



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- 5097	修改版本:	A
工程編號:	HK- 1666 / 22		
工程編號:	J 857	工程名稱:	啟德6552
收件人:	Maggie Ior & 生統	發件人:	Nero HO
工程項目:	幕牆單元件 - 廠用玻璃BM(L座)	日期:	23/09/2022

<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:
 按附件修改資料, 放行並生產加工, 送美而特廠。
 請按BS EN 14179-1:2016標準, 做熱浸測試。

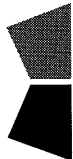
完成上列要求日期: 10/10/2022

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:			

<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 checked="" type="checkbox"/> 採購部	<input checked="" 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:	<i>MU</i>	*組別成員批核簽署:	
傳遞編號:	HK 1666 / 22	項目經理簽署:	<i>IP</i> 26/9/22



美特鋁質有限公司
MTDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號:
地盤名稱:

J-857
啟德6552

計算:
核對:

劉傑
徐詳坤

日期:
日期:

2022.09.09
2022.09.12

送呈:
副本:

廠用玻璃B.M.表

BM編號:

A/C Code:

A 2022.09.23

數量:

60
總計玻璃面積 (平方米)
57.706

序號	修改標示	玻璃編號	顏色與名稱	厚度(mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	面積(平方米)		使用位置
					寬度(mm)	高度(mm)		單件	總面積	
1		GL1-C152	GL1: Laminated IGU Vision Glass 8mm HS Low Iron +1.52 PVB + 8mm HS Low Iron+ 12AS+10mm FT Low Iron with Low - E Coating on Surface #4 (Sample Code : R20210930023)	39.52	742	634	2	0.470	0.941	L座
2		GL1-C167			668	634	1	0.424	0.424	L座
3		GL1-C199			537	634	1	0.340	0.340	L座
4		GL1-L307			542	634	2	0.344	0.687	L座
5		GL1-L308			1307	2308	2	3.017	6.033	L座
6		GL1-L310			1380	2308	2	3.185	6.370	L座
7		GL1-L311			892	634	2	0.566	1.131	L座
8		GL1-L312			592	634	4	0.375	1.501	L座
9	A取消	GL1-L314			592	593	2	0.351	0.702	L座
10	A取消	GL1-L315			734	1838	2	1.349	2.698	L座
11		GL1-L318			537	362	1	0.194	0.194	L座
12		GL1-L320			742	362	2	0.269	0.537	L座
13		GL1-L323			668	362	1	0.242	0.242	L座
14		GL2-L302	GL2: Laminated IGU Vision Glass 8mm HS Low Iron +1.52 PVB + 8mm HS Low Iron+ 12AS+12mm FT Low Iron with Low-E Coating on Surface #4 (Sample Code : R20210930024)	41.52	1580	2308	2	3.647	7.293	L座
15		GL2-L303			2099	2308	2	4.844	9.689	L座
16		GL3-L304	GL3: Laminated IGU Vision Glass 8mm HS Low Iron +1.52 PVB + 8mm HS Low Iron+ 9AS+8mm FT Low Iron with Low-E Coating on Surface #4 for Openable Window (Sample Code : R2021112039)	34.52	542	1615	2	0.875	1.751	L座
17		GL3-L305			892	1615	2	1.441	2.881	L座
18		GL3-L306			592	1615	4	0.956	3.824	L座
19	A取消	GL3-L308			592	1187	2	0.703	1.405	L座

訂貨表

訂貨 B4

		美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	工程號: J-857	計算: 劉傑	日期: 2022.09.09	送呈:				
廠用玻璃B.M.表		地盤名稱: 啟德6552	核對: 徐詳坤	日期: 2022.09.12	副本:					
BM編號:		項目類別: 單元幕牆 (L座)	批准: 林仁安	日期: 2022.09.13						
		A/C Code: A 2022.09.23	數量: 60	總計玻璃面積 (平方米)		57.706				
序號	修改標示	玻璃編號	顏色與名稱	厚度(mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	面積(平方米)		使用位置
					寬度(mm)	高度(mm)		單件	總面積	
20		GL4-L308	GL4: Laminated Glass 8mm FT Clear + 1.52 PVB+ 8mm FT Clear with Reflective Coating (to match with low-e coating colour) on Surface #2 (Sample Code : R20210906045)	17.52	542	718	1	0.389	0.389	L座
21		GL4-L309			1307	718	1	0.938	0.938	L座
22		GL4-L311			1380	718	1	0.991	0.991	L座
23		GL4-L312			892	718	1	0.640	0.640	L座
24		GL4-L313			1580	718	1	1.134	1.134	L座
25		GL4-L314			592	718	2	0.425	0.850	L座
26		GL4-L315			2099	718	1	1.507	1.507	L座
27		GL4-L326			542	445	1	0.241	0.241	L座
28		GL4-L327			1307	445	1	0.582	0.582	L座
29		GL4-L330			1380	445	1	0.614	0.614	L座
30		GL4-L331			892	445	1	0.397	0.397	L座
31		GL4-L332			1580	445	1	0.703	0.703	L座
32		GL4-L333			592	445	2	0.263	0.527	L座
33		GL4-L334	2099	445	1	0.934	0.934	L座		
34		GB-L304	GB: Monolithic Glass 10mm FT Clear for Fixed Glass Barrier. (Sample Code : R20211112040)	10	520	370	2	0.192	0.385	L座
35		GB-L305			870	370	2	0.322	0.644	L座
36		GB-L306			570	370	8	0.211	1.687	L座
					總合計:		60			57.706


加工注意事項:

- 1). 本表中所有玻璃對角線尺寸偏差要求不超過正負2mm.
- 2). 本表中所有玻璃要求粗磨邊處理並倒棱角.
- 3). 本表中玻璃要求粗磨邊處理並倒棱角, 欄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). 本表中不同種類玻璃參照玻璃加工圖加工.
- 6). 本表中所有強化玻璃均需HEAT SOAK TEST.
- 7). 本表中所有玻璃均需注明室內外面及其玻璃編號, 以便識別.

李傳鵬

廠用玻璃B.M.表		美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J-857		計算: 李傳鵬		日期: 2022.09.09		送呈:	
BM編號:		地盤名稱: 啟德6552		核對: 徐詳坤		核對: 徐詳坤		日期: 2022.09.12		副本:	
		項目類別: 單元幕牆 (L座)		批准: 林仁安		批准: 林仁安		日期: 2022.09.13			
		A/C Code: A 2022.09.23		數量: 60		總計玻璃面積 (平方米)		57.706			
序號	修改標示	玻璃編號	顏色與名稱	厚度(mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	面積(平方米)		使用位置	
					寬度(mm)	高度(mm)		單件	總面積		
1		GL1-C152	GL1: Laminated IGU Vision Glass 8mm HS Low Iron +1.52 PVB + 8mm HS Low Iron + 12AS+10mm FT Low Iron with Low - E Coating on Surface #4 (Sample Code : R20210930023)	39.52	742	634	2	0.470	0.941	L座	
2		GL1-C167			668	634	1	0.424	0.424	L座	
3		GL1-C199			537	634	1	0.340	0.340	L座	
4		GL1-L307			542	634	2	0.344	0.687	L座	
5		GL1-L308			1307	2308	2	3.017	6.033	L座	
6		GL1-L310			1380	2308	2	3.185	6.370	L座	
7		GL1-L311			892	634	2	0.566	1.131	L座	
8		GL1-L312			592	634	4	0.375	1.501	L座	
9	A取消	GL1-L314			592	593	2	0.351	0.702	L座	
10	A取消	GL1-L315			734	1838	2	1.349	2.698	L座	
11		GL1-L318			537	362	1	0.194	0.194	L座	
12		GL1-L320			742	362	2	0.269	0.537	L座	
13		GL1-L323			668	362	1	0.242	0.242	L座	
14		GL2-L302	GL2: Laminated IGU Vision Glass 8mm HS Low Iron +1.52 PVB + 8mm HS Low Iron + 12AS+12mm FT Low Iron with Low-E Coating on Surface #4 (Sample Code : R20210930024)	41.52	1580	2308	2	3.647	7.293	L座	
15		GL2-L303			2099	2308	2	4.844	9.689	L座	
16		GL3-L304	GL3: Laminated IGU Vision Glass 8mm HS Low Iron +1.52 PVB + 8mm HS Low Iron + 9AS+8mm FT Low Iron with Low-E Coating on Surface #4 for Openable Window (Sample Code : R20211112039)	34.52	542	1615	2	0.875	1.751	L座	
17		GL3-L305			892	1615	2	1.441	2.881	L座	
18		GL3-L306			592	1615	4	0.956	3.824	L座	
19	A取消	GL3-L308			592	1187	2	0.703	1.405	L座	

