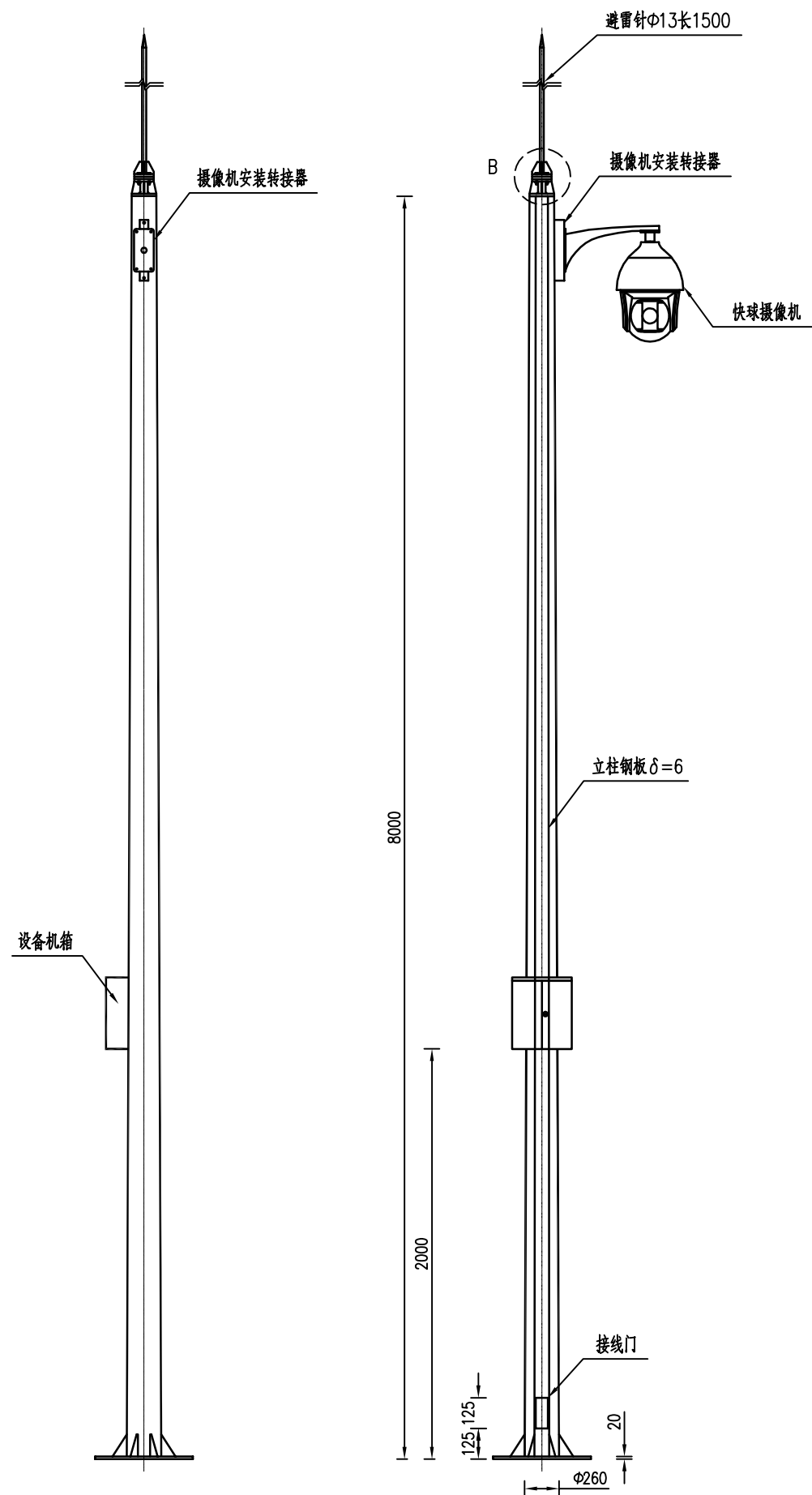
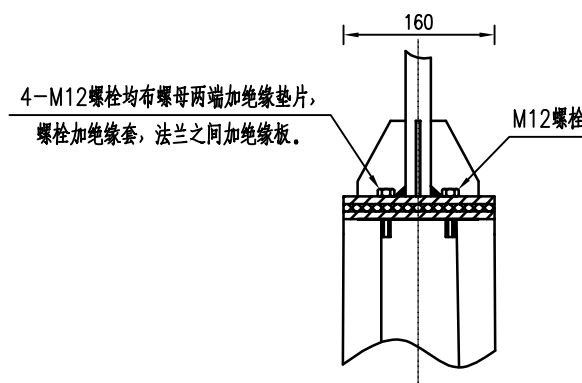
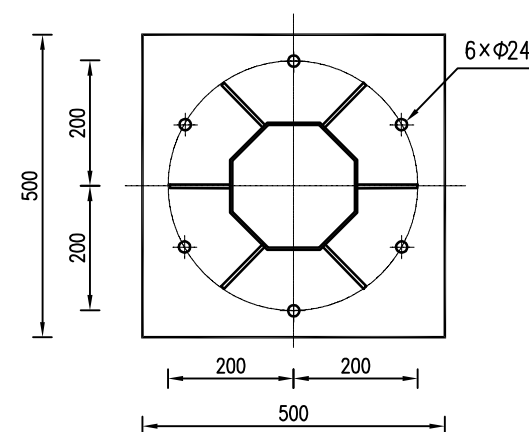




