

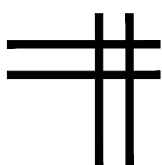
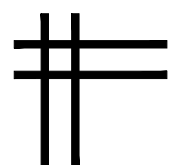
三皇镇菜园屯水利改造项目工程

施工图设计



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.LTD

二 0 二五年五月



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

证书编号：A122009183（临）

公路行业（公路）专业乙级。
水利行业乙级。

水利专业图纸

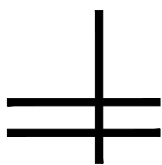
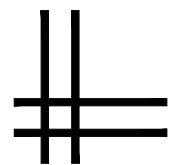


图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图别	图号	幅号
00	图纸目录	水利	SL-00	A3
01	总平面图	水利	SL-01	A3
02	混凝土仿木栏杆平面图 混凝土仿木栏杆立面图 3-3断面图 场地硬化大样图 步道做法详图	水利	SL-02	A3
03	树池平面图 树池立面图 树池剖面图	水利	SL-03	A3
04	方亭做法详图一	水利	SL-04	A3
05	方亭做法详图二	水利	SL-05	A3
06	方亭做法详图三	水利	SL-06	A3
07	方亭做法详图四	水利	SL-07	A3
08	河道断面图	水利	SL-08	A3
09	总平面图（路灯）	水利	SL-09	A3
10	主要材料表 太阳能路灯大样 工程竣工标志牌	水利	SL-10	A3



中联合创 中联合创设计有限公司
ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

设计资质证书编号：A122009183（临）

公路行业（公路）专业乙级；
水利行业乙级。

职 责

实 名

签 名

职 责

实 名

签 名

工程项
目名称

三皇镇菜园屯水利改造项目工程

图

图纸目录

设计阶段

施 设

项目负责

巴扎尔别克

巴扎尔别克

校 对

龙润霞

龙润霞

建设单
位名称

永福县生态移民发展中心

名

审 定

谢迎林

谢迎林

设 计

丘维清

丘维清

审 核

吴晓妍

吴晓妍

制 图

丘维清

丘维清

图 别

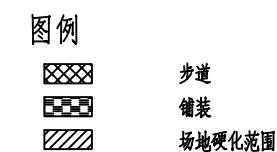
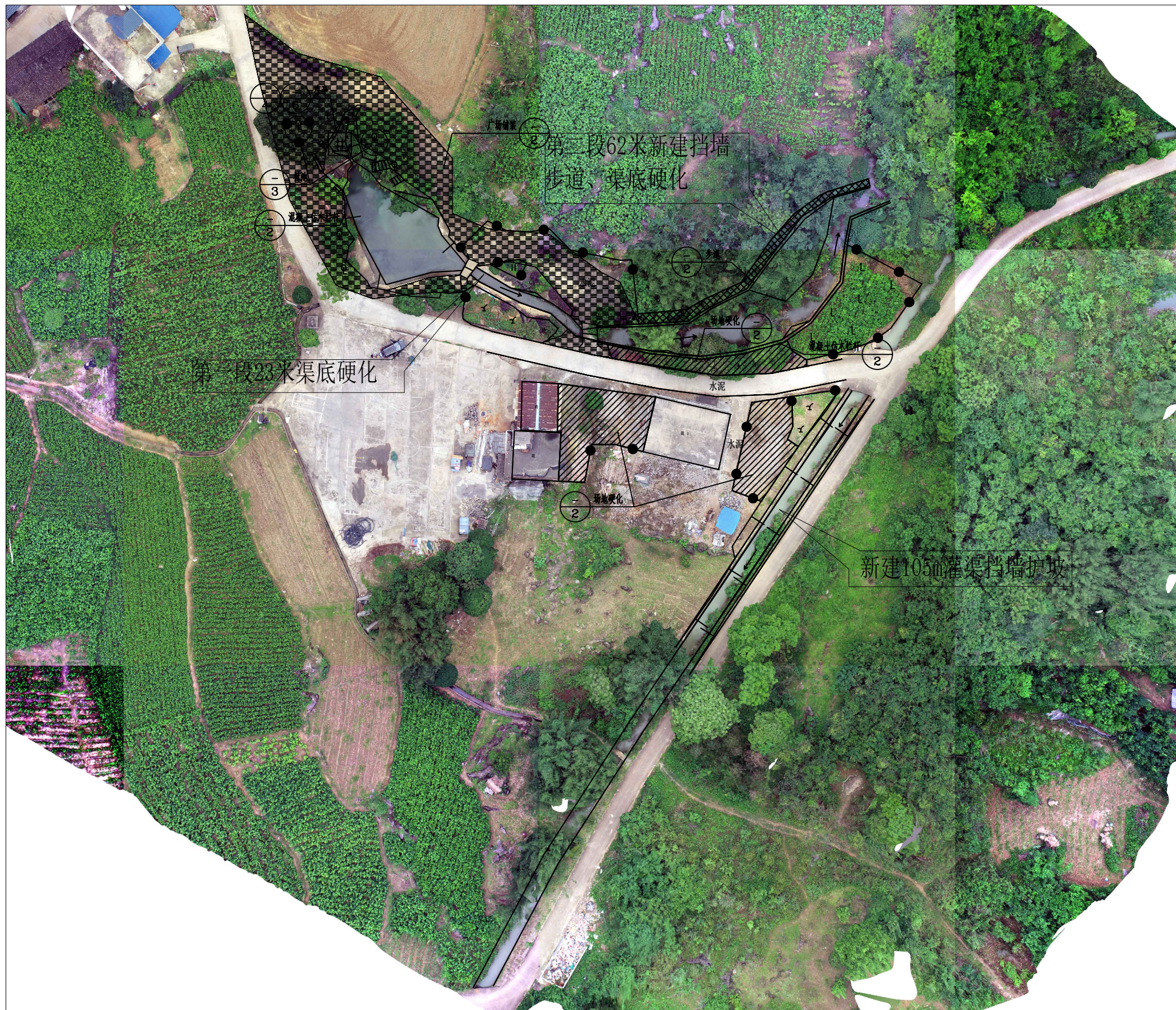
水 利

图 号

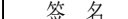
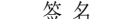
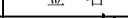
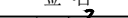
SL-00

