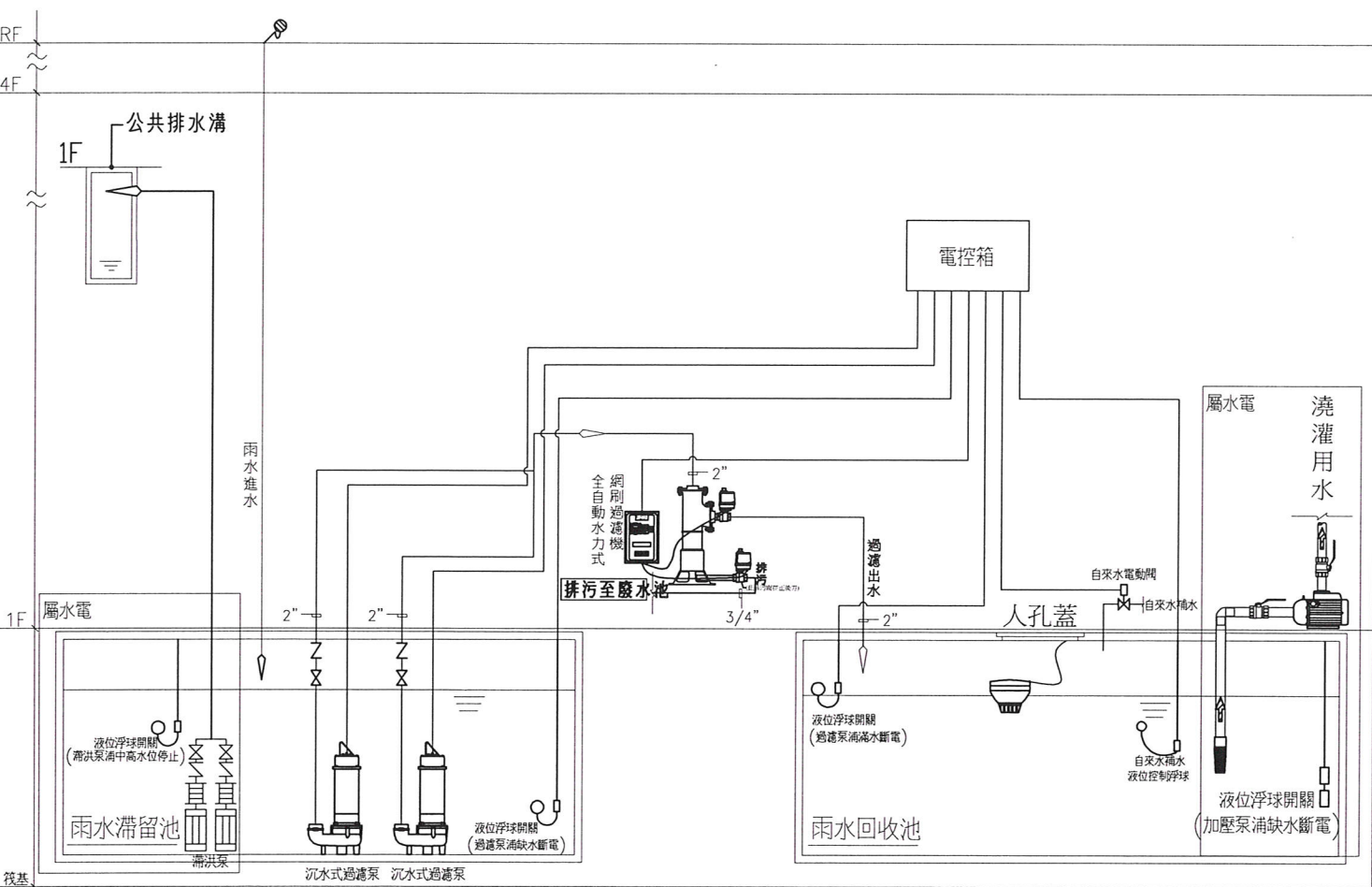
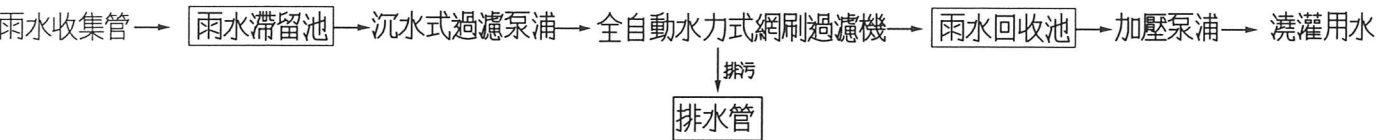
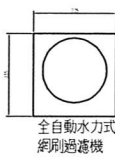


