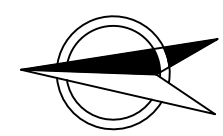


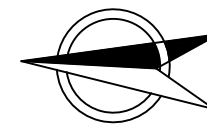
附注：本图比例1:1000



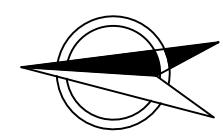
附注：本图比例1:1000



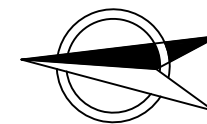
附注：本图比例1:1000



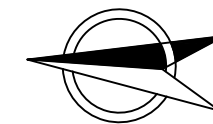
附注：本图比例1:1000



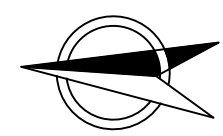
附注：本图比例1:1000



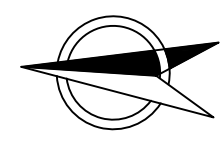
附注：本图比例1:1000



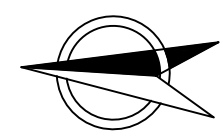
附注：本图比例1:1000



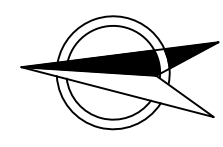
附注：本图比例1:1000



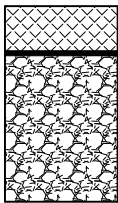
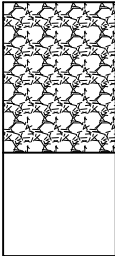
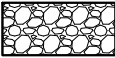
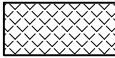
附注：本图比例1:1000



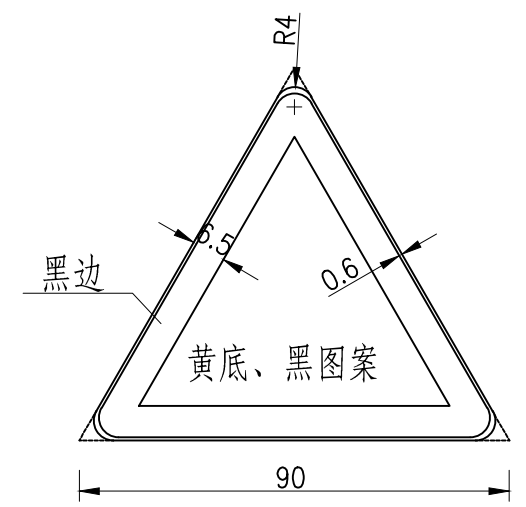
附注：本图比例1:1000



附注：本图比例1:1000

自然区划	IV（宿迁市）	
路基条件	中湿~干燥	
地质概况	素土、亚粘土为主	
适用情况	蔡徐线1、王花线1	水泥砼道路维修换板
图式	 6cm AC-16C 粘层油（横纵缝铺抗裂贴） 老路破损严重面层采用C30混凝土换板 （抗弯拉强度不低于4.0MPa）	 C30混凝土换板 （抗弯拉强度不低于4.0MPa） 原基层
路面厚度	/	/
图例	C30砼 6cm AC-16C	

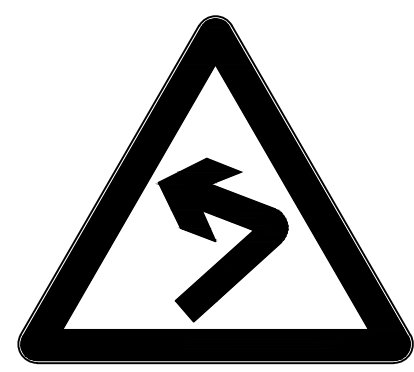
说明：
1、本图尺寸单位除注明外均以厘米计。



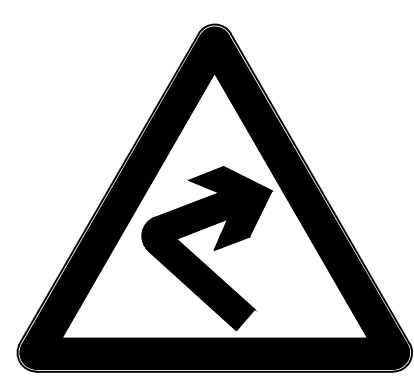
警5 a)



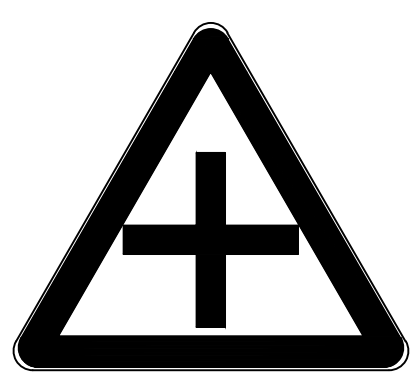
警2 a)



警2 b)



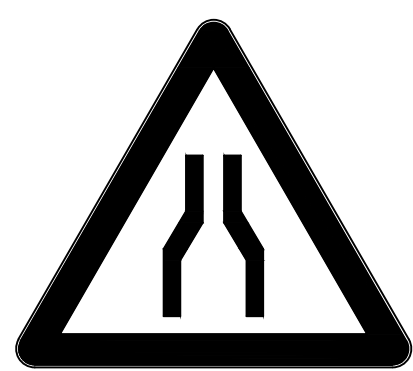
警1 a)



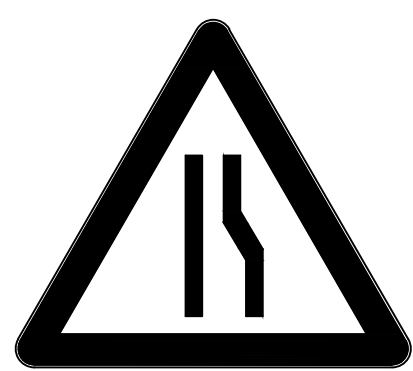
警5 b)



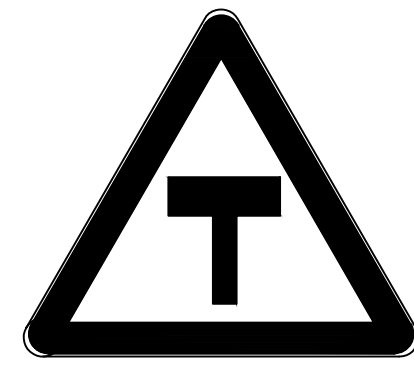
警7 a)



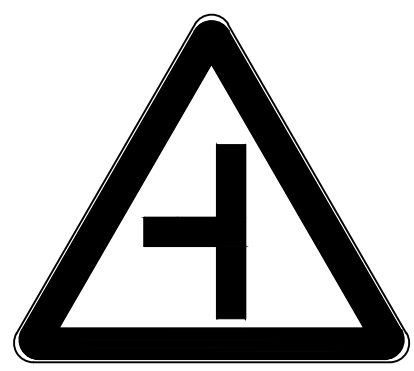
警7 b)



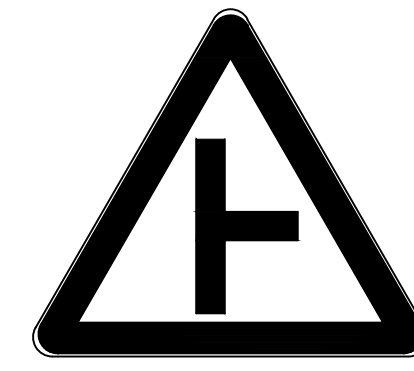
警1 h)



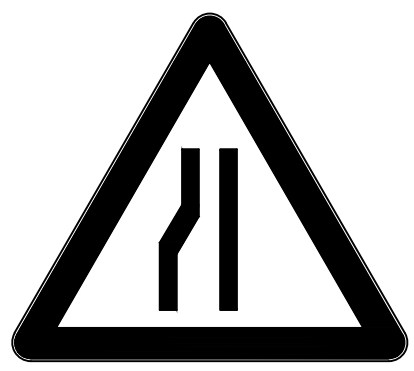
警1 i)



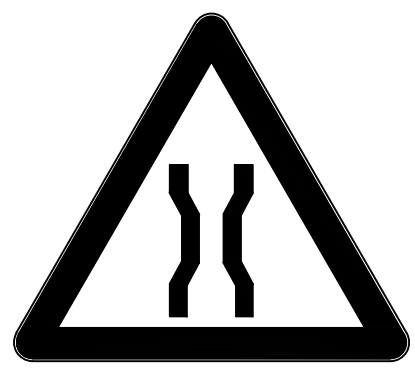
警1 j)



警7 c)

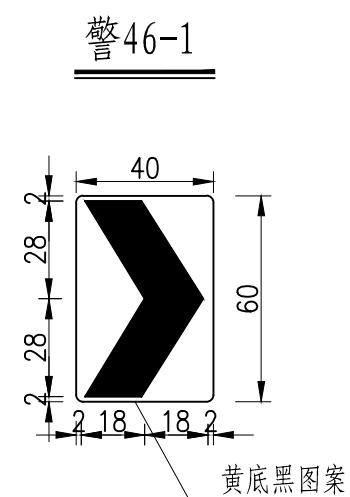
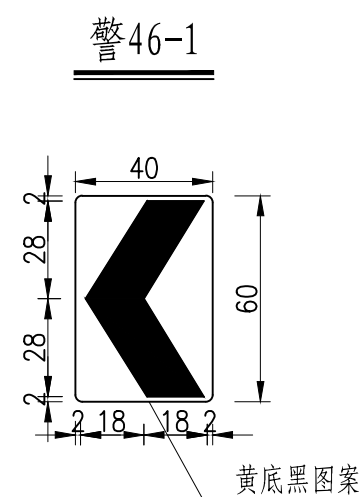
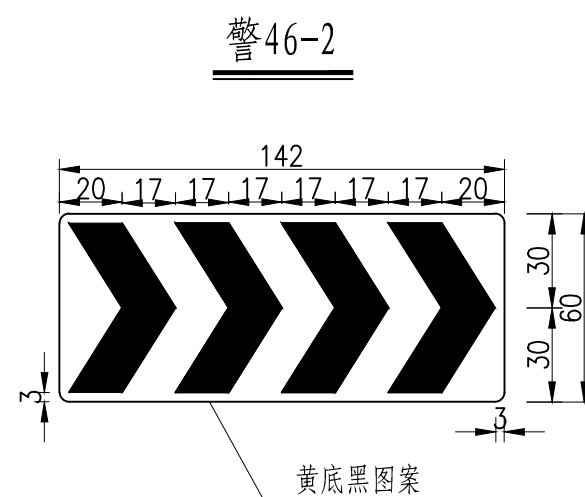
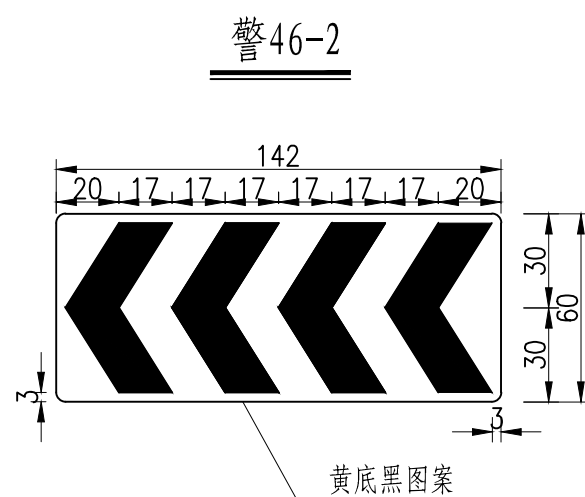
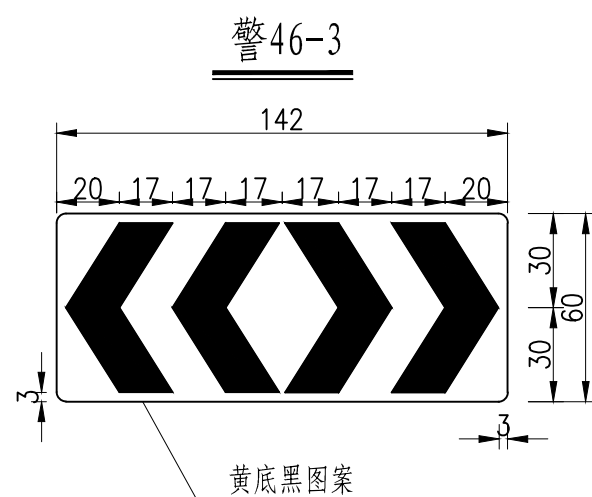
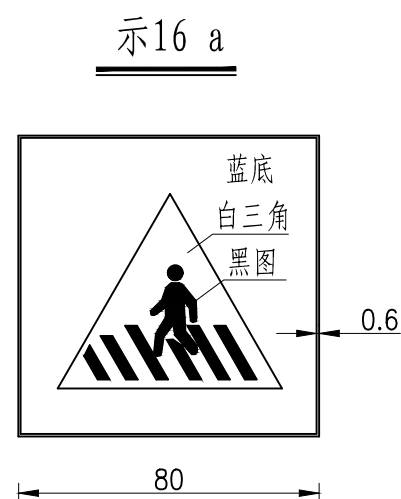
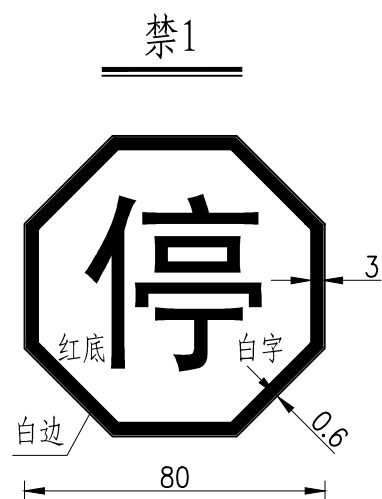


警8



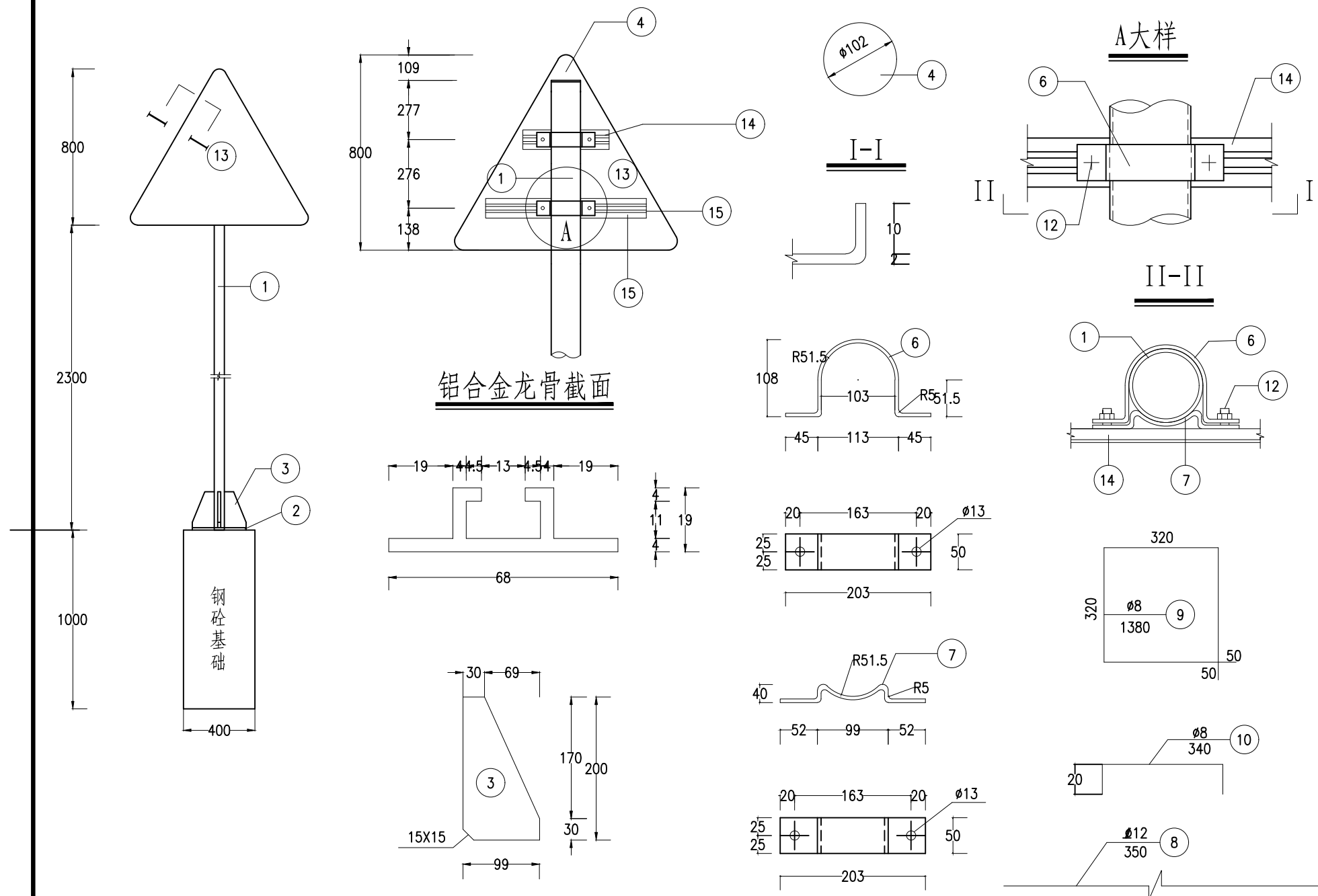
附注:

