| 会 签 | 建 筑 |
|---|---|
| 结 构 | 给排水 |
| 暖 通 | 电 气 |

## 主要技术经济指标表

| 序号 | 名 称 | 单位 | 数 量 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 总用地面积 | $m^2$ | 11344 | |
| 2 | 一期用地面积 | $m^2$ | 7162 | |
| 3 | 建筑物总面积 | $m^2$ | 1090.70 | 含构筑物面积 |
| 4 | 建筑物占地面积 | $m^2$ | 1090.70 | 含构筑物占地面积 |
| 5 | 污水厂内道路及广场面积 | $m^2$ | 1182 | |
| 6 | 绿地面积 | $m^2$ | 2148.61 | |
| 7 | 建筑密度 | % | 16% | |
| 8 | 容积率 | | 0.16 | |
| 9 | 绿化率 | % | 30% | |
| 10 | 围墙长度 | m | 341.9 | |
| 11 | 停车位 | 个 | 3 | |

**说明:**

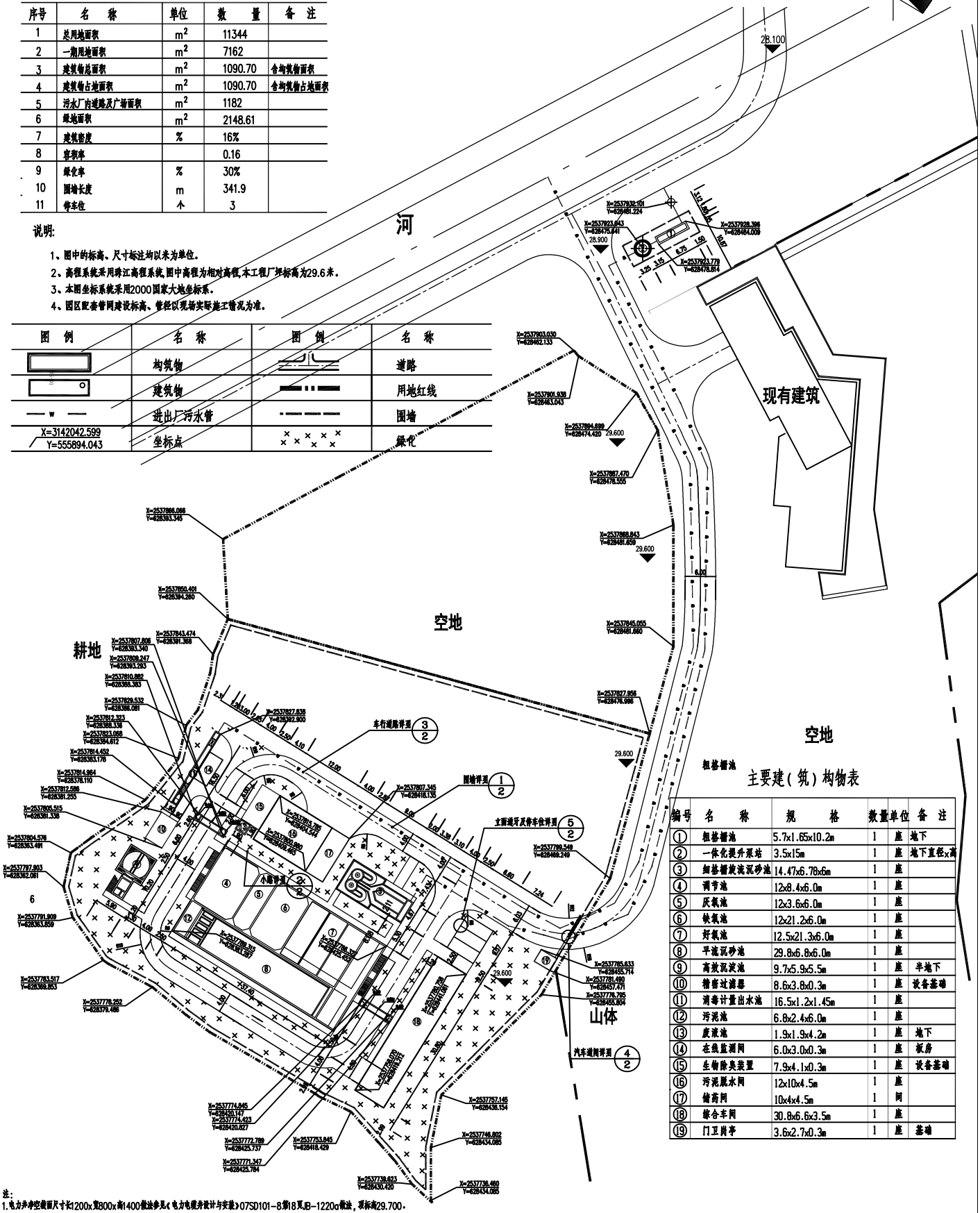
1、图中的标高、尺寸标注均以米为单位。

2、高程系统采用珠江高程系统,图中高程为相对高程,本工程厂坪标高为29.6米。

3、本图坐标系统采用2000国家大地坐标系。

4、园区配套管网建设标高、管径以现场实际施工情况为准。

| 图 例 | 名 称 | 图 例 | 名 称 |
|---|---|---|---|
| | 构筑物 | | 道路 |
| | 建筑物 | | 用地红线 |
| — w — | 进出厂污水管 | | 围墙 |
| X=3142042.599 Y=555894.043 | 坐标点 | | 绿化 |




## 主要建(筑)构物表

| 编号 | 名 称 | 规 格 | 数量 | 单位 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | 粗格栅池 | 5.7x1.65x10.2m | 1 | 座 | 地下 |
| ② | 一体化提升泵站 | 3.5x15m | 1 | 座 | 地下直径x高 |
| ③ | 细格栅旋流沉砂池 | 14.47x6.78x6m | 1 | 座 | |
| ④ | 调节池 | 12x8.4x6.0m | 1 | 座 | |
| ⑤ | 厌氧池 | 12x3.6x6.0m | 1 | 座 | |
| ⑥ | 缺氧池 | 12x21.2x6.0m | 1 | 座 | |
| ⑦ | 好氧池 | 12.5x21.3x6.0m | 1 | 座 | |
| ⑧ | 平流沉砂池 | 29.8x6.8x6.0m | 1 | 座 | |
| ⑨ | 高效沉淀池 | 9.7x5.9x5.5m | 1 | 座 | 半地下 |
