

房間：

(注意!! 模型中的房間名稱只要有**包含**規範校核.xlsx 中的**空間名稱(中文)**，則會進行校核比對)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
代碼	區域	樓層	空間名稱(中文)	類別	數量	需求面積 (m²)	最大面積 (m²)	最小面積 (m²)	容許差異 (±%)	規範 最小寬度 (m)	實際 最小寬度 (m)	淨高 (m)	鄰近	緊鄰/連接	隔離	門(m,m)	防火 時效 (hr)	備註						
1E-1	公共	穿堂層	無障礙廁所		1	11			15%		2.7	3						未付費區+付費區(交會站)						
1E-2	公共	穿堂層	親子廁所		1	8			15%		2.7	3						未付費區+付費區(交會站)						
1E-3	公共	穿堂層	男廁		1	30			20%		4.5	3						未付費區+付費區(交會站)						
1E-4	公共	穿堂層	女廁		1	50			20%		4.5	3						未付費區+付費區(交會站)						
6 1F	公共	穿堂層	哺乳乳室		1			10	30%		3.5	3	詢問處			900x2100	1	包含2間1.3m*1.9m哺乳乳室專用空間						
7 1G	公共	穿堂層	販賣店		2			30			4	3					2	防火鐵捲門及緊急逃生門(900x2100)						
9 2A	職員	穿堂層	詢問處		1											900x2100		D, E, F 擇一						
10			獨立式(D型)															5.4m*3.6m						
11			獨立式(E型)															4.8m*4.8m						
12			疊疊式(F型)															5.4m*3.6m						
13 2A-1	職員	穿堂層	簡易詢問處		1											900x2100	1	3m*1.6m						
14 2B	職員	穿堂層	站務室		1			20	10%		3	3				900x2100	1							
15 2C	職員	穿堂層	男更衣室		1				10%		2.5	3	茶水間			900x2100	1							
16 2C	職員	穿堂層	女更衣室		1				10%		2.5	3	茶水間			900x2100	1							
17 2D	職員	穿堂層	男廁		1				10%		3	3	男更衣室			900x2100	1							
18 2D	職員	穿堂層	女廁		1				10%		3	3	女更衣室			900x2100	1							
19 2E	職員	穿堂層	茶水間		1				10%		2	3	更衣室(2C)			900x2100	1							
20 2F	職員	穿堂層	候驗室		1				10%		2.5	3	詢問處			900x2100	2	未付費區						
21 2G	職員	穿堂層	清潔人員休息室		1				10%		2.5	3	公共廁所(1E)			900x2100	2	兼清潔工具室						
22 2H	職員	穿堂層	垃圾室		1				10%		2.5	3	電梯(出入口)			900x2100	2	地面層或穿堂層						
23 2I	職員	穿堂層	儲藏室		1	15			15%		3	3				900x2100	2							
24 2K	職員	穿堂層	維修員工室		1			25	10%		3	3					1	每3站設置一處						
26 3A-1	機房	穿堂層	自動收費設備室		1			12	10%		3	3	3	安全走道		1800x2500	2	資訊設備室						
27 3A-2	機房	穿堂層	現金室		1			20	10%		2.5	3		自動收費設備室、安全走道		1800x2500	2							
28 3A-3	機房	穿堂層	安全走道		1	10			15%	1.8	1.8	3		自動收費設備室、現金室		1800x2500	2	獨立路徑直通穿堂						
29 3A-6	公共	穿堂層	付費區		1			20	10%		2.5	3		自動收費設備室、安全走道		1800x2500	2							

3. 房間規範/需求檢討：面積未符合規範即紅字顯示。

規範校核

房間規範檢討房間需求檢討未放置房間移除特殊符號

	代碼	名稱	樓層	規範面積(㎡)	面積(㎡)	規範寬度(m)	最大邊長(m)	規範淨高(m)	淨高(m)	ID
▶	1G	販賣店	穿堂層	30㎡ MIN	30.53	NA	7.1	3	4.5	579868
	1G	販賣店	穿堂層	30㎡ MIN	46.44	NA	6.55	3	4.5	596529
	2B	站務室	穿堂層	20㎡ MAX	21.56 ≤ 20*110% = 22	NA	7.75	3	2.9	674344
	2C	女更衣室	穿堂層	8㎡ MAX	11.25	NA	4.5	3	2.9	674966
	2C	男更衣室	穿堂層	8㎡ MAX	10.29	NA	4.5	3	2.9	674957
	2D	女廁	穿堂層	6㎡ MAX	45.37	NA	11.15	3	3	596371
	2D	女廁	穿堂層	6㎡ MAX	5.27 < 6*90% = 5.4	NA	4.5	3	2.9	674969
	2D	男廁	穿堂層	6㎡ MAX	5.27 < 6*90% = 5.4	NA	4.5	3	2.9	674954
	2D	男廁	穿堂層	6㎡ MAX	25.2	NA	3.97	3	3	776505
	2E	茶水間	穿堂層	6㎡ MAX	5.03 < 6*90% = 5.4	NA	4.5	3	2.9	675006
	2F	候勤室	穿堂層	8㎡ MAX	16.23	NA	6.15	3	3	597298
	2H	垃圾室	平均地面高程	10㎡ MAX	21.7	NA	5.05	3	3.87	1018471
	2K	維修員工室	穿堂層	25㎡ MAX	23.07	NA	6.85	3	2.9	579878
	3A-16	通訊號誌設備室	月台層	80㎡ MAX	85.61 ≤ 80*110% = 88	6	13.74	3	4.5	597326
	3A-17	電信室	穿堂層	40㎡ MAX	37.96	NA	9.1	3	4.5	584347
	3A-2	現金室	穿堂層	20㎡ MAX	24.09	NA	7.3	3	4.5	584365
	3A-3	安全走道	穿堂層	NA	12.96	1.8	4.5	3	4.5	595992

