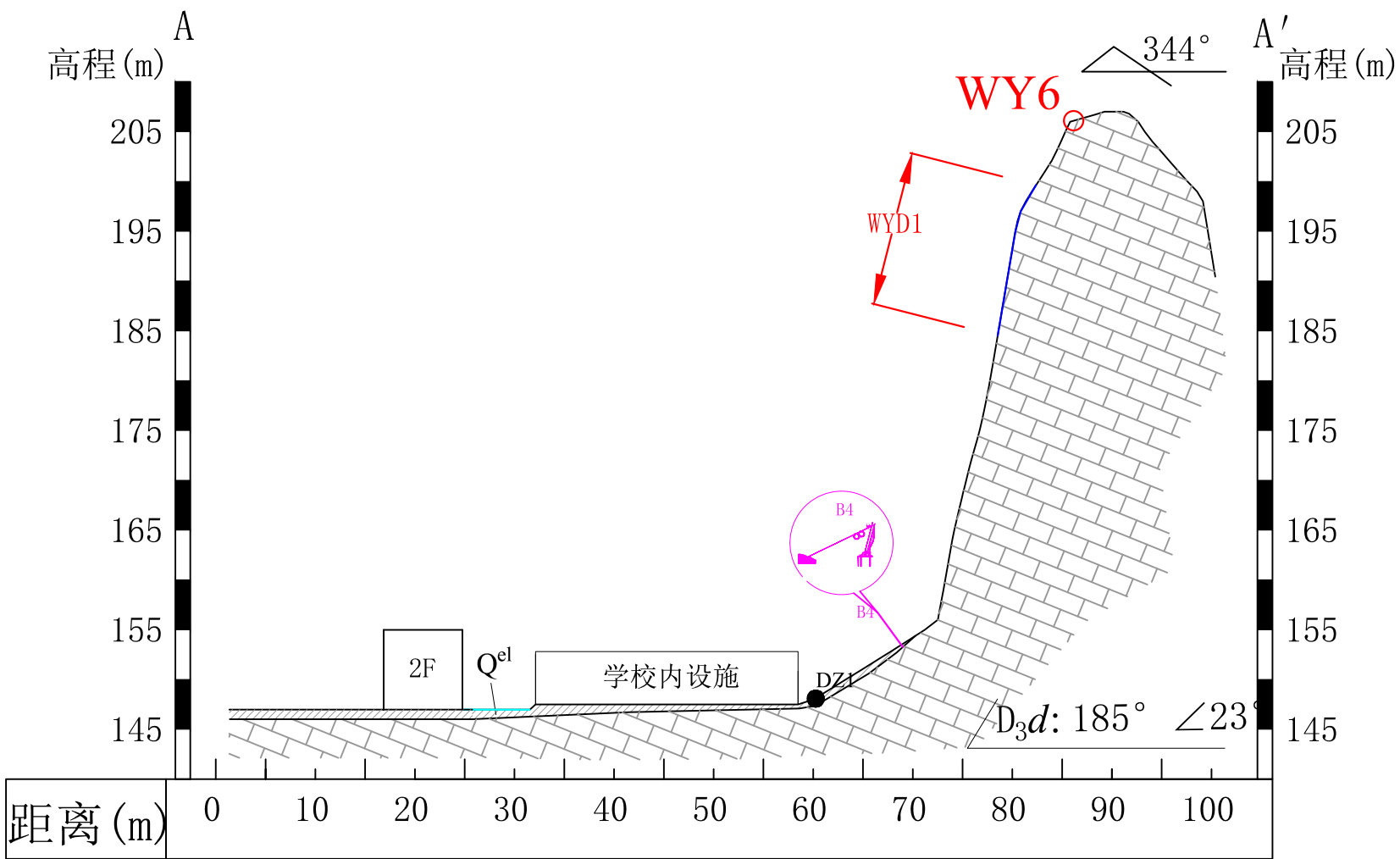


A-A' 设计剖面图



图例

- 静态破碎清除危岩及编号
- 被动防护网位置及编号
- 粘土
- 灰岩
- 第四系溶余堆积层
- D₃d 泥盆系上统东村组
- 道路
- 房屋

说明：
本剖面采用静态破碎清除工程+主动防护网工程+脚手架工程+监测工程。
1、静态破碎清除，施工顺序为两侧封路→搭设临时安全栅栏→临时网搭设→钻孔、安装膨胀剂→破碎岩体搬运至山脚。对本次发现的危岩体WY6进行静态破碎，治理前需进行临时防护，临时锚杆成孔孔径42mm，锚杆采用Φ20型钢筋锚杆，根长1.5m；临时锚杆间距0.5~1m，用冷拔低碳钢Φ12mm钢丝绳与两侧临时锚杆连接锁紧，同时用APS-100临时网固，网固后进行静态破碎。
2、被动防护网工程：对体积小于3m³及漏勘的危岩进行拦截。剖面A-A' 布设一道被动网。被动网型号为PPS-200/BD-A，网高4m，每10m设置1根钢柱，每根钢柱用锚杆和锚绳拉固，钢柱基础和拉锚锚杆采用 基座注浆锚固方式。
3、其他按国家及行业相关规范执行。

广西壮族自治区地质环监测站			
桂林市阳朔县葡萄镇报安村报安小学危岩地质灾害治理工程 A-A' 设计剖面图			
