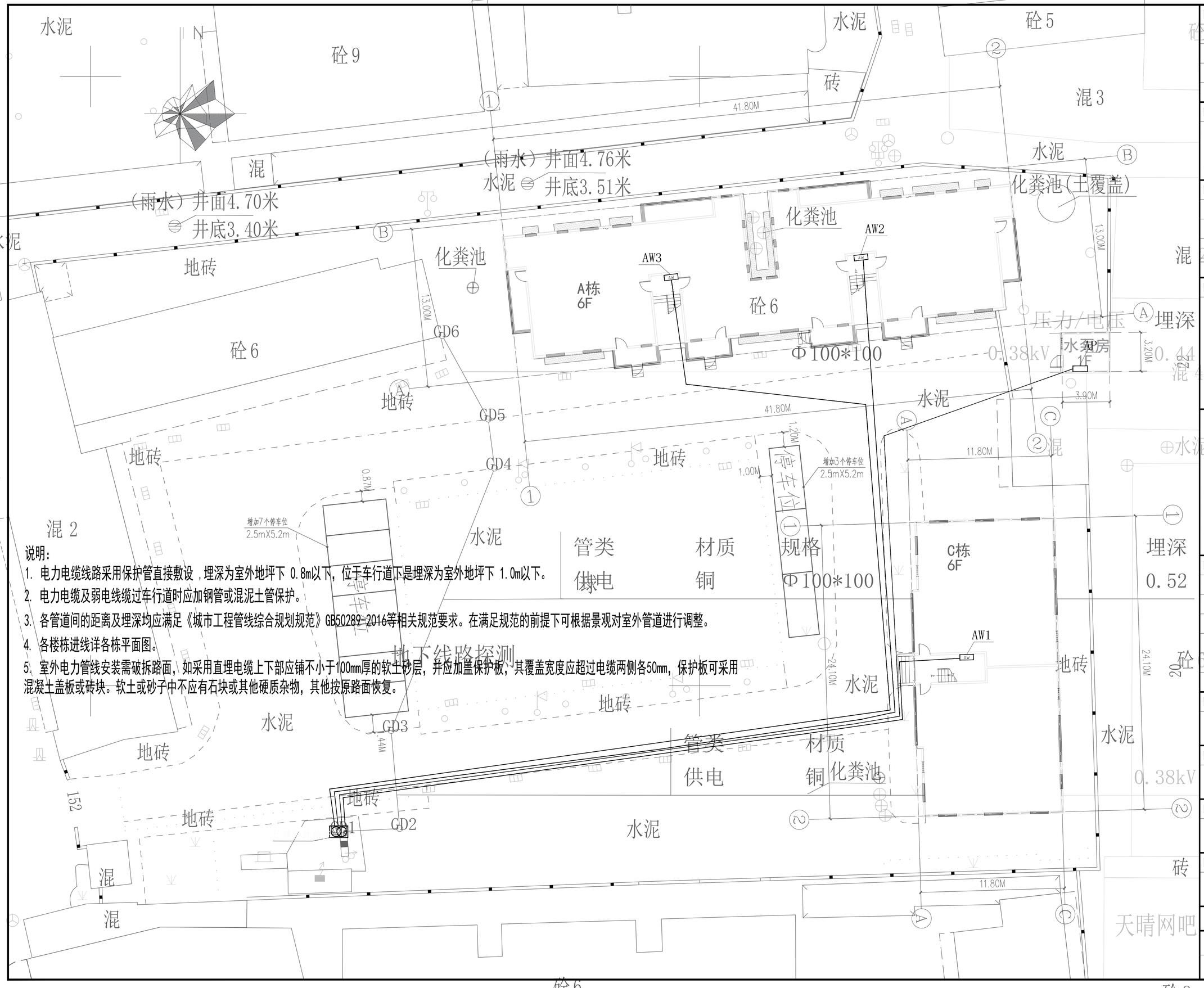


说明：

1. 电力电缆线路采用保护管直接敷设，埋深为室外地坪下 0.8m以下，位于车行道下是埋深为室外地坪下 1.0m以下。
2. 电力电缆及弱电线缆过车行道时应加钢管或混泥土管保护。
3. 各管道间的距离及埋深均应满足《城市工程管线综合规划规范》GB50289-2016等相关规范要求。在满足规范的前提下可根据景观对室外管道进行调整。
4. 各楼栋进线详各栋平面图。
5. 室外电力管线安装需破拆路面，如采用直埋电缆上下部应铺不小于100mm厚的软土砂层，并应加盖保护板，其覆盖宽度应超过电缆两侧各50mm，保护板可采用混凝土盖板或砖块。软土或砂子中不应有石块或其他硬质杂物，其他按原路面恢复。

