



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- 8405	修改版本:	A
	HK- 1857		
工程編號:	J 856	工程名稱:	天榮站
收件人:	生統/謝永林	發件人:	Charmant
工程項目:	T1 46/F SIMPLEX 2B MB 增加後裝窗 (AW06bR) 拆料圖及玻璃加工圖)	日期:	14/10/2024

<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: 按客人要求, T1 46/F SIMPLEX 2B MB 增加1pcs 後裝窗50窗 "AW06bR"
 附上AW06bR拆圖, 及玻璃加工圖

完成上列要求日期: 15/11/2024

國內

<input checked="" type="checkbox"/> 生產技術總監	<input checked="" 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 地盤管理	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 維修部	<input type="checkbox"/> 連附件

*發件人簽署: Charmant Fok	*組別成員批核簽署:
傳遞編號:	項目經理簽署:

圖則登記表
DRAWING REGISTER

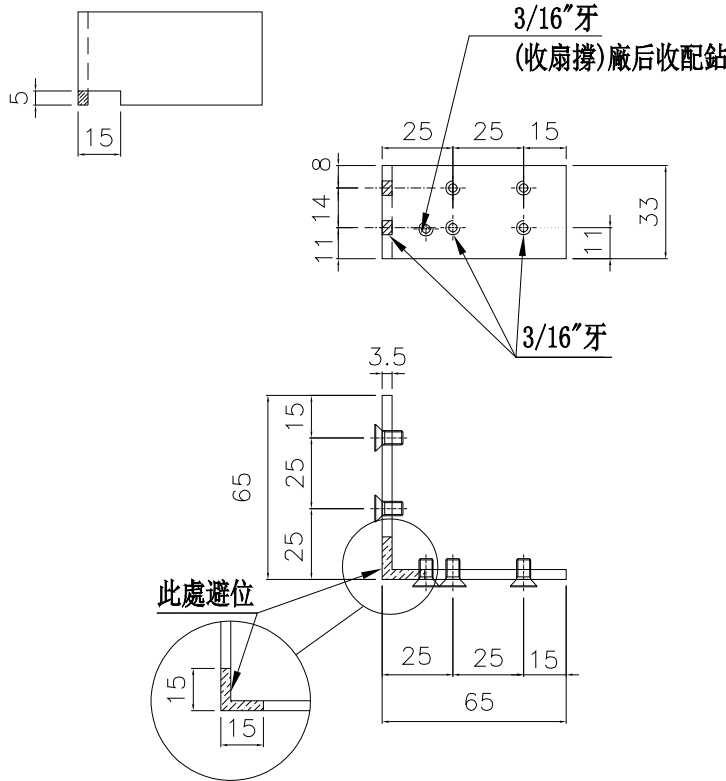
工程名稱 Project Title:		接收日期 Receiving Date (適用於客戶圖則)							
天水圍天榮站		年							
T1-46/F後裝門窗50窗AW-06bR鋁料拆料圖		月							
工程編號 Project No: J-856		日							
分發予 Distributed To									
		年	24						
		月	10						
		日	14						
圖則編號 Drq. No.	圖則名稱 Drawing Title	修訂編號 Revision No.							
AW-06bR	50後裝窗組裝圖	1	-						
856-SH-D104	50窗多點鎖, 拉巴放樣圖	2	-						
856-PW-T14	50鋁角拆圖	3	-						
X86010-S17RL	50生邊企加工圖	4	-						
X86010-S17RR	50生邊企加工圖	5	-						
X86012-S17R	50生頂橫加工圖	6	-						
X86013-S17R	50生底橫加工圖	7	-						
X86011-SHR17-1	50生窗玉企料加工圖	8	-						
X86011-SHR17-2	50生窗玉企料加工圖	9	-						
X86011-SHR17-T1	50生窗玉橫料加工圖	10	-						
X86011-SHR17-T2	50生窗玉橫料加工圖	11	-						
X86017-S17R	50生窗手柄玻璃線加工圖	12	-						



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

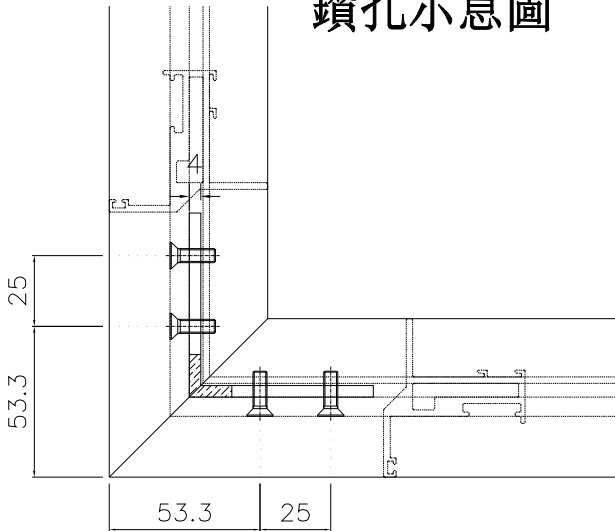
工程號 J856 | 地盤 天水圍天榮站

50窗

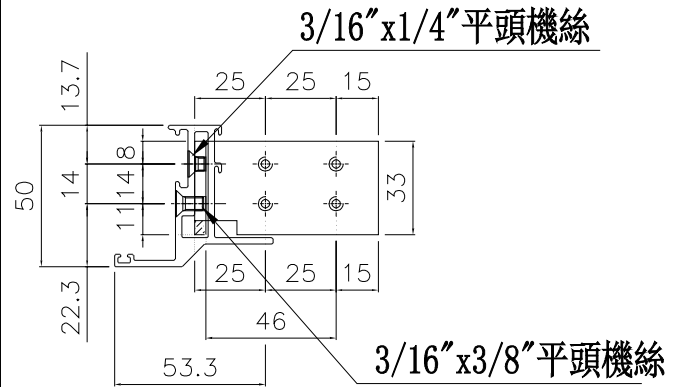


物料編號: X86020-S1 (TS-LJ3)
數量: 1x4=4
(TS-LJ3)

