



美特鋁質有限公司

MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.



工程指示 / 要求簡箋 ENGINEER INSTRUCTIONS(E.I.)

工程指示編號:	EI- 5376	修改版本:	-
	HK- 2071		
工程編號:	J 853	工程名稱:	延坪道 / NK22 6542
收件人:	Maggie Lee	發件人:	Edwin Ho
工程項目:	廠用 T1 單元件玻璃 (根據 EI 5161C 新增)	日期:	17/11/2022

<input type="checkbox"/> 原合約工程包	<input type="checkbox"/> 原合約工程加 / 減賬 QT-	<input type="checkbox"/> 新工程報價 QT-
---------------------------------	--	------------------------------------

信件批核號碼/圖紙參考編號:	批核模具圖紙編號:
客戶指示附件:	管理內部批簽署:

<input type="checkbox"/> 初步鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 加工拆圖, 然後生產	<input type="checkbox"/> 尺寸表
<input type="checkbox"/> 正式鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 技術上資料/指示	<input type="checkbox"/> 報價
<input type="checkbox"/> 配件 B.M.	<input type="checkbox"/> 樣辦或貨品說明書	<input type="checkbox"/> 分判合約
<input type="checkbox"/> 其他:		

內容: 規範根據附件, 供應廠用 T1 單元件玻璃  
(根據 EI 5161C 新增)

完成上列要求日期: 26/12/2022

國內

<input type="checkbox"/> 生產技術總監	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 技術部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 生產部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 採購部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input checked="" type="checkbox"/> 生產統籌部	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 報關組	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 質檢部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 機械設計部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 香港辦	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 其他:			

香港

<input type="checkbox"/> 行政部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 統籌部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 工程部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 採購部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> QS部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 地盤管理	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 維修部	<input type="checkbox"/> 連附件

*發件人簽署:	CR. zsnzi	*組別成員批核簽署:	20/11/2022
傳遞編號:		項目經理簽署:	

**圖則登記表**  
DRAWING REGISTER

<b>圖則登記表</b> DRAWING REGISTER		接收日期 Receiving Date (適用於客戶圖則)									
工程名稱 Project Title:	九龍延坪道 (大貨T1座)	年									
幕牆玻璃 (玻璃加工圖/位置圖) 依據EI-5161C補訂		月									
工程編號 Project No:	J-853	日									
分發予 Distributed To		發出日期 Issued Date									
		年	22								
		月	11								
		日	13								
圖則編號 Drg. No.	圖則名稱 Drawing Title		修訂編號 Revision No.								
G1	玻璃加工圖 (大梗窗玻璃+小梗窗玻璃)	1	-								
G2	玻璃加工圖 (生窗玻璃)	2	-								
G2a-15L	玻璃加工圖 (生窗轉角玻璃)	3	-								
G2b-41L	玻璃加工圖 (生窗轉角玻璃)	4	-								
G4	玻璃加工圖 (背板位玻璃)	5	-								
G5	玻璃加工圖 (攔河玻璃)	6	-								
J853-SD-WC-4101	玻璃位置圖	7	-								
J853-SD-CW-4102	玻璃位置圖	8	-								
J853-SD-CW-4103	玻璃位置圖	9	-								
J853-SD-CW-4104	玻璃位置圖	10	-								
J853-SD-CW-4106	玻璃位置圖	11	-								



美特鋁質 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J853		計算: 黃瓊玉		日期: 2022.11.13		送呈: 胡哥		計算參考數值/所屬位置分格						
廠用玻璃B. M. 表		地盤名稱: 九龍延評道		核對: 謝永林		日期: 2022.11.15		副本:		依據EI-5161C補訂(新增)						
		項目類別: T1座單元式常備		批准:		總計玻璃面積(平方米): 90.52		A/C Code:								
修改版次:	玻璃圖號	顏色與類型	厚度(mm)	玻璃尺寸		數量(塊)	總面積(平方米)	樓層	使用位置	樓層	分屬類型	分格寬度	分格高度	樓層	每層數量	備註
28	G4-6J	G4	12	566.0	500.5	4	1.13	23/F	J853-SD-CW-4101	23/F	上梗	600	555	1	4	
29	G4-102J	G4	12	2078.5	500.5	1	1.04	23/F	J853-SD-CW-4101	23/F	上梗	2112.5	555	1	1	
30	G4-103J	G4	12	2078.5	500.5	1	1.04	23/F	J853-SD-CW-4101	23/F	上梗	2112.5	555	1	1	
31	G4-101D	G4	12	1528.5	530.5	1	0.81	22/F	J853-SD-CW-4101	22/F	上梗	1562.5	585	1	1	
32	G4-6D	G4	12	566.0	530.5	2	0.60	22/F	J853-SD-CW-4101	22/F	上梗	600	585	1	2	
33	G4-104D	G4	12	1528.5	530.5	1	0.81	22/F	J853-SD-CW-4101	22/F	上梗	1562.5	585	1	1	
34	G4-6Z	G4	12	566.0	657.0	1	0.37	23/F	J853-SD-CW-4103	23/F	下梗	600	712.5	1	1	特殊位
35	G4-111Z	G4	12	1795.5	657.0	1	1.18	23/F	J853-SD-CW-4103	23/F	下梗	1900	712.5	1	1	轉角梗 特殊位
36	G4-41Z	G4	12	978.5	657.0	1	0.64	23/F	J853-SD-CW-4103	23/F	下梗	1100	712.5	1	1	轉角梗
37	G4-61	G4	12	931.0	903.0	1	0.84	23/F	J853-SD-CW-4106	23/F	上梗	965	957.5	1	1	
38	G4-6Z	G4	12	566.0	657.0	1	0.37	23/F	J853-SD-CW-4106	23/F	下梗	600	712.5	1	1	特殊位
39	G4-124Z	G4	12	1206.0	657.0	1	0.79	23/F	J853-SD-CW-4106	23/F	下梗	1240	712.5	1	1	特殊位
40	G4-125Z	G4	12	566.0	657.0	1	0.37	23/F	J853-SD-CW-4106	23/F	下梗	600	712.5	1	1	特殊位
41				合計:		17	10.01									
42	G5-61	G5	12	895.0	297.5	1	0.27	25/F	J853-SD-CW-4106	25/F	攔河	965	297.5	1	1	
43				合計:		1	0.27									
(1). 本表中玻璃採用三鑫公司產玻璃, 樣板代號亦為三鑫產品代號。																
(2). 本表中所有玻璃對角線尺寸偏差要求不超過負2mm。																
(3). 本表中玻璃要求粗磨邊處理並倒棱角, 攔河玻璃頂底要精磨邊, 而所有玻璃之入爐方向需保持一致。																
(4). 本表中所有玻璃成品均需做雙面保護, 用透明靜電膠紙加四周一寸FK白膠紙做雙面加固保護處理。																
(5). 本表中所有玻璃成品均需注明室內外及其玻璃編號/使用位置/樓層, 以便識別。																
(G1) 10mm (Heat Strengthened)+12mm Air +10mm (Tempered) IGU(10mm FDNB0-54T#2 + 12A + 12mm Clear) Sample No. : D21031911																
(G2) 10mm (Heat Strengthened)+12mm Air +10mm (Tempered) IGU (10mm FDNB0-54T#2 + 12A + 10mm Clear) Sample No. : D21031909																
(G4) 12mm Clear (Heat Strengthened) with CST154(10mm Clear #2 SSC-50F) Sample No. : D21032005																
(G5) 12mm Clear Tempered Glass(12mm Clear) Sample No. : D21032007																
加工注意事項/ 玻璃類型描述																



