

中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话: 0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832 0777-5613999 叶女士 QQ: 951979808

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业甲级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
及景观专项乙级资质 证书编号: A215006759

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息 www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

北部湾港防城港码头有限公司

项目名称 PROJECT

防城港渔湾港区13号泊位
污水处理站工程

子项目名称 SUB PROJ.

1#生化处理池

图纸名称 DRAWING TITLE

处理池结构平面图
水池剖面图

项目代号 PROJECT NO. QZ-JZ-22-35

图别 STATUS 结 施 版次 REVISION 第1.0版

图号 DRAWING No. JG-02 日期 DATE 2023.01

审 定 CHECK BY 李 强 郭

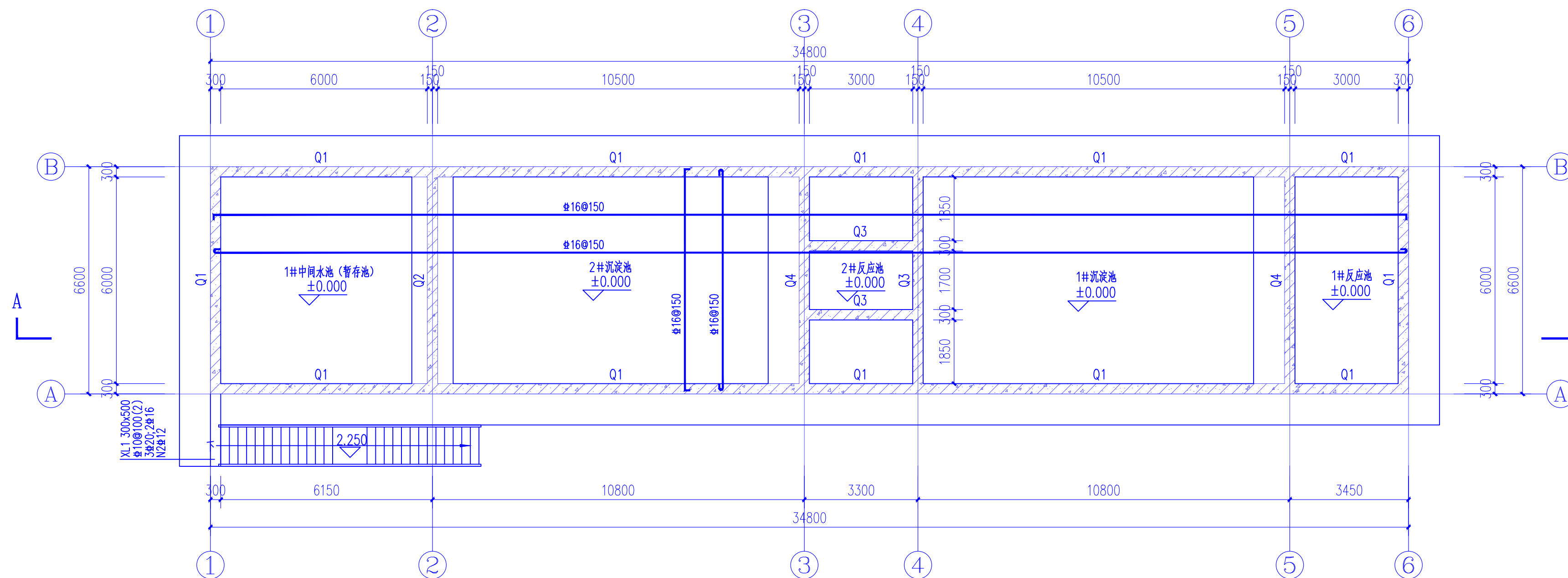
审 核 EXAM BY 黄深栋 袁

项目负责人 CHIEF DESIGNER 丁 鹏 丁

专业负责人 PRO.ENG BY 黄深栋 袁

校 对 CHECK BY 胡登枝 胡

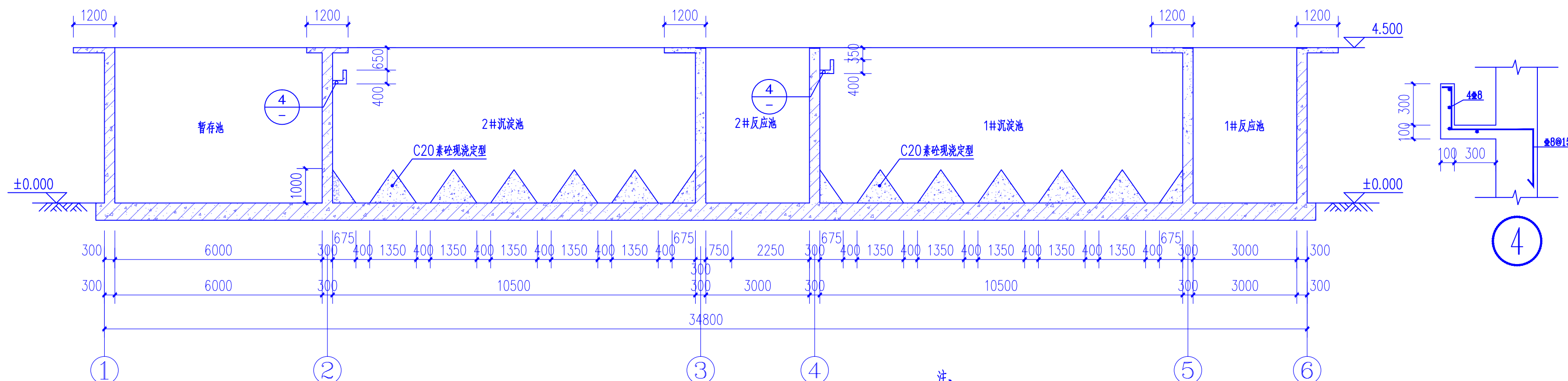
设 计 DESIGN BY 苏晓芸 苏



处理池结构平面图

基础说明:

- 1、由于业主未提供地勘报告,地基基础持力层为②黏土,地基承载力特征值 $f_{ak}>120\text{KPa}$;
- 2、地基承载力需经过现场采用轻型动力触探实验进行检测,如检测不合格需要进行地基处理,地基处理方式由甲方委托其他专业公司设计。
- 3、基础施工期间边坡顶三米范围内不得行驶载重车辆或大量堆积物品。任何情况下,不允许基坑积水、集淤。
- 4、基础材料:基础为C30,钢筋为HRB400E,混凝土抗渗等级为P6,基础筏板厚 $h=500\text{mm}$ 。
