



工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 1346 / 19

修改版次：-

工程編號：J - 837

工程名稱：觀塘裕民坊

工程項目：Glass Cladding 頂樓鵝頭飾線用鐵角碼(T1-T5)

收件人：Maggie

發件人：Eric Liu

日期：11/12/2019

要求提供 / 確認 事項：

- |                                    |                                     |                               |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <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：

請按加工圖訂購鐵角碼送地盤安裝 (T1-T5)

Glass Cladding 頂樓鵝頭飾線用鐵角碼

謝謝！

請在 2019 / 12 / 21 前完成上列要求。

附： 2 頁 BM，1 頁圖登，13 頁加工圖，7 頁位置圖

以上項目為：

- 原合約工程包                       原合約工程加 / 減賬                       新工程報價

原因：-

分發東莞各部門：

- ( ) 生產技術總監  連附件    ( ) 技術部  連附件 永林    ( ) 生產部     連附件    ( ) 機械設計部  連附件  
 ( ) 採購部     連附件    ( ) 生產統籌部  連附件 梅  
 ( ) 質檢部     連附件    ( ) 會計部     連附件    ( ) 報關組     連附件    ( ) 其他 楊榮輝  連附件

分發香港各部門：

- ( ) 行政部  連附件    ( ) 會計部  連附件    ( ) 統籌部  連附件    ( ) 工程部地盤科文  連附件 文同  
 ( ) 採購部  連附件    ( ) QS 部  連附件    ( ) 維修部  連附件    ( ) 其他 \_\_\_\_\_  連附件

傳遞編號：


HK 2543 / 19

發件人簽署：

項目經理簽署：


Eric Liu  
PP

 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J-837	計算: 柯慶余	日期: 2019.11.29	送呈: 胡哥						
		地盤名稱: 觀塘裕民坊	核對: 謝永林	日期: 2019.12.2	副本:						
<b>地盤用鐵件BM表</b>		項目類別: T1-T5 51/F,R/F鐵件	批准:	日期:							
BM編號: J837-CW-M01-S-PP001	修改版次:	A/C Code:	鐵件總重量KG:	245.72	此BM依據資料計算						
序號	修改內容	鐵件圖號	鐵件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	單件/件 (kg)	總重量 (kg)	備注
1		ST-AG001	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	104		104	件	0.33	34.81	
2		ST-AG005	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	12		12	件	3.99	47.89	
3		ST-AG006	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	5		5	件	3.24	16.19	
4		ST-AG007	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	5		5	件	2.21	11.04	
5		ST-AG008	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	1.48	1.48	
6		ST-AG009	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	2.32	2.32	
7		ST-AG010	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	2		2	件	2.99	5.97	
8		ST-AG011	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	2		2	件	3.74	7.48	
9		ST-AG012	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	2		2	件	4.66	9.32	
10		ST-AG013	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	2		2	件	3.91	7.81	
11		ST-AG014	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	2.81	2.81	
12		ST-AG015	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.86	3.86	
13		ST-AG016	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	4.50	4.50	
14		ST-AG017	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.63	3.63	
15		ST-AG018	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	4.18	4.18	
16		ST-AG019	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.92	3.92	
17		ST-AG020	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.56	3.56	
18		ST-AG021	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.30	3.30	

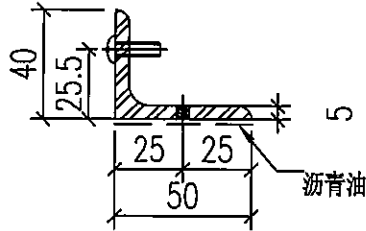
 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號:	J-837	計算:	柯慶余	日期:	2019.11.29		送呈:	胡哥	
		地盤名稱:	觀塘裕民坊	核對:	謝永林	日期:	2019.12.2		副本:		
<b>地盤用鐵件BM表</b>		項目類別:	T1-T5 51/F,R/F鐵件	批准:		日期:					
BM編號:	J837-CW-M01-S-PP001	修改版次:		A/C Code:		鐵件總重量KG:	245.72		此BM依據資料計算		
序號	修改內容	鐵件圖號	鐵件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	單件/件 (kg)	總重量 (kg)	備注
19		ST-AG022	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.67	3.67	
20		ST-AG023	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	2.26	2.26	
21		ST-AG024	50*50*5mm鐵角	熱浸鋅	2		2	件	3.70	7.40	
22		ST-AG025	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.70	3.70	
23		ST-AG026	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	3		3	件	2.68	8.05	
24		ST-AG027	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	2.65	2.65	
25		ST-AG028	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	3		3	件	2.65	7.95	
26		ST-AG029	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	7.12	7.12	
27		ST-AG030	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	6.74	6.74	
28		ST-AG031	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	0.87	0.87	
29		ST-AG032	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅	1		1	件	3.63	3.63	
30		ST-AG029	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅		2	2	件	7.12	14.24	後備
31		ST-AG001	50*40*5mm鐵角	熱浸鋅		10	10	件	0.33	3.35	後備
				合計:			172		105.77	245.72	

圖則登記表 DRAWING REGISTER			
工程名稱 Project Title:	觀塘裕民坊	年 月 日	接收日期 Receiving Date (適用於客戶圖則)
工程編號 Project No:	J-837 (T1-T5, 51/F,R/F 鐵件)		
分發予 Distributed To		年 月 日	發出日期 Issued Date
			19
			12
		1	
圖則編號 Drg. No.	圖則名稱 Drawing Title		修訂編號 Revision No.
ST-AG001	鐵角拆图	1	-
ST-AG005(1 of 2)	鐵角拆图(1 of 2)	2	-
ST-AG005(2 of 2)	鐵角拆图數據表(2 of 2)	3	-
ST-AG006(1 of 2)	鐵角拆图(1 of 2)	4	-
ST-AG006(2 of 2)	鐵角拆图數據表(2 of 2)	5	-
ST-AG007(1 of 2)	鐵角拆图(1 of 2)	6	-
ST-AG007(2 of 2)	鐵角拆图數據表(2 of 2)	7	-
ST-AG008(1 of 2)	鐵角拆图(1 of 2)	8	-
ST-AG008(2 of 2)	鐵角拆图數據表(2 of 2)	9	-
ST-AG012(1 of 2)	鐵角拆图(1 of 2)	10	-
ST-AG012(2 of 2)	鐵角拆图數據表(2 of 2)	11	-
ST-AG014(1 of 2)	鐵角拆图(1 of 2)	12	-
ST-AG014(2 of 2)	鐵角拆图數據表(2 of 2)	13	-
J837-GC-2101	位置圖	14	-
J837-GC-2102	位置圖	15	-
J837-GC-2201	位置圖	16	-
J837-GC-2202	位置圖	17	-
J837-GC-2301	位置圖	18	-
J837-GC-2501	位置圖	19	-
J837-GC-2502	位置圖	20	-

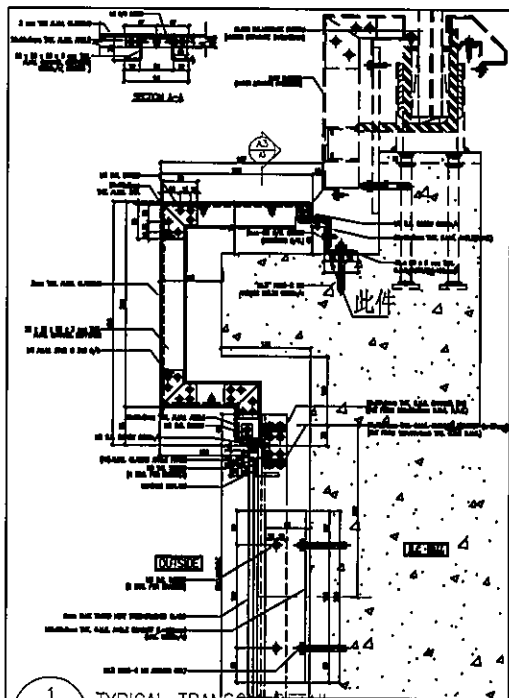
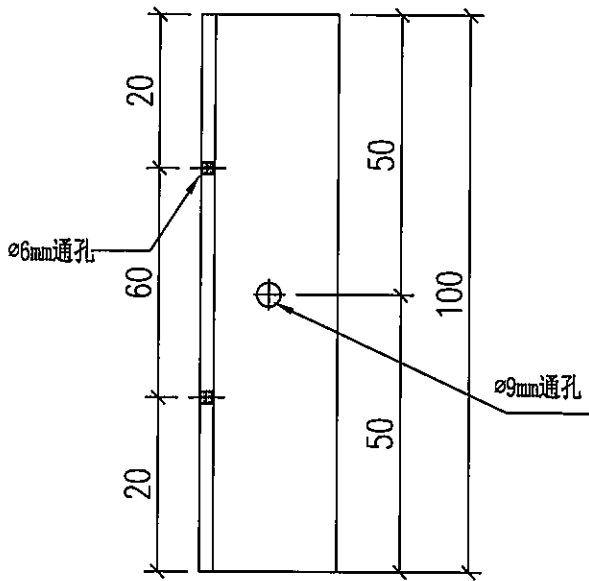
# EG-DWG3

 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	使用位置	樓層	數量	後備
	T1-H	R/F	104	10
工程號	J-837	地盤	觀塘裕民坊	

地盘用



頂



1 TYPICAL TRANSOM DETAIL  
6005 GLASS CLADDING

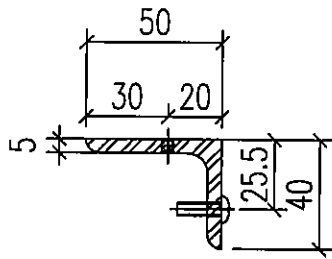
名稱	鐵角拆圖	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改		
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期		
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG001	

# EG-DWG3

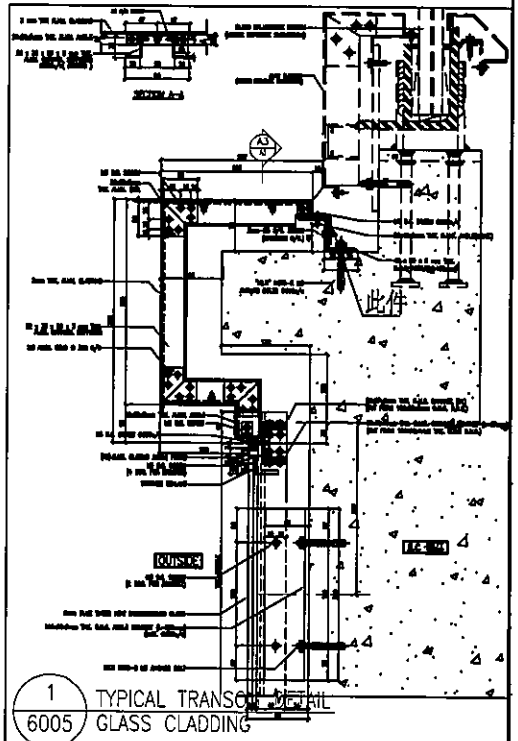
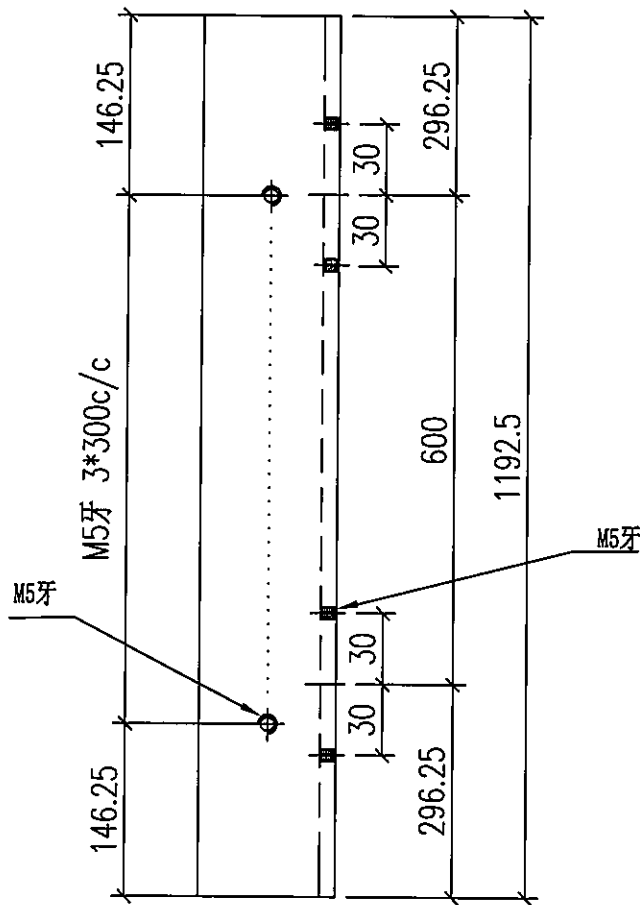
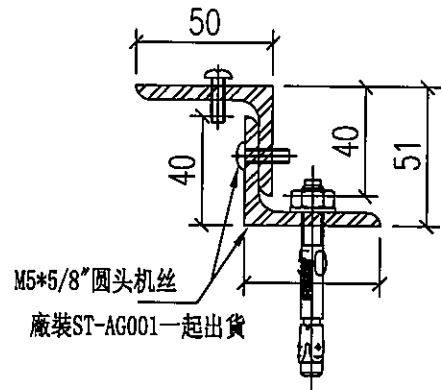
**美特鋁質** 有限公司  
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

地盤用



頂



名稱	鐵角拆圖	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改		
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期		
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG005 (1 of 2)	

# EG-DWG3



美特鋁質 有限公司  
MID! Aluminium Fabricator Ltd.

