广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：江西省人防工程设计科研院 2024年05月07日确认图纸
机构名称：珠海正青建筑勘察设计咨询有限公司 编号：19021
业务范围：一类房屋建筑（含超限高层）工程；二类市政基础设施（道路（含桥、隧道）、轨道交通、风景园林）工程；二类市政基础设施（燃气、热力）工程
有效期至：2026年10月15日
2026年05月16日完成审查

B2AL-SY6 战时6kW,平时15kW
(平)
Pe=15kW
Kx=0.8
Pjs=12kW
COSΦ=0.9
Ijs=20.3A

引自本人防分区人防电源总箱
J4-N13

NSX100 63/3P
QF

引至电气火灾监控主机 WEFP

智能照明模块 BLC.RL.12.16A

电源模块 支线耦合器

L1	WL1-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL2-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL3-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL4-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL5-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL6-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL7-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL8-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL9-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1		备用	
L2		备用	
L3	WL10-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL11-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2		备用	
L3		备用	
L1	iC65N/1P-C16	标识导向预留	
L2	iC65N/2P-C16	标识导向预留	
L3	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP1-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座
L1	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP2-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座
L2	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP3-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座
L3		备用	

KAX DC24V消防信号 分励脱扣器 SB 试验按钮 QF 消防巡检信号

落地安装，宽度不大于600mm

B2ALE-SY6 战时4kW，临战拆除相应回路
(平/消防)
Pe=15kW
Kx=1
Pjs=15kW
COSΦ=0.9
Ijs=25.3A

引自本人防分区人防电源总箱
J4-N3

32A/4P(手动)

L1	iC65N/1P-C16	WLE1- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC-CC	照明
L2	iC65N/1P-C16	WLE2- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC-CC	照明
L3	iC65N/1P-C16	WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC	智能疏散照明分箱 ELR B2ELS6
L1	iC65N/1P-C16	WPE1- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC	消防接线盒
	iC65N/3P-C16	WPE2- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE3- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE4- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE5- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE6- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE7- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE8- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
L3	iC65N/1P-C16		消防备用
L1	iC65N/1P-C16		消防备用
L2	iC65N/1P-C16		消防备用

T接至B2ALE-SY7 T接至B2ALE-SY7

NSX100 40/3P
NSX100 40/3P
WATSG-40A/4P
NSX100 32/3P
SC20
NHRVVP(4*1.0)
接消防电源监控系统 HX5948

落地安装，宽度不大于600mm

战时4kW，临战拆除相应回路

L1	iC65N/1P-C16	WLE1- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC-CC	照明
L2	iC65N/1P-C16	WLE2- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC-CC	照明
L3	iC65N/1P-C16	WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC	智能疏散照明分箱 ELR B2ELS7
L1	iC65N/1P-C16	WPE1- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC	消防接线盒
	iC65N/3P-C16	WPE2- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
L3	iC65N/1P-C16		消防备用
L1	iC65N/1P-C20		消防备用

B2ALE-SY7
(平/消防)
Pe=4kW
Kx=1
Pjs=4kW
COSΦ=0.9
Ijs=6.8A

引自本人防分区人防电源总箱
J2-N3

25A/4P(手动)

T接至B2ALE-SY8 T接至B2ALE-SY8

NSX100 32/3P
NSX100 32/3P
WATSG-32A/4P
NSX100 25/3P
SC20
NHRVVP(4*1.0)
接消防电源监控系统 HX5948

T接自B2ALE-SY6 T接自B2ALE-SY6

落地安装，宽度不大于600mm

B2AL-SY7 战时6kW,平时10kW
(平)
Pe=10kW
Kx=0.8
Pjs=8kW
COSΦ=0.9
Ijs=13.5A

引自本人防分区人防电源总箱
J2-N13

NSX100 63/3P
QF

引至电气火灾监控主机 WEFP

智能照明模块 BLC.RL.8.16A

电源模块 支线耦合器

L1	WL1-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL2-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL3-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL4-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL5-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL6-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL7-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2		备用	
L3	WL8-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL9-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL10-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL11-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL12-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	战时房间照明	
L2	iC65N/1P-C16	标识导向预留	
L3	iC65N/2P-C16	标识导向预留	
L1	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP1-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座
L2	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP2-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座
L3	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP3-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座

KAX DC24V消防信号 分励脱扣器 SB 试验按钮 QF 消防巡检信号

落地安装，宽度不大于600mm

B2AL-SY8 战时6kW,平时10kW
(平)
Pe=10kW
Kx=0.8
Pjs=8kW
COSΦ=0.9
Ijs=13.5A

T接至B2AL-SY7 T接自B2AL-SY7

NSX100 63/3P
QF

引至电气火灾监控主机 WEFP

智能照明模块 BLC.RL.8.16A

电源模块 支线耦合器

L1	WL1-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL2-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL3-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL4-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL5-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL6-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL7-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL8-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3		备用	
L1		备用	
L2	WL9-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL10-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1	WL11-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L2	WL12-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L3	WL13-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,CC	照明	
L1		备用	
L2		备用	
L3	iC65N/1P-C16	标识导向预留	
L1	iC65N/2P-C16	标识导向预留	
L2	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP1-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座
L3	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP2-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座
L1	iC65N-C20A/2P(30mA)	WP3-WDZ-BYJ(3x2.5)-SC15-WC,FC	插座

