	实　名	签　名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设　计　人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 工艺 给排水 | 会签

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
ZJEE

项目名称					
子项名称					
设计阶段		设计专业		第　页	共　页

图　纸　目　录

序号	图　号	图　纸　名　称	张数	幅面	版次	备　注
01	NWCL-00	图纸目录	1	A3		
02	NWCL-01.1~01.2	管网施工图总说明	2	A2		
03	NWCL-02	管网总平面布置图-佃石水库	1	A2		
04	NWCL-03.1~03.72	管网平面布置图(1)~(72)	72	A2		
05	NWCL-04.1~04.71	管网纵断面图(1)~(71)	71	A2		
06	NWCL-05	管道基础及沟槽回填大样图 管道方包图 混凝土路面恢复图	1	A2		
07	NWCL-06	防坠网安装大样图	1	A2		
08	NWCL-07	牵引工艺设计图	1	A2		
09	NWCL-08	提升泵井平面剖面图	4	A2		
10	NWCL-09	工程量清单	1	A2		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

编　制		校　对		图　号		日　期	

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
ZJEE
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染物防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年　月　日
审　定 APPROVED	黄君华	
审　核 AGREED	黄君华	
校　核 CHECKED	孙菲	
制　图 DRAWING	朱艳臣	
设　计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 PROJECT

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程--佃石水库

项目编号 PRO. NO.

图名 TITLE

图纸目录

图号 DWG. NO.

NWCL-00

A3=420X297

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签

管网施工图总说明（一）

一、设计依据：

1、我公司现场踏勘及收集的资料及甲方提供的设计资料、地形图；

2、《室外排水设计标准》（GB50014-2021）；

3、《埋地硬聚氯乙烯排水管道工程技术规程》CECS 122-2020；

4、《混凝土结构通用规范》(GB55008-2021)；

5、《镇<乡>村排水工程技术规程》（CJJ124-2008）；

6、《给水排水工程管道结构设计规范》GB50332-2002；

7、《给水排水构筑物结构设计规范》GB50069-2002；

8、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008；

9、《给水排水构筑物施工及验收规范》GB50141-2008；

10、《农村生活污水处理设施建设和改造技术规程》DB33T1199-2020；

11、浙江省《农村生活污水处理技术规范》（DB33/T868-2012）。

二、设计概况：

本工程设计范围：三门县饮用水源地保护及生态修复工程--农村生活污水处理工程佃石水库区块范围内各村终端的纳管设计，包含各污水处理终端出水接入本工程管网的内容，村内污水管网部分不在本工程设计范围内。

本工程共包含挂帘村~坑河村段、坑河村~金干村段、路四坑段~金干村段三部分。其中，挂帘村~坑河村段包含W1~1号提升泵井间所有主支路管道及配套设施（含1号提升泵井），坑河村~金干村段包含1号提升泵出口~W260间所有主支路管道及配套设施，路四坑段~金干村段包含W261~W259间所有主支路管道及配套设施（不包含W259井）。

W1~W151间所有主管道及支管道、W210.1~W210、W261~W320、W320.1~W320、W321~W322段压力管采用方包形式，W398~W399及W405~W406段采用牵引形式，其他段管道采用道路开挖敷设的形式。

挂帘村~坑河村段需接入本工程管网的终端所在村庄包括挂帘村、坐塘村、大溪下村、里洪村、外楼村、郭岙村、上梅村、下梅村、彭家村、赖家村、山头平村、何家村、祝家村、坑河村；坑河村~金干村段需接入本工程管网的终端所在村庄包括横路村、桃山村；路四坑段~金干村段需接入本工程管网的终端所在村庄包括路四坑村、楼下郑村、沙湾村、外洋马村。

本次农户截污工程平均日生活污水量约560m3/d。

三、工程设计：

1、管材

De315重力管采用承插式聚乙烯实壁管排水管，环刚度要求≥8kN/m^2，配套丁晴橡胶密封圈承插连接，；De75压力管（1.0MPa）及De90压力管（1.0MPa）采用PE100实壁管，热熔连接，管件均由管材生产厂配套供应。

2、管道坡度及基础

管道尽量沿道路自然坡度敷设，De315管坡度不小于0.003。当地基承载力特征值基fak≥80KPa时，底可铺设一层厚度为100mm的石粉基础层；当地基承载力特征值60KPa≤fak<80KPa或处在地下水位以下时，应及时排水，并且铺垫不小于300的砂砾石基础层；对淤泥、淤泥质土等软土地基，其地基承载力特征值fak<60KPa，则必须通知设计等相关单位补充地基加固处理措施，待达到规定的地基承载力后，再铺设石粉垫层，基础表面应平整，其密实度应达到85~90%。在管道设计土弧基础范围内的腋角部位，采用石粉回填，回填范围不得小于设计180度交角，回填密实度必须达到95%以上。

4、检查井

（1）检查井类型：

检查井相关参数参考《预制装配式混凝土检查井》（22S521）相关技术要求，井壁厚度10cm，检查井分落底和不落底二种，不落底井需设置流槽，落底井去除流槽，落底深度除特殊要求外，一般均为500mm。位于河道或沟渠内的检查井井顶高度需高出常水位线50cm。检查井高度暂按1.8m计，沉泥井暂按2.3m计，具体可根据现场常水位高度进行调整。

（2）安全防护网设计：

检查井井筒内需安装（钉）8颗膨胀挂钩（不锈钢材质），并铺设聚乙烯安全网（成品）（满足容许承载力≥300Kg），规格尺寸采用厂家安全网成品,具体做法见详图。深度超过2m的检查井需安装塑钢爬梯（做法详见97S501-1/68）。

（3）检查井井盖、井座设计

检查井盖采用钢纤维混凝土检查井盖,满足国家标准《钢纤维混凝土检查井盖》GB26537-2011，检查井井盖等级：位于河道或沟渠侧采用A15级，位于车行道上采用C250级。所有井盖应有“污”标志。

5、管道埋深

位于车行道的管道，管顶覆土不宜小于0.7m，位于沟渠内的管道，管顶覆土深度不宜小于0.6m，具体执行GB50268-2008《给水排水管道工程施工及验收规范》中的有关条文。

6、沟槽开挖

建议采用放坡开挖沟槽。若现场无放坡条件，基坑开挖施工前施工单位应事先对管道沿线的地质分布情况进行了解,并根据地质勘察报告提供的各土层分布状况和相应土层的力学、物理参数做好施工组织设计。基坑深度≤3米时，可选用围棱板支护；基坑深度>3米时，则建议采用钢板桩作基坑围护措施，并应该根据不同区段的沟槽深度，埋设横向水平支撑。以确保边坡与基坑土体稳定。尽量避免对管基下原状土的扰动，机械开挖时不准超挖，要求留0.2~0.3m人工清底。

7、沟槽回填

管道敷设后应立即进行沟槽回填。在密闭性检验前，除接头处露外，管道两侧和管顶以上回填高度不宜小于0.5m。从管底基础至管顶0.5m范围内，沿管道、检查井两侧必须采用人工对称、分层回填压实，严禁用机械推土回填。管两侧分层压

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网施工图总说明（一）

图号 DWG. NO.：NWCL-01.1

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签

管网施工图总说明（二）

实时，宜采用临时限位措施，防止管道上浮或侧移。回填时沟槽内应无积水，有地下水时应降至基底0.5米。不得回填淤泥、有机物，回填土中不得含有石块、砖以及其他带有棱角的杂硬物，管顶以上0.5m范围内的沟槽回填材料采用中粗砂或石粉等易于密实的土质，回填密实度不得小于95%。

8、路面修复开挖管道破坏现状道路时，应对其进行修复。详见道路路面修复详图。

四、施工注意事项

1、本套图纸除管长、标高或特别说明以米计外，其余均以毫米计。标高为85国家高程。排水管道为管内底标高。

2、如发现图纸内容与现场实际情况有出入及遇有特殊情况时，应及时与有关单位联系，采取措施，予以解决。施工时,管线交叉应按有压管让无压管，小管道让大管道为原则。若与其它管线交叉困难，要及时与有关单位联系，协商解决。

3、所采用材料，应符合国家现行的有关产品标准的规定，并应具有出厂合格证。

4、沟槽采用开挖施工。管道为开槽埋管埋设，若为机械挖土，严禁超挖，要求人工清底；基槽开挖后，严禁晾槽，不应泡水，应立即施工管道。

5、管段基础处理：管道两侧胸腔的回填土要求对称、均匀、分层回填密实。工程塑料管道两侧胸腔的回填土，用石粉及素土回填（素土不得掺杂各类垃圾及石块等，必须达到回填要求），压实度应≥95%；管顶以上500范围内，管顶上部的范围内的压实度≥85%，管顶两侧压实度≥90%。管底基础压实度≥90%。

6、核查施工现场其他专业管线、杆位、建筑物、构筑物、桥涵,若管线或井位离其较近的,做好保护工作,确保安全.因周边建筑物道路及其它管线的存在造成不能按要求放坡开挖地段,设支撑,以确保安全。若需破除部分设施，需先经由业主单位同意，施工完毕后按原样恢复。

7、排水管道应在沟槽地基、管基质量检验合格后安装，安装时自下游开始，承口朝向施工前进的方向。

8、管道穿越居民围墙、庭院、现状管线及雨水边沟等，需破坏现有设施时，施工完毕后应按原状修复。

9、所有检查井的井顶设计标高如与现状道路不符时，应以相应位置的现状地面标高为准。位于道路上的检查井井盖接触面必须加工精细，确保安装平稳。

10、污水管道应做闭水试验，闭水试验按《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008第154页附录D-D.0.1~D.0.2条规定执行。

11、施工质量按GB50268-2008《给水排水管道工程施工及验收规范》、《给水排水构筑物工 程施工及验收规范（GB 50141-2008）》以及有关规定执行。塑料管施工验收还应遵照《埋地硬聚氯乙烯排水管道工程技术规程》CECS122-2001、《塑料排水管道的施工及验收技术规程》CJJ143-2010等规范进行施工及验收。

12、未尽事宜请按国家相关规范及地方现行行业标准执行。

13、施工过程中应严格遵守《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全法》、《建设工程安全管理条例 》及浙江省安全生产条例》。

五、需说明的问题

1、由于部分缺乏地形图及现状地形标高数据，施工前应对现状地形标高进行实测，并及时联系设计单位，对污水管设计进行复核。

2、施工前应实测需接入污水口管内底标高，确保能够接入。

3、本管网工程设计不包含污水处理终端。

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALTY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网施工图总说明（二）

图号 DWG. NO.：NWCL-01.2

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

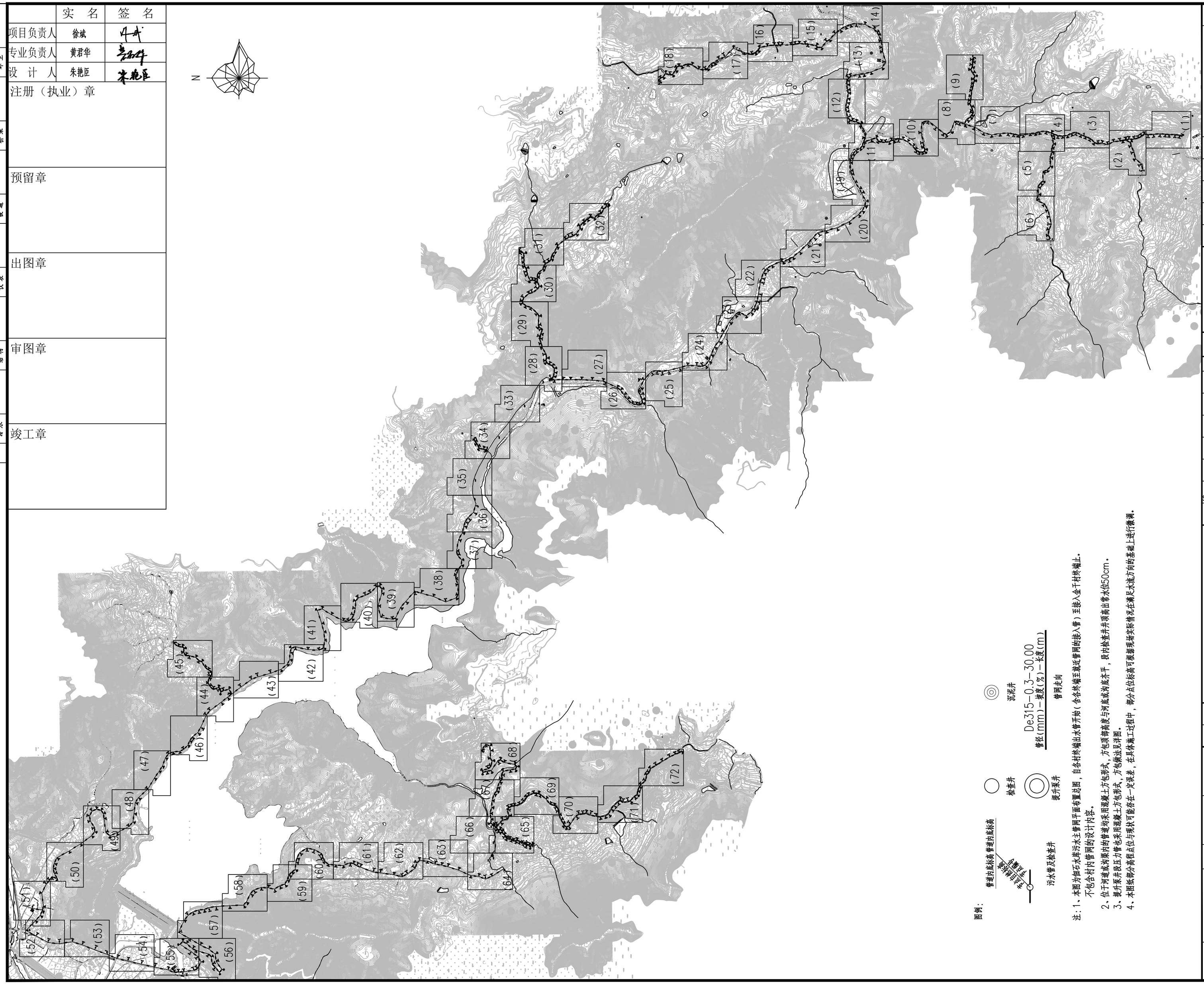
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高

污水管及检查井

检查井

沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

提升泵井

管网走向

注：1、本图为饭石水库污水主管网平面布置总图，自各村终端出水管开始（各各终端至最近管网的接入管）至接入金干村终端止。
不包含村内管网的设计内容。
2、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包防护，方包顶面高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出管水位50cm。
3、提升泵井段压力管必采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
4、本图体现分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 饭石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网总平面布置图- 饭石水库

图号 DWG. NO.
NWCL-02

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

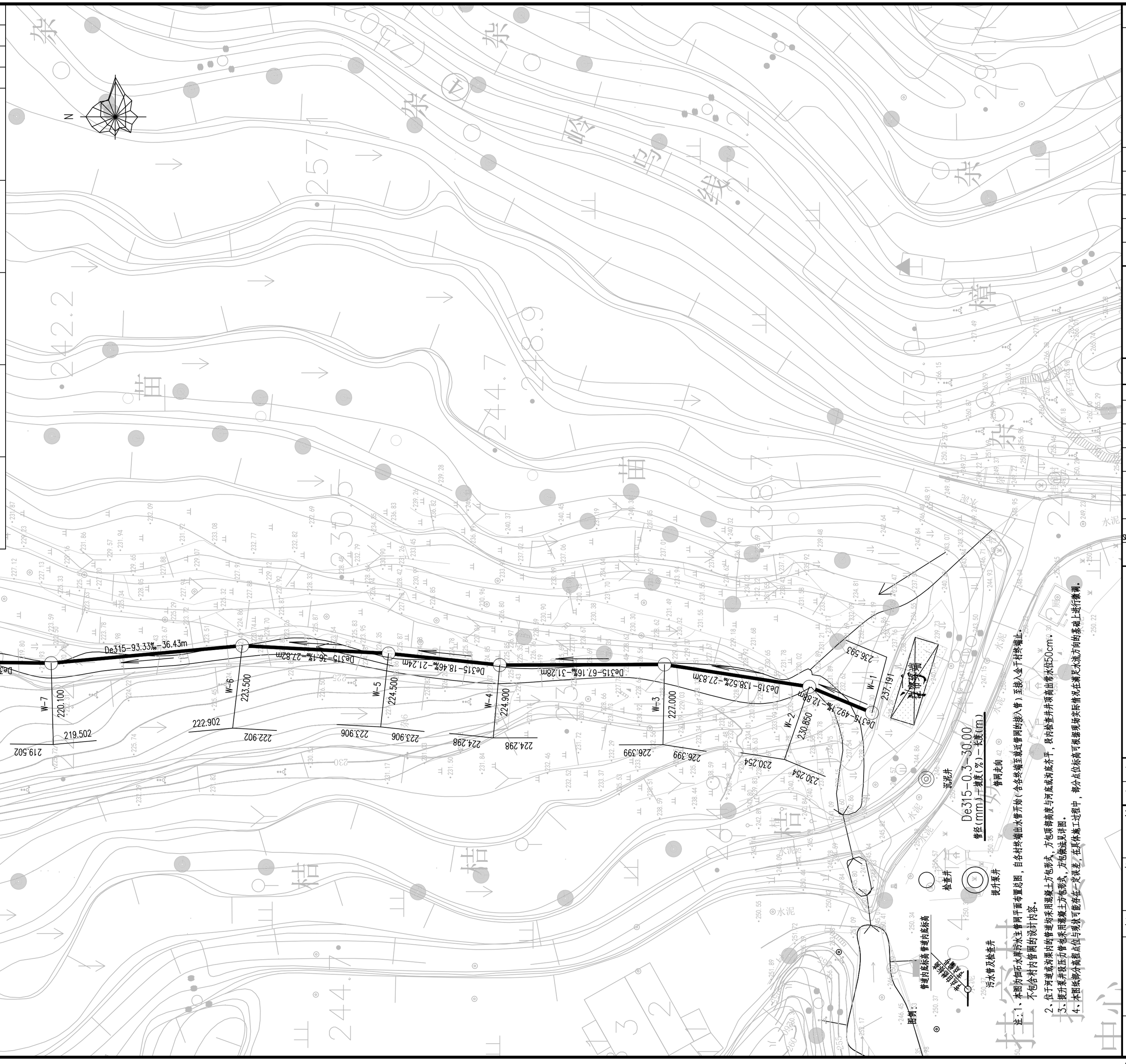
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



注：1、本图为伽阡小康污水主管网平面布置总图，自各村终端出水管开始（含各终端至最近管网的接入管）至接入金干村终端止，不包含村内管网的设计内容。

2、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，检查井井顶高出常水位55cm。

3、提升泵井压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

4、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

ZJEE
浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd.
Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（1）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.1

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

图例：

管道内底标高 管道内底标高
节点目标标高
节点编号
污水管及检查井

检查井

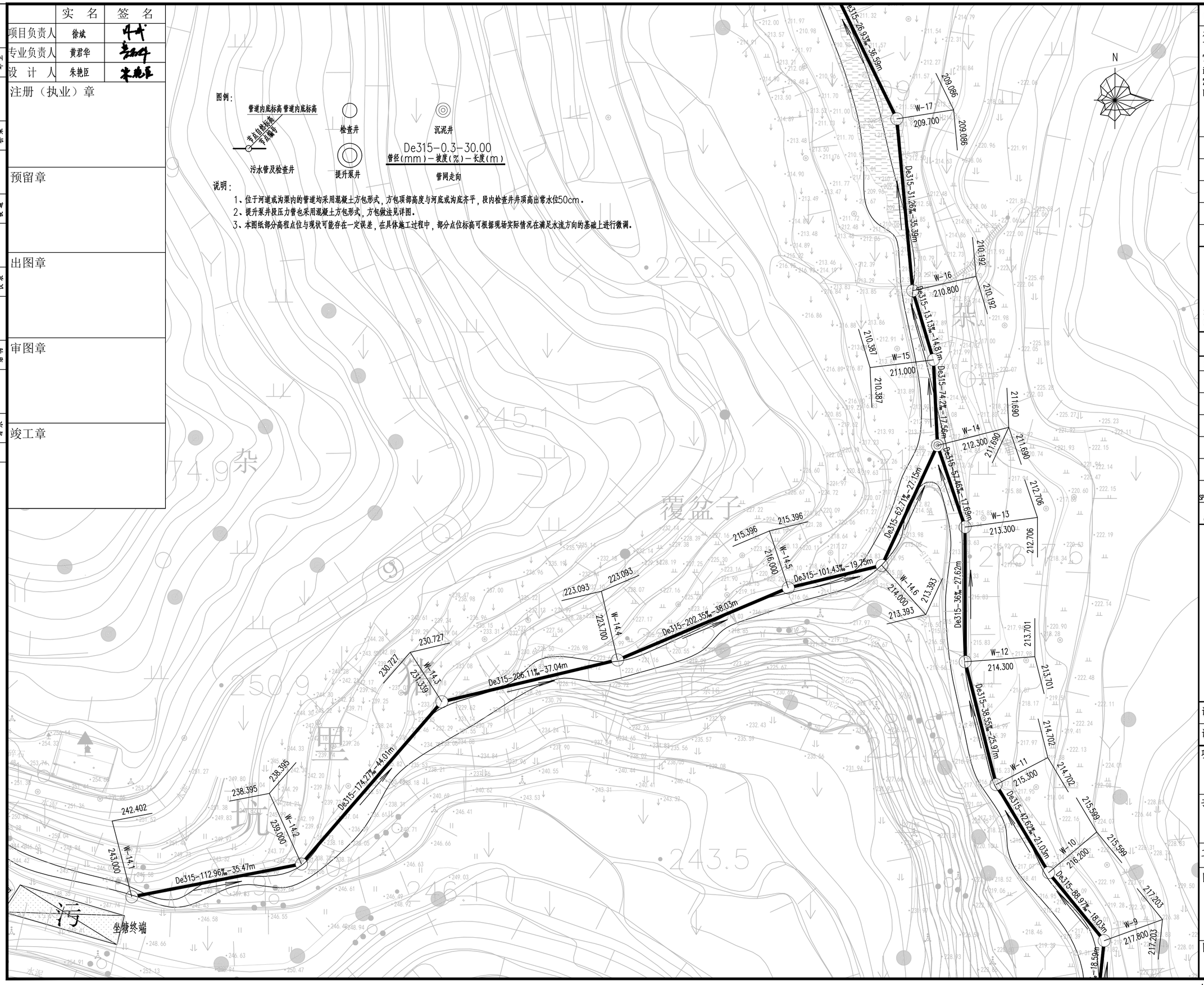
提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（2）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.2

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

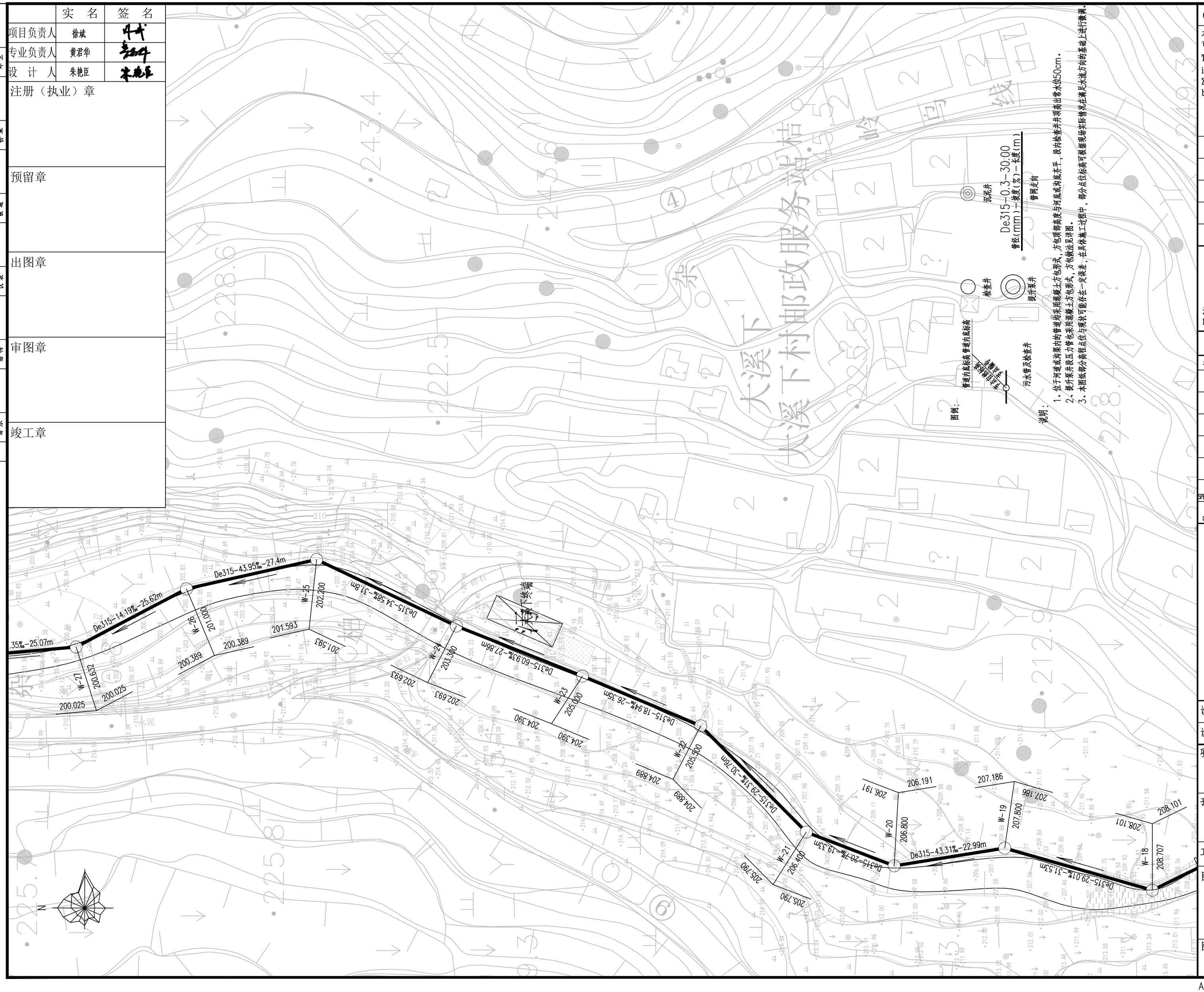
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（3）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.3

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

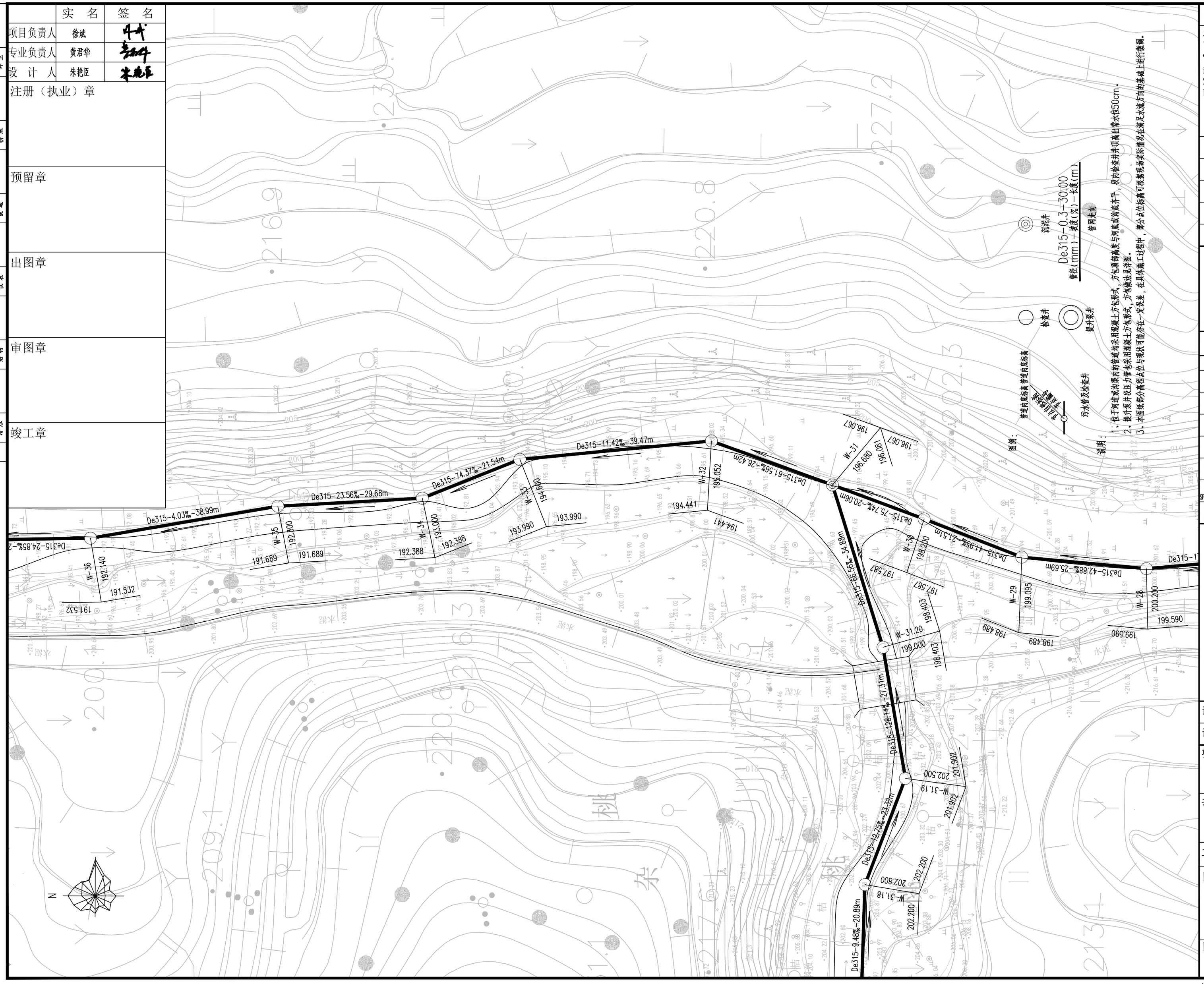
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（4）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.4

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

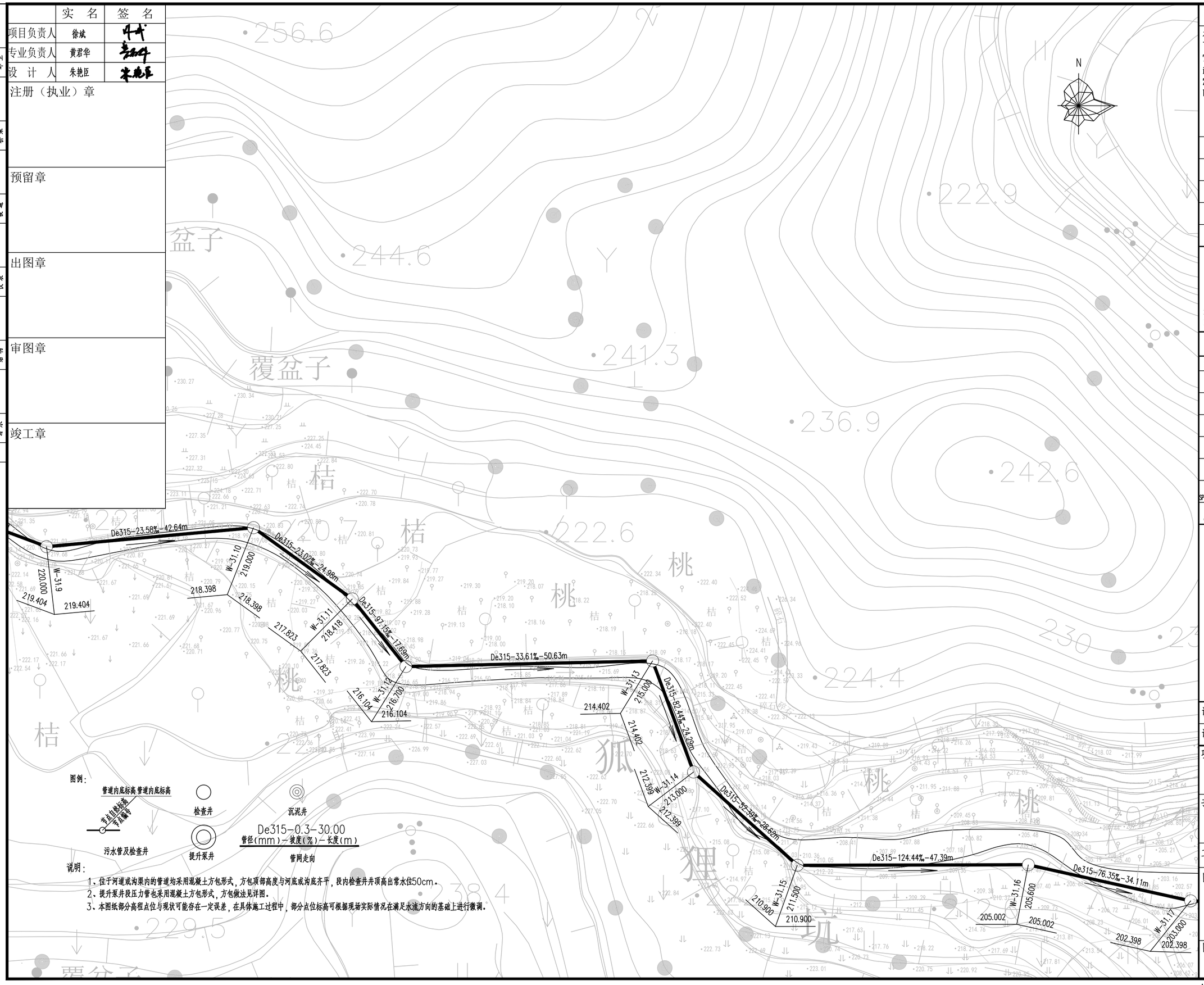
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（5）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.5

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

图例：

管道内底标高 管道内底标高

井号(检查井)
井底标高
井口标高

污水管及检查井　　检查井　　沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

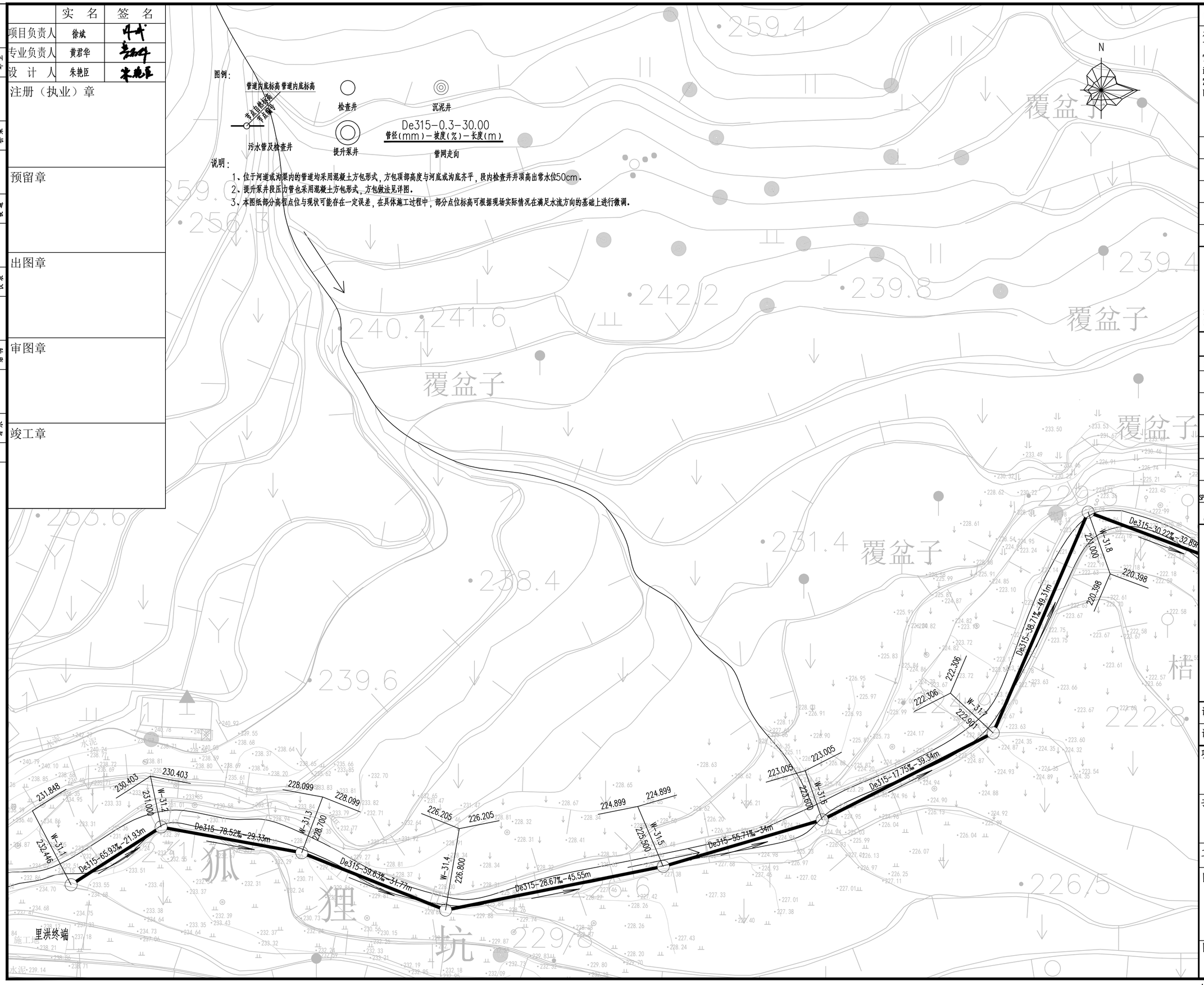
提升泵井　　管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（6）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.6

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

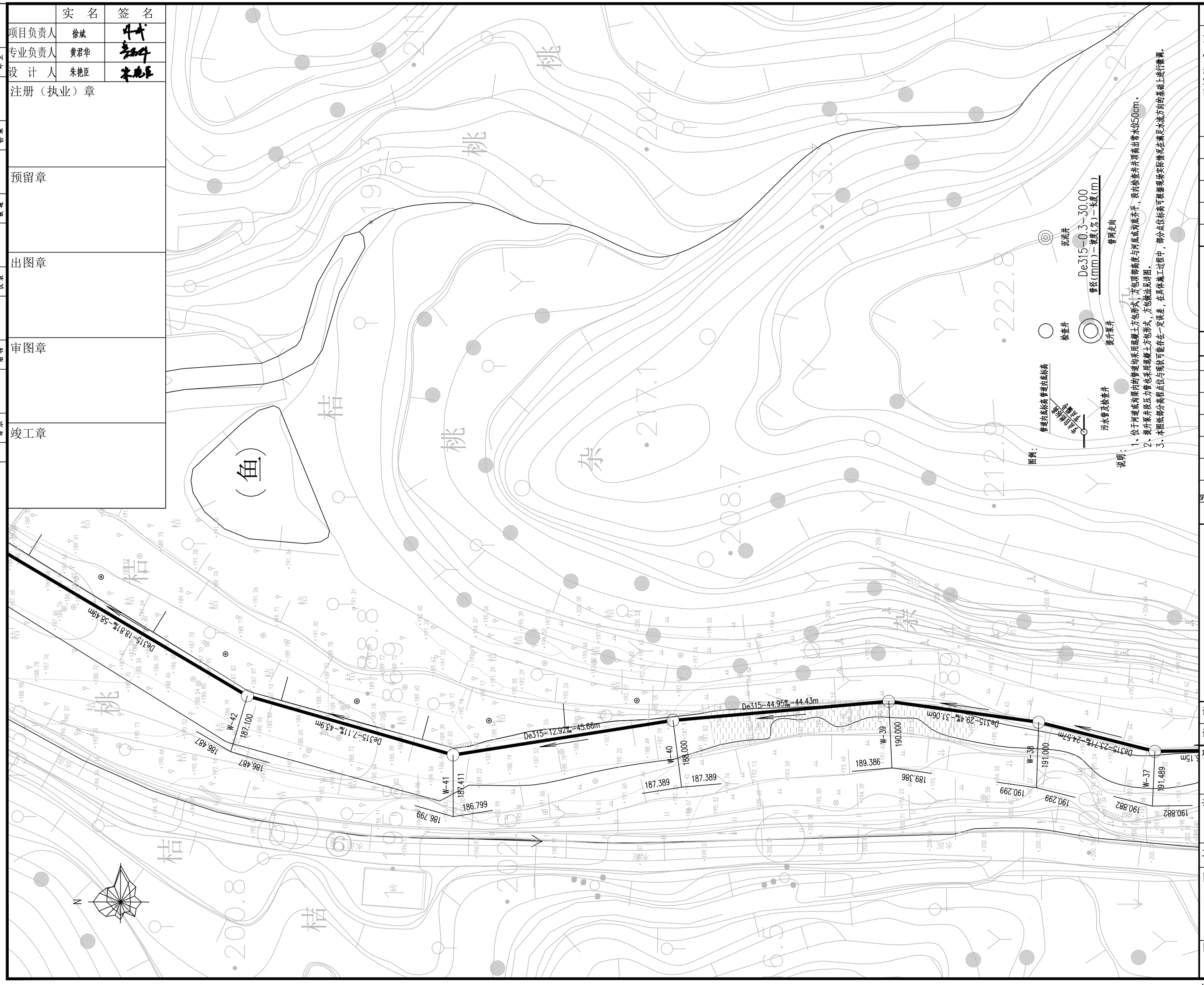
预留章

出图章

审图章

竣工章

会签			
给水	排水	建筑	结构
电气	仪表	设备	暖通
道路	桥梁	水工	环卫



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、 市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（7）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.7

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

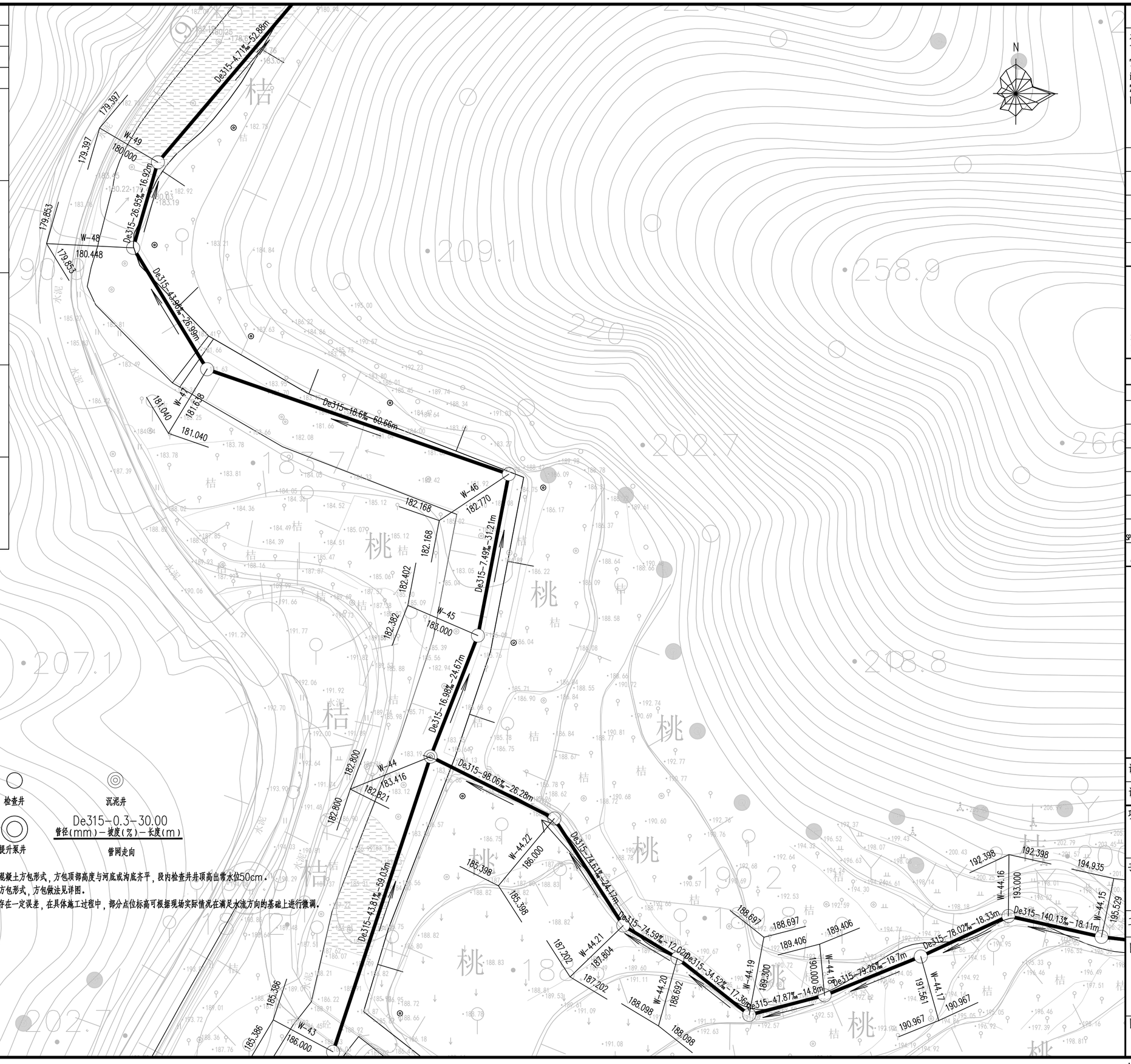
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高
井盖自然地面标高
河床标高
污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)－坡度(%)－长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程－仙石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（8）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.8

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫
道路 桥梁
设备 暖通
电气 仪表
建筑 结构
给水 排水
会签

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（9）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.9

N

图例：
- 管道内底标高 管道内底标高
- 污水管及检查井
- 检查井
- 提升泵井
- 沉泥井
- De315-0.3-30.00 管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
- 管网走向

说明：
1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

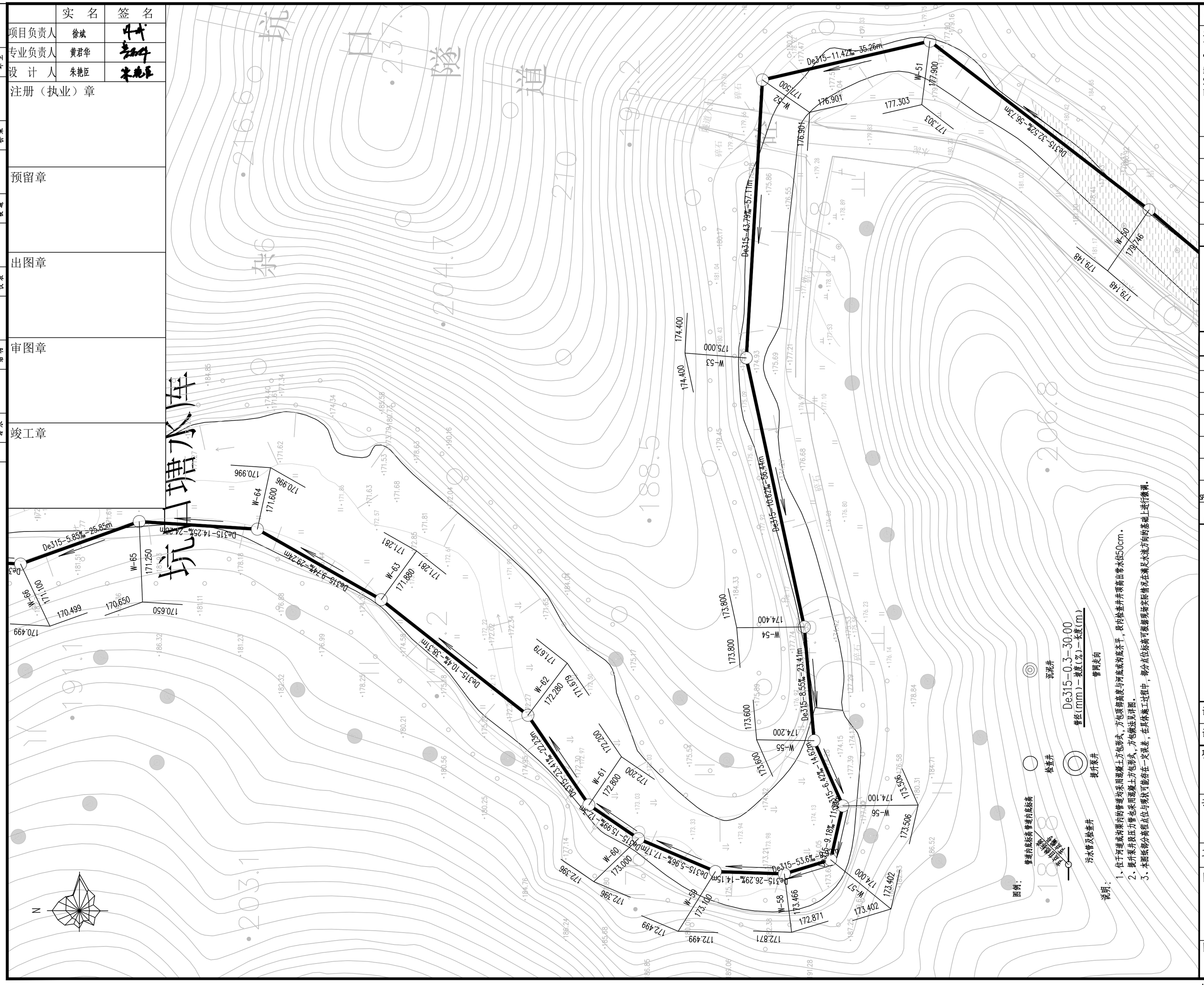
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（10）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.10

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

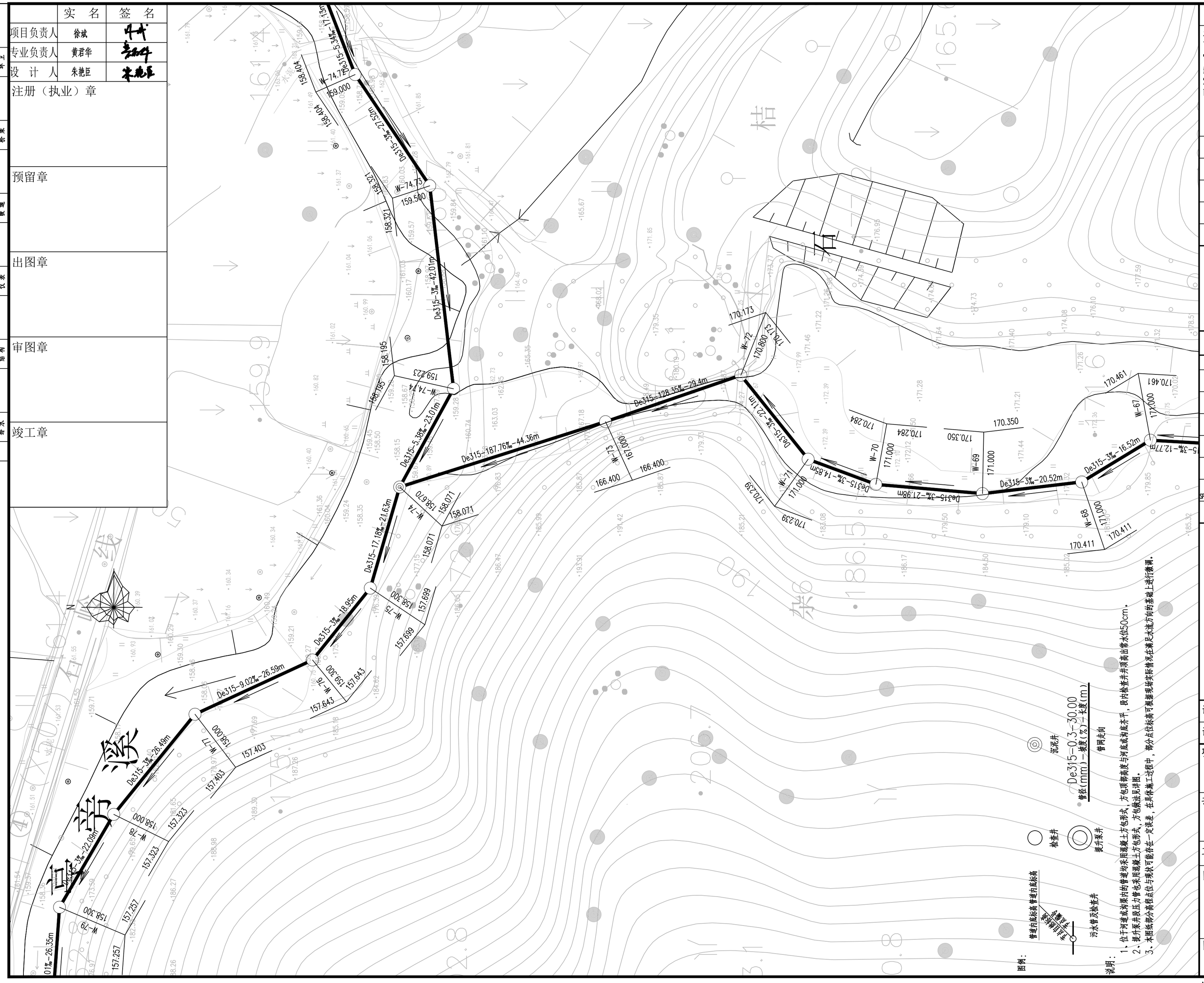
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（11）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.11



A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

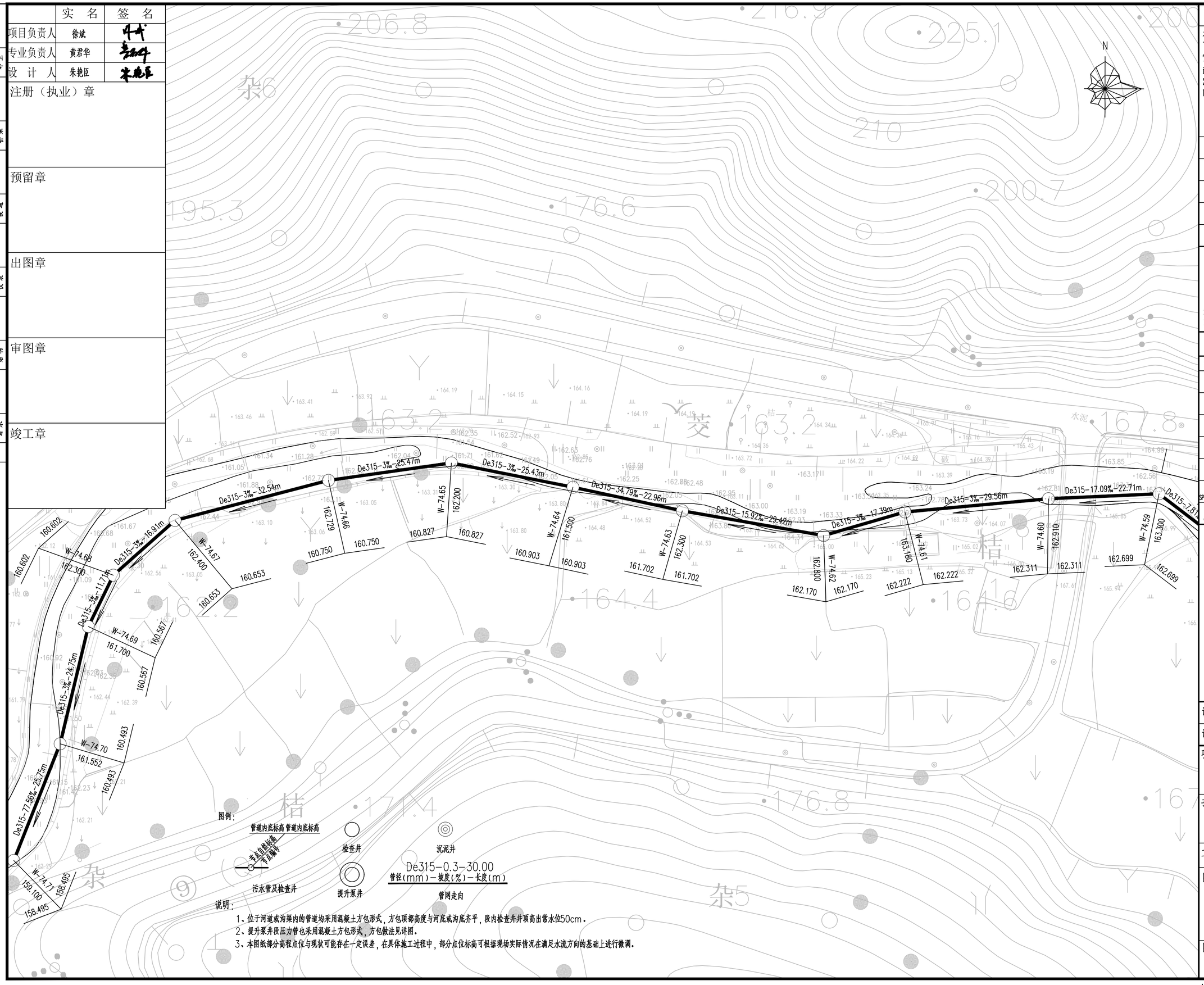
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（12）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.12

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

给水	排水	建筑	结构	电气	仪表	设备	暖通	道路	桥梁	水工	环卫	会签

图例：

管道内底标高 管道内底标高

检查井

沉沙井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

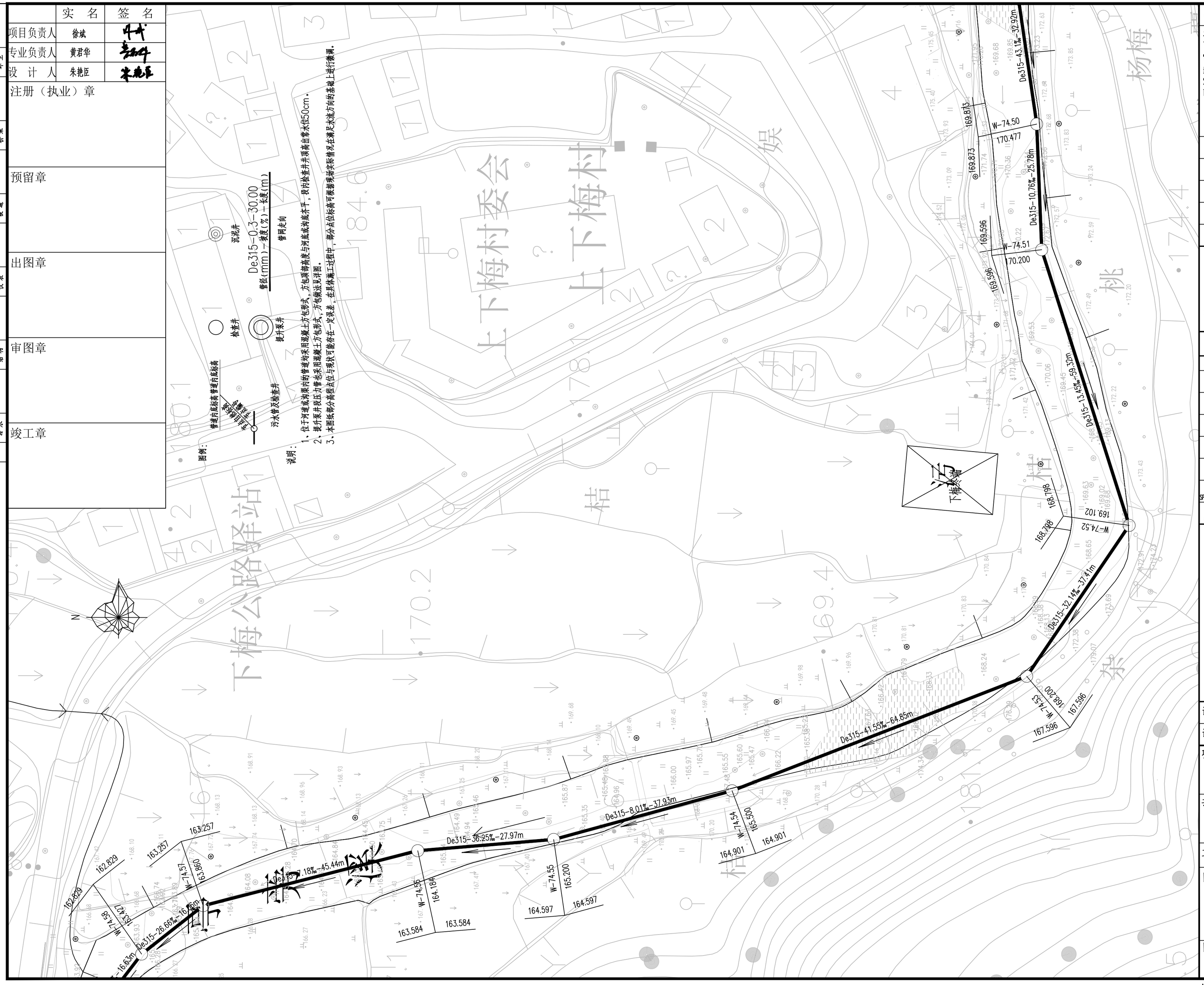
管网走向

提升泵井

污水管及检查井

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井应压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（13）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.13

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

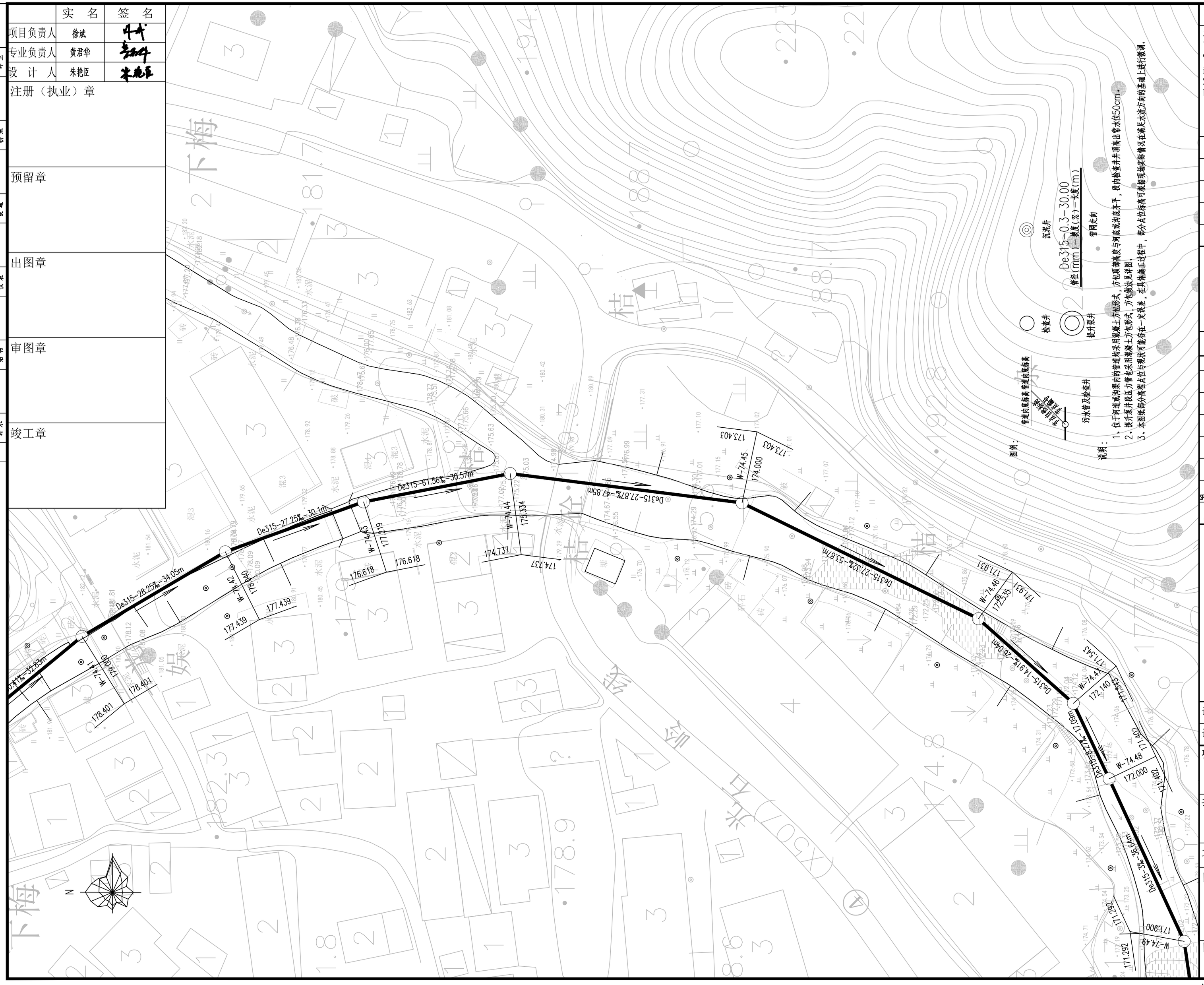
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、 市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（14）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.14

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

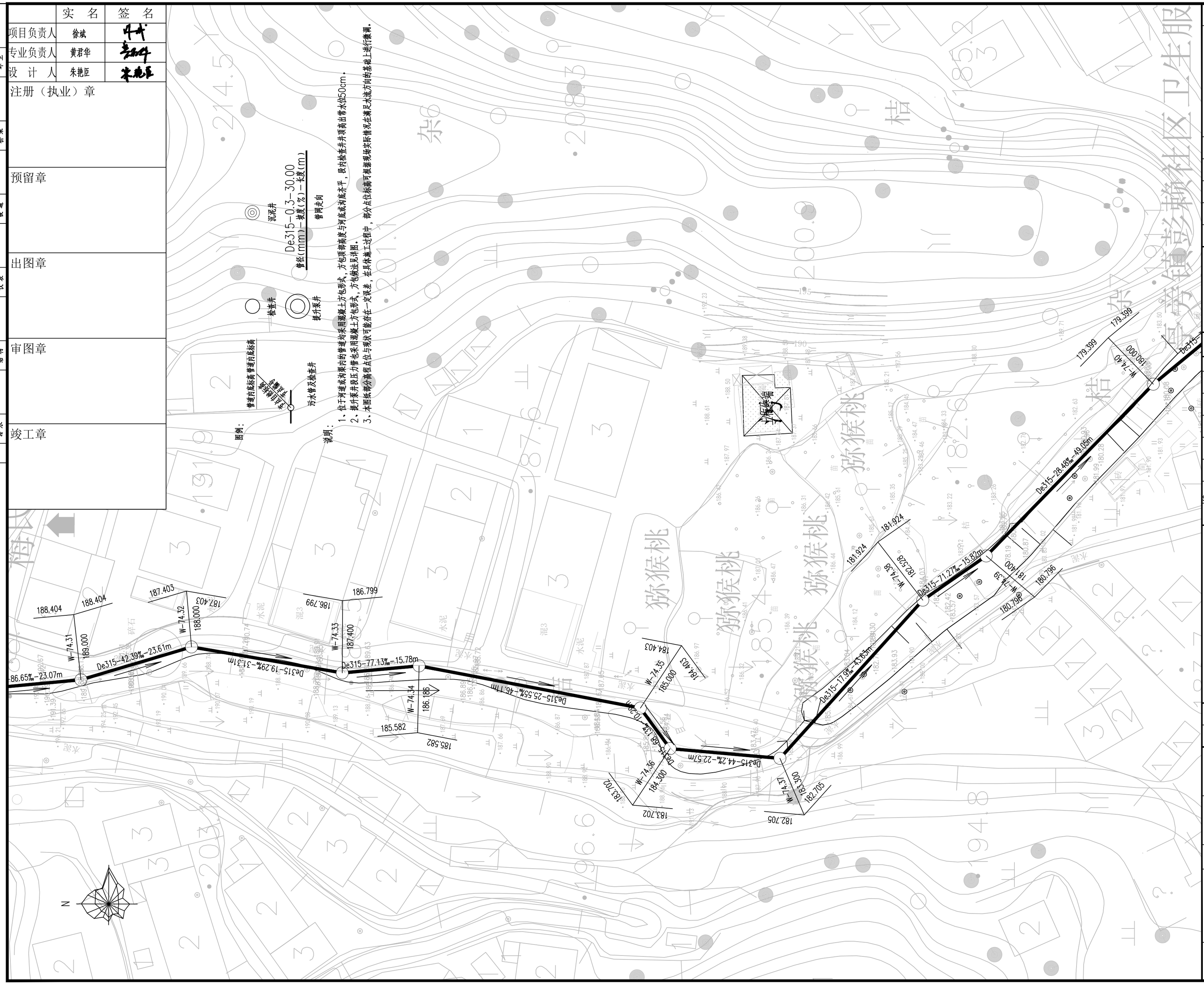
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（15）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.15

A2=594X420

	水工	环卫
	道路	桥梁
	设备	暖通
	电气	仪表
	建筑	结构
	给水	排水
会签		

	实名	签名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设计人	朱艳臣	

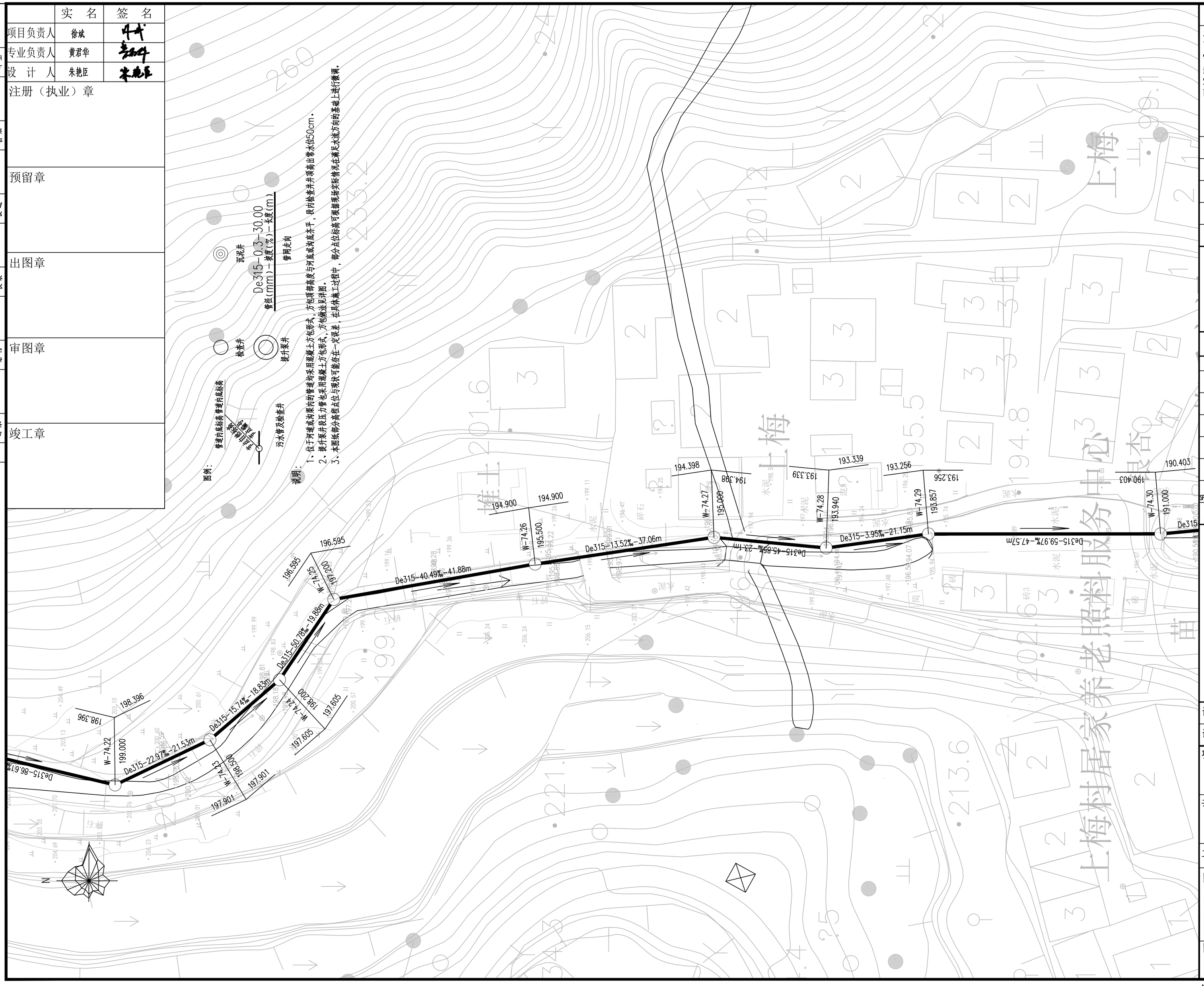
注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版次	修改内容	日期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审定 APPROVED	黄君华	
审核 AGREED	黄君华	
校核 CHECKED	孙菲	
制图 DRAWING	朱艳臣	
设计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（16）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.16

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

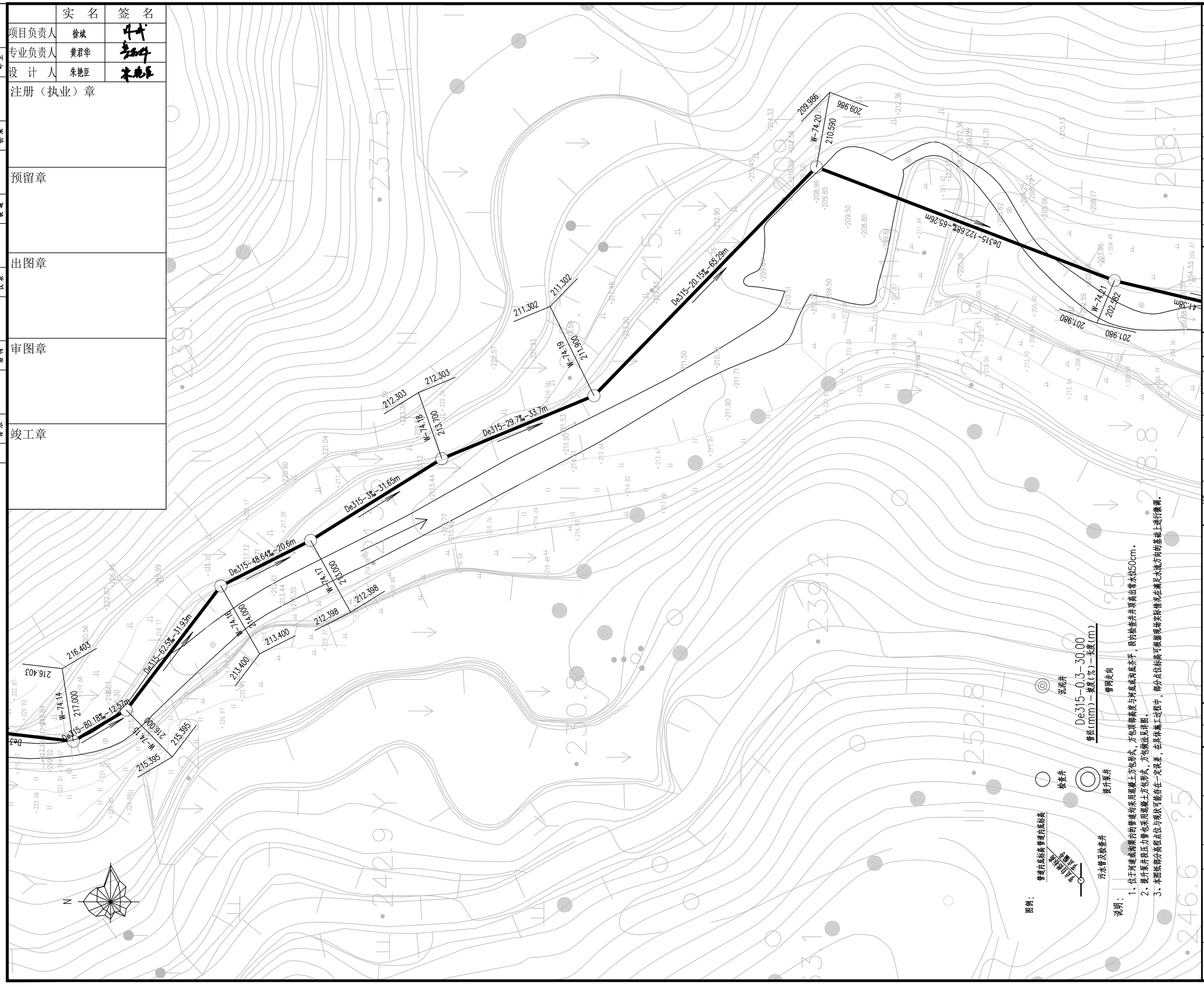
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



