

说明:

1、本图尺寸均以米计;

2、本图所示为各管道在道路横断面的位置,管道埋深仅为示意,不作为施工时的依据。雨污水管道埋深详见排水工程纵断面图,其余管线埋深请依据《城市工程管线综合规划规范》(GB50289-98)中相关规定;

3、各管线交叉敷设时,竖向排列顺序、管线间垂直净距及管线避让原则请依据《城市工程管线综合规划规范》(GB50289-98)中相关规定。

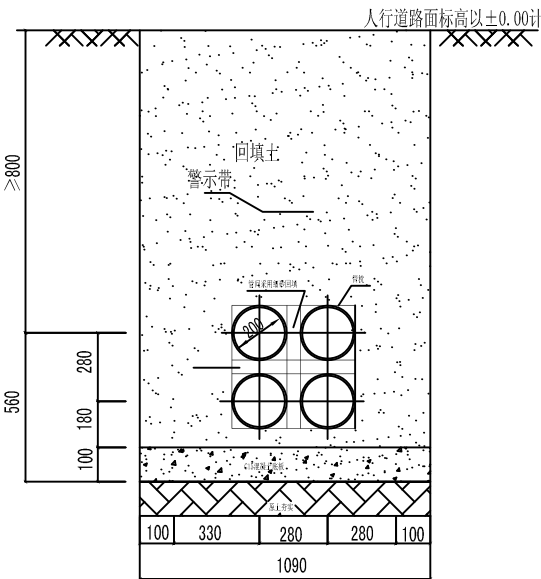
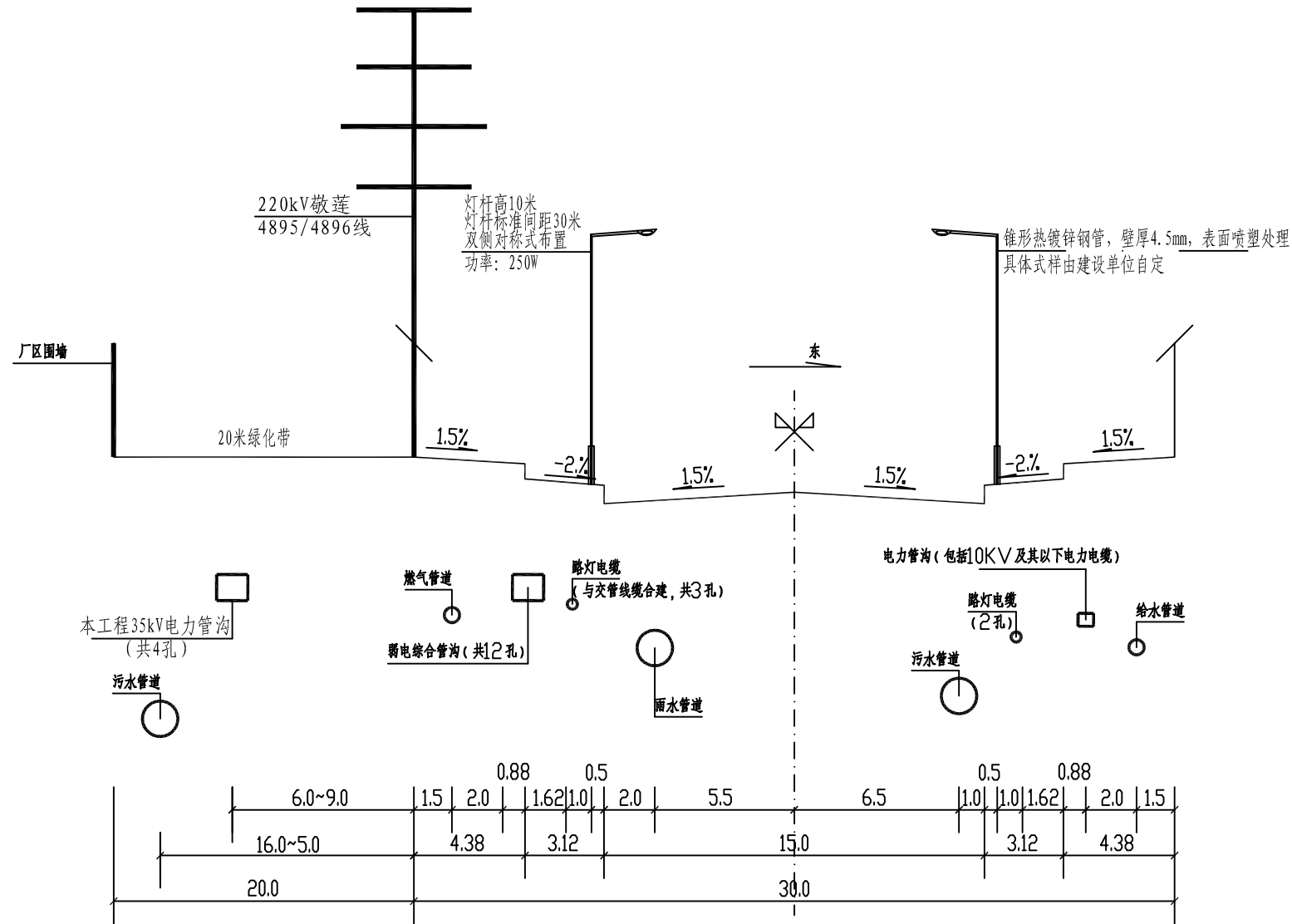
4、管线综合确定的各管线位置应报各相关部门确定后方可实施。

注: 1、本次在柏枧山路新建电缆路径,路由在柏枧山路西侧路牙石6-9米处已建20米绿化带内,路径为兴业路至玉荷路路段,全长965米。

2、根据《宣城市城市控制性规划详细通则(2019年修订版)》:工业项目24米以下建筑物后退道路红线一般按5米控制,24米以上建筑物后退道路红线一般按7米控制,门卫室、配电房等小型建筑物以及旧区改建项目在符合消防和公共安全等要求的前提下,其退让距离可酌情减少,但最小不得小于2米;围墙退让距离不小于1米。《电力工程电缆设计规范(GB50217-2007)》:地下埋管距地面深度不宜小于0.5米,在公共区域内露出地面安全孔设置部位,宜避开公路、轻轨,其外观宜与周围环境景观相协调,本工程电缆敷设满足以下相关规程规范要求。

表5.3.5 电缆与电缆、管道、道路、构筑物等之间的容许最小距离(m)

电缆直埋敷设时的配置情况		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	0.5 ^①
	10kV以上电力电缆	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
电缆与铁路	非直流电气化铁路路轨	3	1.0
	直流电气化铁路路轨	10	1.0
电缆与建筑物基础		0.6 ^③	-
电缆与道路边		1.0 ^③	-
电缆与排水沟		1.0 ^③	-
电缆与树木的主干		0.7	-
电缆与1kV以下架空电杆		1.0 ^③	-
电缆与1kV以上架空线杆塔基础		4.0 ^③	-



2X2排管断面图

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 特殊情况下,减小值不得大于50%。



宣城南天电力规划设计院有限公司

莲塘-生信35kV外线

工程

施工图

设计阶段

批准

设计

审核

CAD制图

校核

比例

日期

柏枧山路断面图

图号

图
纸
级
别

3