鑽孔示意圖

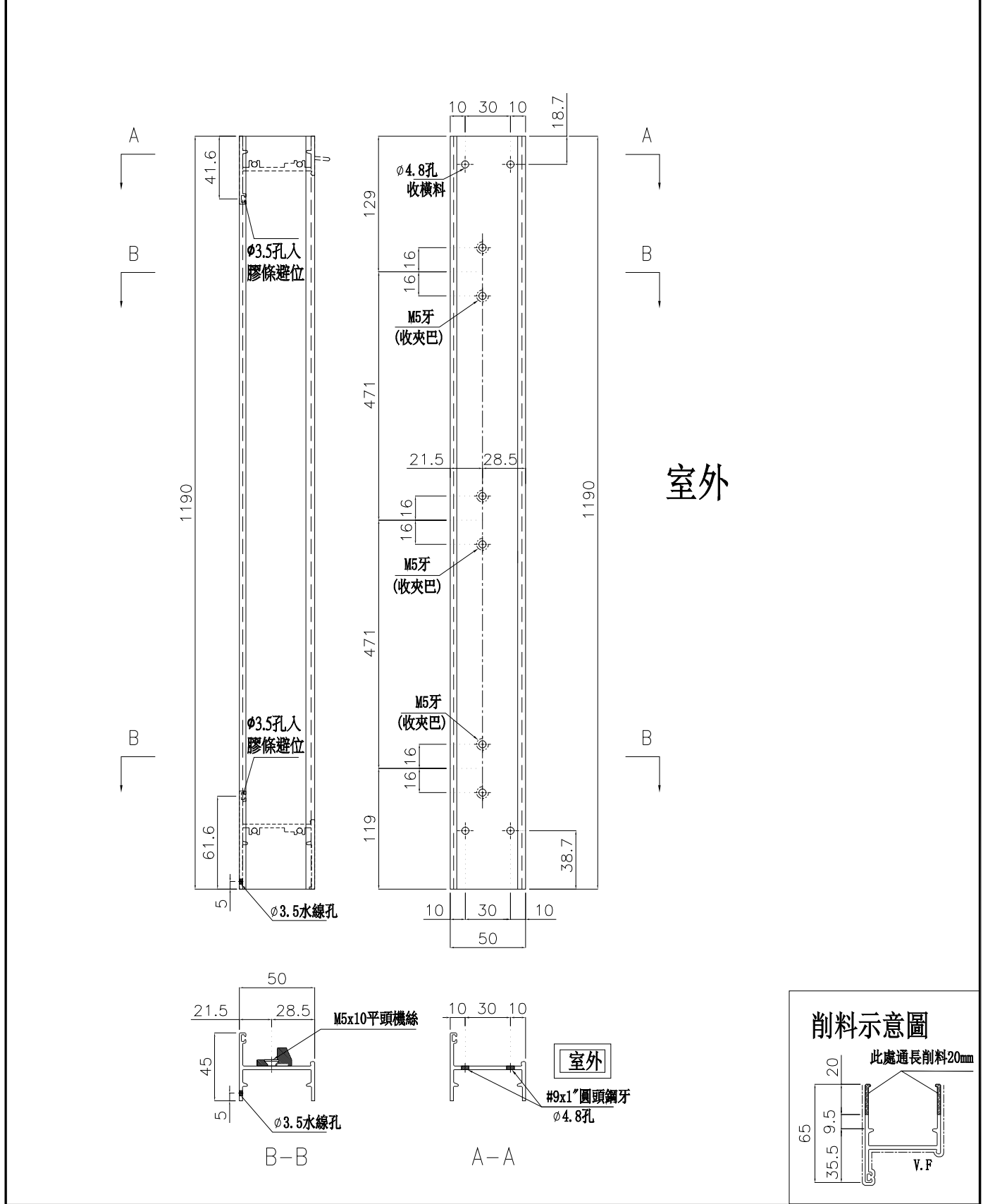


窗玉厚度圖



名稱	鋁角拆圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86020	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	MILL	批准			圖號	856-PW-T14	

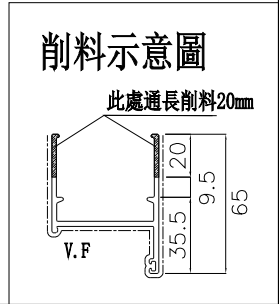
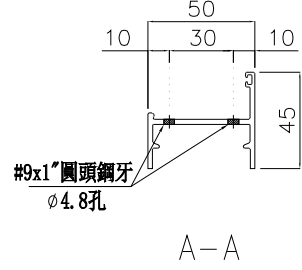
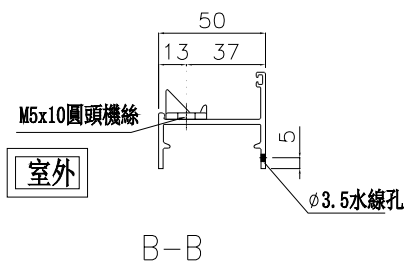
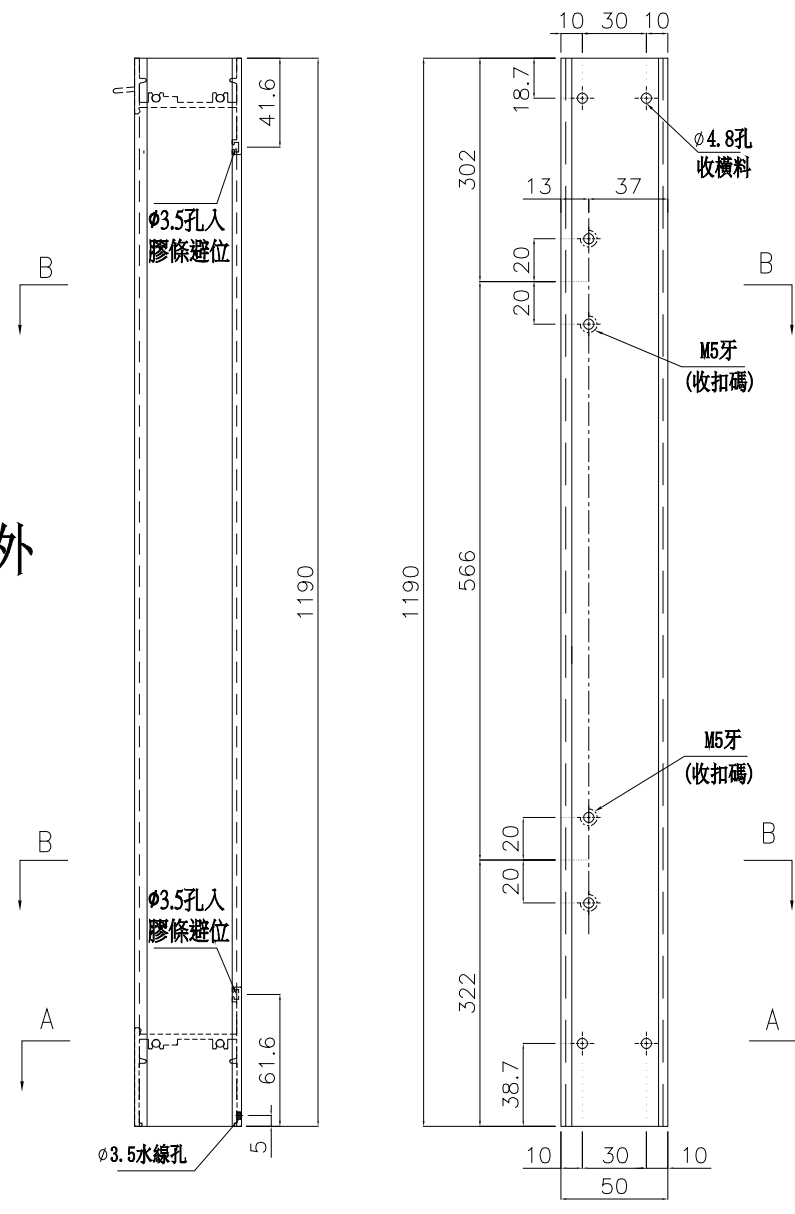
 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	窗號	幅數	位置	樓層
	AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
工程號 J856	地盤 天水圍天榮站	合計：	1	



