

彩色防滑标线设置一览表

S1-10

仁怀市X331、X3R4和X3R5部分路段公路交通安全设施提升改善工程

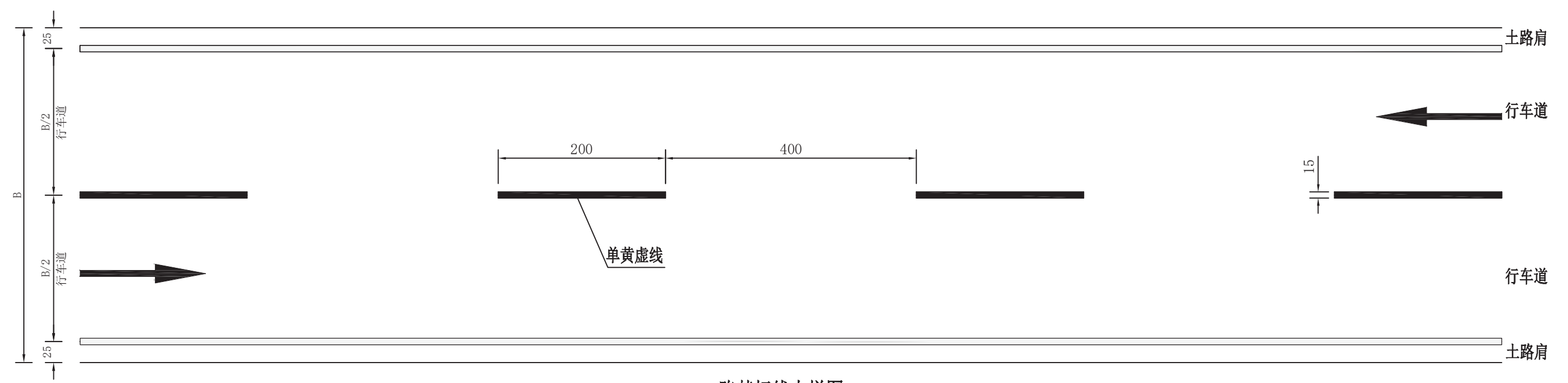
第 5 页 共 5 页

[illegible][illegible]

编制：陈 改 霞

复核：刘勇

审核: 二〇二〇年九月



路基标线大样图

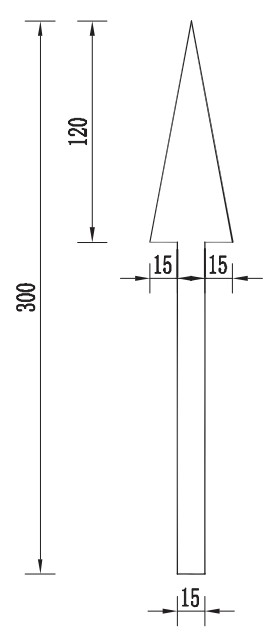
审核

孙川

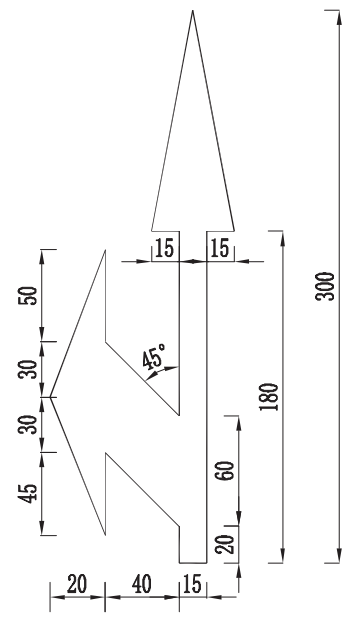
审定

注：

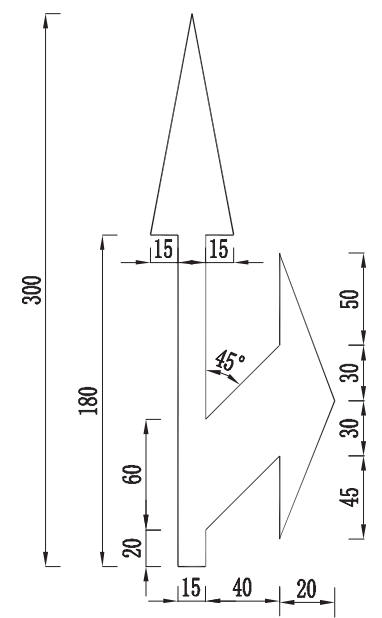
1. 本图尺寸单位以cm计。
2. 一般路段车道分界线为黄色虚线, 在急弯等视距不良路段和危险路段，对向车行道分界线为单黄实线。
3. 未尽事宜参考GB 5768-2022《道路交通标志和标线》执行。



