福州市洪山粮食储备库项目
调整前方案



福州市榕稷粮食购销有限公司

中粮工科（西安）国际工程有限公司

2024.07

总平面图

建、构筑物一览表

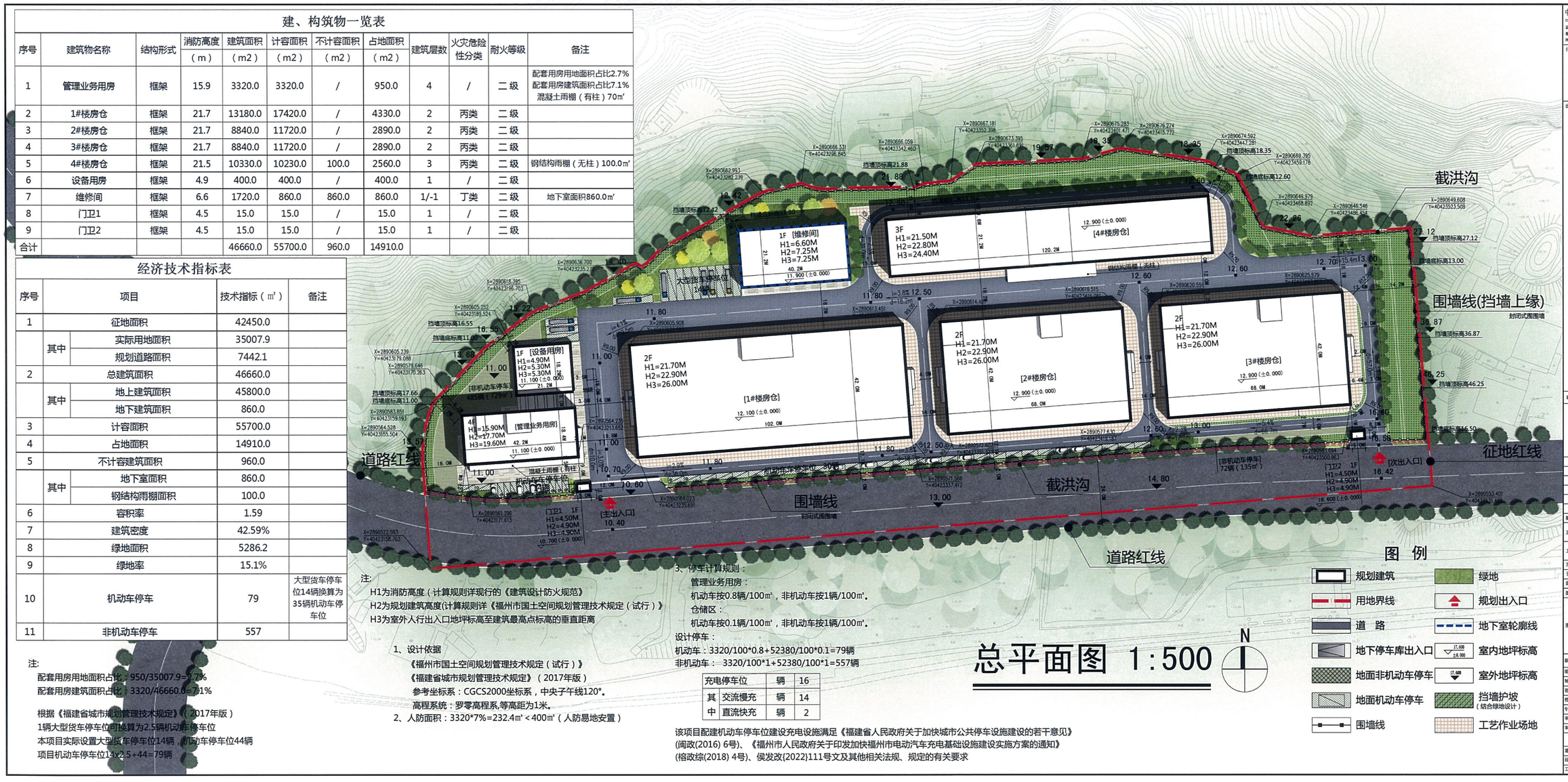
序号	建筑物名称	结构形式	消防高度（m）	建筑面积（m2）	计容面积（m2）	不计容面积（m2）	占地面积（m2）	建筑层数	火灾危险性分类	耐火等级	备注
1	管理业务用房	框架	15.9	3320.0	3320.0	/	950.0	4	/	二级	配套用房用地面积占比2.7% 配套用房建筑面积占比7.1% 混凝土雨棚（有柱）70㎡
2	1#楼房仓	框架	21.7	13180.0	17420.0	/	4330.0	2	丙类	二级	
3	2#楼房仓	框架	21.7	8840.0	11720.0	/	2890.0	2	丙类	二级	
4	3#楼房仓	框架	21.7	8840.0	11720.0	/	2890.0	2	丙类	二级	
5	4#楼房仓	框架	21.5	10330.0	10230.0	100.0	2560.0	3	丙类	二级	钢结构雨棚（无柱）100.0㎡
6	设备用房	框架	4.9	400.0	400.0	/	400.0	1	/	二级	
7	维修间	框架	6.6	1720.0	860.0	860.0	860.0	1/-1	丁类	二级	地下室面积860.0㎡
8	门卫1	框架	4.5	15.0	15.0	/	15.0	1	/	二级	
9	门卫2	框架	4.5	15.0	15.0	/	15.0	1	/	二级	
合计				46660.0	55700.0	960.0	14910.0				

经济技术指标表

序号	项目		技术指标（㎡）	备注
1	征地面积		42450.0	
	其中	实际用地面积	35007.9	
		规划道路面积	7442.1	
2	总建筑面积		46660.0	
	其中	地上建筑面积	45800.0	
		地下建筑面积	860.0	
3	计容面积		55700.0	
4	占地面积		14910.0	
5	不计容建筑面积		960.0	
	其中	地下室面积	860.0	
		钢结构雨棚面积	100.0	
6	容积率		1.59	
7	建筑密度		42.59%	
8	绿地面积		5286.2	
9	绿地率		15.1%	
10	机动车停车		79	大型货车停车位14辆换算为35辆机动车停车位
11	非机动车停车		557	

注：
配套用房用地面积占比：950/35007.9=2.7%
配套用房建筑面积占比：3320/46660.0=7.1%

根据《福建省城市规划管理技术规定》（2017年版）
1辆大型货车停车位可换算为2.5辆机动车停车位
本项目实际设置大型货车停车位14辆，机动车停车位44辆
项目机动车停车位14×2.5+44=79辆



注：
H1为消防高度（计算规则详现行的《建筑设计防火规范》
H2为规划建筑高度(计算规则详《福州市国土空间规划管理技术规定（试行）》
H3为室外人行出入口地坪标高至建筑最高点标高的垂直距离

1、设计依据
《福州市国土空间规划管理技术规定（试行）》
《福建省城市规划管理技术规定》（2017年版）
参考坐标系：CGCS2000坐标系，中央子午线120°。
高程系统：罗零高程系,等高距为1米。
2、人防面积：3320*7%=232.4㎡＜400㎡（人防易地安置）

3、停车计算规则：
管理业务用房：
机动车按0.8辆/100㎡，非机动车按1辆/100㎡。
仓储区：
机动车按0.1辆/100㎡，非机动车按1辆/100㎡。
设计停车：
机动车：3320/100*0.8+52380/100*0.1=79辆
非机动车：3320/100*1+52380/100*1=557辆

充电停车位		辆	16
其	交流慢充	辆	14
中	直流快充	辆	2

该项目配建机动车停车位建设充电设施满足《福建省人民政府关于加快城市公共停车设施建设的若干意见》(闽政(2016) 6号)、《福州市人民政府关于印发加快福州市电动汽车充电基础设施建设实施方案的通知》(榕政综(2018) 4号)、侯发改{2022}111号文及其他相关法规、规定的有关要求

总平面图 1:500

N

图 例

- 规划建筑
- 绿地
- 用地界线
- 规划出入口
- 道 路
- 地下室轮廓线
- 地下停车库出入口
- 室内地坪标高 17.000 ±0.000
- 地面非机动车停车
- 室外地坪标高 17.000
- 地面机动车停车
- 挡墙护坡（结合绿地设计）
- 围墙线
- 工艺作业场地

中检工科（西安）国际工程有限公司
CHECK IT (X') Int'l International Engineering Co., Ltd.
证书编号：A161003076 甲级
地址：陕西省西安市雁塔区XXX号 邮编：710082
网址：http://www.ccitxc.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目
工程地点	福建省闽侯县青圃镇水于村洪头自然村
工程编号	XHS(2021)008
比 例	1:100
子项名称	
子项号	
设计阶段	方案
专 业	建筑
图 号	总图-01
总张数	1
图 名	总平面图

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	肖恒杰	
设 计	肖恒杰	
校 对	高 原	
专业负责人	付东辉	
审 核	付东辉	
审 定	苏从慧	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

