



设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION 马蹄藏族乡人民政府			
项目名称 ITEM NAME 马蹄乡饲草地灌溉水渠项目(芭蕉湾、楼庄子)			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 楼庄子村水渠平面示意图(二)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林		
审定人 APPROVED BY	白兴林		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林		
审核人 EXAMINED BY	欧阳威		
校对人 CHECKED BY	周枋君		
设计人 DESIGNED BY	郭世波		
制图人 DESIGNED BY	郭世波		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	S-02
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026.06
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	初步设计



设计单位 DESIGN UNIT			
顺风建筑规划设计有限公司 工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION 马蹄藏族乡人民政府			
项目名称 ITEM NAME 马蹄乡饲草地灌溉水渠项目(芭蕉湾、楼庄子)			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 芭蕉湾村水渠平面示意图(一)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林	白兴林	
审定人 APPROVED BY	白兴林	白兴林	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林	白兴林	
审核人 EXAMINED BY	欧阳威	欧阳威	
校对人 CHECKED BY	周枋君	周枋君	
设计人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波	
制图人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	S-03
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026.06
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	初步设计



设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION 马蹄藏族乡人民政府			
项目名称 ITEM NAME 马蹄乡饲草地灌溉水渠项目(芭蕉湾、楼庄子)			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 芭蕉湾村水渠平面示意图(二)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林	白兴林	
审定人 APPROVED BY	白兴林	白兴林	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林	白兴林	
审核人 EXAMINED BY	欧阳威	欧阳威	
校对人 CHECKED BY	周枋君	周枋君	
设计人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波	
制图人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	S-04
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2026.06
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	初步设计

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

马蹄乡人民政府

项目名称

ITEM NAME

马蹄乡饲草地灌溉水渠项目
(芭蕉湾、楼庄子)

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

U型渠道断面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

薛延荣

薛延荣

审定人

APPROVED BY

丁雪梅

丁雪梅

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤潇华

尤潇华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

制图人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

图号

DRAWING NO.

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

图别

STATUS

A

CS-05

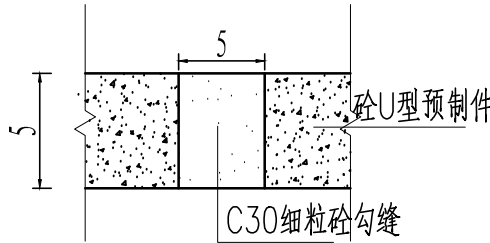
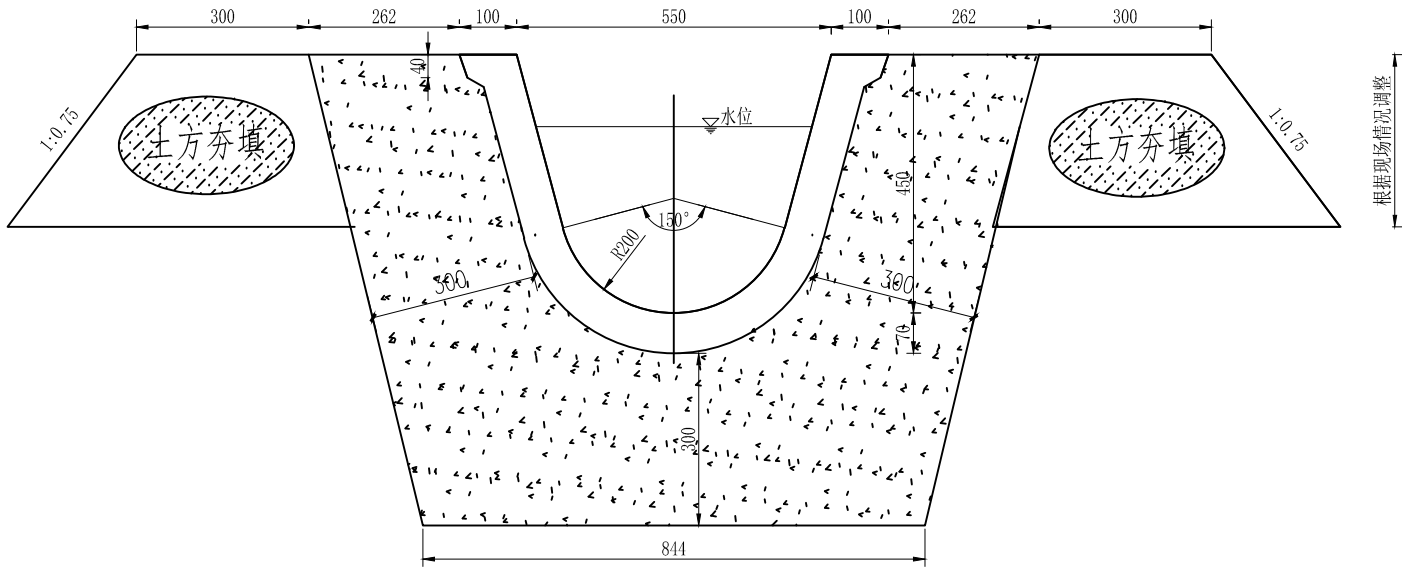
1:100

