

路侧防撞栏设置一览表（波形护栏）

南雄市Y580线河南至城门村等5条单车道改双车道改建工程（Y422线水源至红蜘蛛石）

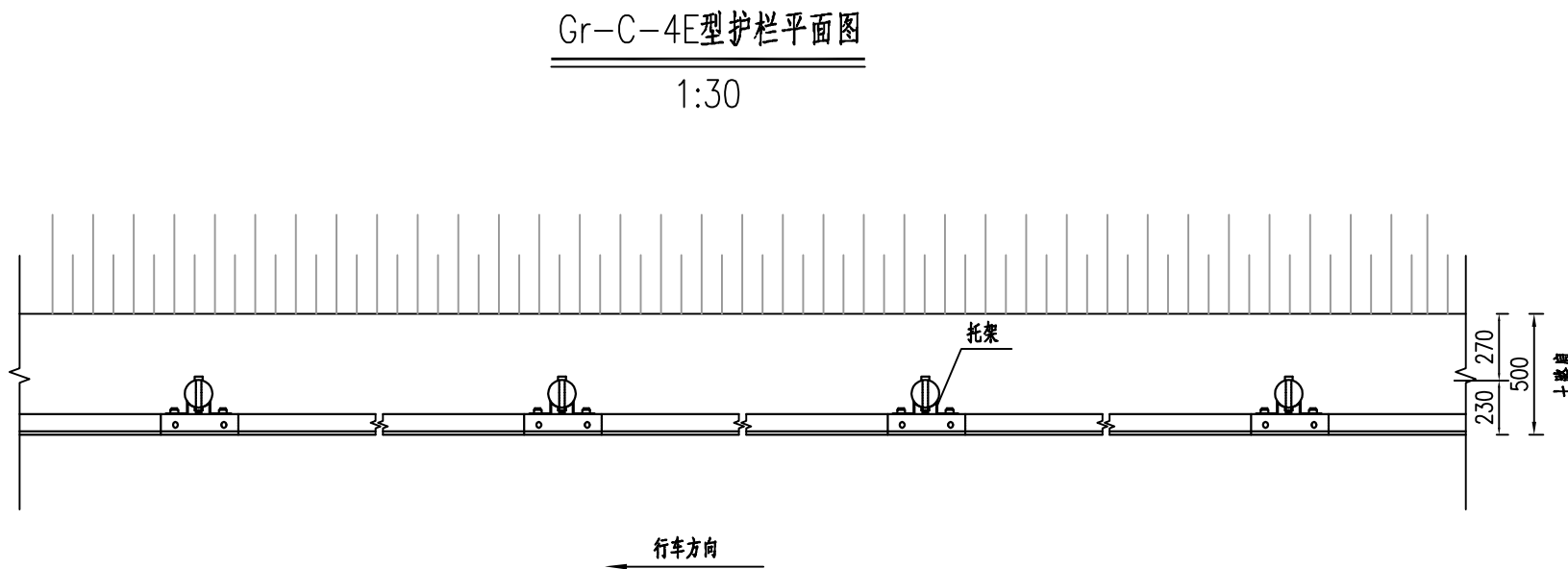
