



中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号：A352012676

工程名称
那坡县龙合镇弄怀村安防工程项目

图名
弄仁屯平面布置图

项目负责人
王弘文

设计
王弘文

图号
01

日期

专业负责人
杨旭山

审核
杨旭山

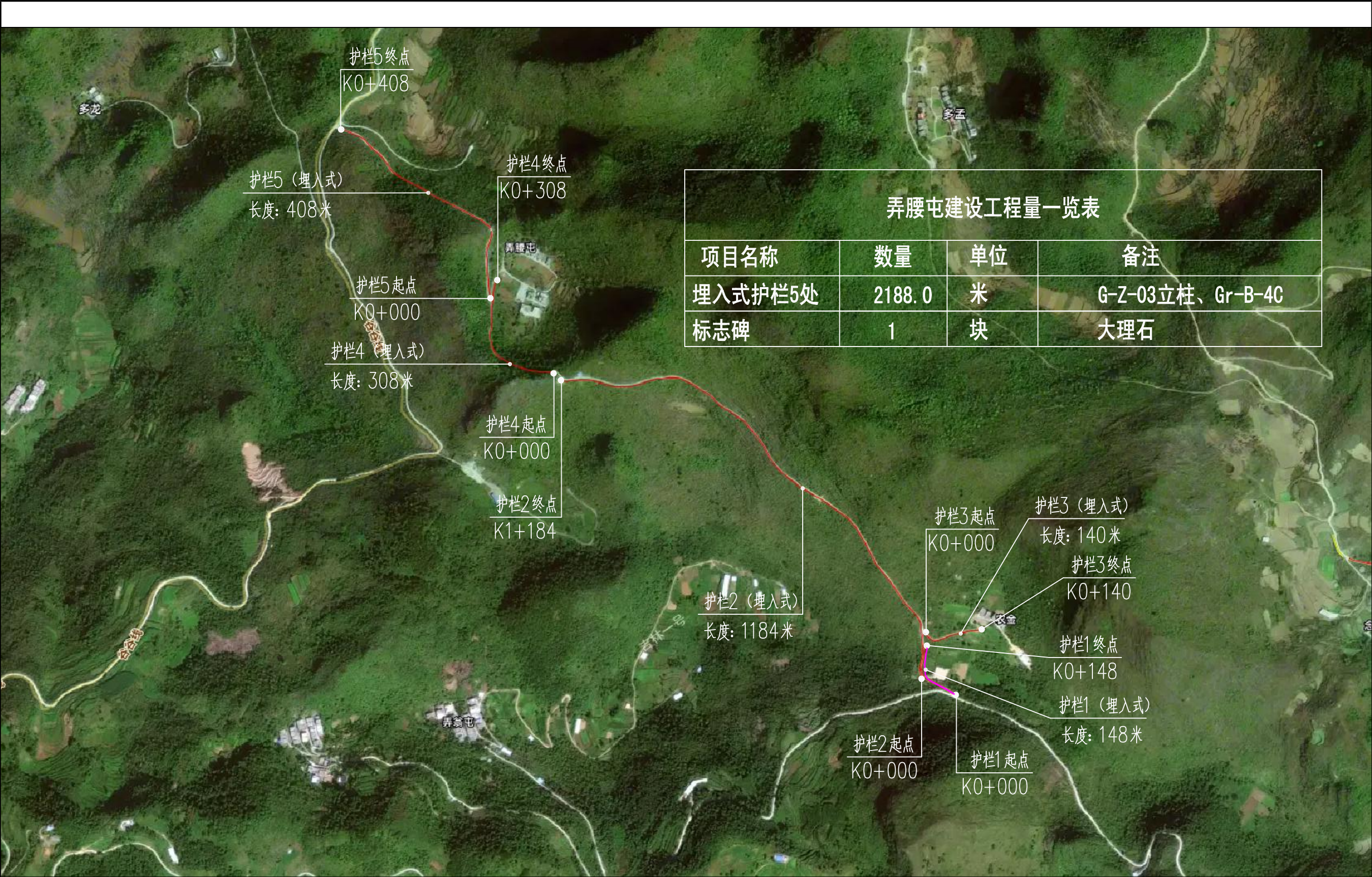
复核
袁晓黎



弄翁屯建设工程量一览表			
项目名称	数量	单位	备注