项目负责	赵瀚哲	比例尺	1:1000
制 图	赵瀚哲	图 号	2-1
审 核	温智熊	顺序号	2
法定代表人	吴 福	日 期	2024.8
总工程师	刘小明	资料来源	实测+收集

B-B' 设计剖面图

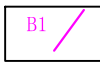


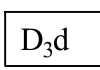
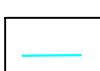
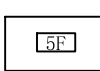
说明：
本剖面采用静态破碎清除工程+被动防护网工程+监测工程。

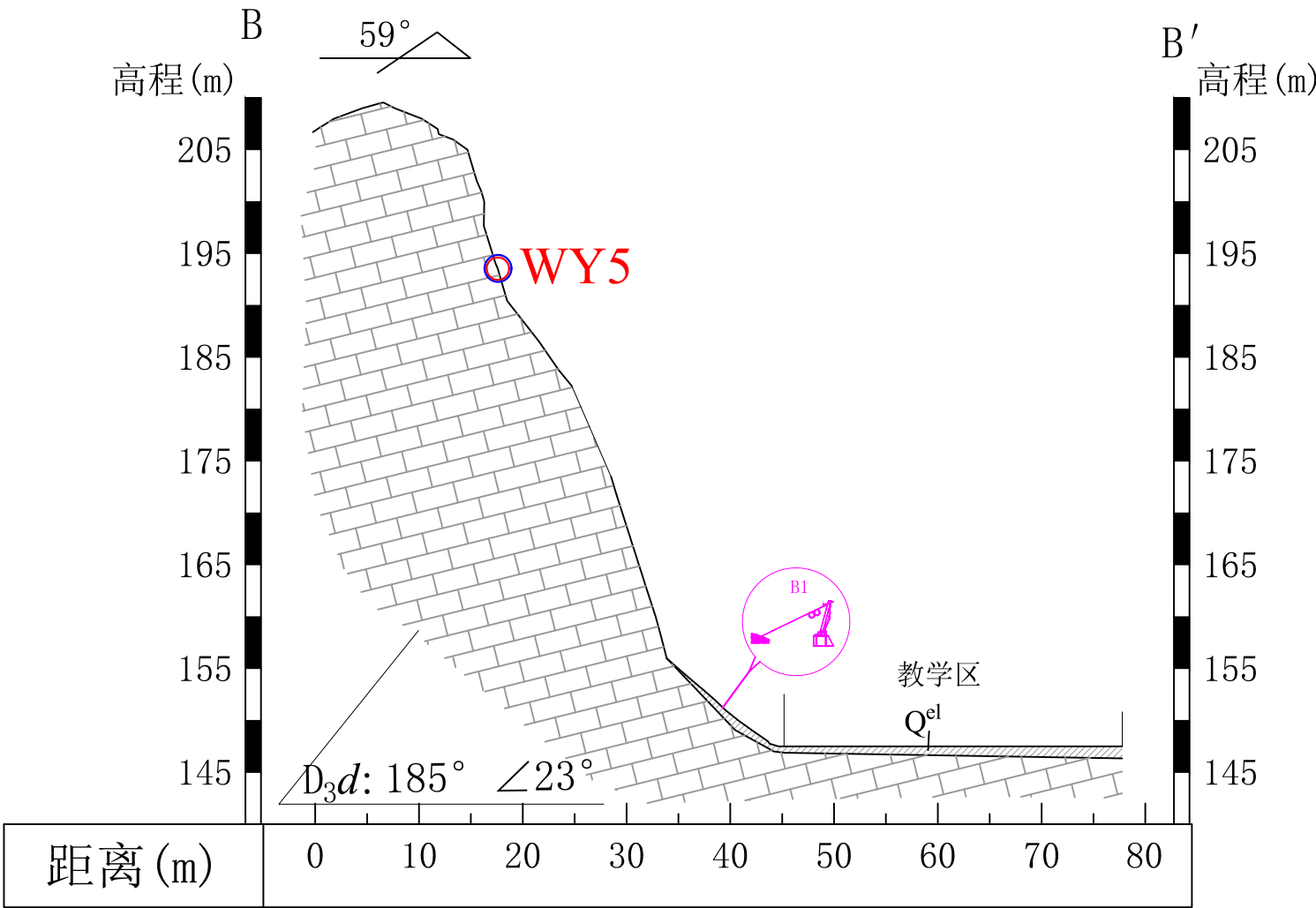
1、静态破碎清除，施工顺序为两侧封路→搭设临时安全栅栏→临时网搭设→钻孔、安装膨胀剂→破碎岩体搬运至山脚。对本次发现的危岩体WY5进行静态破碎，治理前需进行临时防护，临时锚杆成孔孔径42mm，锚杆采用 $\Phi 20$ 型钢筋锚杆，根长1.5m；临时锚杆间距0.5~1m，用冷拔低碳钢 $\Phi 12$ mm钢丝绳与两侧临时锚杆连接锁紧，同时用APS-100临时网固，网固后进行静态破碎。

