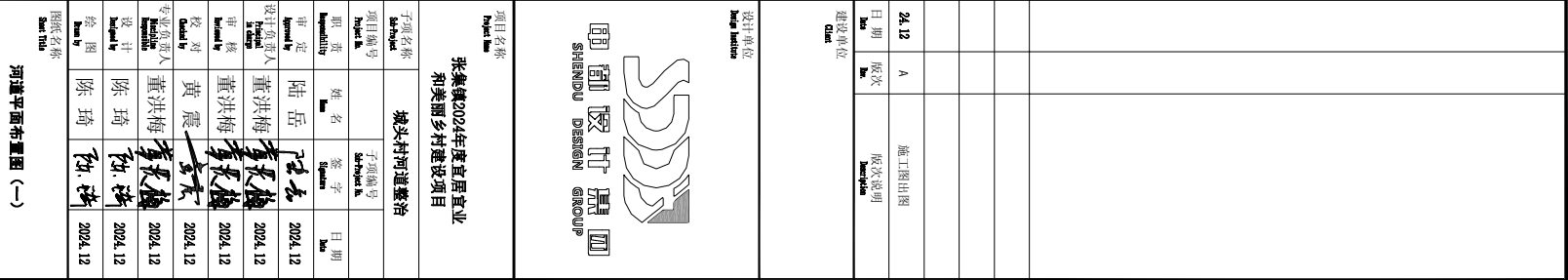
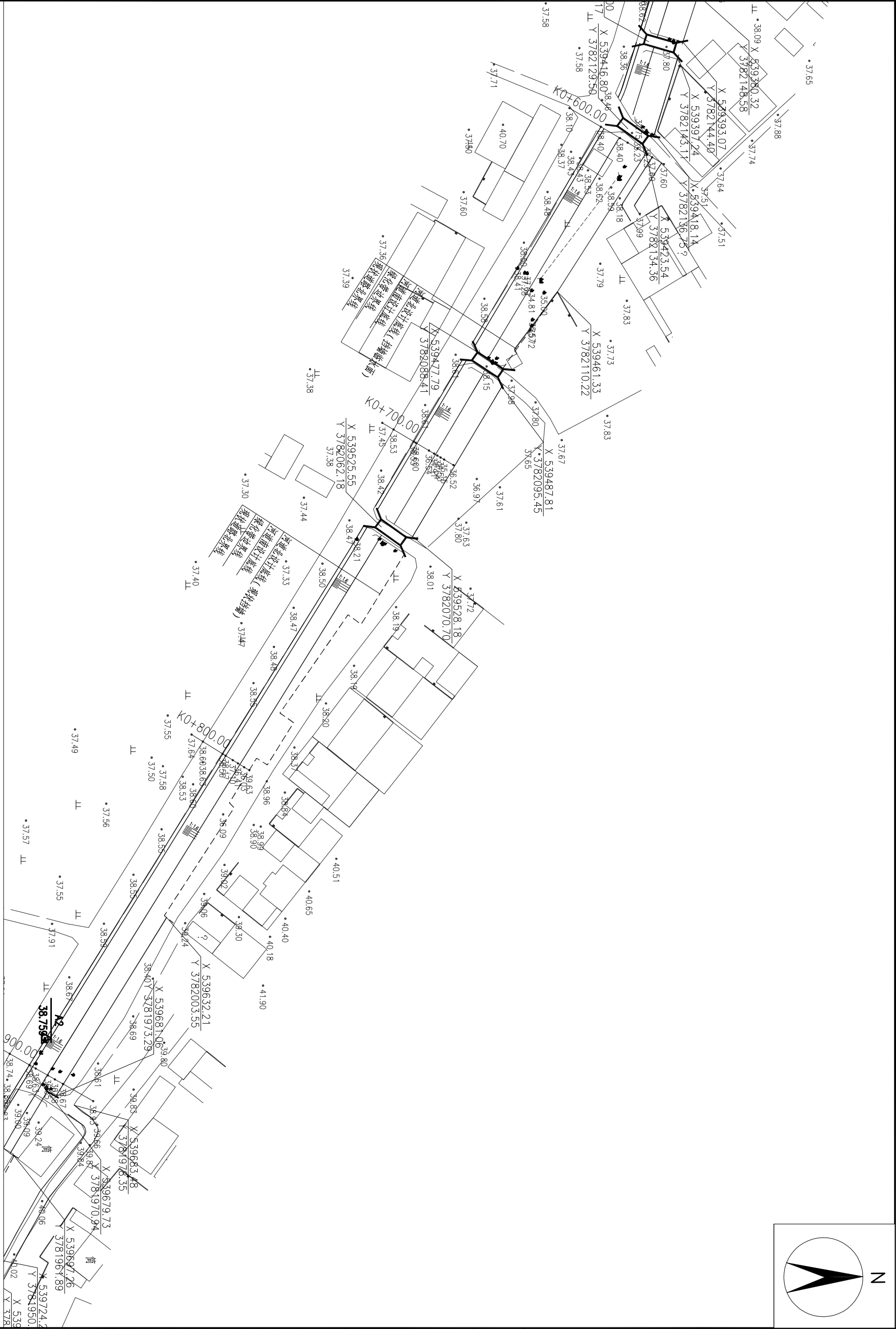


专业 Revision	水工设计	阶段 Exp	施工图
图号	20-01	版次 Rev.	A
执业签章 <i>Signature Stamp</i>			
出图签章 <i>Release Stamp</i>			
本图须加盖出图签章,否则一律无效 <i>It shall Release Stamp!</i>			



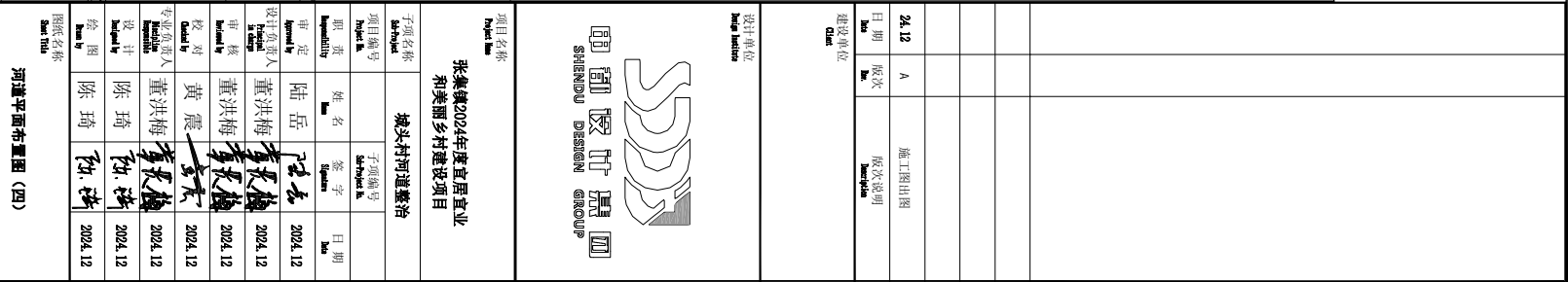
<div>设计单位 Design Institute</div> <div></div> <div>项目名称 Project Name 张集镇2024年度宜居宜业和美乡村建设项目</div> <div>子项目名称 Sub-Project Name 埭头村河道整治</div> <table><tr><th>项目编号 Project No.</th><th>姓名 Name</th><th>签字 Signature</th><th>日期 Date</th></tr><tr><td>设计负责人 Designed by</td><td>陆岳</td><td>陆岳</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>审核 Reviewed by</td><td>董洪梅</td><td>董洪梅</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>专业负责人 Specialty In-charge</td><td>董洪梅</td><td>董洪梅</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>设计 Designed by</td><td>黄震</td><td>黄震</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>绘图 Drawn by</td><td>陈琦</td><td>陈琦</td><td>2024.12</td></tr></table> <div>图例名称 Legend Title 河道平面布置图 (二)</div> <table><tr><th>专业 Specialty</th><th>水工设计 Hydraulic Design</th><th>阶段 Step</th><th>施工图 Construction Drawing</th></tr><tr><td>图号 Drawing No.</td><td>20-02</td><td>版次 Version</td><td>A</td></tr></table> <div>设计签章 Design Signature</div> <div>出图签章 Drawing Signature</div>										项目编号 Project No.	姓名 Name	签字 Signature	日期 Date	设计负责人 Designed by	陆岳	陆岳	2024.12	审核 Reviewed by	董洪梅	董洪梅	2024.12	专业负责人 Specialty In-charge	董洪梅	董洪梅	2024.12	设计 Designed by	黄震	黄震	2024.12	绘图 Drawn by	陈琦	陈琦	2024.12	专业 Specialty	水工设计 Hydraulic Design	阶段 Step	施工图 Construction Drawing	图号 Drawing No.	20-02	版次 Version	A
项目编号 Project No.	姓名 Name	签字 Signature	日期 Date																																						
设计负责人 Designed by	陆岳	陆岳	2024.12																																						
审核 Reviewed by	董洪梅	董洪梅	2024.12																																						
专业负责人 Specialty In-charge	董洪梅	董洪梅	2024.12																																						
设计 Designed by	黄震	黄震	2024.12																																						
绘图 Drawn by	陈琦	陈琦	2024.12																																						
专业 Specialty	水工设计 Hydraulic Design	阶段 Step	施工图 Construction Drawing																																						
图号 Drawing No.	20-02	版次 Version	A																																						
本图添加章出图签章,否则一律无效 Shall Add Drawing Signature																																									

会 签	建 筑	给排水	强 电	景 观	动 力
Confirmed by	Architecture	Plumbing	Electricity	Landscape	Power
	结 构	暖 通	弱 电	室 内	人 防
	Structure	HRV	IT	Interiors	Civil air defence

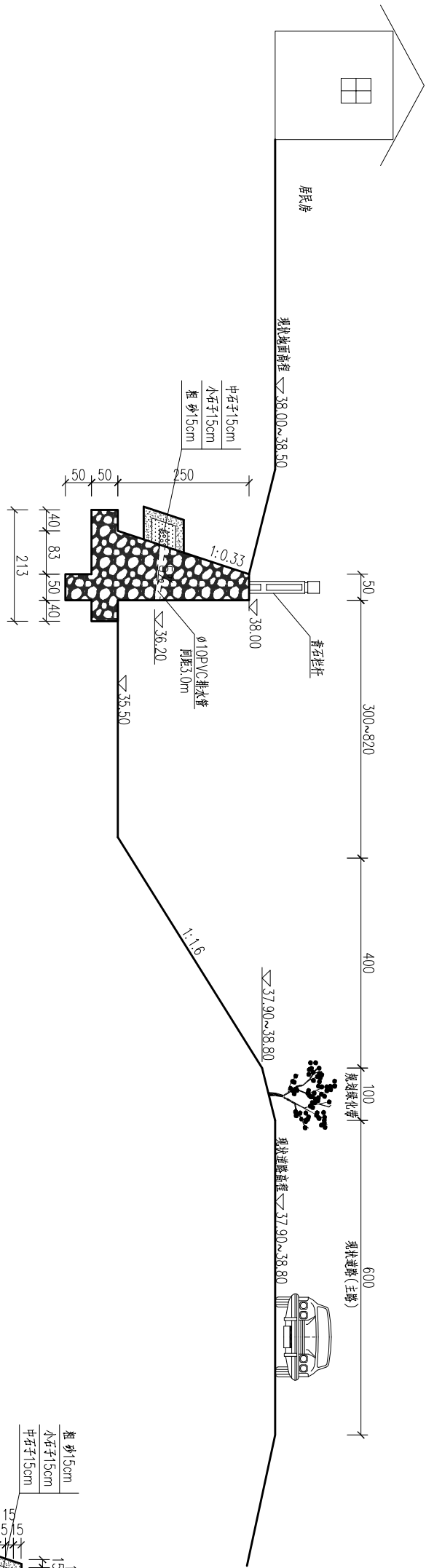
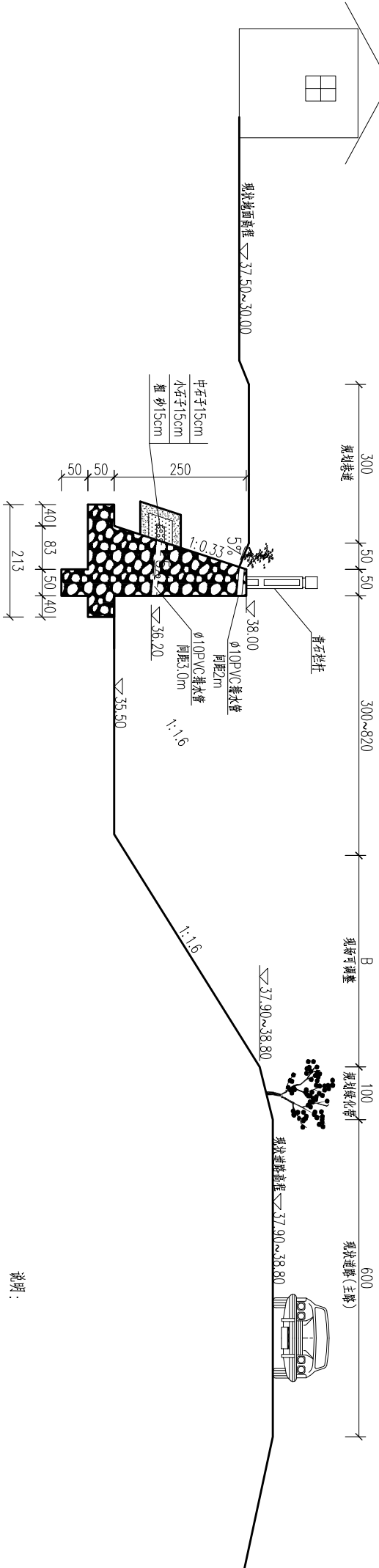
[illegible]

附:

1. 图中尺寸均以米计(85高程系), 坐标按2000国家大地坐标系。
2. 施工时根据实际征迁红线可适当调整外宽度, 河道横断面布置按河道设计横断面图。



会 签	建 筑	给 排 水	强 电	景 观	动 力
Confirmed by	Architecture	Plumbing	Electricity	Landscape	Power
	结 构	暖 通	弱 电	室 内	人 防
	Structure	MEC	MEP	Interiors	Civil air defence

河道标准横断面图(一)
1:100

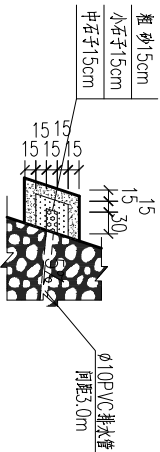
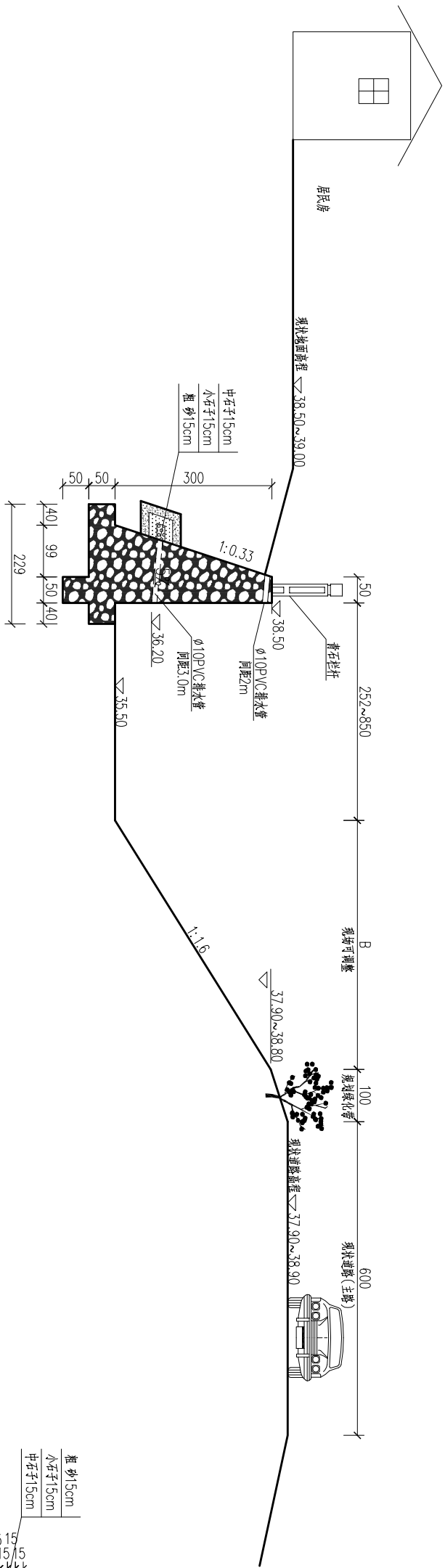
河道标准横断面图(二)
1:100

