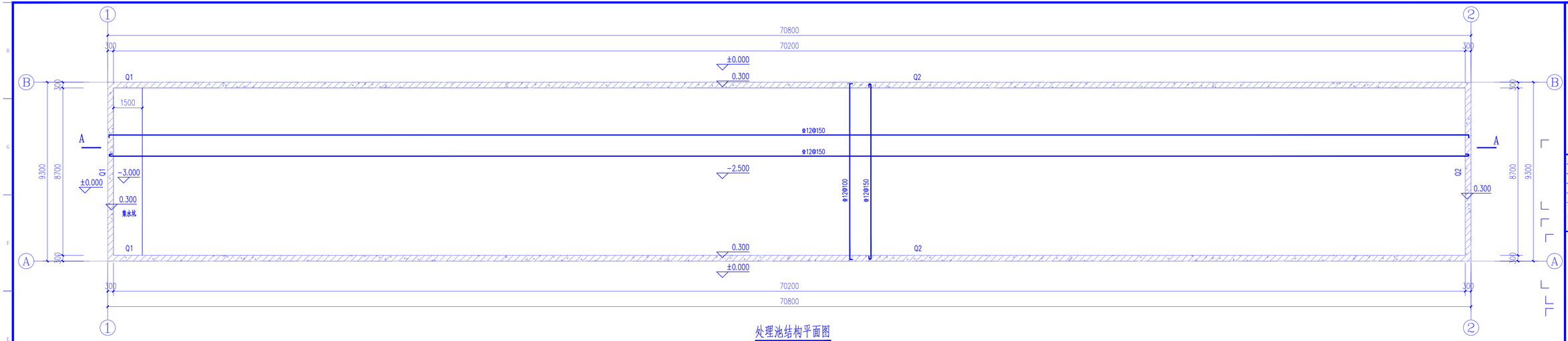


处理池结构平面图

基础说明:

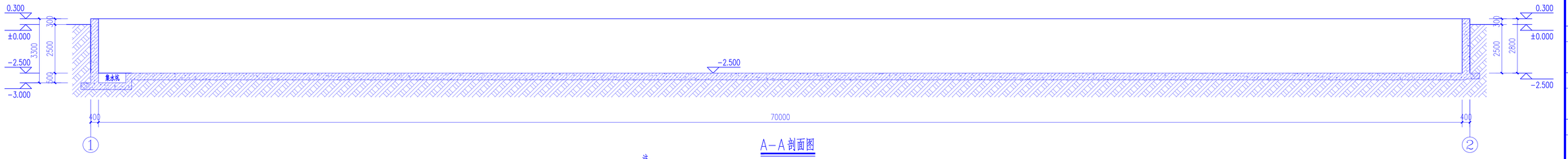
1、由于业主未提供地勘报告,地基基础持力层为②粉土,地基承载力特征值按fak=120KPa;

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:基础放C30,钢筋Ⅱ为HRB400E,混凝土抗渗等级为P6,基础筏板厚为h=350mm.

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,清度须符合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$\frac{1}{2}$	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、聚氨富锌底涂料、硅酸钠富锌底涂料和冷涂锌底涂料时,宜为2遍.

中物联规划设计研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTRUAL 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:A145006782
城乡规划甲级资质 证书编号:自资规甲字[2145040]
工程咨询甲级资质 证书编号:甲2520021011460
土地规划乙级资质 证书编号:2014002
工程勘察专业乙级资质 证书编号:[02]45006759
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
水利行业(水资源与水工程)专业乙级
监理行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河流整治)专业丙级
人事证明专用乙级资质 证书编号:A245000278

注册执业章

出图专用章

请核实项目二维码信息
www.zwlhsd.com

建设单位 DEVELOPER

北部湾港防城港码头有限公司

项目名称 PROJECT

防城港渔澇港区13号泊位污水处理站工程

子项目名称 SUB PRO.

收集池

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-03	日期 DATE	2023.01
审定 CHECK BY	李强		
审核 EXAM BY	黄深栋		
项目负责人 CHIEF DESIGNER	丁鹏		
专业负责人 PRO.ENG.BY	黄深栋		
校对 CHECK BY	胡登枝		
设计 DESIGN BY	苏晓芸		