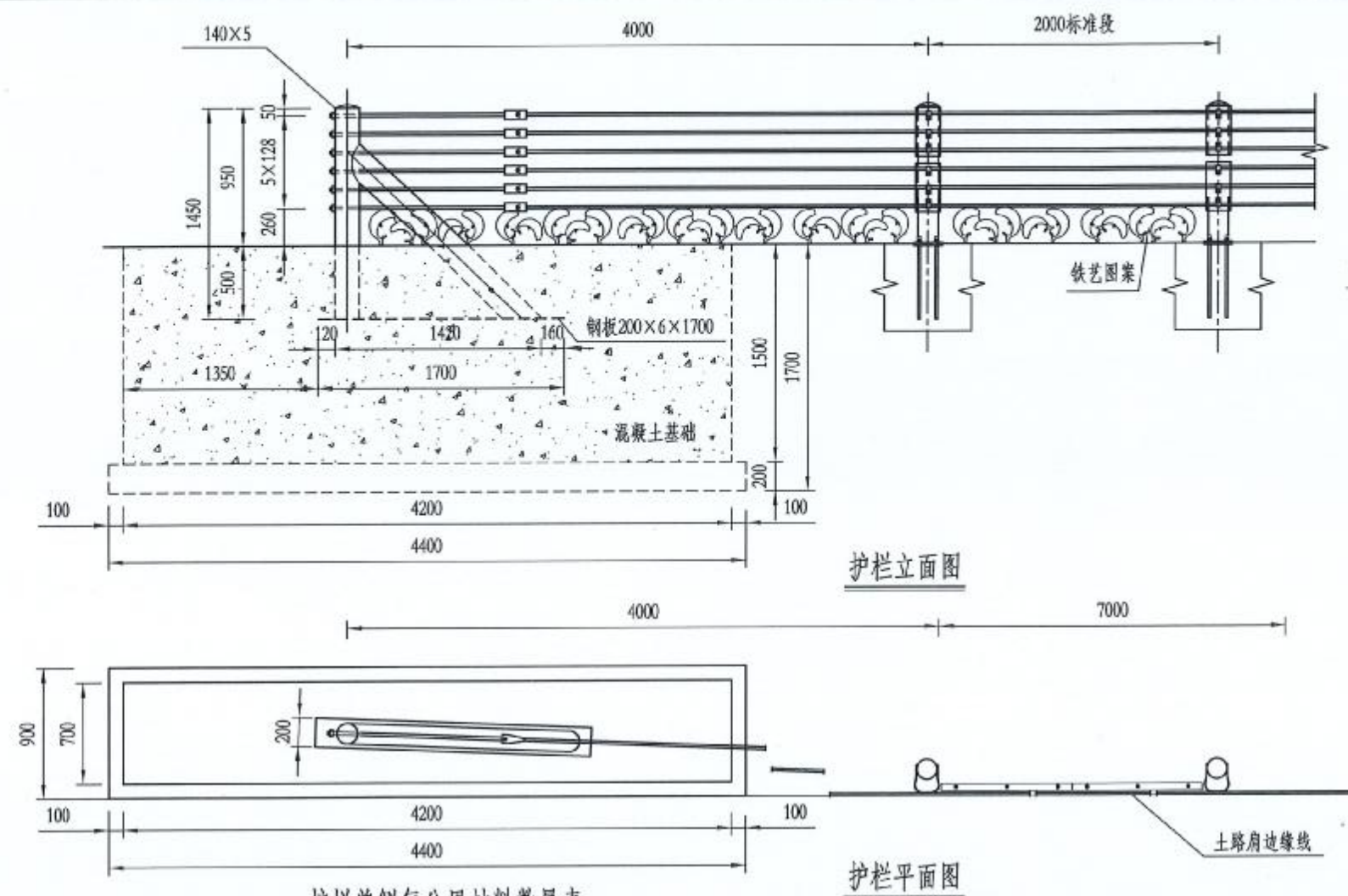


监理工程师

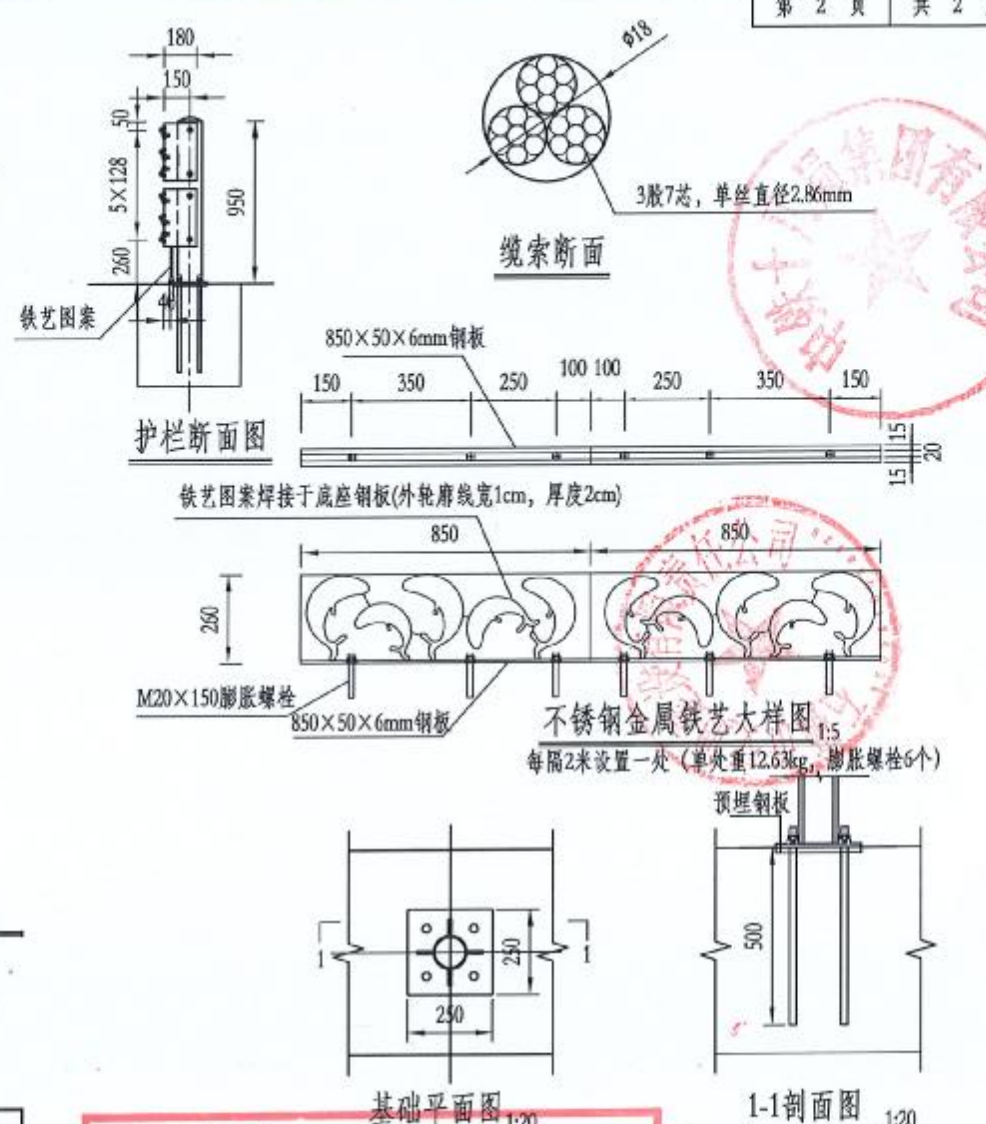
施工负责人



护栏单侧每公里材料数量表

编号	名称	规格(mm)	单件重(Kg)	单位	数量	总重(Kg)
1	端部立柱	140×5×1450	25.02	根	2	50.04
2	端部斜撑立柱	140×5×1723	29.73	根	2	59.46
3	中间立柱	114×4.5×950	12.01	根	50	600.6
4	钢板	200×6×1700	16.02	个	2	32.04
5	缆索	3股7芯, 单丝直径2.86mm	1.09Kg/m	米	600	654
6	索端夹头	—	0.99	个	12	11.88
7	连接杆	—	3.52	套	12	42.24
8	拉杆套筒	32×2.5	—	—	—	6.16
9	中间立柱上托架	192×170×3.2×336	4.20	个	46	193.2
10	中间立柱下托架	192×170×3.2×336	4.20	个	46	193.2

11	连接螺栓	M16×180	0.442	套	276	121.99
12	夹扣	—	0.085	套	276	23.46
13	夹头螺母	—	0.50	个	12	6
14	楔子	—	0.0136	个	12	0.16
