

陕西省水文应急监测能力提升项目建设工程

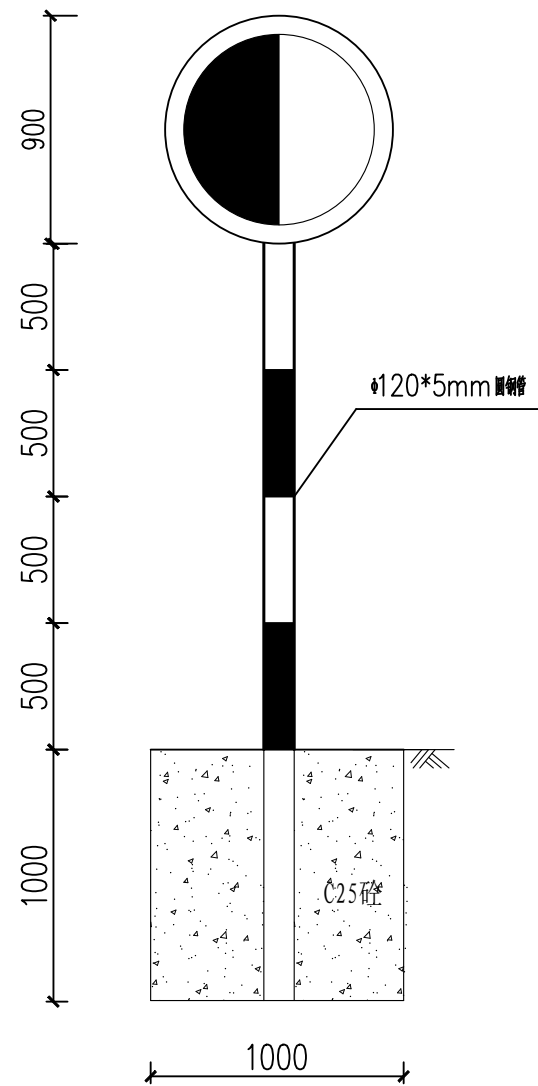
应急监测断面施工图

陕西佳昱工程咨询有限公司

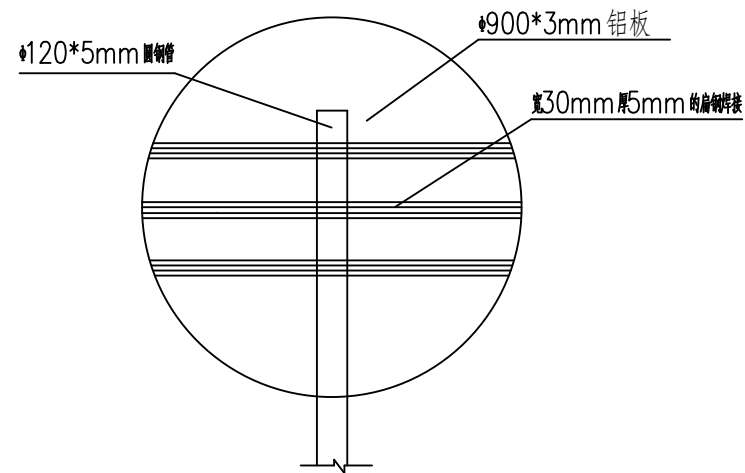
2026年9月

目 录

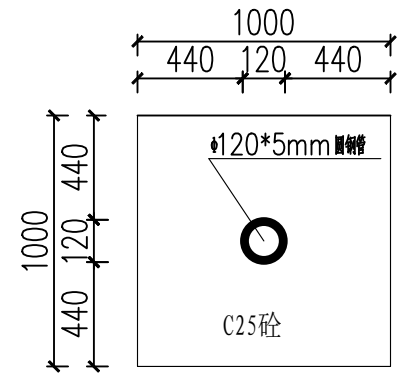
[illegible]



