

设计说明

一、设计依据和标准

《智能建筑设计标准》GB/T 50314-2015

《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339-2013

《综合布线工程设计规范》GB 50311-2016

《综合布线系统工程验收规范》GB 50312-2016

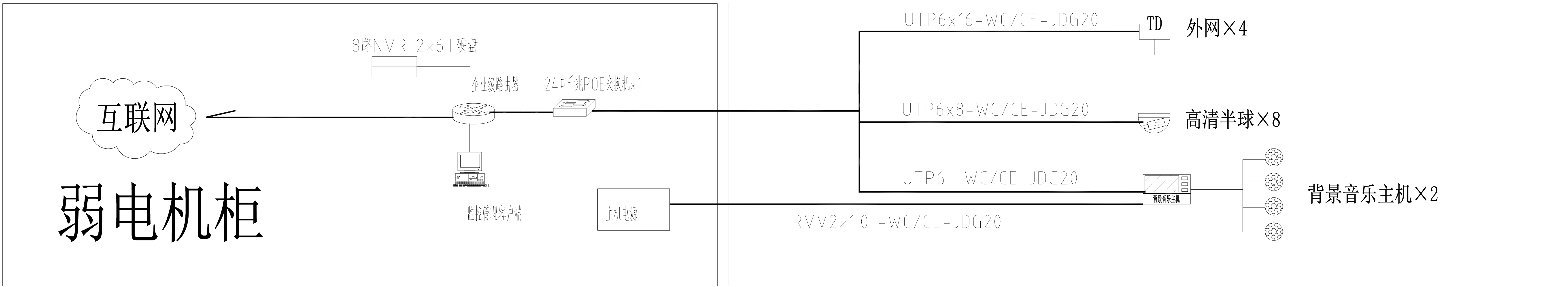
《安全防范工程技术规范》GB 50348-2018

《安全防范系统验收规则》GA 308--2001

《视频安防监控系统工程设计规范》GB 50395-2007

二、设计功能要求

1、本次设计内容为网络、背景音乐、监控2、机柜PDU应为10孔、16A国标插头，且水平安装形式。3、摄像机采用400万网络摄像机，采用POE供电，主机设备装弱电机柜内。4、监控存储≥30天5、无线AP仅预留线路，6、背景音乐主机具有插U盘联网功能。



系统图

海门大剧院文化中心商铺装修设计项目

CHINA

HAIMEN



ZI LANG

江苏海门市海门路99号海门大厦
TEL: 0513-86211885 FAX: 0513-86211887
http://www.zilang.com

紫浪装饰设计
ZI LANG DESIGN

4区（157）弱电设计说明

ALL DESIGNS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF ZI LANG DESIGN LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

