

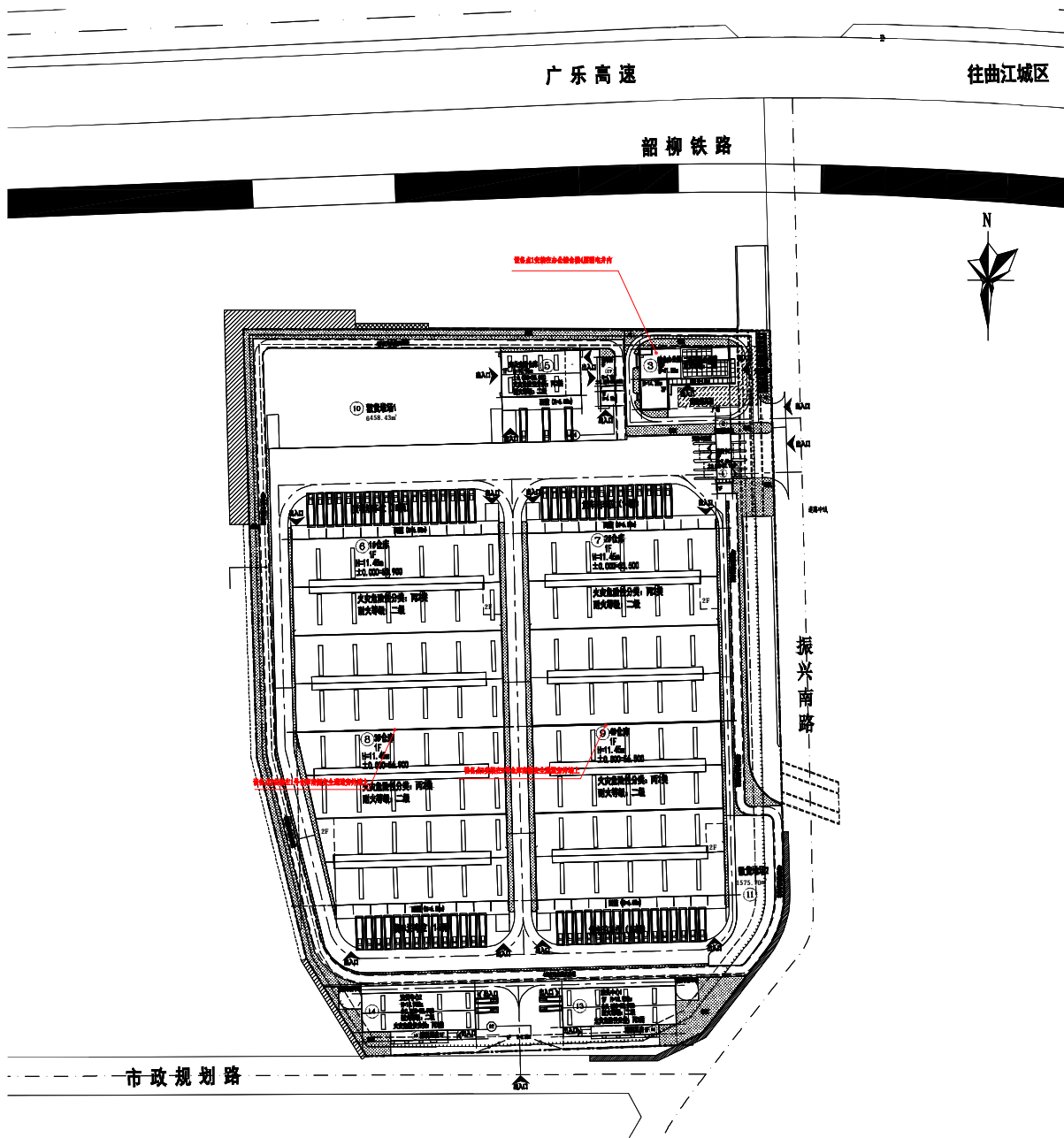


站点名称：韶关保税物流中心
站点地址：韶关市曲江区白土工业园振兴南路
经纬度：113.513221, 24.662306
站点配置：POI 合路（5个合路点）
站点概述：该站点为物流中心，中心内共有1栋办公楼及4栋仓库，其中办公楼高10，有2部电梯，1-4号仓库高1层。本次新建单路分布系统覆盖办公楼B1F-10F楼层及电梯、新建双路分布系统覆盖1-4号仓库。覆盖面积为52000㎡。