名稱	50生邊企	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86010	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86010-S17RL	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	窗號	幅數	位置	樓層
	AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
工程號 J856	地盤 天水圍天榮站	合計：	1	

室外



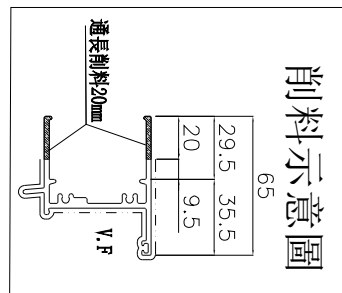
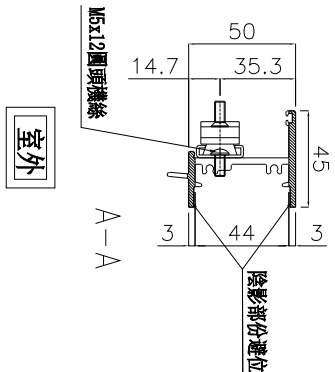
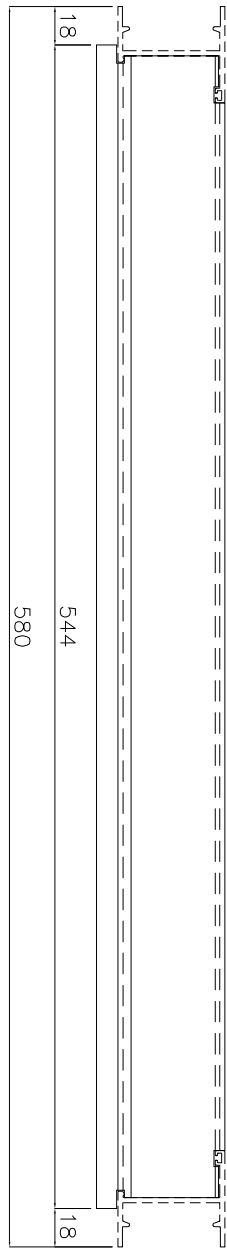
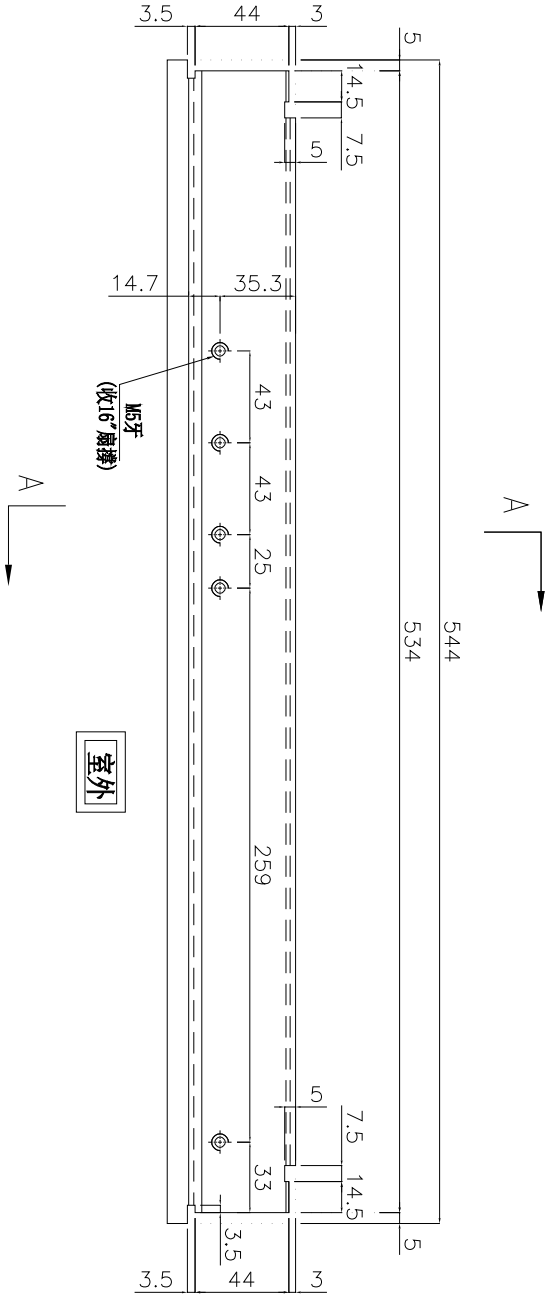
名稱	50生邊企	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86010	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86010-S17RR	



