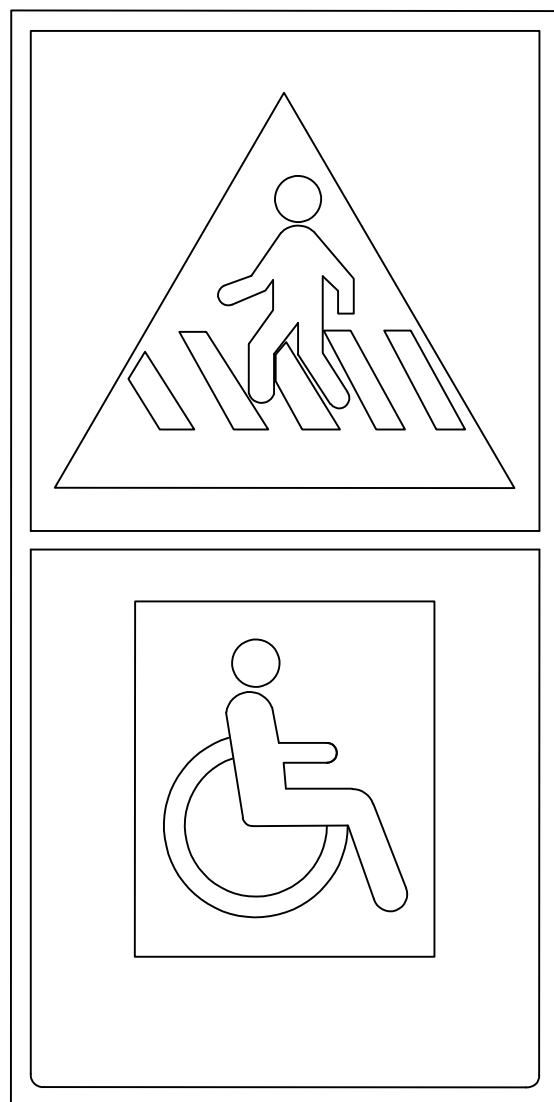
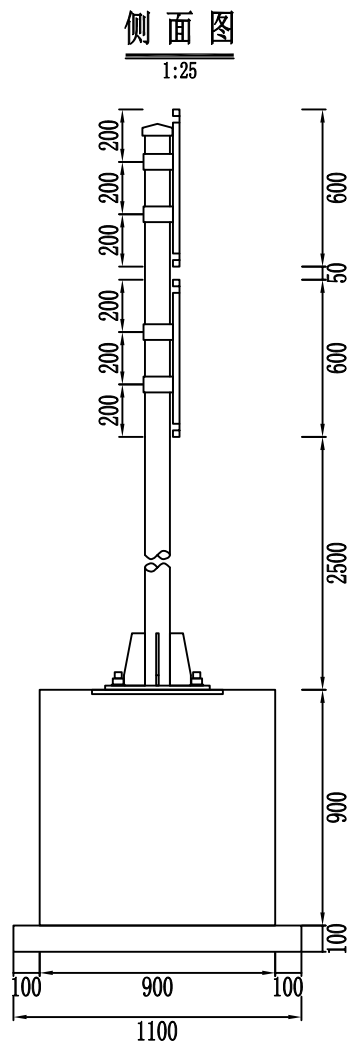
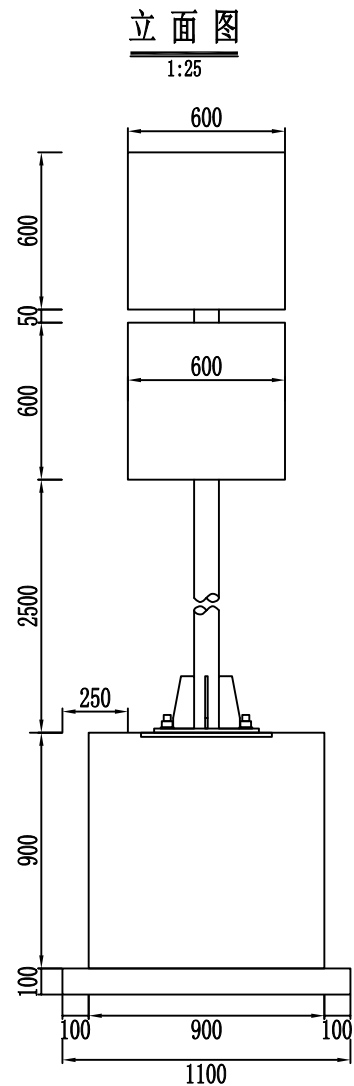




