

建设单位	社渚镇人民政府
工程名称	星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目
子项名称	星河湾
工程编号	
版 号	第1版

电气专业图纸目录

共 1 页 第 1 页

序号	图 号	图 名	图 幅
1	电施-01	电气设计说明一	A1
2	电施-02	电气设计说明二	A1
3	电施-03	1#楼地下室消防平面图	A1
4	电施-04	1#楼三一十七层弱电及消防平面图	A1
5	电施-05	2#楼地下室消防平面图	A1
6	电施-06	2#楼一层消防平面图	A1
7	电施-07	2#楼二层消防平面图	A1
8	电施-08	2#楼三层至十七层消防平面图	A1
9	电施-09	2#楼屋顶消防平面图	A1
10	电施-10	3#楼地下室消防平面图	A1
11	电施-11	3#楼一层消防平面图	A1
12	电施-12	3#楼二层消防平面图	A1
13	电施-13	3#楼三层消防平面图	A1
14	电施-14	3#楼四-十一层消防平面图	A1
15	电施-15	9#楼地下室消防平面图	A0
16	电施-16	9#楼二~十四层消防平面图	A0
17	电施-17	9#楼十五层消防平面图	A1
18	电施-18	9#楼机房层消防平面图	A1
19	电施-19	10#楼地下一层消防平面图	A1
20	电施-20	10#楼一层消防平面图	A1

日期: 2023. 10

搏锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

建设单位	社渚镇人民政府
工程名称	星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目
子项名称	星河湾
工程编号	
版 号	第1版

电气专业图纸目录

共 1 页 第 1 页

序号	图 号	图 名	图 幅
1	电施-21	10#楼二—十七层消防平面图	A1
2	电施-22	10#楼机房层消防平面图	A1
3	电施-23	11#楼一层消防平面图	A1
4	电施-24	11#楼二~十七层消防平面图	A1
5	电施-25	11#楼机房层消防平面图	A1
6	电施-26	非人防地下车库地下一层强电平面图	A0
7	电施-27	非人防地下车库地下一层消防联动平面图	A0
8	电施-28	非人防地下车库地下一层火灾报警平面图	A0
9	电施-29	非人防地下车库地下室配电箱系统图一	A1
10	电施-30	非人防地下车库地下室配电箱系统图二	A1
11	电施-31	人防地下车库火灾报警系统图	A1
12	电施-32	人防地下车库地下一层火灾报警平面图一	A0
13	电施-33	人防地下车库地下一层火灾报警平面图二	A0
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

日期: 2023.10

搏锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

10#楼(含检测排查工作)

因开发商原因,所有消防箱原施工单位只施工到箱体预埋,箱内所有配件未安装,弱电设备均未安装,此次加以完善到位。
如:消火栓按钮、水带、枪头、压力表、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、DN25球阀、消防箱门、等弱电设备。

楼顶机房弱电均未安装施工,此次重新配管、穿线、安装设备。

电管弱电桥架内均未布线,此次重新布线。

本小区消防系统从未运行使用过,年久失修,此次排查本栋楼层所有线路是否完好,查出部分线路被抽走,部分线路老化接地短路,部分需要配管。

借用弱电桥架拆除、恢复桥架盖板、整理楼层配电间杂物。

消防箱内清扫、修复箱体、补齐消火栓铝接头x26只、更换损毁DN25闸阀x7个。

统计、排查、安装、水带、枪头、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、消防箱门,

此次安装水带73条、枪头73只、自救卷盘72只、灭火器144只、灭火器箱72只、消防箱门73套。

原施工单位部分剪力墙弱电预埋均未施工,此次重新配管加以完善。

因抽盘、短路接地、线路老化、住户占用配电间、装修封堵过道、预埋不通、预埋不到位、未穿线,此次穿线ZRNH RVS2x15 1452米、

配管DN15KBG、镀锌管436米、86型过线盒84个、消防模块端子箱(450x350x180)x8个。

11#楼(含检测排查工作)

因开发商原因,所有消防箱原施工单位只施工到箱体预埋,箱内所有配件均未安装,弱电设备均未安装,此次加以完善到位。

如:消火栓按钮、水带、枪头、压力表、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、DN25球阀、消防箱门等弱电设备。

借用弱电桥架拆除、恢复桥架盖板、整理楼层配电间杂物。

检查、更换、排查、疏通、更改、恢复、配管、楼层线缆线路。

本小区消防系统从未运行使用过,年久失修,此次排查本栋楼层所有线路是否完好,查出部分线路被抽走,部分线路老化接地短路,部分需要配管。

电井弱电桥架内均未布线,此次重新布线。

消防箱内清扫、修复箱体、补齐消火栓铝接头x20、更换损毁的DN25闸阀x3。

统计、排查、安装、水带、枪头、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、消防箱门,

此次安装水带67条、枪头67只、自救卷盘66只、灭火器132只、灭火器箱66只消防箱门67套。

原施工单位剪力墙弱电预埋均未施工,此次重新配管加以完善。

因抽盘、短路接地、线路老化、住户占用配电间、装修封堵过道、预埋不通、预埋不到位、未穿线,

此次穿线ZRNH RVS2x15 1126米、配管DN15KBG、镀锌管482米、86型过线盒59个、消防模块端子箱(450x350x180)x8个。

地下室非人防区(含检测排查工作)

本小区消防报警联动系统、此次施工方进行梳理弱电线路、完善弱电管路、安装弱电设备、运行调试。

因原施工方只预埋部分管路、部分电线,只安装部分弱电设备,从未进行运行调试。

因开发商原因,所有消防箱原施工单位只施工到箱体预埋,箱内所有配件均未安装,弱电设备均未安装,此次加以完善到位。

泵房防火桥架(300x100)被水汽腐蚀,拆除后更换新桥架,桥架内线缆取出重新安放,此次更换防火桥架(300x100)18米)

因抽盘、短路接地、线路老化、预埋不通、预埋不到位、未穿线,此次穿线ZRNH RVS2x2.5 975米、ZRNH RVS2x15 6850米、

配管DN15KBG镀锌管640米、86型过线盒112个、消防模块端子箱(450x350x180)x4个

如:消火栓按钮、水带、枪头、压力表、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、DN25球阀、消防箱门、等弱电设备。

因原水泵房照明灯具损毁,此次安装照明灯具。

检查、更换、排查、疏通、更改、恢复、配管、地下室线缆线路。

消防箱内清扫、修复箱体、补齐消火栓铝接头x3、更换损毁的DN25闸阀x2。

统计、排查、安装、水带、枪头、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、消防箱门,此次安装水带13条、枪头13只、自救卷盘13只、灭火器26只、灭火器箱13只消防箱门13套。

因地下室水汽大,设备从未运行,线路被水汽腐蚀,查出消防控制柜、喷淋控制柜,室外消火栓控制柜,水箱补水控制柜,稳压控制柜损毁,此次更换上述设备。

因地下室水汽大,设备从未运行线路被水汽腐蚀,查出消防泵1、消防泵2、喷淋泵1、喷淋泵2、室外消火栓泵1、稳压泵1损毁,此次拆掉上述设备去维修更换。

因水泵房新风与排风的电机损毁,开发商未敷设风机控制系统,此次更换新风、排风电机共2个,敷设YJV电缆3x4 70米配DN15KBG管8米,风机控制柜一台。

更换水泵房泵出水端压力表(1.6MPA)、表弯、DN15球阀共7套

水泵房内管道 支架 设备 阀门 清扫打磨除锈、防腐、2遍面漆。贴泵房设备、管道标识标牌,数量如下:

DN300钢管除锈及油漆:15米

DN200钢管除锈及油漆:4米

DN150钢管除锈及油漆:115米

DN100钢管除锈及油漆:30米

DN65钢管除锈及油漆:15米

稳压罐除锈及油漆1只

支架除锈及油漆钢50x100:15米

支架除锈及油漆L50x50:150米

泵除锈及油漆:10台

DN300阀门3只, DN200阀门4只, PN150阀门16只, DN125阀门2只

标识标牌:21个

标注(消防模块端子箱)为消防模块端子箱位置

地下室人防区(含检测排查工作)

因开发商原因,所有消防箱原施工单位只施工到箱体预埋,箱内所有配件未安装,弱电设备均未安装,此次加以完善到位。
如:消火栓按钮、水带、枪头、压力表、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、DN25球阀、消防箱门、等弱电设备。

因抽盘、短路接地、顶板防水钉打断线路、强电借用弱电线路照明、线路老化、预埋不通、预埋不到位、未穿线,此次穿线ZRNH RVS2x2.5 2030米、ZRNH RVS2x15 16355米、

配管DN15KBG镀锌管1365米、86型过线盒203个、消防模块端子箱(450x350x180)x20个

统计、排查、安装、水带、枪头、自救卷盘、灭火器、灭火器箱、消防箱门,此次安装水带29只、枪头29只、自救卷盘29只、灭火器x58、灭火器箱58只、消防箱门29个。

检查、更换、排查、疏通、更改、恢复、配管、人防线缆线路。

借用弱电桥架拆除、恢复桥架盖板、补桥架线缆。

消防箱内清扫、修复箱体、补齐消火栓铝接头x5、更换损毁的DN25闸阀x2。

标注*消防模块端子箱*为端子箱所在的位置

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	
审核 EXAMINED	宋铮	
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	
专业负责人 CHIEF ENG	宋铮	
校对 CHECKED	陶沁远	
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司

Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(公共交通工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号:4214050025

建设单位
CLIENT

社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT

星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目

子项名称
SUB-ITEM

图名
TITLE

电气设计说明二

专业
DISCIPLINE

电气

设计阶段
STAGE

施工图

版本编号
VERSION NO.

A

图号
DRAWING NO.

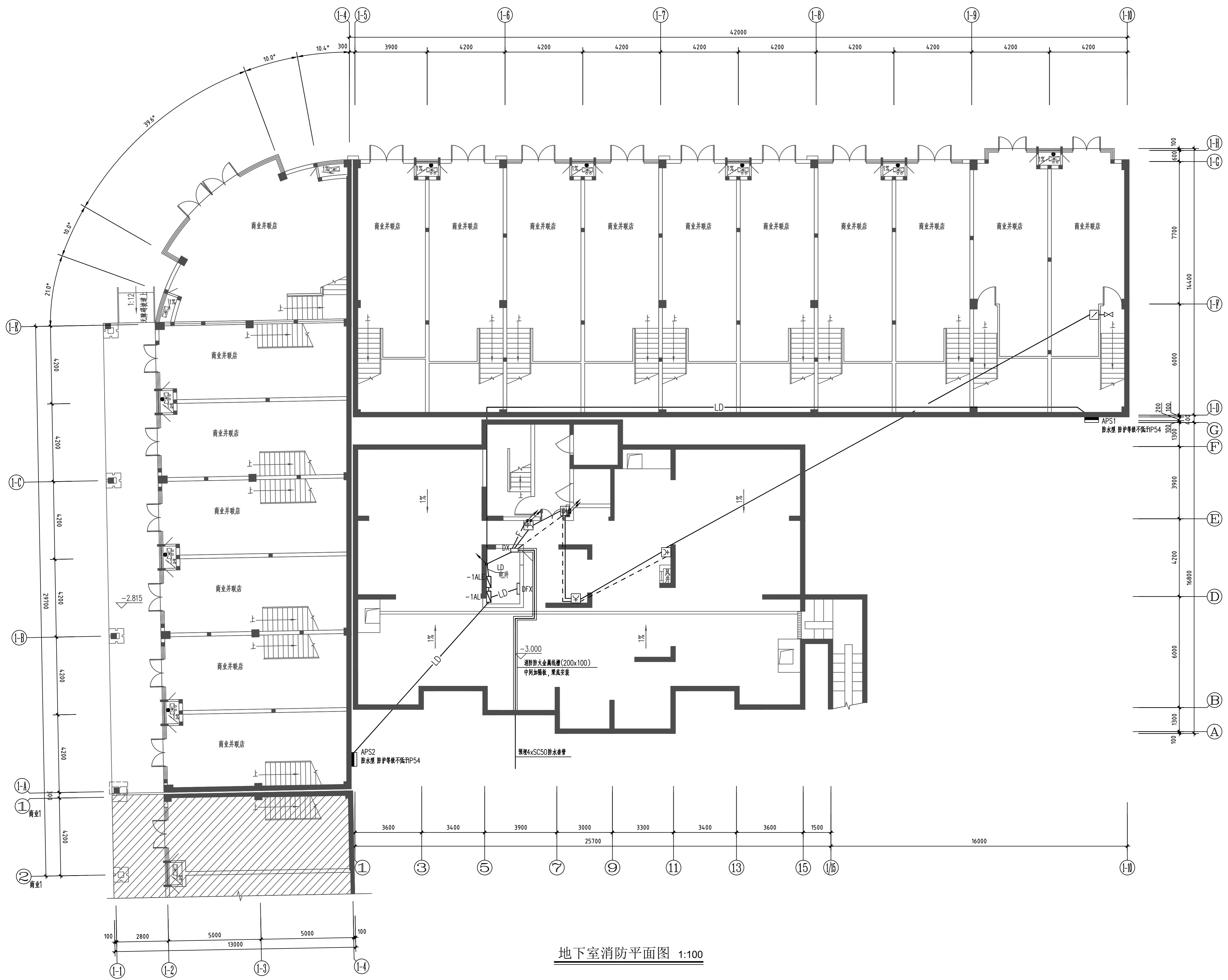
电施-02

比例
SCALE

1:100

日期
DATE

2024.07



地下室消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋铮	宋铮
项目负责人	王成珏	王成珏
专业负责人	宋铮	宋铮
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

