

工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 1428 / 23

修改版次：-

工程編號：J - 858

工程名稱：將軍澳日出康城

工程項目：T3 幕牆單元件 廠用玻璃 BM 特色層 (66/F, 67/F)

收件人：生統 / Maggie

發件人：Ant Yeung

日期：04/07/2023

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 |

內容：

請按玻璃 BM 生產玻璃送廠。

1. 原 EI (T3) 的 EI4943 沒有 66F, 67/F。現放行用此訂單生產。跟前 EI 最尾一批生產請排期生產、熱浸、和包箱

*2. 留意加工圖有 GL01B (2150mm 大梗玻璃用) / 和 GL02B (1207 mm 生窗玻璃用) 其餘玻璃，加工圖一樣 ☆結構膠室座

3. 單片：標籤在室外面 (注明尺寸)、IGU：標籤在室內面 (注明尺寸)

4. 按 MTR 業主要求，需做 QR Code 追蹤玻璃。

5. 不要印上熱浸標纖。只給"可移除"的標纖

6. 分座分層包箱，不用和前 EI 包在一起

謝謝

請在 2023. 10. 15 前完成上列要求。

附：BM excel, 參考 BM,, 加工圖, 位置圖

分發東莞各部門：

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 生產技術總監 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input checked="" type="checkbox"/> 技術部 <input checked="" type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 生產部 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 機械設計部 <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 checked="" type="checkbox"/> 小羅&清 <input checked="" 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"/> 報關組 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 其他 _____ <input type="checkbox"/> 連附件 |


分發香港各部門：

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <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"/> 工程部地盤科文 <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"/> 維修部 <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 其他 _____ <input type="checkbox"/> 連附件 |

傳遞編號：

HK 1484 / 23

發件人簽署：

項目經理簽署：

J858康城11期单元幕墙玻璃分层统计表 (T3 单元幕墙)

工程: J858康城11期 (T3)

日期: 26-Jun-23

訂購用

	序号	玻璃编号	玻璃类型	玻璃尺寸			单面积 (m ²)									总数量	总面积	备注
				W(mm)	x	H(mm)		66F	67F									
	1	GL01-R02	GL01	663	x	832	0.55	12	20							32	17.7	送工厂
	2	GL01-R03	GL01	644	x	832	0.54	10	0							10	5.4	送工厂
改数	3	GL01-R04	GL01	1208	x	832	1.01	0	1							1	1.0	送工厂
	4	GL01-R05	GL01	585	x	832	0.49	1	0							1	0.5	送工厂
	5	GL01-R06	GL01	678	x	832	0.56	3	0							3	1.7	送工厂
	6	GL01-R10	GL01	1525	x	2532	3.86	1	0							1	3.9	送工厂
	7	GL01-R11	GL01	663	x	2532	1.68	1	0							1	1.7	送工厂
	8	GL01-R13	GL01	1272	x	2532	3.22	1	0							1	3.2	送工厂
	9	GL01-R14	GL01	1145	x	2532	2.90	0	1							1	2.9	送工厂
	10	GL01-R15	GL01	1388	x	2532	3.51	1	3							4	14.1	送工厂
	11	GL01-R16	GL01	1053	x	2532	2.67	0	1							1	2.7	送工厂
	12	GL01-R18	GL01	644	x	2532	1.63	5	0							5	8.2	送工厂
	13	GL01-R19	GL01	585	x	2532	1.48	1	0							1	1.5	送工厂
	14	GL01-R20	GL01	1770	x	2532	4.48	1	0							1	4.5	送工厂
	15	GL01-R22	GL01	1093	x	2532	2.77	0	2							2	5.5	送工厂
	16	GL01-R23	GL01	1751	x	2532	4.43	1	0							1	4.4	送工厂
	17	GL01-R24	GL01	1770	x	2532	4.48	0	1							1	4.5	送工厂
	18	GL01-R29	GL01	713	x	2532	1.81	2	2							4	7.2	送工厂
	19	GL01-R31	GL01	578	x	832	0.48	1	0							1	0.5	送工厂
	20	GL01-R32	GL01	953	x	2532	2.41	1	0							1	2.4	送工厂
	21	GL01-R33	GL01	1818	x	2532	4.60	1	0							1	4.6	送工厂
	22	GL01-R34	GL01	1686	x	2532	4.27	1	0							1	4.3	送工厂
	23	GL01-R35	GL01	1468	x	2532	3.72	0	1							1	3.7	送工厂
	24	GL01-R36	GL01	1289	x	2532	3.26	1	0							1	3.3	送工厂
	25	GL01-R39	GL01	1680	x	2532	4.25	0	1							1	4.3	送工厂
	26	GL01-R40	GL01	1532	x	2532	3.88	1	0							1	3.9	送工厂
	27	GL01-R41	GL01	750	x	2532	1.90	1	0							1	1.9	送工厂
	28	GL01-R42	GL01	2150	x	2532	5.44	0	1							1	5.4	送工厂
	29	GL01-R44	GL01	1270	x	2532	3.22	0	1							1	3.2	送工厂
	30	GL01-R47	GL01	1038	x	2532	2.63	1	0							1	2.6	送工厂
	31	GL01-R49	GL01	1488	x	2532	3.77	0	1							1	3.8	送工厂
	32	GL01-R50	GL01	1553	x	2532	3.93	1	1							2	7.9	送工厂
新增	33	GL01-R51	GL01	1208	x	818	0.99	0	1							1	1.0	送工厂

87 143.05

	1	GL02-R02	GL02	663	x	1643	1.09	6	8							14	15.3	送工厂
	2	GL02-R03	GL02	655	x	1643	1.08	6	12							18	19.4	送工厂
	3	GL02-R04	GL02	1207	x	1643	1.98	0	2							2	4.0	送工厂
	4	GL02-R05	GL02	636	x	1643	1.04	10	0							10	10.4	送工厂
	5	GL02-R06	GL02	585	x	1643	0.96	1	0							1	1.0	送工厂
	6	GL02-R07	GL02	655	x	1643	1.08	3	0							3	3.2	送工厂
	7	GL02-R09	GL02	578	x	1643	0.95	1	0							1	0.9	送工厂

49 54.18

	1	GL03-R04	GL03	663	x	480	0.32	1/5	20							25	8.0	送工厂
--	---	----------	------	-----	---	-----	------	-----	----	--	--	--	--	--	--	----	-----	-----

J858康城11期单元幕墙玻璃分层统计表 (T3 单元幕墙)

工程: J858康城11期 (T3)

日期: 26-Jun-23

訂購用

序号	玻璃编号	玻璃类型	玻璃尺寸			单面积 (m2)									总数量	总面积	备注
			W(mm)	x	H(mm)		66F	67F									
2	GL03-R05	GL03	1525	x	480	0.73	1	0							1	0.7	送工厂
3	GL03-R06	GL03	1363	x	480	0.65	1	0							1	0.7	送工厂
4	GL03-R07	GL03	1325	x	480	0.64	1	0							1	0.6	送工厂
5	GL03-R08	GL03	644	x	480	0.31	1	0							1	0.3	送工厂
6	GL03-R09	GL03	1770	x	480	0.85	1	0							1	0.8	送工厂
7	GL03-R10	GL03	678	x	480	0.33	3	0							3	1.0	送工厂
8	GL03-R11	GL03	1751	x	480	0.84	1	0							1	0.8	送工厂
9	GL03-R12	GL03	1388	x	480	0.67	1	3							4	2.7	送工厂
10	GL03-R14	GL03	1208	x	480	0.58	0	2							2	1.2	送工厂
11	GL03-R15	GL03	1145	x	480	0.55	0	1							1	0.5	送工厂
12	GL03-R16	GL03	1053	x	480	0.51	0	1							1	0.5	送工厂
13	GL03-R18	GL03	1093	x	480	0.52	0	2							2	1.0	送工厂
14	GL03-R19	GL03	1770	x	480	0.85	0	1							1	0.8	送工厂
15	GL03-R23	GL03	713	x	480	0.34	0	2							2	0.7	送工厂
16	GL03-R31	GL03	1208	x	843	1.02	1	0							1	1.0	送工厂
17	GL03-R34	GL03	713	x	843	0.60	2	0							2	1.2	送工厂
18	GL03-R35	GL03	663	x	843	0.56	2	0							2	1.1	送工厂
19	GL03-R37	GL03	1818	x	480	0.87	1	0							1	0.9	送工厂
20	GL03-R38	GL03	1653	x	480	0.79	1	0							1	0.8	送工厂
21	GL03-R39	GL03	578	x	480	0.28	1	0							1	0.3	送工厂
22	GL03-R40	GL03	1468	x	480	0.70	0	1							1	0.7	送工厂
23	GL03-R43	GL03	1680	x	480	0.81	0	1							1	0.8	送工厂
24	GL03-R44	GL03	2150	x	480	1.03	0	1							1	1.0	送工厂
25	GL03-R46	GL03	1270	x	480	0.61	0	1							1	0.6	送工厂
26	GL03-R51	GL03	1788	x	480	0.86	1	0							1	0.9	送工厂
27	GL03-R52	GL03	1488	x	480	0.71	0	1							1	0.7	送工厂
28	GL03-R53	GL03	663	x	578	0.38	1	0							1	0.4	送工厂
29	GL03-R54	GL03	1553	x	578	0.90	1	0							1	0.9	送工厂

