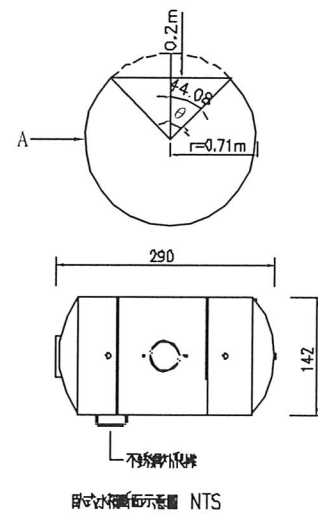
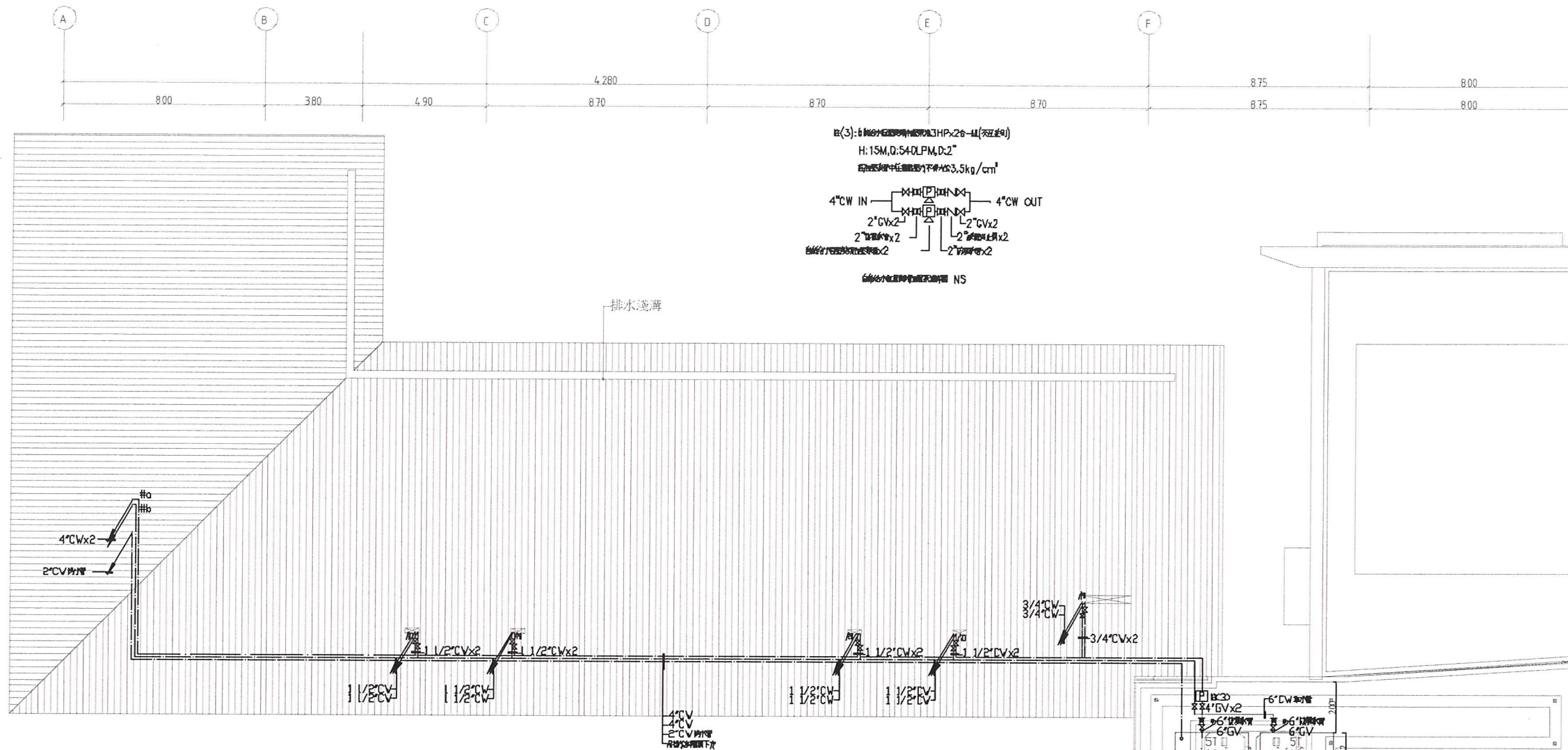




$$\bar{V} = A \times L$$

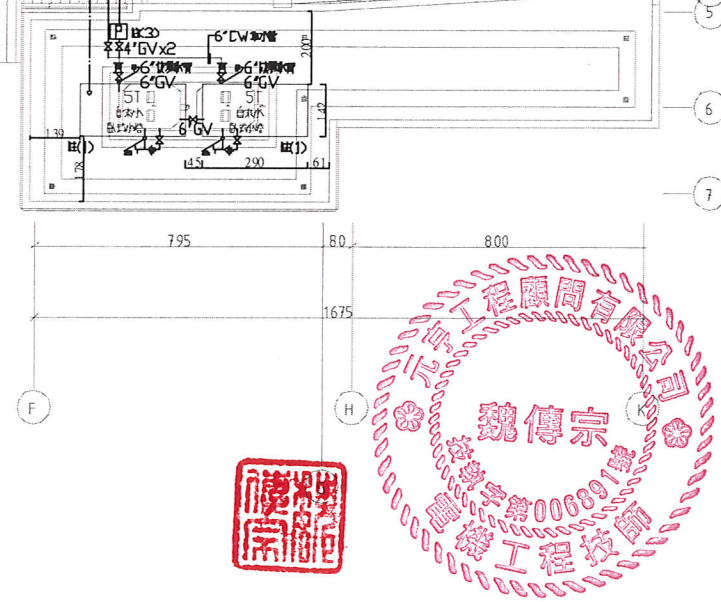
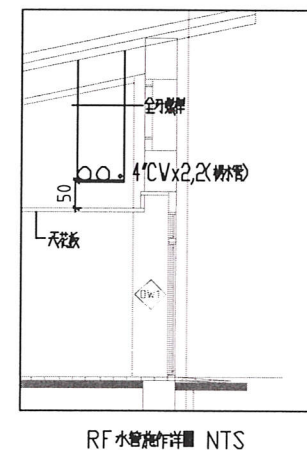
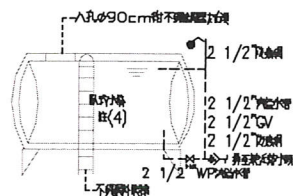
$$\gamma = \cos^{-1} \frac{r-0.2}{r}$$

$$A = ?r^2 - 2x \frac{?}{360} ?r^2 + 2x(r-0.2) \times r \sin ?x \frac{1}{2}$$

$$\gamma = 44.0849^\circ$$

$$A = 1.5829 - 0.38786 + 0.252 = 1.44704m^2$$

$$\bar{V} = 1.44704m^2 \times 2.9m(L) = 4.196m^3 \times 2 = 8.392m^3$$



屋頂層給水設備平面圖 A1=S:1/100 A3=S:1/200

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
 e: info@malone.com.tw
 w: www.mayuar.chitects.com

高雄
 高雄市苓雅區四維四路 10號3F-1
 07-3389098

台北
 台北市中山區松江路 76號6F
 070-1000-0099

工程名稱
 新竹市建華國中校園整體規劃暨
 新建校舍工程

圖名

屋頂層給水設備平面圖

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期
 108/08

張號 圖號
 P3-05

附件3、