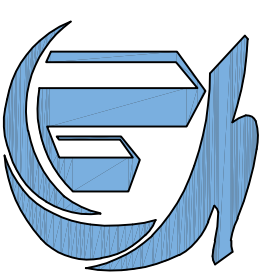


工程名称：阿拉善右旗易地搬迁后续扶持阿拉腾敖包镇安置区
综合服务中心基础设施建设项目

建筑施工图

第1册 共1册



中联玉德设计咨询有限公司

2025年6月

设计说明

一、设计依据:

本设计根据沿线地形、地貌、地质、气象等自然条件,并依据有关标准、规范和意见进行。主要依据有:

- 《民用建筑设计统一标准》(GB50352-2019)
- 《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008
- 《城市综合交通体系规划标准》GB/T 51328-2018
- 12系列建筑设计图集 DB J03-22-2014
- 全国民用建筑工程设计技术措施2009《规划 建筑 景观》

二、工程概况:

- 1.工程名称: 阿拉善右旗易地搬迁后续扶持阿拉腾敖包镇安置区综合服务中心基础设施建设项目。
- 2.建设地点: 阿拉腾敖包镇。
- 3.建设单位: 阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府。
- 三、工程内容:
- 12.建筑周围混凝土硬化、面包砖硬化、路缘石等,具体位置见硬化示意图。
- 3.建筑周围划分停车位,具体位置见硬化示意图。

四、工程做法

A.新建面包砖硬化:

- 1.场地平整,杂填土外运;
- 2.500厚天然级配砂石,分层回填,机械碾压夯实,压实系数 ≥ 0.93 ;
- 3.100厚C15混凝土层;
- 4.50厚1:4干硬性水泥砂浆;
- 5.铺60厚成品面包砖(规格300×150×60厚),黄沙扫缝。

B.新建混凝土硬化:

- 1.场地平整,杂填土外运;
- 2.500厚天然级配砂石,分层回填,机械碾压夯实,压实系数 ≥ 0.93 ;
- 3.200厚C25混凝土面层,伸缩间距为3m~6m,伸缩缝的间距一般为20m~30m,伸缩缝的宽度为20mm~30mm,缝内填嵌缝膏。
- C.花岗岩火烧板硬化

1.场地平整,杂填土外运:

- 2.500厚天然级配砂石,分层回填,机械碾压夯实,压实系数 ≥ 0.93 ;
- 3.100厚C15混凝土垫层;
- 4.50厚1:3干硬性水泥砂浆;
- 5.600×300×50厚花岗岩火烧板。

D.花岗岩路缘石:

- 1.素土夯实,余土外运;
- 2.400厚天然级配砂石,分层回填,机械碾压夯实,压实系数 ≥ 0.93 ;
- 3.100厚C15细石混凝土垫层;
- 4.1000×300×100厚花岗岩路缘石。

五、注意事项

1.硬化填土: 应采用无冻胀或低冻胀土(小于0.075mm颗粒少于10%的含细料砾石),不应使用淤泥、沼泽土、泥炭土、冻土、盐渍土、腐殖土、有机土及含生活垃圾的土做路基填料。填土内不得含有草、树根等杂物,不应使用高液限黏土及含有有机质的细粒土。

2.混凝土养护: 混凝土养护期间,应重点加强混凝土的湿度和温度控制,尽量减小表面混凝土的暴露时间,及时对混凝土暴露面进行紧密覆盖(可采用蓬布、塑料布等进行覆盖),防止表面水分蒸发。暴露面保护层混凝土初凝前,应卷起覆盖物,用抹子搓压表面至少二遍,使之平整后再次覆盖,此时应注意覆盖物不要直接接触混凝土表面,直至混凝土终凝为止。

六、原则要求

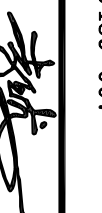
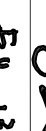
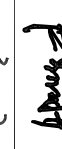



- 1.本工程依照随坡就势原则,道路路面高程设计参照两侧现有建筑及道路现状进行设计。
- 2.交叉口相交道路的路面高程应衔接顺畅。
- 3.断面设计与已建道路的高程和纵坡接顺。
- 4.翻浆路面基层处理须先挖深坑,经专业人员踏勘后制定详细做法。
- 5.施工加宽填筑侧坡存在大量弃土应合理利用,减少废方。
- 6.水泥混凝土路面弯拉强度不低于4.0MPa。

七、材料要求

- 1.石料: 采用质地坚硬、均匀、不易风化的片、块石,极限抗压强度不低于30MPa。片石形状可不受限制,中部厚度不小于15cm;块石形状大致成立方体,厚度不宜小于20cm。
- 2.砂: 采用于净质纯的中、粗砂,含泥量小于5%。
- 3.水: 采用自来水或符合混凝土用水标准的水源。
- 4.水泥: 采用42.5级普通硅酸盐水泥。
- 5.混凝土: C15、C20现浇混凝土。
- 6.未尽事宜应严格按照相关规范执行。

八、其他:

- 1.由于本工程为改造工程,施工前,施工单位需自行复核现场所有尺寸。
- 2.施工中施工工艺及质量检查验收严格按照规范标准执行。
- 3.水泥混凝土路面混凝土的配合比、搅拌、运输、摊铺、振捣、养护等技术要求按《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008规定执行。
- 4.本设计未考虑冬季施工,如遇冬季施工,则应采取相应冬施措施,以确保工程质量。
- 5.其它未尽事宜均严格按照国家现行有关施工及验收规范和规范执行图中未定的量,根据现场以实际为准。
- 6.施工中若发现设计与现状不符或有较大矛盾时,请及时通知设计人员及业主共同协商。
- 7.施工中如有较大变动需村镇、设计单位、监理单位、审计单位及施工单位五方统一审核确定。

<div>中联玉德 ZHONG LIAN YU DE</div> <div>中联玉德设计咨询有限公司 地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦17层1708号 联系电话：0951-8538036/15509688777 资质证书编号：A264004896 建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级</div>			
备注 REMARK			
项目编码 SIMP (扫码打印码位置)			
注册执业签章			
姓名		庞红	
注册证书号码		20246400140	
注册印章号码		6400489-007	
审定 APPROVED FOR ISSUE BY	李亚龙		
审核 EXAMINED BY	卢颖妍		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	庞红		
专业负责人 SPECIALIZED RESPONSIBLE	庞红		
校对 CHECKED BY	卢颖妍		
设计 DESIGNED BY	孙勤		
建设单位 CONSTRUCTING UNIT			
阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府			
工程名称 PROJECT			
阿拉善右旗易地搬迁后续扶持阿拉腾敖包镇安置区综合服务中心基础设施建设项目			
子项名称 ITEM			
图名 DRAWING TITLE			
设计说明			
设计号 FIG. NO.			
图号 DRAWING NO.	JS-01	版次 VERSION NO.	A
图别 FIG. TYPE	建施	日期 DATE	2025. 6
注意： 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效； 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工； 本图版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。			



中联玉德
ZHONGLIAN YU DE

中联玉德设计咨询有限公司
地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦17层1708号
联系电话：0951-8538036/15509688777
资质证书编号：A264004896
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级

备注
REMARK

项目编码
SIMP
(扫码打码位置)

注册执业签章

姓名
庞红

注册证书号码
20246400140

注册印章号码
6400489-007

审定
李亚龙

审核
卢颖妍

项目负责人
庞红

专业负责
庞红

校对
卢颖妍

设计
孙勤

建设单位
CONTRACTOR UNIT

阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府

工程名称

阿拉善右旗易地搬迁后续扶持阿拉腾敖包镇安置区综合服务中心基础设施建设项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
工程做法详图

设计号
FIG. NO.
图号
JS-02
图别
建施
图次
版次
A
图期
日期
2025. 6

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。

— 60厚成品面包砖(规格300X150X60厚)，黄沙扫拖
— 50厚1:4干硬性水泥砂浆
— 100厚C15混凝土层
— 500厚天然级配砂石，分层回填，机械碾压夯实，压实系数≥0.93
— 场地平整，杂填土外运

— 200厚C25混凝土面层，缝缝间距3m~6m，伸缝的间距一般为20m~30m，伸缝的宽度为20mm~30mm，缝内填嵌缝膏
— 500厚天然级配砂石，分层回填，机械碾压夯实，压实系数≥0.93
— 场地平整，杂填土外运

— 600X300X50厚花岗岩石烧板
— 50厚1:3干硬性水泥砂浆
— 100厚C15混凝土垫层
— 500厚天然级配砂石，分层回填，机械碾压夯实，压实系数≥0.93
— 场地平整，杂填土外运

