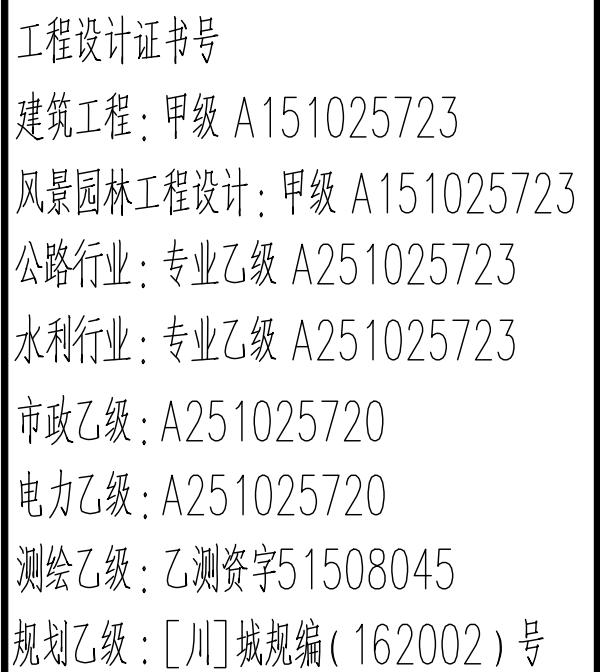


会 签		图 纸 目 录							
建筑									
结构									
给排水									
暖通		序 号	专 业	图 号	图 纸 名 称	自然图幅	折 合A ₁	备 注	
电气		1	电气	目录-01	图纸目录	A4			
		2		电施-01	配电箱接线图1	A1			
		3		电施-02	配电箱接线图2	A1			
		4		电施-03	配电箱接线图3	A1			
		5		电施-04	一层强电平面图	A1			
		6		电施-05	一层弱电、消防平面图	A1			
		7		电施-06	二层强电平面图	A1			
		8		电施-07	二层弱电、消防平面图	A1			
		9		电施-08	三层强电、弱电及消防平面图	A1			
		10		电施-09	四~十八层强电、弱电及消防平面图	A1			
		11		电施-10	屋顶强电及消防平面图	A1			
 中唐工程设计有限公司 CHINA TANG DISTANCE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.					工程设计 证书号：	建筑工程：甲级 A151025723 风景园林工程设计：甲级A151025723 公路行业：专业乙级A251025723 水利行业：专业乙级A251025723			
建设单位：					图名：	图纸目录			
工程名称： 贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程					工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图	
					比 例	1:100	图 号	目录-01	
					日 期	2026.03	版 别		
贺州市平桂区住房和城乡建设局									

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气			



建设单位
贺州市平桂区住房和城乡建设局

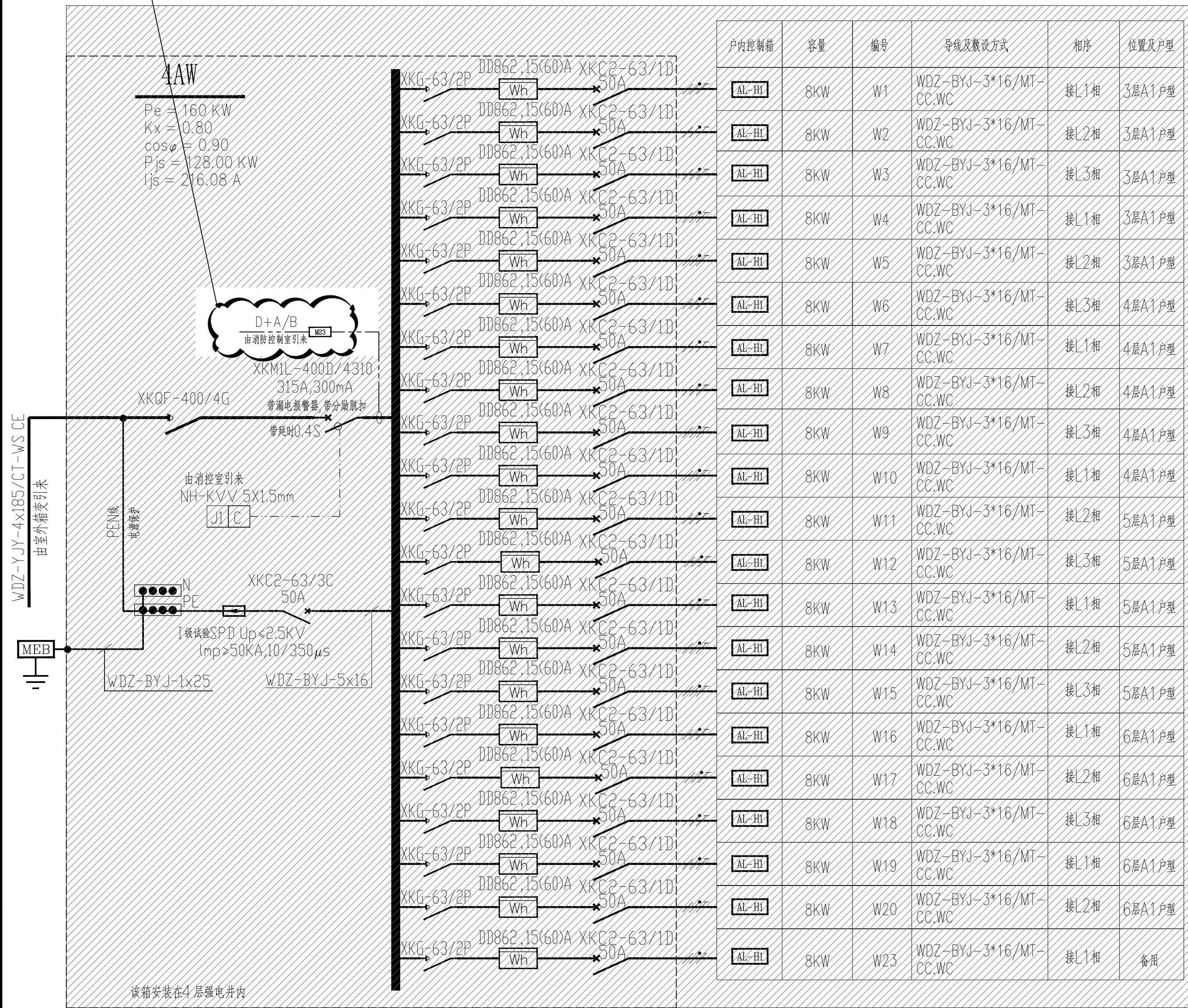
项目名称	贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程
------	----------------------