15	端部立柱柱帽	148	0.79	个	2	1.58
16	中间立柱柱帽	122	0.586	个	46	26.96
17	法兰盘	300×300×10	7.07	个	92	649.98
18	加劲肋	60×100×6	0.29	个	184	53.6
19	地脚螺栓	M20X600	1.48	根	184	272.1
20	端部基础钢筋	—	—	—	—	158.66
21	端部基础混凝土	C30	—	—	—	10.4m ³



竣工图

施工单位: 中铁十八局集团有限公司

编制人: 曾维雄

技术负责人: 张云海

监理单位: 东北林业大学工程勘察设计研究院有限公司

总监: 刘少峰

底座加劲肋: 朱宗军

- 说明:
- 1、本图尺寸以毫米为单位;
 - 2、端部基础采用C30混凝土浇筑;
 - 3、本图适用于人行道外侧高差较大, 有跌落风险的S弯路段的路侧护栏, 具体桩号详见护栏设置表;
 - 4、护栏立柱采用镀锌后镀塑(白色)防腐, 其他配件采用镀锌防腐, 镀锌量不得少于600g/平方米;
 - 5、本图护栏立柱基础采用预埋方法设置底座法兰盘, 施工前应切除已有法兰盘;
 - 6、铁艺图案采用不锈钢金属材质, 金属表面应采用磨砂至不发生发射光线;
 - 7、缆索栏杆养护周期不得少于一年一次, 养护采用刷涂富锌漆的方法。