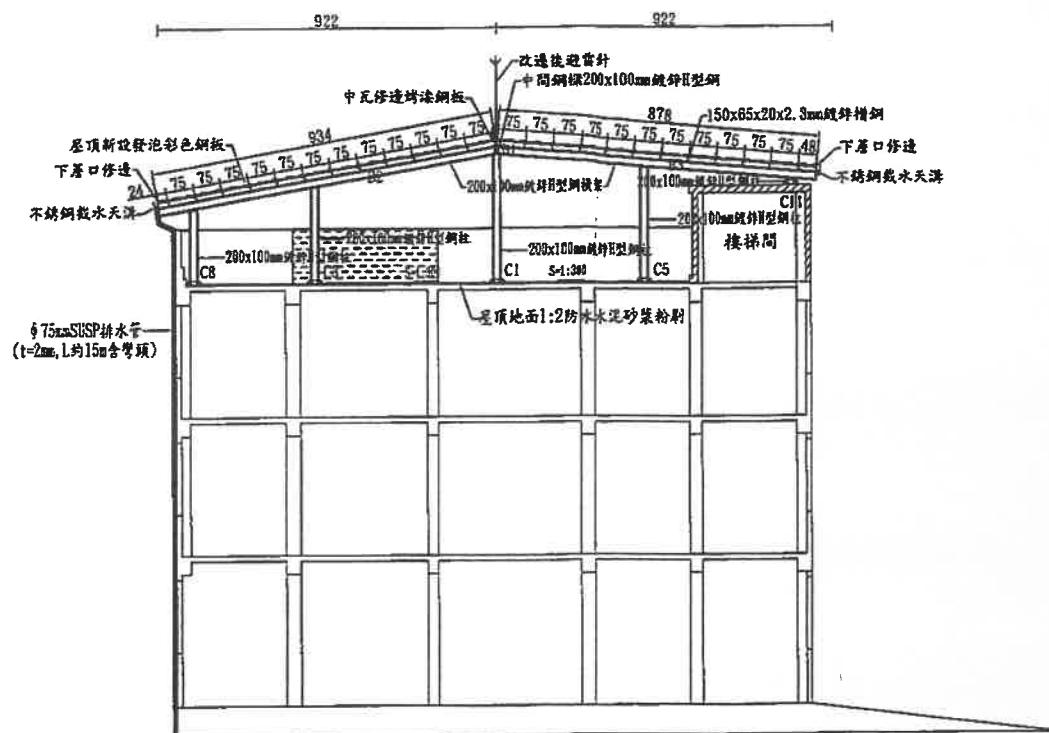
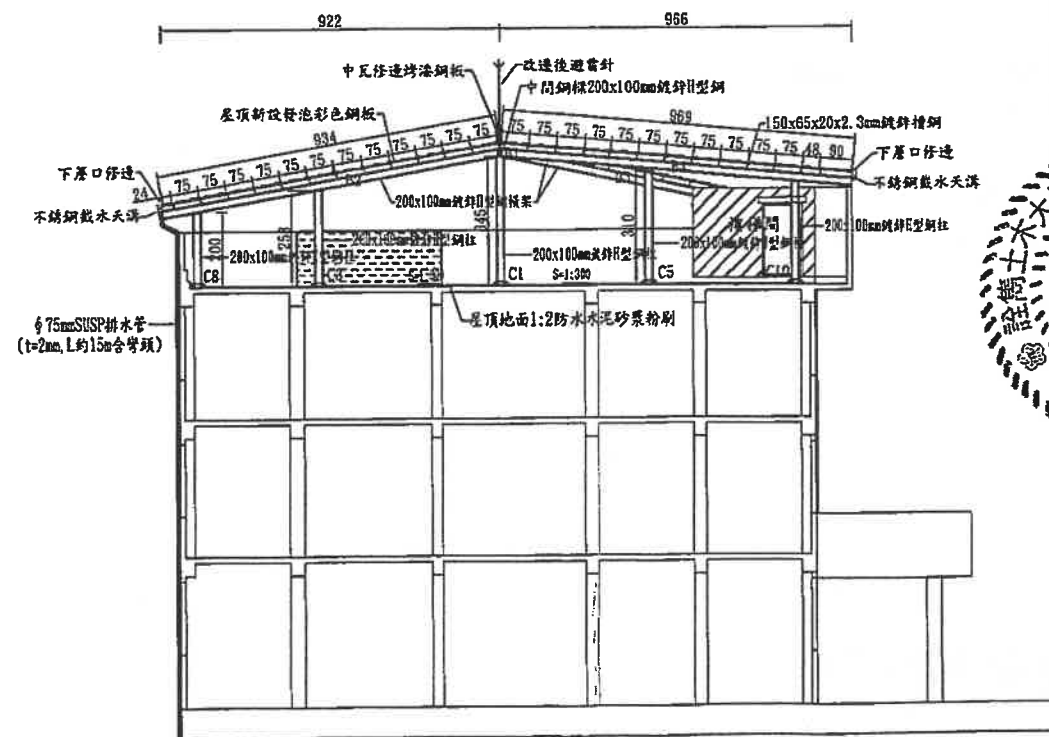


