

松溪县巨口溪山洪沟治理项目施工图设计文件



中国电建
POWERCHINA

华东勘测设计研究院有限公司

HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

二〇二四年四月·杭州

工程设计资质证书编号：综合甲级 A133000751

工程勘察证书编号：综合甲级 B133000751

松溪县巨口溪山洪沟治理项目施工图设计文件



中国电建
POWERCHINA

华东勘测设计研究院有限公司

HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

二〇二四年四月·杭州

说 明

本技术成果仅限于合同指定的项目使用，未经知识产权拥有者书面授权，不得翻印、摘录、传播或他用，对于侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

华东勘测设计研究院

二〇二四年四月

松溪县巨口溪山洪沟治理项目施工图图纸目录

序号	专业	图名	图幅	图号
1	水工	施工总说明(1/2~2/2)	A3	HW292J-5D10-01~02
2		工程总平面布置图	A3	HW292J-5D10-03
3		吴村段平面布置图(1/5~5/5)	A3	HW292J-5D10-04~08
4		吴村段纵断面图(1/5~5/5)	A3	HW292J-5D10-09~13
5		吴村段标准横断面图	A3	HW292J-5D10-14
6		吴村段横断面图(1/18~18/18)	A3	HW292J-5D10-15~32
7		株林村上游段平面布置图	A3	HW292J-5D10-33
8		株林村上游段左岸纵断面图	A3	HW292J-5D10-34
9		株林村上游段右岸纵断面图	A3	HW292J-5D10-35
10		株林村段标准横断面图	A3	HW292J-5D10-36
11		株林村上游段左岸横断面图(1/2~2/2)	A3	HW292J-5D10-37~38
12		株林村上游段右岸横断面图(1/2~2/2)	A3	HW292J-5D10-39~40
13		株林村下游段平面布置图	A3	HW292J-5D10-41
14		株林村下游段纵断面图	A3	HW292J-5D10-42
15		株林村下游段标准横断面图	A3	HW292J-5D10-43
16		株林村下游段横断面图(1/4~4/4)	A3	HW292J-5D10-44~47
17		巨口溪清障平面布置图(1/2~2/2)	A3	HW292J-5D10-48~49
18		巨口溪清障纵断面图	A3	HW292J-5D10-50
19		巨口溪清障横断面(1/5~5/5)	A3	HW292J-5D10-51~55
20		吴村排涝涵管1平面布置图	A3	HW292J-5D10-56
21		吴村排涝涵管1断面图	A3	HW292J-5D10-57
22		吴村排涝涵管2平面布置图	A3	HW292J-5D10-58
23		吴村排涝涵管2断面图	A3	HW292J-5D10-59
24		细部结构图	A3	HW292J-5D10-60
25		吴村段施工平面布置图(1/5~5/5)	A3	HW292J-5D10-01~05
26		株林村上游段施工平面布置图	A3	HW292J-5D10-06
27		株林村下游段施工平面布置图	A3	HW292J-5D10-07

序号	专业	图名	图幅	图号
28	地质	图例	A3	HW292J-3D2-00
29		吴村村段工程地质平面图	A3	HW292J-3D2-01
30		吴村村段工程地质平面图	A3	HW292J-3D2-02
31		吴村村段工程地质平面图	A3	HW292J-3D2-03
32		株林村段工程地质平面图	A3	HW292J-3D2-04
33		株林村段工程地质平面图	A3	HW292J-3D2-05
34		株林村段工程地质平面图	A3	HW292J-3D2-06
35		株林村段工程地质平面图	A3	HW292J-3D2-07
36		工程地质纵剖面图(1 -- 1')	A3	HW292J-3D2-08
37		工程地质纵剖面图(2 -- 2')	A3	HW292J-3D2-09
38		工程地质纵剖面图(3 -- 3')	A3	HW292J-3D2-10
39		工程地质纵剖面图(4 -- 4')	A3	HW292J-3D2-11
40		工程地质横剖面图(P1 -- P1')	A3	HW292J-3D2-12
41		工程地质横剖面图(P2 -- P2')	A3	HW292J-3D2-13
42		工程地质横剖面图(P3 -- P3')	A3	HW292J-3D2-14
43		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-15~16
44		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-17~18
45		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-19~20
46		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-21~22
47		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-23~24
48		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-25~26
49		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-27~28
50		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-29~30
51		钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-31~32
52	钻孔柱状图	A3	HW292J-3D2-33~34	

松溪县巨口溪山洪沟治理项目施工图设计总说明(1/2)

一、工程概况

松溪县巨口溪山洪沟治理工程位于松溪县渭口镇，整治河道为巨口溪干流，项目起点位于吴村段，终点位于林林村下游末端处。本工程整治巨口溪总长15.976m(桩号WZ0+000.00~WZ0+313.11、WAZ0+000.00~WAZ15+662.89)，工程主要建设内容包括防洪堤工程、护岸工程、河道清障工程等。本工程建设挡墙共5段，总长2106.07m，其中吴村段为护岸工程，新建护岸总长1591.36m(桩号WZ0+000.00~WZ0+313.11、WAZ0+000.00~WAZ1+278.25)；林林村上游段为护岸工程，新建护岸总长514.71m(桩号ZAZ0+000.00~ZAZ0+133.93、ZAY0+000.00~ZAY0+118.244)；林林村下游段为护岸工程，新建护岸总长262.54m(桩号ZY0+000.00~ZY0+262.54)，排涝涵管2处(WAZ0+148.17、WAZ0+890.51)；本工程河道清障长度605.16m(桩号QZ0+006.80~QZ0+226.03、QZ0+419.39~QZ0+577.58、QY0+050.52~QZ0+118.58、QY0+300.23~QZ0+459.91)。本工程等别为V等，主要建筑物级别为5级，次要建筑物5级，临时建筑物5级。本工程新建护岸需满足10年一遇洪水抗冲要求。工程区地震基本烈度为VI度，II类场地地震动峰值加速度为0.05g，地震反应谱特征周期为0.35s。场地地震基本烈度为VI度。综合判定划分场址抗震地段类型为抗震一般地段。本工程防洪堤级别为5级，防洪堤不进行抗震计算。

二、设计依据

1、设计依据

- (1)《松溪县巨口溪山洪沟治理项目实施方案报告》(报批稿)(华东勘测设计研究院有限公司2024.04)；
- (2)南水利批[2024]**号关于松溪县巨口溪山洪沟治理项目实施方案的批复。

2、主要设计规范

- (1)《防洪标准》GB50201-2014；
- (2)《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252-2017；
- (3)《城市防洪工程设计规范》GB/T50805-2012；
- (4)《水利水电工程设计洪水计算规范》SL44-2006；
- (5)《水利工程水利计算规范》SL104-2015；
- (6)《堤防工程设计规范》GB50286-2013；
- (7)《河道整治设计规范》GB50707-2011；
- (8)《水工建筑物荷载设计规范》SL744-2016；
- (9)《建筑抗震设计规范》GB50011-2010(2016年版)；
- (10)《中国地震动参数区划图》GB18306-2015；
- (11)《水工建筑物抗震设计规范》SL203-97；
- (12)《水工建筑物抗震设计标准》(GB51247-2018)；
- (13)《水工混凝土结构设计规范》SL191-2008；
- (14)《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011；
- (15)《水工挡土墙设计规范》SL379-2007；
- (16)《土工合成材料应用技术规范》GB/T50290-2014；
- (17)《水利水电工程土工合成材料应用技术规范》SL/T225-98；
- (18)《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》S654-2014；
- (19)《水利水电工程施工组织设计规范》SL303-2017；
- (20)以及现行相关技术规范。

三、基本地质资料

1、地层岩性

场地内地层岩性由上而下可分为，第四系人工填筑层(Q4ml)、第四系冲洪积层(Q4al+pl)、残坡积层(Q4edl)及前震旦系建群(AnZjn1b)石英片岩各风化层。各地层分述如下：

(1)第四系人工填筑层(Q4ml)

素填土①2：黄褐、褐灰色，松散~稍密，主要由粘粉粒及石英颗粒组成，局部含有卵石，粗硬质含量约占15%，新近堆填，堆填时间小于20年，沿溪广泛分布，层顶埋深0.00m(高程244~319m)，揭露层厚1.20~3.80m，共进行35m重型圆锥动力触探试验，实测范围值5~9击，修正范围值5~8.8击，标准值为6.7击。

(2)第四系冲洪积层(Q4al+pl)

耕植土①1：灰褐、灰黑色，松散，稍湿，主要由粘粉粒组成，含有植物根须，分布于耕地表层，两岸内侧广泛分布，揭露层厚1.20~1.60m。细砂：灰黄色，松散，湿~饱和，粒径大于0.075mm颗粒质量占总质量的95%，矿物成分石英、长石为主，呈圆粒状，分选性一般。该层在场地局部河漫滩分布，本次勘察钻孔中未有揭露，厚度1.00~2.00m。

卵石②1：杂色，稍密~中密，湿~饱和，母岩为石英片岩，具有磨圆度，呈中风化，填充物主要为石英颗粒及粘性土，大于20mm粒径含量约为60~80%，粒径以3~7cm为主，部分大于15cm。广泛分布于本次场地内，层顶埋深0.00~3.80m(高程251.94~316.82m)，揭露层厚1.10~3.80m，共进行35m重型圆锥动力触探试验，实测范围值9~15击，修正范围值8.5~14.5击，标准值为11击。

(3)残坡积层(Q4edl)

残积粘性土：粘性土为主，局部为砂质粘土，褐黄色，稍湿，可塑~硬塑，主要分布于工程区两侧山坡，本次勘察钻孔中未有揭露，厚度2.00~3.00m。

(4)前震旦系建群(AnZjn1b)

全风化石英片岩③1：黄褐、褐灰色，为石英片岩强烈风化而成，泡水易软化崩解，原岩结构清晰可见，局部含有强风化碎块，岩体较破碎，属极软岩，岩体质量等级为V级。层顶埋深3.10~5.40m(高程250.44~315.36m)，揭露层厚0.30~2.1m，共进行6次标准贯入试验，实测范围值35~44击，修正范围值32.67~40.48击，标准值为33.44击。

强风化石英片岩③2：青灰、褐色，为石英片岩强烈风化而成，多呈散体状结构，原岩结构清晰可见，局部含有碎块状，岩体破碎，属软岩，岩体质量等级为V级。本次钻孔均有揭露，少部分揭露，层顶埋深1.50~6.30m(高程240.66~313.46m)，揭露层厚1.90~5.20m，共进行6次标准贯入试验，实测范围值54~62击，修正范围值47.41~56.42击，标准值为48.27击。

弱风化石英片岩③3：青灰，块状结构，主要成分为石英，RQD约为40~65%，岩体较破碎，属于较硬岩~坚硬岩，岩体质量等级为III~IV级。因孔深限制，仅钻孔SZK29及SZK30位置基岩埋深较浅处有揭露，但未揭露，层顶埋深1.80~3.40m(高程238.76~242.54m)，揭露层厚3.40~4.40m。

三、材料要求

根据工程实际情况，并参照本地区类似工程经验，经经济比较，块(条)石料、砂碎石料均采用外购，并就近选取取料点；根据调查，工程区流域河道内卵石较发育，可在河道内采取卵石作为粗骨料，开挖料中的合格料可用于工程相关部分回填，不足部分采用外购，并就近选取取料点。砂料、碎石料、块(毛)石料采用从附近建材市场购买，数量和质量能够满足工程要求。护岸开挖料中，土方开挖扣除20%的表土后，80%可以利用至围堰砌筑。种植土所需土料数量较小，可在附近的山脚位置及河道一级阶地上表层就近取土；砂砾料、块石可在附近的天然砂石料场采购；工程所需水泥、钢材等主要建筑材料可从当地市场组织供应。

1、水泥：水泥采用品质符合规范要求的P.042.5。

2、水：施工用水包括生产用水和生活用水。未经处理的工业废水不得用于生产；拌和用水所含物质不应影响混凝土和易性和混凝土强度增长，以及引起钢筋和混凝土的腐蚀。生产用水可利用内河淡水。生活用水直接取用城镇自来水。

3、砂：应使用级配良好的河砂，不得使用海砂，不得含有泥团，含泥量不得大于3%，硫化物及硫酸盐含量折算成SO3小于1%。

4、砂砾料：耐风化、水稳定性好；含泥量宜小于5%；

5、卵石：卵石利用现状开挖料，对开挖卵石进行分级粒径筛选，用于不同部位建设。

6、土料：本工程挡土墙背填筑，可以考虑利用河道岸坡开挖料进行填筑。

7、骨料：混凝土骨料应符合国家现行标准《水利水电工程天然建筑材料勘察规程》的有关规定。粗骨料采用5mm~40mm粒径碎石，要求级配良好，含泥量控制在1%以内。

8、土工布：为短纤针刺非织造土工织物，质量350g/m2，断裂强度≥11kN/m，25%≤断裂伸长率≤100%，CBR顶破强度≥1.8kN，撕破强度≥0.28kN，0.1≤0.095≤0.18，1×10-2cm/s≤渗透系数≤1×10-1cm/s。土工材料的铺装和施工应按照《GB/T 17638-2017 土工合成材料 短纤针刺非织造土工布》执行。

四、有关施工的技术要求

1、土方开挖

开挖前，先根据各堤段的开挖和填筑量，以及各填筑分区对土料的要求，进行开挖总体规划，争取做到开挖渣不二次倒运，填筑料满足设计要求，以节省工程造价和保证施工质量。土方开挖大部分采用1.0m3反铲挖掘机挖，开挖断面比较小的部分，采用0.5m3挖掘机开挖。开挖料部分就近临时堆放，由74kw推土机推至附近空地，供土方回填使用，余料装8t自卸汽车运往弃渣场。砂卵石开挖及围堰拆除由1.0m3反铲挖掘机沿轴线采用后退法施工，直接装8t自卸汽车运至工作面上料或运至弃渣场。基础开挖土方中的可利用料，在土方开挖时就近堆存在河道两侧，待防洪堤挡墙施工到一定高度后开始回填施工。

2、土方填筑

堤身回填土填筑时，自下而上分层填筑逐层上升。填筑土方部分直接利用开挖料，不足部分在土料场取料，由1.0m3反铲挖掘机挖装8t自卸汽车运至工作面直接上料，采用分层填筑，74kw履带拖拉机压实，边角处由蛙式打夯机夯实。填筑土采用自下而上分层填筑逐层上升，分层厚度控制25cm以内，最后一层的最小压实厚度大于8cm，分层填筑面做成2%~4%的排水横坡，确保施工层表面无积水。

3、混凝土施工

(1)模板制作安装拆除

模板集中进行加工制作；模板安装：钢筋砼墙模板用φ10mm对拉螺栓，上部的内侧应设水平撑杆，外部设钢、木斜撑和钢筋斜拉条，撑在边坡上面时，底部应垫实或垫以大块的厚板，以防斜撑移动；悬空模板用φ12mm钢筋点焊卡钉进行架立，卡钉与钢筋骨架焊牢，拆模后把卡钉头割除，并进行防腐处理。模板拆除：竖向模板在砼强度达到50kg/m2以上时即可拆除；顶板在砼强度达到设计强度的85%以上时方能拆除。

(2)砼施工

原材料：粗骨料采用5mm~40mm粒径碎石，要求级配良好，含泥量控制在1%以内；细骨料采用中粗砂，含泥量控制在3%以内；水泥选择品质符合现行国家标准及部颁标准规定普通硅酸盐水泥，各项技术指标试验合格后方可使用。

华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED 工程资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生			
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	龚星	龚星	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-01

施工图设计总说明(1/2)

松溪县巨口溪山洪沟治理项目施工图设计总说明(2/2)

会
签
者

会
签
专
业

日
期

会
签
者

会
签
专
业

砼拌制：混凝土可采用现场自拌砼，施工前先进行砼配合比试验，拌制时严格按试验配合比下料，下料及拌制按粗骨料-水泥-细骨料-进料搅拌和程序进行，要保证砼拌合物的搅拌时间在90s以上。

砼运输：分水平运输和垂直运输，水平运输主要由农用三轮车或胶轮车，垂直运输主要是三轮车或胶轮车卸至漏斗溜筒再到仓面。

砼浇筑：采用阶梯法浇筑，浇筑方向沿长度方向，从一端开始至另一端结束。砼浇筑时，分层平仓、分层振实。底、顶板和边墙砼用1.5kw插入式软轴振动器振捣时，分层厚度控制在35~50cm。砼平仓采用振动器平仓和人工撒锹平仓两种方式互相结合。砼振实以砼面不再明显下沉、没有气泡和开始泛浆为标准。

砼养护：砼浇筑完成后，及时进行洒水养护，保持砼表面经常湿润，一般在砼浇筑完成后12~18小时后开始养护，养护时间不少于28天。

(3) 分缝工程

新建挡墙及基础的位置应符合设计要求，缝宽20mm，缝内采用沥青杉木板填塞。缝后面应铺设一道宽1m的反滤土工布(SNG-PET-10)，土工布从下至上随挡墙砌筑的上升铺设至挡墙顶高程。

4. 埋石混凝土施工

石料采用粒径30cm以内，新鲜完整的毛块石料，饱和抗压强度应不低于30Mpa，石料外购。挡墙采用分段分层浇筑，分层浇筑高度1.0~1.5m。埋石埋混凝土石率为20%。

在施工区周围设置挡水围堰和开挖周边排水沟以及采取集水坑抽水等措施，阻止场外水流进入场地，并有效排除积水。基面清理基面验收合格后，将岩基上的杂物、泥土及松动岩石清除，处理完毕再浇筑混凝土。基岩面浇筑前，在浇筑第一层混凝土前，必须先铺一层2~3cm厚的水泥砂浆，砂浆水灰比应与混凝土的浇筑强度相适应铺设施工工艺保证混凝土与基岩石结合良好。

石料由8.0t汽车运至工作面卸料，石料水平运输用双胶轮车运抵工作仓面。浇筑前石料洒水湿润，使其表面充分湿润，但不得残留积水，浇筑时先平铺10~15cm普通混凝土，再铺上石料，石料铺放要均匀排列，使大头向下，小头朝上，且石料的纹理与受力方向垂直。模板安装就位后，用0.4m³砼搅拌机拌和砼，拖拉机水平运输，溜槽入仓浇筑，1.1KW插入式振捣器进行振捣，振捣至所有的石料沉入混凝土中。石料间距一般不小于100mm，石料与模板或槽壁间距不应小于150mm，以确保每块石料均被砼包裹。混凝土每层厚约200~250mm，用振棒进行振，振时避免接触模板和石料。如此逐层铺石料以及浇筑混凝土，直至最终层面，保持石料顶面有不少于100mm厚的混凝土覆盖层，所掺用的石料数量为总体积的20%。

伸缩缝处理伸缩缝施工在混凝土施工完成后进行，在进行混凝土施工时，先在分缝处按设计厚度与板一起安装上沥青木板。

5. 碎石垫层和土工布铺设施工

基础碎石垫层所需的碎石料直接从市场购买，由自卸汽车运至施工现场，根据放样范围、定点定量有序进行摊铺，人工整平，板式震捣器振实。土工布根据施工图要求的规格，采取搭接连接，人工逐幅铺设。土工布铺设后，经检查合格，方可进行碎石垫层施工，在铺设后的土工布上作业，要小心施工，避免损坏土工布。

6. 河道疏浚

根据工程地形条件，采用长臂挖掘机挖掘施工，首先沿河道两侧修建临时施工便道，靠近施工便道的淤泥用挖掘机挖掘装车外运，因河水较浅，较远处则将挖掘机开进河中，将淤泥倒运至便道旁边再用挖掘机装车外运，对于河滩为建筑物既不能修建临时便道又无公路的河段，用挖掘机在河中经多次倒运至施工便道或公路旁边，用挖掘机装车外运。挖掘机不能延伸到达的位置则采用人工开挖。对于路坎较高，无法以挖掘机挖掘装车的部位，采用编织袋装泥，再以吊车起吊装车，若淤泥较稀，不便装入袋中，可经过适当晾晒后再装入袋中，河道清障按照自上游至下游、先中央后两侧的顺序施工。部分采用水中清障，淤泥含水量大，运输过程中容易造成道路及边环境污染，因此一部分淤泥挖至岸边经过晾晒后方可外运。

7. 雨季施工

雨季施工应做好雨情预报。雨前应及时压实作业面，并做成中央凸起向两侧微倾以利排除积水，并采取措施防止雨水下渗。当降小雨时，应停止粘性土填筑。已开挖至施工标高的工作面如遇雨水，应采用防雨布覆盖。填筑面在下雨时行人不宜践踏，并严禁车辆通行。雨后及时排水，晾晒及碾压处理，必要时对表层再次进行清理，待填筑面质合格后及时恢复施工。

混凝土、护坡等在小雨中施工时，需适当减小水灰比，并做好表面保护；施工中遇到大雨时，应停工，并妥善保护工作面；雨后若表层砂浆或混凝土尚未初凝，需要加铺水泥砂浆后继续施工或者按工作缝要求进行处理。

五. 施工导流

1. 导流标准

根据《水利水电工程施工组织设计规范》(SL303-2017)规定，本工程堤防等建筑物级别为5级，相应临时建筑物级别为5级，导流建筑物的洪水设计标准：土石建筑物按5年~10年一遇洪水设计。

导流时段根据工程流域水文气象特性及工程施工特性综合确定，护岸工程施工导流主要包括基础开挖、垫层砼、挡墙下部砼等项目施工围护，这些项目施工简单且历时短，可在数周内完成水下工结构的分段施工，护岸挡墙底高程部位施工拟安排在枯水期。通过对施工洪水资料的分析，结合施工进度安排，本工程导流时段拟采用10~次年3月，导流设计标准选用5年一遇洪水。

2. 导流方式与布置

堤岸导流围护结合现状地形，枯水期堤段所处河滩地出露水面的可直接施工，施工过程中开挖预留土埂，河滩地砂卵石层较厚，在开挖土埂内侧回填粘土料防渗，土埂高度不足以满足拦挡施工期洪水要求的进行加高，靠河低洼地在其外侧修筑围堰临时挡水，清基时进行基坑排水。

3. 导流建筑物设计

围堰利用开挖土直接填筑夯实，拟定围堰高度为5年一遇施工期洪水位+0.5m安全超高，围堰高在1.5m以下。巨口溪干流堤防、护岸围堰采用土围堰，堰顶宽1m，迎水面坡比1:2，背水面坡比1:1.5，围堰迎水面采用袋装土护面，堰体中间铺设复合土工膜进行防渗，部分砂砾层基础，采用粘土换填防渗。

部分基坑渗水、雨水和地表水在基坑内设置排水沟和集水井，采用潜水泵抽排。

可利用开挖土方填筑围堰挡水。围堰施工方法采用常规施工工艺，围堰填筑土料及袋装土主要利用开挖土，土料运至现场人工装袋，双胶轮车运输至作业区，人工铺填。拆除时除利用1.0m³反铲挖掘机后退法开挖，并配合8t自卸汽车运输至弃渣场。围堰主堰体填筑土料就地开挖取材。

六. 其他

1. 本工程主要分布在渭田镇巨口溪两岸。工程各段施工线路长，沿线的施工场地较开阔，对外交通以公路为主，堤岸附近均有公路与外界连通，对外交通较为方便，无需新建对外交通道路即可满足本工程的需要。场内交通以满足工程施工要求为主，通过施工场地内部分区域划分和总体布置，使各工区交通运输顺畅。本工程场内交通主要为土料、石料、砂、钢材、管材等材料运输通道、施工机械进出场道路、工程沿线施工道路等。为了满足施工的需要，尚需修建场内施工便道、土料场及施工区道路，本工程施工临时道路总长分别约1.23km。施工道路等级为公路四级，路基宽4.0m，车道宽3.0m，路面采用泥结碎石路面。

2. 施工用水可直接采用天然河水，生活用水接当地自来水管网，施工现场设简易储水罐2个。排水系统主要用于河道围堰基坑内施工排水，配备7.5kW离心泵2台。施工用电采用柴油发电供应。

3. 施工中要求做好施工安全保护措施及必要的防护措施。同时应切实做好施工过程中废水、废渣的回收工作，以免对河道水质造成影响。

4. 本工程局部施工交通道路利用现有道路。施工单位应与交警、城管、市政管理部门协作，共同维护施工区附近的交通秩序。施工组织时需尽量考虑采用对周边环境、居民影响较小的工艺、方法、设备；场地布置尽量远离居民密集点及交通要道，尽量做到封闭施工；施工工期应结合城区施工特点，在满足项目实施进度要求的前提下合理安排，减小扰民。

5. 施工中如出现与设计不符情况，应及时与设计人员联系。

6. 各部分施工图均有相关说明，施工时应认真理解，对未作专门说明的要求均按有关规程规范要求执行，并应符合以下规程、规范、技术标准：

①《堤防工程施工规范》(SL260-2014)；

②《水利水电工程模板施工规范》DL/T5110-2001；

③《建筑基坑支护技术规程》JGG120-99；

④《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008；

⑤《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011；

⑥《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-土石方工程》SL631-2012

⑦《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》SL632-2012

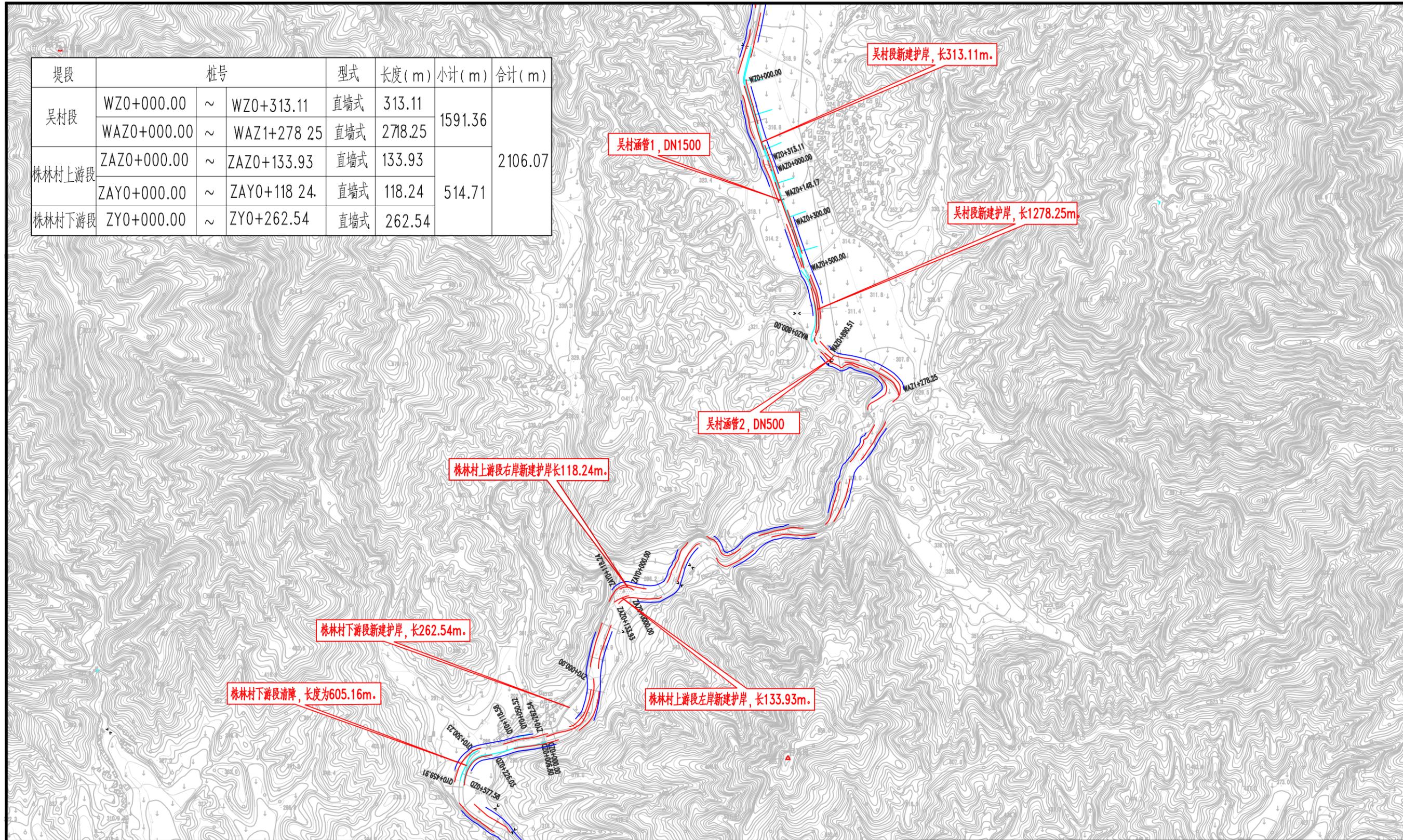
⑧《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-地基处理与基础工程》SL633-2012

⑨《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-堤防工程》SL634-2012

其他相关规程、规范、技术标准。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
核 准		松溪县巨口溪山洪沟治理项目	
核 定		龚 星	设计
审 查		邱沛生	水 工
校 核		吴佐东	部 分
设计制图		龚 星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-02

堤段	桩号		型式	长度(m)	小计(m)	合计(m)
吴村段	WZ0+000.00	~	WZ0+313.11	直墙式	313.11	1591.36
	WAZ0+000.00	~	WAZ1+278.25	直墙式	278.25	
株林村上游段	ZAZ0+000.00	~	ZAZ0+133.93	直墙式	133.93	514.71
	ZAY0+000.00	~	ZAY0+118.24	直墙式	118.24	
株林村下游段	ZY0+000.00	~	ZY0+262.54	直墙式	262.54	2106.07



说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位以m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本工程建设挡墙共5段, 总长2106.07m, 其中吴村段为护岸工程, 新建护岸总长1591.36m(桩号WZ0+000.00~WZ0+313.11、WAZ0+000.00~WAZ1+278.25); 株林村上游段为护岸工程, 新建护岸总长514.71m(桩号ZAZ0+000.00~ZAZ0+133.93、ZAY0+000.00~ZAY0+118.24); 株林村下游段为护岸工程, 新建护岸总长262.54m(桩号ZY0+000.00~ZY0+262.54), 排涝涵管2处(WAZ0+148.17, WAZ0+890.51); 本工程河道清障清障长度605.16m(桩号QZ0+006.80~QZ0+226.03、QZ0+419.39~QZ0+577.58、QY0+050.52~QZ0+118.58、QY0+300.23~QZ0+459.91)。

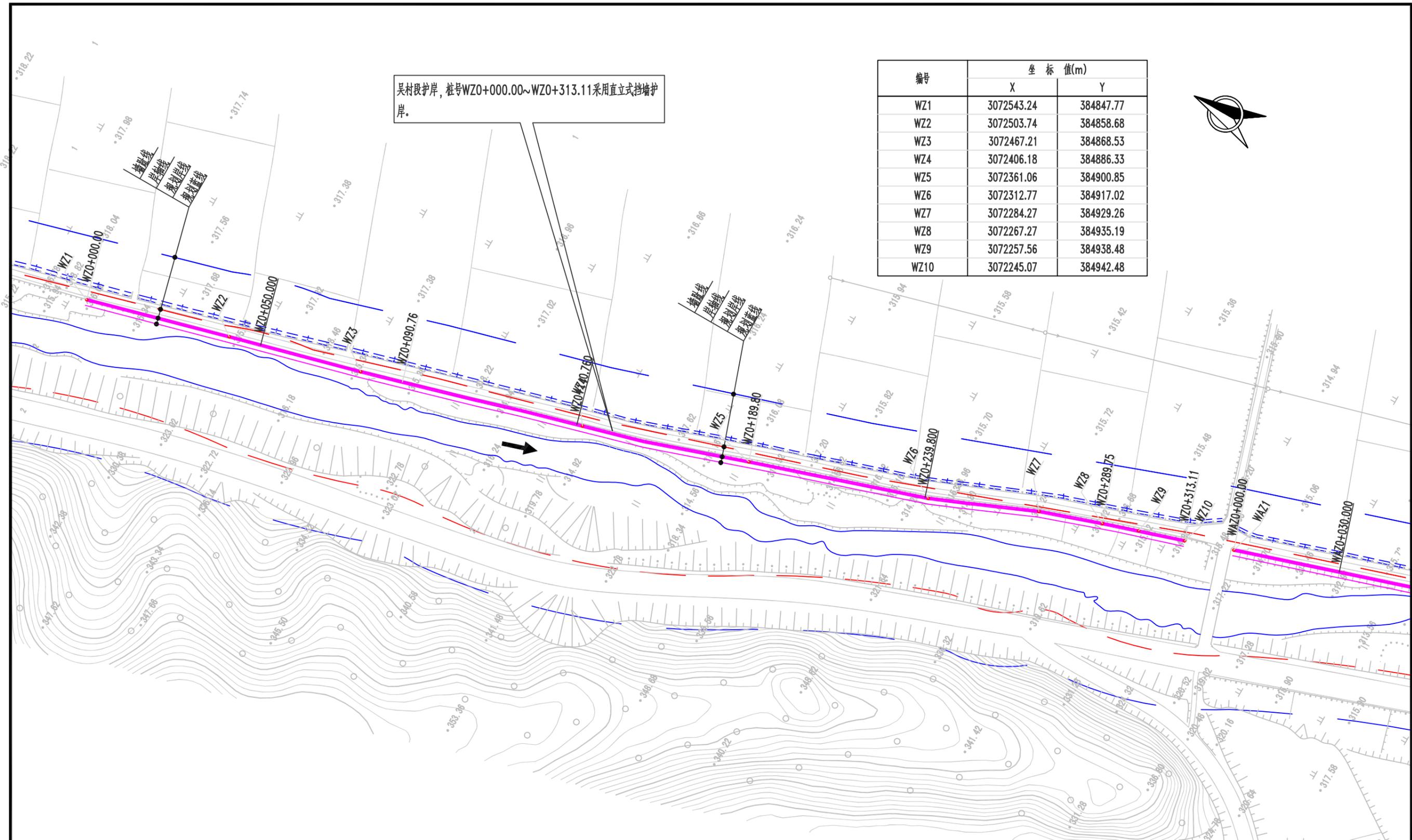
图例	
岸轴线	———
清淤	———
蓝线	———
岸线	———



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		工程总平面布置图	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-03



编号	坐标值(m)	
	X	Y
WZ1	3072543.24	384847.77
WZ2	3072503.74	384858.68
WZ3	3072467.21	384868.53
WZ4	3072406.18	384886.33
WZ5	3072361.06	384900.85
WZ6	3072312.77	384917.02
WZ7	3072284.27	384929.26
WZ8	3072267.27	384935.19
WZ9	3072257.56	384938.48
WZ10	3072245.07	384942.48

吴村段护岸, 桩号WZ0+000.00~WZ0+313.11采用直立式挡墙护岸。



说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位以m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流吴村段, 本段新建护岸长度313.11m。

图例	
岸轴线	———
墙址线	—————
规划岸线	- - - - -
规划蓝线	—————

吴村段平面布置图 (1/5) 1:1000



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

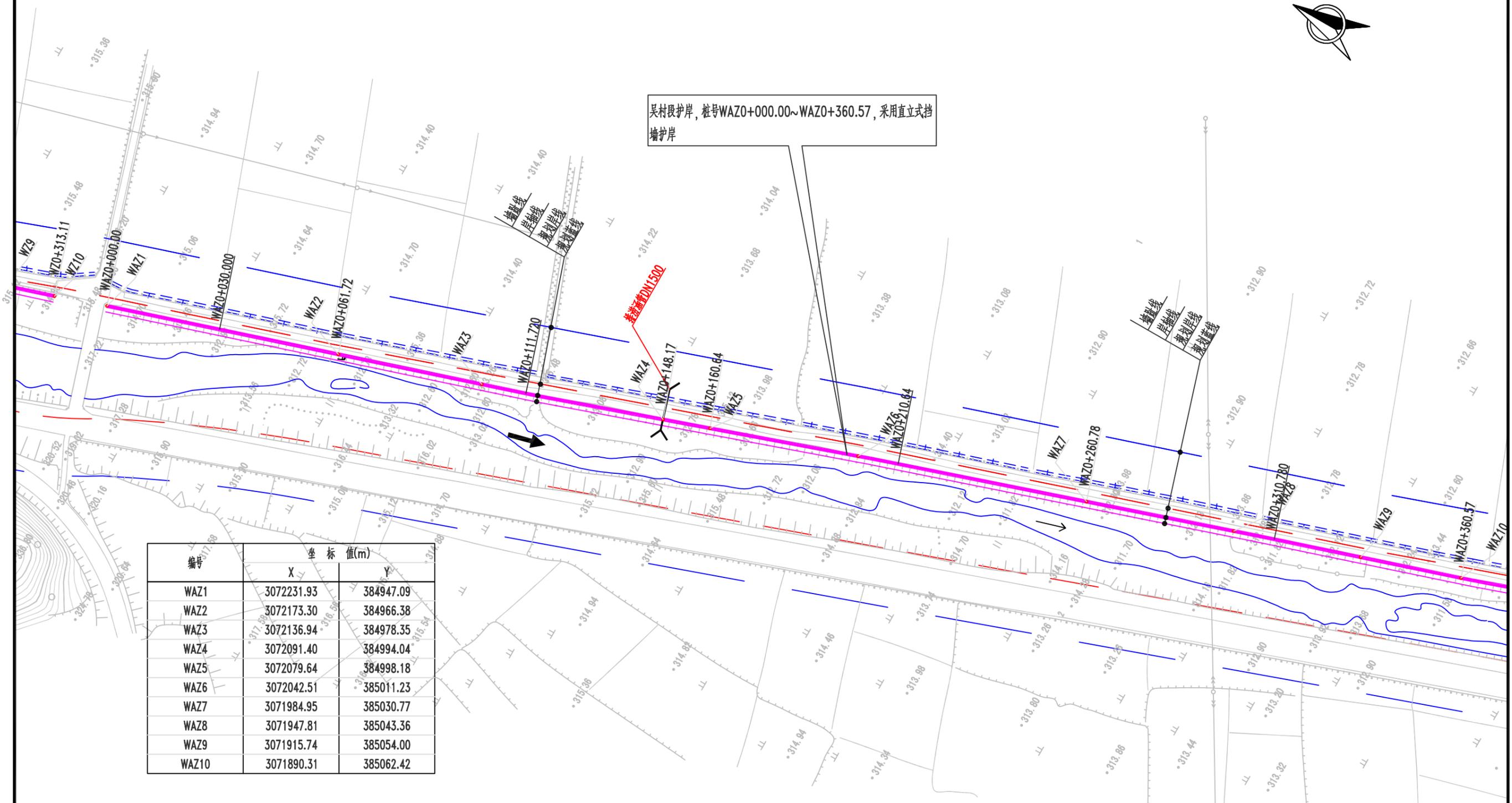
工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核 定	龚星	龚星		水 工	部 分
审 查	邱沛生	邱沛生			
校 核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-04

吴村段平面布置图 (1/5)



吴村段护岸，桩号WAZO+000.00~WAZO+360.57，采用直立式挡墙护岸



编号	坐标值(m)	
	X	Y
WAZ1	3072231.93	384947.09
WAZ2	3072173.30	384966.38
WAZ3	3072136.94	384978.35
WAZ4	3072091.40	384994.04
WAZ5	3072079.64	384998.18
WAZ6	3072042.51	385011.23
WAZ7	3071984.95	385030.77
WAZ8	3071947.81	385043.36
WAZ9	3071915.74	385054.00
WAZ10	3071890.31	385062.42

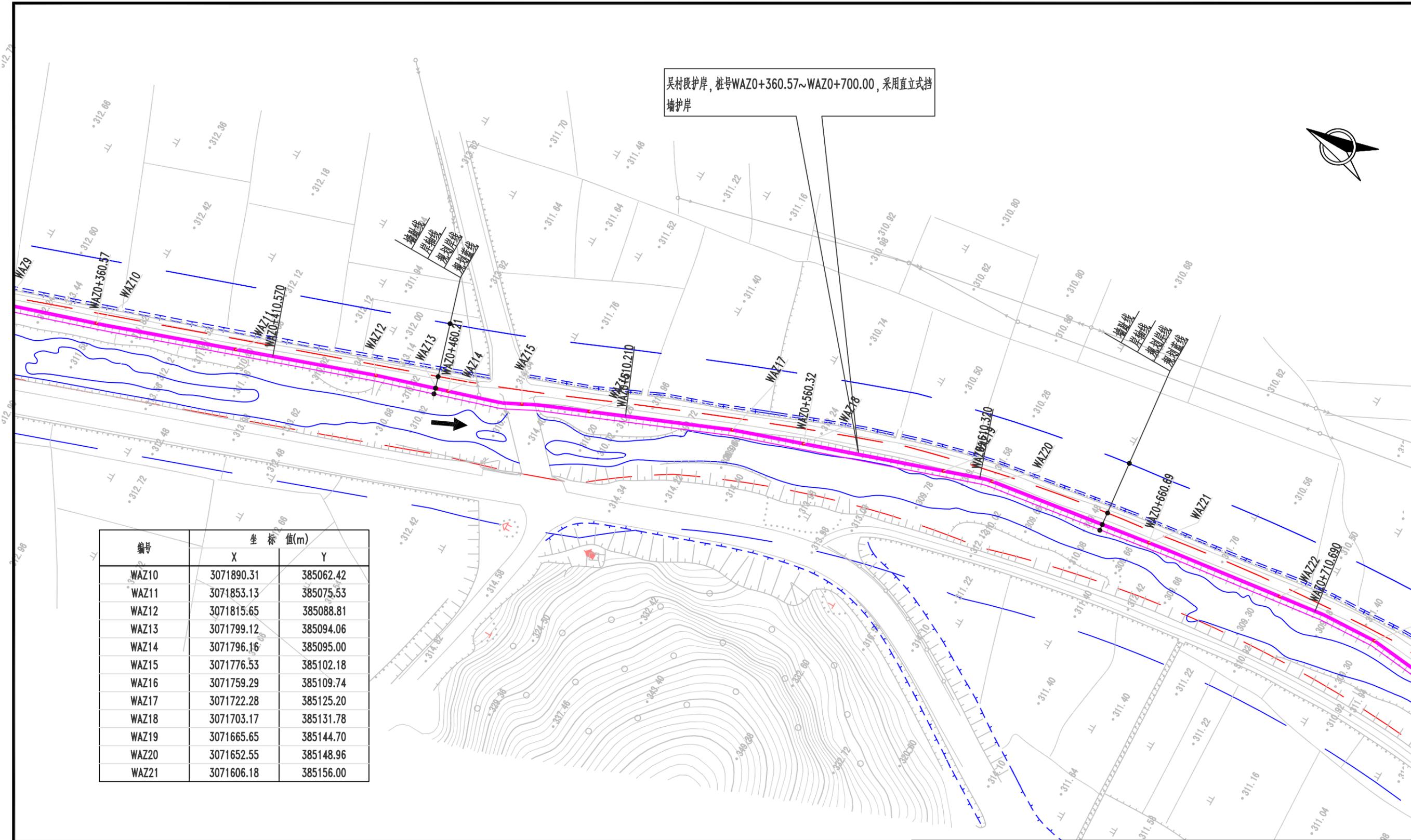
图例	
岸轴线	--- (pink dashed line)
墙址线	— (solid pink line)
规划岸线	--- (red dashed line)
规划蓝线	--- (blue dashed line)

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位为m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流吴村段, 新建护岸长度1591.36m。

吴村段平面布置图(2/5) 1:1000

 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED 工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		松溪县巨口溪山洪沟治理项目		施工图	设计
		吴村段平面布置图(2/5)		水工	部分
核准					
核定	龚星				
审查	邱沛生				
校核	吴佐东				
设计制图	荣晓刚		日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-05



吴村段护岸, 桩号WAZO+360.57~WAZO+700.00, 采用直立式挡墙护岸

编号	坐标值(m)	
	X	Y
WAZ10	3071890.31	385062.42
WAZ11	3071853.13	385075.53
WAZ12	3071815.65	385088.81
WAZ13	3071799.12	385094.06
WAZ14	3071796.16	385095.00
WAZ15	3071776.53	385102.18
WAZ16	3071759.29	385109.74
WAZ17	3071722.28	385125.20
WAZ18	3071703.17	385131.78
WAZ19	3071665.65	385144.70
WAZ20	3071652.55	385148.96
WAZ21	3071606.18	385156.00

图例	
岸轴线	———
墙趾线	———
规划岸线	———
规划蓝线	———

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位以m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流吴村段, 新建护岸长度1591.36m。

吴村段平面布置图(3/5) 1:1000



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

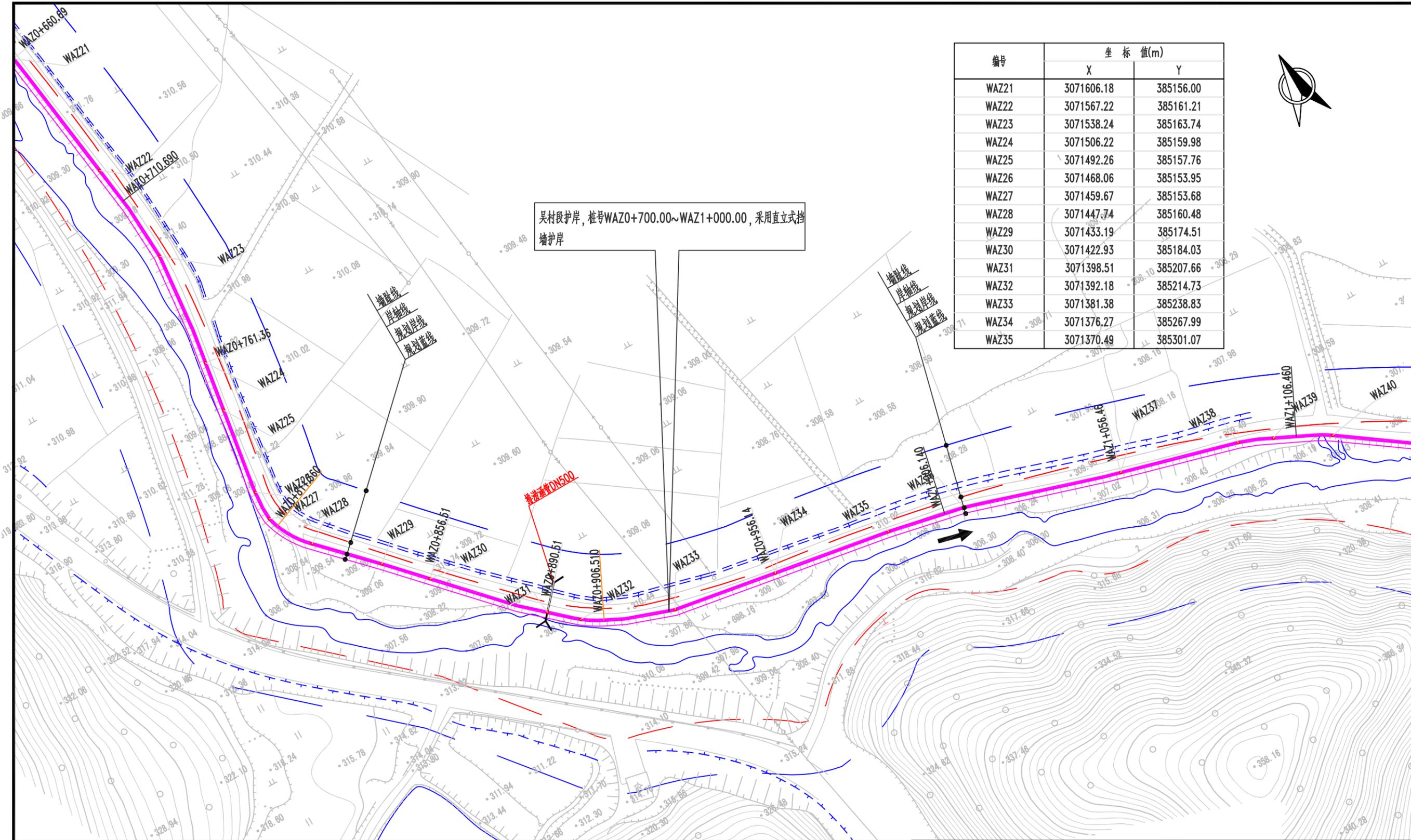
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生			
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚			
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-06		