说明:

1. 图中尺寸高程以米计(85高程系),其余均以厘米计。
2. 浆砌石挡墙采用10号砂浆,浆砌石挡墙每隔5m设2cm分缝,分缝采用聚苯乙烯闭孔泡沫板嵌缝;
3. 挡墙底部出现脱胶层时应控制采用10%水泥土回填,压实度不小于96;
4. 上土布指标:纵横向撕裂强度 $\geq 15\text{KN/m}$,标称撕裂强度为拉伸率20%~100%,顶破强度 $\geq 2.5\text{KN}$,单位面积质量偏差率 $\pm 5\%$,幅宽偏差率 $\pm 0.5\%$,厚度偏差率 $\pm 10\%$,等效孔径900.15~0.20mm垂直渗透系数(1~9.9) $\times (10^{-1} \sim 10^{-3})\text{cm/s}$,纵向向撕破强力 $\geq 0.4\text{KN}$,抗酸碱性能,强力保持率 $\geq 80\%$,抗老化性能(强力保持率 $\geq 80\%$,抗紫外线性能(强力保持率) $\geq 80\%$ 。
4. 反滤层砂砾料宜为连续级配、耐风化、水稳定性好的建筑材料,主要参考指标如下:
 - 1) 中石子:小石子粒径20~50mm,级配连续,含泥量(粒径 $\leq 0.075\text{mm}$ 的含量) $> 2\%$,不含草根、垃圾等杂质。
 - 2) 小石子:小石子粒径5~20mm,级配连续,含泥量(粒径 $\leq 0.075\text{mm}$ 的含量) $< 2\%$,不含草根、垃圾等杂质。
 - 3) 中粗砂:中粗砂最大粒径5mm,不均匀系数 ≤ 8 ,含泥量(粒径 $\leq 0.075\text{mm}$ 的含量) $< 3\%$ 。
6. 设计河底高程与现状桥底高程顺接。
7. 围控高度(横杆):不低于1.1m,围控材料及样式可由业主确定设置。

[illegible]

会 签	建 筑	给 排 水	强 电	景 观	动 力
Confirmed by	Architecture	Plumbing	Electricity	Landscape	Power
	结 构	暖 通	弱 电	室 内	人 防
	Structure	HRV	IT	Interiors	Civil air defence

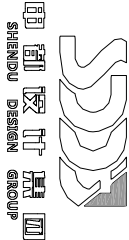
河道标准横断面图(三)
1:100

0+800~1+050与现状挡墙连接段

排水孔反滤料大样图

顺挡墙方向厚1m,反滤料填置顺序为内粗外细

24.12	A	施工图出版
日期	版次	版次说明
Date	Ver.	Description

设计单位
Design Institute

项目名称	张集镇2024年度宜居宜业和美美丽乡村建设项目
------	-------------------------

埭头村河道整治				子项编号	
子项名称	子项编号	姓 名	签 字	日期	项 目 编 号
子项名称	子项编号	姓 名	签 字	日期	项 目 编 号
设计	设计	陆 岳	李英梅	2024.12	设计
审核	审核	陆 岳	李英梅	2024.12	审核
校对	校对	董洪梅	李英梅	2024.12	校对
校对人	校对人	董洪梅	李英梅	2024.12	校对人
设计	设计	陈 琦	陈 琦	2024.12	设计
审核	审核	陈 琦	陈 琦	2024.12	审核
校对	校对	陈 琦	陈 琦	2024.12	校对
校对人	校对人	陈 琦	陈 琦	2024.12	校对人

河道标准横断面图(二)

专业 Discipline	水工设计	阶段 Stage	施工图
图号 Sheet No.	SG-06	版次 Ver.	A

执业签章
Registration Stamp

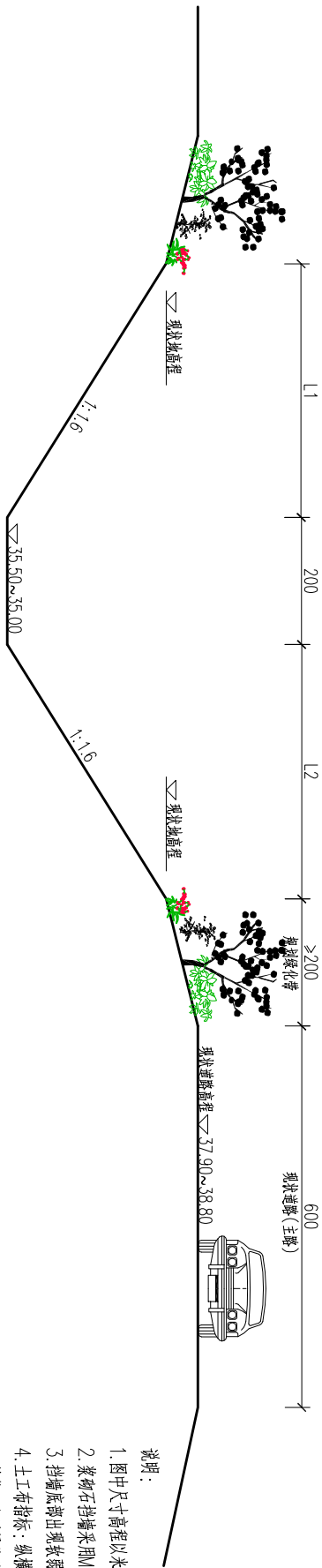
出图签章
Polina Sharp

本图须加盖出图签章,否则一律无效

河道标准横断面图 (三)

1:100

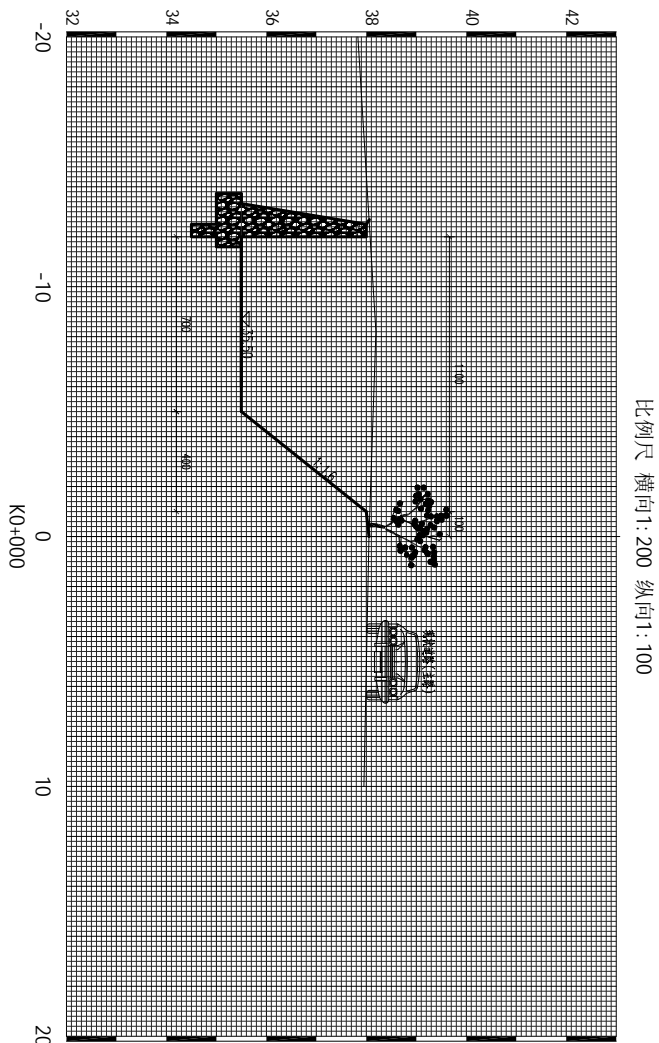
1+100~1+243



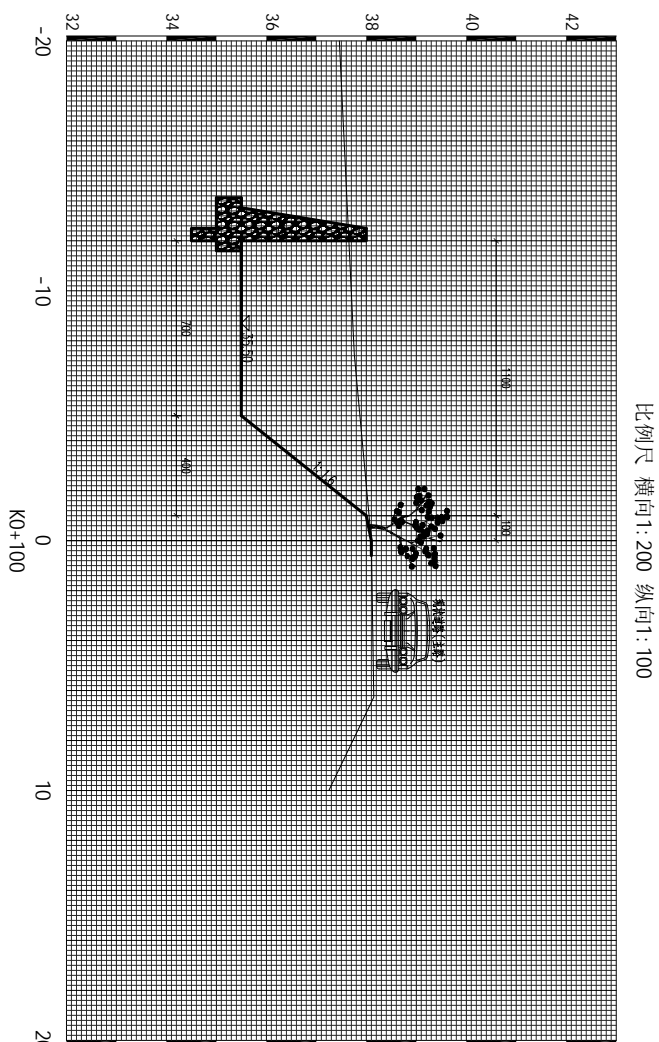
说明:

1. 图中尺寸高程以米计(85 高程系), 其余均以厘米计。
2. 浆砌石挡墙采用 10 砂浆; 浆砌石挡墙每隔 5m 设 2cm 分缝, 分缝采用聚乙稀闭孔泡沫板嵌缝;
3. 挡墙底部出现脱层时应挖除采用 10% 水泥土回填, 压实度不小于 0.96;
4. 上土布指标: 纵横向断裂强度 $\geq 15\text{ kN/m}$, 标称断裂强度及延伸率 20%~100%, 顶破强度 $\geq 2.5\text{ kN}$, 单位面积质量偏差率 $\pm 5\%$, 幅宽偏差率 $\pm 0.5\%$, 厚度偏差率 $\pm 10\%$, 等效孔径 90/90, 15~0.20mm 垂直渗透系数 $(1\sim 9.9) \times (10^{-1} \sim 10^{-3})\text{ cm/s}$, 纵横向静水压力 $\geq 0.4\text{ kN}$, 抗酸碱性能, 强力保持率 $\geq 80\%$, 抗老化性能(强力保持率 $\geq 80\%$, 抗紫外线性能(强力保持率) $\geq 80\%$ 。
5. 反滤层砂砾料宜为连续级配、耐风化、水稳定性好的建筑材料, 主要参考指标如下:
 - 1) 中石子: 小石子粒径 $20\sim 50\text{ mm}$, 级配连续, 含泥量(粒径 $\leq 0.075\text{ mm}$ 的含量) $< 2\%$, 不含草根、垃圾等杂质。
 - 2) 小石子: 小石子粒径 $5\sim 20\text{ mm}$, 级配连续, 含泥量(粒径 $\leq 0.075\text{ mm}$ 的含量) $< 2\%$, 不含草根、垃圾等杂质。
6. 设计中粗砂: 中粗砂最大粒径 5 mm , 不均匀系数 ≤ 8 , 含泥量(粒径 $\leq 0.075\text{ mm}$ 的含量) $< 3\%$ 。
7. 围控高度(横杆): 不低于 1.1m, 围控材质及样式由业主决定。

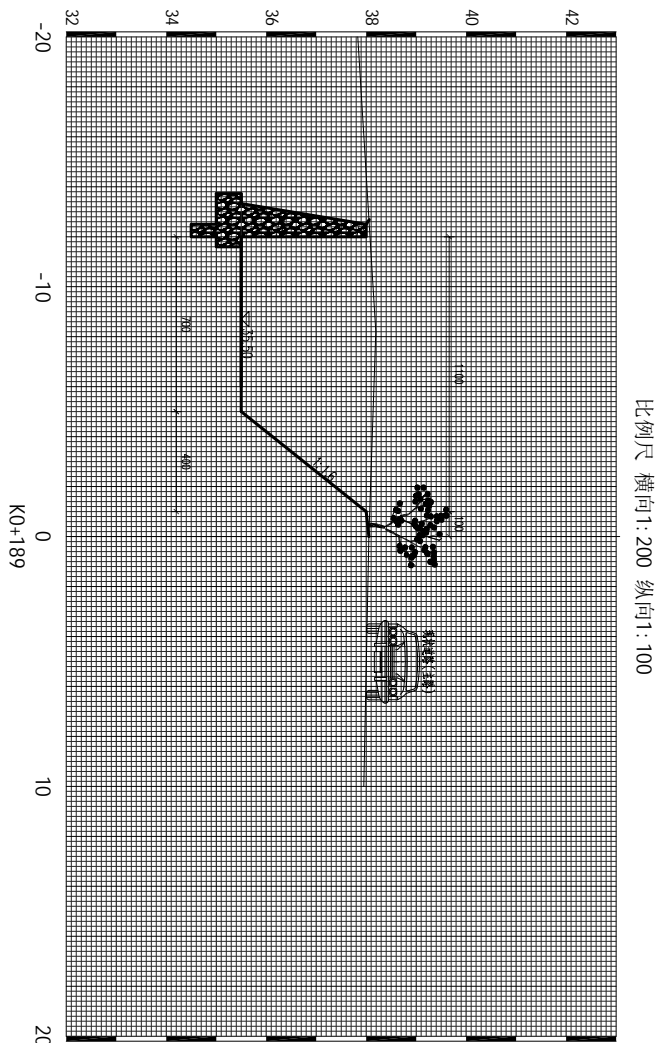
[illegible]



