

桥梁保护区公示牌

- 一、禁止在桥梁周围200米内从事采矿、采石、取土、爆破作业等危及桥梁安全的活动。
- 二、禁止在桥梁周围200米内设立生产、储存、销售易燃易爆、剧毒，放射性等危险物品
- 三、禁止擅自公路桥梁跨越的河道上下游各1000米范围内抽取地下水架设浮桥以及修建其他危及公路桥梁安全的设施。
- 四、禁止在公路桥梁跨越的河道上游500米，下游1000米范围内采砂。

喀什公路事业发展中心疏附养护所
联系电话：0998-8888888

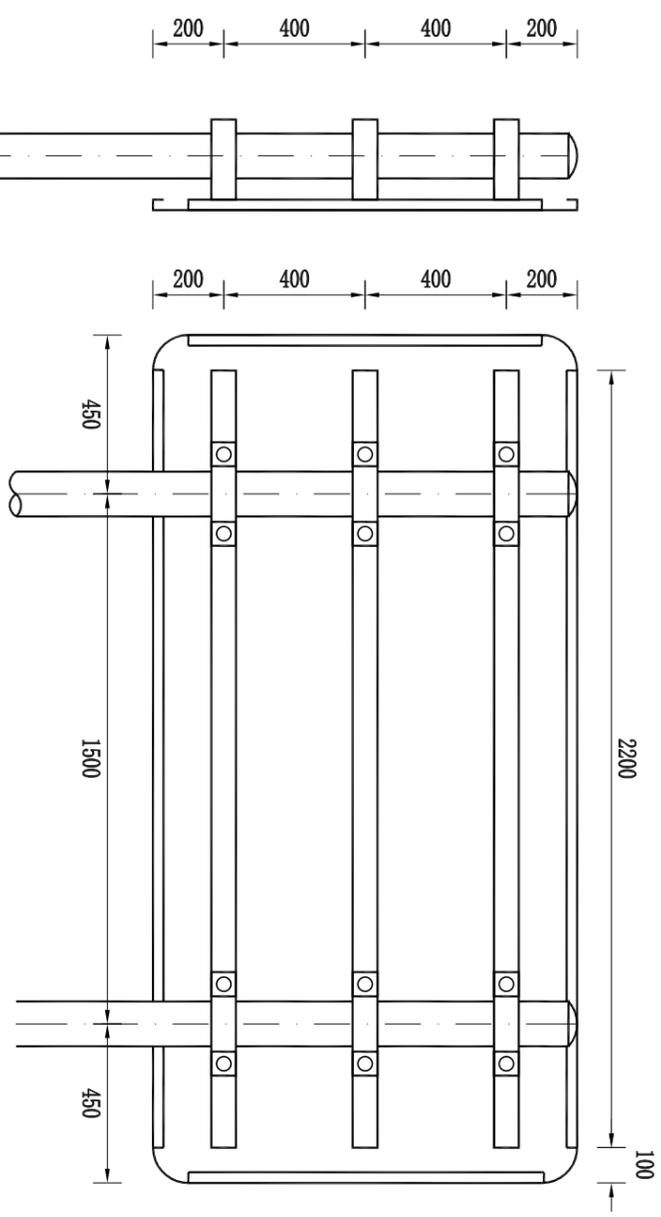
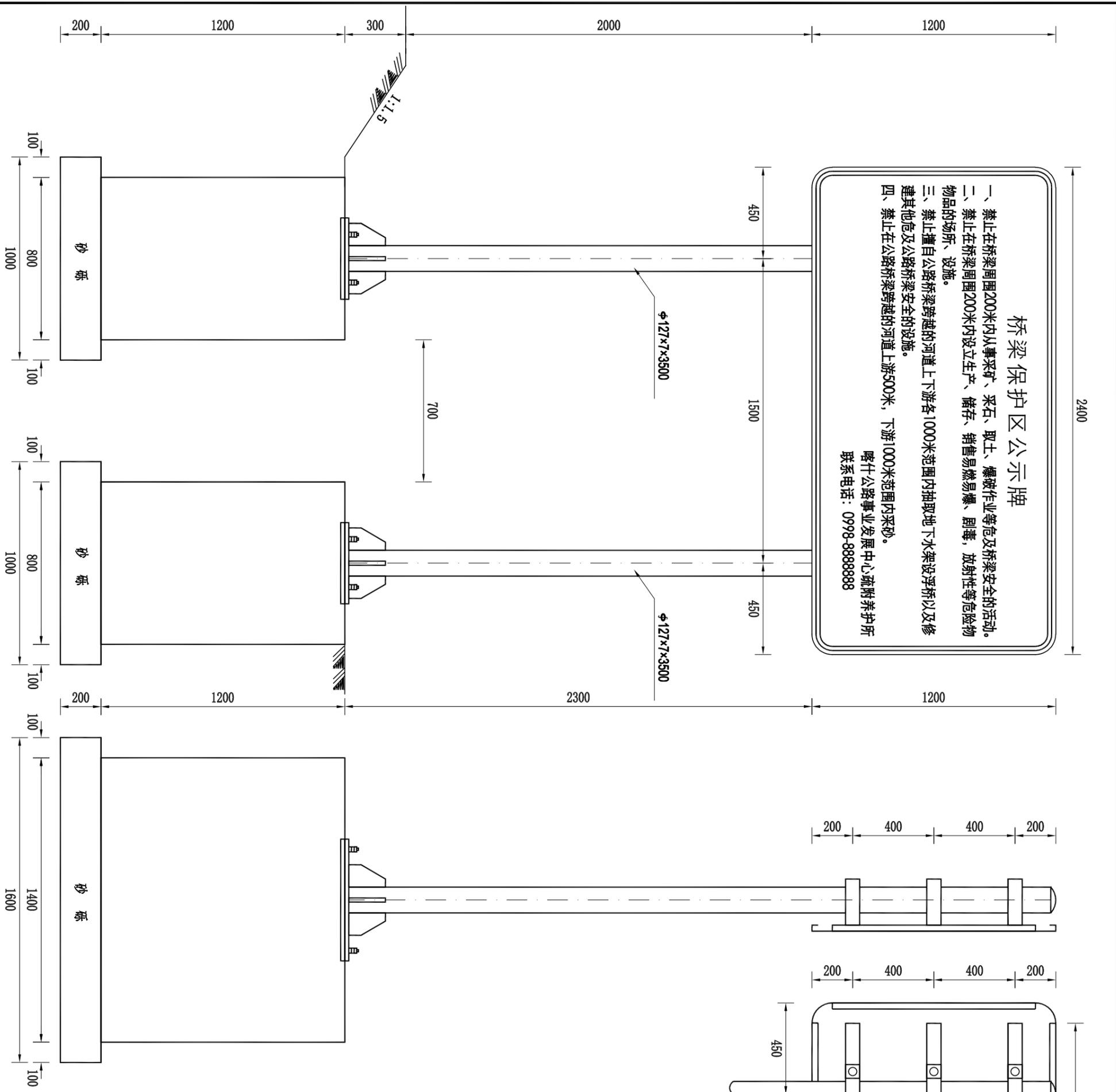
说明：