吴村段平面布置图(3/5)

编号	坐标值(m)	
	X	Y
WAZ21	3071606.18	385156.00
WAZ22	3071567.22	385161.21
WAZ23	3071538.24	385163.74
WAZ24	3071506.22	385159.98
WAZ25	3071492.26	385157.76
WAZ26	3071468.06	385153.95
WAZ27	3071459.67	385153.68
WAZ28	3071447.74	385160.48
WAZ29	3071433.19	385174.51
WAZ30	3071422.93	385184.03
WAZ31	3071398.51	385207.66
WAZ32	3071392.18	385214.73
WAZ33	3071381.38	385238.83
WAZ34	3071376.27	385267.99
WAZ35	3071370.49	385301.07



吴村段护岸, 桩号WAZ0+700.00~WAZ1+000.00, 采用直立挡墙护岸



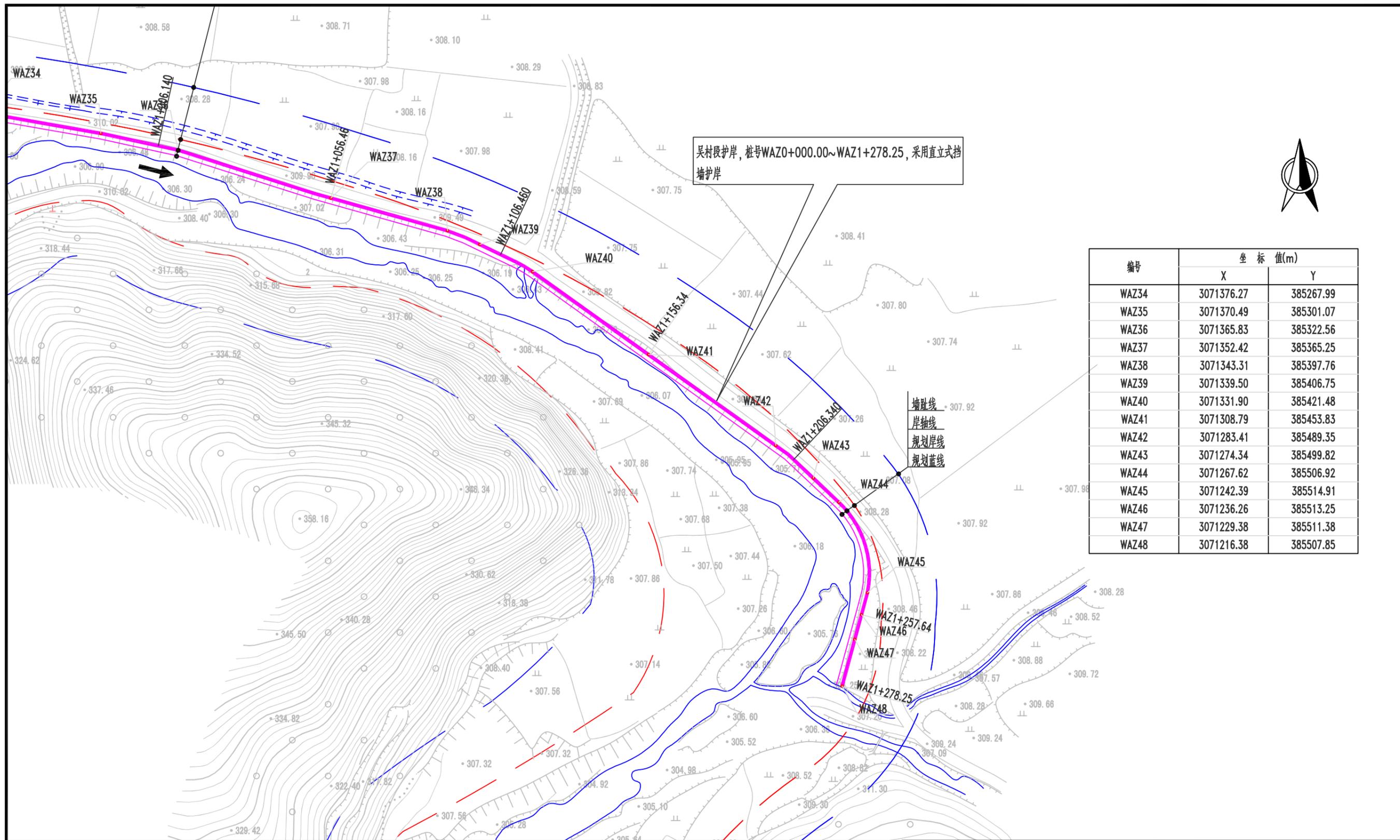
图例	
岸轴线	———
墙趾线	———
规划岸线	———
规划蓝线	———

- 说明:
1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
 2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位以m计, 其余尺寸单位为mm。
 3. 本段为巨口溪干流吴村段, 新建护岸长度1591.36m。

吴村段平面布置图(4/5) 1:1000

华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED
 中国电建 POWERCHINA
 工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		吴村段平面布置图(4/5)	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-07



吴村段护岸, 桩号WAZ0+000.00~WAZ1+278.25, 采用直立式挡墙护岸

编号	坐标值(m)	
	X	Y
WAZ34	3071376.27	385267.99
WAZ35	3071370.49	385301.07
WAZ36	3071365.83	385322.56
WAZ37	3071352.42	385365.25
WAZ38	3071343.31	385397.76
WAZ39	3071339.50	385406.75
WAZ40	3071331.90	385421.48
WAZ41	3071308.79	385453.83
WAZ42	3071283.41	385489.35
WAZ43	3071274.34	385499.82
WAZ44	3071267.62	385506.92
WAZ45	3071242.39	385514.91
WAZ46	3071236.26	385513.25
WAZ47	3071229.38	385511.38
WAZ48	3071216.38	385507.85

图例	
岸轴线	———
墙趾线	———
规划岸线	———
规划蓝线	———

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位为m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流吴村段, 新建护岸长度1591.36m。

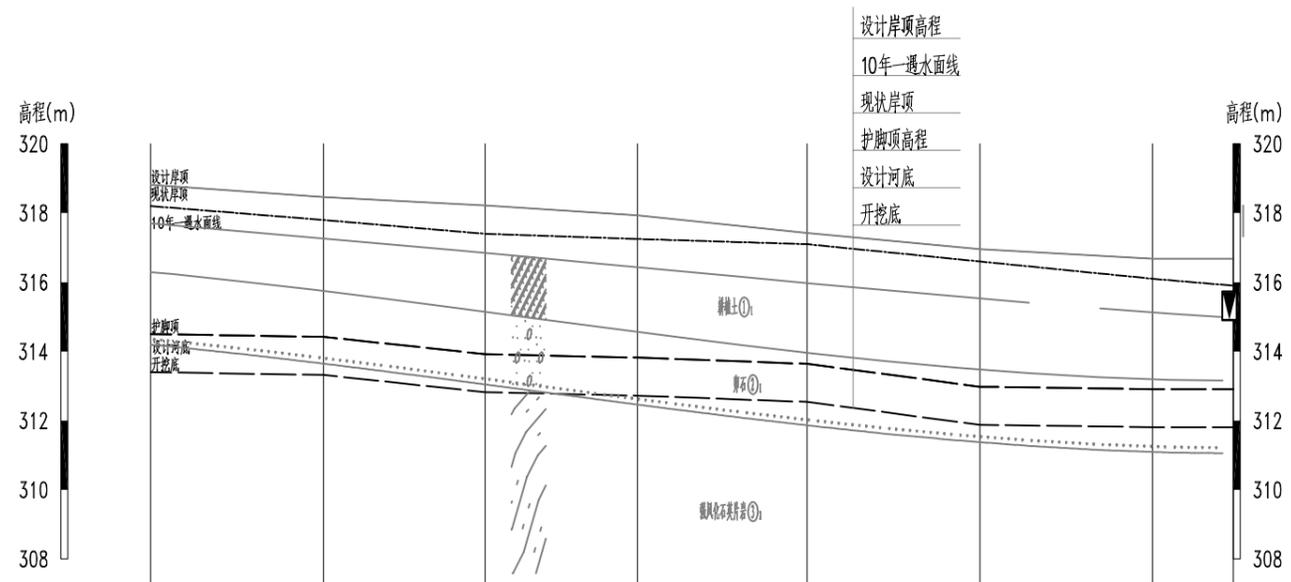
吴村段平面布置图(5/5) 1:1000



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		吴村段平面布置图(5/5)	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-08



桩号	WZ0+000.00	WZ0+050.00	WZ0+096.76	WZ0+140.76	WZ0+189.80	WZ0+239.80	WZ0+289.75	WZ0+313.11
设计岸顶高程(m)	318.82	318.46	318.22	317.93	317.42	316.96	316.68	316.68
现状岸顶高程(m)	318.82	318.46	318.22	317.93	317.42	316.96	316.68	316.68
10年一遇水面线(m)	318.20	317.80	317.40	317.25	317.10	316.60	316.10	315.90
护脚顶高程(m)	314.50	314.42	313.92	313.82	313.64	312.98	312.91	312.91
开挖底高程(m)	313.40	313.32	312.82	312.72	312.54	311.88	311.81	311.81
设计河底高程(m)	314.50	314.42	313.92	313.82	313.64	312.98	312.91	312.91
断面形式	直立式挡墙							

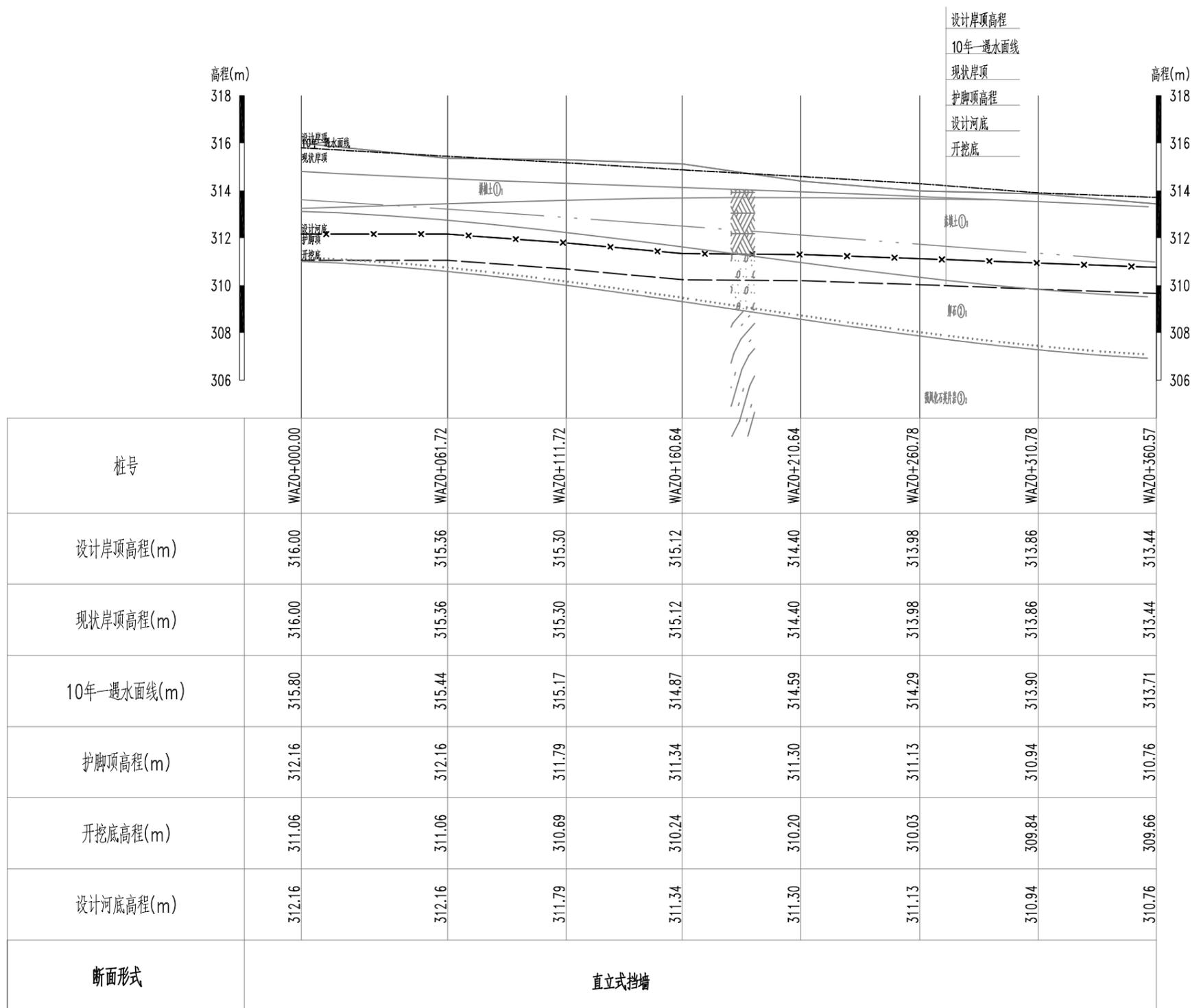
- 图例
- 10年一遇洪水位(m)
 - 护脚顶高程(m)
 - 现状岸顶高程(m)
 - 设计岸顶高程(m)
 - 开挖底高程(m)
 - x- 设计河底高程(m)

说明:
 1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 2、本图高程为85国家高程。

吴村段纵断面图(1/5) 纵向 1:200
 横向 1:2000

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-09

吴村段纵断面图(1/5)



图例

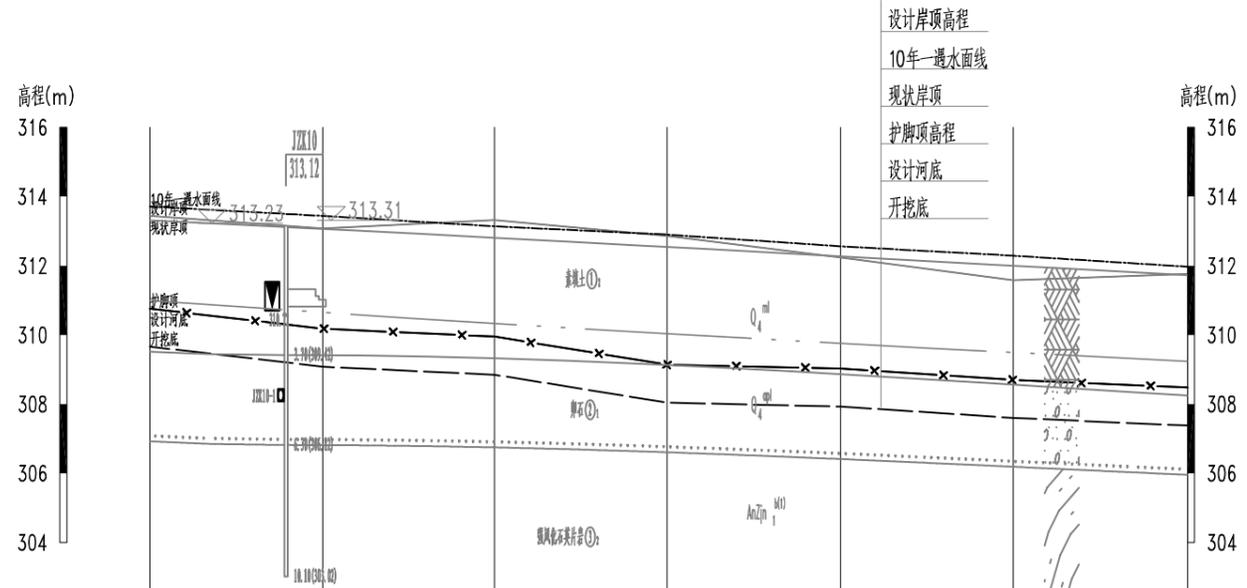
- 10年一遇洪水位(m)
- 护脚顶高程(m)
- 现状岸顶高程(m)
- 设计岸顶高程(m)
- 开挖底高程(m)
- x- 设计河底高程(m)

吴村段纵断面图(2/5) 纵向 1:200
横向 1:2000

说明:
1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2、本图高程为85国家高程。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-10

吴村段纵断面图(2/5)



桩号	WAZO+360.57 WAZO+360.57	WAZO+410.57	WAZO+460.21	WAZO+510.21	WAZO+560.32	WAZO+610.32	WAZO+660.69
设计岸顶高程(m)	313.44 313.44	313.08	314.21	312.86	312.24	311.58	311.76
现状岸顶高程(m)	313.44 313.44	313.08	314.21	312.86	312.24	311.58	311.76
10年一遇水面线(m)	313.71 313.71	313.44	313.14	312.90	312.56	312.29	311.97
护脚顶高程(m)	310.76 310.76	310.18	309.95	309.14	309.03	308.70	308.48
开挖底高程(m)	309.66 309.66	309.08	308.85	308.04	307.93	307.60	307.38
设计河底高程(m)	310.76 310.76	310.18	309.95	309.14	309.03	308.70	308.48
断面形式	直立式挡墙						

图例

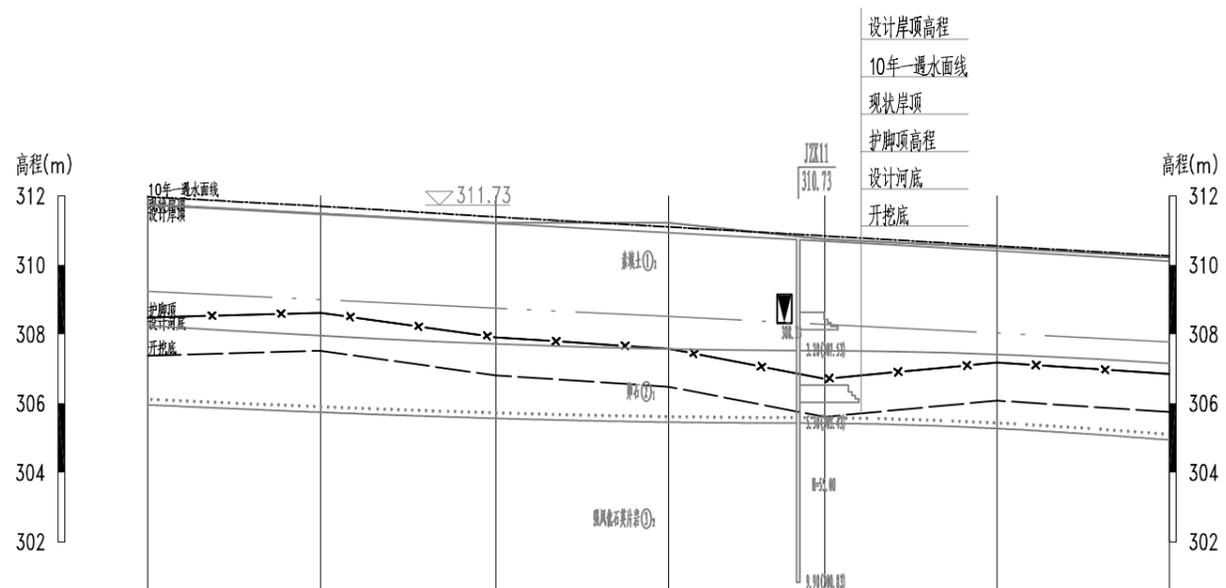
- 10年一遇洪水线(m)
- 护脚顶高程(m)
- 现状岸顶高程(m)
- 设计岸顶高程(m)
- 开挖底高程(m)
- x— 设计河底高程(m)

吴村段纵断面图(3/5) 纵向 1:200 横向 1:2000

说明:
1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2、本图高程为85国家高程。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-11

吴村段纵断面图(3/5)



桩号	WAZ0+660.69 WAZ0+660.69	WAZ0+710.69	WAZ0+761.36	WAZ0+811.36	WAZ0+856.51	WAZ0+906.35	WAZ0+956.14
设计岸顶高程(m)	311.76 311.76	311.49	311.22	311.22	310.74	310.50	310.22
现状岸顶高程(m)	311.76 311.76	311.49	311.22	311.22	310.74	310.50	310.22
10年一遇水面线(m)	311.97 311.97	311.70	311.39	311.10	310.84	310.55	310.26
护脚顶高程(m)	308.48 308.48	308.62	307.91	307.58	306.71	307.18	306.85
开挖底高程(m)	307.38 307.38	307.52	306.81	306.48	305.61	306.08	305.75
设计河底高程(m)	308.48 308.48	308.62	307.91	307.58	306.71	307.18	306.85
断面形式	直立式挡墙						

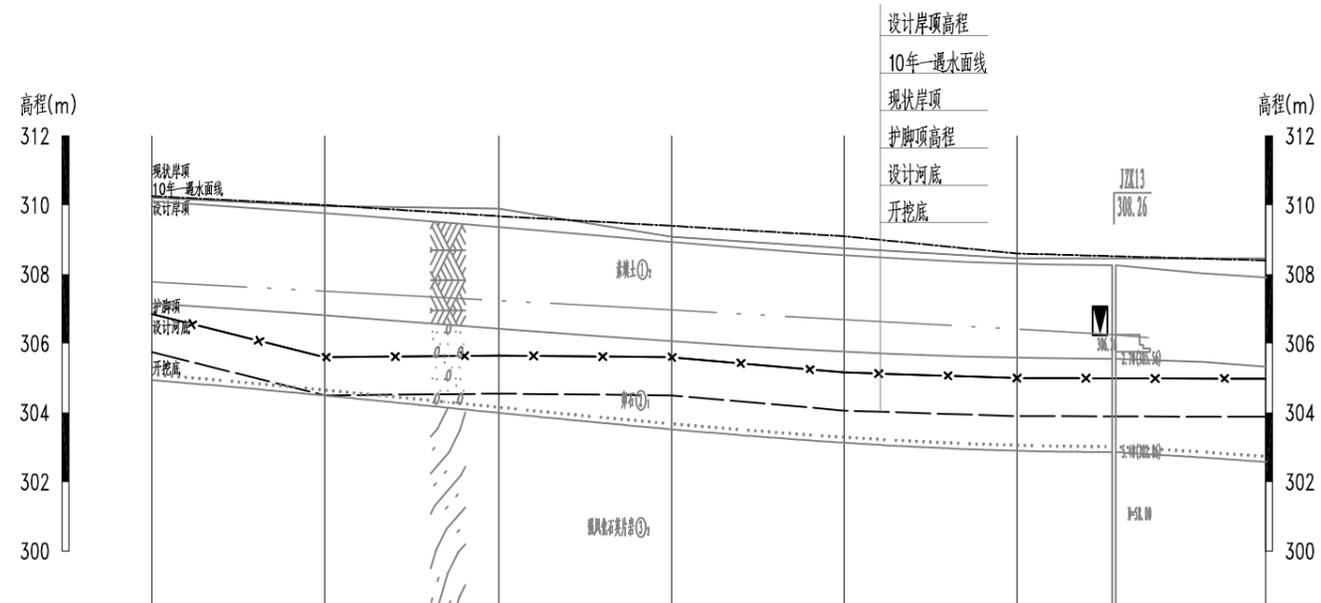
- 图例
- 10年一遇洪水线(m)
 - 设计岸顶高程(m)
 - 护脚顶高程(m)
 - 开挖底高程(m)
 - 现状岸顶高程(m)
 - x—— 设计河底高程(m)

吴村段纵断面图(4/5) 纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。

 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED 工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		松溪县巨口溪山洪沟治理项目	
		施工图	设计
核 准		吴村段纵断面图(4/5)	
核 定	龚星		
审 查	邱沛生		
校 核	吴佐东		
设计制图	龚星	日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-12



桩号	WAZ0+956.14 WAZ0+956.14	WAZ1+006.14	WAZ1+056.46	WAZ1+106.46	WAZ1+156.34	WAZ1+206.34	WAZ1+278.25
设计岸顶高程(m)	310.22 310.22	309.97	309.90	309.08	308.75	308.46	308.46
现状岸顶高程(m)	310.22 310.22	309.97	309.90	309.08	308.75	308.46	308.46
10年一遇水面线(m)	310.26 310.26	310.00	309.68	309.40	309.10	308.60	308.40
护脚顶高程(m)	306.85 306.85	305.60	305.65	305.60	305.16	305.00	304.98
开挖底高程(m)	305.75 305.75	304.50	304.55	304.50	304.06	303.90	303.88
设计河底高程(m)	306.85 306.85	305.60	305.65	305.60	305.16	305.00	304.98
断面形式	直立式挡墙						

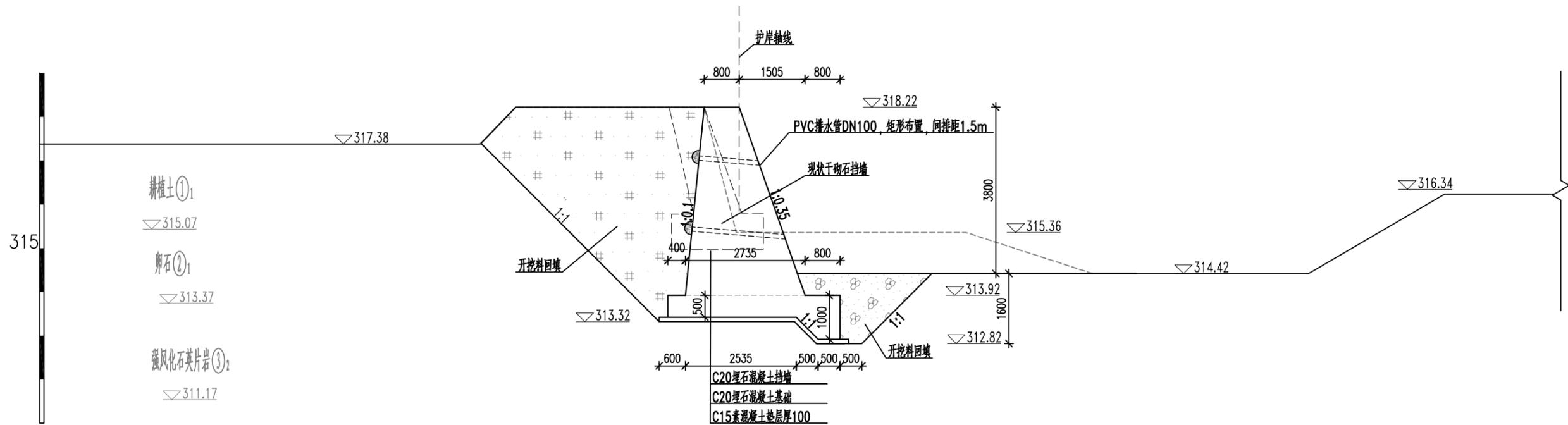
- 图例
- 10年一遇洪水位(m)
 - 护脚顶高程(m)
 - 现状岸顶高程(m)
 - 设计岸顶高程(m)
 - 开挖底高程(m)
 - x— 设计河底高程(m)

吴村段纵断面图(5/5) 纵向 1:200
横向 1:2000

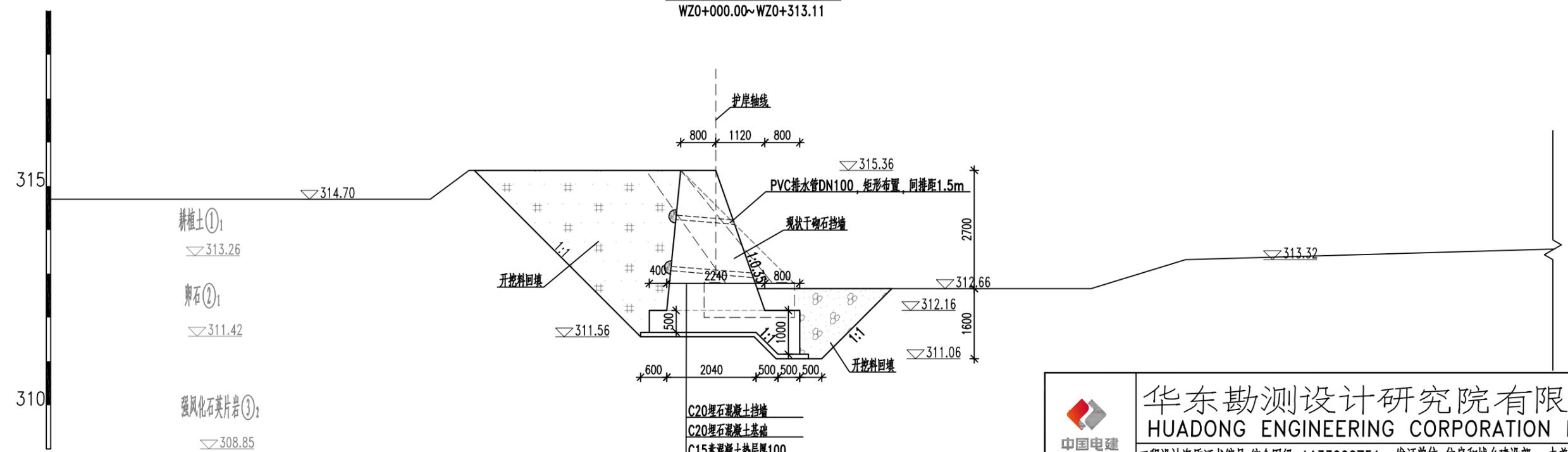
说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。

 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED 工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		松溪县巨口溪山洪沟治理项目	
		施工图	设计
核 准		吴村段纵断面图(5/5)	
核 定	龚星		
审 查	邱沛生		
校 核	吴佐东		
设计制图	龚星	日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-13



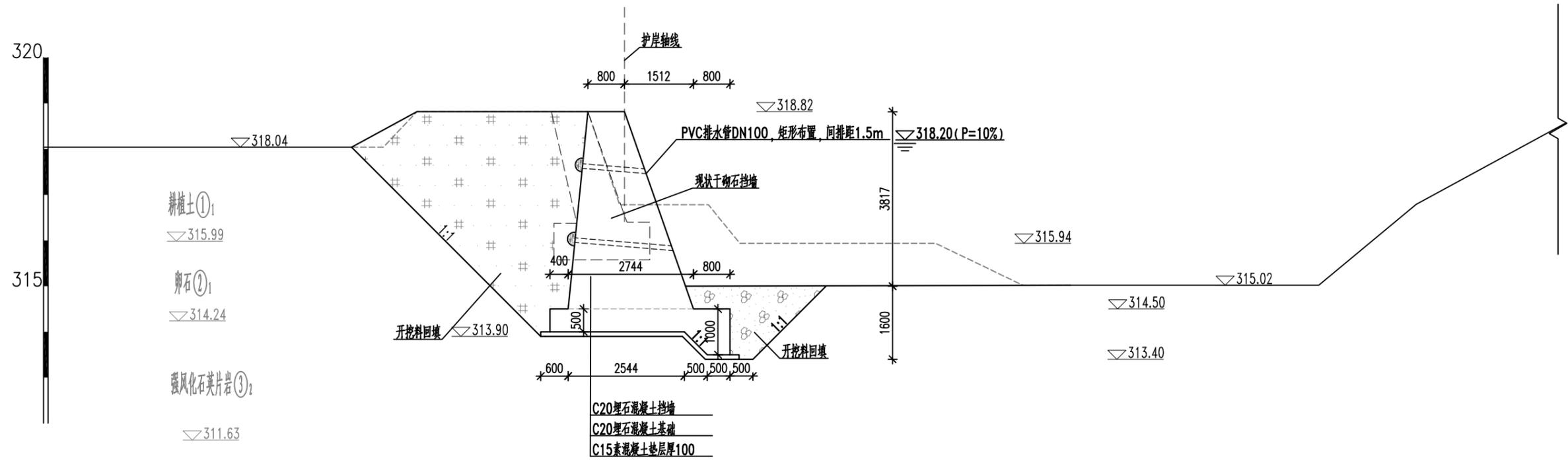
吴村段标准横断面图
WZ0+000.00~WZ0+313.11



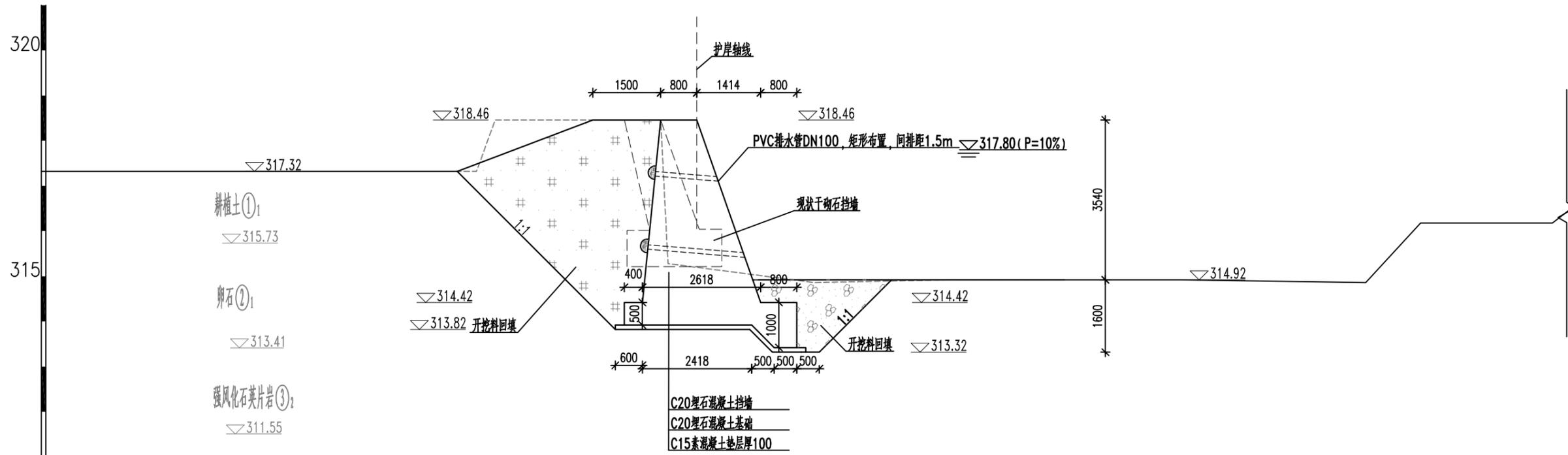
吴村段标准横断面图
WAZ0+000.00~WZ1+278.25

- 说明:
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 2. 本图高程为85国家高程。
 3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞,杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
 4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		
		核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图 设计
核 定	龚 星	龚 星	吴村段标准横断面图			
审 查	邱沛生	邱沛生				
校 核	吴佐东	吴佐东				
设计制图	龚 星	龚 星	日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-14



WZ0+000.00横断面图
1:100

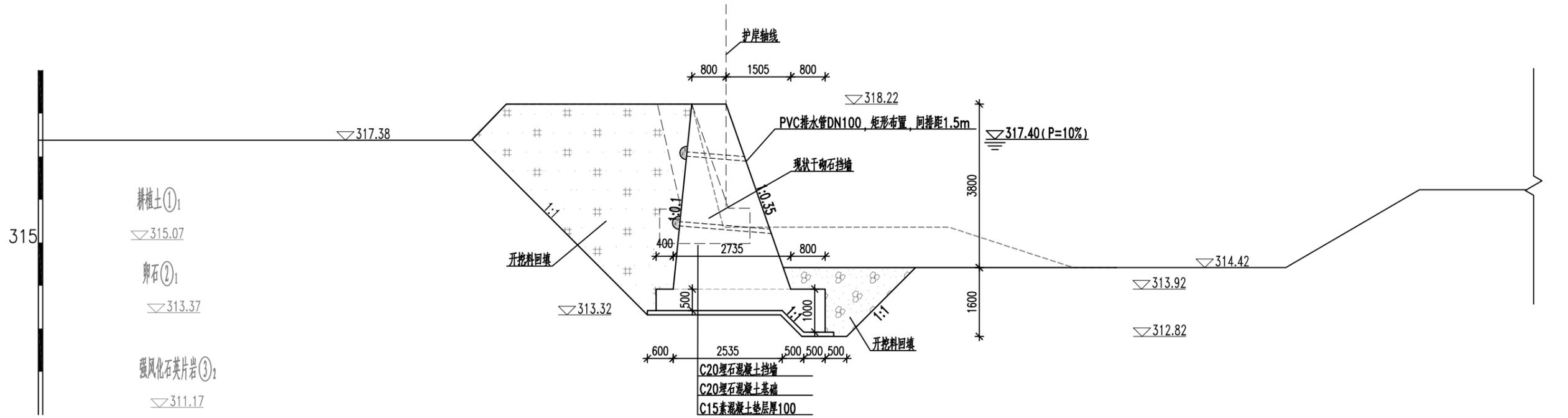


WZ0+050.00横断面图
1:100

说明:

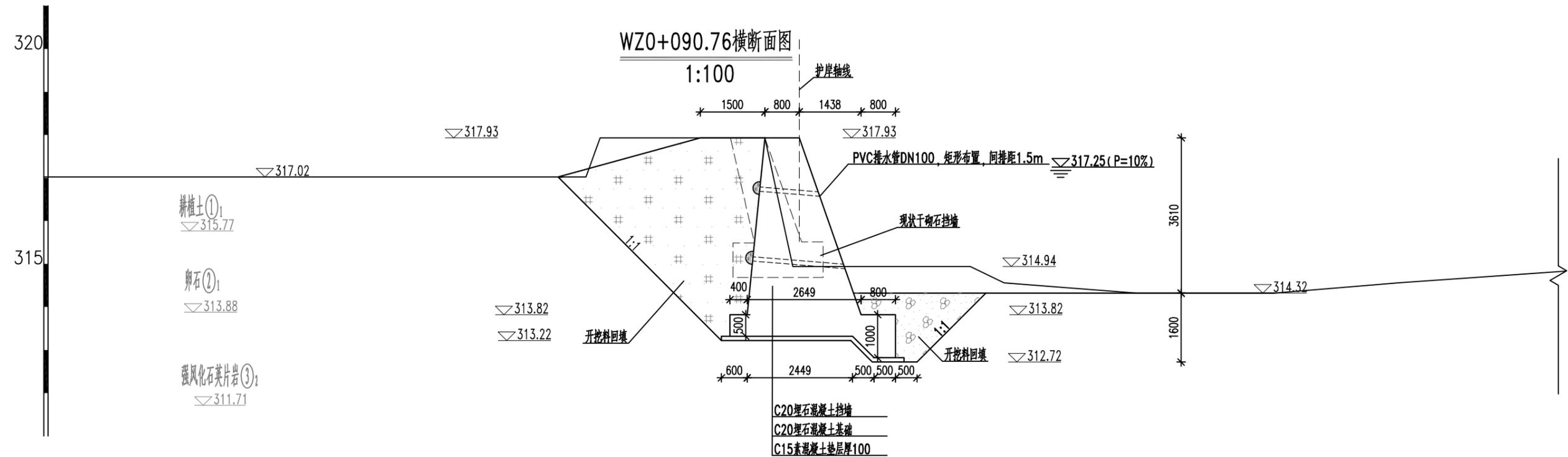
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计 水工 部分
审查	邱沛生	邱沛生	吴村段横断面图(1/18)
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-15



WZ0+090.76横断面图

1:100



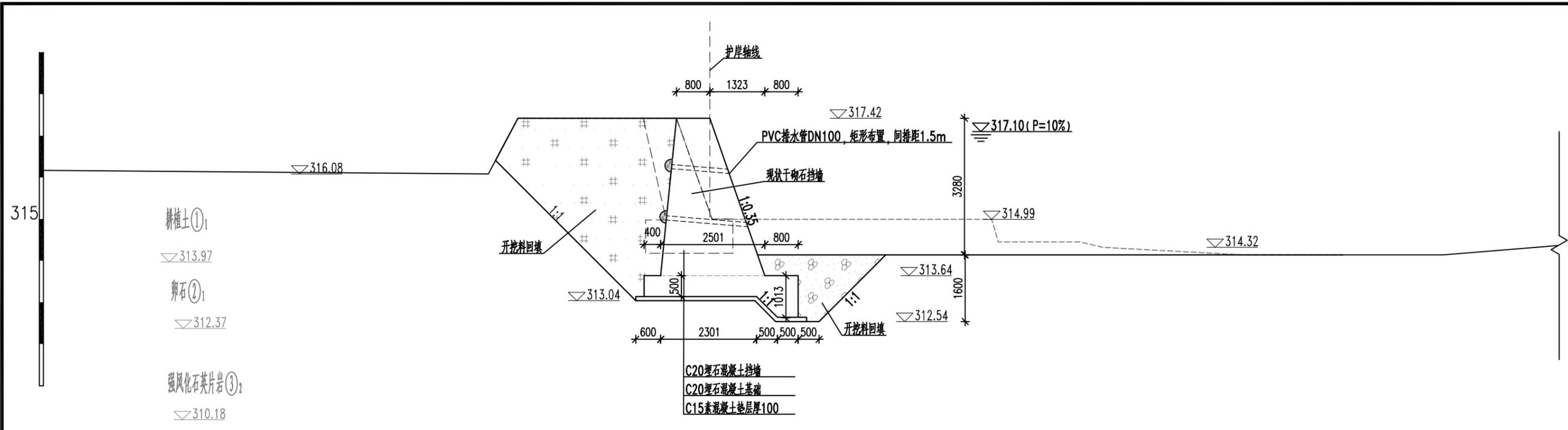
WZ0+140.76横断面图

1:100

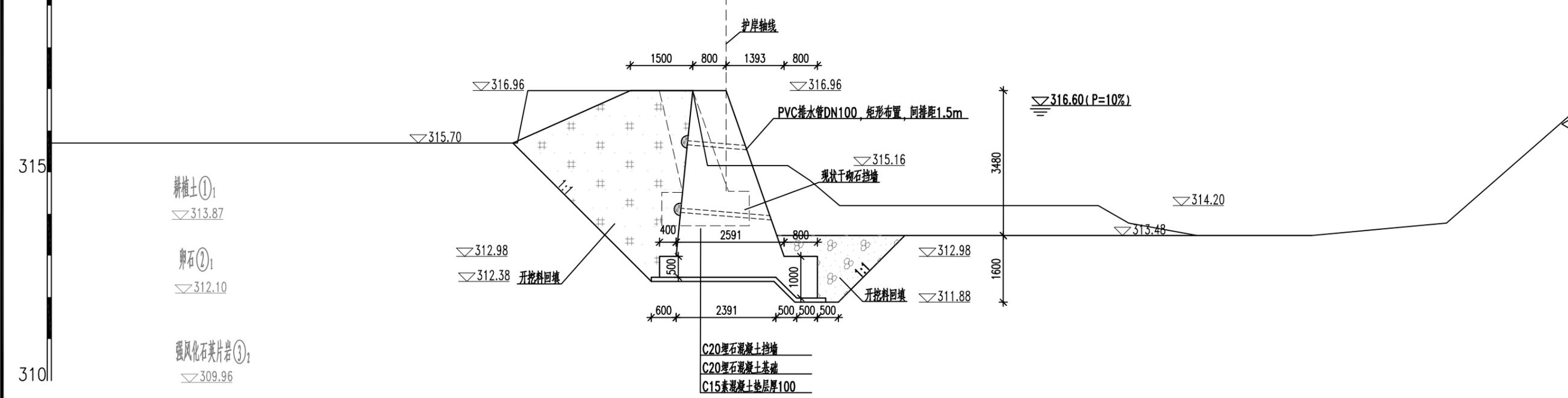
说明:

1. 本图单位除高程以m计外, 其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内用沥青杉木板填塞; 杉木板厚16mm, 必需经过热沥青浸涂作防腐处理, 沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管, 按矩形布置, 间距1.5m; 排水管以5%的坡度向迎水面倾斜, 排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91, 回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	吴村段横断面图(2/18)
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-16



WZ0+189.80横断面图
1:100

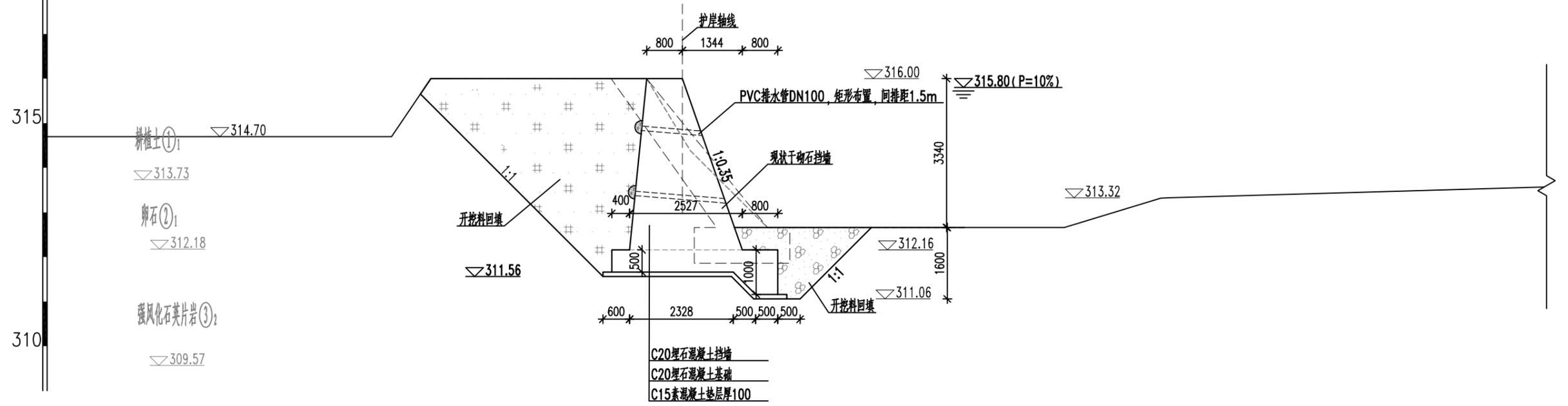


WZ0+239.80横断面图
1:100

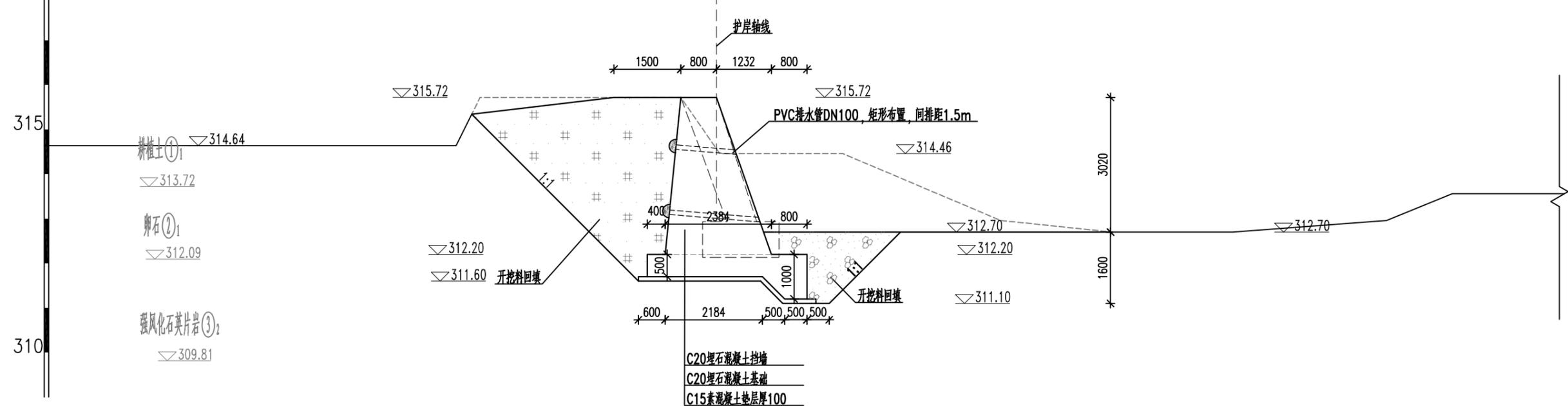
说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板堵塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	邱沛生	吴村段横断面图(3/18)
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-17



