

屯門區議會
2018-2019 年地區設施管理委員會轄下
設施及工程工作小組
第五次會議記錄

日期：2018 年 11 月 8 日（星期四）

時間：上午 10 時 01 分

地點：屯門區議會會議室

出席者：

陶錫源先生，MH（召集人兼地委會主席）	屯門區議員
巫成鋒先生（地委會副主席）	屯門區議員
梁健文先生，BBS，MH，JP	屯門區議會主席
李洪森先生，BBS，MH	屯門區議會副主席
朱耀華先生	屯門區議員
何杏梅女士	屯門區議員
林頌鎧先生	屯門區議員
徐帆先生，MH	屯門區議員
龍瑞卿女士，MH	屯門區議員
甘文鋒先生	屯門區議員
葉文斌先生	屯門區議員
甄紹南先生	屯門區議員
李恩慈女士（秘書）	民政事務總署屯門民政事務處行政主任（區議會）三

列席者：

徐敏儀女士	民政事務總署屯門民政事務助理專員（一）
吳智強先生	民政事務總署屯門民政事務處高級聯絡主任（三）
張志強先生	民政事務總署屯門民政事務處高級行政主任（地區管理）
蕭慧媚女士	民政事務總署屯門民政事務處聯絡主任主管（地區設施）
梁錦威先生	民政事務總署屯門民政事務處高級工程督察
謝卓強先生	民政事務總署屯門民政事務處聯絡主任（地區設施）
李泓叡先生	民政事務總署建築師（工程）七
譚燕婷女士	康樂及文化事務署屯門區康樂事務經理
李麗芬女士	康樂及文化事務署屯門區副康樂事務經理（分區支援）
羅麗珍女士	康樂及文化事務署高級行政主任（策劃事務）（二）
唐東傑先生	康樂及文化事務署圖書館高級館長（屯門區）
譚國樑先生	地政總署屯門地政處行政助理／地政
唐家宇先生	馬海（建築顧問）有限公司高級項目經理

鄧雪芬女士 胡周黃建築設計(國際)有限公司建築助理

缺席者：

黃麗嫦女士

陳文偉先生

蘇嘉雯女士

楊智恆先生

屯門區議員

屯門區議員

屯門區議員

屯門區議員

I. 通過 2018 年 9 月 6 日舉行的第四次會議記錄

工作小組一致通過上述會議記錄。

II. 地區小型工程財政及進度報告

(設施及工程工作小組文件 2018 年第 12 號)

2. 工作小組備悉(A)項的工程已完成。

3. 顧問公司唐家宇先生補充表示，鍾屋花園(DMW103)的工程項目已大致完成，現正進行修剪樹木的工程。其後，顧問公司會交還場地予康樂及文化事務署(下稱「康文署」)以便就場地開放事宜作出安排。

4. 成員就地區小型工程項目的進度作出討論如下：

(B) 預計於 2018-2019 財政年度完成/已排期開展的 24 項工程項目

	工程項目	預算造價	工程進度
1	屯門黃金泳灘 增設熱水淋浴 設施 (DMW212)	\$3,490,000	工程項目已於 2018 年 2 月 6 日舉行的地區設施管理委員會(下稱「地委會」)會議上通過額外撥款 169 萬元以進行改善工程。 康文署譚燕婷女士表示，署方已完成招標工作，有關工程將於 2018 年 11 月開展，並預計於 2019 年 4 月完成。
2	康樂及文化事務署轄下康樂及休憩場地進行緊急及小額改善工程撥備 (DMW224)	\$1,000,000	現正按需要開展個別小額工程，所有工程預計於 2019 年 3 月完成。
3	康樂及文化事務署園景美化工程 (DMW225)	\$2,260,000	康文署譚女士表示，颱風「山竹」吹襲後，區內的康樂場地有大量樹木倒塌，阻礙美化工程進行，因而令最新工程預算造價修訂為 2,260,000 元，以清理有關塌樹及平整花床，並繼續進行原定的美化工程。

	工程項目	預算造價	工程進度
			工作小組同意有關工程的最新預算造價。 召集人詢問上述情況會否導致完工日期有所延誤。 康文署譚女士回應表示，工程或會因而延誤，但預計可趕及於 2019 年 3 月完成。
4	在區內各康樂及休憩場地進行照明系統改善工程 (DMW237)	\$970,521	康文署譚女士表示，有關工程正分階段進行。整體工程預計可於 2019 年 9 月完成。
5	在深港西部公路橋底近福亨村興建休憩公園 (DMW074)	\$13,000,000	有關工程項目於 2018 年 4 月 10 日舉行的地委會會議上通過。 康文署早前與屯門地政處(下稱「地政處」)商討土地劃界事宜時，地政處建議增加工程項目的土地面積(由 800 平方米增加至 1,700 平方米)。民政事務總署(下稱「總署」)預計建議項目造價會由 \$950 萬提升至 \$1,300 萬。康文署稍後會安排撥款申請。 工作小組同意有關工程的最新預算造價。召集人請有關部門於下次會議上提交工程的初步設計圖予工作小組考慮。
6	將青山公路小欖段樂怡街路邊改為綠色地帶 (DMW090)	\$3,700,000	有關工程項目於 2018 年 4 月 10 日舉行的地委會會議上通過。康文署已完成撥款申請。

總署
康文署

	工程項目	預算造價	工程進度
			總署李泓叡先生表示，署方已委託定期顧問進行可行性研究，現正進行地形勘察工作。
7	深港西部通道橋底興建兒童遊樂設施 (DMW228)	\$600,000	民政事務處(下稱「民政處」)梁錦威先生以投映片(附件一)向成員介紹工程的初步設計圖則。他表示，工程設計內的兒童遊樂設施包括兒童單車徑、以約 1.2 米高欄杆組成的迷宮及其他小型兒童遊樂設施。預計於 11 月中為工程進行招標工作。 召集人請民政處繼續跟進有關工作。
8	平整景峰花園後面小路 (DMW231)	\$600,000	工程倡議人、地政處及民政處曾商討土地的日後管理及日常清潔安排。 民政處梁先生以投映片(附件一)向成員簡介工程的內容。他表示，工程的施工地位於景峰花園後的小路。處方表示會按工作小組於上次會議所提及的建議，平整該小路後，設兩個月的觀察期。如發現有不適當使用土地的情況，有關土地的出入口可以鐵絲網圍封並設置閘門，方便日後的管理和清潔。
9	掃管笏村牌坊魚池對出空地設置避雨亭 (DMW226)	\$280,000	民政處梁先生以投映片(附件一)向成員簡介工程的設計圖則。他表示，工程的施工地位於掃管笏近專線小巴士站的位置。由於施工地的路段較窄且靠近魚池，擬設置的避雨亭的方向亦需因而作出配合。預計於 11 月中為工程進行招標工作。
10	寶塘下及小坑村增設涼亭 (DMW230)	\$600,000	民政處梁先生以投映片(附件一)向成員簡介工程的設計圖則。工程的施工地位於小坑村，現擬增設避雨亭及棋

民政處

	工程項目	預算造價	工程進度
			桌。稍後會向地政處申請臨時政府撥地。 召集人表示，工程項目靠近第 54 區的發展用地，認為題述工程能為該區提供合適的休憩地點。
11	麒麟輕鐵站旁 建造避雨亭 (DMW227)	\$80,000	民政處梁先生表示，處方已於工作小組第三次會議上提交題述工程的設計圖則予成員考慮，並獲工作小組的同意。處方已向路政署申請道路挖掘許可證，預計於 11 月中為工程進行招標工作。
12	屯門民政事務處轄下設施緊急維修及小型改善工程 (DMW229)	\$1,000,000	第二期緊急維修及小型改善工程已經完成。第一及第三期緊急維修及小型改善工程進行中，兩項工程費用為 276,098 元。 民政處梁先生表示，區內有多項設施因受颱風「山竹」吹襲而損毀，處方已安排於第四期緊急維修及小型改善工程中維修損毀的設施，並即將進行招標工作。整體工程預計可於 2019 年 3 月完成。
13	在屯門區興建行人通道上蓋（第二期工程）－建生段 (DMW219)	\$10,340,000	工程撥款申請已於 2018 年 6 月 5 日舉行的地委會會議上通過。定期顧問現正跟進行人通道上蓋的設計事宜。 （備註：2018 至 19 年度財政預算案提到政府將會預留 80 億元，以於各區加快落實興建一些期待已久的新設施，或改善一些現有的地區設施。屯門區的地區設施項目是加快在屯門區興建行人通道上蓋第二期的擬議工程。）

	工程項目	預算造價	工程進度
	在屯門區興建行人通道上蓋(第二期工程) - 鳴琴段(DMW220)	\$3,210,000	工程撥款申請已於 2018 年 6 月 5 日舉行的地委會會議上通過。定期顧問現正跟進行人通道上蓋的設計事宜。 (備註：2018 至 19 年度財政預算案提到政府將會預留 80 億元，以於各區加快落實興建一些期待已久的新設施，或改善一些現有的地區設施。屯門區的地區設施項目是加快在屯門區興建行人通道上蓋第二期的擬議工程。)
	在屯門區興建行人通道上蓋(第二期工程) - 悅湖山莊段(DMW221)	\$8,840,000	工程撥款申請已於 2018 年 6 月 5 日舉行的地委會會議上通過。定期顧問現正跟進行人通道上蓋的設計事宜。 (備註：2018 至 19 年度財政預算案提到政府將會預留 80 億元，以於各區加快落實興建一些期待已久的新設施，或改善一些現有的地區設施。屯門區的地區設施項目是加快在屯門區興建行人通道上蓋第二期的擬議工程。)
14	掃管笏村路李屋村村公所對開空地興建避雨亭及座椅(DMW238)	\$120,000	民政處梁先生以投映片(附件一)向成員簡介工程的進度。他表示處方已完成工程的招標工作，並將開展有關工程。
15	屯門寶田邨附近增設避雨亭設施(DMW239)	\$120,000	由於擬建避雨亭的位置接近一棵樹，相關地基工程圖則已交康文署審批。 民政處梁先生表示，處方已向地政處申請掘路許可證，預計於 11 月下旬為工程進行招標工作。

	工程項目	預算造價	工程進度
16	兆康苑第一、二期連接兆康西鐵站 C2 出口之行人天橋興建避雨上蓋 (DMW240)	\$600,000	民政處梁先生表示，工程的圖則已獲總署批准，他並透過投映片(附件一)簡介有關設計圖則。由於擬建造的避雨上蓋的結構地基可能會影響附近路政署負責保養的行人天橋地基，處方正諮詢該署的意見。另外，工作期間涉及臨時改道，處方已轉交相關部門跟進。預計於 11 月下旬為工程進行招標工作。
17	在屯門區各公共圖書館增設圖書除菌機計劃 (DMW241)	\$200,000	康文署唐東傑先生表示，除菌機已送到區內各公共圖書館，現正進行測試及相關配套工程，預計可於 12 月初開放予公眾人士使用。
18	杯渡路(南)休憩花園加裝飲水機工程 (DMW242)	\$130,000	康文署譚女士表示，署方已於 11 月開展有關工程。整體工程預計於 2019 年 5 月完成。
19	屯門新咖啡灣泳灘鐘樓顯示系統改善工程 (DMW243)	\$450,000	剛完成撥款申請，稍後會展開設計工作。 康文署譚女士表示，經機電工程署視察後，該署建議選用適合戶外使用、具防水功能及較耐用的 LED 電子顯示配置系統，因此，最新工程預算造價需由\$256,520 提升至\$450,000。 有委員詢問上述情況會否導致工程有所延誤，未能趕及於泳季開始前完成。 康文署譚女士表示，整體工程會盡量安排於泳季開始前完成。

	工程項目	預算造價	工程進度
			工作小組同意有關最新工程預算造價。
20	屯門文娛廣場園景改善工程 (DMW244)	\$700,000	剛完成撥款申請，稍後會展開設計工作。
21	屯門區擺放花盆美化工程 2018 (DMW245)	\$850,000	完成招標工作後，會先安排承建商趕快訂製全新玻璃纖維花盆，以供聖誕節前使用。
22	屯門龍門路旁行人路增設康體設施 (DMW246A)	待定	康文署及民政處已聯同工程倡議人到實地視察。工程倡議人同意加建健體設施的部分由康文署負責跟進，其他擬建造的設施（如地台、避雨亭、長椅及棋桌）則由民政處工程組負責跟進。 康文署譚女士表示，署方及後於2018年9月28日聯同顧問公司進行另一次實地視察，並發現龍富路天橋下綠化地帶屬渠務工程預留地，未必適合增設康體設施。因此，署方建議改為於原選址旁近何福堂小學的一幅官地興建有關設施，並將與工程倡議人進行實地視察，以落實選址。
	屯門龍門路旁行人路增設康體設施 (DMW246B)	\$700,000	已向地政處申請臨時政府撥地。 民政處梁先生透過投映片(附件一)簡介有關設計圖則。他表示，處方會先平整地台，再設置座椅及棋桌，以供市民作休憩之用。 工程倡議人表示，龍富路天橋下的用地具發展空間，希望可加以善用，為社區提供多一個休憩的地方。

	工程項目	預算造價	工程進度
23	青山灣海濱長廊改善工程 (DMW247)	\$2,400,000	已向地政處申請臨時政府撥地。 民政處梁先生透過投映片(附件一)簡介有關設計圖則。長廊改善工程包括： (i) 重建由三聖街至長廊入口的一段約 30 米長的車路及相關排水渠； (ii) 於長廊入口側設置約四米高拱門式指示牌； (iii) 於長廊中間轉彎位置設置一部飲水機(連相關水電設施)、一座避雨亭及兩套康體設施連安全墊； (iv) 於長廊盡頭設置四座避雨亭連座椅、三套康體設施連安全墊及於適當位置加建欄杆；以及 (v) 於現有樹圈加設石壘以防止沙石向外溢出。 處方將於稍後為工程進行招標工作。
24	屯門區第二期園景美化工程 (DMW248)	\$1,600,000	工程項目已於 2018 年 10 月 9 日舉行的地委會會議上通過。現正安排撥款申請。

(C) 其他正在籌劃的 10 項工程項目

	工程項目	預算造價	討論結果/工程進度
1	在屯門區興建行人通道上蓋(第三期工程)	待定	「屯門區興建行人通道上蓋督導小組」就第三期工程向有關政府部門、港鐵、當區議員及附近學校、屋苑法團或管理公司進行諮詢。 督導小組參考諮詢結果，通過對下列五條行人通道上蓋建議進行可行性研究： (i) 屯門河西岸友愛橋至皇珠路橋底； (ii) 獅子會球場至診所；

	工程項目	預算造價	討論結果/工程進度
			(iii) 景峰徑至景新臺一段； (iv) 湖康橋至屯門湖康診所；以及 (v) 旺賢街對出天橋至石排輕鐵站。 可行性研究的工程撥款申請已於 2018 年 6 月 5 日舉行的地委會會議上通過。現正安排撥款申請。總署亦已委託定期顧問進行可行性研究。 督導小組會適時向工作小組報告有關工程的可行性研究的結果。
2	美化屯門河欄杆及一帶設施	待定	民政處已聯同工程倡議人進行實地視察。更換屯門游泳池附近河畔的現有欄杆為仿石款式的工程正在「社區重點項目計劃」下進行。若仿石欄杆的效果滿意，會考慮於其他合適地方加設。
3	龍逸邨前休憩處加建健體設施	待定	工程項目已於 2016 年 8 月 9 日舉行的地委會會議上通過。民政處已聯同康文署於 2018 年 9 月 28 日進行實地視察。康文署正諮詢相關部門對建議項目的意見。
4	蝴蝶灣泳灘增設熱水淋浴設施	待定	工程項目已於 2016 年 8 月 9 日舉行的地委會會議上通過。
5	增設長者健身設施	待定	民政處已經與工程倡議人實地視察以確定項目內容的實際位置。稍後會進行初步設計及安排前期諮詢工作。
6	屯門虎地燒烤場對上的屯門徑加設座椅及圍欄	待定	民政處已經與工程倡議人實地視察以確定項目內容的實際位置。稍後會進行初步設計及安排前期諮詢工作。
7	於景秀里增設休憩設施	待定	工程項目已於 2018 年 4 月 10 日舉行的地委會會議上通過。