63 31.70

1	GL04-R02	GL04	580	x	145	0.08	12	20							32	2.7	送工厂
2	GL04-R03	GL04	561	x	145	0.08	10	0							10	0.8	送工厂
3	GL04-R04	GL04	502	x	145	0.07	1	0							1	0.1	送工厂
4	GL04-R05	GL04	474	x	145	0.07	3	0							3	0.2	送工厂
5	GL04-R07	GL04	1125	x	145	0.16	0	2							2	0.3	送工厂
6	GL04-R08	GL04	495	x	145	0.07	1	0							1	0.1	送工厂
															49	4.2	
															248	233.1	

注: 玻璃类型

248 233.114

1	GL01	10mm THK. HEAT STRENGTHEN GLASS (OUTSIDE) W/ LOW-E COATING ON SURFACE 58T (R20220114001)													
2	GL02	10mm THK. HEAT STRENGTHEN GLASS (OUTSIDE) W/ LOW-E COATING ON SURFACE 58T (R20220114003)													
3	GL03	12mm THK. HEAT STRENGTHEN GLASS .Reflective Glass SSC1-60T (R20220324054)													
4	GL04	12mm THK.CLEAR TEMPERED GLASS (R20220114008)													

J858康城11期单元幕墙玻璃分层统计表 (T3 单元幕墙)

工程: J858康城11期 (T3)

日期: 26-Jun-23

参考用

	序号	玻璃编号	玻璃类型	玻璃尺寸			单面积 (m2)	66F	67F						总数量	总面积	备注
				W(mm)	x	H(mm)											
	1	GL01-R02	GL01	663	x	832	0.55	12	20						32	17.7	送工厂
	2	GL01-R03	GL01	644	x	832	0.54	10	0						10	5.4	送工厂
改数	3	GL01-R04	GL01	1208	x	832	1.01	0	1						1	1.0	送工厂
	4	GL01-R05	GL01	585	x	832	0.49	1	0						1	0.5	送工厂
	5	GL01-R06	GL01	678	x	832	0.56	3	0						3	1.7	送工厂
	6	GL01-R10	GL01	1525	x	2532	3.86	1	0						1	3.9	送工厂
	7	GL01-R11	GL01	663	x	2532	1.68	1	0						1	1.7	送工厂
	8	GL01-R13	GL01	1272	x	2532	3.22	1	0						1	3.2	送工厂
	9	GL01-R14	GL01	1145	x	2532	2.90	0	1						1	2.9	送工厂
	10	GL01-R15	GL01	1388	x	2532	3.51	1	3						4	14.1	送工厂
	11	GL01-R16	GL01	1053	x	2532	2.67	0	1						1	2.7	送工厂
	12	GL01-R18	GL01	644	x	2532	1.63	5	0						5	8.2	送工厂
	13	GL01-R19	GL01	585	x	2532	1.48	1	0						1	1.5	送工厂
	14	GL01-R20	GL01	1770	x	2532	4.48	1	0						1	4.5	送工厂
	15	GL01-R22	GL01	1093	x	2532	2.77	0	2						2	5.5	送工厂
	16	GL01-R23	GL01	1751	x	2532	4.43	1	0						1	4.4	送工厂
	17	GL01-R24	GL01	1770	x	2532	4.48	0	1						1	4.5	送工厂
	18	GL01-R29	GL01	713	x	2532	1.81	2	2						4	7.2	送工厂
	19	GL01-R31	GL01	578	x	832	0.48	1	0						1	0.5	送工厂
	20	GL01-R32	GL01	953	x	2532	2.41	1	0						1	2.4	送工厂
	21	GL01-R33	GL01	1818	x	2532	4.60	1	0						1	4.6	送工厂
	22	GL01-R34	GL01	1686	x	2532	4.27	1	0						1	4.3	送工厂
	23	GL01-R35	GL01	1468	x	2532	3.72	0	1						1	3.7	送工厂
	24	GL01-R36	GL01	1289	x	2532	3.26	1	0						1	3.3	送工厂
	25	GL01-R39	GL01	1680	x	2532	4.25	0	1						1	4.3	送工厂
	26	GL01-R40	GL01	1532	x	2532	3.88	1	0						1	3.9	送工厂
	27	GL01-R41	GL01	750	x	2532	1.90	1	0						1	1.9	送工厂
	28	GL01-R42	GL01	2150	x	2532	5.44	0	1						1	5.4	送工厂
	29	GL01-R44	GL01	1270	x	2532	3.22	0	1						1	3.2	送工厂
	30	GL01-R47	GL01	1038	x	2532	2.63	1	0						1	2.6	送工厂
	31	GL01-R49	GL01	1488	x	2532	3.77	0	1						1	3.8	送工厂
	32	GL01-R50	GL01	1553	x	2532	3.93	1	1						2	7.9	送工厂
新增	33	GL01-R51	GL01	1208	x	818	0.99	0	1						1	1.0	送工厂

87 143.05

	1	GL02-R02	GL02	663	x	1643	1.09	6	8						14	15.3	送工厂
	2	GL02-R03	GL02	655	x	1643	1.08	6	12						18	19.4	送工厂
	3	GL02-R04	GL02	1207	x	1643	1.98	0	2						2	4.0	送工厂
	4	GL02-R05	GL02	636	x	1643	1.04	10	0						10	10.4	送工厂
	5	GL02-R06	GL02	585	x	1643	0.96	1	0						1	1.0	送工厂

J858康城11期单元幕墙玻璃分层统计表 (T3 单元幕墙)

工程: J858康城11期 (T3)

日期: 26-Jun-23

参考用

序号	玻璃编号	玻璃类型	玻璃尺寸			单面积 (m2)									总数量	总面积	备注
			W(mm)	x	H(mm)		66F	67F									
6	GL02-R07	GL02	655	x	1643	1.08	3	0							3	3.2	送工厂
7	GL02-R09	GL02	578	x	1643	0.95	1	0							1	0.9	送工厂

49 54.18

1	GL03-R04	GL03	663	x	480	0.32	5	20							25	8.0	送工厂
2	GL03-R05	GL03	1525	x	480	0.73	1	0							1	0.7	送工厂
3	GL03-R06	GL03	1363	x	480	0.65	1	0							1	0.7	送工厂
4	GL03-R07	GL03	1325	x	480	0.64	1	0							1	0.6	送工厂
5	GL03-R08	GL03	644	x	480	0.31	1	0							1	0.3	送工厂
6	GL03-R09	GL03	1770	x	480	0.85	1	0							1	0.8	送工厂
7	GL03-R10	GL03	678	x	480	0.33	3	0							3	1.0	送工厂
8	GL03-R11	GL03	1751	x	480	0.84	1	0							1	0.8	送工厂
9	GL03-R12	GL03	1388	x	480	0.67	1	3							4	2.7	送工厂
10	GL03-R14	GL03	1208	x	480	0.58	0	2							2	1.2	送工厂
11	GL03-R15	GL03	1145	x	480	0.55	0	1							1	0.5	送工厂
12	GL03-R16	GL03	1053	x	480	0.51	0	1							1	0.5	送工厂
13	GL03-R18	GL03	1093	x	480	0.52	0	2							2	1.0	送工厂
14	GL03-R19	GL03	1770	x	480	0.85	0	1							1	0.8	送工厂
15	GL03-R23	GL03	713	x	480	0.34	0	2							2	0.7	送工厂
16	GL03-R31	GL03	1208	x	843	1.02	1	0							1	1.0	送工厂
17	GL03-R34	GL03	713	x	843	0.60	2	0							2	1.2	送工厂
18	GL03-R35	GL03	663	x	843	0.56	2	0							2	1.1	送工厂
19	GL03-R37	GL03	1818	x	480	0.87	1	0							1	0.9	送工厂
20	GL03-R38	GL03	1653	x	480	0.79	1	0							1	0.8	送工厂
21	GL03-R39	GL03	578	x	480	0.28	1	0							1	0.3	送工厂
22	GL03-R40	GL03	1468	x	480	0.70	0	1							1	0.7	送工厂
23	GL03-R43	GL03	1680	x	480	0.81	0	1							1	0.8	送工厂
24	GL03-R44	GL03	2150	x	480	1.03	0	1							1	1.0	送工厂
25	GL03-R46	GL03	1270	x	480	0.61	0	1							1	0.6	送工厂
26	GL03-R51	GL03	1788	x	480	0.86	1	0							1	0.9	送工厂
27	GL03-R52	GL03	1488	x	480	0.71	0	1							1	0.7	送工厂
28	GL03-R53	GL03	663	x	578	0.38	1	0							1	0.4	送工厂
29	GL03-R54	GL03	1553	x	578	0.90	1	0							1	0.9	送工厂

63 31.70

1	GL04-R02	GL04	580	x	145	0.08	12	20							32	2.7	送工厂
2	GL04-R03	GL04	561	x	145	0.08	10	0							10	0.8	送工厂
3	GL04-R04	GL04	502	x	145	0.07	1	0							1	0.1	送工厂
4	GL04-R05	GL04	474	x	145	0.07	3	0							3	0.2	送工厂
5	GL04-R07	GL04	1125	x	145	0.16	2/3	2							2	0.3	送工厂

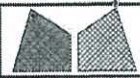
J858康城11期单元幕墙玻璃分层统计表 (T3 单元幕墙)

工程: J858康城11期 (T3)

