

# 广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设 施工图

建设单位：仙游县西苑乡广桥村民委员会  
2024年09月

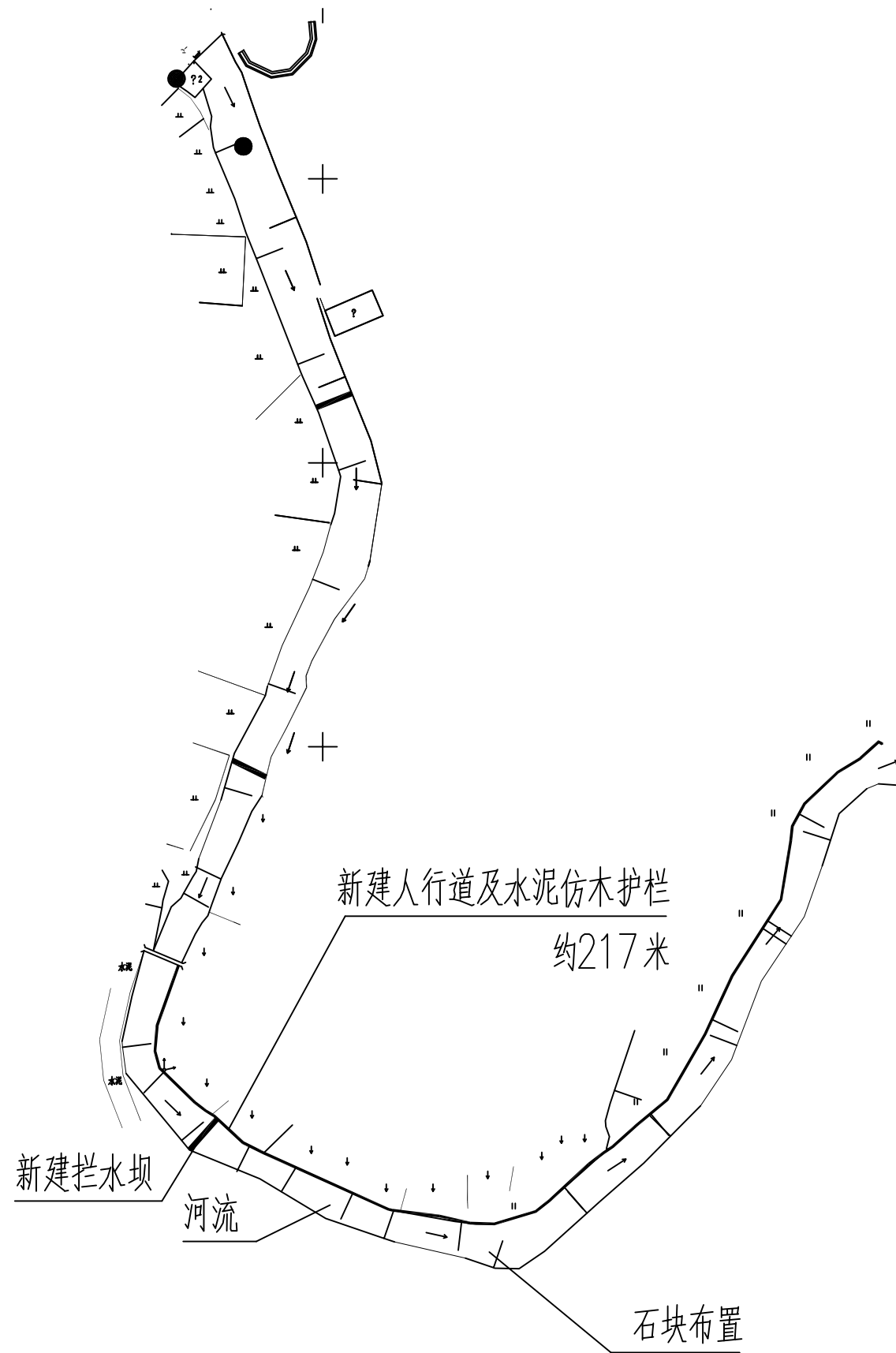


中庭国际设计有限公司


证书编号：A444008576

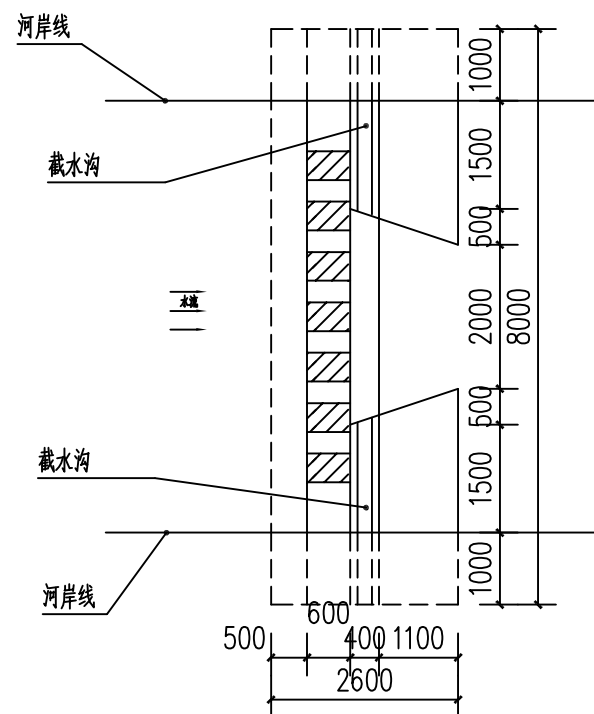
图 纸 目 录

工 程 名 称		广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设		
建 设 单 位		仙游县西苑乡广桥村民委员会		
序 号	图 号	名 称	图 幅	备 注
			A3	
1		封面	1	
2		目录	1	
3	J-01	总平面图	1	
4	J-02	拦水坝详图	1	
5	J-03	水坝示意图	1	
6	J-04	人行道详图	1	
7	J-05	护坡立面展开图	1	
8	J-06	护坡结构图1	1	
9	J-07	护坡结构图2	1	
10	J-08	水泥护栏详图	1	
11	J-09	临时沙袋围堰断面图	1	
12	J-10	石块布置示意图	1	
13	J-11	路灯详图1	1	