	工程項目	預算造價	討論結果/工程進度
			由於地政處早前表示該幅土地並不適合作建議項目的用途，所以有關工程未能作進一步跟進，因此，建議工作小組刪除此建議項目。 工程倡議人表示，工程擬建地點的土地面積不大，而且該區缺乏休憩設施，不希望在現階段刪除題述建議項目。 康文署羅麗珍女士表示會將工程倡議人的意見再次向地政處反映，並請該處再作考慮。 工程倡議人補充指工程擬建地點旁設有食水過濾設施，故認為於該處設置休憩用地相比於用作其他用途較為合適。她表示會再與地政處進行磋商，確定有關工程能否繼續跟進。 地政處譚國樑先生表示，處方早前已向工程倡議人表示由於處方已預留工程擬建地點的土地作特別用途，所以有關工程建議未能再作進一步跟進。 召集人請工程倡議人、康文署及地政處再次進行磋商，了解該工程項目是否無法再作跟進。
8	增設籃球場等康樂設施	待定	民政處及康文署已聯同工程倡議人實地視察以確定項目內容的實際位置。由於選址面積並不適合建造一個符合國際標準的 3 對 3 籃球場，民政處會參考其他較低標準的 3 對 3 籃球場進行初步設計及安排前期諮詢工作。
9	增設休憩長椅	待定	工程組會先安排與工程倡議人實地視察以確定項目內容的實際位置。

康文署
地政處

	工程項目	預算造價	討論結果/工程進度
10	富泰邨附近空地 加設社區設施	待定	工程項目已於 2018 年 4 月 10 日舉行的地委會會議上通過。康文署已聯同工程倡議人於 2018 年 8 月 27 日進行實地視察。康文署正諮詢相關部門對建議項目的意見。

III. 設施及工程工作小組會議時間表

(設施及工程工作小組文件 2018 年第 13 號)

5. 工作小組通過文件內的會議時間表。召集人呼籲成員踴躍參與小組工作，並依時出席有關會議。

IV. 屯門區興建行人通道上蓋督導小組報告

(設施及工程工作小組文件 2018 年第 14 號)

6. 督導小組召集人向工作小組匯報其他行人通道上蓋建議共 13 個項目的跟進情況。她表示，督導小組已於 10 月 3 日聯同工程倡議人及當區區議員進行實地視察，共同商議各地點的跟進方案，並已於 10 月 15 日至 24 日期間按指定計算時間及位置計算人流量。她另表示，督導小組原則上同意委託總署定期合約顧問公司跟進報告內第四段第 1 至 8 項所列的八個行人通道上蓋建議項目。督導小組會先進行地區諮詢，以及諮詢各政府部門及公共設施機構的意見，並參考人流量數據作為興建排列次序的指標。諮詢工作預計於 11 月內進行，其後，督導小組會召開會議討論排列優次。至於報告內第四段第 9 至 10 項，工程倡議人要求以標準設計興建項目，故在完成諮詢工作後會交由民政處工程組跟進。此外，她就報告內第四段第 11 至第 13 項所列的內容向成員報告未能跟進有關項目的原因。

7. 接著，總署李先生向成員報告在屯門區興建行人通道上蓋(第二期工程)項目的進度。他表示，顧問公司已於上次舉行的督導小組會議向成員簡介項目的初步設計，顧問公司亦已就成員於會上的建議對設計作出修訂。

8. 顧問公司鄧雪芬女士以投映片(附件二)向成員簡介在屯門區興建行人通道上蓋(第二期工程)下三個工程項目，即建生段、鳴琴段及悅湖山莊段的設計圖則。她表示，由於建生段建生邨泰生樓(下稱「泰生樓」)附近巴士站的地底設有較多公共設施，難以設置行人通道上蓋的地基，故現修訂該行人通道上蓋的擬建長度。經修訂的擬建人行通道上蓋將由路政署行人天橋接駁至泰生樓大門外的路段。她續表示，擬建行人通道上蓋的尺寸為高 2.5 米及闊 3 米，而連接路政署行人天橋的部分則為高

3.5 米及闊 4.5 米。此外，為配合附近設施的設計及顏色，行人通道上蓋將採用綠色為主調。顧問公司稍後將提交深化設計予橋樑及有關建築物外觀諮詢委員會審議，整體工程預計可於 2019 年底開展。

9. 顧問公司鄧女士續表示，鳴琴段的擬建行人通道上蓋的尺寸為高 2.5 米及闊 4.2 米，而連接路政署行人天橋的部分的高度則為高 3.5 米。該擬建行人通道上蓋亦將採用黃色為主調，以配合附近路政署行人天橋的設計。此外，悅湖山莊段的擬建路段有部分為消防緊急通道，所以該部分路段的行人通道上蓋的尺寸為高 4.5 米及闊 6 米，而其餘擬建路段的行人通道上蓋的尺寸則為高 2.5 米及闊 3 米。

10. 沒有成員提出其他意見，召集人遂宣布工作小組通過題述報告。

V. 其他事項

11. 既無其他事項，召集人在上午 10 時 50 分宣布會議結束。下次開會日期及時間為 2019 年 1 月 10 日上午 10 時正。

屯門區議會秘書處

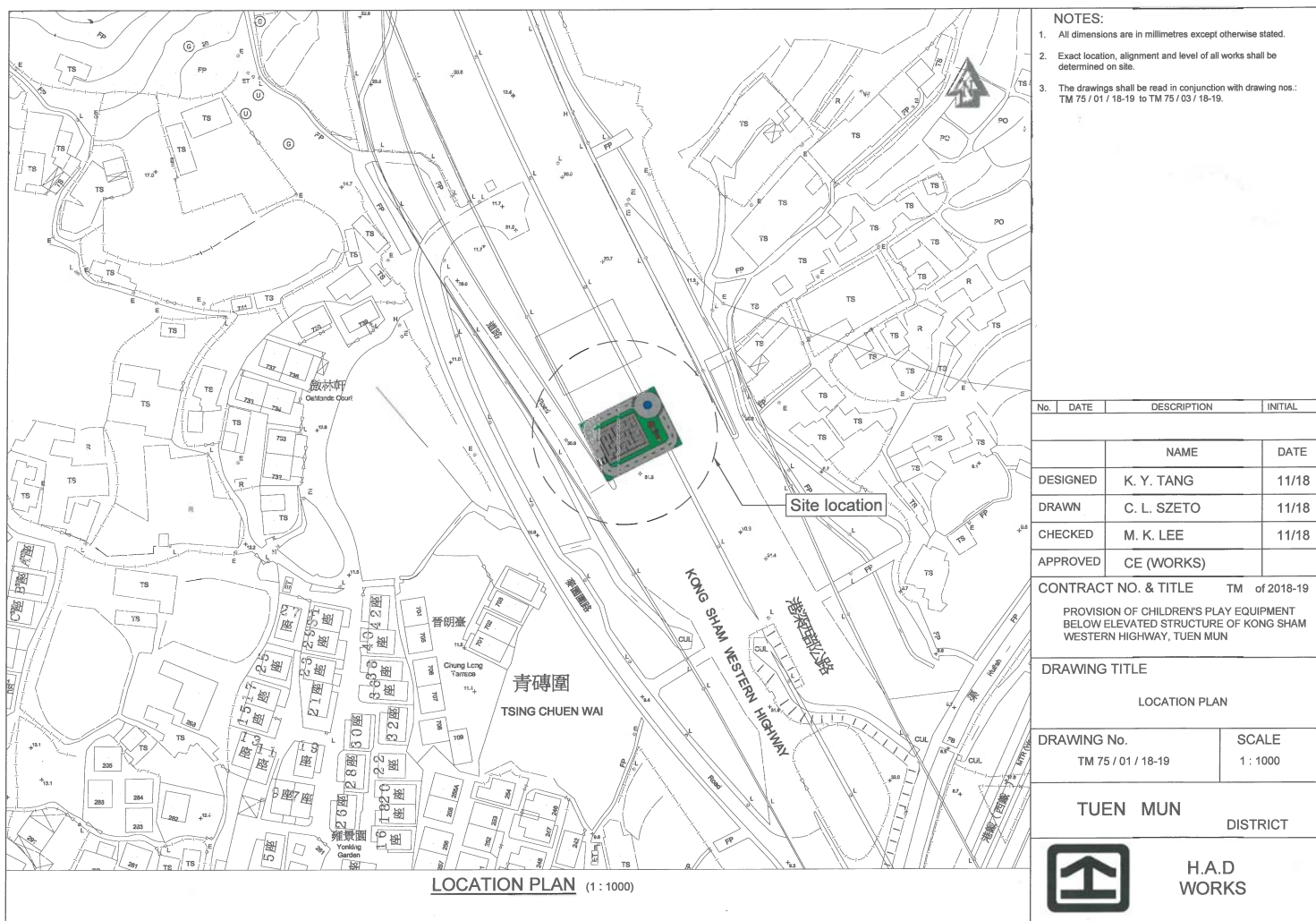
日期：2018 年 11 月 14 日

檔號：HAD TMDC/13/35/DFMC/2

項目 7

深港西部通道橋底興建兒童遊樂設施

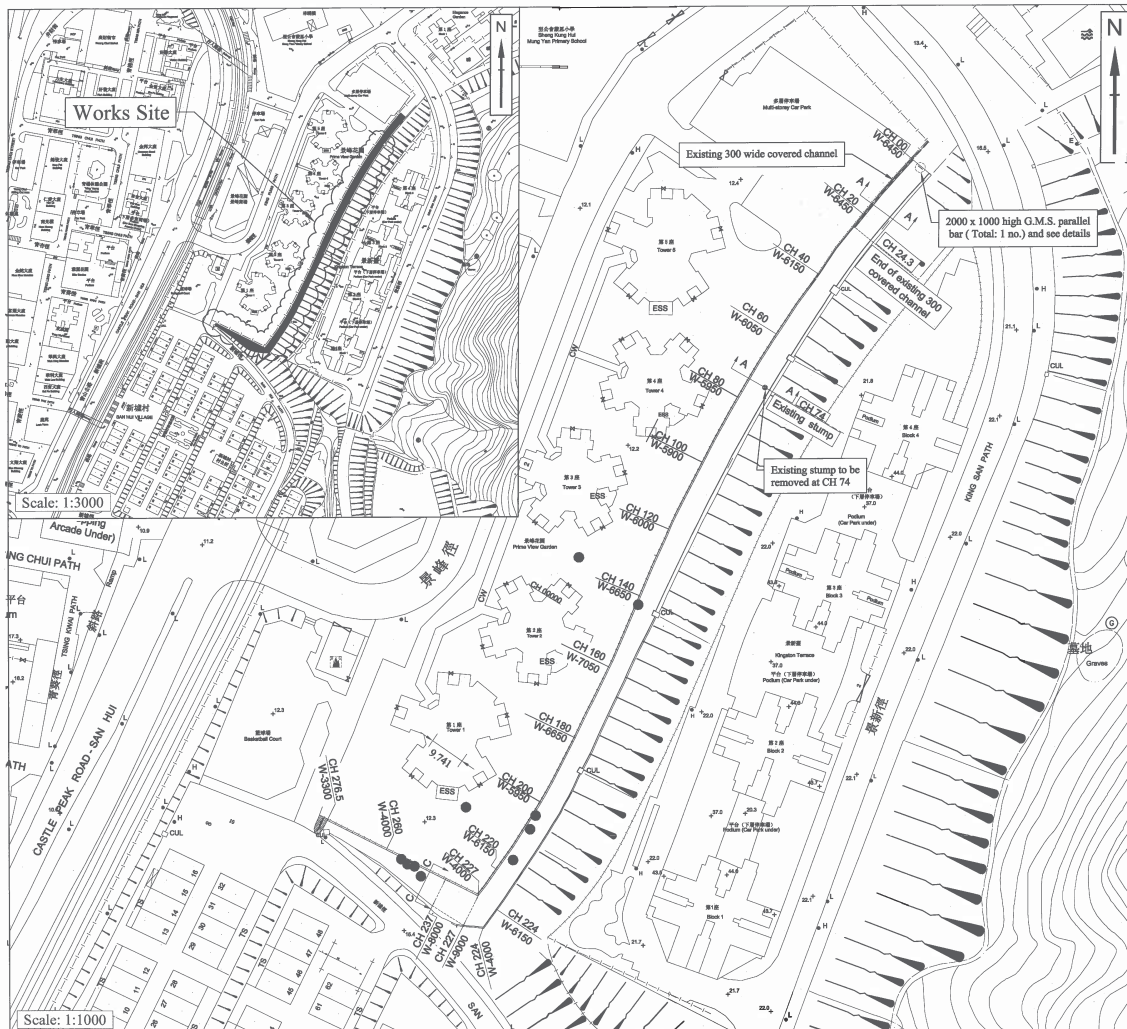
(DMW228)



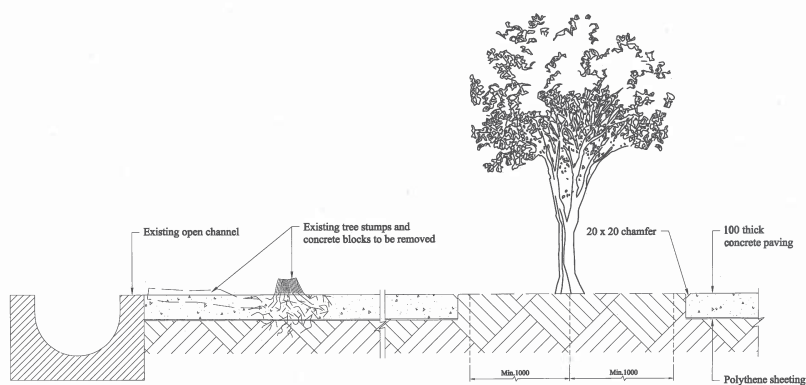
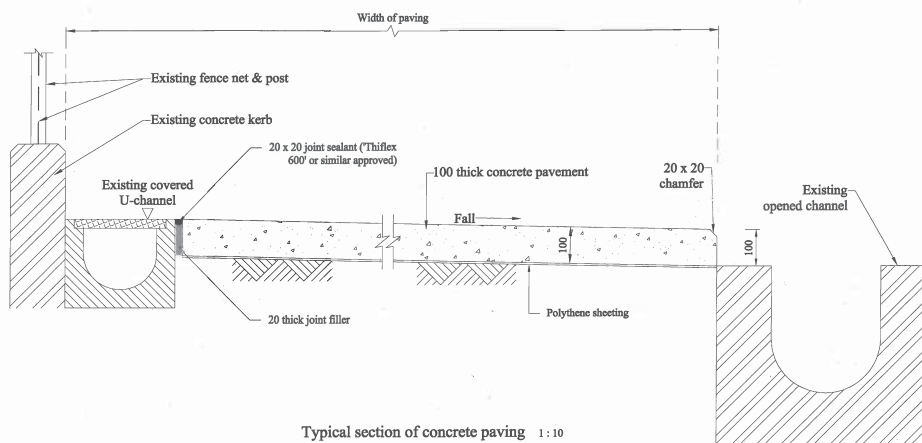
項目 8

平整景峰花園後面小路

(DMW231)



NOTES:		
1. THE FOLLOWING DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION: DRAWINGS NOS. TM xx / 01 / 18-19 TO TM xx / 04 / 18-19.		
DATE	DESCRIPTION	INITIAL
	NAME	DATE
DESIGNED	C. Y. CHU	08/18
DRAWN	C. W. LI	
CHECKED	M.K. LEE	
APPROVED		
CONT.NO.& TITLE		TM xx of 2018-19
Construction of paving near Prime View Garden, Tuen Mun		
DRAWING TITLE		
Site Plan and Location Plan		
DRAWING No.		SCALE
TM XX / 01 / 18-19		As Shown
TUEN MUN DISTRICT		
 H.A.D. WORKS		



NOTES:

1. THE FOLLOWING DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION: DRAWINGS NOS. TM xx / 01 / 18-19 TO TM xx / 04 / 18-19.

