

## 地區小型工程計劃撥款申請

### 建議於摩星嶺食水主配水庫之上蓋進行改善工程

#### 目的

請各委員支持此項地區小型工程計劃，以便於摩星嶺食水主配水庫(配水庫)之上蓋進行改善工程，工程完成及經刊憲後，該用地便即可開放予市民使用。

#### 背景

上述配水庫位於港島西部，現屬水務署管理，佔地約 13000 平方米。鑑於有市民要求開放配水庫上蓋予公眾使用，地區設施管理委員會曾於二〇一〇年七月廿二日舉行的第四次會議上討論，並通過開放配水庫有關地方予市民作休憩用地之用。

及後，在二〇一〇年十月六日舉行的地區設施管理委員會的非正式會議上，建議開放整個配水庫上蓋，惟須在北面斜坡邊沿預留約 6 米作緩衝區之用，以保障公眾安全。工程分兩階段進行。第一階段工程包括平整土地、加建圍欄及步行徑，開放時間初步定為早上 6 時至晚上 8 時。第二階段工程會視乎開放後的使用情況，研究加設座椅及其他設施等。為此，康樂及文化事務署(康文署)在與民政事務總署、水務署及土木工程拓展署著手研究後，擬訂出開放配水庫上蓋的工程範圍。

#### 工程範圍及建議開放時間

經各有關部門磋商後，康文署計劃除在斜坡邊沿預留緩衝區外，開放約 10830 平方米配水庫上蓋予市民使用。另有鑑於配水庫上蓋未能安裝照明系統，故建議開放時間為夏季(五月至十月)由上午 6 時至晚上 7 時；冬季(十一月至翌年四月)由上午 6 時至晚上 6 時。為保障公眾安全，工程計劃會

因應實際情況於適當位置加建欄杆及圍欄。

擬議的工程項目將由民政事務總署的工程組負責。有關詳情，請參閱附件。待工程完成後，我們預期將可提供更多的休憩地方予市民使用。

### 審批撥款

請各委員就以上工程項目提出意見，並批撥三百九十七萬元的撥款申請，以進行上述工程。

康樂及文化事務署  
民政事務總署  
水務署  
土木工程拓展署

2011年6月

## 地區小型工程計劃撥款申請

## 建議於摩星嶺食水主配水庫之上蓋進行改善工程

## 工程資料

1. 工程名稱	於摩星嶺食水主配水庫之上蓋進行改善工程
2. 工程地點	摩星嶺食水主配水庫上蓋
3. 工程內容	於摩星嶺食水主水庫加建圍欄及步行徑，以便開放予市民使用。
4. 工程位置	請見附圖
5. 工程時間表	
(a) 預計開工日期	2011年 11月 中旬
(b) 預計完工日期	2012年 5月 上旬
6. 工程預算	
(a) 1.2米 x 400厘米 x 75厘米木紋面玻璃纖維石屎板 (約 1130 塊, 包括平整土地)	790,000 元
(b) 1.1米高鉛水鐵外包樹紋面玻璃纖維欄杆 (約 364 米)	800,000 元
(c) 2.75米高圍欄 (約 300 米)	900,000 元
(d) 其餘雜項 (保險金, 安全設施等)	200,000 元
(e) 工程合約車輛	300,000 元
(f) 選擇性:1.5米高裝飾欄 (約 127 塊)	630,000 元
(g) 選擇性: 座椅 (9 張)	90,000 元
7. 備用金 (以上(a)-(g)預算的 7%)	259,700 元

預算申請撥款總額

3,970,000 元

8. 工程預算經常性開支

- 建築署負責項目(包括維修保養欄杆、步行徑等)
- 康文署負責項目(包括剪草、日常清潔及駐場保安員費用)