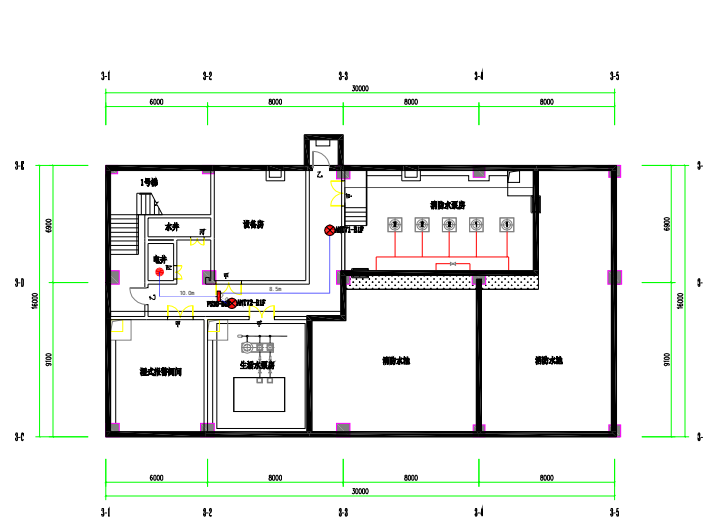
主要材料:	
多系统接入平台（POI）	9台
双极化全向吸顶天线	65副
双极化定向壁挂天线	88副
馈线1/2"	2400米
馈线7/8"	1800米
1/2"N公头	812个
7/8"N公头	74个
1/2"DIN公头	100个
7/8"DIN公头	44个
1/2"N公头(直角弯头)	300个
各类功分器	98个
各类耦合器	111个

设计总负责人	陈舒哲	三 审		广东南方电信规划咨询设计院有限公司	
单项负责人	陈舒哲	二 审	黄桂林		
单位 比例	mm 示意	一 审	姚源	韶关保税物流中心 项目概述说明	
出图日期	2023. 07	设 计	陈柯		
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号	01



广东省建设工程勘察设计出图专用章
 单位名称: 广东南方电信规划咨询设计院有限公司
 业务范围: 电子通信广电行业(有线通信、无线通信、通信
 铁塔)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级
 资质证书编号: A144004535
 有效期至: 2023年08月03日

设计总负责人	陈新强	三 审		广东南方电信规划咨询设 计院有限公司
单项负责人	陈新强	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚 翥	韶关保税物流中心 设备传输路由图
出图日期	2023.07	设 计	陈 楠	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				02








广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东南方电信规划咨询设计院有限公司
业务范围: 电子通信广电行业(有线通信、无线通信、通信铁塔)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A144004535
有效期至: 2023年08月03日 23

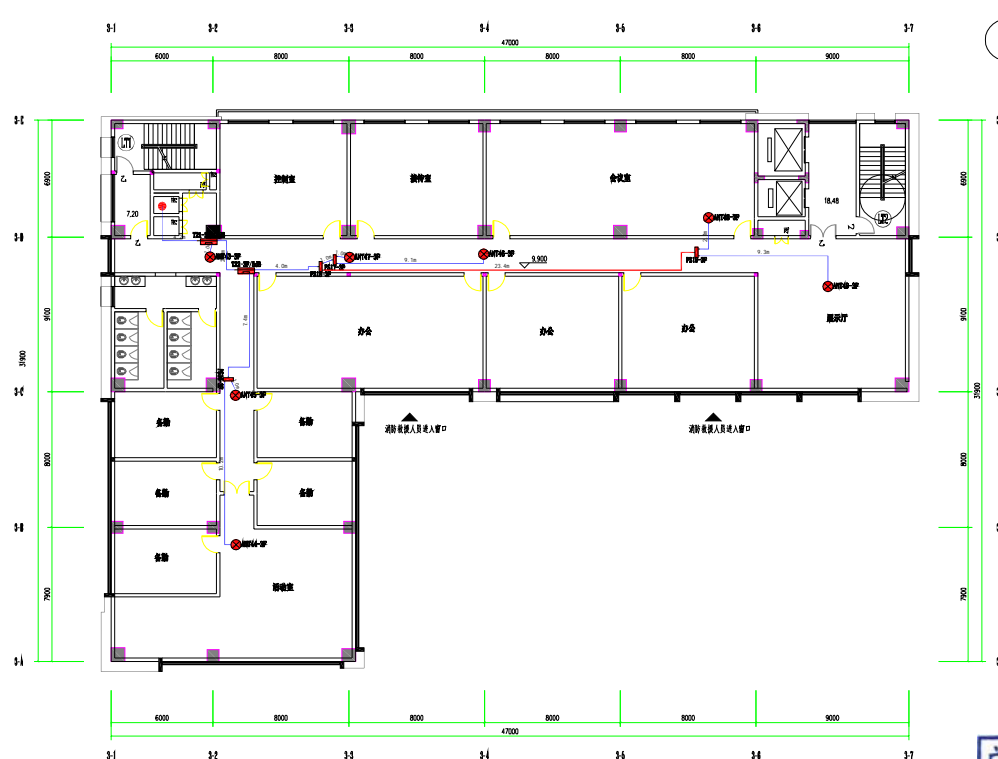
图例:



设计总负责人	陈舒哲	三 审		广东南方电信规划咨询设计院有限公司
单项负责人	陈舒哲	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚源	韶关保税物流中心 办公综合楼B1F安装图
出图日期	2023. 07	设 计	陈柯	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				03



设计总负责人		三 审	广东南方电信规划咨询设计院有限公司		
单项负责人		二 审			
单位 比例	mm 示意	一 审			
出图日期	2023. 07	设 计		韶关保税物流中心 办公综合楼1F安装图	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号	04



广东省建设工程勘察设计出图专用章
 单位名称: 广东南方电信规划咨询设计院有限公司
 业务范围: 电子通信广电行业(有线通信、无线通信、通信铁塔)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级
 资质证书编号: A144004535
 有效期至: 2023年08月03日 23

图例:



设计总负责人	陈舒哲	三 审		广东南方电信规划咨询设计院有限公司
单项负责人	陈舒哲	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚源	韶关保税物流中心 办公综合楼3F安装图
出图日期	2023. 07	设 计	陈柯	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				06

100




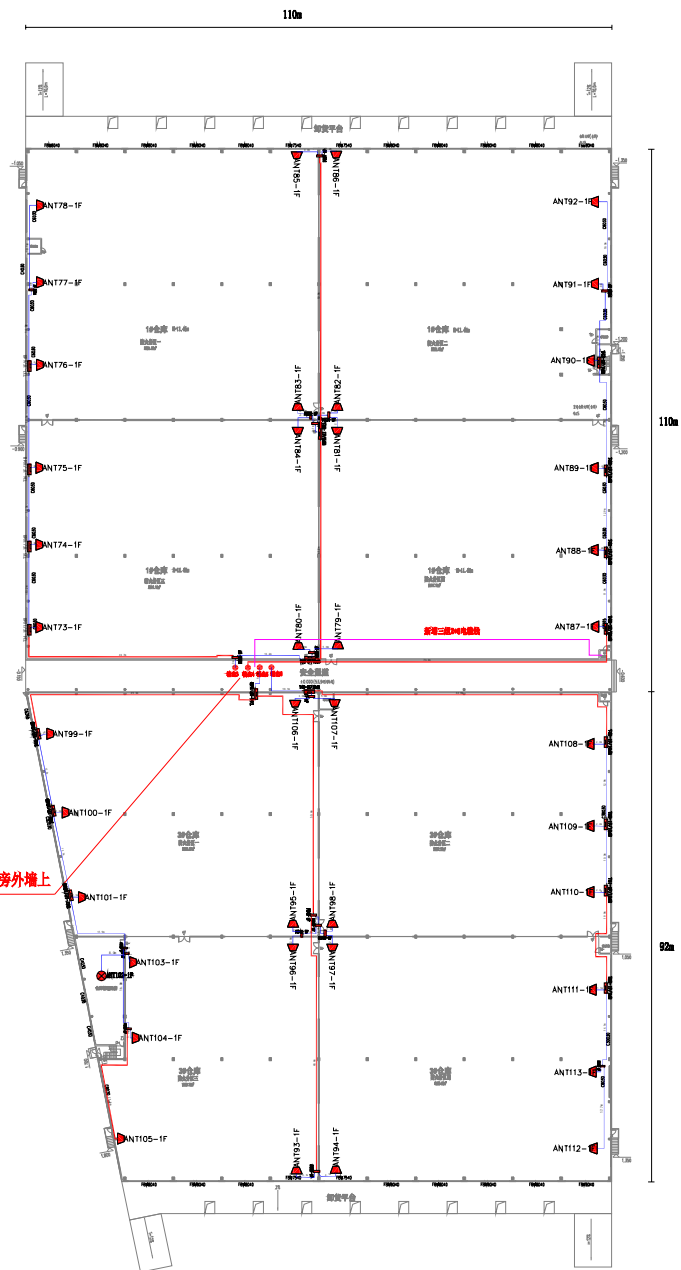
单位名称: 广东南方电信规划咨询设计院有限公司
业务范围: 电子通信广电行业(有线通信、无线通信、通信铁塔)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级。
资质证书编号: A144004535
有效期至: 2023年08月03日 23

Figure 1 is a legend for the symbols used in the diagrams. It includes symbols for various types of roads (e.g., main road, expressway, railway), traffic signs (e.g., stop, yield, no entry), and other features like buildings, parks, and water bodies. Each symbol is accompanied by its corresponding Chinese label.