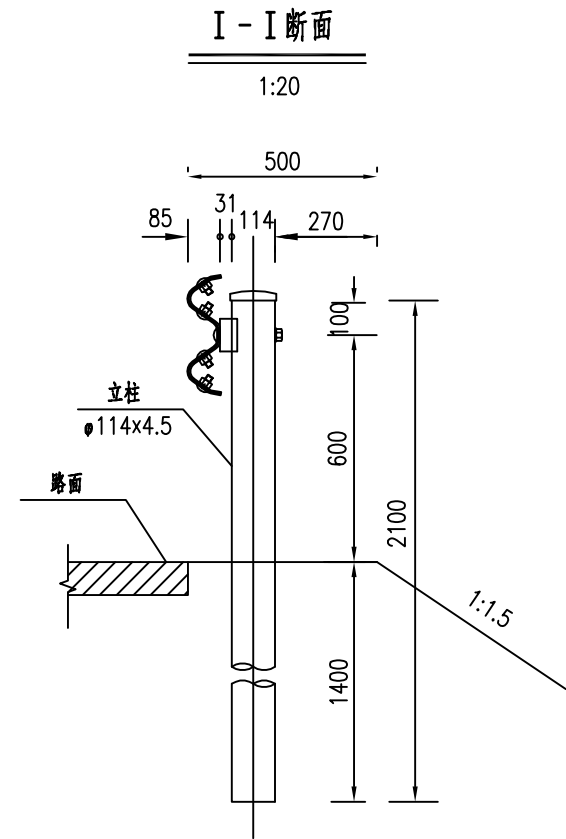
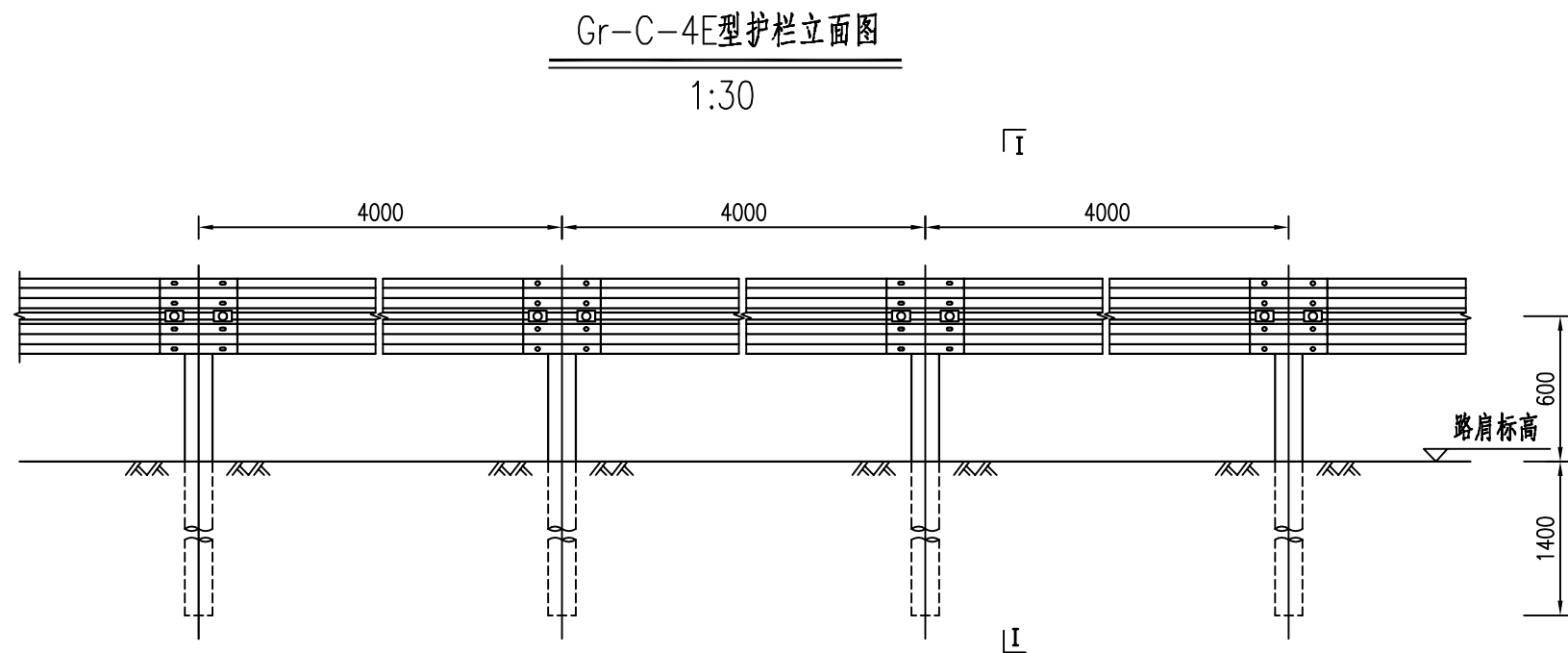
第 1 页 共 1 页 S1-07