14	J-12	路灯详图2	1	
15	J-13	路灯详图3	1	
16				
17				

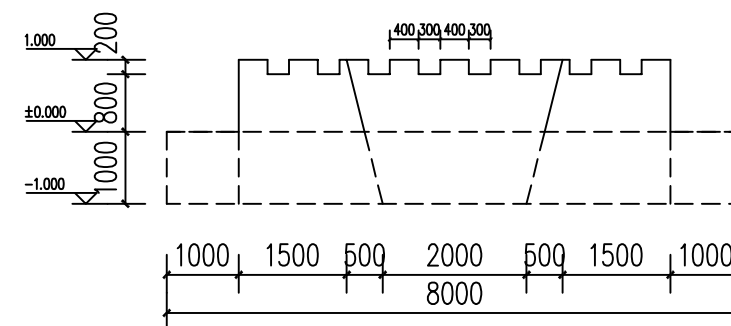


总平面图

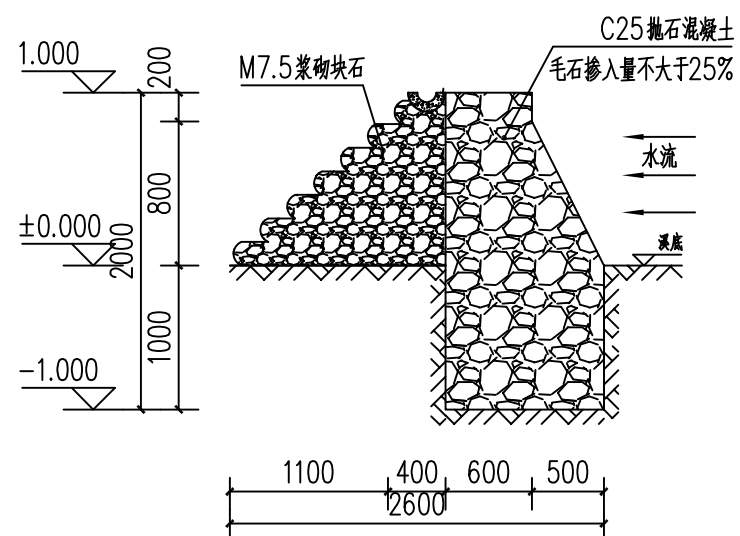
<div> 中庭国际设计有限公司</div> <div>证书编号: A444008576</div>	建设单位 CLIENT	仙游县西苑乡广桥村民委员会	图纸内容 DRAWING	总平面图		设计阶段 STATUS	施工图	比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	J- 01	日期 DATE	2024. 09
	项目名称 PROJECT TITLE	广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设			设计 DESIGNED	王美超	校对 Checked by	赵岩	审核 AUDITED	陈世亮	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	迟艳	项目负责 PROJECT CHIEF



