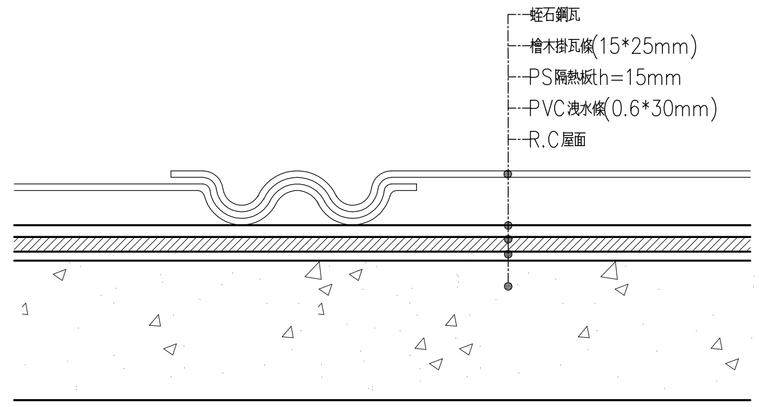
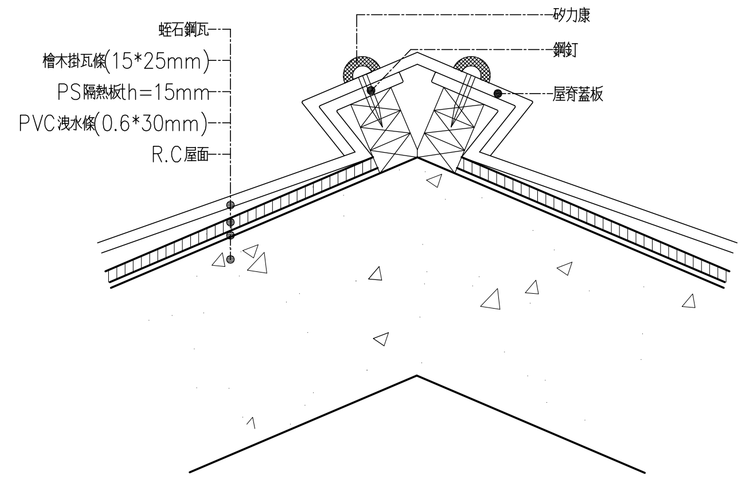
1	長度	1320mm±3%
2	寬度	420mm±3%
3	有效長度	1260mm±3%
4	有效間距	370mm±3%
5	鋼板厚度	0.42mm
6	凹槽深度	3mm
7	突起鉤摺	22mm

試驗項目	試驗條件	試驗結果
QUV加速耐候測定	依據ASTM-G53:1.UV照射60CX4hrs 2.噴霧40℃X4hrs 3.測試時間 : 72hrs	表面無異常, 無剝離, 脫落等現象
耐溼度測定	依據ASTM-D2247:1.相對溫度 95% 2.測試溫度 40+2C 3.測試時間 : 72hrs	表面無膨脹, 剝離, 生銹等現象
鹽霧試驗	依據ASTM-B117-97,鹽霧濃度為5%,測試72hrs	表面無膨脹, 剝離, 生銹等現象
彎曲試驗	萬能試驗機90°	表面無脫落, 剝離等現象
厚度	量測計	0.42mm