日期: 26-Jun-23

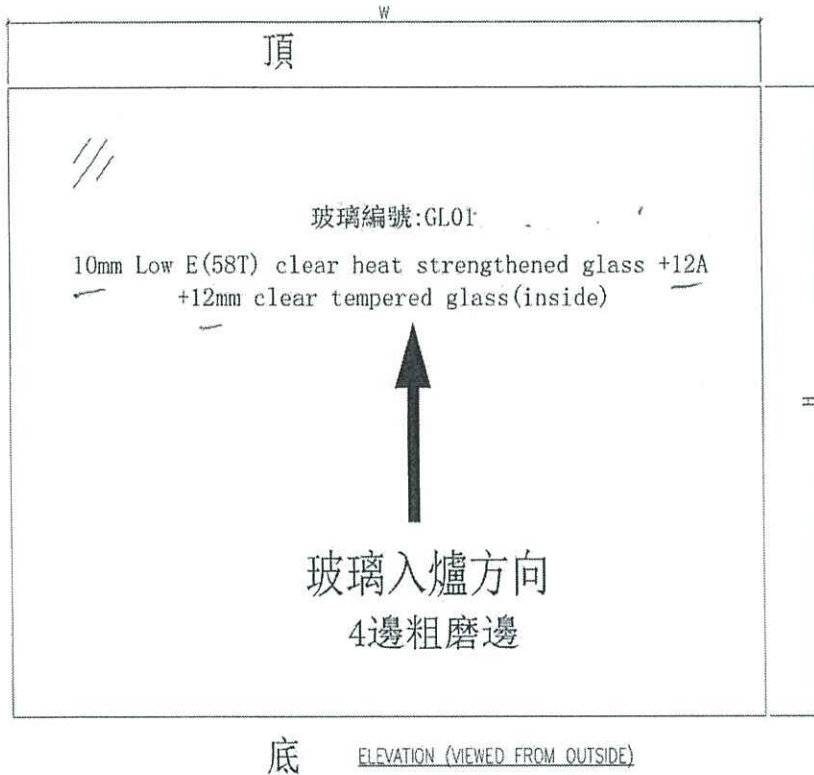
参考用

序号	玻璃编号	玻璃类型	玻璃尺寸			单面积 (m ²)									总数量	总面积	备注
			W(mm)	x	H(mm)		66F	67F									
6	GL04-R08	GL04	495	x	145	0.07	1	0							1	0.1	送工厂
															49	4.2	
						总数量	129	119							248	233.1	
注:		玻璃类型													248	233.114	
1	GL01	10mm THK. HEAT STRENGTHEN GLASS (OUTSIDE) W/ LOW-E COATING ON SURFACE 58T											(R20220114001)				
2	GL02	10mm THK. HEAT STRENGTHEN GLASS (OUTSIDE) W/ LOW-E COATING ON SURFACE 58T											(R20220114003)				
3	GL03	12mm THK. HEAT STRENGTHEN GLASS .Reflective Glass SSC1-60T											(R20220324054)				
4	GL04	12mm THK.CLEAR TEMPERED GLASS											(R20220114008)				

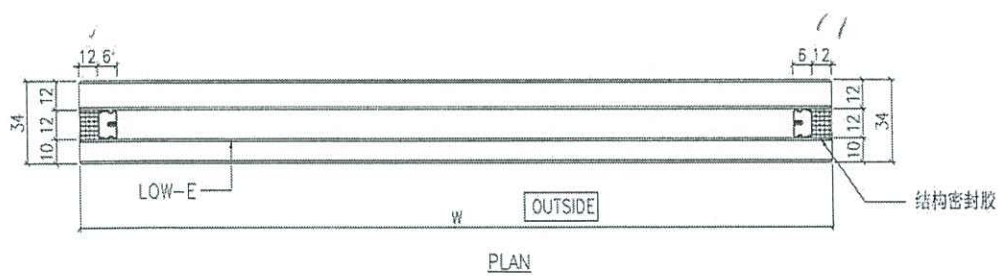
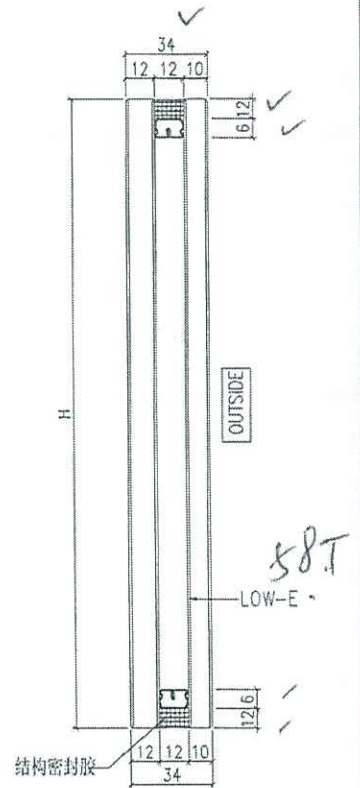


美特鋁質有限公司
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號	J858	類別		物料號	-
地盘	康城11期	制圖	W. E. X	圖號	J858-GL01
修改	-	採用工廠	✓	数量	-
日期	-	材料颜色	-	單件重量	- (KG)
图纸名称	玻璃加工图	復核	-		
材料	-	批准	-		



玻璃入爐方向
4邊粗磨邊



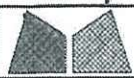
檢

生产厂编号: R20220114001

NOTES

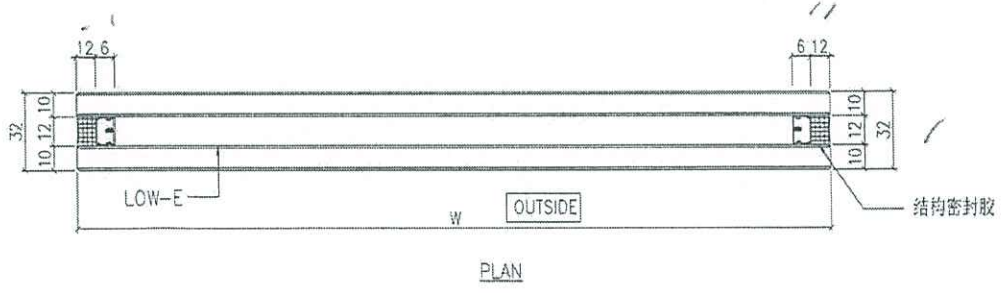
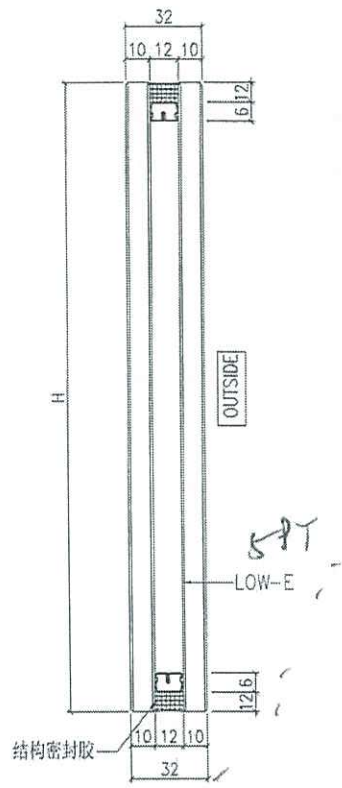
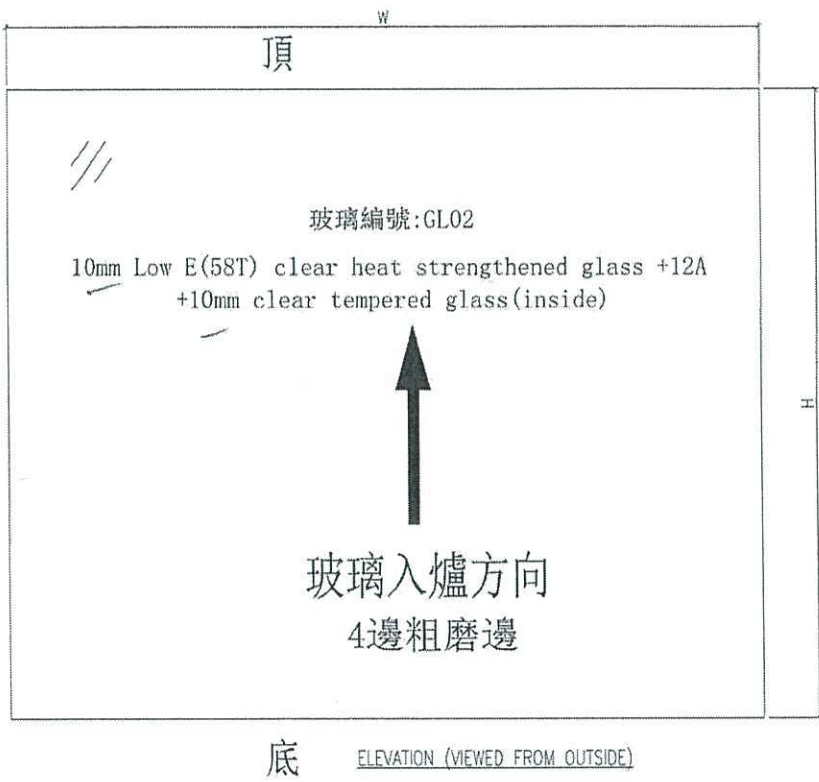
1. ALL DIMENSION IN mm
2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45°

G1



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

工程號	J858	類別		物料號	-
地盘	康城11期	制圖	W. E. X	2022-05-12	圖號 J858-GL02
修改	-	採用工廠	✓	地盤	-
日期	-	材料颜色	-	图纸名称	玻璃加工图
		材料	-	復核	-
				批准	-
				數量	-
				單件重量	- (KG)