1. 本图尺寸均以厘米为单位。
2. 各种标志牌设置位置见标志一览表。
3. 标志板采用5A02型铝合金板制作，板厚3mm。
4. 板面采用III类反光膜、蓝底、白边、白字、由专业厂家制作安装。
5. 反光膜制作工艺及技术参数应满足《公路交通标志反光膜》GB/T18833-2012要求。

桥梁保护区公示牌

一、禁止在桥梁周围200米内从事采矿、采石、取土、爆破作业等危及桥梁安全的活动。
 二、禁止在桥梁周围200米内设立生产、储存、销售易燃易爆、剧毒、放射性等危险物品场所、设施。
 三、禁止擅自公路桥梁跨越的河道上下游各1000米范围内抽取地下水架设浮桥以及修建其他危及公路桥梁安全的设施。
 四、禁止在公路桥梁跨越的河道上游500米，下游1000米范围内采砂。

喀什公路事业发展中心疏附养护所
联系电话：0998-8888888

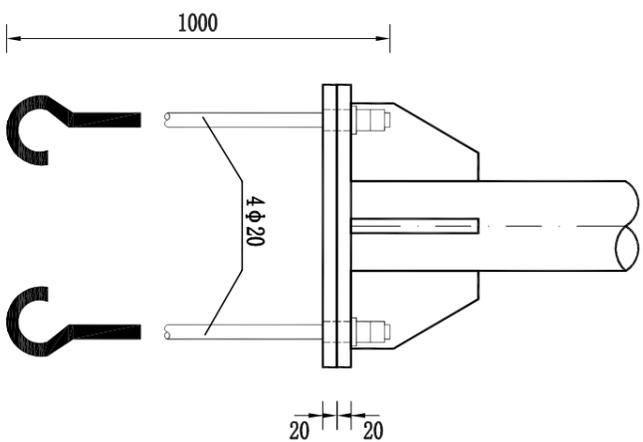


一块标志材料数量表

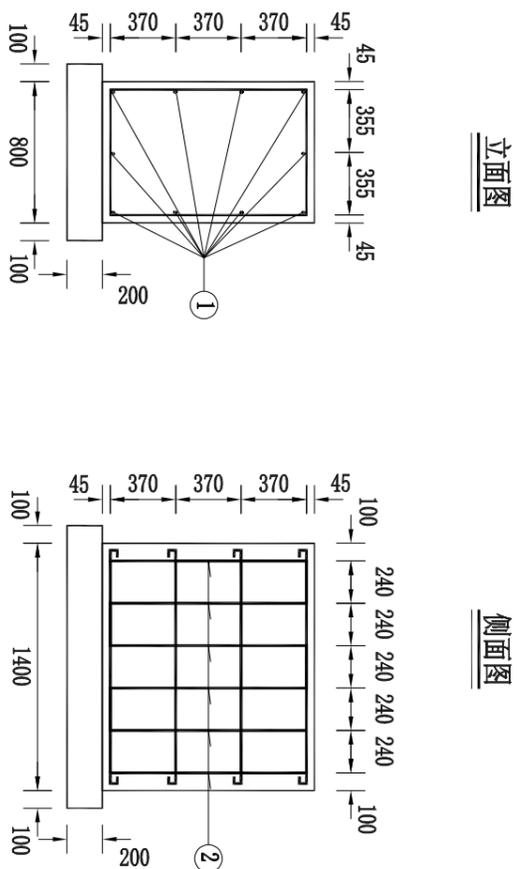
材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数	重量 (kg)	体积 (m³)
钢管立柱	φ127×6.5×3500	19.31kg/m	1	67.585	
标志板	2400×1200	8.037/㎡	1	26.732	
滑动螺栓	M12×40	0.049/个	12	0.588	
抱箍螺栓	M20×1000	2.737/个	8	21.896	
抱箍	70×16×3×2200	0.889/m	3	7.229	
抱箍垫材	50×5	1.251	6	7.506	
螺母	50×5	0.833	6	4.998	
垫圈	M12	0.016/个	12	0.192	
加劲法兰盖	M20	0.076/个	16	1.216	
底座法兰盖	M12	0.006/个	12	0.072	
柱帽	M20	0.018/个	8	0.144	
钢筋	φ8	38.080/片	2	76.12	
砂砾	600×400×20	28.180/片	2	56.32	
砂砾	φ127.5	0.938/个	2	1.876	
砂砾	φ8	1.477/根	12	17.724	
砂砾	φ14	1.631/根	20	32.620	
砂砾	C25				2.688
砂砾					0.640

- 注：1. 图中尺寸以毫米计，比例1:20。
 2. 标志板采用5A02型铝合金板制作，板厚3mm。
 3. 标志板与滑动槽钢用铆钉连接。
 4. 立柱与板面连接、连接件、抱箍与抱箍底衬设计、标志卷边与立柱帽盖分别见相应的设计图及大样图。