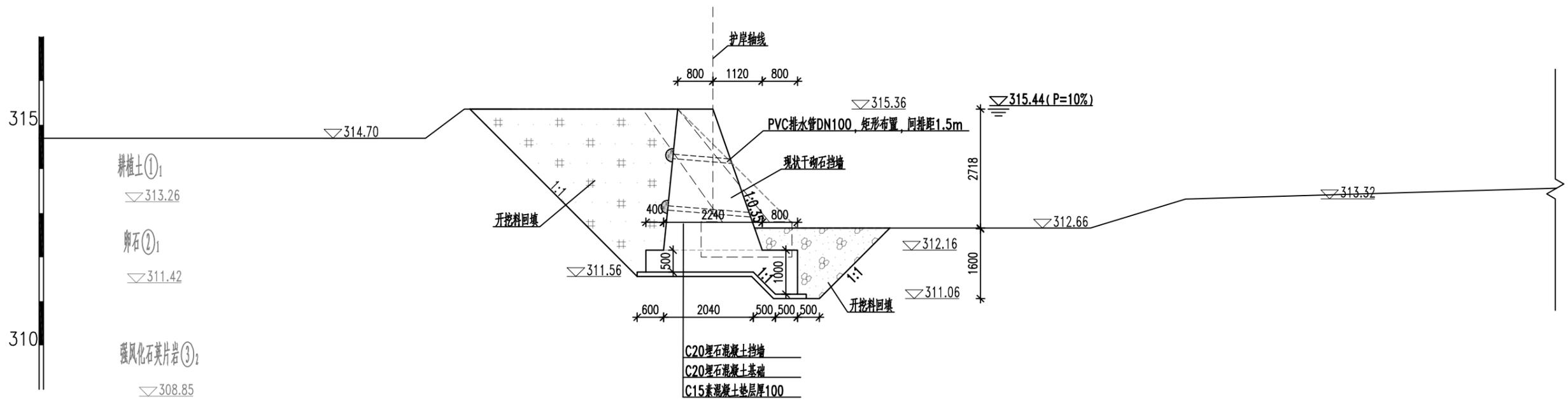
WAZ0+000.00横断面图
1:100



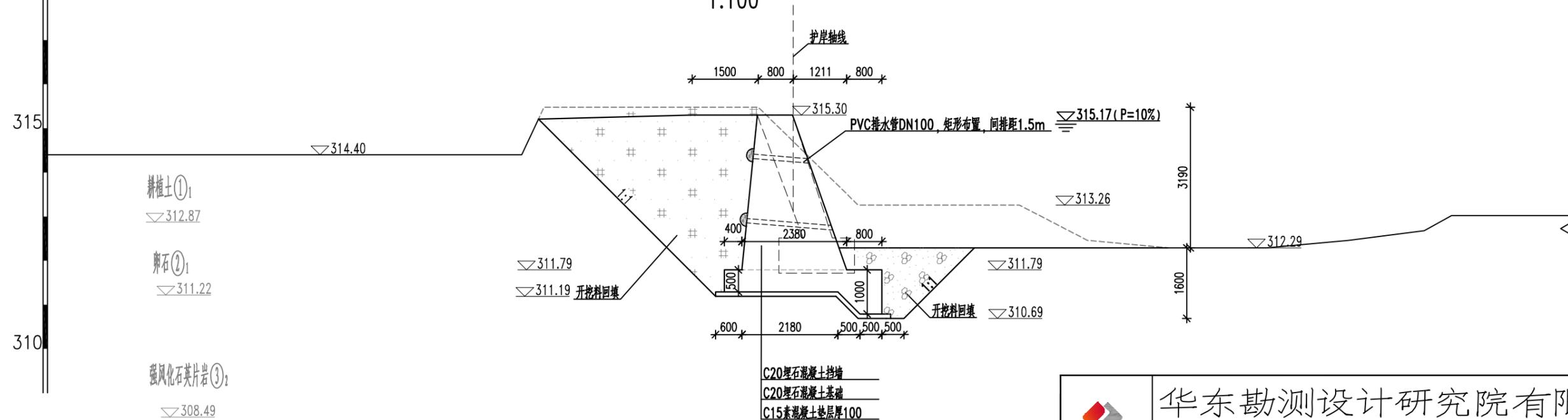
WAZ0+030.00横断面图
1:100

- 说明:
1. 本图单位除高程以m计外, 其他均以mm计。
 2. 本图高程为85国家高程。
 3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内用沥青杉木板填塞, 杉木板厚16mm, 必需经过热沥青浸涂作防腐处理, 沥青厚度2mm。
 4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管, 按矩形布置, 间距1.5m; 排水管以5%的坡度向迎水面倾斜, 排水管伸出墙背至少10cm。
 5. 回填粘性土压实度不小于0.91, 回填砂性土相对密度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计 水工 部分
审查	邱沛生	邱沛生	吴村段横断面图(5/18)
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-19



WAZ0+061.72横断面图
1:100

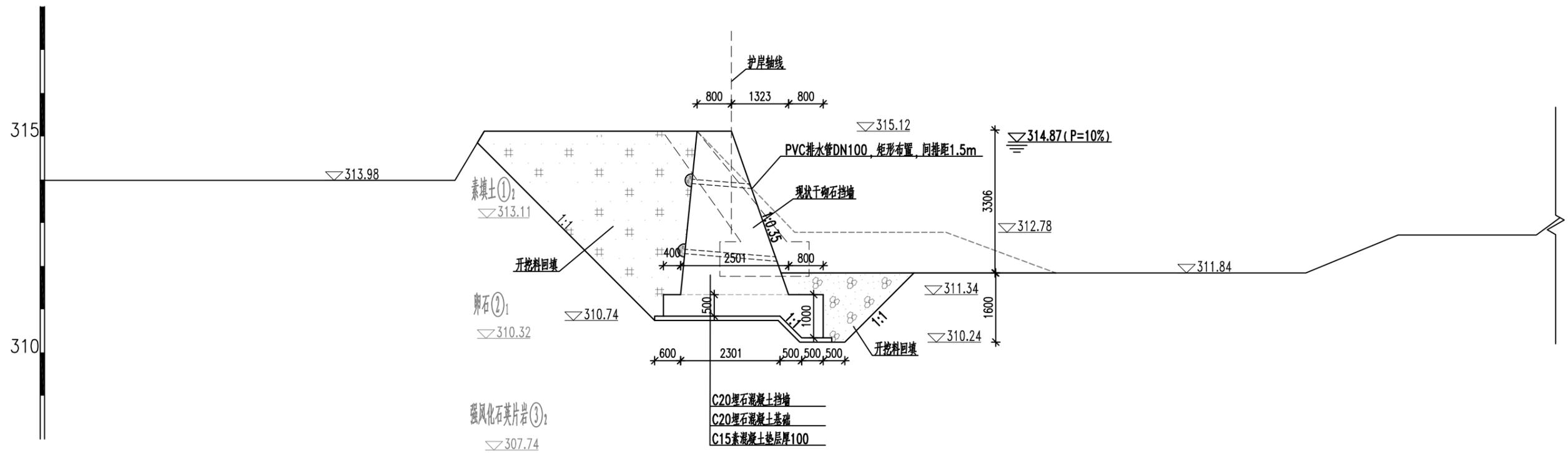


WAZ0+111.72横断面图
1:100

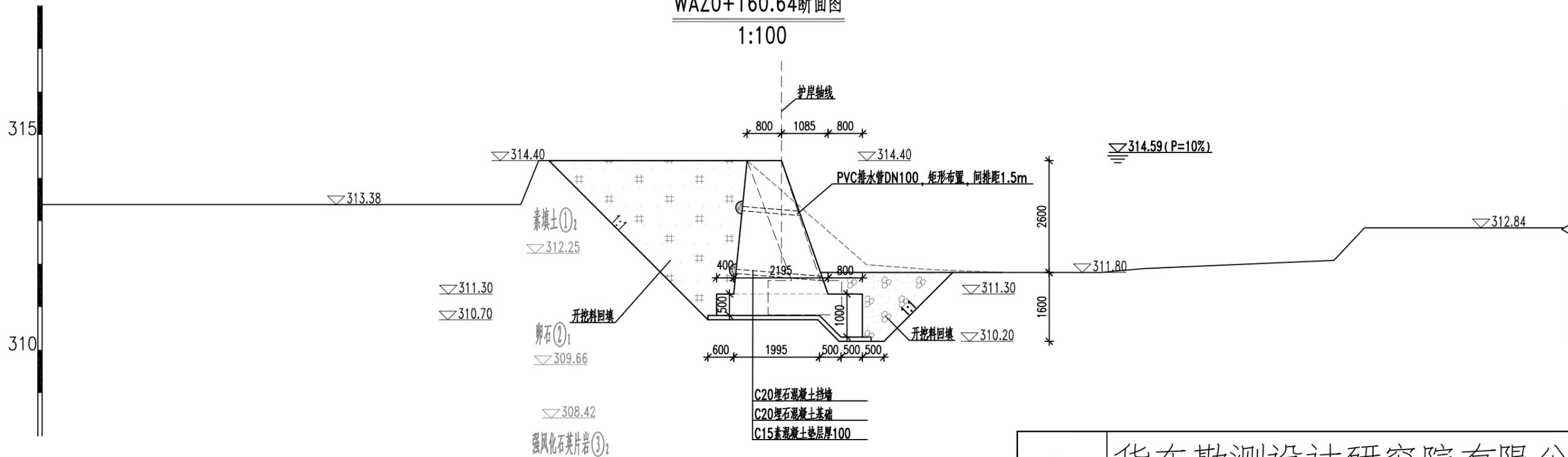
说明:

1. 本图单位除高程以m计外, 其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内用沥青杉木板填塞; 杉木板厚16mm, 必需经过热沥青浸涂作防腐处理, 沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管, 按矩形布置, 间距1.5m; 排水管以5%的坡度向迎水面倾斜, 排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91, 回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	
		吴村段横断面图(6/18)	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-20



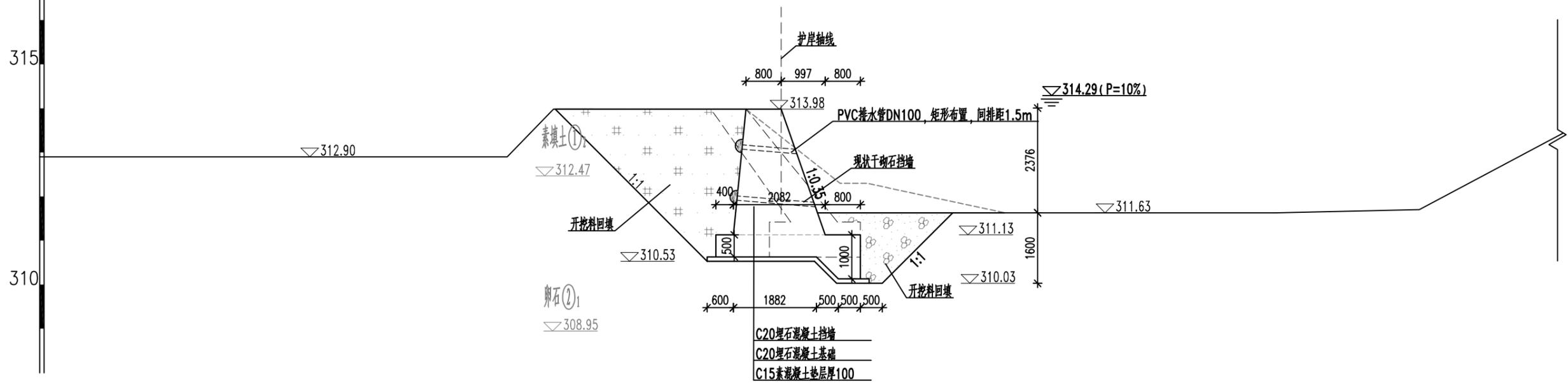
WAZ0+160.64断面图
1:100



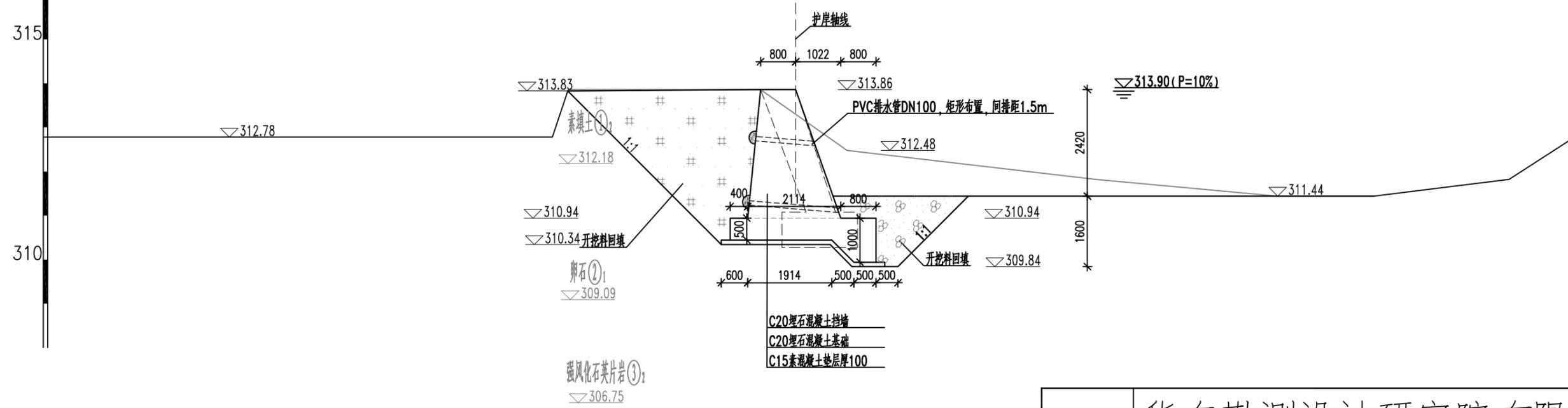
WAZ0+210.64横断面图
1:100

- 说明:
- 1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 - 2、本图高程为85国家高程。
 - 3、挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
 - 4、挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 - 5、回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	
		吴村段横断面图(7/18)	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-21



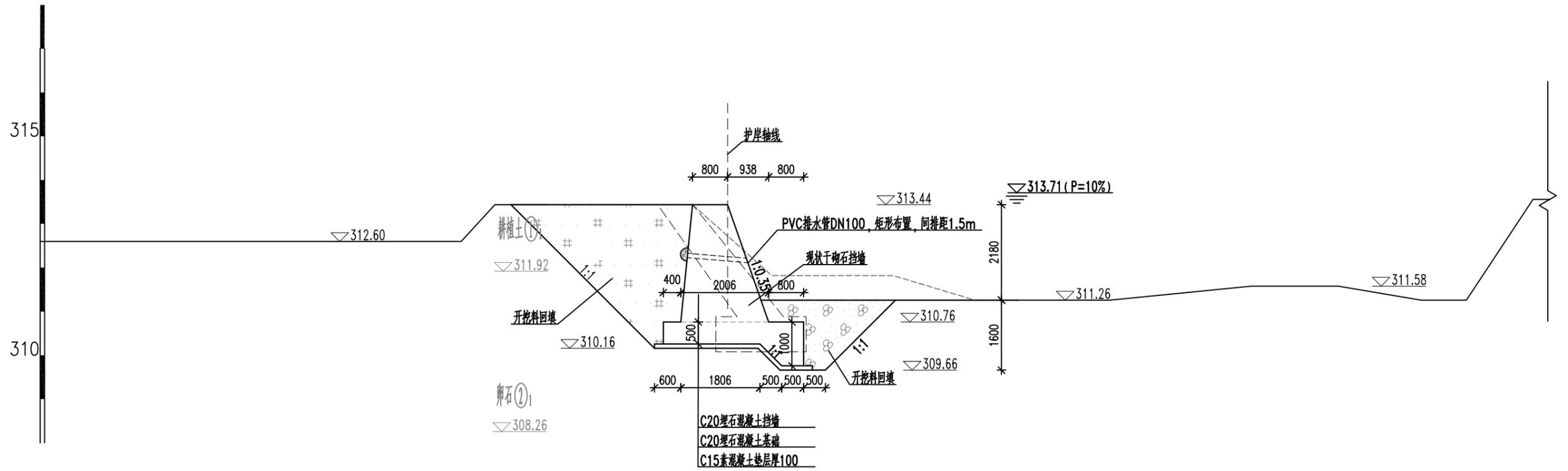
WAZ0+260.78横断面图
1:100



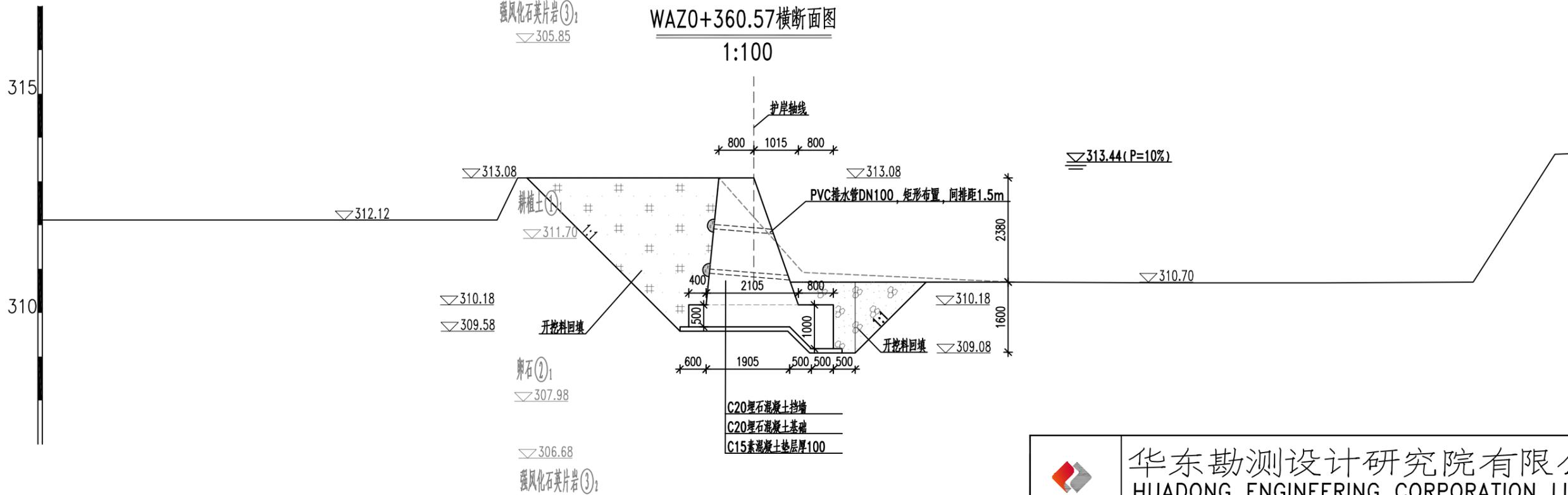
WAZ0+310.78横断面图
1:100

- 说明:
- 1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 - 2、本图高程为85国家高程。
 - 3、挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
 - 4、挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 - 5、回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	
			吴村段横断面图(8/18)
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-22



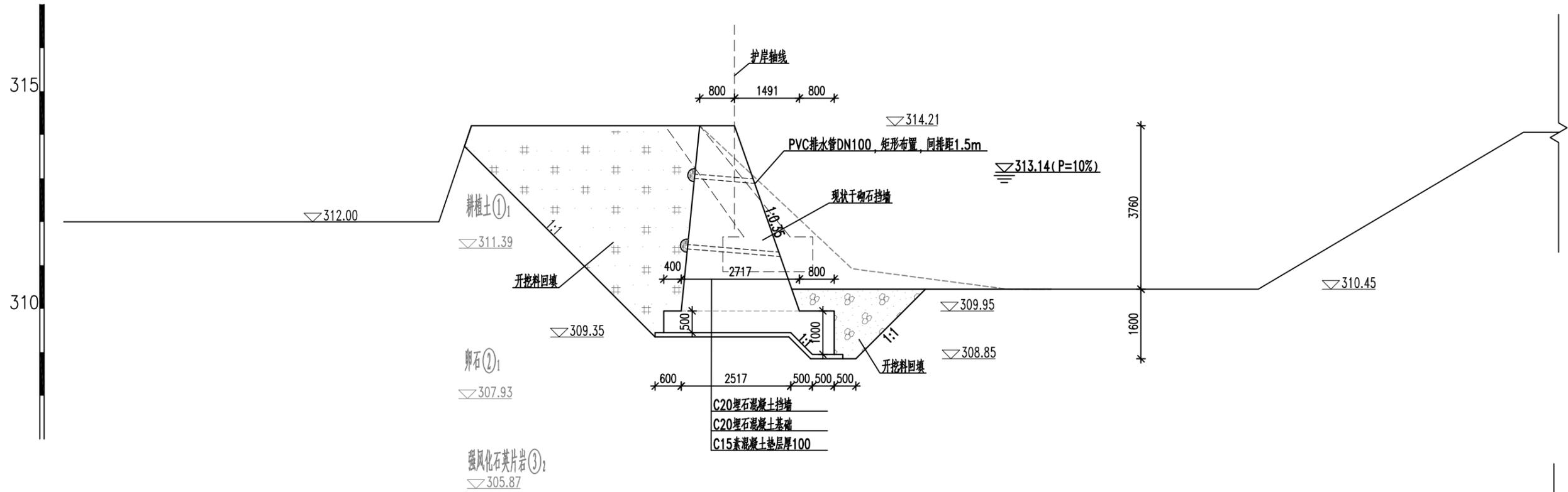
WAZ0+360.57横断面图
1:100



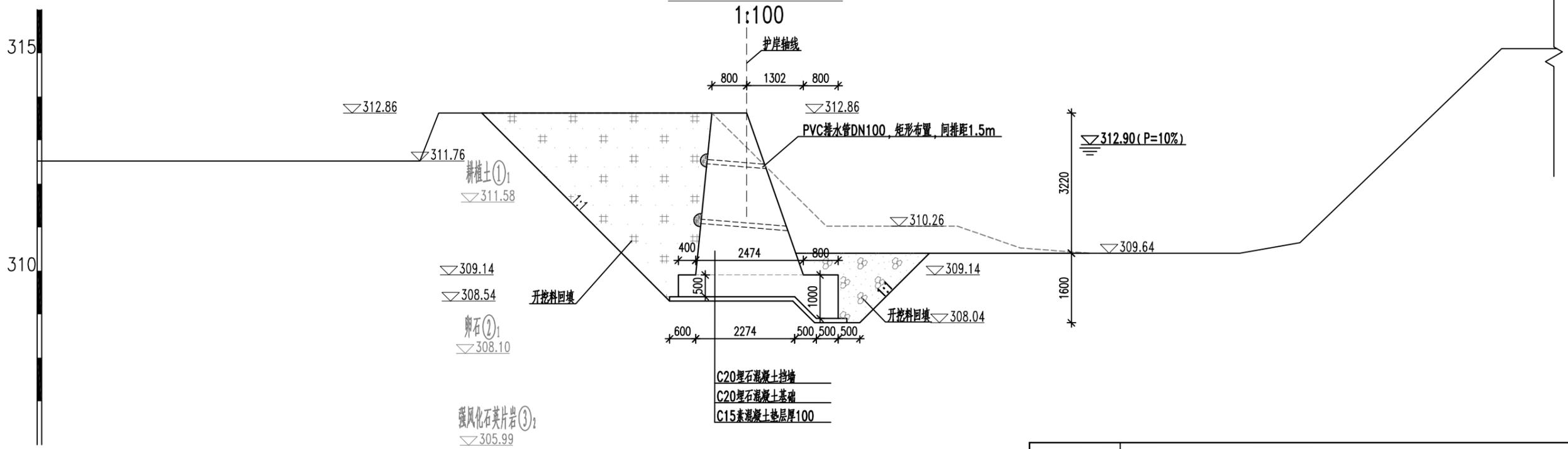
WAZ0+410.57横断面图
1:100

- 说明:
- 1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 - 2、本图高程为85国家高程。
 - 3、挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
 - 4、挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 - 5、回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	邱沛生	吴村段横断面图(9/18)
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-23



WAZ0+460.21横断面图

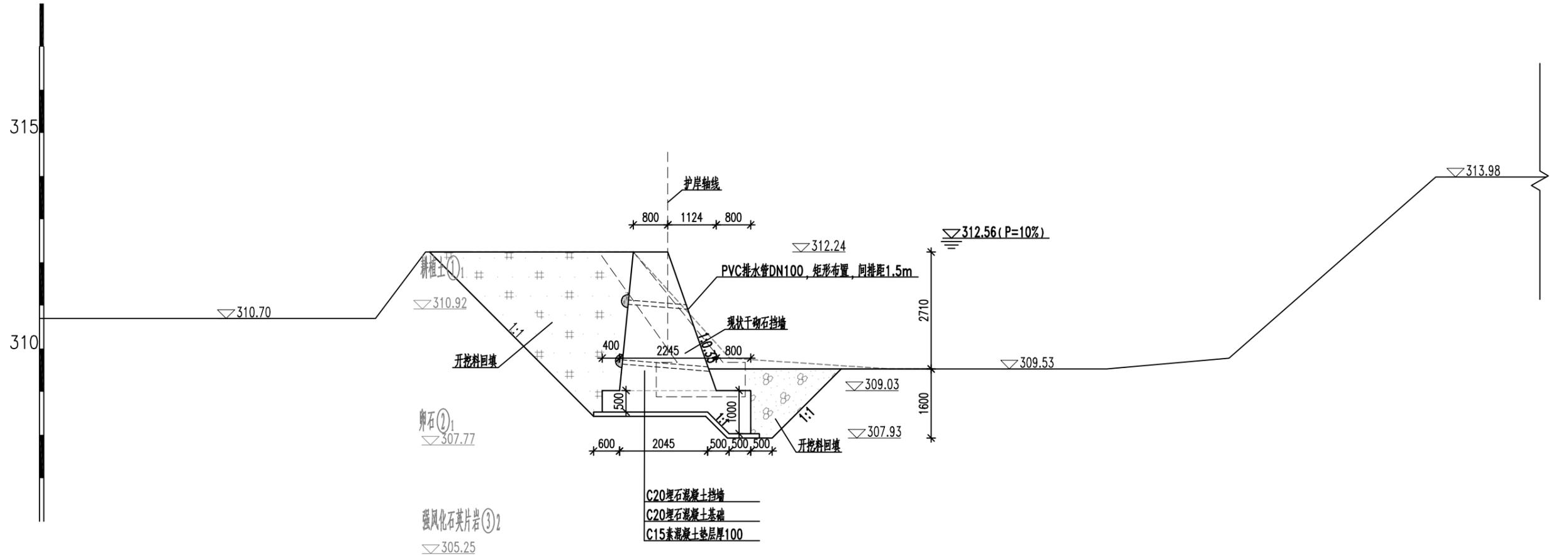


WAZ0+510.21横断面图

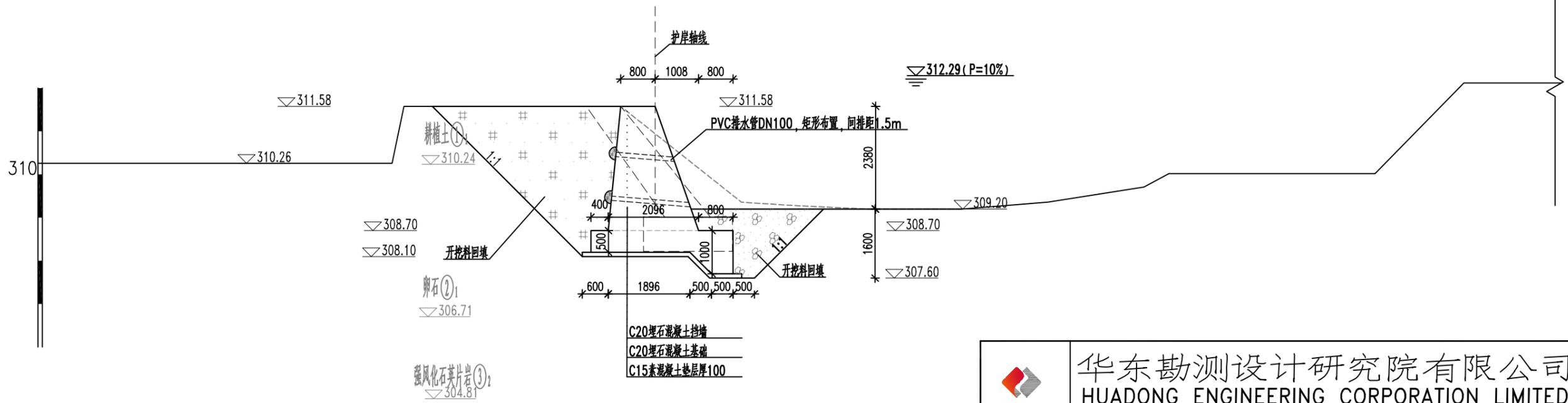
- 说明:
- 1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 - 2、本图高程为85国家高程。
 - 3、挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
 - 4、挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间排距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 - 5、回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-24

吴村段横断面图(10/18)



WAZ0+560.32横断面图
1:100

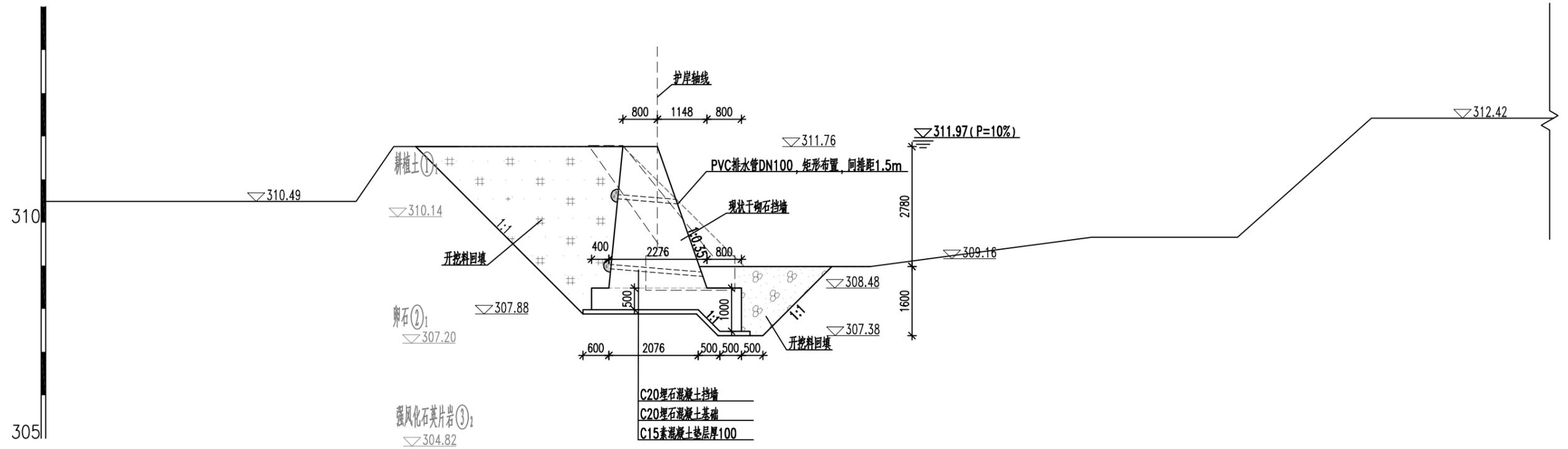


WAZ0+610.32横断面图
1:100

- 说明:
1. 本图单位除高程以m计外, 其他均以mm计。
 2. 本图高程为85国家高程。
 3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内用沥青杉木板填塞; 杉木板厚16mm, 必需经过热沥青浸涂防腐处理, 沥青厚度2mm。
 4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管, 按矩形布置, 间距1.5m; 排水管以5%的坡度向迎水面倾斜, 排水管伸出墙背至少10cm。
 5. 回填粘性土压实度不小于0.91, 回填砂性土相对密实度不小于0.6。

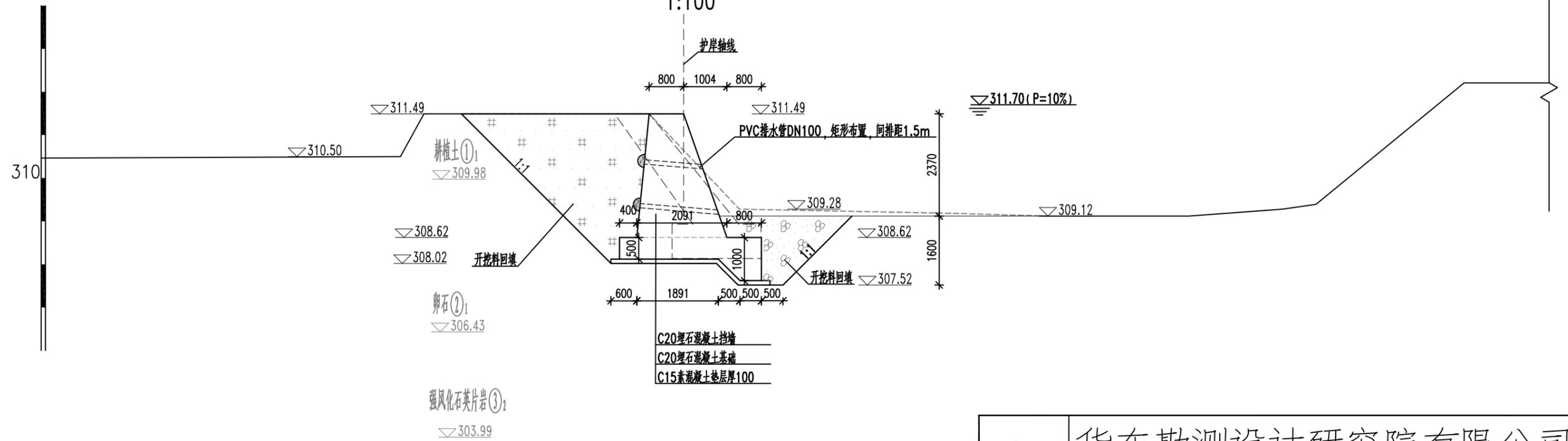
		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准		松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图 设计
核 定	龚 星	邱沛生	水 工 部 分
审 查	邱沛生	吴佐东	
校 核	吴佐东		
设计制图	龚 星	日期	2024年04月 图号 HW292J-5D10-25

吴村段横断面图(11/18)



WAZ0+660.69横断面图

1:100



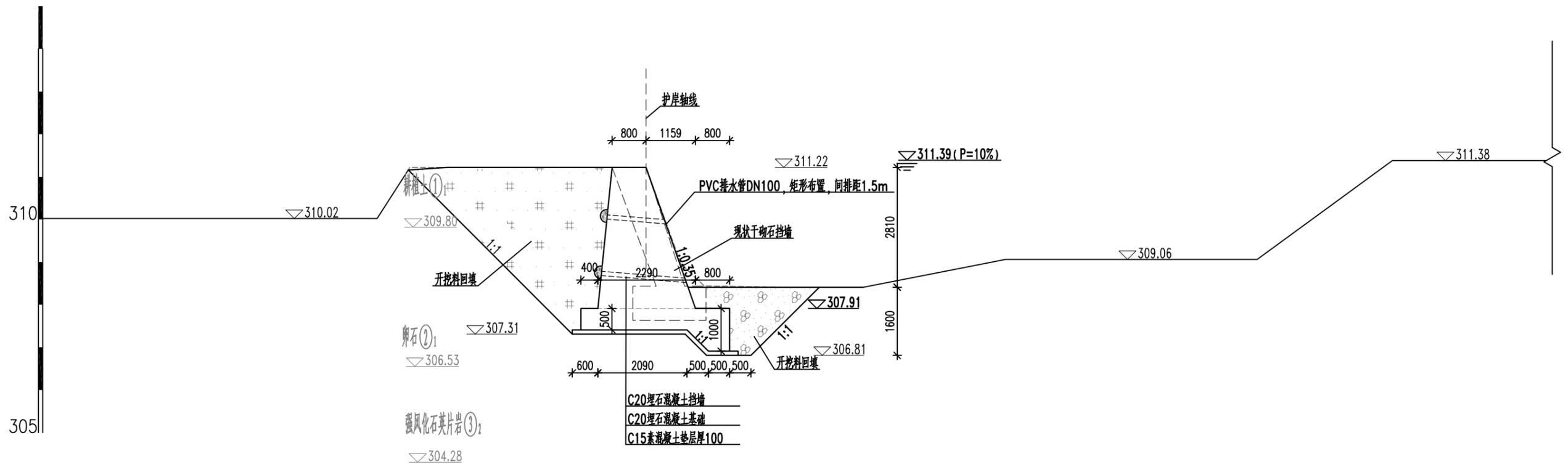
WAZ0+710.69横断面图

1:100

说明:

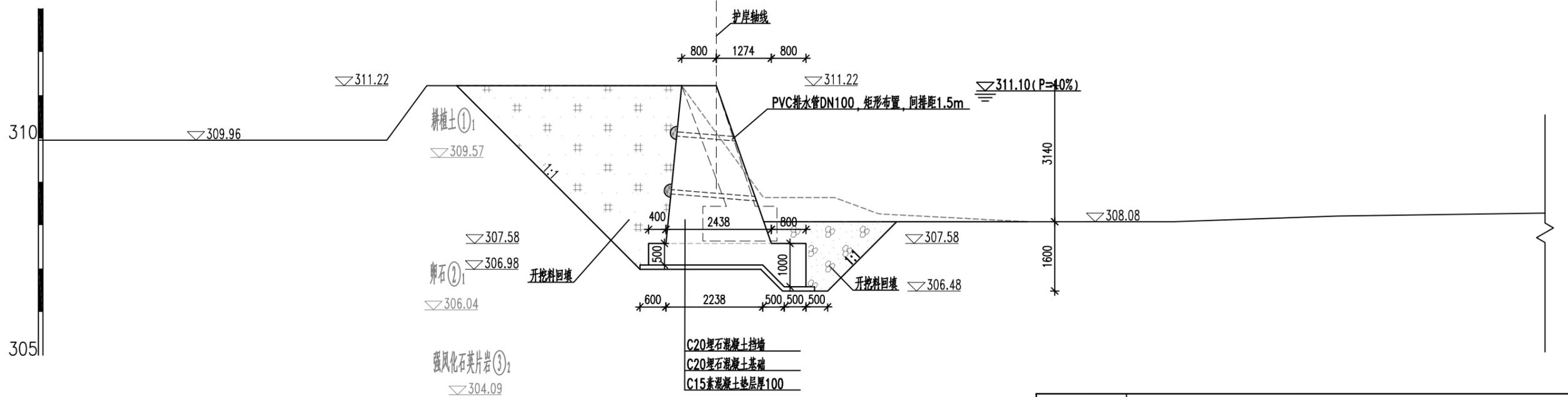
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	吴村段横断面图(12/18)
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-26



WAZ0+761.36横断面图

1:100



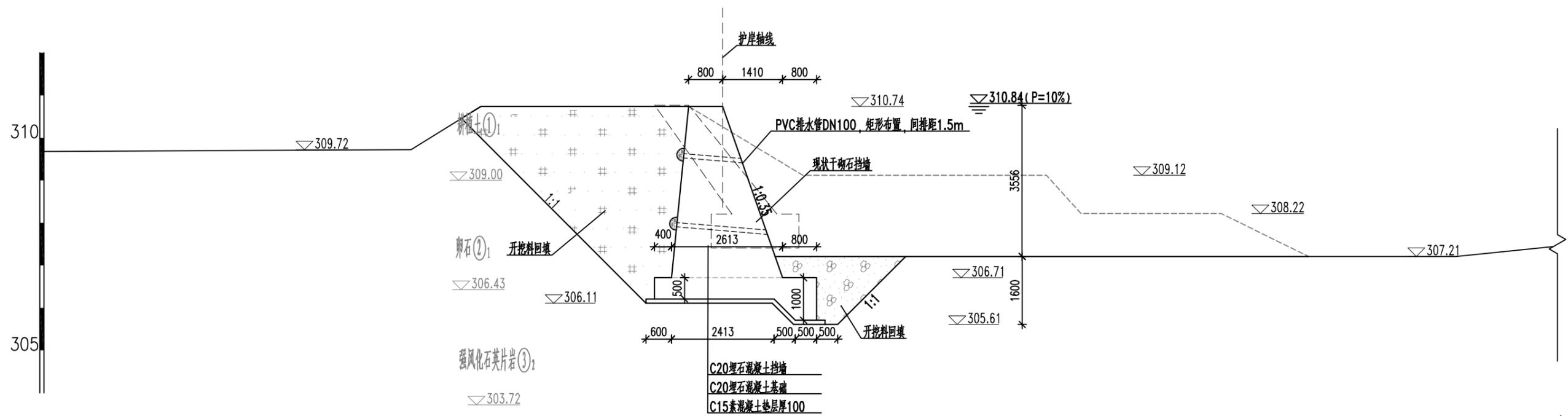
WAZ0+811.36横断面图

1:100

说明:

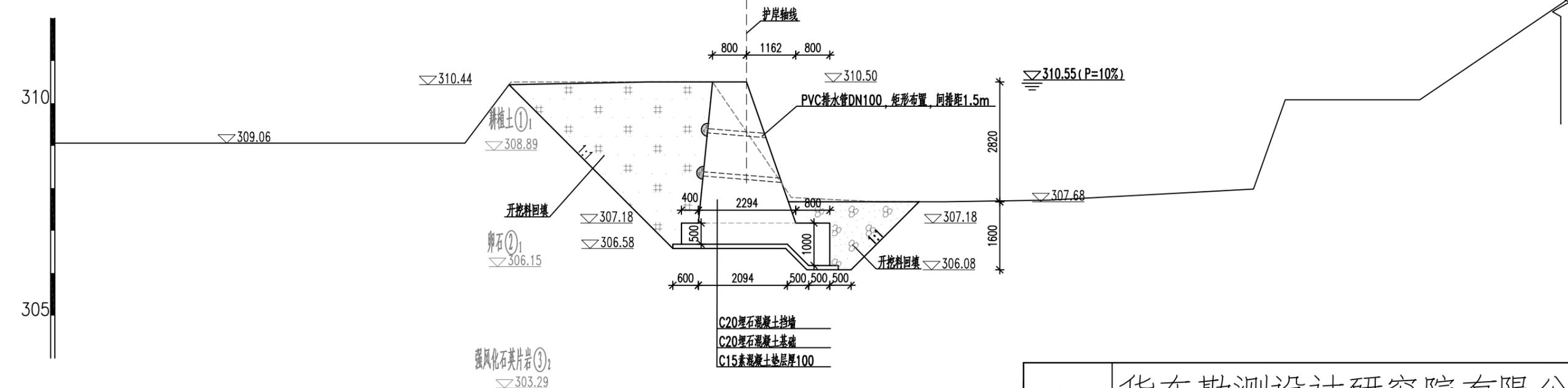
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	吴村段横断面图(13/18)
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-27



WAZ0+856.51横断面图

1:100



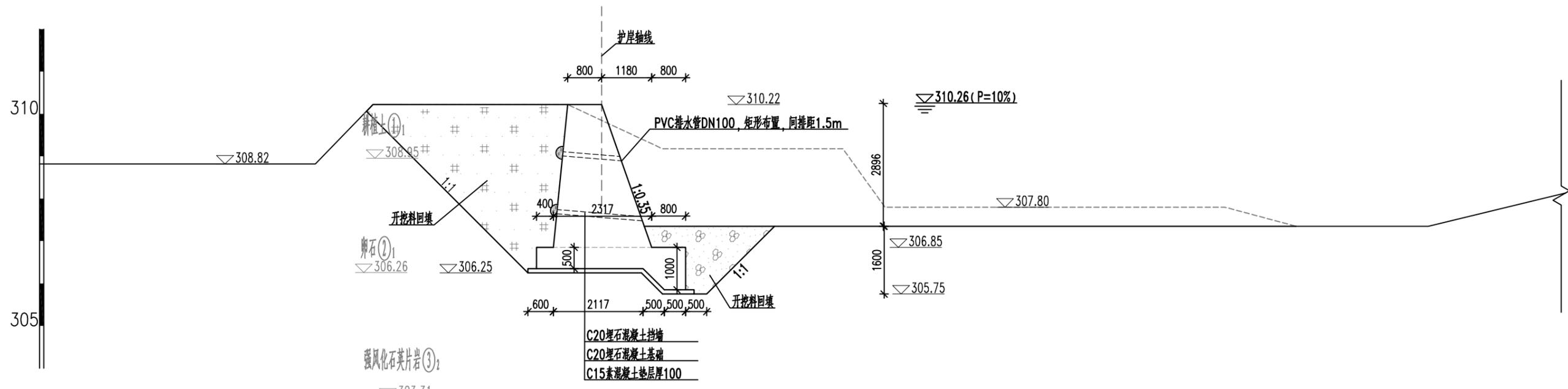
WAZ0+906.35横断面图

1:100

说明:

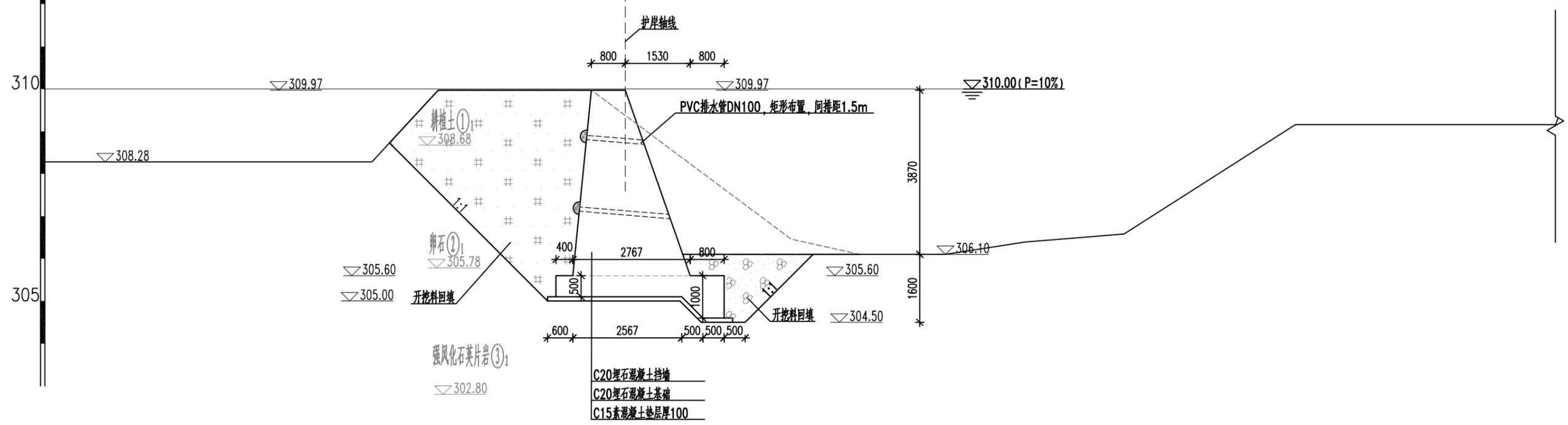
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用新青杉木板堵塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	吴村段横断面图(14/18)
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-28



