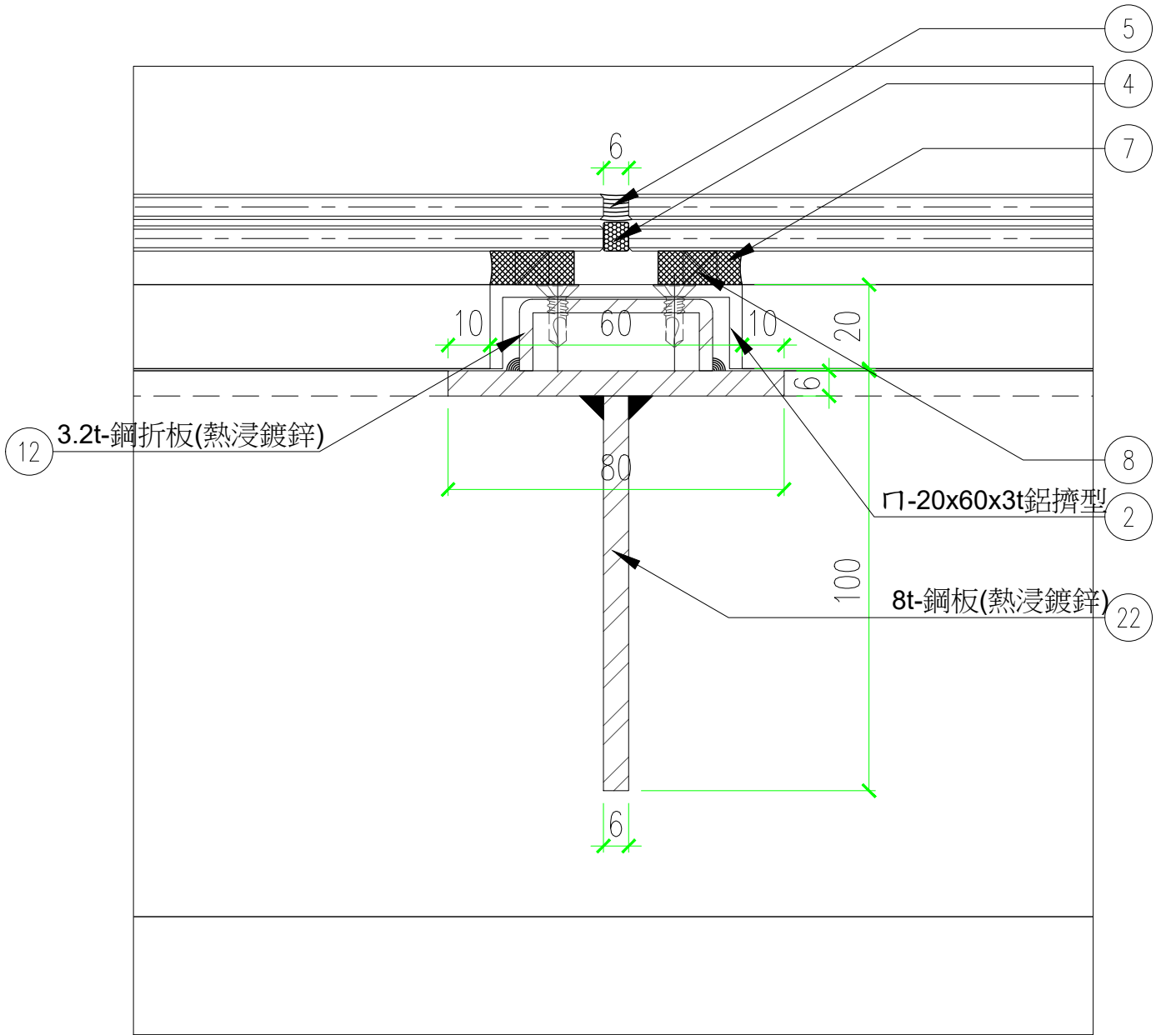
歪斜情況示意圖
1/3

	田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw		圖檔 10412-1 比例 A1: 1/1.5 A3: 1/3 日期 修正		新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程) 三角玻璃大樣圖-1		圖號 A6-63	張號 97/337
---	---	--	---	--	--	--	----------	-----------

一般要求：
此三角雙面鋁板、三角玻璃及三角百葉與結構體之間有多種角度變化，因構造關係均類似，此基本設計圖僅表達標準情況及角度最嚴苛情況之建築外觀要求及構造層次，承包商應依據3D模型及現場情況自行檢討及發展。