实景鸟瞰图



沿规划路透视图



中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

建、构筑物一览表

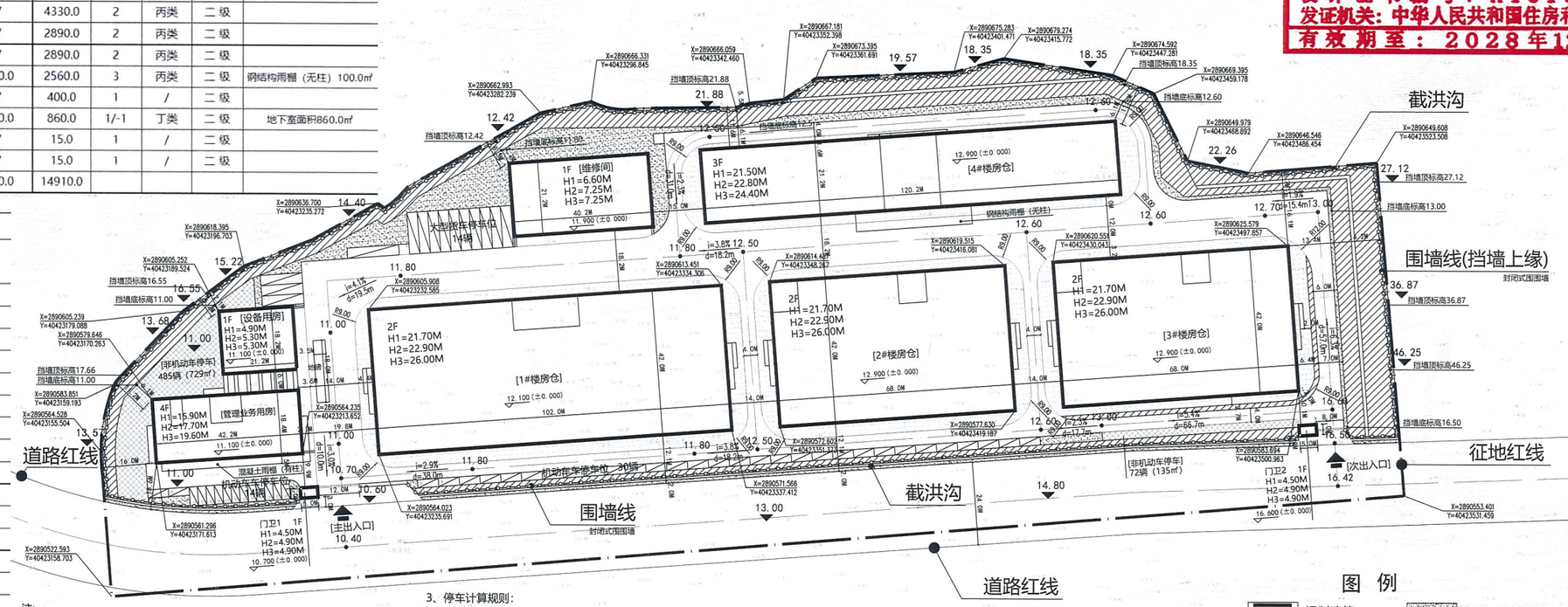
序号	建筑物名称	结构形式	消防高度 (m)	建筑面积 (m2)	计容面积 (m2)	不计容面积 (m2)	占地面积 (m2)	建筑层数	火灾危险性分类	耐火等级	备注
1	管理业务用房	框架	15.9	3320.0	3320.0	/	950.0	4	/	二级	配套用房用地面积占比2.7% 配套用房建筑面积占比7.1% 混凝土雨棚（有柱）70㎡
2	1#楼房仓	框架	21.7	13180.0	17420.0	/	4330.0	2	丙类	二级	
3	2#楼房仓	框架	21.7	8840.0	11720.0	/	2890.0	2	丙类	二级	
4	3#楼房仓	框架	21.7	8840.0	11720.0	/	2890.0	2	丙类	二级	
5	4#楼房仓	框架	21.5	10330.0	10230.0	100.0	2560.0	3	丙类	二级	钢结构雨棚（无柱）100.0㎡
6	设备用房	框架	4.9	400.0	400.0	/	400.0	1	/	二级	
7	维修间	框架	6.6	1720.0	860.0	860.0	860.0	1/-1	丁类	二级	地下室面积860.0㎡
8	门卫1	框架	4.5	15.0	15.0	/	15.0	1	/	二级	
9	门卫2	框架	4.5	15.0	15.0	/	15.0	1	/	二级	
合计				46660.0	55700.0	960.0	14910.0				

经济技术指标表

序号	项目		技术指标（㎡）	备注
1	征地面积		42450.0	
	其中	实际用地面积	35007.9	
		规划道路面积	7442.1	
2	总建筑面积		46660.0	
	其中	地上建筑面积	45800.0	
		地下建筑面积	860.0	
3	计容面积		55700.0	
4	占地面积		14910.0	
5	不计容建筑面积		960.0	
	其中	地下室面积	860.0	
		钢结构雨棚面积	100.0	
6	容积率		1.59	
7	建筑密度		42.59%	
8	绿地面积		5286.2	
9	绿地率		15.1%	
10	机动车停车		79	大型货车停车位14辆换算为35辆机动车停车位
11	非机动车停车		557	

注：
配套用房用地面积占比：950/35007.9=2.7%
配套用房建筑面积占比：3320/46660.0=7.1%

根据《福建省城市规划管理技术规定》（2017年版）
1辆大型货车停车位可换算为2.5辆机动车停车位
本项目实际设置大型货车停车位14辆，机动车停车位44辆
项目机动车停车位14x2.5+44=79辆



注：
H1为消防高度（计算规则详现行的《建筑设计防火规范》
H2为规划建筑高度(计算规则详《福州市国土空间规划管理技术规定（试行）》
H3为室外人行出入口地坪标高至建筑最高点标高的垂直距离

1、设计依据
《福州市国土空间规划管理技术规定（试行）》
《福建省城市规划管理技术规定》（2017年版）
参考坐标系：CGCS2000坐标系，中央子午线120°。
高程系统：罗零高程系,等高距为1米。
2、人防面积：3320*7%=232.4㎡＜400㎡（人防易地安置）

3、停车计算规则：
管理业务用房：
机动车按0.8辆/100㎡，非机动车按1辆/100㎡。
仓储区：
机动车按0.1辆/100㎡，非机动车按1辆/100㎡。
设计停车：
机动车：3320/100*0.8+52380/100*0.1=79辆
非机动车：3320/100*1+52380/100*1=557辆

充电停车位		辆	16
其	交流慢充	辆	14
中	直流快充	辆	2

该项目配建机动车停车位建设充电设施满足《福建省人民政府关于加快城市公共停车设施建设的若干意见》(闽政(2016) 6号)、《福州市人民政府关于印发加快福州市电动汽车充电基础设施建设实施方案的通知》(榕政综(2018) 4号)、侯发改{2022}111号文及其他相关法规、规定的有关要求

总平面图 1:500

N

图 例

- 规划建筑
- 用地界线
- 道 路
- 地下停车库出入口
- 地面非机动车停车
- 地面机动车停车
- 围墙线
- 绿地
- 规划出入口
- 地下室轮廓线
- 室内地坪标高
- 室外地坪标高
- 挡墙护坡 (结合绿地设计)
- 工艺作业场地

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.

05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	
版 次	摘 要	发行日期

工程名称：福州市洪山粮食储备库项目
工程地点：福建省闽侯县荆溪镇永丰村赐头自然村
工程编号：XAS22DS4308　比 例：1:100
子项名称：　子项号：
设计阶段：方案　专 业：建筑
图 号：总图-01　总张数：1

图 名：总平面图

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	肖恒杰	
设 计	肖恒杰	
校 对	高 雁	
专业负责人	付东辉	
审 核	付东辉	
审 定	吉从毅	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

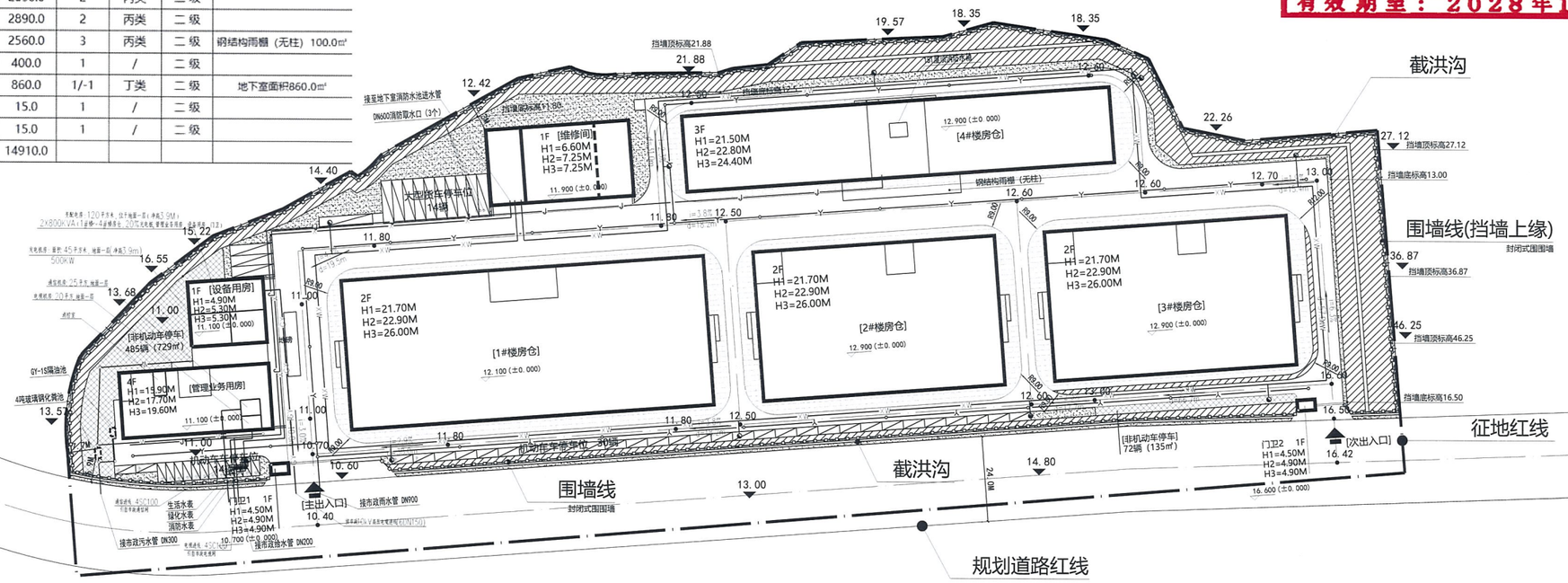
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