2、被动防护网工程：对体积小于3m³及漏勘的危岩进行拦截。剖面B-B' 布设一道被动网。被动网型号为PPS-200/BD-A，网高4m，每10m设置1根钢柱，每根钢柱用锚杆和锚绳拉固，钢柱基础和拉锚锚杆采用 基座注浆锚固方式。

3、其他按国家及行业相关规范执行。

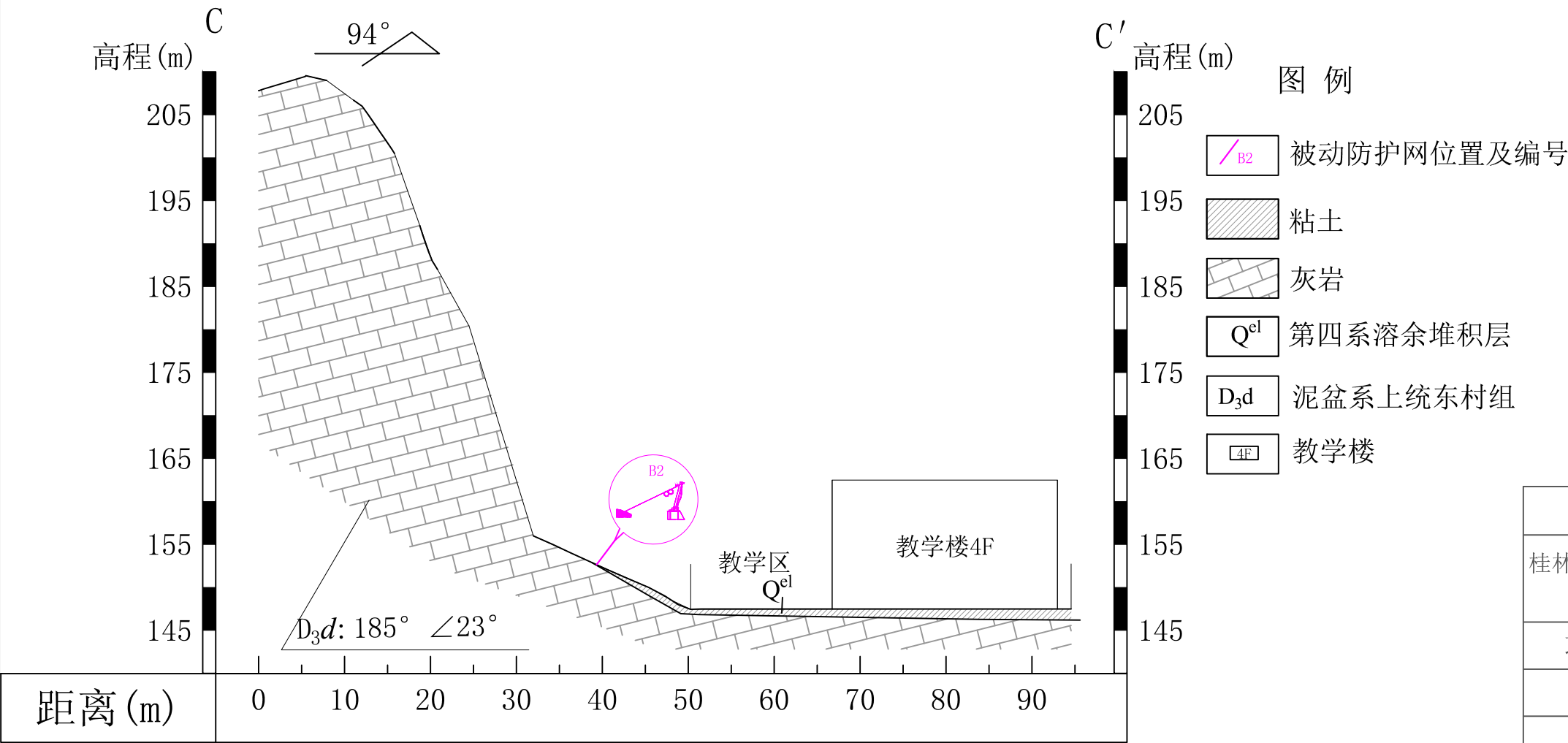
图 例

-  静态破碎清除危岩及编号
-  被动防护网位置及编号
-  粘土
-  灰岩
-  第四系溶余堆积层
-  泥盆系上统东村组
-  道路
-  房屋



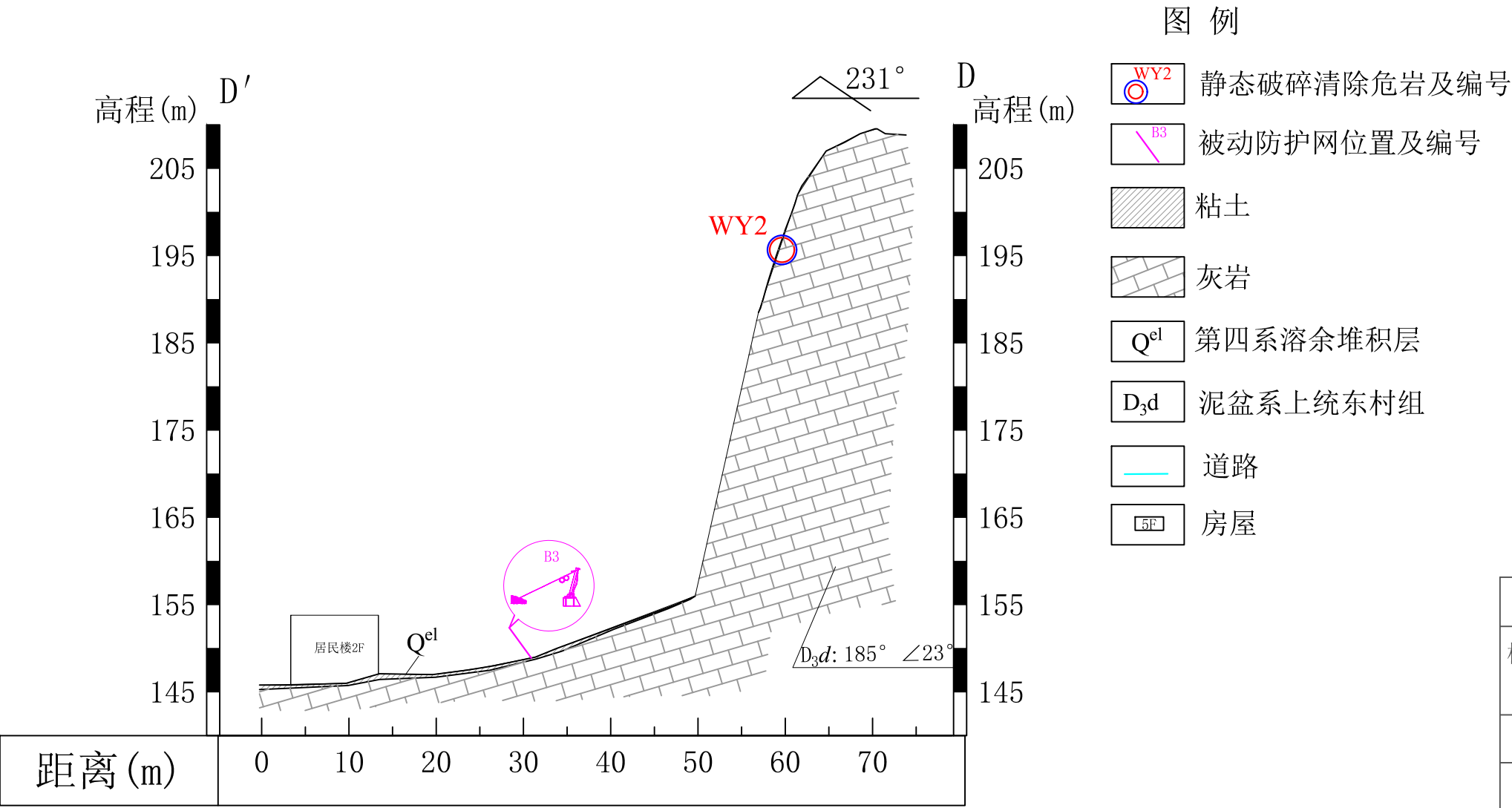
广西壮族自治区地质环监测站			
桂林市阳朔县葡萄镇报安村报安小学危岩地质灾害治理工程 B-B' 设计剖面图			
项目负责	赵瀚哲	比例尺	1:1000