WAZ0+956.14横断面图

1:100



WAZ1+006.14横断面图

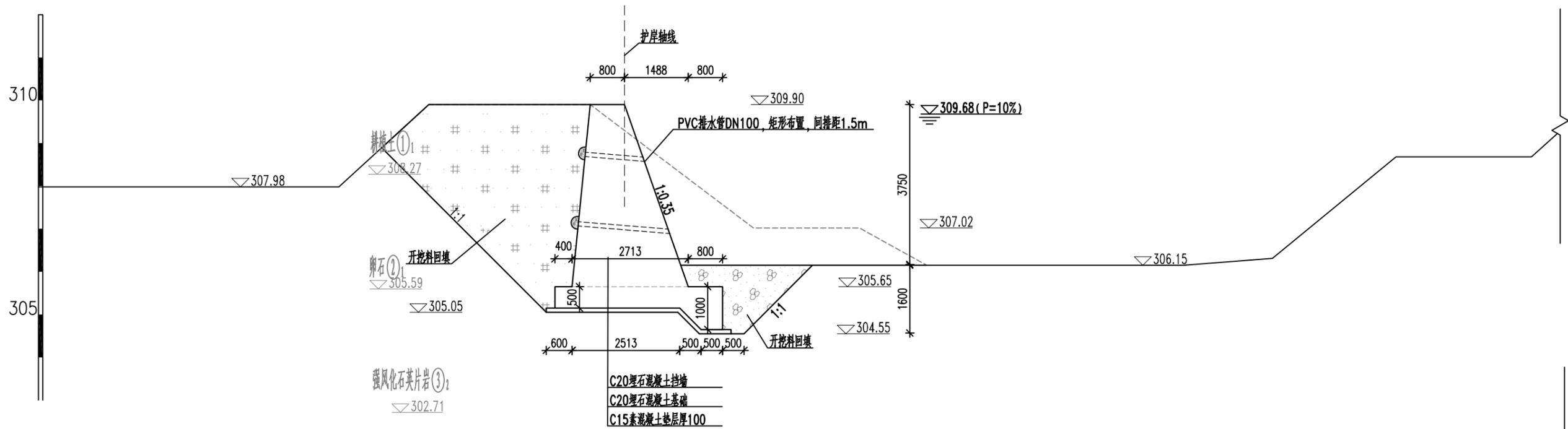
1:100

说明:

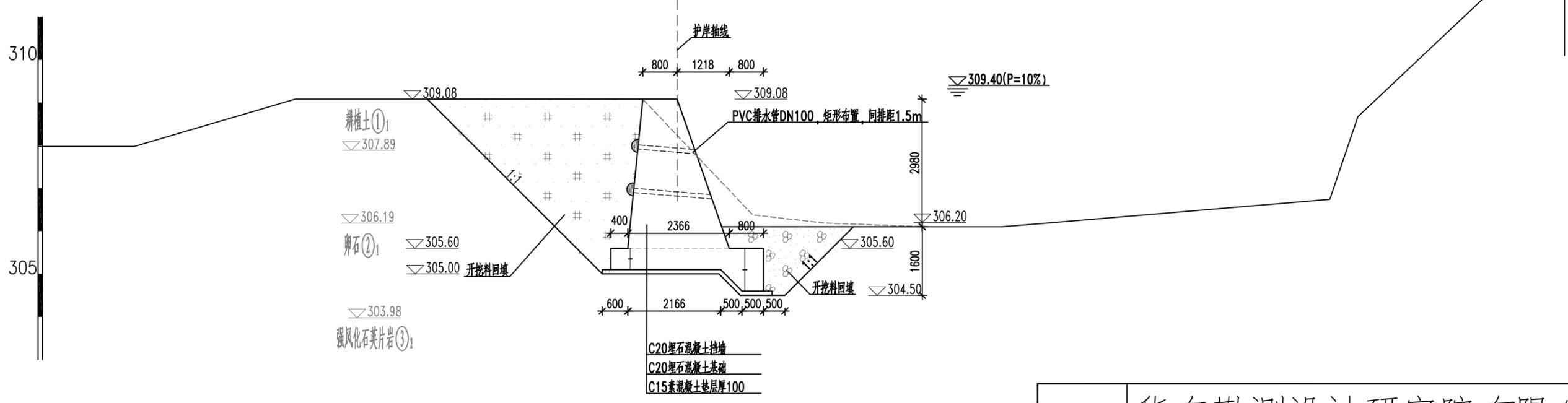
1. 本图单位除高程以m计外, 其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内用新青杉木板堵塞; 杉木板厚16mm, 必需经过热沥青浸涂防腐处理, 沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管, 按矩形布置, 间距1.5m; 排水管以5%的坡度向迎水面倾斜, 排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91, 回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-29

吴村段横断面图(15/18)



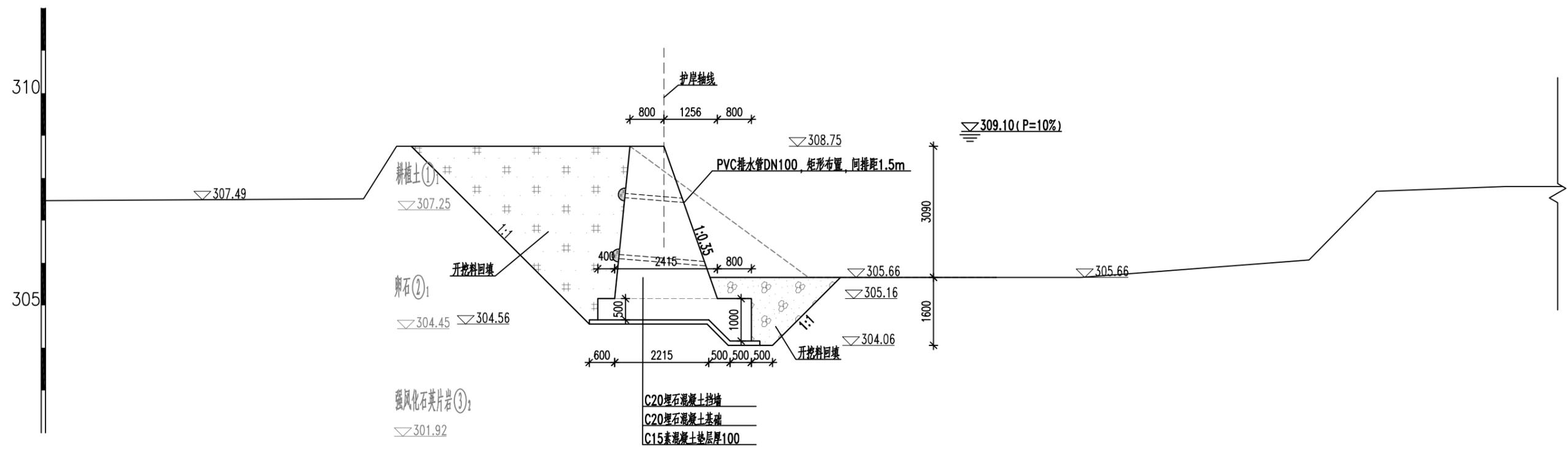
WAZ1+056.46横断面图
1:100



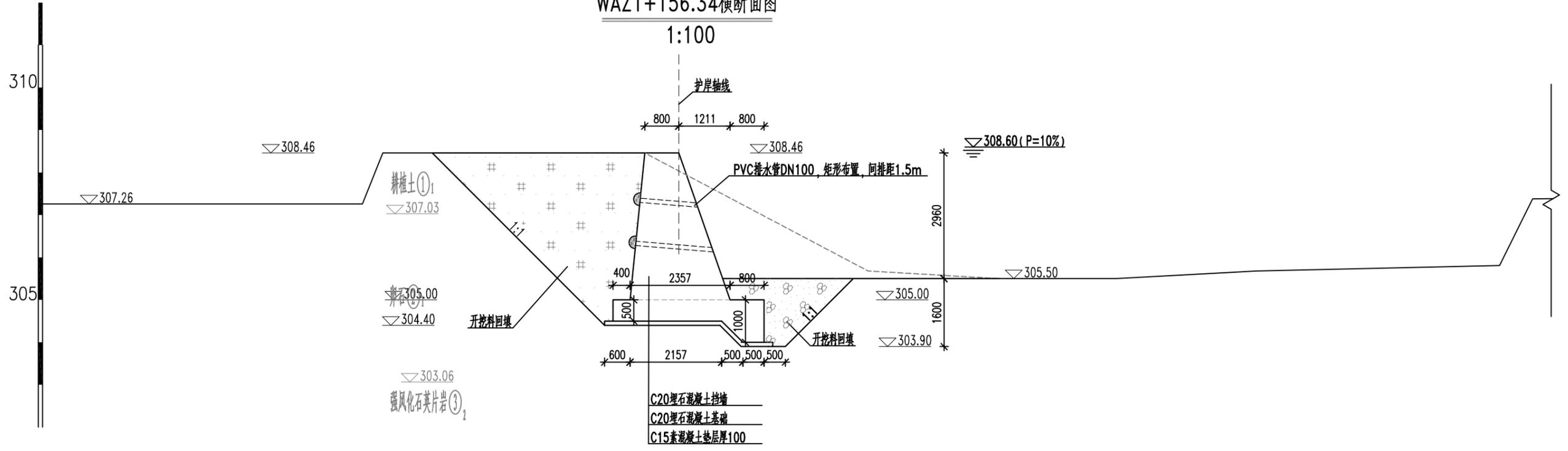
WAZ1+106.46横断面图
1:100

- 说明:
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 2. 本图高程为85国家高程。
 3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
 4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	<i>龚星</i>	施工图 设计 水工 部分
审查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	吴村段横断面图(16/18)
校核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	
设计制图	龚星	<i>龚星</i>	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-30



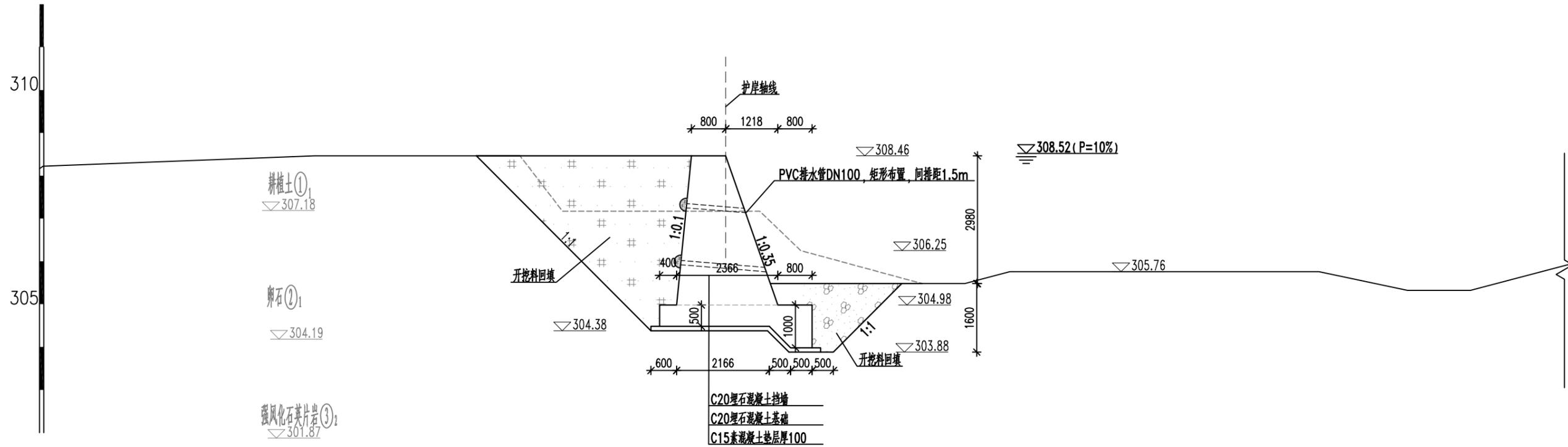
WAZ1+156.34横断面图
1:100



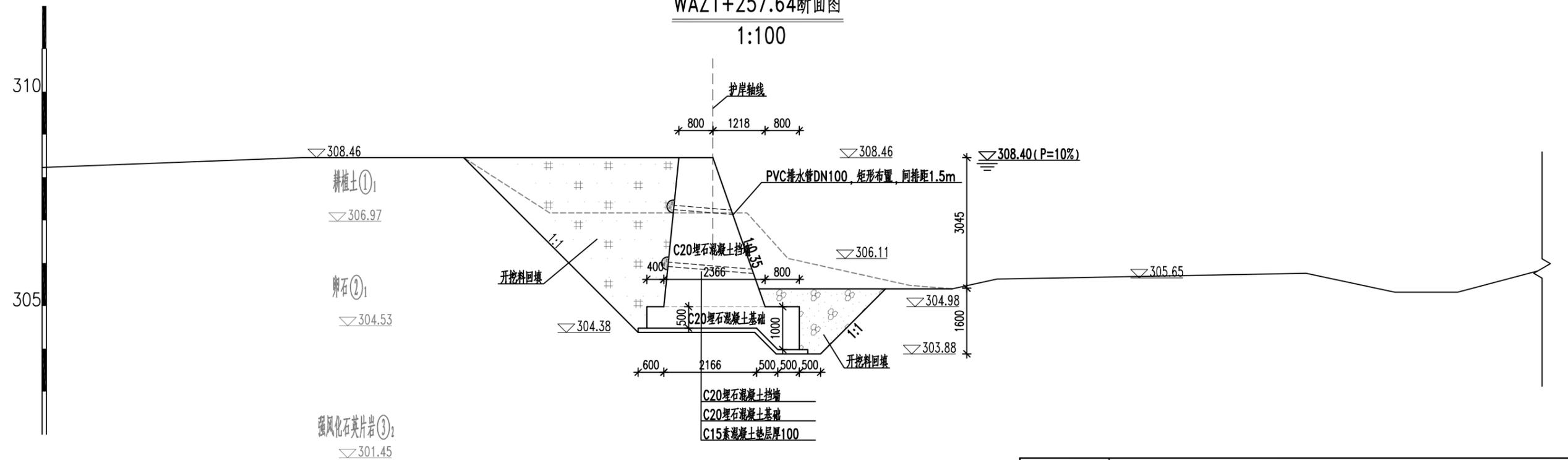
WAZ1+206.34横断面图
1:100

- 说明:
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 2. 本图高程为85国家高程。
 3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂防腐处理,沥青厚度2mm。
 4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	吴村段横断面图(17/18)
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-31



WAZ1+257.64断面图
1:100



WAZ1+278.25横断面图
1:100

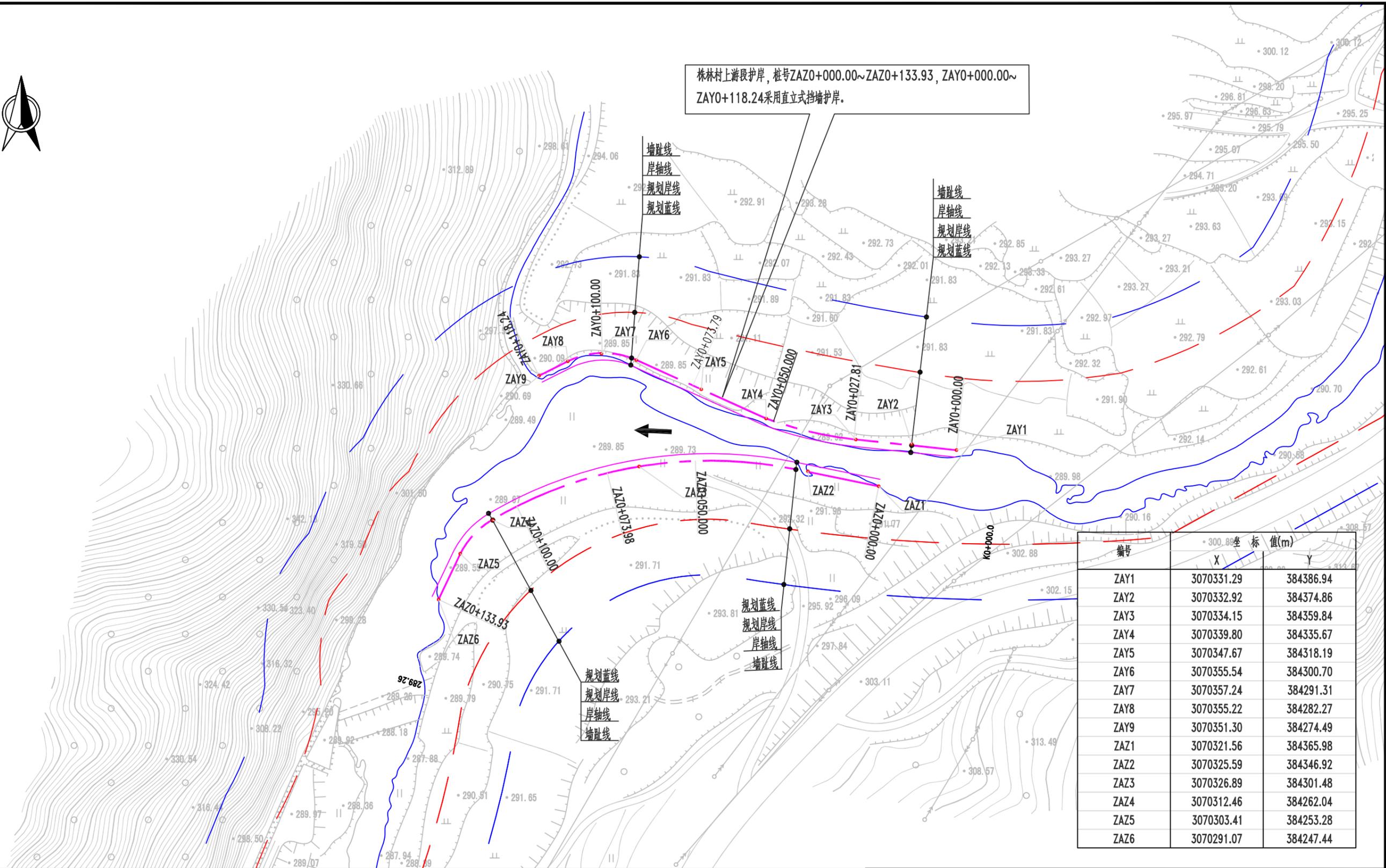
说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	吴村段横断面图(18/18)
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-32



株林村上游段护岸, 桩号ZAZ0+000.00~ZAZ0+133.93, ZAY0+000.00~ZAY0+118.24采用直立式挡墙护岸。



编号	坐标值(m)	
	X	Y
ZAY1	3070331.29	384386.94
ZAY2	3070332.92	384374.86
ZAY3	3070334.15	384359.84
ZAY4	3070339.80	384335.67
ZAY5	3070347.67	384318.19
ZAY6	3070355.54	384300.70
ZAY7	3070357.24	384291.31
ZAY8	3070355.22	384282.27
ZAY9	3070351.30	384274.49
ZAZ1	3070321.56	384365.98
ZAZ2	3070325.59	384346.92
ZAZ3	3070326.89	384301.48
ZAZ4	3070312.46	384262.04
ZAZ5	3070303.41	384253.28
ZAZ6	3070291.07	384247.44

图例	
岸轴线	——
墙趾线	——
规划岸线	- - - -
规划蓝线	——

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位以m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流株林村上游段, 两岸新建护岸长度252.17m。

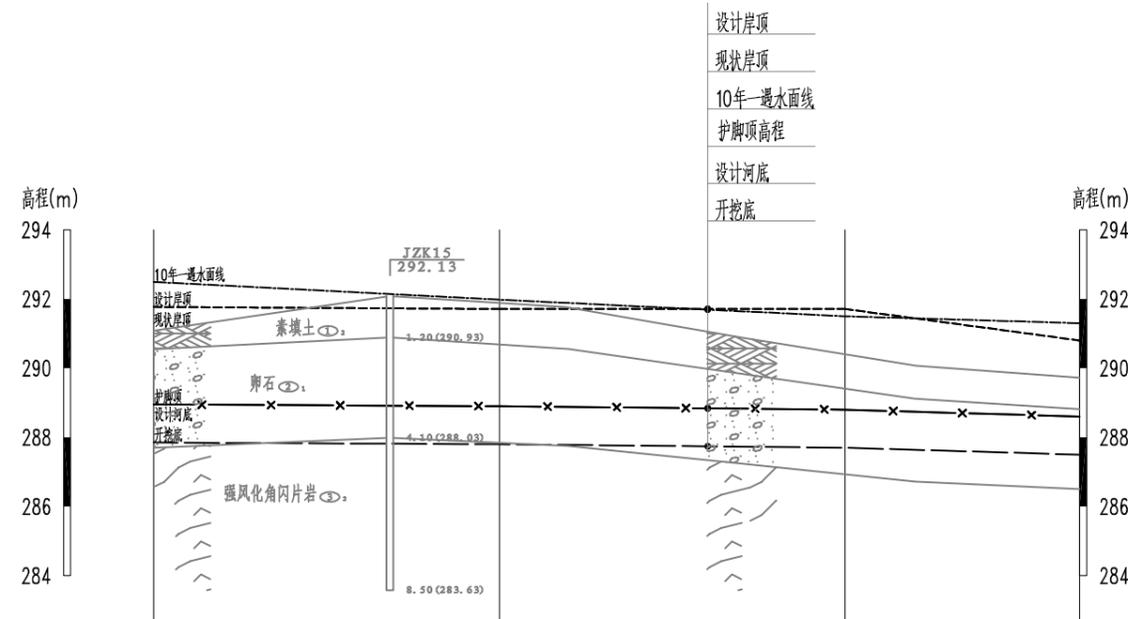
株林村上游段平面布置图 1:1000



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		株林村上游段平面布置图	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-33



桩号	ZAZ0+000.00	ZAZ0+050.00	ZAZ0+100.00	ZAZ0+133.93
设计岸顶高程(m)	291.77	291.71	291.71	290.80
现状岸顶高程(m)	291.77	291.71	291.71	290.80
10年一遇水面线(m)	292.49	291.98	291.50	291.30
护脚项高程(m)	288.95	288.90	288.80	288.80
开挖底高程(m)	287.85	287.80	287.70	287.50
设计河底高程(m)	288.95	288.90	288.80	288.60
断面形式	直立式挡墙			

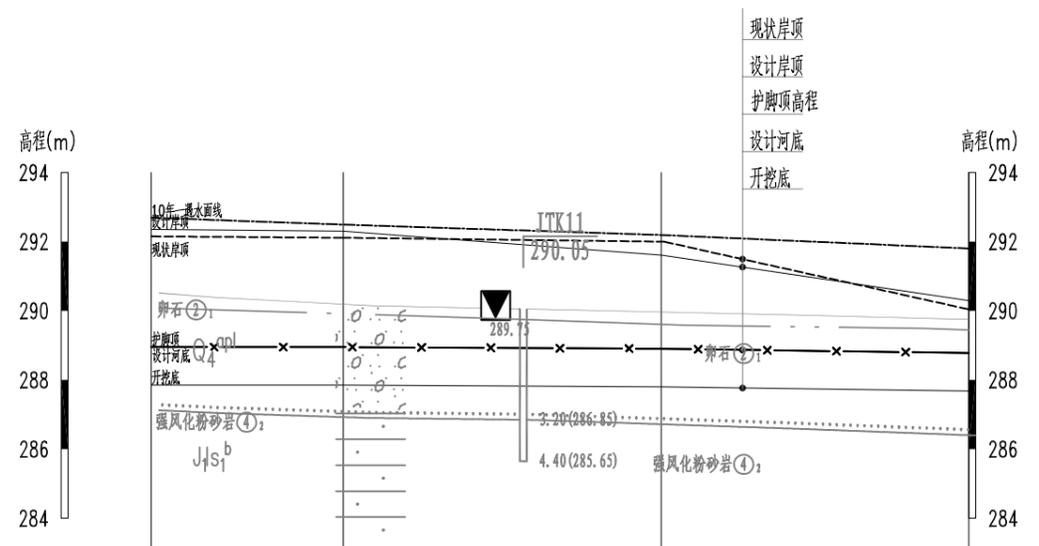
- 图例
- 10年一遇洪水水位(m)
 - 护脚项高程(m)
 - 现状岸顶高程(m)
 - 设计岸顶高程(m)
 - 开挖底高程(m)
 - x— 设计河底高程(m)

株林村上游段左岸纵断面图 纵向 1:200
横向 1:1000

说明:

- 1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
- 2、本图高程为85国家高程。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	实施方案 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	株林村上游段左岸纵断面图
设计制图	龚 星	龚 星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-34



桩号	ZAY0+000.00	ZAY0+027.81	ZAY0+073.79	ZAY0+118.24
设计岸顶高程(m)	292.35	292.30	291.11	290.29
现状岸顶高程(m)	292.15	292.11	292.11	290.04
10年一遇水面线(m)	292.69	292.49	292.19	291.80
护脚顶高程(m)	288.95	288.95	288.90	288.78
开挖底高程(m)	287.85	287.85	287.80	287.68
设计河底高程(m)	288.95	288.95	288.90	288.78
断面形式	直立式挡墙			

- 图例
- 10年一遇洪水线(m)
 - 护脚顶高程(m)
 - 现状岸顶高程(m)
 - 设计岸顶高程(m)
 - 开挖底高程(m)
 - x— 设计河底高程(m)

株林村上游段右岸纵断面图 纵向 1:200 横向 1:1000

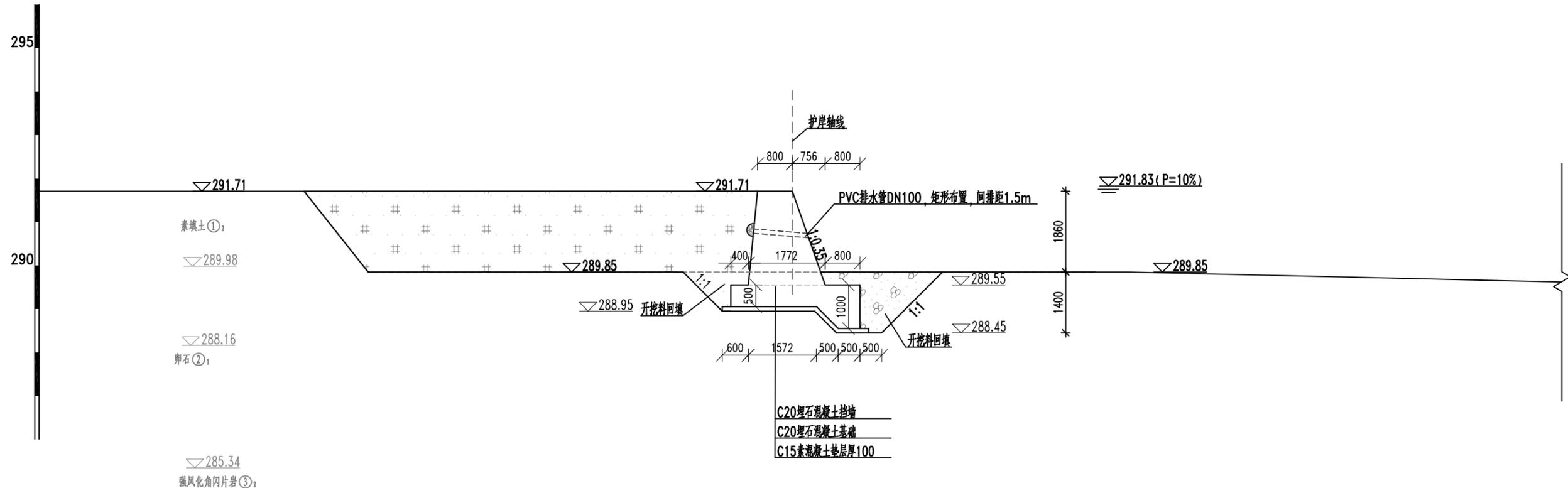
说明:
 1、本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 2、本图高程为85国家高程。



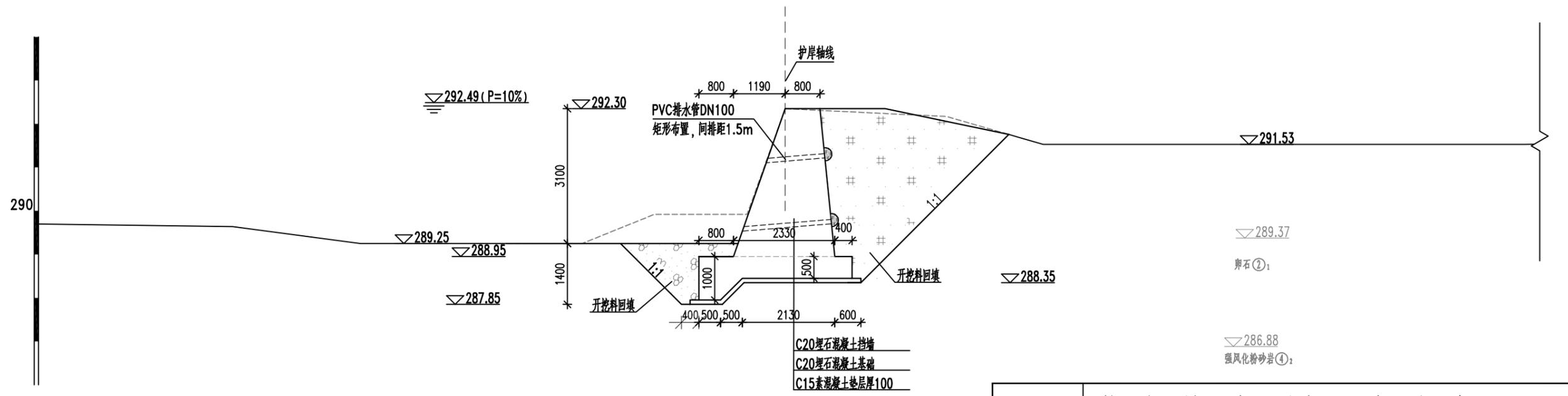
华东勘测设计研究院有限公司
 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核 准					
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	松溪县巨口溪山洪沟治理项目	实施方案	设计
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	株林村上游段右岸纵断面图	水 工	部 分
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>			
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期	2024年04月	图号
					HW292J-5D10-35



株林村上游段左岸标准横断面图
ZAZ0+000.00~ZY0+133.93



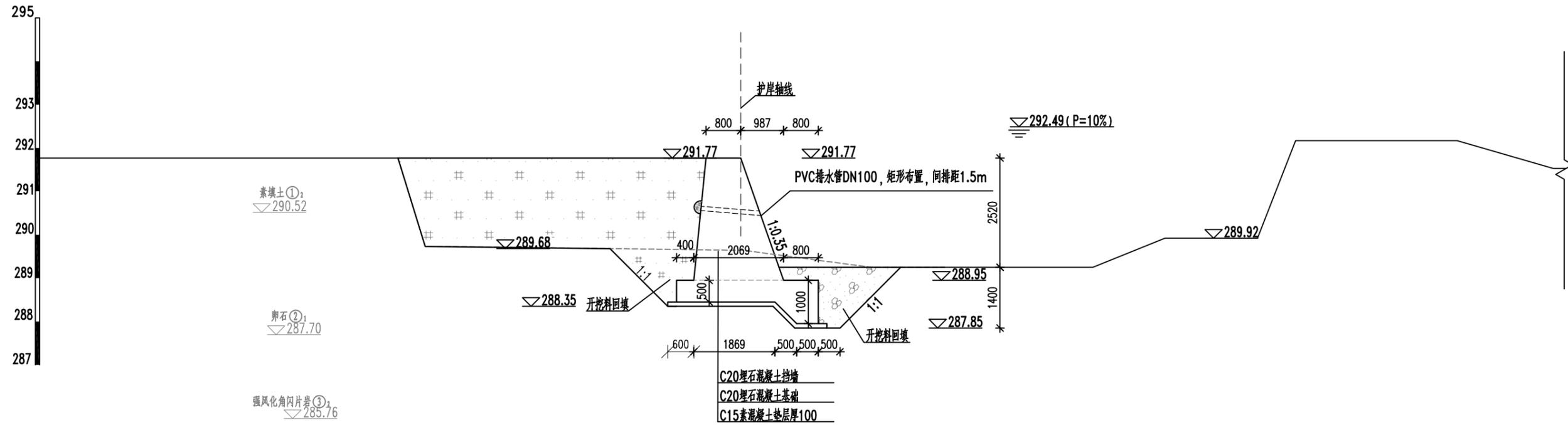
株林村上游段右岸标准横断面图
ZAY0+000.00~ZAY0+118.24

说明:

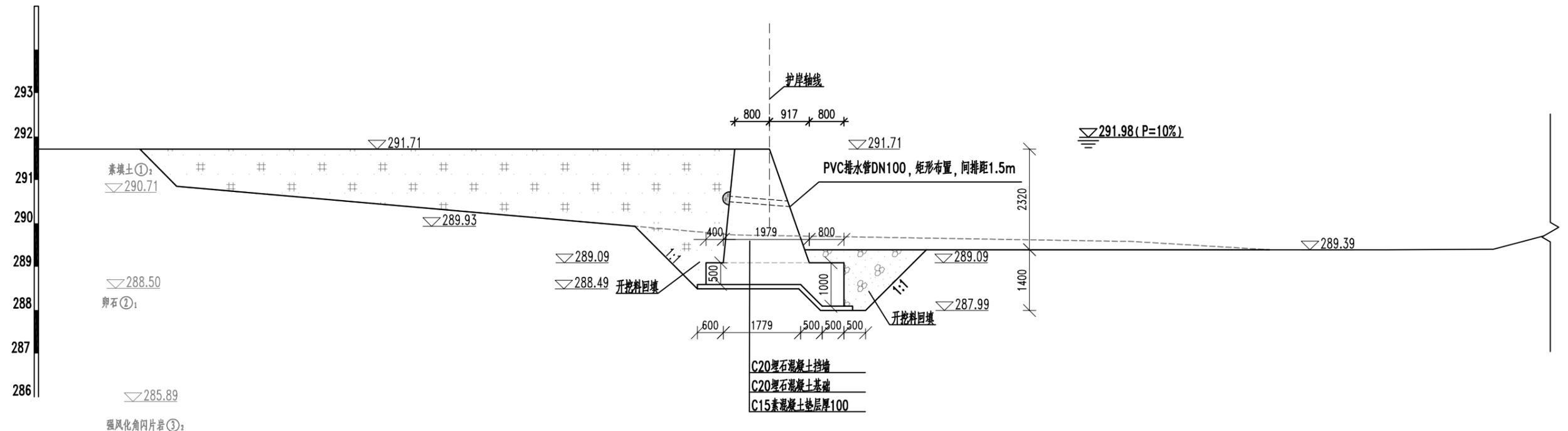
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚星	龚星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-36

株林村段标准横断面图



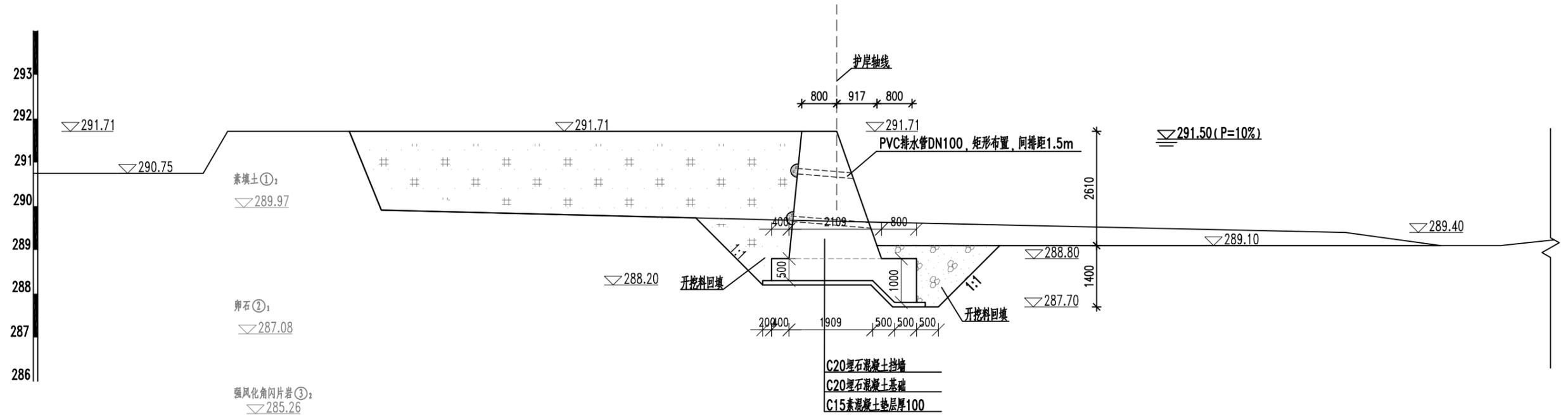
ZAZ0+000.00横断面图
1:100



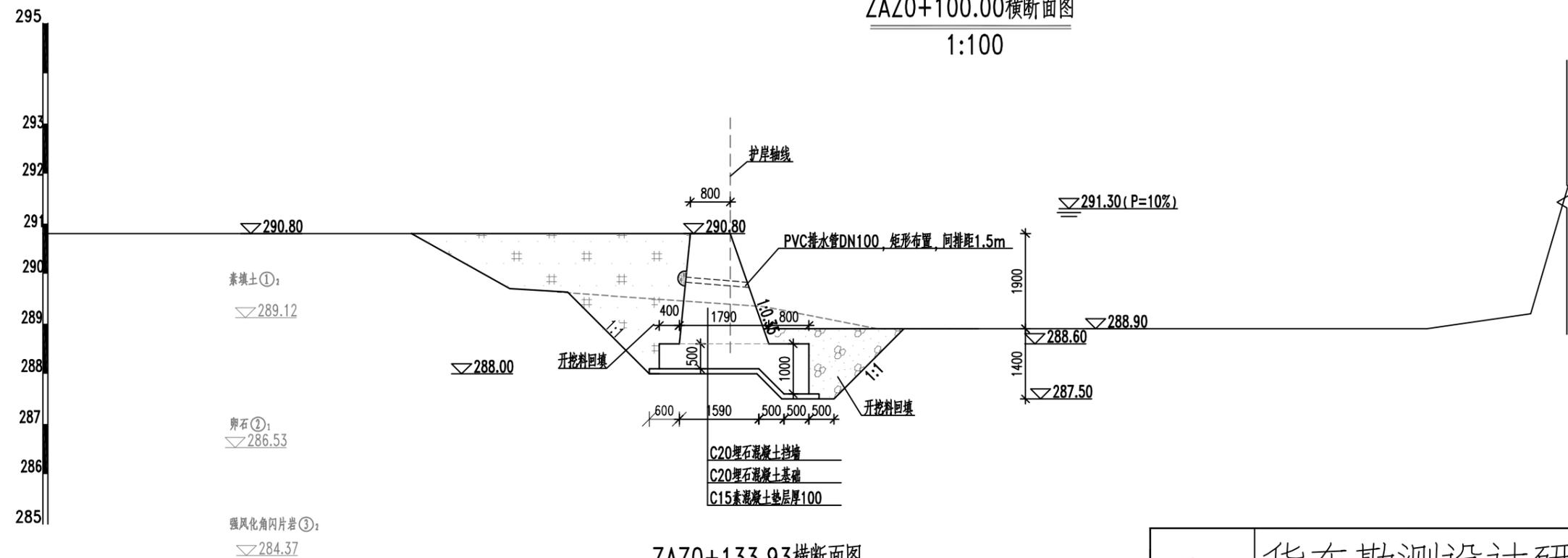
ZAZ0+050.00横断面图
1:100

- 说明:
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 2. 本图高程为85国家高程。
 3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞,杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
 4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
 5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	株林村上游段左岸横断面图(1/2)
设计制图	龚星	龚星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-37



ZAZ0+100.00横断面图
1:100



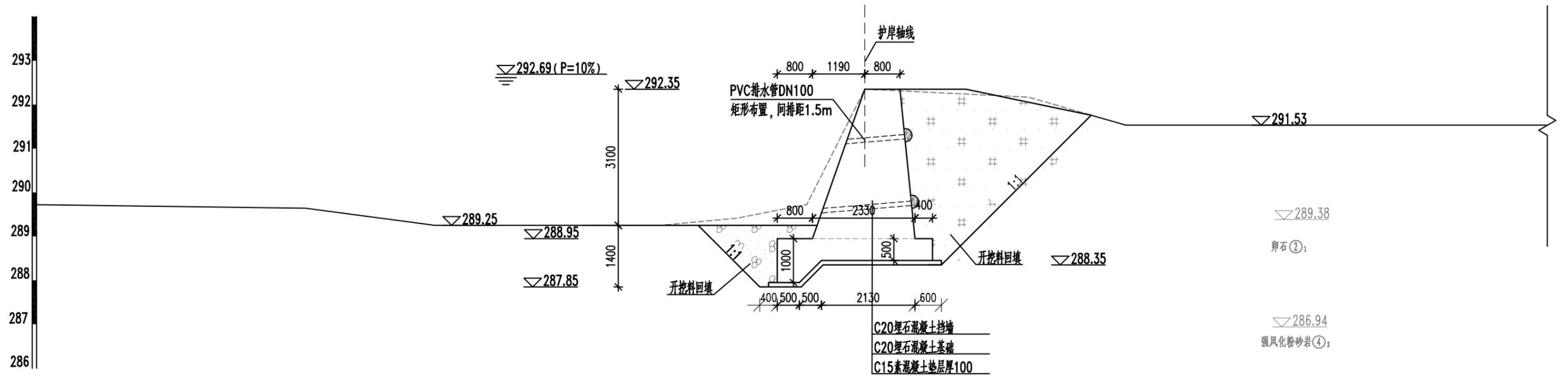
ZAZ0+133.93横断面图
1:100

说明:

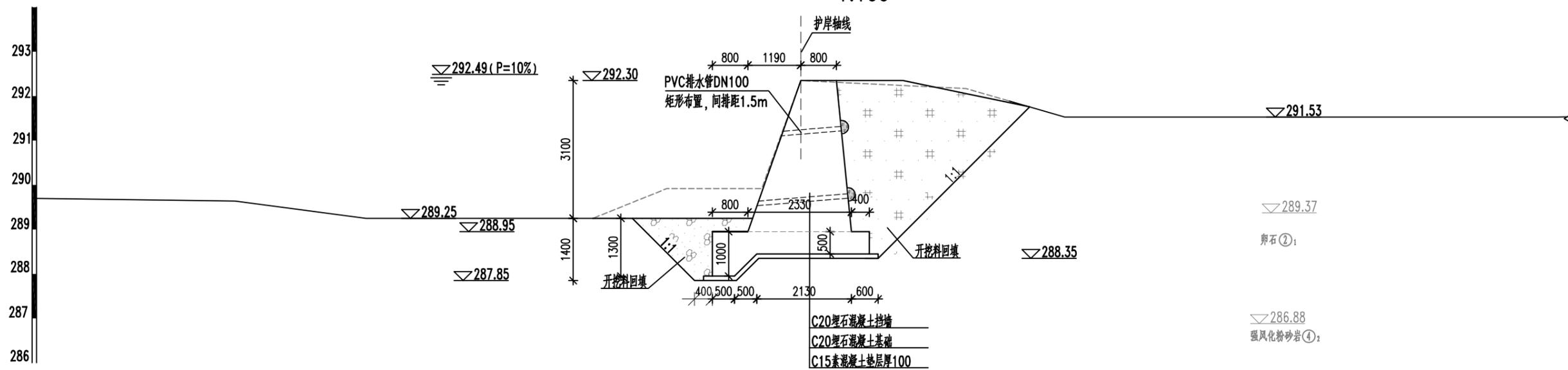
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚星	龚星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-38

株林村上游段左岸横断面图(2/2)



ZAY0+000.00横断面图
1:100



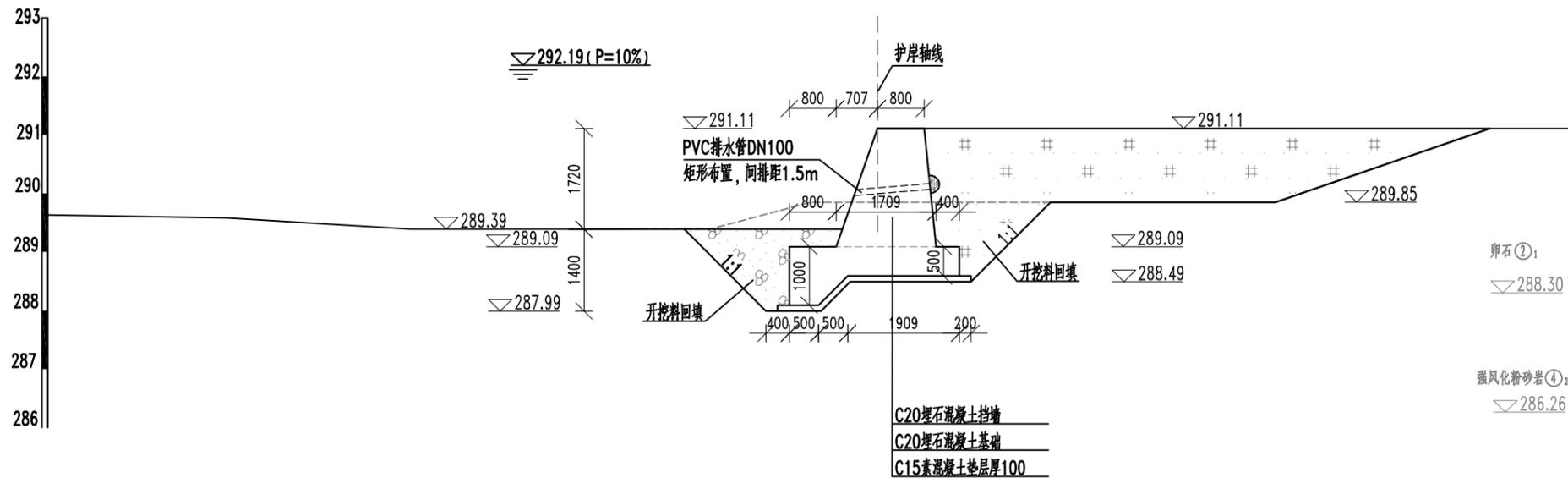
ZAY0+027.81横断面图
1:100

说明:

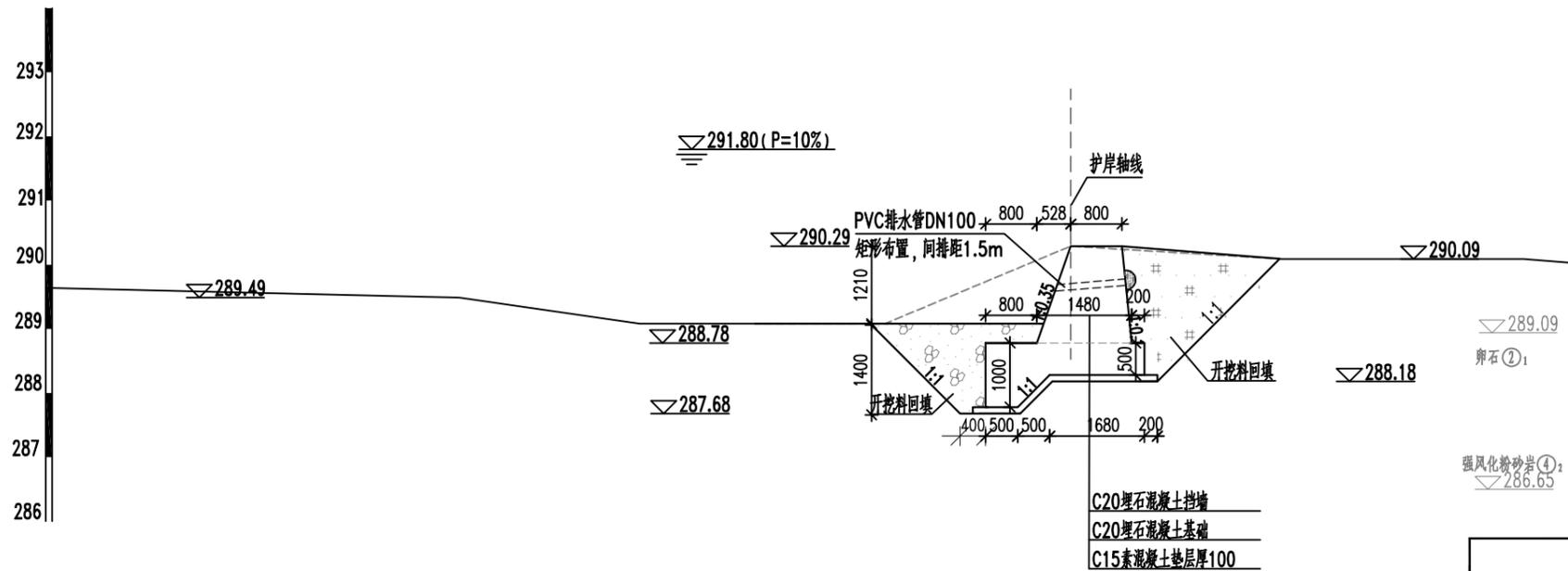
1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,同排距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-39

