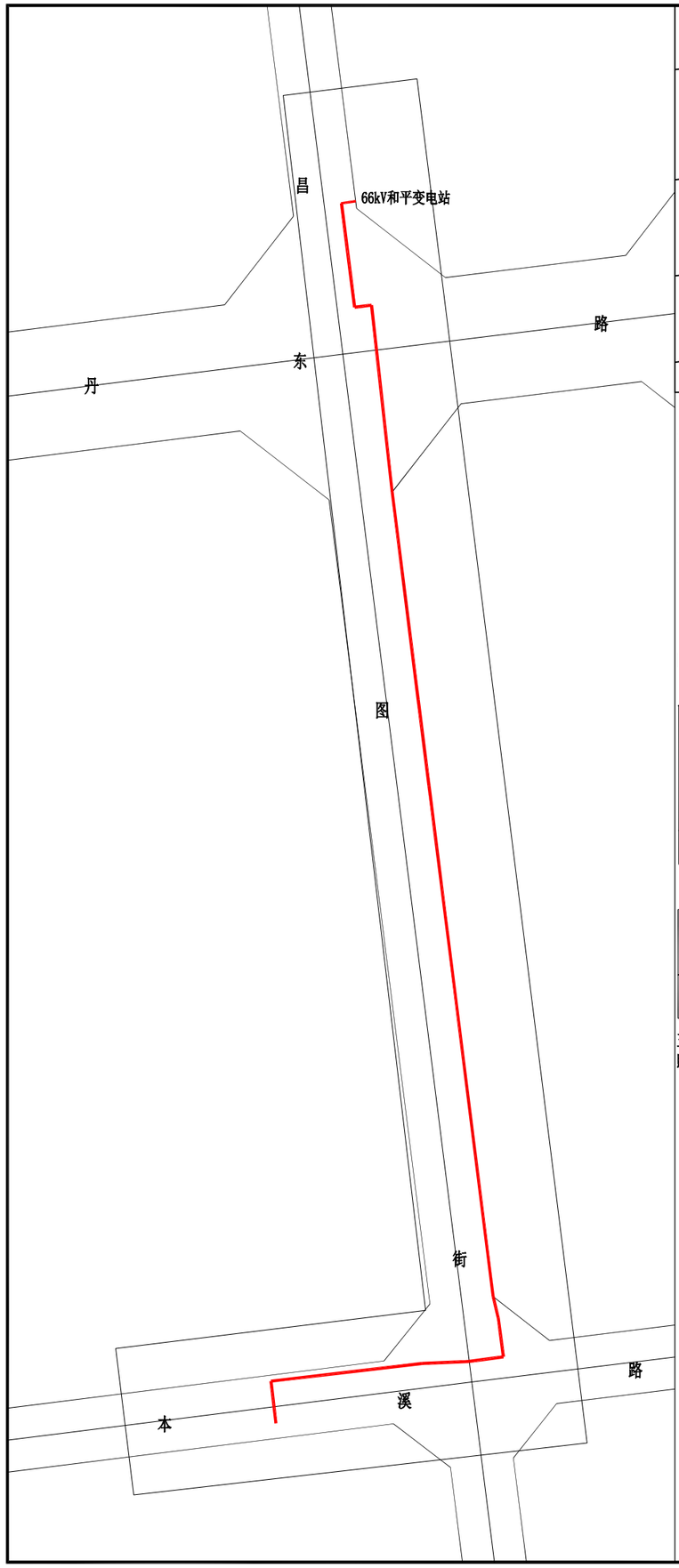

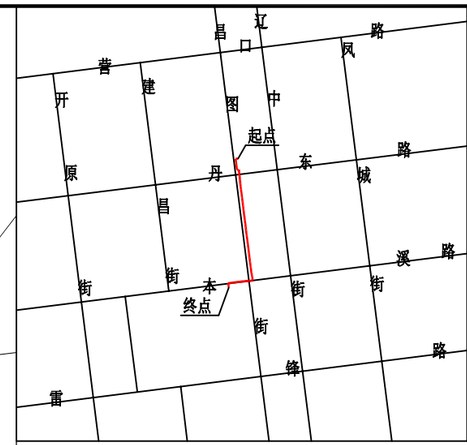

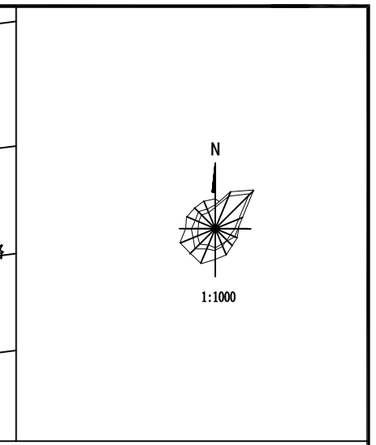

规划说明

一、本图为望花区10kV凤和一线等4条线路改造工程（丹东路-本溪路段）详细规划--管线规划平面图，项目地点位于抚顺市望花区昌图街（丹东路-本溪路段）。

二、规划依据

规划管线符合《抚顺市国土空间总体规划（2021-2035年）》、《城市工程管线综合规划规范(GB50289-2016)》等有关专业规划规范。

三、规划内容

1、工程起点由66kV和平变电站引出，分别沿昌图街东侧、本溪路北侧敷设，最终向南过本溪路敷设至终点。

2、管线采用地埋敷设，规划管线全长464米。

3、管线类型为10kV电力管线。

4、规划管线应按城市规划道路网布局敷设，最小覆土深度不得小于0.7米。

四、地下管线控制要求

1、电力管线与其它工程管线及建（构）筑物之间最小水平净距（m）

管线及建（构）筑物名称		1	2		3	4	5					6	7		8		9	10	11	12			13	14	15
		建（构）筑物	给水管线		污水、雨水管线	再生水管线	燃气管线					直埋热力管线	电力管线		通信管线		管沟	乔木	灌木	地上杆柱			道路侧石边缘	有轨电车钢轨	铁路钢轨（或坡脚）
			d≤200mm	d>200mm			低压	中压		次高压			直埋	保护管	直埋	管道、通道				通信照明及<10kV	高压铁塔基础边				
								B	A	B	A										≤35kV	>35kV			
电力管线	直埋	1.0	1.0		1.0	1.0	0.5			1.0	1.5	1.0	0.25	0.1	<35kV 0.5 ≥35kV 2.0		1.0	0.7		1.0	2.0		1.5	2.0	10.0（非电气化3.0）
	保护管	1.0					1.0						0.1	0.1											

2、电力管线与其它工程管线交叉时最小垂直净距（m）

管线名称		给水管线	污水、雨水管线	热力管线	燃气管线	通信管线		电力管线		再生水管线
						直埋	保护管及管道	直埋	保护管	
电力管线	直埋	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.25	0.5
	保护管	0.25	0.25	0.25	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

五、规划管线建设工程设计方案须符合相关规范、规定的要求，图中所示管线位置和规模可结合实际进行调整。未明确事宜参照国家、省、市现行法律、法规、条例、规范、标准及相关规定等执行。

图　例

规划10kV电力管线

道路红线