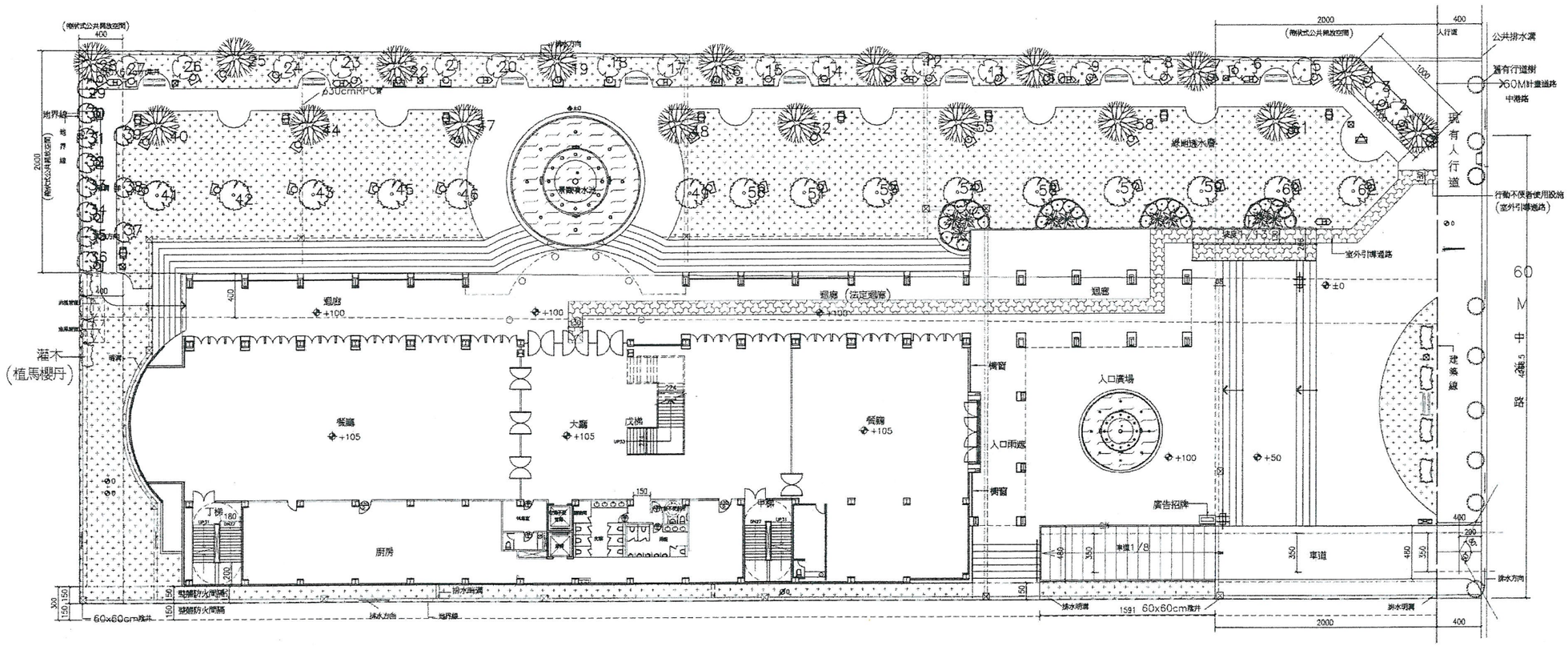
三、變更設計後開放空間及綠化檢討

（一）綠覆面積面積計算（變更設計後）

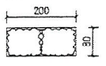


變更設計後　綠化植栽平面圖　A1:SCALE:1/200　A3:SCALE:1/400

植物材料一覽表

圖示	名稱	數量
	草皮（台北草）	=1820.16 ㎡
	喬木（肯氏南洋杉）	18棵
	喬木（小葉欖仁）	26棵
	喬木（楓香）	18棵
	灌木（灌木植床 0.8mx2m 內植馬櫻丹 H=60cm）	0.8*2.0*4 =6.4 ㎡
	草本（軟枝黃蟬、黃波斯菊）	

基地鄰接道路長



L1=41.665/12 =3.47

灌木植床須設置 4 處以上 設計 4 處

每處80*200cm　0.8*2.0*4=6.4 ㎡

法定空地　3618.87㎡　6031.45*0.6 =3618.87

綠覆面積　法定空地/2=3618.87/2 =1809.44

綠覆面積　1820.16 ㎡ > 1809.44 ㎡ ...ok

喬木數量
法定棵數　3618.87/64 =56.54
以 57 棵計

設計棵數　62 棵　植樹穴深1.5M

綠覆面積計算
草皮(植台北草)

綠覆面積計算 =1820.16 ㎡　詳綠化面積圖

垃圾貯存空間檢討

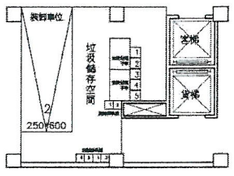
1908.08+2216.64+310.99+1685.32
+165.96=6286.99 ㎡

每滿 500平方公尺樓地板面積設置0.5平方公尺

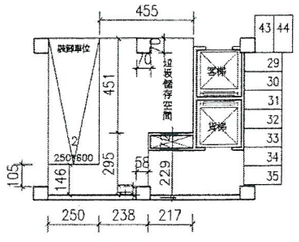
規定
6286.99/500 =12.57
12.57*0.5 =6.29

供公眾使用面積*2
6.29*2 =12.58 ㎡

設計
垃圾貯存空間
1.46*2.5+2.38*2.95-0.41*0.58
+4.51*4.55-0.7*0.7
=30.46 ㎡ >12.58 ㎡ ...ok



垃圾貯存空間配置示意圖



垃圾貯存空間,面積計算圖