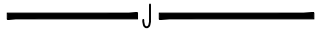
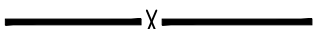











目 录

建设单位	技术专用章		工程名称	西安市第一社会福利院消防维修提升项目	页 码	给排水	
子项名称	老年公寓		工 程 号		专 业		
序 号	图 号	修改版次	图 名		图 幅	备 注	
01	水施-01		消防给排水专业设计说明		A1		
02	水施-02		首层消火栓平面图		A1+1/4		
03	水施-03		二~五层消火栓平面图		A1+1/4		
04	水施-04		六层消火栓平面图		A1+1/4		
05	水施-05		屋顶消火栓平面图		A1+1/4		
06	水施-06		首层自喷平面图		A1+1/4		
07	水施-07		二~五层自喷平面图		A1+1/4		
08	水施-08		六层自喷平面图		A1+1/4		
09	水施-09		消火栓系统管道轴侧图		A1+1/4		
10			自喷系统管道轴侧图				
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写, 以图号为次序, 每格填写一张; 2. 如利用标准图集, 可在备注栏内注明;							
项目负责人	肖振礼	肖振礼	专业负责人	杨计虹	杨计虹	出图日期	2025.6

序号	设备名称	设备型号	单位	数量	备 注
1	薄型单栓带消防软管卷盘 组合式消防柜	采用成品消防栓箱,内配DN65栓口一个, 25米胶质龙带一条,φ19水枪一只, 30米卷盘一个,消防按钮一个	套	25	详见15S202-21
2	全铜自动排气阀	AVAX-0020,DN20	个	见图纸	
3	闸阀	Z15W-16T	个	见图纸	
4	压力表	Y-100(0-1)	个	见图纸	
5	蝶阀	对夹式,PN=1.6MPa	个	见图纸	
6	截止阀	J11W-16T	个	见图纸	
7	灭火器	磷酸铵盐MF/ABC5储压式	套	见图纸	-20℃~+55℃
8	信号控制阀	XKF41D-1.6(DN150)	套	6	
9	水流指示器	SLZ-1.6(DN150)	套	6	
10	喷头	ZSTP-15/68℃	个	见图纸	其中10个为备用喷头

图 例	名 称
	生活给水管道
	室内消火栓系统管道
	自喷系统管道
	室内消火栓
	闸阀
	蝶阀
	截止阀 (DN≤50mm)
	止回阀
	信号阀
	水流指示器
	减压孔板

建 筑	电 气
结 构	给排水
暖 通	未经加盖公司出图章, 本图纸无效

审图章

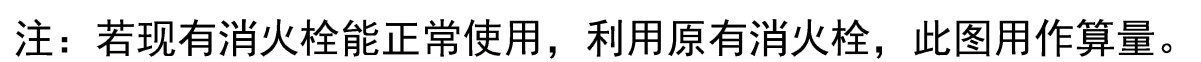
比 例 SCALE	1:100	日 期 DATE	2025.06
工程号 PROJECT NO.		图 别 DRAWING TITLE	给排水
修改版次 REVISION		图 号 DRAWING NO.	01

项

类 别	实 名	签 名
审 定	郑文海	郑文海
审 核	杨计虹	杨计虹
项目负责人	肖振礼	肖振礼
专业负责人	杨计虹	杨计虹
校 对	陈 晨	陈晨
设 计	李 广	李广

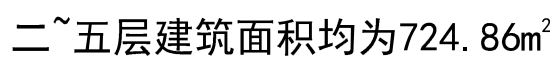
3: 除《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)第6.1.5条规定外的其他管道不宜穿过防火墙,确需穿过时,应采用防火封堵材料将墙与管道之间的空隙紧密填实,穿墙防火堵料的管道保温材料,应采用不燃材料,且管道为可燃

