

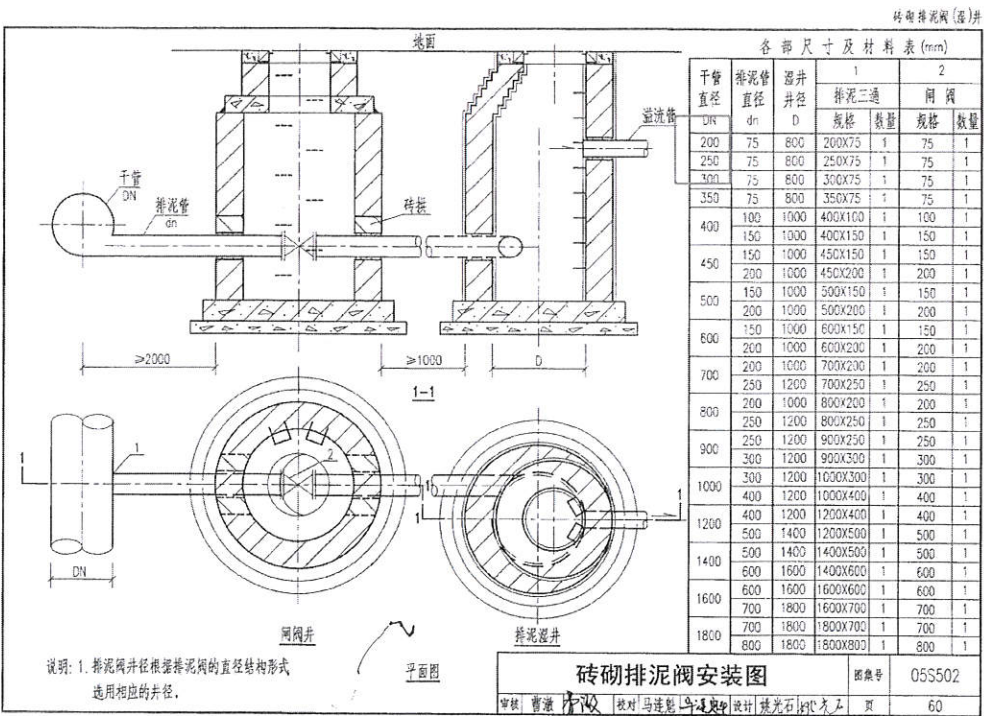
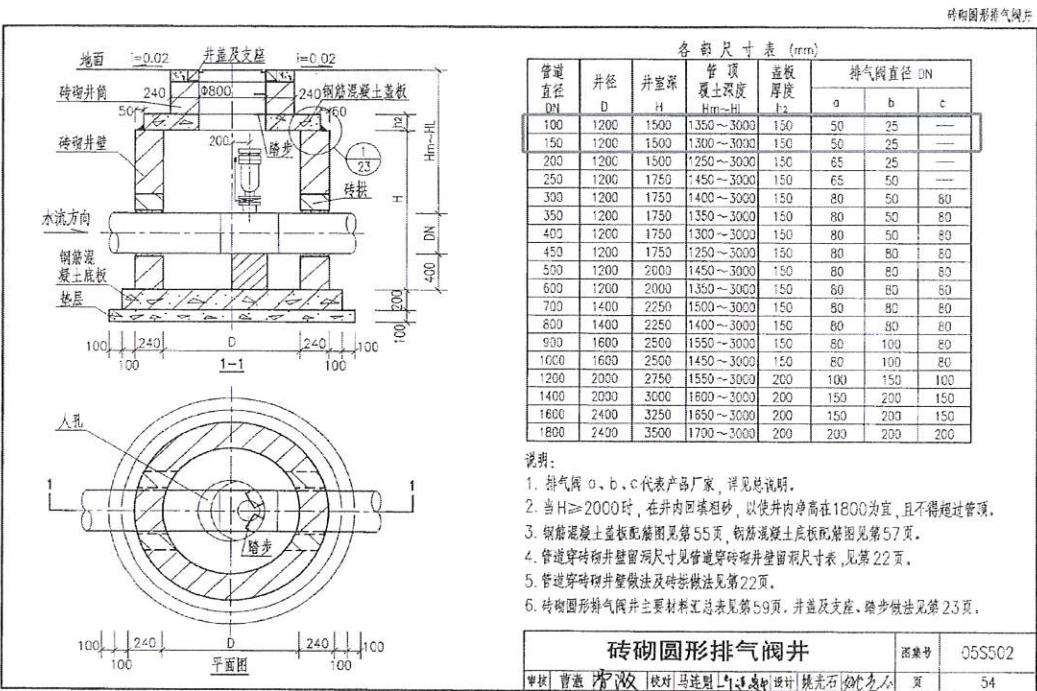
2025 年水库移民项目——鹿山街道谢家溪村民宿区块基础设施配套

