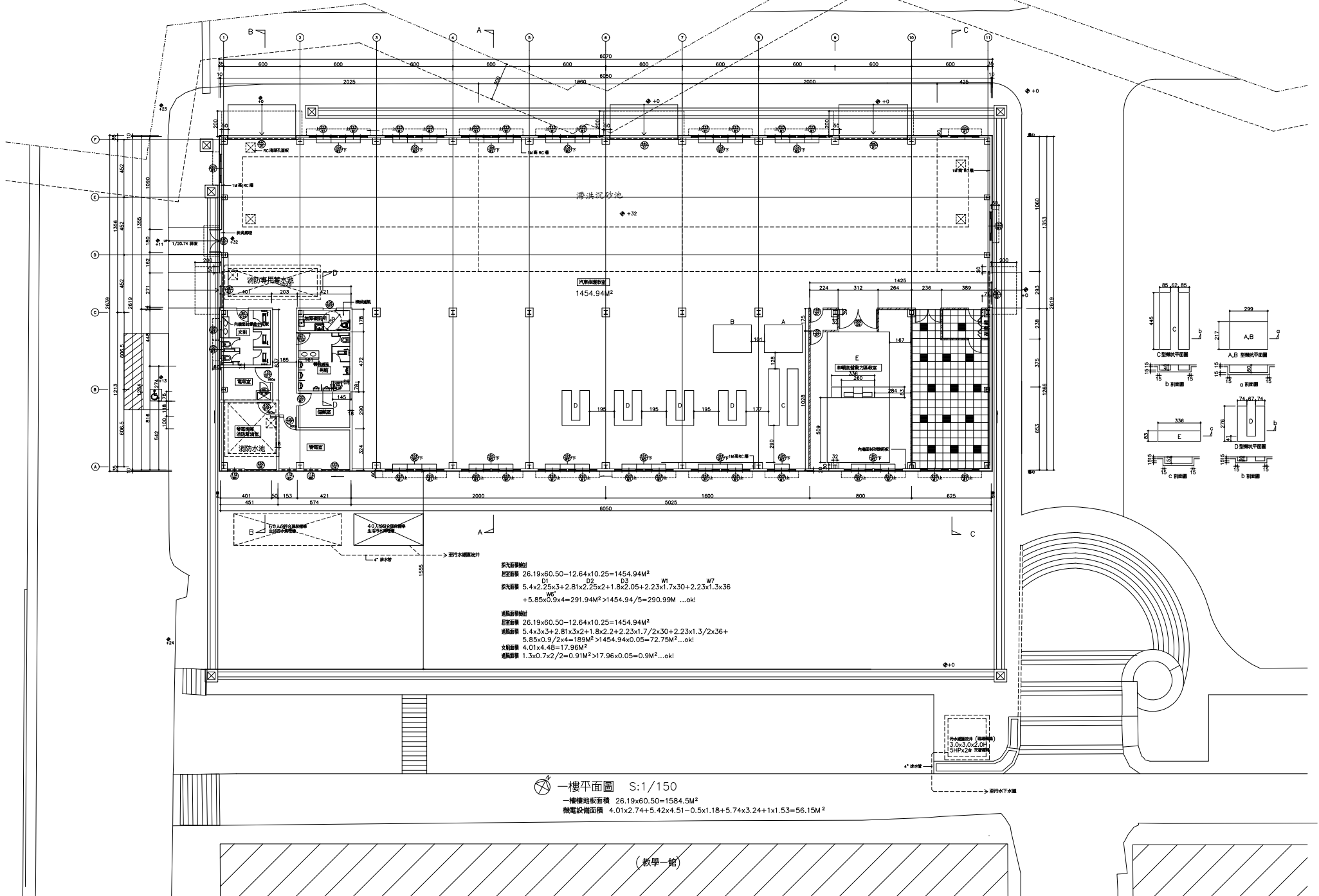


- 註 1. 外露之鋼柱鋼樑面漆防火漆, 須附一小時防火時效證明  
 2. 牆面須附一小時防火時效證明  
 3. 屋頂須附半小時防火時效證明  
 4. 庫板天花須附一小時防火時效證明

衛生設備檢討

名稱/設備	大男廁		小男廁		女廁	
	面	積	面	積	面	積
D4 宿舍 (人數 180)	2	2	6	6	3	6
備註						

說明:  砂酸鈣板隔間牆-A7-1  
 RC WALL 隔間牆TH=18cm  
 其餘室內隔間TH=12cm



一樓平面圖 S:1/150  
 一樓樓地板面積 26.19x60.50=1584.5M<sup>2</sup>  
 機電設備面積 4.01x2.74+5.42x4.51-0.5x1.18+5.74x3.24+1x1.53=56.15M<sup>2</sup>

採光面積檢討  
 居室面積 26.19x60.50-12.64x10.25=1454.94M<sup>2</sup>  
 採光面積  $\frac{D1}{D2} \times \frac{D3}{D4} \times \frac{W1}{W2} \times \frac{W3}{W4} > 1454.94 \times 0.05 = 72.75M^2 \dots ok!$   
 $+ 5.85 \times 0.9 \times 4 = 291.94M^2 > 1454.94 / 5 = 290.99M^2 \dots ok!$

通風面積檢討  
 居室面積 26.19x60.50-12.64x10.25=1454.94M<sup>2</sup>  
 通風面積  $5.4 \times 3 \times 3 + 2.81 \times 3 \times 2 + 1.8 \times 2.2 + 2.23 \times 1.7 \times 30 + 2.23 \times 1.3 \times 36 + 5.85 \times 0.9 \times 2 \times 4 = 189M^2 > 1454.94 \times 0.05 = 72.75M^2 \dots ok!$   
 女廁面積 4.01x4.48=17.96M<sup>2</sup>  
 通風面積  $1.3 \times 0.7 \times 2 / 2 = 0.91M^2 > 17.96 \times 0.05 = 0.9M^2 \dots ok!$