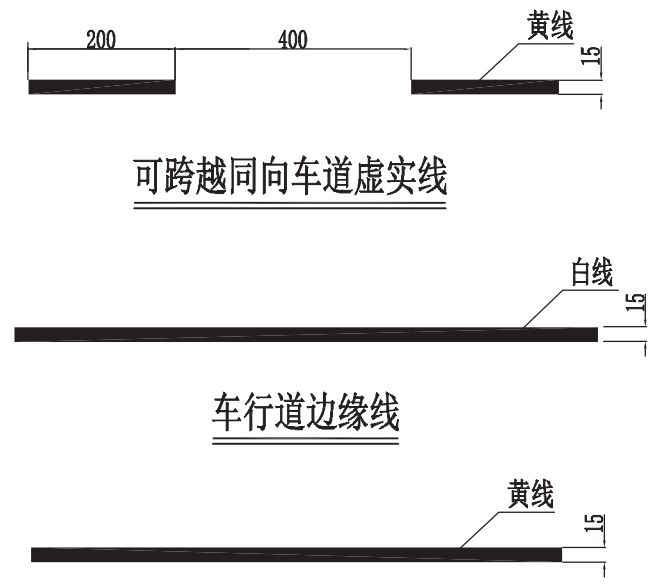
导向箭头



导向箭头



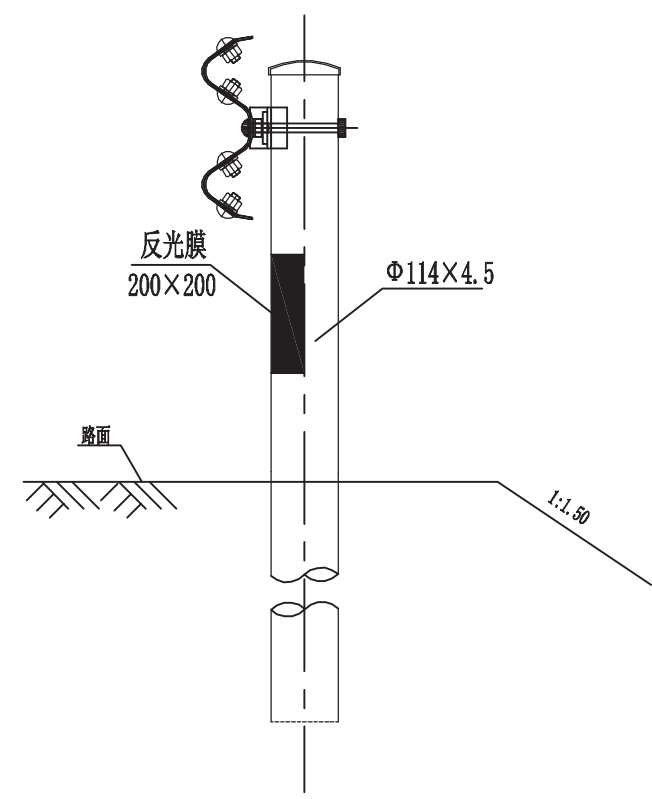
导向箭头



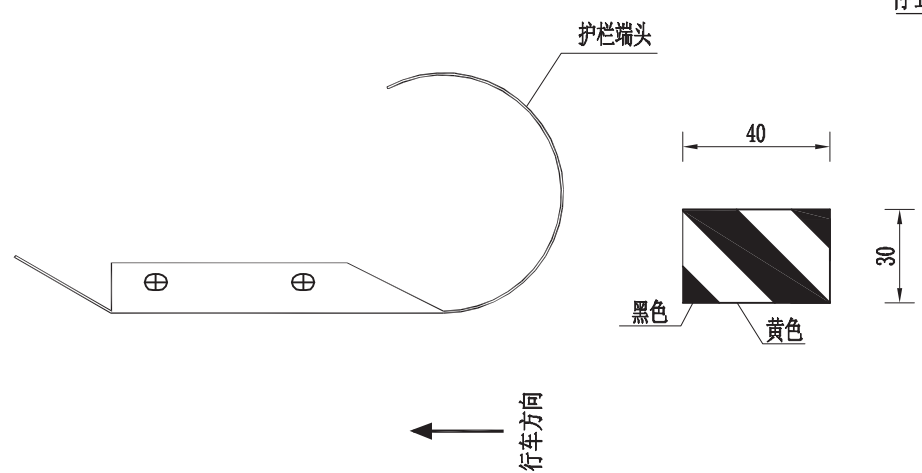
可跨越同向车道虚实线

车行道边缘线

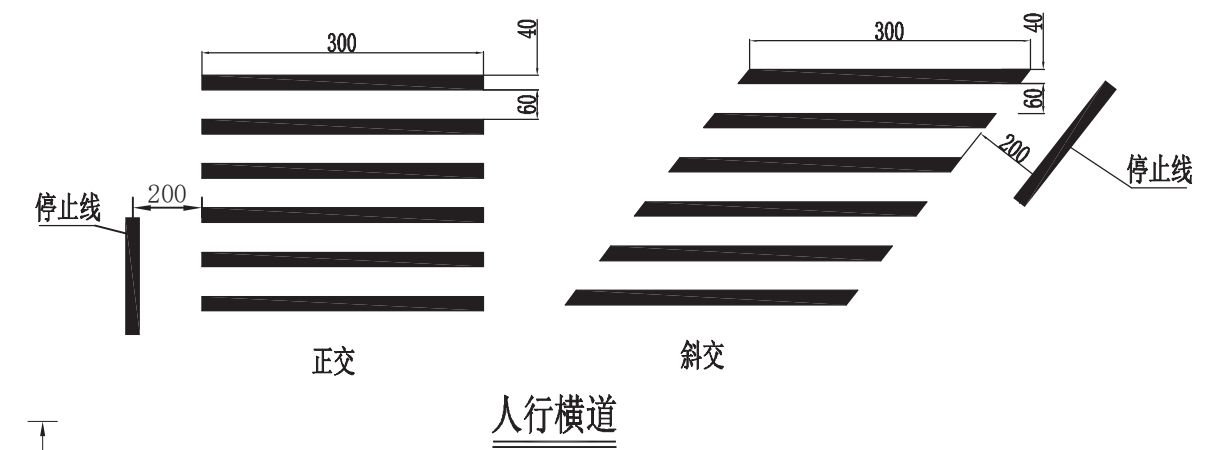