更新修改房間高度干涉檢查關閉

4. 點選房間欄位，會自動移動至該房間視圖，進行檢驗。

規範校核

房間規範檢討房間需求檢討未放置房間移除特殊符號

代碼	名稱	樓層	規範面積(㎡)	面積(㎡)	規範寬度(m)	最大邊長(m)	規範淨高(m)	淨高(m)	ID
1G	販賣店	穿堂層	30㎡ MIN	30.53	NA	7.1	3	4.5	579868
1G	販賣店	穿堂層	30㎡ MIN	46.44	NA	6.55	3	4.5	596529
2B	站務室	穿堂層	20㎡ MAX	21.56 ≤ 20*110% = 22	NA	7.75	3	2.9	674344
2C	女更衣室	穿堂層	8㎡ MAX	11.25	NA	4.5	3	2.9	674966
2C	男更衣室	穿堂層	8㎡ MAX	10.29	NA	4.5	3	2.9	674957
2D	女廁	穿堂層	6㎡ MAX	45.37	NA	11.15	3	3	596371
2D	女廁	穿堂層	6㎡ MAX	5.27 < 6*90% = 5.4	NA	4.5	3	2.9	674969
2D	男廁	穿堂層	6㎡ MAX	5.27 < 6*90% = 5.4	NA	4.5	3	2.9	674954
2D	男廁	穿堂層	6㎡ MAX	25.2	NA	3.97	3	3	776505
2E	茶水間	穿堂層	6㎡ MAX	5.03 < 6*90% = 5.4	NA	4.5	3	2.9	675006
▶ 2F	候勤室	穿堂層	8㎡ MAX	16.23	NA	6.15	3	3	597298
2H	垃圾室	平均地面高程	10㎡ MAX	21.7	NA	5.05	3	3.87	1018471
2K	維修員工室	穿堂層	25㎡ MAX	23.07	NA	6.85	3	2.9	579878
3A-16	通訊號誌設備室	月台層	80㎡ MAX	85.61 ≤ 80*110% = 88	6	13.74	3	4.5	597326
3A-17	電信室	穿堂層	40㎡ MAX	37.96	NA	9.1	3	4.5	584347
3A-2	現金室	穿堂層	20㎡ MAX	24.09	NA	7.3	3	4.5	584365
3A-3	安全走道	穿堂層	NA	12.96	1.8	4.5	3	4.5	595992

更新修改房間高度干涉檢查關閉

C34

清潔人員休息室(兼清潔工具房)
CLEANER'S RM
C36
(10.17 m²)

候勤室
STANDBY RM
C35
(16.23 m²)

5. 修改房間後，可點選**更新**刷新房間資訊。

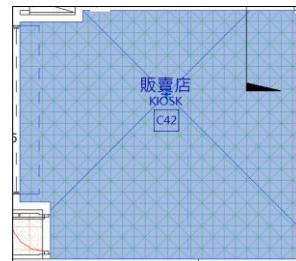
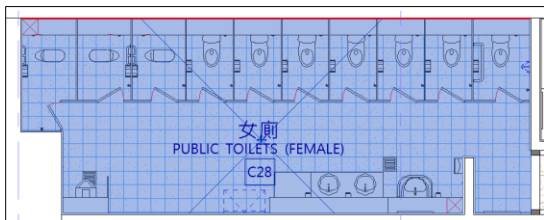
房間規範檢討										
房間需求檢討 未放置房間 移除特殊符號										
代碼 ▲	名稱	樓層	規範面積(㎡)	面積(㎡)	規範寬度(m)	最大邊長(m)	規範淨高(m)	淨高(m)	ID	
1G	販賣店	穿堂層	30 ㎡ MIN	30.53	NA	7.1	3	4.5	579868	
1G	販賣店	穿堂層	30 ㎡ MIN	46.44	NA	6.55	3	4.5	596529	
2B	站務室	穿堂層	20 ㎡ MAX	$21.56 \leq 20 * 110\% = 22$	NA	7.75	3	2.9	674344	
2C	女更衣室	穿堂層	8 ㎡ MAX	11.25	NA	4.5	3	2.9	674966	
2C	男更衣室	穿堂層	8 ㎡ MAX	10.29	NA	4.5	3	2.9	674957	
2D	女廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	45.37	NA	11.15	3	3	596371	
2D	女廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	$5.27 < 6 * 90\% = 5.4$	NA	4.5	3	2.9	674969	
2D	男廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	$5.27 < 6 * 90\% = 5.4$	NA	4.5	3	2.9	674954	
2D	男廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	25.2	NA	3.97	3	3	776505	
2E	茶水間	穿堂層	6 ㎡ MAX	$5.03 < 6 * 90\% = 5.4$	NA	4.5	3	2.9	675006	
2F	候動室	穿堂層	8 ㎡ MAX	16.23	NA	6.15	3	3	597298	
2H	垃圾室	平均地面高程	10 ㎡ MAX	21.7	NA	5.05	3	3.87	1018471	
2K	維修員工室	穿堂層	25 ㎡ MAX	23.07	NA	6.85	3	2.9	579878	
3A-16	通訊號誌設備室	月台層	80 ㎡ MAX	$85.61 \leq 80 * 110\% = 88$	6	13.74	3	4.5	597326	
3A-17	電信室	穿堂層	40 ㎡ MAX	37.96	NA	9.1	3	4.5	584347	
3A-2	現金室	穿堂層	20 ㎡ MAX	24.09	NA	7.3	3	4.5	584365	
3A-3	安全走道	穿堂層	NA	12.96	1.8	4.5	3	4.5	595992	

