

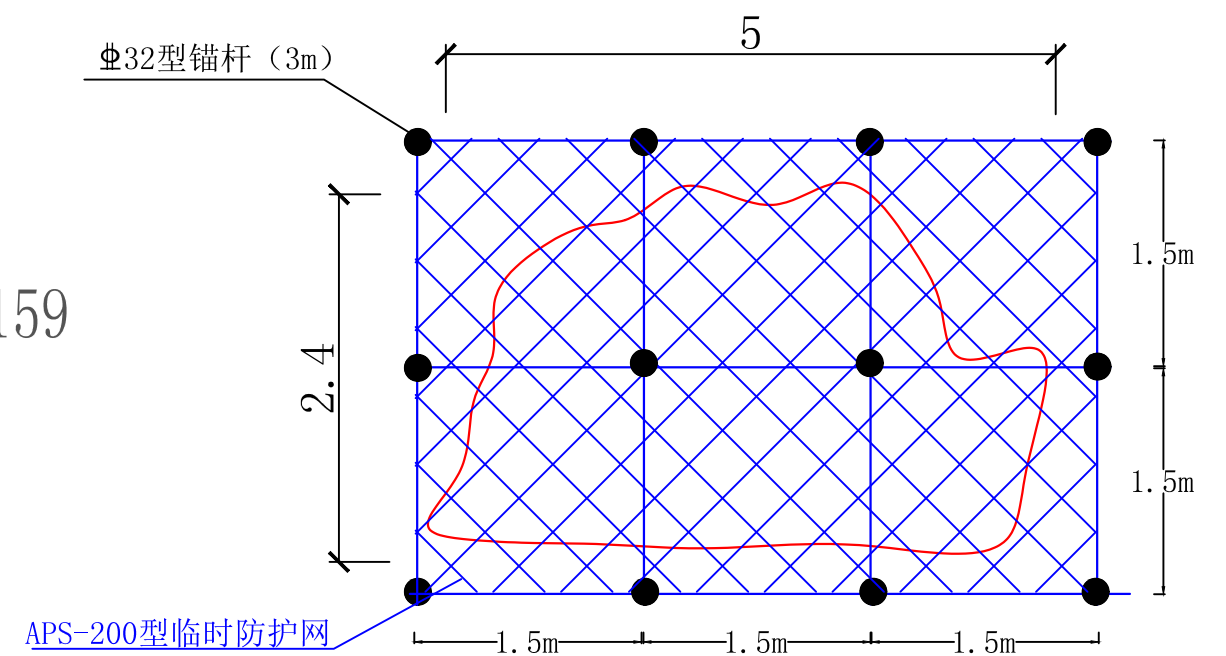
W5危岩设计剖面图

文字说明:

- 1、该图所有尺寸单位为m;
- 2、本危岩采用主动网网固+监测的治理方式。主动锚杆采用Φ32普通螺纹钢筋 (HRB400), 锚杆布设纵横间距为1.5m, 锚杆长度为3.0m; 锚杆孔径75mm, 锚杆倾角20°。用冷拔低碳钢Φ18mm钢绞线 (钢丝绳) 与两侧锚杆绕危岩体捆绑锁紧, 同时用APS-200/R型主动防护网梅花式锚固网固结包裹。采用Φ8缝合绳进行缝合。锚杆灌M30水泥浆或纯水泥浆。
- 3、施工顺序为: 清除坡面危石→钻孔放样→钻孔→安放锚杆→锚孔灌浆→挂主动防护网→纵横支撑绳→封锚。
- 4、采用砂浆或混凝土封锚, 封锚不能出现钢筋外露情况。
- 5、布设1个变形监测点, 作为竣工效果监测点。
- 6、其它未尽事宜严格按照现行国家及行业相关规范执行。



