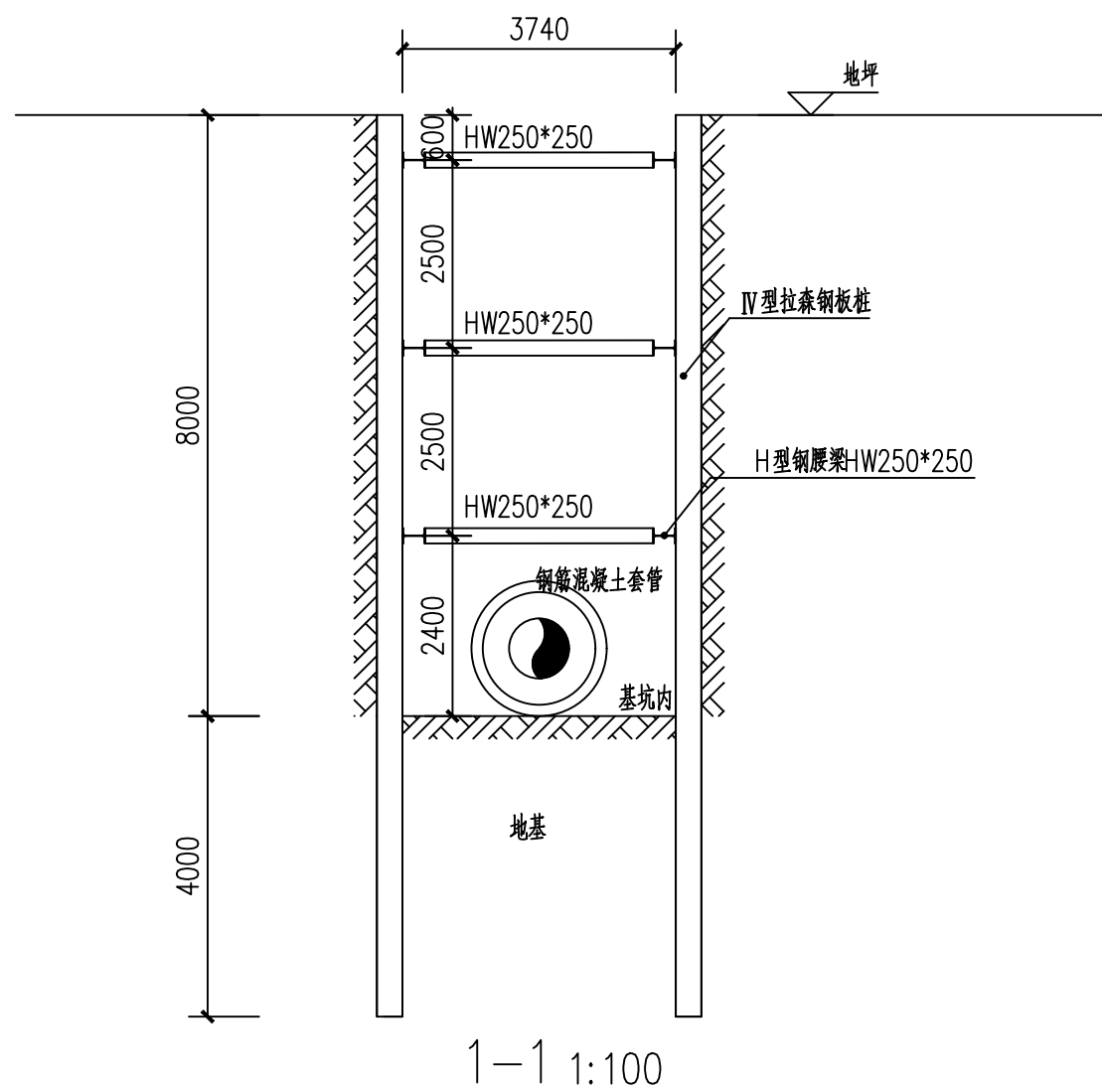


基坑支护平面图 1:100



1-1 1:100

说明:

- 1、本图标注尺寸以毫米计,标高以米计。
- 2、采用拉森钢板桩进行支护,钢板桩长度12m,嵌入坑底深度4m,该基坑共设置2层腰梁,其中坑底1m处设置一层腰梁:距离坑顶0.6m、套管顶0.5m处分别设置一层腰梁,其间均匀设置两层腰梁。腰梁采用Q235HW型钢250×250,支撑梁采用Q235HW型钢250×250。
- 3、后项背原状土禁止扰动,先打钢板桩围堰施工完成形成支护分层挖工作坑土方。
- 4、底部作业面须确保足够的操作空间及紧急逃生通道,管道距离沟底两侧距离W不小于1.5m。沟底距管底设距离H范围值:0.5~0.8m。
- 5、安装套筒时,L不小于2m;原位换管及碰口接头时,L不小于4m,或以管口组对无应力为标准确定。
- 6、开挖深度大于3m小于5m的作业坑,施工前由施工单位根据实际情况编制施工方案。
- 7、对于开挖深度大于5m的作业坑,还需要按照住建部第37号《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》相关要求。施工前由施工单位根据实际情况编制施工方案并组织召开专家论证会进行论证并通过论证。



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			
		钢板桩支护示意图			
阶段	施工图设计	项目号	YPTE2021-001-017DD		
比例	~	文件号	DWG0101PL01-08		
日期	2022.05.09	专业	线路	版次	0