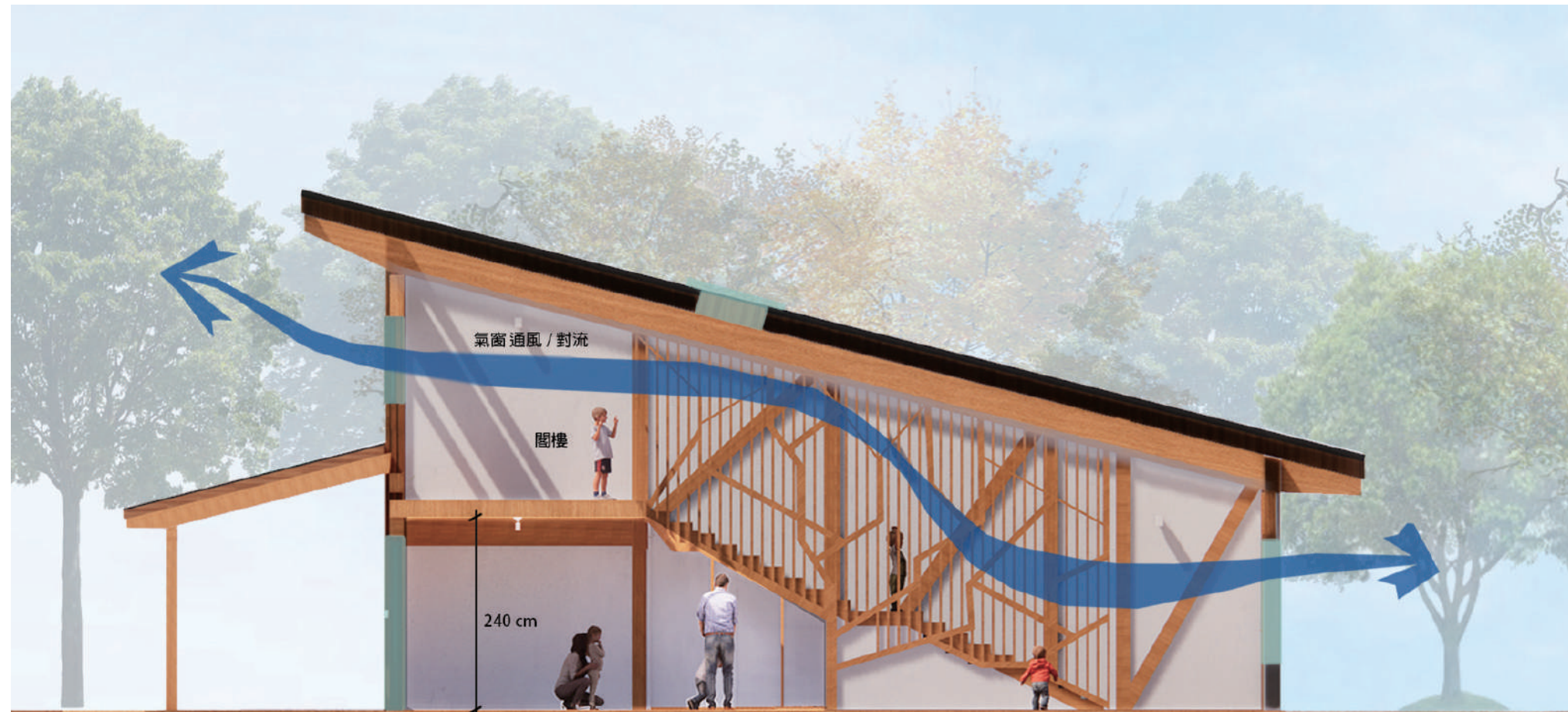


新竹鹿兒島幼兒園



木構造的空間體驗，讓小孩在自然建材構成的空間生活、學習，可以讓他們的學習過程更多地與自然接觸，再生建材、循環建築、節能、環保、永續、健康…不再只是課本上或影片上的知識，而是實際生活的體驗。

