

设计参数:			
水池面积	约300平方米	臭氧投加量	1.00毫克/升
水池水深	0.30米	臭氧需要量	48克/小时
水池容积	约90立方米	活性炭吸附滤速	28立方米/小时
水池循环周期	2小时	反应停留时间	1.6分钟
水池循环流量	47.25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	电动机率	电压	转速	数量	单位
WP708-FP1至FP2	循环水泵	流量：60m³/hr 扬程：20m	5.5KW	380V/3/50Hz	1450	2	台
WP708-JP1	潜进水泵	流量：341m³/hr 扬程：16m	22KW	380V/3/50Hz	1450	1	台
WP708-F1	过滤器	过滤流量：101.32m³/hr	—	—	—	1	台
WP708-A1至A2	水对水板式热交换器	热流量：200KW	—	—	—	2	套
WP708-WBP1	板换加压机	流量：15m³/hr 扬程：20m	1.1KW	380V/3/50Hz	2900	1	台
WP708-UV021	臭氧发生器	产量70克/小时	7KW	380V/3/50Hz	—	1	台
WP708-0BP1	臭氧加压机	流量8m³/hr 扬程：30m	0.75KW	380V/3/50Hz	2900	1	台
WP709-0BP2	臭氧冷却泵	流量0.5m³/hr 扬程：20m	0.15KW	380V/3/50Hz	2900	1	台
WP708-F2	反应缸	1200x2300mm	—	—	—	1	台
WP708-F3	活性碳吸附缸	K1400	—	—	—	1	台
WP708-CP1	投药泵	流量8升/小时	20W	220V/1/50Hz	60	1	台
WP708-LP1	取药泵	流量1m³/hr 扬程：10m	0.33KW	220V/1/50Hz	2900	1	台

图例注解		
内容	图例	REV

- 内容
- 回水口
- 给水口
- 补水口
- 溢水口
- 吸污口
- 涌泉喷嘴
- 直射喷嘴
- 撇水器
- 蝶阀
- 球阀
- 止回阀
- 防污截止阀
- 电磁阀
- 电动阀
- 压力表
- 温度表
- 软接头
- 大小头
- 箱型杂物(毛发)过滤器
- 水泵
- 流量计
- 过滤器自带配件
- 电动调节三通阀

