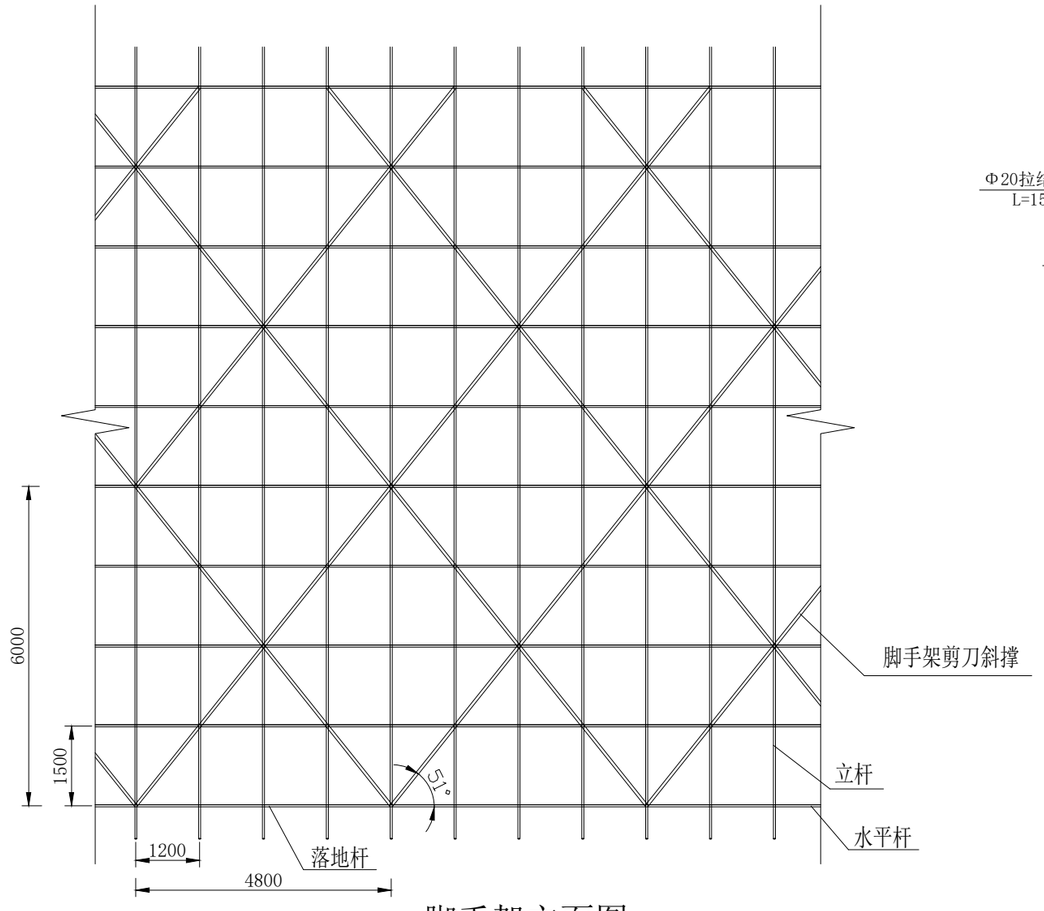
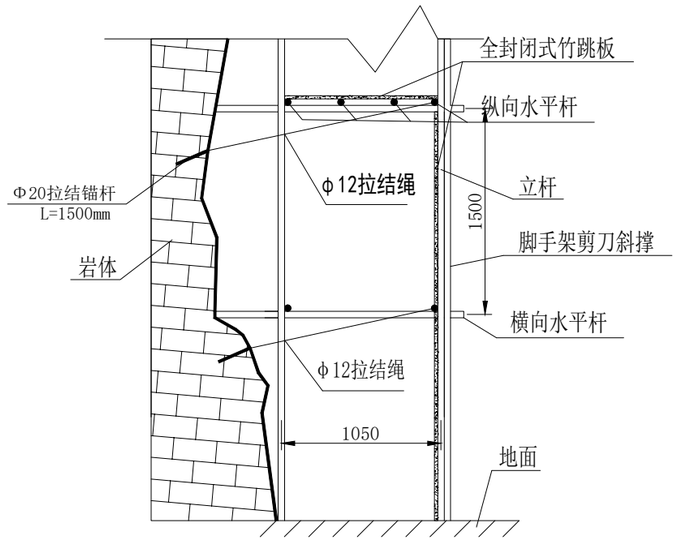
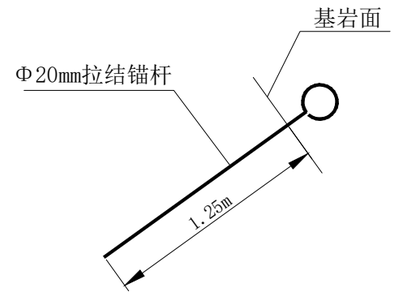
全封闭式施工脚手架设计图



