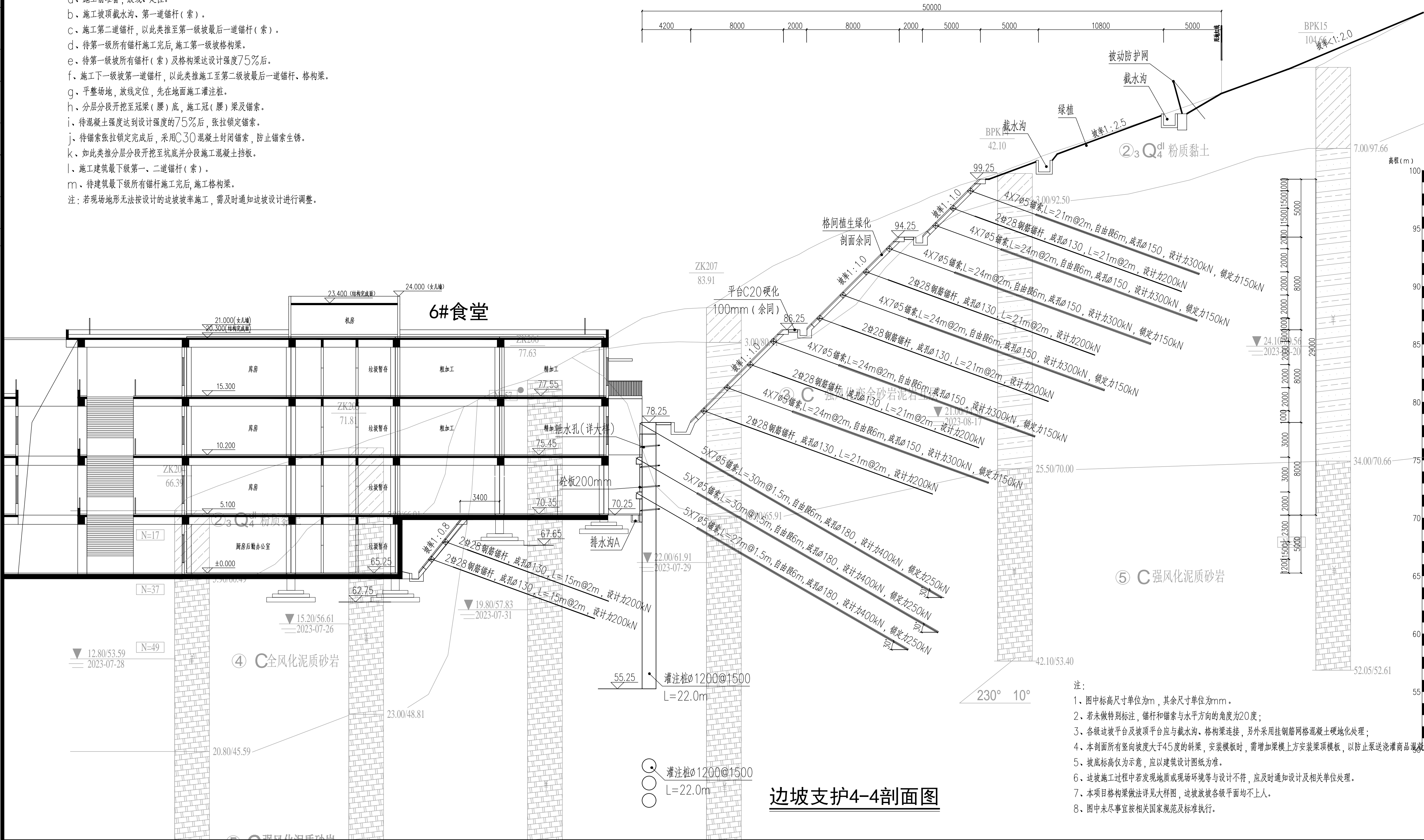


限	空	筑	建	信	图	总	会
空	电	构	结	力	则	成	签
梁	梯	电	理	气	林	图	栏
		电	弱		向	坚	

- 施工步骤:
- a、施工前准备,放线,定位。
- b、施工坡顶截水沟、第一道锚杆(索)。
- c、施工第二道锚杆,以此类推至第一级坡最后一道锚杆(索)。
- d、待第一级所有锚杆施工完后,施工第一级坡格构梁。
- e、待第一级坡所有锚杆(索)及格构梁达设计强度75%后。
- f、施工下一级坡第一道锚杆,以此类推施工至第二级坡最后一道锚杆、格构梁。
- g、平整场地,放线定位,先在地面施工灌注桩。
- h、分层分段开挖至冠梁(腰)底,施工冠(腰)梁及锚索。
- i、待混凝土强度达到设计强度的75%后,张拉锁定锚索。
- j、待锚索张拉锁定完成后,采用C30混凝土封闭锚索,防止锚索生锈。
- k、如此类推分层分段开挖至坑底并分段施工混凝土挡板。
- l、施工建筑最下级第一、二道锚杆(索)。
- m、待建筑最下级所有锚杆施工完后,施工格构梁。
- 注:若现场地形无法按设计的边坡坡率施工,需及时通知边坡设计进行调整。



- 注:
- 1、图中标高尺寸单位为m,其余尺寸单位为mm。
- 2、若未做特别标注,锚杆和锚索与水平方向的角度为20度;
- 3、各级边坡平台及坡顶平台应与截水沟、格构梁连接,另外采用挂钢筋网格混凝土硬化处理;
- 4、本剖面所有竖向坡度大于45度的斜梁,安装模板时,需增加梁上方安装梁顶模板,以防止泵送浇灌商品混凝土流失。
- 5、坡底标高仅为示意,应以建筑设计图纸为准。
- 6、边坡施工过程中若发现地质或现场环境等与设计不符,应及时通知设计及相关单位处理。
- 7、本项目格构梁做法详见大样图,边坡放坡各级平面均不上人。
- 8、图中未尽事宜按相关国家规范及标准执行。



广东省华南岩土工程有限公司  
Guangdong South China Geotechnical  
Engineering Co., Ltd.

设计资质:岩土工程设计甲级  
证书编号: B144065057

审定	刘叶红	刘叶红
审核	陈凯杰	陈凯杰
校对	黄炫栩	黄炫栩
项目负责	陈凯杰	陈凯杰
专业负责	张玮鹏	张玮鹏
设计	陈凯杰	陈凯杰

建设单位	广东省代建项目管理局
工程名称	广东省岭南工商第一技师学院 (国际学院)一期建设项目边坡支护设计
图纸名称	边坡支护4-4剖面图
设计阶段	施工图
设计部门	设计部
图号	BP-16
日期	2025. 05. 18

未经出图盖章不得用于施工

出图章签章处

注册章签章处