

工程指示 / 要求簡箋(E.I.)

工程指示編號：EI / 2530 / 20

修改版次：-

工程編號：J - 852

工程名稱：亞皆老街中電

工程項目：欄河 -地盆用 鐵件和鐵花 (AB單位 4P) (T1-T3) 3,5,6/F

收件人：Maggie

發件人：Ant Yeung

日期：06/10/2020

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：

請按加工圖生產鐵件和鐵花供地盆用。(AB單位 4P) (T1-T3) 3,5,6/F Metal Rail/ Glass Bal

鐵花：四塗 色號 CSC20200514-4

驗焊：Butt Weld：100%UT 超聲波，100% MPI 磁粉，100% Visual 目測

驗焊：Fillet Weld：10% MPI 磁粉，100% Visual 目測

(For Metal and Glass Balustrade)

先出貨企橫鐵通和底板，企鐵底部已加長 50mm；鐵花後出貨

包扎：1 個露台 1 扎，合共 18 扎

地盆：大貨請給覆尺作生產

拆圖：請留意手改事項

謝謝

請在 2020.10.21 前完成上列要求。

附：23 頁

5002B

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：

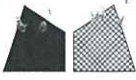
- () 行政部 連附件 () 會計部 連附件 () 統籌部 連附件 () 工程部地盤科文 連附件 祥哥
 () 採購部 連附件 () QS 部 連附件 () 維修部 連附件 () 其他 _____ 連附件

傳遞編號：

HK / 20

發件人簽署：

項目經理簽署：



美特鋁質 有限公司

MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

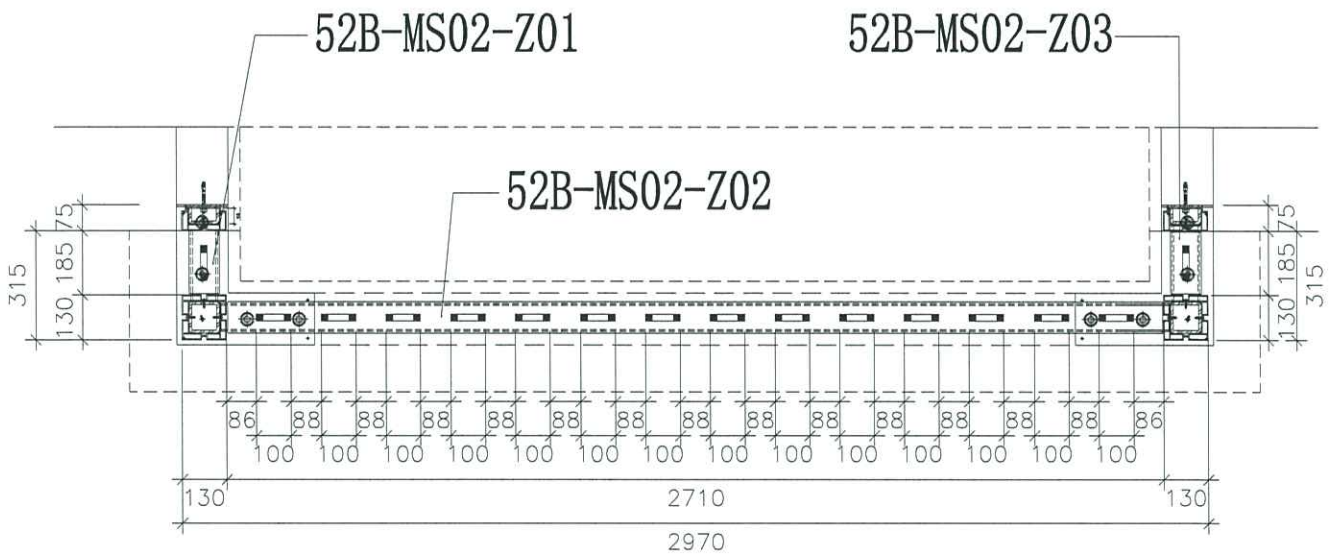
工程號

J-832

地盤

亞皆老街/擱河

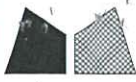
發貨時：一個完整露臺的鋼件
打包成一扎，同時出貨到地盤



鋼件位置圖

5002B=18檯

名稱	5002B 擱河鋼格柵位置圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	20x20(40x20)方鋼	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色		批准			圖號	5002B-GP		



美特鋁質 有限公司

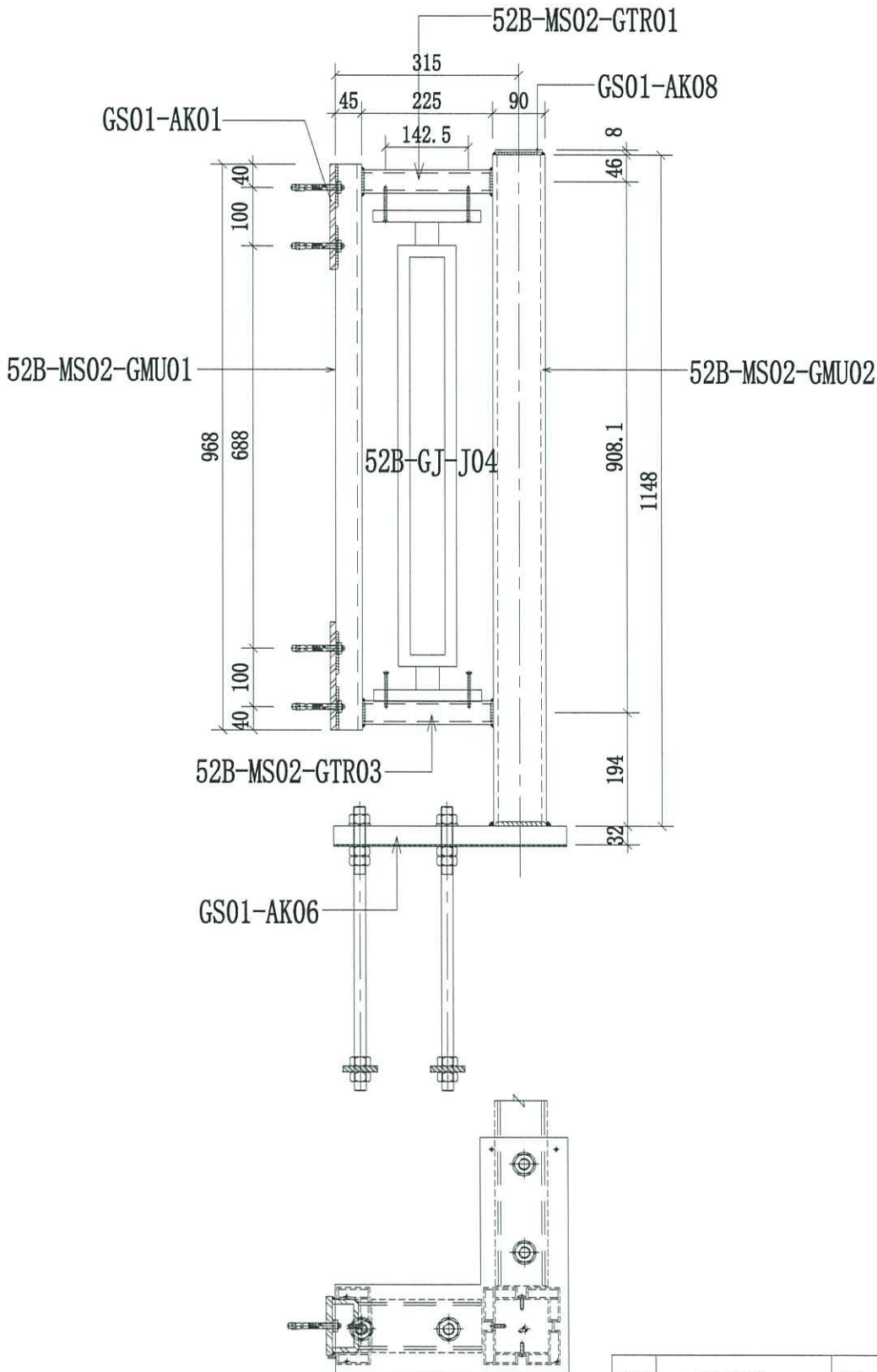
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

