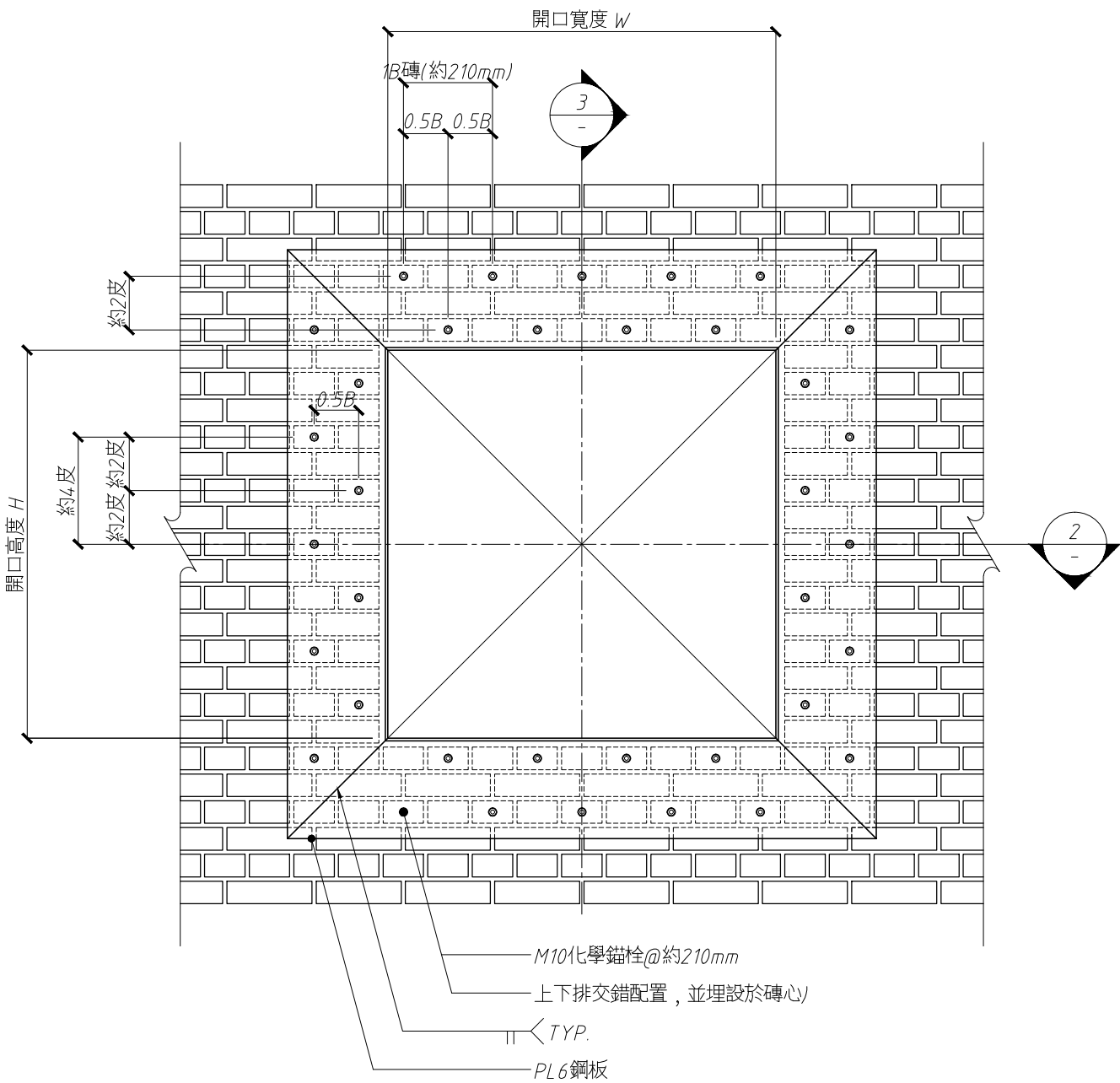
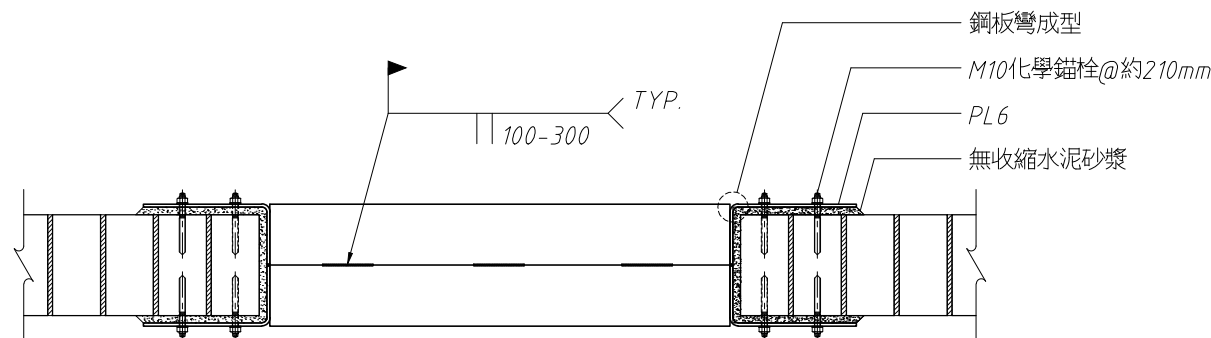
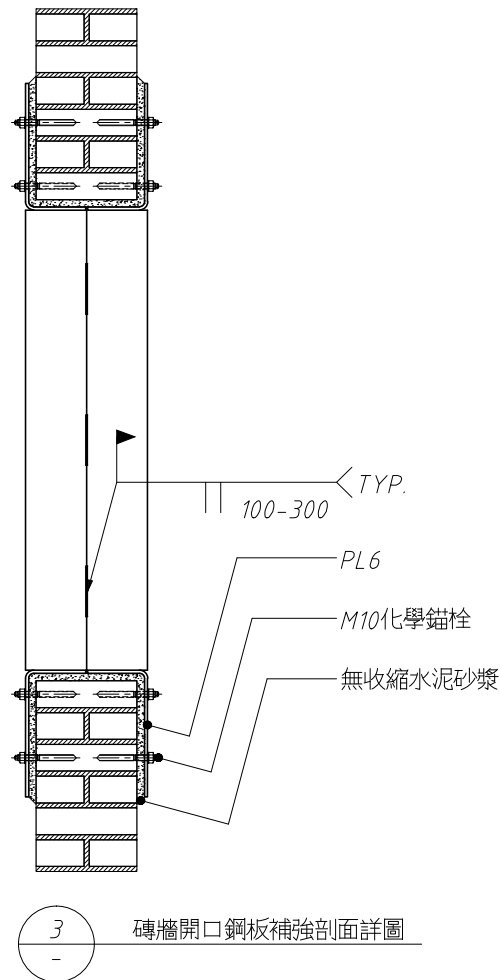