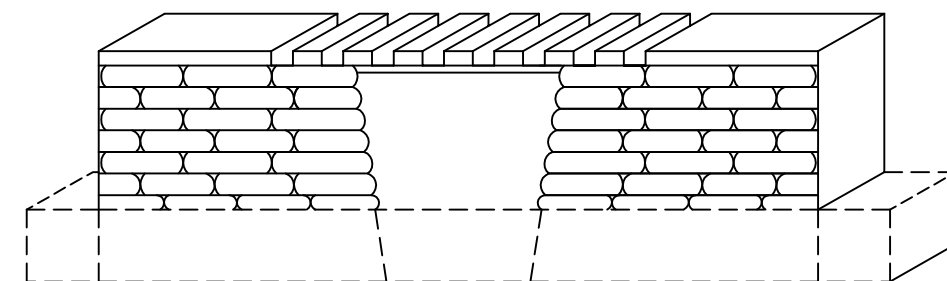
拦水坝平面图 1:100




拦水坝立面图 1:100



拦水坝断面图 1:50



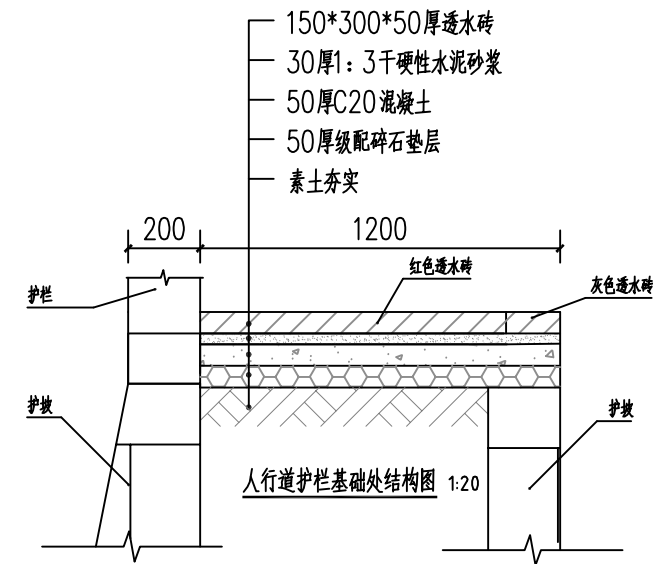
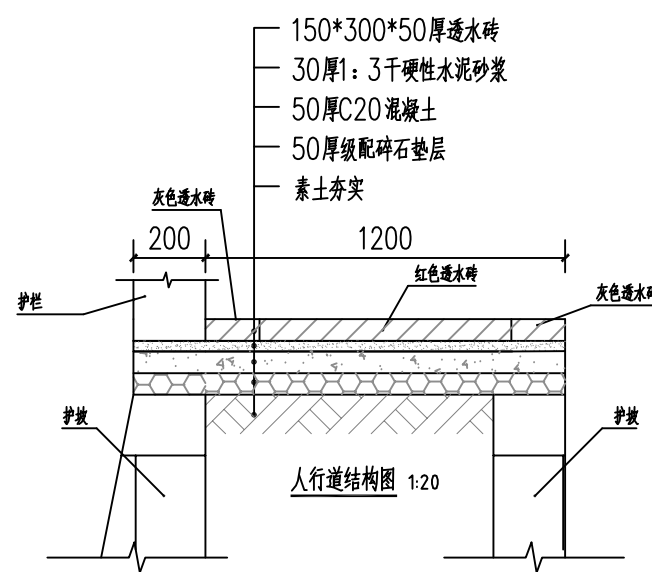
拦水坝立体示意图 1:100

<div><div><div>中庭国际设计有限公司</div><div>证书编号: A444008576</div></div></div>	建设单位 CLIENT	仙游县西苑乡广桥村民委员会	图纸内容 DRAWING	拦水坝详图		设计阶段 STATUS	施工图	比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	J- 02	日期 DATE	2024. 09
	项目名称 PROJECT TITLE	广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设			设计 DESIGNED	王美超	校对 Checked by	赵岩	审核 AUDITED	陈世亮	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	迟艳	项目负责 PROJECT CHIEF




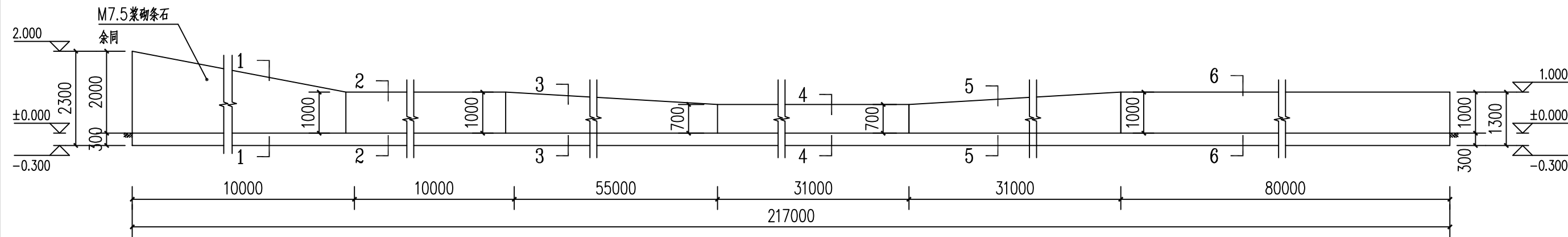
水坝示意图

<div>中庭国际设计有限公司</div> <div>证书编号: A444008576</div>	建设单位	仙游县西苑乡广桥村民委员会	图纸内容	水坝示意图		设计阶段	施工图	比例	见图	图号	J- 03	日期	2024. 09
	项目名称		广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设	设计	王美超	校对	赵岩	审核	陈世亮	专业负责	迟乾	项目负责	迟家焕

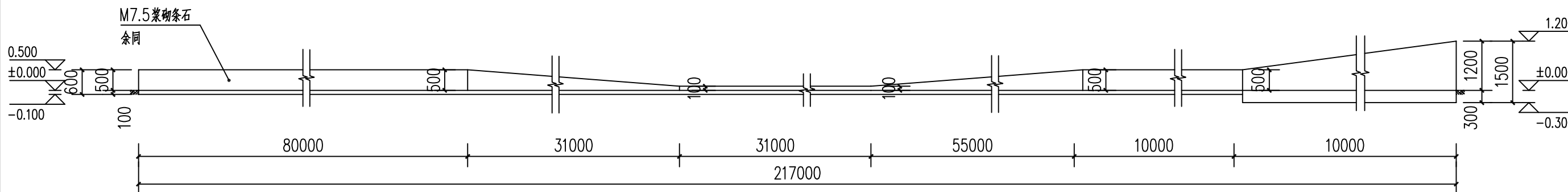


注：共217米

<div> 中庭国际设计有限公司</div> <div>证书编号: A444008576</div>	建设单位 CLIENT	仙游县西苑乡广桥村民委员会	图纸内容 DRAWING	人行道详图		设计阶段 STATUS	施工图	比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	J- 04	日期 DATE	2024. 09
	项目名称 PROJECT TITLE	广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设			设计 DESIGNED	王美超	校对 Checked by	赵岩	审核 AUDITED	陈世航	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	迟艳	项目负责 PROJECT CHIEF




