

建设单位：东海县教育局

图 纸 目 录

电施修01

东海县和堂小学装修改造及附属工程
电气施工图

设计编号：26JDH004

序 号	文件编号		图 纸 名 称	图幅	备注
	图别	图号			
1	电施	修01	封面、图纸目录	A1	
2	电施	修02	电气设计及其它专项说明、绿色专篇、强弱电图例表	A1	
3	电施	修03	配电系统示意图一(局部改造)	A1	
4	电施	修04	配电系统示意图二(局部改造)	A1	
5	电施	修05	配电系统示意图三(局部改造)	A1	
6	电施	修06	弱电及消防报警系统示意图	A1	
7	电施	修07	火灾自动报警系统设计说明(专篇)、消防报警图例表	A1	
8	电施	修08	底层配电平面图(改造前)	A1	
9	电施	修09	二~四层配电平面图(改造前)	A1	
10	电施	修10	底层配电平面图(改造后)	A1	
11	电施	修11	南楼底层局部接地、厨房设备及卫生间配电平面图	A1	
12	电施	修12	二层配电平面图(改造后)	A1	
13	电施	修13	三层配电平面图(改造后)	A1	
14	电施	修14	四层配电平面图(改造后)	A1	
15	电施	15	底层弱电平面图(改造前)	A1	
16	电施	16	二~四层弱电平面图(改造前)	A1	
17	电施	修17	底层消防报警及弱电平面图(改造后)	A1	
18	电施	修18	二层消防报警及弱电平面图(改造后)	A1	
19	电施	修19	三层消防报警及弱电平面图(改造后)	A1	
20	电施	修20	四层消防报警及弱电平面图(改造后)	A1	
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					



中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号：A132012406

	姓 名	签 字
法定代表人	杭娜	
项目负责人	葛 曹	
专业负责人	付 亮	
项目设计阶段	施工图	
设计日期	2026.04	
图纸版次	第一版	

电气设计说明

Table with 2 columns: Design requirements (设计依据) and Content. Lists various standards like GB50184-2014, GB50052-2009, etc.

Table with 2 columns: Design content (设计内容) and Content. Lists items like 220/380V power system, grounding, lightning protection, etc.

Table with 2 columns: Equipment installation (设备安装) and Content. Lists installation requirements for various electrical equipment.

Table with 2 columns: Equipment installation (设备安装) and Content. Lists installation requirements for various electrical equipment.

Table with 2 columns: Equipment installation (设备安装) and Content. Lists installation requirements for various electrical equipment.

电气抗震设计说明

Table with 2 columns: Design content (设计内容) and Content. Lists seismic design requirements for electrical systems.

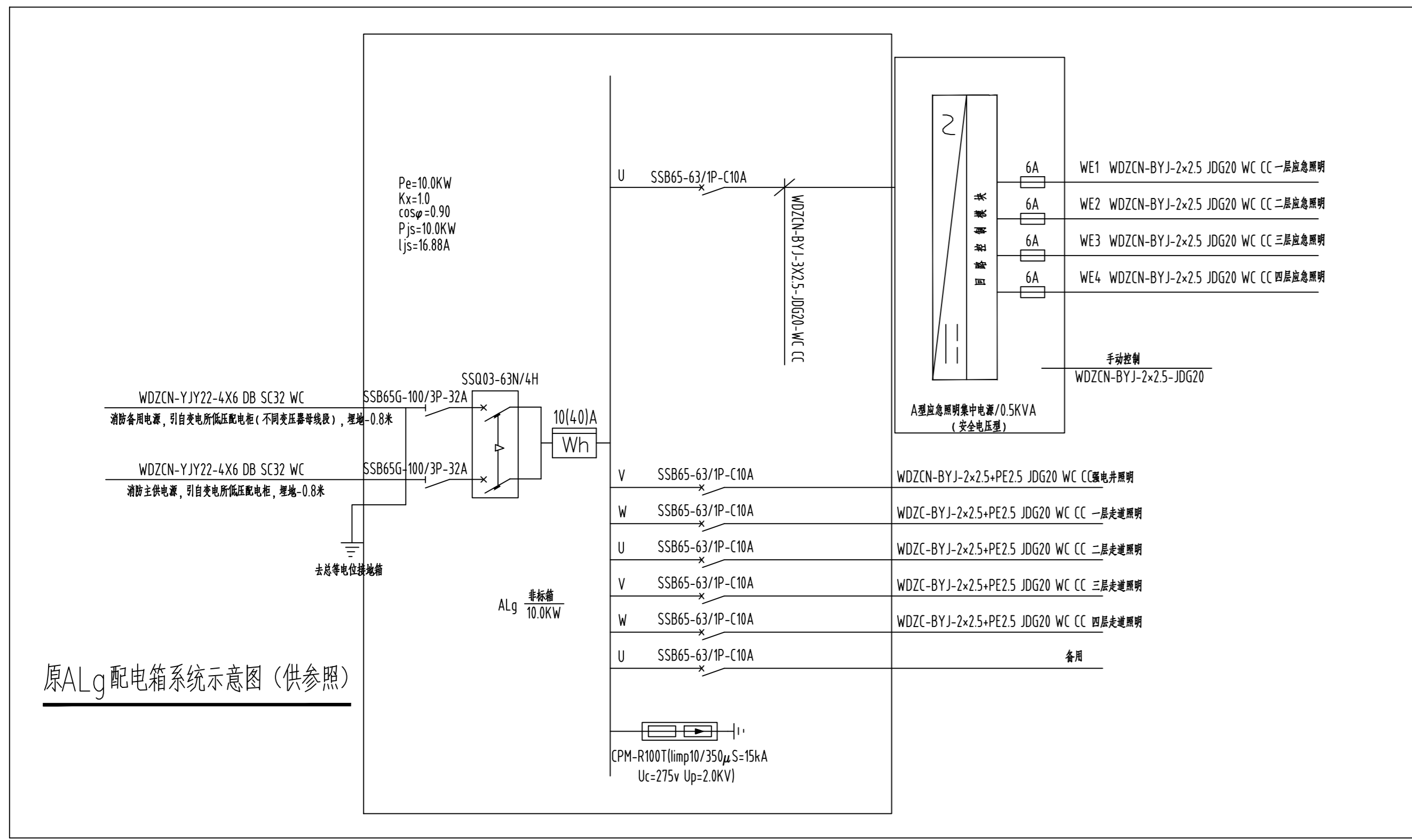
江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇(电气)

Table with 2 columns: Project name (项目名称) and Content. Contains detailed technical specifications and standards for green building electrical design.

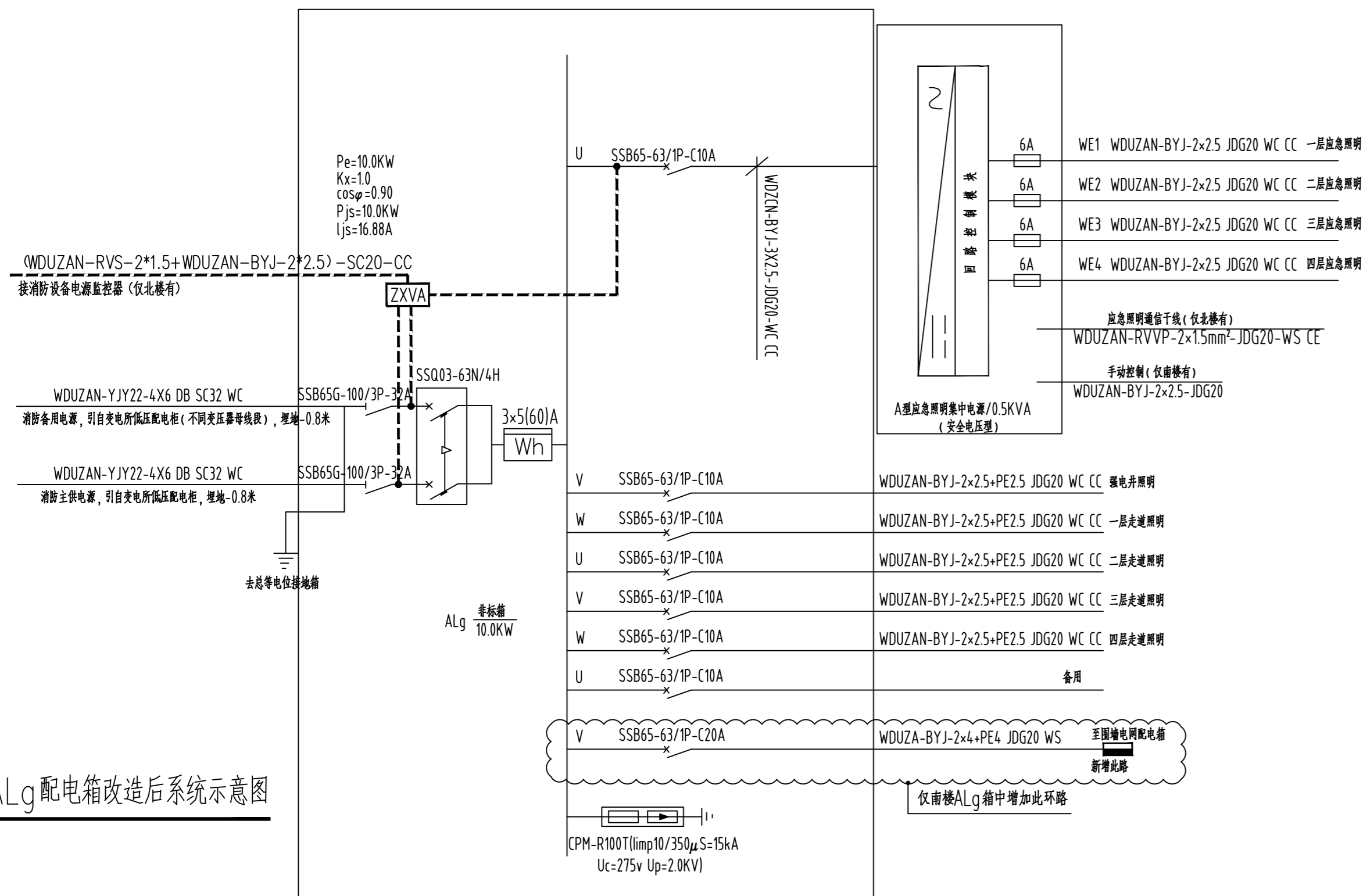
Table with 2 columns: Legend (图例) and Content. Lists various electrical symbols and their corresponding components.

强弱电图例表(注:各种灯具及开关插座等,具体样式须经甲方认可后再选定)

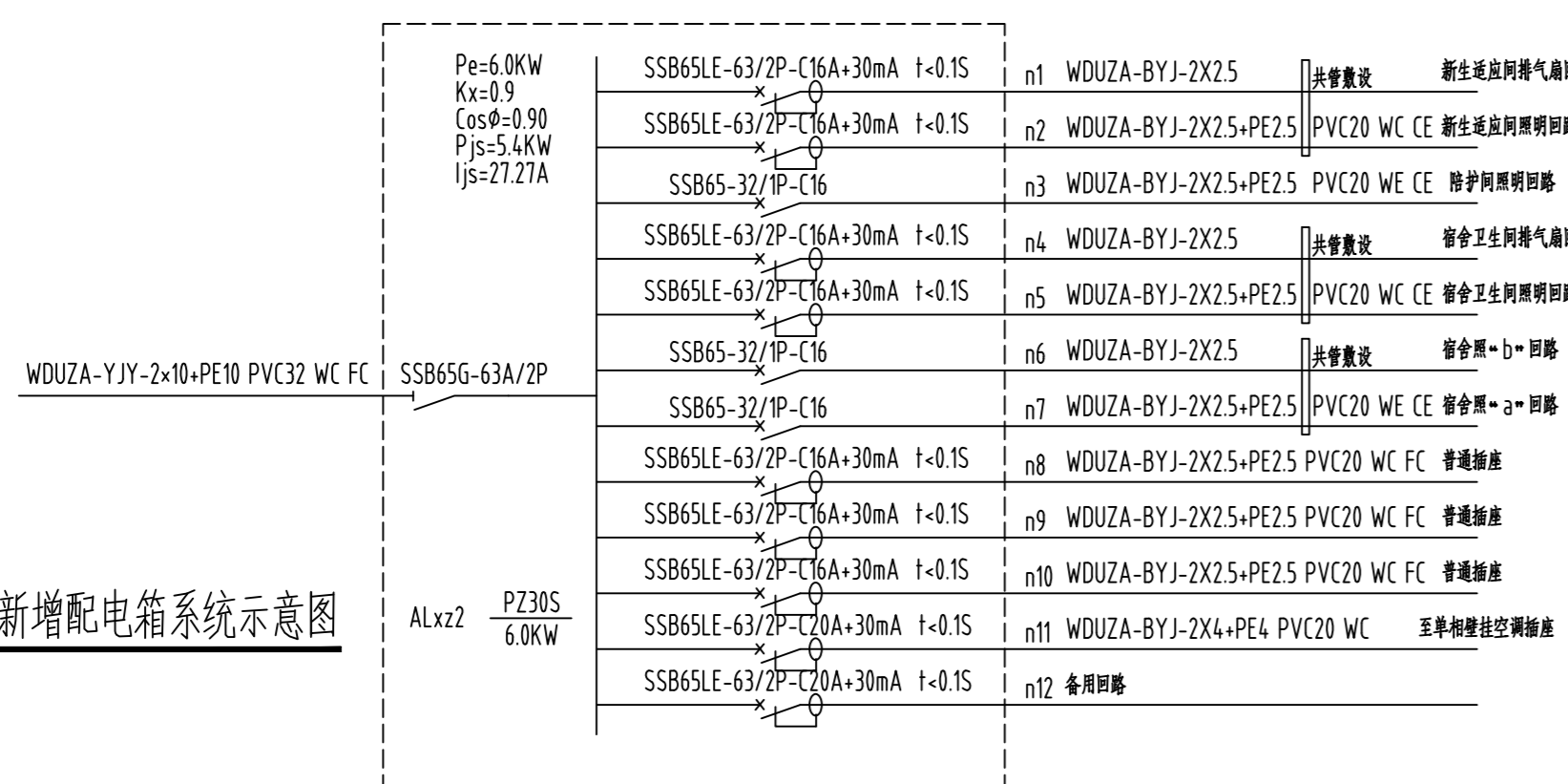
Professional seal area containing company information (中城科泽工程设计集团有限公司), project details (项目信息), and signature lines for design, check, and approval.



原ALg配电箱系统示意图 (供参照)

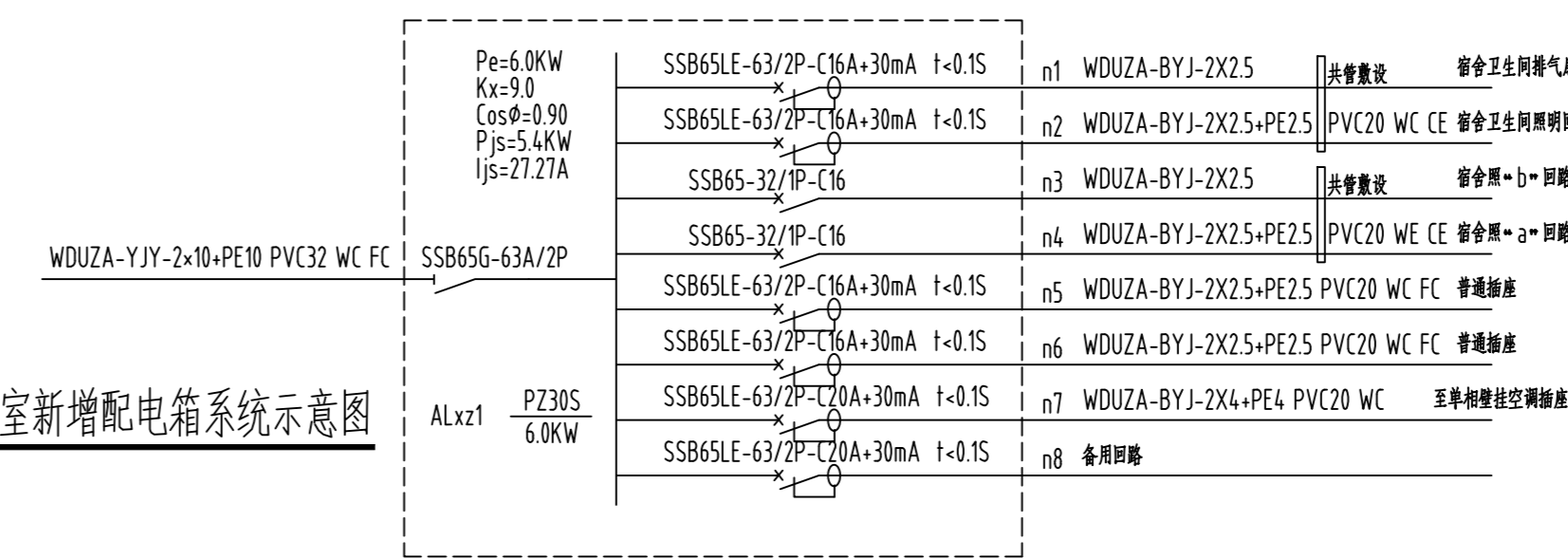


现ALg配电箱改造后系统示意图

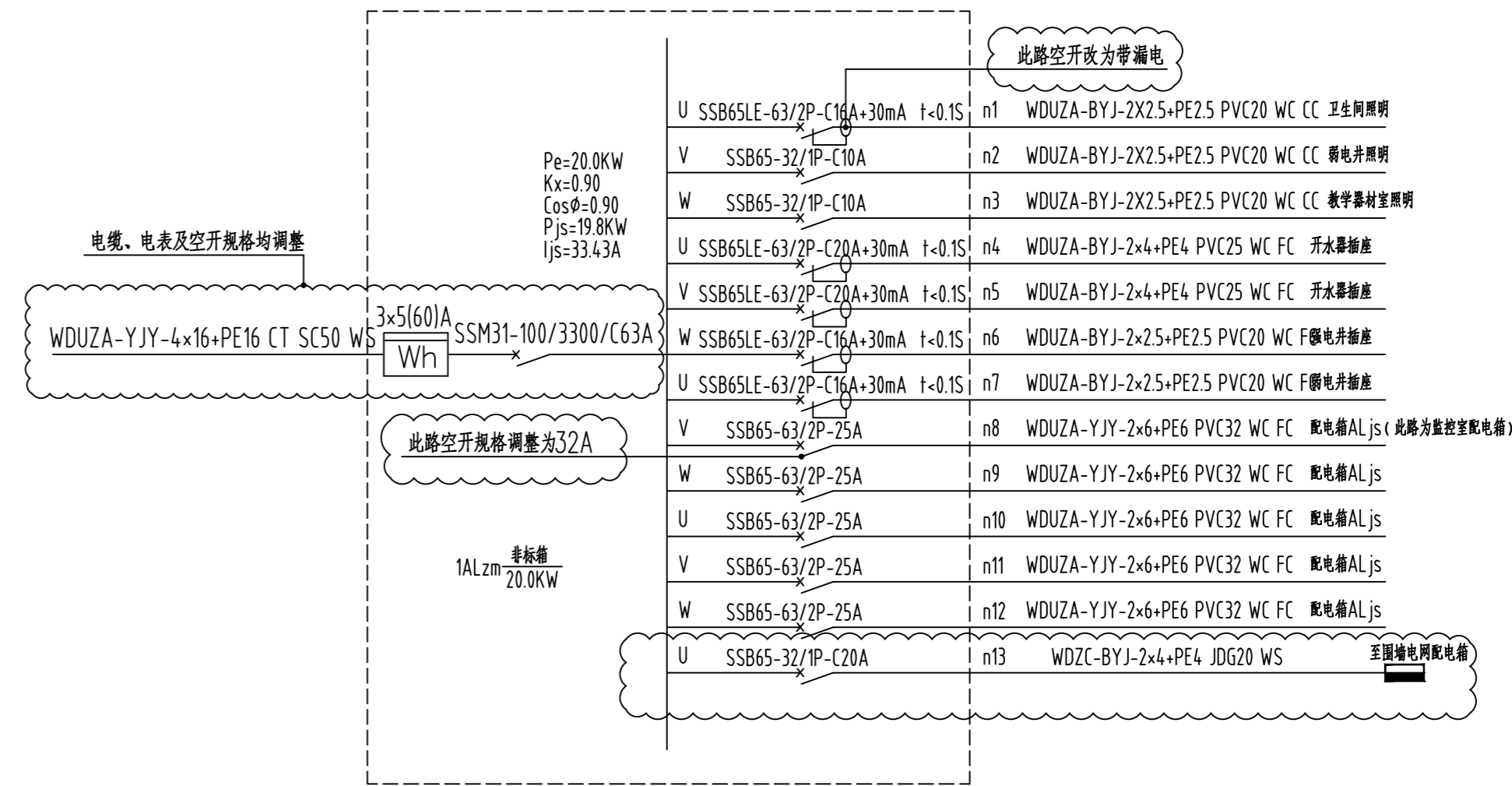


二层警官值班室新增配电箱系统示意图

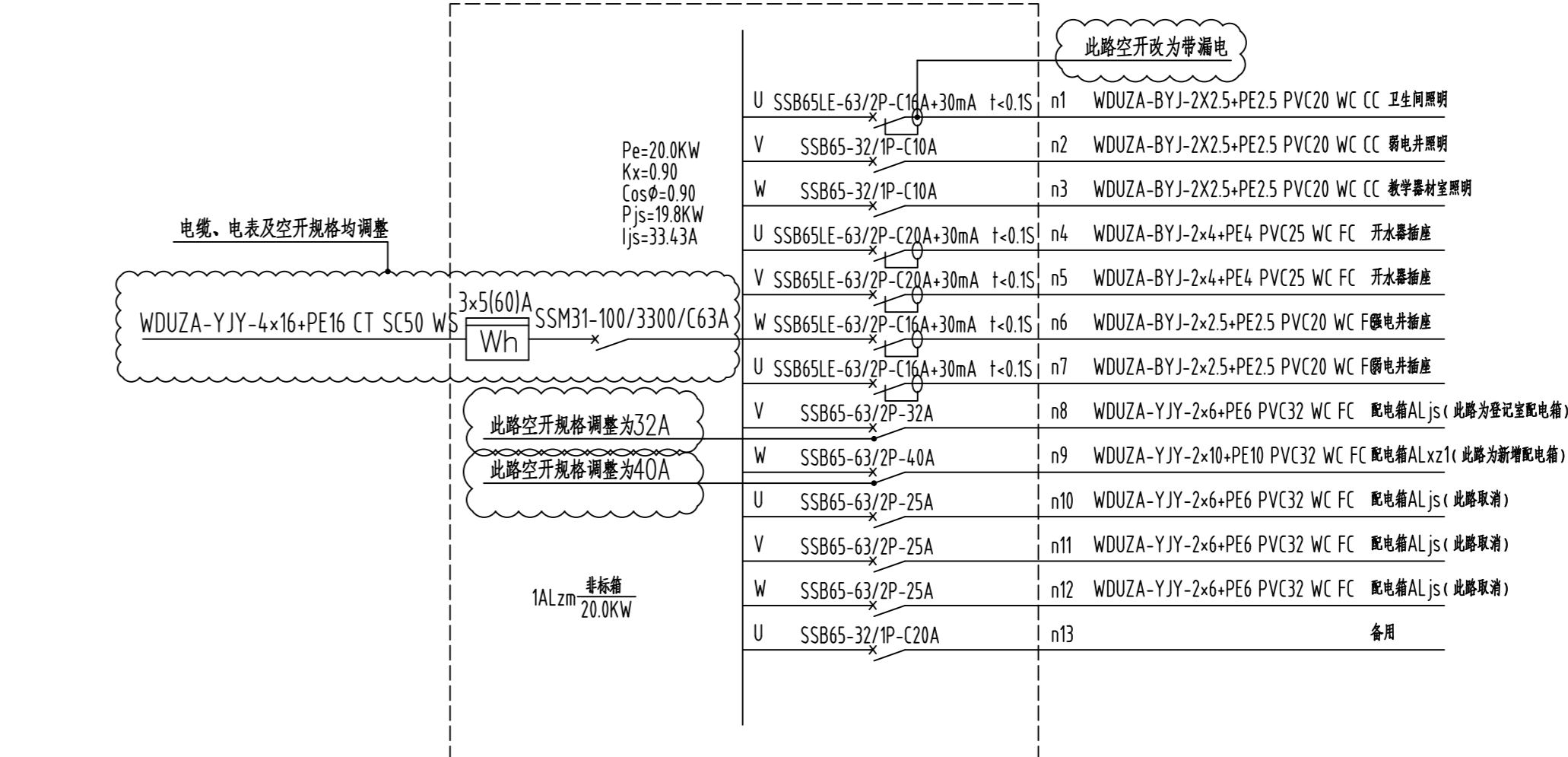
一层警官值班室新增配电箱系统示意图



现ALzm配电箱系统示意图(南楼)



