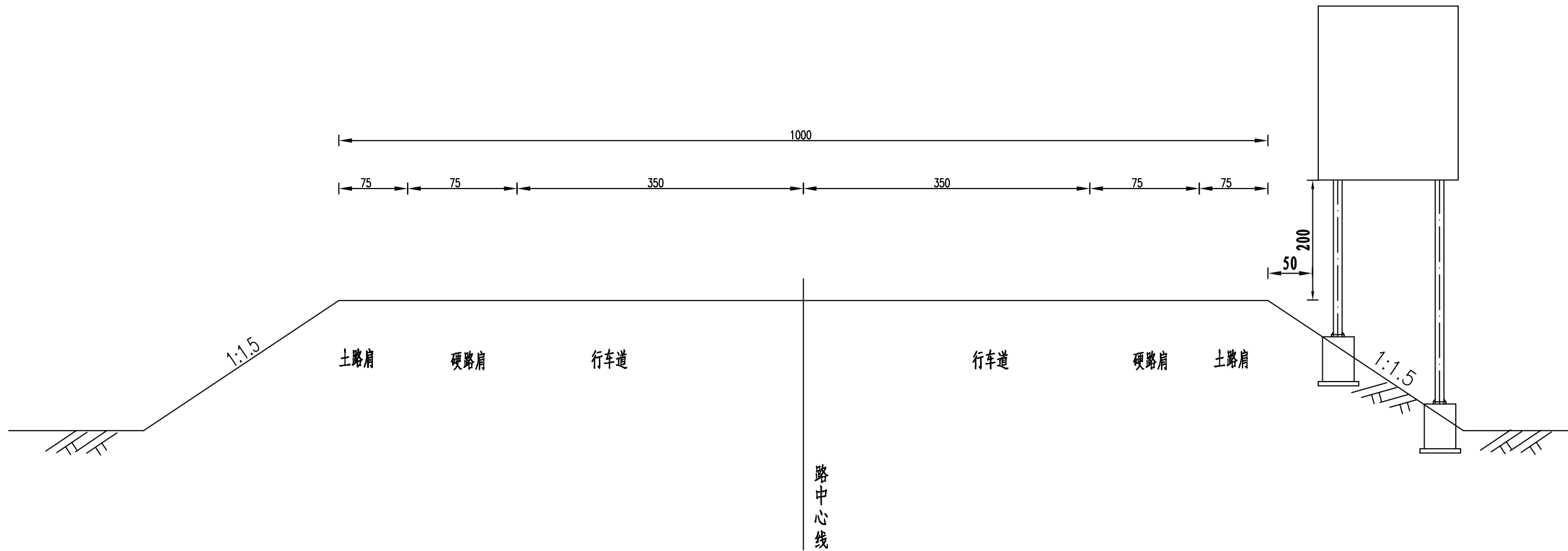
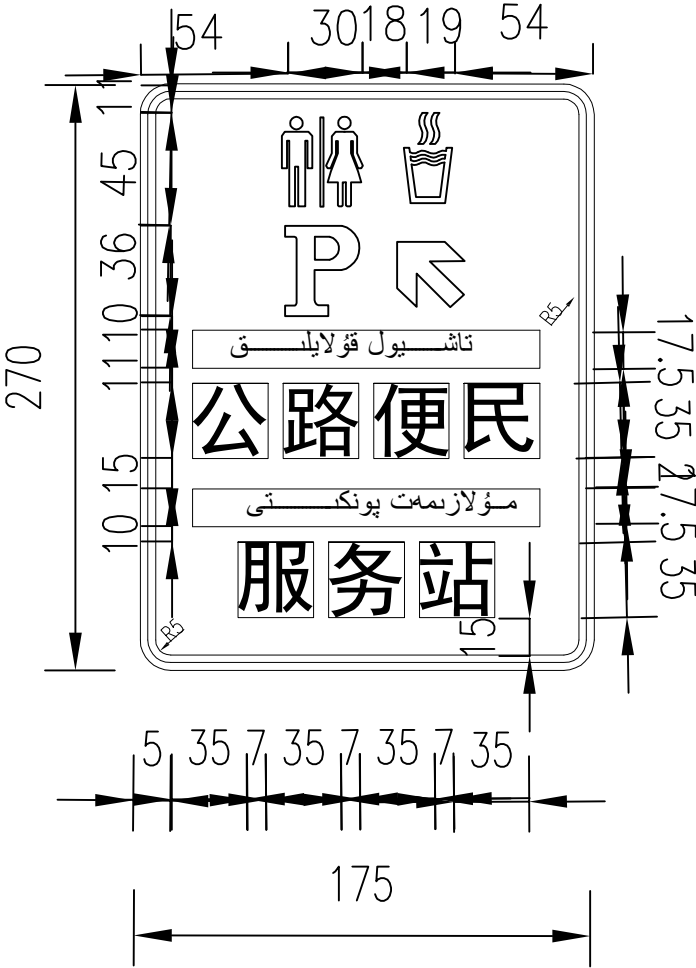