© 2006 The Authors

[illegible]

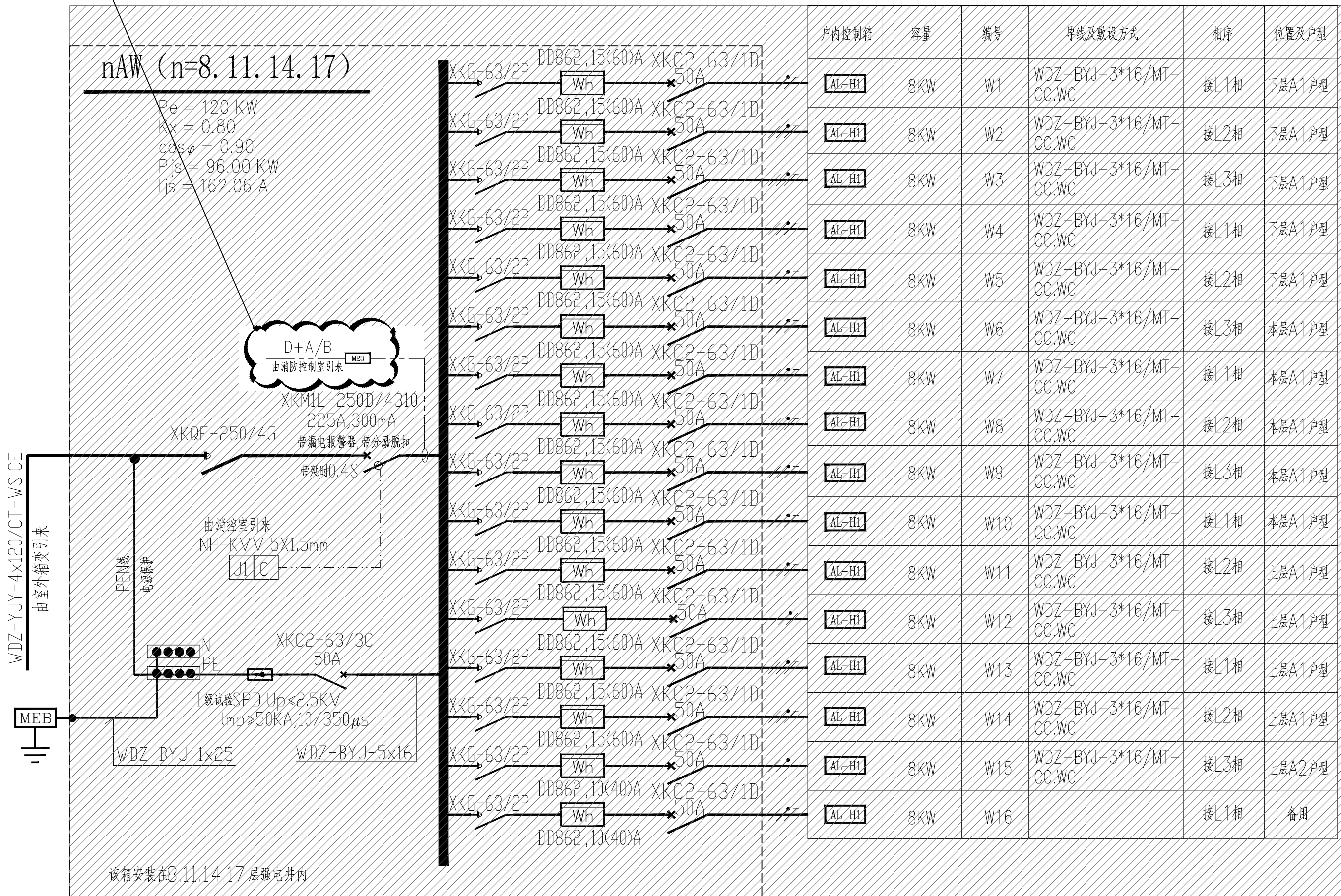
备注：1、本图依据设计、施工图等编制，图中所有尺寸均以毫米（mm）为单位，尺寸标注时，除特别说明外，均按国家现行标准执行。
2、图中所有尺寸均以毫米（mm）为单位，尺寸标注时，除特别说明外，均按国家现行标准执行。
3、图中所有尺寸均以毫米（mm）为单位，尺寸标注时，除特别说明外，均按国家现行标准执行。
4、图中所有尺寸均以毫米（mm）为单位，尺寸标注时，除特别说明外，均按国家现行标准执行。
5、图中所有尺寸均以毫米（mm）为单位，尺寸标注时，除特别说明外，均按国家现行标准执行。

电气火灾监控模块



4AW 住户楼层表箱配电系统

电气火灾监控模块



nAW (n=8. 11. 14. 17) 住户楼层表箱配电系统

加盖有审图章的图纸为正式施工图。
本图需经：规划、消防、人防、气象防雷、园林、环保、施工图审查等涉及项目建设开工的相关主管部门批复后方可作为施工图使用。

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气			



中唐工程设计有限公司
CHINA TANG DISTANCE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

工程设计证书号

建筑工程：甲级 A151025723

风景园林工程设计：甲级 A151025723

公路行业：专业乙级 A251025723

水利行业：专业乙级 A251025723

市政乙级：A251025720

电力乙级：A251025720

测绘乙级：乙测资字51508045

规划乙级：[川]城规编(162002)号

	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张昱
审 定	王王伟	王王伟
审 核	陶琳琳	陶琳琳
校 对		
设 计	张 昱	张昱