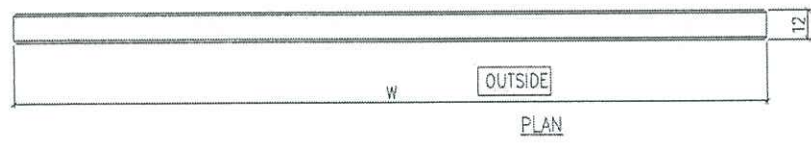
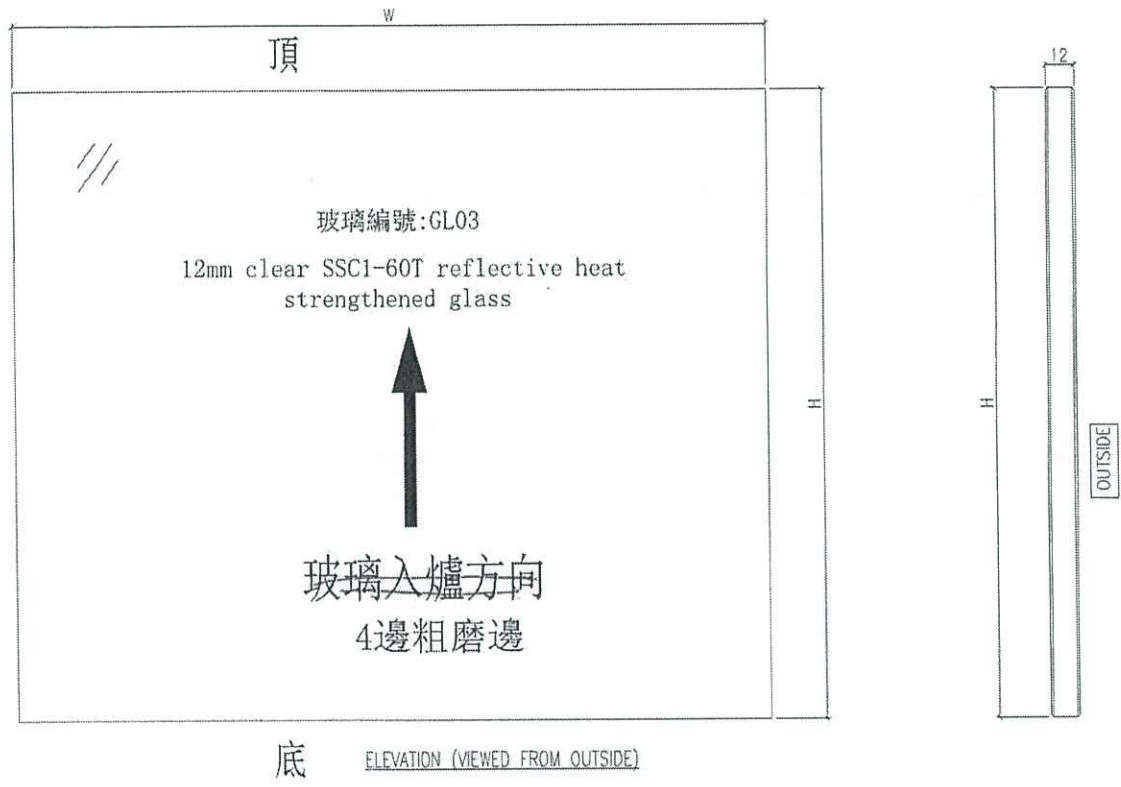


生产厂编号: R20220114003

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

G2

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				工程號	J858	類別		物料號	-					
				地盘	康城11期	制圖	W. E. X	2022-05-12	圖號	J858-GL03				
修改	-	-	-	採用工廠	✓	地盤	-	圖紙名稱	玻璃加工圖	復核	-	-	數量	-
日期	-	-	-	材料顏色	-	材料	-	批准	-	-	-	-	單件重量	- (KG)




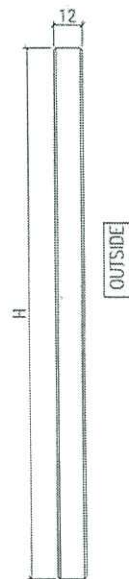
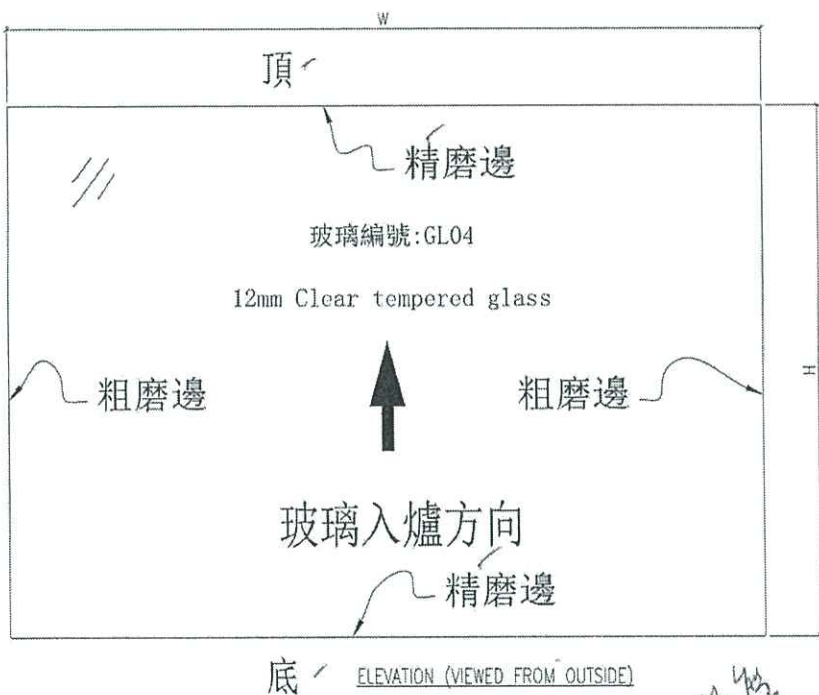
承

生产厂编号: R20220324054

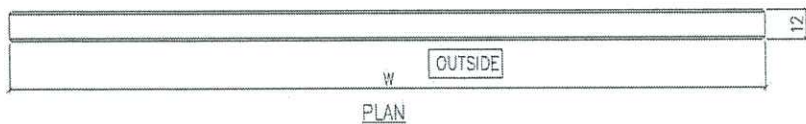
- NOTES
1. ALL DIMENSION IN mm
 2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45°

03

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				工程號 J858 地盤 康城11期	類別 制圖 W. E. X	物料號 - 2022-05-12	圖號 J858-GL04
修改 - 日期 -	採用工廠 <input checked="" type="checkbox"/>	地盤 - 材料顏色 -	圖紙名稱 玻璃加工圖 材料 -	復核 - 批准 -	數量 - 單件重量 -	(KG)	