- 5、未详事宜遵循国家相关图集规范施工,所有设备预埋件、预留孔均按建筑图预留。



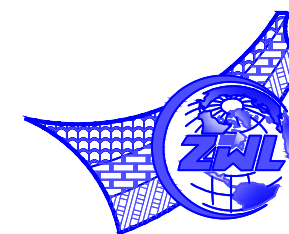
A-A剖面图

注:

- 1、本工程钢结构腐蚀等级为弱腐蚀,涂装要求防腐年限不小于15年,具体防腐涂层配套参考第2点的附表。
- 2、结构用主构件需进行喷珠(砂)后喷涂油漆处理,不得以手工除锈,光洁度须符合GB8923 Sa2.5级规定。

除锈等级	涂层构造						使用年限(s)					
	底层		中间层		面层		强腐蚀	中腐蚀	弱腐蚀			
	涂料名称	遍数	厚度(um)	涂料名称	遍数	厚度(um)				涂料名称	遍数	厚度(um)
Sa2 1/2	富锌底涂料	1~2	70	环氧云铁 中间涂料	1	60	丙烯酸聚氨酯	2	70	5~10	10~15	>15
		1~2	70		1	70		3	100	10~15	>15	>15
		1~2	70		2	110		3	100	>15	>15	>15

注:富锌底涂料的遍数与品种有关,当采用正硅酸乙酯富锌底涂料、硅酸钾富锌底涂料时,宜为1遍;当采用环氧富锌底涂料、聚氨酯富锌底涂料、硅酸铝富锌底涂料和冷涂底涂料时,宜为2遍。



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0777-5613999 叶女士 QQ: 951979808

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
及景观专项乙级资质 证书编号: A215006759

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

北部湾防城港码头有限公司

项目名称 PROJECT

防城港渔湾港区13号泊位
污水处理站工程

子项目名称 SUB PRO.

1#生化处理池

图纸名称 DRAWING TITLE

楼梯图

项目代号 PROJECT NO. QZ-JZ-22-35

图别 STATUS 结 施 版次 REVISION 第1.0版

图号 DRAWING No. JG-04 日期 DATE 2023.01

审 定 CHECK BY	李 强	郭
审 核 EXAM BY	黄深栋	袁琳
项目负责人 CHIEF DESIGNER	丁 鹏	丁
专业负责人 PRO. ENG BY	黄深栋	袁琳
校 对 CHECK BY	胡登枝	胡
设 计 DESIGN BY	苏晓芸	苏