校對

美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J853	計算: 陳敏聰	日期: 2022.03.11	送呈: 胡哥	參考用-數據								
廠用玻璃B.M.表		地盤名稱: 九龍延坪道	核對: 謝永林 <td>日期: 2022.11.15 <td>副本:</td> <td colspan="5"></td> </td>	日期: 2022.11.15 <td>副本:</td> <td colspan="5"></td>	副本:									
項目類別: T1座單元式幕牆		總計玻璃數量(塊):	批准:	90.52	A/C Code:									
序號	修改內容	玻璃圖號	顏色與類型	厚度(mm)	總計玻璃面積(平方米):		樓層	使用位置	分屬類型	分格寬度	分格高度	樓層	每層數量	備註
					寬度(W mm)	高度(H mm)								
28		G4-6J	G4	12	566.0	500.5	23/F	J853-SD-CW-4101	上梗	600	555	1	4	
29		G4-102J	G4	12	2078.5	500.5	23/F	J853-SD-CW-4101	上梗	2112.5	555	1	1	
30		G4-103J	G4	12	2078.5	500.5	23/F	J853-SD-CW-4101	上梗	2112.5	555	1	1	
31		G4-101D	G4	12	1528.5	530.5	22/F	J853-SD-CW-4101	上梗	1562.5	585	1	1	
32		G4-6D	G4	12	566.0	530.5	22/F	J853-SD-CW-4101	上梗	600	585	1	2	
33		G4-104D	G4	12	1528.5	530.5	22/F	J853-SD-CW-4101	上梗	1562.5	585	1	1	
34		G4-6Z	G4	12	566.0	657.0	23/F	J853-SD-CW-4103	下梗	600	712.5	1	1	特殊位
35		G4-111Z	G4	12	1795.5	657.0	23/F	J853-SD-CW-4103	下梗	1900	712.5	1	1	轉角梗 特殊位
36		G4-41Z	G4	12	978.5	657.0	23/F	J853-SD-CW-4103	下梗	1100	712.5	1	1	轉角梗
37		G4-61	G4	12	931.0	903.0	23/F	J853-SD-CW-4106	上梗	965	957.5	1	1	
38		G4-6Z	G4	12	566.0	657.0	23/F	J853-SD-CW-4106	下梗	600	712.5	1	1	特殊位
39		G4-124Z	G4	12	1206.0	657.0	23/F	J853-SD-CW-4106	下梗	1240	712.5	1	1	特殊位
40		G4-125Z	G4	12	566.0	657.0	23/F	J853-SD-CW-4106	下梗	600	712.5	1	1	特殊位
41					合計:		17	10.01						
42		G5-61	G5	12	895.0	297.5	25/F	J853-SD-CW-4106	攔河	965	297.5	1	1	
43					合計:		1	0.27						

(1). 本表中玻璃採用三鑫公司產玻璃, 樣板代號亦為三鑫產品代號。

(2). 本表中所有玻璃對角線尺寸偏差要求不超過負2mm。

(3). 本表中玻璃要求粗磨邊處理並倒棱角, 攔河玻璃頂底要精磨邊, 而所有玻璃之入爐方向需保持一致。

(4). 本表中所有玻璃成品均需做雙面保護, 用透明靜電膠紙加四周一寸FK白膠紙做雙面加固保護處理。

(5). 本表中所有玻璃成品均需注明室內外及其玻璃編號/使用位置/樓層, 以便識別。

(G1) 10mm (Heat Strengthened) +12mm Air +12mm (Tempered) IGU (10mm FDNB0-54T#2 + 12A + 12mm Clear) Sample No. : D21031911