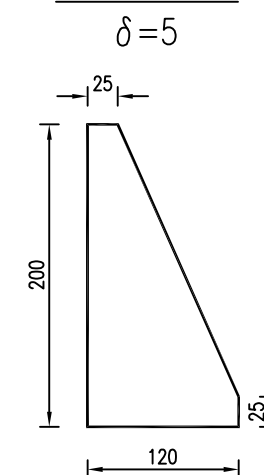
B局部大样图



地脚法兰大样图

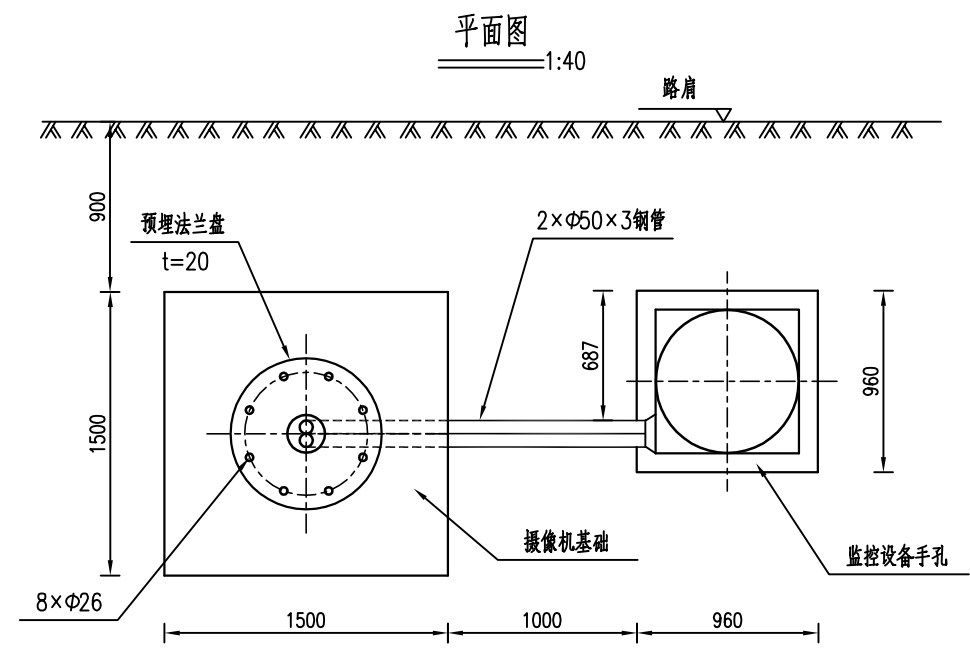
