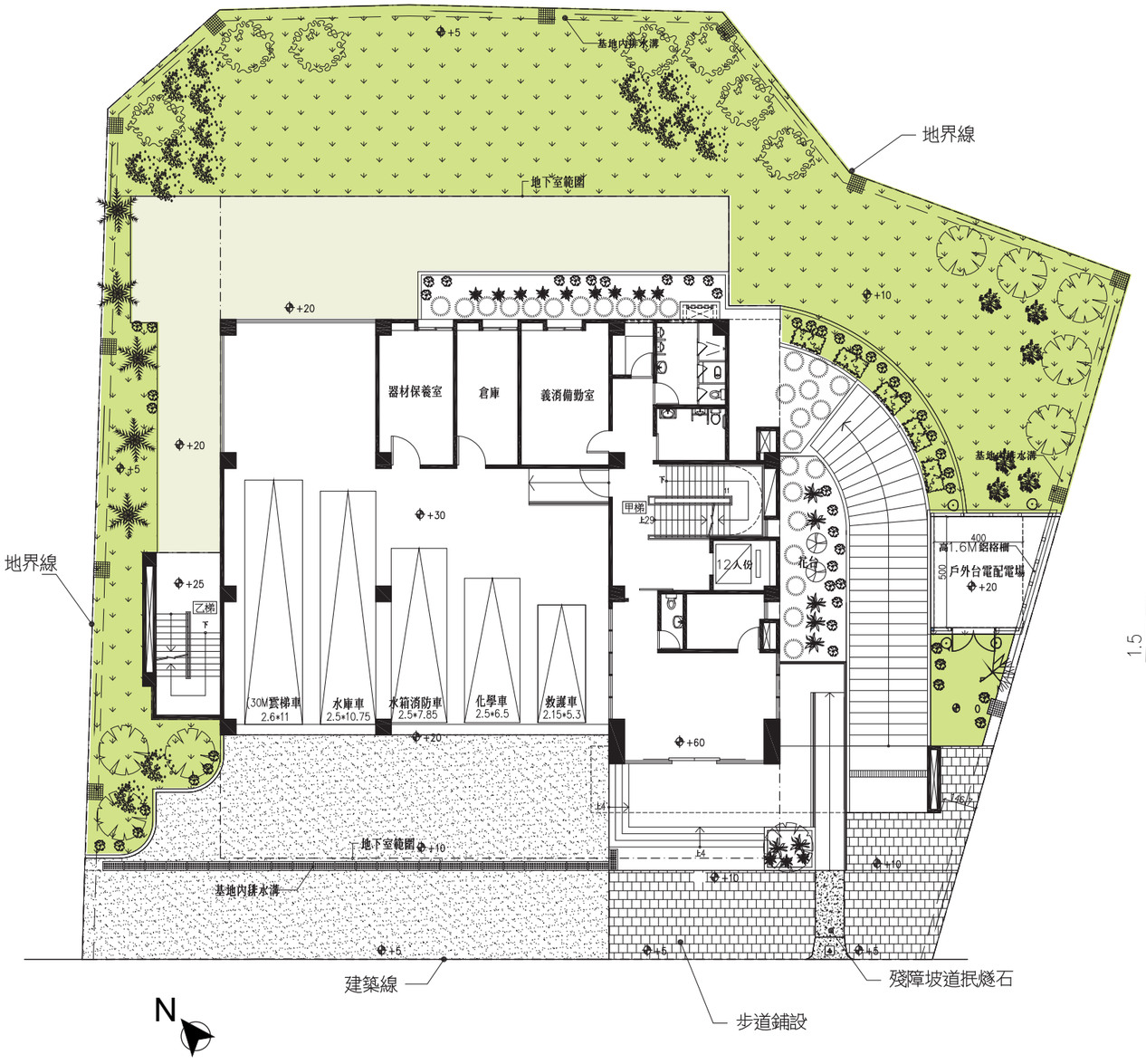
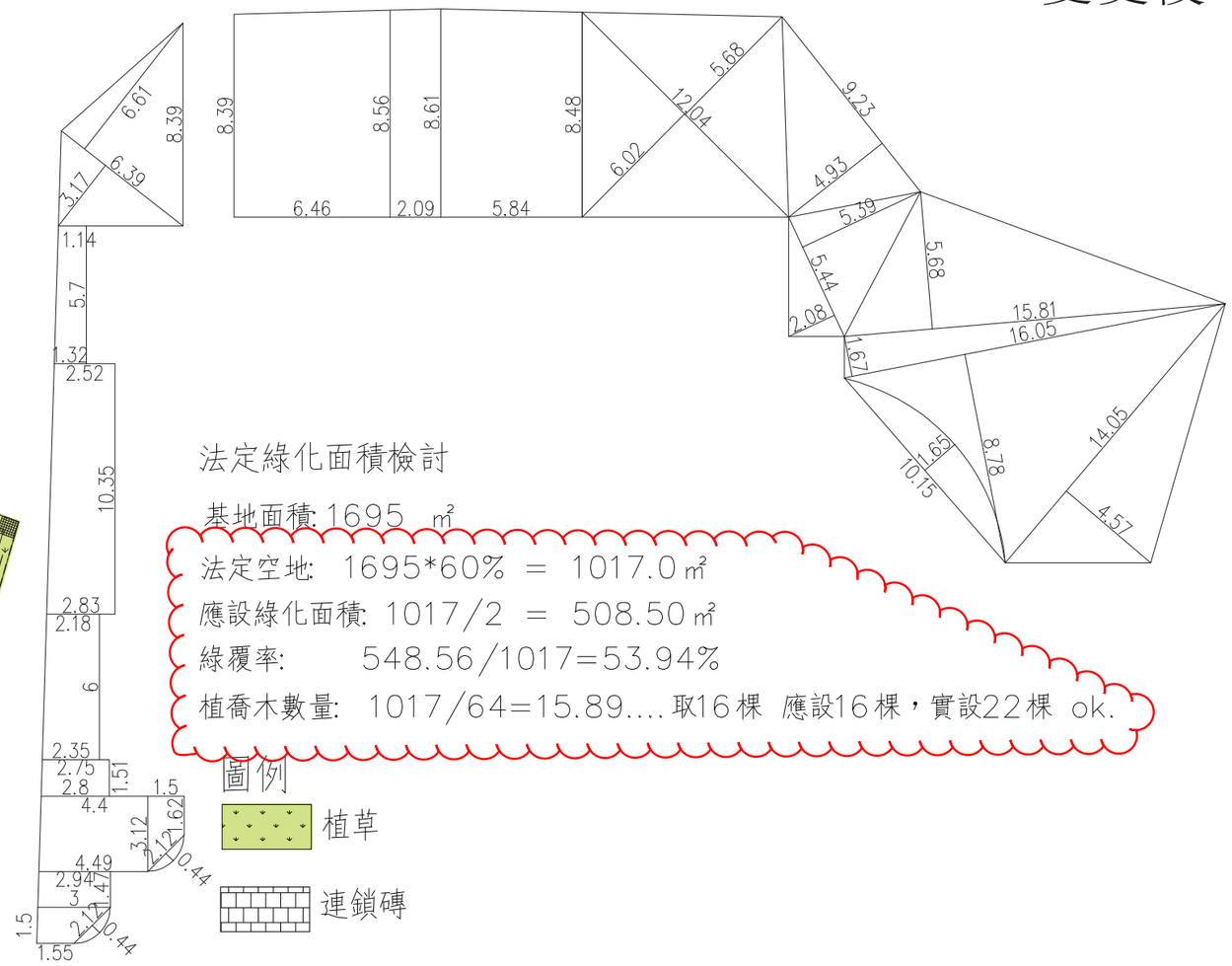
第二節 整體空間設計說明