1. 本图尺寸均以厘米计。
2. 标志牌颜色、规格, 详见《道路交通标志和标线》(GB5768.2-2022)。



附注:

1. 本图尺寸均以厘米计。
2. 标志牌颜色、规格, 详见《道路交通标志和标线》(GB5768-2022)。



基础钢筋立面

基础钢筋平面

立柱法兰盘平面

附注:

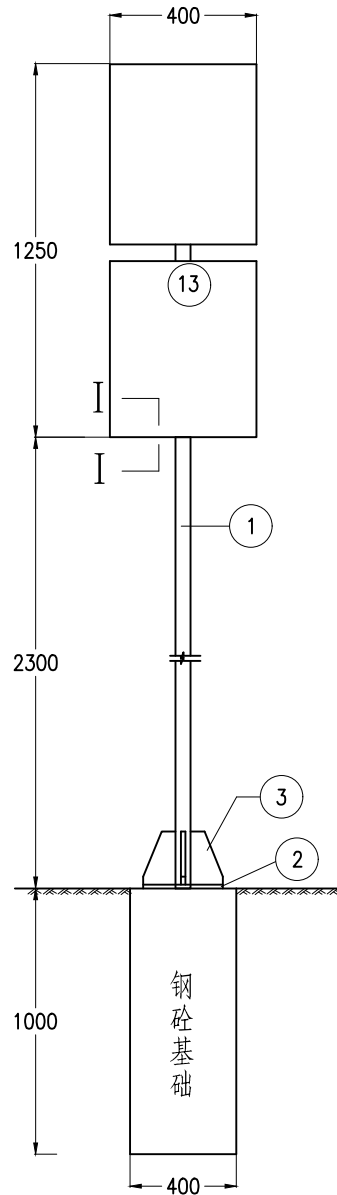
1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 标志钢构件应作防腐处理, 本次设计采用热浸镀锌喷塑处理, 具体厚度应符合《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015) 中第8页“6.5 热浸镀锌聚酯复合涂层”的相关要求。
3. 焊条采用T42, 底座法兰与地脚螺栓之间为点焊。
4. 铝合金沉头铆钉, 用于铆接铝合金龙骨和铝合金, 间距为100mm (图中未示出)。

工程数量表

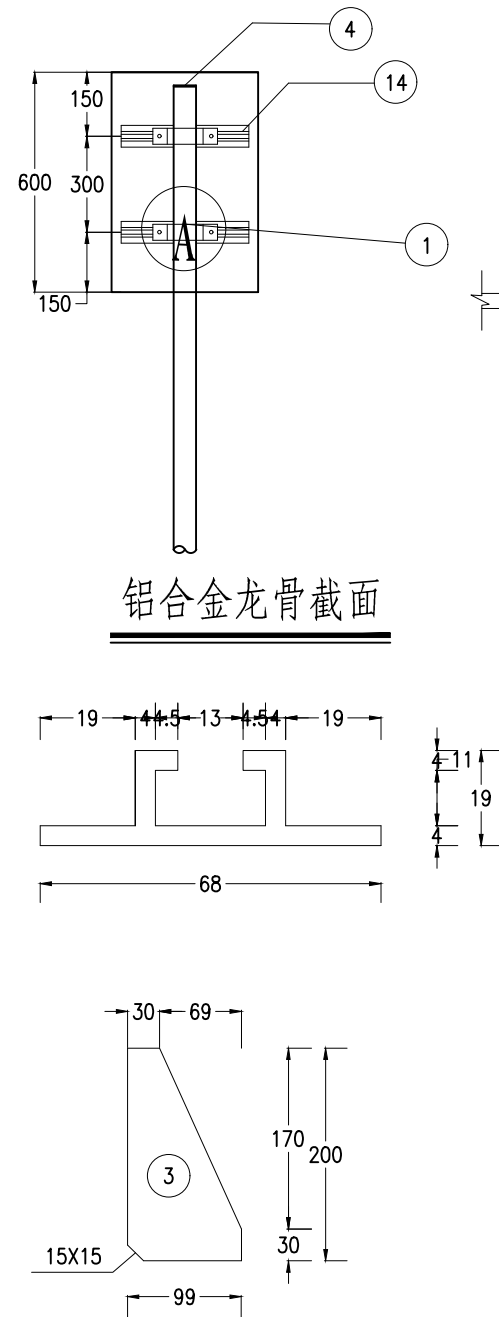
项目 类别	材料名称	编 号	截 面	长度 (mm)	数量 (个)	单件重 (Kg)	合计
金 属 材 料	电焊钢管	1	∅102X5	3050	1	36.48	36.48
	钢 板	2	300x14	300	1	9.89	22.25
		3	99x10	200	4	1.55	
		4	102x5	102	1	0.41	
		5	300X5	300	1	3.53	
	抱 箍	6	50x5	343.76	2	0.67	
		7	50x5	222.22	2	0.44	
	钢 筋	8	∅12	350	4	0.32	3.23
		9	∅8	1380	3	0.55	
		10	∅8	340	2	0.15	
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	11	M16	600	4	1.69	7
	方头螺栓 GB-8-76	12	M12	35	4	0.06	
	铝 合 金 板 LF2	13	920x2	920	1	4.57	5.92
铝合金龙骨6063		14	68x19	420	1	0.49	
		15	68x19	738	1	0.85	
铝合金沉头铆钉 GB-869-86			M4	12	22	0.0005	
土工	C20 砼 (m³)						0.16

工程数量表

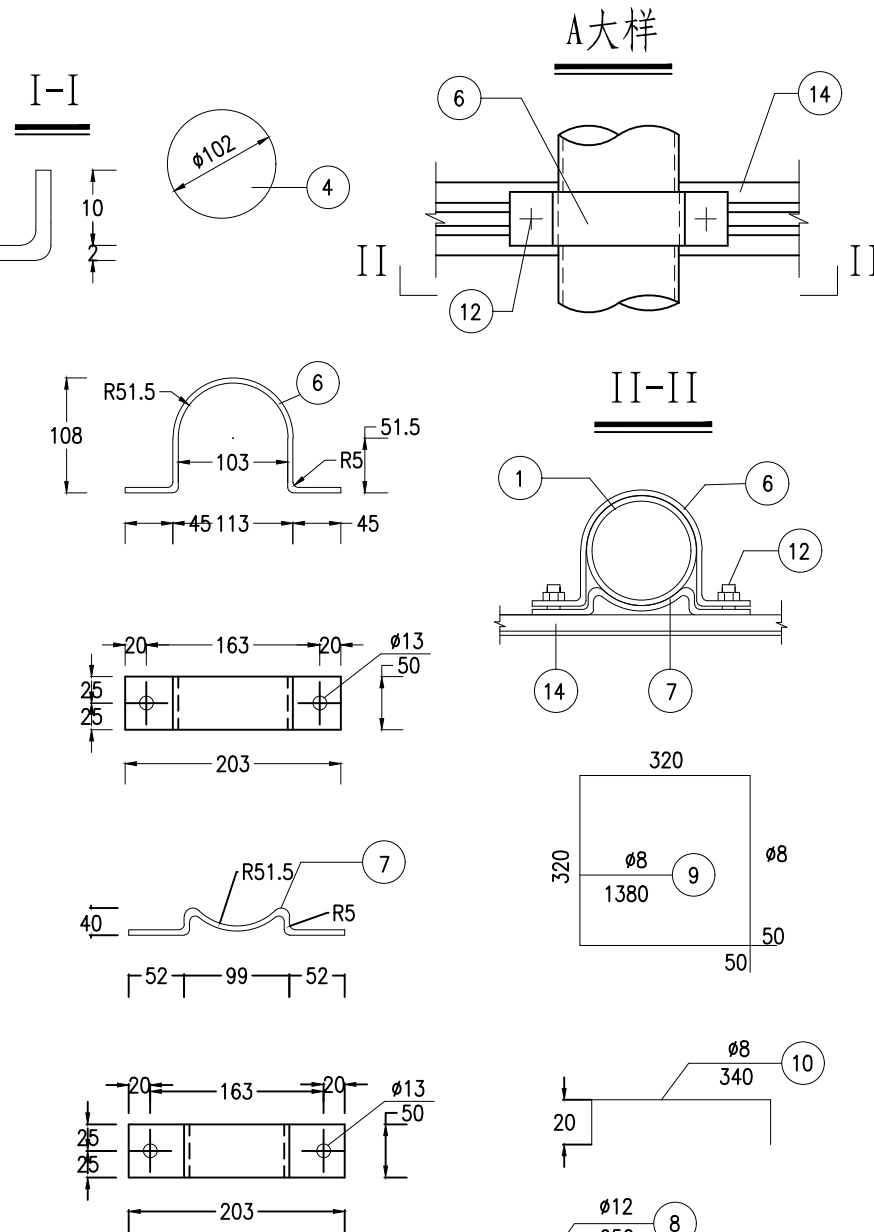
项目类别	材料名称	编号	截面	长度 (mm)	数量 (个)	单件重 (Kg)	合计
金属材料	电焊钢管	1	∅102X5	3550	1	42.71	42.71
	钢板	2	300x14	300	1	9.89	28.82
		3	99x10	200	4	1.55	
		4	102x5	102	1	0.32	
		5	300X5	300	1	3.53	
	抱箍	6	50x5	343.76	8	0.67	5.35
		7	50x5	222.22	8	0.44	
	钢筋	8	∅12	950	4	0.85	7.48
		9	∅8	1380	3	0.55	
		10	∅8	340	2	0.15	
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	11	M20	600	4	1.69	4.52
	方头螺栓 GB-8-76	12	M12	35	12	0.06	
	铝合金板 LF2	13	420x2	620	2	1.41	0.16
	铝合金龙骨6063	14	68x19	360	4	0.42	
	铝合金沉头铆钉 GB-869-86	15	M4	12	30	0.0005	
圬工	C20砼 (m ³)						0.16



基础钢筋立面



基础钢筋平面



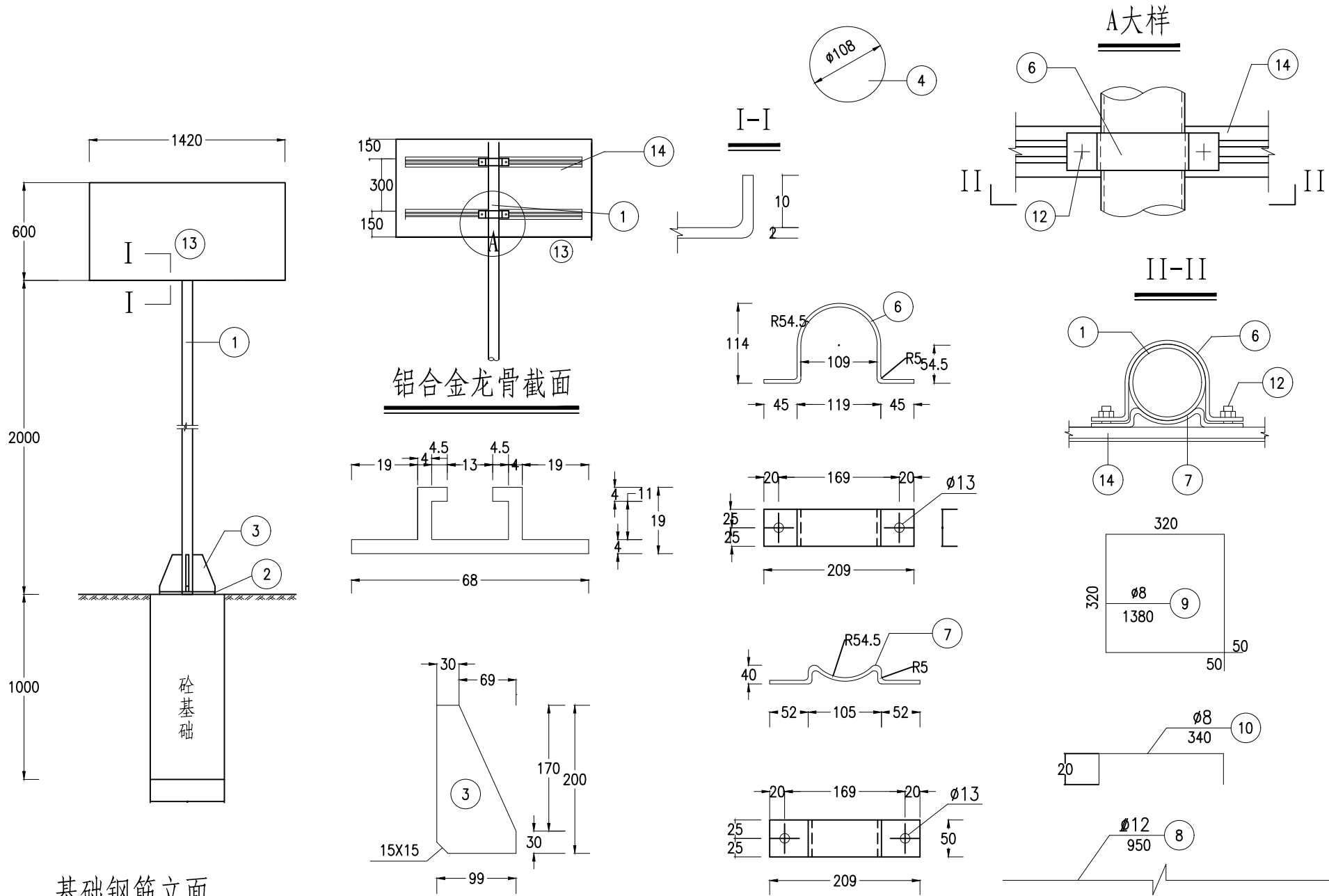
立柱法兰盘平面

附注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 标志钢构件应作防腐处理,本次设计采用热浸镀锌喷塑处理,具体厚度应符合《公路工程钢构件防腐蚀技术条件》(GB/T 18226-2015)中第8页“6.5 热浸镀锌聚酯复合涂层”的相关要求。
3. 焊条采用T42,底座法兰与地脚螺栓之间为点焊。
4. 铝合金沉头铆钉,用于铆接铝合金龙骨和铝合金,间距为100mm(图中未示出)。