— 1000X300X100厚花岗石侧缘石
— 100厚C15细石混凝土垫层
— 素土夯实，余土外运

① 面包砖铺装详图

② 混凝土硬化详图

③ 花岗岩石烧板硬化详图

④ 花岗石侧缘石详图一

— 1000X300X100厚花岗石侧缘石
— 100厚C15细石混凝土垫层
— 素土夯实，余土外运

— 1000X300X100厚花岗石侧缘石
— 100厚C15细石混凝土垫层
— 素土夯实，余土外运

— 1000X300X100厚花岗石侧缘石
— 100厚C15细石混凝土垫层
— 素土夯实，余土外运

混凝土硬化

面包砖硬化

花岗石硬化

面包砖硬化

面包砖硬化

混凝土硬化

参见图集《05J927-1》-40-1
机械车档

垂直式停车位划线
白色热熔划线

⑧ 垂直式停车位详图



风景园林工程设计专项乙级

REMARK 备注

打码机打码位置)

丰正亚所

姓名 庞红

20240400140

0400483-001

AUTHORIZED FOR ISSUE BY	1-5-8	
----------------------------	-------	--

REVIEWED BY
J. 木村 利一

PROJECT DIRECTOR	W	T
------------------	---	---

DISCIPLINE RESPONSIBLE	DO	DO NOT
------------------------	----	--------

PRECHECKED BY	/	12/27/11
---------------	---	----------

DESIGNED BY		
-------------	--	--

CONSTRUCTED WITH

阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府

工程名称

晨安直隸省綜合服務中心奎嶺段建設項目

丁 亥 石 枰

ITEM

RAWING TITLE 硬化不息脞

PRO NO. 2613

DRAWING NO.	CHANGED NO.
200	

DMG TYPE	DATE
7	11/11/11

主頁:

图版版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。



中联玉德
ZHONG LIAN YU DE

中联玉德设计咨询有限公司
地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦
17层1708号

联系电话：0951-8538036/1560968777

资质证书编号：A264004896

建筑行业乙级

市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

备注

REMARK

项目编码
S100P
(扫码打印位置)

注册执业签章

姓名 庞红

注册证书号码 20246400140

注册印章号码 6400489-007

审定 李亚龙

审核 卢颖妍

项目负责人 庞红

专业负责 庞红

校对 卢颖妍

设计 孙勤

建设单位

CONSTRUCT UNIT

阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府

工程名称

PROJECT

阿拉善右旗易地搬迁后续扶持阿拉腾敖包
镇安置区综合服务中心基础设施建设项目

子项名称

SUBJECT

图名 硬化尺寸图

DRAWING TITLE

设计号

FIG. NO.

图号 JS-04 版次 A

DRAWING NO.

图别 建施 日期 2025. 6

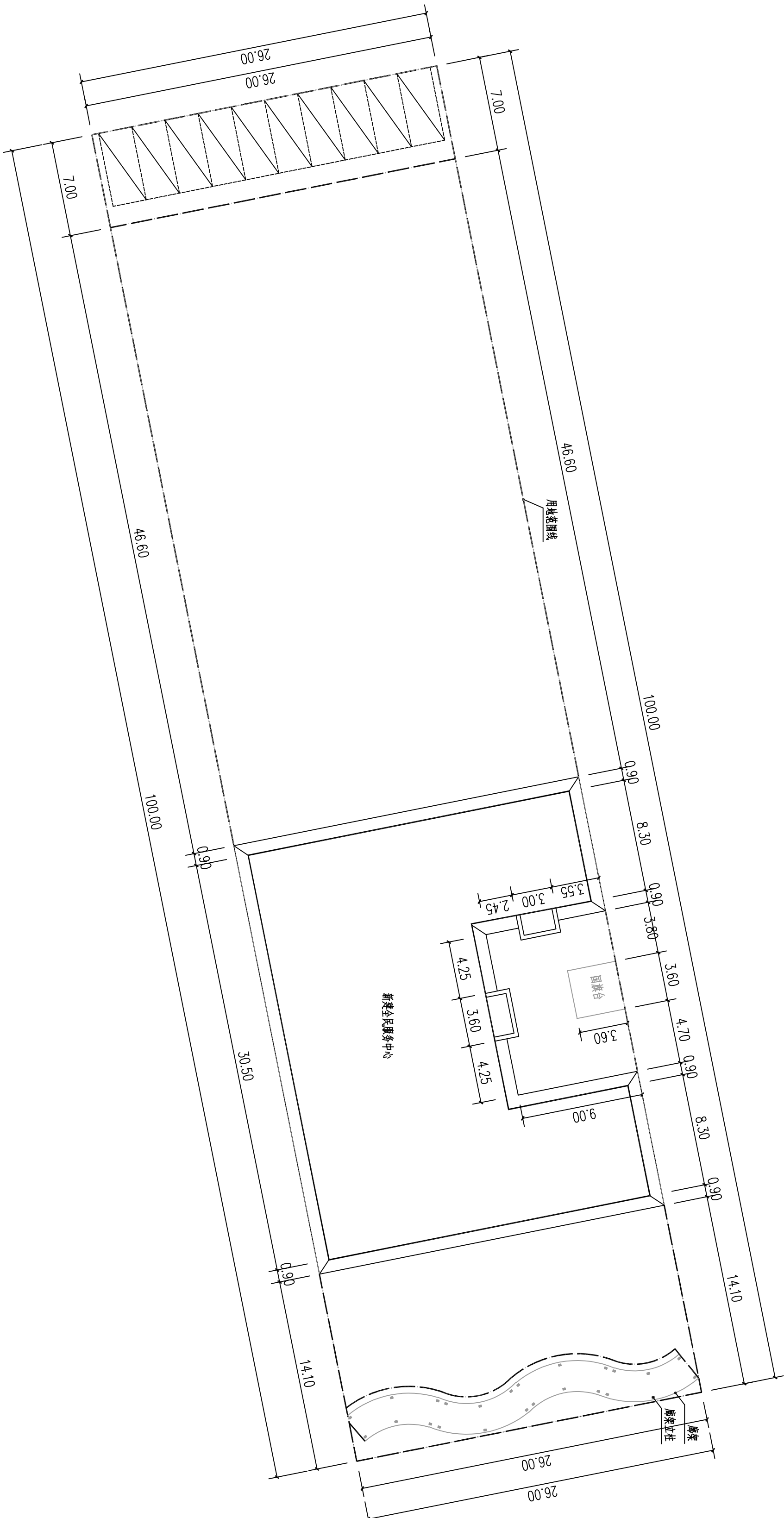
FIG. TYPE

注意：

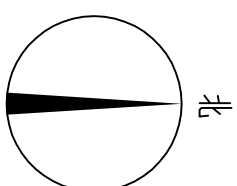
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；

本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；

本图版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。



硬化尺寸图





中联玉德
ZHONG LIAN YU DE

中联玉德设计咨询有限公司
地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦17层1708号
联系电话：0951-8538036/15509688777
资质证书编号：A264004896

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级

备注
REMARK

项目编码
STATE
(扫码打印位置)

注册执业签章

姓名 庞红

注册证书号码 20246400140

注册印章号码 6400489-007

审定 李亚龙

审核 卢颖妍

项目负责人 庞红

专业负责 庞红

校对 卢颖妍

设计 孙勤

建设单位 建设单位

阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府

工程名称
PROJECT
阿拉善右旗易地搬迁后续扶持阿拉腾敖包镇安置区综合服务中心基础设施建设项目

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE
廊架柱位平面放线图

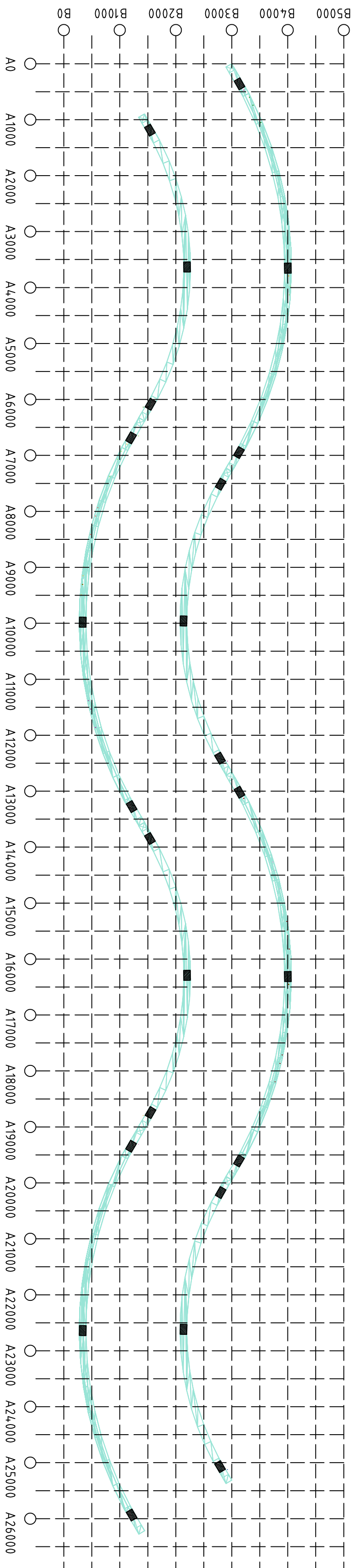
设计号
FIG. NO.

