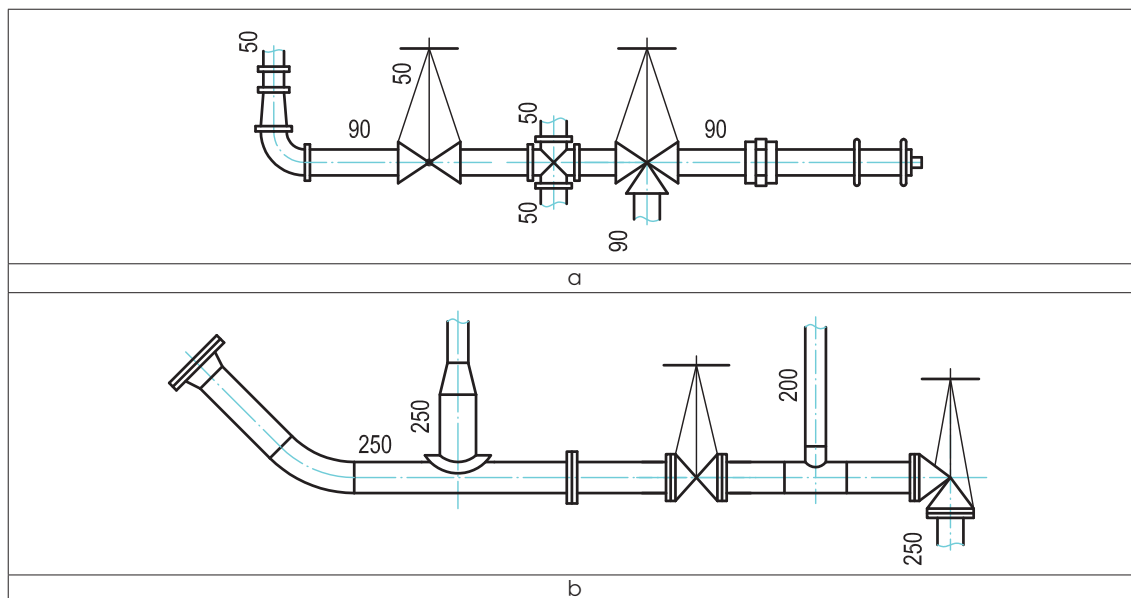
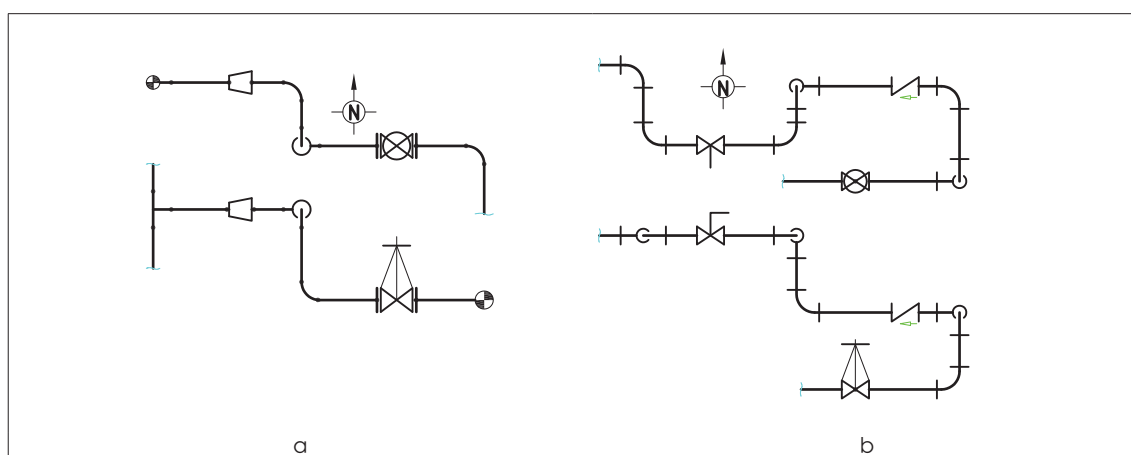