株林村上游段右岸横断面图(1/2)



ZAY0+73.79横断面图
1:100

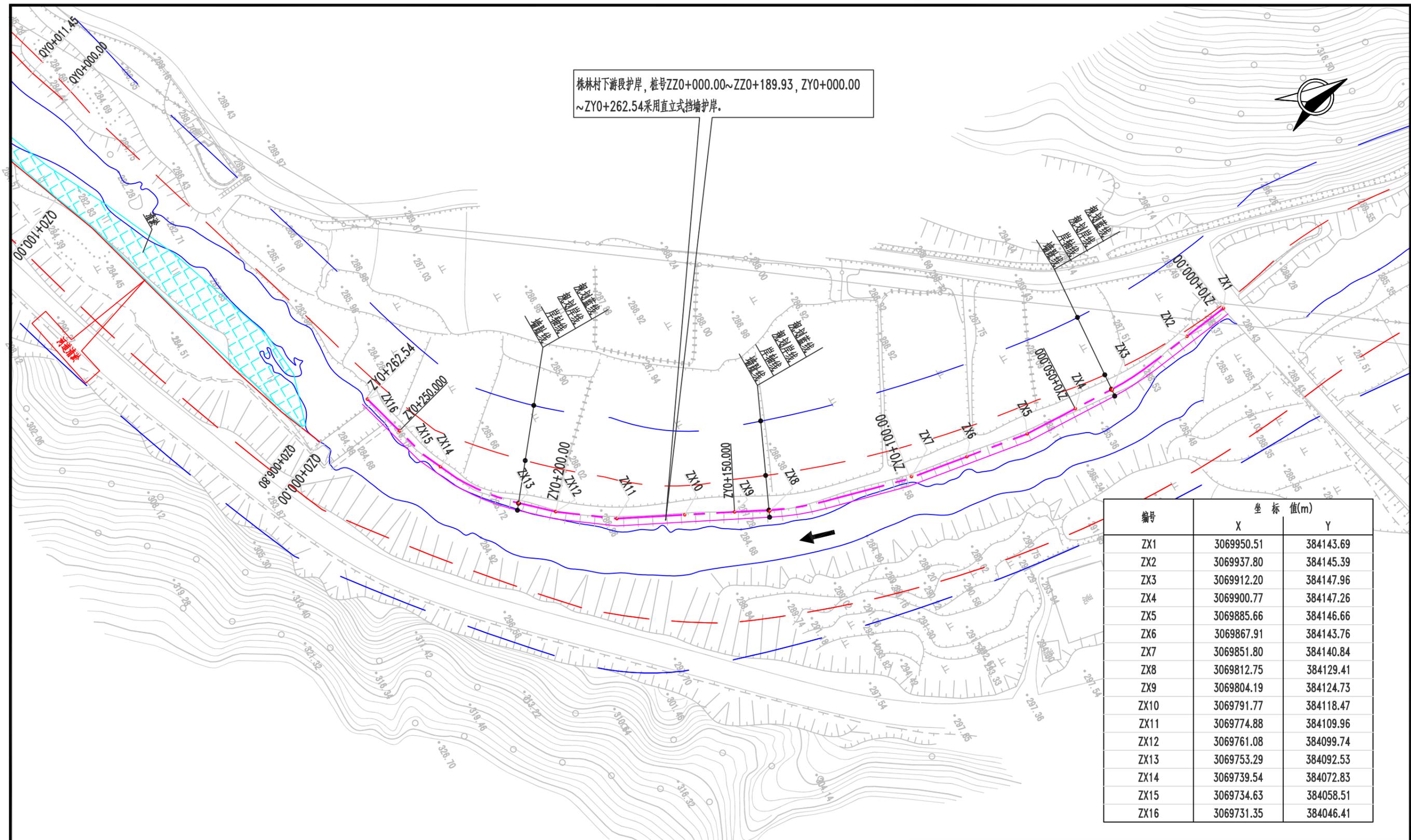


ZAY0+118.24横断面图
1:100

说明:

1. 本图单位除高程以m计外, 其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内用沥青杉木板填塞; 杉木板厚16mm, 必需经过热沥青浸涂作防腐处理, 沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管, 按矩形布置, 间距1.5m; 排水管以5%的坡度向迎水面倾斜, 排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91, 回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	株林村上游段右岸横断面图(2/2)
设计制图	龚星	龚星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-40



株林村下游段护岸, 桩号ZZ0+000.00~ZZ0+189.93, ZY0+000.00~ZY0+262.54采用直立式挡墙护岸。

编号	坐标值(m)	
	X	Y
ZX1	3069950.51	384143.69
ZX2	3069937.80	384145.39
ZX3	3069912.20	384147.96
ZX4	3069900.77	384147.26
ZX5	3069885.66	384146.66
ZX6	3069867.91	384143.76
ZX7	3069851.80	384140.84
ZX8	3069812.75	384129.41
ZX9	3069804.19	384124.73
ZX10	3069791.77	384118.47
ZX11	3069774.88	384109.96
ZX12	3069761.08	384099.74
ZX13	3069753.29	384092.53
ZX14	3069739.54	384072.83
ZX15	3069734.63	384058.51
ZX16	3069731.35	384046.41

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位以m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流株林村下游右岸段, 新建护岸262.54m。

图例	
岸轴线	———
墙趾线	———
规划岸线	———
规划蓝线	———

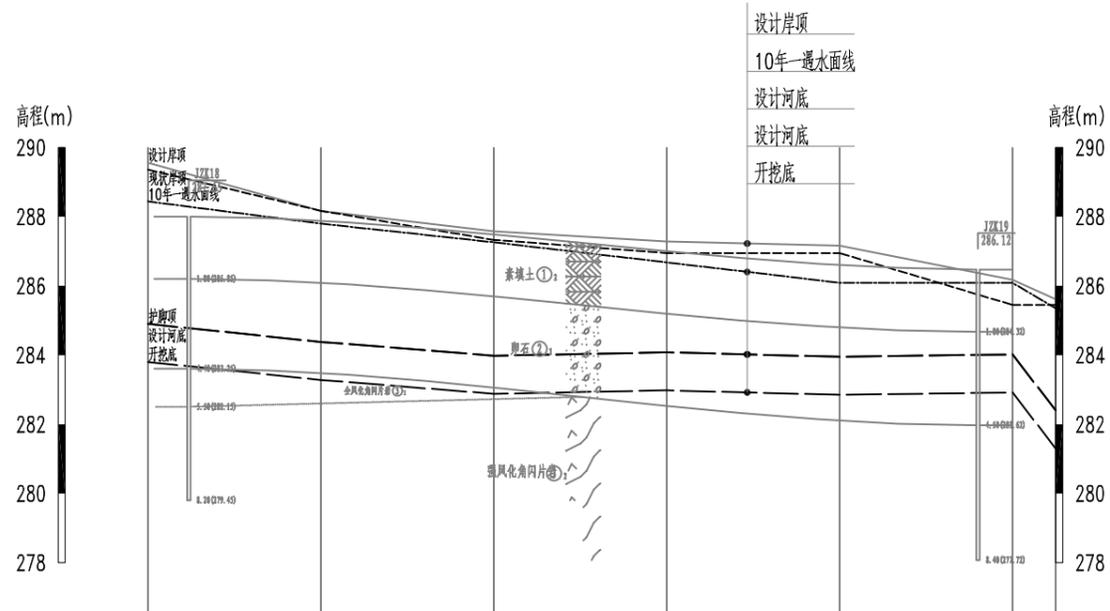
株林村下游段平面布置图 1:1000



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		株林村下游段平面布置图	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-41



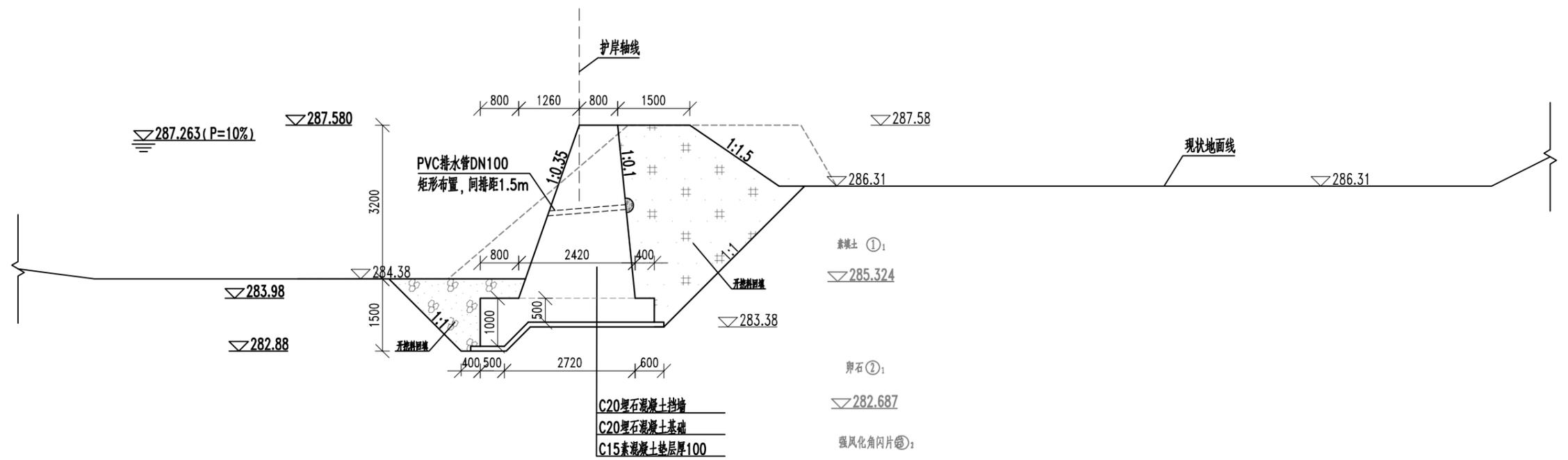
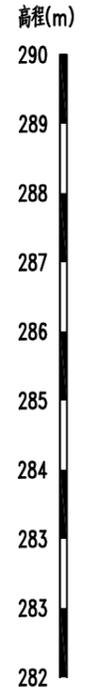
桩号	ZY0+000.00	ZY0+050.00	ZY0+100.00	ZY0+150.00	ZY0+200.00	ZY0+250.00	ZY0+262.54
设计岸顶高程(m)	289.56	288.17	287.58	287.28	287.16	286.18	285.61
现状岸顶高程(m)	289.36	288.17	287.33	286.95	286.95	285.45	285.45
10年一遇水面线(m)	288.44	287.80	287.26	286.68	286.09	285.09	285.35
护脚顶高程(m)	284.90	284.38	283.98	284.08	283.95	284.02	282.40
开挖底高程(m)	283.80	283.28	282.88	282.98	282.85	282.92	281.30
设计河底高程(m)	284.90	284.38	283.98	284.08	283.95	284.02	282.40
断面形式	直立式挡墙						

图例
 - - - - - 10年一遇洪水线(m)
 ———— 设计岸顶高程(m)
 - - - - - 护脚顶高程(m)
 - - - - - 现状岸顶高程(m)
 - - - - - 设计河底高程(m)
 -x- - - 开挖底高程(m)

说明:
 1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
 2. 本图高程为85国家高程。

株林村下游段纵断面图 纵向 1:200
 横向 1:2000

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	水 工 部分
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	株林村下游段纵断面图
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-42



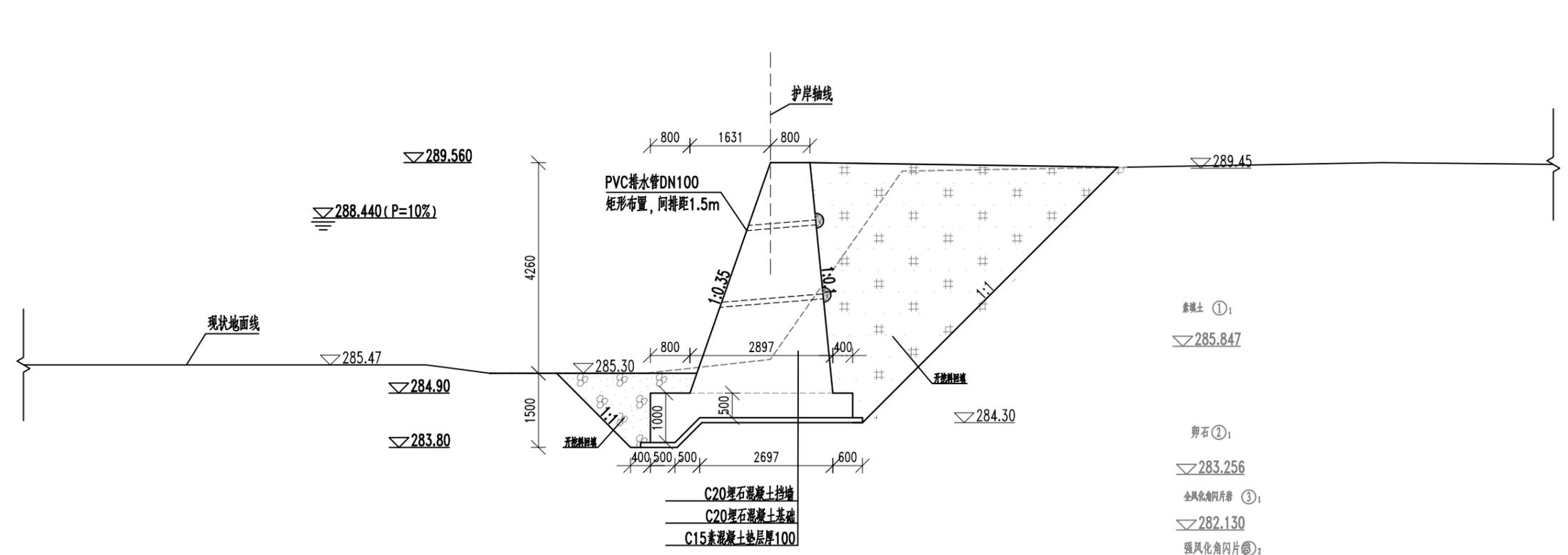
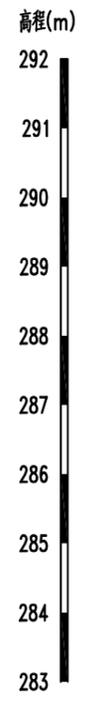
株林村下游段标准横断面图
ZY0+000.00~ZY0+262.54

说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

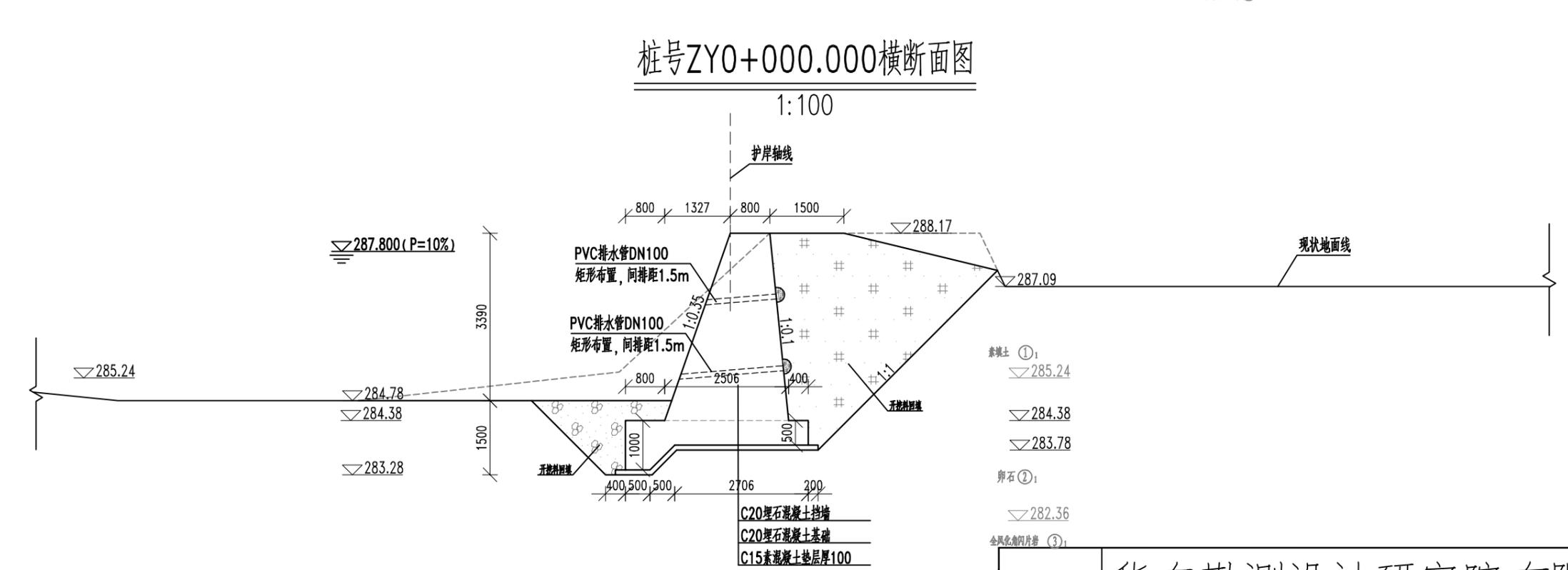
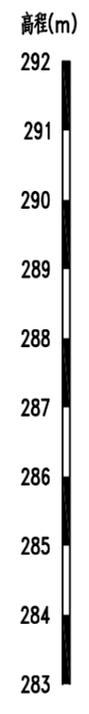
		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	株林村下游段标准横断面图
设计制图	龚星	龚星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-43

日期	
会签者	
会签专业	
日期	
会签者	
会签专业	



桩号ZY0+000.000横断面图

1:100



桩号ZY0+050.000横断面图

1:100

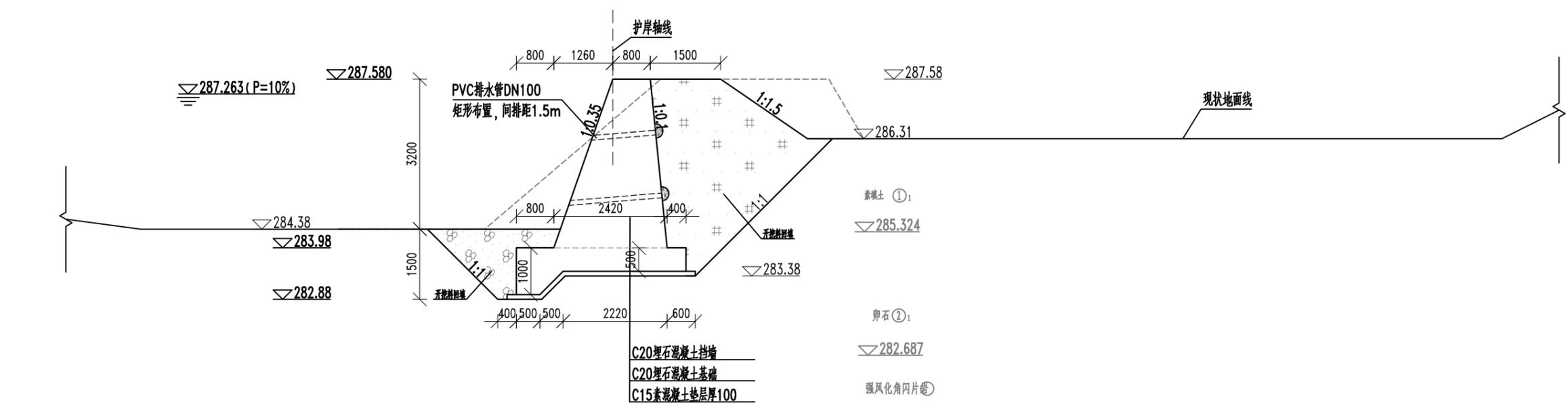
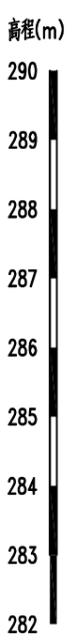
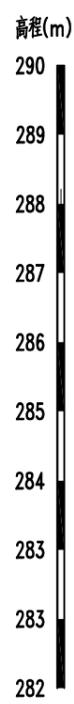
说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-44

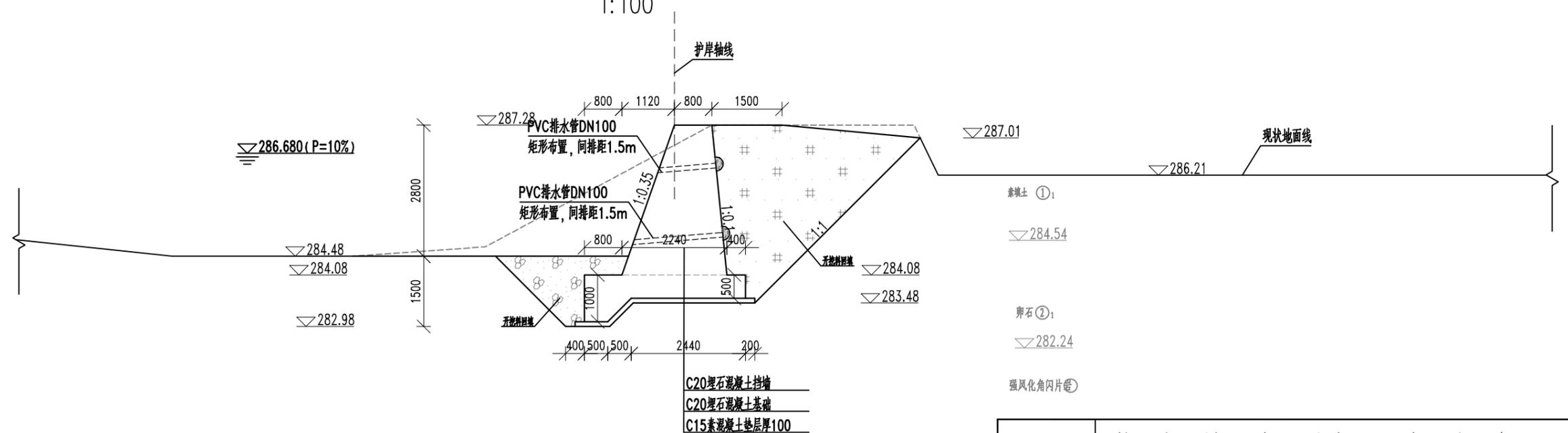
株林村下游段横断面图(1/4)

日期	
会签者	
会签专业	
日期	
会签者	
会签专业	



桩号ZY0+100.000横断面图

1:100



桩号ZY0+150.000横断面图

1:100

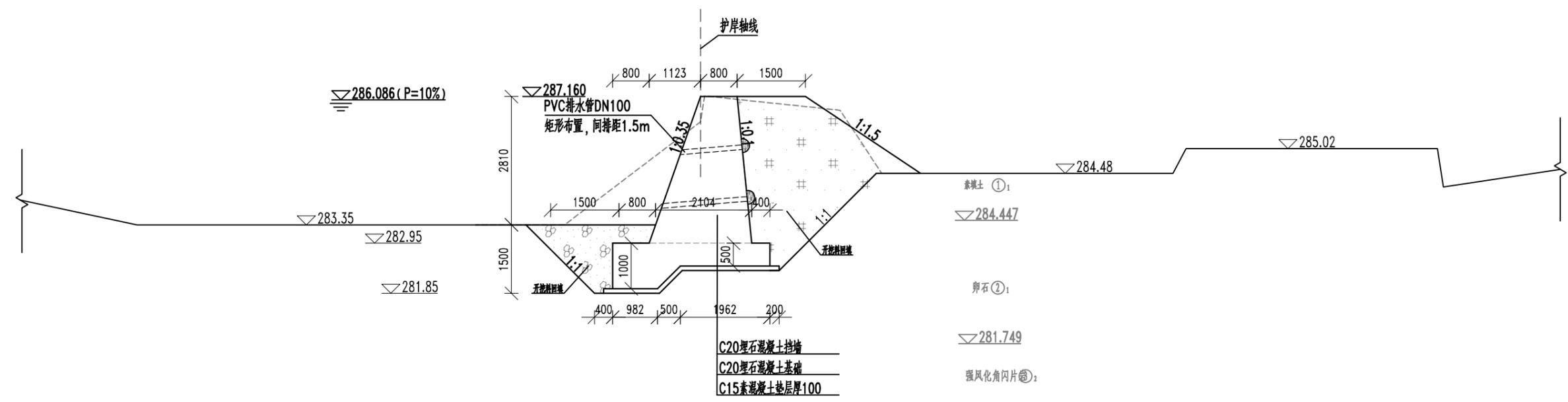
说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚星	龚星	
		日期	2024年04月
		图号	HW292J-5D10-45

株林村下游段横断面图(2/4)

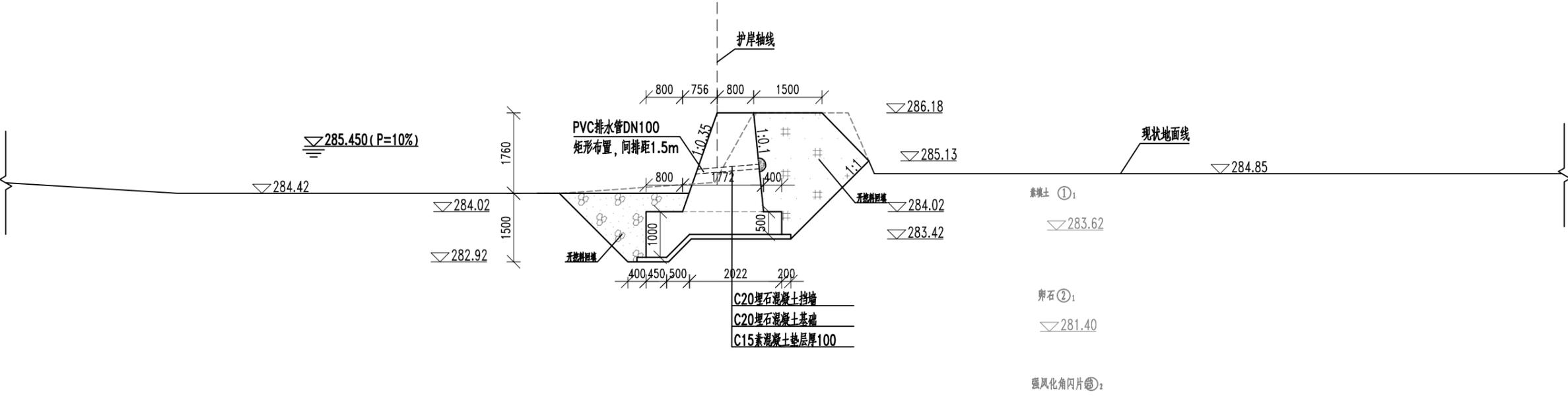
高程(m)
288
287
286
285
284
283
282
281



桩号ZY0+200.000横断面图

1:100

高程(m)
290
289
288
287
286
285
284
283
282



桩号ZY0+250.000横断面图

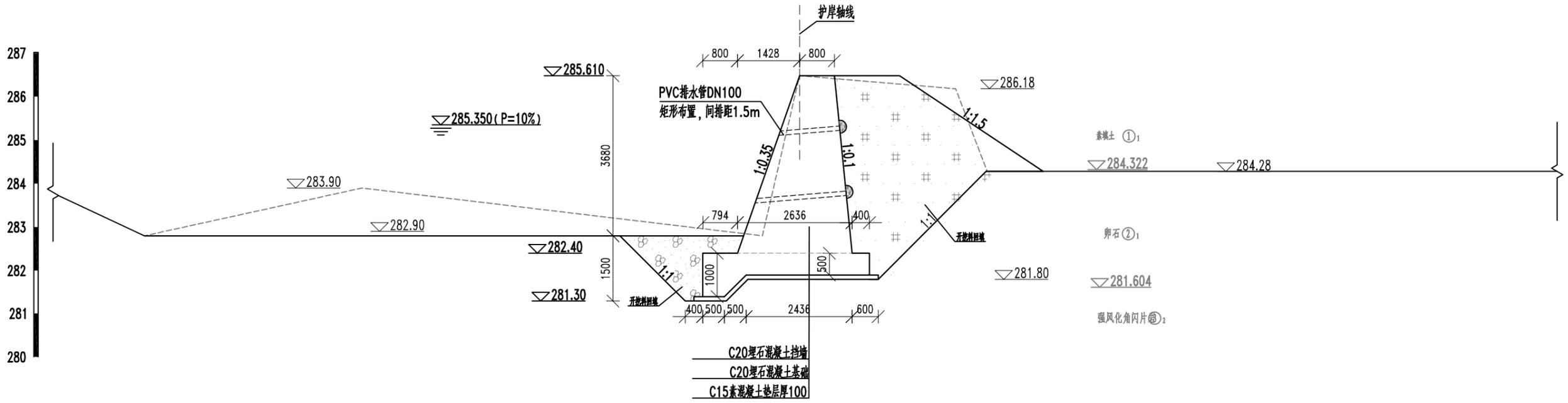
1:100

说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,缝内用沥青杉木板填塞;杉木板厚16mm,必需经过热沥青浸涂作防腐处理,沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管,按矩形布置,间距1.5m;排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91,回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计 水 工 部分
审 查	邱沛生	邱沛生	株林村下游段横断面图(3/4)
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	日期 2024年04月 图号 HW292J-5D10-46

日期	
会签者	
会签专业	
日期	
会签者	
会签专业	



桩号ZY0+262.540横断面图

1:100

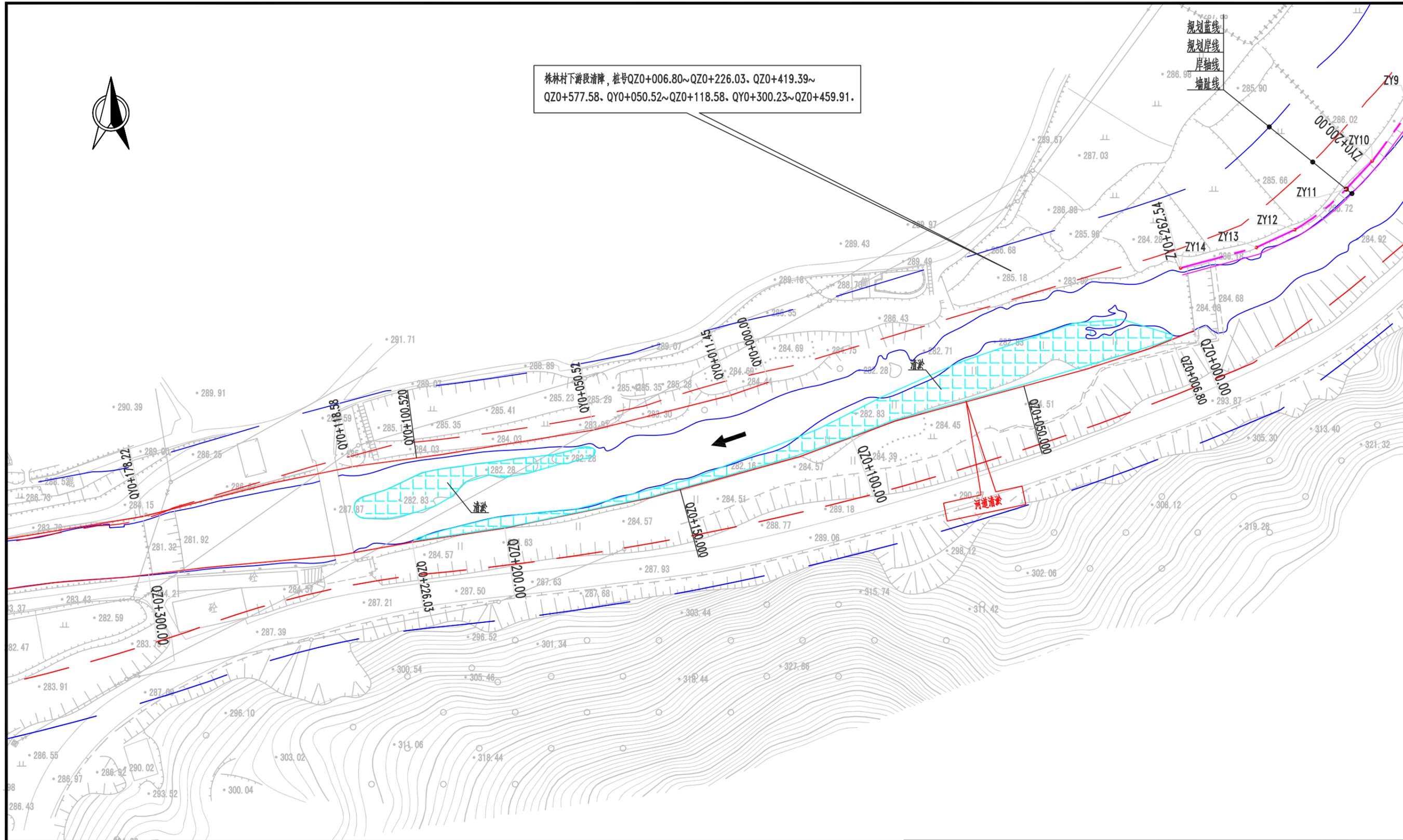
说明:

1. 本图单位除高程以m计外, 其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。
3. 挡墙及基础每隔15m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内用沥青杉木板填塞; 杉木板厚16mm, 必需经过热沥青浸涂作防腐处理, 沥青厚度2mm。
4. 挡墙墙身设置DN100PVC排水管, 按矩形布置, 间距1.5m; 排水管以5%的坡度向迎水面倾斜, 排水管伸出墙背至少10cm。
5. 回填粘性土压实度不小于0.91, 回填砂性土相对密实度不小于0.6。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	株林村下游段横断面图(4/4)
设计制图	龚星	龚星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-47



株林村下游段清障, 桩号QZ0+006.80~QZ0+226.03、QZ0+419.39~
QZ0+577.58、QY0+050.52~QZ0+118.58、QY0+300.23~QZ0+459.91。



说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位以m计, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流河段, 本段清障长度605.16m。

图例	
岸轴线	——
墙趾线	——
规划岸线	——
规划蓝线	——

巨口溪清障平面布置图(1/2) 1:1000



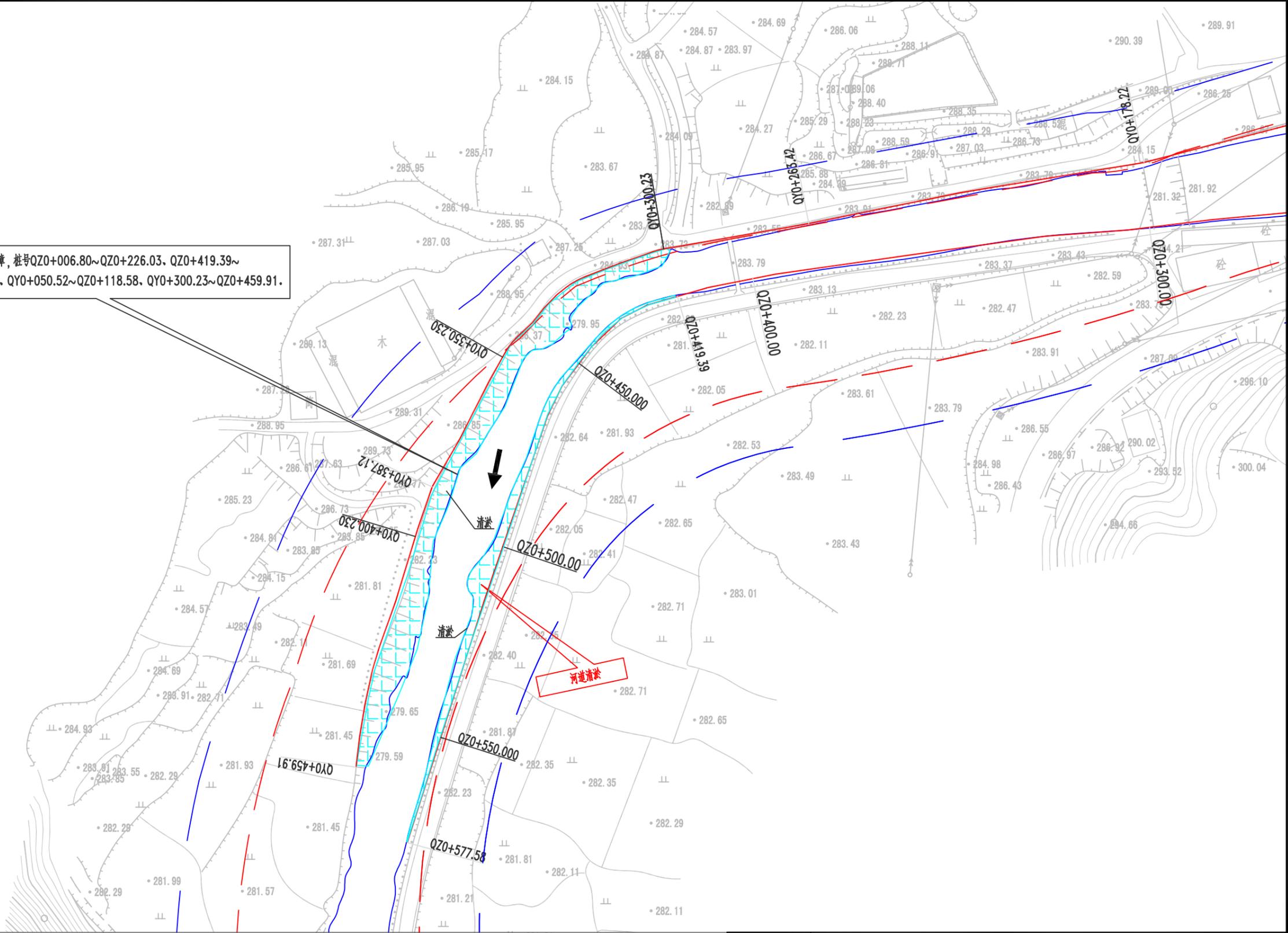
华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		巨口溪清障平面布置图(1/2)	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-48



株林村下游段清障，桩号QZ0+006.80~QZ0+226.03、QZ0+419.39~
QZ0+577.58、QY0+050.52~QZ0+118.58、QY0+300.23~QZ0+459.91。



巨口溪清障平面布置图(2/2) 1:1000

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准, 等高距为1米。
2. 图中桩号单位为km+m, 高程单位为m, 其余尺寸单位为mm。
3. 本段为巨口溪干流河段, 本段清障长度605.16m。

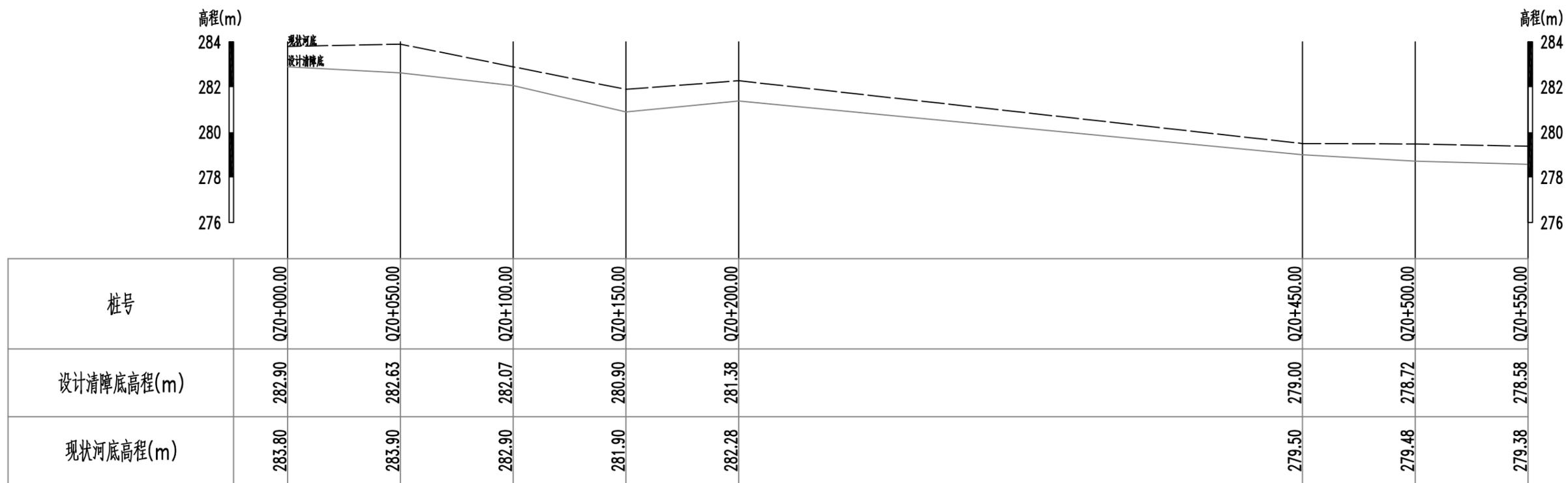
图 例	
岸轴线	——
墙趾线	——
规划岸线	——
规划蓝线	——



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核 定	龚 星	龚 星		水 工	部 分
审 查	邱沛生	邱沛生		巨口溪清障平面布置图(2/2)	
校 核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-49



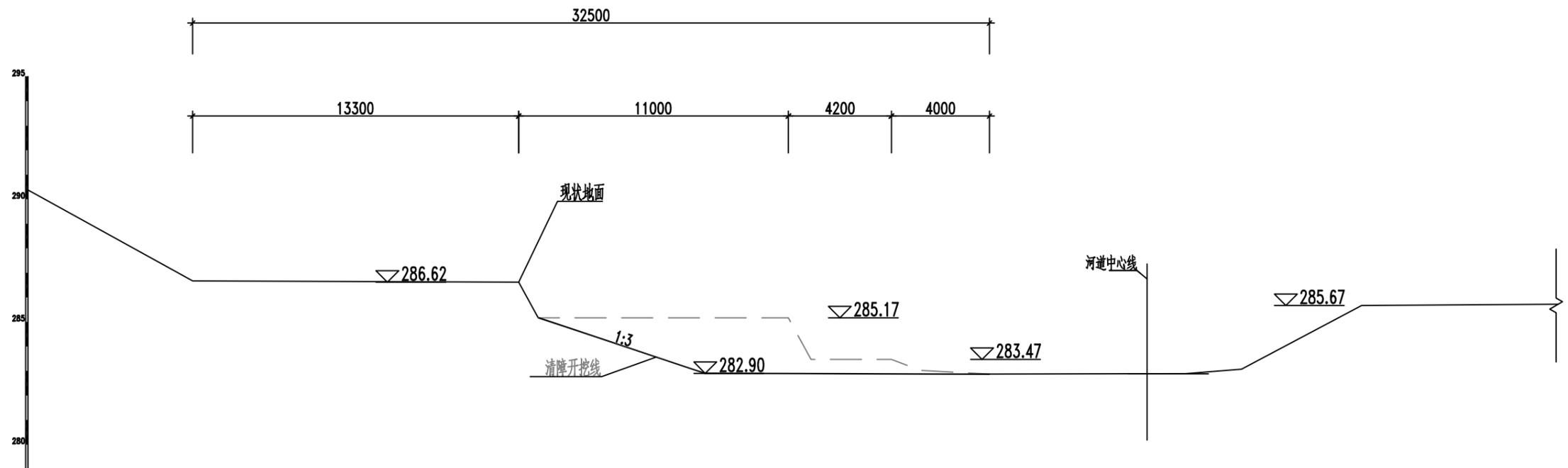
河道清障纵断面
 纵向 1:200
 横向 1:2000

图例
 ———— 设计清障底高程(m)
 - - - - 现状河底高程(m)

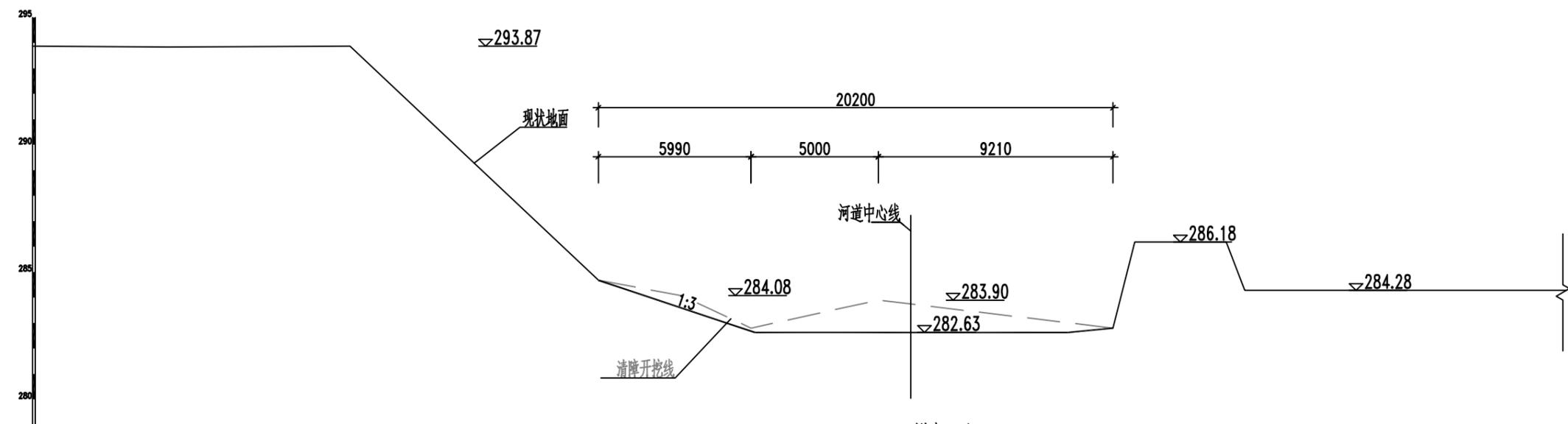
说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星		施工图 设计
审 查	邱沛生		水 工 部分
校 核	吴佐东		巨口溪清障纵断面图
设计制图	荣晓刚		
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-50