2026. 06

水利

初步设计

渠道衬砌横断面图 1: 10



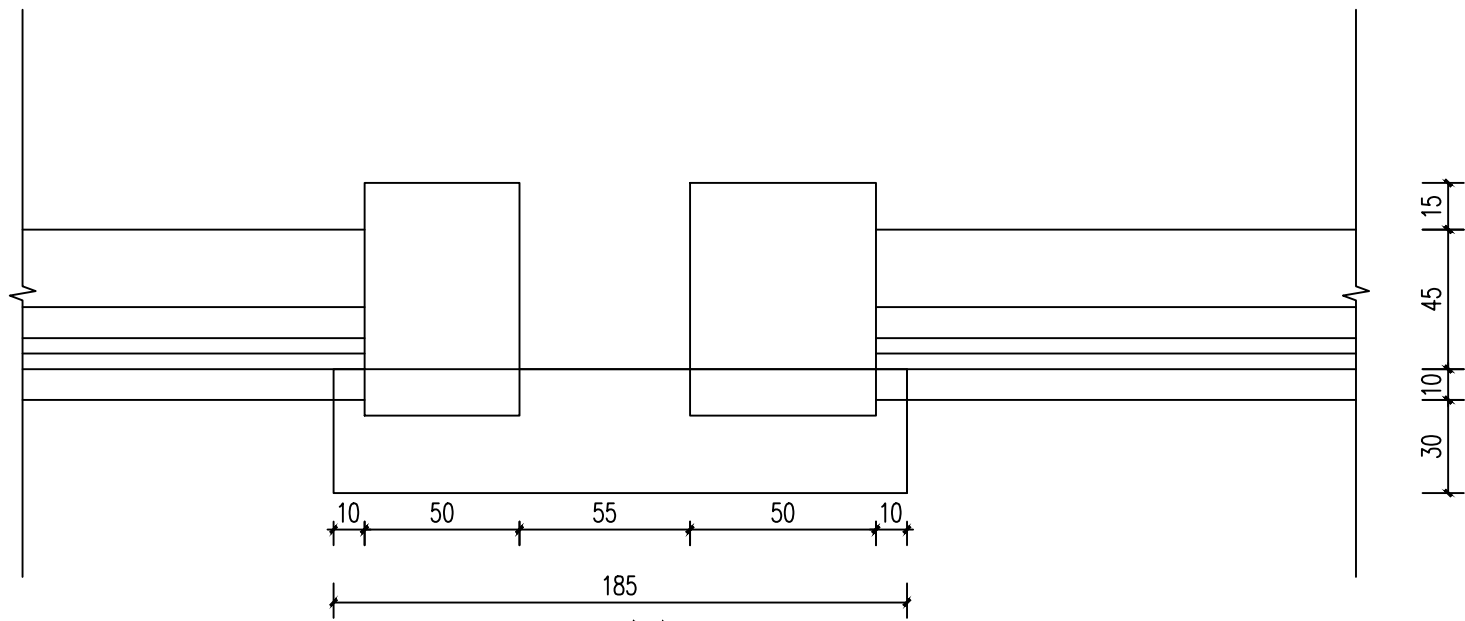
勾缝详图 1:2

每米工程量表

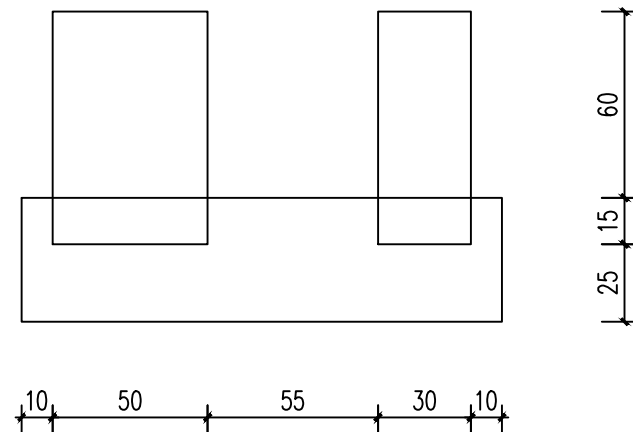
序号	名称	单位	数量
1	土方开挖	m3	0. 69
2	土方弃填	m3	0. 28
3	垫层铺筑	m3	0. 61
4	砼预制	m3	0. 09

说明:

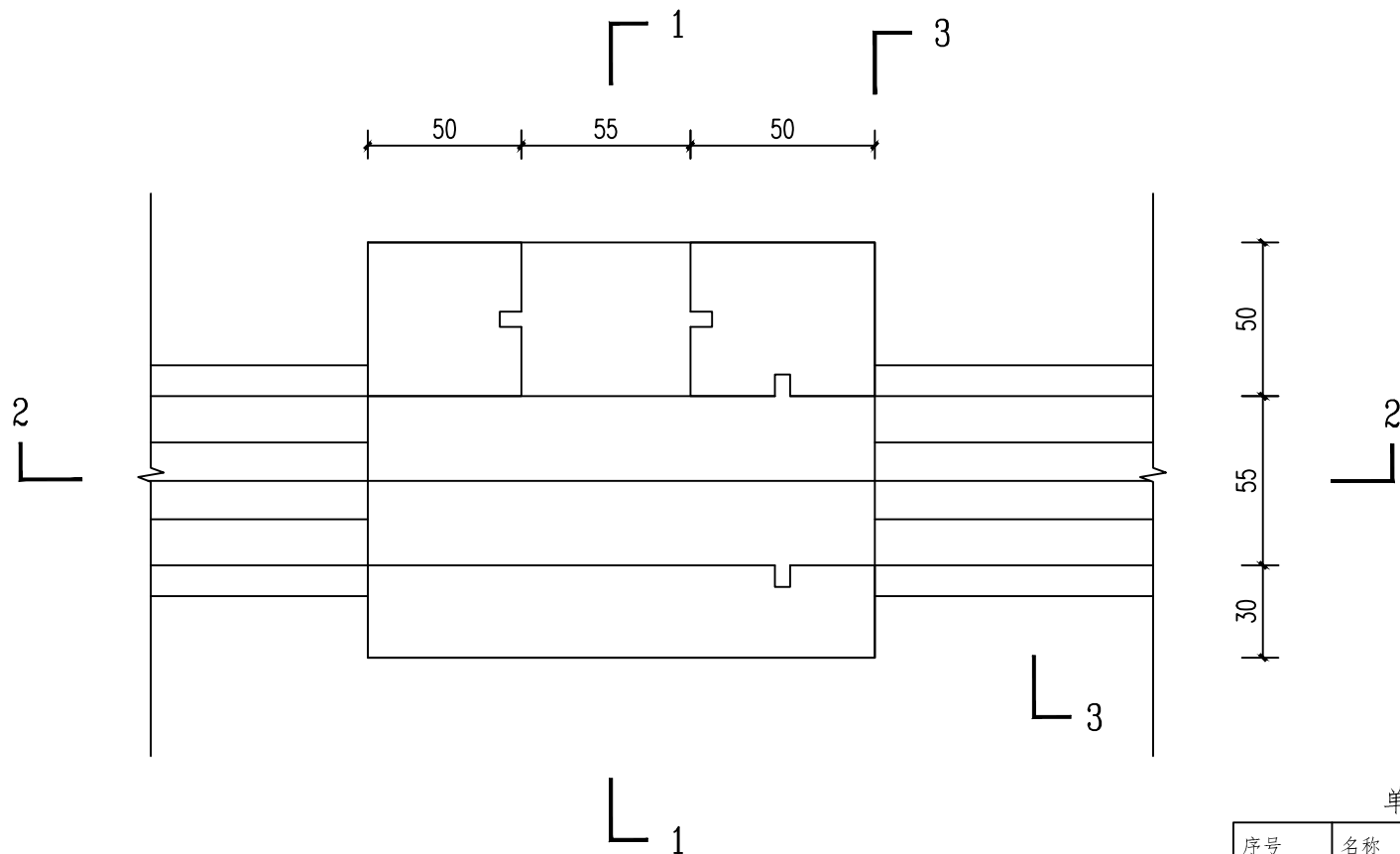
- 图中尺寸均以毫米计；
- 砂砾石垫层粒径5—50mm，级配良好，具有一定磨圆度，含泥量<5%。
- 混凝土强度等级为C25, 抗冻等级为F250, 抗渗等级为W6。
- 施工前需复核测量渠道高程，根据现场实际情况进行调整。