现ALzm配电箱系统示意图(北楼)



原ALzm配电箱系统示意图(供参照)

盖章栏:

(未盖出图专用章请勿无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程登记证编号: A132012406
全国工程勘察设计行业唯一具有自主知识产权的综合性设计、咨询、监理、检测、施工、运营、维护、管理、培训、教育、科研、开发、应用、推广、服务为一体的综合性企业。

合作设计单位
JIEJIE JESJIE

签署栏

制图	设计	校对	专业负责人	项目负责人	审核	审定
制	设	校	专	项	审	审
图	计	对	业	目	核	定
人	人	人	人	人	人	人

会签栏

建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

建设单位

东海县教育局

工程名称

东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称

配电系统示意图(局部改造)

设计编号

26JDH004

图号

电施修03

设计阶段

施工图

版次

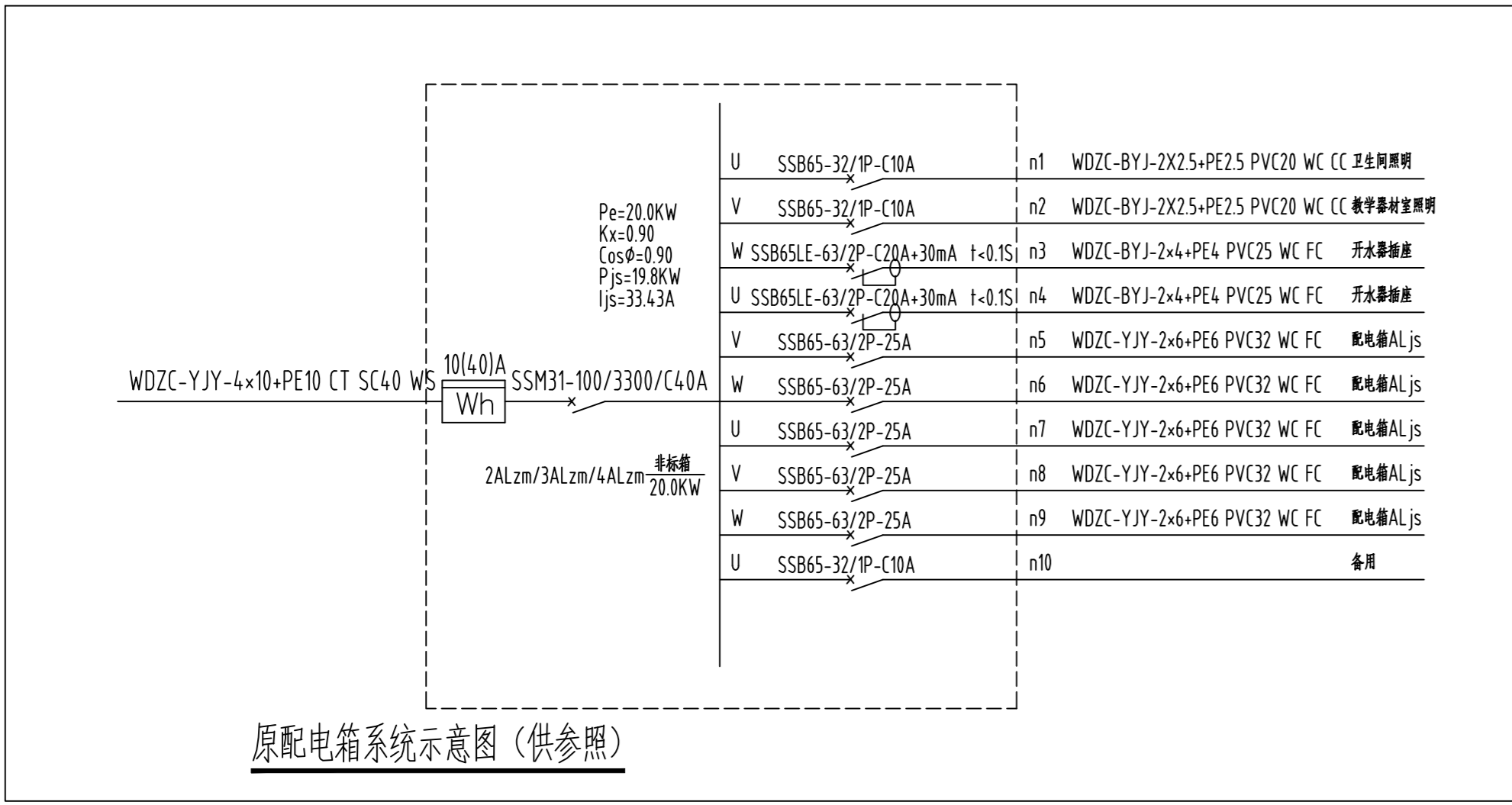
A

比例

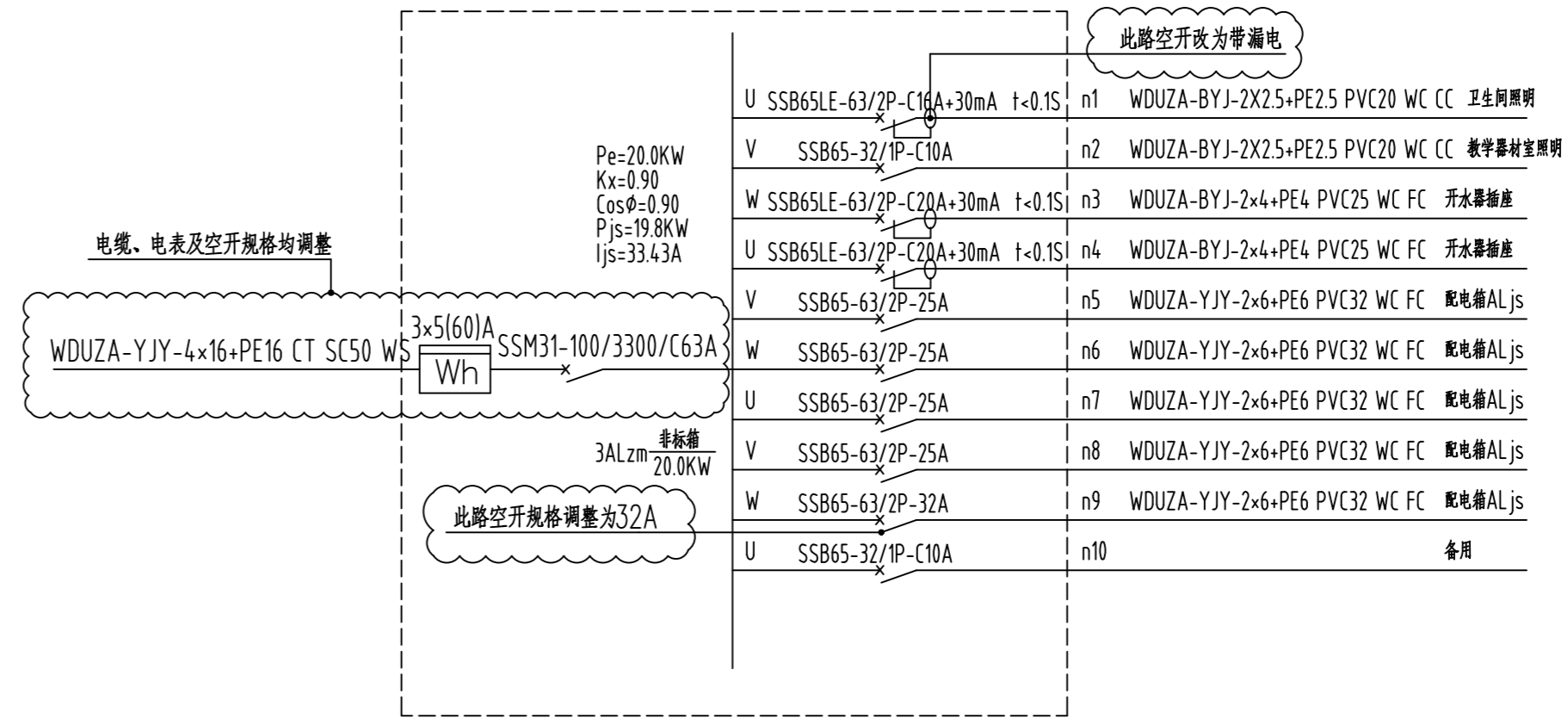
1:120

日期

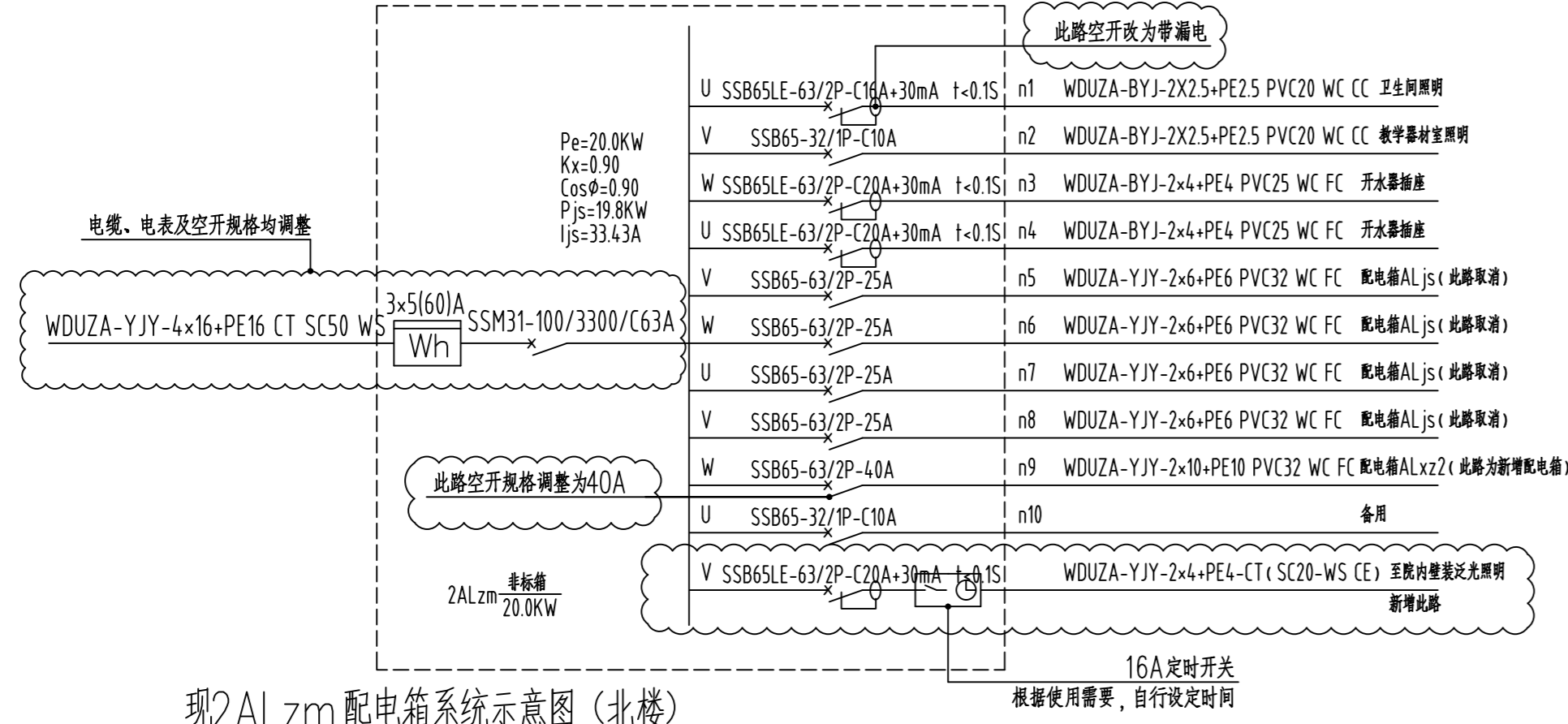
2026.04



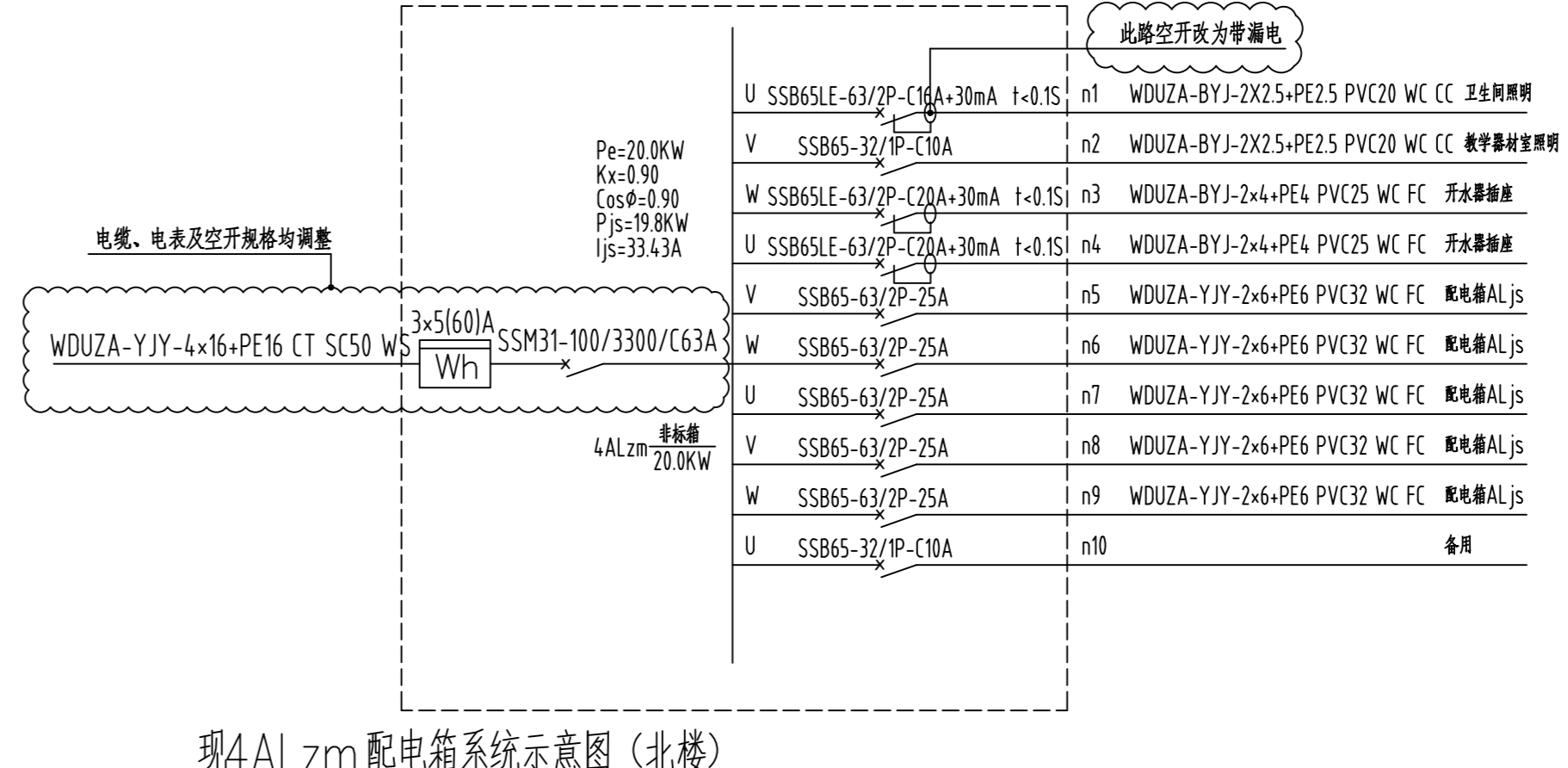
原配电箱系统示意图 (供参照)



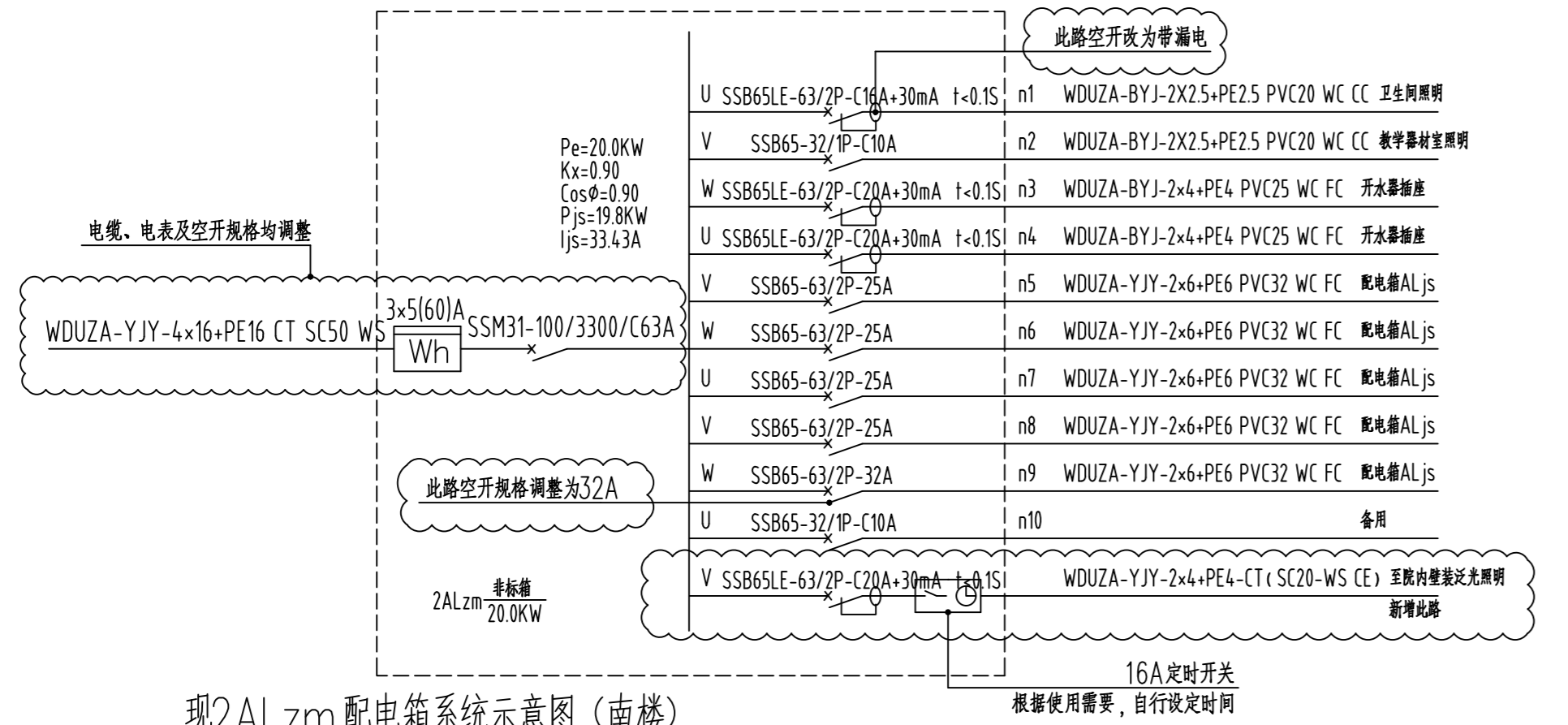
现3ALZm配电箱系统示意图 (南、北楼两个箱子均调整)



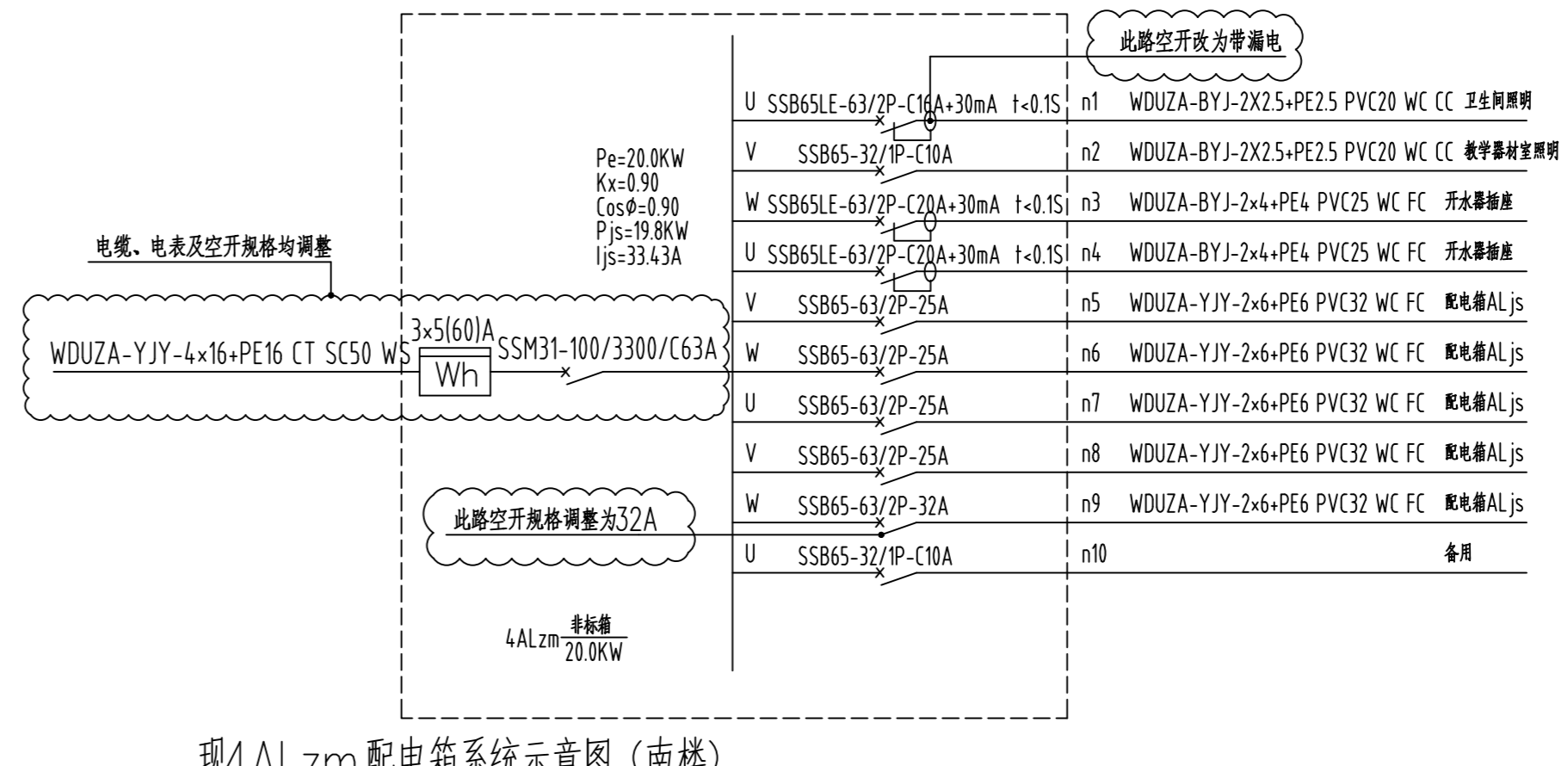
现2ALZm配电箱系统示意图 (北楼)