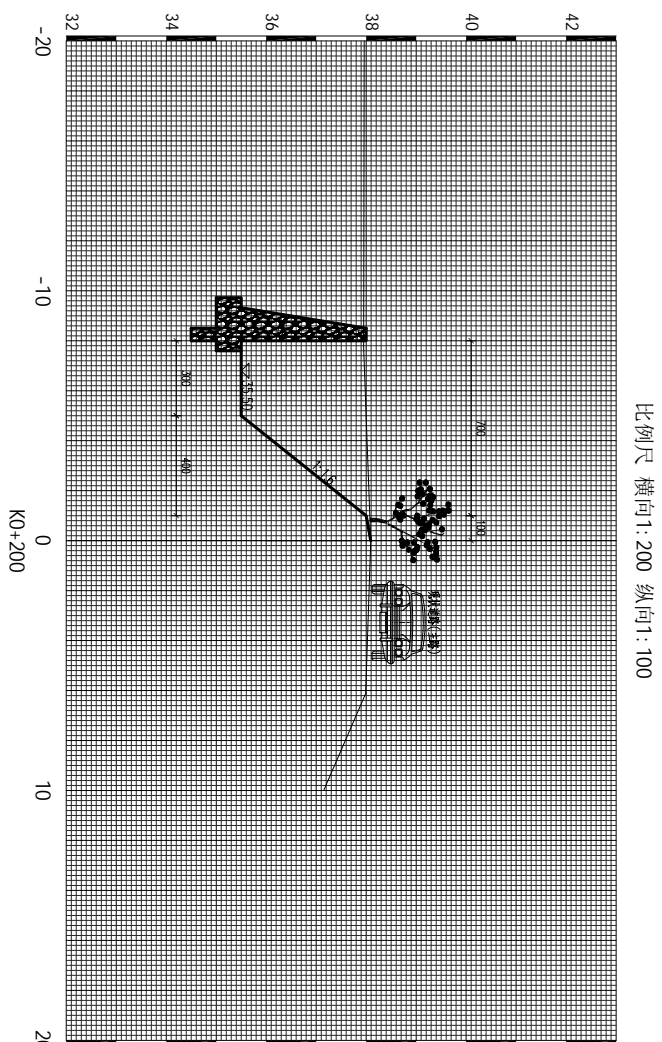
比例尺 横向1:200 纵向1:100



比例尺 横向1:200 纵向1:100



比例尺 橫向1:200 纵向1:100

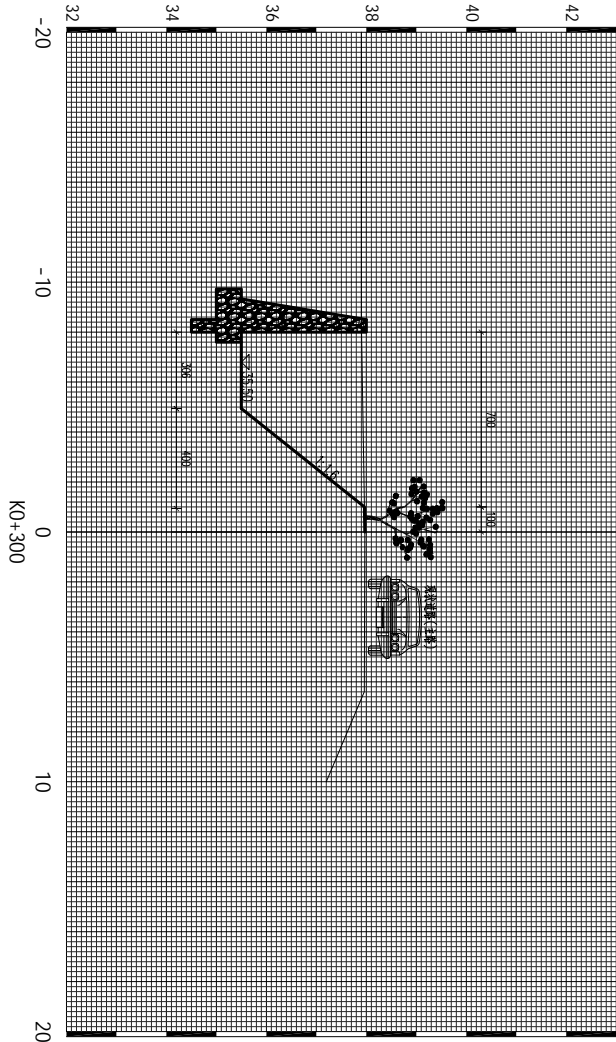


比例尺 横向1:200 纵向1:100

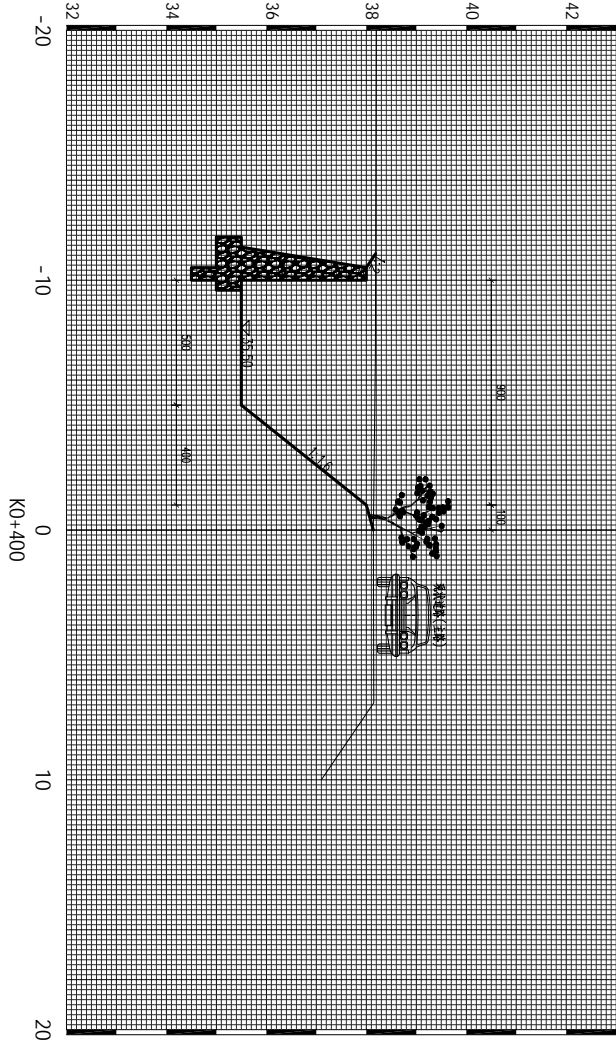
会 签	建筑 Architectural	给排水 Plumbing	强电 Electricity	景观 Landscape	动力 Power
Confirmed by	结构 Structure	暖通 HVAC	弱电 Weak	室内 Interiors	人防 Civil air defense

[illegible]

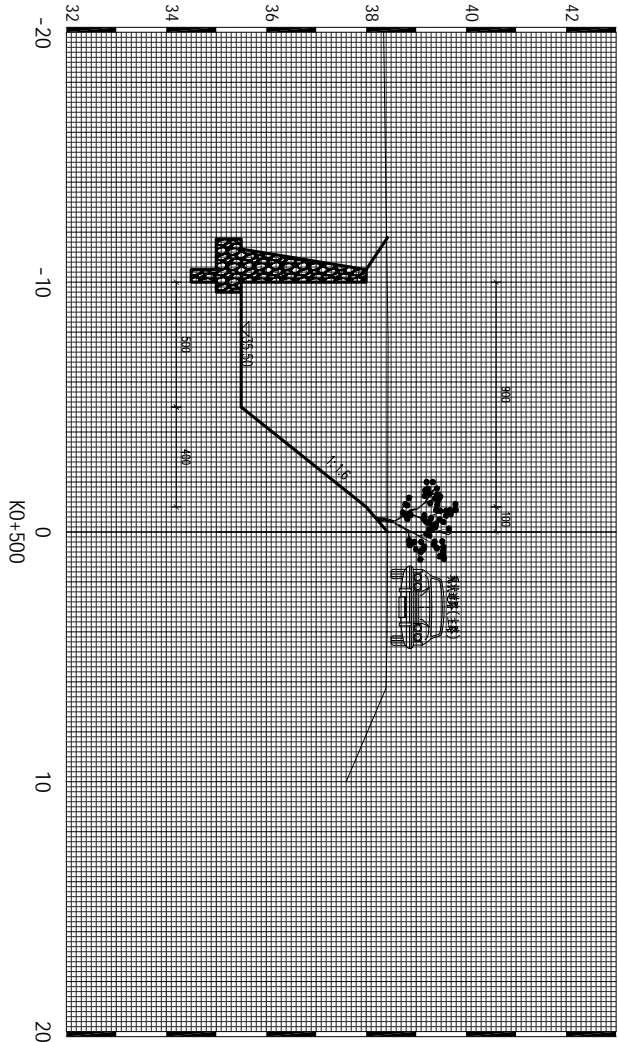
比例尺 横 1:200 纵 1:100



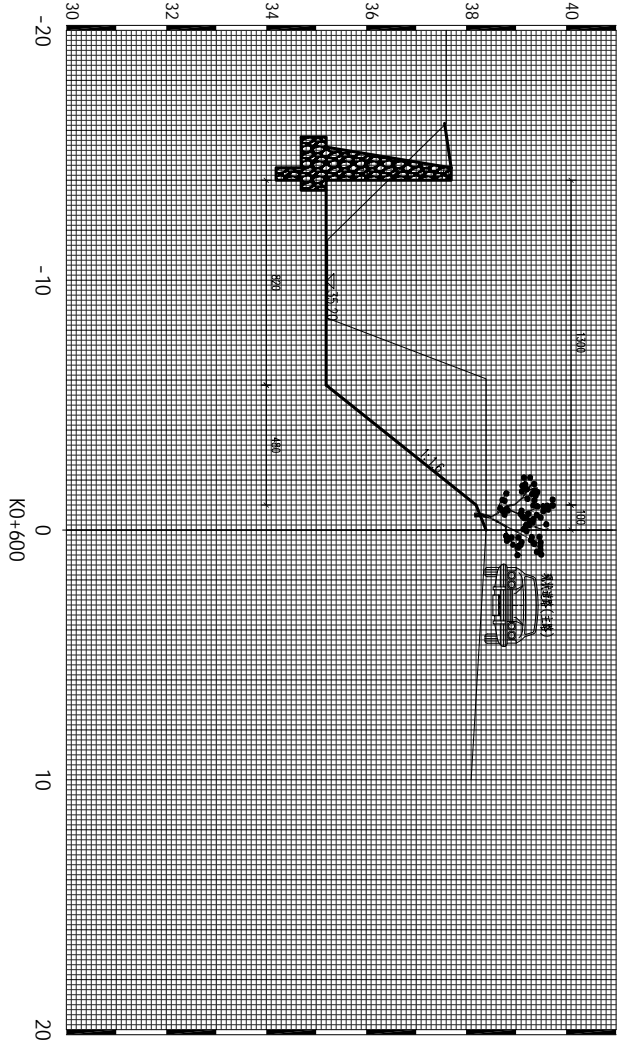
比例尺 横 1:200 纵 1:100

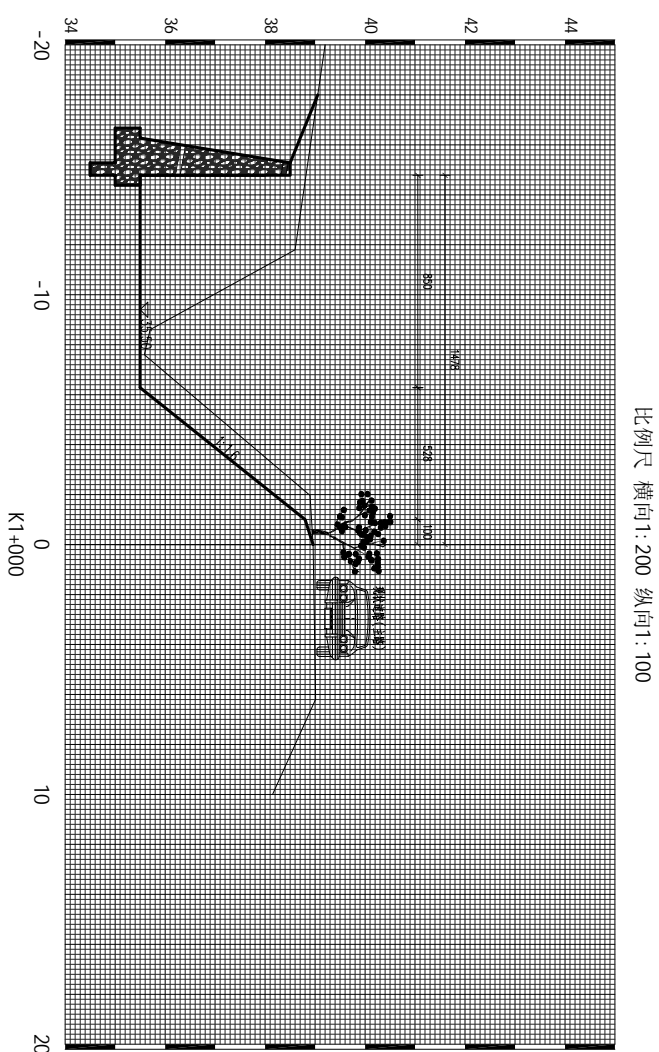
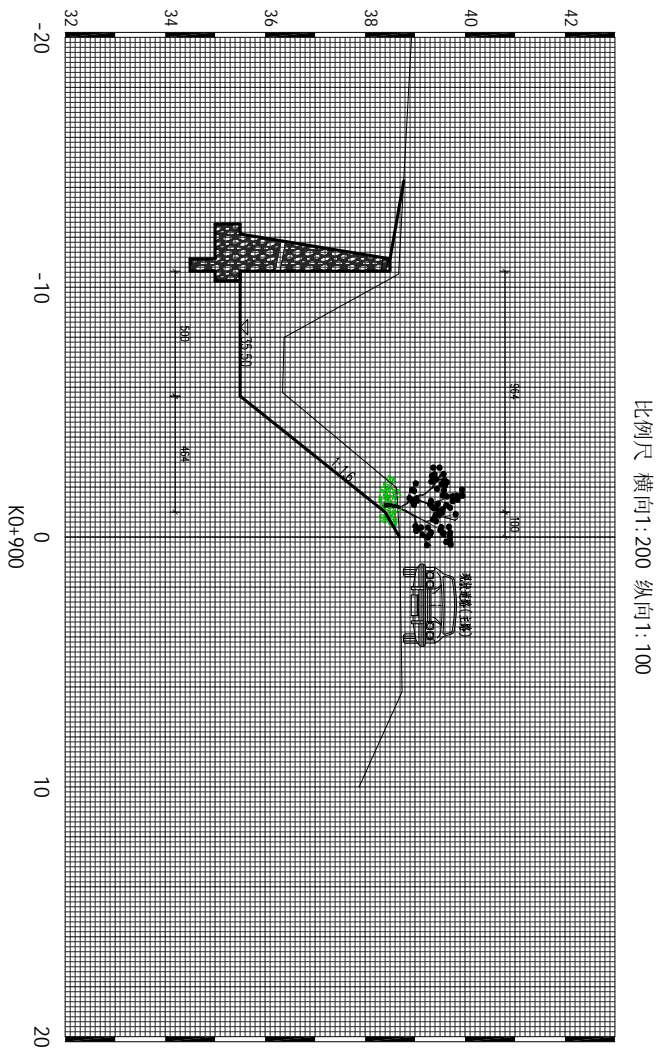
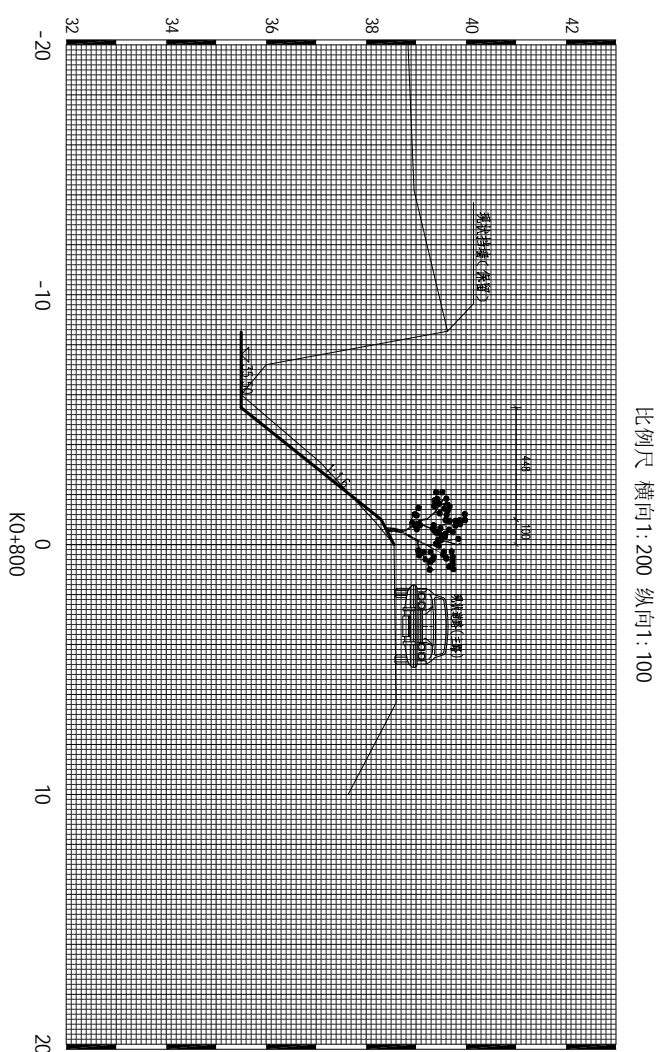
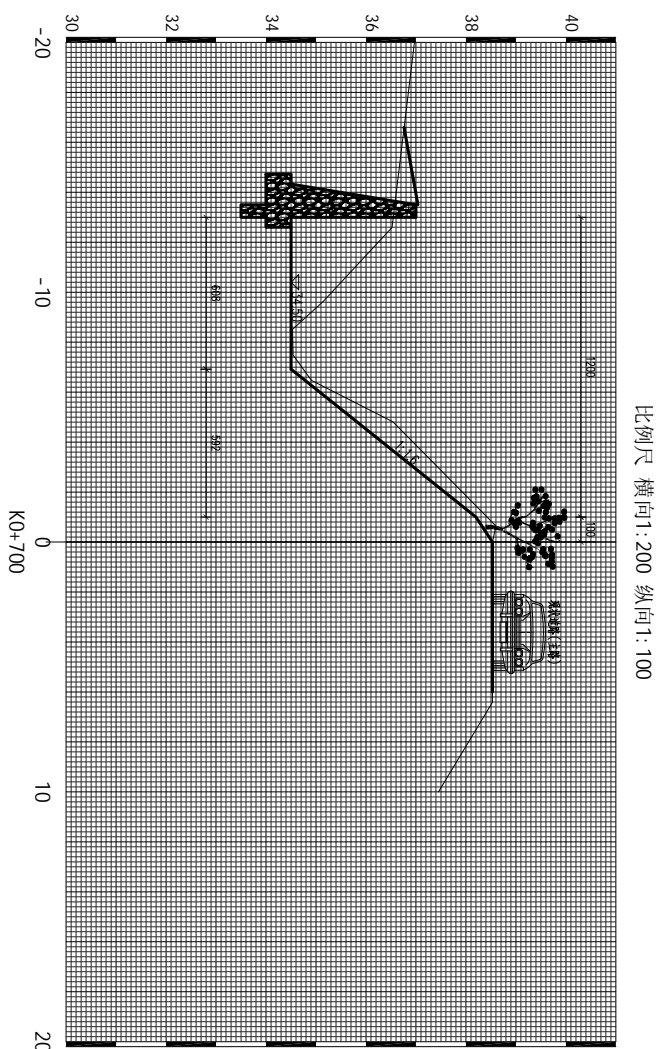