禁止跨越对向车行道分界线



护栏立柱立面标记



护栏端头立面标记



人行横道

注：
1. 本图尺寸单位以cm计。
2. 立面标记颜色为黄黑相间的倾斜线条，采用密封胶囊式玻璃珠型结构IV级高强度反光膜，使用寿命10年。

孙川
审定

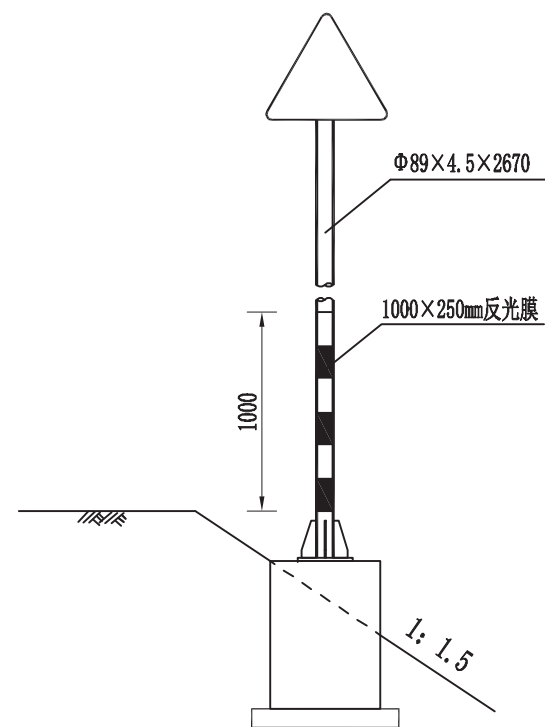


首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co., Ltd

