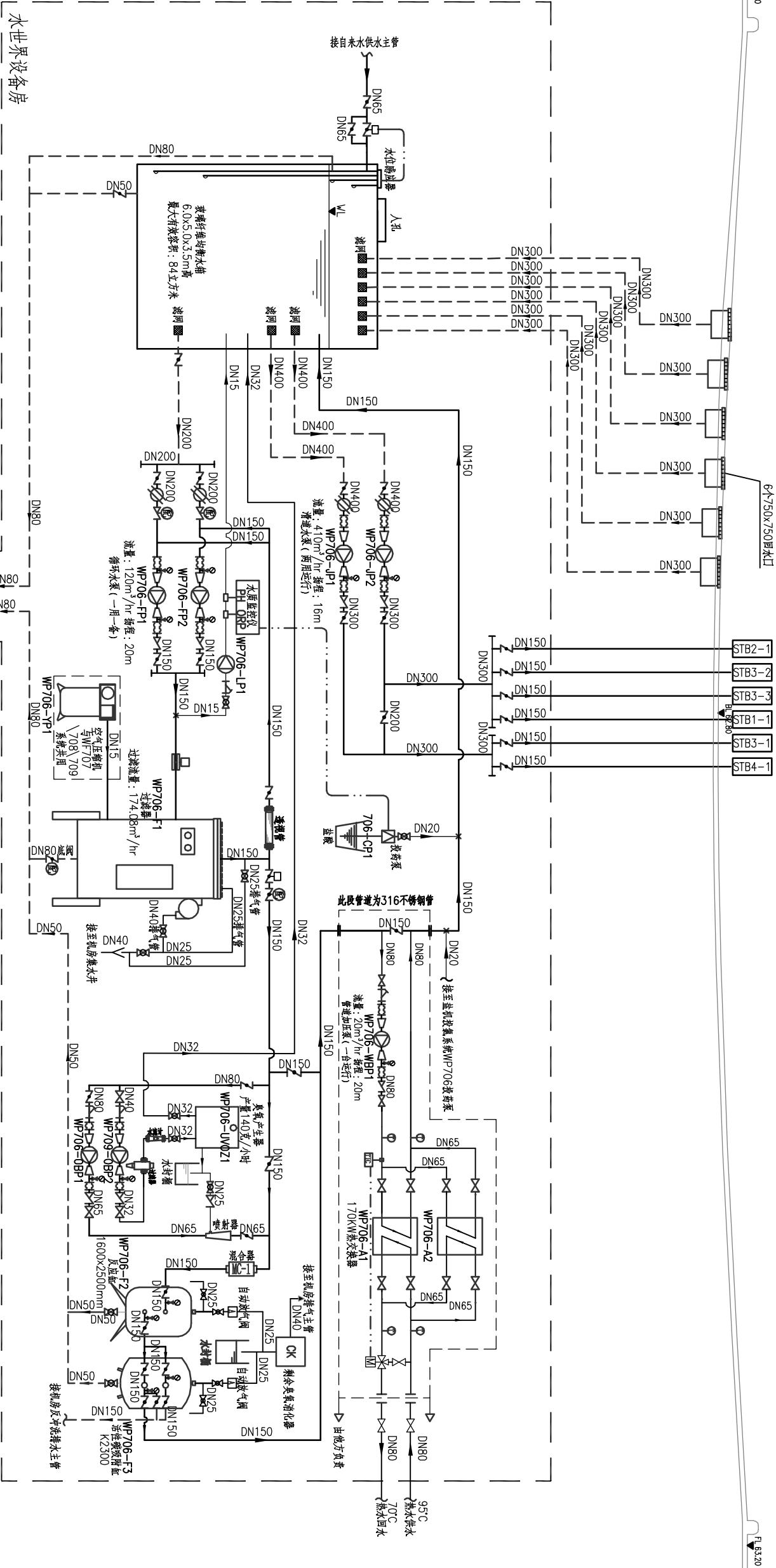


|        |            |         |          |
|--------|------------|---------|----------|
| 设计参数:  |            |         |          |
| 水池面积   | 约600平方米    | 臭氧投加量   | 1.00毫克/升 |
| 水池水深   | 约0.15米     | 臭氧需要量   | 95克/小时   |
| 水池容积   | 约90立方米     | 活性炭吸附速率 | 28立方米/小时 |
| 水池循环周期 | 1小时        | 反应停留时间  | 1.6分钟    |
| 水池循环流量 | 94.5立方米/小时 | 水池设计水温  | 30℃      |
|        |            | 水池充水水温  | 7℃       |
|        |            | 热水供水温度  | 95℃      |
|        |            | 热水回水温度  | 70℃      |
|        |            | 初次加热时间  | 48小时     |