建筑	结构	电气	暖通
建	结	电	暖



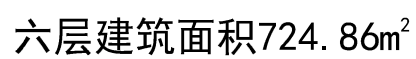
A1=841X549

结构	电气	暖通	给排水
建筑	水电	暖通	给排水

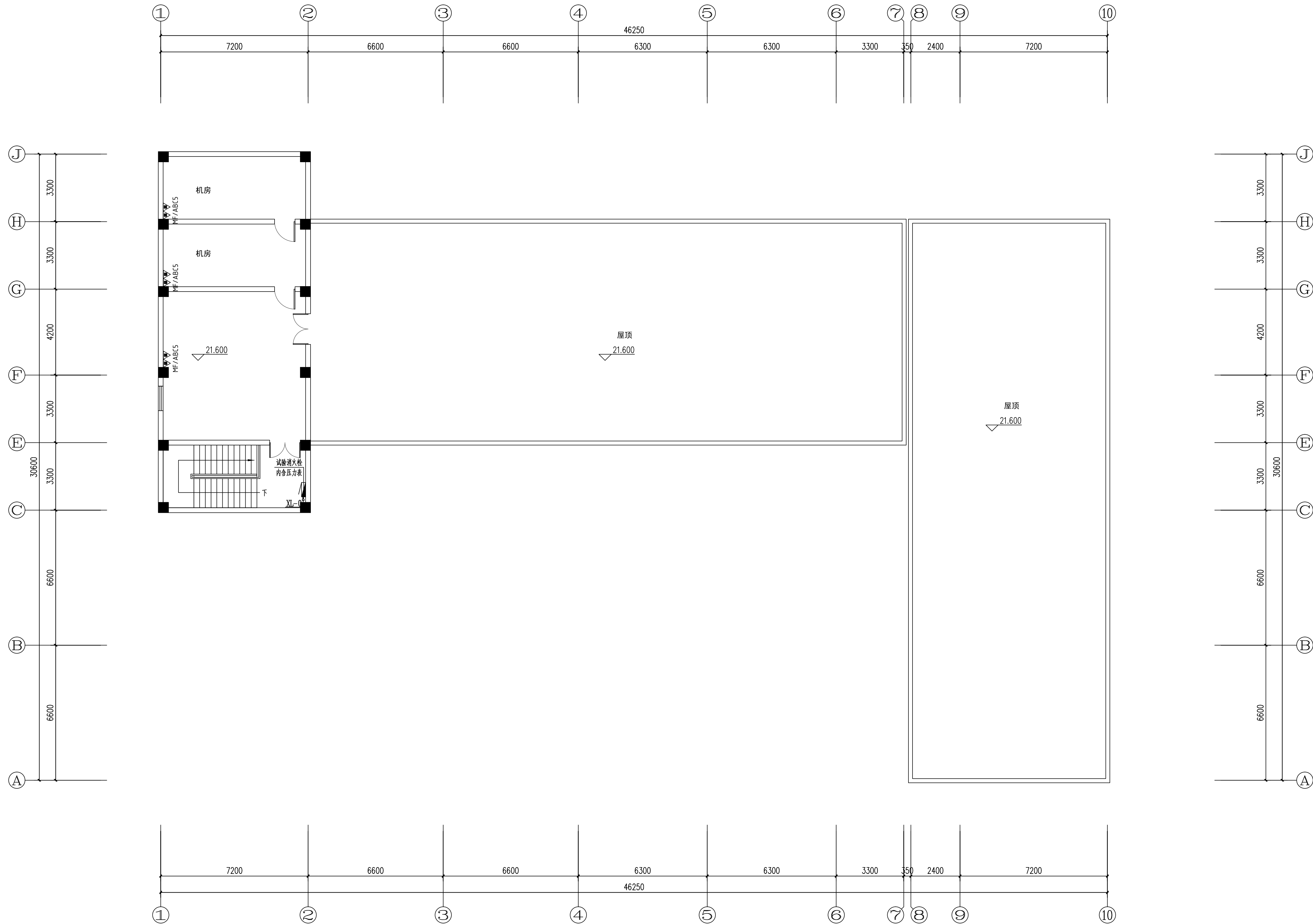


A1=841X549

建筑	结构	电气	暖通
建	结	电	暖



我				觀			
兒				養			
長				水			
氣				工			
滑				日			

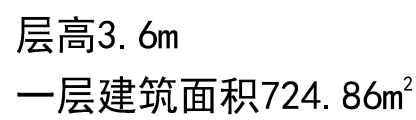


屋顶消火栓平面图 1:100

屋顶建筑面积131.24m²

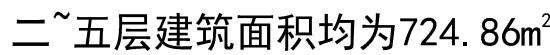
<div><div><div>华茗设计集团有限公司</div><div>WUJIA GROUP Co., Ltd</div><div>地址：浙江省杭州市城西银泰城B幢16楼</div><div>16/F FLOOR, BUSTLING B, CHENGXI YINTAI</div><div>LONGSHAN INDUSTRIAL ZONE, HANGZHOU, ZHEJIANG</div><div>TEL: 0571-80679499</div></div><div><div>注册建筑师：陈学斌（注册号：市政乙级 证书编号：A233003052）</div><div>注册工程师：陈学斌（注册号：市政乙级 证书编号：自资规甲字22330053）</div></div></div>		
单体在总图中的位置		
KEY PLAN		
会 签		
(DATE/INITIALS)		
建 筑		电 气
结 构		给排水
暖 通	未经加盖公司出图章，本图纸无效	
盖章栏		
注册（执业）章		
出图章		
审图章		
比 例	1:100	日 期
工程号		图 别
修改版次		图 号
建设单位		
项目名称		
子 项		
图纸名称		
类别		
实 名		
签 名		
审 定		
审 核		
项目负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		

建筑	结构	电气	暖通
建	结	电	暖



类 别	实 名	签 名
审 定	郑文海	丁
审 核	杨计虹	杨计虹
项目负责人	肖振礼	肖振礼
专业负责人	杨计虹	杨计虹
校 对	陈 晨	陈晨
设 计	李 广	李广

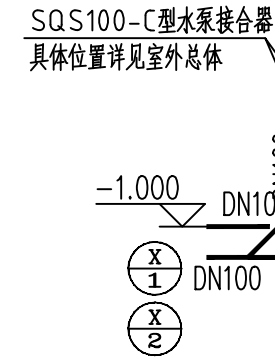
建筑	结构	电气	暖通
建	结	电	暖



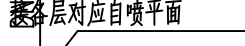