比例尺 横 1:200 纵 1:100

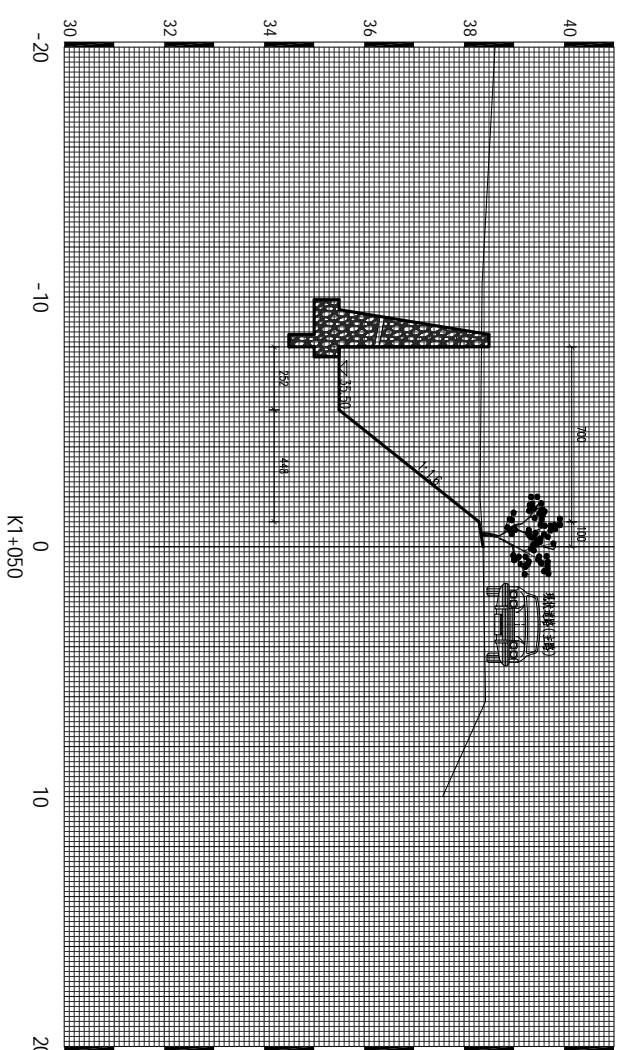


比例尺 横 1:200 纵 1:100

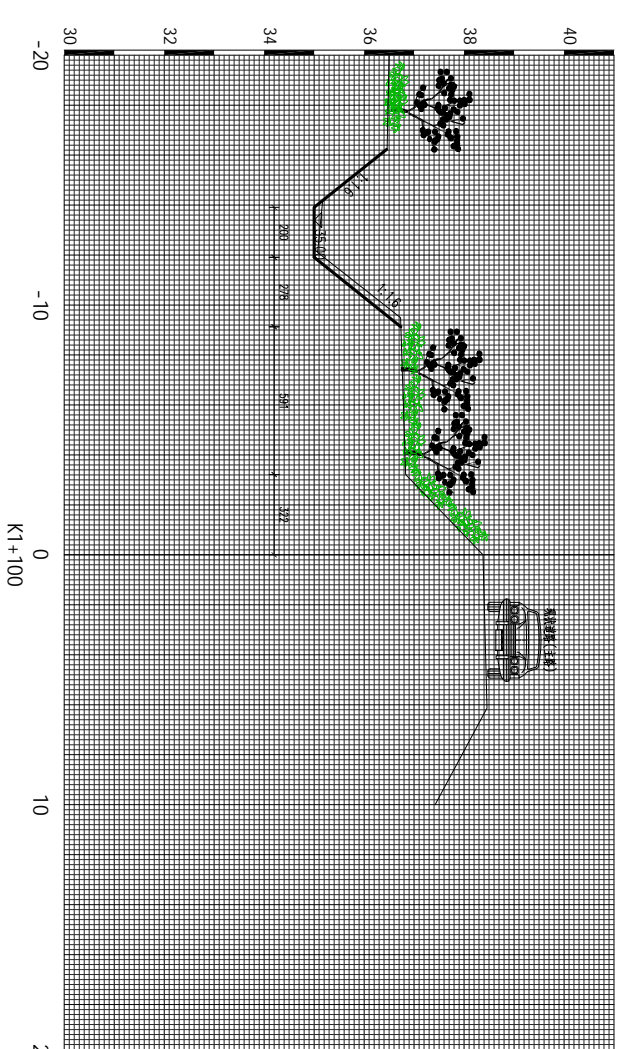




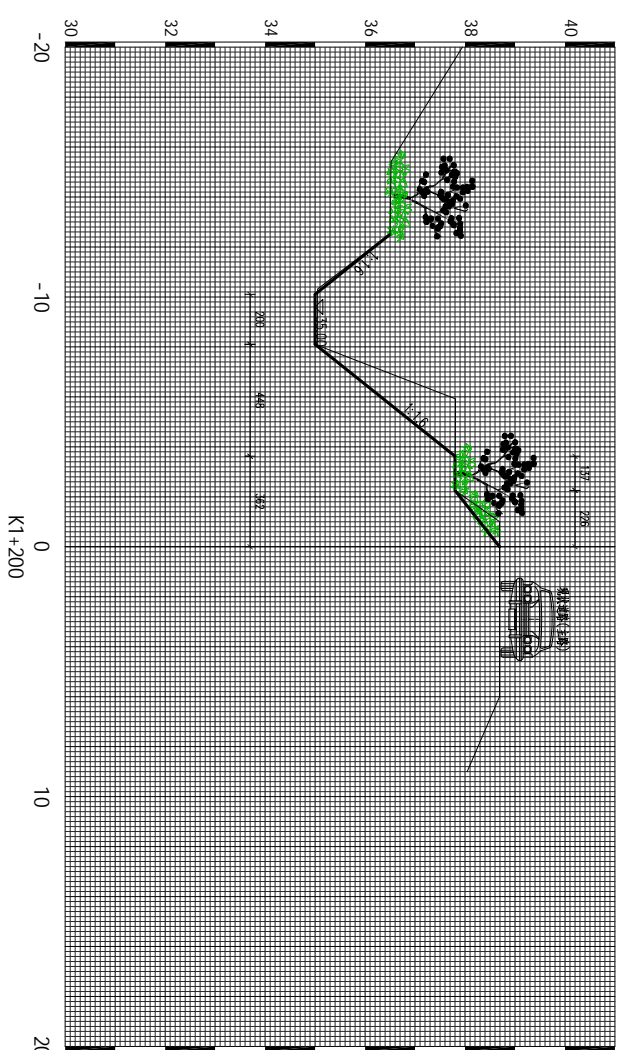
比例尺 横向1:200 纵向1:100



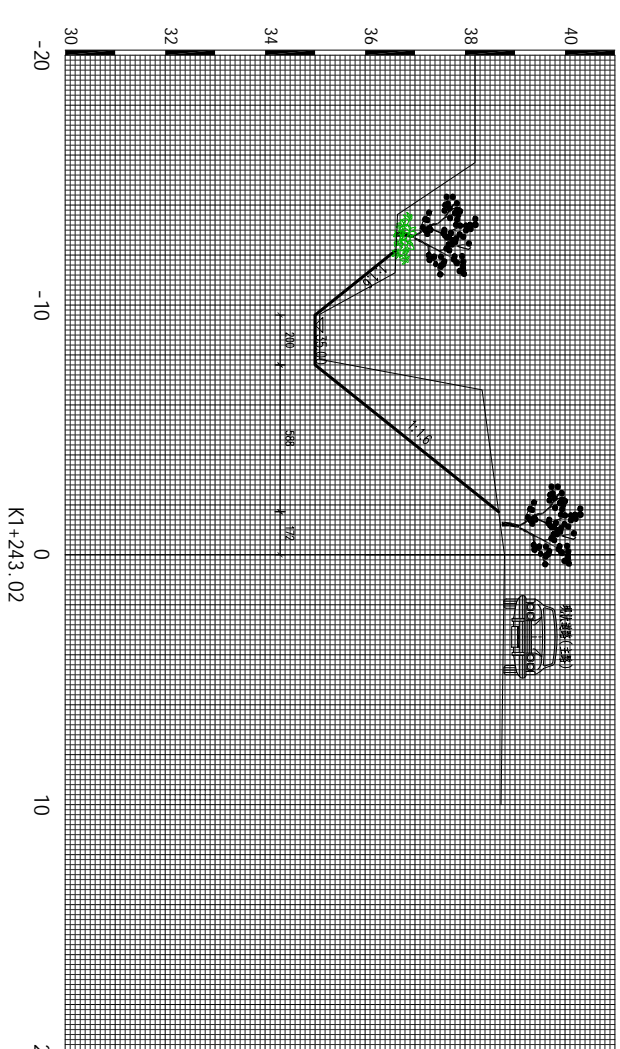
比例尺 横向1:200 纵向1:100



比例尺 横向1:200 纵向1:100



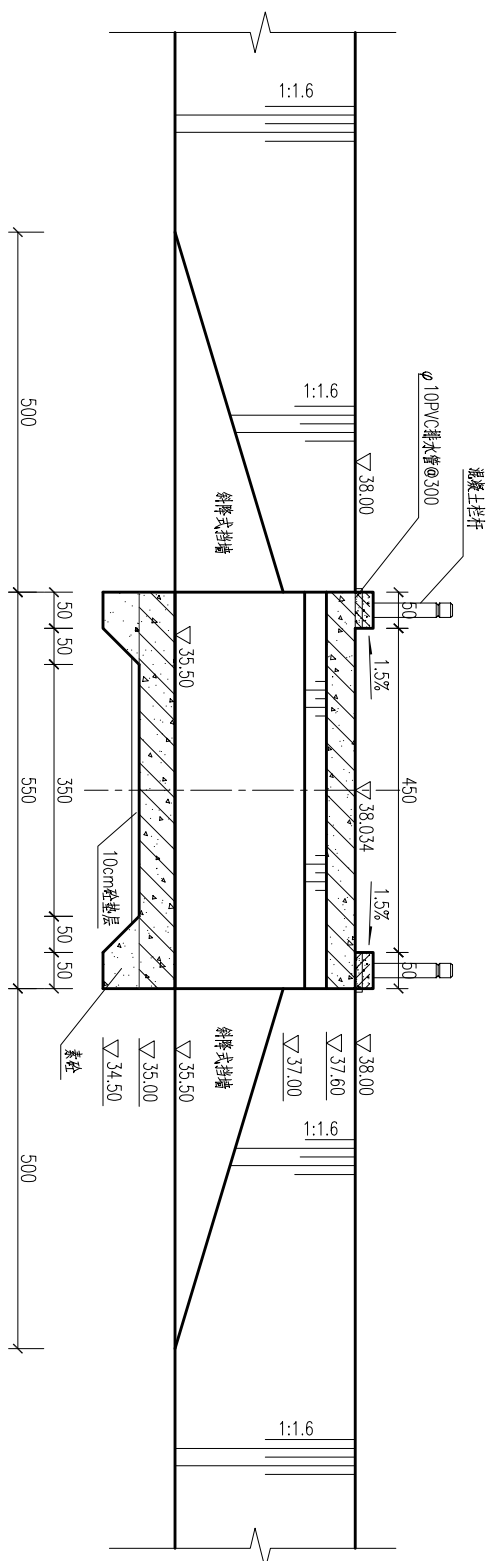
比例尺 横向1:200 纵向1:100



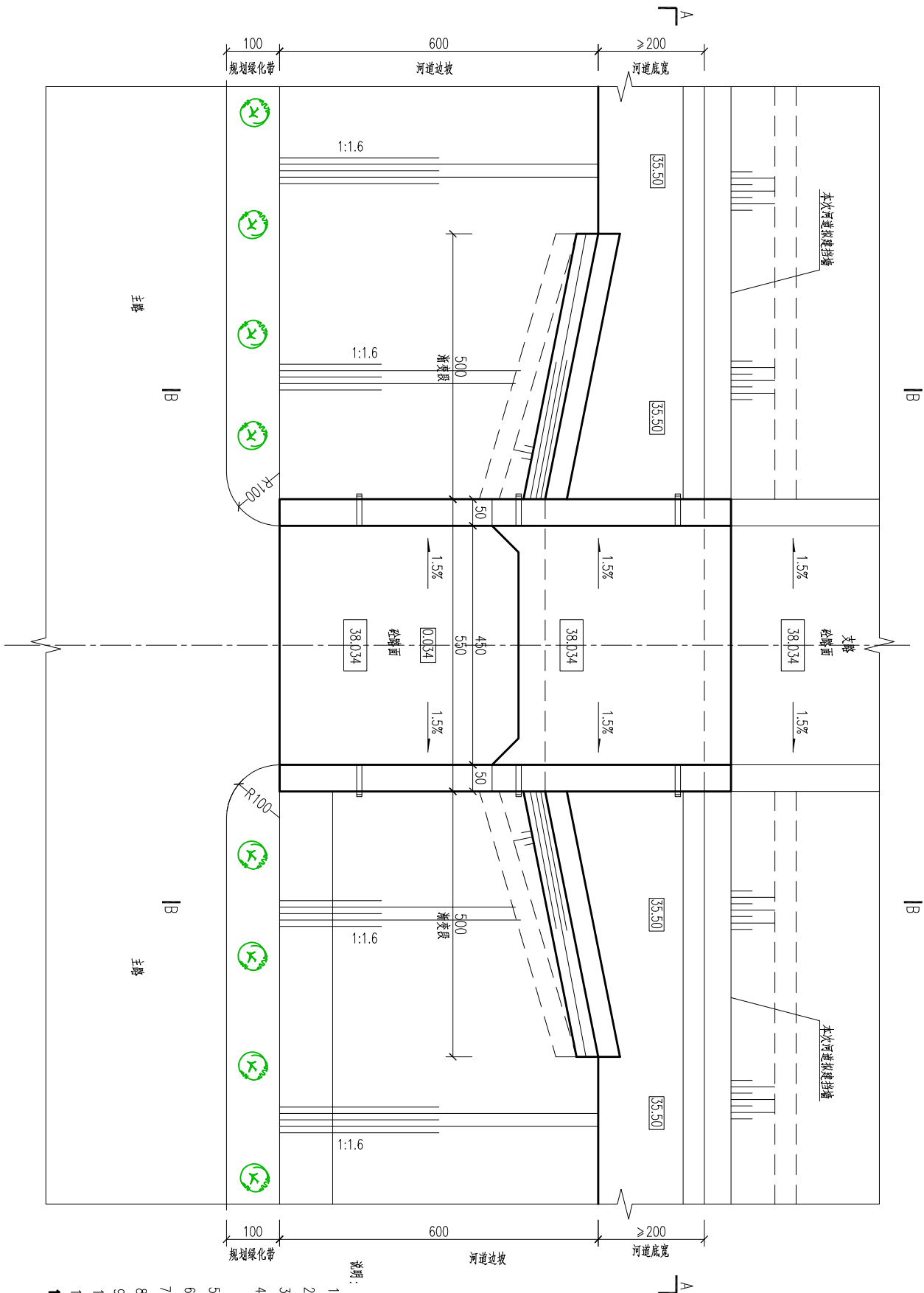
1985国家高程基准

城头村沟横断面图

会 签	建 筑	给排水	强 电	景 观	动 力
Confirmed by	Architecture	Plumbing	Electricity	Landscape	Power
	结 构	暖 通	弱 电	室 内	人 防
	Structure	HRV	IT	Interiors	Civil air defence