埋入式护栏4处	632.0	米	G-Z-03立柱、Gr-B-4C
标志碑	1	块	大理石

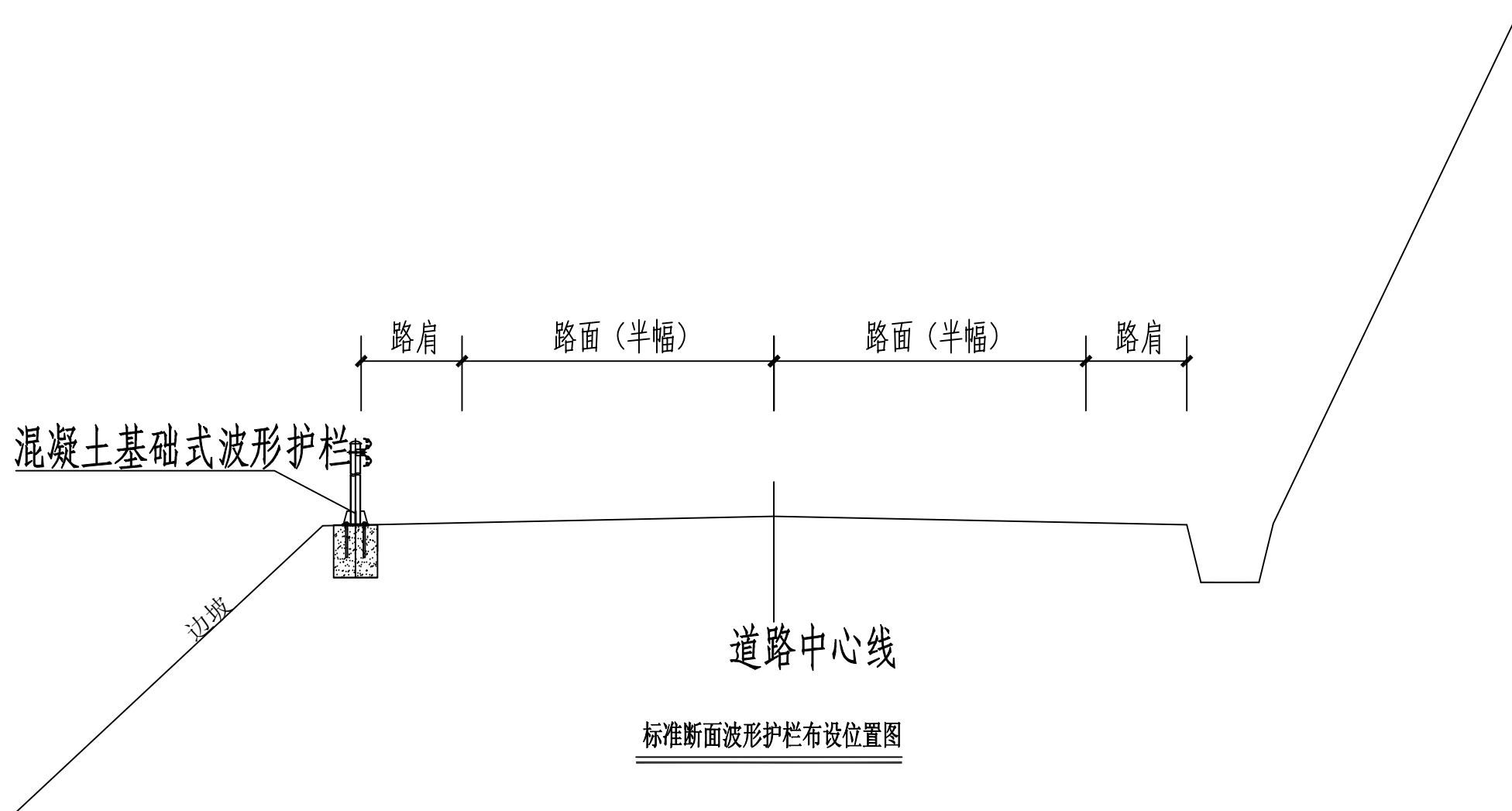
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012676	工程名称	那坡县龙合镇弄怀村安防工程项目	项目负责人	王弘文	设计	王弘文	图号	02	日期
	图名	弄翁屯平面布置图	专业负责人	杨旭山	审核	杨旭山	复核	袁晓黎	