1-1剖面图



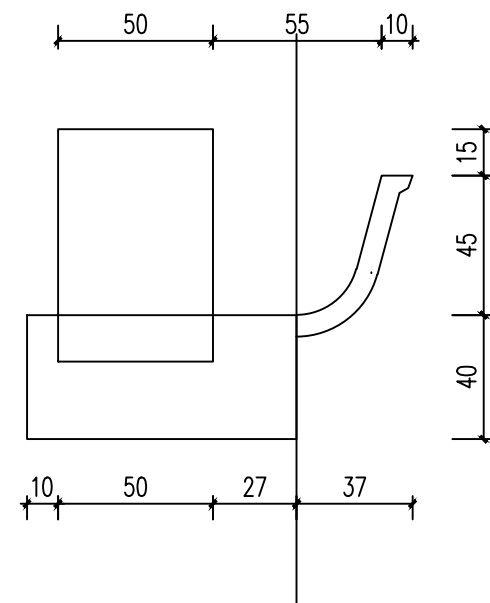
2-2剖面图



分水闸平面图

单座工程量表

序号	名称	单位	数量
1	土方开挖	m3	5.63
2	土方夯填	m3	3.04
3	垫层铺筑	m3	0.75
4	C25细粒砼砌石	m3	1.0
5	C25砼浇筑	m3	1.1
7	钢筋制安	KG	47.4



3-3剖面图

说明:

- 1、本图尺寸单位以厘米计。
- 2、建筑物底部均铺设30cm厚砾石垫层。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

马蹄乡人民政府

项目名称
ITEM NAME

马蹄乡饲草地灌溉水渠项目
(芭蕉湾、楼庄子)

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

U55单向分水闸设计图

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

薛延荣

薛延荣

审定人
APPROVED BY

丁雪梅

丁雪梅

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤潇华

尤潇华

审核人
EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人
CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

制图人
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号
PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

CS-06

比例
SCALE

1:100

日期
DATE

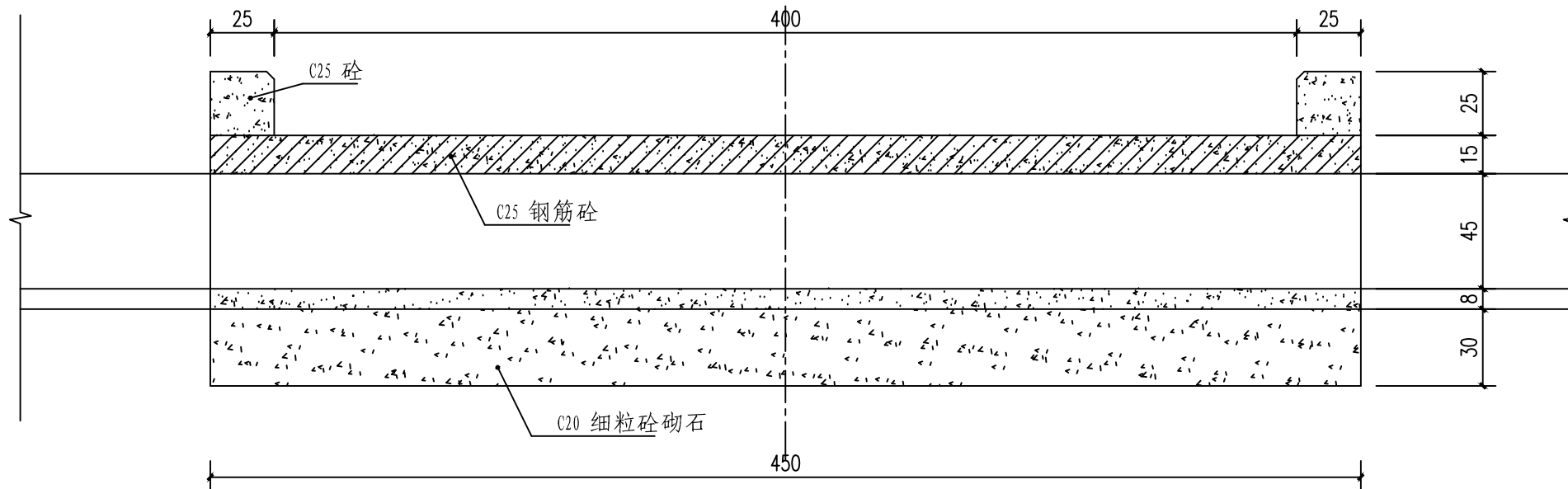
2026.06

专业
PROFESSIONAL

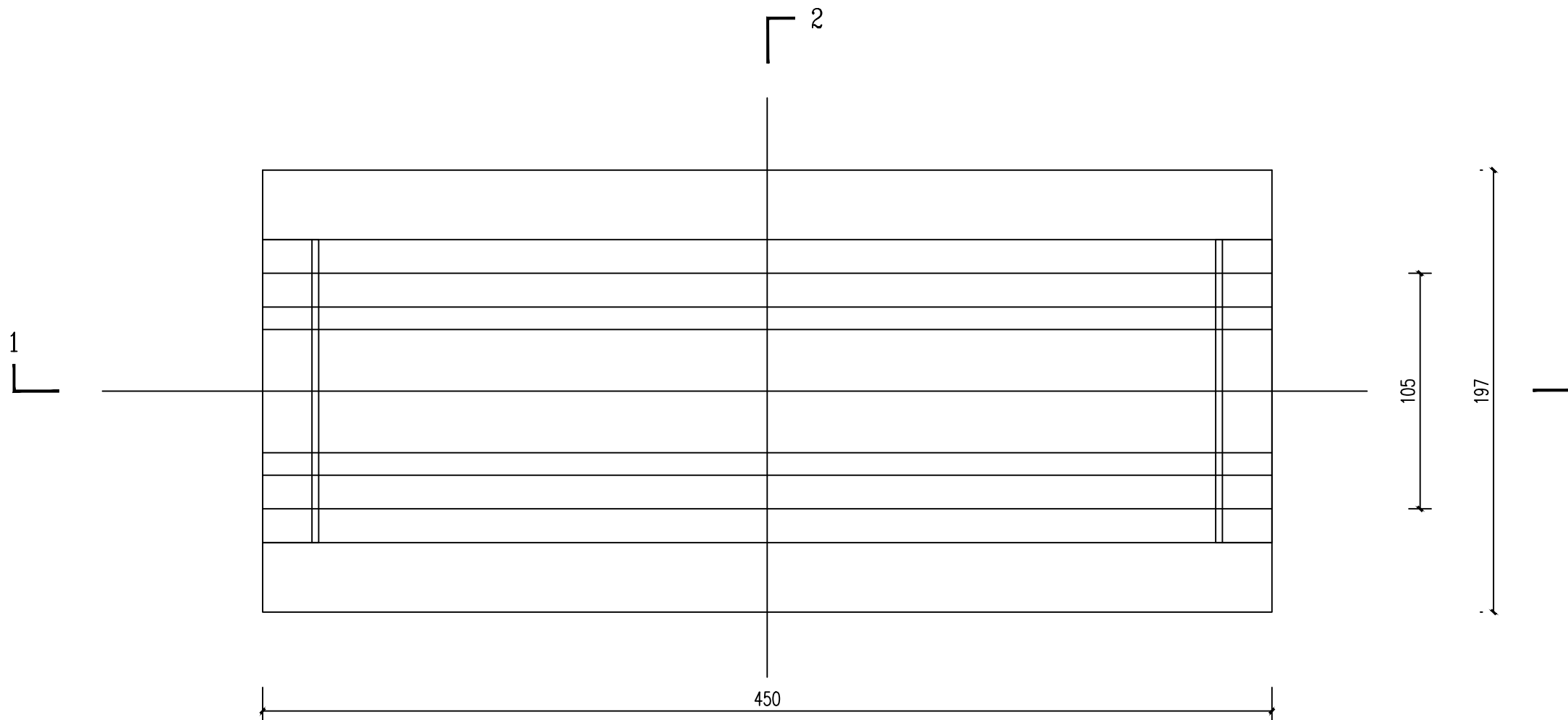
水利

图别
STATUS

初步设计



1-1剖面图



车桥平面图

说明:

1、本图尺寸单位以厘米计

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

马蹄乡人民政府

项目名称
ITEM NAME

马蹄乡饲草地灌溉水渠项目
(芭蕉湾、楼庄子)

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

车桥大样图 (一)

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

薛延荣

薛延荣

审定人
APPROVED BY

丁雪梅

丁雪梅

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤潇华

尤潇华

审核人
EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人
CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

制图人
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号
PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

CS-07

比例
SCALE

1:100

日期
DATE

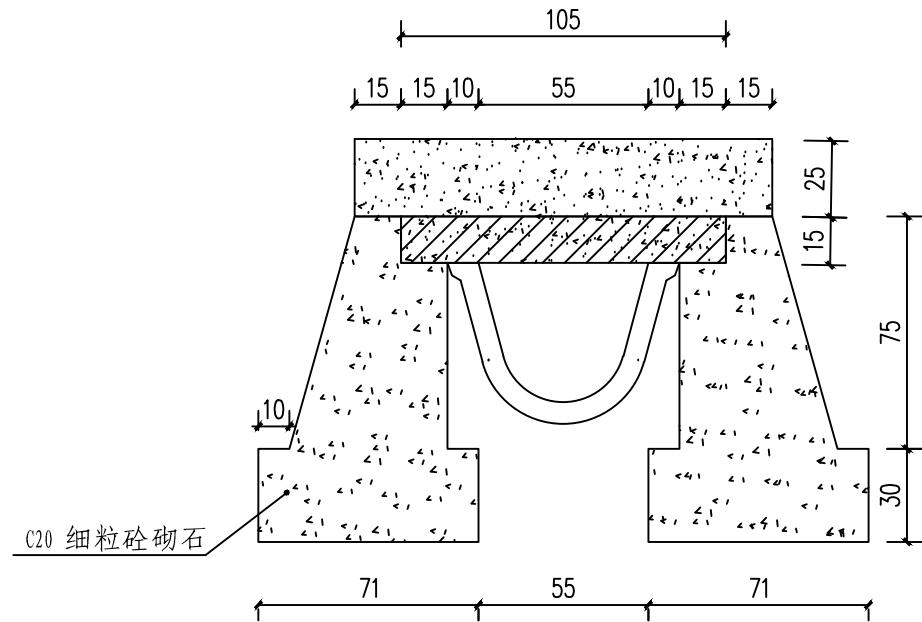
2026. 06

专业
PROFESSIONAL

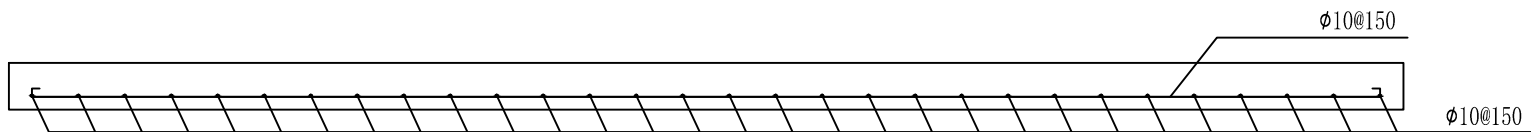
水利

图别
STATUS

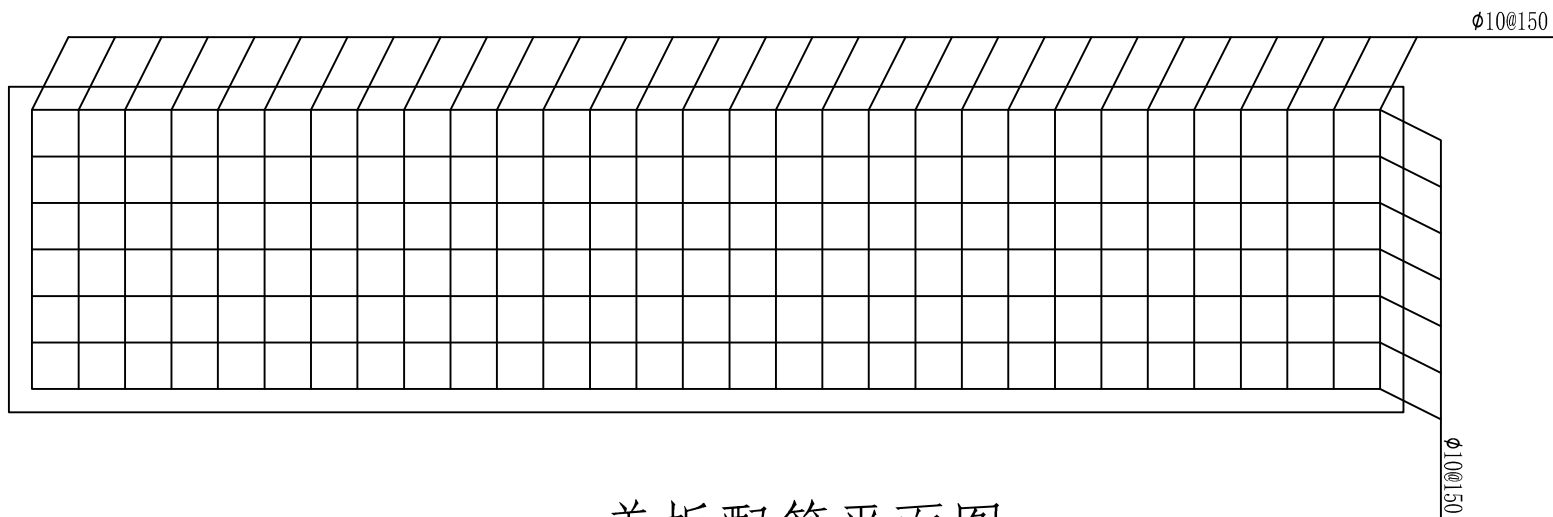
初步设计



2-2剖面图



盖板配筋剖面图



盖板配筋平面图

说明:
1、本图尺寸单位以厘米计。

单座工程量表			
序号	名称	单位	数量
1	土方开挖	m3	14.31
2	土方回填	m3	3.6
3	垫层铺筑	m3	2.79
4	C20细粒砼砌石	m3	4.46
5	C25砼浇筑	m3	0.17
7	钢筋制安	KG	40.14