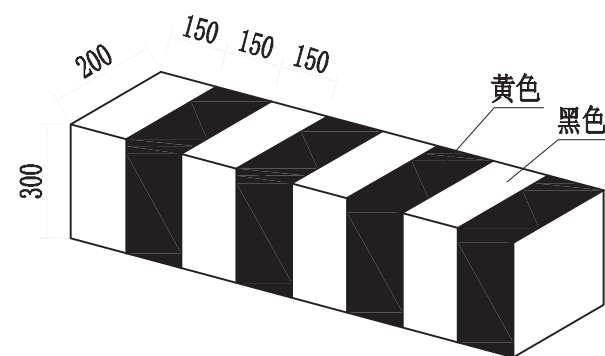
仁怀市X331、X3R4和X3R5部分路段
公路交通安全设施提升改善工程

路面标识图

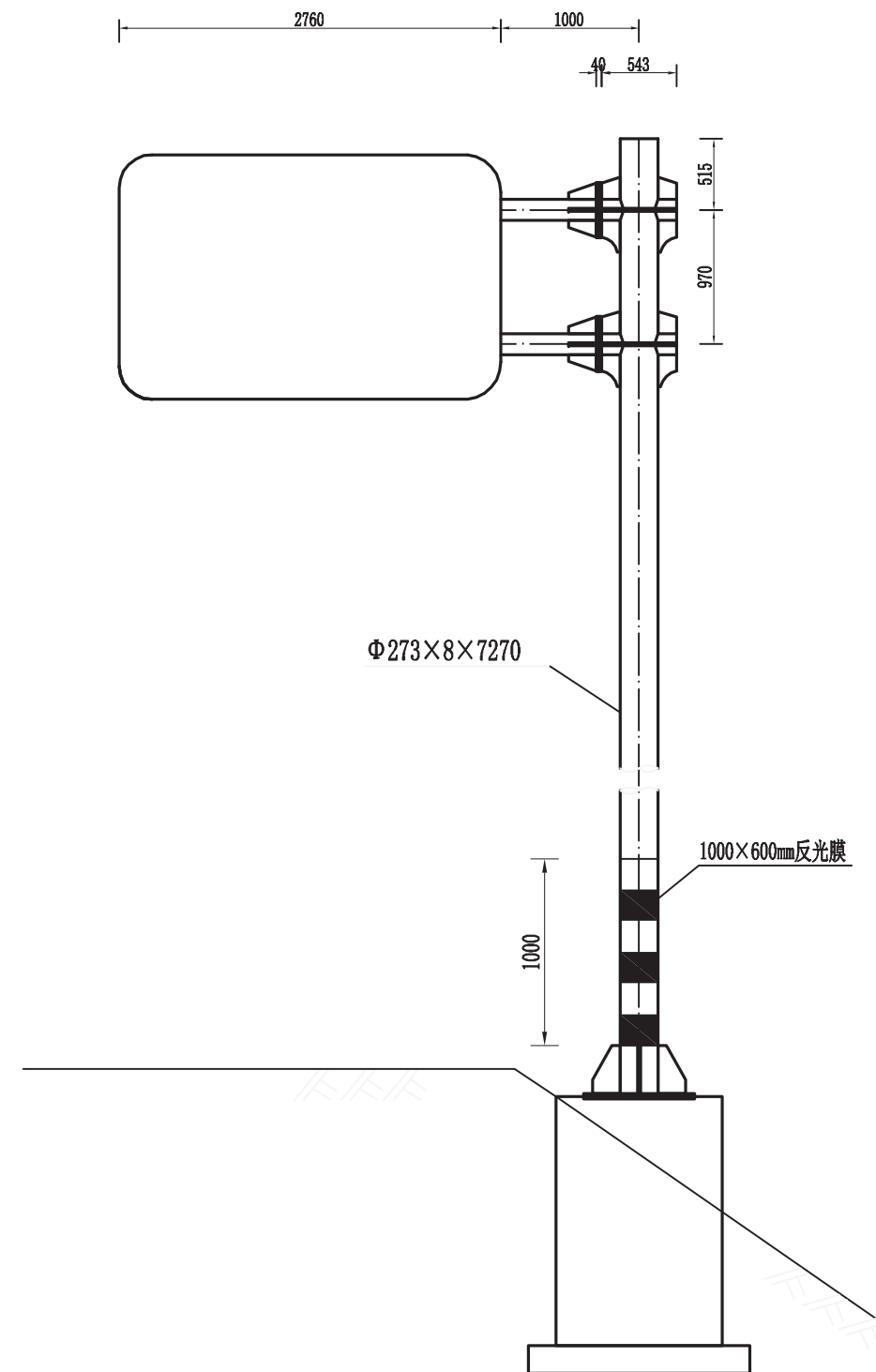
设计	陈改霞	复核	刘勇	审核	施大业	日期	2025.4	图号	S1-10
	陈改霞		刘勇		施大业				