豐原二場辦公大樓遮雨棚構件尺寸及重量表

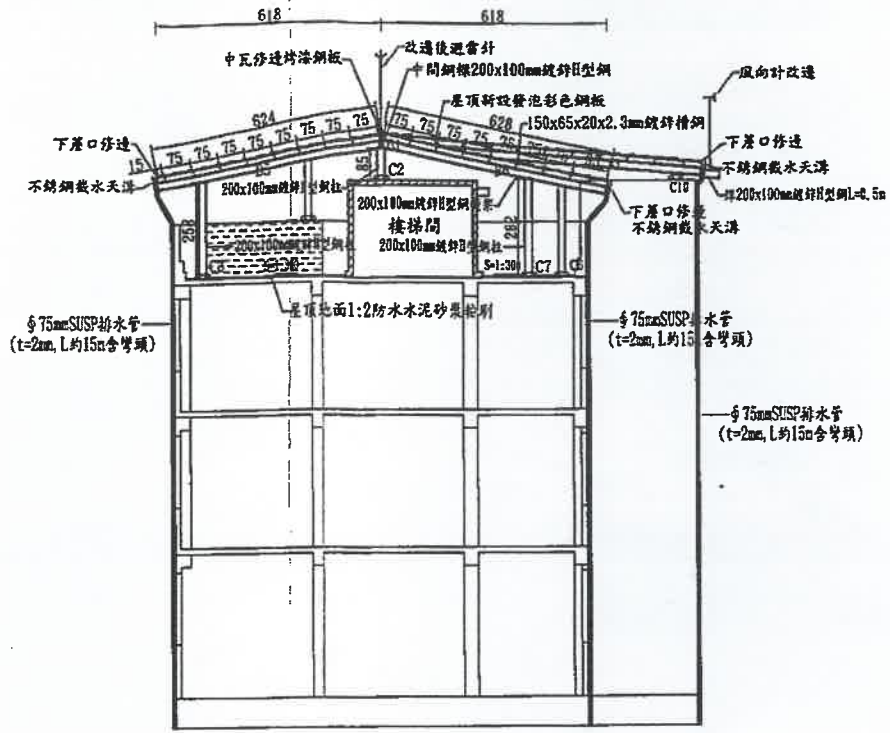
構件	編號	尺寸(mm)	單位重(kg/m)	長度(m)	支數	總量(kg)
柱	C1	H-200x100x5.5x8	21.30	3.45	11	808.34
	C2	H-200x100x5.5x8	21.30	0.85	2	36.21
	C3	H-200x100x5.5x8	21.30	2.58	11	604.49
	C4	H-200x100x5.5x8	21.30	1.08	1	23.00
	C5	H-200x100x5.5x8	21.30	3.10	5	330.15
	C6	H-200x100x5.5x8	21.30	2.43	7	362.31
	C7	H-200x100x5.5x8	21.30	2.62	1	55.81
	C8	H-200x100x5.5x8	21.30	2.00	5	213.00
	C9	H-200x100x5.5x8	21.30	1.60	2	68.16
	C10	H-200x100x5.5x8	21.30	2.75	3	175.73
	C11	H-200x100x5.5x8	21.30	0.16	2	6.82
主樑	B1	H-200x100x5.5x8	21.30	51.60	1	1,099.08
	B2	H-200x100x5.5x8	21.30	9.30	5	990.45
	B3	H-200x100x5.5x8	21.30	8.77	4	747.20
	B4	H-200x100x5.5x8	21.30	9.67	1	205.97
	B5	H-200x100x5.5x8	21.30	6.21	7	925.91
	B6	H-200x100x5.5x8	21.30	6.24	8	1,063.30
	B7	H-200x100x5.5x8	21.30	2.31	1	49.20
	B8	H-200x100x5.5x8	21.30	0.50	1	10.65
小計						7,775.78
構件	編號	尺寸(mm)	單位重(kg/m ²)	面積(m ²)	片數	總量(kg)
柱頭板	C1	PL-250x250x10	79.80	0.0625	11	54.86
	C2	PL-250x250x10	79.80	0.0625	2	9.98
	C3	PL-250x250x10	79.80	0.0625	11	54.86
	C4	PL-250x250x10	79.80	0.0625	1	4.99