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

马蹄乡人民政府

项目名称

ITEM NAME

马蹄乡饲草地灌溉水渠项目
(芭蕉湾、楼庄子)

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

车桥大样图 (二)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

薛延荣

薛延荣

审定人

APPROVED BY

丁雪梅

丁雪梅

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤潇华

尤潇华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

制图人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT NO.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

CS-08

比例

SCALE

1:100

日期

DATE

2026.06

专业

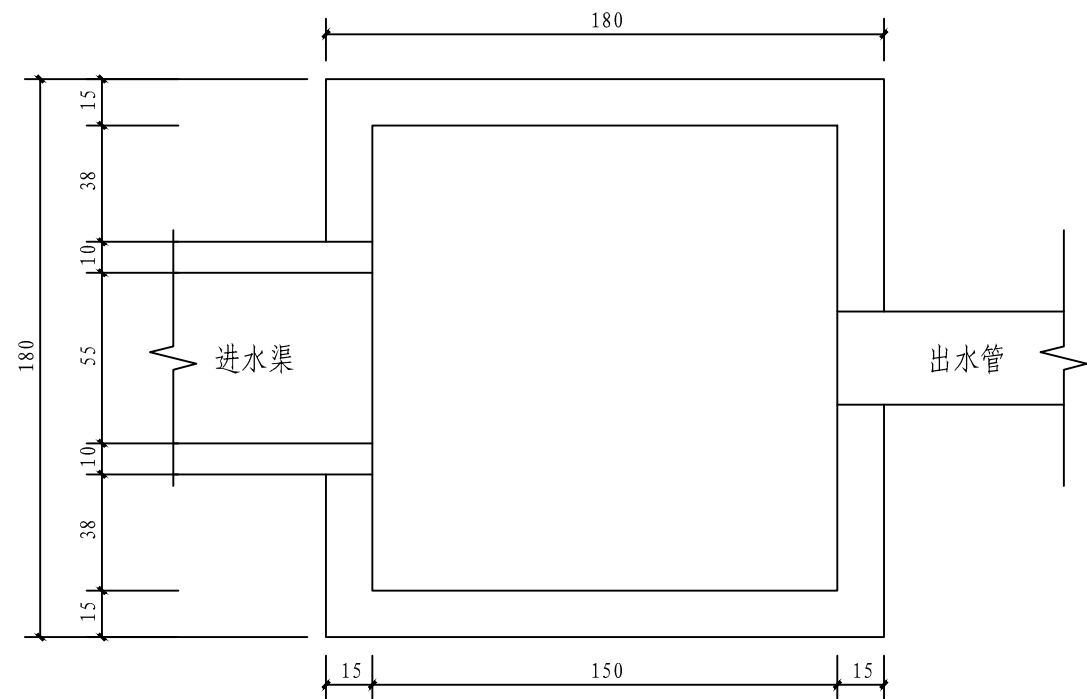
PROFESSIONAL

水利

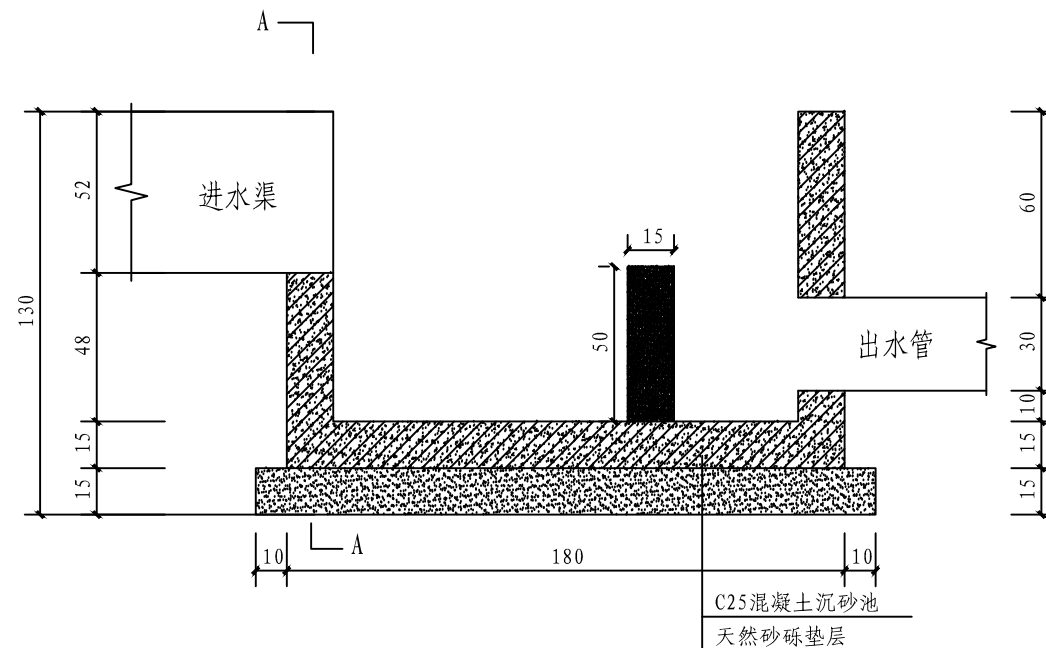
图别

STATUS

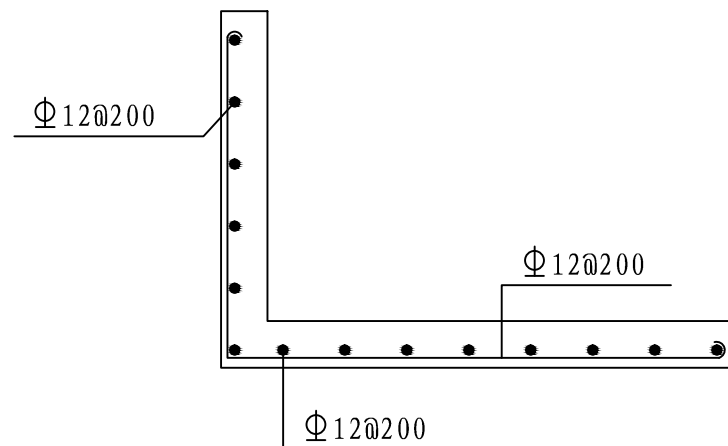
初步设计



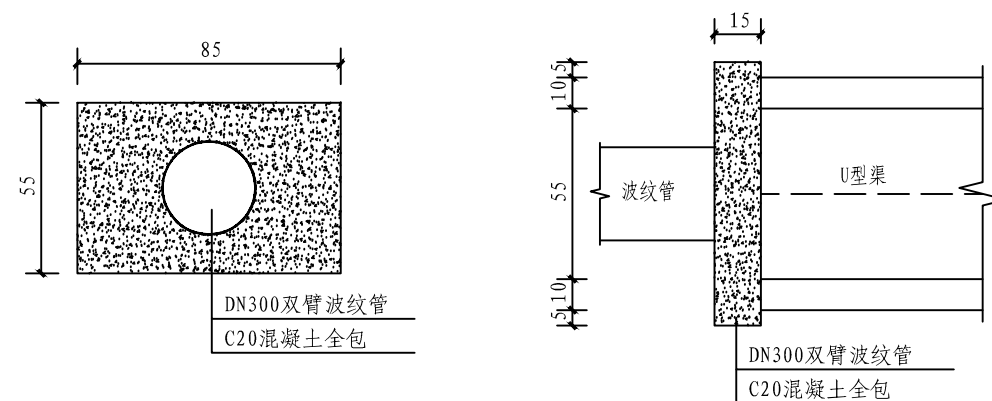
沉砂池平面图



沉砂池立面图



A-A剖面图



管道、水渠连接大样图

单座工程量表

序号	名称	单位	数量
1	土方开挖	m ³	5.2
2	土方夯填	m ³	1.8
3	砂砾垫层铺筑	m ³	0.6
4	C25混凝土	m ³	2.2
5	钢筋制安	KG	62.16
6	DN300双臂波纹管	m	6

说明:

1、本图尺寸单位以厘米计。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

马蹄乡人民政府

项目名称

马蹄乡饲草地灌溉水渠项目
(芭蕉湾、楼庄子)

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE
车桥大样图 (二)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

