

工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 1939 / 20 修改版次：-
 工程編號 : J - 837 工程名稱 : 觀塘裕民坊
 工程項目 : 幕牆 窗玉不秀鋼加力巴(扇撐位置)(廠用)(6F)
 收件人 : 生統 發件人 : Eric Liu 日期 : 08/06/2020

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：

與後裝窗同樣，按 BD 要求，扇撐位鋁料要每邊 5mm 厚
 因現時鋁料厚度不足，需加不秀鋼加力巴(窗玉位置加)
 請按加工圖生產加力巴供廠安裝，幕牆窗玉用，分 10,12,14,16,28 寸扇撐用
 數量為 T1-T5，6/F，大貨已在 EI0080 出單
 謝謝！

請在 2020/06/15 前完成上列要求。

附：1 頁 B.M.，5 頁加工圖

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 () 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
 () 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 ¹⁰⁷⁶ / 20

發件人簽署：

項目經理簽署：

 美特鋁質 有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J-837	計算: 邱紅	日期: 2019.01.11	送呈: 胡哥						
地盤名稱: 觀塘裕民坊		核對: 謝永林	日期: 2019.01.11	副本:							
項目類別: 框架式樓梯 (7F-26F)		批准:	日期:								
修改版次:		A/C Code:	鐵件總重量KG: 366.24 此BM依據拆圖資料計算								
序號	修改內容	鐵件圖號	不銹鋼名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	單件/件 (kg)	總重量 (kg)	備注
1		LB-BX10	15*3mm不銹鋼巴	#304	170 ¹⁰	102	180 ¹⁰	件	0.043	7.804 ^{0.516}	工廠安裝(長度121.5)
2		LB-BX12	15*3mm不銹鋼巴	#304	2576 ¹⁵²	1410	2590 ¹⁴²	件	0.047	121.538 ^{7.814}	工廠安裝(長度131.5)
3		LB-BX14	15*3mm不銹鋼巴	#304	170 ¹⁰	102	180 ¹²	件	0.060	10.759 ^{8.72}	工廠安裝(長度167.5)
4		LB-BX16	15*3mm不銹鋼巴	#304	3722 ²²⁰	1820	3740 ²⁰	件	0.059	219.545 ^{1.16}	工廠安裝(長度164.5)
5		LB-BX28	15*3mm不銹鋼巴	#304	342	61	403	件	0.165	6.595 ^{0.445}	工廠安裝(長度462)
6						小計:	6730 ⁴²⁹			366.241	23.505
7		大料(統計)	15*3mm不銹鋼巴	#304							6000大料約184支+后備6支=190支

