

标志材料数量表

嘉峪关公路事业发展中心2025年S215线养护工程一阶段施工图设计

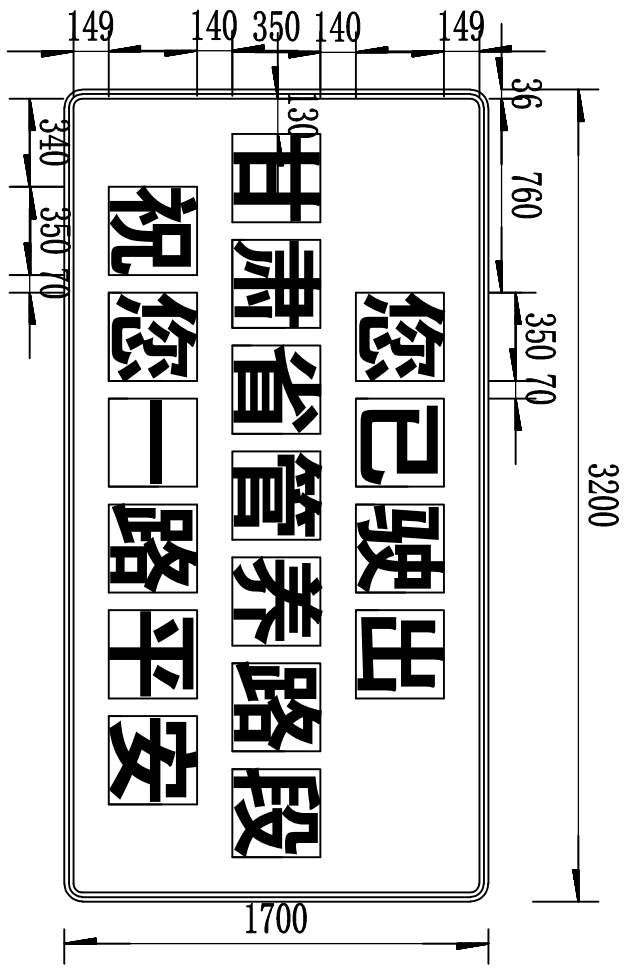
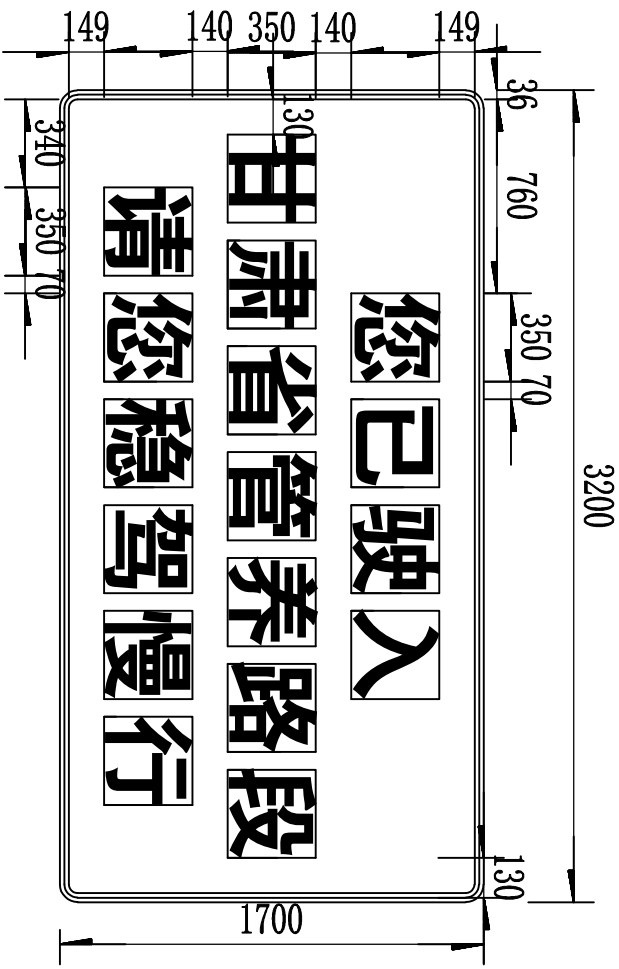
第 1 页 共 1 页 S2-2-1