QZ0+000.00横断面图
1:100

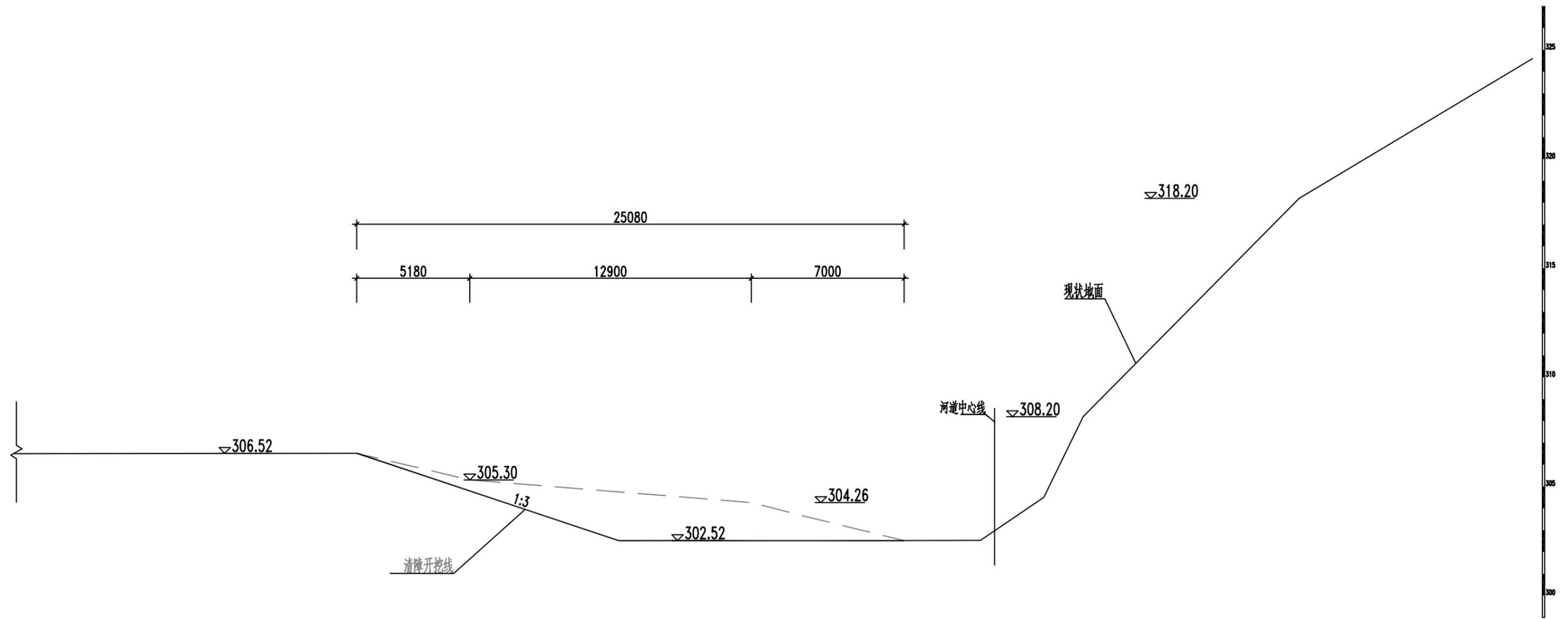


QZ0+050.00横断面图
1:100

说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。

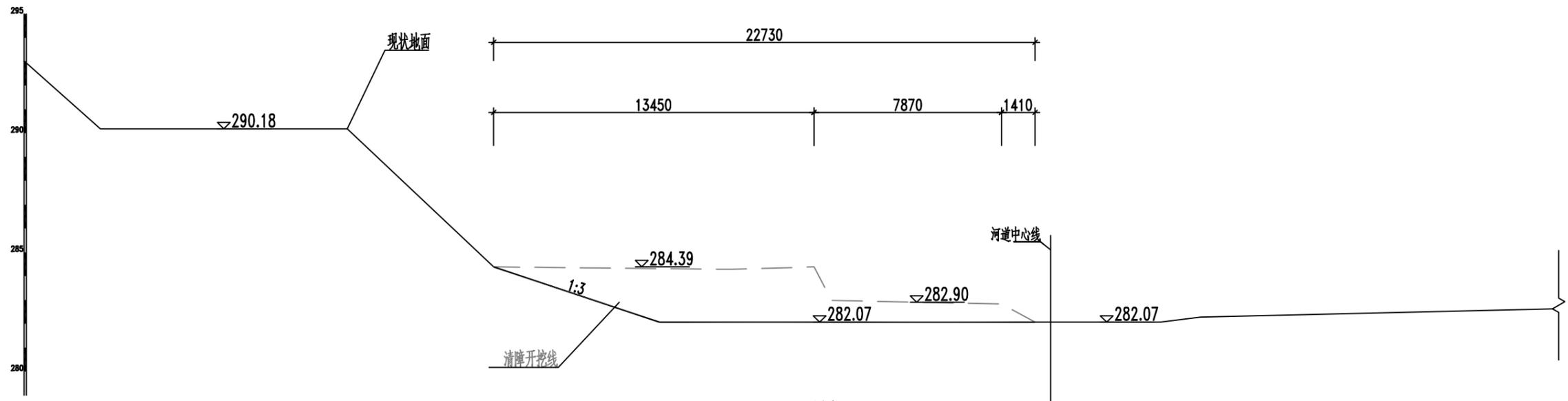
		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED 工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	水 工 部分
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	巨口溪清障横断面(1/5)
设计制图	荣晓刚	<i>荣晓刚</i>	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-51



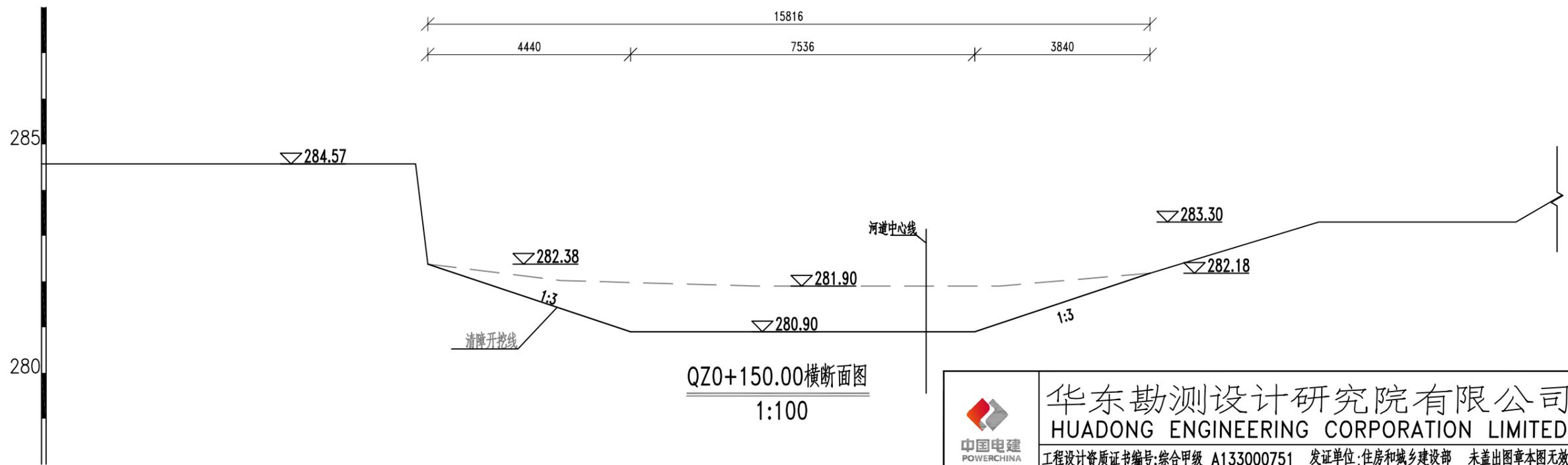
QY0+044.15横断面图
1:100

说明：
1、本图单位除高程以m计外，其他均以mm计。
2、本图高程为85国家高程。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	水 工 部分
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	巨口溪清障横断面(2/5)
设计制图	荣晓刚	<i>荣晓刚</i>	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-52



QZ0+100.00横断面图
1:100

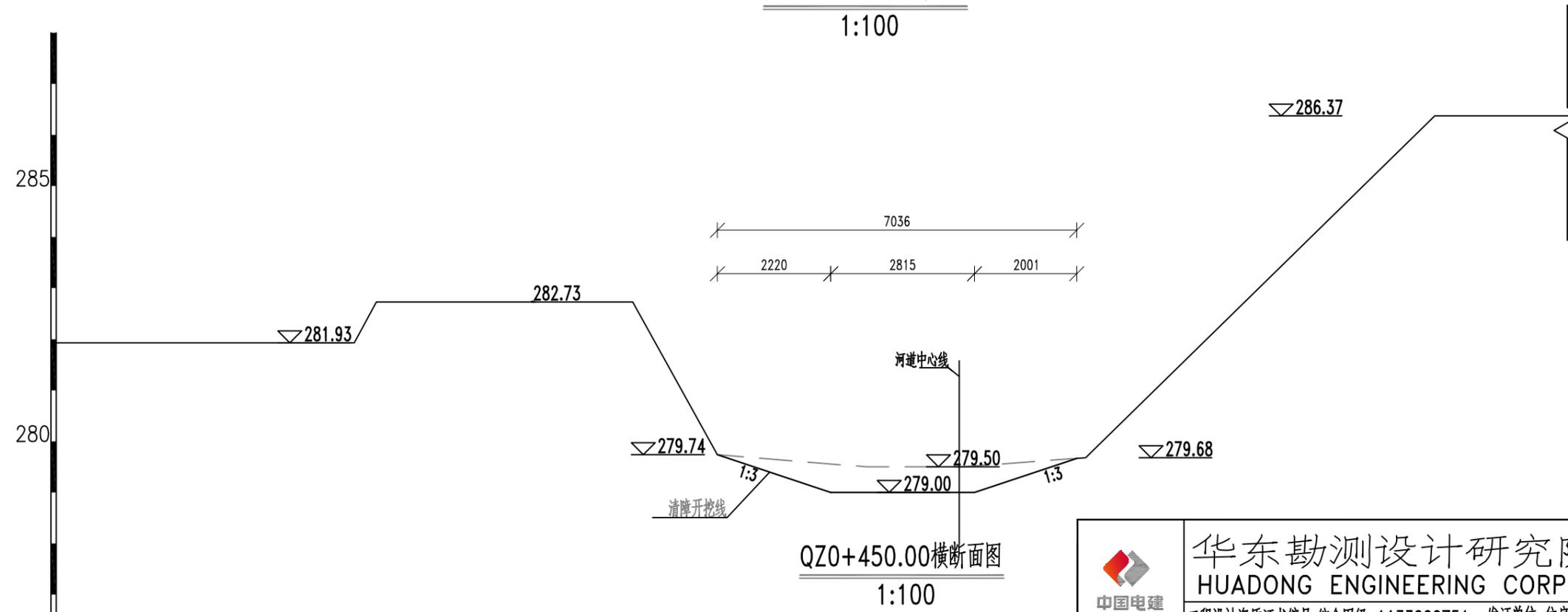
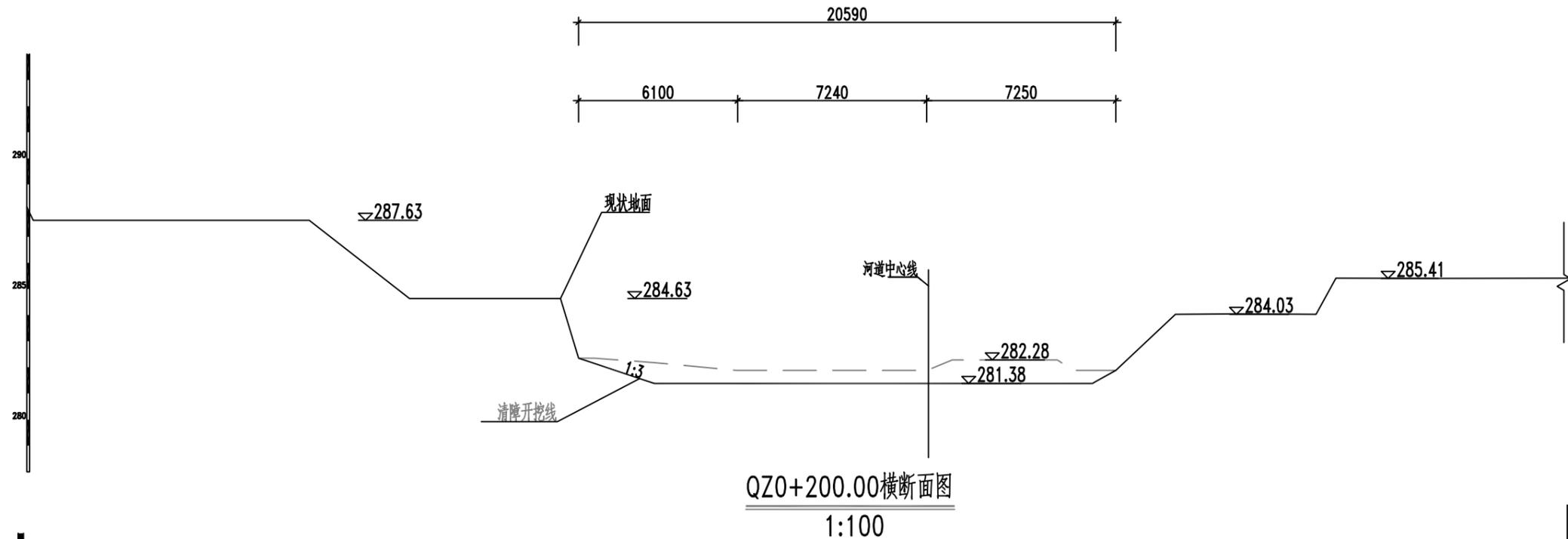


QZ0+150.00横断面图
1:100

说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。

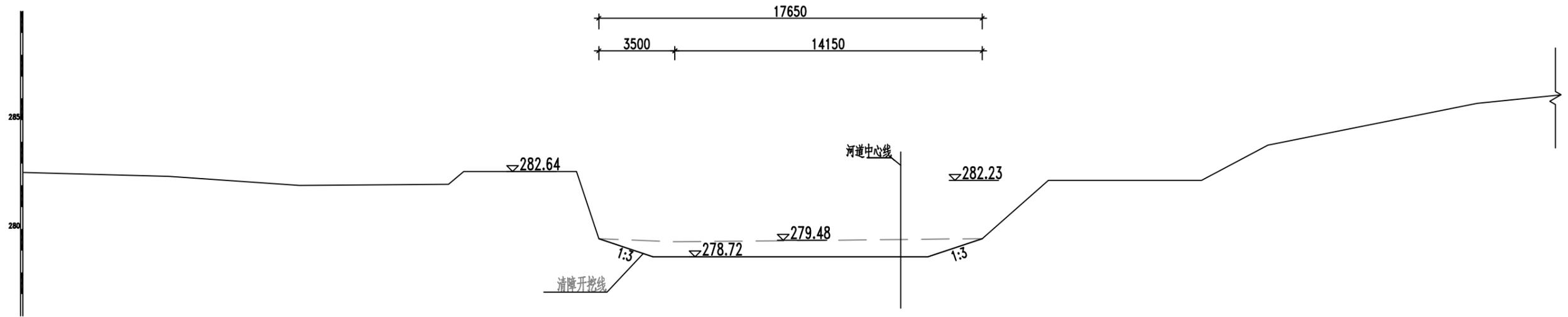
		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	水 工 部分
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	巨口溪清障横断面(3/5)
设计制图	荣晓刚	<i>荣晓刚</i>	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-53



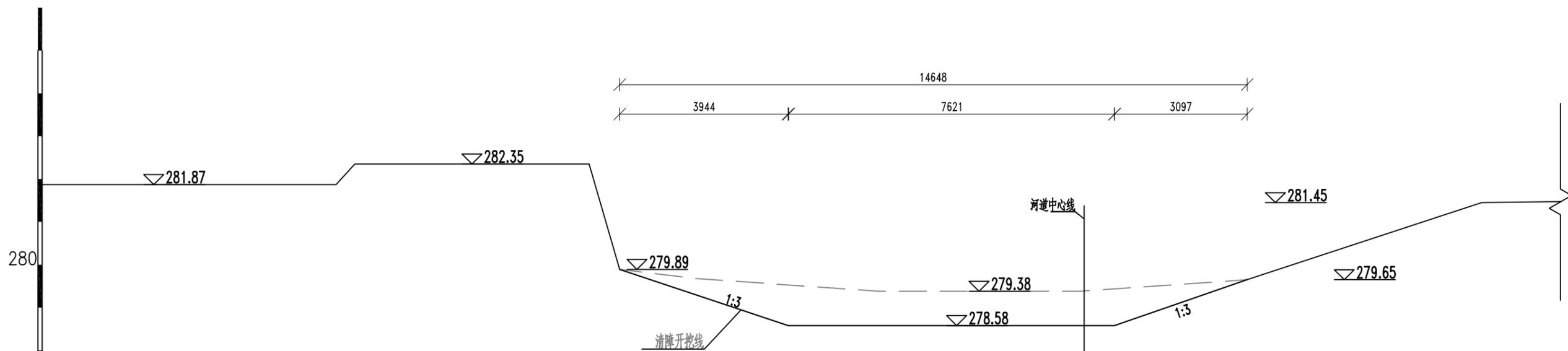
说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。

 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED 工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		松溪县巨口溪山洪沟治理项目		
		施工图	设计	
核准			水工	部分
核定	龚星	龚星	巨口溪清障横断面(4/5)	
审查	邱沛生	邱沛生		
校核	吴佐东	吴佐东		
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月
			图号	HW292J-5D10-54



QZ0+500.00横断面图
1:100

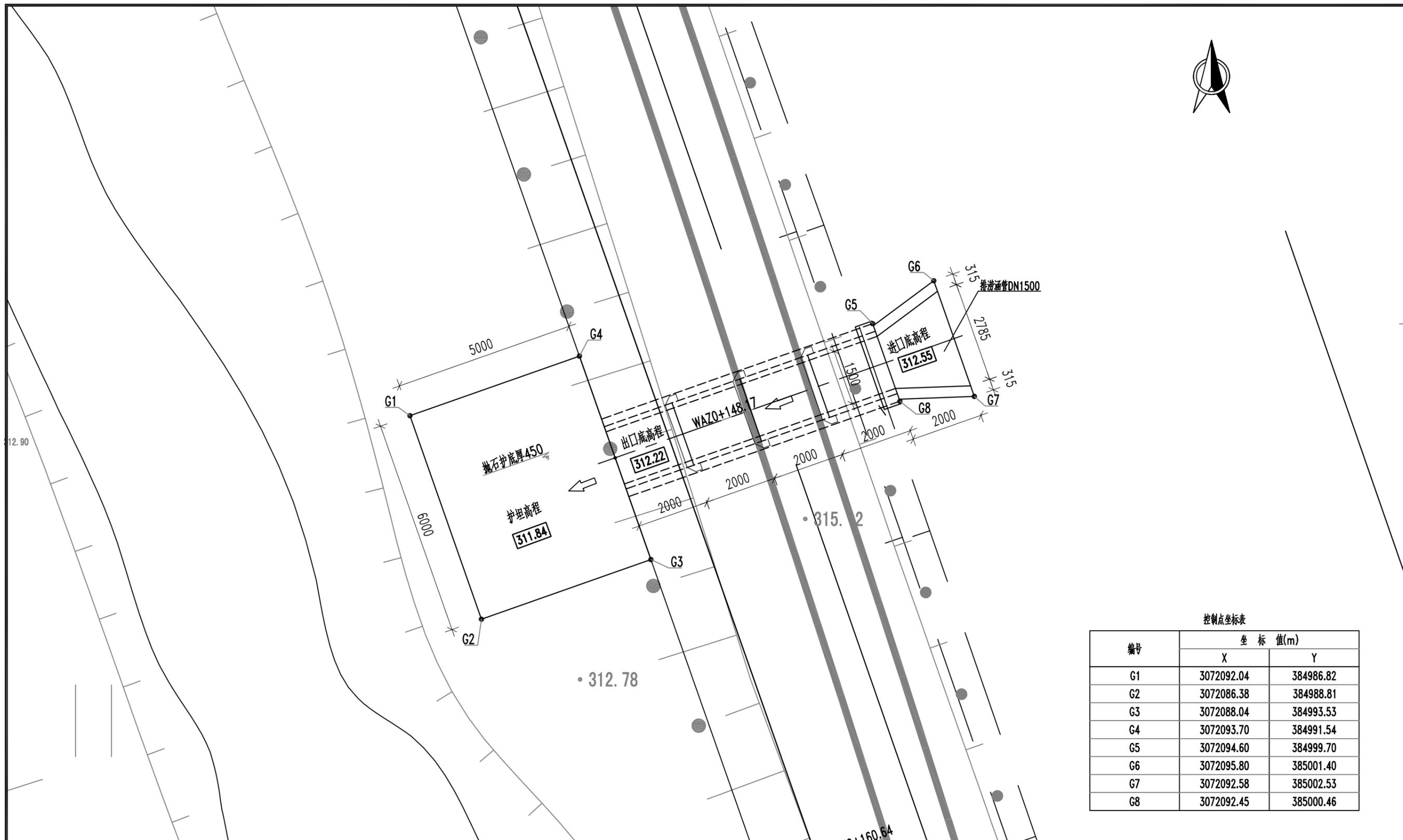


QZ0+550.00横断面图
1:100

说明:

1. 本图单位除高程以m计外,其他均以mm计。
2. 本图高程为85国家高程。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	施工图 设计
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>	水 工 部分
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	巨口溪清障横断面(5/5)
设计制图	荣晓刚	<i>荣晓刚</i>	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-55



控制点坐标表

编号	坐标值(m)	
	X	Y
G1	3072092.04	384986.82
G2	3072086.38	384988.81
G3	3072088.04	384993.53
G4	3072093.70	384991.54
G5	3072094.60	384999.70
G6	3072095.80	385001.40
G7	3072092.58	385002.53
G8	3072092.45	385000.46

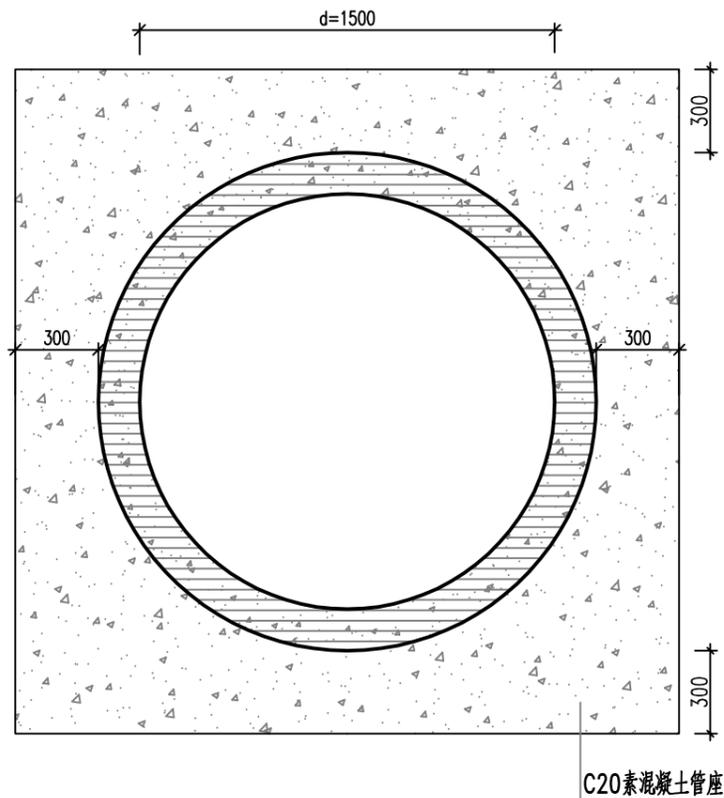
说明: 1、图中坐标为1980年西安坐标系, 高程为1985国家高程基准, 高程单位以m计, 桩号单位以km+m计。
2、排涝管承插口管详见图集06MS201-1混凝土排水管基础及接口23页。



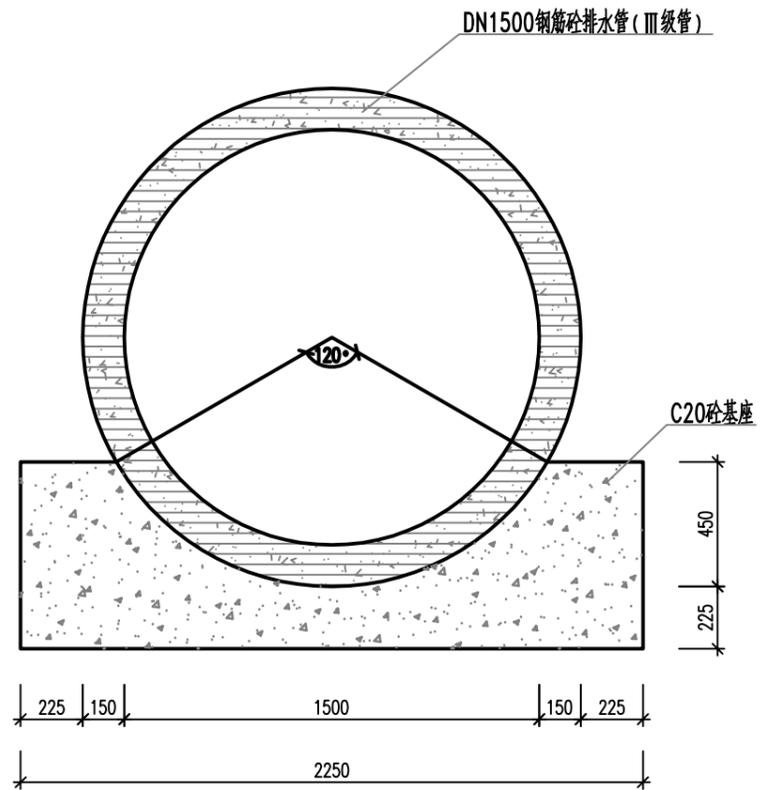
华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

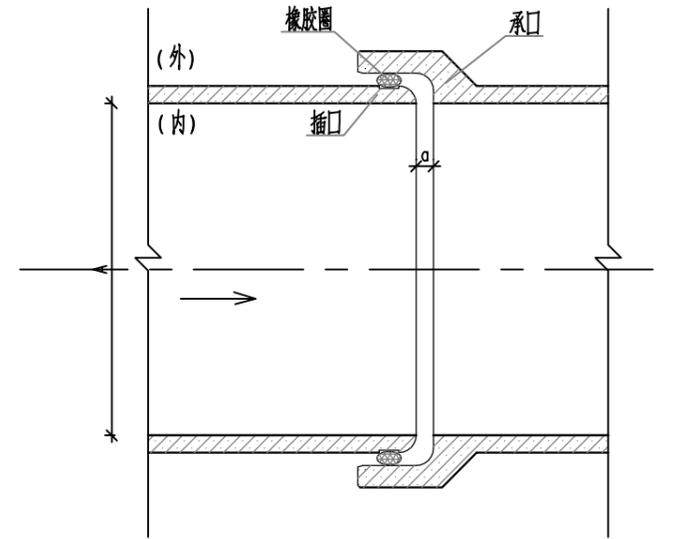
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		吴村排涝涵管1平面布置图	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	龚星	龚星	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-56



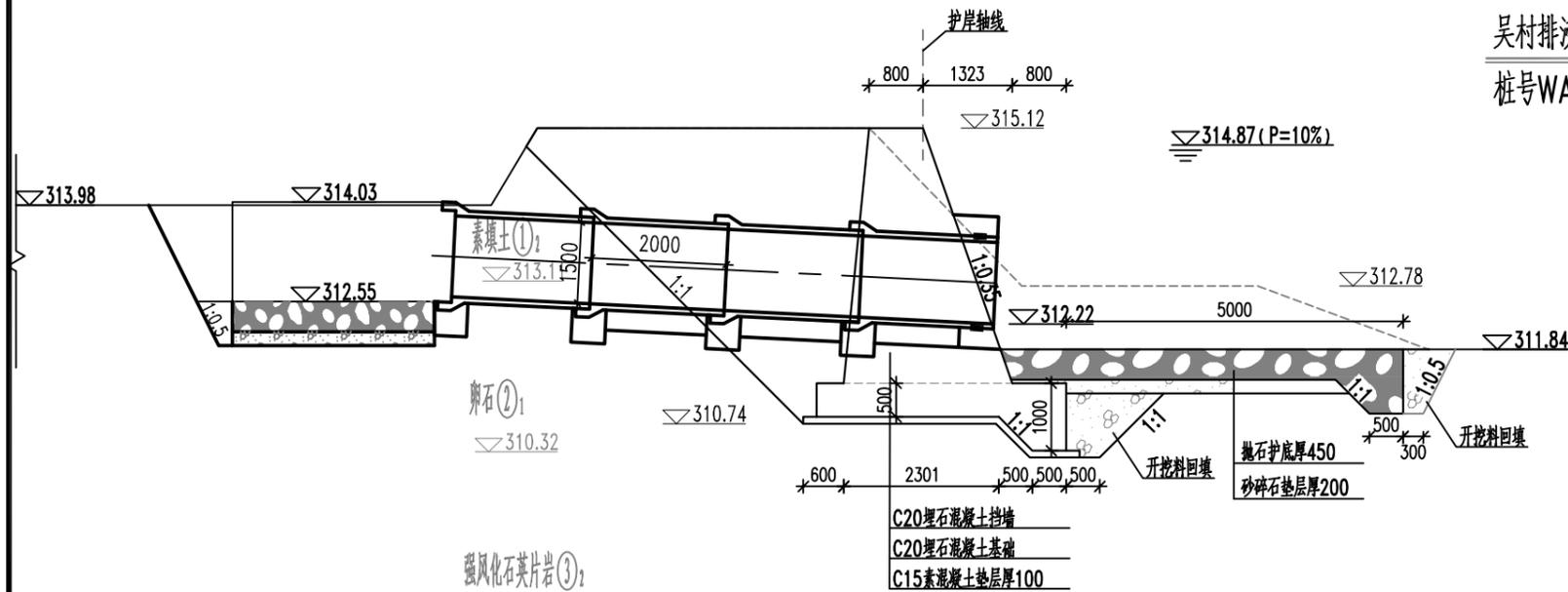
单孔涵管外包混凝土剖面图
1:25



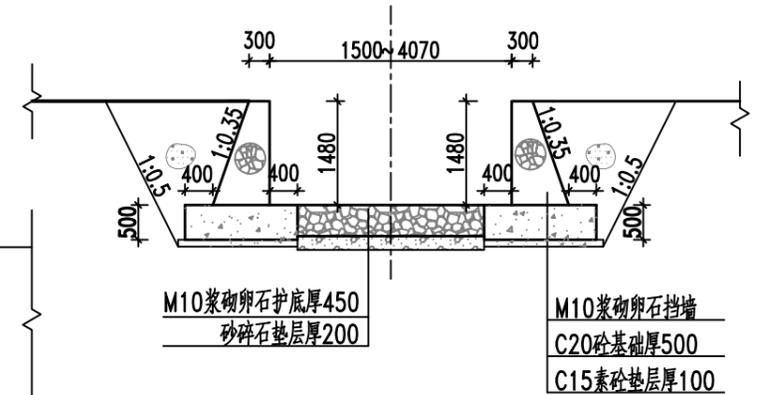
吴村排涝管1横断面图
桩号WAZ0+148.17
1:25



排水涵管接头详图
1:25



吴村排涝管1纵断面图
1:100



吴村排涝管1进水口挡墙横断面图
1:100

吴村排涝管1参数值

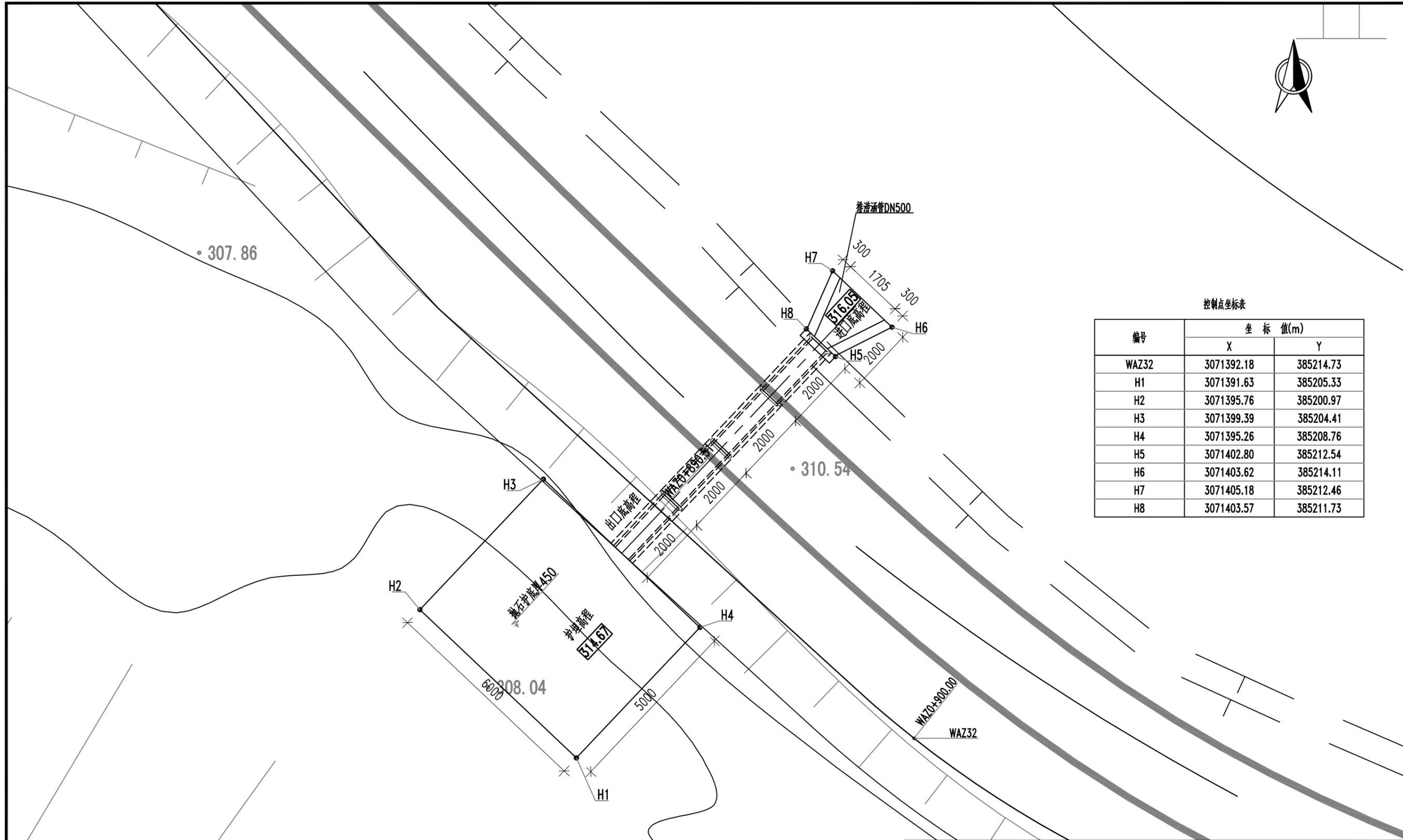
名称	桩号	进口底高程m	出口底高程m	涵(管)长(m)	管径(mm)
吴村涵管1	WAZ0+148.17	312.55	312.22	8	DN1500

说明: 1、图中坐标为1980年西安坐标系, 高程为1985国家高程基准, 高程单位以m计, 桩号单位以km+m计。

2、排涝管承插口管详见图集06MS201-1混凝土排水管基础及接口23页。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准		松溪县巨口溪山洪沟治理项目	
核 定	龚 星	龚 星	施工图 设计
审 查	邱沛生	邱沛生	水 工 部分
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-57

吴村排涝涵管1断面图



控制点坐标表

编号	坐标值(m)	
	X	Y
WAZ32	3071392.18	385214.73
H1	3071391.63	385205.33
H2	3071395.76	385200.97
H3	3071399.39	385204.41
H4	3071395.26	385208.76
H5	3071402.80	385212.54
H6	3071403.62	385214.11
H7	3071405.18	385212.46
H8	3071403.57	385211.73

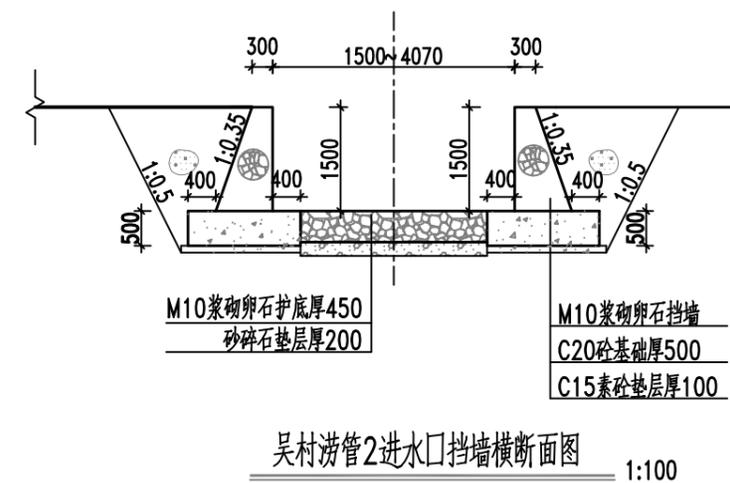
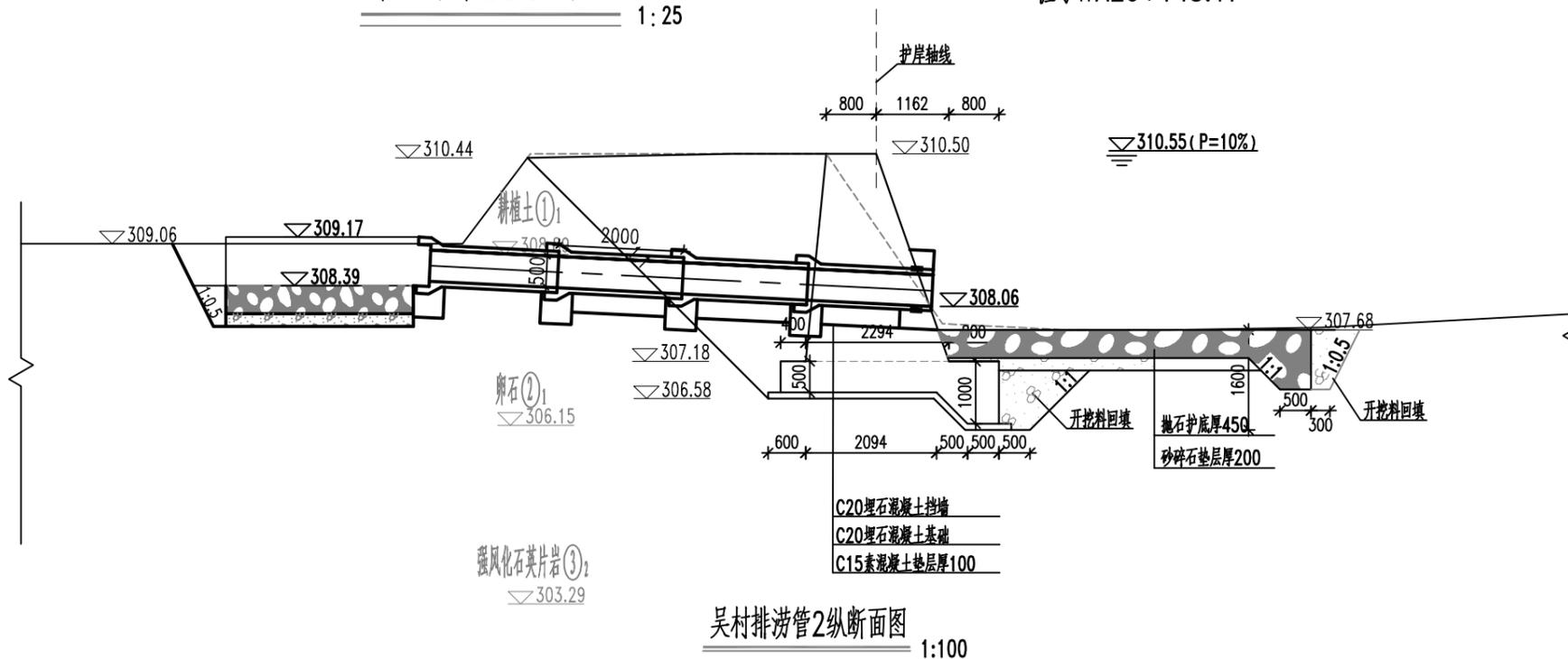
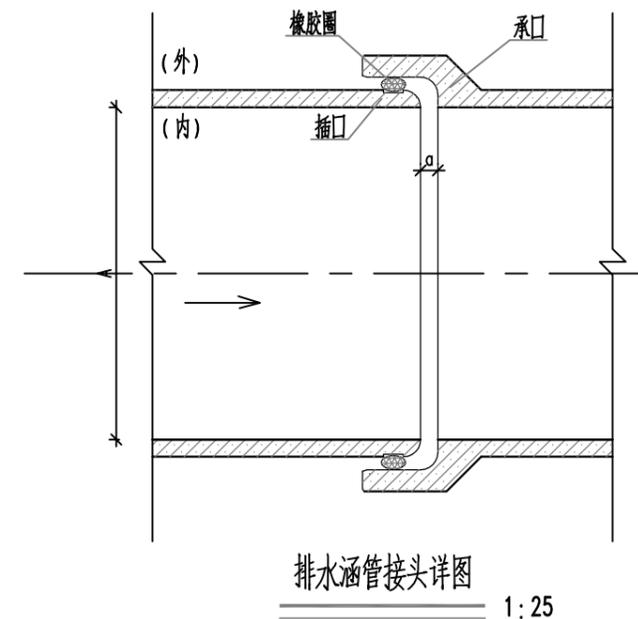
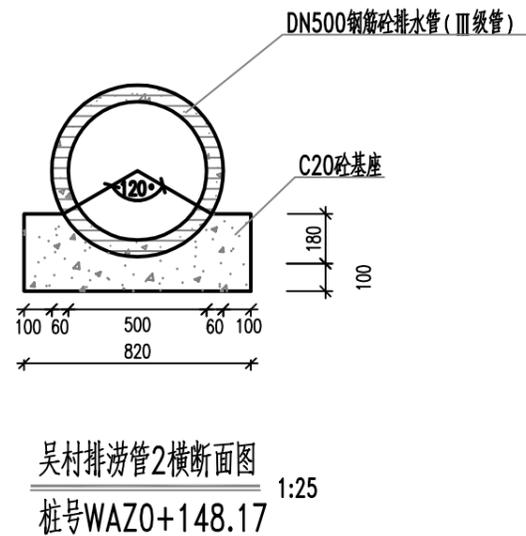
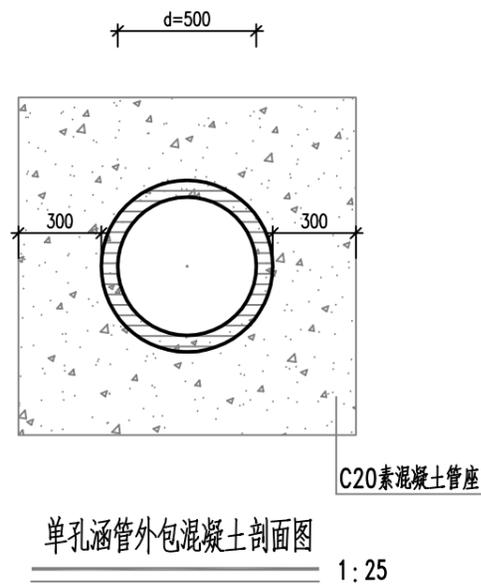
说明：1、图中坐标为1980年西安坐标系，高程为1985国家高程基准，高程单位以m计，桩号单位以km+m计。
2、排涝管承插口管详见图集06MS201-1混凝土排水管基础及接口23页。

中国电建
POWERCHINA

华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核 准					
核 定	龚 星	<i>龚星</i>	松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
审 查	邱沛生	<i>邱沛生</i>		水 工	部 分
校 核	吴佐东	<i>吴佐东</i>	吴村排涝涵管2平面布置图		
设计制图	龚 星	<i>龚星</i>	日期	2024年04月	图号 HW292J-5D10-58



吴村排涝管2参数值

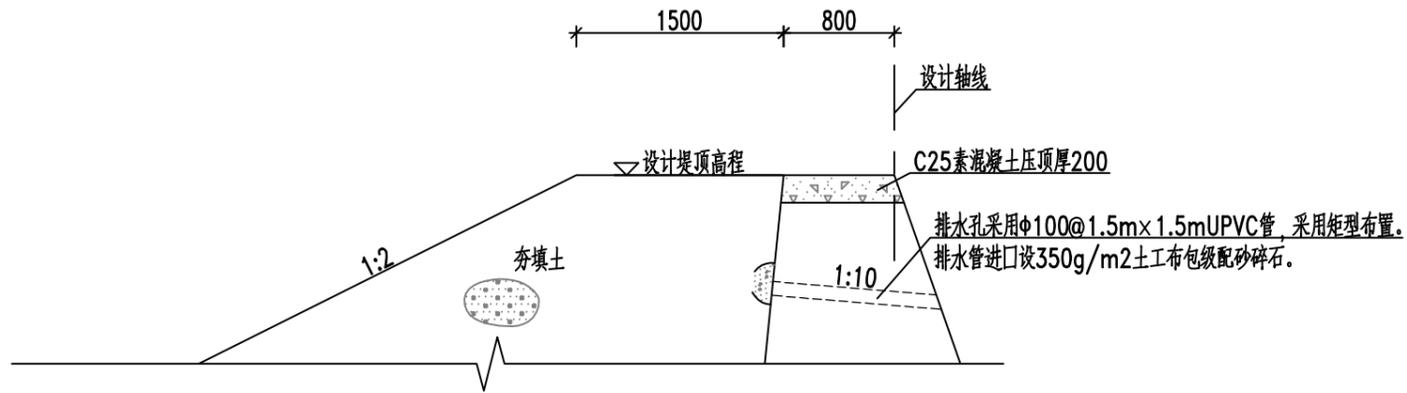
名称	桩号	进口底高程m	出口底高程m	涵(管)长(m)	管径(mm)
吴村涵管1	WAZO+890.51	308.39	308.06	8	DN500

说明: 1、图中坐标为1980年西安坐标系, 高程为1985国家高程基准, 高程单位以m计, 桩号单位以km+m计。

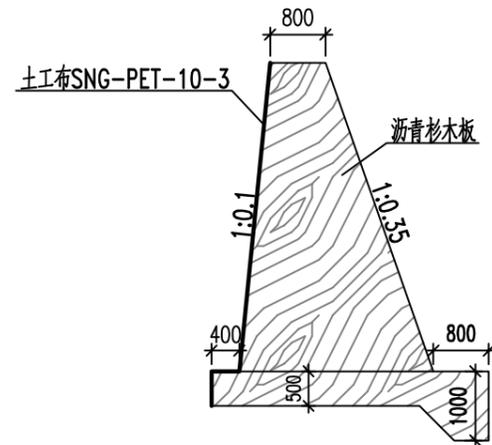
2、排涝管承插口管详见图集06MS201-1混凝土排水管基础及接口23页。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核 准		松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图 设计
核 定	龚 星	龚 星	水 工 部 分
审 查	邱沛生	邱沛生	
校 核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	龚 星	龚 星	
日期	2024年04月	图号	HW292J-5D10-59

