1・避雷針接地電阻10Ω以下，責任施工
2・承包商於施工前，須依採用之設備提供安裝詳圖
3・避雷針之保護範圍須依內政部營建署審核文件載明
4・避雷針至配線箱導線用100mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV
5・配線箱至地下導線用100mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)3
及60mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)2組
6・避雷針之圖面型式僅供參考須為SUS-316不銹鋼材質
7・地極接地用紅銅板8mm*200mm*1000mm-3組3串共9塊
8・參考測試點(P,C)用Ø3/4″ 10呎銅心銅棒-2支
9・避雷針高於被設備2米保護層級(1)半徑須大於31M，
保護層級(4)半徑須大於42M
10・避雷針塔架桿其結構強度應能耐風速60m/s以上之風壓

1・塔座依設計圖
2・主體鋼構2M高§76-T3-
避雷針塔座.
3・材質：鋼管+熱浸鍍鋅
(鍍鋅量≧ 500g/m2以上)。
+粉體烤漆。
4・塗裝:室外粉體烤漆處理漆
(顏色依業主指定)。
5・全系統使用保固期:
裝設完成驗收後2年內。
6・地基螺帽及華司為採熱浸鍍鋅。
7・地基座銅板須熱浸鍍鋅
(鍍鋅量≧ 500g/m2以上)。

執行機構:		設計公司:自然電科技股份有限公司 www.npv89.com	監制公司:
機構主管:	驗收單位:	設計主任: 朱興昌:	日 期 (DATE): 工程編號:
機構組長:	驗收主管:	設計專員: 黃經專員:	審定(APPROVED BY): 結構(STRUCTURAL):
機構主任:	驗收主任:	審核主管: 黃紹勳 驗收專員:	審 核(APPROVED BY): 機電(ELECTRICAL):
機構課長:	驗收課長:	設備名稱(DRAWING TITLE): 放電式避雷針+2M塔座Ø76.T3雙礙子+基礎+地下地網導線設備規範圖	建 築(BUILDING): 土 木(CIVIL):
機構專員:	驗收專員:	工程名稱(PROJECT):	園 藝(LANDSCAPE): 單位: mm:
工程位置:			