| 主要设备清单表       |          |                         |        |             |      |    |    |      |  |
|---------------|----------|-------------------------|--------|-------------|------|----|----|------|--|
| 代号            | 设备名称     | 型号/技术参数                 | 电机功率   | 电压          | 转速   | 数量 | 单位 | 备注   |  |
| WP706-FP1至FP2 | 循环水泵     | 流量：120m³/hr 扬程：20m      | 14KW   | 380V/3/50Hz | 1450 | 2  | 台  | 一用一备 |  |
| WP706-JP1至JP2 | 潜进水泵     | 流量：410m³/hr 扬程：16m      | 30KW   | 380V/3/50Hz | 1450 | 2  | 台  | 二用   |  |
| WP706-F1      | 压力砂过滤器   | 过滤流量：174.08m³/hr        | —      | —           | —    | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-A1至A2   | 本式板式热交换器 | 热流量：170KW               | —      | —           | —    | 2  | 套  | 二用   |  |
| WP706-WBP1    | 板式加压机    | 流量：20m³/hr 扬程：20m       | 2.2kW  | 380V/3/50Hz | 2900 | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-UVOZ1   | 臭氧发生器    | 产量140克/小时               | 9.5KW  | 380V/3/50Hz | —    | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-OBP1    | 臭氧加压机    | 流量15m³/hr 扬程：30m        | 3KW    | 380V/3/50Hz | 2900 | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-OBP2    | 臭氧冷却泵    | 流量0.75m³/hr 扬程：20m      | 0.37KW | 220V/1/50Hz | 2900 | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-LP1     | 取样泵      | 流量1m³/hr 扬程：10m         | 0.33KW | 220V/1/50Hz | 2900 | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-F2      | 反应缸      | 1600x2500mm             | —      | —           | —    | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-F3      | 活性碳吸附缸   | K2300                   | —      | —           | —    | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-CP1     | 投药泵      | 流量15升/小时                | 45W    | 220V/1/50Hz | 60   | 1  | 台  | 一用   |  |
| WP706-YP1     | 空气压缩机    | 风量：-m³/hr 3 压力：10kg/cm² | 2.2KW  | 380V/3/50Hz | —    | 1  | 台  | 一用   |  |

WP706 家庭互动戏水池



WP706 家庭互动戏水池工艺流程图

|             |    |     |             |
|-------------|----|-----|-------------|
| 图例注解        |    |     |             |
| 内容          | 图例 | REV | DESCRIPTION |
| 回水口         | □  | 1   | 回水口         |
| 给水口         | ▲  | 2   | 给水口         |
| 排水口         | ▽  | 3   | 排水口         |
| 溢水口         | ▽  | 4   | 溢水口         |
| 吸水口         | ▽  | 5   | 吸水口         |
| 涌泉喷头        | ▽  | 6   | 涌泉喷头        |
| 直射喷头        | ▽  | 7   | 直射喷头        |
| 撇水器         | ▽  | 8   | 撇水器         |
| 蝶阀          | ▽  | 9   | 蝶阀          |
| 球阀          | ▽  | 10  | 球阀          |
| 止回阀         | ▽  | 11  | 止回阀         |
| 防污截止阀       | ▽  | 12  | 防污截止阀       |
| 电磁阀         | ▽  | 13  | 电磁阀         |
| 压力表         | ▽  | 14  | 压力表         |
| 温度表         | ▽  | 15  | 温度表         |
| 软接头         | ▽  | 16  | 软接头         |
| 大小头         | ▽  | 17  | 大小头         |
| 锥形杂物(毛发)过滤器 | ▽  | 18  | 锥形杂物(毛发)过滤器 |
| 水泵          | ▽  | 19  | 水泵          |
| 流量计         | ▽  | 20  | 流量计         |
| 过滤器自带配件     | ▽  | 21  | 过滤器自带配件     |
| 电动调节三通阀     | ▽  | 22  | 电动调节三通阀     |

PROJECT 项目名称:  
辽宁省铁岭市星悦南岸·综合商业区  
(一期)水上乐园

设计名称:  
WP706 家庭互动戏水池工艺流程图

设计单位:  
P & A ENGINEERING LIMITED

设计人:  
王明

审核人:  
李华

比例:  
1:1

图例:  
N.T.S. (A3)

