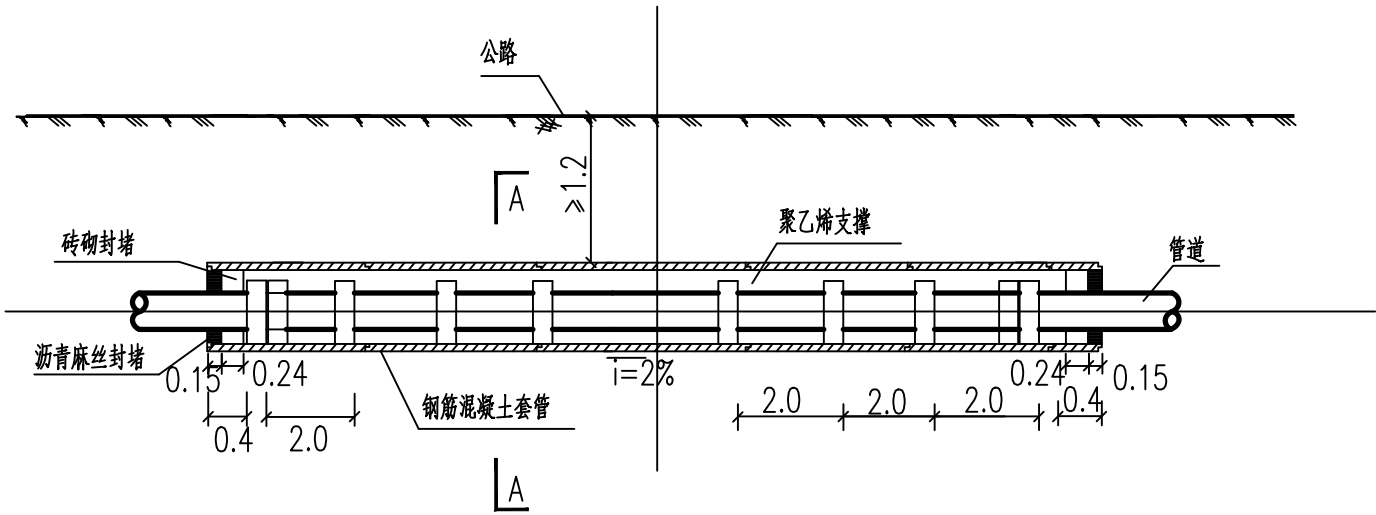
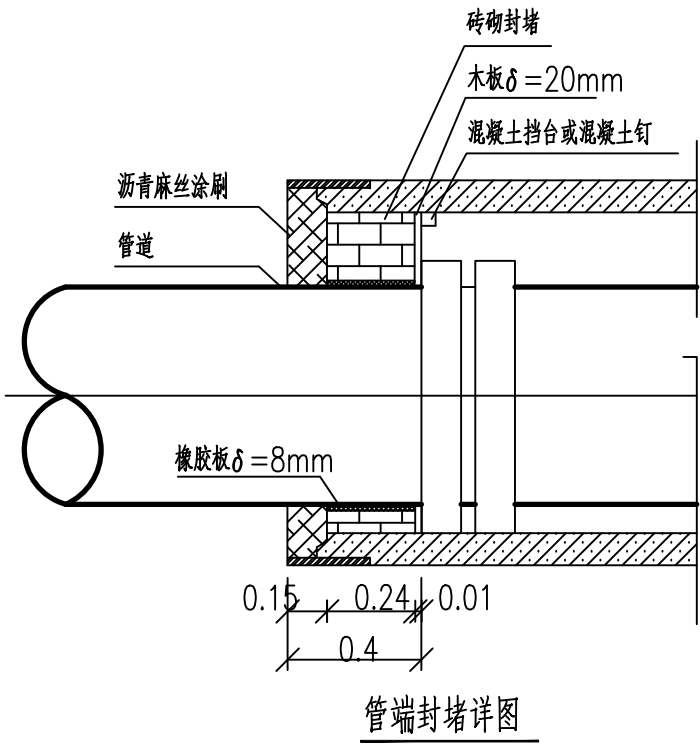
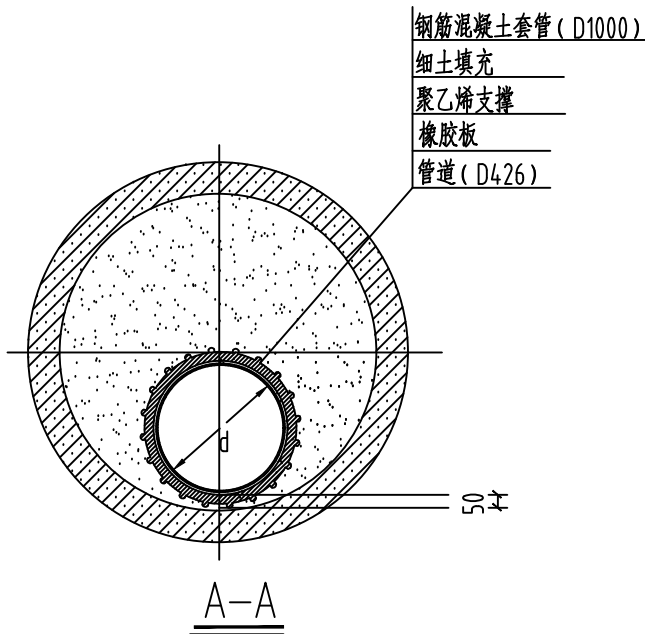