建、构筑物一览表

序号	建筑物名称	结构形式	消防高度 (m)	建筑面积 (m2)	计容面积 (m2)	不计容面积 (m2)	占地面积 (m2)	建筑层数	火灾危险性分类	耐火等级	备注
1	管理业务用房	框架	15.9	3320.0	3320.0	/	950.0	4	/	二级	配套用房用地面积占比2.7% 配套用房建筑面积占比7.1% 混凝土雨棚（有柱）70㎡
2	1#楼房仓	框架	21.7	13180.0	17420.0	/	4330.0	2	丙类	二级	
3	2#楼房仓	框架	21.7	8840.0	11720.0	/	2890.0	2	丙类	二级	
4	3#楼房仓	框架	21.7	8840.0	11720.0	/	2890.0	2	丙类	二级	
5	4#楼房仓	框架	21.5	10330.0	10230.0	100.0	2560.0	3	丙类	二级	钢结构雨棚（无柱）100.0㎡
6	设备用房	框架	4.9	400.0	400.0	/	400.0	1	/	二级	
7	维修间	框架	6.6	1720.0	860.0	860.0	860.0	1/-1	丁类	二级	地下室面积860.0㎡
8	门卫1	框架	4.5	15.0	15.0	/	15.0	1	/	二级	
9	门卫2	框架	4.5	15.0	15.0	/	15.0	1	/	二级	
合计				46660.0	55700.0	960.0	14910.0				

经济技术指标表

序号	项目		技术指标（m²）	备注
1	征地面积		42450.0	
	其中	实际用地面积	35007.9	
		规划道路面积	7442.1	
2	总建筑面积		46660.0	
	其中	地上建筑面积	45800.0	
		地下建筑面积	860.0	
3	计容面积		55700.0	
4	占地面积		14910.0	
5	不计容建筑面积		960.0	
	其中	地下室面积	860.0	
		钢结构雨棚面积	100.0	
6	容积率		1.59	
7	建筑密度		42.59%	
8	绿地面积		5286.2	
9	绿地率		15.1%	
10	机动车停车		79	大型货车停车位14辆换算为35辆机动车停车位
11	非机动车停车		557	



管线综合图 1:500

该项目管线水平、垂直管线间距满足相关城市规划管理技术规定的要求

N

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司

建设单位

序号	说明	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村城头自然村
工程编号	XAS22024008
比例	1:500
子项名称	
子项号	
设计阶段	方案
专业	
图号	管线-02
总张数	2
图名	管线综合图

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	付恒恒	
设计	付恒恒	
校对	常 鹰	
专业负责人	付东辉	
审核	付东辉	
审定	苏从毅	

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

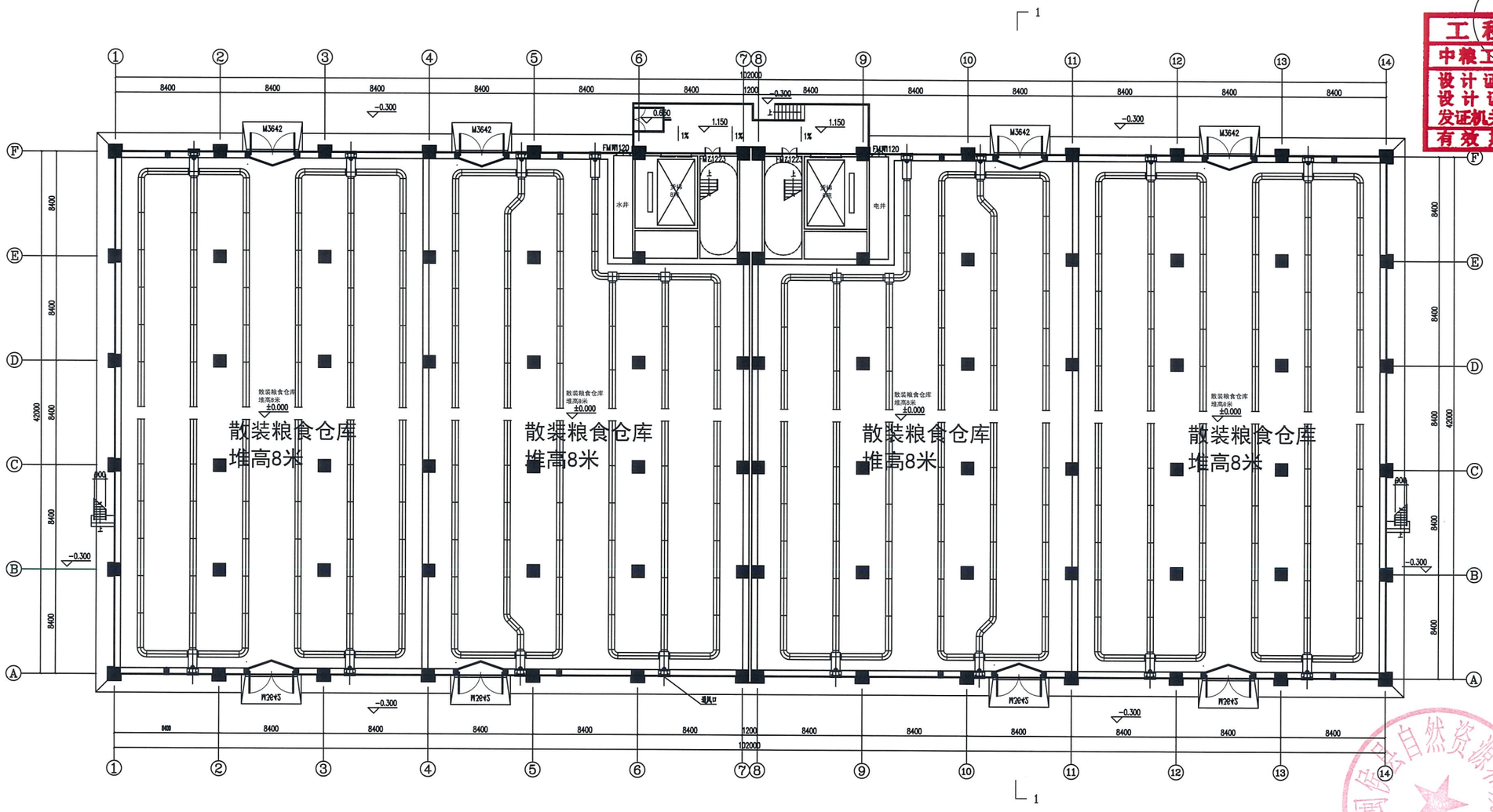
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

中国西北工程设计研究院有限公司
COFCO ET (Xi'an)International Engineering Co., Ltd.
地址：陕西省西安市高新路18号 邮编：710082
网址：http://www.ctiiat.com

注册师签章区：

工程设计出图专用章
中粮工程（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



1#楼房仓 一层平面图 1:150

本层建筑面积：4330m²
总建筑面积：13180m²

福州市自然资源和规划局 审批专用章 2024.7.19

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版 次	摘 要	发行日期
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目	
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村	
工程编号	XASJ2021008	比 例 1:150
子项名称	1#楼房仓	子 项 号 2
设计阶段	方案及初步设计	专 业 建筑
图 号	建-02	总 张 数 9
图 名	一层平面图	

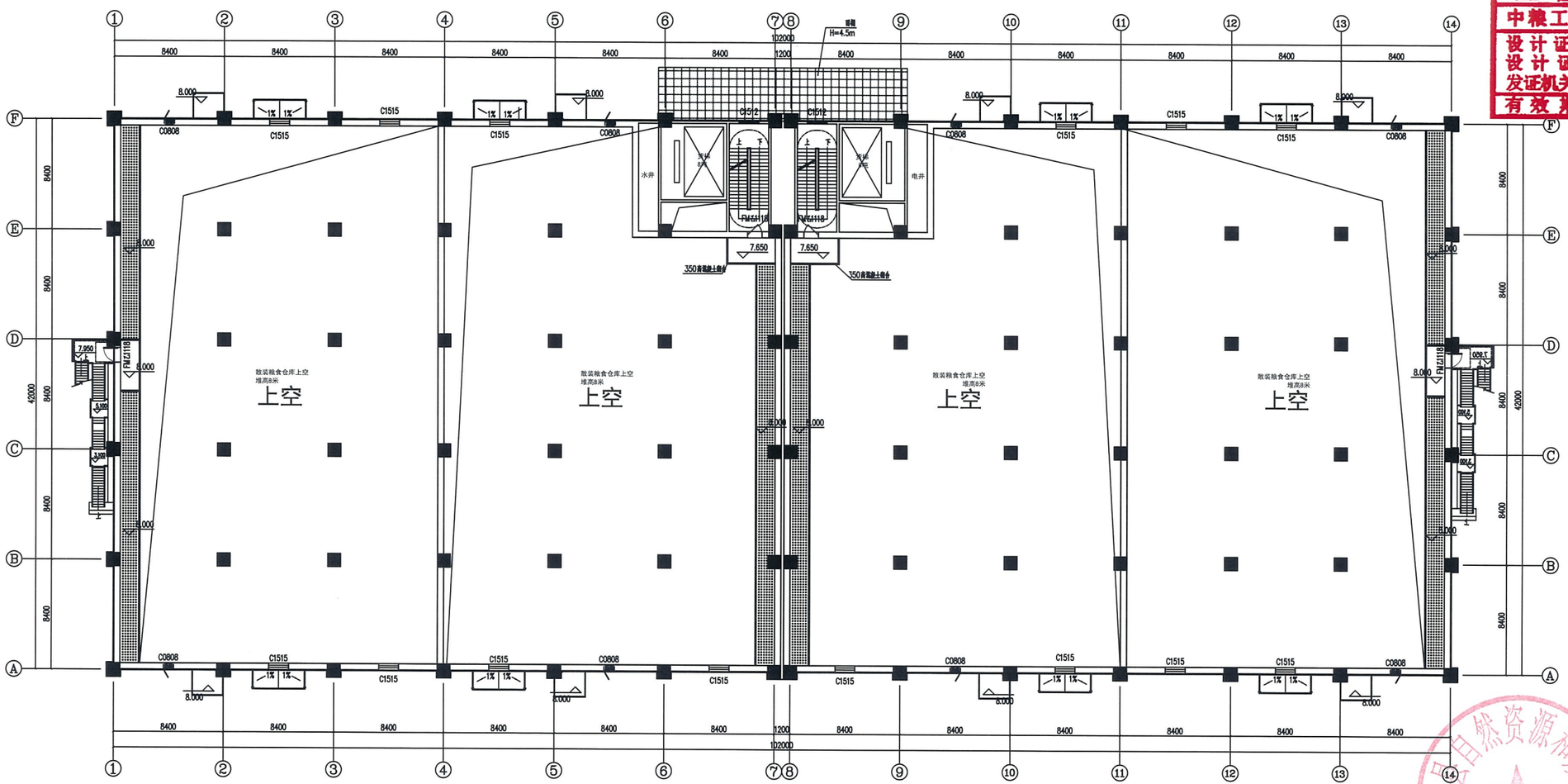
职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓　名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月