丁冠平




縮相

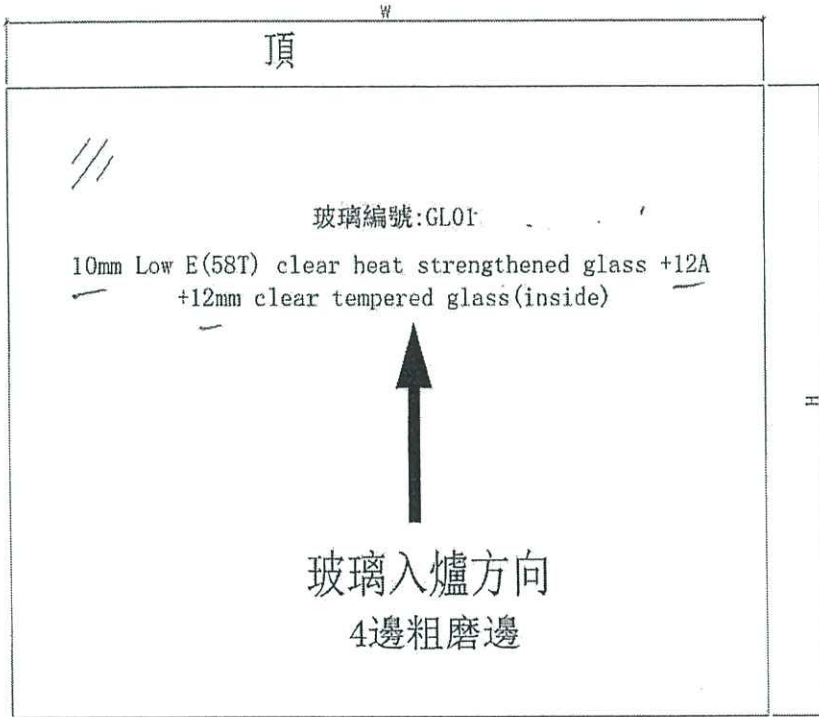
生产厂编号: R20220114008

NOTES

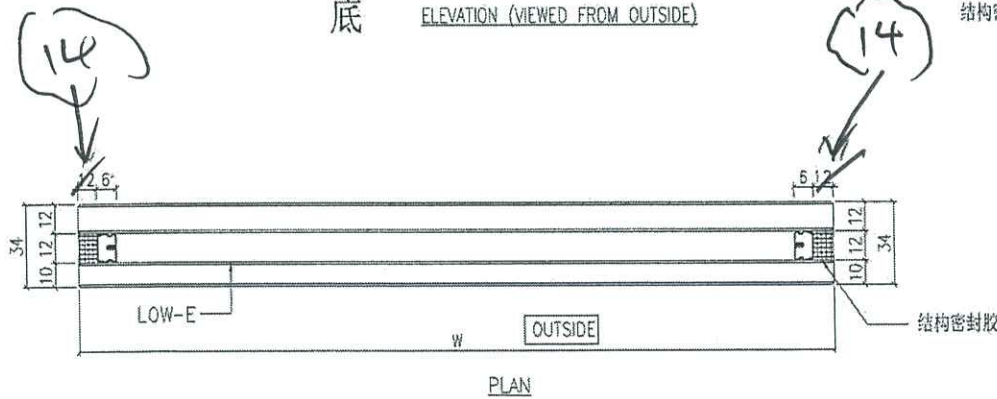
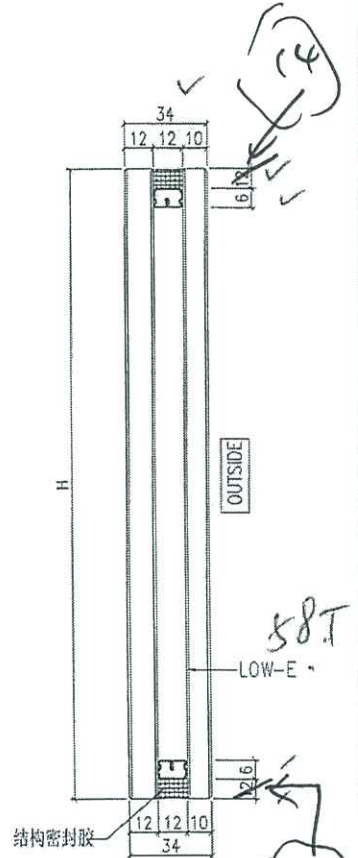
1. ALL DIMENSION IN mm
2. ALL EDGE CHAMFER 1x1x45°

G4.

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				工程號	J858	類別		物料號	-	
修改	-	-	-	地盤	康城11期	制圖	W. E. X	2022-05-12	圖號	J858-GL01
日期	-	-	-	採用工廠	✓	地盤	-	-	數量	-
				材料顏色	-	圖紙名稱	玻璃加工圖	復核	-	-
						材料	-	批准	-	-
									單件重量	(KG)



底 ELEVATION (VIEWED FROM OUTSIDE)



GL01

玻璃厚度 = 250 mm

无.

生产厂编号: R20220114001

NOTES

- ALL DIMENSION IN mm
- ALL EDGE CHAMFER 1x1x45°

(T2)

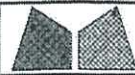
(T3)

GL01-R42A

框

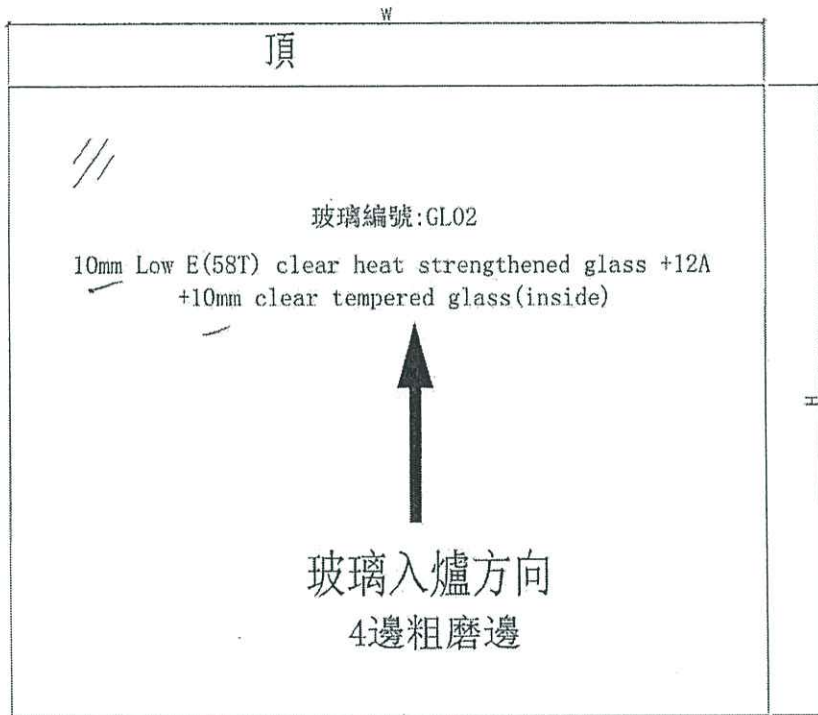


G1B

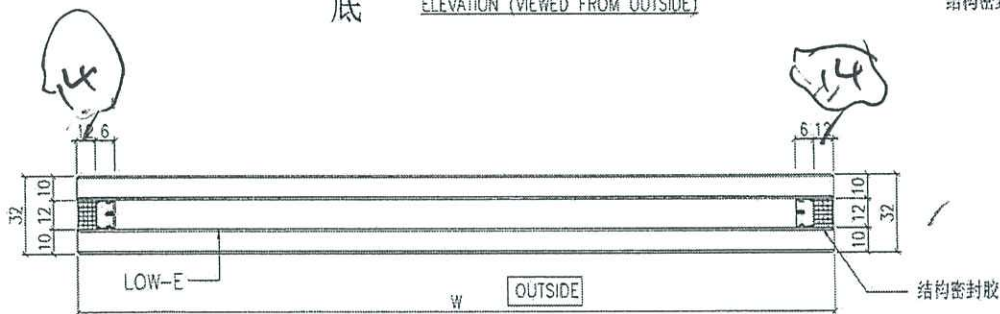
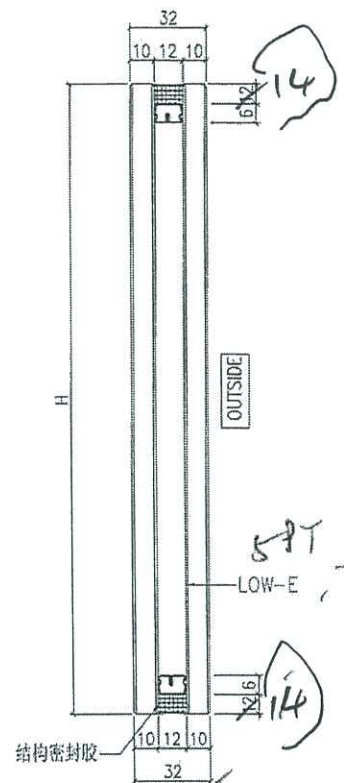


美特鋁質有限公司
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號	J858	類別		物料號	-
地盘	康城11期	制圖	W.E.X	2022-05-12	圖號 J858-GL02
修改	-	採用工廠	✓	地盤	-
日期	-	材料颜色	-	材料	-
图纸名称	玻璃加工图	復核	-	數量	-
		批准	-	單件重量	(KG)



底 ELEVATION (VIEWED FROM OUTSIDE)



PLAN

T1
T2
T3 GL02-RO4用
GL02 - Top Hung
玻璃 = 1207mm

T.H.
生備

生产厂编号: R20220114003

NOTES

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



G2B

BASIC WIND PRESSURE	3.26kPa (H: MAX. 228.4m)
PRESSURE COEFFICIENT	+1.0/-1.4
DESIGN WIND PRESSURE	3.26 x +1.0 = +3.26 kPa 3.26 x -1.4 = -4.57 kPa

2. IMPOSED LOAD

- HORIZONTAL IMPOSED LOAD ON TOWER CURTAIN WALL ACCORDING TO HKOCP OF DEAD AND IMPOSED LOADS 2011 (CATEGORY AREAS CONGREGATION OF PEOPLE IS NOT EXPECTED)
- 0.75 kN/m LINEAR LOAD APPLIED AT 1.1m ABOVE F.F.L.
 - 1 kPa APPLIED WITHIN THE INFILL BETWEEN 1.1m HEIGHT LEVEL & F.F.L.
 - 0.5 kN CONCENTRATED LOAD APPLIED ARBITRARILY WITHIN THE INFILL BETWEEN 1.1m HEIGHT LEVEL & F.F.L.

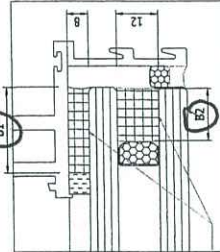
GENERAL NOTES

1. GLASS

<p>G1 - INSULATED GLASS UNIT MAX. SIZE 1793mm x 2533mm (FOR TYP. FLOOR) MAX. SIZE 2105.5mm x 2533mm (FOR S.U. FLOOR) 10mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS +12mm AIR SPACE + 12mm THK. TEMPERED GLASS (VISION GLASS)</p>	<p>G10 - INSULATED GLASS UNIT MAX. SIZE 1837.5mm x 2395mm 12mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS + 12mm AIR SPACE + 12mm THK. TEMPERED GLASS (VISION GLASS)</p>	<p>G2 - INSULATED GLASS UNIT MAX. SIZE 1207.5mm x 1645mm 10mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS + 12mm AIR SPACE + 10mm THK. TEMPERED GLASS (OPENABLE GLASS)</p>
--	--	---

- DENSITY 26.5 kN/m³
- ALLOWABLE BENDING STRENGTH: 50 N/mm²
- TEMPERED GLASS 25 N/mm²
- HEAT STRENGTHENED GLASS
- 25% INCREASE OF WIND LOAD FOR EACH GLASS PANE OF IGL IS ADAPTED TO ACCOUNT FOR THE EFFECTS DUE TO TEMPERATURE CHANGES AND ATMOSPHERIC PRESSURE CHANGES
 - MATERIAL SPECIFICATION OF HEAT-STRENGTHENED GLASS AND TEMPERED GLASS IN ACCORDANCE WITH ASTM C1048-2008 (STANDARD SPECIFICATION FOR HEAT-STRENGTHENED AND FULLY TEMPERED GLASS)
 - HEAT SOAK PROCESS FOR ALL TEMPERED GLASS SHALL COMPLY WITH PNP-APP-37 AND BS EN14179-1:2016
 - TEST REPORT TO ASTM C1279 INDICATION SURFACE COMPRESSION OF HEAT STRENGTHENED GLASS AND TEMPERED GLASS COMPLIES WITH ASTM C0148 TO BE SUBMITTED HEAT STRENGTHENED GLASS SHALL HAVE SURFACE COMPRESSION WITHIN 24 MPa TO 52 MPa, TEMPERED GLASS SHALL HAVE SURFACE COMPRESSION NOT LESS THAN 69MPa.
 - IMPACT TEST FOR ALL TEMPERED GLASS SHALL BE IN ACCORDANCE TO BS EN 12600 : 2002.