建设单位
贺州市平桂区住房和城乡建设局

工程名称
2#楼

项目名称
贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程

图纸名称
配电箱接线图3

工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-03
日 期	2026.03	版 别	

加盖有审图章的图纸为正式施工图。
本图需经：规划、消防、人防、气象防雷、园林、环保、施工图审查等涉及项目建设开工的相关主管部门批复后方可作为施工图使用。

建筑		结构
给排水		暖通
电气		



中唐工程设计有限公司
CHINA TANG DISTANCE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

工程设计证书号
建筑工程：甲级 A151025723
风景园林工程设计：甲级 A151025723
公路行业：专业乙级 A251025723
水利行业：专业乙级 A251025723
市政乙级：A251025720
电力乙级：A251025720
测绘乙级：乙测资字51508045
规划乙级：[川]城规编(162002)号

	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张 昱
审 定	王世伟	王世伟
审 核	陶琳琳	陶琳琳
校 对		
设 计	张 昱	张 昱

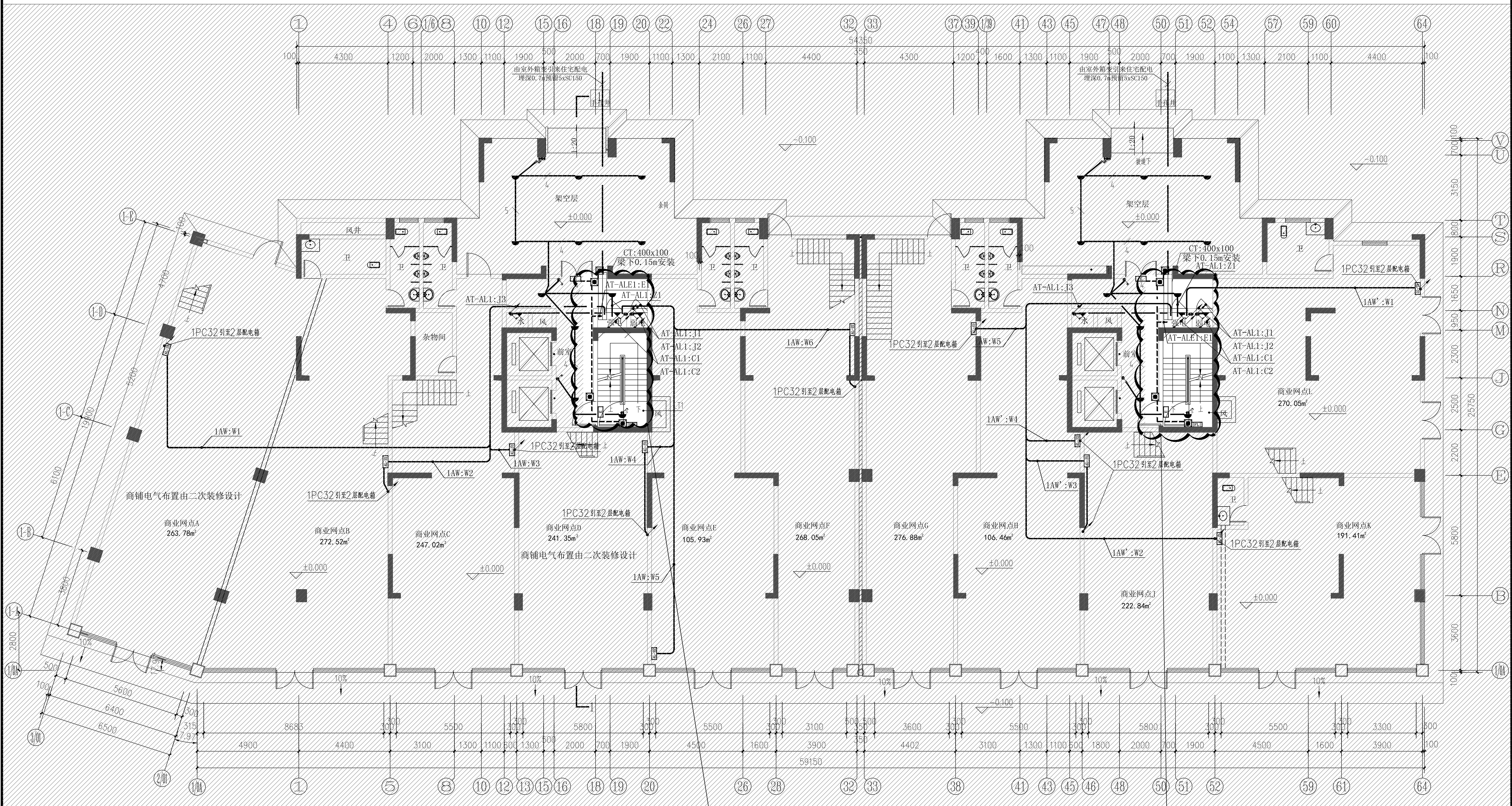
建设单位
贺州市平桂区住房和城乡建设局

工程名称
2#楼

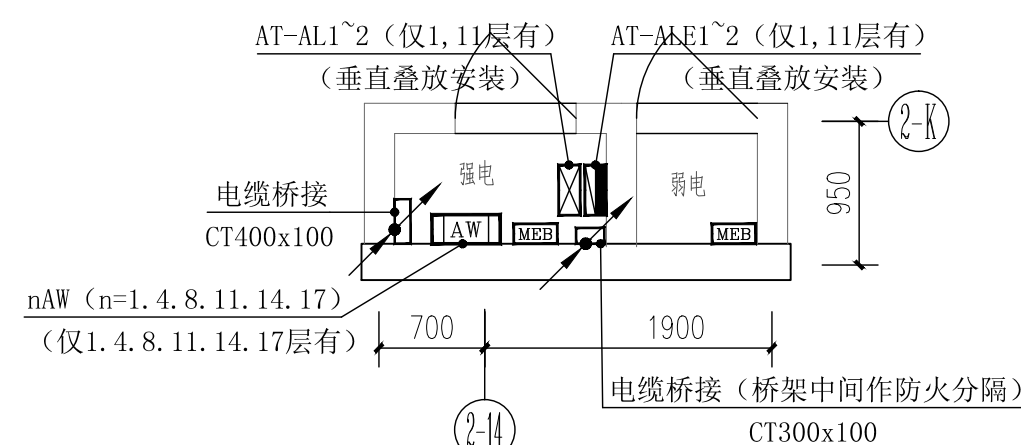
项目名称
贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程