[illegible]

编制:

复核:

审核:



每延公里Gr-C-4E护栏标准段材料数量表

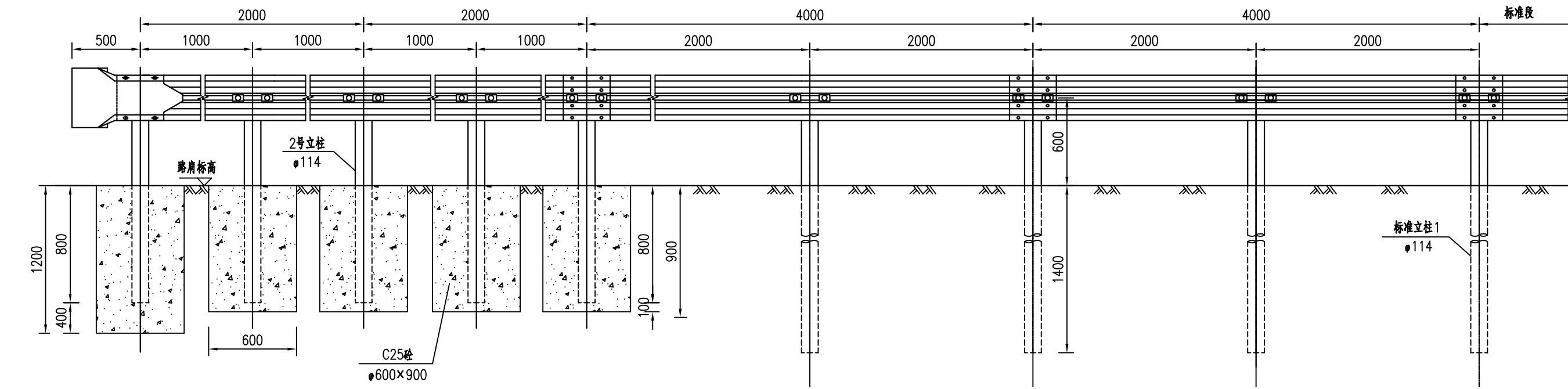
材料名称	规格(毫米)	单位	单件量	件数	总量
标准立柱1	φ114X4.5X2100	kg	25.51	250	6377.5
护栏板	4320X310X85X2.5	kg	40.97	250	10242.5
B型托架	300X70X4.5	kg	0.88	250	220.0
柱帽	φ122	kg	0.30	250	75.0
连接螺栓	M16X150	kg	0.355	250	88.8
连接螺栓	M16X40	kg	0.09	500	45.0
拼接螺栓	M16X35	kg	0.08	2000	160.0
防盗螺母	M16	kg	0.077	2750	211.8
垫圈	M16	kg	0.052	2750	143.0
横梁垫片	76X44X4	kg	0.093	250	23.3