标志立面图
1: 40



路缘石、花池喷涂立面标记示意图
1: 20



注：
1、本图尺寸均以毫米为单位。
2、反光材料等级IV级。

孙川
审定



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co., Ltd

仁怀市X331、X3R4和X3R5部分路段
公路交通安全设施提升改善工程

路面标识图

设计

陈改霞
陈双霞

复核

刘勇
刘勇

审核

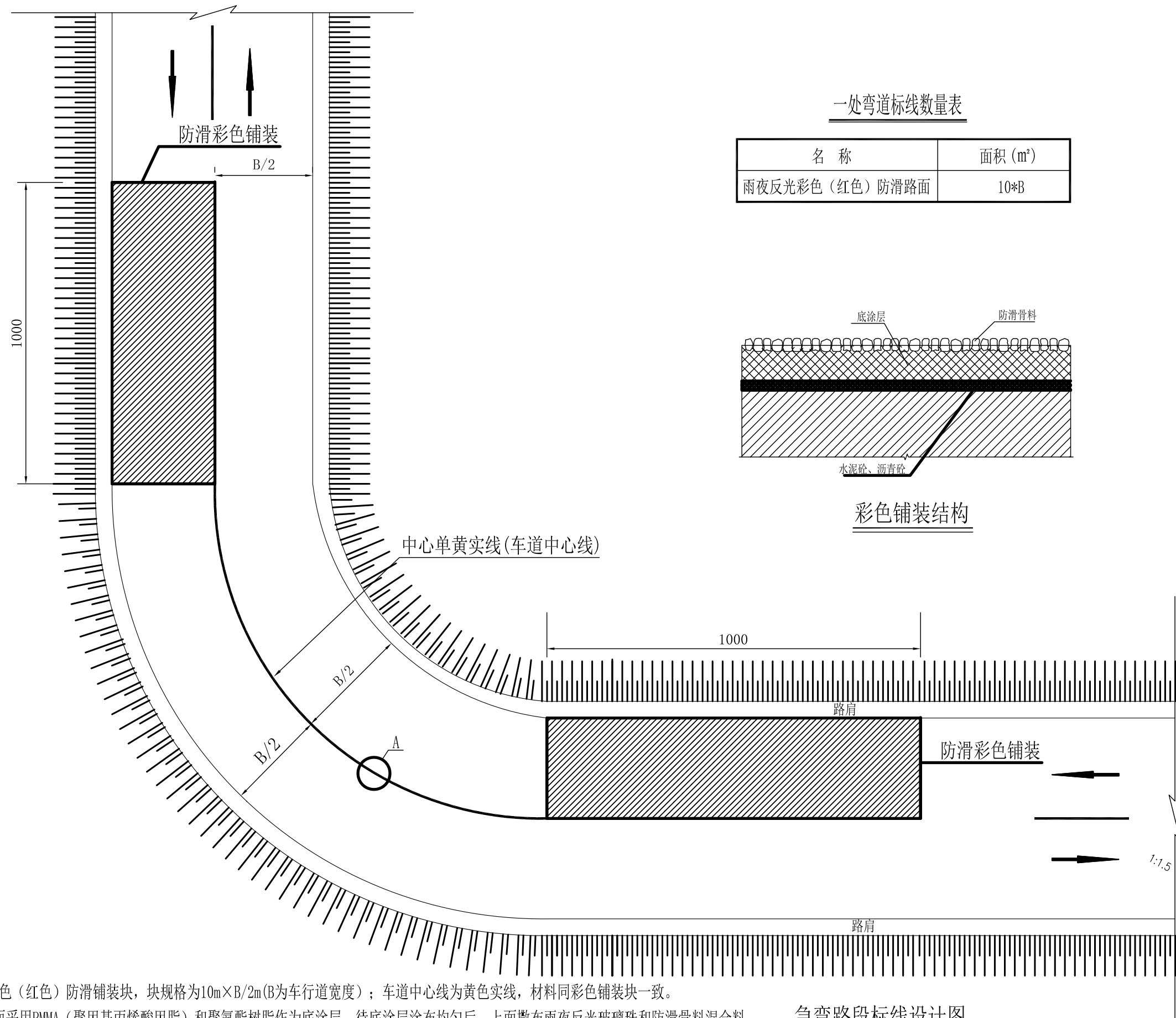
施大业
施大业

日期

2025. 4

图号

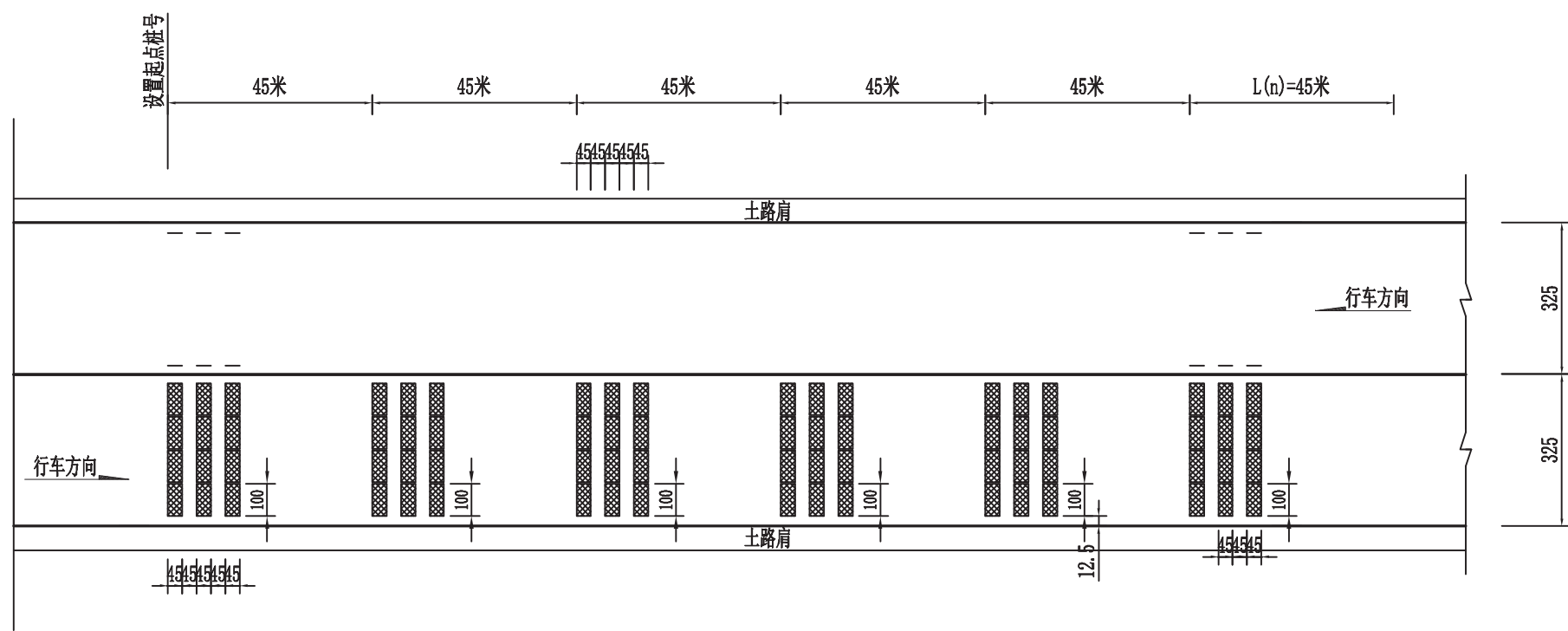
S1-10



急弯路段标线设计图

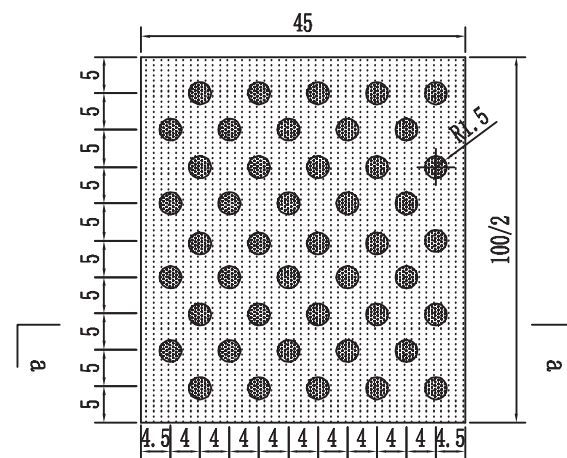
