

工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號: EI/ 4100 /21 修改版次:
 工程編號: J853 工程名稱: 延坪道住宅項目
 工程項目: PMU單元件廠用玻璃
 收件人: Maggie Lo 發件人: Joe Chan 日期: 1/12/2021

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:

請依附件資料, 生產玻璃, 送美特廠。
 - 請按 BS-EN 14179-1:2016 標準做 Heat-Soak Test

請在 7/1/2021 前完成上列要求。

附有關圖紙 / 文件:

119頁

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 () 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, TRACY
 () 質檢部 連附件 () 會計部 連附件 () 報關組 連附件 () 其他 _____ 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
 () 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 2194 /21

發件人簽署:

項目經理簽署:

	工程號:	J853	計算:	謝曉云	日期:	2021.11.19	送呈:	胡哥	計算參考數值/ 所屬位置分格
	地盤名稱:	九龍延坪道	核對:	謝永林	日期:	2021.11.22	副本:		
應用玻璃B.M.表	項目類別:		批准:				A/C Code:		
B.M.編號:	修改版本:	總計上玻璃面積 (平方米):		88.022					

序號	修改內容	玻璃圖號	顏色與類型	厚度 (mm)	玻璃尺寸		數量	總面積 (平方米)	使用位置	加工參考	分屬類型	分格1	分格高度	備註
					寬度 (W mm)	高度 (H mm)								
1		G1-P101	G1	34	2220.5	2487.0	2	11.045	PMU	G1	梗窗	2325.0	2542.5	轉角1
2		G1-P102	G1	34	2341.0	2487.0	2	11.644	PMU	G1	梗窗	2375.0	2542.5	
3		G1-P103	G1	34	1966.0	2487.0	2	9.779	PMU	G1	梗窗	2000.0	2542.5	
4		G1-P104	G1	34	2368.5	2487.0	2	11.781	PMU	G1	梗窗	2402.5	2542.5	
5		G1-P1	G1	34	1193.5	657.0	2	1.568	PMU	G1	梗窗	1315.0	712.5	轉角2
6		G1-P2	G1	34	966.0	657.0	4	2.539	PMU	G1	梗窗	1000.0	712.5	
7		G1-P3	G1	34	751.0	657.0	2	0.987	PMU	G1	梗窗	785.0	712.5	
8		G2-P1	G2	32	1179.0	1777.0	2	4.190	PMU	G2-P1	TH	1315.0	1830.0	轉角2
9		G2-P2	G2	32	938.0	1777.0	4	6.667	PMU	G2	TH	1000.0	1830.0	
10		G2-P3	G2	32	723.0	1777.0	2	2.570	PMU	G2	SHL	785.0	1830.0	
11		G4-P101	G4	12	2220.5	903.0	2	4.010	PMU	G4	梗窗	2325.0	957.5	轉角1
13		G4-P102	G4	12	2341.0	903.0	2	4.228	PMU	G4	梗窗	2375.0	957.5	
14		G4-P103	G4	12	1966.0	903.0	2	3.551	PMU	G4	梗窗	2000.0	957.5	
16		G4-P104	G4	12	2368.5	903.0	2	4.278	PMU	G4	梗窗	2402.5	957.5	
12		G4-P1	G4	12	1193.5	903.0	2	2.155	PMU	G4	梗窗	1315.0	957.5	轉角2
15		G4-P2	G4	12	966.0	903.0	4	3.489	PMU	G4	梗窗	1000.0	957.5	
17		G4-P3	G4	12	751.0	903.0	2	1.356	PMU	G4	梗窗	785.0	957.5	
18		G5-P1	G5	12	1098.0	297.5	2	0.653	PMU	G5	欄河	1315.0	297.5	轉角2
19		G5-P2	G5	12	930.0	297.5	4	1.107	PMU	G5	欄河	1000.0	297.5	
20		G5-P3	G5	12	715.0	297.5	2	0.425	PMU	G5	欄河	785.0	297.5	
							合計	48	88.022					