图号 JS-05 版次 1 图次 A

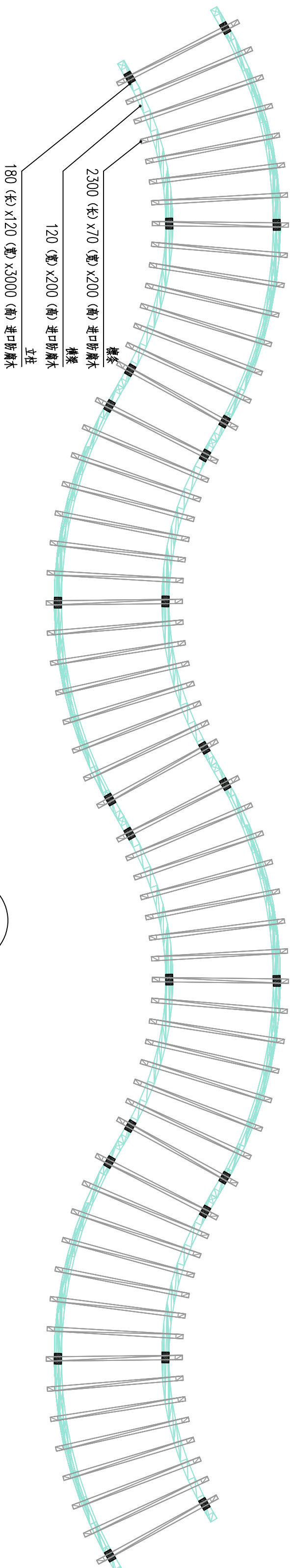
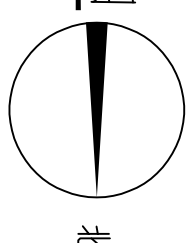
图别 建施 日期 2025. 6

注意：

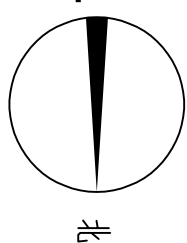
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。



廊架柱位平面放线图



廊架架顶平面图





中联玉德
ZHONG LIAN YU DE
中联玉德设计咨询有限公司
地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦17层1708号
联系电话：0951-8538036/15509688777
资质证书编号：A264004896
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级

备注

项目编码
SHPW
(扫码机扫码位置)

注册执业签章

姓名 庞红

注册证书号码 20246400140

注册印章号码 6400489-007

审定 李亚龙

审核 卢颖妍

项目负责人 庞红

专业负责 庞红

校对 卢颖妍

设计 孙勤

建设单位 建设单位

阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府

工程名称 阿拉善右旗易地搬迁后扶持阿拉腾敖包镇安置区综合服务中心基础设施建设项目

子项名称

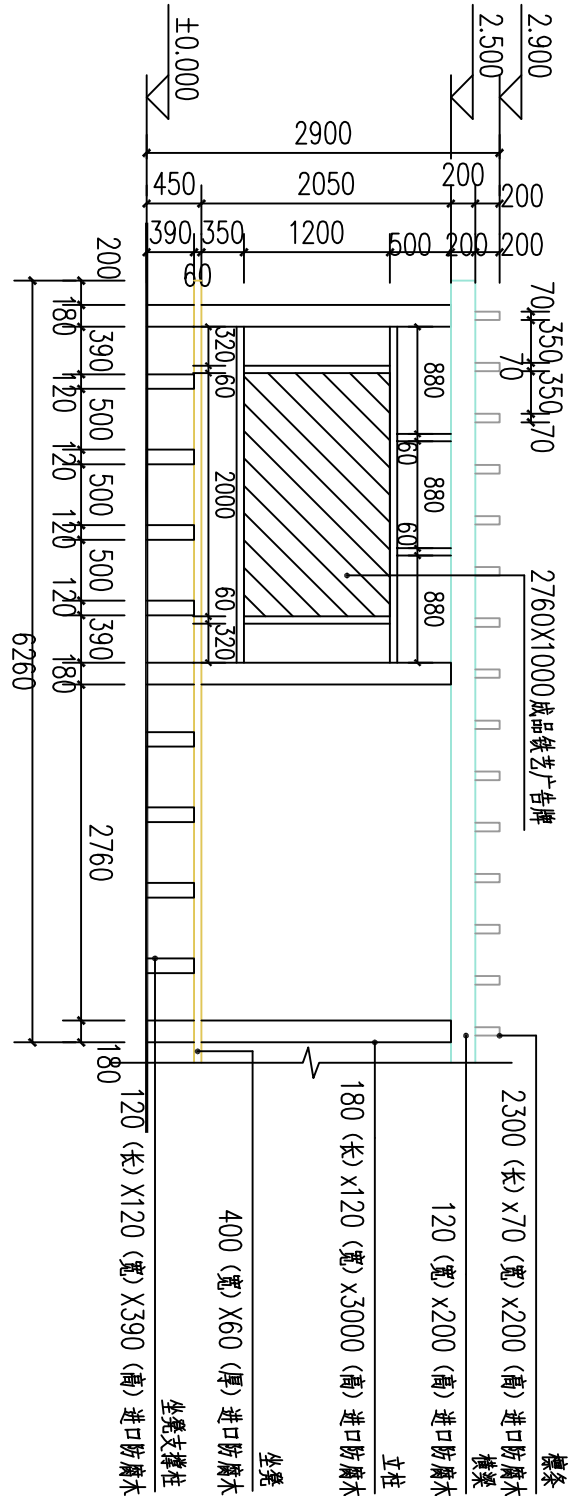
图名 廊架正立面图、廊架侧立面图
DRAWING TITLE 廊架基础详图

设计号

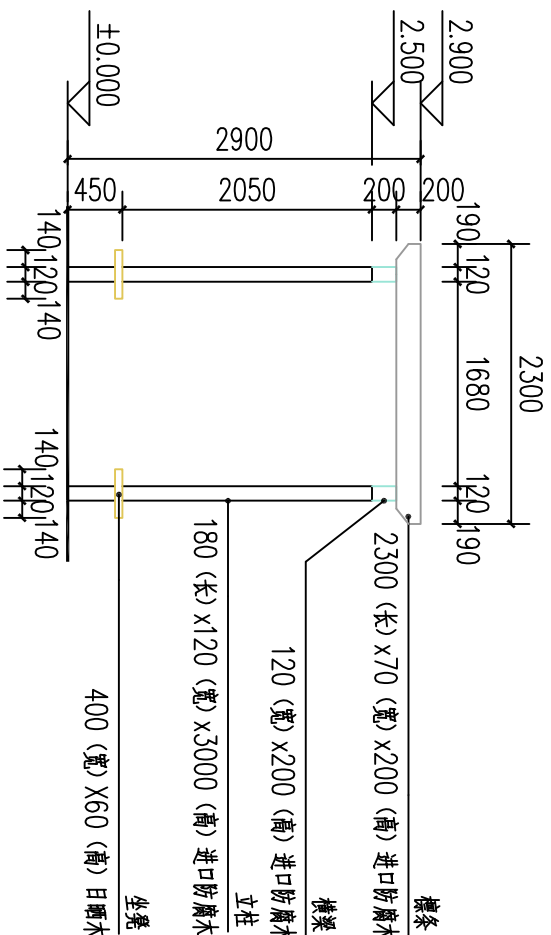
图号 JS-06 版次 A

图别 建施 日期 2025.6

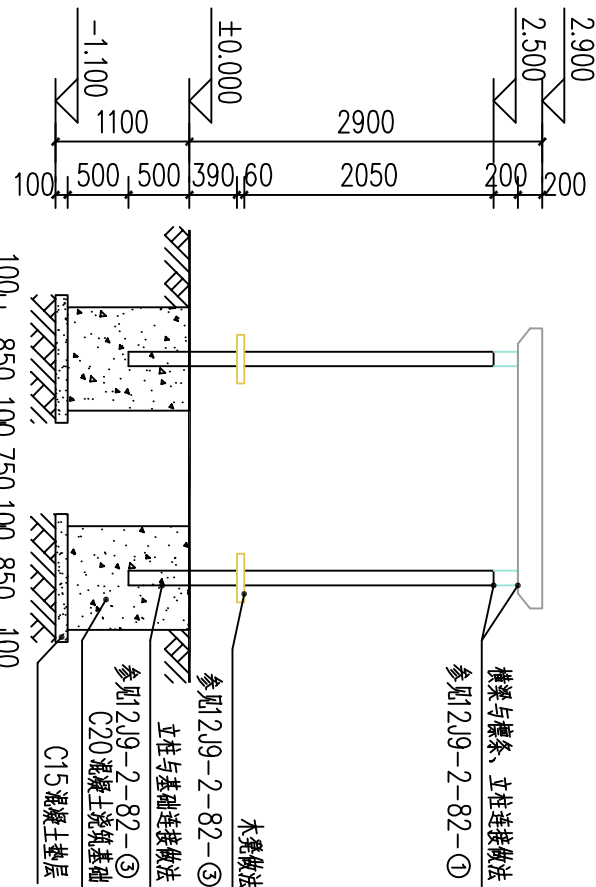
注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。