基本断面标志牌设计图



标志牌背面图

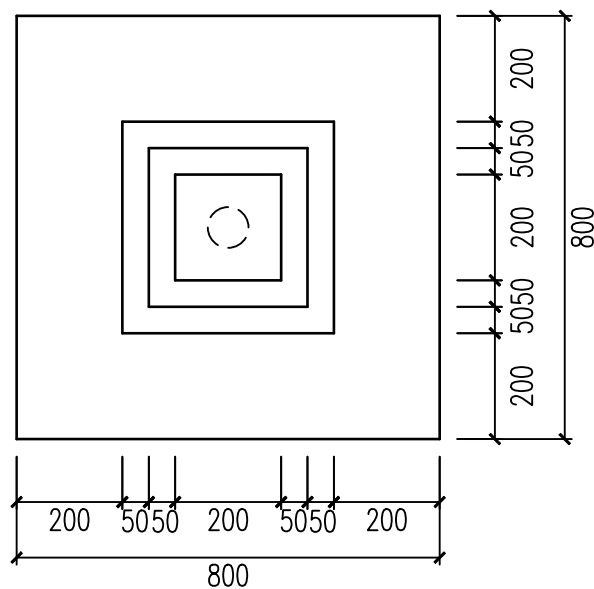


断面标志牌基础平面图

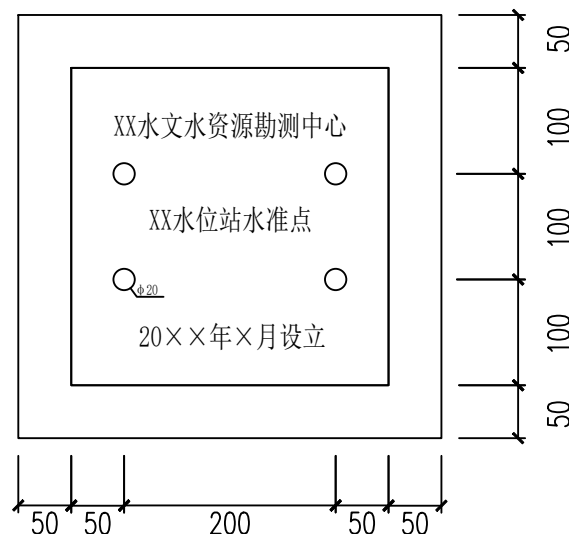
说明

- 1、断面标志牌立柱均为 $\phi 120 \times 5$ mm 圆钢管，基础部分地下埋置深度统一为1000mm，用C25混凝土按基坑自然开挖形状浇筑填实。
- 2、标志牌为红色、白色，采用高强度（三级）反光膜，3mm 厚铝合金板。

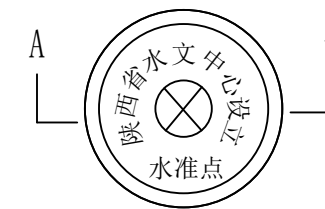
陕 西 佳 昱 工 程 咨 询 有 限 公 司				
审 定	刘光伟	测验河段基础设施 断面标志牌设计图	陕西省水文应急监测能力提升 项目建设工程	
审 查	王志刚			
校 核	王阿孟		图 号	YJDM-01
设 计	张 愉		单 位	mm
制 图	宋利明		日 期	2026年9月