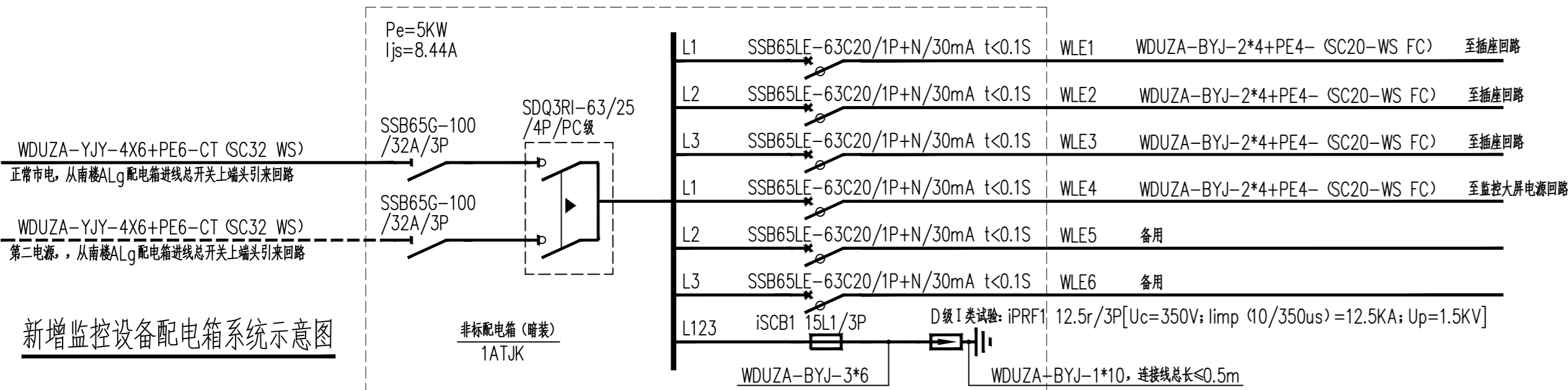
现4ALZm配电箱系统示意图 (北楼)



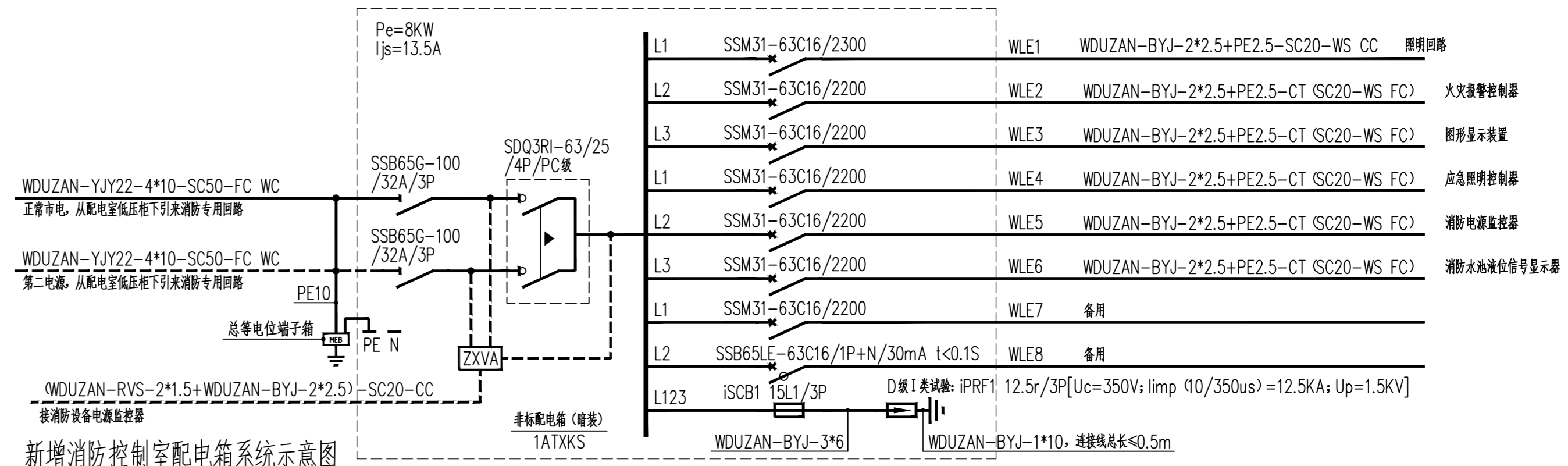
现2ALZm配电箱系统示意图 (南楼)



现4ALZm配电箱系统示意图 (南楼)



新增监控设备配电箱系统示意图



新增消防控制室配电箱系统示意图

盖章栏:

(未盖出图专用章不图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位

合作设计单位

签署栏

制图	设计	校对	专业负责人	项目负责人	审核	审定

会签栏

建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

建设单位

东海县教育局

工程名称

东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称

配电系统示意图二 (局部改造)

设计编号

26JDH004

图号

电施修04

设计阶段

施工图

版次

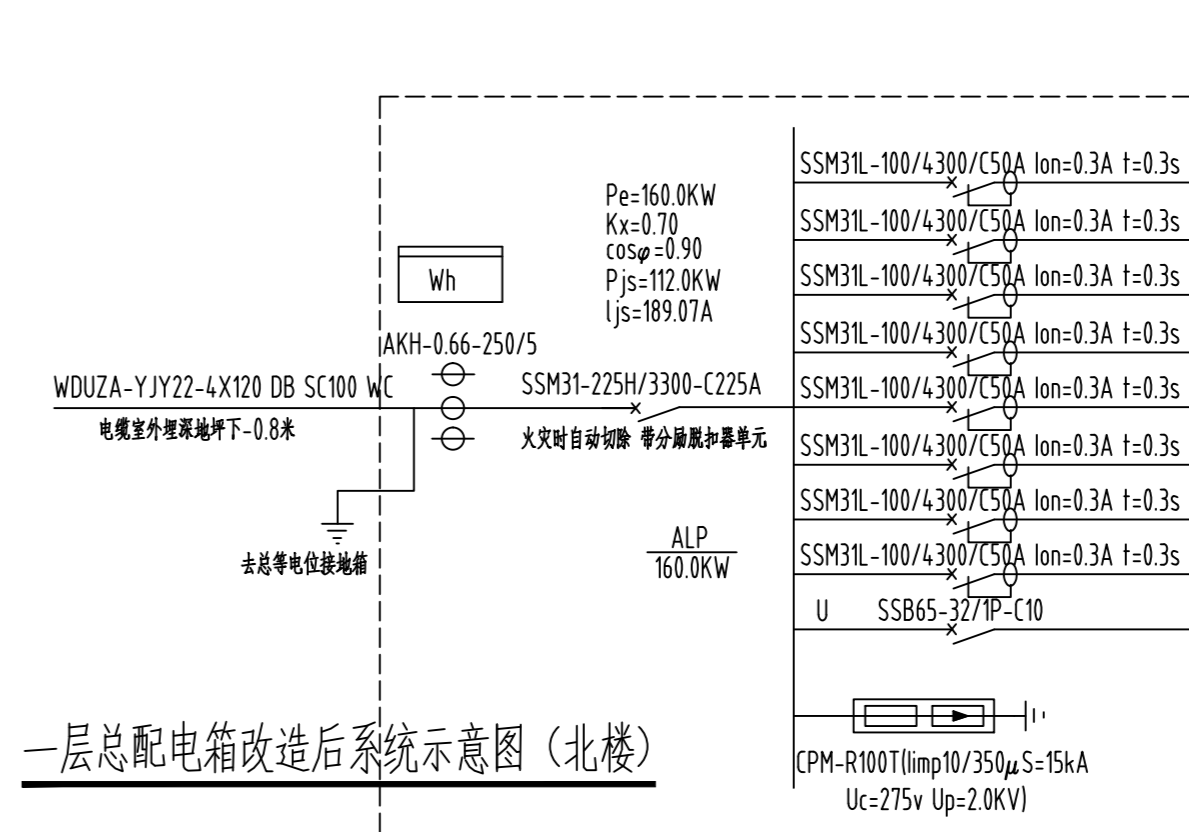
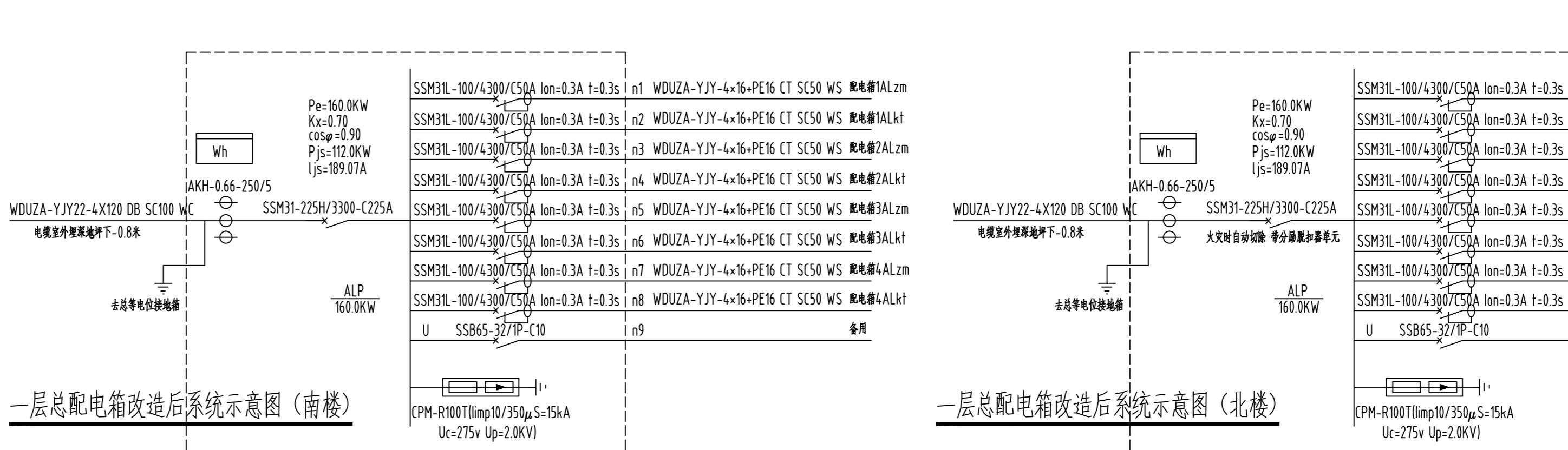
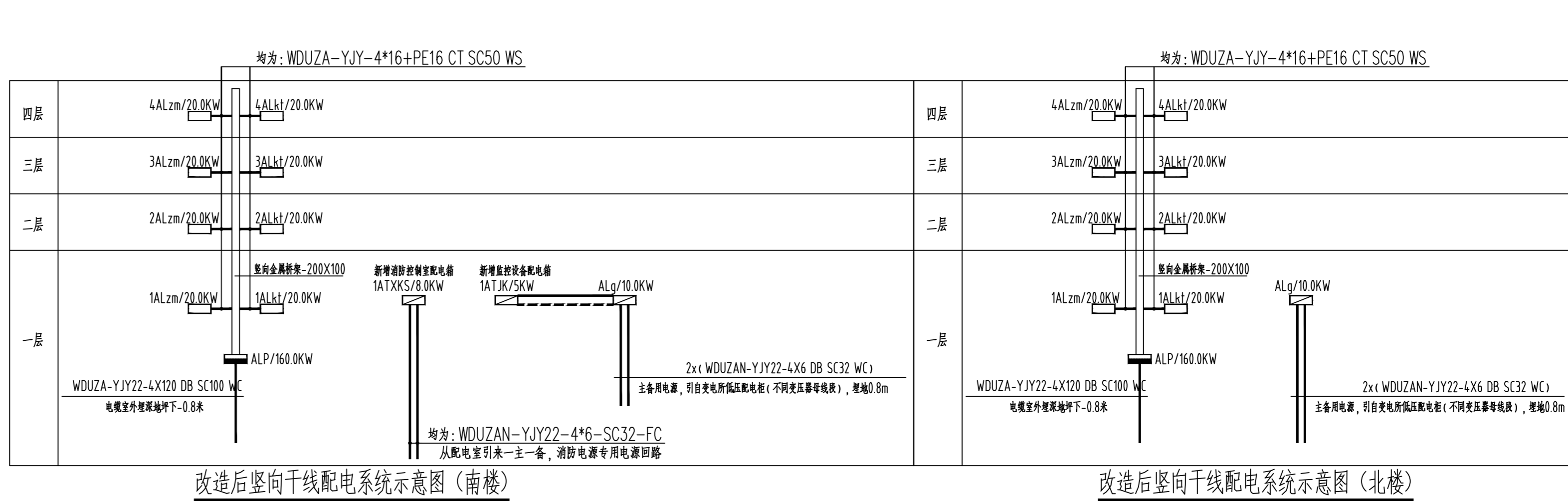
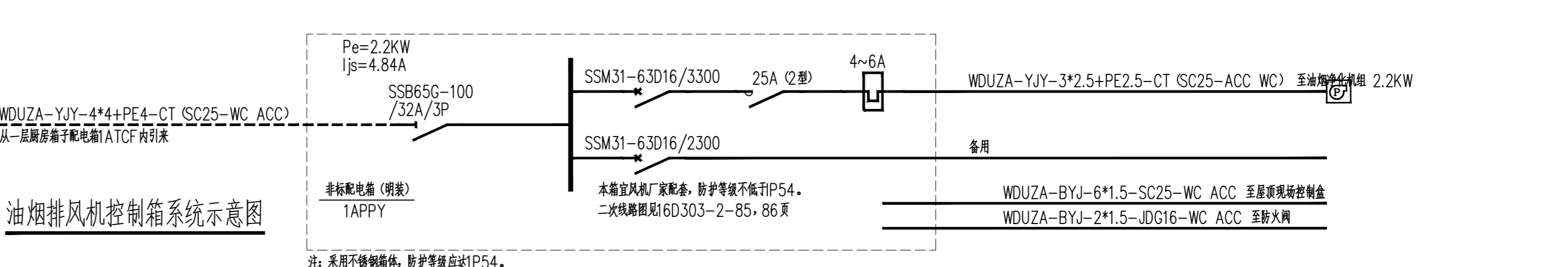
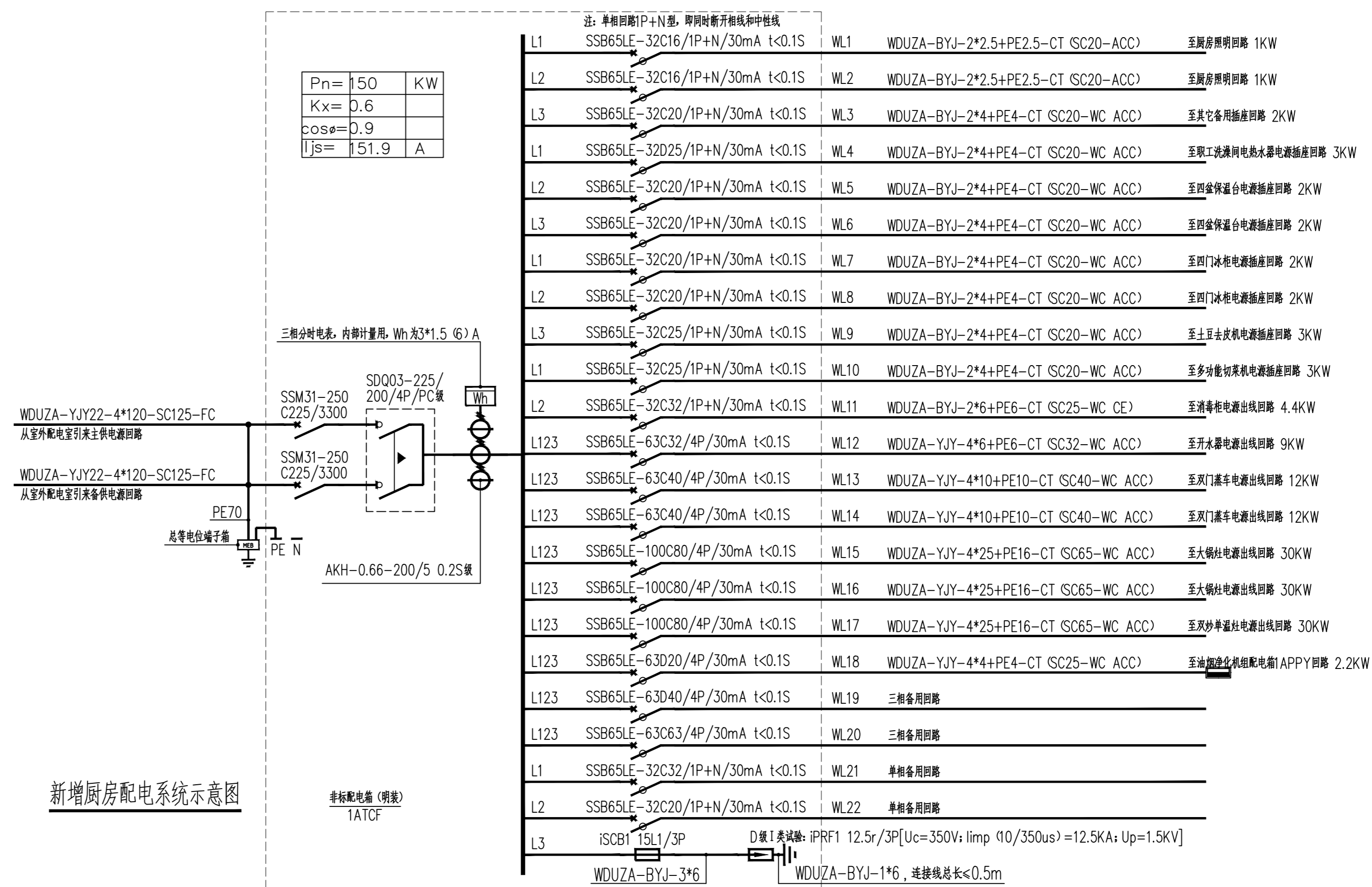
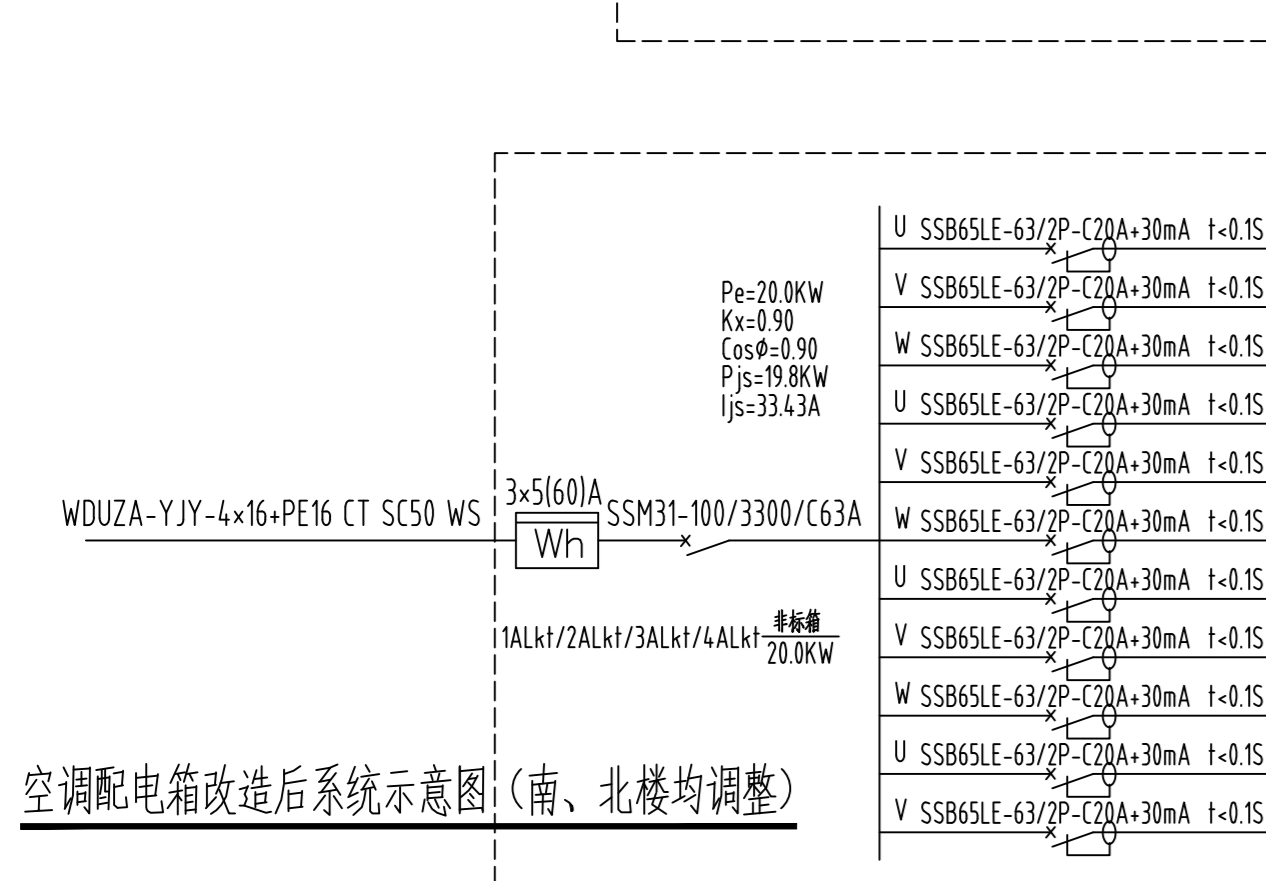
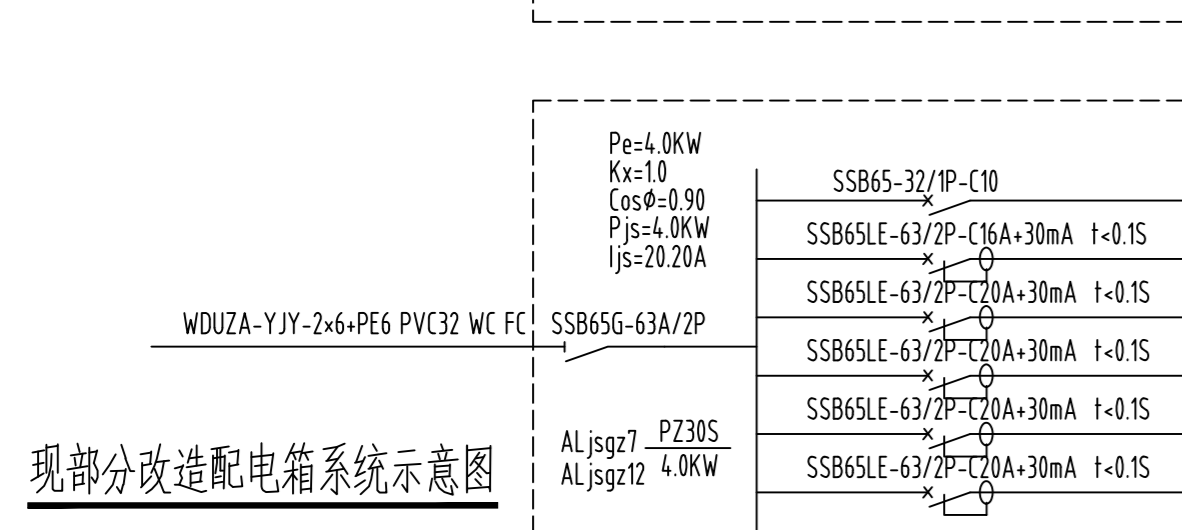
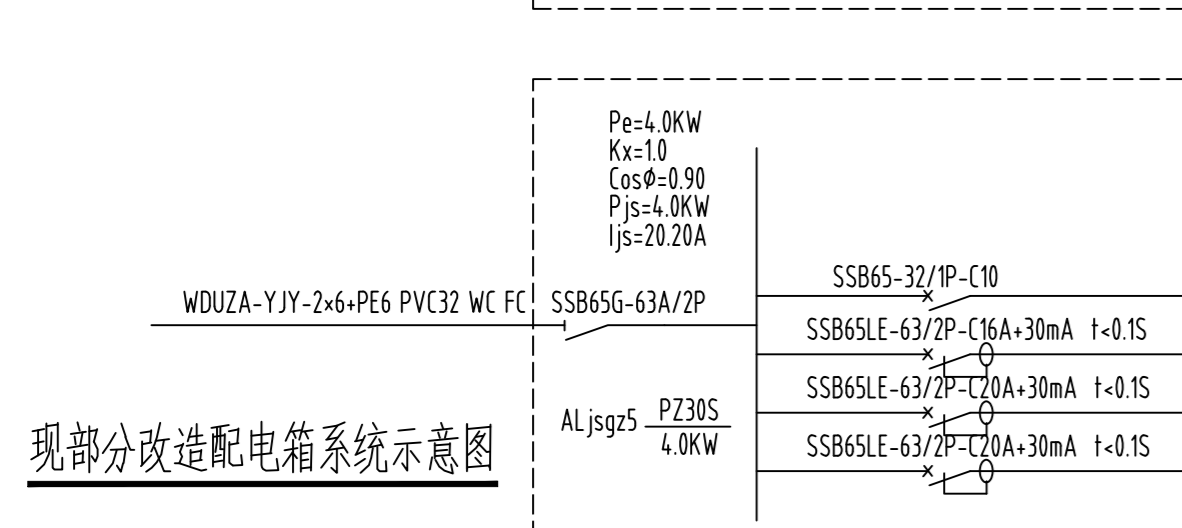
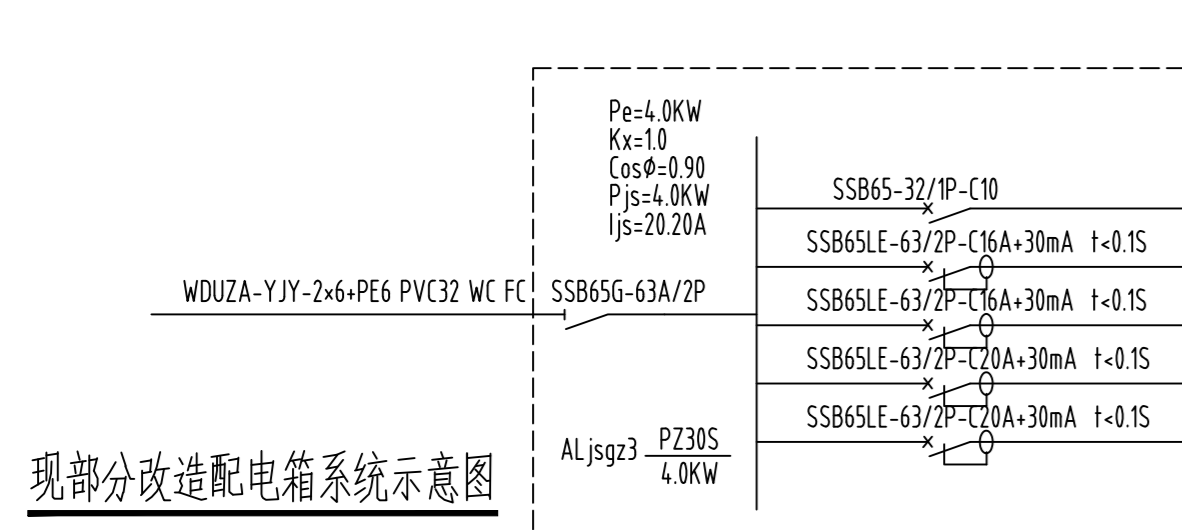
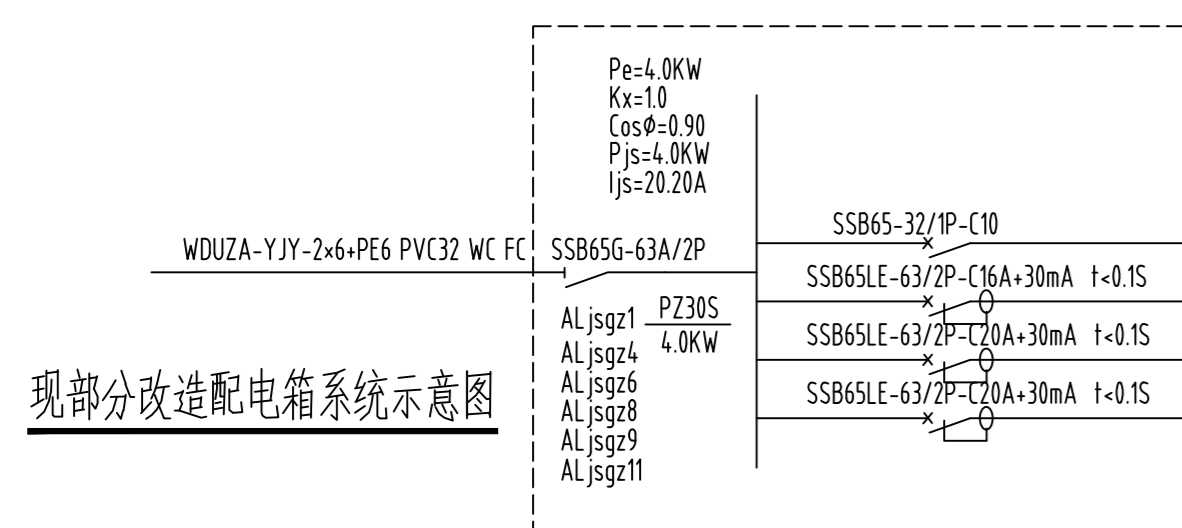
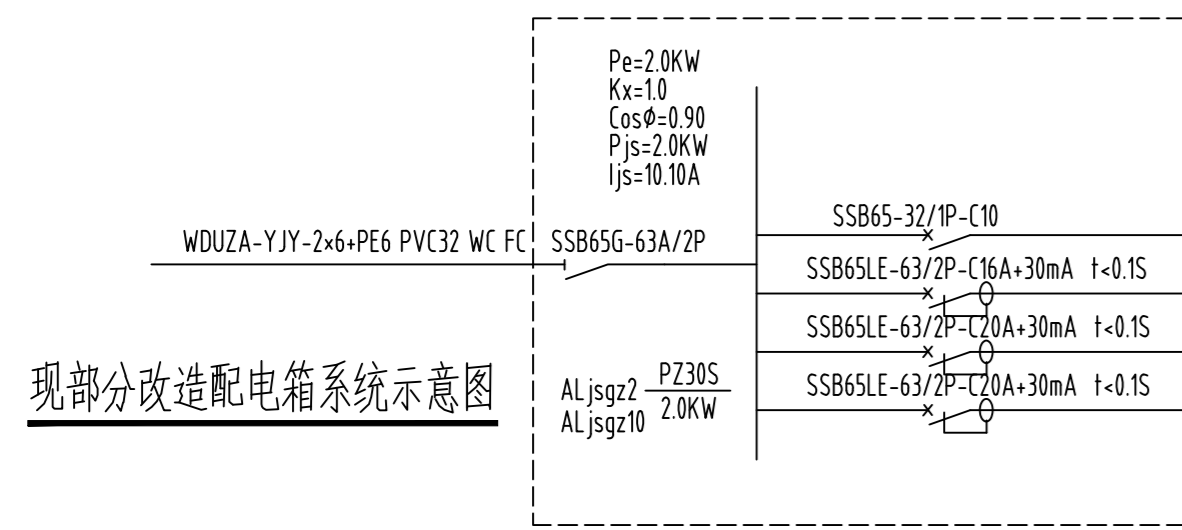
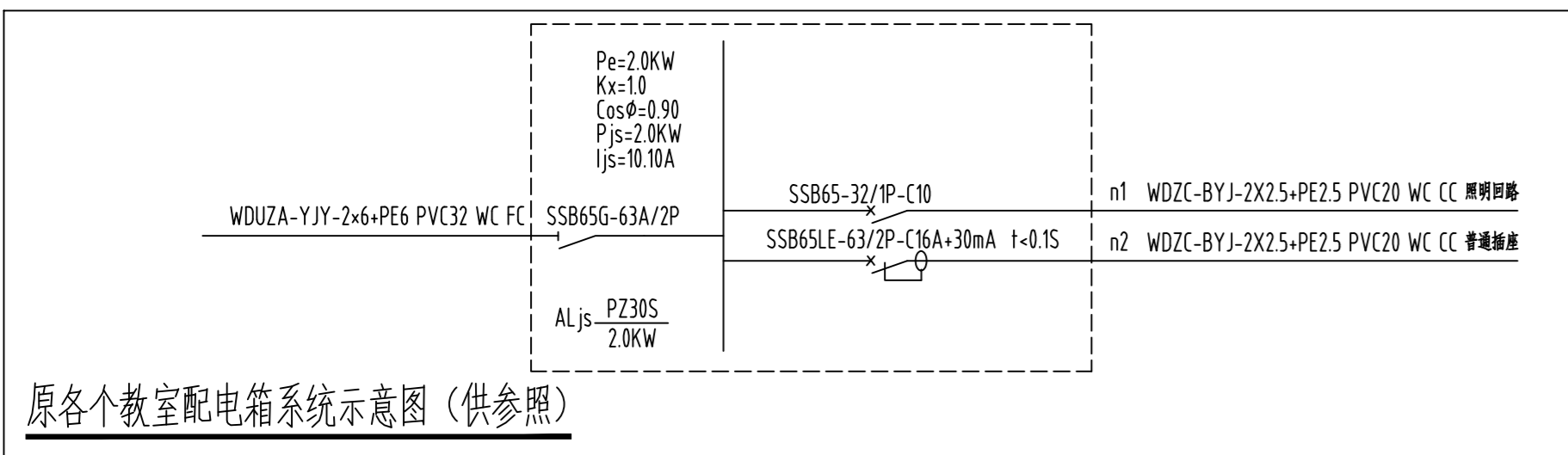
A