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

工程號 J856 地盤 天水圍天榮站

窗號	幅數	位置	樓層
AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
合計：	1		



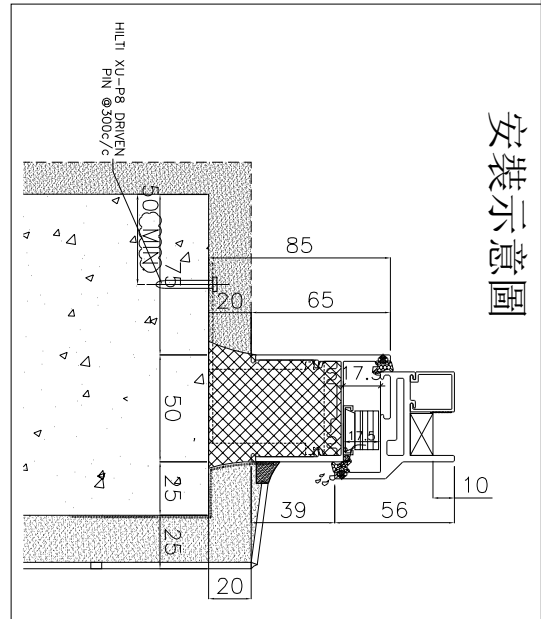
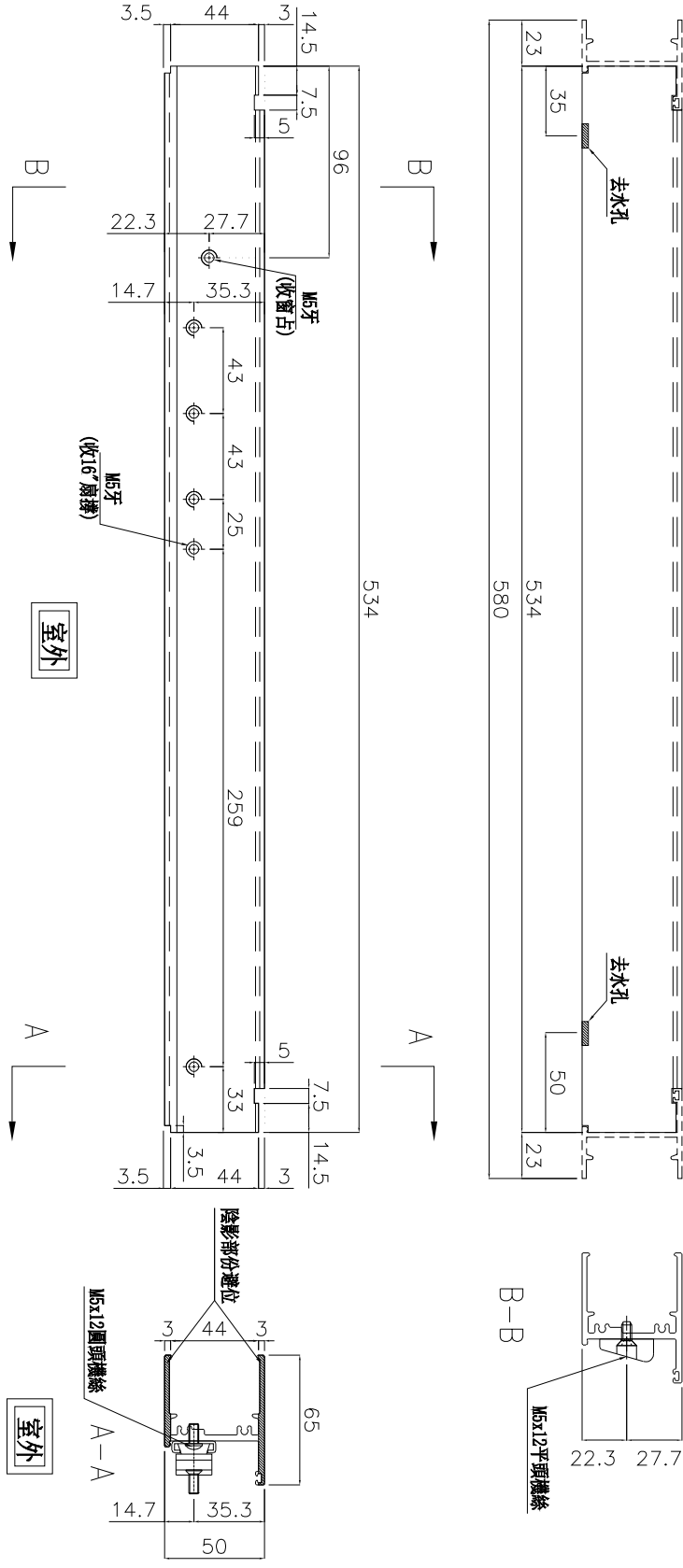
名稱	50生頂橫加工圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改	
材料	X86012	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期	
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86012-S17R



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

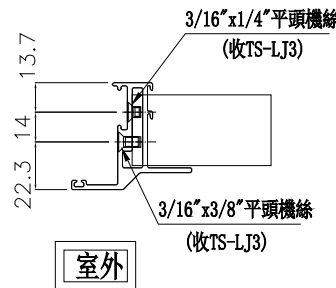
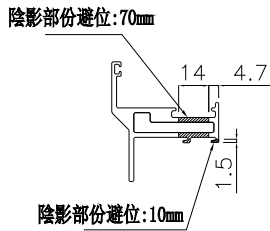
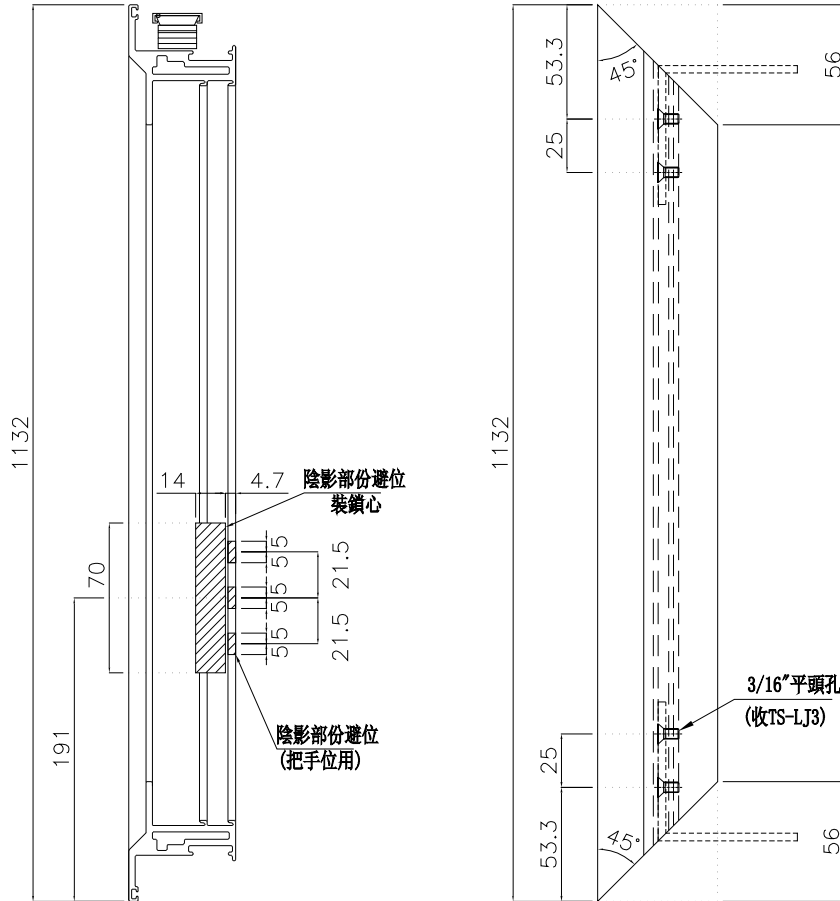
工程號 J856 地盤 天水圍天榮站

