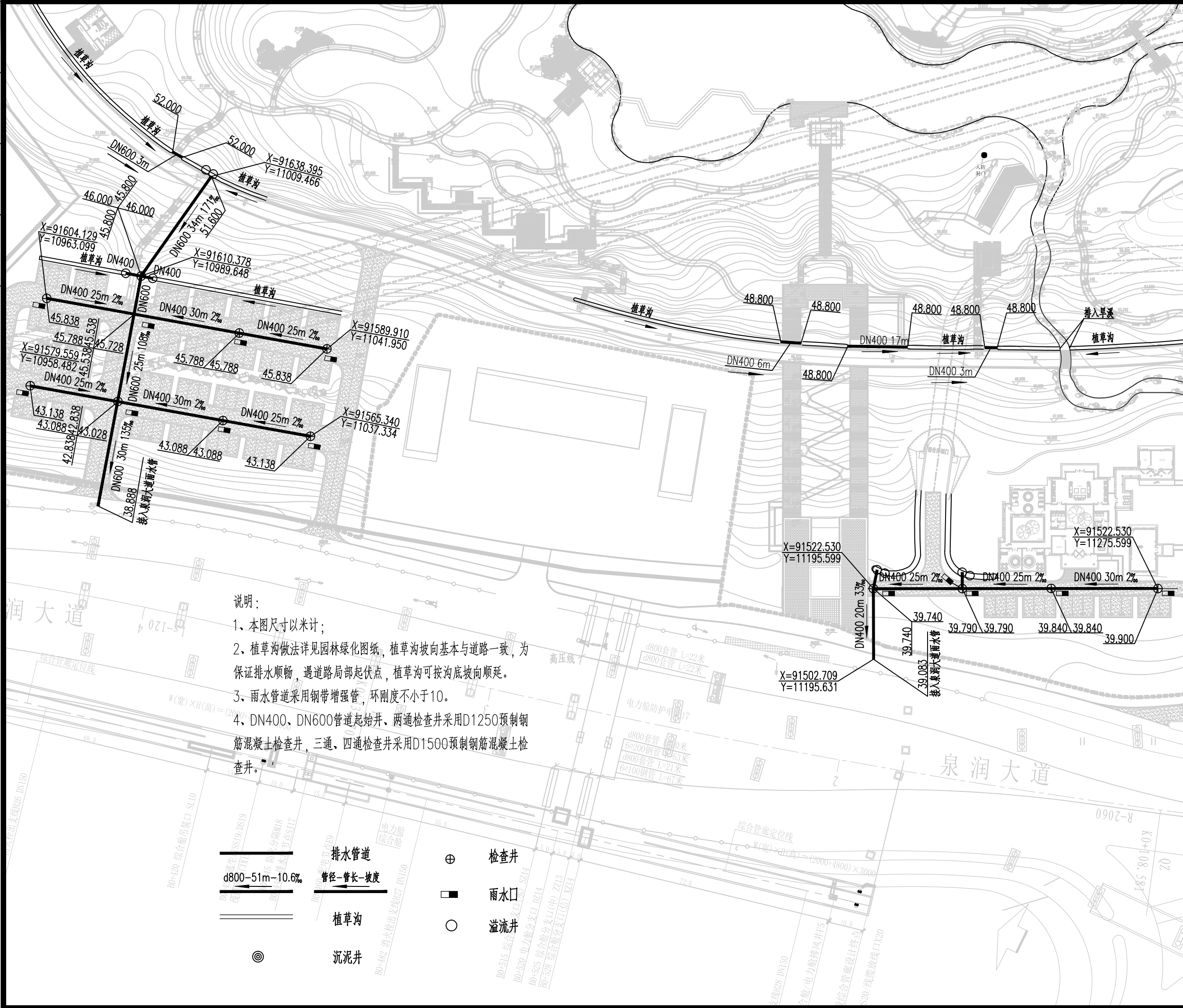


电	气	建
给	排	筑
水	水	结
暖	暖	构
通	通	绿
		化
		建
		士
		建



本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer



徐州市风景园林设计院
Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A232039585

地 址: 江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真: 0516-83309288
电子邮箱: xzfjylsjy@163.com
网站地址: http://www.xzfjyl.com

签 署 栏
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

盖 章:
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (一期二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	雨水管道平面图	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019. 04	SS-40

电	气		
给	排	水	
暖	通		
建	筑		
结	构		
绿	化		
土	建		

雨水主要工程量表			
排 水 项 目		单 位	数 量
雨 水 管	DN300聚乙烯钢带增强管	m	26
	DN400聚乙烯钢带增强管	m	294
	DN600聚乙烯钢带增强管	m	102
雨 水 检 查 井	D1250预制雨水检查井	座	10
	D1500预制雨水检查井	座	3
	雨水口	座	13
	溢流井	座	8
土 方	鹅卵石	m ³	5
	挖土方	m ³	883.77
	填土方	m ³	464.50
	中粗砂回填	m ³	353.52
	余方弃置	m ³	419.27

注：本工称量仅供参考，不作为结算依据。甲方招标前应编制招标清单。

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer



徐州市风景园林设计院

Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A232039585

地 址： 江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真： 0516-83309288
电子邮箱： xzfjylsjy@163.com
网站地址： http://www.xzfjyl.com