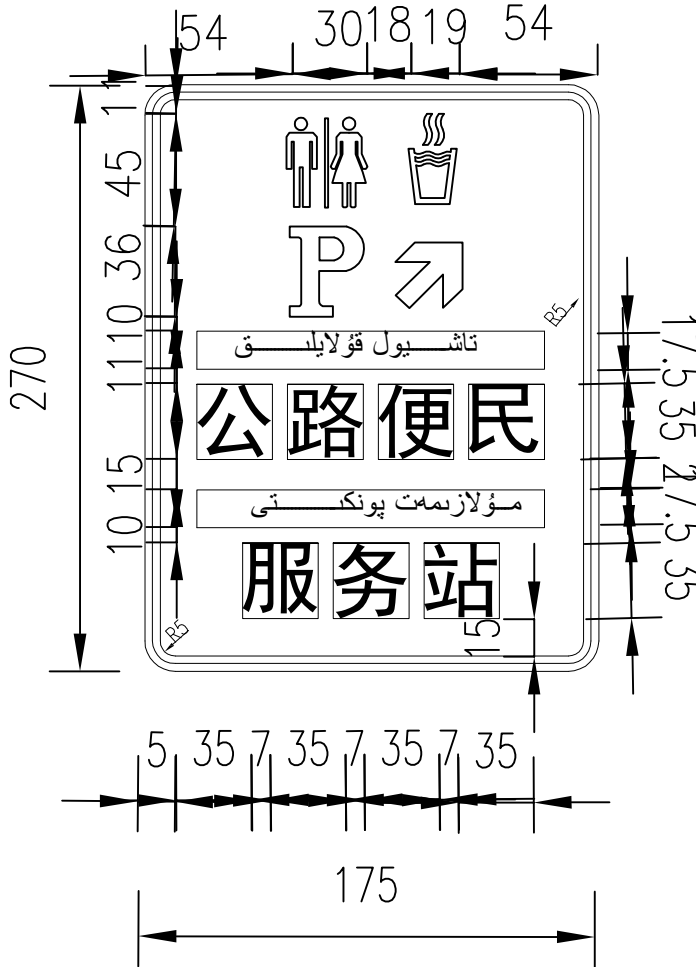


附注：
1.图中尺寸均以厘米计，仅为示意。

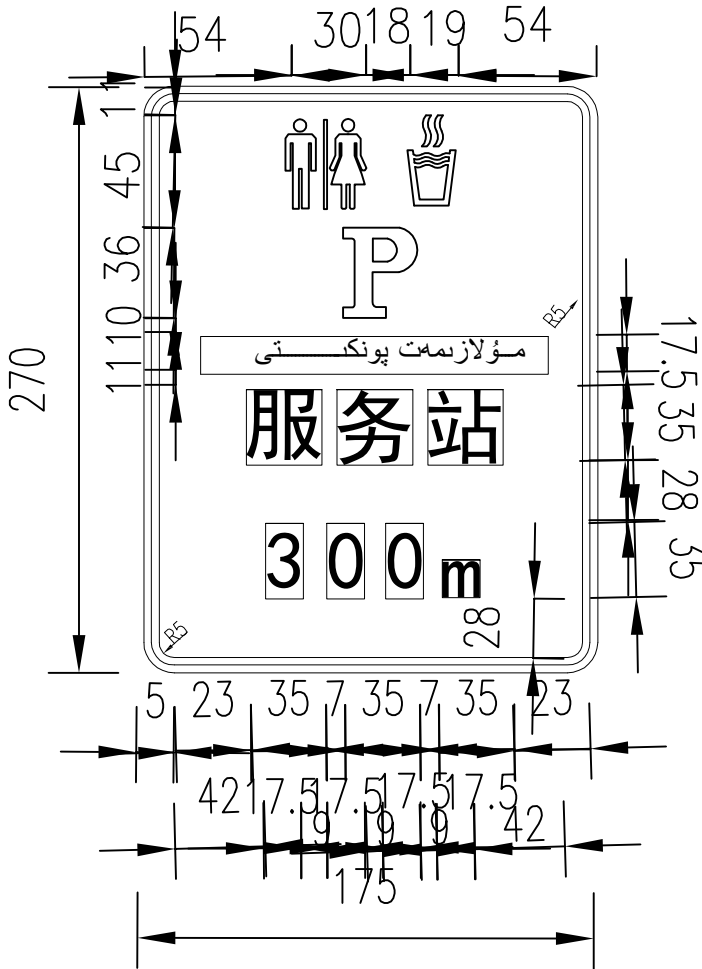