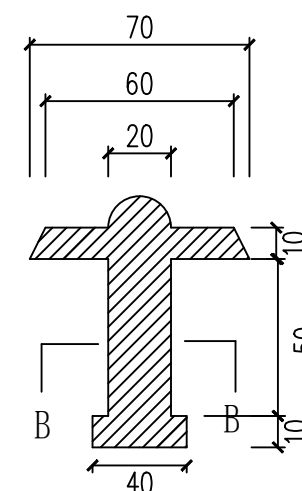
水准点设置平面图



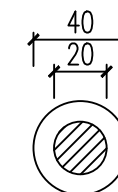
水准点盖板平面图



水准点铜钉平面图



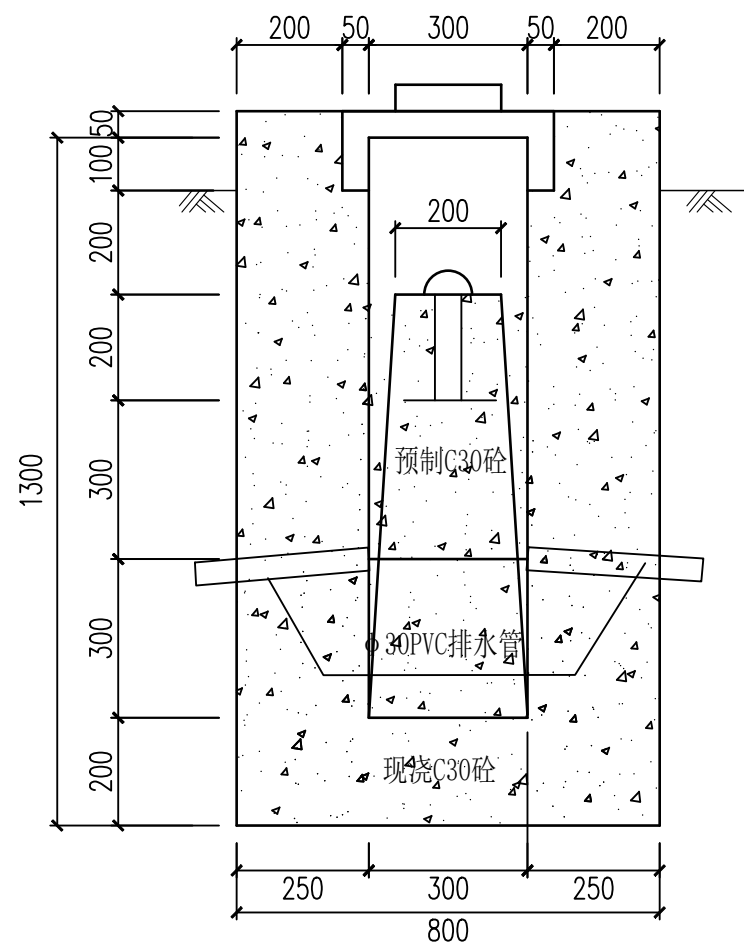
A-A剖面图



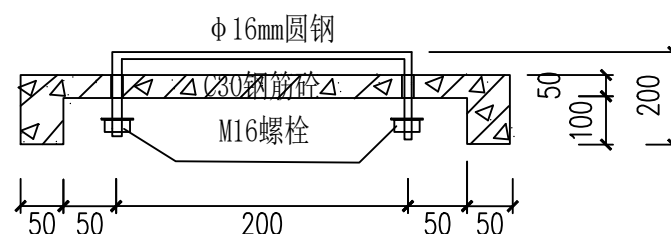
B-B剖面图

说明:

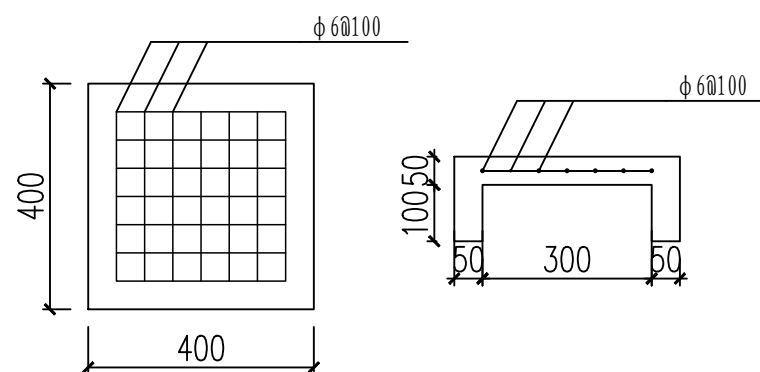
1. 本图尺寸以mm计。
2. 埋设地点不能在河边、路边易破损及基础不稳的地方。