单柱式标志（单面）

标志版面0.6m×1.2m



标志材料数量表

材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
标志板	600×600×3	3.024	2	6.048	
反光膜	IV类反光膜	0.72 (平方米)			
滑动槽钢	100×30×4×400	0.907	4	3.629	
抱箍	60×6×292.726	0.827	4	3.309	钢板
抱箍底衬	60×6×210.263	0.594	4	2.377	钢板
连接螺栓	M20×100	0.4	8	3.197	
螺母	M20	0.176	8	1.407	六角螺母
	M27	0.437	4	1.748	六角螺母
垫圈	20	0.017	8	0.137	平垫圈
	27	0.042	4	0.169	平垫圈
立柱	Φ95×8×3634	62.359	1	62.359	
柱帽	Φ95	0.889	1	0.889	热轧无缝钢管
基础法兰盘	500×500×16	31.4	1	31.4	钢板
基础加劲法兰盘	500×500×16	31.4	1	31.4	钢板
基础加劲肋	高200mm	1.068	4	4.27	钢板
地脚螺栓	M27×785	4.663	4	18.653	U型地脚螺栓
钢筋	Φ14×942.832	1.141	8	9.127	HRB400
钢筋	Φ8×3440	1.359	3	4.076	HPB300
基础	900×900×900	0.729 (立方米)			C30
垫层	1100×1100×100	0.121 (立方米)			碎石

附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m²,其它钢构件的镀锌量为550g/m²。
- 6、所有钢构件均应特殊说明外均采用Q235钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。

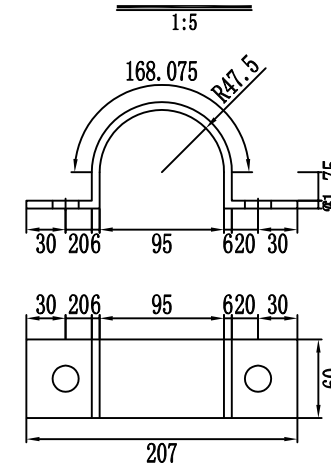
2025.08.14

工程名称	蓝山县车站西路道路工程	审 定	范虎东	项目负责	孔庆吉	专 业	交通工程	图 号	JT-S-13	设计阶段	施工图
图纸名称	单柱式标牌构造图	校 对	苟朋刚	设 计	张 浪	设计编号	WS202504	版 本	第一版	出图日期	2025.04

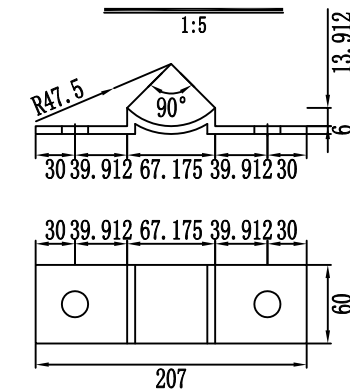
标志材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (Kg)	件 数 (件)	重 量 (Kg)	备 注
标志板	600×600×3	3.024	2	6.048	
反光膜	Ⅳ类反光膜	0.72 (平方米)			
滑动槽钢	100×30×4×400	0.907	4	3.629	
抱箍	60×6×292.726	0.827	4	3.309	钢板
抱箍底衬	60×6×210.263	0.594	4	2.377	钢板
连接螺栓	M20×100	0.4	8	3.197	
螺母	M20	0.176	8	1.407	六角螺母
垫圈	20	0.017	8	0.137	平垫圈
立柱	Φ95×8×3634	62.359	1	62.359	
柱帽	Φ95	0.889	1	0.889	热轧无缝钢管