搏锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号: A134061025

建设单位
CLIENT

社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT

星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目

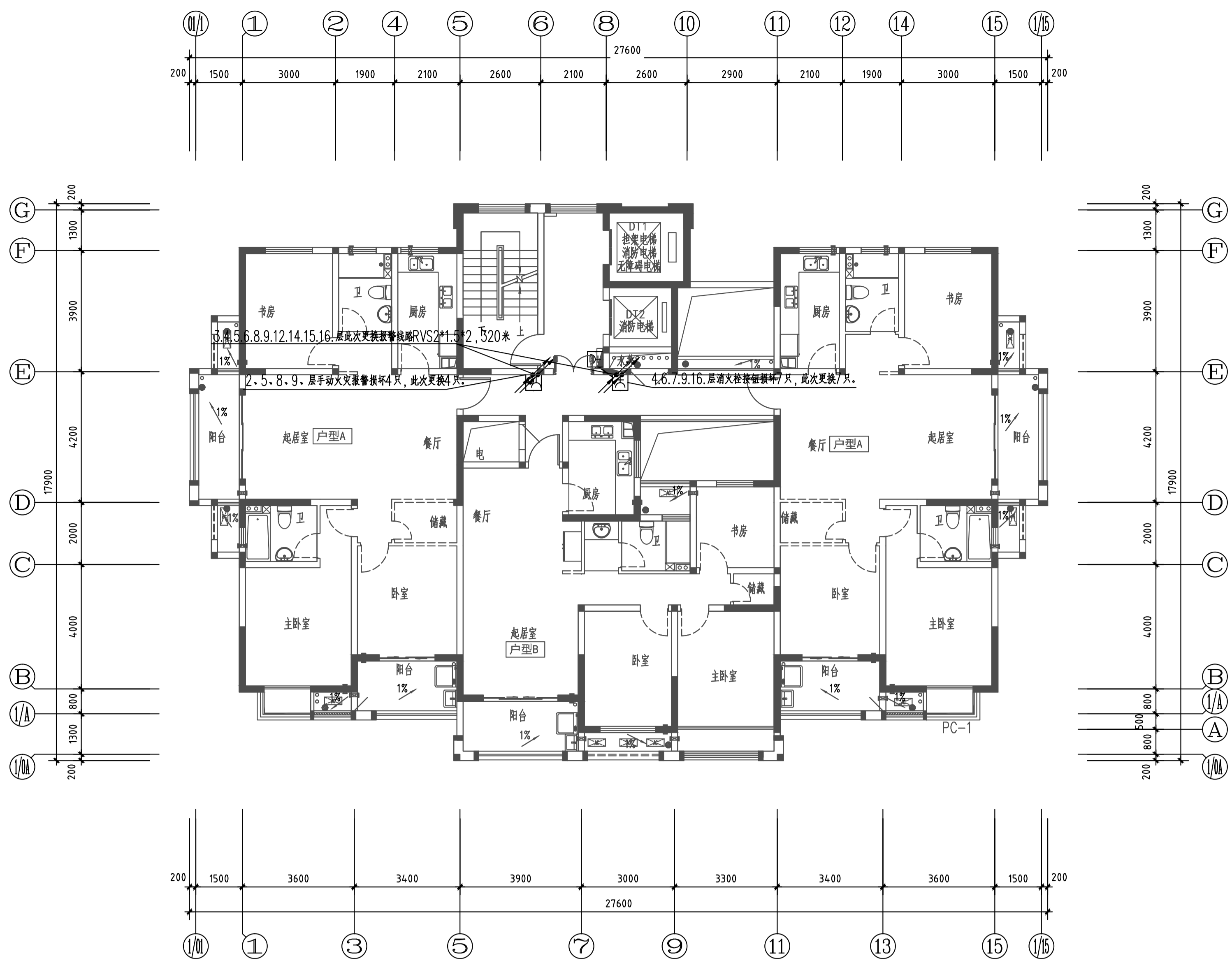
子项名称
SUB-ITEM

星河湾

图名
TITLE

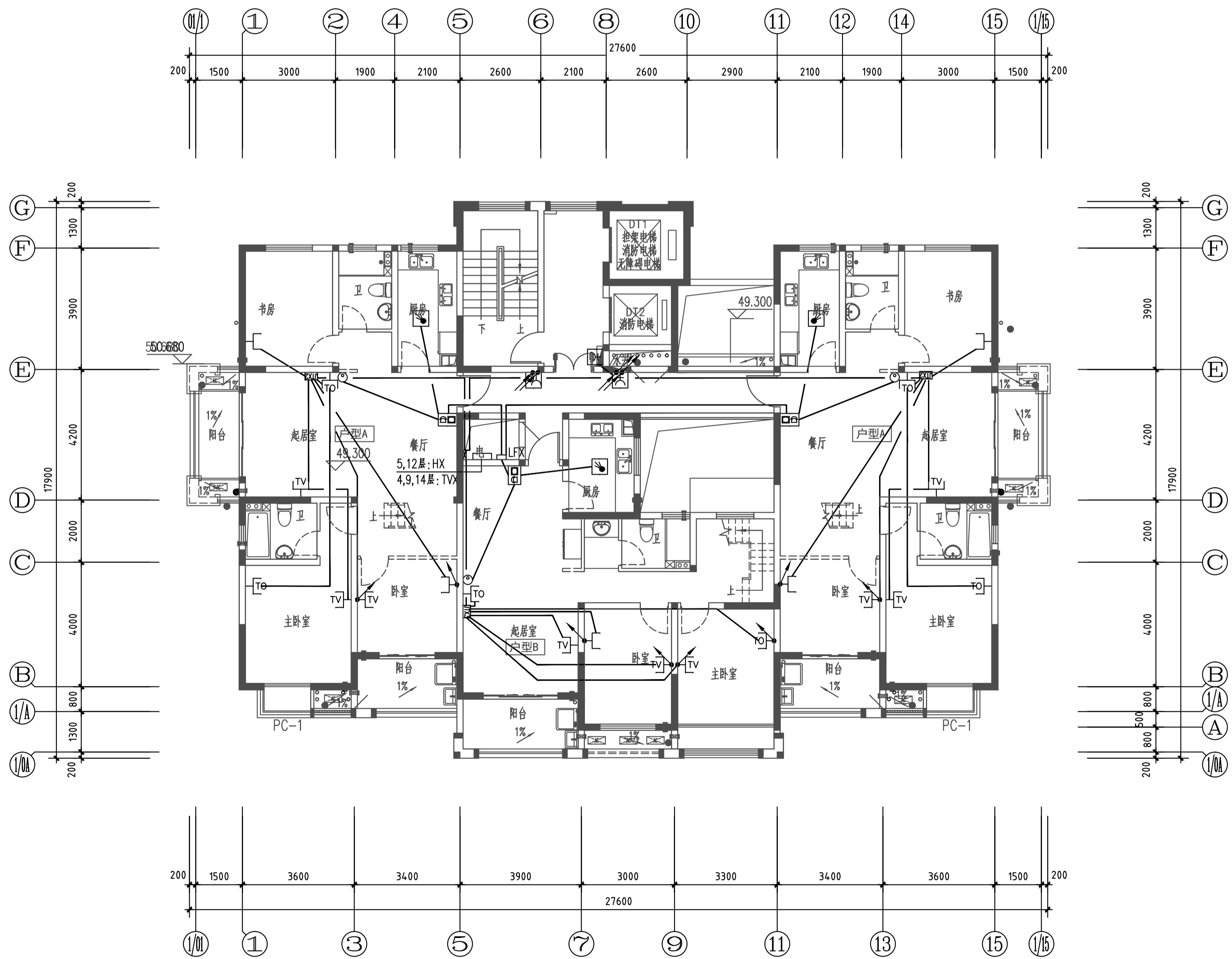
1#楼地下室消防平面图

专业	电气	设计阶段	施工图
版本编号	A	图号	电施-03
比例	1:100	日期	2024.07



三——十六层消防平面图 1:100

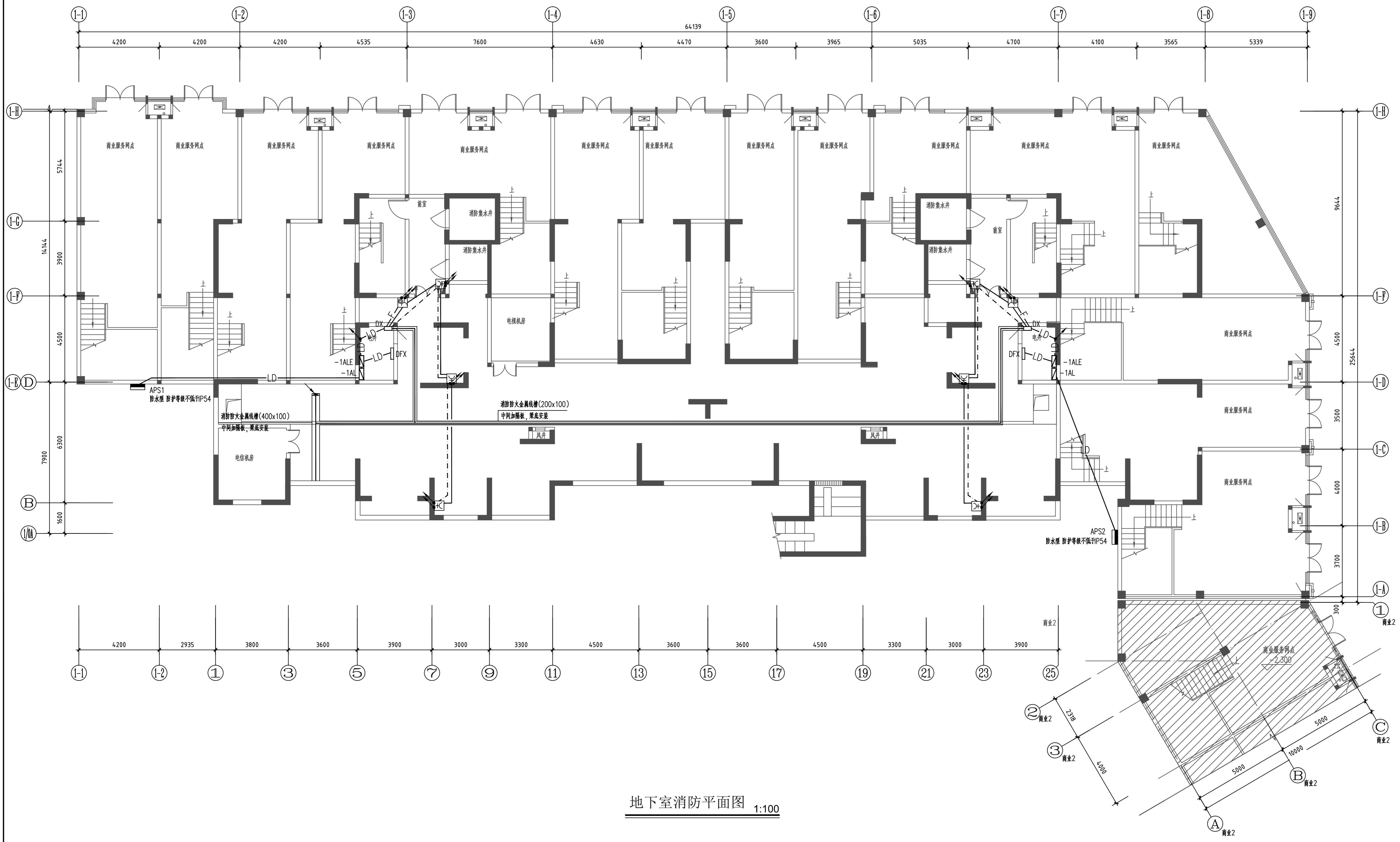
注: 1. 弱电井内布置及线槽规格详见电井大样图。



十七层弱电及消防平面图 1:100

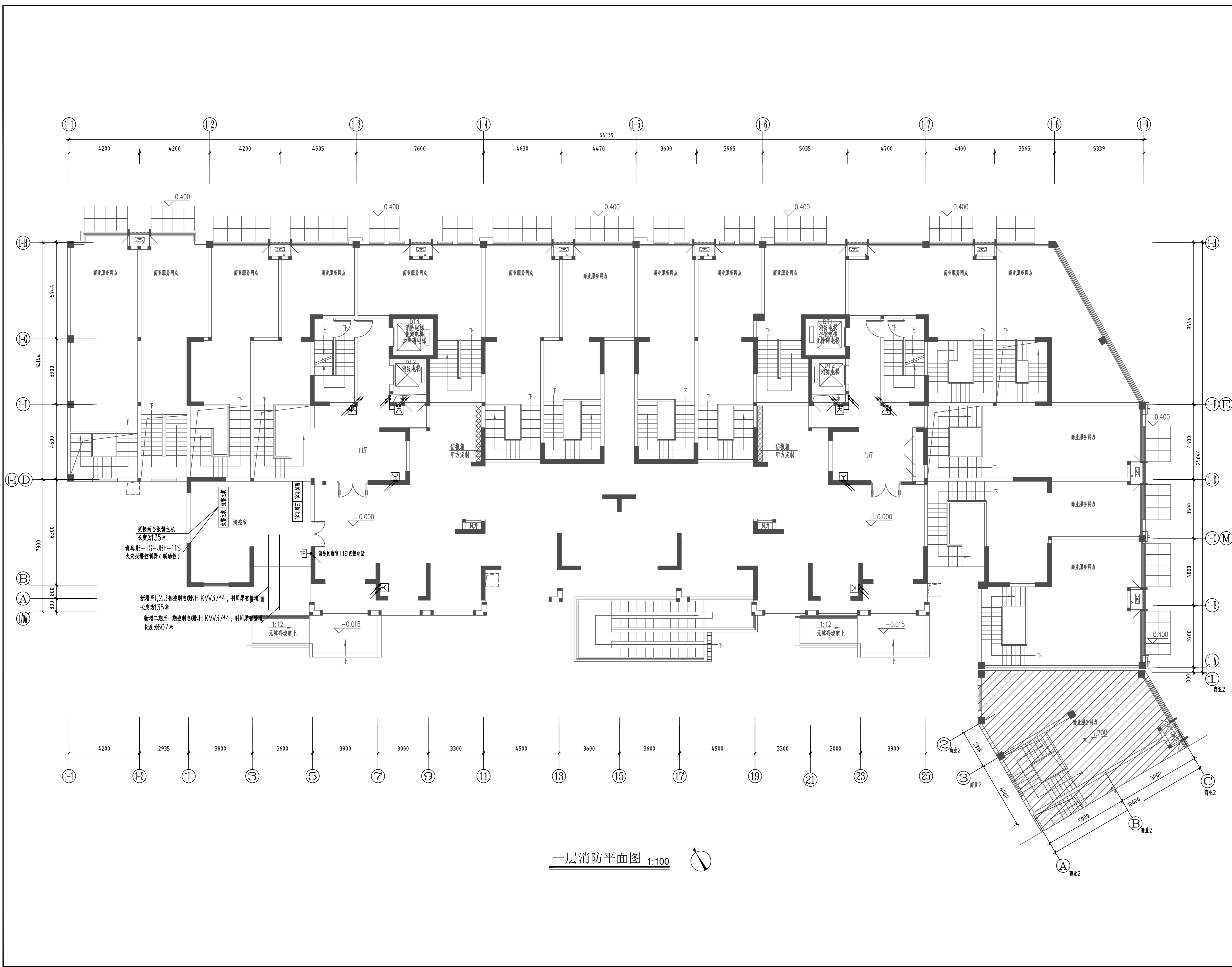
注: 1. 弱电井内布置及线槽规格详见电井大样图。

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋坤	宋坤
项目负责人	王成斌	王成斌
项目负责人	宋坤	宋坤
专业负责人	陶洪远	陶洪远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		
图审章		
出图章		
设计单位	博锐设计集团有限公司 Bo Rui Design Group Co., Ltd.	
项目名称	星河湾 1#楼	
建设单位	社渚镇人民政府	
项目地址	星河湾、弘毅广场旁、消防站改造项目	
设计阶段	施工图	
专业	电气	
版本编号	A	
图号	电施-01	
比例	1:100	
日期	2024.07	



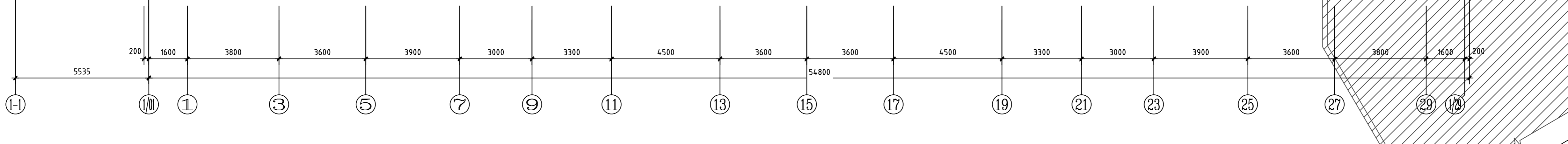
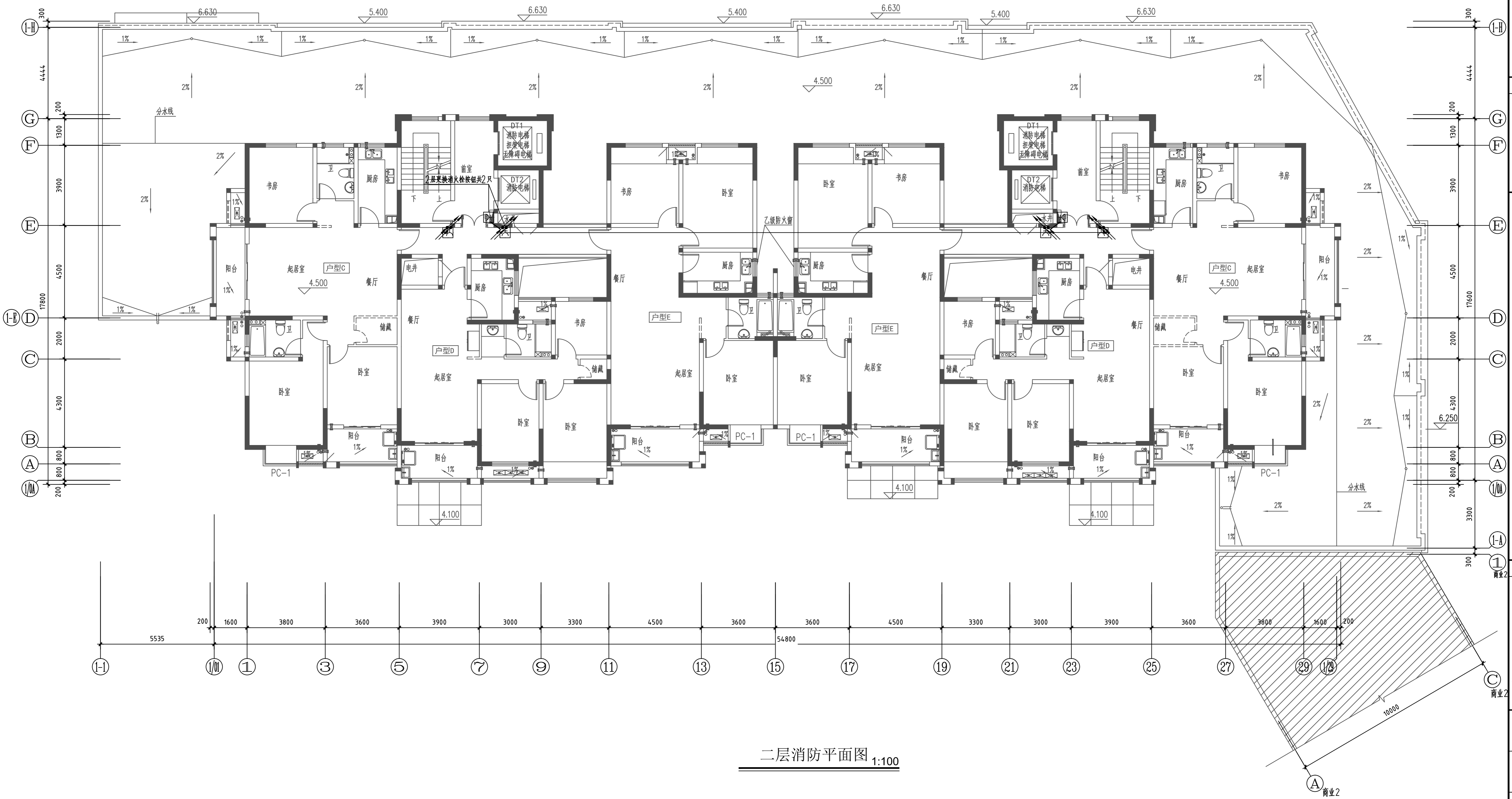
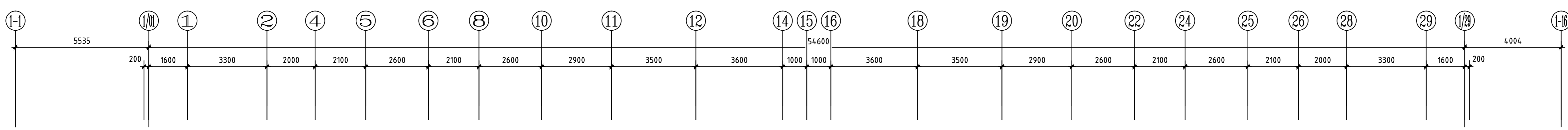
地下室消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字	
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉	
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮	
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏	
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮	
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远	
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏	
注册师章			
出图章			
图审章			
设计单位 ARCHITECTURE DESIGN			
博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd. 建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 城乡规划编制乙级 证书编号:4114060825			
建设单位 CLIENT			
社渚镇人民政府			
项目名称 PROJECT			
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目			
子项名称 SUB-ITEM			
星河湾			
图名 TITLE			
2#楼地下室消防平面图			
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-05
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07



一层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字	
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉	
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮	
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏	
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮	
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远	
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏	
注册师章			
出图章			
图审章			
设计单位 ARCHITECTURE DESIGN			
搏锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd. 建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(公共建筑工程、给排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程专项乙级 城乡规划编制乙级 证书编号: A134061025			
建设单位 CLIENT			
社渚镇人民政府			
项目名称 PROJECT			
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目			
子项名称 SUB-ITEM			
星河湾			
图名 TITLE			
2#楼一层消防平面图			
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-06
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07



二层消防平面图 1:100

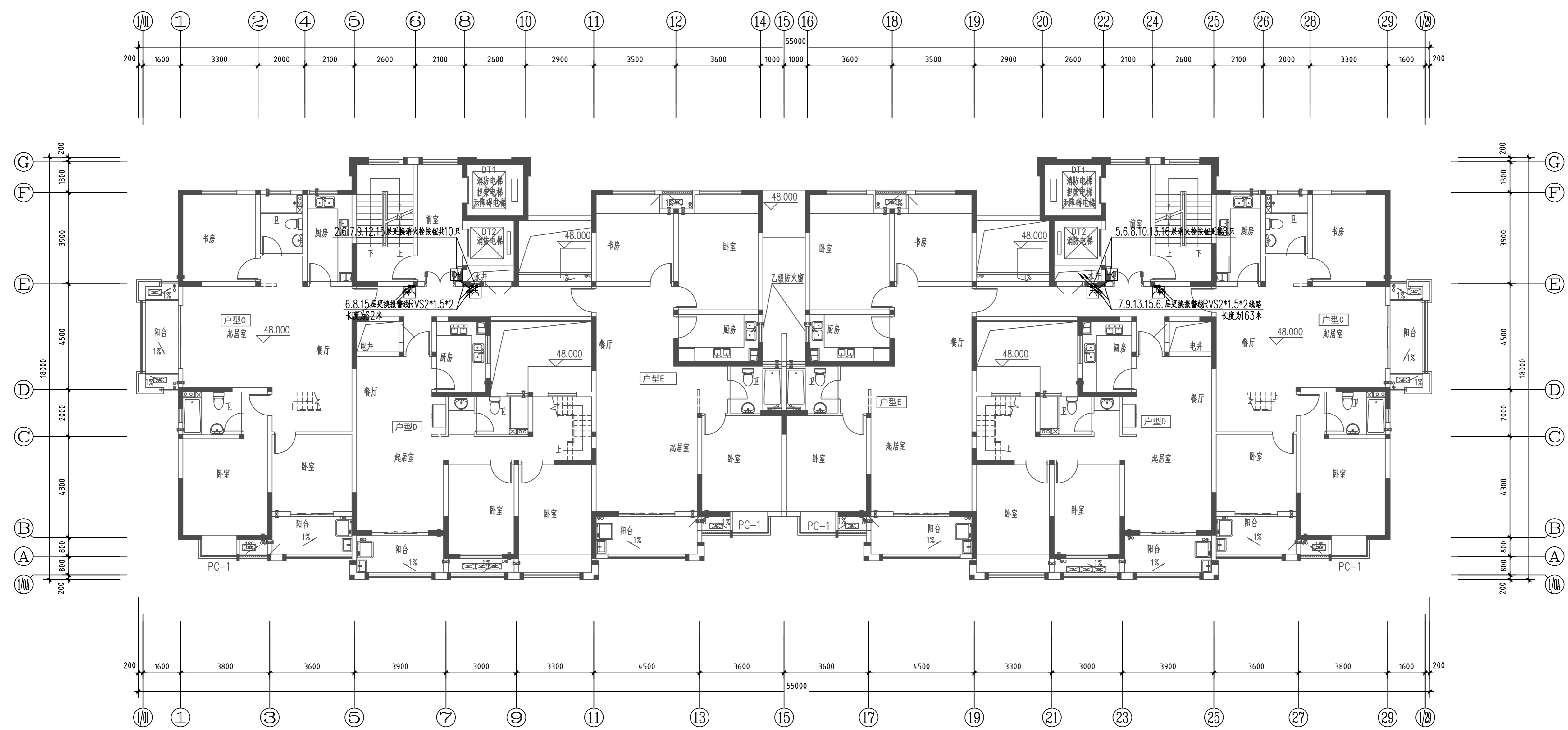
类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENGR	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		
出图章		
图审章		
设计单位	ARCHITECTURE DESIGN	
博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.		
建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程专项乙级 城乡规划编制乙级 证书编号: A1214061025		
建设单位 CLIENT	社渚镇人民政府	
项目名称 PROJECT	星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目	
子项名称 SUB-ITEM	星河湾	
图名 TITLE	2#楼二层消防平面图	
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE
版本编号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
		2024.07
		电施-07

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章



三层至十七层消防平面图 1:100

注：1. 电井内布置及各桥架规格详见电井大样图。

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号: A134060625

建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾

图名
TITLE
2#楼三层至十七层消防平面图

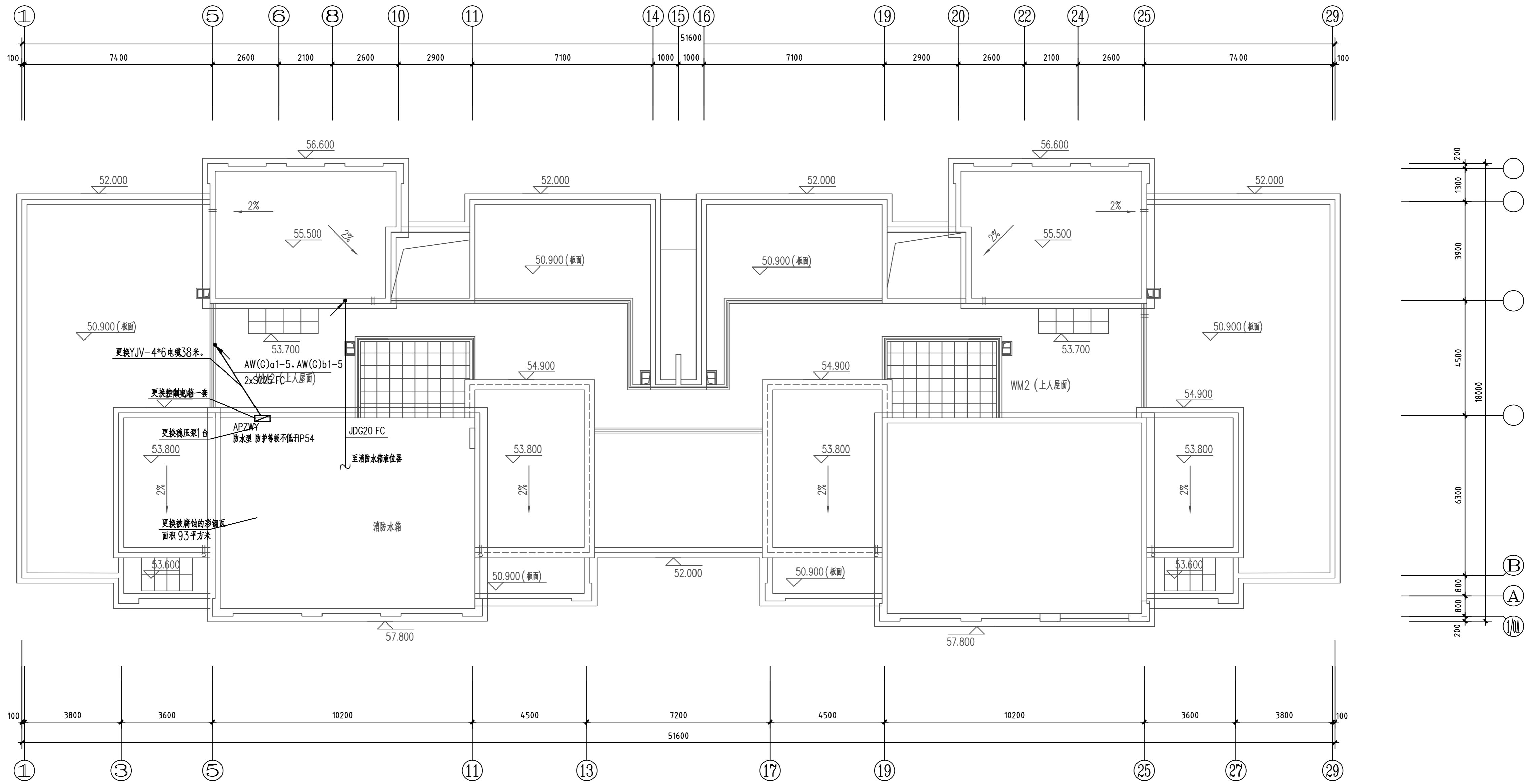
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-08
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章



屋顶消防平面图 1:100

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.
建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号: A134060625

建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾

图名
TITLE
2#楼屋顶消防平面图

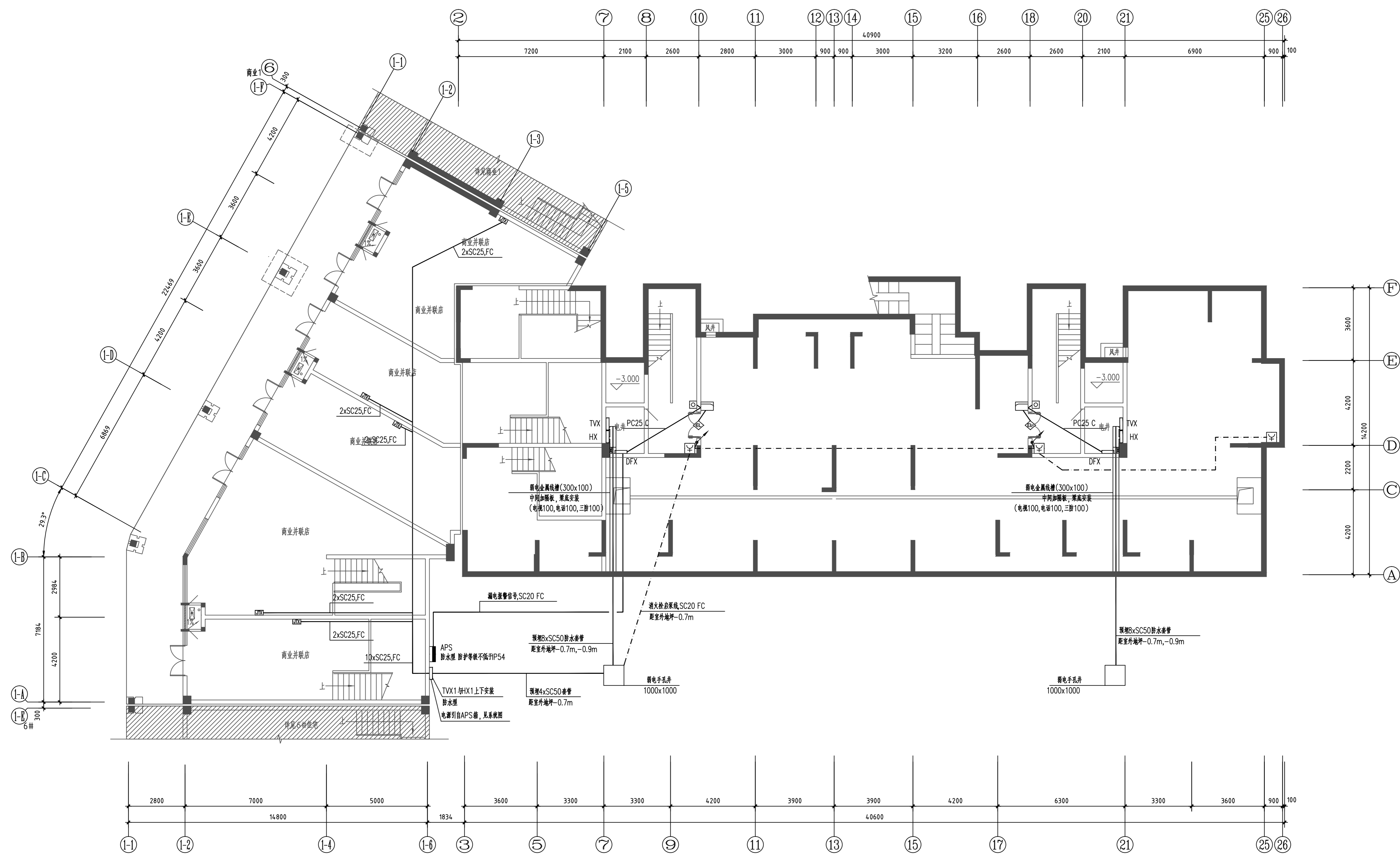
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本编号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-09
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章