薛延荣

薛延荣

审定人

APPROVED BY

丁雪梅

丁雪梅

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤潇华

尤潇华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

制图人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

CS-09

比例

SCALE

1:100

日期

DATE

2026.06

专业

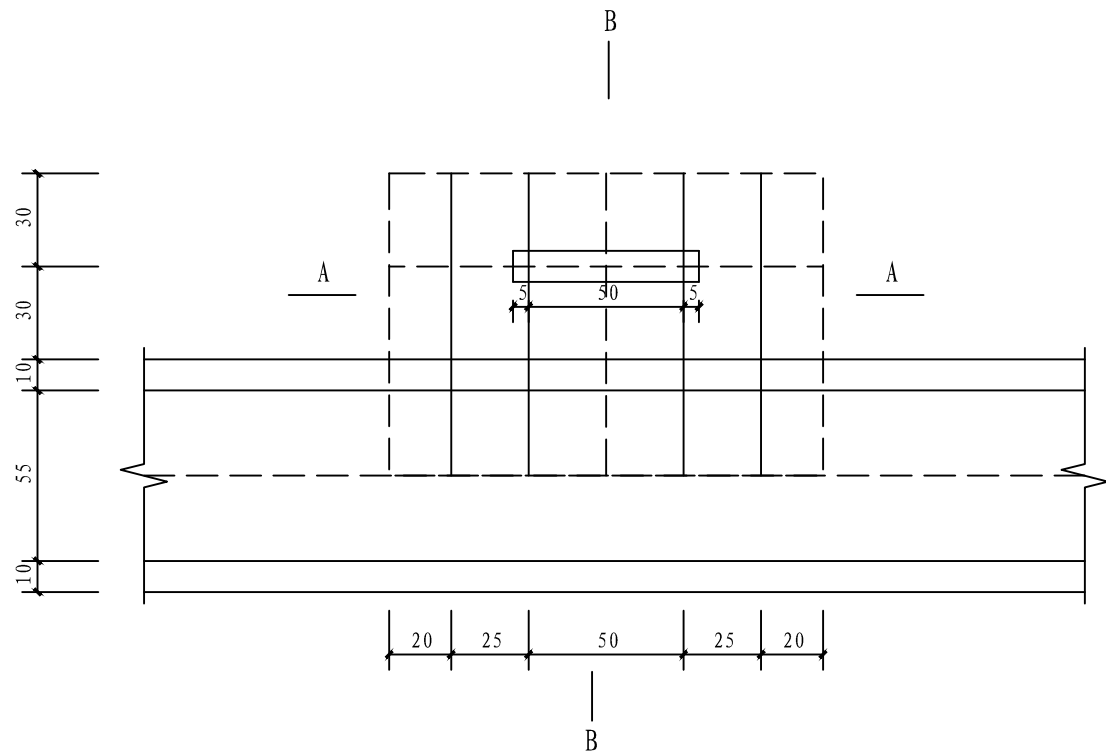
PROFESSIONAL

水利

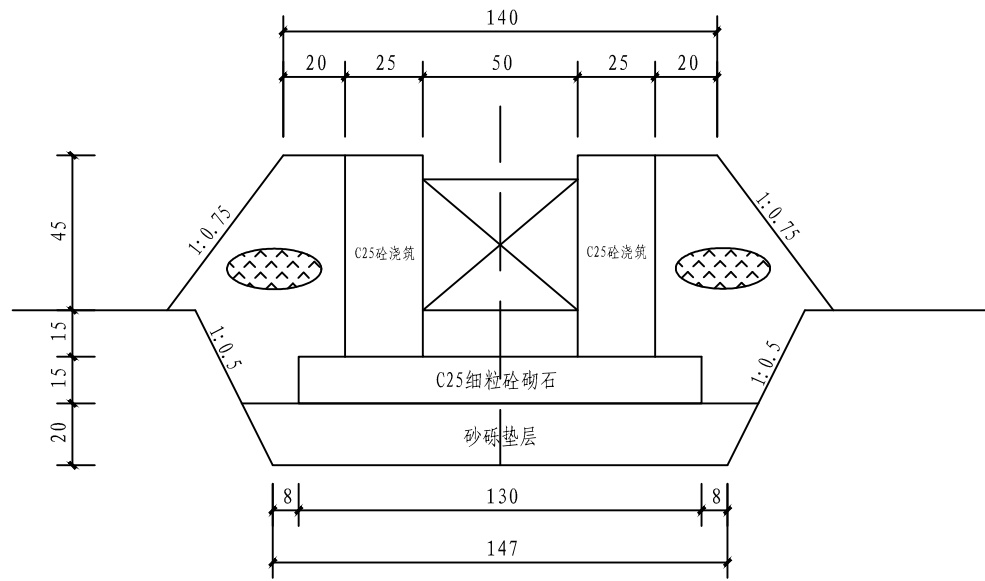
图别

STATUS

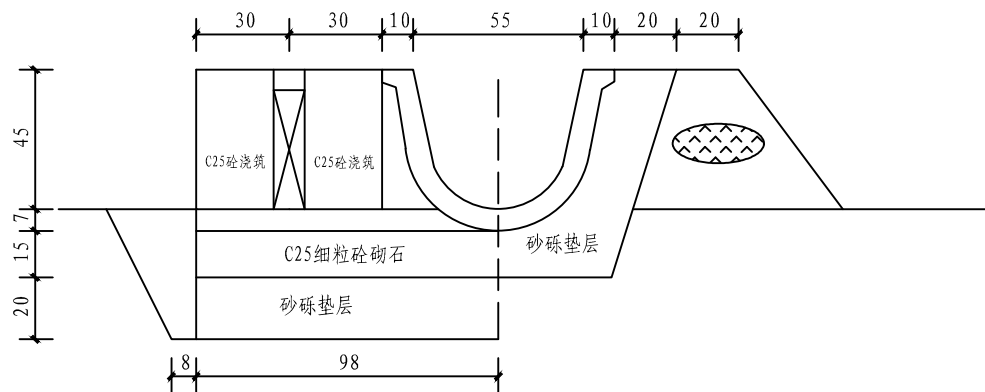
初步设计



平面图



A-A



B-B

工程量表

序号	名称	单位	数量
1	土方开挖	平方米	2.26
2	土方弃填	平方米	0.9
3	垫层铺筑	平方米	0.35
4	C30细粒砼砌石底板	平方米	0.2
5	C30砼	平方米	0.3
6	钢筋制安	Kg	48

说明:

1、本图尺寸单位以厘米计。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

马蹄乡人民政府

项目名称

ITEM NAME

马蹄乡饲草地灌溉水渠项目
(芭蕉湾、楼庄子)

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

单向水口大样图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

薛延荣

薛延荣

审定人

APPROVED BY

丁雪梅

丁雪梅

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤潇华

尤潇华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

制图人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

