

工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 2982 / 21

修改版次：-

工程編號：J - 852

工程名稱：亞皆老街中電

工程項目：偏林箱 地盤用配件

收件人：林哥

發件人：Ant Yeung

日期：21/01/2021

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：

請按 BM 訂購偏林箱配件送地盤使用

謝謝。

請在 2021.01. 5 前完成上列要求。

附：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 () 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：

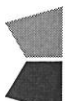
- () 行政部 連附件 () 會計部 連附件 () 統籌部 連附件 () 工程部地盤科文 連附件 祥哥
 () 採購部 連附件 () QS 部 連附件 () 維修部 連附件 () 其他 _____ 連附件

傳遞編號：

HK / / 21

發件人簽署：

項目經理簽署：

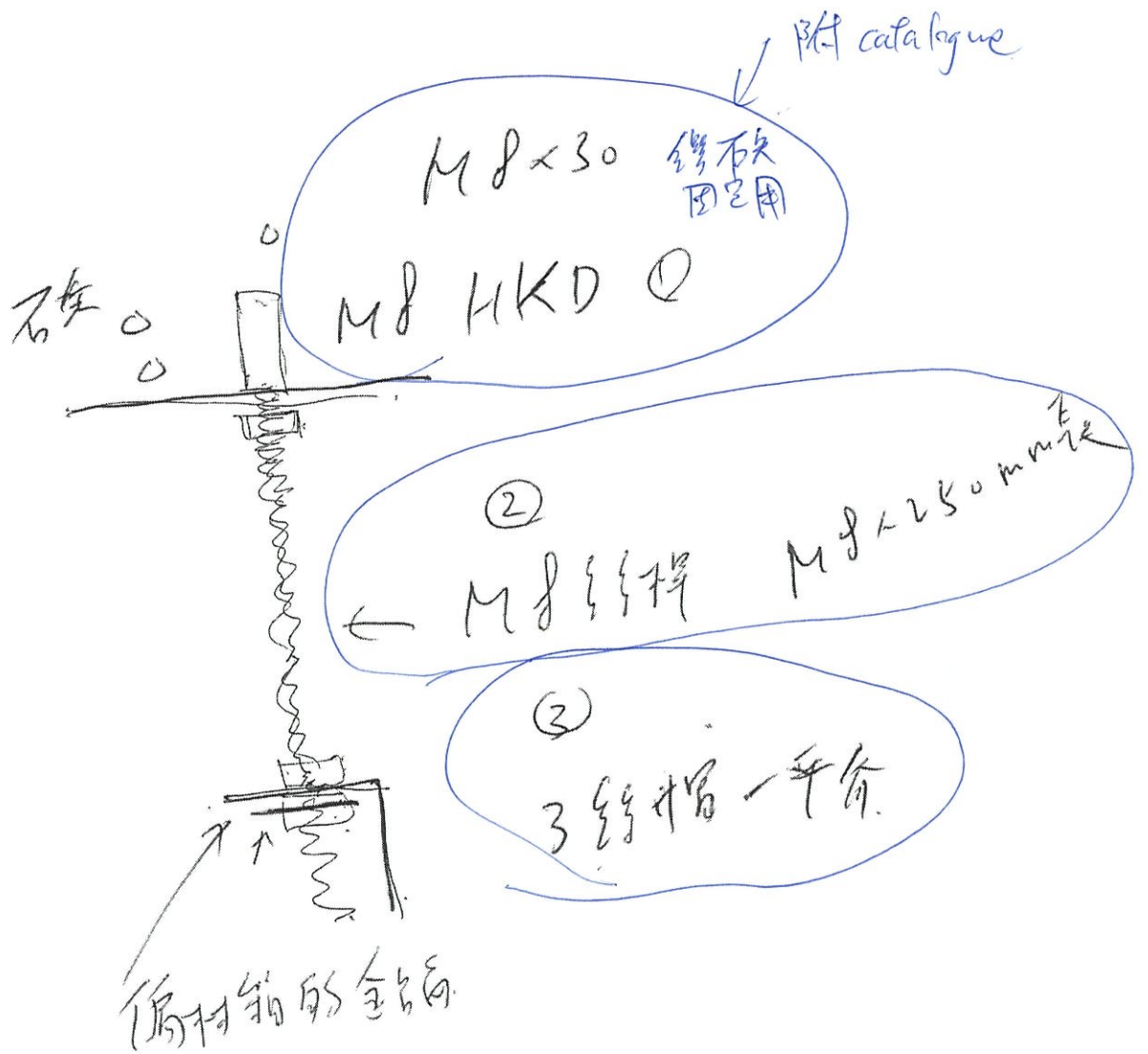
 美特鋁質有限公司 MIDI Aluminium Fabricator Ltd.		工程號: J852	計算:	CJM	日期:	2020.08.12	送呈:			
幕牆廠用配件B.M.表		地盤名稱: 亞皆老街	核對:	wsh	日期:	2020.08.15	副本:			
BM編號:		項目類別: 幕牆 (IF~23F)	批准:		日期:		此BM依據施工圖 來計算			
		A/C Code: EI 2331 D	修改說明:							
序號	修改標示	配件圖號	物料編號	配件名稱	顏色	實用	後備	總數	單位	備註
1				M8x30 HKD螺絲		854	46	900	支	
2			900	M8x250mm長絲杆		854	46	900	支	配3個絲母, 1個平介