沉泥井 De315-0.3-30.00 管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

管网走向

检查井

提升泵井

污水管及检查井

图例：

管道沿线标高 管道内底标高

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（17）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.17

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

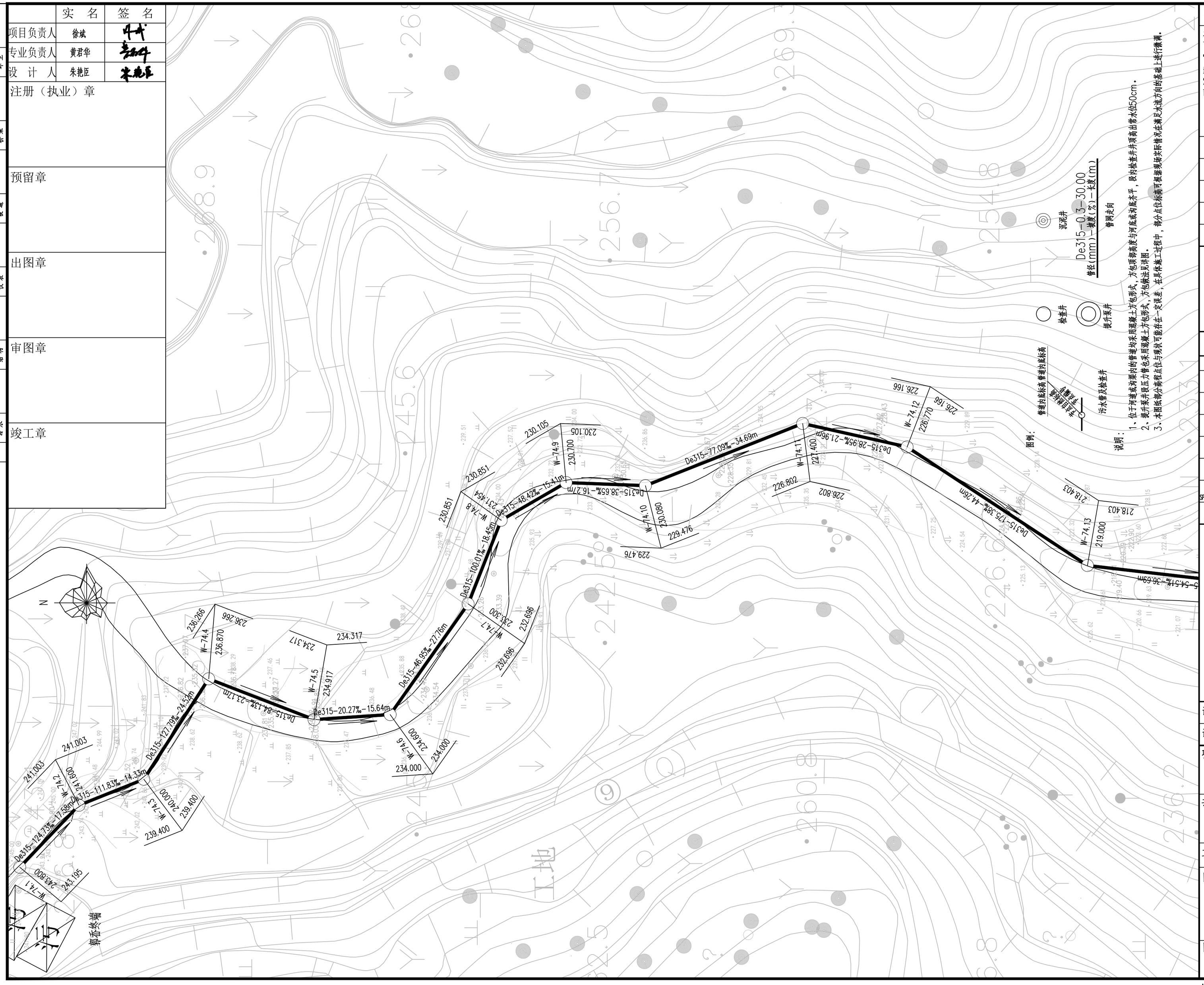
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（18）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.18

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

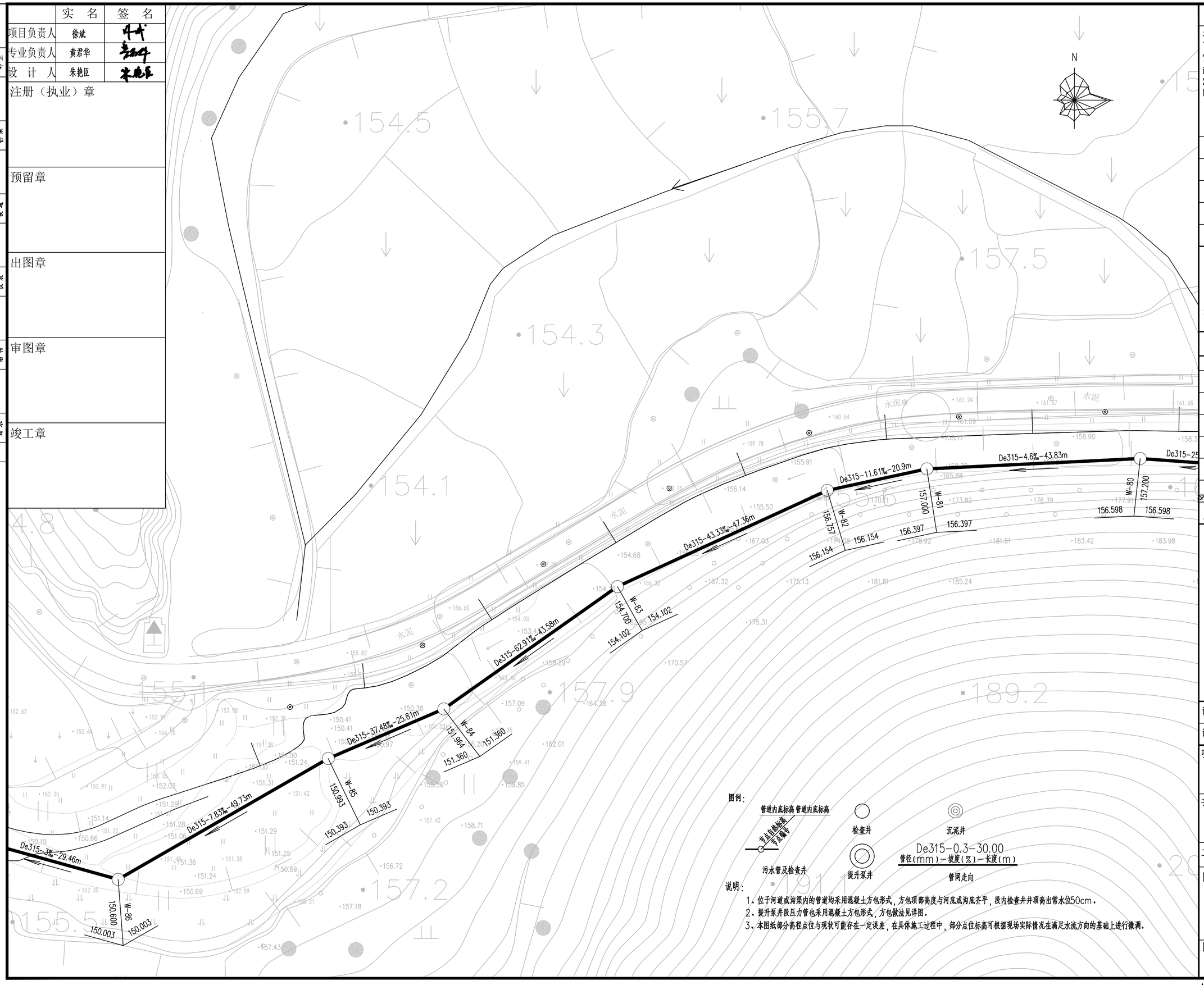
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高

井点自然标高 井点编号

检查井

沉泥井

De315-0.3-30.00

管径(mm)－坡度(%)－长度(m)

污水管及检查井

提升泵井

管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程－伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（19）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.19

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

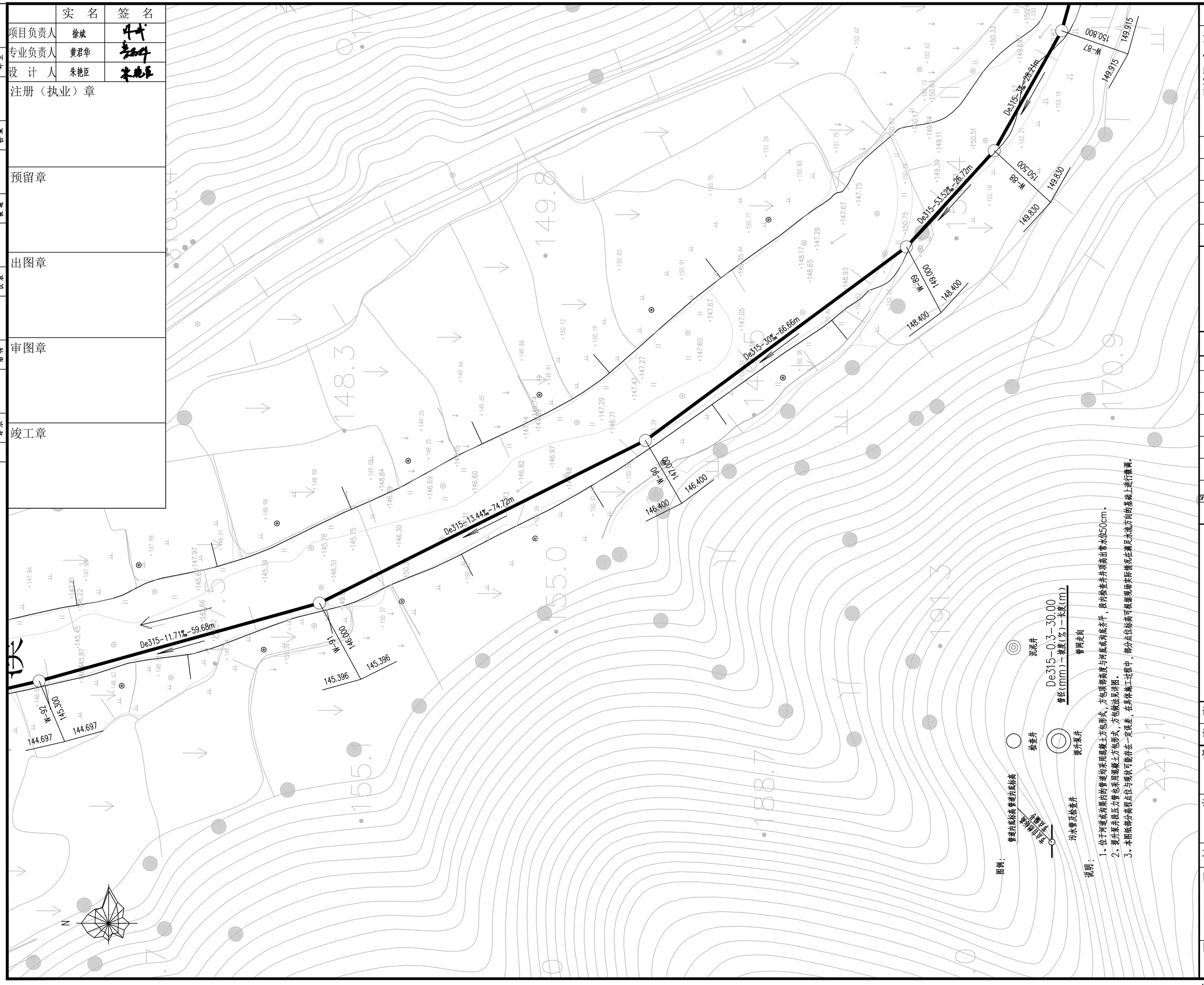
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（20）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.20



A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

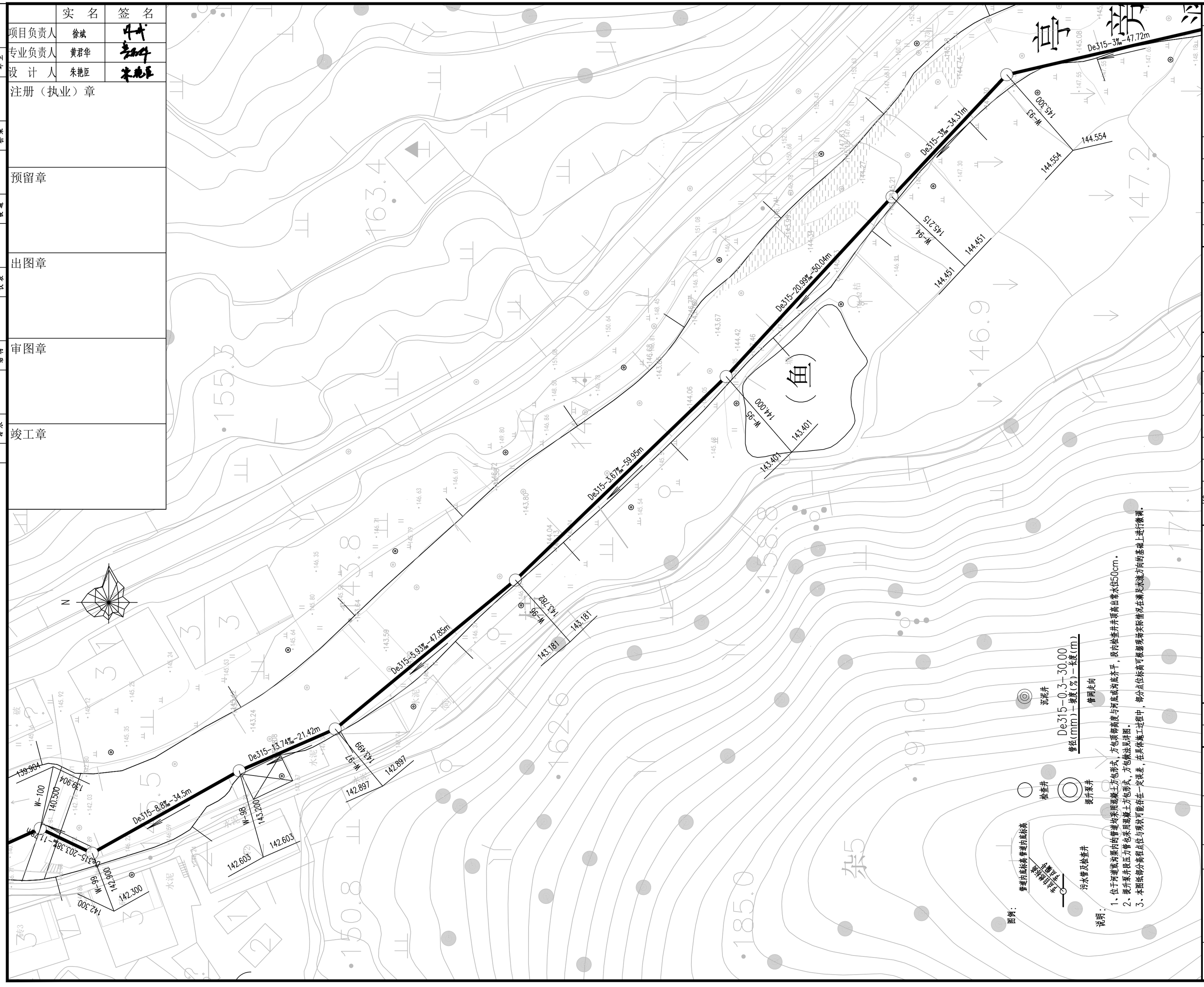
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

- 管道内底标高 管道内底标高
- 污水管及检查井
- 提升泵井
- 检查井
- 沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(‰)-长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道驳岸的管道均采用混凝土方包形式，方包厚薄视与河底或沟底齐平，段内检查井顶高出管水位50cm。
2、提升泵井段压力管道采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况适当调整或减少向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（21）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.21

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

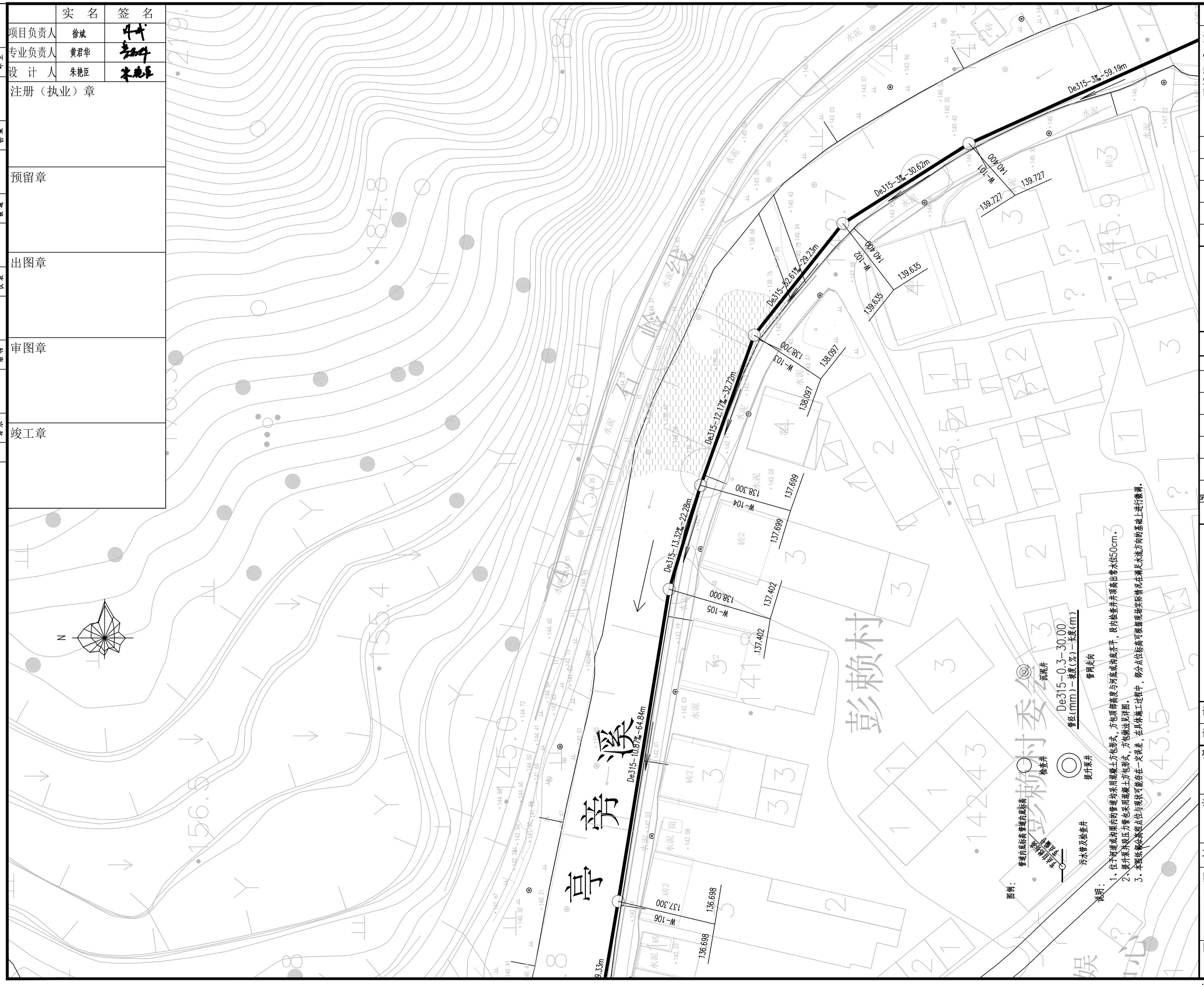
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（22）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.22



A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huangqushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏

		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

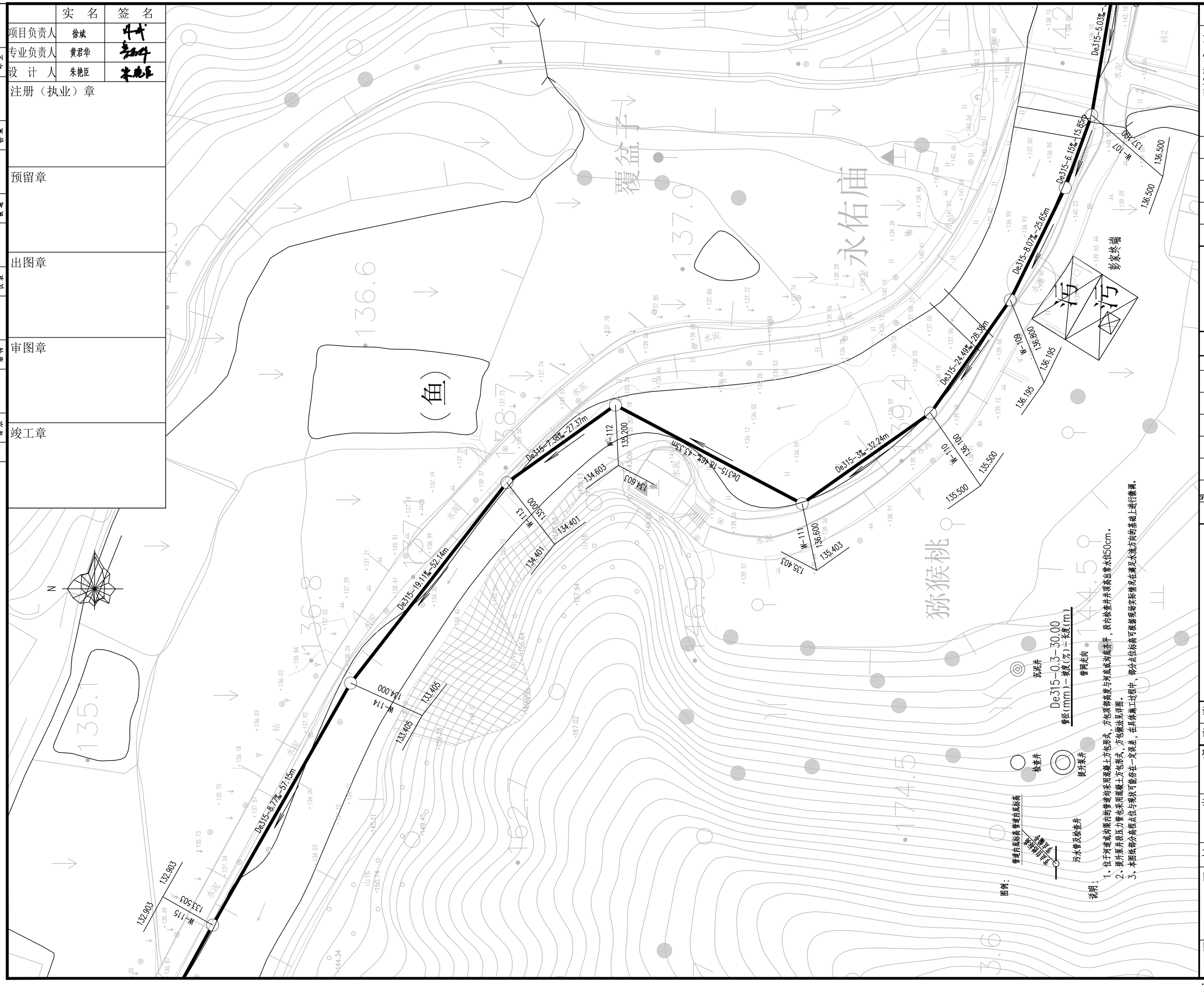
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（23）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.23



A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总图

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

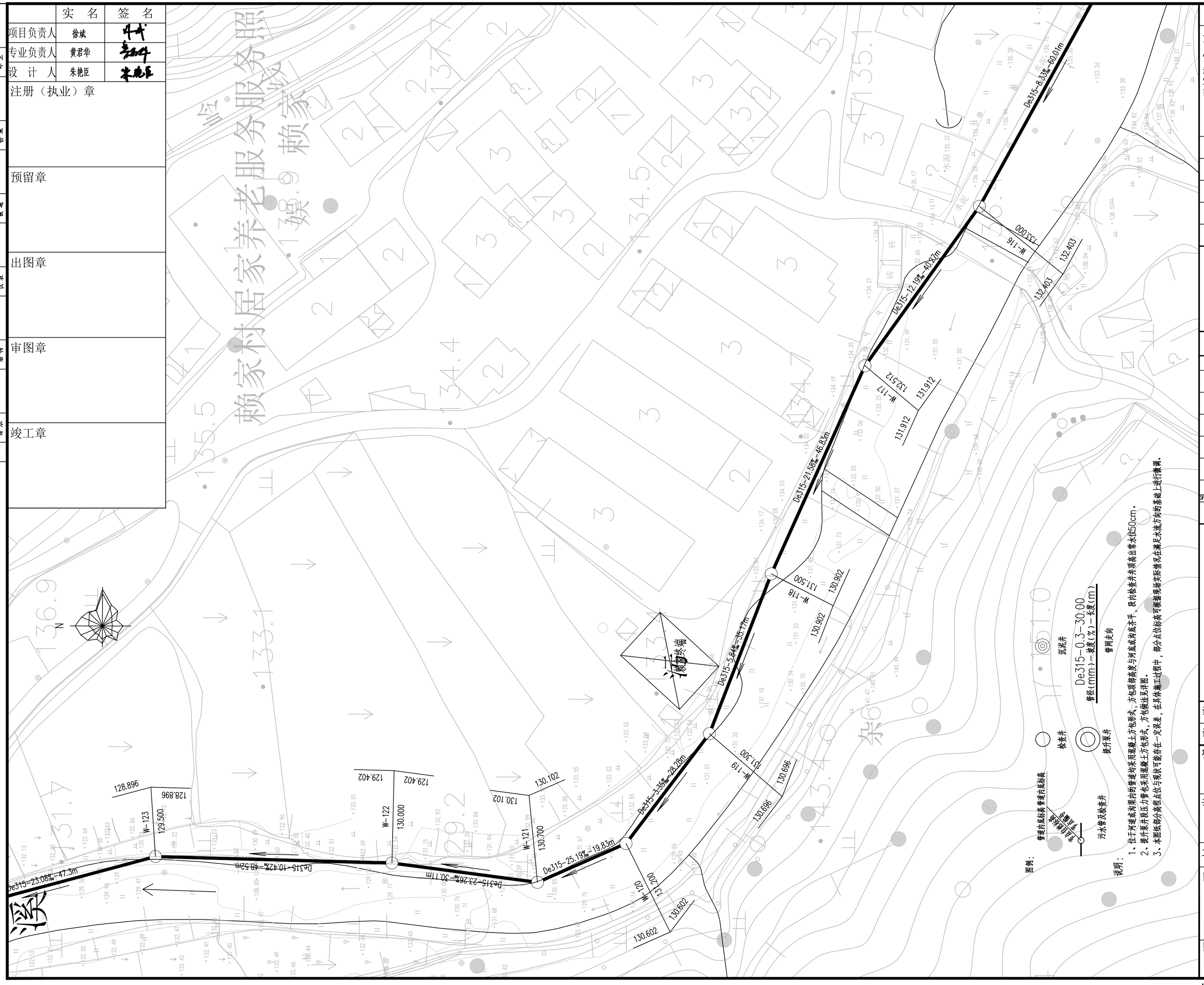
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（24）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.24



A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

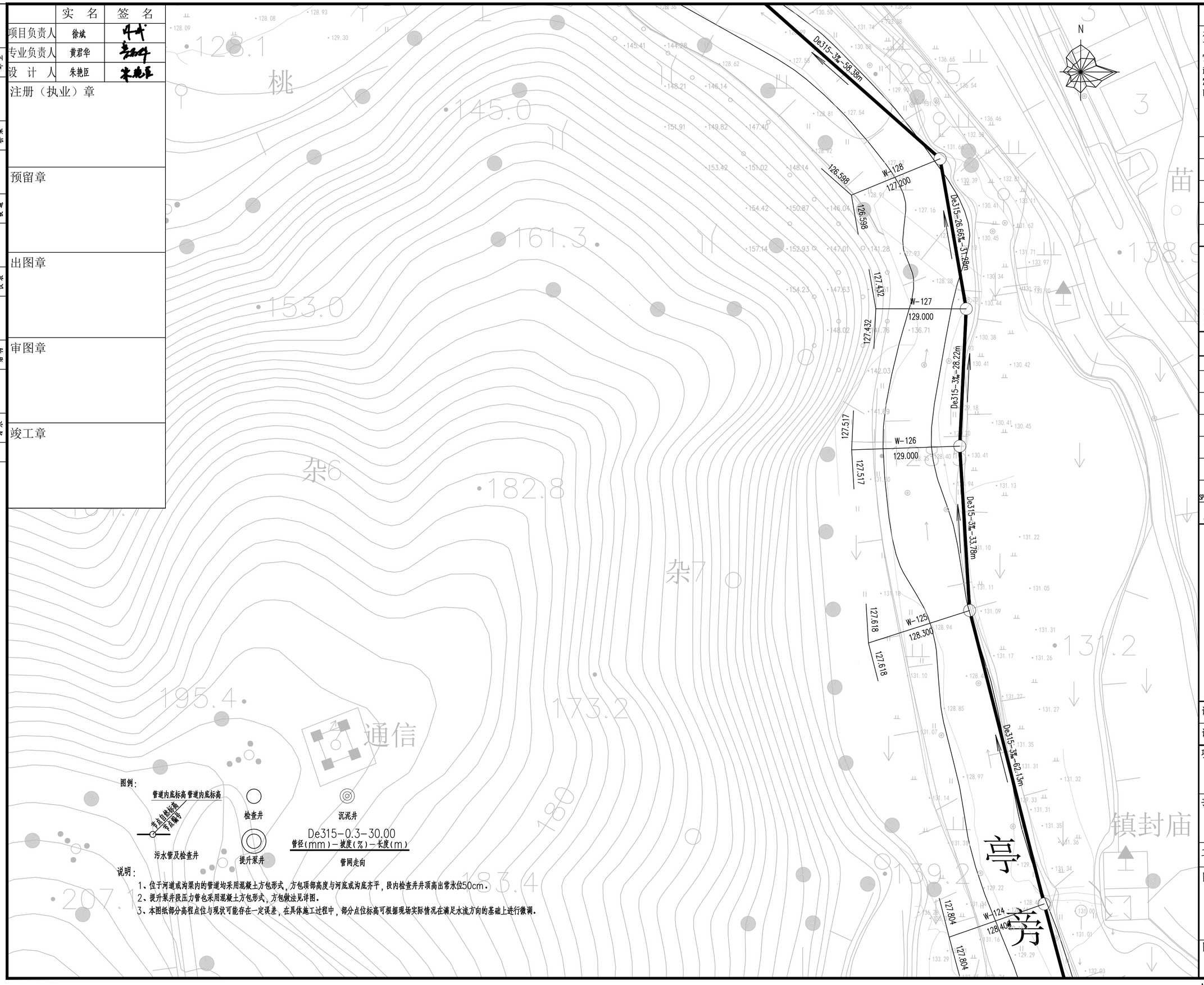
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程－伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（25）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.25



图例：

管道内底标高 管道内底标高
节点自编标高
节点编号
污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)－坡度(%)－长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

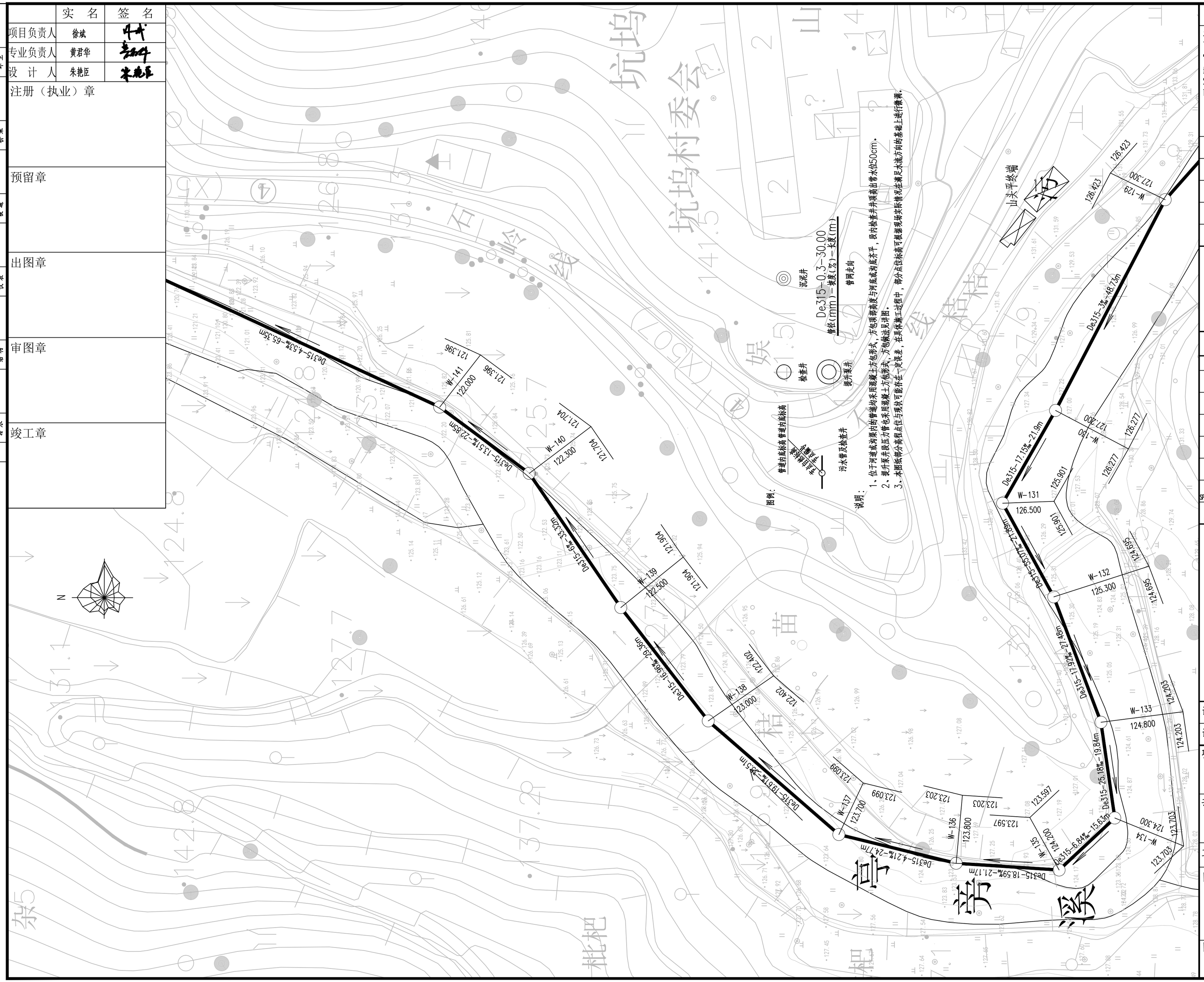
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 总图



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	
	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、 市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（26）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.26

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

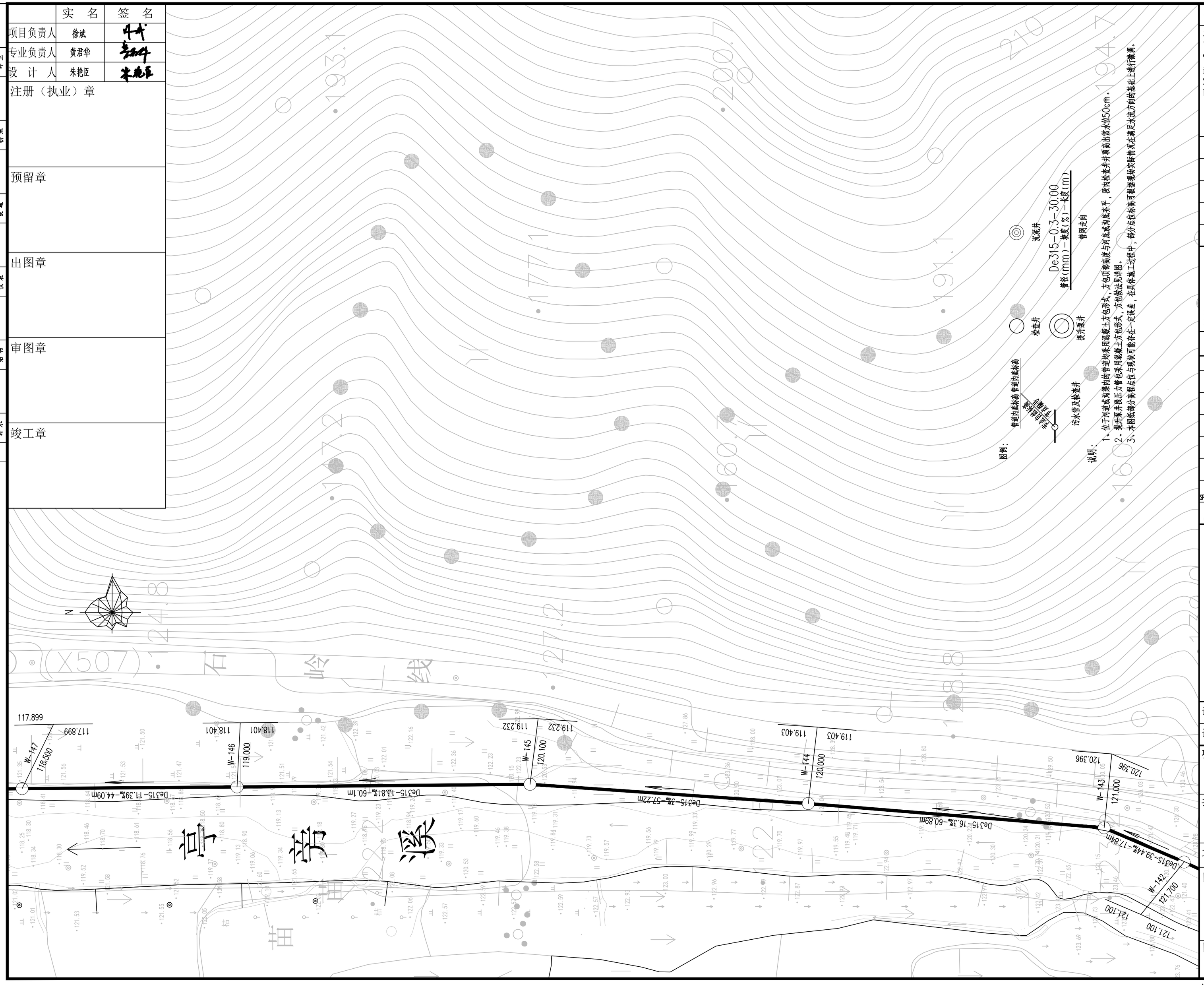
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（27）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.27

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

图例：

管道内底标高 管道内底标高

污水管及检查井

检查井

提升泵井

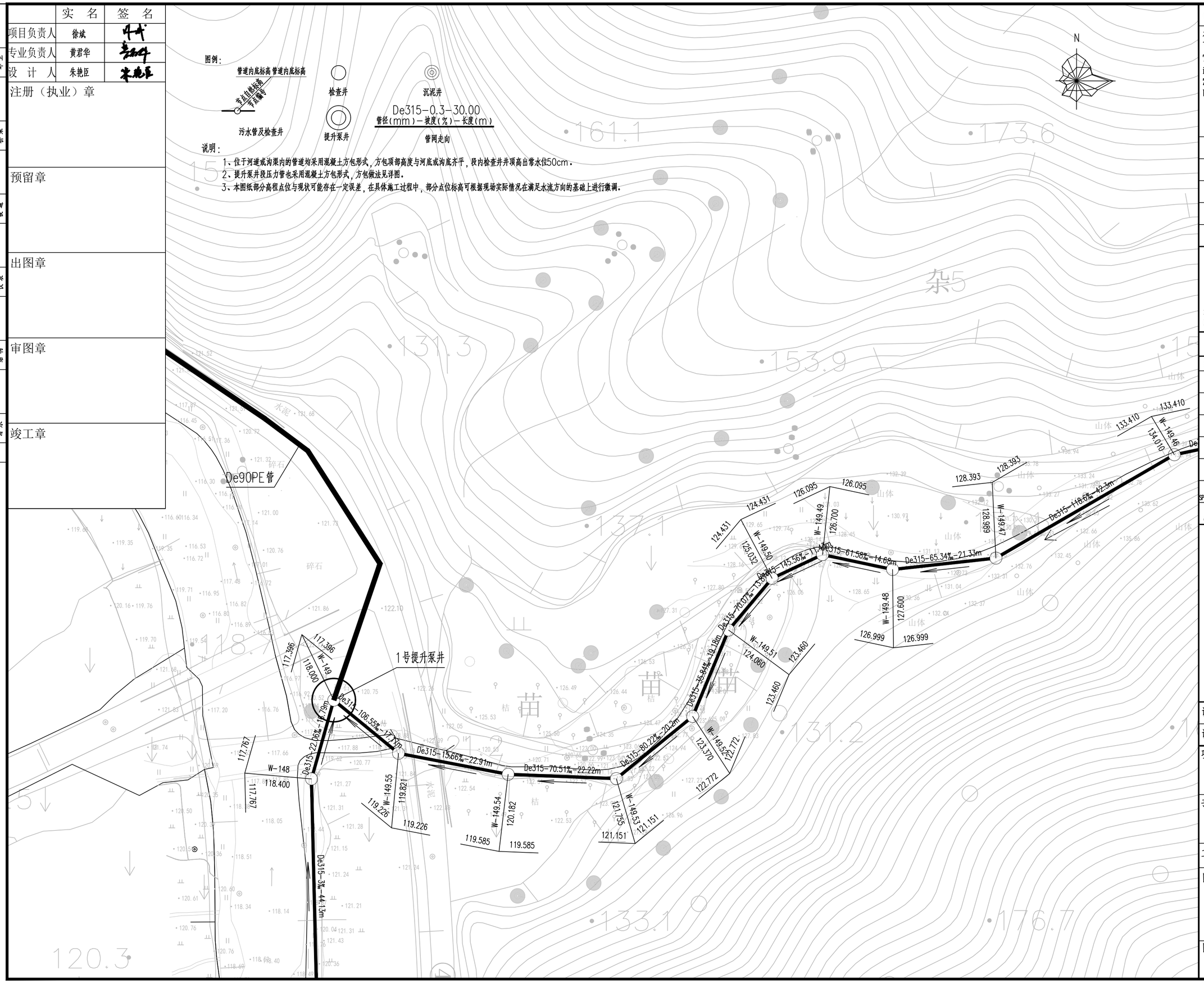
沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（28）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.28

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

图例：

管道内底标高 管道内底标高
节点自然标高 节点编号
污水管及检查井

检查井

提升泵井

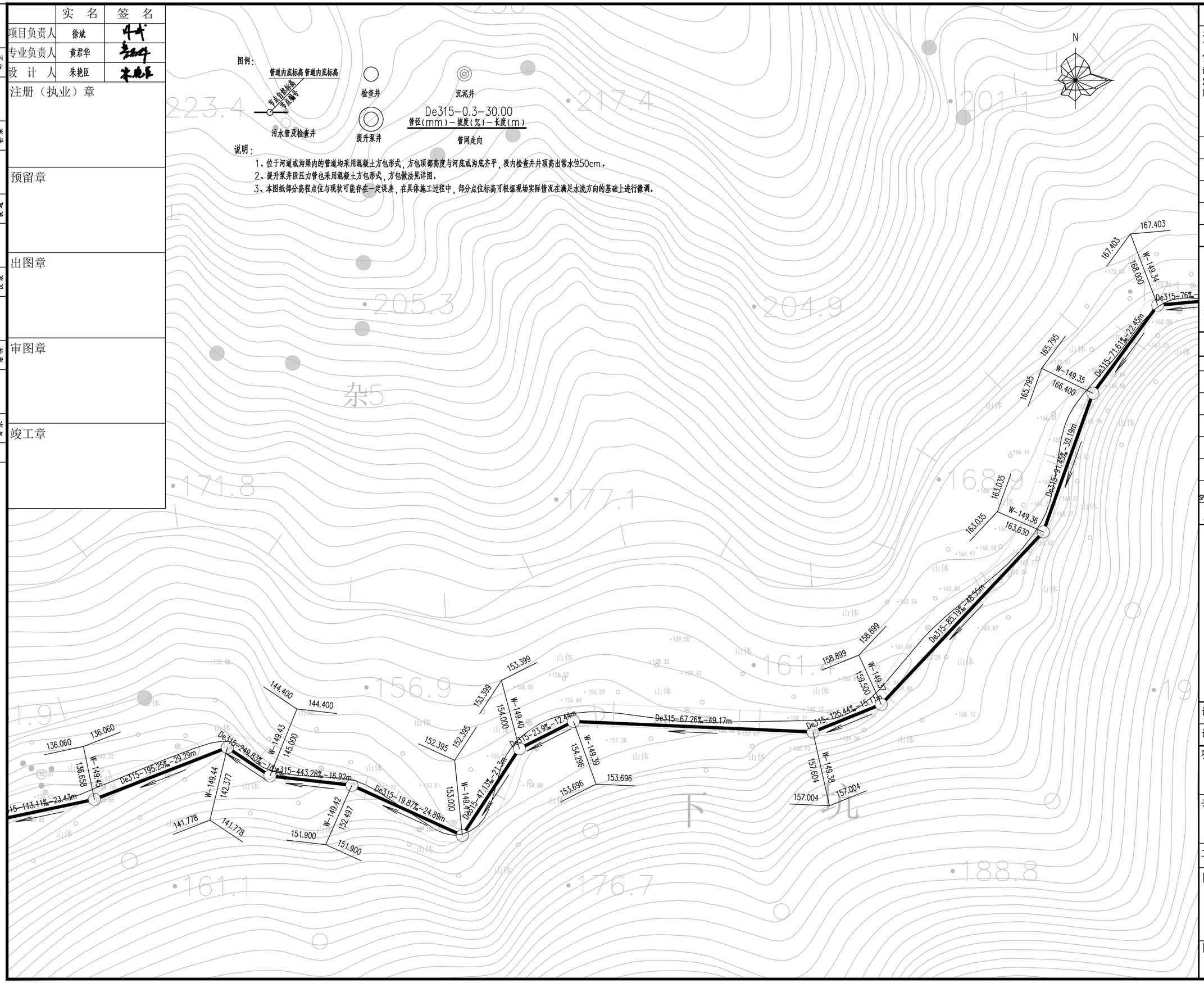
沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

N



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（29）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.29

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

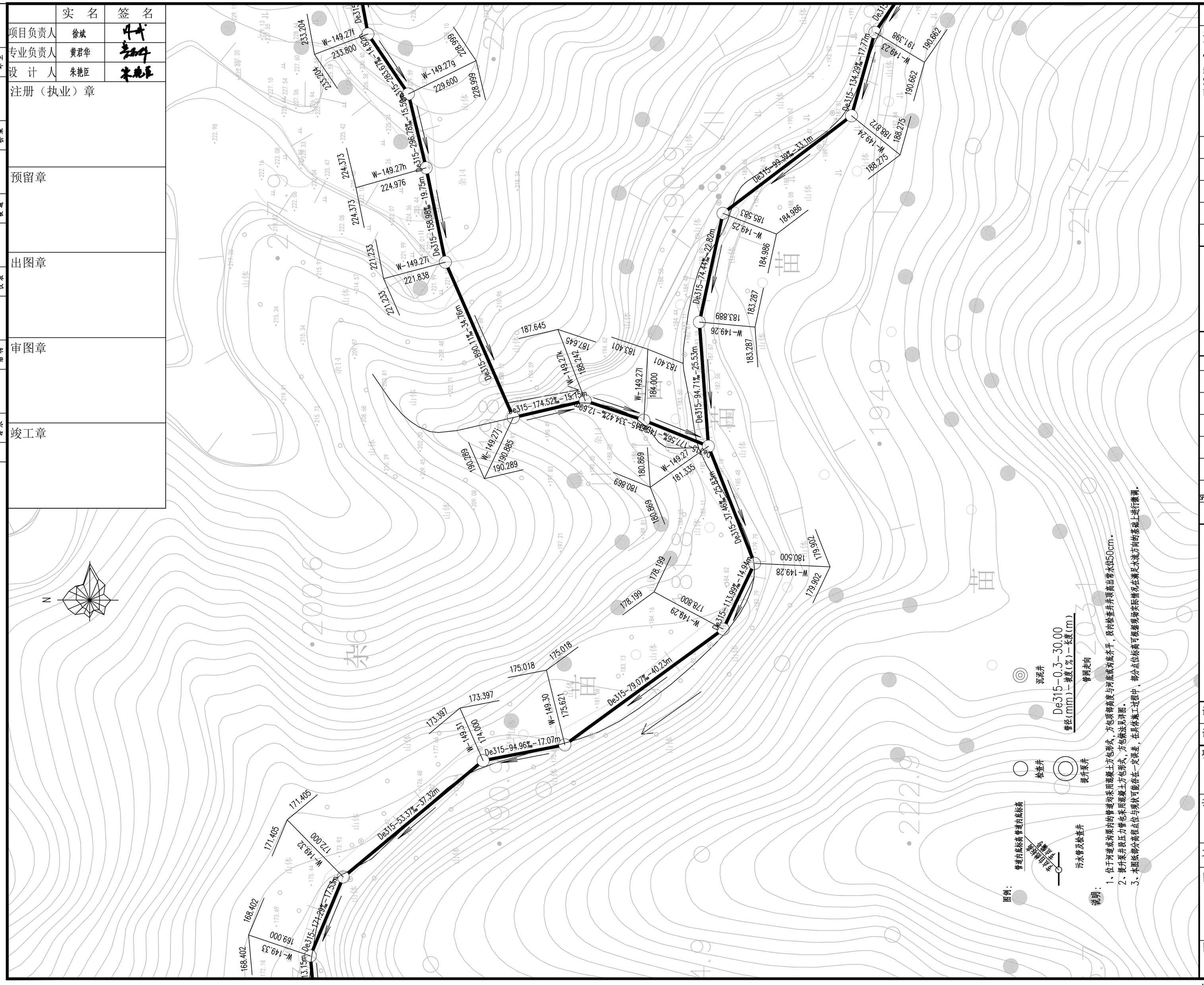
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（30）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.30



A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

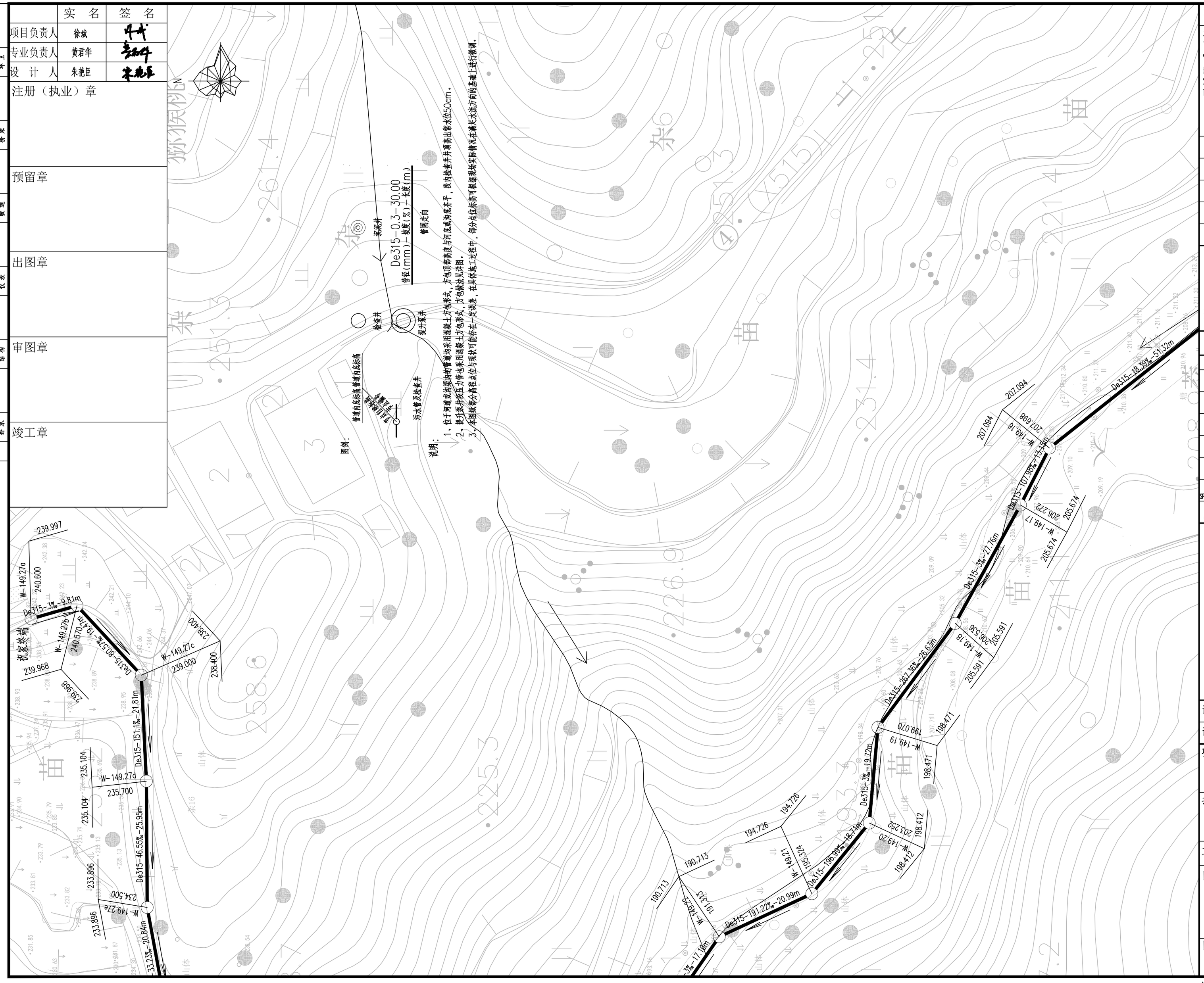
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（31）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.31

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

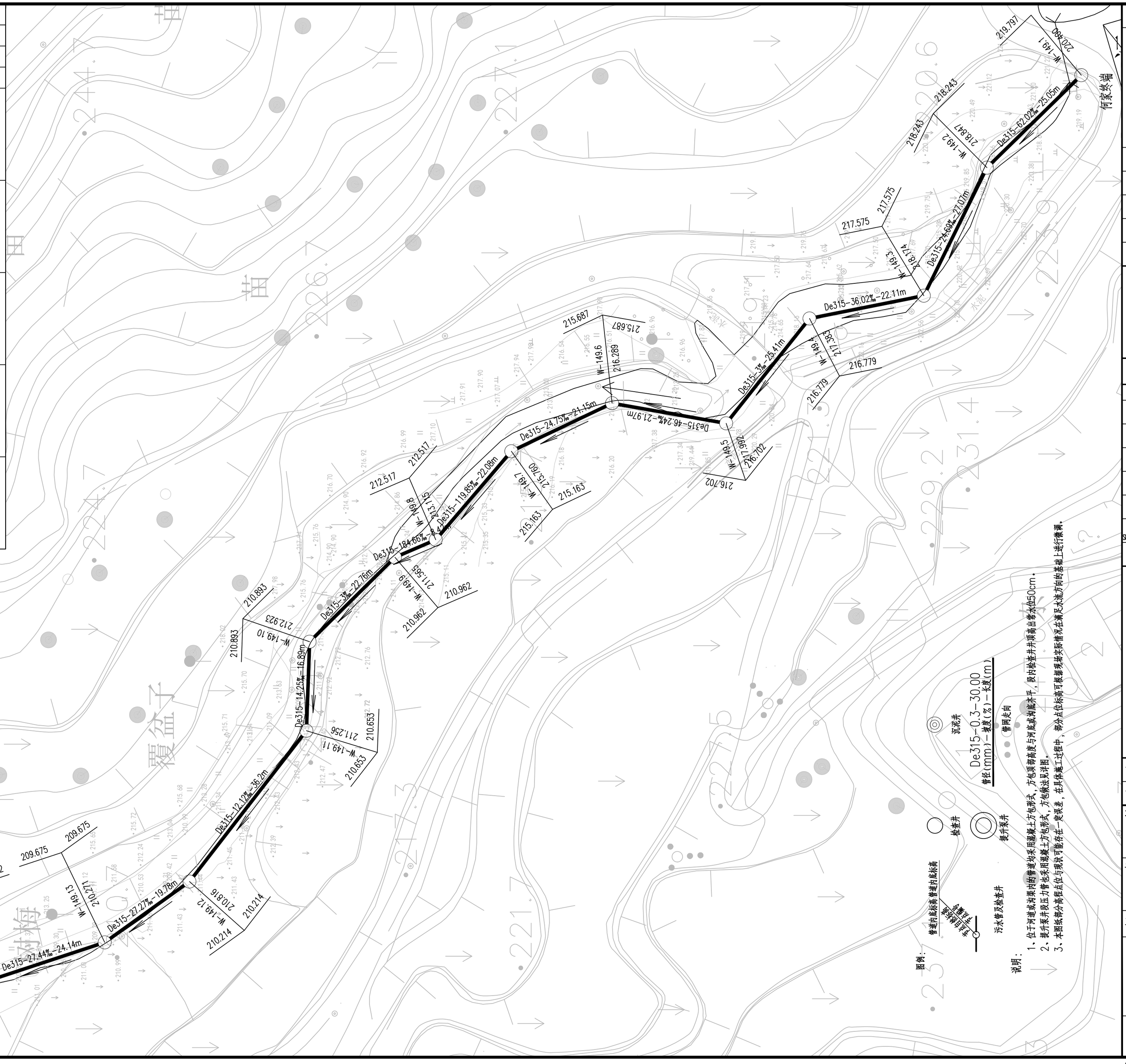
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-御石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（32）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.32

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

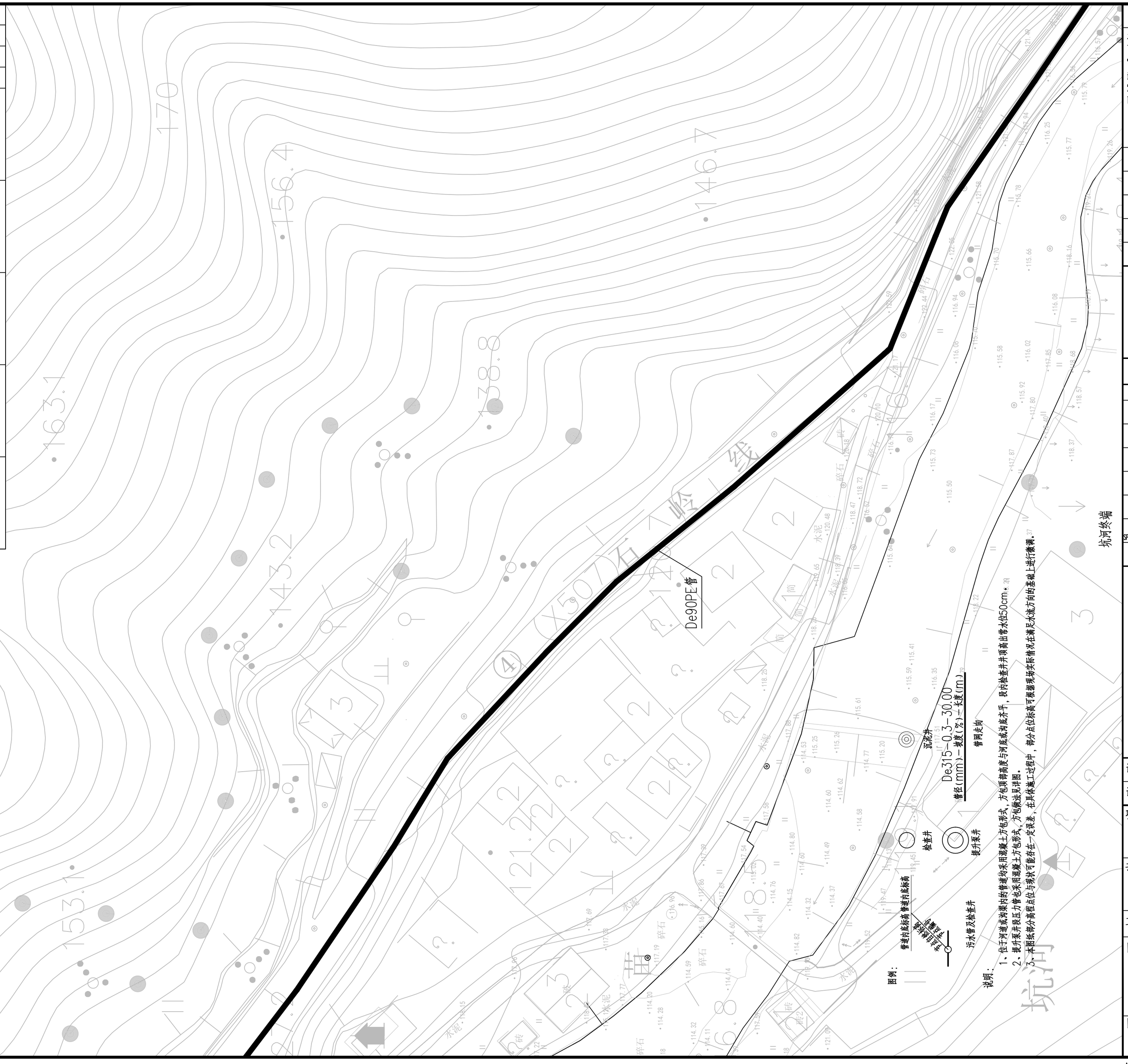
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（33）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.33

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

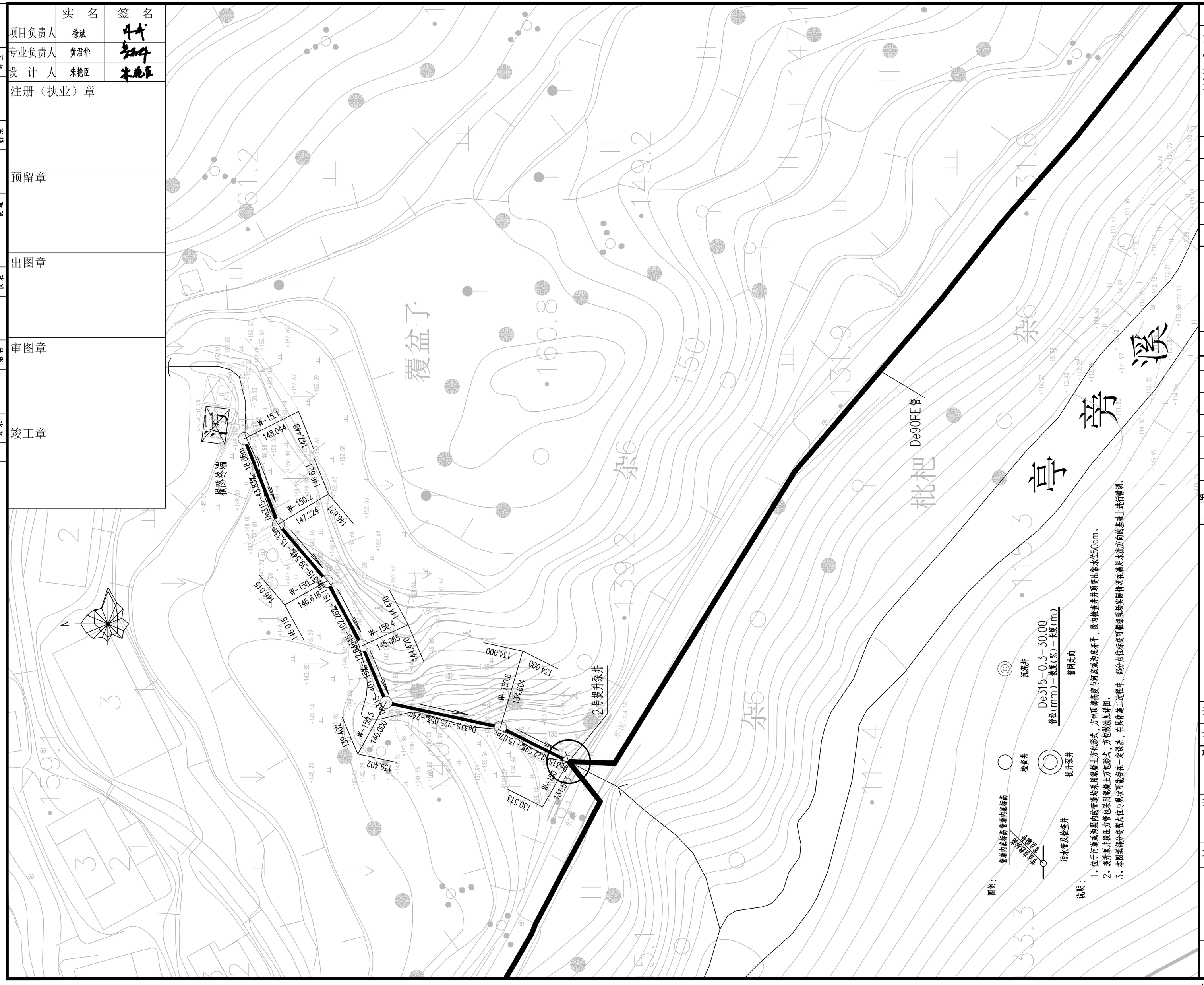
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（34）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.34

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

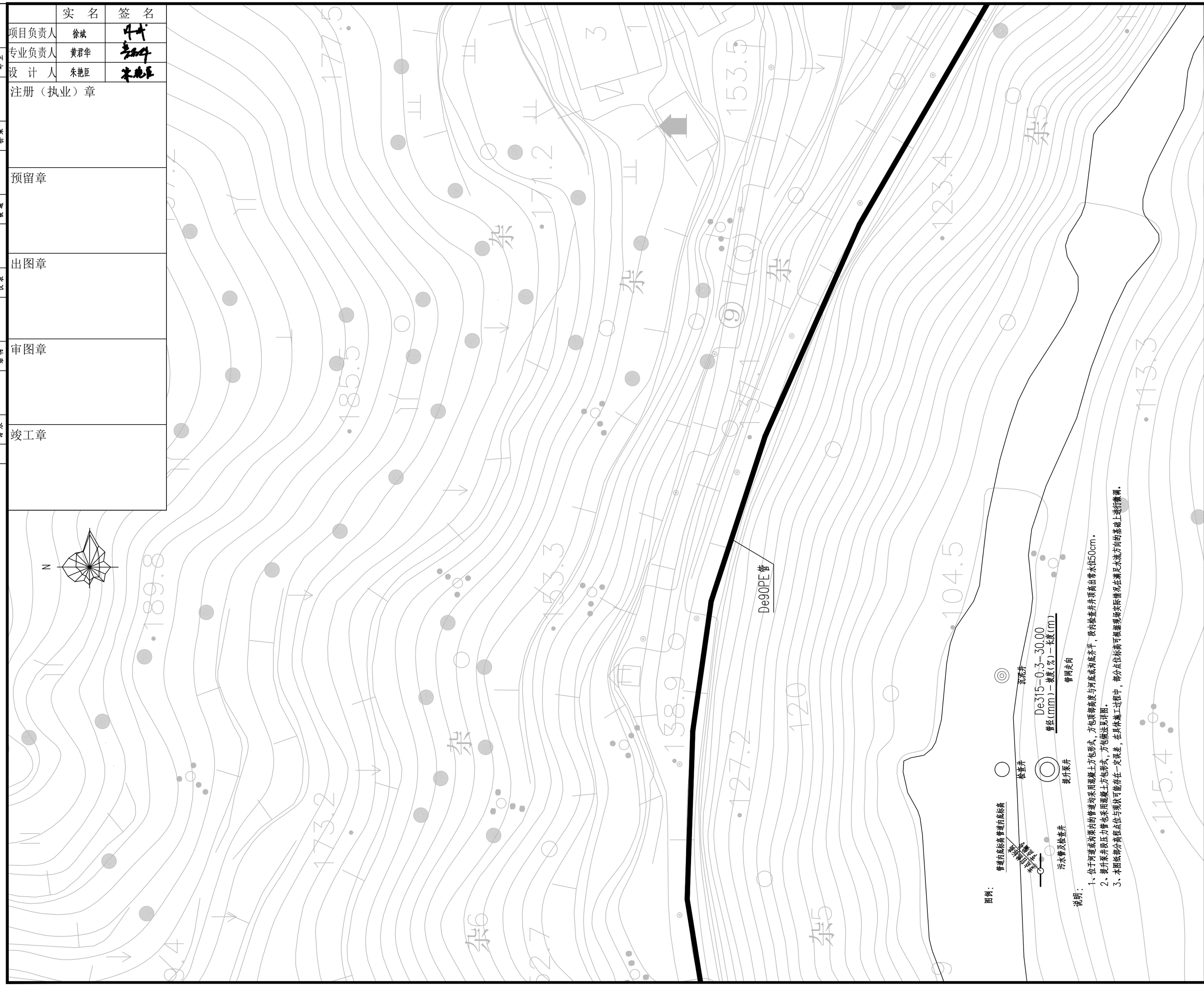
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫
道路 桥梁
设备 暖通
电气 仪表
建筑 结构
给水 排水
会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（35）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.35

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

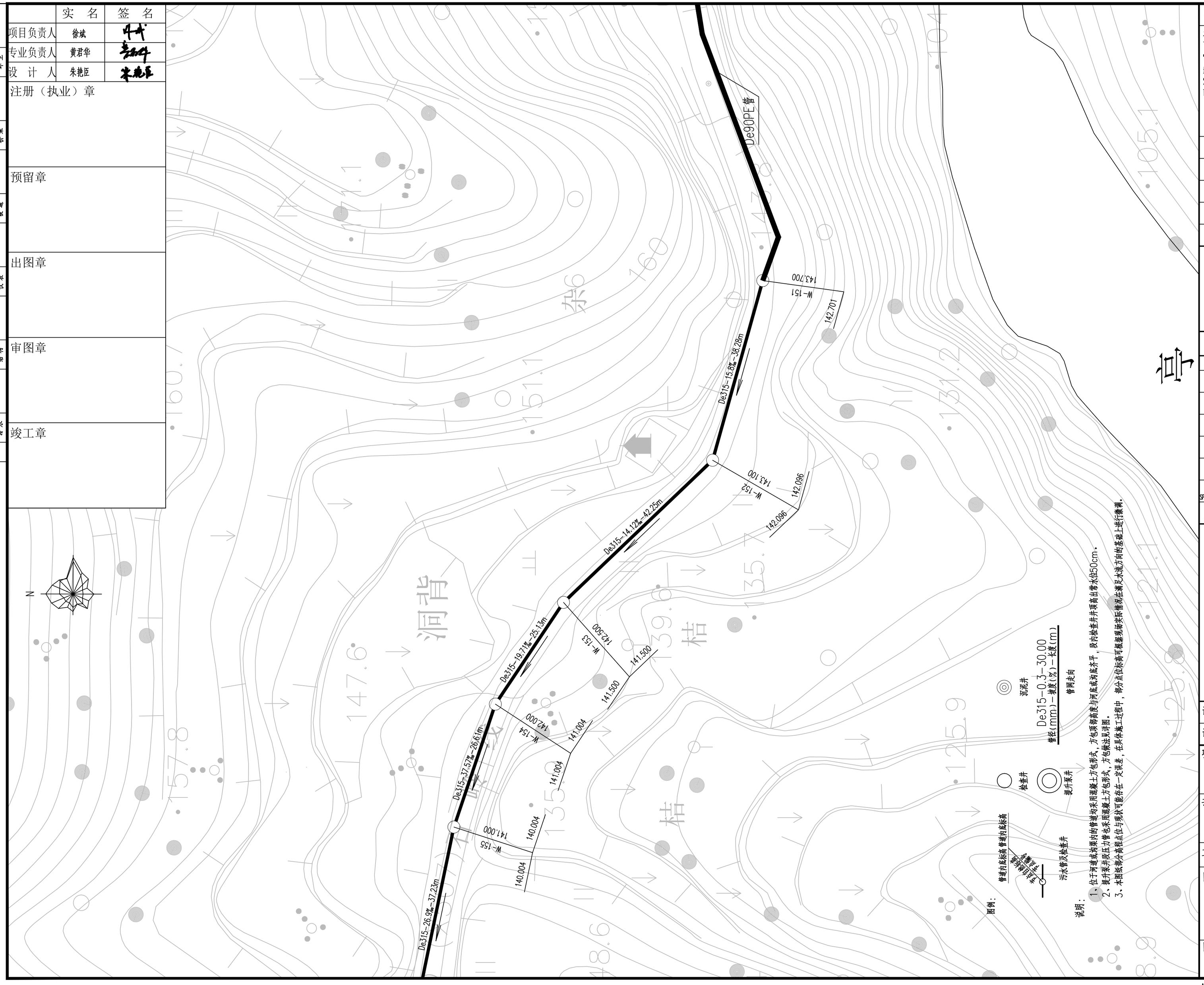
项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程－伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（36）