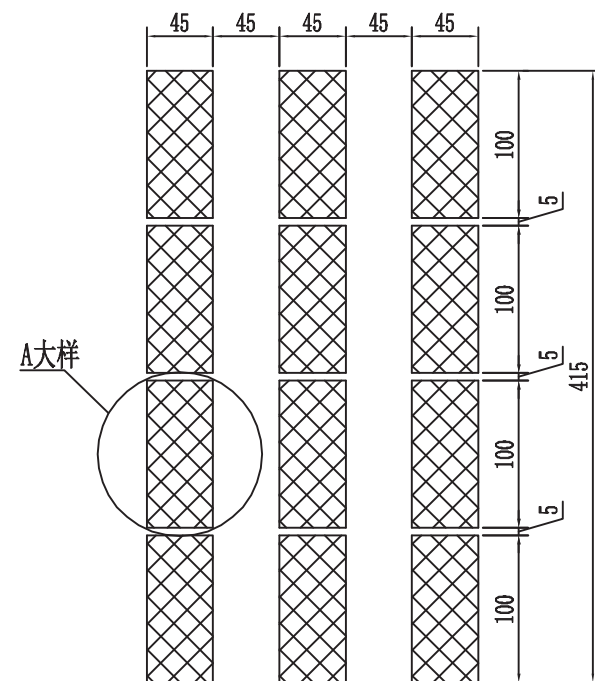
注:

1. 本图尺寸以mm为单位。
2. 进弯道前10m开始设置彩色（红色）防滑铺装块，块规格为 $10\text{m} \times B/2\text{m}$ （ B 为车行道宽度）；车道中心线为黄色实线，材料同彩色铺装块一致。
3. 雨夜反光型彩色防滑路面采用PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）和聚氨酯树脂作为底涂层，待底涂层涂布均匀后，上面撒布雨夜反光玻璃珠和防滑骨料混合物，且骨料颜色和底涂层颜色应一致（红色），自然沉降到底涂层内部，交联反应固化干燥后，清除表面多余骨料；标线厚度为5mm。
4. 公路彩色防滑路面适用的路面防滑涂料应符合JT/T 712等相关标准的要求，底涂层材料色应符合GB 2893和GB/T 8416的要求。