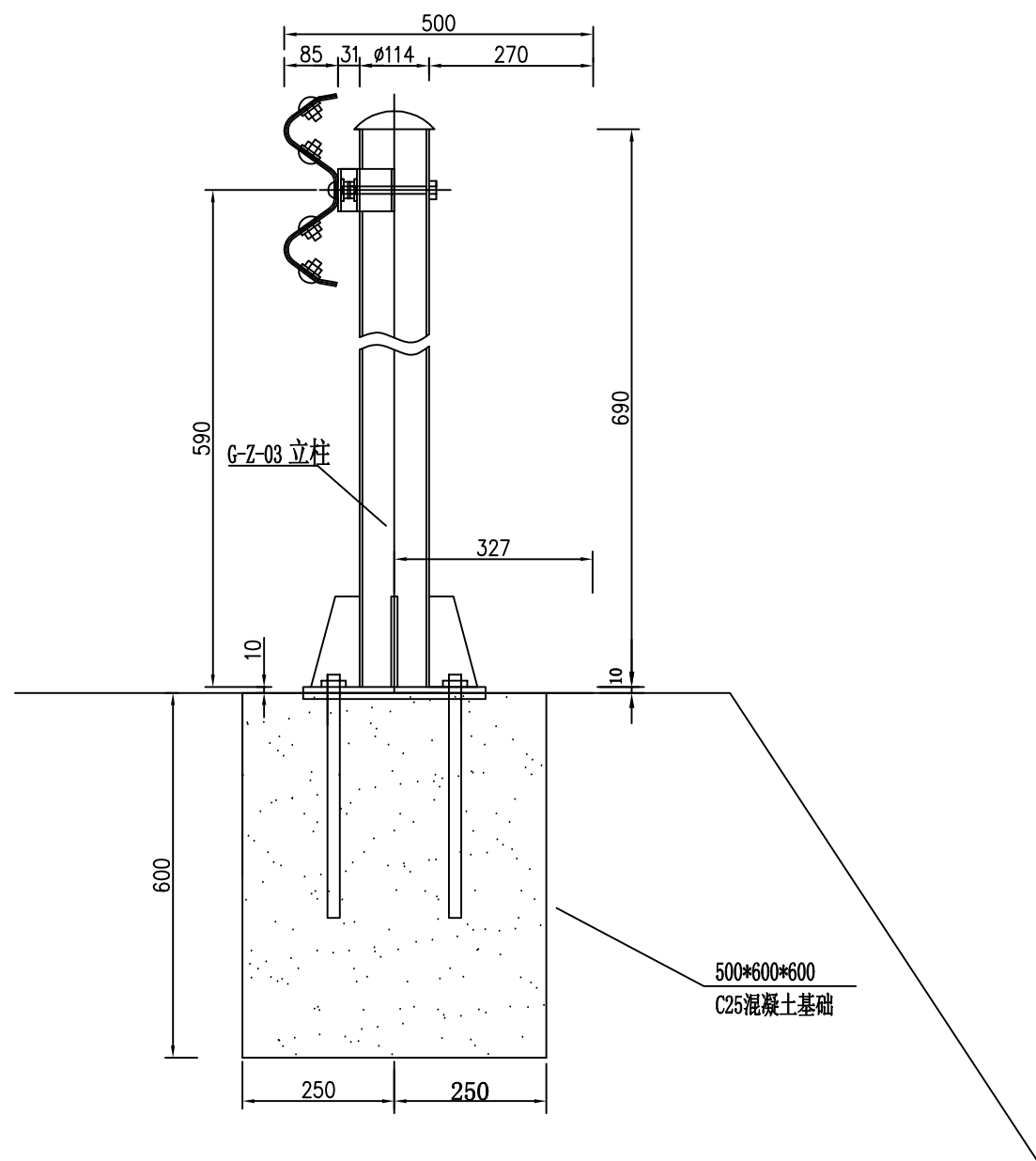


弄腰屯建设工程量一览表			
项目名称	数量	单位	备注
埋入式护栏5处	2188.0	米	G-Z-03立柱、Gr-B-4C
标志碑	1	块	大理石

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012676	工程名称	那坡县龙合镇弄怀村安防工程项目	项目负责人	王弘文	设计	王弘文	图号	04	日期
	图名	弄腰屯平面布置图	专业负责人	杨旭山	审核	杨旭山	复核	袁晓黎	



中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012676	工程名称	那坡县龙合镇弄怀村安防工程项目	项目负责人	王跟文	设计	董力豪	图号	05	日期
	图名	埋入式波形护栏布设位置图	专业负责人	杨色山	审核	杨色山	复核	袁晓黎	