设计总负责人		三 审	广东南方电信规划咨询设 计院有限公司	
单项负责人		二 审		
单位 比例	mm 示意	一 审	姚翥	韶关保税物流中心 办公综合楼4F安装图
出图日期	2023. 07	设 计	陈衡	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			
			图 号	07



设计总负责人		三 审		广东南方电信规划咨询设计 院有限公司
单项负责人		二 审	黄桔林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚 翥	
出图日期	2023. 07	设 计	陈 楠	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				10

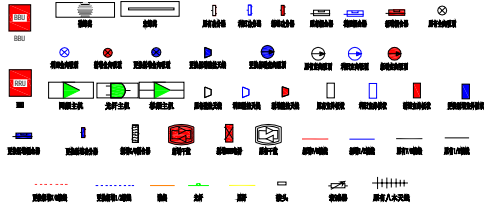


设备点2安装在1号仓库南侧安全通道旁外墙上

注：本分布系统为双流，该图只显示其中一路

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东南方电信规划咨询设计院有限公司
业务范围：电子通信广电行业（有线通信、无线通信、通信铁塔）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A144004535
有效期至：2023年08月03日

图例：



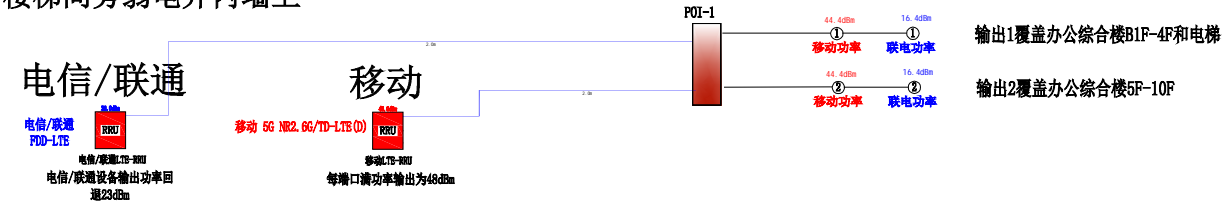
设计总负责人	陈新哲	三 审	
单项负责人	陈新哲	二 审	黄桂林
单位 比例	mm 示意	一 审	姚 翀
出图日期	2023.07	设 计	陈 柯
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程		

广东南方电信规划咨询设计院有限公司	
韶关保税物流中心 1、3号仓库安装图	
图 号	11

功率显示:

移动: 5G-NR2. 6G/TD-LTE(D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)

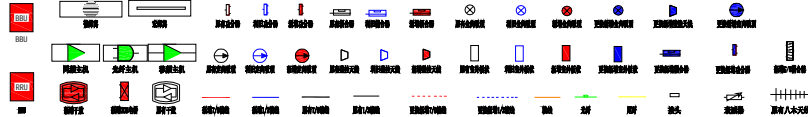
RRU1安装在办公综合楼4F西侧
楼梯间旁弱电井内墙上



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东南方电信规划咨询设计院有限公司
业务范围: 电子通信广电行业(有线通信、无线通信、通信铁塔)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A144004535
有效期至: 2023年08月03日 23

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东南方电信规划咨询设计院有限公司
业务范围: 电子通信广电行业(有线通信、无线通信、通信铁塔)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A144004535
有效期至: 2023年08月03日 23

图例:

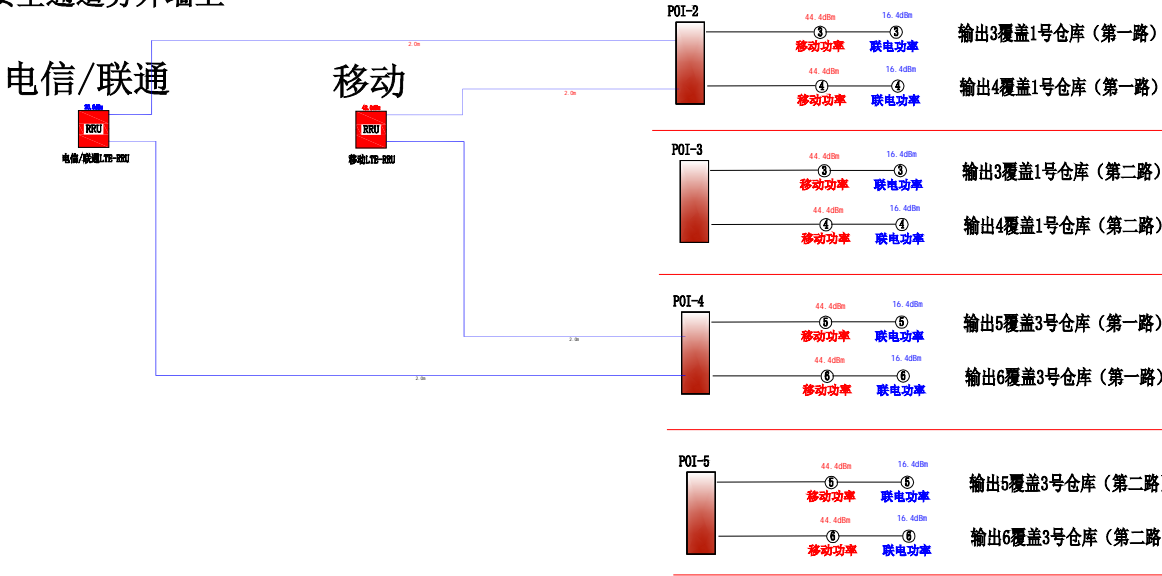


设计总负责人	陈舒哲	三 审		广东南方电信规划咨询设计院有限公司
单项负责人	陈舒哲	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚源	韶关保税物流中心 组网图1
出图日期	2022. 07	设 计	陈柯	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				13

功率显示:

移动: 5G-NR2. 6G/TD-LTE (D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)

RRU2安装在1号仓库南侧
安全通道旁外墙上

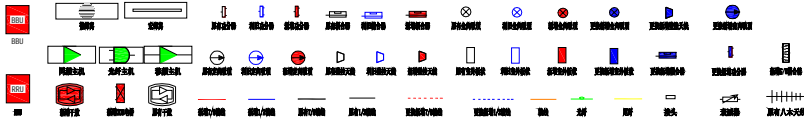


第二路分布系统预留后期接入开通

第二路分布系统预留后期接入开通



图例:

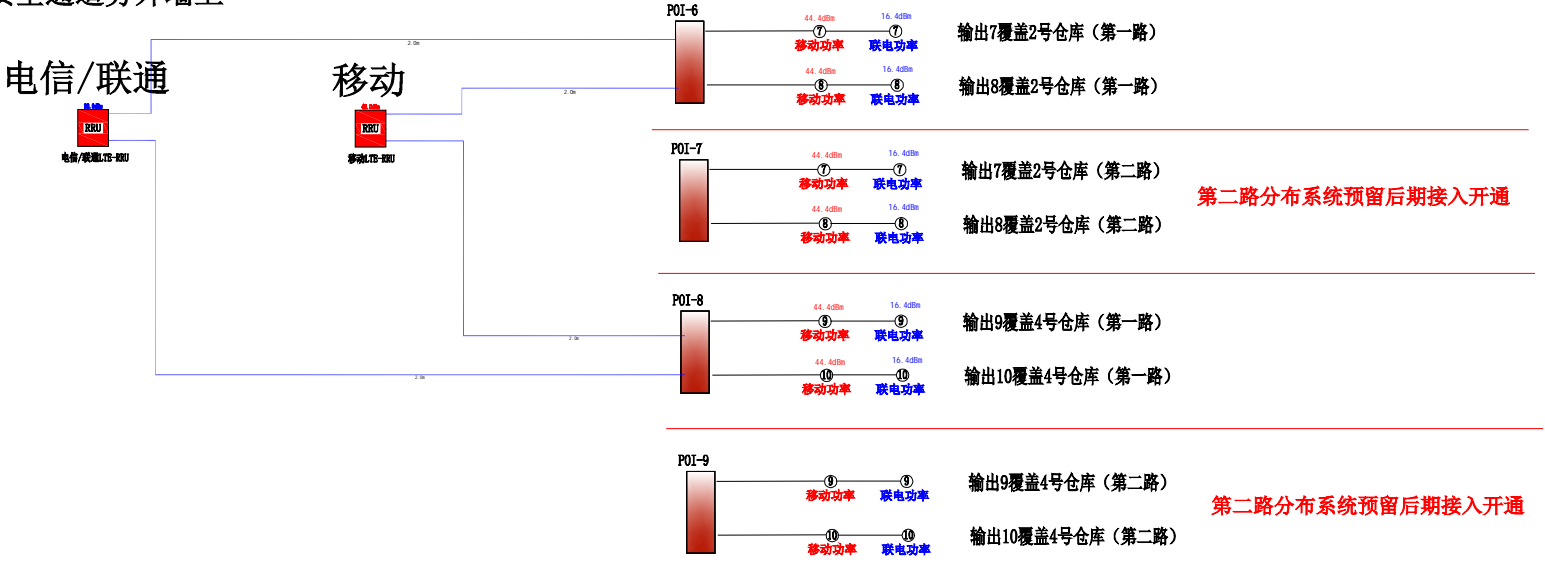


设计总负责人	陈舒哲	三 审		广东南方电信规划咨询设计院有限公司
单项负责人	陈舒哲	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚源	韶关保税物流中心 组网图2
出图日期	2022. 07	设 计	陈柯	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				14