廊架正立面图



廊架侧立面图



廊架基础详图

- 说明：
- 2000×1200成品铁艺广告牌（由专业厂家二次设计）廊架两侧均匀布置，每侧4个，共计8个。
 - 进口防腐木刷漆做法：
 - 木材饰面清漆两遍；
 - 刷油色；
 - 刮腻子砂纸磨平润油粉二遍；
 - 表面清理，砂纸打磨。



风景园林工程设计专项乙级

REMARK
备注

(打码机打码位置)

姓名 庞红

注册证书号码 202406400140

注册印章号码 0400483-001

AUTHORIZED FOR ISSUE BY	4-1-2
----------------------------	-------

REVIEWED BY	DATE

PROJECT DIRECTOR	
土 川 幸 夫	

RESPONSIBLE	
許	...

第 12 号	第 13 号
--------	--------

建设单位

CONSISTENT WITH

阿拉伯民族阿拉伯从巴格达、以波斯

PROJECT

镇安置区综合服务中心基础设施建设项目

ITEM

DRIVING TITLE 旅行及國旗口歐松計國

PRO NO.	
---------	--

DRAWING NO.	CHANGED NO.
1	1

姓名	性别	年龄	职业
王明	男	35	教师
李华	女	28	医生
张强	男	42	工程师
赵红	女	31	护士
刘伟	男	25	程序员
陈静	女	38	会计
周涛	男	33	销售经理
吴敏	女	29	设计师
郑宇	男	36	律师
孙丽	女	30	作家
马飞	男	40	企业家
袁芳	女	34	研究员
徐刚	男	27	记者
黄娟	女	32	翻译
宋磊	男	39	项目经理
唐娜	女	26	产品经理
冯伟	男	41	数据分析师
曹红	女	37	市场专员
周强	男	30	软件工程师
吴静	女	35	人力资源
郑涛	男	28	产品经理
孙芳	女	33	运营专员
马飞	男	36	销售主管
袁娟	女	29	市场经理
徐刚	男	31	产品经理
黄娜	女	38	数据分析师
宋磊	男	27	项目经理
唐芳	女	34	市场专员
冯伟	男	40	运营经理
曹红	女	32	销售主管
周强	男	37	产品经理
吴静	女	26	市场经理
郑涛	男	39	运营专员
孙芳	女	30	销售主管
马飞	男	35	产品经理
袁娟	女	28	市场专员
徐刚	男	33	运营经理
黄娜	女	36	销售主管
宋磊	男	29	产品经理
唐芳	女	31	市场经理
冯伟	男	38	运营专员
曹红	女	27	销售主管
周强	男	34	产品经理
吴静	女	40	市场专员
郑涛	男	32	运营经理
孙芳	女	37	销售主管
马飞	男	26	产品经理
袁娟	女	39	市场经理
徐刚	男	30	运营专员
黄娜	女	35	销售主管
宋磊	男	28	产品经理
唐芳	女	31	市场经理
冯伟	男	38	运营专员
曹红	女	27	销售主管
周强	男	34	产品经理
吴静	女	40	市场专员
郑涛	男	32	运营经理
孙芳	女	37	销售主管
马飞	男	26	产品经理
袁娟	女	39	市场经理
徐刚	男	30	运营专员
黄娜	女	35	销售主管
宋磊	男	28	产品经理
唐芳	女	31	市场经理
冯伟	男	38	运营专员
曹红	女	27	销售主管
周强	男	34	产品经理
吴静	女	40	市场专员
郑涛	男	32	运营经理
孙芳	女	37	销售主管
马飞	男	26	产品经理
袁娟	女	39	市场经理
徐刚	男	30	运营专员
黄娜	女	35	销售主管
宋磊	男	28	产品经理
唐芳	女	31	市场经理
冯伟	男	38	运营专员
曹红	女	27	销售主管
周强	男	34	产品经理
吴静	女	40	市场专员
郑涛	男	32	运营经理
孙芳	女	37	销售主管
马飞	男	26	产品经理
袁娟	女	39	市场经理
徐刚	男	30	运营专员
黄娜	女	35	销售主管
宋磊	男	28	产品经理
唐芳	女	31	市场经理
冯伟	男	38	运营专员
曹红	女	27	销售主管
周强	男	34	产品经理
吴静	女	40	市场专员
郑涛	男	32	运营经理
孙芳	女	37	销售主管
马飞	男	26	产品经理
袁娟	女	39	市场经理
徐刚	男	30	运营专员
黄娜	女	35	销售主管
宋磊	男	28	产品经理
唐芳	女	31	市场经理
冯伟	男	38	运营专员
曹红	女	27	销售主管
周强	男	34	产品经理
吴静	女	40	市场专员
郑涛	男	32	运营经理
孙芳	女	37	销售主管
马飞	男	26	产品经理
袁娟	女		

[illegible]