更新
修改房間高度
干涉檢查
關閉

6. 規範最大邊長檢討：檢核房間最大邊長。

房間規範檢討										
房間需求檢討										
未放置房間										
移除特殊符號										
代碼	名稱	樓層	規範面積(㎡)	面積(㎡)	規範寬度(m)	最大邊長(m)	規範淨高(m)	淨高(m)	ID	
1G	販賣店	穿堂層	30 ㎡ MIN	30.53	NA	7.1	3	4.5	579868	
1G	販賣店	穿堂層	30 ㎡ MIN	46.44	NA	6.55	3	4.5	596529	
2B	站務室	穿堂層	20 ㎡ MAX	$21.56 \leq 20 \times 110\% = 22$	NA	7.75	3	2.9	674344	
2C	女更衣室	穿堂層	8 ㎡ MAX	11.25	NA	4.5	3	2.9	674966	
2C	男更衣室	穿堂層	8 ㎡ MAX	10.29	NA	4.5	3	2.9	674957	
2D	女廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	45.37	NA	11.15	3	3	596371	
2D	女廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	$5.27 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	4.5	3	2.9	674969	
2D	男廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	$5.27 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	4.5	3	2.9	674954	
2D	男廁	穿堂層	6 ㎡ MAX	25.2	NA	3.97	3	3	776505	
2E	茶水間	穿堂層	6 ㎡ MAX	$5.03 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	4.5	3	2.9	675006	
2F	候動室	穿堂層	8 ㎡ MAX	16.23	NA	6.15	3	3	597298	
2H	垃圾室	平均地面高程	10 ㎡ MAX	21.7	NA	5.05	3	3.87	1018471	
2K	維修員工室	穿堂層	25 ㎡ MAX	23.07	NA	6.85	3	2.9	579878	
3A-16	通訊號誌設備室	月台層	80 ㎡ MAX	$85.61 \leq 80 \times 110\% = 88$	6	13.74	3	4.5	597326	
3A-17	電信室	穿堂層	40 ㎡ MAX	37.96	NA	9.1	3	4.5	584347	
3A-2	現金室	穿堂層	20 ㎡ MAX	24.09	NA	7.3	3	4.5	584365	
3A-3	安全走道	穿堂層	NA	12.96	1.8	4.5	3	4.5	595992	