DATE	DESCRIPTION	INITIAL
------	-------------	---------

	NAME	DATE
DESIGNED	C. Y. CHU	08/18
DRAWN	C. W. LI	
CHECKED	M.K. LEE	
APPROVED		

CONT.NO.& TITLE TM xx of 2018-19
Construction of paving near Prime View Garden, Tuen Mun

DRAWING TITLE
Sections

DRAWING No.	SCALE
TM XX / 02 / 18-19	As -Shown

TUEN MUN
DISTRICT

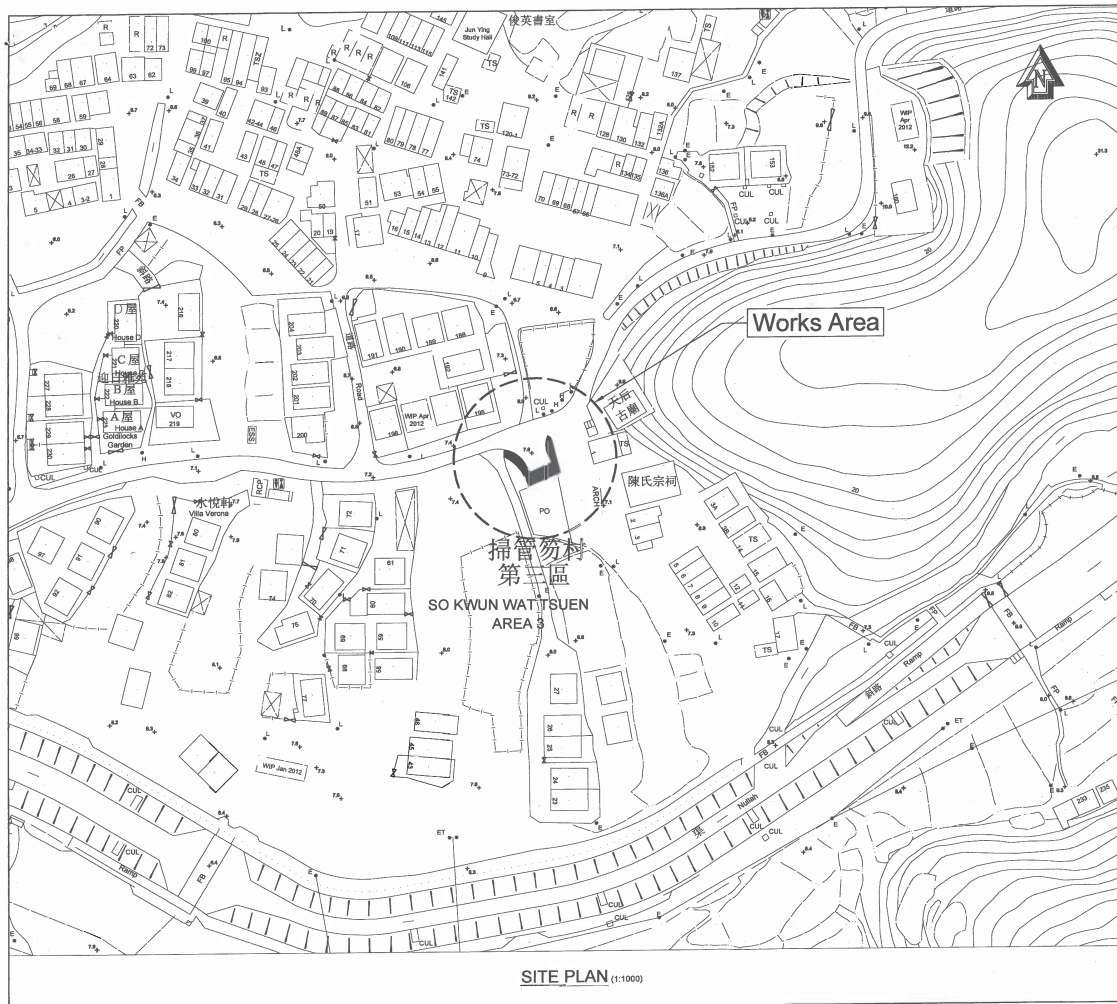


H.A.D.
WORKS

項目 9

掃管笏村牌坊魚池對出空地設置避雨亭

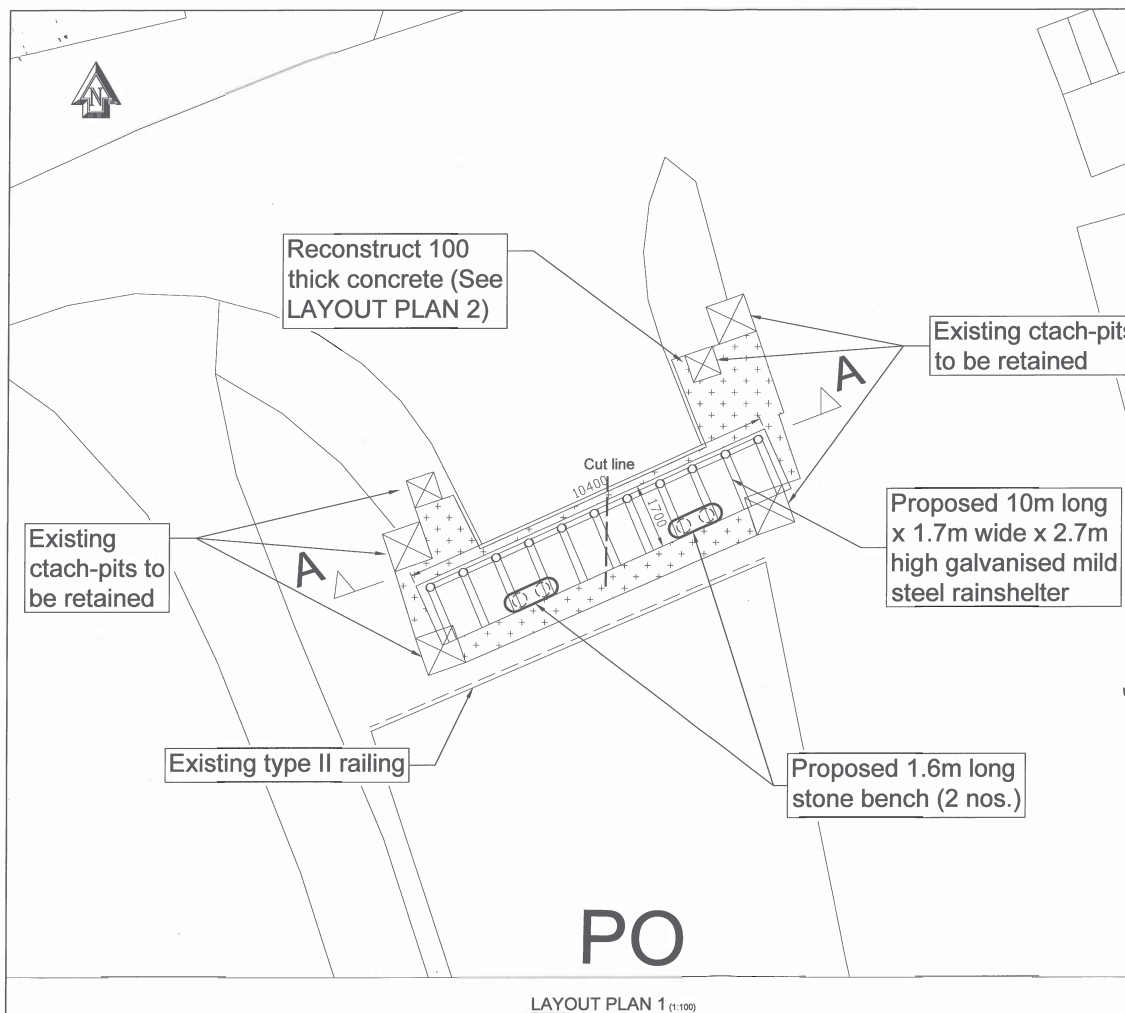
(DMW226)



NOTES:

- THE FOLLOWING DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION: Drawing Nos. TM 63 / 01 / 18-19 to TM 63 / 11 / 18-19.
- EXACT LOCATION SHALL BE DETERMINED ON SITE.

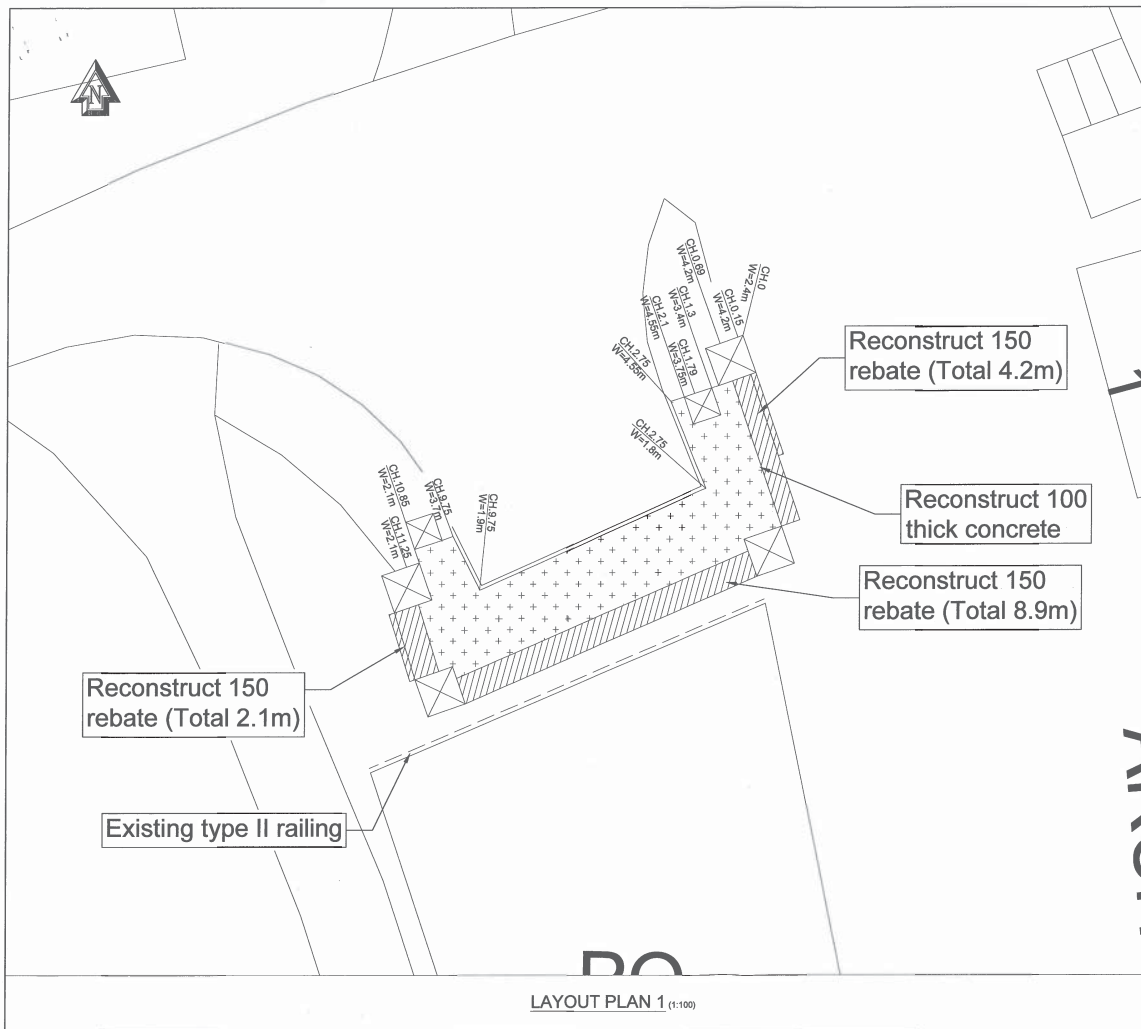
DATE	DESCRIPTION	INITIAL
Revision		
	NAME	DATE
DESIGNED	W.W. SIN	11/2018
DRAWN	C. W. KWOK	11/2018
CHECKED	M. K. LEE	11/2018
APPROVED		
CONT. NO. & TITLE		TM 34 of 2018-19
Construction of rain shelter in front of fish pond and Pai Fong, So Kwun Wat, Tuen Mun		
DRAWING TITLE		
SITE PLAN		
DRAWING No.		SCALE
TM 63 / 01 / 18-19		As Shown
TUEN MUN DISTRICT		
H.A.D. WORKS		



NOTES:

- THE FOLLOWING DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION: Drawing Nos. TM 63 / 01 / 18-19 to TM 63 / 11 / 18-19.
- EXACT LOCATION SHALL BE DETERMINED ON SITE.

DATE	DESCRIPTION	INITIAL
Revision		
	NAME	DATE
DESIGNED	W.W. SIN	11/2018
DRAWN	C. W. KWOK	11/2018
CHECKED	M. K. LEE	11/2018
APPROVED		
CONT. NO. & TITLE		TM 34 of 2018-19
Construction of rain shelter in front of fish pond and Pai Fong, So Kwun Wat, Tuen Mun		
DRAWING TITLE		
LAYOUT PLAN		
DRAWING No.		SCALE
TM 63 / 02 / 18-19		As Shown
TUEN MUN DISTRICT		
H.A.D. WORKS		

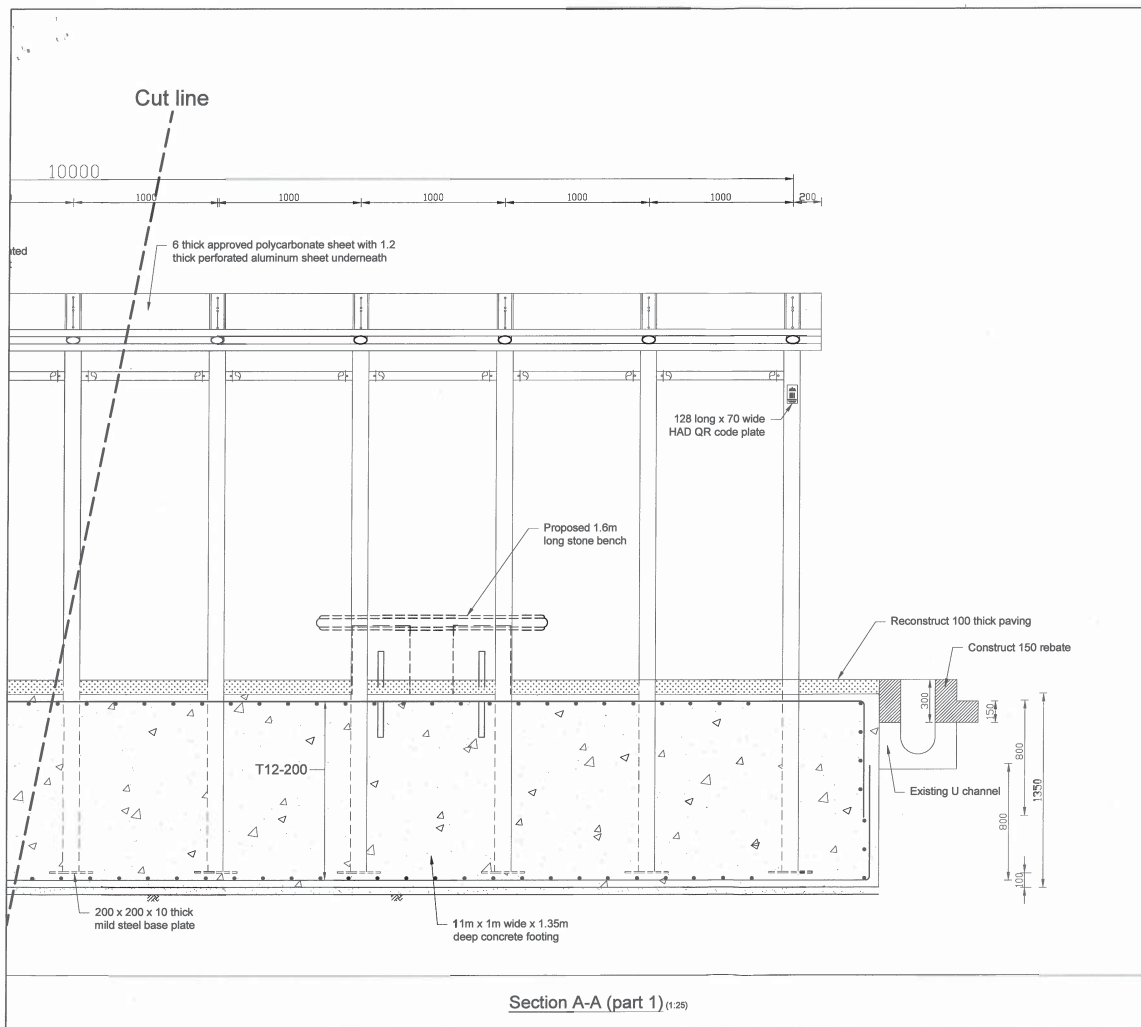


LAYOUT PLAN 1 (1:100)

NOTES:

1. THE FOLLOWING DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION: Drawing Nos. TM 63 / 01 / 18-19 to TM 63 / 11 / 18-19.
2. EXACT LOCATION SHALL BE DETERMINED ON SITE.

