

This figure is a detailed technical drawing titled "工艺总管线平面布置图 1:250" (Process Main Pipeline Plan Layout Drawing 1:250). It illustrates the proposed wastewater treatment facility and its associated piping network.

The plan includes several key components:

- Main Pipeline Network:** Shows the flow from the "杨溪水" (Yangxi Water) source through various pipes (e.g., DN140-PE100, DN160-PE100, D273*6-SS304) to the treatment units. Key points include manholes (e.g., ①, ②, ③), valves (WS), and inspection points (YLS).
- Treatment Units:** Includes a "细格栅平流沉砂池" (Fine Grate Horizontal Flow Sand Settling Tank), a "调节池" (Regulation Tank), and a "一体化污水处理设施" (Integrated Wastewater Treatment Facility).
- Structural Details:** Provides dimensions and materials for various structures, such as the "出水计量渠" (Effluent Measurement Channel) and "除臭管" (Deodorization Pipes).
- Elevation Data:** Numerous spot elevations are provided throughout the site, ranging from approximately 376.80m to 389.75m.
- Site Context:** The drawing shows the facility's location relative to existing buildings, roads, and topographical features. A north arrow is present in the upper right corner.

主要工程一览表 (Main Engineering List)

序号	名称	规格	材料	单位	数量
1	进水管	DN140	PE100	米	213.7
2	溢流管	DN160	PE100	米	14
3	除臭管	D273*6	SS304	个	22

构筑物一览表 (Structure List)

序号	建筑物名称	尺寸(m×m×m)	形式	备注
①	细格栅平流沉砂池	3.30*14.20*3.00	地上式	
②	调节池	11.00*11.00*3.00	钢砼全地埋	
③	一体化污水处理设施	25.00*10.00*3.30	地上式	
④	出水计量渠	2.71*0.62*0.77	地上式	
⑤	除臭设备基础	2.00*4.00*0.30	地上式	
⑥	综合管理用房	15.00*7.00*3.50	地上框架式	

说明:

- 本图采用坐标为2000国家大地坐标系，高程为1985国家高程，室外地面场地平整至385.000m；
- 本图尺寸标注单位为mm，标高单位为m；
- 工程设计规模为800m³/d，本项目按500m³/d配置设施，同时预留远期300m³/d设施用地；
- 经处理后排放的尾水应达到广东省标准《水污染物排放标准》(DB44/26—2001)第二时段城镇二级污水处理厂一级标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准中较严的指标要求。

杨溪水

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

李晓春

温明扬

乳源瑶族自治县大桥镇人民政府

丁甘谷集线平面在黑色

丁 亥

025.06

图纸版权归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