公路便民服务站标志版面设计图

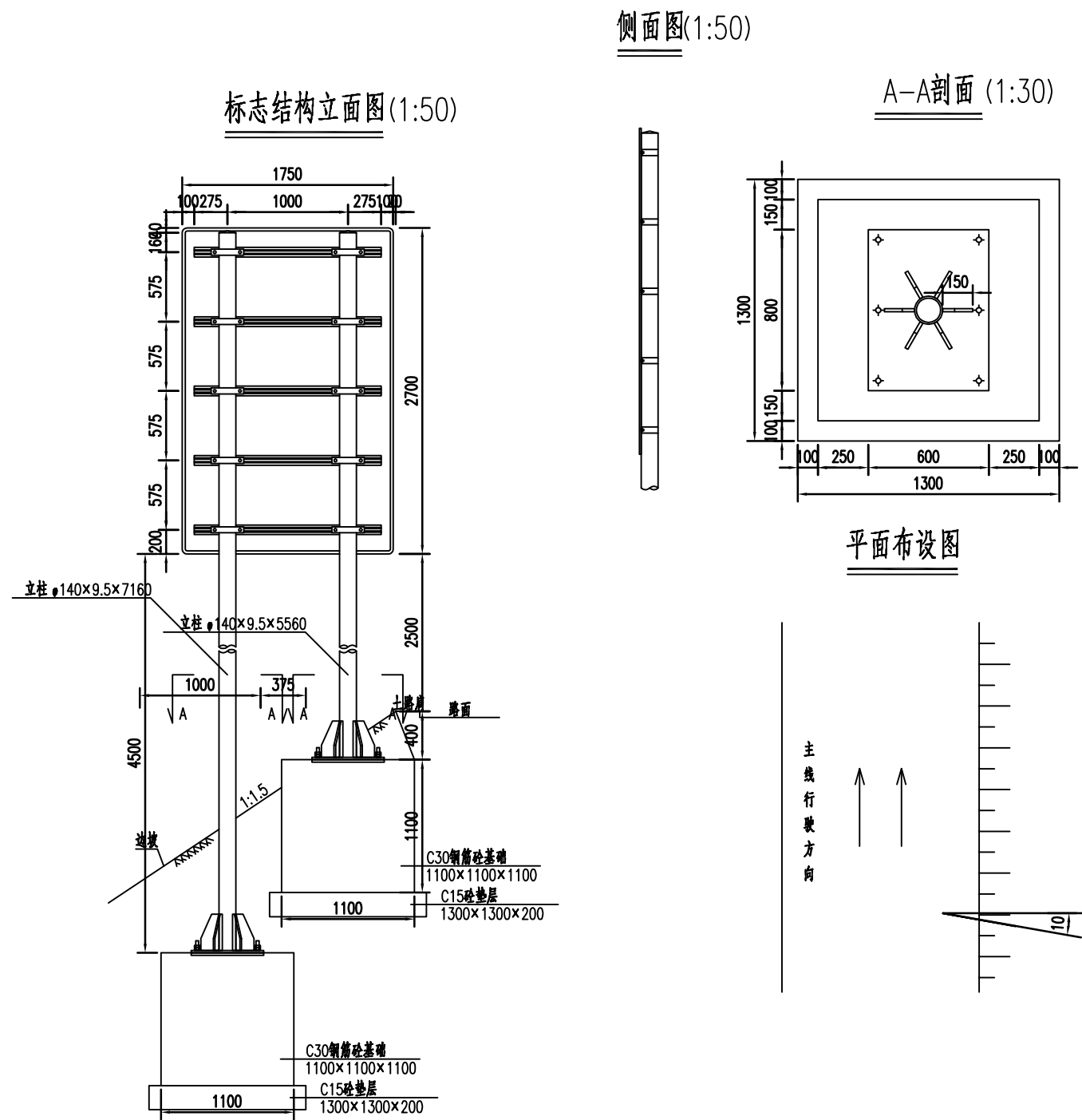


公路便民服务站标志版面设计图



