

避難器具檢核 (依各類場所消防安全設備設置標準第一百五十七條規定):

樓層	使用用途	法規條款	法規應設人數	收容人數檢核	應設數量	實設數量
3~7F	集合住宅	第五款	10~100人以下 每增加100人增設一具	各3人x1戶=3人	0	0

依(97年)各類場所消防安全設備設置標準第一六六條第二款第二目之規定:
集合住宅,應設避難梯。

依(97年)各類場所消防安全設備設置標準第一七九條第三款之規定:
集合住宅,應設緊急照明設備。

依(97年)各類場所消防安全設備設置標準第一九一條第七款之規定:
集合住宅,學校教室,學校活動中心,體育館,室內游泳池,室內游泳池,得免設梯。

依85年9月8日(消防安全設備會)第(九)次會議研究(註)會議紀錄
第五十五、集合住宅是否一戶一單位應設避難梯?或是依設置標準第一三三條之規定,一戶
內之各居室(居室)樓地板面積超過六平方公尺時,仍應個別設置避難梯?

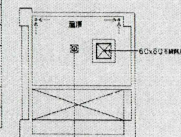
決議:集合住宅依各類場所消防安全設備設置標準之規定,應設緊急廣播設備時,其居室
部分應設廣播器,僅檢核其走廊、樓梯等部分即可,其廣播器應以設置二級為原則。

本建築物各樓層緊急照明檢核 (依各類場所消防安全設備設置標準第一百五十九條規定):

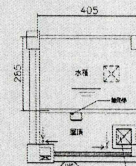
樓層	用途	樓地板面積M ²	緊急照明應設數量計算	所需緊急照明燈數量	實設緊急 照明燈數量
3~5F	集合住宅	893.82	N = EA FUM N = 893.82 / 100 = 8.9382 取整數 = 9	9.3.82x2Lux = 450X0.6X0.7 = 1	8.3
6F	集合住宅	83.74	N = EA FUM N = 83.74 / 100 = 0.8374 取整數 = 1	83.74x2Lux = 450X0.6X0.7 = 0.9	3
7F	集合住宅	79.48	N = EA FUM N = 79.48 / 100 = 0.7948 取整數 = 1	79.48x2Lux = 450X0.6X0.7 = 0.8	3
R1F	樓梯間	16.61	N = EA FUM N = 16.61 / 100 = 0.1661 取整數 = 1	16.61x2Lux = 450X0.6X0.7 = 0.2	3
R2F	樓梯室	16.61	N = EA FUM N = 16.61 / 100 = 0.1661 取整數 = 1	16.61x2Lux = 450X0.6X0.7 = 0.2	3

本建築物各樓層滅火效能及滅火器數量檢核 (依各類場所消防安全設備設置標準第十四條規定):

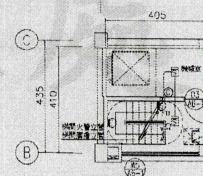
樓層	樓地板面積M ²	所需滅火效能值	所需滅火器數量	實設滅火器數量
3F	93.82	93.82 / 100 = 1	1 / 3 = 0.4	2
4F	93.82	93.82 / 100 = 1	1 / 3 = 0.4	2
5F	93.82	93.82 / 100 = 1	1 / 3 = 0.4	2
6F	83.74	83.74 / 100 = 0.9	0.9 / 3 = 0.3	2
7F	79.48	79.48 / 100 = 0.8	0.8 / 3 = 0.3	2
R1F	16.61	16.61 / 100 = 0.2	0.2 / 3 = 0.1	2
R2F	16.61	16.61 / 100 = 0.2	0.2 / 3 = 0.1	1



屋突頂層平面圖



屋突三層平面圖



屋突二層平面圖

臺北市府都市發展局
(地)使用執照發照章
正 照 年 8 月 8 日
本 照 使 字 第 0225 號

屋突一層平面圖

圖例	說明	各層設置表					
		3F	4F	5F	6F	7F	R1F
火警總合器		1	1	1	1	1	1
傾倒型感測器(附確認燈)二種		7	6	6	7	5	2
振動型感測器(附確認燈)一種							
定溫型感測器(附確認燈)一種		1	1	1	1	1	
緊急廣播傳聲器 5W(L型型式)		2	1	1	2	1	1
出口標示燈(○型)		1	1	1	1	1	2
緊急照明燈(壁掛式)FL13W		3	3	3	3	3	1
樓層指示燈		1	1	1	1	1	
ABC乾粉滅火器○型		2	2	2	2	2	1
雙路供水管出水口(單口)		1	1	1	1	1	
施結測試出水口2 1/2"							1

消防會
聯合
合格
日期
年 月 日
簽名
張世興

消防設備師
張世興



建照號碼: 100建字第 0019 號
圖號 張號 業務號

DRAWING NO. SHEET NO. JOB NO.

F-5

叁至伍層平面圖

陸層平面圖

柒層平面圖

修正 REVISION	日期 DATE	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖	設計	比例尺
				DRAWN BY	DESIGNED BY	單位
				核對	核准	日期
				CHECKED BY	APPROVED BY	DATE

龍泉電機工業技師事務所
台北縣龍井市光華路132巷13號 電話:(02)2252-2220 傳真:(02)2252-2220

元榮建設萬華區華江段七層集合住宅新建工程
三至七層,屋頂層消防設備平面圖