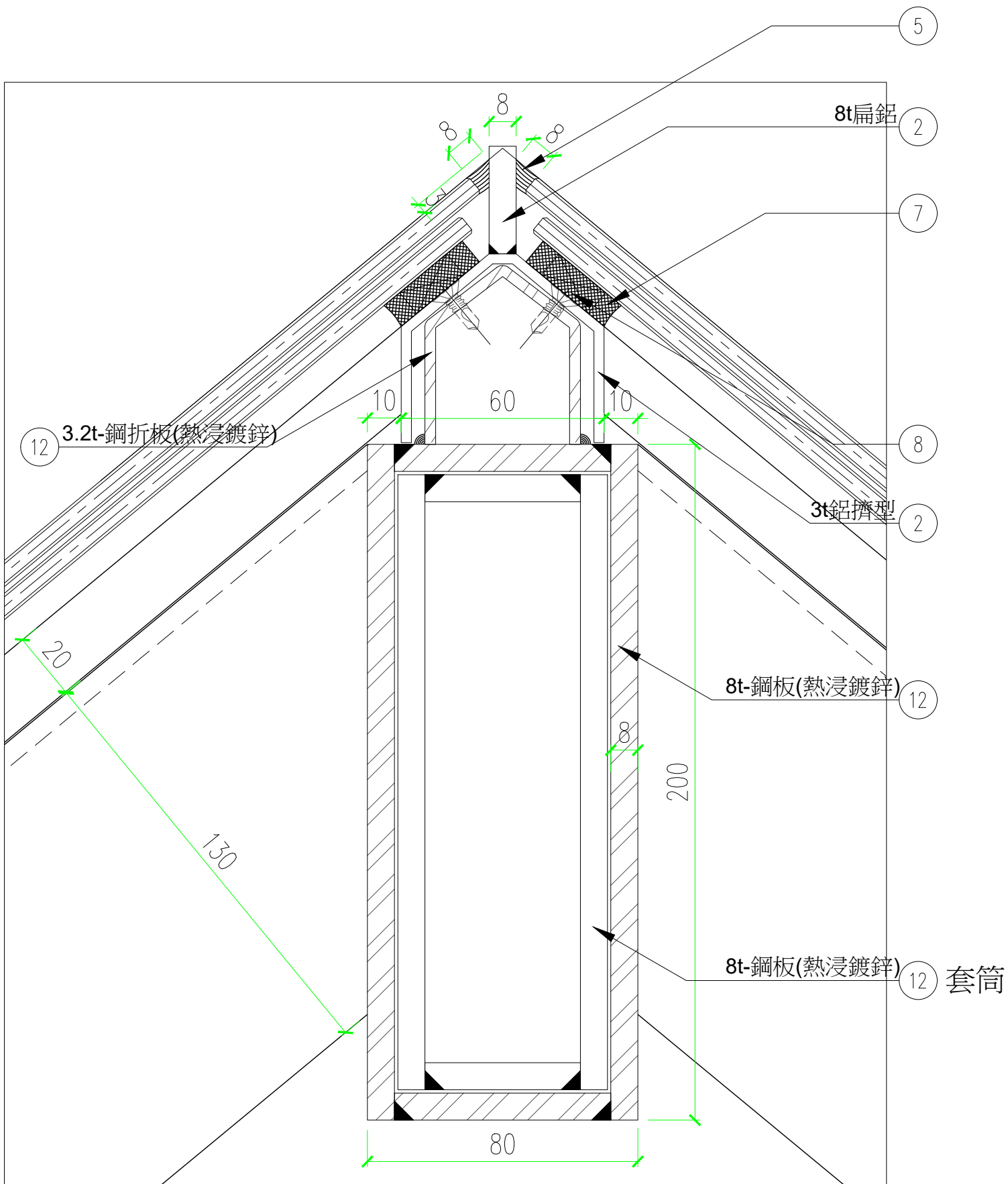
三角玻璃之三角接頭示意圖



剖面大樣

1/3

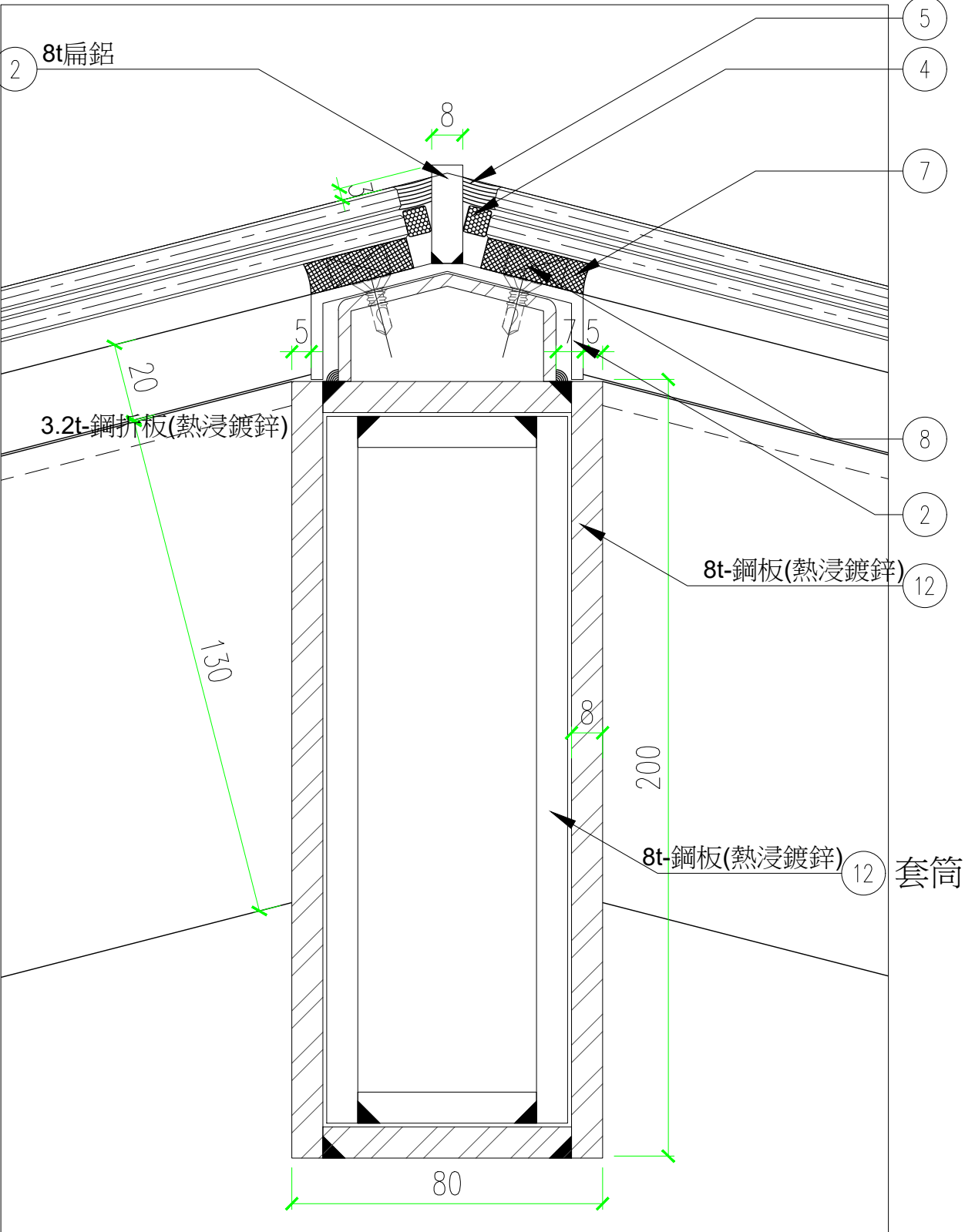
1



剖面大樣

1/3

5



剖面大樣

1/3

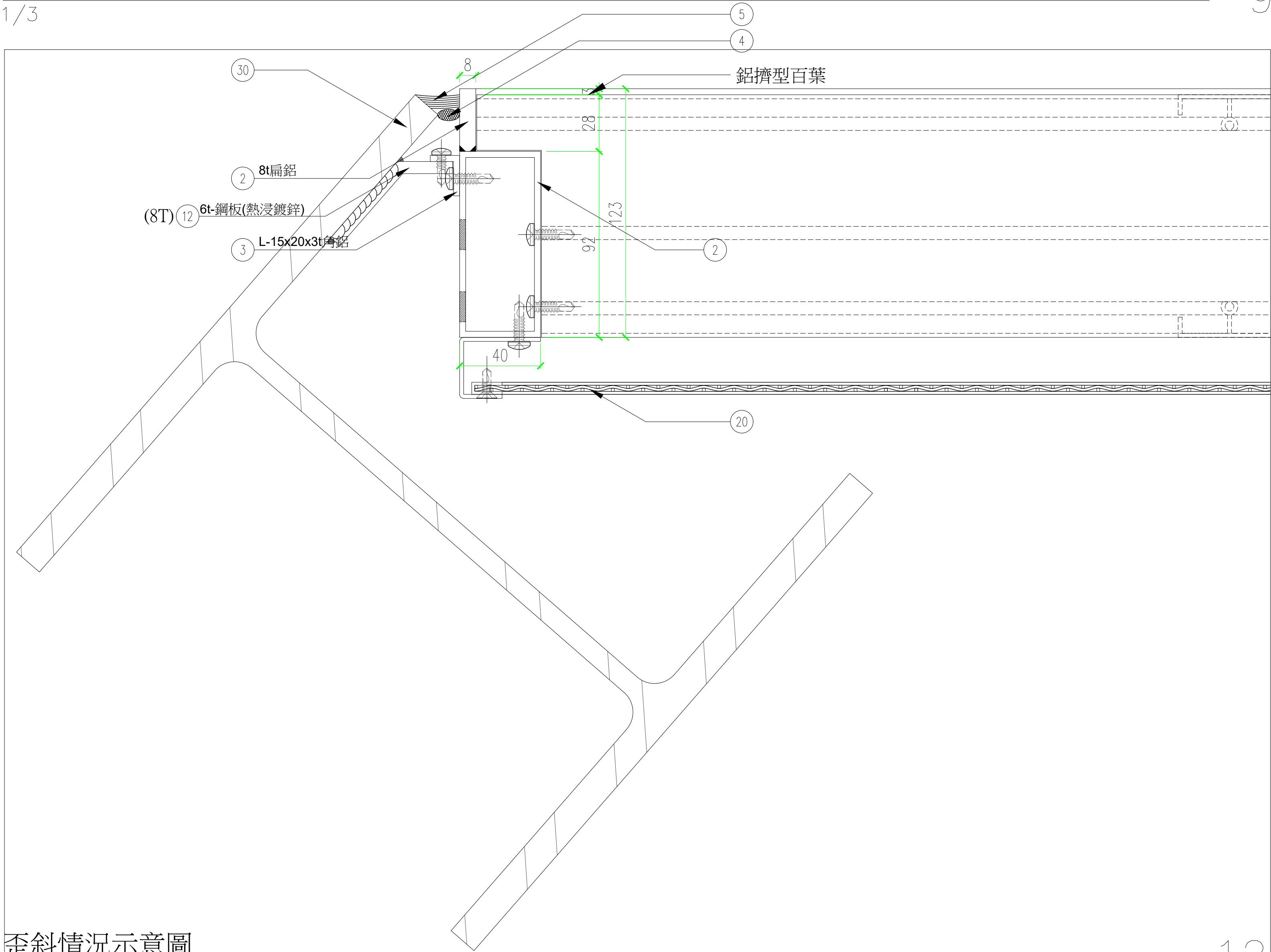
2

一般要求：
此三角雙面鋁板、三角玻璃及三角百葉與結構體之間有多種角度變化，因構造關係均類似，此基本設計圖僅表達標準情況及角度最嚴苛情況之建築外觀要求及構造層次，承包商應依據3D模型及現場情況自行檢討及發展。