工程號	J-837	地盤	觀塘裕民坊
-----	-------	----	-------

物料編號	使用位置	樓層	數量
ST-AG005	T1-H-1	R/F	1
ST-AG005	T1-G-2	R/F	1
ST-AG005	T1-E-2	R/F	1
ST-AG005	T1-A-1	R/F	1
ST-AG005	T1-B-3	R/F	1
ST-AG005	T2-B-1	R/F	1
ST-AG005	T2-A-2	R/F	1
ST-AG005	T2-M-3	R/F	1
ST-AG005	T3-B-1	R/F	1
ST-AG005	T3-A-2	R/F	1
ST-AG005	T3-F-2	R/F	1
ST-AG005	T5-A-2	R/F	1

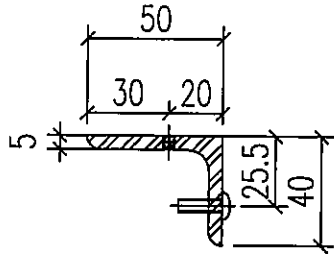
名稱	鐵角拆圖 (數據表)	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改			
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期			
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG005 (2 of 2)		

# EG-DWG3

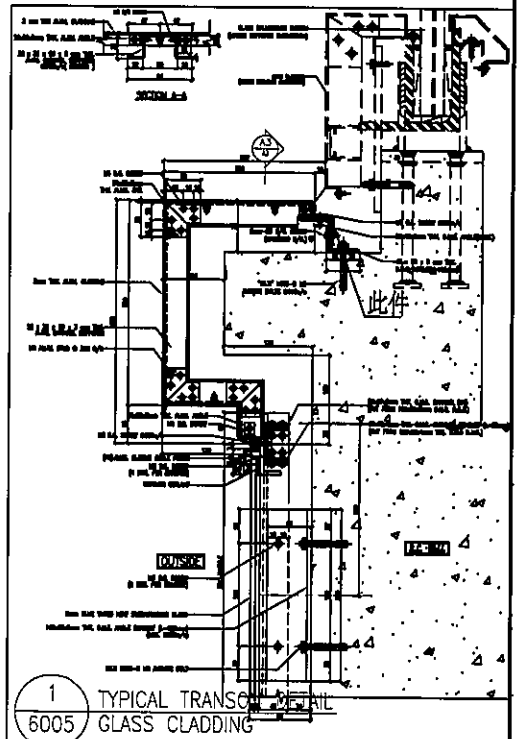
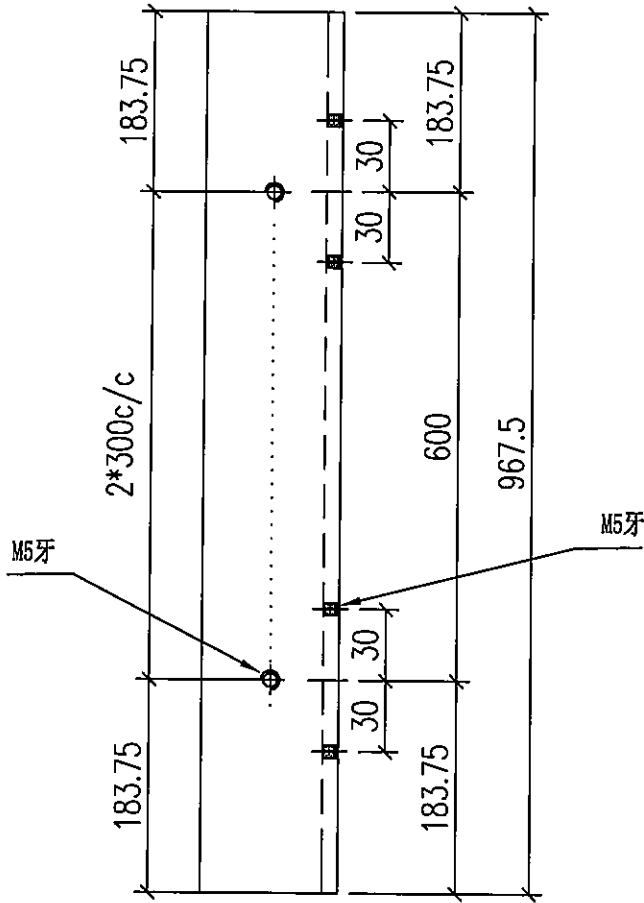
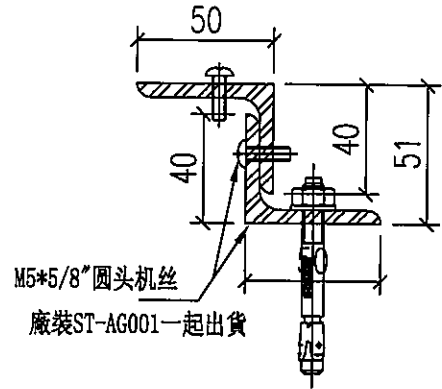
**美特鋁質** 有限公司  
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

地盘用



頂



名稱	鐵角拆圖	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改		
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期		
顏色	熱浸鋅+滷青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG006 (1 of 2)	

# EG-DWG3



美特鋁質 有限公司  
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號	J-837	地盤	觀塘裕民坊
-----	-------	----	-------

物料編號	使用位置	樓層	數量
ST-AG006	T1-H-1	R/F	1
ST-AG006	T1-G-2	R/F	1
ST-AG006	T1-B-3	R/F	1
ST-AG006	T2-B-1	R/F	1
ST-AG006	T2-A-2	R/F	1

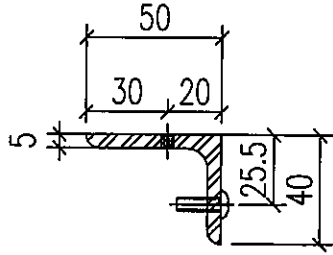
名稱	鐵角拆圖 (數據表)	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改			
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期			
顏色	熱浸鋅+滷青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG006 (2 of 2)		

# EG-DWG3

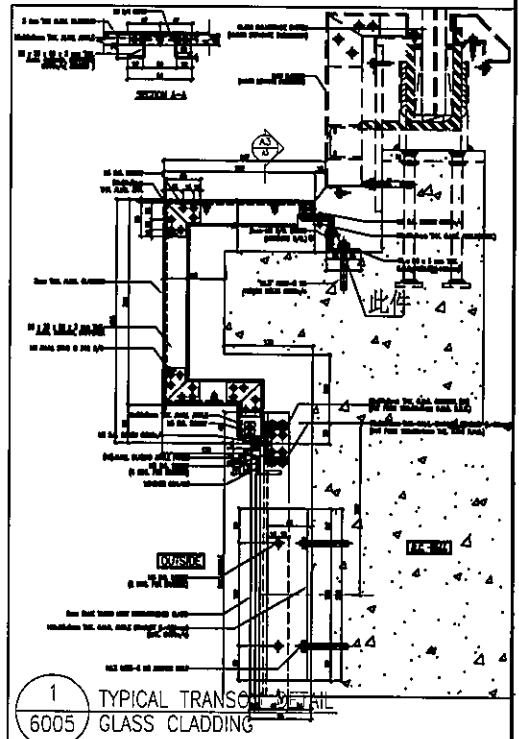
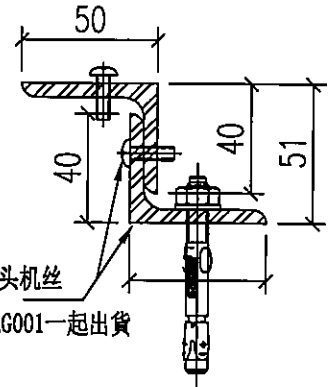
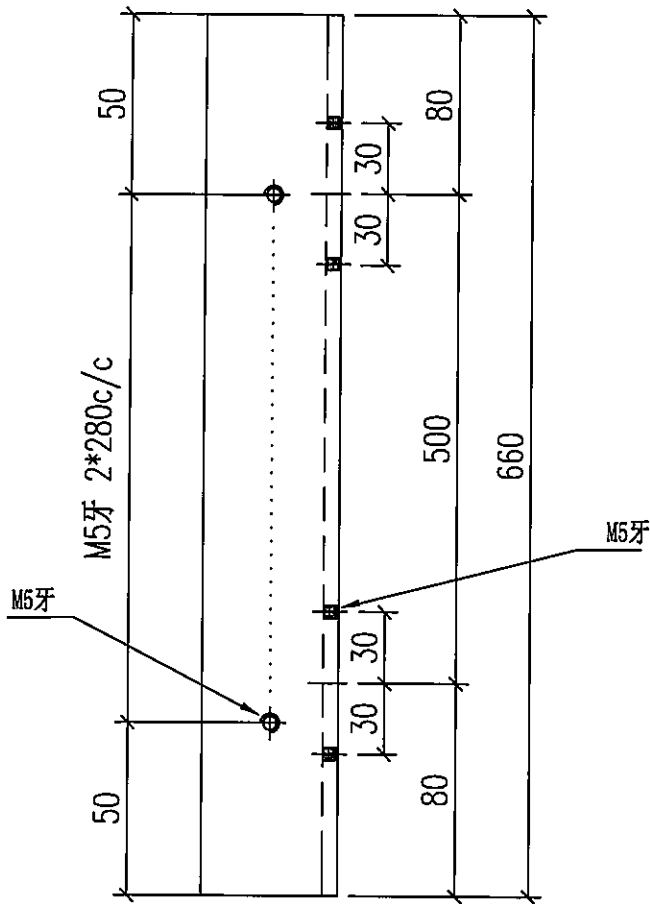
**美特鋁質** 有限公司  
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

地盘用



顶



名稱	鐵角拆圖	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改			
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期			
顏色	熱浸鋅+滷青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG007 (1 of 2)		

# EG-DWG3


**美特鋁質** 有限公司  
 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

物料編號	使用位置	樓層	數量
ST-AG007	T1-A-1	R/F	1
ST-AG007	T2-M-3	R/F	1
ST-AG007	T3-F-2	R/F	1
ST-AG007	T5-A-2	R/F	1
ST-AG007	T5-H-3	51/F	1

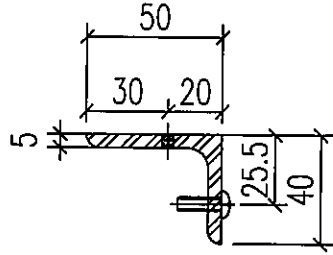
名稱	鐵角拆圖 (數據表)	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改			
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期			
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG007 (2 of 2)		

# EG-DWG3

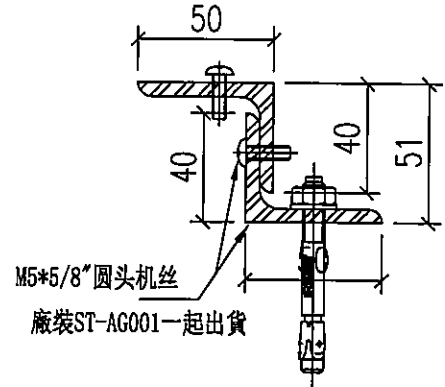
**美特鋁質** 有限公司  
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

