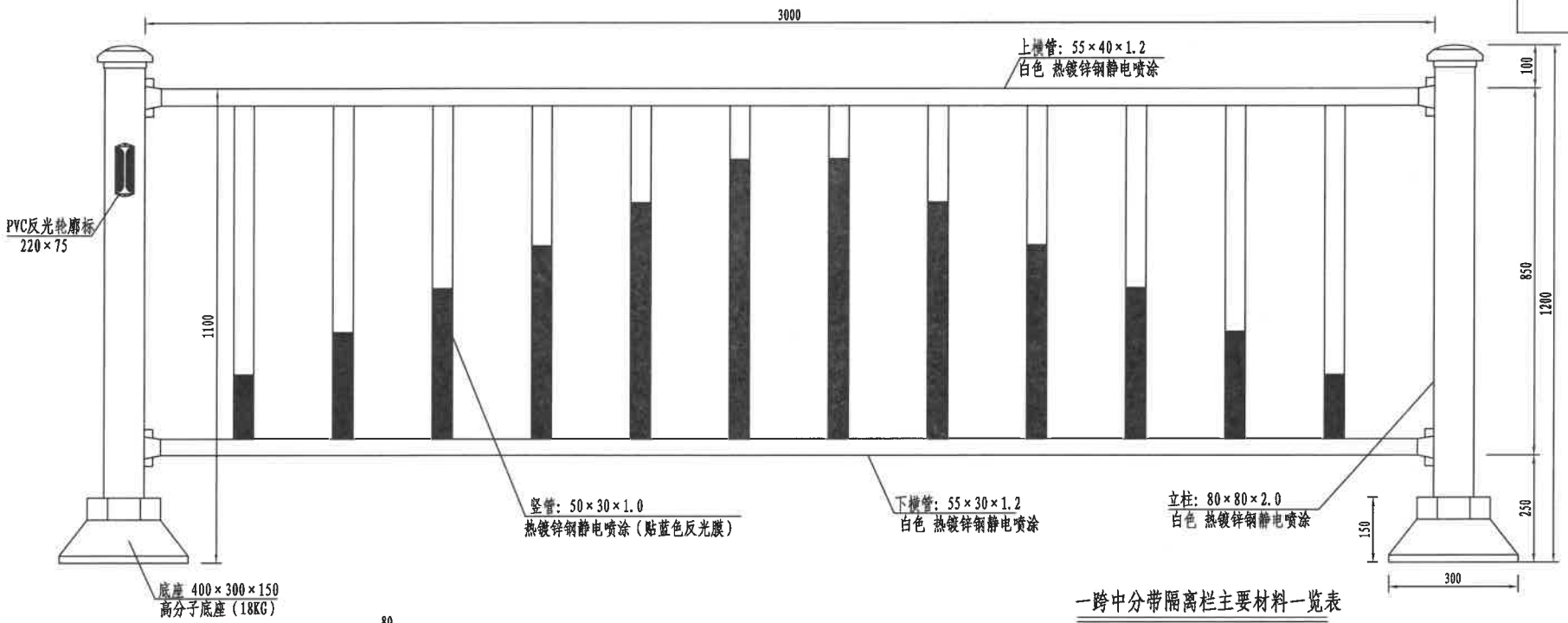
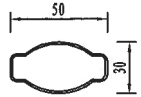
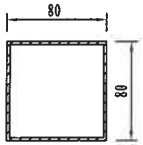
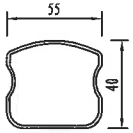




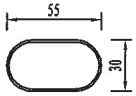
竖管



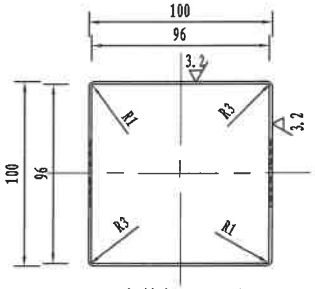
立柱



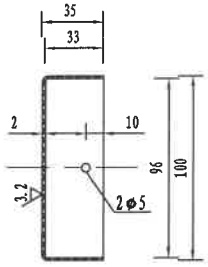
上横管



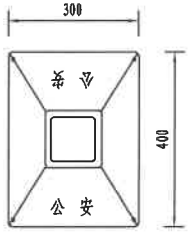
下横管



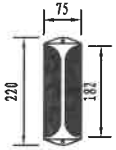
立柱帽平面图



立柱帽剖面图



栏杆底座平面大样图



轮廓标大样图

一跨中分带隔离栏主要材料一览表

序号	名称	材料	规格	数量
1	立柱	钢管型材	80×80×2.0	2
2	竖管	钢管型材	50×30×1.0	12
3	上横管	钢管型材	55×40×1.2	1
4	下横管	钢管型材	55×30×1.2	1
5	底座	黑色聚酯墩	400×300×150	2
6	轮廓标	PVC	220×75	2