底座连接大样 1:10

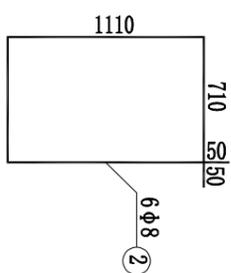


基础钢筋构造图 1:40

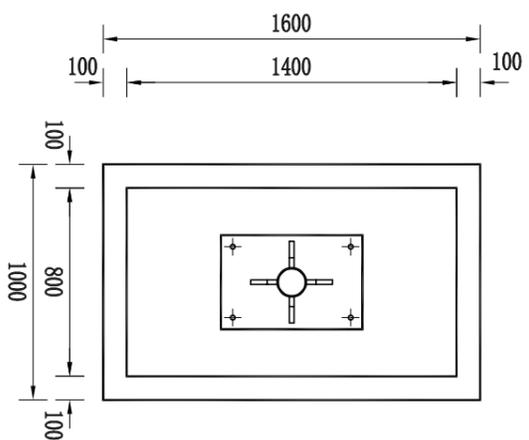


立面图

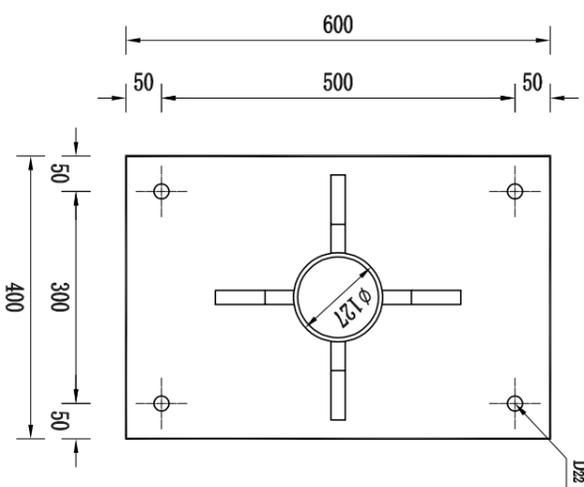
侧面图



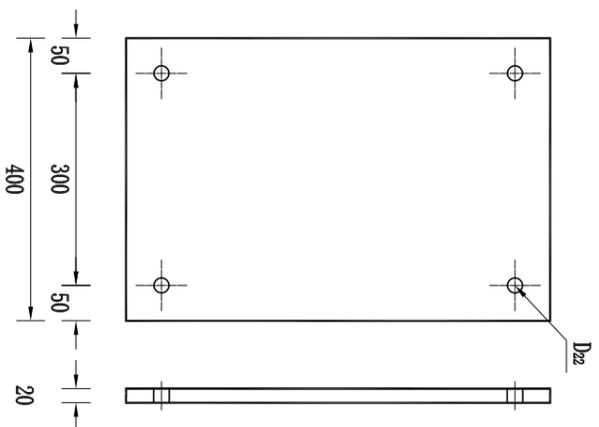
基础平面图 1:30