159



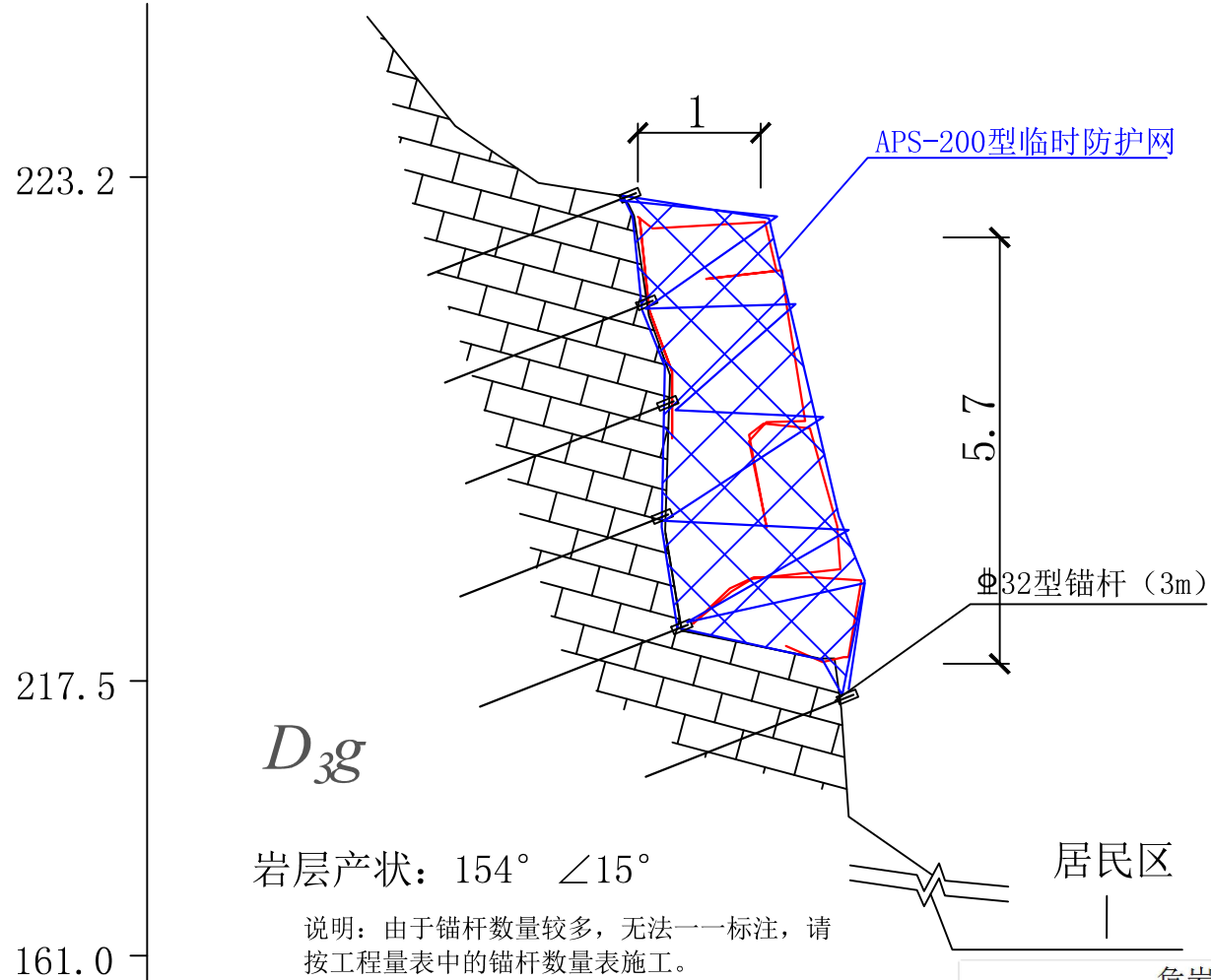
W5危岩立面图

危岩 (带) 所需主动网工程量一览表

危岩 (带) 编号	危岩高 (m)	危岩宽 (m)	危岩厚 (m)	APS-200/R型主动防护网面积	锚杆数量 n
W5	2.4	5	6	78	12

单位	广西壮族自治区地质环境监测站	工程名称	桂林市秀峰区骝马北巷犁头山南侧危岩害防治工程	审核	李超瑜	记录	吴莹莹	专业类别	地质灾害治理	图号	5-1	时间	2024年2月
		图名	W5危岩主动网设计剖面、立面图	审定	莫运松	制图	梁定燊	图别	施工图设计	比例尺		顺序号	

标高 (m)