注：

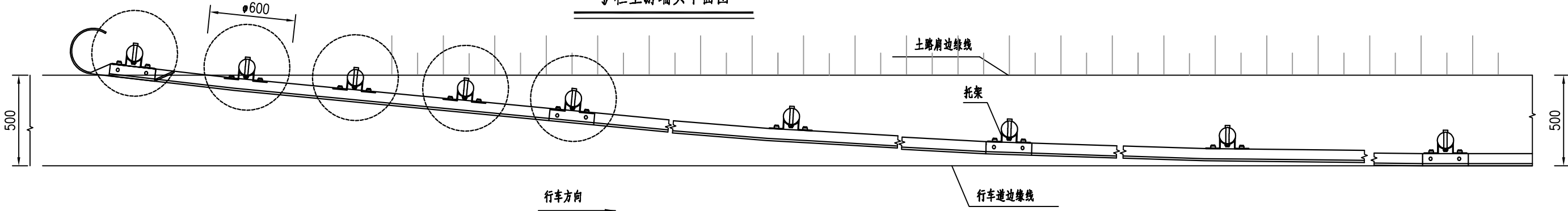
- 1、本图尺寸均以mm为单位；
- 2、护栏搭接方向应与行车方向一致。



护栏上游端头立面图



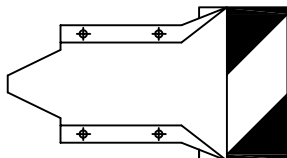
护栏上游端头平面图



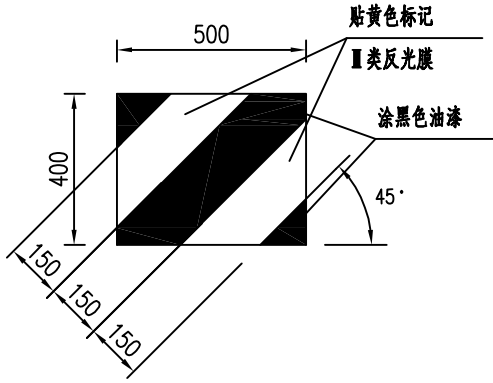
D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名 称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)	名 称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91	防盗螺母	M16	0.077	套	63	4.85
托架	300X70X4.5	0.88	个	9	7.92	垫圈	M16	0.052	个	63	3.28
连接螺栓	M16X40	0.09	个	18	1.62	柱帽	φ 122	0.30	个	9	2.7
连接螺栓	M16X150	0.355	个	9	3.195	横梁垫片	76X44X4	0.093	个	9	0.837
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92	C25混凝土基础	φ600X1200	0.339m³	个	1	0.339m³
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80		φ600X900	0.254m³	个	4	1.016m³
2号立柱	φ114X4.5X1500	18.84	根	5	94.2						
标准立柱1	φ114X4.5X2100	25.51	根	4	102.04						