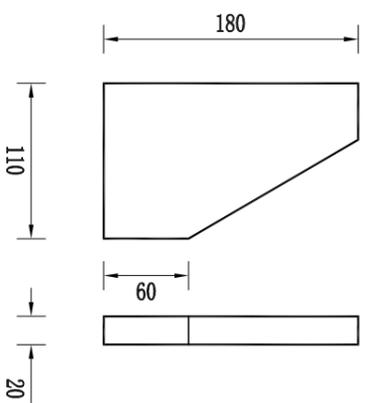
加劲法兰盘 1:10



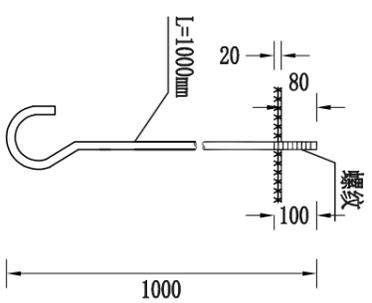
底座法兰盘 1:10



加劲肋大样 1:5



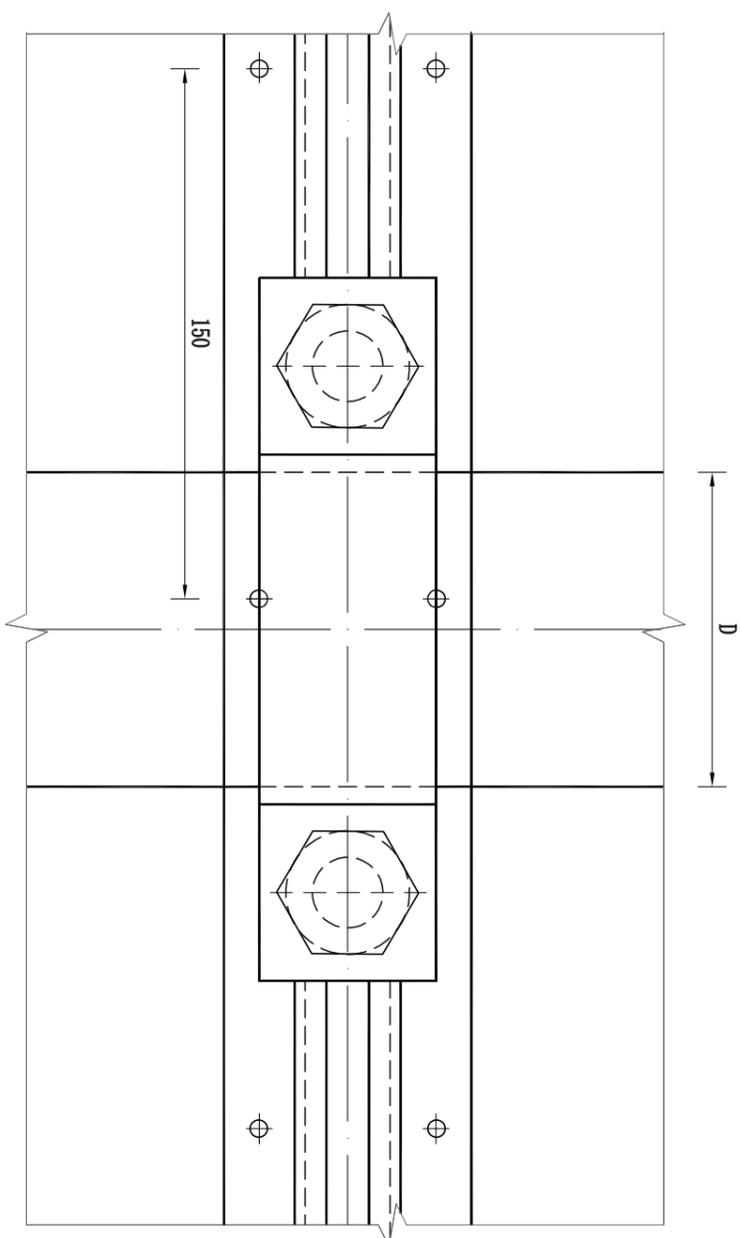
地脚螺栓大样 1:20



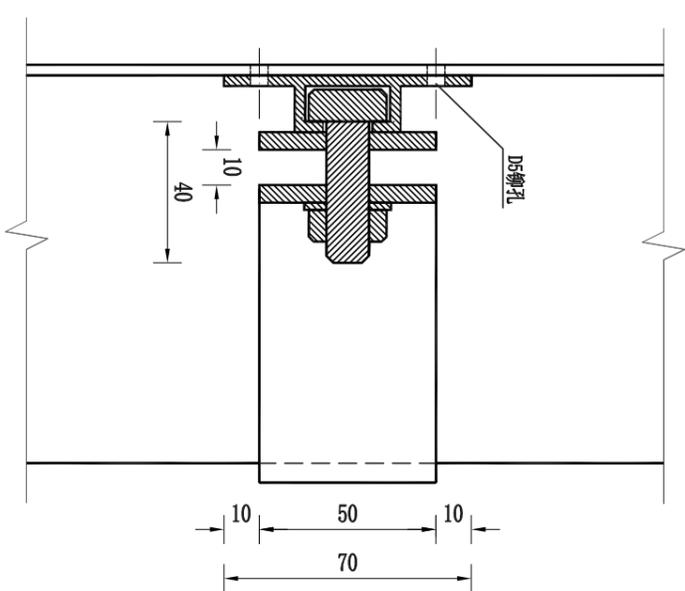
注:

1. 本图尺寸单位以毫米(mm)计。

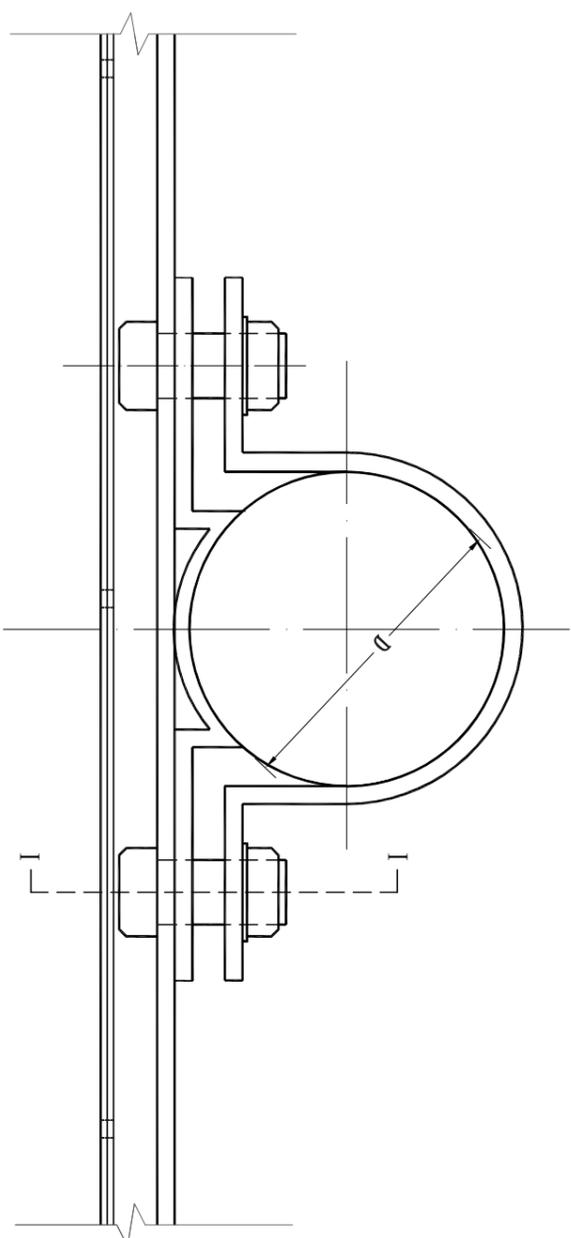
立面图
1:2



I-I 断面
1:2



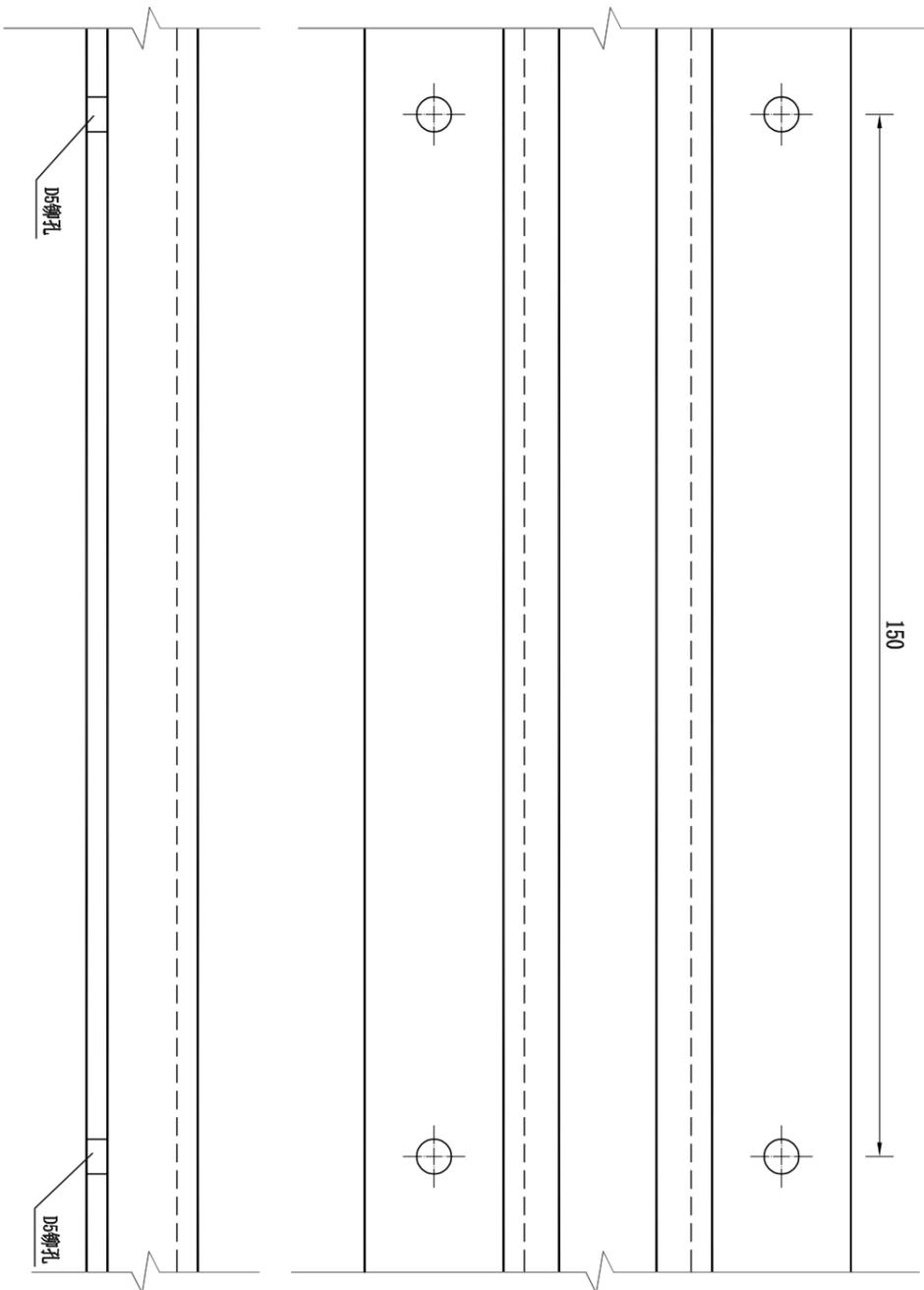