REVISION DATE

Scale 比例 Date 日期

PS 1:45@A2 PS

Designed BY 设计 PS Drawn BY 绘图 PS

PS Job NO. 项目编号 APPROVED BY 核准 PS

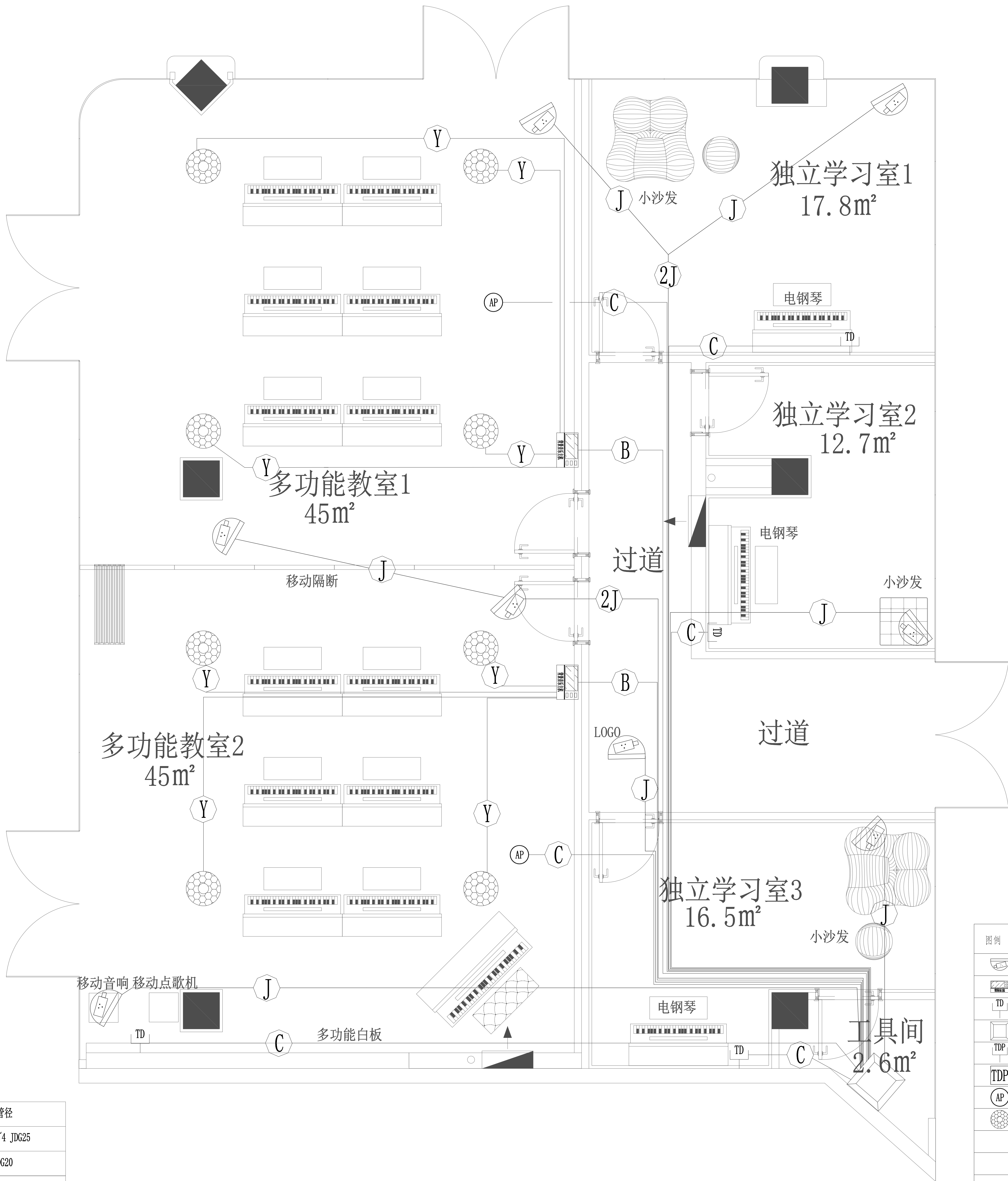
PS Sheet NO. 图号 PS 页码

RD-01

线缆标注说明

标注文字	终端物名称	线缆名称	管径
—C—	信息插座	网线: CAT6, UTP	1~2 JDC20, 3~4 JDC25
—J—	网络摄像机	网线: CAT6, UTP	JDC20
—B—	背景音乐主机	CAT6+RVV2*1.0	JDC20
—Y—	音箱	150支音箱线	JDC20

具体尺寸定位见内装图



图例	名称	安装方式	数量
	400W高清半球	吸顶安装	8
	背景音乐主机	距地1.45M专用底盒安装	2
	单口面板-外网	距地0.3M安装	4
	22U网络机柜	落地安装	1
	双口面板-外网+电话	距地0.3M安装	0
	双口地插-外网+电话	地面暗埋	0
	吸顶式AP	仅顶部预留线路	0
	吸顶定阻音箱	吸顶安装(明装)	8

海门大剧院文化中心商铺装修设计项目

CHINA

HAIMEN



ZI LANG

江苏海门市海门大街99号海门大剧院
TEL: 0513-86215865 FAX: 0513-86215867
http://www.zilang.com

紫浪装饰设计
ZI LANG . DESIGNED

4区 (157m²) 弱电点布置图

ALL DESIGNS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF ZI LANG DESIGN LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