J-852

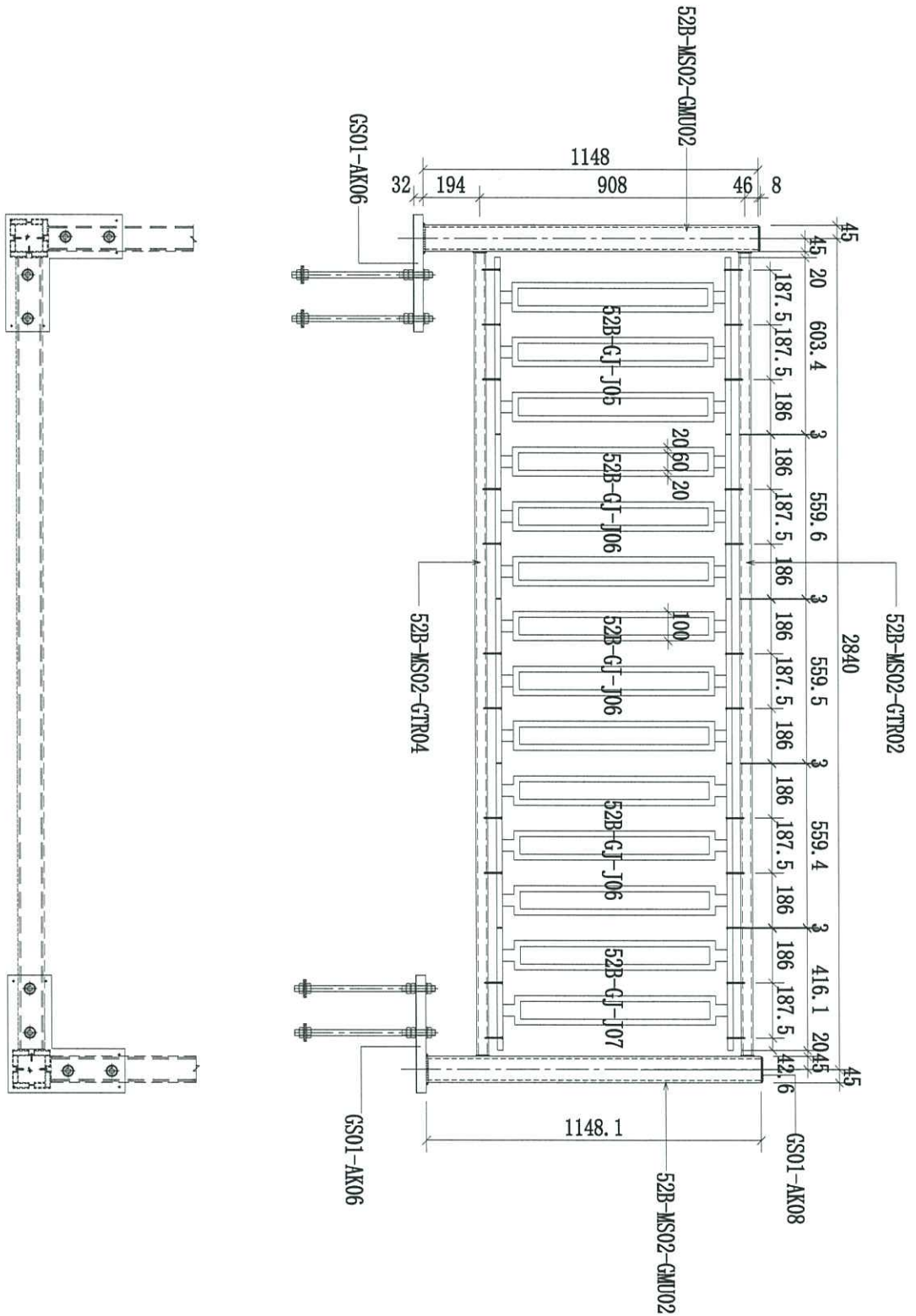
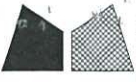
地盤

亞皆老街/攔河



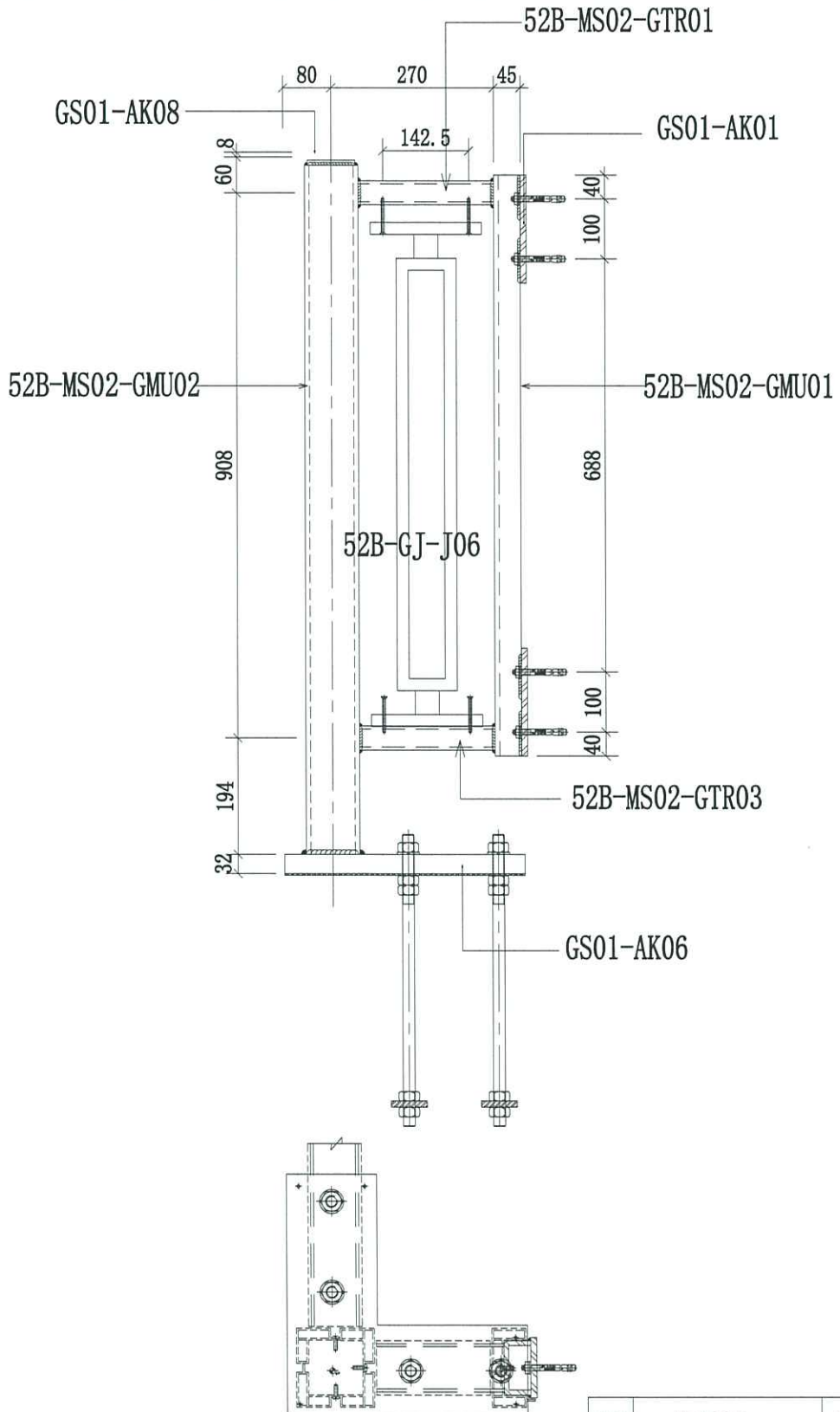
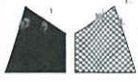
序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-Z01	6	SD-GB-5002B	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-Z01	6	SD-GB-5002B	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-Z01	6	SD-GB-5002B	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵組裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	90x90x8鋼通(80x40)鋼通	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色	CSC20200514-4	批准			圖號	J852-MS02-Z01		



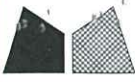
序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-Z02	6	SD-GB-5002B	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-Z02	6	SD-GB-5002B	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-Z02	6	SD-GB-5002B	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵組裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改		
材料	90x90x8 鋼通(80x40) 鋼通	復核	SHUI	2020.09.20	日期		
顏色	CSC20200514-4	批准			圖號	52B-MS02-Z02	



序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-Z03	6	SD-GB-5002B	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-Z03	6	SD-GB-5002B	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-Z03	6	SD-GB-5002B	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵組裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	90x90x8鋼通(80x40)鋼通	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色	CSC20200514-4	批准			圖號	52B-MS02-Z03		