岩层产状: $154^\circ \angle 15^\circ$

说明: 由于锚杆数量较多, 无法一一标注, 请按工程量表中的锚杆数量表施工。

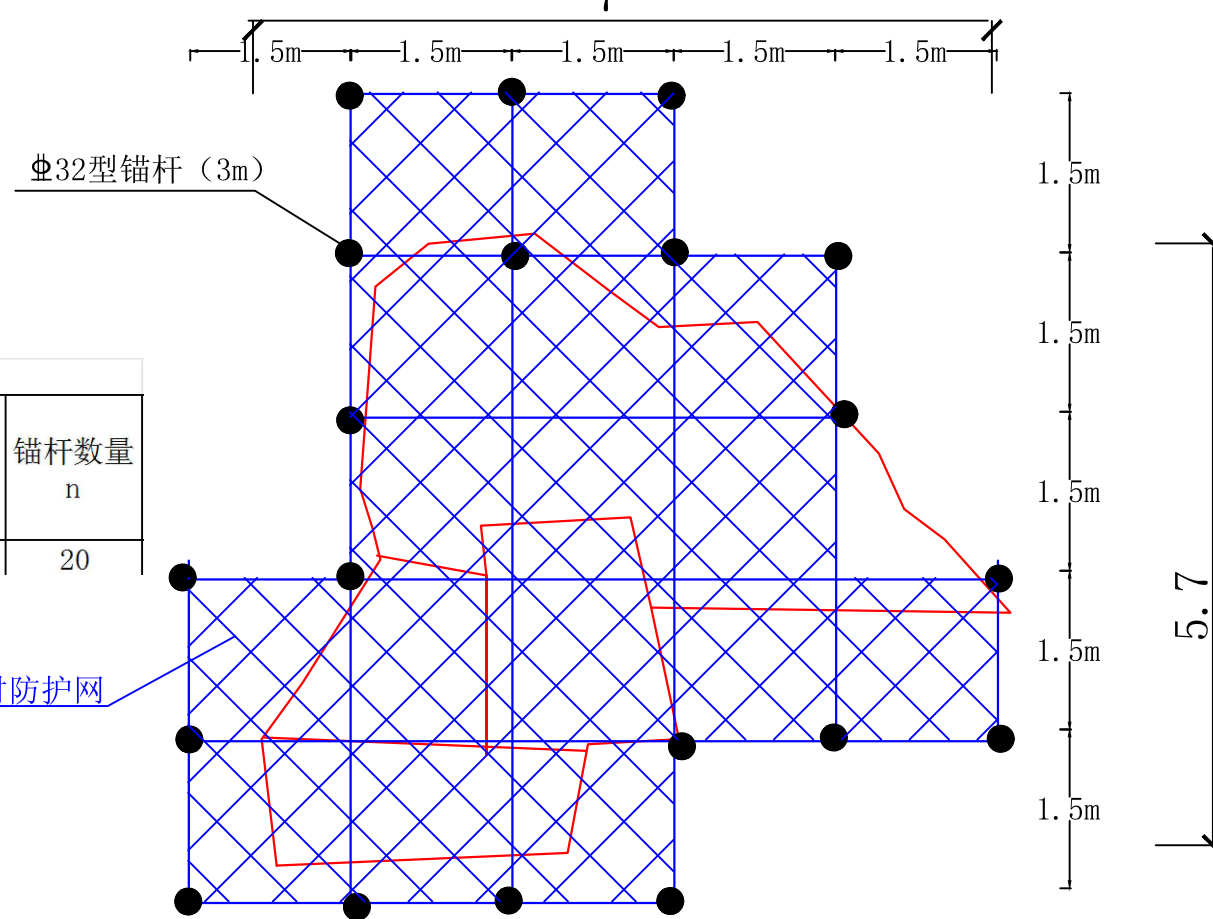
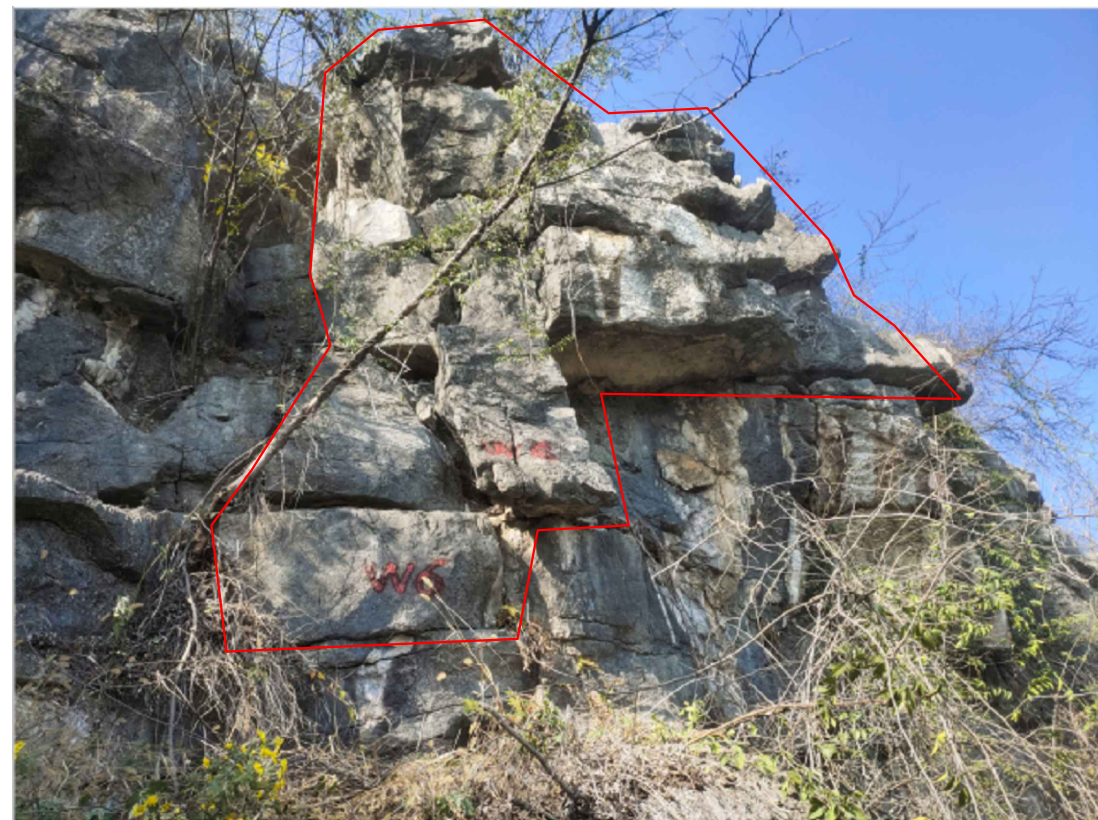
W6危岩设计剖面图