窗號	幅數	位置	樓層
AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
合計：	1		



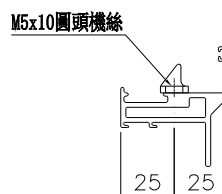
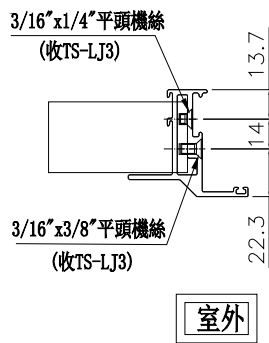
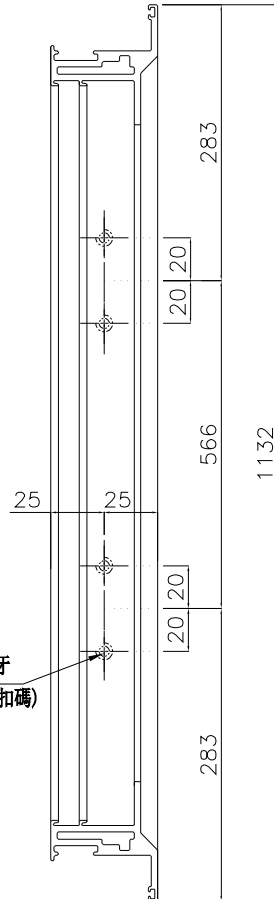
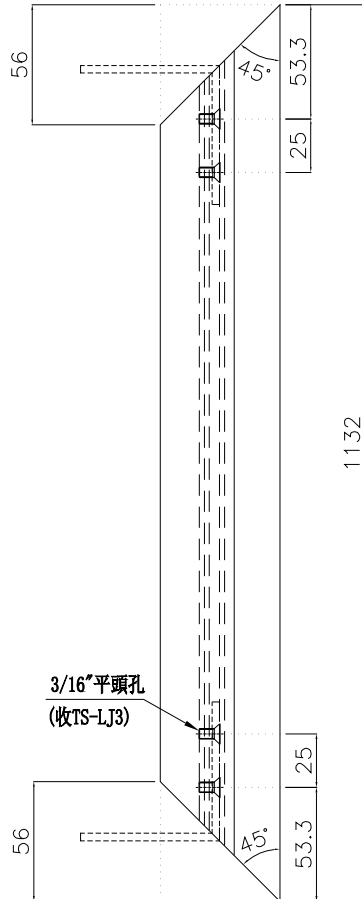
名稱	50生底橫加工圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改	
材料	X86013	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期	
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86013-S17R

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	窗號	幅數	位置	樓層
	AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
工程號 J856	地盤	天水圍天榮站	合計：	1



名稱	50生窗玉企料加工圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86011	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86011-SHR17-1	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	窗號	幅數	位置	樓層
	AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
工程號 J856	地盤 天水圍天榮站	合計：	1	



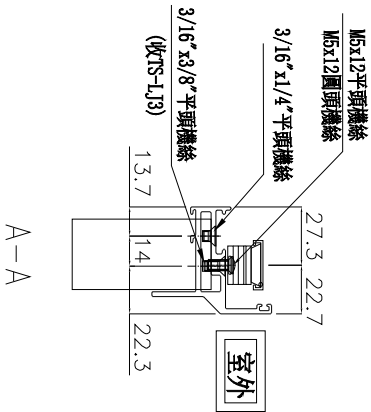
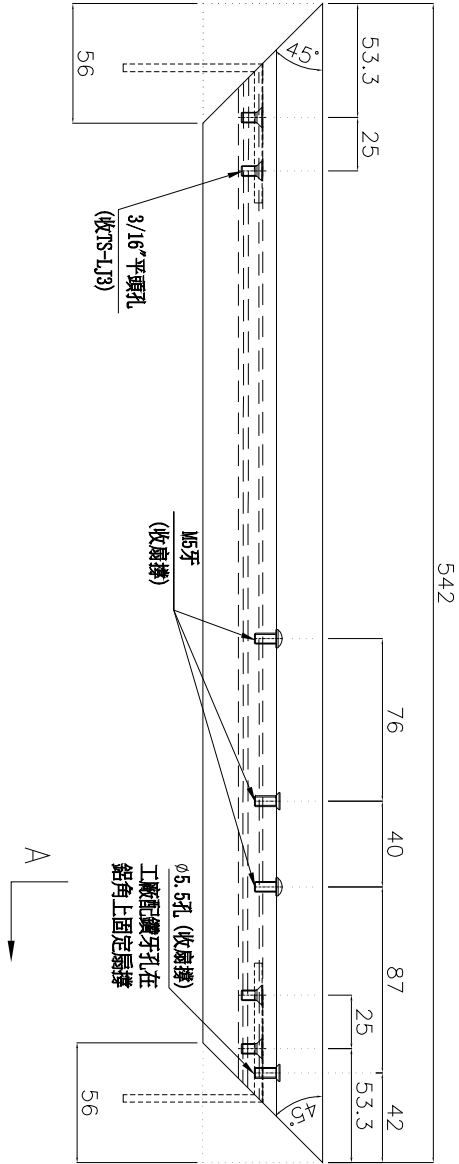
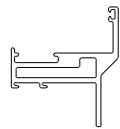
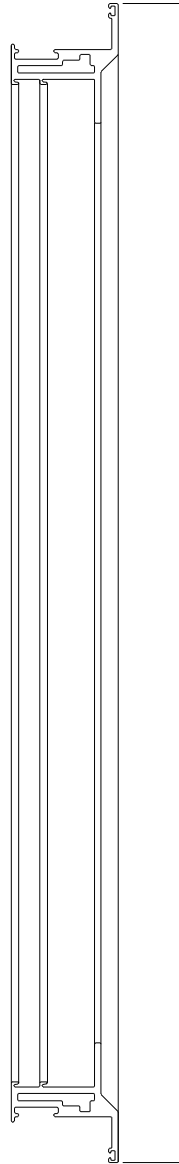
名稱	50生窗玉企料加工圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86011	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86011-SHR17-2	