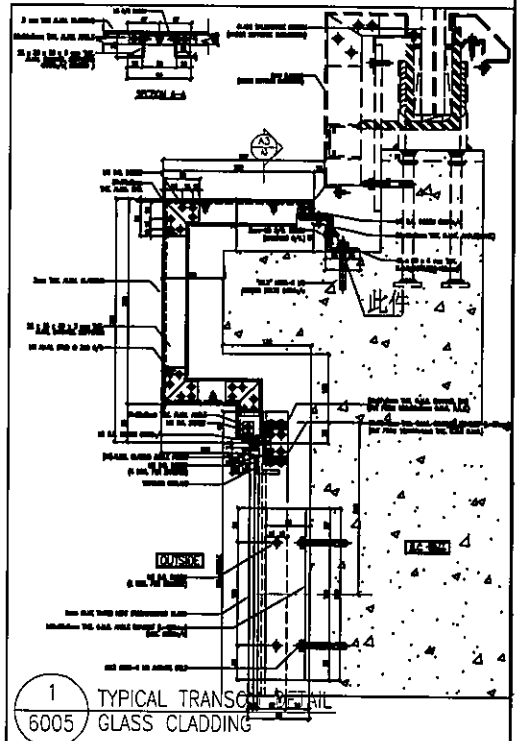
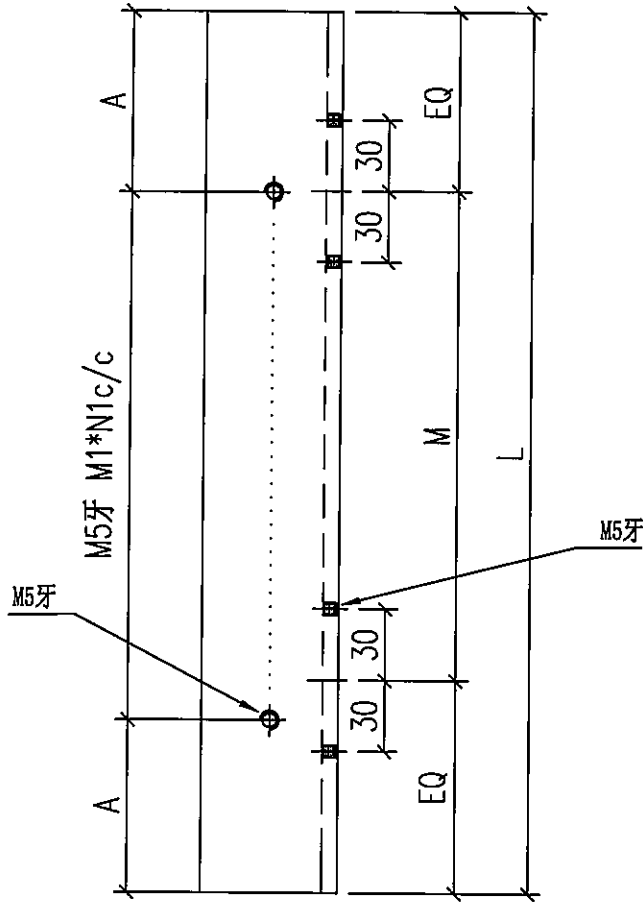
地盘用



頂




M5\*5/8" 圆头机丝  
廠裝ST-AG001一起出貨



1 TYPICAL TRANSOM DETAIL  
6005 GLASS CLADDING

名稱	鐵角拆圖	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改			
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期			
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG008 (1 of 2)		

# EG-DWG3

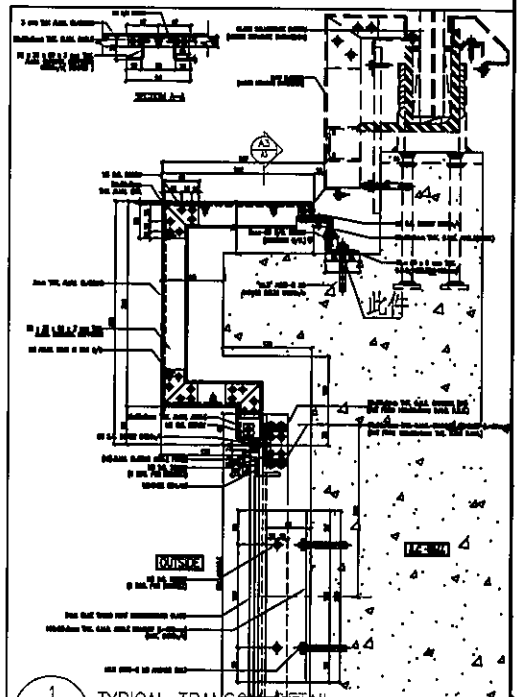
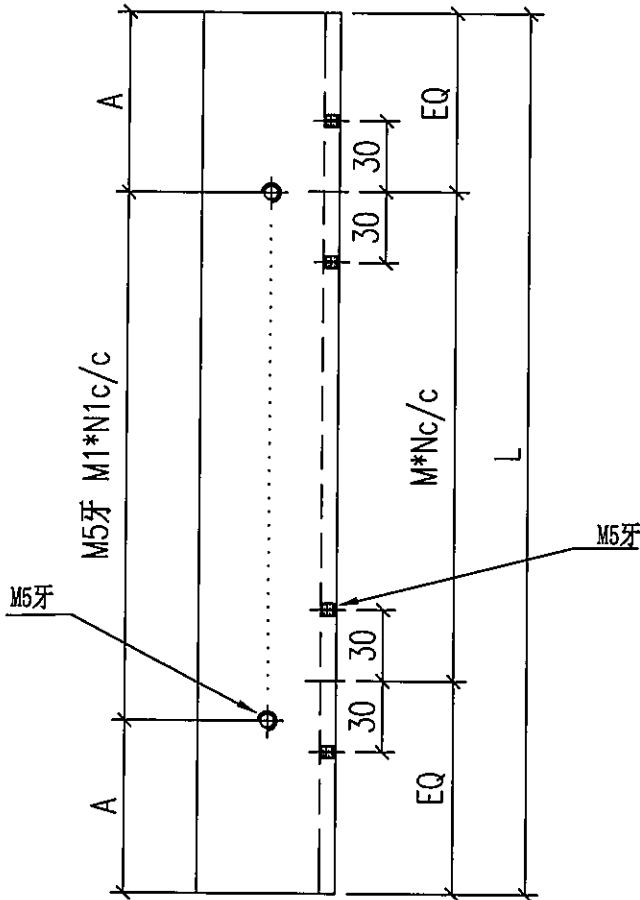
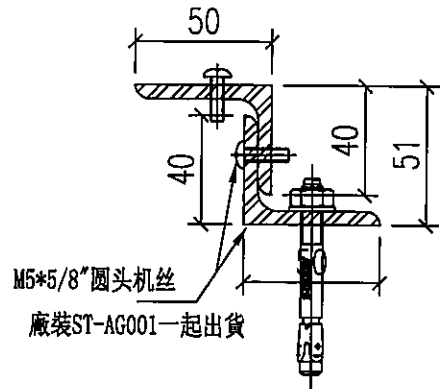
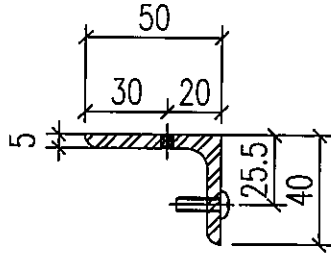
 美特鋁質 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.										
工程號	J-837	地盤	觀塘裕民坊							
物料編號	L	M	EQ	M1	*	N1	A	數量	使用位置	樓層
ST-AG008	442.5	200	121.25	1	*	300	71.25	1	T2-H-2	R/F
ST-AG009	692.5	500	96.25	3	*	300	46.25	1	T2-H-2	R/F
ST-AG010	892.5	600	146.25	2	*	300	146.25	1	T2-H-2	R/F
ST-AG011	1117.5	600	258.75	3	*	300	108.75	1	T3-B-1	R/F
ST-AG011	1117.5	600	258.75	3	*	300	108.75	1	T3-A-2	R/F
ST-AG013	1167.5	600	283.75	3	*	300	133.75	1	T5-M-1	51/F
ST-AG013	1167.5	600	283.75	3	*	300	133.75	1	T5-L-2	51/F
ST-AG010	892.5	600	146.25	2	*	300	146.25	1	T5-H-3	51/F
ST-AG019	1171.2	600	285.6	3	*	300	135.6	1	T2-M-1	R/F
ST-AG020	1063.7	600	231.85	3	*	300	81.85	1	T2-M-1	R/F
ST-AG021	985	600	192.5	3	*	300	42.5	1	T2-M-1	R/F
ST-AG022	1097.5	600	248.75	3	*	300	98.75	1	T2-M-1	R/F
ST-AG027	791.8	600	95.9	2	*	300	95.9	1	T5-A-1	R/F
ST-AG028	791.9	600	95.95	2	*	300	95.95	3	T5-A-1	R/F
ST-AG026A	801.6	600	100.8	2	*	300	100.8	2	T3-F-2	R/F
ST-AG023	675	500	87.5	2	*	300	37.5	1	T2-M-2	R/F
ST-AG023	675	500	87.5	2	*	300	37.5	1	T3-F-2	R/F
ST-AG024	1105.8	600	252.9	3	*	300	102.9	2	T2-M-2	R/F
ST-AG025	1105.9	600	252.95	3	*	300	102.95	1	T2-M-2	R/F
名稱	鐵角拆圖 (數據表)		制圖	柯慶余	2019.11.28	修改				
材料	50x40x5mm鐵角		復核	謝永林	2019.11.29	日期				
顏色	熱浸鋅+滷青油		批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG008 (2 of 2)			

# EG-DWG3

**美特鋁質** 有限公司  
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊


地盘用



1 TYPICAL TRANSOM DETAIL  
6005 GLASS CLADDING

名稱	鐵角拆圖	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改		
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期		
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG012 (1 of 2)	

# EG-DWG3

 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工程號	J-837	地盤	觀塘裕民坊							
-----	-------	----	-------	--	--	--	--	--	--	--

物料編號	L	M	* N	EQ	M1	*	N1	A	數量	使用位置	樓層
ST-AG012	1392.5	2	600	96.25	4	*	300	96.25	1	T5-M-1	51/F
ST-AG012	1392.5	2	600	96.25	4	*	300	96.25	1	T5-L-2	51/F
ST-AG029	2128	3	600	164	7	*	280	84	1	T5-H-3	51/F
ST-AG030	2014.5	3	600	107.25	6	*	300	107.25	1	T5-H-3	51/F
ST-AG029	2128	3	600	164	7	*	280	84	2	後備	

<p>Blank area for drawing content.</p>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

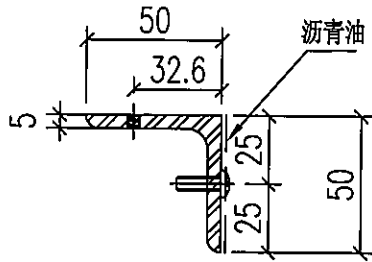
名稱	鐵角拆圖 (數據表)	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改			
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期			
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG012 (2 of 2)		