美特鋁質 有限公司

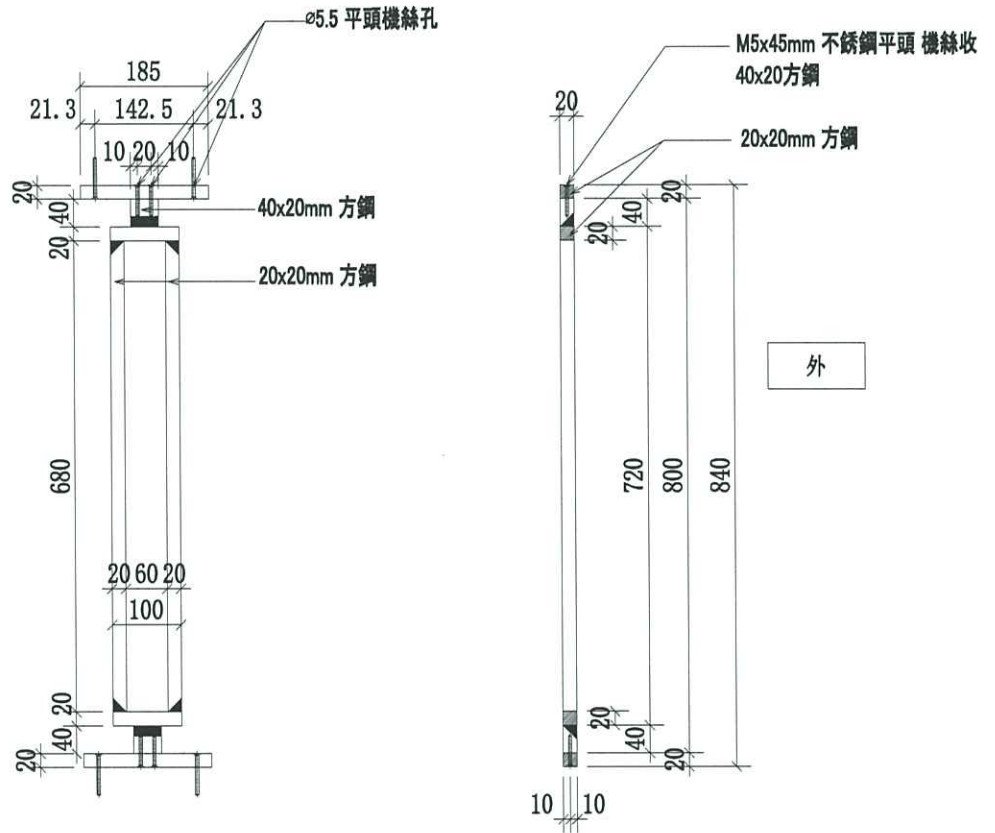
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

J-852

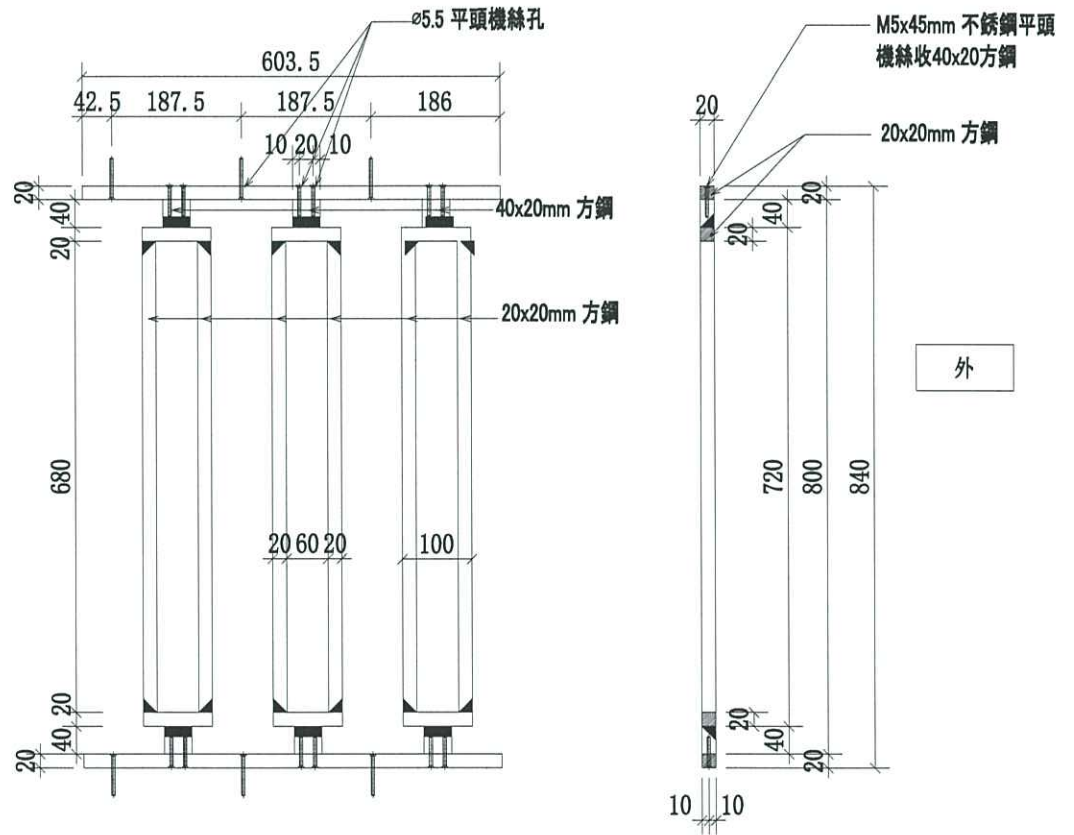
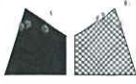
地盤

亞皆老街 / 攔河



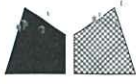
序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-GJ-J04	12	52B-MS02-Z01/Z03	T1/(3F~6F)
02	52B-GJ-J04	12	52B-MS02-Z01/Z03	T2/(3F~6F)
03	52B-GJ-J04	12	52B-MS02-Z01/Z03	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵組合拼裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	20x20(40x20)方鋼	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色	CSC20200514-4	批准			圖號	J852-GJ-J04		



序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-GJ-J05	6	52B-MS02-Z02	T1/(3F~6F)
02	52B-GJ-J05	6	52B-MS02-Z02	T2/(3F~6F)
03	52B-GJ-J05	6	52B-MS02-Z02	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵組合拼裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	20x20(40x20)方鋼	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色	CSC20200514-4	批准			圖號	J852-GJ-J05		



美特鋁質 有限公司

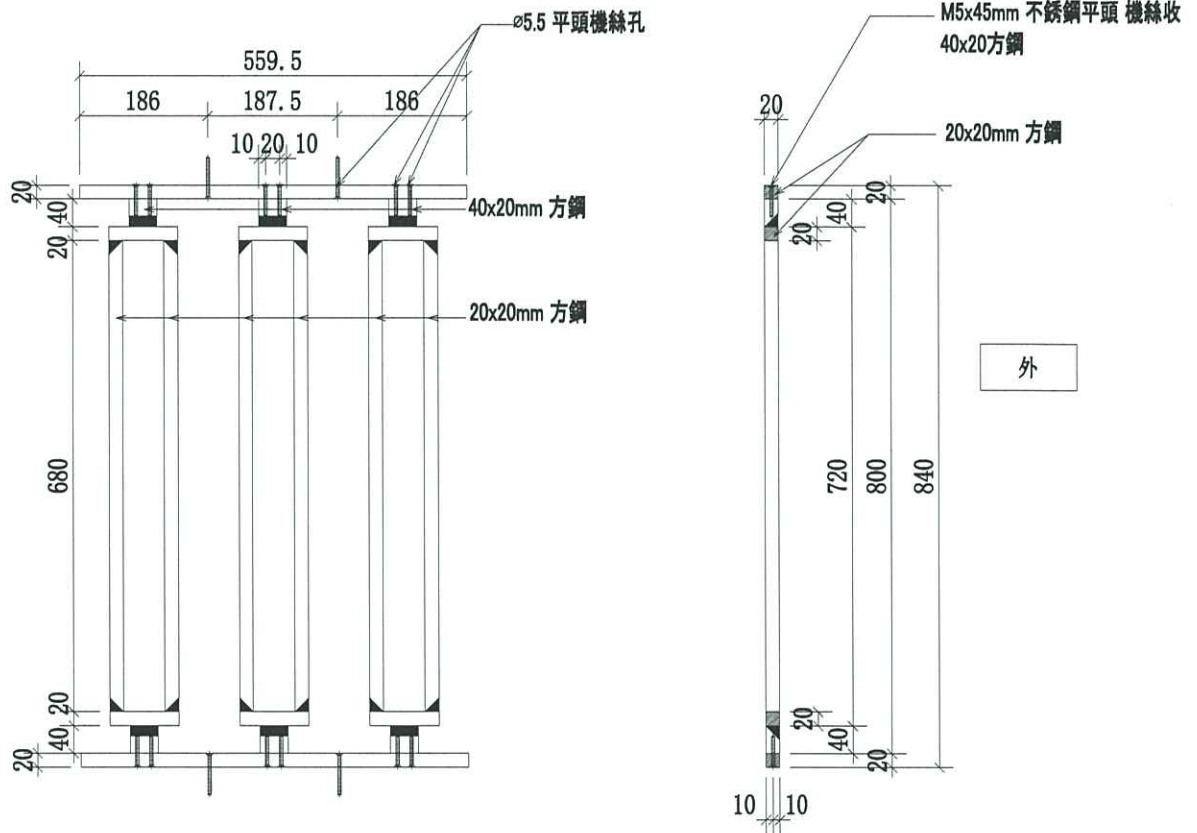
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

