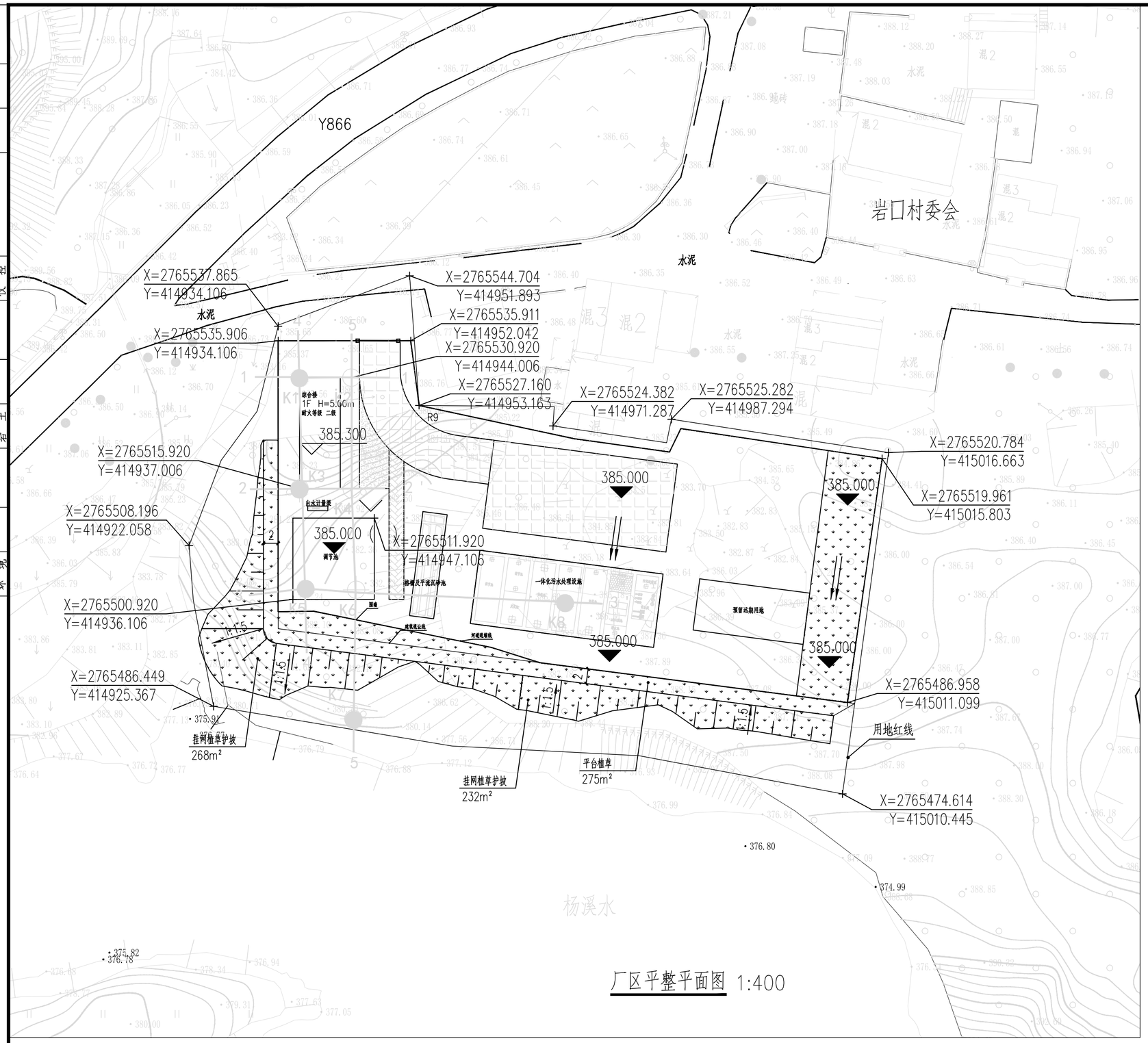
会签							
专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
给水排水		景观暖通		道路电气仪表		建筑结构岩土	



厂区平整平面图 1:400

说明：

1. 场平标高约为384.50~385.00m。
2. 厂区放坡坡度不得陡于图中显示坡度，厂区外侧挖方坡度不得陡于1:1.5.边坡采用挂网植草护坡做法，边坡及围墙外平台绿化总面积约775m^2.
3. 边坡回填区域需分层压实回填后，翻挖收坡，确保边坡回填土压实度。
4. 清表量为2926m^2（清表厚度按0.3m计）。
5. 场地开挖量约为2271m^3，主要为素填土、粉质粘土。
6. 待池体建设完成后进行分层压实回填，场地总回填量约为1545m^3。
7. 综合楼、格栅及平流沉砂池、巴西尔槽基底为压实填土，压实系数不小于0.97.
8. 填料应分层压实,每层不大于30cm，压实系数不小于0.94,（基础底面回填土填土压实系数不小于0.97)，并应根据压实机械的性能、填土性质、含水率及现场情况确定分层厚度、碾压遍数等施工参数，建构筑物基础施工前应采用压板试验检验，满足《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012的相关要求。
9. 压实度检测应分层取样检验土的干密度和含水量；每50m^2~100m^{2}面积内应设不少于1个检测点，每一个独立基础下，检测点不少于1个点；
10. 压实地基的施工质量检验应分层进行。每完成一道工序，应按设计要求进行验收，未经验收或验收不合格时，不得进行下一道工序施工；
11. 厂区平整开挖过程中，根据开挖作业情况，在边坡坡顶设置临时排水设施，对已经完成修正的工作面及时进行护坡施工，或采用地渗透性材料进行临时覆盖，避免水土流失。
12. 施工步骤：清表-地埋池体施工-厂区回填-余土外运。厂区回填土可采用厂区开挖的粉质粘土进行回填。施工时应合理安排开挖区域并做好施工组织方案，减少二次转运。回填土中不得含有耕植土、淤泥、垃圾等废弃物。
13. 本项目余土外运目的地由业主进行协调，弃土处置需满足当地相关规定。

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd. 工程设计资质甲级证书号：A244013736、A144013739 工程勘察综合资质甲级证书号：B144013739								项目名称	国家重点生态功能区武江流域（乳源段）水环境综合整治工程-大桥镇污水处理厂提标改造建设项目				建设单位	乳源瑶族自治县大桥镇人民政府		
								子项名称					图 名	厂区平整平面图		
审定人	黄义军	黄义军	主持人			项目负责人	李晓春	李晓春	设计人	刘伟川	刘伟川	设 计 号	25X0020	专 业	结 构	图 别	结 施
审核人	黄义军	黄义军	校对人	曾桔波	曾桔波	专业负责人	刘伟川	刘伟川	制图人	刘伟川	刘伟川	设计阶段	施工图设计	日 期	2025.06	图 号	G-CP-02

图纸版权属广东省建筑设计研究院集团股份有限公司所有，未经许可，任何单位及个人不得翻印复制作为其他工程之用。