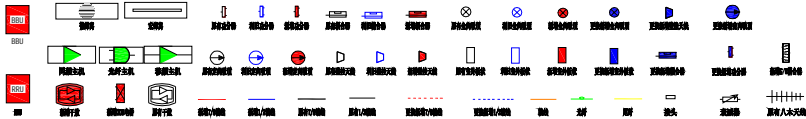
功率显示:

移动: 5G-NR2. 6G/TD-LTE(D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)

RRU3安装在2号仓库南侧
安全通道旁外墙上



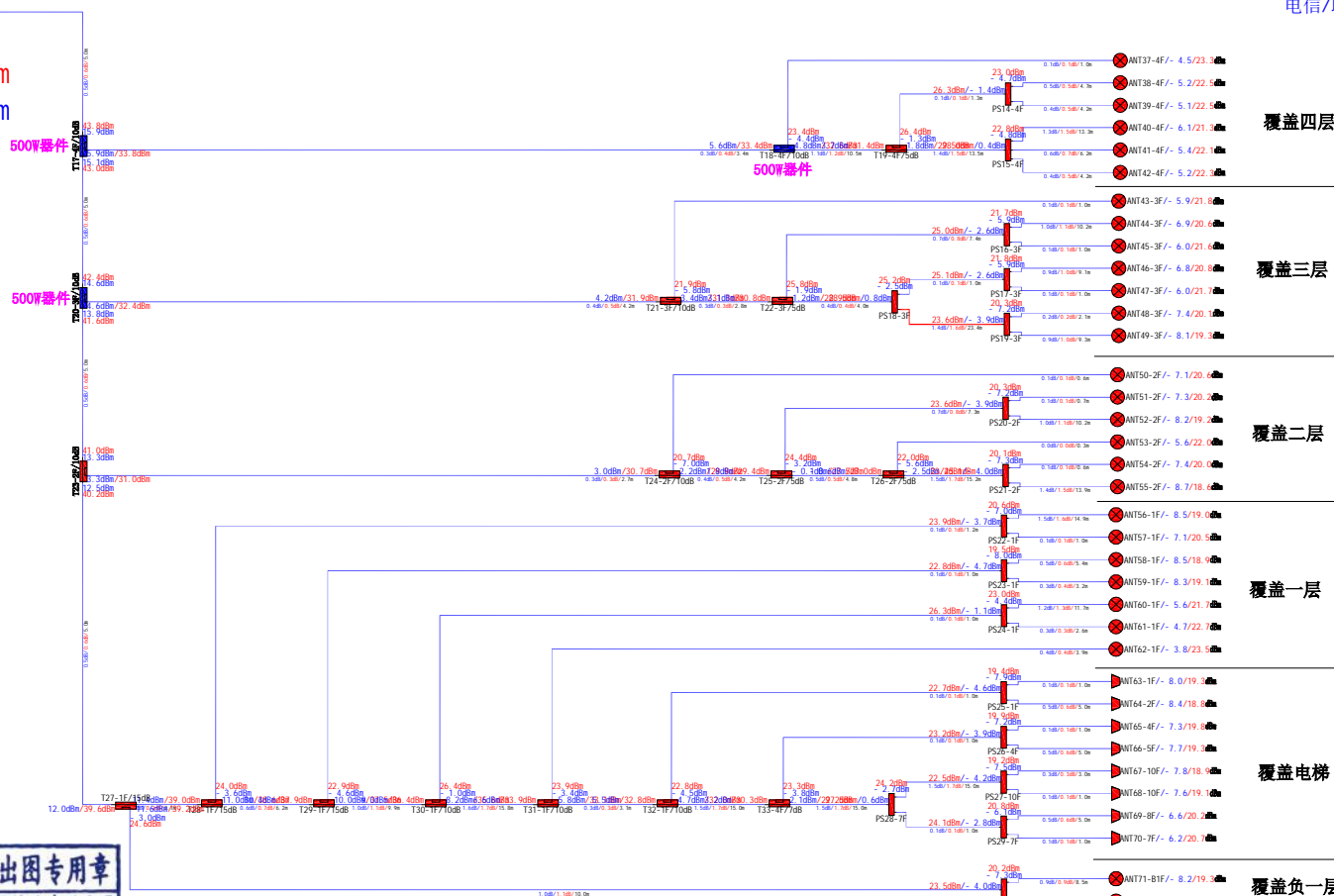
图例:



设计总负责人	陈舒哲	三 审		广东南方电信规划咨询设计院有限公司
单项负责人	陈舒哲	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚源	韶关保税物流中心 组网图3
出图日期	2022. 07	设 计	陈柯	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				15

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

移动: 5G-NR2.6G/TD-LTE(D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)



注：系统前两级使用高功率500W器件

[illegible]

设计总负责人		三 审		广东南方电信规划咨询设计 院有限公司	
单项负责人		二 审	黄桂林		
单位 比例	mm 示意	一 审	姚翥		
出图日期	2023. 07	设 计	陈衡		
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			韶关保税物流中心 系统图2	
				图 号	17

功率显示:

移动: 5G-NR2. 6G/TD-LTE(D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)

系统输出3 (第一路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖1号仓库

系统输出4 (第一路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖1号仓库

系统输出5 (第一路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖3号仓库

系统输出6 (第一路)

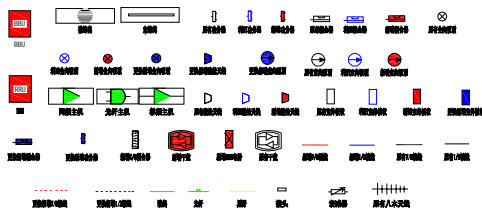
移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖3号仓库



注: 该系统使用双极化天线, 每个天线点位只安装一个天线
系统前两级使用500W高功率器件

图例:



设计总负责人	落舒哲	三 审		广东南方电信规划咨询设计有限公司
单项负责人	陈新俊	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚 翀	韶关保税物流中心 系统图3-6 (第一层)
出图日期	2023.07	设 计	陈 荷	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				18

功率显示:

移动: 5G-NR2, 6G/TD-LTE(D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)

系统输出3 (第二路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖1号仓库

系统输出4 (第二路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖1号仓库

系统输出5 (第二路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖3号仓库

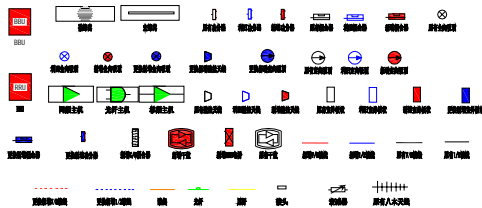
系统输出6 (第二路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm

覆盖3号仓库



注: 该系统使用双极化天线, 每个天线点位只安装一个天线
因此第二路天线状态显示为原有
系统前两级使用高功率器件



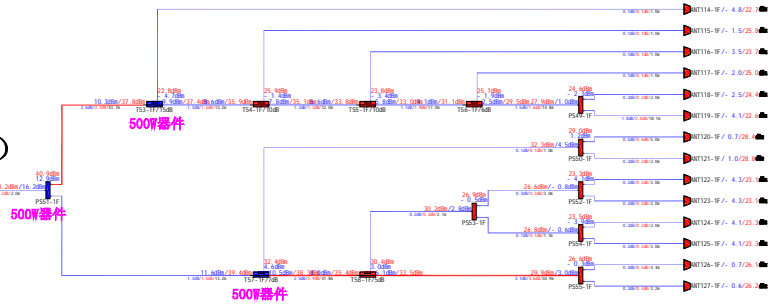
设计总负责人	落舒哲	三 审	黄桂林	广东南方电信规划咨询设计有限公司
单项负责人	陈新俊	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚 翀	韶关保税物流中心 系统图3-6 (第二版)
出图日期	2023.07	设 计	陈 荷	
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号

功率显示:

移动: 5G-NR2. 6G/TD-LTE(D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)

系统输出7 (第一路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



覆盖2号仓库

系统输出8 (第一路)

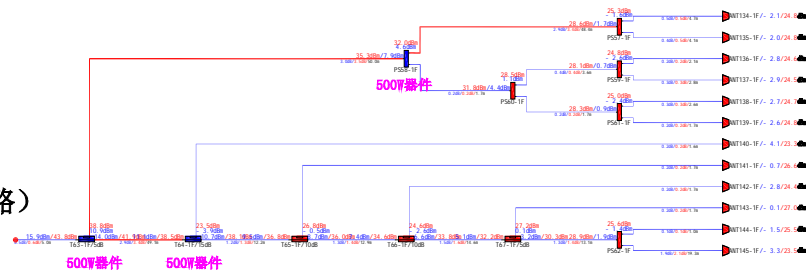
移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



覆盖2号仓库

系统输出9 (第一路)

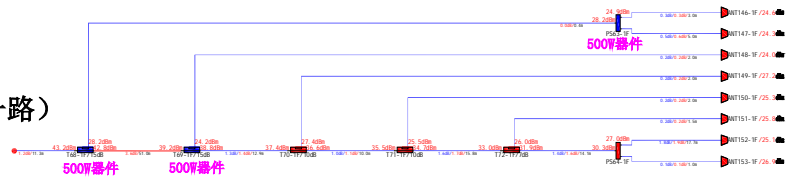
移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