制 图	赵瀚哲	图 号	2-2
审 核	温智熊	顺序号	2
法定代表人	吴 福	日 期	2024. 8
总工程师	刘小明	资料来源	实测+收集

C-C' 设计剖面图



广西壮族自治区地质环监测站			
桂林市阳朔县葡萄镇报安村报安小学危岩地质灾害治理工程			
C-C' 设计剖面图			
项目负责	李 翔	比例尺	1:1000
制 图	赵瀚哲	图 号	2-3
审 核	温智熊	顺序号	2
法定代表人	吴 福	日 期	2024. 8
总工程师	刘小明	资料来源	实测+收集

D-D' 设计剖面图



说明：
本剖面采用静态破碎清除工程+被动防护网工程+监测工程。
1、静态破碎清除，施工顺序为两侧封路→搭设临时安全栅栏→临时网搭设→钻孔、安装膨胀剂→破碎岩体搬运至山脚。对本次发现的危岩体WY2进行静态破碎，治理前需进行临时防护，临时锚杆成孔孔径42mm，锚杆采用Φ20型钢筋锚杆，根长1.5m；临时锚杆间距0.5~1m，用冷拔低碳钢Φ12mm钢丝绳与两侧临时锚杆连接锁紧，同时用APS-100临时网固，网固后进行静态破碎。
2、被动防护网工程：对体积小于3m³及漏勘的危岩进行拦截。剖面D-D' 布设一道被动网。被动网型号为PPS-200/BD-A，网高4m，每10m设置1根钢柱，每根钢柱用锚杆和锚绳拉固，钢柱基础和拉锚锚杆采用 基座注浆锚固方式。
3、其他按国家及行业相关规范执行。

广西壮族自治区地质环监测站			
桂林市阳朔县葡萄镇报安村报安小学危岩地质灾害治理工程 D-D' 设计剖面图			
项目负责	李 翔	比例尺	1:1000
制 图	赵瀚哲	图 号	2-4
审 核	温智熊	顺序号	2
法定代表人	吴 福	日 期	2024.8
总工程师	刘小明	资料来源	实测+收集