材料表

编号	名称型号及规格	单位	数 量					备注
	钢筋混凝土套管管径	mm	D1000			D1500		
	主管管径	mm	D219	D273	D426	D813	D914	
1	木板 $\delta=20\text{mm}$	m^2	2.96	2.85	2.72	1.88	2.95	每处用量
2	石油沥青	kg	220.2	212.1	202	122.5	191.5	每处用量
3	麻丝	kg	39	37.6	35.8	18.9	29.5	每处用量
4	42.5级普通硅酸盐水泥	kg	42.5	40.9	39	24.8	38.7	每处用量
5	中砂	m^3	0.16	0.15	0.14	0.08	0.12	每处用量
6	红砖	块	310	297	284	174.5	272	每处用量
7	绝缘橡胶板 $\delta=8\text{mm}$	m^2	0.35	0.76	1.2	0.60	0.75	每组用量
8	HDPE 聚乙烯支撑块	组	单支撑: 3+套管长/2				双支撑: 2+套管长	按穿越长度确定
9	钢筋混凝土套管及配套密封胶圈	节						按穿越长度确定




钢筋混凝土套管保护图



说 明:

- 1、图中尺寸均以m计。
- 2、套管选用钢承口钢筋混凝土管，套管管径依主管管径确定，详见材料表。单节长度2000mm，厚度根据荷载确定，但最小不得小于100mm的Ⅲ级管。执行标准《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T11836-2009）的规定，套管为RCPⅢ钢承口。
- 3、套管接口内封堵采用专用橡胶圈，缝隙用沥青麻丝抹平。橡胶圈必须逐个检查，不得有割裂、破损、气泡、大飞边等缺陷，必须符合现行国家标准《预应力与自应力钢筋混凝土管用橡胶密封圈》的规定。
- 4、套管放置好后，管节接口处用水泥砂浆将缝隙抹平。
- 5、管段封堵采用红砖Mu10、水泥砂浆M7.5砌筑。



陕西宇阳石油科技工程有限公司

设计证书号 A161011788 A261002767 勘察证书号 B261001219

制 图	张 琴	咸宝线蔡家坡沿渭河段梧桐里小区占压隐患治理工程			
设 计	张 琴				
校 对	张 琴				
审 核	赵伟刚				
		线路部分			
		混凝土套管穿越公路通用图			
		阶段	施工图设计	项目号	YPTE2021-001-017DD
		比例	~	文件号	DWG0101PL01-03
		日期	2022.05.09	专业	线路
				版次	0