	C5	PL-250x250x10	79.80	0.0625	5	24.94
	C6	PL-250x250x10	79.80	0.0625	7	34.91
	C7	PL-250x250x10	79.80	0.0625	1	4.99
	C8	PL-250x250x10	79.80	0.0625	5	24.94
	C9	PL-250x250x10	79.80	0.0625	2	9.98
	C10	PL-250x250x10	79.80	0.0625	3	14.96
	C11	PL-250x250x10	79.80	0.0625	2	9.98
小計					50	249.38
構件	編號	尺寸(mm)	單位重(kg/m)	長度(m)	支數	總量(kg)
C型輕型鋼	BC1	C-150x65x20x2.3	5.50	46.00	5	1,265.00
C型輕型鋼	BC2	C-150x65x20x2.3	5.50	51.60	5	1,419.00
C型輕型鋼	BC3	C-150x65x20x2.3	5.50	20.90	17	1,954.15
C型輕型鋼	BC4	C-150x65x20x2.3	5.50	15.35	16	1,350.80
C型輕型鋼	BC5	C-150x65x20x2.3	5.50	9.60	1	52.80
C型輕型鋼	BC6	C-150x65x20x2.3	5.50	16.55	1	91.03
C型輕型鋼	BC7	C-150x65x20x2.3	5.50	11.10	1	61.05
C型輕型鋼	BC8	C-150x65x20x2.3	5.50	2.75	2	30.25
C型輕型鋼	BC9	C-150x65x20x2.3	5.50	6.00	4	132.00
C型輕型鋼	BC10	C-150x65x20x2.3	5.50	6.30	4	138.60
C型輕型鋼	BC11	C-150x65x20x2.3	5.50	1.50	4	33.00
C型輕型鋼	BC12	C-150x65x20x2.3	5.50	0.84	1	4.62
C型輕型鋼	BC13	C-150x65x20x2.3	5.50	4.80	2	52.80
C型輕型鋼	BC14	C-150x65x20x2.3	5.50	3.75	1	20.63
C型輕型鋼	BC15	C-150x65x20x2.3	5.50	1.20	4	26.40
C型輕型鋼	BC16	C-150x65x20x2.3	5.50	0.40	2	4.40
小計						6,636.52
合計						14,661.67