徐詳坤

		美特鋁質有限公司 MIDI Aluminum Fabricator Ltd.		工程號:	J-857	計算:	李傳鵬	日期:	2022.09.09	送呈:		
		廠用玻璃B.M.表		地盤名稱:	啟德6552	核對:	徐詳坤	日期:	2022.09.12	副本:		
		BM編號:		項目類別:	單元幕牆 (L座)	批准:	林仁安	日期:	2022.09.13			
				A/C Code:	A 2022.09.23	數量:	60	總計玻璃面積 (平方米)		57.706		
序號	修改標示	玻璃編號	顏色與名稱	厚度(mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	面積(平方米)		使用位置		
					寬度(mm)	高度(mm)		單件	總面積			
20		GL4-L308	GL4: Laminated Glass 8mm FT Clear + 1.52 PVB + 8mm FT Clear with Reflective Coating (to match with low-e coating colour) on Surface #2 (Sample Code: R20210906045)	17.52	542	718	1	0.389	0.389	L座		
21		GL4-L309			1307	718	1	0.938	0.938	L座		
22		GL4-L311			1380	718	1	0.991	0.991	L座		
23		GL4-L312			892	718	1	0.640	0.640	L座		
24		GL4-L313			1580	718	1	1.134	1.134	L座		
25		GL4-L314			592	718	2	0.425	0.850	L座		
26		GL4-L315			2099	718	1	1.507	1.507	L座		
27		GL4-L326			542	445	1	0.241	0.241	L座		
28		GL4-L327			1307	445	1	0.582	0.582	L座		
29		GL4-L330			1380	445	1	0.614	0.614	L座		
30		GL4-L331			892	445	1	0.397	0.397	L座		
31		GL4-L332			1580	445	1	0.703	0.703	L座		
32		GL4-L333			592	445	2	0.263	0.527	L座		
33		GL4-L334			2099	445	1	0.934	0.934	L座		
34		GB-L304			GB: Monolithic Glass 10mm FT Clear for Fixed Glass Barrier. (Sample Code: R2021112040)	10	520	370	2	0.192	0.385	L座
35		GB-L305					870	370	2	0.322	0.644	L座
36		GB-L306					570	370	8	0.211	1.687	L座
							總計:	60		57.706		

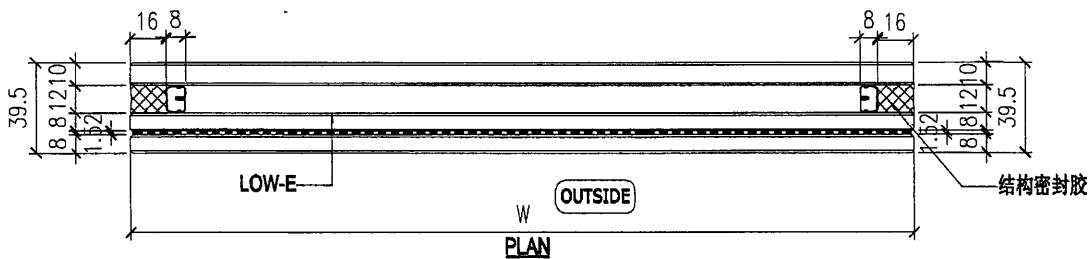
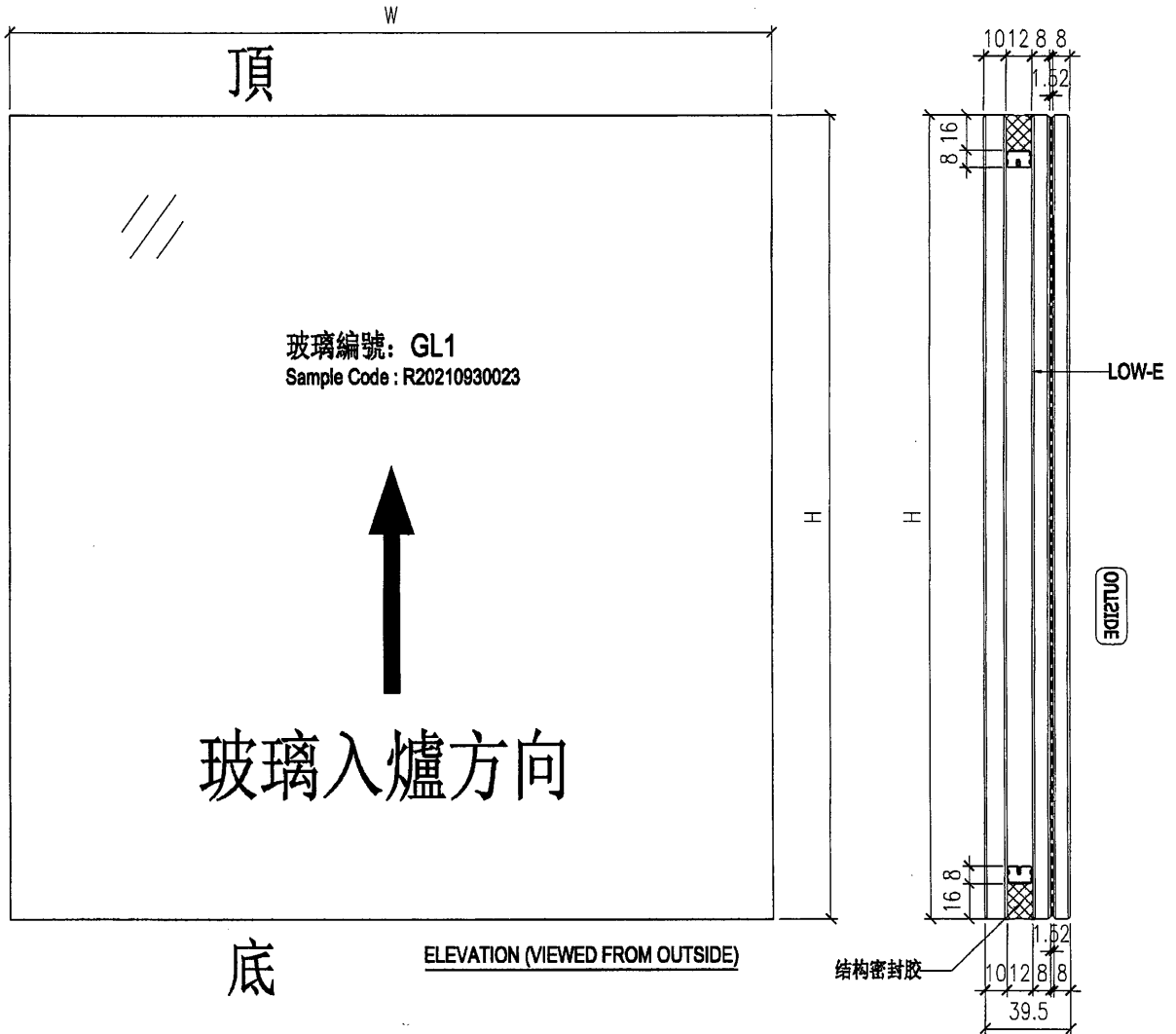
加工注意事項:

- 1). 本表中所有玻璃對角線尺寸偏差要求不超過正負2mm.
- 2). 本表中所有玻璃要求粗磨邊處理並倒角.
- 3). 本表中玻璃要求粗磨邊處理並倒角, 欄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PK白膠紙做雙面加固保護處理.
- 5). 本表中不同種類玻璃參照玻璃加工圖加工.
- 6). 本表中所有強化玻璃均需HEAT SOAK TEST.
- 7). 本表中所有玻璃均需注明室內外面及其玻璃編號, 以便識別.




