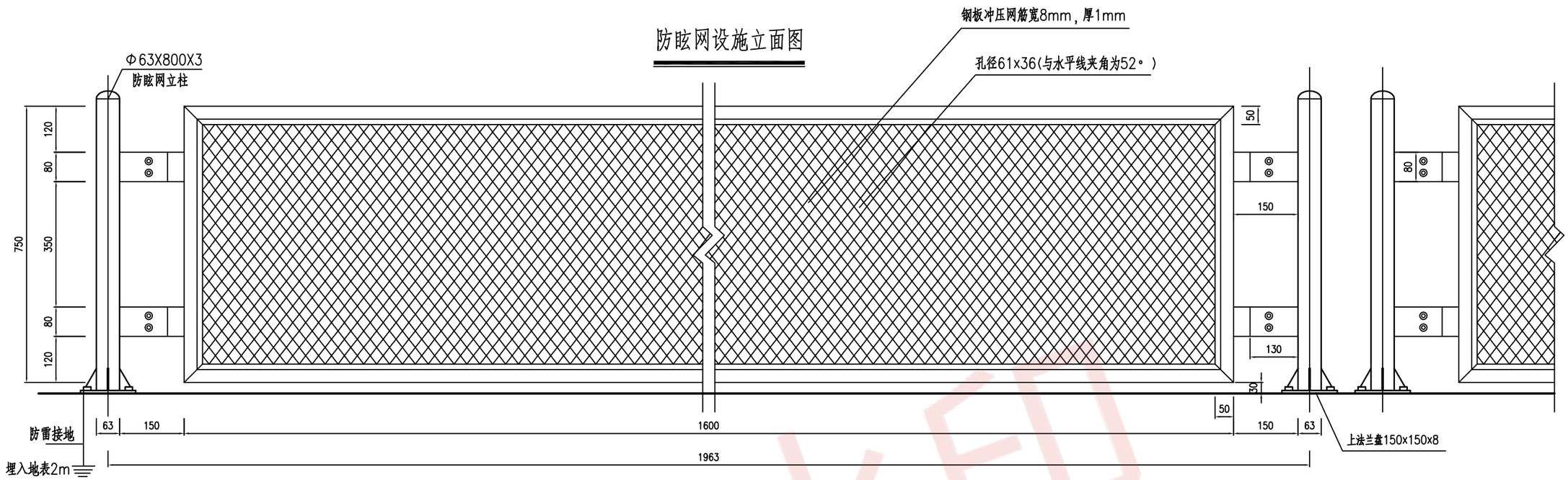
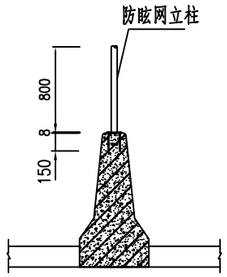
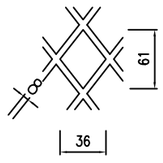
防眩网设施立面图



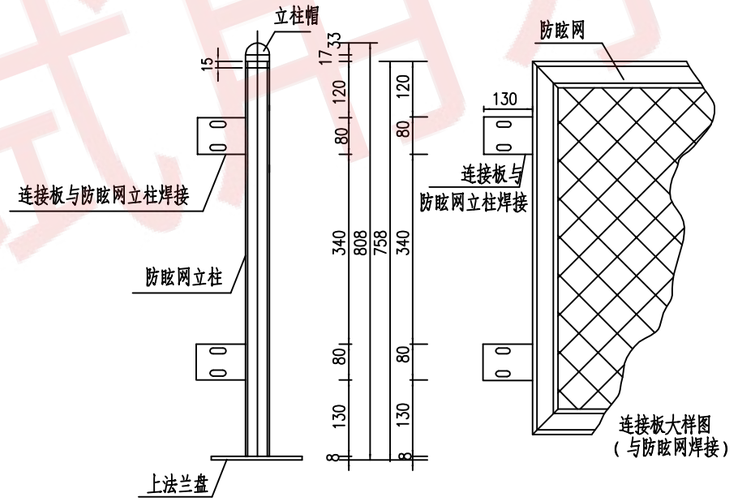
断面图:中央防撞栏



防眩网孔径大样



立柱衔接板大样



注:

1、本图尺寸均以 mm 为单位。

2、防眩网与外框钢管焊接成整体结构 。

3、防眩网防腐应严格按照《 高速公路交通工程钢构件防腐技术条件》执行。

4、M10X28螺栓采用全螺纹，头部高度为 6.4mm。

5、采用防盗镙栓，非标长度可按现场实际处理。

6、板材采用Q345B材质，冲压成型。浸塑、喷塑涂层厚度60um。焊接质量按GB90205-95规范执行。

7、本图适用于分离式路基桥梁段在内侧防撞护栏上进行设置，适用于需要安装防眩设施的桥梁，且安装与有利于防眩一侧。

8、数量据实计量。

9、做好防雷接地处理，接地电阻小于10欧姆。

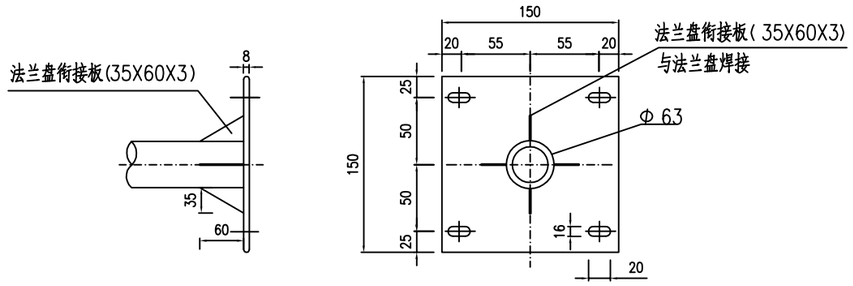
10、防眩网每24米断开一次，避免受台风影响成片倒塌。

11、遇到中央分隔带开口时，距离开口端头139m范围内不做防眩网。

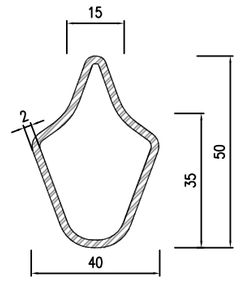
试用水印

湖南省公路设计有限公司	江门市国道G325线K49+165~K100+432段公路安全提升工程	Gs-N-Gw防眩网设计图	设计	吴志强	复核		审核		图号	S-2-18	日期	2021.08

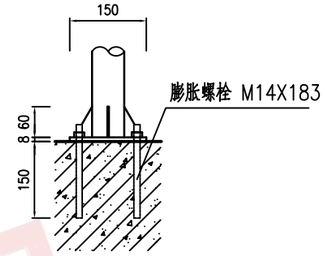
法兰盘大样图



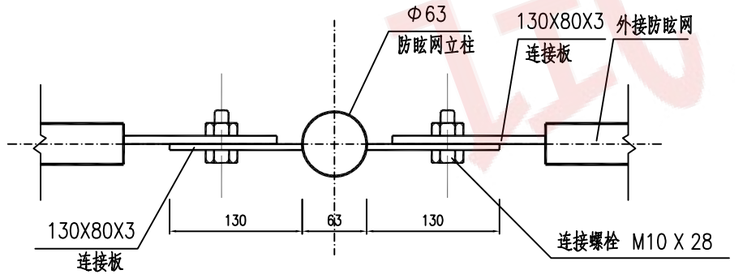
外框异型管



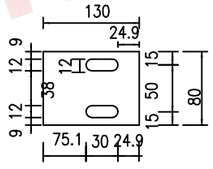
法兰盘及膨胀螺栓外框异型管



防眩网立柱及连接板大样



连接板大样



每片防眩设施材料数量表

材料名称	规格（mm）	单位	单位数据	数量	重量（kg）
防眩网（含外围金属管）	3600X750(孔径61X36)	KG	19.00	1	19.00
	1600X750(孔径61X36)	KG	42.76	1	42.76
防眩网钢立柱	Φ 63X800X3	KG	3.58	2	7.16
钢立柱帽	Φ 63X20X3	KG	0.16	2	0.32
连接板	130X80X3	KG	0.243	8	0.972
法兰盘	150X150X8	KG	1.404	2	2.808
法兰衔接板	35X60X3	KG	0.025	8	0.200
连接螺栓（含螺母）	M10X28	套		8	
膨胀螺栓	M14X183	套		4	
接地钢线	Φ 5	KG	4m	1	0.13
接地铜棒	Φ 10	KG	5m	1	1.01

注:

1、每处防眩网增加一根钢立柱相配套的量。

2、接地铜线是每单侧长4m的数量，接地铜棒每座桥设置一处。

试用水印