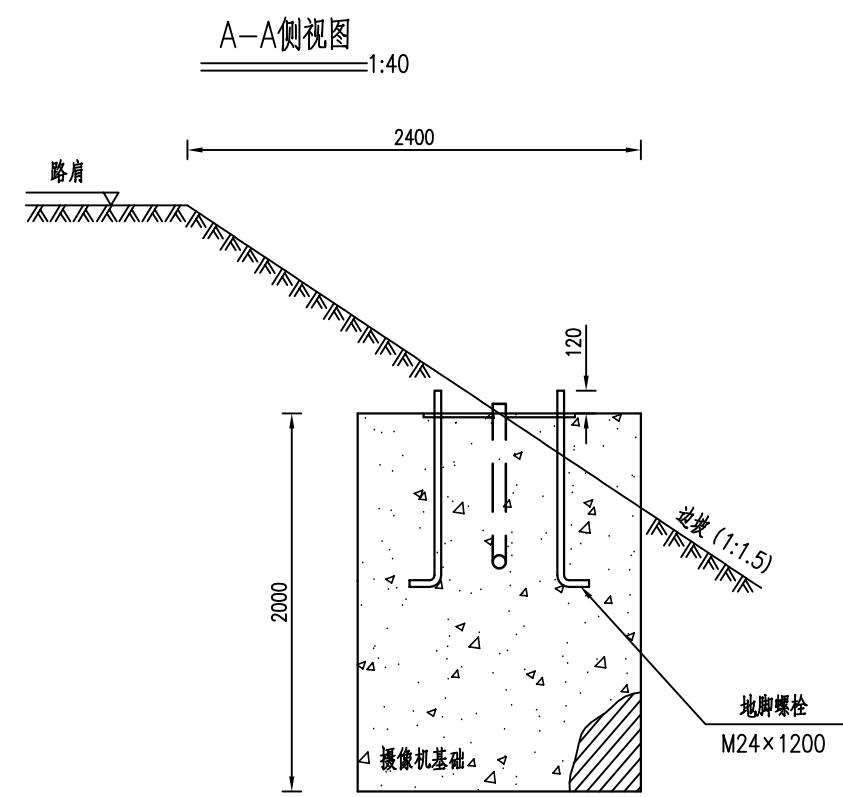
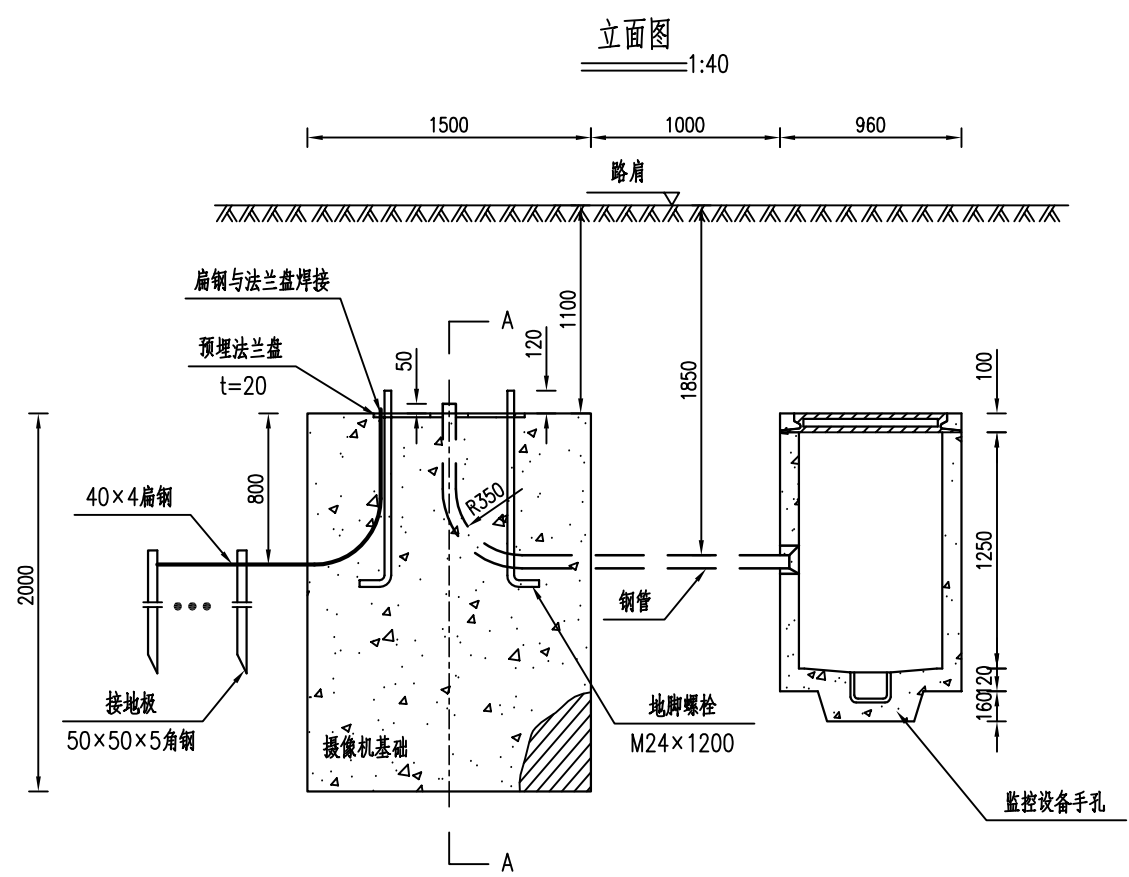