二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

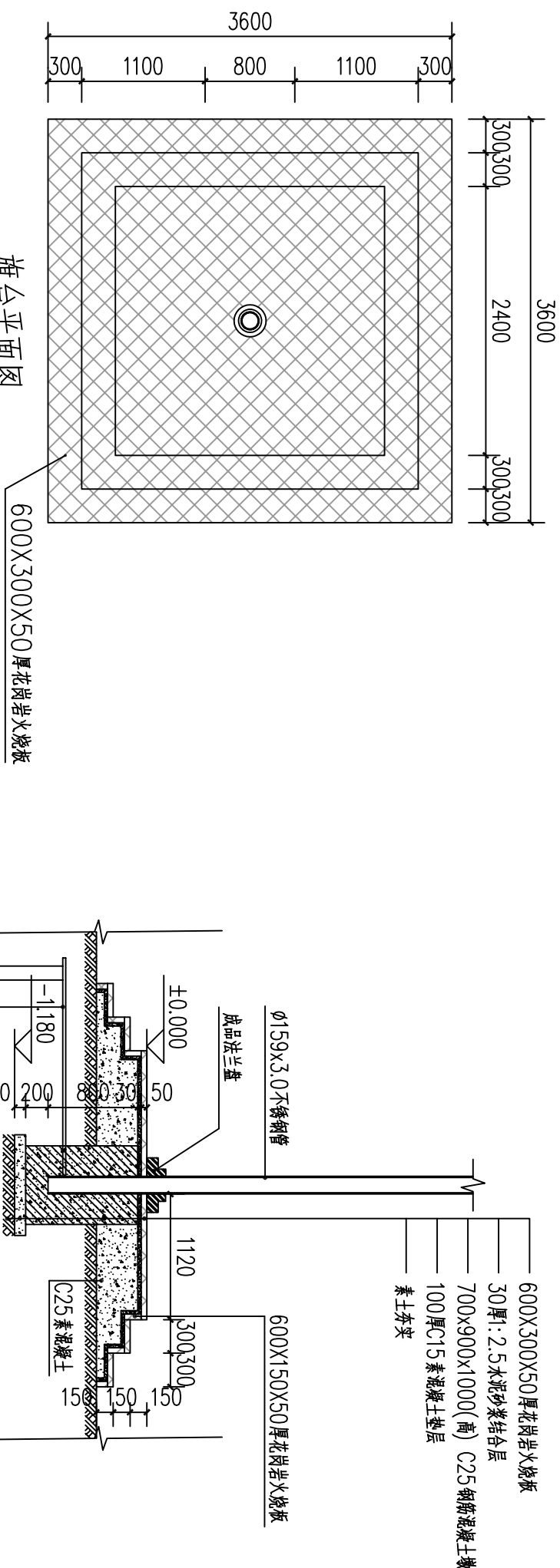
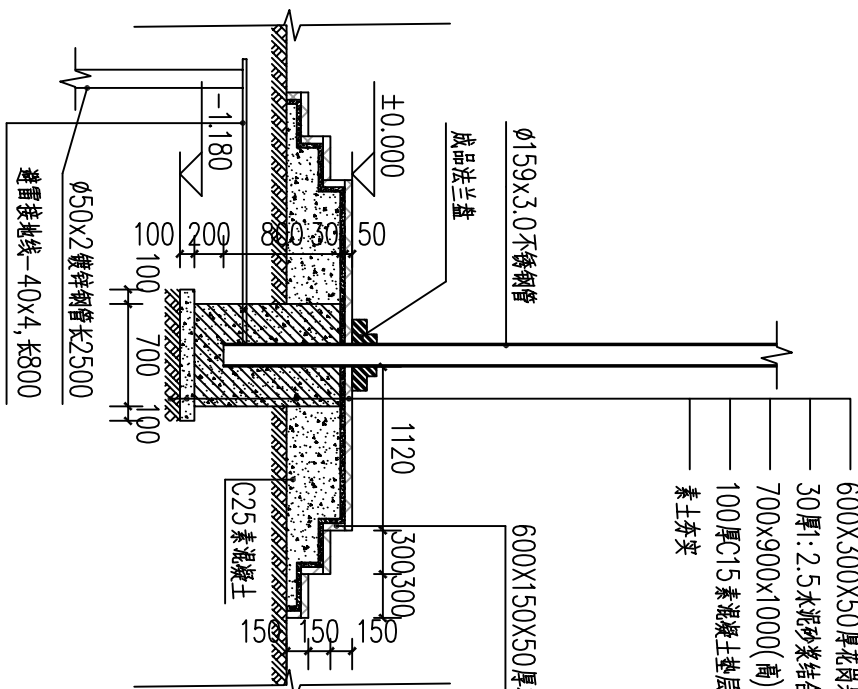
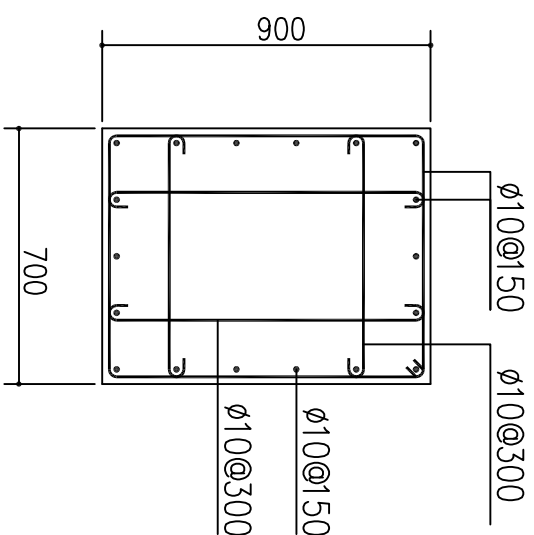
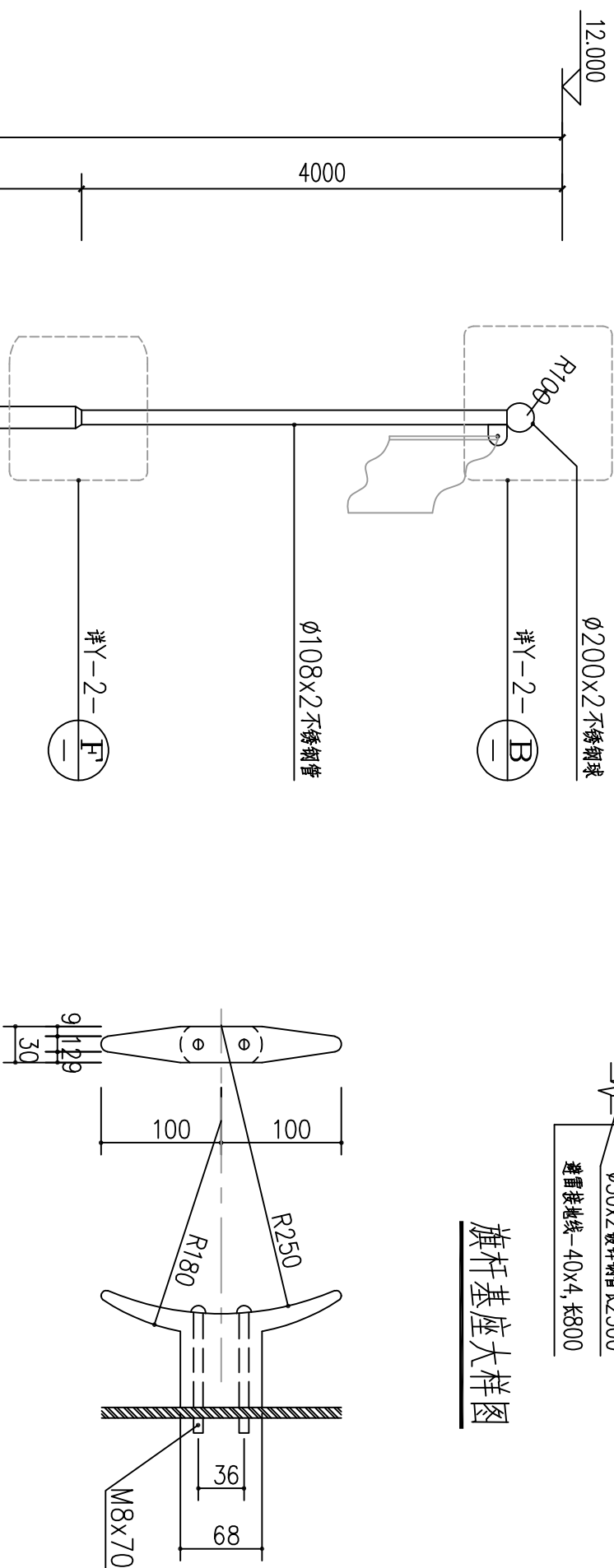


