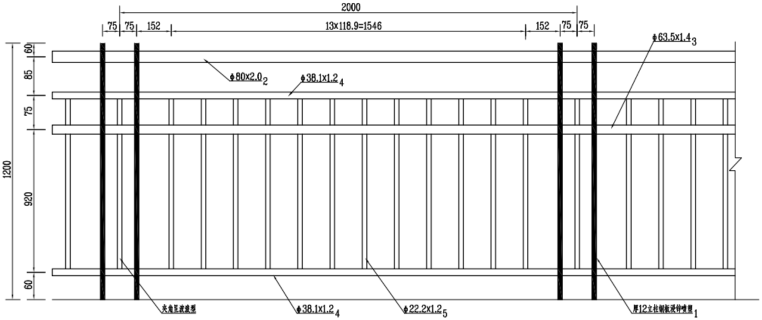
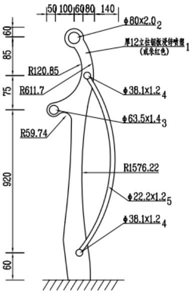
会签专业
签 名

主管总工

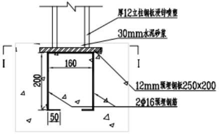
立面图


2000
75
75
152
13x118.9=1546
152
75
75
1200
60
85
75
920
60
ϕ63.5x1.4 3
ϕ80x2.0 2
ϕ38.1x1.2 4
夹角呈波浪型
ϕ38.1x1.2 4
ϕ22.2x1.2 5
厚12立柱钢板浸锌喷塑 1

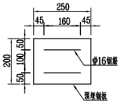
侧面图


50
100
60
80
140
60
85
75
920
60
ϕ80x2.0 2
厚12立柱钢板浸锌喷塑 1
(或朱红色)
R120.85
R611.7
ϕ38.1x1.2 4
ϕ63.5x1.4 3
R59.74
R1576.22
ϕ22.2x1.2 5
ϕ38.1x1.2 4

预埋钢板立面图


厚12立柱钢板浸锌喷塑
30mm水泥砂浆
I
I
160
200
12mm预埋钢板250x200
2Φ16预埋钢筋
50

I－I


250
45
160
45
200
50
100
50
Φ16钢筋
预埋钢板

一节段2m人行道栏杆工程数量表

编号	规格 (mm)	每根长 (cm)	一节段(2米)个数 (根)	一节段(2米)总长 (m)	重量 (Kg)
1	厚12mm立柱钢板	120	2(块)	2.4	18.4
2	ϕ80x2.0复合管	200	1	2	7.9
3	ϕ63.5x1.4复合管	200	1	2	4.3
4	ϕ38.1x1.2复合管	200	2	4	2.2
5	ϕ22.2x1.2复合管	92	13	12	7.5
6	□250x200x12预埋件		1(块)		4.7
7	Φ16预埋钢筋	66	2	1.32	2.1

说明:

1.本图尺寸以毫米为单位.

2.栏杆立柱钢板采用工厂预制件，人行道A类枕梁预埋栏杆基座250x200x12mm钢板.

3.管材为不锈钢/碳素钢复合管，均采用手工氩弧焊接，焊接接头和焊缝必须满焊，焊透无漏缝、杂渣现象，表面应打磨抛光处理.

4.栏杆立柱与预埋件采用手工电弧焊接，焊接牢固.

5.本图仅供参考，具体形式由参建各方商议确定.

中国市政工程西南设计研究总院有限公司 SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA	雅安市大兴片区地下综合管廊建设项目工程	南城大道一二段K0+816.77小桥 人行道栏杆构造图	审 定	戚志河	设计负责	张 虎	设 计	刘鑫	设计阶段	设计变更	版本号		日 期	2023-09
	桥梁工程		审 核	戚志河	专业负责	王裕涵	校 核	王裕涵	工程编号		图 号		QL-17	