本章習題

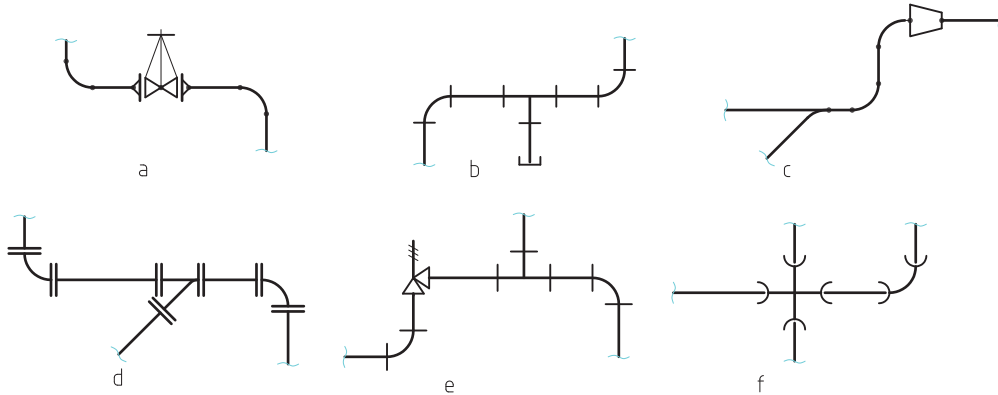
1. 下列各圖為雙線管路圖，試改畫成單線圖。



2. 已知管路之平面圖及立面圖，畫出其立體圖，大小自行估計。



3. 下列各題為管路之前視圖，加畫其俯視圖、仰視圖、左側視圖及右側視圖。

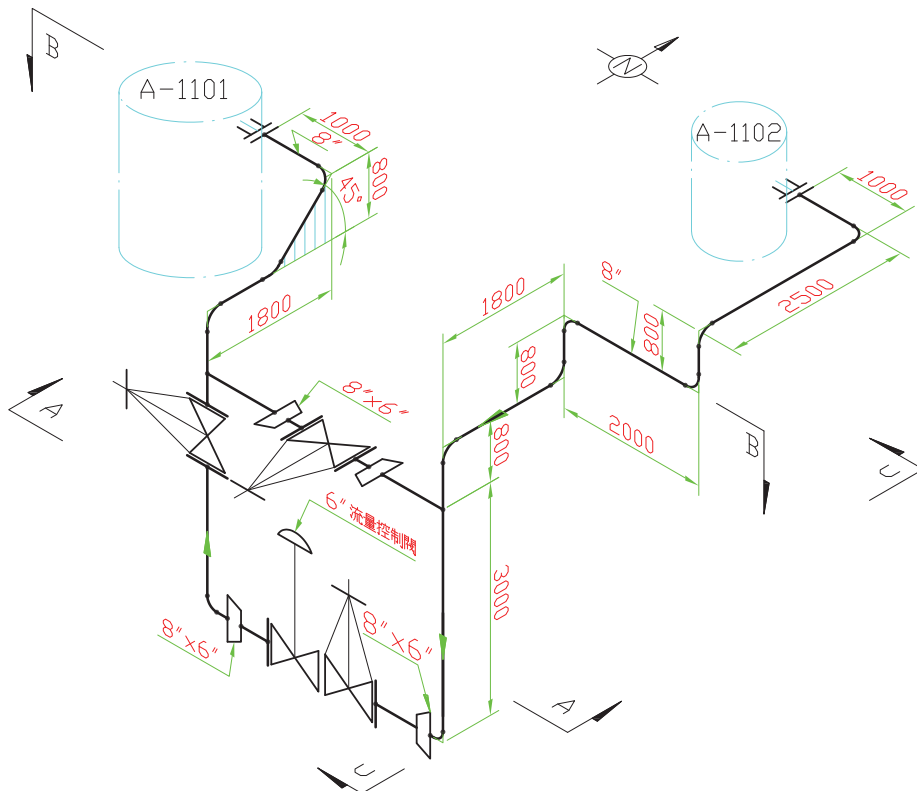


4. 依照下列說明繪製管路圖。

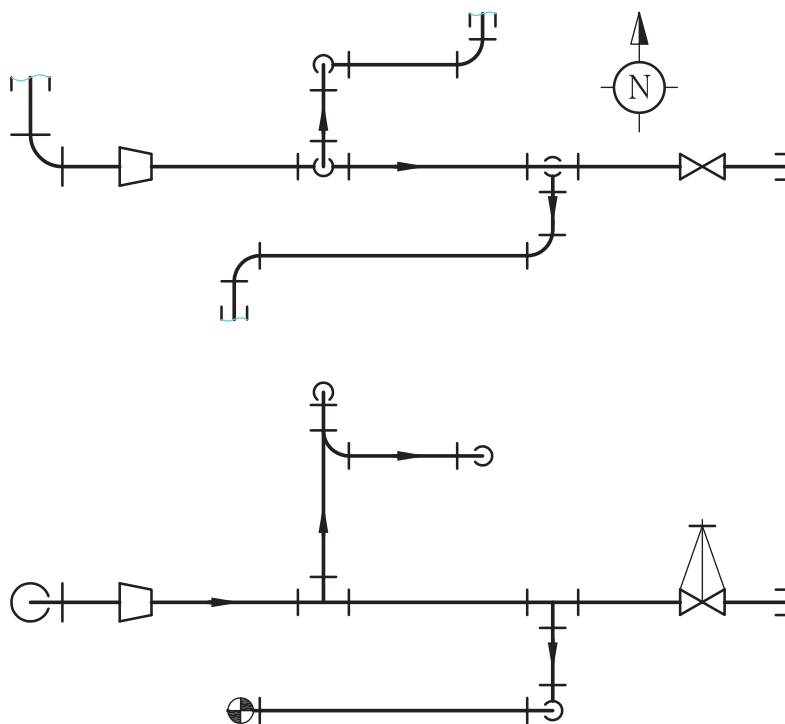
