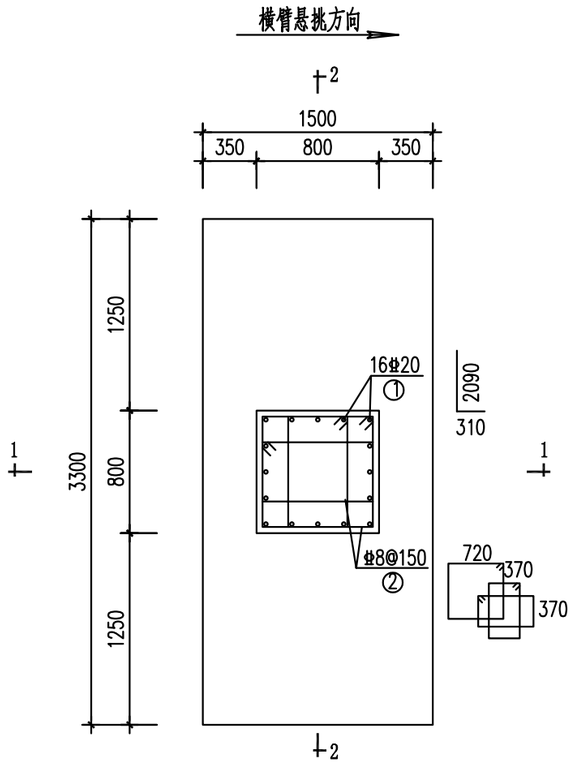
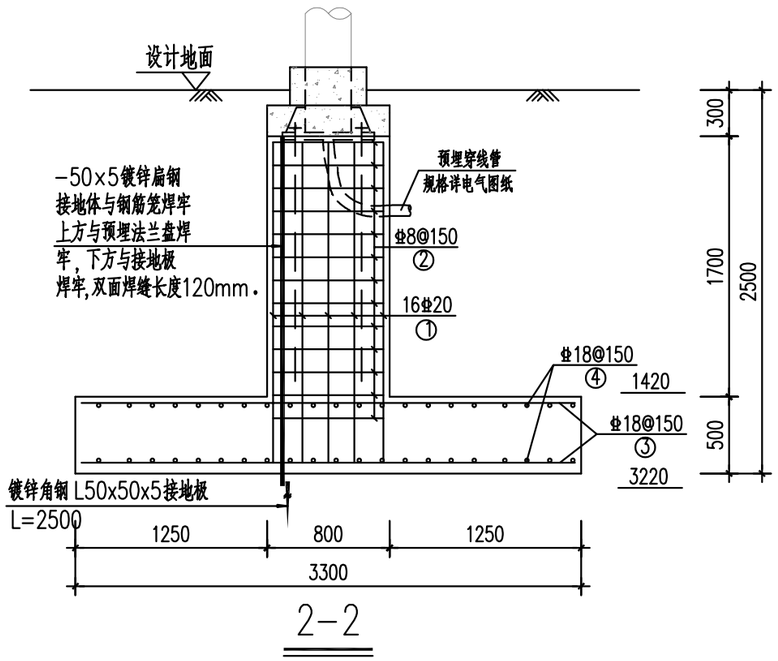
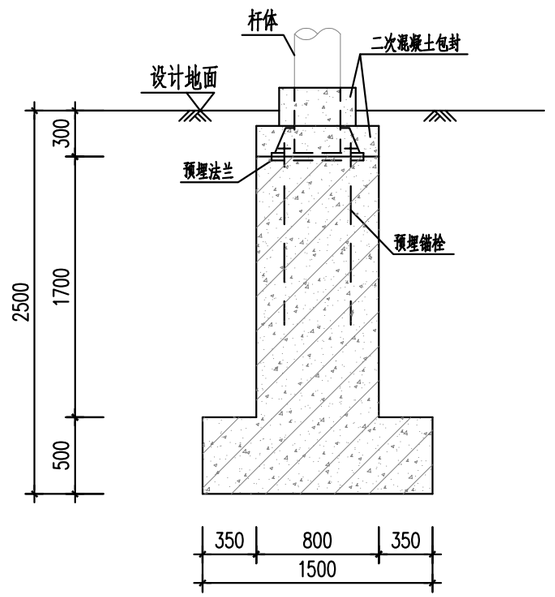


底部扩大式独立基础平面图



2-2



1-1

说明：

1. 单位：mm。
2. 混凝土：C30；钢筋：Φ—HRB400级钢。
3. 底板底面混凝土保护层厚70mm，其余部位混凝土保护层厚度40mm。
4. 地基承载力标准值不小于100kPa；基础底面位于原状土层，否则需进行地基处理；基础施工完毕，达到设计强度后肥槽应及时回填，回填土压实系数不小于0.94,且不低于道路专业要求。
5. 杆体基础具体位置见电气专业设计图，本图中地面高程以杆体所在位置为准。
6. 图中预埋管、接地极仅为示意，做法均以电气专业设计为准。
7. 全部外露铁件须做热浸镀锌防腐处理，锌层厚度为50μm，镀锌后必须清理螺纹或进行离心分离处理。
8. 预埋螺栓时须采取有效固定措施，避免混凝土浇捣时致锚栓移位倾斜无法安装。
9. 基础施工前应查明地下管线情况，避免开挖破坏现况管线。
10. 基础顶部预埋法兰盘及预埋锚栓规格、数量、位置由杆体制造厂家提供，法兰盘中心开圆洞，开洞大小应能满足电缆穿线管通过要求。
11. 基础施工前应与杆体供应商进行配合，预埋基础顶部法兰盘，避免遗漏。

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司	九棵树西路(万盛中二街~云景南大街)交叉口改造工程（方案咨询、设计）	项目(副)负责人	栗志杰		校核人	张　琪		阶段	施工图设计	
	九棵树西路与云景南大街交叉口改造工程	专业负责人	王文魁		审核人	胡伟红		图号		
	多功能杆基础设计图	设　计　人	王文魁		审定人	陈　重		日期	2026.08	比例 分示