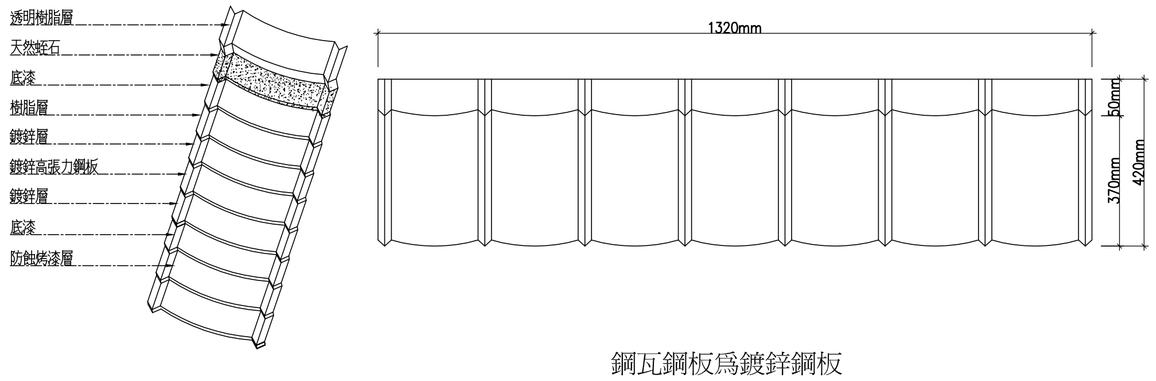
設計要求及版材試驗標準



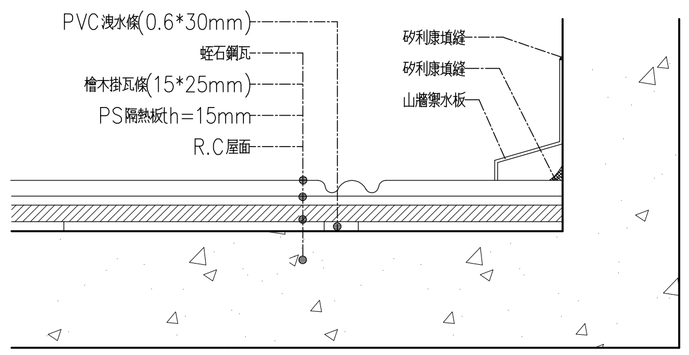
橫斷面搭接詳圖



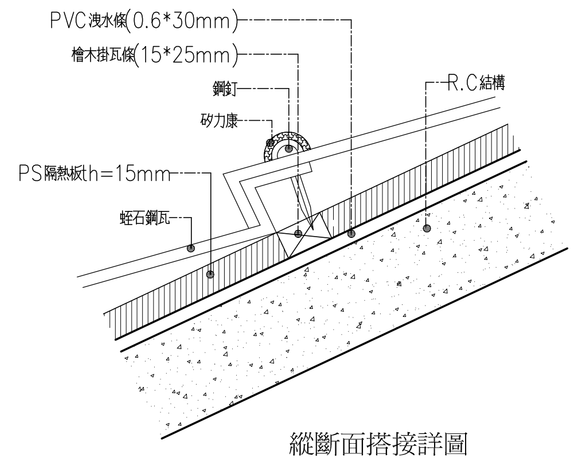
屋脊施工剖面圖



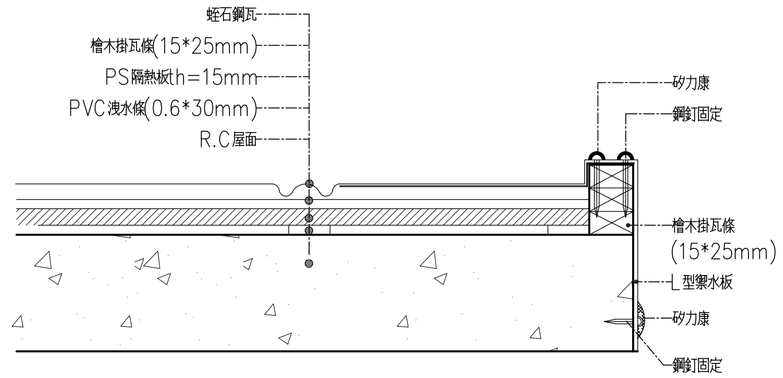
鋼瓦鋼板爲鍍鋅鋼板



側面壁脊施工剖面圖



縱斷面搭接詳圖



邊瓦收邊詳圖

壹. 施工規範：

一. 單面蛭石鋼瓦每片厚度0.42mm*420mm*1320mm

二. 掛瓦條使用檜木15mm*25mm(學名FOKIENIA HODGINSII),每片瓦以螺紋鋼釘固定於掛瓦條, 釘頭用矽利康填縫防水

三. 工程施工前, 需呈送鋼瓦樣品(需檢附公立機構品質測試報告書), 檜木角材樣品(須檢附公立機構鑑定報告書),PS隔熱板供設計監造單位審核, 完工驗收時須檢附出廠證明, 保固書.

四. 承包商須檢附營利事業登記證, 經濟部公司執照, 最近一期繳稅證明

五. 正風壓性能試驗(壓力差280Kgf/㎡)除壓後檢查, 負風壓性能試驗(壓力差280Kgf/㎡)除壓後檢查, 需附標準檢驗局試驗報告.