# EG-DWG3

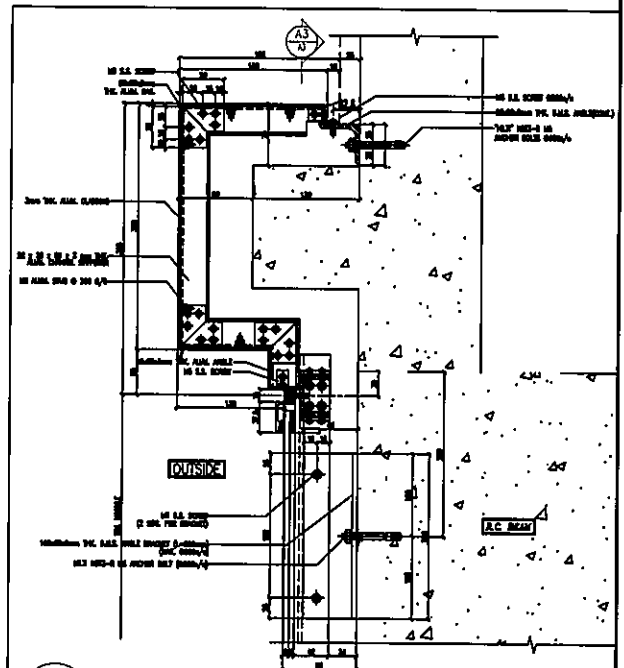
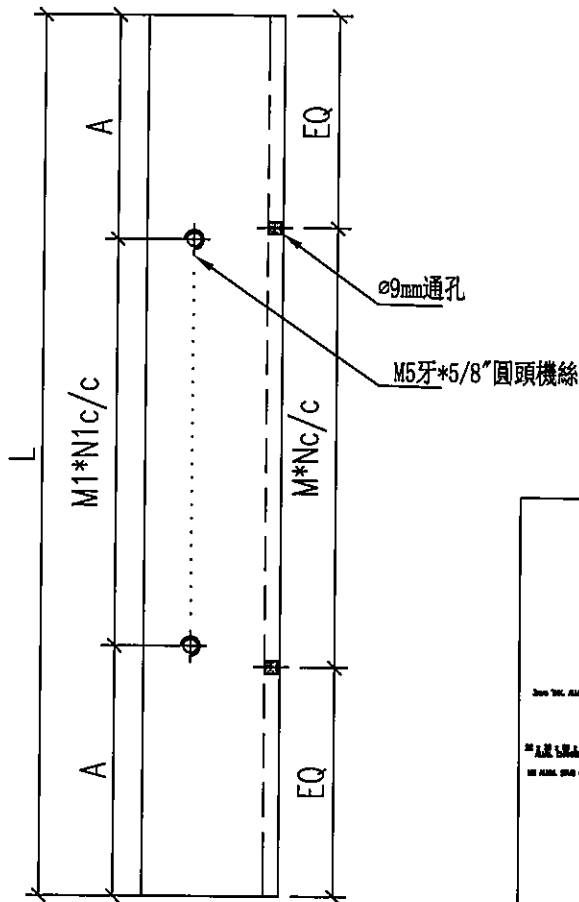
**美特鋁質** 有限公司  
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

地盘用




頂



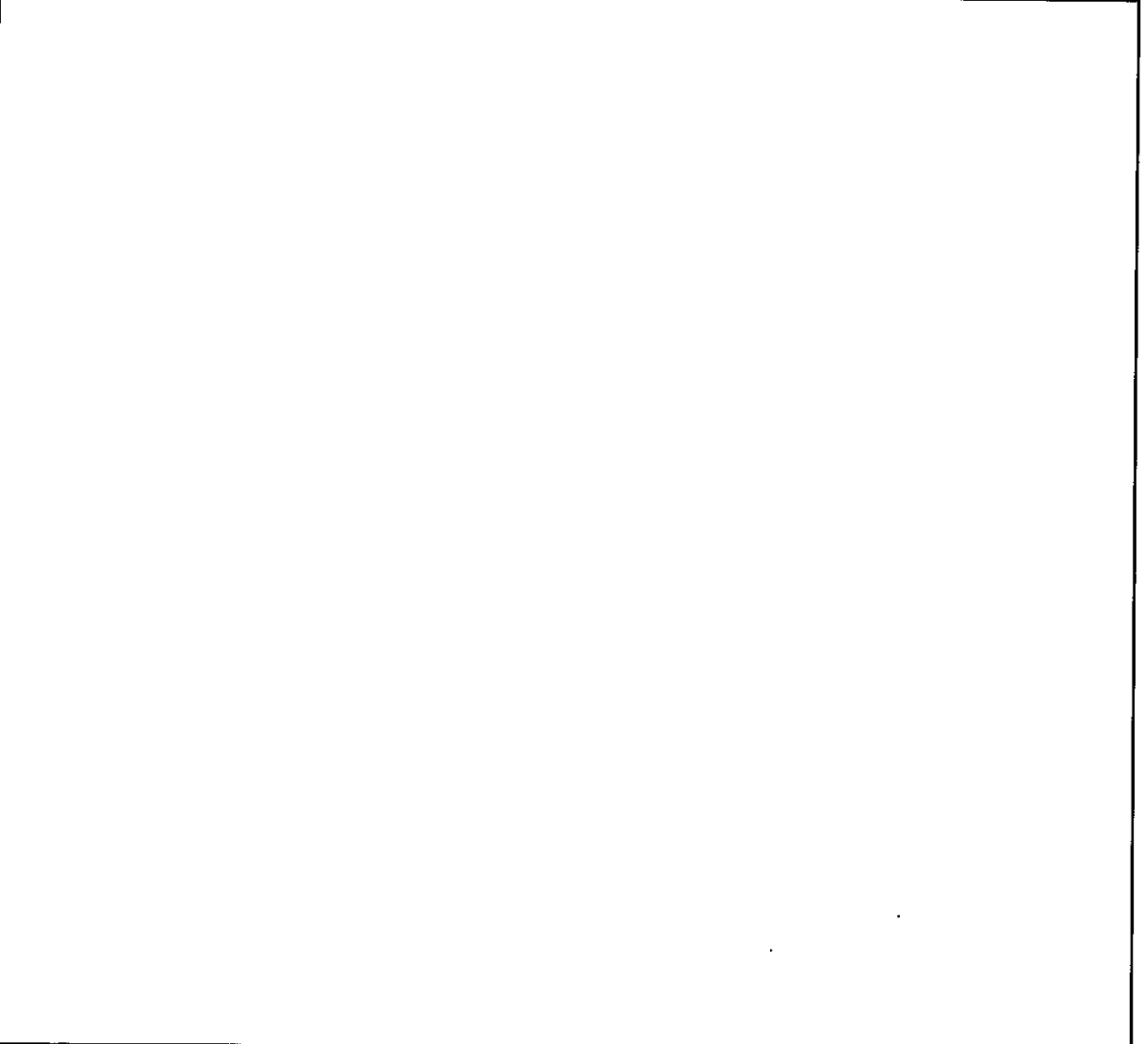
1  
6011 TYPICAL TRANSOM DETAIL  
GLASS CLADDING  
(ONLY FOR 2101-3)

名稱	鐵角拆圖	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改		
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期		
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG014 (1 of 2)	

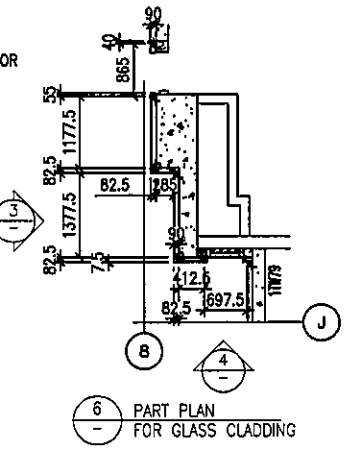
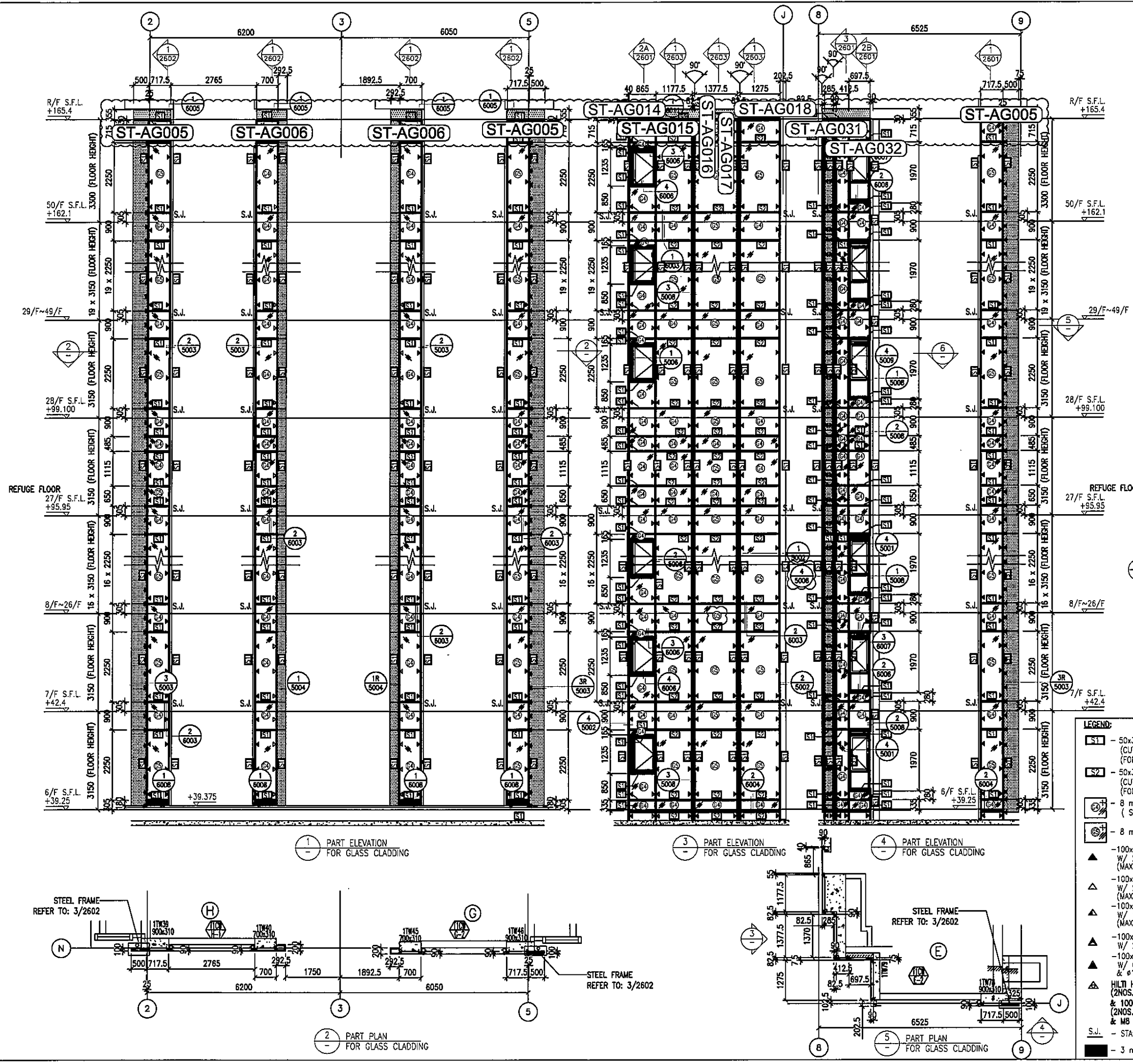
# EG-DWG3

 <b>美特鋁質</b> 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.											
工程號	J-837	地盤	觀塘裕民坊								

物料編號	L	M	* N	EQ	M1	*	N1	A	數量	使用位置	樓層
ST-AG014	840	1	600	120	2	*	300	120	1	T1-E-2	R/F
ST-AG015	1152.5	1	600	276.25	3	*	300	126.25	1	T1-E-2	R/F
ST-AG016	1345	2	600	276.25	3	*	300	126.25	1	T1-E-2	R/F
ST-AG017	1085	1	600	242.5	3	*	300	92.5	1	T1-E-2	R/F
ST-AG018	1250	1	500	125	3	*	300	175	1	T1-E-2	R/F
ST-AG026	801.6	1	600	100.8	2	*	300	100.8	1	T3-F-2	R/F
ST-AG031	260	1	0	130	1	*	200	30	1	T1-E-2	R/F
ST-AG032	1085	1	600	242.5	3	*	300	92.5	1	T1-E-2	R/F



名稱	鐵角拆圖(數據表)	制圖	柯慶余	2019.11.28	修改			
材料	50x40x5mm鐵角	復核	謝永林	2019.11.29	日期			
顏色	熱浸鋅+瀝青油	批准	Jason	2019.11.30	圖號	ST-AG014 (2 of 2)		



- LEGEND:**
- S1 - 50x37x5mm THK. G.M.S. CHANNEL (CUT FROM 100x50x5mm THK. G.M.S. R.H.S.) (FOR LOAD WIDTH < 1131.)
  - S2 - 50x37x8mm THK. G.M.S. CHANNEL (CUT FROM 100x50x8mm THK. G.M.S. R.H.S.) (FOR LOAD WIDTH > 1131 < 1370.)
  - S3 - 8 mm THK. HEAT STRENGTHENED BLUE TINTED GLASS ( SPANDREL GLASS )
  - S4 - 8 mm THK. TEMPERED BLUE TINTED GLASS
  - S5 - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - S6 - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - S7 - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ 1NO-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - S8 - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (@900c/c)
  - S9 - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ CAST IN EMBED(150x250x12mm THK. G.M.S. PLATE & #12 G.M.S. ROD (GR. 500B))
  - S10 - HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (2NOS. MAX. @500c/c) & 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=120mm) (2NOS. MAX. @500c/c) & M8 S/S BOLT & NUT ( 2 NOS. )
  - S.J. - STACK JOINT
  - 3 mm THK. ALUM. CLADDING