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

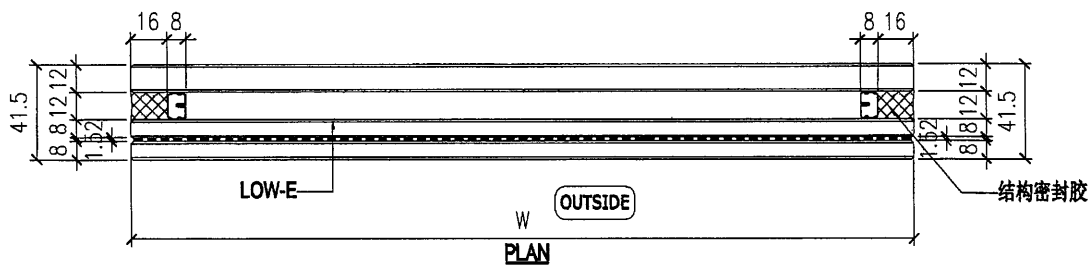
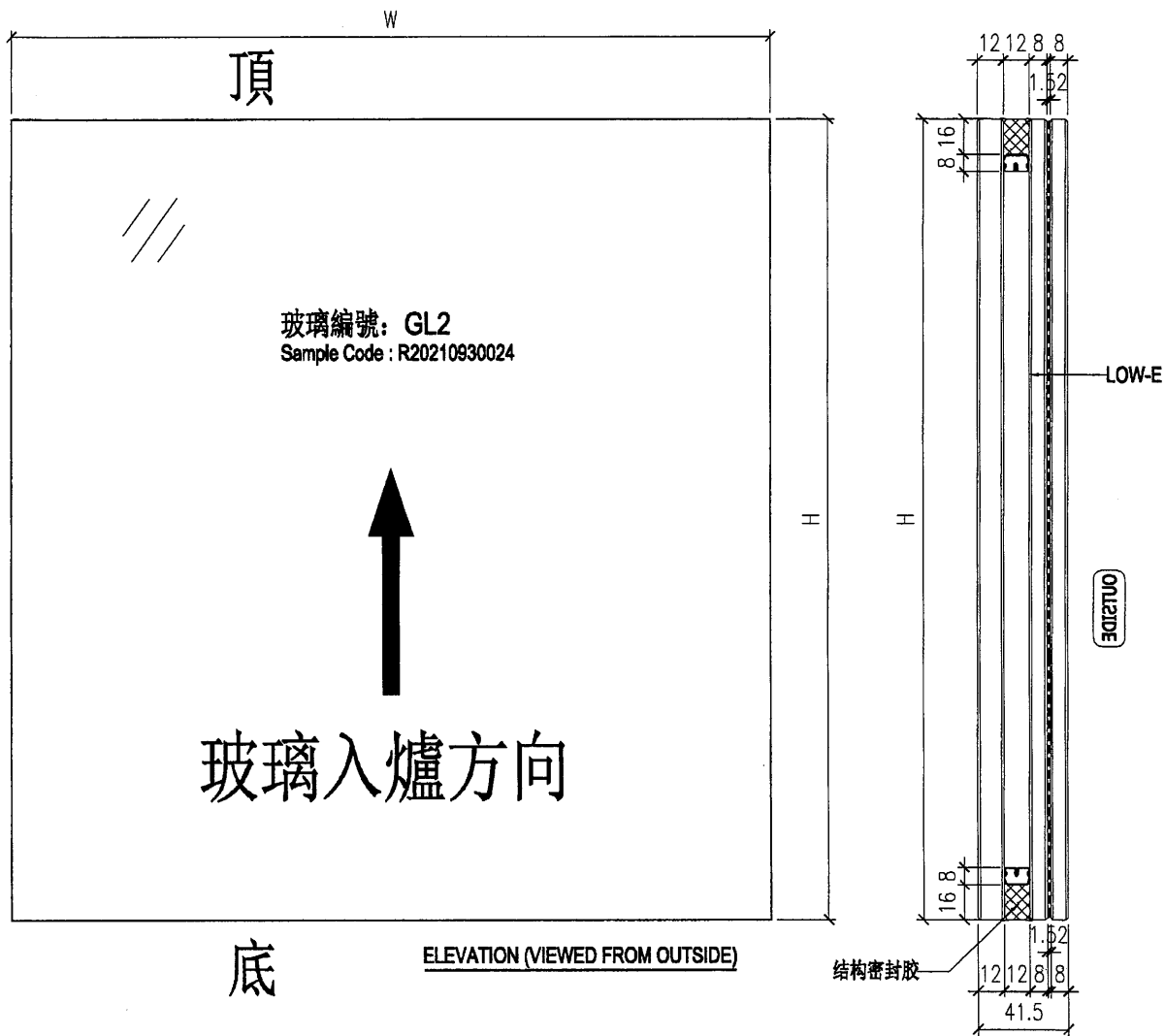
修改	-	-	-	採用工廠	✓	地盤	工程號	J857	類別		物料號	-	
日期	-	-	-	材料顏色			地盤	啟德站	制圖	劉燦	2021-12-15	圖號	GL1-L01
							图纸名称	玻璃加工图	復核	徐詳坤	2021-12-15	數量	-
							材料	GLASS	批准	林仁安	2021-12-15	單件重量	- (KG)



NOTES


1. ALL DIMENSION IN mm
2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45

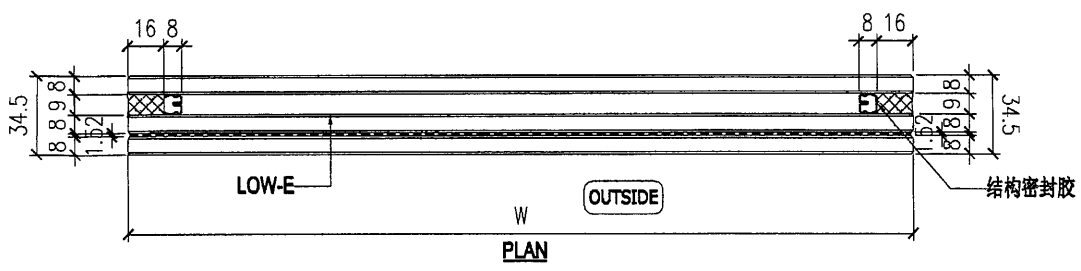
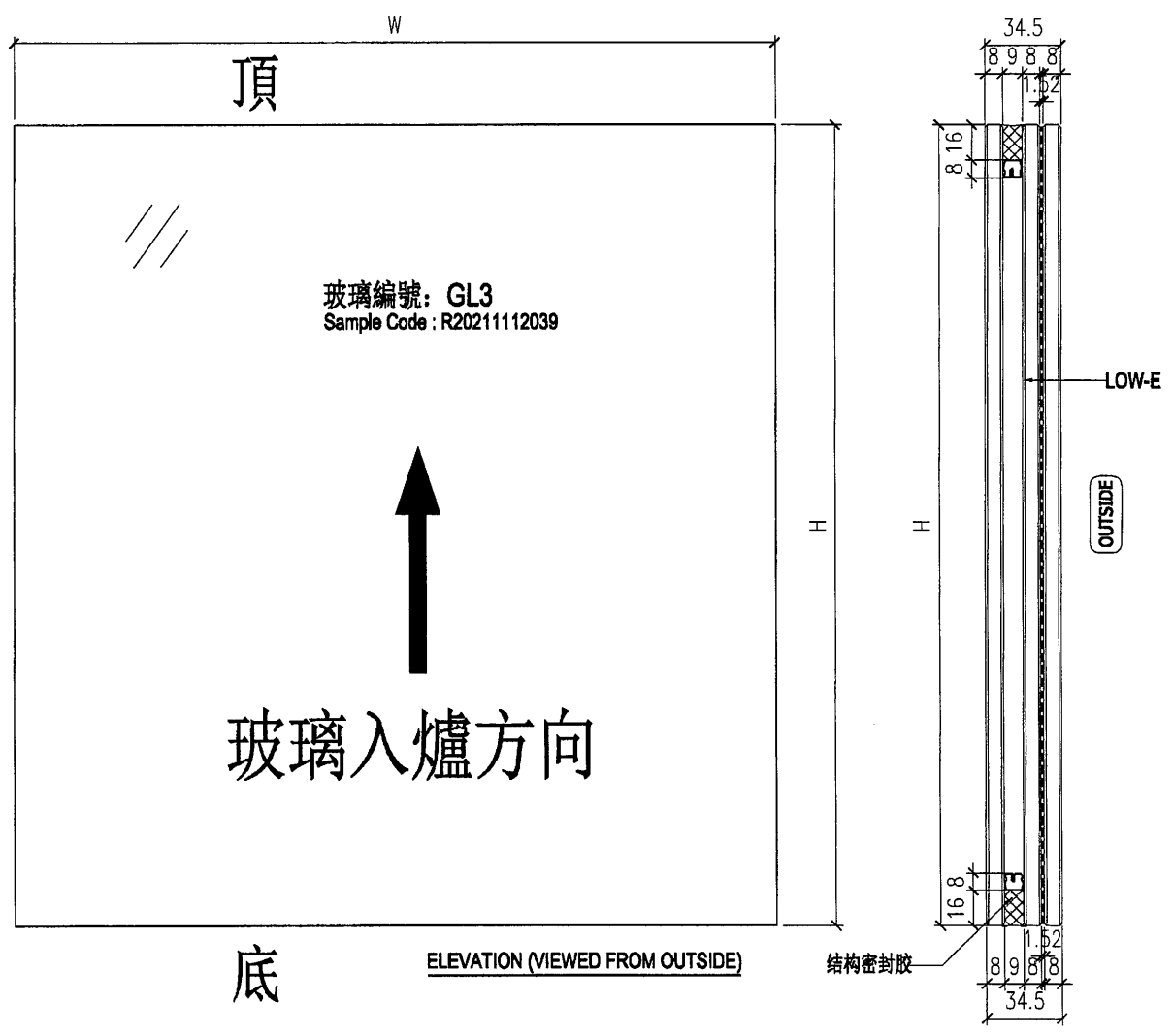
 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				工程號	J857	類別		物料號	-				
				地盘	啟德站	制圖	劉燦	2021-12-15	圖號	GL2-L01			
修改	-	-	-	採用工廠	✓	地盤	圖紙名稱	玻璃加工圖	復核	徐詳坤	2021-12-15	數量	-
日期	-	-	-	材料顏色		材料	GLASS	批准	林仁安	2021-12-15	單件重量	-	(KG)



