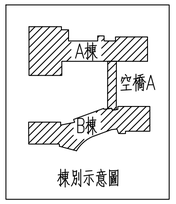
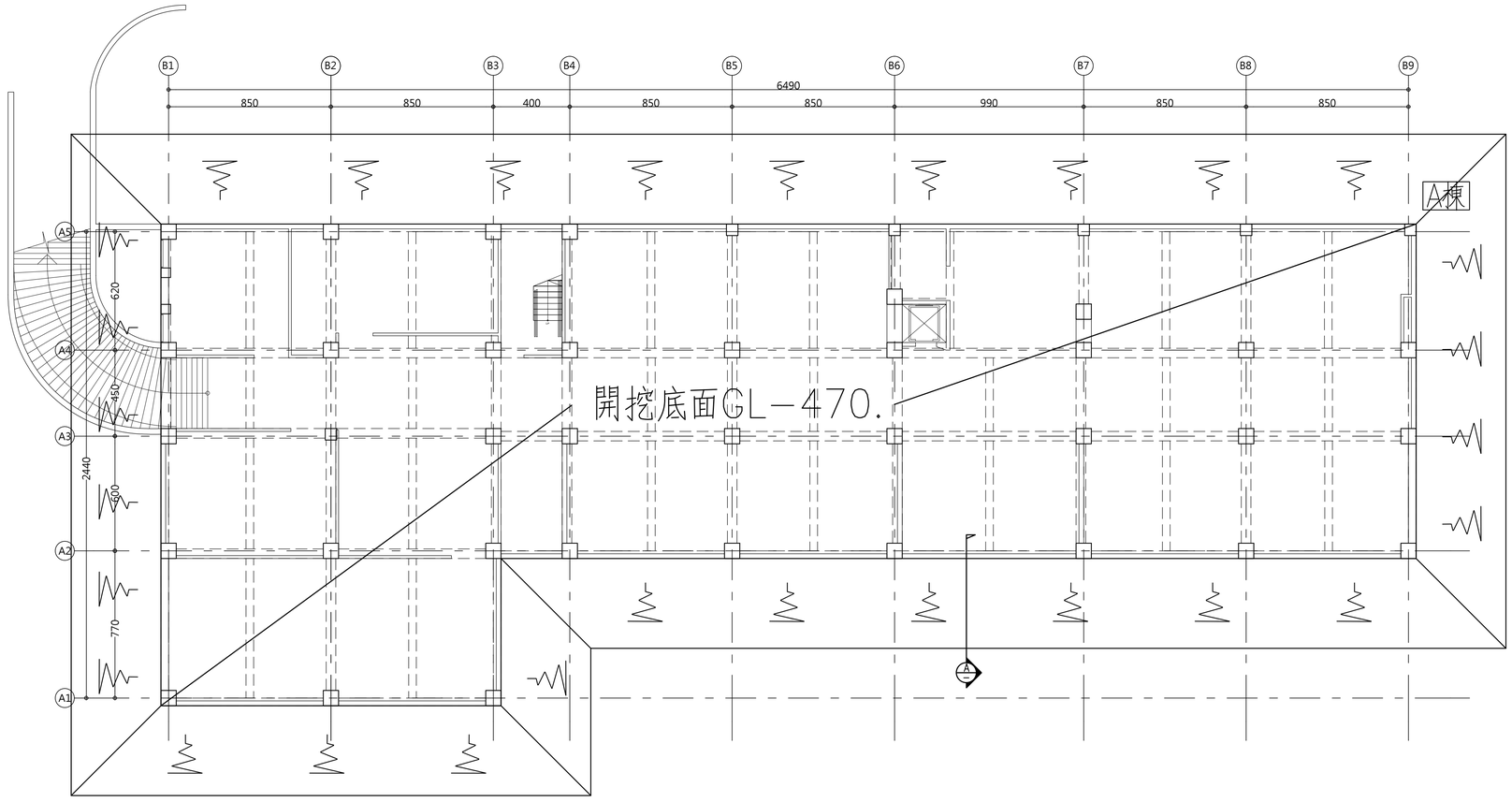


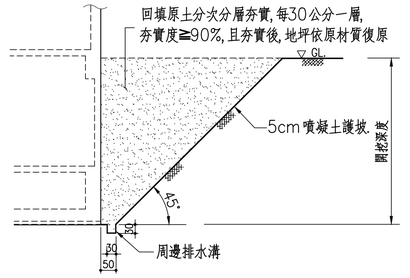
棟別示意圖



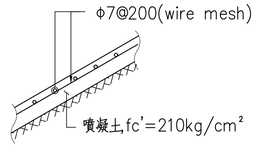
A棟　開挖擋土平面圖(一)　A3:1/300 A1:1/150

一.擋土安全支撐施工之特別說明事項:

1. 本圖依據業主所提供之鑽探報告設計，屬於臨時構造，僅供施工估價參考.承包廠商應依「職業安全衛生法」第五條及其相關法規「營造安全衛生設施標準」之規定估價及施作.
2. 有關施工細節承包廠商得就自有設備及施工經驗與現場實況作一嚴謹之施工計劃，並根據該項計劃詳細計算，詳估各種於施工中可能發生之狀況及預防補救措施同時做為估價之依據，經主任技師簽署後，報建築師核備並據以作責任施工.
3. 承包廠商於施工時，應視現場土質之變化隨時注意四周鄰房及道路公共設施之情況，如有損及鄰房及道路公共設施之虞時，應立即設法研判原因，採取補救措施，嚴重者視情況應暫時停工，並自行負責與鄰房等之相關單位人員溝通、協調同時負賠償之責.
4. 本工程在開工前承包廠商應依據各地方政府規定之鄰損範圍之鄰房及公共設施做現況調查(含基礎型式)以做為開挖前補強之依據，必要時應委託第三者公證單位做現況鑑定.
5. 施工期間施工單位經常檢測開挖面內筏基底之水壓力,以了解結構物之重量有否被浮起之可能.抽水井之停抽條件為結構物重量大於筏基底層水頭壓力之1.2倍以上.
6. 開挖及施工中受水壓層之壓力水頭大於不透水層之土重時,則必需將受壓水層之水壓解壓,抽降其水壓,以使不透水層之總重大於受壓水層水頭壓力之1.25倍為止.
7. 噴凝土施作請依CNS相關規定施作。



A 自立式斜坡立面示意圖



A-1 噴凝土施作詳圖

說明

圖名	日期	說明	核准

工程名稱
臺中市北屯區南興國民小學
第一期校舍新建工程

姜樂靜建築師事務所
臺中市西屯區臺灣大道二段902號3樓
TEL：04-23152015
FAX：04-23152017
EMAIL：leching@ms3.hinet.net

圖名
開挖擋土平立面圖(一)

核准	比例 A1:1/150
設計	日期
繪圖	核對
圖號 S1-12	張號
業務號	