1#楼房仓 一层堆粮线以上平面图 1:150

本层建筑面积：38.57㎡（检修平台不计入面积）

2024.7.19

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.
地址：陕西省西安市高新路18号　邮编：710082
网址：http://www.ofiet.com

注册师签章区：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

建设单位　福州市园林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比　例	1:150
子项名称	1#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专　业	建筑
图　号	建-03	总张数	9
图　名	一层堆粮线以上平面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制　图	赵力玄	
设　计	赵力玄	
校　对	张　媛	
专业负责人	付东辉	
审　核	高　雁	
审　定	苏从毅	

会签栏

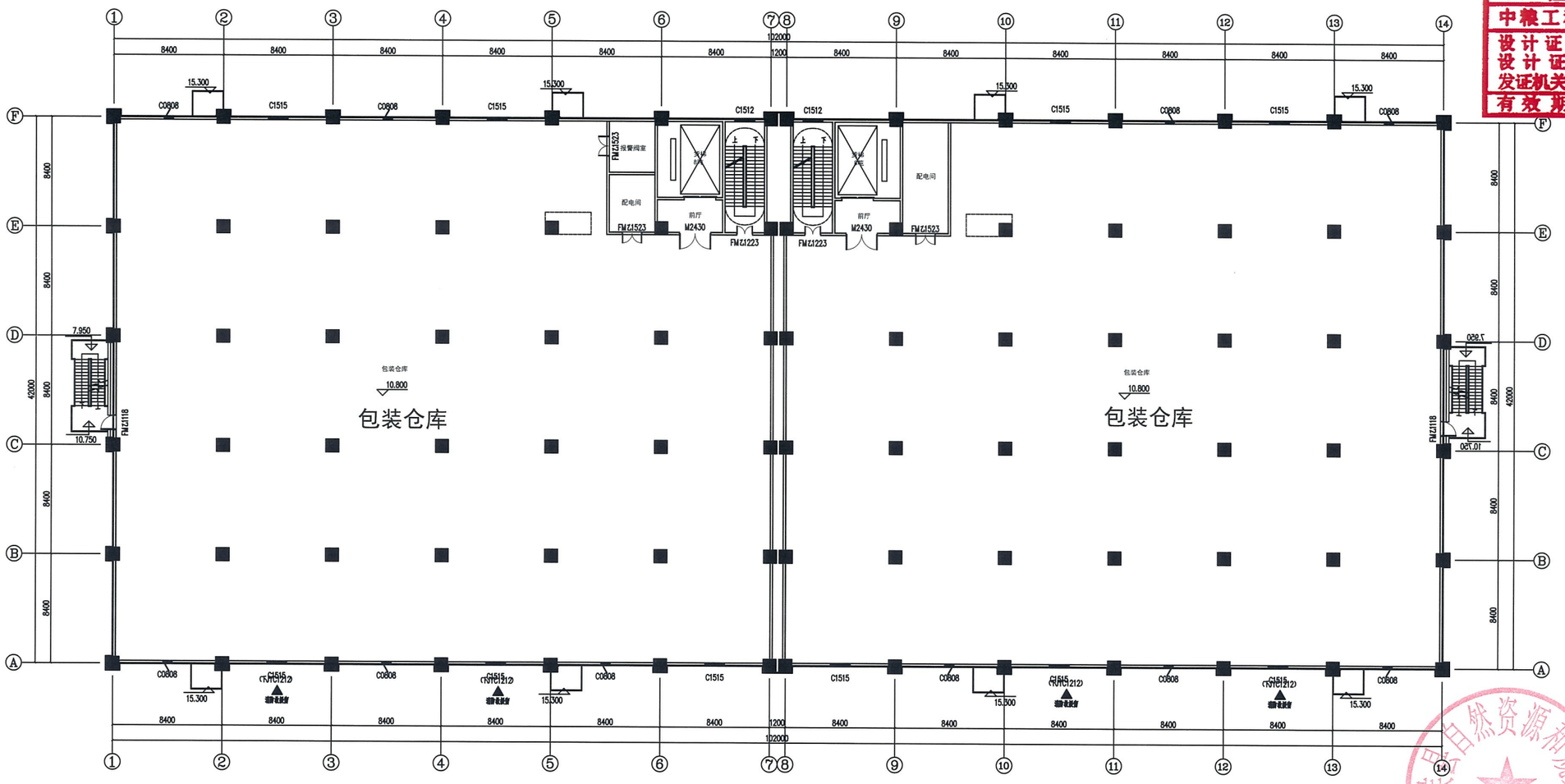
建　筑		给排水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

注册师签章区：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



1#楼房仓 二层平面图 1:150

本层建筑面积：4330m²

自然资源和规划局 审批专用章
2024.7.9

05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版 次	摘 要	发行日期

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	1#楼房仓	子 项 号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-04	总 张 数	9
图 名	二层平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

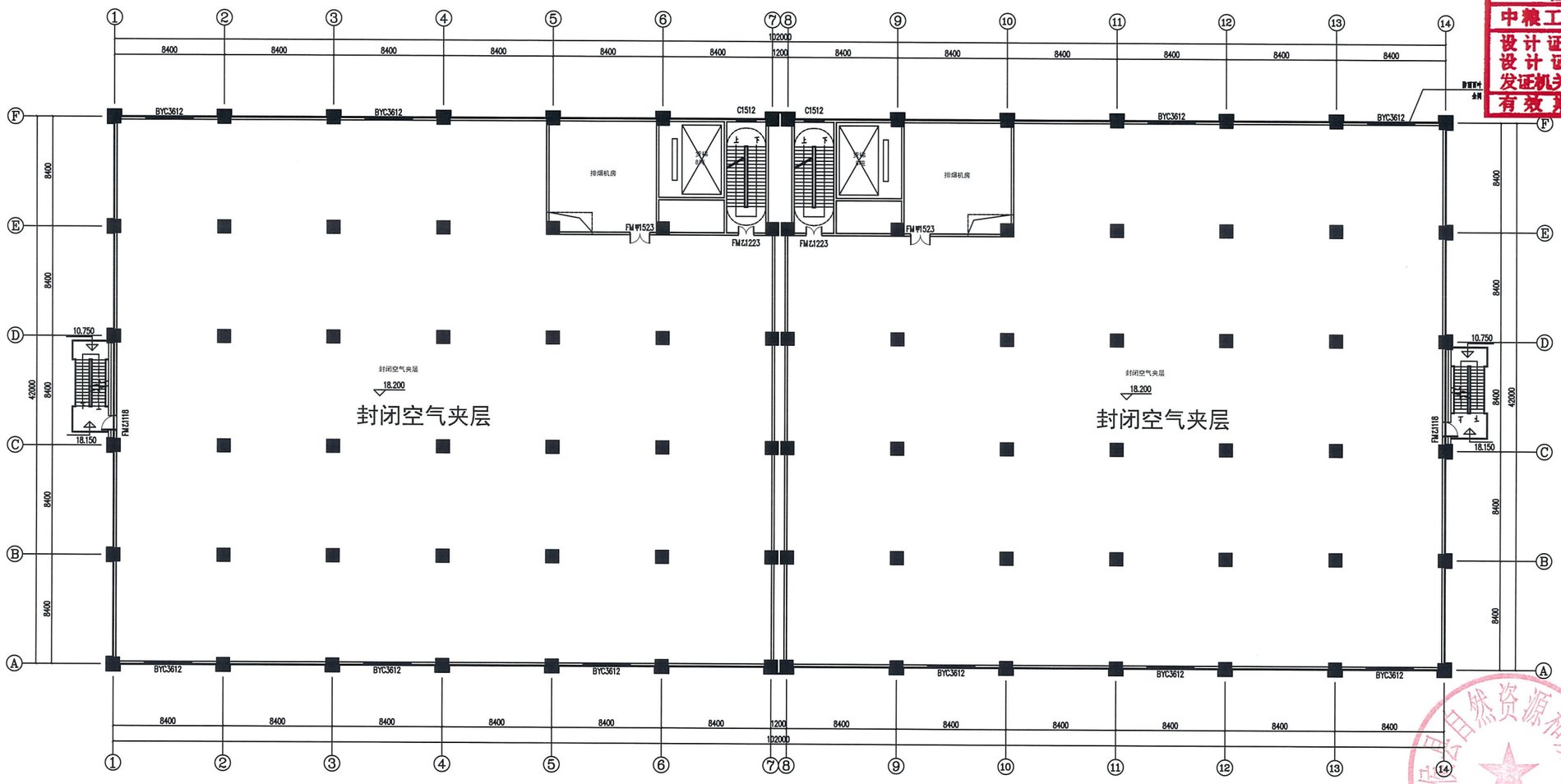
建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