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。

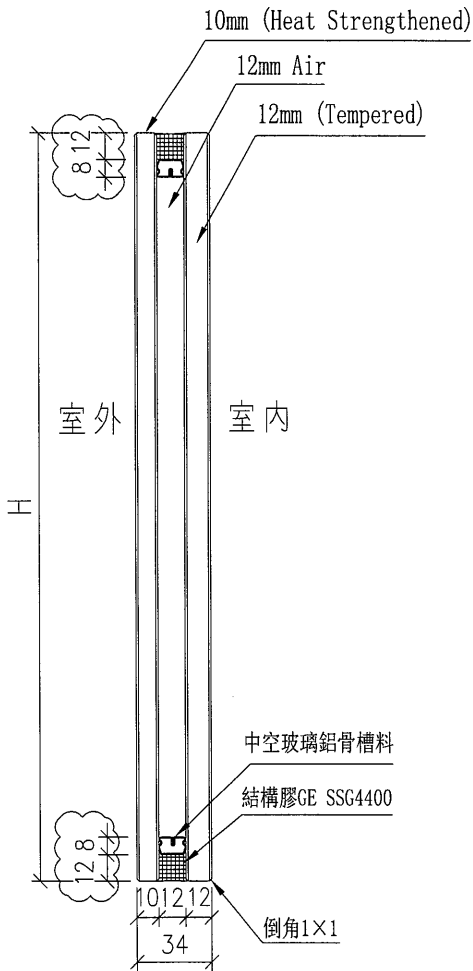
5) 本表中所有玻璃成品均需注明室內外及其玻璃編號/使用位置/樓層，以便識別。

加工注意事項
玻璃類型描述：

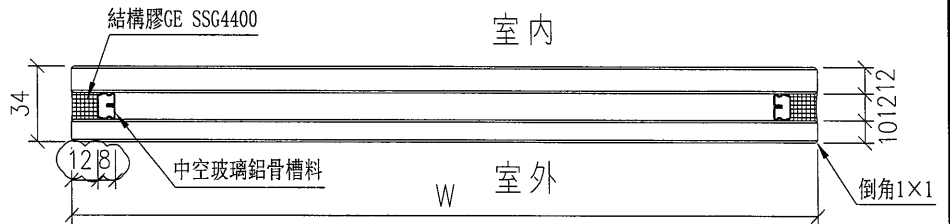
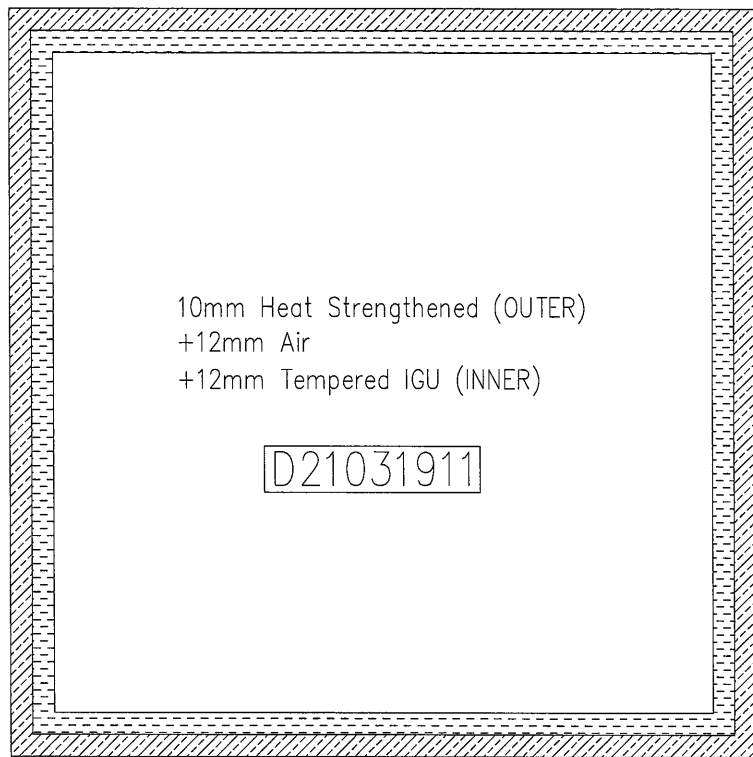
- (G1) 10mm (Heat Strengthened)+12mm Air +12mm (Tempered) IGTU (10mm FDNB0-54T#2 + 12A + 12mm Clear) Sample No.: D21031911
- (G2) 10mm (Heat Strengthened)+12mm Air +10mm (Tempered) IGTU (10mm FDNB0-54T#2 + 12A + 10mm Clear) Sample No.: D21031909
- (G4) 12mm Clear (Heat Strengthened) with CST154 (12mm Clear #2 SSC-50T) Sample No.: D21032005
- (G5) 12mm Clear Tempered Glass (12mm Clear) Sample No.: D21032007

2


 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別	物料號		
修改				制圖 謝曉云	2021.11.19	圖號 G1	
日期				復核 謝永林	2021.11.22	數量 見BOM表	
				批准		位置 見BOM表	