J-852

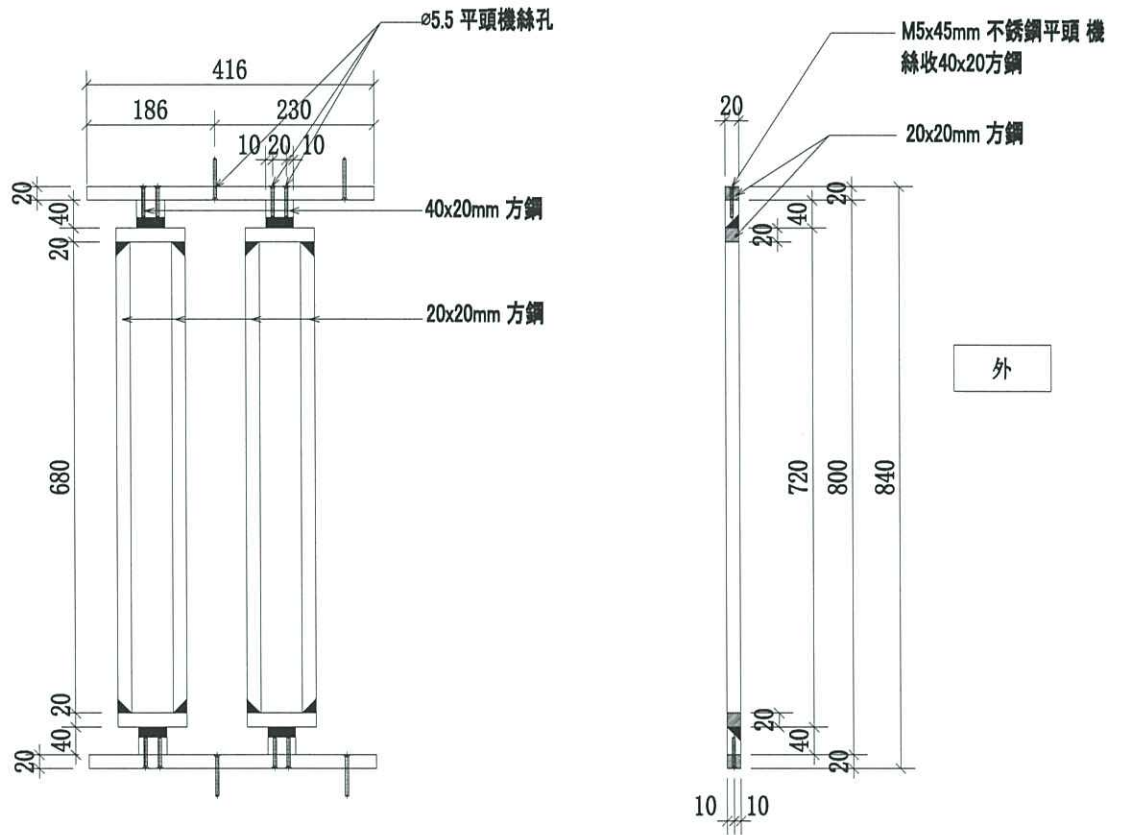
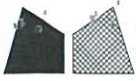
地盤

亞皆老街 / 攔河



序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-GJ-J06	18	52B-MS02-Z02	T1/(3F~6F)
02	52B-GJ-J06	18	52B-MS02-Z02	T2/(3F~6F)
03	52B-GJ-J06	18	52B-MS02-Z02	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵組合拼裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改		
材料	20x20(40x20)方鋼	復核	SHUI	2020.09.20	日期		
顏色	CSC20200514-4	批准			圖號	J852-GJ-J06	



序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-GJ-J07	6	52B-MS02-Z02	T1/(3F~6F)
02	52B-GJ-J07	6	52B-MS02-Z02	T2/(3F~6F)
03	52B-GJ-J07	6	52B-MS02-Z02	T3/(3F~6F)

名稱	欄河鋼格柵組合拼裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改		
材料	20x20(40x20)方鋼	復核	SHUI	2020.09.20	日期		
顏色	CSC20200514-4	批准			圖號	J852-GJ-J07	