CS-10

比例

SCALE

1:100

日期

DATE

2026.06

专业

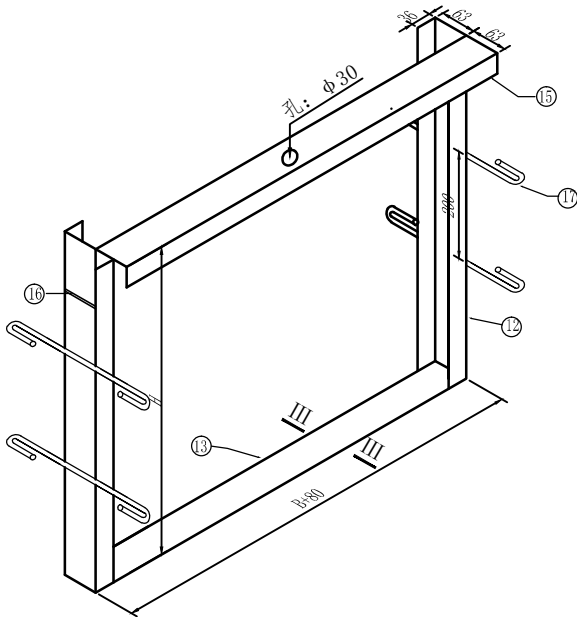
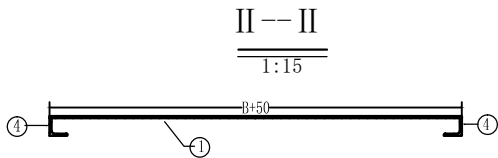
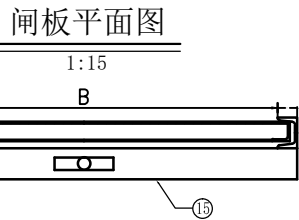
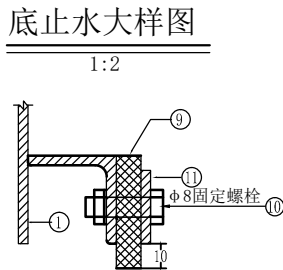
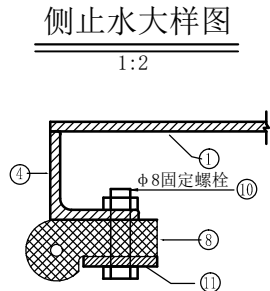
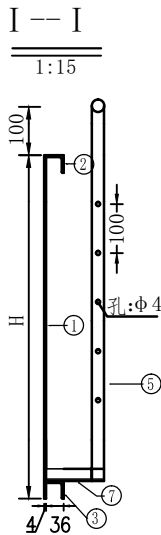
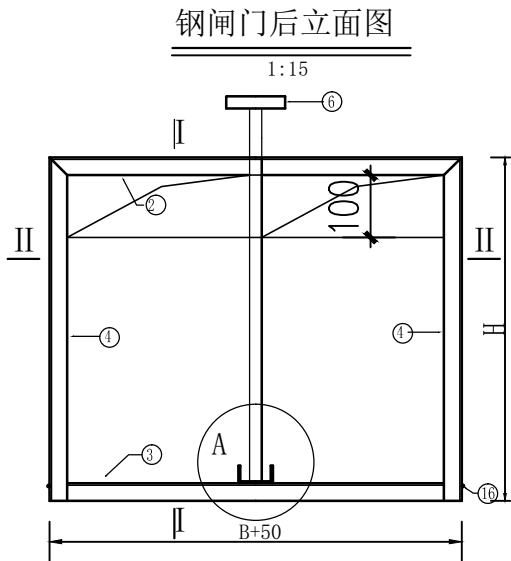
PROFESSIONAL

水利

图别

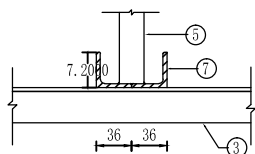
STATUS

初步设计



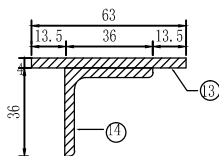
A大样图

1:5



III--III

1:2



- 说明:
- 1.本图尺寸单位均以毫米计；
 - 2.此种型式钢闸门适用U型渠道水闸，闸孔尺寸符合U型渠道水闸。
 - 3.面板焊缝以通缝焊接，材料不足尺寸时，不允许竖直接，扭曲不大于3mm。
 - 4.钢结构采用Q235碳素结构钢，焊条采用E43型焊条，焊接要求符合《水工金属结构焊接通用技术条件》（SL36--92）；
 - 5.金属结构出厂前应做防腐处理，首先采用喷砂除锈，质量标准要求达到Sa2.5级，表面粗糙度要求达到Rz=60~100μm；除锈后，热喷锌2道，最小局部厚度要求达到160μm；热喷锌后喷涂环氧封闭清漆1道，干膜厚度30μm；中间漆为环氧云铁1道，干膜厚度50μm；再喷涂脂肪族聚氨酯涂料2道，干膜厚度为100μm；颜色甲方自定。
 - 6.本图为闸门和启闭设施定型设计图，启闭设施各部位尺寸详见特性表和材料表。



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号：A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