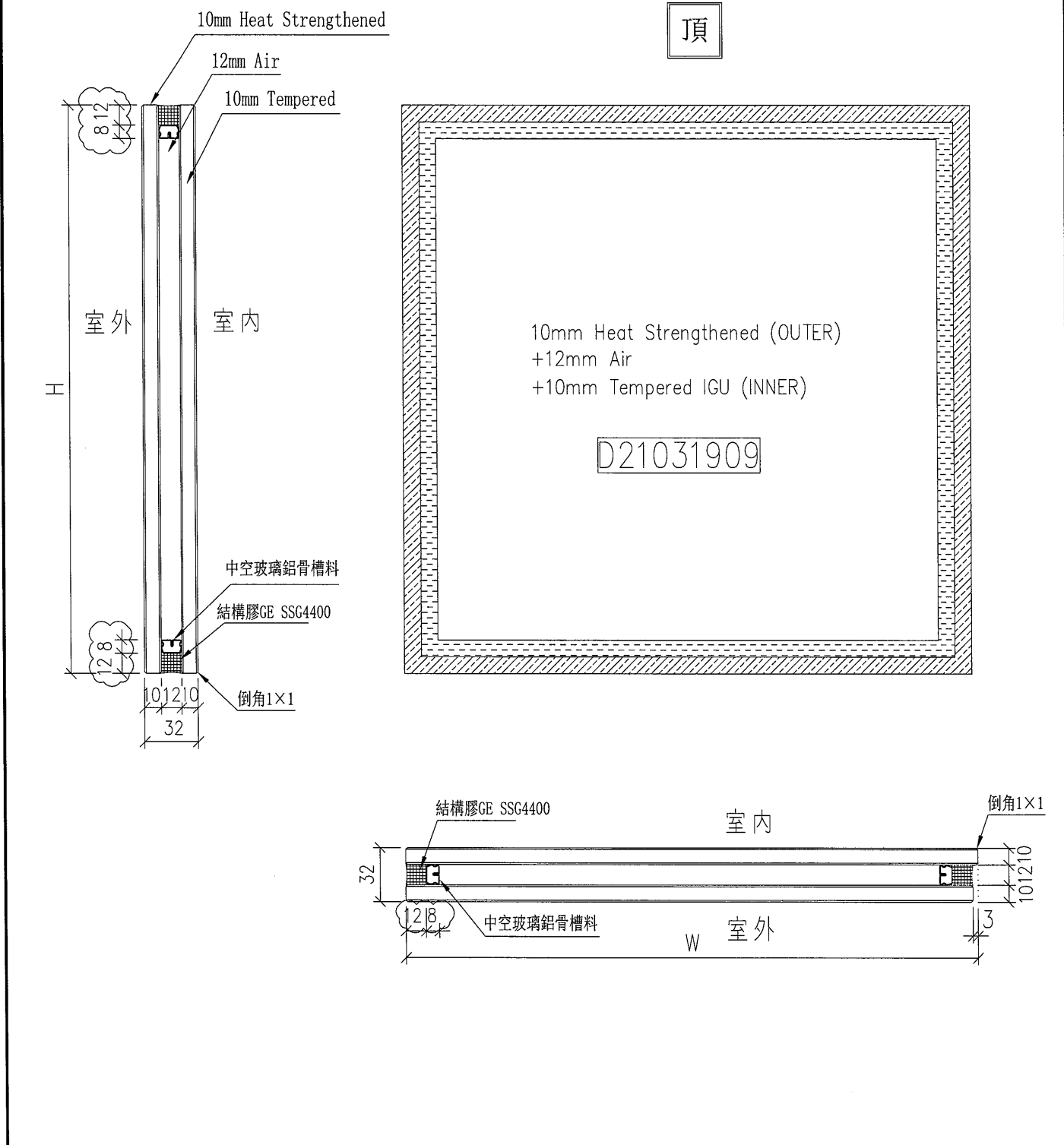


頂




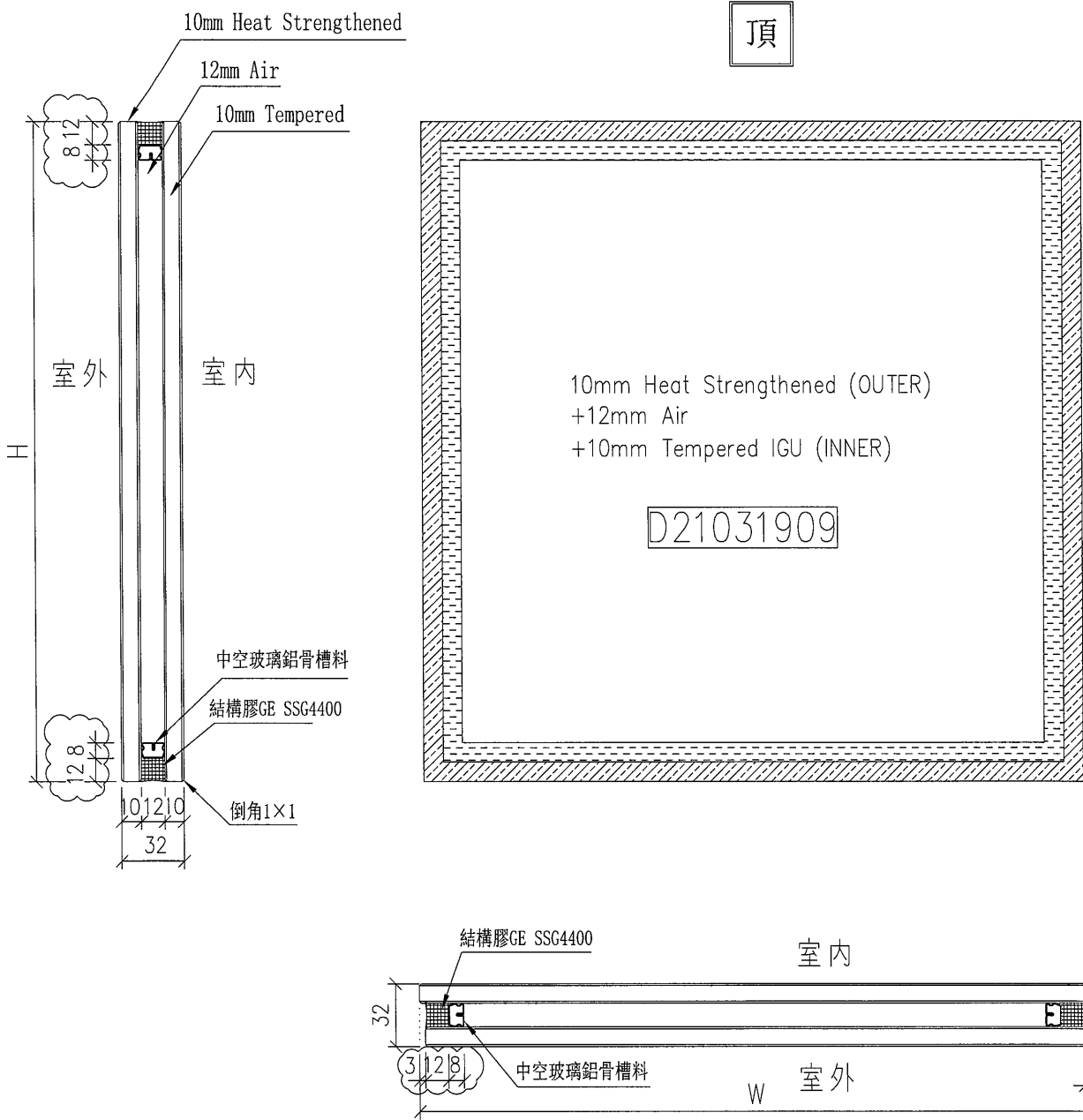
工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附 件
名稱	玻璃加工圖 (大梗窗玻璃+小梗窗玻璃)		採用	
材料			地盤	
顏色	10mm FDNB0-54T#2+12A+12mm Clear		工廠	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別	物料號			
修改				制圖	謝曉云	2021.11.19	圖號	G2-P1
日期				復核	謝永林	2021.11.22	數量	見BOM表
				批准			位置	見BOM表