地下室消防平面图 1:100

注：1. 电井内布置及线槽规格详见电井大样图。

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

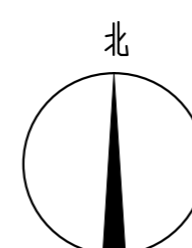
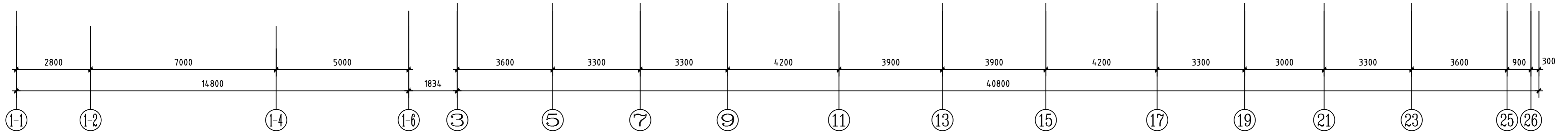
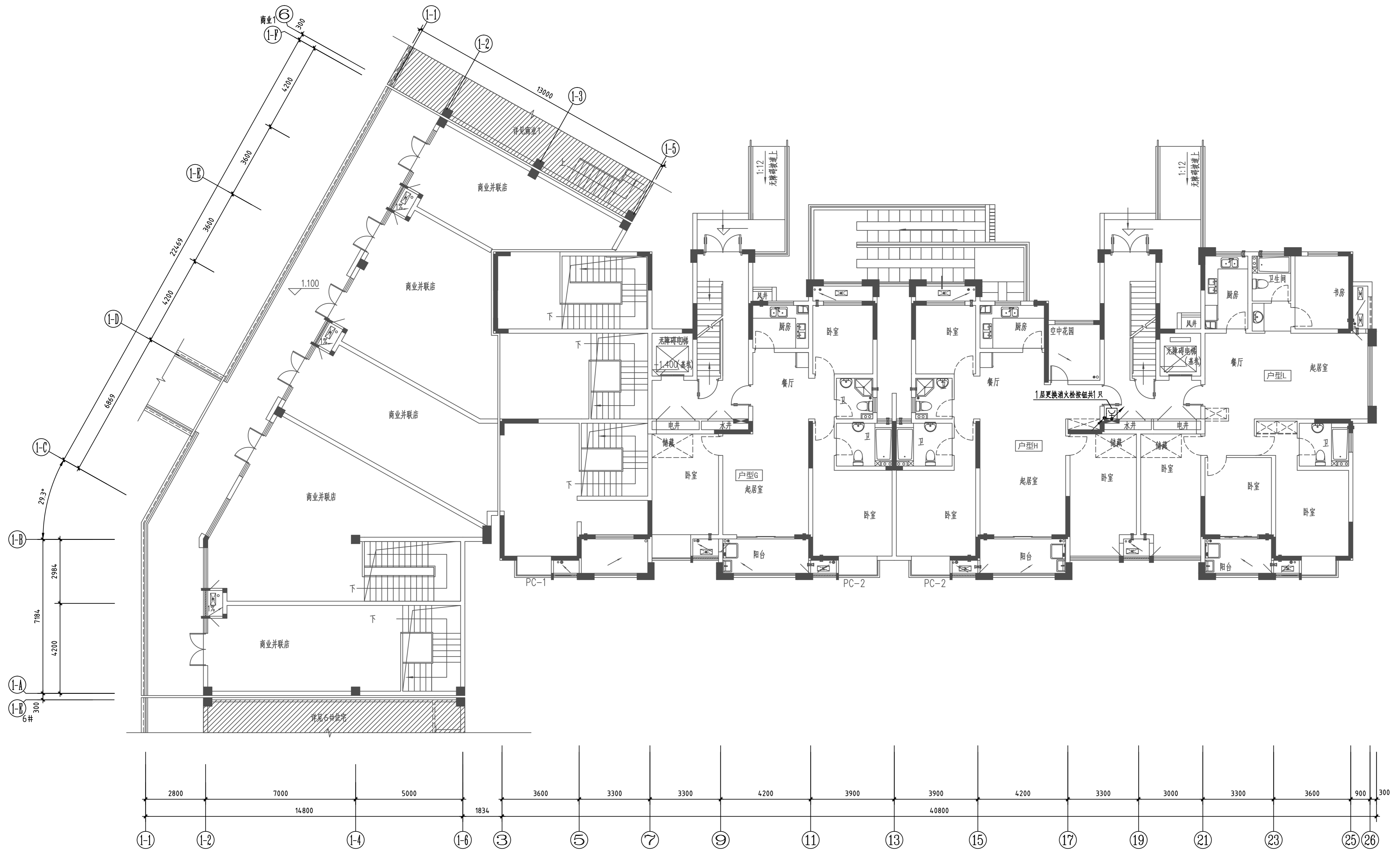
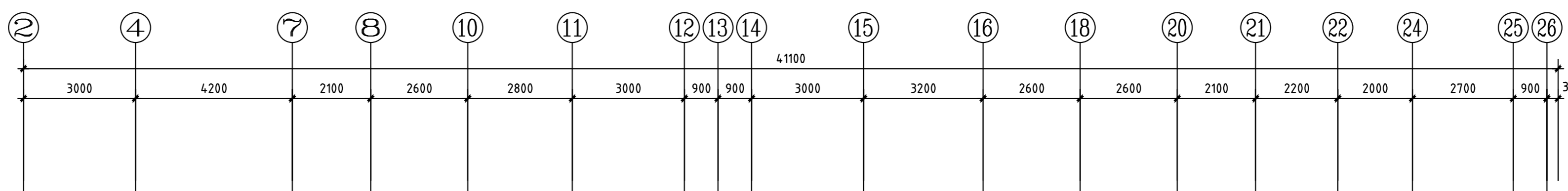
建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号:4214010025

建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾
图名
TITLE
3#楼地下室消防平面图

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-10
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07



一层消防平面图 1:100

注：1.电井内布置及线槽规格详见电井大样图。

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENGR	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号:4214060825

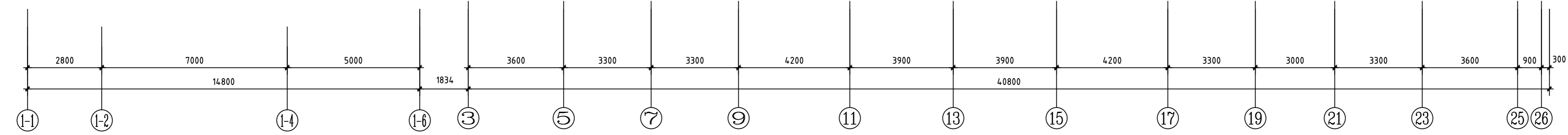
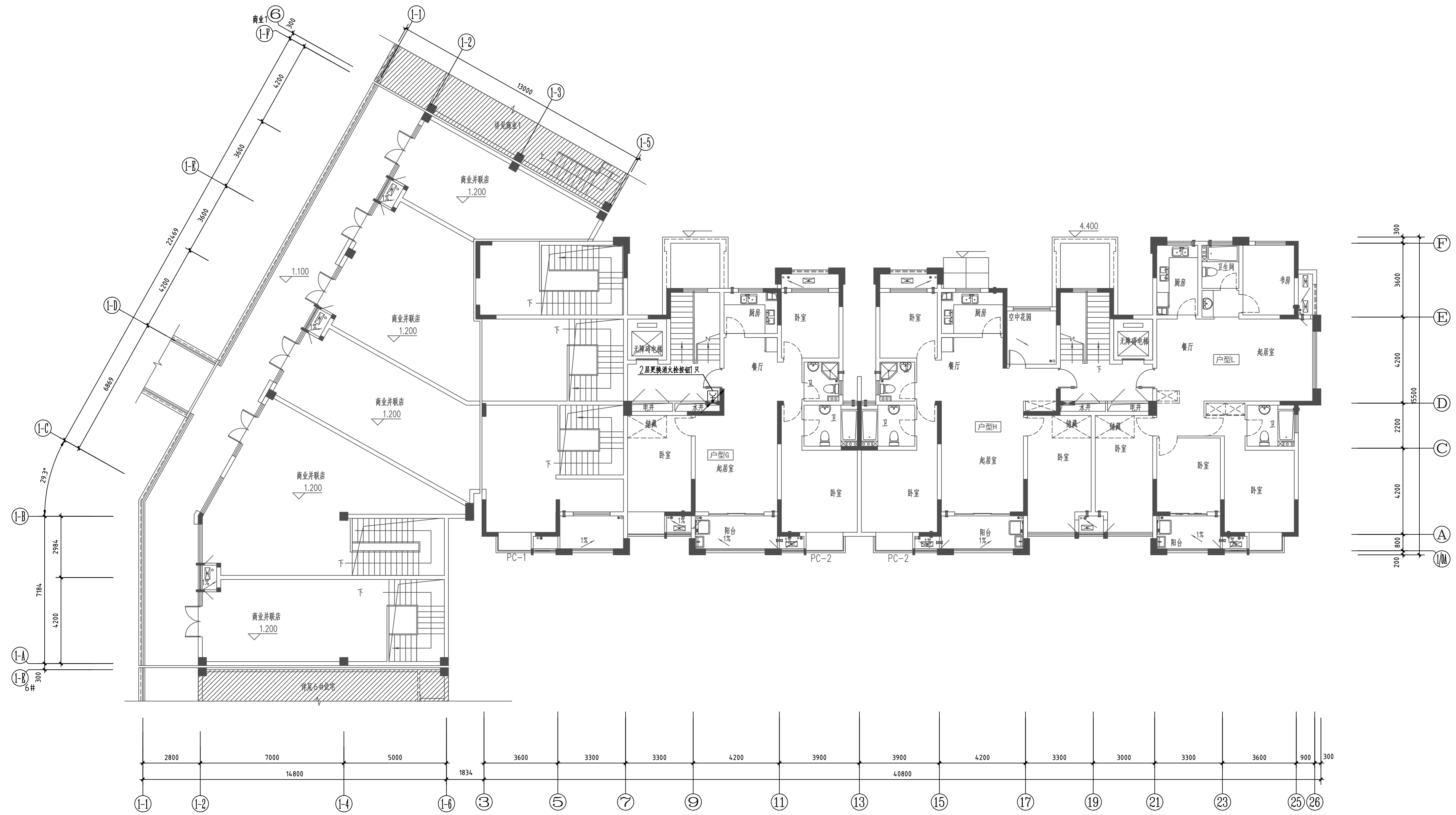
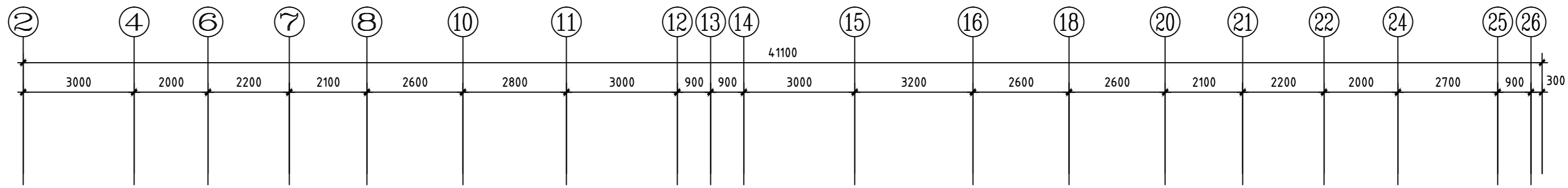
建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾

图名
TITLE
3#楼一层消防平面图

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-11
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07



二层消防平面图 1:100

注: 1. 电井内布置及线槽规格详见电井大样图。

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		
出图章		
图审章		
设计单位 ARCHITECTURE DESIGN		
博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd. 建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 城乡规划编制乙级 证书编号: A134060625		
建设单位 CLIENT 社渚镇人民政府		
项目名称 PROJECT 星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目		
子项名称 SUB-ITEM 星河湾		
图名 TITLE 3#楼二层消防平面图		
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE
版本编号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
		2024.07

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司

Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号:4114010025

建设单位 CLIENT

社渚镇人民政府

项目名称 PROJECT

星河湾·弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称 SUB-ITEM

星河湾

图名 TITLE

3#楼三层消防平面图

专业 DISCIPLINE

电气 设计阶段 STAGE

图号 DRAWING NO.

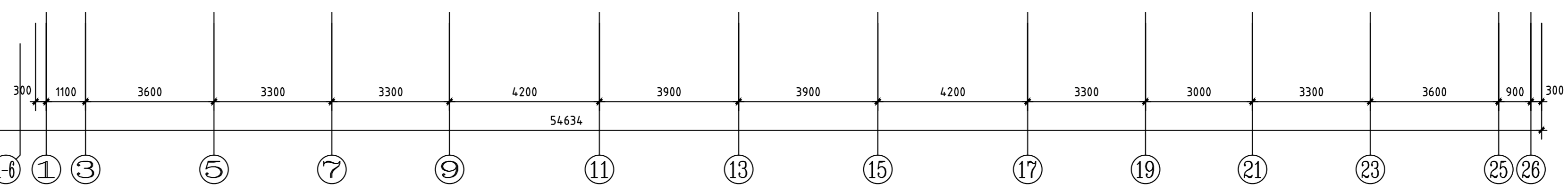
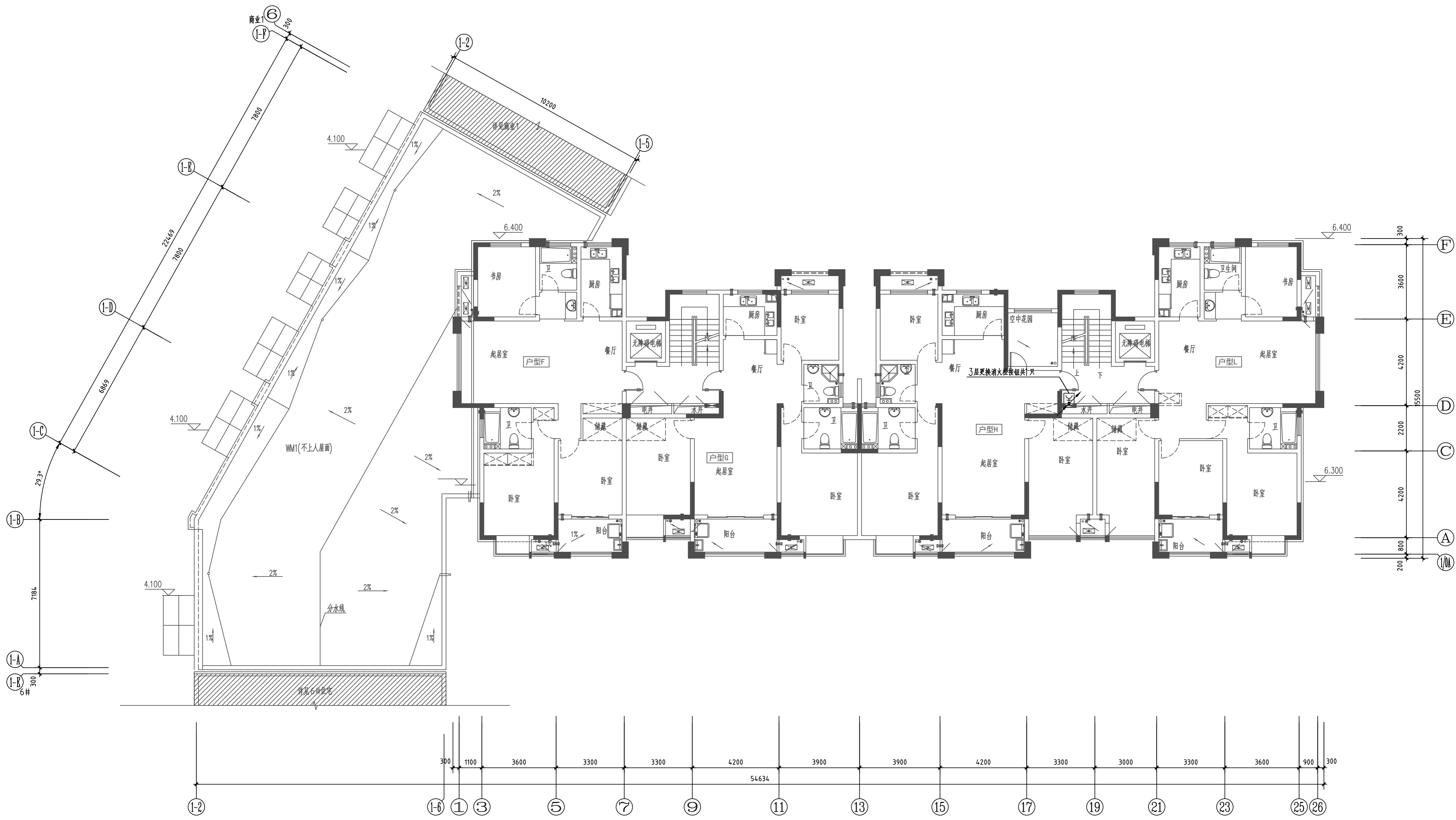
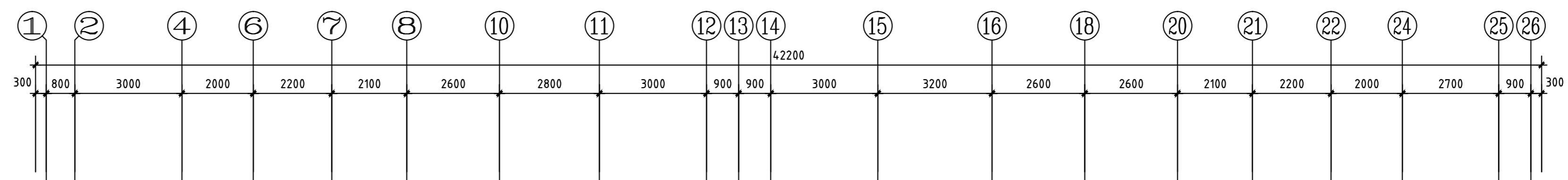
电施-13

比例 SCALE

1:100

日期 DATE

2024.07



三层消防平面图 1:100

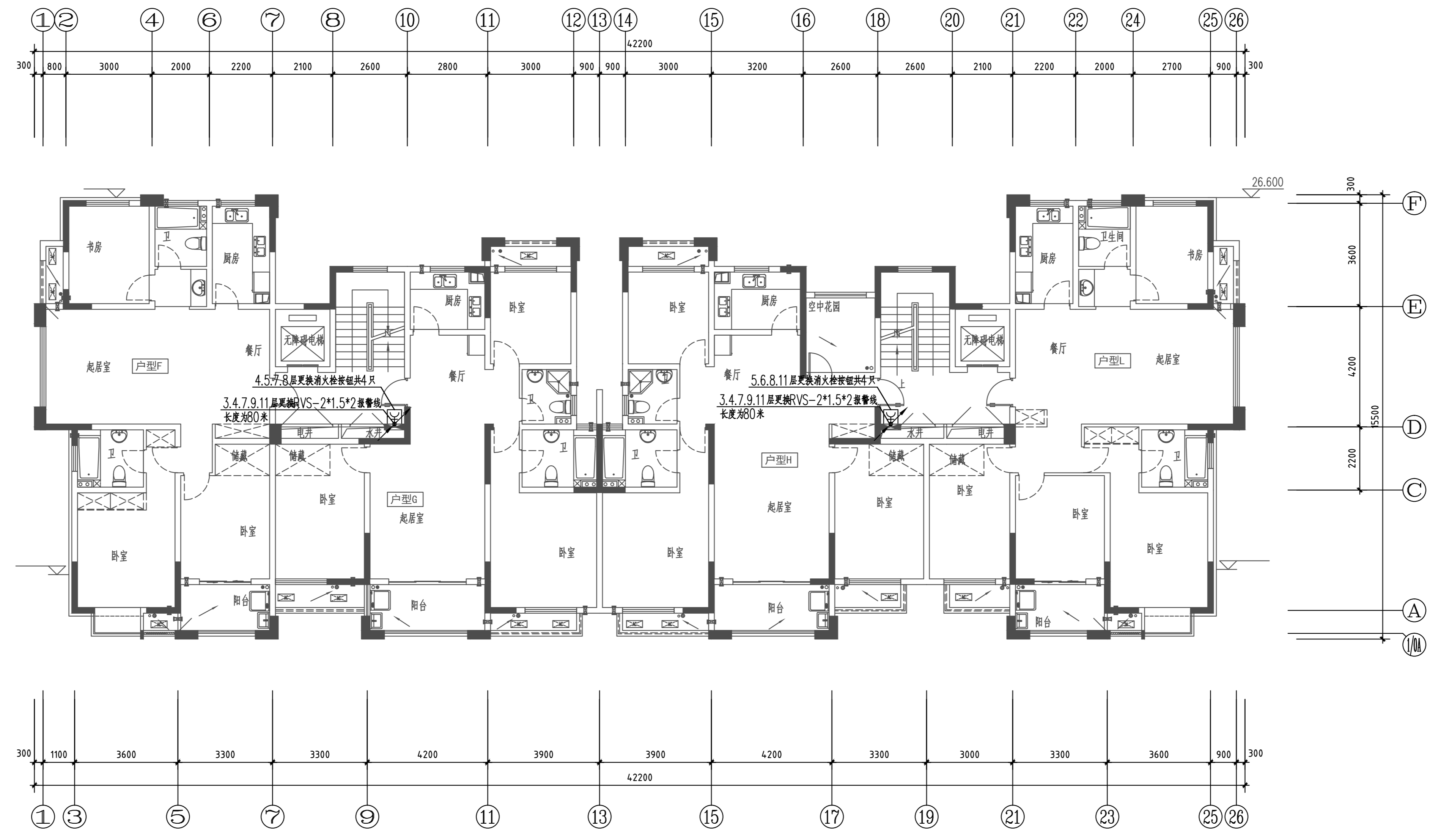
注: 1. 电井内布置及线槽规格详见电井大样图。
2. 四、五层弱电平面参照三层弱电平面。

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章



四-十一层消防平面图 1:100

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(公共建筑工程、给排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号:4214060825

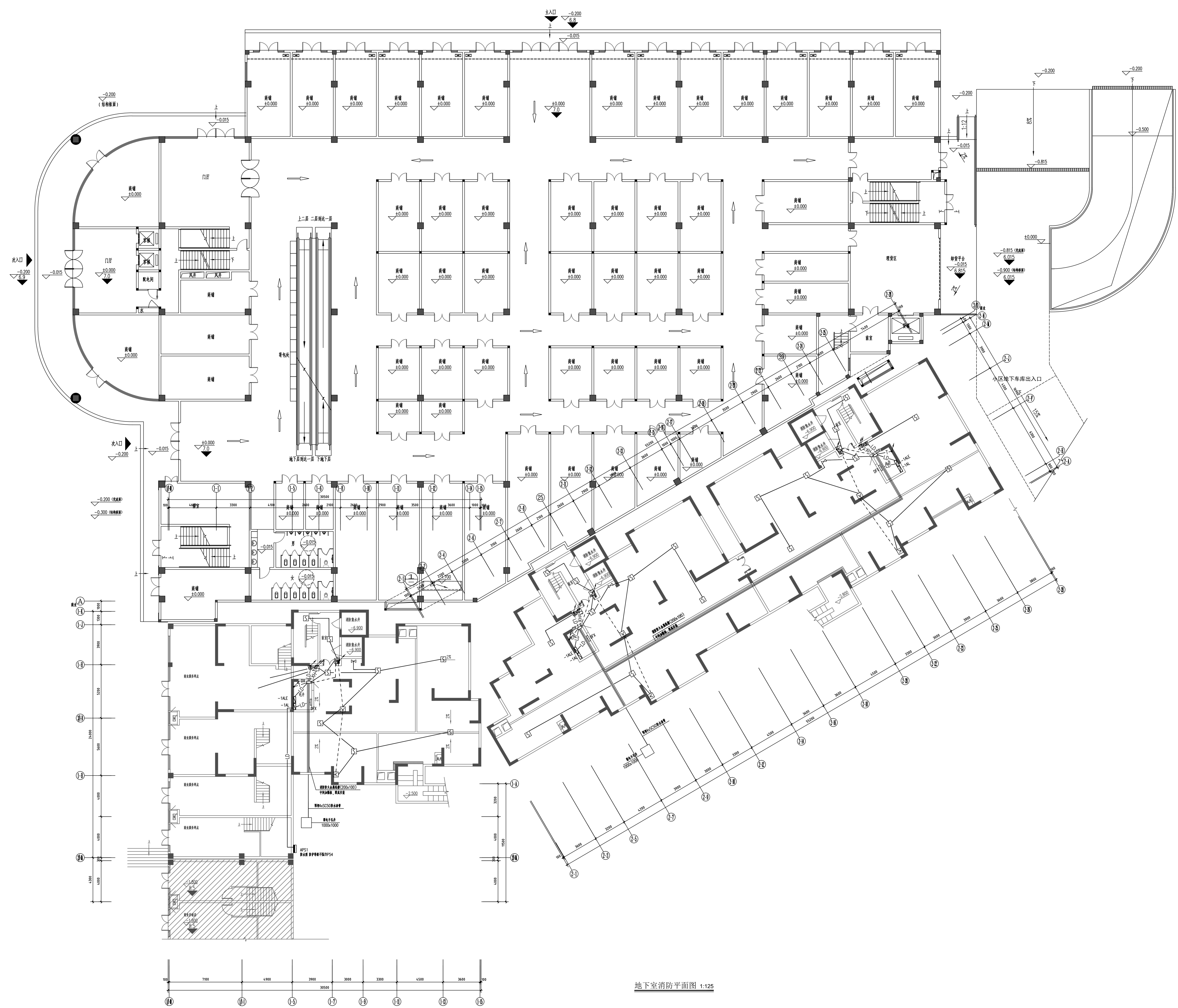
建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾

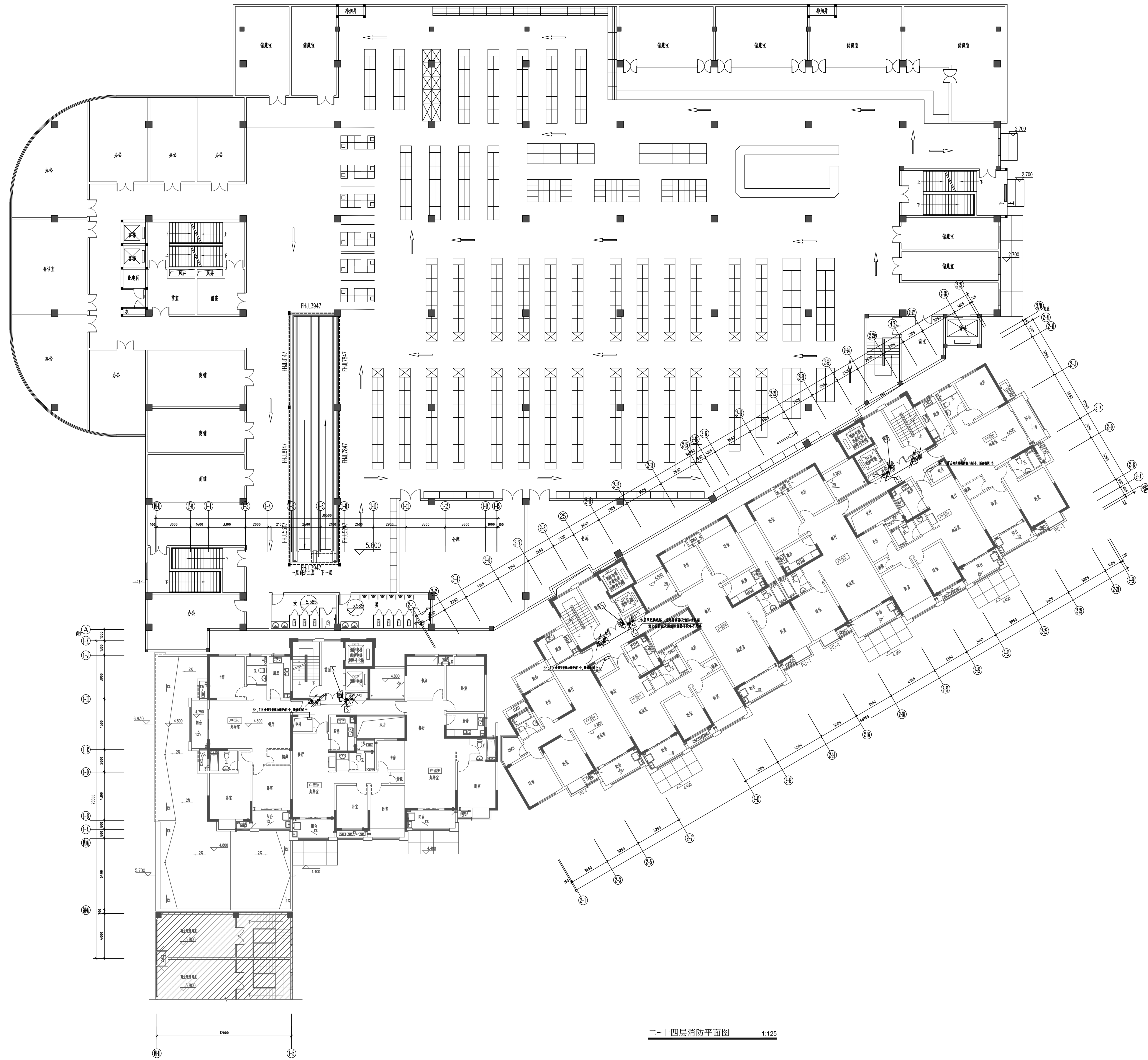
图名
TITLE
3#楼四-十一层消防平面图

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-14
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07



地下室消防平面图 1:125

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册印章		
出图章		
图审章		
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.	
建设单位	社渚镇人民政府	
项目名称	星河湾·弘泰广场泵房、消控室改造项目	
子项目名称	星河湾	
图名	9#楼地下室消防平面图	
专业	电气	施工图
版本编号	A	图号 电施-15
比例	1:100	日期 2024.06



二~四层消防平面图 1:125

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成珏	王成珏
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册印章		

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.

资质等级 (建筑工程) 专业乙级
专业类别 (设计) 建筑专业、结构、给排水、暖通、电气、装饰、专业乙级
注册建筑师 注册结构工程师
注册电气工程师
证书编号: 437400183

建设单位
社渚镇人民政府

项目名称
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项目名称
星河湾

图名
9#楼二~四层消防平面图

专业	电气	设计阶段	施工图
版本号	A	图号	电施-16
比例	1:100	日期	2024.06

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋铮	宋铮
项目负责人	王成珏	王成珏
专业负责人	宋铮	宋铮
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水工程、排水、桥梁、结构、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号:123456789

建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾

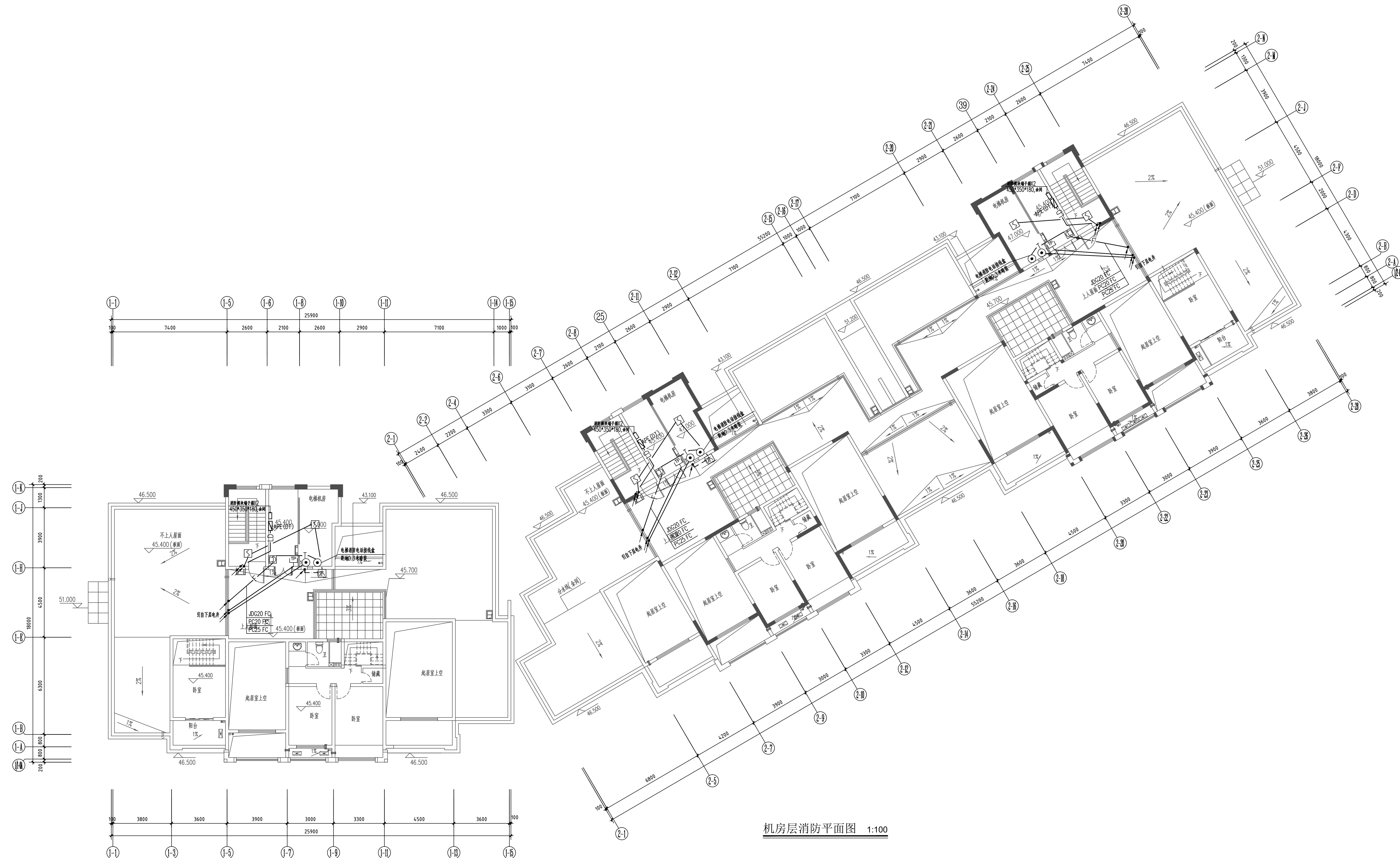
图名
TITLE
9#楼十五层消防平面图

专业	电气	设计阶段	施工图
版本编号	A	图号	电施-17
比例	1:100	日期	2024.06



十五层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋铮	宋铮
项目负责人	王成珏	王成珏
专业负责人	宋铮	宋铮
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		



机房层消防平面图 1:100

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.
建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
统一社会信用代码
证书编号:123456789

建设单位 CLIENT

社渚镇人民政府

项目名称 PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称 SUB-ITEM
星河湾

图名 TITLE
9#楼机房层消防平面图

专业 DISCIPLINE
电气

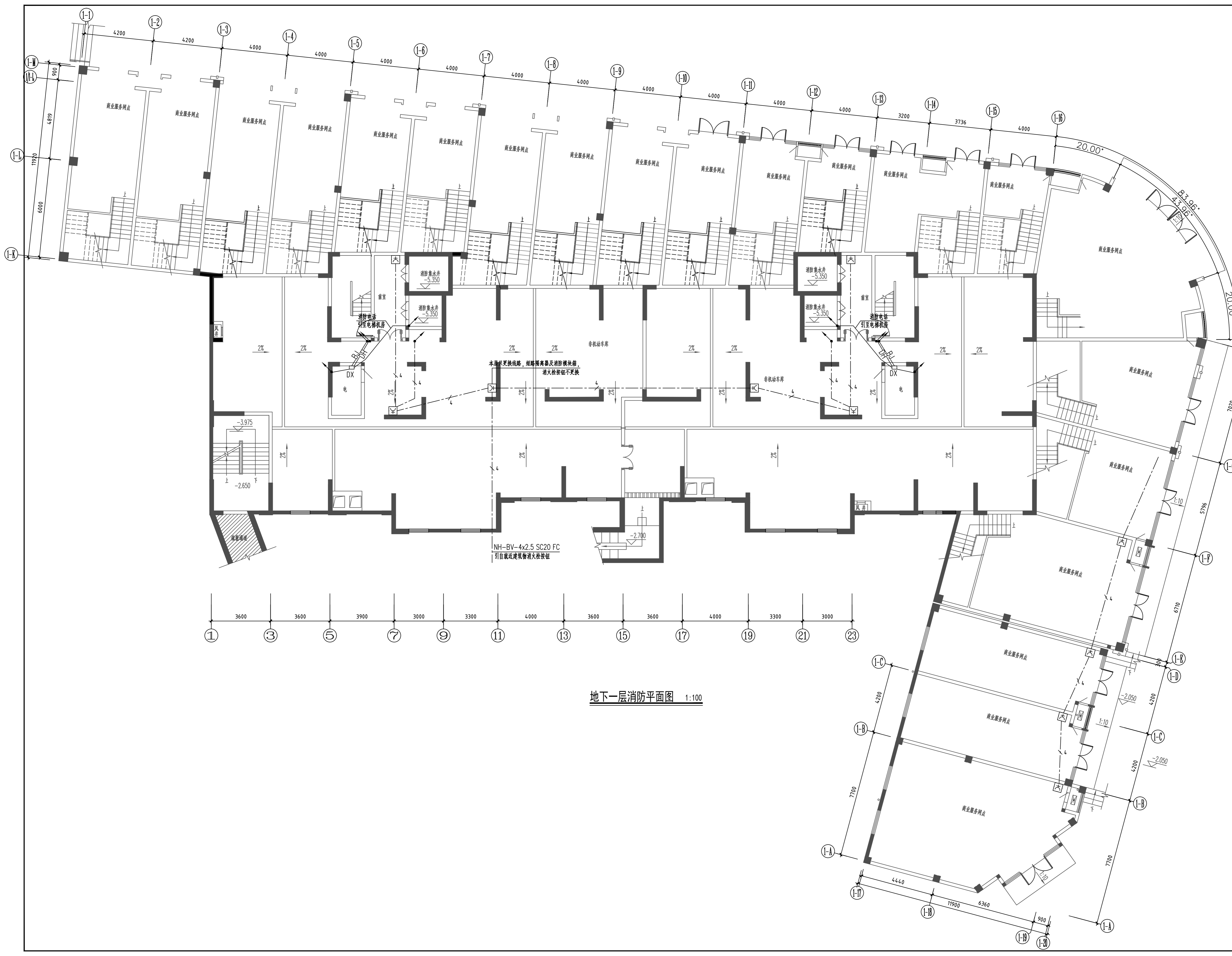
设计阶段 STAGE
施工图

版本号 VERSION NO.
A

图号 DRAWING NO.
电施-18

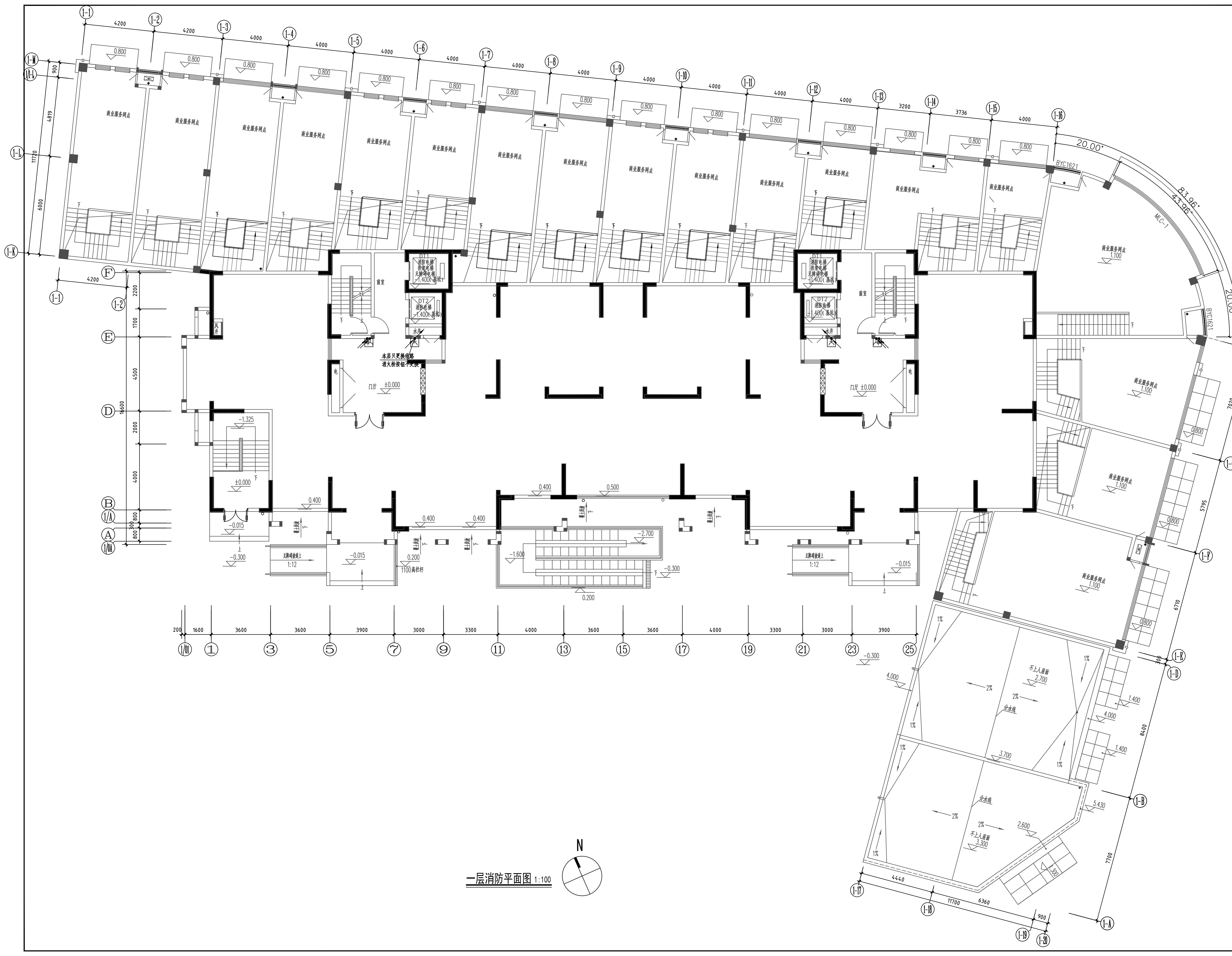
比例 SCALE
1:100

日期 DATE
2024.06



地下一层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	XXX	
审核 EXAMINED	XXX	
项目负责人 PROJECT LEADER	XXX	
专业负责人 CHIEF ENG.	XXX	
校对 CHECKED	XXX	
设计、制图 DESIGNED	XXX	
注册师章		
出图章		
图审章		
住宅		
设计单位 ARCHITECTURE DESIGN		
博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd. 建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 城乡规划编制乙级 证书编号:4214060825		
建设单位 CLIENT		
社渚镇人民政府		
项目名称 PROJECT		
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目		
子项名称 SUB-ITEM		
星河湾		
图名 TITLE		
10#楼地下一层消防平面图		
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE
版本编号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
		2024.06



一层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	XXX	
审核 EXAMINED	XXX	
项目负责人 PROJECT LEADER	XXX	
专业负责人 CHIEF ENG.	XXX	
校对 CHECKED	XXX	
设计、制图 DESIGNED	XXX	

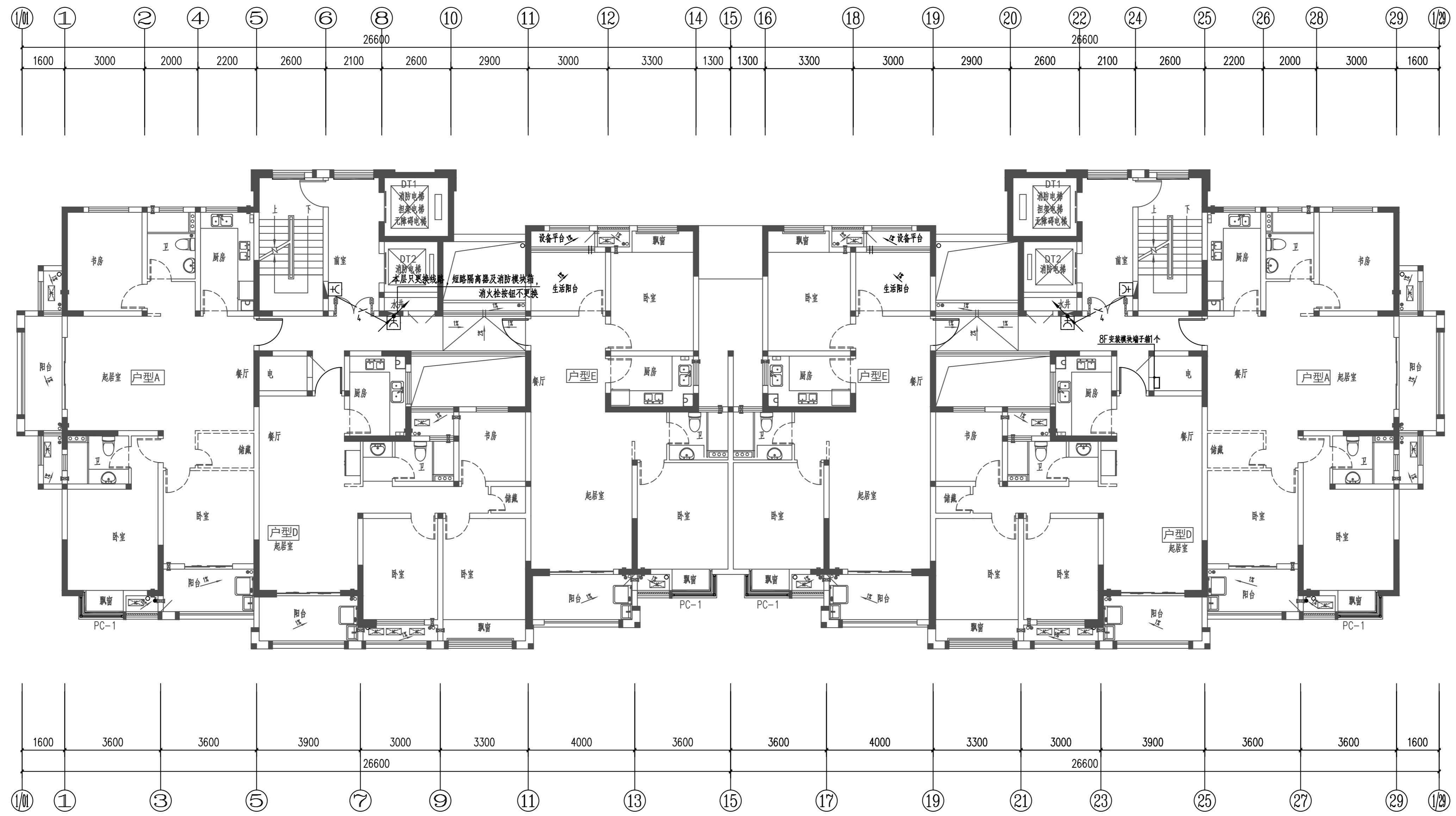
注册师章

出图章

图审章

设计单位	ARCHITECTURE DESIGN
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.
设计资质	建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 城乡规划编制乙级 证书编号:4114060625
建设单位	CLIENT 社渚镇人民政府
项目名称	PROJECT 星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目
子项名称	星河湾
图名	TITLE 10#楼一层消防平面图

专业	电气	设计阶段	施工图
版本编号	A	图号	电施-20
比例	1:100	日期	2024.06



三—十七层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	XXX	
审核 EXAMINED	XXX	
项目负责人 PROJECT LEADER	XXX	
专业负责人 CHIEF ENG.	XXX	
校对 CHECKED	XXX	
设计、制图 DESIGNED	XXX	

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、桥梁、给水、排水、道路)专业乙级
风景园林工程专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号: A134060825

