

工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 1763 / 20

修改版次：G

工程編號：J - 852

工程名稱：亞皆老街中電

工程項目：佛沙窗大貨 - 廠用配件 BM (連 22/F 及 23/F) 雀網

收件人：生統 / 楊榮輝

發件人：Ant Yeung

日期：09/09/2020

要求提供 / 確認 事項：

- () 初步鋁料 B.M. () 加工拆圖，然後生產 () 尺寸表
- () 正式鋁料 B.M. () 技術上資料 / 指示 () 報價
- () 配件 B.M. () 樣辦或貨品說明書 () 分判合約
- () 其他：_____

內容：

請按此修改配件 BM

輝哥：加訂雀網，請找外發，謝謝

€1.6mm 線粗 / 5x5 網眼-不銹鋼網 按顧問 spec 要求

請在 2020.09.18 或上列要求。

附：

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 () 小羅&清 連附件
- () 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

分發其他分判：

- (v) 水洪 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 2055 / 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: J852	計算:	陳紀明	日期:	2020.04.18	送呈:	胡哥
	地盤名稱: 亞街老街	核對:	吳水洪	日期:	2020.04.20	副本:	
廠用配件B.M.表	項目類別: 佛沙窗 (1F~23F)	批准:		日期:		此BM依據施工圖 來計算	
BM編號: J852-WI-M01-F-HP01	A/C Code: G-(2020.09.08)	修改說明: 新加雀仔網					

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
1				3/16"x3/8"平頭機絲	A4-70	23000	200	23200	粒	用于臺灣產加厚扇撐框上安裝: 11粒/支
2				3/16"x3/8"平頭機絲	A4-70	7824	100	7924	粒	
3			東成201-08	鎖扣	鋅合金	6822	30	6852	個	鎖扣高改為: 12.5mm
4				3/16"x3/8"平頭機絲	A4-70	20466	200	20666	粒	鎖扣安裝: 3粒/個
5			東成202-06	多點鎖鎖點	不銹鋼#304	6822	50	6872	個	鎖點高改為: 10mm
6		J852訂造款 (圖號: HD-AW-01)		窗拈	黑色	2800	50	2850	個	2個/SH窗、1個/TH窗
7			窗拈安裝螺絲	#8x1/2"圓頭鋼牙	A4-70	5600	50	5650	粒	2粒/每個窗拈
8			改用: 東成-TC903	扣碼	不銹鋼#304	8184	50	8234	個	6個/SH2130、4個/SH1370、4個/TH
9				3/16"x1/4"圓頭機絲	A4-70	8184	100	8284	粒	扣碼安裝框上: 2粒/個
10			東成202-18 (特殊款)	多點鎖轉角器	鋅合金	714	10	724	套	用于T.H窗, 2套/幅窗
11			手柄加長款	多點鎖手柄-左手	UCT806812XL-3	585	5	590	套	用于S.H.R生窗, 配套安裝螺絲
12			手柄加長款	多點鎖手柄-右手	UCT806812XL-3	942	10	952	套	用于S.H.L生窗及T.H窗, 配套安裝螺絲
13			東成款: 2035-B	多點鎖鎖盒	UCT806812XL-3	1527	10	1537	套	用于配套多點鎖手柄, 配套安裝螺絲
14			用J837款 (附圖)	生窗位置膠條	J837-CWG-S1	18650	300	18950	米	用于生窗位置
15				M5x60平頭機絲	A4-70	5400	50	5450	粒	生窗主企框X85760安裝用
16				M5x30圓頭機絲	A4-70	3264	50	3314	粒	70梗窗主企框X85769安裝用
17				#9x1"圓頭鋼牙	A4-70	3000	200	3200	粒	百頁框頂橫料企料安裝、E碼安裝
18				M5x10圓頭機絲	A4-70	3528	50	3578	粒	15*15*1.5擋膠角安裝用
19				M5x10圓頭機絲	A4-70	36940	400	37340	粒	玻璃夾角X85834安裝用
20				M5x38平頭機絲	A4-70	3590	50	3640	粒	生窗變梗扣X85785安裝用

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.	工程號: J852	計算:	陳紀明	日期:	2020.04.18	送呈:	胡哥
	地盤名稱: 亞街老街	核對:	吳水洪	日期:	2020.04.20	副本:	
廠用配件B.M.表	項目類別: 佛沙窗 (1F~23F)	批准:		日期:		此BM依據施工圖 來計算	
BM編號: J852-WI-M01-F-HP01	A/C Code: G-(2020.09.08)	修改說明: 新加雀仔網					