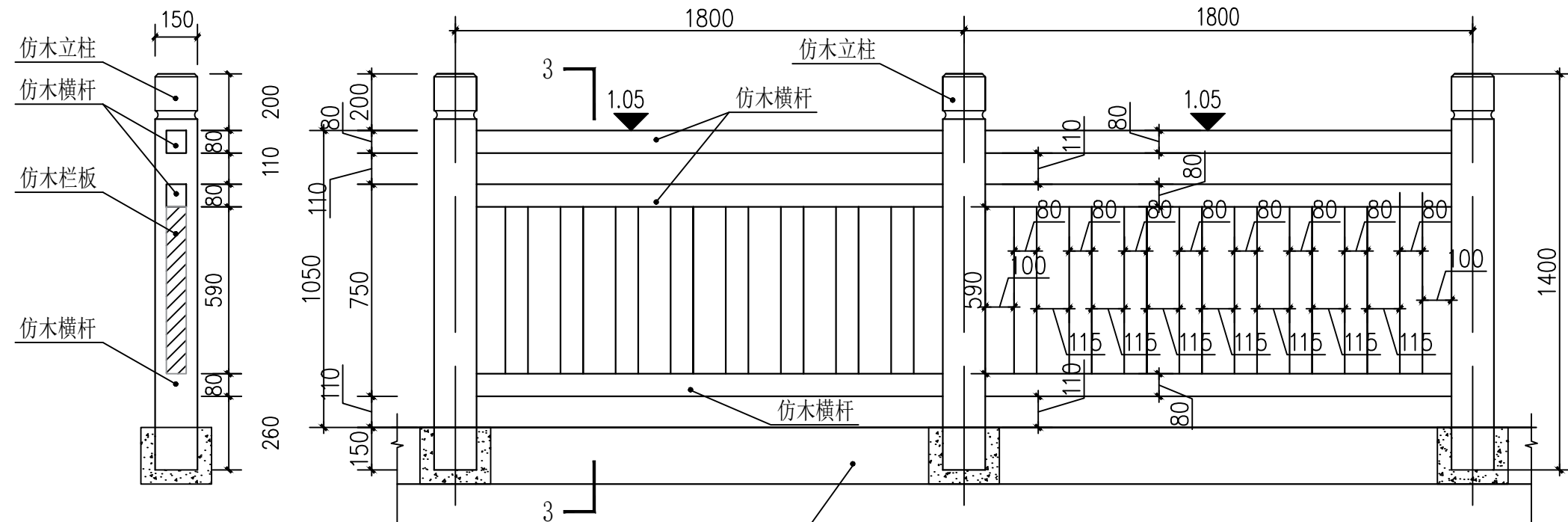
日 期

2025. 05



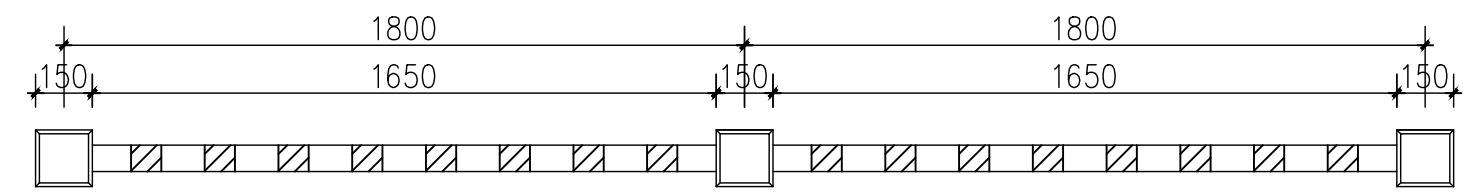
总平面图 1:500

 中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD	设计资质证书编号: A122009183 (临)	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项 目名称	三皇镇菜园屯水利改造项目工程	图 名	总平面图	设计阶段	施 设
	公路行业(公路)专业乙级: 水利行业乙级。	项目负责	巴扎尔别克		校 对	龙润霞		建设单 位名称	永福县生态移民发展中心			图 别	水 利
		审 定	谢迎林		设 计	丘维清						图 号	SL-01
		审 核	吴晓妍		制 图	丘维清						日 期	2025. 05



