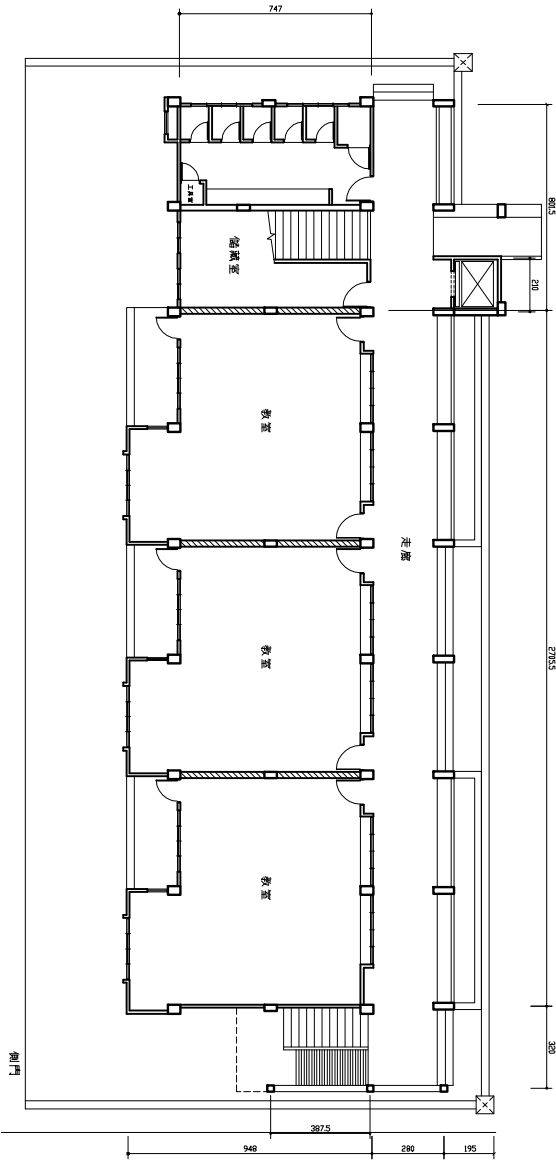


宜昌國小仁里分校教學大樓(一樓結構平面)



宜昌國小仁里分校一樓平面圖 1/200

一樓,二樓及三樓高度:360cm

一樓柱結構數量：

| | | |
|-----------|------|----|
| C1柱 35*50 | ---- | 4 |
| C2柱 35*50 | ---- | 10 |
| C3柱 35*50 | ---- | 3 |
| C4柱 25*50 | ---- | 2 |
| C5柱 25*50 | ---- | 4 |
| C6柱 25*80 | ---- | 2 |
| C7柱 25*80 | ---- | 6 |
| C8柱 50*30 | ---- | 2 |
| C9柱 25*25 | ---- | 3 |

一樓面積計算：

走廊面積：

$$2.8 \times (27.05 + 8.01) = 98.17 \text{ m}^2$$

樓梯、電梯及廁所面積：

$$3.2 \times 3.875 + 8.01 \times 7.47 + 1.95 \times 2.1 = 76.33 \text{ m}^2$$

教室面積：

$$27.05 \times 9.48 = 256.43 \text{ m}^2$$

一樓面積：

$$98.17 + 76.33 + 256.43 = 430.93 \text{ m}^2$$

RC牆面積：

$$1.57 + 2.7 + 0.86 + 1.8 + 6.0 + 3.7 = 16.63 \text{ m}^2$$