NOTES


1. ALL DIMENSION IN mm
2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45

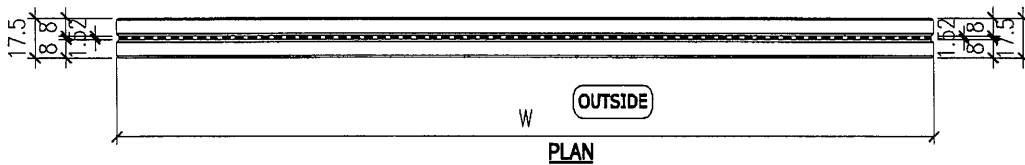
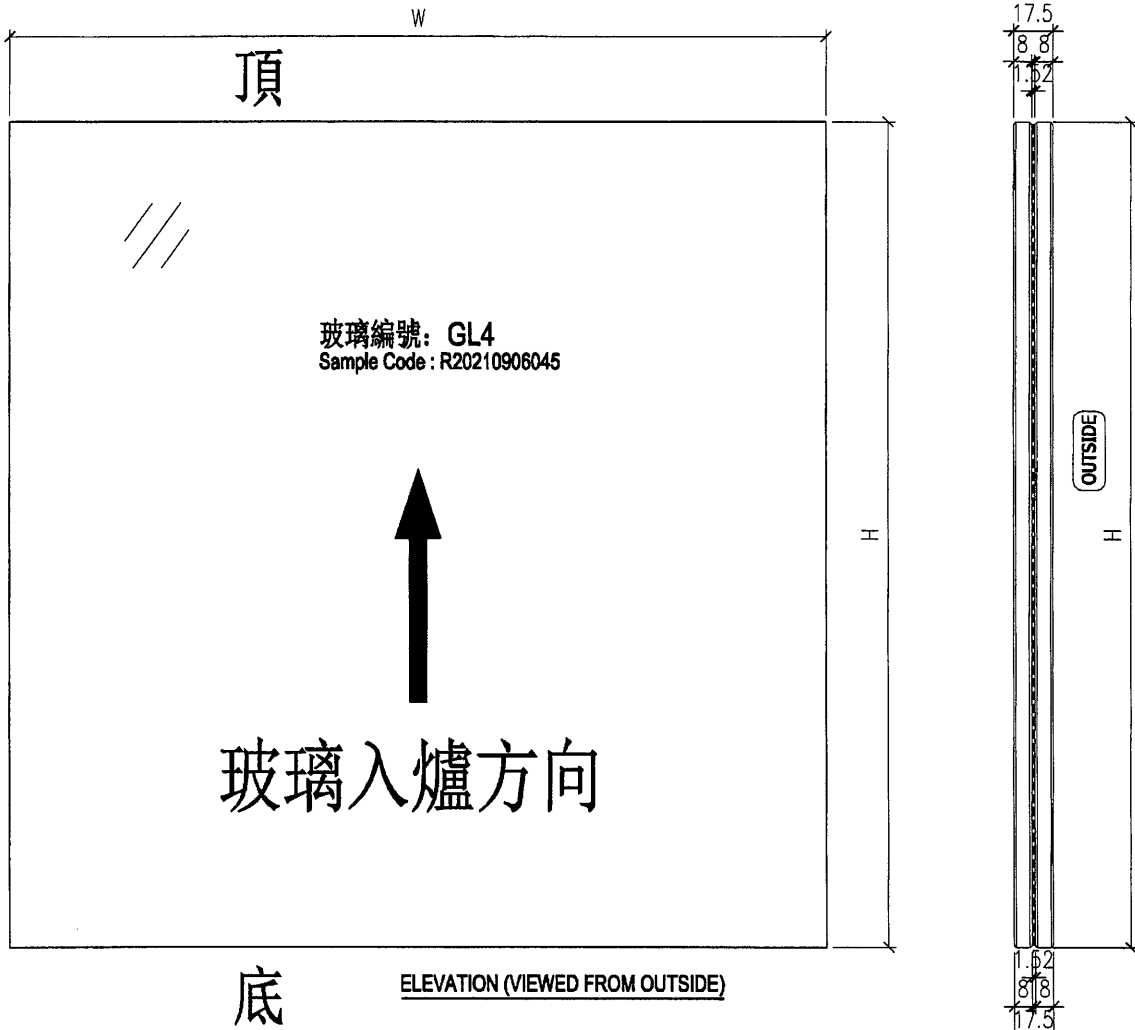
 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				工程號	J857	類別		物料號	-			
				地盘	啟德站	制圖	劉燦	2021-12-15	圖號	GL3-L01		
修改	-	-	採用工廠	<input checked="" type="checkbox"/>	地盘	图纸名称	玻璃加工图	復核	徐詳坤	2021-12-15	數量	-
日期	-	-	材料颜色			材料	GLASS	批准	林仁安	2021-12-15	單件重量	- (KG)



NOTES


1. ALL DIMENSION IN mm
2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45

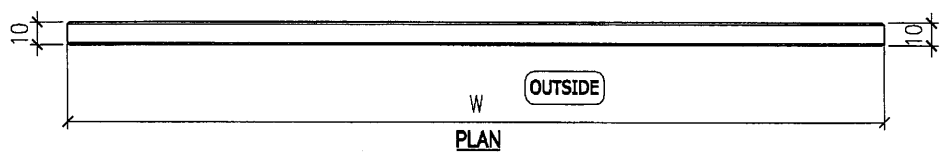
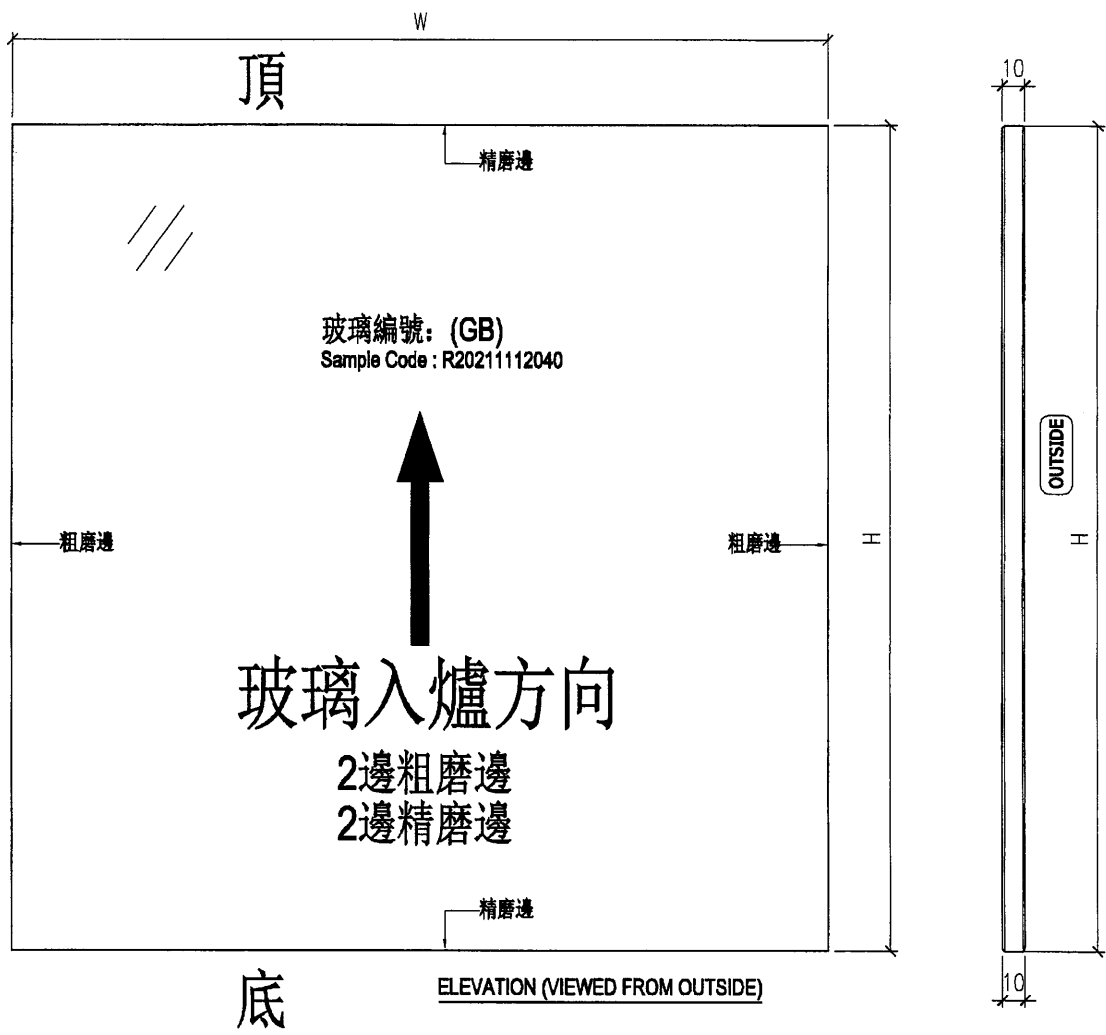
 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				工程號 J857 地盘 啟德站	類別 制圖 劉燦	物料號 - 圖號 GL4-L01
修改 - 日期 -	- -	採用工廠 <input checked="" type="checkbox"/> 地盘	图纸名称 玻璃加工图 材料 GLASS	復核 徐詳坤 批准 林仁安	2021-12-15 2021-12-15	數量 - 單件重量 - (KG)