图纸名称
一层强电平面图

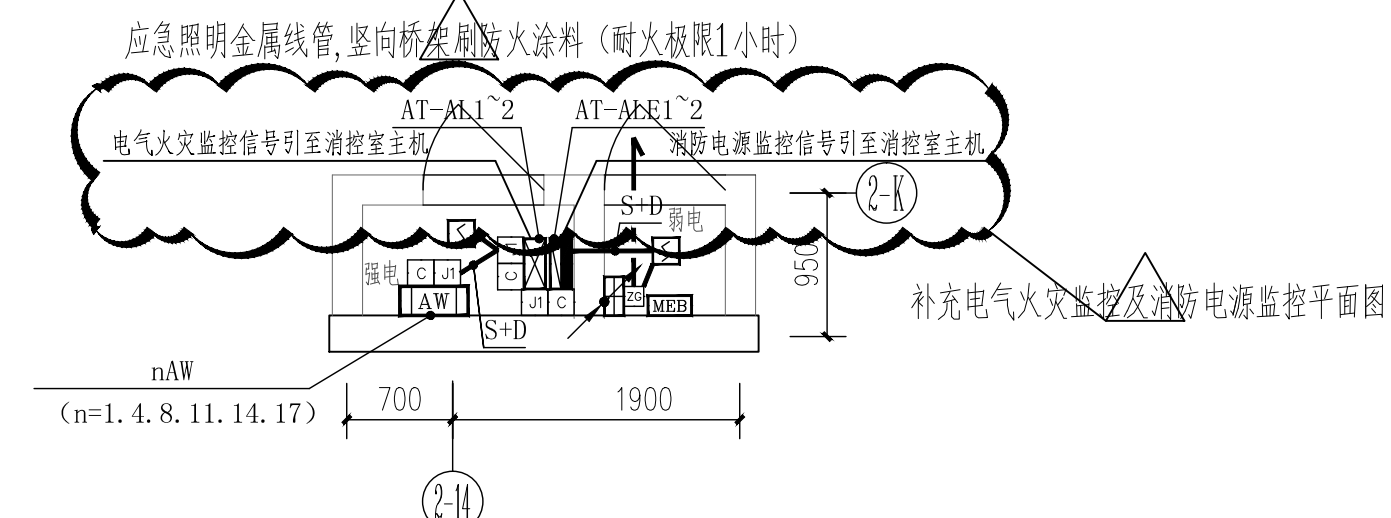
工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-04
日 期	2026.03	版 别	



一层强电平面图 1:100



电井强电大样图 1:50



电井弱电及消防大样图 1:50

备注：1. 本图纸为施工图，施工过程中如发现与设计不符之处，应及时与设计单位沟通。2. 图中所有尺寸均以毫米（mm）为单位。3. 使用本图纸时，应同时提供相关的设备说明书和材料清单。4. 施工过程中应严格按照国家规范和标准进行。5. 本图纸仅供参考，不作为法律依据。6. 本图纸版权归设计单位所有。