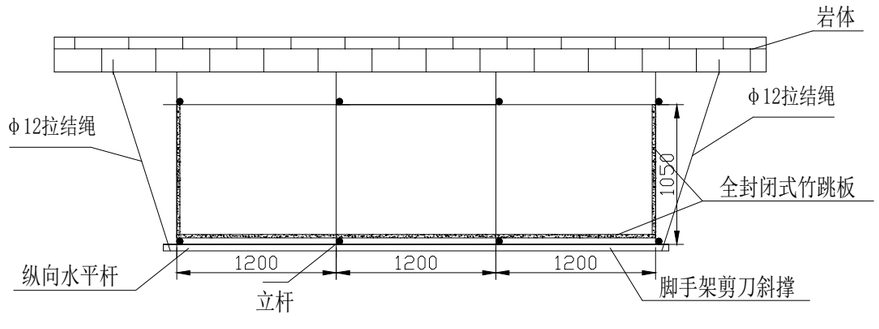
脚手架立面图



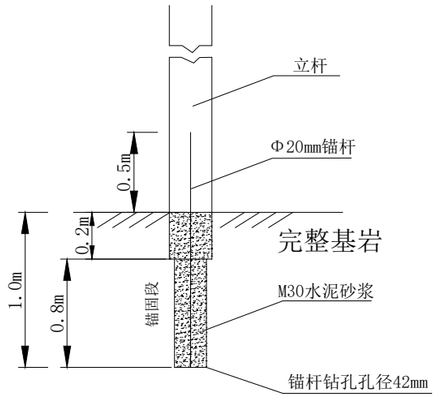
脚手架剖面示意图



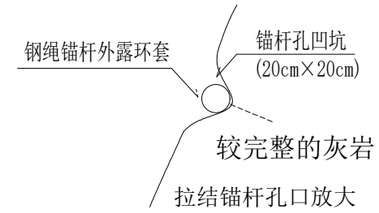
Φ20mm拉结锚杆制作



脚手架俯视图



生根锚杆大样图



设计说明：

脚手架施工要求：

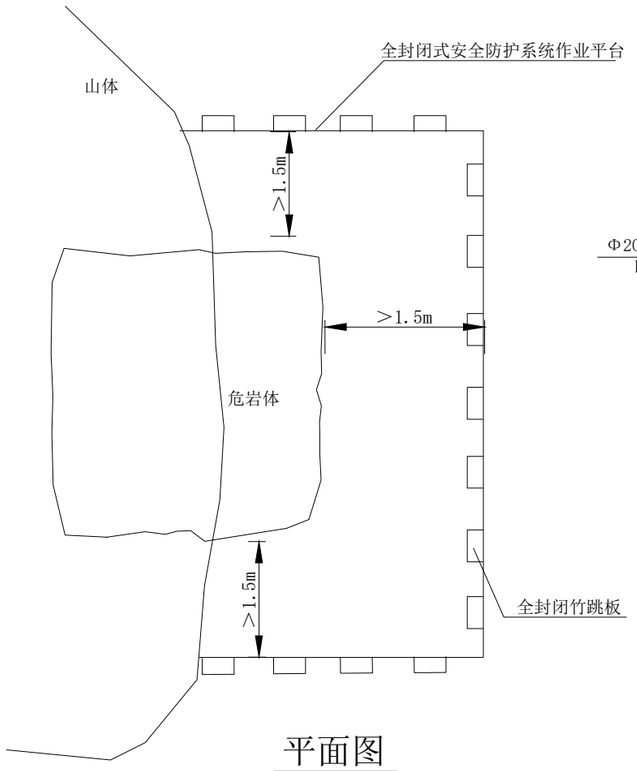
1、本图除特别注明外，单位均为mm；

2、脚手架底部应座于稳定基岩上，并在稳定岩石上打入锚杆，将脚手架上部锚入稳定岩石上；

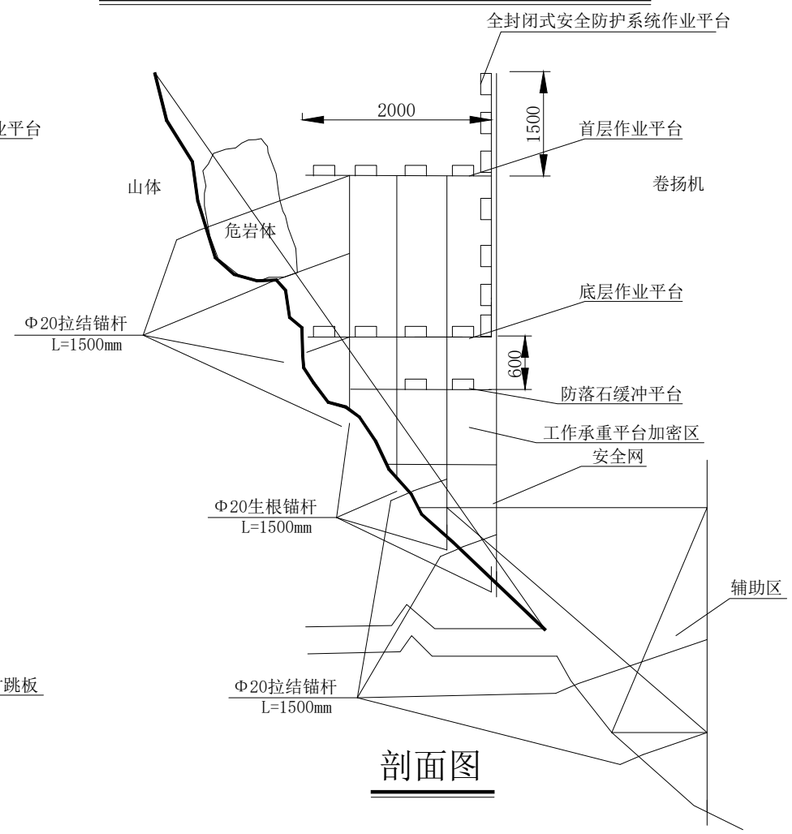
3、立杆及纵、横水平杆均采用ϕ48.3δ3.6钢管。

广西有色勘察设计研究院有限公司					
项目负责	朱志阳		证书编号	地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级 450020251130050	
设　计	覃德冠		设计编号	YT-DZKC-2023-N003-2-SJ	
制　图	李方浩		图　别	大样图	
校　核	陈欧阳		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	
审　核	魏雪丰		图　名	全封闭式施工脚手架设计图	
审　定	覃新韬		日　期	2025年12月30日	图　号　07-1