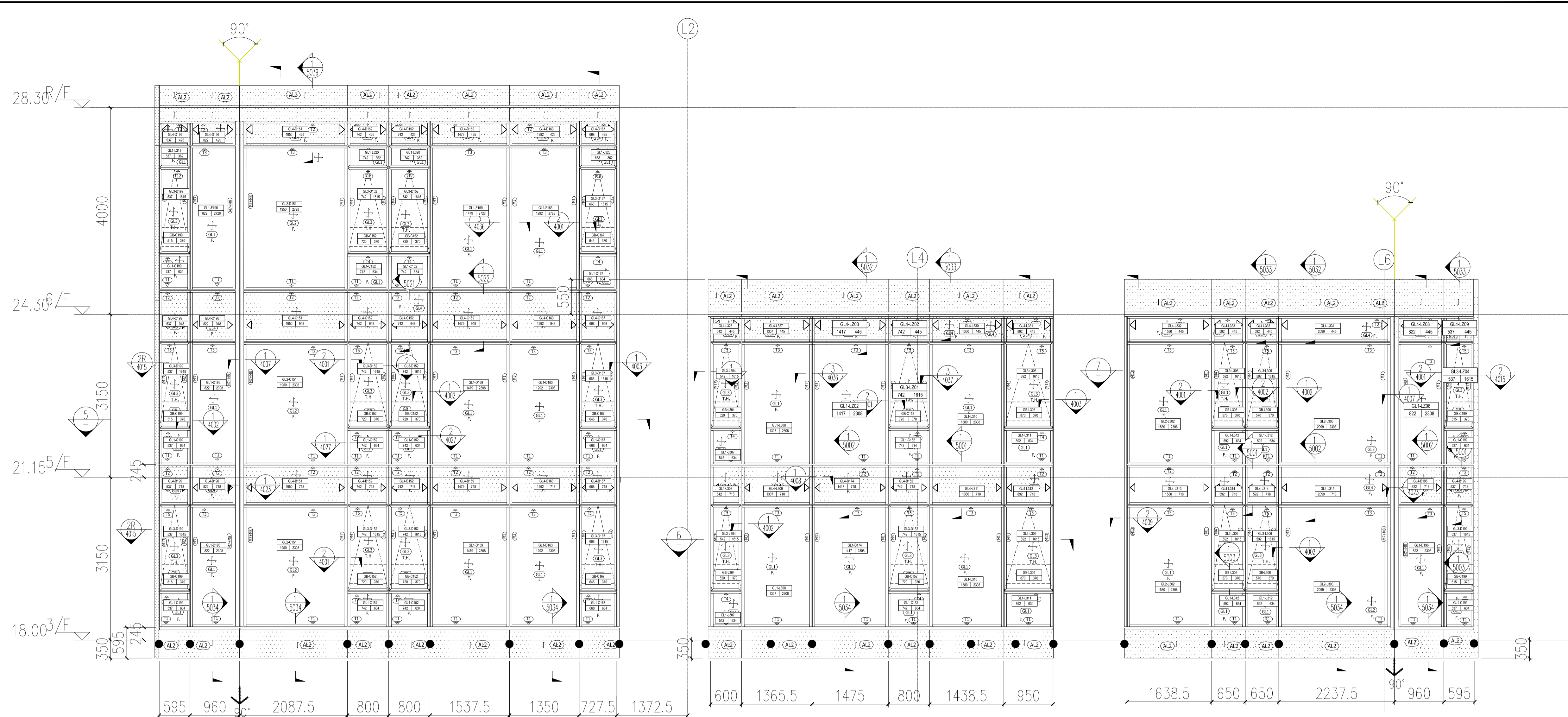
NOTES

1. ALL DIMENSION IN mm
2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				工程號 J857 地盘 啟德站	類別 制圖 劉燦	物料號 - 圖號 GB-L01
修改 - 日期 -	- -	採用工廠 <input checked="" type="checkbox"/> 地盘 材料颜色	图纸名称 玻璃加工图 材料 GLASS	復核 徐詳坤 批准 林仁安	2021-12-15 2021-12-15	數量 - 單件重量 - (KG)



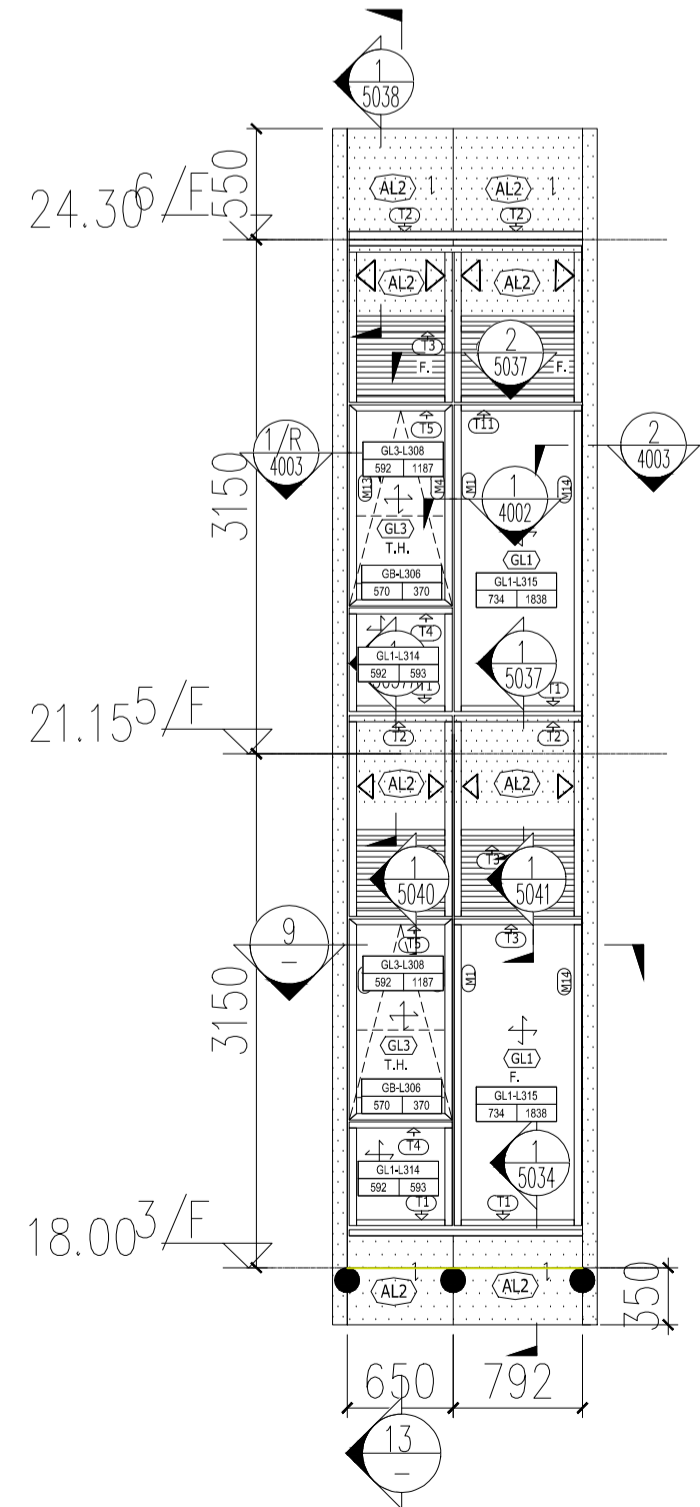
NOTES
 1. ALL DIMENSION IN mm
 2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45