A--A 1:100



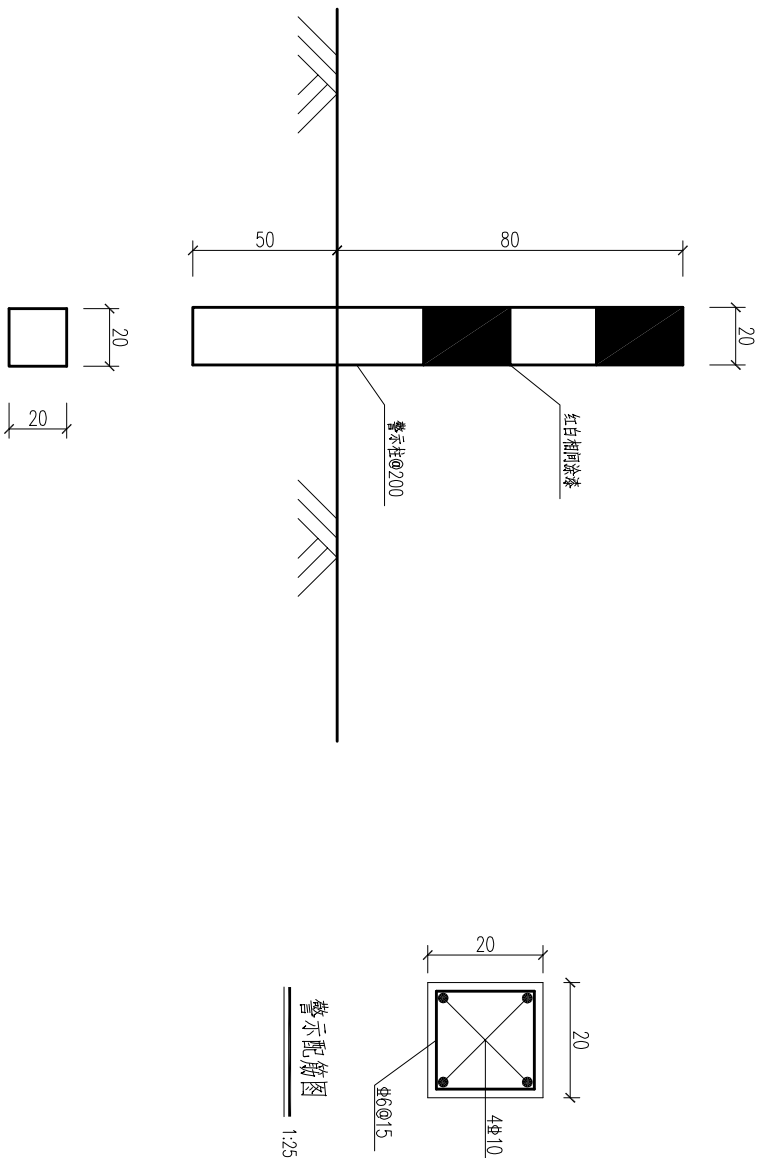
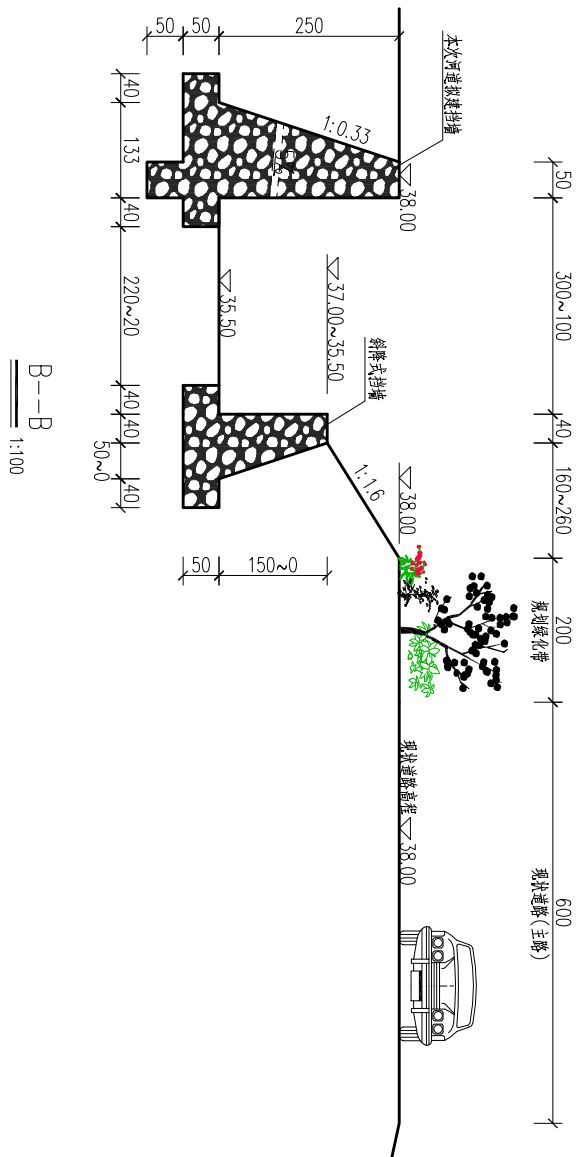
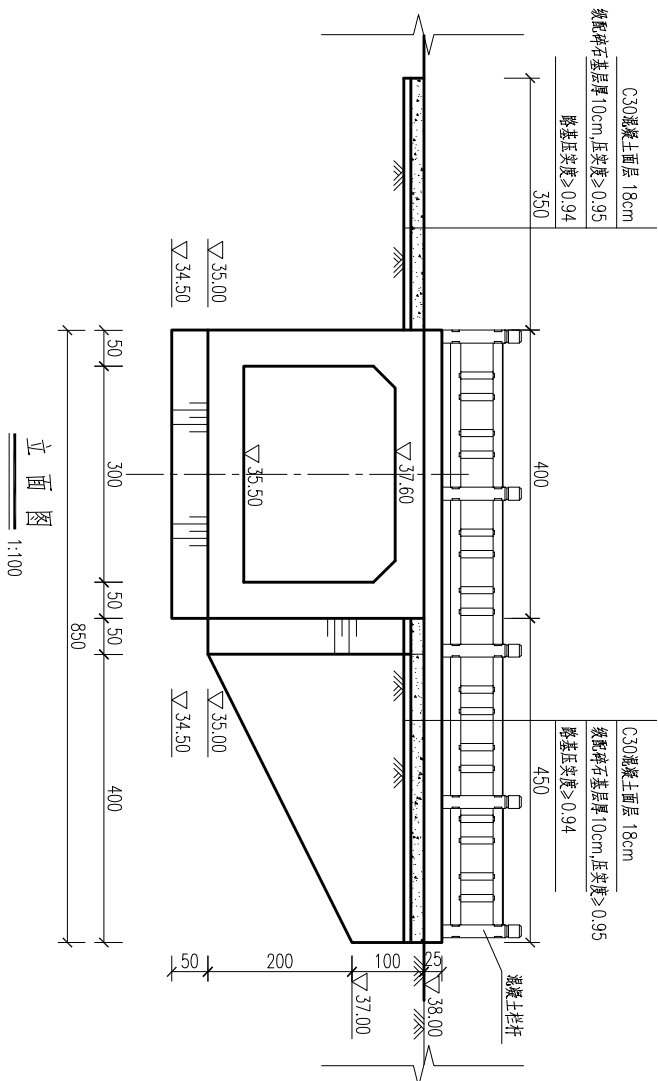
平面图
1:100

说明:

1. 图中尺寸单位: 高程以米计(86高程系), 其余以厘米计;
 2. 本桥桥面宽为净宽 $4.5 \times 2 \times 0.5\text{m}$, 路宽为 $1 \times 3\text{m}$, 公路二级;
 3. 混凝土强度等级: 混凝土标号为C25, 其余均为C30, 钢筋混凝土底宽下设 10cm 同标号混凝土;
 4. 回填土应分层夯实, $0 \sim 1.5\text{m}$ 内, 压实度不小于 0.94 , 1.5m 以下不小于 0.92 ;
 5. 图中尺寸与现场不符, 应遵照设计单位经确认后进行设计变更;
 6. 桥两端道路恢复原状道路;
 7. 桥梁四角处设置成品警示柱一根, 共四根;
 8. 基底下设防冲墙全部嵌碎石层, 块径级配碎石, 压实度不小于 0.95 ;
 9. 根据两侧路面高程控制净空(本图取 1.1m)可适当地调整桥两侧道路连接顺顺;
 10. 河底宽底小于 3m 时河床需受冲刷发展, 大于等于 3m 时在平幅侧土与河成交接即可;
 11. 平铺长度根据河床长度调整。
12. 本桥为4孔桥, 桥面宽度和桥墩宽度由业主决定位置; 桥墩、耳墙等需经引桥工程完工后以桥墩位置为准。

[illegible]

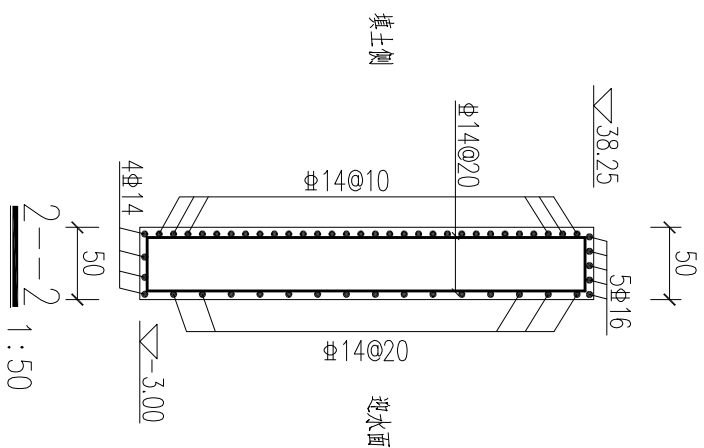
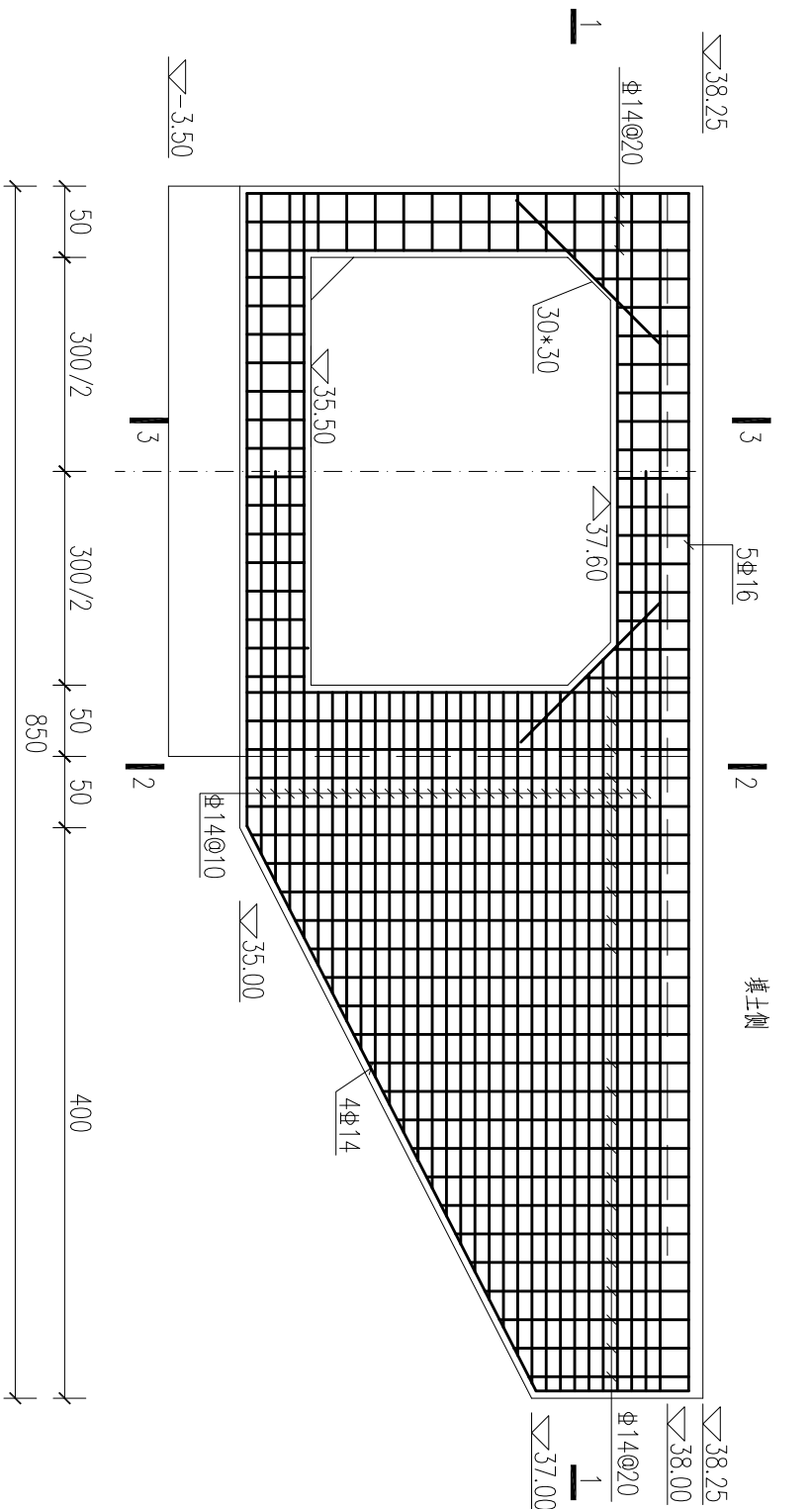
会 签	建 筑	给排水	强 电	景 观	动 力
Confirmed by	Architcture	Plumbing	Electricity	Landscape	Power
	结 构	暖 通	弱 电	室 内	人 防
	Structure	HRV	W/E	Interiors	Civil air defence