圖則登記表
DRAWING REGISTER

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">工程名稱 Project Title: 觀塘裕民坊</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">年</td> <td rowspan="2" style="width: 20px;">月</td> <td rowspan="2" style="width: 20px;">日</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">接收日期 Receiving Date (適用於客戶圖則)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">不鏽鋼巴 (7F~26F)</td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">工程編號 Project No: J-837</td> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月</td> <td style="text-align: center;">日</td> <td colspan="10"></td> </tr> </table>	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)										不鏽鋼巴 (7F~26F)												工程編號 Project No: J-837	年	月	日											<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">分發予 Distributed To</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">發出日期 Issued Date</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">19</td> <td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">01</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: center;">11</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	分發予 Distributed To				發出日期 Issued Date														19																	01																	11																																																																											
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)																																																																																																																																																																		
不鏽鋼巴 (7F~26F)																																																																																																																																																																									
工程編號 Project No: J-837	年	月	日																																																																																																																																																																						
分發予 Distributed To				發出日期 Issued Date																																																																																																																																																																					
				19																																																																																																																																																																					
				01																																																																																																																																																																					
				11																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">圖則編號 Drg. No.</th> <th style="width: 50%;">圖則名稱 Drawing Title</th> <th style="width: 25%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">LB-BX10</td><td style="text-align: center;">加力巴加工圖</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">LB-BX12</td><td style="text-align: center;">加力巴加工圖</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">LB-BX14</td><td style="text-align: center;">加力巴加工圖</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">LB-BX16</td><td style="text-align: center;">加力巴加工圖</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">LB-BX28</td><td style="text-align: center;">加力巴加工圖</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	圖則編號 Drg. No.	圖則名稱 Drawing Title		LB-BX10	加力巴加工圖	1	LB-BX12	加力巴加工圖	2	LB-BX14	加力巴加工圖	3	LB-BX16	加力巴加工圖	4	LB-BX28	加力巴加工圖	5																			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="11" style="text-align: center;">修訂編號 Revision No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td><td style="width: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	修訂編號 Revision No.																						-											-											-											-											-																																																																	
圖則編號 Drg. No.	圖則名稱 Drawing Title																																																																																																																																																																								
LB-BX10	加力巴加工圖	1																																																																																																																																																																							
LB-BX12	加力巴加工圖	2																																																																																																																																																																							
LB-BX14	加力巴加工圖	3																																																																																																																																																																							
LB-BX16	加力巴加工圖	4																																																																																																																																																																							
LB-BX28	加力巴加工圖	5																																																																																																																																																																							
修訂編號 Revision No.																																																																																																																																																																									
-																																																																																																																																																																									
-																																																																																																																																																																									
-																																																																																																																																																																									
-																																																																																																																																																																									
-																																																																																																																																																																									

數量

樓層 *6/F*

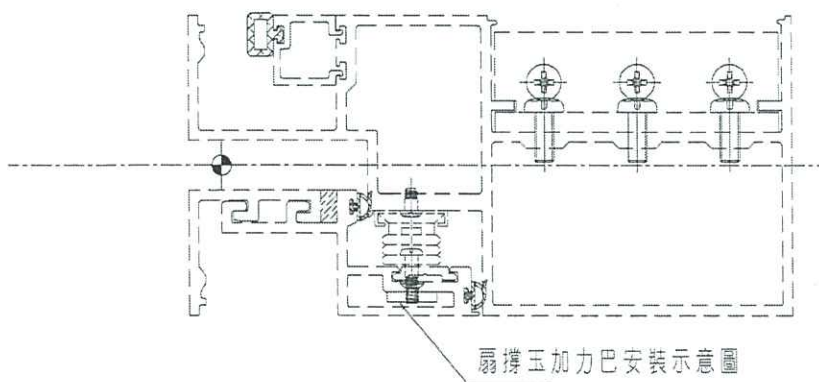
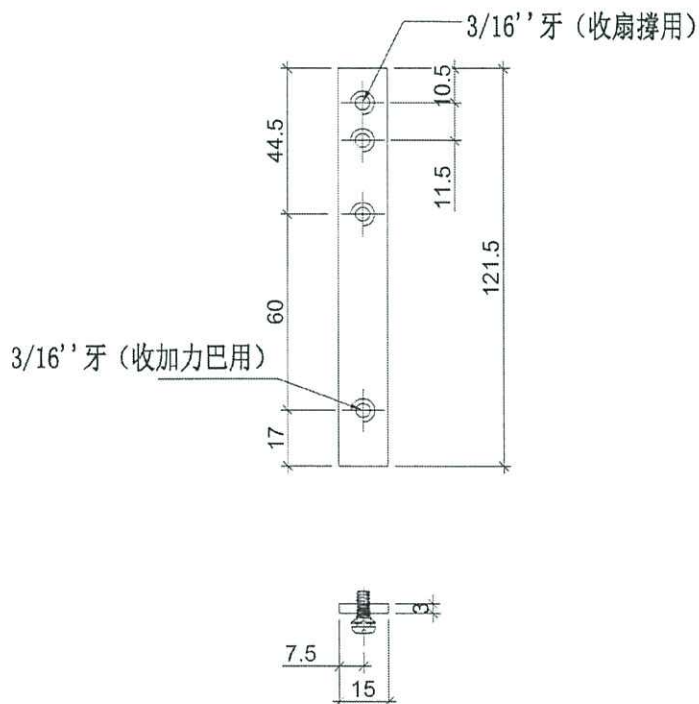
位置

