贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程施工图设计1-1’工程地质剖面图

X比例尺　1:1000　　Y比例尺　1:1000

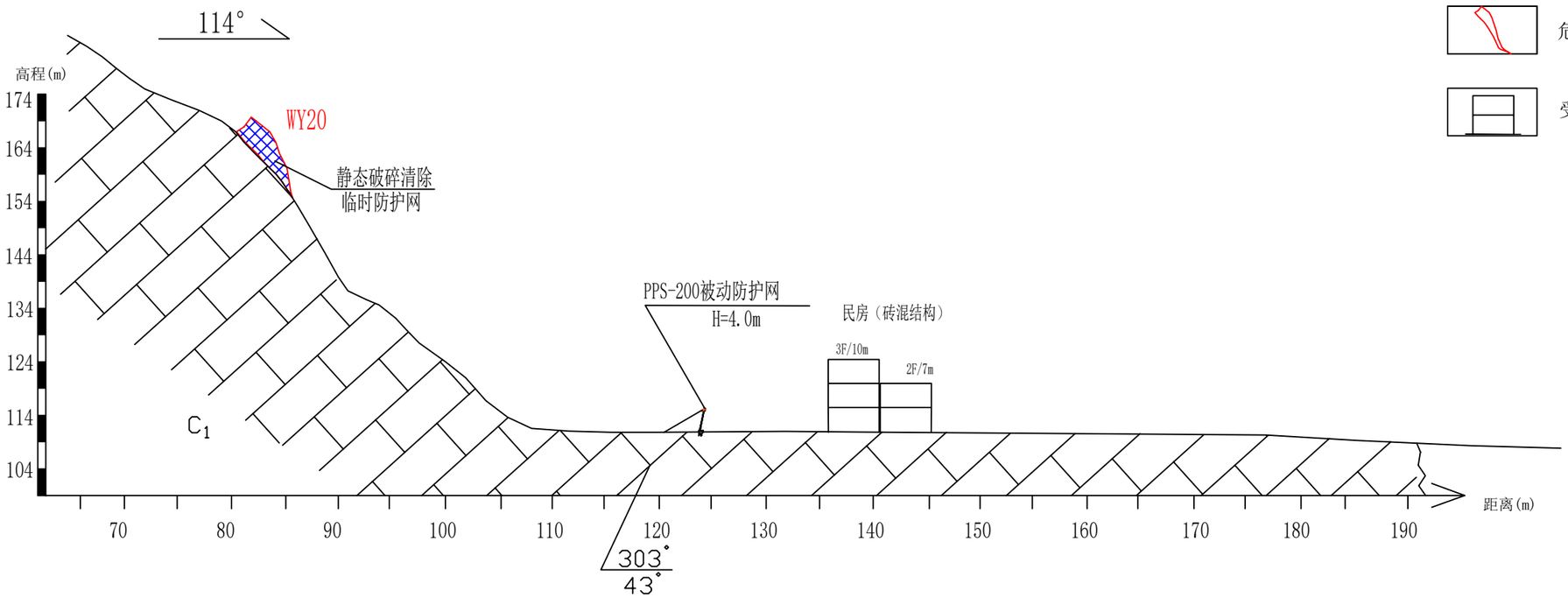


图 例

现状地形线

石炭系下统灰岩

危岩

受灾对象

说明：

1、图中尺寸单位除注明外，均以mm计。

2、静态破碎施工时应从危岩体顶部自上而下逐层往下破碎、清理岩块，将清除后的危岩块放置于安全地带，防止次生灾害的发生。

3、本设计图内被动网高4m。被动网最大允许初始铅直垂度为柱间距的3%。本设计PPS-200型被动网防治落石的冲击动能为2000千焦。

4、其它未尽事宜严格按照现行国家相关规范执行。

勘查证书	地质灾害治理工程勘查甲级 450020241120027	工程负责人	朱志阳	朱志阳	审　核	魏雪丰		图别	施工图
广西有色勘察设计研究院有限公司		制描图	李方浩	李方浩				单位	m
		校　核	陈欧阳	陈欧阳	审　定	覃新韬		日期	2025.12.30
工程名称	贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程	图　名		施工图设计1-1′ 地质剖面图				属图	地质
								图号	02-1

贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程施工图设计2-2’工程地质剖面图

X比例尺　1:1000　　Y比例尺　1:1000

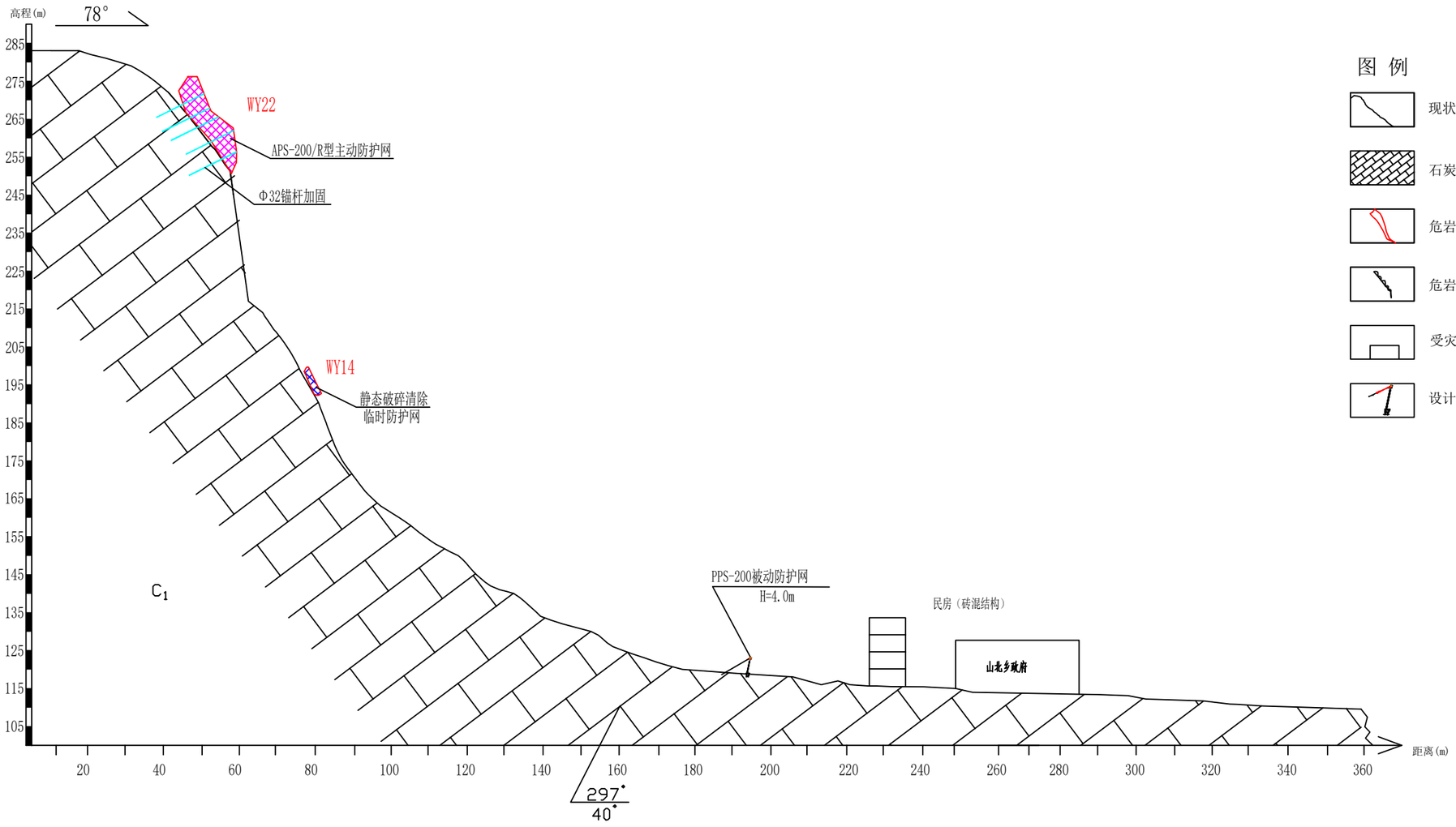


图 例

- 现状地形线
- 石炭系下统灰岩
- 危岩
- 危岩带
- 受灾对象
- 设计被动防护网

说明：

1、图中尺寸单位除注明外，均以mm计。

2、静态破碎施工时应从危岩体顶部自上而下逐层往下破碎、清理岩块，将清除后的危岩块放置于安全地带，防止次生灾害的发生。

3、Φ32锚杆替代部分主动防护网2Φ16锚杆作为危岩加固锚杆，每根Φ32mmHRB400锚杆(单根锚杆锚固力120KN），锚固段长度进入完整基岩不低于2.36m，锚杆长度为危岩厚度、裂隙宽度与锚固段长度之和即为锚杆长度设计值；主动防护网采用APS-200/R型主动加固系统(使用年限25年)，由200mm×200mm APS-200高强度钢丝网片、支撑绳、钢丝绳锚杆及连接构件组成，由单块网片2m×2m缝合拼接而成。