更新
修改房間高度
干涉檢查
關閉



7. 淨高檢討：自動偵測房間放置點與上方板最短距離。

規範校核

房間規範檢討 房間需求檢討 未放置房間 移除特殊符號

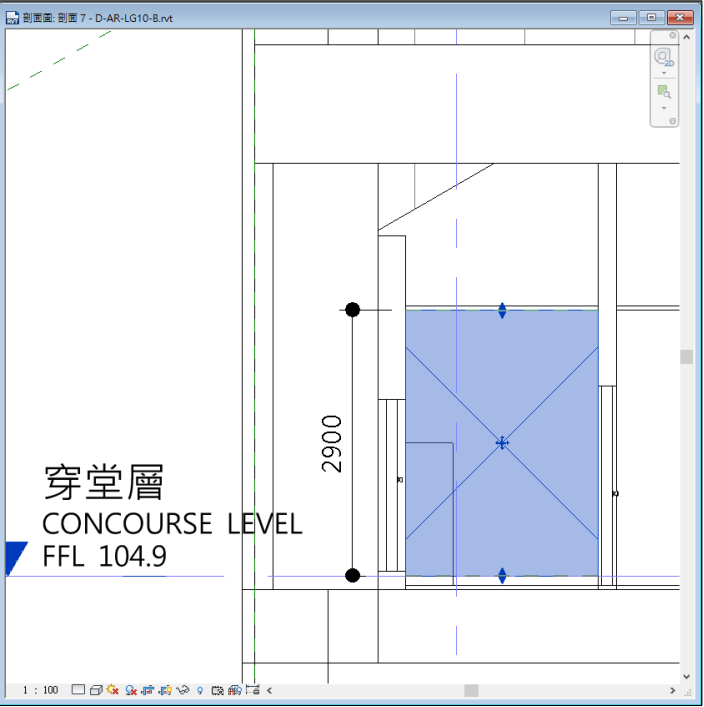
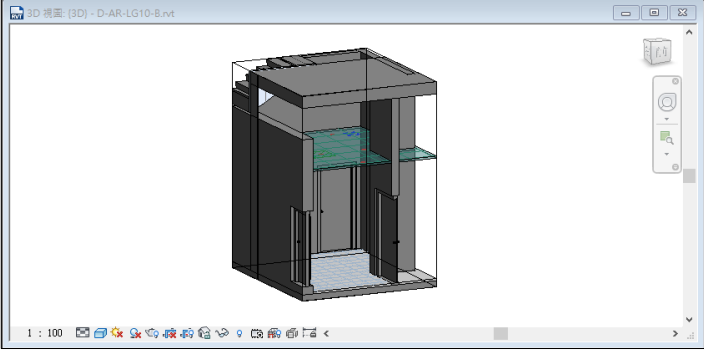
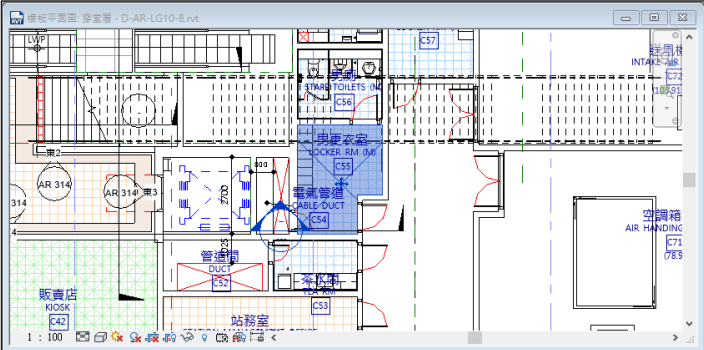
代碼	名稱	樓層	規範面積(㎡)	面積(㎡)	規範寬度(m)	最大邊長(m)	規範淨高(m)	淨高(m)	ID
1G	販賣店	穿堂層	30㎡ MIN	30.53	NA	7.1	3	4.5	579868
1G	販賣店	穿堂層	30㎡ MIN	46.44	NA	6.55	3	4.5	596529
2B	站務室	穿堂層	20㎡ MAX	$21.56 \leq 20 \times 110\% = 22$	NA	7.75	3	2.9	674344
2C	女更衣室	穿堂層	8㎡ MAX	11.25	NA	3.75	3	2.9	674966
2C	男更衣室	穿堂層	8㎡ MAX	10.29	NA	3.85	3	2.9	674957
2D	女廁	穿堂層	6㎡ MAX	45.37	NA	11.15	3	3	596371
2D	女廁	穿堂層	6㎡ MAX	$5.27 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	2.94	3	2.9	674969
2D	男廁	穿堂層	6㎡ MAX	$5.27 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	2.94	3	2.9	674954
2D	男廁	穿堂層	6㎡ MAX	25.2	NA	3.97	3	3	776505
2E	茶水間	穿堂層	6㎡ MAX	$5.03 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	2.9	3	2.9	675006
2F	候動室	穿堂層	8㎡ MAX	16.23	NA	6.15	3	3	597298
2H	垃圾室	平均地面高程	10㎡ MAX	21.7	NA	5.05	3	3.87	1018471
2K	維修員工室	穿堂層	25㎡ MAX	23.07	NA	8.25	3	2.9	579878
3A-16	通訊號誌設備室	月台層	80㎡ MAX	$85.61 \leq 80 \times 110\% = 88$	6	13.74	3	4.5	597326
3A-17	電信室	穿堂層	40㎡ MAX	37.96	NA	9.1	3	4.5	584347
3A-2	現金室	穿堂層	20㎡ MAX	24.09	NA	7.3	3	4.5	584365
3A-3	安全走道	穿堂層	NA	12.96	1.8	4.5	3	4.5	595992

