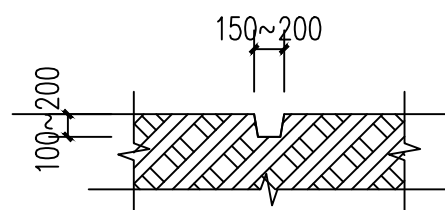


X=2894434.779  
Y=457279.356

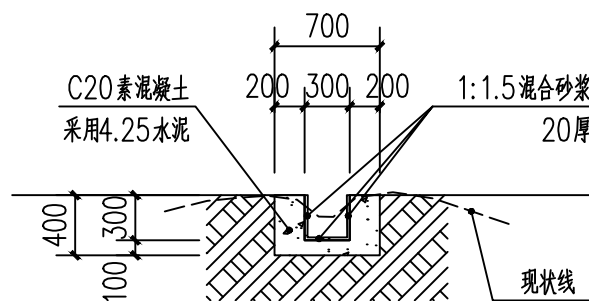
X=2894437.756  
Y=457477.502

## 杨家湾5段水渠平面线路图

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420米



原有土渠剖面图 1:50



设计水渠剖面图一 1:50

工作面左右两边各300

水渠规格	水渠长度
300X300	246米

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。
- 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5m<sup>3</sup>/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

<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 以工代赈项目-杨家湾灌溉水渠			施 工 图	
审 查						部 分	
校 核			杨 家 湾 5 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-04			