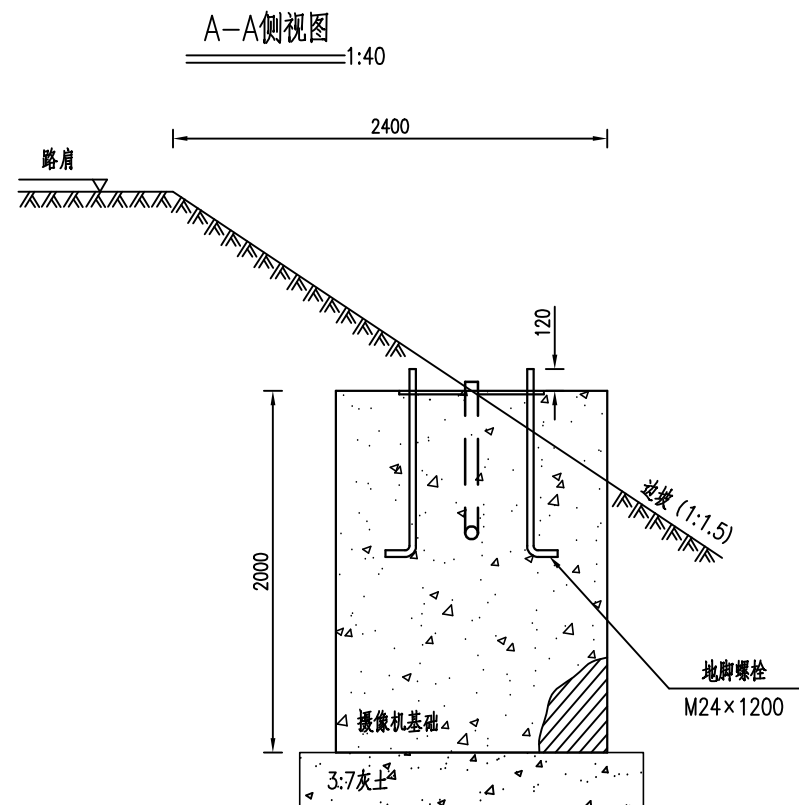
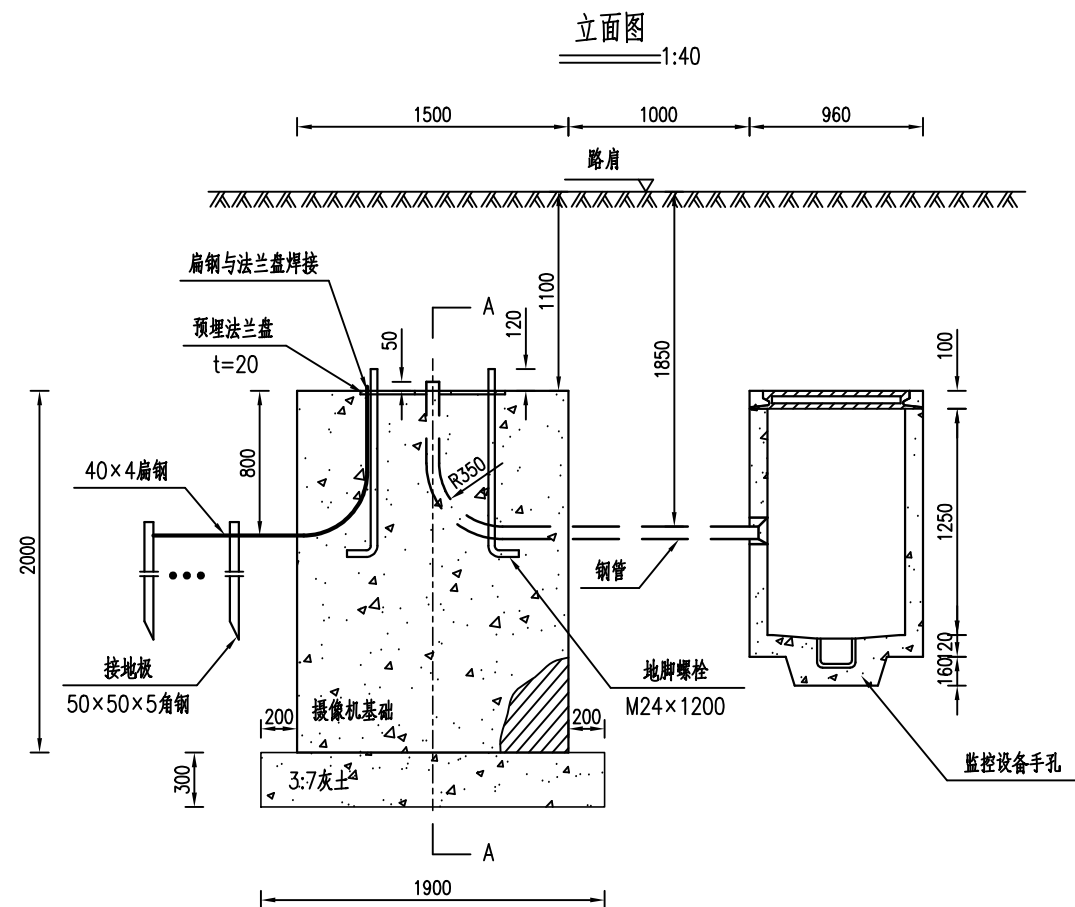