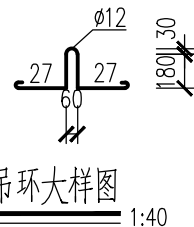
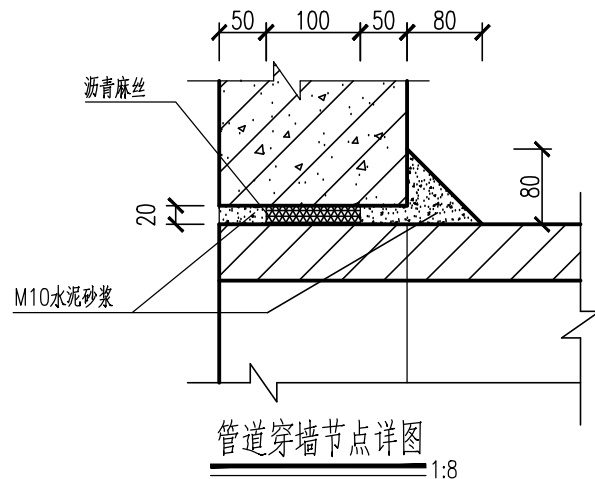
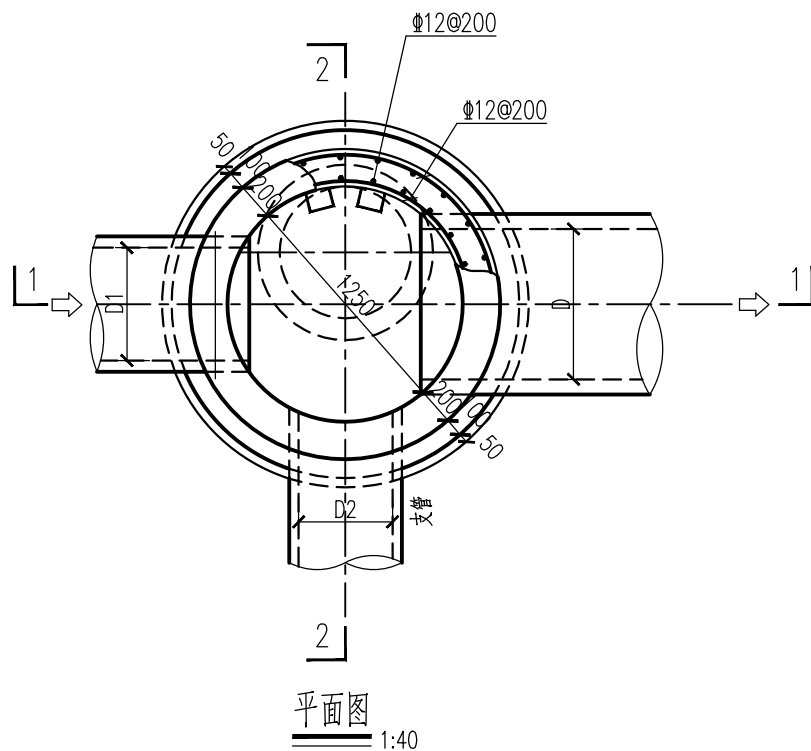
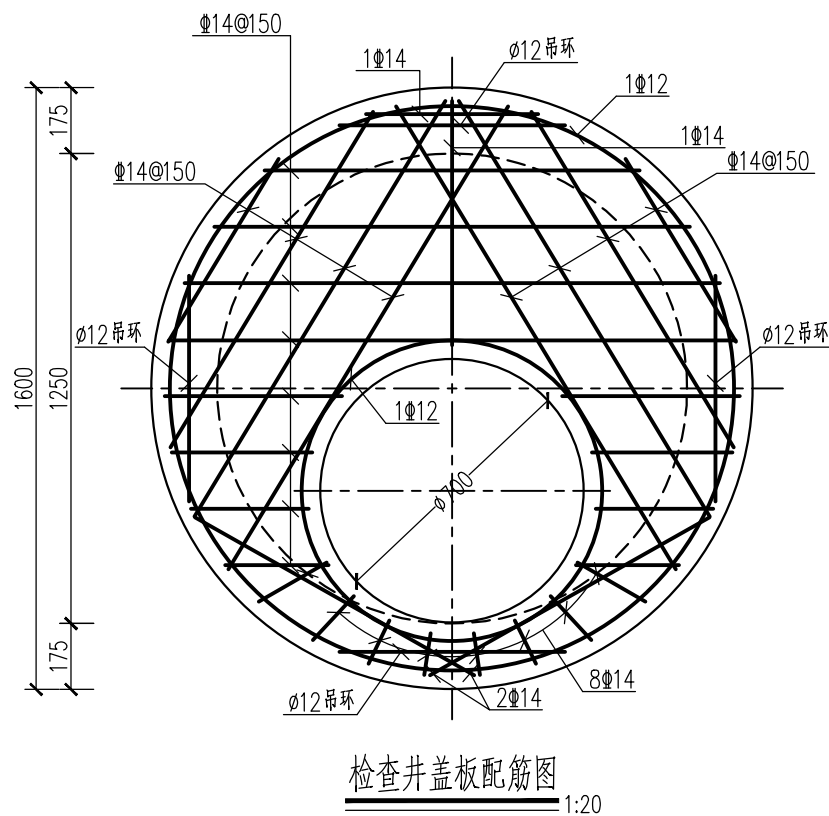
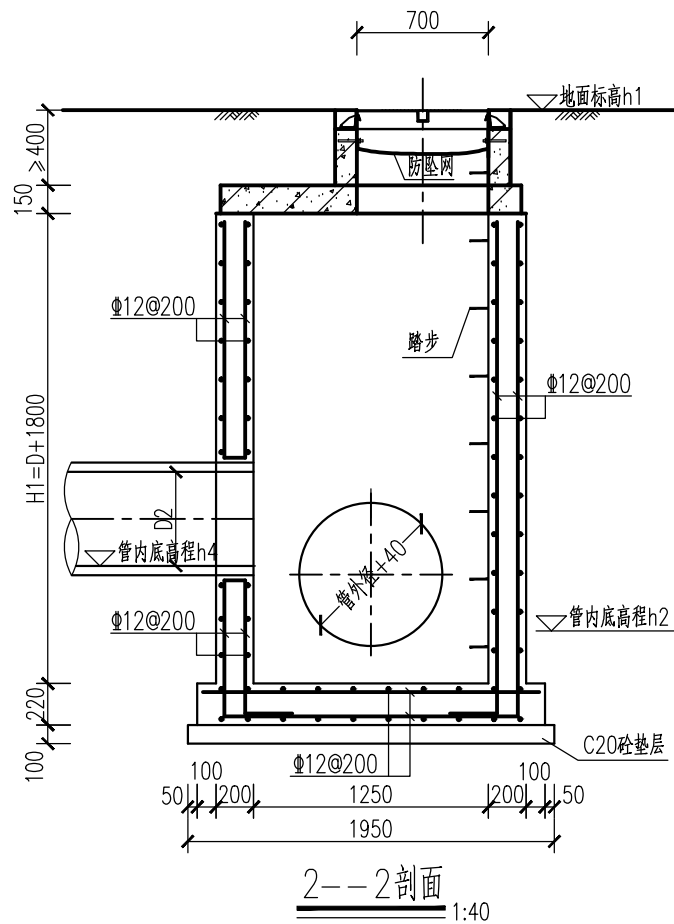
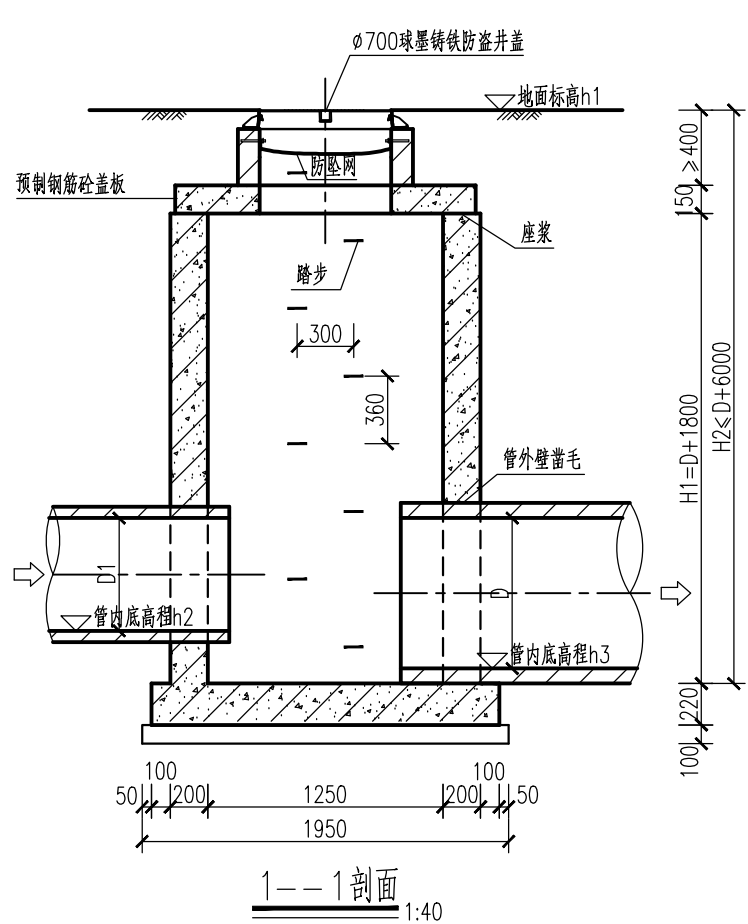
签 署 栏
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

