



工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 10018 / 18

修改版次：I

工程編號：J - 837

工程名稱：觀塘裕民坊

工程項目：幕牆 大貨配件(地盤用) (M6)

收件人：林哥/生統/楊榮輝

發件人：Eric Liu

日期：26/03/2019

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：

請按配件 B.M. 訂購幕牆用配件(地盤用)

此 BM 數量按 EI9536E(按第 4 份 SD 大圖 COMMENT 修改)

I 版修改：1) #21 增加數量，因新大圖樣要打拉爆

已通知大判新樣修改，要出 SI

3.5005

謝謝！

請在 2019/ 4/ 5 前完成上列要求。

附：2 頁 BM，3 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 *楊* () 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 *楊*
 () 質檢部 連附件 () 會計部 連附件 () 報關組 連附件 () 其他 楊榮輝 連附件

分發香港各部門：

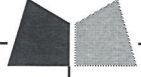
- () 行政部 連附件 () 會計部 連附件 () 統籌部 連附件 *楊* () 工程部地盤科文 連附件 *楊*
 () 採購部 連附件 () QS 部 連附件 () 維修部 連附件 () 其他 _____ 連附件

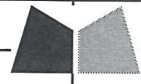
傳遞編號：

HK 0720 / 19

發件人簽署：
Eric Liu

項目經理簽署：
楊榮輝

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J-837	計算:	日期:	送呈:	註明: 分MO參考數據 MO5暫不訂, 工程結尾在給正式數量										
地盤用配件B.M.表		地盤名稱: 觀塘裕民坊	核對:	日期:	副本:											
BM編號:837-CW-M01-S-HP03E		項目類別: 框架式幕牆	批准:	日期:												
A/C Code		EI10018I			此BM依據 EI/9536E資料計算BM											
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注	8F用	MO1	MO2	MO3	MO4	MO5
1				M6x15圓頭機絲	SS316	246360	640	247000	粒	組裝主企主橫用	15398	55000	49400	49400	49400	43800
2				3/16"x3/8"圓頭機絲	SS316	62928	512	63440	粒	修扇撐於中橫上	3933	14000	12858	12858	12858	10866
3	B取消			M6x12圓頭機絲	SS316	99217		99217	粒	修生梗企單玻用		24805	19845	19845	19845	14877
4	B取消			M6x12圓頭機絲	SS316	48030		48030	粒	修生梗企雙玻用		12010	9606	9606	9606	7202
5				#8X1/2圓頭鋼牙	SS316	55680		55680	粒	防水件修框橫料背板托角上用	3480	13000	11136	11136	11136	9272
6				3/16"x1/2"圓頭機絲	SS316	202600		202600	粒	修背板用 300mm.c/c	14836	43000	40520	40520	40520	38040
7			EPDM 硬度85±5	20X7(高)墊塊(L=15mm)	黑色	15874		15874	支	攔河底用	500	3500	3175	3175	3175	2849
8			EPDM 硬度85±5	20x7(高)墊塊(L=20mm)	黑色	31748		31748	支	攔河側用	971	6800	6350	6350	6350	5898
