

寨背底水渠平面线路图

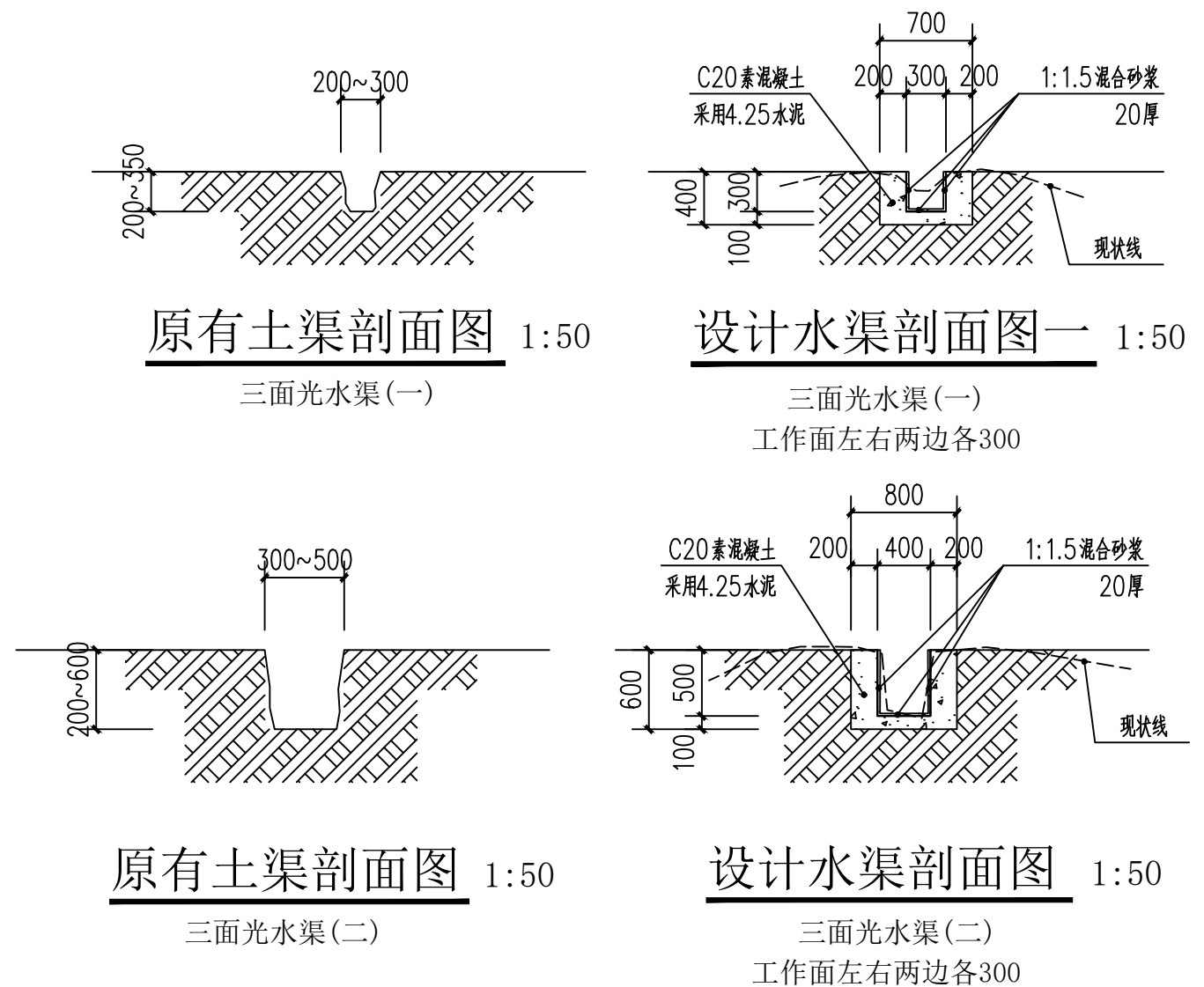
二次运距=（堆场~施工渠起点 + 堆场~施工渠终点）/2
该段水渠二次运距（离堆场）约为370米

说明：

1. 图中尺寸单位高程（黄海高程）以m计，其余以mm计。
2. 基础开挖需挖至实土，超挖部分需回填土，填土方基面需清理干净，不得含有腐殖物，填土压实度不小于0.90。
3. 渠道部分束窄渠道渠肩外侧须回填土，上述回填土均不能采用根植土、腐植土、淤泥土等土质，并应夯实度0.92以上。
4. 渠道底板采用现浇C20砼，底板及侧墙纵向每10m设一道伸缩缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝。
5. 水渠渠道每间隔30m设置一个放水口，渠道小闸槽可根据实际需要结合放水口位置布置。
6. 本图及说明如有未详尽之处，均按照国家或行业现行有关标准的规定执行。
7. 根据《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288—2018）的规定，本工程各渠段以及管道输水的设计流量均小于5m³/s，属5级渠道，按5级渠道进行防渗衬砌，相应的渠系建筑物建筑物进行设计，防洪标准按5年一遇标准设计。

注：本工程需附合现场标高后方能施工

水渠规格	水渠长度	备注
300X300	63米	
400X500	157米	



<div><div>广西天力建设工程有限公司</div></div>							
审 定			资源县瓜里乡水头村基础设施建设			施工图	
审 查			以工代赈项目-寨背底灌溉水渠			部 分	
校 核			寨背底水渠平面线路图 水渠施工详图				
设 计							
制 图							
描 图			比 例	1:50	日 期	2025.12	
设计证号	A145005138		图 号	SS-02			