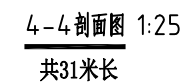
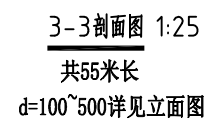
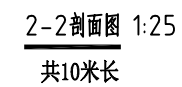
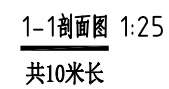
护坡立面展开图(溪侧) 1:100  
水流方向




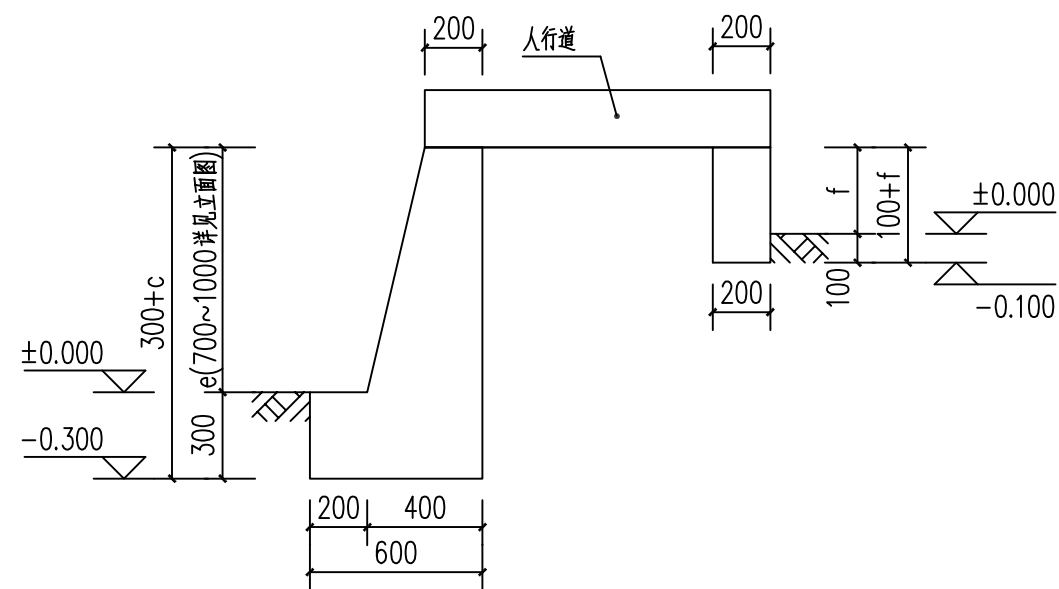
护坡立面展开图(田侧) 1:100  
水流方向

以溪底为零点标高  
高度可根据现场情况进行调整

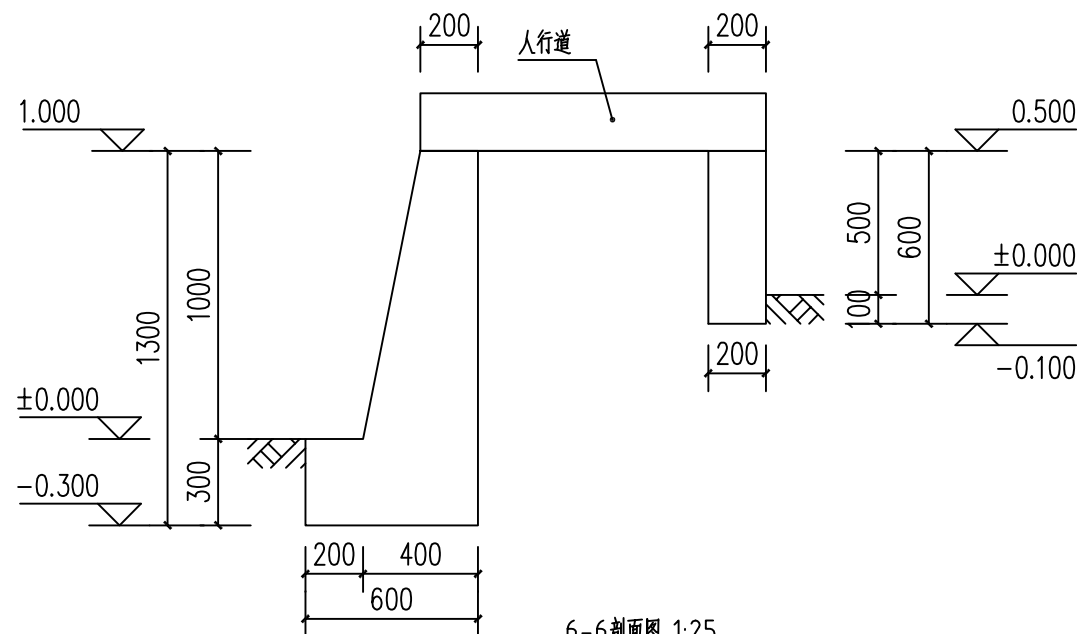
<div> 中庭国际设计有限公司</div> <div>证书编号: A444008576</div>	建设单位 CLIENT	仙游县西苑乡广桥村民委员会	图纸内容 DRAWING	护坡立面展开图		设计阶段 STATUS	施工图	比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	J- 05	日期 DATE	2024. 09
	项目名称 PROJECT TITLE	广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设			设计 DESIGNED	王美超	校对 Checked by	赵岩	审核 AUDITED	陈世亮	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	迟艳	项目负责 PROJECT CHIEF



