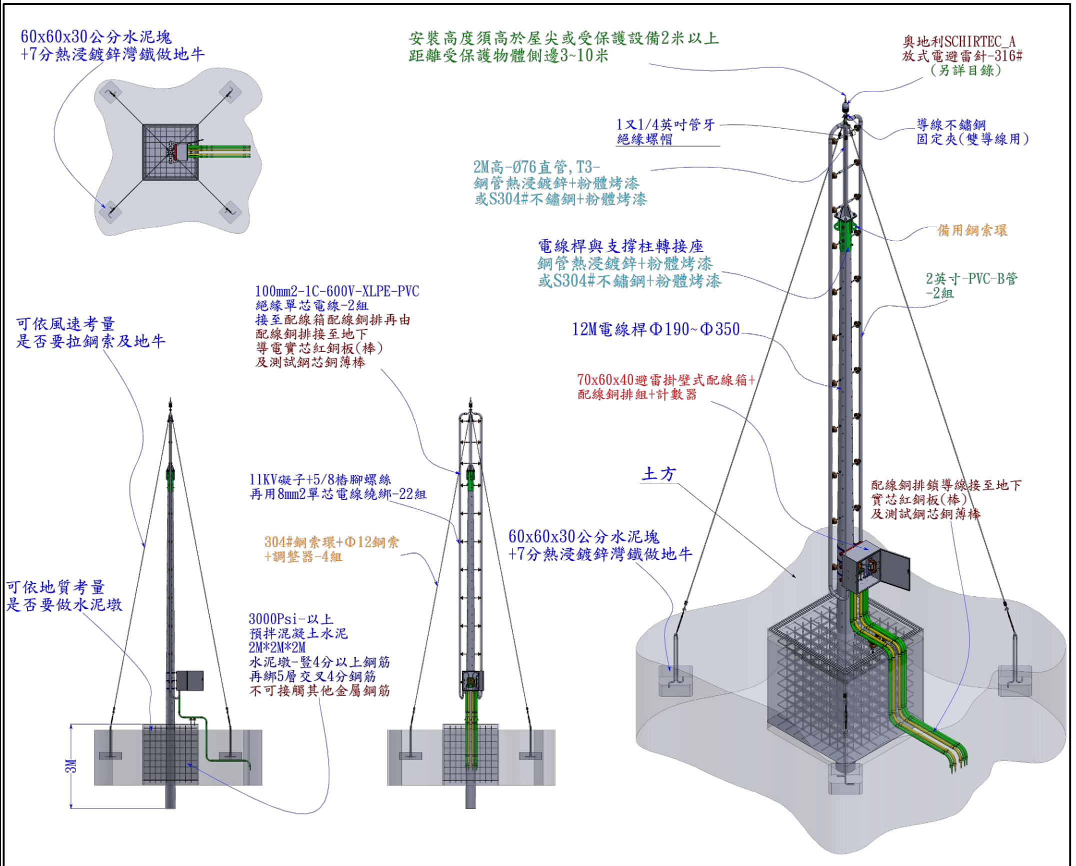
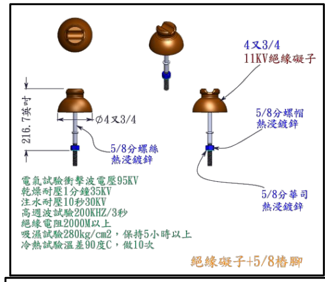
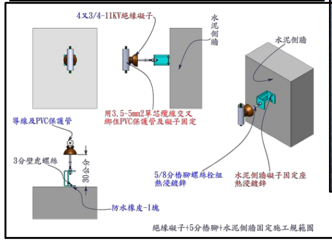
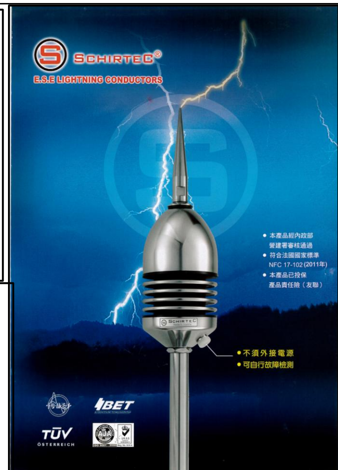
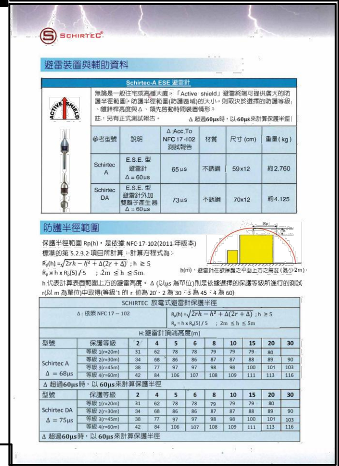


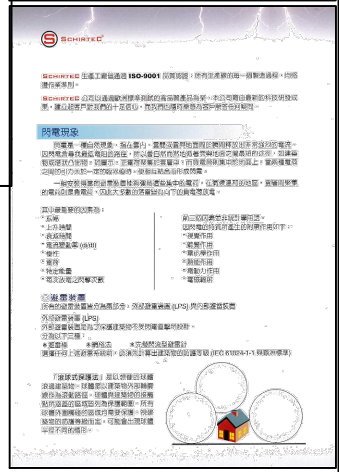
12M電線桿+2M高-Ø=76直管-提前放電避雷針塔座D1=165.2-T5-雙碍子+附掛式配線箱-地面型