比例

1:120

日期

2026.04



盖章栏:

说明:
(未盖出图专用章不生效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
JIEDI DESIGN

签署栏

制图	设计	校对	专业负责人	项目负责人	审核	审定
----	----	----	-------	-------	----	----

会签栏

建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

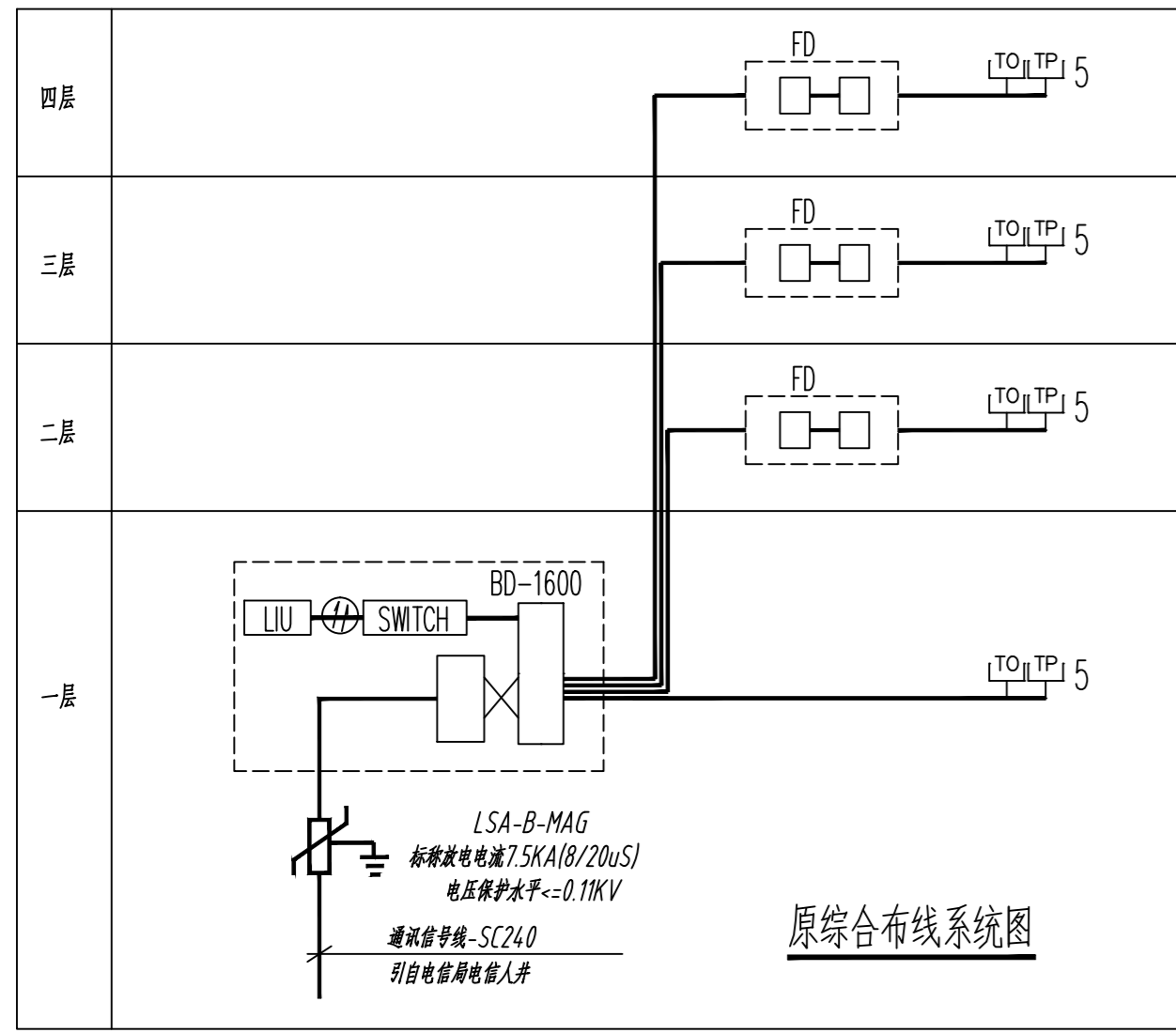
建设单位: 东海县教育局

工程名称: 东海县和堂小学装修改造及附属工程

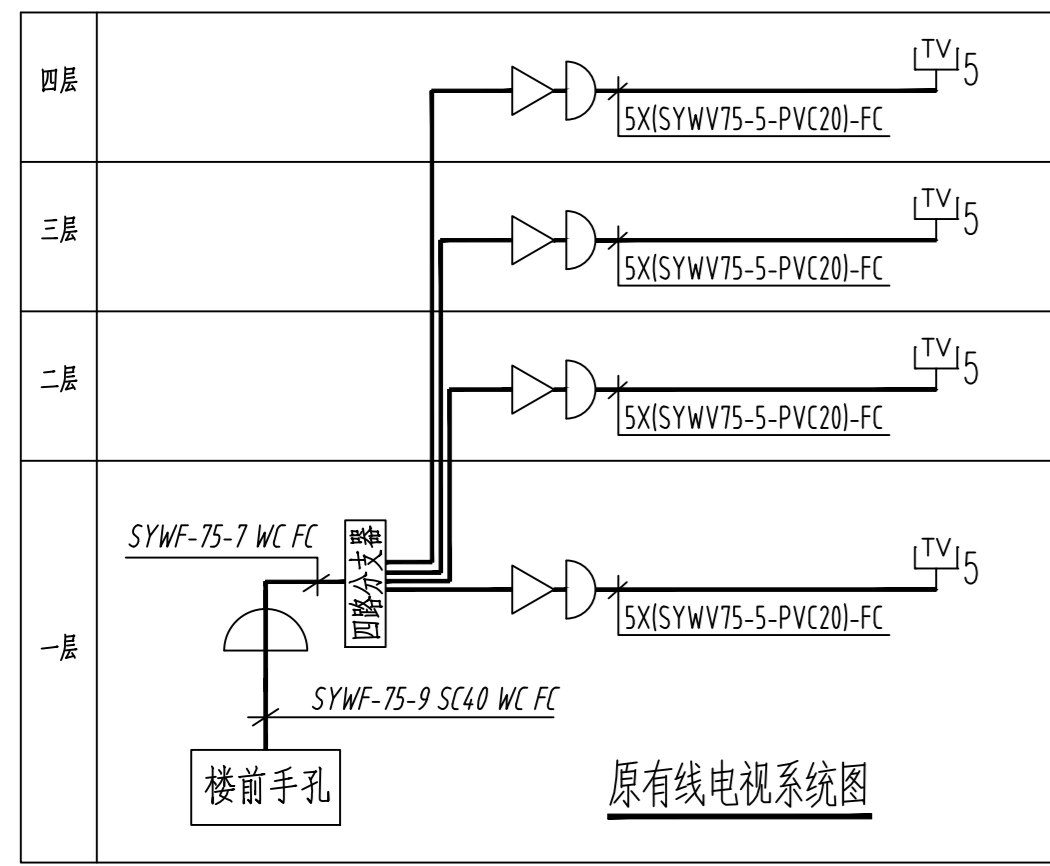
图纸名称: 配电系统示意图三 (局部改造)