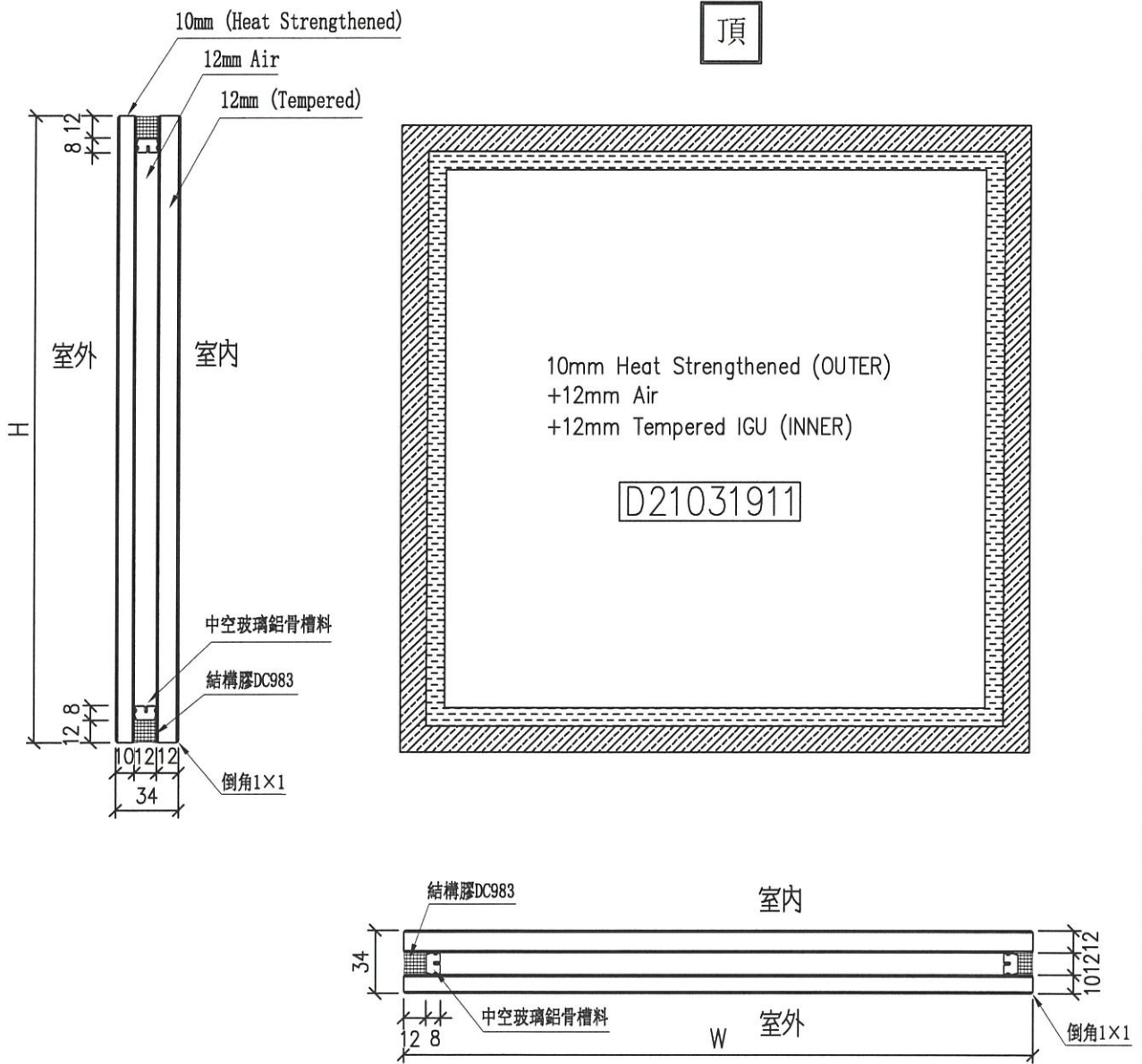
(G2) 10mm (Heat Strengthened) +12mm Air +10mm (Tempered) IGU (10mm FDNB0-54T#2 + 12A + 10mm Clear) Sample No. : D21031909

(G4) 12mm Clear (Heat Strengthened) with CST154 (10mm Clear #2 SSC-50T) Sample No. : D21032005