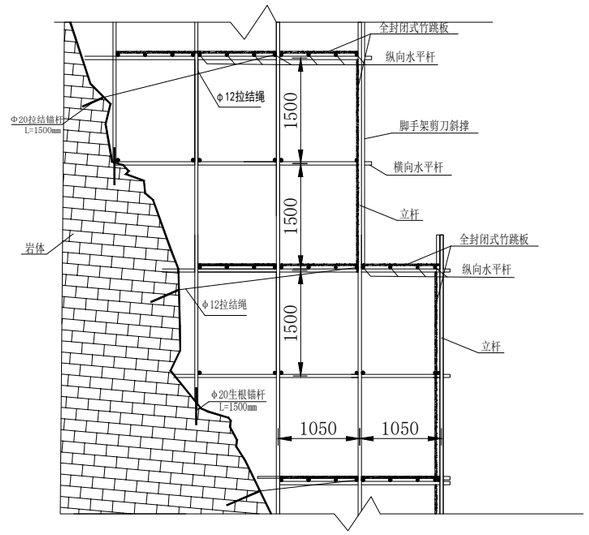
全封闭式施工脚手架平面、剖面图



平面图



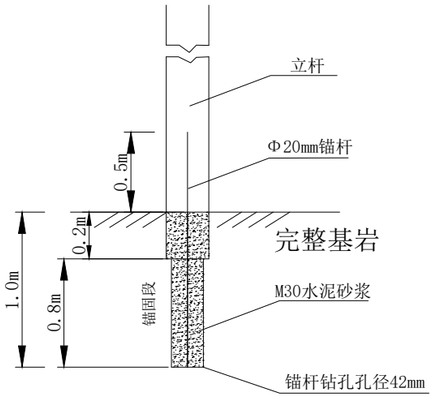
剖面图



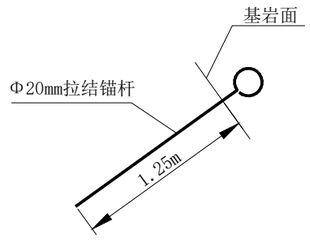
脚手架转换层剖面示意图

设计说明：

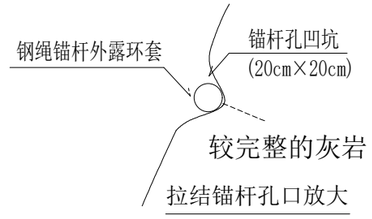
1、本图除特别注明外，单位均为mm；
2、脚手架底部应座于稳定基岩上，并在稳定岩石上打入锚杆，将脚手架上部锚入稳定岩石上；
3、立杆及纵、横水平杆均采用φ48.3δ3.6钢管。
4、作业平台按脚手板铺设的需要增加横向水平杆，作业层脚手板应铺满、铺实、铺稳，并延伸至危岩体岩壁，脚手板宜按满铺木板、竹脚手板、橡胶三层，防止碎裂岩块的冲击和下落，应设置1.2m高防护栏，防护栏四周应用木板或竹跳板紧密围挡，防止岩块冲出平台；
5、作业平台应围绕危岩体搭设，宽度应≥1.5m，如有＞Φ50 mm 的钻孔作业，宽度则应增加至2.0m。若为清除工程，每层作业平台宜相隔1.5m，若是锚固工程宜相隔2.2m或按锚杆孔距搭设；
6、脚手架的底部外侧下方应设置防护挡板，防护挡板应坚固耐用；
7、未尽事宜，按国家、行业现行相关规程及规范相关条款执行。



防滑锚杆大样图



Φ20mm拉结锚杆制作



拉结锚杆孔口放大

广西有色勘察设计研究院有限公司					
项目负责	朱志阳		证书编号	地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级 450020251130050	
设　计	覃德冠		设计编号	YT-DZKC-2023-N003-2-SJ	
制　图	李方浩		图　别	大样图	
校　核	陈欧阳		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	
审　核	魏雪丰		图　名	全封闭式施工脚手架平面、剖面图	
审　定	覃新韬		日　期	2025年12月30日	图　号　07-2