更新

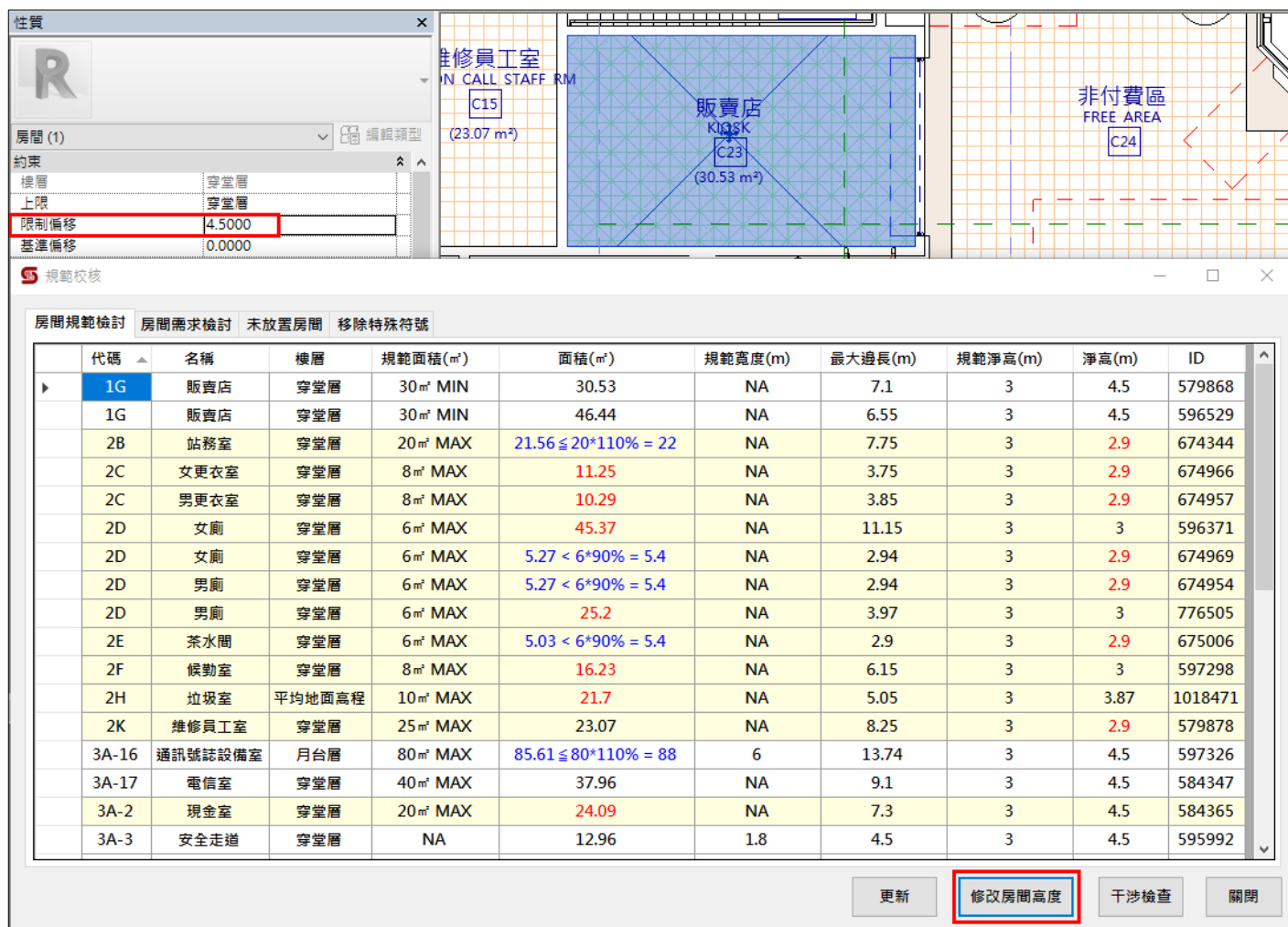
修改房間高度

干涉檢查

關閉



8. 點選**修改房間高度**，會自動將房間限制偏移參數修改為淨高(m)的數值。



性質

房間 (1)