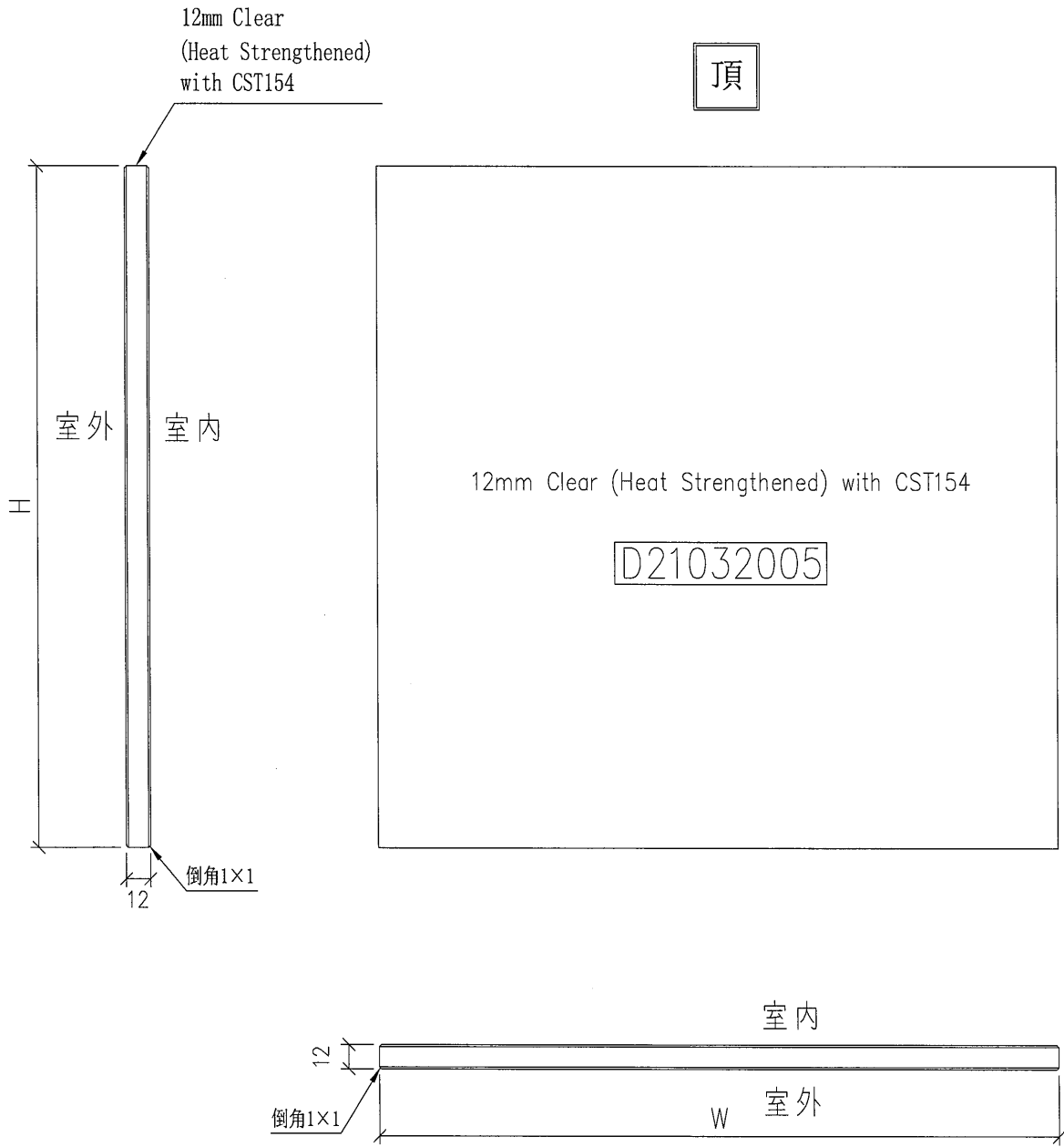
工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附件
名稱	玻璃加工圖 (生窗轉角玻璃)		採用	
材料			地盤	
顏色	10mm FDNB0-54T#2+12A+10mm Clear		工廠	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別	物料號			
修改				制圖	謝曉云	2021.11.19	圖號	G2
日期				復核	謝永林	2021.11.22	數量	見BOM表
				批准			位置	見BOM表