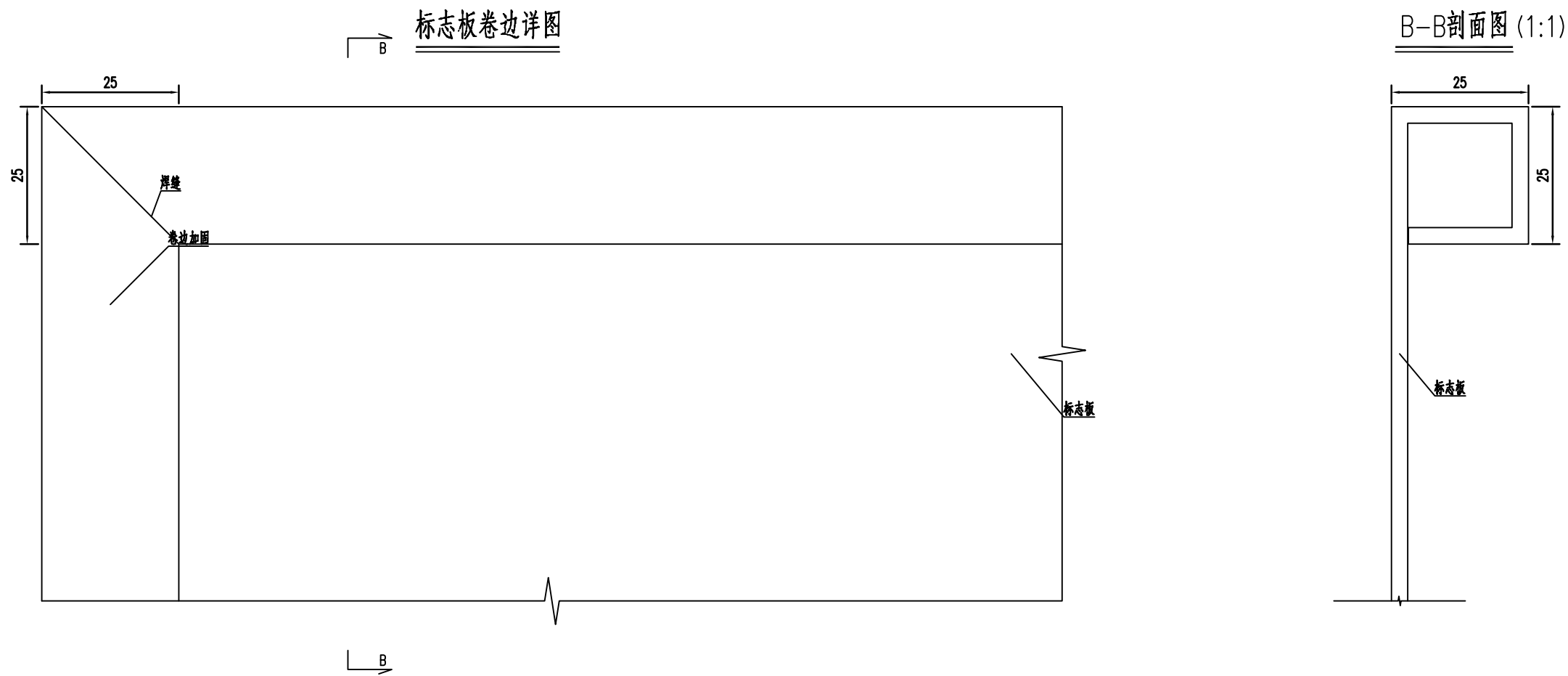
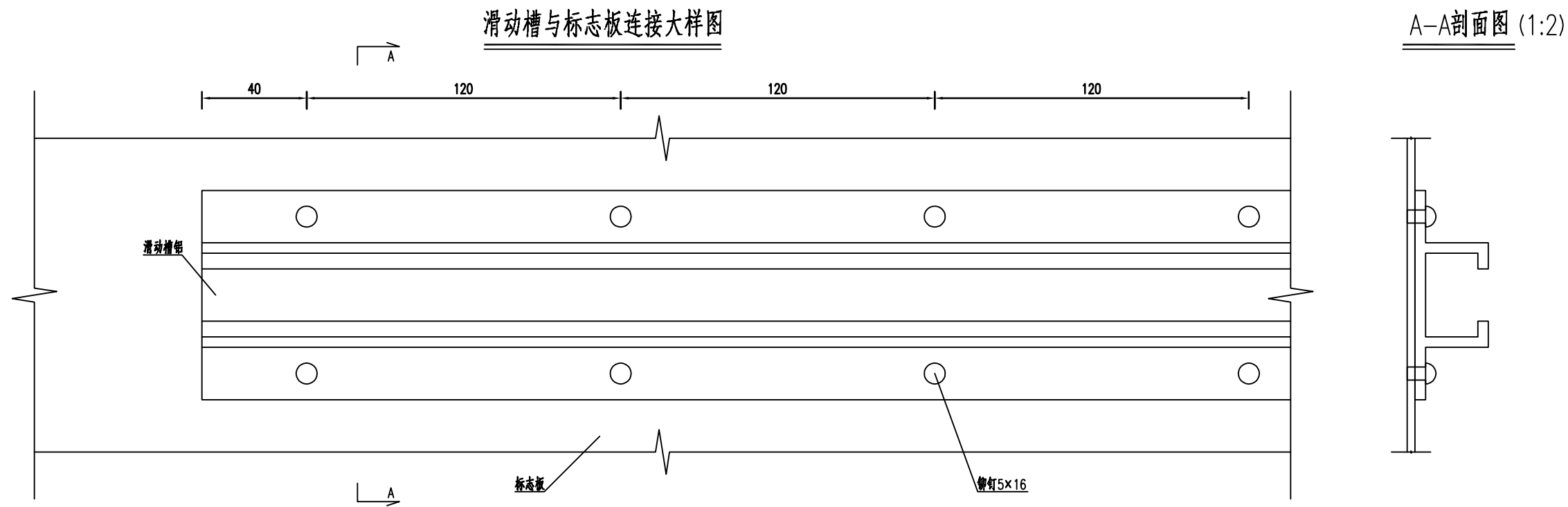
服务站预告标志版面设计图