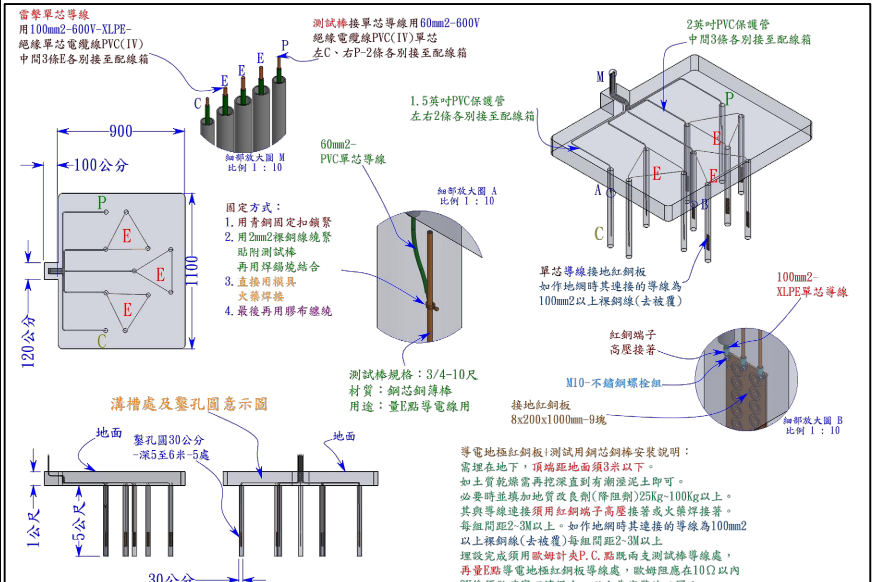




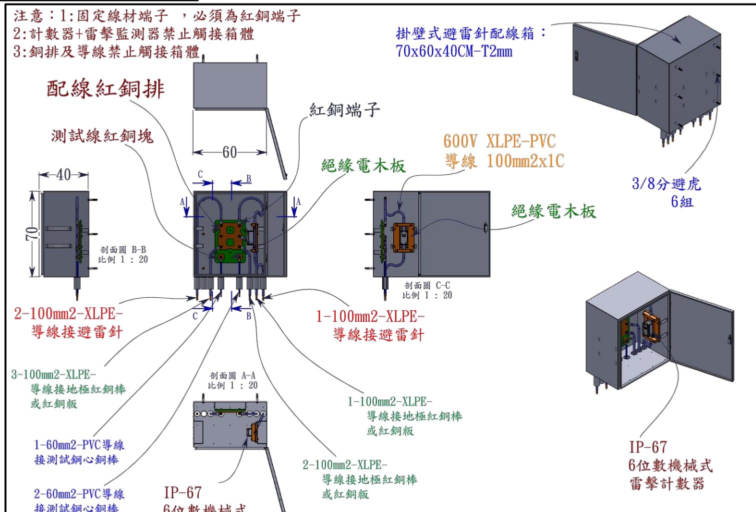




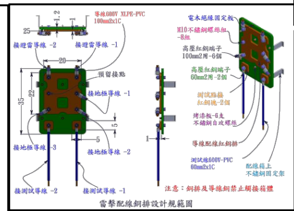
1・避雷針接地電阻10Ω以下，責任施工
2・承包商於施工前，須依採用之設備提供安裝詳圖
3・避雷針之保護範圍須依內政部營建署審核文件載明
4・避雷針至配線箱導線用100mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)-2組
5・配線箱至地下導線用100mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)3組
及60mm2-1C-600V XLPE 絕緣電線(IV)2組
6・避雷針之圖面型式僅供參考須為SUS-316不銹鋼材質
7・地極接地用紅銅板8mm*200mm*1000mm-3組3串3併共9塊
8・參考測試點(P,C)用Ø3/4" 10呎鋼心銅棒-2支
9・避雷針高於被設備2米保護層級(1)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



導電地極紅銅板3塊+地網+測試棒2支-施工安裝圖



70x60x40配線箱+配線紅銅排組+計數器規範圖



1・塔座依設計圖
2・主體鋼構6M高∮165.2-T5-
避雷針塔座.
3・材質：鋼管+熱浸鍍鋅
+粉體烤漆。
(鍍鋅量≧ 500g/m2以上)。
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・地基座鋼板須熱浸鍍鋅
(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.apv89.com		監制公司:	
機構主管:	驗收單位:	設計主任:	承辦專員:	日 期 (DATE):	工程顧問:
機構秘書:	驗收主管:	設計專員:	業務專員:	審定(APPROVED BY):	結構(STRUCTURAL):
機構主任:	驗收主任:	審核主管: 黃銘勳	驗收專員:	會 核(APPROVED BY):	機電(ELECTRICAL):
機構課長:	驗收課長:	設備名稱(DRAWING TITLE):		建 築(BUILDING):	土 木(CIVIL):
機構專員:	驗收專員:			景 觀(LANDSCAPE):	單位: mm:
工程位置:		工程名稱(PROJECT): 12M電線桿避雷安裝法+雙碍子+附掛式配線箱-地面型+地下地網導線設備規範圖			