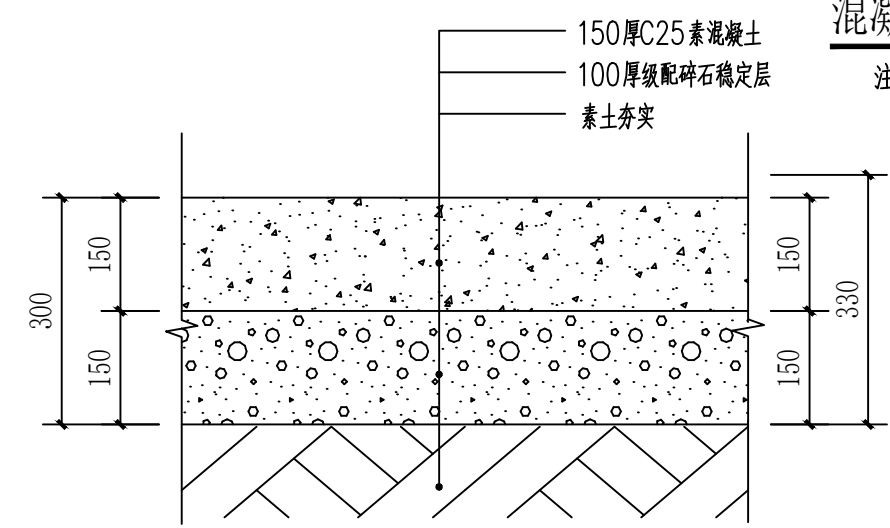
3-3断面图 1:20

混凝土仿木栏杆立面图 1:20



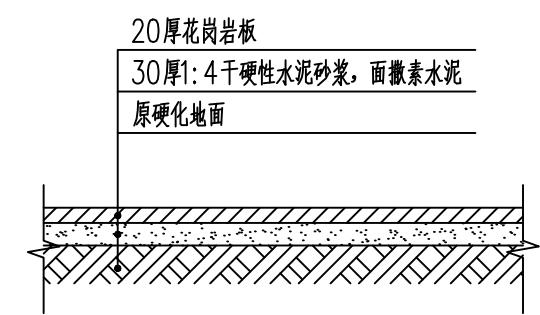
混凝土仿木栏杆平面图 1:20

注：总长共计41m



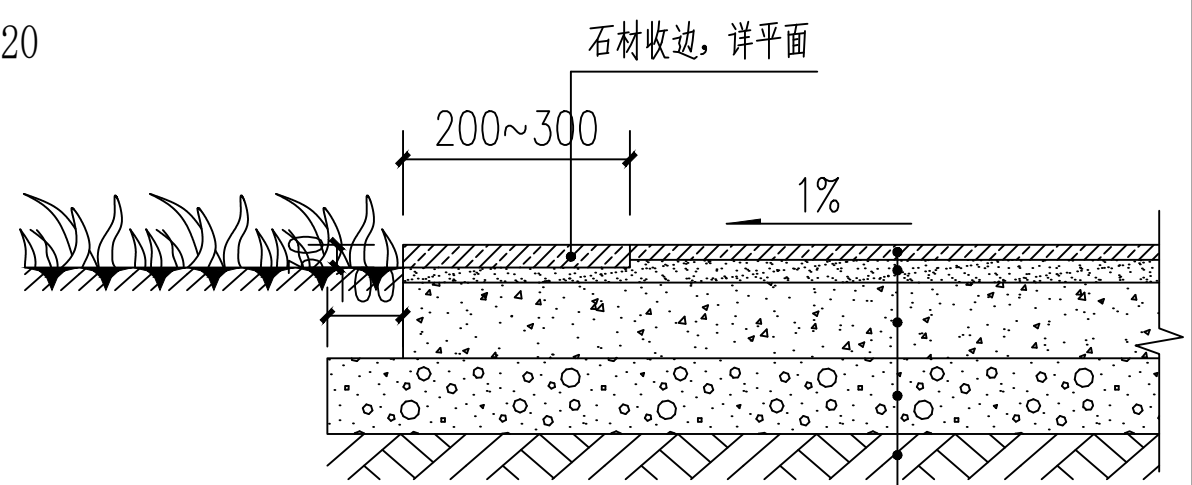
场地硬化大样图 1:10

注：面积共计：382m²



广场铺装 1:10

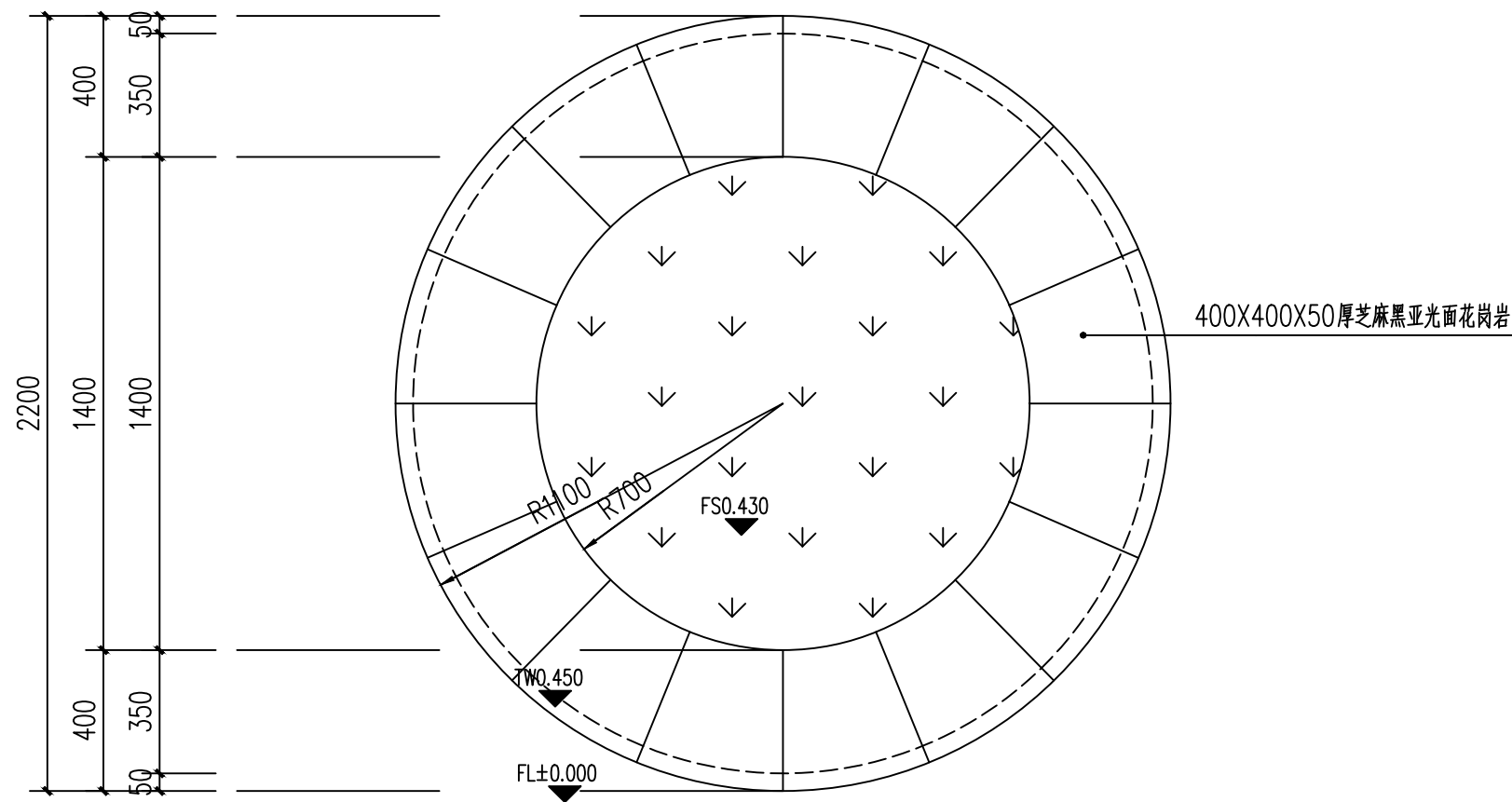
注：面积：873m²



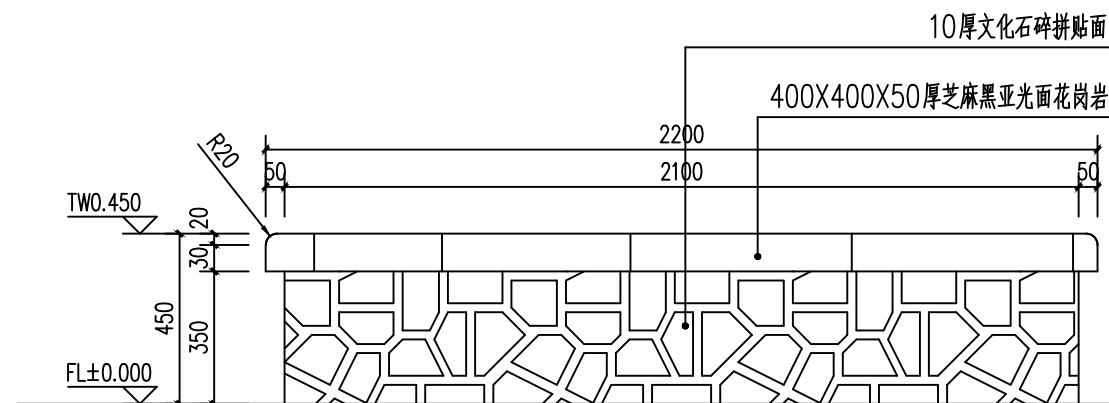
步道做法详图 1:10

注：总长共计68m²

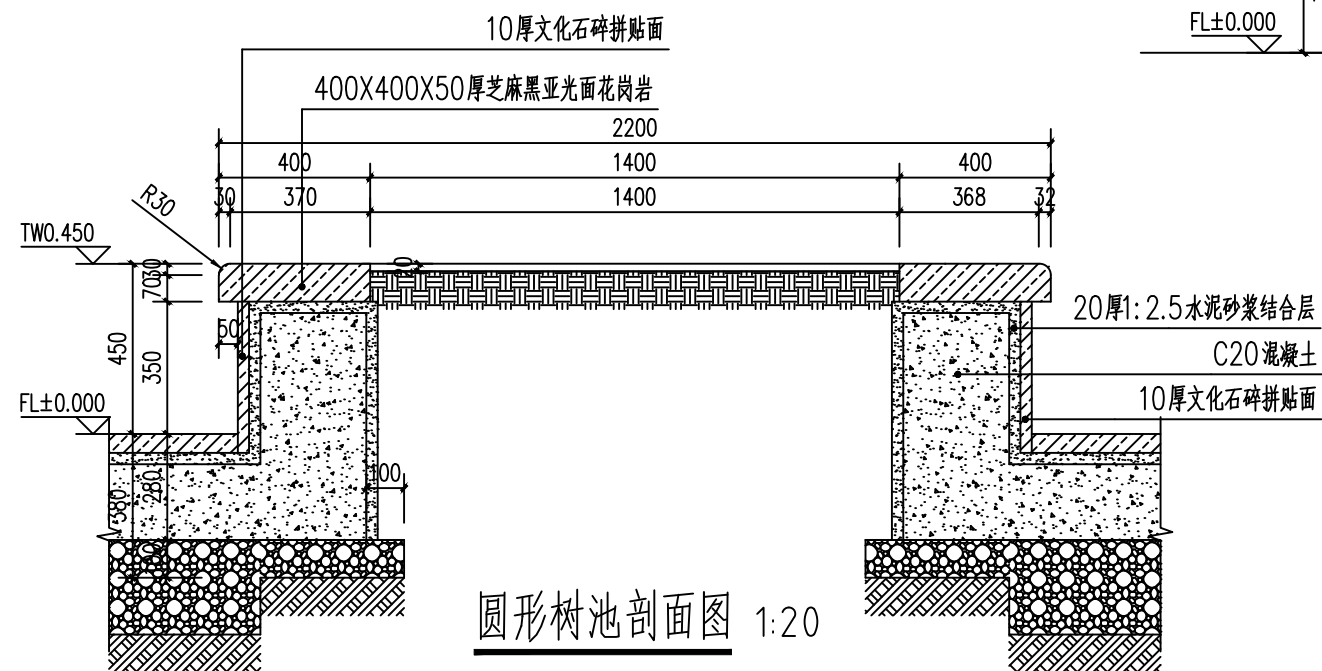
 中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD	设计资质证书编号：A122009183（临） 公路行业（公路）专业乙级； 水利行业乙级。	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项 目名称	三皇镇菜园屯水利改造项目工程	图 名	混凝土仿木栏杆平面图 混凝土仿木栏杆立面图 3-3断面图 场地硬化大样图	设计阶段	施 设
		项目负责	巴扎尔别克	巴扎尔别克	校 对	龙润霞	龙润霞	建设单位名称	永福县生态移民发展中心			图 别	水 利
		审 定	谢迎林	谢迎林	设 计	丘维清	丘维清					图 号	SL-02
		审 核	吴晓妍	吴晓妍	制 图	丘维清	丘维清					日 期	2025. 05