LOAD DURATION	STRENGTH REDUCTION FACTOR (K)	ULTIMATE DESIGN STRENGTH (P)		GLASS SURFACE TREATMENT REDUCTION FACTOR (K)	DESIGN STRENGTH (P x K x P ₁ x P ₂)
		HEAT-STRENGTHENED	TEMPERED		
(SHORT TERM LOAD DURATION)	1.0	80	40	1.0	80 40
(LONG TERM LOAD DURATION)	0.81	80	40	1.0	64.8 29.2
(LONG TERM LOAD DURATION)	0.66	80	40	1.0	52.8 21.2



LEGEND	G1	G2	G3	G3b	G4	G5	G5t
MAXIMUM GLASS WIDTH (mm)	2105.5	1207.5	945	2037.5	1107.5	2735	1099
MAXIMUM GLASS HEIGHT (mm)	2533	1645	2533	1700	145	2595	300
SEALANT BITE, B1 (mm)	12	23.5	20	29	-	27.5	-
SEALANT BITE, B2 (mm)	12 FOR S.H. 24 FOR TYPICAL 36 FOR OPERABLE	12 FOR S.H. 14 FOR T.H.	-	-	-	-	-
SUPPORT CONDITION	4 SIDES	4 SIDES	4 SIDES	4 SIDES	2 SIDES	4 SIDES	4 SIDES

- BENDING STRENGTH 125N/mm²
- SHEAR STRENGTH 75N/mm²
- 0.2% PROOF STRESS 125N/mm²
- ALUMINIUM FINISH
- EXPOSED SURFACE- PFW2 3-COATS TO ANA 2605
- NON-VISIBLE SURFACE- CHROMATE
- ALL OPERABLE WINDOWS TO BE APPROVED IN LOCKED POSITION.

3. SEALANT

- STRUCTURAL SEALANT (PRIMARY AND SECONDARY SEAL)
- PRIMARY STRUCTURAL SEALANT TO BE "DOW CORNING" DC983
 - ALLOWABLE STRESS (UNDER TRANSIENT TENSION AND SHEAR) 138kPa
 - SECONDARY SEAL FOR IGL SHOULD BE "ULTRAGLAZE SSG4400 SILICON STRUCTURAL SEALANT" (BD REF: BD-SS-005)
 - ALLOWABLE STRESS (UNDER TRANSIENT TENSION AND SHEAR) 138kPa

STRUCTURAL SEALANT BITE WIDTH(B1) IS DESIGNED TO BE STRUCTURAL USE ON CURTAIN WALL & GLASS CLADDING MULLIONS ONLY. ALL TRANSOM LOCATIONS ARE DESIGNED TO USE CAPPING FOR GLASS FIXING. STRUCTURAL SEALANT APPLIED ON TRANSOM ARE ALL NON-STRUCTURAL USE.

WEATHER SEALANT (FOR INFORMATION ONLY)

- ALL WEATHER SEALANT TO BE "DOW CORNING" DC791
- ALL APPLICATION AND INSTALLATION SHALL BE STRICTLY COMPLY WITH MANUFACTURER'S RECOMMENDATION

4. STEEL

- ALL MEMBERS IN MILD STEEL TO BE GRADE S275 : HOT ROLLED PRODUCTS OF STRUCTURAL STEEL IN JO (CLASS1) COMPLY WITH BS EN 10025-2:2019.
- HOT FINISHED STRUCTURAL HOLLOW SECTION IN JOH(CLASS1) COMPLY WITH BS EN 10210-1: 2006.

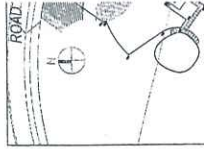
- GRADE S275 MILD STEEL
- YOUNG'S MODULUS 205,000 N/mm²
- DENSITY 78.5 KN/m³
- DESIGN STRENGTH 275 N/mm² (t<=16)
- DESIGN STRENGTH 265 N/mm² (t<=40)

- REINFORCED CONCRETE BEAM, STRUCTURAL 2013.
- WELDING
- ALL WELDING SHD HKSC 2011 CLAU ELECTRODE CLASS. DESIGN WELD STIF
- ALL WELD PROCE
- ALL WELD SHALL
- ALL WELDING SHD WITH BS EN 287
- ALL SITE WELDS PRIMER.
- WELDING ANNOTAI

10. INSULATION

- FIRE INSULATION BRADFORD ROCKY OF 135mm THK. 2 HRS) (BD REF.
- THERMAL INSULANT NON COMBUSTIBLI (BD REF.: BD-FS DENSITY

- SMOKE SEAL "MIDI ALUMINIUM FIRE CODE CLAU



T.K.O.T SITE C

AECOM Asia Company Limited
Wong Woon-ki
Registered Structural Engineer RSE 8796

5' 10" (2.2)

B.D. REF :

T3

CLIENT : **新加坡置地有限公司**
Sino Land Company Limited

ARCHITECT : **ronald lu & partners**
RTP Architects (HK) Ltd.
呂志文建築師事務所 (香港) 有限公司