<div><div>中庭国际设计有限公司</div><div>证书编号: A444008576</div></div>	建设单位 CLIENT	仙游县西苑乡广桥村民委员会			图纸内容 DRAWING	护坡结构图1		设计阶段 STATUS	施工图	比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	J- 06	日期 DATE	2024. 09
	项目名称 PROJECT TITLE	广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设				设计 DESIGNED	王瑞	校对 Checked by	赵岩	审核 AUDITED	陈世航	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	迟乾	项目负责 PROJECT CHIEF	王宗旋



5-5剖面图 1:25  
共31米长  
d=100~500详见立面图



6-6剖面图 1:25  
共80米长



中庭国际设计有限公司

证书编号: A444008576

建设单位  
CLIENT

仙游县西苑乡广桥村民委员会

图纸内容  
DRAWING

护坡结构图2

设计阶段  
STATUS

施工图

比例  
SCALE

见图

图号  
DRAWING NO.

J- 07

日期  
DATE

2024. 09

项目名称  
PROJECT TITLE

广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设

设计  
DESIGNED

王美超

校对  
Checked by

赵岩

审核  
AUDITED

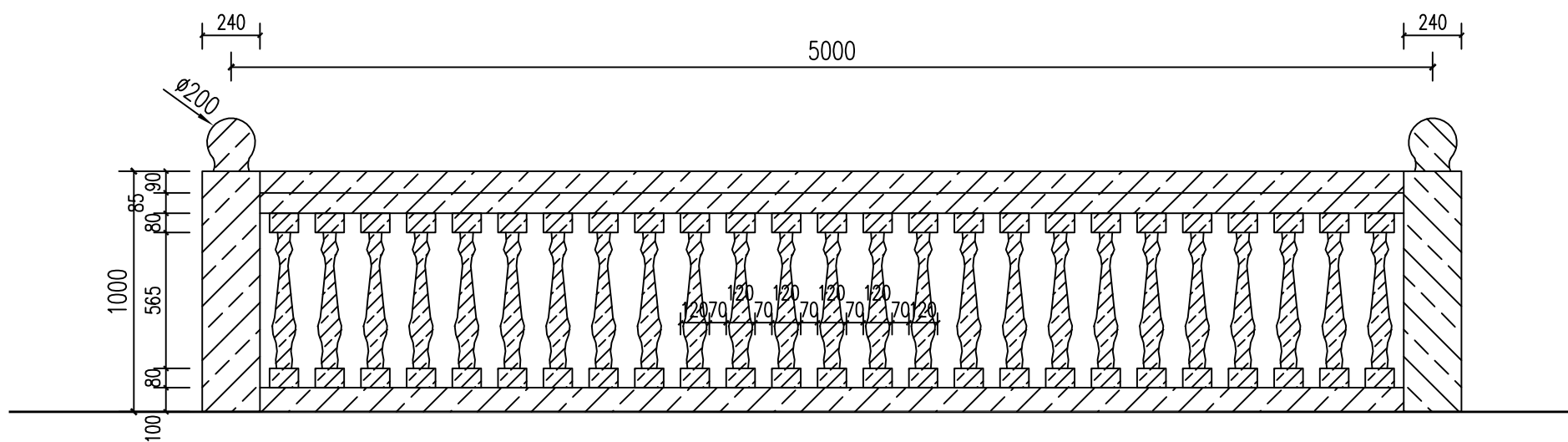
陈世亮

专业负责  
DISCIPLINE CHARGE

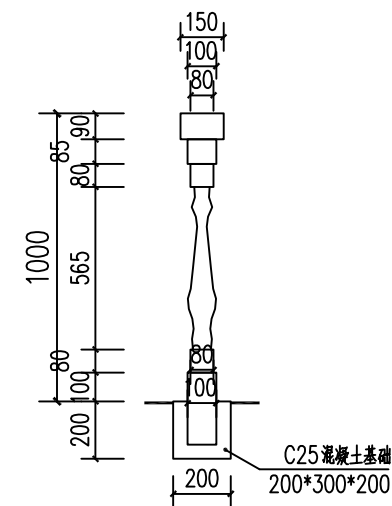
迟艳

项目负责  
PROJECT CHIEF

夏家焕



水泥护栏立面图 1:25  
共217米



护栏结构图 1:25

材质：C25混凝土  
工艺：外喷丙烯酸乳液  
涂刷2遍丙烯颜料  
20厚混凝土有色水泥砂浆抹灰  
面油色彩先制作样板段经甲方同意后实施



中庭国际设计有限公司

证书编号：A444008576

建设单位  
CLIENT

仙游县西苑乡广桥村民委员会

图纸内容  
DRAWING

水泥护栏详图

设计阶段  
STATUS

施工图

比例  
SCALE

见图

图号  
DRAWING NO.