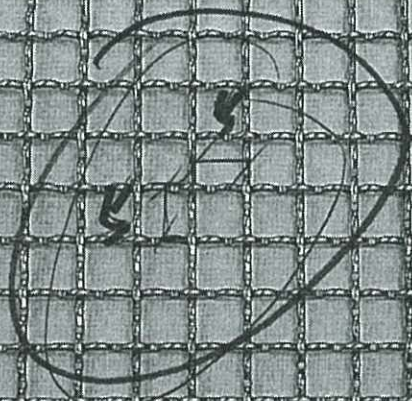
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備注
21				M5x8平頭機絲	A4-70	2904	50	2954	粒	生窗變梗扣X85786安裝用
22				M5x10圓頭機絲	A4-70	4400	50	4450	粒	百頁雀仔網安裝用
23				#9x1"平頭鋼牙	A4-70	2400	50	2450	粒	百頁片安裝用
24				M5x20平頭機絲	A4-70	1200	50	1250	粒	百頁玉安裝入框用
25				3/16"x1/4"平頭機絲	A4-70	6200	50	6250	粒	扇撐加力巴安裝用
26				4"保護膠紙	白色	2786			卷	23M/卷
27				3"保護膠紙	白色	1844			卷	23M/卷
28				2"保護膠紙	白色	3940			卷	23M/卷
29				1"保護膠紙	白色	3896			卷	23M/卷
30			道康寧防水膠	Dowsil 791	Bronze	295	5	300	支	300mm/支, 用于擋膠角防水位置
31			道康寧防水膠	Dowsil 791	Bronze	875	20	895	支	300mm/支, 用于鋁夾通防水位置
32			道康寧防水膠	Dowsil 791	Bronze	653	20	673	支	300mm/支, 用于鋁框橫碰企防水位置, 0.7支/幅窗
33				泡泡膠紙	白色	103	2	105	卷	1Mx100M/卷, 用于鋁窗防護包裝
34				2"透明膠紙	透明	120		120	卷	45M/卷, 用于泡泡膠紙的包裝
35				1"透明膠紙	透明	120		120	卷	45M/卷, 用于泡泡膠紙的包裝
36				3/16"x3/8"圓頭機絲	A4-70	3000	50	3050	粒	用于美國扇撐安裝框上: 3粒/支
37				φ10mm膠蓋	近鋁料噴塗色	8664	200	8864	粒	用于X85760、X85769料c10過孔封口
38				M5x10平頭機絲	A4-70	6000	100	6100	粒	用于百頁框頂底料及25*25*3鋁角安裝
39				M5x15圓頭機絲	A4-70	31760	300	32060	粒	用于吊裝撐安裝 (5層用量)
40				3/16"x5/16"平頭機絲	A4-70	3000	100	3100	粒	用于E碼安裝

 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J852	計算:	陳紀明	日期:	2020.04.18	送呈:	胡哥		
		地盤名稱: 亞街老街	核對:	吳水洪	日期:	2020.04.20	副本:			
廠用配件B.M.表		項目類別: 佛沙窗 (1F~23F)	批准:		日期:		此BM依據施工圖 來計算			
BM編號: J852-WI-M01-F-HP01		A/C Code: G-(2020.09.08)	修改說明: 新加雀仔綱							
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
41				3/16"x5/8"平頭機絲	A4-70	48000	300	48300	粒	用于鋁框企橫碰鋁碼安裝
42				M5x15圓頭機絲	A4-70	4500	100	4600	粒	生窗主企框X85760安裝用
43				M5x15圓頭機絲	A4-70	4500	100	4600	粒	70梗窗主企框X85769安裝用
44				3/16"x5/8"平頭機絲	A4-70	12500	200	12700	粒	用于臺灣產加厚扇撐扇上安裝: 6粒/支
45				3/16"x5/8"圓頭機絲	A4-70	8184	100	8284	粒	扣碼安裝扇上: 2粒/個
46				3/16"x5/8"圓頭機絲	A4-70	5000	50	5050	粒	用于美國扇撐安裝扇上: 5粒/支
47				M4x8平頭機絲	A4-70	2000	100	2100	粒	用于攔河位置鋁角安裝
48				3/16"x1/4"平頭機絲	A4-70	10800	200	11000	粒	用于鋁框45度角固定片的安裝
49	G-新增		闊1米x長30米	ϕ1.6mm線粗 / 5x5綱眼-不銹鋼綱	不銹鋼#304	2	1	3	卷	用于百頁窗位置
							合計:	312748		

石2 2377
HK. 1994

李工稅用管網不銹鋼 (782)

不銹鋼
↓



管網

5x5
網眼

大模百葉

可台修定
百葉

- Material grades and thickness
- Blade and mullion support spacing

B. ARCHITECTURAL LOUVRES

- Architectural louvers/grilles are not required to be weather-proof, but the cavity between them and the structural slab is to be fully flashed and sealed with a stainless steel flashing.