(G5) 12mm Clear Tempered Glass (12mm Clear) Sample No. : D21032007

加工注意事項/  
玻璃類型描述

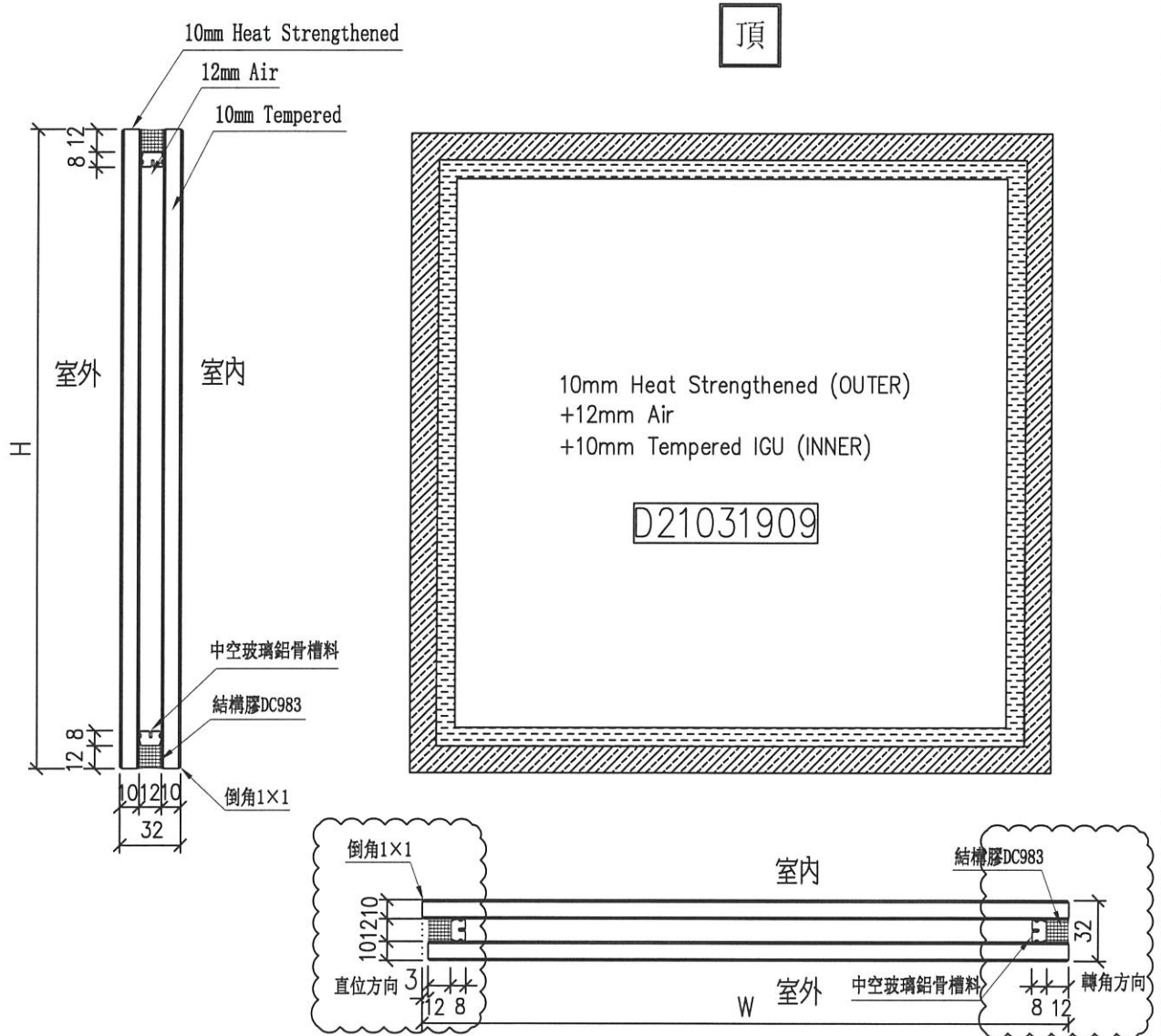
 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別		物料號	
修改				制圖	黃瓊玉	2022.11.13	圖號 G1
日期				復核	謝永林	2022.11.15	數量 見BOM表
				批准			位置 見BOM表



工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附 件
名稱	玻璃加工圖 (大梗窗玻璃+小梗窗玻璃)		採用	
材料			地盤	
顏色	10mm FDNB0-54T#2+12A+12mm Clear		工廠	



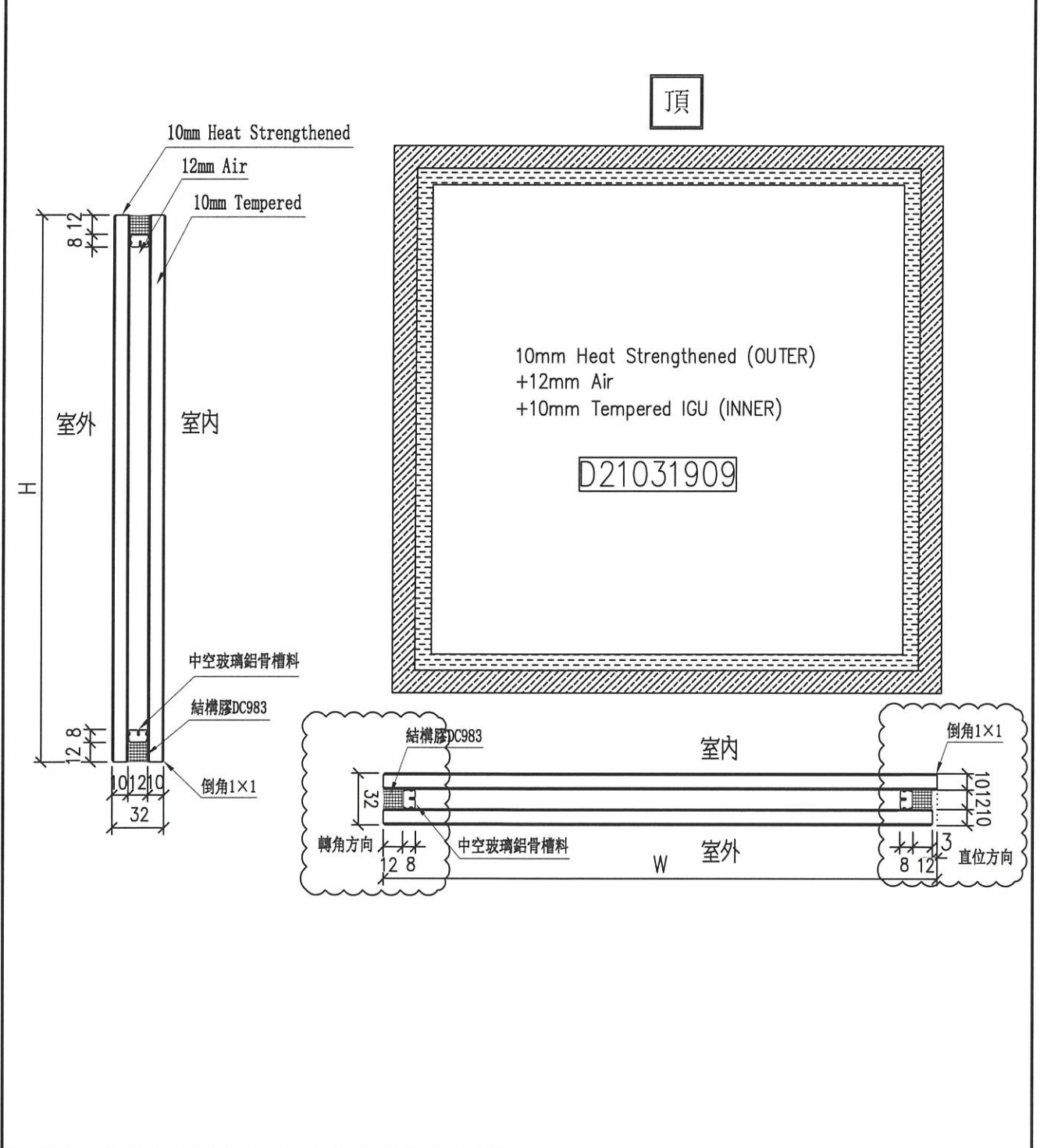
 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.					類別	物料號								
					制圖	黃瓊玉	2022.11.13	圖號	G2a-15L					
修改					復核	謝永林	2022.11.15	數量	-					
日期					批准			位置	-					
玻璃圖號	顏色類型	厚度 (mm)	玻璃尺寸		數量	總面積	使用位置	樓層	分屬類型	分格寬度	分格高度	樓層	每層數量	備註
			寬度W (mm)	高度H (mm)										
G2a-15L	G2	32	1179	1776.5	1	2.09	J853-SD-CW-4103	22/F	TH	1315	1830	1	1	轉角