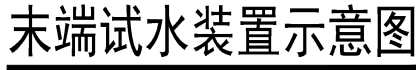
建筑	结构	电气	暖通
----	----	----	----



建筑					暖通
结构					给排水
电气					工艺
暖通					自控




消火栓系统管道轴侧图



自喷系统管道轴侧图

注:

1. 本工程自喷系统采用湿式闭式自动喷水灭火系统, 施工说明见20S206。
2. 当有吊顶时采用吊顶型喷头, 无吊顶时采用直立型喷头, 动作温度: 均为68℃, 并应按总数的1%备用喷头, 且不得少于10只。
3. 系统中末端试水装置及末端试水阀位置应对应各层自喷平面。
4. 末端试水装置及试水阀安装详见20S206/65页。

<div><div><div><div><div><div><div><div><div><div>华茗设计集团有限公司</div><div>HUAMEI DESIGN GROUP Co., Ltd</div></div></div><div><div><div>地址: 浙江省杭州市拱墅区城西银泰城B幢16楼 ADDRESS: CHENGXI YINTAI CONGSECT, HANGZHOU, ZHEJIANG</div><div>TEL: 0571-80679991</div></div></div><div><div><div>技术专用章</div><div>杭州华茗设计集团有限公司</div></div></div></div><div><div>设计人: 郑文海</div><div>审核人: 陈晨</div><div>设计日期: 2025.05.13</div><div>审核日期: 2025.05.13</div></div><div><div>证书编号: A233003852</div><div>注册编号: 自筑编单字23300953</div></div></div></div></div></div></div></div>			
单体在总图中的位置			
会 签			
建 筑		电 气	
结 构		给排水	
暖 通	未加盖公司出图章, 本图纸无效		
盖章栏			
注册(执业)章			
出图章			
审图章			
比 例	1:100	日 期	2025.06
工程号		图 别	给排水
修改版次		图 号	09
建设单位			
项目名称			
西安市第一社会福利院消防维修提升项目			
子 项			
老年公寓			
图纸名称			
消防栓系统管道轴测图			
自喷系统管道轴测图			
类 别	实 名	签 名	
审 定	郑文海	郑文海	
审 核	杨计虹	杨计虹	
项目负责人	肖振礼	肖振礼	
专业负责人	杨计虹	杨计虹	
校 对	陈 晨	陈晨	
设 计	李 广	李广	