約束

樓層 穿堂層

上限 穿堂層

限制偏移 4.5000

基準偏移 0.0000

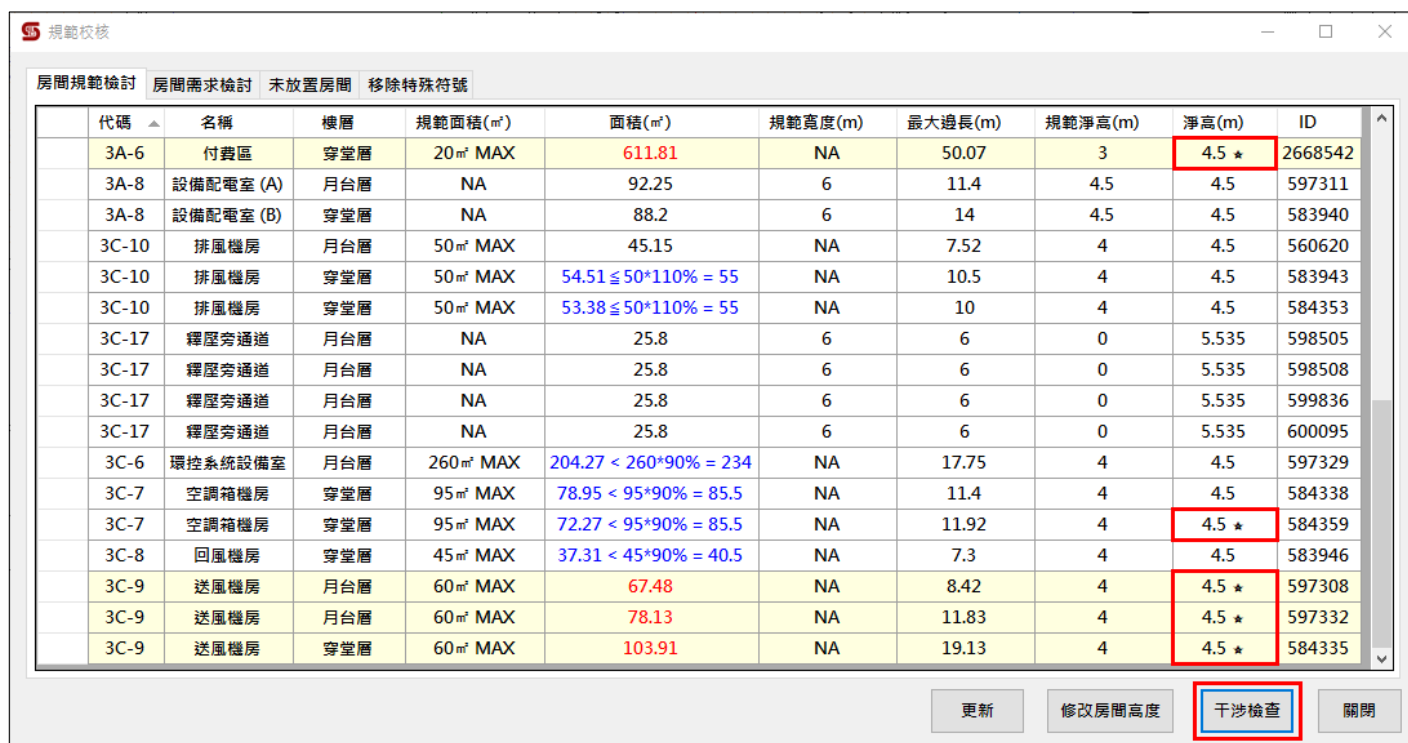
規範校核

房間規範檢討 房間需求檢討 未放置房間 移除特殊符號

代碼	名稱	樓層	規範面積(m²)	面積(m²)	規範寬度(m)	最大邊長(m)	規範淨高(m)	淨高(m)	ID
1G	販賣店	穿堂層	30 m² MIN	30.53	NA	7.1	3	4.5	579868
1G	販賣店	穿堂層	30 m² MIN	46.44	NA	6.55	3	4.5	596529
2B	站務室	穿堂層	20 m² MAX	$21.56 \leq 20 \times 110\% = 22$	NA	7.75	3	2.9	674344
2C	女更衣室	穿堂層	8 m² MAX	11.25	NA	3.75	3	2.9	674966
2C	男更衣室	穿堂層	8 m² MAX	10.29	NA	3.85	3	2.9	674957
2D	女廁	穿堂層	6 m² MAX	45.37	NA	11.15	3	3	596371
2D	女廁	穿堂層	6 m² MAX	$5.27 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	2.94	3	2.9	674969
2D	男廁	穿堂層	6 m² MAX	$5.27 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	2.94	3	2.9	674954
2D	男廁	穿堂層	6 m² MAX	25.2	NA	3.97	3	3	776505
2E	茶水間	穿堂層	6 m² MAX	$5.03 < 6 \times 90\% = 5.4$	NA	2.9	3	2.9	675006
2F	候動室	穿堂層	8 m² MAX	16.23	NA	6.15	3	3	597298
2H	垃圾室	平均地面高程	10 m² MAX	21.7	NA	5.05	3	3.87	1018471
2K	維修員工室	穿堂層	25 m² MAX	23.07	NA	8.25	3	2.9	579878
3A-16	通訊號誌設備室	月台層	80 m² MAX	$85.61 \leq 80 \times 110\% = 88$	6	13.74	3	4.5	597326
3A-17	電信室	穿堂層	40 m² MAX	37.96	NA	9.1	3	4.5	584347
3A-2	現金室	穿堂層	20 m² MAX	24.09	NA	7.3	3	4.5	584365
3A-3	安全走道	穿堂層	NA	12.96	1.8	4.5	3	4.5	595992