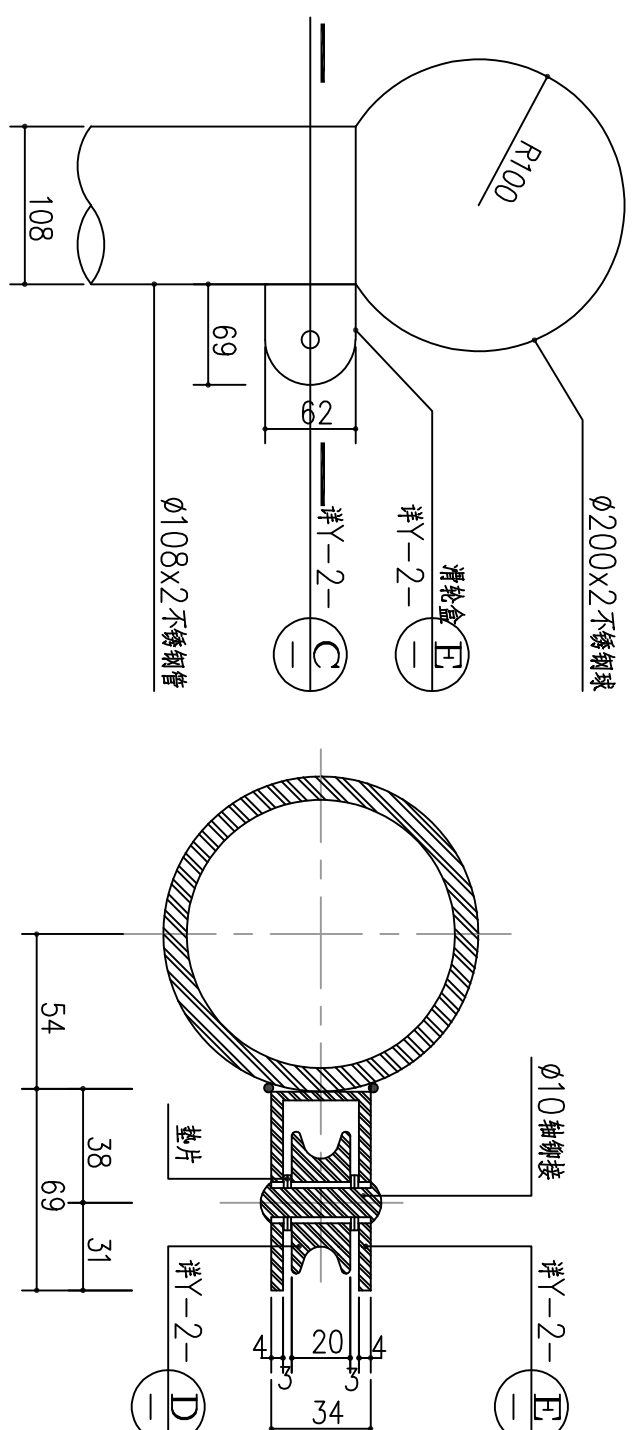
图 10-1-10 旗杆基座横剖面配筋图



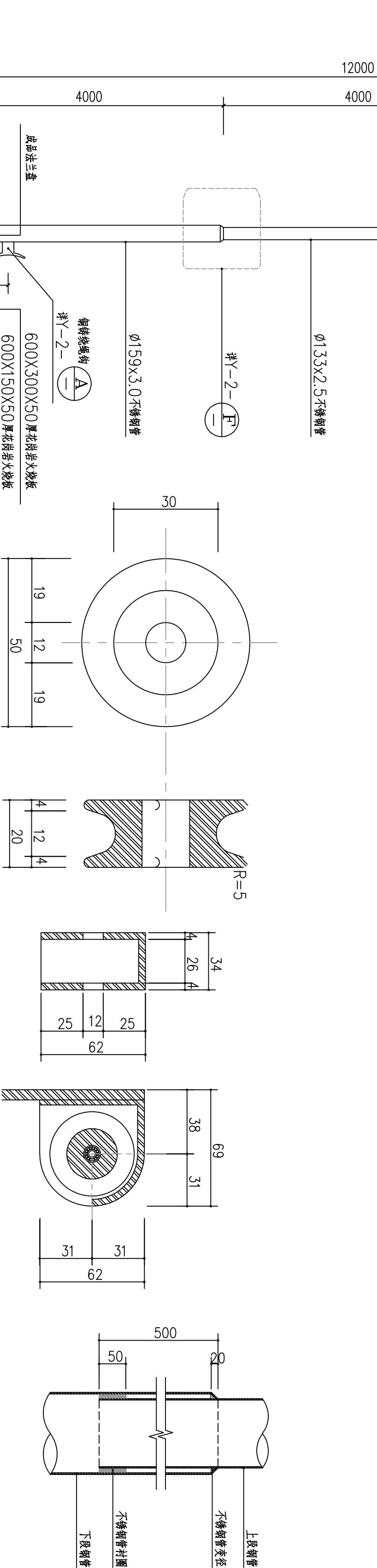
旗杆基座大样图



铸铜绕绳钩




杆顶



滑轮大样图

滑輪

上下段钢管插接大样图



中联玉德
ZHONG LIANG YI DE



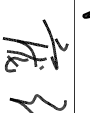
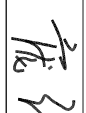
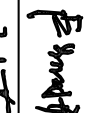

中联玉德设计咨询有限公司
地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦17层1708号
联系电话：0951-8538036/15509688777
资质证书编号：A264004896
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级

备注 REMARK

项目编码 SINGP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名	庞红
注册证书号码	20246400140
注册印章号码	6400489-007

审 定 APPROVED BY	李亚龙	
审 核 REVIEWED BY	卢颖妍	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	庞红	
专业负责 SPECIALIST IN CHARGE	庞红	
校 对 CHECKED BY	卢颖妍	
设 计 DESIGNED BY	孙 勤	

建设单位
CONSTRUCTE UNIT

阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府

工程名称 PROJECT

阿拉善右旗易地搬迁后续扶持阿拉腾敖包镇安置区综合服务中心基础设施建设项目

子项名称 ITEM

无

图名 DRAWING TITLE

旗杆及国旗台做法详图

设计号 DESIGN NO.	JS-08	版次 VERSION NO.	A
图 号		日 期 DATE	2025. 6
图 别	建 施		

注意：
 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
 本图版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。

电气设计说明

一. 设计依据

- 1.工程概况： 室外停车场充电桩配电。
 - 2.相关专业提供的工程设计资料。
 - 3.甲方提供的设计任务书、设计要求及会议纪要。
 - 4.中华人民共和国现行的主要标准及法规：
《民用建筑电气设计标准》GB51349-2019
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)
《供配电系统设计规范》GB50052-2009
《低压配电设计规范》GB50054-2011
《通用用电设备配电技术规范》GB50055-2011
《全国民用建筑工程施工设计技术措施》电气部分
- 其他相关的国家及地方的现行规程、规范和标准。

三. 配电系统

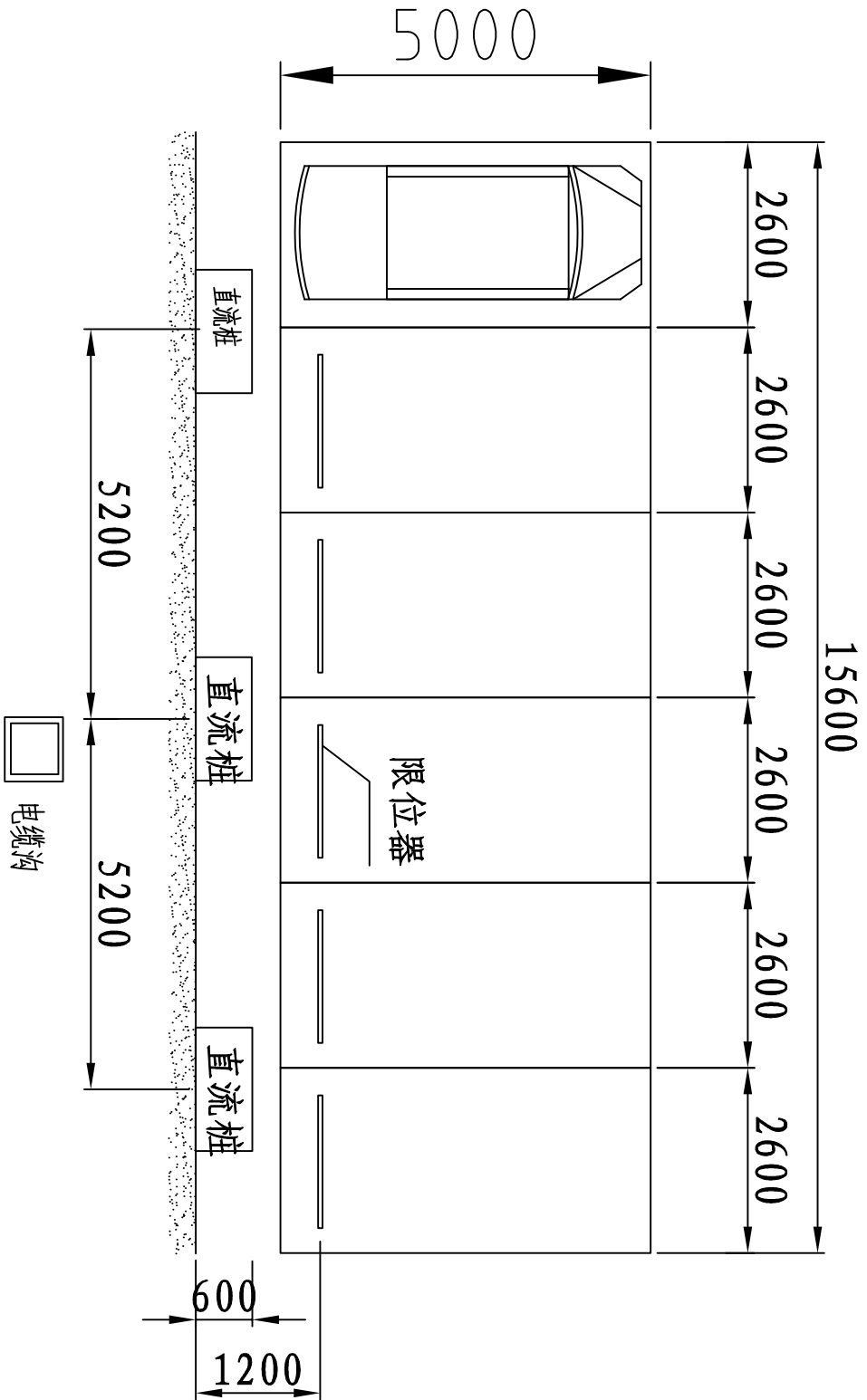
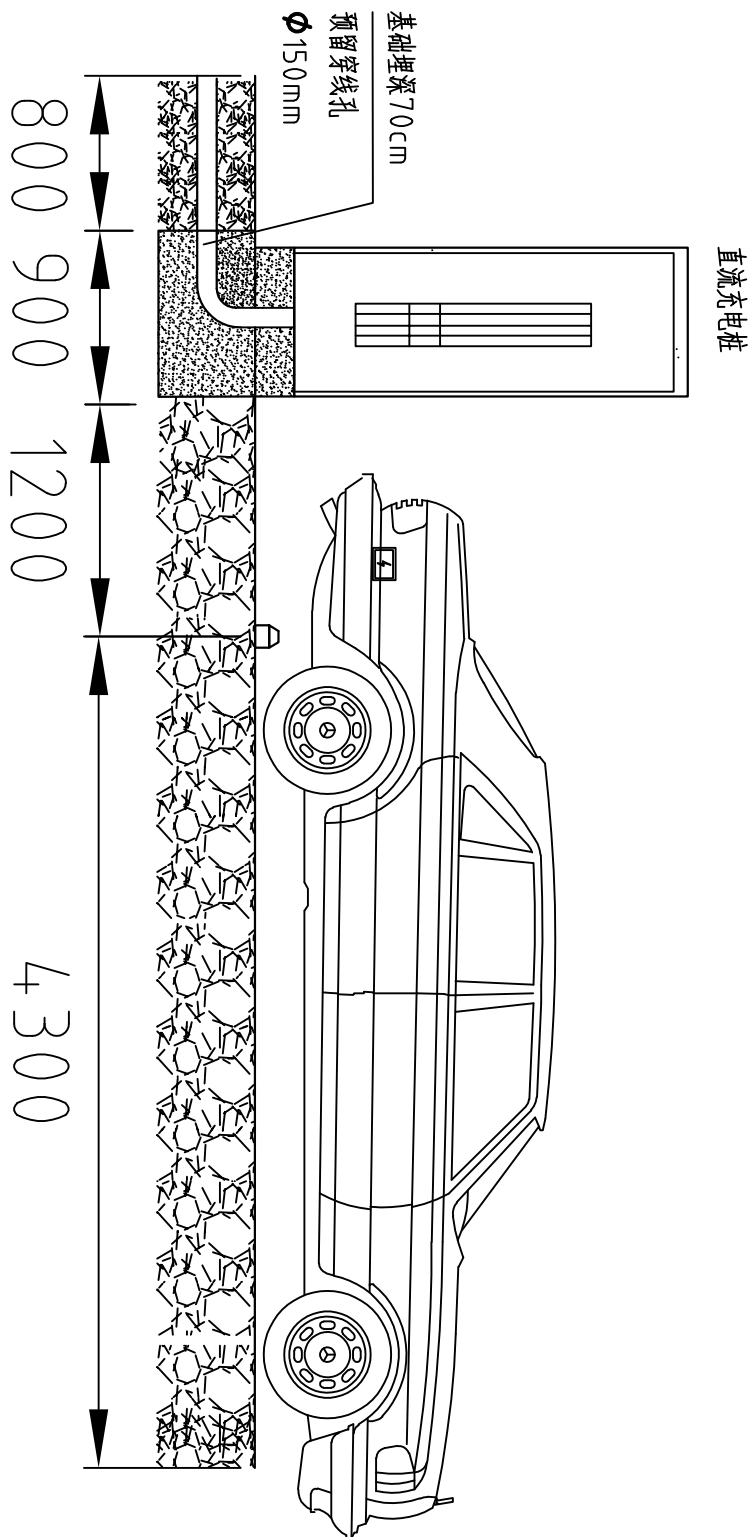
- 1.负荷分类：动力等电力负荷为三级负荷。
- 2.配电系统供电电源从变配电室引来4路220/380V电源，选用YJV22电缆直埋敷设。
- 3.各动力箱柜均为安全型，柜体设有阻燃绝缘装置，安全隔板和防护门，户内型外壳防护等级为 IP30。
- 4.电缆直埋敷设，室外埋深1.3米。