DATE	DESCRIPTION	INITIAL
Revision		
NAME	DATE	
DESIGNED W.W. SIN	11/2018	
DRAWN C. W. KWOK	11/2018	
CHECKED M. K. LEE	11/2018	
APPROVED		
CONT. NO. & TITLE TM 34 of 2018-19		
Construction of rain shelter in front of fish pond and Pai Fong, So Kwun Wat, Tuen Mun		
DRAWING TITLE		
LAYOUT PLAN		
DRAWING No.	SCALE	
TM 63 / 03 / 18-19	As Shown	
TUEN MUN DISTRICT		
H.A.D WORKS		



Section A-A (part 1) (1:25)

NOTES:

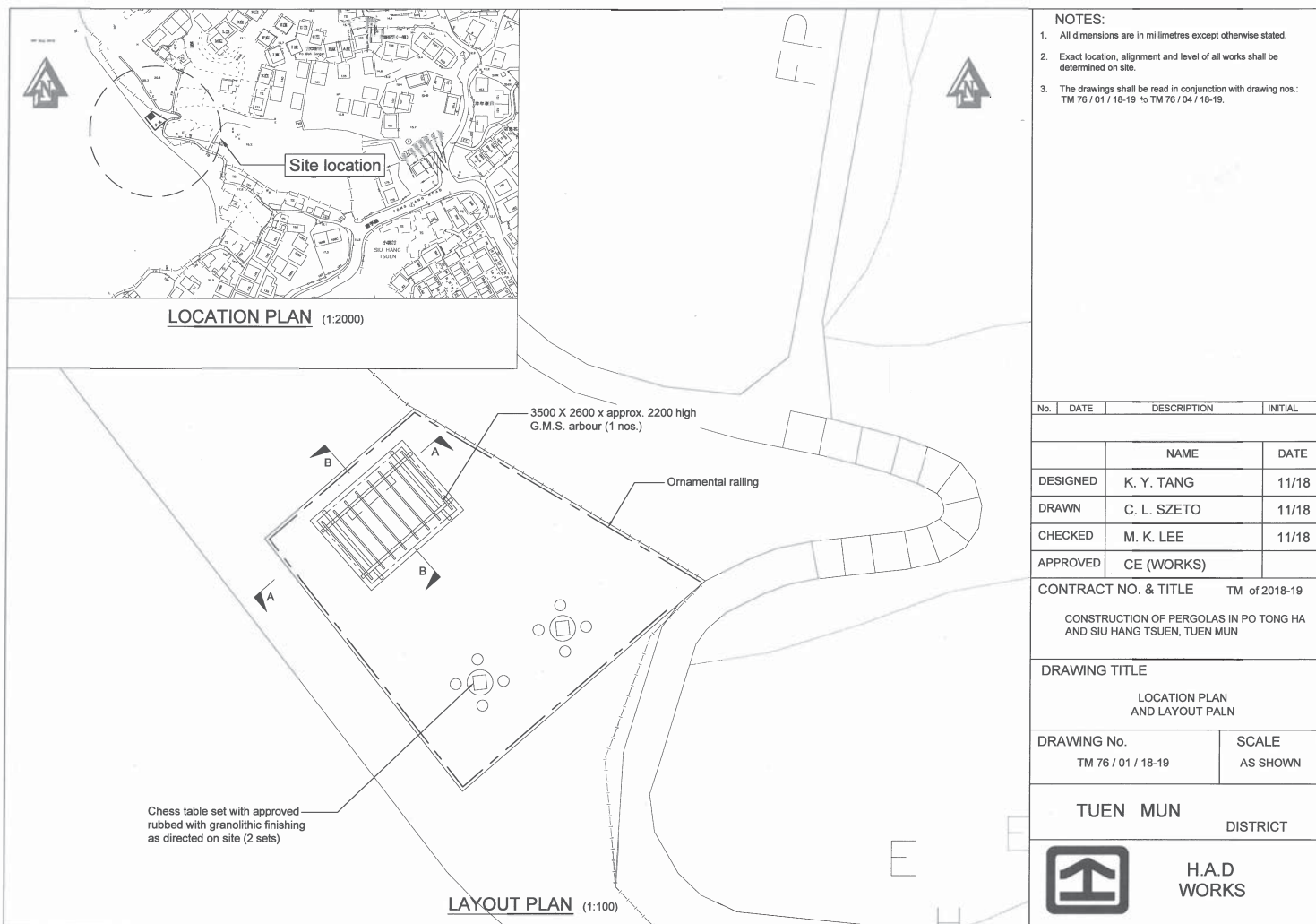
1. THE FOLLOWING DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION: Drawing Nos. TM 63 / 01 / 18-19 to TM 63 / 11 / 18-19.
2. ARTWORK OF STAINLESS STEEL LOGO PLATE SHALL BE SUBMITTED TO THE ENGINEER FOR APPROVAL BEFORE FABRICATION.
3. LOGO, CHINESE CHARACTERS AND ENGLISH WORDINGS SHALL BE ETCHED 0.3mm DEEP ONTO THE STAINLESS STEEL PLATE.
4. 20 mm CHAMFER SHALL BE PROVIDED TO ALL EXPOSED CONCRETE ARRISSES.
5. ALL CONCRETE WORKS AGAINST SOIL SHALL BE WITH POLYTHENE SHEET UNDERLAY.
6. ALL CONCRETE COVERS TO THE MAIN BARS ARE TO BE 50mm.

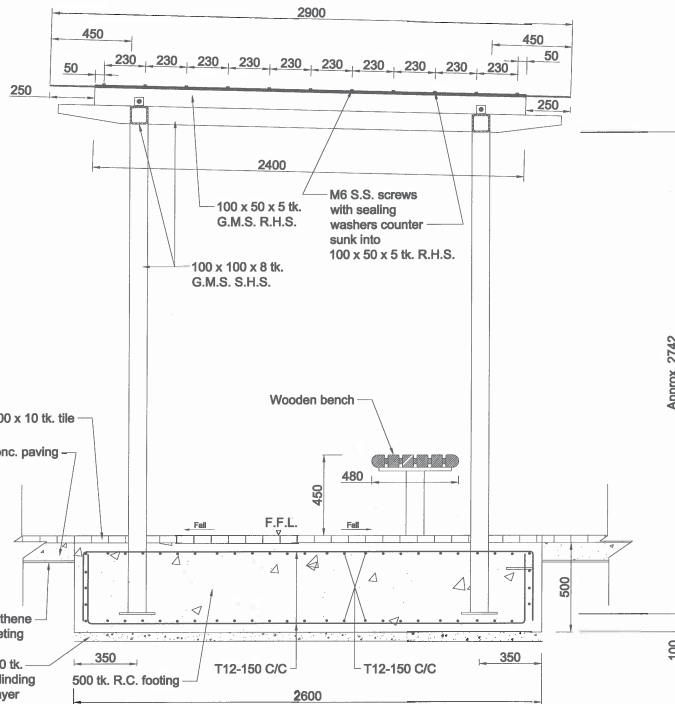
DATE	DESCRIPTION	INITIAL
Revision		
NAME	DATE	
DESIGNED W.W. SIN	11/2018	
DRAWN C. W. KWOK	11/2018	
CHECKED M. K. LEE	11/2018	
APPROVED		
CONT. NO. & TITLE TM 34 of 2018-19		
Construction of rain shelter in front of fish pond and Pai Fong, So Kwun Wat, Tuen Mun		
DRAWING TITLE		
SECTION A-A (PART 1)		
DRAWING No.	SCALE	
TM 63 / 04 / 18-19	As Shown	
TUEN MUN DISTRICT		
H.A.D WORKS		

項目 10

於寶塘下及小坑村增設涼亭

(DMW230)





SECTION 'B - B' (1:20)

NOTES:

1. All dimensions are in millimetres except otherwise stated.
2. Exact location, alignment and level of all works shall be determined on site.
3. The drawings shall be read in conjunction with drawing nos.: TM 76 / 01 / 18-19 to TM 76 / 04 / 18-19.

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
		NAME	DATE
DESIGNED		K. Y. TANG	11/18
DRAWN		C. L. SZETO	11/18
CHECKED		M. K. LEE	11/18
APPROVED			

CONTRACT NO. & TITLE TM of 2018-19
CONSTRUCTION OF PERGOLAS IN PO TONG HA AND SIU HANG TSUEN, TUEN MUN

DRAWING TITLE
SECTION 'B - B'

DRAWING No. SCALE
TM 76 / 04 / 18-19 1:20

TUEN MUN DISTRICT



H.A.D.
WORKS

項目 11

麒麟輕鐵站旁建造避雨亭

(DMW227)

項目 14

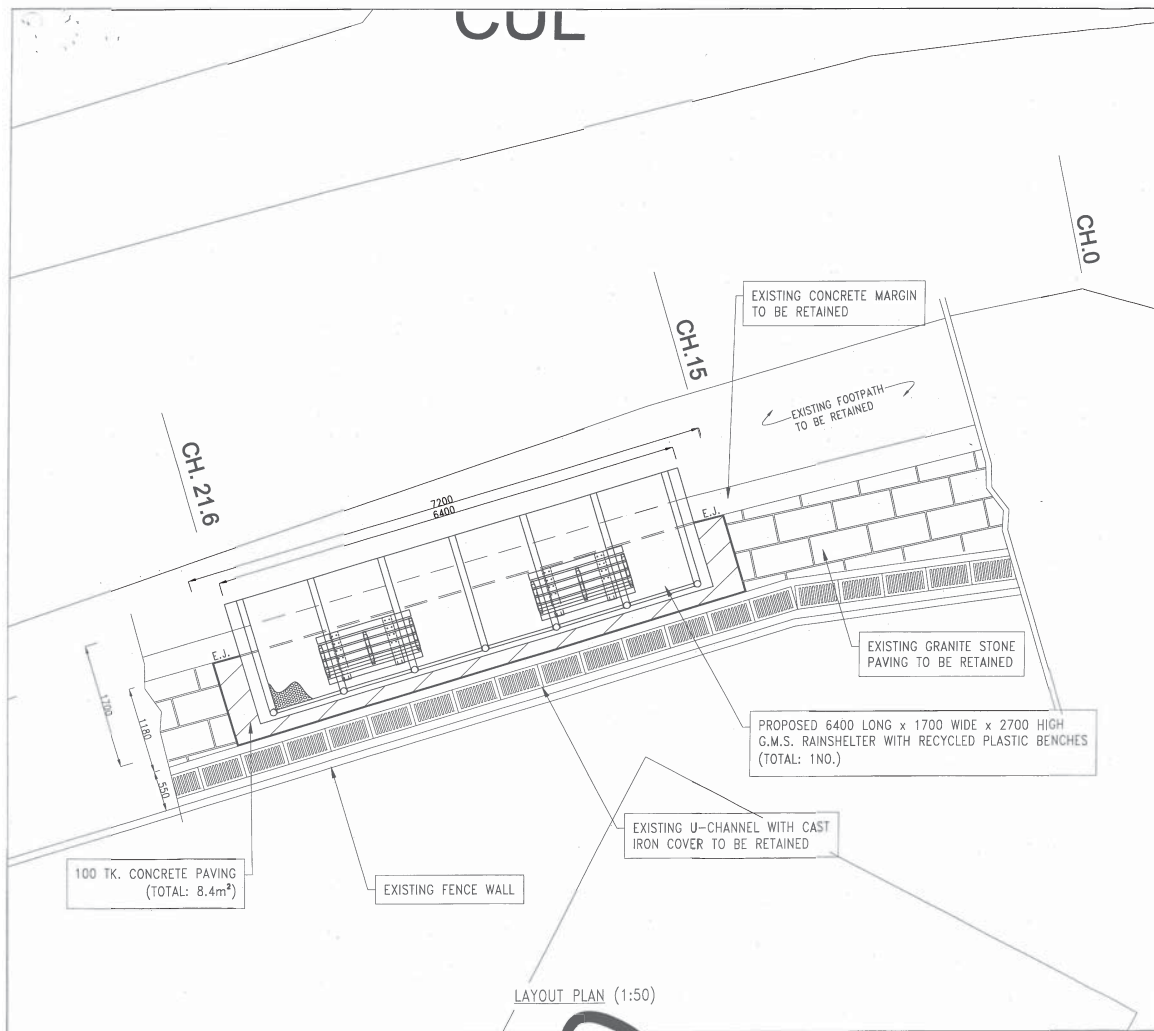
掃管笏村路李屋村村公所對 開空地興建避雨亭及座椅 (DMW238)



NOTES:

1. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH DRAWING NO. : TM61/01/18-19 TO TM61/08/18-19

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
REVISION			
		NAME	DATE
DESIGNED		W. W. SIN	08/18
DRAWN		S. H. LI	08/18
CHECKED		C. K. LI	08/18
APPROVED			
CONT. NO. & TITLE TM25 of 2018-19 CONSTRUCTION OF RAIN SHELTER CUM SEATING BENCHES AT OPEN AREA OPPOSITE TO LEE UK TSUEN VILLAGE OFFICE, SO KWUN WAT TSUEN ROAD, SO KWUN WAT, TUEN MUN			
DRAWING TITLE			
SITE PLAN			
DRAWING No.			SCALE
TM61 / 01 / 18-19			AS SHOWN
TUEN MUN			
DISTRICT			
		H.A.D. WORKS	



NOTES:

- THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH DRAWING NO.: TM61/01/18-19 TO TM61/08/18-19
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE STATED.

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
REVISION			
		NAME	DATE
DESIGNED		W. W. SIN	08/18
DRAWN		S. H. LI	08/18
CHECKED		C. K. LI	08/18
APPROVED			

CONT. NO. & TITLE TM25 of 2018-19
CONSTRUCTION OF RAIN SHELTER CUM SEATING BENCHES AT OPEN AREA OPPOSITE TO LEE UK TSUEN VILLAGE OFFICE, SO KWUN WAT TSUEN ROAD, SO KWUN WAT, TUEN MUN

DRAWING TITLE

LAYOUT PLAN

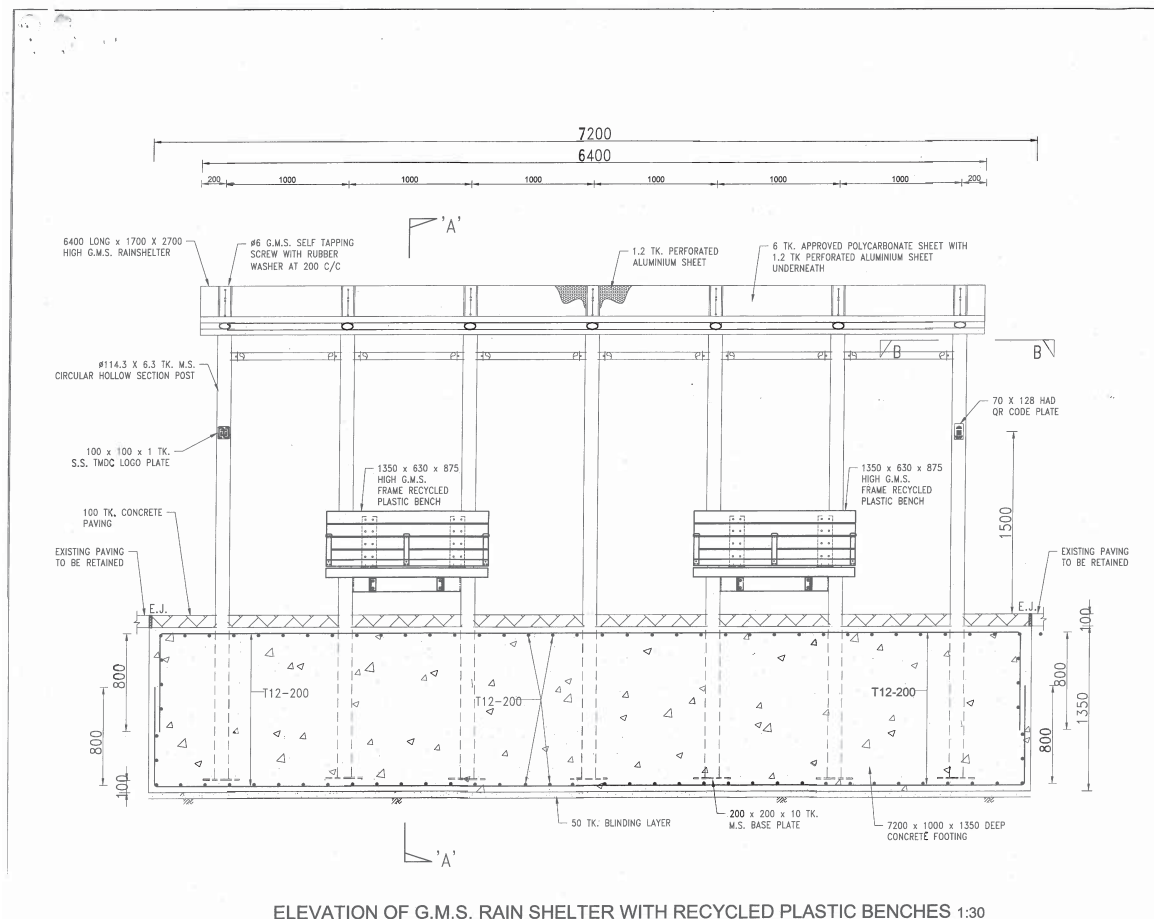
DRAWING No.	SCALE
TM61 / 02 / 18-19	AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT



H.A.D.
WORKS



NOTES:

- THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH DRAWING NO.: TM61/01/18-19 TO TM61/08/18-19
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE STATED.
- ARTWORK OF STAINLESS STEEL LOGO PLATE SHALL BE SUBMITTED TO THE ENGINEER FOR APPROVAL BEFORE FABRICATION.
- LOGO, CHINESE CHARACTERS AND ENGLISH WORDINGS SHALL BE ETCHED 0.3mm DEEP ONTO THE STAINLESS STEEL PLATE.
- ALL CONCRETE WORKS AGAINST SOIL SHALL BE WITH POLYETHYLENE SHEET UNDERLAY.
- ALL CONCRETE COVERS TO THE MAIN BARS ARE TO BE 50mm.