~~170+10(后備)=180~~ T1~T5 (~~ZF~26F~~) 用於10''扇撐

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

lot 2(後備)=12件

共計17層,一層用10件



名稱	加力巴加工圖	制圖	邱紅	2019.01.11	修改		
材料	15x3mm厚巴	復核	謝永林	2019.01.11	日期		
顏色	#304	批准			圖號	LB-BX10	



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

數量

樓層

位置

~~2576 + 14(備) = 2590~~

T1~T5(7F~26F)

用於12''扇撐

工程號

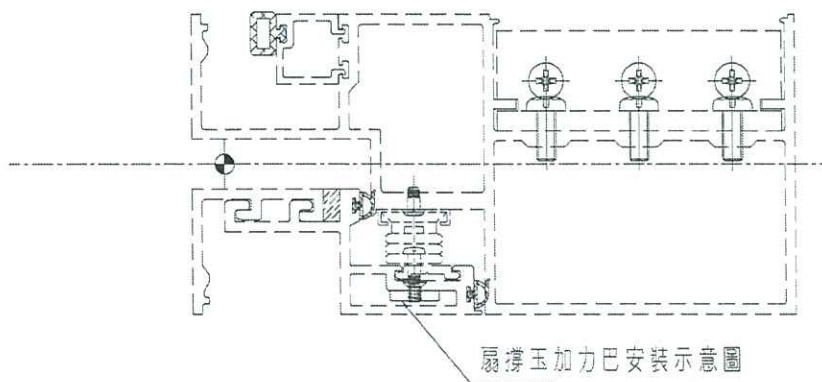
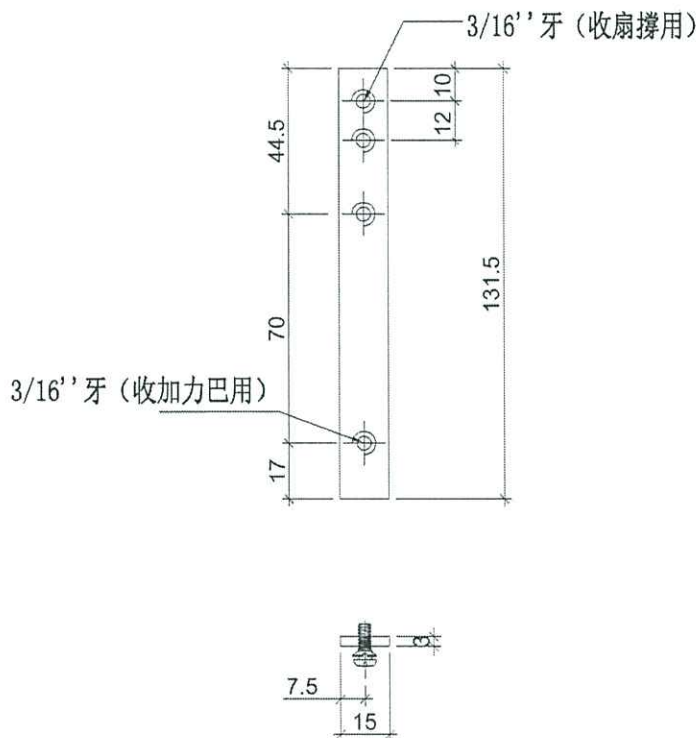
J-837

地盤

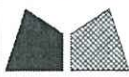
觀塘裕民坊

152+10(後備) = 162件

共計17層,一層用約用152件



名稱	加力巴加工圖	制圖	邱紅	2019.01.11	修改		
材料	15x3mm厚巴	復核	謝永林	2019.01.11	日期		
顏色	#304	批准			圖號	LB-BX12	



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

數量

樓層

位置

~~170+10(后備)=180~~

T1~T5(~~ZF~26F~~)