[illegible]

编制： 李含予彤

复核：丁宇鑫

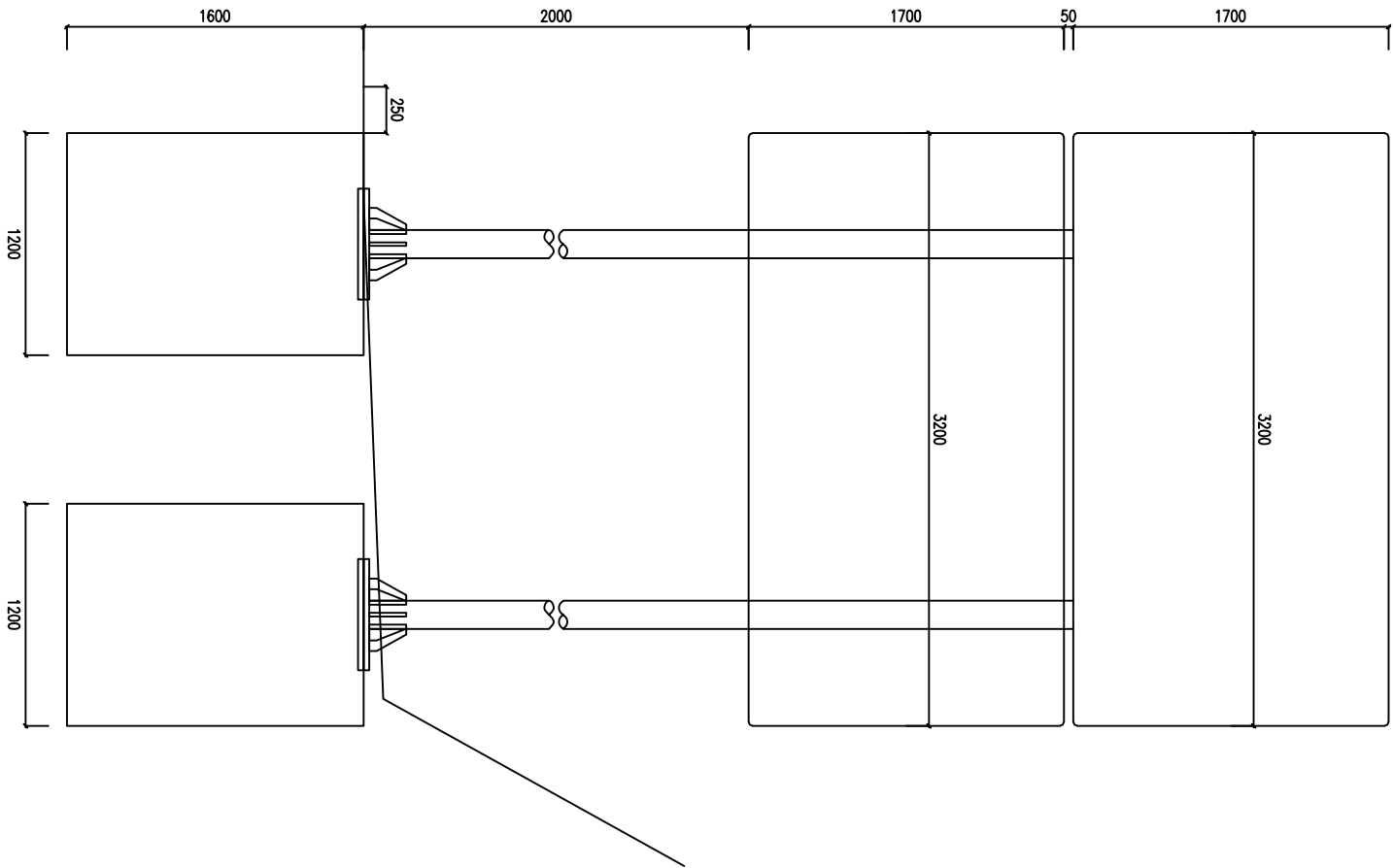
审核: 王斌



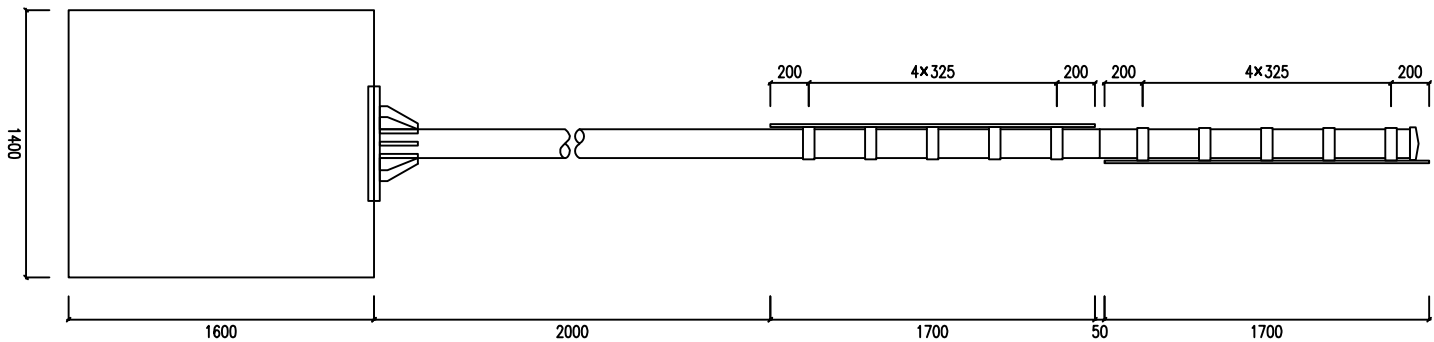
附注：
1、本图尺寸均以mm为单位。

甘肃畅陇公路养护技术研究院有限公司		嘉峪关公路事业发展中心2025年S215线 养护工程一阶段施工图设计		标志牌版面设计图		设计	项目负责人	审核	专业负责人	图号
						项目	负责人	审核	专业负责人	S2-2-2

立面图
1:40



侧面图
1:40



标志材料数量表

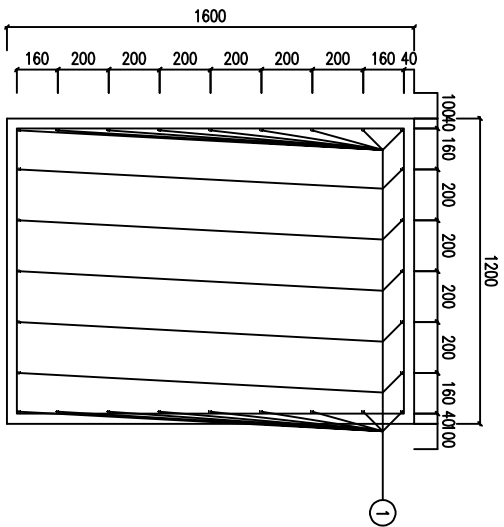
材料名称	规格(mm)	单件重(Kg)	件数(件)	重量(Kg)	备注
标志板	3200×1700×3	45.696	2	91.392	铝合金板
反光膜	Ⅲ类	17.408 (平方米)			Ⅲ类
滑动槽钢	100×30×4×3000	6.804	10	68.04	铝合金
槽钢	60×6×610.761	1.726	20	34.52	镀锌钢板
镀锌底材	60×6×388.42	1.098	20	21.954	镀锌钢板
连接螺栓	M16×100	0.185	80	14.8	大扁螺栓
螺母	M16	0.034	80	2.73	大扁螺母
	M27	0.168	16	2.688	大扁螺母
垫圈	16	0.014	80	1.112	平垫圈
	27	0.053	16	0.846	平垫圈
	Φ152×10×5350	187.342	2	374.684	Q235碳素结构钢管
立柱	Φ152	1.456	2	2.912	镀锌
镀锌法兰盘	600×600×30	84.78	2	169.56	镀锌钢板
基础加劲法兰盘	600×600×30	84.78	2	169.56	镀锌钢板
基础加劲肋	高200mm	2.638	16	42.202	镀锌钢板
地脚螺栓	M27×1020	5.708	8	45.662	U型地脚螺栓
钢板	Φ14×1442.832	1.746	56	97.766	HRB400
	Φ8×5320	2.101	16	33.622	HRB400
基础	1200×1400×1600		5.376 (立方米)		C30