C. PERFORMANCE LOUVRES (ACCEPTABLE PRODUCT TO BE ADVISED BY THE MEP)

- Continuous louver blades shall be locked and fastened to vertical support members, heads and sills shall have an integral sealant reveal. Provide base catch fan and flashings to shed all water.
- Performance requirements: (to be advised by MEP Consultant)
 - The louver performance shall be established by full-scale wind tunnel tests carried out on a louver measuring not less than 1,000mmx1,000mm. Testing and rating shall be performed to H.E.V.A.C. Technical Specification "Laboratory Testing and Rating of Weather Louvers when subjected to Simulated Rain" standard.
 - The louver blades shall be aerodynamically shaped to provide minimum restriction to airflow. The louvers shall have a discharge loss coefficient based on free area not less than 50% unless otherwise specified by Mechanical Engineer.
The pressure drop across louver under face velocity at 2.5m/s shall not be greater than 70Pa.
For wind driven rain: the louver system shall achieve an effectiveness ratio of 99% (Rating A according to HEVAC) at ventilation rate up to 1.0m³/s when subjected to a simulated rain of 75mm/h and a 13m/s wind directed at the face of the louver unless otherwise specified by Mechanical Engineer.

D. WIRE-MESH AND BLANK OFF PANEL

- Provide approved concealed 1.4401-grade stainless steel insect wire mesh to the interior of all external active louvers assemblies (architectural and performance louvers).
- Mesh shall be 1.6mm minimum thickness and 5x5mm openings or as specified by Architect.
- Provide blank off plates to all non-active louvers. Blank off plates should be aluminium solid panel with 3.0mm thickness and same finish as louvers, behind with thermal insulation.

E. INSTALLATION AND REMOVAL

- Louvers to plant rooms shall be designed to be removed and re-installed if required, for the removal or replacement of major plant items.

573 ANTI-CARBONATION COATING

- All concrete surfaces that are not protected by an air-sealed building envelope shall receive a protective anti-carbonation finish layer. These surfaces are typically behind stone cladding, aluminium rain-screen cladding and louvers. The facade contractor shall take full responsibility and liability for the waterproofing performance against penetration of water at any joint. Openings, cracks, holes and anchor locations.
- Cementitious waterproofing system shall be adopted and proposed, along with a compatible building weather sealant.
- Carbon Dioxide Diffusion resistance: the anti-carbonation coating shall have a minimum equivalent Air Layer thickness $R > 100m$.
- Moisture Vapour Diffusion resistance: the anti-carbonation coating shall have a maximum equivalent Air Layer thickness $S_D < 2m$.

Decorative Metal Gate

- Factory pre-assembly galvanised mild steel gate with shall be PVF2-3 coated and supported by stainless steel cast-in embed / post-drilled anchorage and cantilever GMS sub-frames.
- The proprietary stainless steel grade 316 hinge shall be equipped together with the locking system
- An laser cut / machined / water cut aluminium grille is integrated to the balustrade.

Metal Grille Wall

- An extruded aluminium gridded balustrade shall be PVF2-3 coated and supported by cantilever aluminium reinforced mullion and stainless steel Gr. 316 cast-in embed /post-drilled anchorage.
- The laser cut / machined / water cut (Extruded aluminium) architectural grille shall be PVF2-3 coated and supported on the framework of metal louvre.

Canopy Glass

- Metal end clamped with mechanical fixed laminated glass canopy with metal edge protection and minimum 2.0 mm thick stainless steel grade 316 rain water gutter.
- Glass built-up refers to "Appendix 'A' – Material Finishes Schedule".

Glass Wall with Swing Door

- Aluminium framed french door using insulated glass unit (IGU) with spacer in black colour and with clear substrate coated with sputtered vacuum deposition (soft coat) low-e coating on surface 2, equipped with proprietary hardware.
- Swing door system is integrated into Aluminium Window system, location refer to architectural drawings.
- The extruded aluminium elements shall be coated with PVF2-3 coated finish.
- Ironmongery for door hold open (90 degree), limiter and soft closing shall be included in the door system.
- An laser cut / machined / water cut aluminium grille is integrated to the balustrade.

Aluminium Louvre and Grille

- An extruded aluminium single-bank performance louvre shall be coated with PVF2-3 coated finish. Minimum 3.0mm thickness aluminium backpan with PVF2-3 coated finished and insulation shall be installed for inactive area. Stainless steel grade 316 vermin mesh with minimum 3.0mm thickness aluminium plenum box and metal collar shall be installed for connection at active area.
- An extruded aluminium gridded balustrade shall be PVF2-3 coated and supported by cantilever aluminium reinforced mullion and stainless steel Gr. 316 cast-in embed /post-drilled anchorage.

Glass Balustrade

- Top and bottom supported laminated heat soaked tempered glass protective barrier with metal handrail shall be employed. Top rail shall be supported by cantilever mullion with GMS reinforcement.
- Glass built-up refers to "Appendix 'A' – Material Finishes Schedule".
- All exposed aluminium surface shall be PVF2-3 coated finish.

窗的百葉
幕
也要不幕網
+ 1 偏杆 拍