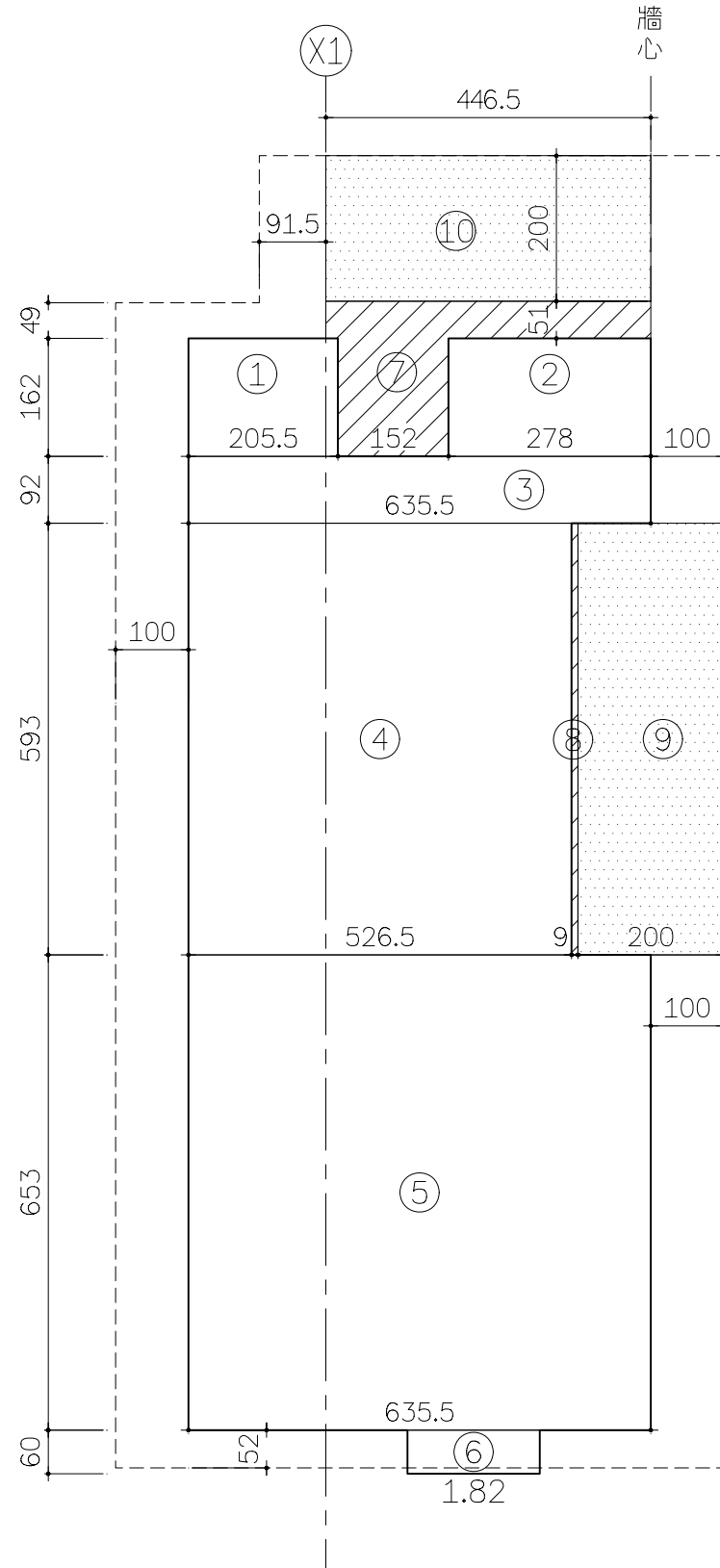


壹樓平面圖
A1 / S:1/50
A3 / S:1/100

R.C 牆



面積計算示意圖
A1 / S:1/50
A3 / S:1/100

壹層樓地板面積:(詳壹層平面圖)
 $2.055 \times 1.62 + (1.69 + 1.09) \times 1.62 + 6.355 \times 0.92$
 $+ (2.055 + 1.52 + 1.69) \times 5.93 + 6.355 \times 6.53 + 1.82 \times 0.6 = 87.49 \text{ m}^2$