盖 章：
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (二期二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	雨水工程量表	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019. 04	SS-41

建筑		电气	
结构		给排水	
绿化		暖通	
土建			



说明:

- 1、本图标高单位为米,其他未注明尺寸均为毫米;
- 2、检查井盖板采用钢筋混凝土预制盖板,详见盖板配筋图。
- 3、检查井标高应与工艺平纵断面图对照施工,检查井井筒顶标高若与道路标高不符时,以实际铺设的道路标高为准。
- 4、井壁及底板混凝土等级为C30;钢筋 ϕ -HPB235级钢, Φ -HRB400级钢;钢筋锚固长度35d、搭接长度40d;底板下层筋保护层4cm,其他为3.5cm。盖板钢筋放下层,水平筋在最下面。
- 5、本图适用于DN400、DN600管道起始检查井、两通检查井,参见《06MS201-3》25、26页。
- 6、检查井采用球墨铸铁防盗井盖,在道路及隐形消防道上时,均采用重型(承载等级:D400);其它采用轻型(承载等级:C250)。
- 7、踏步做法参见《06MS201-3》127页。
- 8、防坠网采用涤纶,网绳断裂拉力>1600N,耐冲击>500焦,静态承重>300Kg,配6根直径8mm不锈钢挂钩。
- 9、沉泥井井底高程比最低管内底高程低0.5m。

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the
written permission of the designer



徐州市风景园林设计院

Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A232039585

地 址：江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真：0516-83309288
电子邮箱：xzfjylsjy@163.com
网站地址：http://www.xzfjyl.com

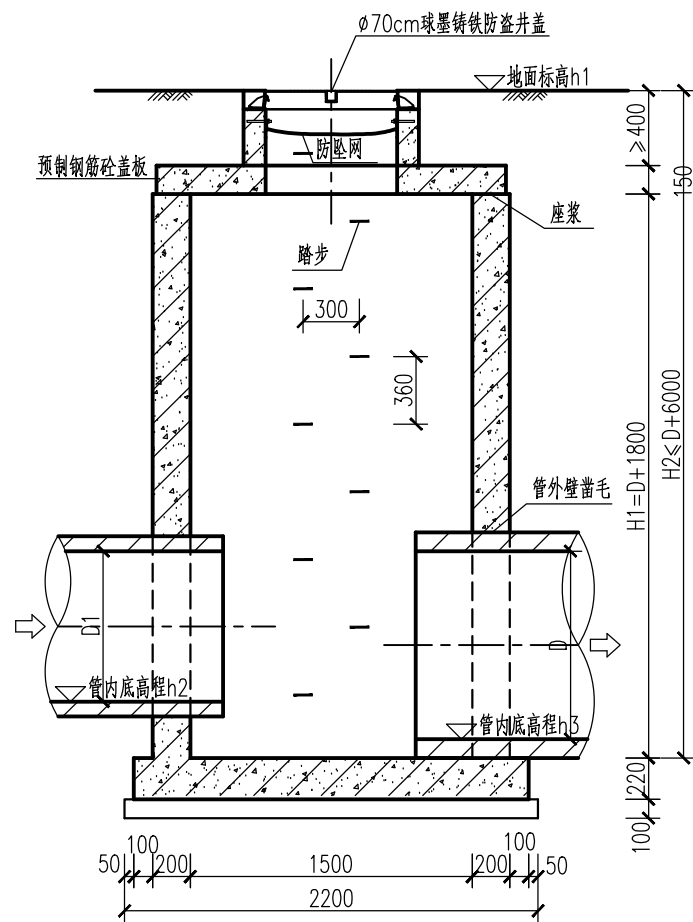
簽署欄
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

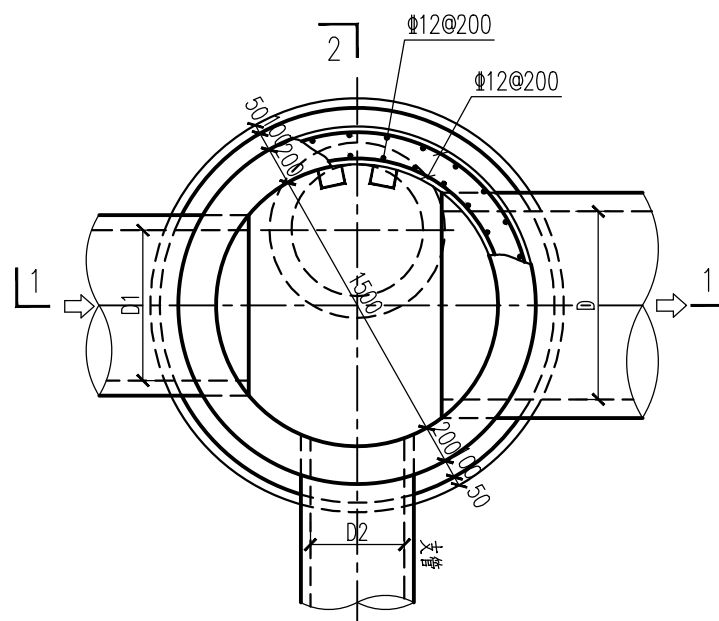
盖章:
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (一期二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	D1250雨水预制检查井 大样图	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019.04	SS-42

