



工程指示 / 要求簡箋 ENGINEER INSTRUCTIONS(E.I.)

| | | | |
|---------|---|-------|------------|
| 工程指示編號: | EI- 6303 / 23 | 修改版本: | - |
| | HK- | | |
| 工程編號: | J 856 | 工程名稱: | 天榮站 |
| 收件人: | 採購 / Maggie | 發件人: | Johnny |
| 工程項目: | 天榮站/ 幕牆預埋件(EM09) T2&T3/ (地盤用) 46/F - 幕牆及 死牆玻璃 用 | 日期: | 02/06/2023 |

| | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 原合約工程包 | <input type="checkbox"/> 原合約工程加 / 減脹 QT- | <input type="checkbox"/> 新工程報價 QT- |
|--|--|------------------------------------|

| | |
|----------------|-----------|
| 信件批核號碼/圖紙參考編號: | 批核模具圖紙編號: |
| 客戶指示附件: | 管理內部批簽署: |

| | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 初步鋁料 B.M. | <input checked="" 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: 預埋件(EM-09),
請安排訂購附件數量預留碼, 待地盤通知出
- 鐵件需要證書 / 熱浸
- 驗焊
需工廠作 100% 目測, 10%磁料,
填埠需100% 全驗

完成上列要求日期: 10/07/2023

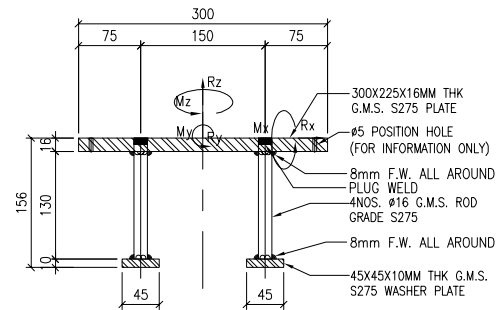
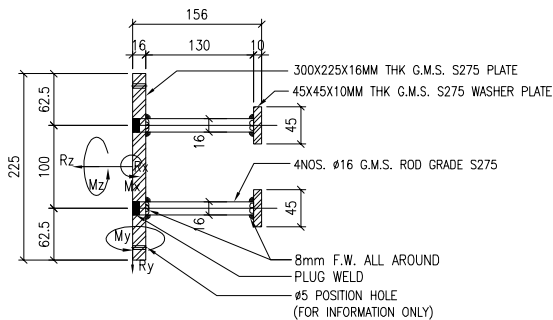
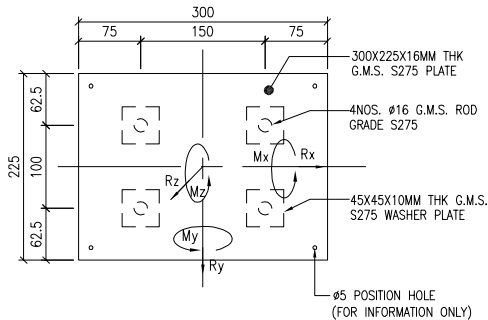
國內

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 生產技術總監 | <input checked="" type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 技術部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 生產部 | <input type="checkbox"/> 連附件 |
| <input type="checkbox"/> 採購部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 生產統籌部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 報關組 | <input type="checkbox"/> 連附件 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 質檢部 | <input checked="" type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 會計部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 機械設計部 | <input type="checkbox"/> 連附件 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 香港辦 | <input checked="" type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 其他: | | | |

香港

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 行政部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 會計部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 統籌部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 工程部 | <input type="checkbox"/> 連附件 |
| <input type="checkbox"/> 採購部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> QS部 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 地盤管理 | <input type="checkbox"/> 連附件 | <input type="checkbox"/> 維修部 | <input type="checkbox"/> 連附件 |

| | |
|----------------|------------|
| *發件人簽署: Johnny | *組別成員批核簽署: |
| 傳遞編號: | 項目經理簽署: |



合共87隻
 T2- 25(CW) +30(GC)
 T3- 12(CW) +20(GC)