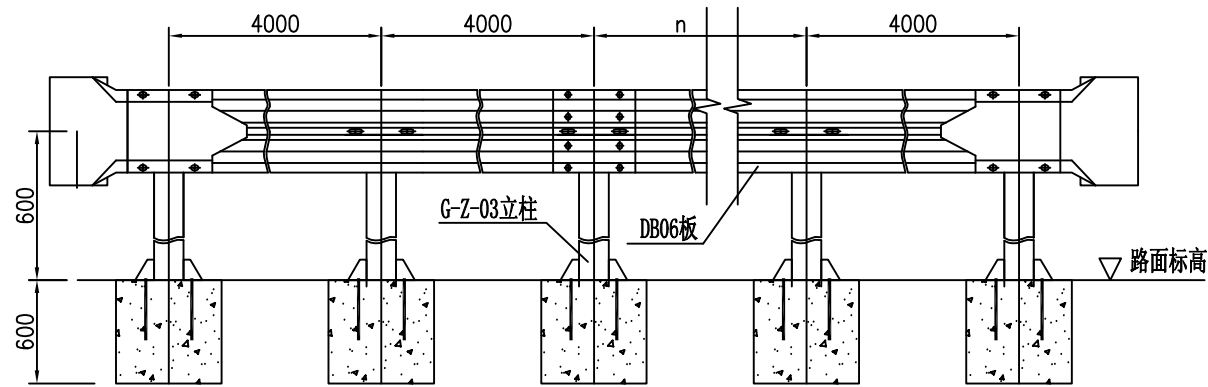
混凝土基础式波形护栏大样图

单个基础材料数量表

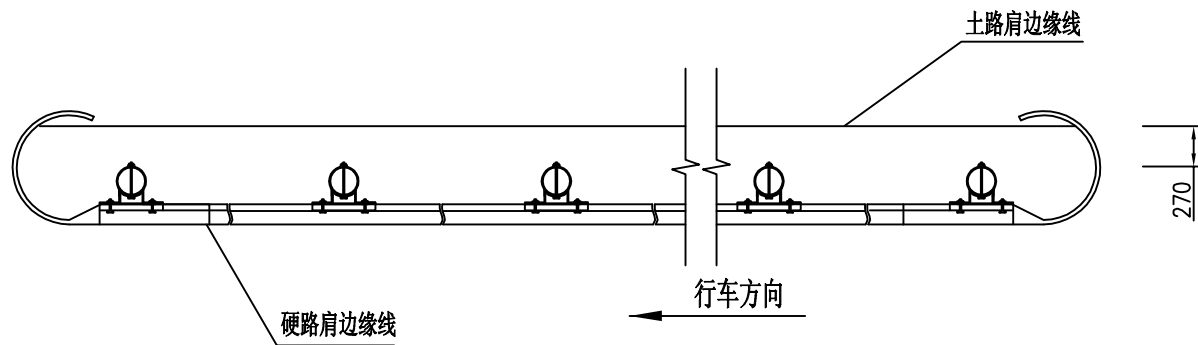
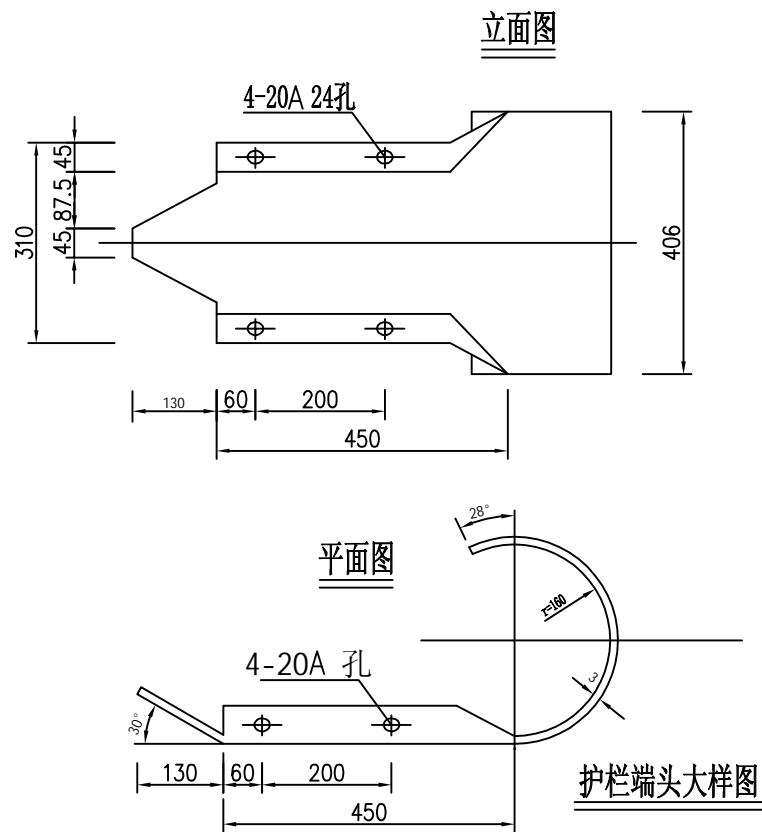
编号	名称	规格(代号)	单件重(Kg)	单位	数量	总重(Kg)	材料
1	G-Z-03立柱	φ114×690×4.5	8.383	根	1	8.383	Q235
2	支承架	70×4.5×427	1.056	个	1	1.056	
3	连接螺栓A	M16×140(JII-2)	0.271	套	2	0.542	
4	连接螺栓C1	M16×140(JII-4)	0.323	套	1	0.323	
5	加劲法兰盘	300×300×10	9.89	个	1	9.89	
6	预埋法兰盘	300×300×10	7.07	个	1	7.07	
7	柱帽	φ114	0.558	个	1	0.558	
8	地脚螺栓	M20×400	1.10	套	4	4.40	C25
9	混凝土基础	500×600×600	0.18m ³	个	1	0.18m ³	