百葉外觀要求：
百葉斷面為建築外觀需求，承商可依據外觀需求尋找替代斷面，且須任何角度視線都無法穿透至室內，百葉斷面及外觀須檢送業主及建築師，並同意後據以施工。

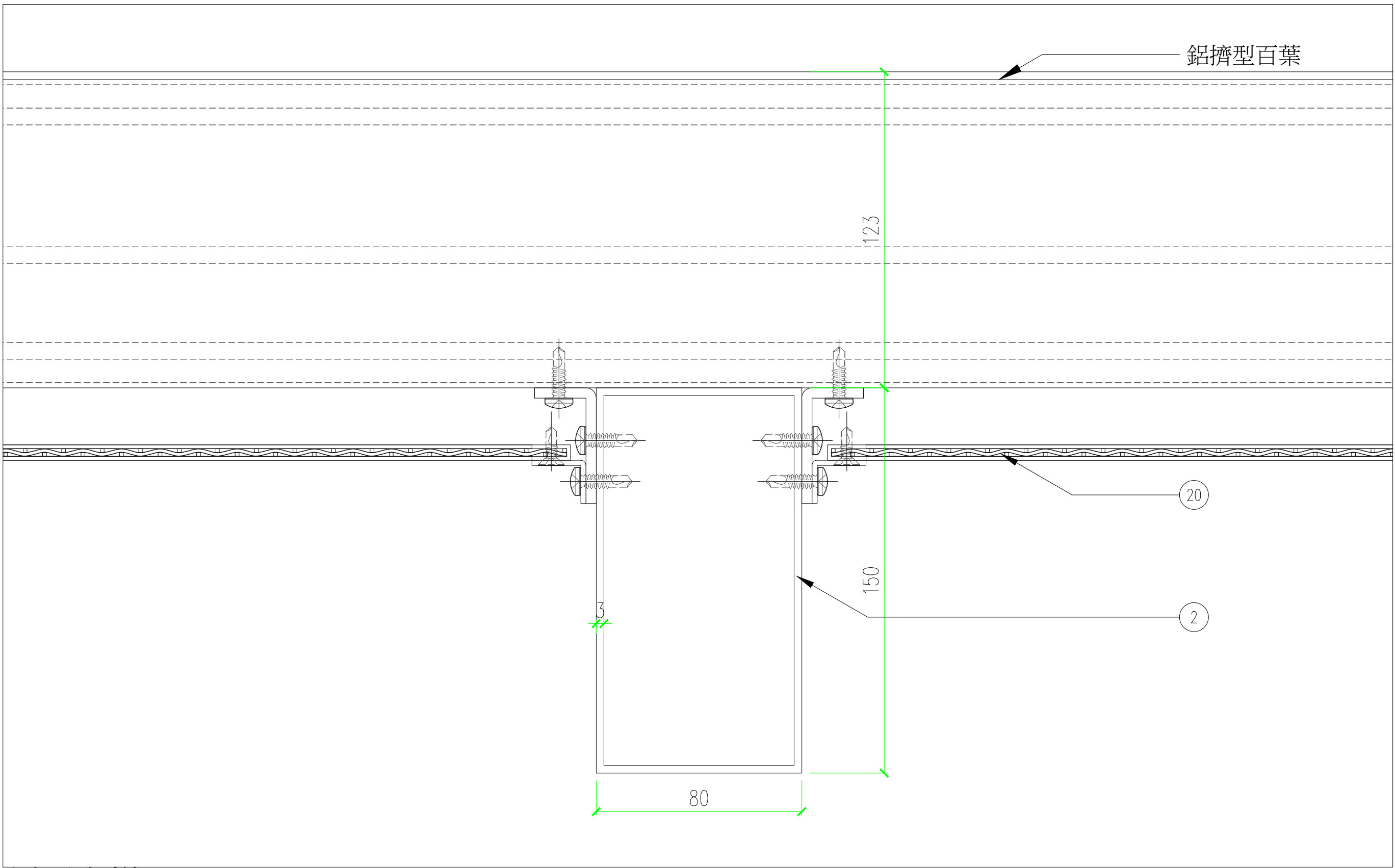
剖面大樣

1/3



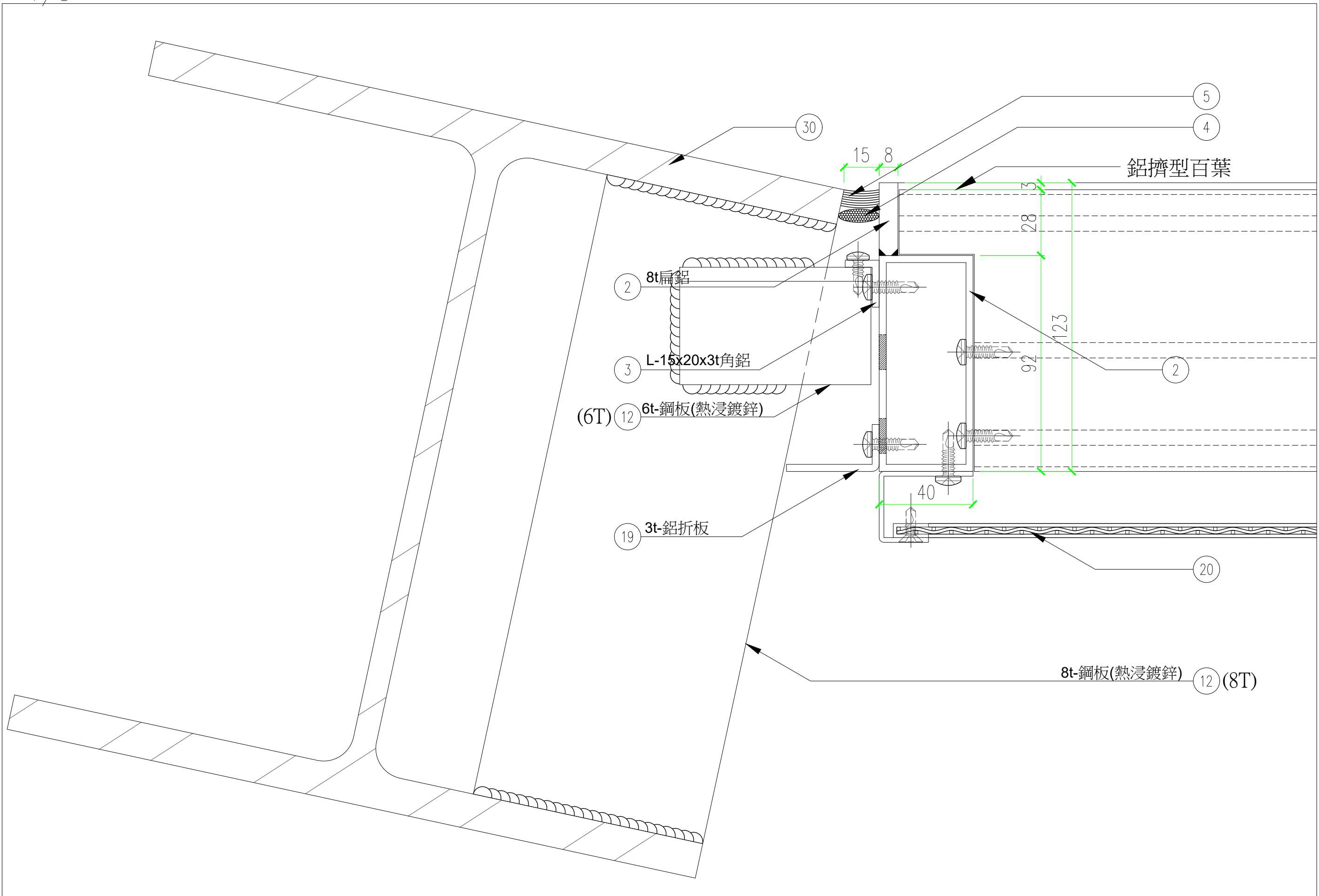
歪斜情況示意圖

1/3



剖面大樣

1/3



歪斜情況示意圖

1/3

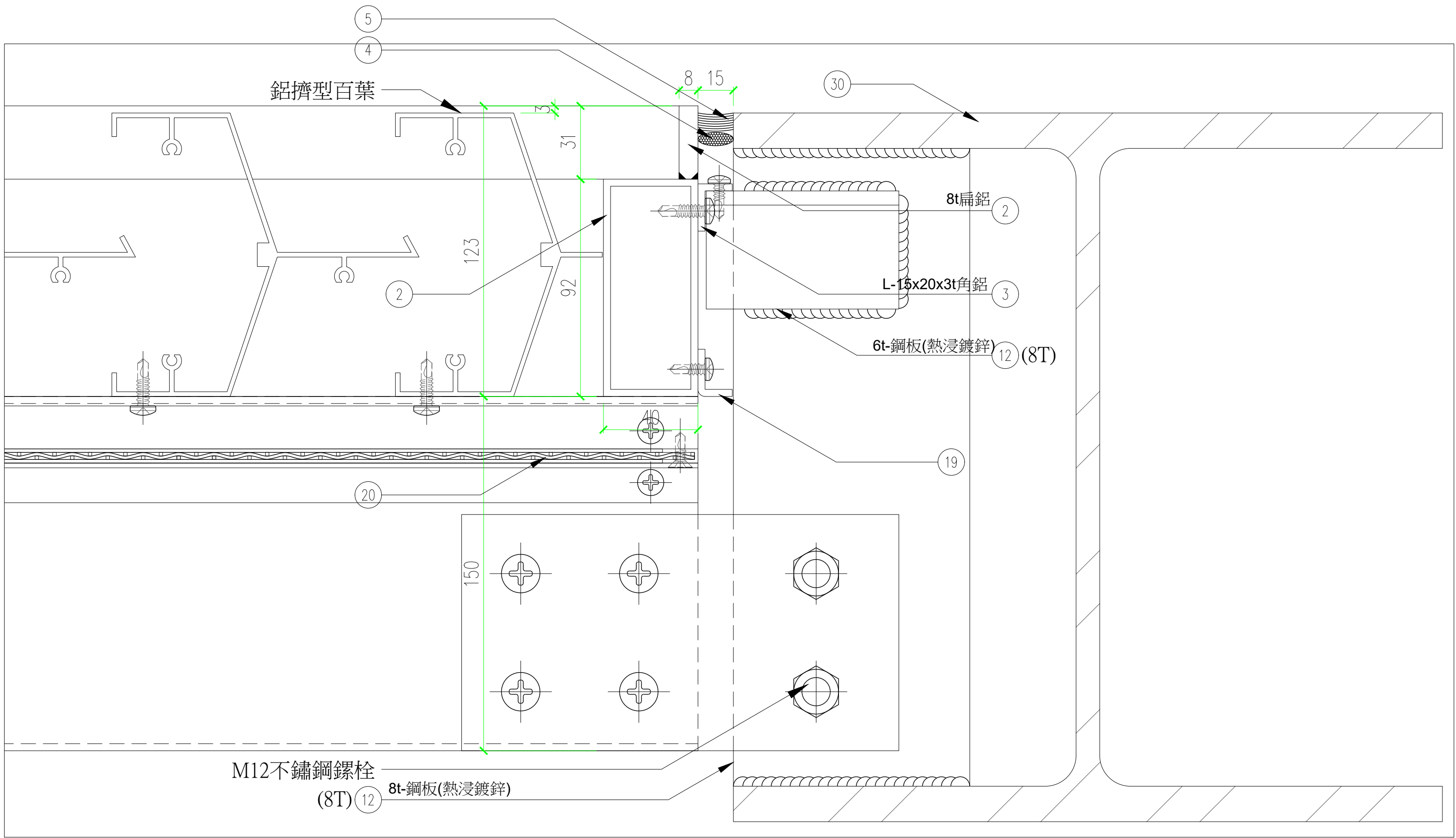
 田中央聯合建築師事務所 宜蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw	圖檔	10412-1	新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)	圖號	張號
	比例	A1: 1/1.5 A3: 1/3		A6-65	99 / 337
	日期				
	修正				
三角百葉大樣圖-1					

一般要求：

此三角雙面鋁板、三角玻璃及三角百葉與結構體之間有多種角度變化，因構造關係均類似，此基本設計圖僅表達標準情況及角度最嚴苛情況之建築外觀要求及構造層次，承包商應依據3D模型及現場情況自行檢討及發展。