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
REVISION			
		NAME	DATE
DESIGNED		W. W. SIN	08/18
DRAWN		S. H. LI	08/18
CHECKED		C. K. LI	08/18
APPROVED			

CONT. NO. & TITLE TM25 of 2018-19
CONSTRUCTION OF RAIN SHELTER CUM SEATING BENCHES AT OPEN AREA OPPOSITE TO LEE UK TSUEN VILLAGE OFFICE, SO KWUN WAT TSUEN ROAD, SO KWUN WAT, TUEN MUN

DRAWING TITLE

ELEVATION OF RAINSHELTER

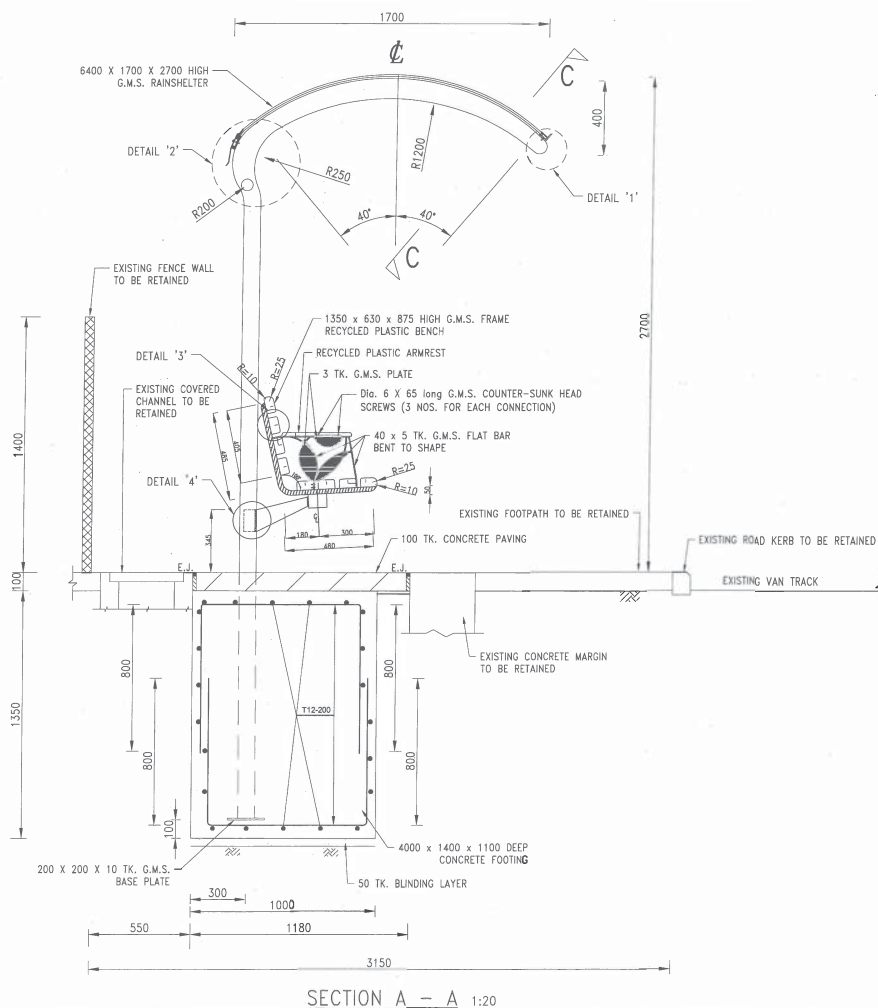
DRAWING No.	SCALE
TM61 / 03 / 18-19	AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT



H.A.D.
WORKS



NOTES:

1. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH DRAWING NO. : TM61/01/18-19 TO TM61/08/18-19
2. ALL WELDS TO BE 6mm CONTINUOUS FILLET WELD TO BS EN 1011-1 AND 1011-2 EXCEPT OTHERWISE STATED.
3. ALL MILD STEEL WORKS SHALL BE HOT-DIP GALVANIZED TO BS EN ISO 1461 AFTER FABRICATION.
4. ALL GALVANIZED MILD STEEL WORKS SHALL BE PAINTED ACCORDING TO GENERAL SPECIFICATION CLAUSE 20.5.5 SYSTEM 'C'.
5. ALL STRUCTURAL STEEL WORKS SHALL BE GRADE S275 TO BS EN10025-2 (OTHER THAN HOLLOW SECTION) AND BS EN10210-1 (HOLLOW SECTION) EXCEPT OTHERWISE STATED.
6. 'Y' DENOTES DEFORMED HIGH YIELD BAR IN GRADE 460.
7. ALL BACKFILLING MATERIAL SHALL BE WELL COMPACTED AND PLACED IN LAYER NOT EXCEEDING 300mm THICK.

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
REVISION			
		NAME	DATE
DESIGNED		W. W. SIN	08/18
DRAWN		S. H. LI	08/18
CHECKED		C. K. LI	08/18
APPROVED			

CONT. NO. & TITLE TM25 of 2018-19
CONSTRUCTION OF RAIN SHELTER CUM
SEATING BENCHES AT OPEN AREA OPPOSITE
TO LEE UK TSUEN VILLAGE OFFICE, SO KWUN
WAT TSUEN ROAD, SO KWUN WAT, TUEN MUN

DRAWING TITLE

SECTION A - A

DRAWING No.	SCALE
TM61 / 04 / 18-19	AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT



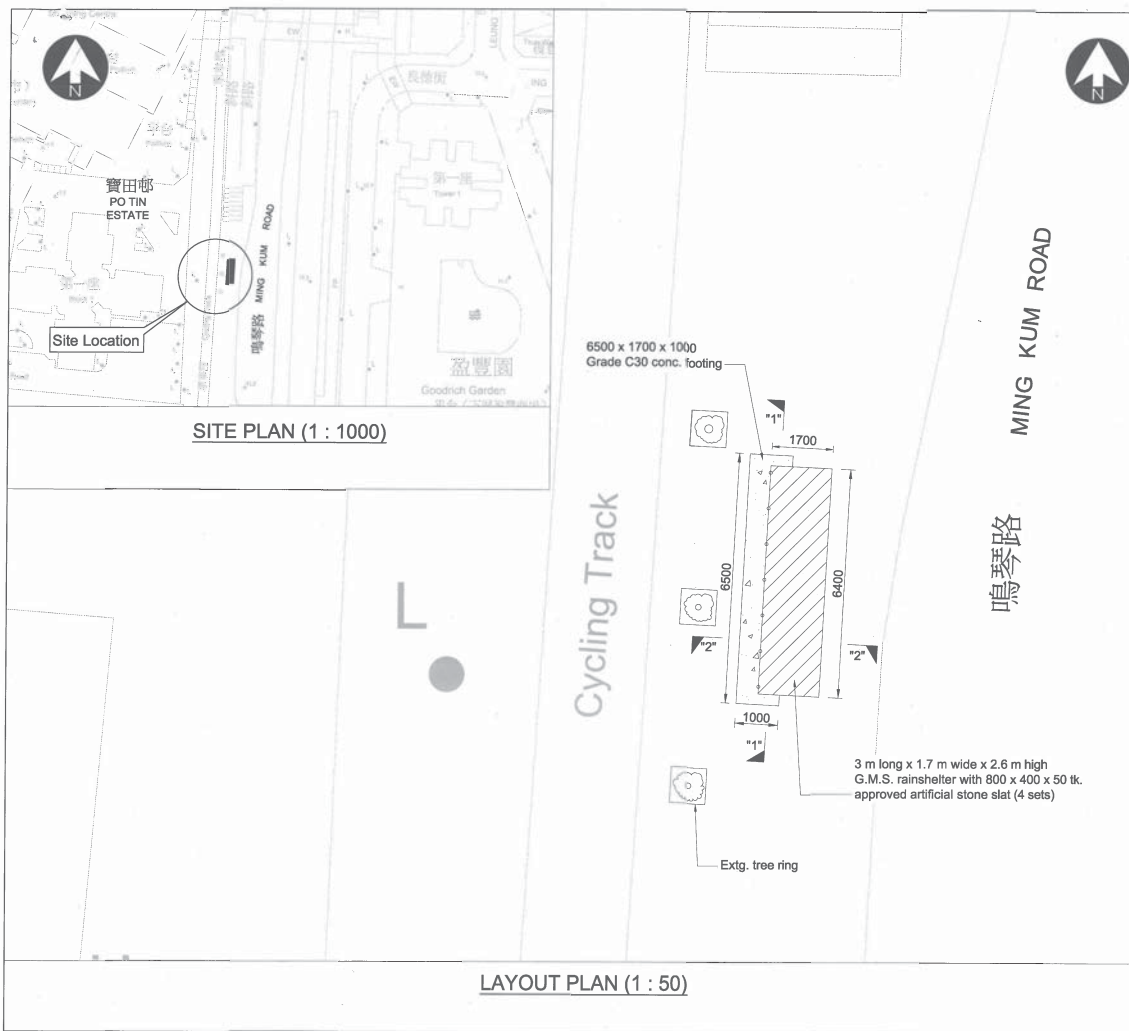
H.A.D.
WORKS

SECTION A - A 1:20

項目 15

屯門寶田邨附近增設避雨亭設施

(DMW239)

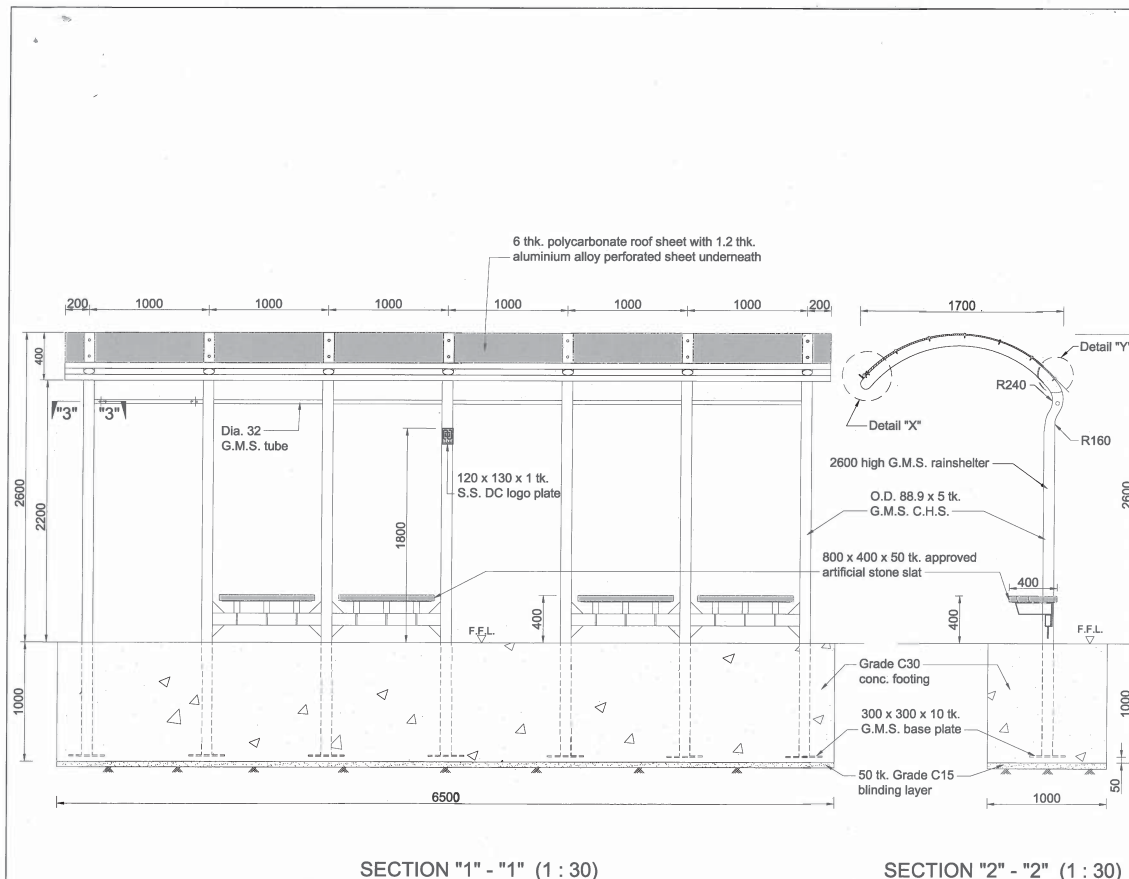


NOTES:

- All concrete to be grade C30 except otherwise specified.
- Concrete finishing :
Formed & exposed - Type 'C'
Formed & unexposed - Type 'A'
Unformed & exposed - Type 'T'
for paving
- The drawings shall be read in conjunction with drawing nos.:
TM 56 / 01 / 18-19 to TM 56 / 05 / 18-19.

Abbreviation:		S.S.	Stainless steel
Extg.	Existing	Tk.	Thick
Conc.	Concrete	m	Metre
E.F.L.	Existing Floor Level	mm	Millimetre
F.F.L.	Finished Floor Level		
G.M.S.	Galvanized Mild Steel		
DN	Nominal Diameter		
DN	Diameter		
Nos.	Numbers		
c/c	Centre to centre		
CH.	Chainage		
R	Radius		
SQ.	Square		
O.D.	Outer Diameter		
C.H.S.	Circular Hollow Section		
G.M.S.	Galvanized Mild Steel		

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
	NAME		DATE
DESIGNED	K. Y. TANG		10/18
DRAWN	C. L. SZETO		10/18
CHECKED	M. K. LEE		10/18
APPROVED			
CONTRACT NO. & TITLE TM 31 of 2018-19			
PROVISION OF RAINSHELTER NEAR PO TIN ESTATE, TUEN MUN			
DRAWING TITLE			
SITE PLAN AND LAYOUT PLAN			
DRAWING No.		SCALE	
TM 56 / 02 / 18-19		AS SHOWN	
TUEN MUN			
DISTRICT			
		H.A.D WORKS	