图号 DWG. NO.
NWCL－03.36



A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

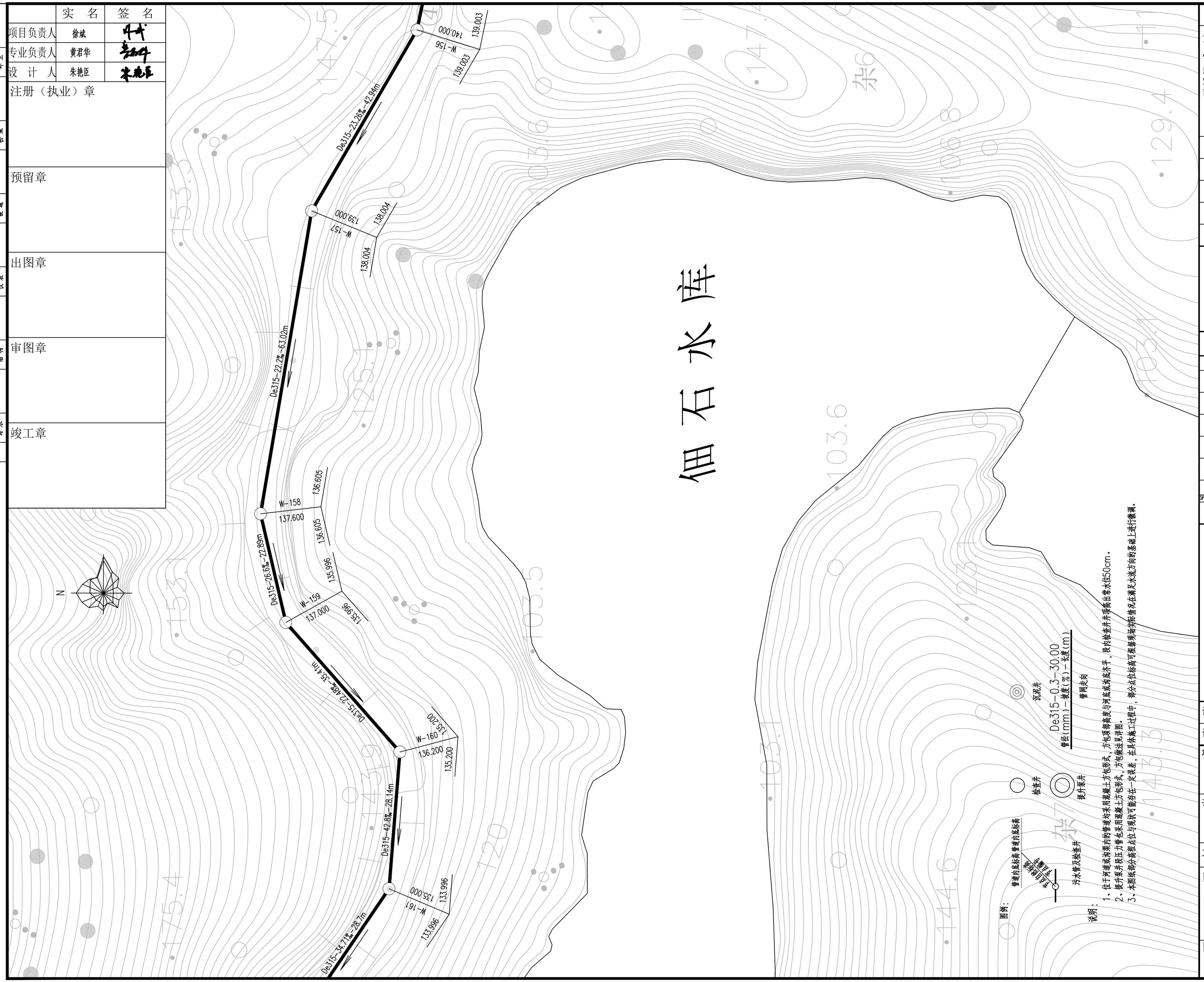
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫
道路 桥梁
设备 暖通
电气 仪表
建筑 结构
给水 排水
会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-但石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（37）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.37

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

会签										
给水	排水	建筑	结构	电气	仪表	设备	膜通	道路	桥梁	水工	环卫

图例：

- 管道内底标高 管井内底标高
- 检查井
- 提升泵井
- 污水管及检查井
- 沉泥井
- De315-0.3-30.00 管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
- 管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，设计检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井及压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

W-162 134.000 132.999
De315-3‰-32.38m
W-163 134.300 132.902
De315-3‰-21.8m
W-164 134.250 132.837
De315-3‰-31.70m
W-165 134.250 132.742
De315-3‰-58.34m
W-166 134.300 132.567
De315-3‰-19.61m
W-167 134.350 132.508
De315-3‰-61.64m
W-168 134.000 132.323
De315-3‰-73.09m
W-169 134.000 132.104
De315-3‰-70.75m
W-170 134.000 131.891
De315-3‰-34.42m
W-171 134.000 131.788

N

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALTY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（38）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.38

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

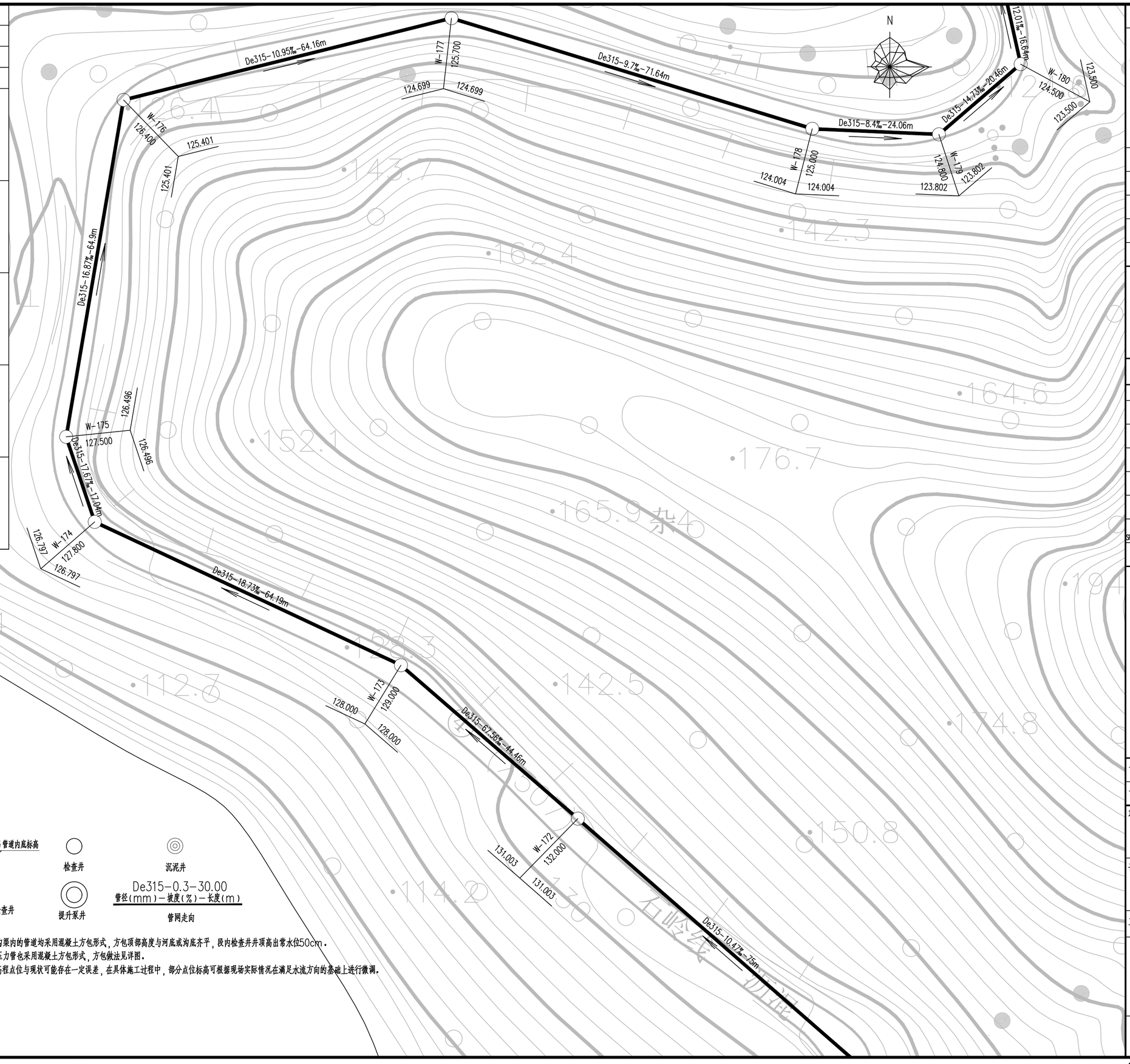
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高

节点自编号
节点编号

污水管及检查井

检查井

沉泥井

提升泵井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（39）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.39

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

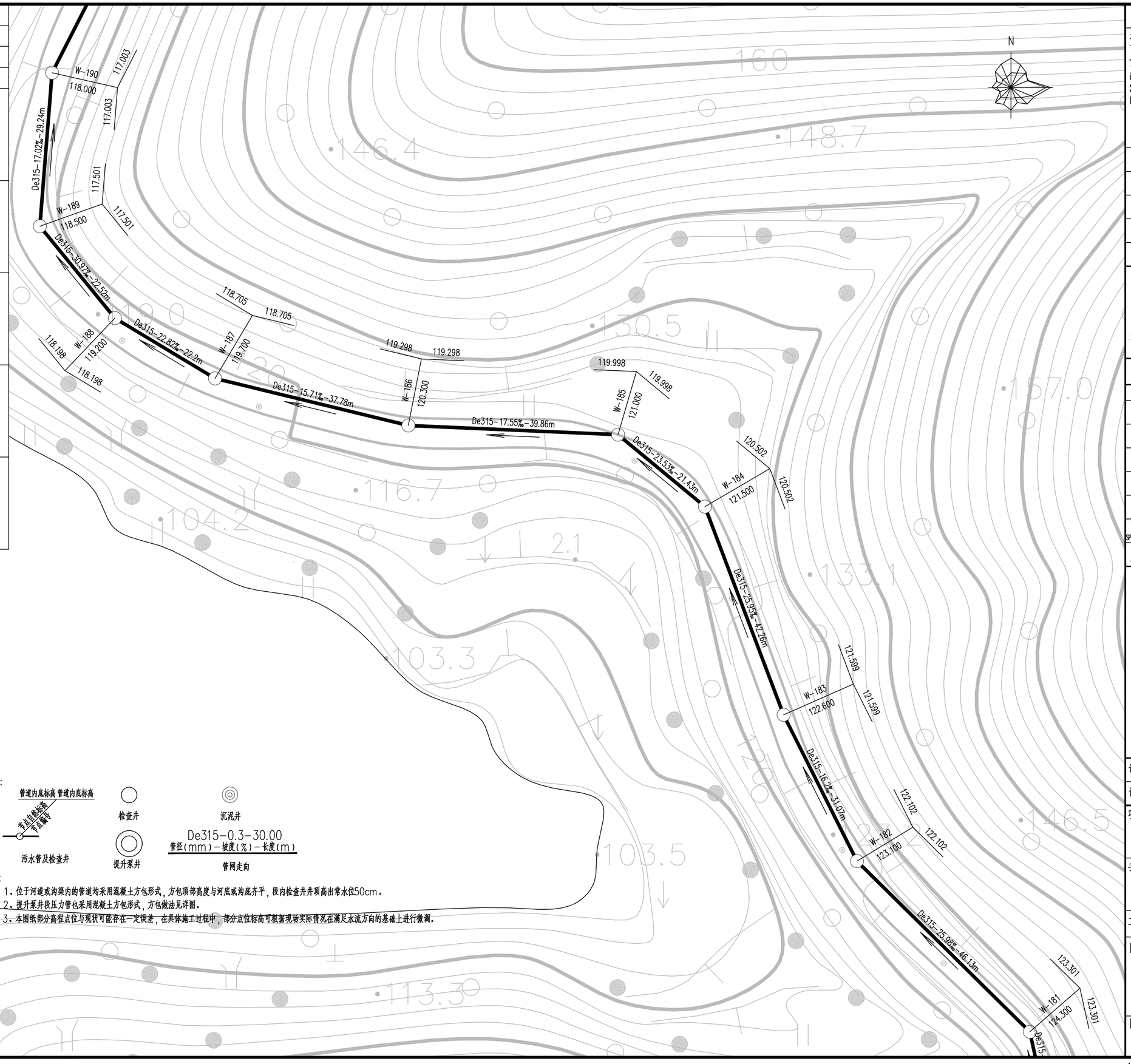
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高

节点自然标高 节点编号

污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00

管径(mm)－坡度(%)－长度(m)

管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（40）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.40

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

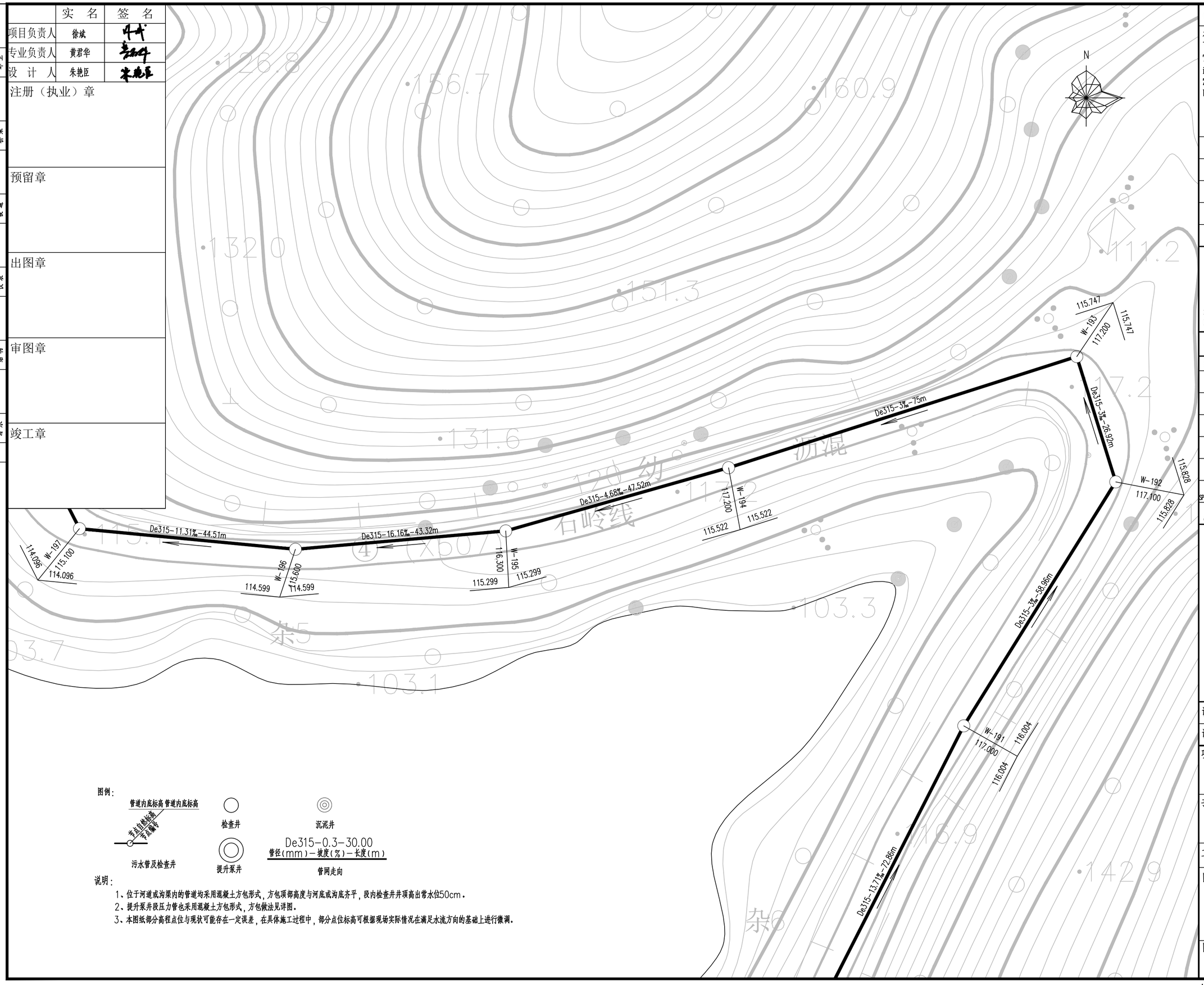
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高
井点自然标高
井点编号
污水管及检查井

检查井

沉泥井

提升泵井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图(41)

图号 DWG. NO.

NWCL-03.41

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

图例：

- 管道内底标高 管道内底标高
- 检查井
- 沉泥井
- De315-0.3-30.00 管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
- 污水管及检查井
- 提升泵井
- 管网走向

说明：

1、位于河道或河滨内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或河底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与实状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（42）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.42

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

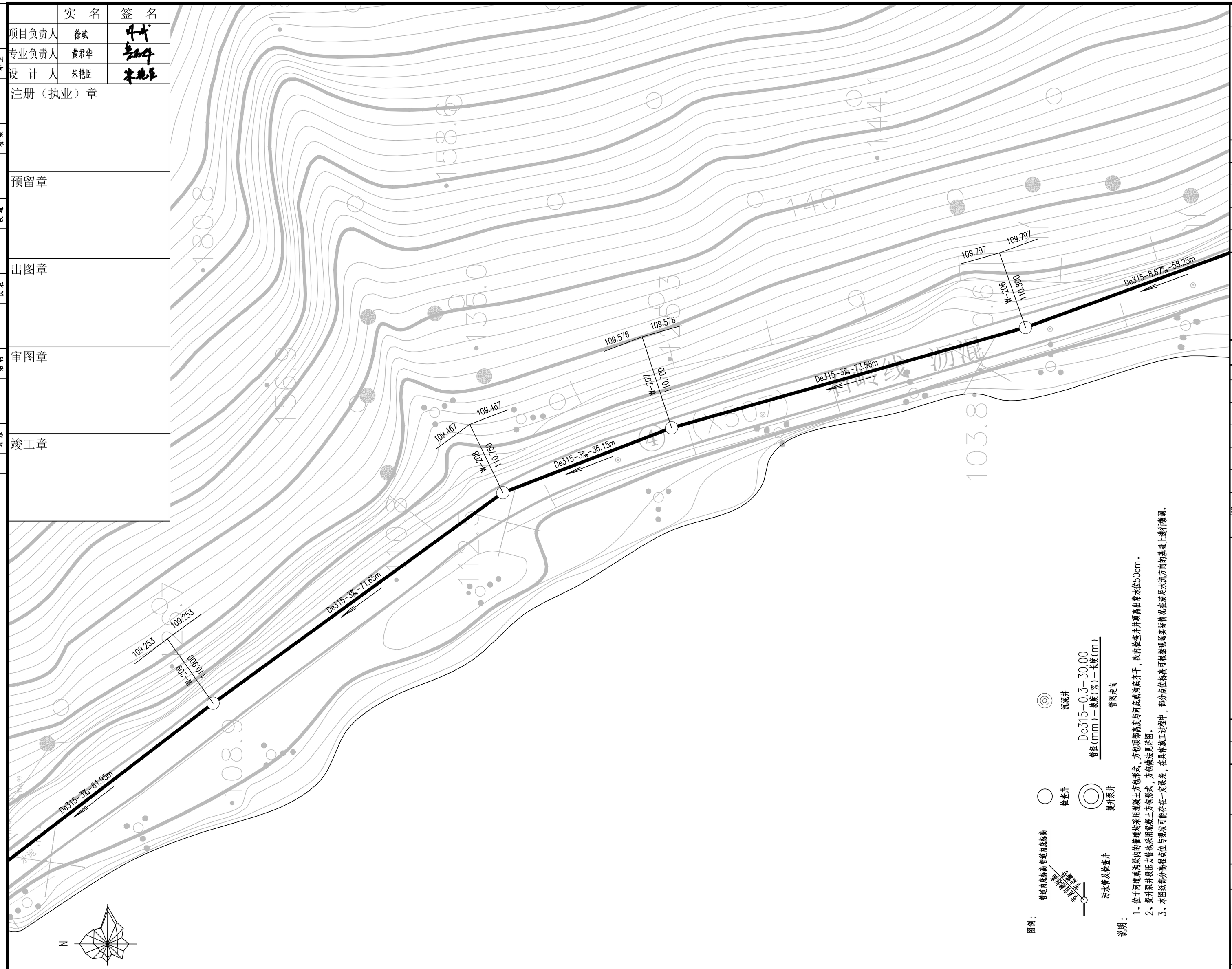
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫
道路 桥梁
设备 暖通
电气 仪表
建筑 结构
给水 排水
会签



图例：

- 管道内底标高 管道出口底标高
- 污水管及检查井
- 检查井
- 提升泵井
- 沉泥井
- De315-0.3-30.00
- 管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
- 管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，县内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管出采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纵断分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图(43)

图号 DWG. NO.
NWCL-03.43

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

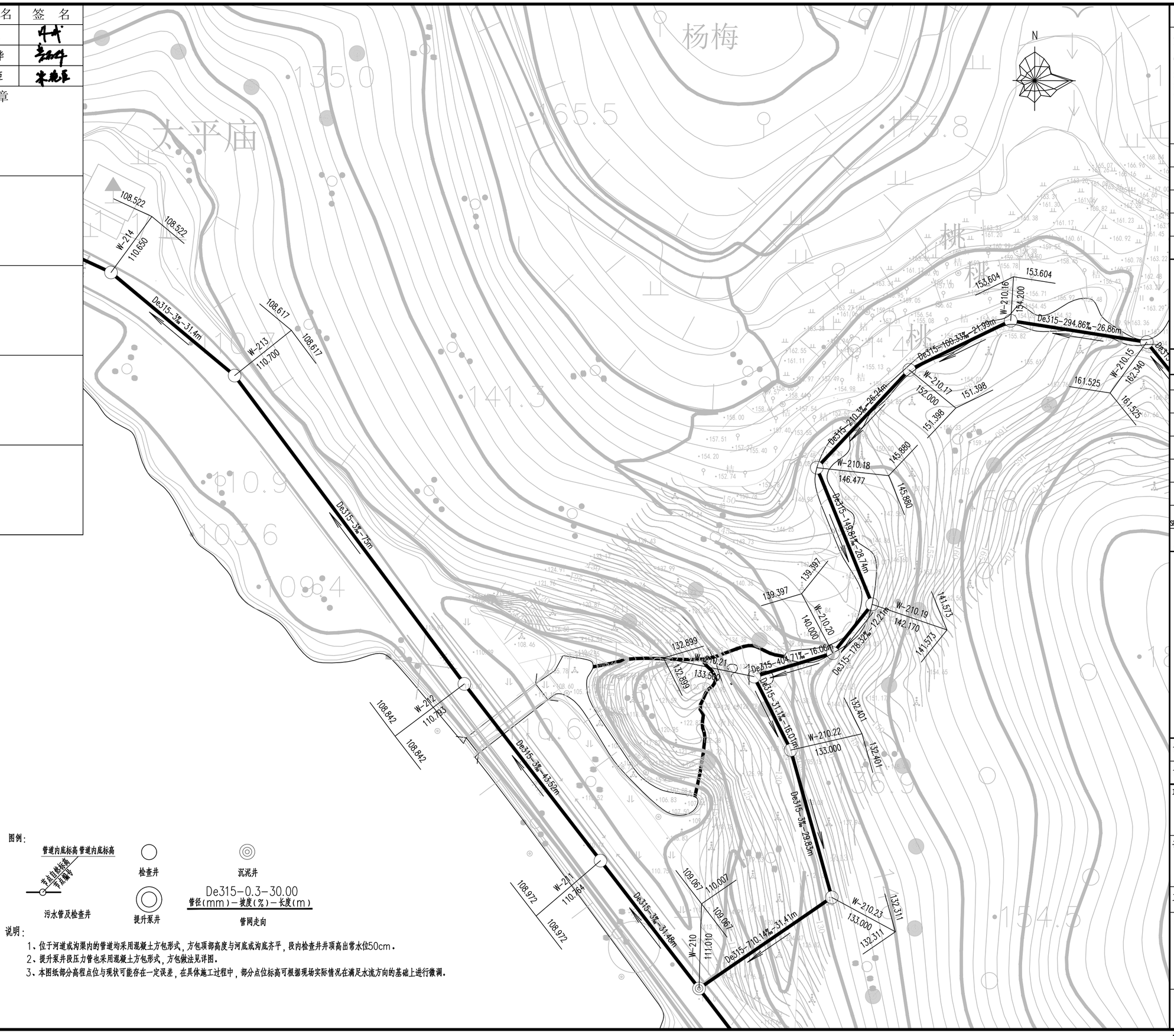
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高
节点自然标高
节点编号
污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huangushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（44）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.44

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

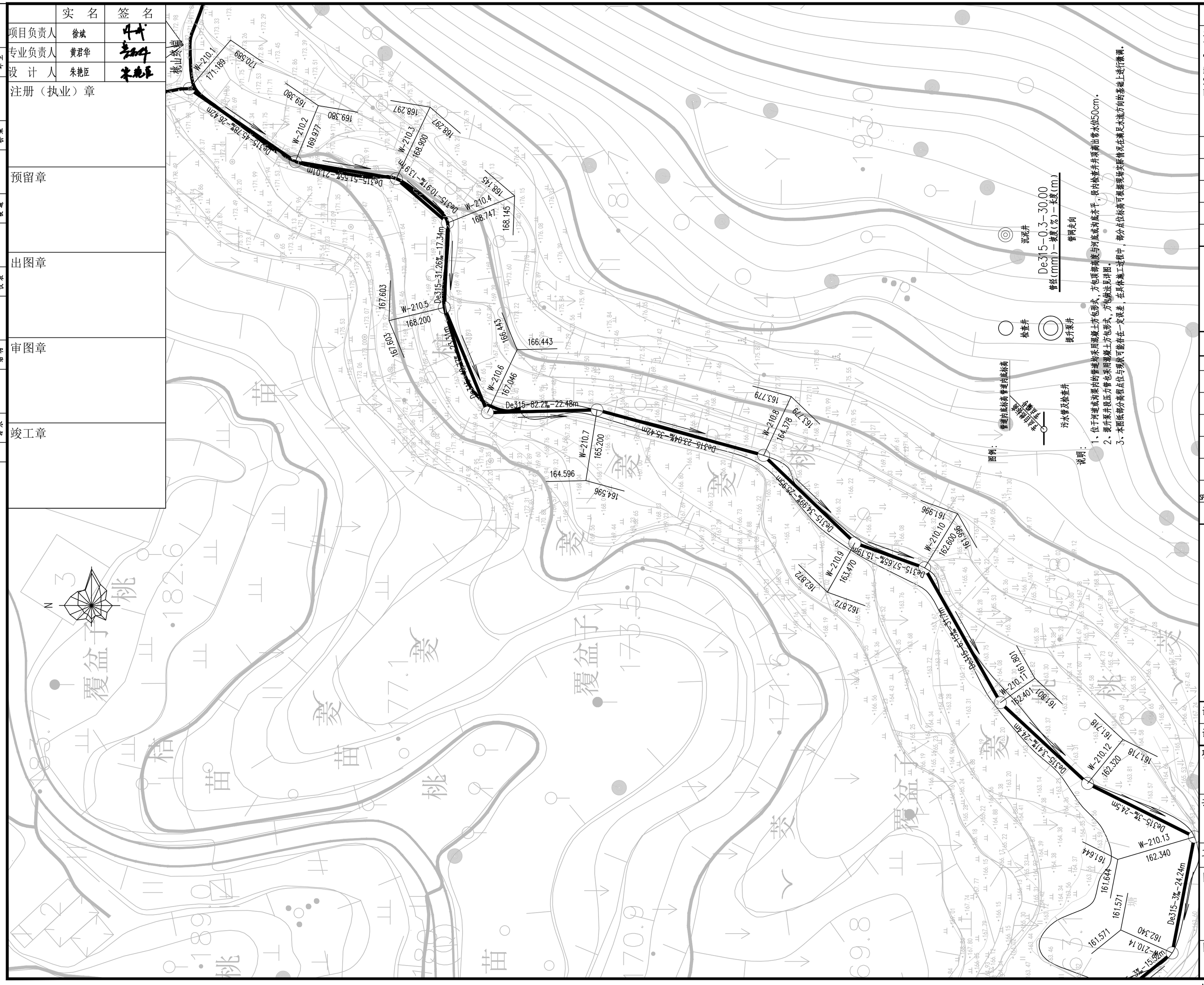
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签


W-210.1
171.189
170.589
169.380
W-210.2
169.977
169.380
168.297
W-210.3
168.900
168.297
W-210.4
168.747
168.145
W-210.5
168.200
167.603
161.603
W-210.6
167.046
166.443
166.443
W-210.7
165.200
164.596
164.596
W-210.8
164.378
163.779
163.779
W-210.9
163.470
162.872
162.872
W-210.10
162.600
161.996
161.996
W-210.11
162.401
161.801
161.801
W-210.12
162.320
161.718
161.718
W-210.13
162.340
161.644
161.644
161.571
161.571
W-210.14
162.340
De315-45.78‰-26.42m
De315-61.65‰-21.01m
De315-10.91‰-1.39m
De315-31.26‰-17.34m
De315-82.2‰-22.48m
De315-73.04‰-33.42m
De315-34.99‰-23.53m
De315-57.65‰-15.19m
De315-61.45‰-37.17m
De315-34.17‰-24.42m
De315-3‰-24.5m
De315-3‰-24.24m
De315-3‰-24.24m
W-210.1
W-210.2
W-210.3
W-210.4
W-210.5
W-210.6
W-210.7
W-210.8
W-210.9
W-210.10
W-210.11
W-210.12
W-210.13
W-210.14
W-210.15
W-210.16
W-210.17
W-210.18
W-210.19
W-210.20
W-210.21
W-210.22
W-210.23
W-210.24
W-210.25
W-210.26
W-210.27
W-210.28
W-210.29
W-210.30
W-210.31
W-210.32
W-210.33
W-210.34
W-210.35
W-210.36
W-210.37
W-210.38
W-210.39
W-210.40
W-210.41
W-210.42
W-210.43
W-210.44
W-210.45
W-210.46
W-210.47
W-210.48
W-210.49

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

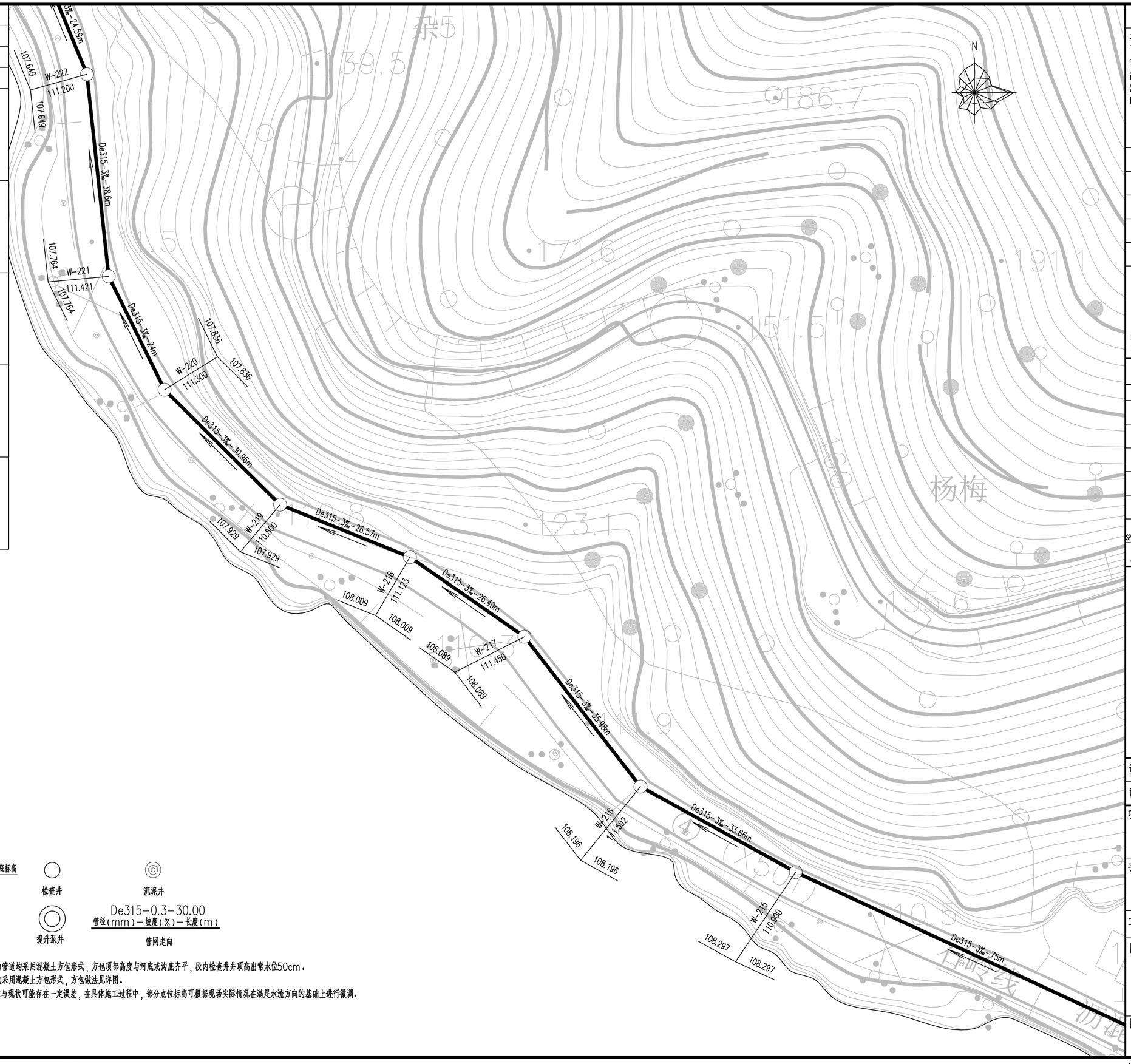
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高
节点编号
井位桩号编号
污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（46）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.46

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

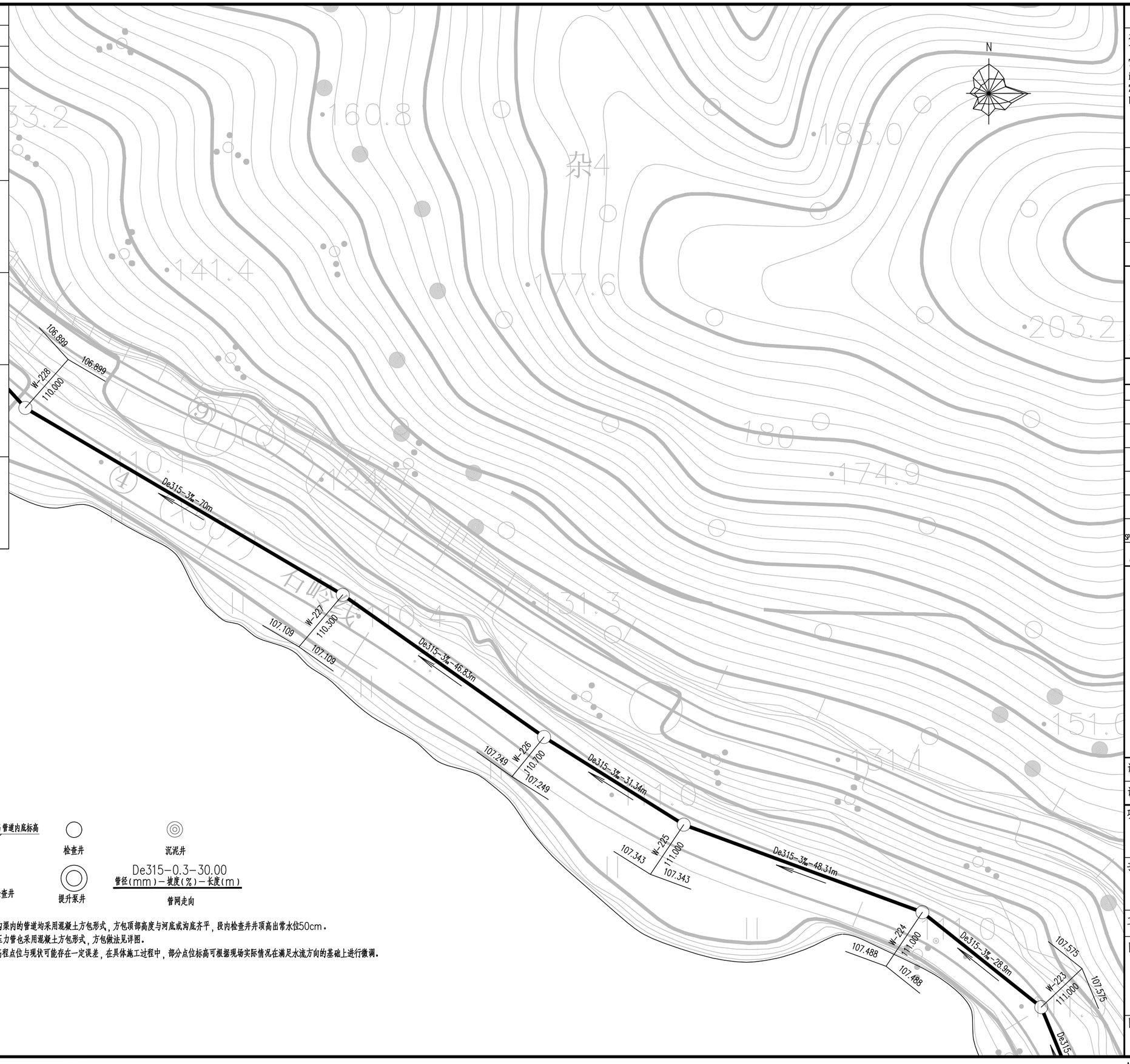
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高
节点自编标高
节点编号
污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00
管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（47）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.47

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

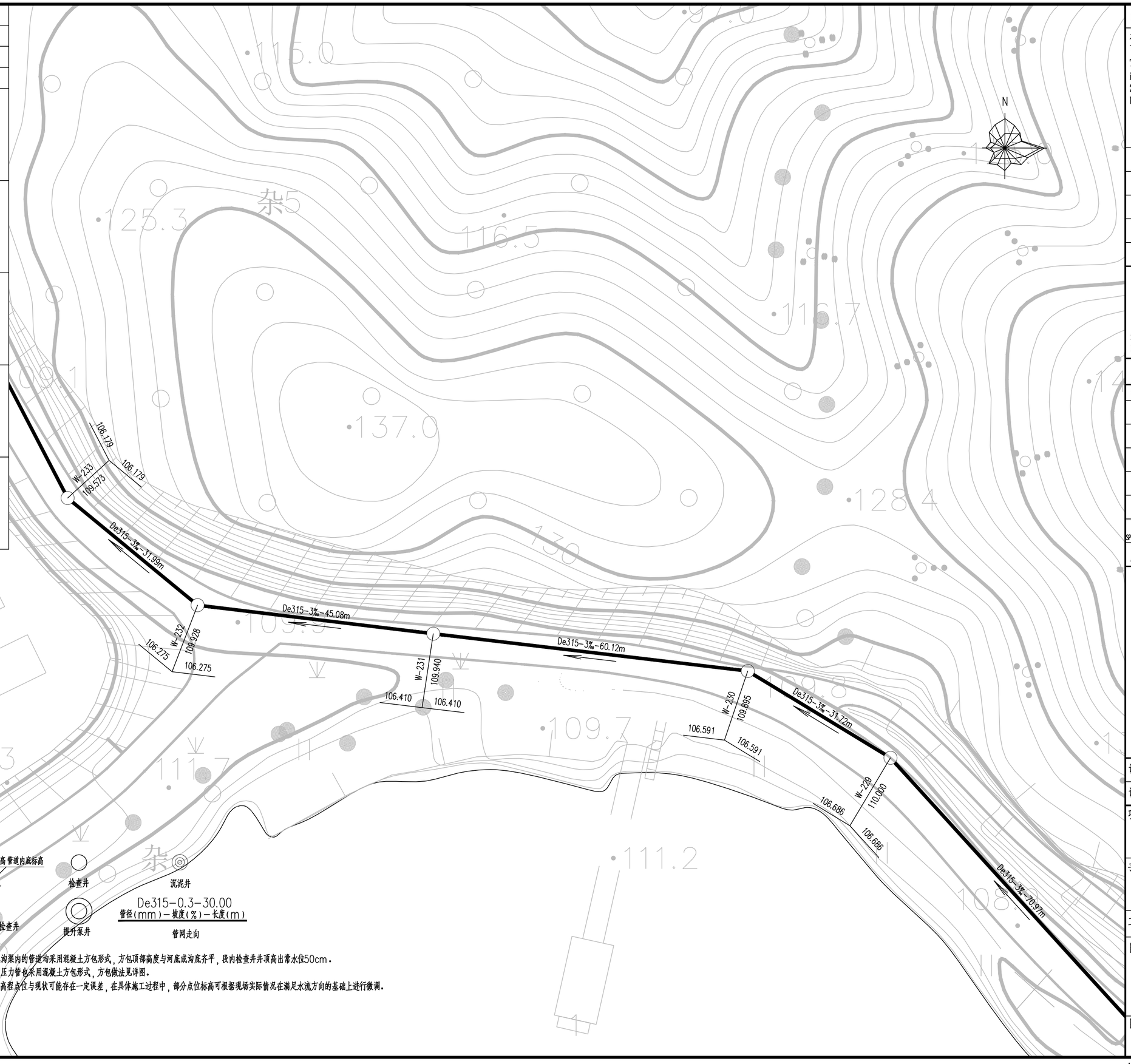
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（48）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.48

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

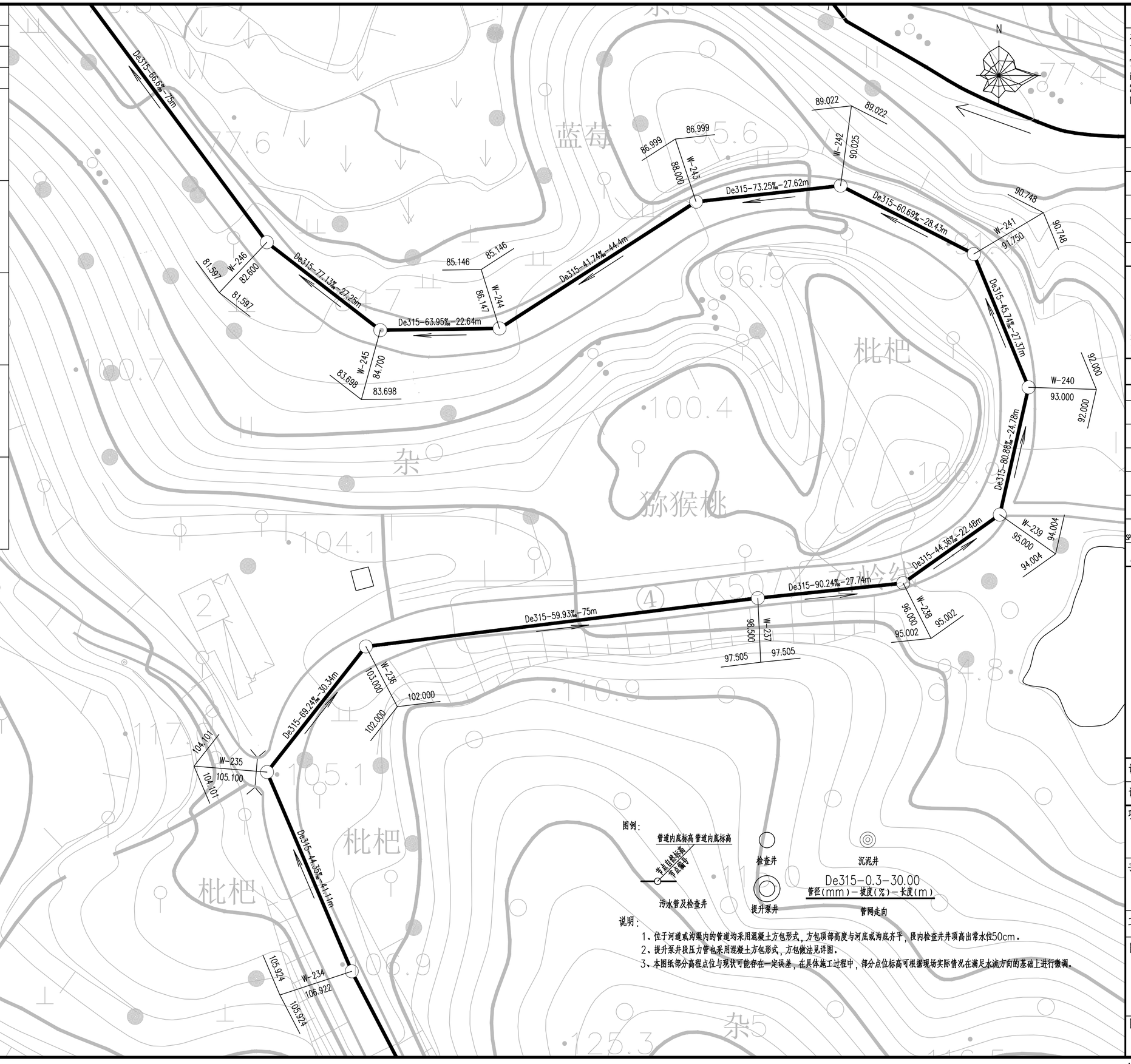
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高

节点自然标高 节点编号

污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00

管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（49）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.49

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

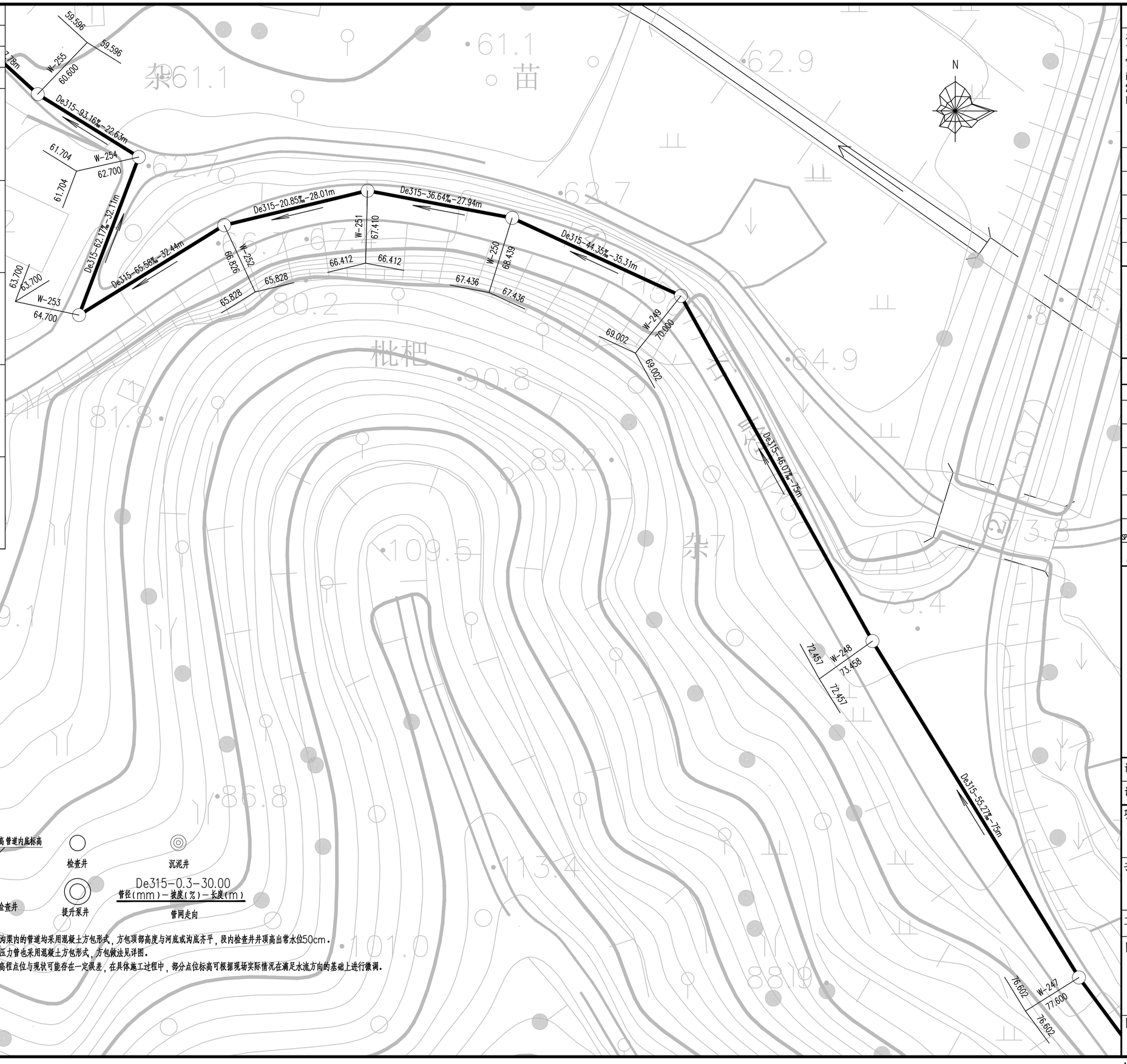
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



图例：

管道内底标高 管道内底标高

节点自然标高 节点编号

污水管及检查井

检查井

沉泥井

提升泵井

De315-0.3-30.00

管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（50）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.50

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

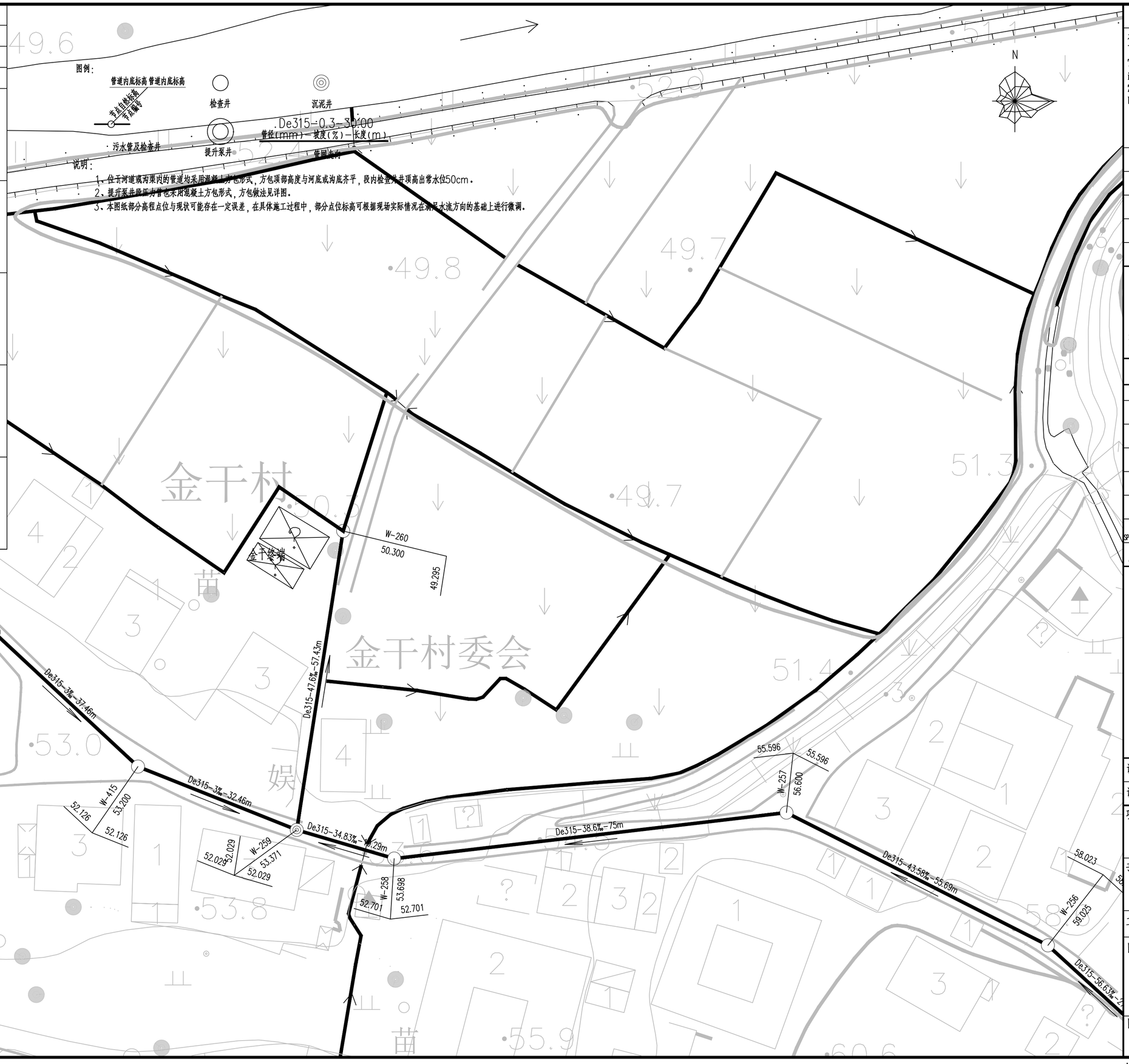
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（51）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.51

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

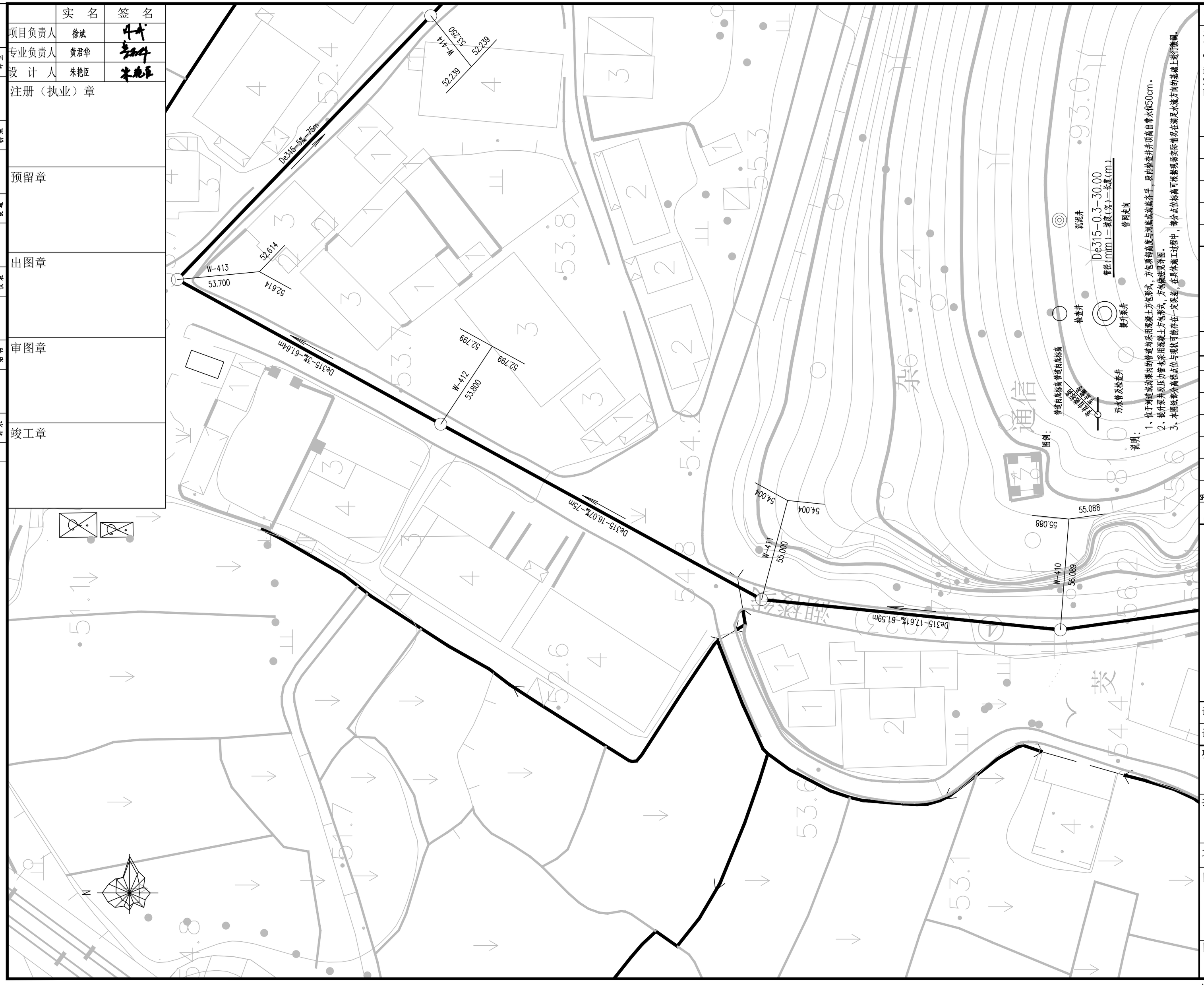
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 总签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（52）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.52

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

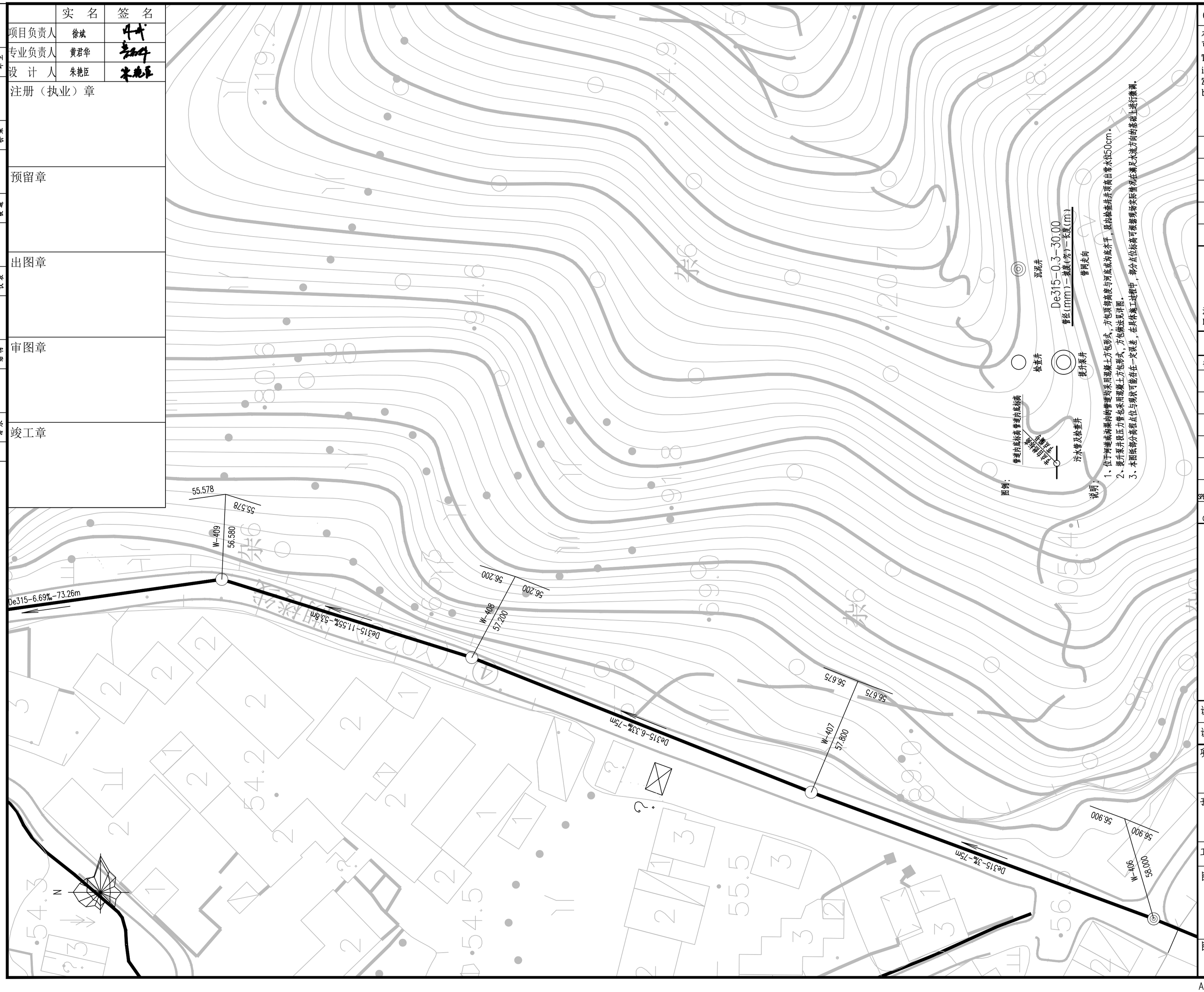
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、 市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（53）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.53

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

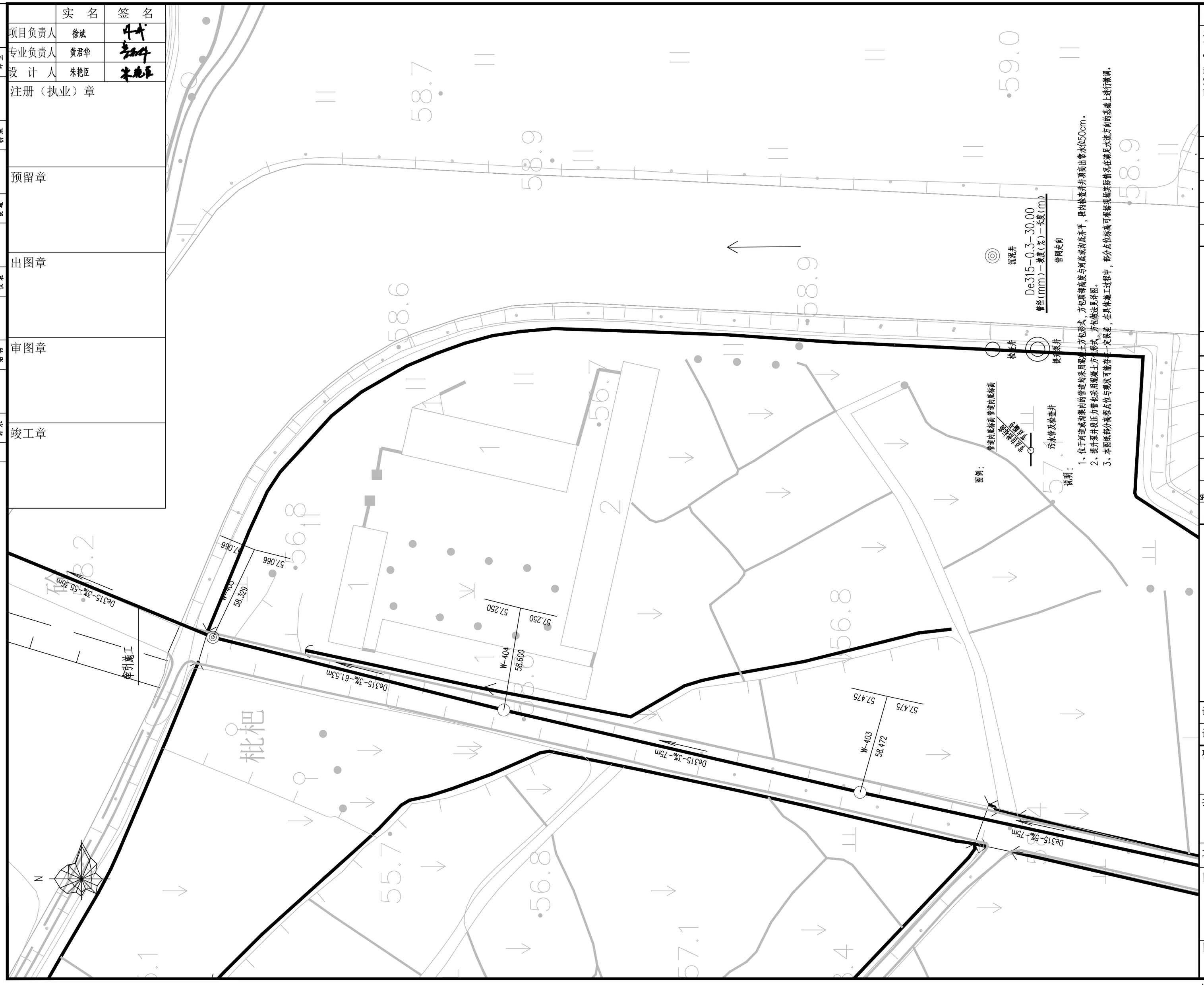
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签


58.7
58.6
59.0
58.9
58.6
59.0
58.6
59.0
56.8
57.1
56.8
56.8
57.1
56.8
57.1
56.8
56.8
57.1
56.8
57.1
56.8
57.1

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

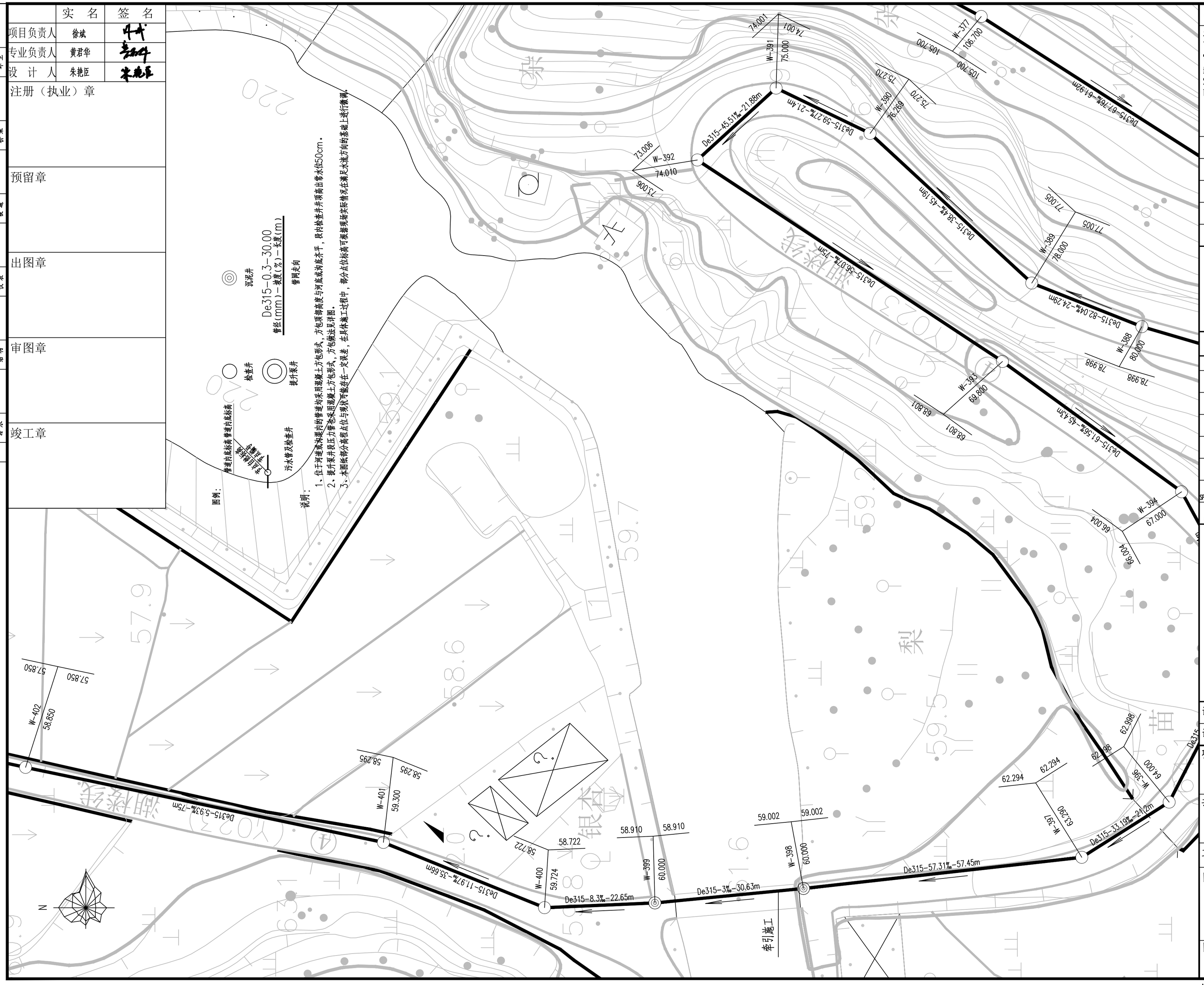
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huangqushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-伽石水岸

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网平面布置图（55）

图号 DWG. NO.：NWCL-03.55

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

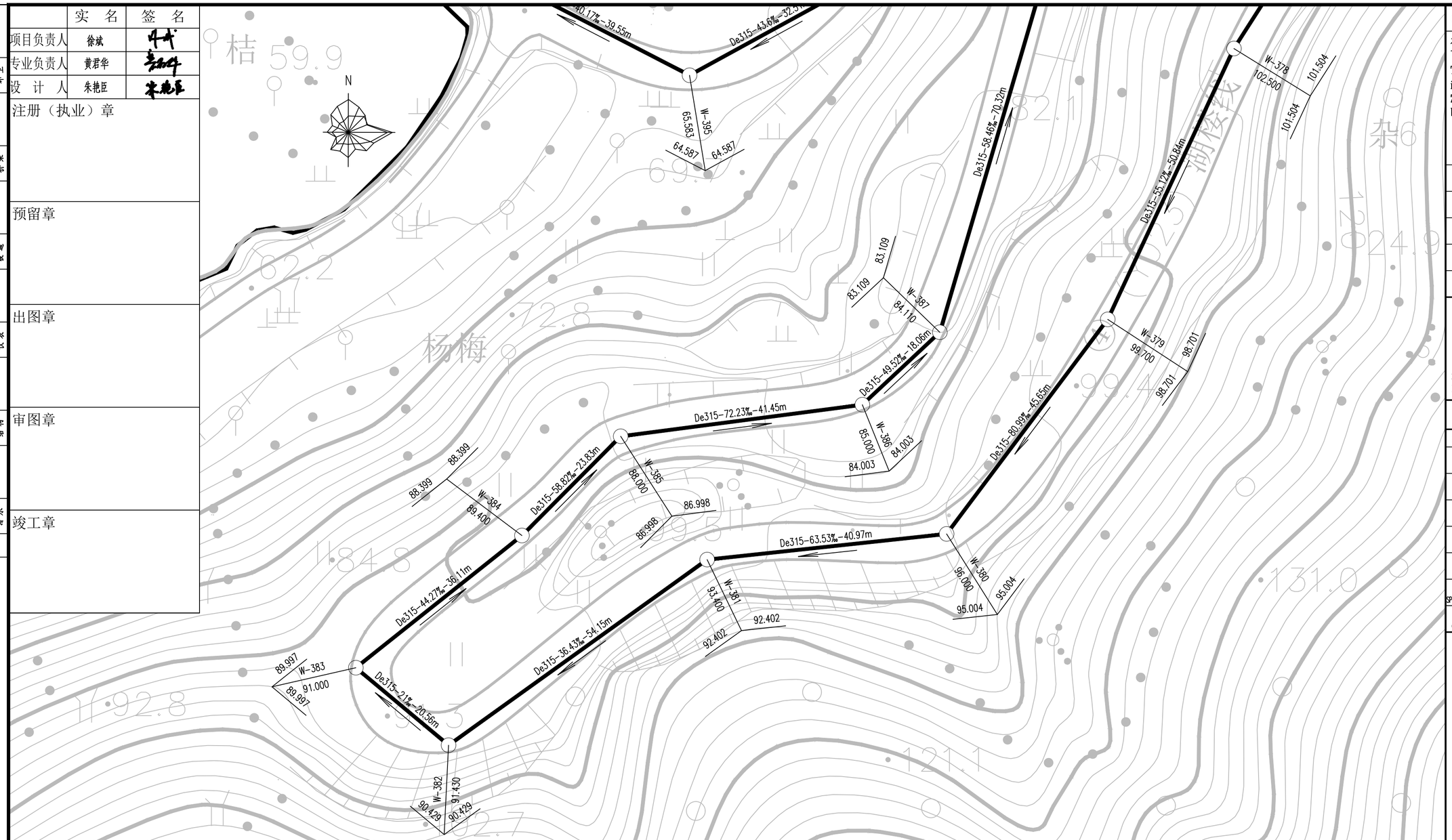
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 总签



图例：

管道内底标高 管道内底标高

节点自然标高 节点编号

污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00

管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

管网走向

说明：

1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网平面布置图（56）

图号 DWG. NO.：NWCL-03.56

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

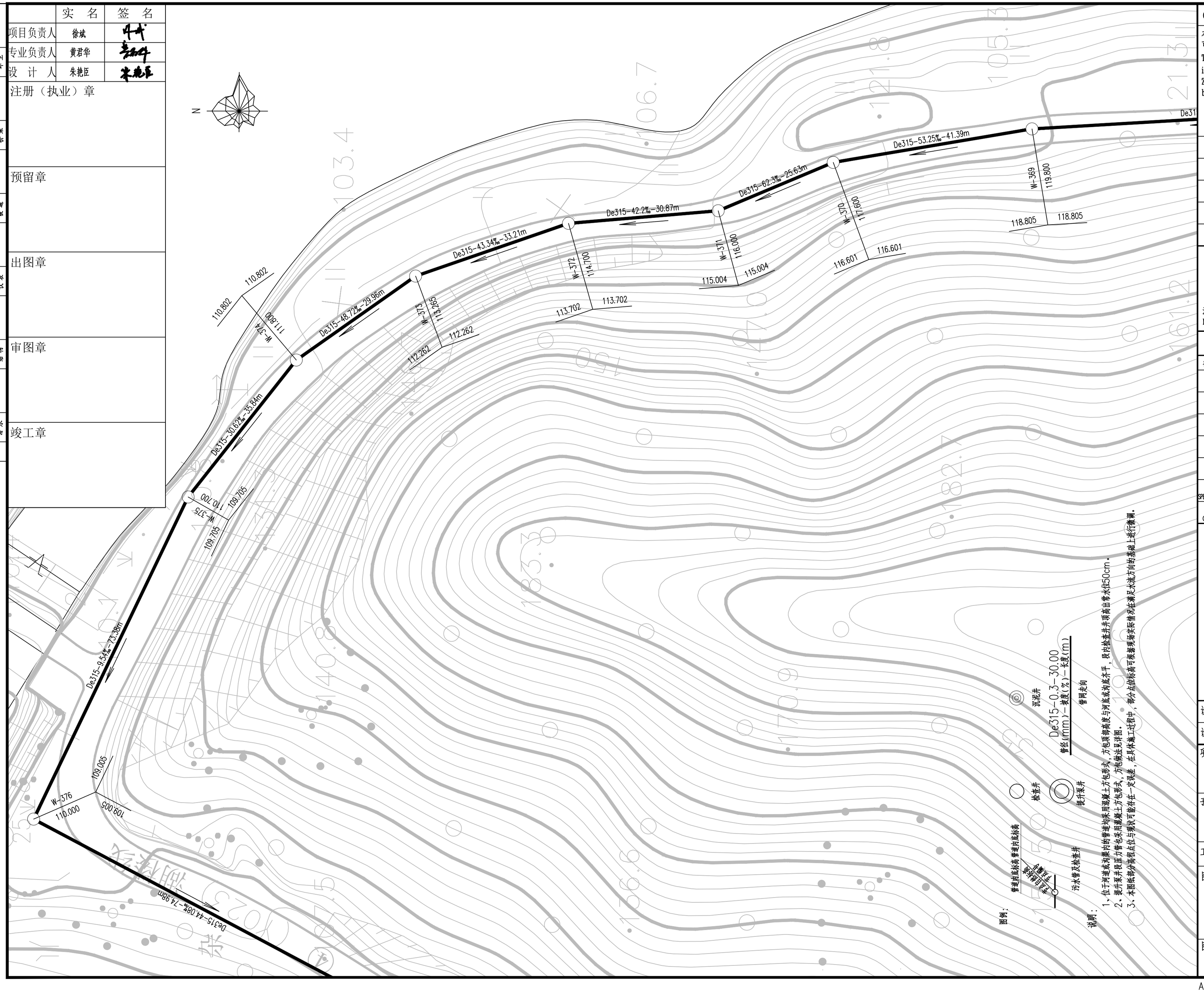
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图(57)