加劲肋大样图



注:

- 1、本图尺寸单位为毫米。
- 2、法兰盘与立柱连接采用周边角焊, 焊接后应保证法兰盘与立柱同心且与立柱垂直; 加劲肋与法兰盘、立柱连接采用双面角焊; 焊接质量符合受力构件的相关规定整体热浸镀锌。
- 3、避雷针制作: 制作材料 $\phi 13$ 圆钢; 表面热浸锌处理; 避雷针和立柱绝缘。
- 4、设备箱采用不锈钢制作, 背板开孔与立柱开孔位置与大小相同。
- 5、摄像机安装转接器与设备箱背板固定在立柱的两个不同侧面, 呈90度分布, 且设备箱应在转接器前侧以确保通行后检修人员的安全。
- 6、检修门在设备机箱背板下方。
- 7、基础法兰开孔数为6, 地脚螺栓6根, 其余基础结构参考一般路段摄像机立柱基础结构图。



基础材料数量表

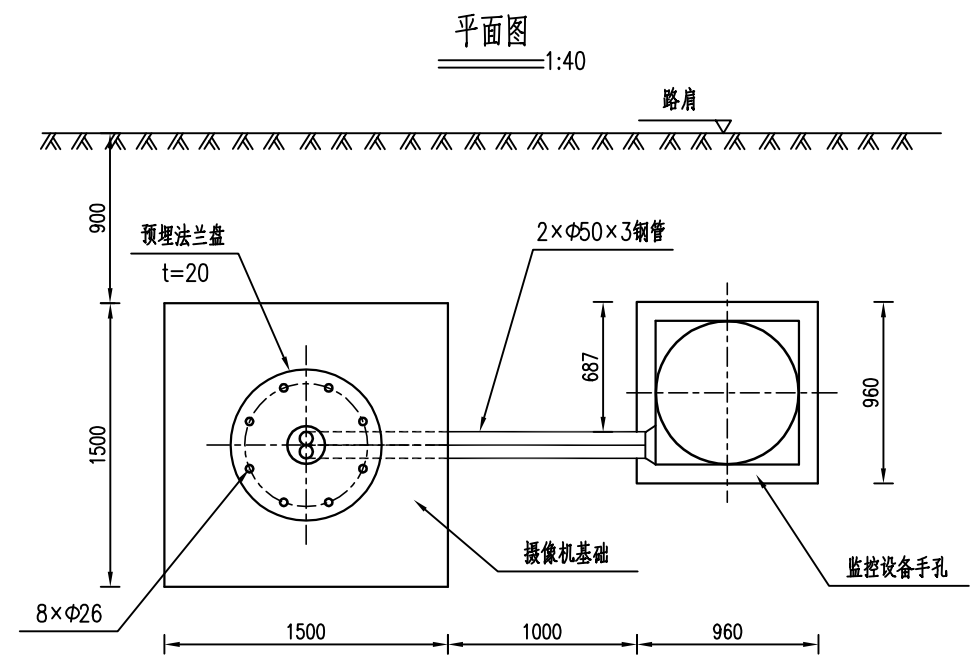