附注:

- 1、本图尺寸均以mm为单位。
- 2、标志板采用3mm厚的3004铝板制作,滑动槽钢和角铝采用2024铝制作。
- 3、标志板与滑动槽铝采用铝金铆钉连接,板面上的铆钉应打磨平滑。
- 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600g/m²。
- 6、所有钢构件除特殊注明外均采用Q355钢制作。
- 7、为防止雨水渗入,立柱顶部应加注帽。
- 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。

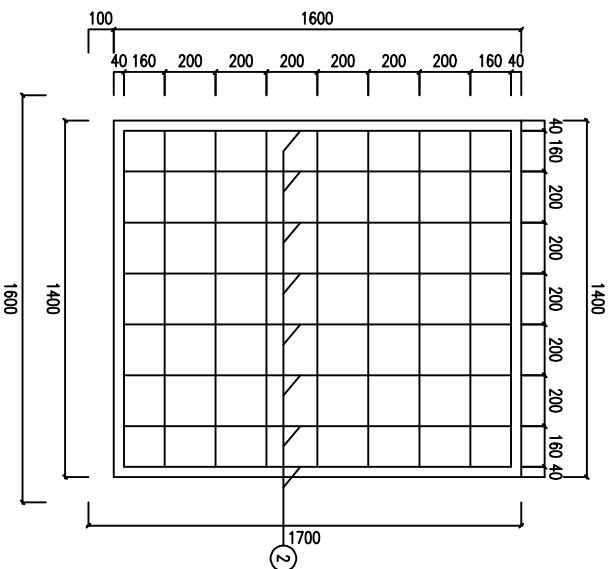
立面

1:30



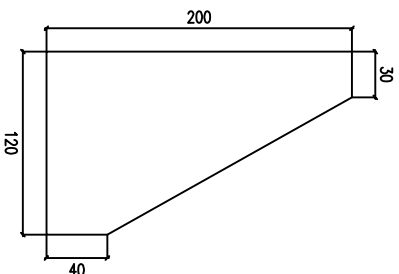
侧面

1:30



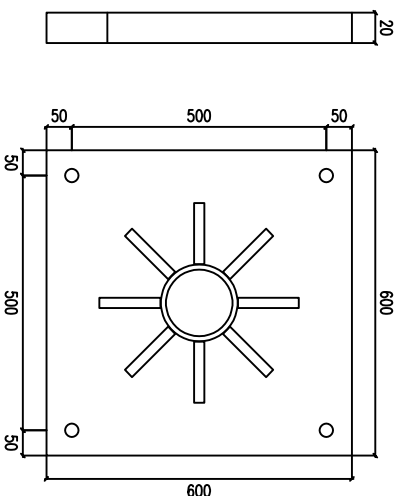
加劲肋构造图

1:5



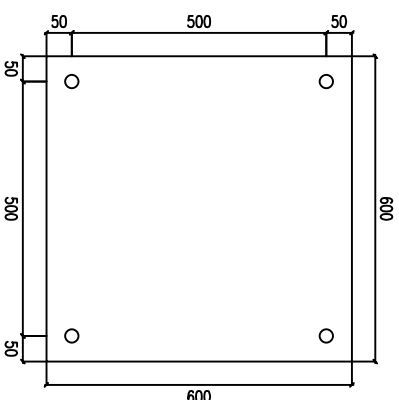
加劲法兰盘

1:15



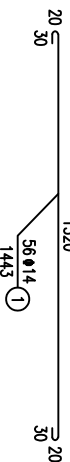
底座法兰盘

1:15



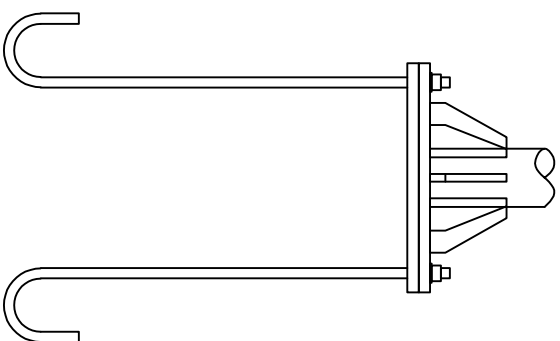
基础主筋大样图