图号 DWG. NO.
NWCL-03.57

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

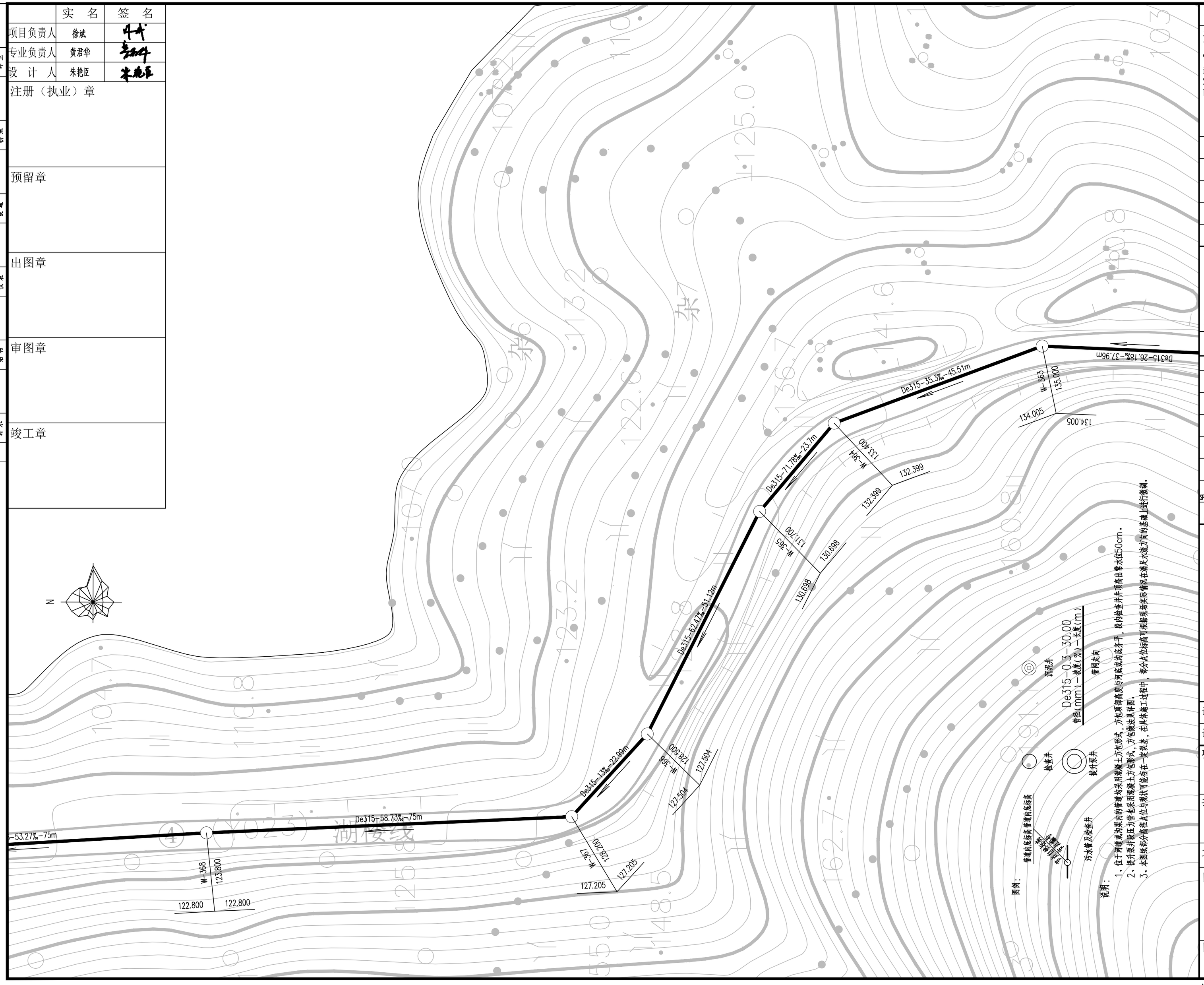
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总图



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（58）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.58

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

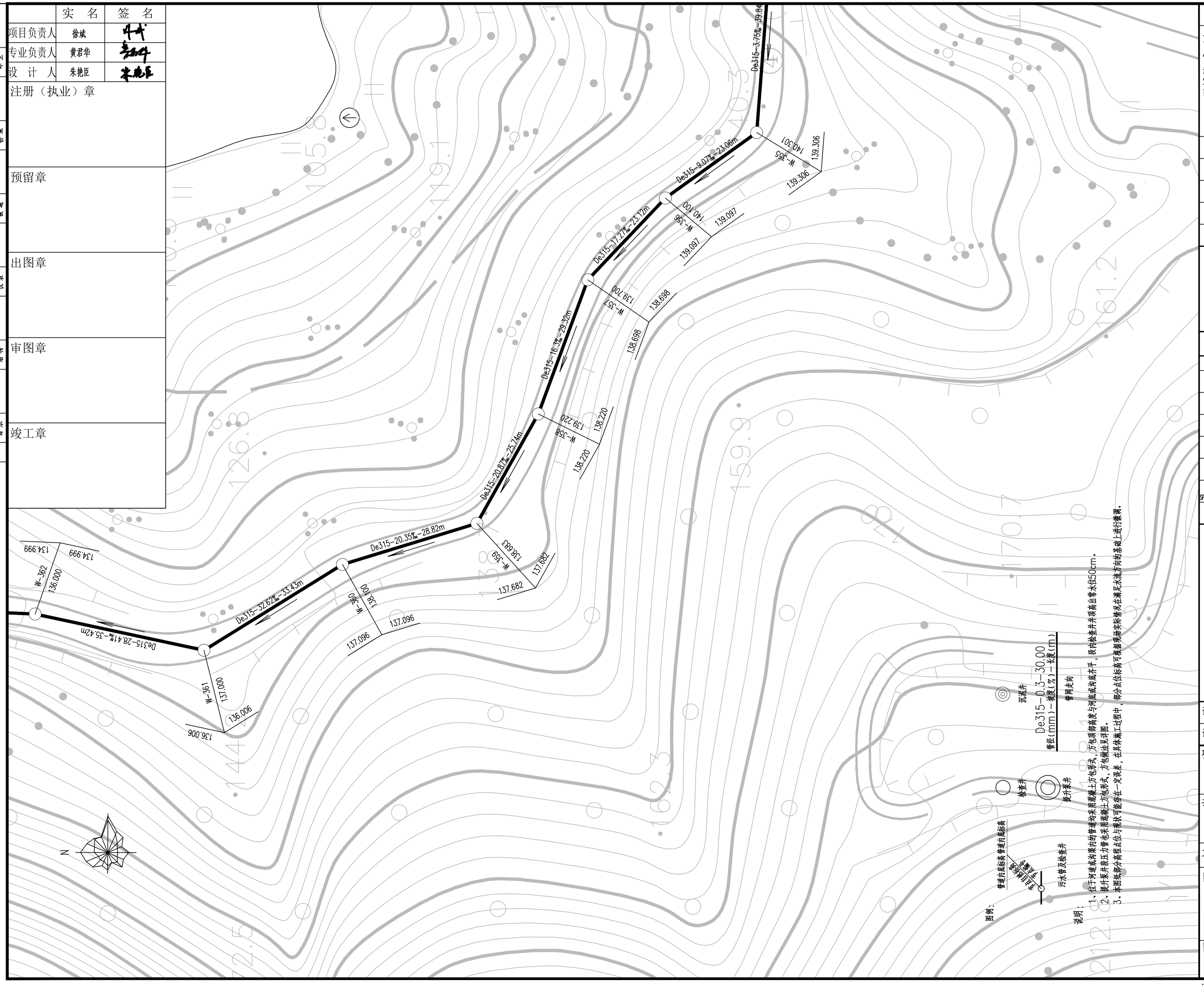
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



图例：

说明：

1、位于河道或河滨的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或河底齐平，段内检查井井底高出管从低50cm。

2、提升泵井及压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与实状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向坡度基础上进行微调。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（59）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.59

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

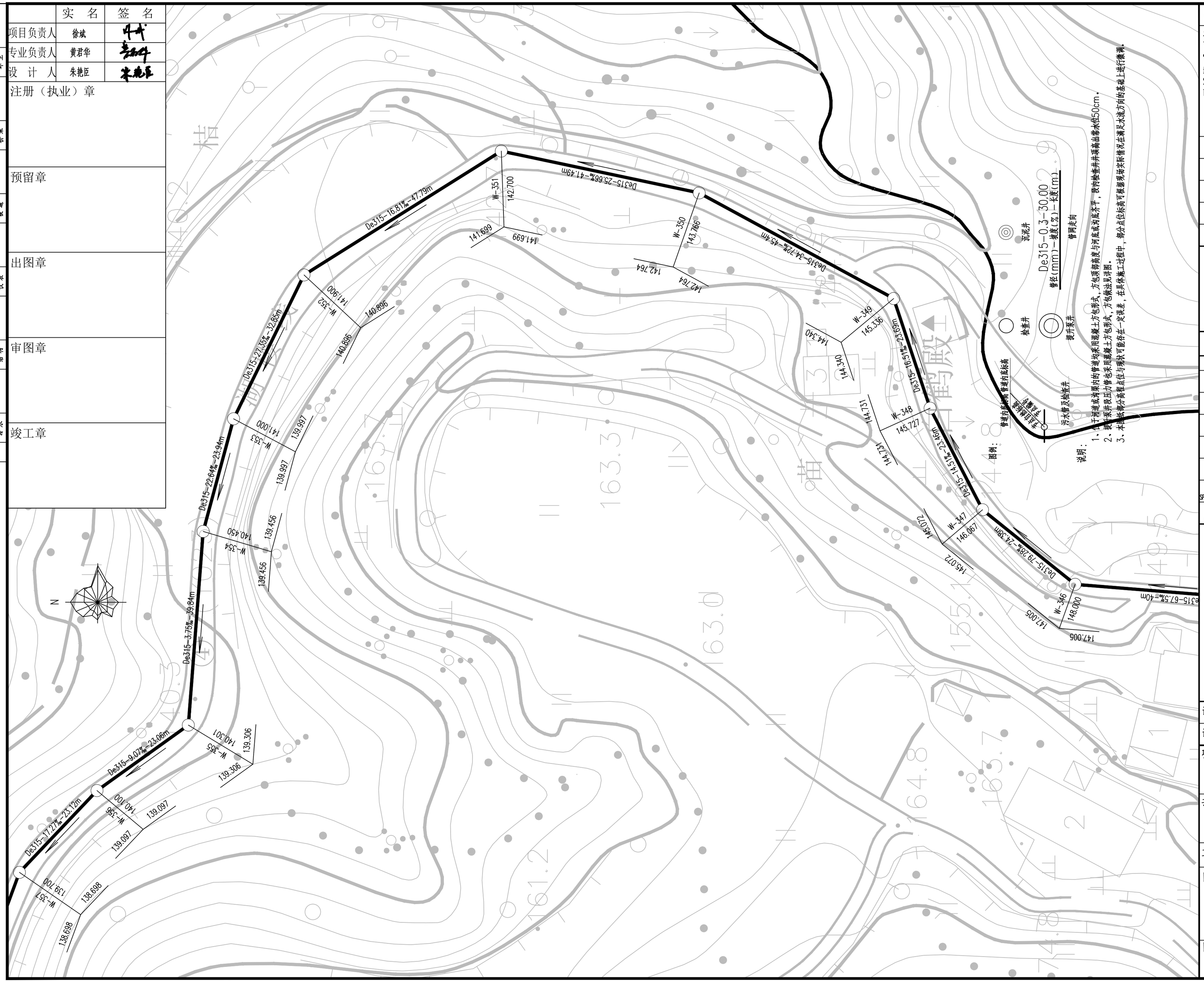
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图(60)

图号 DWG. NO.
NWCL-03.60

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

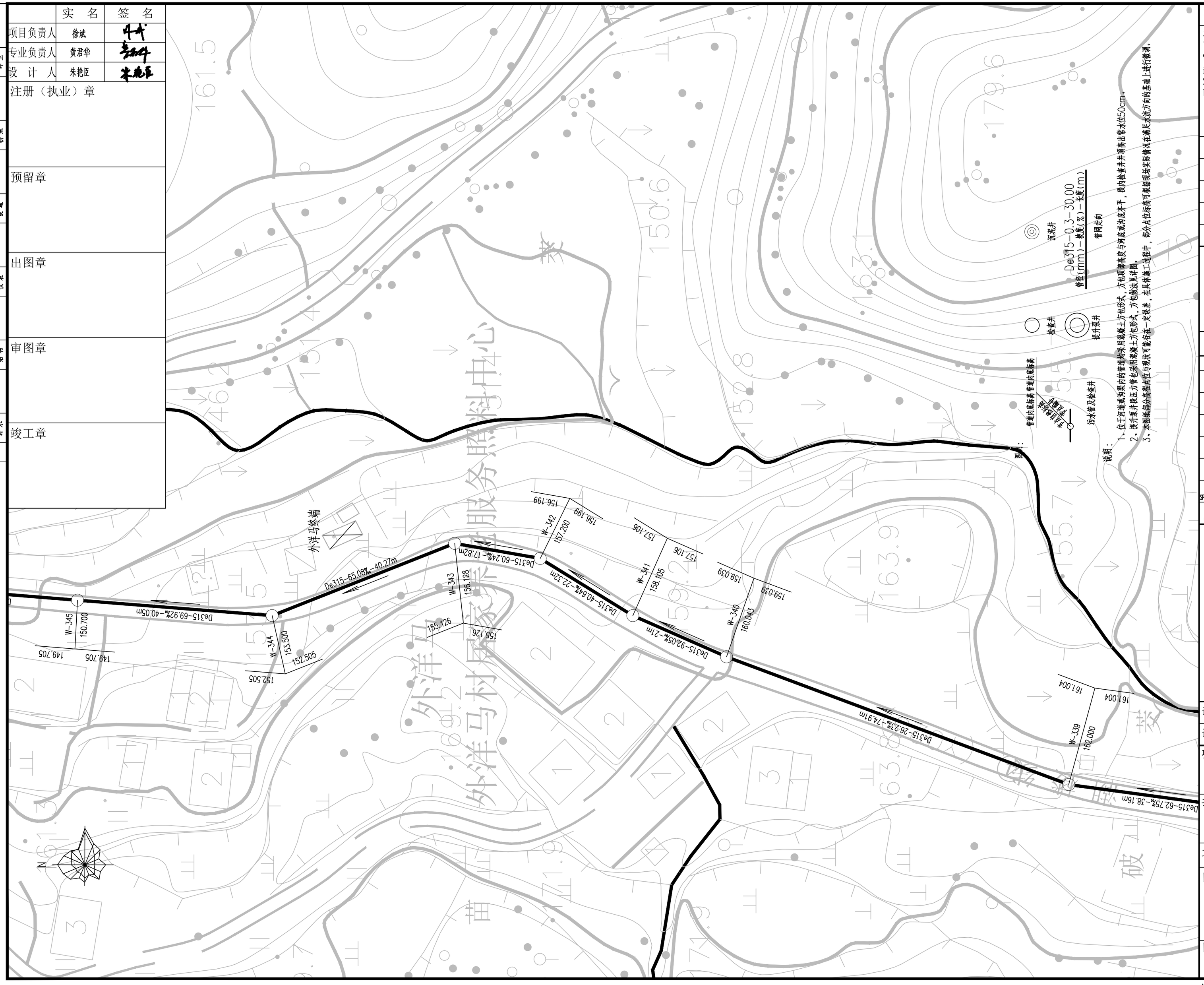
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、 市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（61）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.61

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

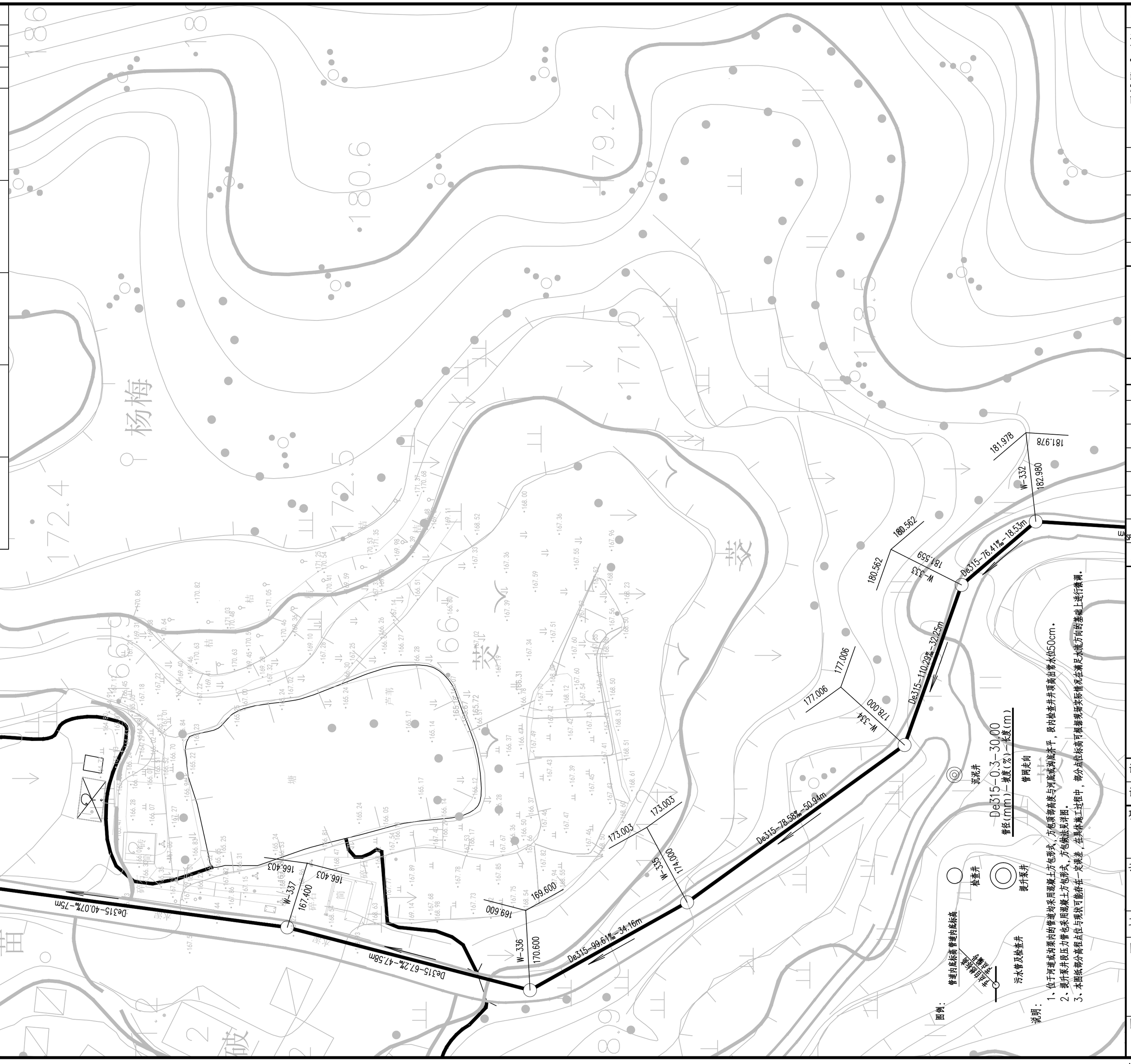
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫
道路 桥梁
设备 暖通
电气 仪表
建筑 结构
给水 排水
会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、 市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（62）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.62

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网平面布置图(63)

图号 DWG. NO.：NWCL-03.63

图例：
- 管道内标高 管道内底标高
- 检查井
- 提升泵井
- 污水管及检查井
- 源泉井
- De315-0.3-30.00 管径(mm)-坡度(%)-长度(m)
- 管网走向

说明：
1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底齐平，段内检查井井顶高出管外径50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在原正水流方向的基础上进行微调。

N

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

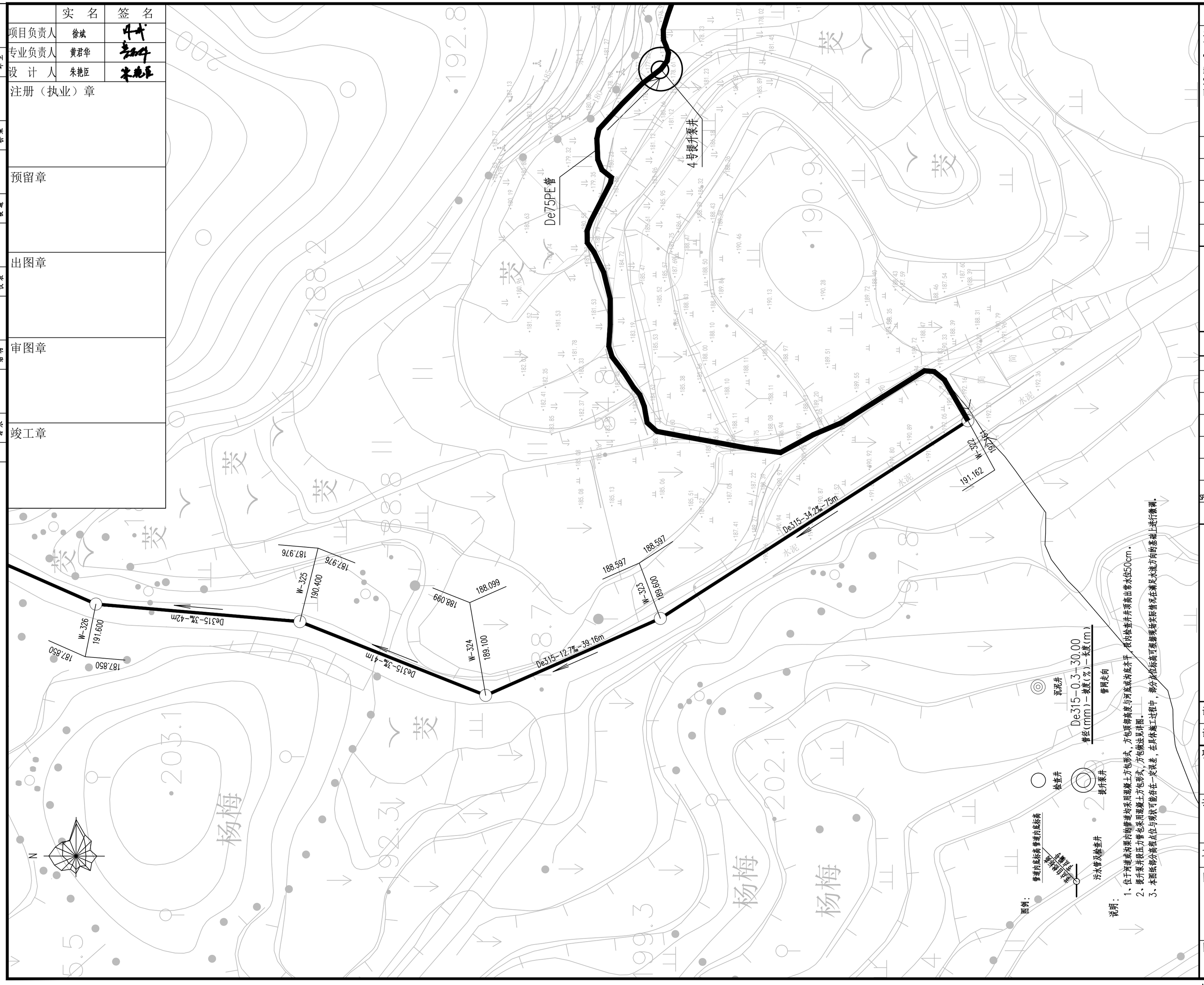
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE
Environmental Engineering Co., Ltd.
Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图(64)

图号 DWG. NO.
NWCL-03.64

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

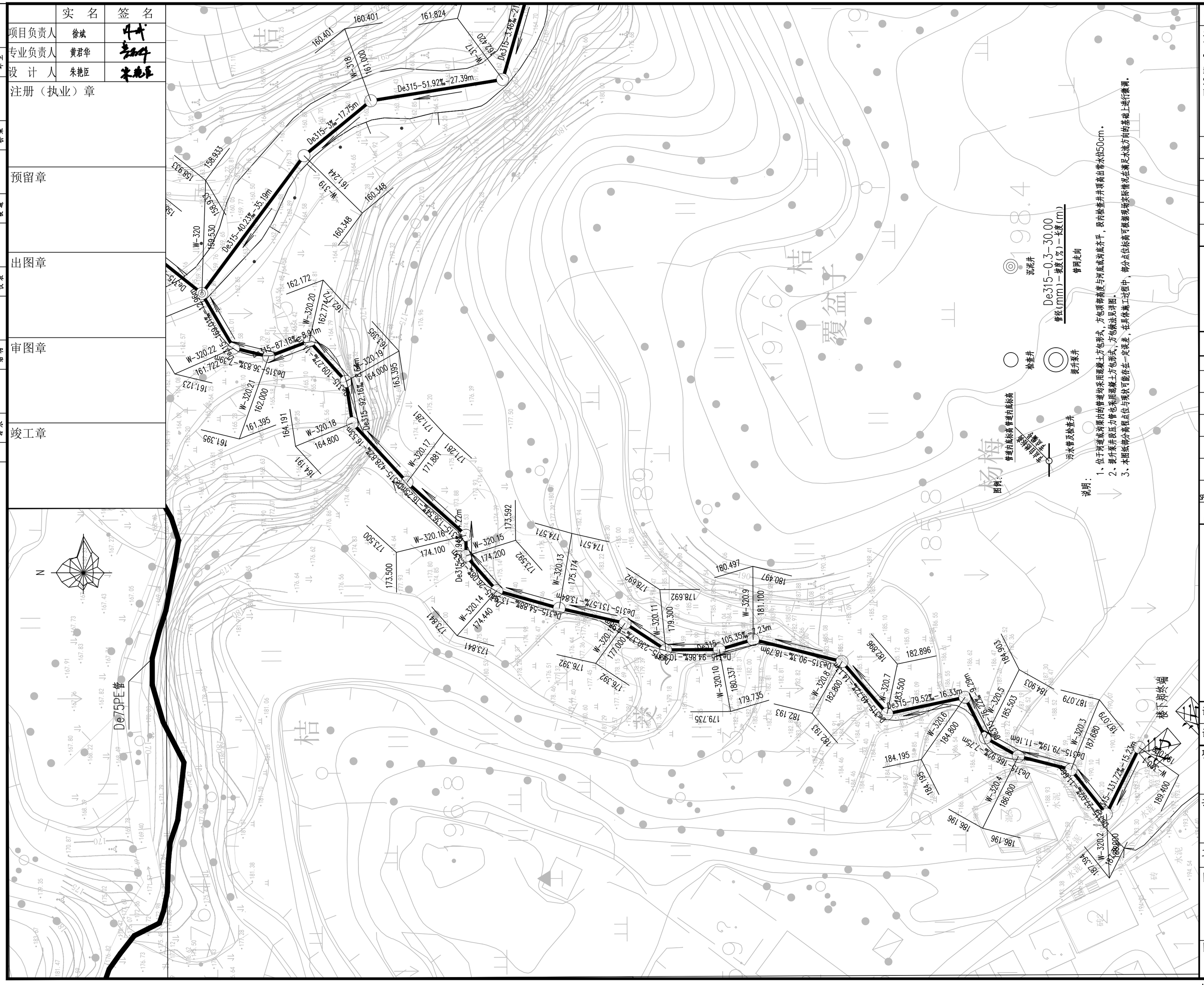
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huangqushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（65）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.65

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

会签										
给水	排水	建筑	结构	电气	仪表	设备	膜通	道路	桥梁	水工	环卫

图例：

管道出线标高 管道内底标高

污水管及检查井

检查井

提升泵井

沉泥井

De315-0.3-30.00

管径(mm)-坡度(%)-长度(m)

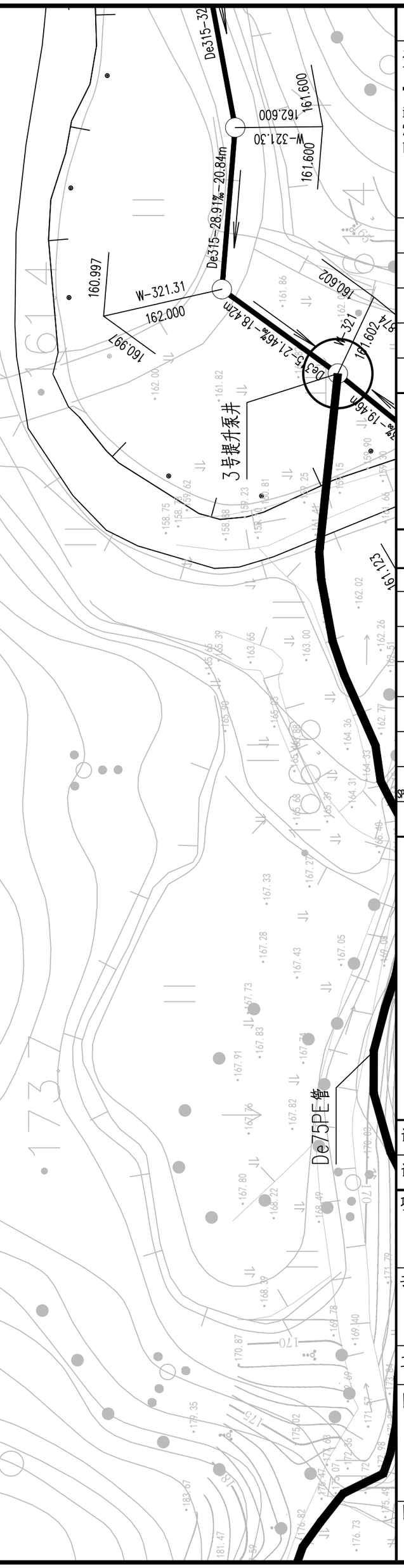
管网走向

说明：

1、位于河道或河岸内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或河床齐平，段内检查井井顶需出常水位50cm。

2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。

3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足设计意图的基础上进行微调。



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、 市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图（66）

图号 DWG. NO.

NWCL-03.66

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（67）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.67

说明：
1、位于河道或沟渠内的管道均采用混凝土方包形式，方包顶部高度与河底或沟底水平，段内检查井井顶高出覆水0.50cm。
2、提升泵井段压力管也采用混凝土方包形式，方包做法见详图。
3、本图纸部分高程点位与现状可能存在一定误差，在具体施工过程中，部分点位标高可根据现场实际情况在满足水流方向的基础上进行微调。

图例：
管道内底标高 管道内底标高
检查井
提升泵井
污水管及检查井
De315—0.3—30.00
管径(mm)—坡度(%)—长度(m)
管网走向

De315-57.75‰-33.73m
De315-8.93‰-18.83m
De315-31.68‰-22.48m
De315-32.36‰-37.14m
De315-55.78‰-38.16m
De315-49.91‰-32.42m
De315-73.95‰-34.16m
De315-42.93‰-34.06m
De315-7.94‰-18.21m
De315-3‰-14.14m
De315-29.03‰-
W-321.23
W-321.24
W-321.25
W-321.26
W-321.27
W-321.28
W-321.29
W-313
W-314
W-315
W-316
171.700
170.701
171.400
170.400
170.800
169.803
170.100
169.076
168.000
167.004
166.100
165.100
163.700
162.702
164.000
163.403
164.146
163.548
164.110
163.361
161.898
162.500
161.824

N

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

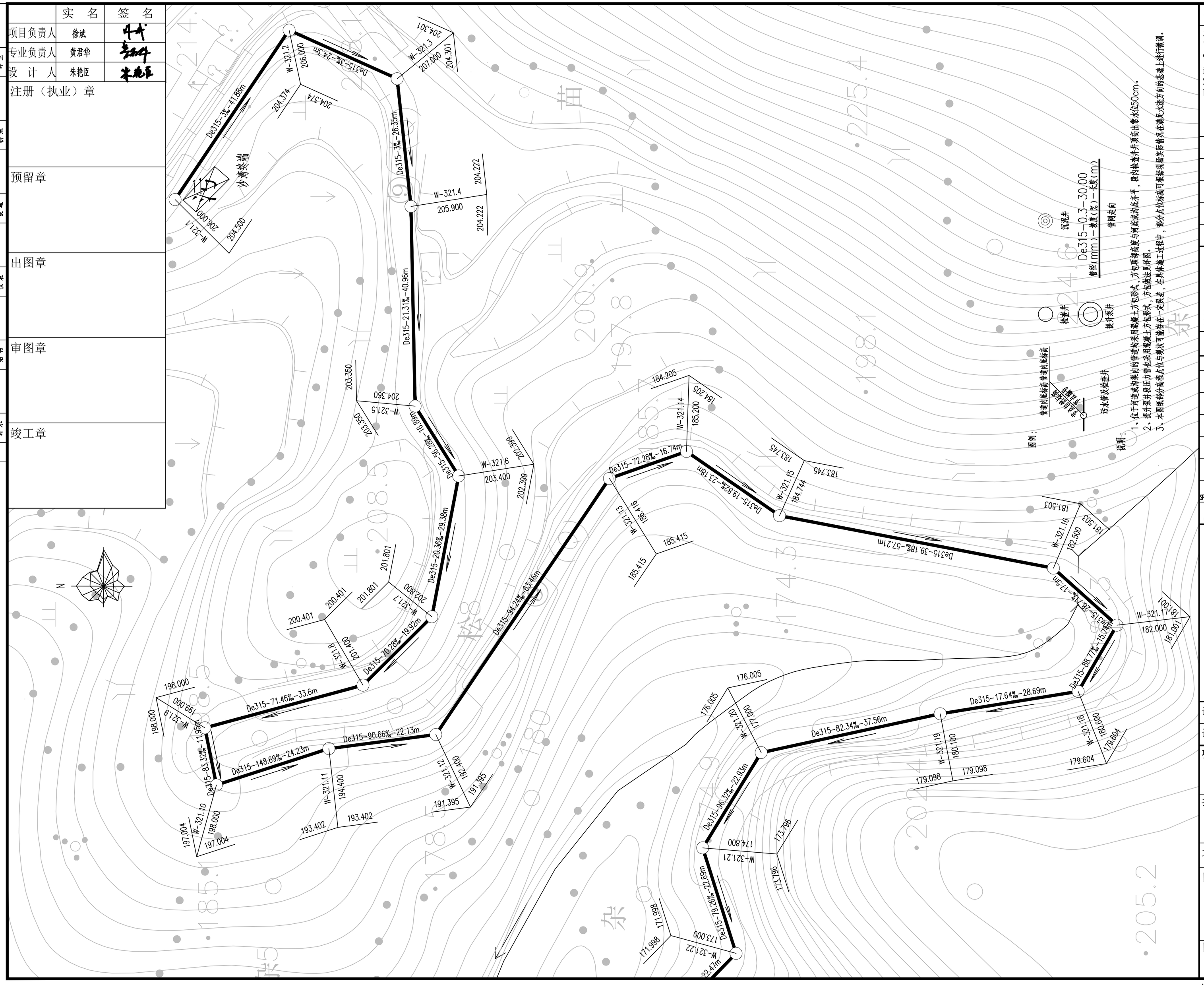
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	
	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（68）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.68

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

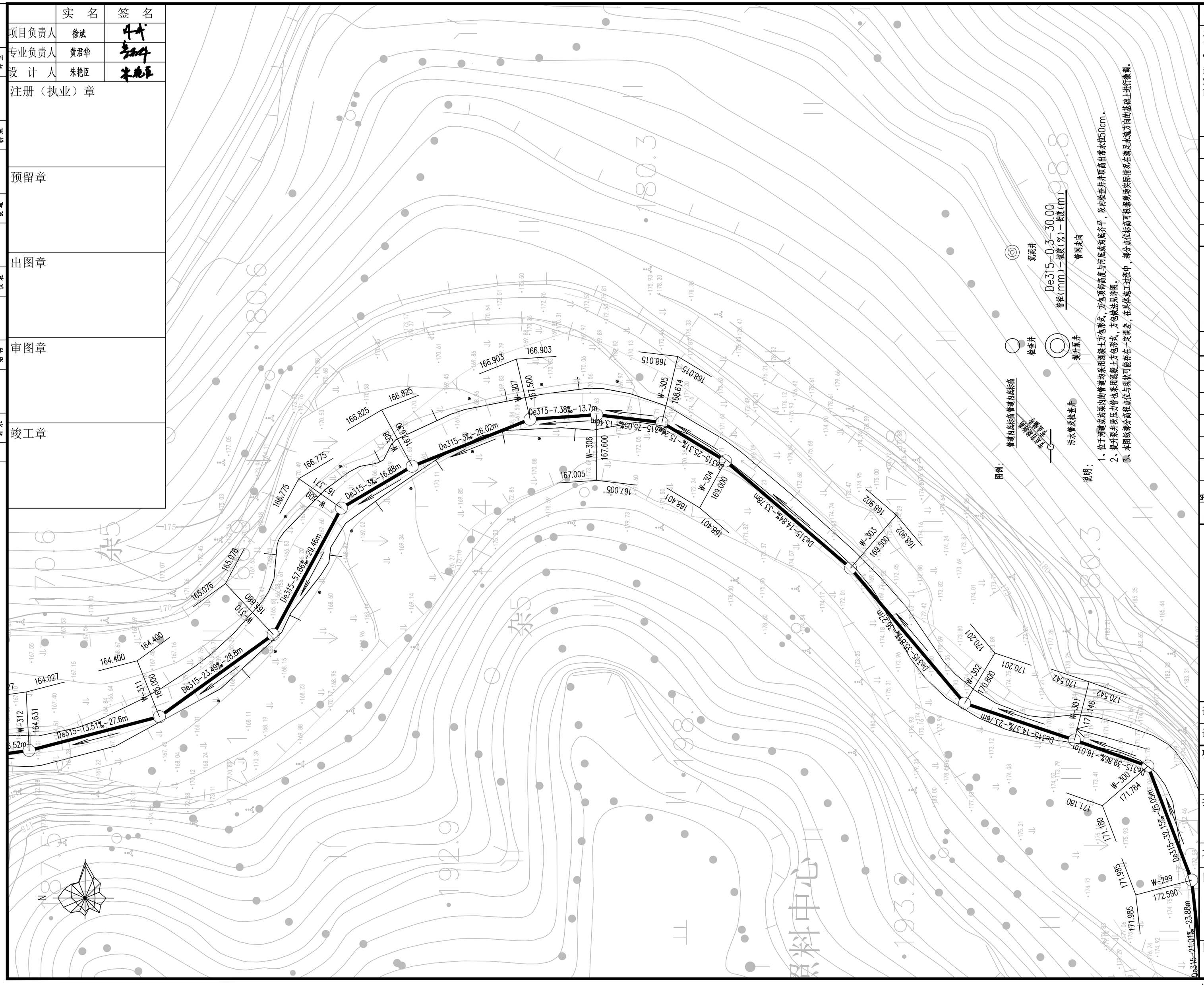
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网平面布置图(69)

图号 DWG. NO.

NWCL-03.69

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

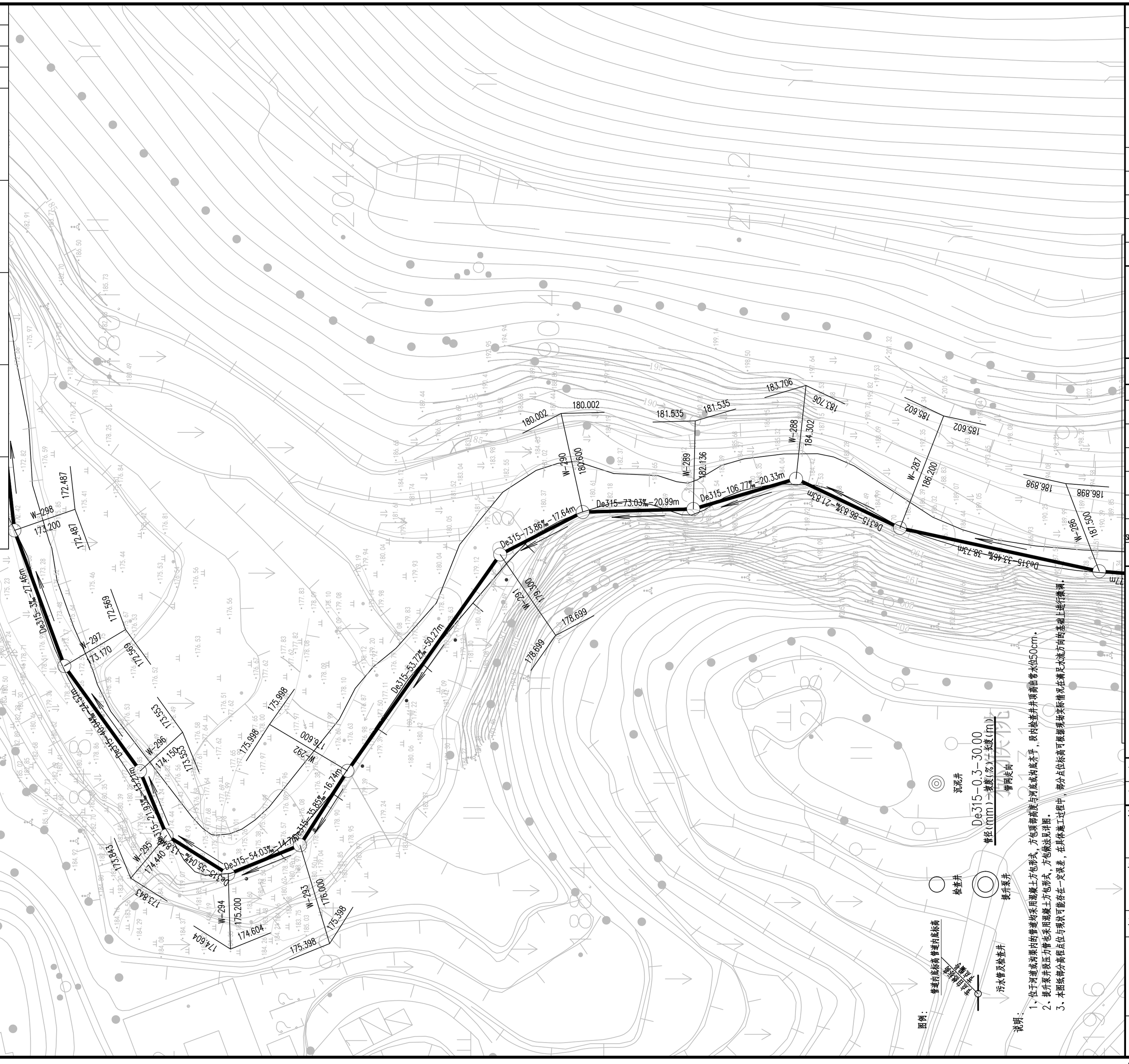
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-御石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（70）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.70

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

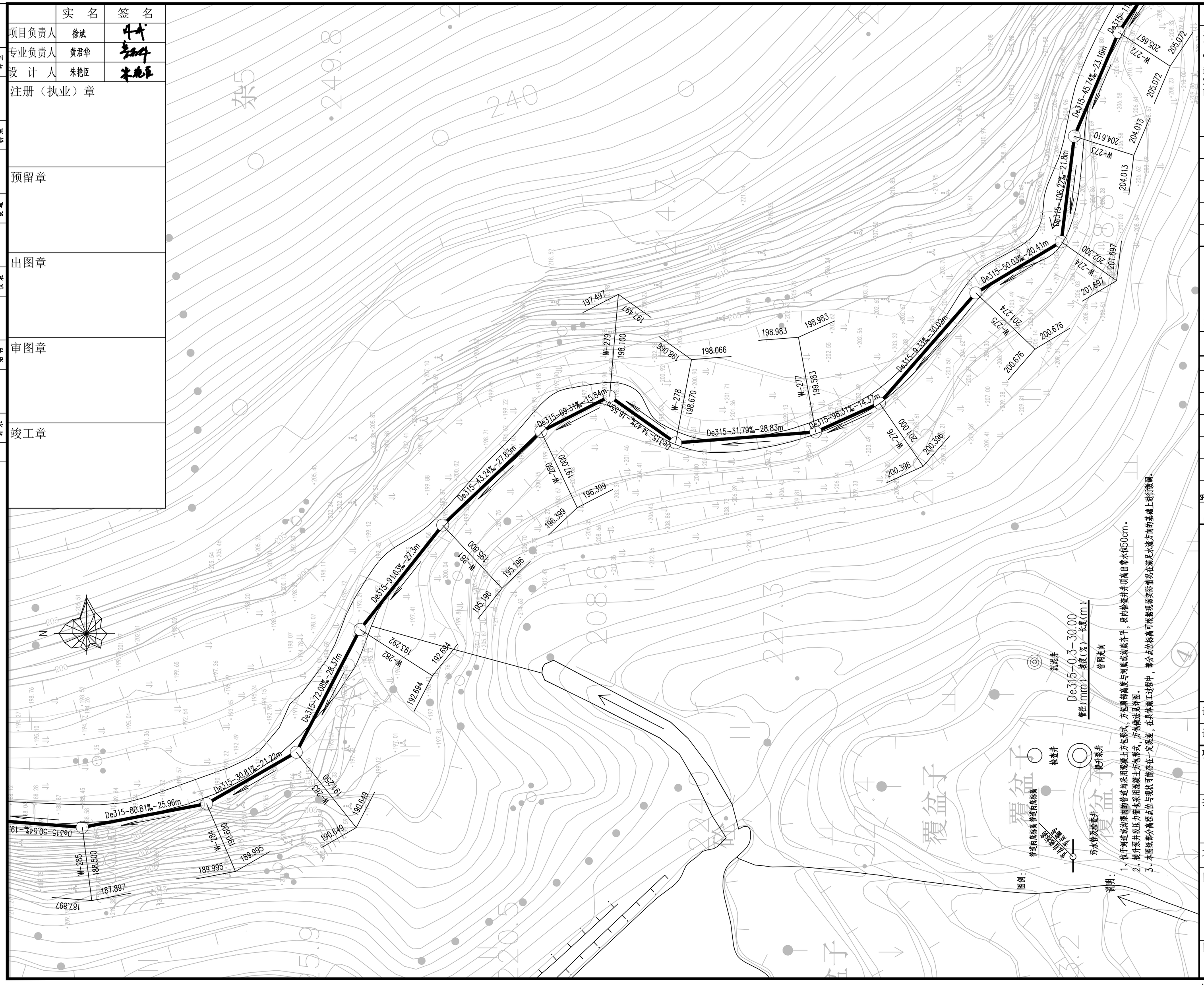
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签


De315-43.24‰-27.83m
De315-69.31‰-15.84m
De315-14.47‰-16.53m
De315-31.79‰-28.83m
De315-98.31‰-14.37m
De315-9.33‰-30.02m
De315-50.03‰-20.41m
De315-106.22‰-21.8m
De315-45.14‰-23.16m
De315-91.63‰-27.3m
De315-72.08‰-28.37m
De315-30.81‰-21.22m
De315-80.81‰-25.96m
De315-50.54‰-19
W-279
W-278
W-277
W-276
W-275
W-274
W-273
W-272
W-280
W-281
W-282
W-283
W-284
W-285
198.100
198.066
198.670
199.583
198.983
201.000
200.396
200.676
201.214
202.300
201.697
204.610
205.072
205.667
204.013
196.399
195.196
192.694
193.292
191.250
190.649
190.600
189.995
188.500
187.897
197.497
196.086
191.497
197.100
N
覆盆子
覆盆子
覆盆子

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

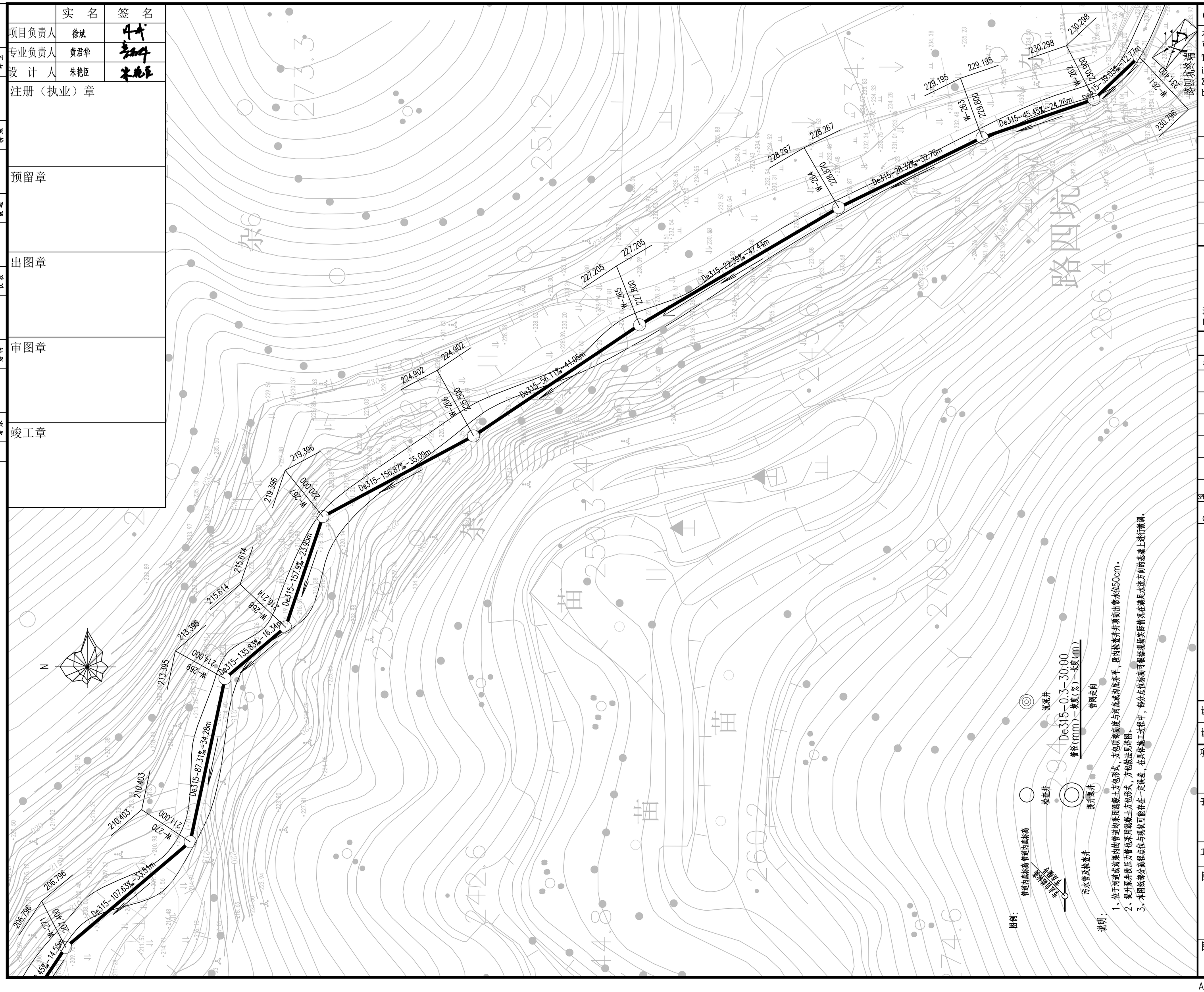
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网平面布置图（72）

图号 DWG. NO.
NWCL-03.72

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

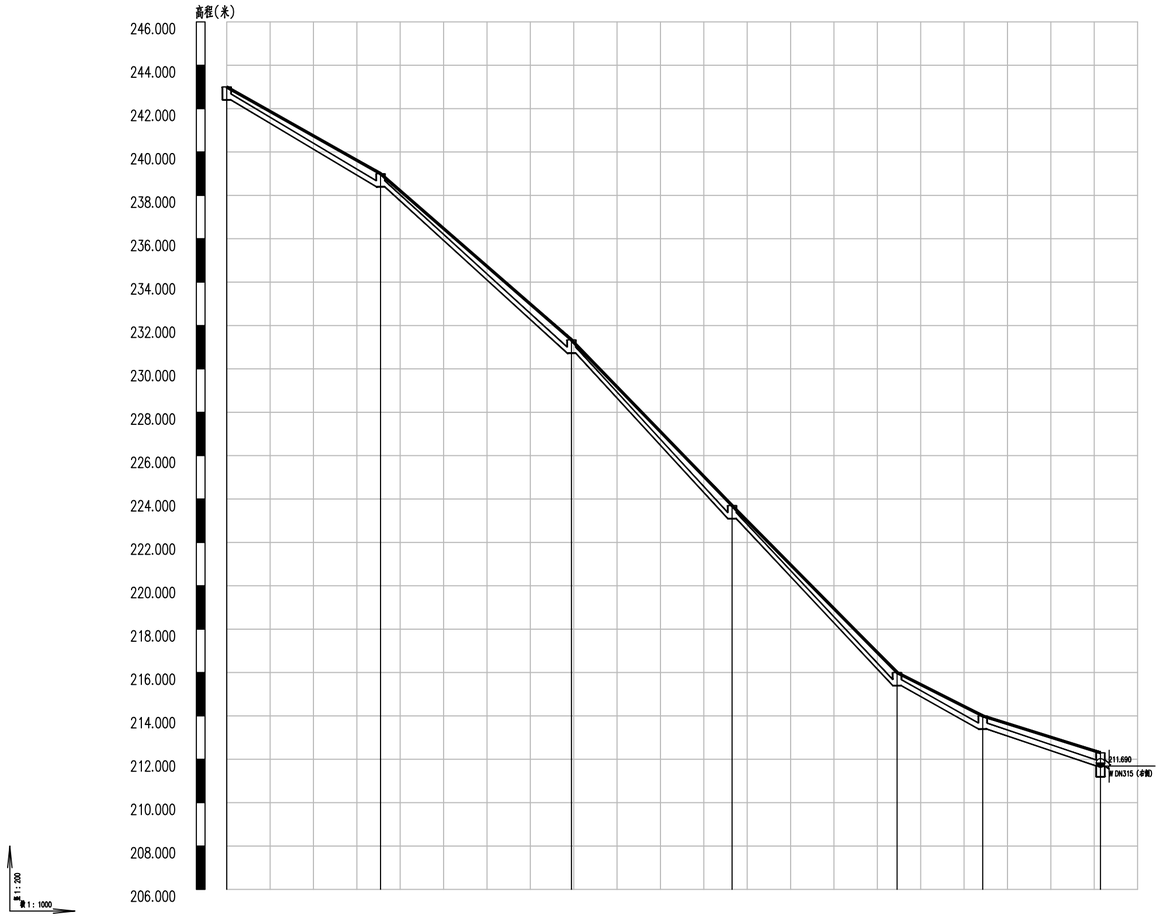
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总图



设计地面标高	243.000	239.000	231.339	223.700	216.000	214.000	212.300
设计管内底标高	242.402	238.395	230.727	223.093	215.396	213.393	211.690
管内底埋深	0.6	0.6	0.61	0.61	0.6	0.61	0.61
管径及坡度	DN315 i=11.3	DN315 i=17.43	DN315 i=20.61	DN315 i=20.24	DN315 i=10.14	DN315 i=6.27	
平面距离	L=35.47	L=44.01	L=37.04	L=38.03	L=19.75	L=27.15	
井编号	W-14.1	W-14.2	W-14.3	W-14.4	W-14.5	W-14.6	W-14

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（1）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.1

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

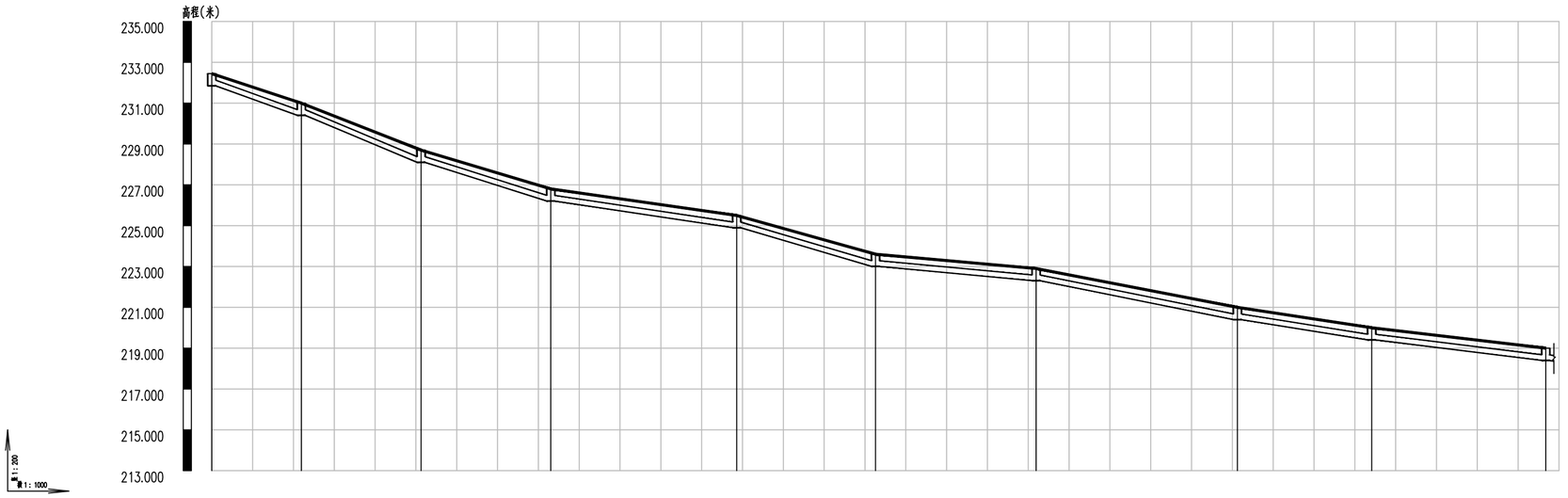
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	232.446	231.000	228.700	226.800	225.500	223.600	222.901	221.000	220.000	219.000
设计管内底标高	231.848	230.403	228.099	226.205	224.899	223.005	222.306	220.398	219.404	218.398
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=6.59	DN315 i=7.85	DN315 i=5.96	DN315 i=2.87	DN315 i=5.57	DN315 i=1.77	DN315 i=3.87	DN315 i=3.02	DN315 i=2.36	
平面距离	L=21.93	L=29.33	L=31.77	L=45.55	L=34	L=39.34	L=49.31	L=32.89	L=42.64	
井编号	W-31.1	W-31.2	W-31.3	W-31.4	W-31.5	W-31.6	W-31.7	W-31.8	W-31.9	W-31.10

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图(2)

图号 DWG. NO.

NWCL-04.2

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

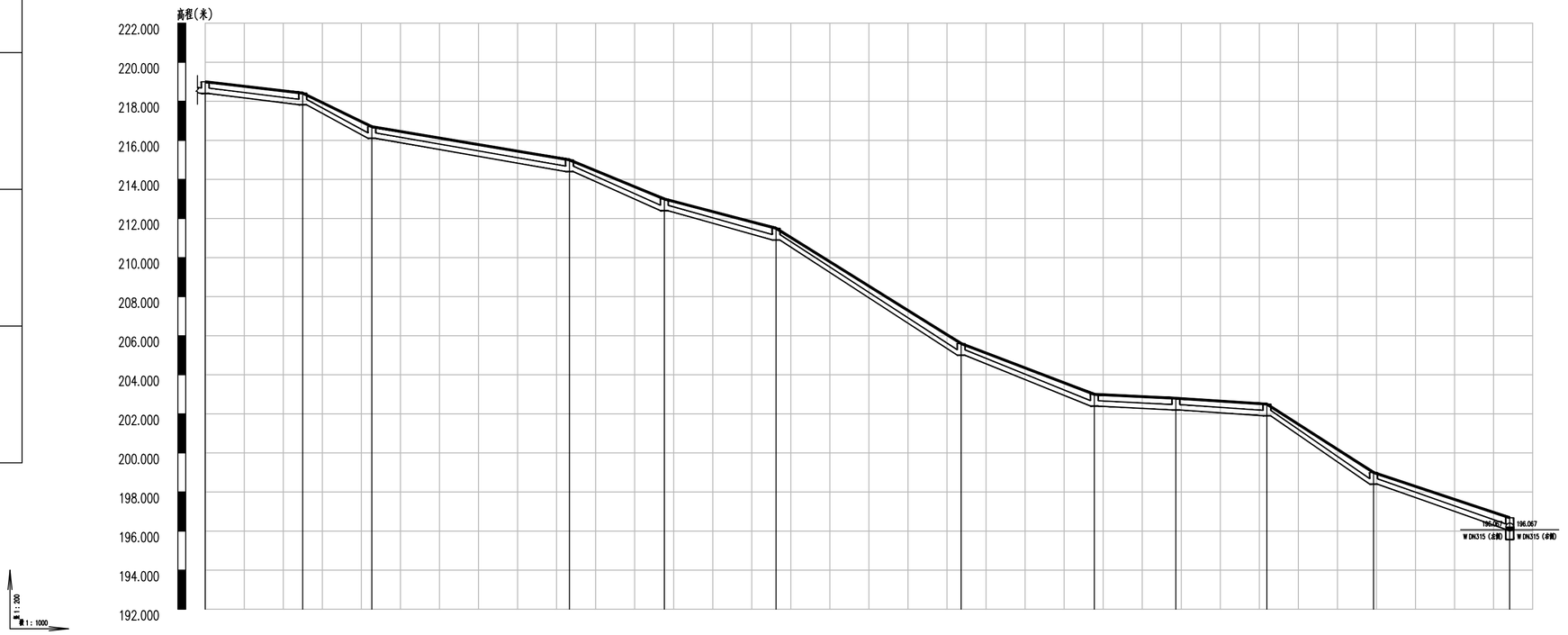
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	219.000		218.418		216.700			215.000		213.000		211.500			205.600		203.000	202.800		202.500		199.000		196.680
设计管内底标高	218.398		217.823		216.104			214.402		212.399		210.900			205.002		202.398	202.200		201.902		198.403		196.081
管内底埋深	0.6		0.6		0.6			0.6		0.6		0.6			0.6		0.6	0.6		0.6		0.6		0.6
管径及坡度	DN315	i=2.3	DN315	i=9.72	DN315		i=3.36	DN315	i=8.24	DN315	i=5.24	DN315		i=12.44	DN315	i=7.63	DN315	i=0.95	DN315	i=1.27	DN315	i=12.81	DN315	i=6.66
平面距离	L=24.98		L=17.69		L=50.63			L=24.29		L=28.62		L=47.39			L=34.11		L=20.89		L=23.32		L=27.31		L=34.88	
井编号	W-31.10		W-31.11		W-31.12			W-31.13		W-31.14		W-31.15			W-31.16		W-31.17	W-31.18		W-31.19		W-31.20		W-31

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（3）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.3

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

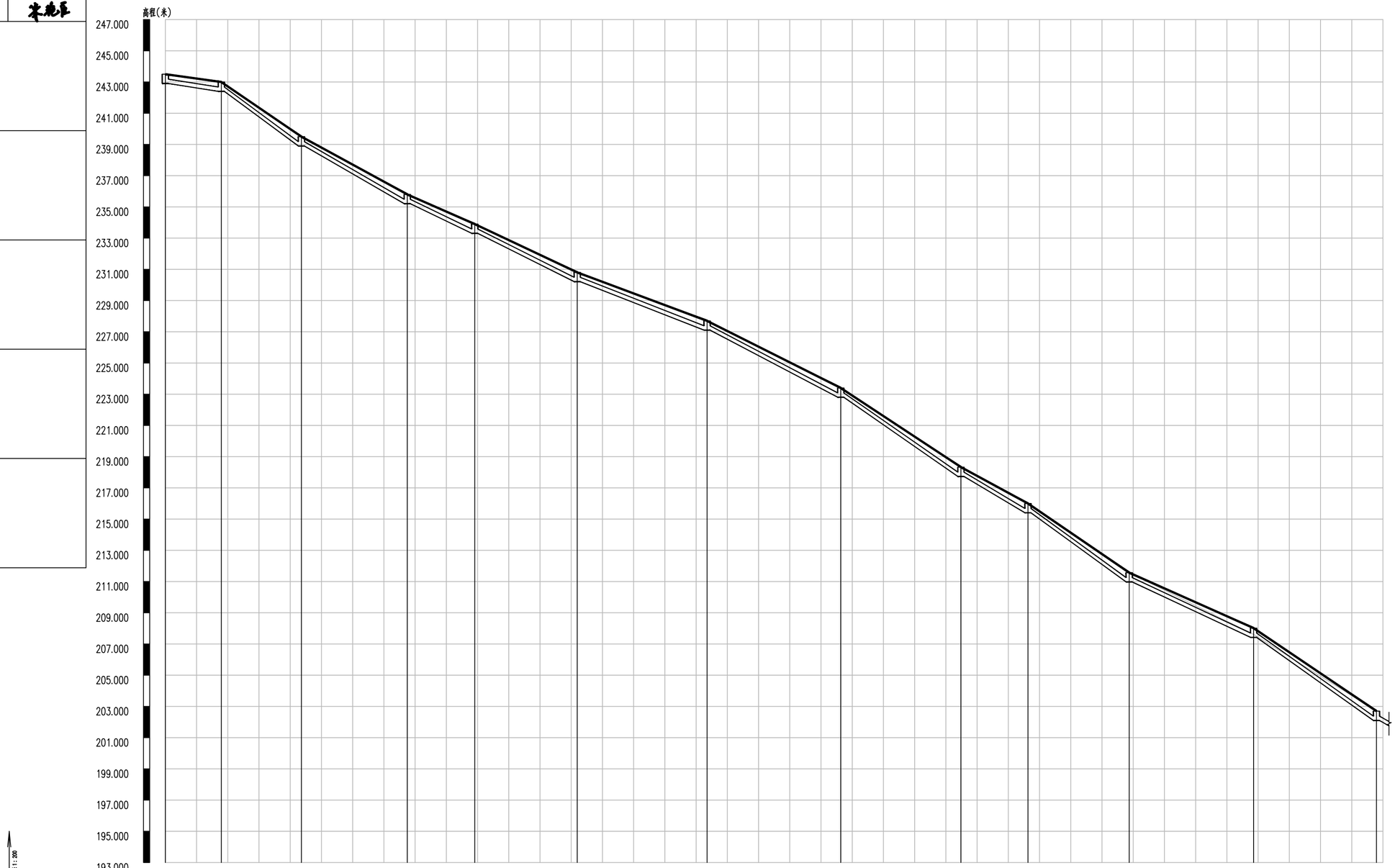
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

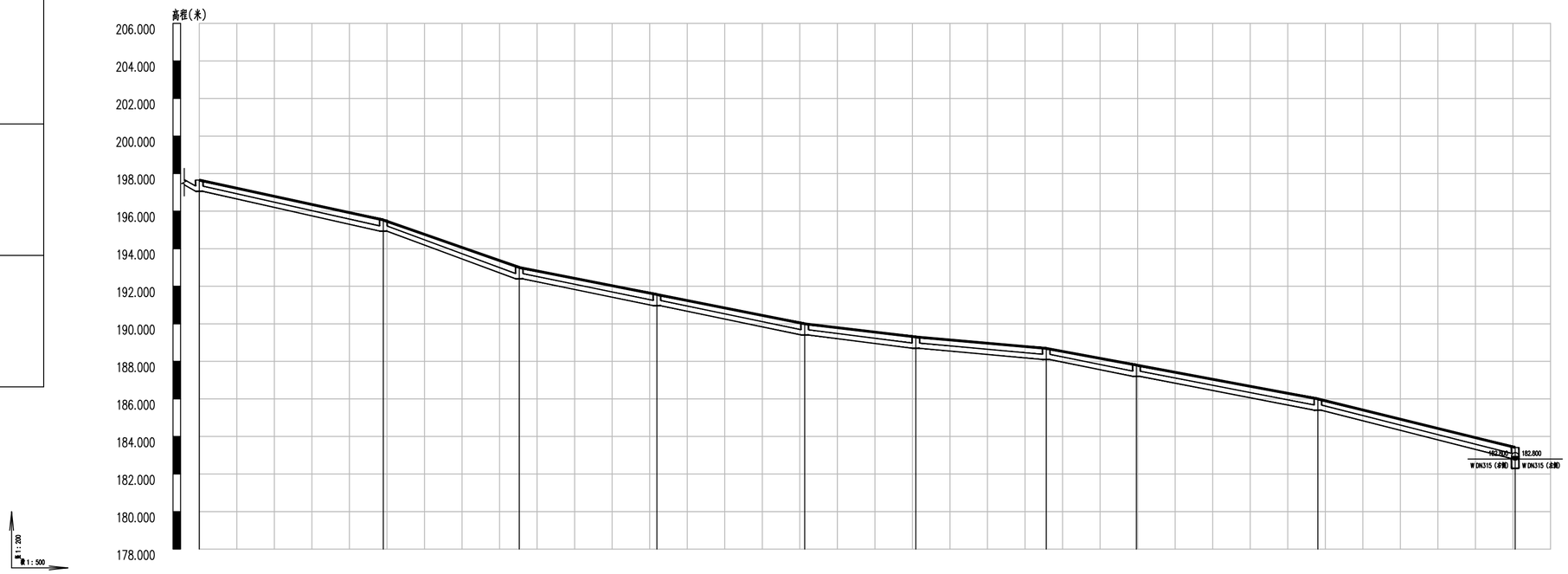
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	197.653	195.529	193.000	191.561	190.000	189.300	188.692	187.804	186.000	183.416
设计管内底标高	197.058	194.935	192.398	190.967	189.406	188.697	188.098	187.202	185.398	182.821
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=8.66	DN315 i=14.01	DN315 i=7.8	DN315 i=7.93	DN315 i=4.79	DN315 i=3.45	DN315 i=7.46		DN315 i=9.81	
平面距离	L=24.52	L=18.11	L=18.33	L=19.7	L=14.8	L=17.36	L=12.02	L=24.17	L=26.28	
井编号	W-44.14	W-44.15	W-44.16	W-44.17	W-44.18	W-44.19	W-44.20	W-44.21	W-44.22	W-44

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（5）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.5

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

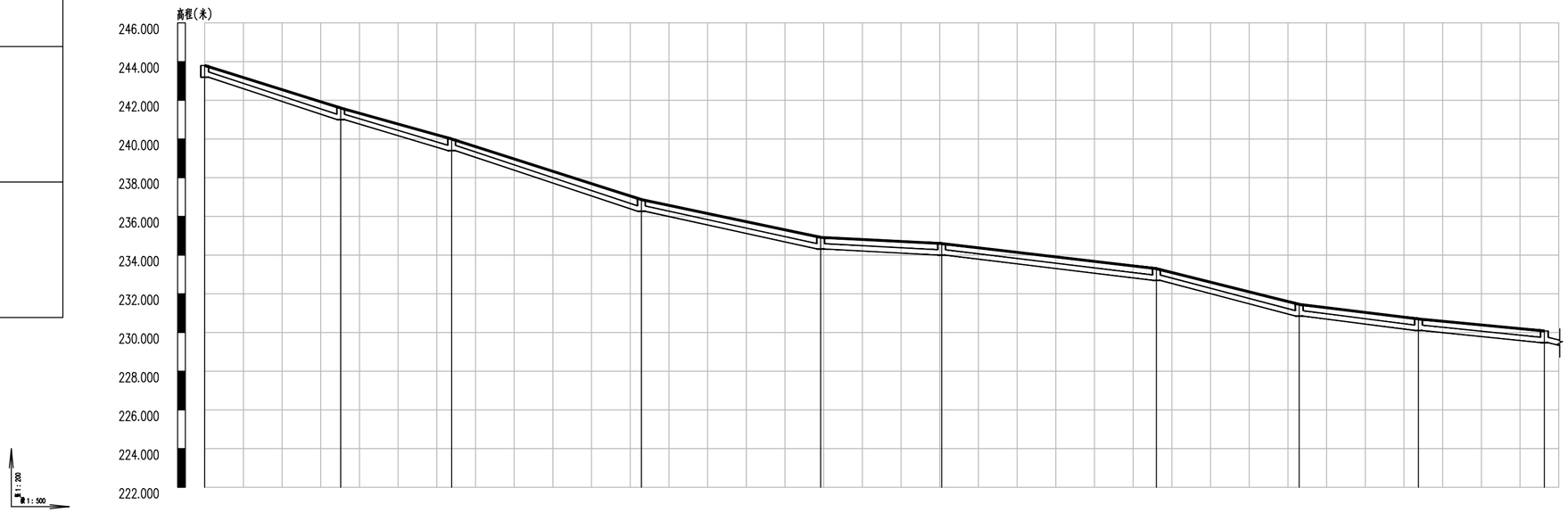
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	243.800	241.600	240.000	236.870	234.917	234.600	233.300	231.454	230.700	230.080
设计管内底标高	243.195	241.003	239.400	236.266	234.317	234.000	232.696	230.851	230.105	229.476
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=12.47	DN315 i=11.18	DN315 i=12.78	DN315 i=8.41	DN315 i=2.03	DN315 i=4.69	DN315 i=10	DN315 i=4.84	DN315 i=3.87	
平面距离	L=17.58	L=14.33	L=24.52	L=23.17	L=15.64	L=27.76	L=18.45	L=15.41	L=16.27	
井编号	W-74.1	W-74.2	W-74.3	W-74.4	W-74.5	W-74.6	W-74.7	W-74.8	W-74.9	W-74.10

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（6）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.6