KAX DC24V消防信号 分励脱扣器 SB 试验按钮 QF 消防巡检信号

落地安装，宽度不大于600mm

B2ALE-SY8 战时4kW，临战拆除相应回路
(平/消防)
Pe=7.5kW
Kx=1
Pjs=7.5kW
COSΦ=0.9
Ijs=12.7A

引自本人防分区人防电源总箱
J3-N3

25A/4P(手动)

T接至B2ALE-SY9 T接至B2ALE-SY9

NSX100 32/3P
NSX100 32/3P
WATSG-32A/4P
NSX100 25/3P
SC20
NHRVVP(4*1.0)
接消防电源监控系统 HX5948

T接自B2ALE-SY7 T接自B2ALE-SY7

落地安装，宽度不大于600mm

L1	iC65N/1P-C16	WLE1- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC-CC	照明
L2	iC65N/1P-C16	WLE2- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC-CC	照明
L3	iC65N/1P-C16	WLE3- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC-CC	照明
L1	iC65N/1P-C16	WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC	智能疏散照明分箱 ELR B2ELS8
L2	iC65N/1P-C16	WPE1- WDZN-BYJ(3x2.5)-SC15-WC	消防接线盒
	iC65N/3P-C16	WPE2- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE3- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
	iC65N/3P-C16	WPE4- WDZN-BYJ(5X2.5)-SC20-CC	防火卷帘 AT 1.5KW
L3	iC65N/1P-C16		消防备用
L3	iC65N/1P-C16		消防备用

NH-RVSP-2X1.5mm²-SC20
通信干线

区域正常照明配电箱

无源干接点，失电闭合
L N KM
市电监测信号

WDZN-BYJ-3x2.5/4mm²-SC20
消防电源: AC220V

C10A

通信模块
连锁控制
充电模块
TY-D

6A	WE1: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	应急照明	
6A	WE2: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	疏散指示	
6A	WE3 NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	应急照明	
6A	WE4: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	疏散指示	
6A	WE5: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	战时口部通道应急照明	
6A	WE6: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	战时口部通道应急照明	
6A	WE7:	备用	
6A	WE8	备用	

B2ELS6 幕墙/壁装

A型应急照明集中电源

NH-RVSP-2X1.5mm²-SC20
通信干线

区域正常照明配电箱

无源干接点，失电闭合
L N KM
市电监测信号

WDZN-BYJ-3x2.5/4mm²-SC20
消防电源: AC220V

C10A

通信模块
连锁控制
充电模块
TY-D

6A	WE1: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	应急照明	
6A	WE2: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	疏散指示	
6A	WE3 NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	应急照明	
6A	WE4: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	疏散指示	
6A	WE5: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	战时口部通道应急照明	
6A	WE6: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	战时口部通道应急照明	
6A	WE7:	备用	
6A	WE8	备用	

B2ELS7 幕墙/壁装

A型应急照明集中电源

NH-RVSP-2X1.5mm²-SC20
通信干线

区域正常照明配电箱

无源干接点，失电闭合
L N KM
市电监测信号

WDZN-BYJ-3x2.5/4mm²-SC20
消防电源: AC220V

C10A

通信模块
连锁控制
充电模块
TY-D

6A	WE1: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	应急照明	
6A	WE2: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	疏散指示	
6A	WE3 NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	应急照明	
6A	WE4: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	疏散指示	
6A	WE5: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	战时口部通道应急照明	
6A	WE6: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	战时口部通道应急照明	
6A	WE7: NH-RVS-2x2.5mm²-SC20	战时口部通道应急照明	
6A	WE8	备用	

B2ELS8 幕墙/壁装

A型应急照明集中电源

江西省建设工程施工图设计文件出图专用章
单位：江西省人防工程设计科研院
资质范围：建筑行业（人防工程） 资质级别：甲级
资质证书号码：A136003068
编号：00113 有效期至2025年04月

江西省人防工程设计科研院						建设单位	珠海大横琴口岸实业有限公司	工程代号	
国家建筑行业甲级设计证书号码：A136003068						工程名称	横琴口岸及综合交通枢纽开发工程(02区)人防地下室	2018-ZH031	
院长	夏唐福		主任工程师			图纸名称	平战合用照明系统图（一）	图别	电施
总工程师	肖斌		审核	张文玲				图号	RF-D-45a
项目负责人	白星辰		校对	张文玲				比例	1:150
注册建筑师	白星辰		设计	符畅				日期	2020.04.02
专业负责人	陈良萍		注册结构师						

本图未加盖设计证书出图专用章无效