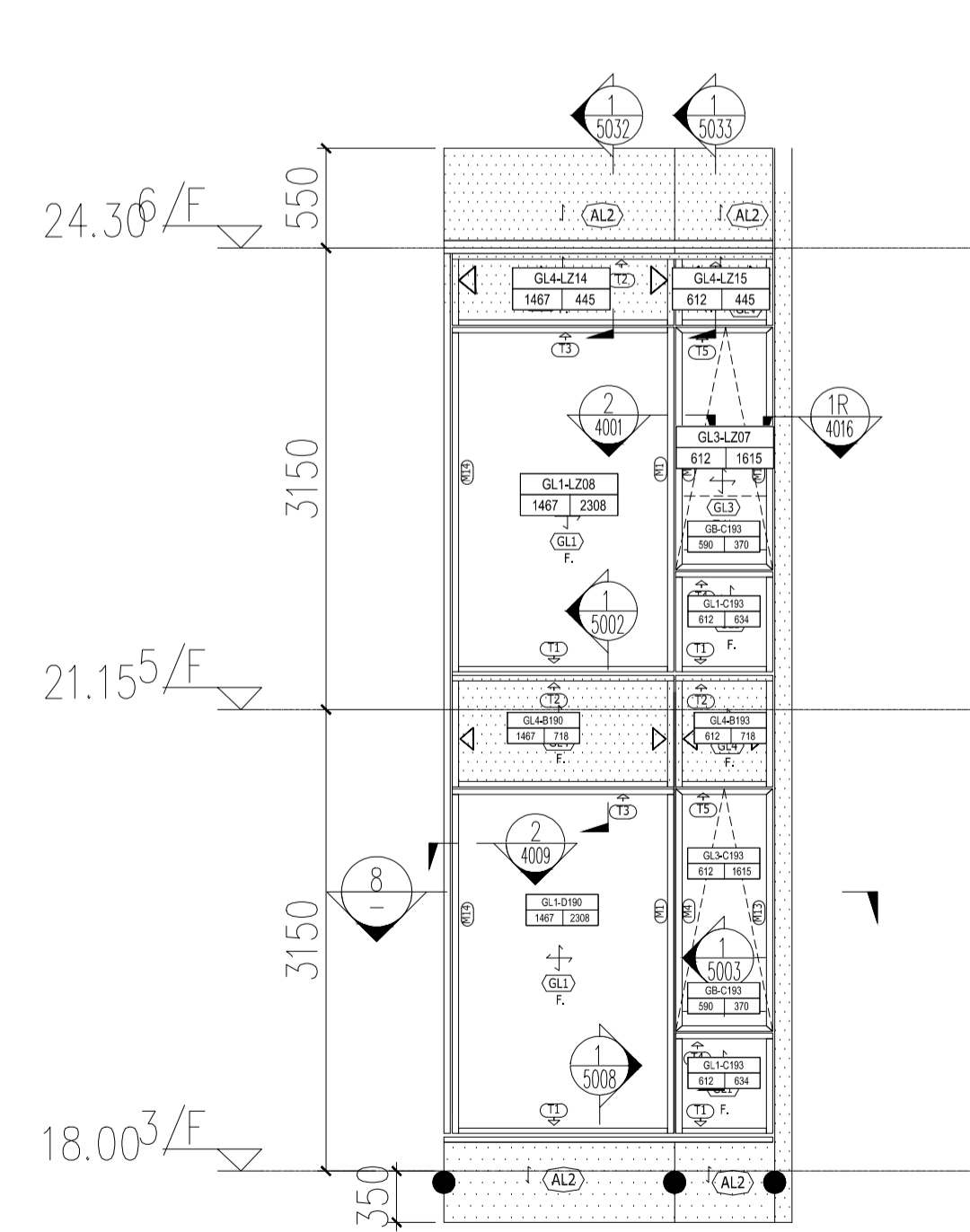
1 TOWER L -PART ELEVATION
1:50

2 TOWER L -PART ELEVATION
1:50

3 TOWER L -PART ELEVATION
1:50



10 TOWER L -PART ELEVATION
1:50

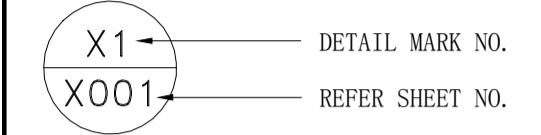


4 TOWER L -PART ELEVATION
1:50

B.D. REF :
F.S.D. REF :
Note :
1.All dimensions are in mm.
2.All elevations are viewed from outside.
3.All dimensions to be verified on site before fabrication.

GENERAL NOTES

- Legend :
- 1. F.F.L.-- Finished Floor Level
 - 2. S.F.L.-- Structural Floor Level
 - 3. (R) -- Reversed Detail



REV.	DATE	DESCRIPTION	BY
F	18.JUL.2022	GENERAL REVISION	
E	04.JAN.2022	GENERAL REVISION	
D	22.Nov.2021	GENERAL REVISION	
C	13.Nov.2021	GENERAL REVISION	
B	10.Nov.2021	GENERAL REVISION	
A	18.Oct.2021	GENERAL REVISION	

CLIENT :
MARBLE EDGE INVESTMENT LTD.

ARCHITECT :
RONALD LU & PARTNERS
ARCHITECTS | PLANNERS | INTERIOR DESIGNERS

STRUCTURAL ENGINEER :
CMA C M WONG & ASSOCIATES LTD
STRUCTURAL ENGINEERS

MAIN CONTRACTOR :
裕民建築有限公司

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

PROJECT :
PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT NEW KOWLOON INLAND LOT. NO.6552