注：1、图中尺寸单位均为毫米。

2、全部采用镀锌板焊管，要求锌层厚度15μm以上。

3、隔离栏表面先整体镀锌，然后喷涂聚酯彩色粉末，色彩颜色可现实际情况调整。

4、涂塑层厚度均匀，抗老化、色泽艳丽、附着力一级以上，无针孔、流挂、喷漏等缺陷。

5、每间隔6m在立柱两侧各设置一处附着式轮廓标。

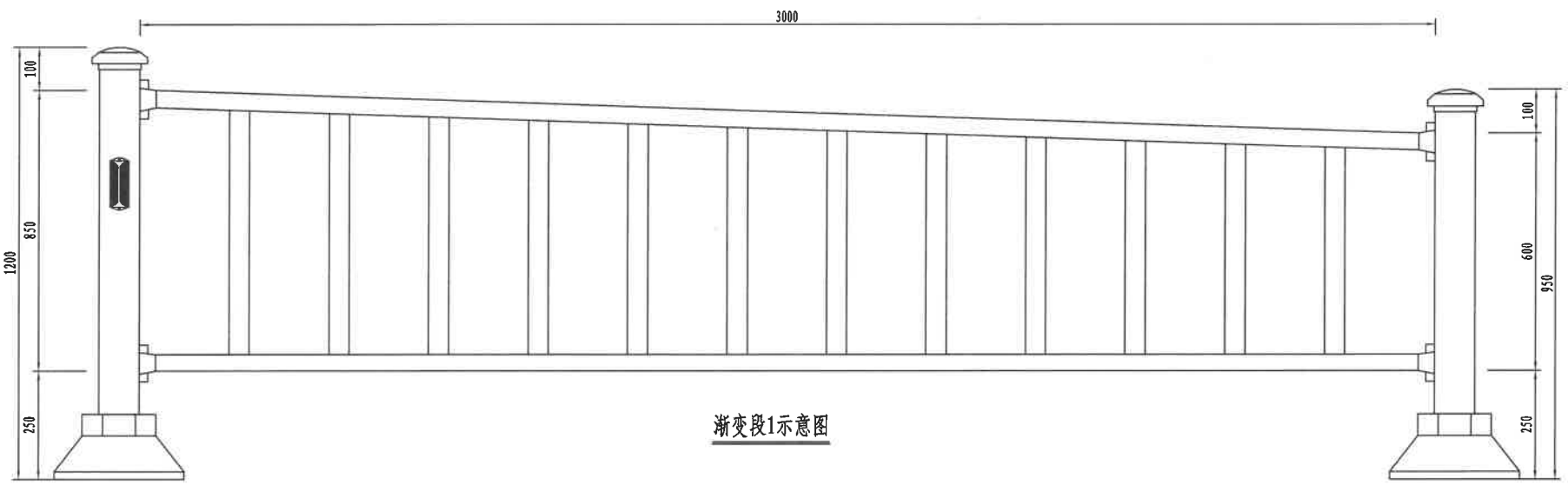
6、立柱采用80×80×2.0方形管。

7、所有焊接处满焊，焊缝打磨后，喷锌处理。

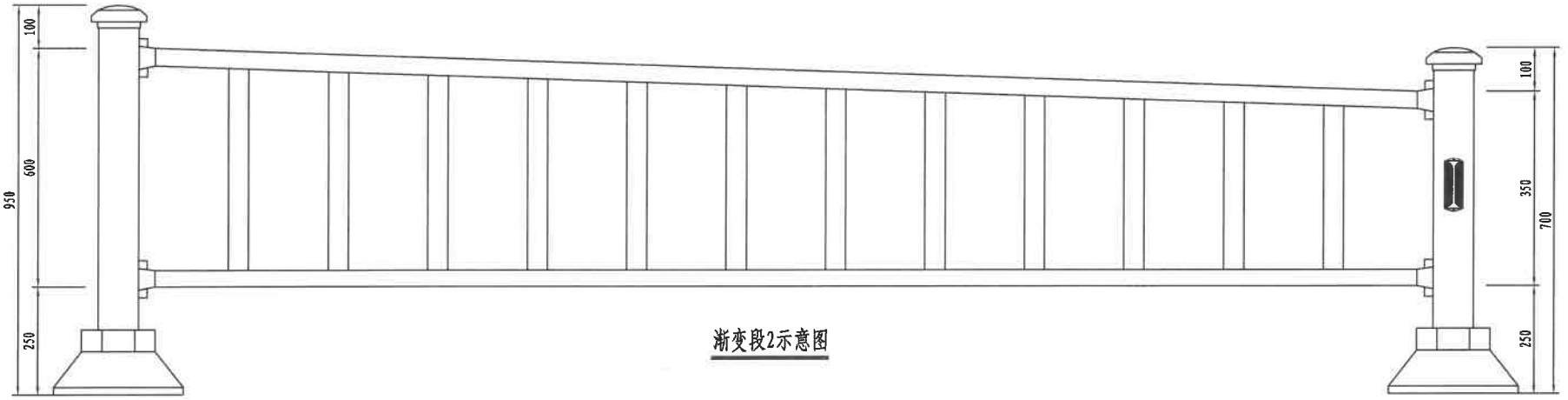
8、栏杆底座采用高分子底座（不得使用回收料），重量不低于18KG。。

9、图中竖管贴蓝色反光膜仅为示意图，实际粘贴高度可根据实际情况调整。