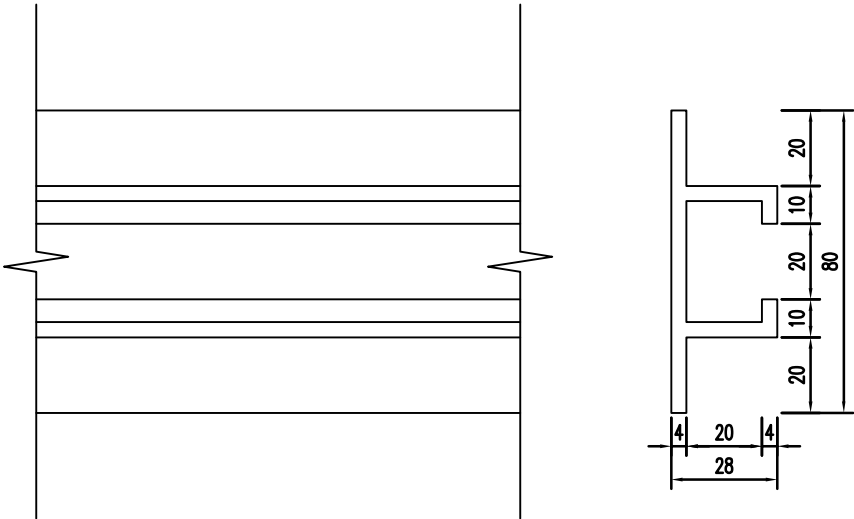


双柱式标志基础材料数量表					
材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数(件)	重量(kg)	备注
定位法兰盘	600×800×20	75.84	2	151.68	Q235
地脚螺栓	M24×1201	4.294	12	51.522	Q235
螺母	M24.0	0.213	24	5.123	
垫圈	M24.0×3	0.024	24	0.586	
主筋 φ14	L=1220	1.484	28	41.542	HPB300
箍筋 φ8	L=4268	1.695	14	23.727	HPB300
混凝土	1100×1100×1100	1.331m3	2	2.662m3	C30

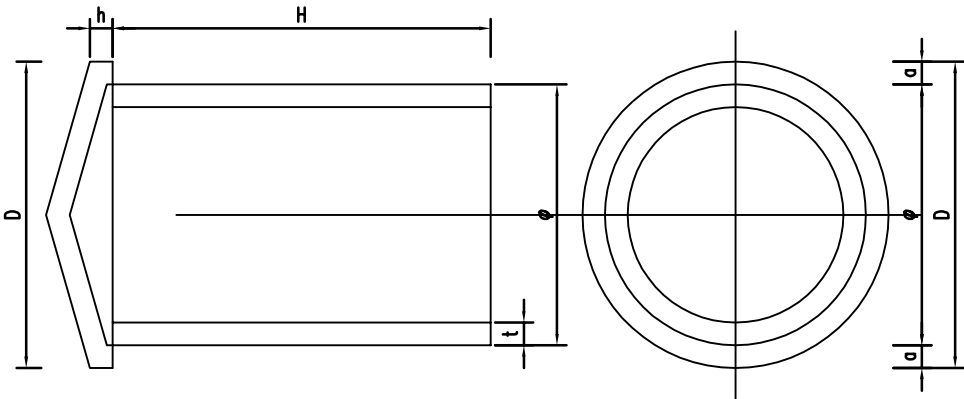
双柱式标志材料数量表(不含基础)					
材料名称	规格(mm)	单件重(kg)	件数(件)	重量(kg)	备注
标志板	1750×2700×3	38.97	1	38.97	3003铝
钢管立柱	φ140×9.5×5560	172.56	1	172.56	Q235
	φ140×9.5×7160	222.218	1	222.218	
滑动槽铝	80×28×4×1550	2.344	5	11.72	7A04铝
铆钉	5×16	0.004	130	0.46	Q235
抱箍	492.8×50×5	0.973	10	9.732	Q235
抱箍衬底	276.4×50×5	0.546	10	5.458	Q235
滑动螺栓	M12.0×45	0.076	20	1.519	Q235
螺母	M12.0	0.036	20	0.715	
垫圈	M12.0×2	0.003	20	0.057	
底座加强肋	150×300×16	4.55	12	54.605	Q235
加强法兰盘	600×800×20	75.84	2	151.68	Q235
立柱帽	φ121×3×160	1.829	2	3.658	Q235
反光膜	Ⅲ类			2.362m2	



滑动槽大样图(1:2)