工程预算审核设计答疑

1、平面图未标注入户水表及水表井位置。请明确是否计入本次预算？

回复：水表是水务统一安装，本次仅设计水表井，井的做法和数量，设计说明和量表都写了，按照住户统计的。

1. 图纸未明确排泥阀、排气阀、闸阀的规格型号，请明确具体型号参数。其中排气阀及排泥阀均甚至于干管口径 90/150 管道上。排泥阀、排气阀的阀门口径如何考虑？



8、明确余土弃置运距？

回复：运距暂按 5km 考虑

9、排水沟明确具体图集及页数？

回复：排水沟按图集 24J306，页 3-25-②混凝土排水沟考虑，300*300 为板底净高，盖板尺寸按 450*600*100 考虑，排水沟无需抹灰。

10、明确雨水井 Y8 直径是 1500 还是 1800？

回复：Y8 直径是 1800。

11、雨水口连接管采用混凝土管是否正确？连接长度并非定尺长度，0.21 米也有确实用砼管？

回复：雨水口连接管均选用 II 级钢筋混凝土承插口管。

12、图纸混凝土管采用砂护管，是否错误？

回复：按照《混凝土排水管道基础及接口》（04S516）相关要求“承插口管接口采用刚性填料时,仅限用于管内径 D 不大于 600，敷设于非道路下（道路包括车行道、人行道）、无地下水、地基条件良好的雨水管道”，混凝土基础属于刚性填料，不适合本工程。

13、未做路面部分雨污水管开挖，原始路面是否从场地标高开始开挖？

回复：如雨污水管道埋到未开挖的原始路面，按照初试地面标高进行开挖。

14、沥青路面宽度为 6 米，平面图中排水沟与道路重叠，请明确排水沟是否在道路 6 米以内？

回复：排水沟在道路 6m 以内，排水沟与道路重叠 0.3m 宽。

15、HDPE 管图纸明确是按电热熔连接，请明确是否按该种连接方式？

回复：确定采用承插橡胶圈连接。

16、图纸无雨水口连接管埋设深度及标高，请明确雨水口连接管埋设深度？

回复：雨水口连接管的深度根据现场要求进行调整以及适当调整雨水口位置，故雨水口连接管的敷设深度属于变化数值。暂按雨水口井底平接计入。

17、给水管采用聚乙烯 PE 管，请明确管道压力及连接方式。

回复：施工图设计说明中已经明确了。给水管采用聚乙烯（PE100）管，管道压力 sdr13.6, pn=1.25mpa 管道、管件的技术性能应符合《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分：管材》（GB/T13663.2-2018）及《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 3 部分：管件》（GB/T13663.3-2018）的规定。管材、管件接口采用热熔对接连接。

18、水管 DN80 及以上开挖断面 1.2m 是否有误，开挖面过大是否需调整？

回复：无需调整，已于业主确认给水管道与燃气管道一起施工需预留燃气管道预埋空间，沟槽开挖断面按 1.2 米计入，且开挖断面恢复计入本工程，燃气管道铺设不计入本工程。

19、给水管道的冲洗消毒在设计说明内未描述，是否遗漏？

回复：管道安装完毕，应对其进行强度试验、冲洗和严密性试验，并且应在覆土前必须按规范进行水压试验。市政给水管道的试验压力为 0.60MPa。给水管道的必须水压试验，并网运行前应按《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268—2008 的要求，对管道进行冲洗消毒。经检验水质达到标准后，方可允许并网通水投入运行。

20、请明确聚乙烯缠绕结构壁管 PE 管具体是什么？

回复：HDPE 缠绕结构壁管 B 型 SN=8KN/m²

21、道路路面土方开挖及回填图纸无标高，请明确具体标高？

回复：经与业主对接，场地还无平整完成，因此土方如下计入：

序号	项目	单位	横二路	横三路	备注
	第一章 土方				
1	挖方	m ³	417	212	
2	填方	m ³	380	339	
3	清表	m ³	272	294	清表30cm

22、根据设计提供排水沟参照图集 24J306 3-25 页 2 号排水沟，排水沟 150mm 厚侧壁及底板配置 $\Phi 8@200$ 双层双向钢筋，是否存在过度？是否取消钢筋配置？

回复：不存在过度设计，按图集 24J306 3-25 页 2 号配置 $\Phi 8@200$ 双层双向钢筋

23、水表井、阀门井明确抹灰是否为内外抹灰？

回复：只考虑内侧抹灰。

设计单位（签字盖章）：

建设单位（签字盖章）：