**B.D. REF :**

**CLIENT :**  
 信和置業有限公司  
 Sino Land Company Limited

**ARCHITECT :**  
 WONG TUNG & PARTNERS LIMITED  
 ARCHITECTS & PLANNERS

**MAIN CONTRACTOR :**  
 CR Construction Company Limited

**STRUCTURAL ENGINEER :**  
 AECOM

**FACADE CONSULTANT:**  
 AECOM

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

**LEGEND:**  
X1 - DETAIL MARK NO.  
X001 - REFER SHEET NO.  
 1. F.F.L. --- FINISHED FLOOR LEVEL  
 2. S.F.L. --- STRUCTURAL FLOOR LEVEL  
 3. 7 --- REVERSED DETAIL

NO.	DATE	REVISED	BY
D	15/6/2019	GENERAL REVISED	
C	30/1/2019	GENERAL REVISED	
B	17/11/2018	GENERAL REVISED	
A	15/10/2018	GENERAL REVISED	

**JOB NO. :** J-837

**PROJECT :**  
 URA KWUN TONG TOWN CENTRE  
 REDEVELOPMENT (AREA 2 & 3) AT  
 NKIL 6514, KWUN TONG, KWLOON

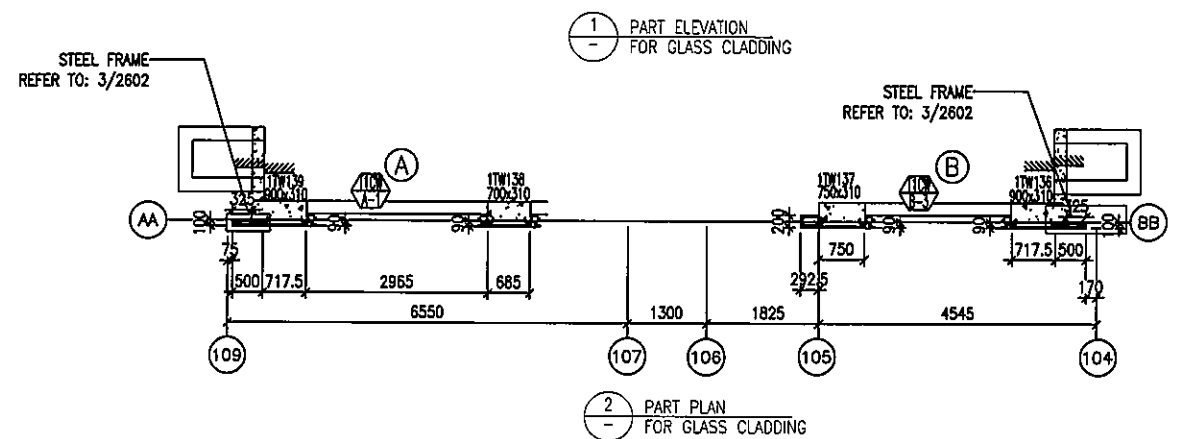
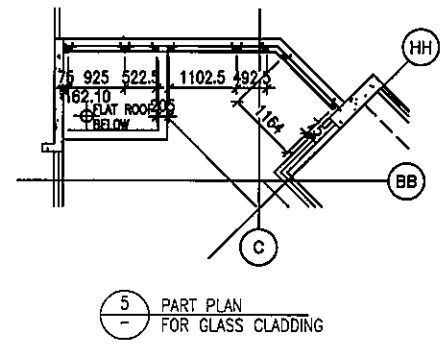
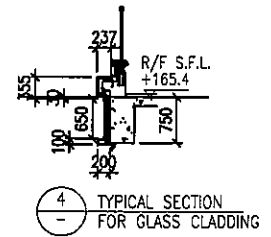
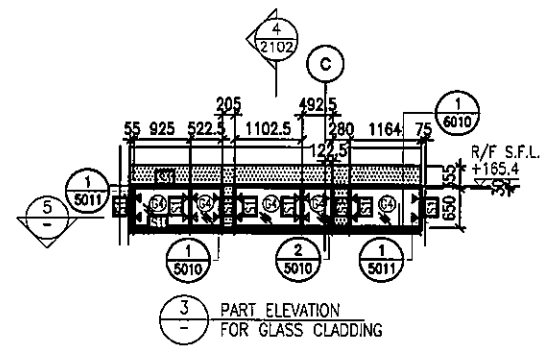
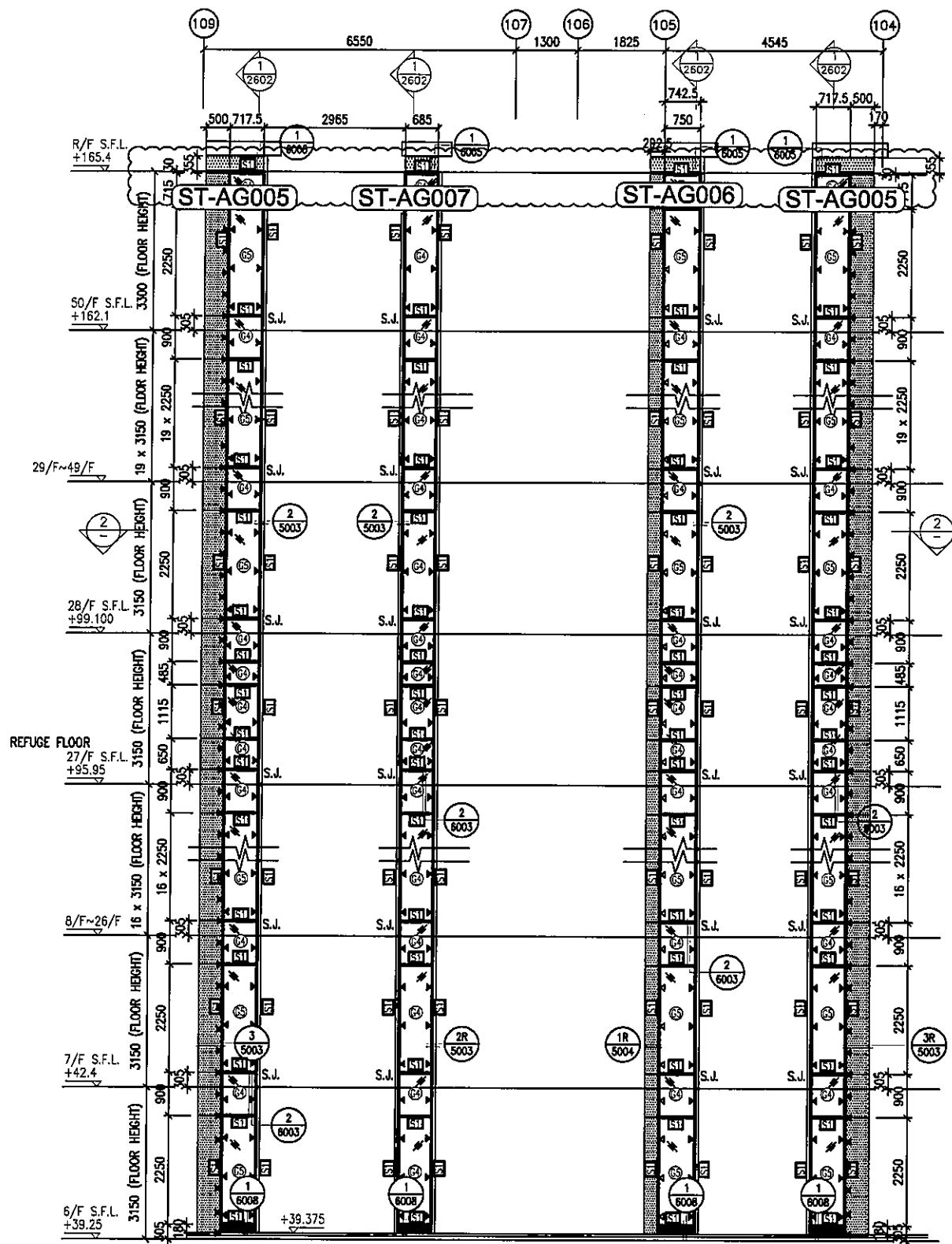
**TITLE :**  
 PART ELEVATION  
 OF GLASS CLADDING  
 AT TOWER 1

**DATE :** 04-JUL-18 **SCALE :** 1:60 (A1)

**DRAWN BY :** ASING **CHECKED BY :** -

美特鋁質有限公司  
 MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.  
 Units 6-8, Sunray Industrial Centre, 1/F  
 610 Cha Kwo Ling Road, Kowloon  
 Tel:23489211-4 Fax:(852)27727666

**DWG NO. :** JB37-GC-2101 **REV. :** D



B.D. REF :

CLIENT :  
 Sino Land Company Limited

ARCHITECT :  
 WONG TUNG & PARTNERS LIMITED  
 ARCHITECTS & PLANNERS

MAIN CONTRACTOR :  
 CR Construction Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER :  
 AECOM

FACADE CONSULTANT:  
 AECOM

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

LEGEND :  
 X1 - DETAIL MARK NO.  
 X001 - REFER SHEET NO.  
 1. F.F.L. --- FINISHED FLOOR LEVEL  
 2. S.F.L. --- STRUCTURAL FLOOR LEVEL  
 3. (R) --- REVERSED DETAIL

NO.	DATE	REVISED	BY
D	15/6/2019	GENERAL REVISED	
C	30/1/2019	GENERAL REVISED	
B	17/11/2018	GENERAL REVISED	
A	15/10/2018	GENERAL REVISED	

JOB NO. : J-837  
 PROJECT :  
 URA KWUN TONG TOWN CENTRE  
 REDEVELOPMENT (AREA 2 & 3) AT  
 NKIL 6514, KWUN TONG, KWLOON