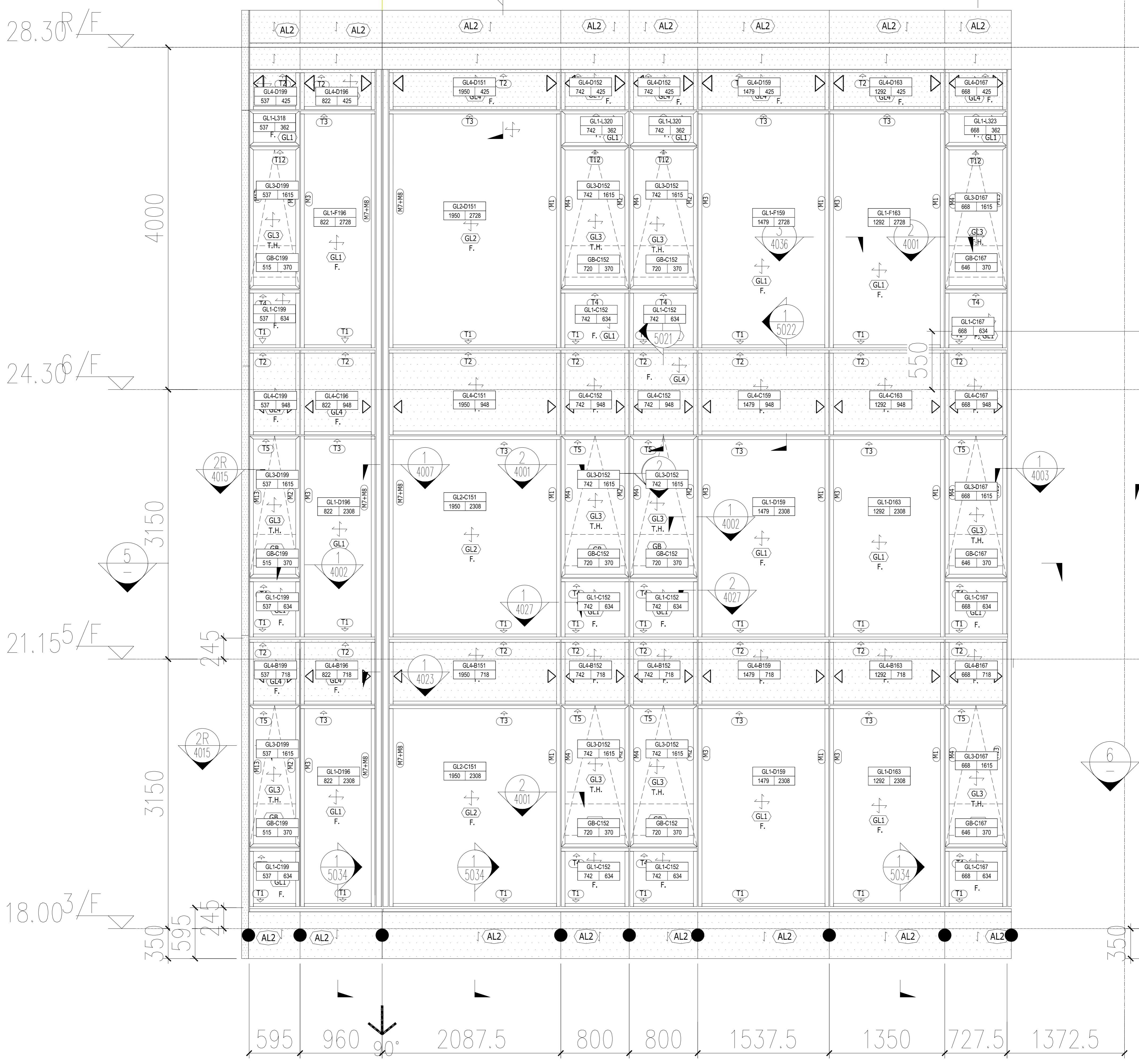
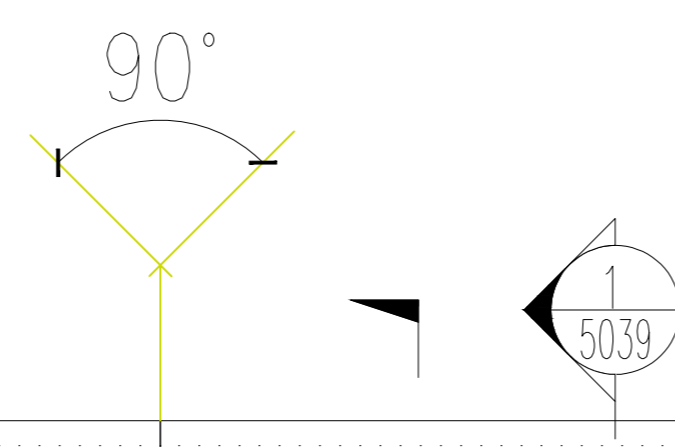
TITLE :
PARTIAL ELEVATION, PLAN, SECTION FOR TOWER L

JOB NO. : J-857

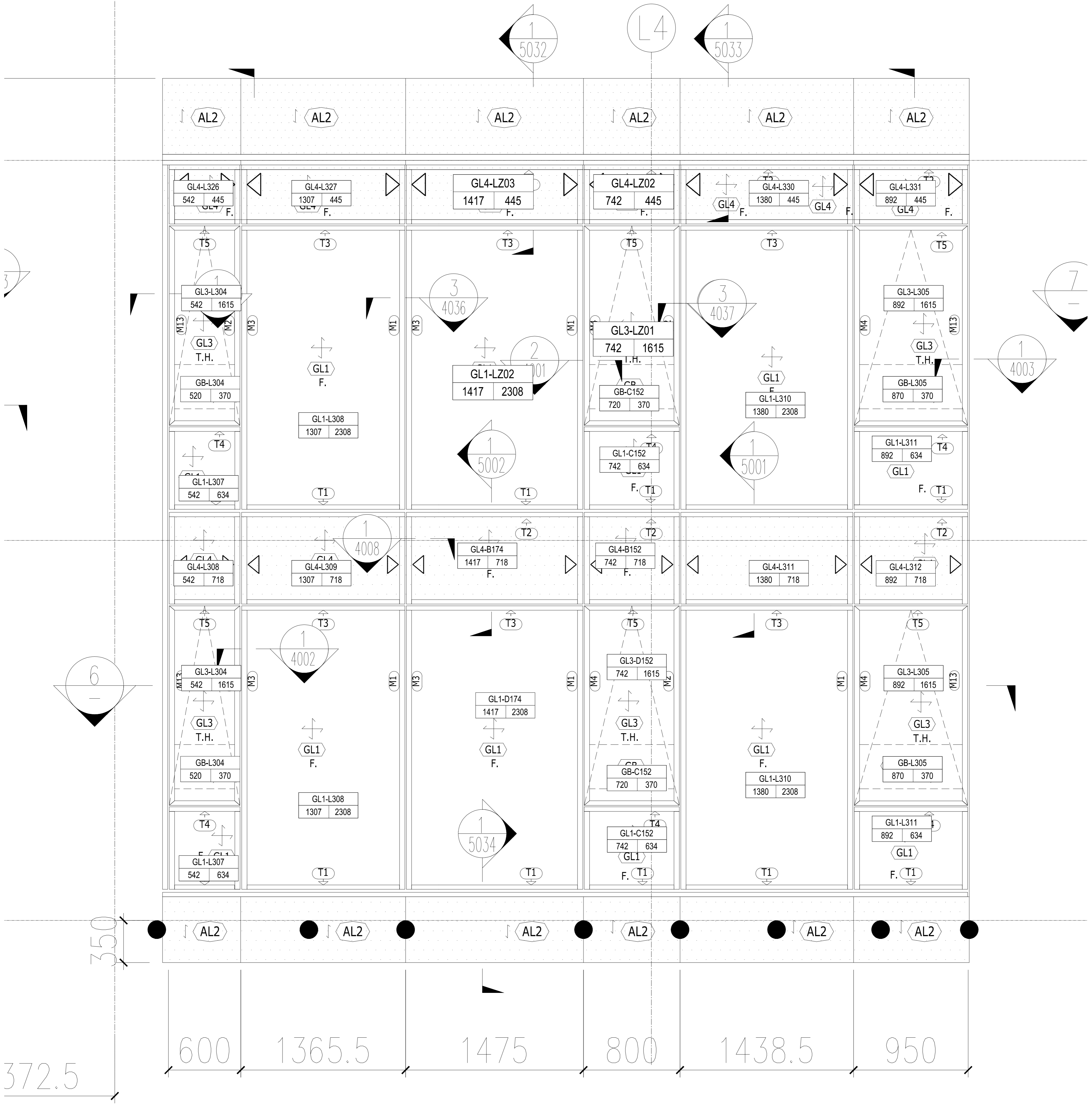
DRAWN BY : AN DATE : 18.Oct.2021

CHKD BY : SCALE A1: 1:45 A3:

DWG. NO. : SD-PE-3018 REV. : -



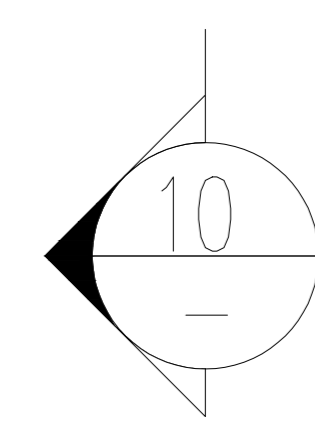
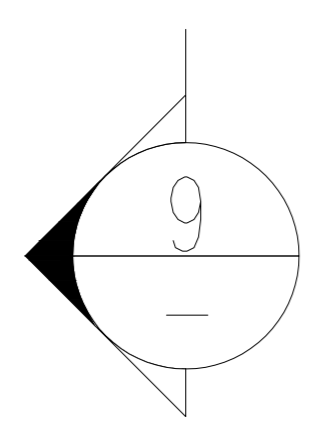
1
3018 TOWER L - PART ELEVATION
1:50