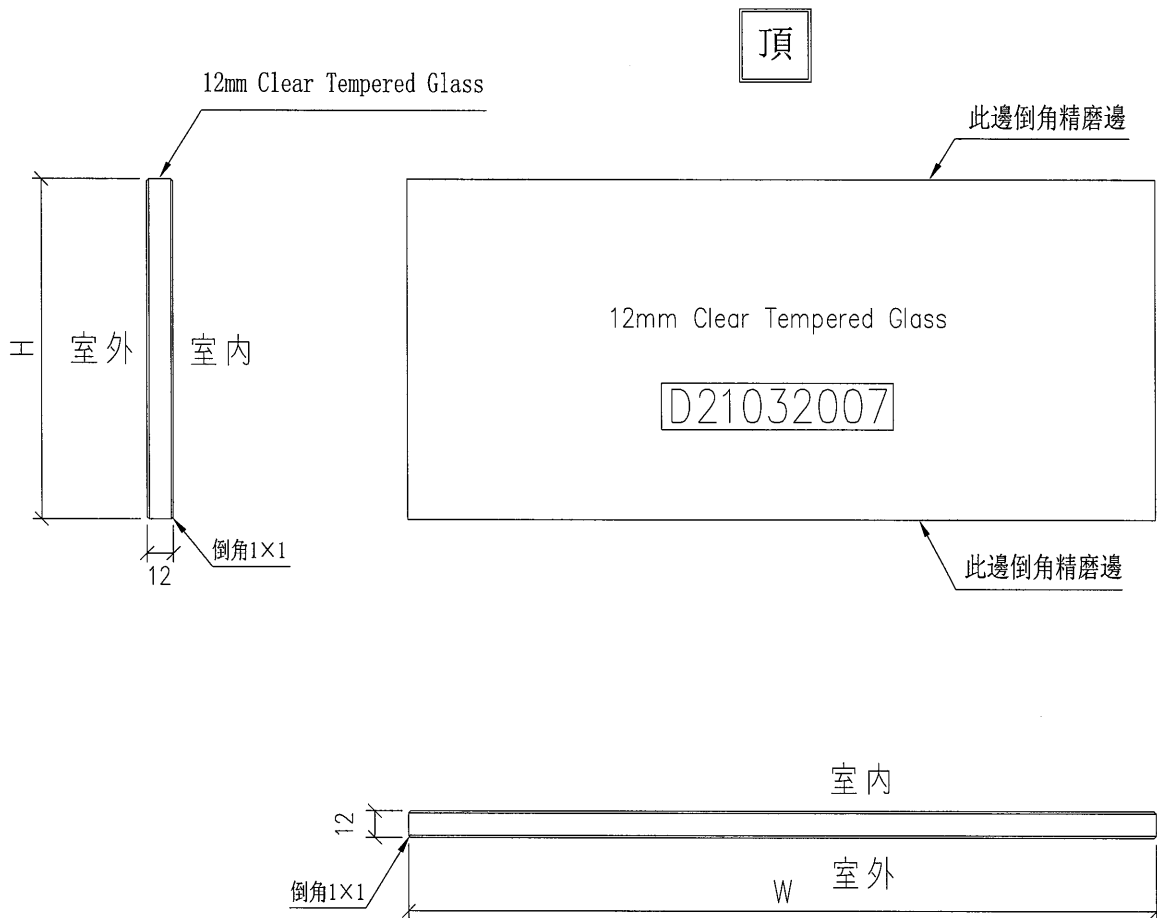
工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附 件
名稱	玻璃加工圖 (生窗玻璃)		採用	
材料			地盤	
顏色	10mm FDNB0-54T#2+12A+10mm Clear		工廠	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別	物料號			
				制圖	謝曉云	2021.11.19	圖號	G4
修改				復核	謝永林	2021.11.22	數量	見BOM表
日期				批准			位置	見BOM表



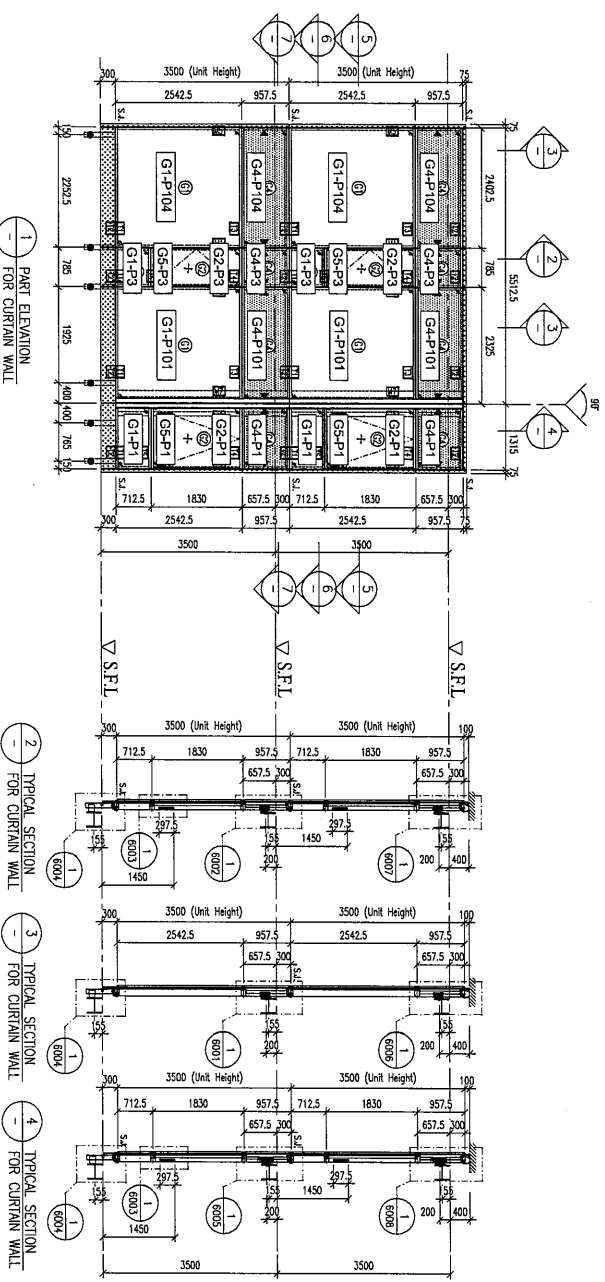
工程號	J-853	地盤	九龍延坪道	附件
名稱	玻璃加工圖 (背板位玻璃)		採用	
材料			地盤	
顏色	12mm Clear #2 SSC-50T		工廠	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別		物料號		
修改				制圖	謝曉云	2021.11.19	圖號	G5
日期				復核	謝永林	2021.11.22	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		