工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附 件	
名稱	玻璃加工圖 (生窗轉角玻璃)		採用		
材料			地盤		
顏色	10mm FDNB0-54T#2+12A+10mm Clear		工廠		

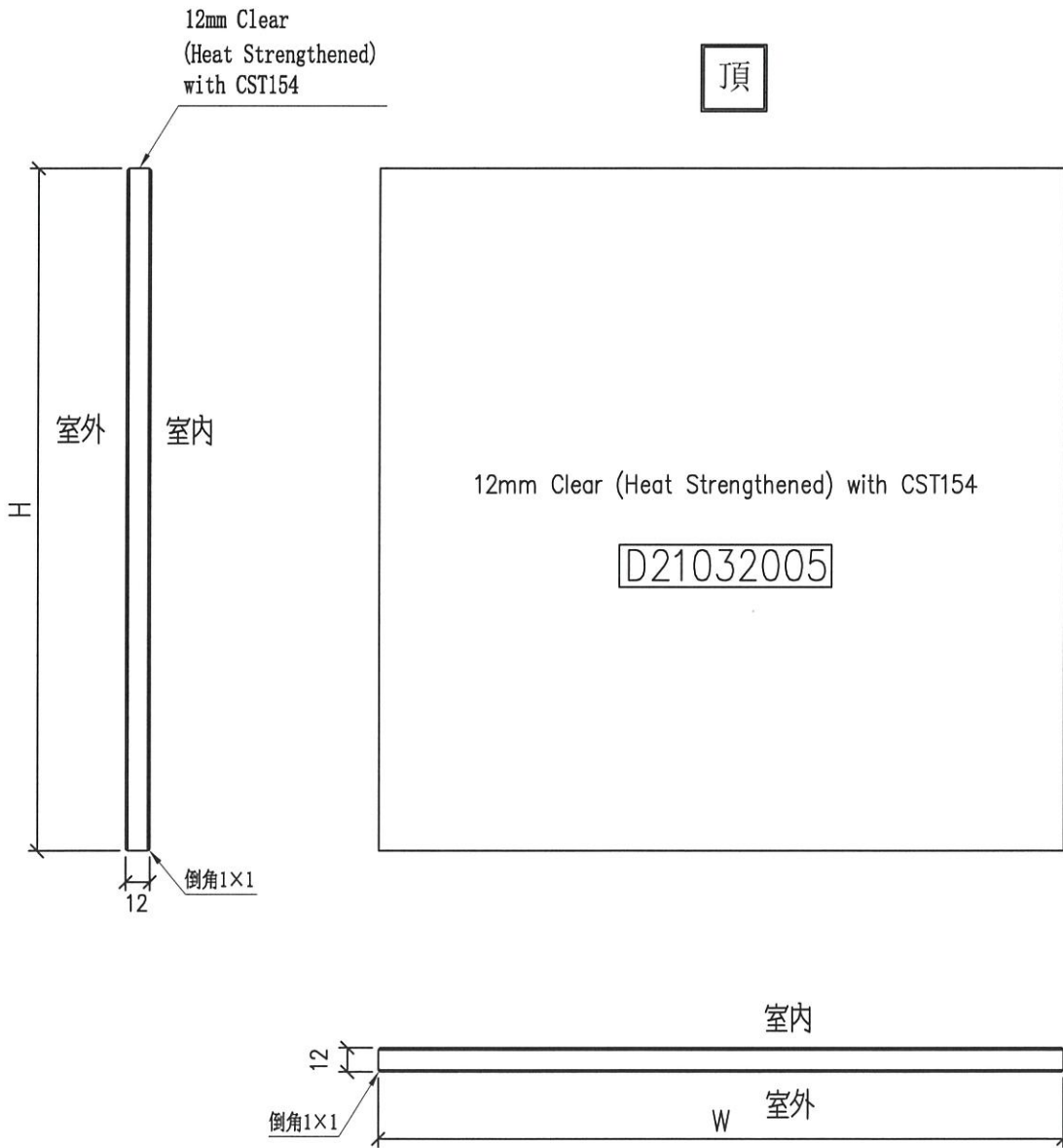
 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.					類別	物料號			
修改					制圖	黃瓊玉	2022.11.13	圖號	G2b-41L
日期					復核	謝永林	2022.11.15	數量	-
					批准			位置	-

玻璃圖號	顏色類型	厚度 (mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	總面積 (平方米)	使用位置	樓層	分屬類型	分格寬度	分格高度	樓層	每層數量	備註
			寬度W (mm)	高度H (mm)										
G2b-41L	G2	32	964	1776.5	1	1.71	J853-SD-CW-4103	25/F	TH	1100	1830	1	1	轉角