注:

- 1、图中尺寸除注明外其余均以毫米计。
- 2、立柱及横臂杆体均为锥度正八边形,杆体及所有金属构件表面进行热镀锌处理。
- 3、所有钢材材质为Q235A; 抗风速40米/秒。
- 4、所有焊缝高度Hf=8mm, 焊接工艺应符合GB3323-2005国家标准。
- 5、穿线孔数量、位置及尺寸可根据具体订货要求调整, 但不影响横臂结构受力。

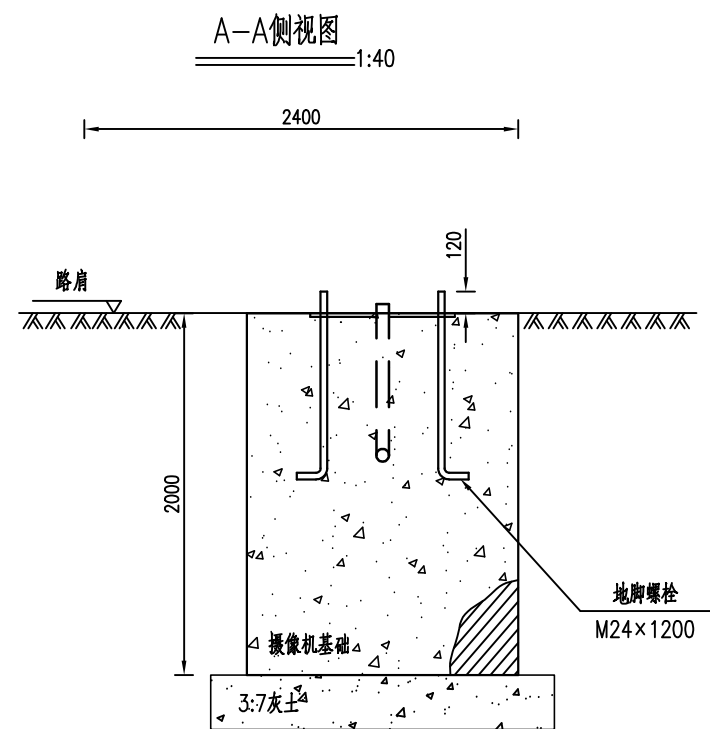
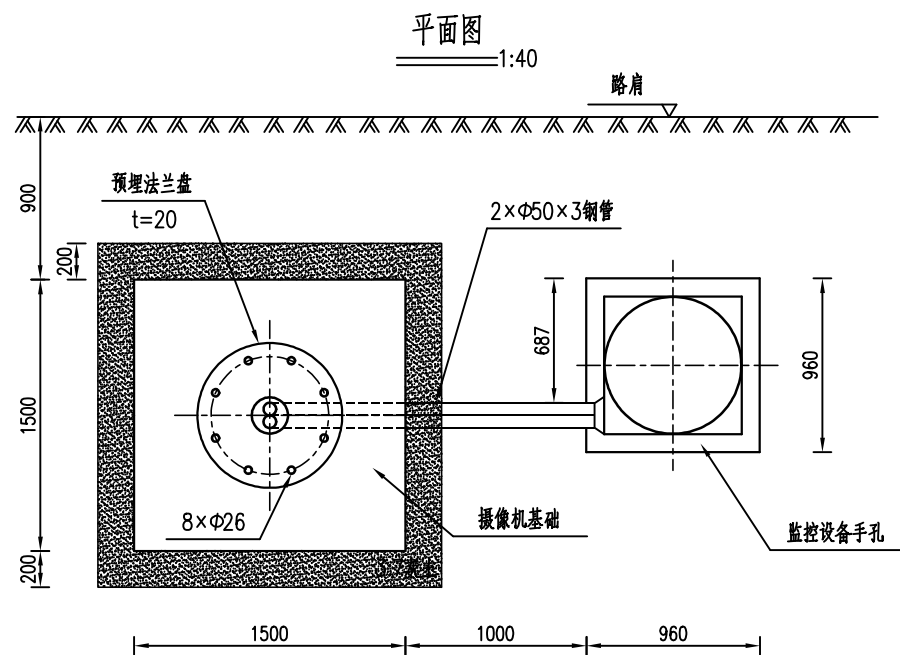
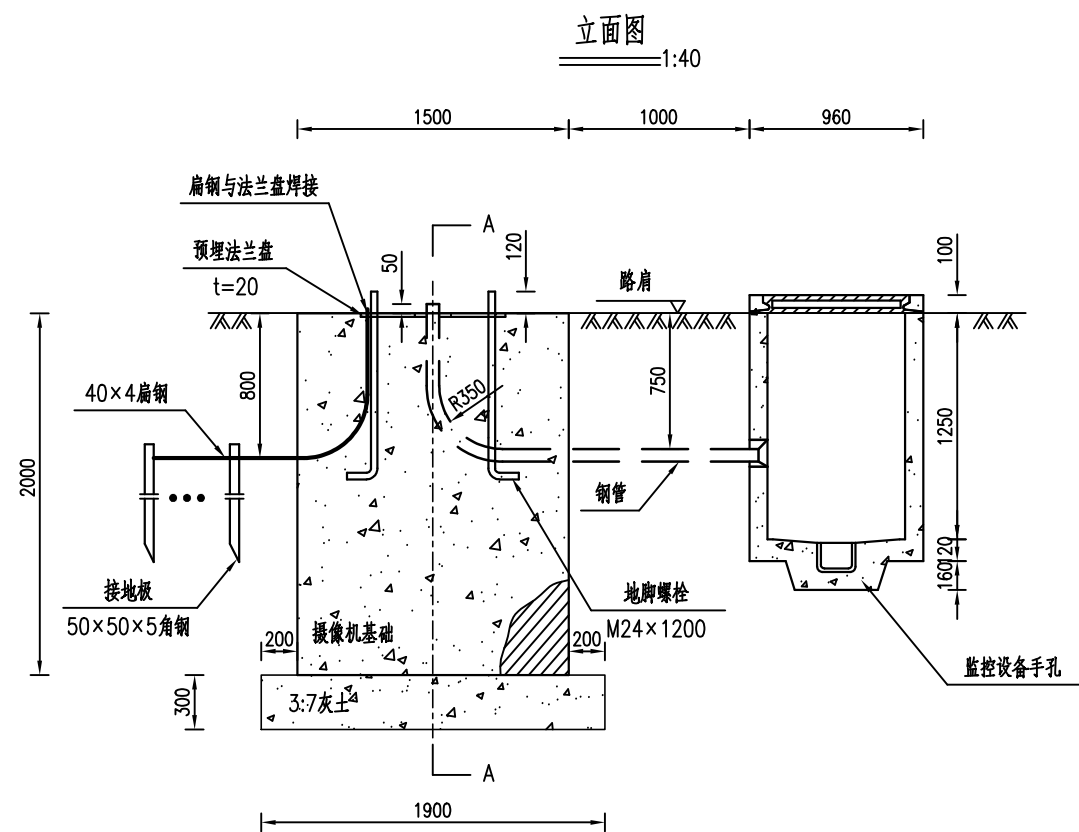