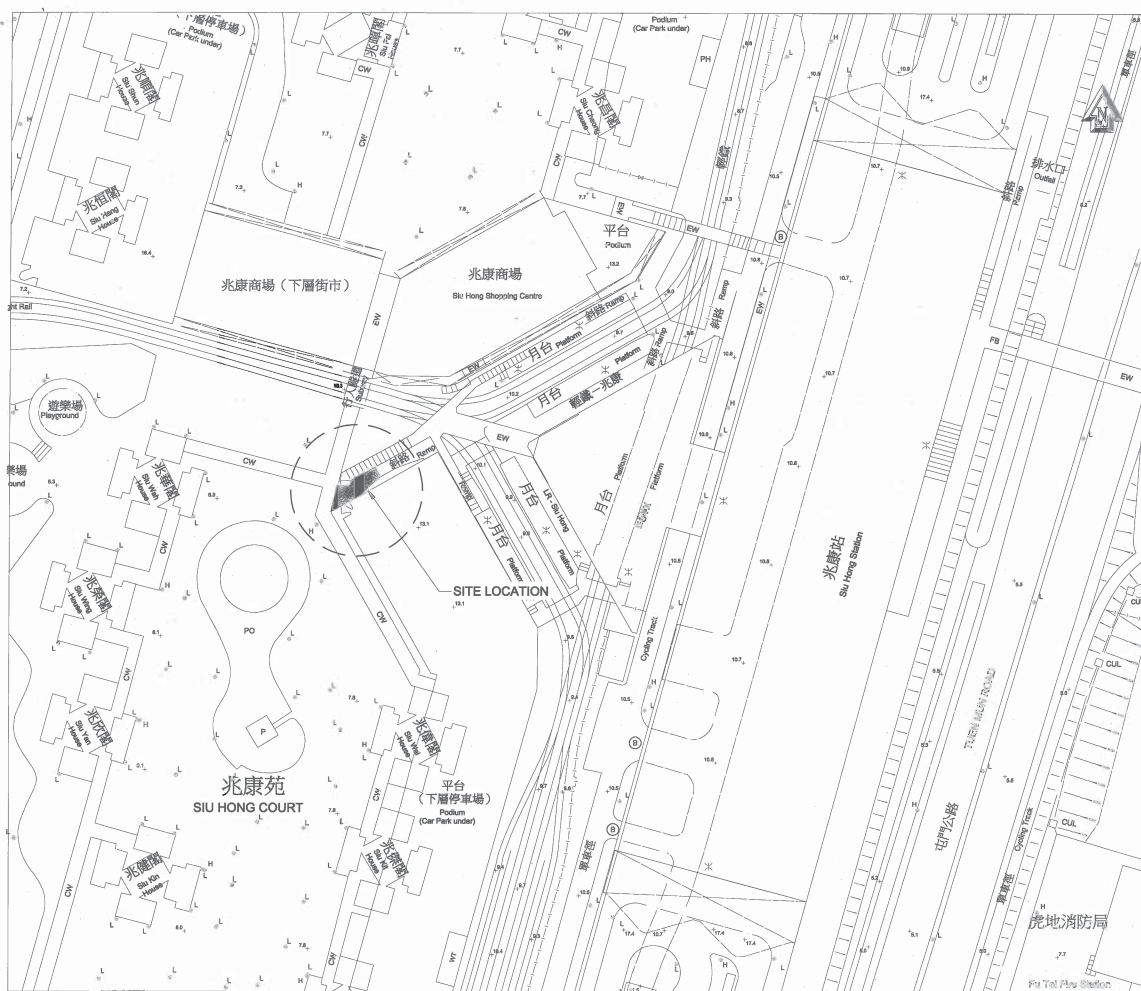
NOTES:

- All dimensions are in millimetres except otherwise stated.
- All concrete works shall be grade C30 except otherwise stated.
- Concrete finishes:
Type of Finishes
Formed G Unformed F
Concrete Footing
- All steel sections shall comply with B.S. 1387 "medium series".
- All steel works shall be galvanized after fabrication.
- All welds to be 6 mm continuous fillet weld and ground smooth.
- Welding slags to be removed immediately after welding.
- All site welded surfaces shall be treated with two coats of zinc rich primer.
- All painting works to steel shall be complied with system "G" of the G.S. clause 20.5.5.
- This drawing to be read in conjunction with drawing no.:
TM 56 / 01 / 18-19 to TM 56 / 05 / 18-19.

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
	NAME		DATE
DESIGNED	K. Y. TANG		10/18
DRAWN	C. L. SZETO		10/18
CHECKED	M. K. LEE		10/18
APPROVED			
CONTRACT NO. & TITLE TM 31 of 2018-19			
PROVISION OF RAINSHELTER NEAR PO TIN ESTATE, TUEN MUN			
DRAWING TITLE			
SECTION "1" - "1" AND SECTION "2" - "2"			
DRAWING No.		SCALE	
TM 56 / 03 / 18-19		1 : 30	
TUEN MUN			
DISTRICT			
		H.A.D WORKS	

項目 16

兆康苑第一、二期連接兆康西鐵站 C2 出口之行人天橋興建避雨上蓋 (DMW240)



NOTES:

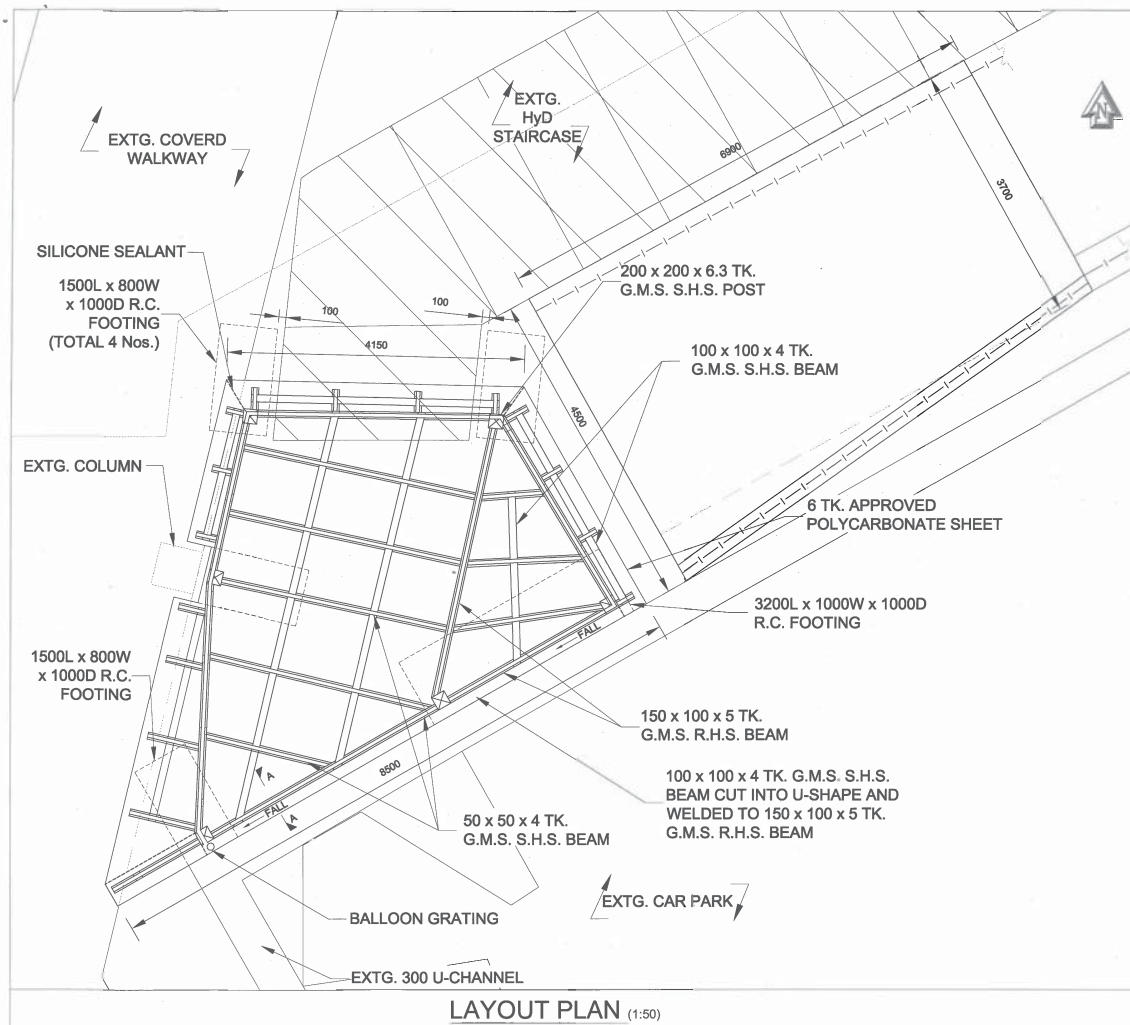
1. All dimensions are in millimetres except otherwise stated.

2. Exact location, alignment, level and dimensions of all works shall be determined on site by the Engineer's Representative.

3. The works programme, working schedule and method statement of the project shall be submitted to the Engineer's Representative for approval prior to construction.

4. The following drawings shall be read in conjunction:
Drawings Nos. TM 51 / 01 / 18-19 to TM 61 / 13 / 18-19

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
		NAME	DATE
DESIGNED		P. T. CHU	10/18
DRAWN		C. Y. CHU	10/18
CHECKED		C. K. LI	10/18
APPROVED		CE (WORKS)	
CONTRACT NO. & TITLE		TM 28 of 2018-19	
CONSTRUCTION OF RAIN SHELTER LINKING THE FOOTBRIDGE AT EXIT C2 OF MTR SIU HONG STATION AND SIU HONG COURT PHASE I & II			
DRAWING TITLE			
LOCATION PLAN			
DRAWING No.		SCALE	
TM 51 / 01 / 18-19		AS SHOWN	
TUEN MUN		DISTRICT	
		H.A.D WORKS	



NOTES:

1. The following drawings shall be read in conjunction:
Drawings Nos. TM 51 / 01 / 18-19 to TM 51 / 13 / 18-19

Abbreviation

Approx.	- Approximate
B.W.	- Bothways
Conc.	- Concrete
c/c	- Center to center
c/s	- Cement and sand
DIA.	- Diameter
EXTG.	- Existing
E.C.	- Existing Catch pit
E.G.L.	- Existing Ground Level
E.J.	- Expansion Joint
F.F.L.	- Finishing Floor Level
G.M.S.	- Galvanized Mild Steel
HEX.	- Hexagon
I.J.	- Isolation Joint
MAX.	- Maximum
MIN.	- Minimum
M.H.	- Man hole
M.S.	- Mild Steel
m	- Meter
N.E.	- Not Exceeding
O.D.	- Outer Diameter
R	- Radius
R.C.	- Reinforcement Concrete
R.H.S.	- Rectangular Hollow Section
S.H.S.	- Square Hollow Section
sq.m	- Square meter
TK.	- Thickness

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
		NAME	DATE
DESIGNED		P. T. CHU	10/18
DRAWN		C. Y. CHU	10/18
CHECKED		C. K. LI	10/18
APPROVED		CE (WORKS)	

CONTRACT NO. & TITLE TM 28 of 2018-19

CONSTRUCTION OF RAIN SHELTER LINKING THE FOOTBRIDGE AT EXIT C2 OF MTR SIU HONG STATION AND SIU HONG COURT PHASE I & II

DRAWING TITLE

LAYOUT PLAN

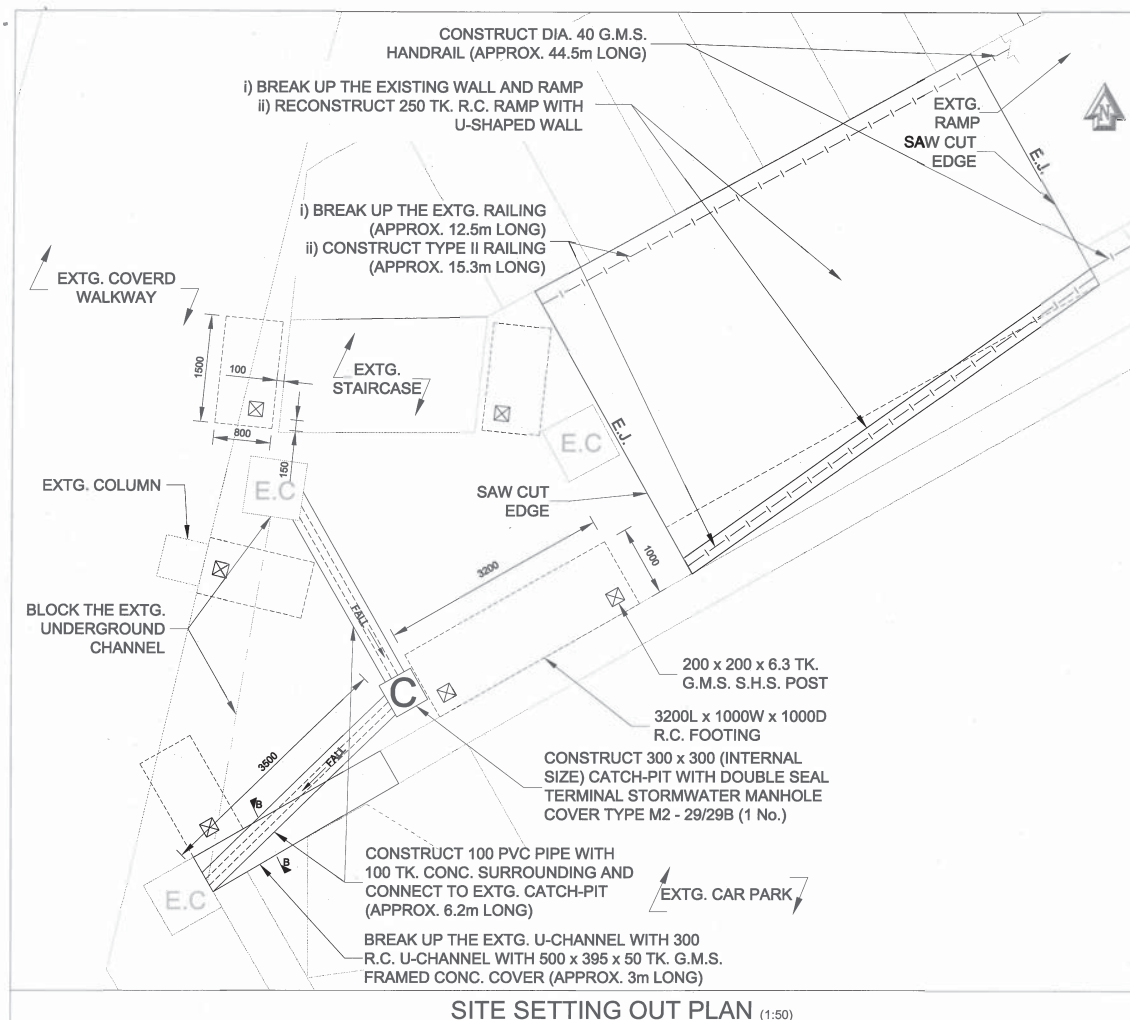
DRAWING No.	SCALE
TM 51 / 02 / 18-19	AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT



H.A.D
WORKS



NOTES:

1. The following drawings shall be read in conjunction:
Drawings Nos. TM 51 / 01 / 18-19 to TM 51 / 13 / 18-19

	= 200 x 200 x 6.3 TK. G.M.S. S.H.S. POST
	= R.C. FOOTING
	= 300 x 300 (INTERNAL SIZE) CATCH-PIT WITH DOUBLE SEAL TERMINAL STORMWATER MANHOLE COVER TYPE M2 - 29/29B
	= EXISTING CATCH-PIT
	= 100 PVC PIPE WITH 100 TK. CONC. SURROUNDING
	= TYPE II RAILING WITH G.M.S. HANDRAIL

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
		NAME	DATE
DESIGNED		P. T. CHU	10/18
DRAWN		C. Y. CHU	10/18
CHECKED		C. K. LI	10/18
APPROVED		CE (WORKS)	

CONTRACT NO. & TITLE TM 28 of 2018-19

CONSTRUCTION OF RAIN SHELTER LINKING THE FOOTBRIDGE AT EXIT C2 OF MTR SIU HONG STATION AND SIU HONG COURT PHASE I & II

DRAWING TITLE

SITE SETTING OUT PLAN

DRAWING No.	SCALE
TM 51 / 03 / 18-19	AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT



H.A.D
WORKS

項目 22

屯門龍門路旁行人路(近龍門居巴士總站、龍富路下位置)增設地台、避雨亭、長椅及棋桌等設施 (DMW246B)



LOCATION PLAN (1:2000)

NOTES:

1. All dimensions are in millimetres except otherwise stated.
2. Exact location, alignment, level and dimensions of all works shall be determined on site by the Engineer's Representative.
3. The works programme, working schedule and method statement of the project shall be submitted to the Engineer's Representative for approval prior to construction.
4. The following drawings shall be read in conjunction:
Drawings Nos. TM 51 / 01 / 18-19 to TM 51 / 13 / 18-19

SUBJECT TO BE AMENDMENT

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
		NAME	DATE
DESIGNED		P. T. CHU	11/18
DRAWN		C. Y. CHU	11/18
CHECKED		M. K. LEE	11/18
APPROVED		CE (WORKS)	
CONTRACT NO. & TITLE		TM 28 of 2018-19	
IMPROVEMENT TO OPEN SPACE NEAR LUNG MUN ROAD, TUEN MUN			
DRAWING TITLE			
LOCATION PLAN			
DRAWING No.		SCALE	
TM 51 / 01 / 18-19		AS SHOWN	
TUEN MUN		DISTRICT	
		H.A.D WORKS	