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

工程號 J856 | 地盤 天水圍天榮站

窗號	幅數	位置	樓層
AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
合計：	1		



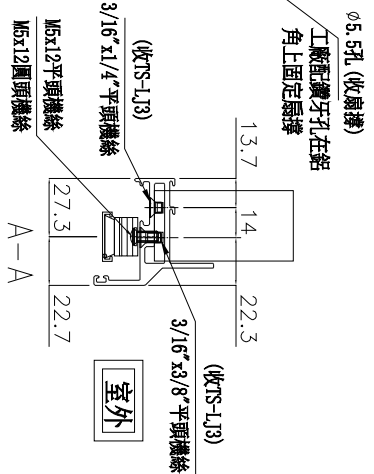
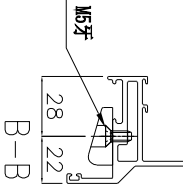
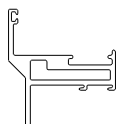
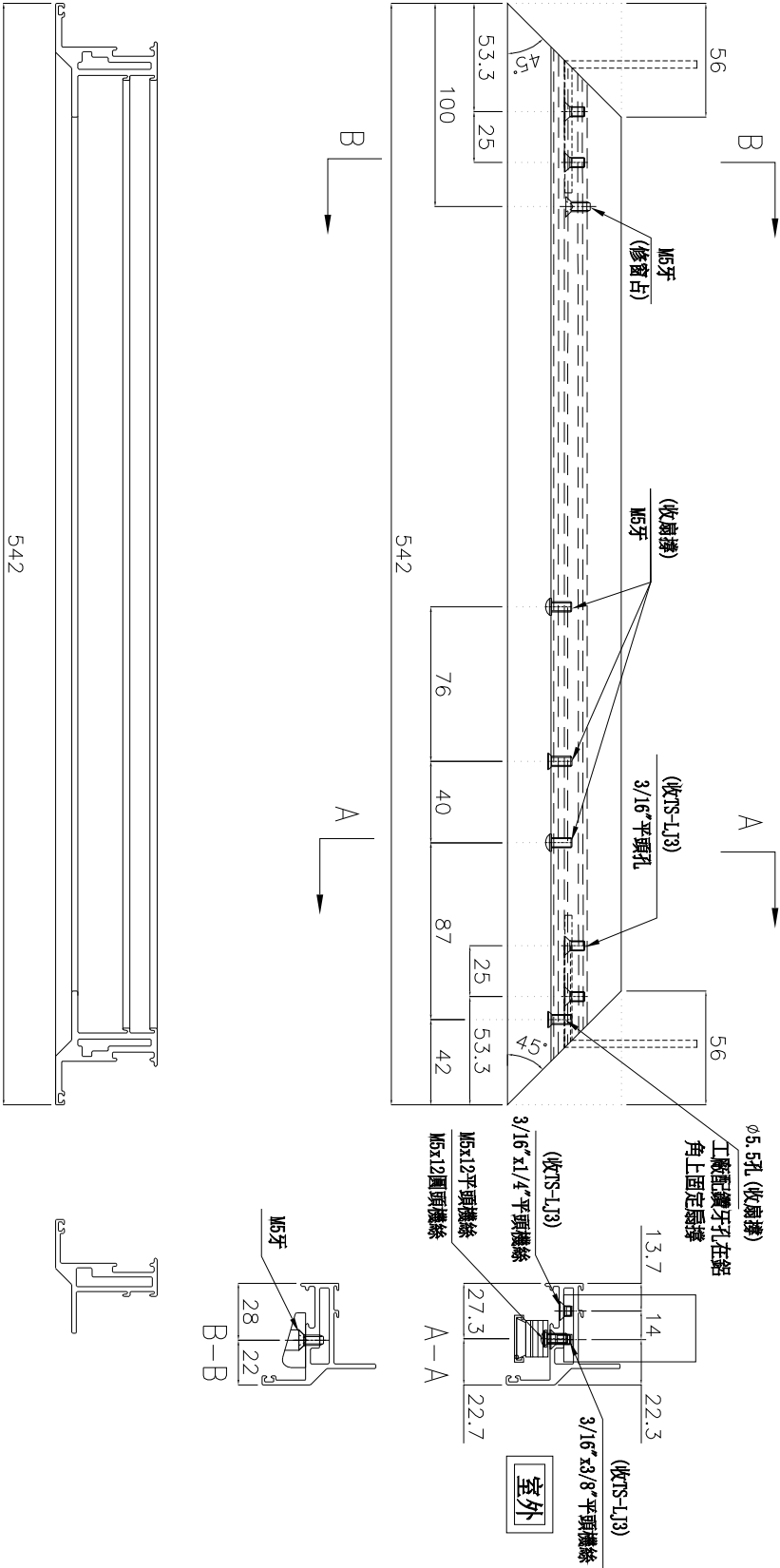
名稱	50生窗玉橫料加工圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86011	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86011-SHR17-T1	