J- 08

日期  
DATE

2024. 09

项目名称  
PROJECT TITLE

广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设

设计  
DESIGNED

王美超

校对  
Checked by

赵岩

审核  
AUDITED

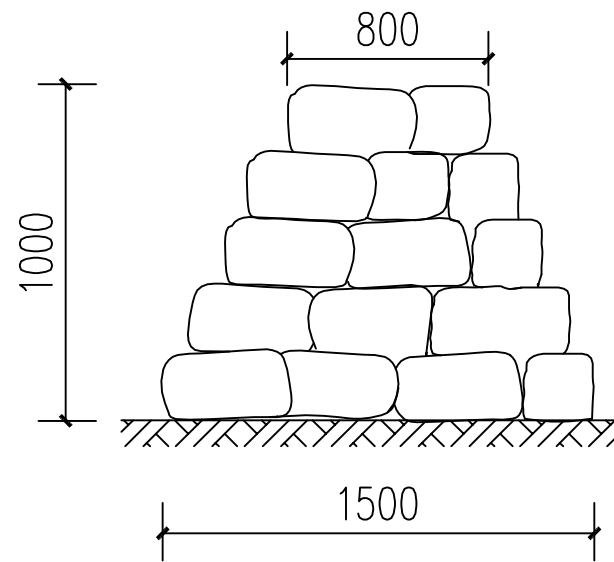
陈世航

专业负责  
DISCIPLINE CHARGE

迟乾

项目负责  
PROJECT CHIEF

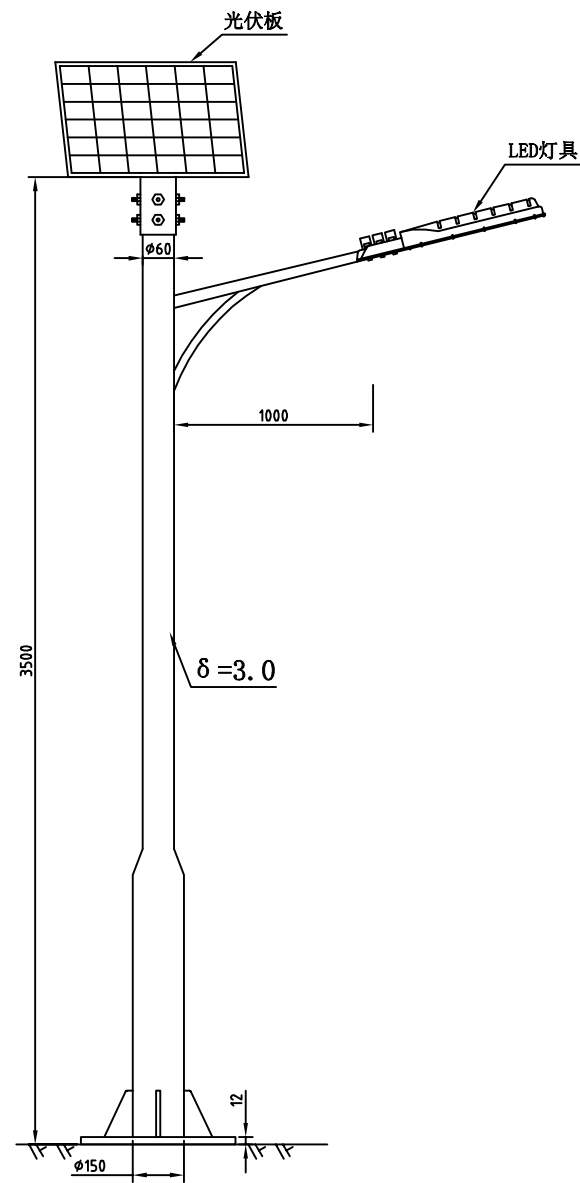
夏宗焕



临时沙袋围堰断面图 1:25  
分段围堰  
约30米长

<div> 中庭国际设计有限公司</div> <div>证书编号: A444008576</div>	建设单位 CLIENT	仙游县西苑乡广桥村民委员会	图纸内容 DRAWING	临时沙袋围堰断面图		设计阶段 STATUS	施工图	比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	J- 09	日期 DATE	2024. 09
	项目名称 PROJECT TITLE	广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设			设计 DESIGNED	王美超	校对 Checked by	赵岩	审核 AUDITED	陈世亮	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	迟艳	项目负责 PROJECT CHIEF





单臂太阳能景观灯立面图

## 说明

序号	名称	规格参数及要求
1	灯具	1、选用LED灯具（光源）。 2、功率100W。 3、防护等级必须达IP65级。 4、采用最新散热结构，多颗高亮灯珠排列封装，透镜配光。 5、寿命达5万小时以上。
2	太阳能 电池板	1、选用单晶硅或多晶硅太阳能电池板。 2、功率满足系统设计要求，功率100WP。 3、使用寿命20年以上。
3	蓄电池	1、选用太阳能专用锂电池，要结合当地环境温度而定。 2、太阳能专用铁锂电池容量不得小于12V 100AH。 3、蓄电池的平均使用寿命大于等于5年。 4、考虑到防盗、防水、保温等防护措施，锂电池采用保温防水壳体封装。
4	灯杆	1、灯杆高度6米，灯杆、灯臂、支架表面采用热镀锌+喷塑处理。 2、特包灯杆以业主选型后再订。 3、太阳能路灯接地应小于10欧姆。
5	基础及 预埋件	1、混凝土基座可预制成品进行埋装或进行现场浇筑。 2、混凝土基础采用C25等级。
6	控制器	1、具有各种智能自动保护功能、定时功能、分时段功能；有明确的端子标识，正负极标识，工作状态指示；有外置式温度补偿传感器。 2、防护等级大于IP67。 3、控制器设计使用寿命10年。
7	安装要求	1、路灯安装间距区域指定位置。 2、太阳能路灯电池板的方位角面向正南偏西0-5度，电池板倾角50-55度。 3、太阳能路灯灯臂安装应该与路灯的中心线垂直。 4、平均照度要达到8LX以上。 5、灯杆、支架、电池板组件应该固定稳定可靠，整灯杆体不得歪斜。 6、太阳能路灯安装要考虑充分的采光需求，不得有遮挡物。

注：1、图中太阳能景观灯仅为示意，具体样式由业主确定，本次设计仅提处有关具体技术要求以供参考。  
2、单臂太阳能景观灯12盏，具体位置可根据现场需要做调整。  
3、未尽事宜，请按相关规范进行施工。



中庭国际设计有限公司

证书编号：A444008576

建设单位  
CLIENT

仙游县西苑乡广桥村民委员会

图纸内容  
DRAWING

景观灯详图1

设计阶段  
STATUS

施工图

比例  
SCALE

见图

图号  
DRAWING NO.