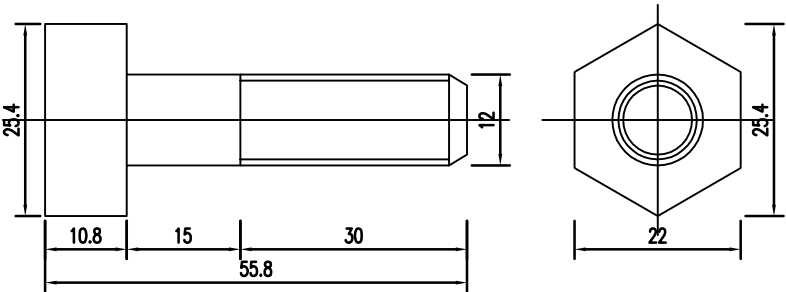
横梁帽、柱帽大样图



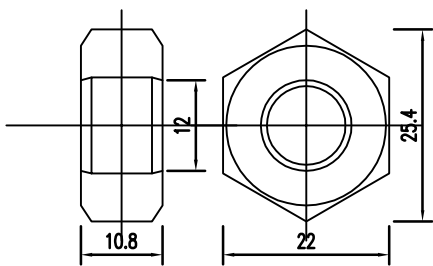
横梁帽、柱帽尺寸表

●	D	h	t	a	H	单件重 (Kg)
97	103	5	3	3	50	0.603
97	103	10			160	1.413
102	108	10			160	1.498
121	127	10			160	1.829
129	135	6			60	0.993
136	142	10			160	2.1
148	154	7			80	1.425
154	160	10			160	2.438
160	166	7			80	1.58
188	194	7			80	1.965
202	208	8			100	2.482
203	209	10			160	3.424
227	233	8			100	2.905
254	260	5			80	2.957
254	260	10			160	4.552
281	287	10			120	4.364
306	312	10			160	5.811
333	339	12			140	6.069
349	355	10			160	6.934
359	365	14			160	7.319
385	391	17			160	8.143

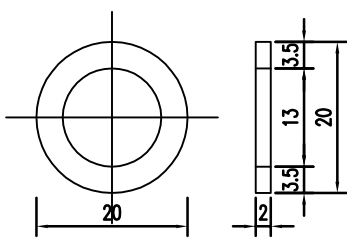
螺栓大样图(1:1)



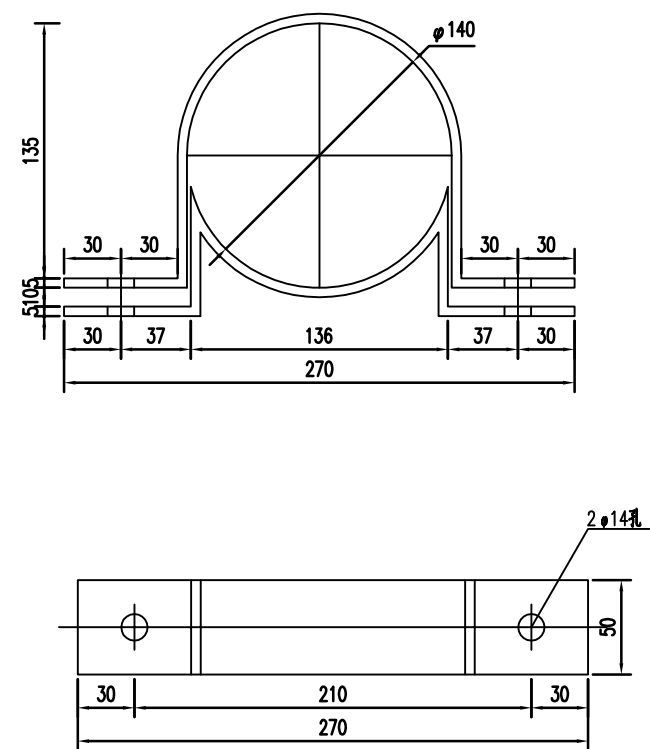
螺母大样图(1:1)



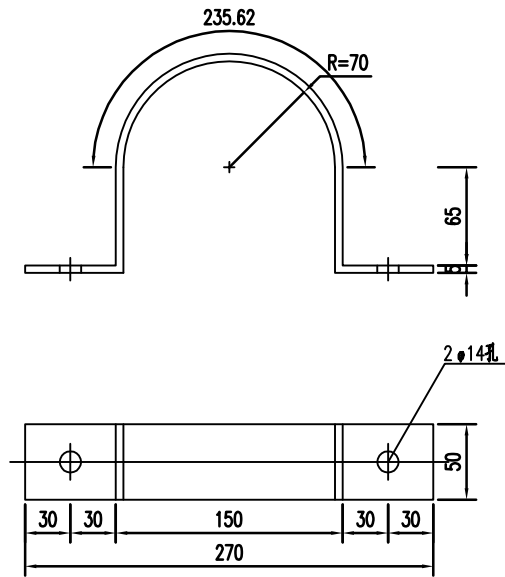
垫圈大样图(1:1)



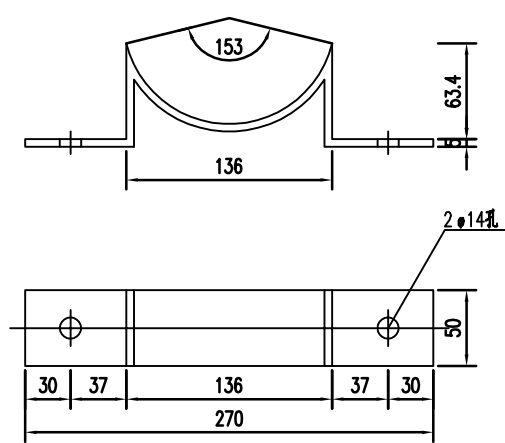
φ140立柱抱箍及衬底大样图 (1:4)