注册师签章区：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



1#楼房仓 封闭空气夹层平面图 1:150　　本层建筑面积：4330m²

自然资源和规划局 审批专用章 2024.7.19

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an)International Engineering Co.,Ltd
地址：陕西省西安市高新路115号　邮编：710082
网址：http://www.cfiet.com

建设单位　福州市园林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:150
子项名称	1#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号	建-05	总张数	9
图名	封闭空气夹层		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	赵力玄	
设计	赵力玄	
校对	张媛	
专业负责人	付东辉	
审核	高雁	
审定	苏从毅	

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

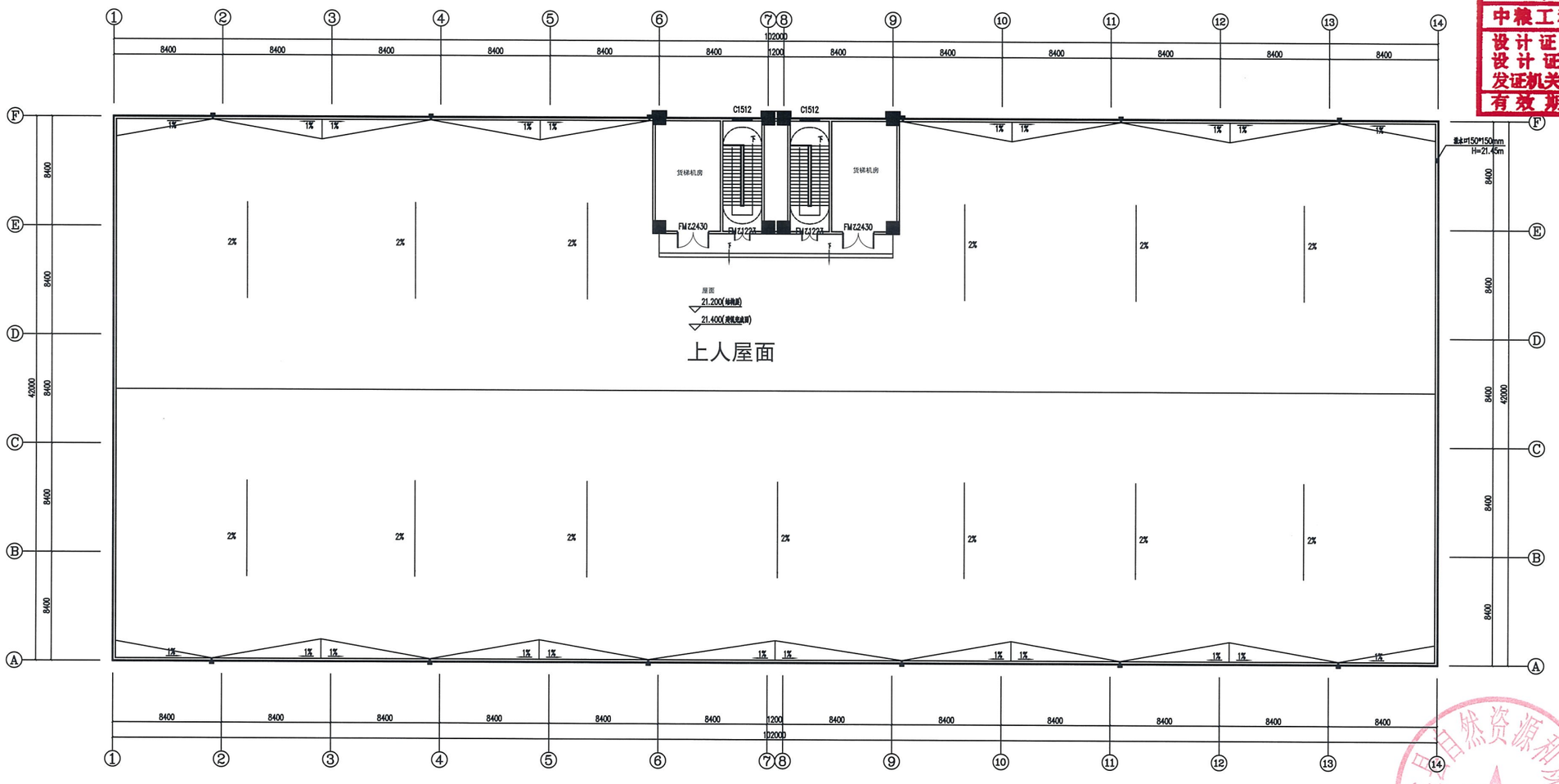
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.
地址：陕西省西安市雁塔路115号 邮编：710082
网址：http://www.cfiet.com

注册师签章区：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



1#楼房仓 屋顶平面图 1:150

本层建筑面积：190m²

福州市自然资源和规划局
审批专用章
2024.7.19

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	1#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-06	总张数	9
图 名	屋顶平面图		

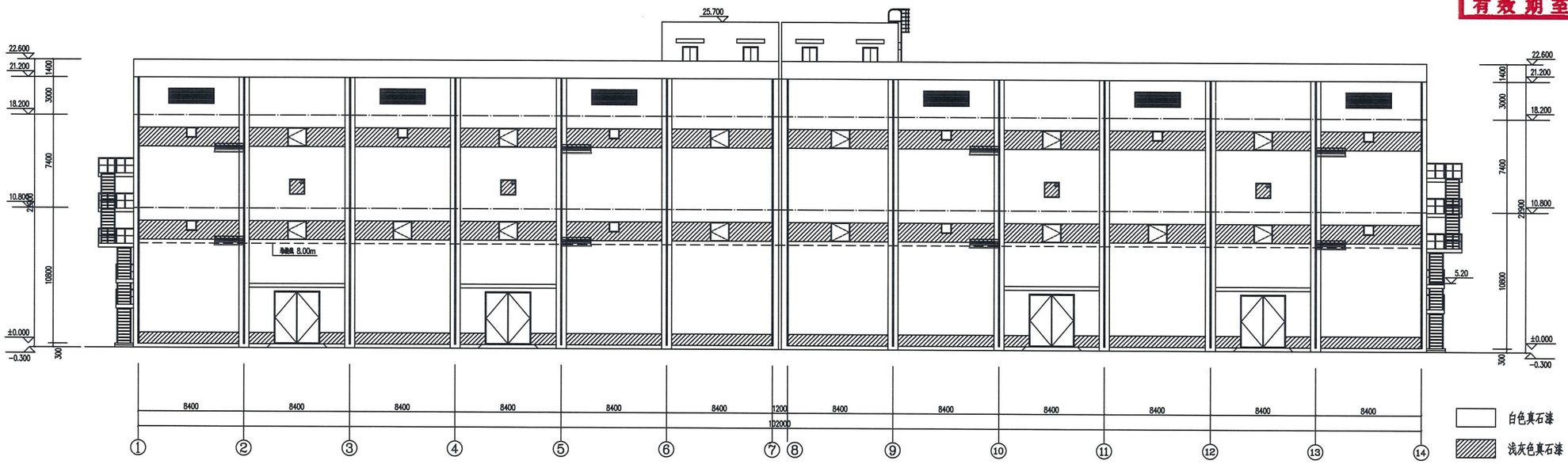
职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会签栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月



1#楼房仓 1-14轴立面图 1:150

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an)International Engineering Co., Ltd.
地址：陕西省西安市高新区锦业路1号 邮编：710082
网址：http://www.oiirat.com

注册师签章区：

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	1#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-07	总张数	9
图 名	1-14轴立面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

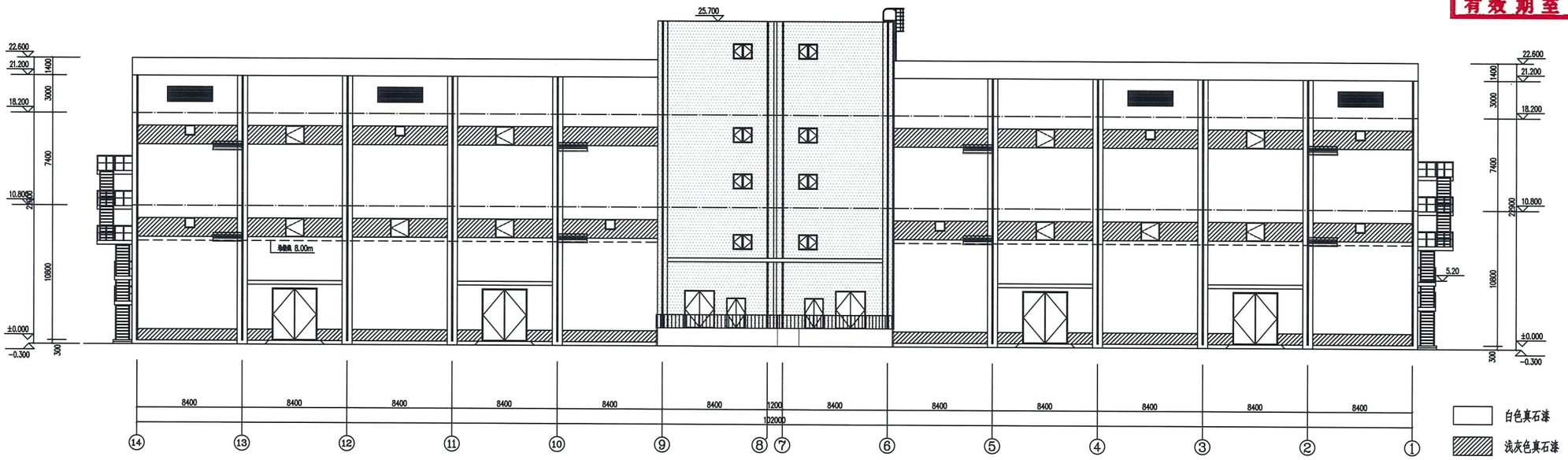
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co.,Ltd.
地址：陕西省西安市高新区丈八一路1号 邮编：710082
网址：http://www.oiiec.com

