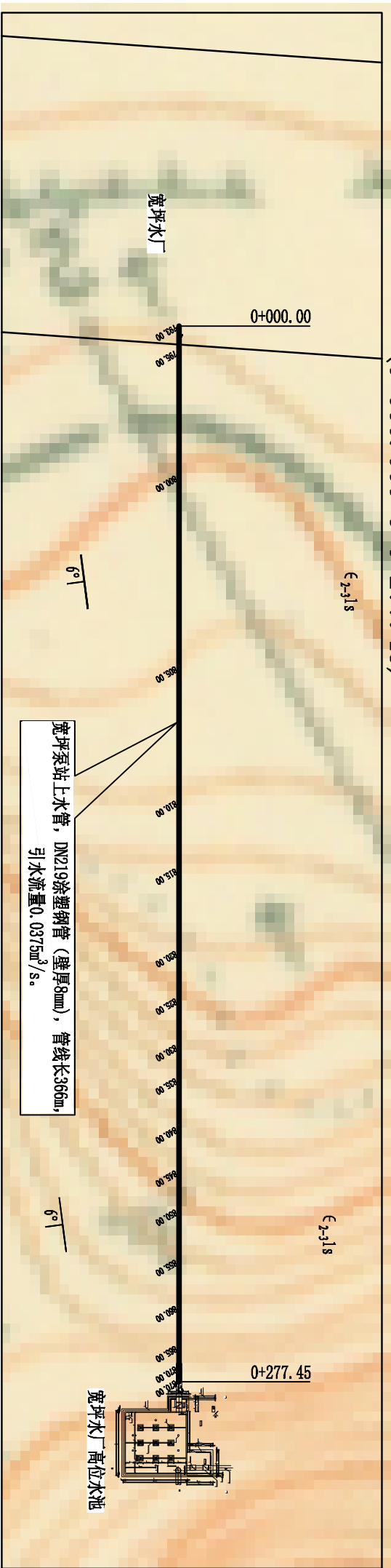
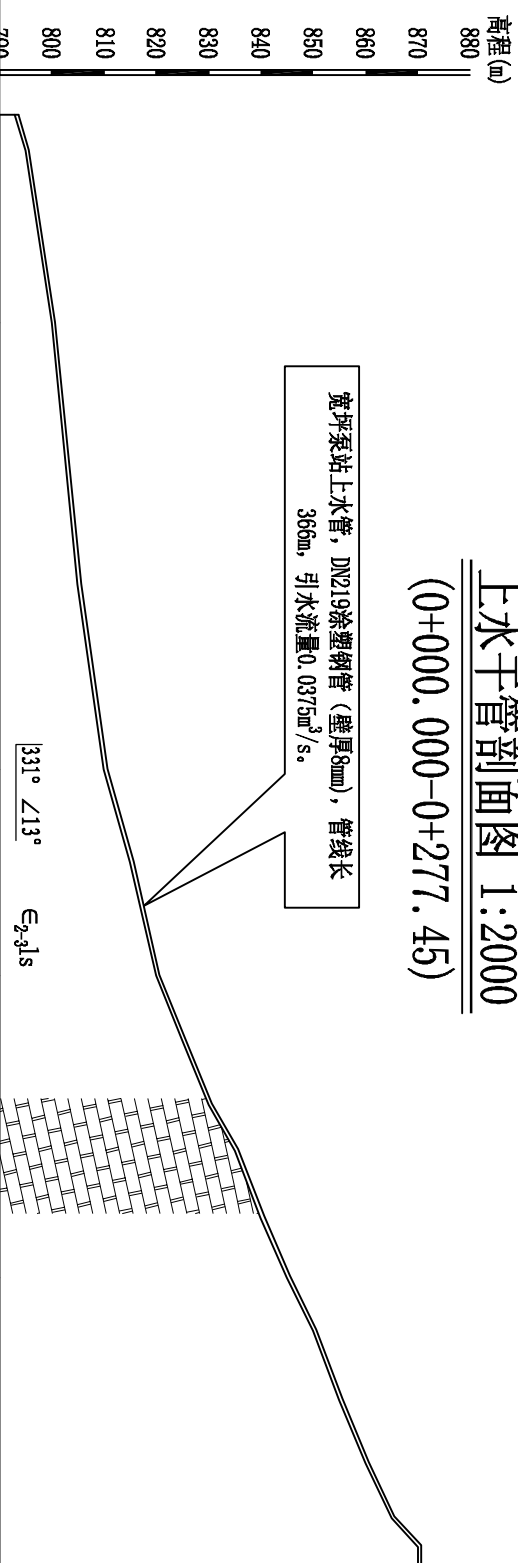