- NOTES:**
1. All concrete shall be Grade C30 except otherwise specified.
 2. Concrete Finishes:
Formed and Unexposed - Type 'A'
 3. Steel reinforcement shall comply with B.S. 4449.
 4. Concrete cover to steel reinforcement shall be 50mm except otherwise stated.
 5. Lap length of steel reinforcement bar shall be 40 times bar sizes.
 6. Steel fabric mesh shall comply with B.S. 4483.
 7. Lap length for steel fabric mesh reinforcement shall be 400mm in all directions.
 8. Polythene sheet shall be placed underneath concrete bedding.
 9. The following drawings shall be read in conjunction:
Drawings Nos. TM 51 / 01 / 18-19 to TM 51 / 13 / 18-19

SUBJECT TO BE AMENDMENT

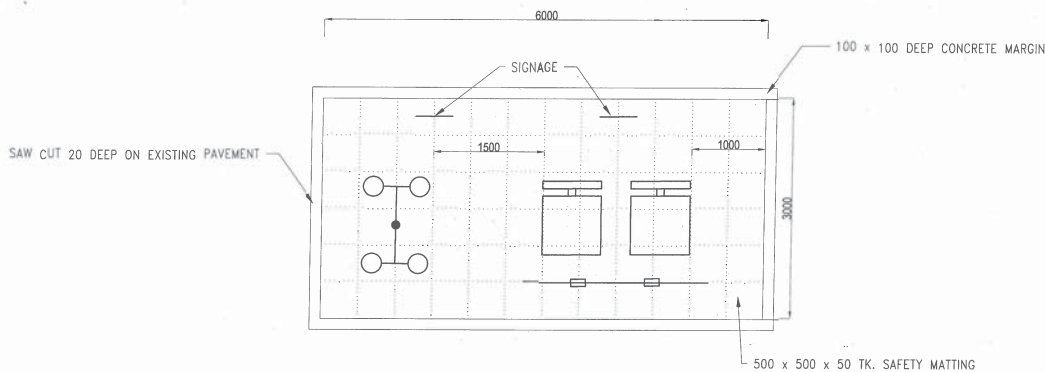
IMPROVEMENT TO OPEN SPACE
NEAR LUNG MUN ROAD, TUEN MUN

TYPICAL SECTION OF SITE A AND SITE B

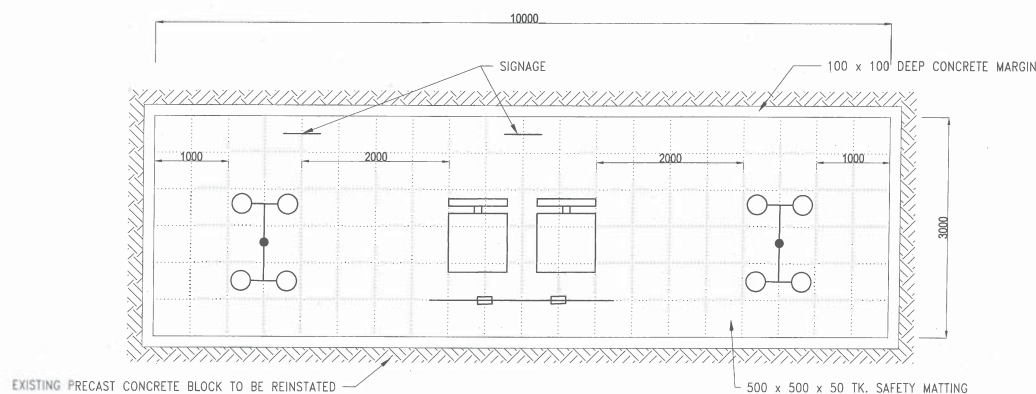
TUEN MUN DISTRICTH.A.D
WORKS

(DMW247)

H.A.D.
WORKS



LAYOUT PLAN FOR FITNESS EQUIPMENT OF SITE 'B' (1:50)



LAYOUT PLAN FOR FITNESS EQUIPMENT OF SITE 'C' (1:50)

NOTE:
1. THIS DRAWING IS DRAFT FOR REFERENCE ONLY.

SAFETY MATTING
SHAPE AND SIZE
THE SAFETY MATTING SHALL BE DOUBLE LAYERING EPDM RUBBER SHED SAFETY MAT IN WHICH 70% WITHOUT GRAPHIC AND 30% WITH GRAPHIC. THE SIZE OF SAFETY MATTING IS 500 x 500 x 50mm.

2. STANDARD OF MATERIALS
(a) THE SAFETY MATTING SHALL BE SUPPLIED AND INSTALLED BY A SPECIALIST CONTRACTOR, AND SHALL COMPLY WITH THE LATEST EUROPEAN STANDARD EN1177 OR EQUIVALENT FOR ALL ASPECTS INCLUDING SAFETY MATTING, CRITICAL FALL HEIGHTS, ETC. THE THICKNESS AND CRITICAL FALL HEIGHTS SHALL BE SUBMITTED FOR THE ENGINEER'S APPROVAL PRIOR TO ORDERING.

(b) DESIGN OF THE SAFETY MATTING MATERIALS SHALL COMPLY WITH THE LATEST EUROPEAN STANDARD EN 1177 OR EQUIVALENT FOR ALL ASPECTS INCLUDING SAFETY MATTING, CRITICAL FALL HEIGHTS, ETC. THE THICKNESS AND CRITICAL FALL HEIGHTS SHALL BE SUBMITTED FOR THE ENGINEER'S APPROVAL PRIOR TO ORDERING.

3. SLIP RESISTANCE- THE SURFACE SHALL BE AS TO PREVENT ABANDON BUT WITH A SLIP RESISTANCE IN THE WET GREATER THAN 40 WHEN MEASURED WITH TRANSPORT & ROAD RESEARCH LABORATORY PORTABLE SLIP RESISTANCE TESTER.

4. SAMPLES- PROVIDE SAMPLES OF ALL IMPACT ABSORBING AND FIBRES FOR THE ENGINEER'S APPROVAL BEFORE ORDERING. NOTWITHSTANDING ANY APPROVAL GIVEN, IT REMAINS THE RESPONSIBILITY OF THE CONTRACTOR TO SUPPLY ALL MATERIALS IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATION.

5. VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) LIMITS- THE MATERIALS SHALL ALSO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE AIR POLLUTION CONTROL (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS) (AMENDMENT) REGULATIONS 2008 INCLUDING, NOT LIMITED TO, THE PRESCRIBED VOC LIMITS WITH PROPER INFORMATION DISPLAY THAT- THE CONTRACTOR SHALL SUBMIT RELEVANT DOCUMENTS CONTAINING PARTICULARS OF THE NEWLY REGULATED PRODUCTS LOCAL MANUFACTURED OR IMPORTED TO THE GOVERNMENT UPON COMPLETION OF THE WORKS.

REVISION

DESIGNED W. W. SIN 10/18

DRAWN S. H. LI 10/18

CHECKED M. K. LEE 10/18

APPROVED

CONT. NO. & TITLE

IMPROVEMENT TO WATERFRONT PROMENADE AT CASTLE PEAK BAY, TUEN MUN

DRAWING TITLE

LAYOUT PLAN FOR FITNESS EQUIPMENT

DRAWING No. TM 34 / 05 / 18-19

SCALE AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT

H.A.D. WORKS

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

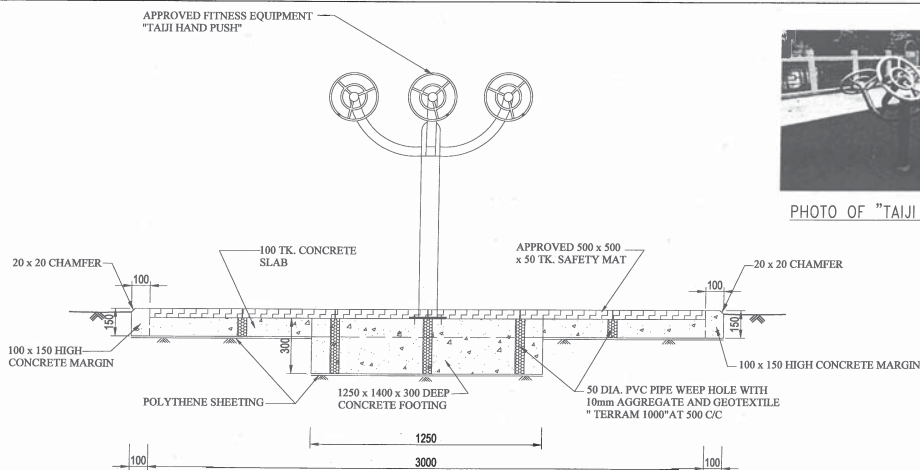
100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN



TYPICAL SECTION OF FITNESS EQUIPMENT "TAIJI HAND PUSH" (1 : 20)

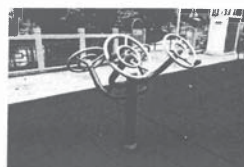
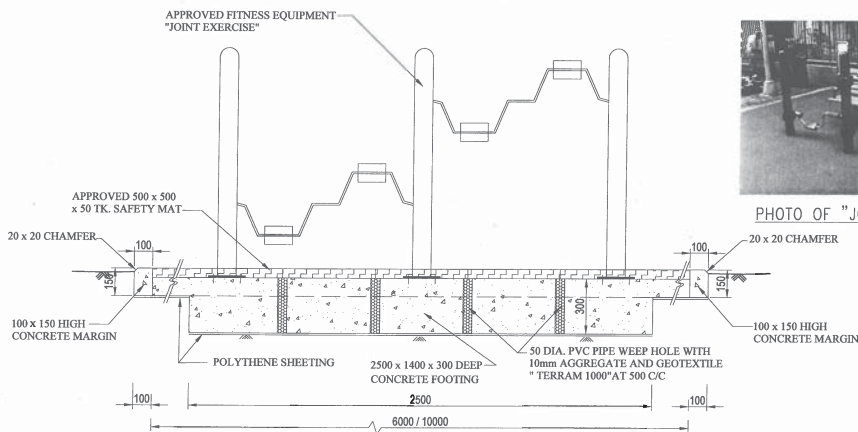


PHOTO OF "TAIJI HAND PUSH"



TYPICAL SECTION OF FITNESS EQUIPMENT "JOINT EXERCISE" (1 : 20)



PHOTO OF "JOINT EXERCISE"

NOTE:
1. THIS DRAWING IS DRAFT FOR REFERENCE ONLY.

ELDERLY FITNESS EQUIPMENT
2. THE CONTRACTOR IS AT LIBERTY TO SUBMIT SIMILAR MODEL FOR CONSIDERATION. THE CONTRACTOR'S ALTERNATIVE PROPOSAL SHOULD ALLOW FOR AT LEAST THE SAME FUNCTION AS LISTED. ANY NON-COMPATIBLE OR NON-COMPARABLE WILL NOT BE ACCEPTED.

3. ALL THE PROPOSED FITNESS EQUIPMENT SHALL COMPLY WITH EUROPEAN STANDARD EN 957 STANDARD / GB19772-2011 STANDARD OR EQUIVALENT NATIONAL STANDARD WITH PROVEN SAFETY CERTIFICATES, AND HONG KONG PRIVATE PRACTICE PHYSIOTHERAPIST ASSOCIATION APPROVED.

4. THE MAJORITY COMPONENTS OF THE FITNESS EQUIPMENT SHOULD BE OF NON-COMBUSTIBLE MATERIAL.

5. THE MANUFACTURER MUST HAVE DOCUMENTED ISO 9001:2000 REGISTRATION.

6. COMPONENTS OF ELDERLY FITNESS EQUIPMENT SHALL COMPLY WITH THE FOLLOWING REQUIREMENT:

a) TAIJI HAND PUSH
OVERALL DIMENSION: 1160(L) x 1150(W) x 1407mm(H)

b) SET OF JOINT EXERCISE WITH 2 MODS. RECYCLED PLASTIC BENCHES
OVERALL DIMENSION: 2290(L) x 1100(W) x 1200mm(H)

7. THE INSTRUCTION SIGN SHOULD BE IN CHINESE, ENGLISH AND ILLUSTRATION AS INSTRUCTION. THE DIMENSION AT LEAST MINIMUM 570(W) x 1200mm(H) AND FACE TO THE USERS LOCATED AT A POSITION SO THAT USERS CAN FACE AND FOLLOW THE INSTRUCTION WHEN DOING EXERCISE.

REVISION

DESIGNED W. W. SIN 10/18

DRAWN S. H. LI 10/18

CHECKED M. K. LEE 10/18

APPROVED

CONT. NO. & TITLE

IMPROVEMENT TO WATERFRONT PROMENADE AT CASTLE PEAK BAY, TUEN MUN

DRAWING TITLE

TYPICAL SECTION OF FITNESS EQUIPMENT "JOINT EXERCISE" AND "TAIJI HAND PUSH" AND PHOTOS REFERENCE

DRAWING No. TM 34 / 06 / 18-19

SCALE N.T.S.

TUEN MUN

DISTRICT

H.A.D. WORKS

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

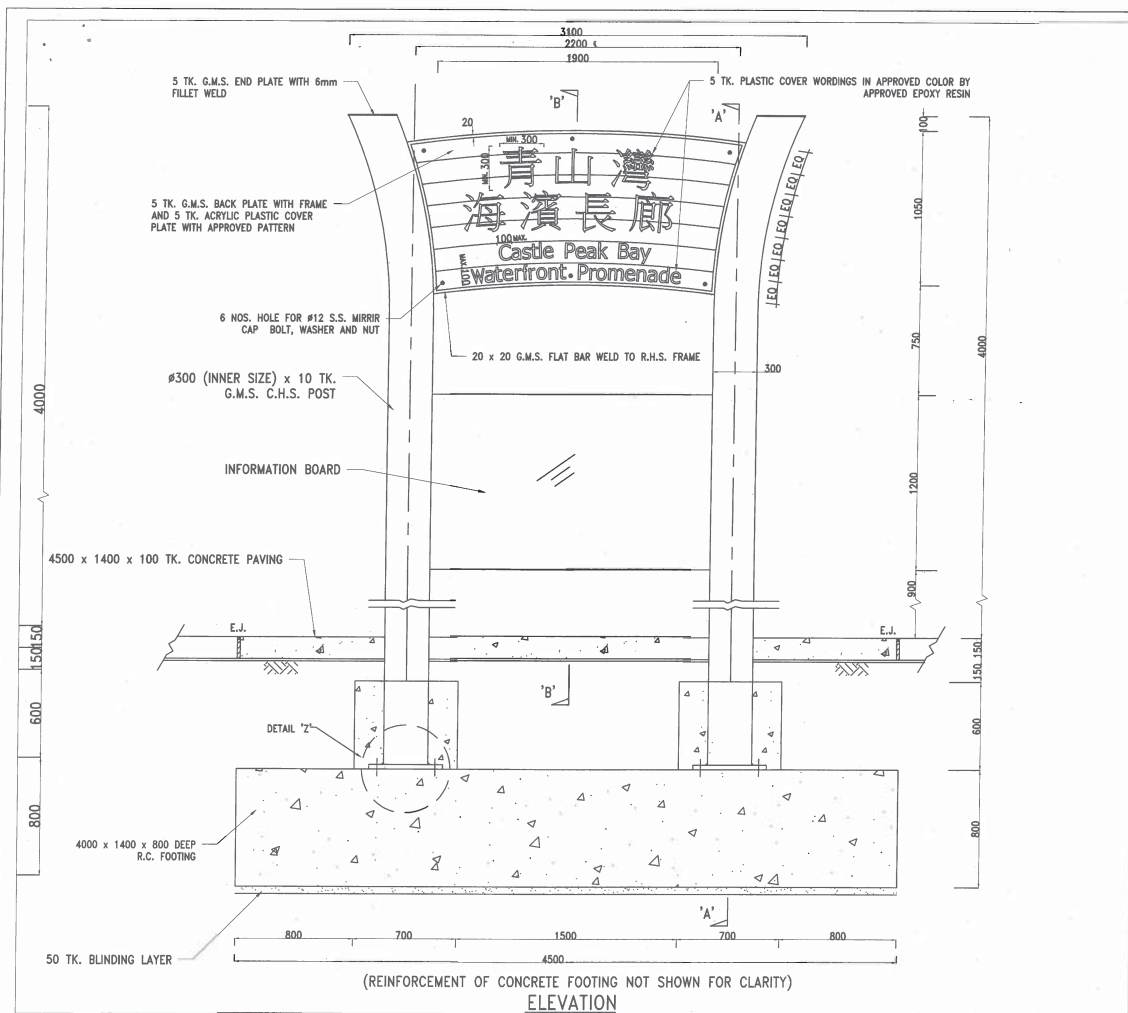
100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN

100 x 150 HIGH CONCRETE MARGIN



NOTE:

1. THIS DRAWING IS DRAFT FOR REFERENCE ONLY.
2. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED.

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
REVISION			
		NAME	DATE
DESIGNED		W. W. SIN	10/18
DRAWN		S. H. LI	10/18
CHECKED		M. K. LEE	10/18
APPROVED			

CONT. NO. & TITLE
IMPROVEMENT TO WATERFRONT PROMENADE
AT CASTLE PEAK BAY, TUEN MUN

DRAWING TITLE

ELEVATION OF SIGNAGE

DRAWING No.
TM 34 / 07 / 18-19

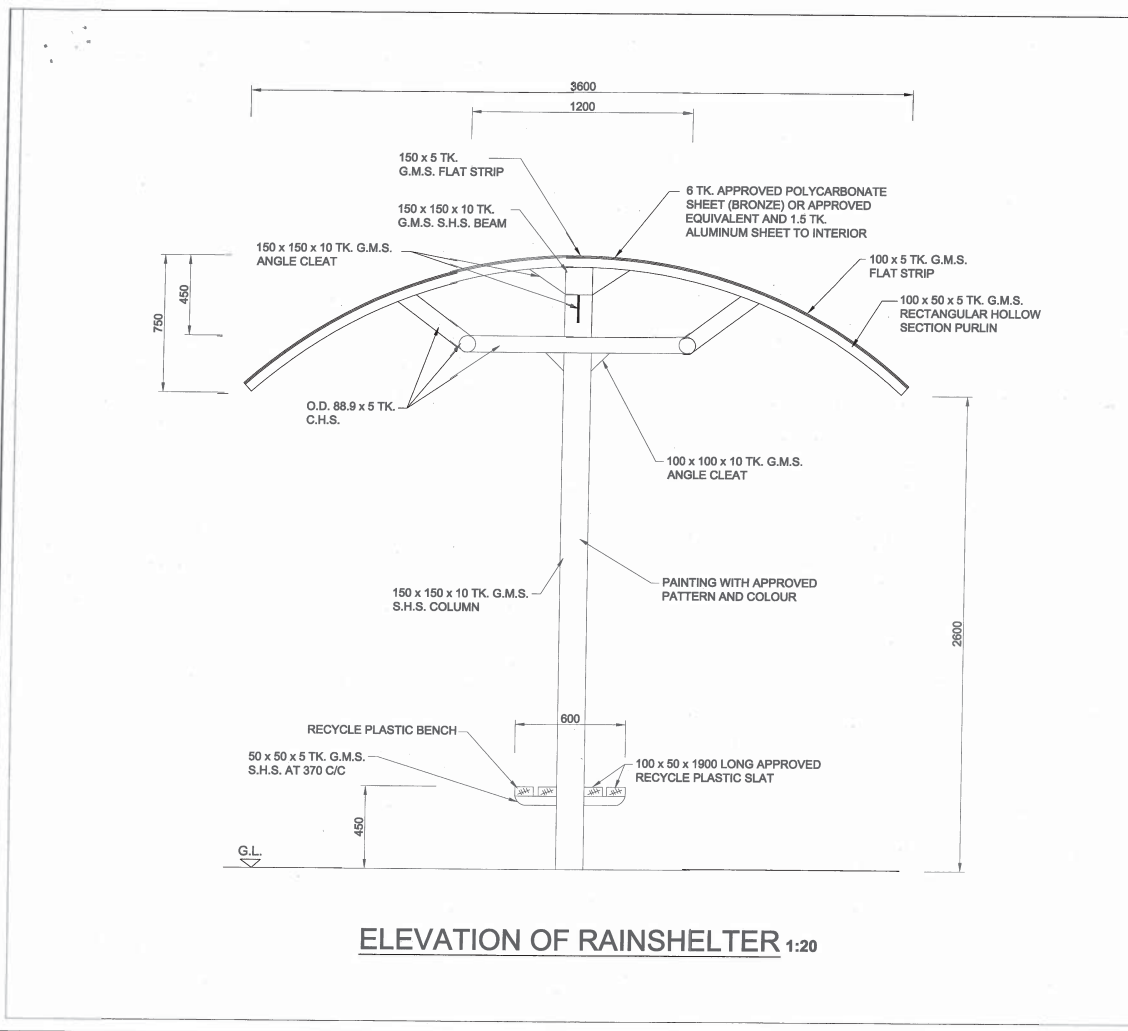
SCALE
AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT



H.A.D.
WORKS



NOTE:

1. THIS DRAWING IS DRAFT FOR REFERENCE ONLY.

No.	DATE	DESCRIPTION	INITIAL
REVISION			
		NAME	DATE
DESIGNED		W. W. SIN	10/18
DRAWN		S. H. LI	10/18
CHECKED		M. K. LEE	10/18
APPROVED			

CONT. NO. & TITLE
IMPROVEMENT TO WATERFRONT PROMENADE
AT CASTLE PEAK BAY, TUEN MUN

DRAWING TITLE

ELEVATION OF RAINSHELTER

DRAWING No.
TM 34 / 08 / 18-19

SCALE
AS SHOWN

TUEN MUN

DISTRICT



H.A.D.
WORKS

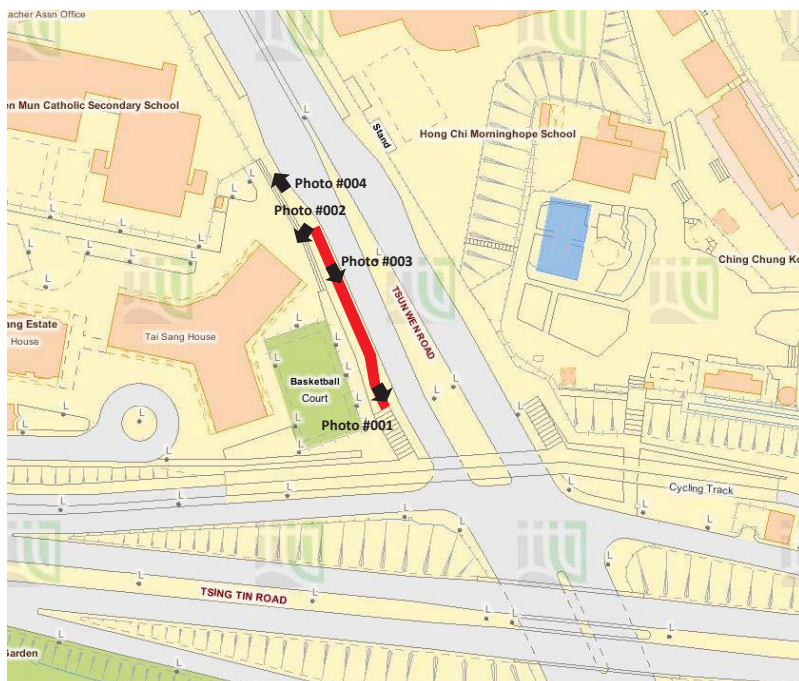
15013-007-TM-DMW-219_ 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 建生段



WCWP International Limited

15013-007-TM-DMW-219- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 建生段

現場照片



圖片 #001

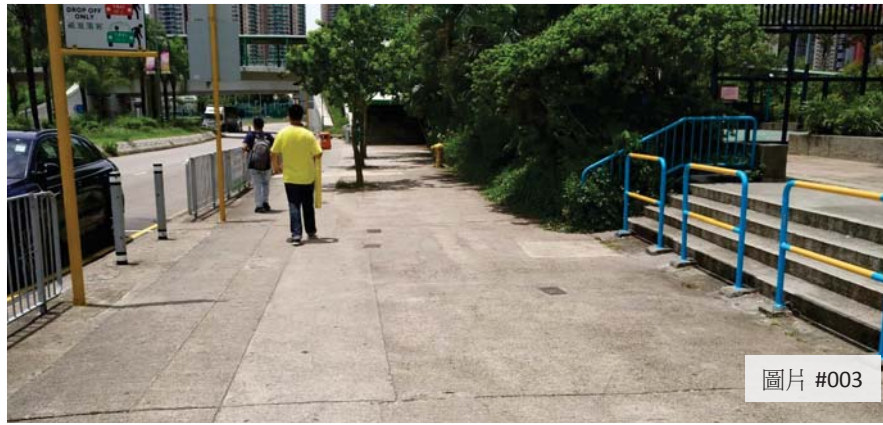


圖片 #002



WCWP International Limited

15013-007-TM-DMW-219- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 建生段



WCWP International Limited

15013-007-TM-DMW-219- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 建生段

3

圖示:

←.....→ 連接點

- 擬建行人上蓋
- 擬建行人上蓋(連接行人天橋段)
- 現有巴士站
- 行人路
- 花槽
- 路政署行人天橋



WCWP International Limited

15013-007-TM-DMW-219- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 建生段

4



WCWP International Limited

15013-007-TM-DMW-219- Construction of Covered Walkway in Tuen Mun District (Phase 2)- Kin Sang Section

5

效果圖



WCWP International Limited

15013-007-TM-DMW-219- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 建生段

6



WCWP International Limited

15013-007-TM-DMW-219- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 建生段

7

15013-008-TM-DMW-220_ 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 鳴琴段



WCWP International Limited

15013-008-TM-DMW-220- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 鳴琴段

Site photo



圖片 #001



圖片 #002



WCWP International Limited

15013-008-TM-DMW-220- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 鳴琴段

9



圖片 #003



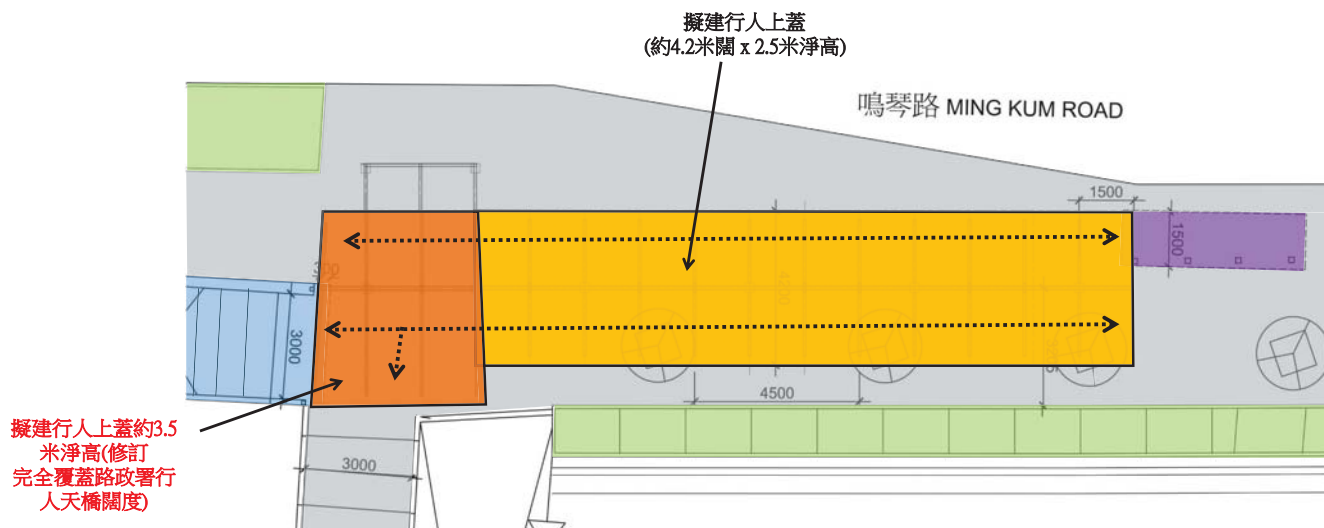
圖片 #004



WCWP International Limited

15013-008-TM-DMW-220- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 鳴琴段

10



平面圖(修訂版)

圖示:

←.....→ 連接點

	擬建行人上蓋		現有巴士站		花槽
	擬建行人上蓋(連接行人天橋段)		行人路		路政署行人天橋



WCWP International Limited

15013-008-TM-DMW-220-屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 鳴琴段

11



WCWP International Limited

15013-008-TM-DMW-220-屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 鳴琴段

12



WCWP International Limited

15013-008-TM-DMW-220- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)- 鳴琴段

13

15013-009-TM-DMW-221_ 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)-悅湖山莊段



WCWP International Limited

15013-009-TM-DMW-221- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)-悅湖山莊段

Site photo



WCWP International Limited

15013-009-TM-DMW-221- 屯門區興建行人上蓋(第二期工程)-悅湖山莊段

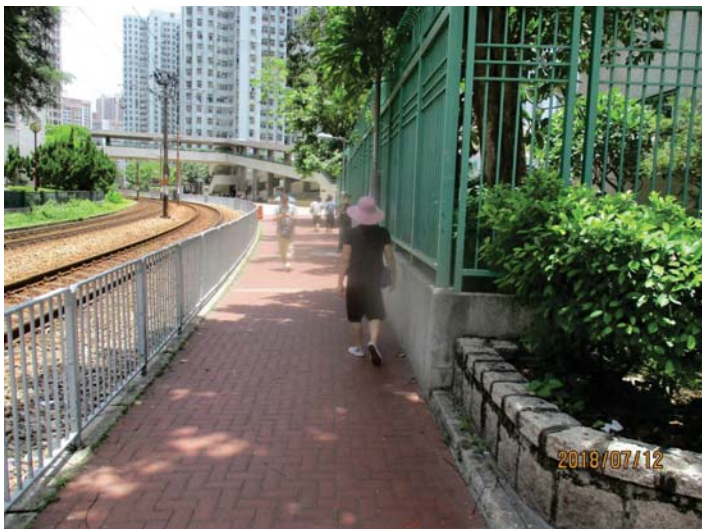
15



WCWP International Limited

15013-009-TM-DMW-221- Construction of Covered Walkway in Tuen Mun District (Phase 2)- Yuet Wu Section

16



圖片 #003



圖片 #004



WCWP International Limited

15013-009-TM-DMW-221-屯門區興建行人上蓋(第二期工程)-悅湖山莊段

17

圖示:

←.....→ 連接點

擬建行人上蓋

擬建行人上蓋(連接行人天橋段)

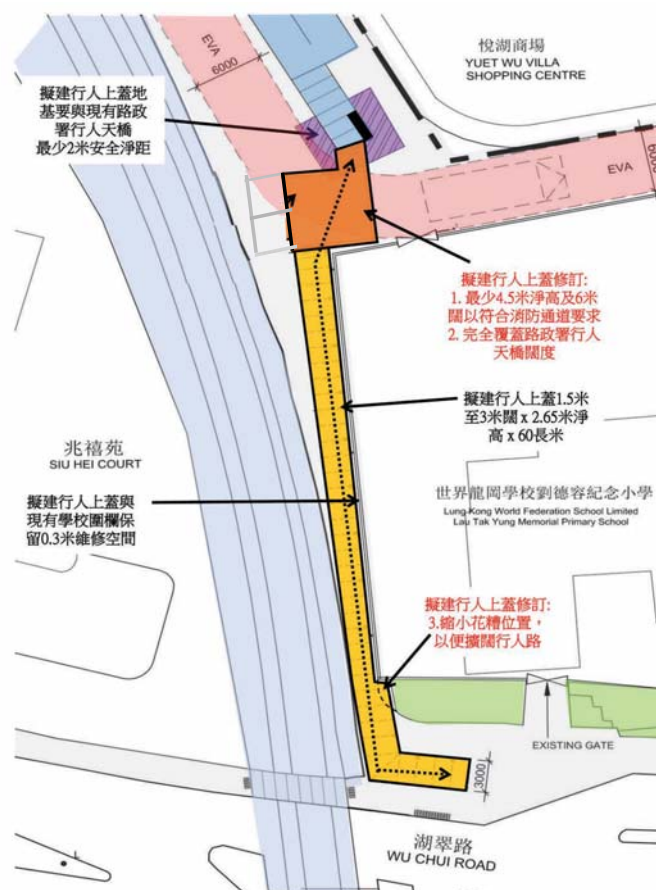
輕鐵路段

行人路

花槽

路政署行人天橋

緊急消防通道



平面圖(修訂版)



WCWP International Limited

15013-009-TM-DMW-221-屯門區興建行人上蓋(第二期工程)-悅湖山莊段

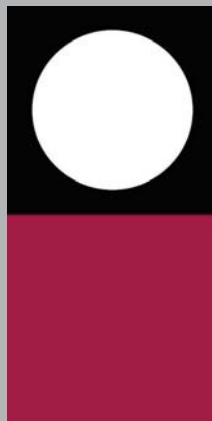
18

Thank You



WCWP International Limited

19



20