美特鋁質有限公司

MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

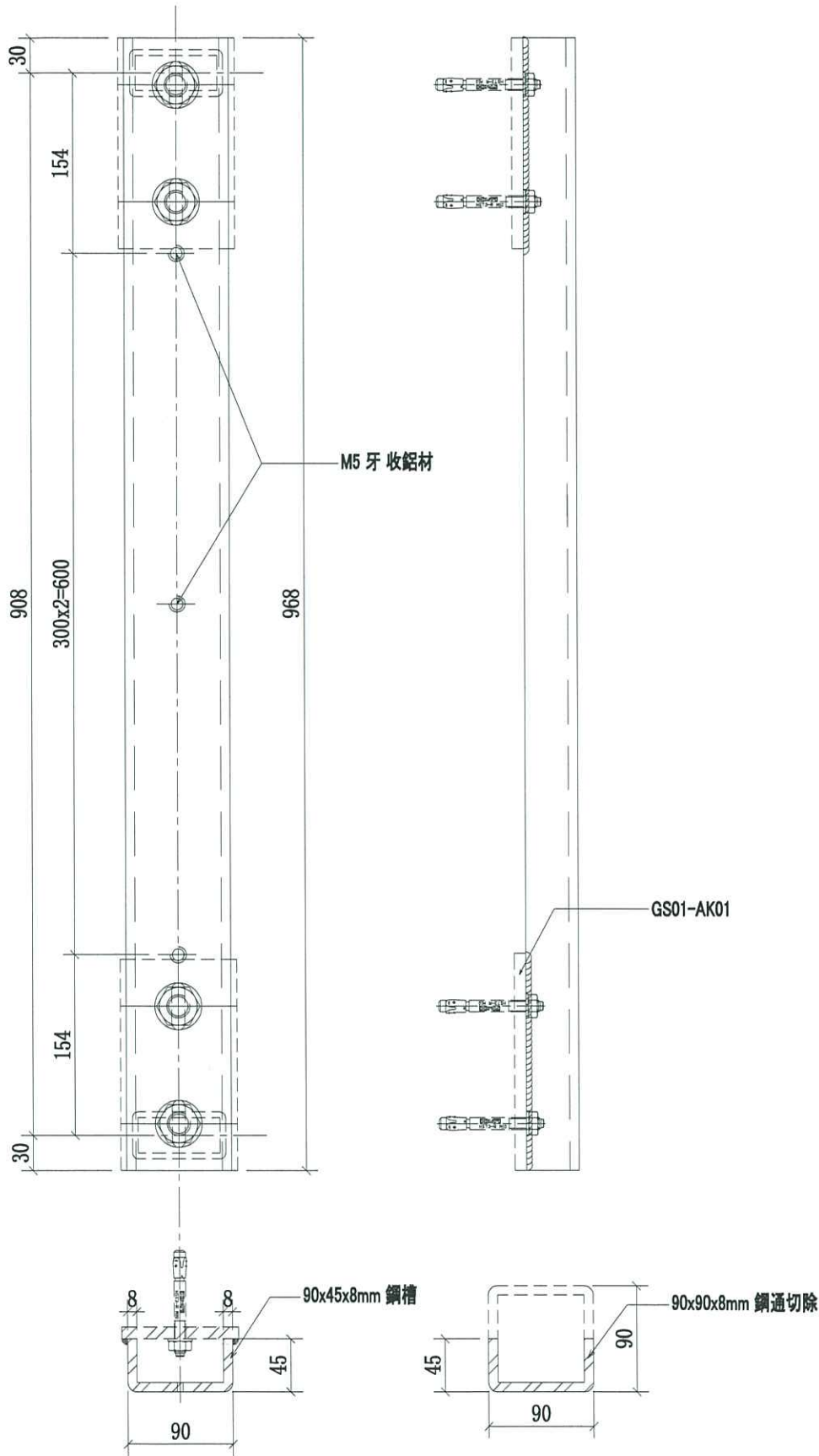
工程號

J-852

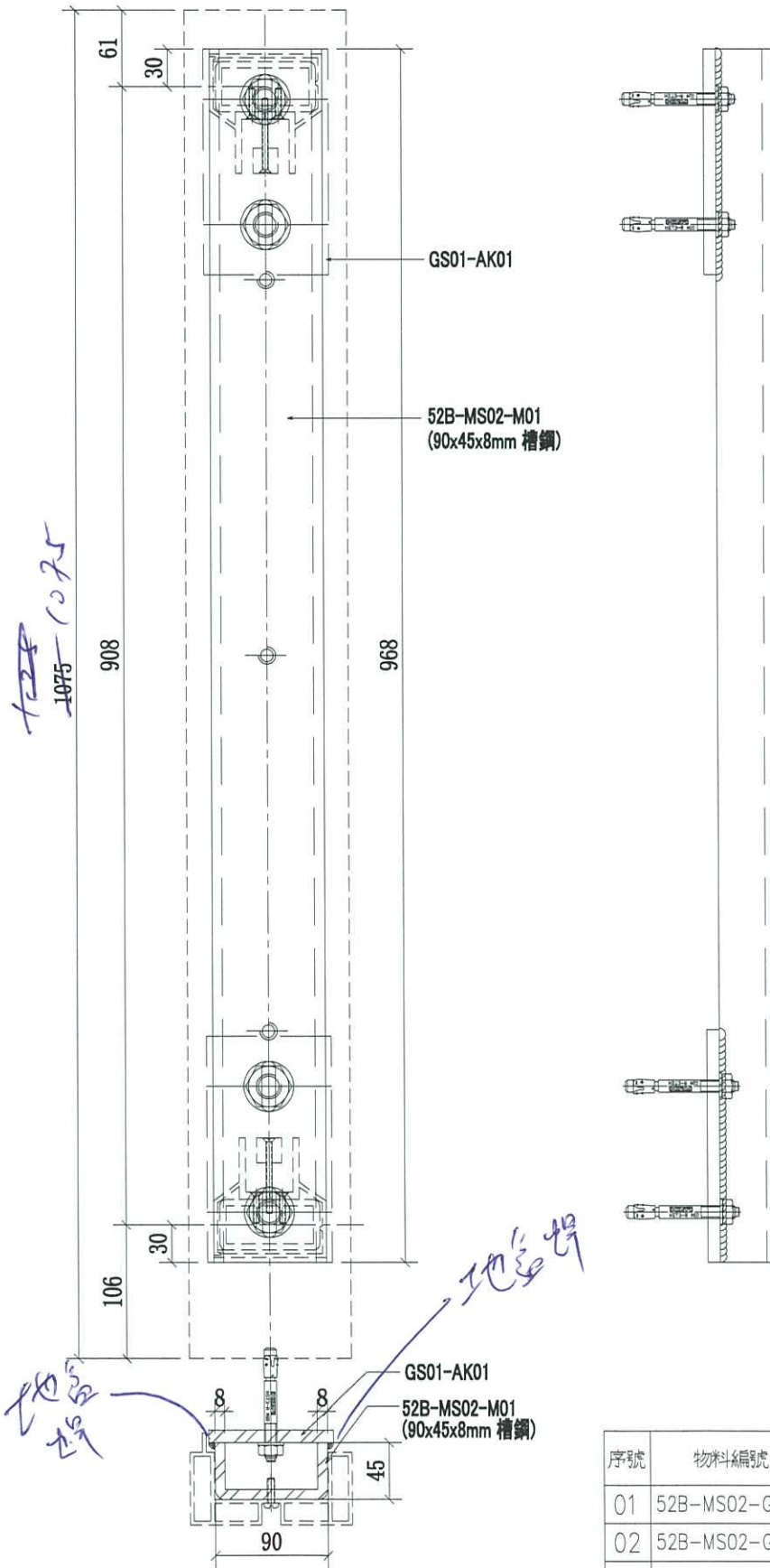
地盤

亞皆老街 / 欄河

序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-GM02	12	52B-MS02-GMU01	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-GM02	12	52B-MS02-GMU01	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-GM02	12	52B-MS02-GMU01	T3/(3F~6F)



名稱	欄河鋼格柵邊立柱	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	80x40x5mm 鍍鋅鋼通	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色	9.07.15	批准			圖號	J852-MS02-GM01		



序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-GMU01	12	52B-MS02-Z01/Z03	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-GMU01	12	52B-MS02-Z01/Z03	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-GMU01	12	52B-MS02-Z01/Z03	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵邊立柱拼裝圖	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	90x45x8mm 鍍鋅槽鋼	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色		批准			圖號	J852-MS02-GMU01		



美特鋁質 有限公司

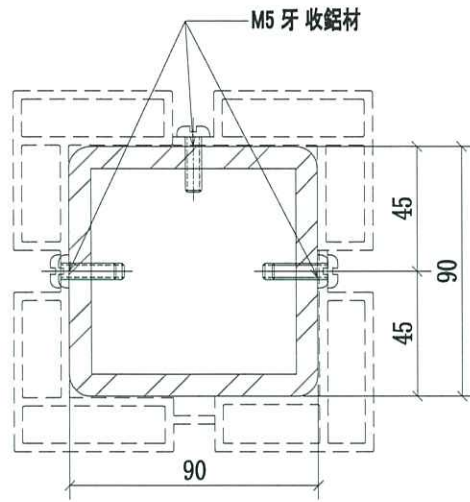
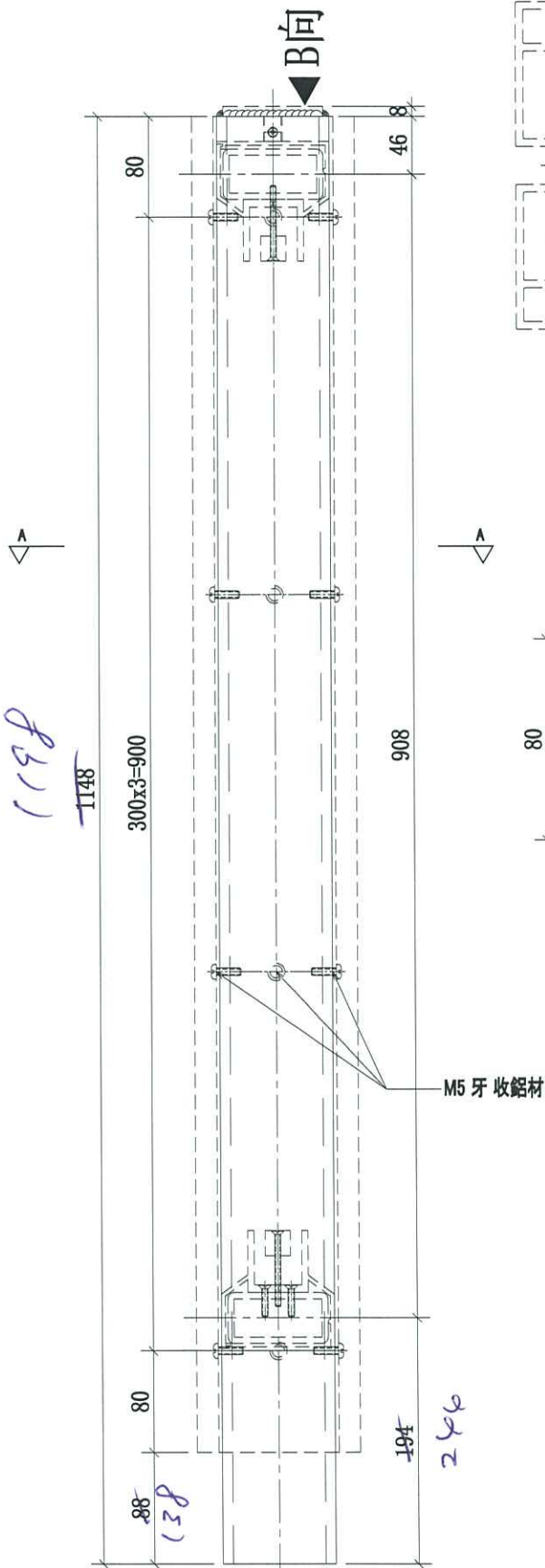
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