设计编号	26JDH004	图号	电施修05
设计阶段	施工图	版次	A
比例	1:120	日期	2026.04

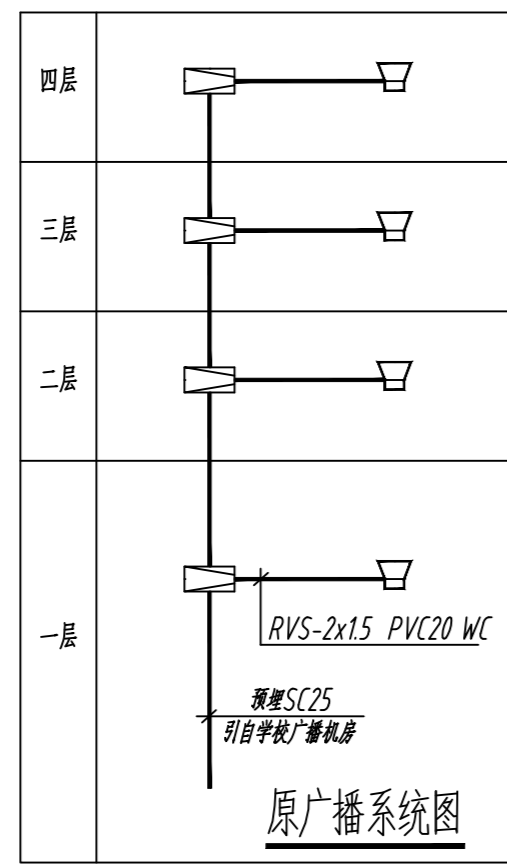
A1



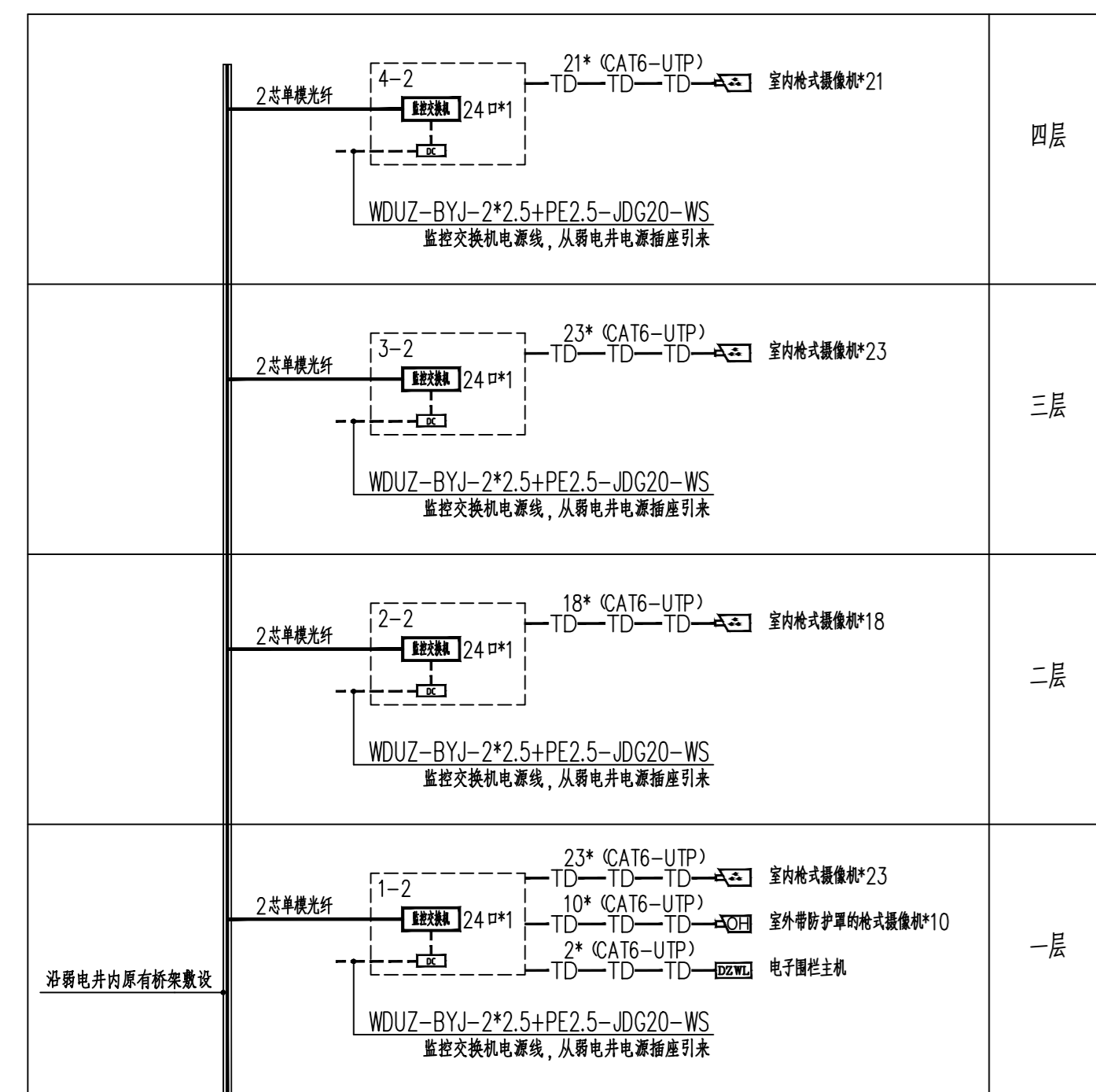
原综合布线系统图



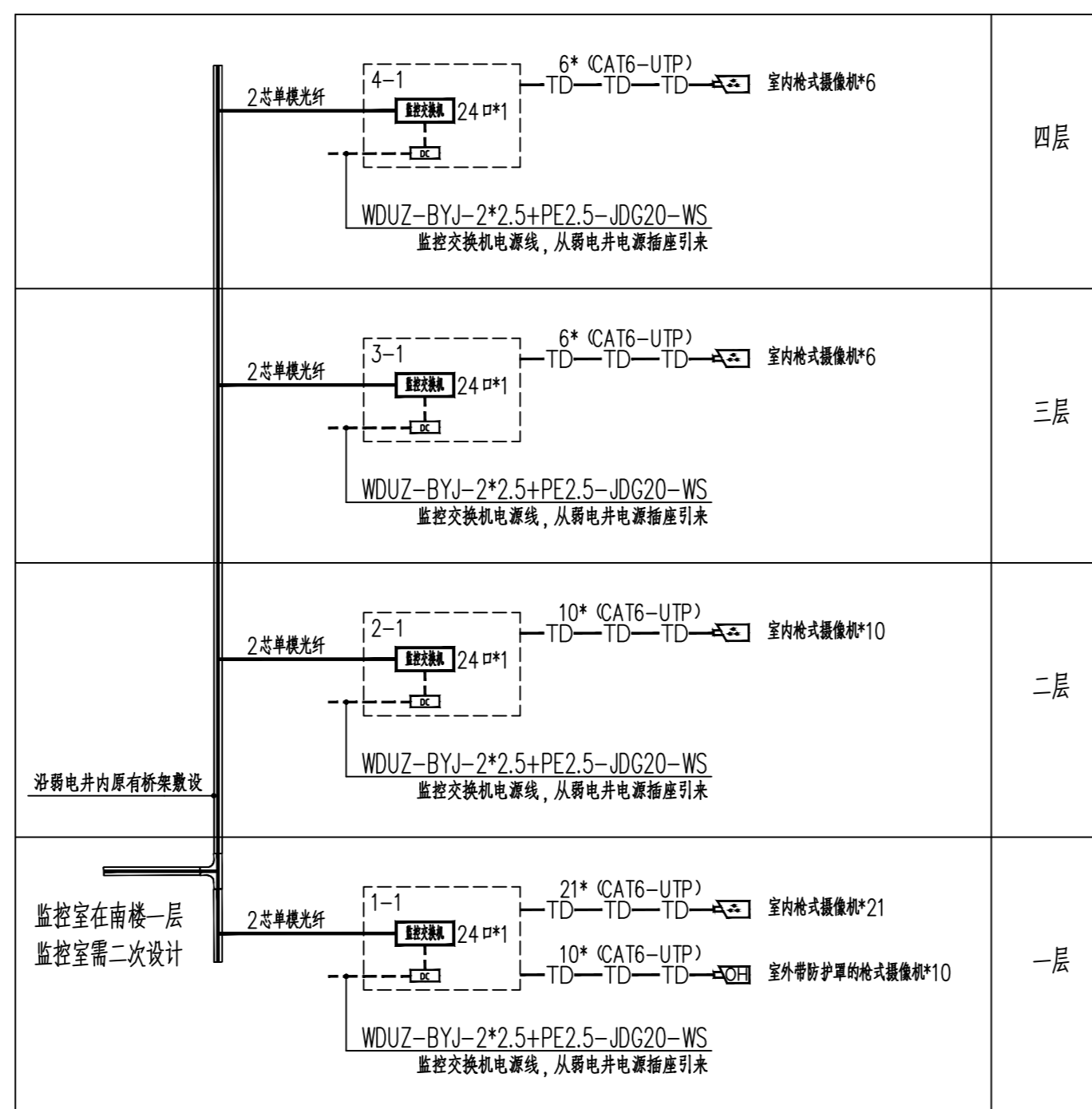
原有线电视系统图



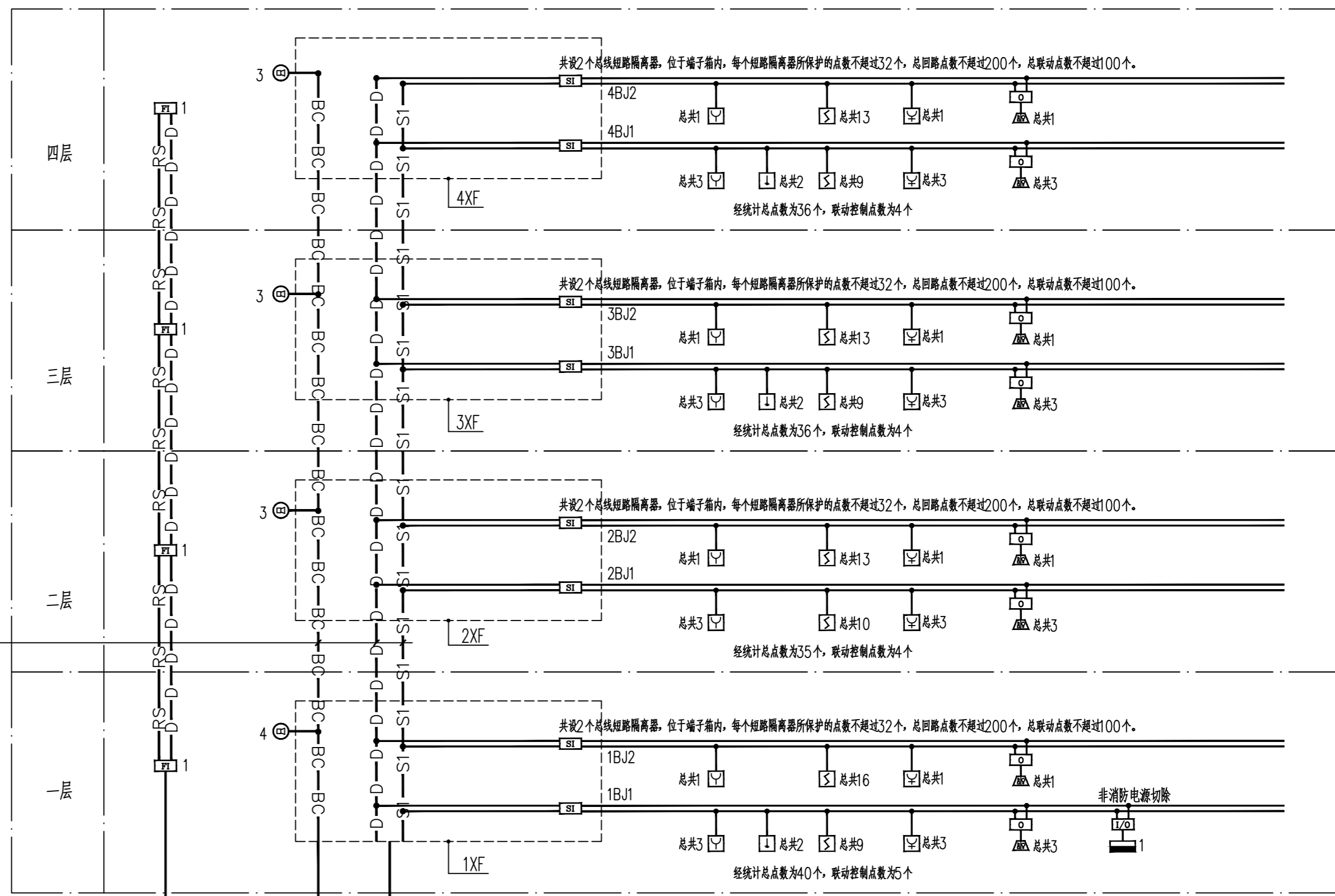
原广播系统图



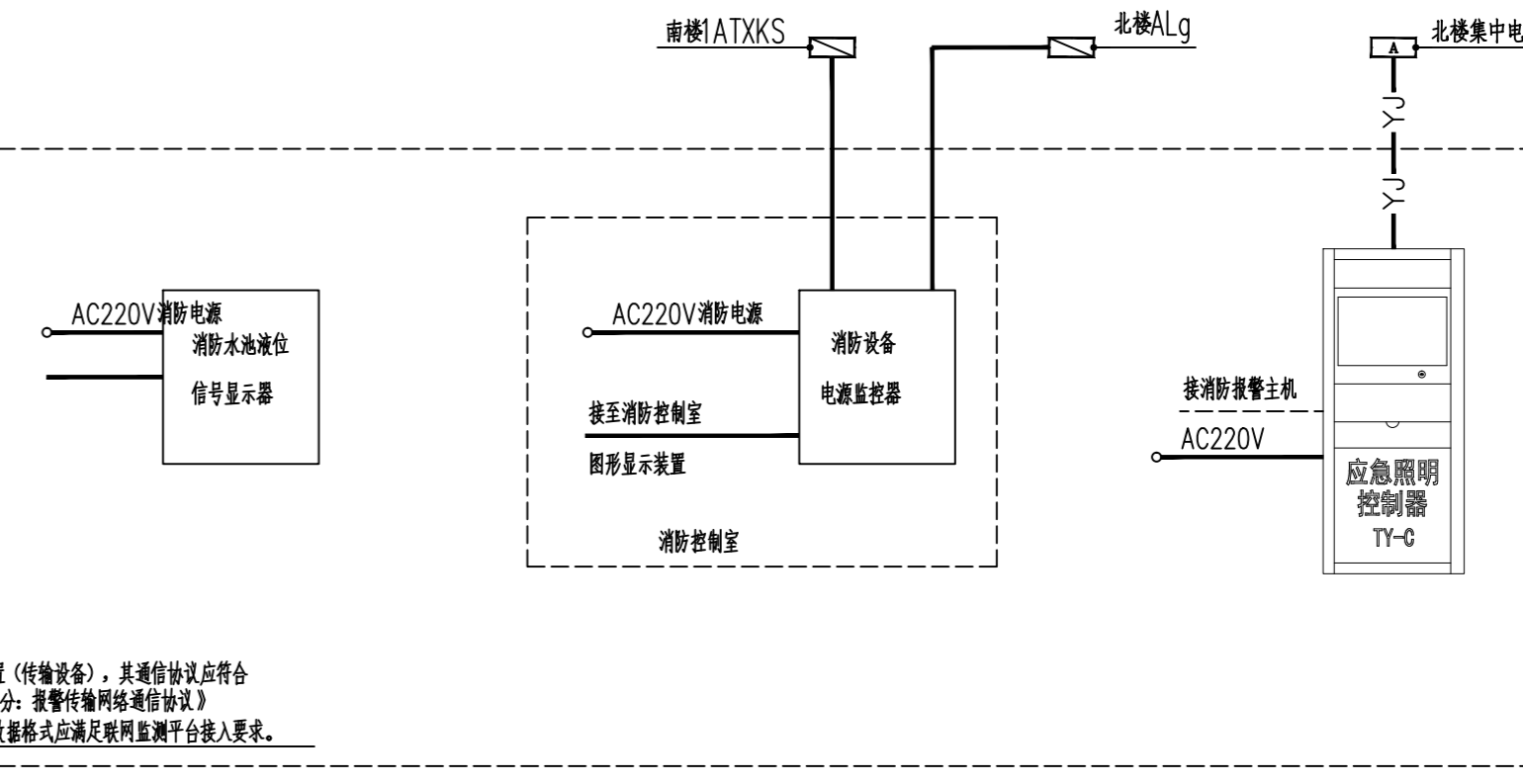
北楼监控系统示意图



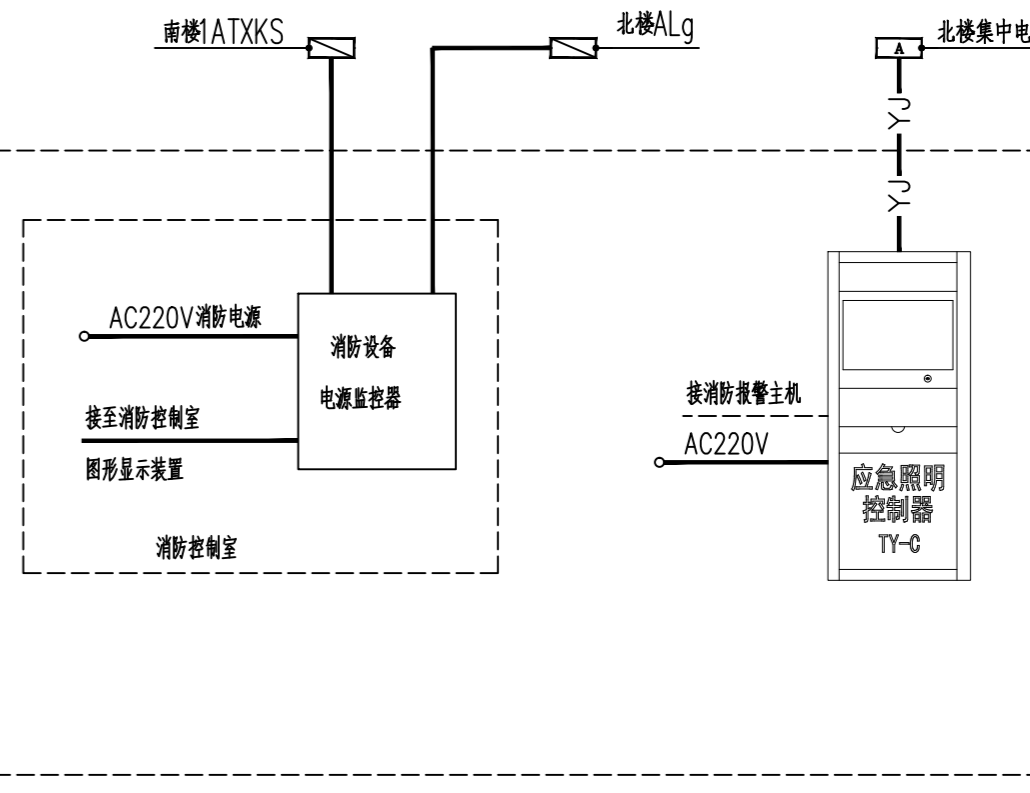
南楼监控系统示意图



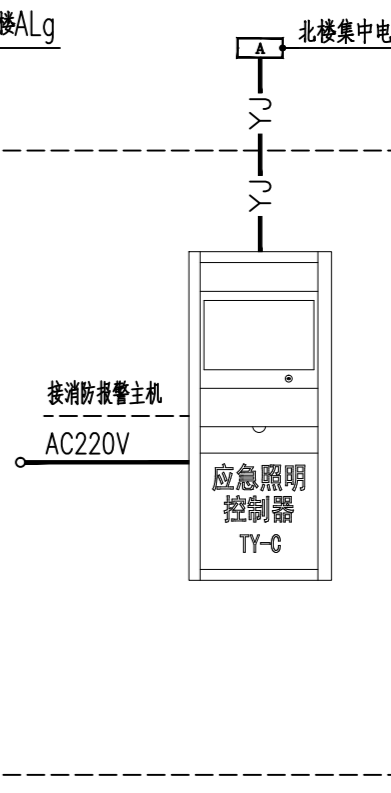
火灾自动报警及消防联动控制系统示意图



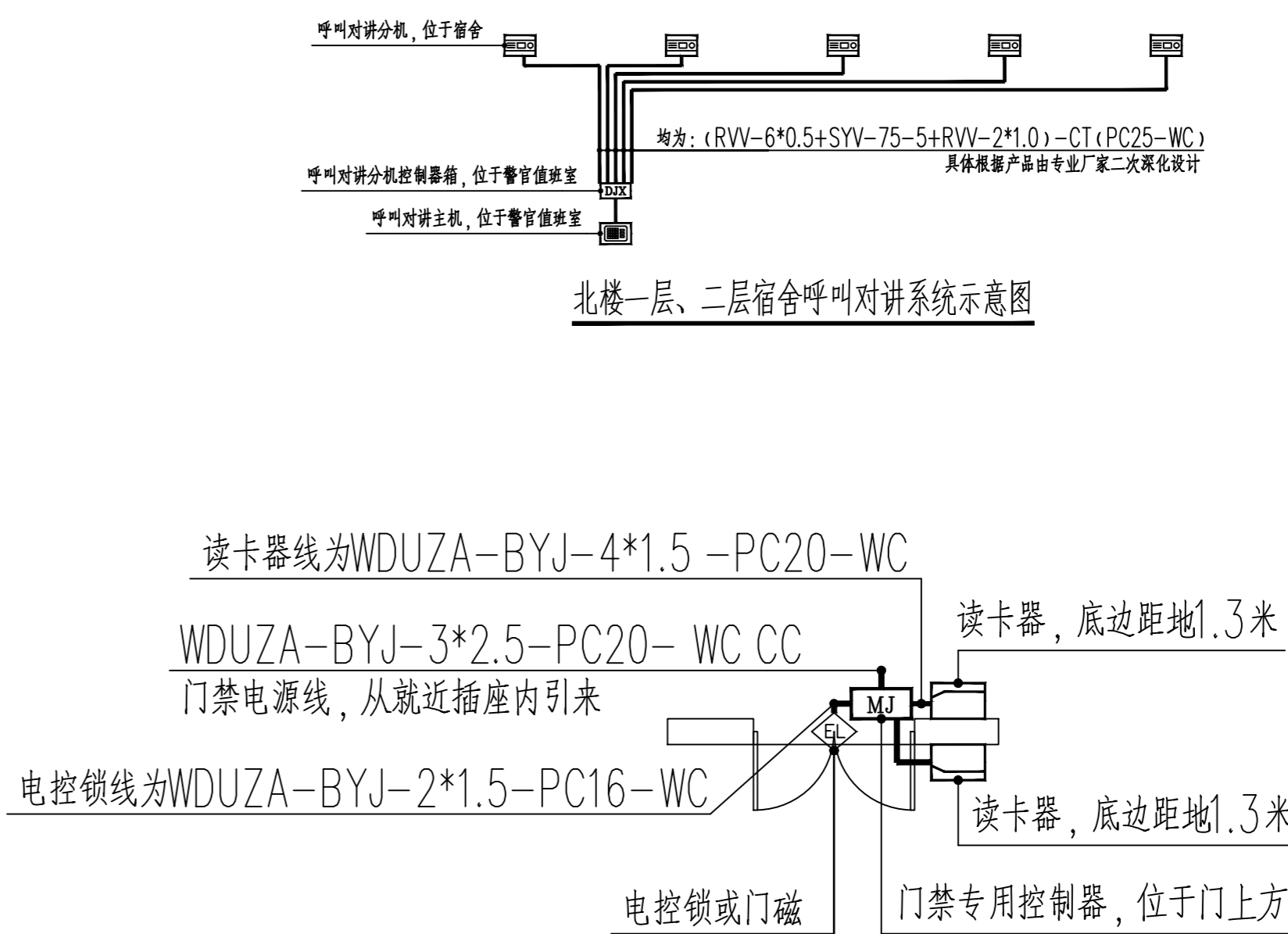
液位信号显示器系统示意图



消防设备电源监控系统示意图



应急照明控制器系统示意图



门禁设备管路大样图

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

合作设计单位

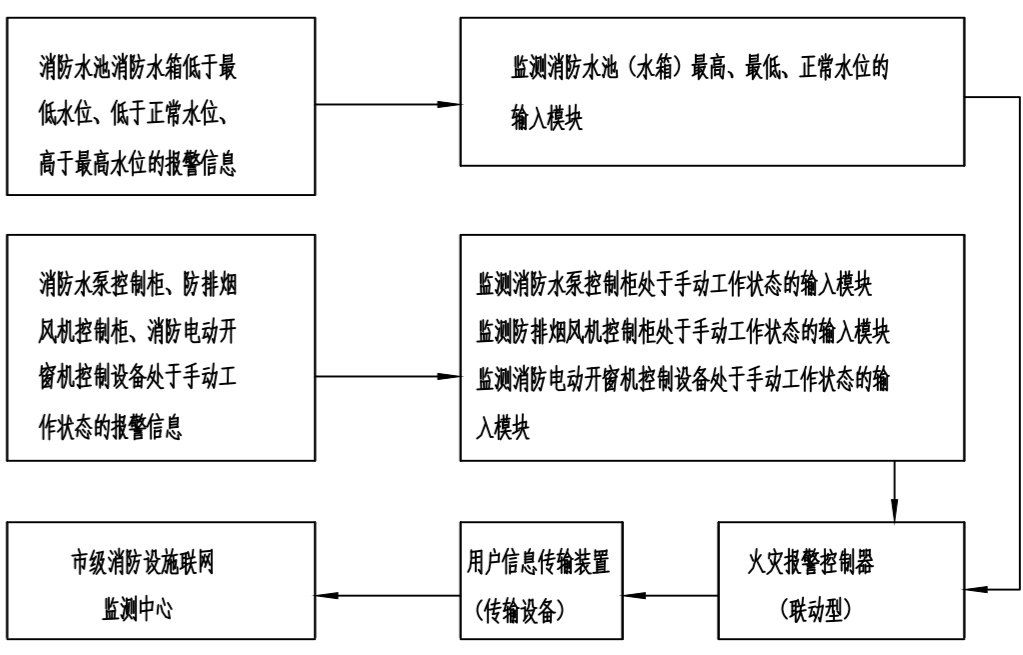
合作设计单位

火灾自动报警系统设计说明 (专篇)

Table with 4 columns: Clause No., Clause Content, Clause No., Clause Content. Contains technical specifications for fire alarm systems, including equipment requirements, installation standards, and control logic.

消防设施联网监测说明 (专篇)

补充说明: 根据江苏省公安厅消防局文件: 苏公消(2016)41号文要求, 本工程的消防火灾自动报警及联动系统做如下设计说明...



f、消防控制室应设置云台网络视频监控摄像头, 视频信息实时传输到消防设施联网监测中心, 本地存储不少于2天的视频信息...

盖章栏 (Seal area) containing fields for '制图' (Drawing), '设计' (Design), '校对' (Check), '审核' (Review), '审定' (Approval), '项目负责人' (Project manager), and '项目负责' (Project responsibility).

中城科泽工程设计集团有限公司 (Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.) logo and contact information.

合作设计单位 (Cooperating design unit) information.

会签栏 (Approval table) with columns for '建筑' (Architecture), '电气' (Electrical), '结构' (Structure), '暖通' (HVAC), '给排水' (Water supply and drainage), and '智能' (Smart).

建设单位 (Construction unit) information: 东海县教育局 (Donghai County Education Bureau).

工程名称 (Project name): 东海县和堂小学装修改造及附属工程 (Donghai County Heting Primary School Renovation and Accessory Engineering).

图纸名称 (Drawing name): 火灾自动报警系统设计说明 (专篇) 消防报警图例表 (Fire Alarm Design Specification (Special Article) Fire Alarm Diagram Legend Table).

设计编号 (Design No.): 26JDH004, 图号 (Drawing No.): 电施修07, 设计阶段 (Design Stage): 施工图 (Construction Drawing), 版次 (Edition): A, 比例 (Scale): 1:120, 日期 (Date): 2026.04.