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

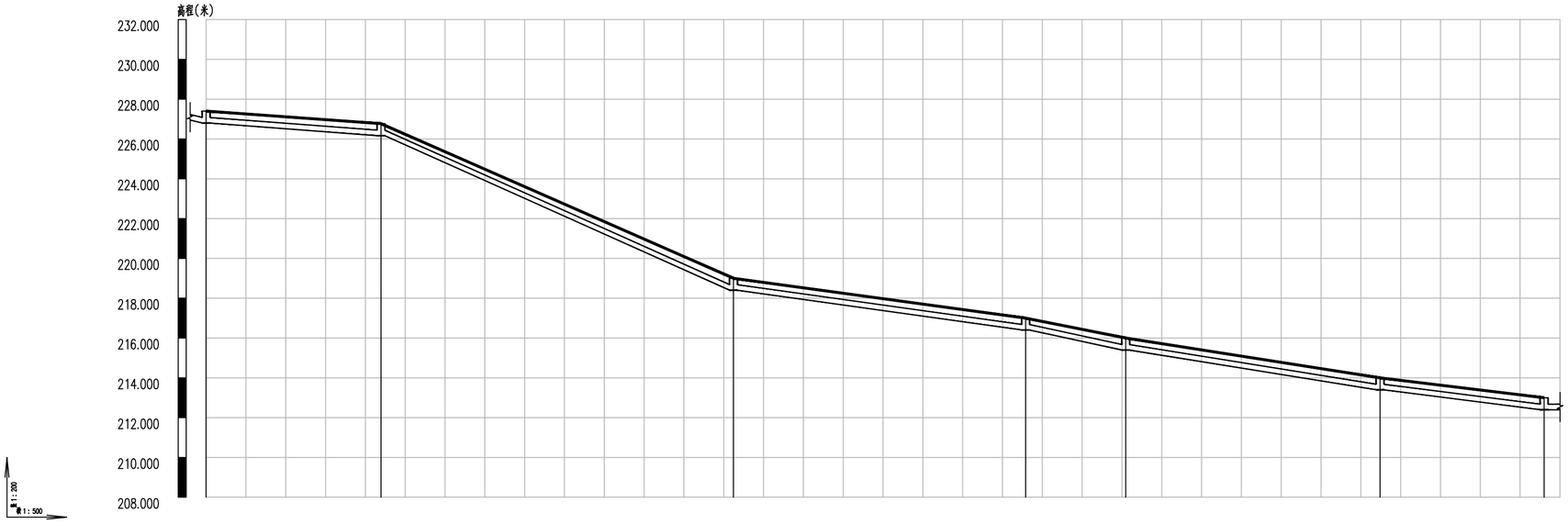
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	227.400		226.770		219.000		217.000	216.000		214.000		213.000
设计管内底标高	226.802		226.166		218.403		216.403	215.395		213.400		212.398
管内底埋深	0.6		0.6		0.6		0.6	0.6		0.6		0.6
管径及坡度	DN315	i=2.9	DN315	i=17.54	DN315	i=5.45	DN315	i=8.02	DN315	i=6.25	DN315	i=4.86
平面距离	L=21.96		L=44.26		L=36.69		L=12.57		L=31.93		L=20.6	
井编号	W-74.11		W-74.12		W-74.13		W-74.14	W-74.15		W-74.16		W-74.17

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图(7)

图号 DWG. NO.
NWCL-04.7

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

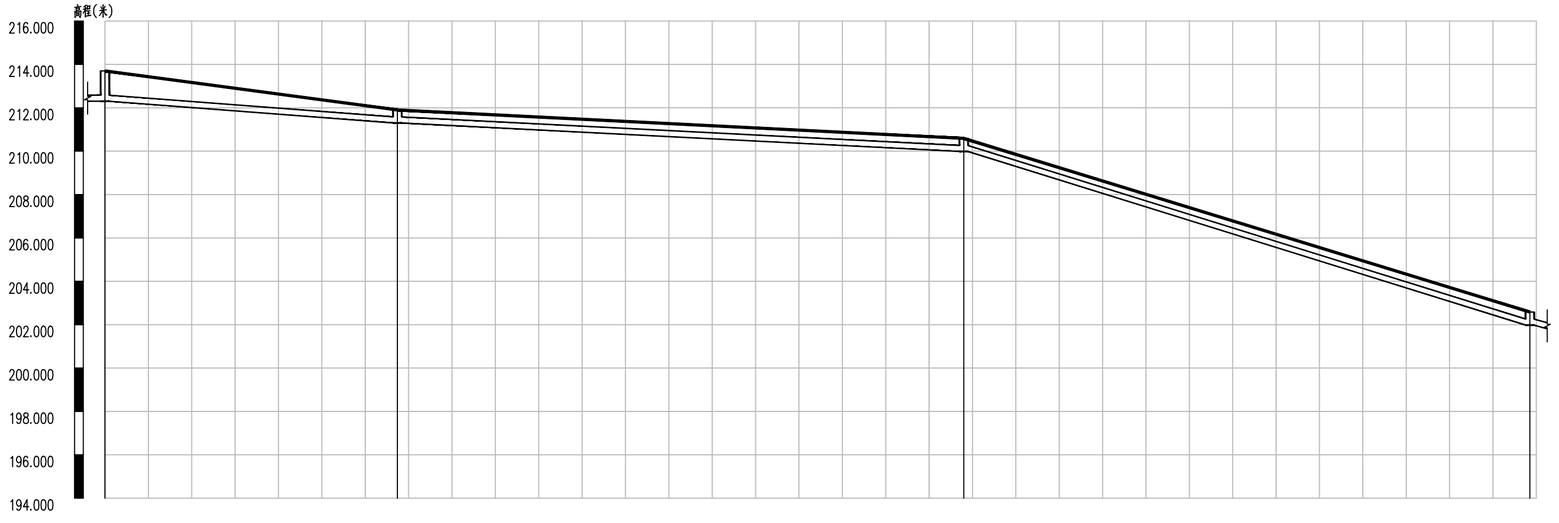
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	213.700	211.900	210.590	202.582
设计管内底标高	212.303	211.302	209.986	201.980
管内底埋深	1.4	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=2.97	DN315 i=2.02	DN315 i=12.27	
平面距离	L=33.7	L=65.29	L=65.26	
井编号	W-74.18	W-74.19	W-74.20	W-74.21

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（8）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.8

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

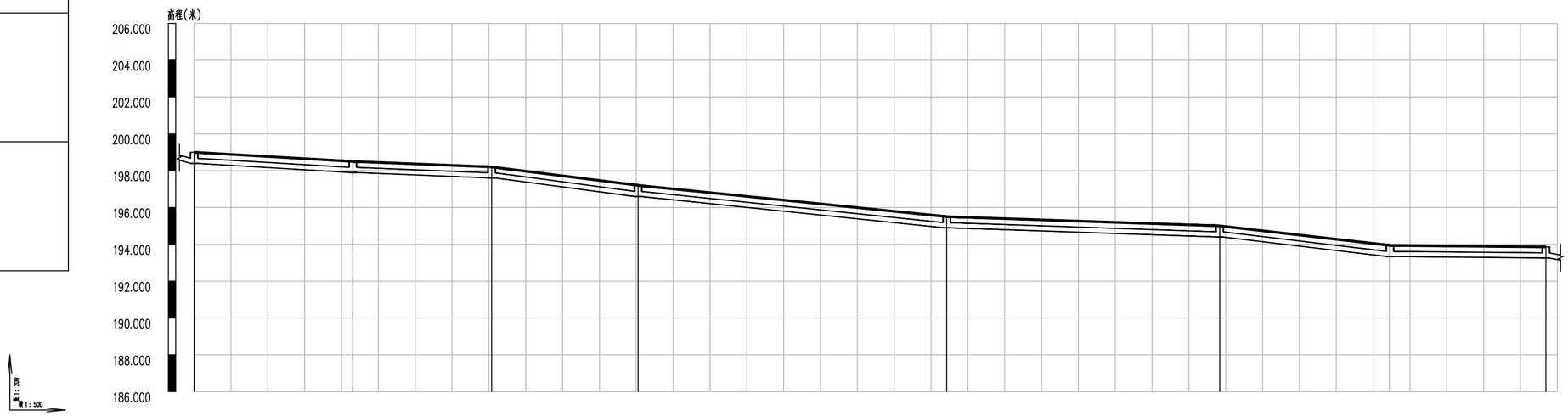
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	199.000		198.500		198.200		197.200		195.500		195.000	193.940	193.857
设计管内底标高	198.396		197.901		197.605		196.595		194.900		194.398	193.339	193.256
管内底埋深	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315	i=2.3	DN315	i=1.57	DN315	i=5.08	DN315	i=4.05	DN315	i=1.35	DN315	i=4.59	DN315	i=0.39
平面距离	L=21.53		L=18.83		L=19.88		L=41.88		L=37.06		L=23.1		L=21.15	
井编号	W-74.22		W-74.23		W-74.24		W-74.25		W-74.26		W-74.27	W-74.28	W-74.29	

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（9）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.9

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

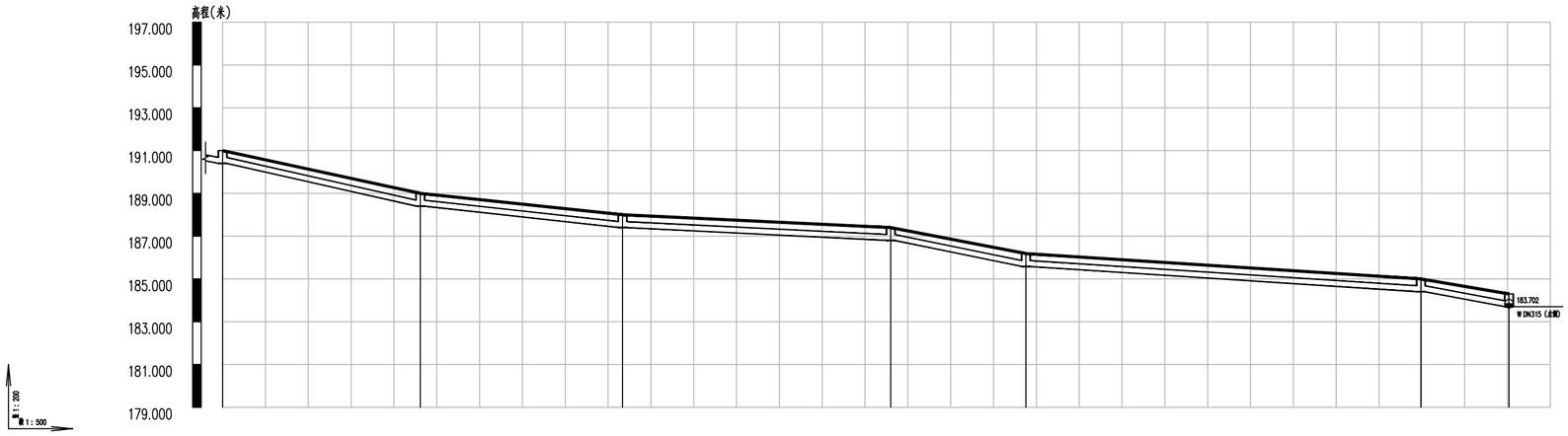
预留章

出图章

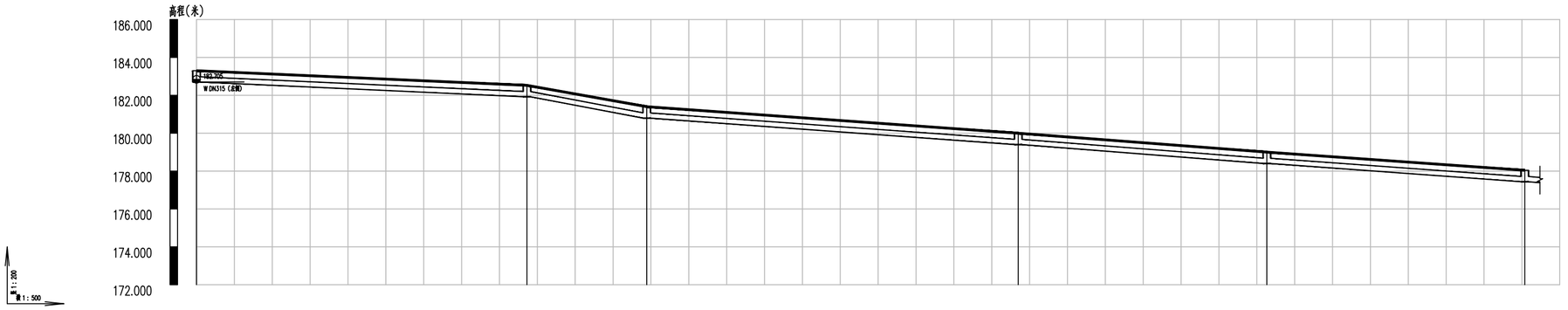
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	191.000		189.000		188.000		187.400	186.186			185.000	184.300
设计管内底标高	190.403		188.404		187.403		186.799	185.582			184.403	183.702
管内底埋深	0.6		0.6		0.6		0.6	0.6			0.6	0.6
管径及坡度	DN315	i=8.66	DN315	i=4.24	DN315	i=1.93	DN315	i=7.71	DN315	i=2.56	DN315	i=6.81
平面距离	L=23.07		L=23.61		L=31.31		L=15.78		L=46.11		L=10.29	
井编号	W-74.30		W-74.31		W-74.32		W-74.33	W-74.34			W-74.35	W-74.36



设计地面标高	183.300		182.528		181.400			180.000			179.000	178.040
设计管内底标高	182.705		181.924		180.796			179.399			178.401	177.439
管内底埋深	0.6		0.6		0.6			0.6			0.6	0.6
管径及坡度	DN315	i=1.79	DN315	i=7.13	DN315	i=2.85		DN315	i=3.04		DN315	i=2.83
平面距离	L=43.63		L=15.82		L=49.05			L=32.83			L=34.05	
井编号	W-74.37		W-74.38		W-74.39			W-74.40			W-74.41	W-74.42

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（10）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.10

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

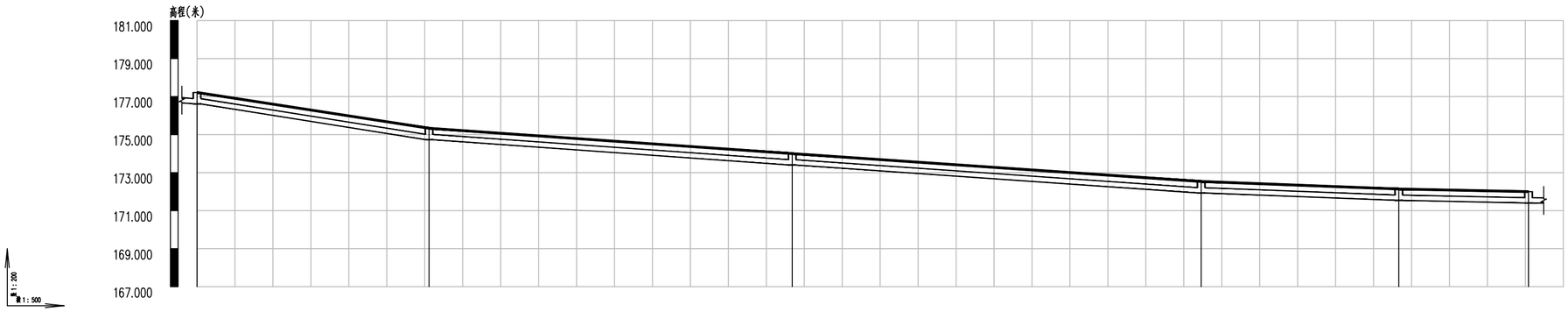
预留章

出图章

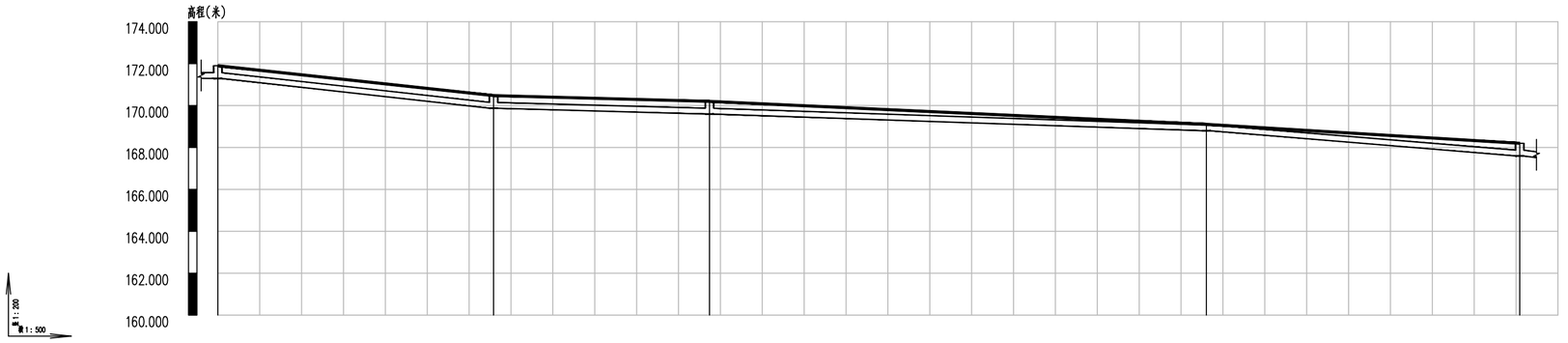
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总图



设计地面标高	177.219	175.334	174.000	172.535	172.140	172.000
设计管内底标高	176.618	174.737	173.403	171.931	171.543	171.402
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=6.16	DN315 i=2.79	DN315 i=2.73	DN315 i=1.49	DN315 i=0.83	
平面距离	L=30.57	L=47.85	L=53.87	L=26.04	L=17.09	
井编号	W-74.43	W-74.44	W-74.45	W-74.46	W-74.47	W-74.48



设计地面标高	171.900	170.477	170.200	169.102	168.200
设计管内底标高	171.292	169.873	169.596	168.798	167.596
管内底埋深	0.61	0.6	0.6	0.3	0.6
管径及坡度	DN315 i=4.31	DN315 i=1.08	DN315 i=1.35	DN315 i=3.21	
平面距离	L=32.92	L=25.78	L=59.32	L=37.41	
井编号	W-74.49	W-74.50	W-74.51	W-74.52	W-74.53

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（11）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.11

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

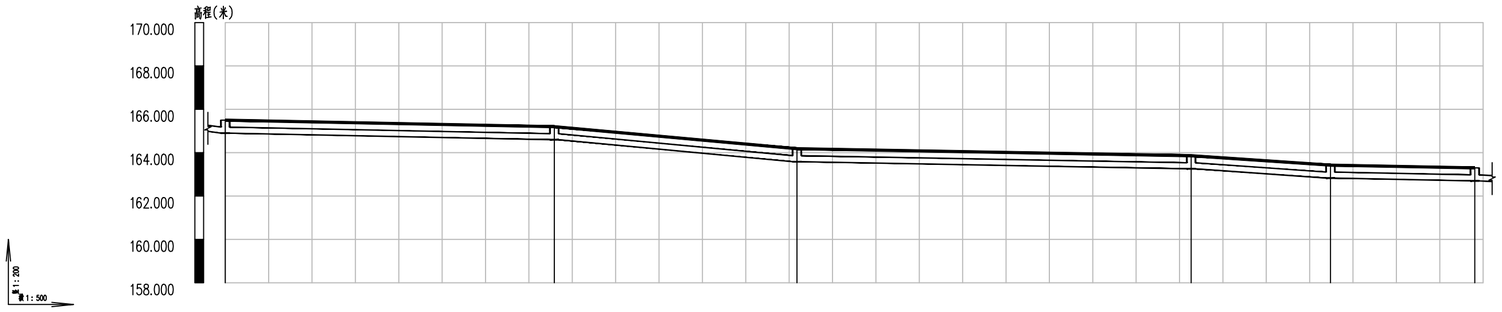
预留章

出图章

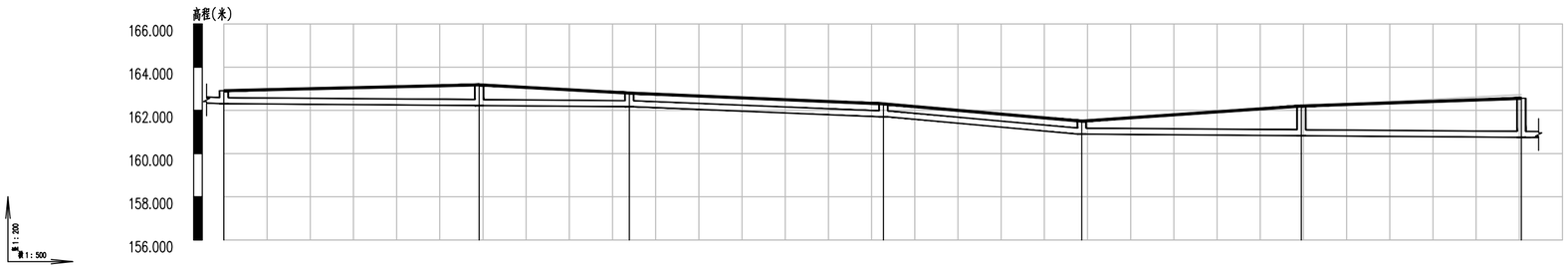
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	165.500	165.200	164.184	163.860	163.427	163.300
设计管内底标高	164.901	164.597	163.584	163.257	162.829	162.699
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.8	DN315 i=3.62	DN315 i=0.72	DN315 i=2.67	DN315 i=0.78	
平面距离	L=37.93	L=27.97	L=45.44	L=16.06	L=16.63	
井编号	W-74.54	W-74.55	W-74.56	W-74.57	W-74.58	W-74.59



设计地面标高	162.910	163.180	162.800	162.300	161.500	162.200	162.558
设计管内底标高	162.311	162.222	162.170	161.702	160.903	160.827	160.750
管内底埋深	0.6	0.96	0.63	0.6	0.6	1.37	1.81
管径及坡度	DN315 i=0.3		DN315 i=1.59	DN315 i=3.48	DN315 i=0.3		
平面距离	L=29.56	L=17.39	L=29.42	L=22.96	L=25.43	L=25.47	
井编号	W-74.60	W-74.61	W-74.62	W-74.63	W-74.64	W-74.65	W-74.66

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（12）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.12

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

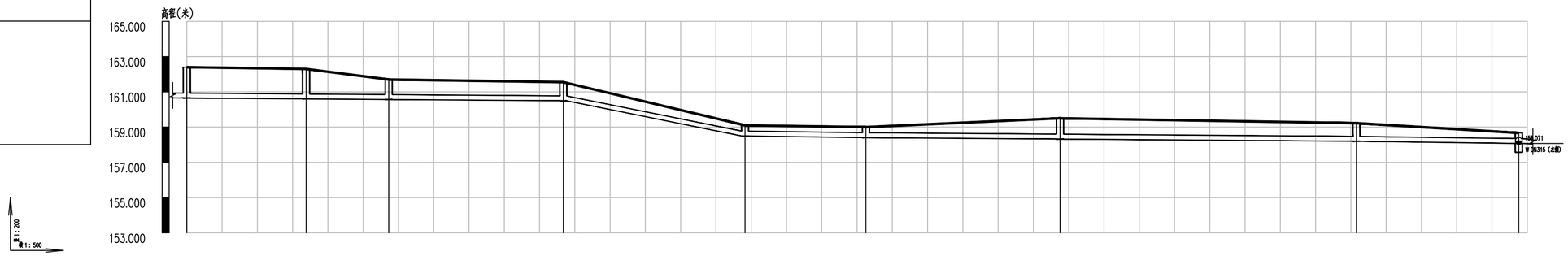
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	162.400	162.300	161.700	161.552	159.100	159.000	159.500	159.223	158.670
设计管内底标高	160.653	160.602	160.567	160.493	158.495	158.404	158.321	158.195	158.071
管内底埋深	1.75	1.7	1.13	1.06	0.6	0.6	1.18	1.03	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.3			DN315 i=7.76		DN315 i=0.53	DN315 i=0.3		DN315 i=0.54
平面距离	L=16.91	L=11.71	L=24.75	L=25.75		L=17.13	L=27.52	L=42.01	L=23.01
井编号	W-74.67	W-74.68	W-74.69	W-74.70		W-74.71	W-74.72	W-74.73	W-74.74	W-74

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程－伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（13）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.13

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

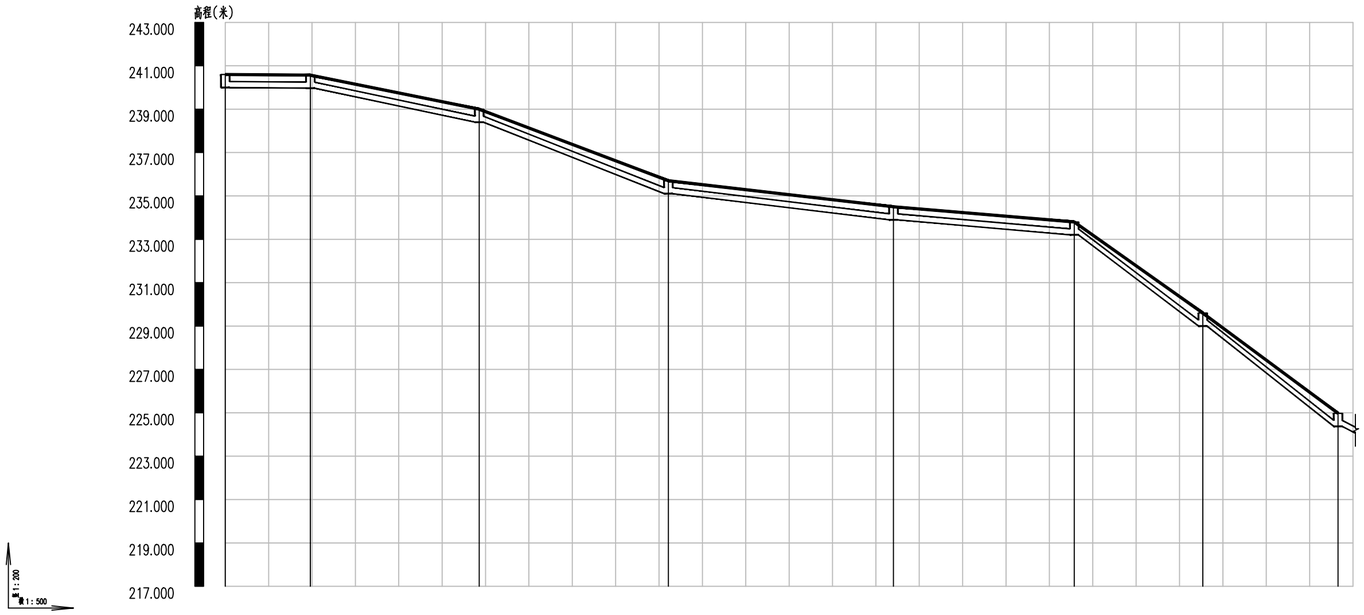
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	240.600	240.570	239.000	235.700	234.500	233.800	229.600	224.976
设计管内底标高	239.997	239.968	238.400	235.104	233.896	233.204	228.999	224.373
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.3	DN315 i=8.06	DN315 i=15.11	DN315 i=4.66	DN315 i=3.32	DN315 i=28.37	DN315 i=29.68	
平面距离	L=9.81	L=19.47	L=21.81	L=25.95	L=20.84	L=14.82	L=15.59	
井编号	W-149.27a	W-149.27b	W-149.27c	W-149.27d	W-149.27e	W-149.27f	W-149.27g	W-149.27h

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（14）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.14

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

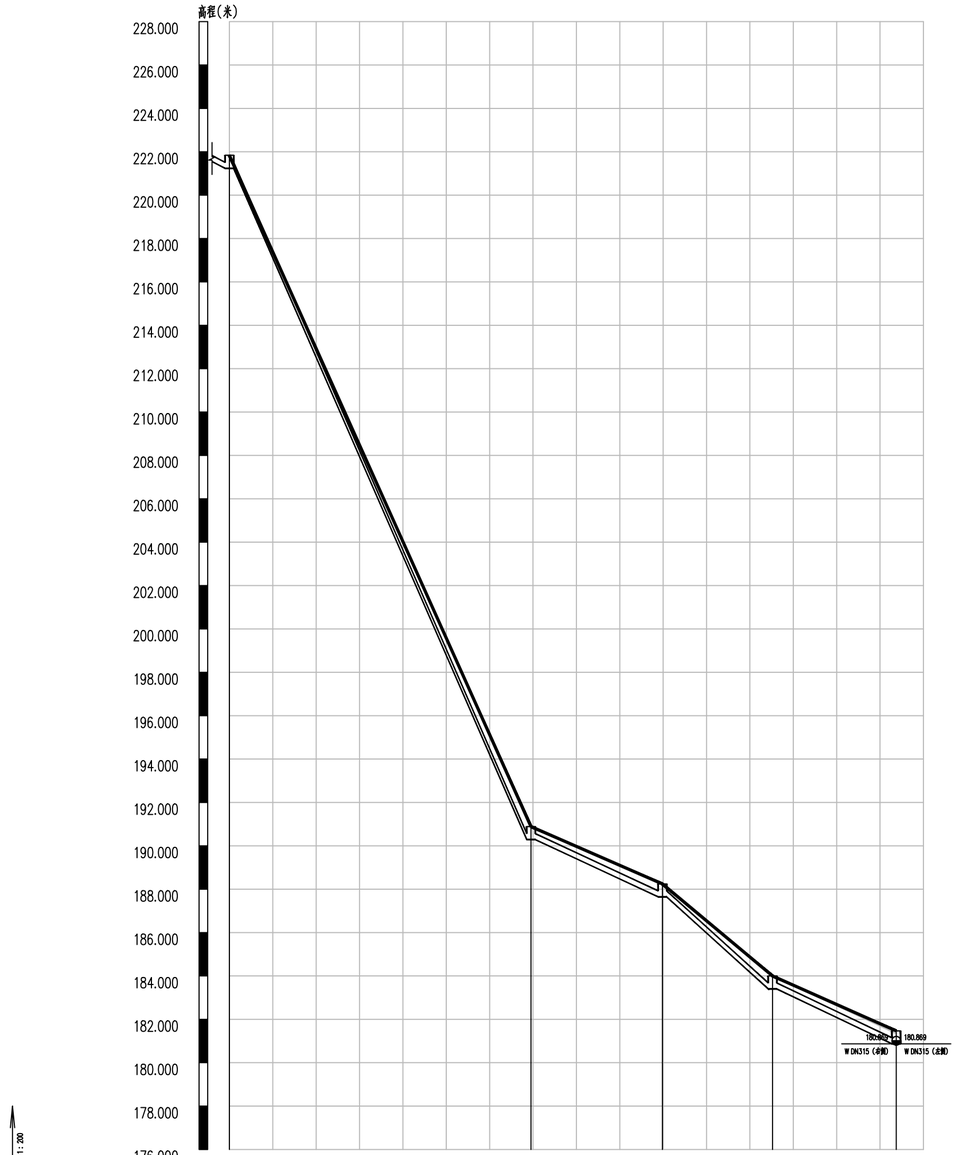
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	221.838	190.885	188.242	184.000	181.465
设计管内底标高	221.233	190.289	187.645	183.401	180.869
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=89.01	DN315 i=17.45	DN315 i=33.44	DN315 i=17.76	
平面距离	L=34.76	L=15.15	L=12.69	L=14.26	
井编号	W-149.27i	W-149.27j	W-149.27k	W-149.27l	W-149.27

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（15）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.15

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

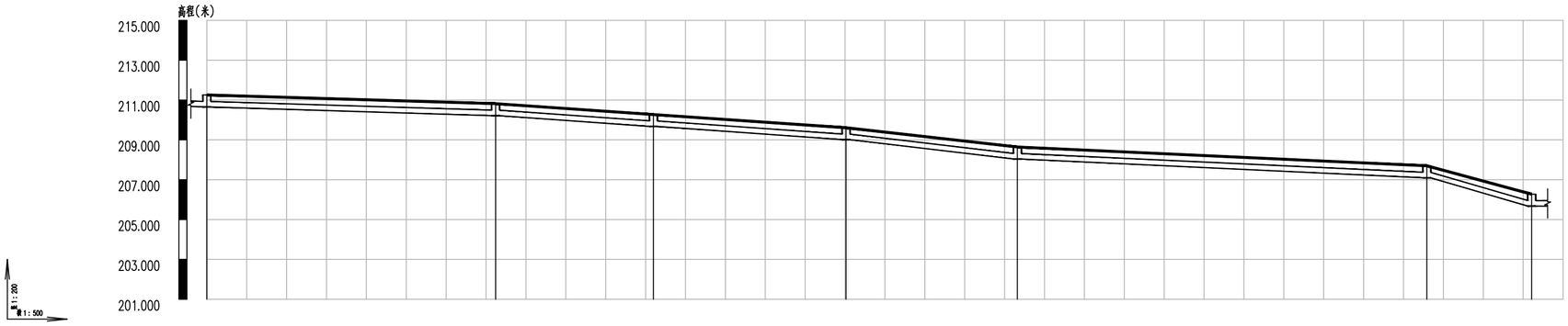
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

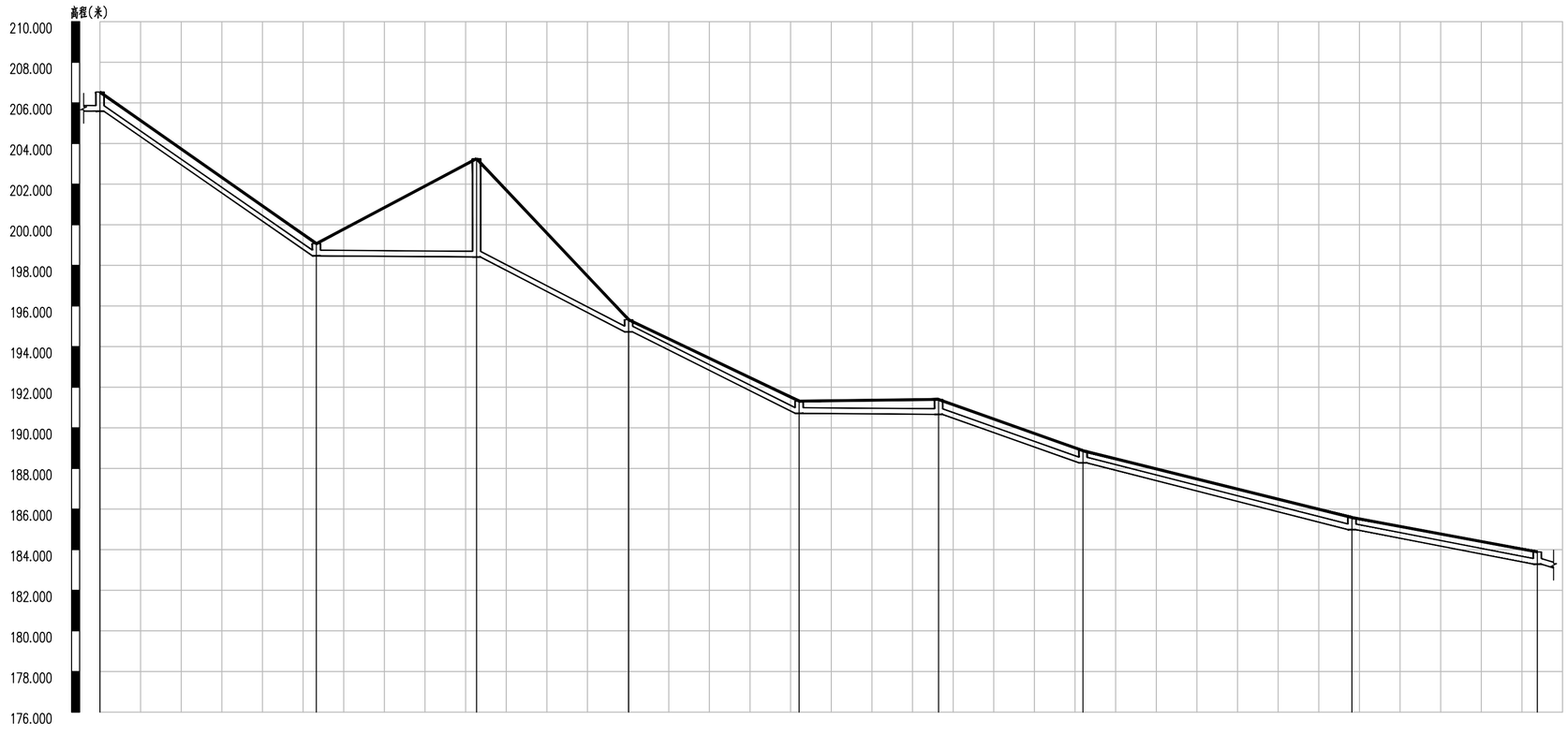
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

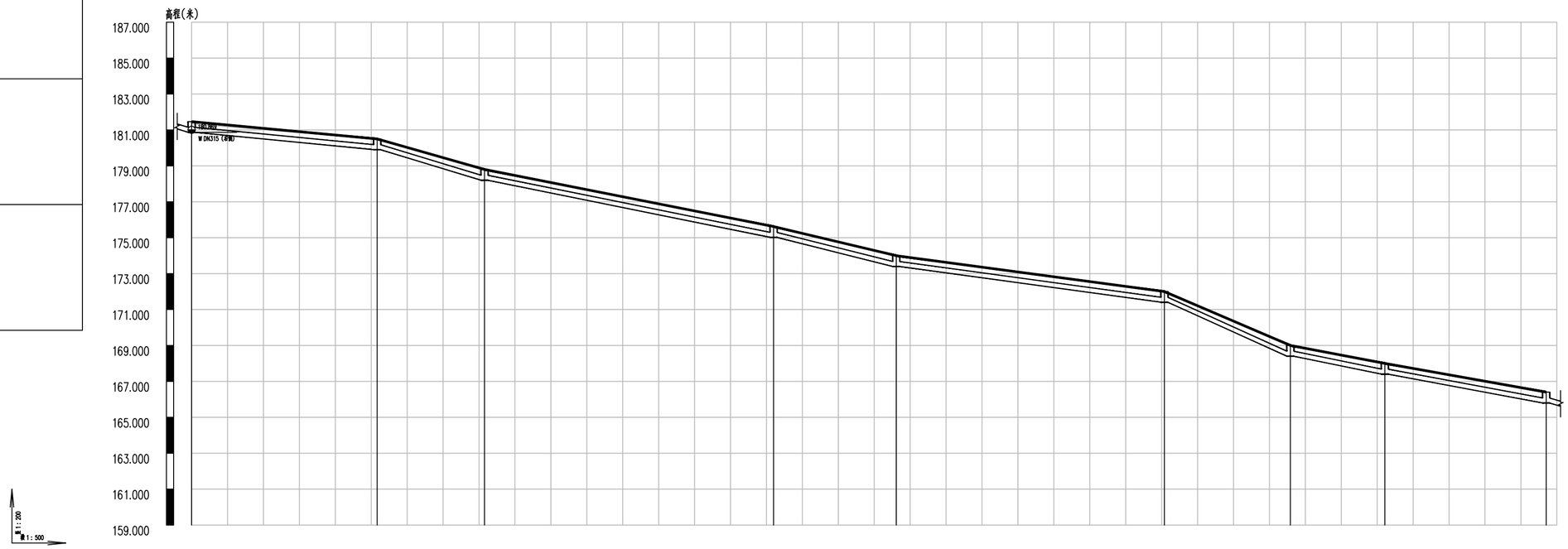
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

设计地面标高	163.630							159.500					157.604							154.296				
设计管内底标高	163.035							158.899					157.004							153.696				
管内底埋深	0.6							0.6					0.6							0.6				
管径及坡度	DN315					i=8.52		DN315		i=12.54			DN315					i=6.73		DN315		i=2.39		
平面距离	L=48.55							L=15.11					L=49.17							L=12.44				
井编号	W-149.36							W-149.37					W-149.38							W-149.39				

设计地面标高	159.500							157.604					154.296					154.000					153.000							152.497
设计管内底标高	158.899							157.004					153.696					153.399					152.395							151.900
管内底埋深	0.6							0.6					0.6					0.6					0.6							0.6
管径及坡度	DN315					i=12.54		DN315					i=2.39		DN315			i=4.71		DN315					i=1.99				
平面距离	L=15.11							L=49.17					L=12.44					L=21.3					L=24.89						
井编号	W-149.37							W-149.38					W-149.39					W-149.40					W-149.41							W-149.42

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（19）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.19

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

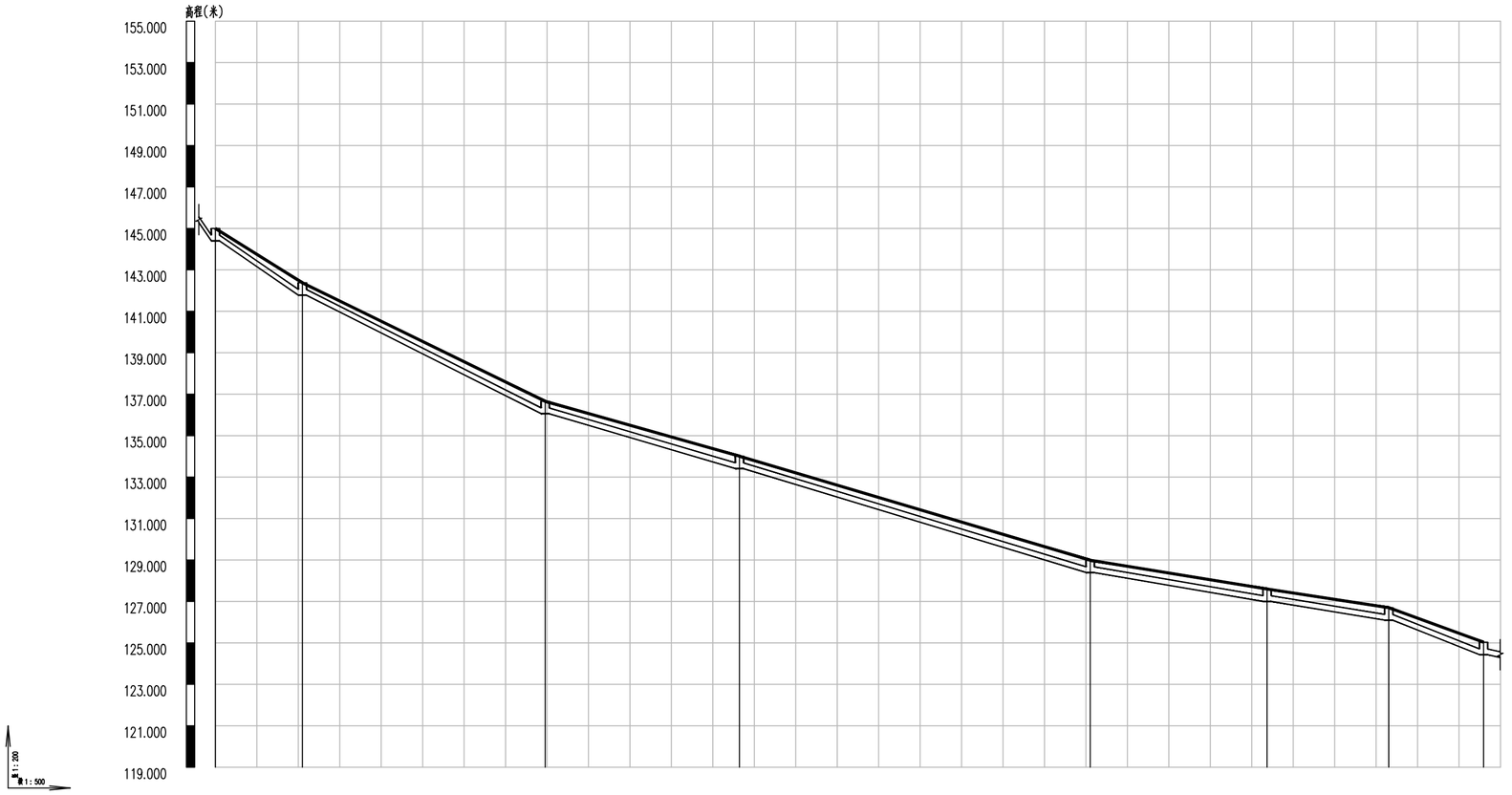
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	145.000	142.377	136.658	134.010	128.989	127.600	126.700	125.032
设计管内底标高	144.400	141.778	136.060	133.410	128.393	126.999	126.095	124.431
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=24.98	DN315 i=19.52	DN315 i=11.31	DN315 i=11.86	DN315 i=6.53	DN315 i=6.16	DN315 i=14.56	
平面距离	L=10.49	L=29.29	L=23.43	L=42.3	L=21.33	L=14.68	L=11.43	
井编号	W-149.43	W-149.44	W-149.45	W-149.46	W-149.47	W-149.48	W-149.49	W-149.50

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图(20)

图号 DWG. NO.
NWCL-04.20

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

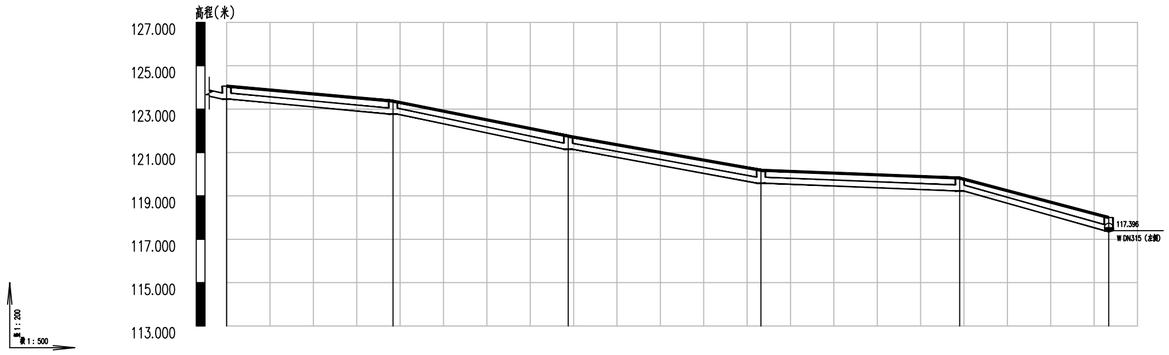
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫
道路 桥梁
设备 暖通
电气 仪表
建筑 结构
给水 排水
会签



设计地面标高	124.060	123.370	121.755	120.182	119.821	118.000
设计管内底标高	123.460	122.772	121.151	119.585	119.226	117.396
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=3.58	DN315 i=8.02	DN315 i=7.05	DN315 i=1.57	DN315 i=10.66	
平面距离	L=19.18	L=20.2	L=22.22	L=22.91	L=17.17	
井编号	W-149.51	W-149.52	W-149.53	W-149.54	W-149.55	W-149

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图(21)

图号 DWG. NO.
NWCL-04.21

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

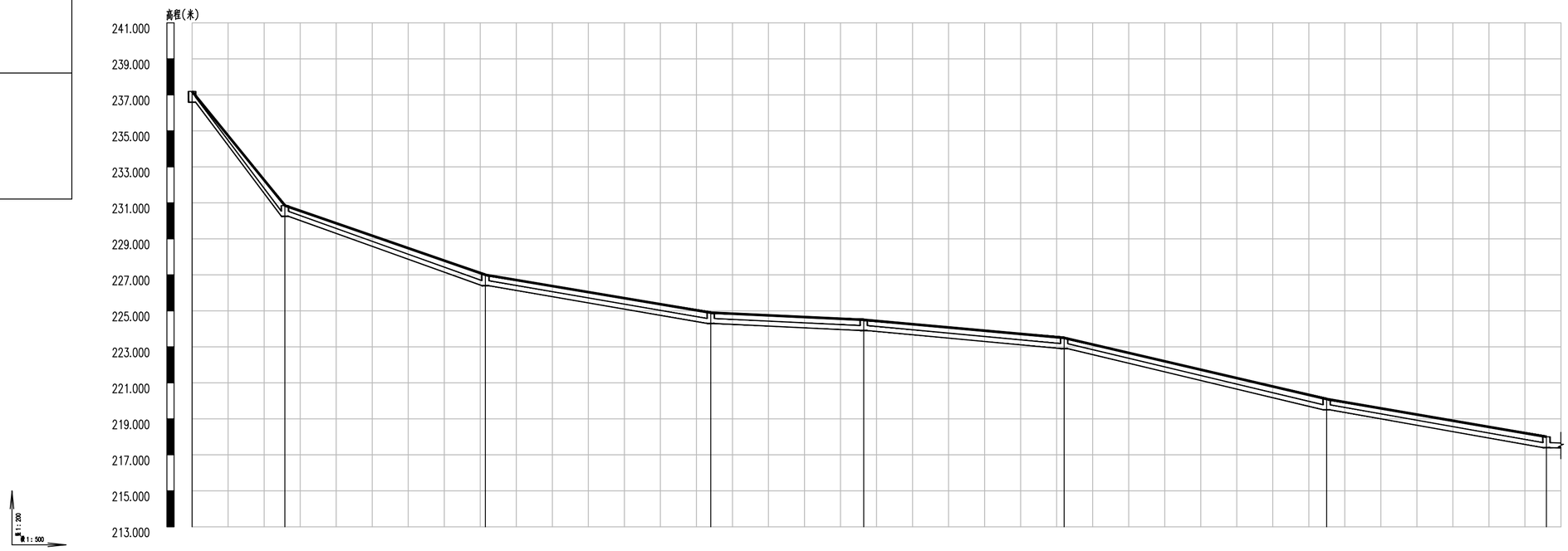
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	237.191	230.850	227.000	224.900	224.500	223.500	220.100	218.000
设计管内底标高	236.593	230.254	226.399	224.298	223.906	222.902	219.502	217.399
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.59	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=49.21	DN315 i=13.85	DN315 i=6.72	DN315 i=1.85	DN315 i=3.61	DN315 i=9.33	DN315 i=6.89	
平面距离	L=12.88	L=27.83	L=31.28	L=21.24	L=27.82	L=36.43	L=30.51	
井编号	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	W-6	W-7	W-8

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（22）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.22

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

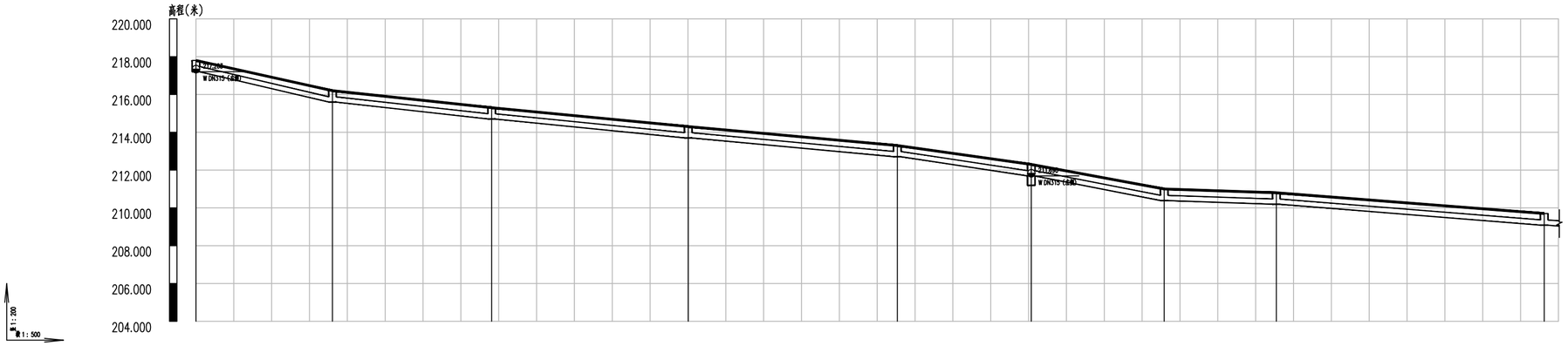
预留章

出图章

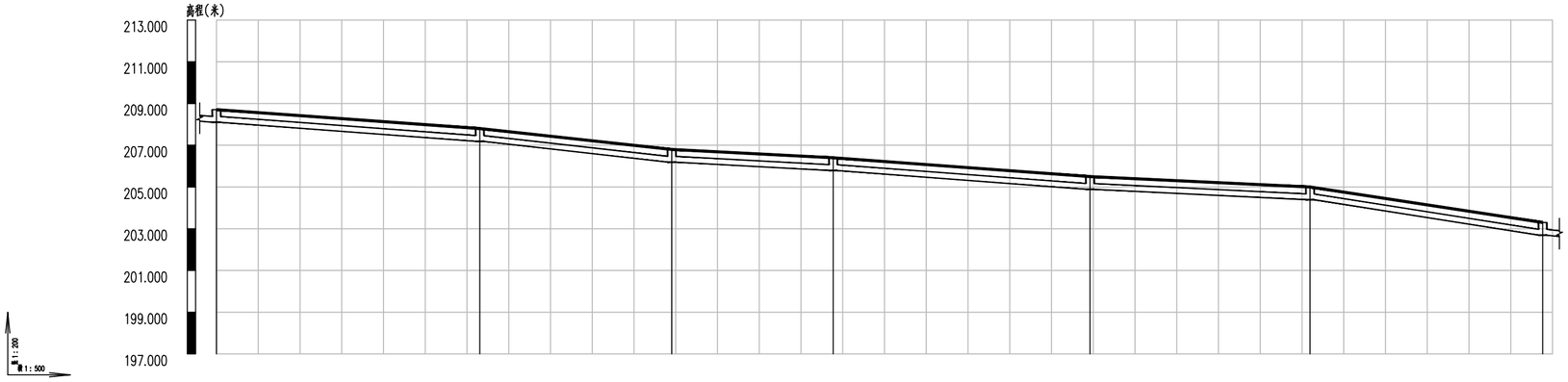
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



	W-9	W-10	W-11	W-12	W-13	W-14	W-15	W-16	W-17
设计地面标高	217.800	216.200	215.300	214.300	213.300	212.300	211.000	210.800	209.700
设计管内底标高	217.203	215.599	214.702	213.701	212.706	211.690	210.387	210.192	209.086
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61
管径及坡度	DN315 i=8.9	DN315 i=4.26	DN315 i=3.86	DN315 i=3.6	DN315 i=5.75	DN315 i=7.42	DN315 i=1.31	DN315 i=3.13	
平面距离	L=18.03	L=21.03	L=25.97	L=27.62	L=17.69	L=17.56	L=14.81	L=35.39	
井编号									



	W-18	W-19	W-20	W-21	W-22	W-23	W-24
设计地面标高	208.707	207.800	206.800	206.400	205.500	205.000	203.300
设计管内底标高	208.101	207.186	206.191	205.790	204.889	204.390	202.693
管内底埋深	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
管径及坡度	DN315 i=2.9	DN315 i=4.33	DN315 i=2.07	DN315 i=2.93	DN315 i=1.89	DN315 i=6.09	
平面距离	L=31.53	L=22.99	L=19.33	L=30.76	L=26.35	L=27.86	
井编号							

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（23）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.23

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

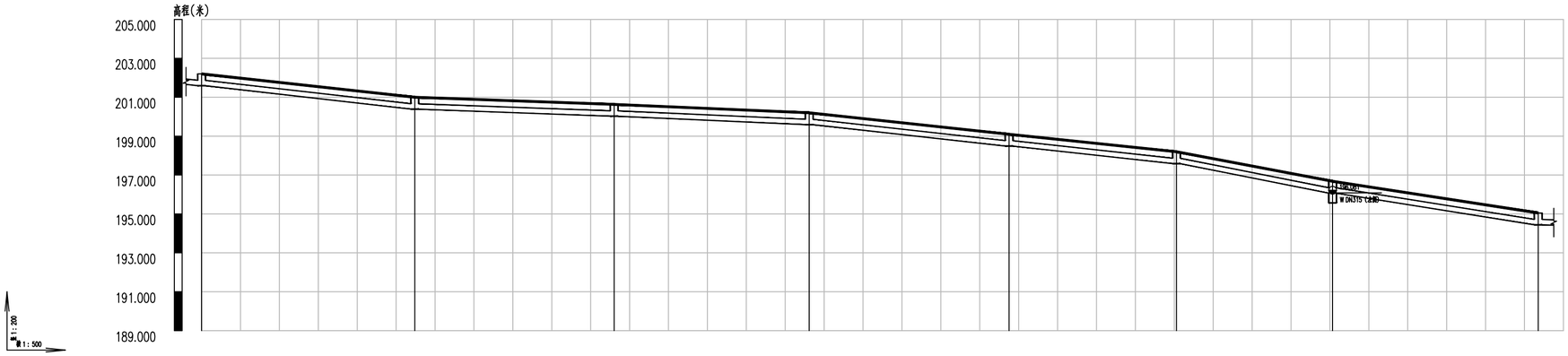
预留章

出图章

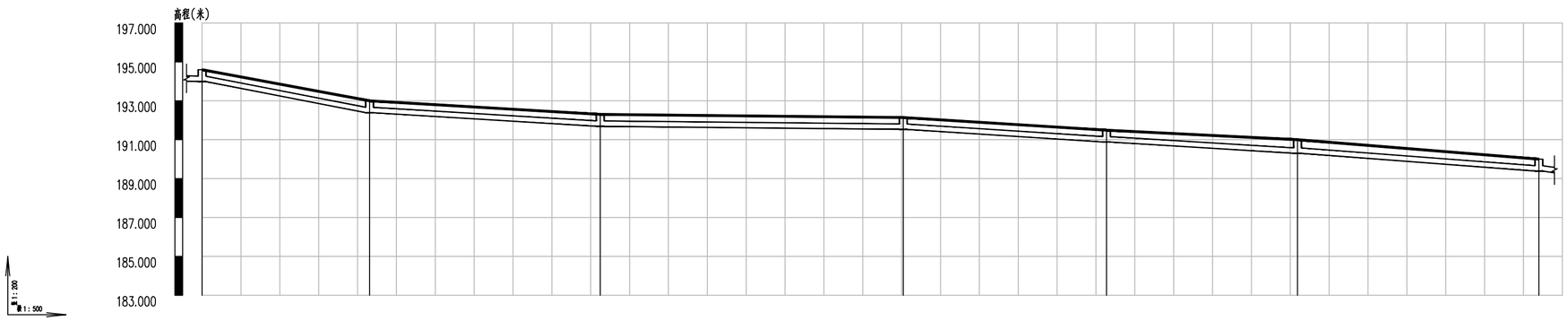
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	202.200	201.000	200.632	200.200	199.095	198.200	196.680	195.052
设计管内底标高	201.593	200.389	200.025	199.590	198.489	197.587	196.067	194.441
管内底埋深	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
管径及坡度	DN315 i=4.4	DN315 i=1.42	DN315 i=1.73	DN315 i=4.29	DN315 i=4.2	DN315 i=7.57	DN315 i=6.16	
平面距离	L=27.4	L=25.62	L=25.07	L=25.69	L=21.51	L=20.06	L=26.42	
井编号	W-25	W-26	W-27	W-28	W-29	W-30	W-31	W-32



设计地面标高	194.600	193.000	192.300	192.140	191.489	191.000	190.000
设计管内底标高	193.990	192.388	191.689	191.532	190.882	190.299	189.386
管内底埋深	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.7	0.61
管径及坡度	DN315 i=7.44	DN315 i=2.36	DN315 i=0.4	DN315 i=2.48	DN315 i=2.37	DN315 i=2.94	
平面距离	L=21.54	L=29.68	L=38.99	L=26.15	L=24.57	L=31.06	
井编号	W-33	W-34	W-35	W-36	W-37	W-38	W-39

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（24）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.24

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

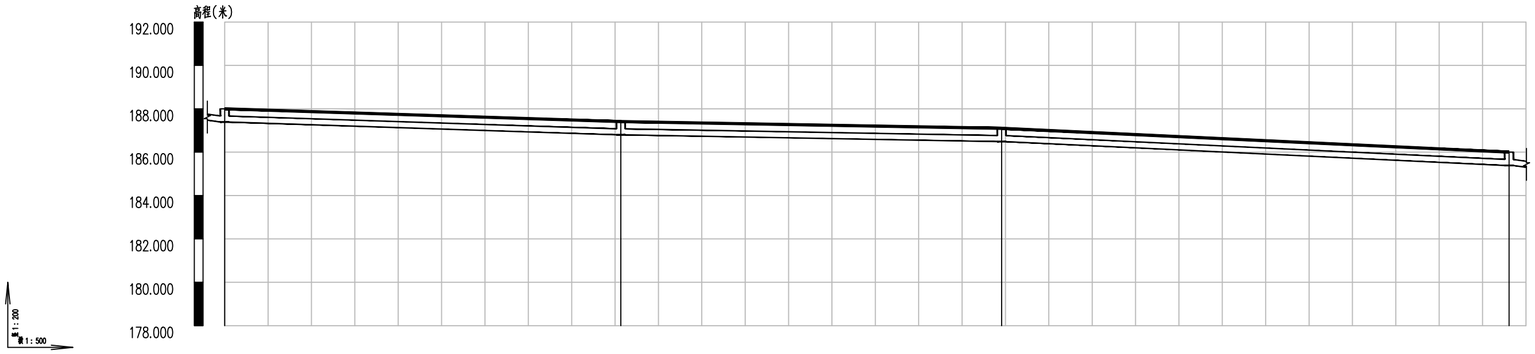
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

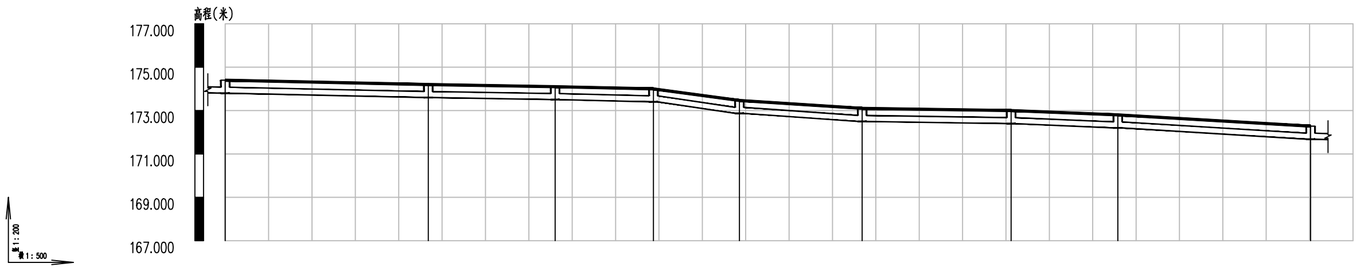
预留章

出图章

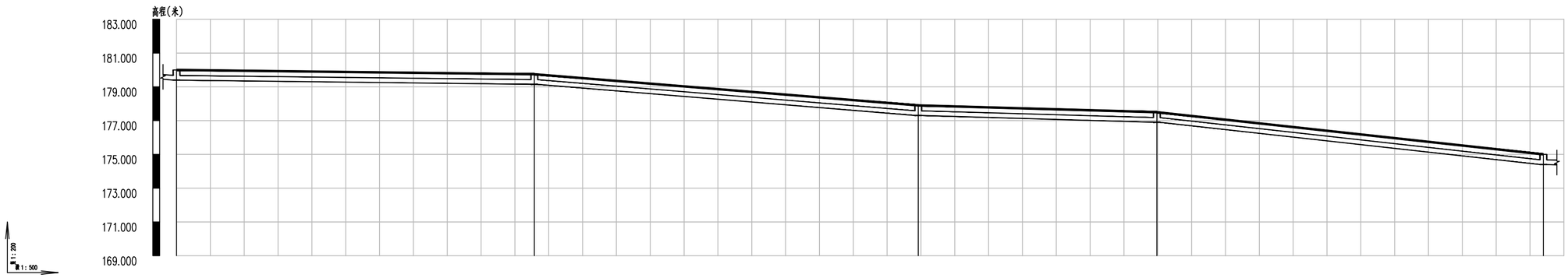
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	174.400	174.200	174.100	174.000	173.466	173.100	173.000	172.800	172.280
设计管内底标高	173.800	173.600	173.506	173.402	172.871	172.499	172.396	172.200	171.679
管内底埋深	0.6	0.6	0.59	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.86	DN315 i=0.64	DN315 i=0.92	DN315 i=5.36	DN315 i=2.63	DN315 i=0.6	DN315 i=1.6	DN315 i=2.34	
平面距离	L=23.41	L=14.62	L=11.33	L=9.92	L=14.15	L=17.17	L=12.3	L=22.23	
井编号	W-54	W-55	W-56	W-57	W-58	W-59	W-60	W-61	W-62



设计地面标高	180.000	179.746	177.900	177.500	175.000
设计管内底标高	179.397	179.148	177.303	176.901	174.400
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.47	DN315 i=3.25	DN315 i=1.14	DN315 i=4.38	
平面距离	L=52.88	L=56.73	L=35.26	L=57.11	
井编号	W-49	W-50	W-51	W-52	W-53

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（26）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.26

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

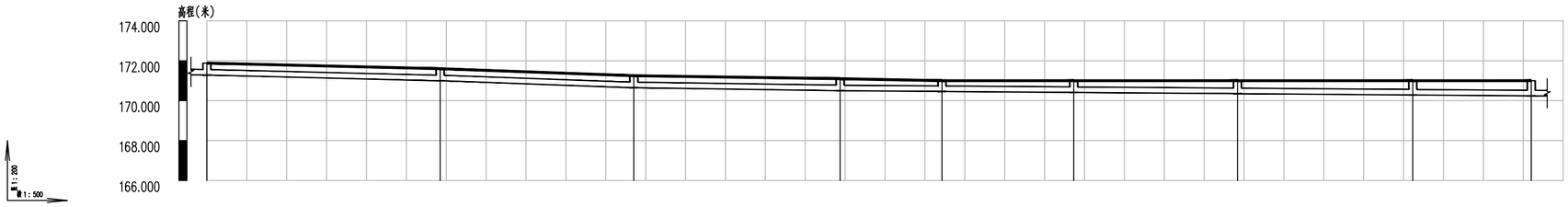
预留章

出图章

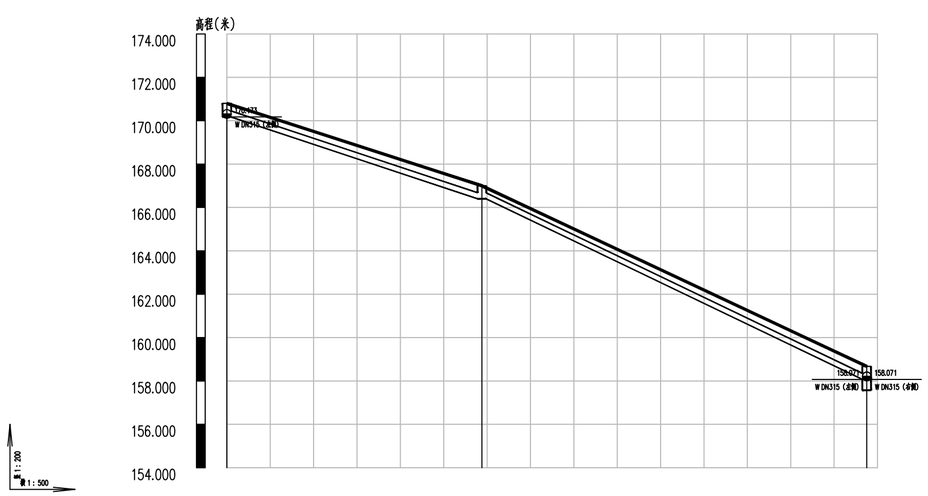
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	171.880	171.600	171.250	171.100	171.000	171.000	171.000	171.000	171.000
设计管内底标高	171.281	170.996	170.650	170.499	170.461	170.411	170.350	170.284	170.239
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.54	0.59	0.65	0.72	0.76
管径及坡度	DN315 i=0.97	DN315 i=1.43	DN315 i=0.58	DN315 i=0.3					
平面距离	L=29.24	L=24.28	L=25.85	L=12.77	L=16.52	L=20.52	L=21.98	L=14.85	
井编号	W-63	W-64	W-65	W-66	W-67	W-68	W-69	W-70	W-71



设计地面标高	170.800	167.000	158.670
设计管内底标高	170.173	166.400	158.071
管内底埋深	0.63	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=12.84	DN315 i=18.78	
平面距离	L=29.4	L=44.36	
井编号	W-72	W-73	W-74

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.：

图名 TITLE：管网纵断面图（27）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.27

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

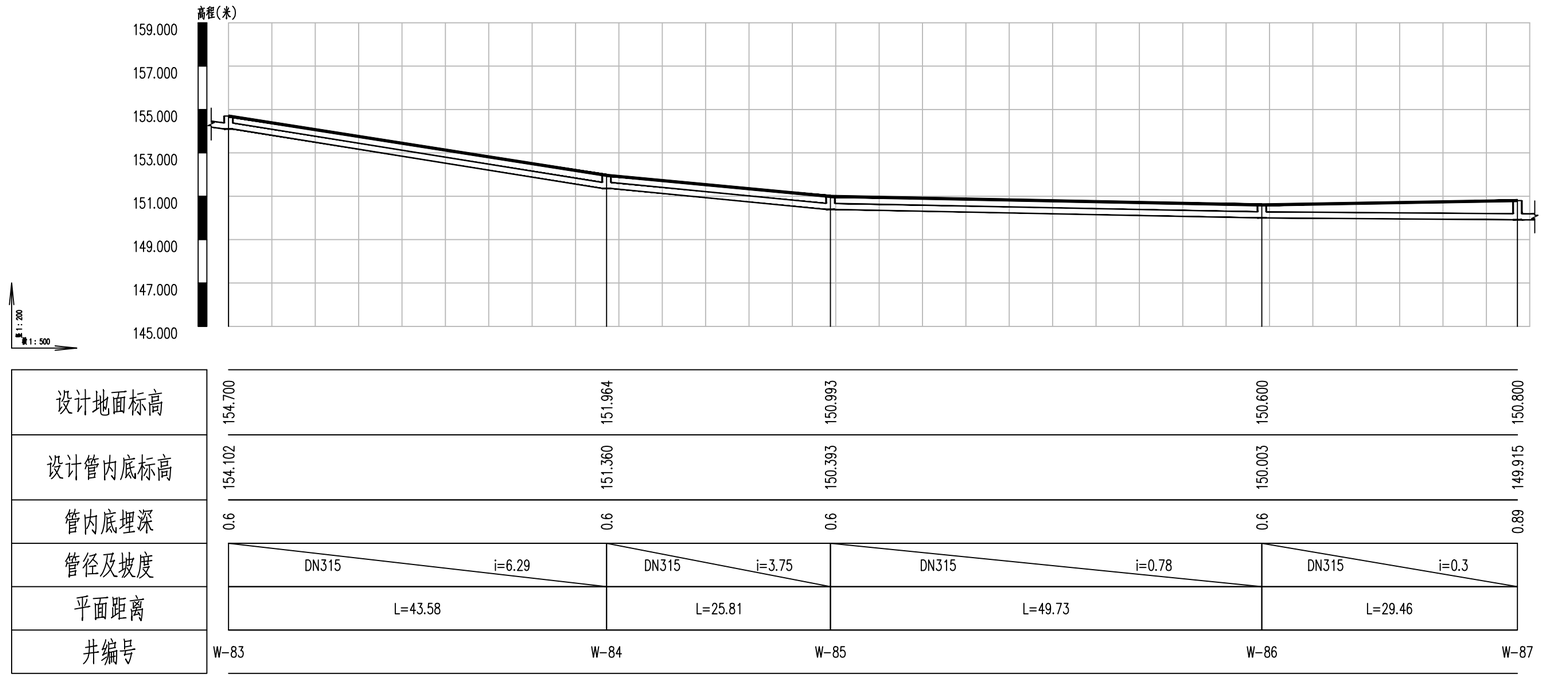
预留章

出图章

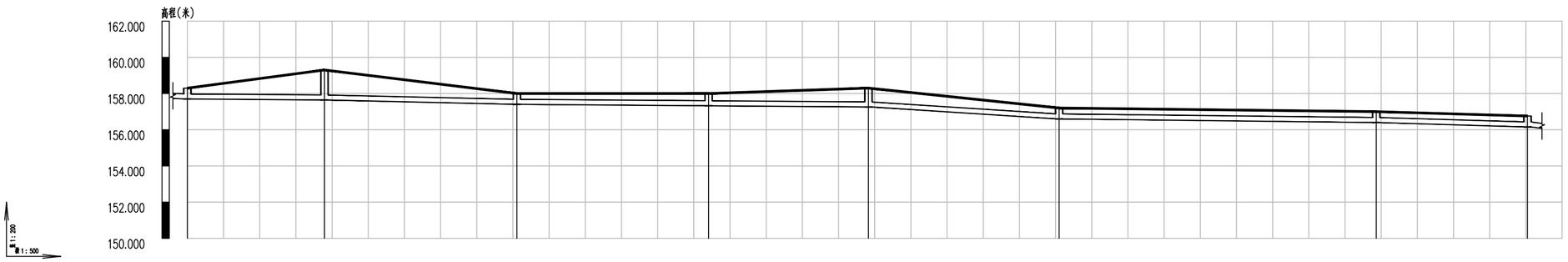
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 膜通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	154.700		151.964		150.993		150.600		150.800
设计管内底标高	154.102		151.360		150.393		150.003		149.915
管内底埋深	0.6		0.6		0.6		0.6		0.89
管径及坡度	DN315	i=6.29	DN315	i=3.75	DN315	i=0.78	DN315	i=0.3	
平面距离	L=43.58		L=25.81		L=49.73		L=29.46		
井编号	W-83		W-84		W-85		W-86		W-87



设计地面标高	158.300		159.300		158.000		158.000		158.300		157.200		157.000		156.757
设计管内底标高	157.699		157.643		157.403		157.323		157.257		156.598		156.397		156.154
管内底埋深	0.6		1.66		0.6		0.68		1.04		0.6		0.6		0.6
管径及坡度	DN315	i=0.3	DN315	i=0.9	DN315	i=0.3			DN315	i=2.5	DN315	i=0.46	DN315	i=1.16	
平面距离	L=18.95		L=26.59		L=26.49		L=22.09		L=26.35		L=43.83		L=20.9		
井编号	W-75		W-76		W-77		W-78		W-79		W-80		W-81		W-82

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（28）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.28