威海市公路勘察设计院有限公司 Weihai Highway Survey & Design Institute Co.,Ltd.	2026年环翠区农村公路生命防护提升和微改造工程	中分带隔离栏构造图	设计		复核		审核		图号	S3-7-1	第1页 共3页 日期 2026.04

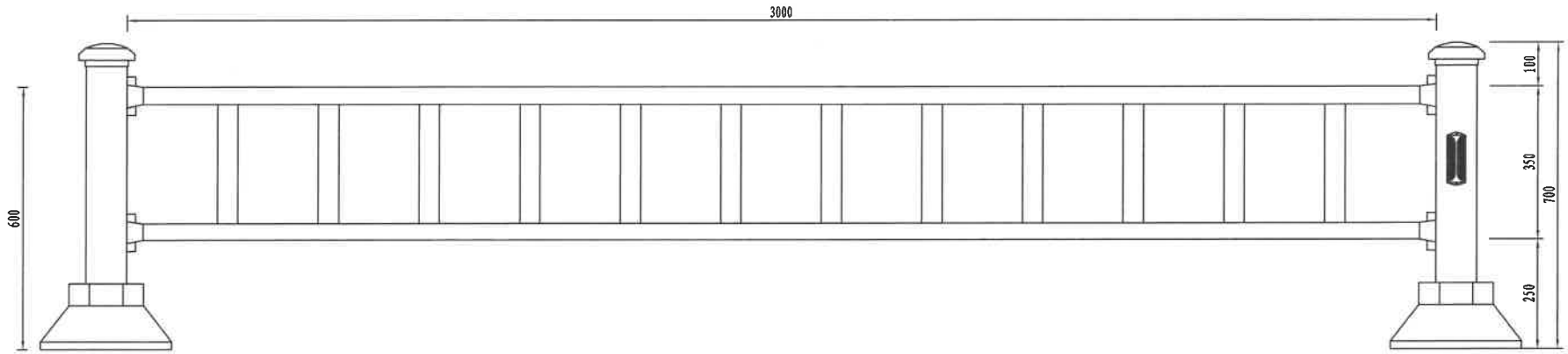


渐变段1示意图

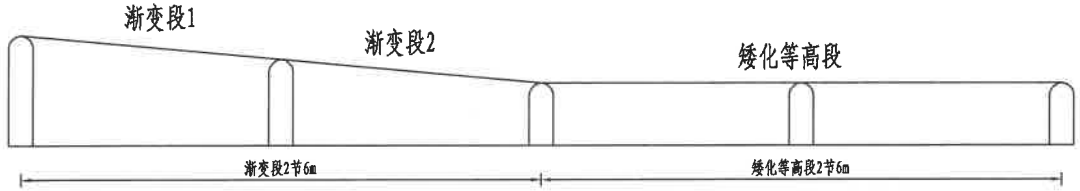


渐变段2示意图

威海市公路勘察设计院有限公司 Weihai Highway Survey & Design Institute Co.,Ltd.	2026年环翠区农村公路生命防护提升和微改造工程	中分带隔离栏构造图	设计		复核		审核		图号	S3-7-1	第2页 共3页 日 期 2026.04