覆盖4号仓库

系统输出10 (第一路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



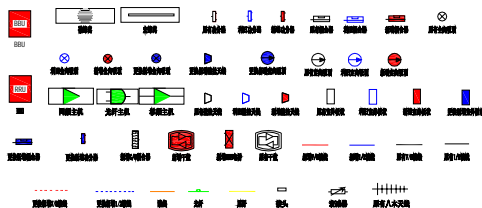
覆盖4号仓库



注: 该系统使用双极化天线, 每个天线点位只安装一个天线

系统前两级使用500W高功率器件

图例:



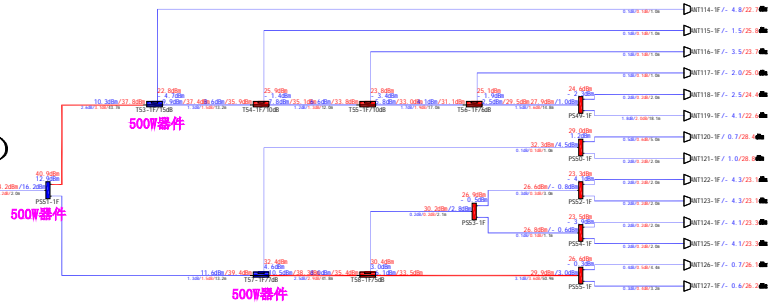
设计总负责人	陈新俊	三 审	黄桂林	广东南方电信规划咨询设计院有限公司
单项负责人	陈新俊	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚 翀	韶关保税物流中心
出图日期	2023.07	设 计	陈 荷	系统图7-10 (第一路)
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				20

功率显示:

移动: 5G-NR2.6G/TD-LTE(D)
电信/联通: FDD-LTE (2.1)

系统输出7 (第一路)

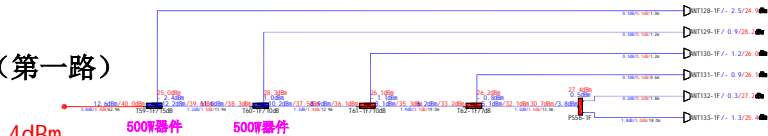
移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



覆盖2号仓库

系统输出8 (第一路)

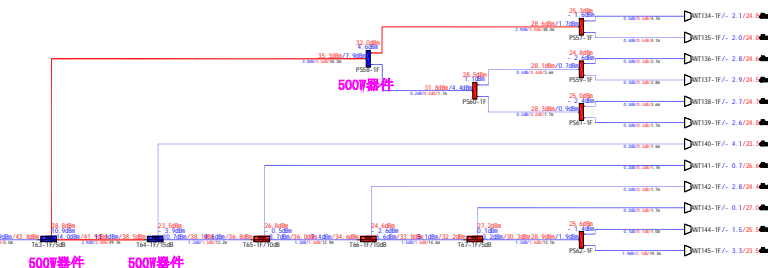
移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



覆盖2号仓库

系统输出9 (第一路)

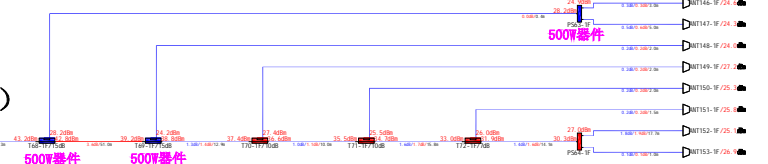
移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



覆盖4号仓库

系统输出10 (第二路)

移动: 44.4dBm
联电: 16.4dBm



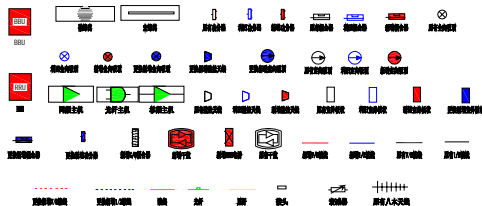
覆盖4号仓库



注: 该系统使用双极化天线, 每个天线点位只安装一个天线

因此第二路天线状态显示为原有

系统前两级使用高功率器件



设计总负责人	陈新俊	三 审	黄桂林	广东南方电信规划咨询设计院有限公司
单项负责人	陈新俊	二 审	黄桂林	
单位 比例	mm 示意	一 审	姚 翀	韶关保税物流中心
出图日期	2023.07	设 计	陈 荷	系统图7-10 (第二路)
工程名称	韶关保税物流中心项目室内分布系统建设工程			图 号
				21