MAIN CONTRACTOR : **Gammon**

STRUCTURAL ENGINEER : **AECOM**

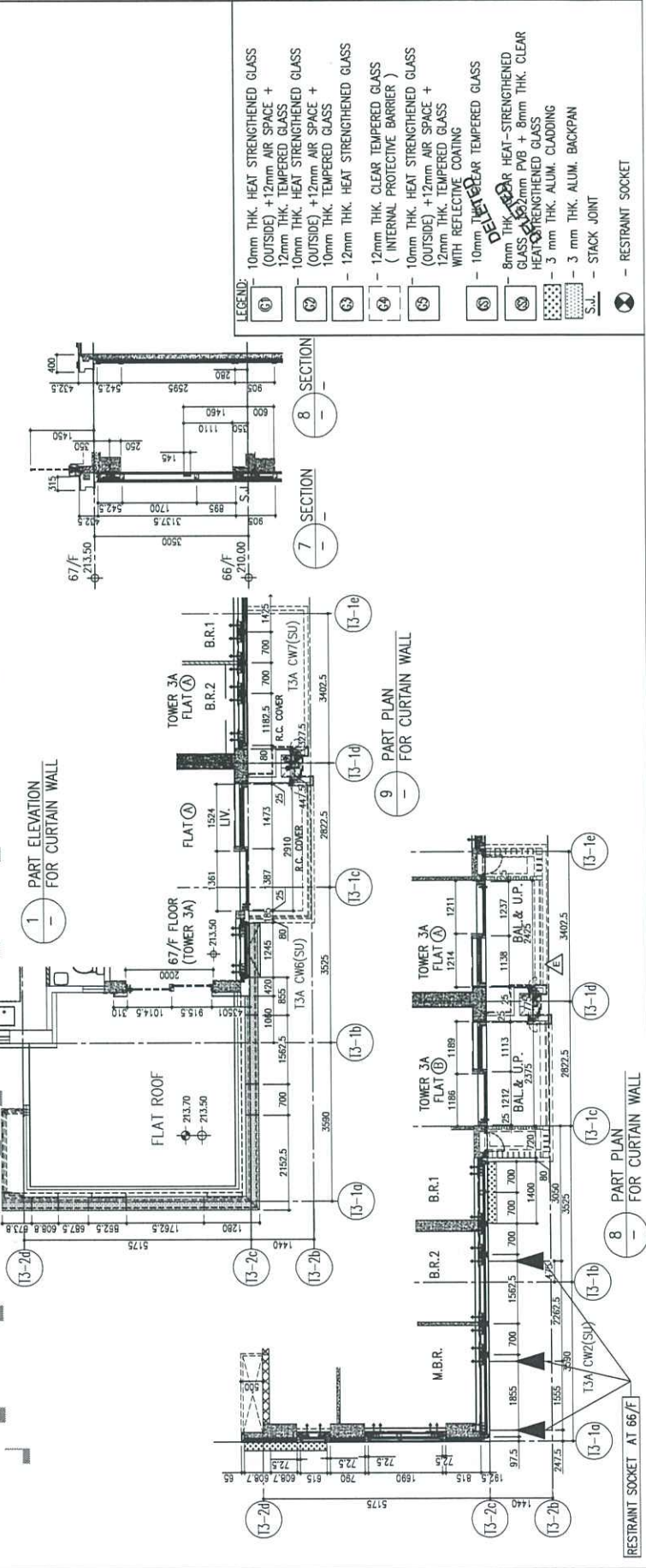
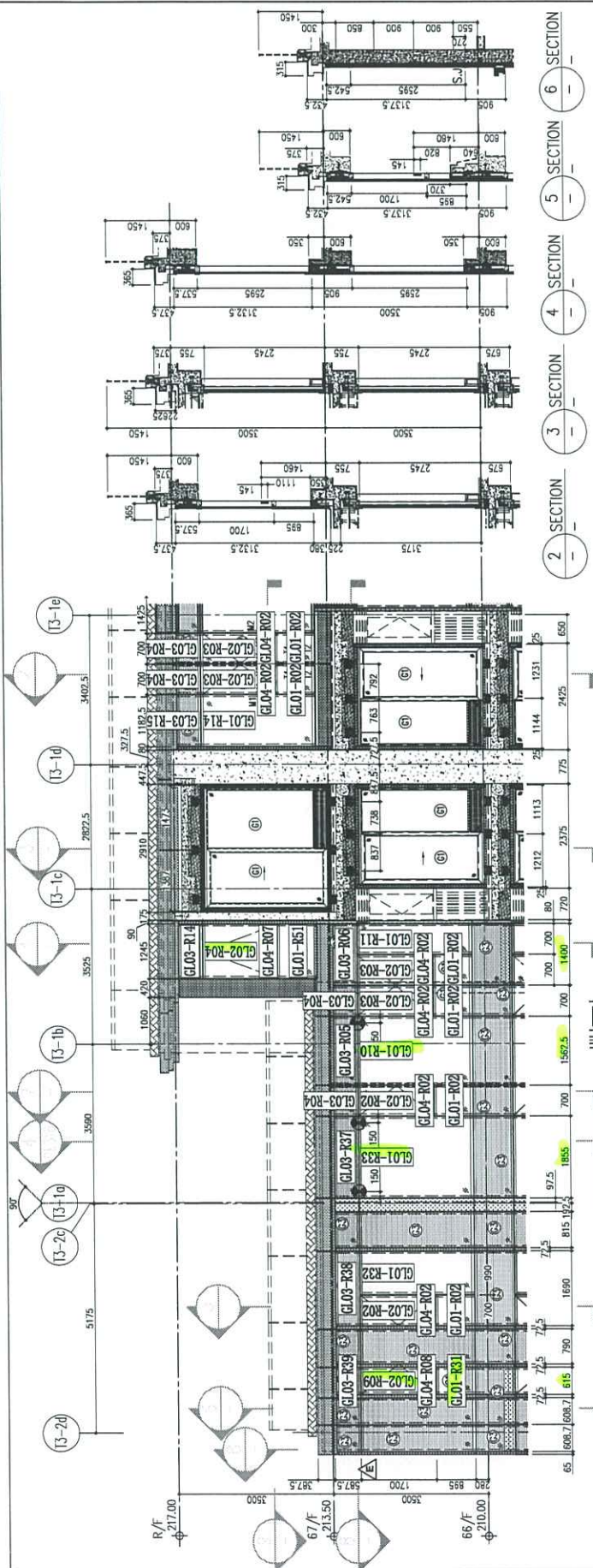
FAÇADE CONSULTANT : **AECOM**

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:
① DETAIL MARK NO.
② REFER SHEET NO.
③ F.F.L. -- FINISHED FLOOR LEVEL.
④ S.F.L. -- STRUCTURAL FLOOR LEVEL.
⑤ -- REVERSED DETAIL.

PE 317

JOB NO. :	J-858
PROJECT :	PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT TOWER 708P, PHASE 11, LUNAS PARK TISUNG KWAN O. N.T.
TITLE :	PENTHOUSE FLOOR PARTIAL ELEVATION & SECTION PLAN FOR CURTAIN WALL (TOWER 3)
DRAWN BY :	CHECKED BY :
DWG NO. :	J-858-CW-PE317
REV. :	E



B.D. REF.:

CLIENT: 新加坡有限公司 Sino Land Company Limited

ARCHITECT: Ronald Lu & Partners
Ronald Lu & Partners (HK) Ltd.
香港新加坡有限公司 (香港) 新加坡有限公司

MAIN CONTRACTOR: Gammon

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

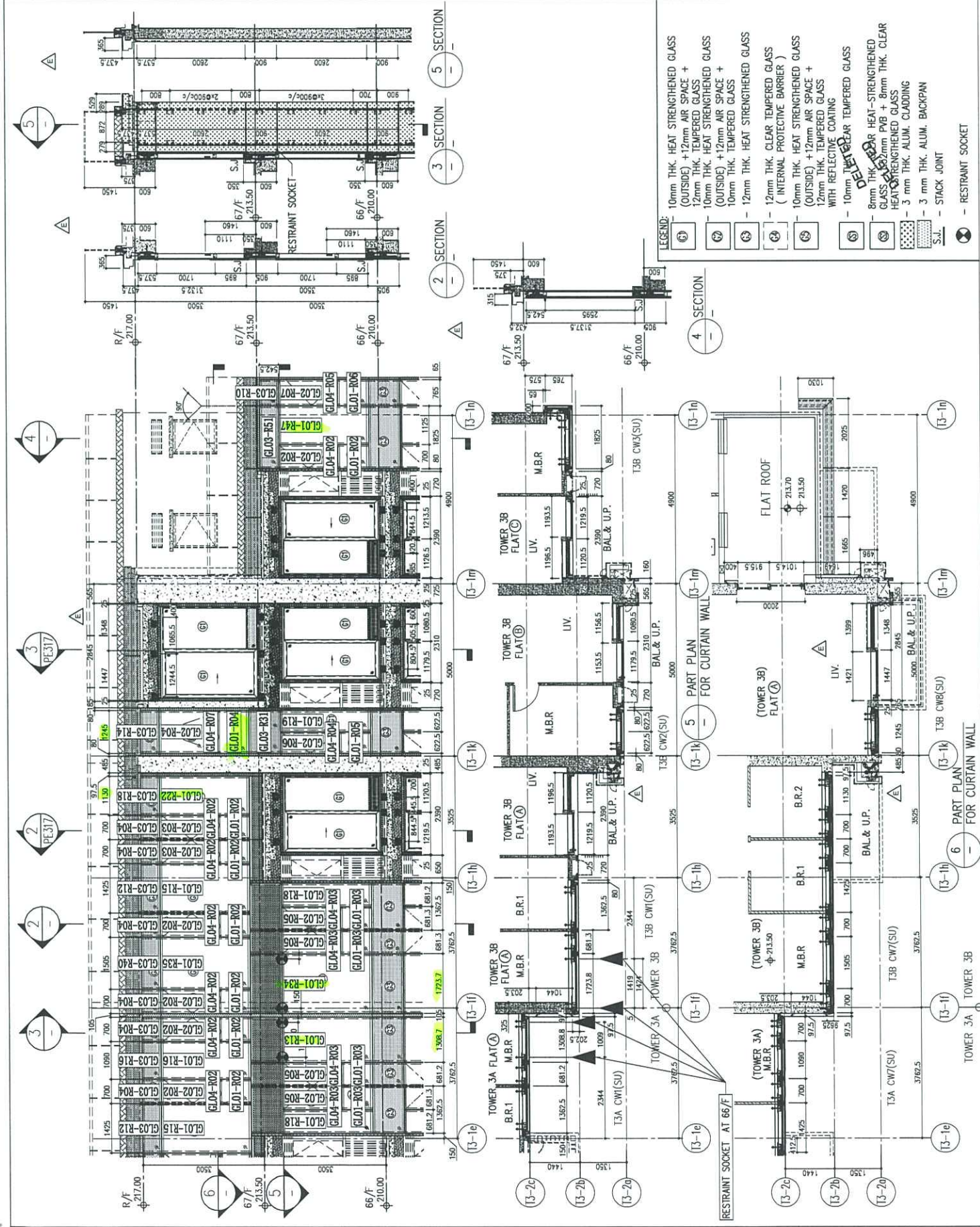
JOB NO.: J-858
PROJECT: PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT TOWER 700P, PHASE 11, LOMAS PARK TISSING KWAN O, N.T.