会 签 Joint Check up

总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	●

备 注 Notes

* 本图纸的版权，属华诚博远工程技术集团有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计阶段 Design Stage

方案	初设	报规	招标	施工
				●

人防	消防	园林	绿建	

单位出图章 Company Seal

华诚博远工程技术集团有限公司
Huachengboyuan Engineering Technology Group Co.,Ltd.
建筑行业(建筑工程)甲级、(人防工程)乙级
风景园林工程设计专项甲级；城乡规划编制甲级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)乙级
水利行业乙级、(河道整治)甲级
电力行业(新能源发电)乙级

签 署 Signature

项目负责人 Item.Prin	杨海蓉	杨海蓉
专业负责人 Chief	葛 阳	葛阳
审 定 Approved	葛 阳	葛阳
审 核 Examined	葛 阳	葛阳
校 对 Checked	李斌斌	李斌斌
设 计 Designed	赵 龙	赵龙

建设单位 Owner

吉阳区住房和城乡建设局

工程名称 Project

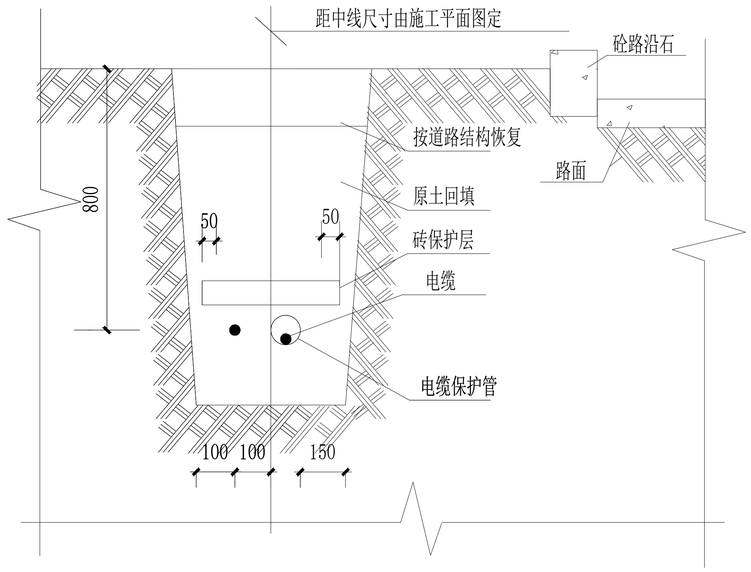
吉阳区2026年度城镇老旧小区改造项目

子项名称 Sub Item

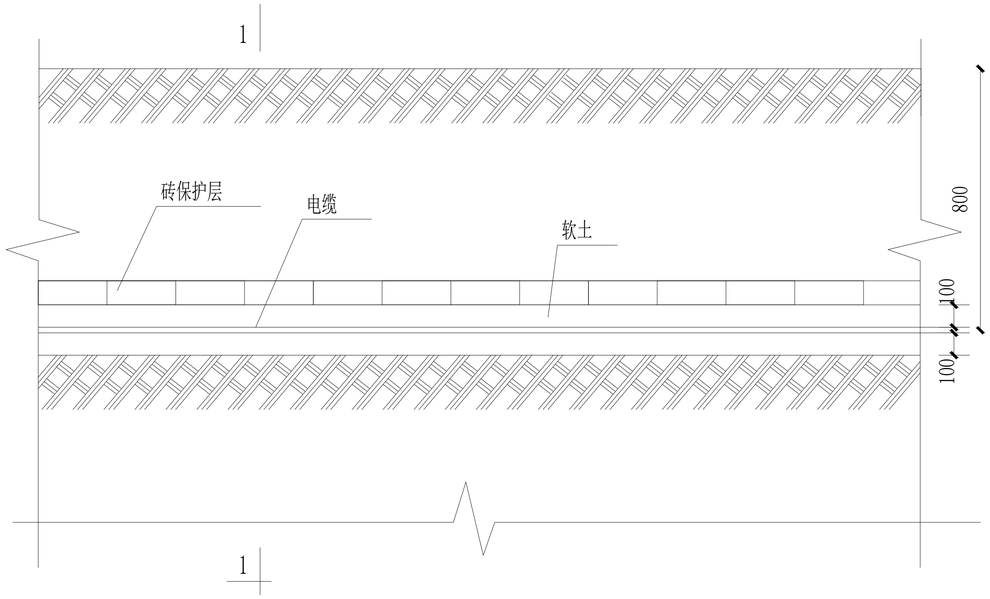
图纸名称 Title

电气总平面图

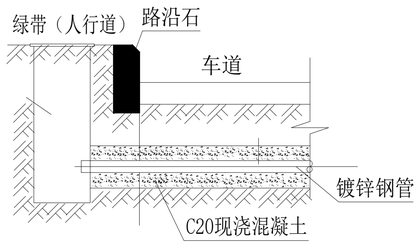
工程号 Pjt.No.			
专 业 Dept.	电 气	图 号 Dwg. No.	ZT-01
比 例 Scale	1:200	日 期 Date	2026.09



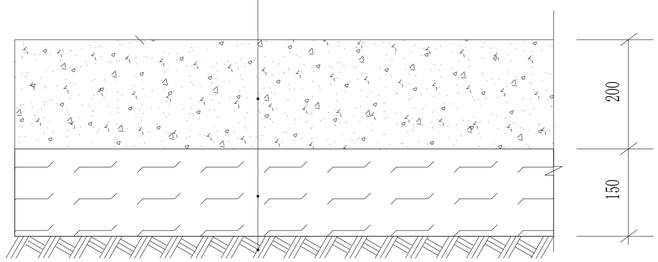
1-1管线敷设



C25水泥混凝土20cm
级配碎石基层15cm
素土夯实厚度20cm，压实度≥95%