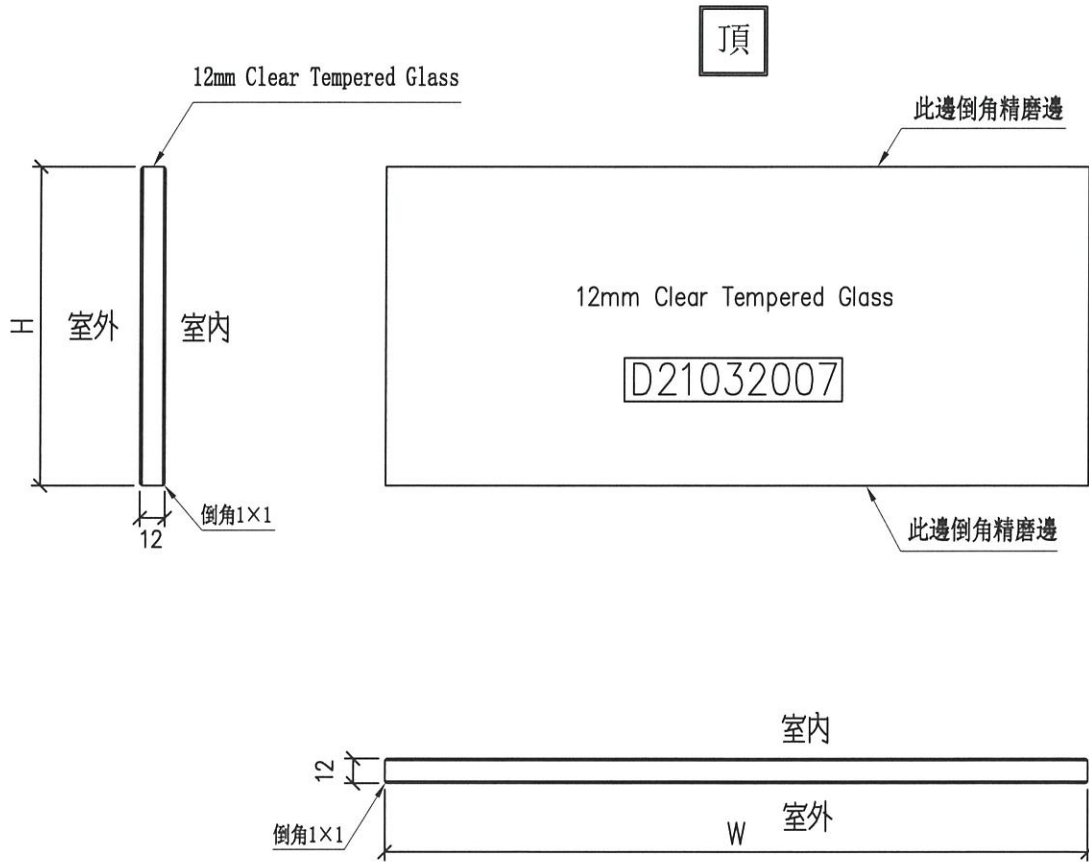
工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附件
名稱	玻璃加工圖 (生窗轉角玻璃)		採用	
材料			地盤	
顏色	10mm FDNB0-54T#2+12A+10mm Clear		工廠	

 美特鋁質 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別		物料號	
修改				制圖	黃瓊玉	2022.11.13	圖號 G4
日期				復核	謝永林	2022.11.15	數量 見BOM表
				批准			位置 見BOM表



工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附件	
名稱	玻璃加工圖 (背板位玻璃)		採用		
材料			地盤		
顏色	12mm Clear #2 SSC-50T		工廠		

 美特鋁質 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別		物料號	
修改				制圖	黃瓊玉	2022.11.13	圖號 G5
日期				復核	謝永林	2022.11.15	數量 見BOM表
				批准			位置 見BOM表



工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附件
名稱	玻璃加工圖 (攔河玻璃)		採用	
材料			地盤	
顏色	12mm Clear		工廠	







B.O. REF. :

CLIENT : SHIMAO GROUP HOLDINGS LIMITED

ARCHITECT : HOK TUNG & PARTNERS LIMITED

MAIN CONTRACTOR : 協興建築有限公司  
HP HING CONSTRUCTION CO LTD

STRUCTURAL ENGINEER : C M WONG & ASSOCIATES LTD  
黃志明建築工程師有限公司

PROJECT CONSULTANT : MEINHARDT

NOTE :  
1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm.  
2. ALL EXTENSIONS ARE VIEWED FROM OUTSIDE.  
3. ALL DIMENSIONS TO BE VIEWED ON SITE BEFORE FABRICATION.

REMARKS :

1. REFER MARK NO. (X1)  
2. REFER SHEET NO. (X2)  
3. S.F.L. -- STRUCTURAL FLOOR LEVEL  
4. R.F.L. -- REVERSED RETAIL

FLOOR LEVEL (S.F.L.)	FLOOR LEVEL
ROOF	+210.00
23/F	+208.50
22/F	+203.00
21/F	+199.50
20/F	+192.60
19/F	+189.15
18/F	+185.70
17/F	+182.25
16/F	+178.80
15/F	+175.35
12/F	+171.90
11/F	+168.45
10/F	+165.00
9/F	+161.55
8/F	+158.10
7/F	+154.65
6/F	+151.20
5/F	+147.75

DATE : 18-MAY-21 SCALE : 1:80 (A1)

DRAWN BY : LHR CHECKED BY :

TITLE : PART ELEVATION FOR CURTAIN WALL AT TOWER 1

PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT N.K.L.L. 6542 VIA PING ROAD KOWLOON