基础材料数量表

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	144.3	0.395	57	GBT 1499.1-2017
高强地脚螺栓	M36×1670	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	44.10	GBT 702-2017
接地板	∠50×50×5	根	8	9.425	75.4	GBT 706-2016
镀锌钢管	Φ50×3	m	10			
基础混凝土	C30	m³	4.50			
3:7灰土		m³	1.083			

注:

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、基础施工采用明挖法施工，基底做300厚3:7灰土，分层夯实，其抗压强度特征值 $\geq 100\text{KN}/\text{平方米}$ ，在浇注基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之使垂直，基础用C30混凝土。
- 3、外场设备现场应实施完善的接地系统，接地电阻应小于 1Ω 。
- 4、基础应全埋入地下，可根据实际情况适当调整立柱长度。
- 5、混凝土基础强度达到设计值的90%时，杆才能开始预装。
- 6、本图适用于填方路段基础制作。

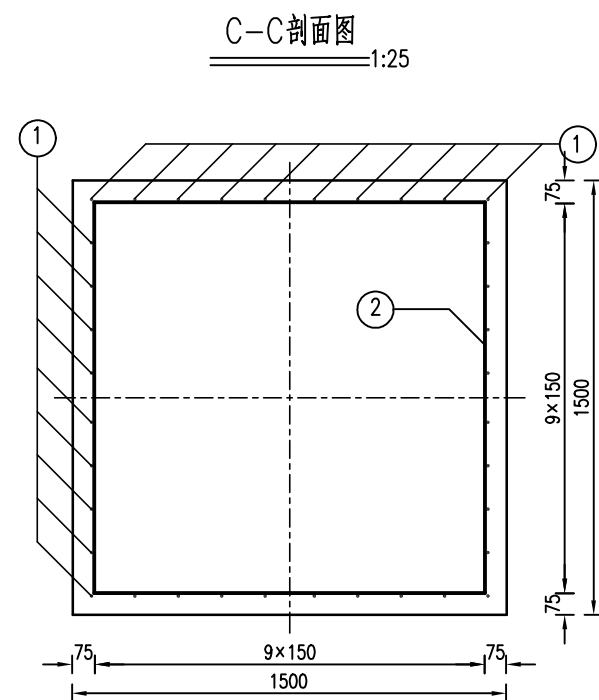
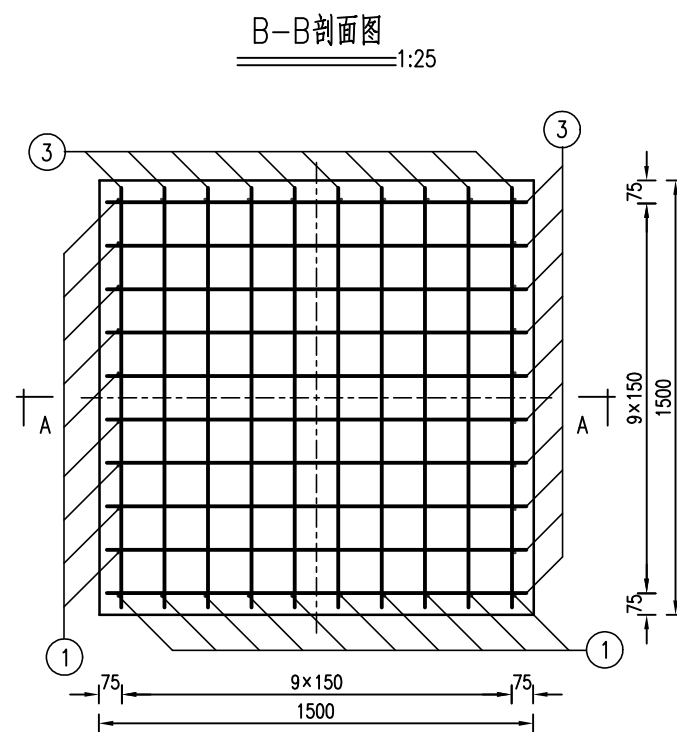
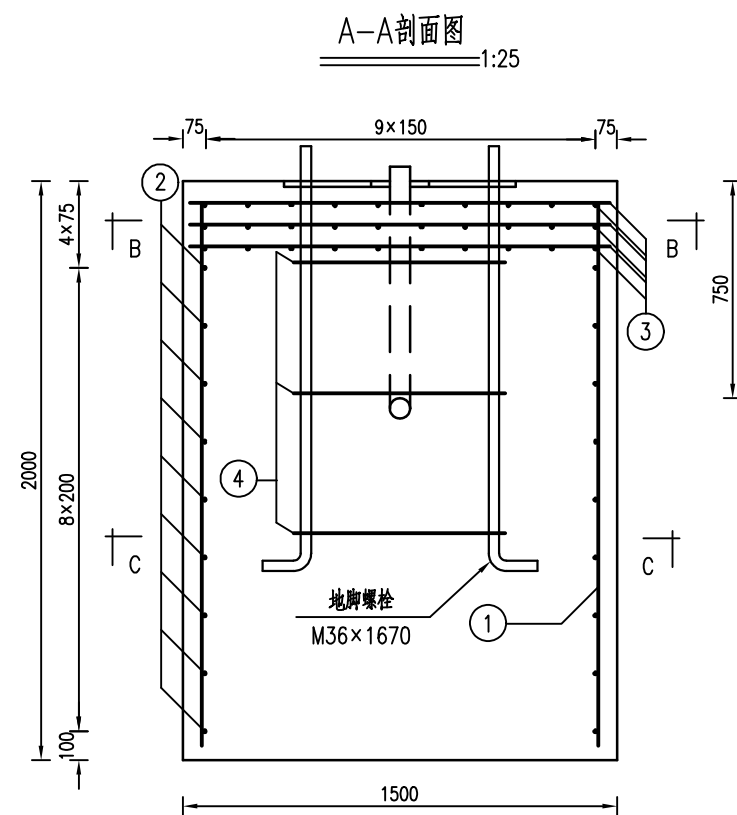


基础材料数量表

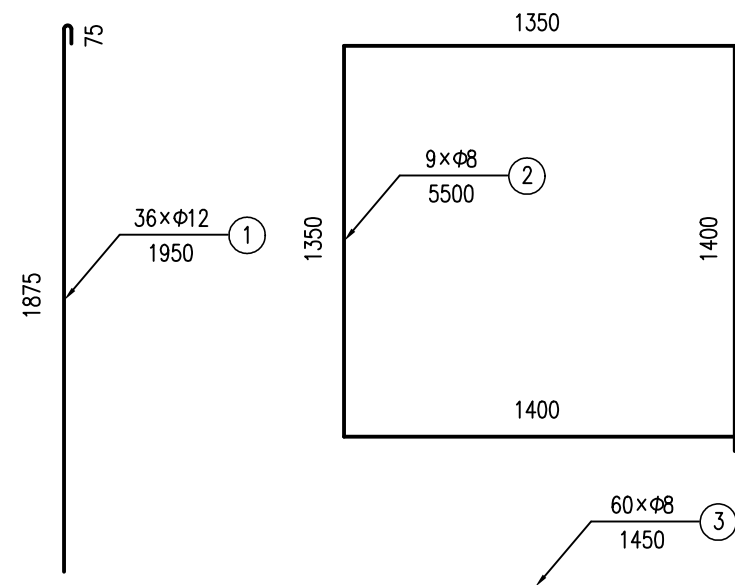
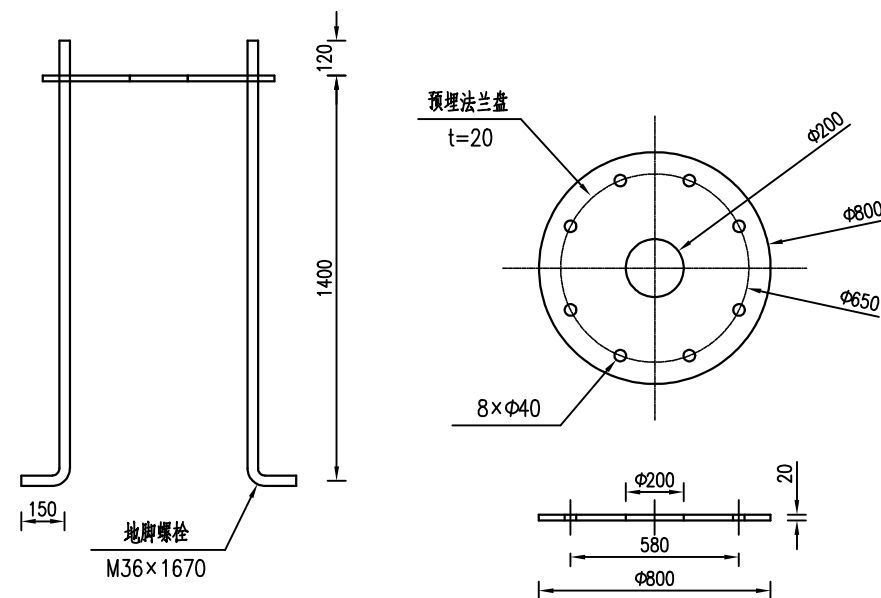
材料名称	规格	单位	数量	单位重(kg/单位)	总重(kg)	备注
钢筋	Φ12	m	70.2	0.888	62.34	GBT 1499.1-2017
钢筋	Φ8	m	144.3	0.395	57	GBT 1499.1-2017
高强地脚螺栓	M36×1670	套	8			GB 799-88
底座法兰盘	Φ800×20	块	1	73.98	73.98	GBT 709-2006
接地引线	40×4	m	40	1.26	44.10	GBT 702-2017
接地板	∠50×50×5	根	8	9.425	75.4	GBT 706-2016
镀锌钢管	Φ50×3	m	10			
基础混凝土	C30	m ³	4.50			
3:7灰土		m ³	1.083			