4、本设计图内被动网高4m。被动网最大允许初始铅直垂度为柱间距的3%。本设计PPS-200型被动网防治落石的冲击动能为2000千焦。

5、其它未尽事宜严格按照现行国家相关规范执行。

勘查证书	地质灾害治理工程勘查甲级 450020241120027	工程负责人	朱志阳	朱志阳	审　核	魏雪丰	魏雪丰	图别	施工图
广西有色勘察设计研究院有限公司		制描图	李方浩	李方浩	审　定	覃新韬	覃新韬	单位	m
		校　核	陈欧阳	陈欧阳				日期	2025.12.30
工程名称	贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程	图　名	施工图设计2-2′地质剖面图					属图	地质
								图号	02-2

贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程施工图设计3-3’工程地质剖面图

X比例尺　1:1000　　Y比例尺　1:1000

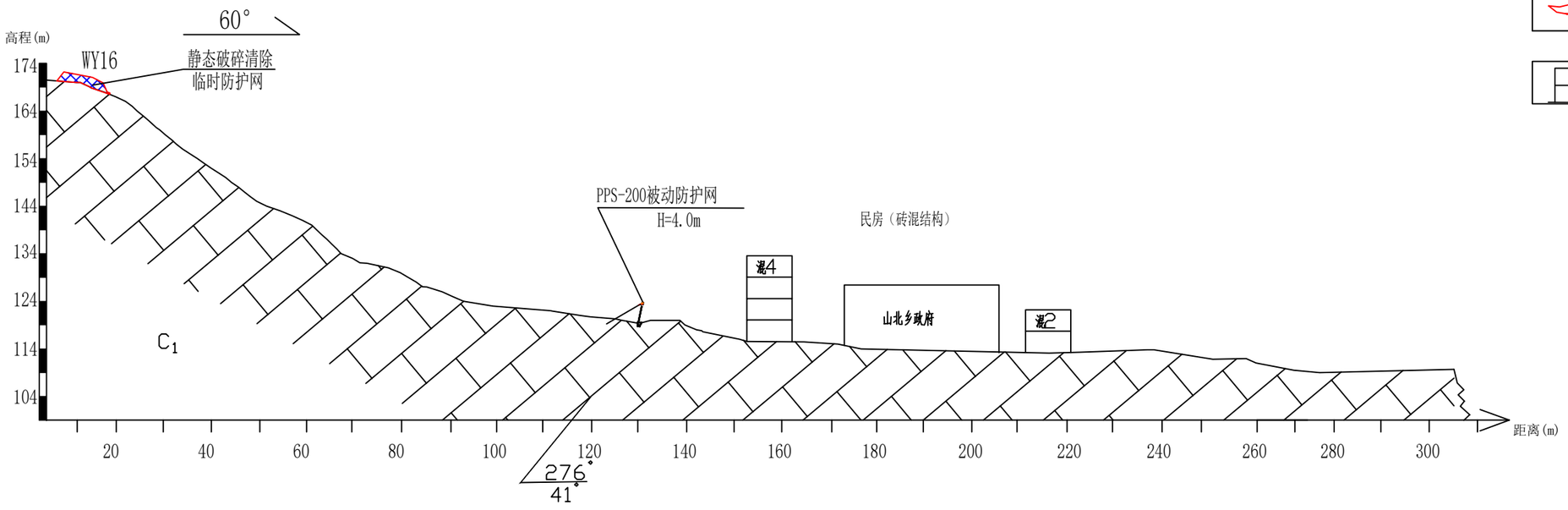


图 例

现状地形线

石炭系下统灰岩

危岩

受灾对象

说明：

1、图中尺寸单位除注明外，均以mm计。

2、静态破碎施工时应从危岩体顶部自上而下逐层往下破碎、清理岩块，将清除后的危岩块放置于安全地带，防止次生灾害的发生。

3、本设计图内被动网高4m。被动网最大允许初始铅直垂度为柱间距的3%。本设计PPS-200型被动网防治落石的冲击动能为2000千焦。

4、其它未尽事宜严格按照现行国家相关规范执行。

勘查证书	地质灾害治理工程勘查甲级 450020241120027	工程负责人	朱志阳	朱志阳	审　核	魏雪丰		图别	施工图
广西有色勘察设计研究院有限公司		制描图	李方浩	李方浩	审　定	覃新韬		单位	m
		校　核	陈欧阳	陈欧阳				日期	2025.12.30
工程名称	贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程	图　名		施工图设计3-3′地质剖面图				属图	地质
								图号	02-3

贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程施工图设计4-4’工程地质剖面图

X比例尺　1:1000　　Y比例尺　1:1000

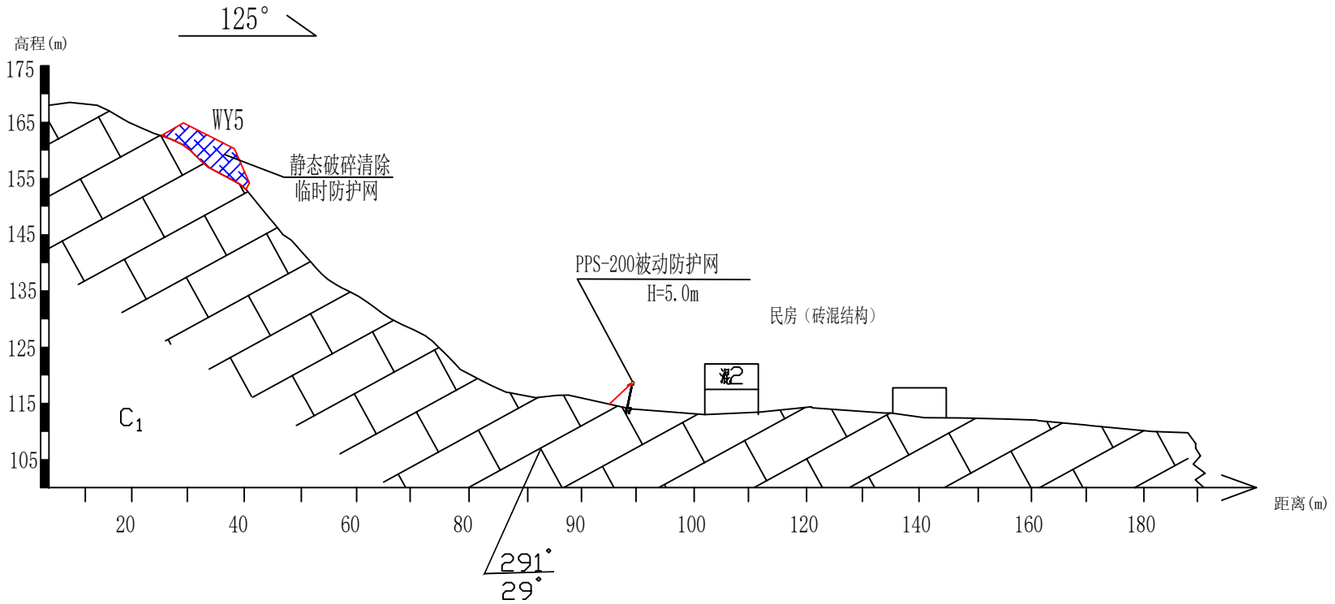


图 例

现状地形线

石炭系下统灰岩

危岩

受灾对象

说明：

1、图中尺寸单位除注明外，均以mm计。

2、静态破碎施工时应从危岩体顶部自上而下逐层往下破碎、清理岩块，将清除后的危岩块放置于安全地带，防止次生灾害的发生。

3、本设计图内被动网高5m。被动网最大允许初始铅直垂度为柱间距的3%。本设计PPS-200型被动网防治落石的冲击动能为2000千焦。

4、其它未尽事宜严格按照现行国家相关规范执行。

勘查证书	地质灾害治理工程勘查甲级 450020241120027	工程负责人	朱志阳	朱志阳	审　核	魏雪丰		图别	施工图
广西有色勘察设计研究院有限公司		制描图	李方浩	李方浩				单位	m
		校　核	陈欧阳	陈欧阳	审　定	覃新韬		日期	2025.12.30
工程名称	贵港市覃塘区山北乡乡政府后山危岩地质灾害治理工程	图　名		施工图设计4-4′地质剖面图				属图	地质
								图号	02-4