百葉外觀要求：

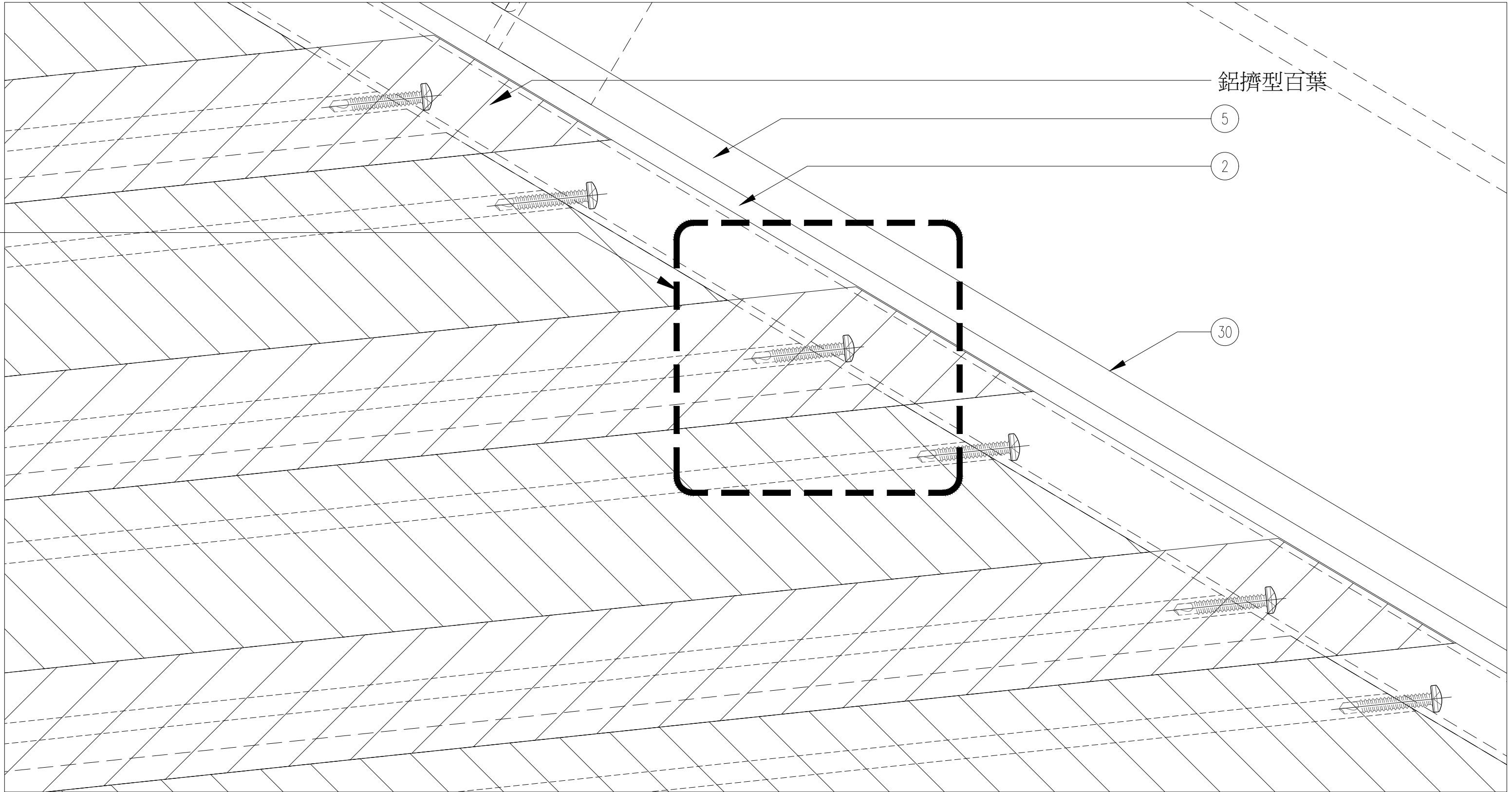
百葉斷面為建築外觀需求，承商可依據外觀需求尋找替代斷面，且須任何角度視線都無法穿透至室內，百葉斷面及外觀須檢送業主及建築師，並同意後據以施工。