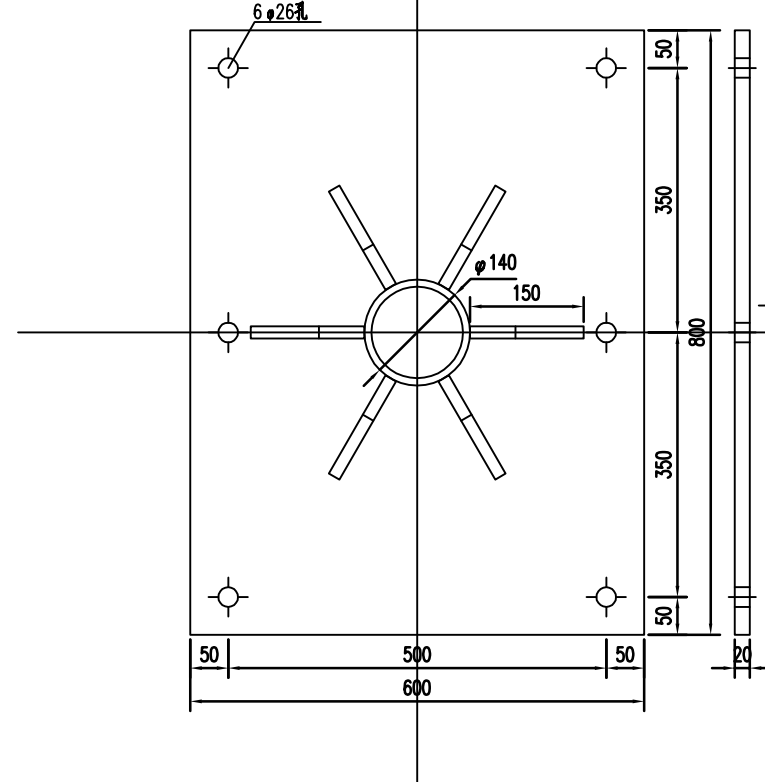
φ140立柱抱箍大样图 (1:5)



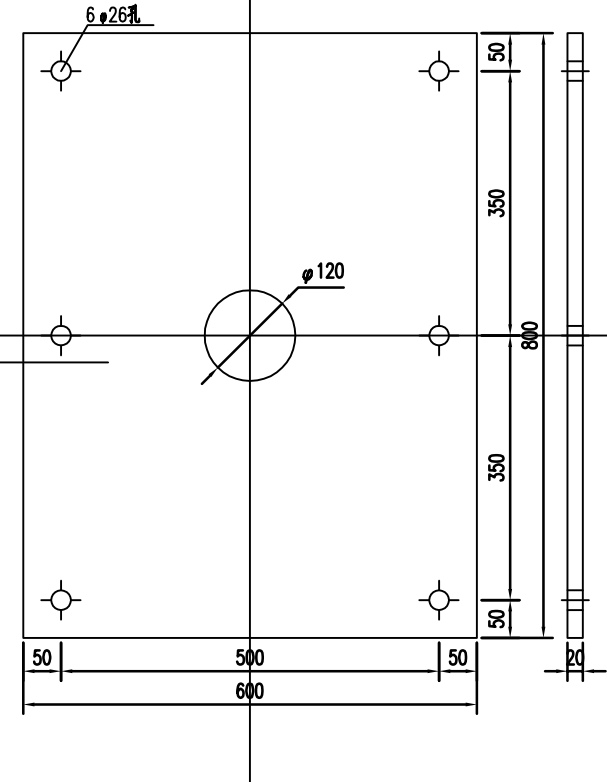
φ140立柱衬底大样图 (1:5)



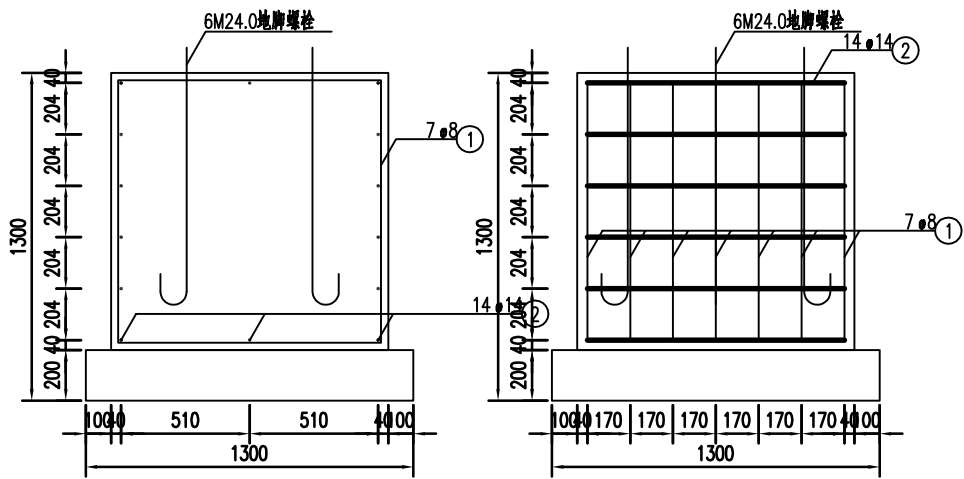
加劲法兰盘(1:10)