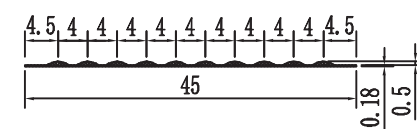
减速振荡标线平面布置图

1:200



A大样图

1:10



a-a大样图

1:10

- 注:
1. 本图尺寸以cm为单位。
 2. 减速振荡标线采用热熔突起型涂料。
 3. 减速振荡标线布置于纵坡大于7%的下坡路段，施工时必须保证路面清洁干燥，并在路面上涂布不少于100g/m²的底漆，待底漆充分干燥后才施划振动标线，同时在其表面撒布不少于500g/m²的反光玻璃微珠，急弯段可适当加密。

孙川

审定



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co., Ltd

仁怀市X331、X3R4和X3R5部分路段

公路交通安全设施提升改善工程

震荡减速标线设计图

设计

陈改霞

陈改霞

复核

刘勇

刘勇

审核

施大业

施大业

日期

2025.4

图号

S1-10

道口桩布设一览表

S1-11

仁怀市X331、X3R4和X3R5部分路段公路交通安全设施提升改善工程

第 1 页 共 1 页

序号	起讫桩号	交叉类型	道口桩 (个)	工程数量			备注
				钢管kg	混凝土m³	反光漆m²	
	X331						
1	K16+750	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
2	K17+300	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
3	K17+545	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
4	K17+730	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
5	K18+010	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
6	K18+230	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
7	K18+640	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
8	K19+315	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
9	K19+480	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
10	K20+130	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
11	K20+255	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
12	K20+490	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
13	K21+340	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
14	K21+890	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
15	K22+310	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
16	K22+390	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
17	K22+660	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
18	K23+470	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
19	K23+600	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
20	K23+840	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
21	K24+510	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
22	K24+645	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
	X3RG						
23	K3+340	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
24	K3+670	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
25	K3+725	T字型	4	108.28	0.1	1.44	

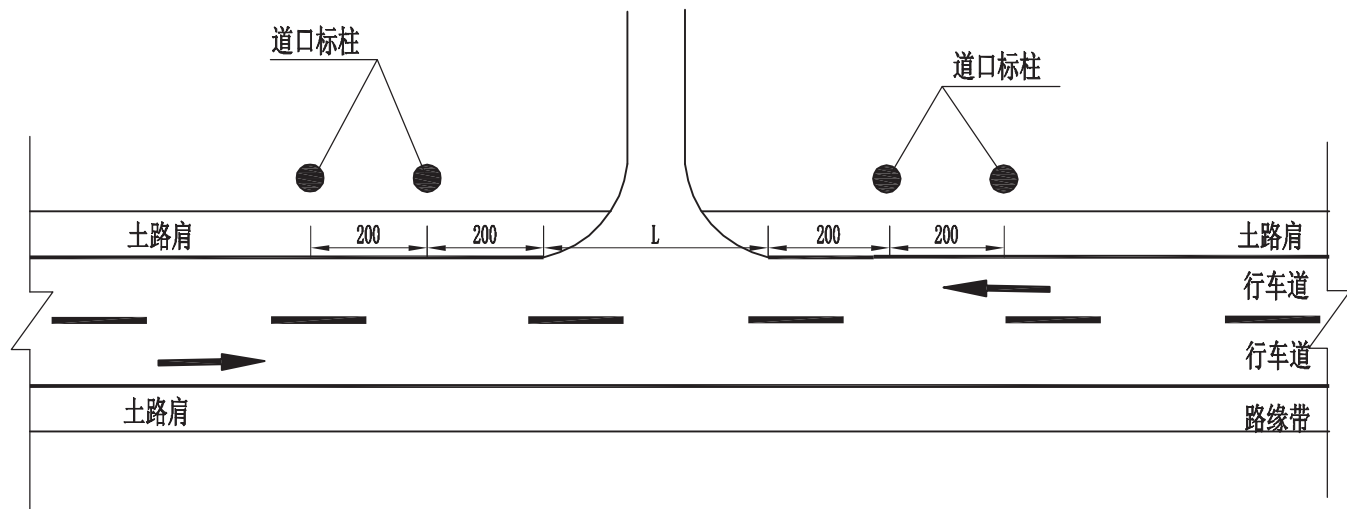
序号	起讫桩号	交叉类型	道口桩 (个)	工程数量			备注
				钢管kg	混凝土m³	反光漆m²	
26	K3+830	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
27	K4+110	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
28	K5+145	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
	Y118						
29	K3+020	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
30	K3+385	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
31	K3+490	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
32	K3+595	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
33	K3+725	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
34	K3+760	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
35	K3+780	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
36	K4+180	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
37	K4+975	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
	Y119						
38	K1+310	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
39	K1+340	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
40	K1+775	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
41	K1+900	T字型	4	108.28	0.1	1.44	
42	K2+250	Y字型	4	108.28	0.1	1.44	
		每条路小计:					
		X331	88	2382.16	2.2	31.68	
		X3RG	24	649.68	0.6	8.64	
		Y118	36	974.52	0.9	12.96	
		Y119	20	541.4	0.5	7.2	
		总计:	164	4439.48	4.1	59.04	

