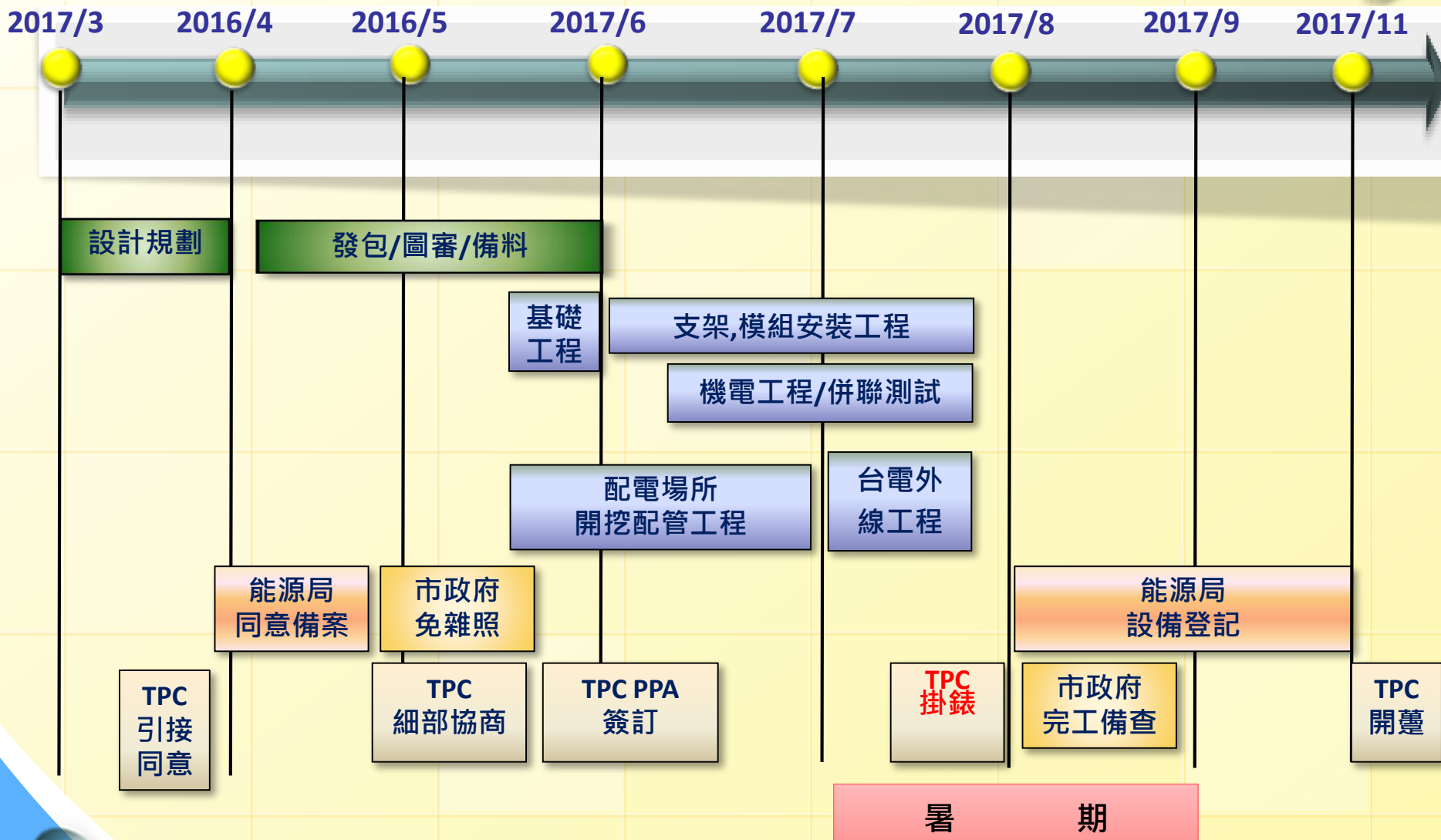


設置標的物說明

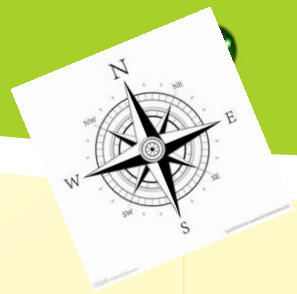
項次	建築物名稱	使用執照號碼	備註說明
1	圖書館	(73)高市工建築使字第01165號	使用執照號建築物包含行政大樓及教育大樓，頂樓設有350RT冷卻水塔1座
2	教育大樓	(73)高市工建築使字第01165號	使用執照號建築物包含行政大樓及圖書館，頂樓設有250RT冷卻水塔1座及150RT水冷式冰水主機1台
3	文學大樓	(79)高市工建築使字第01390號	頂樓有225RT及冷卻水塔2座及氣象站
4	綜合館	(59)高市建都築使字第00803號	頂樓有150RT冷卻水塔1座及緊急發電機1組