日期:  
2014-01-24

修改:  
A









| REV | DESCRIPTION | DATE | BY |  |
|-----|-------------|------|----|--|

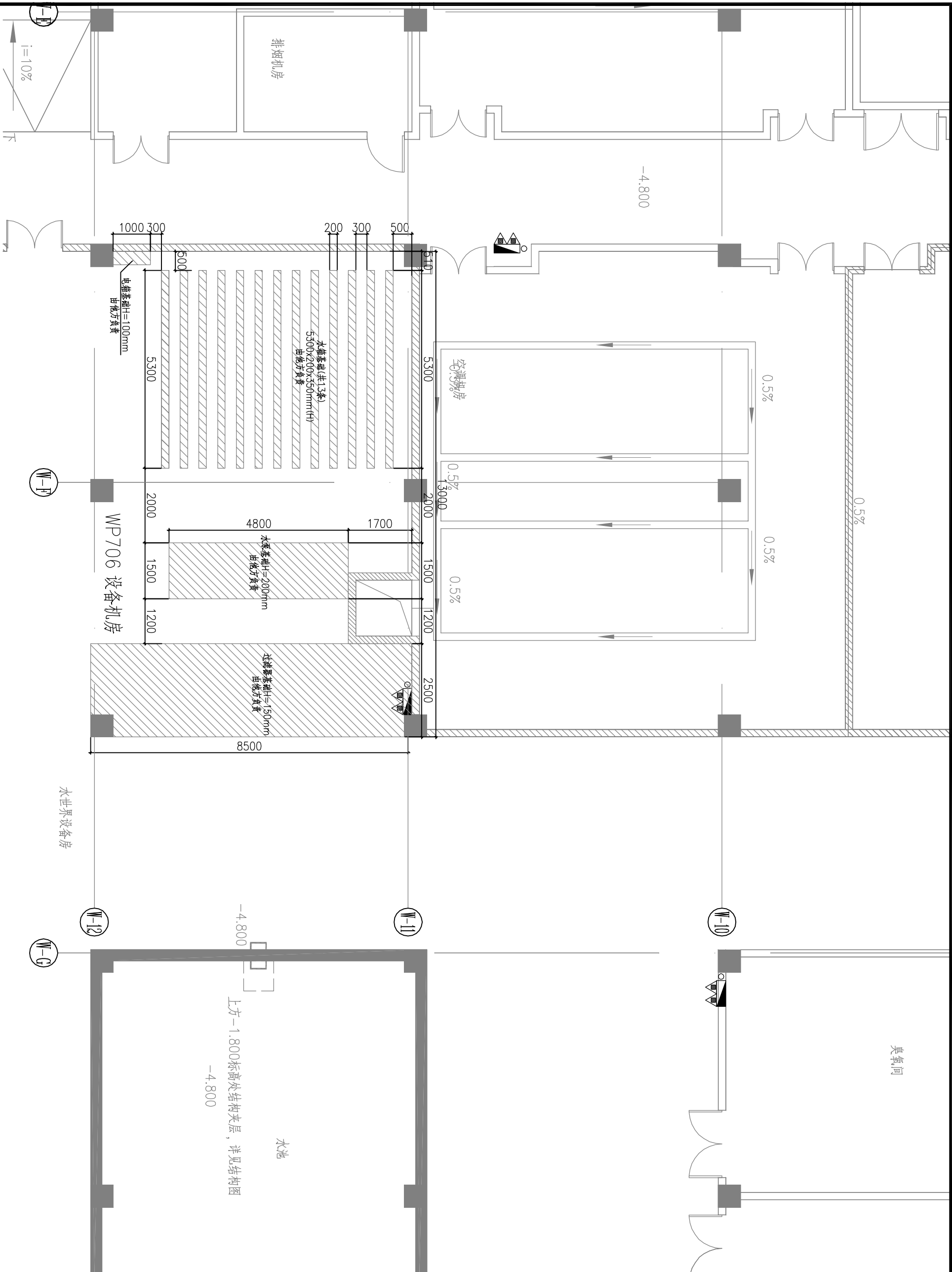
## GENERAL NOTES:

|                                                                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  <p><b>P &amp; A ENGINEERING LIMITED</b></p>               |             |
| <p><b>保家水電工程有限公司</b></p>                                                                                                                      |             |
| <p>香港九龍<br/>九龍灣常悅街11號<br/>商業廣場二樓8室</p>                                                                                                        |             |
| <p>Project 項目名稱：<br/>遼寧省鐵嶺市星悅南岸·綜合商業區<br/>(一期) 水上樂園</p>                                                                                       |             |
| <p>Title 項目內容：<br/>WP706 家庭互動式水池/房屋主建合同圖</p>                                                                                                  |             |
| <p>THIS PRINT IS THE COPYRIGHT, ARE THE<br/>PROPERTY OF P &amp; A ENGINEERING LIMITED AND<br/>SHALL REMAIN SO UNLESS WE CONSENT OTHERWISE</p> |             |
| SCALE 比例                                                                                                                                      | 1:100 (A3)  |
| CHECKED BY 校核                                                                                                                                 | DRAWN BY 繪圖 |
| APPROVED BY 批准                                                                                                                                | DATE 日期     |
| <p>DRAWING NO. 圖號<br/>PA-WP706-06</p>                                                                                                         |             |
| STATUS OF DRAWING<br>圖紙狀態                                                                                                                     | REV. 修改     |
| SHEET DRAWING<br>圖紙張數                                                                                                                         | 第 頁         |
| AS-FITTED DRAWING<br>按實圖                                                                                                                      | A           |

# 施工圖

辽宁省铁岭市星悦南岸·综合商业区  
(一期)水上乐园

**TITLE** 项目内容:



WP706 家庭互动戏水池机房土建配合图

1:100