J- 11

日期  
DATE

2024. 09

项目名称  
PROJECT TITLE

广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设

设计  
DESIGNED

王美超

校对  
Checked by

赵岩

审核  
AUDITED

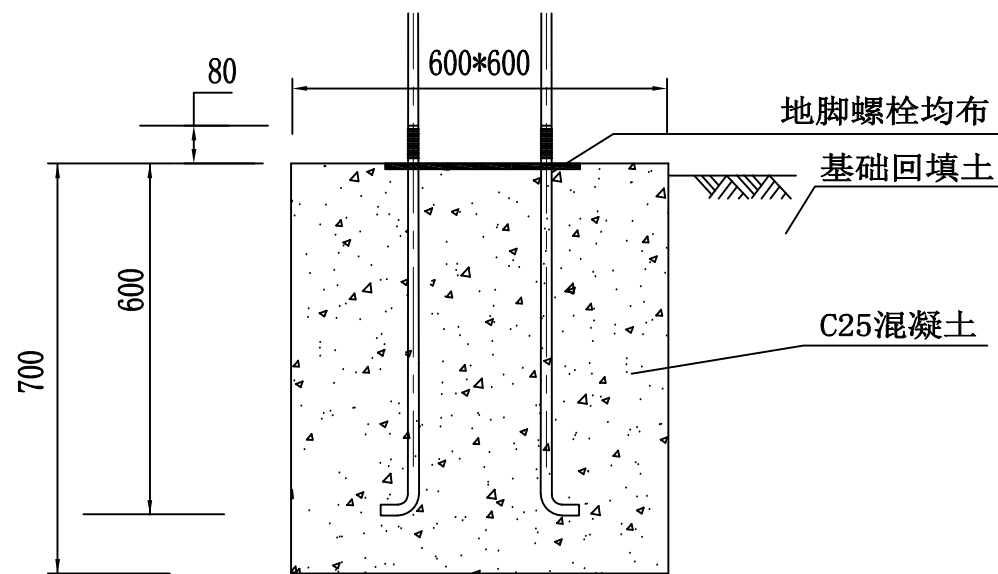
陈世航

专业负责  
DISCIPLINE CHARGE

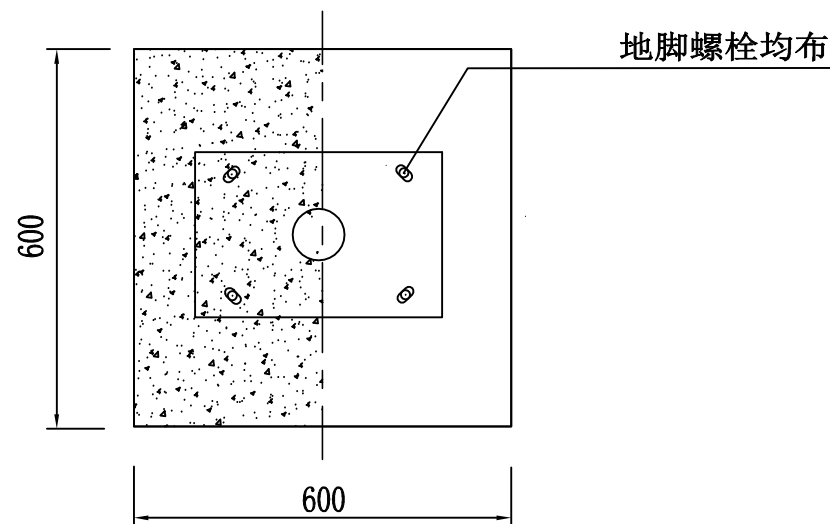
迟艳

项目负责  
PROJECT CHIEF

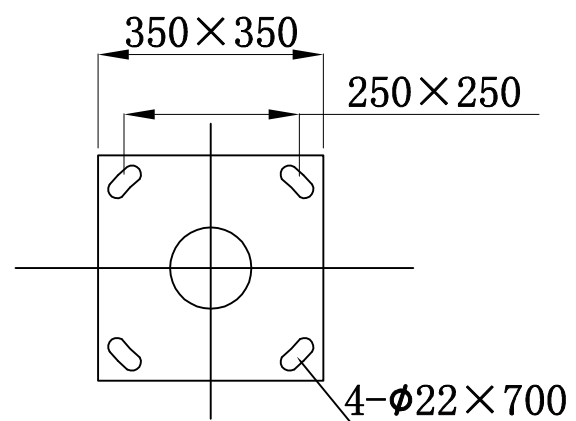
王宗焕



基础结构图



基础平面图



法兰平面图

说明:

- 1、混凝土基础,采用 C25 等级。
- 2、预埋件法兰盘 350mm\*350mm,厚12mm,地脚螺栓 4-φ22×700,预埋件高≥500mm。混凝土基础为 600\*600\*700mm 见方,混凝土基座现场开挖浇筑。
- 3、路灯基础座露出地面部分大于等于 100mm,要求方正、美观。



中庭国际设计有限公司

证书编号: A444008576

建设单位

CLIENT

仙游县西苑乡广桥村民委员会

图纸内容

DRAWING

景观灯详图2

设计阶段

STATUS

施工图

比例

SCALE

见图

图号

DRAWING NO.