用於14''扇撐

工程號

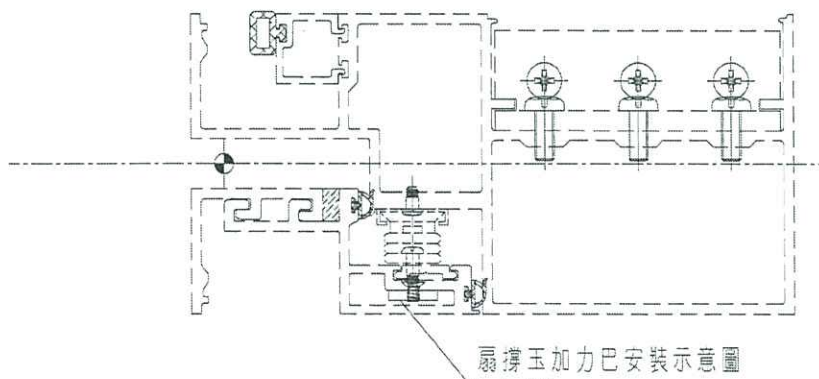
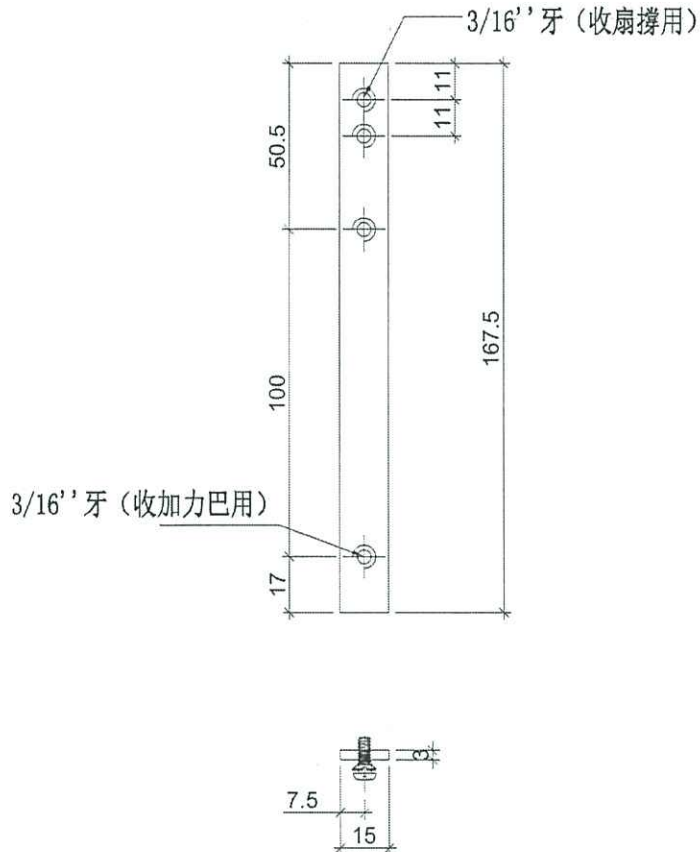
J-837