剖面大樣
1/3

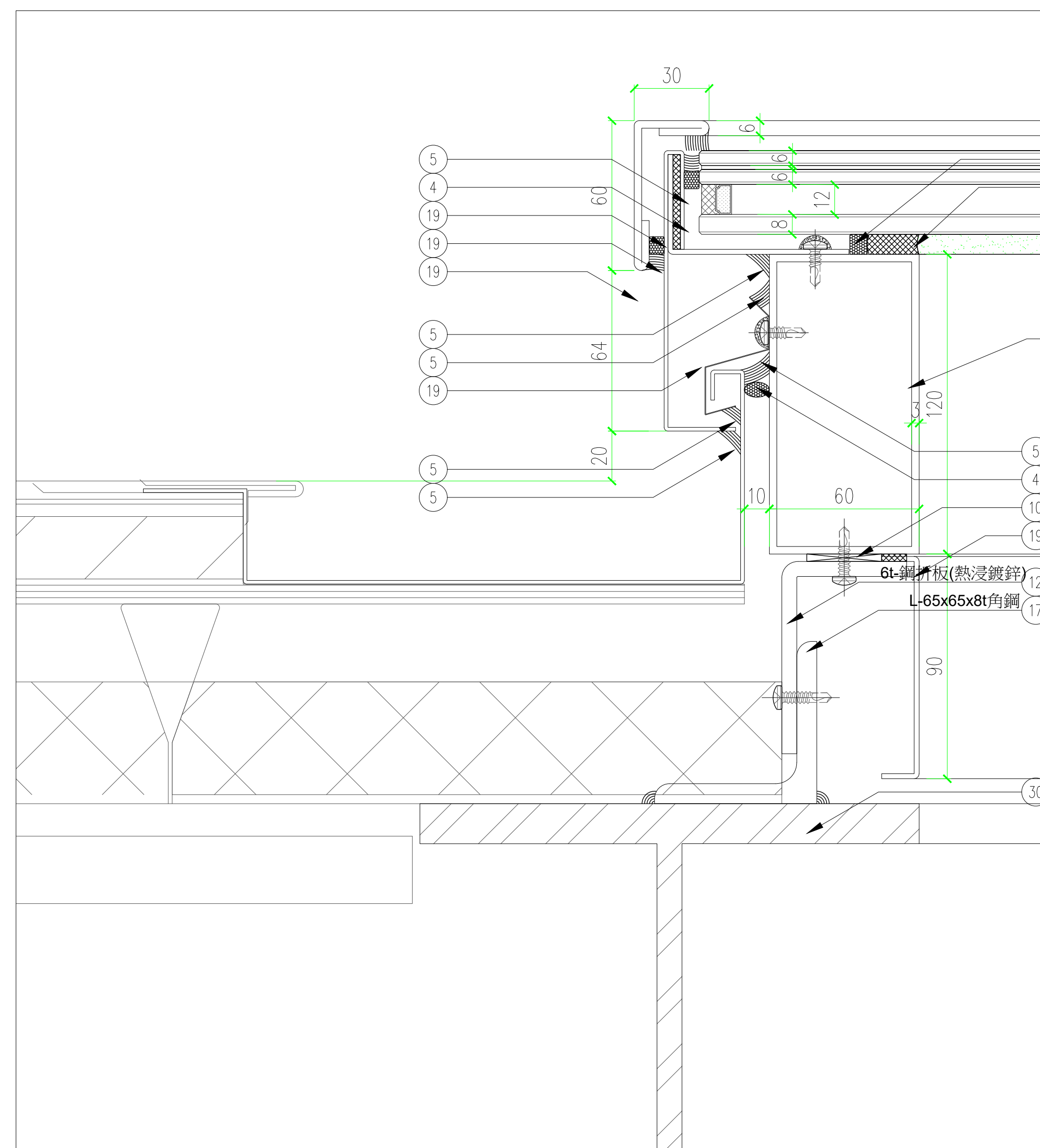
1

有角度之結構體邊界，外框先CNC加工，斜角引洞，以利百葉鎖固組立。

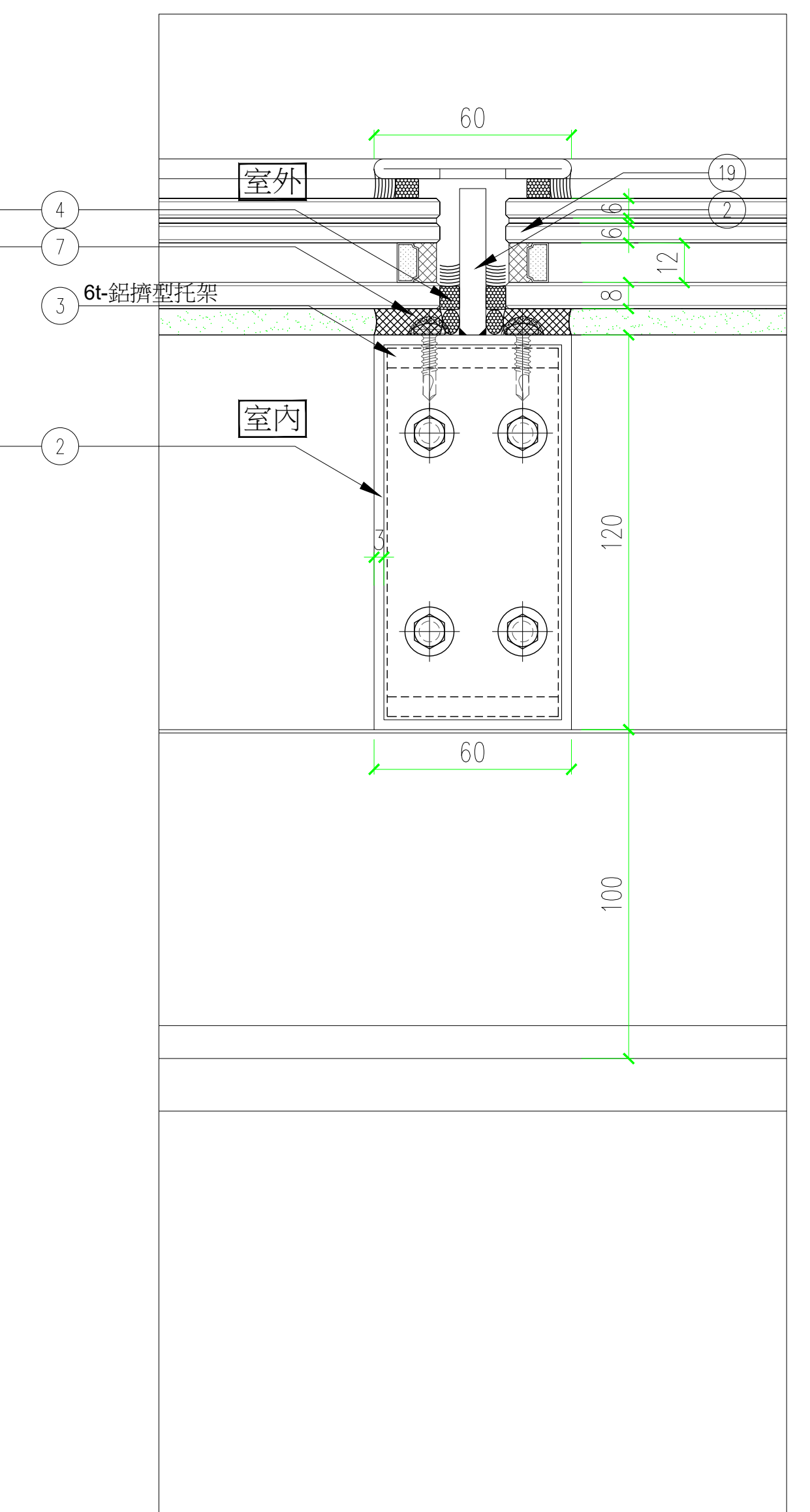


平面加工示意大樣
1/3

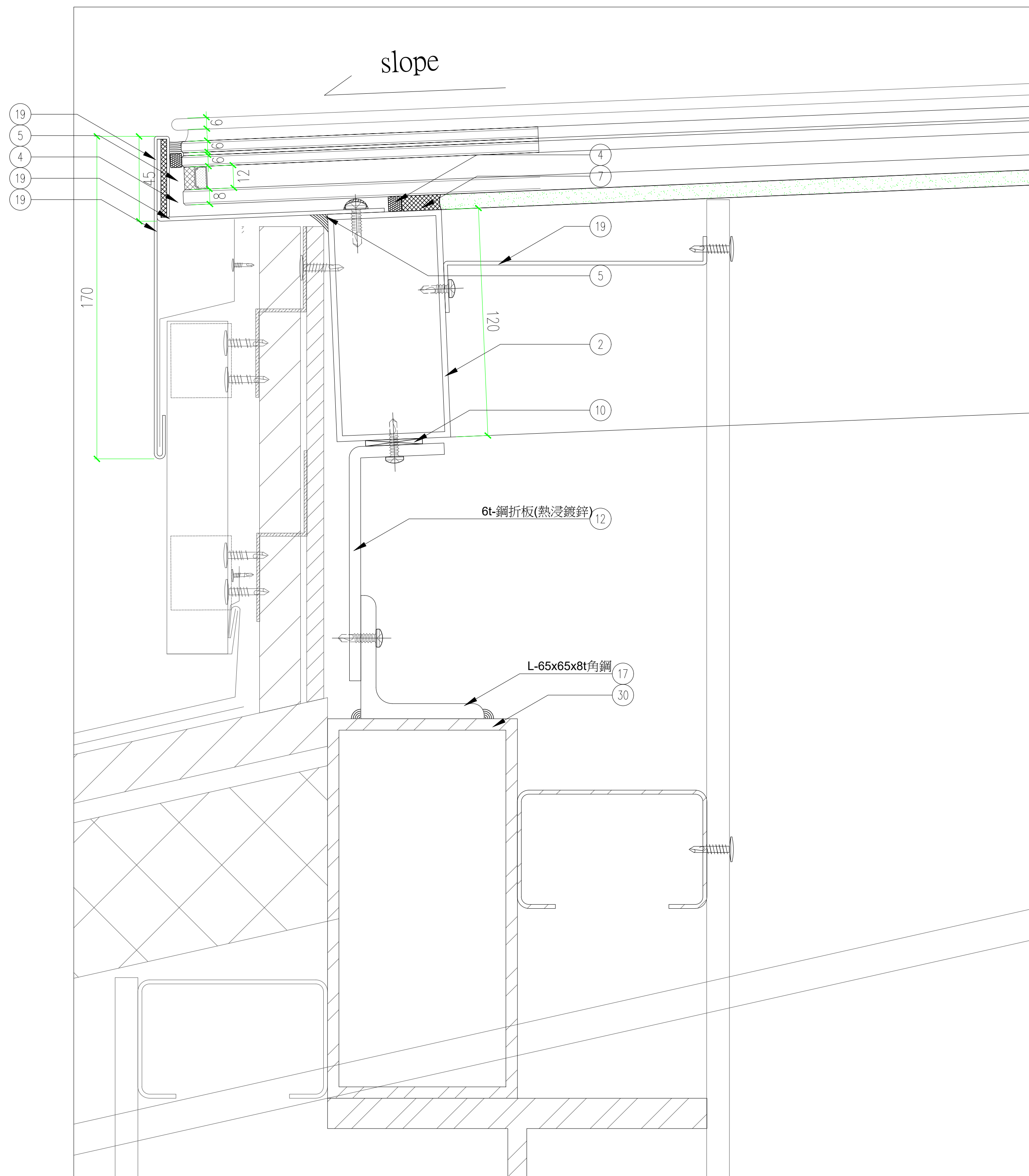