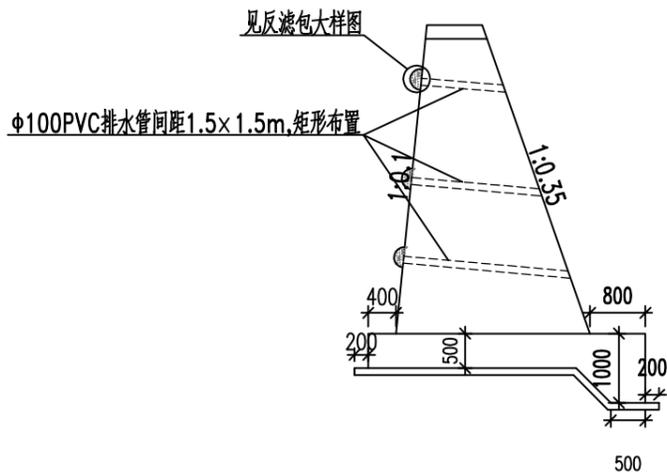
吴村排涝涵管2断面图



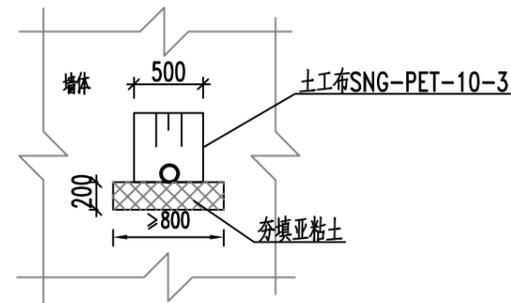
堤顶大样图
1:50



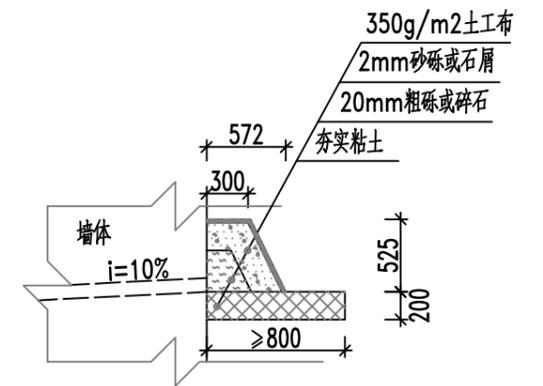
挡墙分缝大样图
1:100



挡墙排水大样图



反滤包立面图
1:50

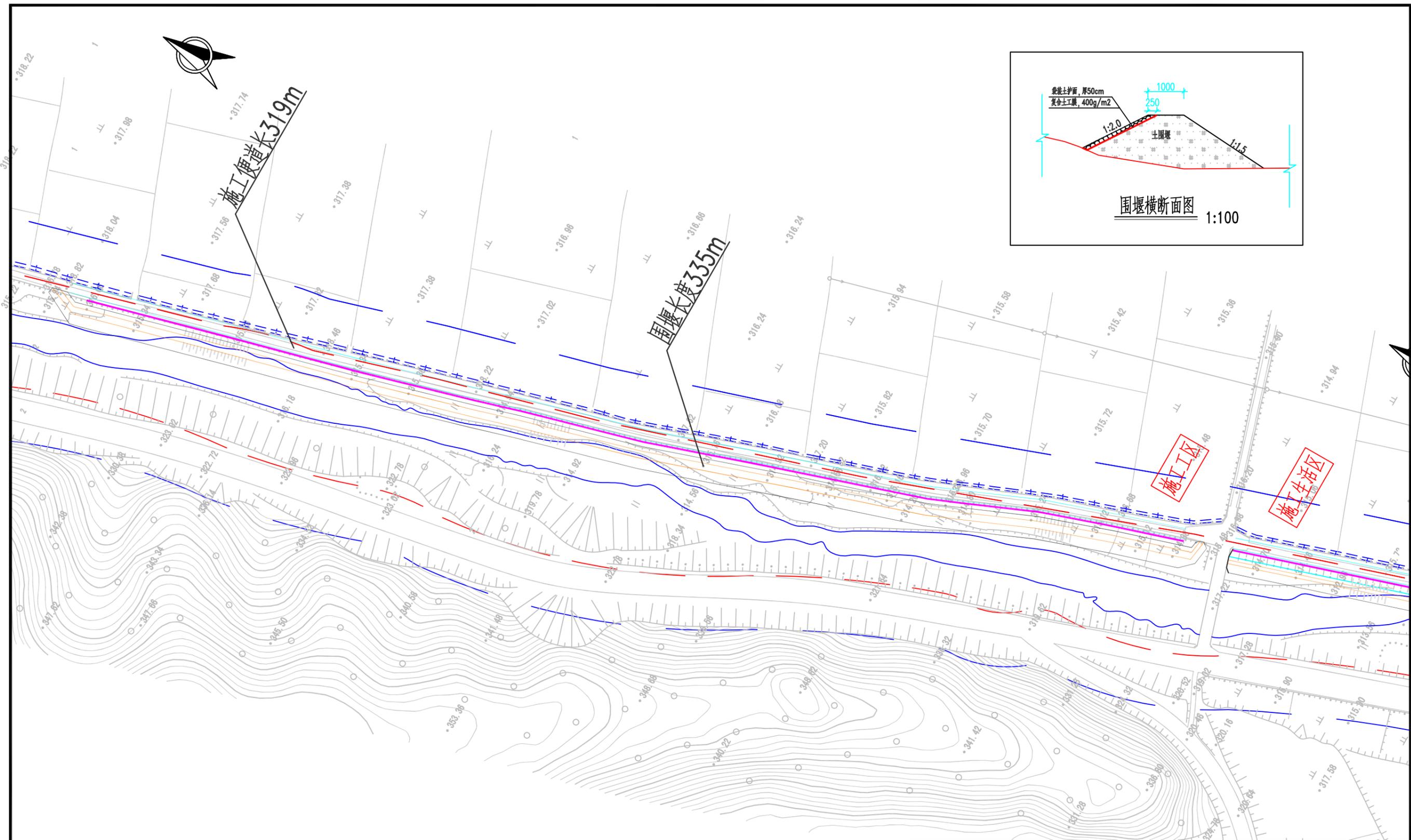


反滤包大样图
1:50

说明:

- 1、本图采用1985年国家高程基准，图中高程单位以m计，桩号单位以km+m计，其余尺寸单位以mm计。
- 2、挡墙及基础每隔15m设一分缝，缝宽20mm，缝内采用沥青杉木板填塞。缝后面应铺设一道宽1m的无纺土工布，土工布从下至上随挡墙砌筑的上升铺设至挡墙顶高程。
- 3、排水孔采用 $\Phi 100@1.5m \times 1.5m$ UPVC管，采用矩形布置。排水管进口设土工布SNG-PET-10-3包级配砂卵石。排水管出口距设计渠底最低高度为1.0m，同时排水管出口不得高于现状地面。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED			
		工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效			
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		细部结构图	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	龚星	龚星	日期	2024年04月	图号
					HW292J-5D10-60



吴村段施工平面布置图(1/5) 1:1000

说明:

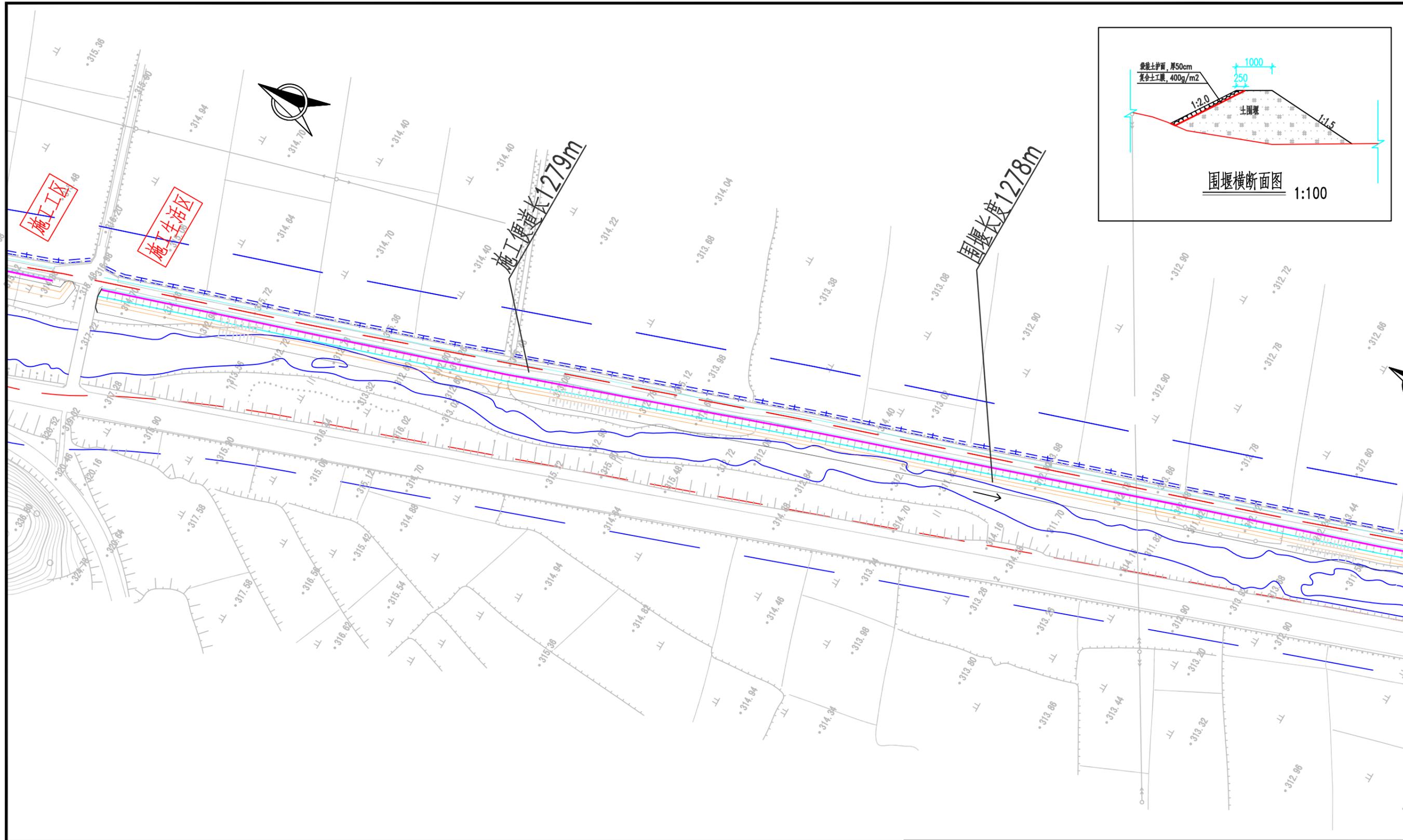
1. 本工程施工布置区采用集中布置, 吴村段共设3个施工布置区。施工区包括仓库和工棚以及其它临时设施, 图中位置仅作参考, 施工时可根据实际情况作适当调整。
2. 工程所需砂、碎石、条块石料从当地市场采购, 卵石、土料除利用合格的开挖料外, 不足部分采用外购。
3. 施工用水采用抽取河道溪水, 生活用水使用当地自来水。施工用电分截面广, 采用电网供电结合柴油自发电供应。
4. 施工过程中不足部分的土料及砂、碎石、条块石料采用外购, 多余土料弃于业主指定的弃渣场, 运距暂按15km。
5. 布置施工便道路面宽度3.0m, 路面采用泥结石路面, 总长2.0km; 设置围堰顶宽1m, 长度2178m, 采用开挖土石料堆砌, 施工临时便道及围堰可根据现场适当调整。



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		吴村段施工平面布置图(1/5)	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-8D3-01



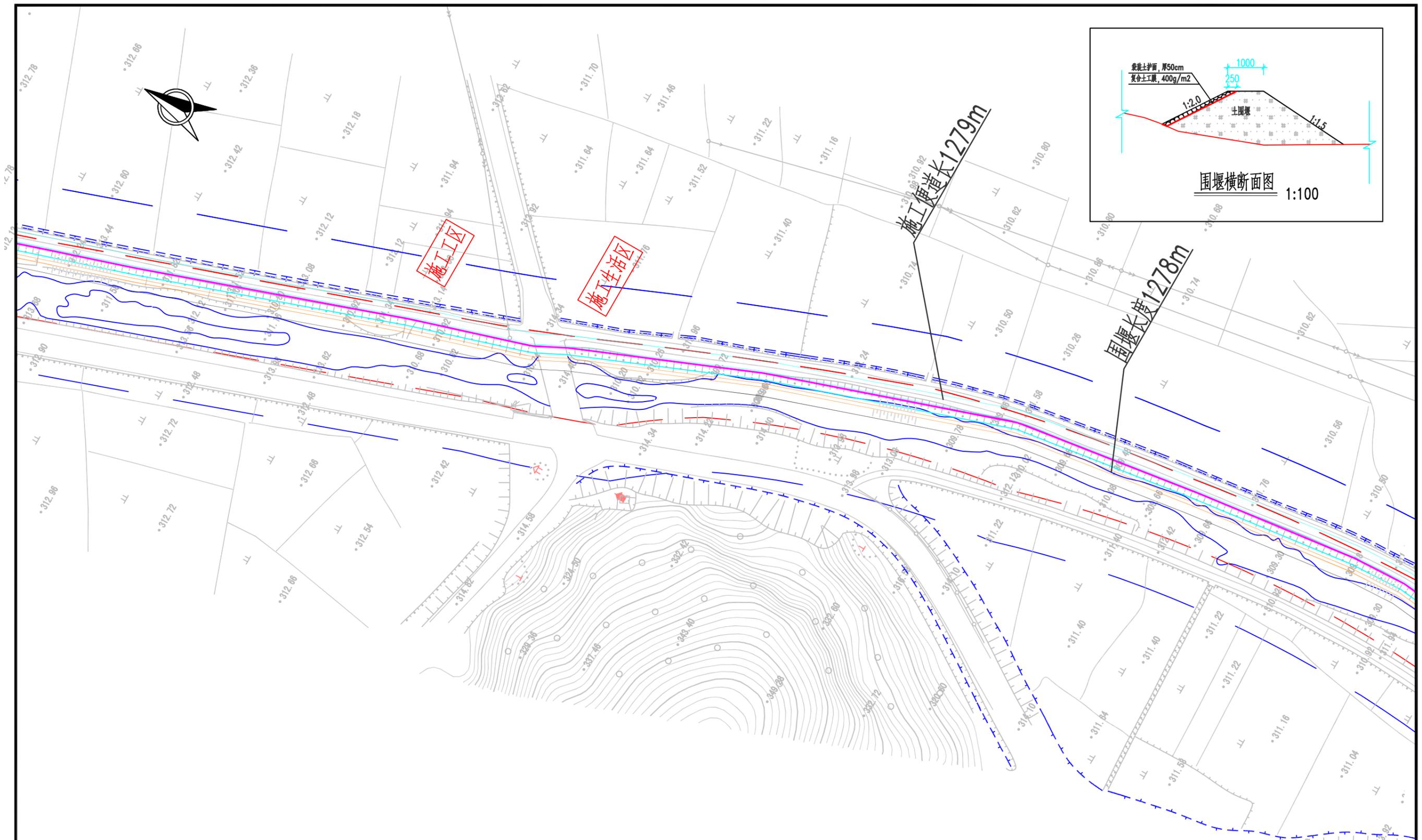
吴村段施工平面布置图(2/5)1:1000

说明:

1. 本工程施工布置区采用集中布置, 吴村段共设3个施工布置区。施工区包括仓库和工棚以及其它临时设施, 图中位置仅作参考, 施工时可根据实际情况作适当调整。
2. 工程所需砂、碎石、条块石料从当地市场采购, 卵石、土料除利用合格的开挖料外, 不足部分采用外购。
3. 施工用水采用抽取河道溪水, 生活用水使用当地自来水。施工用电分面广, 采用电网供电结合柴油自发电供应。
4. 施工过程中不足部分的土料及砂、碎石、条块石料采用外购, 多余土料弃于业主指定的弃渣场, 运距暂按15km。
5. 布置施工便道路面宽度3.0m, 路面采用泥结石路面, 总长2.0km; 设置围堰顶宽1m, 长度2178m, 采用开挖土石料堆砌, 施工临时便道及围堰可根据现场适当调整。

		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED	
		工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目
核定	龚星	龚星	施工图 设计
审查	邱沛生	邱沛生	水工 部分
校核	吴佐东	吴佐东	
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	
日期	2024年04月	图号	HW292J-8D3-02

吴村段施工平面布置图(2/5)



吴村段施工平面布置图(3/5) 1:1000

说明:

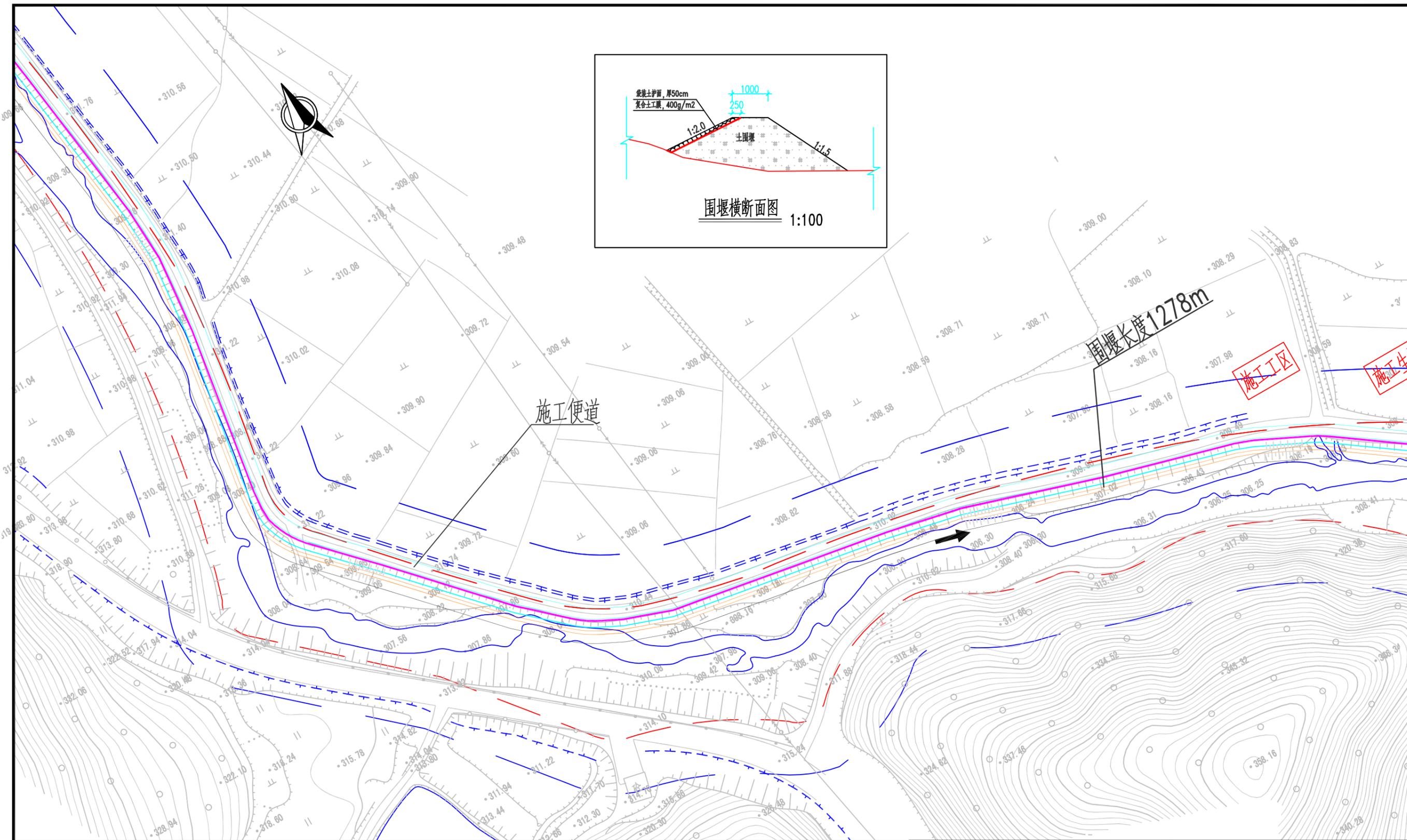
- 1、本工程施工布置区采用集中布置,吴村段共设3个施工布置区。施工区包括仓库和工棚以及其它临时设施,图中位置仅作示意,施工时可根据实际情况作适当调整。
- 2、工程所需砂、碎石、条块石料从当地市场采购,卵石、土料除利用合格的开挖料外,不足部分采用外购。
- 3、施工用水采用抽取河道溪水,生活用水使用当地自来水。施工用电分散面广,采用电网供电结合柴油自发电供应。
- 4、施工过程中不足部分的土料及砂、碎石、条块石料采用外购,多余土料弃于业主指定的弃渣场,运距暂按15km。
- 5、布置施工便道路面宽度3.0m,路面采用泥结石路面,总长2.0km;设置围堰顶宽1m,长度2178m,采用开挖土石料堆砌,施工临时便道及围堰可根据现场适当调整。



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		吴村段施工平面布置图(3/5)	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-8D3-03



吴村段施工平面布置图(4/5) 1:1000

说明:

1. 本工程施工布置区采用集中布置, 吴村段共设3个施工布置区。施工区包括仓库和工棚以及其它临时设施, 图中位置仅作示意, 施工时可根据实际情况作适当调整。
2. 工程所需砂、碎石、条块石料从当地市场采购, 卵石、土料除利用合格的开挖料外, 不足部分采用外购。
3. 施工用水采用抽取河道溪水, 生活用水使用当地自来水。施工用电分截面广, 采用电网供电结合柴油发电供应。
4. 施工过程中不足部分的土料及砂、碎石、条块石料采用外购, 多余土料弃于业主指定的弃渣场, 运距暂按15km。
5. 布置施工便道路面宽度3.0m, 路面采用泥结石路面, 总长2.0km; 设置围堰顶宽1m, 长度2178m, 采用开挖土料堆砌, 施工临时便道及围堰可根据现场适当调整。

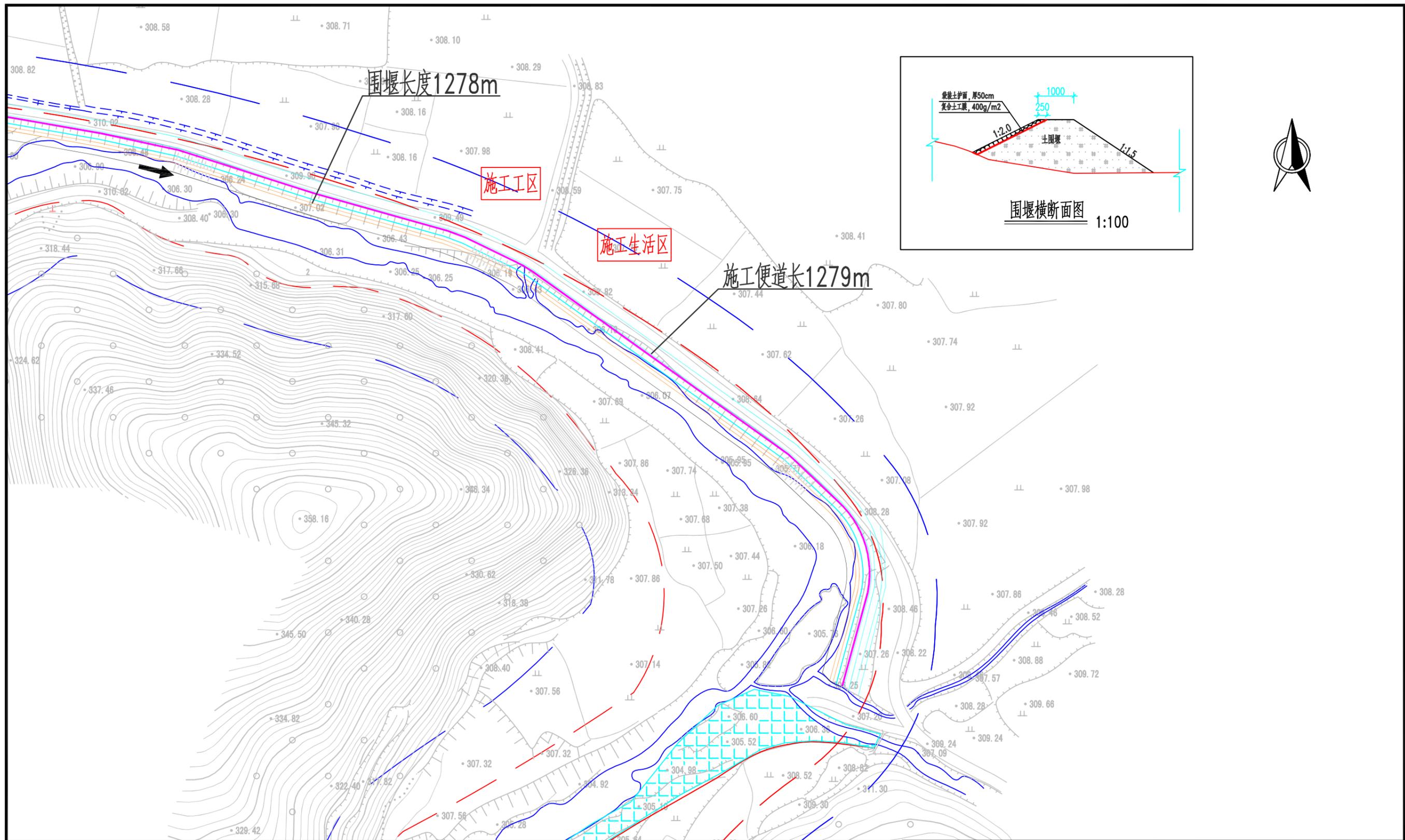


华东勘测设计研究院有限公司

HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		吴村段施工平面布置图(4/5)	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-8D3-04



吴村段施工平面布置图(5/5) 1:1000

说明:

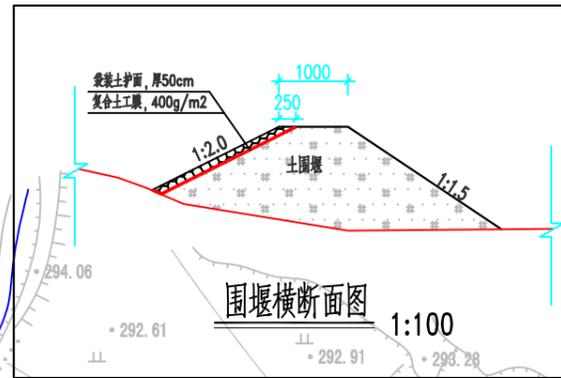
- 1、本工程施工布置区采用集中布置, 吴村段共设3个施工布置区。施工区包括仓库和工棚以及其它临时设施, 图中位置仅作示意, 施工时可根据实际情况作适当调整。
- 2、工程所需砂、碎石、条块石料从当地市场采购, 卵石、土料除利用合格的开挖料外, 不足部分采用外购。
- 3、施工用水采用抽取河道溪水, 生活用水使用当地自来水。施工用电分面广, 采用电网供电结合柴油发电供应。
- 4、施工过程中不足部分的土料及砂、碎石、条块石料采用外购, 多余土料弃于业主指定的弃渣场, 运距暂按15km。
- 5、布置施工便道路面宽度3.0m, 路面采用泥结石路面, 总长2.0km; 设置围堰顶宽1m, 长度2178m, 采用开挖土石料堆砌, 施工临时便道及围堰可根据现场适当调整。



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		吴村段施工平面布置图(5/5)	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-8D3-05



施工便道长218m

围堰长122m

围堰长171m

施工便道长127m

施工工区

施工生活区

株林村上游段施工平面布置图1:1000

说明:

1. 本工程施工布置区采用集中布置, 吴村段设2个施工布置区。施工区包括仓库和工棚及其它临时设施, 图中位置仅作参考, 施工时可根据实际情况作适当调整。
2. 工程所需砂、碎石、条块石料从当地市场采购, 卵石、土料除利用合格的开挖料外, 不足部分采用外购。
3. 施工用水采用抽取河道溪水, 生活用水使用当地自来水。施工用电分截面广, 采用电网供电结合柴油发电供应。
4. 施工过程中不足部分的土料及砂、碎石、条块石料采用外购, 多余土料弃于业主指定的弃渣场, 运距暂按15km。
5. 布置施工便道路面宽度3.0m, 路面采用泥结石路面, 总长2.0km; 设置围堰顶宽1m, 长度2178m, 采用开挖土石料堆砌, 施工临时便道及围堰可根据现场适当调整。

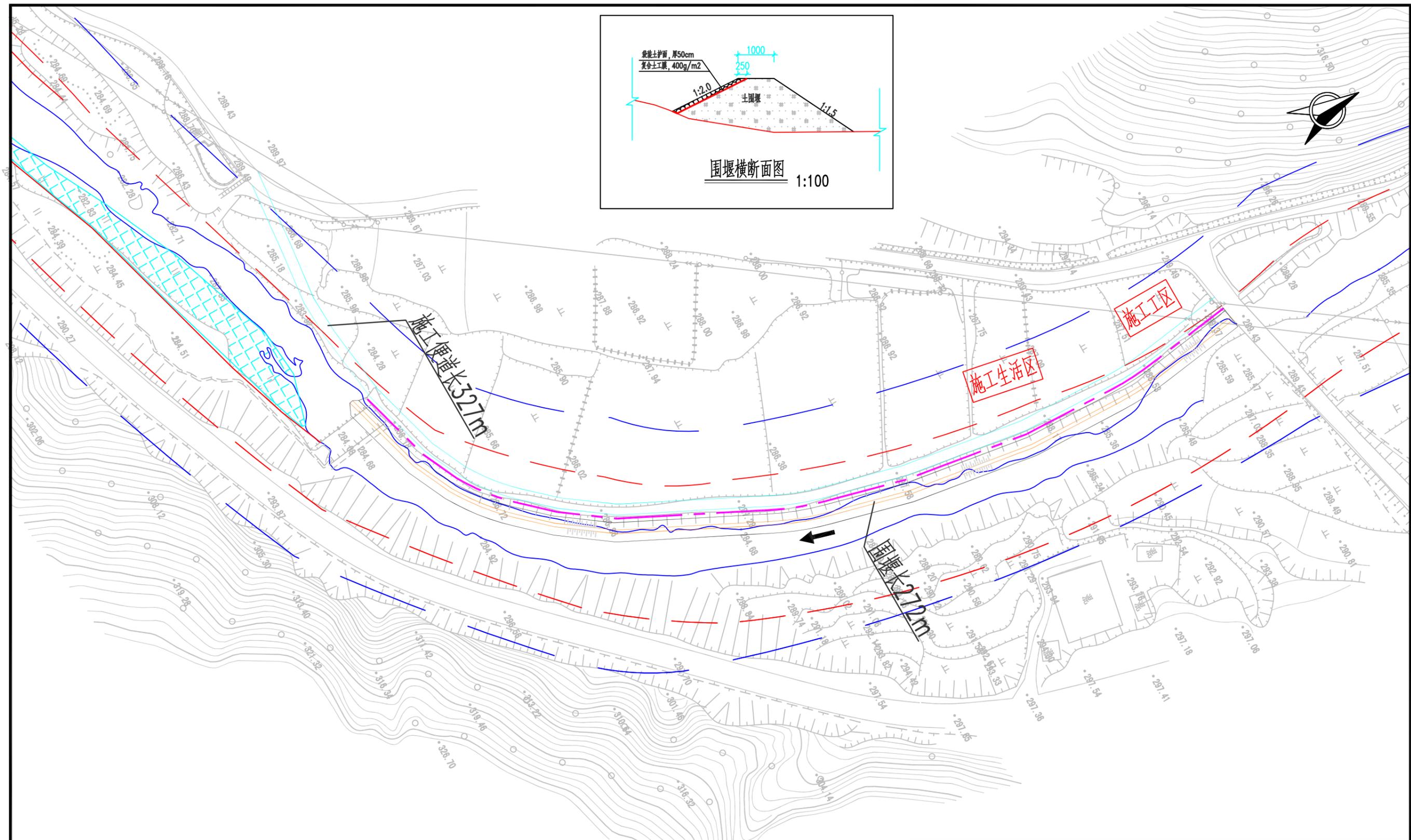


华东勘测设计研究院有限公司

HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		株林村上游段施工平面布置图	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-8D3-06



株林村下游段施工平面布置图 1:1000

说明:

- 1、本工程施工布置区采用集中布置，吴村段设2个施工布置区。施工区包括仓库和工棚以及其它临时设施，图中位置仅作示意，施工时可根据实际情况作适当调整。
- 2、工程所需砂、碎石、条块石料从当地市场采购，卵石、土料除利用合格的开挖料外，不足部分采用外购。
- 3、施工用水采用抽取河道溪水，生活用水使用当地自来水。施工用电分截面广，采用电网供电结合柴油发电供应。
- 4、施工过程中不足部分的土料及砂、碎石、条块石料采用外购，多余土料弃于业主指定的弃渣场，运距暂按15km。
- 5、布置施工便道路面宽度3.0m，路面采用泥结石路面，总长2.0km；设置围堰顶宽1m，长度217m，采用开挖土石料堆砌，施工临时便道及围堰可根据现场适当调整。



华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效

核准			松溪县巨口溪山洪沟治理项目	施工图	设计
核定	龚星	龚星		水工	部分
审查	邱沛生	邱沛生		株林村下游段施工平面布置图	
校核	吴佐东	吴佐东			
设计制图	荣晓刚	荣晓刚	日期	2024年04月	图号 HW292J-8D3-07

平面图图例

	人工堆积
	冲洪积层
	残坡积层
	侏罗系下统粉砂岩
	前震旦系石英片岩
	钻孔编号 $\frac{\text{孔口高程(m)}}{\text{孔深(m)}}$
	地质剖面线及编号
	指北针

剖面图图例

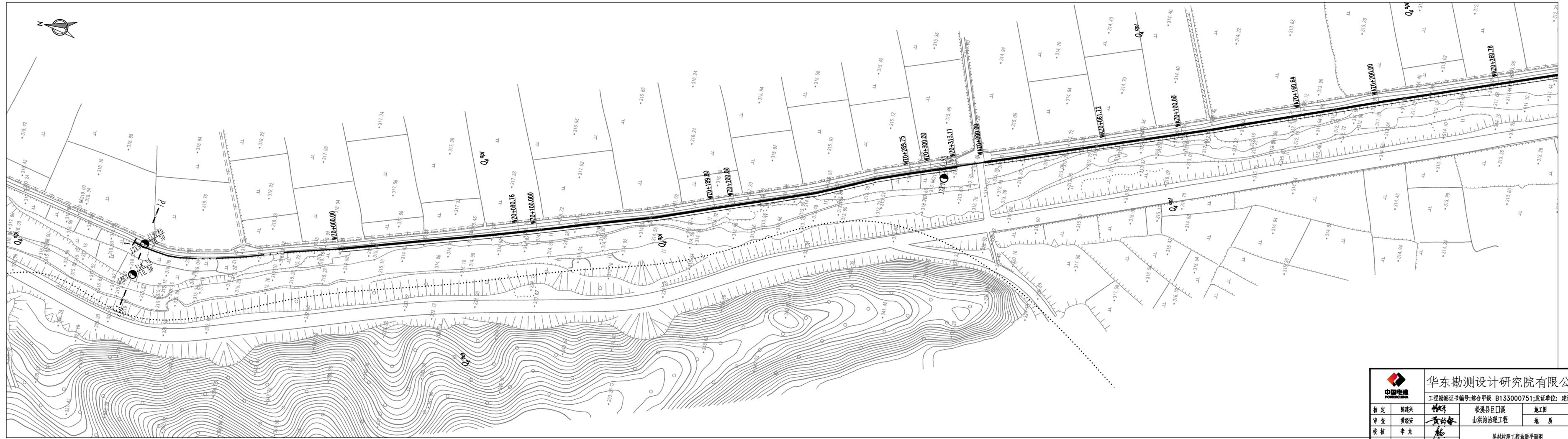
	人工堆积		强风化粉砂岩
	冲洪积层		地层界线
	残坡积层		地层不整合线
	侏罗系下统粉砂岩		全、强风化带下限
	前震旦系石英片岩		地下水水位线
	耕植土		钻孔
	素填土		钻孔编号 孔口高程(m)
	卵石		孔深(高程)(m)
	全风化石英片岩		重(II)触探试验曲线
	强风化石英片岩		标准贯入实测击数
	全风化粉砂岩		

注：钻孔放样采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。

		华东勘测设计研究院有限公司			
中国电建 POWERCHINA		工程勘察证书编号:综合甲级 B133000751;发证单位: 建设部			
核定	陈建兴	松溪县巨口溪 山洪沟治理工程	施工图	设计	
审查	黄经安		地质	部分	
校核	李龙	图 例			
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	图号	HW292J-3D2-00	

吴村村段工程地质平面图

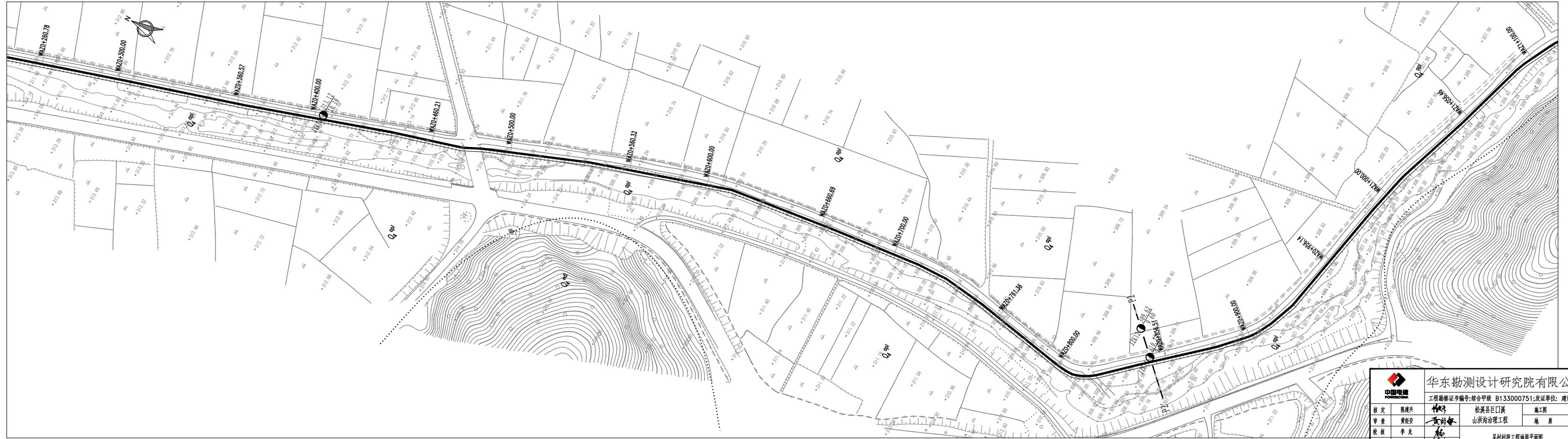
比例尺: 0 10 20 30 40m



		华东勘测设计研究院有限公司	
工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部		松溪县巨口溪	
核定	陈建兴	松溪县巨口溪	施工图 设计
审查	黄经安	山洪沟治理工程	地 质 部分
校核	李龙	吴村村段工程地质平面图	
制图	李龙		
日期	2024-04	比例	1:1000 图号 HW292J-302-01

吴村村段工程地质平面图

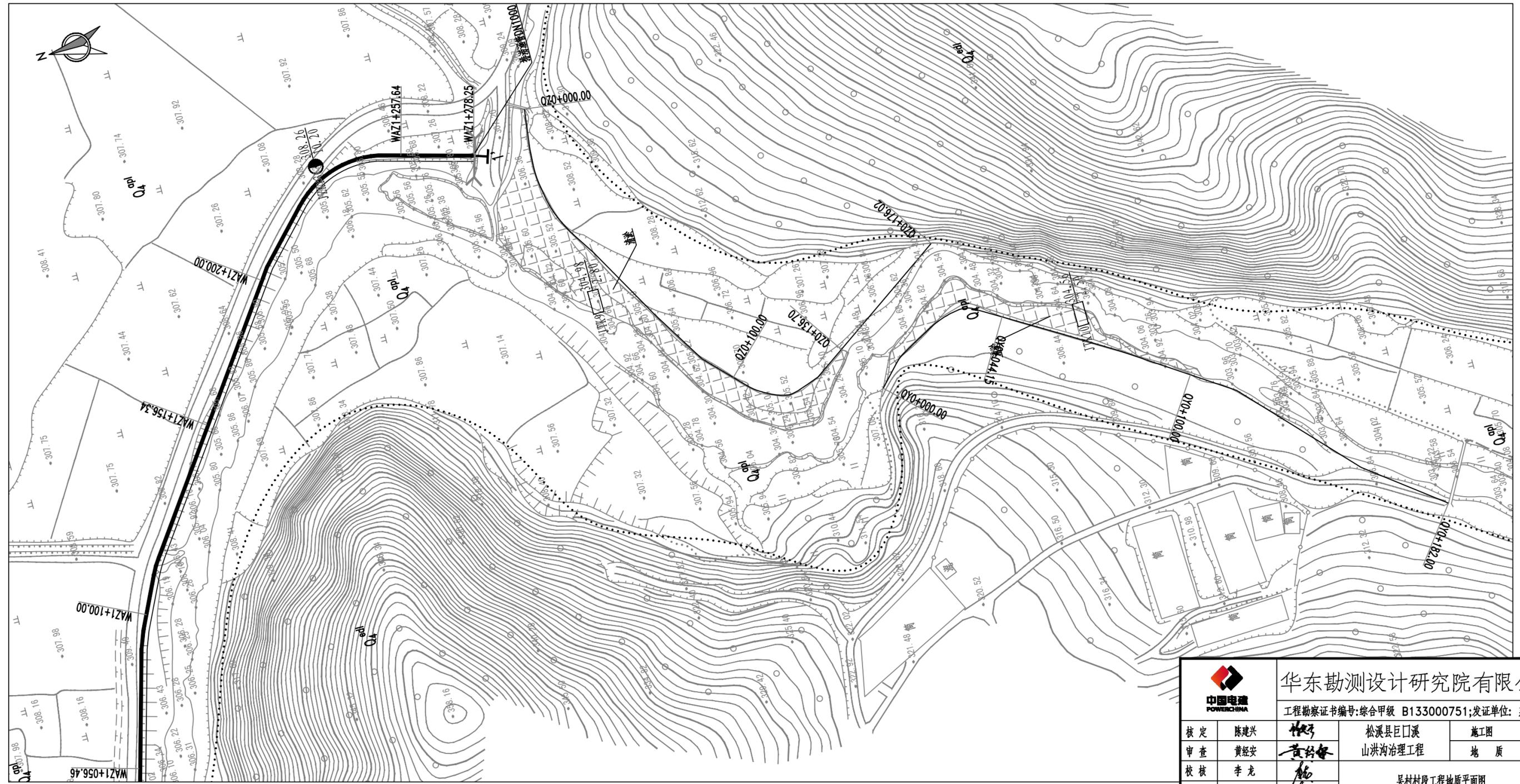
比例尺: 0 10 20 30 40m



		华东勘测设计研究院有限公司	
工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部		松溪县巨口溪	
核定	陈建兴	松溪县巨口溪	施工图 设计
审查	黄经安	山洪沟治理工程	地质 部分
校核	李龙	吴村村段工程地质平面图	
制图	李龙	日期	2024-04
比例	1:1000	图号	HW292J-302-02

吴村村段工程地质平面图

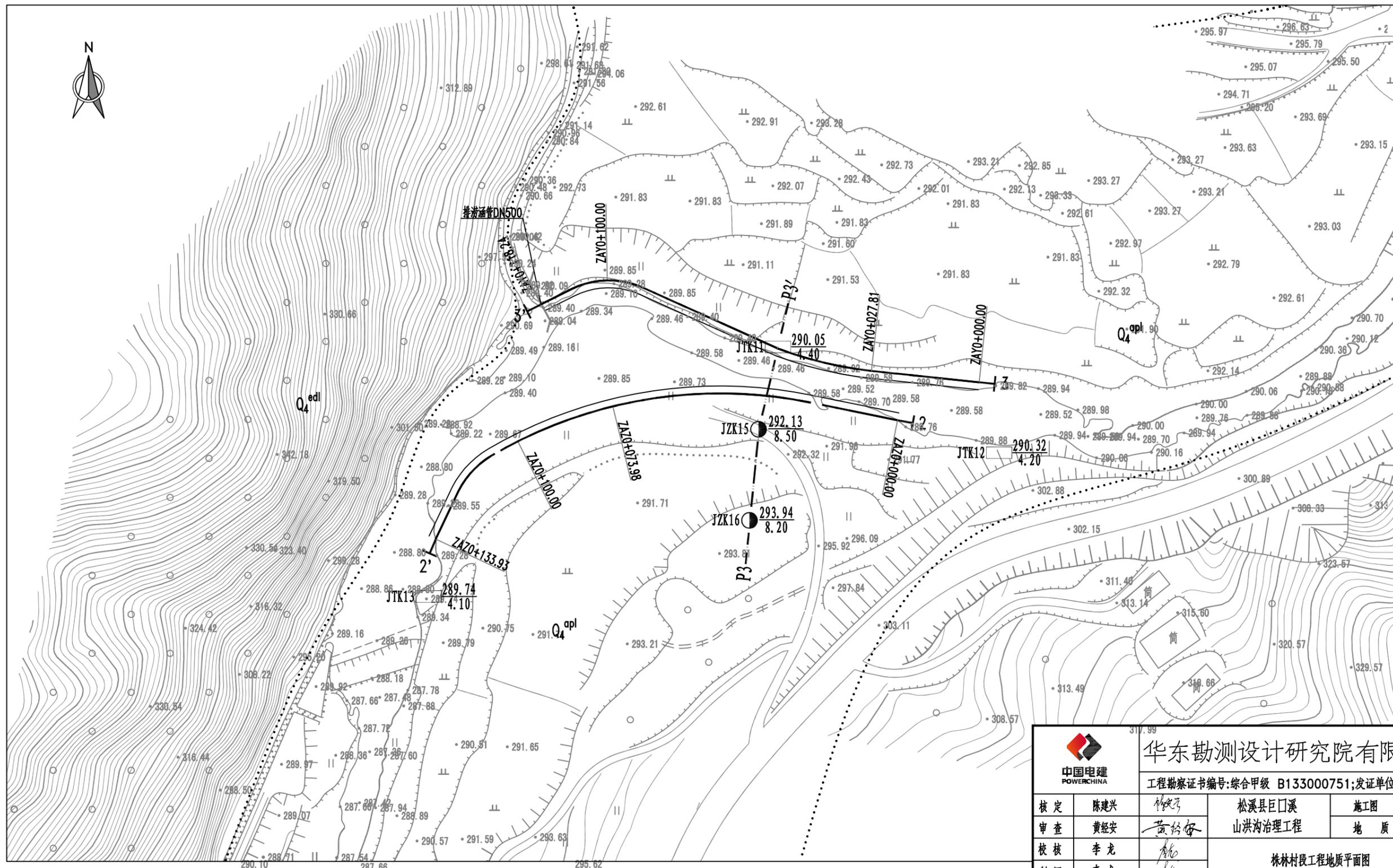
比例尺: 0 10 20 30 40m



		华东勘测设计研究院有限公司			
		工程勘察证书编号:综合甲级 B133000751;发证单位: 建设部			
核定	陈建兴		松溪县巨口溪	施工图	设计
审查	黄经安		山洪沟治理工程	地质	部分
校核	李龙		吴村村段工程地质平面图		
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	1:1000	图号	HW292J-302-03

