

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

及岩土专项乙级资质 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.

设备楼

图纸名称 DRAWING TITLE

基础平面布置图

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 新

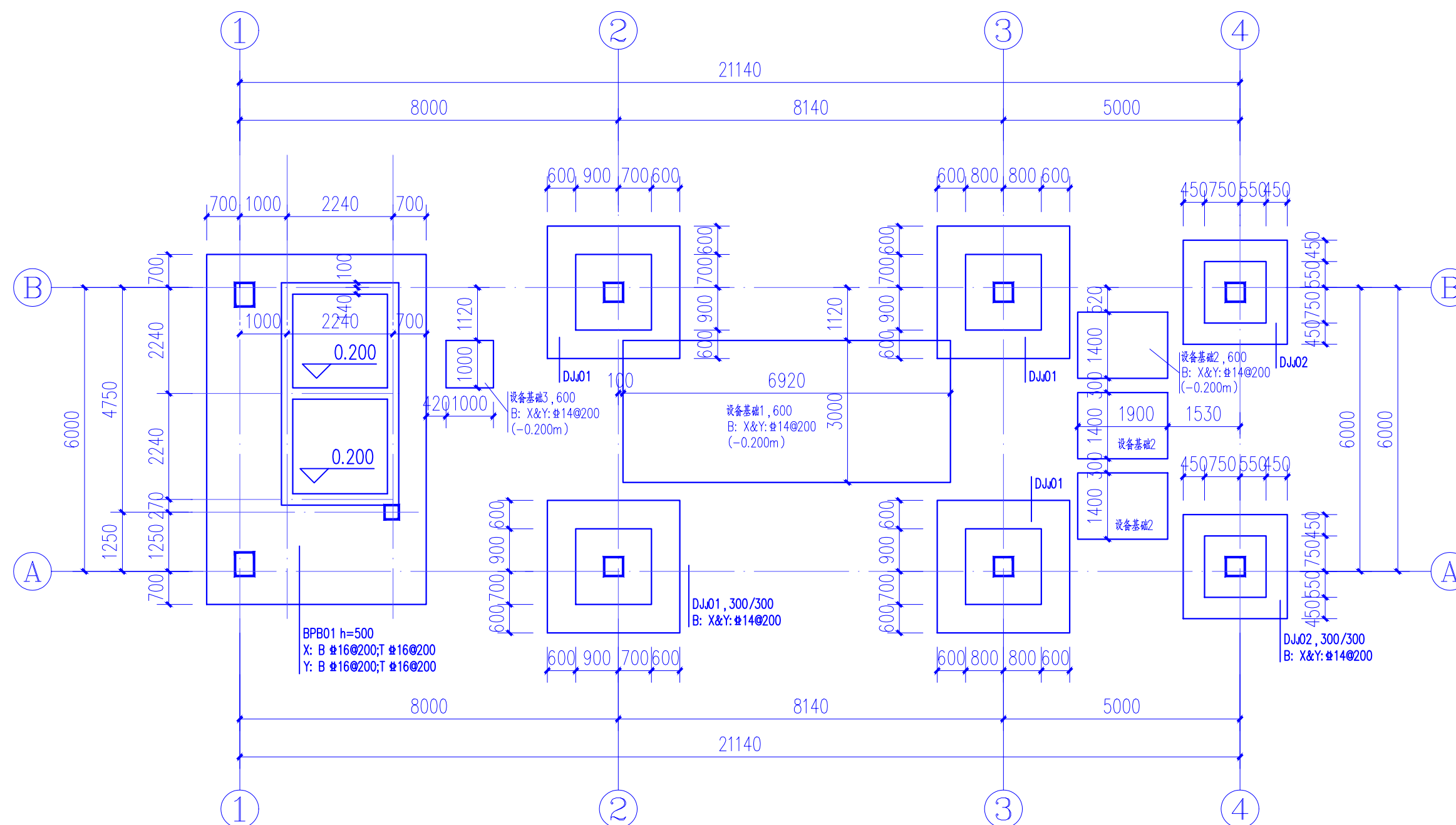
审核 EXAM BY 黄深栋 素雅

项目负责人 CHIEF DESIGNER 丁鹏 丁

专业负责人 PRO. ENG BY 黄深栋 素雅

校对 CHECK BY 胡登枝 胡

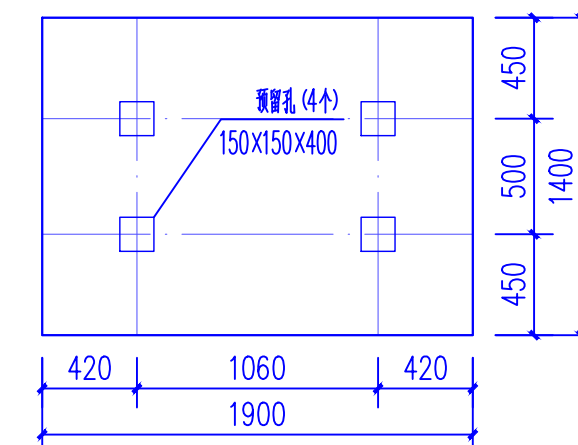
设计 DESIGN BY 苏晓芸 苏



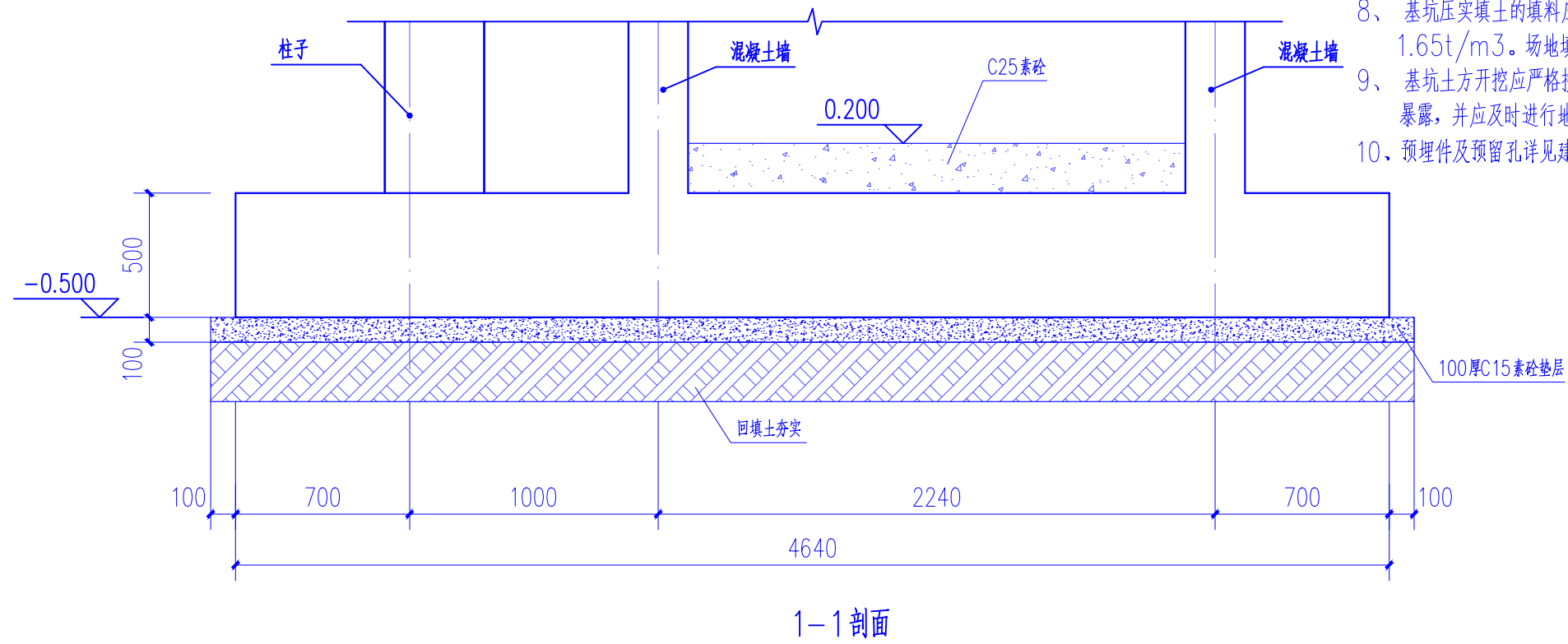
基础平面布置图

独立基础说明:

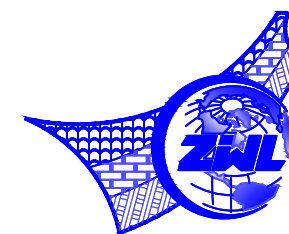
- 本工程持力层取为:黏土②,未特殊标注的基础底面标高为-1.400m,承载力特征值为 $f_{ak}=120\text{KPa}$ 。
- 基础施工期间边坡顶三米范围内不得行驶载重车辆或大量堆积物品。任何情况下,不允许基坑积水、集淤。
- 本工程的基础设计等级:丙级,基础材料:柱下基础为C35,钢筋为HRB400E。
- 钢筋混凝土柱下独立基础底做100mm厚C15混凝土垫层,每边比独立基础宽出100mm。
- 柱下基础的宽度大于或等于2.5m时,底板受力钢筋的长度可取边长或宽度0.9倍,并交错布置。
- 若局部基础超深需采用C20素混凝土回填至基础底设计标高,再进行基础施工。
- 基槽(坑)开挖到底后,应进行基槽(坑)检验。当发现地质条件与勘察报告和设计文件不一致、或遇到异常情况时,应结合地质条件提出处理意见;基坑开挖后需进行机械插钎,1.5X1.5米一孔,深3米,查明地质情况后后方可进行基础施工。
- 基坑压实填土的填料应回填料不得使用淤泥、耕土、冻土、膨胀性土、生活垃圾以及有机质含量大于5%的土。采用砂土回填时,干密度不小于 1.65t/m^3 。场地填土必须在上部结构施工前完成,回填料压实系数为0.94。
- 基坑土方开挖应严格按照设计要求进行,不得超挖。基坑周边堆载不得超过设计规定。土方开挖完成后应立即施工垫层,对基坑进行封闭,防止水浸和暴露,并及时进行地下结构施工。
- 预埋件及预留孔详见建筑图。