附注：

- 本图尺寸均以mm为单位；
- 基础同样适用于石方路基及明涵路段，基础尺寸采用500mm*600mm*600mm；
- 基础施工应预埋法兰盘和地脚螺栓。



Gr-B-4C标准段立面图



Gr-B-4C标准段平面图

每延公里Gr-B-4C护栏材料数量表(混凝土基础)

编号	名称	规格(代号)	单件重(Kg)	单位	数量	总重(Kg)	材料
1	G-Z-03立柱	Φ114×690×4.5	8.383	根	250	2095.75	Q235
2	DB06板	4320×310×85×3	49.16	块	250	12290.0	
3	支承架	70×4.5×427	1.056	个	250	264.0	
4	连接螺栓A	M16×36(JII-2)	0.271	套	500	135.5	
5	连接螺栓C1	M16×140(JII-4)	0.323	套	250	80.75	
6	拼接螺栓	M16×32.5(JII-1)	0.183	套	1000	168.00	45号钢
7	柱帽	Φ114	0.558	个	250	139.5.0	Q235
8	加劲法兰盘	300×300×10	9.89	个	250	2472.5	
9	预埋法兰盘	300×300×10	7.07	个	250	1767.5	
10	地脚螺栓	M20×400	1.10	套	1000	1100.0	
11	混凝土基础	500×600×600	0.18m³	个	250	45.00m³	C25