8



TEST CHAMBER 1

- LEGEND:**
- ① 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTER)
 - ② 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (INNER)
 - ③ 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTER CLEAR GLASS (INNER))
 - ④ 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTER CLEAR GLASS (INNER))
 - ⑤ 12mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS (INNER)
 - ⑥ 12mm THK. CLEAR TEMPERED GLASS (SPANDREL GLASS)
 - ⑦ 3mm THK. ALUM. CLADDING
 - S.L. STICK ONIT (WIND LOAD)
 - ALUM. EXTRUSION DE. NO. (INTERNAL PROTECTIVE BARBER)
 - ALUM. EXTRUSION DE. NO. + 2mm THK. ALUM. BACKGON (SPANDREL GLASS)
 - SUPPORT POINT (WIND LOAD + DEAD LOAD)
 - SUPPORT POINT (WIND LOAD)

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

TITLE : PART ELEVATION OF PERFORMANCE TEST FOR CURTAIN WALL

DATE : 24-Nov-21 **SCALE :** 1:50 (A1)

DRAWN BY : J.H.R. **CHECKED BY :** -

CLIENT : SHIMAO GROUP HOLDINGS LIMITED

ARCHITECT : WY ARCHITECTS & PLANNERS LIMITED

MAIN CONTRACTOR : 瑞興建築有限公司 C.M. WONG & ASSOCIATES LTD HIP HING CONSTRUCTION CO. LTD

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

FAÇADE CONSULTANT : NEUNHARDT

NOTE :

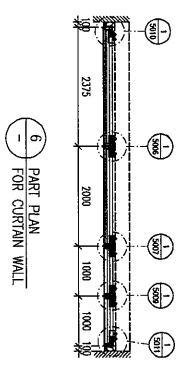
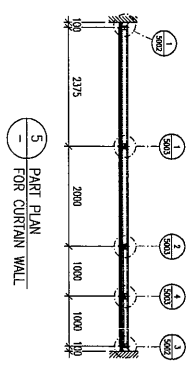
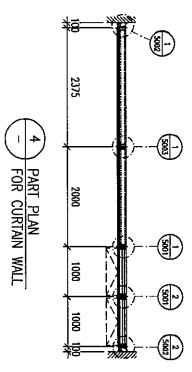
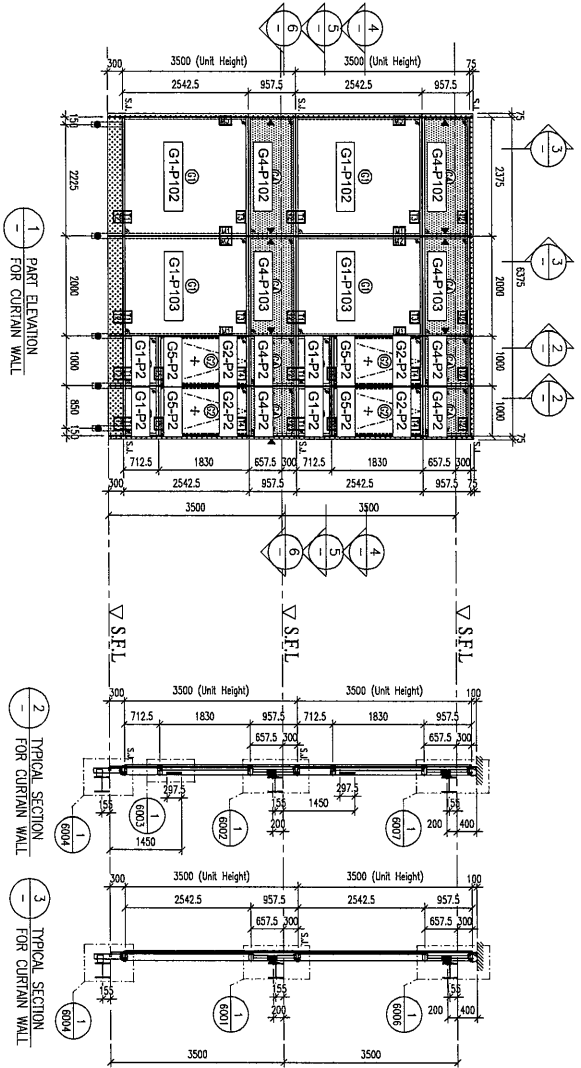
- ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
- ALL DIMENSIONS ARE VIEWED FROM OUTSIDE.
- ALL DIMENSIONS TO BE VERIFIED ON SITE BEFORE FABRICATION.