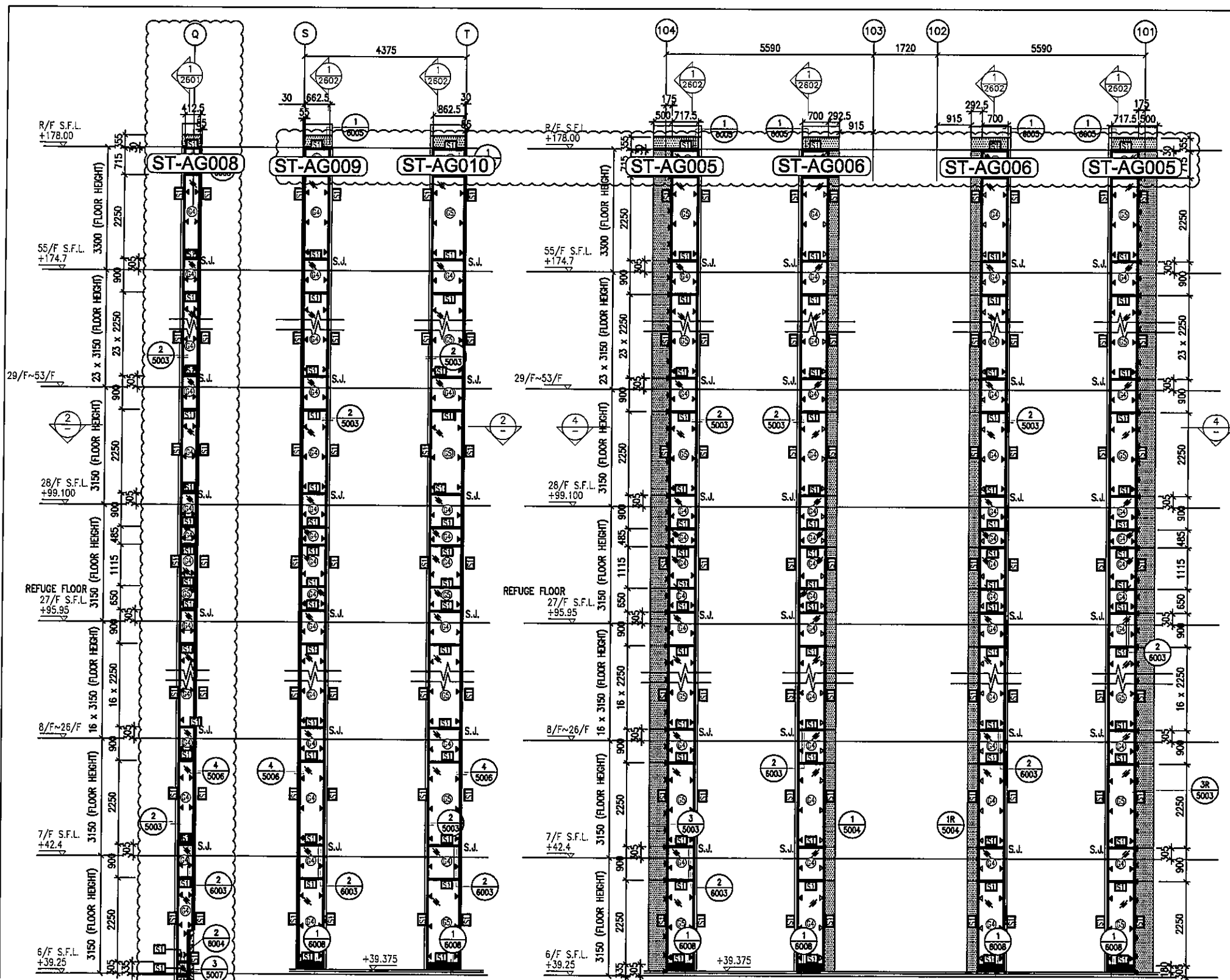
TITLE :  
 PART ELEVATION  
 OF GLASS CLADDING  
 AT TOWER 1

DATE : 04-JUL-18 SCALE : 1:60 (A1)  
 DRAWN BY : ASING CHECKED BY : -

美特鋁質有限公司  
 MIDI ALUMINUM FABRICATOR LTD.  
 Units 6-8, Sunray Industrial Centre, 1/F  
 610 Cha Kwo Ling Road, Kowloon  
 Tel:23489211-4 Fax:(852)2772666

- LEGEND:
- 50x37x5mm THK. G.M.S. CHANNEL (CUT FROM 100x50x5mm THK. G.M.S. R.H.S.)
  - 8 mm THK. HEAT STRENGTHENED BLUE TINTED GLASS ( SPANDREL GLASS )
  - 8 mm THK. TEMPERED BLUE TINTED GLASS
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (2NOS. MAX. @500c/c) & 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=120mm) (2NOS. MAX. @500c/c) & M8 S/S BOLT & NUT ( 2 NOS. )
  - S.J. - STACK JOINT
  - 3 mm THK. ALUM. CLADDING

DWG NO. : J837-GC-2102 REV. : D



1 PART ELEVATION FOR GLASS CLADDING

3 PART ELEVATION FOR GLASS CLADDING

2 PART PLAN FOR GLASS CLADDING

4 PART PLAN FOR GLASS CLADDING

- LEGEND:**
- 50x37x5mm THK. G.M.S. CHANNEL (CUT FROM 100x50x5mm THK. G.M.S. R.H.S.)
  - 8 mm THK. HEAT STRENGTHENED BLUE TINTED GLASS (SPANDREL GLASS)
  - 8 mm THK. TEMPERED BLUE TINTED GLASS
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ 1NO-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (2NOS. MAX. @500c/c)
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=120mm) & M8 S/S BOLT & NUT ( 2 NOS. )
  - S.J. - STACK JOINT
  - 3 mm THK. ALUM. CLADDING

B.D. REF :

CLIENT :  
 信和置業有限公司  
 Sino Land Company Limited

ARCHITECT :  
 WONG TUNG & PARTNERS LIMITED  
 ARCHITECTS & PLANNERS

MAIN CONTRACTOR :  
 CR Construction Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER :  
 AECOM

FACADE CONSULTANT:  
 AECOM

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

LEGEND:  
 XI - DETAIL MARK NO.  
 X001 - REFER SHEET NO.  
 1. F.F.L. - FINISHED FLOOR LEVEL  
 2. S.F.L. - STRUCTURAL FLOOR LEVEL  
 3. - REVERSED DETAIL

NO.	DATE	REVISION	BY
D	15/6/2019	GENERAL REVISED	
C	30/1/2019	GENERAL REVISED	
B	17/11/2018	GENERAL REVISED	
A	15/10/2018	GENERAL REVISED	

JOB NO. : J-837  
 PROJECT :  
 URA KWUN TONG TOWN CENTRE  
 REDEVELOPMENT (AREA 2 & 3) AT  
 NKIL 6514, KWUN TONG, KWLOON

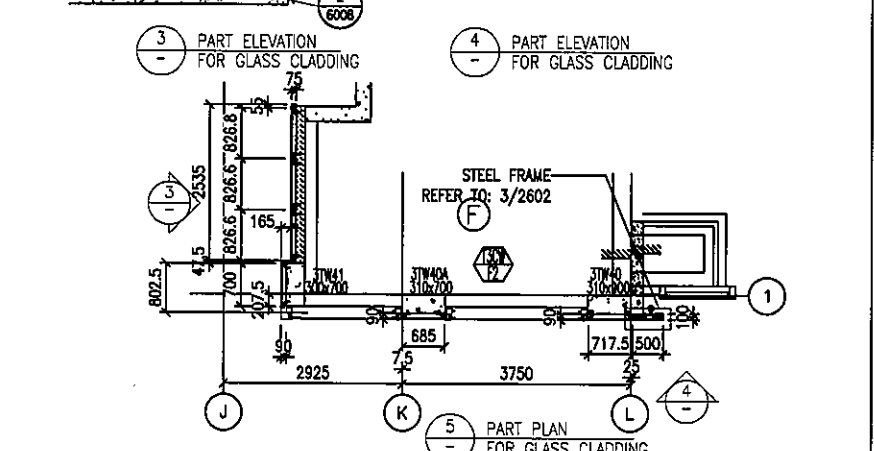
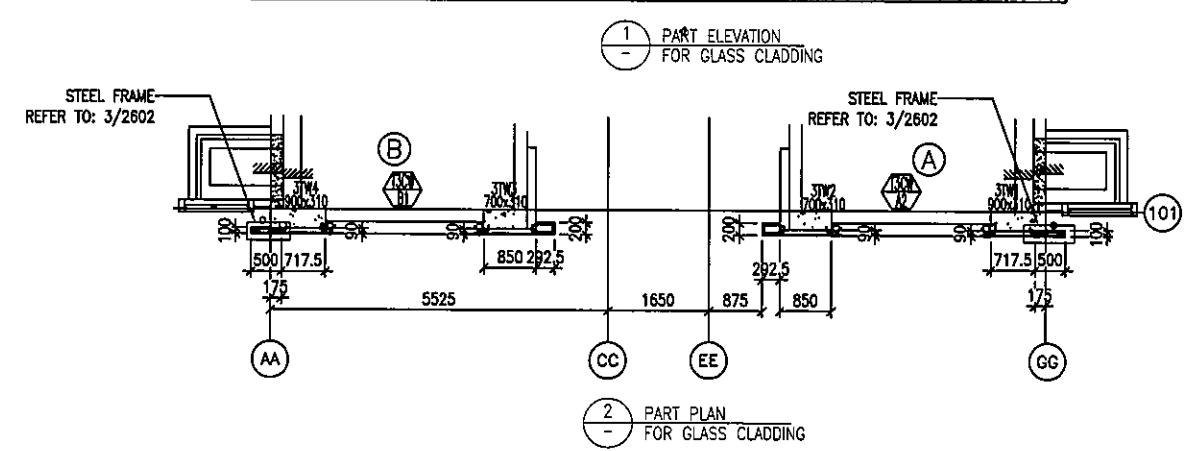
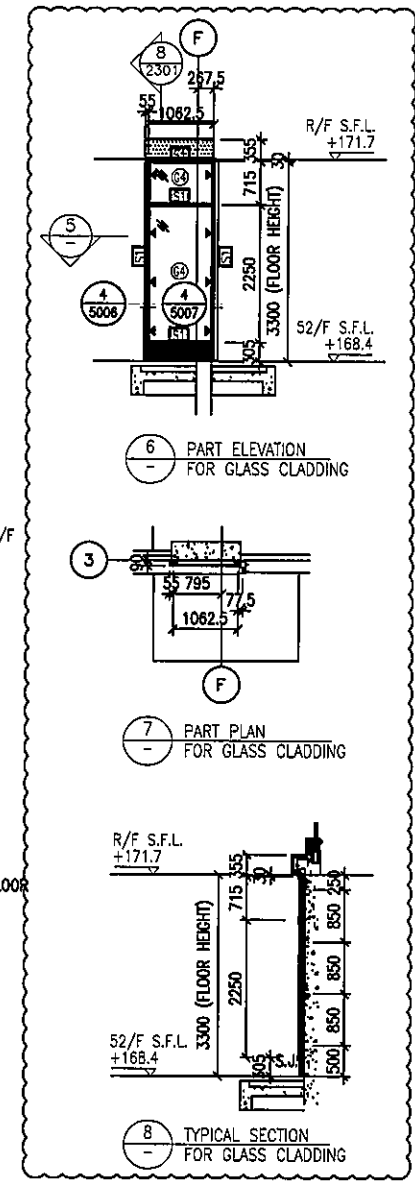
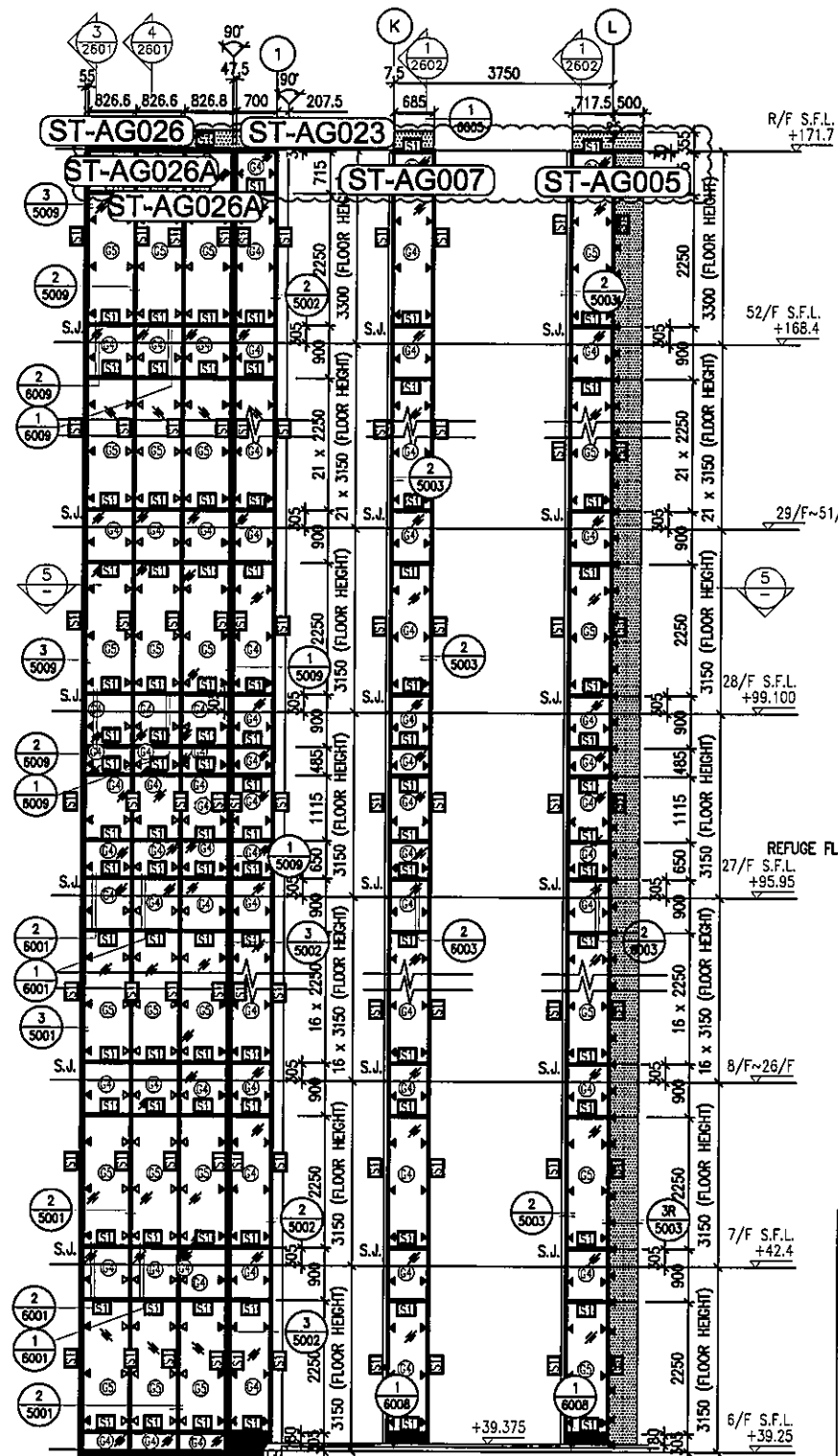
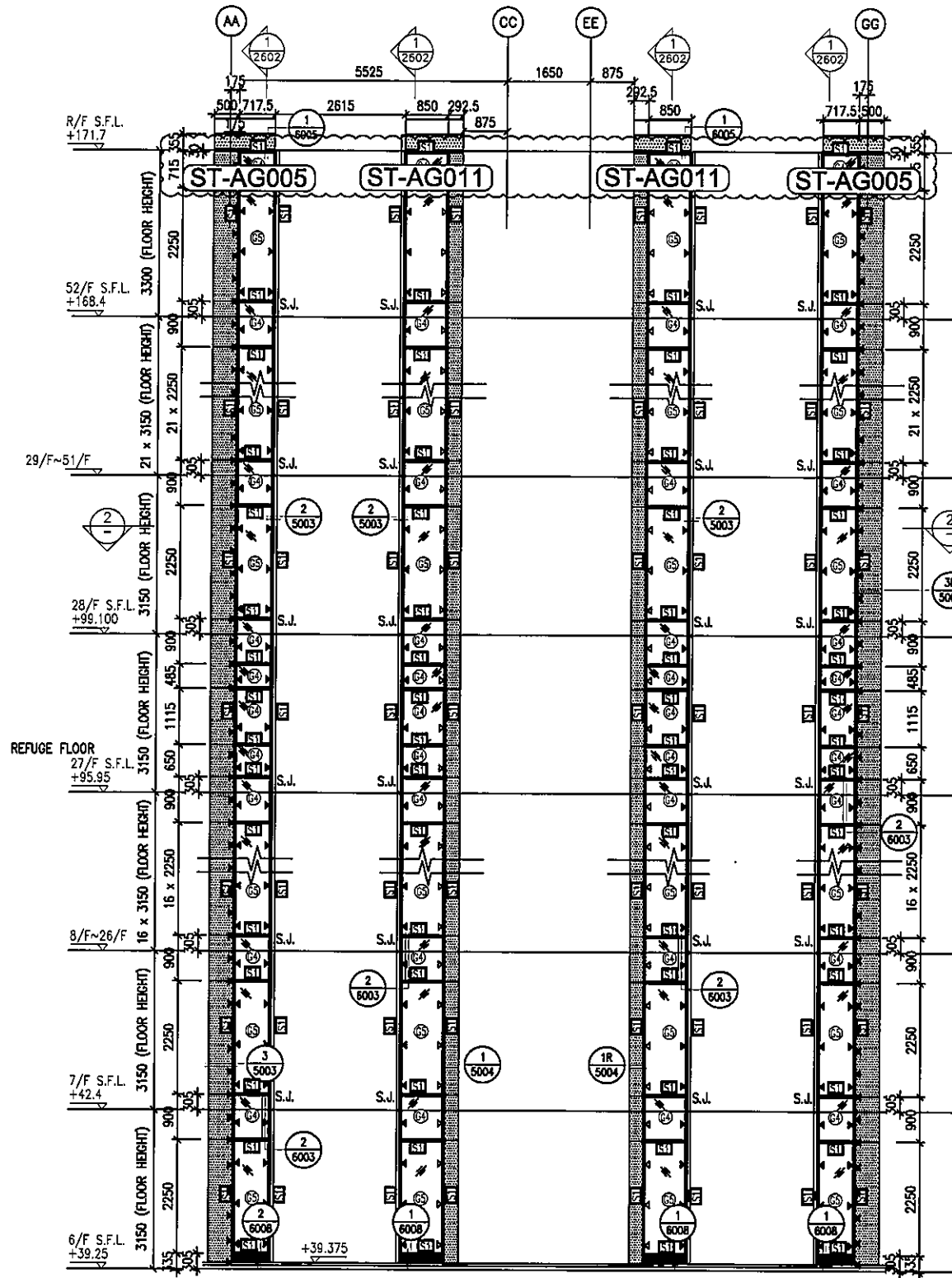
TITLE :  
 PART ELEVATION  
 OF GLASS CLADDING  
 AT TOWER 2