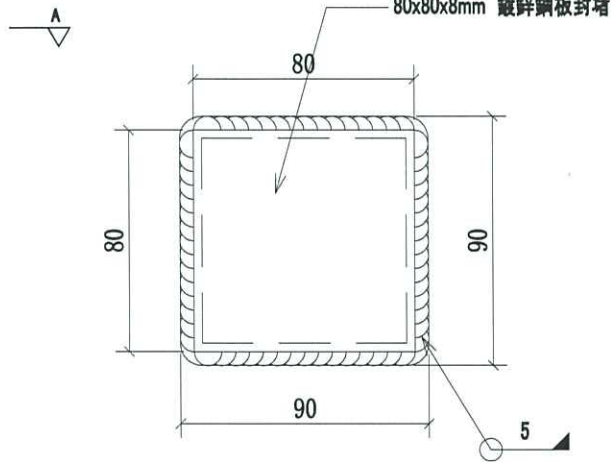
J-852

地盤

亞答老街 / 攔河



A-A



B 向

序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-GMU02	12	52B-MS02-Z02	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-GMU02	12	52B-MS02-Z02	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-GMU02	12	52B-MS02-Z02	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵轉角立柱	制圖	CJM	2020.9.15	修改		
材料	90x90x8mm 鍍鋅鋼通	復核	SHUI	2020.09.20	日期		
顏色		批准			圖號	J852-MS02-GMU02	



美特鋁質 有限公司

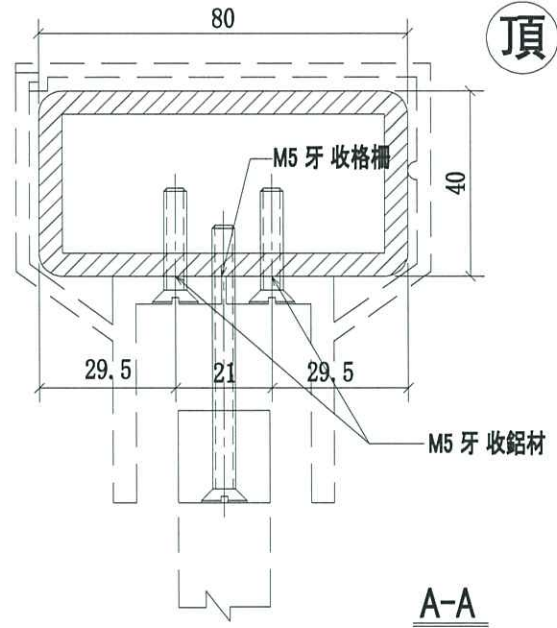
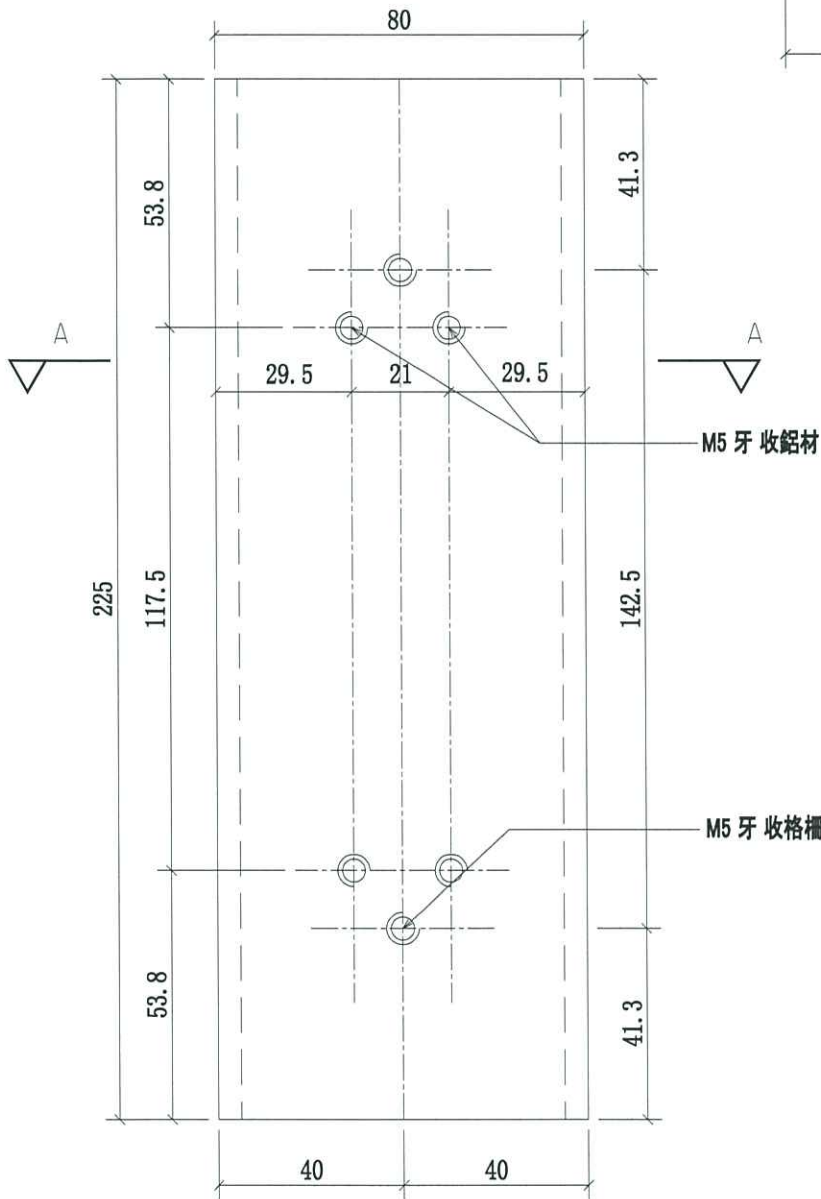
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

J-852

地盤

亞皆老街 / 擱河



序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-GTR01	12	52B-MS02-Z01/Z03	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-GTR01	12	52B-MS02-Z01/Z03	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-GTR01	12	52B-MS02-Z01/Z03	T3/(3F~6F)

名稱	擱河鋼格柵橫梁	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	80x40x5mm 鍍鋅鋼通	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色		批准			圖號	J852-MS02-GTR01		



美特鋁質 有限公司

MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

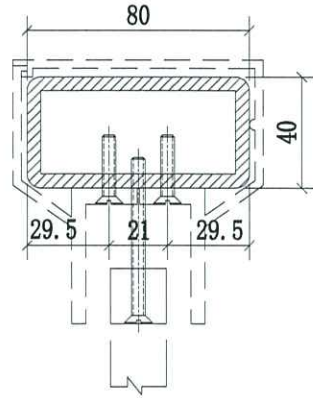
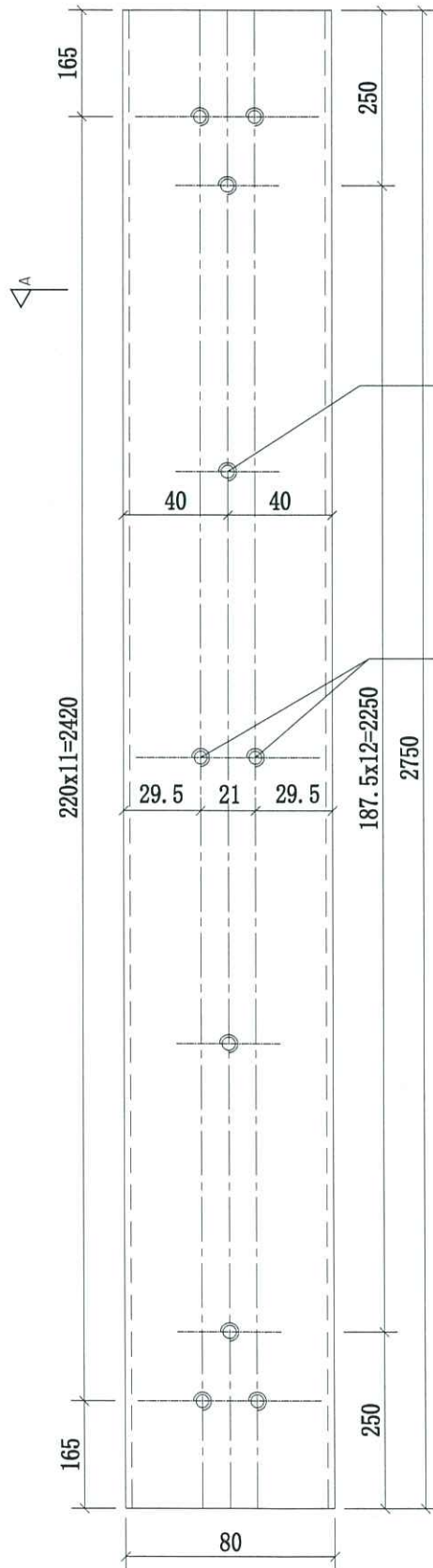
J-852