貳. 鋼板材料規格：

一. 底板採用冷軋熱浸鍍鋅鋼板, 其材質應符合JIS-3312 CGCC JIS-G3302 SGCC Z12或 CNS1244 G3027,鍍鋅附著量為Z120 g/㎡

二. 厚度: 0.42mm

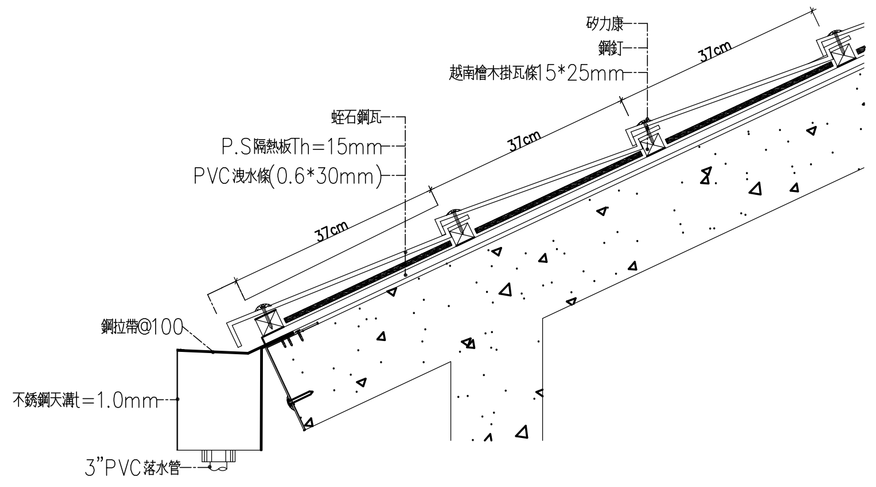
三. 鍍鋅量: 120 g/m2

四. 背面烤漆: 5um

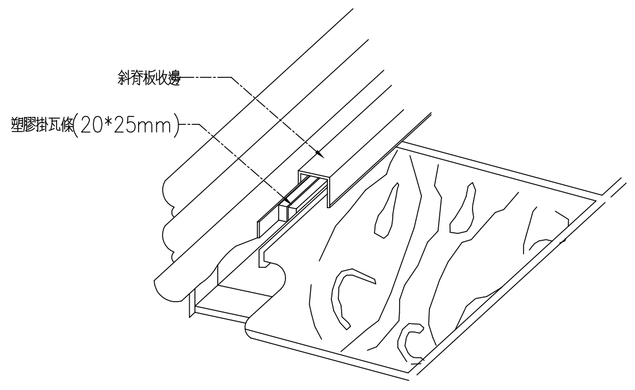
五. 應附測試報告書, 及出廠證明

六. 鋼板製造廠商需出具無輻射污染證明書

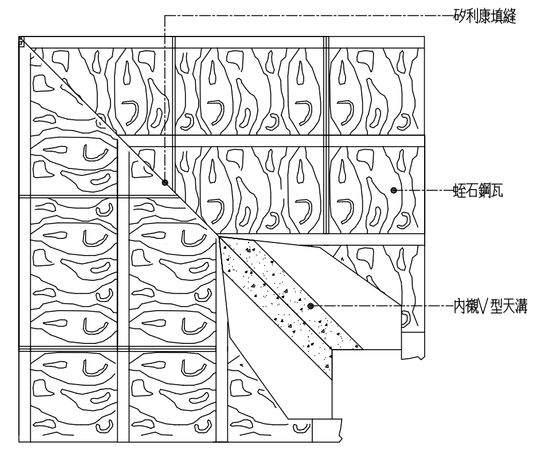
波型蛭石鋼瓦施工規範



簷口收邊詳圖



兩斜屋頂交接(陰角)鋼瓦接合施工詳圖



兩斜面突出斜脊(陽角)接合詳圖

6/A7 波型蛭石鋼瓦

蘇建榮建築師事務所 C.J.SU Architect & Associates	工程名稱	洄瀾國際文教會館新建工程	圖面名稱	屋頂蛭石鋼瓦詳圖	圖面修正	設計 / 繪圖 / 核對 / 日期	備註	圖號 A7-6 張數 /