直埋电缆敷设时的配置情况			平行	交叉
控制电缆之间			--	0.5 ^①
电力电缆之间或与控制电缆之间	10kV及以下电力电缆	0.1	0.1	0.5 ^①
	10kV以上电力电缆	0.25 ^②	0.25 ^②	0.5 ^①
不同部门使用的电缆			0.5 ^②	0.5 ^①
电缆与地下管沟	热力管沟		2 ^③	0.5 ^①
	油管或易（可）燃气管道	1		0.5 ^①
	其他管道	0.5		0.5 ^①
	非直流电气化铁路路轨	3		1.0
电缆与铁路			10	1.0
电缆与建筑物基础			0.6 ^③	--
电缆与公路边			1.0 ^③	--
电缆与排水沟			1.0 ^③	--
电缆与树木的主干			0.7 ^③	--
电缆与1kV以下架空线电杆			1.0 ^③	--
电缆与1kV以上架空线杆塔基础			4.0 ^③	--

注：① 用隔板分隔或电缆穿管时不得小于0.25m；

② 用隔板分隔或电缆穿管时不得小于0.1m；

③ 特殊情况时，减小值不得小于50%。



<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>中联玉德</div><div>ZHONGLIAN YUDE</div></div></div></div><div>中联玉德设计咨询有限公司 地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦17层1708号 联系电话：0951-8538036/15509688777 资质证书编号：A264004896 建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级</div></div></div>			
备注 REMARK			
项目编码 S10P (打码机打码位置)			
注册执业签章			
姓名		庞红	
注册证书号码		20246400140	
注册印章号码		6400489-007	
审定 审 核 项目负责 专业负责 校 对 设 计 建设单位	李亚龙 卢颖妍 庞 红 庞 红 卢颖妍 孙 勤	 	
工程名称 PROJECT 阿拉善右旗易地搬迁后扶持阿拉腾敖包镇安置区 综合服务中心基础设施建设项目			
子项名称 ITEM			
图名 DRAWING TITLE 电气设计说明			
设计号 FIG. NO.			
图 号 DRAWING NO.	01	版次 CHANGED NO.	A
图 别 FIG. TYPE	电 施	日 期 DATE	2025. 6
注意： 本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效； 本施工图应经相关部门审批通过后方可施工； 本图版权归中联玉德设计咨询有限公司所有。			



中联玉德
ZHONG LIAN YU DE

中联玉德设计咨询有限公司
地址：宁夏回族自治区银川市金凤区恒泰商务大厦17层1708号

联系电话：0951-8538036/15609688777

资质证书编号：A264004896

建筑行业乙级
市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

备注
REMARK

项目编码
SHPW
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓名
庞红

注册证书号码
20246400140

注册印章号码
6400489-007

审定
李亚龙

审核
卢颖妍

项目负责人
庞红

专业负责
庞红

校对
卢颖妍

设计
孙勤

建设单位
阿拉善右旗阿拉腾敖包镇人民政府

工程名称
阿拉善右旗易地搬迁后扶持阿拉腾敖包镇安置区
综合服务中心基础设施建设项目

子项名称
照明

图名
DRAWING TITLE
充电桩配线路、灯平面图

设计号
TSD-01

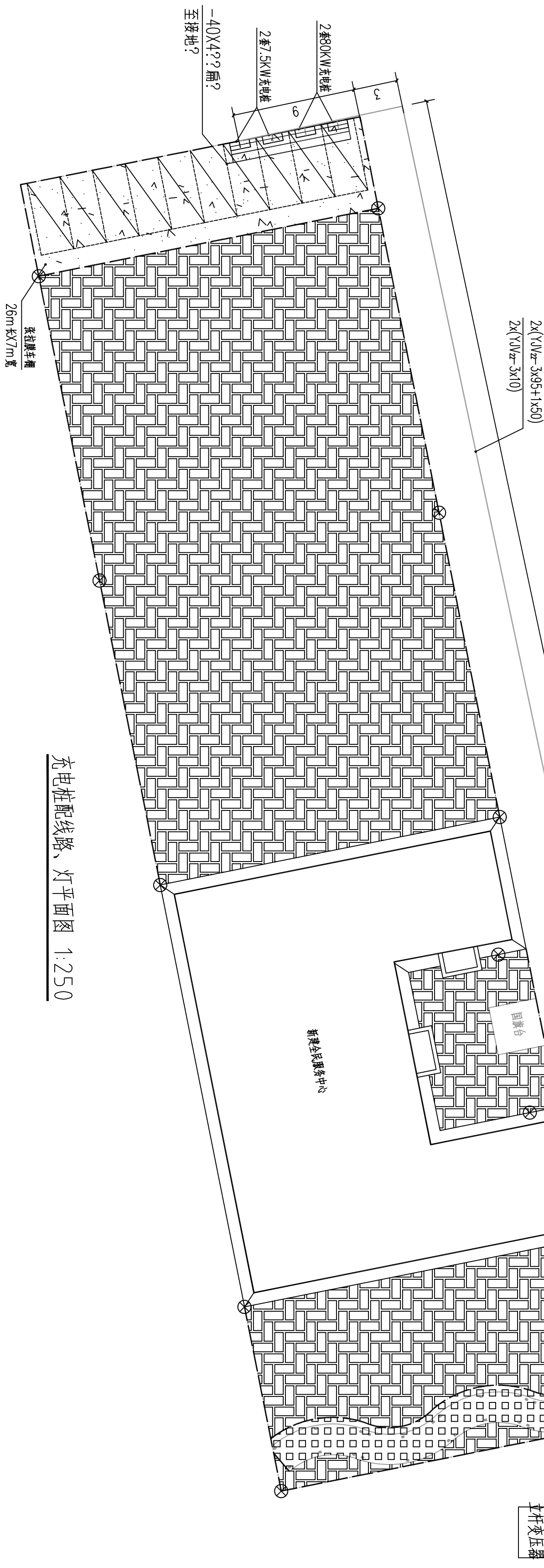
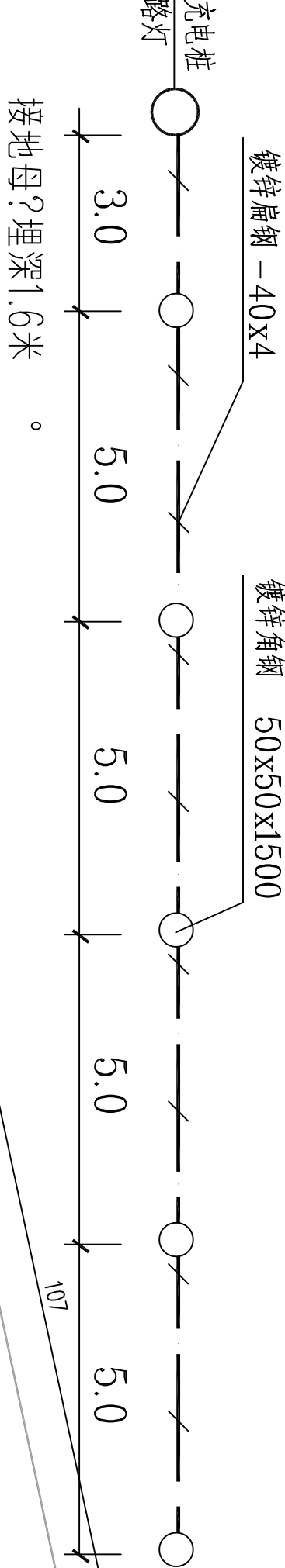
图号
01