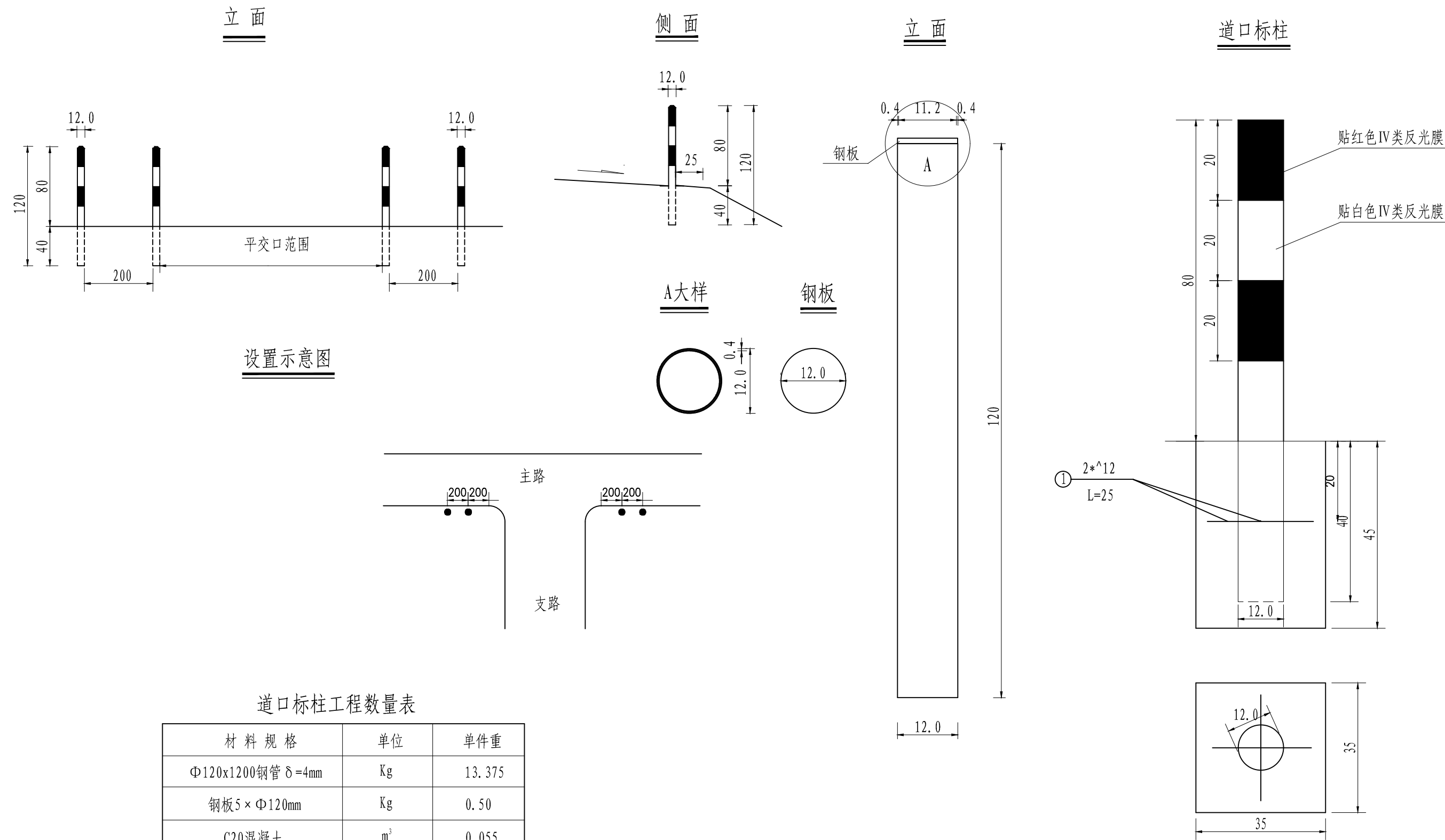
工程数量表

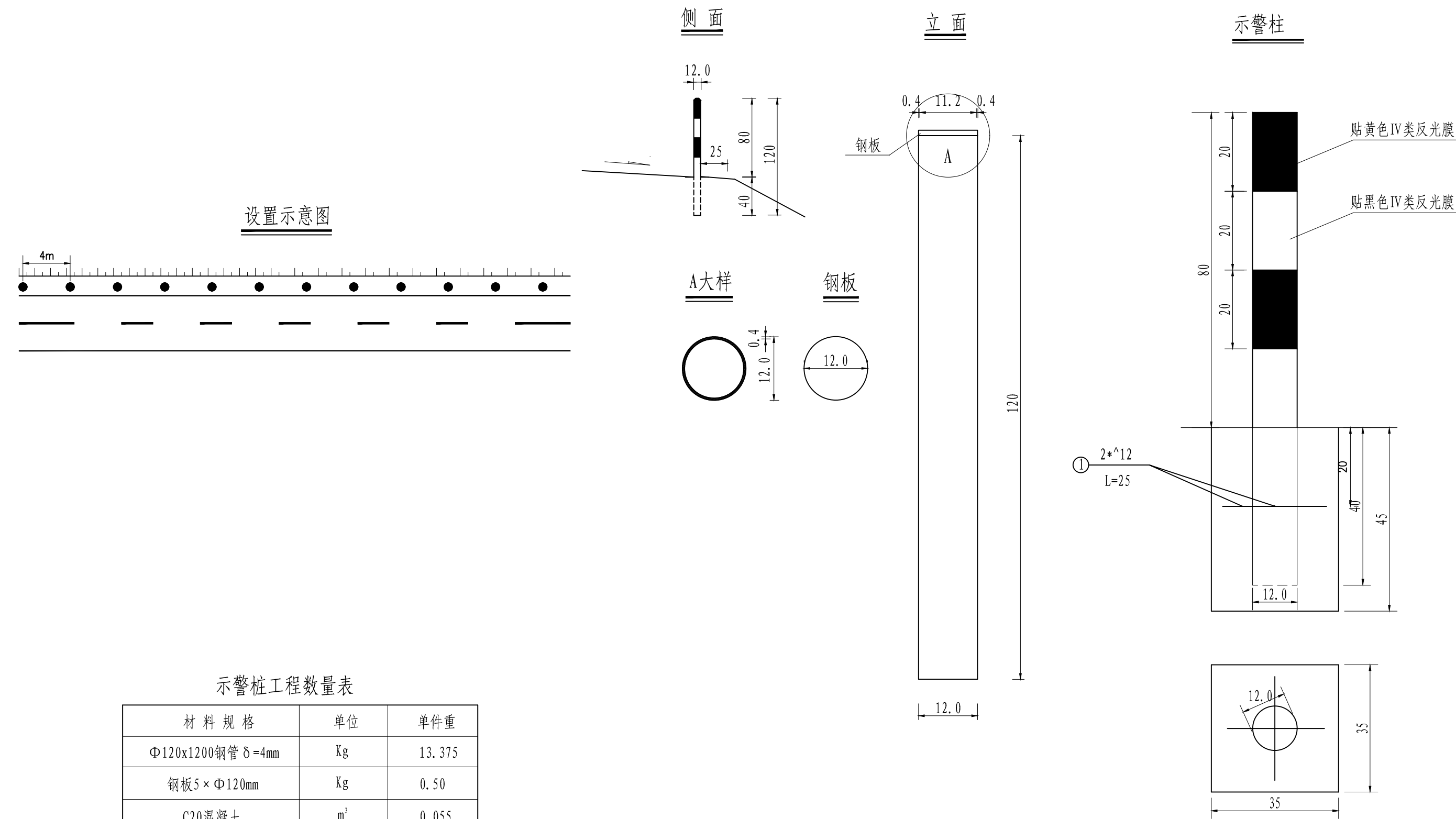
项目类别	材料名称	编号	截面	长度 (mm)	数量 (个)	单件重 (Kg)	合计
金属材料	电焊钢管	1	∅108X8	2600	1	51.60	51.60
	钢板	2	300x14	300	1	9.89	24.47
		3	99x10	200	4	1.55	
		4	108x5	108	1	0.41	
		5	300X5	300	1	3.53	
	抱箍	6	50x5	343.76	4	0.67	
		7	50x5	222.22	4	0.44	
	钢筋	8	∅12	950	4	0.85	5.35
		9	∅8	1380	3	0.55	
		10	∅8	340	2	0.15	
	直角地脚螺栓 Q/ZB-185-73	11	M20	600	4	1.69	7.24
	方头螺栓 GB-8-76	12	M12	35	8	0.06	
	铝合金板 LF2	13	1440x2	620	1	4.82	8.01
	铝合金龙骨6063	14		1360	2	1.58	
	铝合金沉头铆钉 GB-869-86	15	M4	12	56	0.0005	
圬工	C20 砼 (m³)						0.16



附注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 标志钢构件应作防腐处理, 本次设计采用热浸镀锌喷塑处理, 具体厚度应符合《公路工程钢构件防腐蚀技术条件》(GB/T 18226-2015) 中第8页“6.5 热浸镀锌聚酯复合涂层”的相关要求。
3. 焊条采用T42, 底座法兰与地脚螺栓之间为点焊。
4. 铝合金沉头铆钉, 用于铆接铝合金龙骨和铝合金, 间距为100mm (图中未示出)。



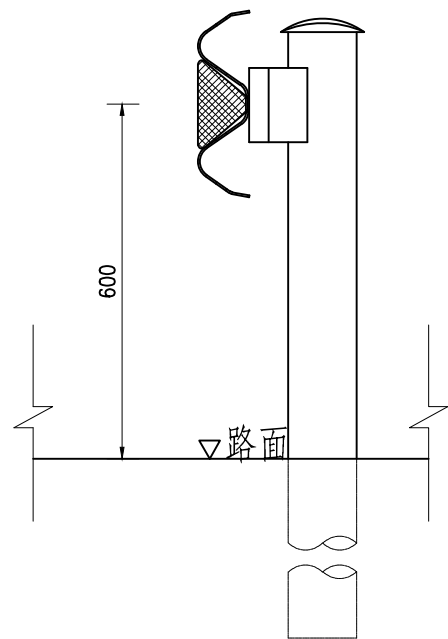


示警桩工程数量表

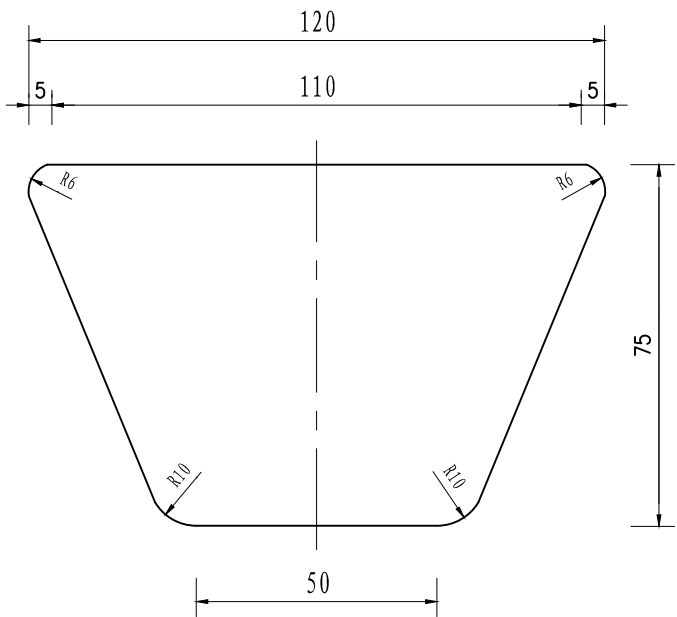
材料规格	单位	单件重
Φ120x1200钢管 δ=4mm	Kg	13.375
钢板5×Φ120mm	Kg	0.50
C20混凝土	m³	0.055
IV类反光膜	m²	0.4

- 附注:
1. 本图尺寸均以厘米计。
 2. 警示桩桩身表面力求光滑。
 3. 警示桩桩身每20cm贴黄黑相间的反光膜。

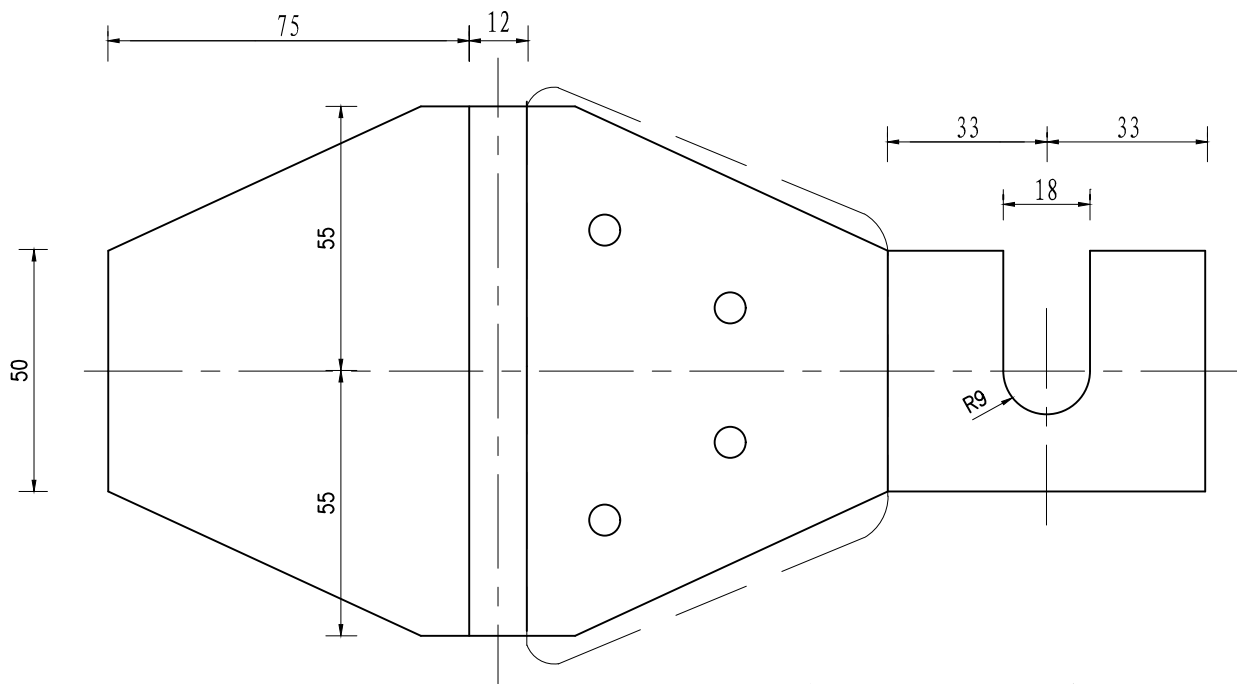
轮廓标附着式（波形梁护栏）



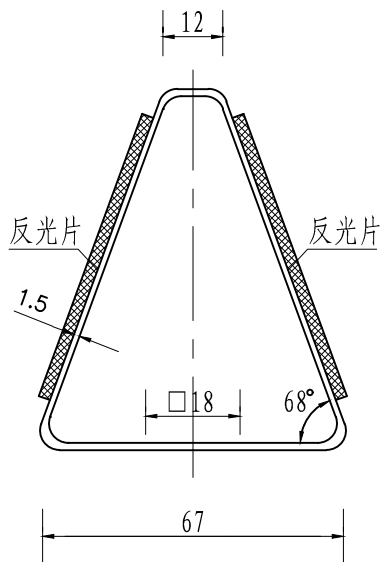
立面图



轮廓标大样图



侧面图



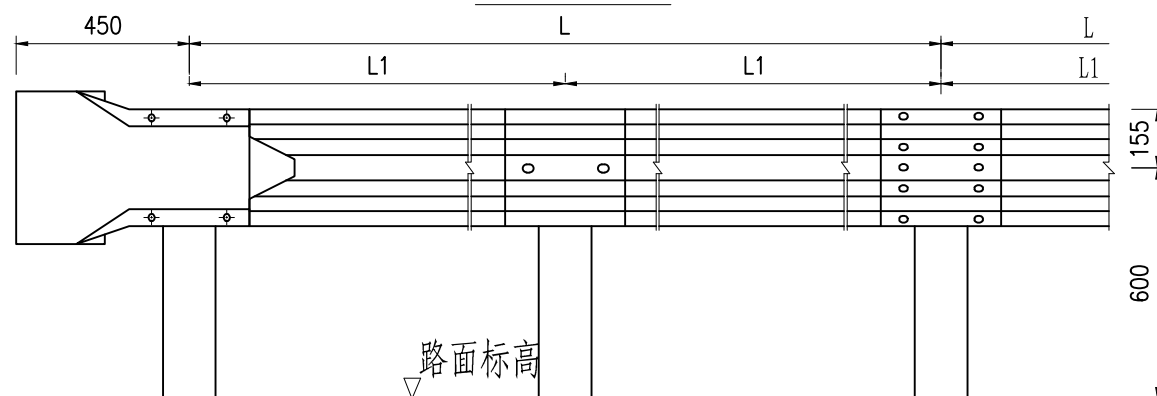
曲线段轮廓标的设置间距(附着式)