宽坪泵站上水管平面布置图 1:2000

比例尺:



上水管剖面图 1:2000

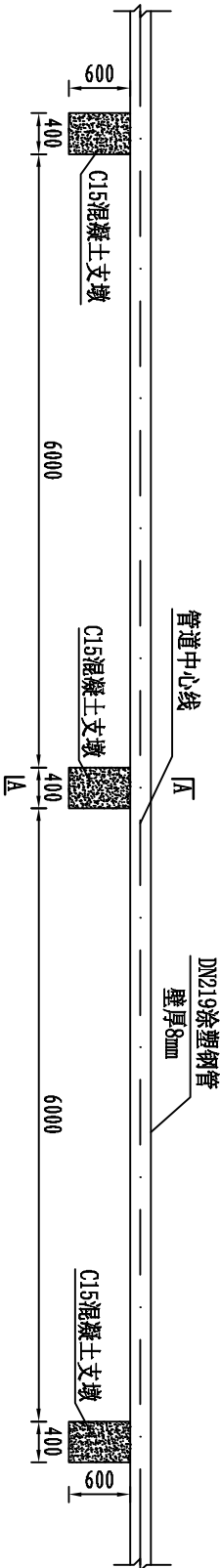
$$(0+000.000-0+277.45)$$


宽坪泵站上水管, DN219涂塑钢管(壁厚8mm), 管綫长366m, 引水流量 $0.0375\text{m}^3/\text{s}$ 。

桩号	0+000.00	0+039.71	0+125.12	0+164.59	0+222.25	0+277.45
地面线高程	793.00	800.00	810.00	820.00	845.00	870.00
管中心线高程	793.60	800.60	810.60	820.60	845.60	870.60
管材/管径/流量	DN219涂塑钢管, 设计流量0.0375m ³ /s。					
工程地质说明	桩号0+000.000-0+277.45, 供水线路沿线地形坡度5°~15°, 均为第四系残坡积(Q^{el})粉质粘土夹碎石层覆盖, 厚1.0~4.0m, 下伏基岩为三叠系下统夜郎组(T₃)灰岩、泥岩, 二叠系上统长兴-吴家坪组(P₃W-C)灰岩, 强风化深度4.0~6.0m, 岩层总体产状N4°E/SW∠14°。沿线无大的不良地质现象分布, 自然边坡整体稳定, 建议基础置于基岩或密实覆盖土上。沿线建议开挖边坡: 覆盖层1: 1~1: 1.25; 强风化基岩1: 0.75~1: 1; 地基承载力: 强风化基岩0.5~1.0MPa, 覆盖层1.50~2.00MPa。沿线整体工程地质条件较好, 但局部地段覆盖层较厚, 开挖时可能会导致小规模的边坡不稳定现象, 施工时应注意采取相应的安全措施。					

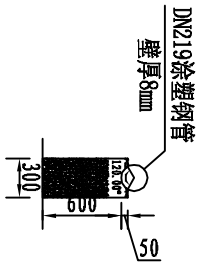
支墩布置大样图

1:50



A-A剖面图

1:50



上水管	
民房	
公路	
河流	

说明:

- 1、本图为宽坪系站上水管设计图，共1张。本图尺寸单位：高程、桩号及坐标以 m 计，其余以 mm 计。
- 2、图中桩号均为水平桩号，只表示水平距离，本图平面坐标采用西安80坐标系，高程基准采用1985国家高程基准；
- 3、宽坪系站上水管总长366m，起点接张家寨水厂，首部输水流量 $0.0375\text{m}^3/\text{s}$ ，均为人饮水水；
- 4、施工过程中，应根据实际情况，对新建房屋进行避让；沿公路布置的管线，应布置在路边排水沟之外；
- 5、管道施工应遵守《给排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—2008）、《村镇供水工程设计规范》（SL687—2014）、《埋地塑料给水管道工程技术规程》（CJJ101—2016）；
- 6、在管道凸起点设置排气阀及配套检修阀，长距离无凸起点的管段，每隔1000m设置排气阀及配套检修阀，管道凹陷处设置放水兼冲沙阀及配套检修阀，同时设置阀门井；管道在转弯处设镇墩；

铜仁市水利电力勘测设计院有限公司

设计证号	A1520000998	建设单位	建设部	比例	见图	日期	2021.03
核定	宋浩	审核	陈松林	图号	305惠南二期	宣坪片区	宣坪站上水管-01
审查		校核	莫明发				
校核		设计	邓成彪				
设计		制图					

宽坪泵站上水管设计图

惠南县

水利部分
阶段

农村基础设施水利扶贫二期供水工程
 招 标

宽坪泵站上水管设计图