图别
电施

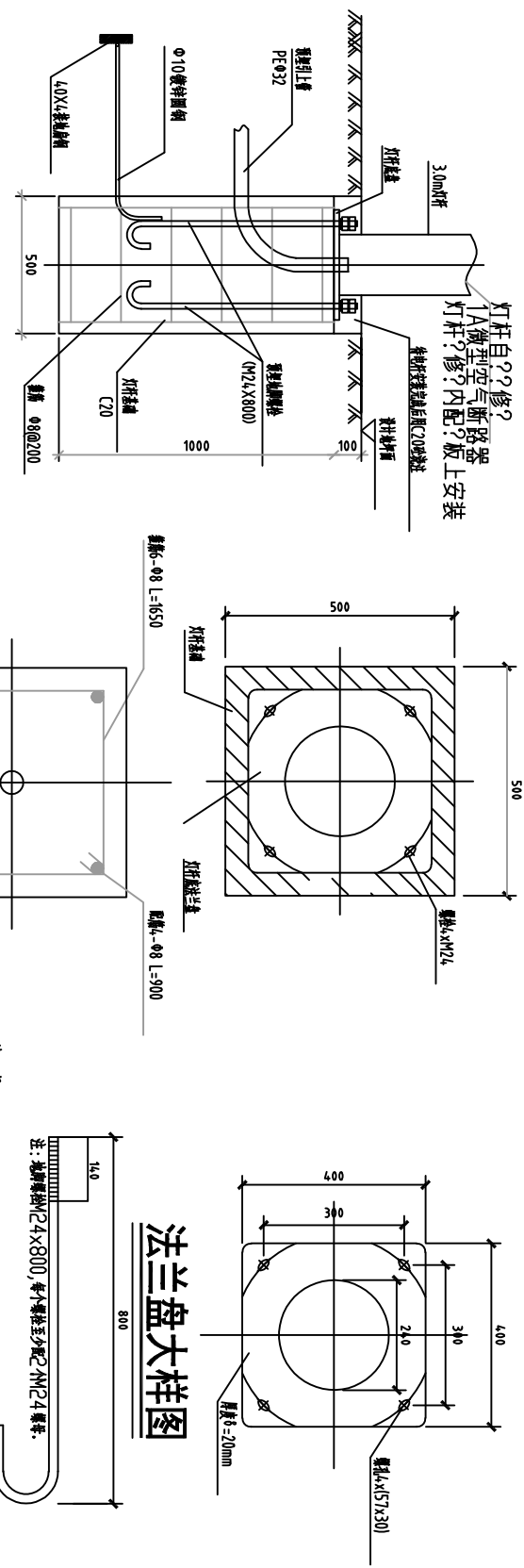
图别
电施

图别
电施

图别
电施



充电桩配线路、灯平面图 1:250



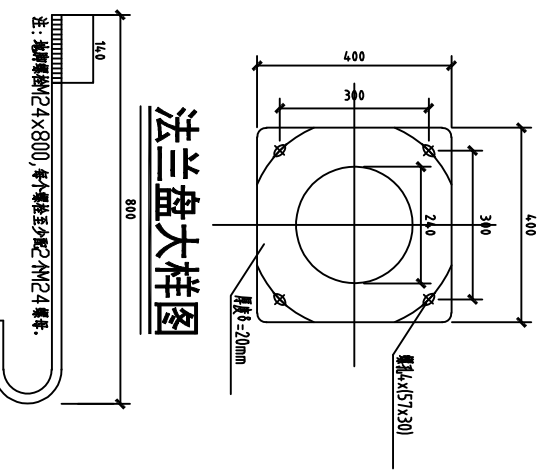
灯杆基础示意图

注：金属灯杆的防雷接地做法详见02D10-61页

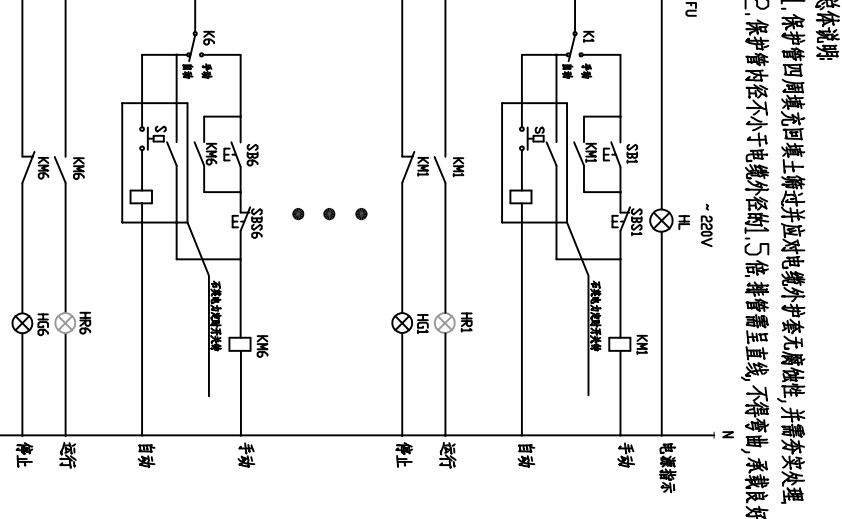
灯杆基础平面图

说明：1. 本图尺寸均以毫米为单位。
2. 灯杆基础置于房顶上，地基承载力大于150kPa，如遇不地基土层应进行地基处理。
3. 灯杆基础采用现浇，配筋C20级，基础底面净厚度为350mm，配筋为1级钢筋。
4. 灯杆基础上的法兰盘应水平，法兰盘上盖螺栓尺寸以实际定产品为准，本图示为：
4-M24地脚螺栓保持垂直，螺栓间距满足设计要求，螺栓应与地基锚固可靠连接。
5. 对基础周围回填土应进行夯实，回填土密实度不小于95%。

法兰盘大样图



说明：1. 本图尺寸均以毫米为单位。
2. 灯杆基础置于房顶上，地基承载力大于150kPa，如遇不地基土层应进行地基处理。
3. 灯杆基础采用现浇，配筋C20级，基础底面净厚度为350mm，配筋为1级钢筋。
4. 灯杆基础上的法兰盘应水平，法兰盘上盖螺栓尺寸以实际定产品为准，本图示为：
4-M24地脚螺栓保持垂直，螺栓间距满足设计要求，螺栓应与地基锚固可靠连接。
5. 对基础周围回填土应进行夯实，回填土密实度不小于95%。



说明：

1. 此图配线按控制方式有自控与手动控制两种，通过SA转换开关线。

2. 本图按控制模式（M）分为手动控制、设置于配电箱内，系统设置为自动控制模式由配电箱内控制开关控制，同时也可通过遥控器控制，操作人员可随时关闭所需充电设备电源工作灯。

3. 本图按控制模式温度模式分为，手动控制其它控制模式。

序号	名称	规格型号	备注
1	控制箱	FU	
2	控制箱	RL-15/6	
3	控制箱	LA19-11(4)	
4	控制箱	LA19-11(4)	
5	控制箱	LA19-11(4)	
6	控制箱	LA19-11(4)	
7	控制箱	LA19-11(4)	
8	控制箱	LA19-11(4)	
9	控制箱	LA19-11(4)	

二次元件表

设计号
TSD-01

图号
01

图别
电施

图别
电施

图别
电施

图别
电施