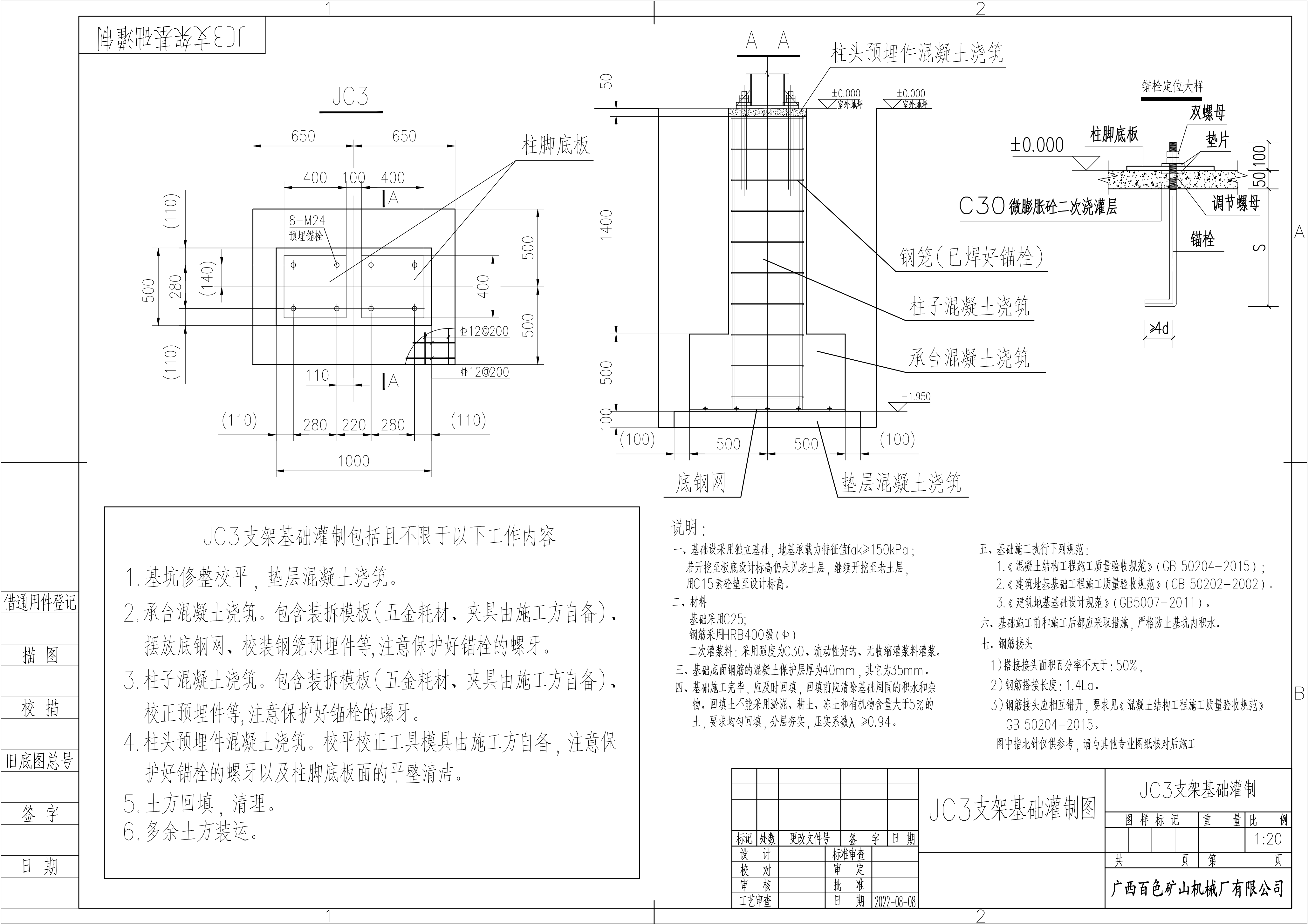




JC3 支架基础灌制包括且不限于以下工作内容

1. 基坑修整校平，垫层混凝土浇筑。
2. 承台混凝土浇筑。包含装拆模板（五金耗材，夹具由施工方自备）、摆放底钢网、校装钢笼预埋件等，注意保护好锚栓的螺牙。
3. 柱子混凝土浇筑。包含装拆模板（五金耗材，夹具由施工方自备）、校正预埋件等，注意保护好锚栓的螺牙。
4. 柱头预埋件混凝土浇筑。校平校正工具模具由施工方自备，注意保护好锚栓的螺牙以及柱脚底板面的平整清洁。
5. 土方回填，清理。
6. 多余土方装运。

说明：

- 一、基础设采用独立基础，地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 150kPa$ ；若开挖至板底设计标高仍未见老土层，继续开挖至老土层，用C15素砼垫至设计标高。
- 二、材料
基础采用C25；
钢筋采用HRB400级（ Φ ）
二次灌浆料：采用强度为C30、流动性好的、无收缩灌浆料灌浆。
- 三、基础底面钢筋的混凝土保护层厚为40mm，其它为35mm。
- 四、基础施工完毕，应及时回填，回填前应清除基础周围的积水和杂物。回填土不能采用淤泥、耕土、冻土和有机物含量大于5%的土，要求均匀回填，分层夯实，压实系数 $\lambda \geq 0.94$ 。

- 五、基础施工执行下列规范：
1.《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）；
2.《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB 50202-2002）。
3.《建筑地基基础设计规范》（GB5007-2011）。
- 六、基础施工前和施工后都应采取措施，严格防止基坑内积水。
- 七、钢筋接头
1) 搭接接头面积百分率不大于：50%，
2) 钢筋搭接长度： $1.4L_a$ 。
3) 钢筋接头应相互错开，要求见《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015。
图中指北针仅供参考，请与其他专业图纸核对后施工

借通用件登记

描 图

校 描

旧底图总号

签 字

日 期

JC3 支架基础灌制图

JC3 支架基础灌制

图 样 标 记 重 量 比 例

共 页 第 页 1:20

广西百色矿山机械厂有限公司

标记	处数	更改文件号	签 字	日 期
设 计			标准审查	
校 对			审 定	
审 核			批 准	
工艺审查			日 期	2022-08-08