注册师签章区：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



1#楼房仓 14-1轴立面图 1:150

05			
04			
03			
02			
01			
00	首次发行	2024.07	
版 次	摘 要	发行日期	

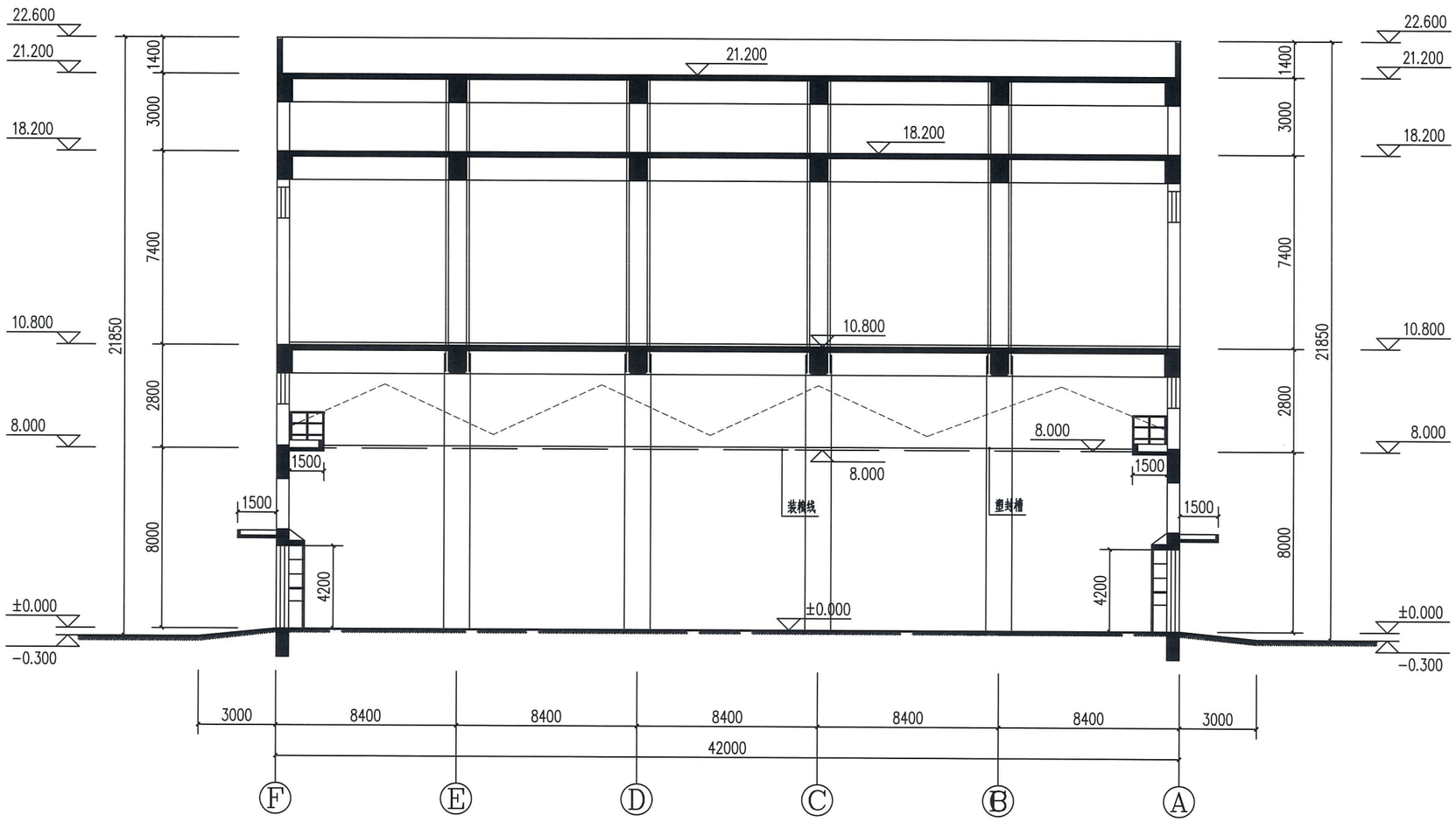
建设单位 福州市园林建设开发有限公司

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	1#楼房仓	子 项 号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-08	总 张 数	9
图 名	14-1轴立面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



1#楼房仓 1-1剖面图 1:100

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

注册师印章区

出图专用章：

建设单位 福州市闽林建设开发有限公司

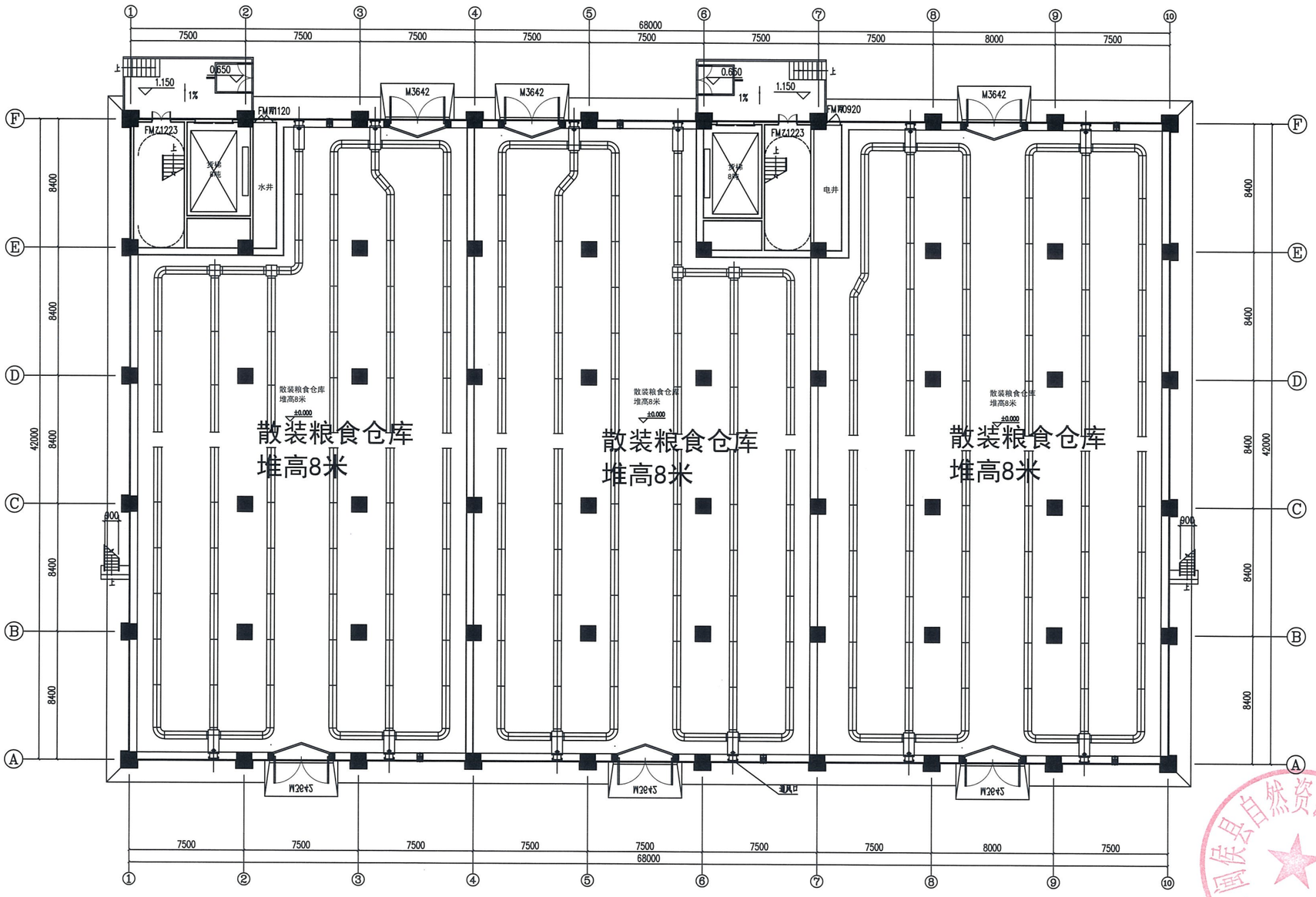
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:100
子项名称	1#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-09	总张数	9
图 名	1-1剖面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会签栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