编制：陈改霞

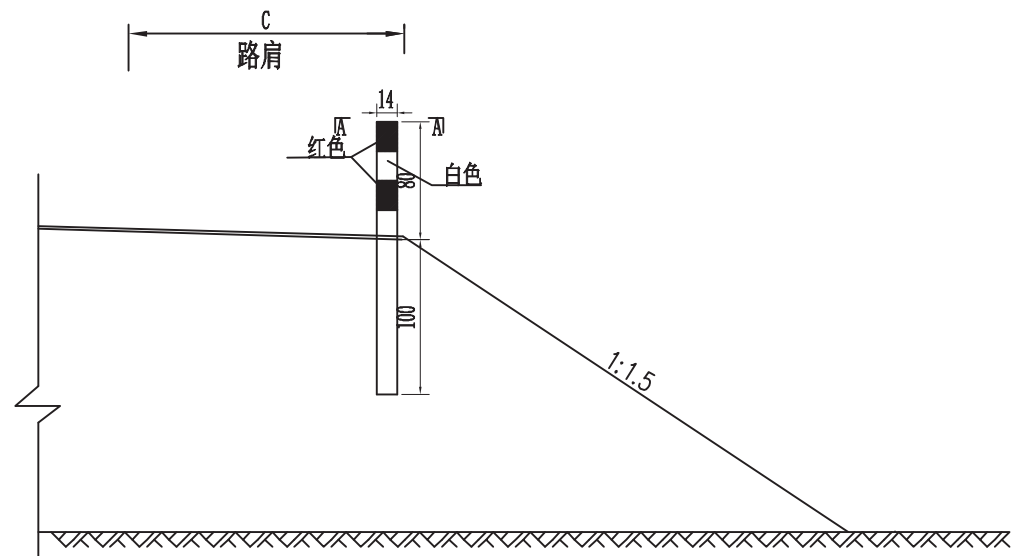
复核：刘勇

审核：施长红

道口标柱平面一般布置图



横断面图

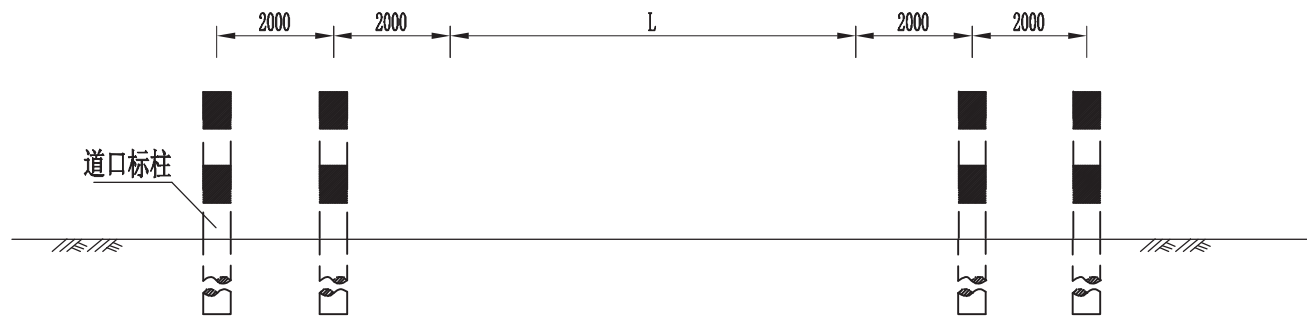


A—A

0.45 13.1 0.45

混凝土

道口标柱立面一般布置图



单根护柱工程数量表

φ140X4.5 钢管 (公斤)	反光漆 (平方米)	C25砼 (立方米)	邦坡土方 (立方米)
27.07	0.36	0.025	—

注:

1. 本图尺寸以厘米计。
2. 立柱部分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。
3. 将立柱打入100cm后对立柱端头做防锈处理，然后灌注混凝土。
4. 将立柱露出地面部分以20cm间距贴红白相间反光漆。

孙川
审定



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co., Ltd

仁怀市X331、X3R4和X3R5部分路段
公路交通安全设施提升改善工程

道口桩设计图

设计	陈改霞	复核	刘勇	审核	施大业	日期	2025.4	图号	S1-12
	陈改霞		刘勇		施大业				