LEGEND :

- ① DETAIL MARK NO.
- ② REEFER SHEET NO.
- 1. F.F.L. --- FINISHED FLOOR LEVEL
- 2. S.F.L. --- STRUCTURAL FLOOR LEVEL
- 3. --- HANDED DETAIL

UNIT : -

WY ARCHITECTS & PLANNERS LIMITED
 Unit 6-B, Sunny Industrial Centre, 1/F
 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



TEST CHAMBER 2

LEGEND:

- ① 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (OUTER CLEAR GLASS (INNER))
- ② 10mm HEAT STRENGTHENED GLASS (INNER CLEAR GLASS (OUTER))
- ③ 12mm THK. HEAT STRENGTHENED GLASS & 2mm THK. ALUM. BACKING (SPANDREL GLASS) (INTERNAL PROTECTIVE BARRIER)
- ④ 3mm THK. ALUM. CLADDING
- S.L. - STACK JOINT (WIND LOAD)
- ▲ - ALUM. EXTENSION DIE NO.
- ▲ - SUPPORT POINT (WIND LOAD + DEAD LOAD)
- - SUPPORT POINT (WIND LOAD)

NOTE:

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

LEGEND:

- ① - DETAIL MARK NO.
- ② - REFER SHEET NO.
- 1. F.F.L. - FINISHED FLOOR LEVEL
- 2. S.F.L. - STRUCTURAL FLOOR LEVEL
- 3. ④ - HANDED DIMENSION

PROJECT: PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT NAKIL, 6542 TAN FANG ROAD, KOWLOON

TITLE: PART ELEVATION OF PERFORMANCE TEST FOR CURTAIN WALL

DATE: 24-Nov-21 **SCALE:** 1:50 (A1)

DRAWN BY: LHR **CHECKED BY:** -

CLIENT: SHIMAO GROUP HOLDINGS LIMITED

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

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

ARCHITECT: WY WING TUNG ARCHITECTS LIMITED

FAÇADE CONSULTANT: MENHARDT

DATE: 24-Nov-21 **SCALE:** 1:50 (A1)

DRAWN BY: LHR **CHECKED BY:** -

PROJECT: PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT NAKIL, 6542 TAN FANG ROAD, KOWLOON

TITLE: PART ELEVATION OF PERFORMANCE TEST FOR CURTAIN WALL

DATE: 24-Nov-21 **SCALE:** 1:50 (A1)

DRAWN BY: LHR **CHECKED BY:** -

CLIENT: SHIMAO GROUP HOLDINGS LIMITED

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

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

ARCHITECT: WY WING TUNG ARCHITECTS LIMITED

FAÇADE CONSULTANT: MENHARDT

DATE: 24-Nov-21 **SCALE:** 1:50 (A1)

DRAWN BY: LHR **CHECKED BY:** -

PROJECT: PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT NAKIL, 6542 TAN FANG ROAD, KOWLOON

TITLE: PART ELEVATION OF PERFORMANCE TEST FOR CURTAIN WALL

DATE: 24-Nov-21 **SCALE:** 1:50 (A1)

DRAWN BY: LHR **CHECKED BY:** -

CLIENT: SHIMAO GROUP HOLDINGS LIMITED

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

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

ARCHITECT: WY WING TUNG ARCHITECTS LIMITED

FAÇADE CONSULTANT: MENHARDT