5	活動中心	(82)高市工建築使字第00473號	頂樓無大型設備



專案預估時程表

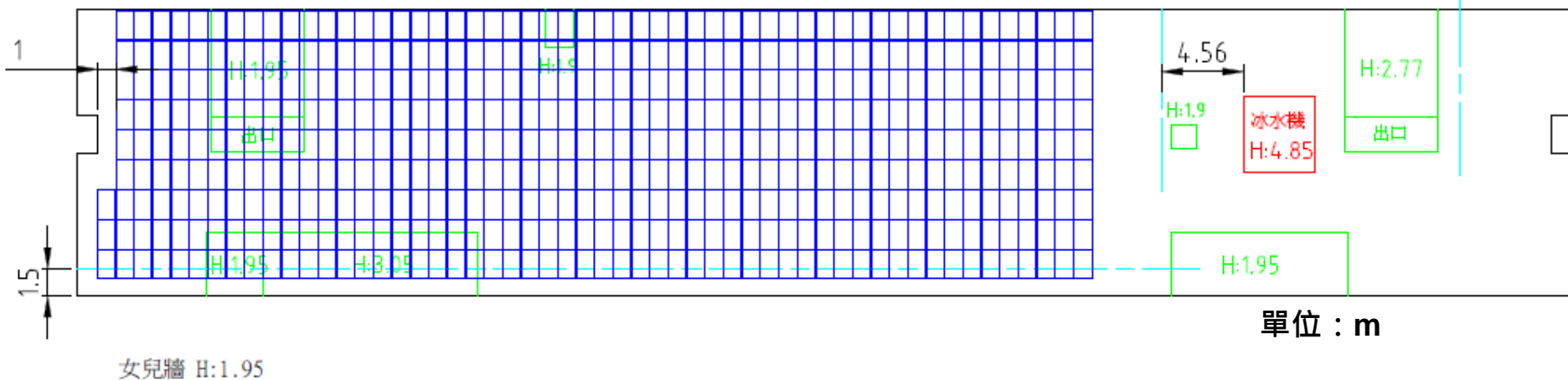


C棟圖書館(編號1)

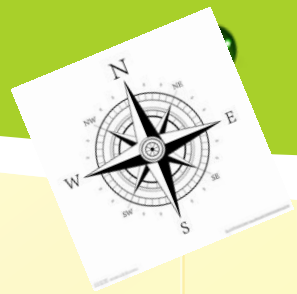


- 1) 設置方式：平屋頂架高單斜棚架式設置
- 2) 以高效太陽能模組規劃設計(模組尺寸：1.64*0.992 m)
- 3) 模組功率：295 Wp
- 4) 變流器功率：35 kWp(20串6並)
- 5) 最大可設置模組片數：480 片
- 6) 變流器數量：4 台
- 7) 樓房屋頂面積：約1263 m²
- 8) 設置容量：141.6 kWp