DATE : 04-JUL-18 SCALE : 1:60 (A1)  
 DRAWN BY : ASING CHECKED BY : -

美特鋁質有限公司  
 MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.  
 Units 6-8, Sunray Industrial Centre, 1/F  
 610 Cho Kwo Ling Road, Kowloon  
 Tel:23489211-4 Fax:(852)2772666

DWG NO. : J837-GC-2201 REV. : D





- LEGEND:**
- ST - 50x37x5mm THK. G.M.S. CHANNEL (CUT FROM 100x50x5mm THK. G.M.S. R.H.S.)
  - ② - 8 mm THK. HEAT STRENGTHENED BLUE TINTED GLASS (SPANDREL GLASS)
  - ③ - 8 mm THK. TEMPERED BLUE TINTED GLASS
  - ▲ - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - ▲ - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - ▲ - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ 1NO-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - ▲ - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ 1NO-HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  - ▲ - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ CAST IN EMBED(250x150x12mm THK. G.M.S. PLATE & Ø12 G.M.S. ROD (GR. 500B))
  - ▲ - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ CAST IN EMBED(300x250x12mm THK. G.M.S. PLATE & Ø12 G.M.S. ROD (GR. 500B))
  - ▲ - HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (2NOS. MAX. @500c/c) & 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=120mm) & MB S/S BOLT & NUT ( 2 NOS. )
  - S.J. - STACK JOINT
  - - 3 mm THK. ALUM. CLADDING

B.O. REF :

CLIENT :  
 信和置業有限公司  
 Sino Land Company Limited

ARCHITECT :  
 WONG TUNG & PARTNERS LIMITED  
 ARCHITECTS & PLANNERS

MAIN CONTRACTOR :  
 CR Construction Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER :  
 AECOM

FAÇADE CONSULTANT:  
 AECOM

NOTE :  
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN MM.  
 2. ALL ELEVATIONS ARE VIEWED FROM OUTSIDE.  
 3. ALL DIMENSIONS TO BE VERIFIED ON SITE BEFORE FABRICATION.

LEGEND :  
 (X1) - DETAIL MARK NO.  
 (X001) - REFER SHEET NO.  
 1. F.F.L. --- FINISHED FLOOR LEVEL  
 2. S.F.L. --- STRUCTURAL FLOOR LEVEL  
 3. (R) --- REVERSED DETAIL

NO.	DATE	REVISED	BY
D	15/6/2019	GENERAL REVISED	
C	30/1/2019	GENERAL REVISED	
B	17/11/2018	GENERAL REVISED	
A	15/10/2018	GENERAL REVISED	

JOB NO. : J-837  
 PROJECT :  
 URA KWUN TONG TOWN CENTRE  
 REDEVELOPMENT (AREA 2 & 3) AT  
 NKIL 6514, KWUN TONG, KWLOON

TITLE :  
 PART ELEVATION  
 OF GLASS CLADDING  
 AT TOWER 3

DATE : 04-JUL-18 SCALE : 1:60 (A1)  
 DRAWN BY : ASING CHECKED BY : -

美特鋁質有限公司  
 MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.  
 Units 6-8, Sunray Industrial Centre, 1/F  
 610 Cha Kwo Ling Road, Kowloon  
 Tel:23489211-4 Fax:(852)2772666  
 DWG NO. : JB37-GC-2301 REV. : D

B.O. REF :

CLIENT :  
 信和置業有限公司  
 Sino Land Company Limited



ARCHITECT :  
 WONG TUNG & PARTNERS LIMITED  
 ARCHITECTS & PLANNERS  


MAIN CONTRACTOR :  
 CR Construction Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER :  


FACADE CONSULTANT:  


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

LEGEND:  
 -- DETAIL MARK NO.  
 -- REFER SHEET NO.  
 1. F.F.L. -- FINISHED FLOOR LEVEL  
 2. S.F.L. -- STRUCTURAL FLOOR LEVEL  
 3. (with circle and arrow) -- REVERSED DETAIL

NO.	DATE	REVISED	BY
D	24/4/2019	GENERAL REVISED	
C	30/1/2019	GENERAL REVISED	
B	17/11/2018	GENERAL REVISED	
A	15/10/2018	GENERAL REVISED	

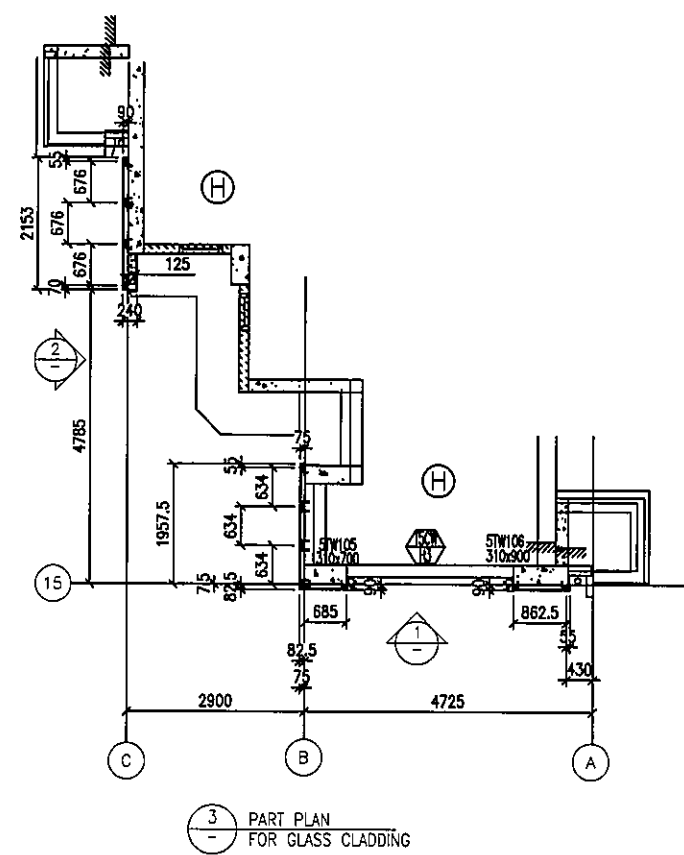
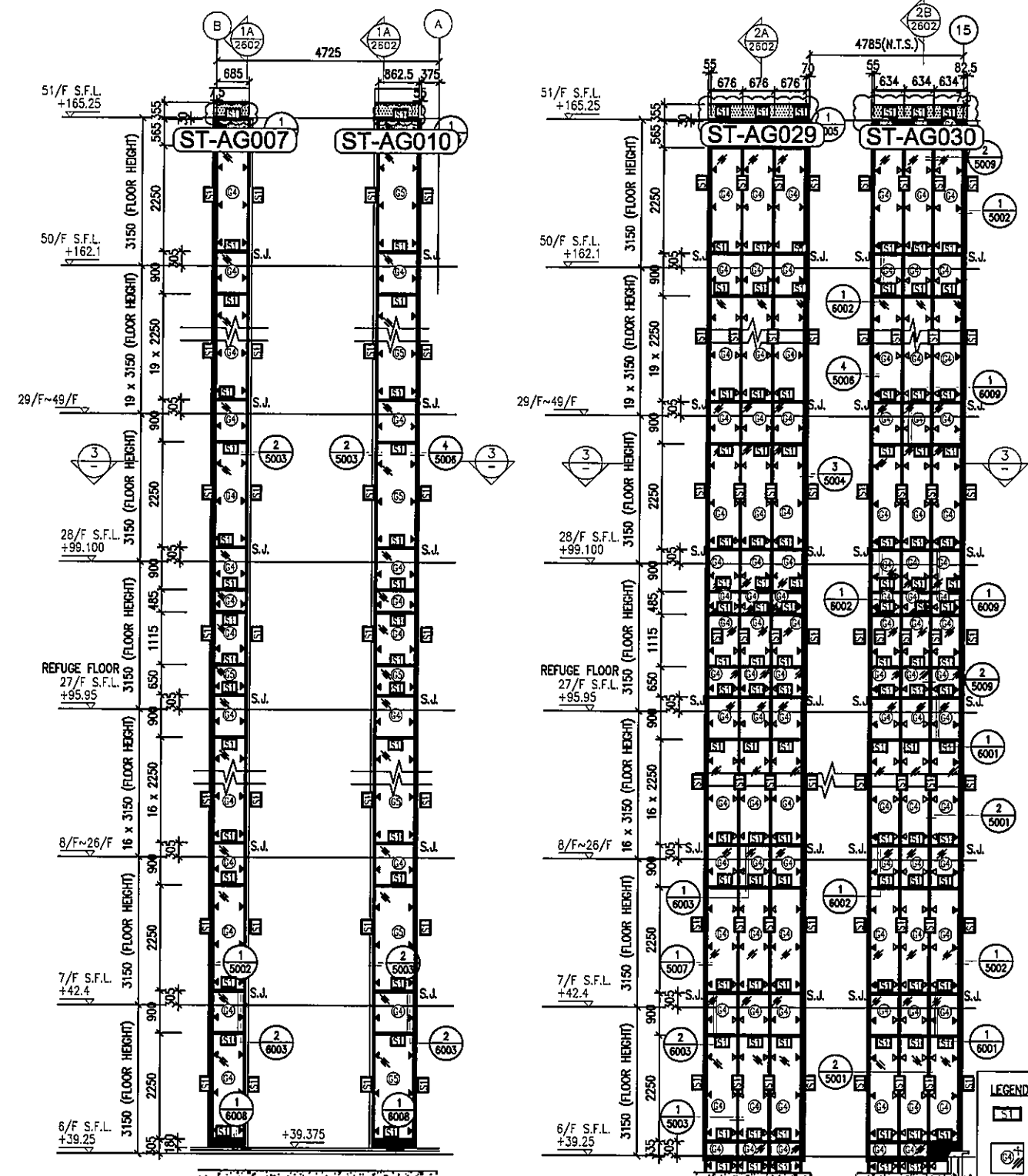
JOB NO. : J-837  
 PROJECT :  
 URA KWUN TONG TOWN CENTRE  
 REDEVELOPMENT (AREA 2 & 3) AT  
 NKIL 6514, KWUN TONG, KWLOON