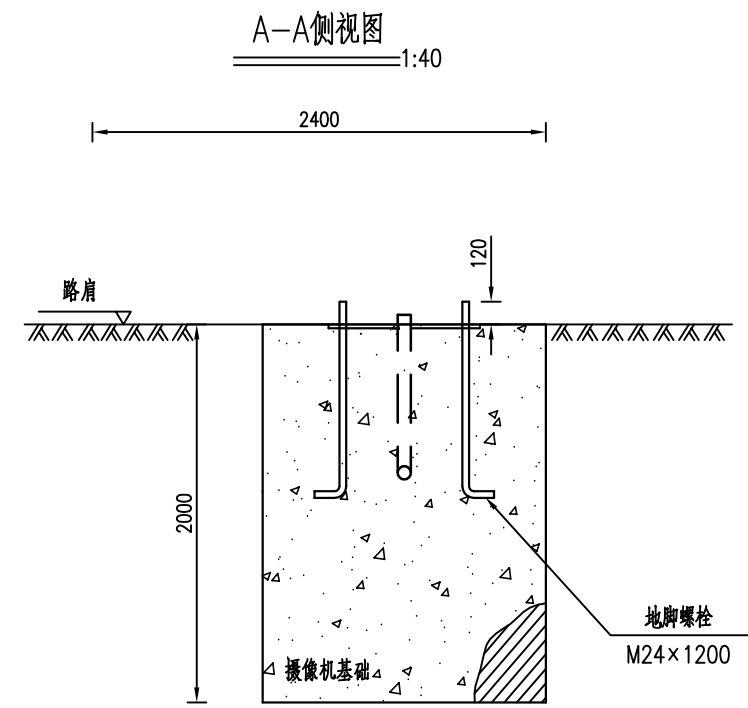
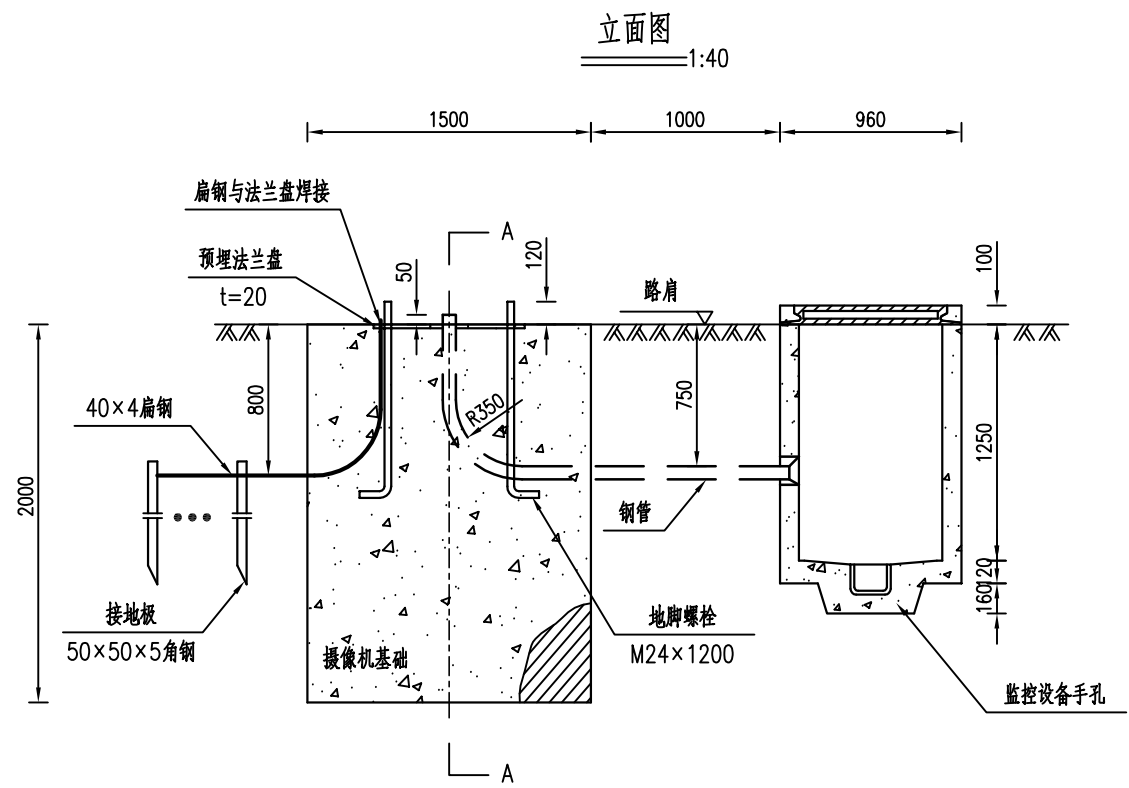
材料名称	规格	单位	数量	单位重(kg/单位)	总重(kg)	备注
钢筋	Φ12	m	70.2	0.888	62.34	GBT 1499.1-2017
钢筋	Φ8	m	136.5	0.395	53.92	GBT 1499.1-2017
高强地脚螺栓	M24×1200	套	8			GB 799-88
底座法兰盘	Φ800×20	块	1	73.98	73.98	GBT 709-2006
接地引线	40×4	m	40	1.26	50.4	GBT 702-2017
接地极	∠50×50×5	根	8	9.425	75.4	GBT 706-2016
镀锌钢管	φ50×3	m	5			
基础混凝土	C25	m³	4.50			