建设单位
CLIENT

社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT

星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM

星河湾

图名
TITLE

10#楼二—十七层消防平面图

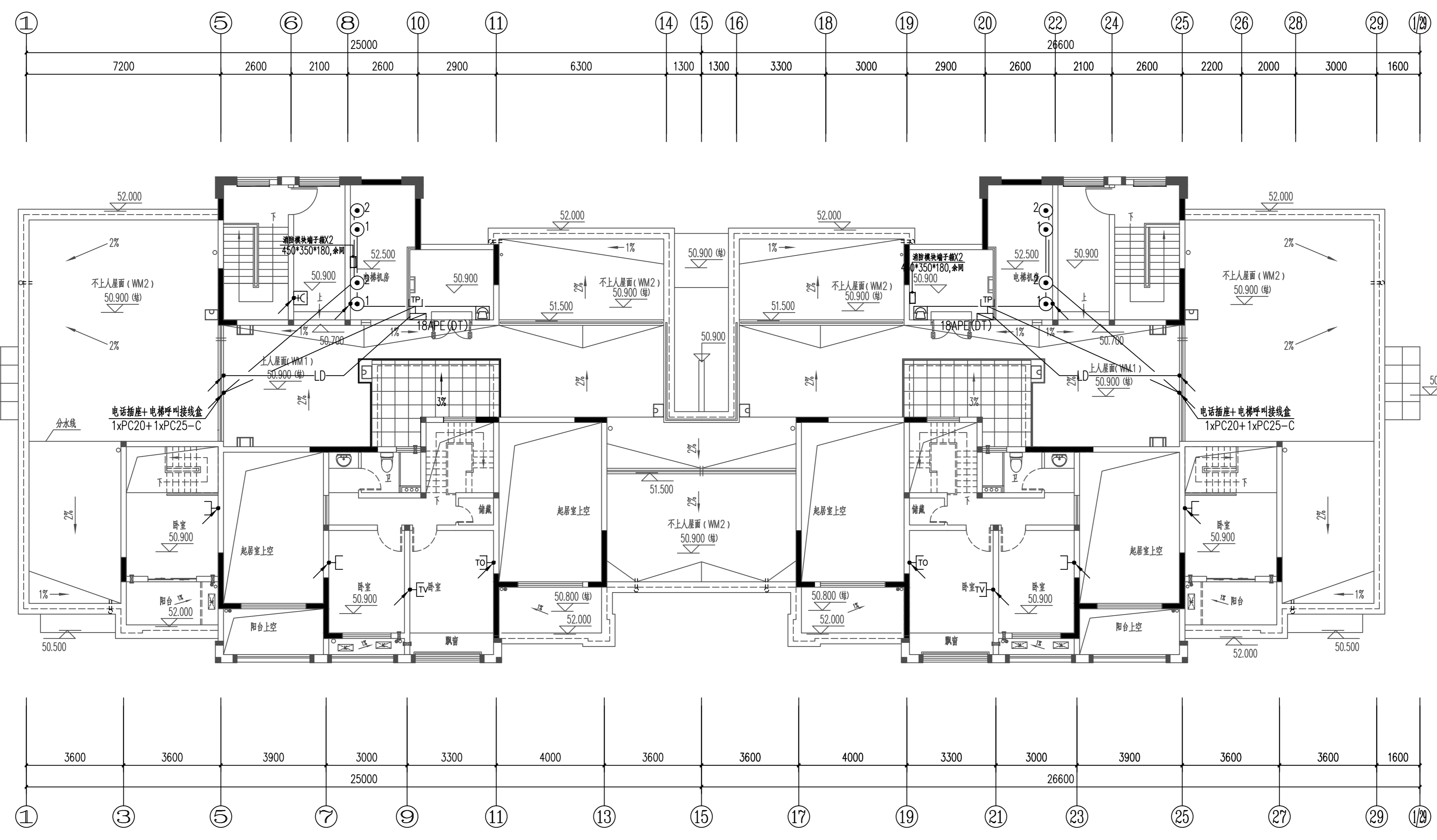
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本编号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-21
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.06

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	XXX	
审核 EXAMINED	XXX	
项目负责人 PROJECT LEADER	XXX	
专业负责人 CHIEF ENG.	XXX	
校对 CHECKED	XXX	
设计、制图 DESIGNED	XXX	

注册师章

出图章

图审章



机房层消防平面图 1:100

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.
建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号:4114060825

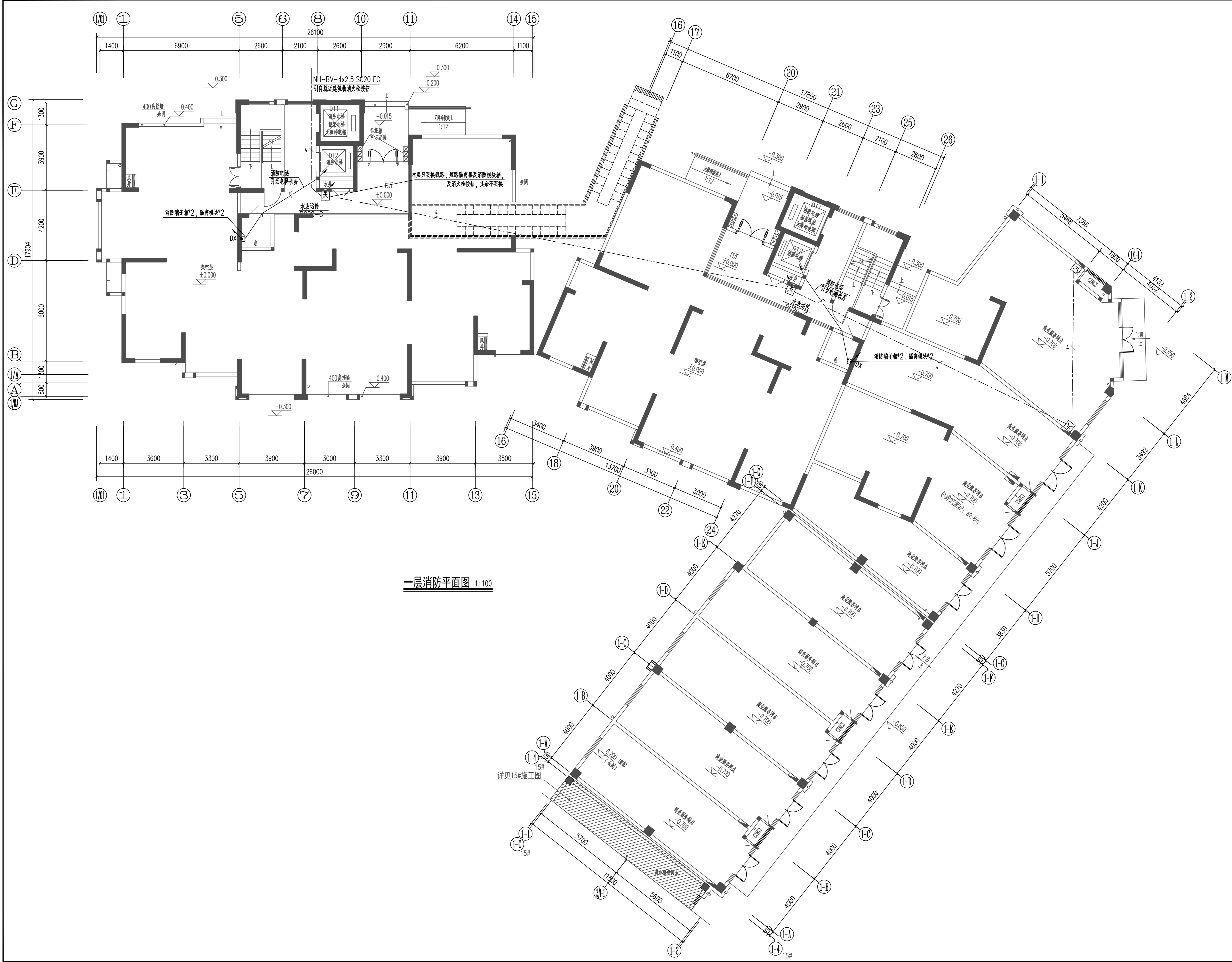
建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾

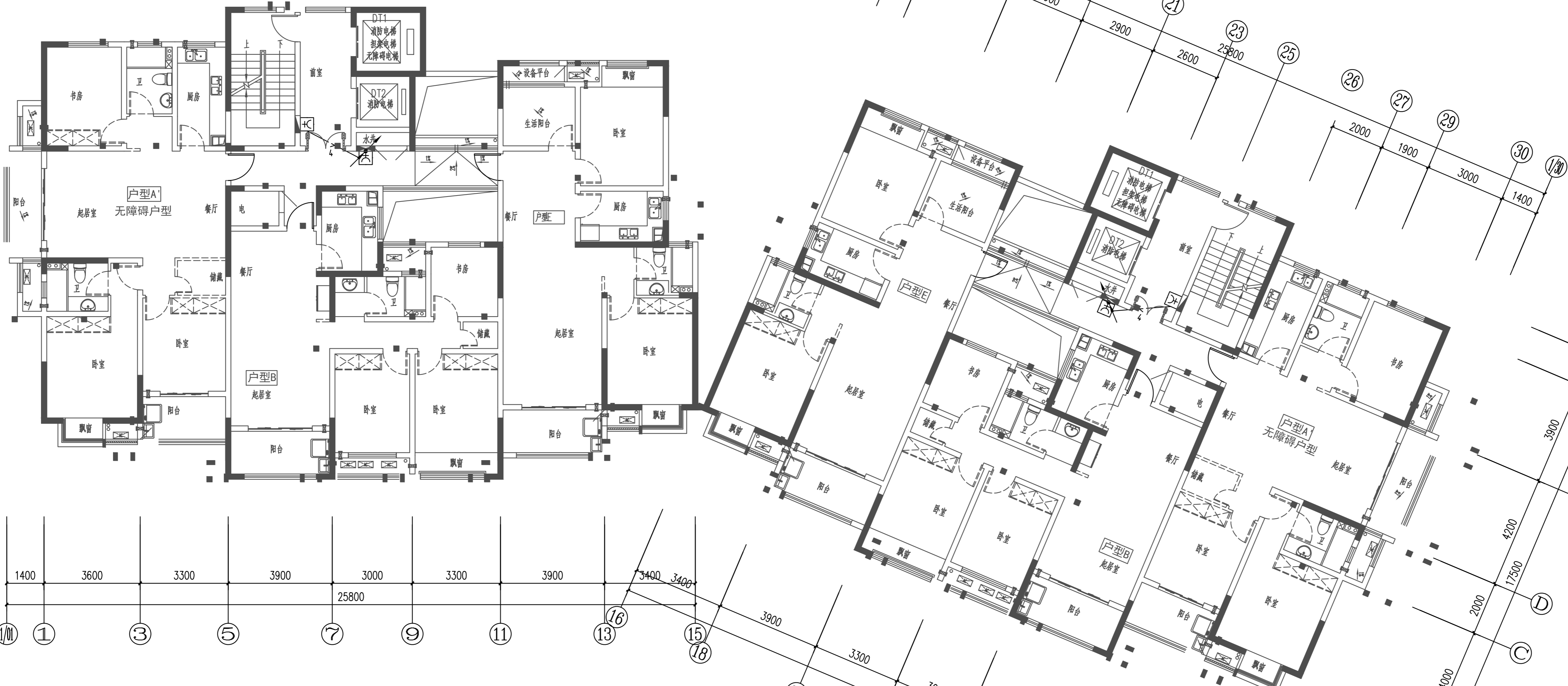
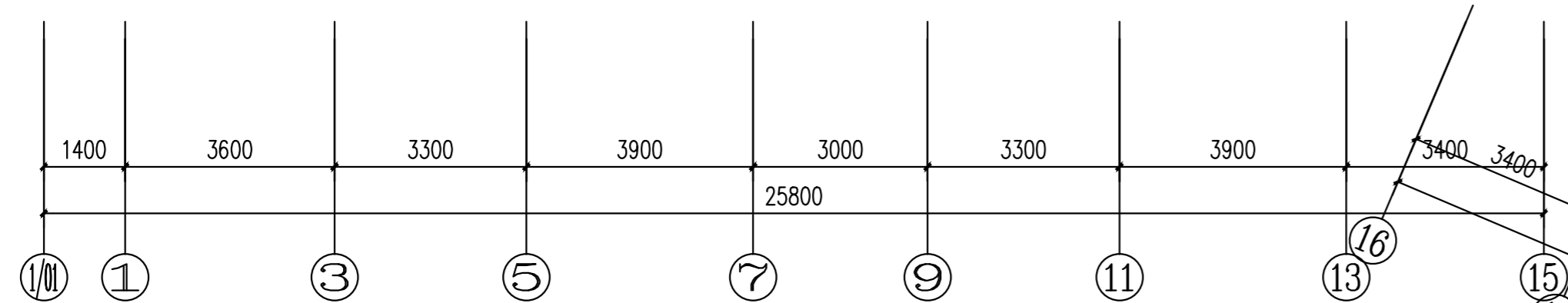
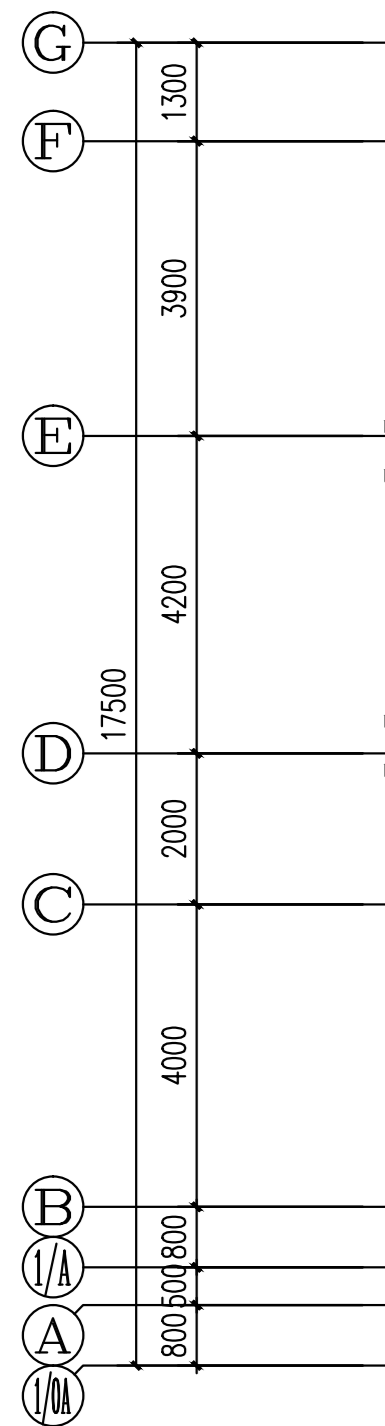
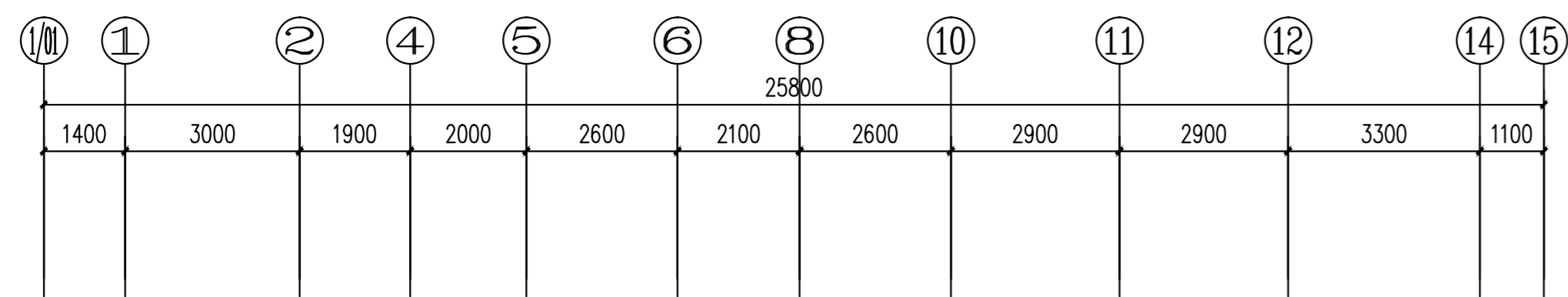
图名
TITLE
10#楼机房层消防平面图

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-22
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.06



一层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字	
审定 APPROVED BY	XXX		
审核 EXAMINED	XXX		
项目负责人 PROJECT LEADER	XXX		
专业负责人 CHIEF ENG.	XXX		
校对 CHECKED	XXX		
设计、制图 DESIGNED	XXX		
注册师章			
出图章			
图审章			
设计单位 ARCHITECTURE DESIGN			
<p>搏锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.</p> <p>建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程专项乙级 城乡规划编制乙级 证书编号:4234050825</p>			
建设单位 CLIENT			
社渚镇人民政府			
项目名称 PROJECT			
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目			
子项名称 SUB-ITEM			
星河湾			
图名 TITLE			
11#楼一层消防平面图			
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-23
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.06



2~十七层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	XXX	
审核 EXAMINED	XXX	
项目负责人 PROJECT LEADER	XXX	
专业负责人 CHIEF ENG.	XXX	
校对 CHECKED	XXX	
设计、制图 DESIGNED	XXX	

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

搏锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号: A134050625

建设单位
CLIENT

社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT

星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

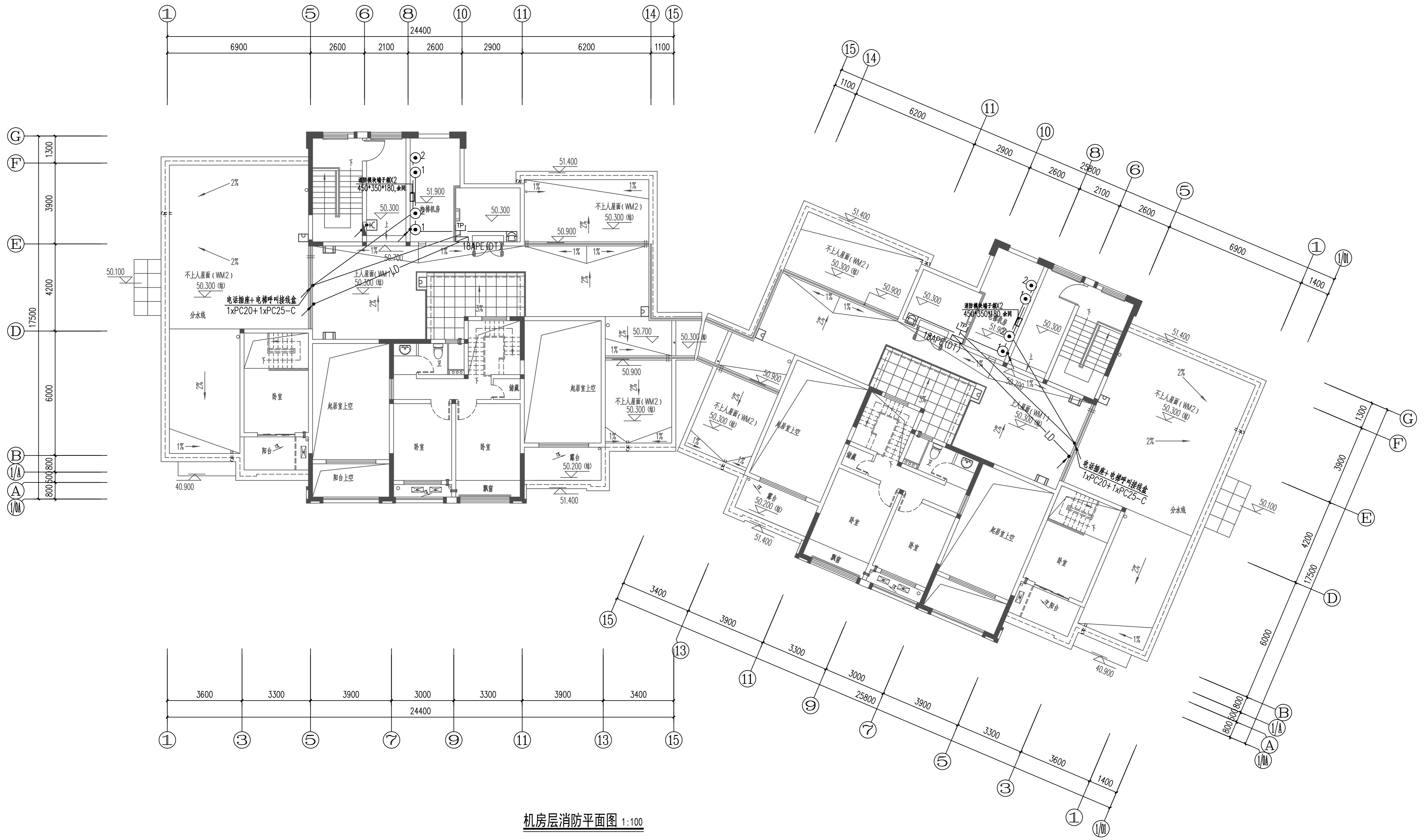
子项名称
SUB-ITEM

星河湾

图名
TITLE

11#楼二~十七层消防平面图

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-24
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.06



机房层消防平面图 1:100

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	XXX	
审核 EXAMINED	XXX	
项目负责人 PROJECT LEADER	XXX	
专业负责人 CHIEF ENG.	XXX	
校对 CHECKED	XXX	
设计、制图 DESIGNED	XXX	

注册师章

出图章

图审章

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(给水排水工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号: A1340610625

建设单位 CLIENT

社渚镇人民政府

项目名称 PROJECT

星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

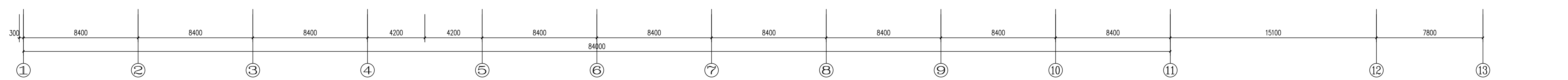
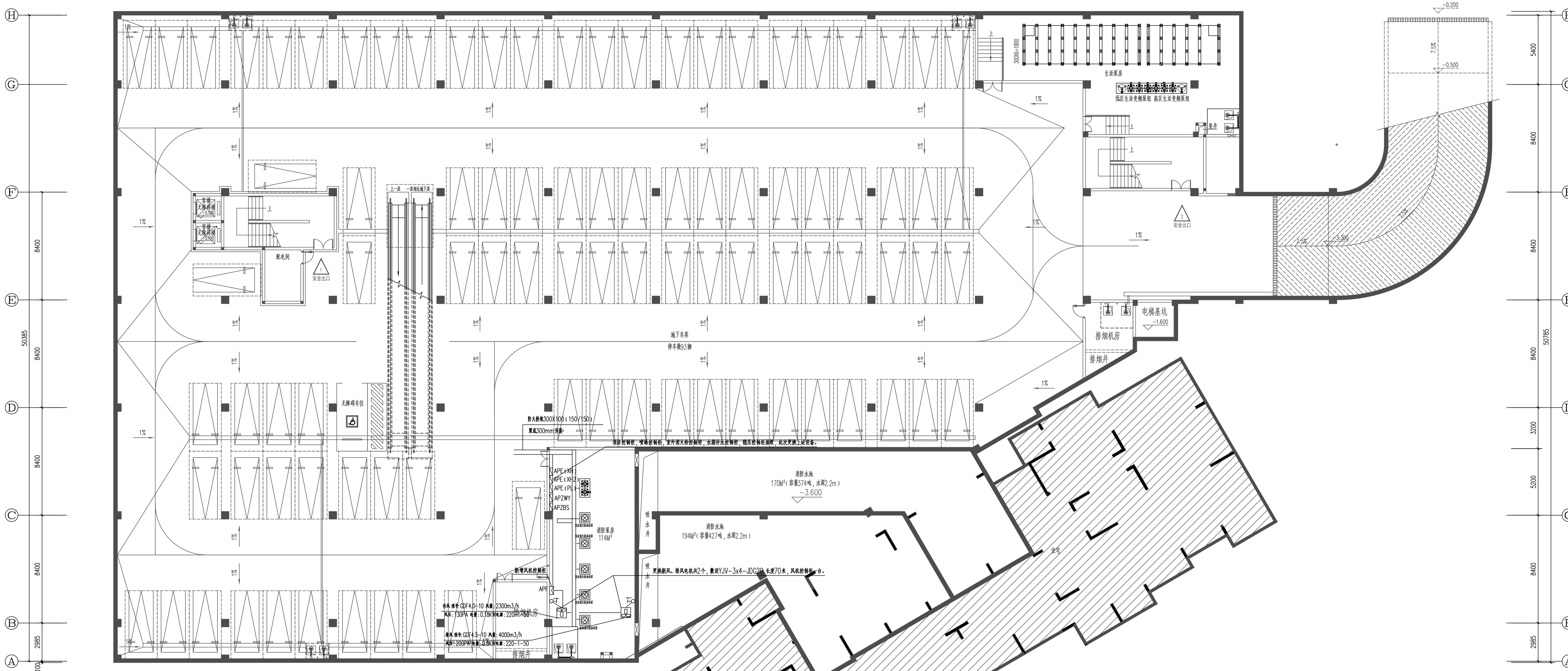
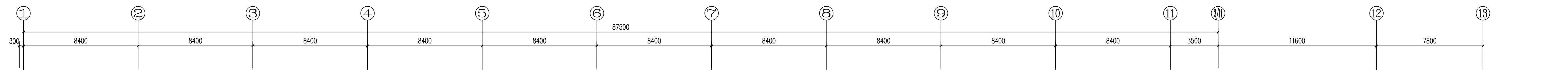
子项名称 SUB-ITEM