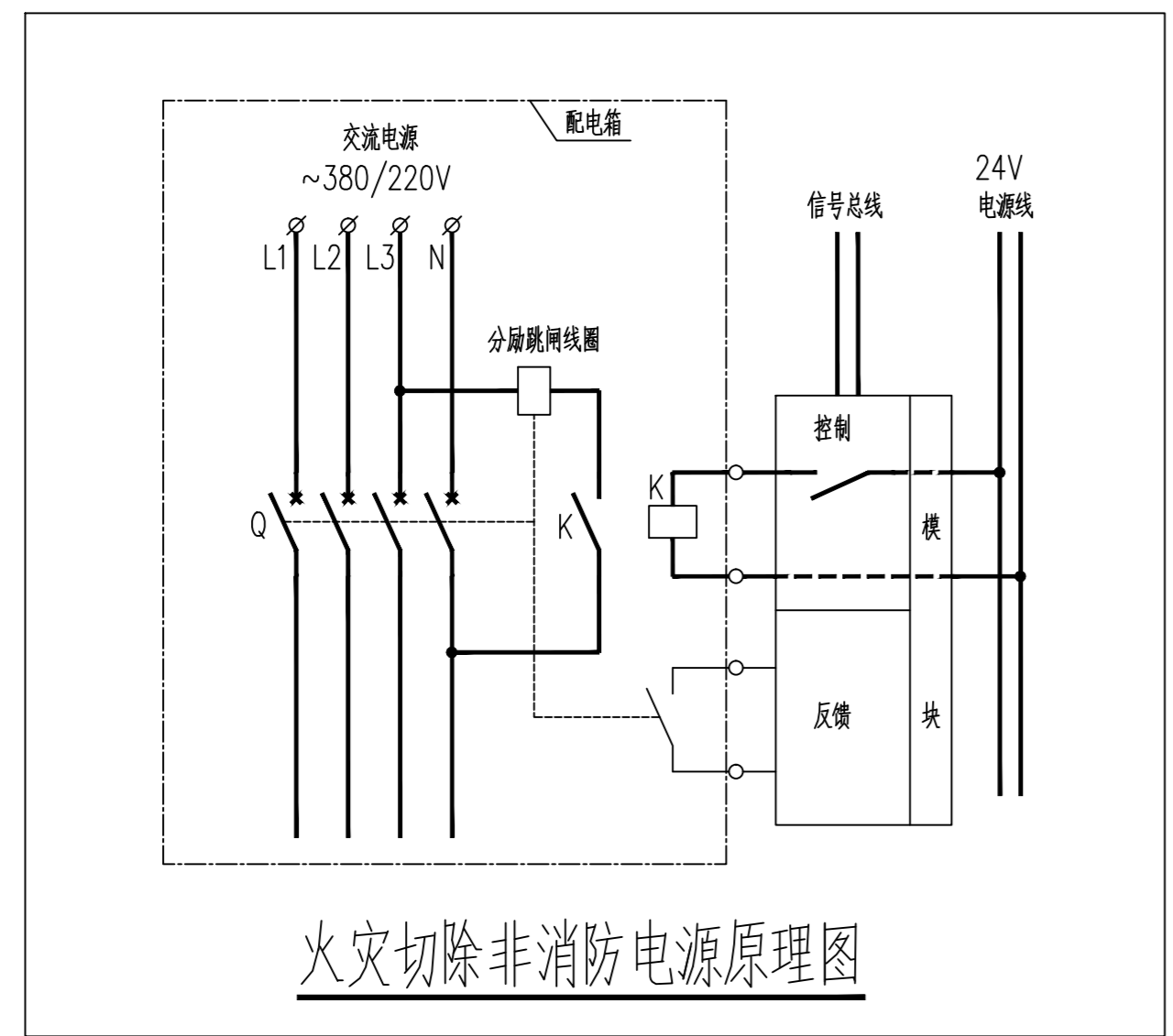
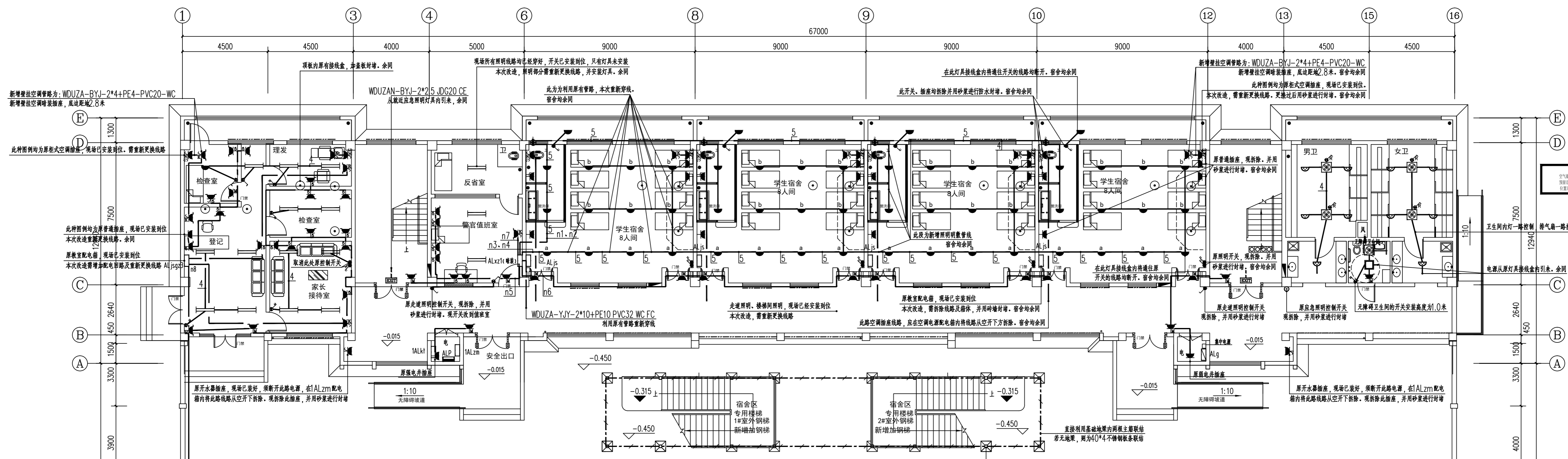
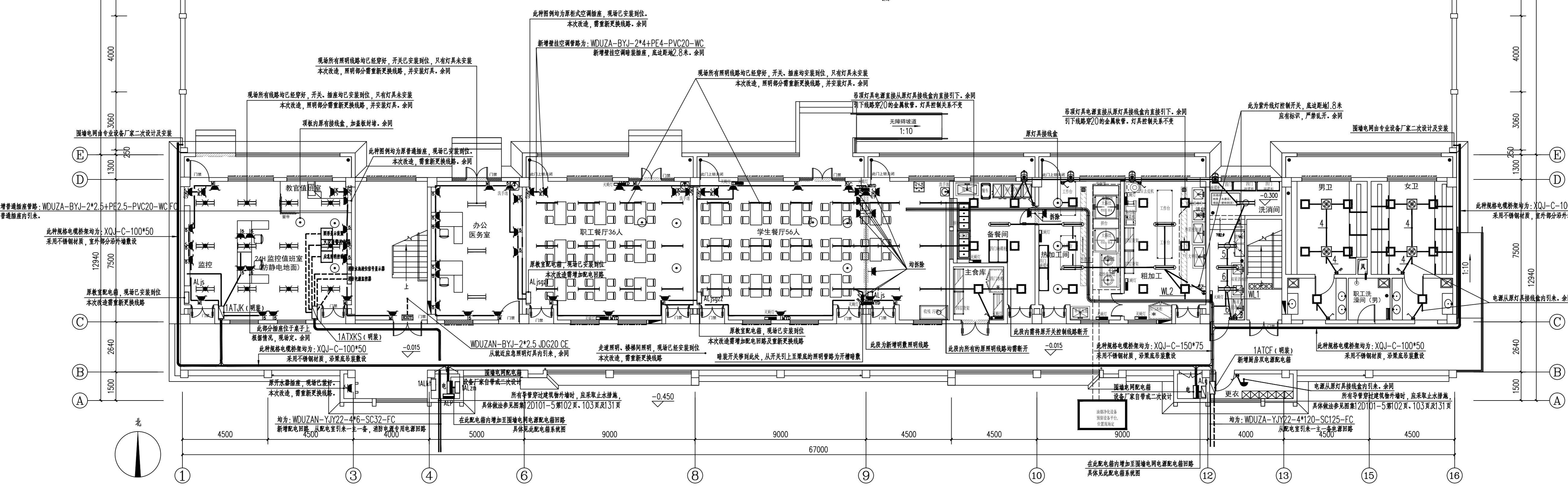


Table with 4 columns: No., Symbol, Name, Specification, Remarks. Lists various fire alarm components and their installation requirements.

消防报警图例表

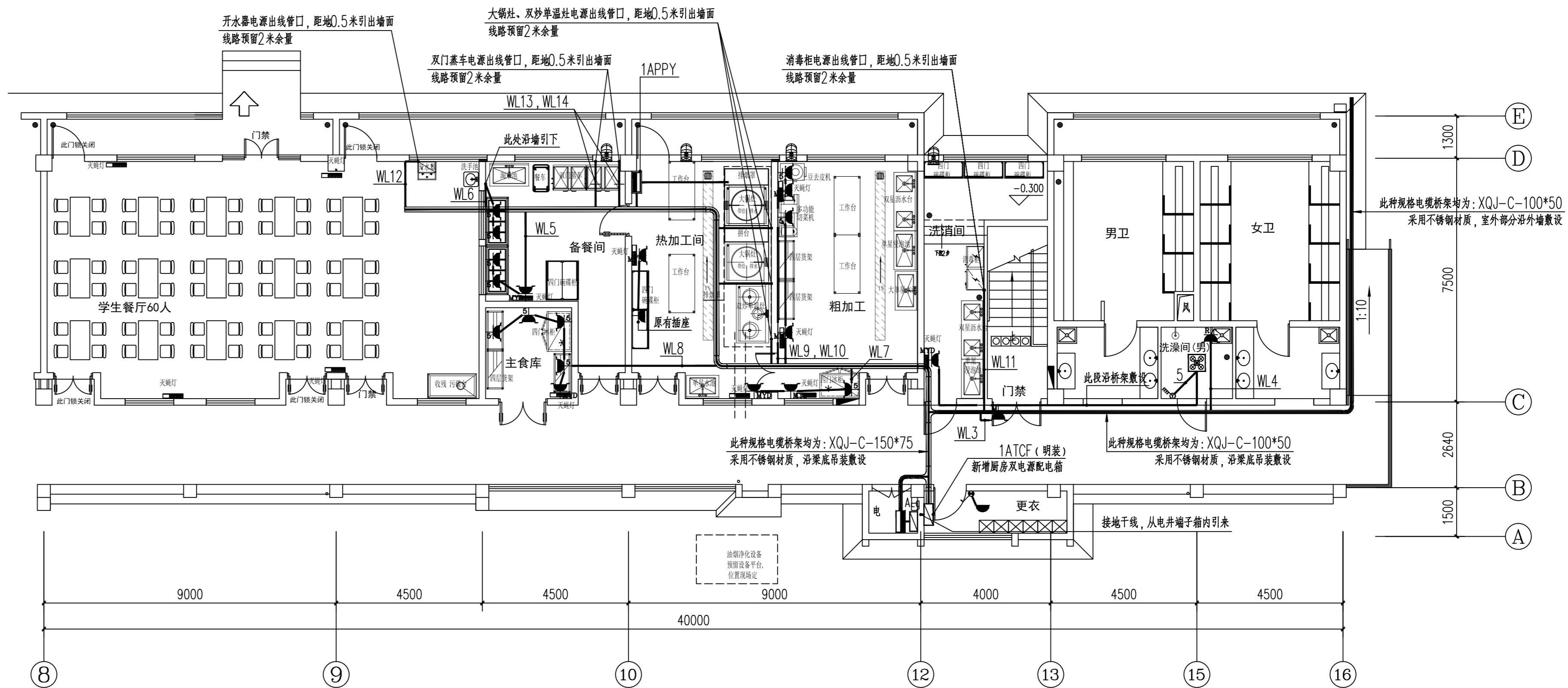


北楼 底层配电平面图(改造后) 1:100

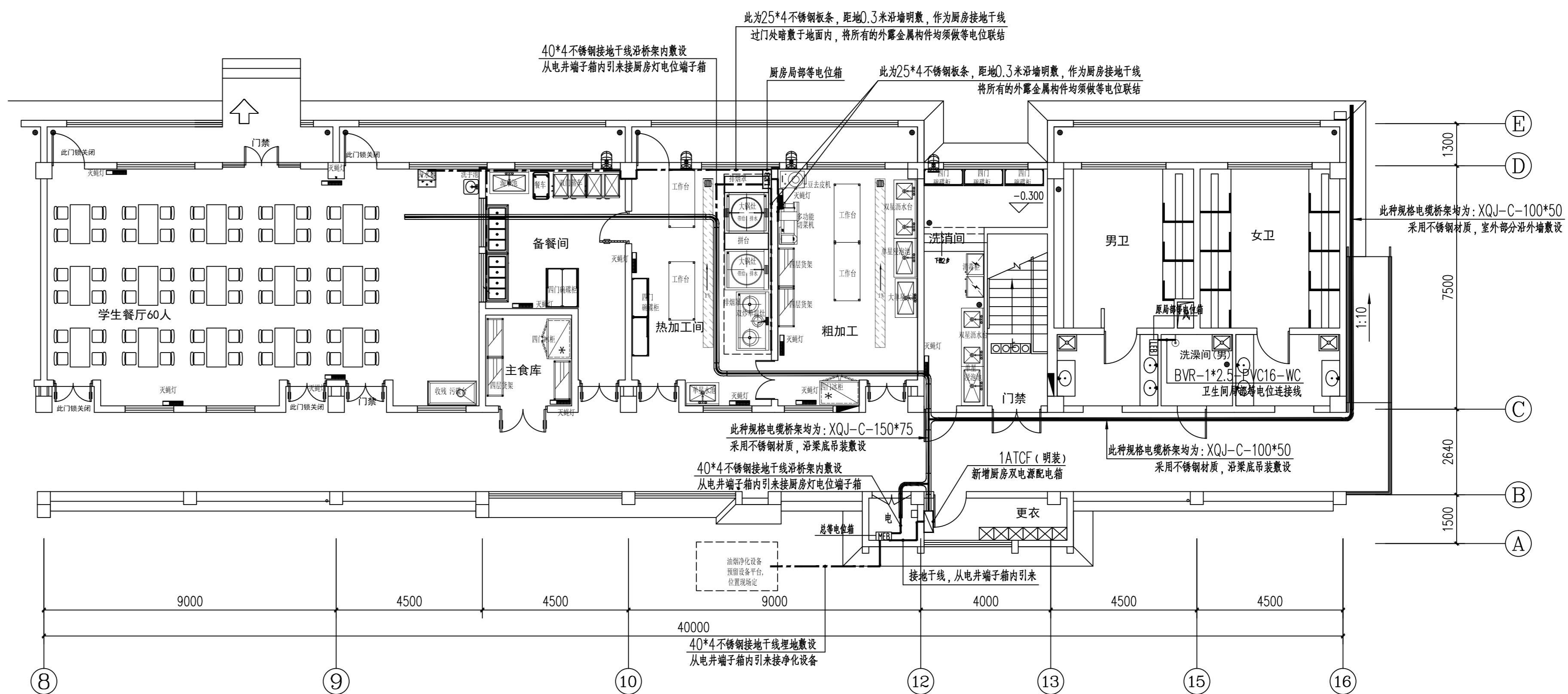


南楼 底层配电平面图(改造后) 1:100

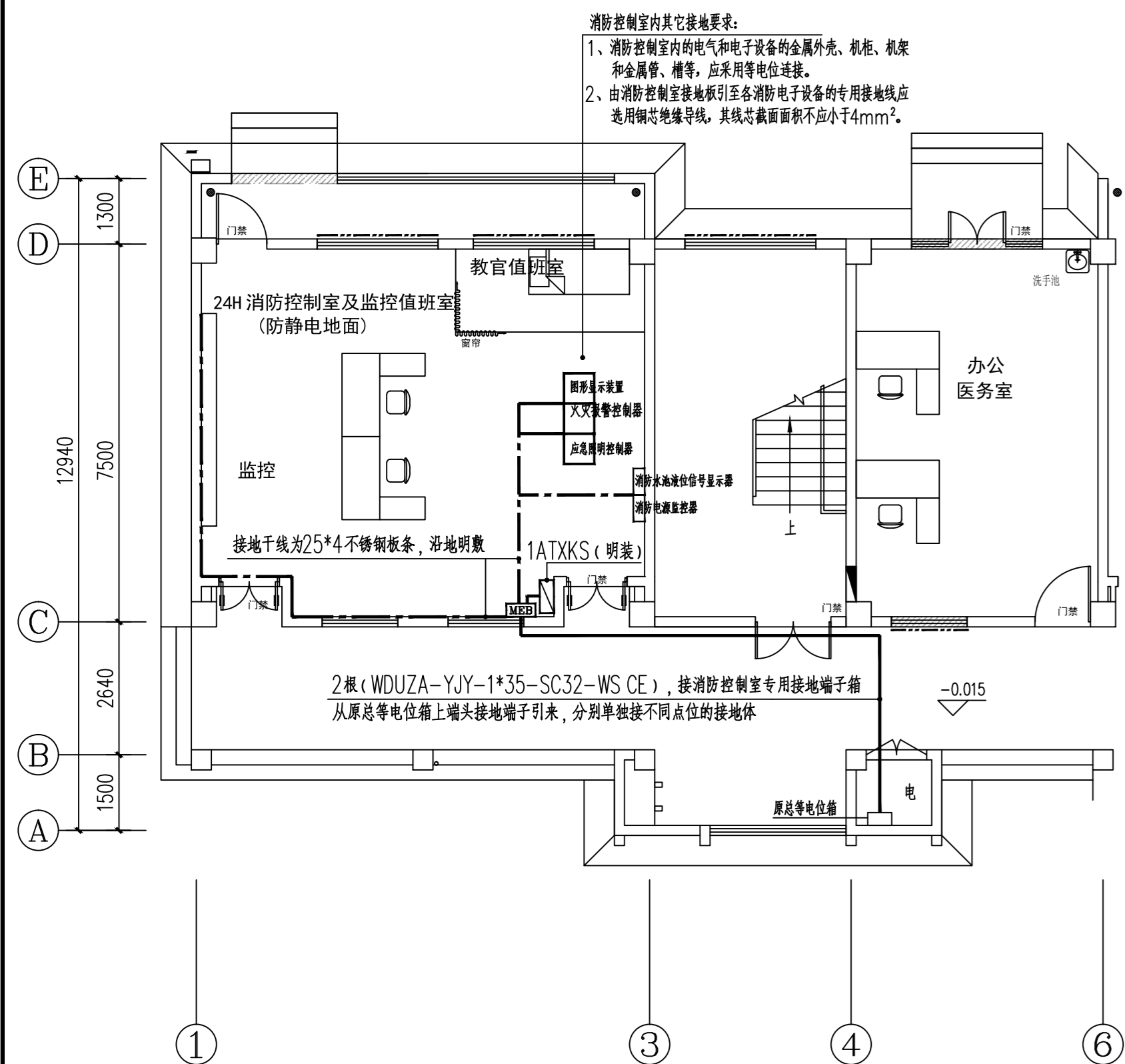
盖章栏:	
(未盖出图专用章不图)	
说明:	
中城科泽工程设计集团有限责任公司	
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.	
工程登记证编号: A132012406	
合作设计单位	
合作性质	
制图	设计
校对	专业负责人
项目负责人	审核
审定	
会签栏	
建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能
建设单位	东海县教育局
工程名称	东海县和堂小学装修改造及附属工程
图纸名称	底层配电平面图(改造后)
设计编号	26JDH004
图号	电施修10
设计阶段	施工图
版次	A
比例	1:120
日期	2026.04



南楼 底层厨房设备及卫生间配电平面图(改造后) 1:100

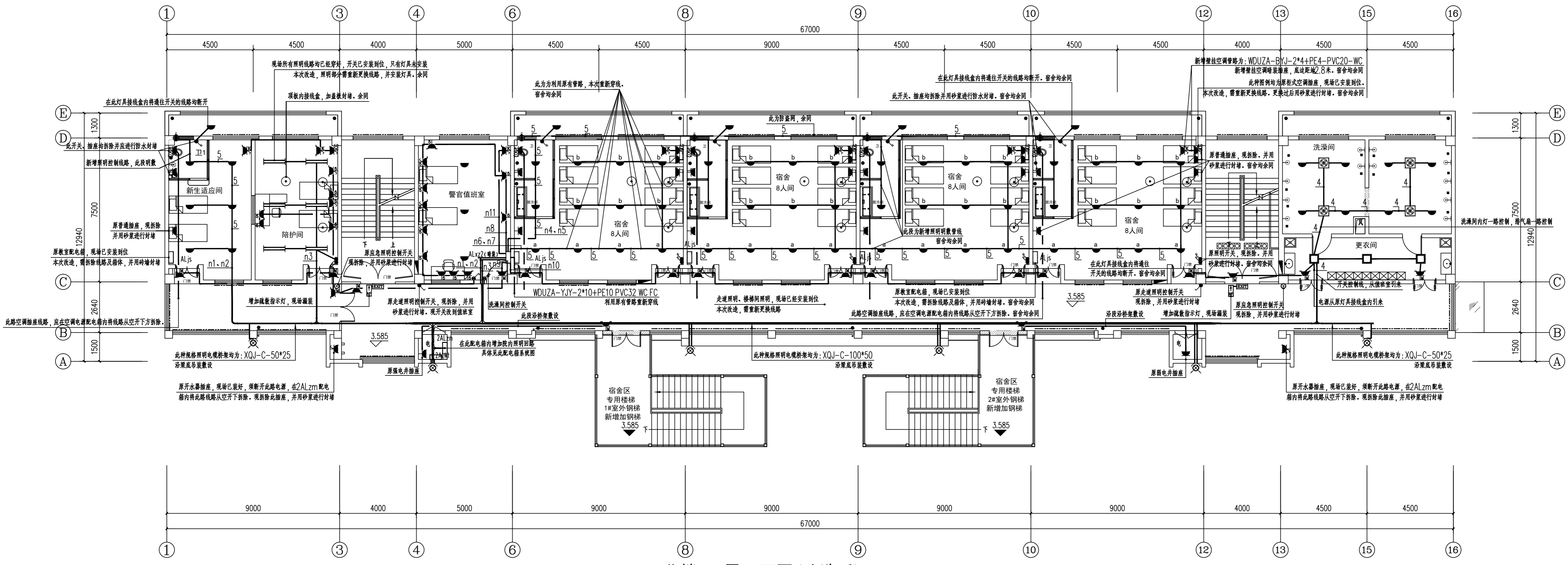


南楼 底层局部接地平面图(改造后) 1:100

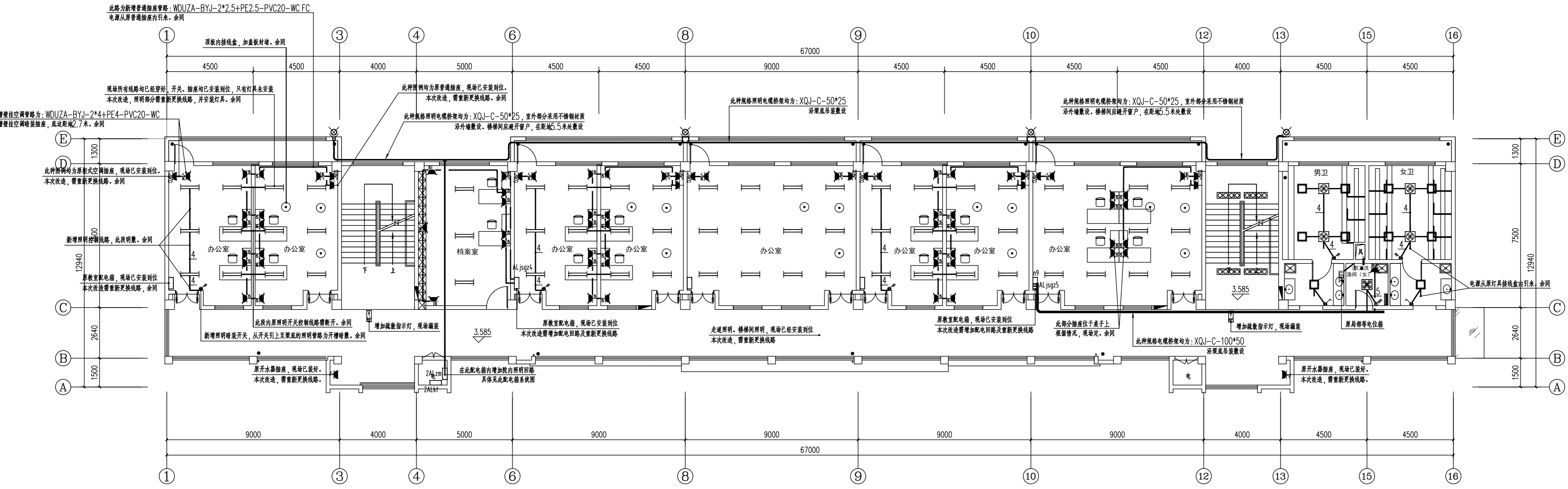


南楼 底层局部接地平面图(改造后) 1:100

盖章栏:	
(未盖出图专用章请勿无效)	
说明:	
中城科泽工程设计集团有限责任公司 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd. 工程设计证书编号: A132012406	
合作设计单位 JIEJIE DESIGN	
盖章栏	
制图	
设计	
校对	
专业负责人	
项目负责人	
审核	
审定	
会签栏	
建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能
建设单位	东海县教育局
工程名称	东海县和堂小学装修改造及附属工程
图纸名称	南楼底层局部接地、厨房设备及卫生间配电平面图
设计编号	26JDH004
图号	电施修11
设计阶段	施工图
版次	A
比例	1:120
日期	2026.04



北楼 二层平面图(改造后) 1:100



南楼 二层平面图(改造后) 1:100

盖章栏:

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

签署性	
制图	
设计	
校对	
专业负责人	
项目负责人	
审核	
审定	

会签性	
建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

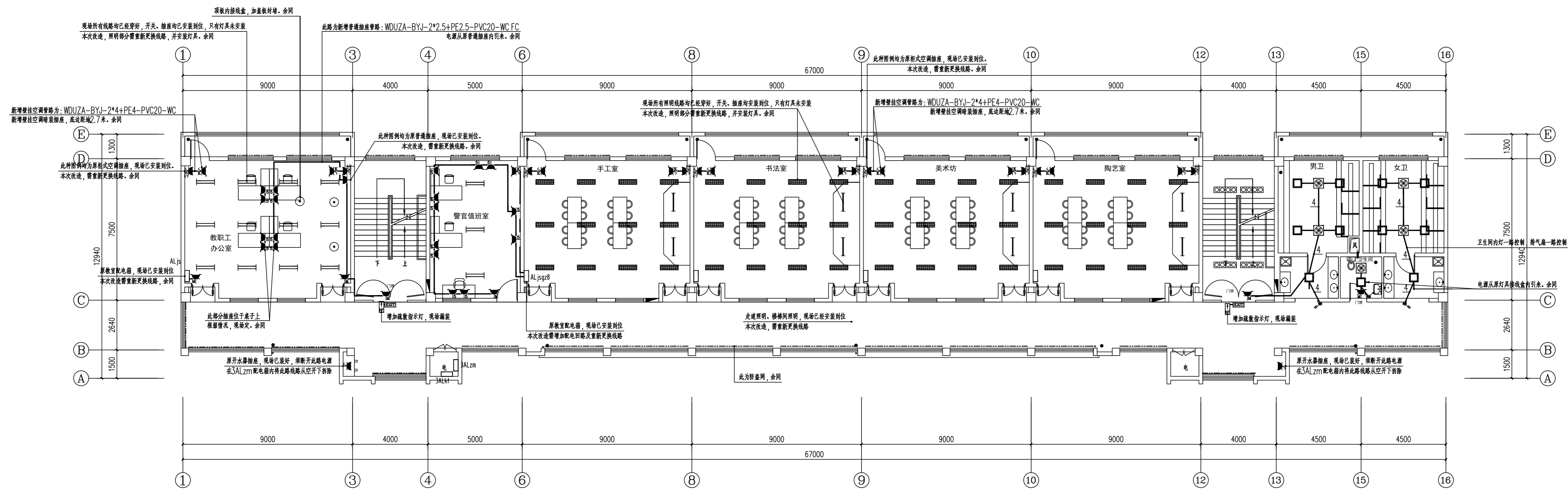
建设单位: 东海县教育局

工程名称: 东海县和堂小学装修改造及附属工程

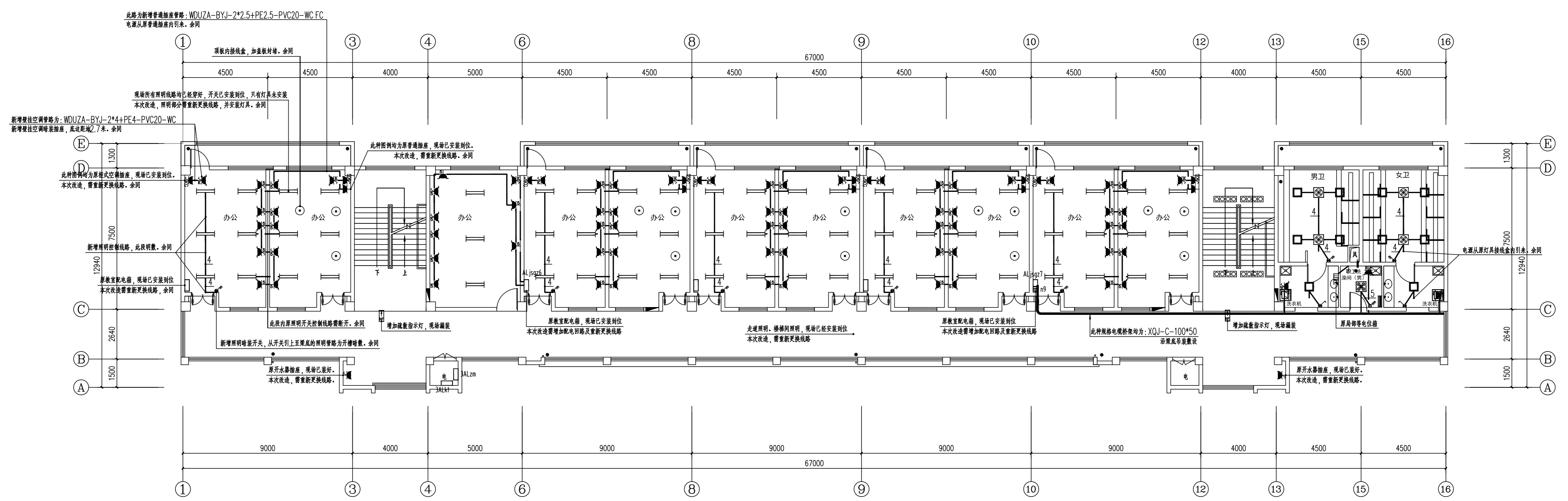
图纸名称: 二层配电平面图(改造后)

设计编号	26JH004	图号	电施修12
设计阶段	施工图	版次	A
比例	1:120	日期	2026.04

盖章栏:



北楼 三层配电平面图(改造后) 1:100



南楼 三层配电平面图(改造后) 1:100

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位

专业性

制图	
设计	
校对	
专业负责人	
项目负责人	
审核	
审定	

综合性

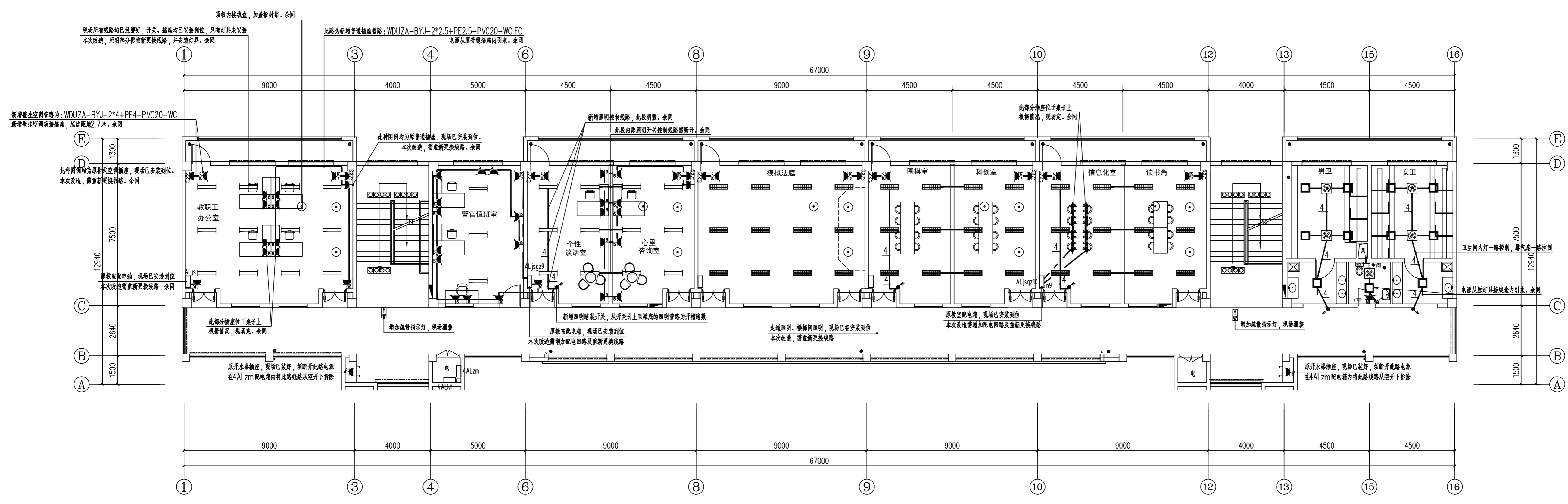
建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

建设单位 东海县教育局

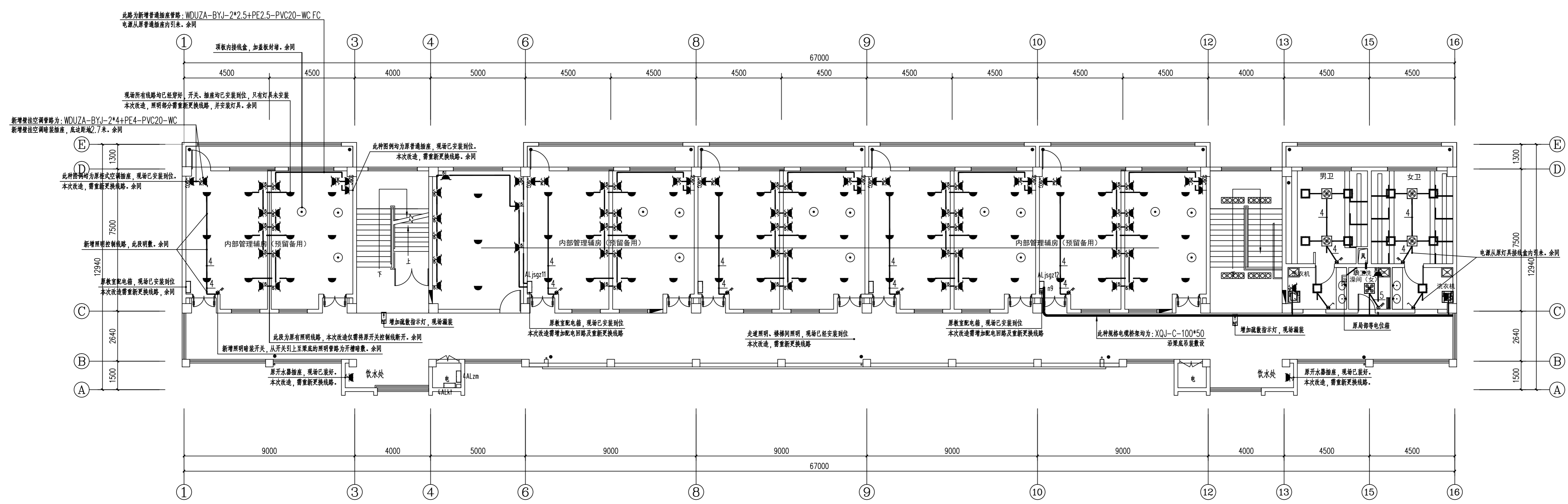
工程名称 东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称 三层配电平面图(改造后)

设计编号	26JDH004	图号	电施修13
设计阶段	施工图	版次	A
比例	1:120	日期	2026.04



北楼 四层平面图(改造后) 1:100



南楼 四层配电平面图(改造后) 1:100

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限公司 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd. 工程设计证书编号: A132012406 合作设计单位 JIEDI DESIGN	
签署性 制图: [] 设计: [] 校对: [] 专业负责人: [] 项目负责人: [] 审核: [] 审定: []	
会签性 建筑: [] 结构: [] 给排水: [] 电气: [] 暖通: [] 智能: []	
建设单位	东海县教育局
工程名称	东海县和堂小学装修改造及附属工程
图纸名称	四层配电平面图(改造后)
设计编号	26JDH004
设计阶段	施工图
比例	1:120
图号	电施修14
版次	A
日期	2026.04

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
JIEJIE DESIGN

编制性

制图

设计

校对

专业负责人

项目负责人

审核

审定

会签性

建筑

电气

结构

暖通

给排水

智能

建设单位

东海县教育局

工程名称

东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称

底层弱电平面图(改造前)

设计编号

26JDH004

图号

电施 15

设计阶段

施工图

版次

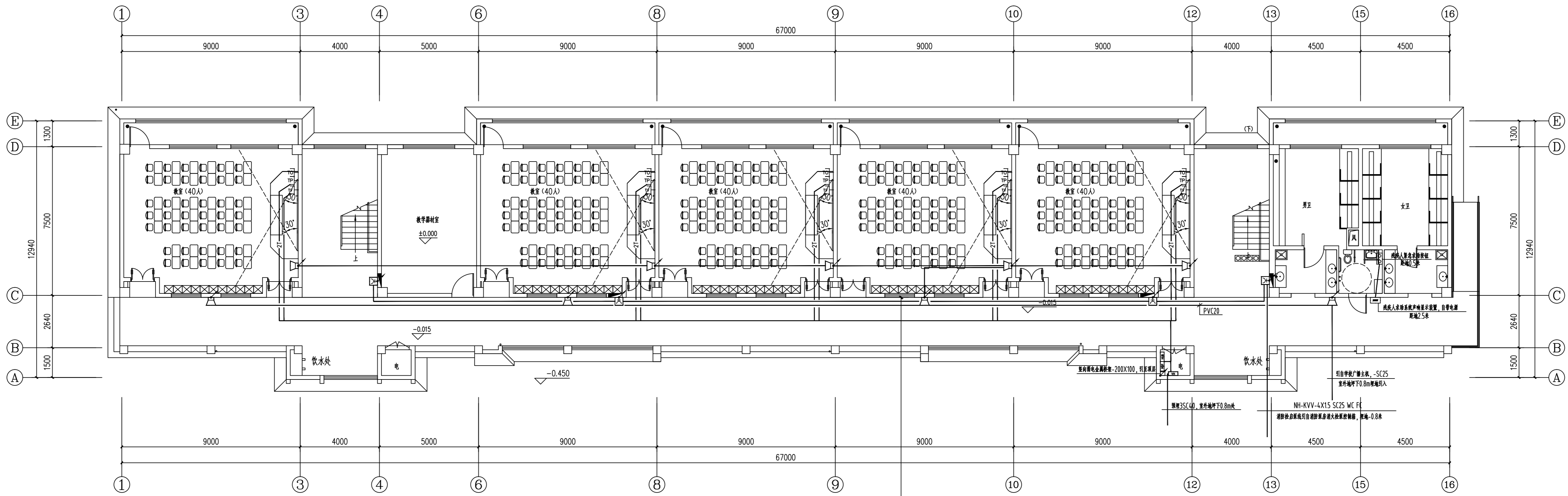
A

比例

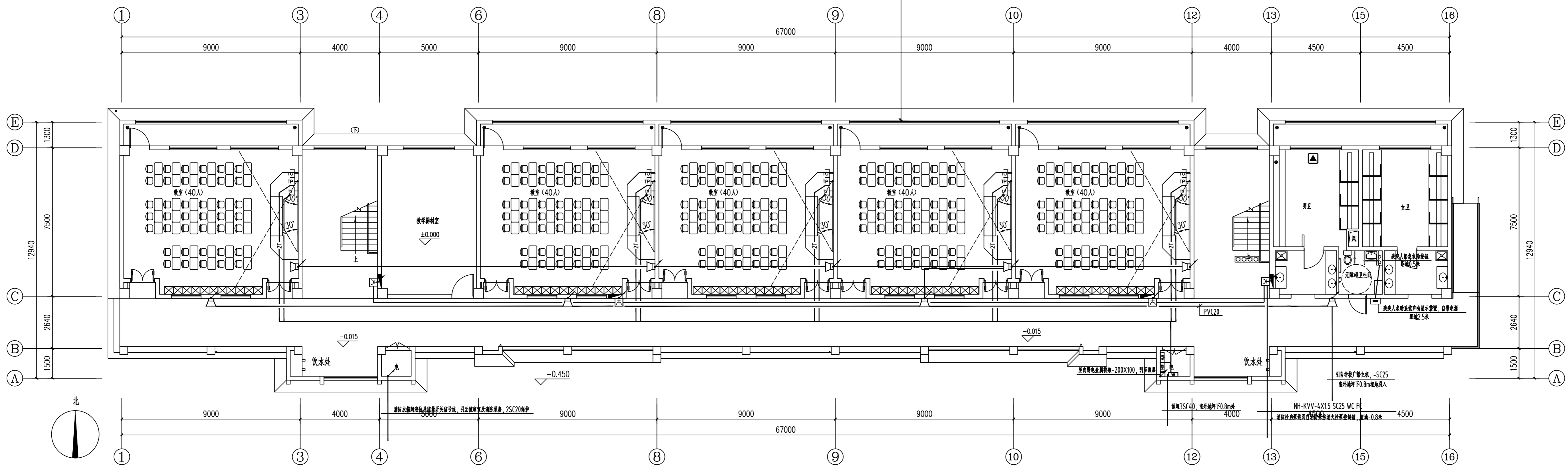
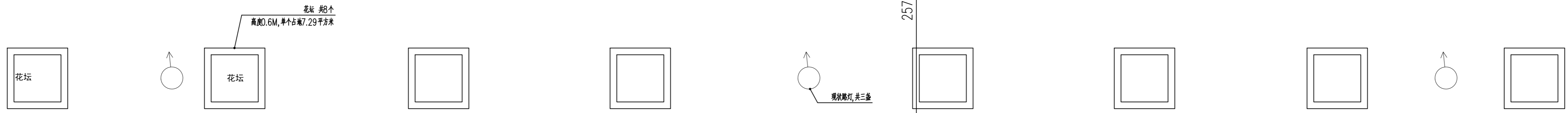
1:120

日期

2026.04



北楼 底层弱电平面图(改造前) 1:100



南楼 底层弱电平面图(改造前) 1:100

现场情况:

- 1、电井内弱电箱均未安装。
- 2、所有弱电管路均按此图预留到位, 线路包括广播线路等均未穿。
- 3、只有广播安装到位, 弱电插座均未安装, 弱电接线盒无盖板。
- 4、南楼、北楼均如此。

注: 因图幅原因标注省略如下:
(其中超五类线 2 根穿 PVC20 管, 3 4 根穿 PVC25 管)

— nT — 数据线 nXUTP(超5类)
— V — 有线电视: SYWV-75-5-PVC20-WC FC

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位

合作设计单位

编制性

制图

设计

校对

专业负责人

项目负责人

审核

审定

会签性

建筑

电气

结构

暖通

给排水

智能

建设单位

东海县教育局

工程名称

东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称

二~四层弱电平面图(改造前)

设计编号

26JDH004

图号

电施 16

设计阶段

施工图

版次

A

比例

1:120

日期

2026.04

日期

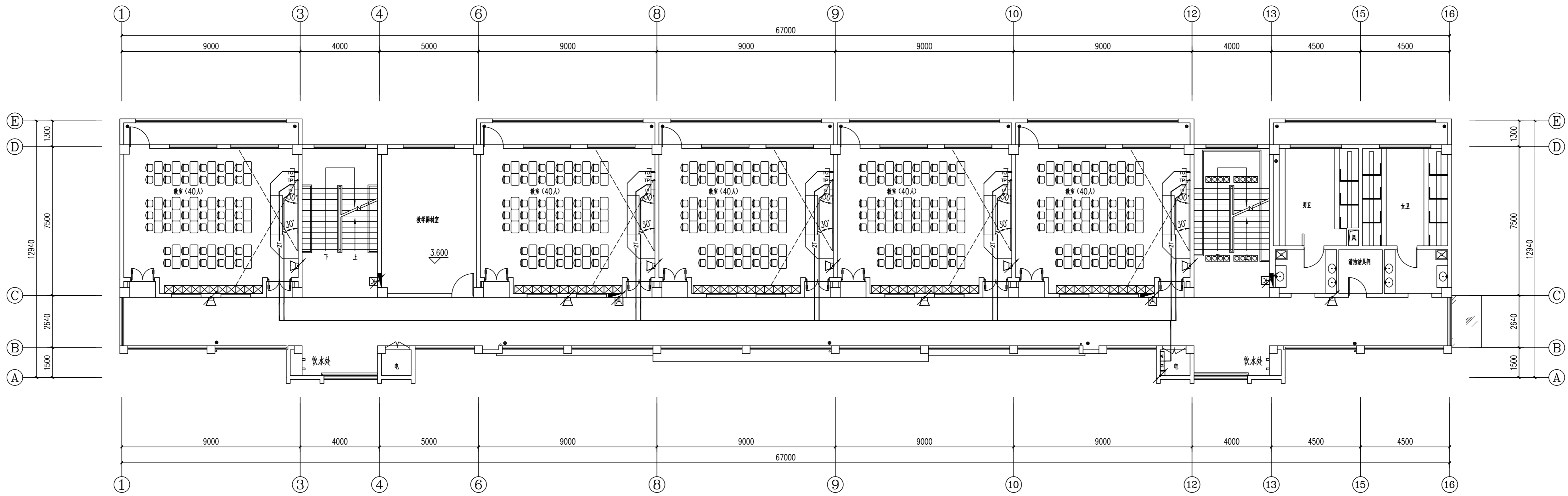
2026.04

日期

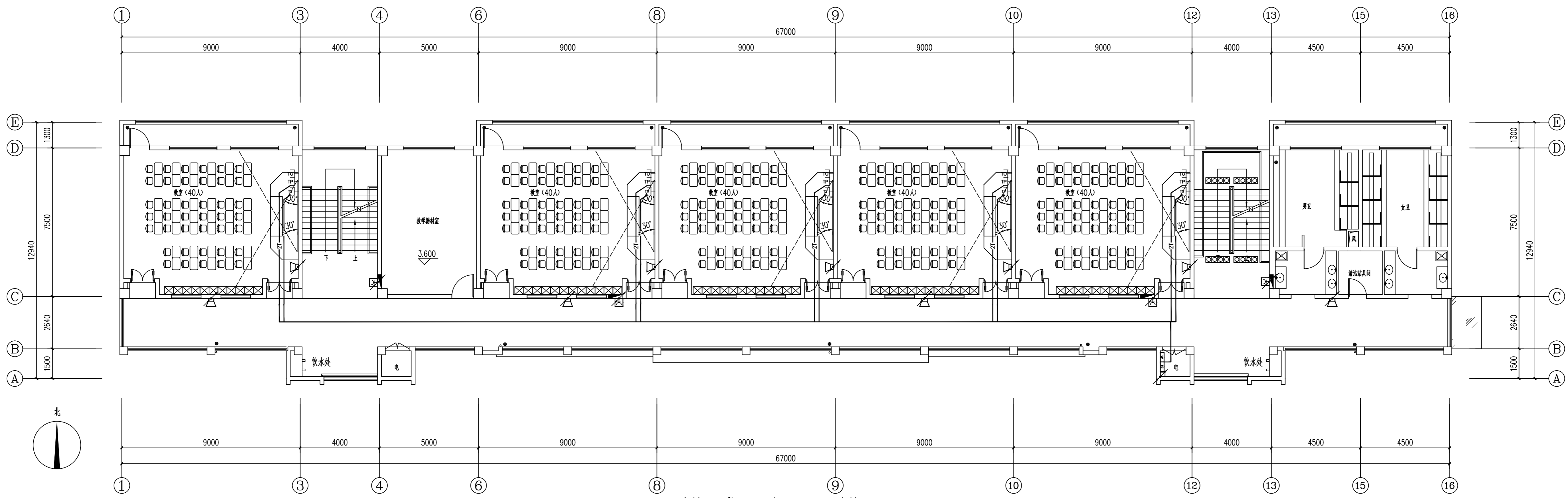
2026.04

日期

2026.04



北楼 二~四层弱电平面图(改造前) 1:100



南楼 二~四层弱电平面图(改造前) 1:100

现场情况:

- 1、电井内弱电箱均未安装。
- 2、所有弱电管路均按此图预留到位,线路包括广播线路等均未穿。
- 3、只有广播安装到位,弱电插座均未安装,弱电接线盒无盖板。
- 4、南楼、北楼均如此。

注:因图幅原因标注省略如下:
 (其中超五类线12根穿PVC20管,3~4根穿PVC25管)
 — nT — 数据线 nXUTP(超5类)
 — V — 有线电视线:SYWV-75-5-PVC20-WC FC

盖章栏:

说明:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
JIEDI DESIGN

制图: WUJIAN
设计: WUJIAN
校对: WUJIAN
专业负责人: WUJIAN
项目负责人: WUJIAN
审核: WUJIAN
审定: WUJIAN

中城科泽

建筑: 电气
结构: 暖通
给排水: 智能

建设单位: 东海县教育局

工程名称: 东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称: 底层消防报警及弱电平面图(改造后)