TITLE: PENTHOUSE FLOOR PARTIAL ELEVATION & SECTION, PLAN FOR CURTAIN WALL (TOWER 3)

DATE: 22-OCT-21 SCALE: 1:50(A1)

DRAWN BY: 美特铝有限公司
M.T. Aluminum Association Ltd.
Unit 6-8, Sunny Industrial Centre, 1/F
610 Che Kwo Ling Road, Kowloon
Tel: 2489211-4 Fax: (852) 7727866

DWG NO.: J858-CW-PE318 REV. : E



PE 318

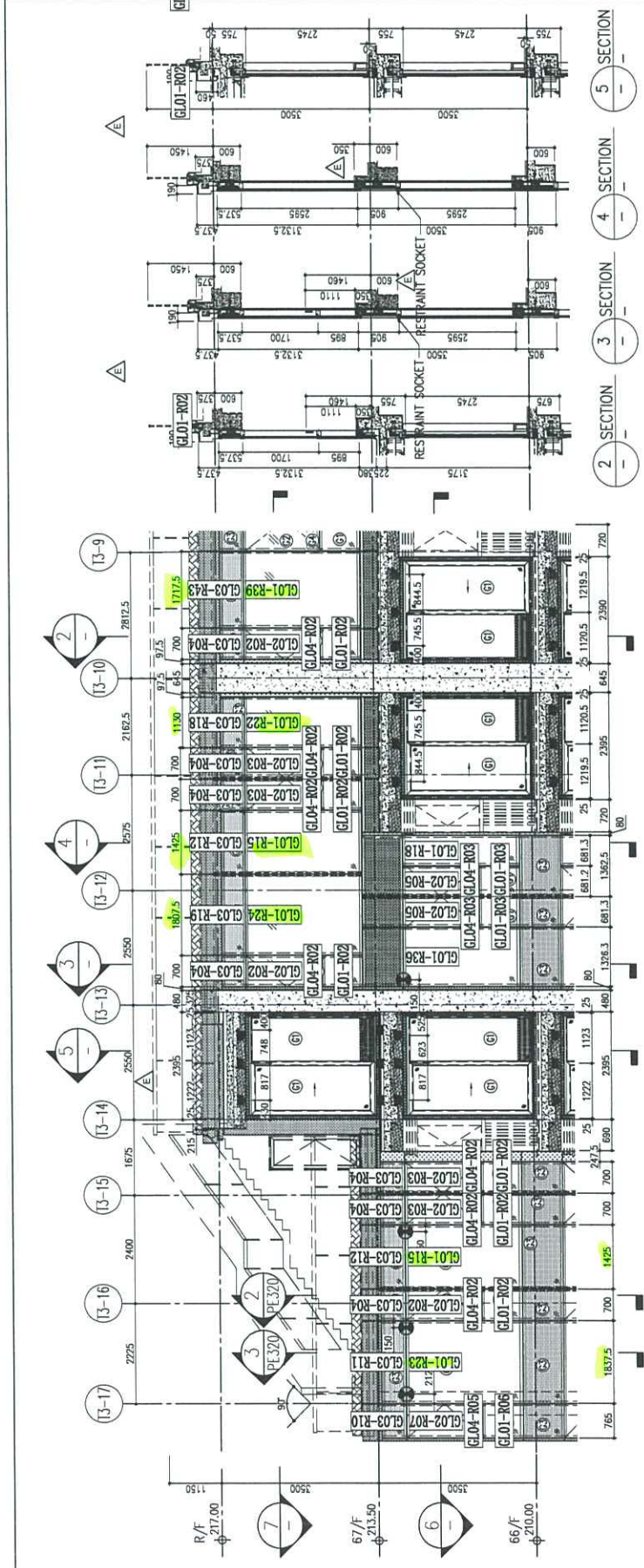
B.D. REF :
 CLIENT : 新加坡有限公司
 Sino Land Company Limited
 ARCHITECT : ronald lu & partners
 Ronald Lu & Partners
 11/F, 110, Des Voeux Road (HK) Ltd.
 香港德輔道中110號11樓羅蘭建築師事務所
 MAIN CONTRACTOR : Gammon
 STRUCTURAL ENGINEER : AECOM
 FACADE CONSULTANT : AECOM

NOTE:
 1. DIMENSIONS ARE IN MM.
 2. ALL ELEVATIONS ARE VIEWED FROM OUTSIDE.
 3. ALL DIMENSIONS TO BE VERIFIED ON SITE BEFORE FABRICATION.
 LEGEND:
 (A) DETAIL MARK NO.
 (W) REFER SHEET NO.
 1. F.F.L. --- FINISHED FLOOR LEVEL
 2. S.F.L. --- STRUCTURAL FLOOR LEVEL
 3. (R) --- REVERSED DETAIL

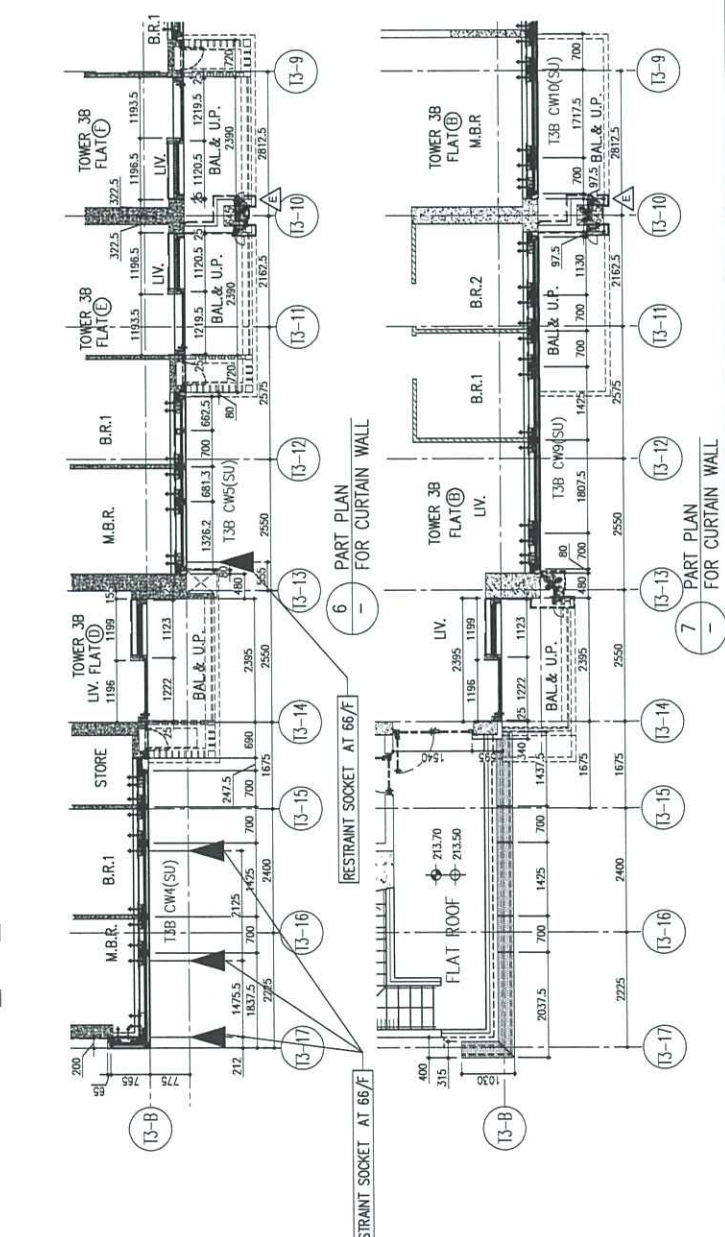
JOB NO. : J-858
 PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT
 AT TQOT, 70RP, PHASE 11, LOMAS PARK
 TSEUNG KWAN O, N.T.
 TITLE : PENTHOUSE FLOOR PARTIAL
 ELEVATION & SECTION, PLAN
 FOR CURTAIN WALL (TOWER 3)
 DATE : 22-OCT-21
 SCALE : 1:50(A1)
 DRAWN BY :
 CHECKED BY :
 美特鋁質有限公司
 MTDI Aluminium Fabrication Ltd.
 Units 6-8, Sunny Industrial Centre, 1/F
 610 Chee Koo Ling Road, Kwun Tong
 Tel: 23489211-4 Fax: 85272727866
 DWG NO. : J858-CW-PE319 REV. : E

NO.	DATE	REVISION

PE319



- LEGEND:
- (G1) 10mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTSIDE) + 12mm AIR SPACE + 12mm THK. TEMPERED GLASS
 - (G2) 10mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTSIDE) + 12mm AIR SPACE + 10mm THK. TEMPERED GLASS
 - (G3) 12mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS (INTERNAL PROTECTIVE BARRIER)
 - (G4) 10mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTSIDE) + 12mm AIR SPACE + 12mm THK. TEMPERED GLASS WITH REFLECTIVE COATING
 - (G5) 10mm THK. CLEAR TEMPERED GLASS (INTERNAL PROTECTIVE BARRIER)
 - (G6) 8mm THK. CLEAR HEAT-STRENGTHENED GLASS + 12mm PVB + 8mm THK. CLEAR HEAT-STRENGTHENED GLASS
 - (G7) 3 mm THK. ALUM. GLASSING
 - (G8) 3 mm THK. ALUM. BACKPAN
 - (S.J.) STACK JOINT
 - (R) RESTRAINT SOCKET



B.D. REF :
 CLIENT : 新加坡有限公司
 Sino Land Company Limited
 ARCHITECT : Ronald Lu & Partners
 Ronald Lu & Partners (HK) Ltd.
 呂志祥建築師事務所 (香港) 有限公司
 MAIN CONTRACTOR : Gammon
 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:
 (X) DETAIL MARK NO.
 (25) REFER SHEET NO.
 1. F.F.L. --- FINISHED FLOOR LEVEL.
 2. S.F.L. --- STRUCTURAL FLOOR LEVEL.
 3. (R) --- REVERSED DETAIL.

JOB NO. : J-858
 PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 'MOTEL 708P, PHASE 1', LOWAS PARK 'USING KWAN O, H.K.'
 TITLE : PENTHOUSE FLOOR PARTIAL ELEVATION & SECTION PLAN FOR CURTAIN WALL (TOWER 3)
 DATE : 22-00T-21
 SCALE : 1:50(A1)
 DRAWN BY :
 CHECKED BY :
 美特鋁質有限公司
 MIDTI Aluminium Fabrication Ltd.
 Units 6-8, Sunny Industrial Centre, 1/F
 810 Chee Koo Ling Road, Kowloon
 Tel: 2949211-4 Fax: (852) 2727866
 DWG NO. : J858-CW-PC321 REV. : E

NO.	DATE	BY	REVISION

PE 321