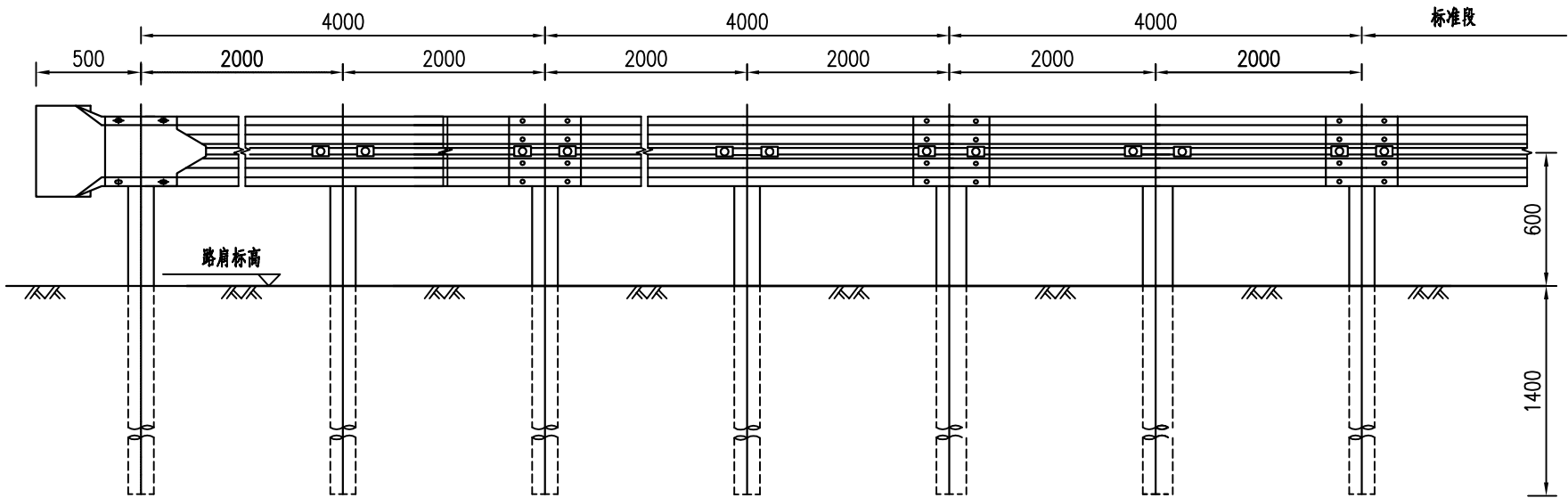
圆型端头立面图



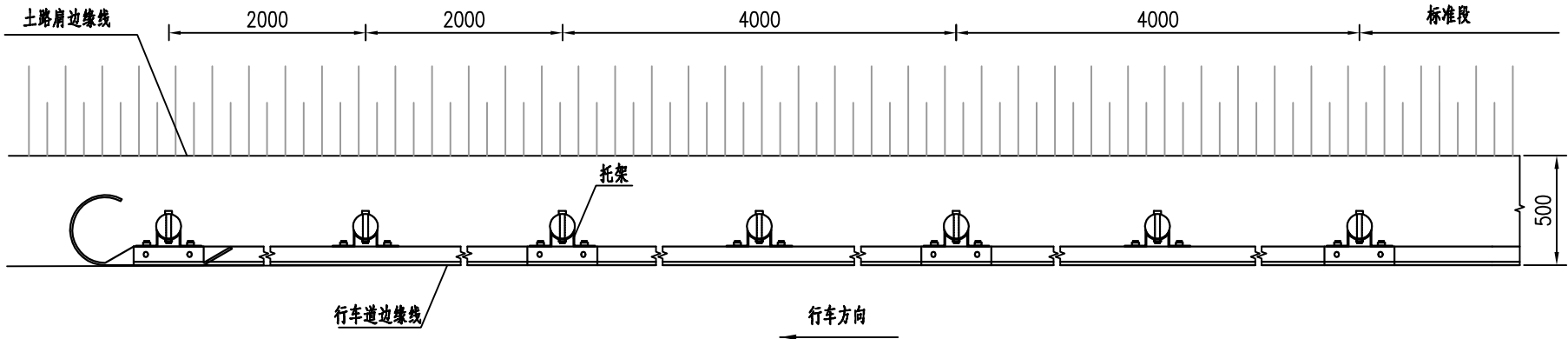
圆型端头立面标记展开图

- 注:
1. 本图尺寸以毫米为单位;
 2. 横梁的搭接方向应与行车方向一致;
 3. 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
 4. 所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。