平屋頂架高單斜棚架式設置

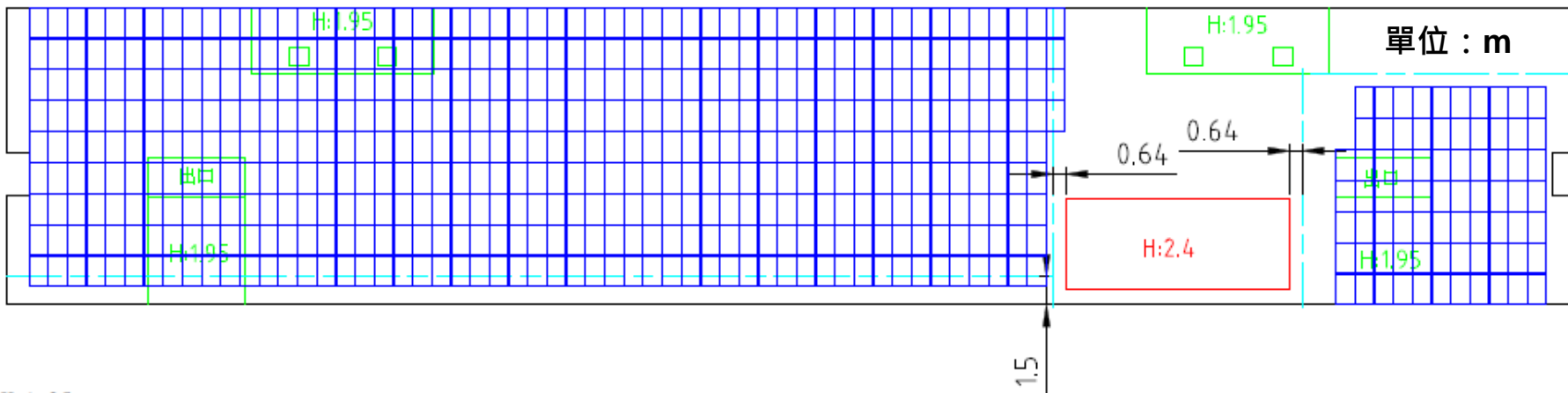


B棟教育大樓(編號2)



- 1) 設置方式：平屋頂架高單斜棚架式設置
- 2) 以高效太陽能模組規劃設計(模組尺寸：1.64*0.992 m)
- 3) 模組功率：295 Wp
- 4) 變流器功率：35 kWp(20串6並)、21 kWp(19串4並)
- 5) 最大可設置模組片數：556 片
- 6) 變流器數量：4+1 台
- 7) 樓房屋頂面積：約1263 m²
- 8) 設置容量：164.02 kWp

平屋頂架高單斜棚架式設置

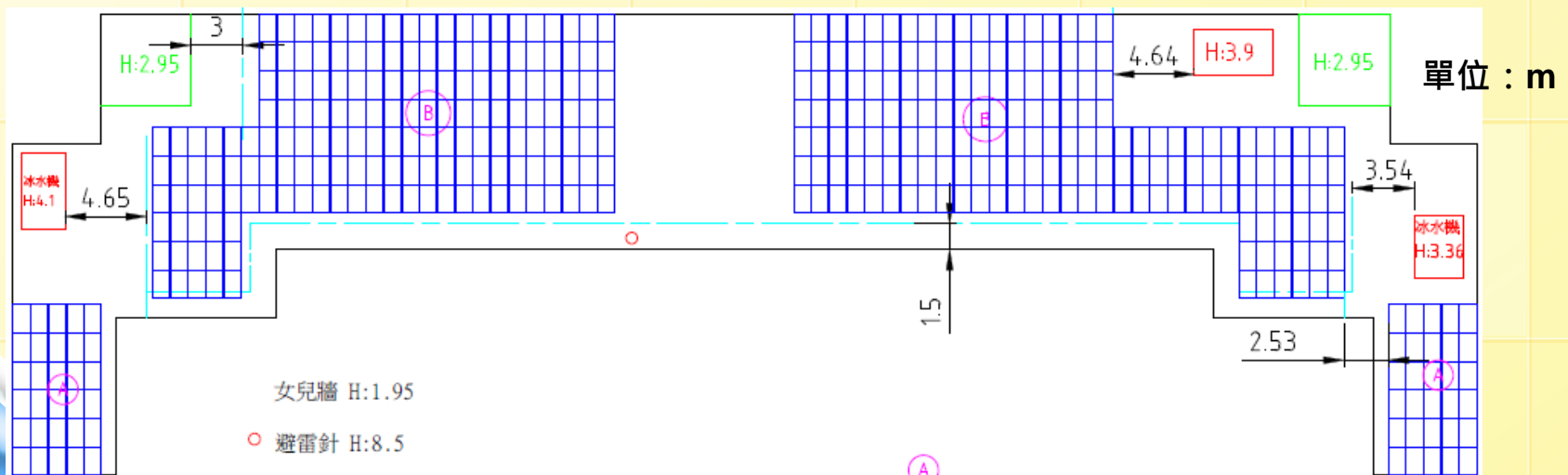


D棟文學大樓(編號3)

