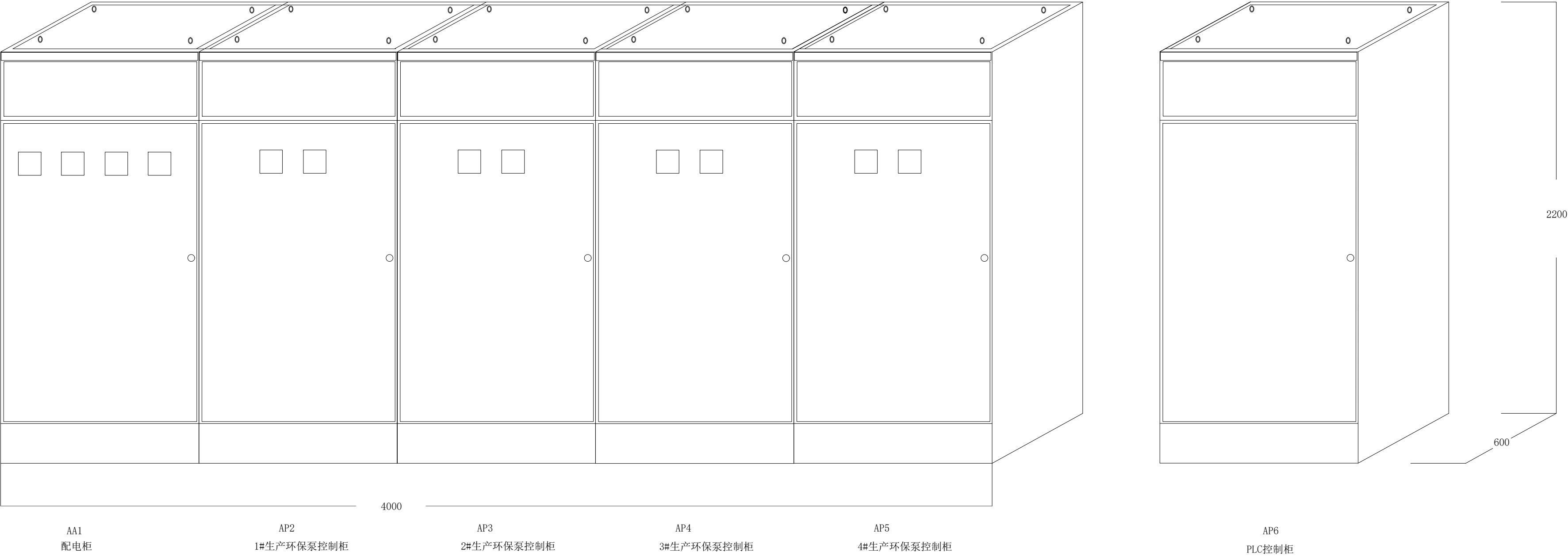


专 业 建 筑 给 排 水	姓 名	日 期
专 业 结 电 气	姓 名	日 期
专 业 结 电 气	姓 名	日 期
专 业 结 电 气	姓 名	日 期



说明：柜体尺寸：2200*800*600，柜门顶部设置60mm高的门楣

柜体材质：AA1配电柜为钢板喷塑；AP2-AP5柜为不锈钢304；厚度2mm。

各柜门楣左侧加丝网印：配电柜，1#生产环保泵控制柜，2#生产环保泵控制柜，3#生产环保泵控制柜，4#生产环保泵控制柜

说明：柜体尺寸：2200*800*600，柜门顶部设置60mm高的门楣

柜体材质：PLC控制柜柜为不锈钢304；厚度2mm。

各柜门楣左侧加丝网印：PLC控制柜

材料表

序号	名称	规格和型号	单位	数量
1	工控机	IPC-610M 配键盘+鼠标	台	1
2	显示器	23” 液晶彩显	台	1
3	编程软件		套	1
4	组态编程		项	1
5	调试		项	1
6	操作台	双联	台	1
7	进线柜	LBM-JXG	面	1
8	变频柜	LBM-BPG	面	4
9	PLC柜	LBM-PLC	面	1



厦门东翔工程设计有限公司
XIAMEN DONGXIANG
ENGINEERING & DESIGN CO.,LTD
证书编号:A135013995

备注:

1、本图纸须经施工图审查所审核合格之后方可施工。

2、未经设计院授权，不得修改、复印本图纸。

3、图中尺寸以标注为准，不得使用比例测量。

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
防城港渔湾港区403号泊位堆场喷淋设施
基础工程施工

项目名称:

建设单位:
北部湾港防城港码头有限公司

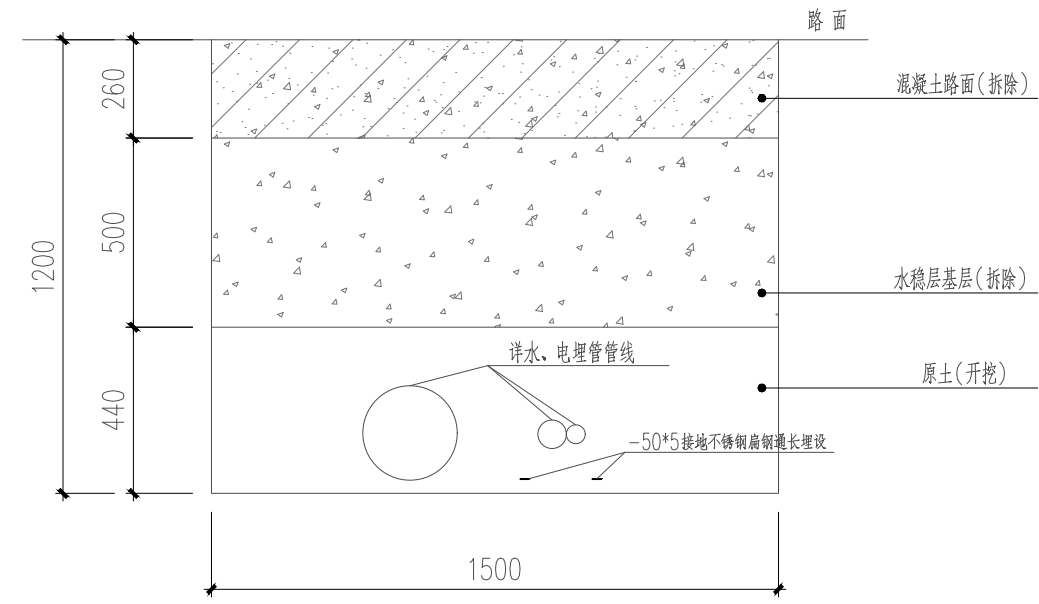
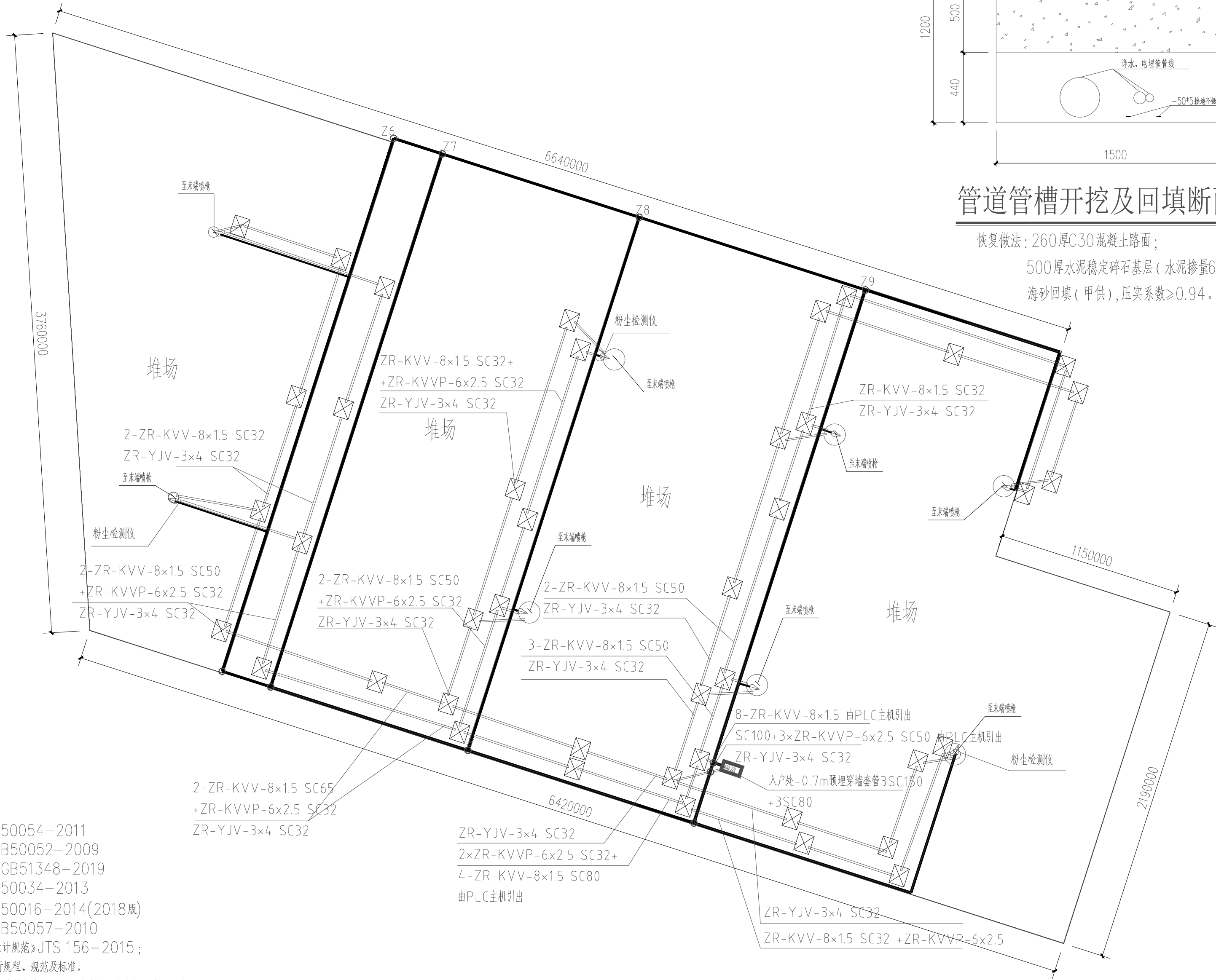
工程负责人	王连辉	
专业负责人	陈邓先	
审 定		
审 核	陈邓先	
校 对	郑朝阳	
设 计	郑晓明	
制 图	郑晓明	