注:

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、基础施工采用明挖法施工，基底下做300厚3:7灰土，分层夯实，其抗压强度特征值 $\geq 100\text{KN/平方米}$ ，在浇注基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之使垂直，基础用C30混凝土。
- 3、外场设备现场应实施完善的接地系统，接地电阻应小于 1Ω 。
- 4、基础应全埋入地下，可根据实际情况适当调整立柱长度。
- 5、混凝土基础强度达到设计值的90%时，杆才能开始预装。
- 6、本图适用于挖方路段基础制作，基础内侧距硬路肩外边缘的水平净距不小于1100mm。



法兰盘及地脚螺栓大样图
1:25

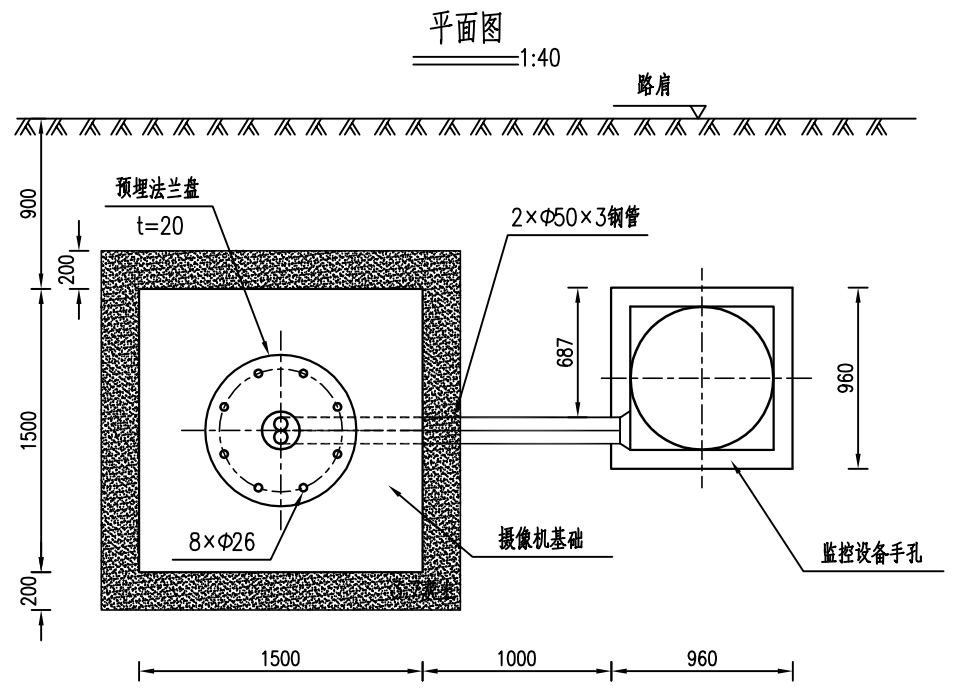
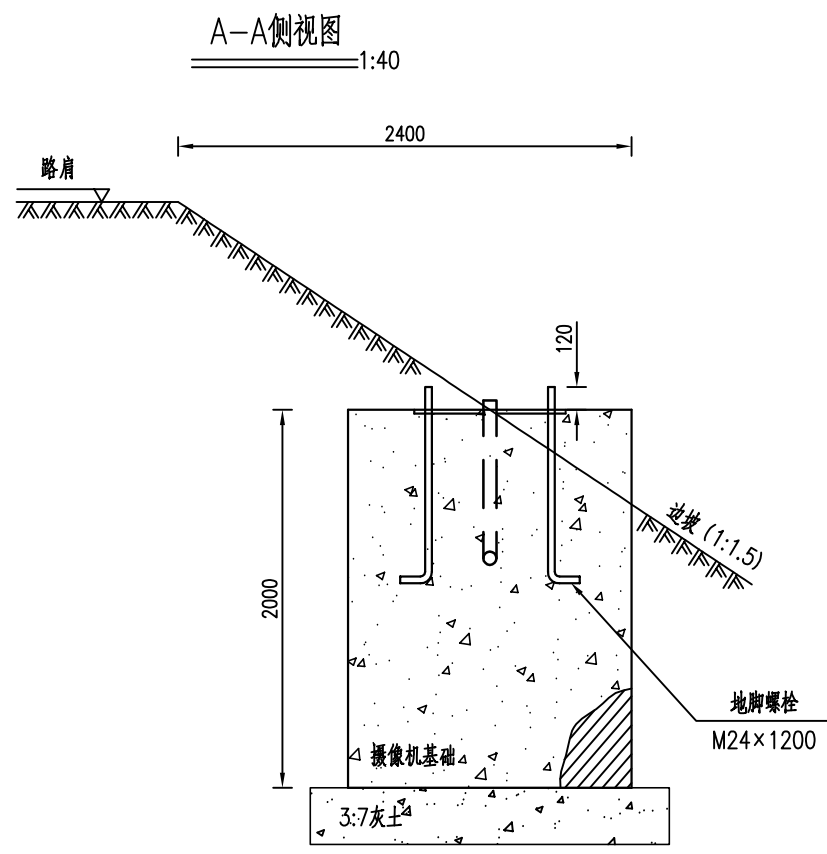
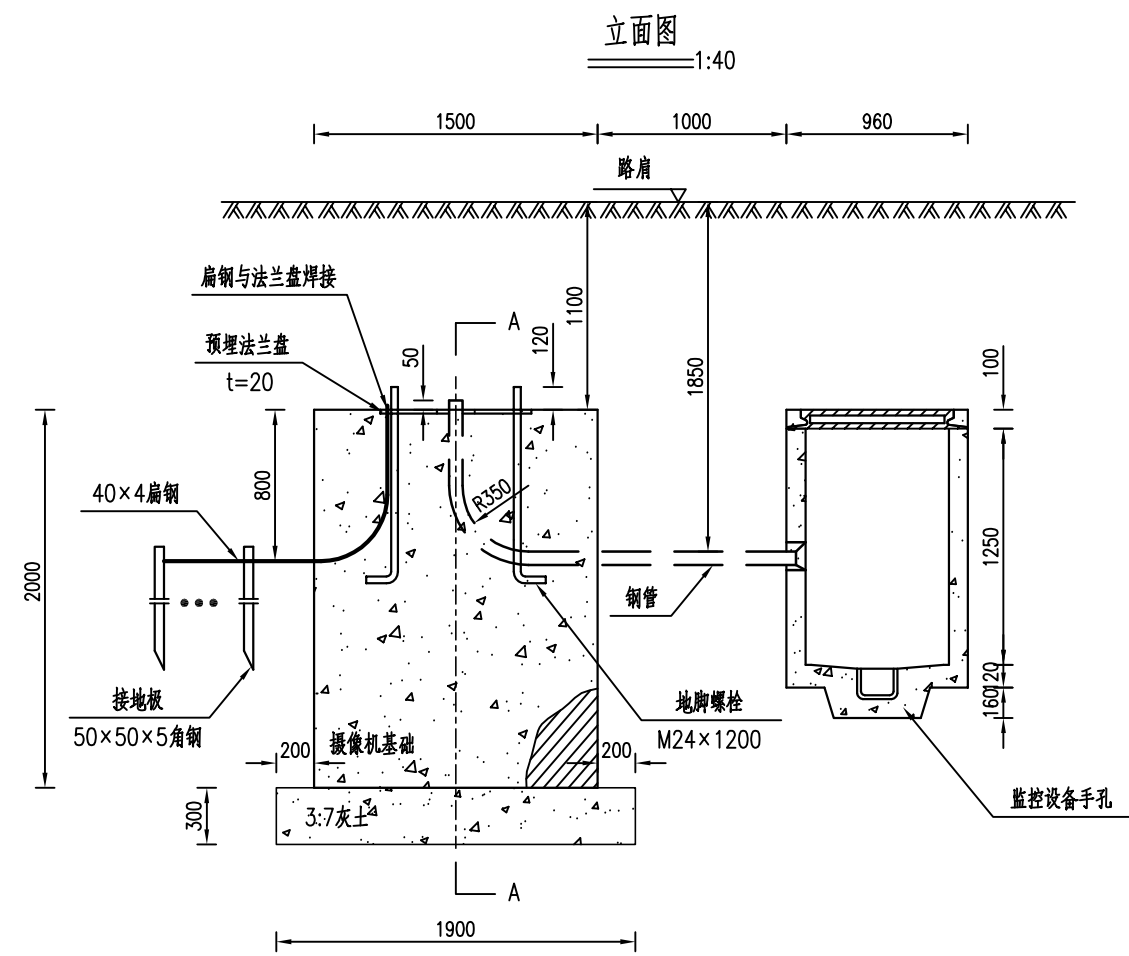