TOWER L - PART ELEVATION

1:50

2
3018



90°

1
5033

1
5032

L6

1
5033

7
-

2
4001

2
4002

1
4002

2
4001

2
4015

GL1
F.
GL2-L302
1580 2308

GL3
T.H.
GB-L306
570 370

GL3
T.H.
GB-L306
570 370

GL2-L303
2099 2308

GL1-LZ06
822 2308

GL3-LZ04
537 1615

GL1
F.
GL2-L302
1580 2308

GL1
F.
GL1-L312
592 634

GL1
F.
GL1-L312
592 634

GL2-L303
2099 2308

GL2
F.
GL1-LZ06
822 2308

GL1
F.
GL1-C199
537 634

GL4-L313
1580 718

GL4-L314
592 718

GL4-L314
592 718

GL4-L315
2099 718

GL4-B196
822 718

GL4-B199
537 718

GL1
F.
GL2-L302
1580 2308

GL3
T.H.
GB-L306
570 370

GL3
T.H.
GB-L306
570 370

GL2-L303
2099 2308

GL1
F.
GL1-D196
822 2308

GL3-D199
537 1615

GL1
F.
GL2-L302
1580 2308

GL1
F.
GL1-L312
592 634

GL1
F.
GL1-L312
592 634

GL2-L303
2099 2308

GL1
F.
GL1-D196
822 2308

GL1
F.
GB-C199
515 370

GL1
F.
GL2-L302
1580 2308

GL1
F.
GL1-L312
592 634

GL1
F.
GL1-L312
592 634

GL2-L303
2099 2308

GL2
F.
GL1-LZ06
822 2308

GL1
F.
GL1-C199
537 634

AL2

AL2

AL2

AL2

AL2

AL2

350

1638.5

650

650

2237.5

960

595

90°

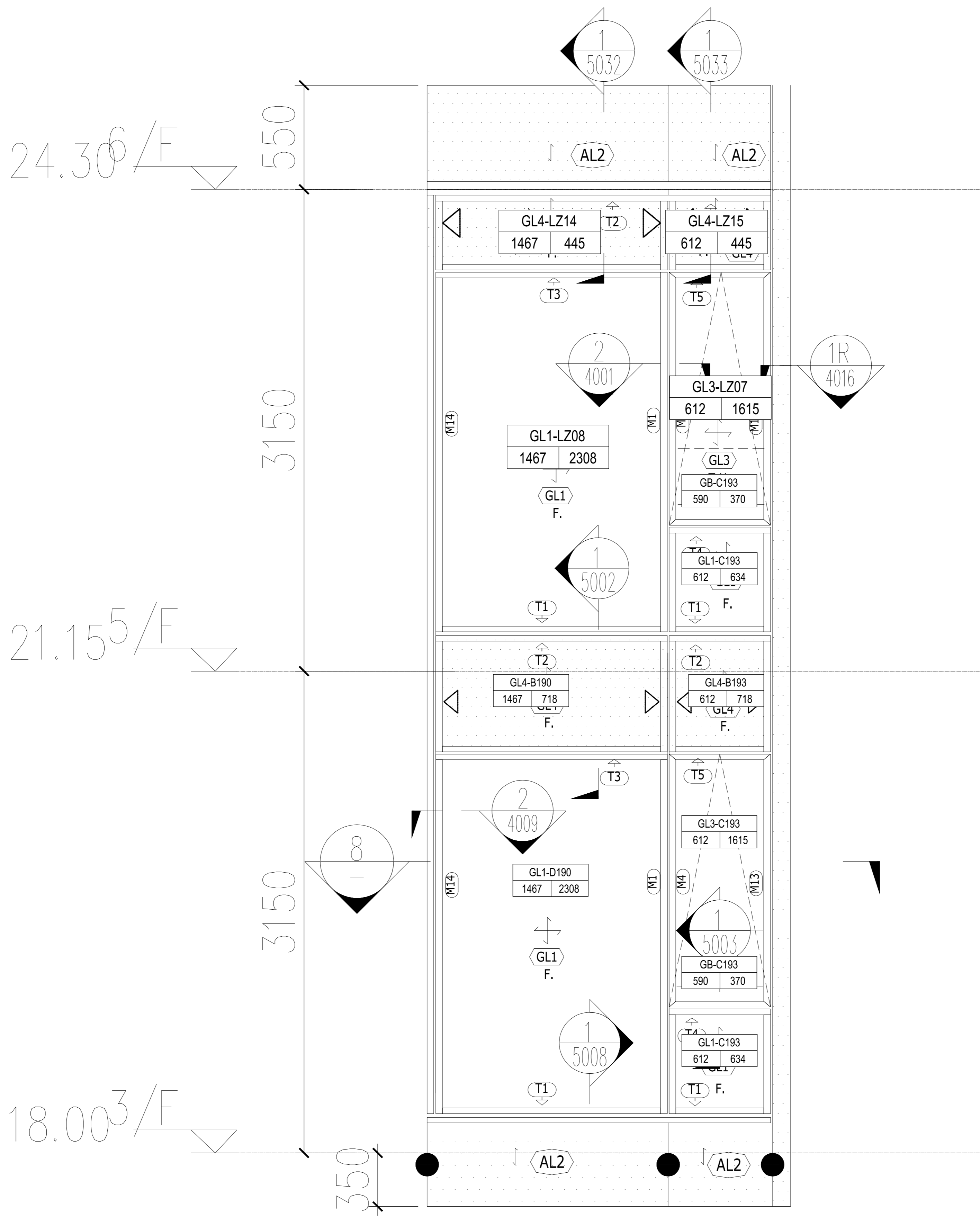
10
-

3
3018

TOWER L - PART ELEVATION

1:50

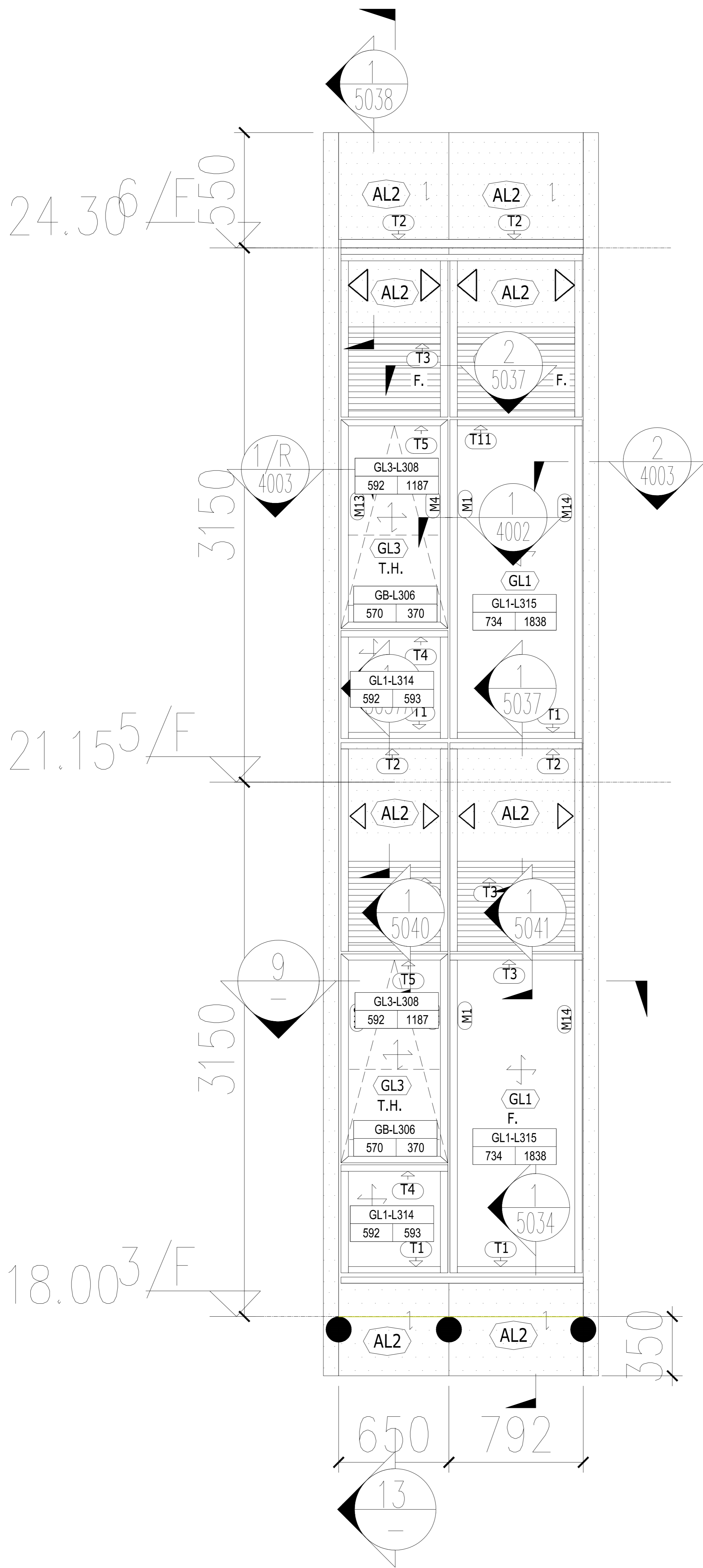
9
-



4
3018

TOWER L - PART ELEVATION

1:50



10
3018

TOWER L - PART ELEVATION

1:50