平面图



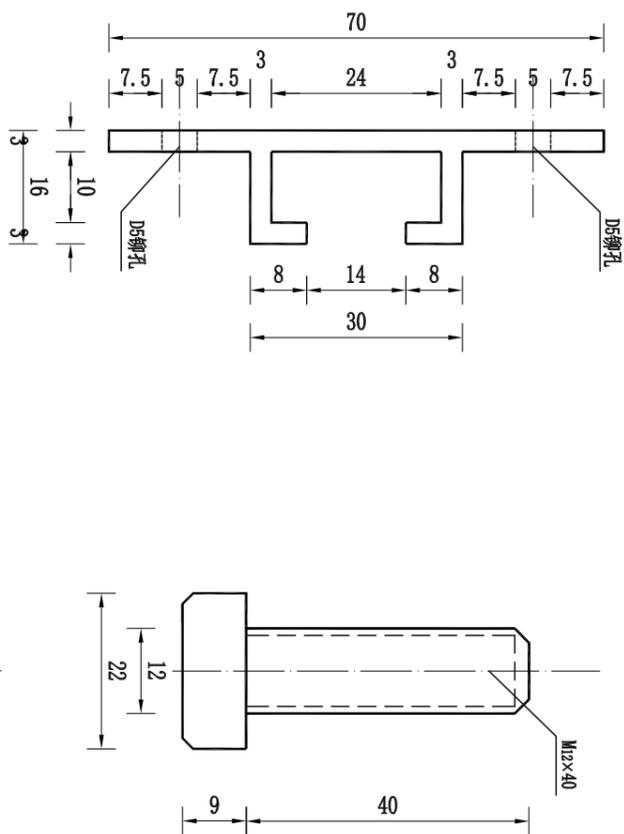
注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 图中D为立柱或横梁的直径, 其取值见相应结构设计图。