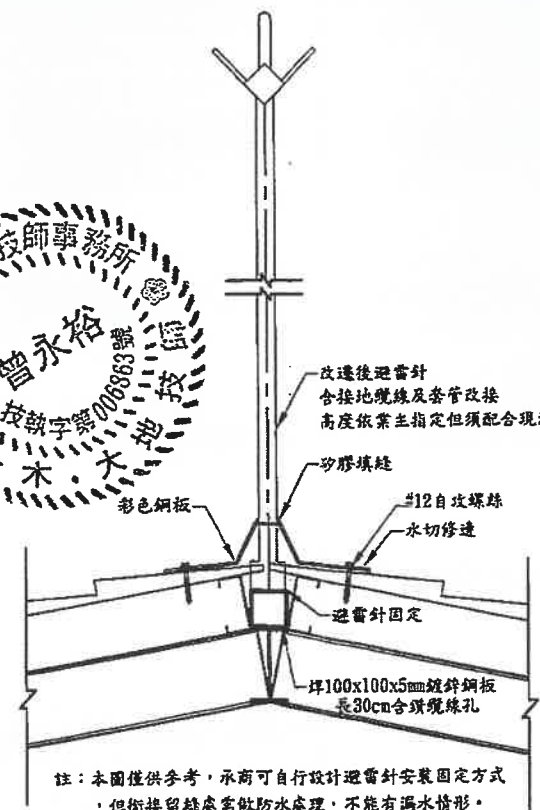
遮雨棚C-C剖面圖 S=1:200



遮雨棚D-D剖面圖 S=1:200

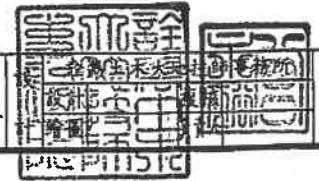


遮雨棚E-E剖面圖 S=1:200



避雷針改遷示意圖

- 避雷針安裝規定：
- 1、避雷針支撐架
(1) 避雷針支撐架之選定應符合「建築技術規則」(CBC)：建築設備篇第一章第五節「避雷設備」第23條之規定辦理。
(2) 配合避雷針選擇適當管徑鋁合金管、玻璃纖維強化塑膠管或廠家建議之支柱作為支柱(柱)，若使用鋁合金管或其他金屬支柱，內、外面須經防腐處理。
(3) 其他附件如拉線、拉線環、基座及基礎螺絲等附件均須經鍍鋅防腐。
(4) 鋁合金管、玻璃纖維強化塑膠管或廠家建議其他之支柱其結構強度應能抵抗當地風壓60m/s以上之風壓。
 - 2、避雷針引下導體
(1) 引下導體必須能將雷電放電電流限制在導體內，不致使建築物產生側向跳火，以確保人員之安全，及換電、通信、儀器、電腦等精密電子設備之正常運作。
(2) 避雷針引下導體可採用內政部營建署認可之避雷專用之高壓被覆電纜(HVSC)或裸鋼線。下導體若採用內政部營建署認可之HVSC時則只需一條，若採用裸鋼線，則須依建築技術規則建築設備篇第24條及第25條之規定辦理。
(3) 引下導體施工時，其曲率半徑不得小於[50cm/專用電纜][20cm/裸鋼線]。
(4) 避雷針與引下導體須以壓接方式處理，不宜用熔接。



台灣自來水公司第四區管理處

豐原給水廠屋頂漏水改善工程

屋頂新設遮雨棚剖面圖及遮雨棚構件表

審核人	豐原給水廠	主辦工程師	謝長	副處長	謝長	工程號		竣工圖	繪製確認	承攬廠商	工地負責人
廠長		工務課長	張子	處長		編號		監造		副處長	
						核准日期		監造主管		處長	
								主辦工程師		竣工日期	
								工務課長			