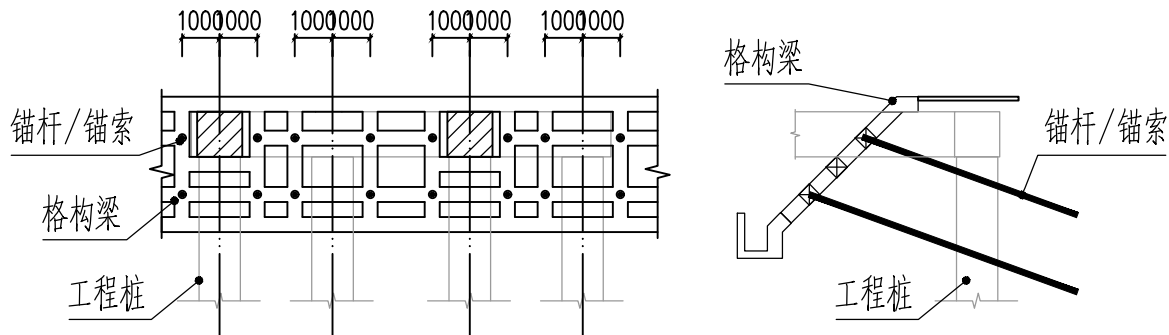


施工步骤：

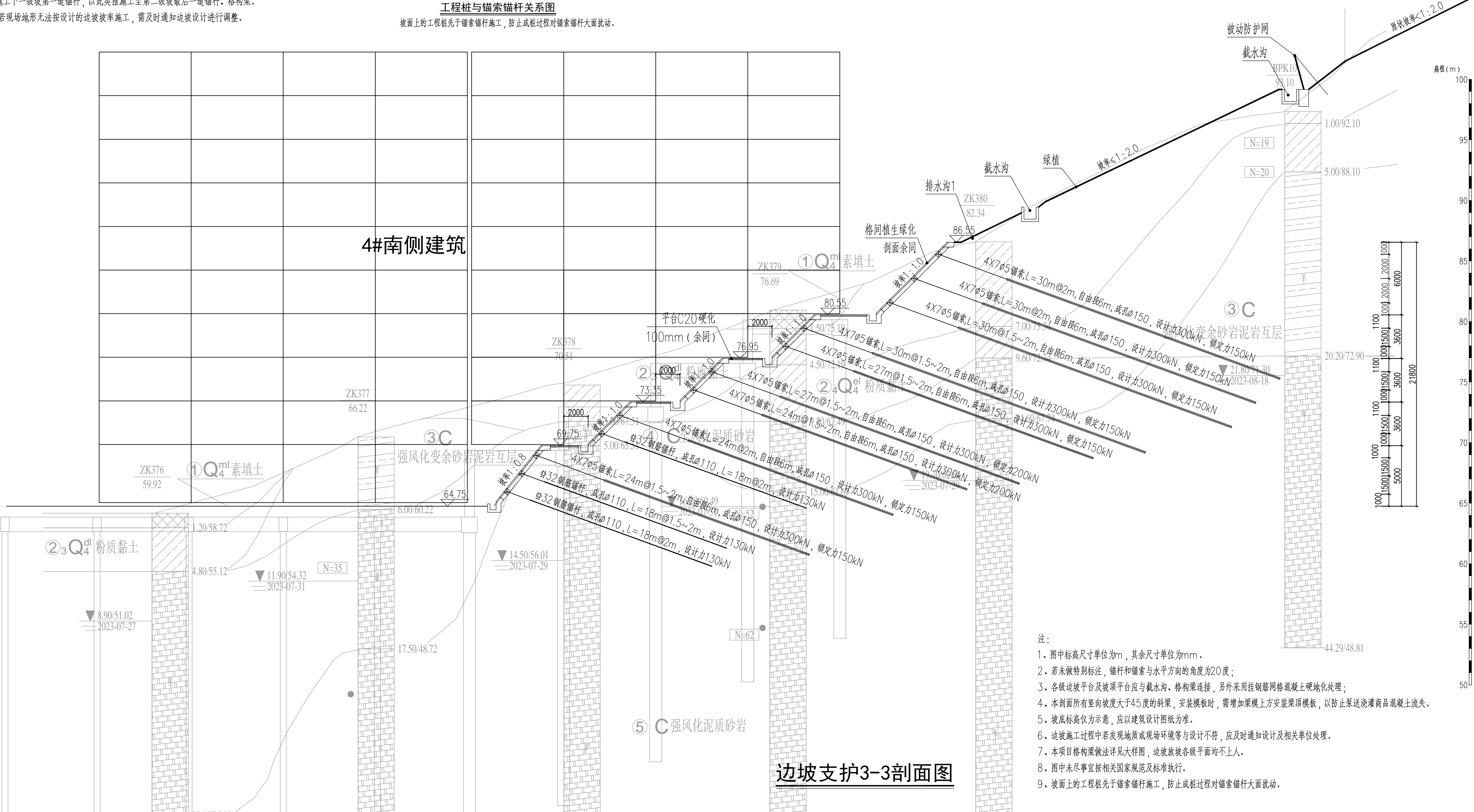
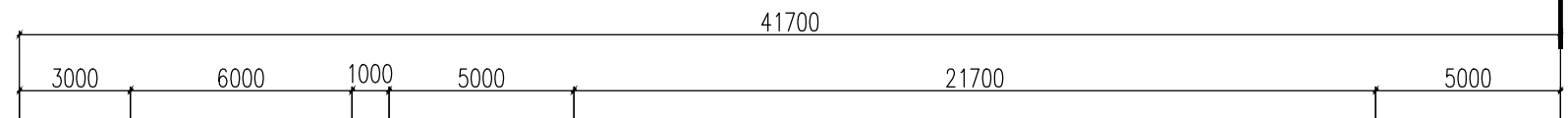
- a、施工前准备，放线、定位。
- b、施工坡顶截水沟、第一道锚杆（索）。
- c、施工第二道锚杆，以此类推至第一级坡最后一道锚杆（索）。
- d、待第一级所有锚杆施工完后，施工第一级坡格构梁。
- e、待第一级坡所有锚杆（索）及格构梁达设计强度75%后。
- f、施工下一级坡第一道锚杆，以此类推施工至第二级坡最后一道锚杆、格构梁。

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。



工程桩与锚索锚杆关系图

坡面上的工程桩先于锚索锚杆施工，防止成桩过程对锚索锚杆大面扰动。



边坡支护3-3剖面图

- 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，需增加梁模上方安装梁顶模板，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。
 - 9、坡面上的工程桩先于锚索锚杆施工，防止成桩过程对锚索锚杆大面扰动。



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3-3剖面图

设计阶段 施工图

设计部门 设计部

图号 BP-13

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