圆形树池平面图 1:20



圆形树池立面图 1:20



圆形树池剖面图 1:20



中联合创 中联合创设计有限公司
ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

设计资质证书编号: A122009183 (临)
公路行业 (公路) 专业乙级;
水利行业乙级。

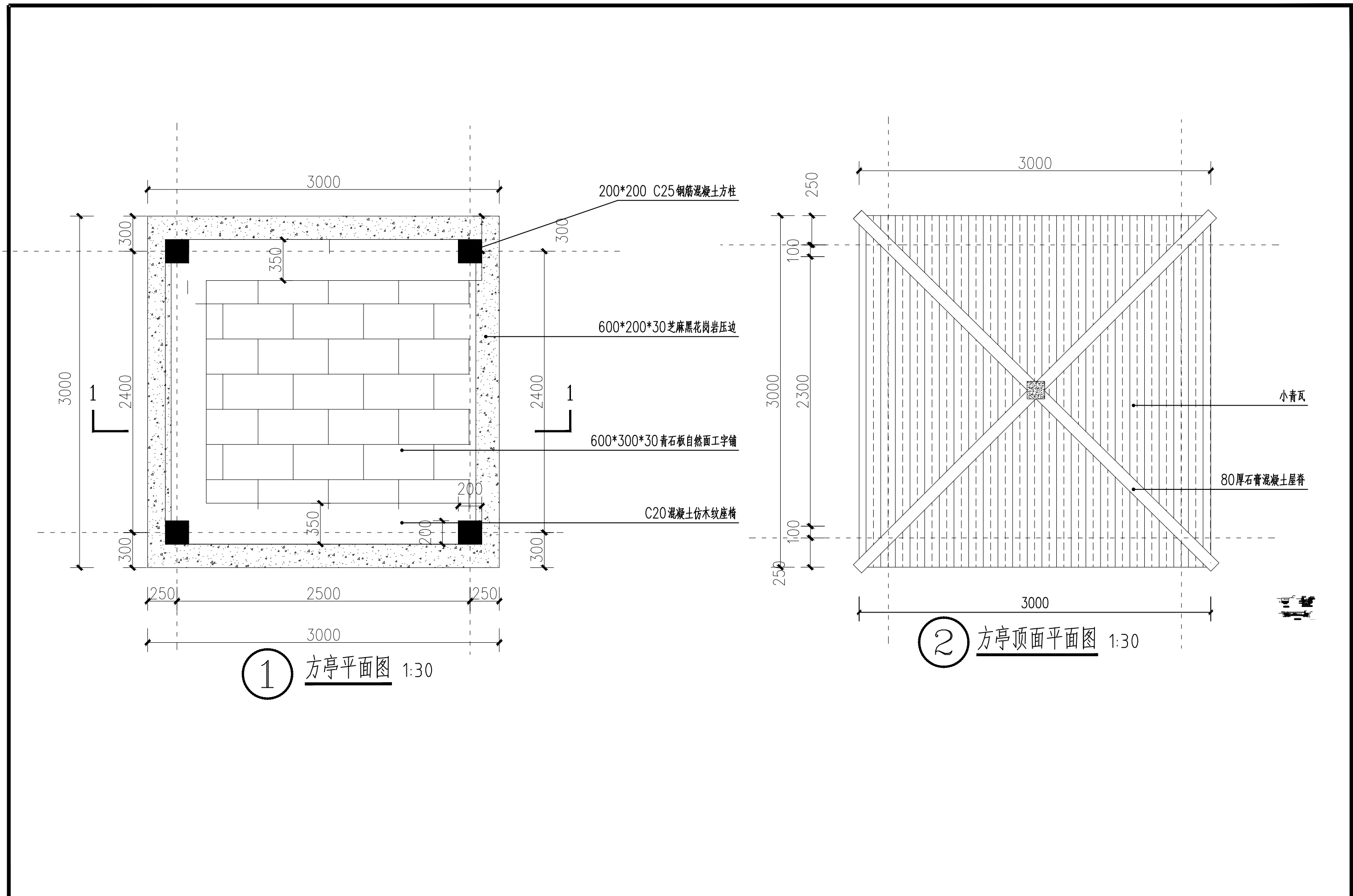
职责	实名	签名	职责	实名	签名
项目负责	巴扎尔别克	巴扎尔别克	校对	龙润霞	龙润霞
审定	谢迎林	谢迎林	设计	丘维清	丘维清
审核	吴晓妍	吴晓妍	制图	丘维清	丘维清