曲线半径 (m)	30	30 ~ 89	90 ~ 179	180 ~ 274	275 ~ 374	375 ~ 999	1000 ~ 1999	≥ 2000
设置间距 (m)	4	8	12	16	24	32	40	48

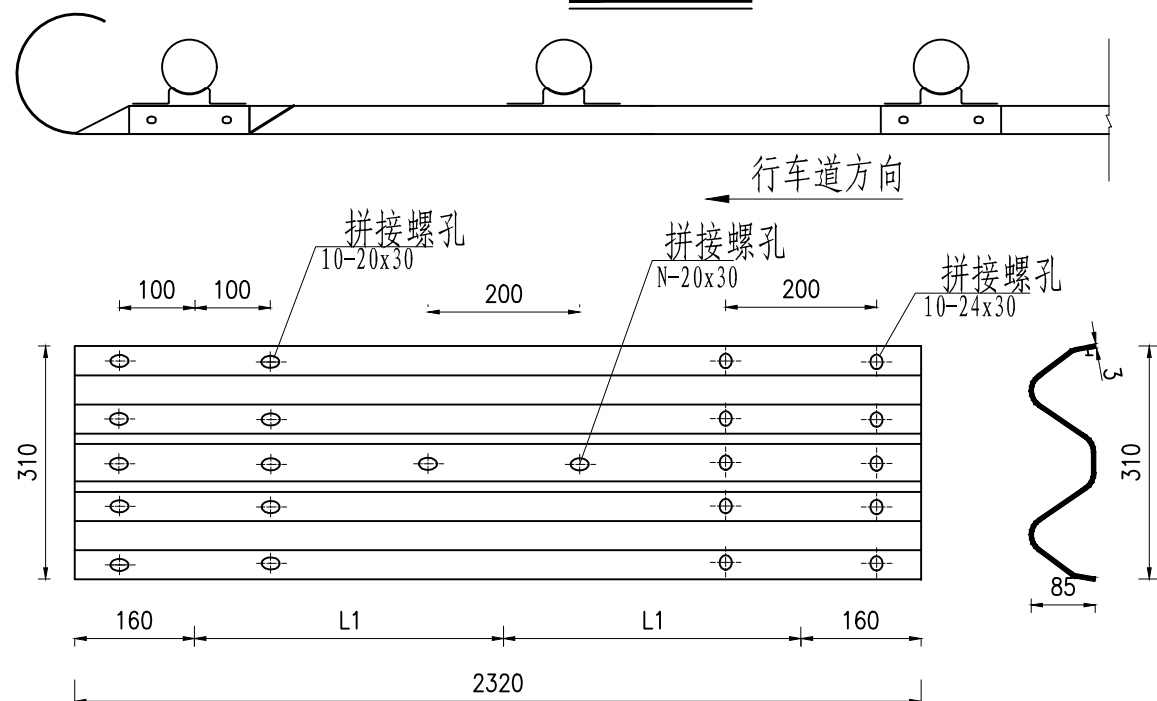
附注：

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 轮廓标安装在波形梁护栏中间槽内的连接螺栓上。
3. 反光片材料采用Ⅲ类反光膜，为白色。
4. 附着式轮廓标设于两侧护栏侧面，直线段设置间距不应超过50m，曲线段可适当加密。
5. 轮廓标材料采用厚1.5mm的薄钢板。

标准段立面图

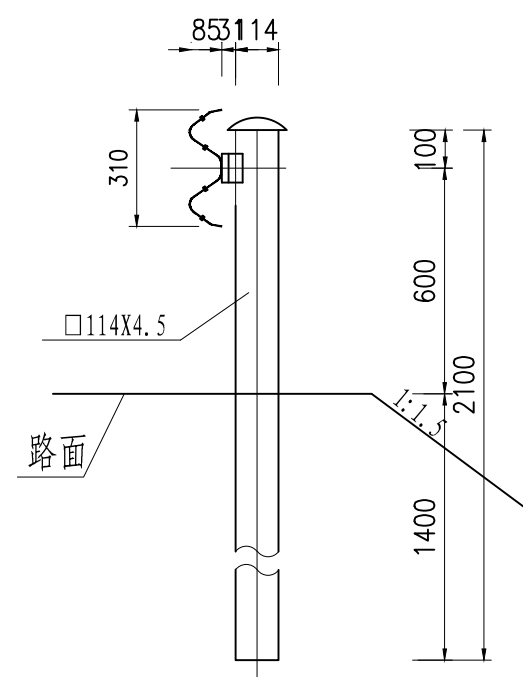


标准段平面图

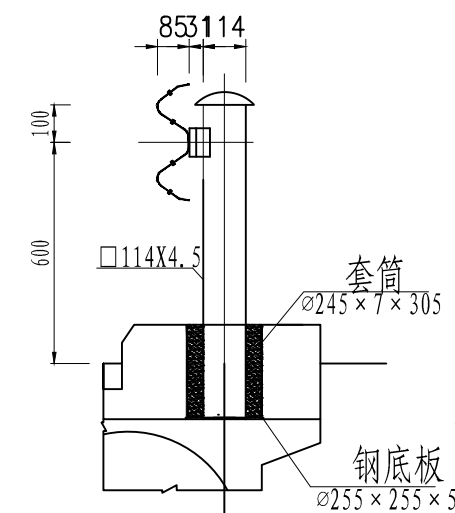


B级护栏参数和适用范围表

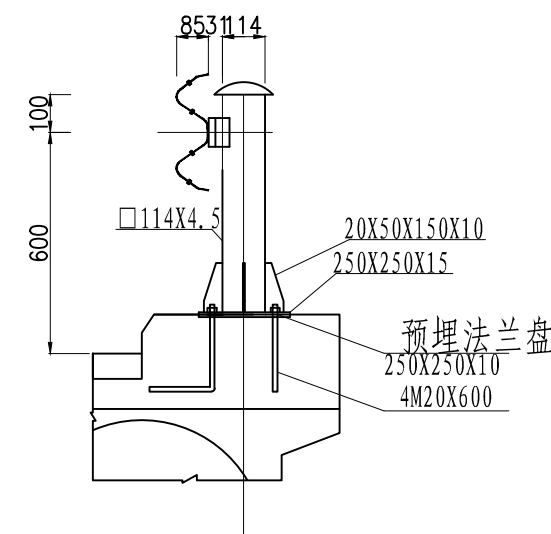
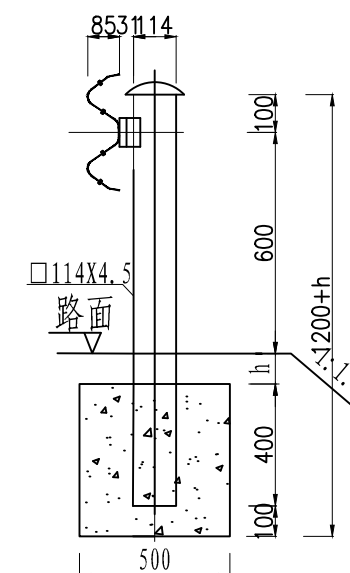
代号	L (mm)	L1 (mm)	N (个)	适用范围	备注
Gr-B-2E	2000	—	—	路侧土方正常路段	(1)设置护栏的路段一侧路基宜加宽25cm,下同; (2)如路缘石与护栏面不能齐平,则护栏的高度还应增加路缘石的高度,下同。
Gr-B-1E	2000	1000	2	路侧土方小半径路段	—
Gr-B-1B1	2000	1000	2	路侧小桥、通道、明涵路段	基础处理:预埋套筒
Gr-B-1B2	2000	1000	2	路侧小桥、通道、明涵路段	基础处理:预埋地脚螺栓
Gr-B-2C	2000	—	—	路侧石方、挡土墙正常路段	(1)挡土墙路段,应根据其不同形式对基础进行特殊设计,下同; (2)h值根据需要确定,下同。
Gr-B-1C	2000	1000	2	路侧石方、挡土墙小半径路段	—

$$\frac{\text{Gr-B-2E}}{\text{Gr-B-1E}}$$


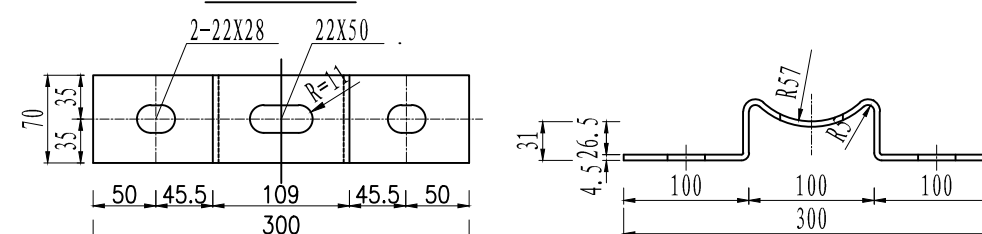
Gr-B-1B1



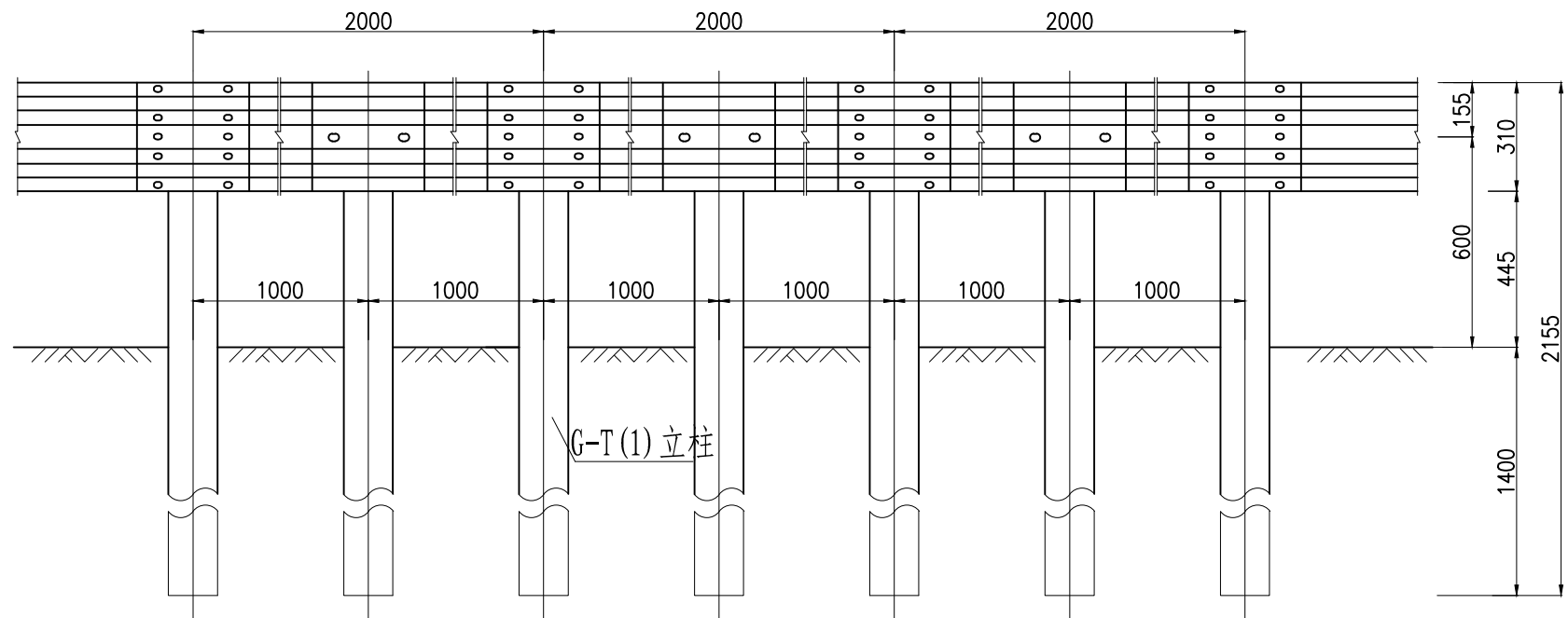
Gr-B-1B2


$$\frac{\text{Gr-B-2C}}{\text{Gr-B-1C}}$$


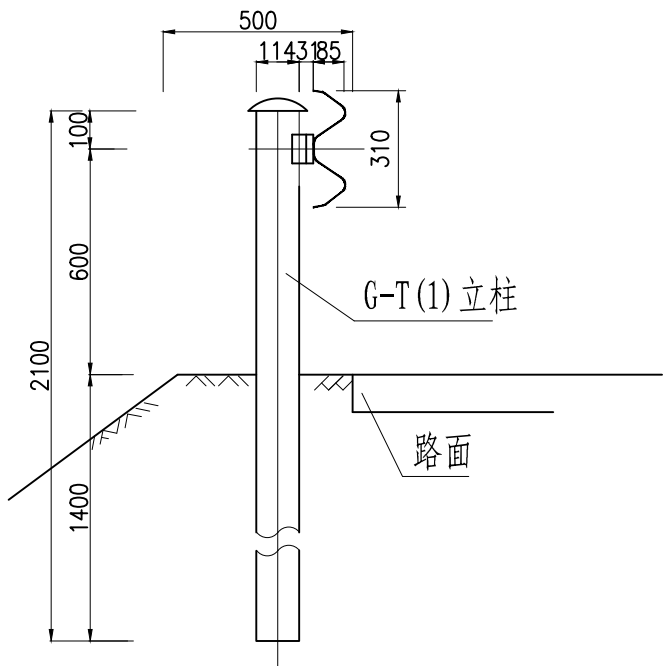
托架构造图



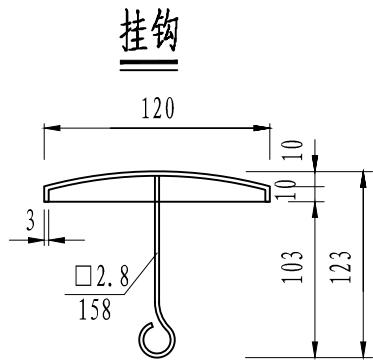
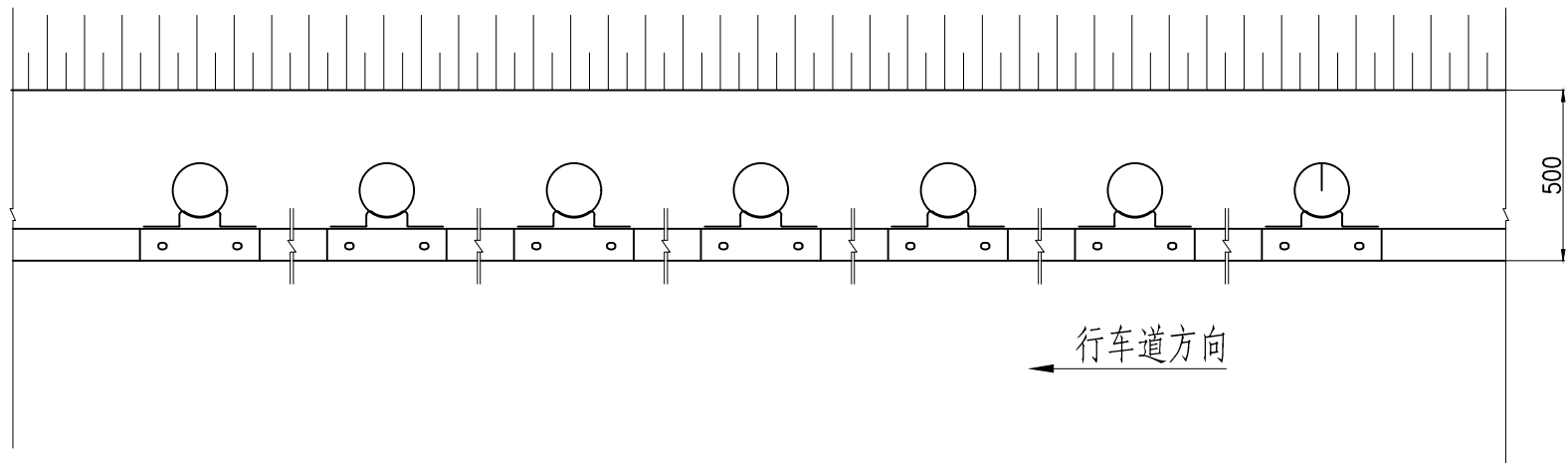
标准段立面图



