

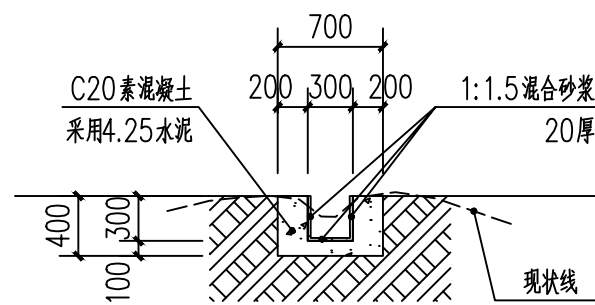
苦里水5段水渠平面线路图

山地水渠, 起点与终点高程高差大, 工作面险陡  
该段水渠二次运距 (离堆场) 约为465米

苦里水6段水渠平面线路图

山地水渠, 起点与终点高程高差大, 工作面险陡  
该段水渠二次运距 (离堆场) 约为685米

水渠规格	水渠长度	备注
300X300	(苦里水5段) 270米	山地水渠
300X300	(苦里水6段) 235米	山地水渠



设计水渠剖面图 1:50

工作面左右两边各300

说明:

- 图中尺寸单位高程 (黄海高程) 以m计, 其余以mm计。
- 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。
- 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。
- 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。
- 水渠渠道每隔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。
- 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。
- 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, 相应的渠系建筑物按建筑物进行设计, 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



广西天力建设工程有限公司

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-苦里水灌溉水渠	部 分		
校 核		苦里水5段水渠平面线路图 苦里水6段水渠平面线路图 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-05	