工程 项目 名称	三皇镇菜园屯水利改造项目工程
建设 单位 名称	永福县生态移民发展中心

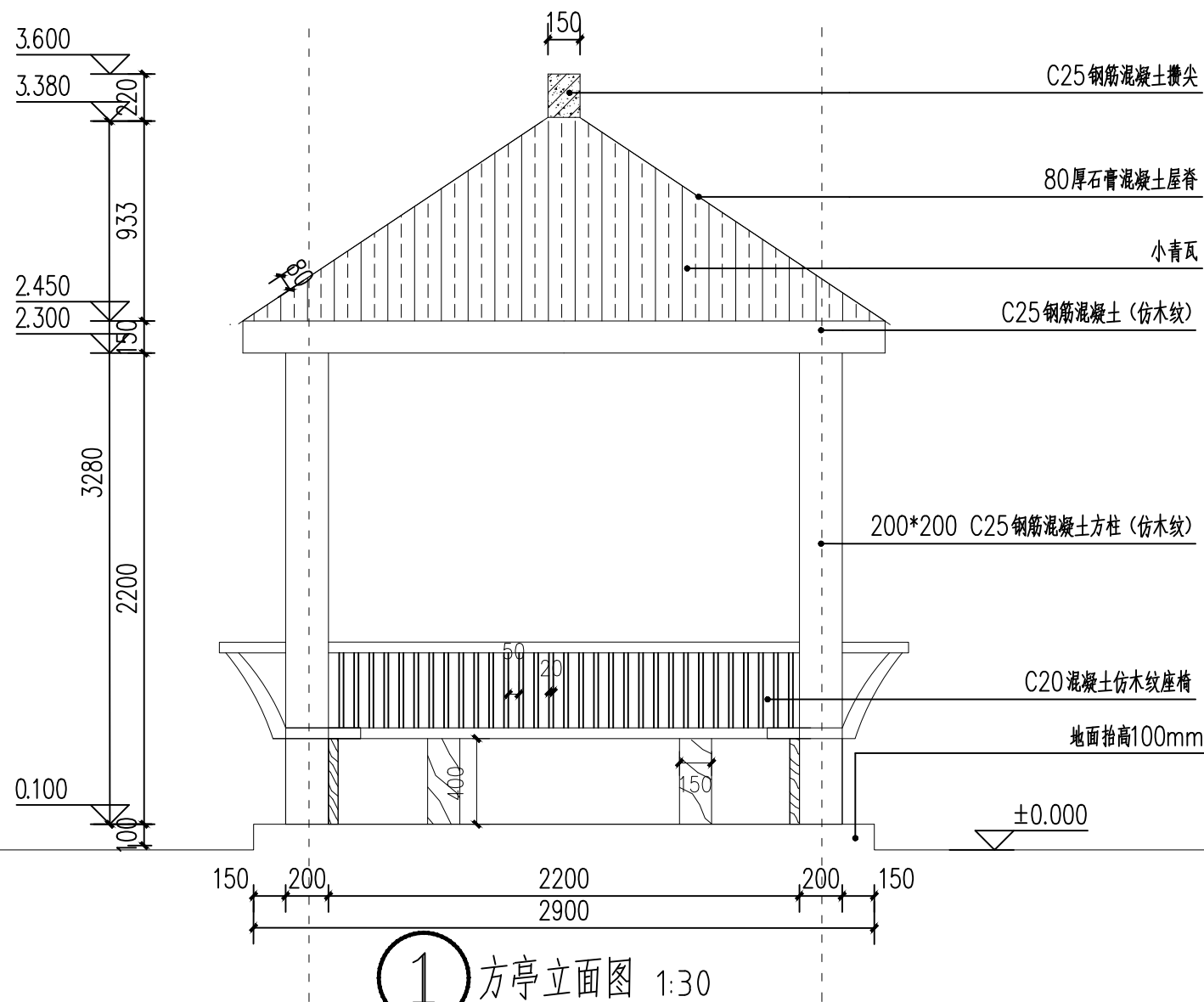
图
名

树池平面图
树池立面图
树池剖面图

设计阶段	设施
图 别	水利
图 号	SL-03
日 期	2025. 05

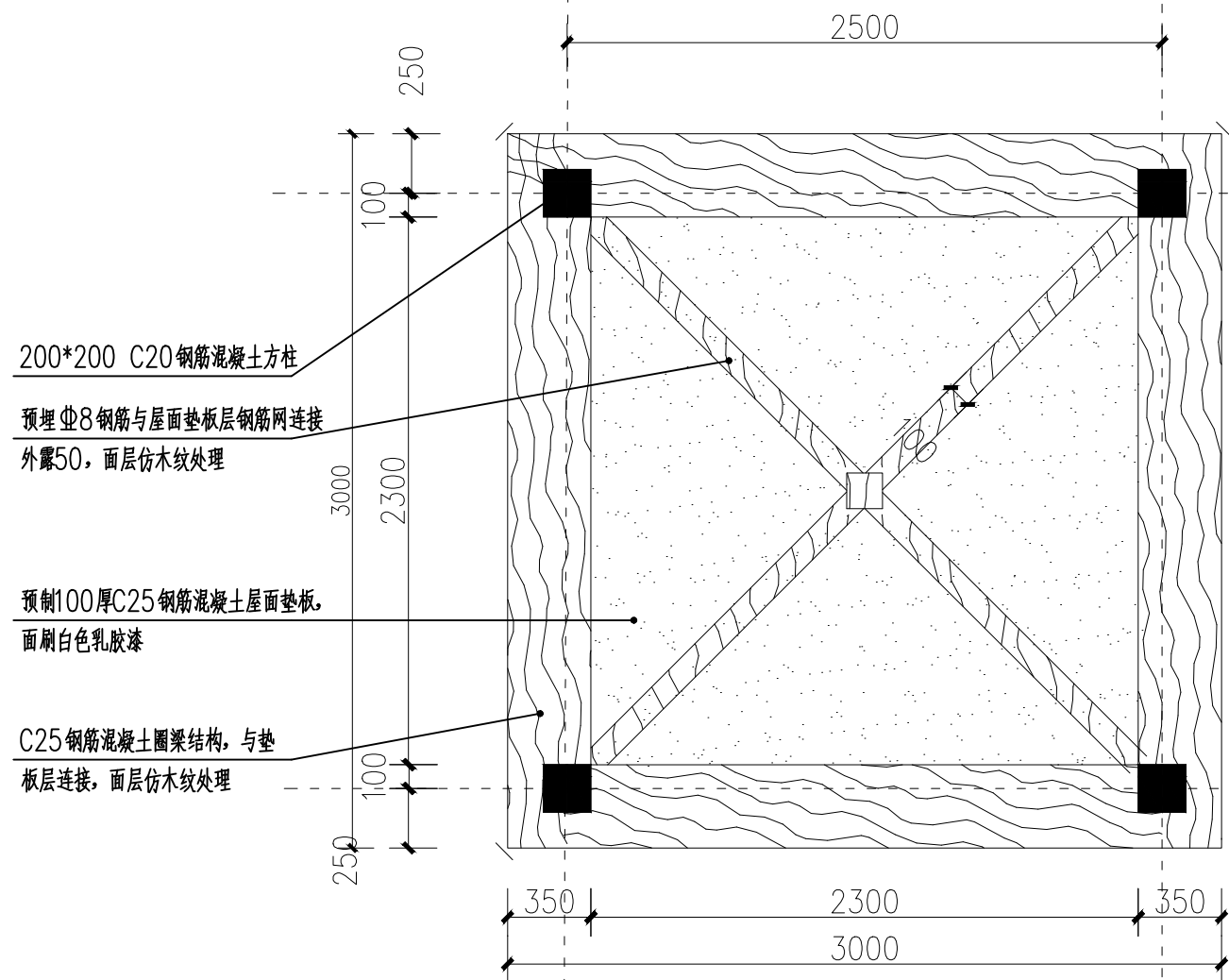


 中联合创 中联合创设计有限公司 ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD	设计资质证书编号: A122009183 (临) 公路行业(公路)专业乙级; 水利行业乙级。	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项 目名称	永福县生态移民发展中心	图	方亭做法详图一	设计阶段	施 设
		项 目 负责	巴扎尔别克	巴扎尔别克	校 对	龙润霞	龙润霞	建设单 位名称				图 别	水 利
		审 定	谢迎林	谢迎林	设 计	丘维清	丘维清	图 号				SL-04	
		审 核	吴晓妍	吴晓妍	制 图	丘维清	丘维清	日 期				2025. 05	
地址: 吉林省长春市吉林大路535号									三皇镇菜园屯水利改造项目工程	名			



① 方亭立面图 1:30

说明:
1. 钢筋混凝土亭梁, 柱梁及板构件均采用C25混凝土, 柱基础垫层采用C15混凝土。
2. 顶板的上下层横向钢筋应伸过脊线, 并互相搭接, 搭接长度满足40d要求。
3. 本图除标高外均以毫米为尺寸, 图纸尺寸若与实际尺寸不符, 以实际尺寸为准。



② 方亭屋架样式图 1:30



中联合创 中联合创设计有限公司
ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

地址: 吉林省长春市吉林大路535号

设计资质证书编号: A122009183 (临)