危岩(带)所需主动网工程量一览表

危岩(带)编号	危岩高(m)	危岩宽(m)	危岩厚(m)	APS-200/R型主动防护网面积	锚杆数量n
W6	5.7	7	1	64	20

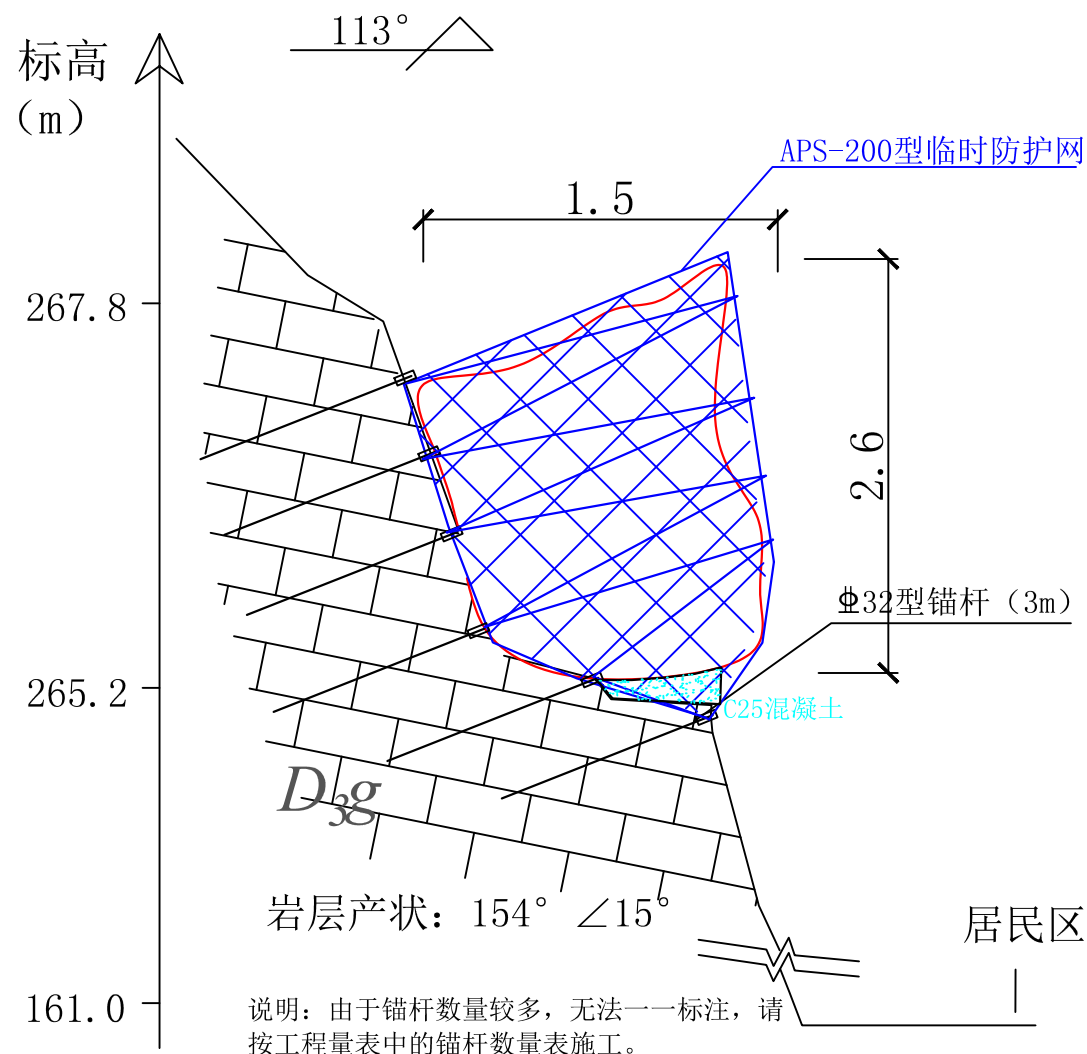
文字说明:

- 1、该图所有尺寸单位为m;
- 2、本危岩采用主动网网固+监测的治理方式。主动锚杆采用 $\Phi 32$ 普通螺纹钢筋(HRB400), 锚杆布设纵横间距为1.5m, 锚杆长度为3.0m; 锚杆孔径75mm, 锚杆倾角 20° 。用冷拔低碳钢 $\Phi 18$ mm钢绞线(钢丝绳)与两侧锚杆绕危岩体捆绑锁紧, 同时用APS-200/R型主动防护网梅花式锚固网固结包裹。采用 $\Phi 8$ 缝合绳进行缝合。锚杆灌M30水泥浆或纯水泥浆。
- 3、施工顺序为: 清除坡面危石→钻孔放样→钻孔→安放锚杆→锚孔灌浆→挂主动防护网→纵横支撑绳→封锚。
- 4、采用砂浆或混凝土封锚, 封锚不能出现钢筋外露情况。
- 5、布设1个变形监测点, 作为竣工效果监测点。
- 6、其它未尽事宜严格按照现行国家及行业相关规范执行。



W6危岩立面图

单位	广西壮族自治区地质环境监测站	工程名称	桂林市秀峰区骝马北巷犁头山南侧危岩害防治工程	审核	李超瑜	记录	吴莹莹	专业类别	地质灾害治理	图号	5-2	时间	2024年2月
		图名	W6危岩主动网设计剖面、立面图	审定	莫运松	制图	梁定燊	图别	施工图设计	比例尺		顺序号	