622923 4K 0070

J852-EI2809偏林箱派窗表

序號	型號	M01															M02							合計
		1F	2F	3F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F	23F			
1	T1A W4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
2	T1A W5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
3	T1C W6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
4	T1B W5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
5	T1B W4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
6	T1B W8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
7	T1C W9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
8	T1A 22W14																		1			1		
9	T1C 22W6																		1			1		
10	T1A 22W6																		1			1		
11	T1A 22W8																		1			1		
12	T1A 22W9b																		1			1		
13	T1A 23W14																			1		1		
14	T1C 23W6																				1	1		
15	T1A 23W6																				1	1		
16	T1A 23W8																				1	1		
17	T1A 23W7a																				1	1		
18	T2C W6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
19	T2A W4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
20	T2A W5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
21	T2B W5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
22	T2B W4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
23	T2A W8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
24	T2B W8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18		
25	T2C 22W6																			1		1		
26	T2A 22W4																			1		1		
27	T2A 22W5																			1		1		
28	T2B 22W5																			1		1		
29	T2B 22W4																			1		1		
30	T2A 22W7																			1		1		

固定示意图 香港订



螺石. 另出巨乙

也是用配件

Recommended load

Anchor size	M6x25 (14" x 25)	M8x30 (5/16" x 30)	M10x40 (3/8" x 40)	M12x50 (1/2" x 50)	M16x65 (5/8" x 65)	M20x80
Tensile N_{rec} a)						
HKD [kN]	2,1	2,8	4,3	5,9	8,8	12,0
HKD-SR, HKD-ER [kN]	2,1	2,8	4,3	5,9	8,8	12,0
Shear V_{rec} a)						
HKD [kN]	1,7	2,9	3,7	6,1	11,3	16,3
HKD-SR, HKD-ER [kN]	2,1	2,8	3,5	6,2	10,7	17,0

a) With overall global safety factor $\gamma = 3$. The recommended loads vary according to the safety factor requirement from national regulations.

Materials

Mechanical properties of HKD, HKD-SR and HKD-ER

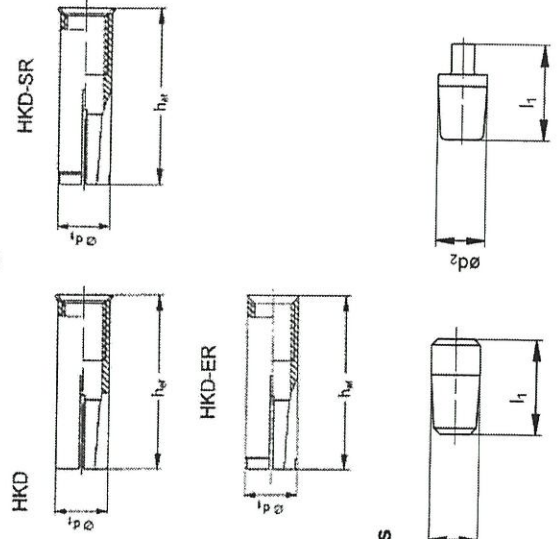
Anchor size	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Nominal tensile strength f_{tk}	570	570	570	570	640	590
Yield strength f_{yk}	540	540	540	540	-	540
Stressed cross-section A_s	460	460	480	480	510	470
Moment of resistance W	355	355	355	355	355	355
Char. bending resistance for rod or bolt $M_{Rk,s}$	20,7	26,7	32,7	60,1	105	167
Char. bending resistance for rod or bolt $M_{Rk,s}$	20,9	26,1	28,8	58,7	-	163
Char. bending resistance for rod or bolt $M_{Rk,s}$	32,3	54,6	82,9	184	431	850
Char. bending resistance for rod or bolt $M_{Rk,s}$	50	79	110	264	602	1191
Char. bending resistance for rod or bolt $M_{Rk,s}$	7,6	18,7	37,4	65,5	167	325
Char. bending resistance for rod or bolt $M_{Rk,s}$	11	26	52	92	187	454

Material quality

Part	Material
Anchor Body	Steel Fe/Zn5 galvanised to min. 5 μ m
Tapered expansion plug	Steel material
Anchor size	Stainless steel, 1.4401, 1.4404, 1.4571

Anchor size	M6x25 (14" x 25)	M8x30 (5/16" x 30)	M10x40 (3/8" x 40)	M12x50 (1/2" x 50)	M16x65 (5/8" x 65)	M20x80
Effective anchorage depth h_{ef} [mm]	25	30	40	50	60	80
Anchor diameter d_1 [mm]	7,9	9,95	11,95	14,9	19,75	24,75
Plug diameter d_2 [mm]	5,1	6,5	8,2	10,3	13,8	16,4
Plug length l_1 [mm]	10	12	16	20	29	30

Anchor body



Expansions plugs