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

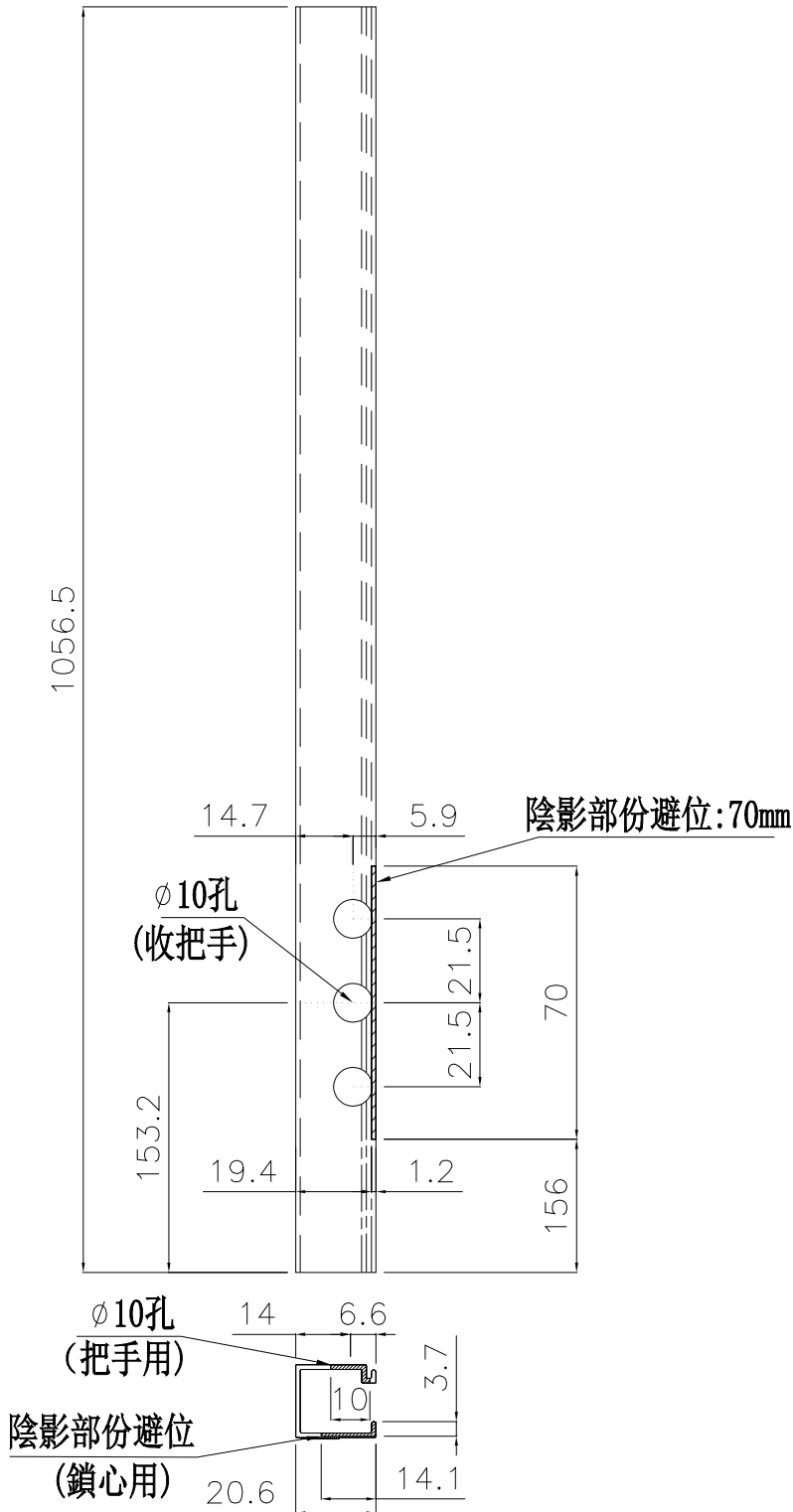
工程號 J856 | 地盤 天水圍天榮站

窗號	幅數	位置	樓層
AW-066R	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
合計：	1		



名稱	50生窗玉橫料加工圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86011	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86011-SHR17-T2	

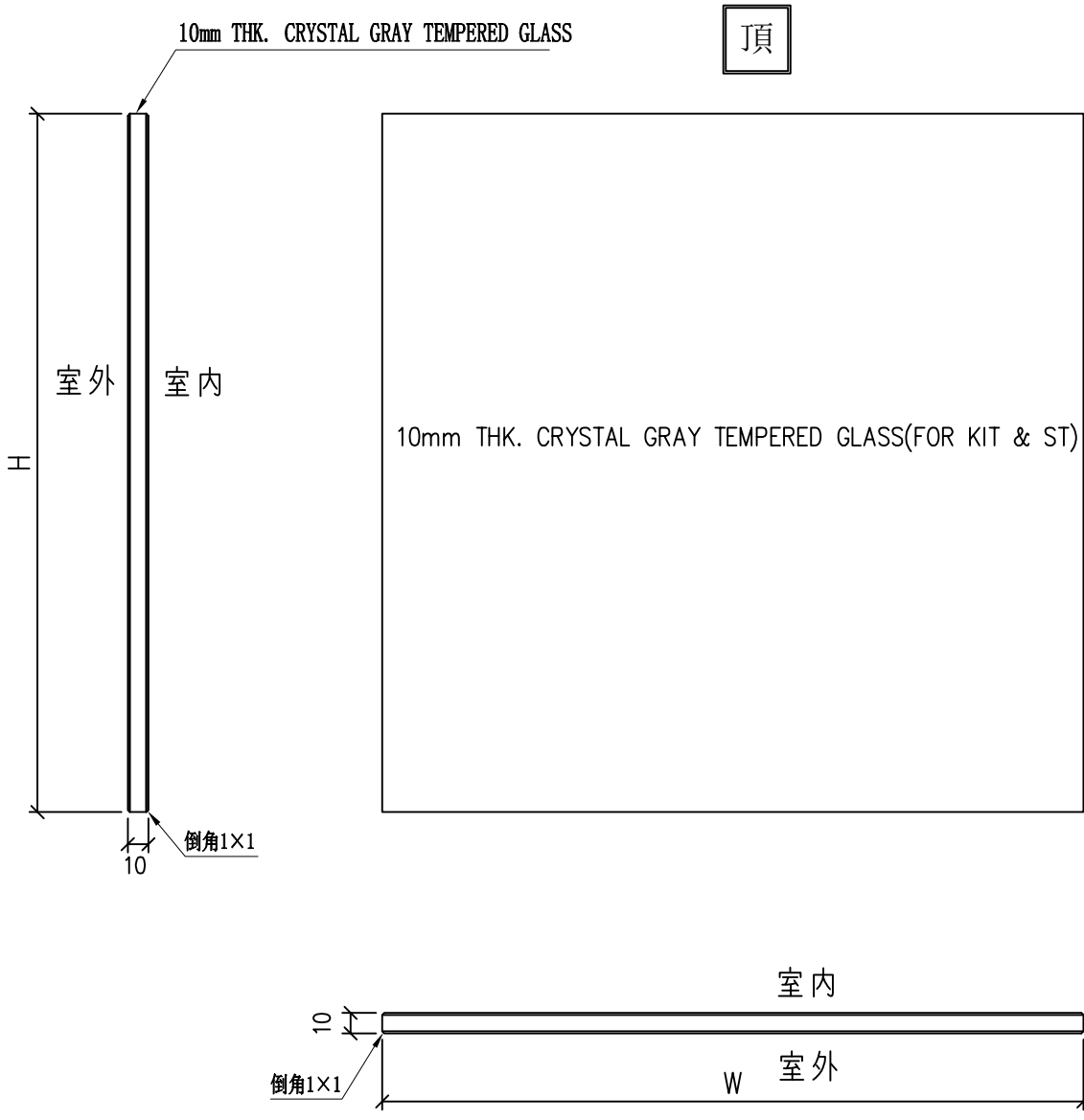
 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	窗號	幅數	位置	樓層
	AW-06bR	1	T1-SIM. 2B MB	46/F
工程號 J856	地盤	天水圍天榮站	合計：	1



名稱	生窗手柄玻璃線加工圖	制圖	周廣志	2024. 10. 07	修改		
材料	X86017	復核	謝永林	2024. 10. 14	日期		
顏色	中灰色 (UCT542919XL-3)	批准			圖號	X86017-S17R	