地盤

觀塘裕民坊

1972(後備)=12件

共計17層,一層用10件

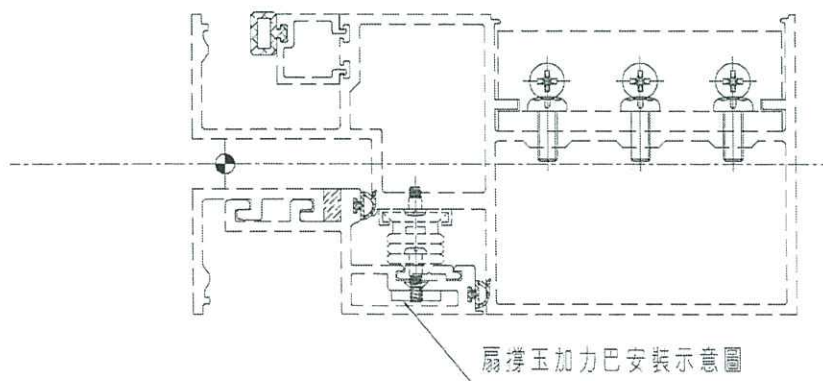
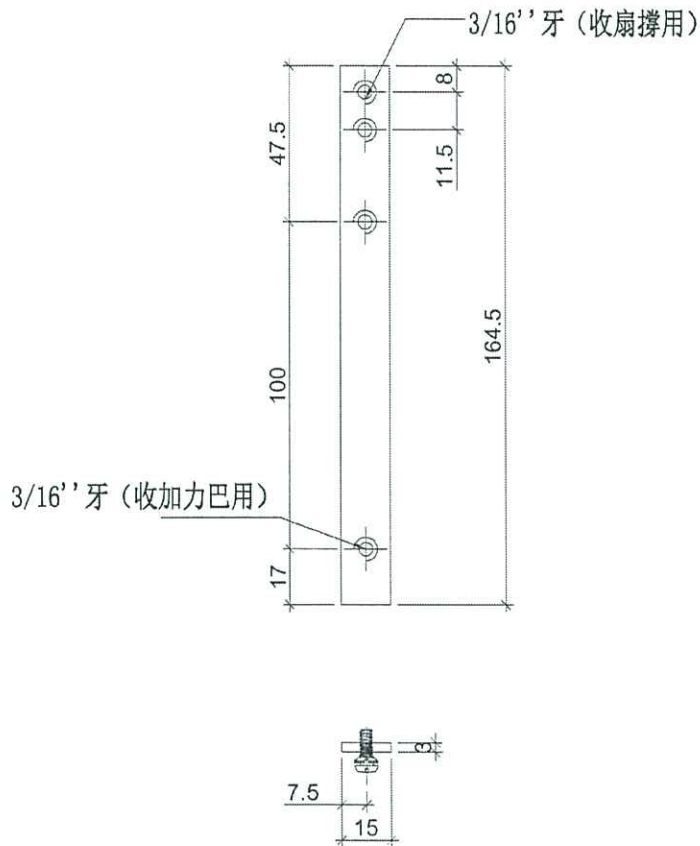


名稱	加力巴加工圖	制圖	邱紅	2019.01.11	修改		
材料	15x3mm厚巴	復核	謝永林	2019.01.11	日期		
顏色	#304	批准			圖號	LB-BX14	

