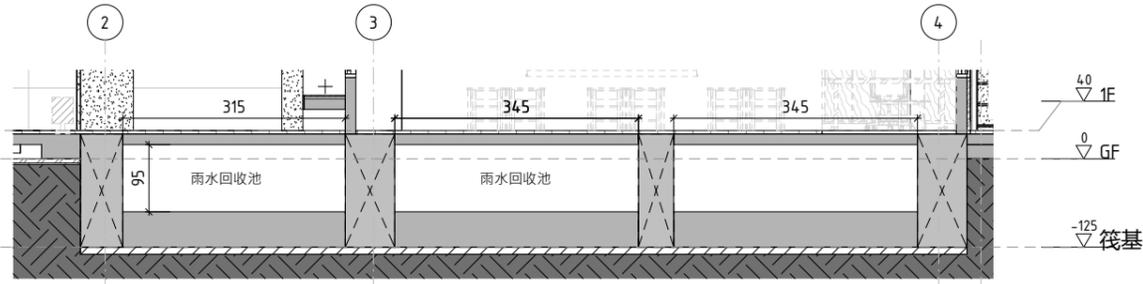


1 筏基平面圖
SCALE: A1 1: 100 A3 1: 200

筏基層 法規檢討

<p>廢棄土計算：</p> <p>總開挖土方-回土方=廢棄土方；挖土方=開挖面積*開挖深度 =979.20*1.35=1321.92m³ 回土方=回填面積*開挖深度=95.37*1.35=128.75m³ 廢棄土方=1321.92-128.75=1193.17m³</p> <p>實際開挖深度=1.35m 開挖面積=979.20m²</p> <p>W1(建築廢棄土)=[挖土方(m³)-回土方(m³)]*1.8T/m³ =[1321.92-128.75]*1.8=2147.71 T</p> <p>W2(一般廢棄土)=20kg/m³*樓地板面積(m²)*1/1000T/kg =20*3262.15*1/1000=65.24 T</p> <p>W(建築廢棄物)=W1+W2-景觀回填土=2147.71+65.24=2212.95 T</p>	<p>• 技術規則第4-3條</p> <p>都市計畫地區新建、增建或改建之建築物，除本編第十三章山坡地建築已依水土保持技術規範規劃設置滯洪設施、個別興建農舍、建築基地面積三百平方公尺以下及未增加建築面積之增建或改建部分者外，應依下列規定，設置雨水貯集滯洪設施：二、建築基地內已有合法建築物者，以新建、增建或改建部分之建築面積除以法定建蔽率後，再乘以零點零四五（立方公尺平方公尺）。</p> <p>檢討： Vs=[(360*340)*2+(330*340)*2+(315*340)*2+(360*315)+(330*315)+(315*375)*2+(345*375)*2]*95*0.8=1,395,750cm²*95*0.8=118.11m²*0.95*0.8=106.08m³>1001.41/0.5*0.045=90.13m³...OK!</p>
---	---

筏基圖例說明	
	雨水回收池
	雨水滲洪池



2 筏基雨水回收池檢討
SCALE: A1 1: 50 A3 1: 100

圖例說明		索引
	RC牆	
	RC牆(增打)	
	輕隔間雙封板牆 th=15	A8-03
	普通間乾式內牆 th=15	A8-03
	輕隔間單封板牆 th=12	A8-03
	輕質灌漿牆 th=12	A8-03
	UT牆 th=20	
	D01 門編號/防火阻熱性	
	DW1 窗編號(平面標示尺寸不含門窗之MO值)	
	±0 裝修高程	
	±0 結構高程	
	排水：排水口位置與機電衝突時以建築圖為主。	

1. 牆面形式請依照材料裝修表W1~W9範圍施作，平面圖中標示僅為特別需要強調者。
2. 高程標示系統以cm為單位，地板裝修厚度皆為5cm，有特殊標示者依標示施作。
3. 柱邊及牆邊倒角施作詳A8-02

EL=+39.64=GL=+0

may MAYU architects

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
台北市龍江路281巷4號1F
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
筏基平面圖



張瑪龍 陳玉霖 陳玉霖 羅婷頤

校核 繪圖
羅婷頤 羅婷頤 葉俐琪
賴昱安 王盈

日期 蘇孚

108/10/13

張號 圖號
A1-02