更新 修改房間高度 干涉檢查 關閉

9. 點選**干涉檢查**，會檢測房間空間內，是否有干涉到電扶梯或樓梯，有的話則於淨高中顯示星號★。



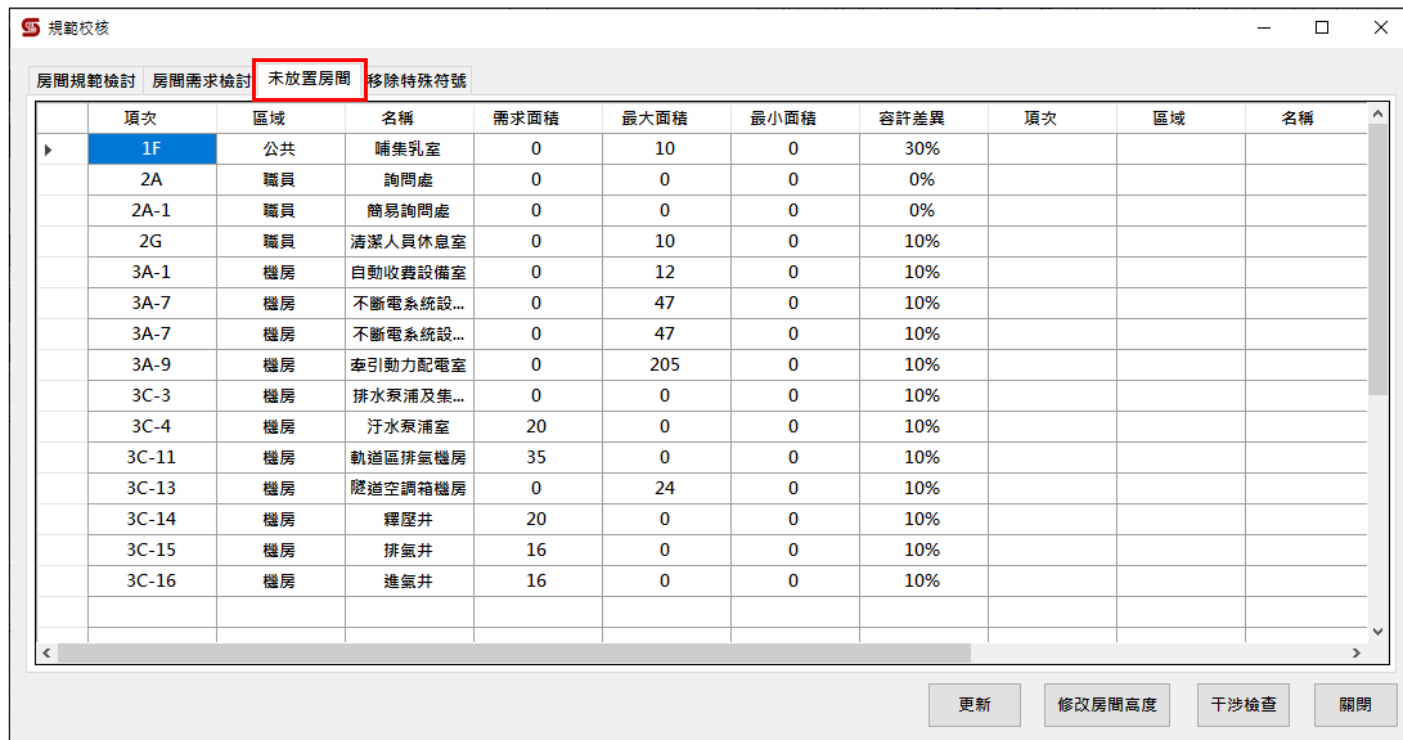
規範校核

房間規範檢討 房間需求檢討 未放置房間 移除特殊符號

代碼	名稱	樓層	規範面積(m²)	面積(m²)	規範寬度(m)	最大邊長(m)	規範淨高(m)	淨高(m)	ID
3A-6	付費區	穿堂層	20 m² MAX	611.81	NA	50.07	3	4.5 ★	2668542
3A-8	設備配電室 (A)	月台層	NA	92.25	6	11.4	4.5	4.5	597311
3A-8	設備配電室 (B)	穿堂層	NA	88.2	6	14	4.5	4.5	583940
3C-10	排風機房	月台層	50 m² MAX	45.15	NA	7.52	4	4.5	560620
3C-10	排風機房	穿堂層	50 m² MAX	$54.51 \leq 50 \times 110\% = 55$	NA	10.5	4	4.5	583943
3C-10	排風機房	穿堂層	50 m² MAX	$53.38 \leq 50 \times 110\% = 55$	NA	10	4	4.5	584353
3C-17	釋壓旁通道	月台層	NA	25.8	6	6	0	5.535	598505
3C-17	釋壓旁通道	月台層	NA	25.8	6	6	0	5.535	598508
3C-17	釋壓旁通道	月台層	NA	25.8	6	6	0	5.535	599836
3C-17	釋壓旁通道	月台層	NA	25.8	6	6	0	5.535	600095
3C-6	環控系统設備室	月台層	260 m² MAX	$204.27 < 260 \times 90\% = 234$	NA	17.75	4	4.5	597329
3C-7	空調箱機房	穿堂層	95 m² MAX	$78.95 < 95 \times 90\% = 85.5$	NA	11.4	4	4.5	584338
3C-7	空調箱機房	穿堂層	95 m² MAX	$72.27 < 95 \times 90\% = 85.5$	NA	11.92	4	4.5 ★	584359
3C-8	回風機房	穿堂層	45 m² MAX	$37.31 < 45 \times 90\% = 40.5$	NA	7.3	4	4.5	583946
3C-9	送風機房	月台層	60 m² MAX	67.48	NA	8.42	4	4.5 ★	597308
3C-9	送風機房	月台層	60 m² MAX	78.13	NA	11.83	4	4.5 ★	597332
3C-9	送風機房	穿堂層	60 m² MAX	103.91	NA	19.13	4	4.5 ★	584335