地盤

亞皆老街

攔河

頂



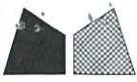
A-A
SCALE:2:1

M5 牙 收格柵

M5 牙 收鋁材

序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	52B-MS02-GTR02	6	52B-MS02-Z02	T1/(3F~6F)
02	52B-MS02-GTR02	6	52B-MS02-Z02	T2/(3F~6F)
03	52B-MS02-GTR02	6	52B-MS02-Z02	T3/(3F~6F)

名稱	攔河鋼格柵橫梁	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	80x40x5mm 鍍鋅鋼通	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色		批准			圖號	J852-MS02-GTR02		



美特鋁質 有限公司

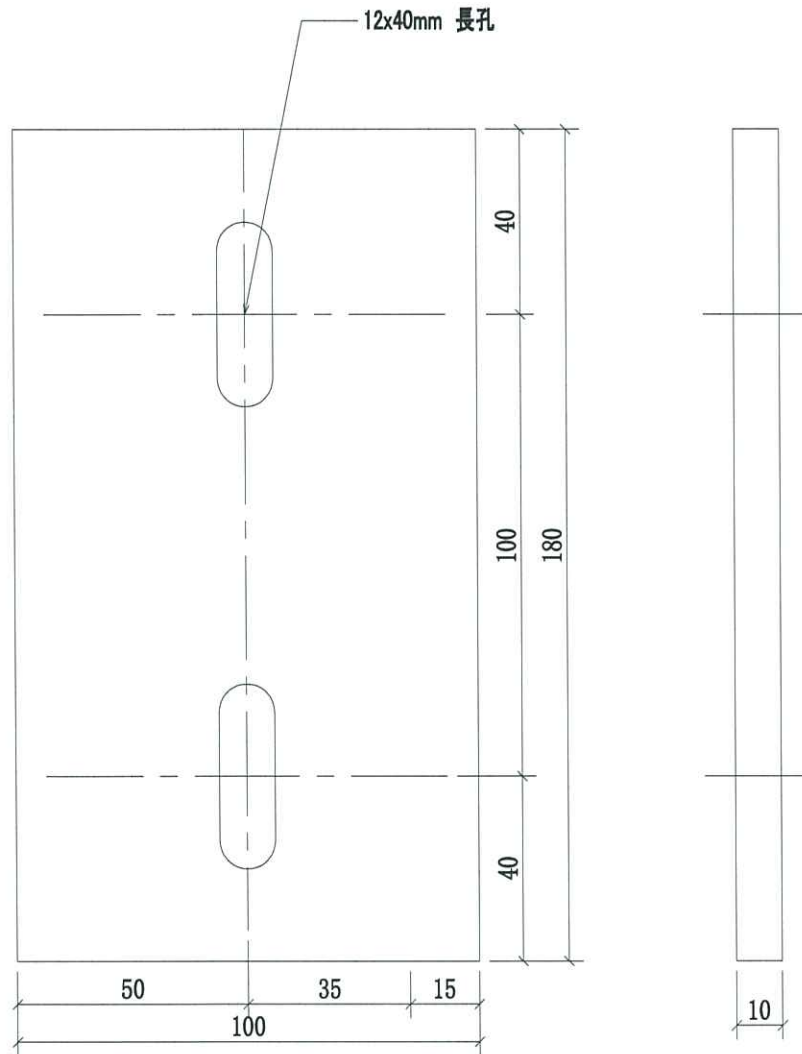
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

J-852

地盤

亞皆老街 / 攬河



序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	GS01-AK01	24	52B-MS02-Z01/Z03	T1/(3F~6F)
02	GS01-AK01	24	52B-MS02-Z01/Z03	T2/(3F~6F)
03	GS01-AK01	24	52B-MS02-Z01/Z03	T3/(3F~6F)

名稱	攬河鋼格柵鍍鋅鋼板	制圖	CJM	2020.9.15	修改			
材料	10mm 鍍鋅鋼板	復核	SHUI	2020.09.20	日期			
顏色		批準			圖號	GS01-AK01		



美特鋁質 有限公司

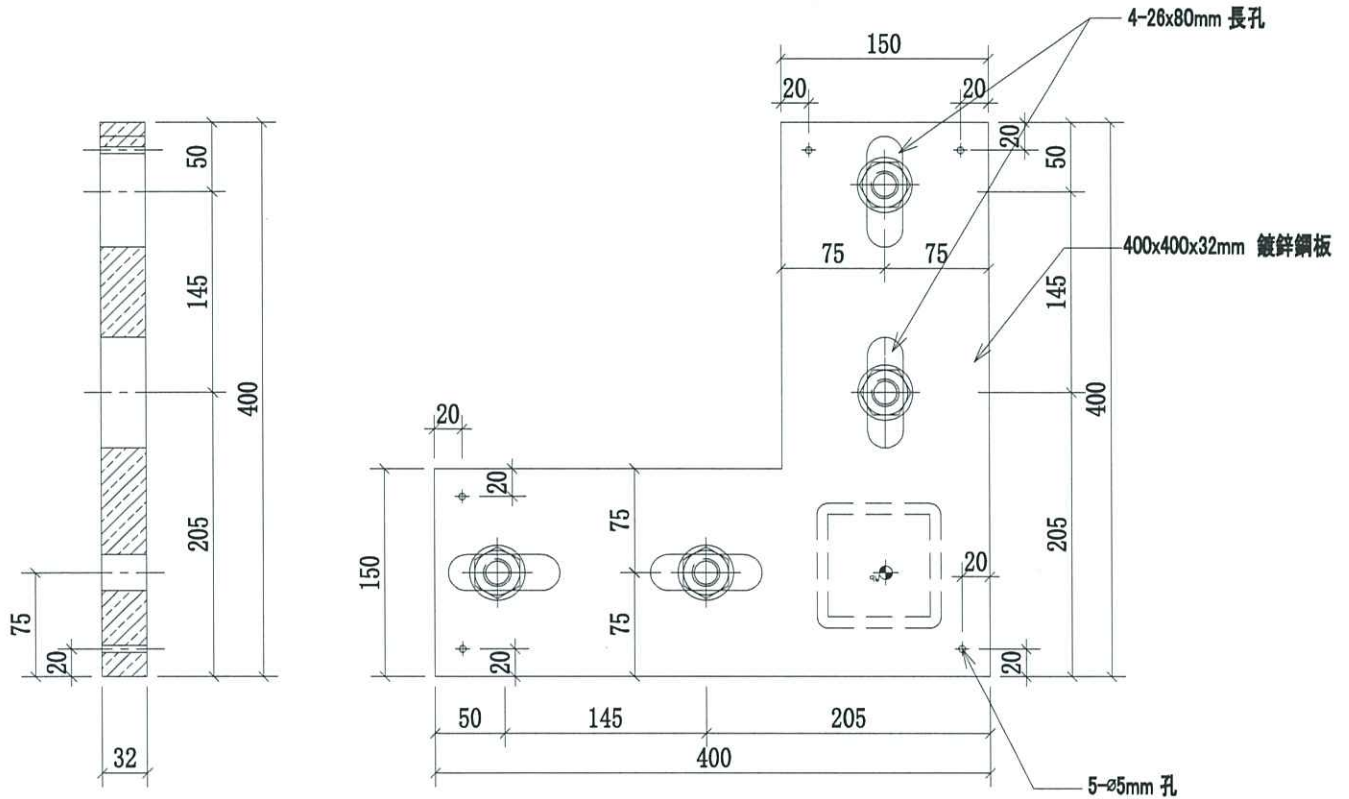
MIDI Aluminium Fabricator Ltd.