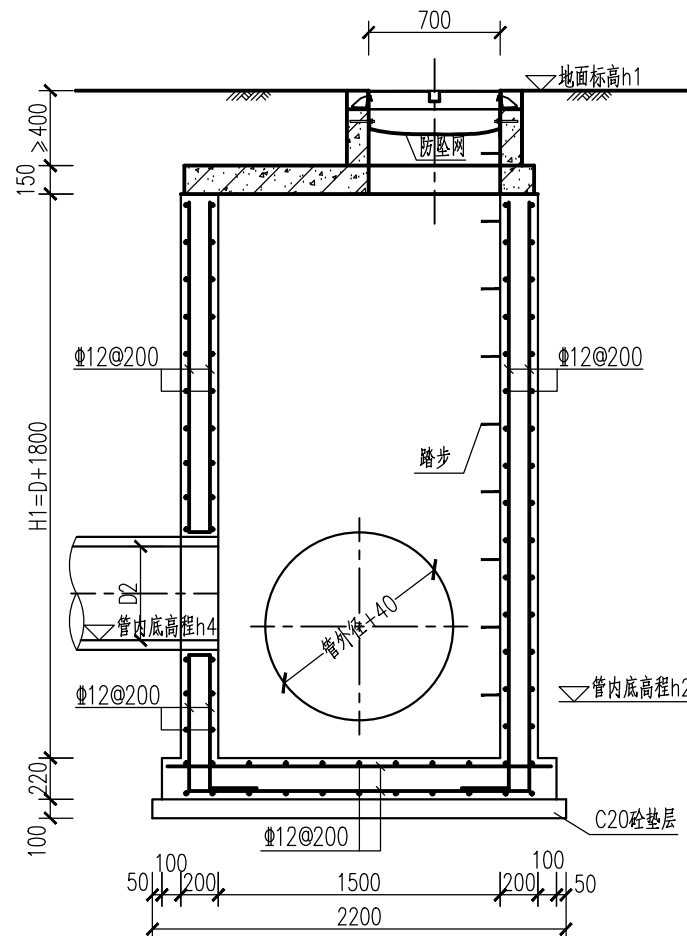
建筑	电气
结构	给排水
绿化	暖通
土建	



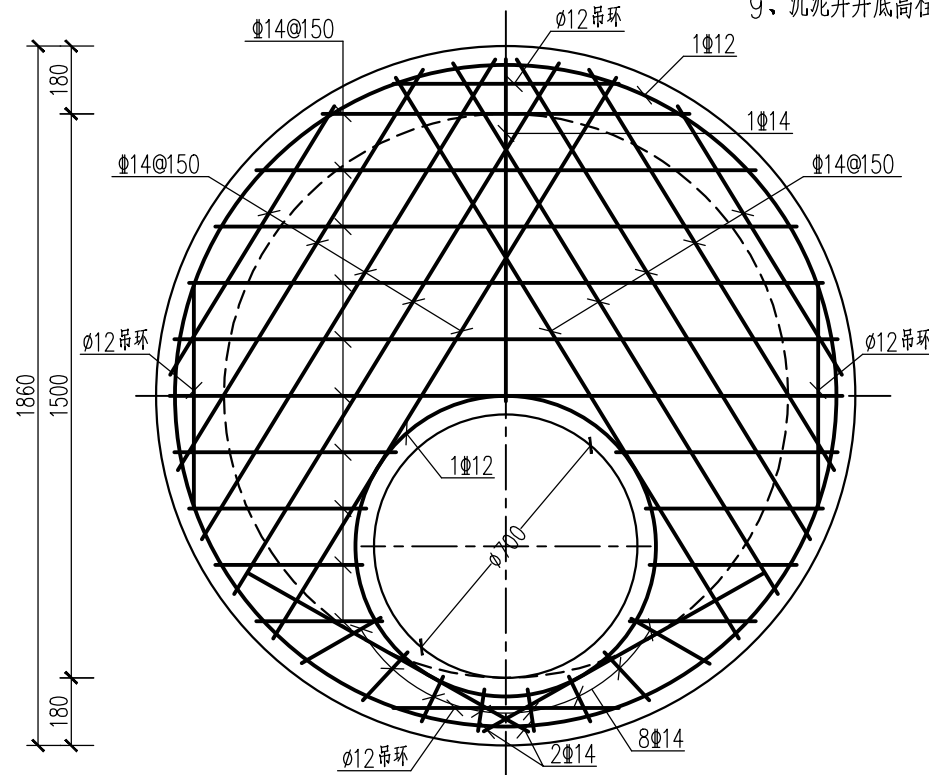
1—1 剖面 1:40



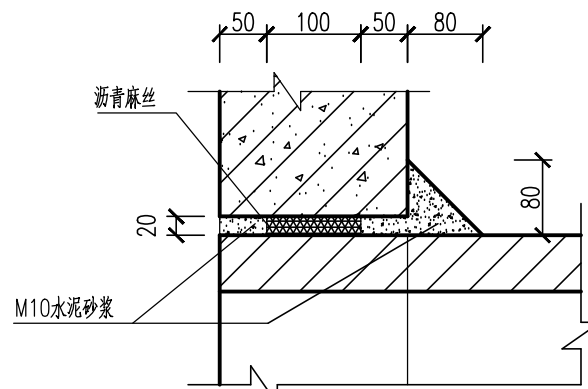
平面图 1:40



2—2剖面 1:40



检查井盖板配筋图 1:20

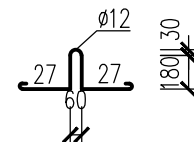


管道穿墙节点详图

1:8

说明:

- 1、本图标高单位为米，其他未注明尺寸均为毫米；
- 2、检查井盖板采用钢筋混凝土预制盖板，详见盖板配筋图。
- 3、检查井标高应与工艺平纵断面图对照施工，检查井井筒顶标高若与设计标高不符时，以实际标高为准。
- 4、井壁及底板混凝土等级为C30；钢筋 ϕ -HPB235级钢， Φ -HRB400级钢；钢筋锚固长度35d，搭接长度40d；底板下层筋保护层4cm，其他为3.5cm。盖板钢筋放下层，水平筋在最下面。
- 5、本图适用于DN600管道三通、四通检查井，参见《06MS201-3》25、26页。
- 6、检查井采用球墨铸铁防盗井盖，在道路及隐形消防道上时，均采用重型（承载等级：D400）；其它采用轻型（承载等级：C250）。
- 7、踏步做法参见《06MS201-3》127页。
- 8、防坠网采用涤纶，网绳断裂拉力 $>1600\text{N}$ ，耐冲击 $>500\text{焦}$ ，静态承重 $>300\text{Kg}$ ，配6根直径8mm不锈钢挂钩。
- 9、沉泥井井底高程比最低管内底高程低0.5m。



吊环大样图 1:40

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer



徐州市风景园林设计院

Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A232039585

地 址：江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真：0516-83309288
电子邮箱：xzfjylsjy@163.com
网站地址：<http://www.xzfjyl.com>

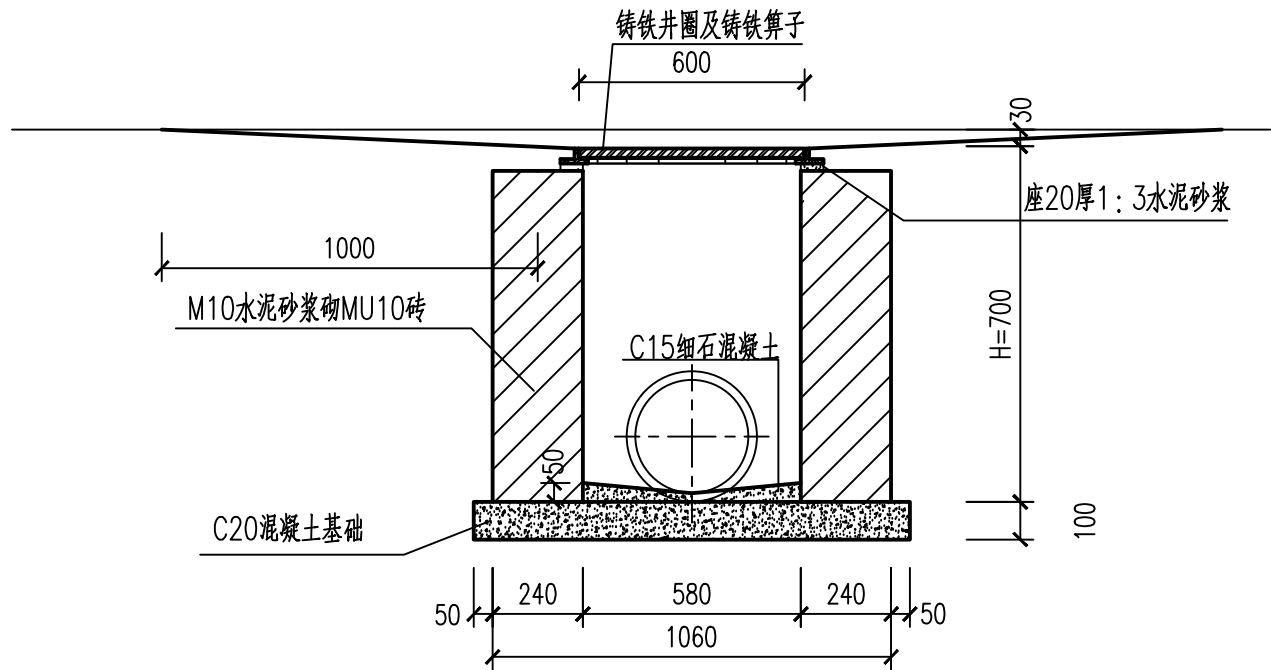
簽署欄
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

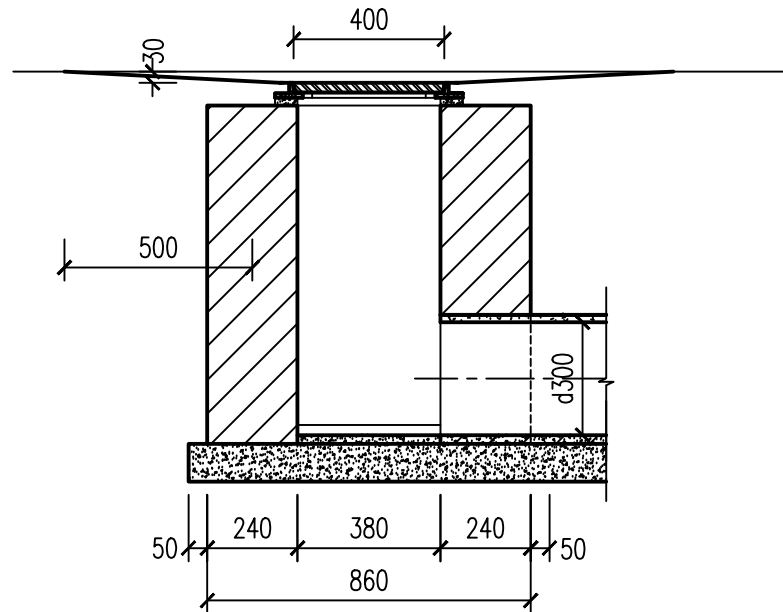
盖章:
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (一期二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	D1500雨水预制检查井 大样图	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019. 04	SS-43