电缆穿管过车道做法



道路结构

注：

1. 本图基本单位为mm，d为电缆外径。
2. 电缆沟槽的宽度应根据电缆根数确定，每增设一根电缆，沟槽宽度增加100mm。
3. 沟槽最大边坡坡度比为 1：0.33。
5. 该大样图所列举敷设情况仅供现场施工放线参考，如需统计挖填方工程量应以“照明平面布置图”所示各路段具体埋设情况为准。

■ 会　签 Joint Check up

总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	●

■ 备　注 Notes

* 本图纸的版权，属华诚博远工程技术集团有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 设计阶段 Design Stage

方案	初设	报规	招标	施工
				●
人防	消防	园林	绿建	

■ 单位出图章 Company Seal

华诚博远工程技术集团有限公司
Huachengboyuan Engineering Technology Group Co.,Ltd.
建筑行业(建筑工程)甲级、(人防工程)乙级
风景园林工程设计专项甲级，城乡规划编制甲级
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)乙级
水利行业乙级、(河道整治)甲级
电力行业(新能源发电)乙级

■ 签　署 Signature

项目负责人 Item.Prin	杨海蓉	杨海蓉
专业负责人 Chief	葛　阳	葛阳
审　定 Approved	葛　阳	葛阳
审　核 Examined	葛　阳	葛阳
校　对 Checked	李斌斌	李斌斌
设　计 Designed	赵　龙	赵龙

■ 建设单位 Owner

吉阳区住房和城乡建设局

■ 工程名称 Project

吉阳区2026年度城镇老旧小区改造项目

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

管线敷设做法大样

工程号 Pjt.No.			
专　业 Dept.	电　气	图　号 Dwg. No.	ZT-02
比　例 Scale	1:200	日　期 Date	2026.09