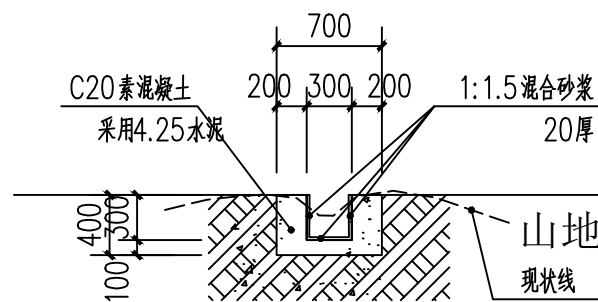


原有土渠剖面图 1:50



设计水渠剖面图 1:50

工作面左右两边各300

水渠规格	水渠长度	备注
300X300	765米	山地水渠
HDPE双壁波纹管	7米	

X=2894151.090  
Y=460225.613

水渠终点

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750米

陈家湾水渠平面线路图

山地水渠, 起点与终点高程高差大, 工作面险陡

说明:

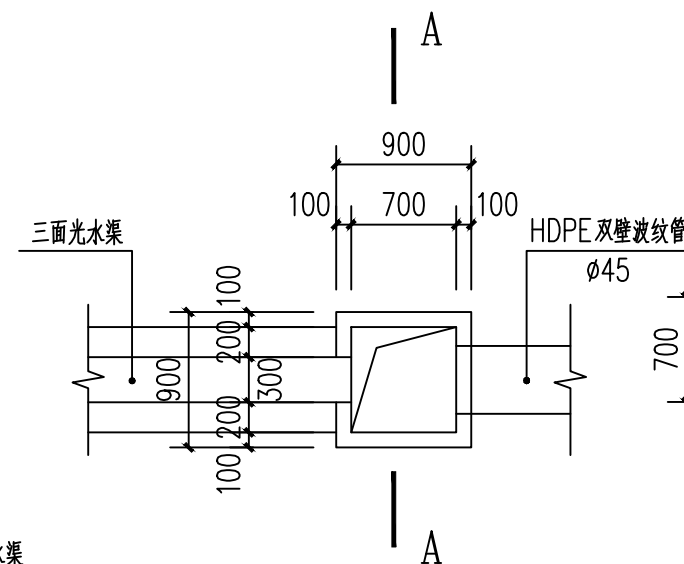
- 图中尺寸单位高程(黄海高程)以m计, 其余以mm计。
- 基础开挖需挖至实土, 超挖部分需回填土, 填土方基面需清理干净, 不得含有腐殖物, 填土压实度不小于0.90。
- 渠道部分束窄渠道渠肩外侧须回填土, 上述回填土均不能采用根植土、腐植土、淤泥土等土质, 并应夯实度 0.92 以上。
- 渠道底板采用现浇C20砼, 底板及侧墙纵向每10m设一道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用1:2沥青砂浆填缝。
- 水渠渠道每隔30m设置一个放水口, 渠道小闸槽可根据实际需要结合放水口位置布置。
- 本图及说明如有未详尽之处, 均按照国家或行业现行有关标准的规定执行。
- 根据《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018)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

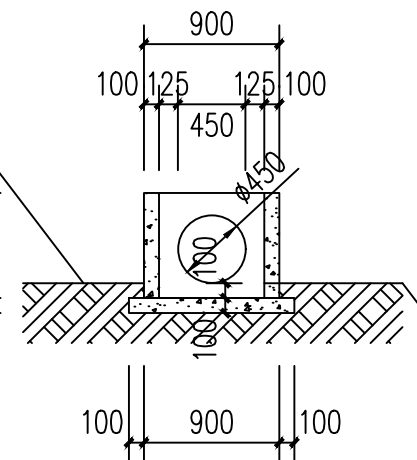
X=2894434.473  
Y=460287.883

HDPE双壁波纹管  
ø450

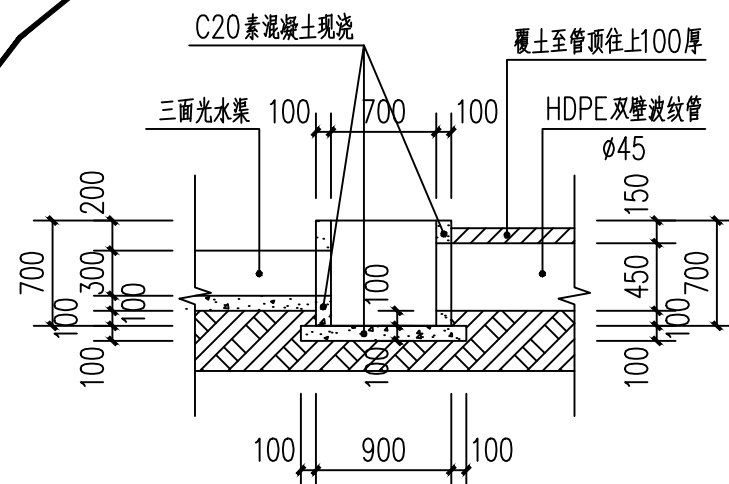
涵管



水渠涵管衔接平面图 1:50



A-A断面图 1:50



水渠涵管衔接井剖面图 1:50

 <div>广西天力建设工程有限公司</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-陈家湾灌溉水渠		部 分	
校 核			陈家湾水渠平面线路图 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		