星河湾

图名 TITLE

11#楼机房层消防平面图

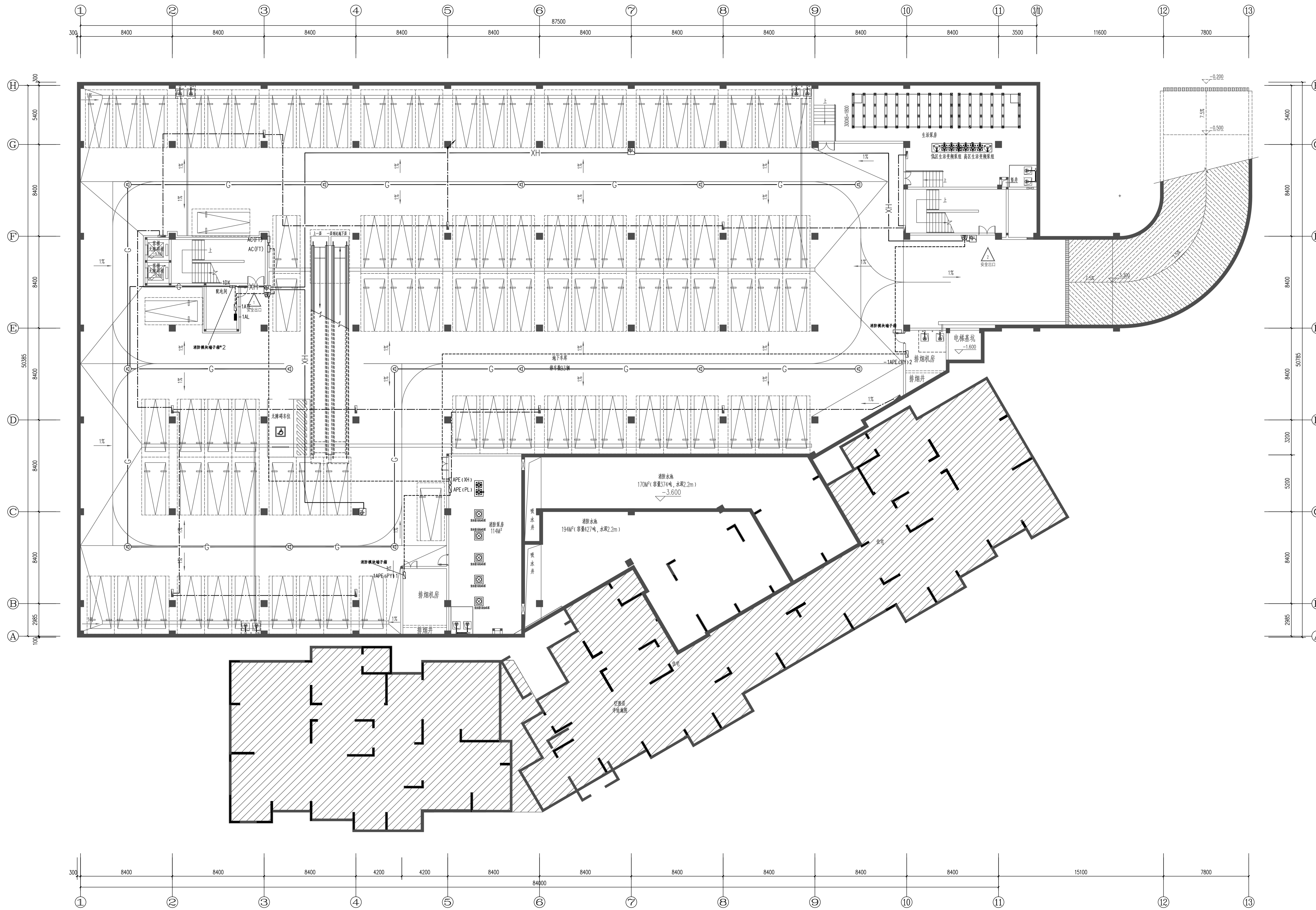
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-25
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.06



地下一层强电平面图 1:125

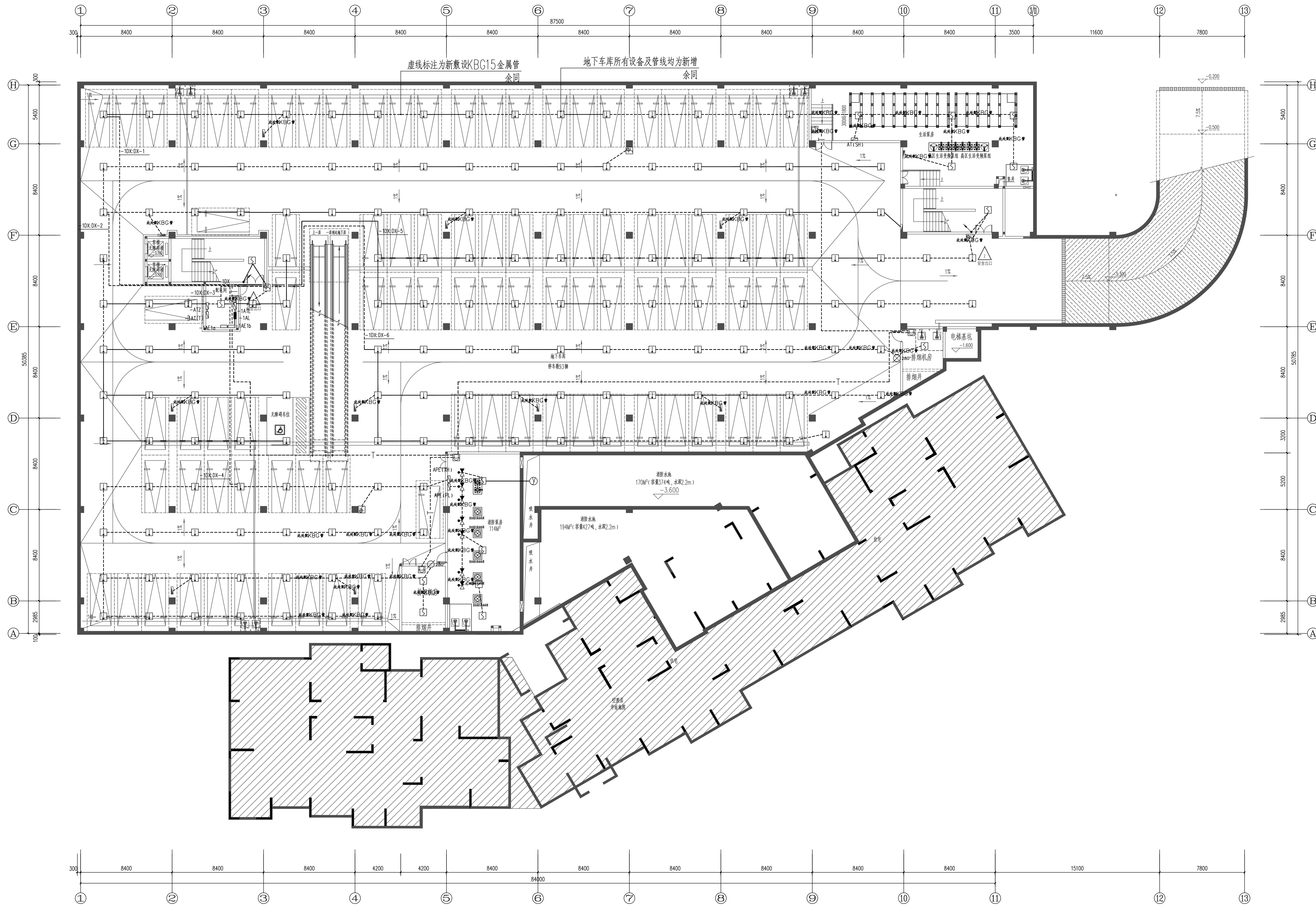
注: 1. 弱电管线及弱电设备见系统图。

类别	设计人员	签字
审定	XXX	
审核	XXX	
项目负责人	XXX	
专业负责人	XXX	
校对	XXX	
设计、制图	XXX	
注册印章		
出图章		
图审章		
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.	
建设单位	社渚镇人民政府	
项目名称	屋河湾、弘泰广场泵房、渣控室改造项目	
子项目名称	屋河湾	
图名	非人防地下室 地下一层强电平面图	
专业	电气	设计阶段
版本号	A	图号
比例	1:100	日期
		2024.07



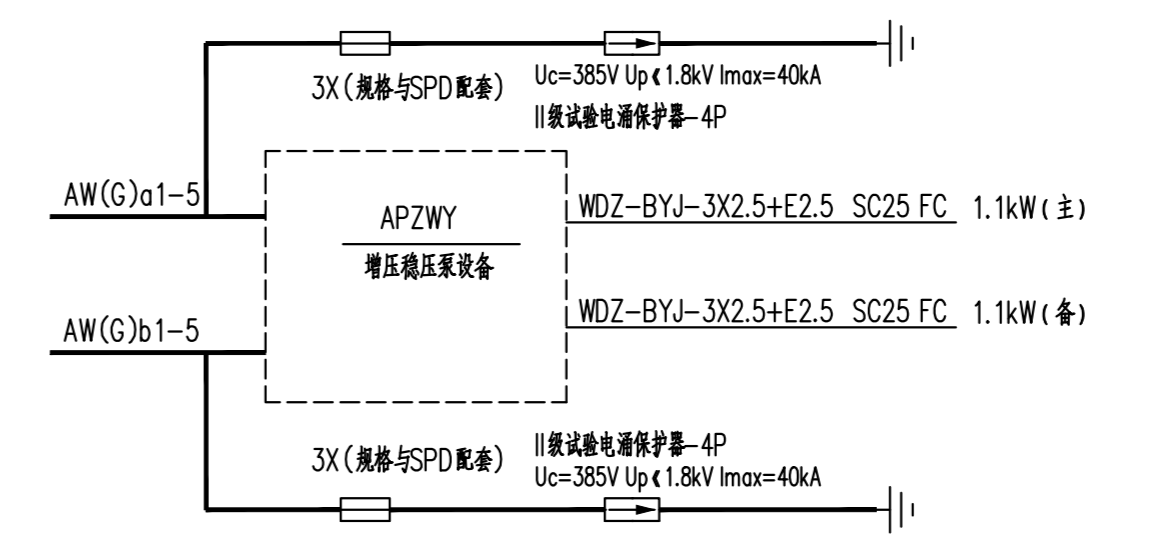
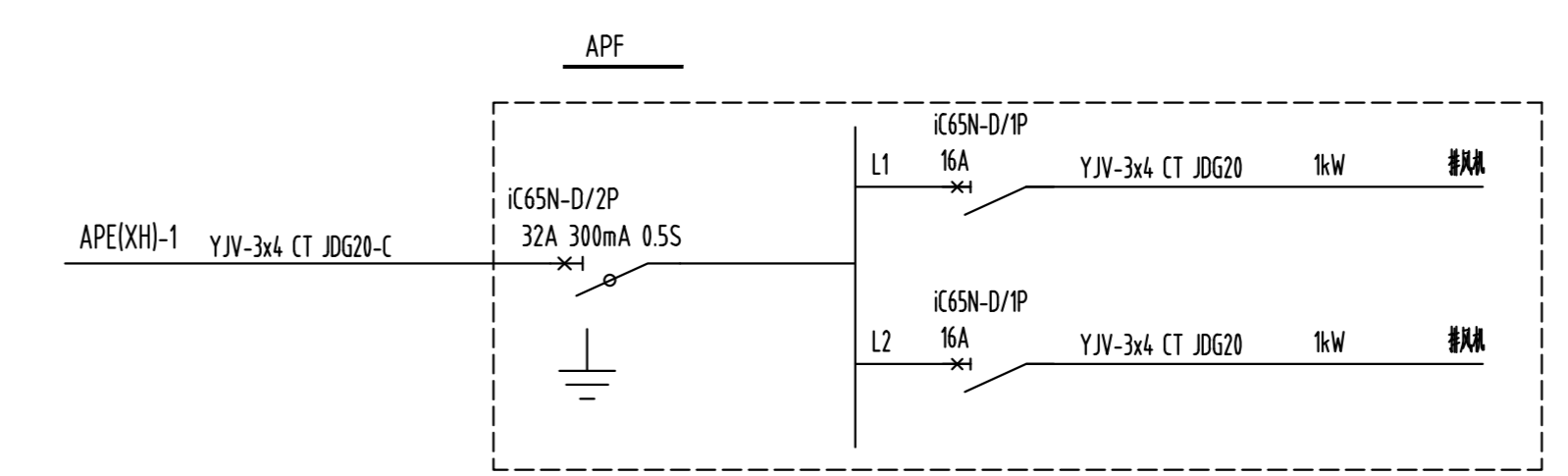
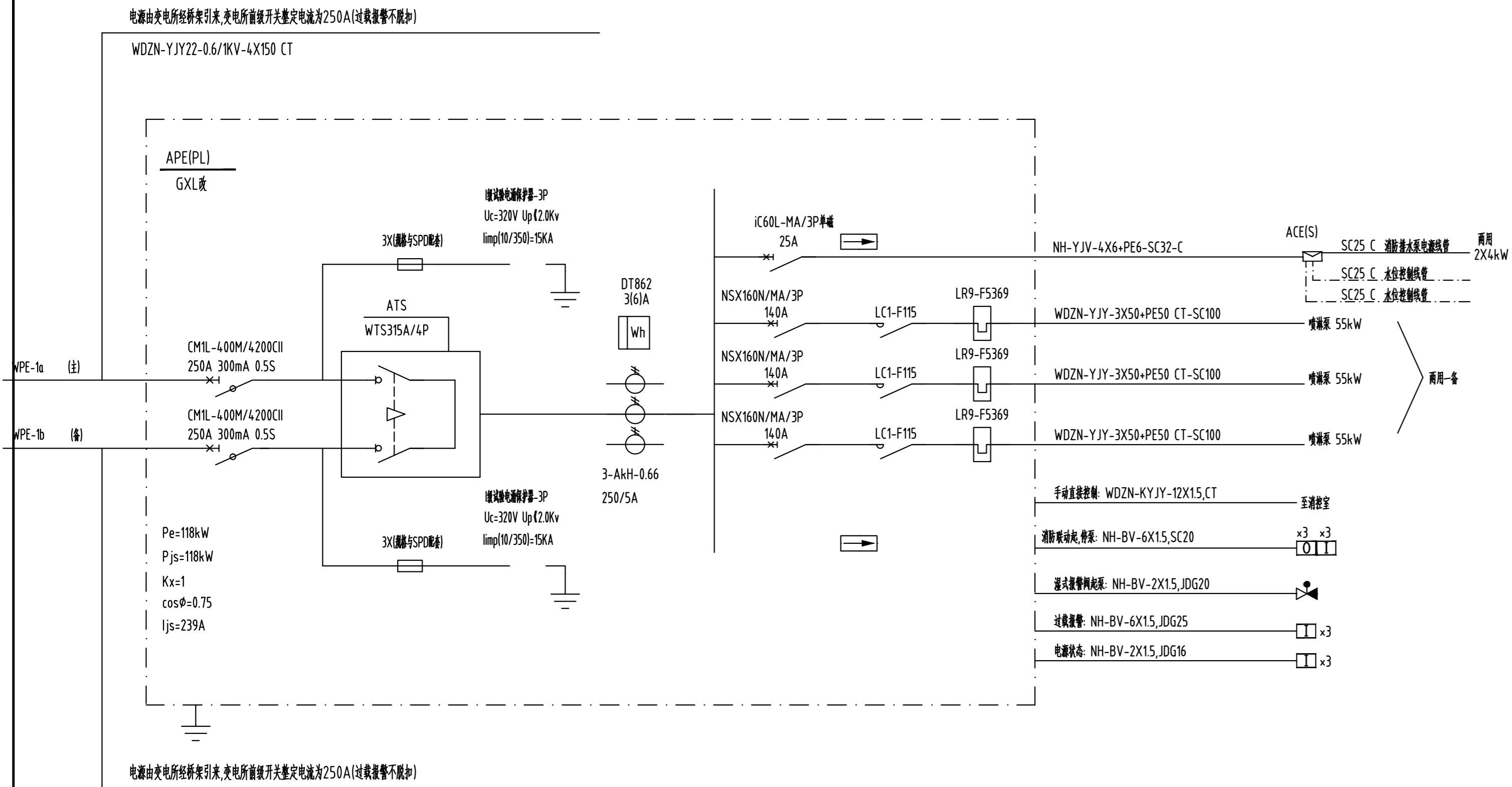
地下一层消防联动平面图 1:125

类别	设计人员	签字
审定	XXX	
审核	XXX	
项目负责人	XXX	
专业负责人	XXX	
校对	XXX	
设计、制图	XXX	
注册印章		
出图章		
图审章		
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.	
建设单位	社渚镇人民政府	
项目名称	屋河湾、弘泰广场泵房、潜控室改造项目	
子项名称	屋河湾	
图名	非人防地下室 地下一层消防联动平面图	
专业	电气	设计阶段
版本号	A	图号
比例	1:100	日期
		2024.07

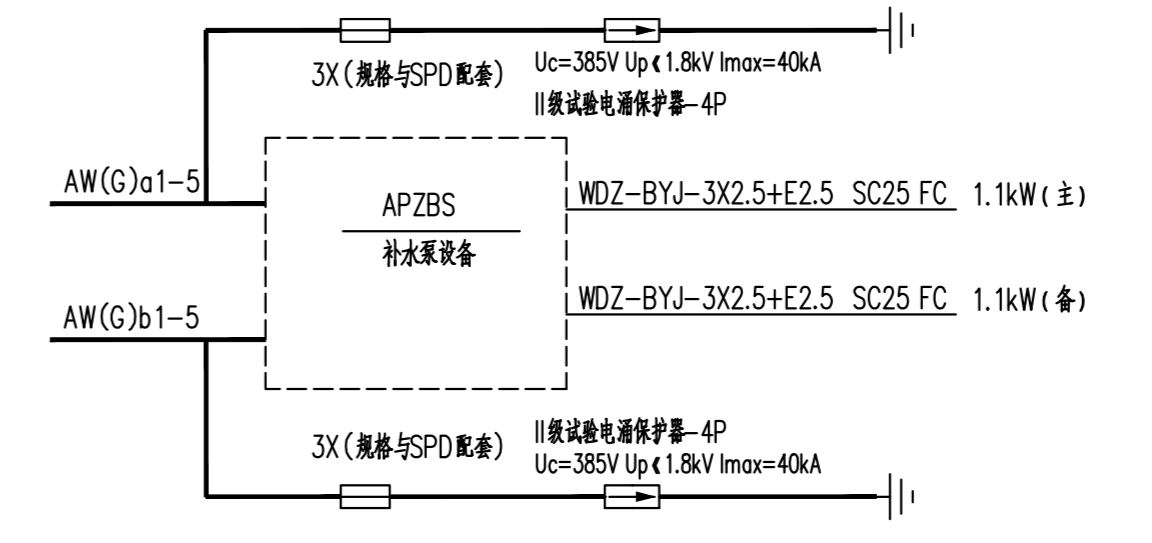


地下一层火灾报警平面图 1:125

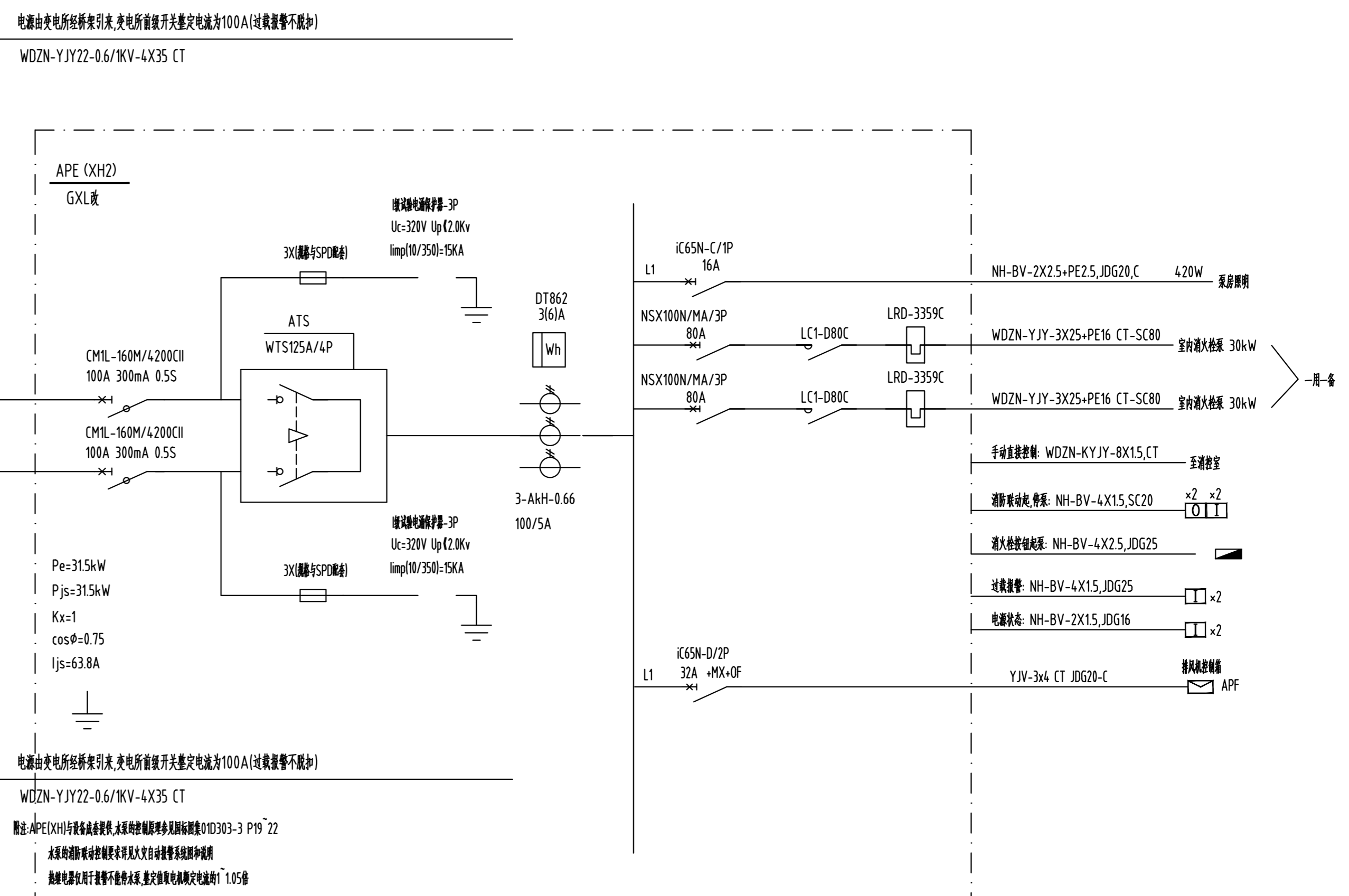
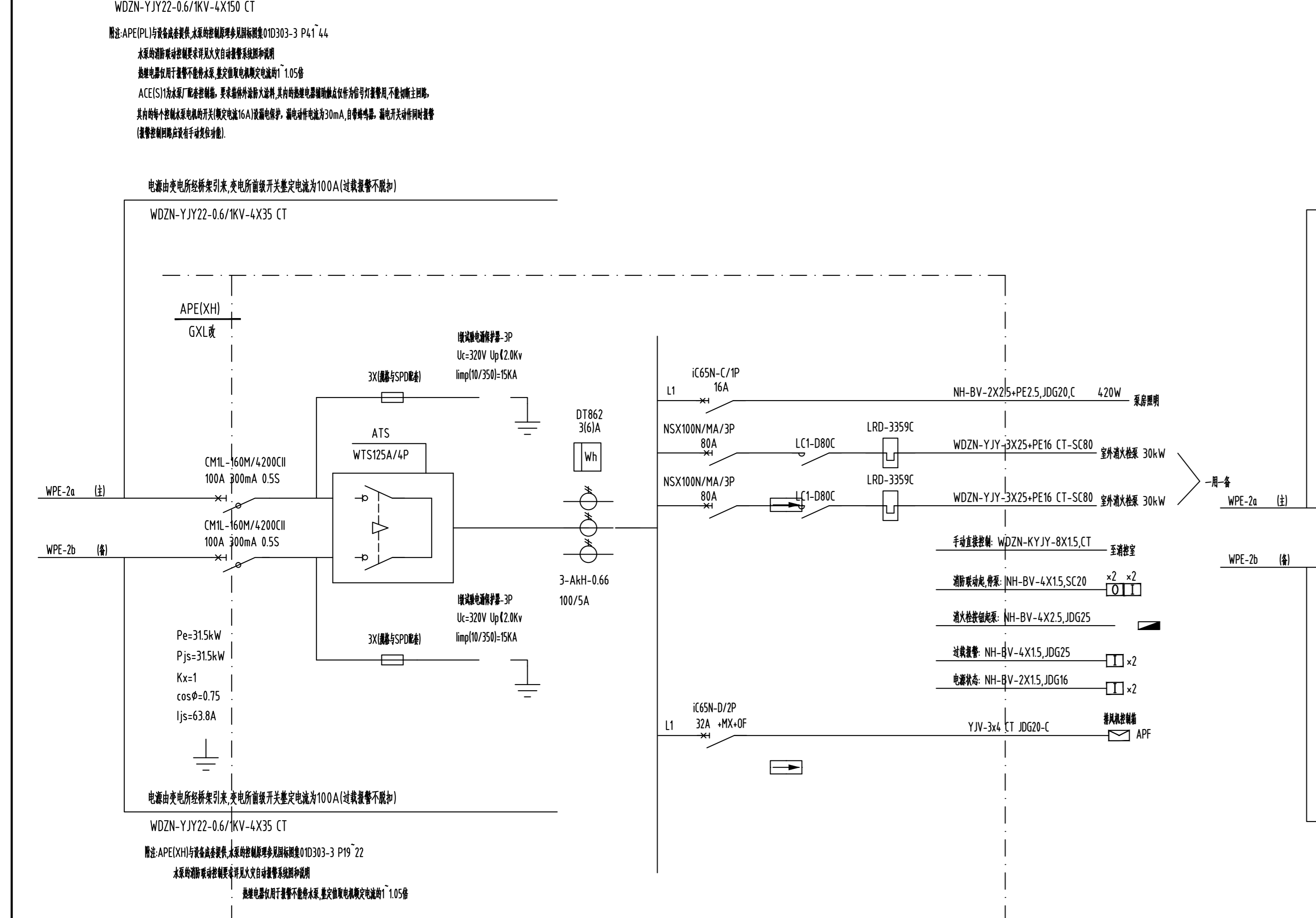
类别	设计人员	签字
审定	XXX	
审核	XXX	
项目负责人	XXX	
专业负责人	XXX	
校对	XXX	
设计、制图	XXX	
注册印章		
出图章		
图审章		
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.	
建设单位	社渚镇人民政府	
项目名称	屋河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目	
子项名称	屋河湾	
图名	非人防地下车库 地下一层火灾报警平面图	
专业	电气	设计阶段
版本号	A	图号
比例	1:100	日期
		2024.07