注:

1、图中尺寸均以毫米计。

2、施工时应夯实垫层地基，基础用C25混凝土。

3、摄像机应实施完善的接地系统，防雷接地与保护接地共用，接地电阻小于1Ω，接地极间距>5m。如达不到应继续增加接地极或增加降阻剂。



基础材料数量表

材料名称	规格	单位	数量	单位重(kg/单位)	总重(kg)	备注
钢筋	Φ12	m	70.2	0.888	62.34	GBT 1499.1-2017
钢筋	Φ8	m	136.5	0.395	53.92	GBT 1499.1-2017
高强地脚螺栓	M24×1200	套	8			GB 799-88
底座法兰盘	Φ800×20	块	1	73.98	73.98	GBT 709-2006
接地引线	40×4	m	40	1.26	50.4	GBT 702-2017
接地极	∠50×50×5	根	8	9.425	75.4	GBT 706-2016
镀锌钢管	φ50×3	m	5			
基础混凝土	C25	m³	4.50			

注：
1、图中尺寸均以毫米计。
2、施工时应夯实垫层地基，基础用C25混凝土。
3、摄像机应实施完善的接地系统，防雷接地与保护接地共用，接地电阻小于1Ω，接地极间距>5m。如达不到应继续增加接地极或增加降阻剂。