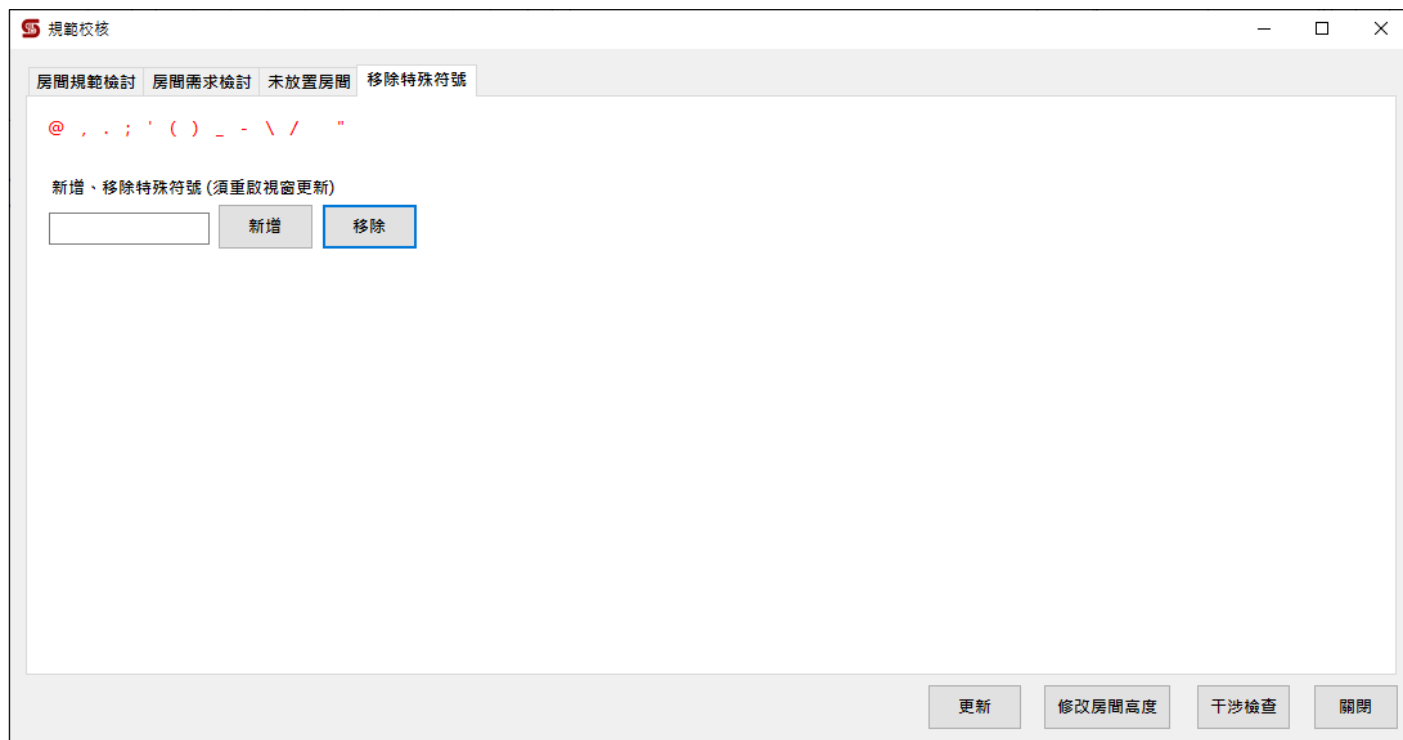
更新 修改房間高度 干涉檢查 關閉

10. 未放置房間：提醒規範校核.xlsx 中有要檢核的房間名稱，但模型中並無放置。



項次	區域	名稱	需求面積	最大面積	最小面積	容許差異	項次	區域	名稱
1F	公共	哺乳乳室	0	10	0	30%			
2A	職員	詢問處	0	0	0	0%			
2A-1	職員	簡易詢問處	0	0	0	0%			
2G	職員	清潔人員休息室	0	10	0	10%			
3A-1	機房	自動收費設備室	0	12	0	10%			
3A-7	機房	不斷電系統設...	0	47	0	10%			
3A-7	機房	不斷電系統設...	0	47	0	10%			
3A-9	機房	牽引動力配電室	0	205	0	10%			
3C-3	機房	排水泵浦及集...	0	0	0	10%			
3C-4	機房	汙水泵浦室	20	0	0	10%			
3C-11	機房	軌道區排氣機房	35	0	0	10%			
3C-13	機房	隧道空調箱機房	0	24	0	10%			
3C-14	機房	釋壓井	20	0	0	10%			
3C-15	機房	排氣井	16	0	0	10%			
3C-16	機房	進氣井	16	0	0	10%			

11. 移除特殊符號：針對房間名稱的特殊符號，可增減命名條件，讓模型房間可與規範校核.xlsx 進行名稱比對。
(Ex. 販賣店、" 販賣店" ，可加入移除特殊符號 " " ，則可進行名稱比對)



@ , . ; ' () _ - \ / " ' `

新增、移除特殊符號 (須重啟視窗更新)

新增 移除