附注: 增压稳压设备为配套控制柜(内设双电源自动转换开关)。



附注: 补水设备为配套控制柜(内设双电源自动转换开关)。



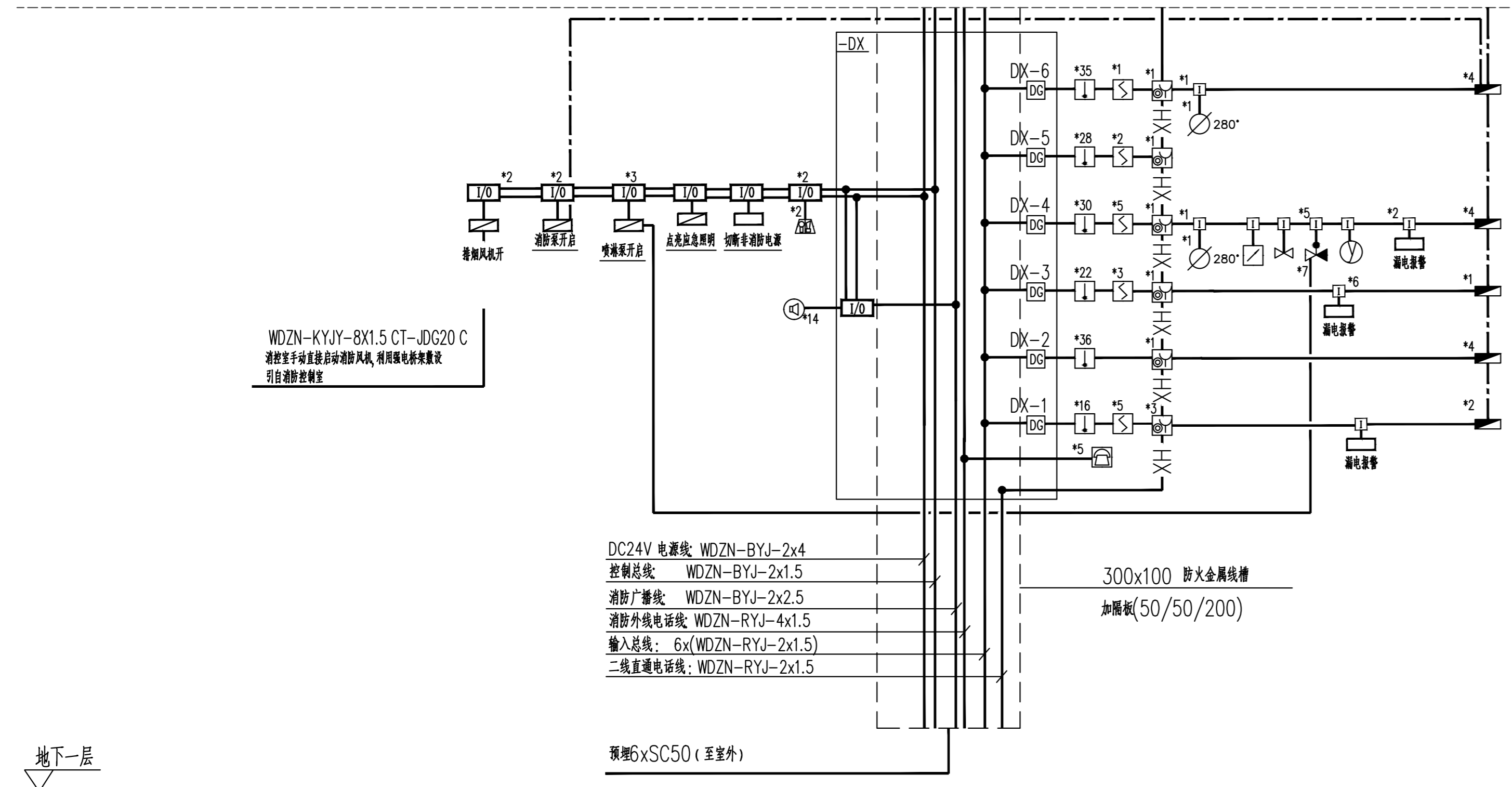
类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋铮	宋铮
项目负责人	王成钰	王成钰
项目负责	宋铮	宋铮
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		
出图章		
图审章		
设计单位	ARCHITECTURE DESIGN	
	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd	
	建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政行业(公共建筑工程、排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程专项专业乙级 城乡规划编制乙级 证书编号: A1314010025	
建设单位	CLIENT 社渚镇人民政府	
项目名称	PROJECT 星河湾·弘泰广场泵房、消控室改造项目	
子项名称	SUB-ITEM 星河湾	
图名	TITLE 非人防地下车库 配电箱系统图一	
专业	电气	设计阶段
版本编号	A	施工图
比例	1:100	图号
		电施-29
		日期
		2024.07

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENGR	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

出图章

图审章



设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司
Borui Design Group Co., Ltd.
建筑行业(建筑工程)专业乙级
市政行业(公共建筑工程、桥梁、给水、排水、道路)专业乙级
风景园林工程专项乙级
城乡规划编制乙级
证书编号: A134060625

建设单位
CLIENT
社渚镇人民政府

项目名称
PROJECT
星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目

子项名称
SUB-ITEM
星河湾

图名
TITLE
非人防地下车库
配电箱系统图二

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本编号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-30
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07

设计说明

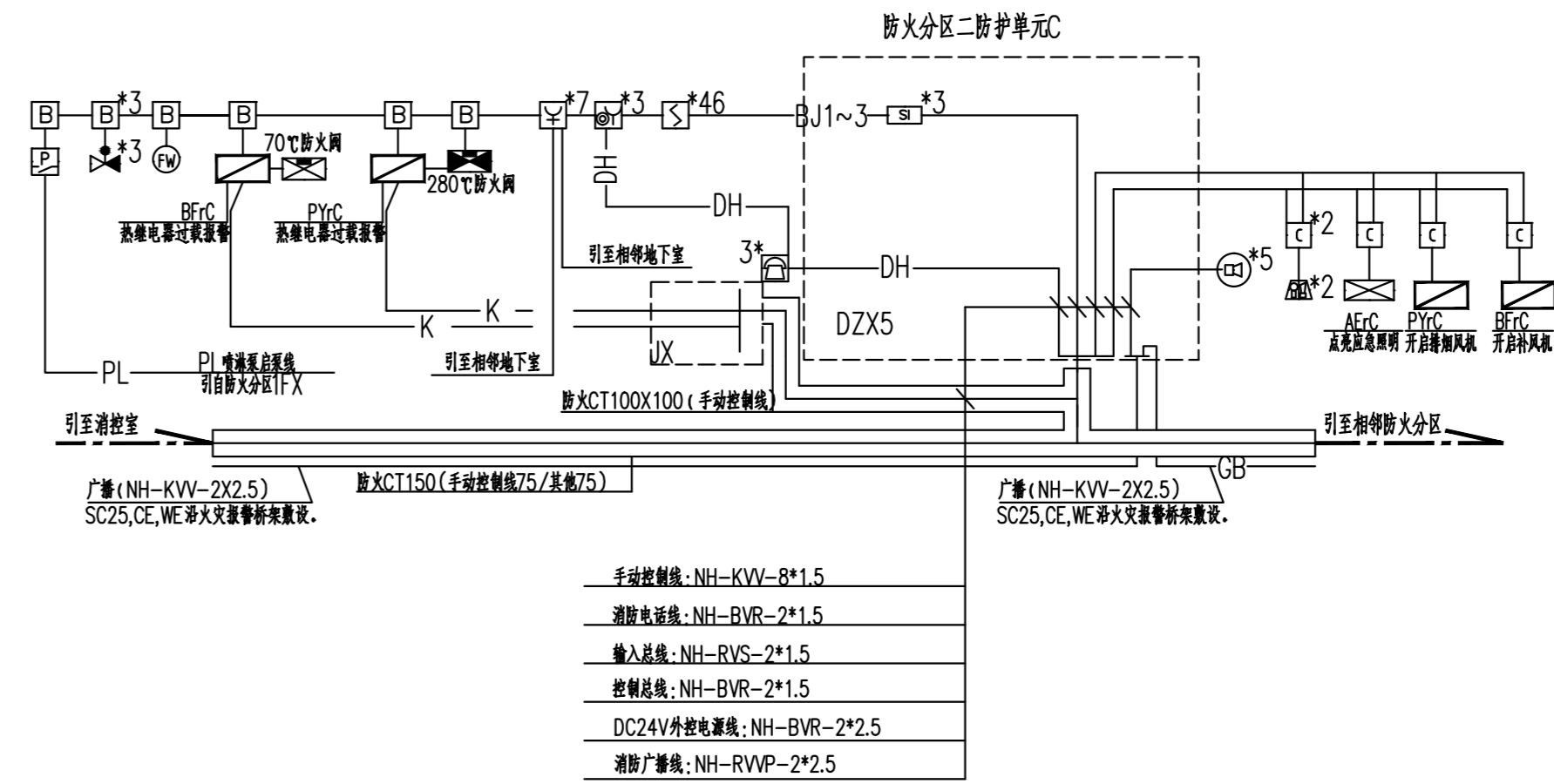
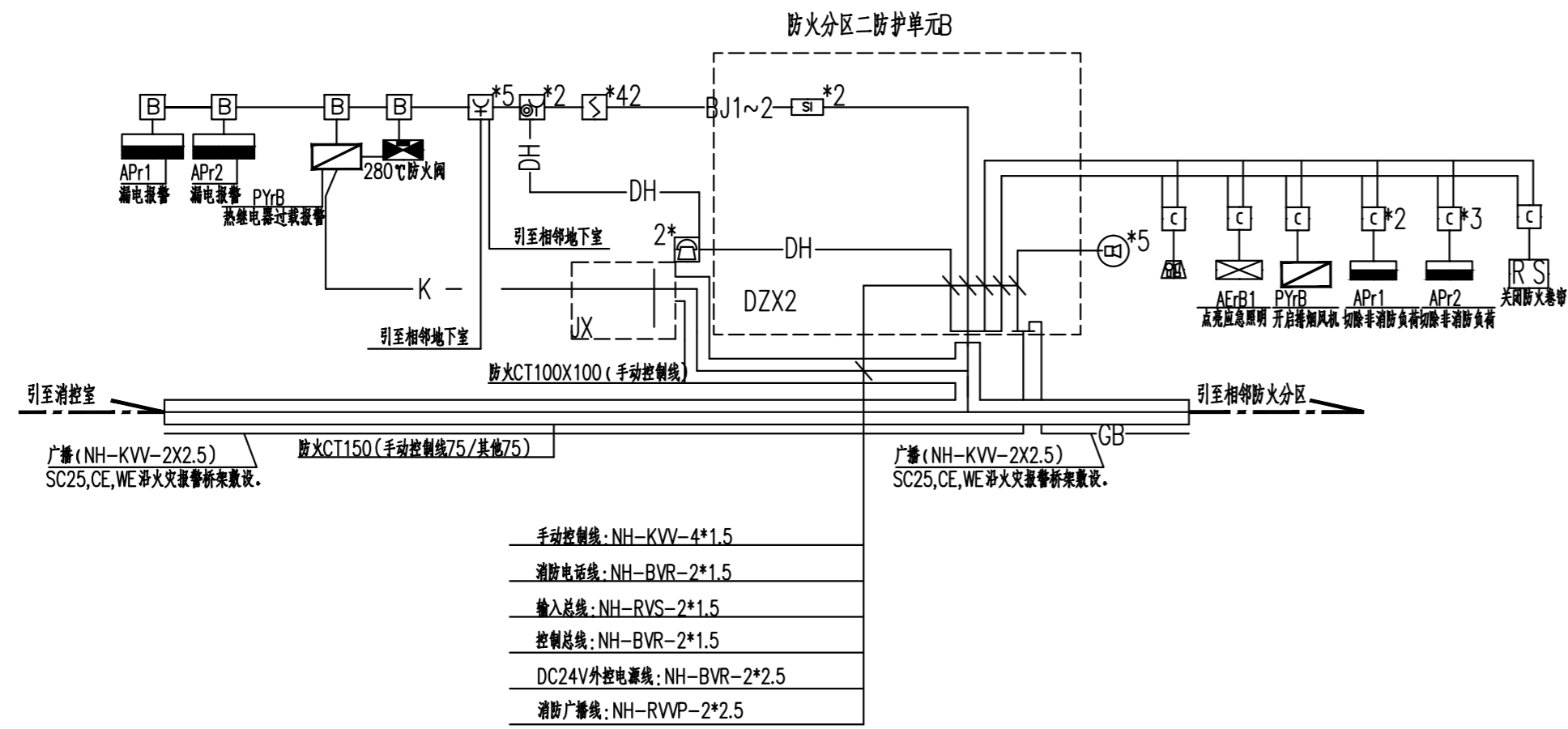
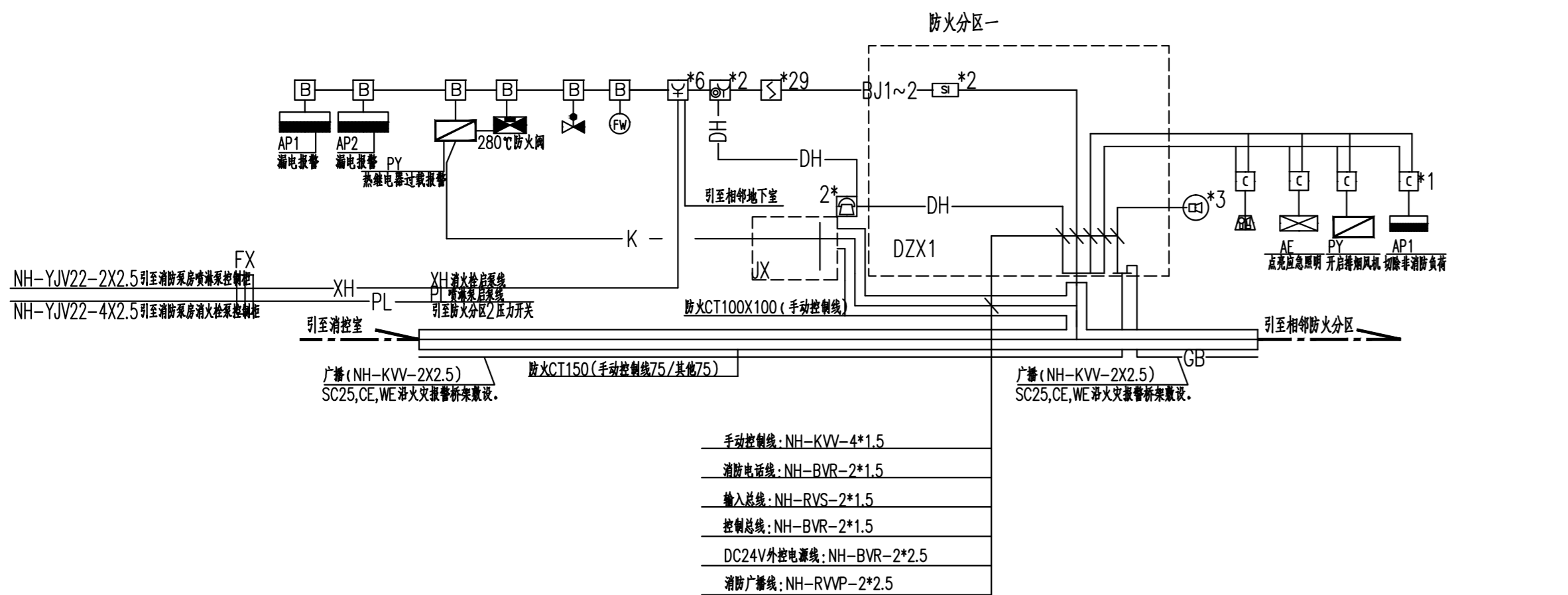
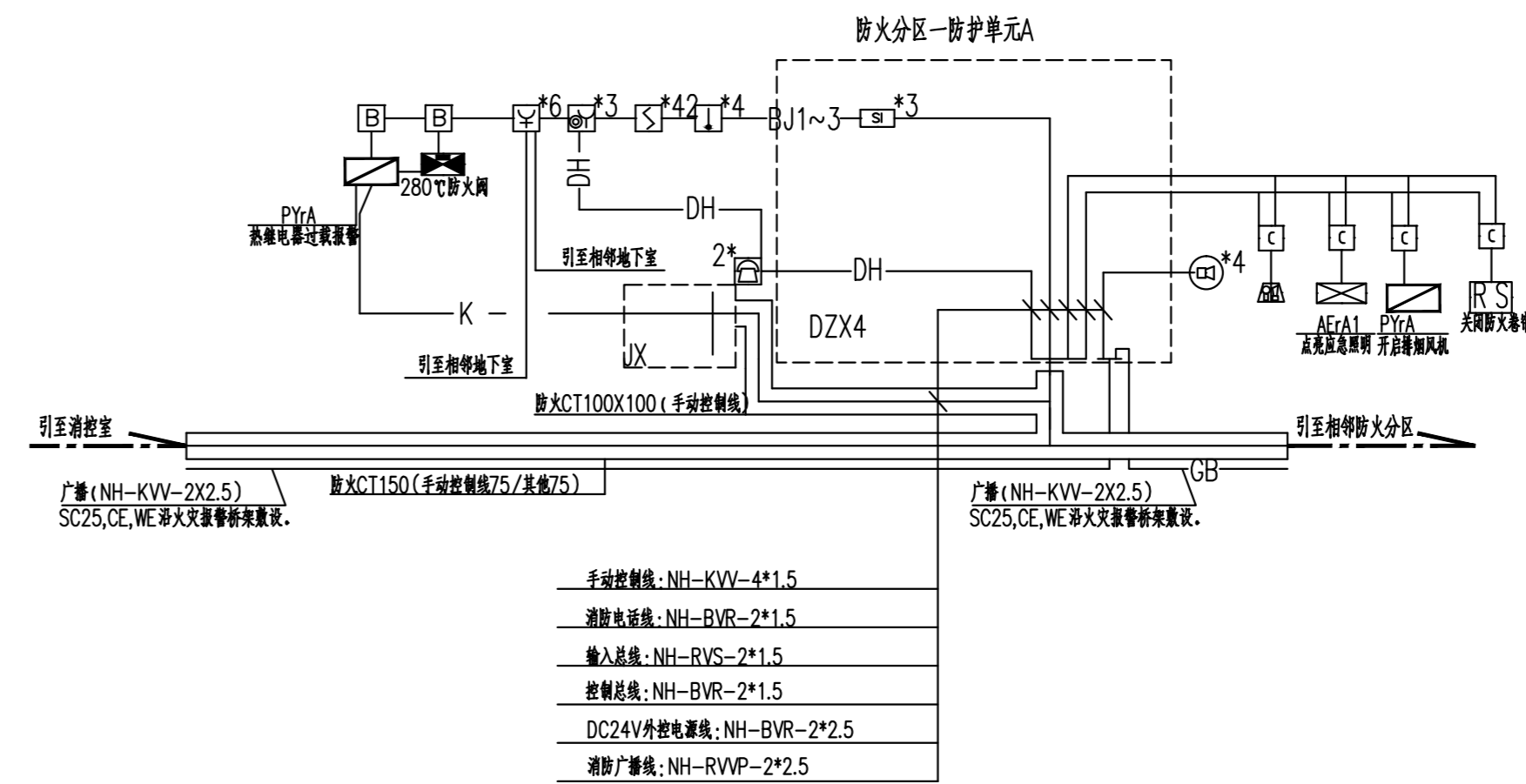
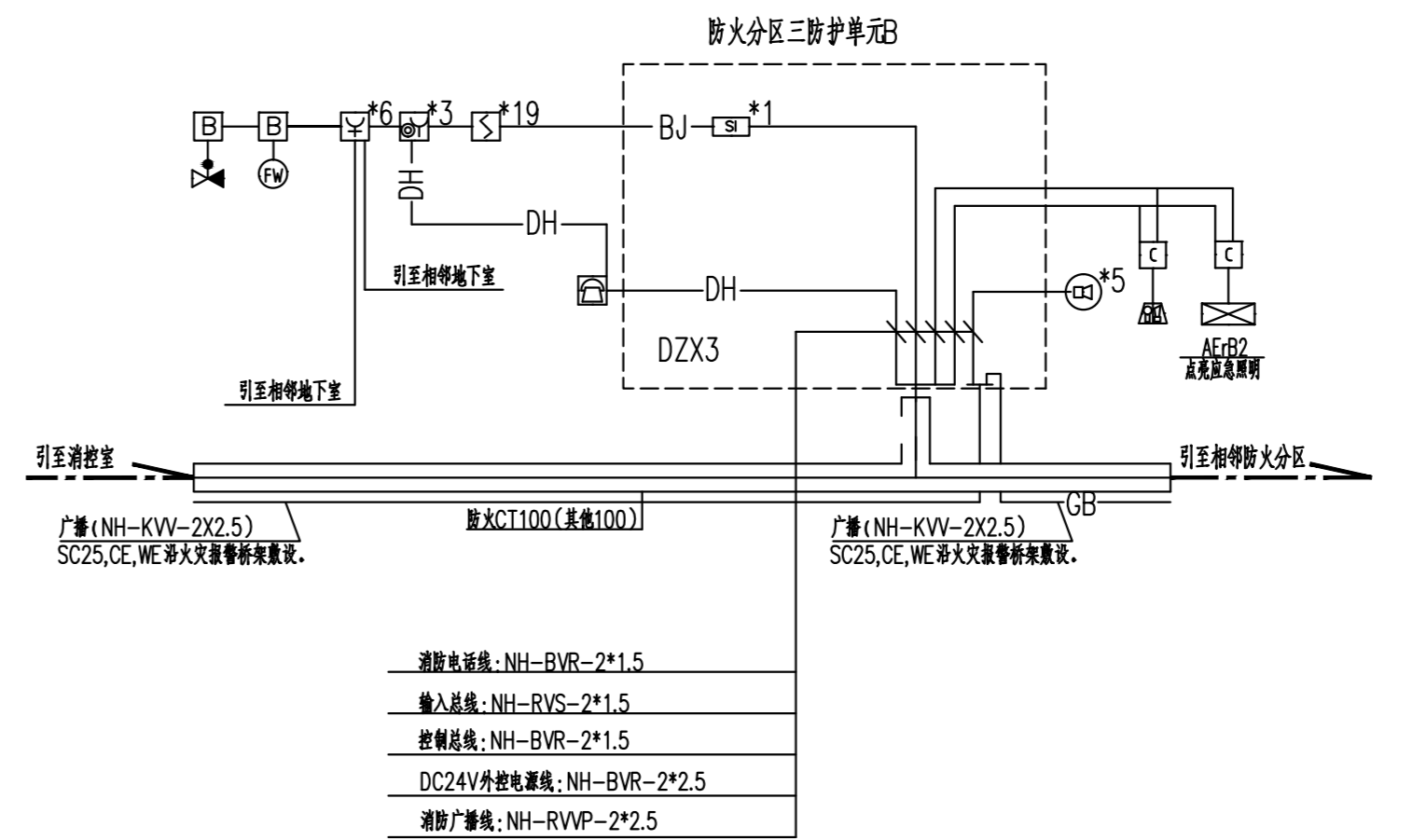
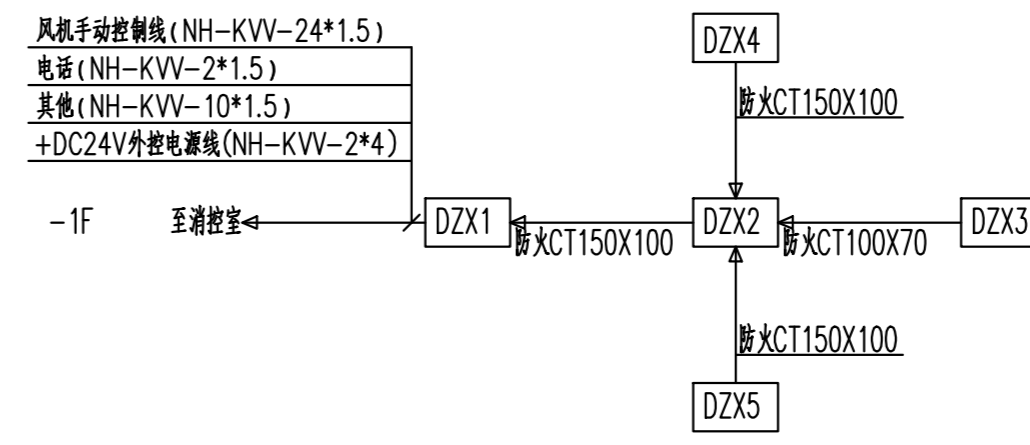
- 本工程设置控制中心报警系统，消防控制室设置在地下一层。
- 所有线缆均为JDG电线管在墙、顶板内暗敷，局部明敷管应采用镀锌钢管并在管上涂防火涂料，线路过墙处穿明敷金属管(管上涂防火涂料)，接线盒、桥架等处引至探测器底盒、感烟等的线路应穿金属软管保护(管上涂防火涂料)，采用感烟、感温探测器，施工时应注意，探测器距离墙壁、顶棚不小于0.5m，探测器周边0.5m内不应有障碍物。
- 总线穿越防火分区时，应在穿越处设置总线短路隔离器。
- 新增管采用KBG管明敷，刷防火涂料。
- 水平平面导线及穿管规格为(用于平面)：