| ⑩ | 精密过滤器 | 8.6x3.8x0.3m | 1 | 座 | 设备基础 |
| ⑪ | 消毒计量出水池 | 16.5x1.2x1.45m | 1 | 座 | |
| ⑫ | 污泥池 | 6.8x2.4x6.0m | 1 | 座 | |
| ⑬ | 废液池 | 1.9x1.9x4.2m | 1 | 座 | 地下 |
| ⑭ | 在线监测间 | 6.0x3.0x0.3m | 1 | 座 | 板房 |
| ⑮ | 生物除臭装置 | 7.9x4.1x0.3m | 1 | 座 | 设备基础 |
| ⑯ | 污泥脱水间 | 12x10x4.5m | 1 | 座 | |
| ⑰ | 储药间 | 10x4x4.5m | 1 | 间 | |
| ⑱ | 综合车间 | 30.8x6.6x3.5m | 1 | 座 | |
| ⑲ | 门卫岗亭 | 3.6x2.7x0.3m | 1 | 座 | 基础 |

注:

1.电力井冲空截面尺寸长1200x宽800x高1400做法参见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8第18页,JB-1220d做法,顶标高29.700。

2.室外电缆沟冲空截面尺寸宽1000x高600做法参见《地沟及盖板》02j331 P8页Z0605-1混沟做法,顶标高29.100。

| 建设单位 Client | 工程名称 Project Name | 图纸名称 Drawing Title | 专业负责人 Professional Manager | 项目负责人 Project Manager | 审核 Approved by | 校对 Verified by | 设计 Designed by | 制图 Drawn by | 设计阶段 Stage | 图号 Drawing No. | 日期 Date | 比例 Scale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 东莞市横沥水处理有限公司 | 横沥(不含)产业转移工业园东部污水处理厂(一期)提标工程设计 | 总平面图 | 刘兴华 | 刘兴华 | 刘兴华 | 刘兴华 | 梁飞 | 梁飞 | 施工图 | 水-01 | 2020.08 | 1:100 |

比选单位承诺书 Stamp of Bid Plan

单位出图专用章 Stamp of Design Plan

联城同创(广东)工程设计有限公司 Liancheng Tongchuang (Guangdong) Engineering Design Co., Ltd.

设计单位 DESIGN INSTITUTE

| 会审意见 Modification Opinion | 审核 Verified by | 校对 Checked by | 设计 Designed by | 制图 Drawn by |
|---|---|---|---|---|

审图 GENERAL DRAWINGS

备注 Comments