• 每年 150,000 元

• 每年 \$844,502 元

---

9. 工程設計及代理人

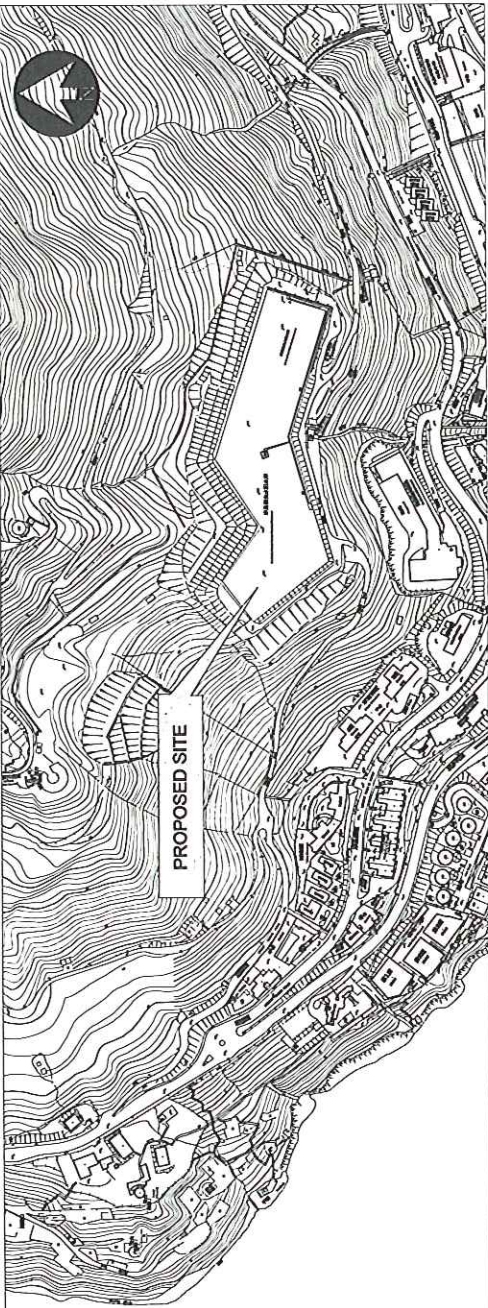
民政事務總署工程組

PRELIMINARY

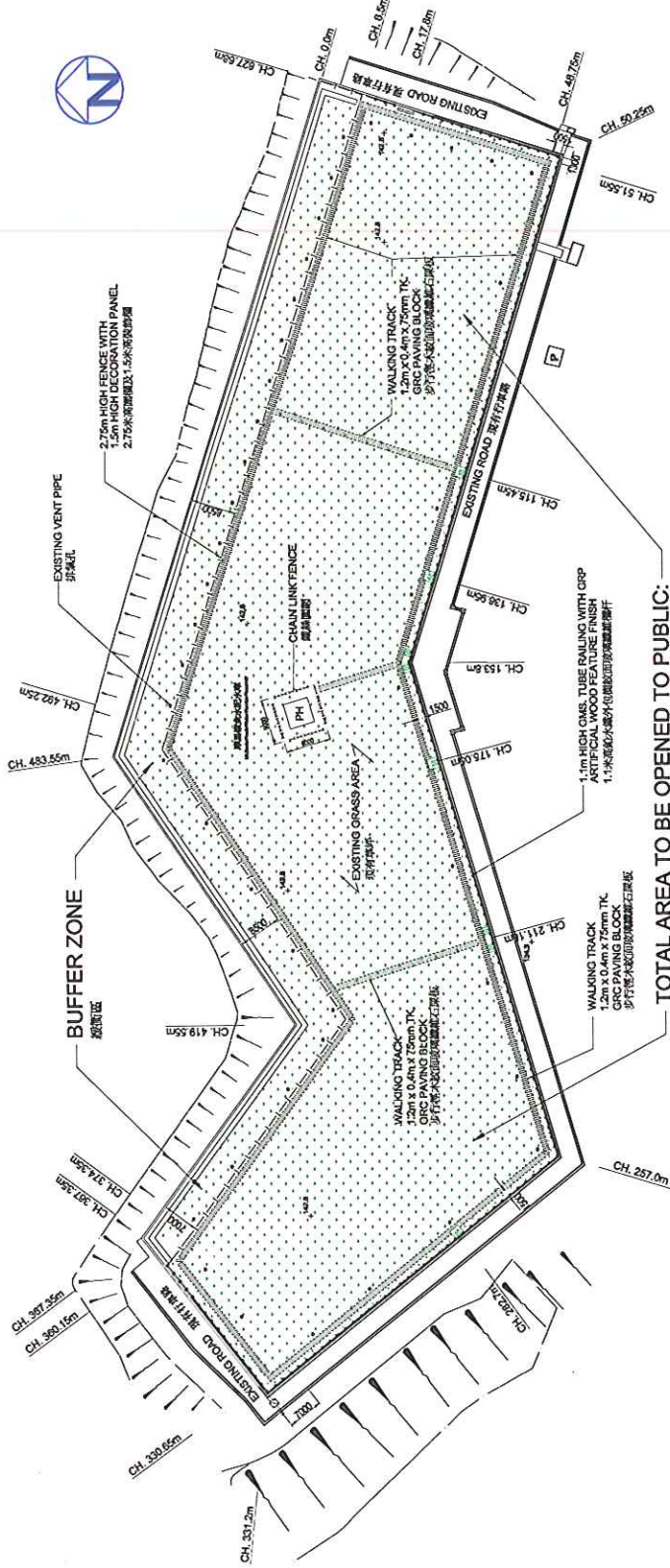
NOTES:

LEGEND:

- CHAIN LINK FENCE  
鐵絲網圍欄
- 2.75m HIGH FENCE WITH GRP  
ARTIFICIAL WOOD FEATURE FINISH  
2.75米高圍欄及1.5米高裝飾圍欄
- 1.1m HIGH GMS. TUBE RAILING WITH GRP  
ARTIFICIAL WOOD FEATURE FINISH  
1.1米高外圍外圍包圍的裝飾鐵欄杆
- WALKING TRACK  
1200 x 400 x 75 TK. GRC  
PAVING BLOCK  
步行徑  
木紋面裝飾磚鋪設石屎板  
步行徑
- EXISTING GRASS AREA  
現有草坪
- CHAINAGE IN METRE  
腳趾距米數示