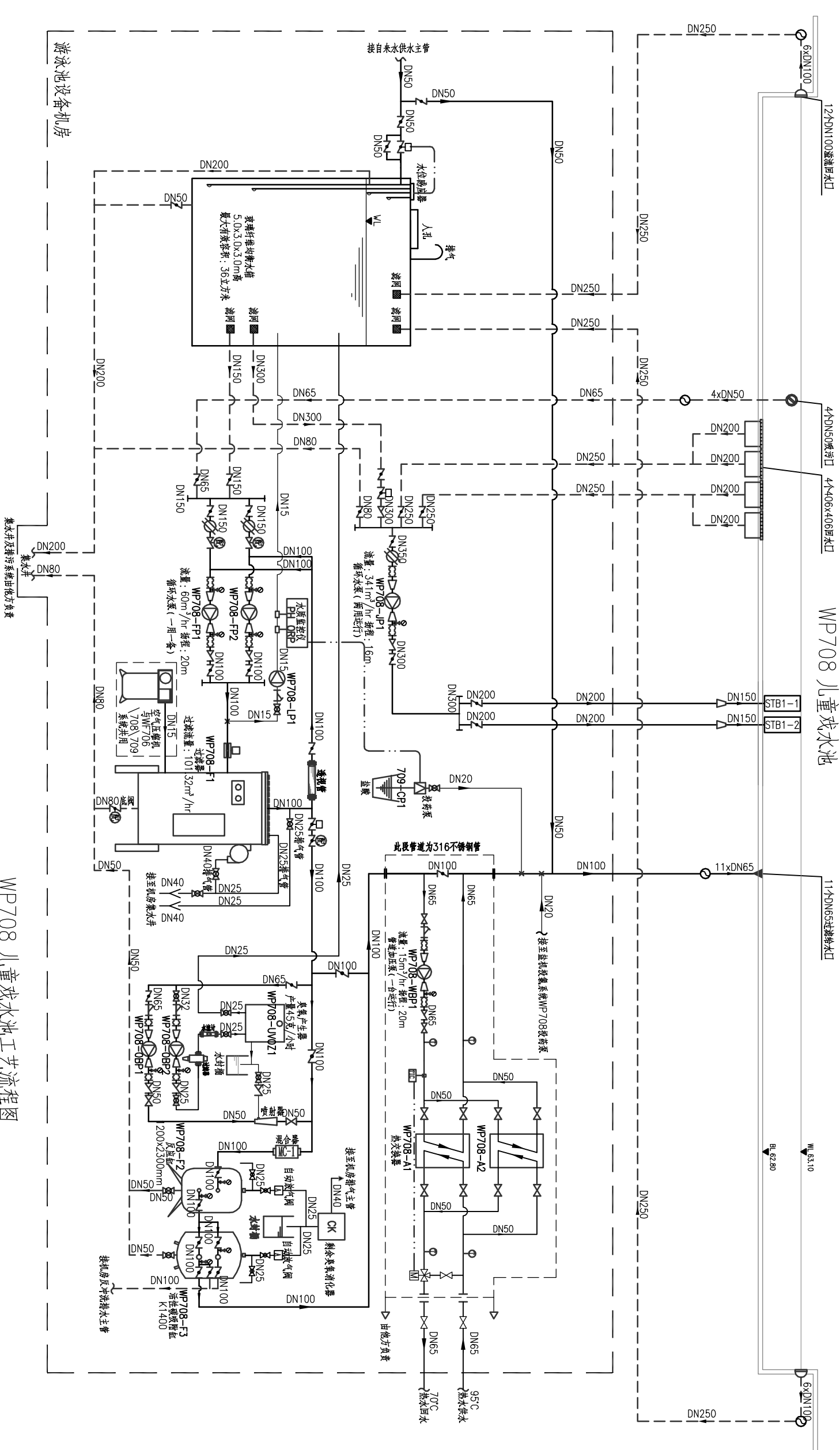
施工图纸

西安水研工程咨询有限公司
Bin, 8, 6/F, Corporation Square,
Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 75715162 (852) 7564801
Fax: (852) 27982080
Website: www.pseengr.com.hk

辽宁省铁岭市星悦南岸·综合商业区
(一期) 水上乐园

WP708 儿童戏水池工艺流程图

THIS PRINT IS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF P & A ENGINEERING LIMITED AND SHALL REMAIN SO UNDER ALL CIRCUMSTANCES			
SCALE 比例	N.T.S. (A3)	REFERENCE 参考	
CHECKED BY 校核	DATE 日期	DRAWN BY 制图	审核人
APPROVED BY 审批	DATE 日期	DRAWING NO. 图号	2014-01-24
STATUS OF DRAWING	DATE 日期	DRAWING NO. 图号	PA-WP708-01
DESIGNED BY 设计	DATE 日期	DRAWING NO. 图号	PA-WP708-01
AS-BUILT DRAWING	DATE 日期	DRAWING NO. 图号	PA-WP708-01



REV	DESCRIPTION	DATE	BY

GENERAL NOTES:

图例注解

- 给水口
- 溢水口
- 回水口
- 吸污口

施工图纸

P & A ENGINEERING LIMITED

保安水務工程有限公司

Room 8, 6/F, Corporation Square,
Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 7557162 (852) 2766801
Fax: (852) 27962060
Website: www.paeengineering.com