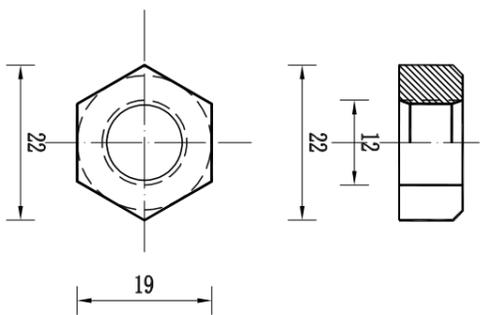
滑动槽钢大样 1:1



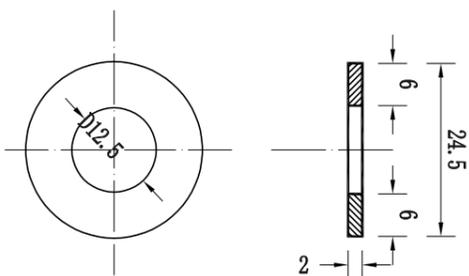
滑动螺栓大样 1:1



螺母大样 1:1



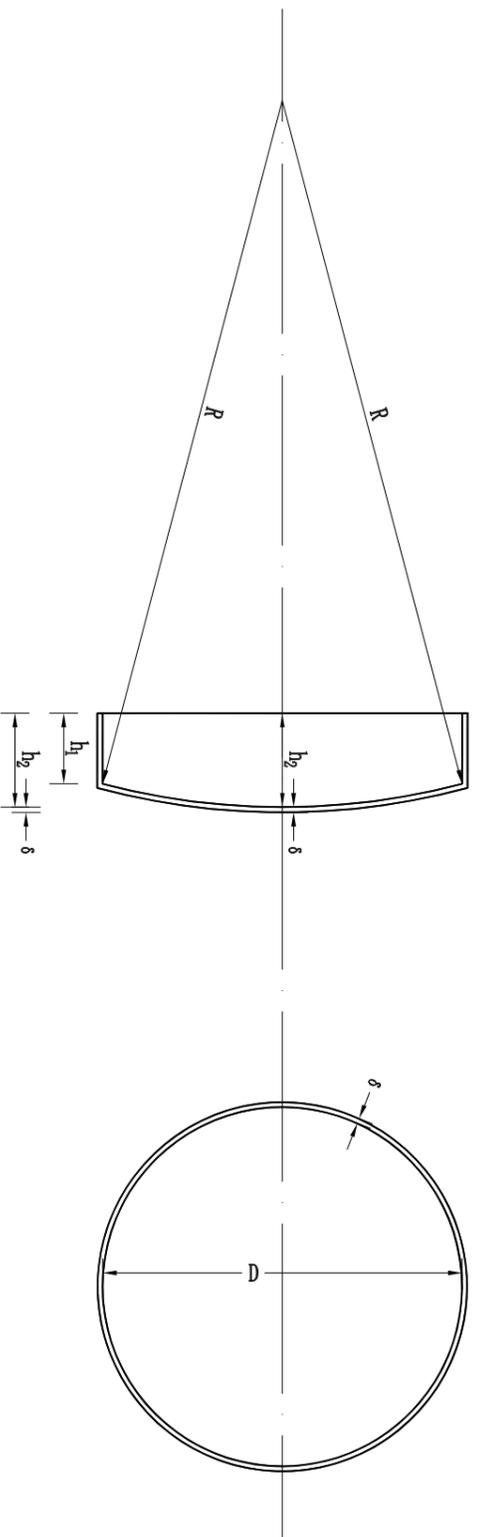
垫圈大样 1:1



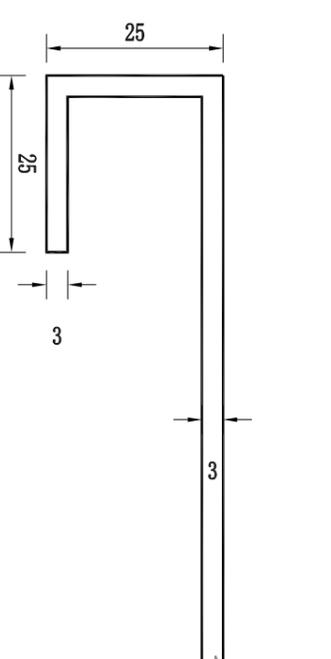
注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 滑动槽钢采用T4状态的硬铝合金板制作。
3. 滑动螺栓应符合GB/T3098.1-2000中指标要求, 连接处构件接触面应在喷砂清洗后, 进行防锈处理。
4. 标志板于滑动槽钢用铆钉连接, 板面上的铆钉头应打磨平整。