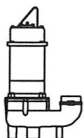
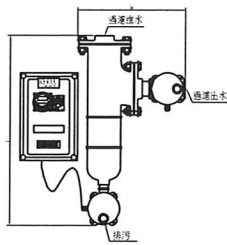
過濾系統流程：



設備流程示意圖



1F設備佔地
設備佔地面積尺寸圖(CM)

項目	符號	數量	位置	說明	明	201912					
		2組		沉水式過濾器浦							
				進出水口徑 (INCH)	馬力 (HP)	揚程 (M)	流量 (LPM)	外型尺寸 (CM)			
				2"	3	11	500	長度 31.7	寬度 21	高度 59	
				特點:							
				1.馬達保護器：全機型配備，防止欠相，反轉，堵轉...等異常損壞狀況。 2.不銹鋼馬達本體：SUS304材質，防止砂孔及蝕蝕。 3.沉水式高效能馬達：IP68，F級絕緣 4.C3隔障軸承：重負荷型深溝滾珠，C3間隙。 5.高可靠度雙機械軸封：背對型雙機械軸封設計。 6.不阻塞葉輪：低磨耗量，不需調整莊嚴間隙，節省維護保養成本。							
		1組		全自動水力式網刷過濾器機							
				進出水口徑 (INCH)	排污口徑 (INCH)	濾體尺寸		過濾截面積 (CM)	參考流量 (M3/hr)	濾網間隙	
				2"	3/4"	W (mm) 350	H (mm) 600	1282	20~28	mesh(目) 100	m/m ø5
				說明:							
				1.全自動水力式網刷過濾器機，本體採用SUS304材質不銹鋼鑄造一體成型，耐腐，重量輕安裝簡便，過濾流量大，無需材料成本。 2.用層不銹鋼濾網；第一層耐壓支撐濾網孔徑ø5mm，第二層過濾濾網孔徑100mesh(目)(0.16m/m)，過濾細小雜質。可利用高低差重力流原理配合水力式自衛洗滌裝置產生旋轉，水流達到離心力使污物離機臂落於過濾器底部無污槽內達到連續式過濾功能。 3.自衛浮球式減旋網裝置，過濾同時網刷作垂直清洗運動，確保濾網清潔，雙組網刷皆採PE耐酸鹼材質，堅固耐用。 4.利用過濾器底部排污閥將污泥自前排出，將沉澱物完全置留於排污槽內，達到連續式過濾自衛排污功能。 5.自衛濾網清洗電控系統以塑膠防堵箱保護，按時間型設定，依不同水質可調整清洗次數及時間。 6.濾網特殊加工製成可重複性使用，免除濾心更換清洗成本，不銹鋼材質使用年限長。							
		1組		浮動式加氯錠機							
				材 質	口 徑 (INCH)	桶 徑 (CM)	高 度 (CM)				
				抗腐蝕材質	4.7"	19	15				
				特點:							
				加氯錠機之功能為控制水中之PH值,於水中添加漂白粉錠,抑制水中藻類滋生;以確保水質清澈。加氯錠機材質為抗腐蝕材質機身,可直接放置於水池中。							
		10kg		氣餅							
				特點:							
				使水中的異養菌、鐵細菌、藻類、真菌及藻類均有強效的殺滅作用，並且能有效殺菌及抑制水中微生物的繁殖，藻類生長及退伍軍人體之生成。高濃度有效氯含量高達90%穩定性高能適用於各種水質環境中的水處理，氣餅因其具有完全溶解性及高度穩定性，在全世界之水質處理，消毒等廣受採用並深受好評。 使用方法: 可直接將氣餅放入加氯錠機或帶孔容器中安置或懸浮於水中，使其連續不斷地慢慢水解，在水中保存一定的餘氯量，能持水中殘餘有效氯在0.3~1.0ppm，以提高消毒殺菌的效果。							

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路 10號3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路 76號6F
070-1000-0019

工程名稱
新竹市建華國中校園整體規劃暨
新建校舍工程

圖名

雨水回收過濾設備詳圖

簽章

核准 設計

林士傑

校核 繪圖

日期

108/08

張號 圖號

S4-04



新傳子