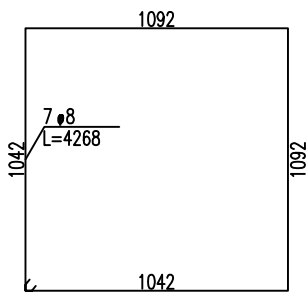
定位法兰盘(1:10)



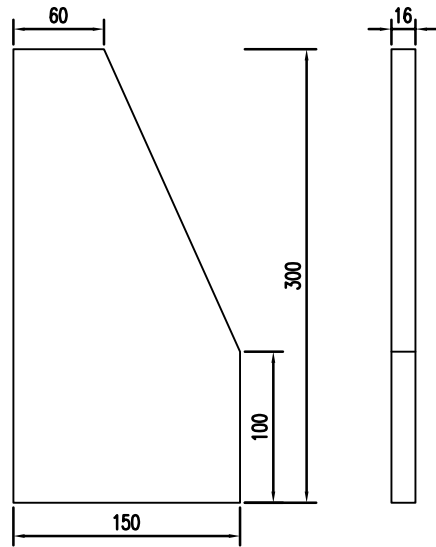
双柱式标志基础(1:30)



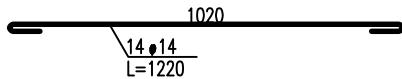
基础箍筋大样图(1:30)



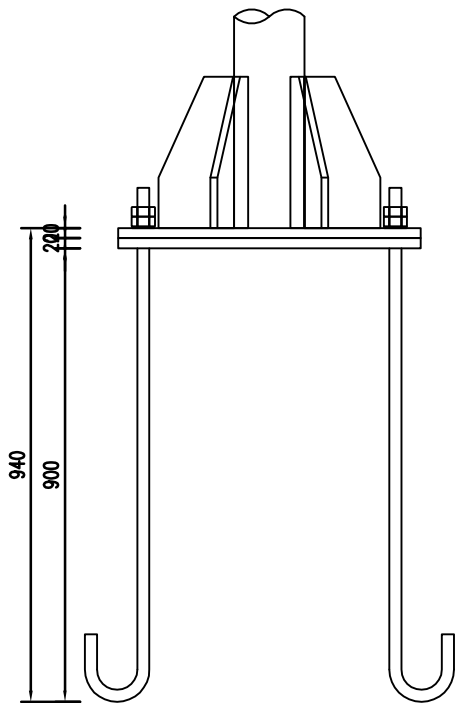
底座加劲肋(1:5)



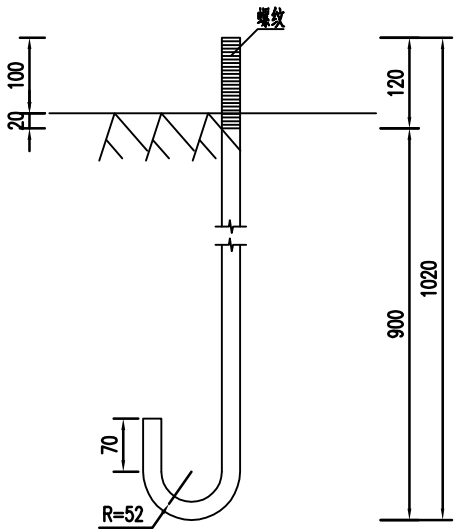
基础主筋大样图(1:20)



底座连接大样图(1:15)



地脚大样图 (1:10)
(L=1201mm)



说明:

1. 图中尺寸均以mm为单位。
2. 各基础的长向为路线纵向,基础的宽向为路线的横向。
3. 基础采用明挖法施工,基底应整平、夯实并垫以10厘米厚素混凝土层,同时应注意控制好标高。施工完后基坑应分层回填 夯实,基础采用C25水泥混凝土现场浇注。
4. 构造钢筋 $\phi 8$ 选用热轧Ⅰ级光面圆钢筋, $\phi 12$ 选用Ⅱ级螺纹钢筋,钢筋保护层厚度不小于25毫米。
5. 基础顶面应预埋10.9级高强螺栓,地脚下面为标准弯钩,螺母及垫圈为45号钢制作,法兰盘为Q235钢制作。
6. 地脚上的螺栓、螺母、垫圈宜事先进行热浸镀锌处理,镀锌量350克/平方米。
7. 施工时遇有平曲线路段,为使将来安装的标志版面与驾驶员的视线垂直,应对预埋的法兰盘进行适当的调整。
8. 在浇注混凝土时,应注意使底座法兰盘与基础对中,并将其嵌入基础,其上面与基础顶面齐平,同时保持其顶面水平,顶面预埋的地脚螺栓与其保持垂直。