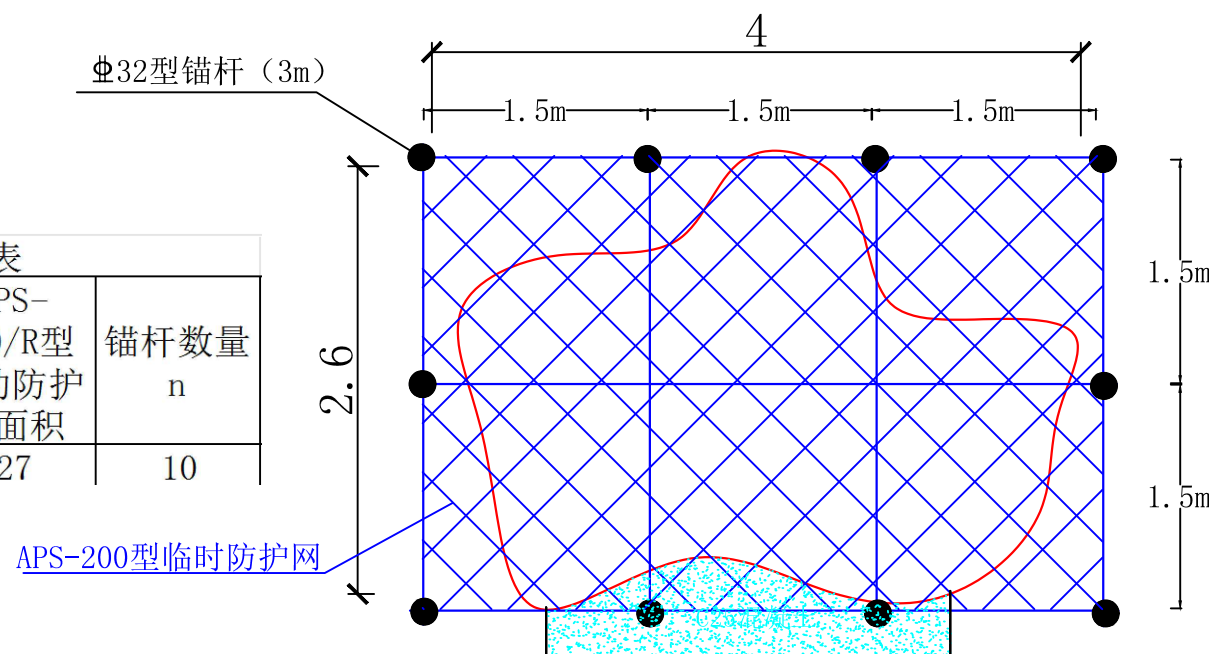
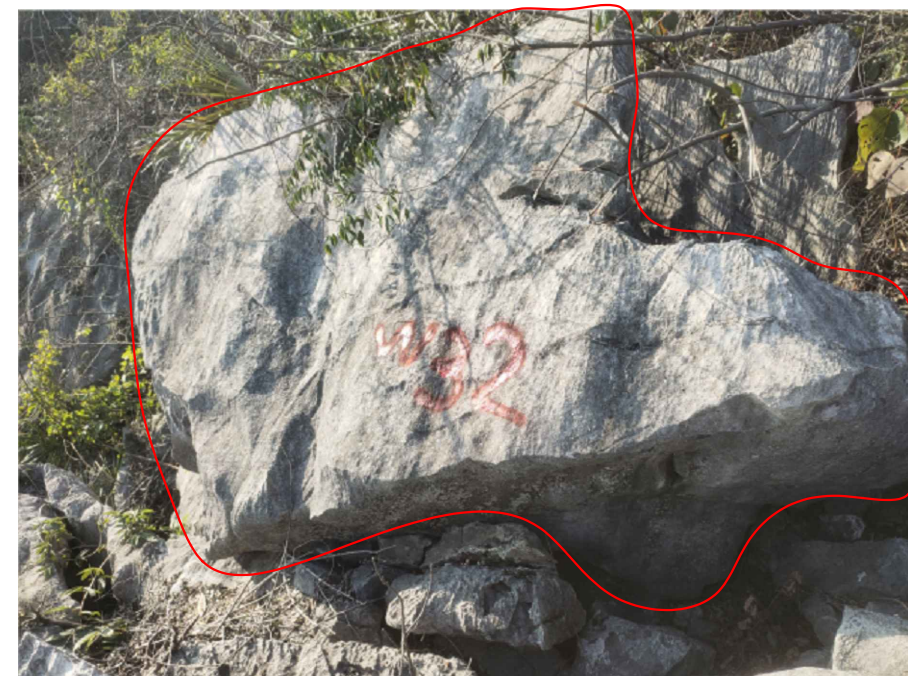