香港九龍

九龍彌敦道中環八號

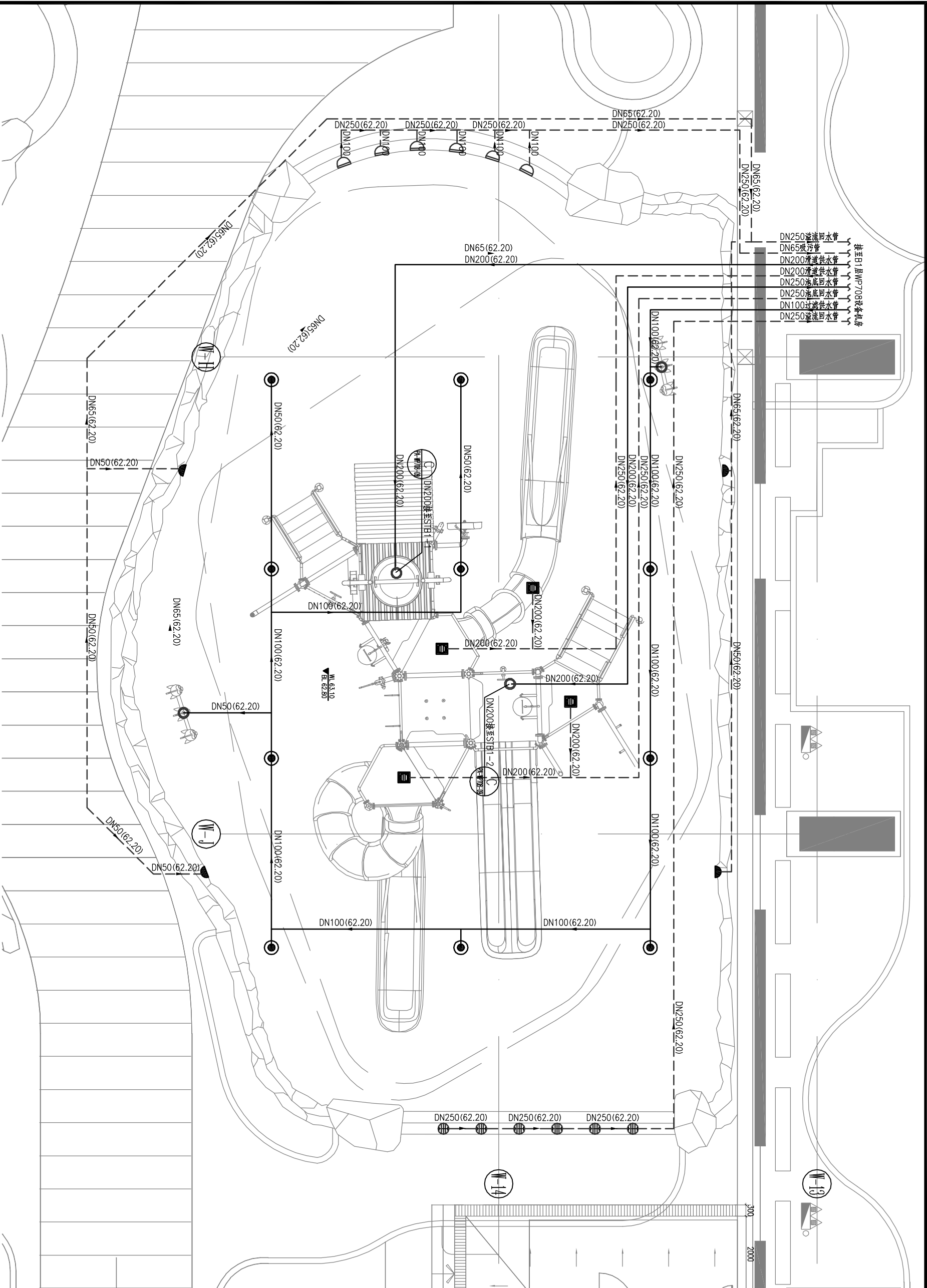
九龍彌敦道中環八號

九龍彌敦道中環八號

辽宁省铁岭市星悦南岸·综合商业区
(一期) 水上乐园

WP708 儿童戏水池管线平面图

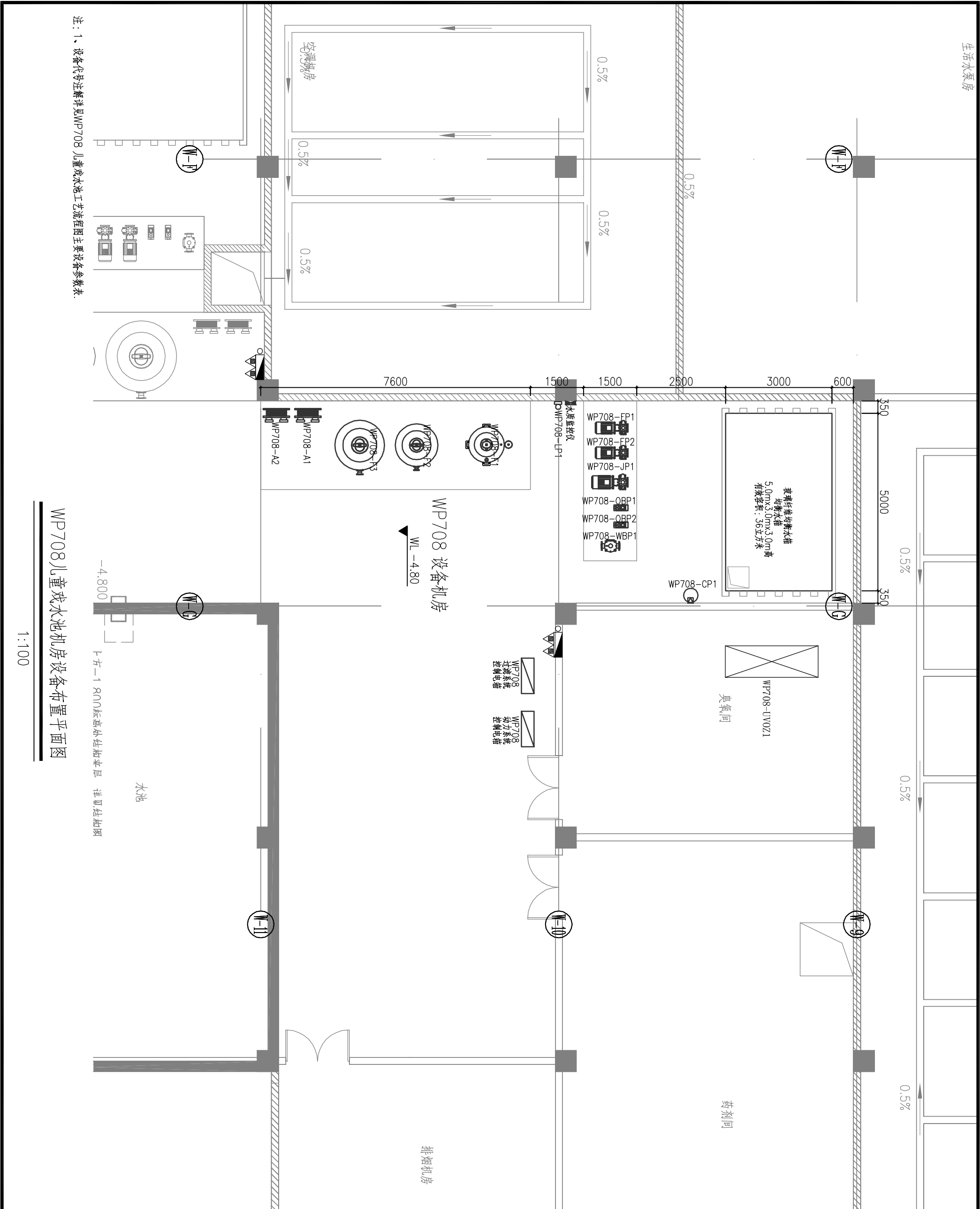
THIS PRINT IS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF P & A ENGINEERING LIMITED AND SHALL REMAIN SO UNDER ALL CIRCUMSTANCES			
SCALE 比例	1:100 (A3)	REFERENCE 参考	
CHECKED BY 校核	DATE NO.	DRAWN BY 繪圖	溫國榮
APPROVED BY 審查	DATE 日期	DRAWING NO. 圖號	2014-01-24
STATUS OF DRAWING		REV. 修改	修改
TENDER DRAWING		PA-WP708-03	A
AS-BUILT DRAWING			



注：1. 图纸中管道走向及标高仅供参考，各管道定位，支吊架高度，位置根据现场情况确定。

WP708 儿童戏水池管线平面图

1:100



注：1、设备代号注释详见WP708 儿童戏水池工艺流程图主要设备参数表。

WP708儿童戏水池机房设备布置平面图

1:100

REV	DESCRIPTION	DATE	BY

GENERAL NOTES:
标高说明：± 0.00 (62.15)