标准段侧面图



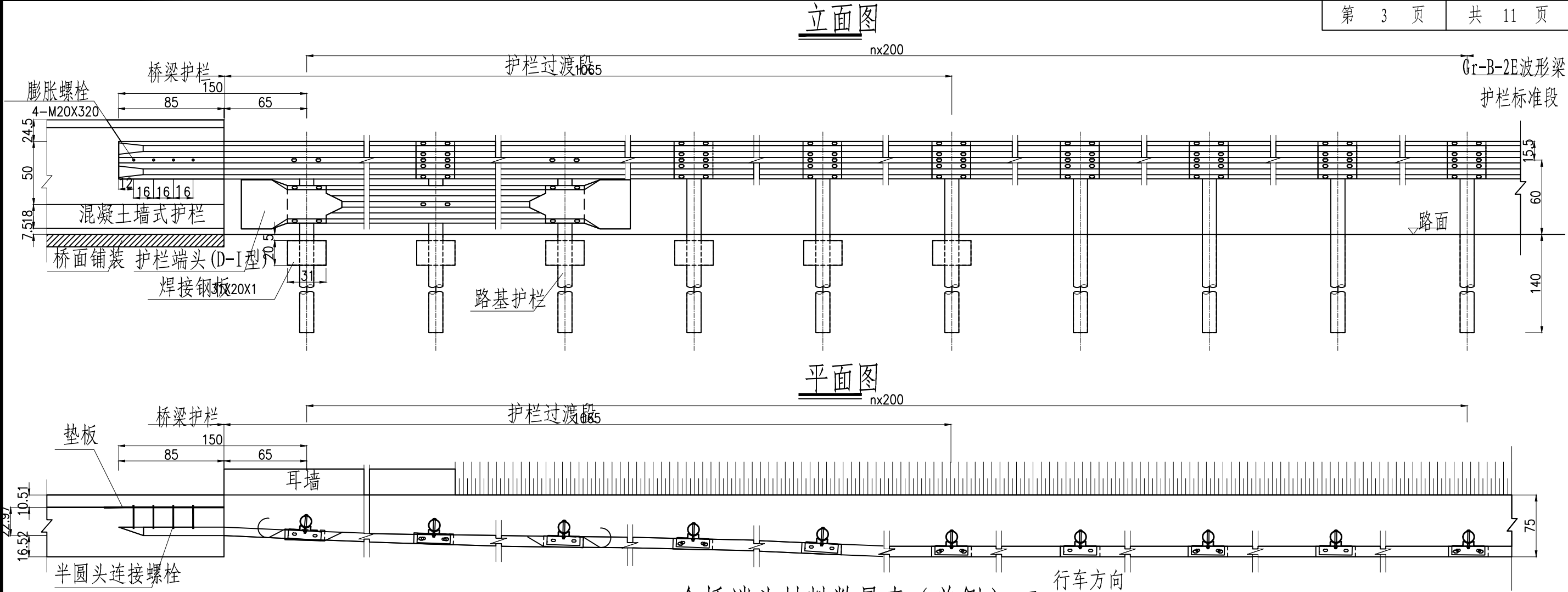
标准段平面图



附注：
1.本图尺寸均以毫米为单位。
2.本图为加强型护栏的标准形式，设置于土路肩。
适用于桥头加强段32m。
3.横梁的搭接方向应与行车方向一致。

路侧标准段加强型护栏工程数量表(单片)

材料名称	规格(mm)	单位	数量	单位重(kg)	重量(kg)
横梁DB01	85x310x3x2320	片	1	25.5	25.5
托架	300x70x4.5	个	2	1.01	2.02
连接螺栓(JⅠ)	M16x140	个	2	0.259	0.518
连接螺栓(JⅡ)	M16x45	个	2	0.113	0.226
拼接螺栓(JⅠ)	M16x35	个	12	0.09	1.08
垫 圈	M16	个	12	0.0234	0.281
螺 母	M16	个	12	0.0563	0.676
立 柱G-T(1)	114X4.5X2100	根	2	25.78	51.56
立柱帽(含挂钩)	120	个	2	0.58	1.16



一个桥端头材料数量表（单侧）

材料名称	规格 (mm)	单位	数量	单位重 (kg)	总重 (kg)
横梁DB01-A02	85x310x4x4320	片	4	65.39	261.56
A型防阻块 (F)	196x178x200x4.5	个	9	4.515	40.64
连接螺栓 (含螺栓、螺母、垫圈)	M16x170	套	9	0.42	3.78
拼接螺栓 (含螺栓、螺母、垫圈)	M16x45	套	9	0.1944	1.75
拼接螺栓 (含螺栓、螺母、垫圈)	M16x45	套	32	0.1944	6.22
端头梁	R-160X4064	个	2	14.84	29.68
预埋钢管	φ25x221x2	根	4	0.30	1.20
垫板	850x310x4	块	1	8.27	8.27
半圆头连接螺栓	M20X320	套	4	0.951	3.8
钢板	310x200x10	片	6	4.87	29.2
横梁垫片	74x44x4	块	7	0.093	0.651
钢管立柱	φ140x4.5x2150	根	6	32.09	192.54
立柱帽 (含挂钩)	φ150	个	6	0.86	5.16

附注：

1.本图尺寸均以cm为单位。

2.当桥梁为大桥时,桥梁两端波形梁护栏加强段长度 为40米(n=20);
当桥梁为中桥时,桥梁两端波形梁护栏加强段长度为32米(n=16).
当桥梁为小桥时,桥梁两端波形护栏加强长度为24米(n=12).

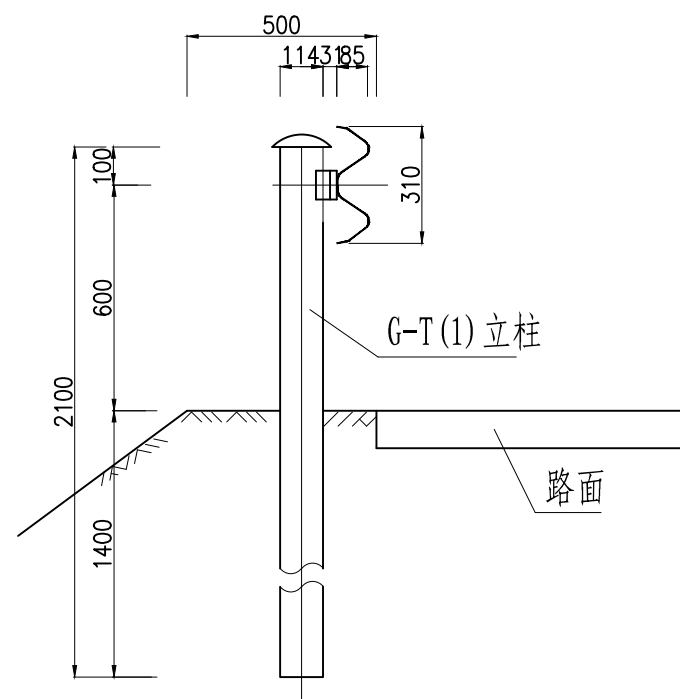
3.在钢筋混凝土护栏端部预留4根 φ25的钢管,穿放螺栓。

4.本图仅示出桥梁上游端护栏布置图,下游端对称设置。

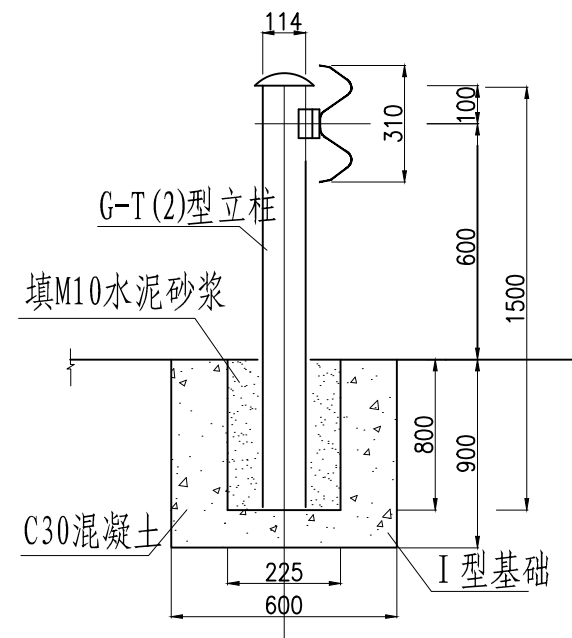
5.本图适用于波形梁护栏与桥梁混凝土护栏的过渡。

图中桥上混凝土护栏及耳墙均为示意。

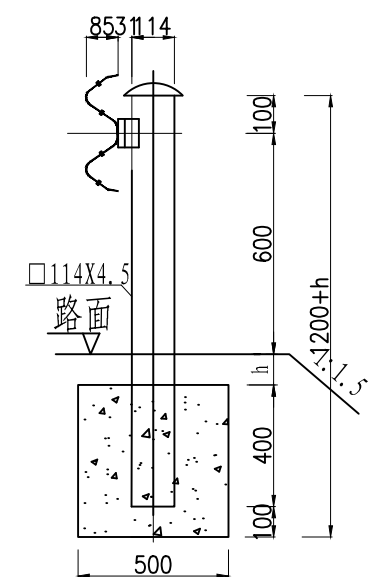
G-T(1)型立柱



G-T(2)型立柱

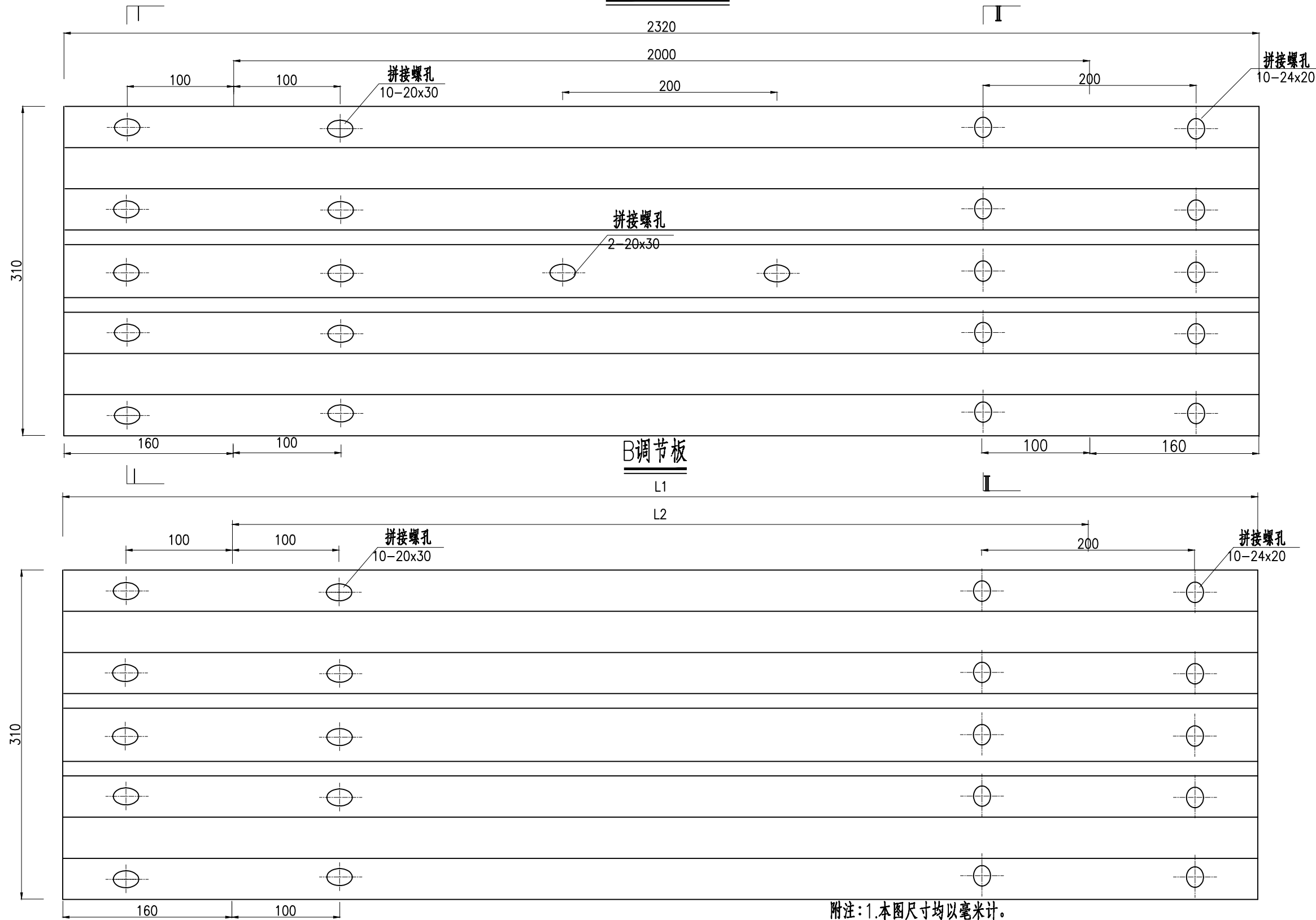


G-T(4)型立柱



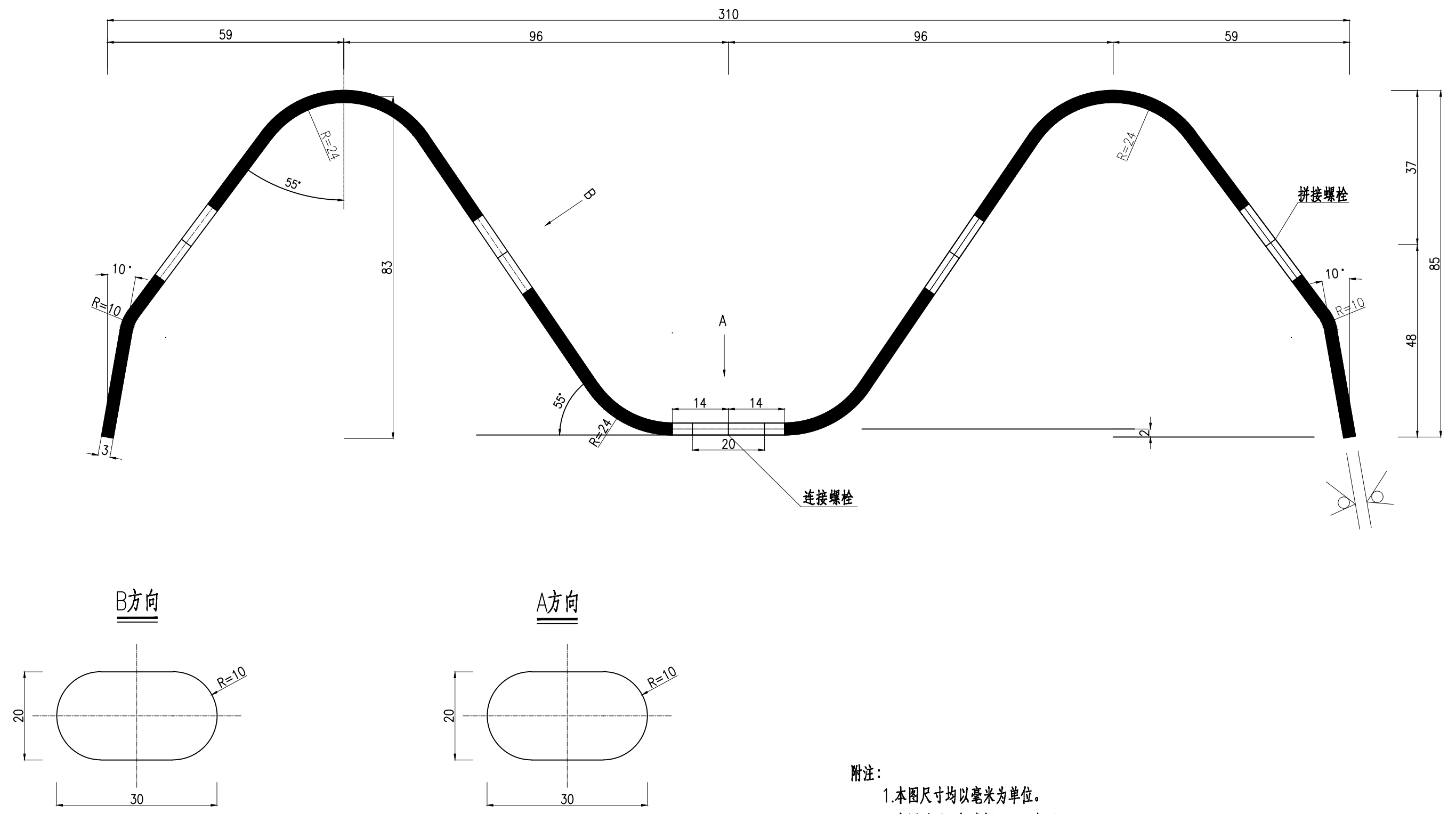
附注:

- 1.本图尺寸均以毫米计。
- 2.G-T(1)型立柱适用土路肩一般段。
- 3.G-T(2)型立柱适用于路侧外展式护栏端头段。
- 4.G-T(4)型立柱适用于箱涵填土0.5~1.4米之间路段。



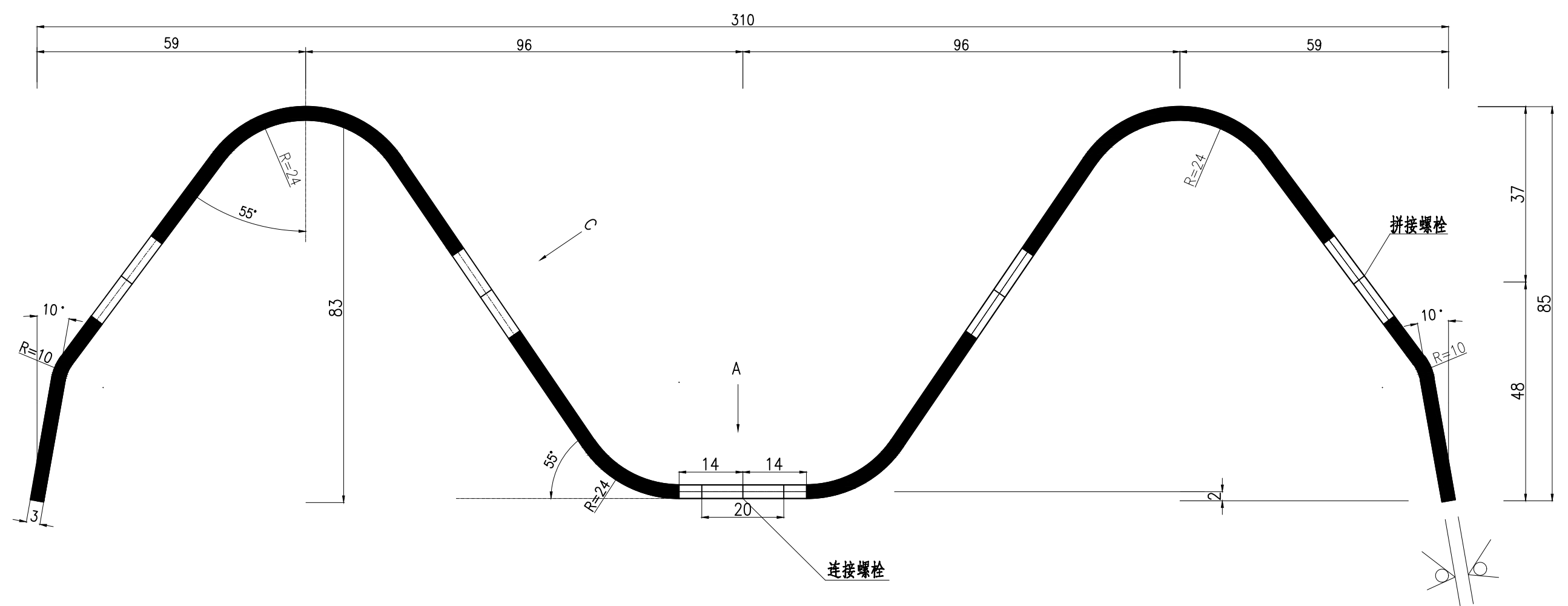
附注：1.本图尺寸均以毫米计。
2.B02型波形梁板适用于路侧B级护栏。
2.当标准板无法连接时可使用本图的调节板，B调节板适用于路侧护栏。
3.安装时II-II搭接在I-I上。
4.调节板尺寸根据施工实际情况选取。

I - I 断面图

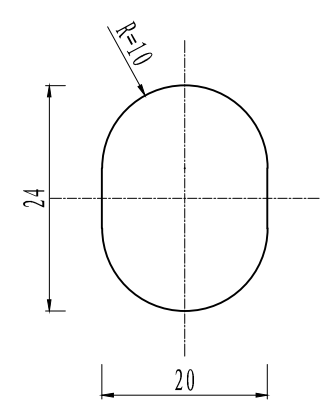


- 附注：
- 1.本图尺寸均以毫米为单位。
 - 2.本图适用于标准板 I - I 断面。
 - 3.波形梁板中间有一个长圆孔 (20x30) 的适用于路侧B级护栏。

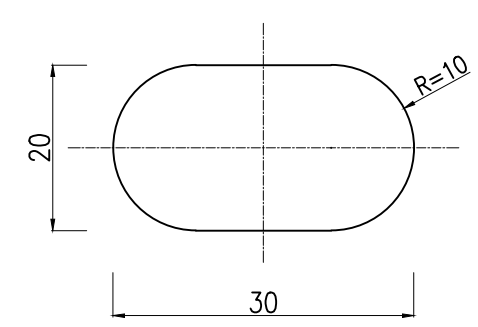
II-II 断面图



C方向

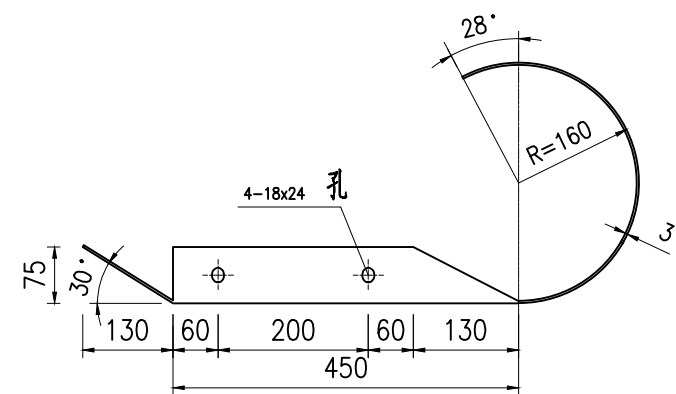


A方向

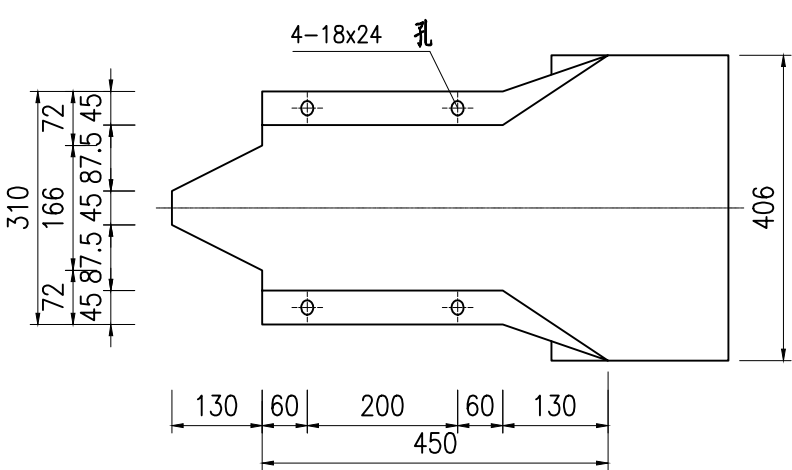


- 附注：
- 1.本图尺寸均以毫米为单位。
 - 2.本图适用于标准板的II-II断面。
 - 3.波形梁板中间有一个长圆孔(20x30)的适用于路侧B级护栏。

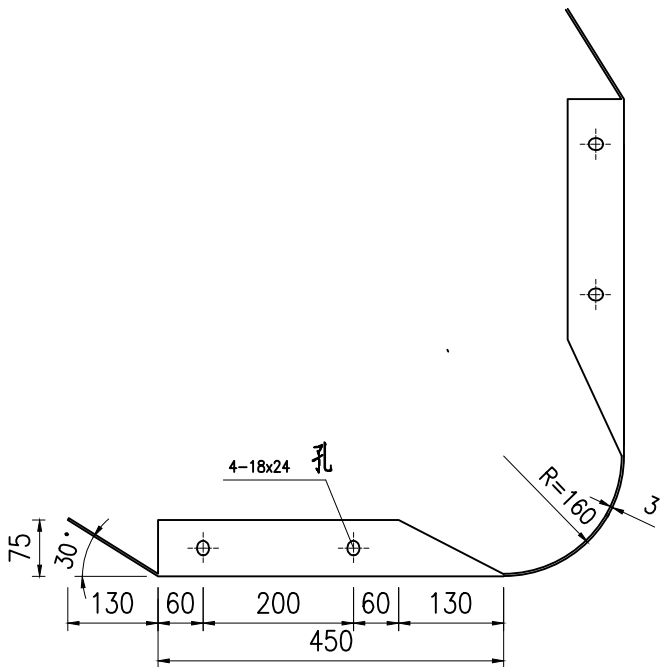
路侧护栏端头平面图(D-I型)



路侧护栏端头立面图(D-I型)



转角处包头处理



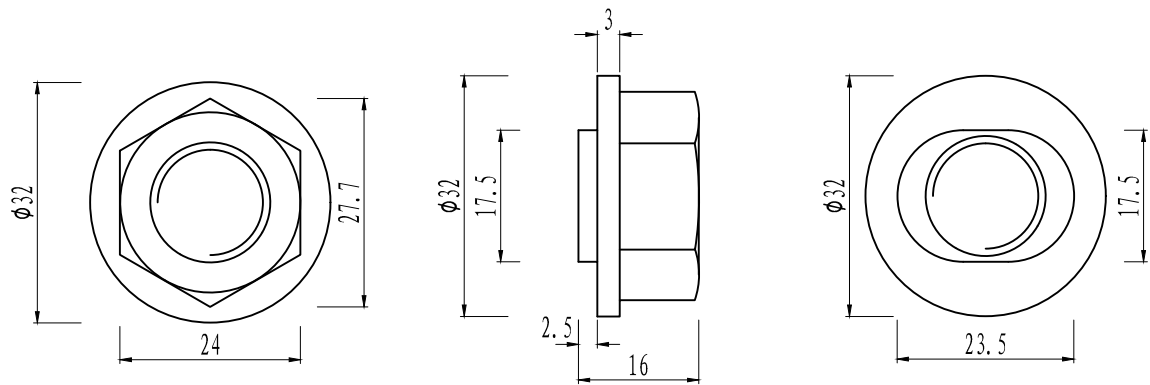
单件材料数量表

材料名称	单位	数量	单位重	重量
路侧护栏端头(D-I)	kg	1	10.8	10.8

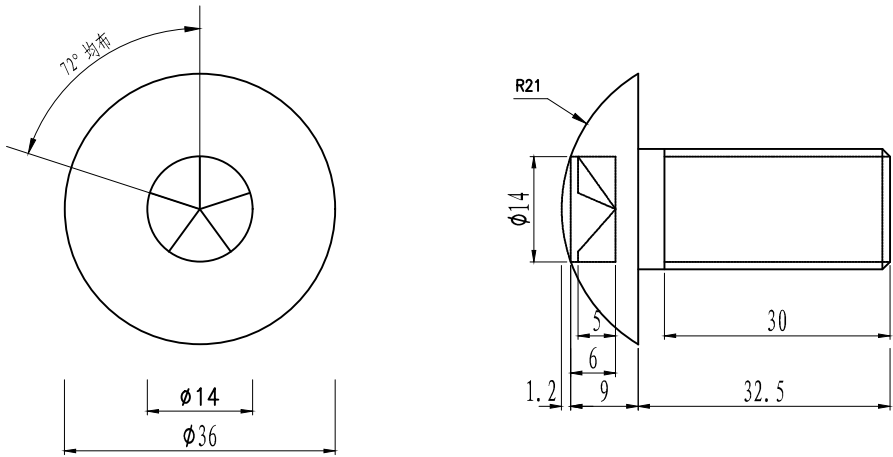
附注:

- 1.本图尺寸均以毫米为单位。
- 2.护栏端头采用热浸锌防腐处理。
- 3.偏角 α 调整的原则是保证端头梁板边缘线距路缘石边缘线为250mm。

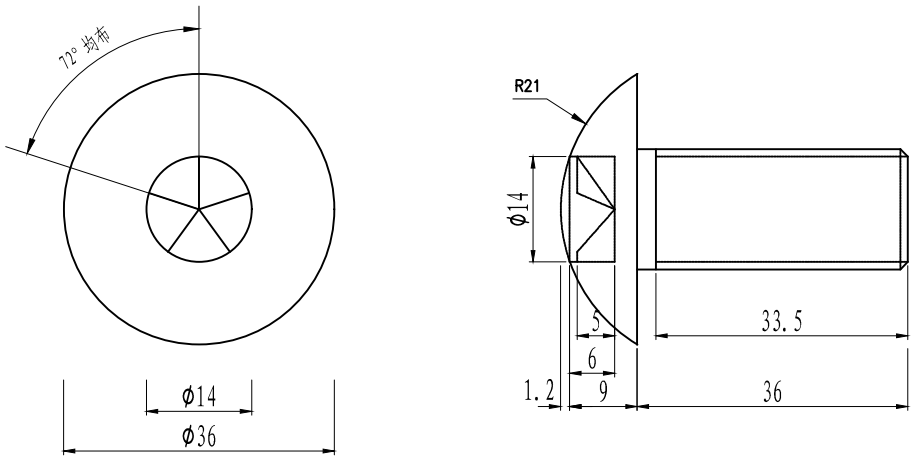
螺母



拼接螺栓C



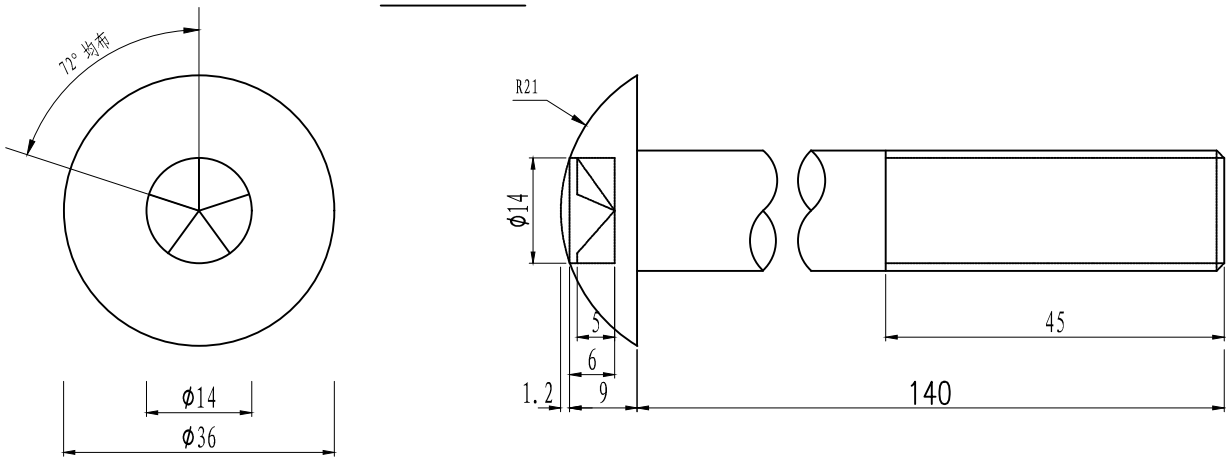
连接螺栓B



单位材料数量表

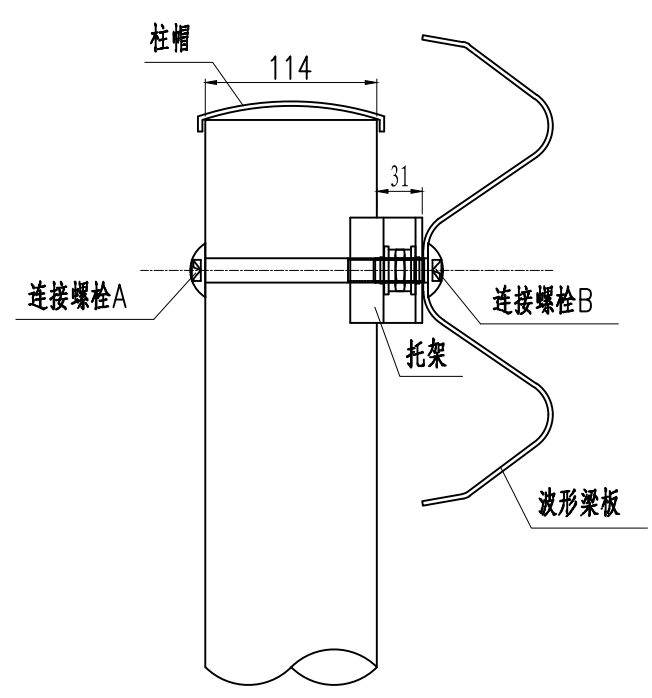
材料名称	规格(mm)	单位	数量	重量(kg)
连接螺栓 (A)	M16X140	kg	1	0.251
连接螺栓 (B)	M16X36	kg	1	0.09
拼接螺栓 (C)	M16X32.5	kg	1	0.08
螺母	M16	kg	1	0.06

连接螺栓A

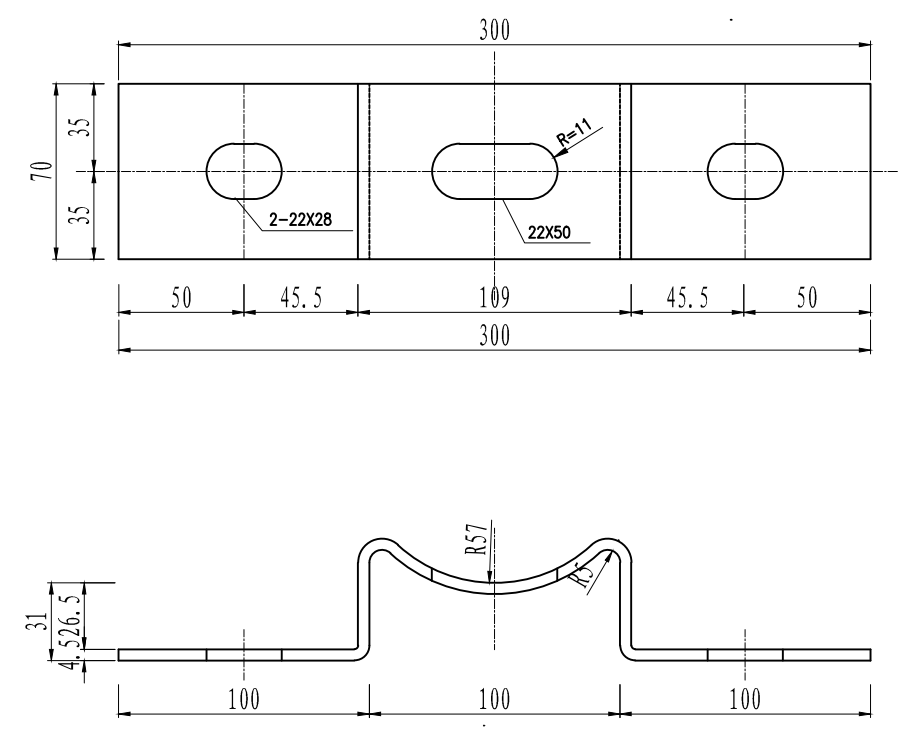


- 附注：
- 1.本图尺寸均以mm为单位。
 - 2.本设计螺栓采用特殊防盗螺栓。
 - 3.连接螺栓(A)、连接螺栓(B)采用Q235钢制作。
 - 4.拼接螺栓(C)为高强螺栓，采用20MnTiB钢制作。

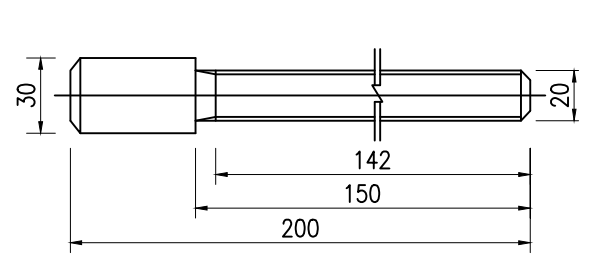
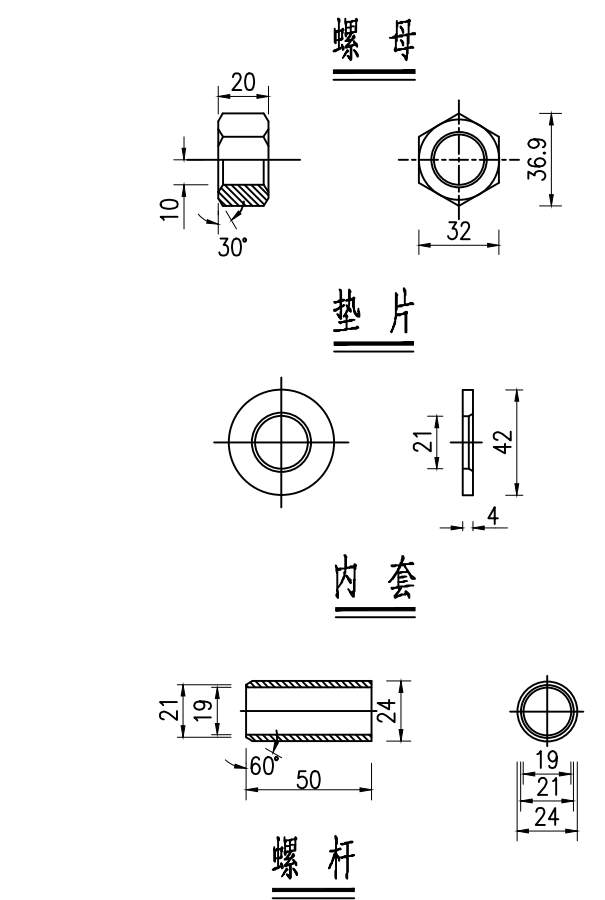
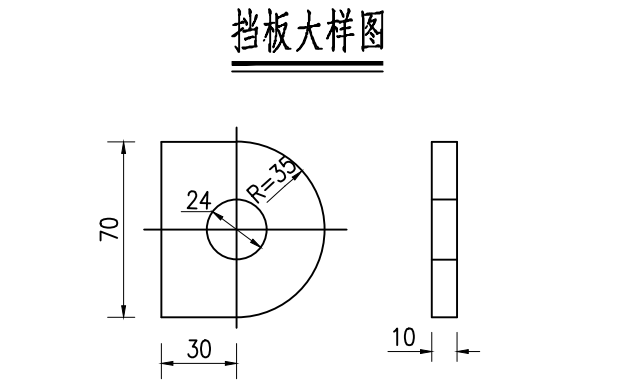
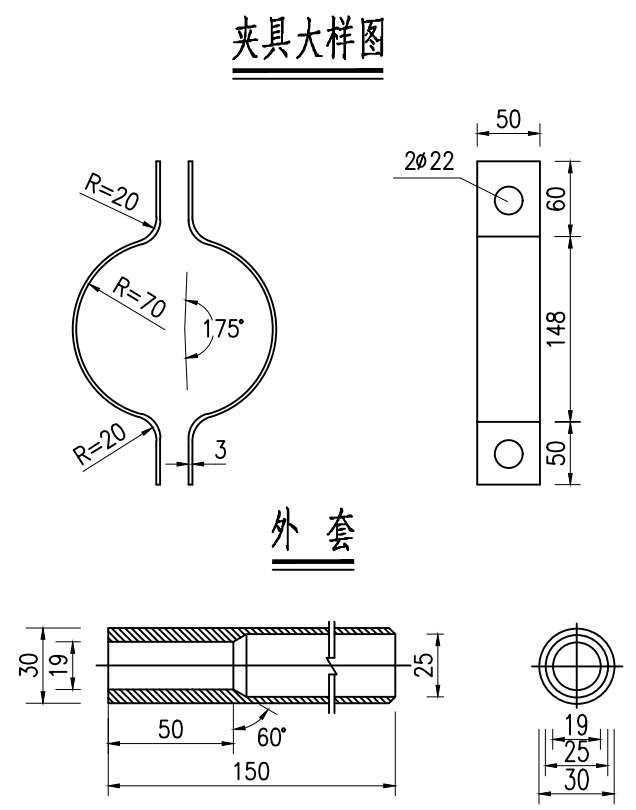
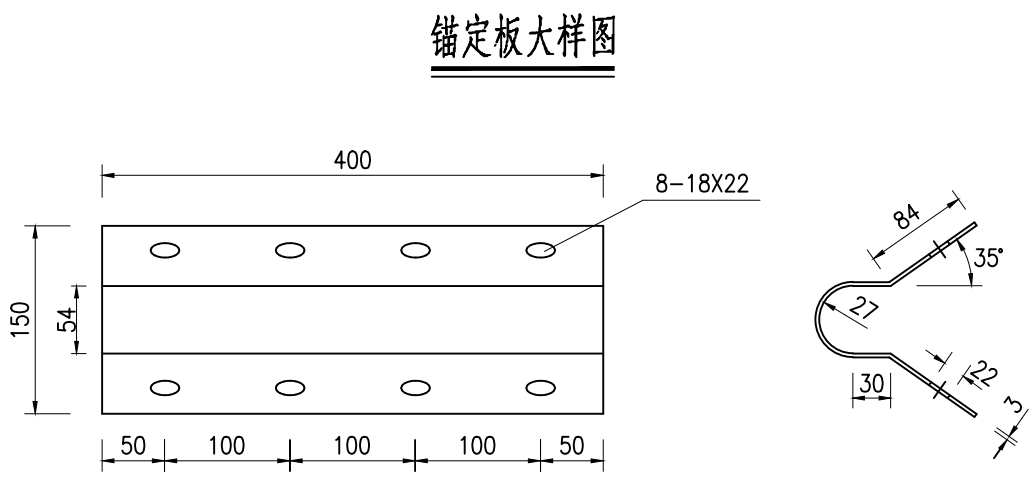
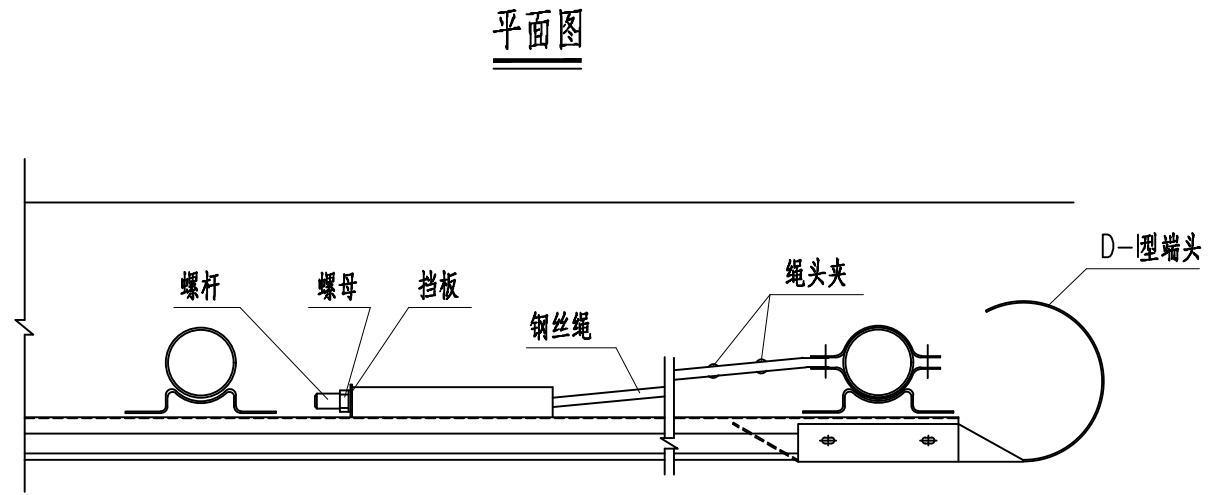
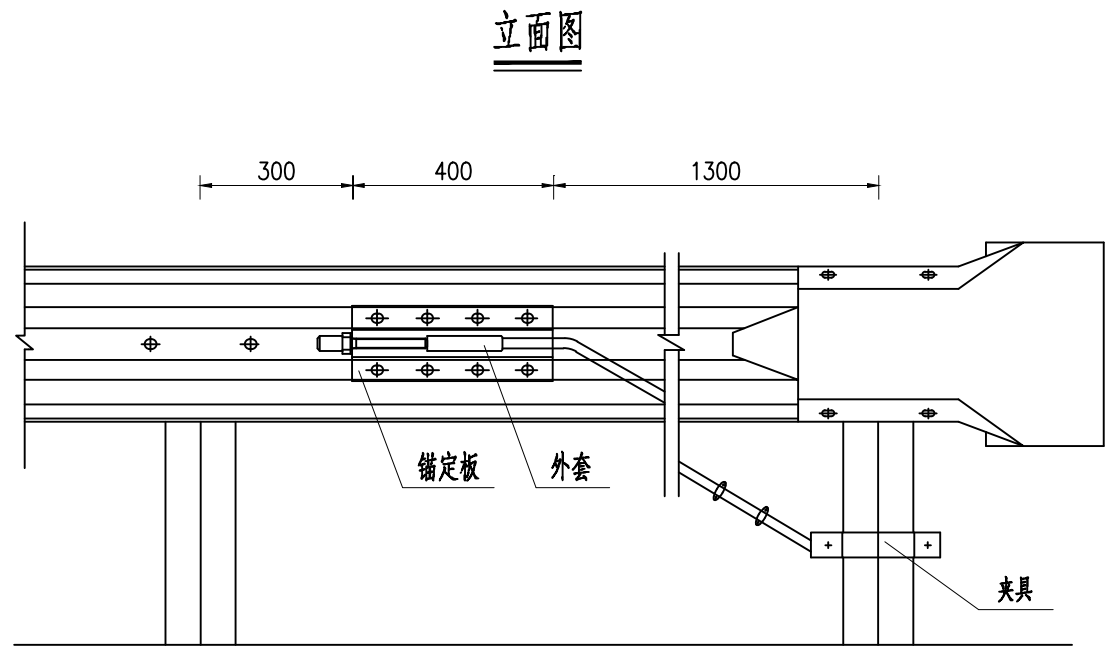
托架连接大样图