护栏下游端头立面图



护栏下游端头平面图



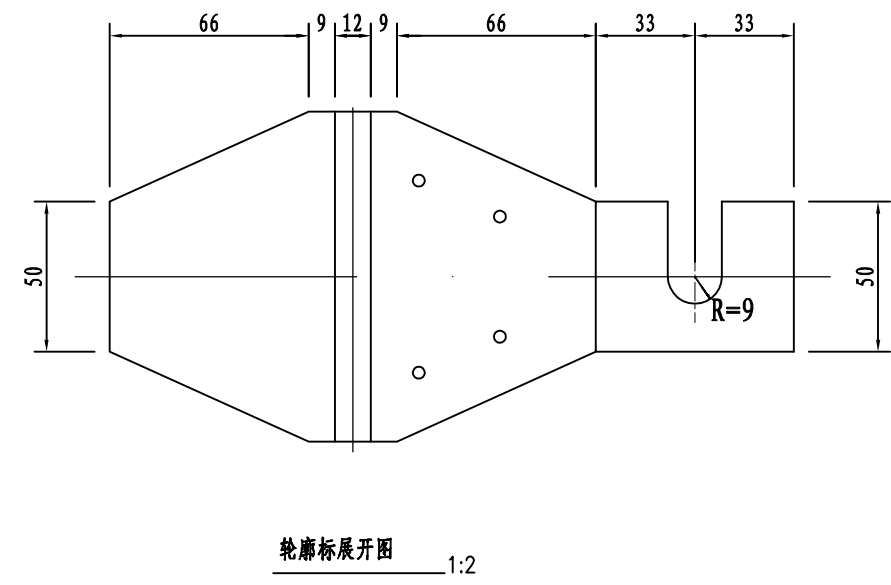
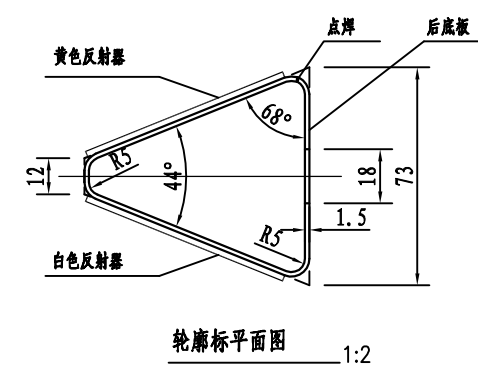
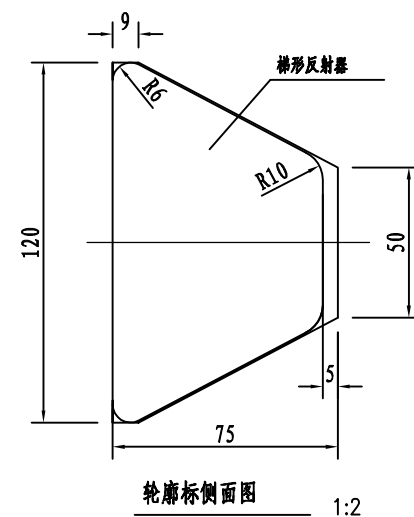
D型端头工程材料数量表

(单侧, 以12米长计算)

名 称	规格	单件重 (kg)	单位	数量	总重 (kg)
护栏板DB01	4320X310X85X2.5	40.97	块	3	122.91
托架	300X70X4.5	0.88	个	7	6.16
连接螺栓	M16X40	0.09	个	14	1.26
连接螺栓	M16X150	0.355	个	7	2.49
拼接螺栓	M16X35	0.08	个	24	1.92
路侧护栏端头	D-I	10.80	个	1	10.80
立柱	φ114X4.5X2100	25.51	根	7	178.57
防盗螺母	M16	0.077	套	43	3.32
垫圈	M16	0.052	个	43	2.24
柱帽	φ122	0.30	个	7	2.1
横梁垫片	76X44X4	0.093	个	7	0.65

注:

- 1.本图尺寸以毫米为单位;
- 2.横梁的搭接方向应与行车方向一致;
- 3.所有钢构件均应进行热浸镀锌处理。
- 4.所有钢护栏立柱基础1.5m范围内的填土密实度必须达到《公路工程技术标准》所规定的路基压实度。



- 注:
- 1.本图尺寸均以毫米计。
 - 2.本图适用于设置钢护栏路段的附着式轮廓标设置。
 - 3.附着式轮廓标左右对称布设,反射器颜色沿临近车道行车方向为左黄右白。
 - 4.轮廓标安装于钢护栏凹槽内时,后底板固定于板连接螺栓。
 - 5.附着式轮廓标直线段布设间距48米,曲线段适当加密。
 - 6.百米牌为双面标字,与扁钢焊接。

每100个轮廓标材料表

序号	名称	规格	数量	重量(kg)	备注
1	底板	1.5mm钢板	2.51m ²	29.56	热浸镀锌防腐
2	梯形反射器(单面)	黄色或白色	200块		不得使用反光膜