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气			

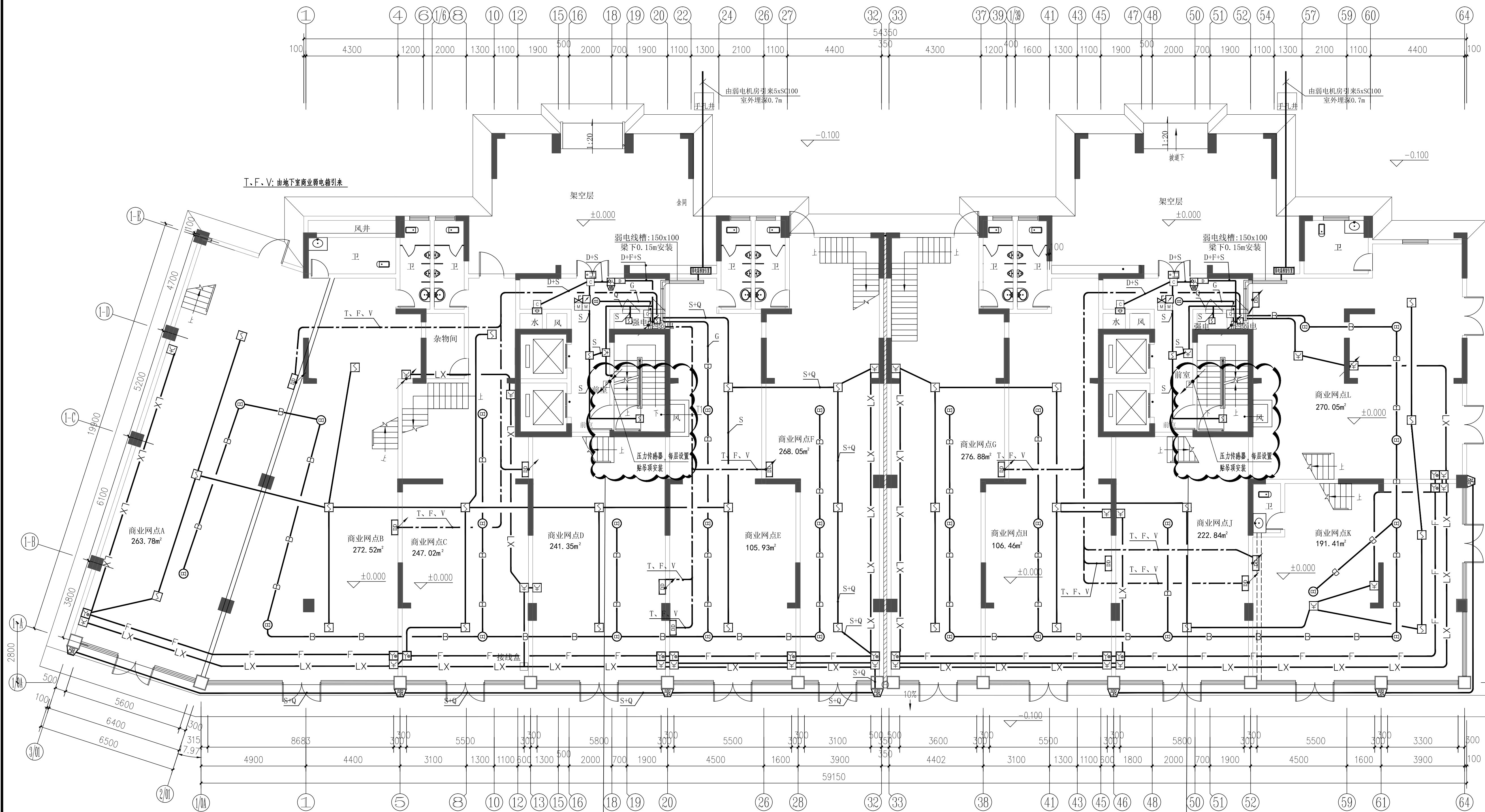


	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张昱
审 定	王世伟	王世伟
审 核		
校 对	陶琳琳	陶琳琳
设 计	张 昱	张昱

工程名称	2#楼
------	-----

图 纸 名 称	一层弱电、消防平面图
---------	------------

工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-05
日 期	2026.03	版 别	



一层弱电、消防平面图 1:100

火灾报警系统外露管线需补刷防火涂料(耐火极限1小时),超薄型膨胀防火涂料,厚度2mm

弱电说明:

1. 各弱电系统导线在电井内采用150x50线槽明敷, 出线槽后均穿塑料管暗敷, 至各住宅套内DD箱分别为二组线, 即:

TV 表示为有线电视: SYKV-75-5/PC25-CC.WC
OP 表示为电话、网络: 单芯皮线光纤/PC20-WC.CC
2. M 表示为至各住宅套内对讲分机的导线为: RVV-4x1.0/PC16-WC.WC

3. 弱电导线图例: TV+OP

增加余压监控平面图

消防布线图例说明

附注：1. 电井内引上线路为穿C穿SC15管敷设外，其余采用100×50金属线槽敷设。

2. 电井外消防管线如下：

- ① 表示消防广播线采用（NHBBV-2x1.5），穿SC15管沿墙或沿板槽暗埋。
- ② 表示电话线（NHRVVP-2x1.0mm），穿SC15管沿墙或沿板槽暗埋。
- ③ 表示报警二总线（NHBBV-2x1.5），穿SC15管沿墙或沿板槽暗埋。
- ④ 表示消防电话接线架（NHBBV-4x1.5），穿SC15管沿墙或沿板槽暗埋。
- ⑤ 表示24V电源线（NHBBV-2x2.5），穿SC15管沿墙或沿板槽暗埋。
- ⑥ 表示消防控制线（NHBBV-5x1.5），穿C20管沿墙或沿板槽暗埋。

所有消防专用金属线管均刷防火涂料

[illegible]

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气			



	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张昱
审 定	王世伟	王世伟
审 核		
校 对	陶琳琳	陶琳琳
设 计	张 昱	张昱

项 目 名 称	贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程
---------	----------------------

工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-06
日 期	2026.03	版 别	



应急照明金属线管, 竖向桥架刷防火涂料 (耐火极限1小时)

加盖有审图章的图纸为正式施工图。
本图需经：规划、消防、人防、气象防雷、园林、环保、施工图审查等涉及项目建设开工的相关主管部门批复后方可作为施工图使用。

建 筑		结 构
给排水		暖 通
电 气		



中唐工程设计有限公司
CHINA TANG DISTANCE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

工程设计证书号
建筑工程：甲级 A151025723
风景园林工程设计：甲级 A151025723
公路行业：专业乙级 A251025723
水利行业：专业乙级 A251025723
市政乙级：A251025720
电力乙级：A251025720
测绘乙级：乙测资字51508045
规划乙级：[川]城规编(162002)号

	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张昱
审 定	王王伟	王王伟
审 核	陶琳琳	陶琳琳
校 对		
设 计	张 昱	张昱