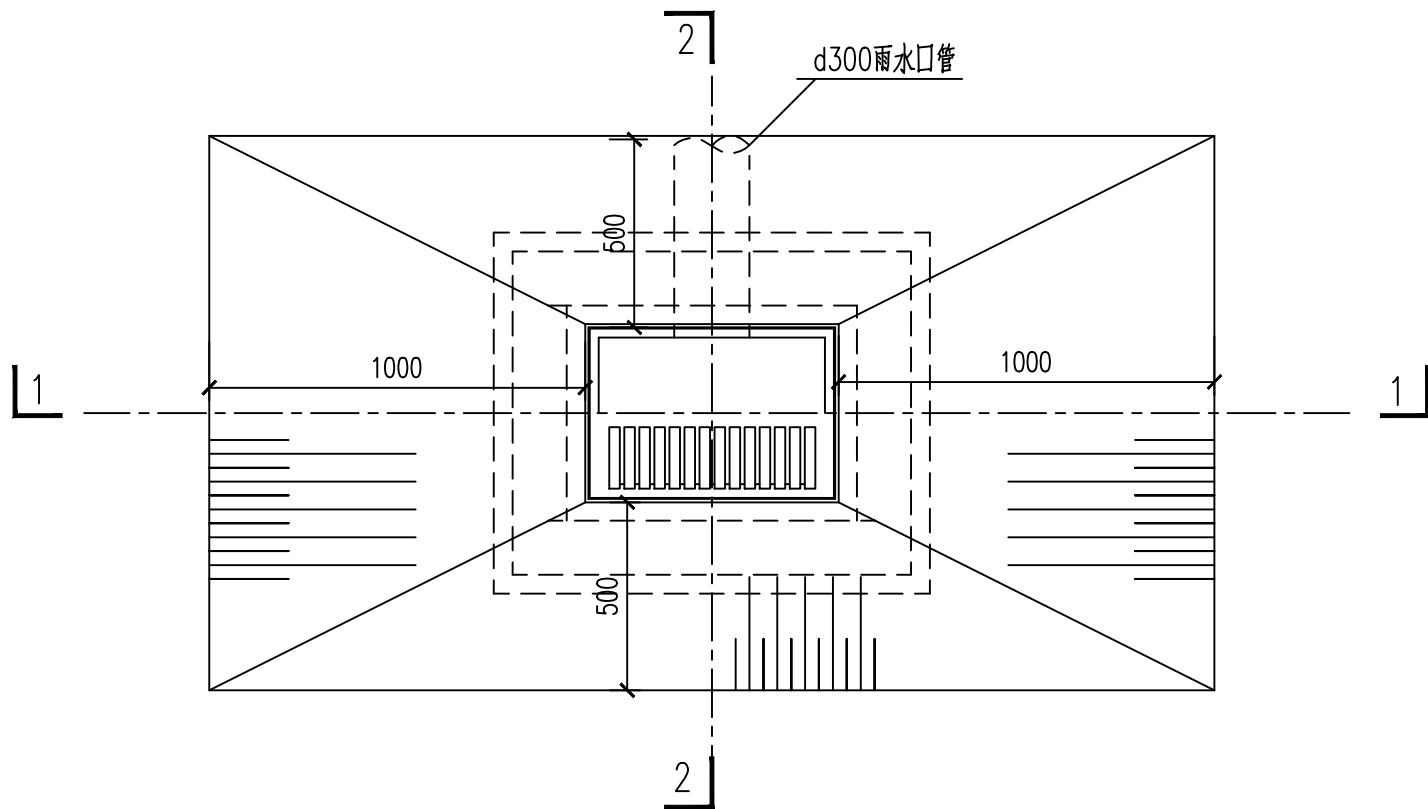
电	气			
给	排	水		
暖	通			
建	筑	结	构	绿
化	建			



1-1剖面图
1:20



2-2剖面图
1:20



雨水口平面图
1:20

说明:

- 1.本图尺寸以毫米计。
- 2.雨水口安装0.4x0.6m防盗铸铁井圈及箅子,承载等级:C250。
- 3.雨水口井圈表面高程应比该处道路路面低30mm,并与附近道路接顺。
- 4.雨水口外壁采用1:2水泥砂浆勾缝;内壁采用1:2水泥砂浆抹面,厚20mm。
- 5.砌体砂浆必须饱满,砌筑不应有竖向通缝。
- 6.砖材料应选用满足耐水性、抗冻性及强度等级要求的烧结普通砖(实心砖)。
- 7.雨水口连接管采用DN300钢带增强管(SN10)的敷设、接口、回填土都应视同雨水管,按《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008);要求施工,管口与井内墙平雨水口连接管坡度不得小于1%。

本图纸版权归本院所有,不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer



徐州市风景园林设计院

Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A232039585

地 址: 江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真: 0516-83309288
电子邮箱: xzfjylsjy@163.com
网站地址: http://www.xzfjyl.com

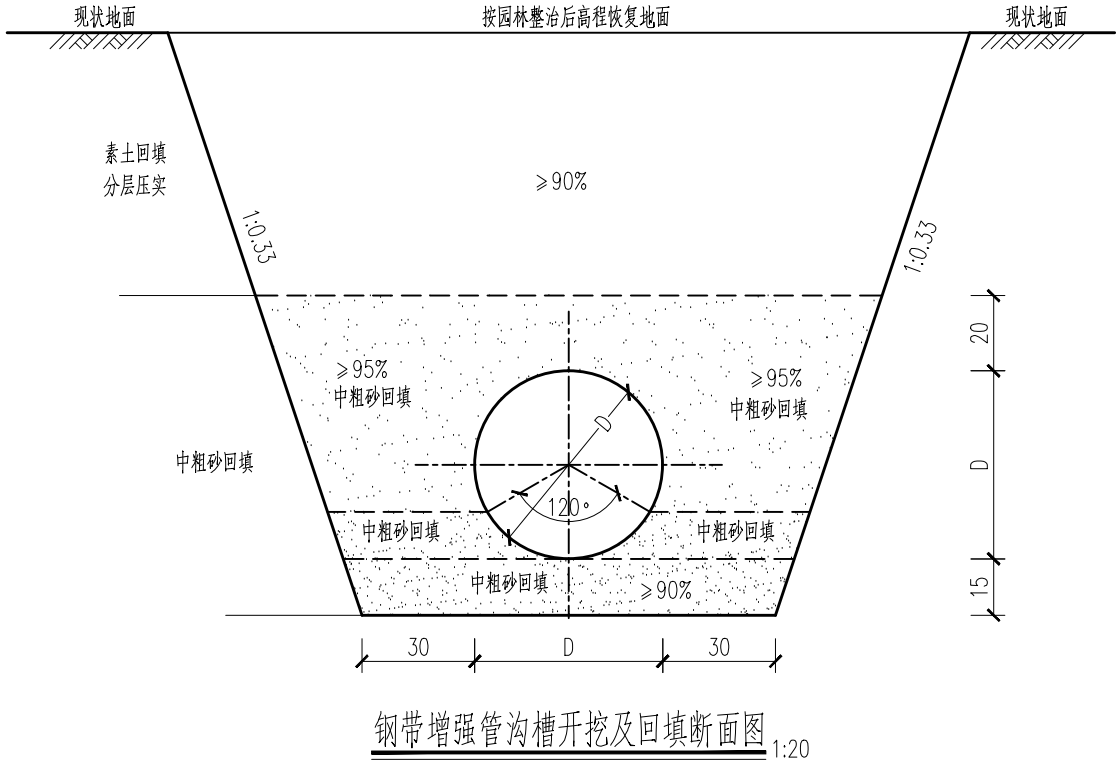
签 署 栏
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