1:25



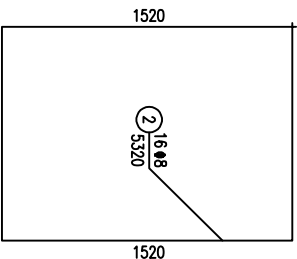
底座连接大样

1:20



基础箍筋大样图

1:40

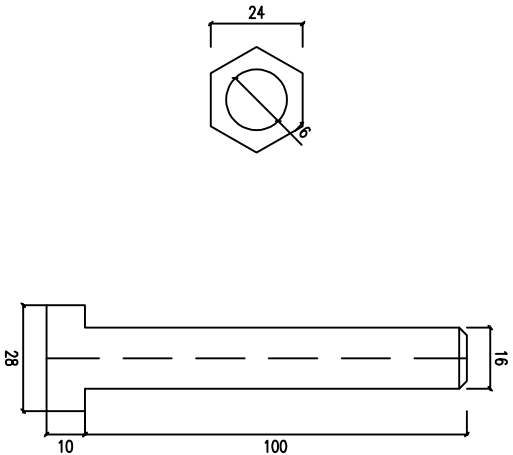


附注:

- 1、本图尺寸以毫米为单位。
- 2、基础浇筑注意使底座法兰盘与基础对中,并使其嵌入基础,其上表面与基础顶面齐平,同时预埋的地脚螺栓与其保持垂直。

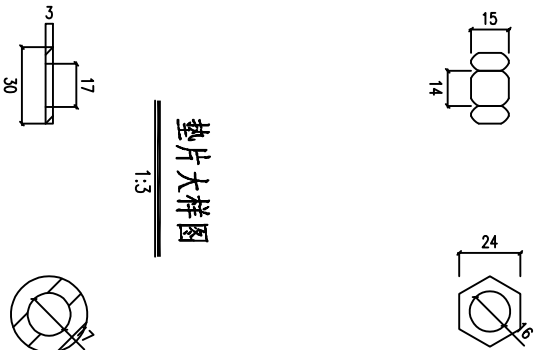
滑动螺栓大样

1:2



滑动螺母大样图

1:3



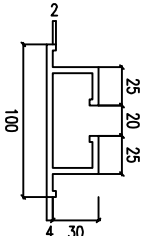
垫片大样图

1:3



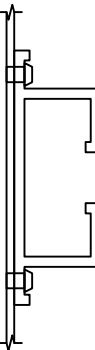
滑动槽钢大样图

1:5



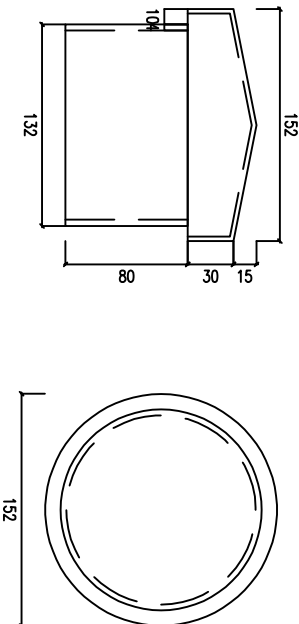
滑动槽钢连接图

1:3



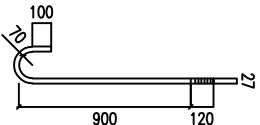
柱帽大样图

1:5



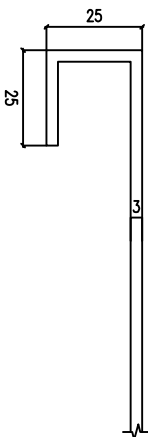
地脚螺栓大样图

1:40



三角形、矩形标志卷边大样

1:2



附注：
1、本图尺寸以毫米为单位。