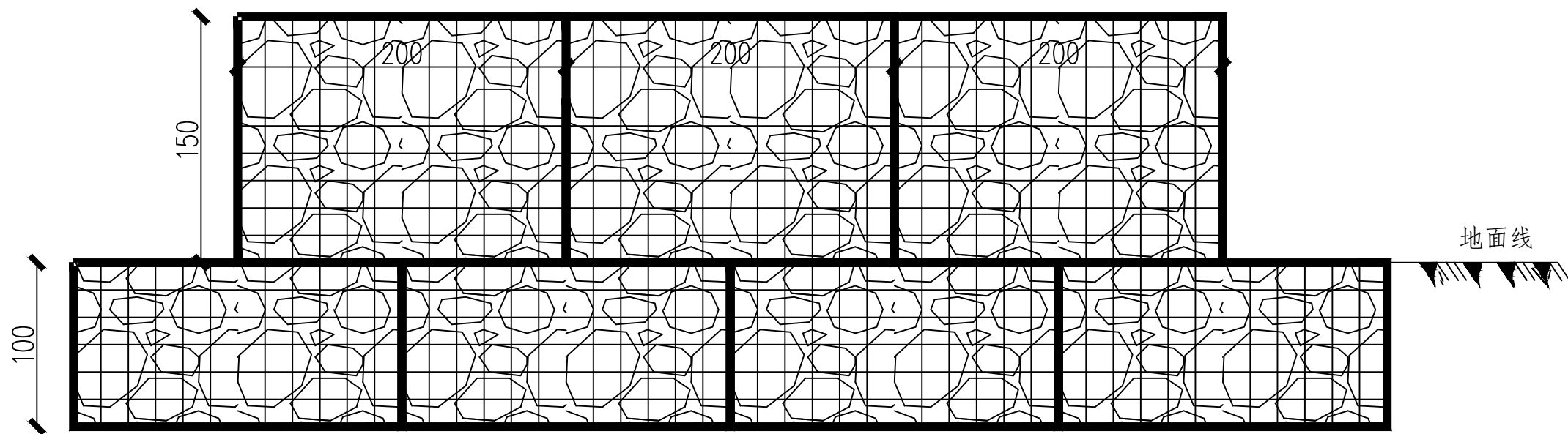
建设单位
ORGANIZATION
马蹄乡人民政府

项目名称
ITEM NAME
马蹄乡饲草地灌溉水渠建设项目
(芭蕉湾、楼庄子)

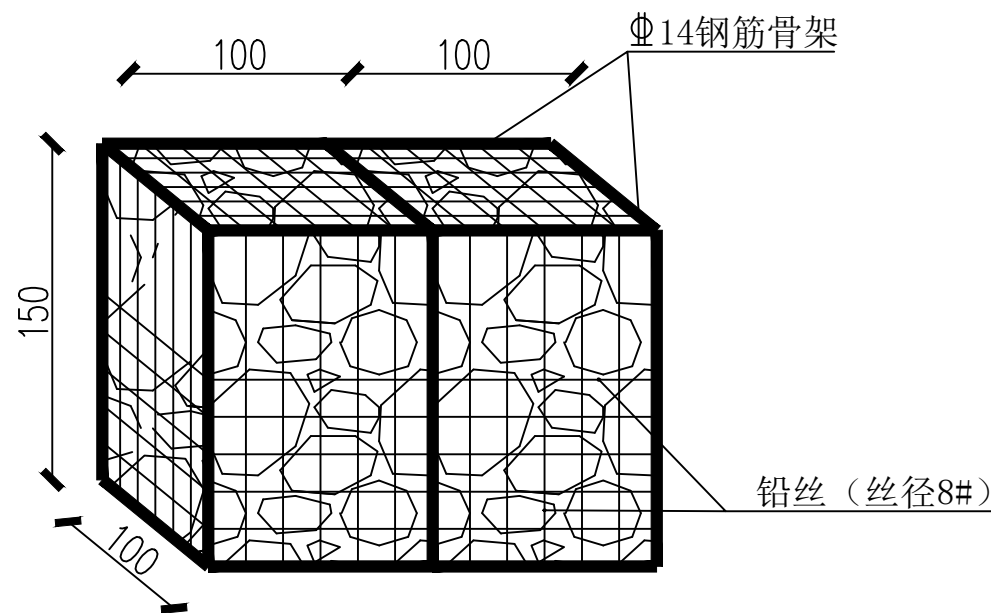
子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
钢闸门大样图

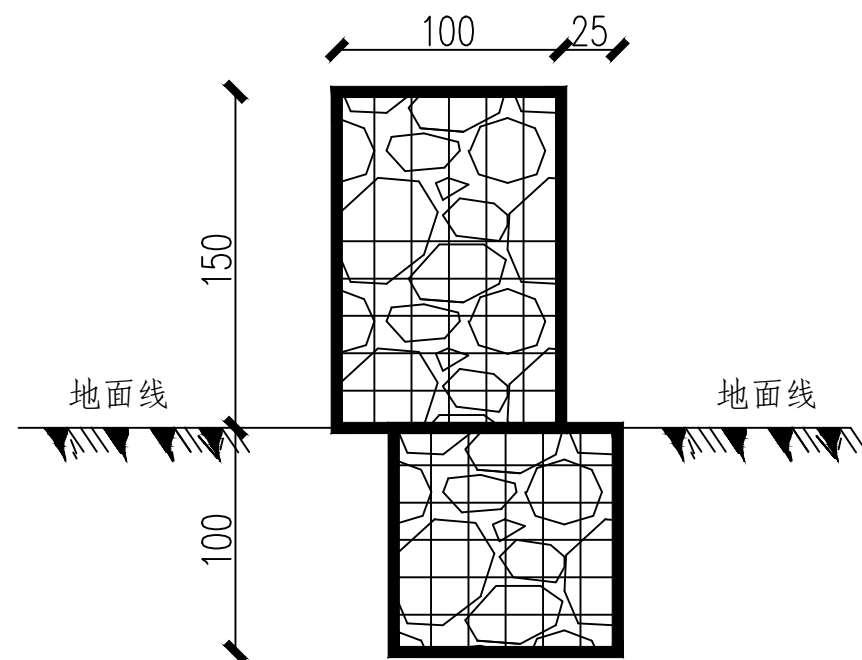
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	薛延荣	薛延荣
审定人 APPROVED BY	丁雪峰	丁雪峰
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤清华	尤清华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	谈吉鹏	谈吉鹏
制图人 DESIGNED BY	谈吉鹏	谈吉鹏
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		初步设计



正立面图（地下1m，地上1.5m）



单座铅丝石笼大样图



侧立面图（地上1.5m）

备注：

1. 本图尺寸以毫米计；
2. 铅丝石笼放置时向内倾斜放置，不得平放；
3. 铅丝石笼内侧边坡夯实。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

马蹄乡人民政府

项目名称

ITEM NAME

马蹄乡饲草地灌溉水渠项目
(芭蕉湾、楼庄子)

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

铅丝笼坝大样图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

薛延荣

薛延荣

审定人

APPROVED BY

丁雪峰

丁雪峰

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤清华

尤清华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

制图人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

CS-12

比例

SCALE

1:100

日期

DATE

2026.06

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

初步设计