數量	樓層	位置
3722+18(備)=3740	T1~T5 (7F-26F)	用於16''扇撐
270+20=290件		

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

共計17層, 一層約用220件

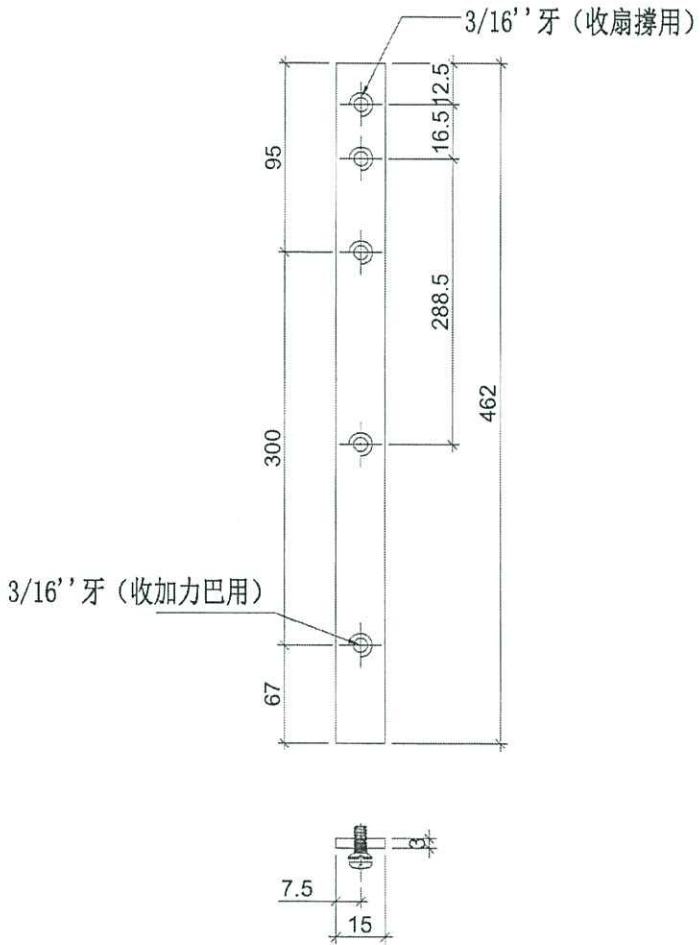


名稱	加力巴加工圖	制圖	邱紅	2019.01.11	修改		
材料	15x3mm厚巴	復核	謝永林	2019.01.11	日期		
顏色	#304	批准			圖號	LB-BX16	

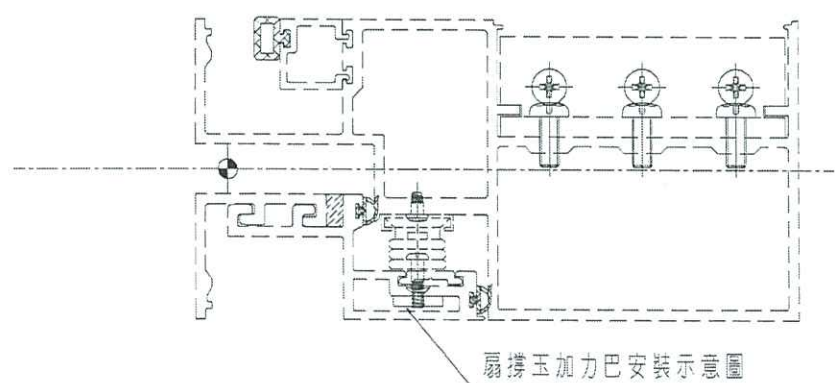
數量	樓層	位置
34 + 6 (后備) = 40	6F T1~T5 (7F~26F)	用於 28'' 扇撐
2 + 1 (後備) = 3 件		

工程號 J-837 地盤 觀塘裕民坊

共計 17 層, 一層用 2 件



TH 壹



名稱	加力巴加工圖	制圖	邱紅	2019.01.11	修改		
材料	15x3mm 厚巴	復核	謝永林	2019.01.11	日期		
顏色	#304	批准			圖號	LB-BX28	

Guidelines on Fixing of 4-bar Hinges

4-bar hinges shall be manufactured from stainless steel with adjustable friction shoe, and all stainless steel bars of the hinge shall have a minimum thickness of 2.5mm. For better corrosion resistance, stainless steel rivets/screws shall be used for the fixing of hinges and aluminium rivets shall not be used as they tend to corrode. At least 3 Nos. of 4.8mm diameter stainless steel rivets or 5mm diameter stainless steel screws shall be used to fix each bottom and top bars of the hinge to the window frame and the openable sash.

2. As stainless steel hinges and rivets/screws are used in aluminium window installation, due consideration and measures should be taken to prevent contact between dissimilar metals.

3. To provide sufficient anchorage for the stainless steel rivet or screw to fasten the hinge to the window frame and the openable sash, a positive mechanical fixing, for example by inserting a stainless steel or hot dip galvanized steel plate or bar/angle of not less than 3mm thick inside the section to provide sufficient threads for the screw(s) shall be adopted. A typical example of this arrangement is at Annex I. As an alternative, the window sections for fixing the hinge may be thickened locally to not less than 5mm. A typical example is at Annex II. When insertion of an extra piece of stainless steel or hot dip galvanized steel bar/angle inside the section or local thickening to 5mm is not adopted, the thickness of aluminium sections for fixing the 4-bar hinge shall be substantiated by calculations that it could provide sufficient anchorage for the stainless steel rivet or screw.

4. The length of the 4-bar hinge should be at least 60% of the width of the side hung casement window.

修角撐

位

修角撐

位置

厚度是

5mm

要加 3mm 不銹鋼 作支撐