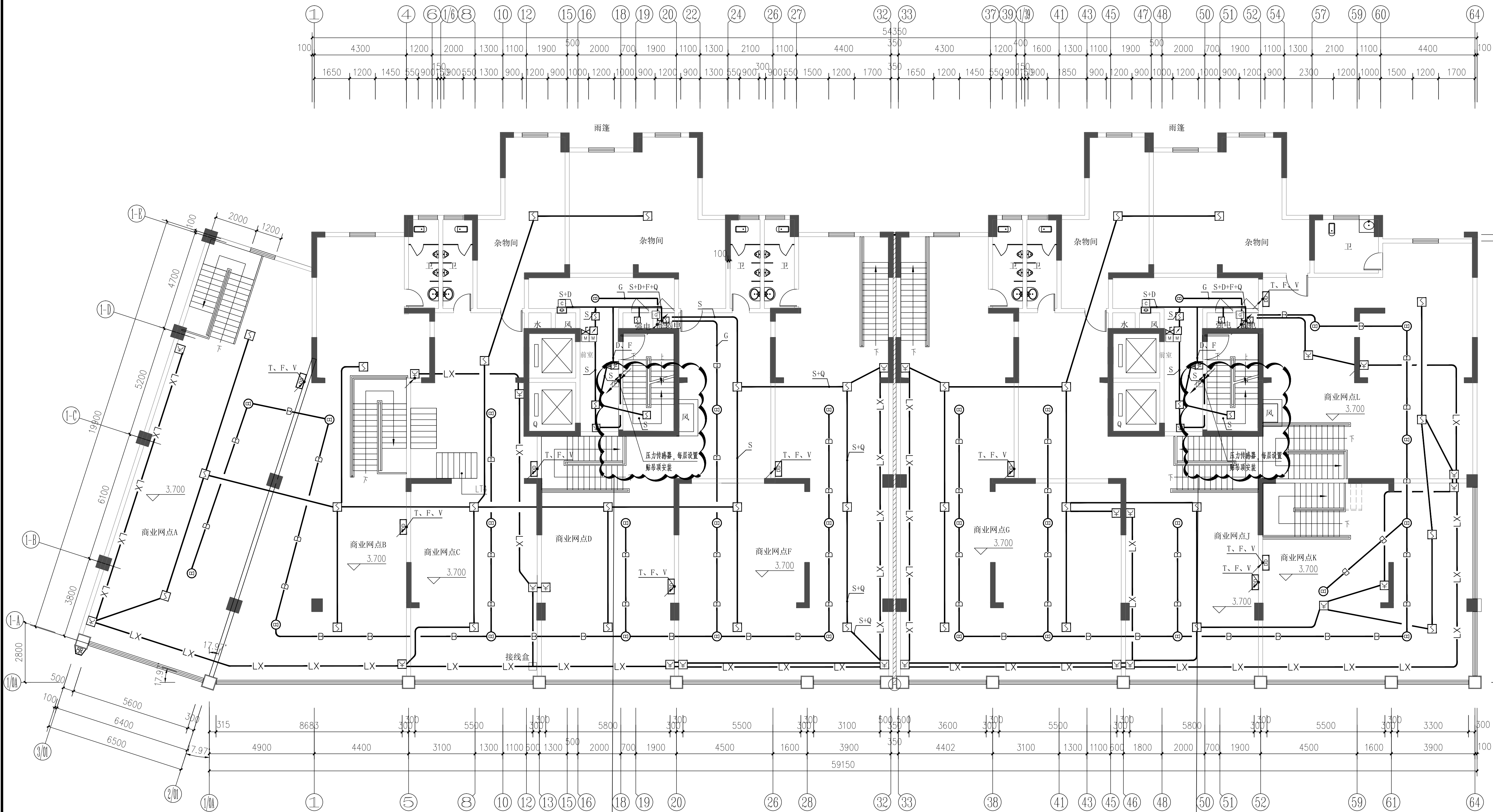
建设单位
贺州市平桂区住房和城乡建设局

工程名称
2#楼

项目名称
贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程

图纸名称
二层弱电、消防平面图

工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-07
日 期	2026.03	版 别	



火灾报警系统外露管线需补刷防火涂料(耐火极限1小时),超薄型膨胀防火涂料,厚度2mm

所有消防专用金属管均刷防火涂料

二层弱电、消防平面图 1:100

弱电说明:

- 各弱电系统导线在电井内采用150x50线槽明敷,出线槽后均穿塑料管暗敷,至各住宅套内DD箱分别为二组线,即:
TV 表示为有线电视线:SYKV-75-5/PC25-CC, WC
OP 表示为电话、网络:单芯皮线光纤/PC20-WC, CC
- M 表示为至各住宅套内对讲分机的导线为:RVV-4x1.0/PC16-WC, CC
- 弱电导线图例: TV+OP+M

消防布线图例说明

附注: 1. 电井内引上线路广维线G穿SC15管明敷外,其余采用100x50金属线槽明敷。

2. 电井外消防布线如下:

- 表示消防广播线采用(NHBV-2x1.5)穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
- 表示电话线(NHRVVP-2x1.0mm)穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
- 表示报警总线(NHBV-2x1.5)穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
- 表示消防栓直接起泵线(NHBV-4x1.5),穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
- 表示24V电源线(NHBV-2x2.5),穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
- 表示消防控制线(NHBV-5x1.5),穿SC20管沿墙或沿梯板暗埋。

加盖有审图章的图纸为正式施工图。
本图需经：规划、消防、人防、气象防雷、园林、环保、施工图审查等涉及项目建设开工的相关主管部门批复后方可作为施工图使用。

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气			



中唐建筑
ZHONGTANG

中唐工程设计有限公司
CHINA TANG DISTANCE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

工程设计证书号

建筑工程：甲级 A151025723

风景园林工程设计：甲级 A151025723

公路行业：专业乙级 A251025723

水利行业：专业乙级 A251025723

市政乙级：A251025720

电力乙级：A251025720

测绘乙级：乙测资字51508045

规划乙级：[川]城规编(162002)号

	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张昱
审 定	王世伟	王世伟
审 核	陶琳琳	陶琳琳
校 对		
设 计	张 昱	张昱