托架构造图



附注：
1.本图尺寸均以mm为单位。



单个锚固件工程数量表

材料名称	锚定板	外套	内套	挡板	夹 具	钢丝绳	绳头夹	螺杆	螺栓	螺母	垫片
规格	400X313X3				333X50X3	Y-20	KT35-10	M20X200	M20X35	M20	φ20
单位	块	个	个	个	个	m	个	个	个	个	个
数量	1	1	1	1	2	2.5	2	1	10	11	22
单件重(kg)	2.953	0.111	0.428	0.281	0.39	1.532	0.57	0.649	0.133	0.092	0.032
总重(kg)	2.953	0.111	0.428	0.281	0.78	1.532	1.14	0.649	1.33	1.012	0.704

附注：1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 钢构件应作防腐处理,本次设计采用热浸镀锌喷塑处理,具体厚度应符合《公路交通工程钢构件防腐技术条件》(GB/T 18226-2015)中第8页“6.5 热浸镀锌聚酯复合涂层”的相关要求。
3. 外套与锚定板、挡板与锚定板之间均采用满焊。

序号	镇街	道路 编号	主要内容	行政 等级	里程 (公里)	技术 等级	现状 路面类型	路面 宽度	路基 宽度	工程数量汇总表								
										路面					安全设施			
										C30换板	6cm AC-16C	粘层	50cm宽抗裂贴	沥青灌缝	标志牌	波形护栏	示警桩	减速带
										(m³)	(m²)	(m²)	(m)	m	(块)	(m)	(根)	(m)
1	支口街道	Y003(宿探线)	灌缝	乡道	6.38	四级	水泥砼	4-5.5	6-7					3600				
2	蔡集镇	YH053蔡徐线1	白改黑	乡道	3.841	四级	水泥砼	4	5	291.6	3069	3069	735	810				
3		X309（蔡耿线）	安全设施	县道	5.432	三级	沥青砼	7	9						1	284	92	
4	王官集镇	YH233（王花线1）	白改黑	乡道	2.826	四级	水泥砼	5.5	6	91.1	6322	6322	2810	600				
5	耿车镇	CZ27（大渡河路）	安全设施	村道	1.315	四级	沥青砼	6	8								192	
6	埠子镇	Y403（埠蔡线）	路面维修	乡道	2.969	四级	水泥砼	5.5	6.5	369.8				905				
7	龙河镇	X205（蔡龙线）	路面维修、安全设施	县道	4	四级	水泥砼	4	5	1638.0				2800	20			
8		C271（朱夹路）	路面维修、安全设施	村道	0.664	四级	水泥砼	3.5	4.5	31.5					4	92	162	6
9		Y608（罗郭线）	路面维修、安全设施	乡道	6.761	四级	水泥砼	5.5	6.5	725.0				3860	8	78		24
10		CX673（罗古线）	路面维修、安全设施	村道	1.385	四级	水泥砼	5.5	6.5	108.0				1680				
11		C306（古五路）	路面维修、安全设施	村道	0.927	四级	水泥砼	3.5	4.5	613.1					4			
12		Y605（罗圩线）	路面维修、安全设施	乡道	2.752	四级	水泥砼	5.5	6.5	158.4				1498	7			14
13	中扬镇	X306（中陈线）	护栏、示警桩	县道	3.802	二级	沥青砼	10.5	12							5646	211	
14		CX693（中城线）	坑塘、灌缝	村道	4.887	三级	沥青砼	7	8					2600		246		
					47.941					4026.5	9391.0	9391.0	3545.0	15753.0	44.0	6100.0	657.0	44.0

镇街	道路 编号	起点桩号	讫点桩号	长度	处理宽度	工程数量汇总表					备注
						C30换板	6cm AC-16C	粘层	50cm宽抗裂贴	沥青灌缝	
				(m)	(m)	(m³)	(m²)	(m²)	(m)	m	
支口街道	Y003(宿探线)									3600	
蔡集镇	YH053蔡徐线1	K0+150	K0+950	800	3.5-4		3069	3069	735	810	
		K0+420	K0+825	405	4	291.6					
王官集	YH23 (王花线)	K0+000	K1+127	1127	5.5		6322	6322	2810	600	
		K0+350	K0+442	92	5.5	91.08					
埭子镇	Y403 (埭蔡线)	K0+000	K3+000	3000						905	
		K0+000	K0+030	30	5.5	29.7					
		K0+720	K0+760	40	5.5	39.6					
		K0+790	K0+830	40	5.5	39.6					
		K1+200	K1+220	20	3.5	12.6					
		K1+330	K1+360	30	3.5	18.9					
		K1+500	K1+540	40	3.5	25.2					
		K1+570	K1+572	2	5.5	1.98					
		K1+620	K1+670	50	5.5	49.5					
		K1+710	K1+720	10	3.5	6.3					
		K1+790	K1+820	30	3.5	18.9					
		K1+930	K1+940	10	3.5	6.3					
		K2+040	K2+060	20	3.5	12.6					
		K2+080	K2+110	30	3.5	18.9					
		K2+120	K2+126	6	3.5	3.78					
		K2+390	K2+400	10	3.5	6.3					
		K2+450	K2+470	20	3.5	12.6					
		K2+670	K2+690	20	5.5	19.8					
		K2+710	K2+725	15	3.5	9.45					
		K2+800	K2+860	60	3.5	37.8					
龙河镇	X205 (蔡龙线)	K0+000	K3+900	3900						2800	
		K0+000	K0+495	495	4	356.4					
		K0+680	K0+760	80	4	57.6					
		K0+770	K0+890	120	4	86.4					
		K0+995	K1+170	175	4	126					
		K1+193	K1+249	56	4	40.32					

镇街	道路 编号	起点桩号	讫点桩号	长度	处理宽度	工程数量汇总表					备注
						C30换板	6cm AC-16C	粘层	50cm宽抗裂贴	沥青灌缝	
				(m)	(m)	(m³)	(m²)	(m²)	(m)	m	
龙河镇	X205（蔡龙线）	K1+265	K1+275	10	4	7.2					
		K1+463	K1+486	23	4	16.56					
		K1+554	K1+593	39	4	28.08					
		K1+604	K1+677	73	4	52.56					
		K1+830	K1+850	20	4	14.4					
		K1+860	K1+915	55	4	39.6					
		K2+000	K2+135	135	4	97.2					
		K2+250	K2+800	550	4	396					
		K2+860	K3+120	260	4	187.2					
		K3+309	K3+364	55	4	39.6					
		K3+429	K3+459	30	4	21.6					
		K3+698	K3+742	44	4	31.68					
		K3+850	K3+883	33	4	23.76					
		K3+955	K3+977	22	4	15.84					
	C271（朱夹路）	K0+190	K0+240	50	3.5	31.5					
	Y608（罗郭路）	K0+000	K6+500	6500						3860	
		K0+200	K0+584	384	5.5	280					
		K2+200	K2+450	250	5.5	180					
		K4+423	K4+450	27	5.5	26					
		K5+350	K5+380	30	3.5	18					
		K5+425	K5+475	50	3.5	31.5					
		K5+630	K5+660	30	3.5	18					
		K5+950	K6+000	50	3.5	31.5					
		K6+450	K6+490	40	3.5	140					
	CX67（罗古线）	K0+000	K1+380	1380						1680	
		K0+000	K0+006	6	5.5	8					
		K0+050	K0+080	30	5.5	30					
		K0+600	K0+690	90	5.5	70					
	C306（古五路）	K0+000	K0+927	927	3.5	613.1					

镇街	道路 编号	起点桩号	讫点桩号	长度	处理宽度	工程数量汇总表					备注
						C30换板	6cm AC-16C	粘层	50cm宽抗裂贴	沥青灌缝	
				(m)	(m)	(m³)	(m²)	(m²)	(m)	m	
龙河镇	Y605 (罗圩线)	K0+000	K2+700	2700	5.5					1498	
		K0+000	K0+030	30	5.5	29.7					
		K0+700	K0+710	10	5.5	9.9					
		K0+735	K0+745	10	5.5	9.9					
		K1+780	K1+790	10	5.5	9.9					
		K1+850	K1+880	30	5.5	29.7					
		K1+940	K1+960	20	5.5	19.8					
		K2+400	K2+450	50	5.5	49.5					
中扬镇	CX693 (中城线)	K0+000	K4+000	4000						2600	

序号	所在乡镇	道路名称	起点桩号	讫点桩号	长度	安全设施工程数量明细表							备注
					m	设置位置	标志牌	波形护栏	道口标柱	示警桩	减速带	路灯	
							(块)	(m)	(根)	(根)	(m)	(盏)	
1	蔡集镇	X309（蔡耿线）	K1+782			左侧	1						下陡坡
			K1+783	K1+946	163	左侧		162					
			K2+746	K3+106	360	右侧				92			
			K2+854	K2+920	66	左侧		66					
			K3+066	K3+122	56	左侧		56					
2	耿车镇	CZ27（大渡河路）	K0+041	K0+116	75	左侧				20			
			K0+270	K0+800	530	左侧				172			
3	蔡集镇	X205（蔡龙线）	K0+007			主路					5		
			K0+473			左侧被交道	1				4		停
			K0+482			右侧被交道	1				5		停
			K0+858			右侧被交道	1				3		停
			K0+882			左侧被交道	1				3		停
			K0+884			右侧被交道	1				3		停
			K1+390			左侧被交道	1						停
			K1+430			左侧被交道	1						停
			K1+471			左侧被交道	1				3		停
			K1+517			左侧被交道	1						停
			K1+554			左侧被交道					6		
			K1+920			两侧被交道	2						停
			K2+005			左侧被交道	1				5		停
			K2+050			左侧被交道					3		
			K2+084			左侧被交道					2		
			K2+117			左侧被交道					2		
			K2+153			左侧被交道					3		
			K2+425			左侧被交道	1						停
			K2+721			两侧被交道	2						停
			K3+077			两侧被交道	2						停
			K3+365			左侧被交道					3		
			K3+437			左侧被交道	1				3		
			K3+833			右侧被交道	1				3		停
			K3+877			右侧被交道	1				3		停

序号	所在乡镇	道路名称	起点桩号	讫点桩号	长度	安全设施工程数量明细表							备注
					m	设置位置	标志牌	波形护栏	道口标柱	示警桩	减速带	路灯	
							(块)	(m)	(根)	(根)	(m)	(盏)	
4	龙河镇	C271（朱夹路）	K0+001	K0+641	640	左侧				162			
			K0+165	K0+189	24	右侧		24					
			K0+227			两侧	2				6		停
			K0+312	K0+362	50	右侧		50					
			K0+507	K0+525	18	左侧		18					
			K0+528			左侧	1						大诱导
			K0+529			右侧被交道	1						停
		Y608（罗郭路）	K3+640								24		四个方向
			K3+934			两侧	2						停
			K4+012	K4+090	78	右侧		78					
			K4+246			左侧被交道	1						停
			K4+752			左侧	1						大诱导
			K5+120			右侧	1						右急弯
			K5+255			左侧	1						左急弯
			K8+640			右侧	1						大诱导
			K8+640			右侧被交道	1						停
		C306（古五路）	K0+550	K0+650	100	左侧	4						小诱导
		Y605 （罗圩线）	K0+483			左侧被交道					3		
			K0+592			左侧被交道							
			K0+625			主路					6		
			K0+760			右侧被交道	1						停
			K1+410			两侧被交道	2						停
			K1+606			右侧被交道	1						停
			K1+730			右侧	1						右急弯
			K1+833			左侧	1						左急弯
			K1+955			主线					5		
			K2+198			右侧被交道	1						停

序号	所在乡镇	道路名称	起点桩号	讫点桩号	长度	安全设施工程数量明细表							备注
					m	设置位置	标志牌	波形护栏	道口标柱	示警桩	减速带	路灯	
							(块)	(m)	(根)	(根)	(m)	(盏)	
5	中扬镇	CX693 (中城线)	K1+640	K1+642	2	右侧		2					
			K1+765	K1+771	6	右侧		6					
			K1+806	K1+814	8	右侧		8					
			K1+853	K1+861	8	右侧		8					
			K2+162	K2+168	6	右侧		6					
			K2+209	K2+215	6	右侧		6					
			K2+353	K2+359	6	右侧		6					
			K2+361	K2+367	6	右侧		6					
			K2+464	K2+472	8	右侧		8					
			K2+504	K2+510	6	右侧		6					
			K2+657	K2+789	132	右侧		132					
			K2+804	K3+004	200	右侧		200					
		X306 (中陈线)	K0+000	K3+800	3800							128	
			K0+180	K0+285	105			105					右侧
			K0+288	K0+406	118			118					右侧
			K0+432	K0+450	18			18					右侧
			K0+595	K0+751	156					40			右侧
			K0+818	K1+620	802			802					右侧
			K1+387			左侧	1						停，泽益
			K1+748			右侧					3		
			K1+790			右侧					5		
			K1+800	K2+011	211			211		53			右侧
			K2+018	K2+718	700			700					右侧
			K2+020			左侧					6		
			K2+040			右侧	1				5		停
			K2+218								3		
			K2+250			右侧	1				4		停
			K2+308			左侧	1						-1警告
			K2+780			左侧					5		

序号	所在乡镇	道路名称	起点桩号	讫点桩号	长度	安全设施工程数量明细表							备注
					m	设置位置	标志牌	波形护栏	道口标柱	示警桩	减速带	路灯	
							(块)	(m)	(根)	(根)	(m)	(盏)	
5	中扬镇	CX693 (中城线)	K1+640	K1+642	2	右侧		2					
			K1+765	K1+771	6	右侧		6					
			K1+806	K1+814	8	右侧		8					
			K1+853	K1+861	8	右侧		8					
			K2+162	K2+168	6	右侧		6					
			K2+209	K2+215	6	右侧		6					
			K2+353	K2+359	6	右侧		6					
			K2+361	K2+367	6	右侧		6					
			K2+464	K2+472	8	右侧		8					
			K2+504	K2+510	6	右侧		6					
			K2+657	K2+789	132	右侧		132					
			K2+804	K3+004	200	右侧		200					
		X306 (中陈线)	K0+000	K3+800	3800							128	
			K0+180	K0+285	105			105					右侧
			K0+288	K0+406	118			118					右侧
			K0+432	K0+450	18			18					右侧
			K0+595	K0+751	156					40			右侧
			K0+818	K1+620	802			802					右侧
			K1+387			左侧	1						停，泽益
			K1+748			右侧					3		
			K1+790			右侧					5		
			K1+800	K2+011	211			211		53			右侧
			K2+018	K2+718	700			700					右侧
			K2+020			左侧					6		
			K2+040			右侧	1				5		停
			K2+218								3		
			K2+250			右侧	1				4		停
			K2+308			左侧	1						-1警告
			K2+780			左侧					5		

序号	所在乡镇	道路名称	起点桩号	讫点桩号	长度	安全设施工程数量明细表							备注
					m	设置位置	标志牌	波形护栏	道口标柱	示警桩	减速带	路灯	
							(块)	(m)	(根)	(根)	(m)	(盏)	
5	中扬镇	X306 (中陈线)	K2+840	K3+286	446			446					右侧
			K3+328	K3+710	382			382					右侧
			K0+297	K0+450	153			153		39			左侧
			K0+512	K0+753	241			241					左侧
			K0+818	K1+615	797			797					左侧
			K1+793	K1+883	90			90		23			左侧
			K1+886	K2+720	834			834					左侧
			K2+850	K3+378	528			528					左侧
			K3+391	K3+612	221			221		56			左侧
							48	6494		657	134	128	