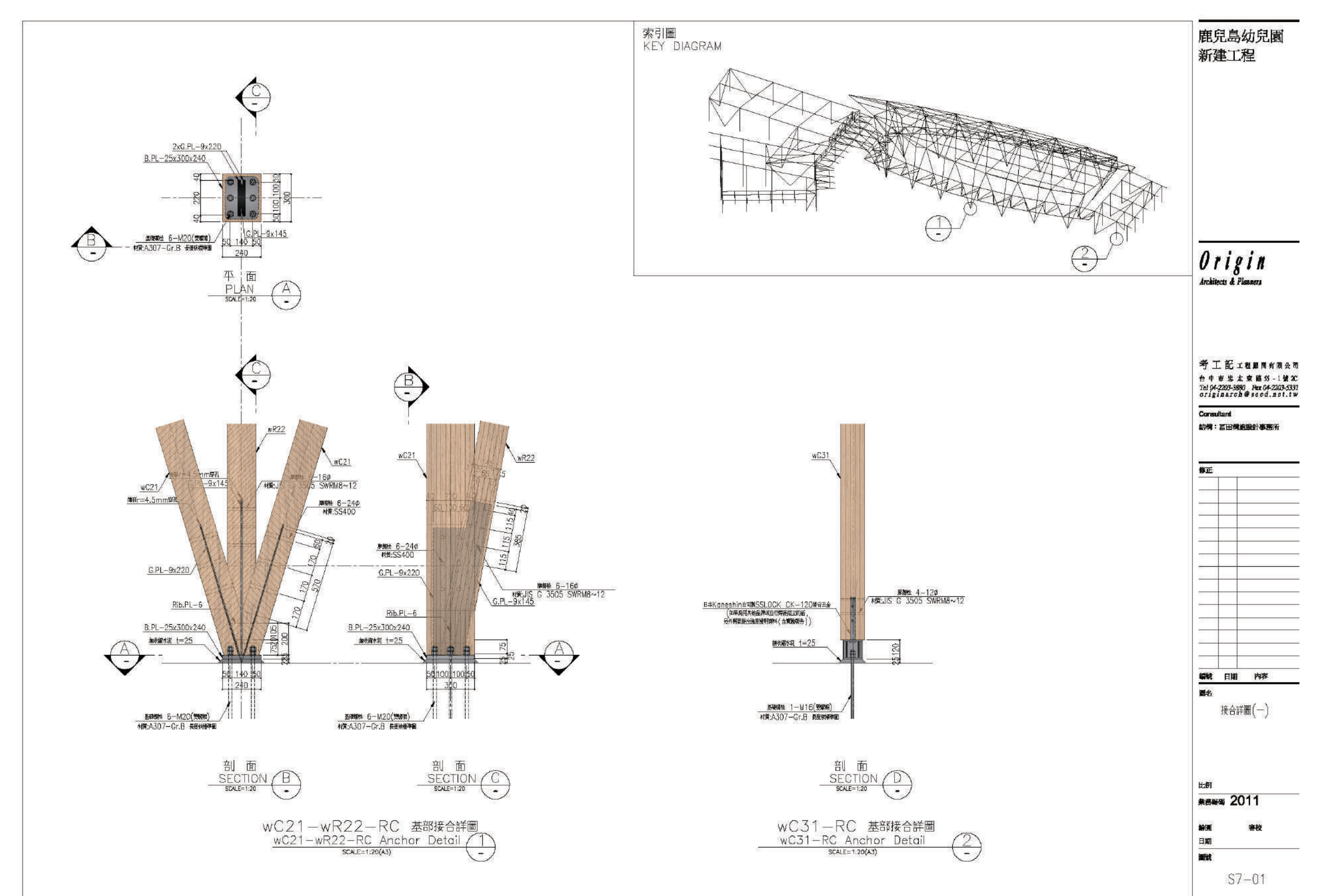
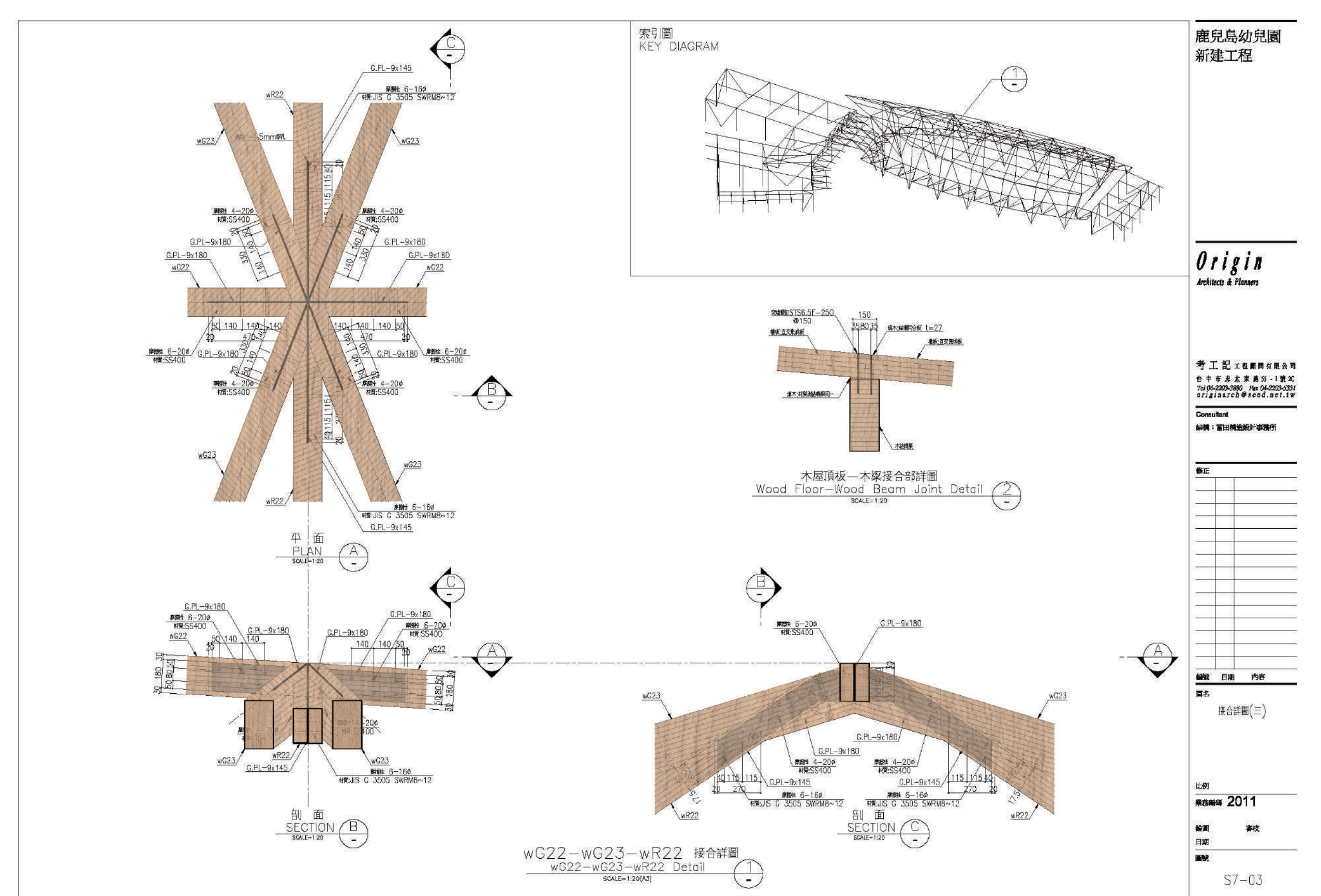
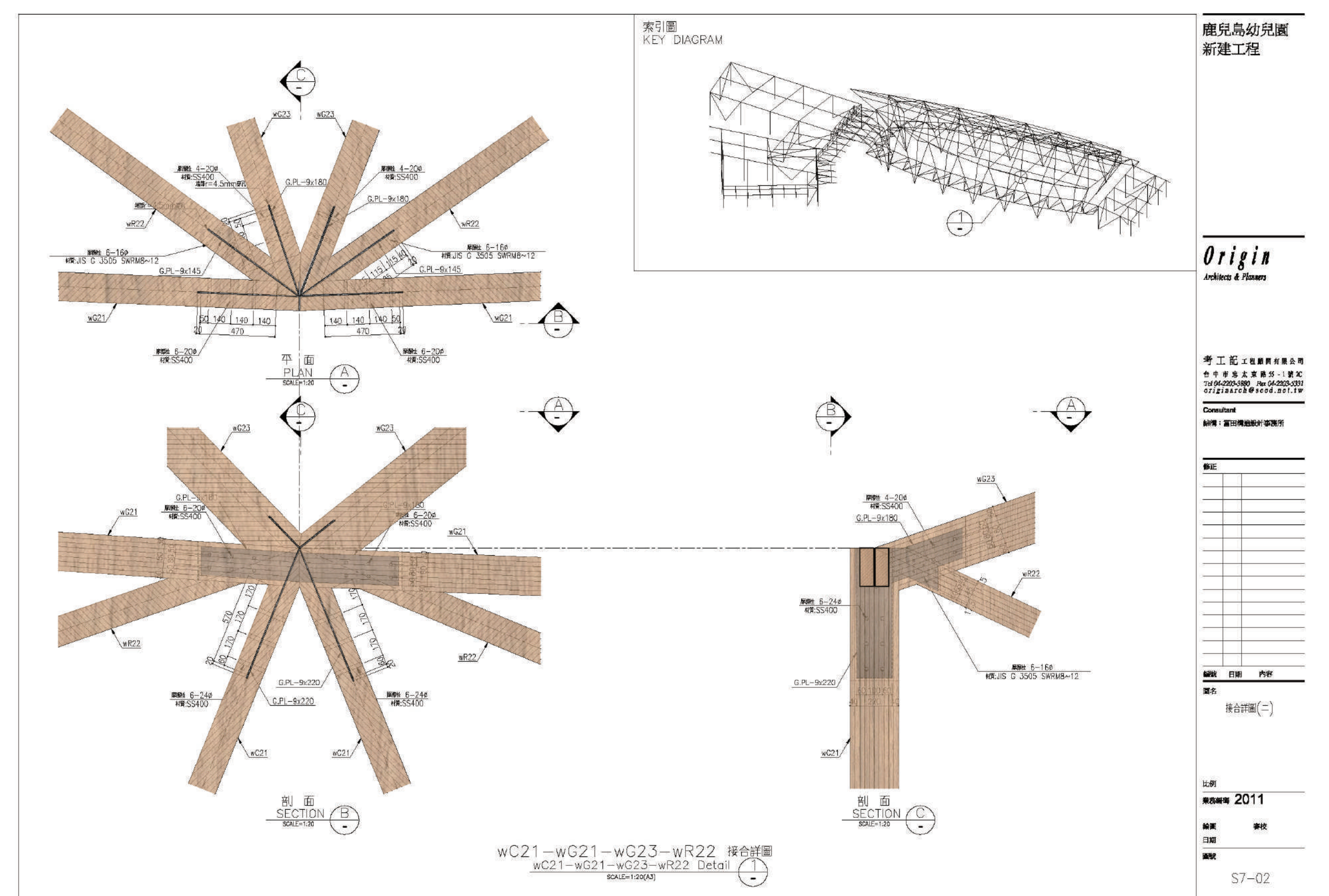
再生建材 (renewable materials) 及超標準的隔熱設計，大大的減低了溫室效應及對環境的衝擊。木構造不像RC會導熱及儲熱，對於亞熱帶氣候的台灣，可以大幅降低空調的負擔。
Glulam：運用人工林的木材，藉由膠合技術，組合成大跨距的柱樑，是環保的綠建材。有優異的結構強度以及耐火性，使用在大跨距的量體結構。
負碳建築：木材料生產過程的儲碳量大於排碳量。當建築生命週期結束時亦可拆解回收再利用，減少資源浪費。
預製工法：在工廠預先分割木材為模矩單元、組件，並以貨櫃運送到現場，因此工地只需組裝以縮短施工週期。
施工過程精準、工期短、減少施工廢棄物、減少施工污染及噪音，對環境衝擊降至最低。



建築沿山坡坡度分佈，大量減少土方開挖、保留當地植栽原貌。量體之間留出許多空隙讓空間與自然穿透，再藉由木構長廊串聯，連接教室、餐廳、活動空間。台灣多雨炎熱的氣候，半戶外的長廊是小孩遊戲與學習的空間，轉折的長廊與錯落的建築群，創造出多層次的空間感。



建築群如同村落，隔出草園區與樹林區，提供小孩不同的戶外活動體驗空間，打造生態自然的學習環境。



ORIGIN ARCHITECTS & PLANNERS
考工記工程顧問公司

電話: 04-2203-3880
e-mail: originarch@seed.net.tw
website: https://reurl.cc/b7GOjo
地址: 台中市北區忠太東路55-1號 2C
No. 55-1, Zhongtai East Road, 2C
Taichung Taiwan 40456