图 名:

配电柜外形图

工程编号		比例	1:100
图 别	电 施	版本	第1.0 版
图 号	DS-06	日期	2024.11




专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			结构		
给排水			电气		
暖通					



管道管槽开挖及回填断面图 1:20

恢复做法: 260厚C30混凝土路面;
500厚水泥稳定碎石基层(水泥掺量6%, 碎石甲供);
海砂回填(甲供), 压实系数 ≥ 0.94 。

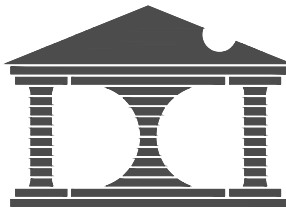
2. 设计依据
 - 《低压配电设计规范》GB50054—2011
 - 《供配电系统设计规范》GB50052—2009
 - 《民用建筑电气设计标准》GB51348—2019
 - 《建筑照明设计标准》GB50034—2013
 - 《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018版)
 - 《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010
 - 《煤炭矿石码头粉尘控制设计规范》JTS 156—2015；
 其他有关国家及地方的现行规程、规范及标准。
 - 3、根据负荷计算结果以及建筑物分布特点并结合当地的供电情况，为满足二、4、本工程室外低压电缆均采用穿管埋地敷设。除特别注明外，电力电缆穿C—PVC管埋地-0.8米敷设，过道路和穿越建筑物处穿钢管SC100埋地敷设。在过路和拐弯处设电缆手孔井，做法参见国家标准图集07SD101—8中“电缆手孔井”有关页次以及DS—02中做法。电缆与其他物体间最小距离见附表。强电线路需经当地供电部门审核通过后方可用于施工。

 喷枪电源电缆及控制电缆
 电源电缆
 电气手孔井 (长×宽×深=1000×1000×1000mm)
 喷枪电动阀控制线: ZR-KVVP-8×1.5
 电动阀电源线: ZR-YJV-3×4
 粉尘监测仪: ZR-KVVP-6×2.5

说明：使用电缆排管时，应符合下列规定：

- 1、排管孔数应按发展预留适当备用（本工程按备用1根考虑）。
- 2、工作区环境温度相差大的电缆，宜分散配置于适当间距的不同排管组。
- 3、管顶顶部土壤盖厚度不宜小于0.5m。
- 4、管路应置于经平整夯实土层且有足以保持连续平行的垫块上；纵向排水坡度不宜小于0.2%。
- 5、管路纵向连接处的弯曲度，应符合牵引电缆时不致损伤的要求。
- 6、排管端口应采取防止损伤电缆的处理措施。
- 7、电缆排管按地做法，参考国际图集《110kV及以下电缆敷设》12D101-5 第70页进行施工。

其他未尽事宜详指相关页次。



厦门东翔工程设计有限公司
XIAMEN DONGXIANG
ENGINEERING & DESIGN CO., LTD
证书编号: A135013995

备注:

- 1、本图纸须经施工图审查所审核合格后方可施工。
- 2、未经设计院授权,不得修改、复印本图纸。
- 3、图中尺寸以标注为准,不得使用比例测量。

施工图审查批准单位

施工图审查批准书证号

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称: 防城港渔湾港区403号泊位堆场喷淋设施
基础工程施工

项目名称:

建设单位:
北部湾港防城港码头有限公司

工程负责人	王连辉	
专业负责人	陈邓先	
审 定		
审 核	陈邓先	
校 对	郑朝阳	
设 计	郑晓明	
制 图	郑晓明	

图名:

电气总平面图

工程编号		比例	1:100
图 别	电 施	版本	第1.0 版
图 号	DS-07	日期	2024.11