W32危岩设计剖面图

危岩（带）编号	危岩高（m）	危岩宽（m）	危岩厚（m）	APS-200/R型主动防护网面积	锚杆数量 n
W32	2.6	4	1.5	27	10

文字说明：

- 1、该图所有尺寸单位为m；
- 2、本危岩采用主动网网固+监测的治理方式。主动锚杆采用Φ32普通螺纹钢筋（HRB400），锚杆布设纵横间距为2.0m，锚杆长度为3.0m；锚杆孔径75mm，锚杆倾角20°。用冷拔低碳钢Φ18mm钢绞线（钢丝绳）与两侧锚杆绕危岩体捆绑锁紧，同时用APS-200/R型主动防护网梅花式锚固网固结包裹。采用Φ8缝合绳进行缝合。锚杆灌M30水泥浆或纯水泥浆。
- 3、施工顺序为：垫托→清除坡面危石→钻孔放样→钻孔→安放锚杆→锚孔灌浆→挂主动防护网→纵横支撑绳→封锚。
- 4、采用砂浆或混凝土封锚，封锚不能出现钢筋外露情况。
- 5、布设1个变形监测点，作为竣工效果监测点。
- 6、其它未尽事宜严格按照现行国家及行业相关规范执行。



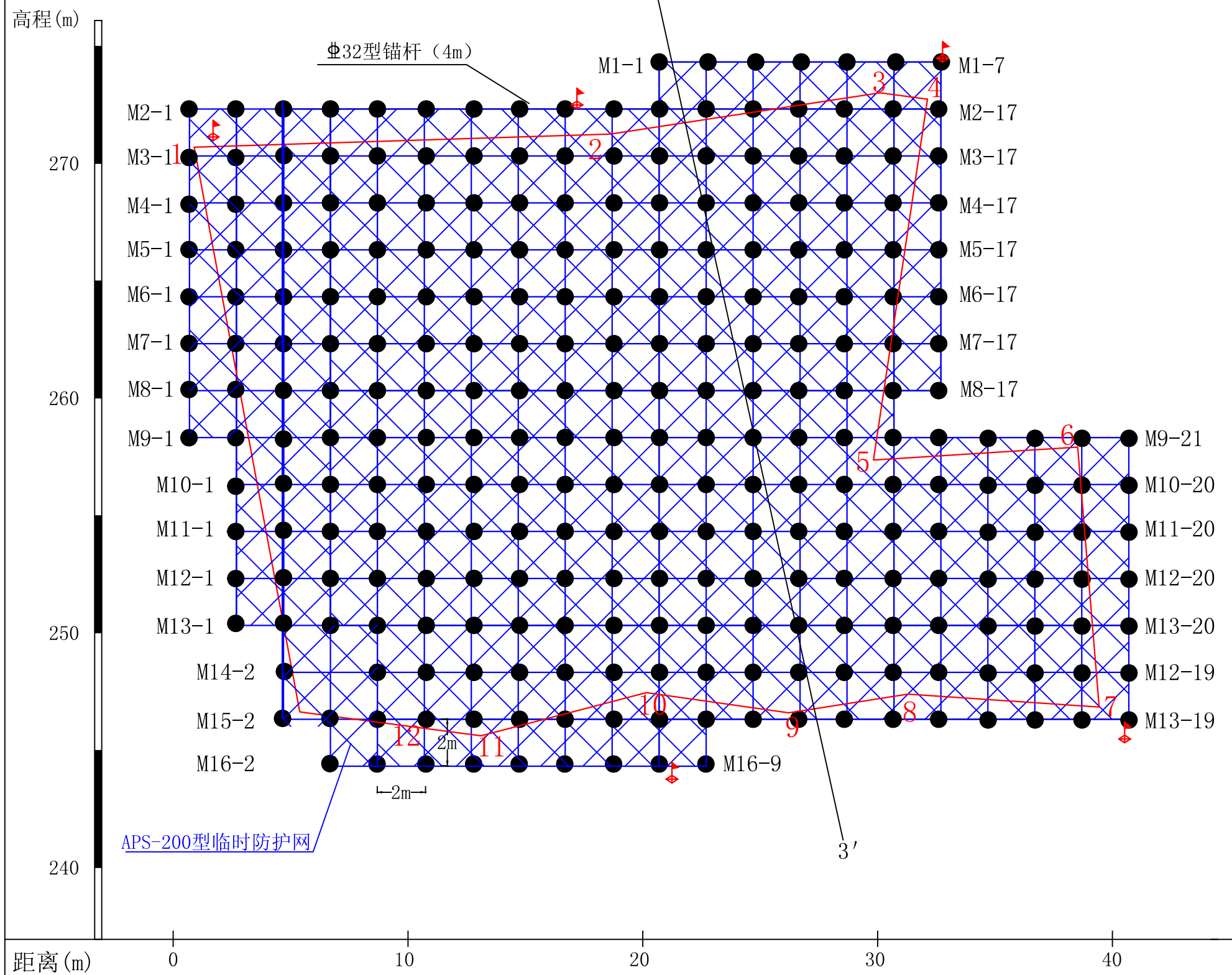
W32危岩立面图

单位	广西壮族自治区地质环境监测站	工程名称	桂林市秀峰区骊马北巷犁头山南侧危岩害防治工程	审核	李超瑜	记录	吴莹莹	专业类别	地质灾害治理	图号	5-3	时间	2024年2月
		图名	W32危岩主动网设计剖面、立面图	审定	莫运松	制图	梁定燊	图别	施工图设计	比例尺		顺序号	

WYD3主动防护网正立面图

图例

- ⊗ APS-200/R型主动防护网
- ⬇ 监测点及编号
- M1-1 锚杆及锚杆编号(L=3.0m)
- 危岩带范围界限



对象编号	拐点序号	X	Y
WYD3	1	2798472.1	37427651.8
	2	2798487	37427669.1
	3	2798513.3	37427681
