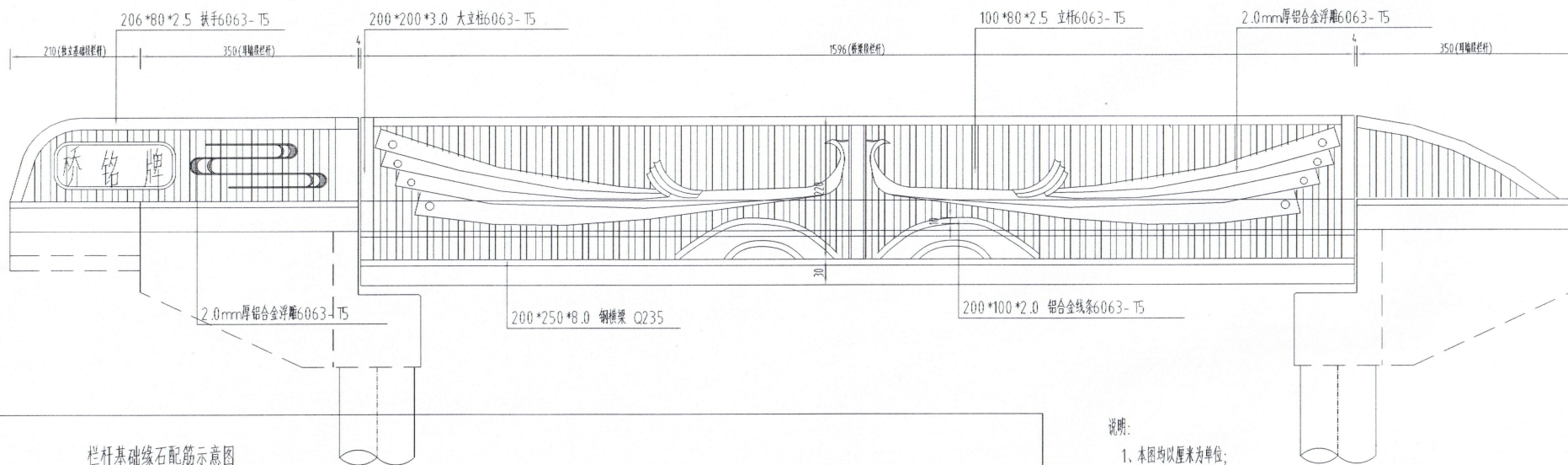
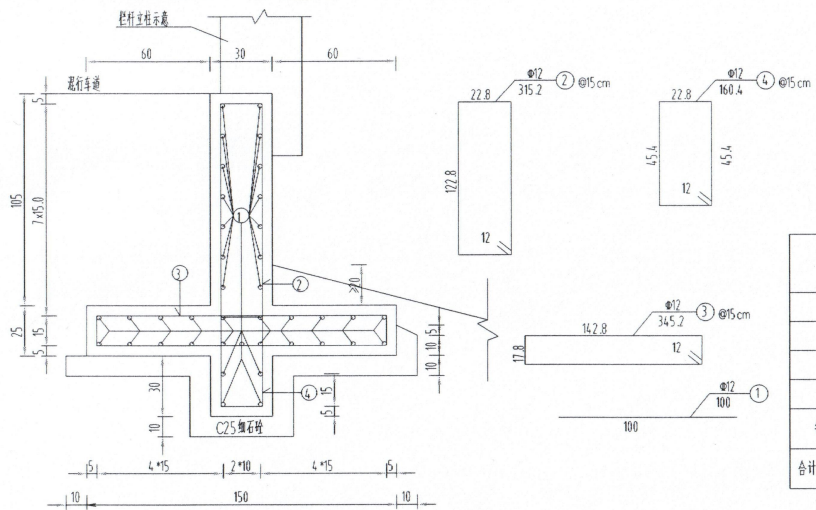


桥梁景观栏杆侧立面展开图



栏杆基础缘石配筋示意图



每延米缘石材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)
1	Φ12	100.0	39	39.00	34.7
2	Φ12	315.2	7	22.07	19.6
3	Φ12	345.2	7	24.17	21.5
4	Φ12	160.4	7	11.23	10.0
每米	Φ12:85 kg		C35:0.7m ³		C25:细石:0.23m ³
合计(4.2m)	Φ12:360.4 kg		C35:细:3.0m ³		C25:细石:1.0m ³

说明:

- 1、本图均以厘米为单位;
- 2、景观装饰护栏采用铝合金型材与板材组合拼装完成,材质采用6063-T5,相关材料物理性能均需满足国家相关规范要求;
- 3、凤凰采用2.0mm厚铝合金板材加工,要求完成后的景观浮雕层次分明,衔接曲线自然平滑;
- 4、护栏整体造型考虑多种颜色搭配使用,使动体现景观造型与层次,提升桥梁观赏性与景观性,具体颜色参照效果图;
- 5、景观护栏立柱竖向净间距不得大于11cm,护栏整体固定于桥梁侧边,不占用通行空间的同时展示了相关主题和文化,护栏底部设置钢横梁,确保结构整体稳定性与安全性;
- 6、景观护栏设置灯光夜景,凤凰造型轮廓与云纹浮雕暗藏灯带,凤冠等局部位置设置点光源,严格做到见光不见灯的要求,并且需进行眩光实验,照亮行人的同时提升夜间景观效果。
- 7、伸缩缝处设置立柱,预留出足够的伸臂空间;
- 8、本护栏杆防护总高度从人行道顶面至扶手顶面不小于1.1m。
- 9、单侧桥梁景观栏杆长25.1m,全桥梁景观栏杆共需0.2m。
- 10、作用在桥上人行道栏杆扶手上的竖向荷载应为1.2KN/m;水平荷载应为2.5KN/m。
- 11、本图仅为示意,还需专业厂家根据现场实际情况进行二次深化,经院审核确认后才可以进行生产加工。