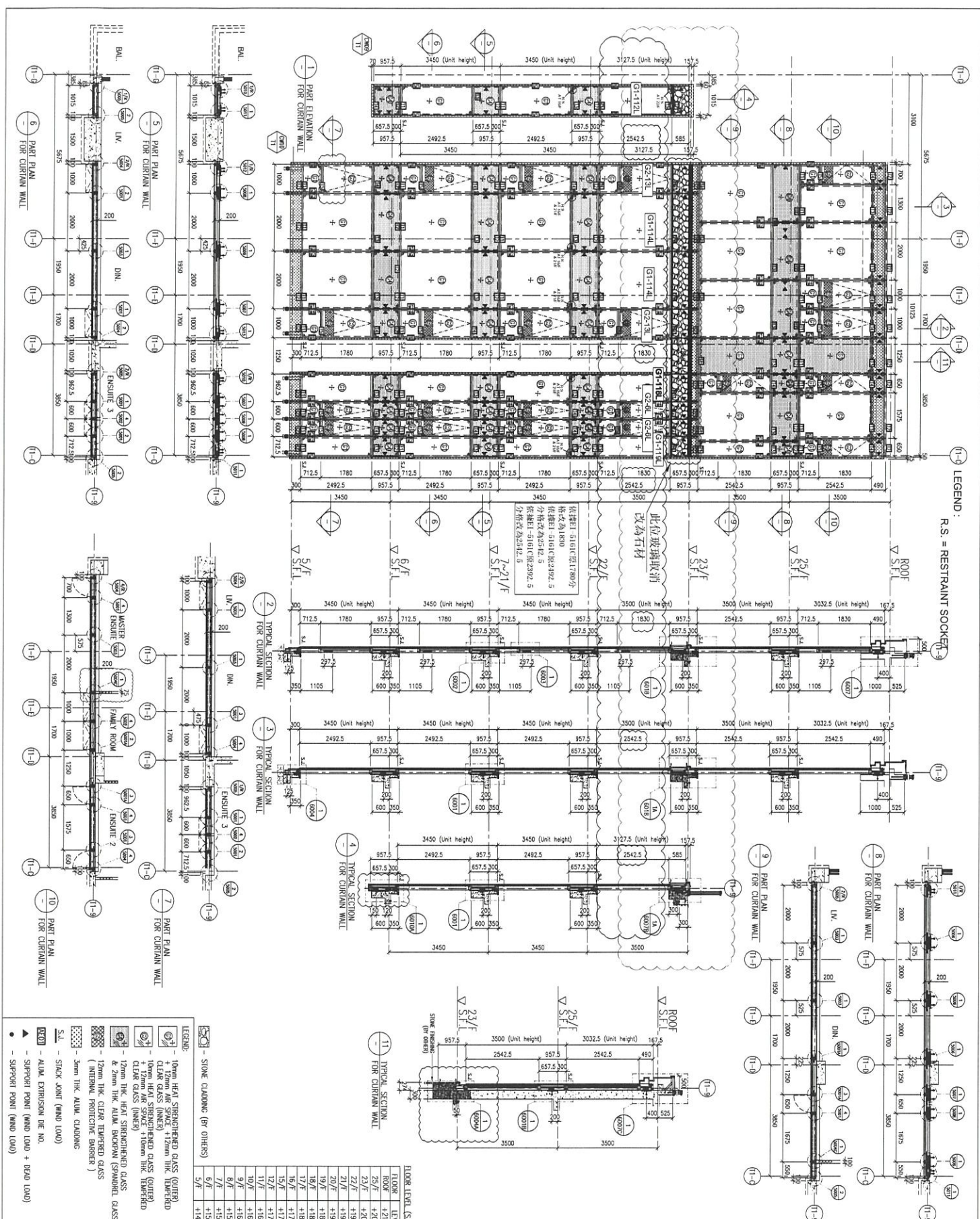
JOB NO. : J-853

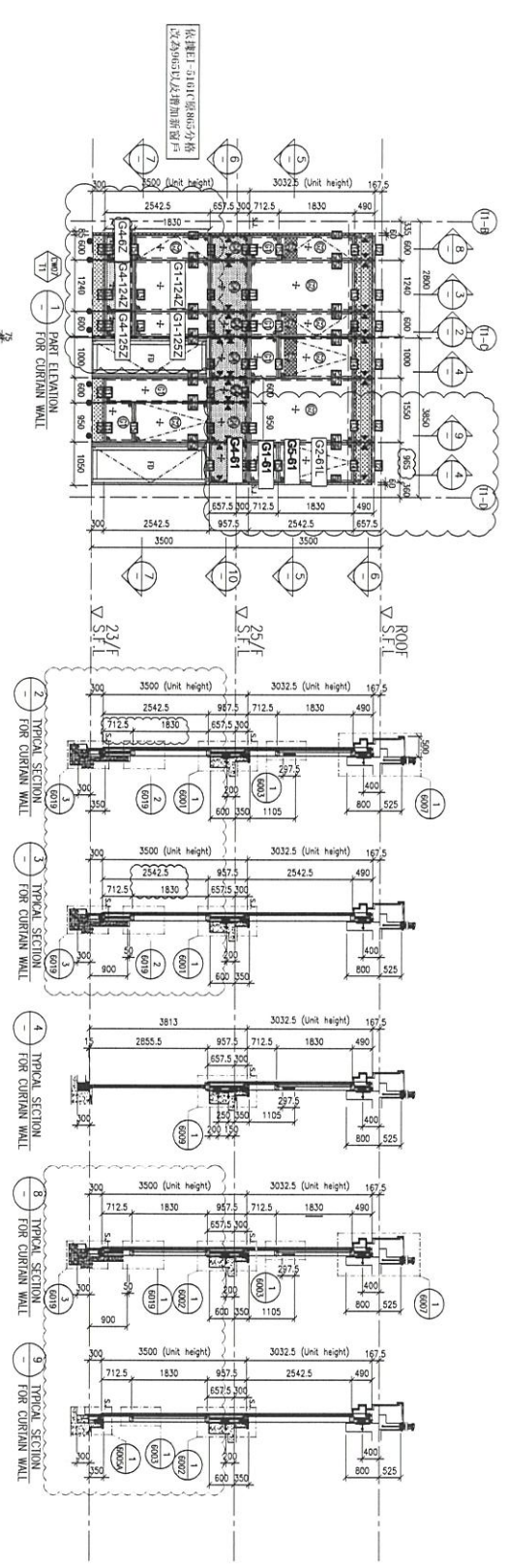
REVISIONS :