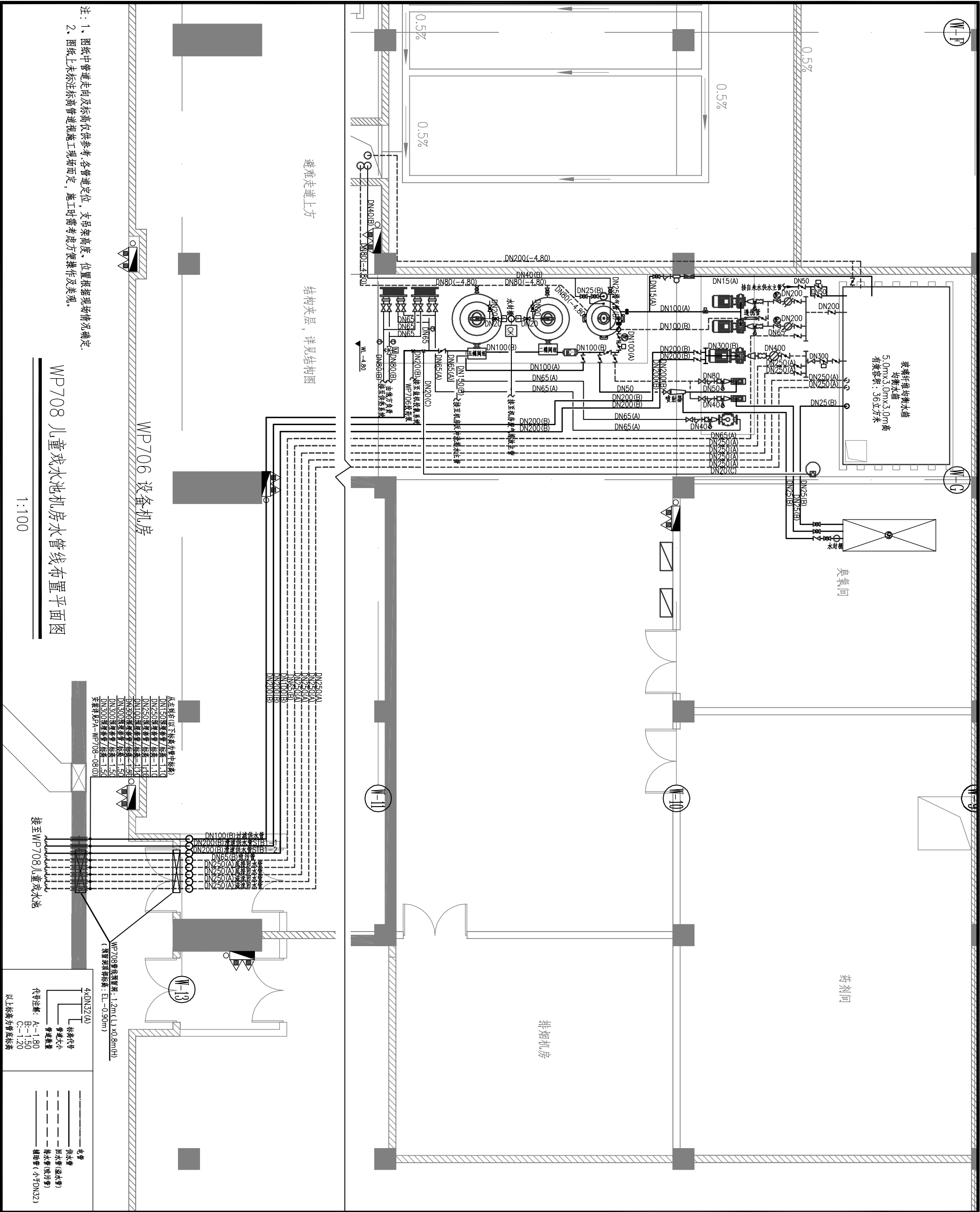
施工图纸

P & A ENGINEERING LIMITED
保安工程工程有限公司
Rm. 8, 6/F., Corporation Square,
Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 27571162 (852) 2756801
Fax: (852) 27962060
Website: www.pandaeengineering.com

辽宁省铁岭市星悦南岸·综合商业区
(一期) 水上乐园

WP708儿童戏水池机房设备布置平面图

THIS PRINT IS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF P & A ENGINEERING LIMITED AND SHALL REMAIN SO UNDER ALL CIRCUMSTANCES			
SCALE 比例	1:100 (A3)	REFERENCE 参考	
CHECKED BY 校核		DRAWN BY 制图	温国栋
APPROVED BY 审批		DATE 日期	2014-01-24
STATUS OF DRAWING		DRAWING NO. 图号	PA-WP708-04
TENDER DRAWING		REV. 修改	A
AS-BUILT DRAWING			



WP708 儿童戏水池机房水管线布置平面图

1:100

REV	DESCRIPTION	DATE	BY

GENERAL NOTES:
标高说明: ±0.00(62.15)

施工图纸

P & A ENGINEERING LIMITED
保安水務工程有限公司

香港九龍
Kowloon, Unit 501, Kowloon Bay,
九龍灣康樂街八號
Tel: (852) 75715712 (852) 7564801
傳真: (852) 27962060
Website: www.paeengineeringltd.com

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

TITLE 项目内容:
WP708 儿童戏水池机房水管线布置平面图

THIS PRINT IS COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF P & A ENGINEERING LIMITED AND SHALL REMAIN SO UNDER ALL CIRCUMSTANCES			
SCALE 比例	1:100 (A3)	REFERENCE 参考	
CHECKED BY 校核		DRAWN BY 繪圖	溫國榮
APPROVED BY 審查		DATE 日期	2014-01-24
STATUS OF DRAWING		DRAWING NO. 圖號	PA-WP708-06
TENDER DRAWING		REV. 修改	A
AS-BUILT DRAWING			