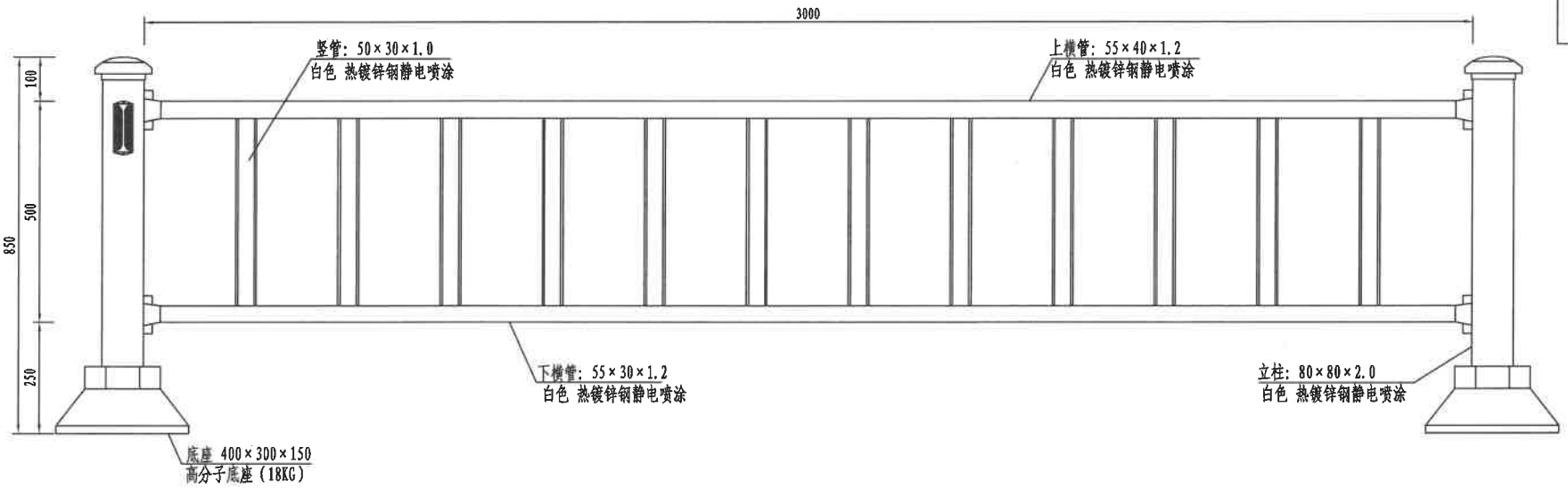


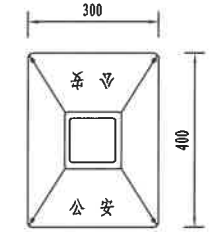
矮化等高段示意图



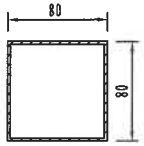
交口处中分带隔离栏矮化示意图

威海市公路勘察设计院有限公司 Weihai Highway Survey & Design Institute Co.,Ltd.	2026年环翠区农村公路生命防护提升和微改造工程	中分带隔离栏构造图	设计		复核		审核		图号	S3-7-1	第3页 共3页
											日 期 2026.04

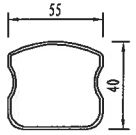




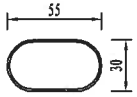
栏杆底座平面大样图



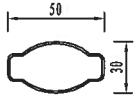
立柱



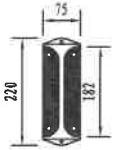
上横管



下横管



竖管



轮廓标大样图

注：1、图中尺寸单位均为毫米。
2、全部采用镀锌板焊管，要求锌层厚度15μm以上。
3、所有焊接处满焊，焊缝打磨后，喷锌处理。
4、栏杆底座采用高分子底座（不得使用回收料），重量不低于18KG。。

威海市公路勘察设计院有限公司 Weihai Highway Survey & Design Institute Co.,Ltd.	2026年环翠区农村公路生命防护提升和微改造工程	机非隔离栏构造图	设计		复核		审核		图号	S3-7-2	第1页 / 共1页
											日 期 2026.04