柱帽大样



三角形、矩形标志卷边大样 1:1



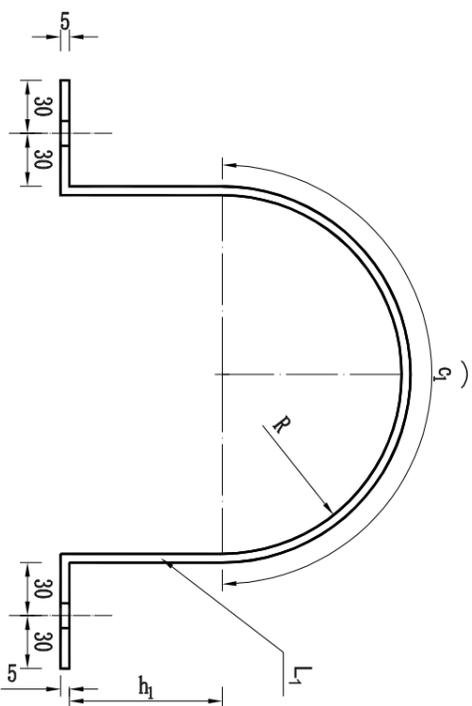
柱帽结构尺寸及单件重量表

序号	立柱外径 (mm)	D (mm)	R (mm)	h ₁ (mm)	h ₂ (mm)	δ (mm)	重量 (kg)
1	89	89.5	180	30	35.7	2	0.24
2	127	127.5	200	30	40.4	2	0.40
3	152	152.5	200	30	39.9	3	0.82
4	168	168.5	300	30	42.1	3	0.94
5	203	203.5	400	40	53.2	3	1.43
6	219	219.5	400	40	55.4	3	1.61
7	273	273.5	600	50	65.8	3	2.44
8	325	325.5	800	50	66.7	3	3.16
9	377	377.5	800	50	72.6	3	4.03

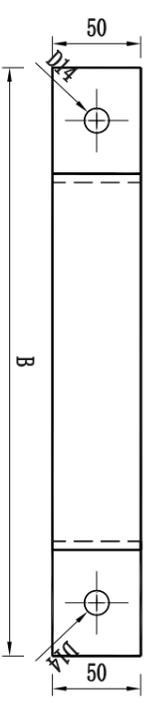
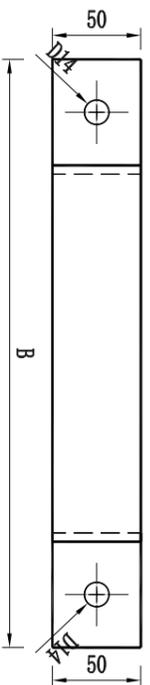
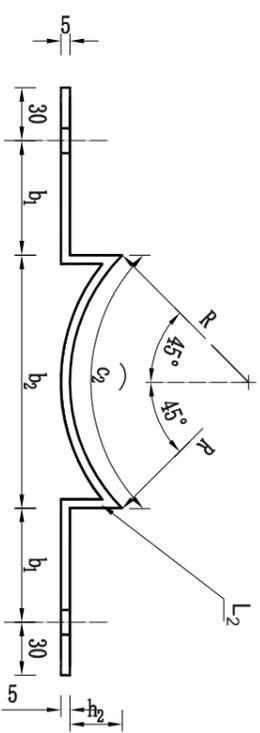
注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 柱帽用薄钢板制作成整体，成品后套入相应的立柱和横梁后封实，并做防锈处理
3. 焊缝处应打磨平滑，镀锌处理与立柱和横梁要求相同。

立柱、横梁抱箍大样A₁



立柱、横梁抱箍底衬大样A₂



抱箍结构尺寸及单件重量表

序号	立柱外径 (mm)	R (mm)	b ₁ (mm)	b ₂ (mm)	B (mm)	h ₁ (mm)	h ₂ (mm)	q ₁ (mm)	q ₂ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	A ₁ 重量 (kg)	A ₂ 重量 (kg)
1	89	44.5	43.0	63.0	199.0	29.5	13.0	155.5	69.9	324.5	241.9	0.637	0.475
2	127	63.5	53.6	89.8	257	48.5	18.6	215.2	97.7	442.2	320.1	0.868	0.628
3	152	76.0	57.3	106.6	282	51.0	22.3	238.6	119.3	488.6	348.4	0.959	0.684
4	168	84.0	59.6	118.8	298	69.0	24.6	279.6	131.9	547.6	376.3	1.074	0.739
5	203	101.5	64.7	143.4	333	86.5	29.7	334.6	159.4	637.6	424.2	1.251	0.833
6	219	109.5	66.1	154.9	349	94.5	32.1	359.6	172.0	678.6	440.4	1.332	0.864
7	273	136.5	75.0	193.0	403	121.5	40.0	444.5	214.4	817.5	520.4	1.604	1.021

注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 抱箍、抱箍底衬用中厚钢板制作，并做防锈处理
3. 焊缝处应打磨平滑，镀锌处理与立柱和横梁要求相同。