建设单位

贺州市平桂区住房和城乡建设局

工程名称

2#楼

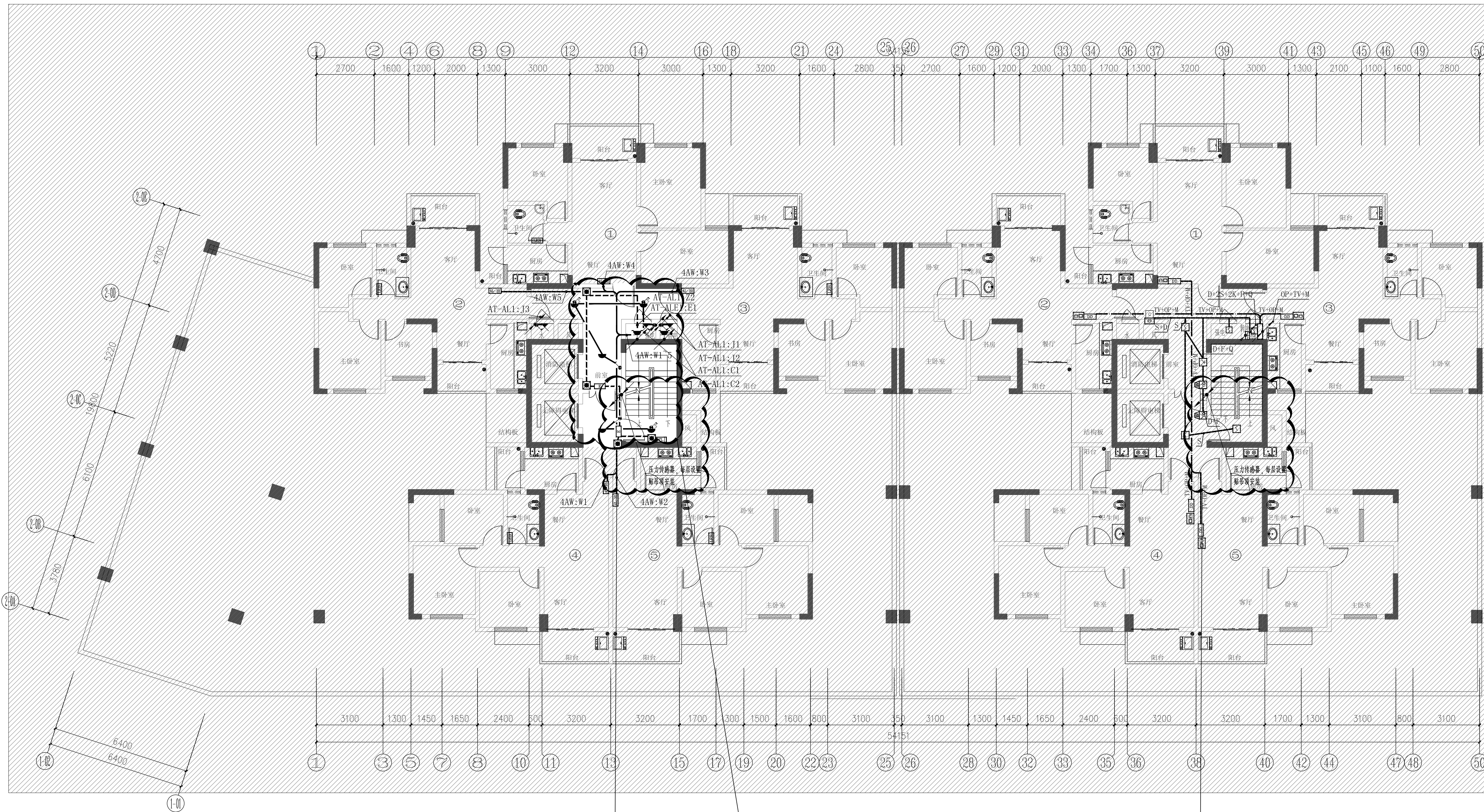
项目名称

贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程

图纸名称

三层强电、弱电及消防平面图

工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-08
日 期	2026.03	版 别	



三层强电、弱电及消防平面图 1:100

增加含左监控系统
应急照明金属线管,竖向桥架耐火涂料(耐火极限1小时)

- 弱电说明:
- 各弱电系统导线在电井内采用150x50线槽明敷,出线槽后均穿塑料管暗敷,至各住宅套内DD箱分别为二组线,即:
TV 表示为有线电视线: SYKV-75-5/PC25-CC.WC
OP 表示为电话、网络: 单芯皮线光纤/PC20-WC.CC
 - M 表示为至各住宅套内对讲分机的导线为: RVV-4x1.0/PC16-WC.CC
 - 弱电导线图例: TV+OP+M

- 消防布线图例说明
- 附注: 1. 电井内引上线路广谱线G穿SC15管明敷外,其余采用100x50金属线槽明敷。
2. 电井外消防布线如下:
- 表示消防广播线采用(NHBV-2x1.5)穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示电话线(NHRVVP-2x1.0mm)穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示报警总线(NHBV-2x1.5)穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示消防栓直接起泵线(NHBV-4x1.5),穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示24V电源线(NHBV-2x2.5),穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示消防控制线(NHBV-5x1.5),穿SC20管沿墙或沿楼板暗埋。

备注: 1. 本图仅作为设计参考,施工过程中如有变更,请及时与设计单位沟通。2. 图中所有尺寸均以毫米(mm)为单位。3. 图中所有尺寸均以毫米(mm)为单位。4. 图中所有尺寸均以毫米(mm)为单位。5. 图中所有尺寸均以毫米(mm)为单位。6. 图中所有尺寸均以毫米(mm)为单位。

加盖有审图章的图纸为正式施工图。
本图需经：规划、消防、人防、气象防雷、园林、环保、施工图审查等涉及项目建设开工的相关主管部门批复后方可作为施工图使用。

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气			



中唐建筑设计
CHINA TANG DISTANCE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

工程设计证书号
建筑工程：甲级 A151025723
风景园林工程设计：甲级 A151025723
公路行业：专业乙级 A251025723
水利行业：专业乙级 A251025723
市政乙级：A251025720
电力乙级：A251025720
测绘乙级：乙测资字51508045
规划乙级：[川]城规编(162002)号

	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张昱
审 定	王世伟	王世伟
审 核	陶琳琳	陶琳琳
校 对		
设 计	张 昱	张昱