4



剖面大様
1/3



剖面大樣
1/3

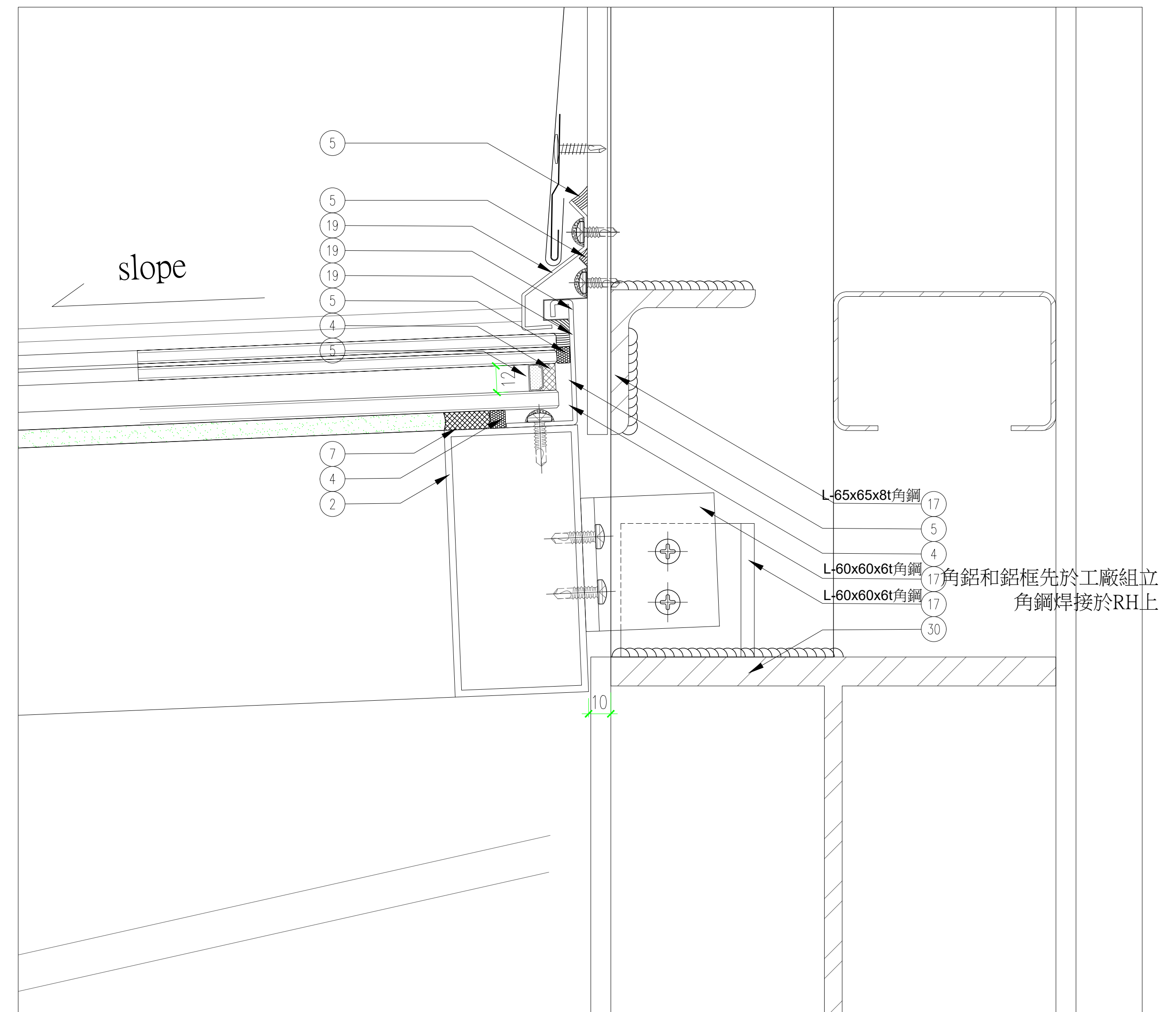


剖面大樣
1/3

12

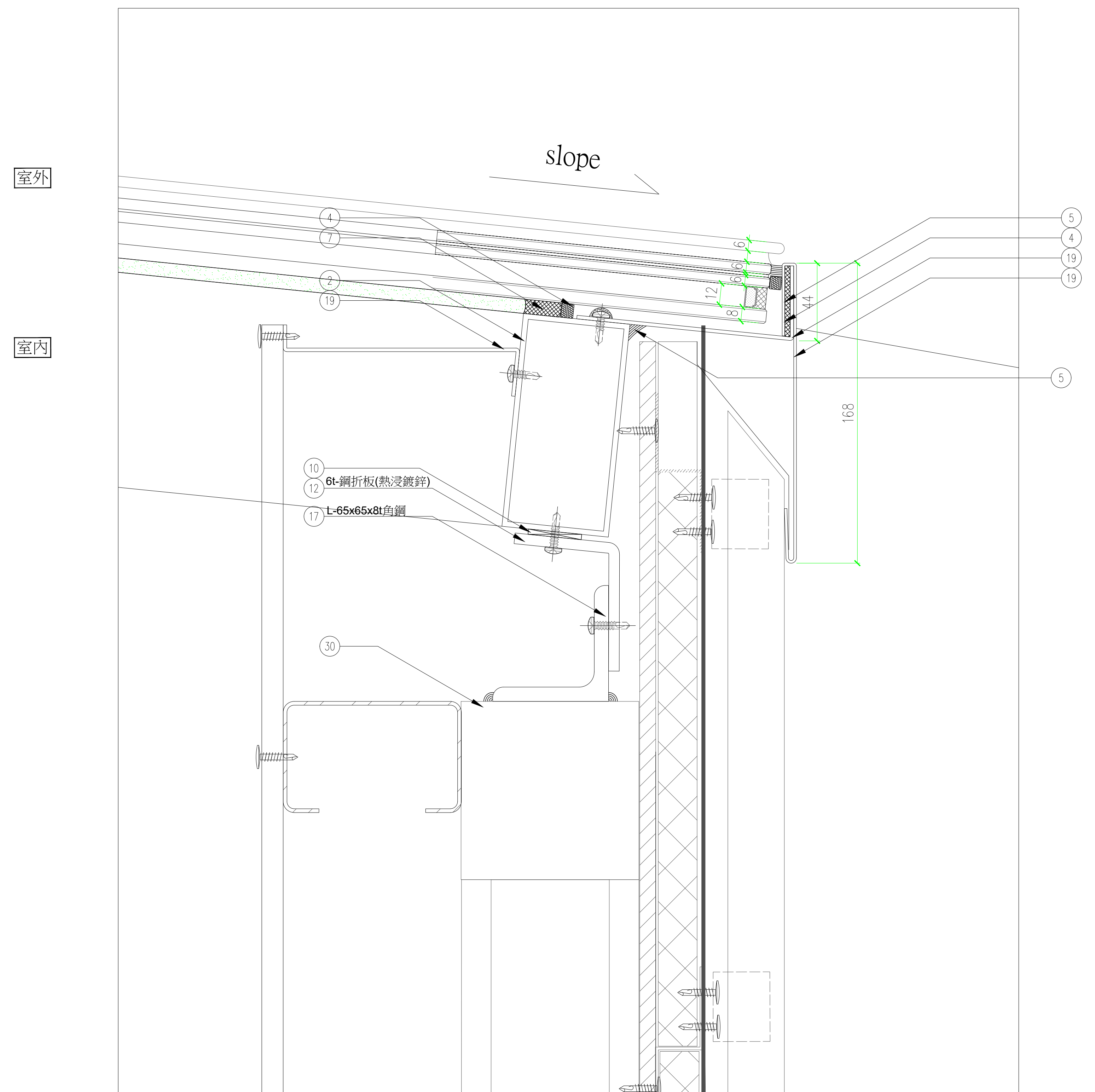
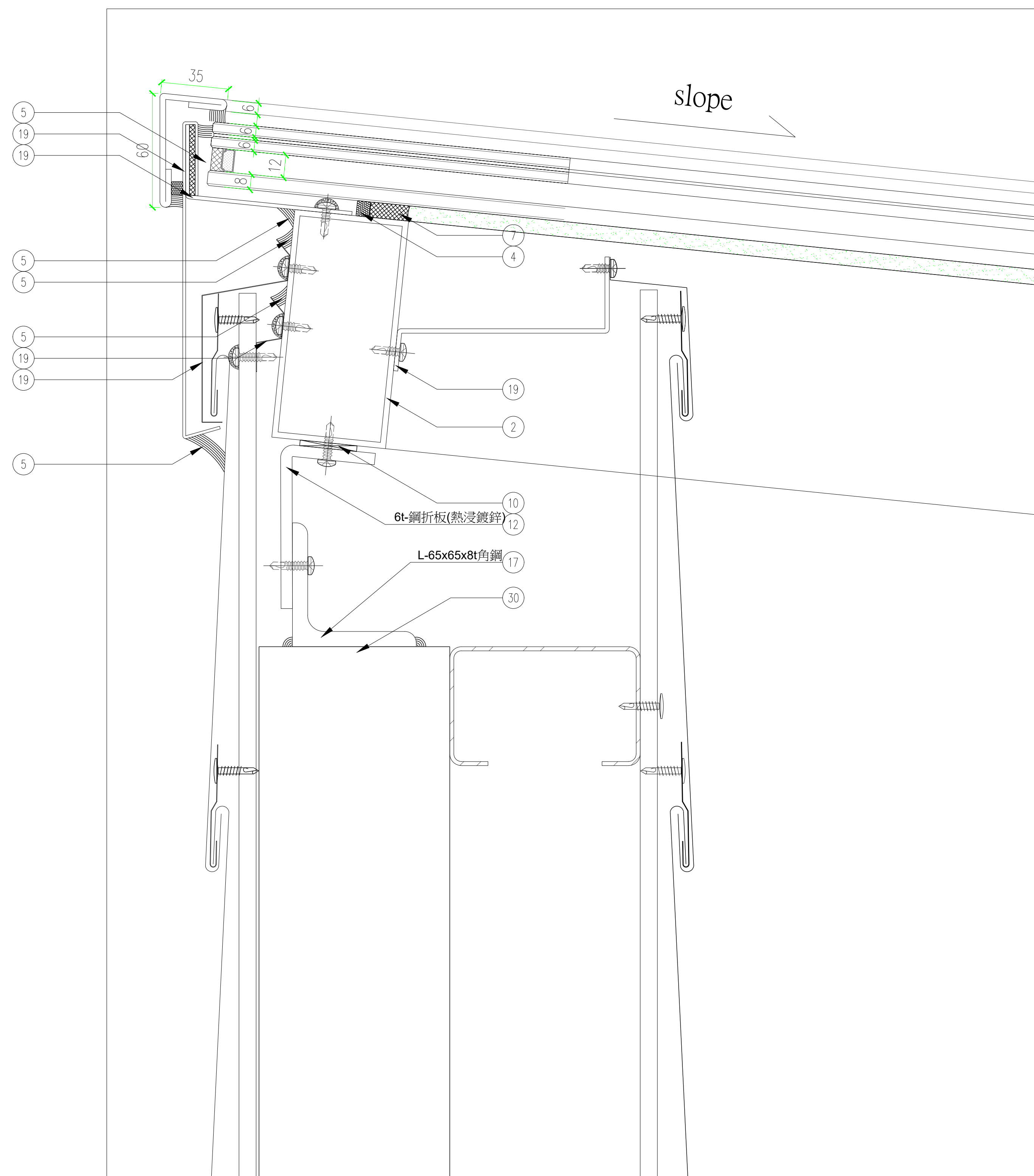
室外