水准点设置立面图



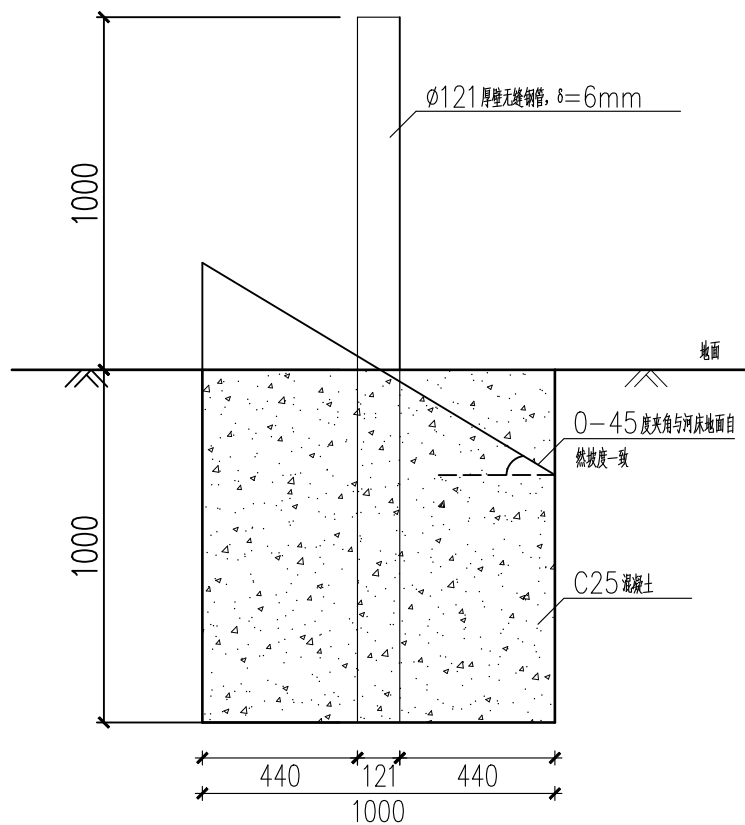
水准点盖板立面图



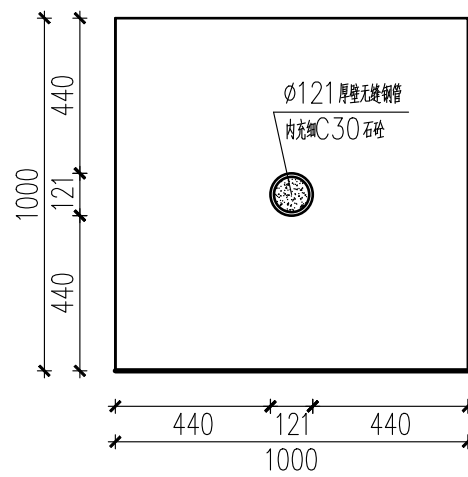
水准点盖板配筋图

陕西佳昱工程咨询有限公司

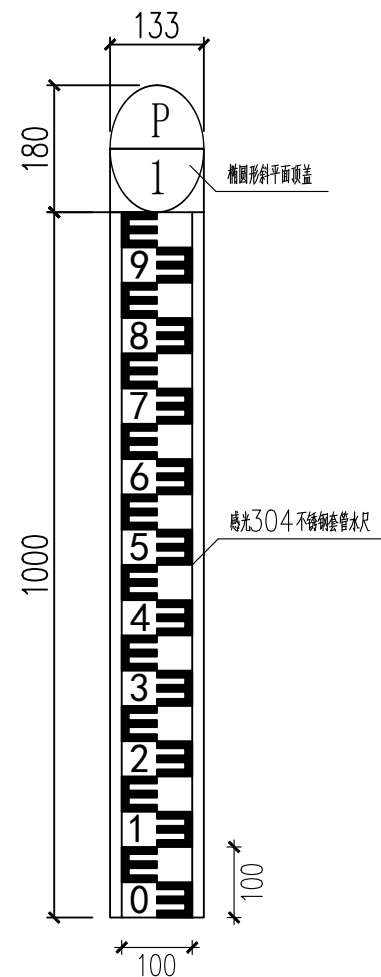
审定	刘光伟	测验河段基础设施	陕西省水文应急监测能力提升 项目建设工程	
审查	王志刚	水准点设计图	图号	YJDM-02
校核	王阿孟		单位	mm
设计	张愉		日期	2026年9月
制图	宋利明			



水尺正/侧视图 1:20



水尺平面图 1:20



直立式水尺套管

说明:

1. 本图单位均以毫米计。
2. 直立式水尺套管材质均为304不锈钢, 刻度均为黑白相间(两面均刻), 读数均为黑色, 达到与视频水位设备兼容性好, 夜视清晰。
3. 直立式水尺套管直径133mm, 壁厚不小于1.5mm, 套在预制好的镀锌无缝钢管上, 底部用螺栓固定, 预制好的无缝钢管直径为121mm, 壁厚6mm。
4. 水尺应设置于观测人员便于接近和直接阅读的位置, 沿断面线一字排列并与断面线重合, 地面以下1000mm, 用C25混凝土按基坑自然开挖形状浇筑填实。基础顶部与河床自然地面坡度一致, 相邻水尺之间有不小于100, 不大于200mm重合范围。

陕 西 佳 昱 工 程 咨 询 有 限 公 司				
审 定	刘光伟	水位观测设施	陕西省水文应急监测能力提升	
审 查	王志刚	直立式水尺设计图	项目建设工程	
校 核	王阿孟		图 号	YJDM-03
设 计	张 愉		单 位	mm
制 图	宋利明		日 期	2026年9月