设计编号: 26JDH004 图号: 电施修17

设计阶段: 施工图 版次: A

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

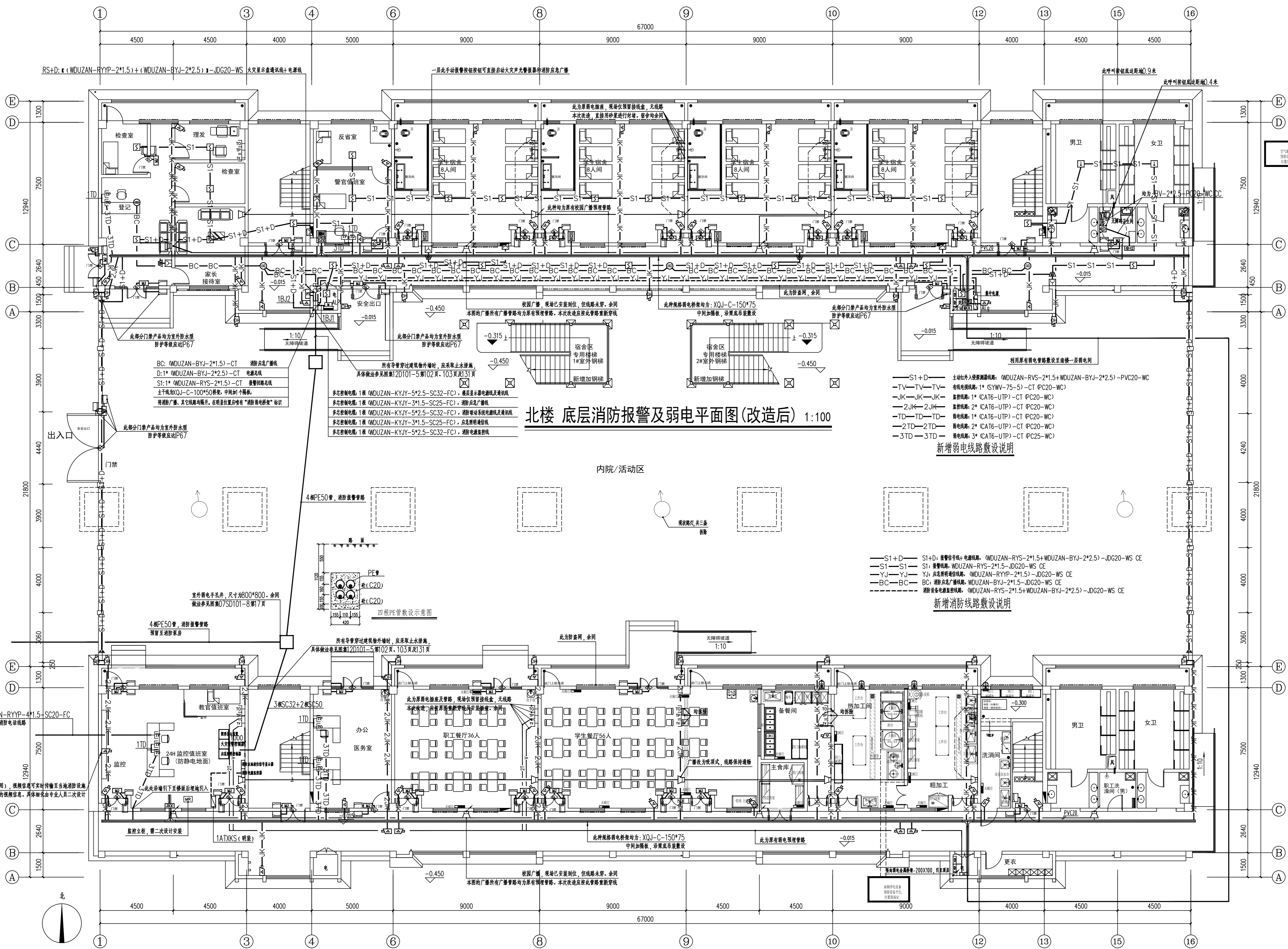
比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04

比例: 1:120 日期: 2026.04



北楼 底层消防报警及弱电平面图(改造后) 1:100

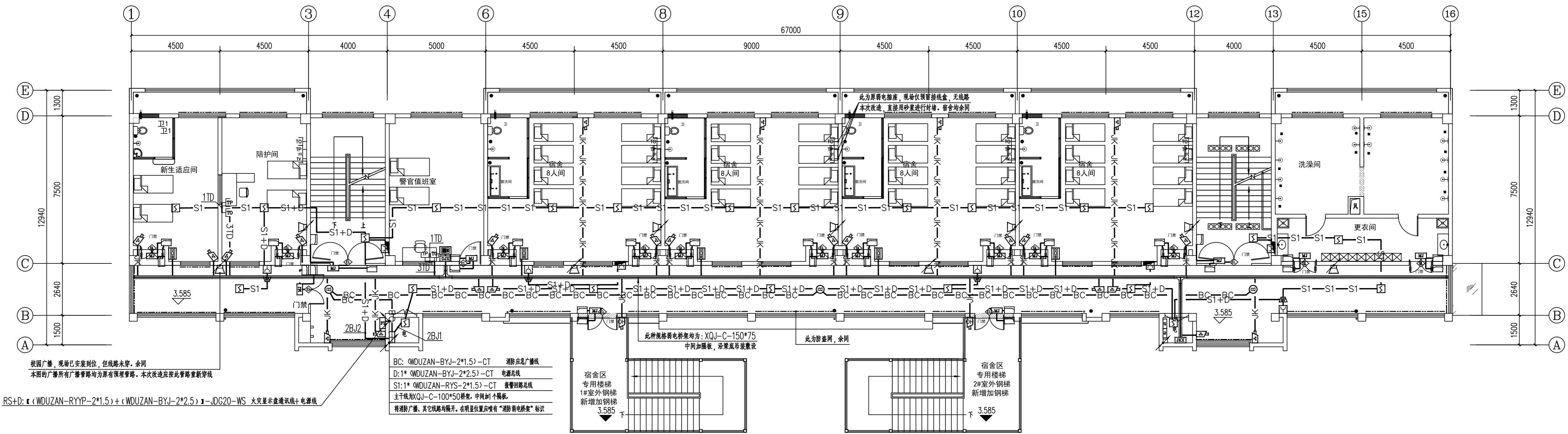
南楼 底层弱电平面图(改造后) 1:100

注: 因原图标注省略如下:
(其中超五类线1 2根穿PVC20管, 3 4根穿PVC25管)
nT 数据线 nXUTP(超5类)
V 有线电视: SYWV-75-5-PVC20-WC FC
原弱电线路敷设说明

盖章栏:

(未盖出图专用章无效)

说明:



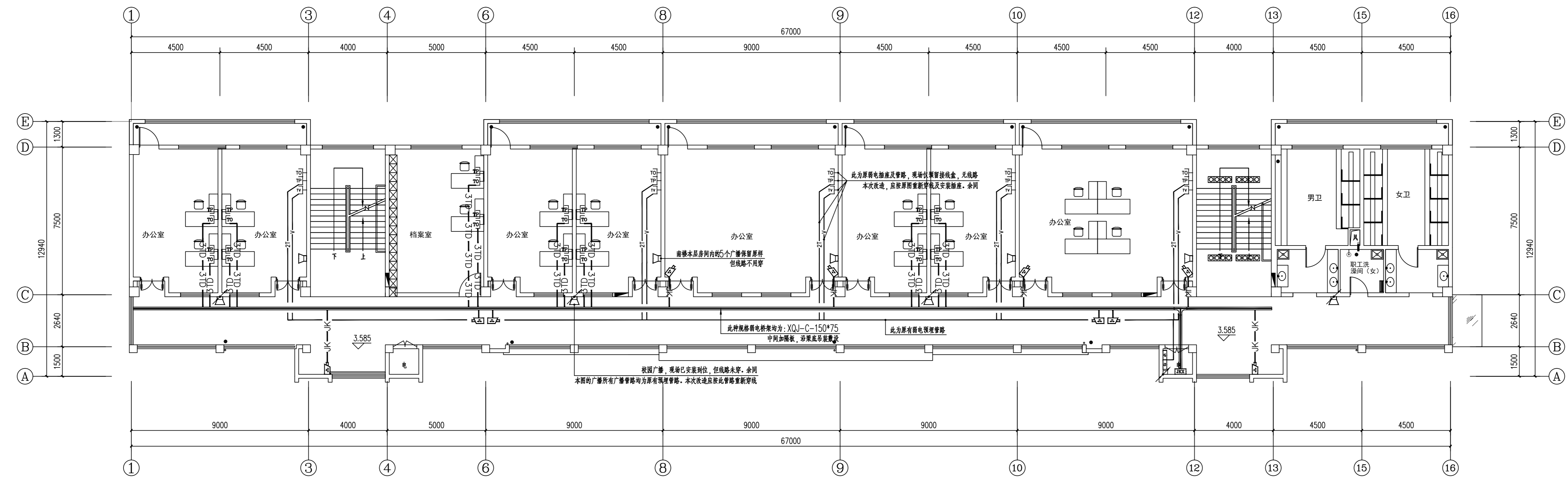
北楼 二层消防报警及弱电平面图(改造后) 1:100

—S1+D— S1+D: 报警回路+电源线, WDUZAN-RYS-2*1.5+WDUZAN-BYJ-2*2.5-JDG20-WS CE
 —S1—S1— S1: 报警回路, WDUZAN-RYS-2*1.5-JDG20-WS CE
 —BC—BC— BC: 消防点或广播线, WDUZAN-BYJ-2*1.5-JDG20-WS CE

新增消防线路敷设说明

—TV—TV—TV— 有线电视线: 1* SYWV-75-5-CT PC20-WC
 —JK—JK—JK— 监控线: 1* CAT6-UTP)-CT PC20-WC
 —2JK—2JK— 监控线: 2* CAT6-UTP)-CT PC20-WC
 —TD—TD—TD— 弱电总线: 1* CAT6-UTP)-CT PC20-WC
 —2TD—2TD— 弱电总线: 2* CAT6-UTP)-CT PC20-WC
 —3TD—3TD— 弱电总线: 3* CAT6-UTP)-CT PC25-WC

新增弱电线路敷设说明



南楼 二层弱电平面图(改造后) 1:100

注: 因图幅原因标注省略如下:
 (其中超五类线1 2根穿PVC20管, 3 4根穿PVC25管)
 —nT— 数据线 nXUTP(超5类)
 —V— 有线电视线: SYWV-75-5-PVC20-WC

原弱电线路敷设说明

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位

资质

制图	
设计	
校对	
专业负责人	
项目负责人	
审核	
审定	

专业

建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

建设单位 东海县教育局

工程名称 东海县和堂小学装修改造及附属工程

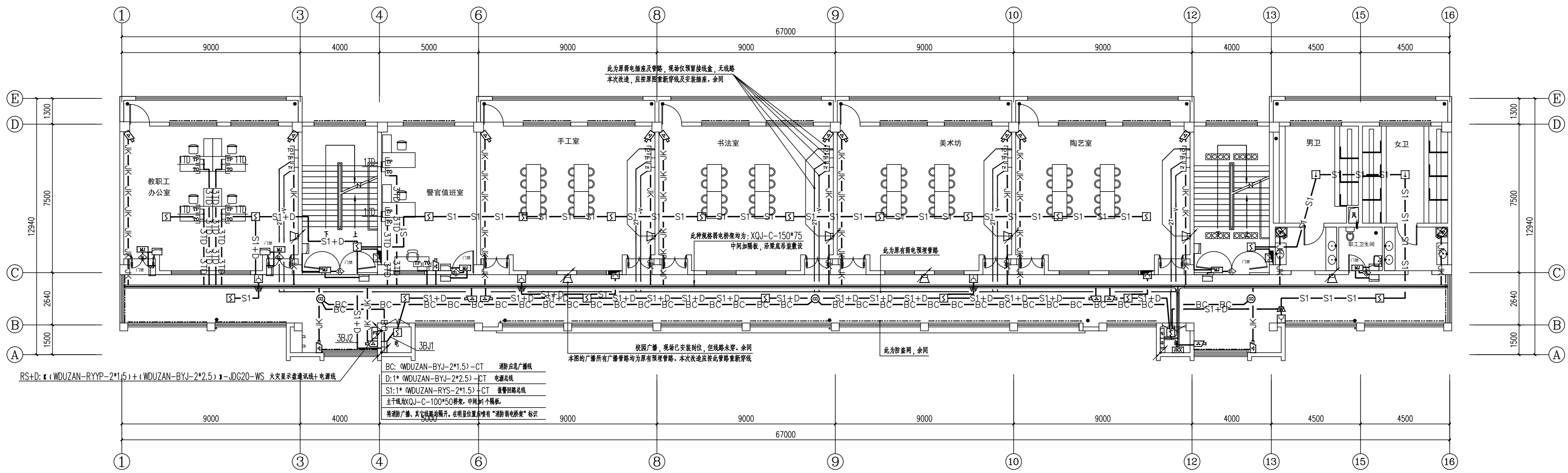
图纸名称 二层消防报警及弱电平面图(改造后)

设计编号	26JDH004	图号	电施 修18
设计阶段	施工图	版次	A
比例	1:120	日期	2026.04

盖章栏:

(未盖出图专用章无效)

说明:



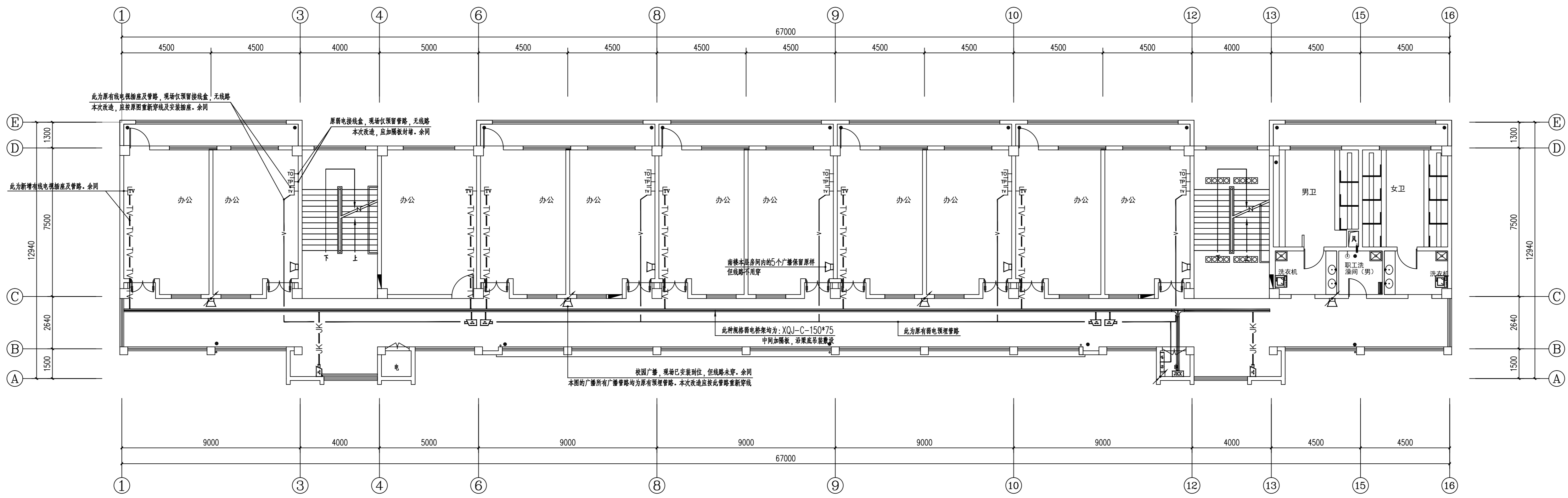
北楼 三层消防报警弱电平面图(改造后) 1:100

—S1+D— S1+D: 报警总线+电源线, WDUZAN-RYS-2*1.5+WDUZAN-BYJ-2*2.5)-JDG20-WS CE
 —S1—S1— S1: 报警回路, WDUZAN-RYS-2*1.5-JDG20-WS CE
 —BC—BC— BC: 消防点灯总线, WDUZAN-BYJ-2*1.5-JDG20-WS CE

新增消防线路敷设说明

—TV—TV—TV— 有线电视线: 1*(SYWV-75-5)-CT PC20-WC)
 —JK—JK—JK— 监控线: 1*(CAT6-UTP)-CT PC20-WC)
 —2JK—2JK— 监控线: 2*(CAT6-UTP)-CT PC20-WC)
 —TD—TD—TD— 弱电总线: 1*(CAT6-UTP)-CT PC20-WC)
 —2TD—2TD— 弱电总线: 2*(CAT6-UTP)-CT PC20-WC)
 —3TD—3TD— 弱电总线: 3*(CAT6-UTP)-CT PC25-WC)

新增弱电线路敷设说明



南楼 三层弱电平面图(改造后) 1:100

注: 因图幅原因标注省略如下:

(其中超五类线 1 2 根穿 PVC20 管, 3 4 根穿 PVC25 管)

—nT— 数据线 nUTP(超5类)

—V— 有线电视线: SYWV-75-5-PVC20-WC FC

原弱电线路敷设说明

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
JIEJIE DESIGN

签署性

制图	制
设计	设
校对	校
专业负责人	专
项目负责人	项
审核	审
审定	定

会签性

建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

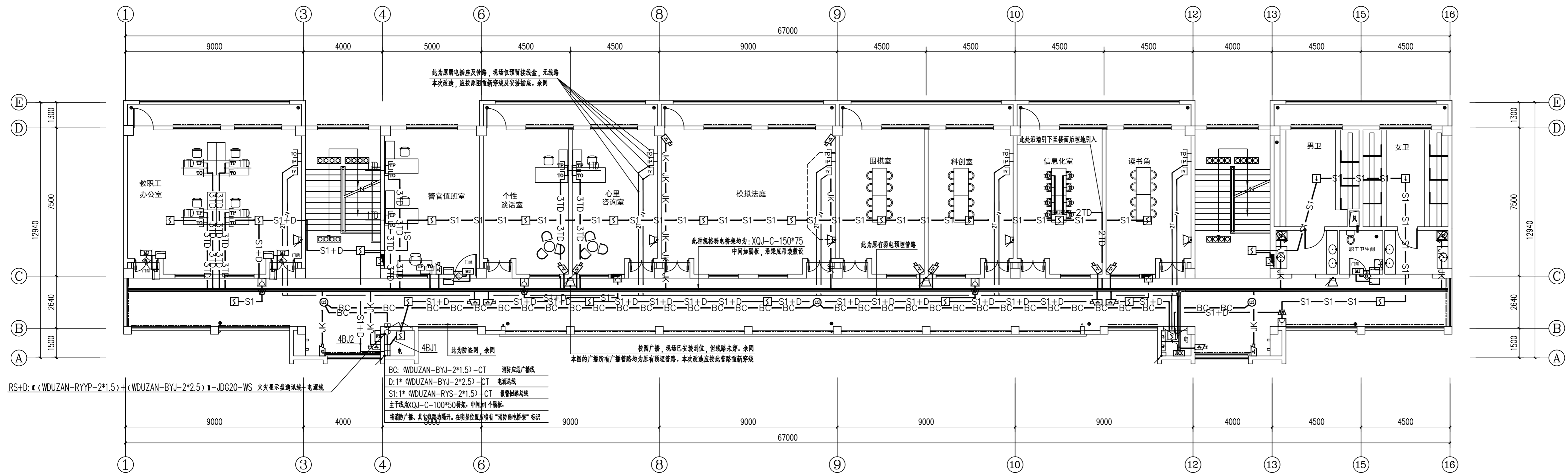
建设单位 东海县教育局

工程名称 东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称 三层消防报警及弱电平面图(改造后)

设计编号	26JDH004	图号	电施 修19
设计阶段	施工图	版次	A
比例	1:120	日期	2026.04

盖章栏:



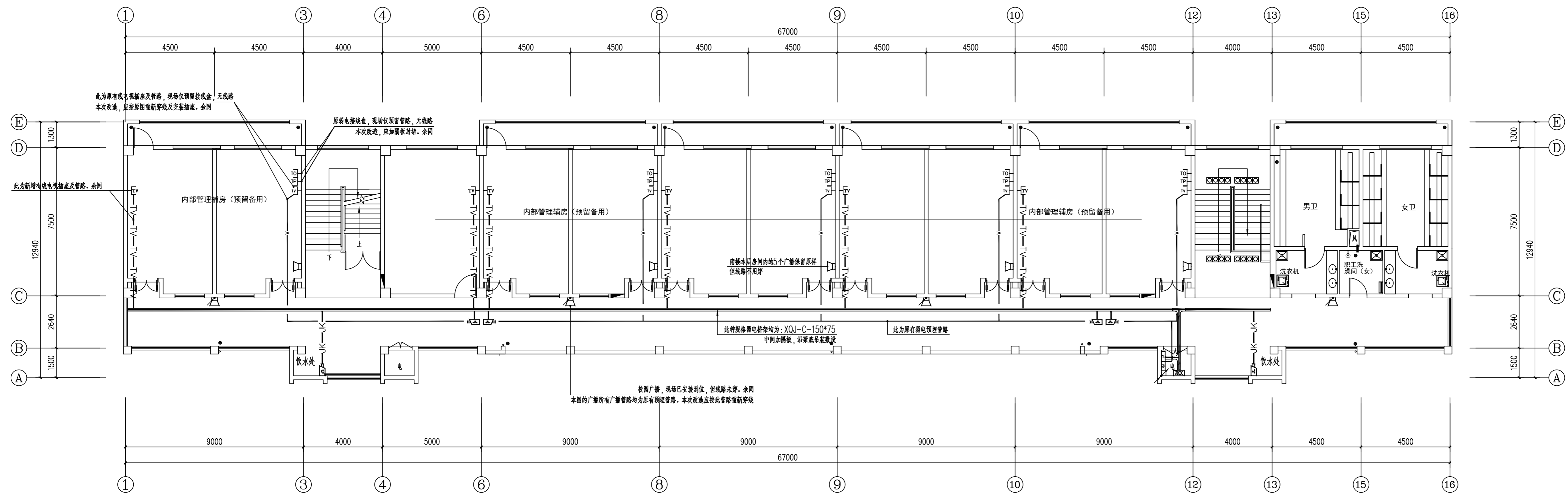
北楼 四层消防报警及弱电平面图(改造后) 1:100

—S1+D— S1+D: 报警信号线+电源线, WDUZAN-RYS-2*1.5+WDUZAN-BYJ-2*2.5—JG20-WS CE
 —S1— S1: 报警线, WDUZAN-RYS-2*1.5—JG20-WS CE
 —BC— BC: 消防广播线, WDUZAN-BYJ-2*1.5—JG20-WS CE

新增消防线路敷设说明

—TV—TV—TV— 有线电视线: 1* SYWV-75-5—CT PC20-WC
 —JK—JK—JK— 监控线: 1* CAT6-UTP—CT PC20-WC
 —2JK—2JK— 监控线: 2* CAT6-UTP—CT PC20-WC
 —TD—TD—TD— 弱电总线: 1* CAT6-UTP—CT PC20-WC
 —2TD—2TD— 弱电总线: 2* CAT6-UTP—CT PC20-WC
 —3TD—3TD— 弱电总线: 3* CAT6-UTP—CT PC25-WC

新增弱电线路敷设说明



南楼 四层弱电平面图(改造后) 1:100

注: 因图幅原因标注省略如下:
 (其中超五类线 1 2根穿PVC20管, 3 4根穿PVC25管)
 —nT— 数据线 nXUTP(超5类)
 —V— 有线电视线: SYWV-75-5-PVC20-WC FC

原弱电线路敷设说明

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司
 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位

签署性	
制图	
设计	
校对	
专业负责人	
项目负责人	
审核	
审定	

会签性	
建筑	电气
结构	暖通
给排水	智能

建设单位 东海县教育局

工程名称 东海县和堂小学装修改造及附属工程

图纸名称 四层消防报警及弱电平面图(改造后)

设计编号	26JDH004	图号	电施 修20
设计阶段	施工图	版次	A
比例	1:120	日期	2026.04