9			EPDM 硬度85±5	15x19.5(高)墊塊(L=150mm)	黑色	16350		16350	支	梗窗/SD頂死牆位玻璃底用	500	3500	3270	3270	3270	3040
10			EPDM 硬度85±5	15x19.5(高)墊塊(L=150mm)	黑色	17056		17056	支	生窗死牆位玻璃底用	529	3700	3410	3410	3410	3126
11			EPDM 硬度85±5	29x19.5(高)墊塊(L=150mm)	黑色	8218		8218	支	梗窗位用	257	1800	1645	1645	1645	1483
12			EPDM 硬度85±5	29x19.5(高)墊塊(L=150mm)	黑色	15874		15874	支	生窗底部小梗用	500	3500	3175	3175	3175	2849
13				3/16"x3/8"平頭機絲	SS316	156	14	170	粒	修限位撐,2粒/支(框上用)	40	45	34	34	34	23
14			Roxul -Fire Stopper 135mm THK X 60kg/m3	1200x600x135mm厚 防火棉		1765		1765	塊	死牆位	110	400	355	355	355	300
15	C取消			防火棉棉插(鍍鋅鐵片)		48860		48860	只	防火棉棉叉	3054	10050	9772	9772	9772	9494
16	A取消			子彈		48860		48860	支	配射釘用		10050	9772	9772	9772	9494
17	A取消			X-D(射釘)		48860		48860	粒	固定防火棉棉叉		10050	9772	9772	9772	9494
18	暫停			Φ8mm海綿棒	白色	4762	138	4900	米	攔河兩側用	150	1050	952	952	952	994
19				D.C.791防水膠	BRONZE	794		794	支	攔河玻璃位用 300ML 1/支	200	180	160	160	160	134
20				膠塞+#9X1"圓頭鋼牙	SS316	48860		48860	支	固定防火棉棉叉	3054	10050	9772	9772	9772	9494
21	I增加數量		HILTI HST3-R	M10x90mm拉爆	A4-70	9280	300	9580	粒	節點3/5005用	265	1856	1856	1856	1856	2156
22			HILTI HST3-R	M8x75mm拉爆	A4-70	615	25	640	粒	節點2/6007用 (27/F)				640		
23				M5x12圓頭螺絲	SS316	42500		42500	粒	修背板鋁角 1粒	1429	10000	8500	8500	8500	7000
24				3/16"x3/8"平頭機絲	SS316	31826		31826	粒	修夾叭,1粒/支	943	6600	6350	6350	6350	6176
25				M5x15平頭機絲	SS316	34104		34104	粒	梗窗橫料加固用	1000	7000	6820	6820	6820	6644
26	H增加數量			3/16"x1/2"平頭機絲	SS316	167000		167000	粒	SD梗門, 生窗橫料加固鋁角用	4571	32000	32000	32000	32000	39000
27				#8X1/2"圓頭鋼牙	SS316	6696		6696	粒	修雙主企位鋁角用	214	1500	1340	1340	1340	1176
28				膠塞+#9X1"圓頭鋼牙	SS316	57570		57570	粒	修橫向完成面位防水件用	1857	13000	11515	11515	11515	10025
29				膠塞+#9X1"圓頭鋼牙	SS316	2324		2324	粒	修FD門邊防水件(節點3/5006)	71	500	465	465	465	429
30	G修改款式			M4.8x19圓頭自鑽螺絲	SS316	144555		144555	粒	修企向收口鋁板/防水件	4286	30000	28910	28910	28910	27825
31				M5.5x19平頭自鑽螺絲	SS316	58446		58446	粒	修企向收口鋁板/防水件	1857	13000	11690	11690	11690	10376