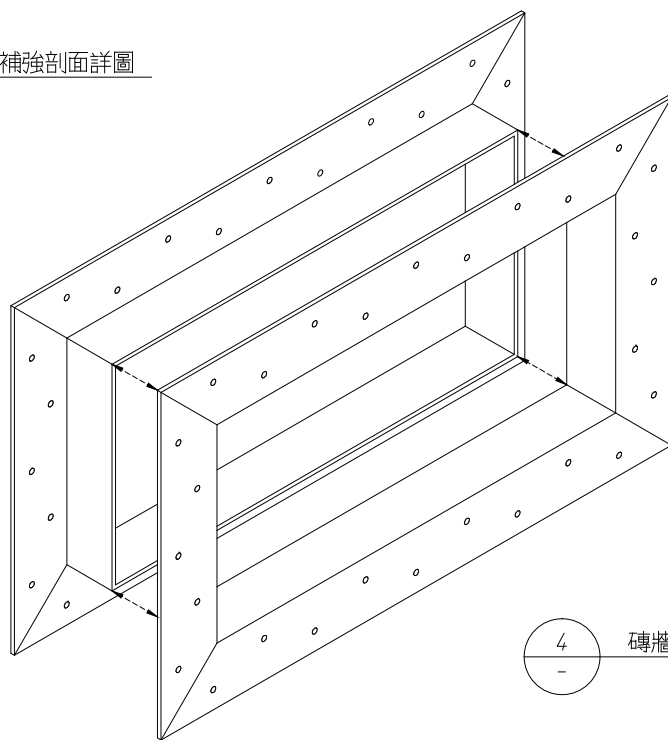
1 磚牆開口鋼板補強立面詳圖



2 磚牆開口鋼板補強剖面詳圖



3 磚牆開口鋼板補強剖面詳圖



4 磚牆開口鋼板3D示意圖

施工步驟說明

- 妨礙施工之管線及設施先行遷移。
- 裂縫往下切割3cm，並用1:2水泥砂漿填補，並抽換有裂縫之磚。
- 由鋼框由2組鋼構單元組成，每組鋼構單元由4片鋼板彎折成L形並焊接成型。
- 先於現場進行量測及鑽孔，清孔，並依需求進行鋼板鑽孔。以化學錨栓固定鋼板，鋼板對接處銲接接合。
- 以無收縮水泥灌注鋼板與磚牆之界面。
- 若有移除或改道之管線或設施，須復原並恢復原有功能。

設計注意事項

- 磚牆開口補強設計圖之組成應至少包含以下二部份：
(1) 立面詳圖 (2) 施工步驟說明
- 鋼板可採4~6mm之A36或同級品以上鋼材，化學錨栓可採ISO 898 5.8級鍍鋅螺桿或同等品之鋼材，尺寸可採M10規格。設計者應考慮設計需求及施工條件並與業主充分溝通後決定。
- 化學錨栓之施作，應訂定產品規格，於鑽孔後應確實進行清孔，並於施工前進行拉拔試驗。
- 設計者應依現場條件，繪製構件對應之關係圖。
- 本圖所提方案，僅供參考。

本圖說僅供設計參考使用
設計者應依個案特性及學理規範進行適用性研判
引用本參考圖並不能免除設計者之設計責任