	4	2798502.3	37427687.4
	5	2798516.2	37427696.8
	6	2798517.2	37427697.7
	7	2798507.8	37427705.6
	8	2798497.2	37427697.3
	9	2798490.5	37427691.3
	10	2798483.2	37427682.3
	11	2798474.5	37427679
	12	2798472.3	37427676

- 文字说明:
- 1、该图所有尺寸单位为m;
 - 2、本危岩带采用主动网网固+监测。主动锚杆采用Φ32普通螺纹钢筋 (HRB400)，锚杆布设纵横间距为2.0m，锚杆长度为4m；锚杆孔径75mm，锚杆倾角20°。用冷拔低碳钢Φ18mm钢绞线 (钢丝绳) 与两侧锚杆绕危岩体捆绑锁紧，同时用APS-200/R型主动防护网梅花式锚固网固结包裹。采用Φ8缝合绳进行缝合。锚杆灌M30水泥浆或纯水泥浆。
 - 3、施工顺序为：清除坡面危石→钻孔放样→钻孔→安放锚杆→锚孔灌浆→挂主动防护网→纵横支撑绳→封锚。
 - 4、采用砂浆或混凝土封锚，封锚不能出现钢筋外露情况。
 - 5、布设5个变形监测点，作为竣工效果监测点。
 - 6、其它未尽事宜严格按照现行国家及行业相关规范执行。

危岩 (带) 编号	危岩高 (m)	危岩宽 (m)	危岩厚 (m)	APS-200/R型主动防护网面积	锚杆数量 n
WYD3	/	/	/	1205.6	274

单位	广西壮族自治区地质环境监测站	工程名称	桂林市秀峰区骊马北巷犁头山南侧危岩害防治工程	审核	李超瑜	记录	吴莹莹	专业类别	地质灾害防治	图号	5-4	时间	2024年2月
		图名	WYD3主动防护网正立面图	审定	莫运松	制图	梁定燊	图别	施工图设计	比例尺	1:200	顺序号	