株林村段工程地质平面图

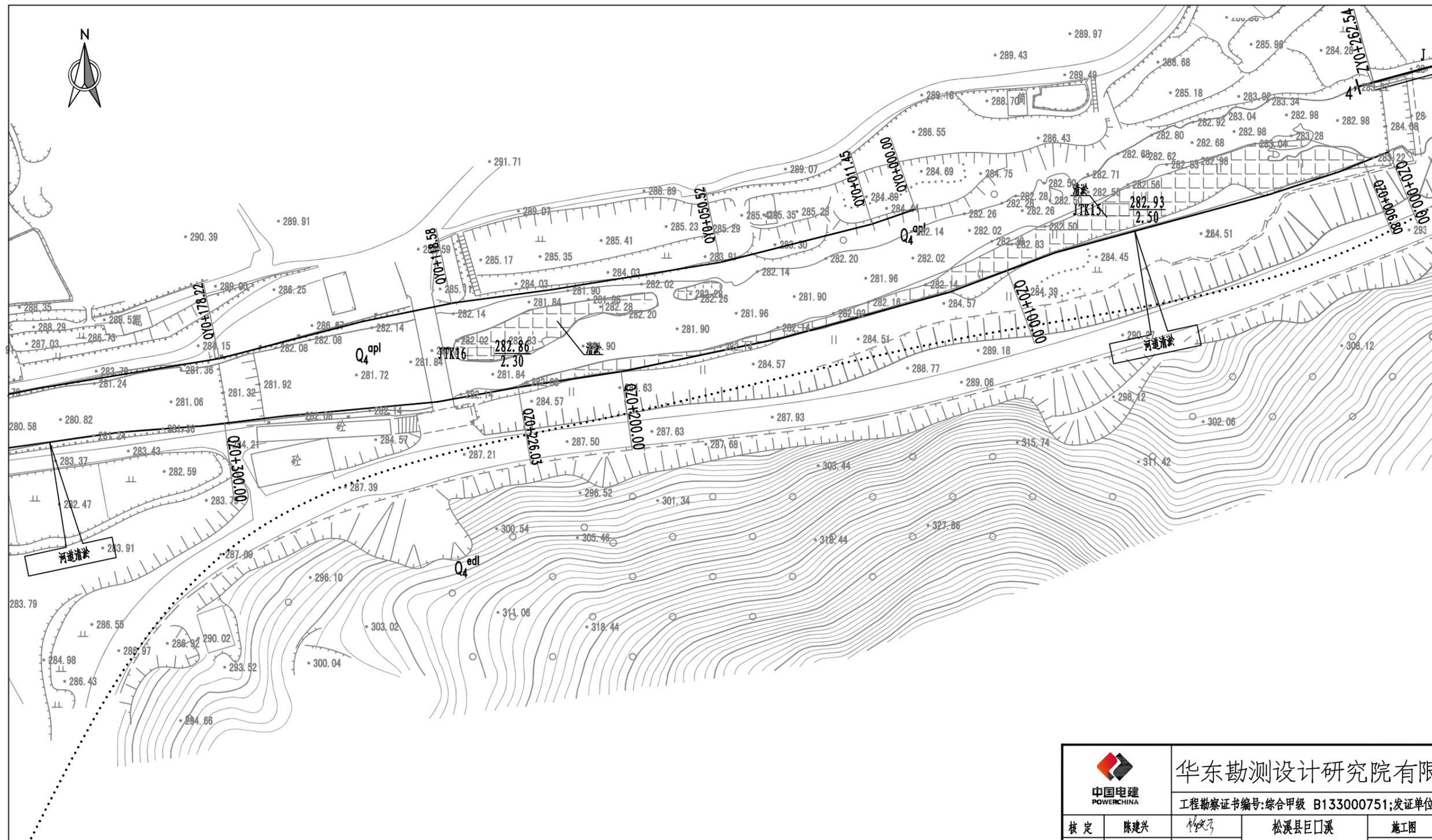
比例尺: 0 10 20 30 40m



		华东勘测设计研究院有限公司 工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部			
		核定	陈建兴	松溪县巨口溪	施工图
审查	黄经安	山洪沟治理工程	地质		部分
校核	李龙	株林村段工程地质平面图			
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	1:1000	图号	HW292J-3D2-04

株林村段工程地质平面图

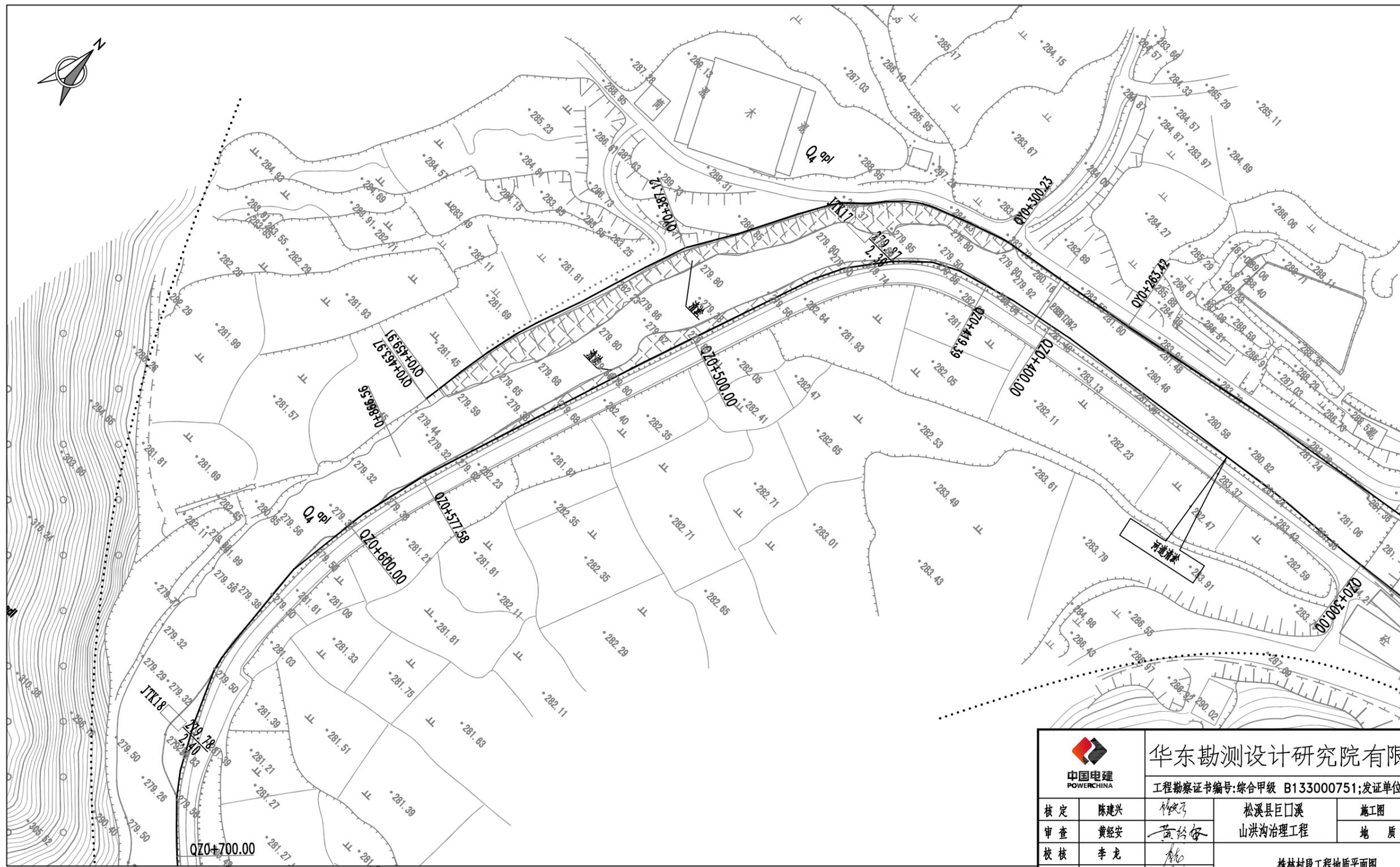
比例尺: 0 10 20 30 40m

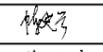
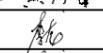


 中国电建 POWERCHINA		华东勘测设计研究院有限公司			
		工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部			
核定	陈建兴	松溪县巨口溪 山洪沟治理工程	施工图 设计		
审查	黄经安		地质 部分		
校核	李龙	株林村段工程地质平面图			
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	1:1000	图号	HW292J-3D2-06

株林村段工程地质平面图

比例尺: 0 10 20 30 40m



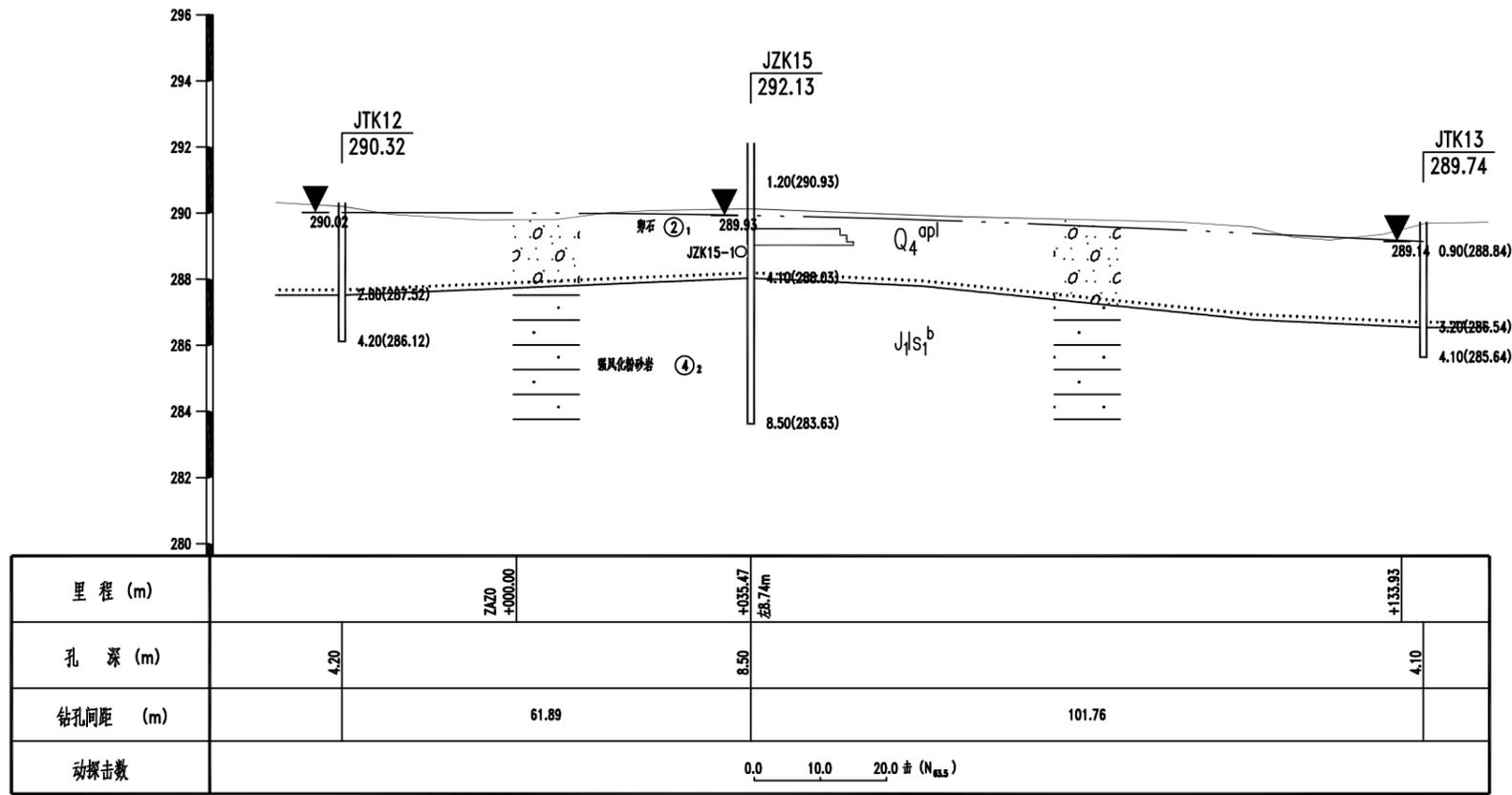
 中国电建 POWERCHINA		华东勘测设计研究院有限公司			
		工程勘察证书编号:综合甲级 B133000751;发证单位: 建设部			
核定	陈建兴		松溪县巨口溪	施工图	设计
审查	黄经安		山洪沟治理工程	地质	部分
校核	李龙		株林村段工程地质平面图		
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	1:1000	图号	HW292J-3D2-07

株林村段工程地质纵剖面图

比例尺: 垂直 1:200
水平 1:1000

2 -- 2'

高程 (m)
(1985国家高程基准)



图例

- 人工堆积
- 冲洪积层
- 残积层
- 侏罗系下统粉砂岩
- 耕植土
- 素填土
- 卵石
- 全风化粉砂岩
- 强风化粉砂岩
- 地层界线
- 地层不整合线
- 全、强风化带下限
- 地下水位线
- 钻孔
- 钻孔编号
孔口高程(m)
- 1.80(246.00) 孔深(高程)(m)
- 重(II)触探试验曲线
- N=52 标准贯入实测击数

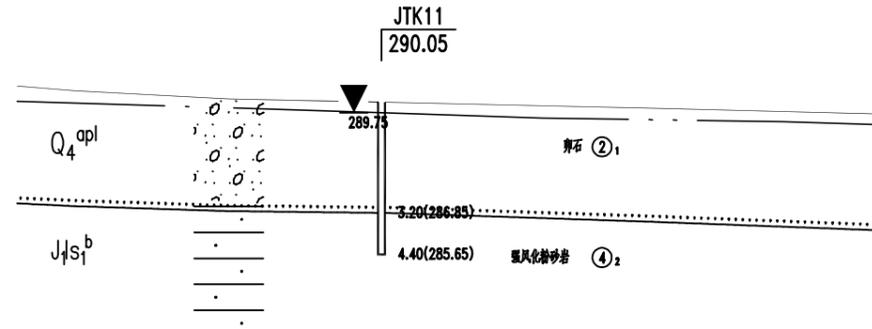
		华东勘测设计研究院有限公司			
		工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部			
核定	陈建兴	松溪县巨口溪 山洪沟治理工程	施工图 设计		
审查	黄经安		地质部分		
校核	李龙	工程地质纵剖面图(2 -- 2') 株林村段			
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	垂直: 200 水平: 1000	图号	HW292J-3D2-09

株林村段工程地质纵剖面图

比例尺: 垂直 1:200
水平 1:1000

3 -- 3'

高程 (m)
(1985国家高程基准)



里程 (m)	+000.00	+52.70 和 52m	+118.24
孔 深 (m)		4.40	
钻孔间距 (m)			
动探击数			

图例

Q_4^{mi} 人工堆积	$J_1s_1^b$ 侏罗系下统粉砂岩	卵石	地层界线	地下水位线	1.80(246.00) 孔深 (高程) (m)
Q_4^{apl} 冲洪积层	耕植土	全风化粉砂岩	地层不整合线	钻孔	重(II)触探试验曲线
Q_4^{edl} 残积层	素填土	强风化粉砂岩	全、强风化带下限	$\frac{DZK1}{175.43}$ 钻孔编号 孔口高程 (m)	N=52 标准贯入实测击数

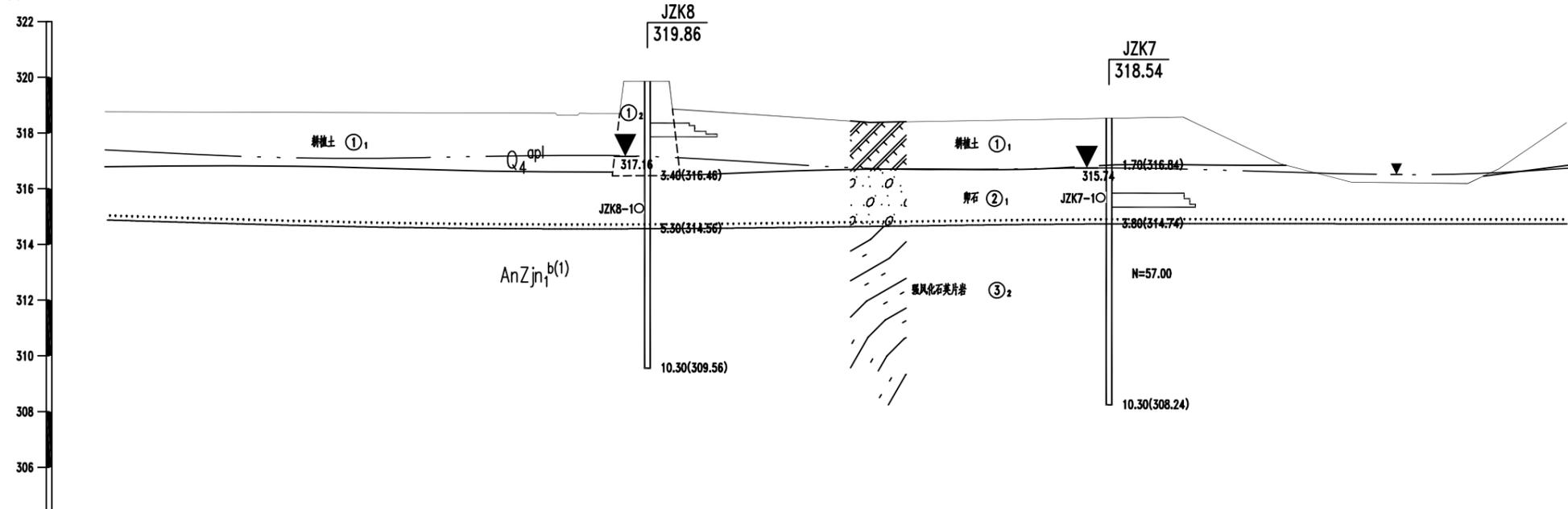
中国电建 POWERCHINA		华东勘测设计研究院有限公司			
		工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部			
核定	陈建兴	松溪县巨口溪 山洪沟治理工程	施工图	设计	
审查	黄经安		地质	部分	
校核	李龙	工程地质纵剖面图(3 -- 3')			
制图	李龙	株林村段			
日期	2024-04	比例	垂直: 200 水平: 1000	图号 HW292J-3D2-10	

工程地质横剖面图

比例尺: 垂直 1:200
水平 1:200

P1 -- P1'

高程 (m)
(1985国家高程基准)



里程 (m)		WZ0 +801.37 左20.23m		+802.43 右3.69m
孔深 (m)		10.30		10.30
钻孔间距 (m)			16.58	
动探击数		0.0 10.0 20.0 击 (N _{63.5})		0.0 10.0 20.0 击 (N _{63.5})

图例

Q ₄ ^{ml} 人工堆积	AnZjn ₁ ^{b(1)} 前震旦系石英片岩	卵石	地层界线	地下水位线	1.80(246.00) 孔深 (高程) (m)
Q ₄ ^{apl} 冲洪积层	耕植土	全风化石英片岩	地层不整合线	钻孔	重(II)触探试验曲线
Q ₄ ^{edl} 残坡积层	素填土	强风化石英片岩	全、强风化带下限	DZK1 175.43 钻孔编号 孔口高程 (m)	N=52 标准贯入实测击数

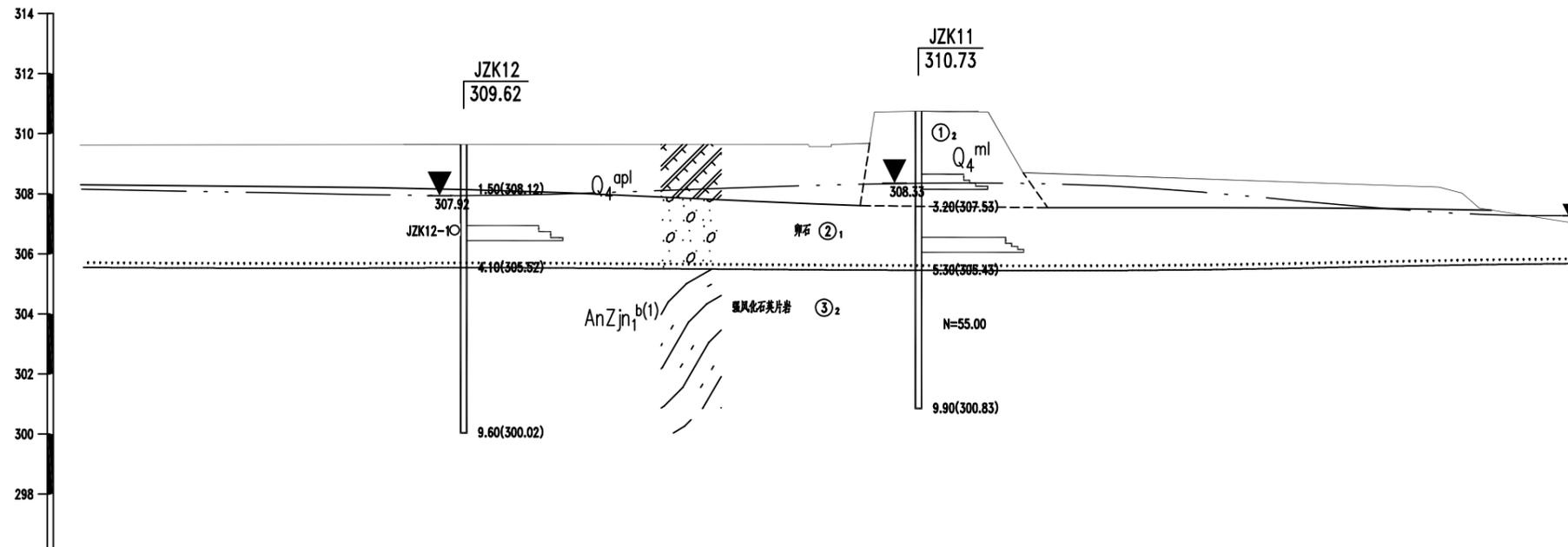
		华东勘测设计研究院有限公司		
		工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部		
核定	陈建兴	松溪县巨口溪	施工图	设计
审查	黄经安	山洪沟治理工程		地质部分
校核	李龙	工程地质横剖面图(P1 -- P1')		
制图	李龙			
日期	2024-04	比例	垂直: 200 水平: 200	图号 HW292J-3D2-12

工程地质横剖面图

比例尺: 垂直 1:200
水平 1:200

P2 -- P2'

高程 (m)
(1985国家高程基准)



里程 (m)	WZ2 +092.69 ±24.30m	+092.16 ±31.16m
孔深 (m)	9.60	9.90
钻孔间距 (m)	15.15	
动探击数	0.0 10.0 20.0 击 (N _{63.5})	

图例

- 人工堆积
- 前震旦系石英片岩
- 卵石
- 地层界线
- 地下水位线
- 孔深 (高程) (m)
- 冲洪积层
- 耕植土
- 全风化石英片岩
- 地层不整合线
- 钻孔
- 重(II)触探试验曲线
- 残积层
- 素填土
- 强风化石英片岩
- 全、强风化带下限
- 钻孔编号
孔口高程 (m)
- 标准贯入实测击数

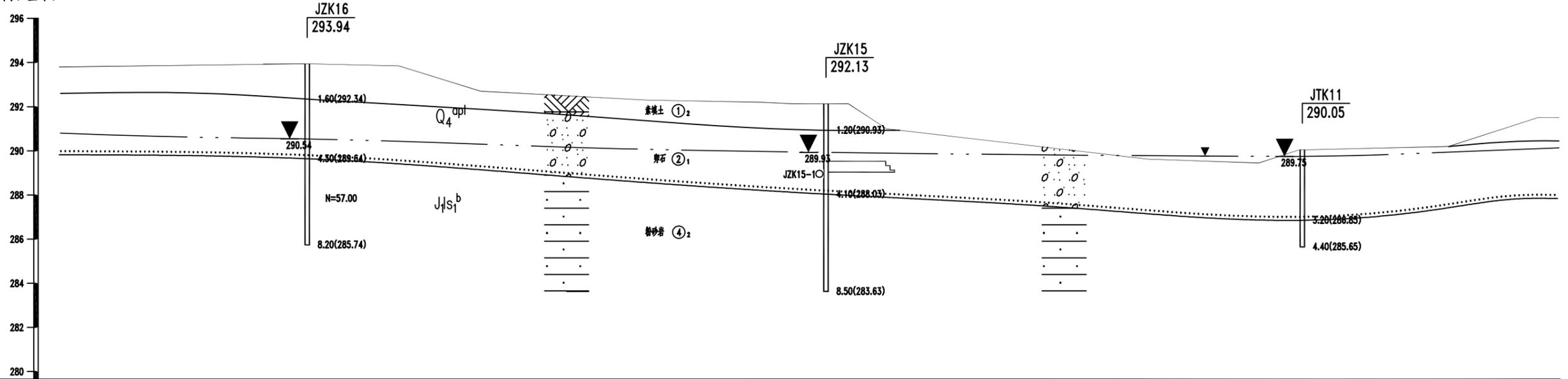
		华东勘测设计研究院有限公司 工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部			
		核定	陈建兴	松溪县巨口溪	施工图
审查	黄经安	山洪沟治理工程	地质		部分
校核	李龙	工程地质横剖面图(P2 -- P2')			
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	垂直: 200 水平: 200	图号	HW292J-3D2-13

工程地质横剖面图

比例尺: 垂直 1:200
水平 1:200

P3 -- P3'

高程 (m)
(1985国家高程基准)



里程 (m)	XZ0 +065.45 左24.82m	+067.23 左1.39m	+224.51 右0.32m
孔深 (m)	8.20	8.50	4.40
钻孔间距 (m)		23.49	21.57
动探击数		0.0 10.0 20.0 击 (N _{63.5})	

图例

- | | | | | | |
|------------------|---------------------|--------|----------|--------------------------------|------------------------|
| Q_4^{ml} 人工堆积 | $J_4s_1^b$ 侏罗系下统粉砂岩 | 卵石 | 地层界线 | 地下水位线 | 1.80(246.00) 孔深(高程)(m) |
| Q_4^{apl} 冲洪积层 | 耕植土 | 全风化粉砂岩 | 地层不整合线 | 钻孔 | 重(II)触探试验曲线 |
| Q_4^{edl} 残积层 | 素填土 | 强风化粉砂岩 | 全、强风化带下限 | DZK1
175.43 钻孔编号
孔口高程(m) | N=52 标准贯入实测击数 |

		华东勘测设计研究院有限公司 工程勘察证书编号: 综合甲级 B133000751; 发证单位: 建设部			
核定	陈建兴	松溪县巨口溪	施工图	设计	
审查	黄经安	山洪沟治理工程	地质	部分	
校核	李龙	工程地质横剖面图(P3 -- P3')			
制图	李龙				
日期	2024-04	比例	垂1:200 水1:200	图号	HW292J-3D2-14

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理										
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK9		终孔深度(m)		2.80	
孔口高程(m)		304.98	坐标	X = 3071193.64		开工日期		2024.2.28		稳定水位深度(m)		0.40
孔口直径(mm)		127.00		Y = 385459.14		竣工日期		2024.2.28		测量水位日期		2024.2.29
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构特征 含矿物、湿度、胶结.....)</small>				重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)		
▽304.980 里 程 稳定水位深度 0.40m												
②	Q ₄ ^{pl}	302.180	2.80	2.80		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。						
▽304.560 里 程 稳定水位深度 0.30m												
②	Q ₄ ^{pl}	302.060	2.50	2.50		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。						
审查	黄经仔	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-15					

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理										
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK10		终孔深度(m)		2.50	
孔口高程(m)		304.56	坐标	X = 3071061.85		开工日期		2024.2.28		稳定水位深度(m)		0.30
孔口直径(mm)		127.00		Y = 385420.20		竣工日期		2024.2.28		测量水位日期		2024.2.29
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构特征 含矿物、湿度、胶结.....)</small>				重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)		
▽304.560 里 程 稳定水位深度 0.30m												
②	Q ₄ ^{pl}	302.060	2.50	2.50		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。						
▽304.560 里 程 稳定水位深度 0.30m												
②	Q ₄ ^{pl}	302.060	2.50	2.50		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。						
审查	黄经仔	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-16					

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理													
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK11		终孔深度(m)		4.40				
孔口高程(m)		290.05		坐标	X = 3070340.40		开工日期		2024.2.28		稳定水位深度(m)		0.30		
孔口直径(mm)		127.00			Y = 384335.33		竣工日期		2024.2.28		测量水位日期		2024.2.29		
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构特征 含矿物、湿度、胶结.....)</small>				重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号			
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)					
里程 MY0+224.51 右0.32 稳定水位深度 0.30m															
②	Q ₄ ^{pl}	286.850	3.20	3.20		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
④		285.650	4.40	1.20		强风化粉砂岩:灰黄色, 岩石极破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。									
审查		黄经仔		校对		陈		制图		陈		图号		HW292J-3D2-17	

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理													
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK12		终孔深度(m)		4.20				
孔口高程(m)		290.32		坐标	X = 3070313.26		开工日期		2024.2.28		稳定水位深度(m)		0.30		
孔口直径(mm)		127.00			Y = 384392.11		竣工日期		2024.2.28		测量水位日期		2024.2.29		
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构特征 含矿物、湿度、胶结.....)</small>				重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号			
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)					
里程 MZ0+005.34 右1.29 稳定水位深度 0.30m															
②	Q ₄ ^{pl}	287.520	2.80	2.80		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
④		286.120	4.20	1.40		强风化粉砂岩:灰黄色, 岩石极破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。									
审查		黄经仔		校对		陈		制图		陈		图号		HW292J-3D2-18	

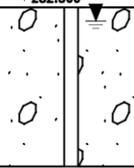
钻孔柱状图

钻孔柱状图

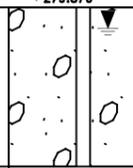
工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理										
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK13		终孔深度(m)		4.10	
孔口高程(m)		289.74	坐标	X = 3070276.36		开工日期		2024.2.28		稳定水位深度(m)		0.60
孔口直径(mm)		127.00		Y = 384245.63		竣工日期		2024.2.28		测量水位日期		2024.2.29
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含有机质、胶结、……)</small>				重Ⅱ击数 N _{63.5}	岩土样 编 号	
										标贯击数 N _{63.5/深度(m)}		
里程 MZ0+168.99 右0.38 稳定水位深度 0.60m												
①	Q ₄ ^{ml}	288.840	0.90	0.90		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。						
②	Q ₄ ^{pl}	286.540	3.20	2.30		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾砂及少量的粘粒。						
④		285.640	4.10	0.90		强风化粉砂岩:灰黄色, 岩石极破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。						
审查	黄绍华	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-19					

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理										
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK15		终孔深度(m)		2.50	
孔口高程(m)		282.93	坐标	X = 3069699.50		开工日期		2024.3.1		稳定水位深度(m)		0.50
孔口直径(mm)		127.00		Y = 383982.02		竣工日期		2024.3.1		测量水位日期		2024.3.2
地 层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含有机质、胶结、……)</small>				重Ⅱ击数 N _{63.5}	岩土样 编 号	
										标贯击数 N _{63.5/深度(m)}		
里程 稳定水位深度 0.50m												
②	Q ₄ ^{pl}	280.430	2.50	2.50		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾砂及少量的粘粒。						
审查	黄绍华	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-20					

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理													
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK16		终孔深度(m)		2.30				
孔口高程(m)		282.86	坐标	X = 3069663.54		开工日期		2024.3.1		稳定水位深度(m)		0.30			
孔口直径(mm)		127.00		Y = 383823.27		竣工日期		2024.3.1		测量水位日期		2024.3.2			
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构特征 含矿物、湿度、胶结.....)</small>			重II 击数 N ₆₀₊₃₀		岩土样 编 号				
									标贯击数 N ₆₀₊₃₀ /深度(m)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ▽282.860 里 程 稳定水位深度 0.30m </div>															
②	Q ₄ ^{pl}	280.560	2.30	2.30		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
审 查		黄经仔		校 对		陈		制 图		陈		图 号		HW292J-3D2-21	

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理													
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK17		终孔深度(m)		2.30				
孔口高程(m)		279.87	坐标	X = 3069616.15		开工日期		2024.3.1		稳定水位深度(m)		0.40			
孔口直径(mm)		127.00		Y = 383608.14		竣工日期		2024.3.1		测量水位日期		2024.3.2			
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构特征 含矿物、湿度、胶结.....)</small>			重II 击数 N ₆₀₊₃₀		岩土样 编 号				
									标贯击数 N ₆₀₊₃₀ /深度(m)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ▽279.870 里 程 稳定水位深度 0.40m </div>															
②	Q ₄ ^{pl}	277.570	2.30	2.30		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
审 查		黄经仔		校 对		陈		制 图		陈		图 号		HW292J-3D2-22	

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理												
工程编号		HW292			钻孔编号		JTK18		终孔深度(m)		2.40			
孔口高程(m)		279.78		坐标	X = 3069404.06		开工日期		2024.3.1		稳定水位深度(m)		0.50	
孔口直径(mm)		127.00			Y = 383572.23		竣工日期		2024.3.1		测量水位日期		2024.3.2	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>				重Ⅱ击数 N _{63.5}		岩土样 编 号		
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)				
▽279.780 里 程 稳定水位深度 0.50m														
②	Q ₄ ^{pl}	277.380	2.40	2.40		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。								
▽318.540 里 程 WZ0+802.43 ±3.69 稳定水位深度 1.80m														
①	Q ₄ ^{pl}	316.840	1.70	1.70		耕植土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土为主, 表层含植物根系, 粗硬质含量10~20%。								
②	Q ₄ ^{pl}	314.740	3.80	2.10		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。				N63.5=13,13,14,14,15 2.70~3.20		JZK7-1 2.70~2.90		
③		308.240	10.30	6.50		强风化石英片岩:灰黄色, 岩石破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。				N>50.00 5.50~5.80				
审查	黄经仔	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-23							

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理												
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK7		终孔深度(m)		10.30			
孔口高程(m)		318.54		坐标	X = 3072642.72		开工日期		2024.2.29		稳定水位深度(m)		1.80	
孔口直径(mm)		127.00			Y = 384817.36		竣工日期		2024.2.29		测量水位日期		2024.3.1	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>				重Ⅱ击数 N _{63.5}		岩土样 编 号		
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)				
▽318.540 里 程 WZ0+802.43 ±3.69 稳定水位深度 1.80m														
①	Q ₄ ^{pl}	316.840	1.70	1.70		耕植土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土为主, 表层含植物根系, 粗硬质含量10~20%。								
②	Q ₄ ^{pl}	314.740	3.80	2.10		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。				N63.5=13,13,14,14,15 2.70~3.20		JZK7-1 2.70~2.90		
③		308.240	10.30	6.50		强风化石英片岩:灰黄色, 岩石破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。				N>50.00 5.50~5.80				
审查	黄经仔	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-24							

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理										
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK8		终孔深度(m)		10.30	
孔口高程(m)		319.86	坐标		X = 3072639.39		开工日期		2024.2.28		稳定水位深度(m)	2.70
孔口直径(mm)		127.00			坐标		Y = 384833.60		竣工日期		2024.2.28	
测量水位日期		2024.2.29										
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>			重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号	
									标贯击数 N ₆₀ /深度(m)			
<p style="text-align: center;">▽319.860 里 程 WZ0+801.37 左20.23 稳定水位深度 2.70m</p>												
①	Q ₄ ^{ml}	316.460	3.40	3.40		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。	N63.5=7.8,8,10,12 1.50-2.00		JZK8-1 4.40-4.60			
②	Q ₄ ^{ml}	314.560	5.30	1.90		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。						
③		309.560	10.30	5.00		强风化石英片岩:灰黄色, 岩石破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。						
审 查		黄经仔	校 对		陈	制 图		陈	图 号		HW292J-3D2-25	

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理										
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK9		终孔深度(m)		10.10	
孔口高程(m)		314.98	坐标		X = 3072250.67		开工日期		2024.3.1		稳定水位深度(m)	1.20
孔口直径(mm)		127.00			坐标		Y = 384935.73		竣工日期		2024.3.1	
测量水位日期		2024.3.2										
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>			重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号	
									标贯击数 N ₆₀ /深度(m)			
<p style="text-align: center;">▽314.980 里 程 WZ1+215.78 左4.42 稳定水位深度 1.20m</p>												
①	Q ₄ ^{ml}	313.180	1.80	1.80		耕植土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土为主, 表层含植物根系, 粗硬质含量10~20%。	N>50.00 5.60-5.90					
②	Q ₄ ^{ml}	311.080	3.90	2.10		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。						
③		304.880	10.10	6.20		强风化石英片岩:灰黄色, 岩石破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。						
审 查		黄经仔	校 对		陈	制 图		陈	图 号		HW292J-3D2-26	

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理												
工程编号		HW292		钻孔编号		JZK10		终孔深度(m)		10.10				
孔口高程(m)		313.12		坐标	X = 3071850.10		开工日期		2024.3.2		稳定水位深度(m)		2.40	
孔口直径(mm)		127.00			Y = 385079.09		竣工日期		2024.3.2		测量水位日期		2024.3.3	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>		重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号				
						标贯击数 N ₆₀ /深度(m)								
里程 WZ1+643.41 ±6.70 稳定水位深度 2.40m 313.120														
①	Q ₄ ^{ml}	309.420	3.70	3.70		素填土:灰褐色,松散,稍湿,成分以粘性土、砂、卵石为主,粗硬质含量50~60%。	N63.5=8,8,9,11,11 1.80-2.30		JZK10-1 4.70-4.90					
②	Q ₄ ^{ml}	306.820	6.30	2.60		卵石:灰黄色,稍密~中密,饱和,粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%,以20~60mm为主,个别可达80mm以上,卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成,磨圆度较高,次圆形为主,粒间充填细砂及少量的粘粒。								
③		303.020	10.10	3.80		强风化石英片岩:灰黄色,岩石破碎,裂隙发育,岩芯呈碎屑状,泡水易软化,局部呈碎块状,所含碎块用手可折断,岩体基本质量等级为V级。								
审查 <u>黄经仔</u> 校对 <u>陈</u> 制图 <u>陈</u> 图号 HW292J-3D2-27														

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理												
工程编号		HW292		钻孔编号		JZK11		终孔深度(m)		9.90				
孔口高程(m)		310.73		坐标	X = 3071430.36		开工日期		2024.3.3		稳定水位深度(m)		2.40	
孔口直径(mm)		127.00			Y = 385180.75		竣工日期		2024.3.3		测量水位日期		2024.3.4	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>		重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号				
						标贯击数 N ₆₀ /深度(m)								
里程 WZ2+092.16 ±9.16 稳定水位深度 2.40m 310.730														
①	Q ₄ ^{ml}	307.530	3.20	3.20		素填土:灰褐色,松散,稍湿,成分以粘性土、砂、卵石为主,粗硬质含量50~60%。	N63.5=7,7,8,9,11 2.10-2.60		JZK11-1 4.20-4.70					
②	Q ₄ ^{ml}	305.430	5.30	2.10		卵石:灰黄色,稍密~中密,饱和,粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%,以20~60mm为主,个别可达80mm以上,卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成,磨圆度较高,次圆形为主,粒间充填细砂及少量的粘粒。	N63.5=14,14,15,16,17 4.20-4.70							
③		300.830	9.90	4.60		强风化石英片岩:灰黄色,岩石破碎,裂隙发育,岩芯呈碎屑状,泡水易软化,局部呈碎块状,所含碎块用手可折断,岩体基本质量等级为V级。	N>50.00 7.00-7.30							
审查 <u>黄经仔</u> 校对 <u>陈</u> 制图 <u>陈</u> 图号 HW292J-3D2-28														

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理												
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK12		终孔深度(m)		9.60			
孔口高程(m)		309.62		坐标	X = 3071441.48		开工日期		2024.3.4		稳定水位深度(m)		1.70	
孔口直径(mm)		127.00			Y = 385191.03		竣工日期		2024.3.4		测量水位日期		2024.3.5	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、状态.....)</small>				重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号		
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)				
里程 WZ2+092.69 左24.30 稳定水位深度 1.70m 309.620														
①	Q ₄ ^{ml}	308.120	1.50	1.50		耕植土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土为主, 表层含植物根系, 粗硬质含量10~20%。				N63.5=12,12,14,14,16 2.70-3.20	JZK12-1 2.70-2.90			
②	Q ₄ ^{ml}	305.520	4.10	2.60		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量均占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。								
③		300.020	9.60	5.50		强风化石英片岩:灰黄色, 岩石破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。								
里程 WZ2+477.39 左4.99 稳定水位深度 2.00m 308.260														
①	Q ₄ ^{ml}	305.560	2.70	2.70		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。				N63.5=7,7,7,8,10 2.00-2.50				
②	Q ₄ ^{ml}	302.860	5.40	2.70		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量均占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。								
③		298.060	10.20	4.80		强风化石英片岩:灰黄色, 岩石破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。				N>50.00 7.10-7.40				
审查	黄经华	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-29							

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理												
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK13		终孔深度(m)		10.20			
孔口高程(m)		308.26		坐标	X = 3071260.52		开工日期		2024.2.26		稳定水位深度(m)		2.00	
孔口直径(mm)		127.00			Y = 385516.61		竣工日期		2024.2.26		测量水位日期		2024.2.27	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、状态.....)</small>				重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号		
										标贯击数 N ₆₀ /深度(m)				
里程 WZ2+477.39 左4.99 稳定水位深度 2.00m 308.260														
①	Q ₄ ^{ml}	305.560	2.70	2.70		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。				N63.5=7,7,7,8,10 2.00-2.50				
②	Q ₄ ^{ml}	302.860	5.40	2.70		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量均占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。								
③		298.060	10.20	4.80		强风化石英片岩:灰黄色, 岩石破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。				N>50.00 7.10-7.40				
审查	黄经华	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-30							

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理											
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK15		终孔深度(m)		8.50		
孔口高程(m)		292.13		坐标	X = 3070319.39		开工日期		2024.3.2		稳定水位深度(m)		2.20
孔口直径(mm)		127.00			Y = 384330.44		竣工日期		2024.3.2		测量水位日期		2024.3.3
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏、湿度、胶结.....)</small>		重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号			
						标贯击数 N ₆₀ /深度(m)							
					里程 MZ0+067.25 左1.39			稳定水位深度		2.20m			
① ₂	Q ₄ ^{ml}	290.930	1.20	1.20		素填土:灰褐色,松散,稍湿,成分以粘性土、砂、卵石为主,粗硬质含量50~60%。							
② ₂	Q ₄ ^{ml}	288.030	4.10	2.90		卵石:灰黄色,稍密~中密,饱和,粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%,以20~60mm为主,个别可达80mm以上,卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成,磨圆度较高,次圆形为主,粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。	N63.5=13,13,14,14,15 2.60~3.10		JZK15-1 2.20~2.40				
④ ₂		283.630	8.50	4.40		强风化粉砂岩:灰黄色,岩石破碎,裂隙发育,岩芯呈碎屑状,泡水易软化,局部呈碎块状,所含碎块用手可折断,岩体基本质量等级为V级。							
审查		黄经仔		校对		陈		制图		陈		图号 HW292J-3D2-31	

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理											
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK16		终孔深度(m)		8.20		
孔口高程(m)		293.94		坐标	X = 3070296.01		开工日期		2024.3.1		稳定水位深度(m)		3.40
孔口直径(mm)		127.00			Y = 384328.13		竣工日期		2024.3.1		测量水位日期		2024.3.2
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏、湿度、胶结.....)</small>		重II 击数 N _{63.5}		岩土样 编 号			
						标贯击数 N ₆₀ /深度(m)							
					里程 MZ0+065.45 左24.82			稳定水位深度		3.40m			
① ₂	Q ₄ ^{ml}	292.340	1.60	1.60		素填土:灰褐色,松散,稍湿,成分以粘性土、砂、卵石为主,粗硬质含量50~60%。							
② ₂	Q ₄ ^{ml}	289.640	4.30	2.70		卵石:灰黄色,稍密~中密,饱和,粒径大于20mm的颗粒含量约占总质量85~90%,以20~60mm为主,个别可达80mm以上,卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成,磨圆度较高,次圆形为主,粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。							
④ ₂		285.740	8.20	3.90		强风化粉砂岩:灰黄色,岩石破碎,裂隙发育,岩芯呈碎屑状,泡水易软化,局部呈碎块状,所含碎块用手可折断,岩体基本质量等级为V级。					N>50.00 6.00~6.30		
审查		黄经仔		校对		陈		制图		陈		图号 HW292J-3D2-32	

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理													
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK18		终孔深度(m)		8.20				
孔口高程(m)		287.65		坐标		X = 3069938.77		开工日期		2024.3.4		稳定水位深度(m)		2.00	
孔口直径(mm)		127.00				Y = 384142.17		竣工日期		2024.3.4		测量水位日期		2024.3.5	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>				重II 击数 N ₆₀₊₃₀		岩土样 编 号			
										标贯击数 N ₆₀₊₃₀ /深度(m)					
里程 ZY0+011.43 右3.06 稳定水位深度 2.00m 287.650															
①	Q ₄ ^{ml}	285.850	1.80	1.80		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。				N=41.00 4.90-5.20					
②	Q ₄ ^{ml}	283.250	4.40	2.60		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
④		282.150	5.50	1.10		全风化粉砂岩:灰褐色, 稍湿, 岩石风化剧烈, 岩石大部分已风化呈硬塑砂土状, 遇水易软化, 岩体基本质量等级V级。									
④		279.450	8.20	2.70		强风化粉砂岩:灰黄色, 岩石较破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。									
里程 ZY0+239.68 右1.38 稳定水位深度 2.00m 286.120															
①	Q ₄ ^{ml}	284.320	1.80	1.80		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。				N>50.00 6.20-6.50		JZK19-1 2.80-3.00			
②	Q ₄ ^{ml}	281.620	4.50	2.70		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
④		277.720	8.40	3.90		强风化粉砂岩:灰黄色, 岩石较破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。									
里程 ZY0+239.68 右1.38 稳定水位深度 2.00m 286.120															
审查	黄经仔	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-33								

钻孔柱状图

工程名称		松溪巨口溪山洪沟治理													
工程编号		HW292			钻孔编号		JZK19		终孔深度(m)		8.40				
孔口高程(m)		286.12		坐标		X = 3069738.19		开工日期		2024.3.5		稳定水位深度(m)		2.00	
孔口直径(mm)		127.00				Y = 384067.96		竣工日期		2024.3.5		测量水位日期		2024.3.6	
地层 编 号	时 代 成 因	层 底 高 程 (m)	层 底 深 度 (m)	分 层 厚 度 (m)	柱状图 1:100	岩土名称及其特征 <small>(颜色、粒度、矿物组成、风化程度、结构构造、含膏率、湿度、胶结.....)</small>				重II 击数 N ₆₀₊₃₀		岩土样 编 号			
										标贯击数 N ₆₀₊₃₀ /深度(m)					
里程 ZY0+011.43 右3.06 稳定水位深度 2.00m 287.650															
①	Q ₄ ^{ml}	285.850	1.80	1.80		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。				N=41.00 4.90-5.20					
②	Q ₄ ^{ml}	283.250	4.40	2.60		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
④		282.150	5.50	1.10		全风化粉砂岩:灰褐色, 稍湿, 岩石风化剧烈, 岩石大部分已风化呈硬塑砂土状, 遇水易软化, 岩体基本质量等级V级。									
④		279.450	8.20	2.70		强风化粉砂岩:灰黄色, 岩石较破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。									
里程 ZY0+239.68 右1.38 稳定水位深度 2.00m 286.120															
①	Q ₄ ^{ml}	284.320	1.80	1.80		素填土:灰褐色, 松散, 稍湿, 成分以粘性土、砂、卵石为主, 粗硬质含量50~60%。				N>50.00 6.20-6.50		JZK19-1 2.80-3.00			
②	Q ₄ ^{ml}	281.620	4.50	2.70		卵石:灰黄色, 稍密~中密, 饱和, 粒径大于20mm的颗粒含量占总质量85~90%, 以20~60mm为主, 个别可达80mm以上, 卵石成份主要为强至中风化的火成岩及沉积岩组成, 磨圆度较高, 次圆形为主, 粒间充填砾粗砂及少量的粘粒。									
④		277.720	8.40	3.90		强风化粉砂岩:灰黄色, 岩石较破碎, 裂隙发育, 岩芯呈碎屑状, 泡水易软化, 局部呈碎块状, 所含碎块用手可折断, 岩体基本质量等级为V级。									
里程 ZY0+239.68 右1.38 稳定水位深度 2.00m 286.120															
审查	黄经仔	校对	姚	制图	姚	图号	HW292J-3D2-34								