公路行业(公路)专业乙级;
水利行业乙级。

职责

项目负责

审定

审核

实名

巴扎尔别克

谢迎林

吴晓妍

签名

巴扎尔别克

谢迎林

吴晓妍

职责

校对

设计

制图

实名

龙润霞

丘维清

丘维清

签名

龙润霞

丘维清

丘维清

工程项目名称

永福县生态移民发展中心

建设单位名称

三皇镇菜园屯水利改造项目工程

图名

方亭做法详图二

设计阶段

图别

图号

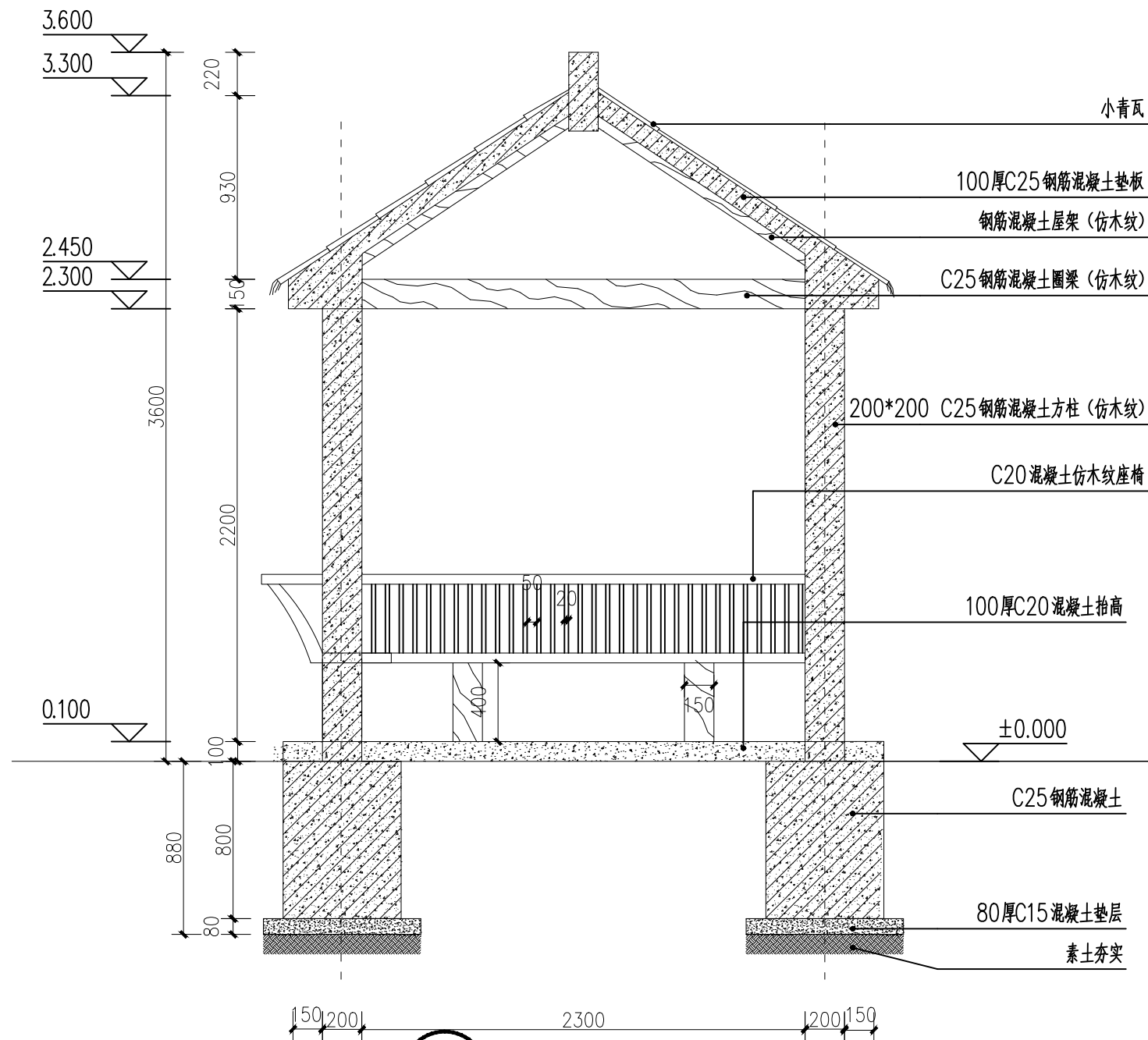
日期

设施

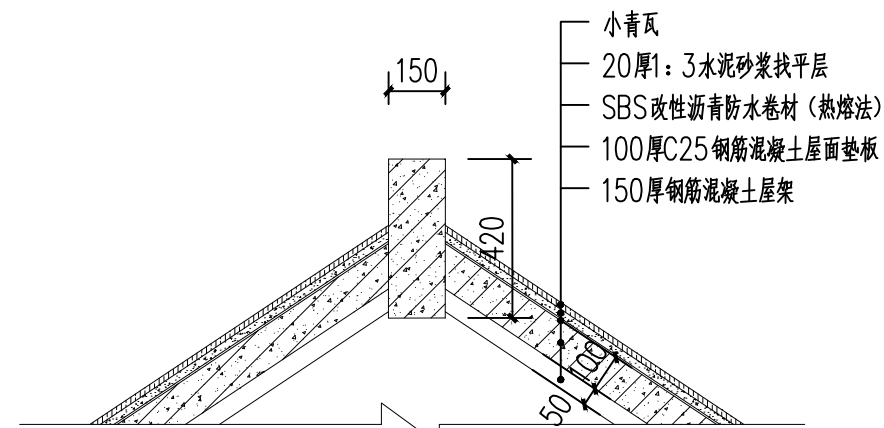
水利

SL-05

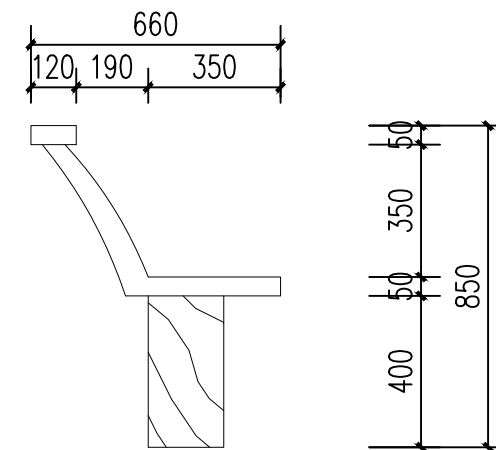
2025.05



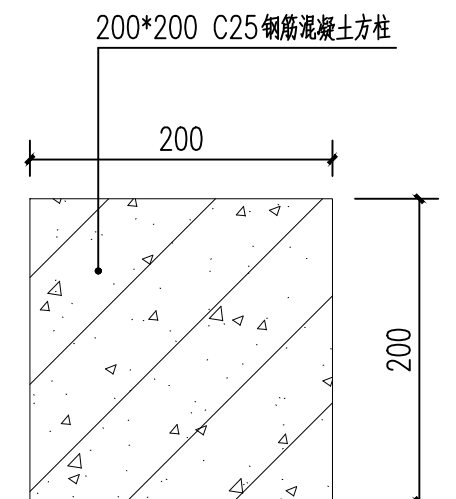
① 方亭1-1剖面图 1:30



② 坡屋面做法详图 1:20



③ 方亭仿木纹座椅大样 1:20



④ 方亭柱平面图 1:5



中联合创 中联合创设计有限公司
ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

地址: 吉林省长春市吉林大路535号

设计资质证书编号: A122009183 (临)