SITE PLAN 1:2000



TOTAL AREA TO BE OPENED TO PUBLIC:  
APPROX. 10,830 sq. m  
約10,830平方米配水庫上蓋開放予市民使用

LAYOUT PLAN 1:500

NO.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
DESIGNED BY	M. Y. LI	NAME	DATE
DRAWN BY	Y. T. CHAN		04/11
CHECKED BY	K. F. WONG		04/11
APPROVED BY	S. W. WONG		04/11

CONT. NO. & TITLE  
IMPROVEMENT TO "MOUNT DAVIS  
RESERVOIR" AT "MOUNT DAVIS PATH,  
CENTRAL AND WESTERN DISTRICT

DRAWING TITLE  
SITE PLAN AND LAYOUT PLAN

DRAWING No.  
HKR11-18-01

SCALE  
AS SHOWN

CENTRAL AND WESTERN DISTRICT

H.A.D. WORKS

NOTES:

**PRELIMINARY**

No.	DATE	DESCRIPTION	INI
		NAME	
DESIGNED		K. Y. YAU	01
DRAWN		Y. T. CHAN	01
CHECKED		K. F. WONG	01
APPROVED		T. W. CHEUNG	01

**CONT. No. & TITLE**  
 IMPROVEMENT TO "MOUNT DAVIS FRESH WATER  
 PRIMARY SERVICE RESERVOIR" AT MOUNT DAVIS PA  
 CENTRAL AND WESTERN DISTRICT