	美特鋁質有限公司	工程號: J-837	計算:	日期:	送呈:		註明: 分MO參考數據 MO5暫不訂, 工程結尾在給正式數量
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	地盤名稱: 觀塘裕民坊	核對:	日期:	副本:			
地盤用配件B.M.表	項目類別: 框架式幕牆	批准:	日期:				
BM編號:837-CW-M01-S-HP03E	A/C Code: E110018					此BM依據 EI/9536E資料計算BM	

序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注	8F用	MO1	MO2	MO3	MO4	MO5
32				膠塞+#9X1"圓頭鋼牙	SS316	82105		82105	粒	修企向收口鋁板/防水件	2429	17000	16430	16430	16430	15815
33				膠塞+#9X1"平頭鋼牙	SS316	465		465	粒	節點2/5010用, 4/5010用,	16	110	95	95	95	70
34				M5X10圓頭機絲	SS316	19900		19900	粒	節點3/5010用	600	4200	3980	3980	3980	3760
35				Φ19mm海綿棒	白色	2637		2637	米	雙主企位收口鋁板用	79	550	530	530	530	497
36				Φ11mm海綿棒	白色	59920		59920	米	玻璃企向用	2000	14000	11984	11984	11984	9968
37				Φ16mm海綿棒	白色	20		20	米	節點1/6018用		20				
38				D.C.791防水膠	GREY	4145		4145	支	主企15mm斷口位用 300ML 1/支	143	1000	830	830	830	655
39				D.C.791防水膠	GREY	1620		1620	支	橫企玻璃扣蓋碰口位用	57	400	325	325	325	245
40	H修改顏色,增加數量	(註3)		D.C.791防水膠	GREY	12525	300	12825	支	企向收口鋁板位用(室外面)	357	2500	2170	2170	2170	3815
41	H修改顏色,增加數量	(註4)		D.C.791防水膠	GREY	33400		33400	支	企向收口鋁板位用(室內面)	257	1800	1575	1575	1575	26875
42	H取消	(註2)		Hilti CP 606防火膠	灰色	7484		7484	支	橫向節點1/6002防水件用(室內面)	229	1600	1497	1497	1497	1393
43				D.C.791防水膠	BRONZE	31836		31836	支	修背板位用 300ML 1/支	943	6600	6367	6367	6367	6135
44	H修改顏色			D.C.791防水膠	GREY	5235		5235	支	生窗玻璃邊企向用 300ML 1/支	186	1300	1047	1047	1047	794
45	H修改顏色			D.C.791防水膠	GREY	4762		4762	支	梗窗玻璃邊企向用 300ML 1/支	157	1100	952	952	952	806
46	H修改顏色			D.C.791防水膠	GREY	790		790	支	SD頂玻璃邊企向用 300ML 1/支	26	180	158	158	158	136
47				D.C.791防水膠	BRONZE	2039		2039	支	J837-JT01膠條上用 300ML 1/支	69	480	408	408	408	335
48				D.C.791防水膠	BRONZE	2241		2241	支	J837-JT02膠條上用 300ML 1/支	71	500	448	448	448	397
49				D.C.791防水膠	BRONZE	3229		3229	支	J818-G01膠條上用 300ML 1/支	100	700	645	645	645	594
50				D.C.791防水膠	BRONZE	238		238	支	節點3/5006用	8	55	48	48	48	39
51				LB52#10*350高拉力焊枝		3		3.0	包	162支/包, 直徑3.2(地盤焊接鐵架用)		3				
52				鉛水油		1		1.0	升	企料頂底部鐵巴/小鐵碼焊接用		1				
53				M5x15平頭機絲	SS316	34384		34384	粒	生窗雙梗橫攝心收企料上用	1000	7000	6880	6880	6880	6744
54	H新增	(註2)		D.C.791防水膠	GREY	25050		25050	支	橫向節點1/6002防水件用(室內面)	716	5010	5010	5010	5010	5010

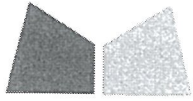
*註明:1. 頂部收口位螺絲和防水膠未計算, 因大圖節點暫時不清楚, 無法計算準確數據

*註明:2. #54是原#42, 已確定smoke seal位用791, 另新增數量(按地盤覆數, 一層150支數量)

*註明:3. #40數量為地盤覆核數(一層75支)

*註明:4. #41為企身防水片位置, 按地盤覆數1層200支計算

*註明:5. #26因湛哥新增的橫料位鋁角, 按地盤實際用量(1層1000粒)計算



美特鋁質有限公司
MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.

編號 : MC/38868/837

2019年3月25日

華營建築有限公司
香港九龍觀塘道388號
創紀之城1期2座(渣打中心)32樓

電郵及郵遞

收件人: Mr. Frankie S. W. Cheung

項目: 觀塘裕民坊 N.K.I.L. 6514 地盤
有關幕牆收口碰外牆瓦的鋁板放大影響

您好!

於二零一九年三月二十日 RFI 會議上確認，幕牆收口碰外牆瓦的鋁板放大，見新 Detail (5005-3)。

因地盆現場已按舊 Detail 安裝完成，現須要報上 NOA

- 防水片已安裝和試水 (7-10/F)，現須重做
- 泥水收口角已安裝(7-23/F)，現須重做

另外，因新 Detail 涉及額外物料和工序

- 打拉爆
- 鐵角
- 防水片加長
- 鋁板加大面積

附件 1 --- 新舊 Detail (5005-3)對照
附件 2 --- 平面圖位置
附件 3--- 已按舊 Detail 安裝完成的相片

基於上述改動，將會涉及額外時間去完成及額外金錢；包括成本增加及 Abortive Materials 等。請發出 S.I. 給予確認。敬希垂注。如有問題可直接聯絡本司。