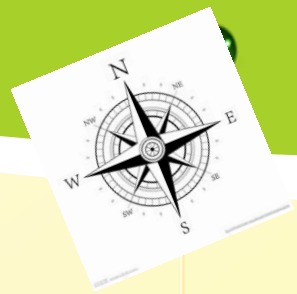


- 1) 設置方式：平屋頂架高單斜棚架式設置
- 2) 以高效太陽能模組規劃設計(模組尺寸：1.64*0.992 m)
- 3) 模組功率：295 Wp
- 4) 變流器功率：35 kWp(19串6並)、21 kWp(18串2並+19串2並)
- 5) 最大可設置模組片數：416片
- 6) 變流器數量：3+1 台
- 7) 樓房屋頂面積：約1327 m²
- 8) 最大可設置容量：122.72 kWp

平屋頂架高單斜棚架式設置

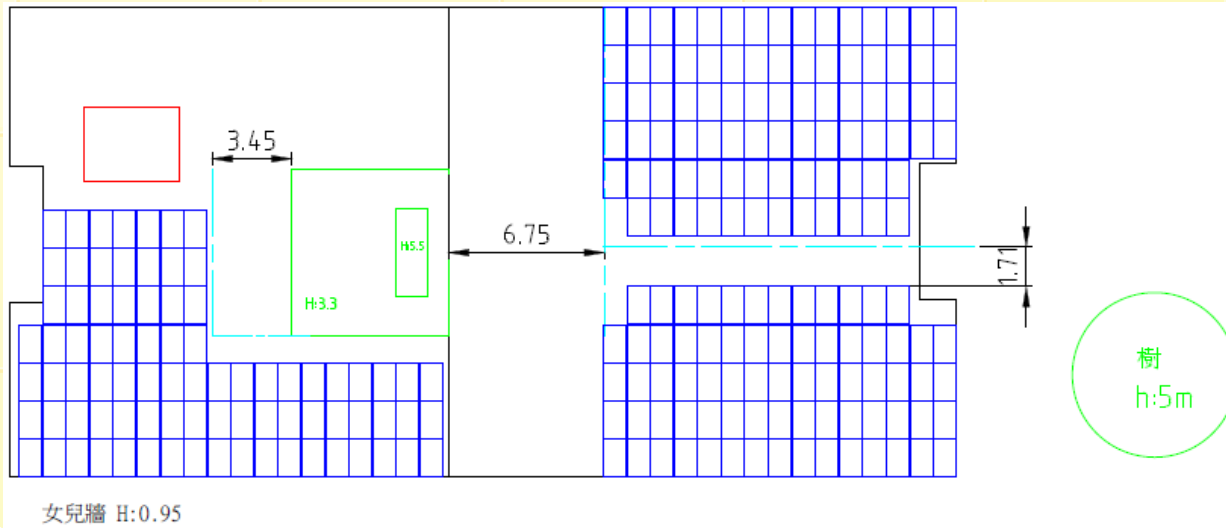


E棟綜合館(編號4)



- 1) 設置方式：平屋頂架高單斜棚架式設置
- 2) 以高效太陽能模組規劃設計(模組尺寸：1.64*0.992 m)
- 3) 模組功率：295 Wp
- 4) 變流器功率：35 kWp(20串6並)
- 5) 最大可設置模組片數：240片
- 6) 變流器數量：2 台
- 7) 樓房屋頂面積：約780 m²
- 8) 最大可設置容量：70.8 kWp

平屋頂架高單斜棚架式設置



第一期499 kWp各棟區域配置說明

項次	設置位置	設置容量 (kWp)	模組片數 (片)	設置型式
1	C棟圖書館	141.6	480	鋼架式
2	B棟教育大樓	164.02	556	鋼架式
3	D棟文學大樓	122.72	416	鋼架式
4	E棟綜合館	70.8	240	鋼架式
總規劃設置容量		499.14	1692	