抱箍大样图



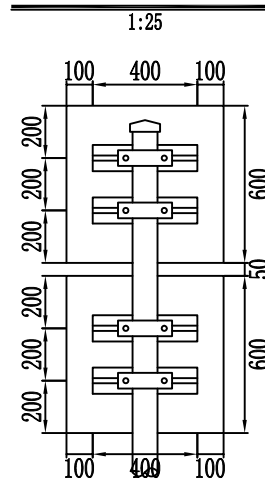
抱箍底衬大样图



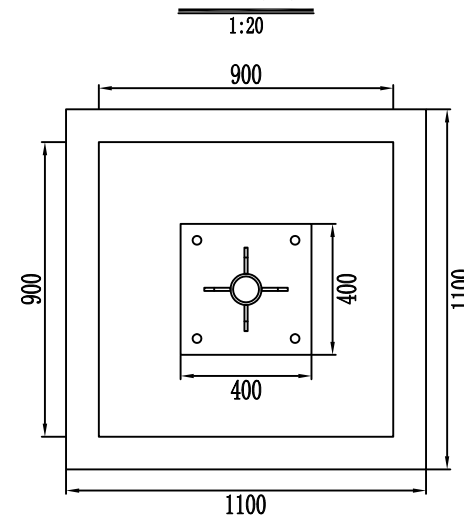
附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝和角铝采用LC4铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金柳钉连接,板面上的柳钉应打磨平滑。
- 4、标志板边缘应作角铝加固处理。
- 5、所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为 $350\text{g}/\text{m}^2$,其它钢构件的镀锌量为 $550\text{g}/\text{m}^2$ 。
- 6、所有钢构件均应按特殊说明外均采用Q235钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽。
- 8、标志板与立柱采用抱箍连接。
- 9、标志处于挖方路段时,应设在边沟外侧,立柱长度可以相应调整。