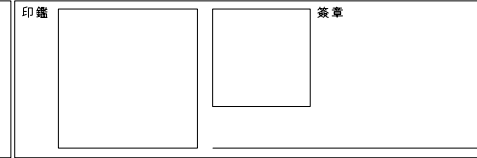
壹層容積樓地板面積:(詳面積計算示意圖)
 $\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} + \textcircled{7} + \textcircled{8}$ 超過2m計入
建築面積
 $= 2.055 \times 1.62 + 2.78 \times 1.62 + 6.355 \times 0.92$
 $+ 5.265 \times 5.93 + 6.355 \times 6.53 + 1.82 \times 0.6$
 $+ 4.465 \times 0.51 + 1.52 \times 1.62 + 0.09 \times 5.93 = 92.76 \text{ m}^2$

陽台面積:
 $\textcircled{9} + \textcircled{10}$
 $= 2 \times 5.93 + 4.465 \times 2 = 20.79 \text{ m}^2 > 92.76 / 8 = 11.6 \text{ m}^2$
陽台超過建築面積八分之一部分: $20.79 - 11.6 = 9.19 \text{ m}^2$

壹層容積樓地板面積 $= 92.76 + 9.19 = 101.95 \text{ m}^2$

項次	法規檢討																											
1	衛生設備檢討: 依據建築技術規則設計檢査篇第三十七條規定(住宅類): 大便器設置標準:每一居住單位一個 小便器設置標準: 洗面盆設置標準:每一居住單位一個 浴缸或淋浴:每一居住單位一個																											
2	採光面積檢討: 門窗採光面積表 <table><tr><th>門窗編號</th><th>尺寸</th><th>面積(m²)</th></tr><tr><td>W1</td><td>3.26*0.21</td><td>0.69</td></tr><tr><td>W2*2</td><td>0.3*1.45*2</td><td>0.88</td></tr><tr><td>W3</td><td>1.52*1.57</td><td>2.39</td></tr><tr><td>W4</td><td>0.62*0.82</td><td>0.51</td></tr><tr><td>W5</td><td>2.12*0.42</td><td>0.89</td></tr><tr><td>W6</td><td>1.42*0.72</td><td>1.02</td></tr><tr><td>W7*2</td><td>0.42*0.92*2</td><td>0.78</td></tr><tr><td>DW3</td><td>3.84*1.91</td><td>7.34</td></tr></table> $0.69+0.88+2.39+0.51+0.89+1.02+0.78+7.34$ $=14.5\text{m}^2>87.49/8=10.94\text{m}^2\ldots\text{OK!}$	門窗編號	尺寸	面積(m²)	W1	3.26*0.21	0.69	W2*2	0.3*1.45*2	0.88	W3	1.52*1.57	2.39	W4	0.62*0.82	0.51	W5	2.12*0.42	0.89	W6	1.42*0.72	1.02	W7*2	0.42*0.92*2	0.78	DW3	3.84*1.91	7.34
門窗編號	尺寸	面積(m²)																										
W1	3.26*0.21	0.69																										
W2*2	0.3*1.45*2	0.88																										
W3	1.52*1.57	2.39																										
W4	0.62*0.82	0.51																										
W5	2.12*0.42	0.89																										
W6	1.42*0.72	1.02																										
W7*2	0.42*0.92*2	0.78																										
DW3	3.84*1.91	7.34																										

林志成建築師事務所
建築師林志成
地址:新竹市自由路69號5F-22
電話:(03)5420210 傳真:(03)5420212
電子信箱:urbanesign@msahinet.net



鄉村地區住宅標準建築圖樣
內政部營建署頒製 (桃竹苗 地區編號-02-C)

工程名稱		比例尺 1:100	圖號 A2-1
圖號名稱	壹層平面圖,面積計算示意圖	單位 cm或m ²	
業務編號		圖紙 A3	張數 3/12