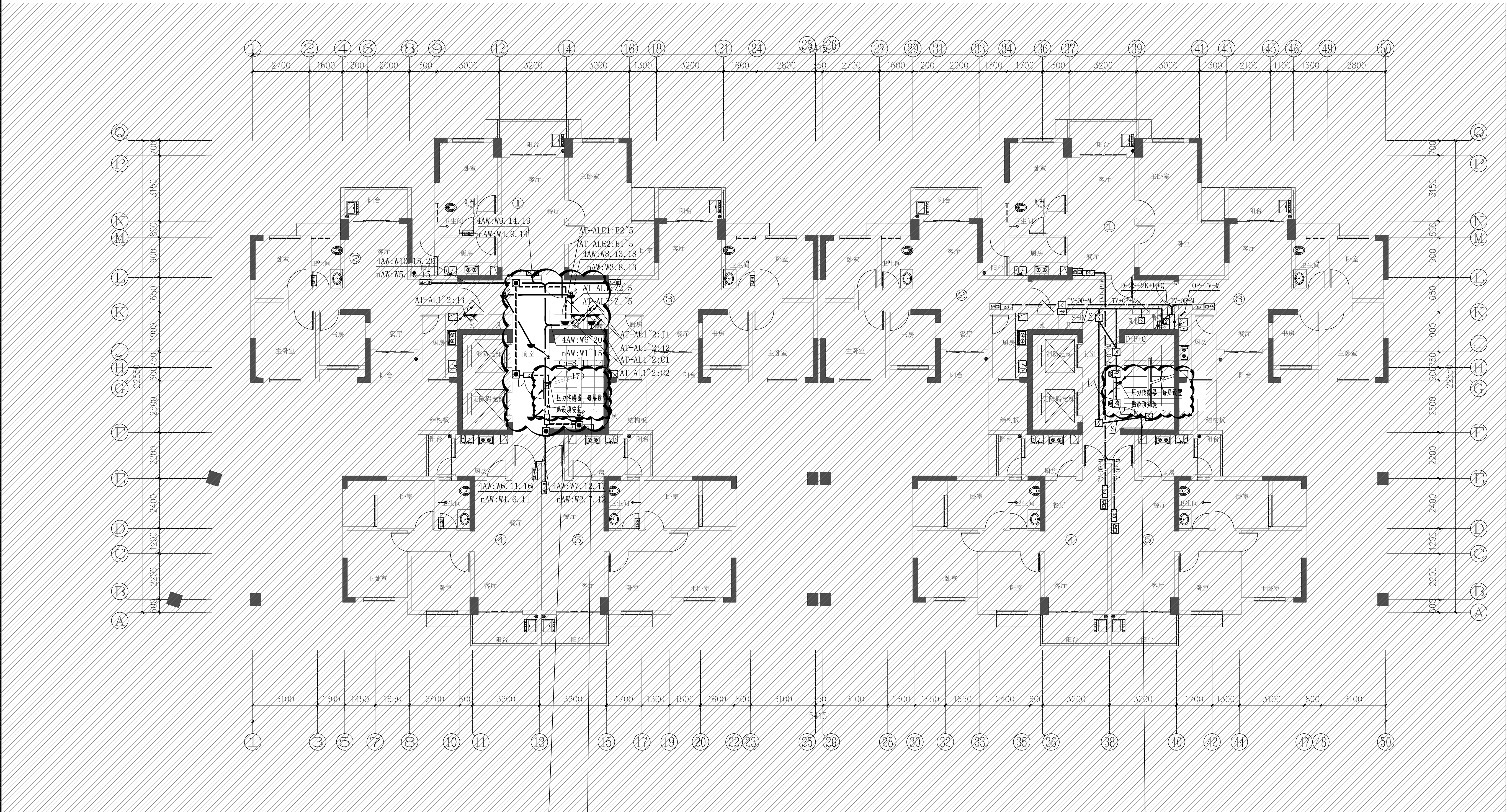
建设单位
贺州市平桂区住房和城乡建设局

工程名称
2#楼

项目名称
贺州市平桂区金桂嘉园小区消防整改验收工程

图 纸 名 称
四~十八层强电、弱电及消防平面图

工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-09
日 期	2026.03	版 别	



四~十八层强电、弱电及消防平面图 1:100

- 弱电说明：
- 各弱电系统导线在电井内采用150x50线槽明敷，出线槽后均穿塑料管暗敷，至各住宅套内DD箱分别为二组线，即：
TV 表示为有线电视：SYKV-75-5/PC25-CC. WC
OP 表示为电话、网络：单芯皮线光纤/PC20-WC. CC
 - M 表示为至各住宅套内对讲机的导线为：RVV-4x1.0/PC16-WC. CC
 - 弱电导线图例：TV+OP+M

- 消防布线图例说明
- 附注：1. 电井内引上线路广谱线C穿SC15管明敷外，其余采用100x50金属线槽明敷。
2. 电井外消防布线如下：
- 表示消防广播线采用(NHBV-2x1.5)穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示电话线(NHRVVP-2x1.0mm)穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示报警二总线(NHBV-2x1.5)穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示消防栓直接起泵线(NHBV-4x1.5)，穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示24V电源线(NHBV-2x2.5)，穿SC15管沿墙或沿楼板暗埋。
 - 表示消防控制线(NHBV-5x1.5)，穿SC20管沿墙或沿楼板暗埋。

备注：1. 本图依据国家现行标准、规范和图集编制，施工过程中应严格执行。2. 图中所有尺寸均以毫米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
3. 使用本图时，应同时参照本图所附的说明、图例、详图及设计变更单。4. 施工过程中如发现与设计不符之处，应及时与设计单位联系。
5. 本图由设计单位负责解释，一切尺寸均以本图为准。6. 本图解释权归设计单位所有。

建 筑		结 构	
给排水		暖 通	
电 气			



	姓 名	签 署
院 长		
项目总负责人	陈水英	陈水英
专业负责人	张 昱	张昱
审 定	王王伟	王伟
审 核		
校 对	陶琳琳	陶琳琳
设 计	张 昱	张昱

工程名称	2#楼
------	-----

图 纸 名 称	屋顶强电及消防平面图
---------	------------

工程编号	2025ZT-	设计阶段	施工图
比 例	1:100	图 号	电施-10
日 期	2026.03	版 别	



	表示消防广播线采用 (NHBV-2x1.5) 穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
	表示电话线 (NHRVVP-2x1.0mm) 穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
	表示报警二总线 (NHBV-2x1.5) 穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
	表示消火栓直接起泵线 (NHBV-4x1.5) 穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
	表示24V电源线 (NHBV-2x2.5) 穿SC15管沿墙或沿梯板暗埋。
	表示消防控制线 (NHBV-5x1.5) 穿C20管沿墙或沿梯板暗埋。

1. 弱电线系统导线在电井内采用150x50线槽明敷设, 出线槽后均穿塑料管暗敷, 至各住宅套内DD箱分别为二组线, 即:
TV 表示为有线电视: SYKV-75-5, PC/25-CC, WC
OP 表示为电话、网络: 单芯皮线光纤/PC20-WC, CC
2. M 表示为至各住宅套内对讲机的导线为: RVV-4x1.0/PC16-WC, CC
3. 弱电线图例: 

[illegible]