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号: A352012676

工程名称
图名

那坡县龙合镇弄怀村安防工程项目
埋入式波形护栏平面尺寸图

项目负责人
专业负责人

王纪文
杨色山

设计
审核

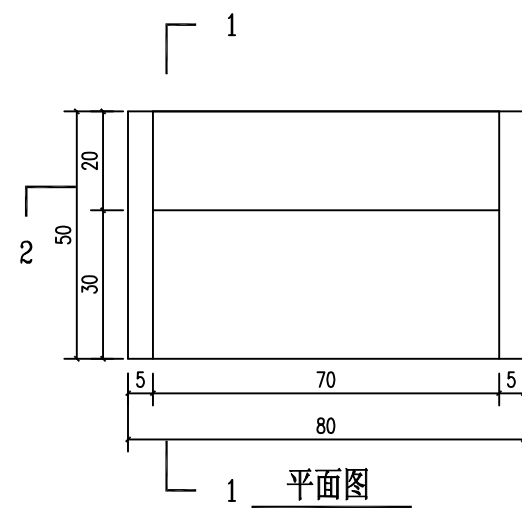
董力豪
杨色山

图号
复核

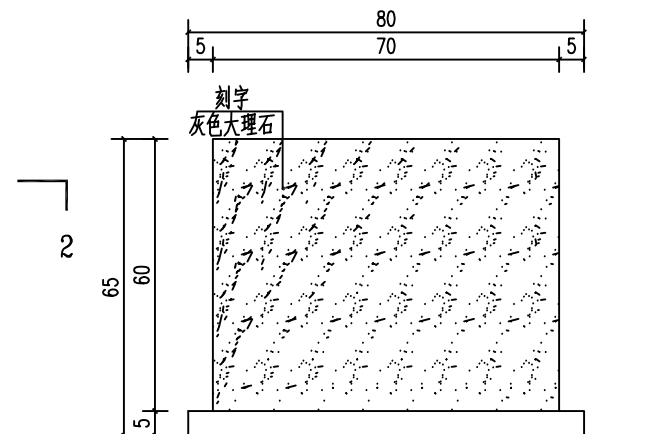
07

袁晓黎

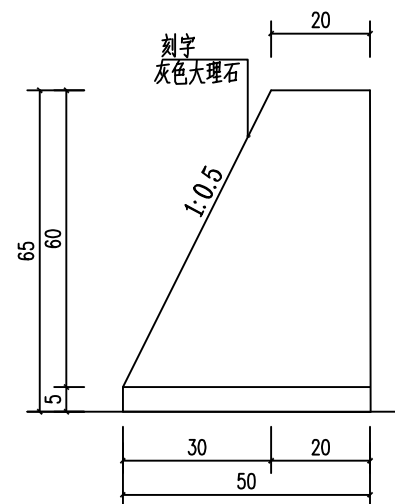
日期



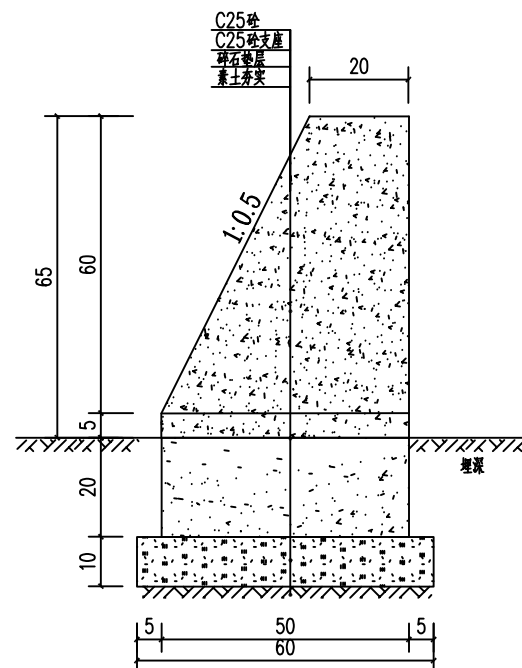
平面图



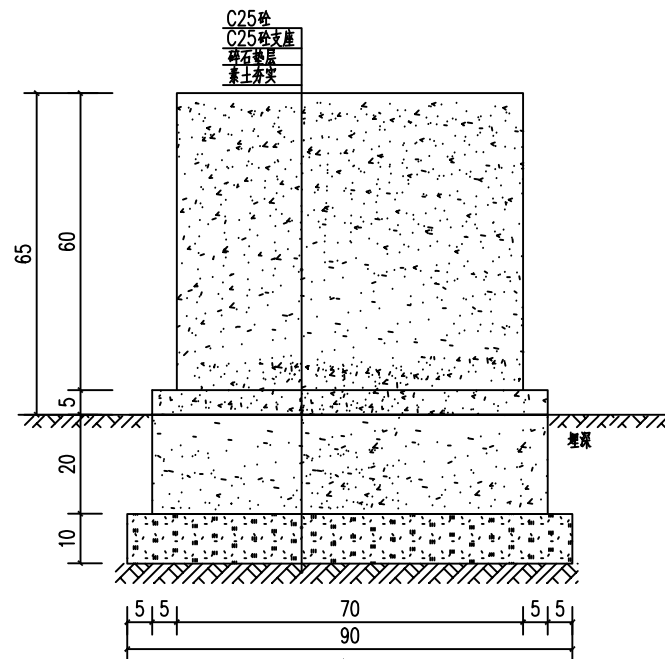
正立面图



侧立面图



1-1剖面图



2-2剖面图

工程数量表

尺寸 长x宽x高 (cm)	挖方 (m³)	碎石垫层 (m³)	C25砼支座 (m³)	C25砼碑 (m³)	大理石厚度2cm (m³)
80x50x65	0.162	0.054	0.100	0.147	0.473
合计	0.162	0.054	0.100	0.147	0.473

说明：1、本图尺寸以厘米为单位。
2、标志碑正立面贴灰色大理石并刻上与项目有关的内容，具体由业主定。

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED
资质证书编号：A352012676

工程名称 那坡县龙合镇弄怀村安防工程项目

图名 标志碑结构图

项目负责人

王跃文

设计

李力豪

图号

08

日期

专业负责人

杨艳山

审核

杨艳山

复核

袁晓黎