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

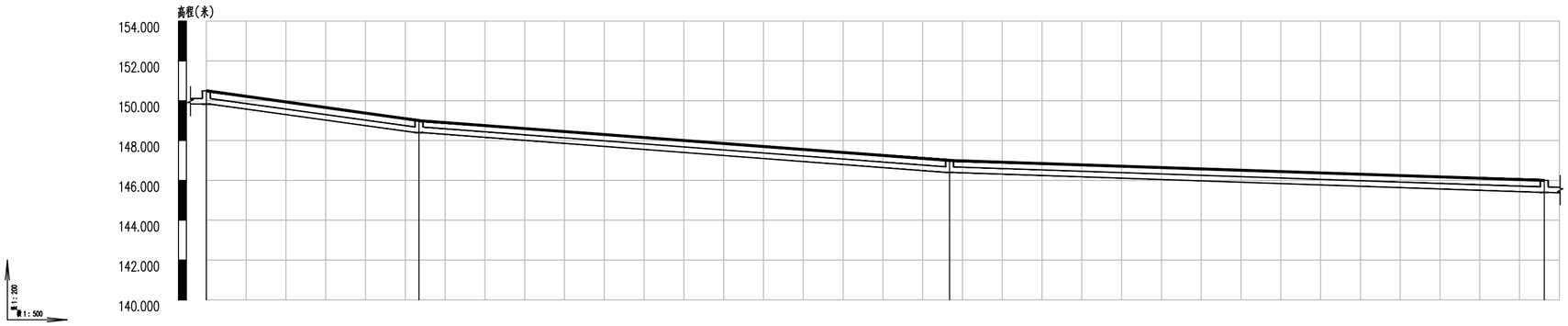
预留章

出图章

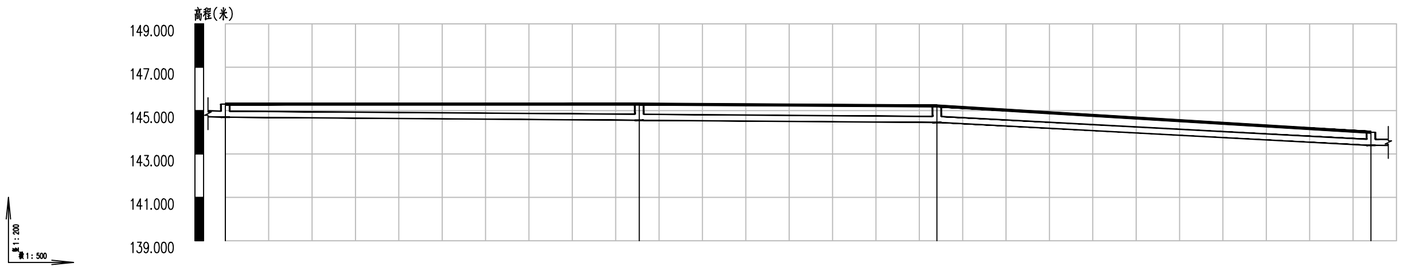
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	150.500	149.000	147.000	146.000
设计管内底标高	149.830	148.400	146.400	145.396
管内底埋深	0.67	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=5.35	DN315 i=3	DN315 i=1.34	
平面距离	L=26.72	L=66.66	L=74.72	
井编号	W-88	W-89	W-90	W-91



设计地面标高	145.300	145.300	145.215	144.000
设计管内底标高	144.697	144.554	144.451	143.401
管内底埋深	0.6	0.75	0.76	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.3		DN315 i=2.1	
平面距离	L=47.72	L=34.31	L=50.04	
井编号	W-92	W-93	W-94	W-95

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（29）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.29

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

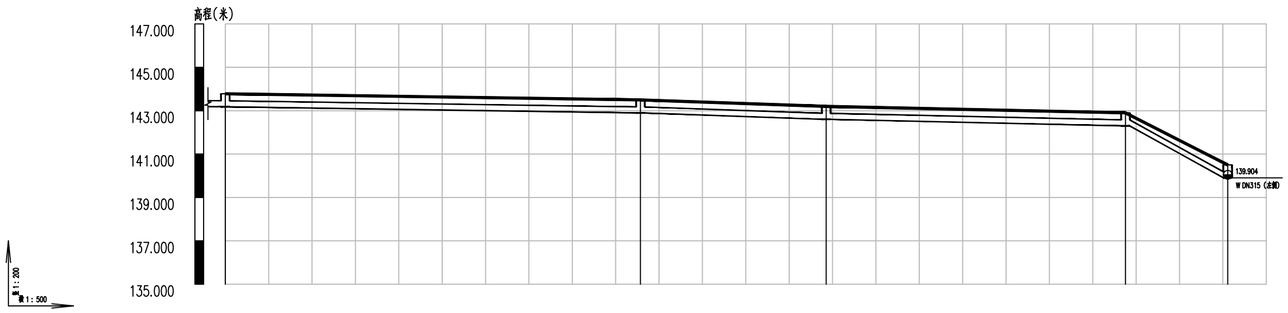
预留章

出图章

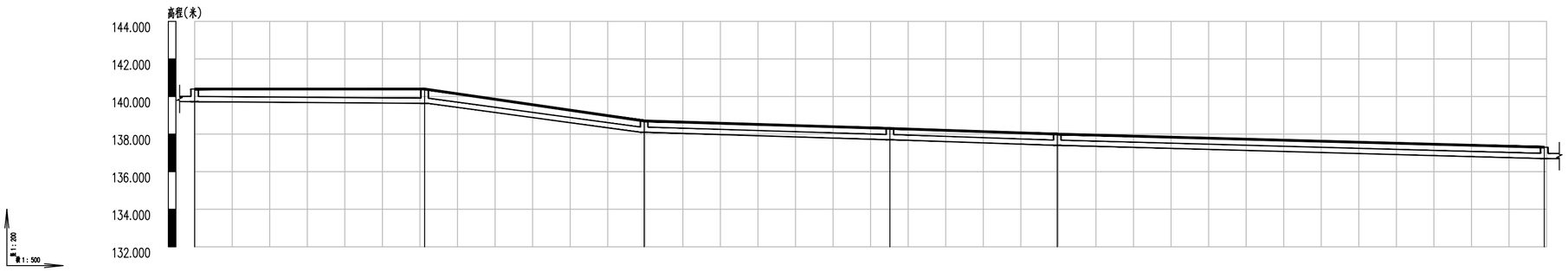
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	143.782		143.499	143.200	142.900	140.500
设计管内底标高	143.181		142.897	142.603	142.300	139.904
管内底埋深	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315	i=0.59	DN315 i=1.37	DN315	i=0.88	DN315 i=20.34
平面距离	L=47.85		L=21.42	L=34.5		L=11.78
井编号	W-96		W-97	W-98	W-99	W-100



设计地面标高	140.400	140.400	138.700	138.300	138.000	137.300
设计管内底标高	139.727	139.635	138.097	137.699	137.402	136.698
管内底埋深	0.67	0.77	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.3	DN315 i=5.26	DN315 i=1.22	DN315 i=1.33	DN315	i=1.09
平面距离	L=30.62	L=29.23	L=32.72	L=22.28	L=64.84	
井编号	W-101	W-102	W-103	W-104	W-105	W-106

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（30）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.30

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

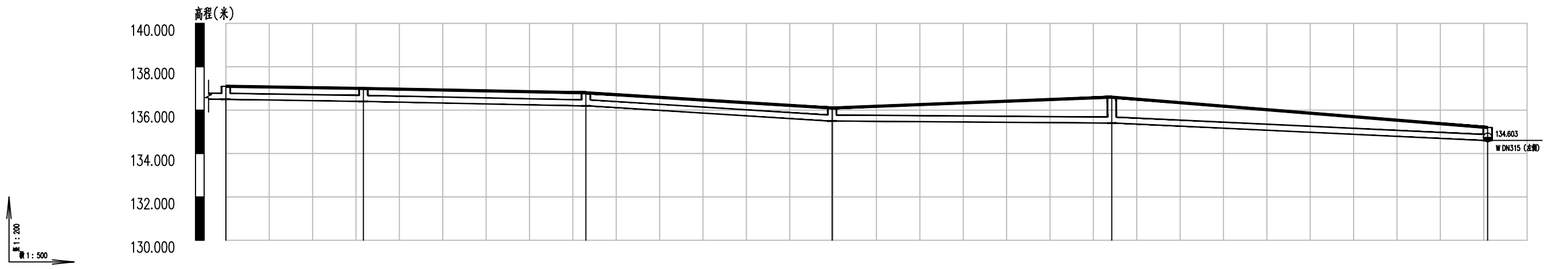
注册（执业）章

预留章

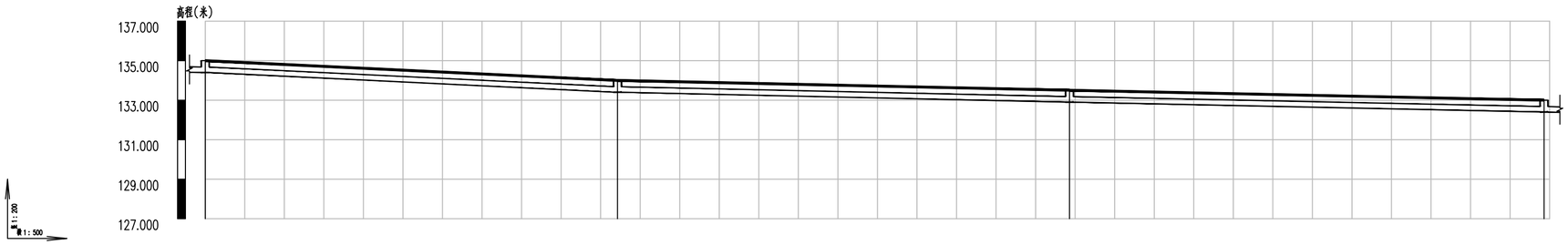
出图章

审图章

竣工章



设计地面标高	137.100		137.000		136.800		136.100		136.600		135.200	
设计管内底标高	136.500		136.402		136.195		135.500		135.403		134.603	
管内底埋深	0.6		0.6		0.6		0.6		1.2		0.6	
管径及坡度	DN315	i=0.62	DN315	i=0.81	DN315	i=2.45	DN315	i=0.3	DN315	i=1.85		
平面距离	L=15.85		L=25.65		L=28.38		L=32.24		L=43.33			
井编号	W-107		W-108		W-109		W-110		W-111		W-112	



设计地面标高	135.000		134.000		133.503		133.000					
设计管内底标高	134.401		133.405		132.903		132.403					
管内底埋深	0.6		0.6		0.6		0.6					
管径及坡度	DN315	i=1.91	DN315	i=0.88	DN315	i=0.83						
平面距离	L=52.14		L=57.15		L=60.01							
井编号	W-113		W-114		W-115		W-116					

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（31）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.31

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

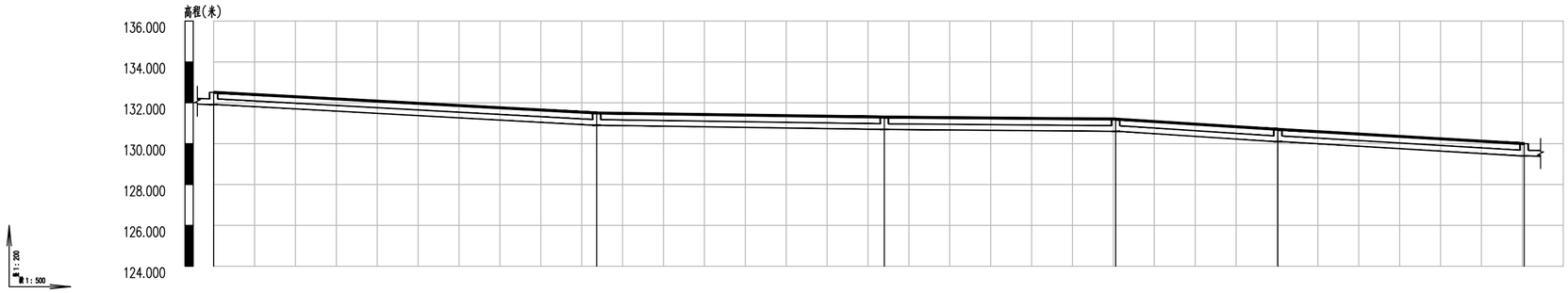
预留章

出图章

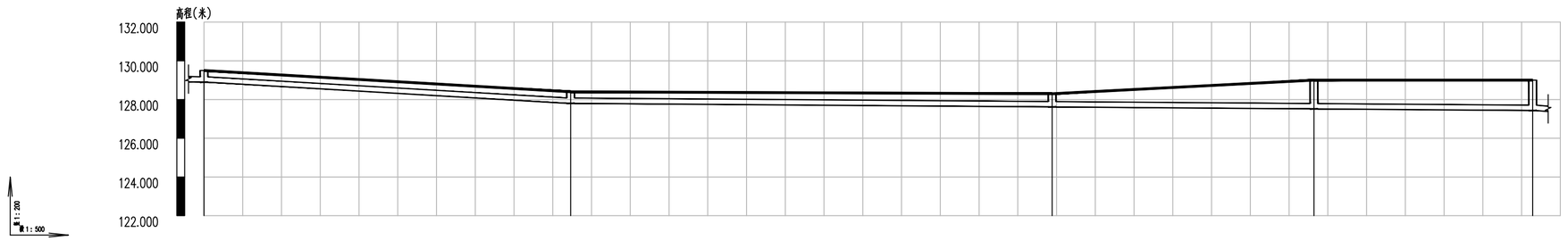
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	132.512	131.500	131.300	131.200	130.700	130.000
设计管内底标高	131.912	130.902	130.696	130.602	130.102	129.402
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=2.16	DN315 i=0.58	DN315 i=0.34	DN315 i=2.52	DN315 i=2.33	
平面距离	L=46.83	L=35.17	L=28.28	L=19.83	L=30.11	
井编号	W-117	W-118	W-119	W-120	W-121	W-122



设计地面标高	129.500	128.400	128.300	129.000	129.000
设计管内底标高	128.896	127.804	127.618	127.517	127.432
管内底埋深	0.6	0.6	0.68	1.48	1.57
管径及坡度	DN315 i=2.31	DN315 i=0.3			
平面距离	L=47.3	L=62.13	L=33.78	L=28.22	
井编号	W-123	W-124	W-125	W-126	W-127

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（32）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.32

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

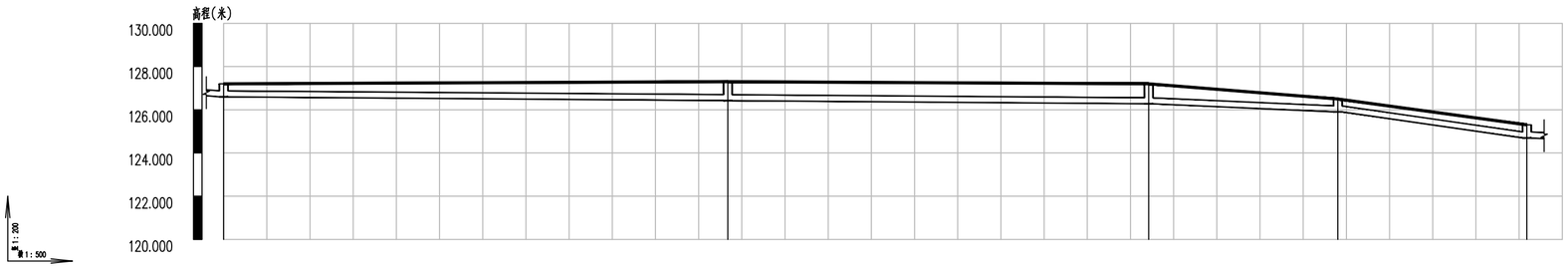
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

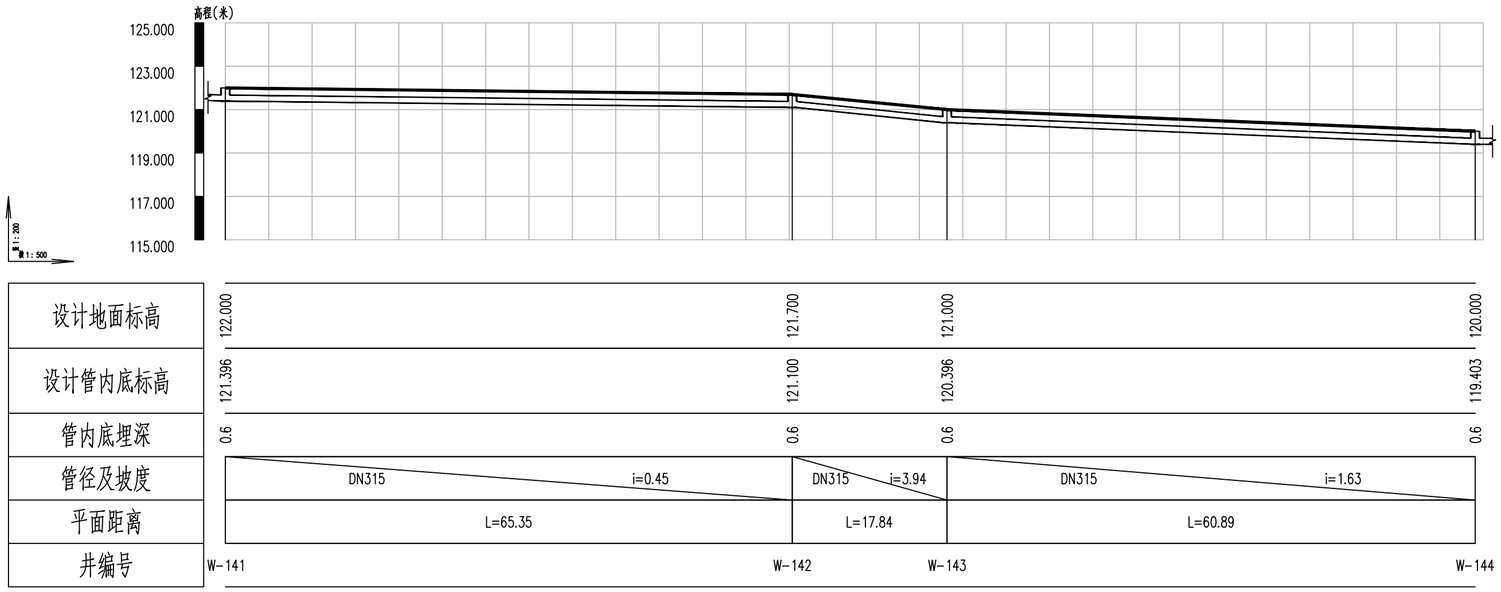
预留章

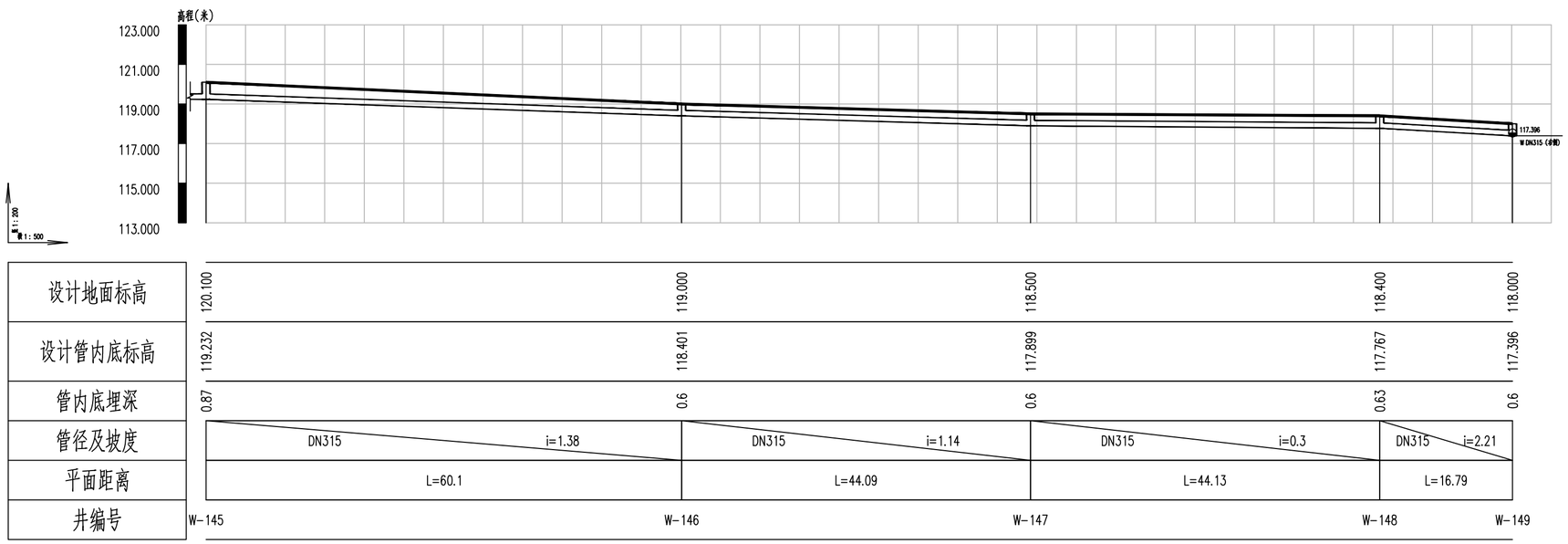
出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签





Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（34）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.34

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

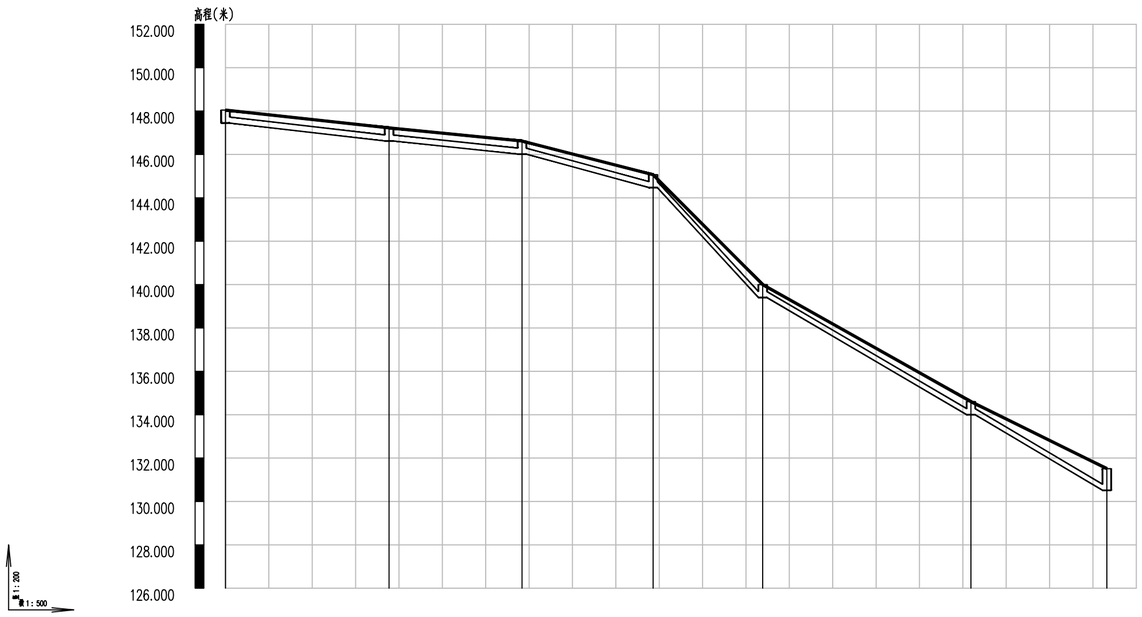
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	148.044		147.224		146.618		145.065		140.000		134.604	131.513
设计管内底标高	147.448		146.621		146.015		144.470		139.402		134.000	130.513
管内底埋深	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	1
管径及坡度	DN315	i=4.38	DN315	i=3.95	DN315	i=10.23	DN315	i=40.11	DN315	i=22.51	DN315	i=22.26
平面距离	L=18.86		L=15.33		L=15.11		L=12.63		L=24		L=15.67	
井编号	W-150.1		W-150.2		W-150.3		W-150.4		W-150.5		W-150.6	W-150

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图(35)

图号 DWG. NO.
NWCL-04.35

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

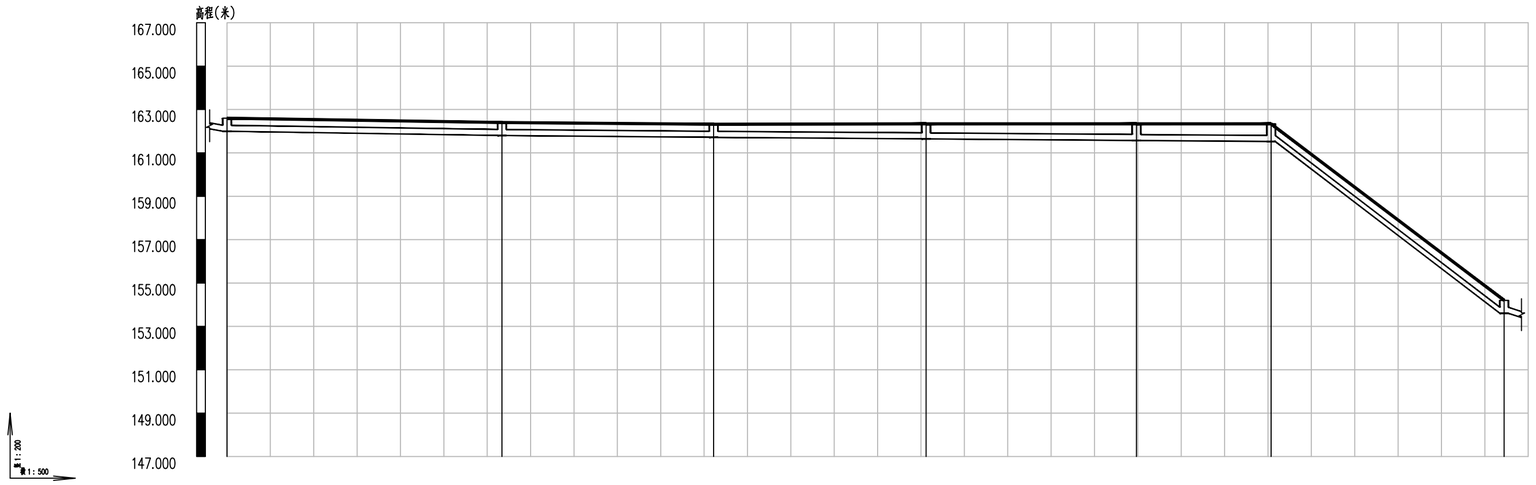
预留章

出图章

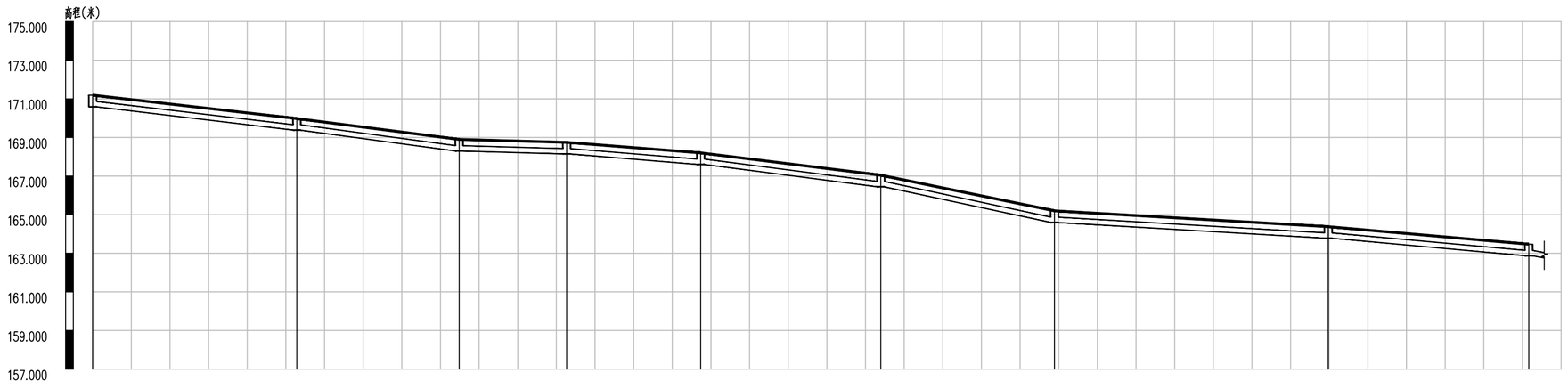
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	162.600	162.401	162.320	162.340	162.340	162.340	154.200
设计管内底标高	161.996	161.801	161.718	161.644	161.571	161.525	153.604
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.7	0.77	0.82	0.6
管径及坡度	DN315 i=0.62	DN315 i=0.34	DN315 i=0.3			DN315 i=29.49	
平面距离	L=31.7	L=24.4	L=24.5	L=24.24	L=15.52	L=26.86	
井编号	W-210.10	W-210.11	W-210.12	W-210.13	W-210.14	W-210.15	W-210.16



设计地面标高	171.189	169.977	168.900	168.747	168.200	167.046	165.200	164.378	163.470
设计管内底标高	170.589	169.380	168.297	168.145	167.603	166.443	164.596	163.779	162.872
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=4.58	DN315 i=5.16	DN315 i=1.09	DN315 i=3.13	DN315 i=4.98	DN315 i=8.22	DN315 i=2.3	DN315 i=3.5	
平面距离	L=26.42	L=21.01	L=13.91	L=17.34	L=23.31	L=22.48	L=35.42	L=25.95	
井编号	W-210.1	W-210.2	W-210.3	W-210.4	W-210.5	W-210.6	W-210.7	W-210.8	W-210.9

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程－伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（36）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.36

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

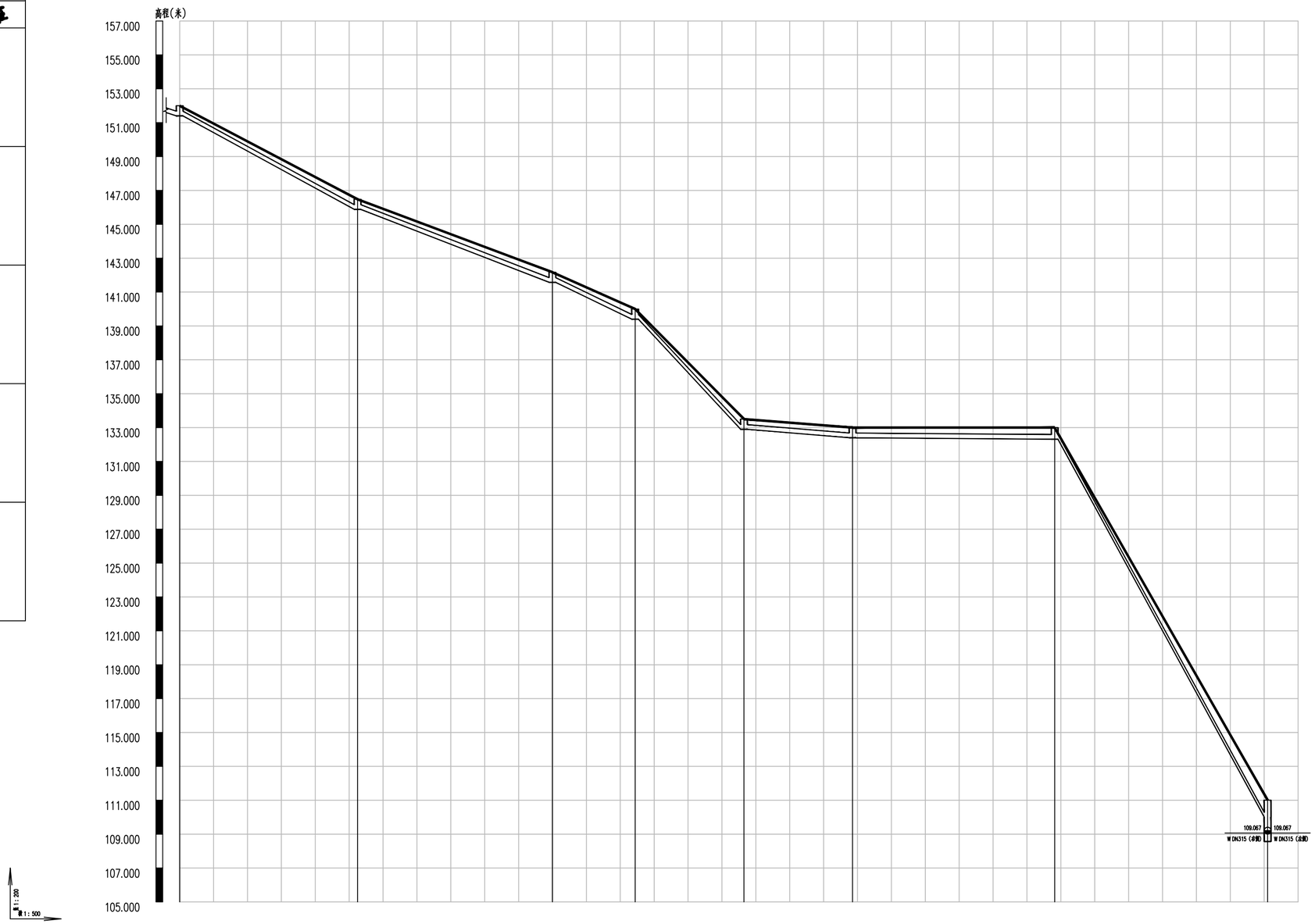
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	152.000		146.477		142.170	140.000	133.500	133.000		133.000		111.010	
设计管内底标高	151.398		145.880		141.573	139.397	132.899	132.401		132.311		110.007	
管内底埋深	0.6		0.6		0.6	0.6	0.6	0.6		0.69		1	
管径及坡度	DN315	i=21.03	DN315	i=14.98	DN315	i=17.83	DN315	i=40.47	DN315	i=3.11	DN315	i=0.3	DN315	i=71.01
平面距离	L=26.24		L=28.74		L=12.21		L=16.06		L=16.01		L=29.83		L=31.41	
井编号	W-210.17		W-210.18		W-210.19	W-210.20	W-210.21		W-210.22		W-210.23		W-210	

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（37）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.37

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

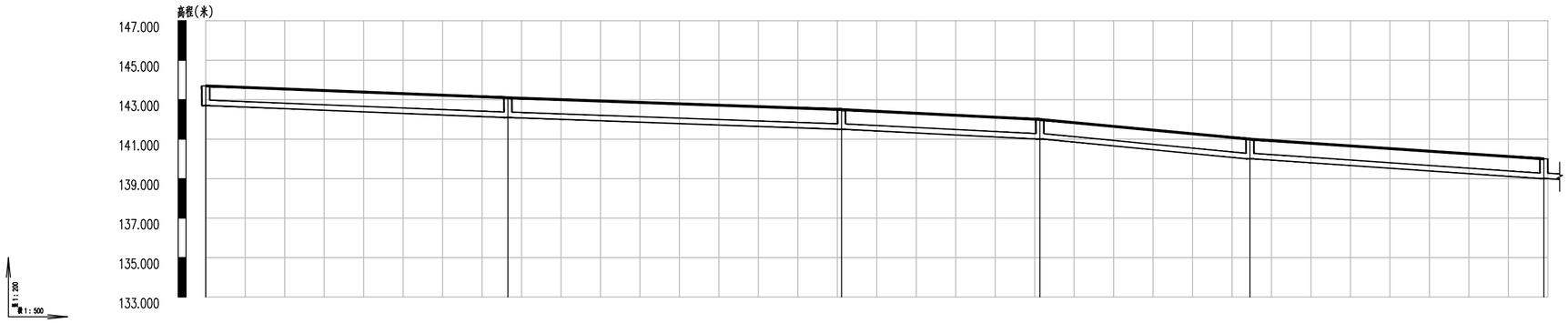
预留章

出图章

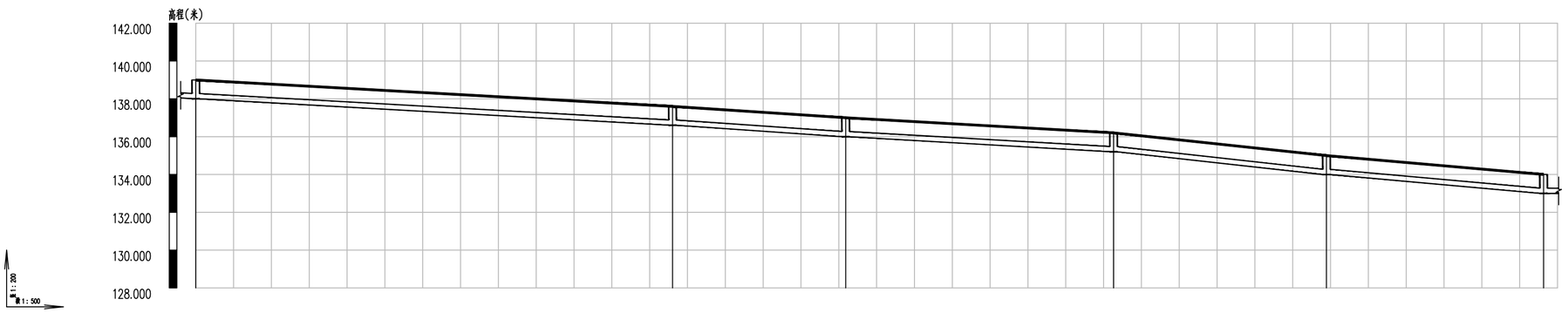
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	143.700	143.100	142.500	142.000	141.000	140.000
设计管内底标高	142.701	142.096	141.500	141.004	140.004	139.003
管内底埋深	1	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=1.58	DN315 i=1.41	DN315 i=1.97	DN315 i=3.76	DN315 i=2.69	
平面距离	L=38.28	L=42.25	L=25.13	L=26.61	L=37.23	
井编号	W-151	W-152	W-153	W-154	W-155	W-156



设计地面标高	139.000	137.600	137.000	136.200	135.000	134.000
设计管内底标高	138.004	136.605	135.996	135.200	133.996	132.999
管内底埋深	1	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=2.22	DN315 i=2.66	DN315 i=2.25	DN315 i=4.28	DN315 i=3.47	
平面距离	L=63.02	L=22.89	L=35.41	L=28.14	L=28.7	
井编号	W-157	W-158	W-159	W-160	W-161	W-162

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（38）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.38

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

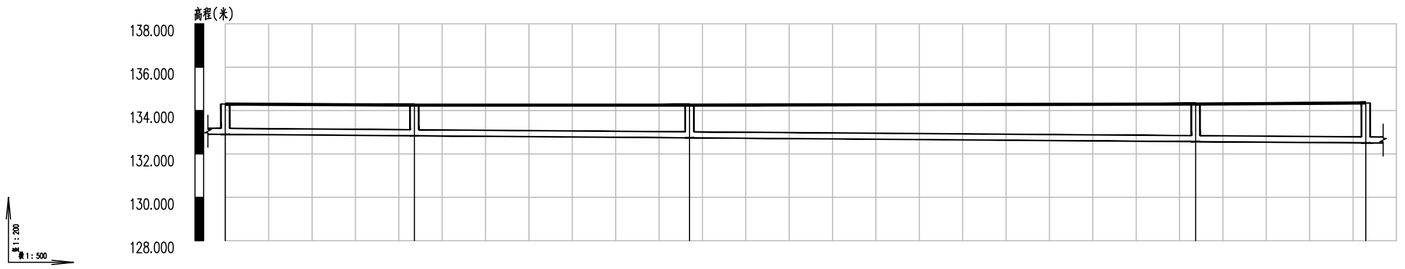
预留章

出图章

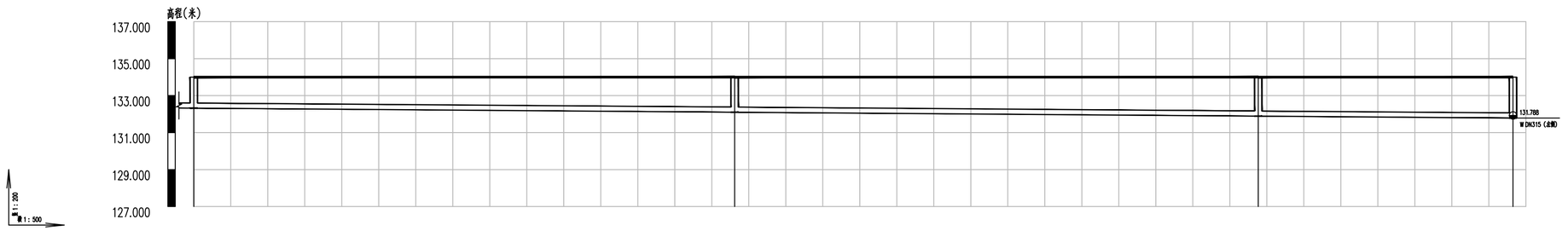
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	134.300	134.250	134.250	134.300	134.350	
设计管内底标高	132.902	132.837	132.742	132.567	132.508	
管内底埋深	1.4	1.41	1.51	1.73	1.84	
管径及坡度	DN315			i=0.3		
平面距离	L=21.8	L=31.72	L=58.34	L=19.61		
井编号	W-163	W-164	W-165	W-166	W-167	



设计地面标高	134.000	134.000	134.000	134.000	
设计管内底标高	132.323	132.104	131.891	131.788	
管内底埋深	1.68	1.9	2.11	2.21	
管径及坡度	DN315		i=0.3		
平面距离	L=73.09	L=70.75	L=34.42		
井编号	W-168	W-169	W-170	W-171	

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（39）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.39

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

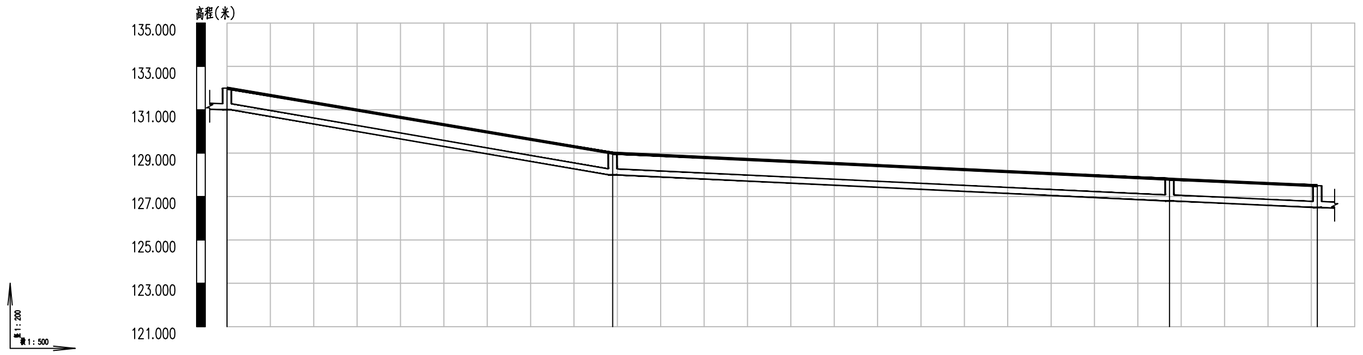
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 膜通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

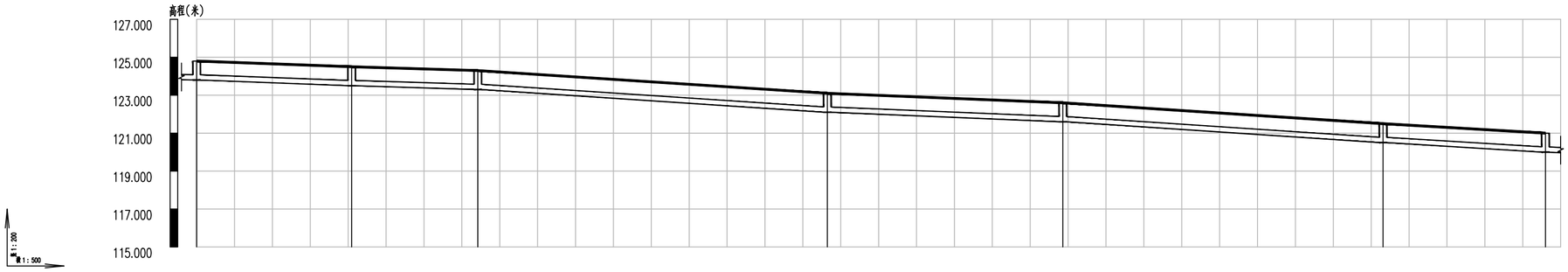
预留章

出图章

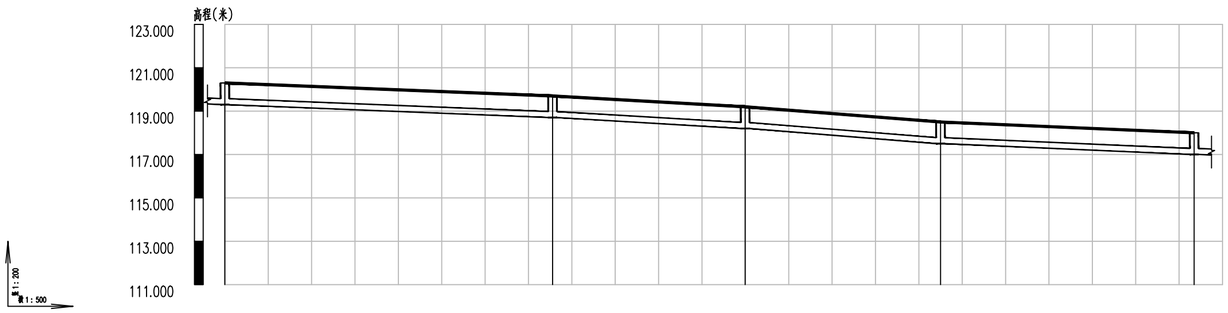
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	124.800	124.500	124.300	123.100	122.600	121.500	121.000
设计管内底标高	123.802	123.500	123.301	122.102	121.599	120.502	119.998
管内底埋深	1	1	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=1.47	DN315 i=1.2	DN315 i=2.6	DN315 i=1.62	DN315 i=2.6	DN315 i=2.35	
平面距离	L=20.46	L=16.64	L=46.13	L=31.07	L=42.26	L=21.43	
井编号	W-179	W-180	W-181	W-182	W-183	W-184	W-185



设计地面标高	120.300	119.700	119.200	118.500	118.000
设计管内底标高	119.298	118.705	118.198	117.501	117.003
管内底埋深	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=1.57	DN315 i=2.28	DN315 i=3.1	DN315 i=1.7	
平面距离	L=37.78	L=22.2	L=22.52	L=29.24	
井编号	W-186	W-187	W-188	W-189	W-190

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（41）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.41

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

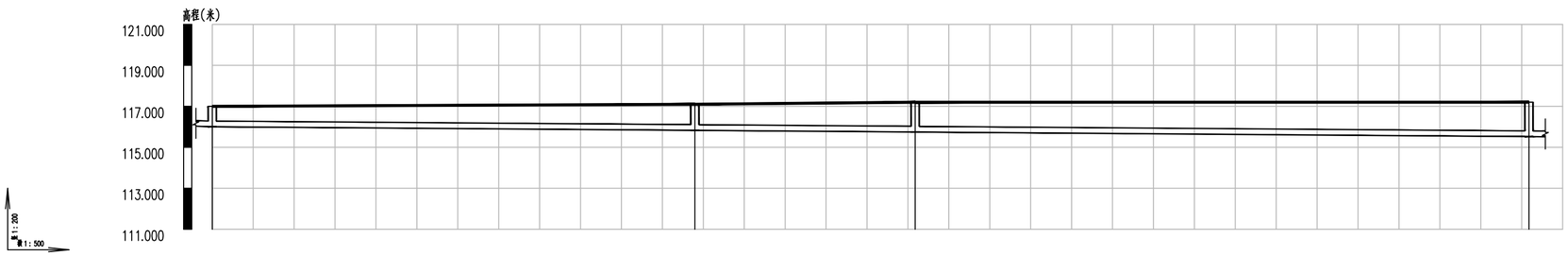
预留章

出图章

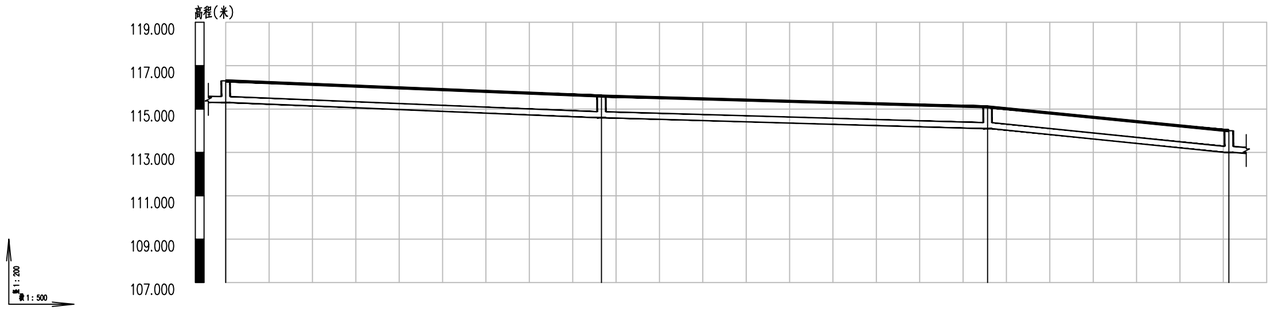
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	117.000		117.100		117.200	117.200
设计管内底标高	116.004		115.828		115.747	115.522
管内底埋深	1		1.27		1.45	1.68
管径及坡度	DN315		i=0.3			
平面距离	L=58.96		L=26.92		L=75	
井编号	W-191		W-192		W-193	W-194



设计地面标高	116.300		115.600		115.100		114.000
设计管内底标高	115.299		114.599		114.096		113.002
管内底埋深	1		1		1		1
管径及坡度	DN315	i=1.62	DN315	i=1.13	DN315	i=3.93	
平面距离	L=43.32		L=44.51		L=27.82		
井编号	W-195		W-196		W-197		W-198

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（42）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.42

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

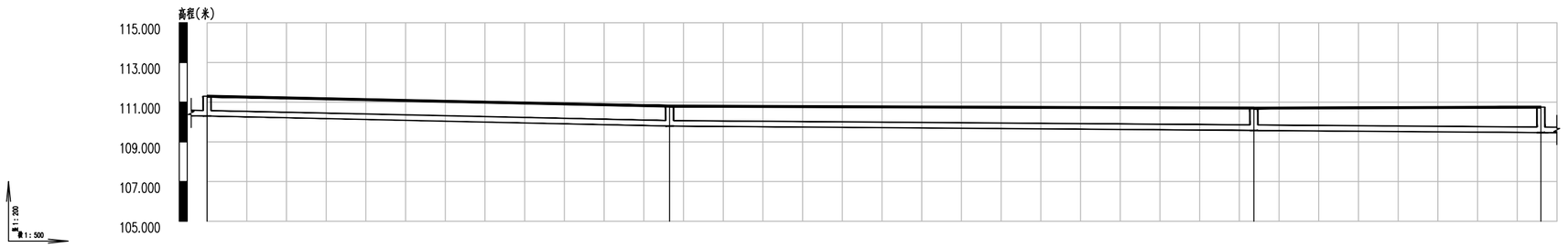
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

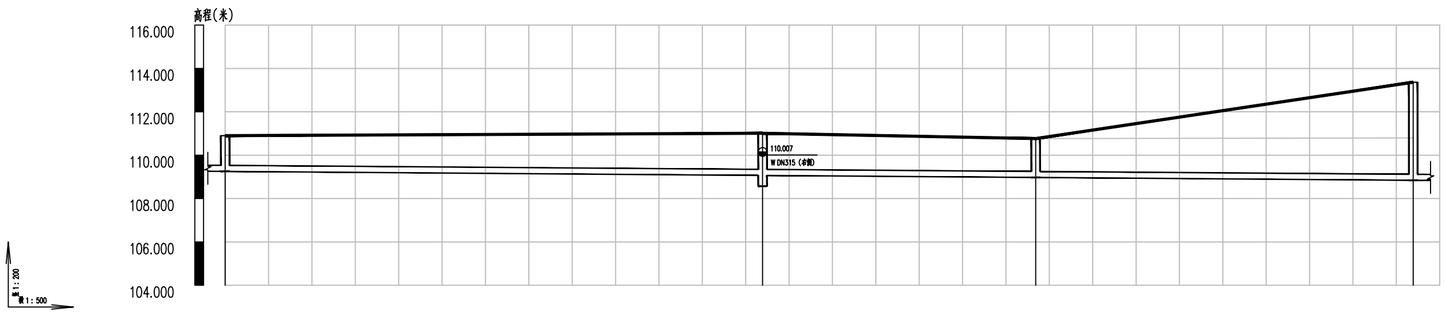
预留章

出图章

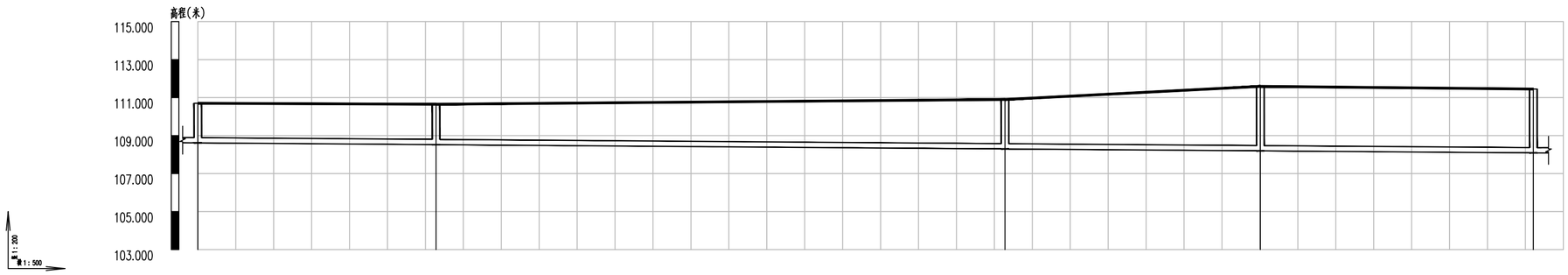
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总图



设计地面标高	110.900	111.010	110.764		113.363
设计管内底标高	109.253	109.067	108.972		108.842
管内底埋深	1.65	1.94	1.79		4.52
管径及坡度	DN315			i=0.3	
平面距离	L=61.95		L=31.48		L=43.52
井编号	W-209	W-210	W-211		W-212



设计地面标高	110.700	110.650	110.900	111.592	111.450
设计管内底标高	108.617	108.522	108.297	108.196	108.089
管内底埋深	2.08	2.13	2.6	3.4	3.36
管径及坡度	DN315				i=0.3
平面距离	L=31.4	L=75		L=33.66	L=35.98
井编号	W-213	W-214	W-215	W-216	W-217

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（44）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.44

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

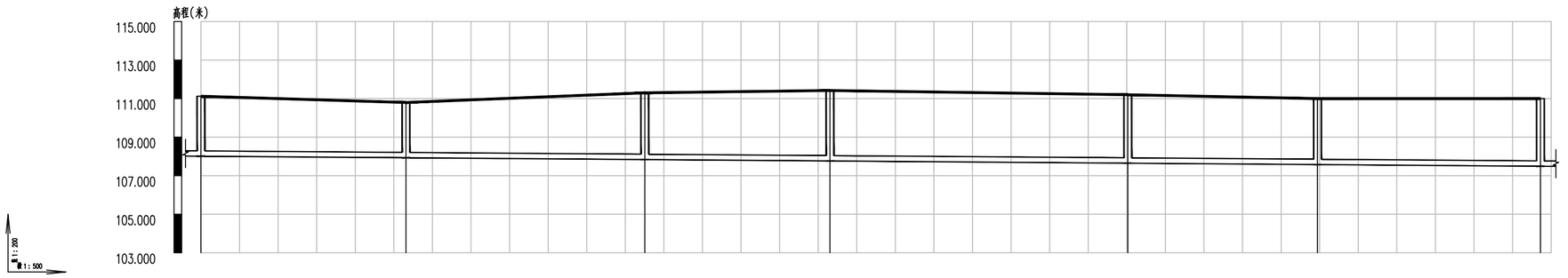
预留章

出图章

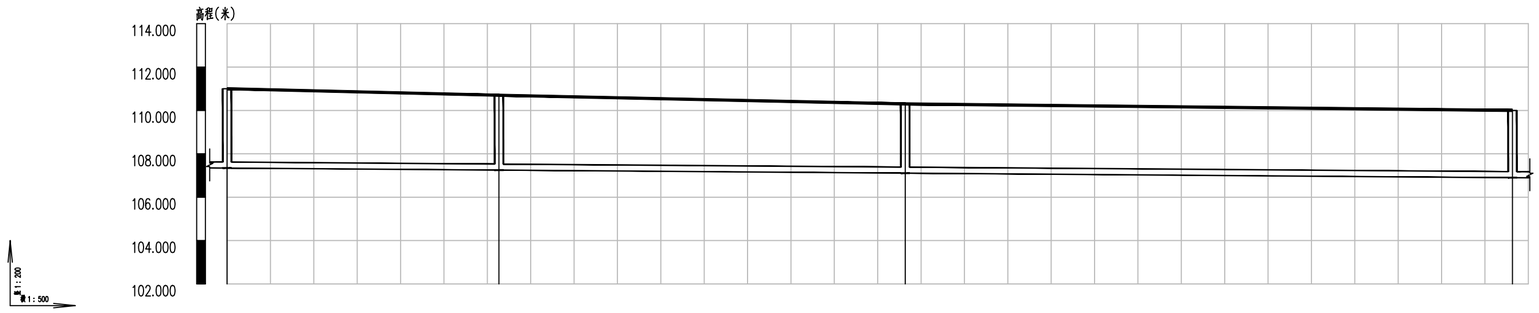
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总签



设计地面标高	111.123	110.800	111.300	111.421	111.200	111.000	111.000
设计管内底标高	108.009	107.929	107.836	107.764	107.649	107.575	107.488
管内底埋深	3.11	2.87	3.46	3.66	3.55	3.43	3.51
管径及坡度	DN315 i=0.3						
平面距离	L=26.57	L=30.96	L=24	L=38.6	L=24.59	L=28.9	
井编号	W-218	W-219	W-220	W-221	W-222	W-223	W-224



设计地面标高	111.000	110.700	110.300	110.000
设计管内底标高	107.343	107.249	107.109	106.899
管内底埋深	3.66	3.45	3.19	3.1
管径及坡度	DN315 i=0.3			
平面距离	L=31.34	L=46.83	L=70	
井编号	W-225	W-226	W-227	W-228

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（45）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.45

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

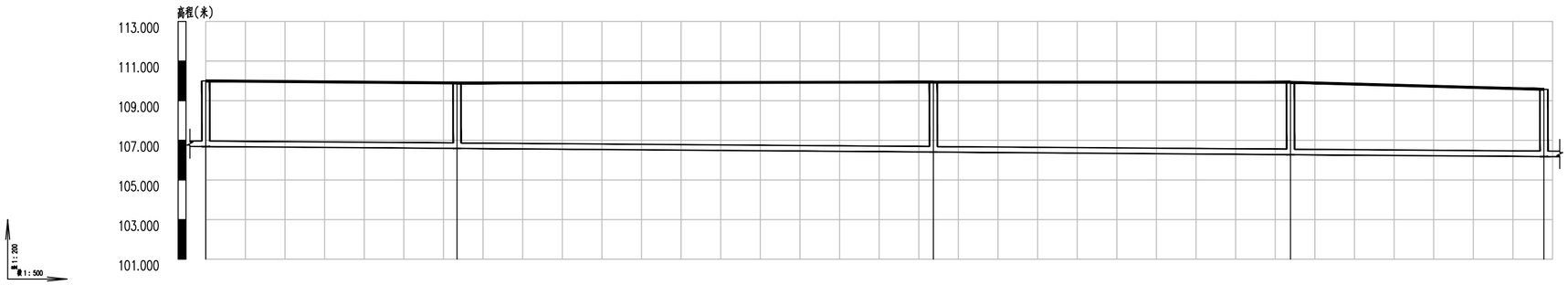
预留章

出图章

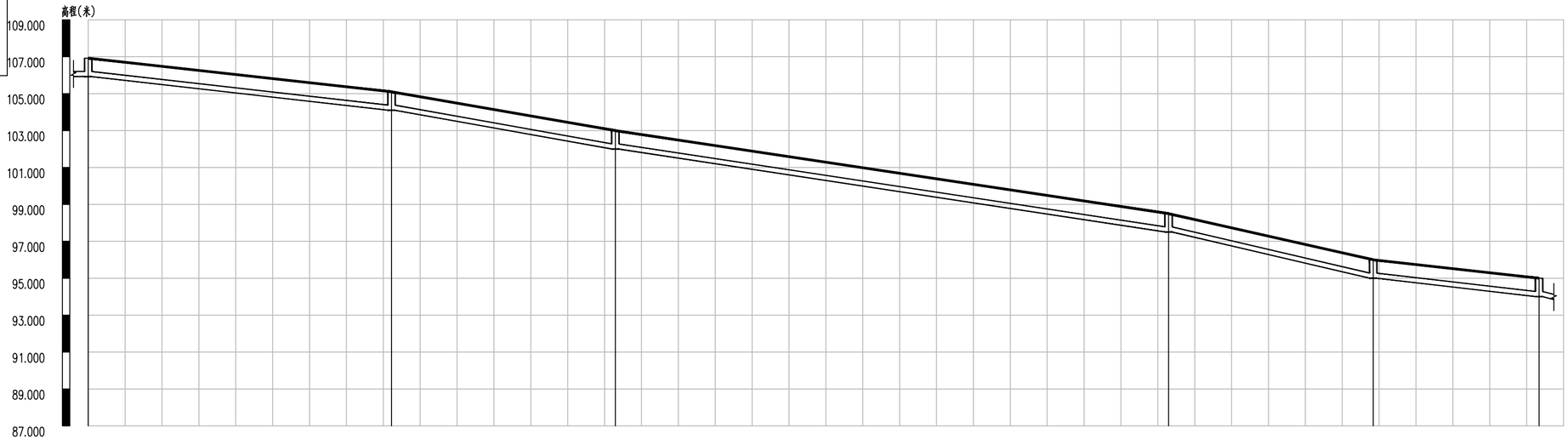
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	110.000	109.895		109.940	109.928	109.573
设计管内底标高	106.686	106.591		106.410	106.275	106.179
管内底埋深	3.31	3.3		3.53	3.65	3.39
管径及坡度	DN315 i=0.3					
平面距离	L=31.72	L=60.12		L=45.08	L=31.99	
井编号	W-229	W-230		W-231	W-232	W-233



设计地面标高	106.922	105.100	103.000		98.500	96.000	95.000
设计管内底标高	105.924	104.101	102.000		97.505	95.002	94.004
管内底埋深	1	1	1		1	1	1
管径及坡度	DN315 i=4.43	DN315 i=6.92	DN315 i=5.99		DN315 i=9.02	DN315 i=4.44	
平面距离	L=41.11	L=30.34	L=75		L=27.74	L=22.48	
井编号	W-234	W-235	W-236		W-237	W-238	W-239

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（46）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.46

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

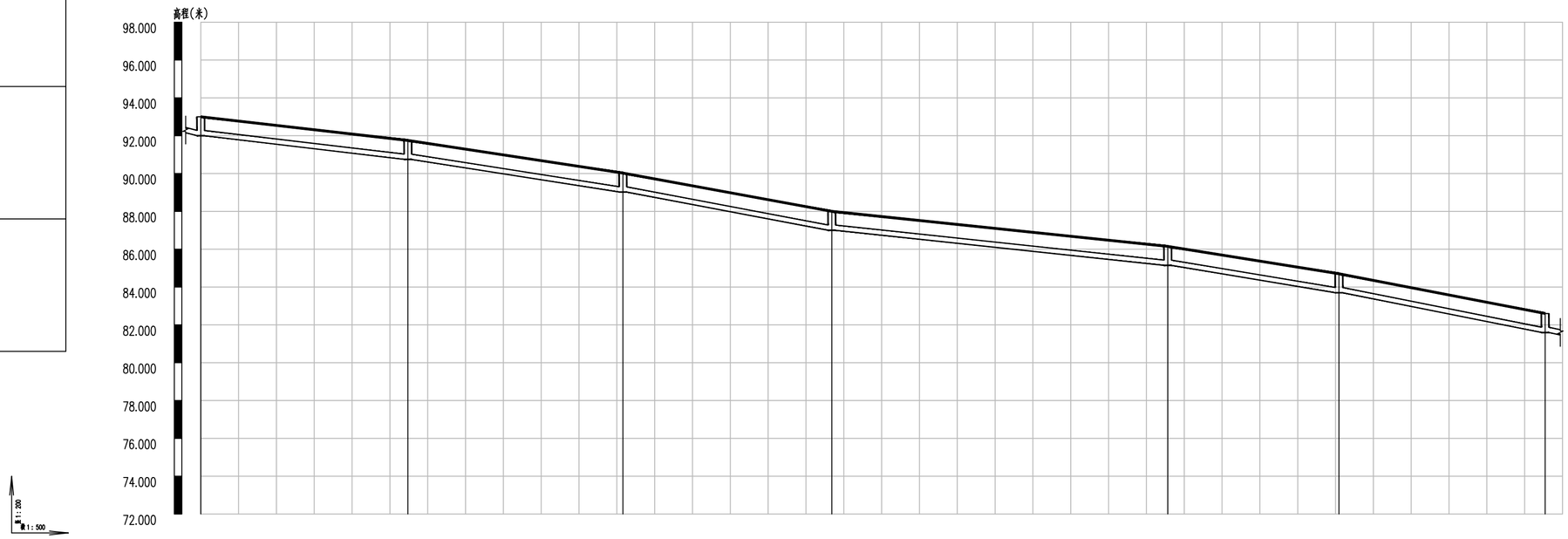
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	93.000	91.750	90.025	88.000	86.147	84.700	82.600
设计管内底标高	92.000	90.748	89.022	86.999	85.146	83.698	81.597
管内底埋深	1	1	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=4.57	DN315 i=6.07	DN315 i=7.32	DN315 i=4.17	DN315 i=6.4	DN315 i=7.71	
平面距离	L=27.37	L=28.43	L=27.62	L=44.4	L=22.64	L=27.25	
井编号	W-240	W-241	W-242	W-243	W-244	W-245	W-246

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（47）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.47

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

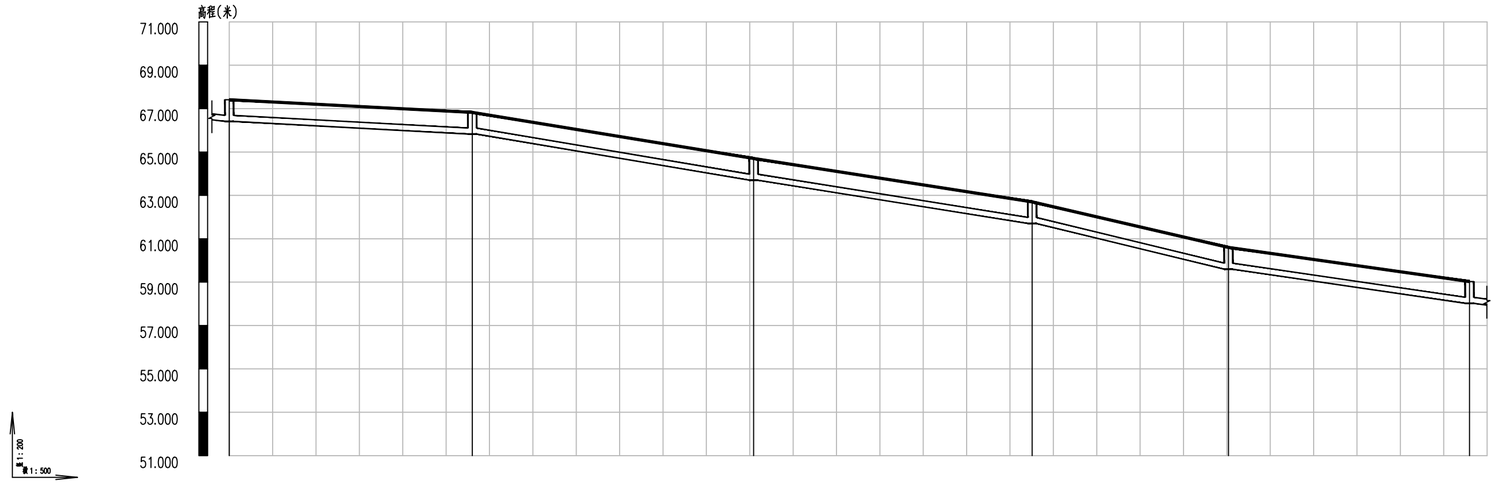
预留章

出图章

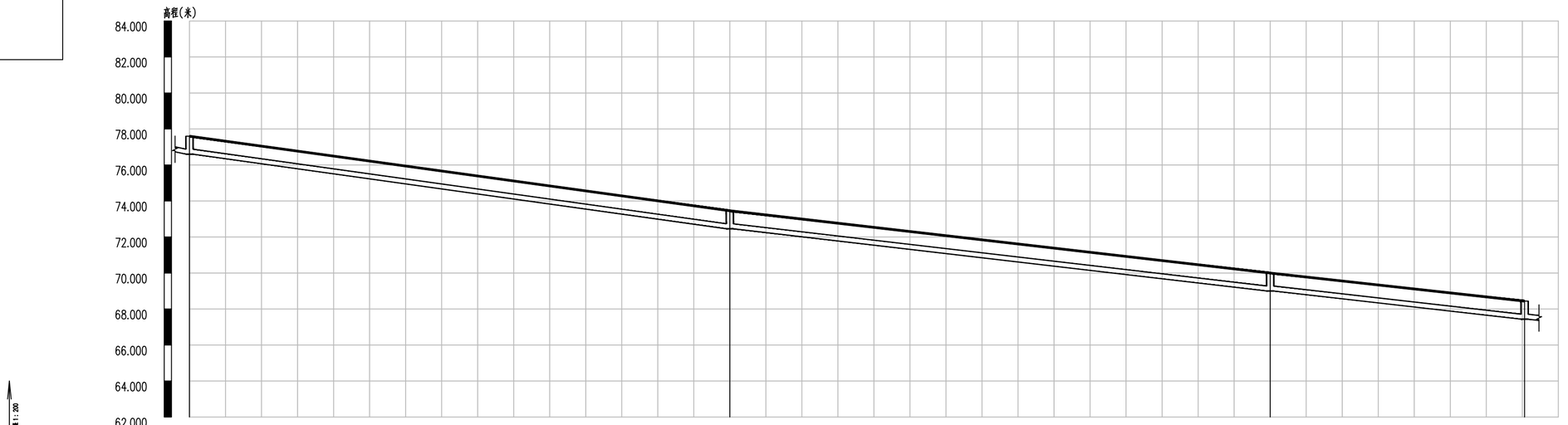
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 膜通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	67.410	66.826	64.700	62.700	60.600	59.025
设计管内底标高	66.412	65.828	63.700	61.704	59.596	58.023
管内底埋深	1	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=2.08	DN315 i=6.56	DN315 i=6.22	DN315 i=9.32	DN315 i=5.66	
平面距离	L=28.01	L=32.44	L=32.11	L=22.63	L=27.78	
井编号	W-251	W-252	W-253	W-254	W-255	W-256



设计地面标高	77.600	73.458	70.000	68.439
设计管内底标高	76.602	72.457	69.002	67.436
管内底埋深	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=5.53	DN315 i=4.61	DN315 i=4.43	
平面距离	L=75	L=75	L=35.31	
井编号	W-247	W-248	W-249	W-250

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（48）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.48

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

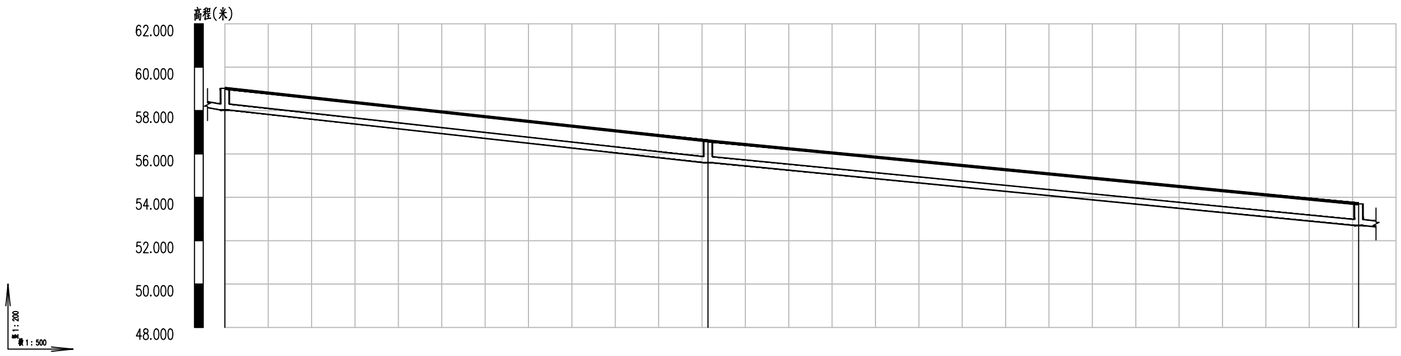
预留章

出图章

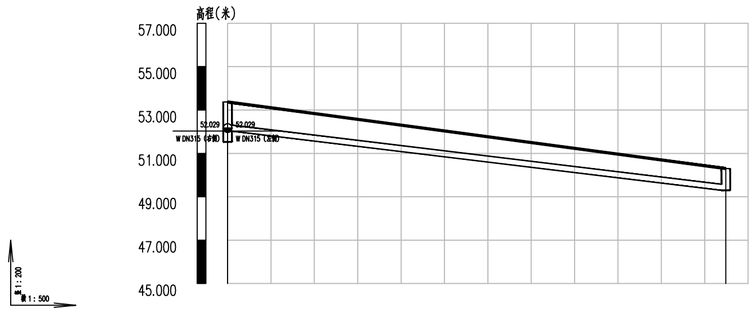
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 膜通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	59.025	56.600	53.698
设计管内底标高	58.023	55.596	52.701
管内底埋深	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=4.36		DN315 i=3.86
平面距离	L=55.69		L=75
井编号	W-256	W-257	W-258



设计地面标高	53.371	50.300
设计管内底标高	52.029	49.295
管内底埋深	1.34	1
管径及坡度	DN315 i=4.76	
平面距离	L=57.43	
井编号	W-259	W-260

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（49）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.49

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

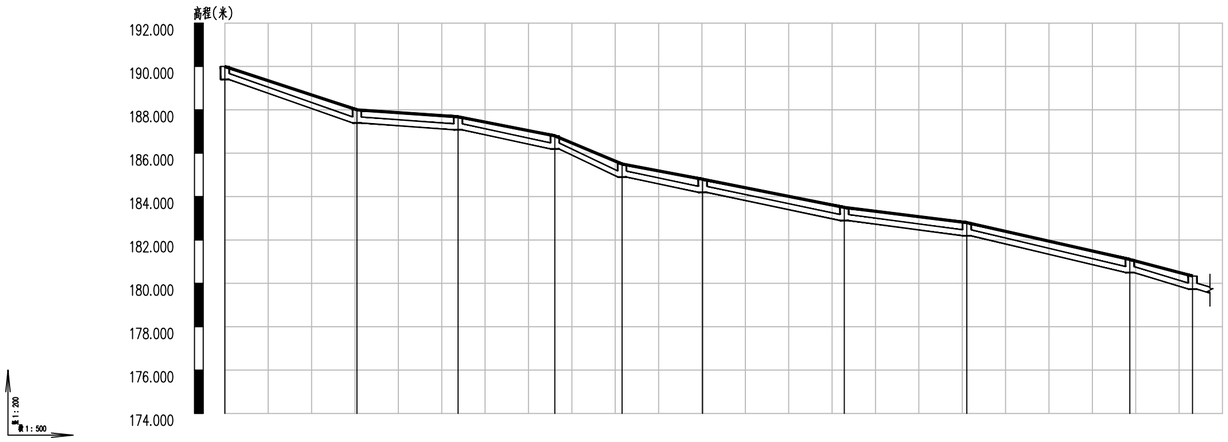
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