公路行业(公路)专业乙级;
水利行业乙级。

职责

项目负责

审定

审核

实名

巴扎尔别克

谢迎林

吴晓妍

签名

巴扎尔别克

谢迎林

吴晓妍

职责

校对

设计

制图

实名

龙润霞

丘维清

丘维清

签名

龙润霞

王华清

王华清

工程项目名称

永福县生态移民发展中心

建设单位名称

三皇镇菜园屯水利改造项目工程

永福县生态移民发展中心

三皇镇菜园屯水利改造项目工程

图名

方亭做法详图三

设计阶段

图别

图号

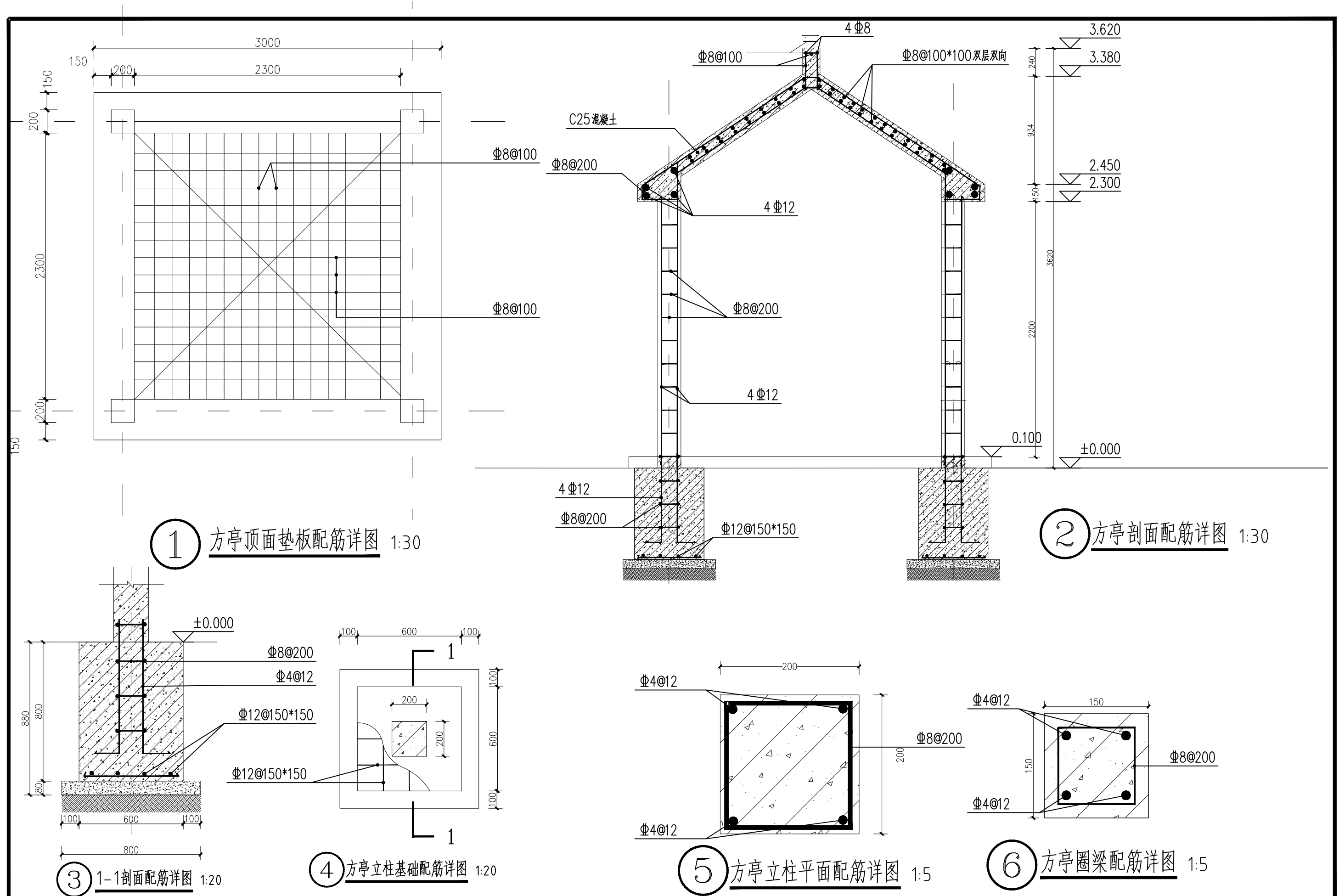
日期

设施

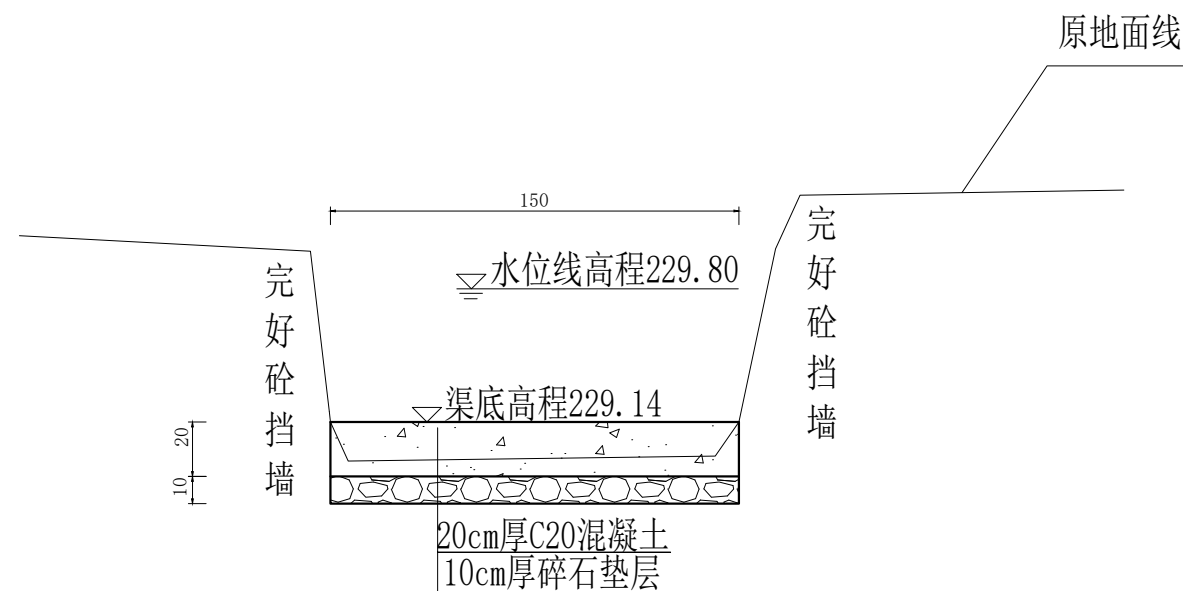
水利

SL-06

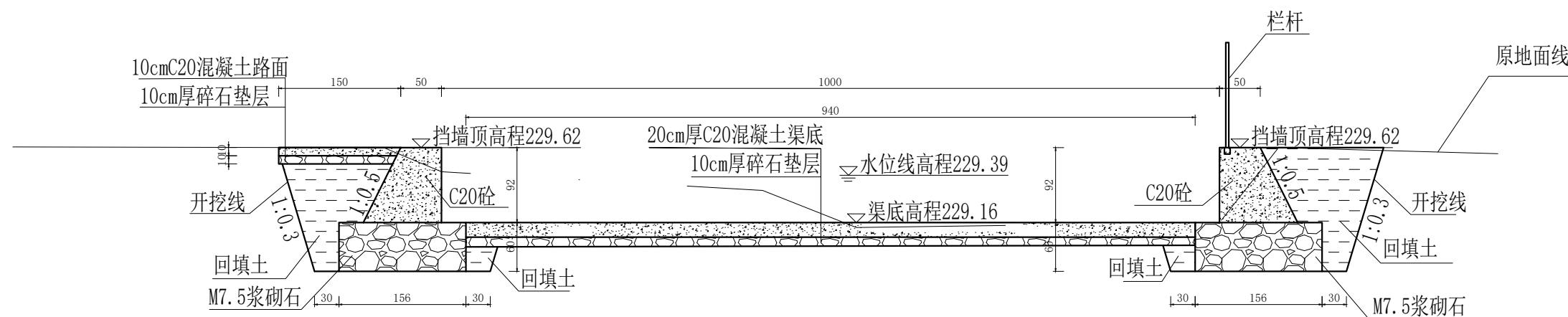
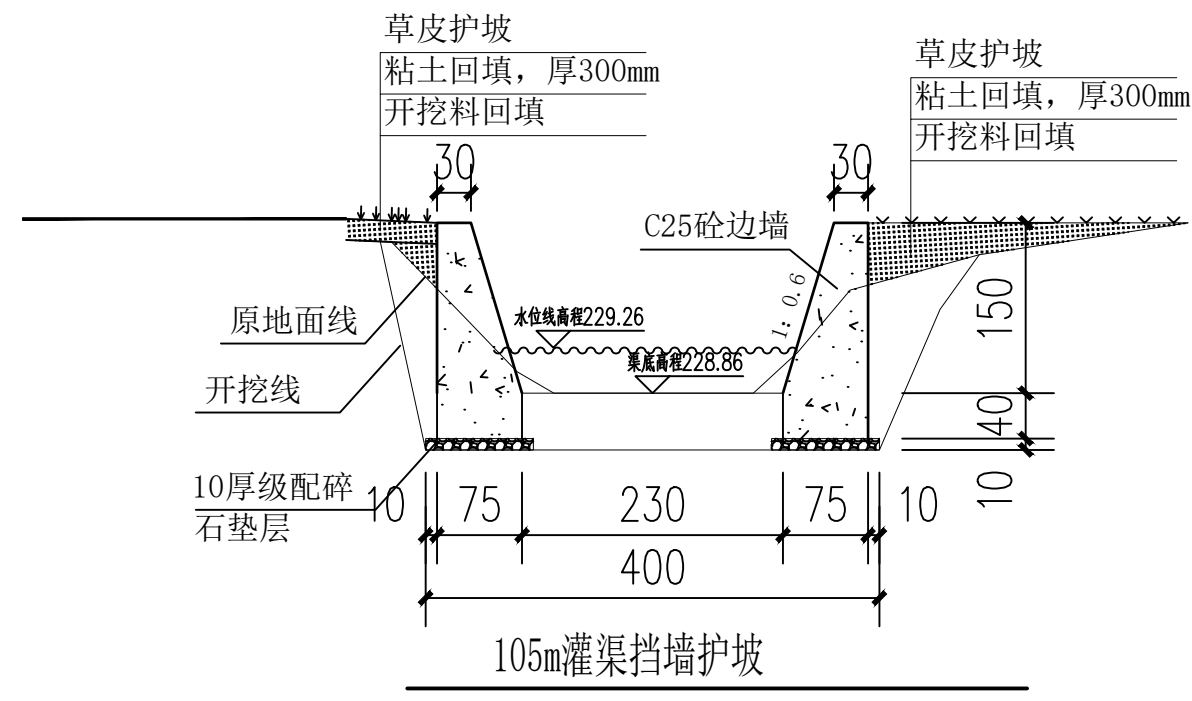
2025.05



 中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD	设计资质证书编号: A122009183 (临) 公路行业 (公路) 专业乙级; 水利行业乙级。	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项	永福县生态移民发展中心	图	方亭做法详图四	设计阶段	施 设
		项目负责	巴扎尔别克		校 对	龙润霞		项目名称				图 别	水利
		审 定	谢迎林		设 计	丘维清		建设单位				图 号	SL-07
		审 核	吴晓妍		制 图	丘维清		单位名称				日 期	2025. 05
地址: 吉林省长春市吉林大路535号		三皇镇菜园屯水利改造项目工程											