REVISION DATE

Scale 比例 Date 日期

1:45@A2 PH

Designed BY 设计 PH Drawn BY 绘图

Job NO. 项目编号 APPROVED BY 核准

Sheet NO. 图号 PH 页码

RD-02

设计说明

一、设计依据和标准

《智能建筑设计标准》GB T50314-2015

《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013

《综合布线工程设计规范》GB50311-2016

《综合布线系统工程验收规范》GB50312-2016

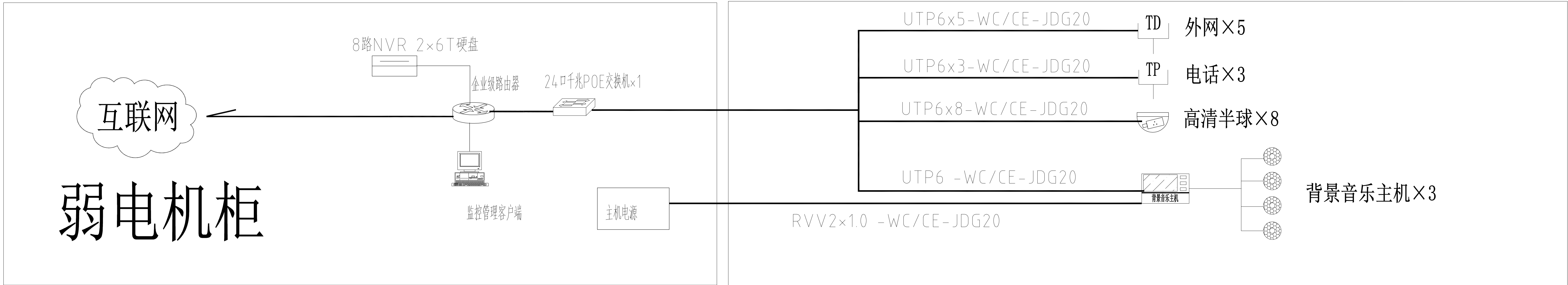
《安全防范工程技术规范》GB50348-2018

《安全防范系统验收规则》GA 308--2001

《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2007

二、设计功能要求

1、本次设计内容为网络、背景音乐、监控2、机柜PDU应为10孔、16A国标插头，且水平安装形式。 3、摄像机采用400万网络摄像机，采用POE供电，主机设备装弱电机柜内。4、监控存储≥30天5、无线AP仅预留线路，6、背景音乐主机具有插U盘联网功能。



系统图

海门大剧院文化中心商铺装修设计项目

CHINA

HA IMEN



江苏海门市海门路99号海门大厦
TEL:0513-82213885 FAX:0513-82213887
http://www.zilang.com
紫浪装饰设计
ZI LANG . DESIGNED

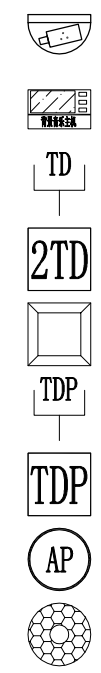
DRAWING TITLE
3区（248）弱电设计说明

ALL DESIGNS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF ZI LANG DESIGN LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