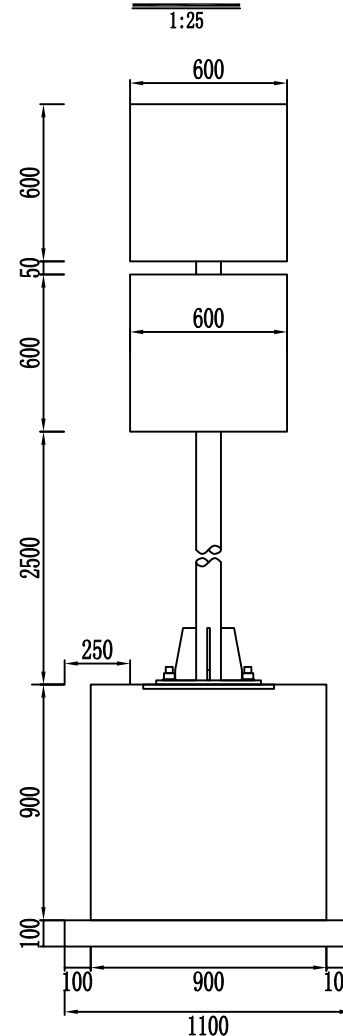
标志板与立柱联结示意图



基础平面图

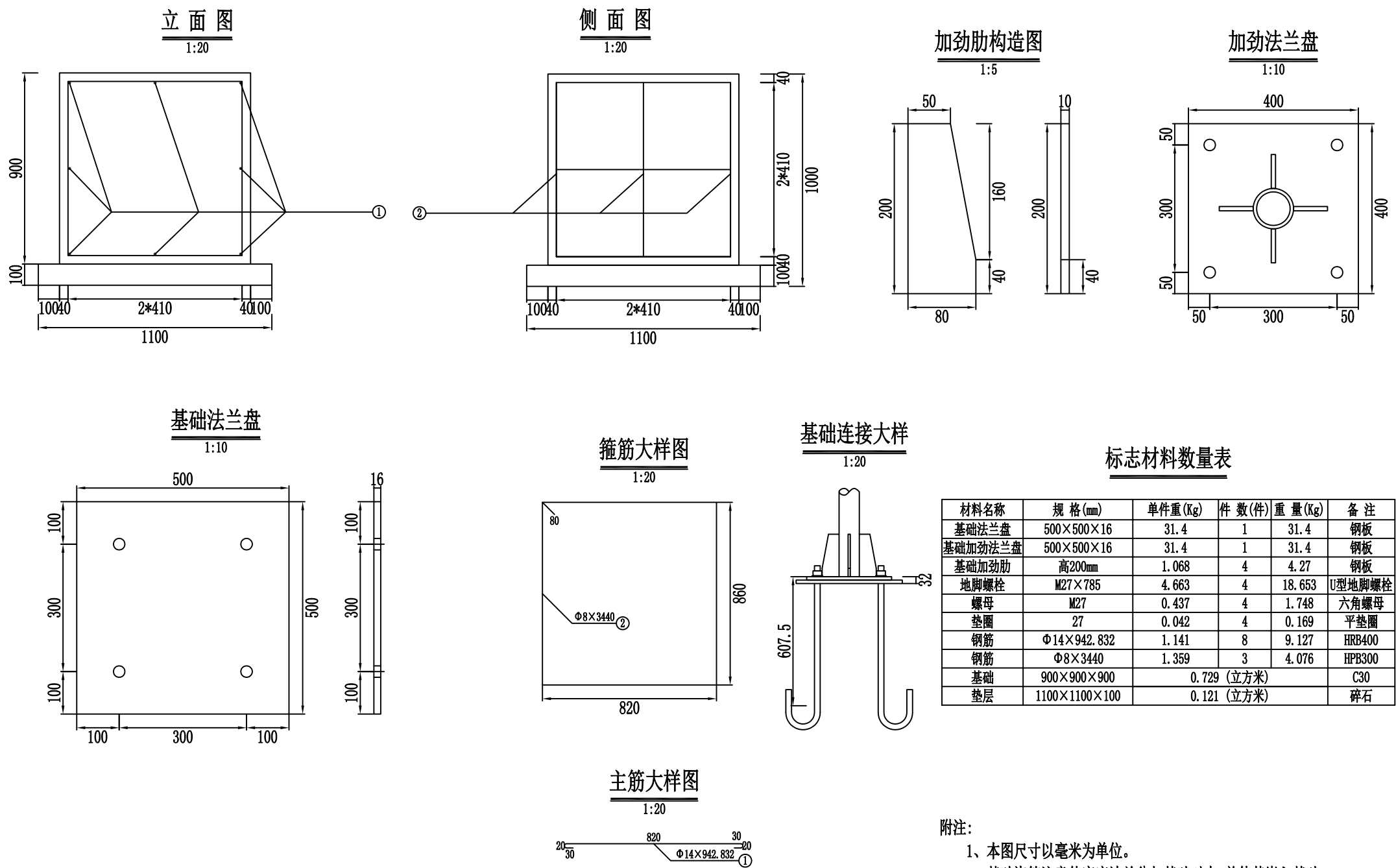


立面图



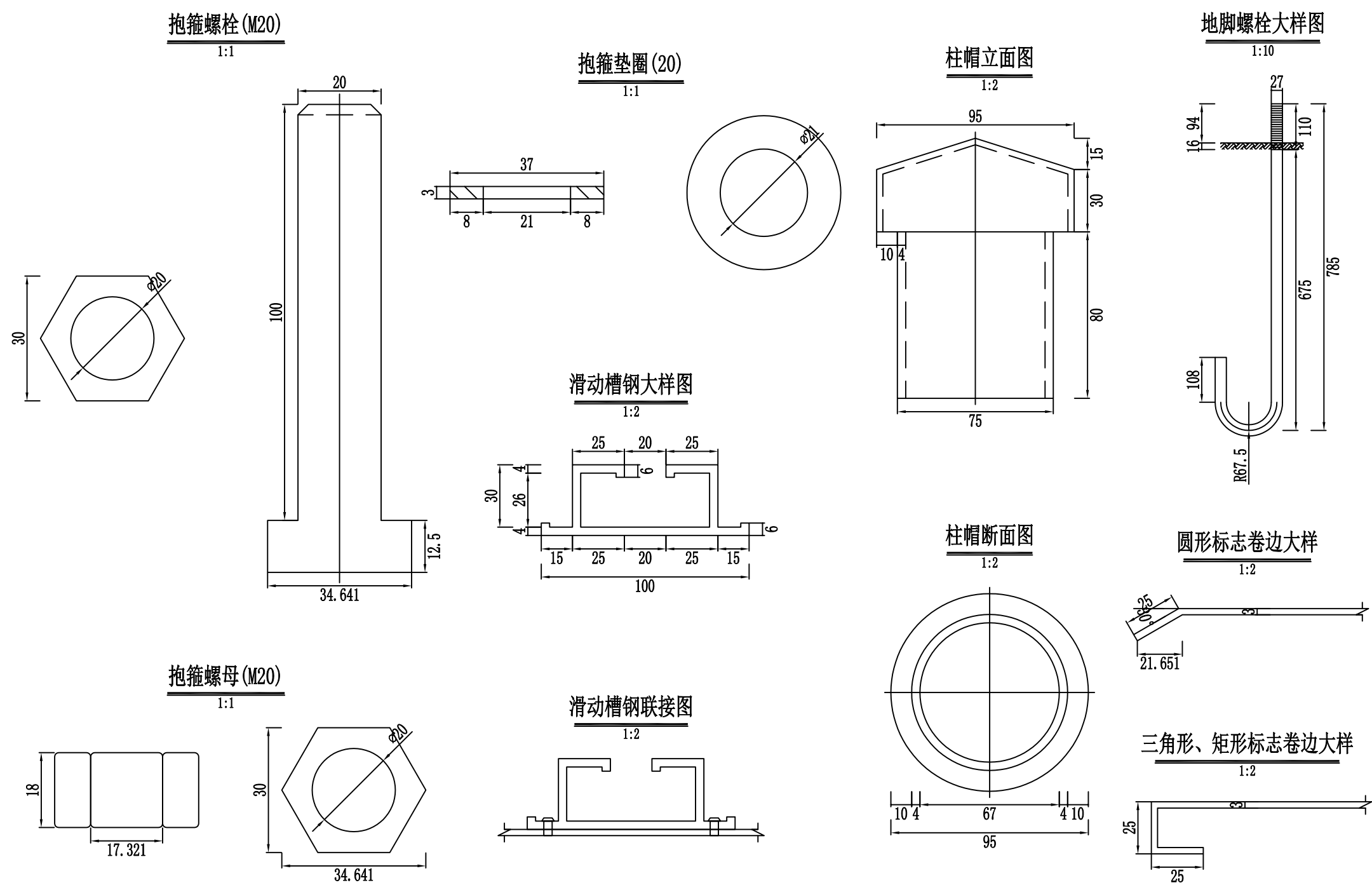
2025. 08. 14

工程名称	蓝山县车站西路道路工程	审 定	范虎东		项目负责	孔庆吉		专 业	交通工程	图 号	JT-S-13	设计阶段	施工图
图纸名称	单柱式标牌构造图	校 对	苟朋刚		设 计	张 浪		设计编号	WS202504	版 本	第一版	出图日期	2025. 04

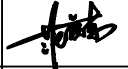
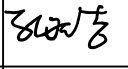
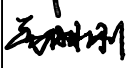


2025. 08. 14

工程名称	蓝山县车站西路道路工程	审 定	范虎东	项目负责	孔庆吉	专 业	交通工程	图 号	JT-S-13	设计阶段	施工图
图纸名称	单柱式标牌构造图	校 对	苟朋刚	设 计	张 浪	设计编号	WS202504	版 本	第一版	出图日期	2025. 04



2025. 08. 14

工程名称	蓝山县车站西路道路工程	审 定	范虎东		项目负责	孔庆吉		专 业	交通工程	图 号	JT-S-13	设计阶段	施工图	
图纸名称	单柱式标牌构造图	校 对	苟朋刚		设 计	张 浪		设计编号	WS202504	版 本	第一版	出图日期	2025. 04	