2#3#楼房仓 一层平面图 1:150

本层建筑面积：2890m²

总建筑面积：8840m²

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

福建省自然资源和规划厅 审批专用章 2024.7.19

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

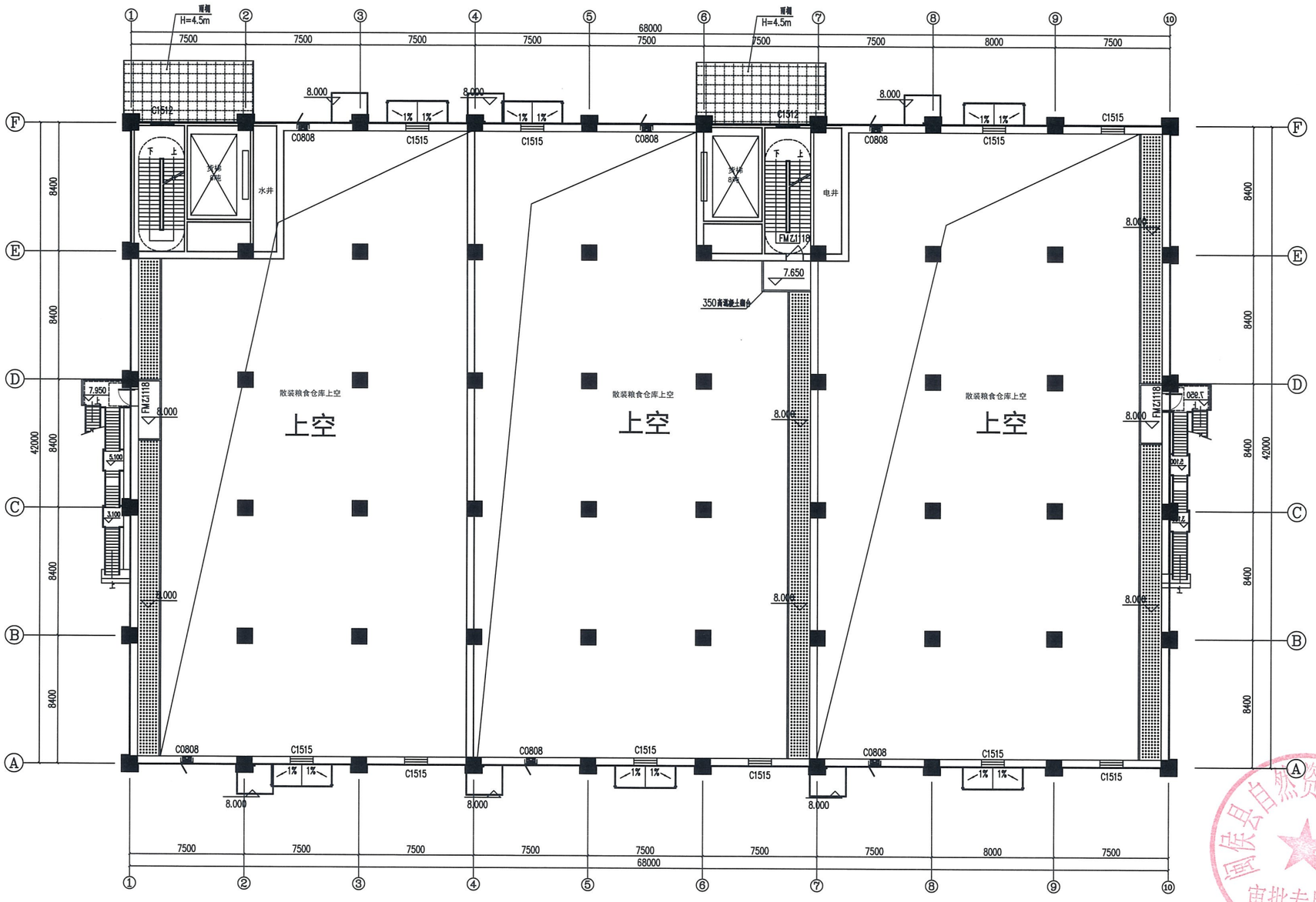
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版 次	摘 要	发行日期

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	2#、3#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-02	总张数	8
图 名	一层平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



2#3#楼房仓 一层堆粮线以上平面图 1:150

本层建筑面积：34.51㎡（检修平台不计入面积）

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

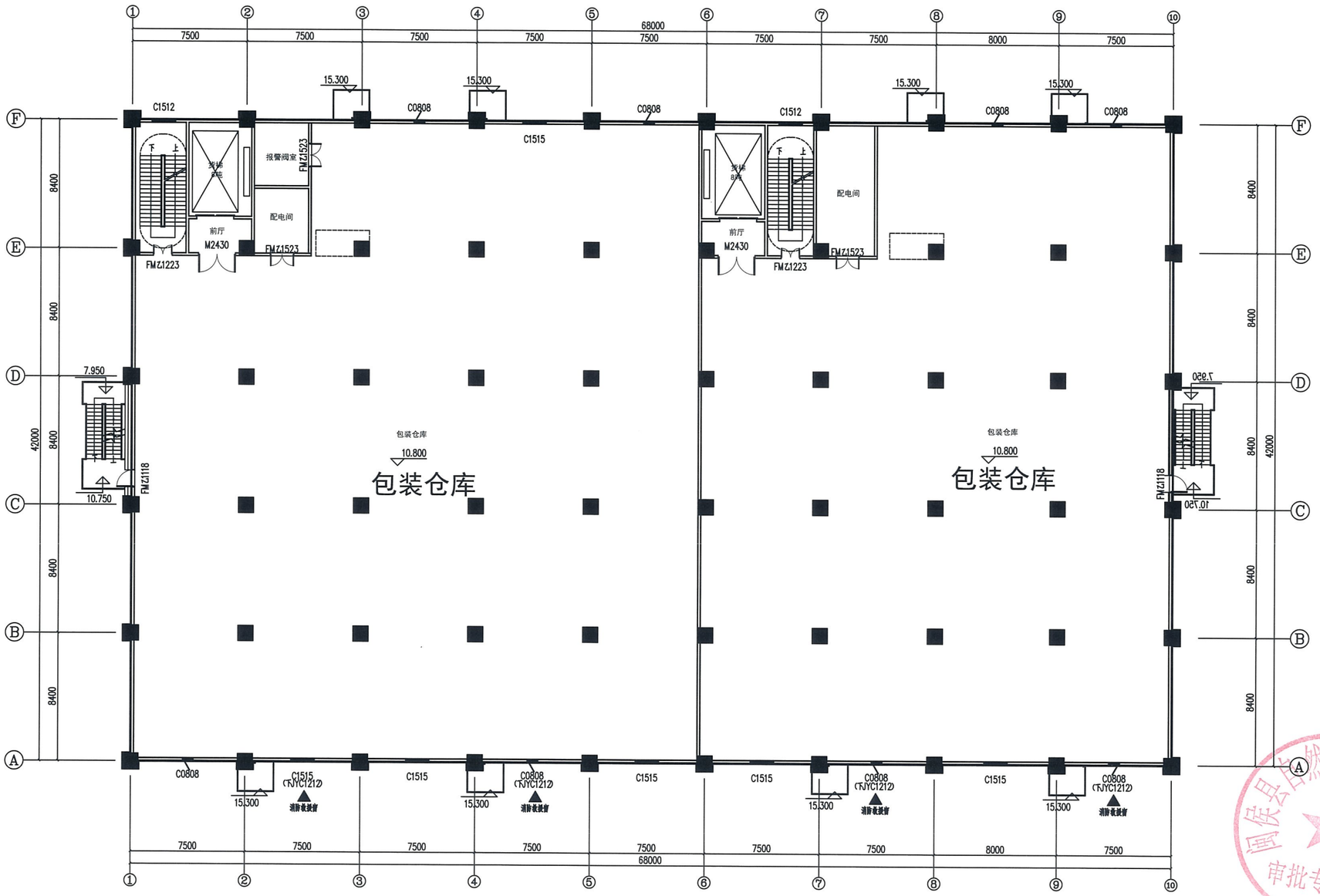
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:150
子项名称	2#、3#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号	建-03	总张数	8
图名	一层堆粮线以上平面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	赵力玄	
设计	赵力玄	
校对	张媛	
专业负责人	付东辉	
审核	高雁	
审定	苏从毅	

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

闽侯县自然资源和规划局 审批专用章 2024.7.9



2#3#楼房仓 二层平面图 1:150

本层建筑面积：2890m²

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版 次	摘 要	发行日期

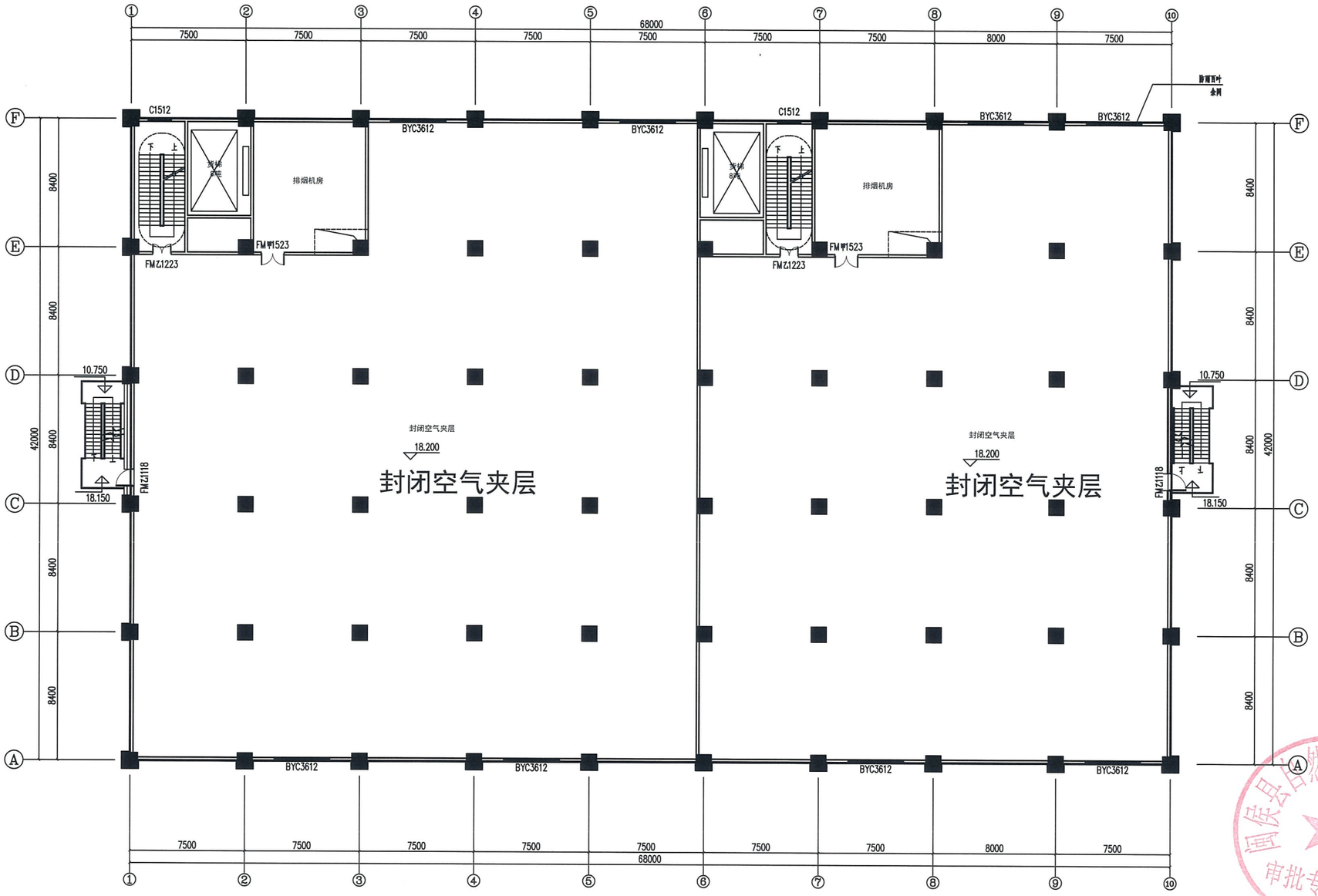
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	2#、3#楼房仓	子 项 号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-04	总 张 数	8
图 名	二层平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