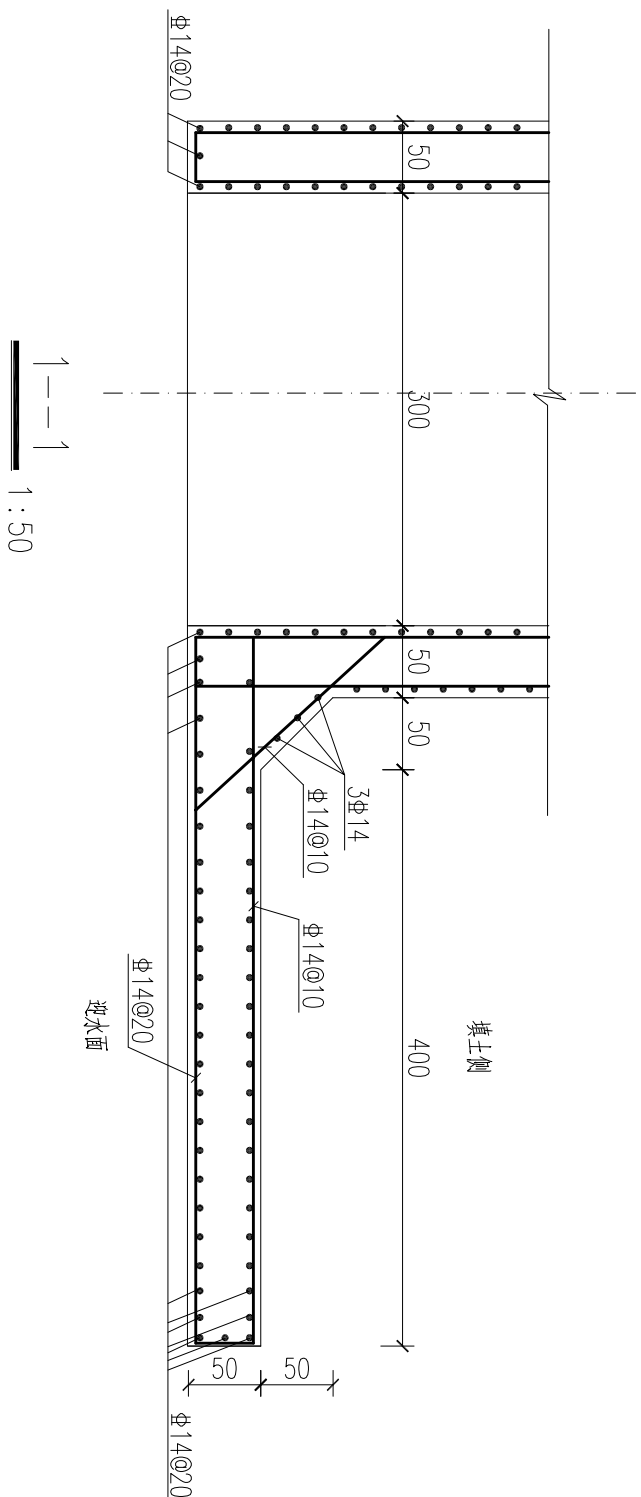
- 说明:
1. 图中尺寸单位: 高程以米计, 85高程系, 其余以厘米计;
 2. 本桥桥面宽为净宽 $4.5+2\times 0.5m$, 跨径为 $1\times 3m$, 公路II级;
 3. 混凝土强度等级: 混凝土标号按C25, 其余均为C30;
 4. 防撞土成层夯实, $0\sim 1.5m$ 时, 压实度不小于0.94, $1.5m$ 以下不小于0.92
- 该桥应与两通道连接, 桥面纵断可据实调整;
5. 图中尺寸与现场不符, 应以设计图中纵断面图为准进行设计变更;
 6. 桥面铺装道渣层复旧要求按路;
 7. 桥梁四角设置成品警示柱一根, 并四座;
 8. 桥下左边坡设置安全墩级碎石层, 块径级数碎石, 压实度不小于0.95;
 9. 坡面两侧设置防撞桩于净宽(本图宽 $2.1m$)可适当调整; 防撞桩两侧设置挂浆场;
 10. 本桥代4座, 位置按现场实际情况由业主选定位置;

<div>设计单位 Design Institute</div> <div></div> <div>项目名称 Project Name 张集镇2024年度宜居宜业和美乡村建设项目</div> <div>子项目名称 Sub-Project Name 埭头村河道整治</div> <table><tr><th>项目编号 Project No.</th><th>姓名 Name</th><th>签字 Signature</th><th>日期 Date</th></tr><tr><td>审定 Approved by</td><td>陆岳 Lu Yue</td><td>陆岳 Lu Yue</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>审核 Checked by</td><td>董洪梅 Dong Hongmei</td><td>李长梅 Li Changmei</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>设计 Designed by</td><td>董洪梅 Dong Hongmei</td><td>李长梅 Li Changmei</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>专业负责人 Specialist in Charge</td><td>董洪梅 Dong Hongmei</td><td>李长梅 Li Changmei</td><td>2024.12</td></tr><tr><td>绘图 Drawn by</td><td>陈琦 Chen Qi</td><td>陈琦 Chen Qi</td><td>2024.12</td></tr></table> <div>图章名称 Stamp Title 交通桥详细结构图</div> <table><tr><th>专业 Specialization</th><th>水工设计 Water Engineering Design</th><th>阶段 Step</th><th>施工图 Construction Drawing</th></tr><tr><td>图号 Drawing No.</td><td>20-10</td><td>版次 Version</td><td>A</td></tr></table> <div>设计签章 Design Signature</div> <div>出图签章 Drawing Signature</div>										项目编号 Project No.	姓名 Name	签字 Signature	日期 Date	审定 Approved by	陆岳 Lu Yue	陆岳 Lu Yue	2024.12	审核 Checked by	董洪梅 Dong Hongmei	李长梅 Li Changmei	2024.12	设计 Designed by	董洪梅 Dong Hongmei	李长梅 Li Changmei	2024.12	专业负责人 Specialist in Charge	董洪梅 Dong Hongmei	李长梅 Li Changmei	2024.12	绘图 Drawn by	陈琦 Chen Qi	陈琦 Chen Qi	2024.12	专业 Specialization	水工设计 Water Engineering Design	阶段 Step	施工图 Construction Drawing	图号 Drawing No.	20-10	版次 Version	A	<div>建设单位 Client</div> <div>日期 Date</div> <div>版次 Version</div> <div>版次说明 Revision Description</div> <div>24.12</div> <div>A</div> <div>施工图出图</div>									
项目编号 Project No.	姓名 Name	签字 Signature	日期 Date																																																
审定 Approved by	陆岳 Lu Yue	陆岳 Lu Yue	2024.12																																																
审核 Checked by	董洪梅 Dong Hongmei	李长梅 Li Changmei	2024.12																																																
设计 Designed by	董洪梅 Dong Hongmei	李长梅 Li Changmei	2024.12																																																
专业负责人 Specialist in Charge	董洪梅 Dong Hongmei	李长梅 Li Changmei	2024.12																																																
绘图 Drawn by	陈琦 Chen Qi	陈琦 Chen Qi	2024.12																																																
专业 Specialization	水工设计 Water Engineering Design	阶段 Step	施工图 Construction Drawing																																																
图号 Drawing No.	20-10	版次 Version	A																																																
本图添加章出图签章,否则一律无效 This drawing is invalid without the added drawing signature.																																																			

会 签	建 筑	给 排 水	强 电	景 观	动 力
Confirmed by	Architecture	Plumbing	Electricity	Landscape	Power
	结 构	暖 通	弱 电	室 内	人 防
	Structure	HRV	IT	Interiors	Civil air defence



耳墙半立面配筋图
1:50

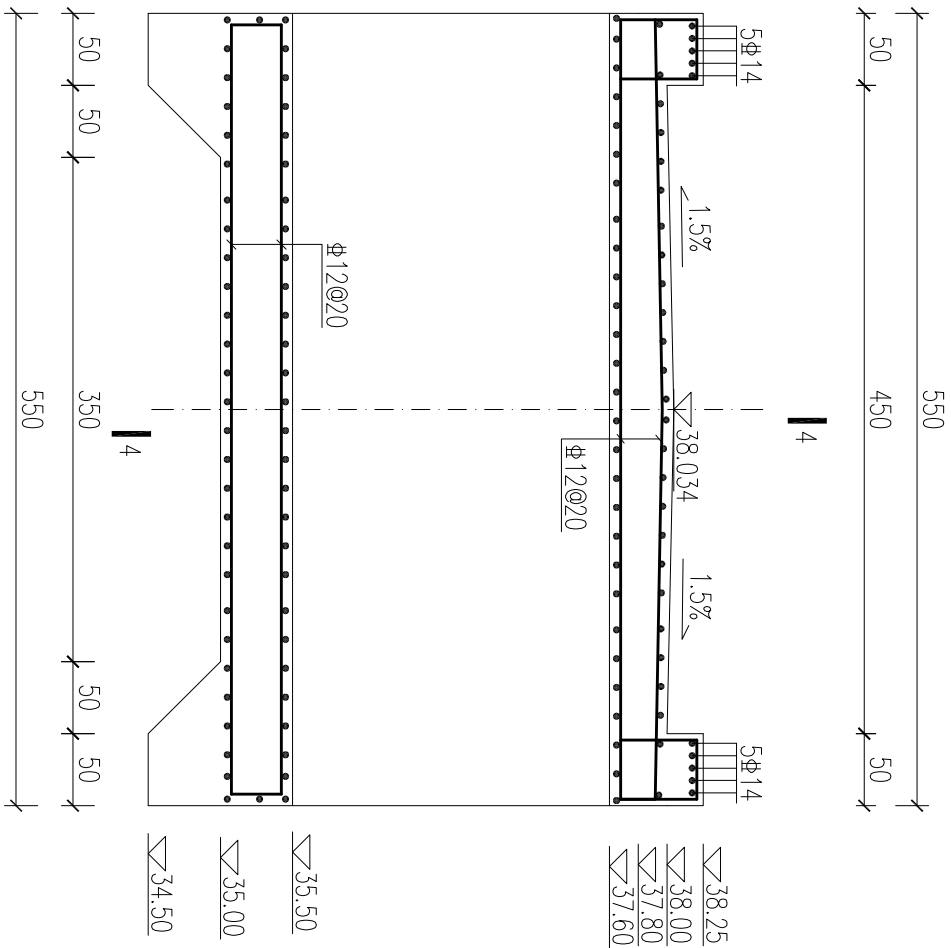


说明:

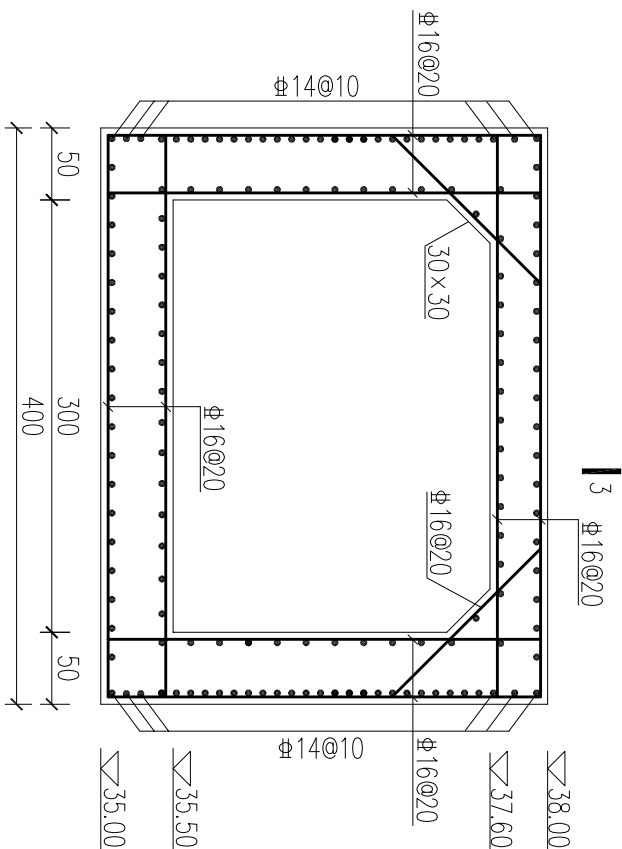
- 1、图中尺寸单位:高程以米计,钢筋直径以毫米计,其余均以厘米计。

[illegible]

会 签	建 筑	给 排 水	强 电	景 观	动 力
Confirmed by	Architecture	Drainage	Electricity	Landscape	Power
	结 构	暖 通	弱 电	室 内	人 防
	Structure	Heating	RF	Interiors	Civil air defense



桥身纵断面钢筋图 (3-3) 1:50



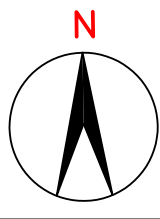
洞身横断面钢筋图 (4-4) 1:50

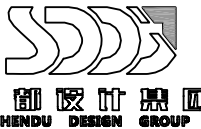
说明:

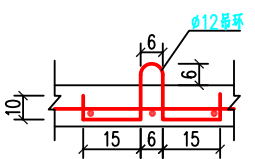
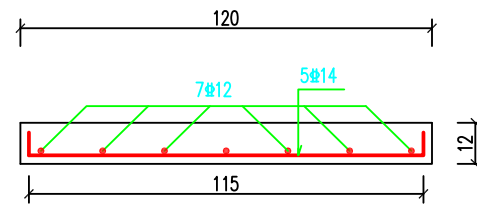
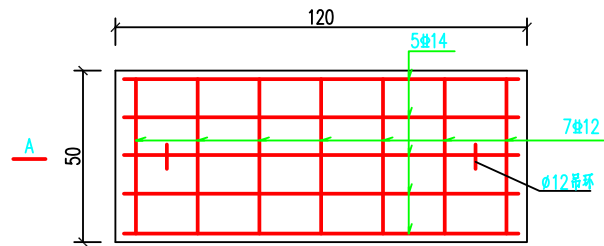
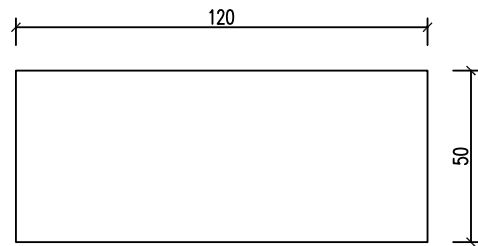
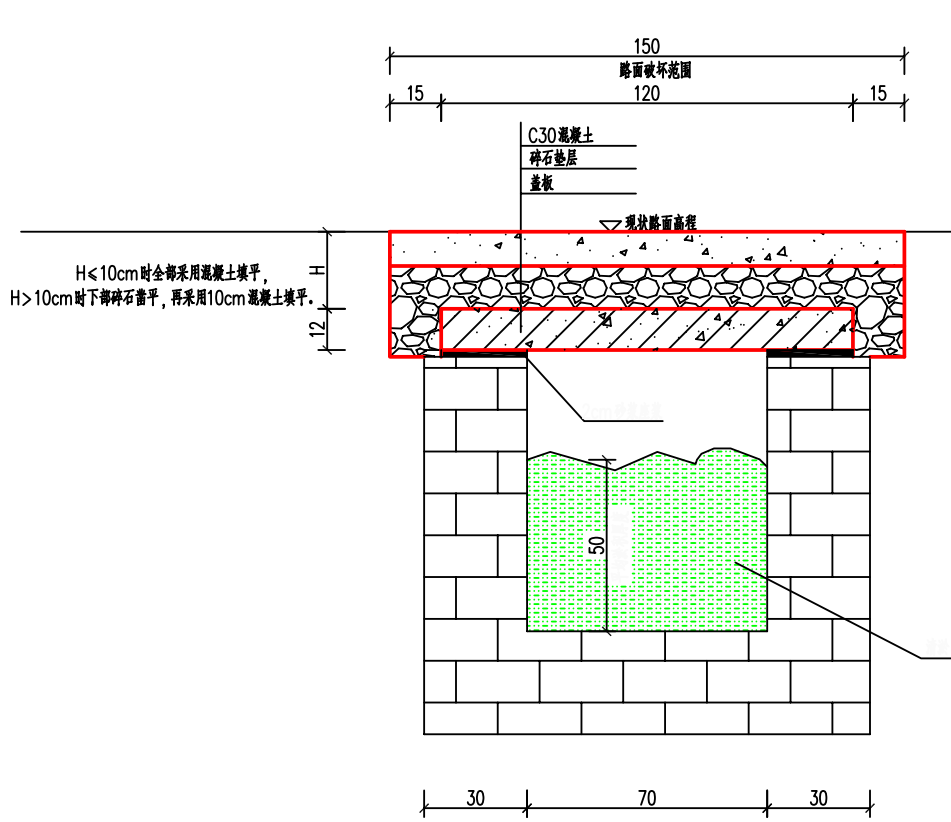
- 1、图中尺寸单位: 高程以米计, 钢筋直径以毫米计, 其余均以厘米计。

[illegible]

[illegible]



24.12	A	施工图出图
日期	版次	版次说明
Date	Rev.	Description
建设单位 Client		
设计单位 Design Institute		
 SHENDU DESIGN GROUP		
项目名称 Project Name		
张集镇2024年度宜居宜业和美丽乡村建设项目		
子项名称 Sub-Project	邓楼村排水沟清淤	
项目编号 Project No.	子项目编号 Sub-Project No.	
职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature
审定 Approved by	陆岳	陆岳
设计负责人 Principal Designer	董洪梅	董洪梅
审核 Reviewed by	董洪梅	董洪梅
校对 Checked by	黄震	黄震
专业负责人 Professional Representative	董洪梅	董洪梅
设计 Designed by	陈琦	陈琦
绘图 Drawn by	陈琦	陈琦
图纸名称 Sheet Title		
邓楼村张桥排水沟清淤		
专业 Specialty	景观设计 Landscape Design	阶段 Stage
图号 Sheet No.	L0-05	版次 Rev.
执业签章 Registration Stamp		
出图签章 Release Stamp		
本图须加盖出图签章, 否则一律无效 This drawing must be stamped with the release stamp, otherwise it is invalid.		