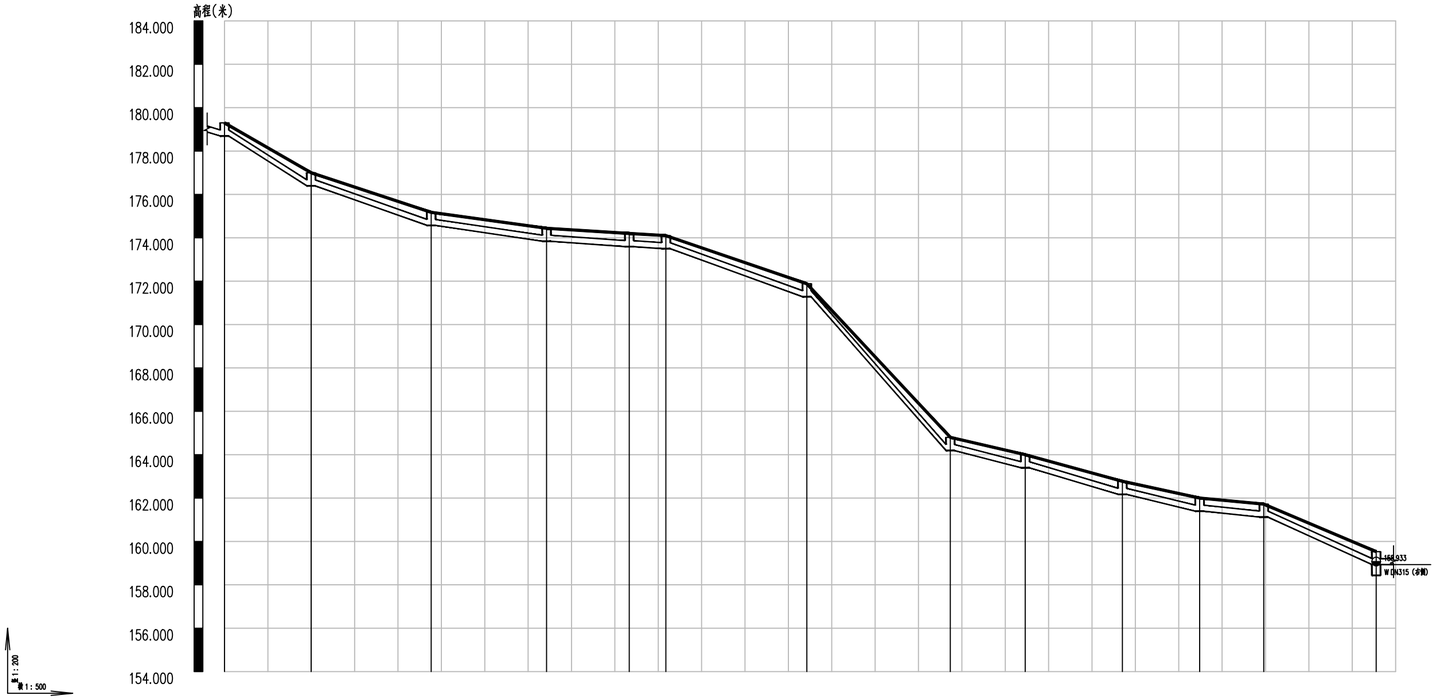
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

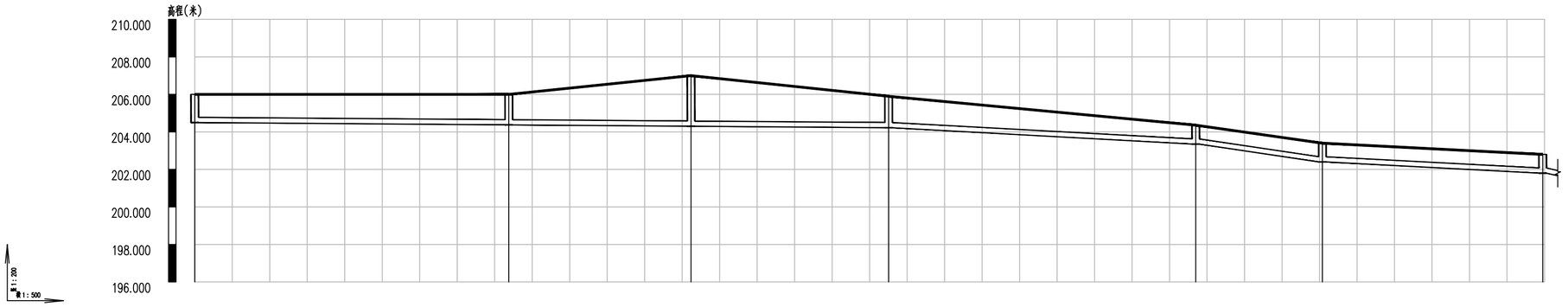
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	206.000		206.000		207.000		205.900		204.360		203.400		202.800	
设计管内底标高	204.500		204.374		204.301		204.222		203.350		202.399		201.801	
管内底埋深	1.5		1.63		2.7		1.68		1.01		1		1	
管径及坡度	DN315	i=0.3					DN315	i=2.13	DN315	i=5.63	DN315	i=2.04		
平面距离	L=41.88		L=24.3		L=26.35		L=40.96		L=16.89		L=29.38			
井编号	W-321.1		W-321.2		W-321.3		W-321.4		W-321.5		W-321.6		W-321.7	

设计地面标高	201.400		199.000		198.000		194.400		192.400		186.416		185.200	
设计管内底标高	200.401		198.000		197.004		193.402		191.395		185.415		184.205	
管内底埋深	1		1		1		1		1		1		1	
管径及坡度	DN315	i=7.15	DN315	i=8.33	DN315	i=14.87	DN315	i=9.07	DN315	i=9.42			DN315	i=7.23
平面距离	L=33.6		L=11.95		L=24.23		L=22.13		L=63.46				L=16.74	
井编号	W-321.8		W-321.9		W-321.10		W-321.11		W-321.12		W-321.13		W-321.14	

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（52）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.52

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

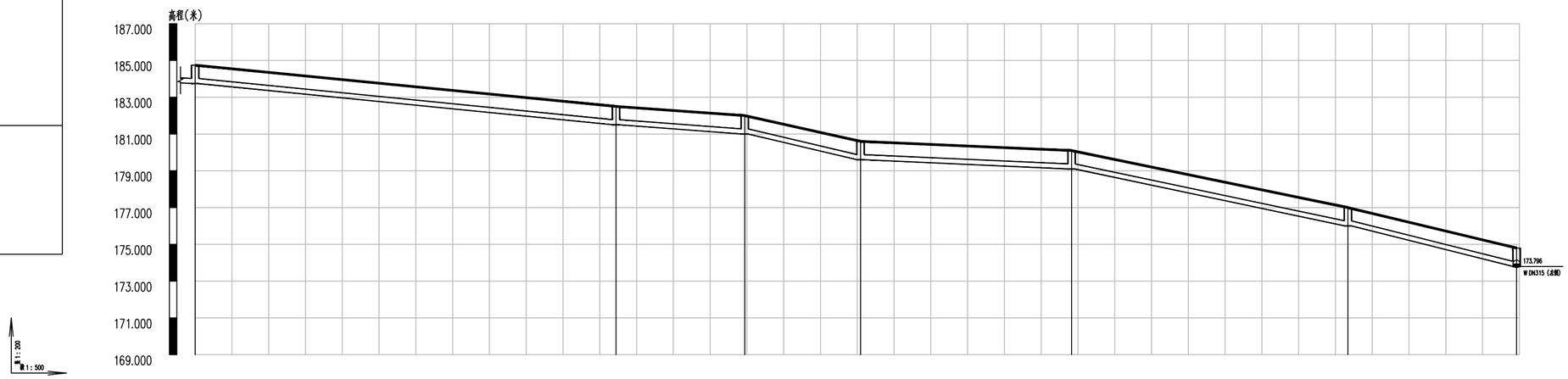
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	



设计地面标高	184.744	182.500	182.000	180.600	180.100	177.000	174.800
设计管内底标高	183.745	181.503	181.001	179.604	179.098	176.005	173.796
管内底埋深	1	1	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=3.92	DN315 i=2.87	DN315 i=8.88	DN315 i=1.76	DN315 i=8.23	DN315 i=9.63	
平面距离	L=57.21	L=17.5	L=15.74	L=28.69	L=37.56	L=22.93	
井编号	W-321.15	W-321.16	W-321.17	W-321.18	W-321.19	W-321.20	W-321.21

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（53）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.53

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

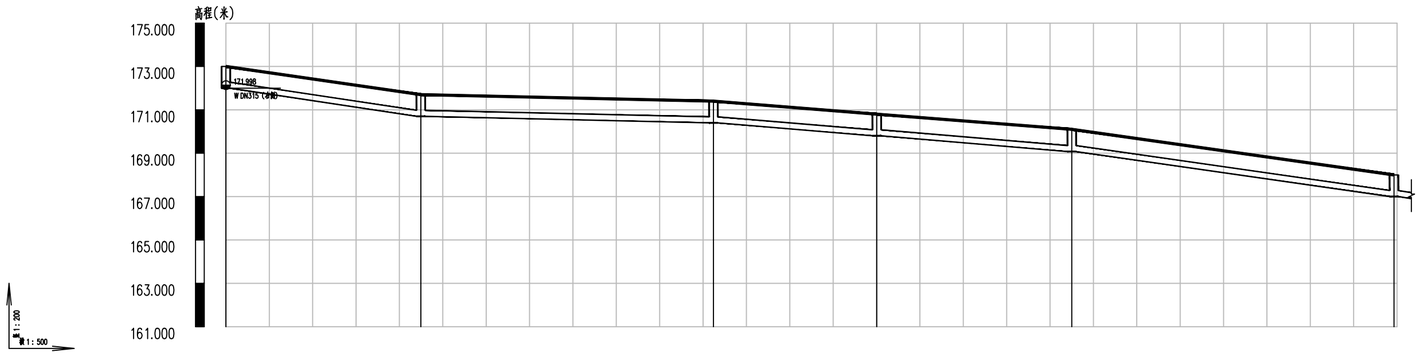
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

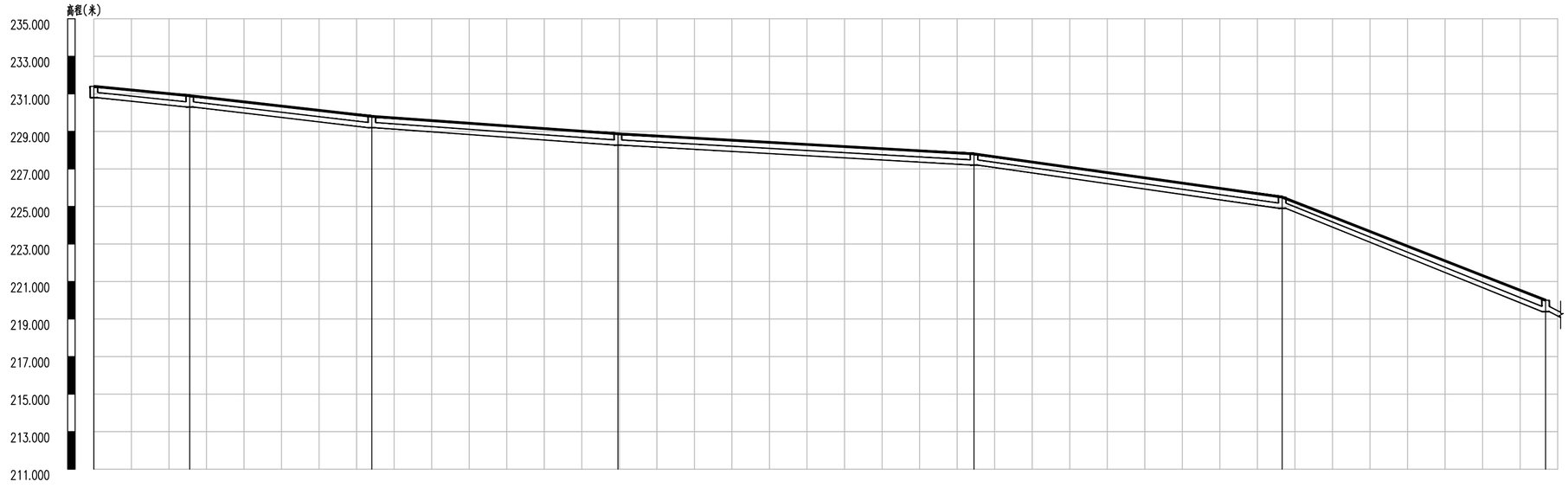
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	



设计地面标高	231.400	230.900	229.800	228.870	227.800	225.500	220.000
设计管内底标高	230.796	230.298	229.195	228.267	227.205	224.902	219.396
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=3.9	DN315 i=4.55	DN315 i=2.83	DN315 i=2.24	DN315 i=5.61	DN315 i=15.69	
平面距离	L=12.77	L=24.26	L=32.78	L=47.44	L=41.05	L=35.09	
井编号	W-261	W-262	W-263	W-264	W-265	W-266	W-267

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（55）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.55

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

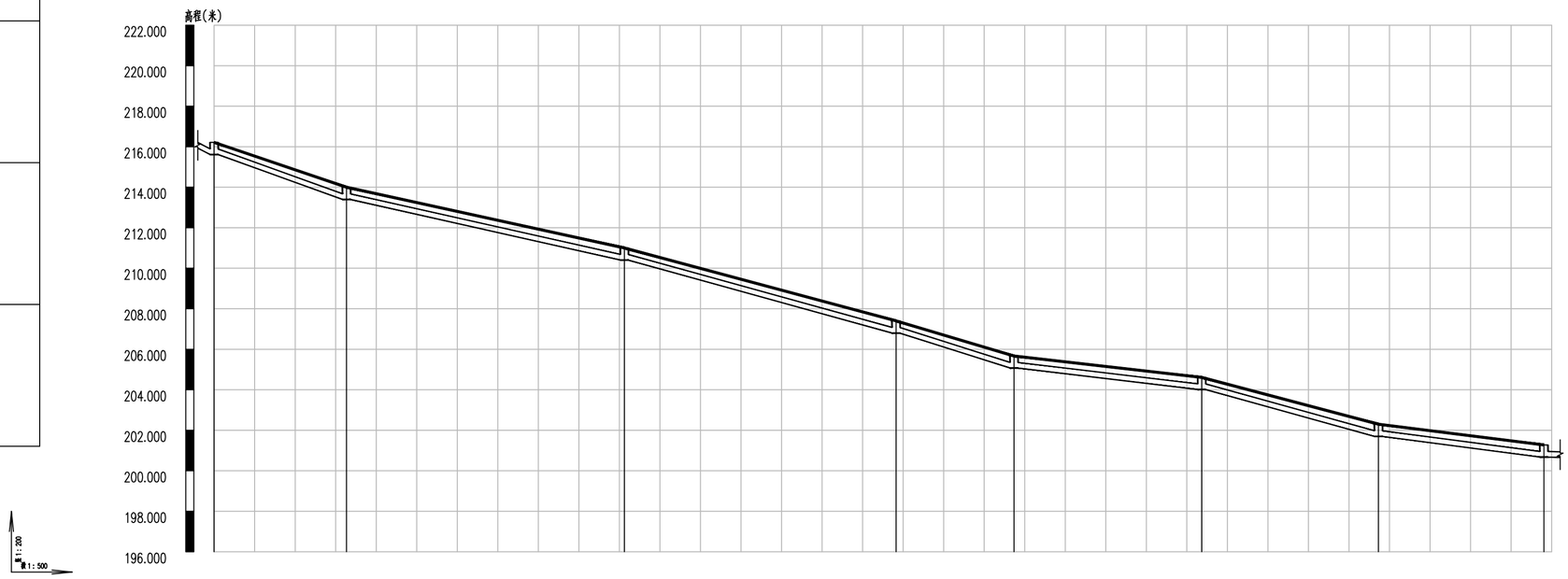
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	216.214	214.000	211.000	207.400	205.667	204.610	202.300	201.274
设计管内底标高	215.614	213.395	210.403	206.796	205.072	204.013	201.697	200.676
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=13.58	DN315 i=8.73	DN315 i=10.76	DN315 i=11.84	DN315 i=4.57	DN315 i=10.62	DN315 i=5	
平面距离	L=16.34	L=34.28	L=33.51	L=14.55	L=23.16	L=21.8	L=20.41	
井编号	W-268	W-269	W-270	W-271	W-272	W-273	W-274	W-275

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程－伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（56）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.56

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

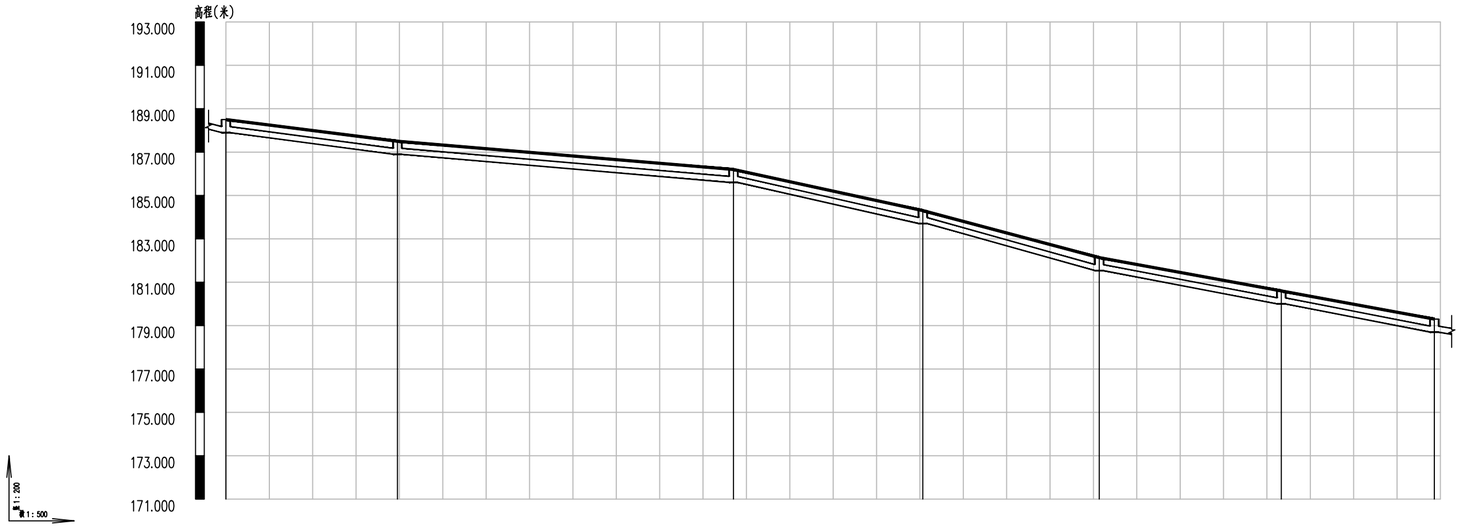
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	188.500	187.500	186.200	184.302	182.136	180.600	179.300
设计管内底标高	187.897	186.898	185.602	183.706	181.535	180.002	178.699
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=5.05	DN315 i=3.35	DN315 i=8.68	DN315 i=10.68	DN315 i=7.3	DN315 i=7.39	
平面距离	L=19.77	L=38.73	L=21.83	L=20.33	L=20.99	L=17.64	
井编号	W-285	W-286	W-287	W-288	W-289	W-290	W-291

设计地面标高	201.000	199.583	198.670	198.100	197.000	195.800	193.292	191.250	190.600
设计管内底标高	200.396	198.983	198.066	197.497	196.399	195.196	192.694	190.649	189.995
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
管径及坡度	DN315 i=9.83	DN315 i=3.18	DN315 i=3.44	DN315 i=6.93	DN315 i=4.32	DN315 i=9.16	DN315 i=7.21	DN315 i=3.08	
平面距离	L=14.37	L=28.83	L=16.55	L=15.84	L=27.83	L=27.3	L=28.37	L=21.22	
井编号	W-276	W-277	W-278	W-279	W-280	W-281	W-282	W-283	W-284

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司

ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

浙江省杭州市黄姑山路9号

NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管网纵断面图（57）

图号 DWG. NO.

NWCL-04.57

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

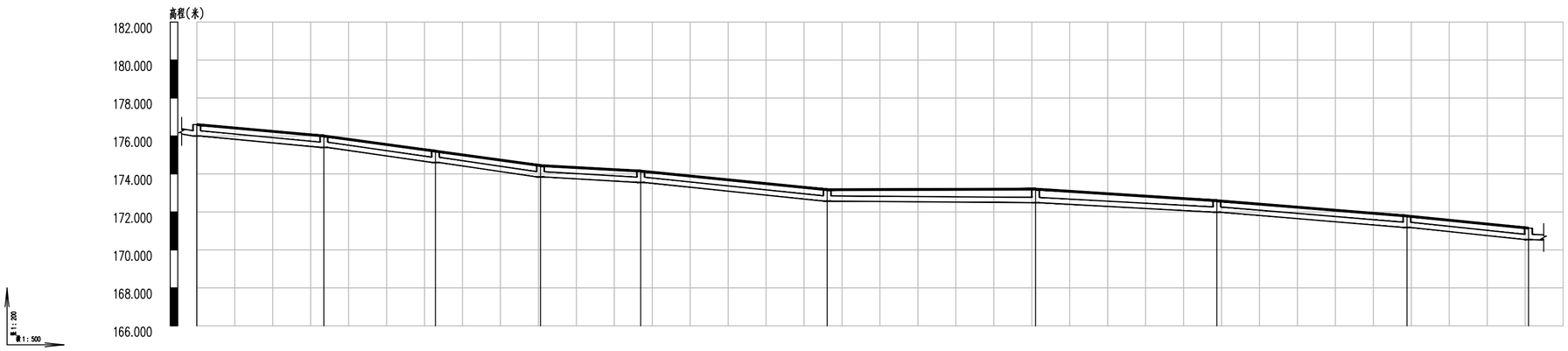
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



| | | |

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

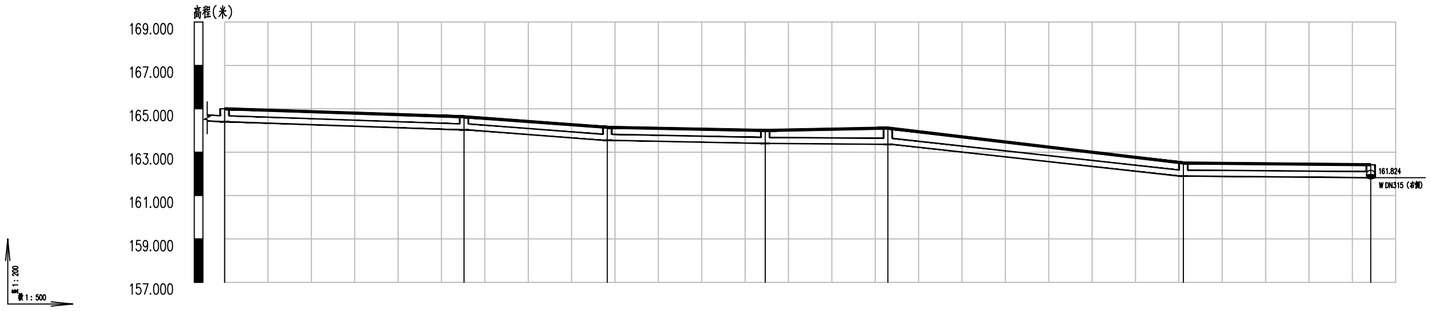
预留章

出图章

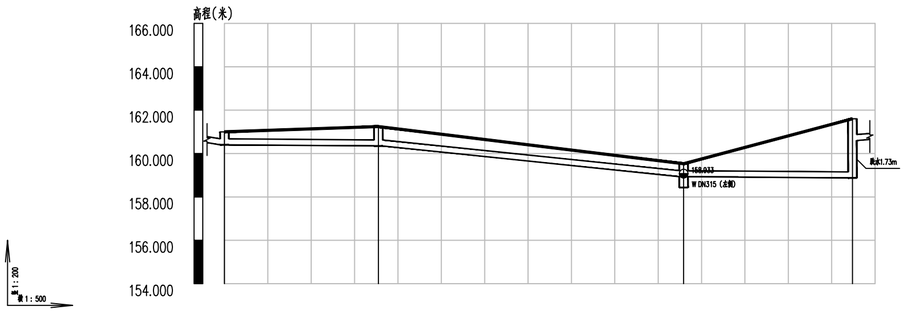
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	165.000	164.631	164.146	164.000	164.110	162.500	162.420	
设计管内底标高	164.400	164.027	163.548	163.403	163.361	161.898	161.824	
管内底埋深	0.6	0.6	0.6	0.6	0.75	0.6	0.6	
管径及坡度	DN315 i=1.35	DN315 i=2.9	DN315 i=0.79	DN315 i=0.3	DN315 i=4.29	DN315 i=0.35		
平面距离	L=27.6	L=16.52	L=18.21	L=14.14	L=34.06	L=21.6		
井编号	W-311	W-312	W-313	W-314	W-315	W-316	W-317	



设计地面标高	161.000	161.244	159.530	161.602	
设计管内底标高	160.401	160.348	158.933	158.874	160.602
管内底埋深	0.6	0.9	0.6	2.73	1
管径及坡度	DN315 i=0.3	DN315 i=4.02	DN315 i=0.3		
平面距离	L=17.75	L=35.19	L=19.46		
井编号	W-318	W-319	W-320	W-321	

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（59）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.59

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

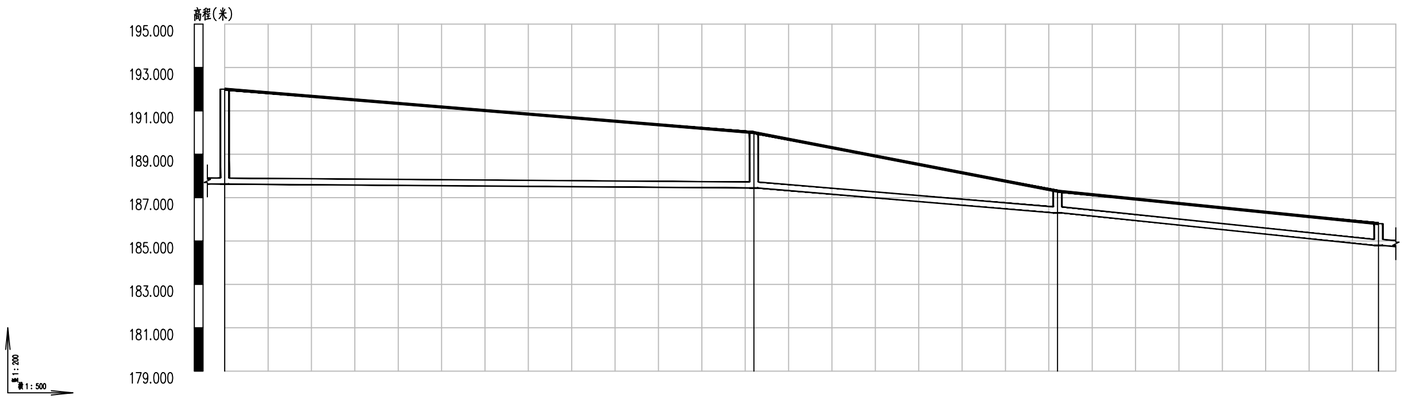
预留章

出图章

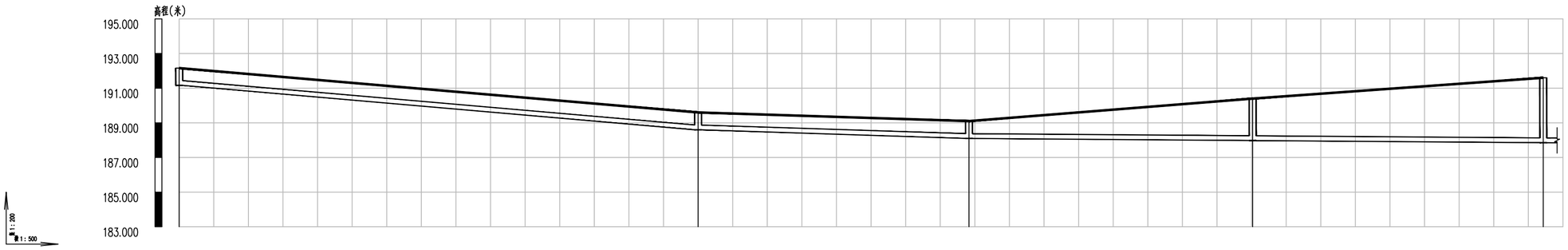
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	192.000	190.000	187.300	185.800	
设计管内底标高	187.625	187.442	186.297	184.796	
管内底埋深	4.37	2.56	1	1	
管径及坡度	DN315 i=0.3	DN315 i=3.27	DN315 i=4.06		
平面距离	L=61	L=35	L=37		
井编号	W-327	W-328	W-329	W-330	



设计地面标高	192.161	189.600	189.100	190.400	191.600
设计管内底标高	191.162	188.597	188.099	187.976	187.850
管内底埋深	1	1	1	2.42	3.75
管径及坡度	DN315 i=3.42	DN315 i=1.27	DN315 i=0.3		
平面距离	L=75	L=39.16	L=41	L=42	
井编号	W-322	W-323	W-324	W-325	W-326

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（60）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.60

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

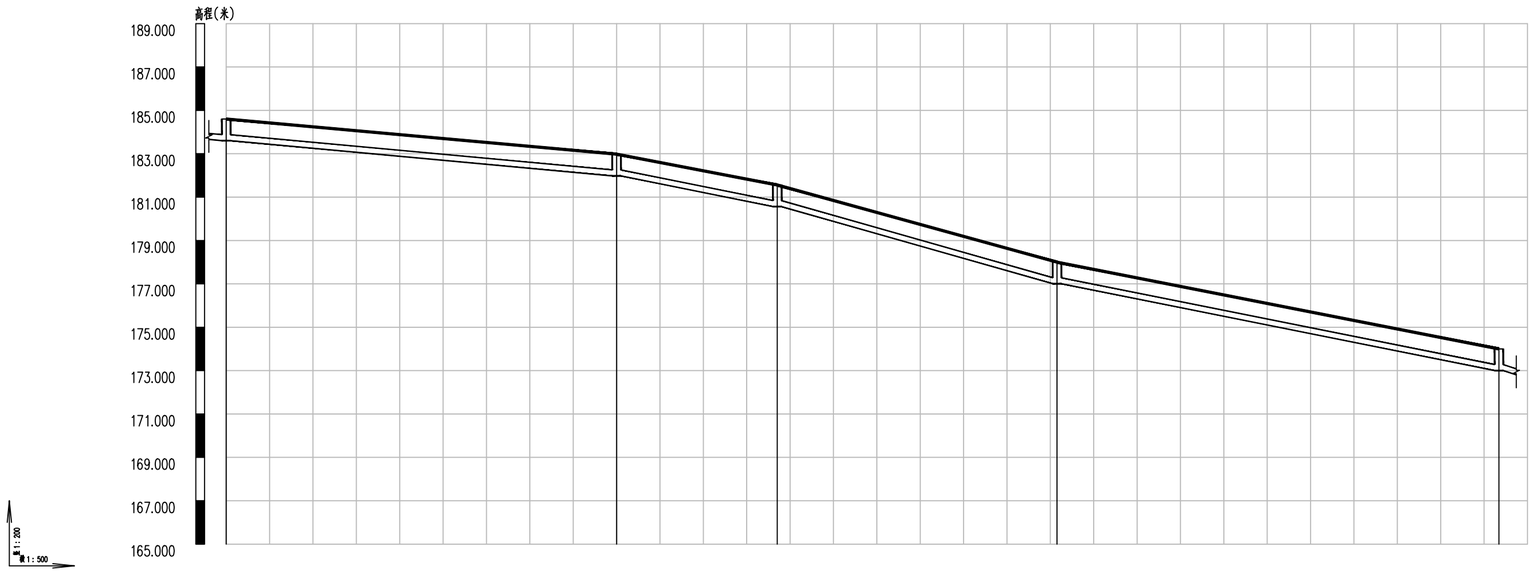
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



设计地面标高	184.600	182.980	181.559	178.000	174.000
设计管内底标高	183.603	181.978	180.562	177.006	173.003
管内底埋深	1	1	1	0.99	1
管径及坡度	DN315 i=3.61	DN315 i=7.64	DN315 i=11.03	DN315 i=7.86	
平面距离	L=45	L=18.53	L=32.25	L=50.94	
井编号	W-331	W-332	W-333	W-334	W-335

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图(61)

图号 DWG. NO.
NWCL-04.61

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

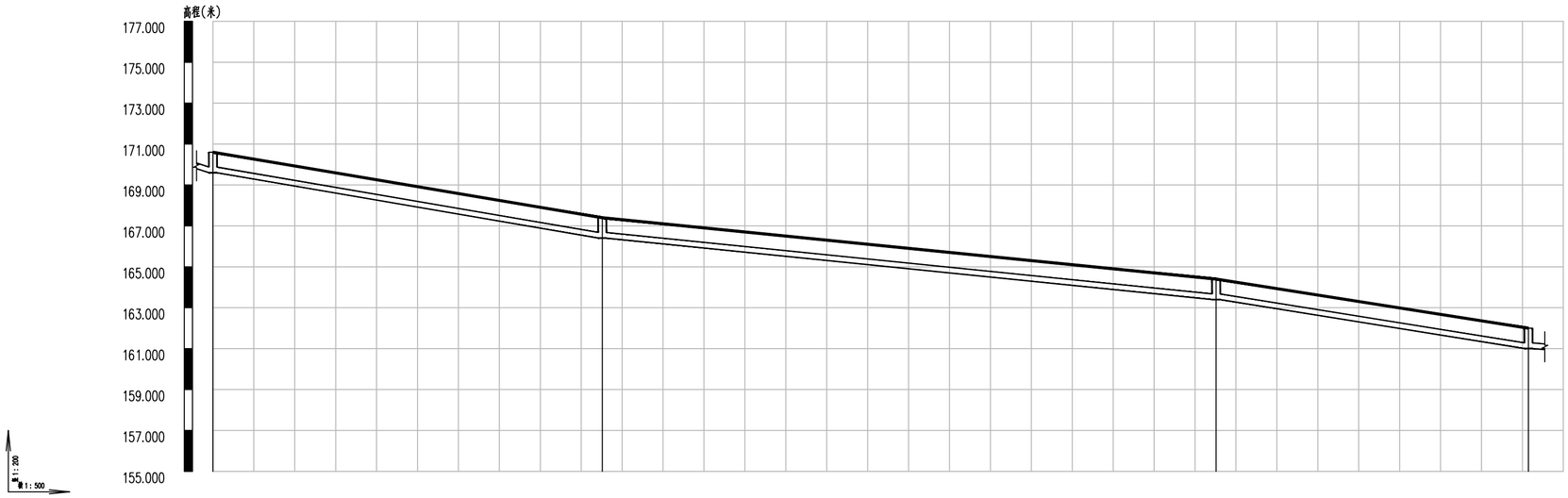
预留章

出图章

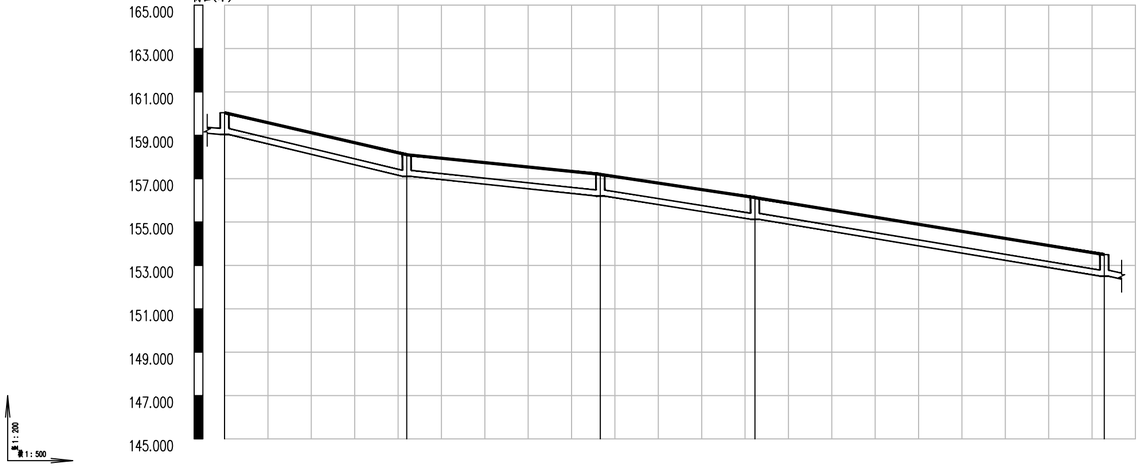
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总图



设计地面标高	170.600	167.400	164.400	162.000
设计管内底标高	169.600	166.403	163.398	161.004
管内底埋深	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=6.72	DN315 i=4.01	DN315 i=6.27	
平面距离	L=47.58	L=75	L=38.16	
井编号	W-336	W-337	W-338	W-339



设计地面标高	160.043	158.105	157.200	156.128	153.500
设计管内底标高	159.039	157.106	156.199	155.126	152.505
管内底埋深	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=9.2	DN315 i=4.06	DN315 i=6.02	DN315 i=6.51	
平面距离	L=21	L=22.32	L=17.82	L=40.27	
井编号	W-340	W-341	W-342	W-343	W-344

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图(62)

图号 DWG. NO.
NWCL-04.62

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

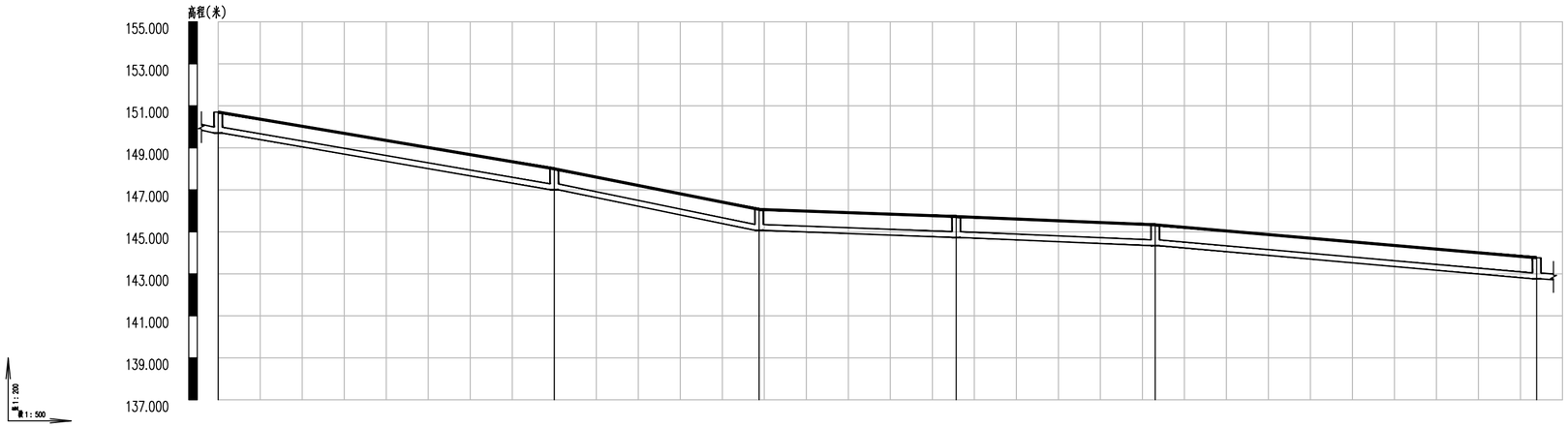
预留章

出图章

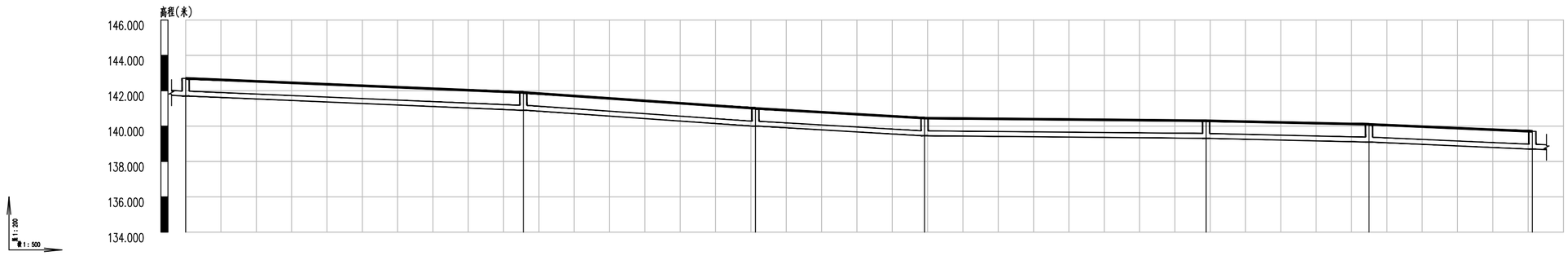
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	150.700		148.000		146.067		145.727		145.336			143.766
设计管内底标高	149.705		147.005		145.072		144.731		144.340			142.764
管内底埋深	1		1		1		1		1			1
管径及坡度	DN315	i=6.75	DN315	i=7.93	DN315	i=1.45	DN315	i=1.65	DN315	i=3.47		
平面距离	L=40		L=24.38		L=23.46		L=23.69		L=45.4			
井编号	W-345		W-346		W-347		W-348		W-349			W-350



设计地面标高	142.700		141.900		141.000		140.450		140.301		140.100	139.700
设计管内底标高	141.699		140.896		139.997		139.456		139.306		139.097	138.698
管内底埋深	1		1		1		0.99		0.99		1	1
管径及坡度	DN315	i=1.68	DN315	i=2.74	DN315	i=2.26	DN315	i=0.38	DN315	i=0.91	DN315	i=1.73
平面距离	L=47.79		L=32.85		L=23.94		L=39.84		L=23.06		L=23.12	
井编号	W-351		W-352		W-353		W-354		W-355		W-356	W-357

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（63）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.63

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

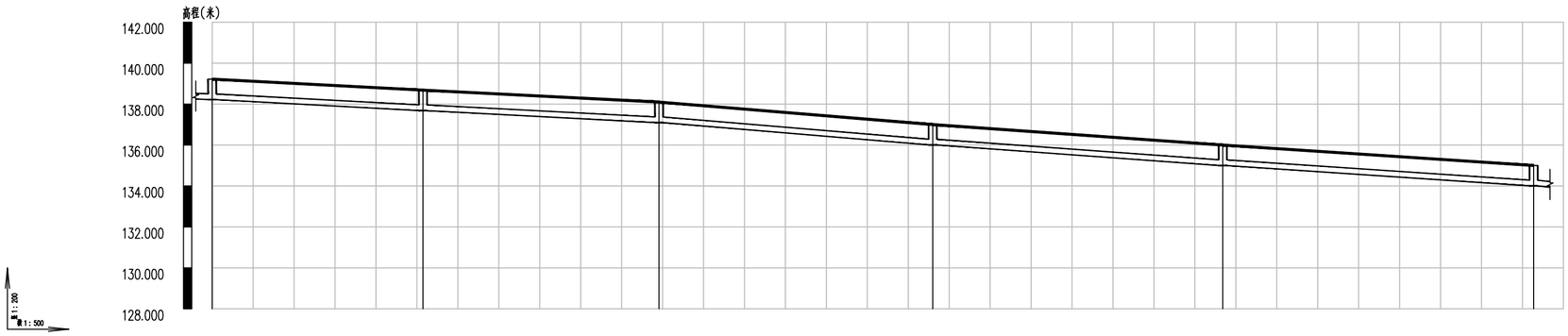
预留章

出图章

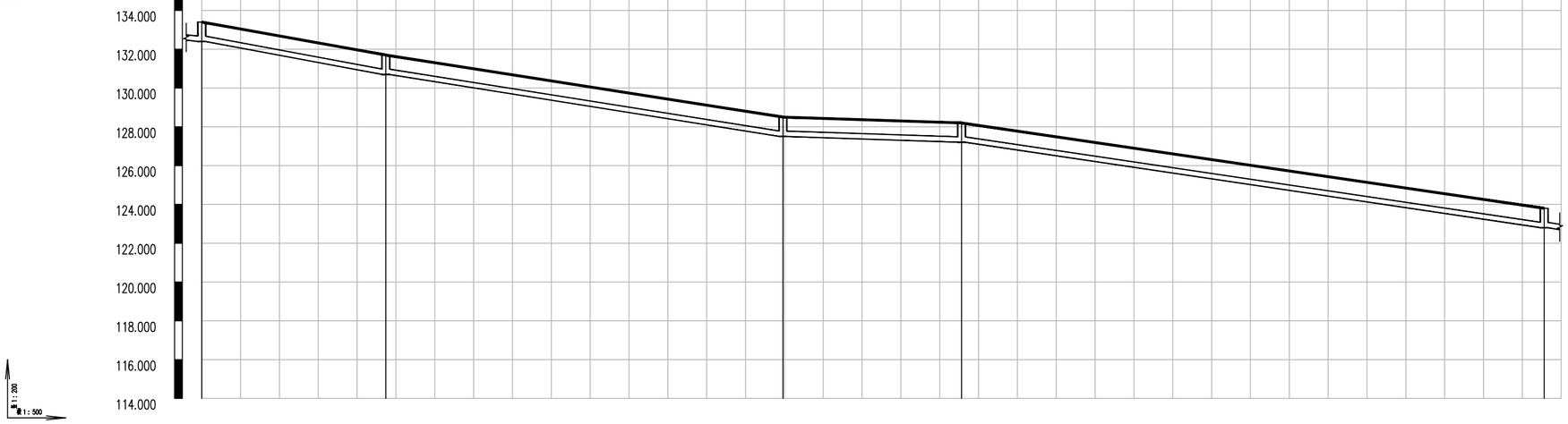
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



	W-358	W-359	W-360	W-361	W-362	W-363
设计地面标高	139.220	138.683	138.100	137.000	136.000	135.000
设计管内底标高	138.220	137.682	137.096	136.006	134.999	134.005
管内底埋深	1	1	1	0.99	1	0.99
管径及坡度	DN315 i=2.09	DN315 i=2.03	DN315 i=3.26	DN315 i=2.84	DN315 i=2.62	
平面距离	L=25.74	L=28.82	L=33.43	L=35.42	L=37.96	



	W-364	W-365	W-366	W-367	W-368
设计地面标高	133.400	131.700	128.500	128.200	123.800
设计管内底标高	132.399	130.698	127.504	127.205	122.800
管内底埋深	1	1	1	0.99	1
管径及坡度	DN315 i=7.18	DN315 i=6.25	DN315 i=1.3	DN315 i=5.87	
平面距离	L=23.7	L=51.12	L=22.99	L=75	

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（64）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.64

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

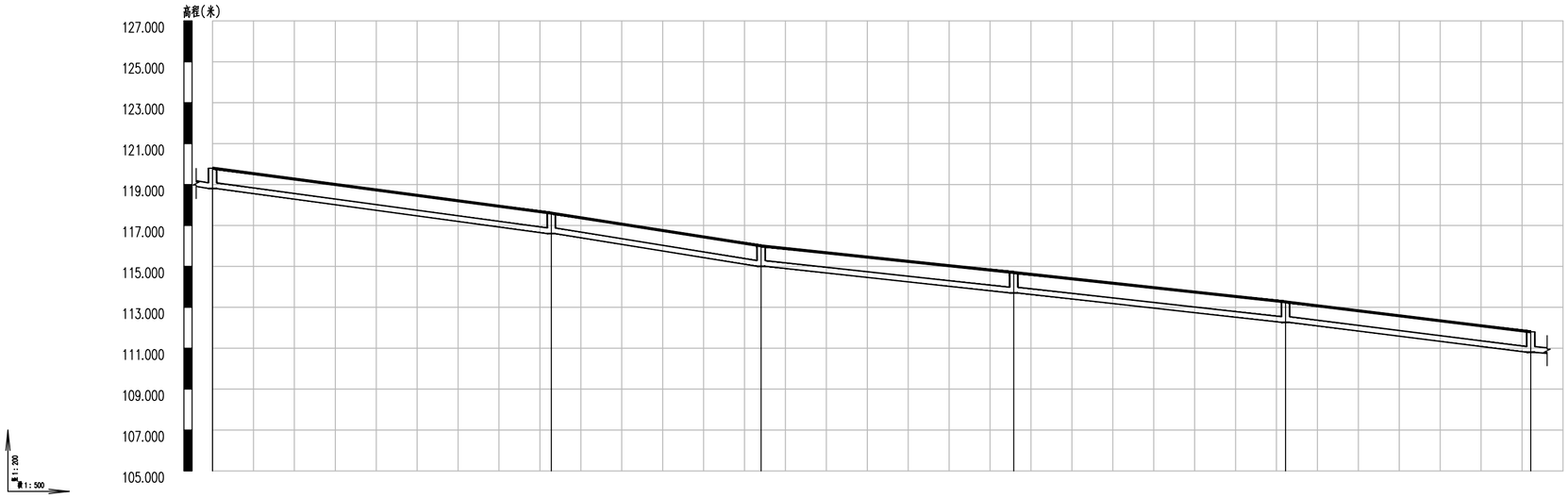
预留章

出图章

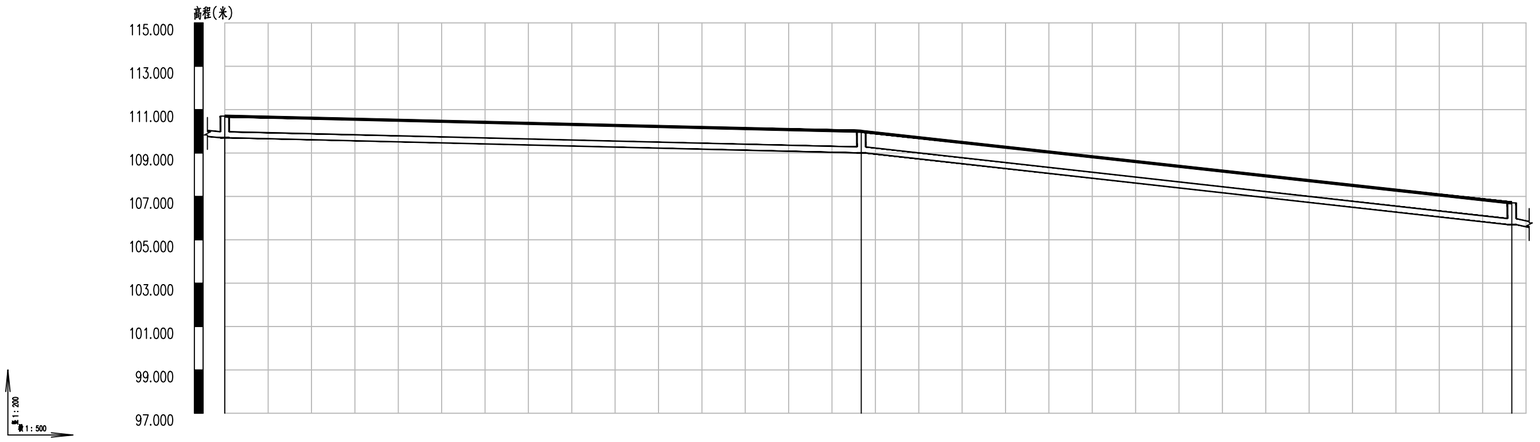
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	119.800	117.600	116.000	114.700	113.265	111.800
设计管内底标高	118.805	116.601	115.004	113.702	112.262	110.802
管内底埋深	0.99	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=5.32	DN315 i=6.23	DN315 i=4.22	DN315 i=4.33	DN315 i=4.87	
平面距离	L=41.39	L=25.63	L=30.87	L=33.21	L=29.96	
井编号	W-369	W-370	W-371	W-372	W-373	W-374



设计地面标高	110.700	110.000	106.700
设计管内底标高	109.705	109.005	105.700
管内底埋深	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=0.95	DN315 i=4.41	
平面距离	L=73.38	L=74.98	
井编号	W-375	W-376	W-377

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huangqushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（65）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.65

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

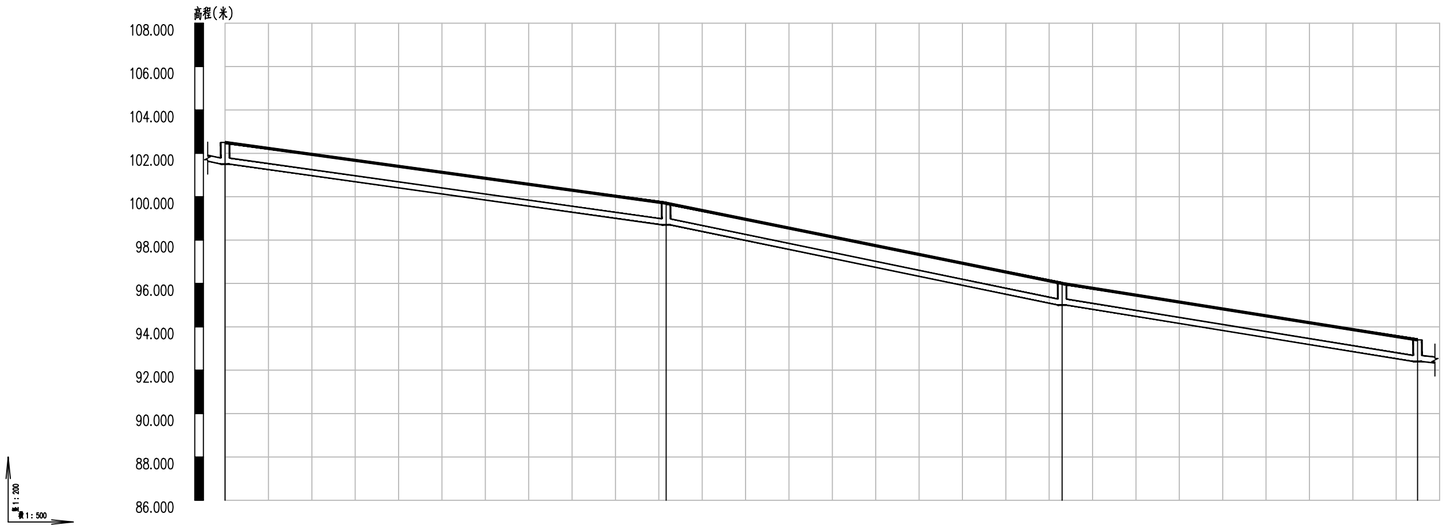
预留章

出图章

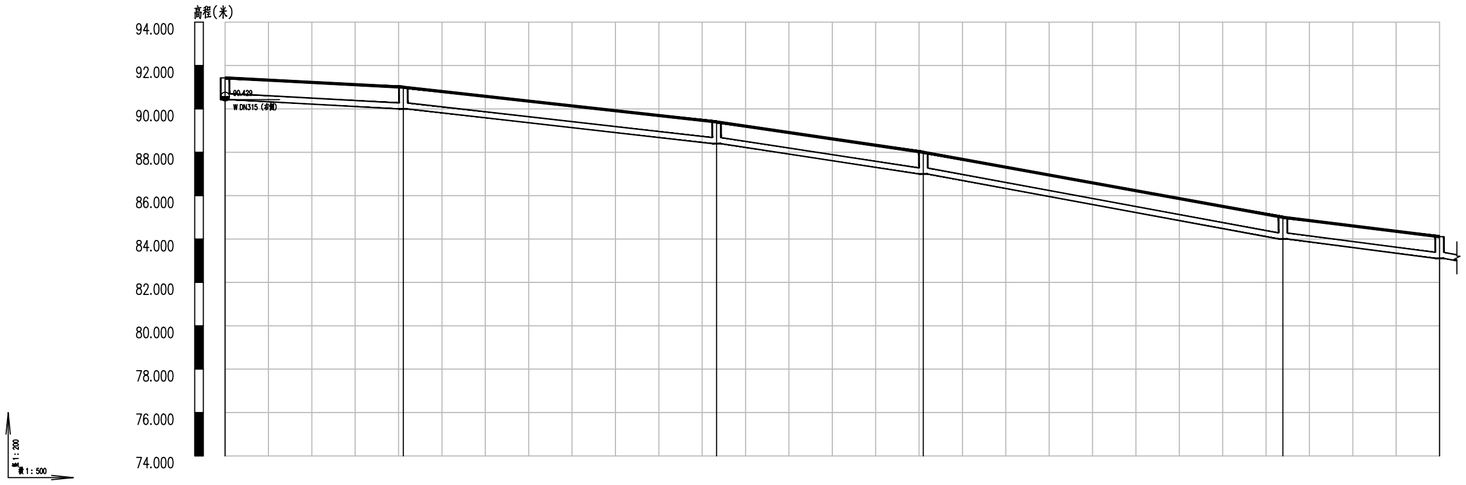
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	102.500	99.700	96.000	93.400
设计管内底标高	101.504	98.701	95.004	92.402
管内底埋深	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=5.51	DN315 i=8.1	DN315 i=6.35	
平面距离	L=50.84	L=45.65	L=40.97	
井编号	W-378	W-379	W-380	W-381



设计地面标高	91.430	91.000	89.400	88.000	85.000	84.110
设计管内底标高	90.429	89.997	88.399	86.998	84.003	83.109
管内底埋深	1	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=2.1	DN315 i=4.43	DN315 i=5.88	DN315 i=7.22	DN315 i=4.95	
平面距离	L=20.56	L=36.11	L=23.83	L=41.45	L=18.06	
井编号	W-382	W-383	W-384	W-385	W-386	W-387

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（66）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.66

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

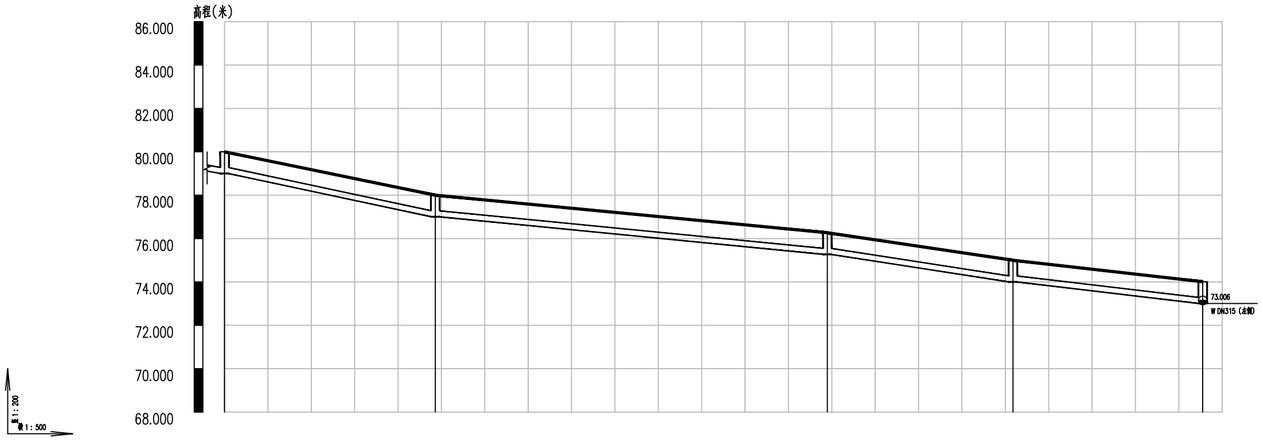
预留章

出图章

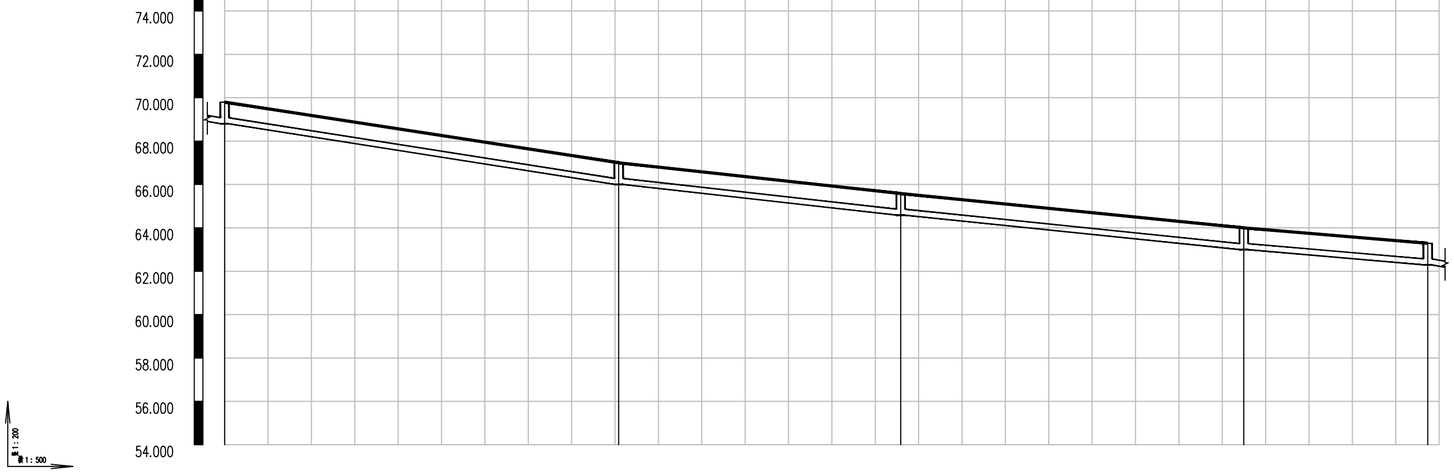
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 膜通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	80.000	78.000	76.269	75.000	74.010
设计管内底标高	78.998	77.005	75.270	74.001	73.006
管内底埋深	1	0.99	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=8.2	DN315 i=3.84	DN315 i=5.93	DN315 i=4.55	
平面距离	L=24.29	L=45.19	L=21.4	L=21.88	
井编号	W-388	W-389	W-390	W-391	W-392



设计地面标高	69.800	67.000	65.583	64.000	63.290
设计管内底标高	68.801	66.004	64.587	62.998	62.294
管内底埋深	1	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=6.16	DN315 i=4.36	DN315 i=4.02	DN315 i=3.32	
平面距离	L=45.43	L=32.51	L=39.55	L=21.2	
井编号	W-393	W-394	W-395	W-396	W-397

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：管网纵断面图（67）

图号 DWG. NO.：NWCL-04.67

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

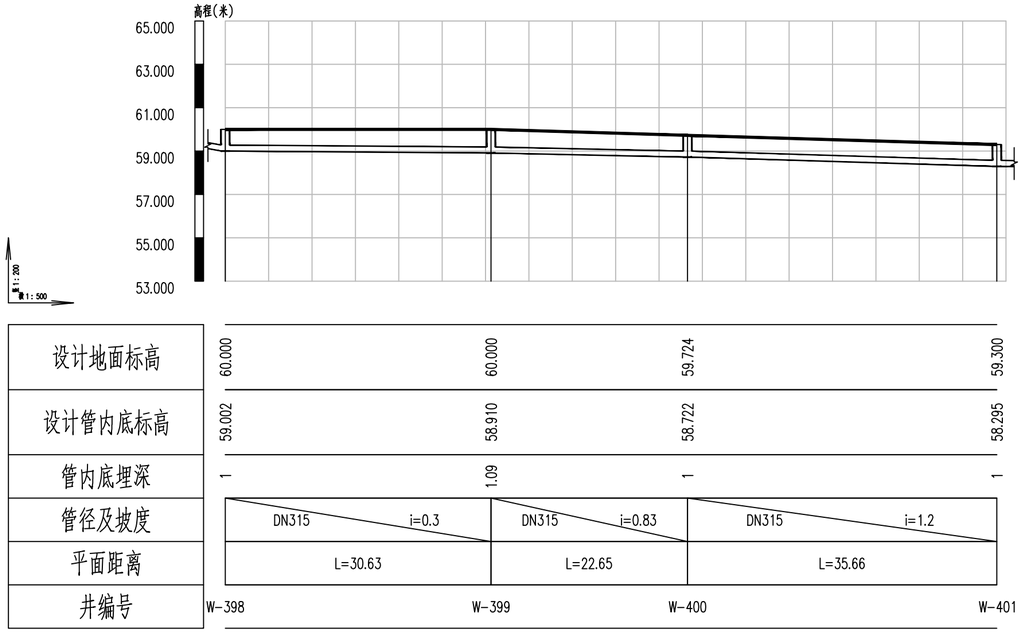
预留章

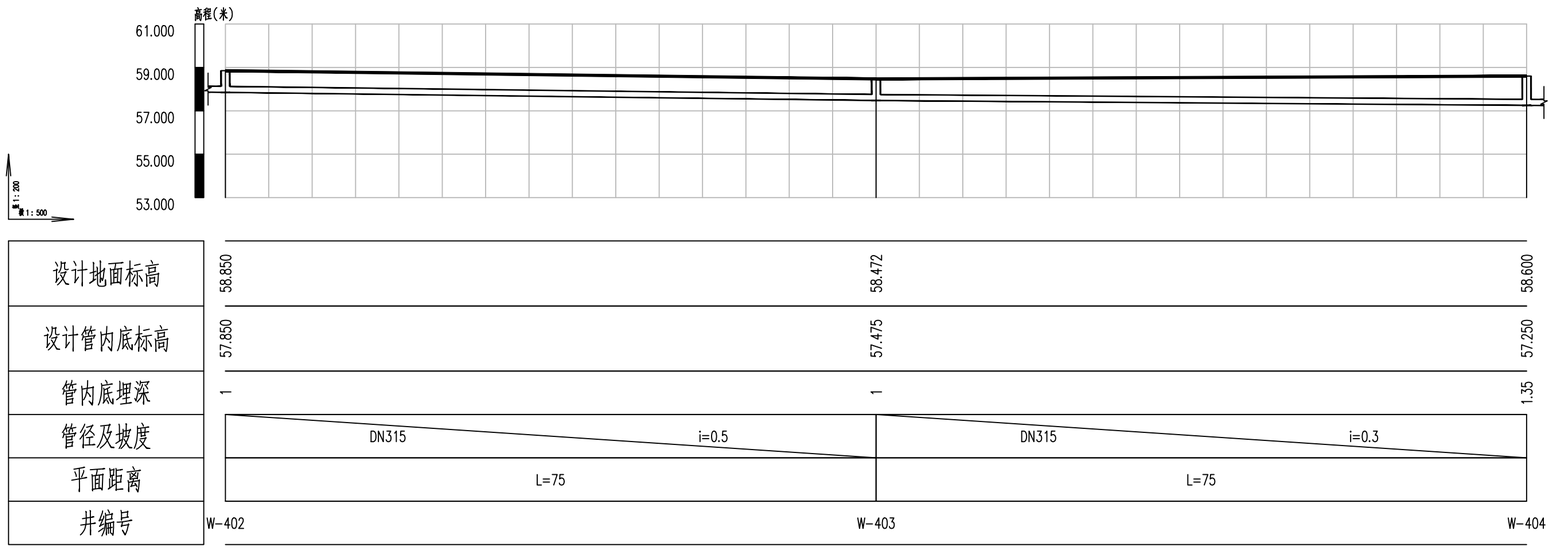
出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签





Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（68）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.68

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

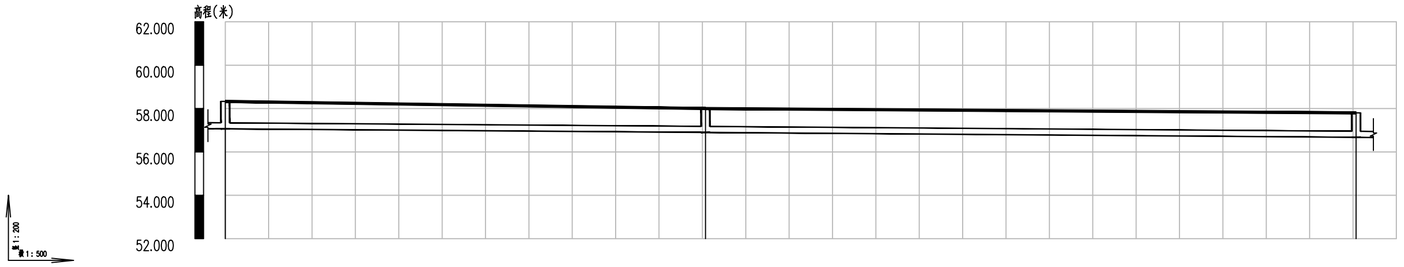
预留章

出图章

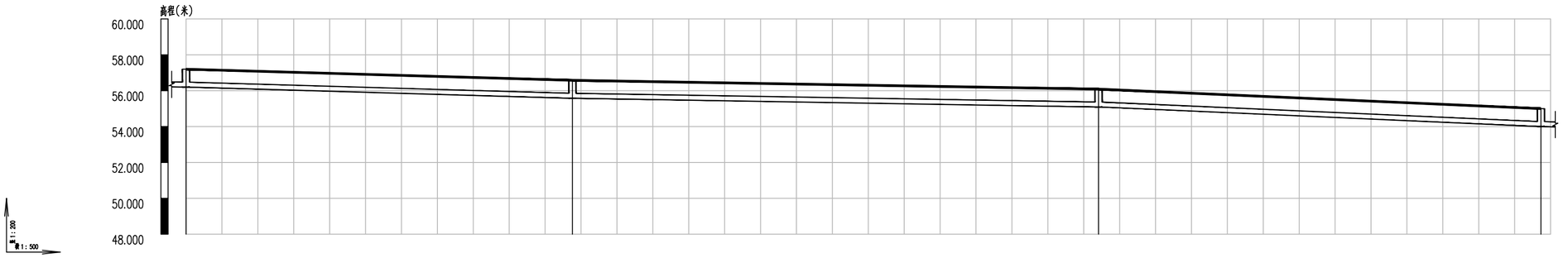
审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	58.329	58.000	57.800
设计管内底标高	57.066	56.900	56.675
管内底埋深	1.26	1.1	1.13
管径及坡度	DN315 i=0.3		
平面距离	L=55.36	L=75	
井编号	W-405	W-406	W-407



设计地面标高	57.200	56.580	56.089	55.000
设计管内底标高	56.200	55.578	55.088	54.004
管内底埋深	1	1	1	1
管径及坡度	DN315 i=1.15	DN315 i=0.67	DN315 i=1.76	
平面距离	L=53.8	L=73.26	L=61.59	
井编号	W-408	W-409	W-410	W-411

Copyright 2010
本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。
The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（69）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.69

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

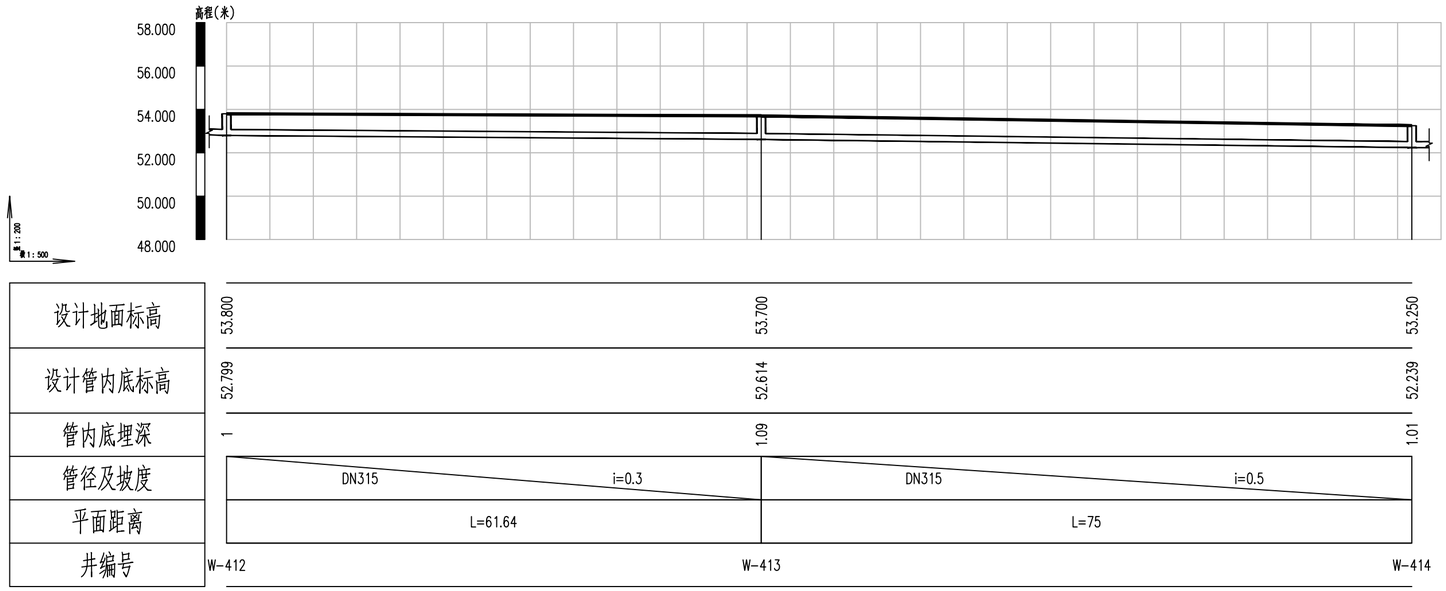
预留章

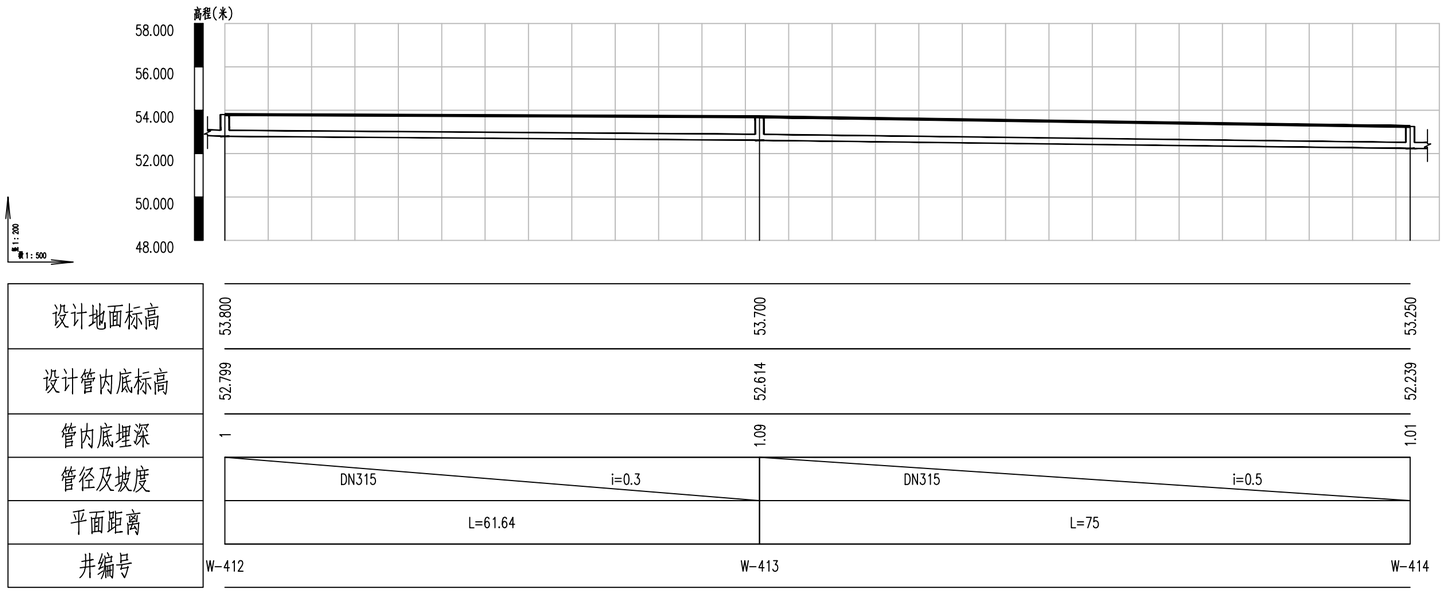
出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签





Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（70）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.70

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

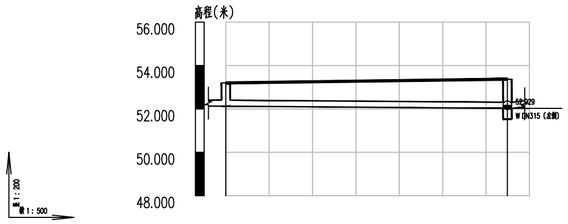
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



设计地面标高	53.200	53.371
设计管内底标高	52.126	52.029
管内底埋深	1.07	1.34
管径及坡度	DN315 i=0.3	
平面距离	L=32.46	
井编号	W-415	W-259

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
管网纵断面图（71）

图号 DWG. NO.
NWCL-04.71

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

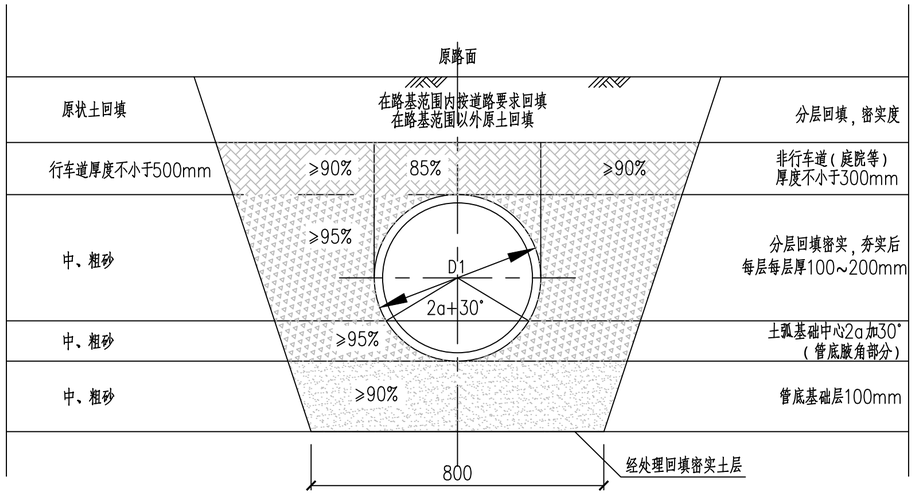
预留章

出图章

审图章

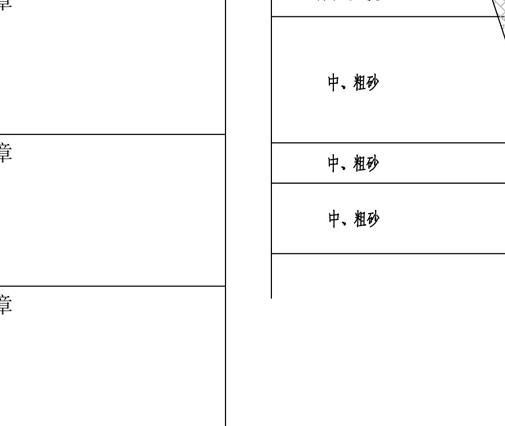
竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



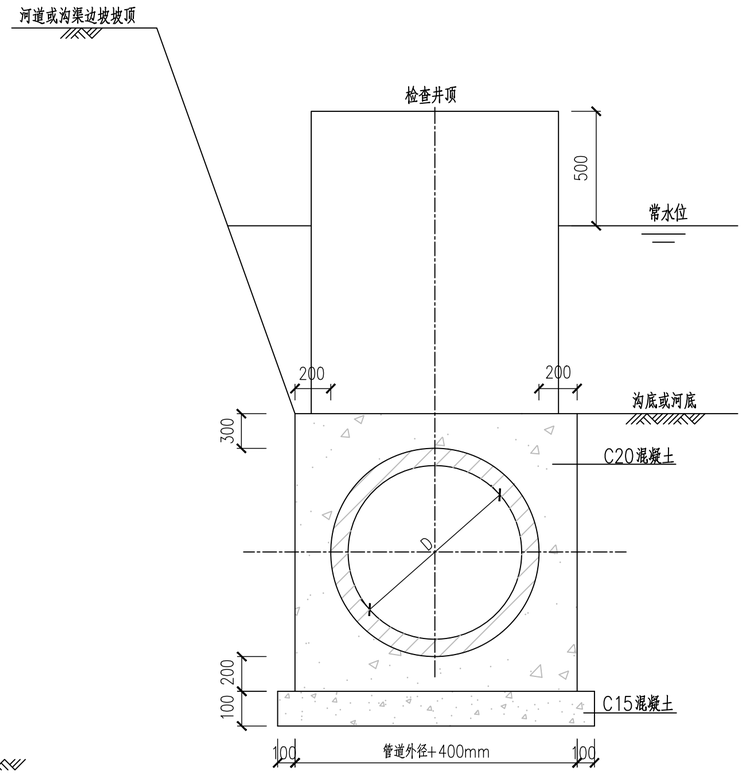
管道基础及沟槽回填大样图

适用于道路敷设段



压力管管道方包图

适用于压力管段



重力管管道方包图

说明：

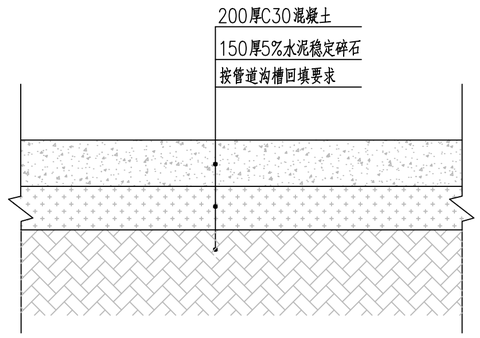
1、图中尺寸除注明外均以mm计。

2、河道或沟渠内进行管道敷设时，尽可能保证管道位于河道或沟渠边坡坡脚。

管沟开挖建议坡度（道路敷设段）			
土壤种类	挖深≤1.5m	1.5<挖深≤2.5m	挖深>2.5m
填土、砂类土	垂直开挖	1:1	槽钢支护开挖
碎石土	垂直开挖	1:0.75	槽钢支护开挖
粉质粘土、粘土	垂直开挖	1:0.75	槽钢支护开挖
砂砾、圆砾	垂直开挖	1:0.5	槽钢支护开挖

说明：

1. 本图尺寸以毫米计。
2. 管材的环刚度S≥8KN/m，必须满足扁平试验，落锤冲击等有关力学性能。
3. 回填的密实度要求见"埋地硬聚氯乙烯排水管道工程技术规程"CECS 122：2001"。
4. 应用与管道埋设在机动车道下时，管顶最小覆土深度为0.7m；管道埋设在非机动车道下时，管顶最小覆土深度为0.6m；不足时采取管外方包加固措施，见相关详图。
5. 管顶0.75m以内严禁采用机械压实。
6. 管道位于车行道上管顶中粗砂厚度不小于500，管道位于非车行道上（庭院等）管顶中粗砂厚度不小于300。



混凝土路面恢复图

说明：

1、尺寸以毫米计。

2、基层采用掺水泥5%稳定基层，水泥稳定层（5%）7天抗压强度不小于2.0MPa，压实度≥97%。水泥稳定层中的集料采用级配碎石，单个颗粒的最大粒径不大于37.5mm。

3、（1）、水泥混凝土的强度应以28d龄期的弯拉强度不小于4.5MPa。

（2）、道路砼面层要求浇捣密实，一次成型，无露骨、无浮浆，及时切割，表面不得二次抹面。

（3）、道路砼面层震捣时，不要碰撞模板、传力杆，并随时清除模板顶面的砂浆。

（4）、混凝土面层应拉毛、压痕或刻痕，其平均纹理深度应为0.7mm~1.1mm。

（5）、水泥砼路面施工按《公路水泥混凝土路面施工技术规范》（JTG F30-2003）执行。

（6）、本图仅供清单编制时参考，具体道路恢复结构应保证不低于现状道路结构等级。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

管道基础及沟槽回填大样图 管道方包图 混凝土路面恢复图

图号 DWG. NO.