K0+000-K0+023
排水沟底硬化



K0+024-K0+085新建挡
墙步道、渠底硬化

说明:
1、本尺寸高程m计, 其余采用cm单位。
2. 说明未详按国家规范执行。



中联合创 中联合创设计有限公司
ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

地址: 吉林省长春市吉林大路535号

设计资质证书编号: A122009183 (临)

公路行业(公路)专业乙级;
水利行业乙级。

职责

项目负责

审定

审核

实名

巴扎尔别克

谢迎林

吴晓妍

签名

巴扎尔别克

谢迎林

吴晓妍

职责

校对

设计

制图

实名

龙润霞

丘维清

丘维清

签名

龙润霞

王华清

王华清

工程项目名称

永福县生态移民发展中心

建设单位名称

三皇镇菜园屯水利改造项目工程

图名

河道断面图

设计阶段

图别

图号

日期

图名

河道断面图

设计阶段

图别

图号

日期

图名

河道断面图

设计阶段

图别

图号

日期

图名

河道断面图

设计阶段

图别

图号

日期

图名

河道断面图

设计阶段

图别

图号

日期

图名

河道断面图

设计阶段

图别

图号

日期

图名

河道断面图

设计阶段

图别

图号

日期

图名

河道断面图

设计阶段

图别

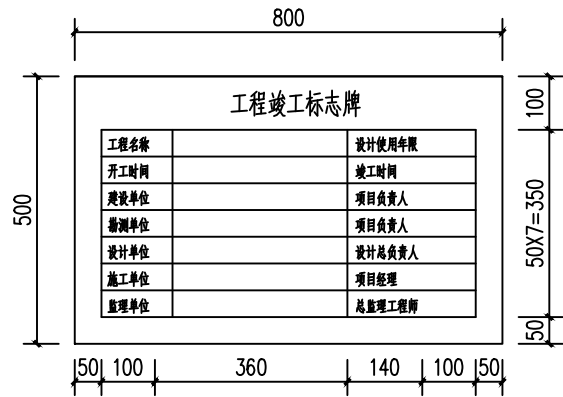
图号

日期



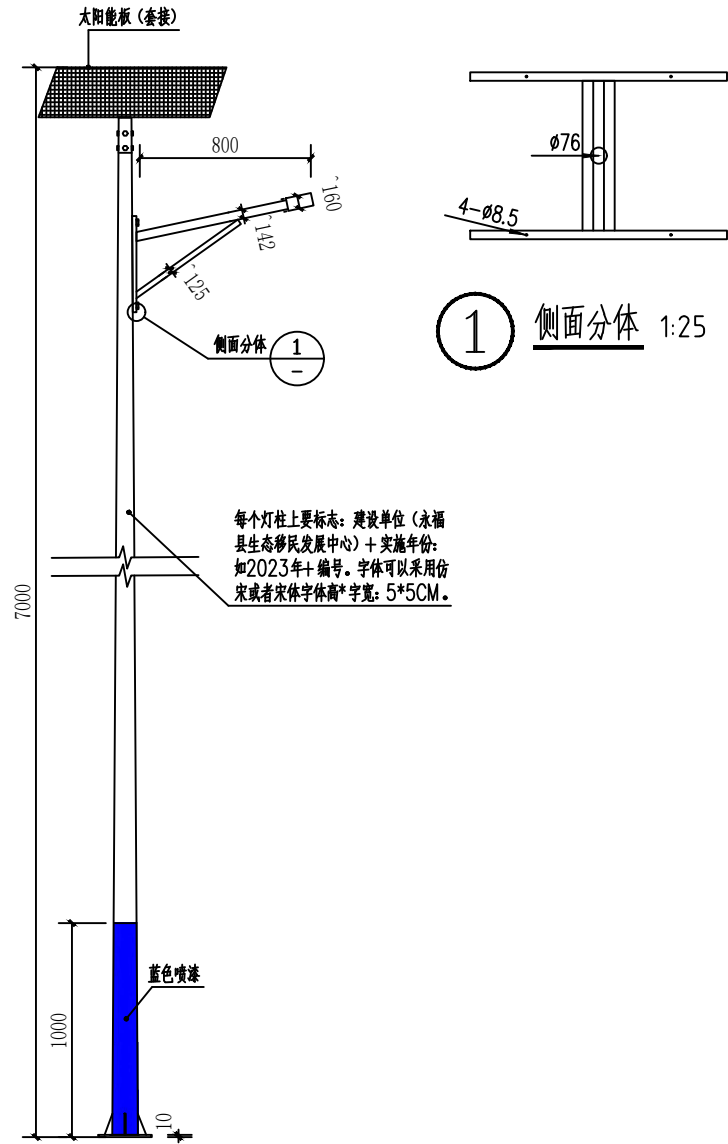
总平面图 1:300

 中联合创 中联合创设计有限公司 ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD	设计资质证书编号: A122009183 (临) 公路行业(公路)专业乙级; 水利行业乙级。	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项 目名称	永福县生态移民发展中心	图 名	总平面图	设计阶段	设施	
		项目负责	巴扎尔别克	巴扎尔别克	校 对	龙润霞	龙润霞	建设单位名称				三皇镇菜园屯水利改造项目工程	图 别	水利
		审 定	谢迎林	谢迎林	设 计	丘维清	丘维清	图 号					SL-09	
		审 核	吴晓妍	吴晓妍	制 图	丘维清	丘维清	日 期					2025.05	



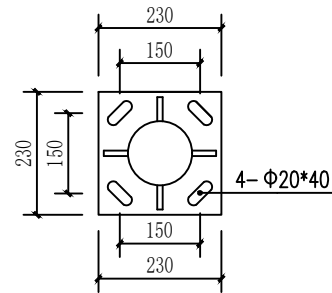
工程竣工标志牌 1:10

- 注:
- 标志牌字体采用宋体;
 - 标志牌材质采用花岗岩;
 - 标志牌使用年限应为建筑物的使用年限;

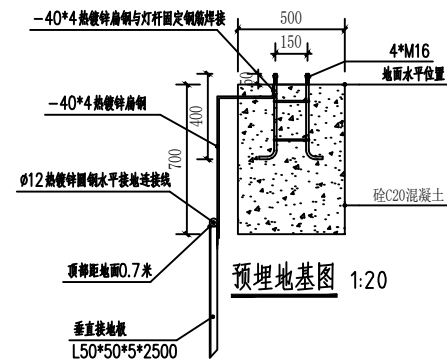


7米太阳能路灯立面图 1:25

- 技术要求:
- 灯体采用镀锌杆, 上口径 $\Phi 60$ 下口径 $\Phi 120-2.5\text{mm}$
 - 灯杆热镀锌板: 喷塑白色+蓝
 - 灯具光源30W、70000mAh锂电池, 70W多晶硅
 - 路灯质保五年以上。



法兰孔位图 T=8 1:10



预埋地基图 1:20

主要材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		7米太阳能路灯	H=7米, 光源(30W), LED灯	个	17	含灯杆、太阳能板、控制器、蓄电池等全套
2		7米太阳能路灯基础	C25混凝土	个	17	
3		垂直接地极	热镀锌角钢 L50x50x5 L=2500	个	17	
4		水平接地连接线	$\phi 12$ 热镀锌圆钢	米	按实际	



中联合创 中联合创设计有限公司
ZHONGLIANHECHUANG CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

设计资质证书编号: A122009183 (临)
公路行业(公路)专业乙级;
水利行业乙级。

职责	实名	签名	职责	实名	签名
项目负责	巴扎尔别克		校对	龙润霞	
审定	谢迎林		设计	丘维清	
审核	吴晓妍		制图	丘维清	

工程项目名称	永福县生态移民发展中心
建设单位名称	三皇镇菜园屯水利改造项目工程

图名

主要材料表
太阳能路灯大样
工程竣工标志牌

设计阶段	设施
图别	水利
图号	SL-10
日期	2025.05