钢筋明细表

钢筋编号	直径(mm)	每根长(mm)	根数	总长(m)
1	Φ12	1950	36	70.2
2	Φ8	5500	9	49.5
3	Φ8	1450	60	87.0
4	Φ8	2600	3	7.8

注:

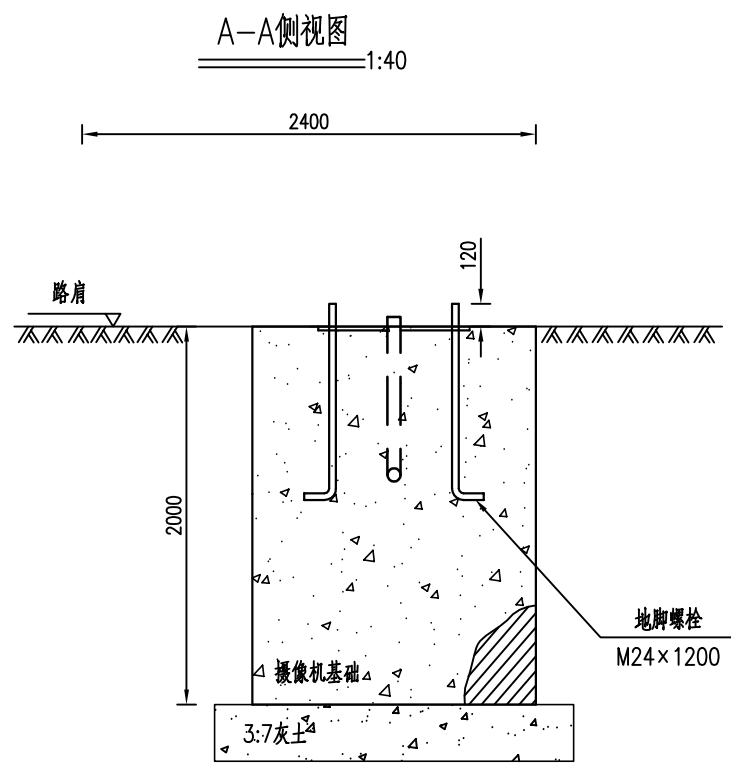
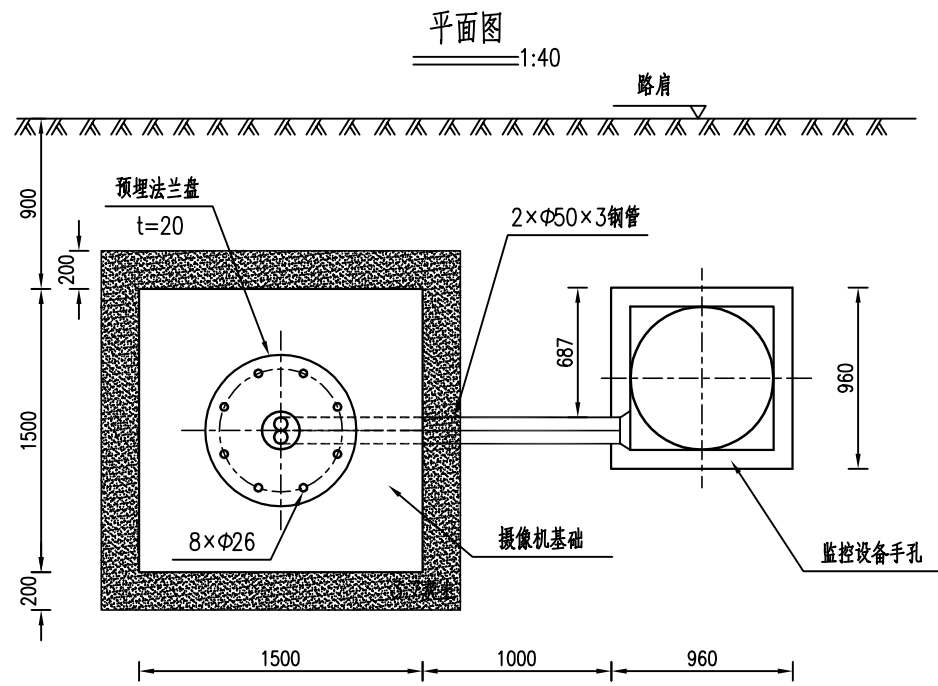
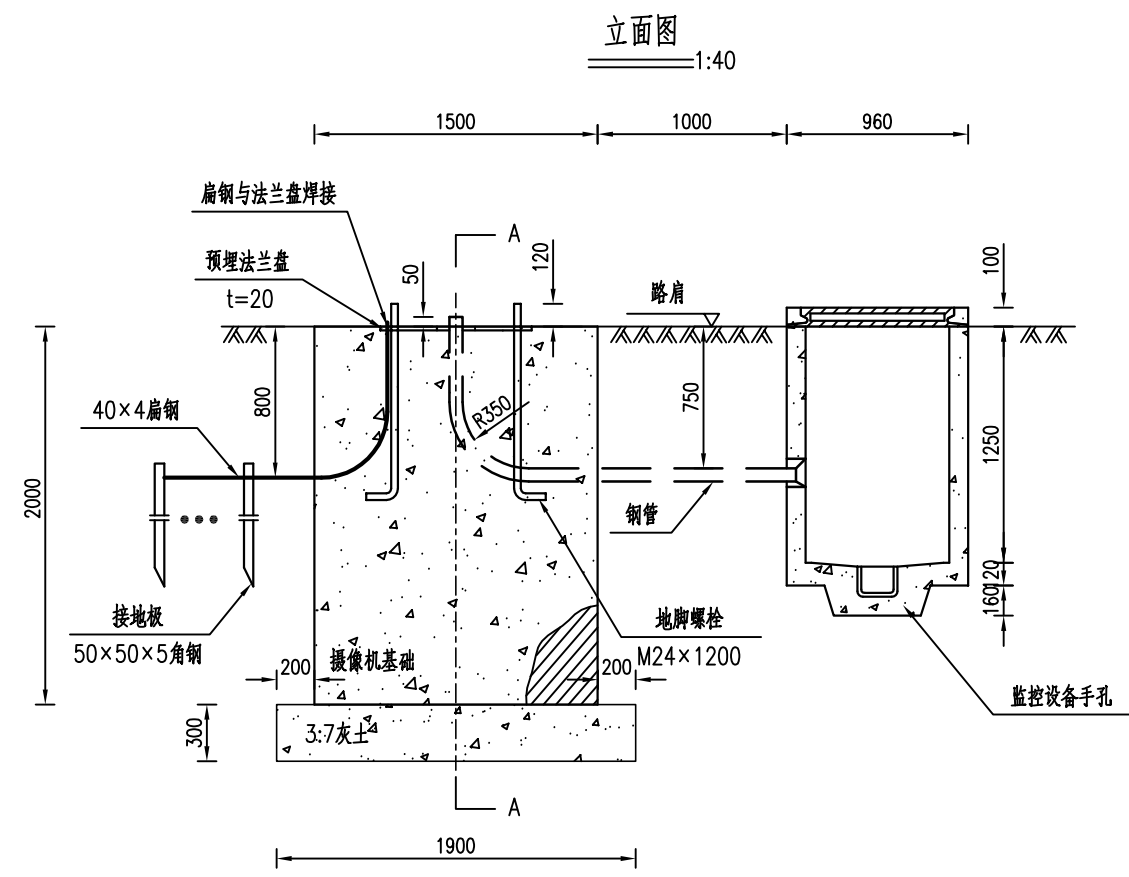
- 1、图中尺寸均以毫米计。
- 2、地脚螺栓应进行热浸镀锌处理，地脚下部为标准弯钩。