綠化面積檢討

變更後





法定綠化面積檢討

基地面積: 1695 ㎡

法定空地: 1695*60% = 1017.0㎡

應設綠化面積: 1017/2 = 508.50㎡

綠覆率: 548.56/1017=53.94%

植喬木數量: 1017/64=15.89....取16棵 應設16棵，實設22棵 ok.

圖例

植草

連鎖磚

實設綠化面積:

6.39*(6.61+3.17)/2+5.7*(1.14+1.32)/2+10.35*(2.52+2.83)/2
+6*(2.18+2.35)/2+1.51*(2.75+2.8)/2+3.12*(4.4+4.49)/2+1.47*(2.94+3)/2
+1.5*(3+1.55)/2+2.12*0.44*2/3+1.5*(3.12+1.62)/2+2.14*0.44*2/3 = 110.18

6.46*(8.39+8.56)/2+2.09*(8.56+8.61)/2+5.84*(8.61+8.48)/2
+12.04*(6.02+5.68)/2+9.23*4.93/2+5.44*(5.39+2.08)/2+15.81*5.68/2
+16.05*1.67/2+16.05*8.78/2+14.05*4.57/2-(10.15*1.65*2/3) = 385.80

4.05*5.7+2.85*10.35 = 52.58

385.80+110.18+52.58 = 548.56

合計: 548.56㎡ > 508.50㎡ ...ok

變更前

圖 號 DRAWING NO: A2-2

張 數 SHEET NO:

工程名稱 PROJECT	圖面名稱 TITLE
臺中市政府消防局 第六救災救護大隊黎明分隊遷建工程	壹層平面圖

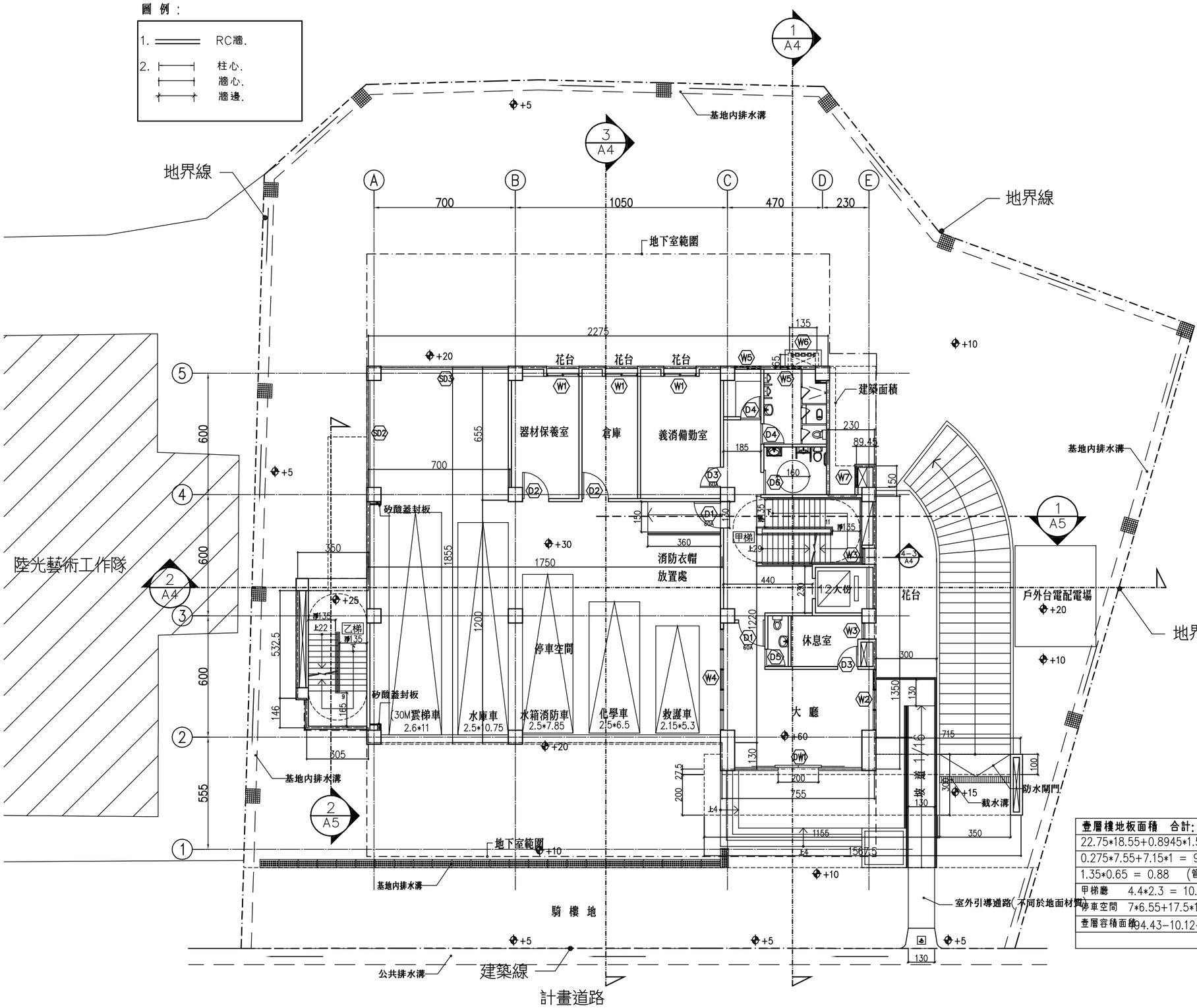
大任設計
趙文弘建築師事務所
台中市西區大墩路345-3號2F-2
TEL（04）2327-1028
FAX（04）2327-1048

送照圖

日 期 DATE	1010518
比 例 尺 SCALE	
繪 圖 DRAW BY	
核 對 CHECKED BY	
審 定 APPROVED BY	
個案負責 PROJECT MANAGER	
結構技師	水電技師
說 明 NOTE	
修 正 REVISIONS	
案號編號 PROJECT NO	
電腦檔名 FILE NO	

圖 例：

1. RC牆.
2. 柱心.
   牆心.
   牆邊.



壹層樓地板面積 合計：484.32+9.23+0.88 = 494.43 ㎡
22.75*18.55+0.8945*1.5+2.3*12.2+7.55*1.3+3.5*5.325+3.05*1.46 = 484.32
0.275*7.55+7.15*1 = 9.23 （入口雨遮超出2M部分）
1.35*0.65 = 0.88 （管道間面積）
甲梯廳 4.4*2.3 = 10.12
停車空間 7*6.55+17.5*12 = 255.85
壹層容積面積 494.43-10.12-255.85 = 228.46 ㎡

壹層平面圖 A1 S:1/100 A3 S:1/200