

污水設備(圖例)

圖例	說明	備註
——	合標準之污水管, (SP)包括浴廁, 廚房, 洗滌等污水	
----	合標準之透氣管, (VP)	
- - - -	合標準之雨水管, (RP)包括陽台, 地板, 花台及冷氣機排水	
----	地下滲水管, (RSP)	
- - - -	壓力管, (sP)不銹鋼304管	
-S-S-	既有公共污水管線	
○	人孔	
⊗	陰井	
⊕	清除孔, (F.C.O), 室內加鋼罩	
⊕	清除孔, (F.C.O), 室外加裝鑄鐵蓋土座	
⊕	暗式清除孔, (C.O)	
⊕	油脂截流器, (O.T)	
⊕	抽水馬桶, (W.C)	76mm 4f,u
⊕	洗臉盆, (L.A.V)	38mm 2f,u
⊕	浴缸, (B.A.T)	38mm 2f,u
⊕	洗物盆或洗衣台, (S.S or L.T)	38mm 2f,u
⊕	廚房洗槽, (K.T)	38mm 2f,u
⊕	小便斗, (U.R)	76mm 4f,u
⊕	淋浴落水頭, (S)	38mm 2f,u
⊕	地板落水頭, (F.D)D=2", 浴廁採一般型	50mm 1f,u
⊕	屋頂地板落水頭	
⊕	冷氣機落水頭, 配合現場施工	
⊕	洗衣機落水頭, 高於樓地板5cm, D=2"	38mm 2f,u
⊕	洗衣台落水頭, D=2"	38mm 2f,u
⊕	屋頂通氣管出口 (VTR)	
⊕	花台落水頭, D=2"	
⊕	污、廢水泵浦組	
↑	上行立管	
↕	上下行立管	
↓	下行立管	
⊕	切換閘閥	
⊕	景觀龍頭	
⊕	一般存水彎	

索引表

圖號	圖名
S-01	工程概要, 索引表, 圖例, 施工說明
S-02	壹至貳層排水設備平面圖
S-03	參至肆層排水設備平面圖
S-04	屋頂層排水設備平面圖

一. 工程概要

1. 工程名稱: 花蓮縣秀林鄉上水源段835地號住宅新建工程
2. 工程地點: 花蓮縣秀林鄉上水源段835地號
3. 建築地號: 花蓮縣秀林鄉上水源段835地號
4. 建物概況: 新建建物
 - a. 建照: -
 - b. 總面積: 601.98m²
 - c. 樓層戶數: 地上4層, 1幢1棟, 共1戶

工程說明:

- 一. 本工程為新建房屋之污排水系統(兩排水系統除外)。
 1. 新建建物污排水管不論屋內、外, 皆採用橘紅色管。污排水管須採硬質厚塑膠管或鑄鐵管。水源44號
 2. 各快慢車道、街路及巷弄內之挖掘, 承裝商應備齊資料後至衛工處申請核轉章, 再至新工處申請挖路許可, 並依新工處規定回填夯實至與路面平齊, 挖掘之時須注意來往車輛安全, 外管線施工前應先充份與鄰近住戶溝通, 以免影響工進
 3. 用戶排水設備, 應由登記合格之下水道用戶排水設備承裝商或自來水管承裝商承裝, 承裝商僱用之技工, 應經技能檢定合格, 並經中央主管機關訓練合格。
 4. 除了污水管線外其他管線不得使用橘紅色管
 5. 自設陰井採用卜特蘭二型水泥(portland)

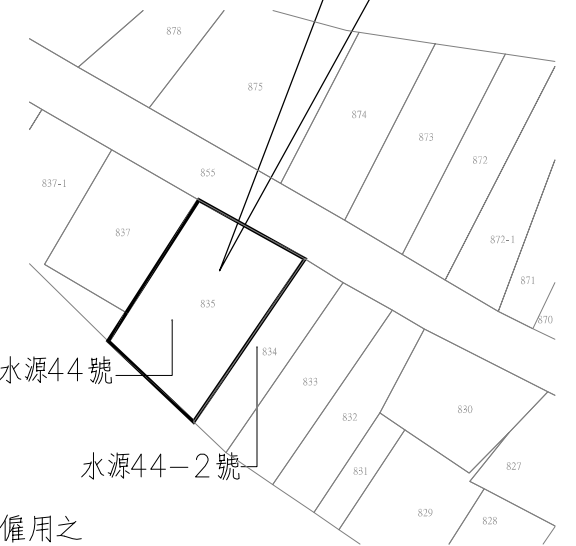
二. 建築物內排水系統之清潔口, 其裝置應依下列規定:

1. 管徑一百公厘以下之排水管, 清潔口間距不得超過十五公尺, 管徑一二五公厘以上者, 不得超過三十公尺。
2. 排水立管底端及管路轉向角度大於四十五度處, 均應裝設清潔口。
3. 隱蔽管路之清潔口應延伸與牆面或地面齊平, 或延伸至屋外地面。
4. 清潔口不得接裝任何設備或地板落水。
5. 清潔口口徑大於七十五公厘(包含七十五公厘)者, 其周圍應保留四十五公分以上之空間; 小於七十五公厘者, 三十公分以上。
6. 排水管管徑小於一百公厘(包含一百公厘)者, 清潔口口徑應與管徑相同, 大於一百公厘時, 清潔口口徑不得小於一百公厘者。
7. 地面下排水橫管管徑大於三百公厘時, 每四十五公尺或管路作九十度轉向處, 均應設置陰井代替清潔口。

三. 施工說明

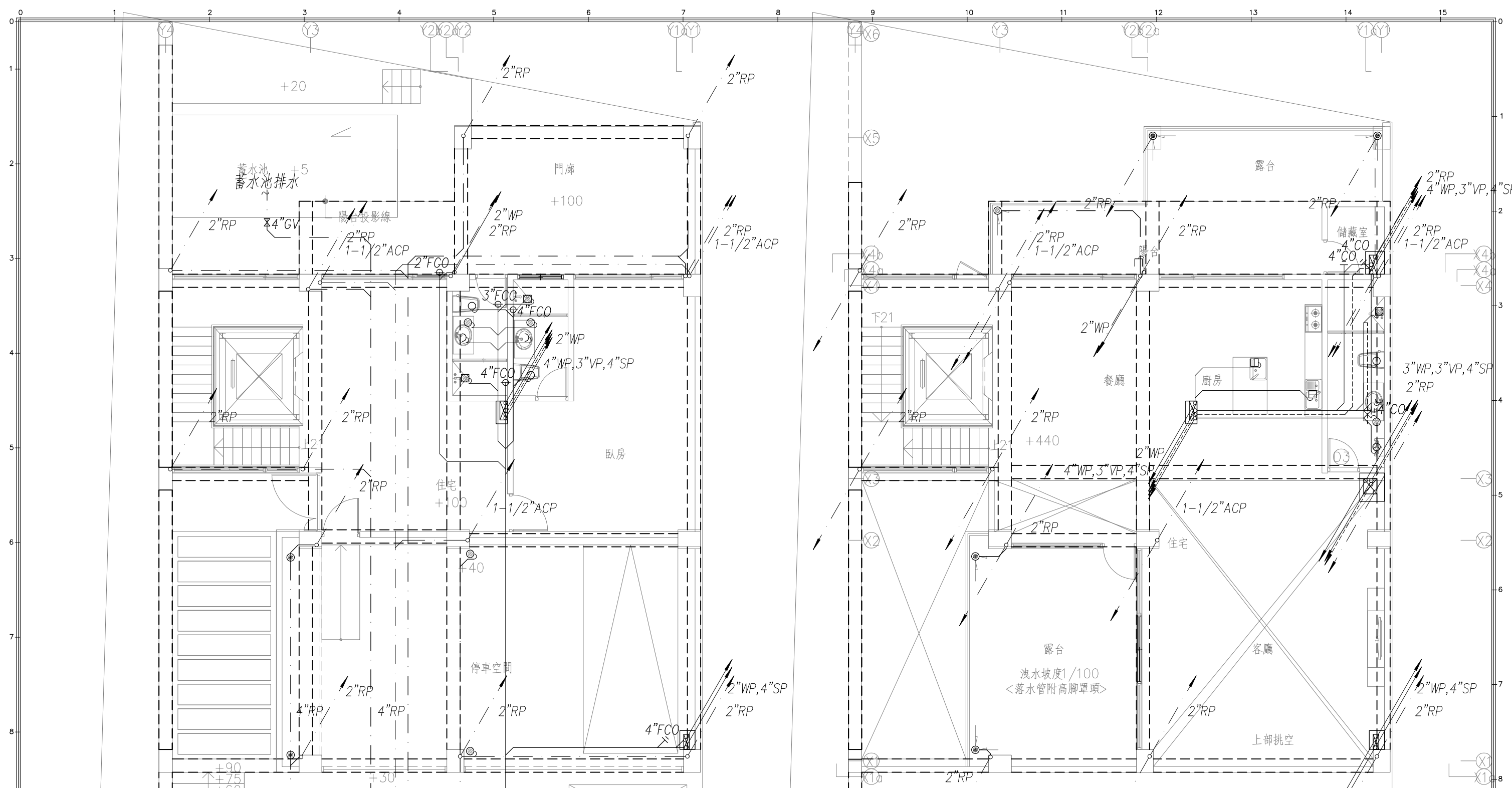
1. 水管套穿建築物必需裝設套管保護。
2. 水管套穿建築物外牆者應加防水填塞處理。
3. 透氣管突出屋頂開口地方, 須做好防雨設施, 並附防蟲網。
4. 污排水管管徑3"φ以下洩水坡度不得低於1/50。
5. 污排水管管徑4"φ以上洩水坡度不得低於1/100。
6. 屋頂落水頭位置必須配合建築圖施工。
7. 未標示之地板落水頭均為2"。
8. 本工程污水人孔暨管線, 皆須配合現場高程施做。