(1) 如圖所示之等角立體圖，繪製A-A、B-B、C-C向之管路單線視圖。

(2) B-B視圖需以向上為指北向，並用箭頭標明之。

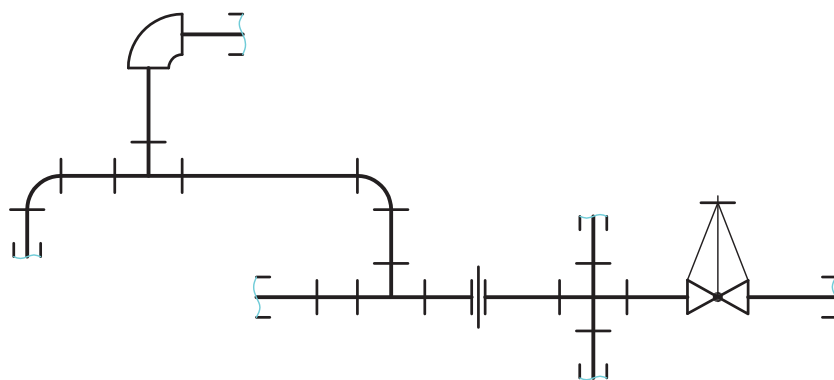
(3) 需標註各管路中心至中心距離之尺寸。



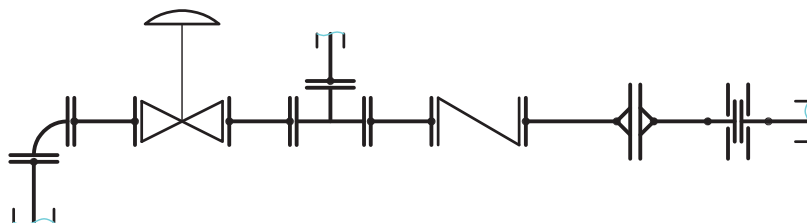
5. 下圖為管路之平面圖與立面圖，加畫左側視圖及右側視圖。



6. 下列各圖為單線管路圖，試改畫成雙線圖。



a



b