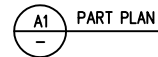
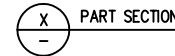
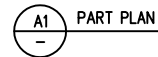
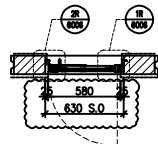
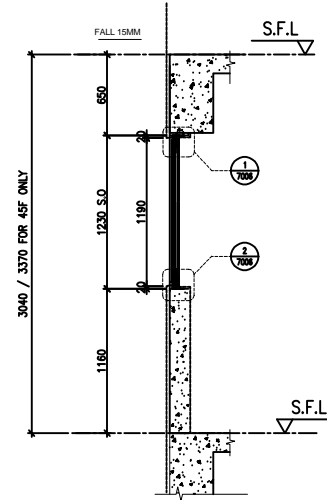
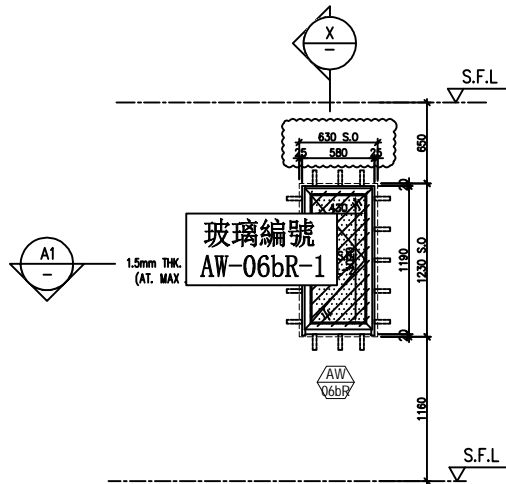
	工程號:	J-856	計算:	周廣志	日期:	2024.10.14	送呈:		註明: 計算參考數值/ 所屬位置分格								
	地盤名稱:	天水圍天榮站	核對:	謝永林	日期:	2024.10.14	副本:										
	地盤用玻璃B.M.表	項目類別:	T1座-50後裝窗	批准:			A/C Code:	正式數									
		修改版次:		總計玻璃面積(平方米):	0.468	依據E18405計算											
序號	修改內容	玻璃編號	顏色與類型/加工圖參考	厚度 (mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	總面積 (平方米)	使用樓層	使用位置	分屬類型	分格1	分格高度	座數	使用窗號	樓層	每層用量
					寬度 (W mm)	高度 (H mm)											
1		AW-06bR-1	EGL-2	10	450	1040	1	0.468	46/F	T1-SIM. 2B MB	50生窗	580	1190	T1	AW-06bR	1	1
2						合計:	1	0.468									
加工注意事項/玻璃類型描述:		1). 本表中玻璃採用三鑫公司產玻璃,															
		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。															
		EGL-1--8mmHS+12mm AIR GAP+10mmTP THK. I.G.U.															
EGL-1A-8mmHS+12mm AIR GAP+8mmTP THK. I.G.U.																	
EGL-2--10mm THK. CRYSTAL GRAY TEMPERED GLASS(FOR KIT & ST)																	
EGL-4--10mm THK. CRYSTAL TEMPERED ACID ETCHED GLASS(FOR BATH)																	

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.				類別		物料號	
修改				制圖	周廣志	2024.10.07	圖號 EGL-2
日期				復核	謝永林	2024.10.11	數量 見BOM表
				批准			位置 見BOM表



工程號	J-856	地盤	天水圍天榮站	附件
名稱	玻璃加工圖 (50窗玻璃)		採用	
材料		地盤	√	
顏色	10mm THK. CRYSTAL GRAY TEMPERED GLASS		工廠	

LOCATION	REQUIRE		PROVIDED	
	OPENABLE AREA	GLAZING AREA	OPENABLE AREA	GLAZING AREA
A1-M.BATH	0.318	0.318	0.329	0.439
B1-M.BATH	0.318	0.318		



ELEVATION

B.D. REF :

CLIENT :
 SUN HUNG KAI
 REAL ESTATE AGENCY LTD.
 45/F SUN HUNG KAI CENTRE, WINGLOK, HONGKONG

ARCHITECT :
 IWK&partners
 architects

MAIN CONTRACTOR :
 怡輝建築有限公司
 Yee Fai Building Contractors Ltd.

STRUCTURAL ENGINEER :
 ARUP

FACADE CONSULTANT:
 ALPHA CONSULTING LIMITED
 Steel Structure & Facade Specialist

- 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. --- REVERSED DETAIL
 4. GLASS LEGEND
 EGL-1 --- 8mmHS+12mm AIR GAP+10mmTP THK. I.G.U.
 EGL-2 --- 10mm THK. CRYSTAL GRAY TEMPERED GLASS
 EGL-4 --- 10mm THK. CRYSTAL TEMPERED ACID ETCHED GLASS
 EGL-1A --- 8mmHS+12mm AIR GAP+8mmTP THK. I.G.U.
 B11/B11 --- FIXING DETAIL (DWG. NO. FD01)
 B12 --- FIXING DETAIL (DWG. NO. FD02)
- GLAZING AREA
 OPENABLE AREA

6001 TO 6011 & 7001 TO 7008A DETAILS
 REFER TO 3-45F IN-SITU WINDOW SCHEDULE

REV.	DATE	REVISION SUBJECT TO APPROVEMENT
C	12/03/2023	REVISION SUBJECT TO ARCH/COMMENT
B	23/02/2023	REVISION SUBJECT TO ARCH/COMMENT
A	08/01/2023	REVISION SUBJECT TO ARCH/COMMENT

JOB NO. : J-856

PROJECT :
 PROPOSED DEVELOPMENT ABOVE
 LIGHT RAIL TIN WING STOP, TSWTL
 NO.23, AREA 33, TIN SHUI WAI, N.T.

TITLE :
 WINDOW SCHEDULE FOR
 TOWER 1 IN-SITU WINDOW

DATE : 22-Jun-22 SCALE : 1:40

DRAWN BY : Ivan CHECKED BY :

英特銘有限公司
 MTR 英特銘有限公司
 Units 6-8, Sunny Industrial Centre, 1/F
 810 Cho Kwong Road, Kowloon
 Tel: 23488211-4 Fax: (852) 2727666

DWG NO. : J856-SD-W-5168A REV. : -

WINDOW MARK	
LOCATION	46/F UNIT SIMPLEX 2B MB
SECTION	50mm ALUM. SECTION
GLAZING	EGL-4
QUANTITY	1 Nos.
REMARKS	50mm ALUM. WINDOW SECTION , 4 BAR HINGE-LIP HING (HHMS-N16)