申請位置:
秀林鄉上水源段835地號



水源44-2號

地籍圖 S=1/500



壹層平面圖

貳層平面圖

S:1/100(in A3)

S:1/100(in A3)

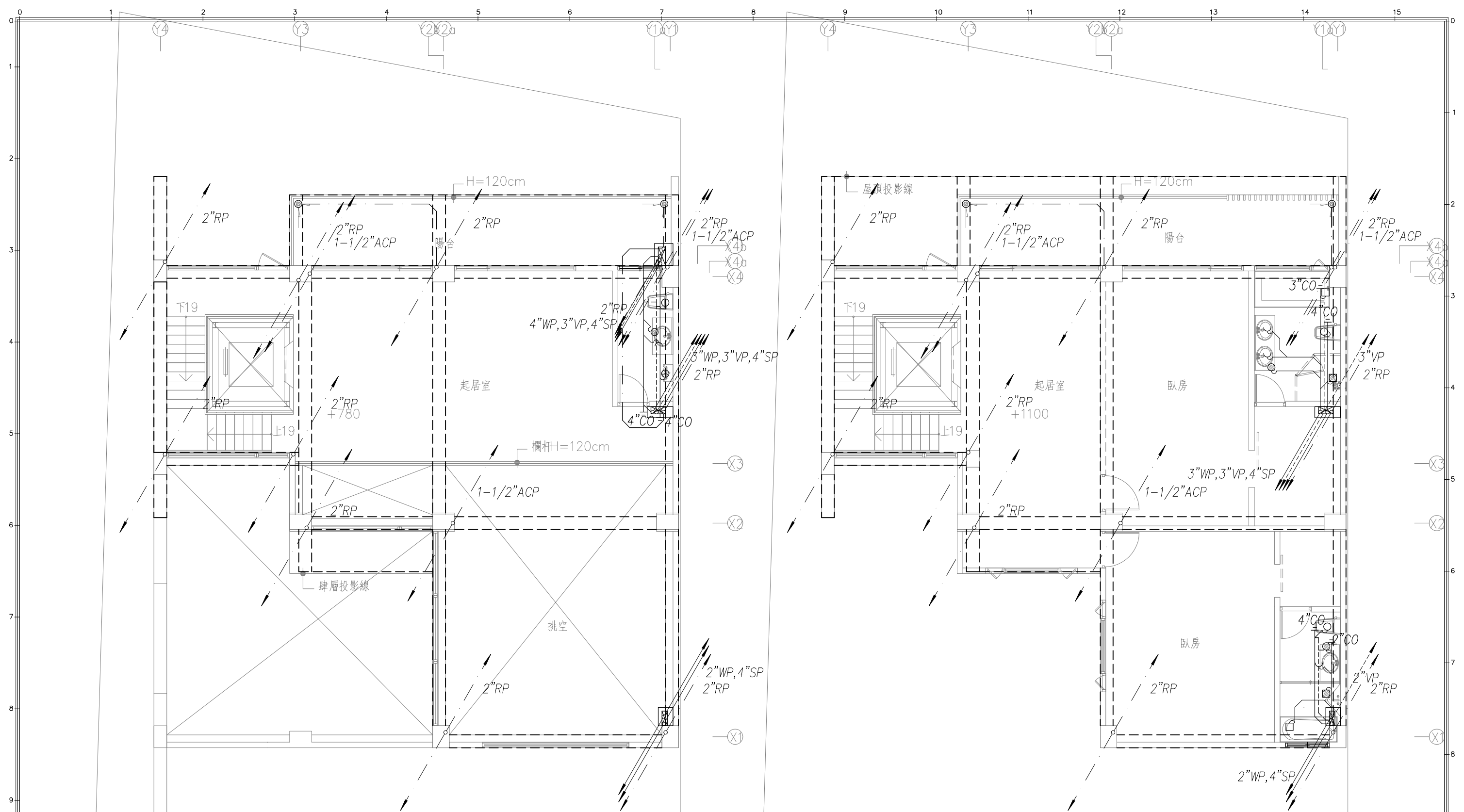
「雨、污水應確實分流」

預留自設陰井
採用卜特蘭二型水泥
(port land)
H=1M

- 註1. 冷氣排水立管採1-1/2" ACP, 支管依吊隱室內機位置接至各冷氣排水口, 排水口預留高度為板下40cm。
- 2. 各組冷氣套管設於板下30cm處設3" PVC穿樑套管(配合現場調整)。
- 3. 抽油煙機排煙管為6" PVC穿樑套管(配合現場調整)。
- 4. 客戶衛浴間留設單獨4" EF 排氣套管。(排氣管路詳電氣平面圖)
- 5. 1F 雨水排水配合景觀施作

圖號 DRAWING NO S-02	業務號 JOB NO 1901	張數 SHEET NO. 02	工程名稱 PROJECT NO. 趙國權住宅新建工程	圖號 FIGURE 04	圖名 圖一至貳層排水設備平面圖	馬克機電設計	TEL: (0989)180-762 LINE ID: Hung.K.H E-mail: kuanhsueh@gmail.com	繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY	日期 DATE 第一次發行日期: 108/01/26
								設計 DESIGNED BY Mark	校對 CHECKED BY	

十二米現有道路 水源 北24路



參層平面圖

S:1/100(in A3)

肆層平面圖

S:1/100(in A3)

- 註 1. 冷氣排水立管採1-1/2" ACP，支管依吊隱室內機位置接至各冷氣排水口，排水口預留高度為板下40cm。
 2. 各組冷氣套管設於板下30cm處設3" PVC穿樑套管(配合現場調整)。
 3. 抽油煙機排煙管為6" PVC穿樑套管(配合現場調整)。
 4. 各戶衛浴間留設單獨4" EF排氣套管。(排氣管路詳電氣平面圖)

圖號 DRAWING NO	業務號 JOB NO	張數 SHEET NO	工程名稱 project no
S-03	1901	03	趙國權住宅新建工程
			圖名 Title
			參至肆層排水設備平面圖

馬克機電設計

TEL: (0989)180-762
 LINE ID: Hung.K.H
 E-mail: kuanhsueh@gmail.com

繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY
設計 DESIGNED BY	校對 CHECKED BY
Mark	

日期 DATE
第一次發行日期: 108/01/26