TITLE :  
 PART ELEVATION  
 OF GLASS CLADDING  
 AT TOWER 5

DATE : 04-JUL-18 SCALE : 1:60 (A1)  
 DRAWN BY : ASING CHECKED BY : -

 美特鋁質有限公司  
 MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.  
 Units 6-8, Sunray Industrial Centre, 1/F  
 610 Cho Kwo Ling Road, Kowloon  
 Tel:23489211-4 Fax:(852)2772666

DWG NO. : J837-GC-2502 REV. : D



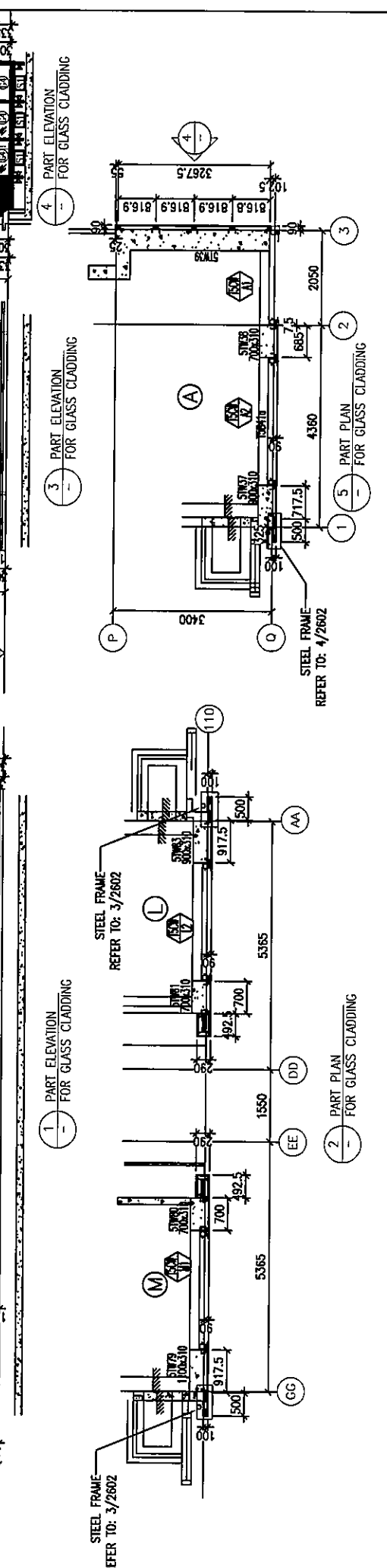
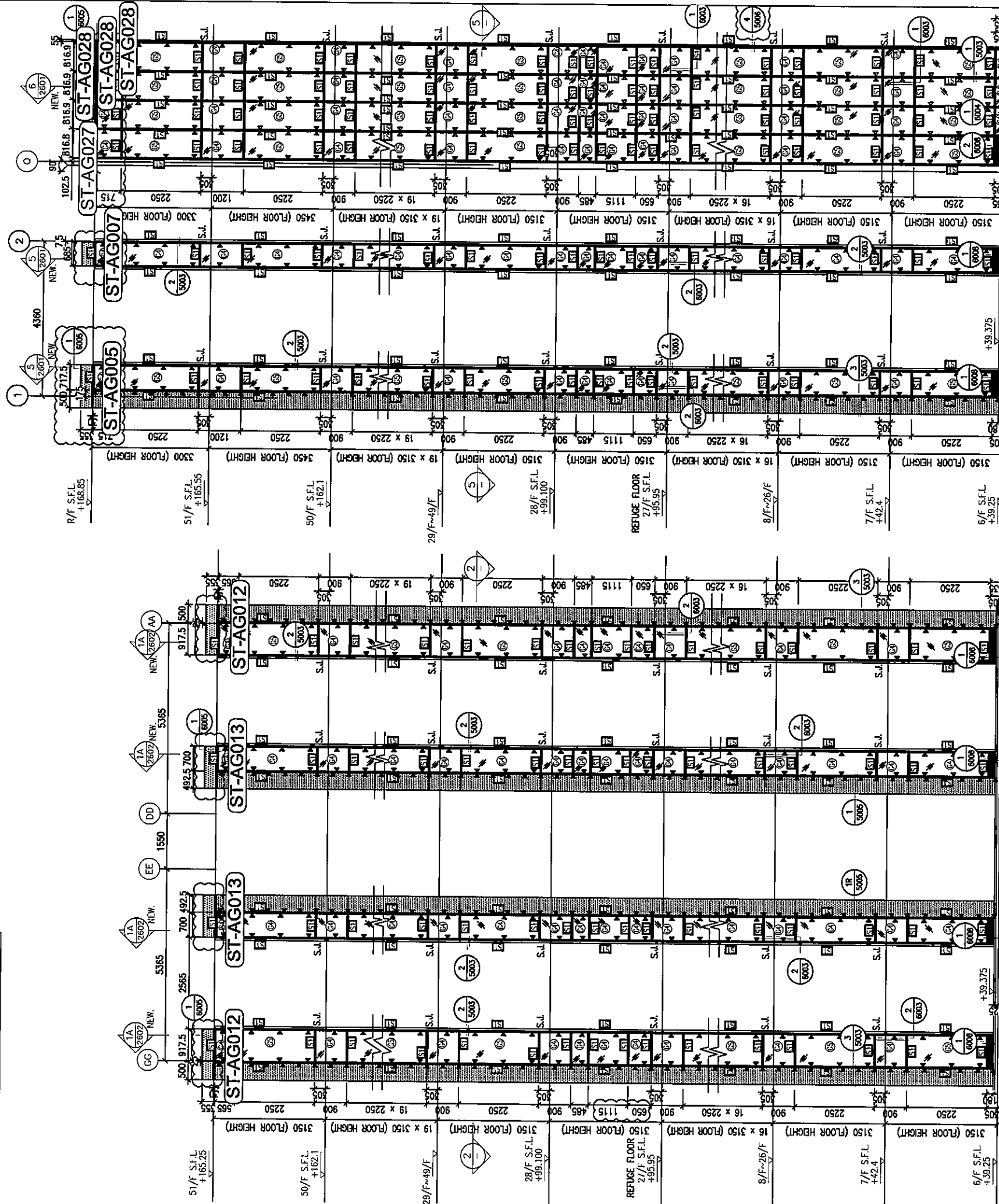
- LEGEND:
-  - 50x37x5mm THK. G.M.S. CHANNEL (CUT FROM 100x50x5mm THK. G.M.S. R.H.S.)
  -  - 8 mm THK. HEAT STRENGTHENED BLUE TINTED GLASS (SPANDREL GLASS)
  -  - 8 mm THK. TEMPERED BLUE TINTED GLASS
  -  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  -  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ 1NO-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (MAX. @900c/c)
  -  - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm) W/ 2NOS-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (@900c/c)
  -  - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ 1NO-HILTI HST3-R M8 ANCHOR BOLT (@900c/c)
  -  - 100x50x6mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm) W/ CAST IN EMBED(300x250x12mm THK. G.M.S. PLATE & #12 G.M.S. ROD (GR. 500B))
  -  - HILTI HST3-R M12 ANCHOR BOLT (2NOS. MAX. @500c/c)
  -  & 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=120mm) (2NOS. MAX. @500c/c)
  -  & M8 S/S BOLT & NUT ( 2 NOS. )
  - S.J. - STACK JOINT
  -  - 3 mm THK. ALUM. CLADDING

1 PART ELEVATION FOR GLASS CLADDING

2 PART PLAN FOR GLASS CLADDING

3 PART PLAN FOR GLASS CLADDING

- LEGEND:**
- 50x37x5mm THK. G.M.S. CHANNEL  
(CUT FROM 100x50x5mm THK. G.M.S. R.H.S.)
  - 8 mm THK. HEAT STRENGTHENED BLUE TINTED GLASS  
( SPANDREL GLASS )
  - 8 mm THK. TEMPERED BLUE TINTED GLASS
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=250mm)  
W/ 2NOS-HILLI HST3-R MB ANCHOR BOLT  
(MAX. Ø900c/c)
  - 100x65x8mm THK. G.M.S. ANGLE BRACKET (L=200mm)  
W/ 1NO-HILLI HST3-R MB ANCHOR BOLT  
(MAX. Ø900c/c)
  - S.J. — STACK JOINT
  - 3 mm THK. ALUM. CLADDING



B.D. REF :

CLIENT : 信和置業有限公司  
Sino Land Company Limited

ARCHITECT : WONG TUNG & PARTNERS LIMITED  
ARCHITECTS & PLANNERS

MAIN CONTRACTOR : CR Construction Company Limited

STRUCTURAL ENGINEER : AECOM

FAÇADE CONSULTANT : AECOM

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.
- X001 — REFER SHEET NO.

- F.F.L. — FINISHED FLOOR LEVEL
- S.F.L. — STRUCTURAL FLOOR LEVEL
- ⊗ — REVERSED DETAIL

NO.	DATE	REVISED	BY
D	15/6/2019	GENERAL REVISED	
C	30/1/2019	GENERAL REVISED	
B	17/11/2018	GENERAL REVISED	
A	15/10/2018	GENERAL REVISED	

JOB NO. : J-837

PROJECT : URA KWUN TONG TOWN CENTRE REDEVELOPMENT (AREA 2 & 3) AT NKIL 6514, KWUN TONG, KWLOON

TITLE : PART ELEVATION OF GLASS CLADDING AT TOWER 5

DATE : 04-JUL-18 SCALE : 1:60 (A1)

DRAWN BY : ASING CHECKED BY : -

美特鋁質有限公司  
MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.  
Units 6-8, Sunray Industrial Centre, 1/F  
610 Cho Kwo Ling Road, Kowloon  
Tel: 23489211-4 Fax: (852) 27727666

DWG NO. : J837-GC-2501 REV. : D