室內



剖面大樣
1/3

3

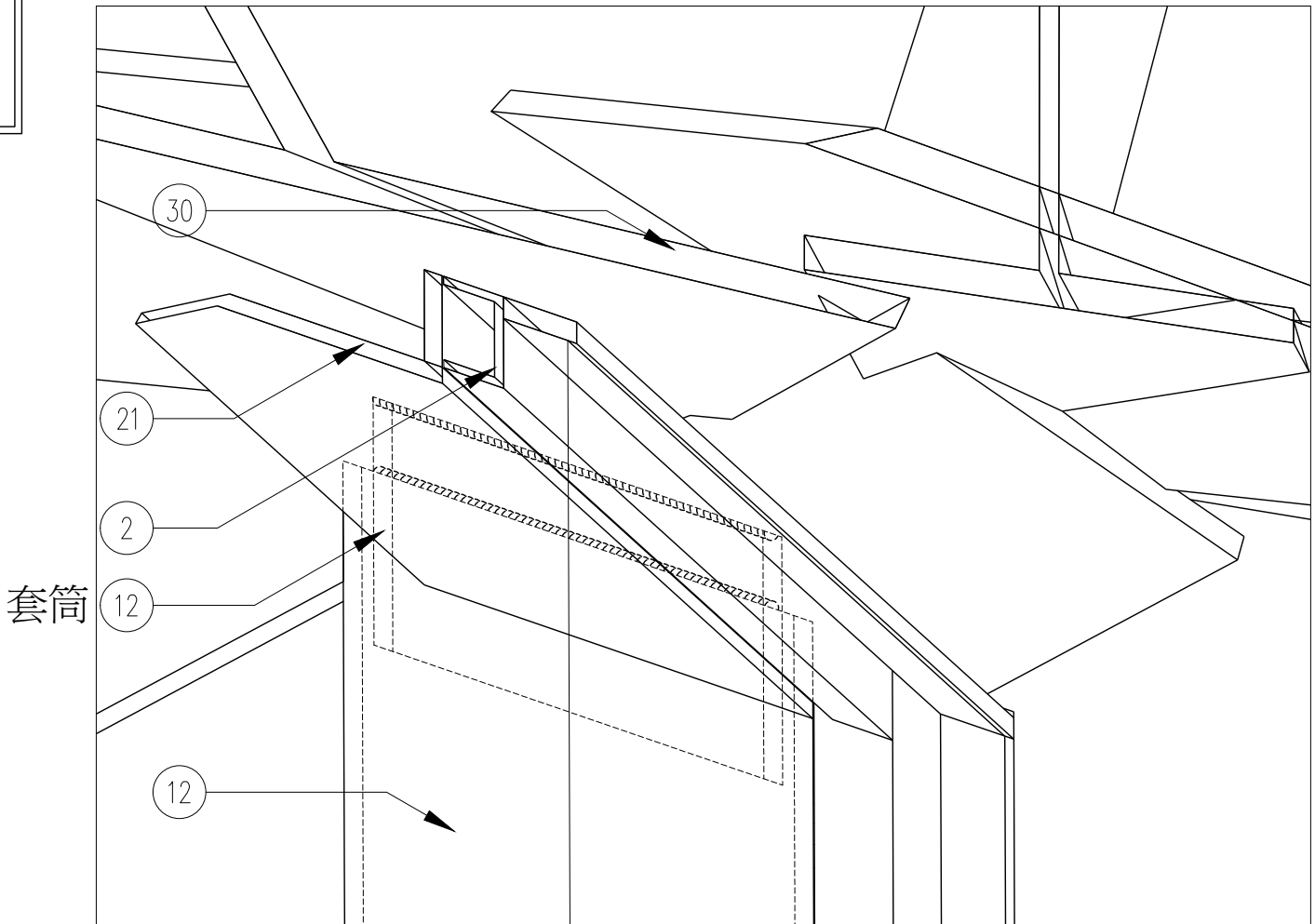


*玻璃材料送審時需注意隔熱係數是否符合綠建築要求，玻璃形式依送審核定施作

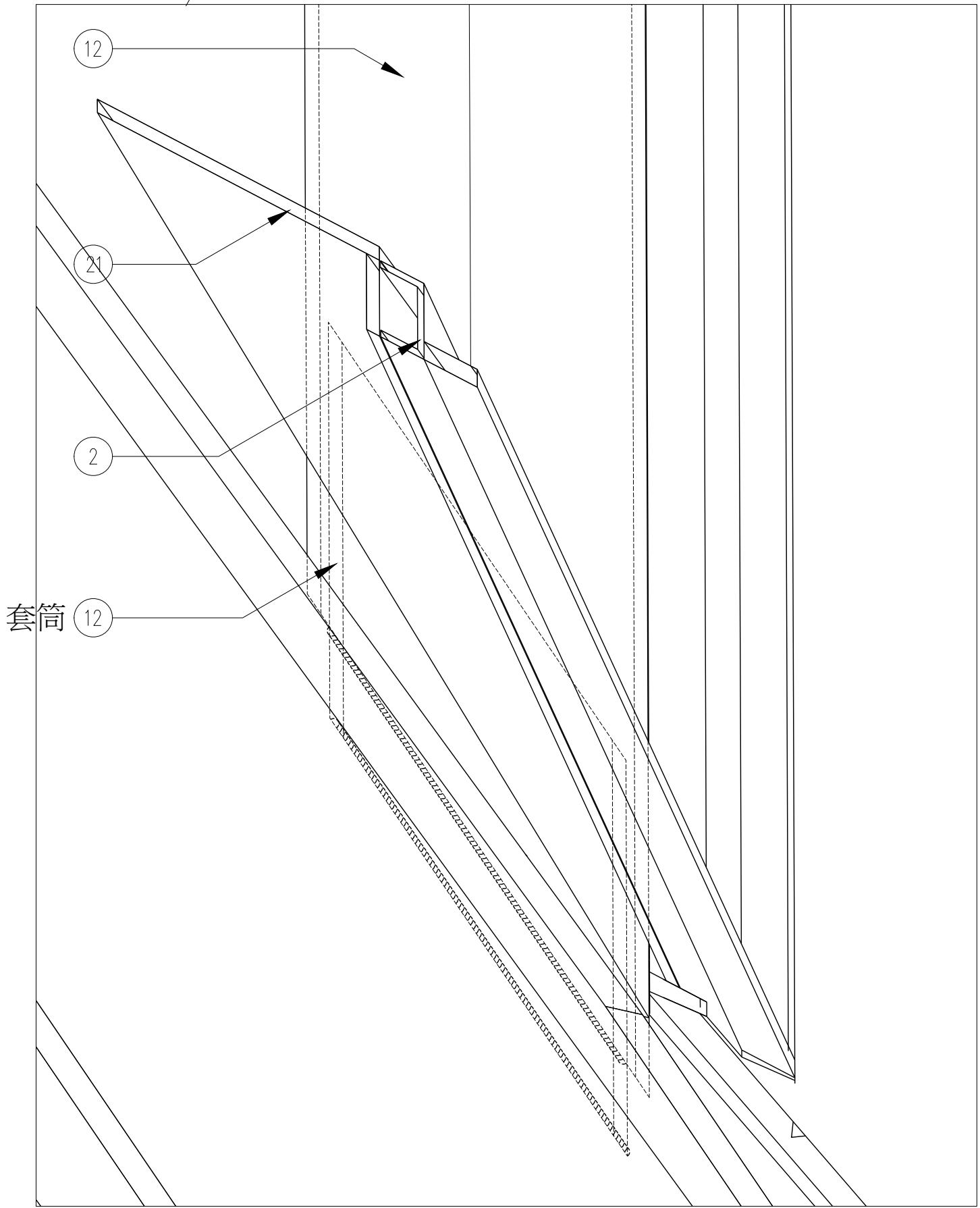
剖面大様
1/3

剖面大様
1/3

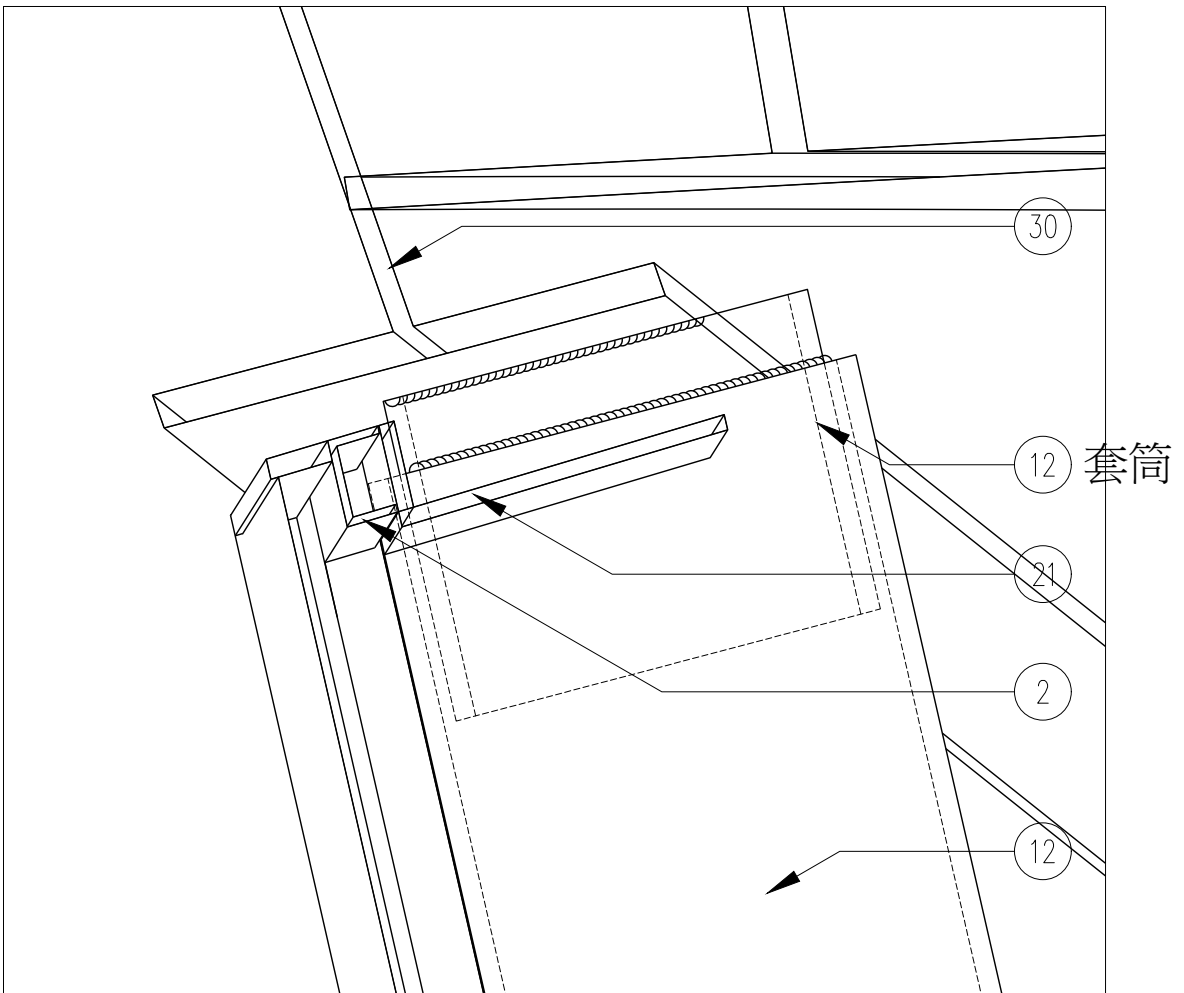
一般要求：
此三角雙面鋁板、三角玻璃及三角百葉與結構體之間有多種角度變化，因構造關係均類似，此基本設計圖僅表達標準情況及角度最嚴苛情況之建築外觀要求及構造層次，承包商應依據3D模型及現場情況自行檢討及發展。