盖 章:
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (一期二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	雨水口大样图	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019. 04	SS-44

电	气		
建	给	暖	
筑	排	通	
结	水		
构			
绿			
化			
建			
土			



说明：

- 1、本图尺寸以厘米计；
- 2、沟槽开挖时，槽底原状土不得扰动，机械开挖时槽底预留20cm土层由人工开挖至设计高程，整平；
- 3、沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上50mm范围内，必须采用人工回填；；管顶50cm以上部位，可采用机械从管道轴线两侧同时夯实；每层回填厚度不大于20cm。

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer



徐州市风景园林设计院

Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A232039585

地 址：江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真：0516-83309288
电子邮箱：xzfjylsjy@163.com
网站地址：http://www.xzfjyl.com

签 署 栏

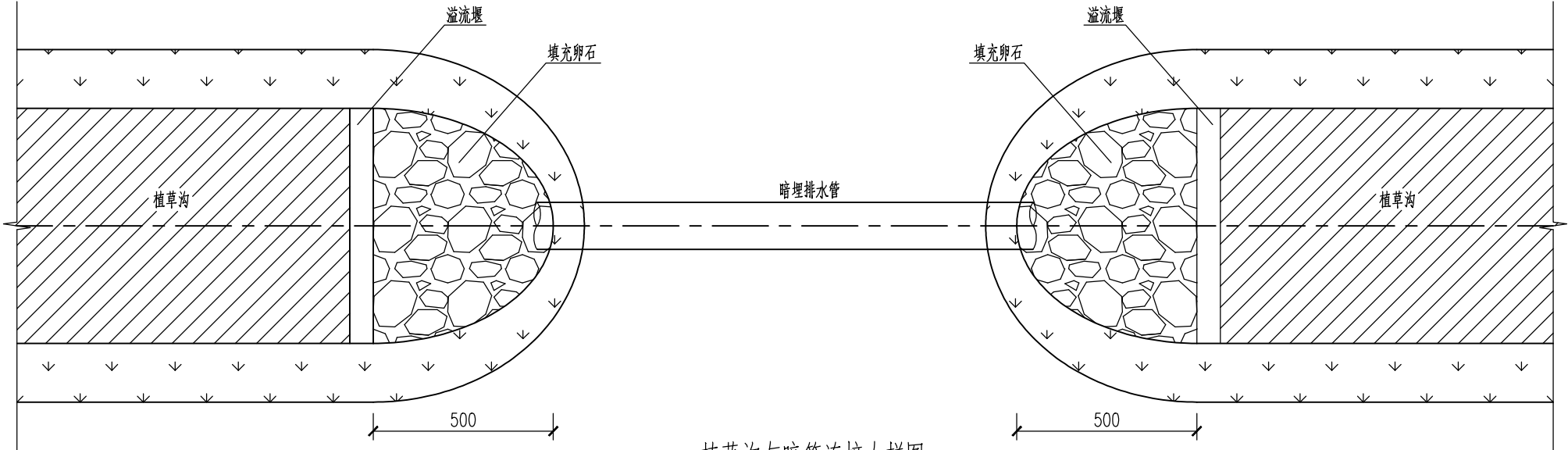
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

盖 章：
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (一期 二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	雨水管道 沟槽开挖回填大样图	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019. 04	SS-45

电	气		
给	排	水	
暖	通		
建	筑	结	构
绿	化		
土	建		



植草沟与暗管连接大样图

说明：

- 1、本图尺寸以毫米计；
- 2、窄缝式排水沟采用U250成品排水沟，承载等级C250，盖板采用不锈钢304材质。

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer



徐州市风景园林设计院

Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A232039585

地 址：江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真：0516-83309288
电子邮箱：xzfyjsjy@163.com
网站地址：http://www.xzfjyl.com

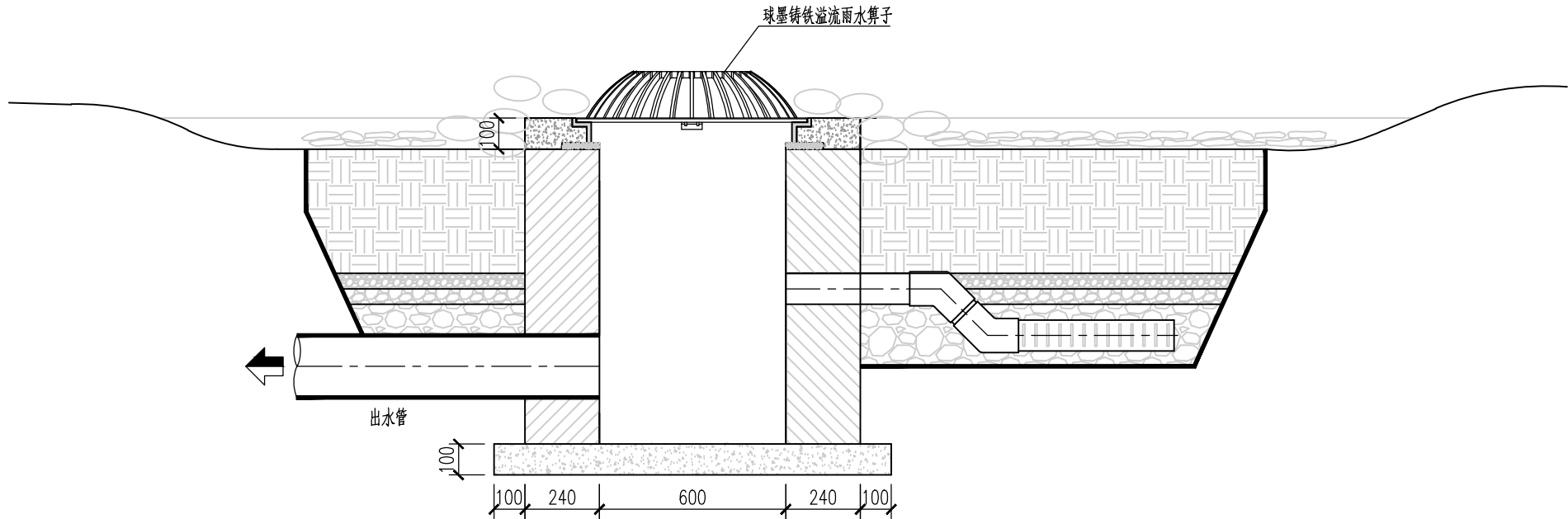
签 署 栏
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

