

电气设计说明

1. 电力系统:
本项目由市政路引市10KV电源至小区内箱式变压器,
引一路市电弱电进线

2. 主要图例:
—— QD —— 强电电缆
—— RD —— 弱电通讯电缆

3. 电缆与电缆、管道、道路、构筑物等之间的最小距离应符合下表:

电缆与构筑物之间的最小距离	平行 (mm)	交叉 (mm)
电缆与电缆之间	0.1	0.5
电力电缆与弱电控制电缆之间	0.25	0.5
不同使用部门弱电	0.5	0.5
电缆与地下管沟	2	0.5
电缆与地下管沟	1	0.5
电缆与热力管沟	0.5	0.5
电缆与热力管沟	0.6	0.5
电缆与热力管沟	1.0	1.0
电缆与热力管沟	1.0	1.0
电缆与热力管沟	0.7	0.7

图例 1:1000

- X—— 消防管线
-----J----- 自来水供水管线
——●—— 室外消火栓
——Y—— 水泵接合器
——ZP—— 喷淋管线
——GJ—— 高压供水管线
-----DH----- 低区供暖回水管线
——DN—— 低区供暖供水管线
——GN—— 高压供暖供水管线
-----GH----- 高压供暖回水管线

注: 1. 室外供水管与乔木间距应大于1米
注: 2. 阴影区域不在设计范围内



中九华南工程技术有限公司

地址: 成都市青羊区日月大道一段
ADDRESS: 978号2楼一元19层1902
邮编: 610023
电话: 028-87783991
TEL: 028-87783991
传真: 028-87783991
FAX: 028-87783991

资质等级: QUALIFICATION LEVEL
市政行业 (燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
建筑行业 (建筑工程) 乙级
风景园林工程设计专项乙级

工程设计资质证书编号: A251035570

版权说明: COPYRIGHT DECLARATION

注册执业章

REGISTERED PRACTICE SIGNET

备注: NOTES

四川省建设工程设计图专用章
中九华南工程技术有限公司
资质等级: 市政行业 (燃气工程、轨道交通工程除外) 乙级
建筑行业 (建筑工程) 乙级
风景园林工程设计专项乙级
四川省住房和城乡建设厅监制
备案号: A251035570 有效期至: 2030年10月16日

建设单位: CLIENT

赤峰仁和房地产开发有限公司

项目名称: PROJECT NAME

阿鲁科尔沁旗幸福苑小区C区

工程编号: PROJECT NUMBER

ZHSJ23-100 (16)

子项目名称: SUB-PROJECT

12#楼

图纸名称: DRAWING TITLE

室外管线综合平面图

项目负责人: PROJECT LEADER

刘红霞

专业负责人: DIVISION CHIEF

王艳东

审核: CHECKED BY

张泉

审批: APPROVED BY

黄才元

校对: CHECKED BY

曹洪洪

设计: DESIGNED BY

衡孝敏

制图: DREW BY

衡孝敏

图号: DWG NO.

01

比例: SCALE

1:100

日期: DATE

2025.04

版本: 第一版