设备基础2平面图



1-1剖面



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

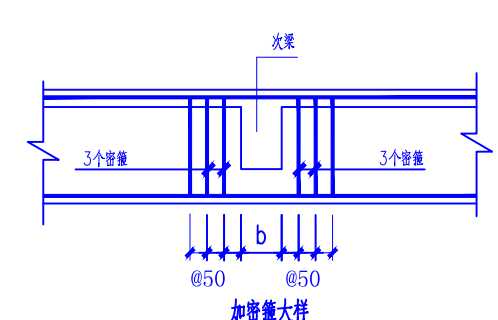
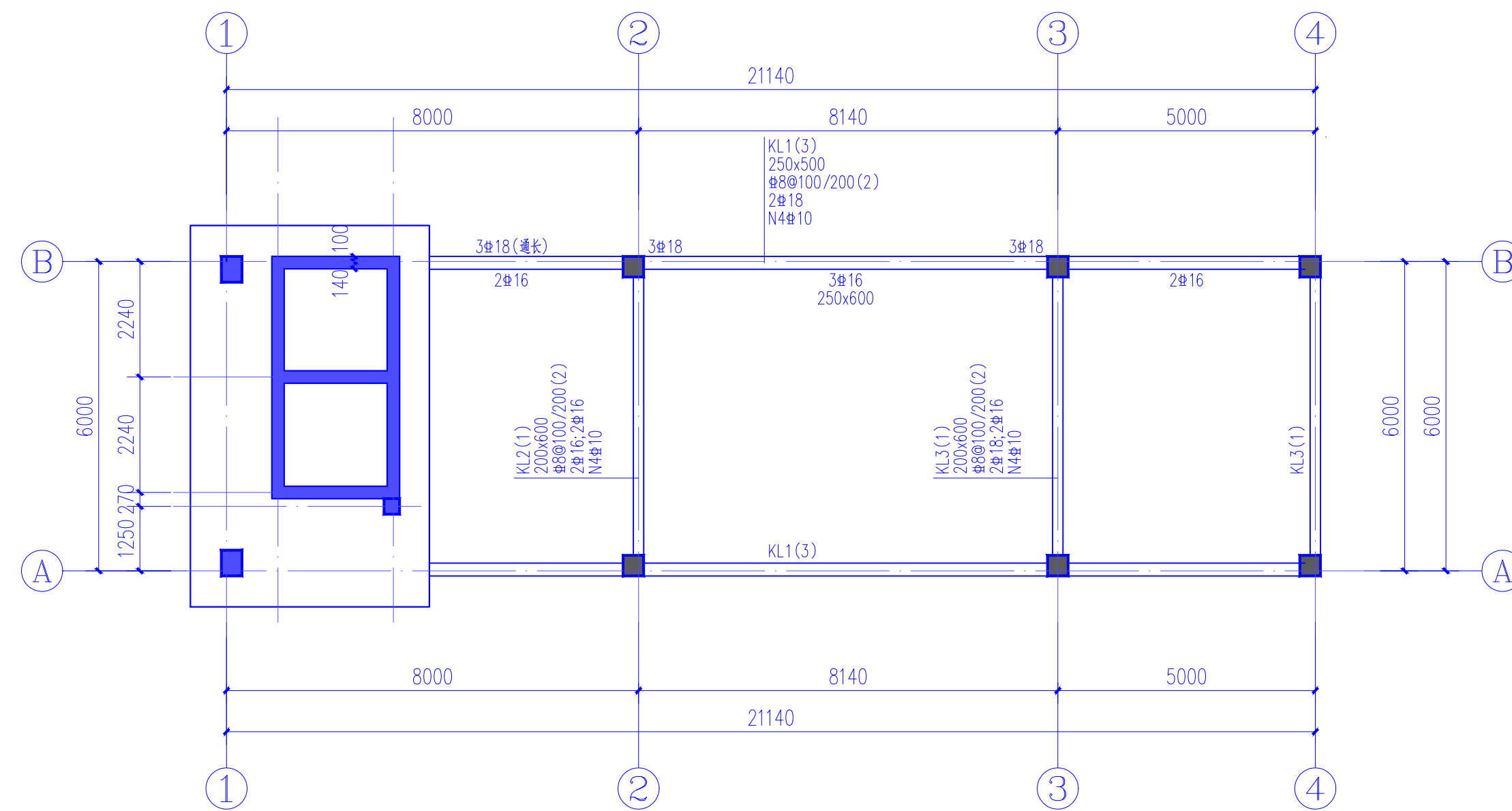
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质

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

及景观工程专项乙级资质 证书编号: A215006753



集中荷载处附加箍筋构造

基础梁配筋平面布置图

- 附注:
- 1、本图除标高及坐标以m为单位,其余尺寸均以mm为单位。
 - 2、本图钢筋HRB400E(Φ),砼强度详层高表。
 - 3、本图梁面标高均为相对层高标高H,梁面有高差详图中标注。
 - 4、主次梁相交处,主梁未注附加箍筋者均为每边3道箍(Φ50),直径及肢数同主梁箍筋;未注吊筋均为2Φ14,梁上柱须加设吊筋2Φ14,吊筋弯折角度详22G101-1(2-39页)。
 - 5、本图未详之处则按国家现行相关规范及图集进行施工。
 - 6、基础梁的梁面标高为±0.000m。
 - 7、预埋件及预留孔详见建筑图。

屋面	6.170			C25
1	±0.000	6.170	C35	C25
基础	基础顶(嵌固端)		C35	
层号	标高 H(m)	层高 (m)	墙柱砼强度等级	梁板砼强度等级
	结构层楼面标高	结构层楼面标高		

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 PROJ.

设备楼

图纸名称 DRAWING TITLE

基础梁配筋平面布置图

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

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