此謝

美特鋁質有限公司

譚劍文
董事

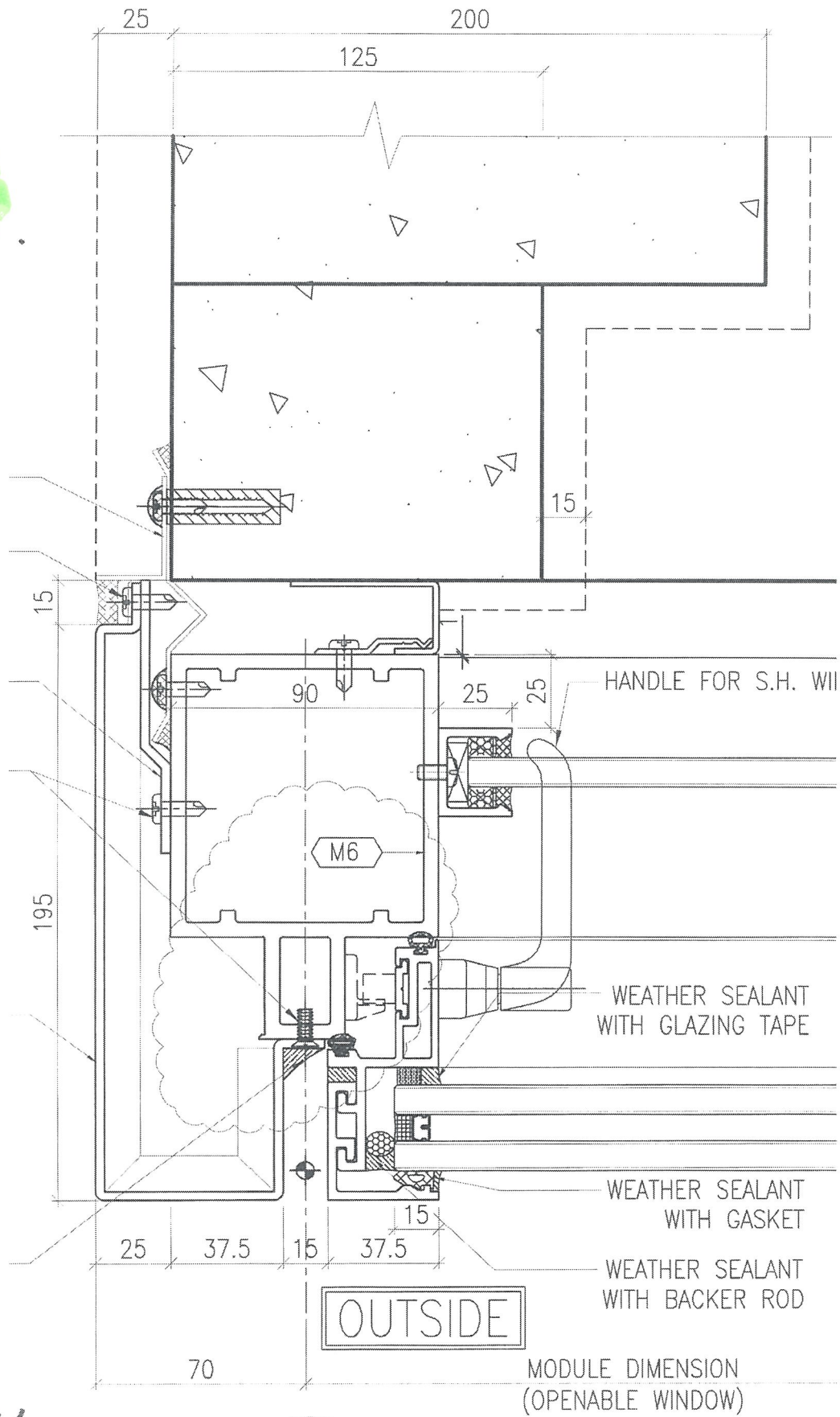
附件：共十五頁
抄送：信和 - 林耀雄先生
Wong Tung - Ms. Kennis Chan

九龍茶果街/LOAS/EL/BL/業中心1樓6-8號
Units 6-8, 1st Floor, Sunray Industrial Centre, 610 Cha Kwo Ling Road, Kln.
TEL. (電話): 2348 9211 FAX. (傳真): 2772 7666 E-mail Address (電郵): midi@midiltd.com.hk.



ISO 9001 : 2008
Certificate No: CC 1795

水套图



7-9/1
 已完水套图

3
 5005 TYPICAL MULLION DETAIL
 CURTAIN WALL