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	144.3	0.395	57	GBT 1499.1-2017
高强地脚螺栓	M36×1670	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	44.10	GBT 702-2017
接地板	∠50×50×5	根	8	9.425	75.4	GBT 706-2016
镀锌钢管	Φ50×3	m	10			
基础混凝土	C30	m³	4.50			
3:7灰土		m³	1.083			

- 注:
- 1、本图尺寸以毫米计。
 - 2、基础施工采用明挖法施工,基底下做300厚3:7灰土,分层夯实,其抗压强度特征值 $\geq 100\text{KN/平方米}$,在浇注基础混凝土时,应注意使定位法兰与基础对中,基础顶面保持水平地脚螺栓与之使垂直,基础用C30混凝土。
 - 3、外场设备现场应实施完善的接地系统,接地电阻应小于 1Ω 。
 - 4、基础应全埋入地下,可根据实际情况适当调整立柱长度。
 - 5、混凝土基础强度达到设计值的90%时,杆才能开始预装。
 - 6、本图适用于填方路段基础制作。



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	144.3	0.395	57	GBT 1499.1-2017
高强地脚螺栓	M36×1670	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	44.10	GBT 702-2017
接地板	∠50×50×5	根	8	9.425	75.4	GBT 706-2016
镀锌钢管	Φ50×3	m	10			
基础混凝土	C30	m³	4.50			
3:7灰土		m³	1.083			

- 注:
- 1、本图尺寸以毫米计。
 - 2、基础施工采用明挖法施工，基底下做300厚3:7灰土，分层夯实，其抗压强度特征值 $\geq 100\text{KN}/\text{平方米}$ ，在浇注基础混凝土时，应注意使定位法兰与基础对中，基础顶面保持水平地脚螺栓与之使垂直，基础用C30混凝土。
 - 3、外场设备现场应实施完善的接地系统，接地电阻应小于 1Ω 。
 - 4、基础应全埋入地下，可根据实际情况适当调整立柱长度。
 - 5、混凝土基础强度达到设计值的90%时，杆才能开始预装。
 - 6、本图适用于挖方路段基础制作，基础内侧距硬路肩外边缘的水平净距不小于1100mm。