工程號

J-852

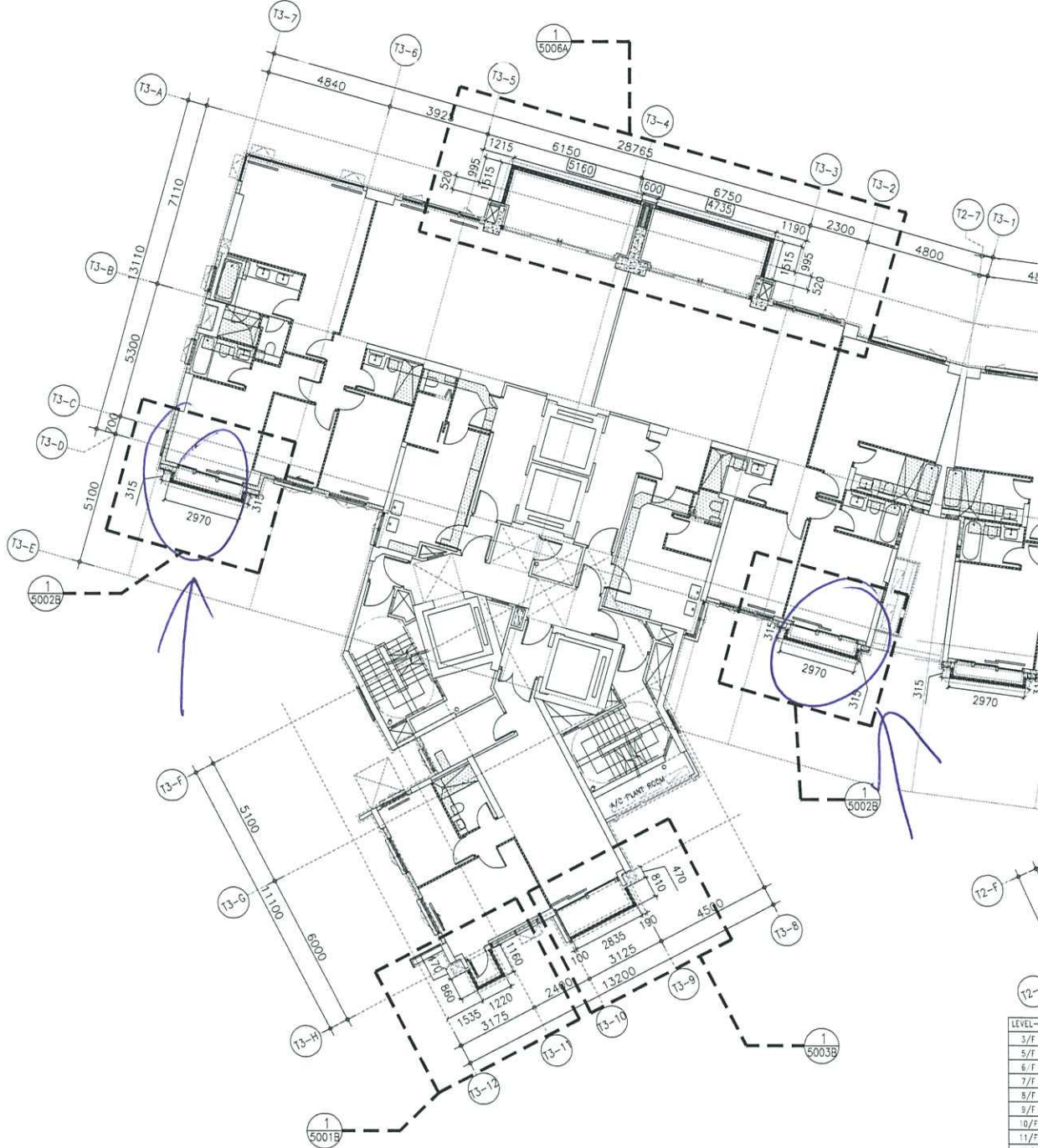
地盤

亞皆老街 / 欄河

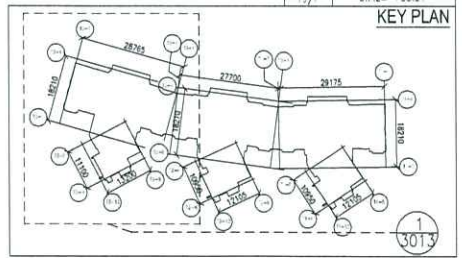


序號	物料編號	數量	使用位置	樓層
01	GS01-AK06	36	5002B	T1~T3/(3F~6F)

名稱	欄河鋼格柵鍍鋅鋼板	制圖	CJM	2020.9.15	修改		
材料	32mm 鍍鋅鋼板	復核	SHUI	2020.09.20	日期		
顏色		批準			圖號	GS01-AK06	



LEVEL-A (FOR INFORMATION ONLY)	
3/F	S.F.L. = +41.52
5/F	S.F.L. = +44.55
6/F	S.F.L. = +47.78
7/F	S.F.L. = +51.01
8/F	S.F.L. = +54.24
9/F	S.F.L. = +57.47
10/F	S.F.L. = +60.70
11/F	S.F.L. = +63.93
12/F	S.F.L. = +67.16
15/F	S.F.L. = +73.39
16/F	S.F.L. = +76.62
17/F	S.F.L. = +79.85
18/F	S.F.L. = +83.08
19/F	S.F.L. = +86.31



1 PART PLAN FOR BALUSTRADE @
 3013 TOWER 3 (3/F-19/F TYP. FLOOR)
 OMIT 4/F,13/F,14/F

BLD. REF : CLIENT : ARCHITECT : MAIN CONTRACTOR : STRUCTURAL ENGINEER : FACADE CONSULTANT :	Gammron ARUP MENHARDT	NOTE : 1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm. 2. ALL ELEVATIONS ARE VENED FROM OUTSIDE. 3. ALL DIMENSIONS TO BE VENED ON SITE BEFORE FABRICATION. LEMBO : 1. F.F.L. -- FINISHED FLOOR LEVEL 2. S.F.L. -- STRUCTURAL FLOOR LEVEL 3. --- REVERSED DIMEN.	DMC NO. : 852-SD-CB-3013 REV. : C	JOB NO. : J-852 PROJECT : PROPOSED RESIDENTIAL DEVELOPMENT AT 139 - 147 ARGYLE STREET, NKL. 6005, 6035 R.P., 6036 R.P., 6037 R.P. & 6038 R.P. TITLE : CLASS BALUSTRADE OF BAL. & U.P. LAYOUT PLAN AT T3 (3/F-19/F TYP. FLOOR)	DRAWN BY : CF CHECKED BY : DW DATE : 28-NOV-19 SCALE : 1:80
				MIDO 610 Cheong Cheong Road, #04-01, Singapore 469017 Tel: 65 6349 2211-4 Fax: 65 6349 2266	

Handwritten signature or mark at the top of the page.

Table 14.3a - Scope and frequency of inspection (NDT)

PART A		VISUAL INSPECTION Prior to Non-Destructive Testing (NDT) all welds to be visually inspected by a suitably qualified person (See clause 14.3.6.3)	
PART B		THICKNESS FOR MANDATORY NDT AND FREQUENCY OF TESTING (all dimensions in mm)	
WELD TYPE		BUTT	
		FULL PENETRATION	PARTIAL PENETRATION
MPI	Thickness	All thickness	
	Frequency	100%	
U/S	Thickness	$t_{max} \geq 10$	
	Frequency	100%	
WELD TYPE		FILLET	
MPI	Thickness	All thickness	
	Frequency	10%	
U/S	Thickness	Leg length ≥ 15	
	Frequency	10%	

Notes:

- 1 Longitudinal welds are those made parallel with the member axis. All other welds are transverse.
- 2 The size of fillet weld is identified in the table by the leg length.
- 3 MPI Magnetic Particle Inspection (see clause 14.3.6.5).
- 4 U/S Ultrasonic Examination (see clause 14.3.6.6).
- 5 For steels with a yield strength greater than 500N/mm² the frequency of testing should be 100% unless agreed otherwise by the Responsible Engineer.