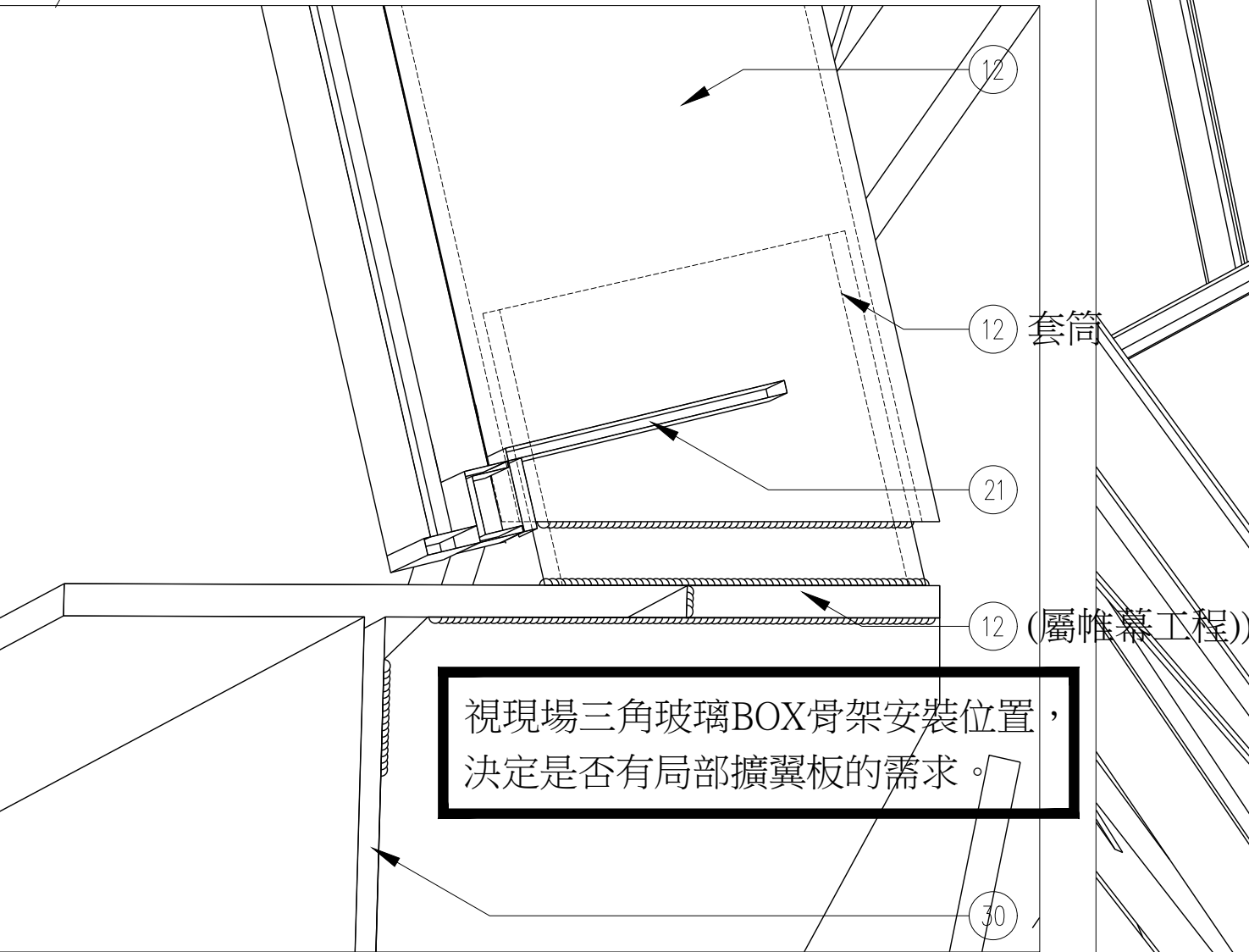
三角玻璃矩鋼上下接頭示意圖 13
1/3



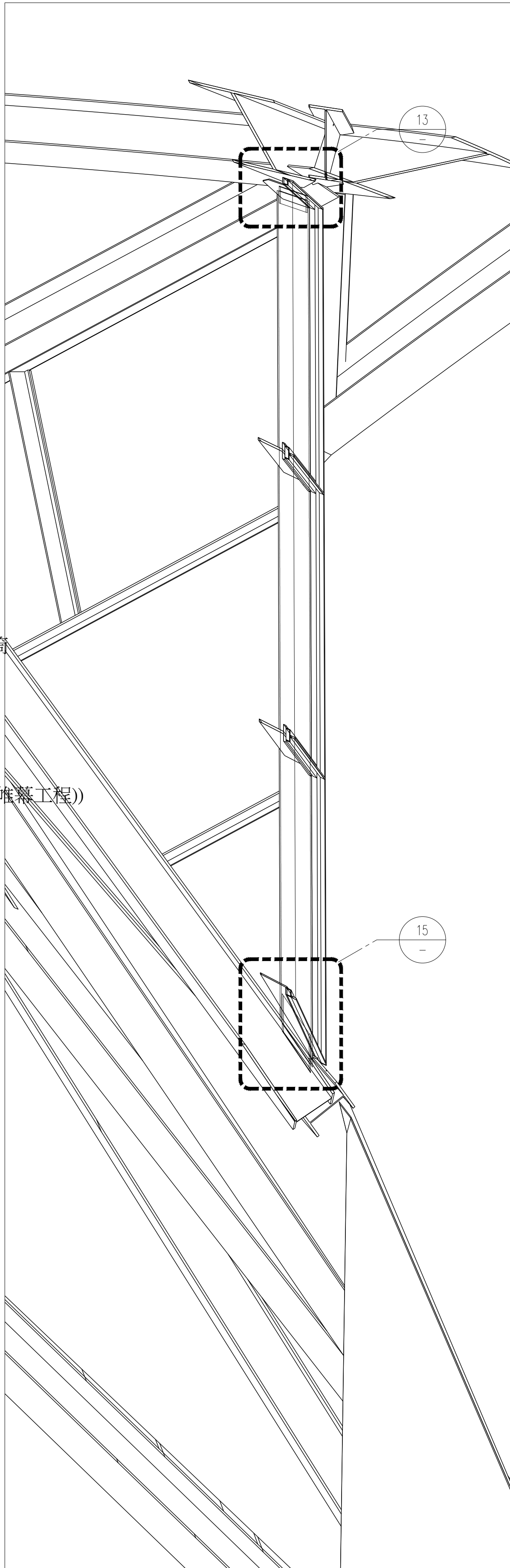
三角玻璃矩鋼上下接頭示意圖 15
1/3



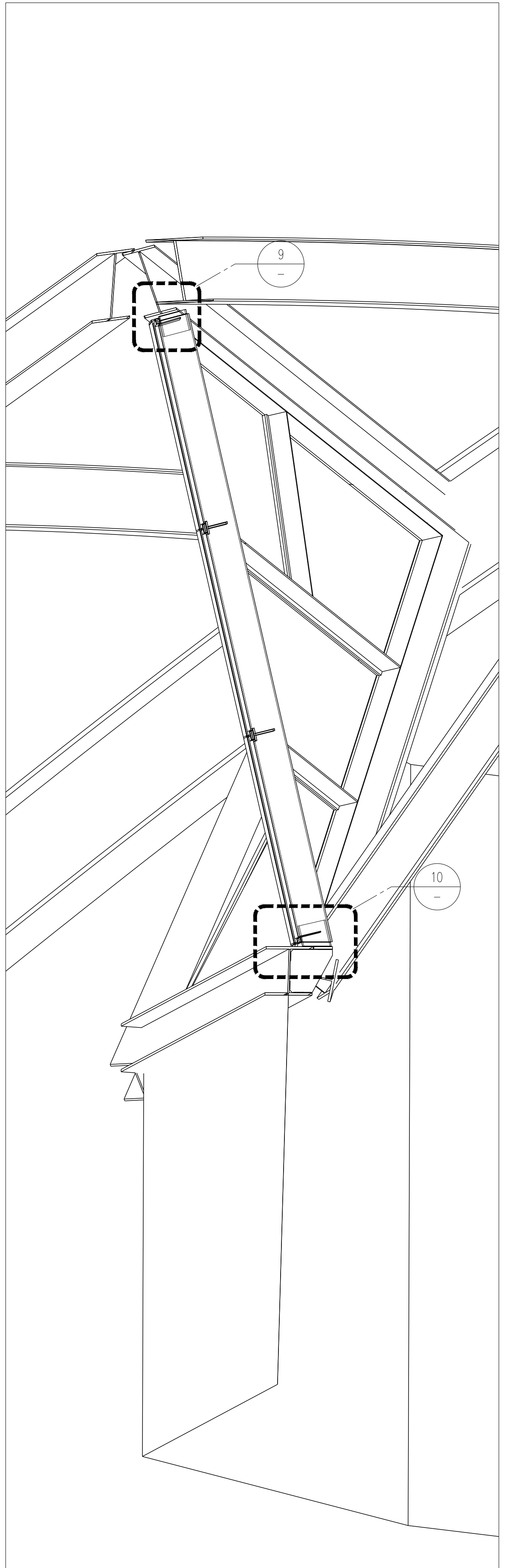
三角玻璃矩鋼上下接頭示意圖 9
1/3



三角玻璃矩鋼上下接頭示意圖 10
1/3



三角玻璃矩鋼上下接頭示意圖 8
1/20



三角玻璃矩鋼上下接頭示意圖 2
1/20