NWCL-05

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

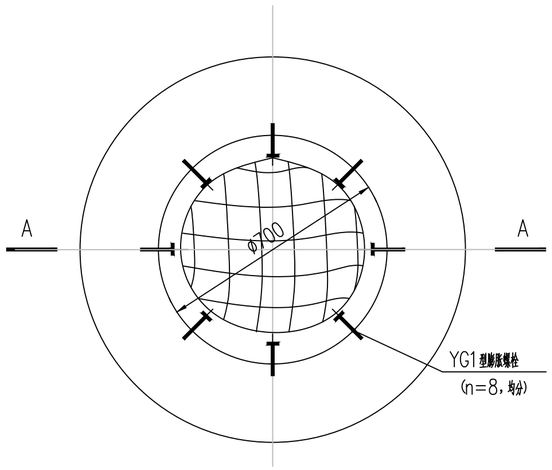
预留章

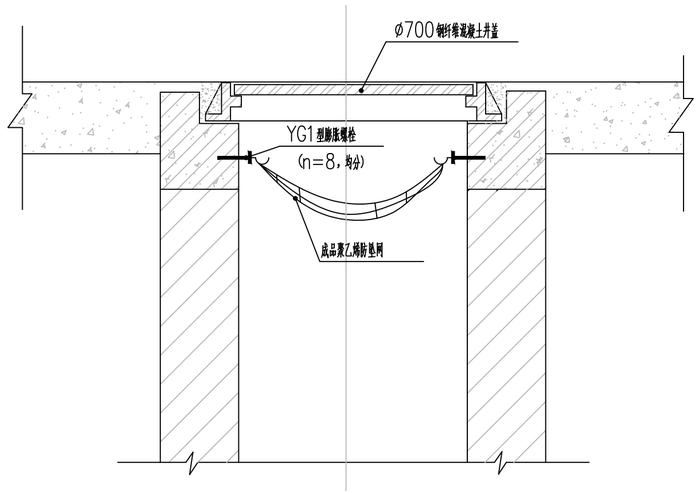
出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签





防坠网安装大样图

说明：

1. 防护网为成品购买。
2. 不锈钢螺栓，M12，L=85，打入钢筋砼井座70。
3. 聚乙烯防护网需满足容许承载力≥300kg。
4. 聚乙烯防护网耐久性需满足检查井使用要求。
5. 防坠网挂钩采用不锈钢材质。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程－佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：防坠网安装大样图

图号 DWG. NO.：NWCL-06

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

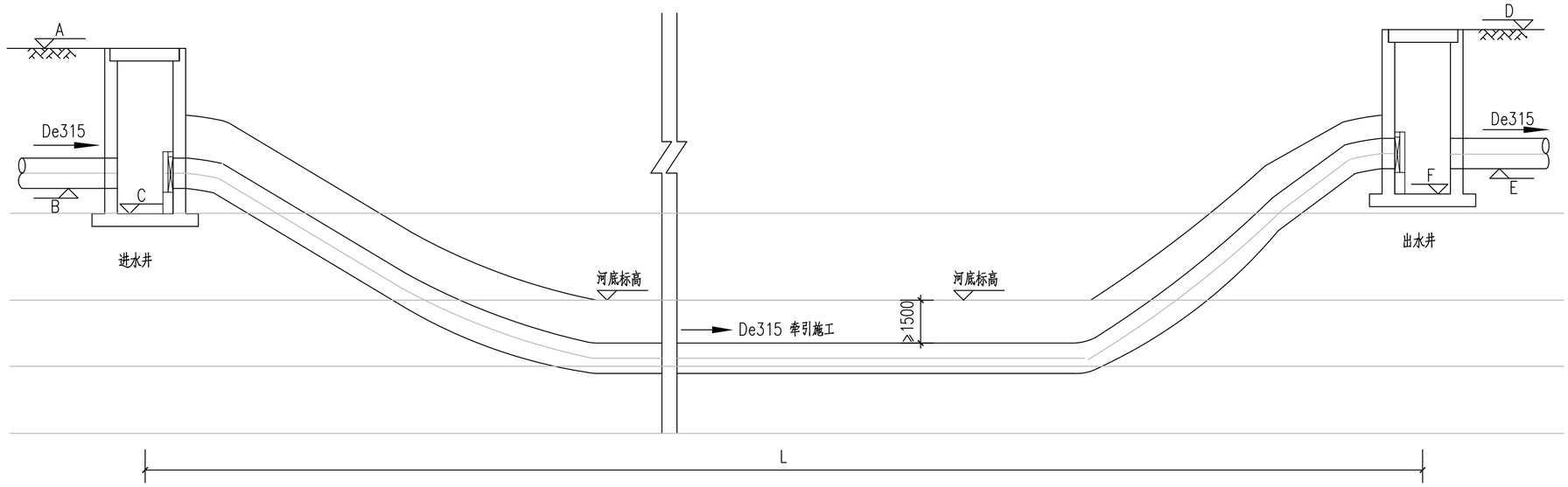
预留章

出图章

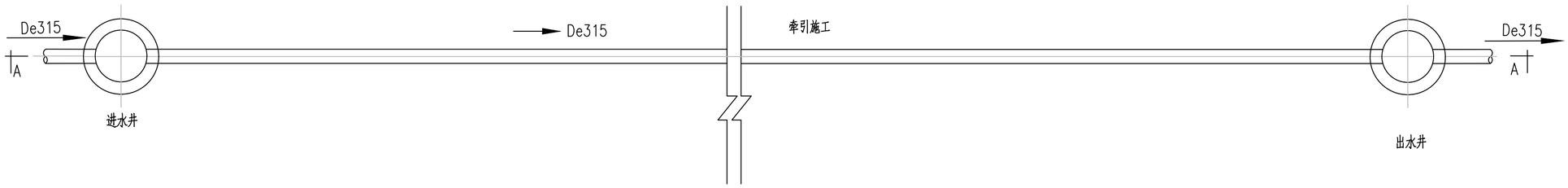
审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签



A—A剖面图



牵引管平面图

牵引管参数

名称	进水井号	出水井号	进水管径	倒虹管径	出水管径	井尺寸	地面标高A	管底标高B	井底标高C	地面标高D	管底标高E	井底标高F	牵引段长度L	倒虹井材质
芹溪段	W-398	W-399	De315	De315	De315	ø700	60.000	59.002	58.502	60.000	58.910	58.410	30.63	砼预制成品井
亭旁溪段	W-405	W-406	De315	De315	De315	ø700	58.329	57.066	56.566	58.000	56.900	56.400	55.36	砼预制成品井

说明：

1、本图尺寸以毫米计，标高以米计。图中标高仅为示意高度。

2、牵引施工管道在河道下覆土要求≥1.5米。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engeneering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.：

图名 TITLE：牵引工艺设计图

图号 DWG. NO.：NWCL-07

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

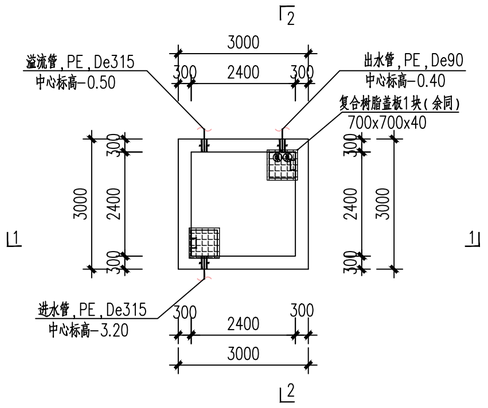
预留章

出图章

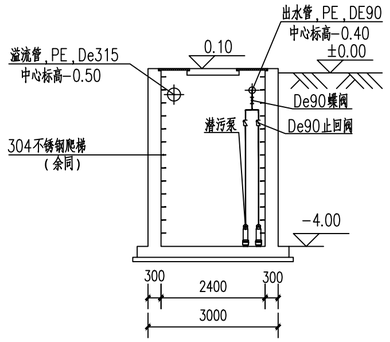
审图章

竣工章

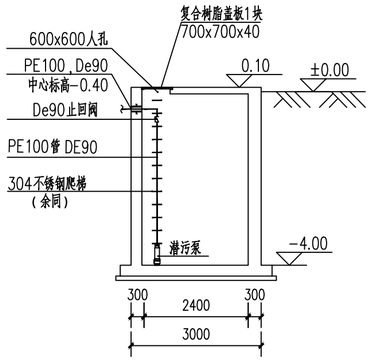
水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 膜通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



平面布置图



1—1剖面图



2—2剖面图

主要设备/材料统计一览表

序号	名称	数量	材质	规格型号	备注
1	潜污泵	2台	泵壳铸铁，叶轮球铁，泵轴2Cr13不锈钢 配套耦合装置、导轨导链	22m3/h，扬程22m	1用1备
2	静压液位计	1台	膜片采用316	缆绳5m，两线制，4~20mA，带液晶显示	
3	PE100管	6米	PE	De90，PE100，1.0MPa	
4	90°弯头	3个	PE	De90，PE100，1.0MPa	
5	等径三通	1个	PE	De90，PE100，1.0MPa	
6	止回阀	2只	SS304	De90	对夹式
7	蝶阀	1只	阀体球铁，阀板SS304，阀座EPDM	De90	对夹式
8	法兰	4片	PE	De315	
9	法兰	8片	PE	De90	
10	软连接	1只	橡胶	De90	
11	软连接	2只	橡胶	De315	
12	盖板	2块	复合盖板	700*700	
13	智能控制柜	1套	不锈钢户外型	内套2套电动机控制回路，1套液位控制仪， 根据液位自动启停	

说明：

1、本图尺寸单位除高程以米计外，其余均以毫米计。

3、本图采用相对标高，地面标高±0.00，相当于黄海标高120.75m。

4、除图中注明外，管道采用PE管。

5、图中所有池壁、基础及垫层厚度以土建图为准。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程—佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：1号提升泵井平面剖面图

图号 DWG. NO.：NWCL-08.1

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

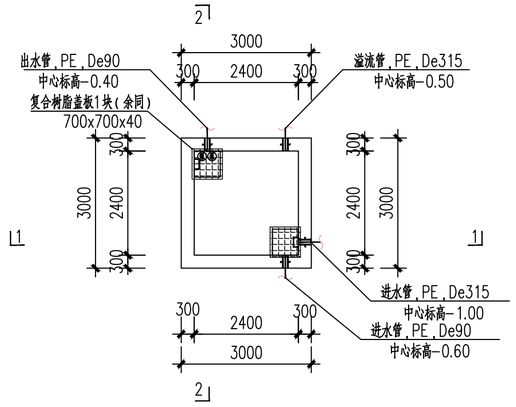
预留章

出图章

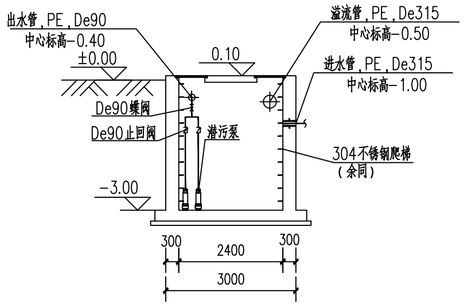
审图章

竣工章

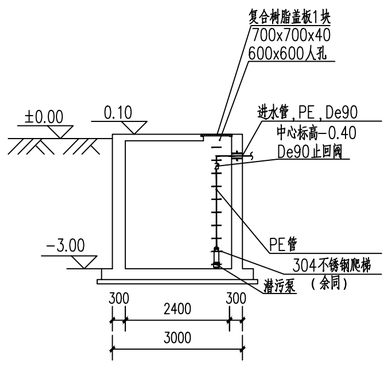
水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 膜通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



平面布置图



1-1剖面图



2-2剖面图

主要设备/材料统计一览表

序号	名称	数量	材质	规格型号	备注
1	潜污泵	2台	泵壳铸铁，叶轮球铁，泵轴2Cr13不锈钢 配套耦合装置、导轨导链	22m3/h，扬程22m	1用1备
2	静压液位计	1台	膜片采用316	缆绳5m，两线制，4~20mA，带液晶显示	
3	PE100管	6米	PE	De90，PE100，1.0MPa	
4	90°弯头	3个	PE	De90，PE100，1.0MPa	
5	等径三通	1个	PE	De90，PE100，1.0MPa	
6	止回阀	2只	SS304	De90	对夹式
7	蝶阀	1只	阀体球铁，阀板SS304，阀座EPDM	De90	对夹式
8	法兰	4片	PE	De315	
9	法兰	10片	PE	De90	
10	软连接	2只	橡胶	De90	
11	软连接	2只	橡胶	De315	
12	盖板	2块	复合盖板	700*700	
13	智能控制柜	1套	不锈钢户外型	内套2套电动机控制回路，1套液位控制仪， 根据液位自动启停	

说明：

1、本图尺寸单位除高程以米计外，其余均以毫米计。

3、本图采用相对标高，地面标高±0.00，相当于黄海标高131.51m。

4、除图中注明外，管道采用PE管。

5、图中所有池壁、基础及垫层厚度以土建图为准。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE

2号提升泵井平面剖面图

图号 DWG. NO.

NWCL-08.2

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

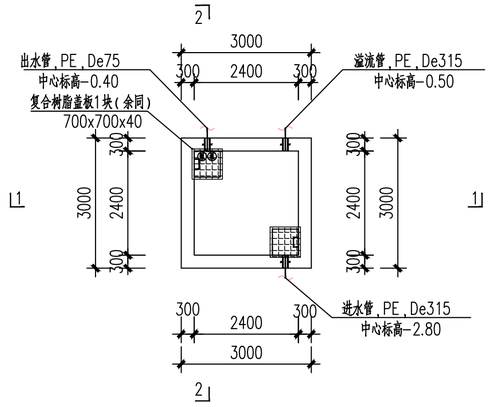
预留章

出图章

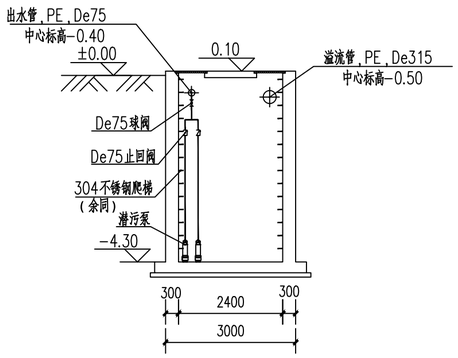
审图章

竣工章

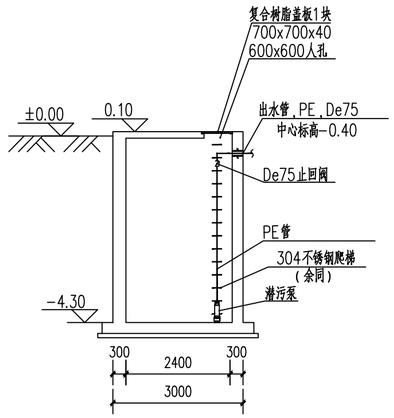
水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



平面布置图



1-1剖面图



2-2剖面图

主要设备/材料统计一览表

序号	名称	数量	材质	规格型号	备注
1	潜污泵	2台	泵壳铸铁，叶轮球铁，泵轴2Cr13不锈钢配套耦合装置、导轨导链	12m3/h，扬程22m	1用1备
2	静压液位计	1台	膜片采用316	缆绳5m，两线制，4~20mA，带液晶显示	
3	PE100管	8米	PE	De75，PE100，1.0MPa	
4	90°弯头	3个	PE	De75，PE100，1.0MPa	
5	等径三通	1个	PE	De75，PE100，1.0MPa	
6	止回阀	2只	SS304	De75	对夹式
7	蝶阀	1只	阀体球铁，阀板SS304，阀座EPDM	De75	对夹式
8	法兰	4片	PE	De315	
9	法兰	8片	PE	De75	
10	软连接	1只	橡胶	De75	
11	软连接	2只	橡胶	De315	
12	盖板	2块	复合盖板	700*700	
13	智能控制柜	1套	不锈钢户外型	内套2套电动机控制回路，1套液位控制仪，根据液位自动启停	

说明：

1、本图尺寸单位除高程以米计外，其余均以毫米计。

3、本图采用相对标高，地面标高±0.00，相当于黄海标高161.60m。

4、除图中注明外，管道采用PE管。

5、图中所有池壁、基础及垫层厚度以土建图为准。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR/MANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程-伽石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：3号提升泵井平面剖面图

图号 DWG. NO.：NWCL-08.3

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

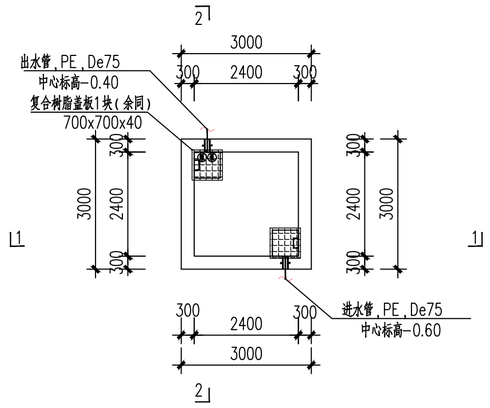
预留章

出图章

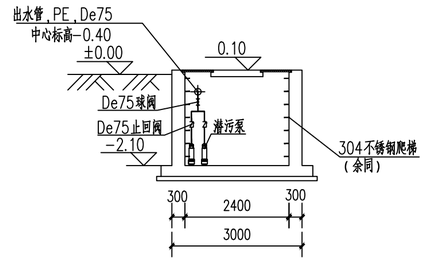
审图章

竣工章

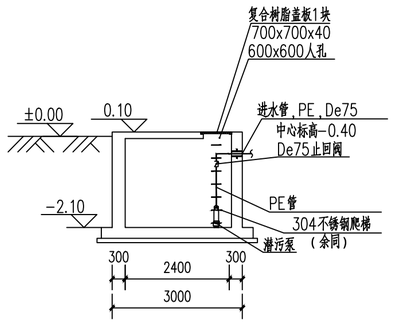
水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 会签



平面布置图



1-1剖面图



2-2剖面图

主要设备/材料统计一览表

序号	名称	数量	材质	规格型号	备注
1	潜污泵	2台	泵壳铸铁，叶轮球铁，泵轴2Cr13不锈钢 配套耦合装置、导轨导链	12m3/h，扬程22m	1用1备
2	静压液位计	1台	膜片采用316	缆绳5m，两线制，4~20mA，带液晶显示	
3	PE100管	4米	PE	De75，PE100，1.0MPa	
4	90°弯头	3个	PE	De75，PE100，1.0MPa	
5	等径三通	1个	PE	De75，PE100，1.0MPa	
6	止回阀	2只	SS304	De75	对夹式
7	蝶阀	1只	阀体球铁，阀板SS304，阀座EPDM	De75	对夹式
8	法兰	10片	PE	De75	
9	软连接	2只	橡胶	De75	
10	盖板	2块	复合盖板	700*700	
11	智能控制柜	1套	不锈钢户外型	内套2套电动机控制回路，1套液位控制仪， 根据液位自动启停	

说明：

1、本图尺寸单位除高程以米计外，其余均以毫米计。

3、本图采用相对标高，地面标高±0.00，相当于黄海标高177.22m。

4、除图中注明外，管道采用PE管。

5、图中所有池壁、基础及垫层厚度以土建图为准。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM：三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM：农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE：4号提升泵井平面剖面图

图号 DWG. NO.：NWCL-08.4

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 会签

户外收集管网工程量表（挂帘村~坑河村段）					
01	承插式聚乙烯实壁管排水管	De315，环刚度SN8	米	9980	
02	预制混凝土检查井	ø700	个	333	
03	预制混凝土检查井	ø700	个	4	
04	钢纤维混凝土井盖	ø700	个	337	A15级
05	混凝土方包量	/	米	9840	
06	管网走向铭牌	不锈钢材质，ø80mm，δ=1mm	块	337	示例：污
07	提升泵井	钢筋砼结构，含潜污泵2台，一用一备	座	1	流量22m3/h，扬程22m
户外收集管网工程量表（坑河村~金干村段）					
01	承插式聚乙烯实壁管排水管	De315，环刚度SN8	米	5445	
02	PE100实壁管	De90，1.0MPa	米	880	
03	预制混凝土检查井	ø700	个	137	
04	预制混凝土沉泥井	ø700	个	2	
05	钢纤维混凝土井盖	ø700	个	139	A15级29个，C250级110个
06	混凝土方包量	/	米	635	
07	混凝土路面开挖量	/	平方	5280	
08	混凝土路面回填量	/	平方	5280	
09	管网走向铭牌	不锈钢材质，ø80mm，δ=1mm	块	139	示例：污
10	提升泵井	钢筋砼结构，含潜污泵2台，一用一备	座	1	流量22m3/h，扬程22m
户外收集管网工程量表（路四坑村~金干村段）					
01	承插式聚乙烯实壁管排水管	De315，环刚度SN8	米	6750	
02	PE100实壁管	De75，1.0MPa	米	340	
03	预制混凝土检查井	ø700	个	201	
04	预制混凝土沉泥井	ø700	个	5	
05	钢纤维混凝土井盖	ø700	个	206	A15级113个，C250级93个
06	混凝土方包量	/	米	1710	
07	混凝土路面开挖量	/	平方	4270	
08	混凝土路面回填量	/	平方	4270	
09	管网走向铭牌	不锈钢材质，ø80mm，δ=1mm	块	206	示例：污
10	提升泵井	钢筋砼结构，含潜污泵2台，一用一备	座	2	流量12m3/h，扬程28m

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程-佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
工程量清单

图号 DWG. NO.
NWCL-09

A2=594X420

		实　名	签　名
	项目负责人	徐斌	
设备 暖通	专业负责人	唐净皓	
	设　计　人	李福昌	
电气 仪表	注册（执业）章		
	预留章		
建筑 结构			
	出图章		
工艺 给排水			
会签	审图章		
	竣工章		

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

项目名称	三门县饮用水源地保护及生态修复工程				
子项名称	农村生活污水处理工程– 佃石水库				
设计阶段		设计专业		第　页	共　页

图　纸　目　录

序号	图　号	图　纸　名　称	张数	幅面	版次	备　注
01	JG-01	1号提升泵井基础及平面布置图	1	A2		
02	JG-02	2号提升泵井基础及平面布置图	1	A2		
03	JG-03	3号提升泵井基础及平面布置图	1	A2		
04	JG-04	4号提升泵井基础及平面布置图	1	A2		

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	唐诤皓	
设 计 人	李福昌	

注册（执业）章

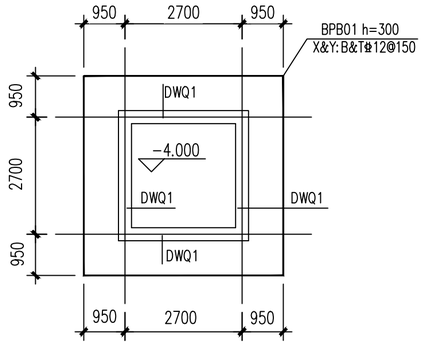
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 膜通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总签



提升泵井基础平面布置图

基础设计说明：

1、因本工程甲方未提供勘察报告，故地基承载力特征值暂按fak=80kpa设计。

2、本地基基础设计等级为丙级，基础型式为筏板基础，基础面标高为-4.000m。
板厚为300mm，配筋为⌀12@150双层双向。

3、基础及墙砼强度为C30，基础下设100mmC20素混凝土垫层，突出基础边100mm。

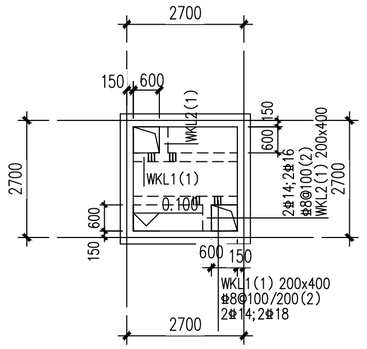
4、在施工过程中，如发现地质情况与实际不符时，或出现其他异常现象时，请及时与设计和有关单位联系，共同研究解决办法。
施工时，需结合工艺图纸，混凝土墙上应预留洞口，不要遗漏，严禁后凿。

5、由于本工程为天然地基，故机械开挖须留大于300厚的土层用人工挖除，施工时不得扰动地基土层。
基槽开挖时，必须清除表层杂填土及淤泥质土，基础必须落在持力层上，若未至持力层则继续开挖至持力层，然后用级配砂石或粘性土回填至设计标高。
采用粘性土或级配砂石分层（不大于300）夯实，压实系数≥0.94或用C15毛石砼回填至设计标高；
并应由本工程勘察设计方主持完成应进行基槽（坑）检验，并应符合相关规范要求。
基坑周边在开挖基坑时做好排水工作，基坑内应严格防止被水浸泡。

6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-3》。

7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。

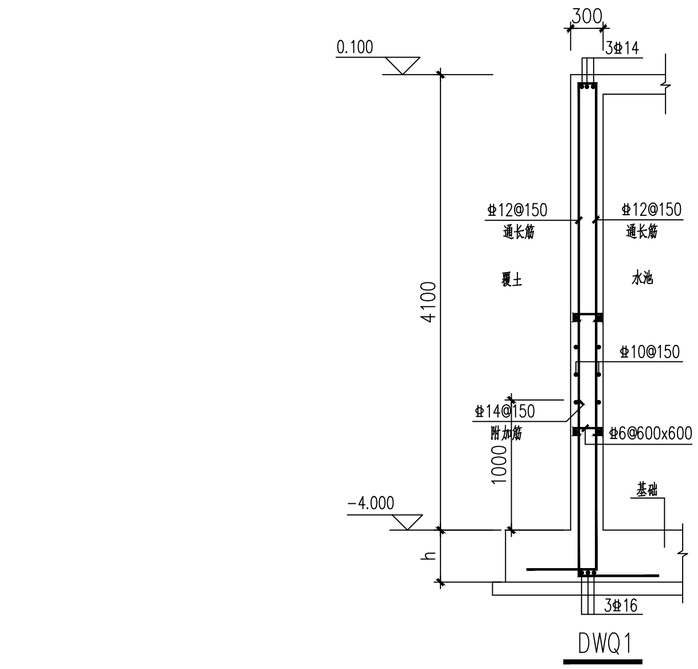
8、抗浮设计设计水位取为室外地坪标高。



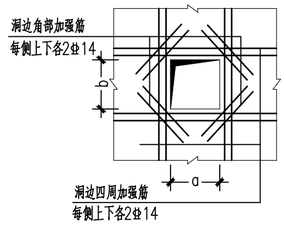
提升泵井顶盖平面布置图

板说明：

1. 本图未注明墙定位均以轴线居中。
2. 板面标高为0.100。
3. 板厚250mm，板配筋X&Y：B&T⌀10@150。
4. 混凝土强度等级为C30。
5. 图中板面预留洞口须与工艺图纸确认无误后方可施工。
6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-1》。
7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。
8、顶板面根据工艺图纸无覆土。
9、顶板面活荷载不应大于5.0KN/m²，附加恒载不应大于2.0KN/m²

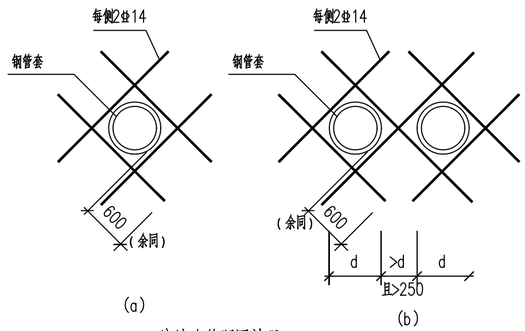


DWQ1



墙预留洞口配筋加强大样

适用于a、b（均）≤1000



穿墙套管洞口补强

注：内外墙按此图对设备所需留洞补强，
原墙板筋应绕过洞口而不宜切断，应
避免在暗柱内留洞。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	唐诤皓	
审 核 AGREED	唐诤皓	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	李福昌	
设 计 DESIGNED	李福昌	
专业负责人 SPECIALTY SPONSORMANAGER	唐诤皓	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	唐诤皓	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	结构		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
1号提升泵井基础及平面布置图

图号 DWG. NO.
JG-01

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	唐诤皓	
设 计 人	李福昌	

注册（执业）章

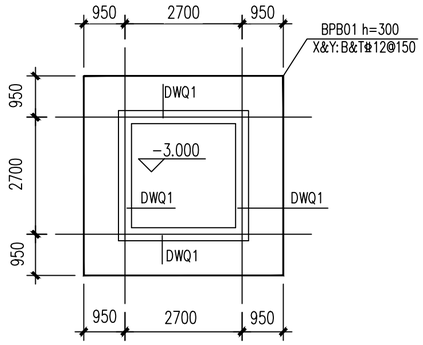
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 | 道路 桥梁 | 设备 暖通 | 电气 仪表 | 建筑 结构 | 给水 排水 | 总图



提升泵井基础平面布置图

基础设计说明：

1、因本工程甲方未提供勘察报告，故地基承载力特征值暂按fak=80kpa设计。

2、本地基基础设计等级为丙级，基础型式为筏板基础，基础面标高为-3.000m。
板厚为300mm，配筋为⌀12@150双层双向。

3、基础及墙砼强度为C30，基础下设100mmC20素混凝土垫层，突出基础边100mm。

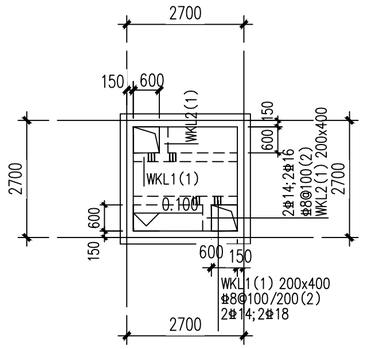
4、在施工过程中，如发现地质情况与实际不符时，或出现其他异常现象时，请及时与设计和有关单位联系，共同研究解决办法。
施工时，需结合工艺图纸，混凝土墙上应预留洞口，不要遗漏，严禁后凿。

5、由于本工程为天然地基，故机械开挖须留大于300厚的土层用人工挖除，施工时不得扰动地基土层。
基槽开挖时，必须清除表层杂填土及淤泥质土，基础必须落在持力层上，若未至持力层则继续开挖至持力层，然后用级配砂石或粘性土回填至设计标高。
采用粘性土或级配砂石分层（不大于300）夯实，压实系数≥0.94或用C15毛石砼回填至设计标高；
并应由本工程勘察设计方主持完成应进行基槽（坑）检验，并应符合相关规范要求。
基坑周边在开挖基坑时做好排水工作，基坑内应严格防止被水浸泡。

6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-3》。

7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。

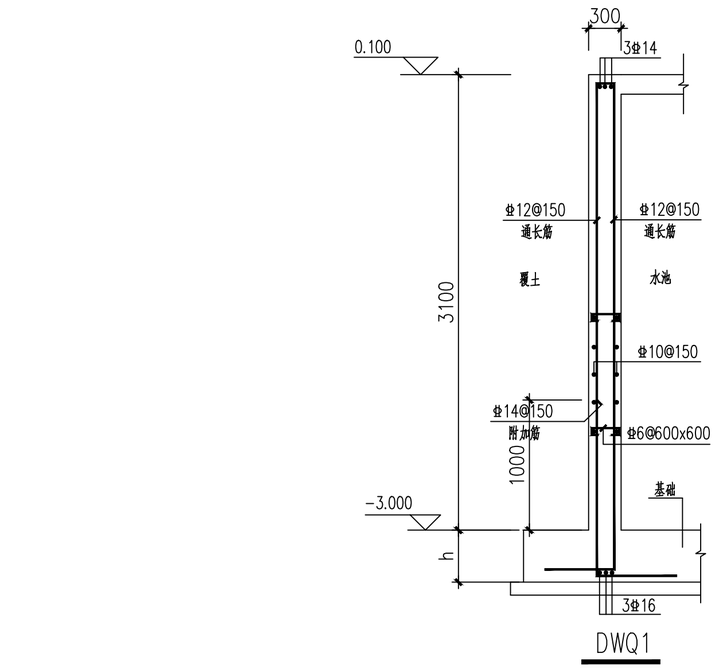
8、抗浮设计设计水位取为室外地坪标高。



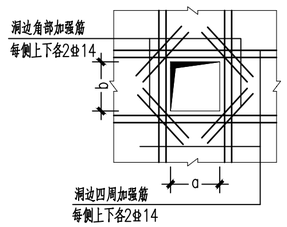
提升泵井顶盖平面布置图

板说明：

1. 本图未注明墙定位均以轴线居中。
2. 板面标高为0.100。
3. 板厚250mm，板配筋X&Y：B&T⌀10@150。
4. 混凝土强度等级为C30。
5. 图中板面预留洞口须与工艺图纸确认无误后方可施工。
6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-1》。
7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。
8、顶板面根据工艺图纸无覆土。
9、顶板面活荷载不应大于5.0KN/m²，附加恒载不应大于2.0KN/m²

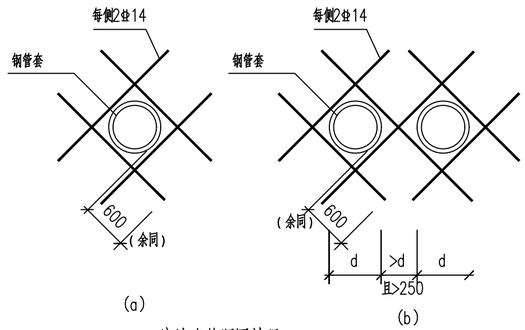


DWQ1



墙预留洞口配筋加强大样

适用于a、b（均）≤1000



穿墙套管洞口补强

注：内外墙按此图对设备所需留洞补强，
原墙板筋应绕过洞口而不宜切断，应
避免在暗柱内留洞。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	唐诤皓	
审 核 AGREED	唐诤皓	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	李福昌	
设 计 DESIGNED	李福昌	
专业负责人 SPECIALTY SPONSOR/MANAGER	唐诤皓	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	唐诤皓	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	结构		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
2号提升泵井基础及平面布置图

图号 DWG. NO.
JG-02

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	唐诤皓	
设 计 人	李福昌	

注册（执业）章

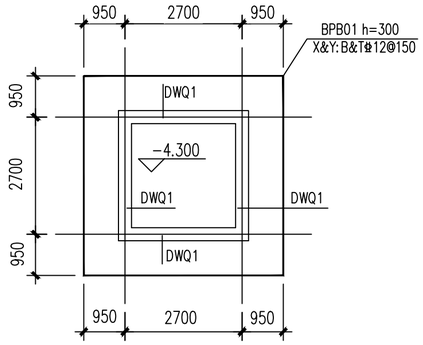
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总签



提升泵井基础平面布置图

基础设计说明：

1、因本工程甲方未提供勘察报告，故地基承载力特征值暂按fak=80kpa设计。

2、本地基基础设计等级为丙级，基础型式为筏板基础，基础面标高为-4.300m。
板厚为300mm，配筋为⌀12@150双层双向。

3、基础及墙砼强度为C30，基础下设100mmC20素混凝土垫层，突出基础边100mm。

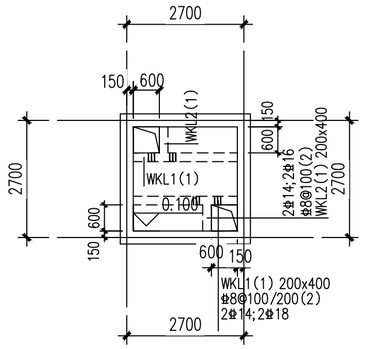
4、在施工过程中，如发现地质情况与实际不符时，或出现其他异常现象时，请及时与设计和有关单位联系，共同研究解决办法。
施工时，需结合工艺图纸，混凝土墙上应预留洞口，不要遗漏，严禁后凿。

5、由于本工程为天然地基，故机械开挖须留大于300厚的土层用人工挖除，施工时不得扰动地基土层。
基槽开挖时，必须清除表层杂填土及淤泥质土，基础必须落在持力层上，若未至持力层则继续开挖至持力层，然后用级配砂石或粘性土回填至设计标高。
采用粘性土或级配砂石分层（不大于300）夯实，压实系数≥0.94或用C15毛石砼回填至设计标高；
并应由本工程勘察设计方主持完成应进行基槽（坑）检验，并应符合相关规范要求。
基坑周边在开挖基坑时做好排水工作，基坑内应严格防止被水浸泡。

6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-3》。

7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。

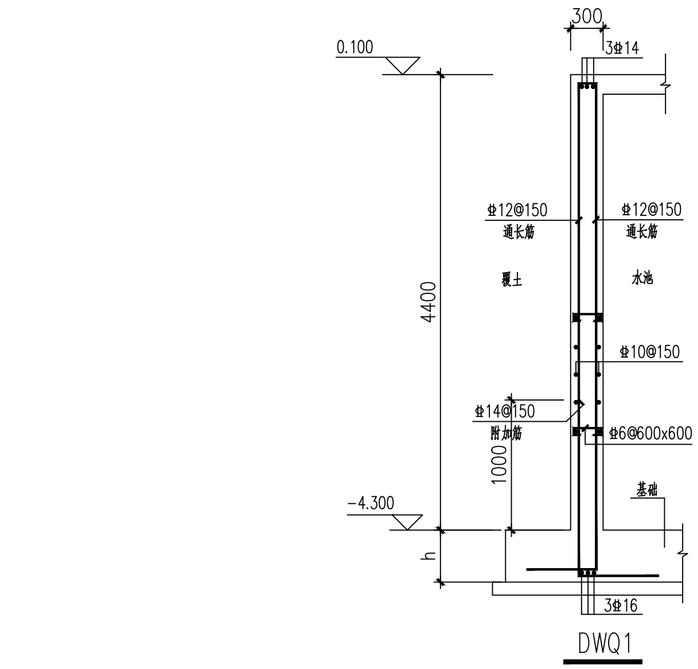
8、抗浮设计设计水位取为室外地坪标高。



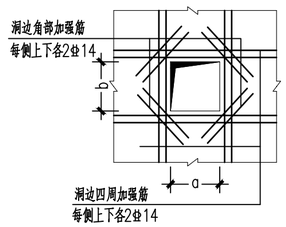
提升泵井顶盖平面布置图

板说明：

1. 本图未注明墙定位均以轴线居中。
2. 板面标高为0.100。
3. 板厚250mm，板配筋X&Y：B&T⌀10@150。
4. 混凝土强度等级为C30。
5. 图中板面预留洞口须与工艺图纸确认无误后方可施工。
6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-1》。
7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。
8、顶板面根据工艺图纸无覆土。
9、顶板面活荷载不应大于5.0KN/m²，附加恒载不应大于2.0KN/m²

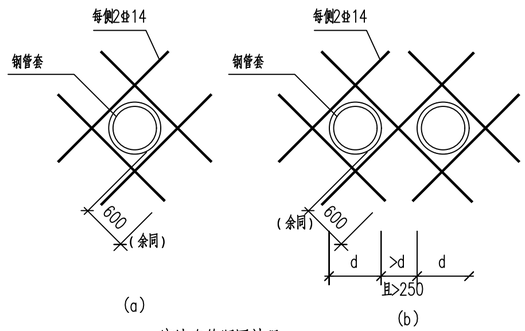


DWQ1



墙预留洞口配筋加强大样

适用于a、b（均）≤1000



穿墙套管洞口补强

注：内外墙按此图对设备所需留洞补强，
原墙板筋应绕过洞口而不宜切断，应
避免在暗柱内留洞。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修改内容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	唐诤皓	
审 核 AGREED	唐诤皓	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	李福昌	
设 计 DESIGNED	李福昌	
专业负责人 SPECIALTY SPONSOR/MANAGER	唐诤皓	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	唐诤皓	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	结构		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
3号提升泵井基础及平面布置图

图号 DWG. NO.
JG-03

A2=594X420

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	唐诤皓	
设 计 人	李福昌	

注册（执业）章

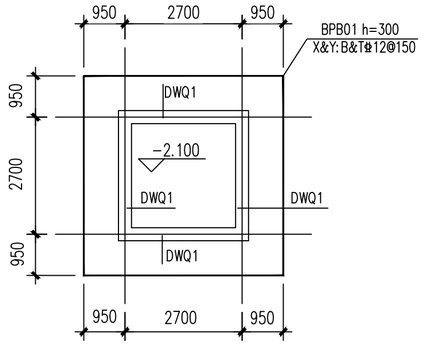
预留章

出图章

审图章

竣工章

水工 环卫 道路 桥梁 设备 暖通 电气 仪表 建筑 结构 给水 排水 总图



提升泵井基础平面布置图

基础设计说明：

1、因本工程甲方未提供勘察报告，故地基承载力特征值暂按fak=80kpa设计。

2、本地基基础设计等级为丙级，基础型式为筏板基础，基础面标高为-2.100m。
板厚为300mm，配筋为⌀12@150双层双向。

3、基础及墙砼强度为C30，基础下设100mmC20素混凝土垫层，突出基础边100mm。

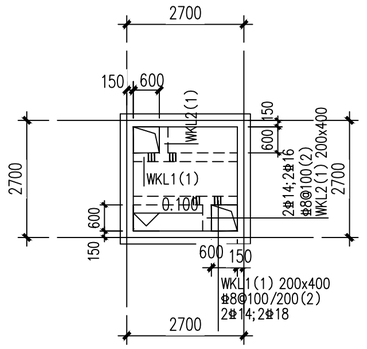
4、在施工过程中，如发现地质情况与实际不符时，或出现其他异常现象时，请及时与设计和有关单位联系，共同研究解决办法。
施工时，需结合工艺图纸，混凝土墙上应预留洞口，不要遗漏，严禁后凿。

5、由于本工程为天然地基，故机械开挖须留大于300厚的土层用人工挖除，施工时不得扰动地基土层。
基槽开挖时，必须清除表层杂填土及淤泥质土，基础必须落在持力层上，若未至持力层则继续开挖至持力层，然后用级配砂石或粘性土回填至设计标高。
采用粘性土或级配砂石分层（不大于300）夯实，压实系数≥0.94或用C15毛石砼回填至设计标高；
并应由本工程勘察设计方主持完成应进行基槽（坑）检验，并应符合相关规范要求。
基坑周边在开挖基坑时做好排水工作，基坑内应严格防止被水浸泡。

6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-3》。

7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。

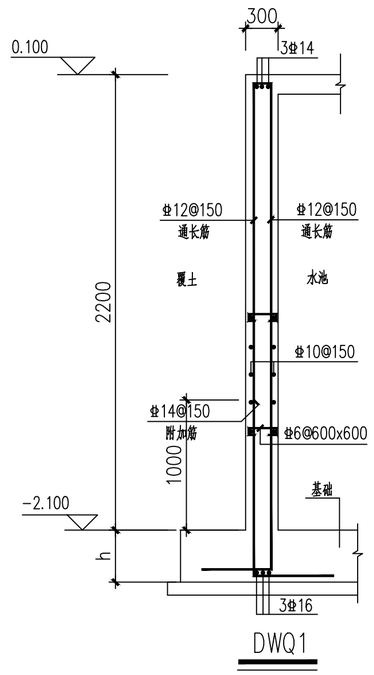
8、抗浮设计设计水位取为室外地坪标高。



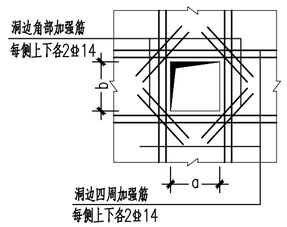
提升泵井顶盖平面布置图

板说明：

1. 本图未注明墙定位均以轴线居中。
2. 板面标高为0.100。
3. 板厚250mm，板配筋X&Y：B&T⌀10@150。
4. 混凝土强度等级为C30。
5. 图中板面预留洞口须与工艺图纸确认无误后方可施工。
6、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集《22G101-1》。
7、混凝土须采用防水混凝土，抗渗等级为P8。
8、顶板面根据工艺图纸无覆土。
9、顶板面活荷载不应大于5.0KN/m²，附加恒载不应大于2.0KN/m²

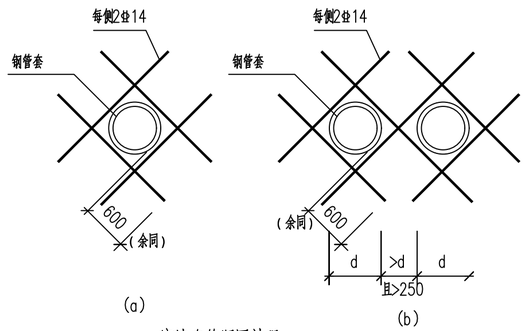


DWQ1



墙预留洞口配筋加强大样

适用于a、b（均）≤1000



(a) (b)

穿墙套管洞口补强

注：内外墙按此图对设备所需留洞补强，
原墙板筋应绕过洞口而不宜切断，应
避免在暗柱内留洞。

Copyright 2010

本图版权属浙江省环境工程有限公司所有，未经书面许可不得擅自使用、更改和复制等其它用途。

The ownership of the copyright in this drawing isretained by Environmental Engeneering Co.,Ltd. Zhejiang Province.Written consent must be obtained before any use.

版 次	修 改 内 容	日 期

浙江省环境工程有限公司
ZJEE Environmental Engineering Co., Ltd.
Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级：环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077；环境工程（大气污染防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审 定 APPROVED	唐诤皓	
审 核 AGREED	唐诤皓	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	李福昌	
设 计 DESIGNED	李福昌	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	唐诤皓	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	唐诤皓	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	结构		

项目名称 ITEM
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程- 佃石水库

工程编号 PRO. NO.

图名 TITLE
4号提升泵井基础及平面布置图

图号 DWG. NO.
JG-04

A2=594X420

会签	
工艺	给排水
建筑	结构
电气	仪表
设备	暖通

	实　名	签　名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设　计　人	朱艳臣	

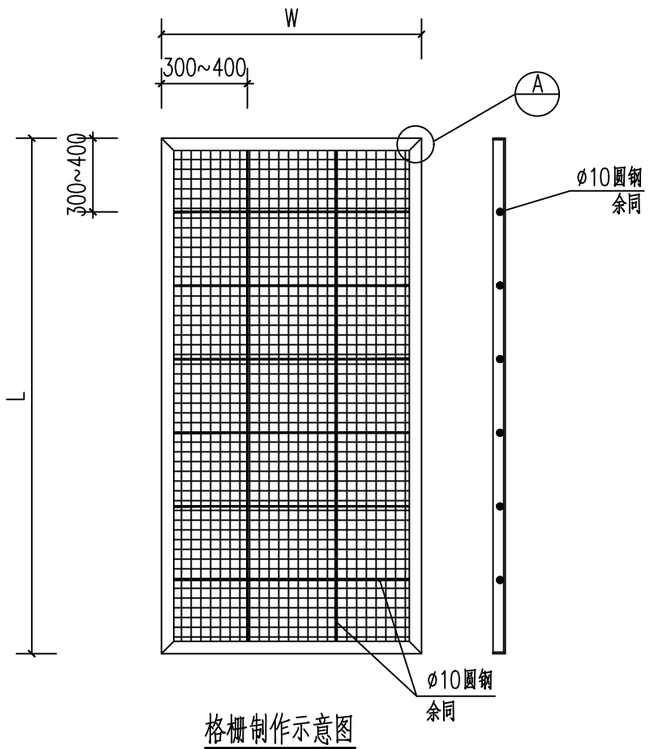
注册（执业）章

预留章

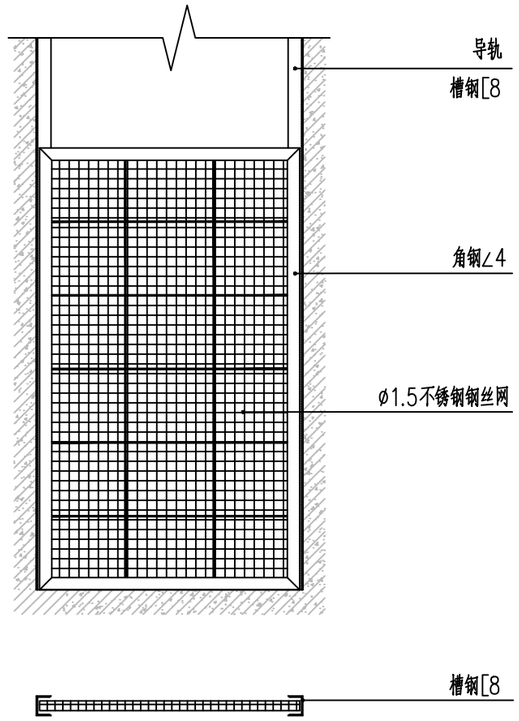
出图章

审图章

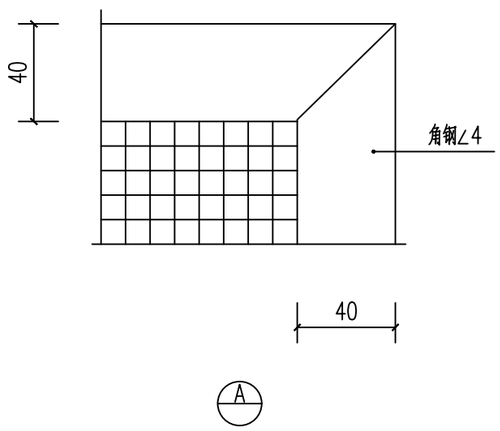
竣工章



格栅制作示意图



格栅安装示意图



说明：

1、格栅井中沿水流方向依次设粗、细两道格栅，其中粗格栅间距为20mm，细格栅间距为10mm。
2、格栅材质建议采用316不锈钢耐腐蚀材质焊接制作，栅条厚1.5mm，在确保可靠的情况下也可根据实际情况采用其他材质制作。
3、格栅中所有栅条直接在外框上开孔焊接，其安装和制作应遵照相关的国家或行业有关规范和标准。
4、格栅每隔300~400mm设一道10#圆钢支撑。
5、槽钢、角钢等钢构件采用环氧树脂防腐。
6、格栅高度L及宽度W根据现场格栅井实际尺寸确定。

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
ZJEE
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染物防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年　月　日
审　定 APPROVED	黄君华	
审　核 AGREED	黄君华	
校　核 CHECKED	孙菲	
制　图 DRAWING	朱艳臣	
设　计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 PROJECT

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程--佃石水库

项目编号 PRO. NO.

图名 TITLE

格栅详图

图号 DWG. NO.

NWCL-ZD-01

A3=420X297

会签	
工艺	给排水
建筑结构	
电气	仪表
设备	暖通

	实　名	签　名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设　计　人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

序号	区段	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	挂帘至坑河段	粗格栅	316不锈钢,栅条厚1.5mm,栅网孔径20mm	套	12	挂帘村、外楼村、坐塘村、大溪下村、上梅村、下梅村、郭岙村、祝家村、何家村、彭家村、赖家村、山头平村各1套
		细格栅	316不锈钢,栅条厚1.5mm,栅网孔径10mm	套	12	挂帘村、外楼村、坐塘村、大溪下村、上梅村、下梅村、郭岙村、祝家村、何家村、彭家村、赖家村、山头平村各1套
		终端清理	对原终端格栅井、出水井等构筑物中的树叶、污泥作清掏、处理保证终端整洁、进出水流畅	项	12	挂帘村、外楼村、坐塘村、大溪下村、上梅村、下梅村、郭岙村、祝家村、何家村、彭家村、赖家村、山头平村各1项
2	坑河至金干段	粗格栅	316不锈钢,栅条厚1.5mm,栅网孔径20mm	套	1	横路村
		细格栅	316不锈钢,栅条厚1.5mm,栅网孔径10mm	套	1	横路村
		终端清理	对原终端格栅井、出水井等构筑物中的树叶、污泥作清掏、处理保证终端整洁、进出水流畅	项	1	横路村
3	路四坑至金干段	粗格栅	316不锈钢,栅条厚1.5mm,栅网孔径20mm	套	4	路四坑村、楼下郑村、沙湾村、外洋马村各1套
		细格栅	316不锈钢,栅条厚1.5mm,栅网孔径10mm	套	4	路四坑村、楼下郑村、沙湾村、外洋马村各1套
		终端清理	对原终端格栅井、出水井等构筑物中的树叶、污泥作清掏、处理保证终端整洁、进出水流畅	项	4	路四坑村、楼下郑村、沙湾村、外洋马村各1套

浙江省环境工程有限公司
ZJEE
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染物防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年　月　日
审　定 APPROVED	黄君华	
审　核 AGREED	黄君华	
校　核 CHECKED	孙菲	
制　图 DRAWING	朱艳臣	
设　计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 PROJECT

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程--佃石水库

项目编号 PRO. NO.

图名 TITLE

终端工程量清单

图号 DWG. NO.

NWCL-ZD-02

A3=420X297

	实 名	签 名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设 计 人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

给排水 | 工艺

建筑 结构 | 电气 仪表 | 设备 暖通 | 会签

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province

项目名称	三门县饮用水源地保护及生态修复工程		
子项名称	农村生活污水处理工程—石门水库		
设计阶段	施工图	设计专业	给排水	第 1 页	共 1 页

图 纸 目 录

序号	图 号	图 纸 名 称	张数	幅面	版次	备 注
01	NWCL-SM-00	图纸目录	1	A3		
02	NWCL-SM-01	住宅接管示意图、接户管开挖及回填大样图	1	A3		
03	NWCL-SM-02	清扫井大样图	1	A3		
04	NWCL-SM-03	工程量清单	1	A3		
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

编 制		校 对		图 号		日 期	

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染物防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏 年 月 日

审 定 APPROVED	黄君华	
审 核 AGREED	黄君华	
校 核 CHECKED	孙菲	
制 图 DRAWING	朱艳臣	
设 计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版 次 REV.	比 例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 PROJECT
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程——石门水库

项目编号 PRO. NO.

图名 TITLE
图纸目录

图号 DWG. NO.
NWCL-SM-00

A3=420X297

	实　名	签　名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设　计　人	朱艳臣	

注册（执业）章

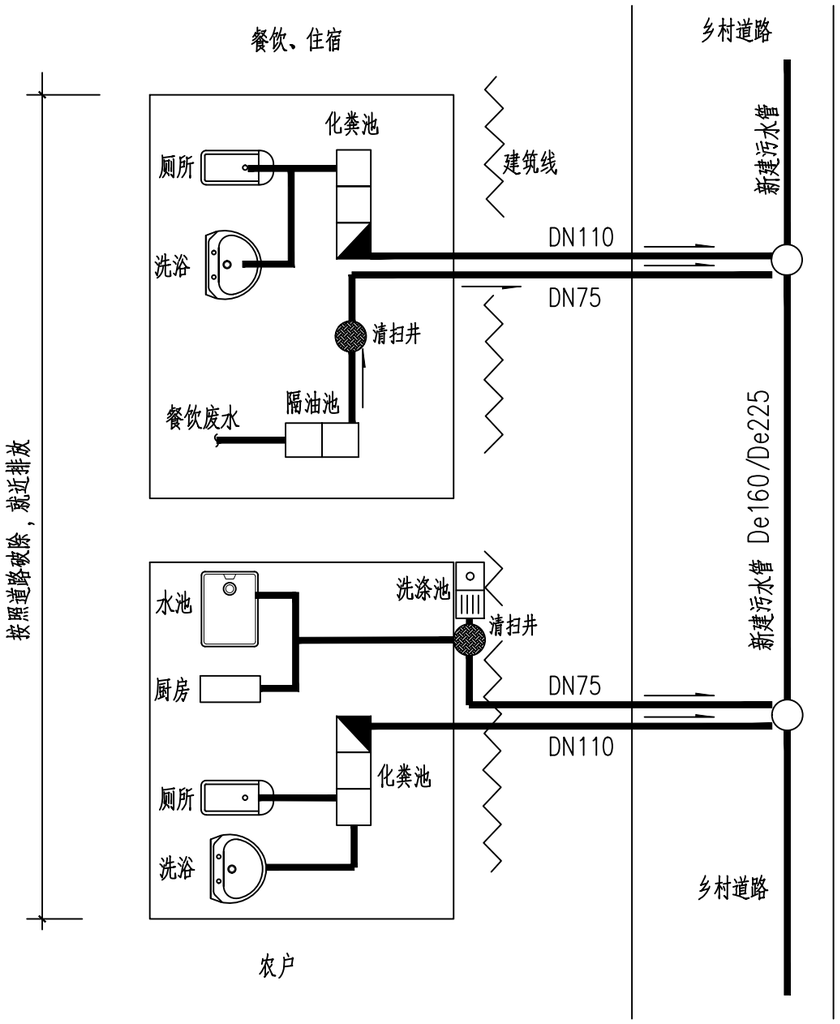
预留章

出图章

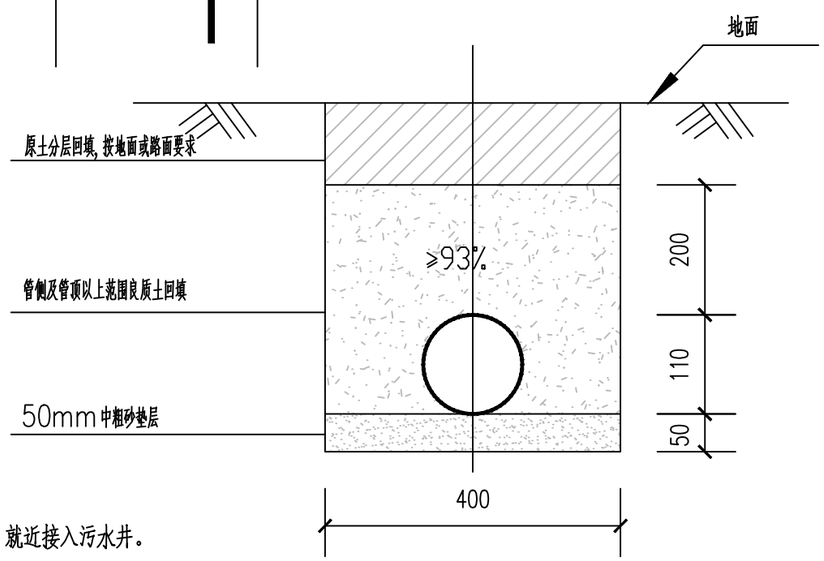
审图章

竣工章

会签栏：给排水 / 工艺；建筑结构；电气仪表；设备通暖



住宅接管示意图



接户管开挖及回填大样图

说明：

1、本图仅为示意，具体应以实际为准。

2、接户管均采用UPVC管，厨房、水池、洗涤池接户管规格为DN75，化粪池接户管规格为DN110。

3、管道坡度不小于0.01，原则上覆土不小于0.7m，现场可根据建筑排出管的标高进行调整。

4、清扫井内置格栅，用于收集厨房、水池及洗涤池废水，宜就近设置于厨房边，若洗涤池距离厨房较远，可不接入清扫井，就近接入污水井。

5、本图工程量仅作为工程量控制技术使用，具体工程量以实际签证为准。因现场情况复杂，管线普查资料有限，具体实施过程中施工单位应根据实际情况做好施工组织。

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
ZJEE
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染物防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年　月　日
审　定 APPROVED	黄君华	
审　核 AGREED	黄君华	
校　核 CHECKED	孙菲	
制　图 DRAWING	朱艳臣	
设　计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 PROJECT
三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM
农村生活污水处理工程——石门水库

项目编号 PRO. NO.

图名 TITLE
住宅接管示意图、接户管开挖及回填大样图

图号 DWG. NO.
NWCL-SM-01

A3=420X297

会签	
给排水	工艺
建筑结构	
电气仪表	
设备通风	

	实名	签名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设计人	朱艳臣	

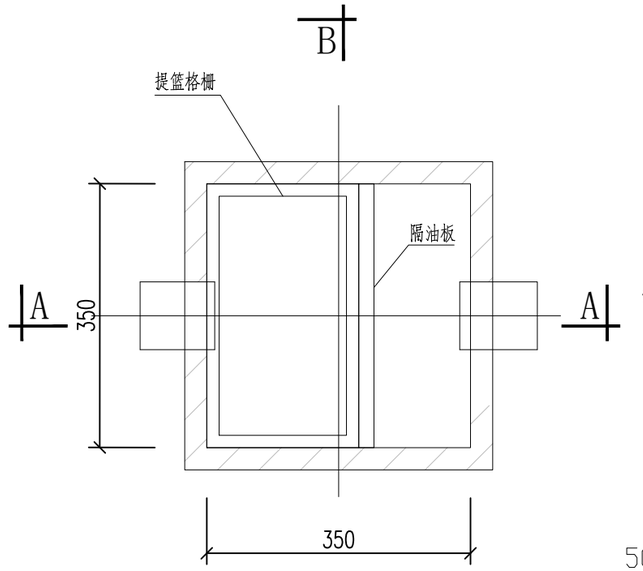
注册（执业）章

预留章

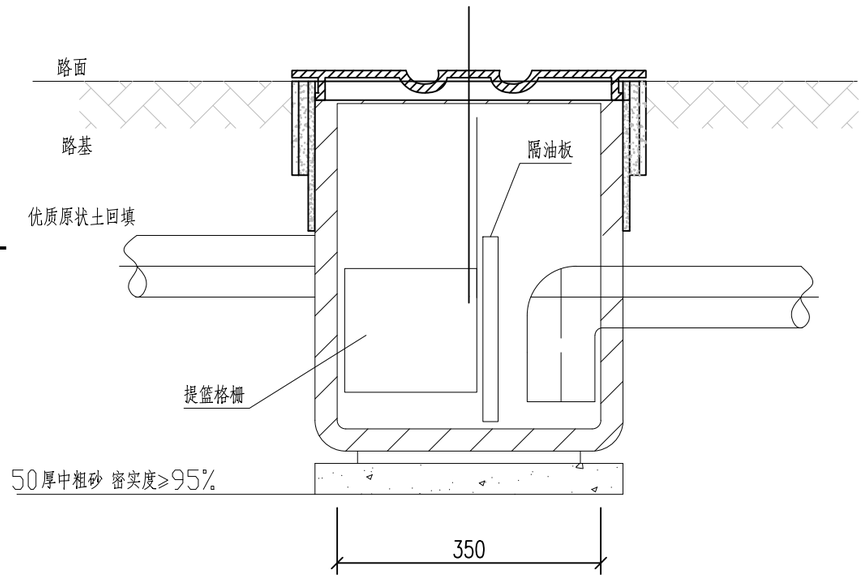
出图章

审图章

竣工章

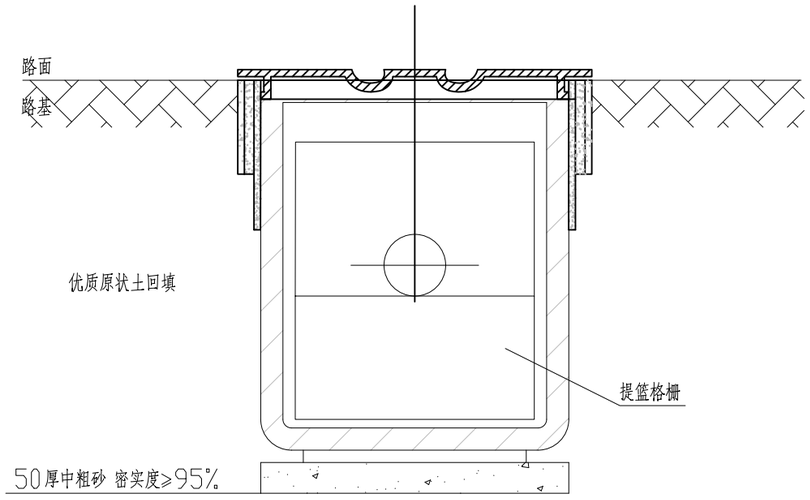


清扫井平面示意图



A-A剖面图

清扫井示意图



B-B剖面图

说明：

1、本图尺寸以毫米计。

2、本工程采用塑料（PP/PE）成品清扫井，尺寸内空为350*350*360mm。

3、清扫井内配置提篮格栅拦截固体残渣及浮油。

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
ZJEE
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染物防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年 月 日
审定 APPROVED	黄君华	
审核 AGREED	黄君华	
校核 CHECKED	孙菲	
制图 DRAWING	朱艳臣	
设计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 PROJECT

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程——石门水库

项目编号 PRO. NO.

图名 TITLE

清扫井大样图

图号 DWG. NO.

NWCL-SM-02

A3=420X297

会签

工艺	给排水
建筑结构	
电气仪表	
设备通风	

	实　名	签　名
项目负责人	徐斌	
专业负责人	黄君华	
设　计　人	朱艳臣	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

户内收集管网工程量表

序号	名　称	规　格	单位	数量	备　注
01	清扫井	350*350*360	个	365	塑料预制方形井，含井盖、格栅及配件
02	灰水管道	De75	米	5475	UPVC平壁管,含配件
03	黑水管道	De110	米	5475	UPVC平壁管,含配件
04	地面开挖量	/	平方	2190	/
05	地面恢复量	/	平方	2190	/

户内开挖量按6m2/户进行计算，具体工程量以实际签证为准。

浙江省环境工程有限公司
Environmental Engineering Co., Ltd. Zhejiang Province
ZJEE
浙江省杭州市黄姑山路9号
NO.9 Huanggushan Road,Hangzhou,City of Zhejiang Province

证书等级	环境工程（水污染防治工程）专项甲级A133006077 环境工程（大气污染物防治工程、固体废物处理处置工程）专项乙级、市政行业（排水工程）专项乙级A233006074

签字栏		年　月　日
审　定 APPROVED	黄君华	
审　核 AGREED	黄君华	
校　核 CHECKED	孙菲	
制　图 DRAWING	朱艳臣	
设　计 DESIGNED	朱艳臣	
专业负责人 SPECIALITY SPONSORMANAGER	黄君华	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	黄君华	

盖章区

未经盖章本图纸无效

设计阶段 PHASE	施工图	版次 REV.	比例 SCALE
设计专业 SECTION	给排水		

项目名称 PROJECT

三门县饮用水源地保护及生态修复工程

子项名称 SUB ITEM

农村生活污水处理工程--石门水库

项目编号 PRO. NO.

图名 TITLE

工程量清单

图号 DWG. NO.

NWCL-SM-03

A3=420X297