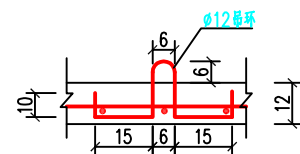
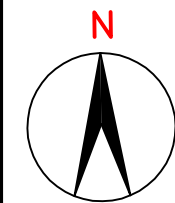


序号	项目名称	单位	数量	备注
1	清淤方	m³	147	暂估, 以实际收方为准
2	拆除盖板	m	420	暂估, 以实际计量为准
3	破坏路面	m²	630	暂估, 以实际计量为准
4	预制盖板	块	336	暂估60%可利用, 以实际计量为准
5	碎石垫层	m³	50	暂估, 以实际计量为准
6	C30混凝土路面	m³	63	暂估, 以实际计量为准

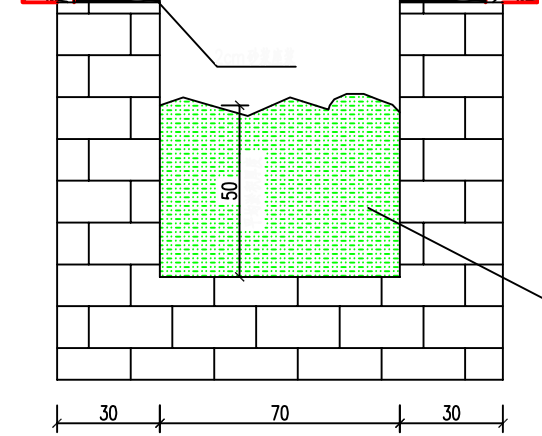
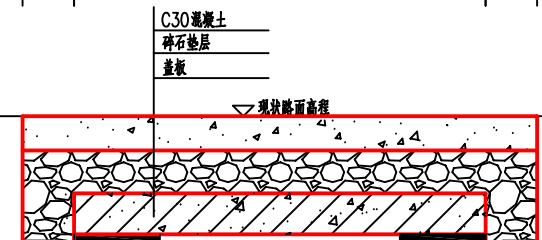
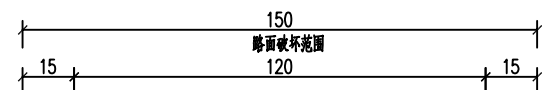
注: 本工程量为暂估工程量, 具体以实际计量为准。

排水沟清淤加固横断面 1:20
工作内容: 掀开排水沟盖板进行清淤后再进行恢复。

2.混凝土强度等级为C30,
钢筋直径以毫米计, 其余尺寸均以厘米计。

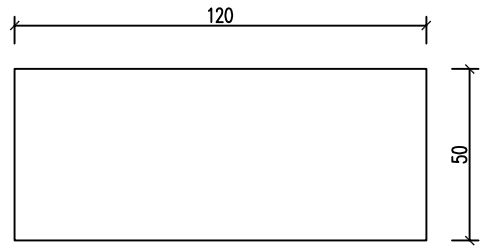


吊环大样图

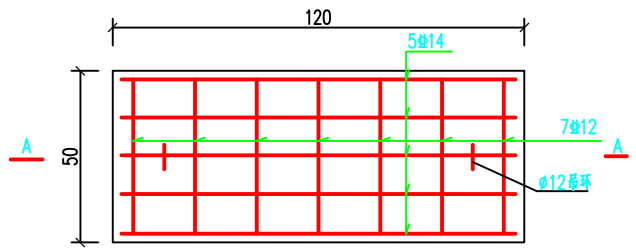


排水沟清淤加固横断面

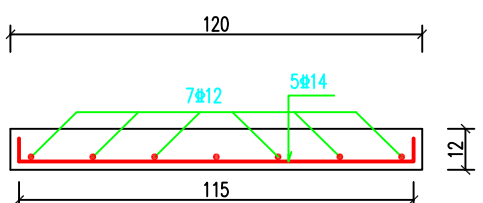
工作内容为：掀开排水沟盖板进行清淤后再进行恢复。



预制盖板平面图 1:20



预制盖板平面图钢筋图 1:20



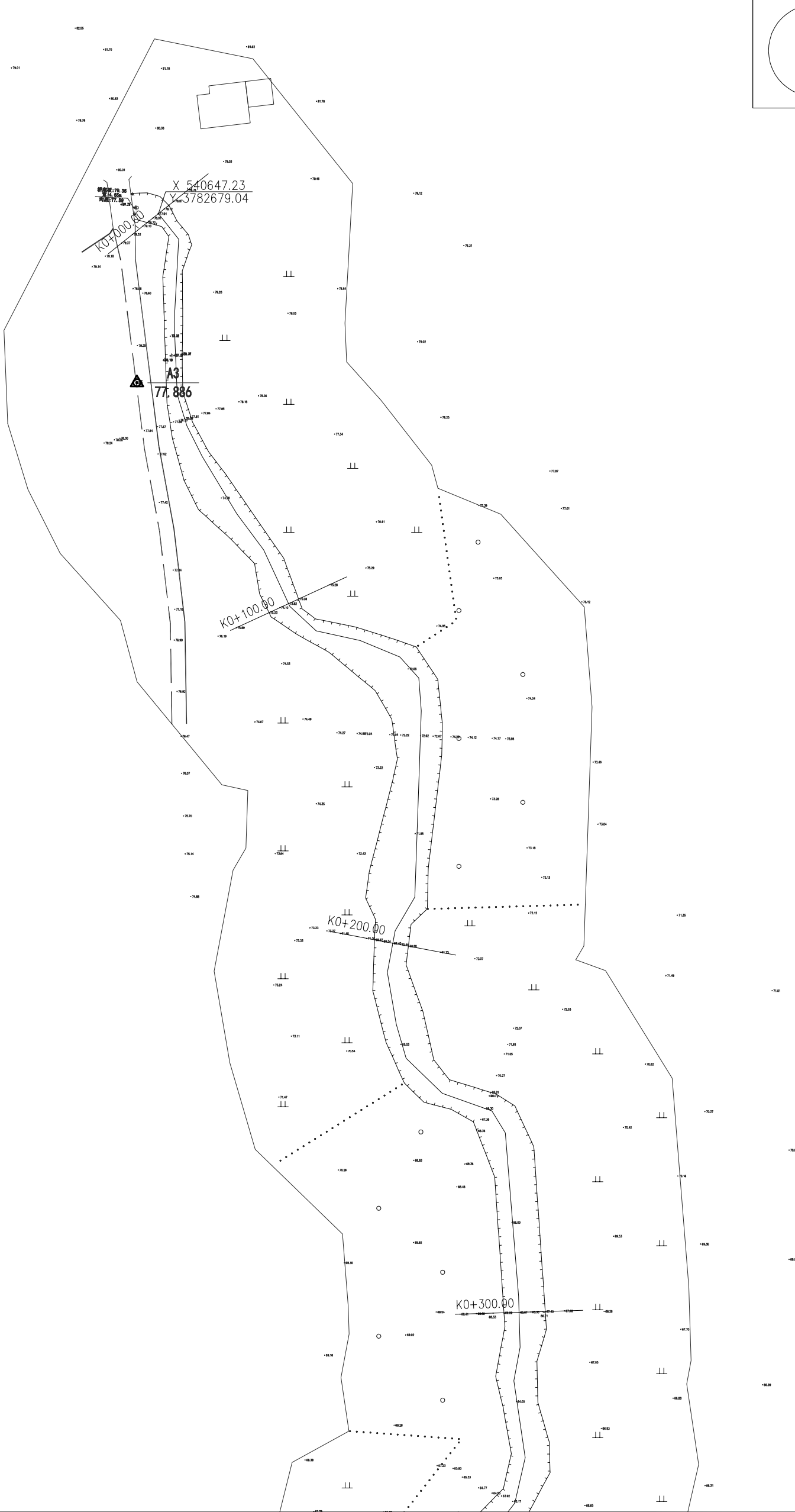
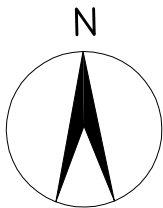
A-A 剖面钢筋图 1:20

序号	项 目 名 称	单位	数量	备注
1	清淤方	m ³	368	暂估，以实际收方为准
2	拆除盖板	m	1050	暂估，以实际计量为准
3	破坏路面	m ²	473	暂估（部分路口等），以实际计量为准
4	预制盖板	块	840	暂估60%可利用，以实际计量为准
5	碎石垫层	m ³	38	暂估，以实际计量为准
6	C30混凝土路面	m ³	47	暂估，以实际计量为准

注：本工程量为暂估工程量，具体以实际监理计量为准。

24.12	A	施工图出图	
日期 Date	版次 Ver.	版次说明 Description	
建设单位 Client			
设计单位 Design Institute			
<div> SHENDU DESIGN GROUP</div>			
项目名称 Project Name			
张集镇2024年度宜居宜业 和美丽乡村建设项目			
子项名称 Sub-Project		邓楼村排水沟清淤	
项目编号 Project No.		子项目编号 Sub-Project No.	
职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	日 期 Date
审 定 Approved by	陆 岳	陆岳	2024.12
设计负责人 Principal in Charge	董洪梅	董洪梅	2024.12
审 核 Reviewed by	董洪梅	董洪梅	2024.12
校 对 Checked by	黄 震	黄震	2024.12
专业负责人 Responsible	董洪梅	董洪梅	2024.12
设 计 Designed by	陈 琦	陈琦	2024.12
绘 图 Drawn by	陈 琦	陈琦	2024.12
图纸名称 Sheet Title			
邓楼村范湖排水沟清淤			
专 业 Discipline	景观设计	阶 段 Stage	施 工 图
图 号 Sheet No.	LS-05	版 次 Ver.	A
执业签章 Registration Stamp			
出图签章 Release Stamp			
本图须加盖出图签章,否则一律无效 Issued With Stamp			

会 签 Confirmed by	建 筑 Architecture	给排水 Plumbing	强 电 Electricity	景 观 Landscaping	功 力 Power
	结 构 Structure	暖 通 HVAC	弱 电 ELV	室 内 Interiors	人 防 Civil air defense



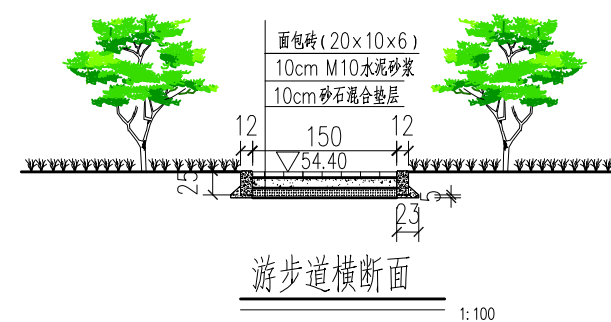
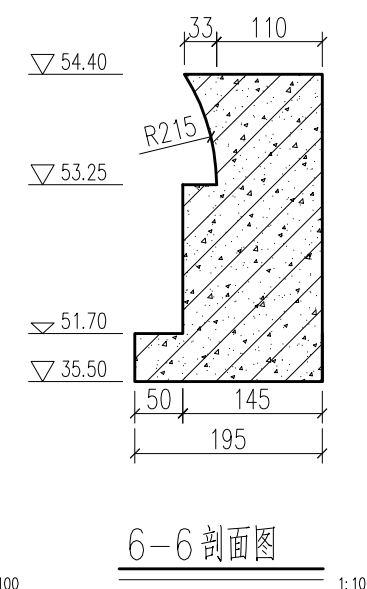
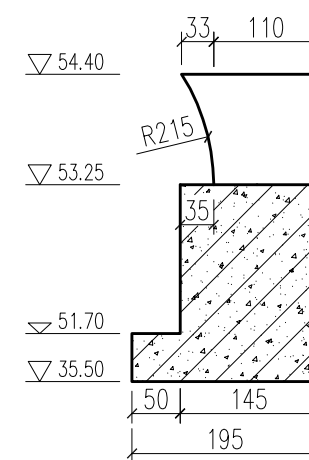
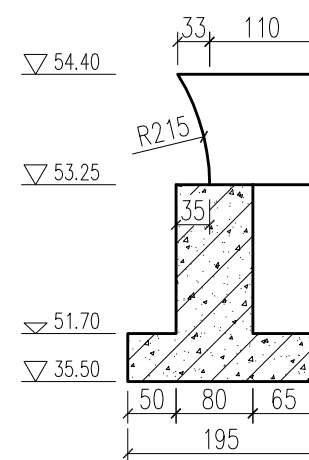
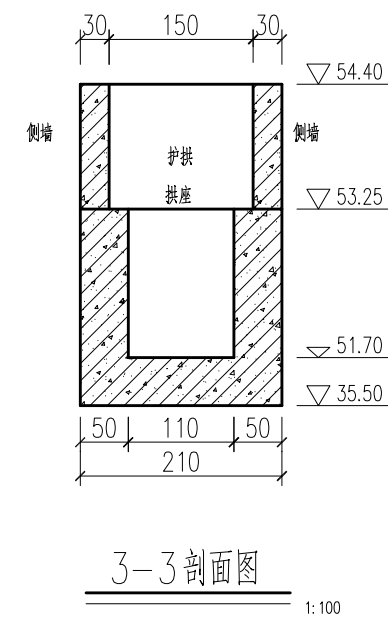
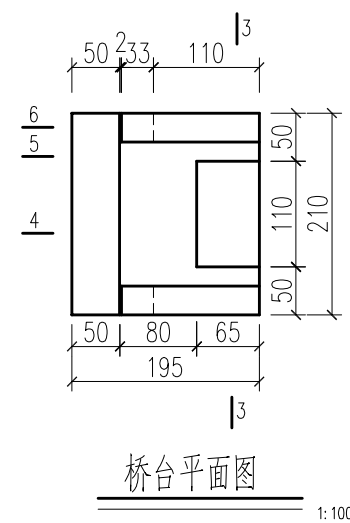
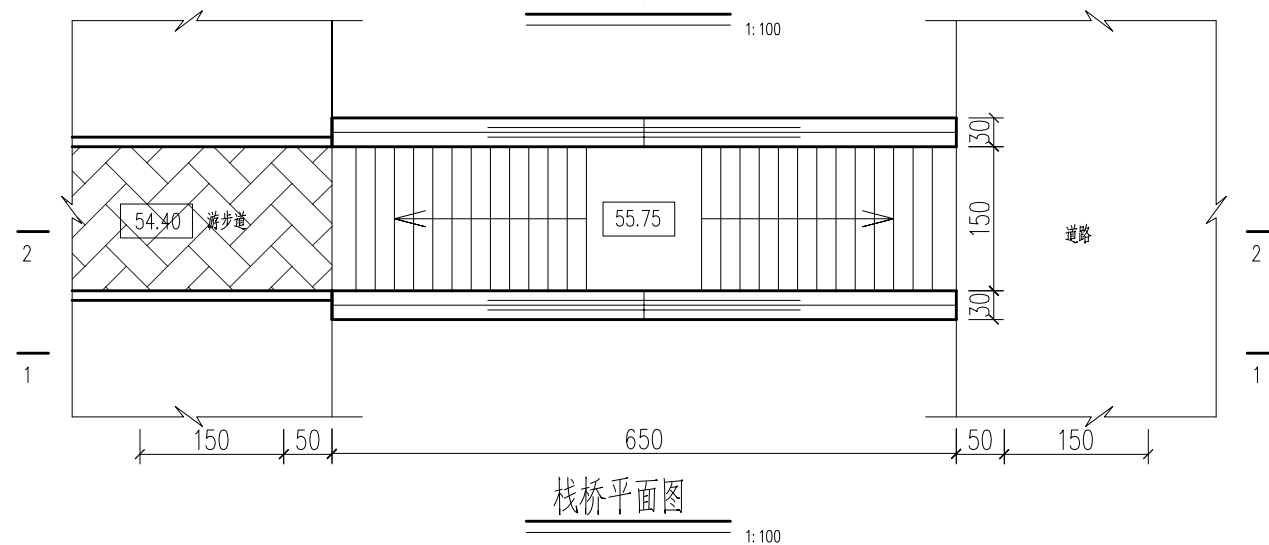
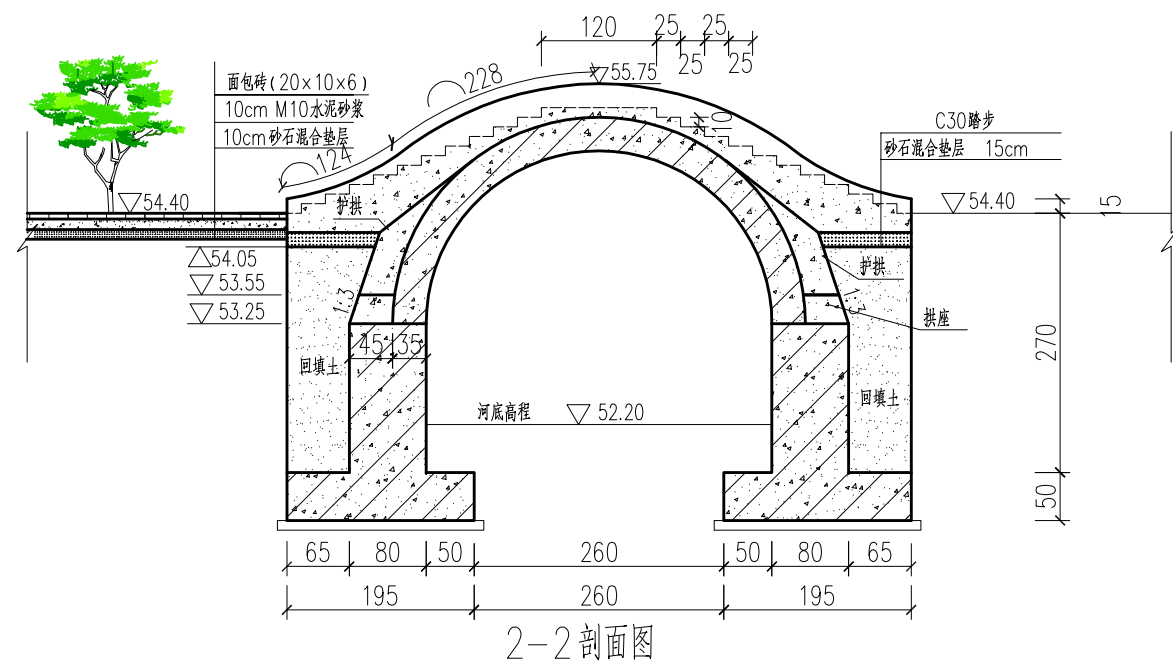
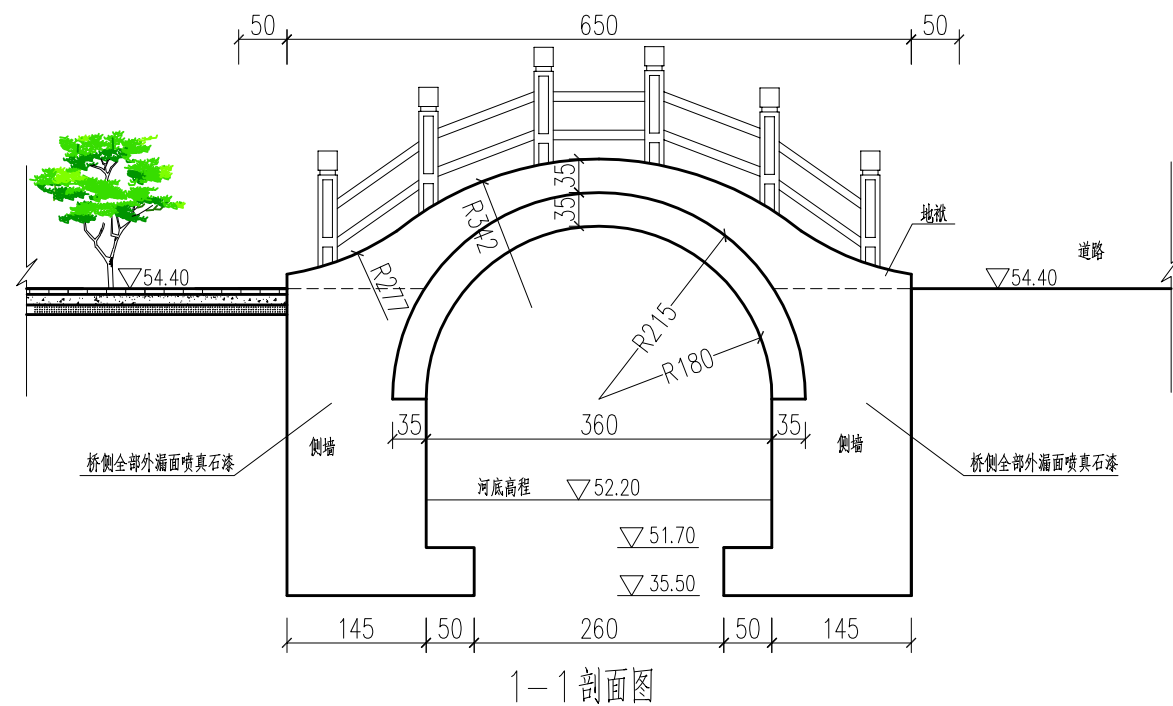
说明:

1. 图中尺寸高程以米计(85高程系), 坐标为2000国家大地坐标系。
2. 本河道保持原河床宽线, 全线清淤(杂渣立设等), 清淤面宽1~216m, 修复河堤岸100m。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

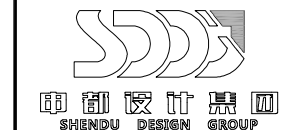


说明：

- 1.图中尺寸单位：高程以米计（85高程系），其余以厘米计；
- 2.混凝土强度等级为C30，抗渗等级W4，抗冻等级F50，混凝土底板设10cm同标号混凝土垫层；
- 3.栈桥位置暂定于桩号0+680附近，具体位置可根据业主要求进行调整，游步道长度根据现场连接情况调整。

24.12	A	施工图出图
日期 Date	版次 Rev.	版次说明 Description

建设单位
Client

设计单位
Design Institute

项目名称	Project Name
------	--------------

张集镇2024年度宜居宜业
和美丽乡村建设项目

子项名称 Sub-Project	苗窝村河道整治
---------------------	---------

项目编号 Project No.	子项编号 Sub-Project No.
---------------------	-------------------------

职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	日 期 Date
-----------------------	-------------	------------------	-------------

审 定 Reviewed by	陆 岳	陆岳	2024.12
--------------------	-----	----	---------


设计负责人 Principal	董洪梅	董洪梅	2024.12
--------------------	-----	-----	---------

董洪梅	董洪梅	2024.12
-----	-----	---------

校对 Checked by	黄震	2024.12
------------------	----	---------

专业负责人 Discipline	董洪梅	董洪梅	2024.12
---------------------	-----	-----	---------

设计 Designed by	陈琦	陈琦	2024.12
-------------------	----	----	---------

绘图	陈琦		2024.12
----	----	---	---------

图名	图号	图例	图例
图纸名称	Sheet Title		

栈桥结构图

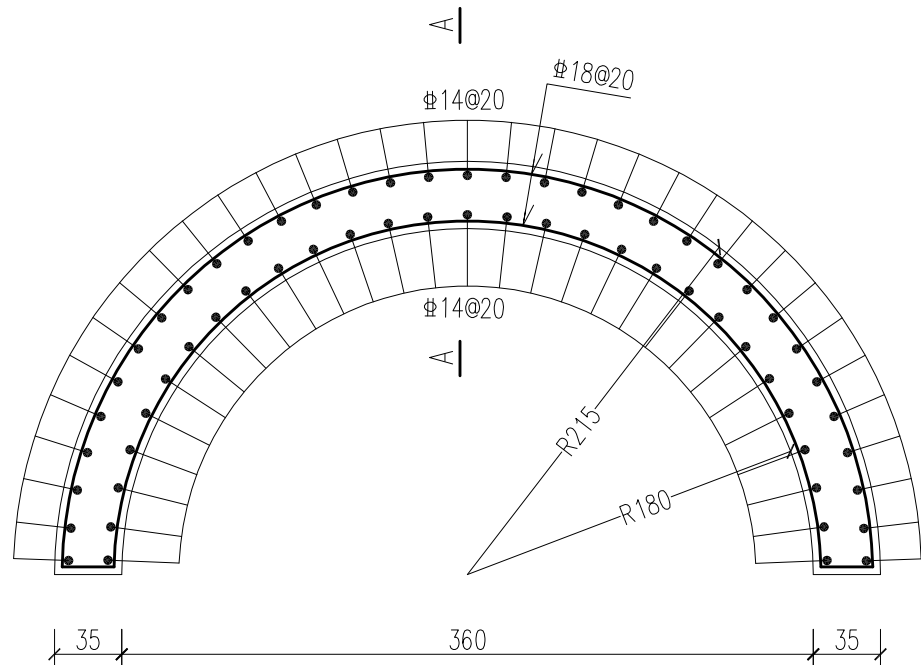
专 业 Discipline	景观设计	阶 段 Stage	施工图
-------------------	------	--------------	-----

图号 Sheet No.	LG-05	版次 Rev.	A
-----------------	-------	------------	---

执业签章
Registration Stamp

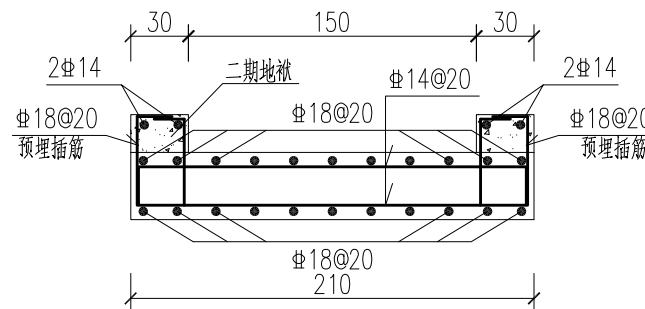
出图签章Balance Sheet

本图须加盖出图签章, 否则一律无效
Issued Unless Stamped



桥拱剖面钢筋图

1:50

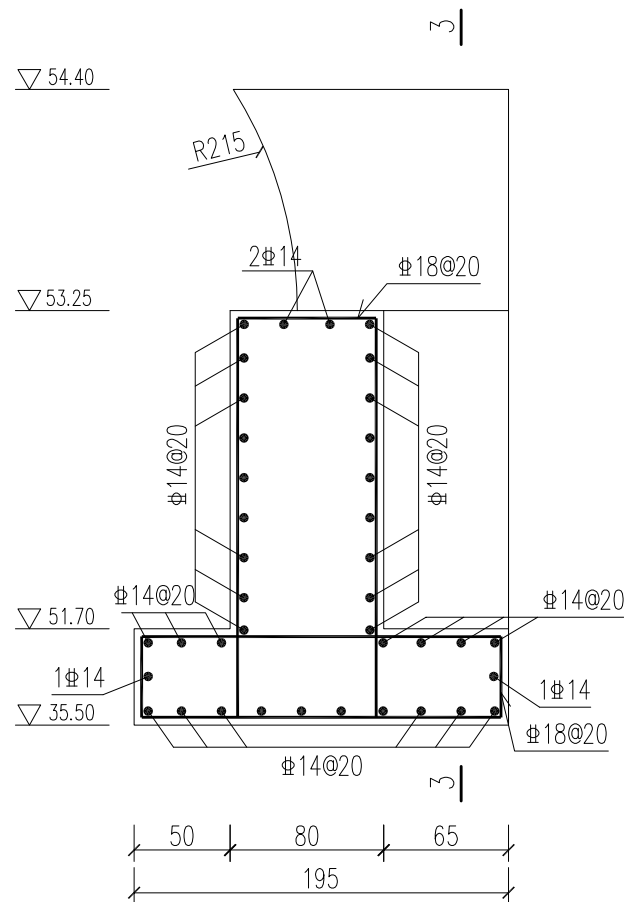


桥拱剖面钢筋图

1:50

说明:

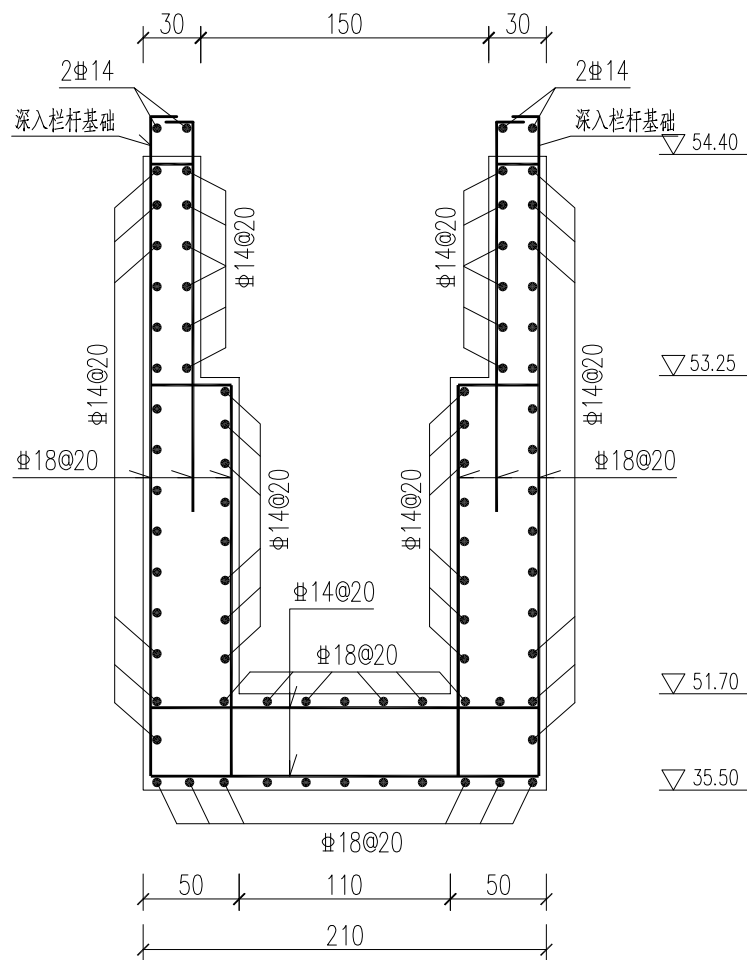
- 图中钢筋直径以毫米计, 其余尺寸均以厘米计。
- 混凝土强度等级为C30, 抗渗等级W4, 抗冻等级F50。
- 图中钢筋保护层厚度为3cm。



4-4 剖面钢筋图

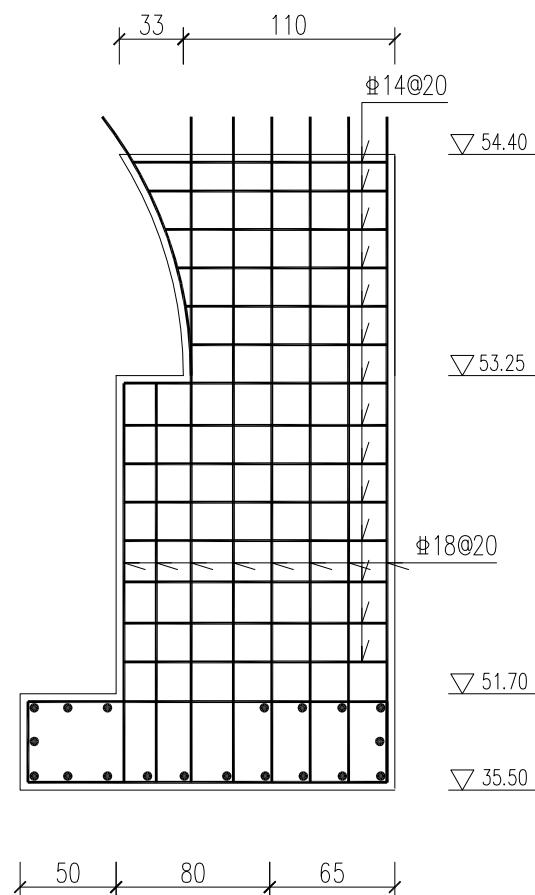
1:50

剖面位置见栈桥设计图



3-3 剖面钢筋图

1:50



6-6 剖面钢筋图

1:50

剖面位置见栈桥设计图

24.12	A	施工图出图
日期	版次	版次说明
Date	Rev.	Description

建设单位

Client

设计单位

Design Institute



项目名称

Project Name

张集镇2024年度宜居宜业和美丽乡村建设项目

子项名称

Sub-Project

苗湾村河道整治

项目编号

Project No.

子项目编号

Sub-Project No.

职责

Responsibility

姓名

Name

签字

Signature

日期

Date

审定

Approved by

陆岳

设计负责人

Design in charge

董洪梅

审核

Reviewed by

董洪梅

校对

Checked by

黄震

专业负责人

Discipline Responsible

董洪梅

设计

Designed by

陈琦

绘图

Drawn by

陈琦

图纸名称

Sheet Title

栈桥配筋图

专业

Discipline

景观设计

阶段

Step

施工图

图号

Sheet No.

LQ-05

版次

Rev.

A

执业签章

Registration Stamp

出图签章

Issue Stamp

本图须加盖公章, 否则一律无效

This drawing must be stamped, otherwise it is invalid.