**DRAWING TITLE**  
 DETAILS OF CHAIN LINK FENCE

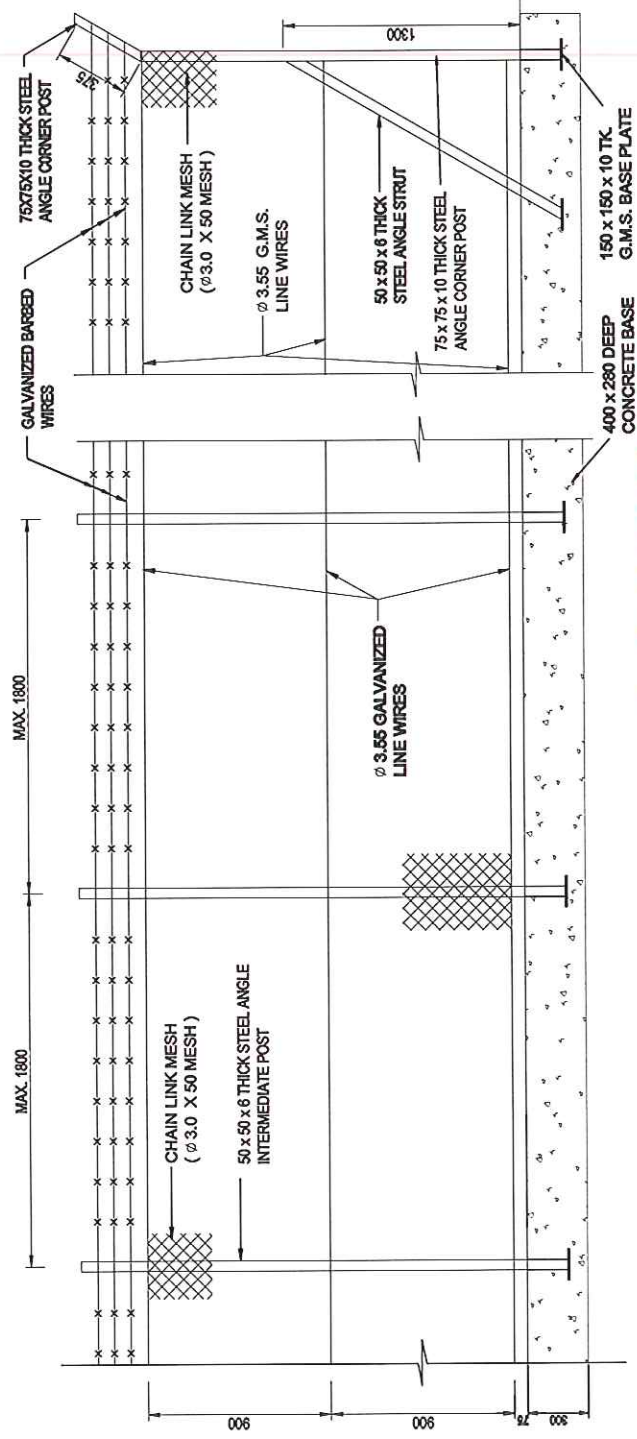
**DRAWING No.**  
 HKR11-18-05

**SCALE**  
 1 : 25

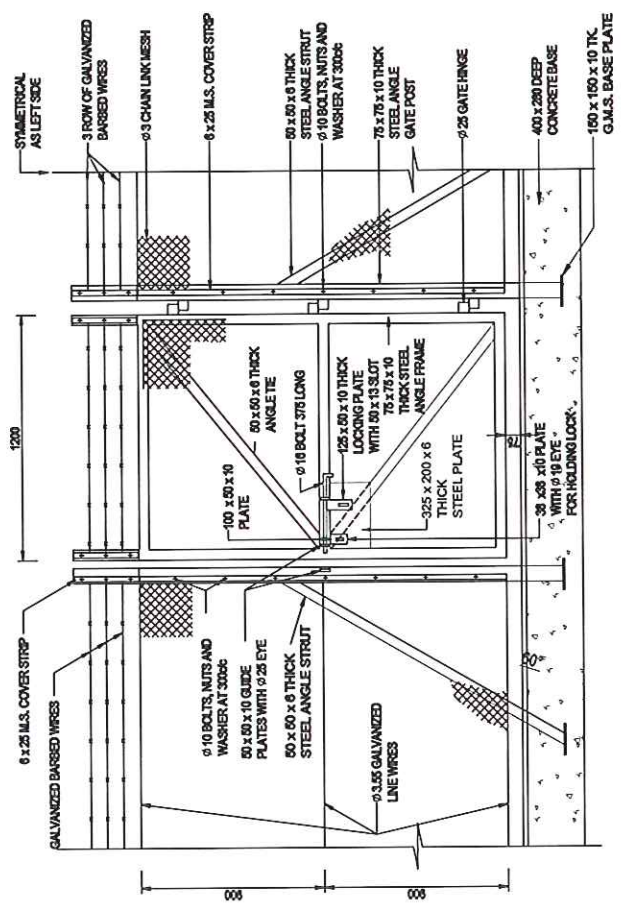
**CENTRAL AND WESTERN  
 DISTRICT**



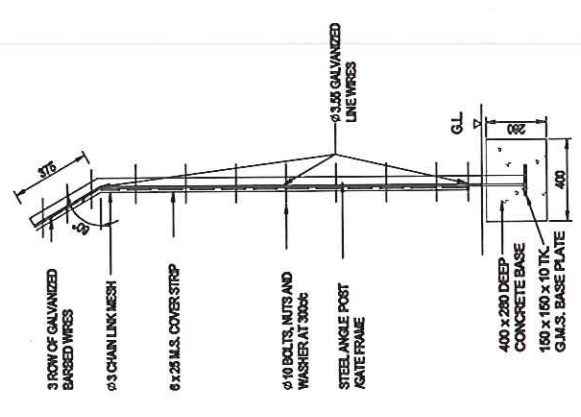
**H.A.D  
 WORKS**



**ELEVATION OF CHAIN LINK FENCE**

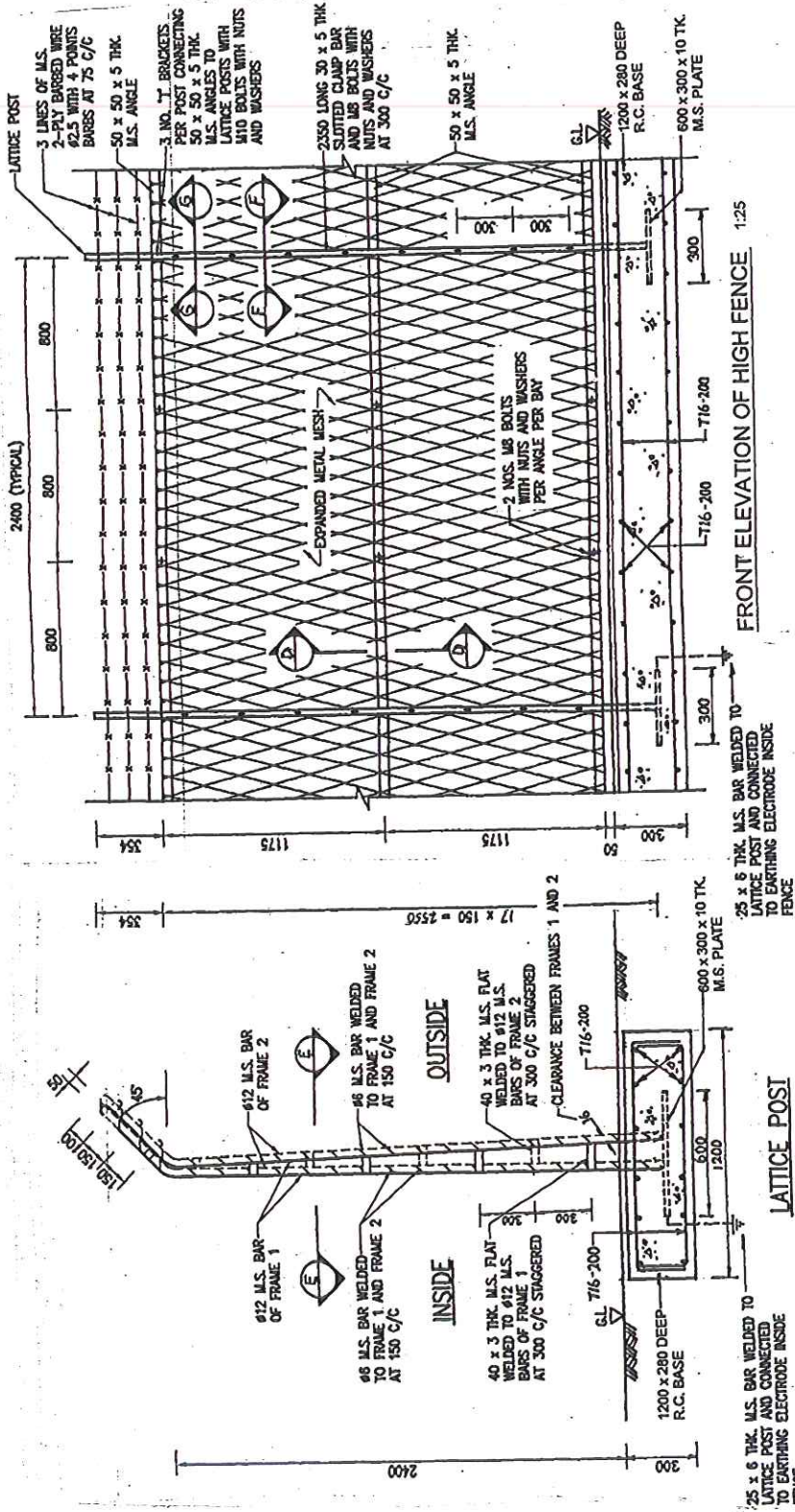


**ELEVATION OF PEDESTRIAN GATE**



**SIDE ELEVATION**

NOTES:



FRONT ELEVATION OF HIGH FENCE 1:25

SIDE ELEVATION OF HIGH FENCE 1:25

REVISION	No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
DESIGNED			NAME	DATE
			K. Y. YAU	08/11
DRAWN			Y. T. CHAN	08/11
CHECKED			K. F. WONG	08/11
APPROVED			T. W. CHEUNG	08/11

CONT. No. & TITLE  
 IMPROVEMENT TO "MOUNT DAVIS FRESH WATER  
 PRIMARY SERVICE RESERVOIR" AT MOUNT DAVIS PATH,  
 CENTRAL AND WESTERN DISTRICT