NO.	DATE	REVISIONS	BY
1	01-30-2021	ISSUED SUBJECT TO MAIN CONTRACT	BR
2		REVISED	

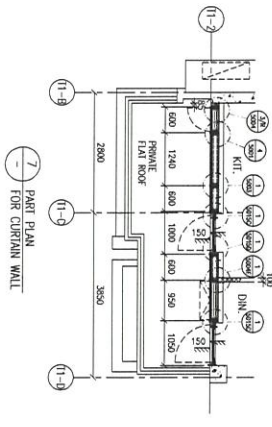
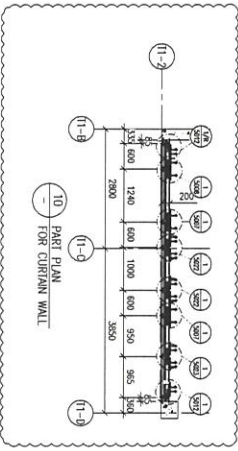
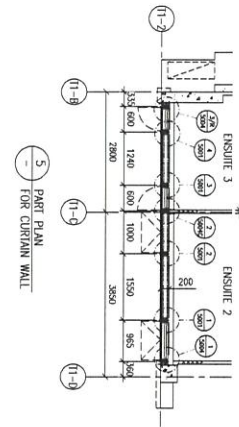
DESIGNED BY : 黃志明建築工程師有限公司  
610 Cheung Kwo Ling Road, Kowloon  
Tel: (852) 27771164 Fax: (852) 27771855  
DWC NO. : 853-50-CW-4104 REV. : 8

LEGEND : R.S. = RESTRAINT SOCKET





长捷出入口位留窗位分格  
式为965以及增加新窗位



FLOOR LEVEL (S.F.L.)	FLOOR LEVEL
1000	+210.00
250	+208.50
230	+207.00

- LEGEND:**
- 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTER)
  - 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (INNER)
  - 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTER) + 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (INNER)
  - 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS + 10mm THK. TEMPERED CLEAR GLASS (INNER)
  - 10mm THK. CLEAR TEMPERED GLASS + 2mm THK. ALUM. BACKING (SPANDREL GLASS)
  - 3mm THK. ALUM. CLADDING
  - STACK JOINT (WIND LOAD)
  - ALUM. EXTENSION DE NO.
  - SUPPORT POINT (WIND LOAD) + DEAD LOAD
  - SUPPORT POINT (WIND LOAD)

B.O. REF. : \_\_\_\_\_

CLIENT : SHIMAO GROUP HOLDINGS LIMITED

ARCHITECT : WING YUNG & PARTNERS LIMITED

MAIN CONTRACTOR : 協興建築有限公司  
HIP HING CONSTRUCTION CO LTD

STRUCTURAL ENGINEER : CMA C M WONG & ASSOCIATES LTD  
黃志明建築工程師有限公司

FAÇADE CONSULTANT: MENHARDT

**NOTE:**

- ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
- ALL ELEVATIONS ARE VIEWED FROM OUTSIDE.
- ALL DIMENSIONS TO BE VERIFIED ON SITE BEFORE FABRICATION.

**LEGEND:**

- (X1) --- DETAIL MARK NO.
- (000) --- RETIER SHEET NO.
- 1. F.F.L. --- FINISHED FLOOR LEVEL
- 2. S.F.L. --- STRUCTURAL FLOOR LEVEL
- 3. (R) --- REVERSED DETAIL

DATE : 02-OCT-21 SCALE : 1:60 (A1)

DRAWN BY : LHR CHECKED BY : \_\_\_\_\_

PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT N.K.L.L. 6542 YIN PING ROAD KOWLOON

TITLE : PART ELEVATION FOR CURTAIN WALL AT TOWER 1

DATE : 02-OCT-21 SCALE : 1:60 (A1)

DRAWN BY : LHR CHECKED BY : \_\_\_\_\_

PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT N.K.L.L. 6542 YIN PING ROAD KOWLOON

TITLE : PART ELEVATION FOR CURTAIN WALL AT TOWER 1

DATE : 02-OCT-21 SCALE : 1:60 (A1)

DRAWN BY : LHR CHECKED BY : \_\_\_\_\_

PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT N.K.L.L. 6542 YIN PING ROAD KOWLOON

TITLE : PART ELEVATION FOR CURTAIN WALL AT TOWER 1

DATE : 02-OCT-21 SCALE : 1:60 (A1)

DRAWN BY : LHR CHECKED BY : \_\_\_\_\_

PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT N.K.L.L. 6542 YIN PING ROAD KOWLOON

TITLE : PART ELEVATION FOR CURTAIN WALL AT TOWER 1

DATE : 02-OCT-21 SCALE : 1:60 (A1)

DRAWN BY : LHR CHECKED BY : \_\_\_\_\_

PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT N.K.L.L. 6542 YIN PING ROAD KOWLOON

TITLE : PART ELEVATION FOR CURTAIN WALL AT TOWER 1

**WING YUNG & PARTNERS LIMITED**  
Architects & Planners

**CMA C M WONG & ASSOCIATES LTD**  
Structural Engineers

**MENHARDT**  
Façade Consultants

**協興建築有限公司**  
Hip Hing Construction Co. Ltd

**黃志明建築工程師有限公司**  
C M Wong & Associates Ltd