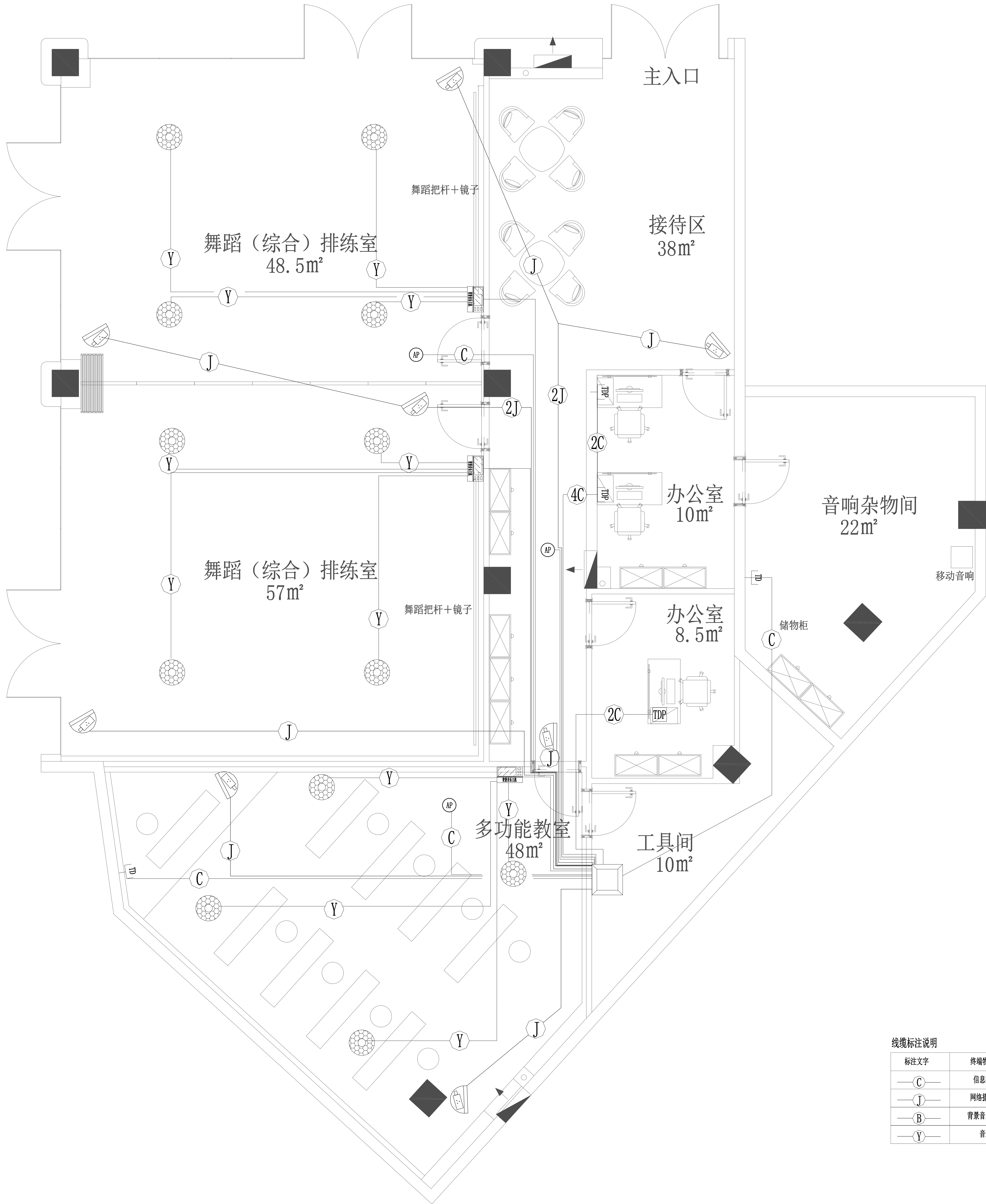
REVISION DATE

Scale 比例 Date 日期
PS 1:60@A2
Designed BY 设计 PS
Job NO. 项目编号 APPROVED BY 核准

PS
Sheet NO. 图号 PS 页码
RD-01



具体尺寸定位见内装图



线缆标注说明

标注文字	终端物名称	线缆名称	管径
—C—	信息插座	网线: CAT6, UTP	1"2 JDG20, 3"4 JDG25
—J—	网络摄像机	网线: CAT6, UTP	JDG20
—B—	背景音乐主机	CAT6+RVV2*1.0	JDG20
—Y—	音箱	150支音箱线	JDG20



ZI LANG

江苏紫门建筑装饰有限公司
Jiangsu Zimeng Decoration Co., Ltd.
TEL: 0513-86211885 FAX: 0513-86211887
http://www.zilang.com

紫浪装饰设计
ZI LANG . DESIGNED

海门大剧院文化中心商铺装修设计项目

CHINA

HA IMEN

3区 (248m²) 弱电点位布置图

ALL DESIGNS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF ZI LANG DESIGN LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. THE SAME SHALL BE RETURNED UPON COMPLETION OF THE PROJECT. DO NOT SCALE DRAWINGS. ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED ON SITE BY THE CONTRACTORS AND ANY DISCREPANCIES BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE DESIGNER OR ARCHITECT. THIS DRAWING IS TO BE USED FOR THE PROJECT AND SITE IDENTIFIED AND NOT TO BE USED ON ANY OTHER PROJECT.

REVISION DATE

Scale 比例 Date 日期

PH 1:60@A2 PH
Designed BY 设计 Drawn BY 绘图

PH Job NO. 项目编号 APPROVED BY 核准

PH Sheet NO. 图号 PH 页码

RD-02