DRAWING TITLE  
 DETAILS OF HIGH FENCE

DRAWING No.  
 HKR11-18-04

SCALE  
 AS SHOWN

CENTRAL AND WESTERN DISTRICT

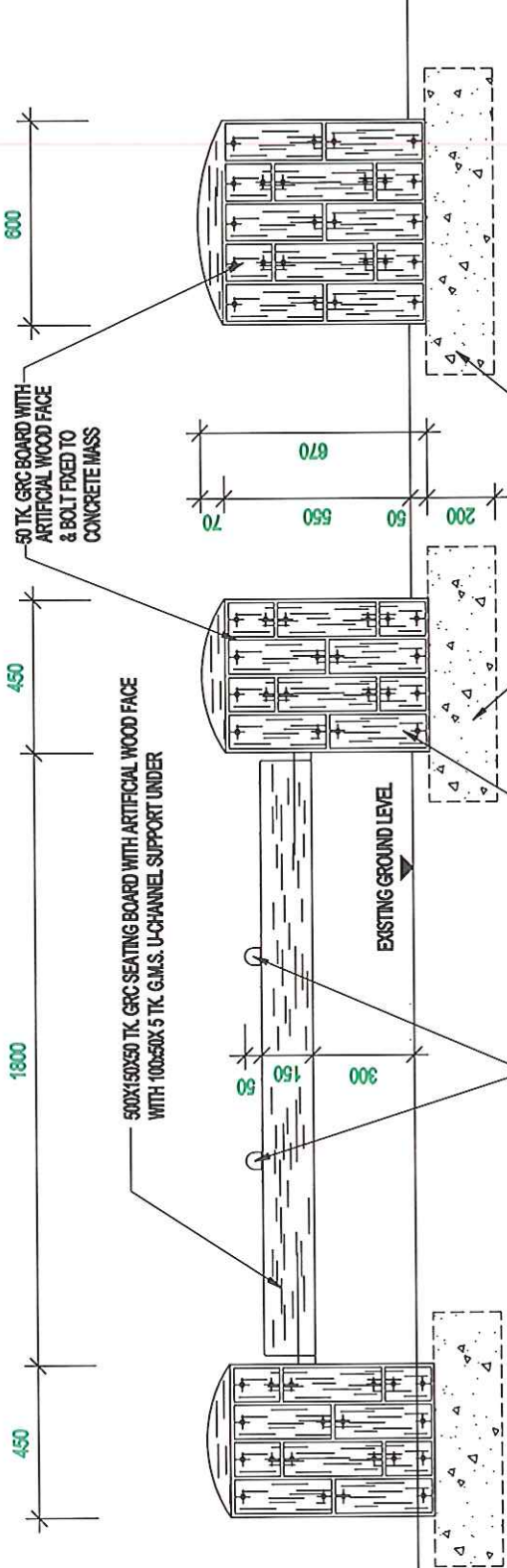


H.A.D.  
 WORKS

**PRELIMINARY**

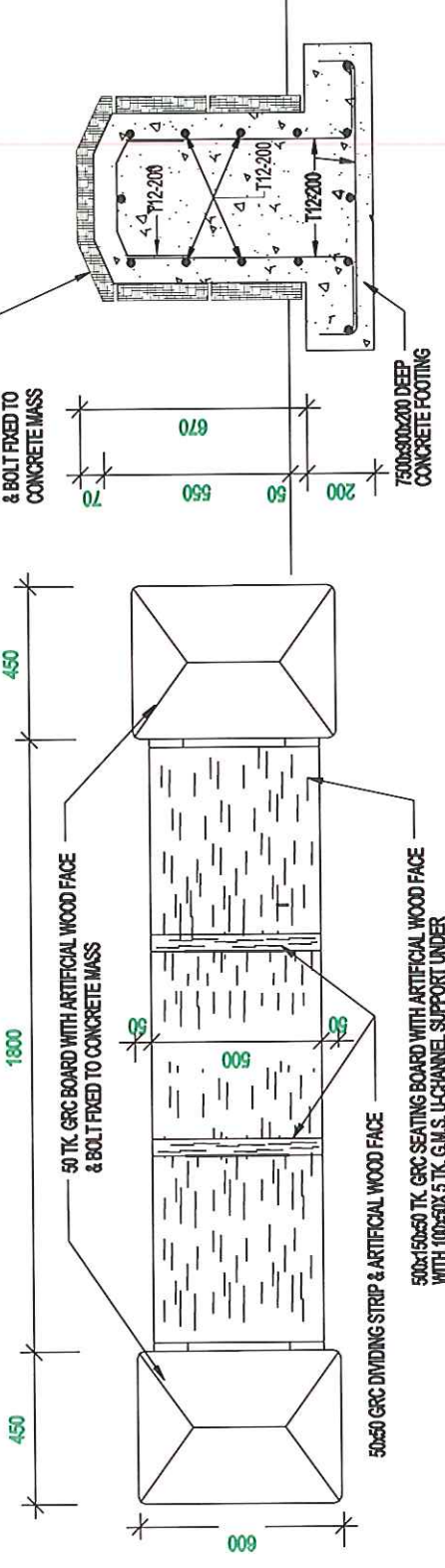
NOTES:

**PRELIMINARY**



**SIDE VIEW**  
1:15

**FRONT ELEVATION**  
1:15



**TYPICAL SECTION**  
1:15

**PLAN OF PLANTER SEATING**  
1:15

No.	DATE	DESCRIPTION	INI

DESIGNED	NAME	D/
	K. Y. YAU	α
DRAWN	Y. T. CHAN	α
CHECKED	K. F. WONG	α
APPROVED	T. W. CHEUNG	α

**CONT. No. & TITLE**  
 IMPROVEMENT TO "MOUNT DAVIS FRESH WATER  
 PRIMARY SERVICE RESERVOIR" AT MOUNT DAVIS PA  
 CENTRAL AND WESTERN DISTRICT