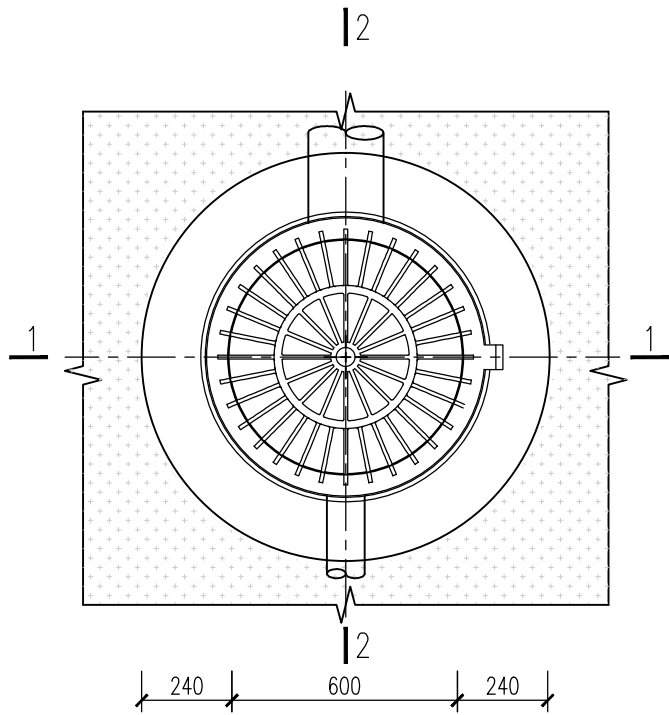
盖 章：
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (一期二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	植草沟端部大样图	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019. 04	SS-46

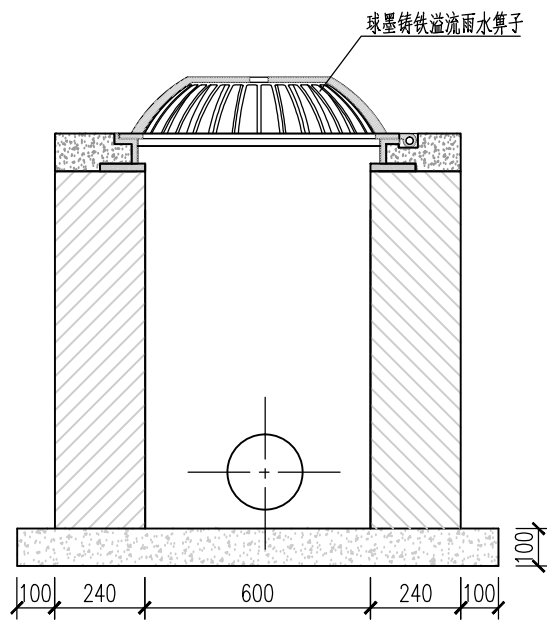
电	气			
给	排	水		
暖	通			
建	筑	结	构	绿
化	建			



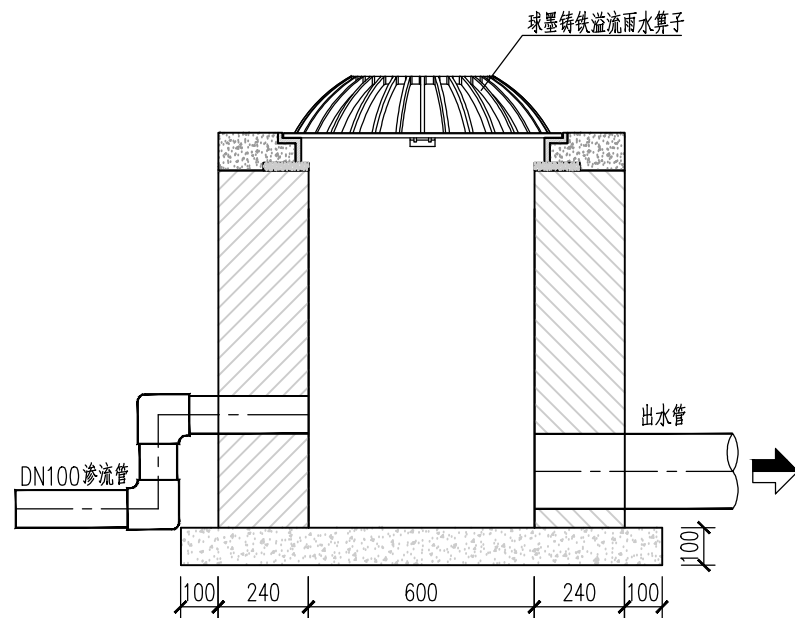
植草沟入湖节点大样图
1:20



溢流井平面图
1:20



溢流井1—1 剖图
1:20



溢流井2—2 剖图
1:20

说明:

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、溢流井采用M15水泥砂浆砌MU15烧结砖砌筑，内表面采用M15防水砂浆抹面，厚2cm。
- 3、为保证排水效果，植草沟每处排水点均串连设置两座溢流井。
- 4、混凝土强度等级C20。

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer



徐州市风景园林设计院

Xuzhou Landscape Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A232039585

地 址: 江苏省徐州市新城区吉田商务广场C栋3楼
电话/传真: 0516-83309288
电子邮箱: xzfjylsjy@163.com
网站地址: http://www.xzfjyl.com

签 署 栏
SIGNED BY

类 别	姓 名	签 名
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDITED BY		
项目总负责 PROJECT MANAGER		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
校 对 CHECKED BY		
设 计 DESIGNED BY		
绘 图 DRAWN BY		
方 案 PLAN PROVIDED		

盖 章:
affix seal

建设单位 CLIENT	徐州市市政园林局	
项目名称 PROJECT TITLE	卧牛山公园景观工程 (一期二标段)	
图纸内容 DRAWING TITLE	植草沟溢流井大样图	
工程编号 JOB NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	专 业 PROFESSION
18041	施工图	给排水
比 例 PROPORTION	日 期 DATE	图 号 DRAWING NUMBER
	2019. 04	SS-47