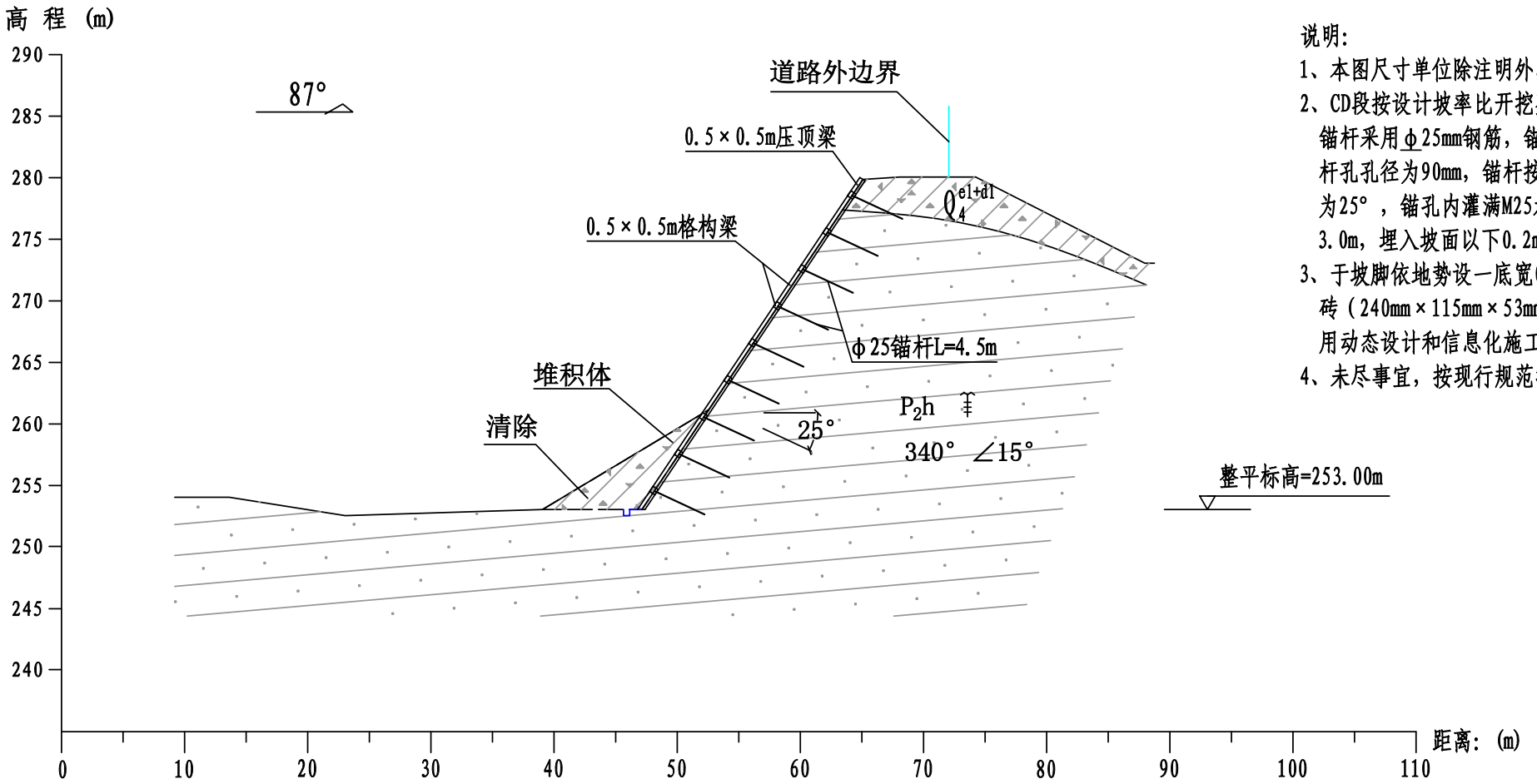
设计剖面图（一区PM4 CD段）

水平比例: 1:1000
垂直比例: 1:1000

5------5′



说明:

1、本图尺寸单位除注明外，其他为m。

2、CD段按设计坡率比开挖整平后采用锚杆格构梁进行防护加固，并辅以排水和监测措施。锚杆采用Φ25mm钢筋，锚杆单根长度L=4.5m。单根锚头设1根长1.0m的Φ18mm加强筋，锚杆孔孔径为90mm，锚杆按排距×点距为3.00m×3.00m呈梅花状布设，锚杆倾角（俯角）为25°，锚孔内灌满M25水泥砂浆；格构梁截面为500×500mm，横向3.0m、垂直间距均为3.0m，埋入坡面以下0.2m，浇筑C25混凝土，格构梁间覆0.3m厚土后播撒草籽。

3、于坡脚依地势设一底宽0.50m、深0.50m的排水沟，排水沟外侧采用M7.5水泥砂浆标准砖（240mm×115mm×53mm）砌筑，厚0.12m，砌砖外露面用M10水泥砂浆抹面，厚2cm，采用动态设计和信息化施工,水沟的位置可根据现场实际情况作适当调整。

4、未尽事宜，按现行规范执行。

图 例

含角砾黏性土（残积土）Q_4^{e1+d1}

强风化砂岩P_2h

广西壮族自治区 桂林水文工程地质勘察院有限公司	工程名称	桂林市全州县才湾镇至绍水镇锰矿区历史遗留废弃矿山（红军长征湘江战役纪念园周边）生态修复工程（一期）	审定		检查		专业类别	治理工程	图 号	6-6	2022年8月
	图 名	5-5′设计剖面图(一区)	审核		制图		图 别	施工图设计	比例尺	1:500	