**DRAWING TITLE**  
 DETAILS OF PLANTER SEATING

**DRAWING No.**  
 HKR11-18-07

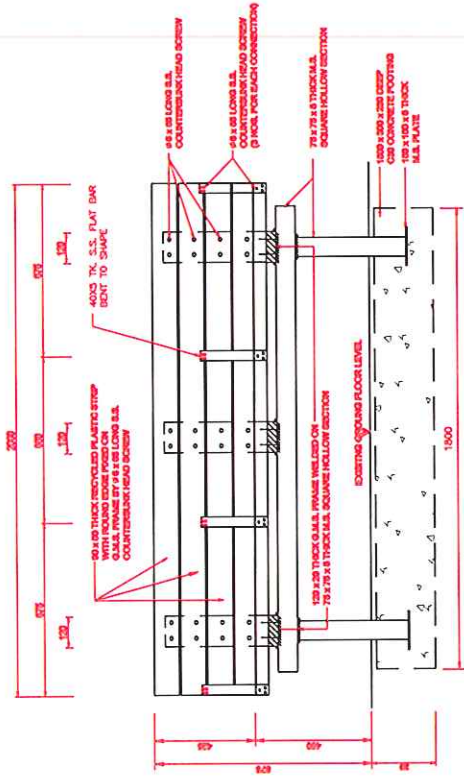
**SCALE**  
 1 : 15

**CENTRAL AND WESTERN  
 DISTRICT**

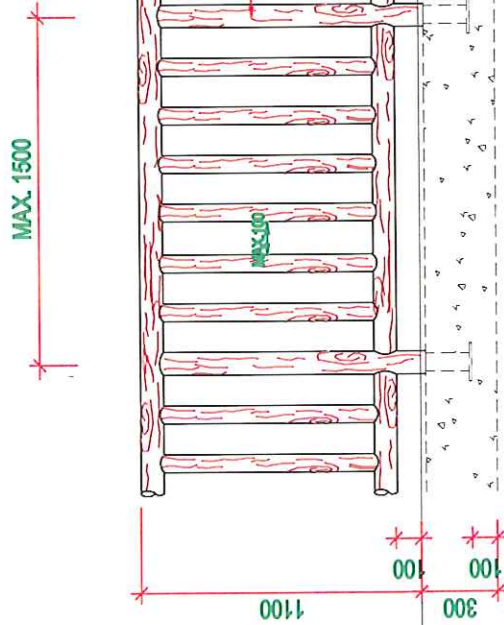


**H.A.D.  
 WORKS**

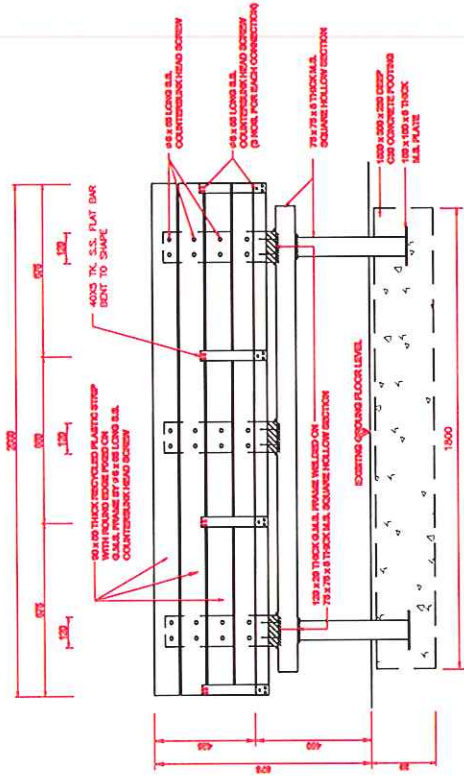




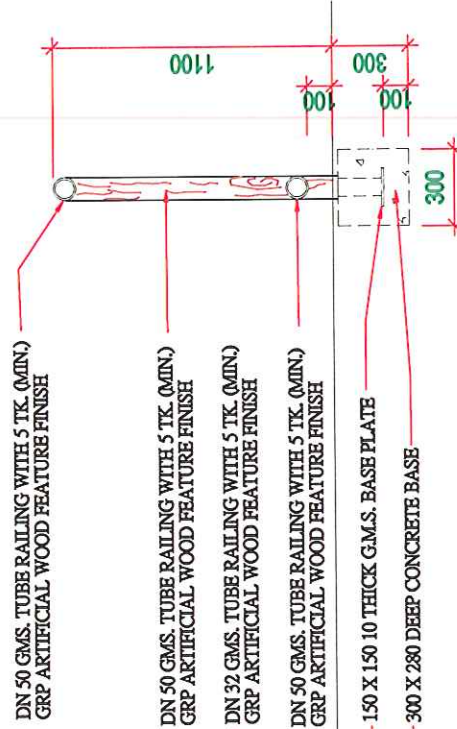
**PLAN OF RECYCLED PLASTIC BENCH 1:20**



**FRONT ELEVATION OF G.M.S. TUBULAR RAILING 1:20**



**ELEVATION OF RECYCLED PLASTIC BENCH 1:20**



**SIDE ELEVATION OF G.M.S. TUBULAR RAILING 1:20**

NOTES:

**PRELIMINARY**



H.A.D  
WORKS

**CENTRAL AND WESTERN  
DISTRICT**

**DRAWING No.**  
HKR11-18-06

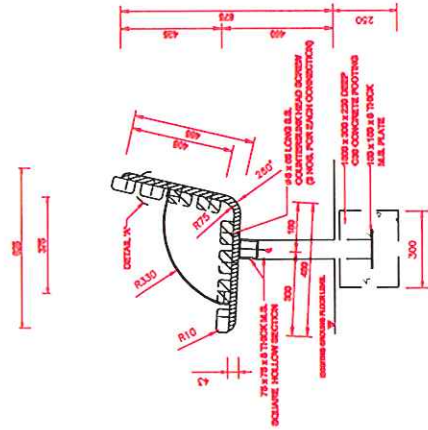
**SCALE**  
1 : 20

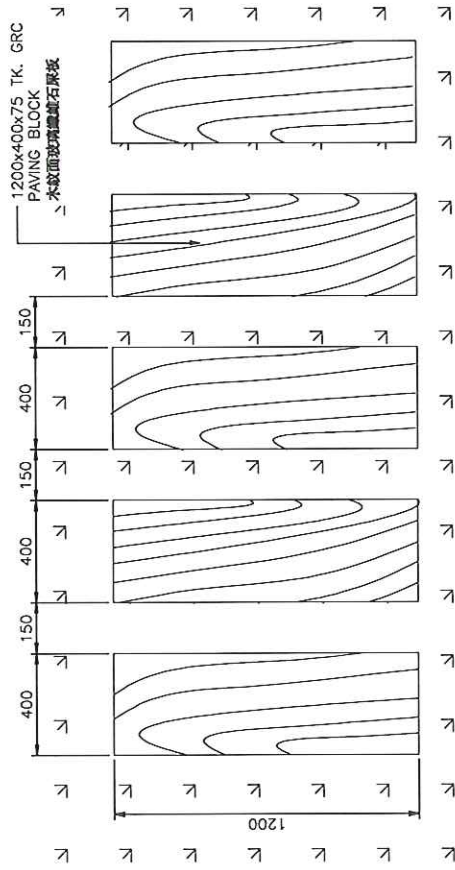
**DRAWING TITLE**  
DETAILS OF BENCH AND RAILING

**CONT. No. & TITLE**  
IMPROVEMENT TO "MOUNT DAVIS FRESH WATER  
PRIMARY SERVICE RESERVOIR" AT MOUNT DAVIS PA  
CENTRAL AND WESTERN DISTRICT

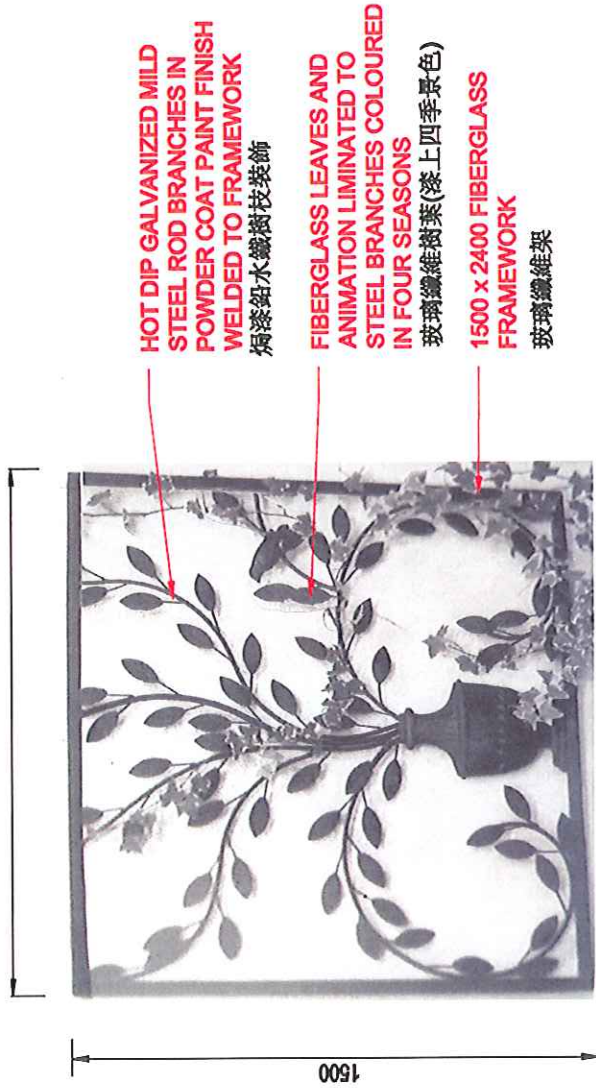
No.	DATE	DESCRIPTION	INI
		<b>NAME</b>	<b>D/</b>
		DESIGNED	K. Y. YAU
		DRAWN	Y. T. CHAN
		CHECKED	K. F. WONG
		APPROVED	T. W. CHEUNG

**SIDE ELEVATION OF RECYCLED  
PLASTIC BENCH 1:20**





**WALKING TRACK**  
**(TYPICAL ARRANGEMENT OF GRC PAVING BLOCK) N.T.S.**  
 步行徑  
 木紋面玻璃纖維石屎板



**DETAILS OF DECORATION PANEL N.T.S.**  
 鉛水鐵玻璃纖維裝飾欄

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
DESIGNED	DATE	NAME	DATE
	08/11	K. Y. YAU	08/11
DRAWN	DATE	NAME	DATE
	08/11	Y. T. CHAN	08/11
CHECKED	DATE	NAME	DATE
	08/11	K. F. WONG	08/11
APPROVED	DATE	NAME	DATE
	08/11	T. W. CHEUNG	08/11
<b>CONT. No. &amp; TITLE</b> IMPROVEMENT TO "MOUNT DAVIS FRESH WATER PRIMARY SERVICE RESERVOIR" AT MOUNT DAVIS PATH, CENTRAL AND WESTERN DISTRICT			
<b>DRAWING TITLE</b> DETAILS OF GRC BLOCKS AND DECLORATION PANEL			
<b>DRAWING No.</b> HKR11-18-08		<b>SCALE</b> AS SHOWN	
<b>CENTRAL AND WESTERN DISTRICT</b>			<b>H.A.D WORKS</b>