(FOR 46/F SU)

| EM09 MAX. UN-FACTORED LOAD | | | |
|----------------------------|-------|---------|-------|
| | DL | WL | LL |
| Rx (kN) | 0 | 0 | 0 |
| Ry (kN) | 0.7 | ±1.06 | 0 |
| Rz (kN) | 0 | ±10.209 | 2.594 |
| Mx (kNm) | 0.064 | ±4.675 | 1.200 |
| My (kNm) | 0 | 0 | 0 |
| Mz (kNm) | 0 | 0 | 0 |

CAST-IN EMBED : EM09

2. ALL ELEVATIONS ARE VIEW FROM OUTSIDE.
3. ALL DIMENSIONS TO BE VERIFIED ON SITE BEFORE FABRICATION.

LEGEND :

X1 -- DETAIL MARK NO.
X001 -- REFER SHEET NO.

1. F.F.L. -- FINISHED FLOOR LEVEL
2. S.F.L. -- STRUCTURAL FLOOR LEVEL
3. /R -- REVERSED DETAIL

| | | |
|-----|-------------|----------------|
| | | |
| | | |
| B | 27-APR-2023 | JRD SUBMISSION |
| A | 22-DEC-2022 | 2ND SUBMISSION |
| NO. | DATE | REVISED |
| | | BY |

JOB NO. : J-856

PROJECT :
 PROPOSED DEVELOPMENT ABOVE
 LIGHT RAIL TIN WING STOP, TSWTL
 NO.23, AREA 33, TIN SHUI WAI, N.T.

TITLE :
 CAST-IN EMBED DETAIL
 FOR CURTAIN WALL

DATE : 31-OCT-21 SCALE : 1:8

DRAWN BY : C.F CHECKED BY :

美特鋁質有限公司
 MIDI ALUMINIUM FABRICATOR LTD.
 Units 6-8, Sunray Industrial Centre, 1/F
 610 Cho Kwong Ling Road, Kowloon
 Tel: 23489211-4 Fax: (852) 27727666

DWG NO. : J856-SD-CW-2001 REV. : B

參考資料

預留碼使用總表

更新日期 2/6/2023

SU屋顶层

| Hilti | | 编号 | 数量 | 每层 | 层数 | 多一层 | | 数量 |
|---------|----|------|-----|----|----|-----|------|----|
| Typical | T1 | EM01 | 555 | 15 | 37 | | EM01 | 32 |
| | | EM02 | 74 | 2 | 37 | | EM02 | 0 |
| | T2 | EM01 | 520 | 14 | 37 | 2 | EM01 | 25 |
| | | EM02 | 0 | 0 | 37 | | EM02 | 0 |
| | T3 | EM01 | 557 | 15 | 37 | 2 | EM01 | 12 |
| | | EM02 | 0 | 0 | 37 | | EM02 | 0 |

| EMBED(09); Bolt Rod (08) | | CW | | Glass Cladding | 合共 |
|--------------------------|----|------|-----|----------------|----|
| 46/F | T1 | EM09 | 32 | (待確認) | |
| | T2 | EM09 | 25 | 30 | 55 |
| | T3 | EM09 | 12 | 20 | 32 |
| Typical | T1 | EM08 | 74 | 絲杆 | |
| | T2 | EM08 | 150 | 絲杆 | |
| | T3 | EM08 | 224 | 絲杆 | |

| Remark | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 4008,2 T1-SU-CW3 | 4007,7 T1-SU-CW2 | 4007,2 T1-SU-CW1 | 4008,7 T1-SU-CW4 |
| 4009,2 T2-SU-CW1 | 4009,6 T2-SU-CW2 | N/A | 4010,3 T2-SU-CW3 |
| 4011,2 T3-SU-CW1 | N/A | | |

| | 訂單總訂/數量 | 總使用 | 位置 | Remark |
|------|---------|------|------|---------------|
| EM01 | EI5150A | 1701 | 1632 | typical Hilti |
| EM02 | EI5150A | 78 | 74 | typical Hilti |
| EM03 | EI5298 | 10 | 57 | 3/F 用 *Y Bar |
| EM08 | EI5170 | 432 | 448 | 轉角用 絲杆 |
| EM09 | EI6303 | 87 | 46/F | Embed |