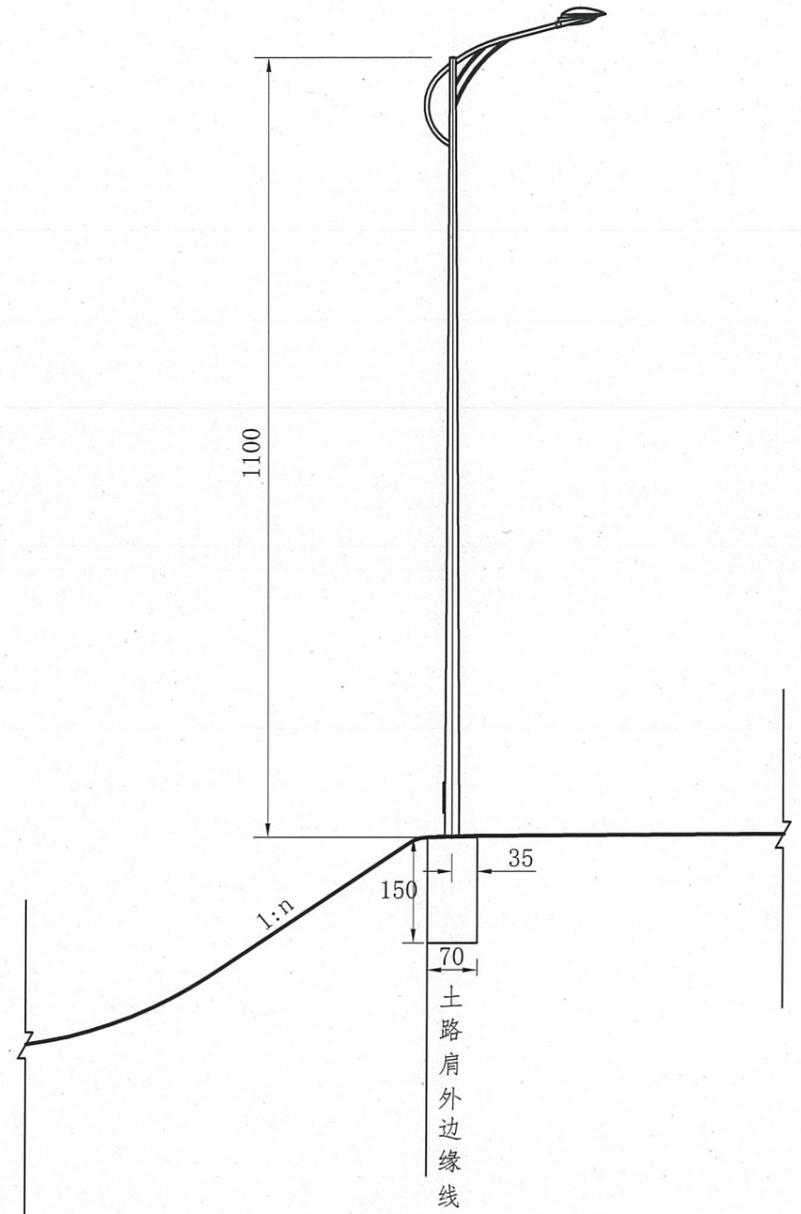


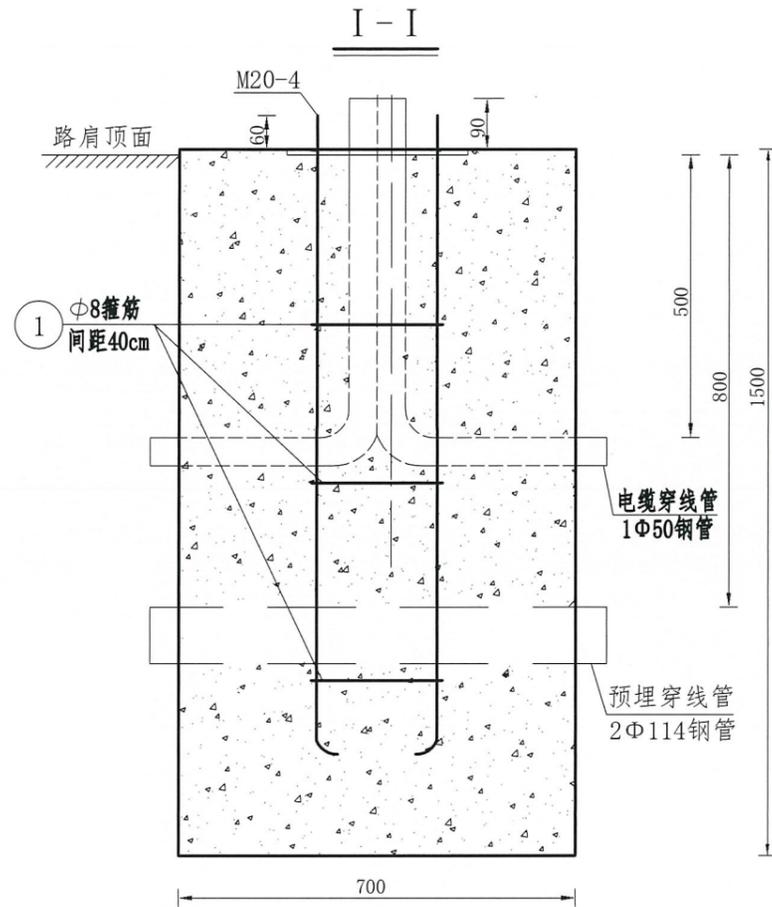
路灯挖方段布设方式



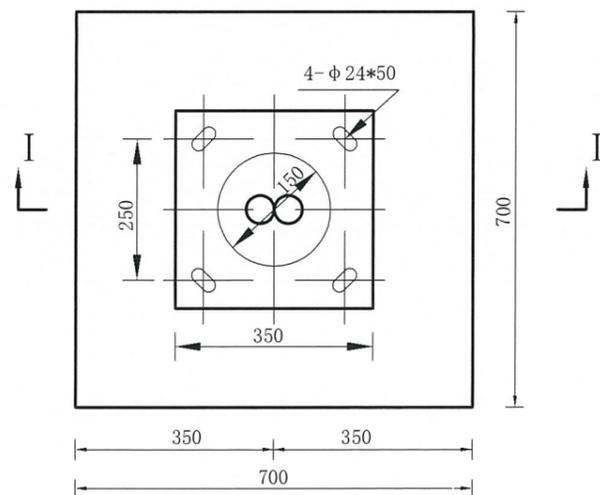
路灯填方段布设方式

注:

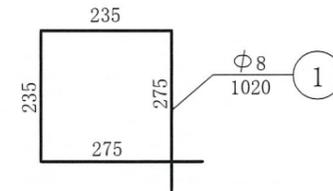
- 1、断面图中尺寸以厘米为单位。
- 2、供电电缆沿路肩时套Φ50×4mmPVC管敷设。
- 3、路灯基础与其它管道位置相冲突时，将其它管道一同浇筑在路灯基础中。
- 4、本图为路灯基础在填、挖方断面的相应布置形式。
- 5、在挖方段基础处的排水沟不需避让路灯基础。



平面



地脚螺栓箍筋



工程数量表(一个基础)

材料名称	规格 (mm)	每根长度 (mm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	重量 (kg)
钢筋	Φ8	1020	3	3.06	0.395	1.21
地脚螺栓	M20	1380	4	5.52	2.47	13.64
法兰盘	350×350×16		1			15.39
穿线钢管	Φ50×4	1190	2	2.38		
穿线钢管	Φ114×4	900	2	1.8		
接地扁钢	40×4	600	1	0.6		
接地板	L50×5	1500	1	2.5		
混凝土	C30			0.74m ³		

注:

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、基础采用C30混凝土现场浇筑，明挖法施工。基底应先整平、夯实，控制好标高后，方可浇筑混凝土。施工完毕，基坑应分层回填夯实，并对边坡、边沟进行修复。
- 3、地脚螺栓、法兰盘、加劲板所用钢材为《低合金高强度结构钢》(GB/T 1591-2008)规定的 Q345D，技术指标应符合GB/T 6723-2008、GB/T 6725-2008、GB/T 6728-2002 的规定。焊缝质量等级应为二级以上。所有铁件均按规范要求进行热浸镀锌防腐，紧固件的镀锌量为350g/m²，立柱、法兰盘等其它铁件为600g/m²；焊缝表面涂无机富锌进行处理。
- 4、地脚螺栓的螺母技术指标应符合GB6170-2000的规定。