J- 12

日期

DATE

2024. 09

项目名称

PROJECT TITLE

广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设

设计

DESIGNED

王强

校对

Checked by

赵岩

审核

AUDITED

陈世亮

专业负责

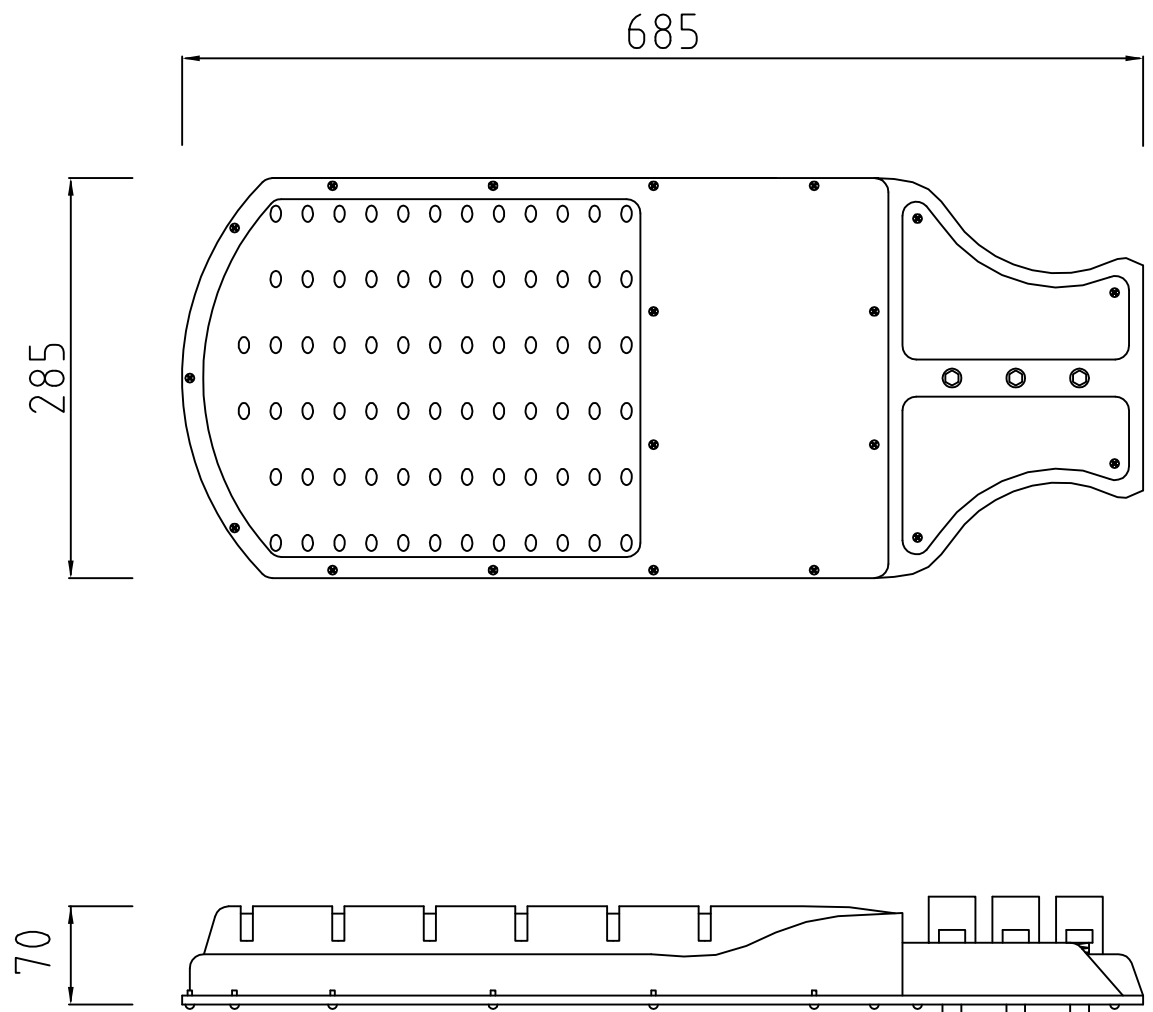
DISCIPLINE CHARGE

迟艳


项目负责

PROJECT CHIEF

夏家斌



LED灯具示意图

<div> 中庭国际设计有限公司</div> <div>证书编号: A444008576</div>	建设单位 CLIENT	仙游县西苑乡广桥村民委员会	图纸内容 DRAWING	景观灯详图3		设计阶段 STATUS	施工图	比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	J- 13	日期 DATE	2024. 09	
	项目名称 PROJECT TITLE	广桥村广桥板溪岸景观带及路灯工程建设				设计 DESIGNED	王美超	校对 Checked by	赵岩	审核 AUDITED	陈世亮	专业负责 DISCIPLINE CHARGE	迟艳	项目负责 PROJECT CHIEF