符号	线路名称	线路规格及敷设方式
—BJ—	报警总线	ZR-RVS-2X1.5CT扁扁JDG20,CC,WC
—C—	DC24V电源线+联动总线	NH-BVR-2X2.5+NH-BVR-2X1.5CT扁扁JDG20,CC,WC
—K—	排烟风机消防补风机手动控制与运行显示系统	NH-BVR-4X1.5CT扁扁JDG20,CC,WC
—DH—	消防电话线	NH-BVR-2X1.5CT扁扁JDG20,CC,WC
—XH—	消防检修导线	NH-BV-4X2.5,JDG20,CC,WC
—PL—	压力开关启泵线	NH-BV-2X2.5,JDG20,CC,WC
—GB—	广播线	NH-RVS-2X2.5 JDG20,CC,WC

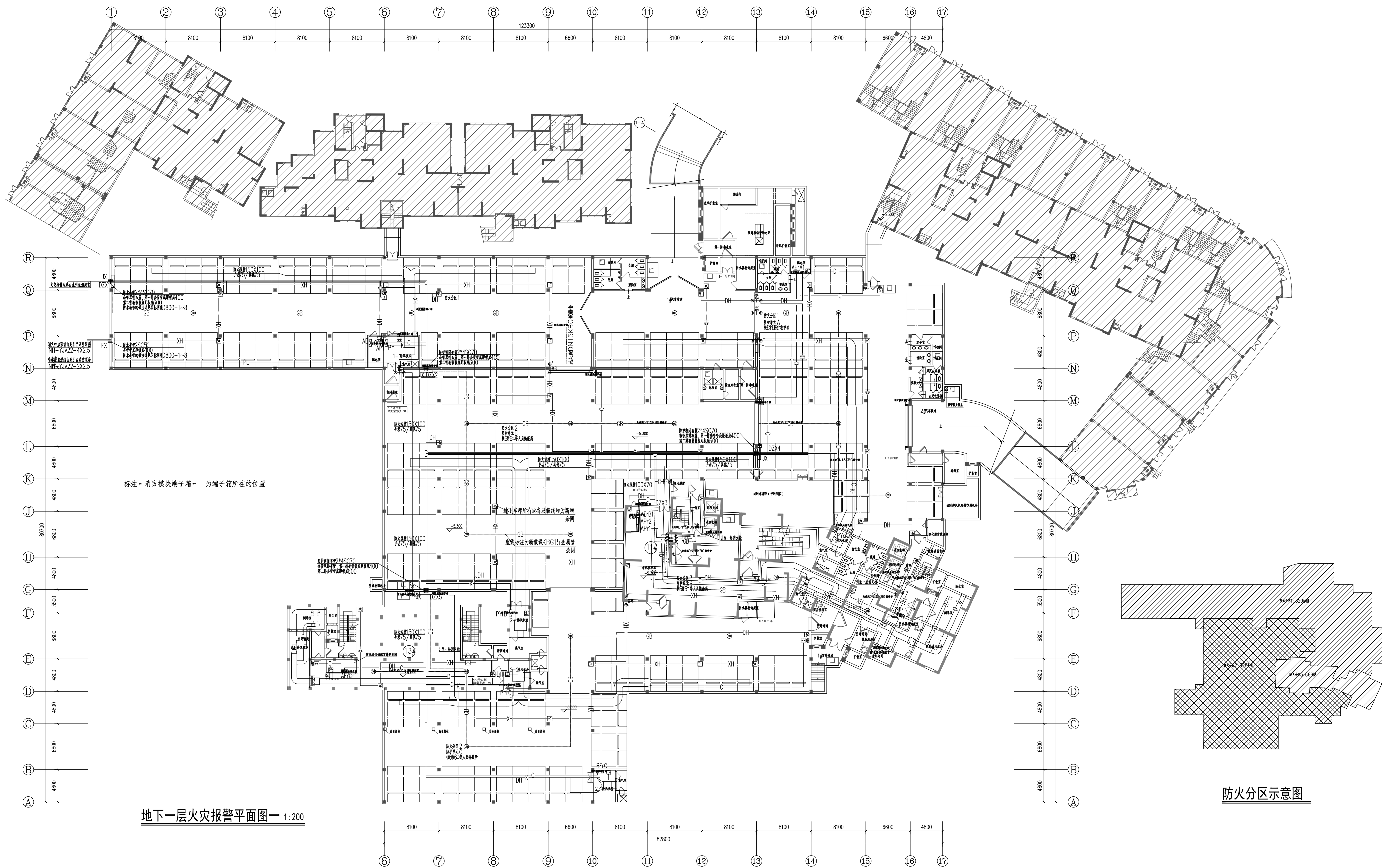
- 注：广播干线(NH-KVV-2X2.5)SC25,CE,WE穿防火报警桥架敷设。
- 本工程接地采用联合接地，接地电阻不大于1Ω，消防设备接地线不小于25平方毫米。
 - 确认火灾时消防联动实现切断着火部位非消防电源，打开声光报警器，启动消防泵及着火部位消防补风机与排烟风机，打开疏散口楼梯间的正压送风机与正压送风口。
 - 地下室发生火灾，应接通整个地下车库及首层应急照明、声光报警器和消防广播；疏散通道上设置的防火卷帘，防火分区内两只独立的感烟火灾探测器或一只专门用于联动防火卷帘的感烟火灾探测器的报警信号应联动控制防火卷帘下降至距楼板面1.8m处；任一只专门用于联动防火卷帘的感温火灾探测器的报警信号应联动控制防火卷帘下降到楼板处；非疏散通道上设置的防火卷帘所在防火分区内任两只独立的火灾探测器的报警，信号下降到楼板面。
 - 声光报警器首次发出火灾报警时间为8s~20s，消防应急广播的单次语音播放时间为10s~30s，应急广播与声光报警器采用分时播放控制，可采取1次火灾报警播放、1次或2次消防应急广播播放的交替工作方式循环播放。
 - 消防应急广播与普通广播或背景音乐广播合用时，应具有强制切入消防应急广播的功能。

- 所有联动控制设备的控制图中应预留相应的控制、反馈触点。
- 消防栓按钮能直接启动消火栓泵、喷淋泵，压力开关能直接启动喷淋泵。
- 排烟防火阀与排烟风机联锁，280℃时熔断关闭并连锁关闭排烟风机，同时消防控制中心接收到对应的280度排烟防火阀关闭信号时，通过输入输出控制模块停止相应的消防补风机消防补风。
- 消防输入模块安装在消防控制箱内，在平面图中不另外表示。
- 预埋管线超过施工规范长度，中间增加接线盒(应做防火封堵)。
- 两个接线点之间的距离应符合下列规定：
对无弯管时，不超过30m；两个接线点之间有一个弯管时，不超过20m；
两个接线点之间有两个弯管时，不超过15m；两个接线点之间有三个弯管时，不超过8m。
- 火灾报警线路应采用防火桥架，防火桥架耐火极限不小于1小时。
- 主楼门禁系统(专业单位实施)应与火灾自动报警系统联动，当汽车库发生火灾时，联动相应门禁系统使其失效，以打开门禁控制的疏散门。具体实施办法为：当消防控制室确认到地下室发生火灾时，联动相应主楼的火灾报警系统，通过联动模块，切断门禁控制箱内的电源，使得门禁系统失效，以打开相应门禁控制的疏散门。
- 消防联动控制器应具有自动打开涉及疏散的电动卷帘的功能。
- 需要火灾自动报警系统联动控制的消防设备，其联动触发信号应采用两个独立的报警触发装置报警信号的“与”逻辑组合。
- 本工程火灾报警设计由有资质的专业公司深化到位。

符号	名称	规格及型号	安装方式	单位	数量
□	*DZX*	接线端子箱	明装，距地1.5m		
□	短路器		接线端子箱内		
□	智能型光电感烟火灾探测器				
□	智能型感温火灾探测器				
□	总线控制模块	视现场就近安装，模块附近应有尺寸不小于100mm X 100mm的标识。			
□	输入模块	视现场就近安装，模块附近应有尺寸不小于100mm X 100mm的标识。			
□	JX	手动控制线转接箱	明装，距地1.5m		
□	手动报警按钮(带电话插孔)		1.5-WC		
□	消防按钮	由水专业配套	墙上距地2.2米预埋接线盒		
□	声光报警器		2.5-WE		
□	消防对讲电话		1.5-WE		
□	水流指示器	由水专业配套			
□	信号阀	由水专业配套			
□	火灾报警扬声器	3W	吸顶安装		
□	湿式报警阀压力开关	由水专业配套			
□	280℃	280℃防火阀	由暖通专业配套		
					带2个反馈触点



类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋铮	宋铮
项目负责人	王成钰	王成钰
专业负责人	宋铮	宋铮
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		
出图章		
图审章		
设计单位	ARCHITECTURE DESIGN	
	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd	
	建筑行业(建筑工程)专业乙级 市政工程(公共交通工程、给排水、桥梁、给水、道路)专业乙级 风景园林工程(专项)专业乙级 城乡规划编制乙级 证书编号:4314060825	
建设单位	CLIENT 社渚镇人民政府	
项目名称	PROJECT 星河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目	
子项名称	SUB-ITEM 星河湾	
图名	TITLE 人防地下车库火灾报警系统图	
专业	电气	设计阶段
DISCIPLINE		STAGE
版本号	A	图号
VERSION NO.		DRAWING NO.
比例	1:100	日期
SCALE		DATE
		2024.07



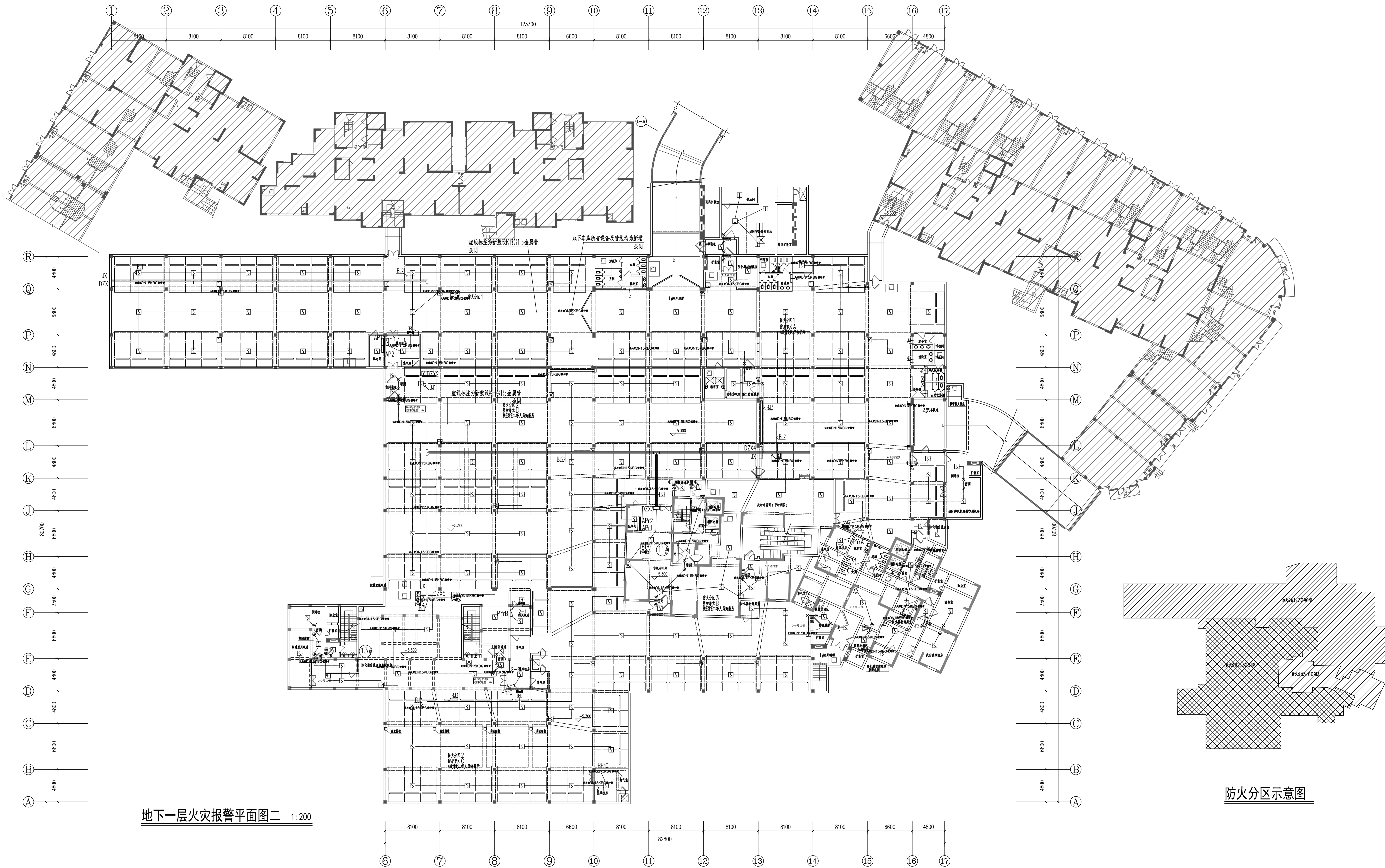
地下一层火灾报警平面图—1:200

防火分区示意图

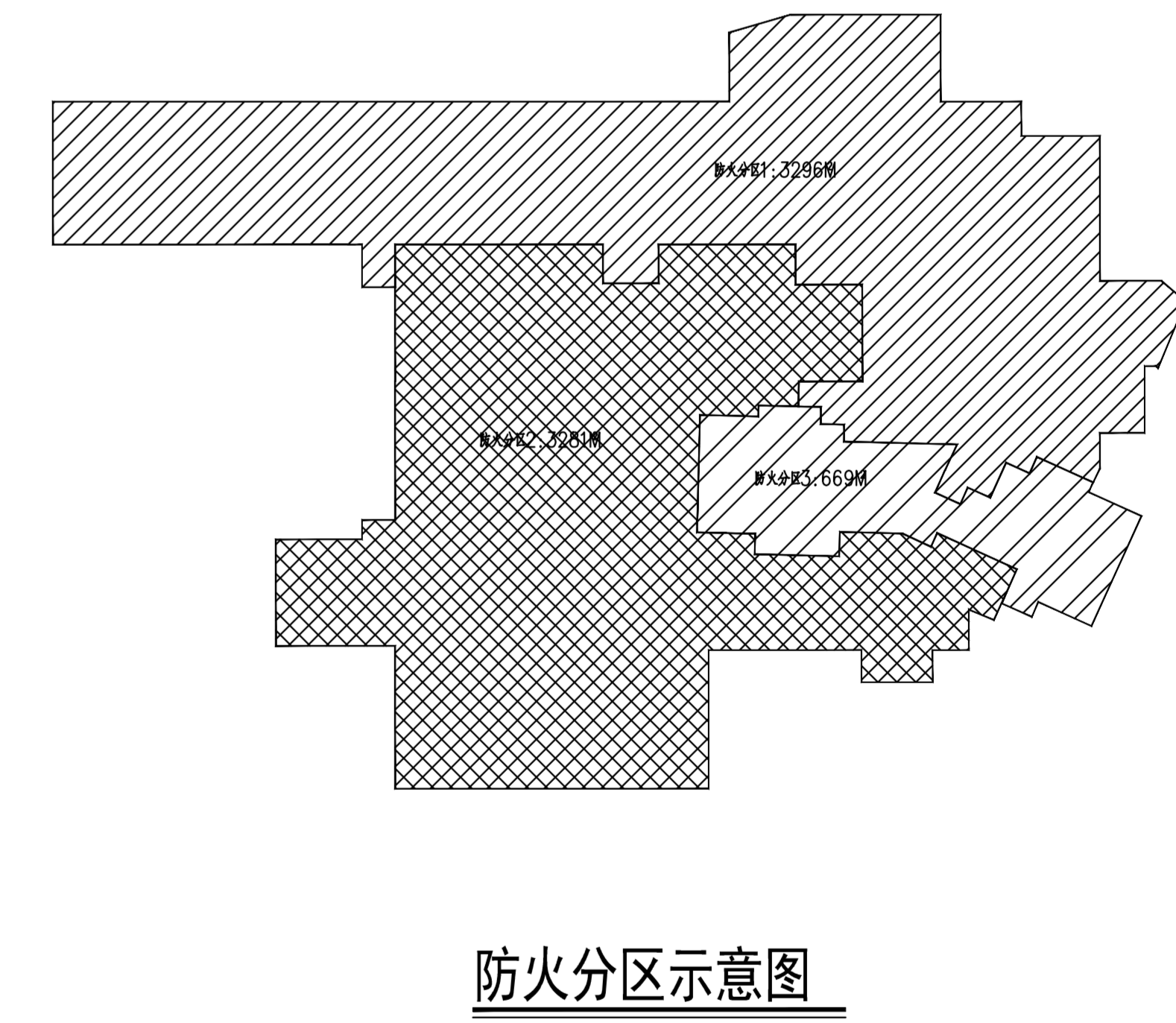
火灾自动报警系统线路表		
序号	回路名称	设备数量及敷设方式
—ZR—	报警总线	ZR-RVS-2X1.5CT屏蔽DG20,CC,WC
—C—	DC24V电源线-报警总线	NH-BVR-2X2.5+NH-BVR-2X1.5CT屏蔽DG20,CC,WC
—X1—	消防联动控制线-报警总线	NH-BVR-4X1.5CT屏蔽DG20,CC,WC
—CB—	广播线	NH-RVS-2X2.5JDG20,CC,WC
—DH—	消防电话线	NH-BVR-2X1.5CT屏蔽DG20,CC,WC
—XH—	火灾报警信号线	NH-BV-4X2.5JDG20,CC,WC
—PL—	压力开关报警线	NH-BV-2X2.5JDG20,CC,WC
—MC—	手报报警线	NH-BVR-4X1.5CT屏蔽DG20,CC,WC

注：火灾自动报警系统设计由建设单位专业设计人员负责。

类别	设计人员	签字
审定	XXX	
审核	XXX	
项目负责人	XXX	
专业负责人	XXX	
设计、制图	XXX	
注册印章		
出图章		
图印章		
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.	
建设单位	社渚镇人民政府	
项目名称	屋河湾、弘泰广场泵房、潜控室改造项目	
子项目名称	屋河湾	
图名	人防地下车库 地下一层火灾报警平面图一	
专业	电气	设计阶段
版本编号	A	图号
比例	1:100	日期
		2024.07



地下一层火灾报警平面图二 1:200



火灾自动报警系统线路表		
序号	设备名称	设备规格、数量、型号
—01—	报警总线	ZR-RVS-2X1.5CT阻燃, DG20, CC, WC
—02—	DC24V电源总线-报警总线	NH-BVR-2X2.5+NH-BVR-2X1.5CT阻燃, DG20, CC, WC
—03—	报警总线-探测器回路	NH-BVR-4X1.5CT阻燃, DG20, CC, WC
—04—	广播线	NH-RVS-2X2.5, JG20, CC, WC
—05—	消防电话线	NH-BVR-2X1.5CT阻燃, DG20, CC, WC
—06—	消防报警线	NH-BV-4X2.5, JG20, CC, WC
—07—	压力开关报警线	NH-BV-2X2.5, JG20, CC, WC
—08—	手报报警线	NH-BVR-4X1.5CT阻燃, DG20, CC, WC

注: 未火灾报警系统线路设计由设备厂家提供, 专业监理工程师审核。

类别	设计人员	签字
审定	XXX	
审核	XXX	
项目负责人	XXX	
专业负责人	XXX	
校对	XXX	
设计、制图	XXX	
注册印章		
出图章		
图印章		
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.	
建设单位	社渚镇人民政府	
项目名称	屋河湾、弘泰广场泵房、消防室改造项目	
子项名称	屋河湾	
图名	人防地下室 地下一层火灾报警平面图二	
专业	电气	施工图
版本号	A	图号
比例	1:100	日期
		2024.07