自然资源和规划局 审批专用章 2024.7.19



2#3#楼房仓 封闭空气夹层平面图 1:150

本层建筑面积：2890m²

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级

中华人民共和国一级注册结构工程师
注册师签章：
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版 次	摘 要	发行日期

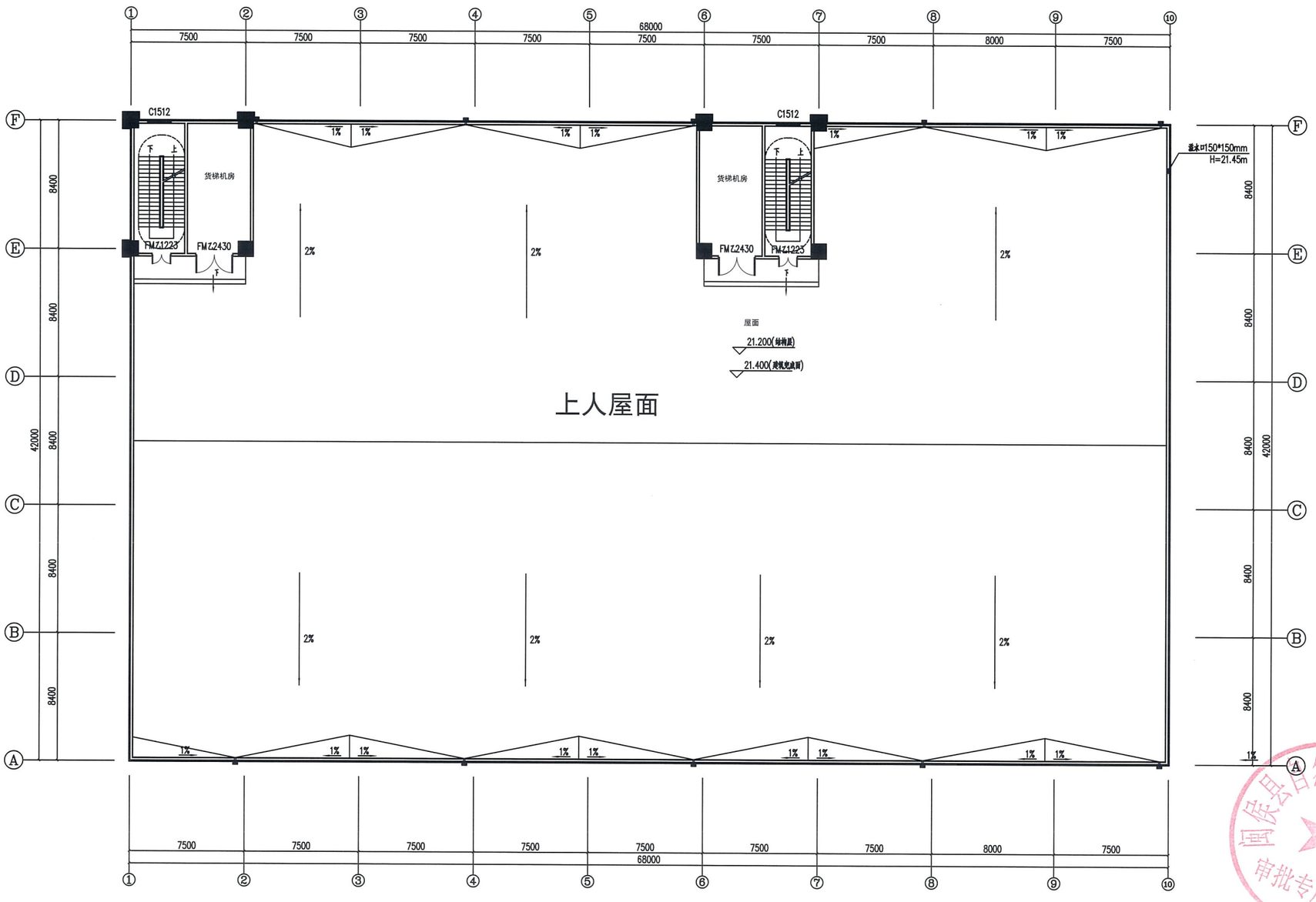
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	2#、3#楼房仓	子 项 号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-05	总 张 数	8
图 名	封闭空气夹层		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 、通	

自然资源和规划局 审批专用章
2024.7.19



2#3#楼房仓 屋顶平面图 1:150

本层建筑面积：170m²

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

自然资源和规划局 审批专用章 2024.7.19

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
注册师签章：

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

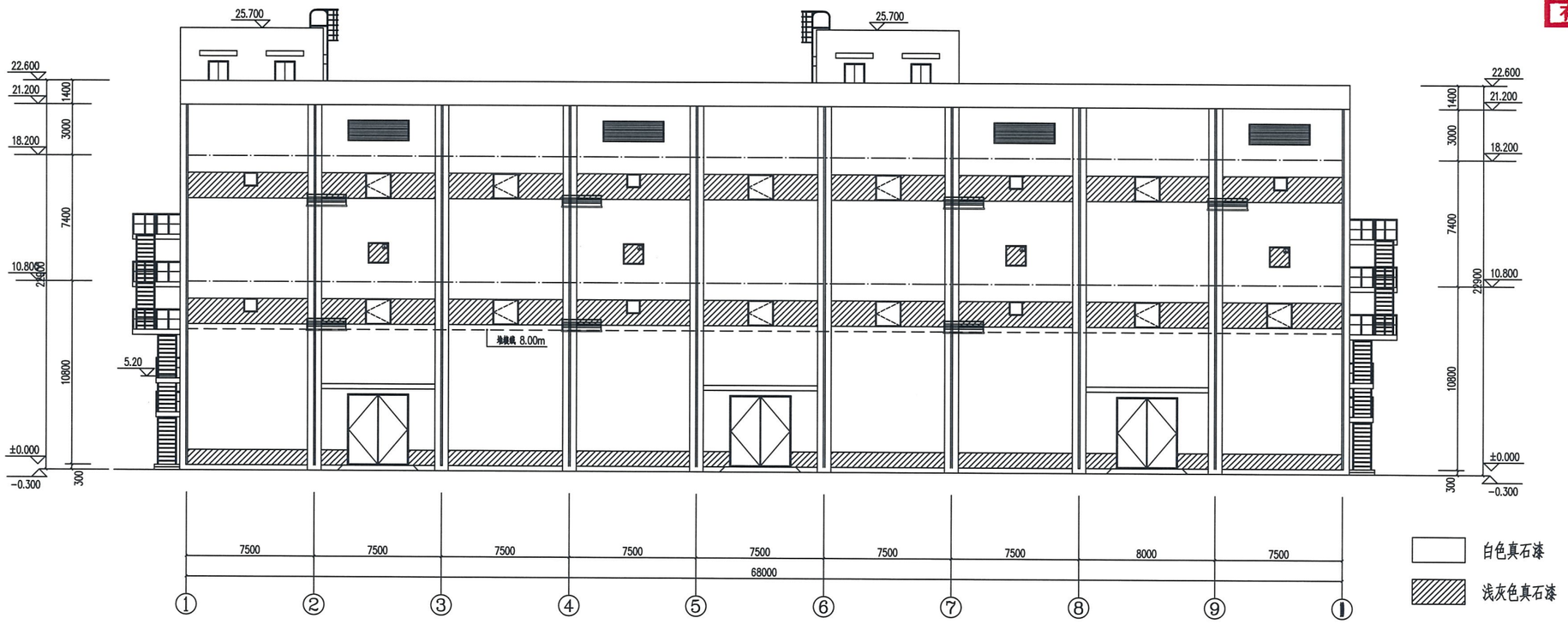
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版 次	摘 要	发行日期

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	2#、3#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-06	总张数	8
图 名	屋顶平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



2#3#楼房仓 1-14轴立面图 1:150

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

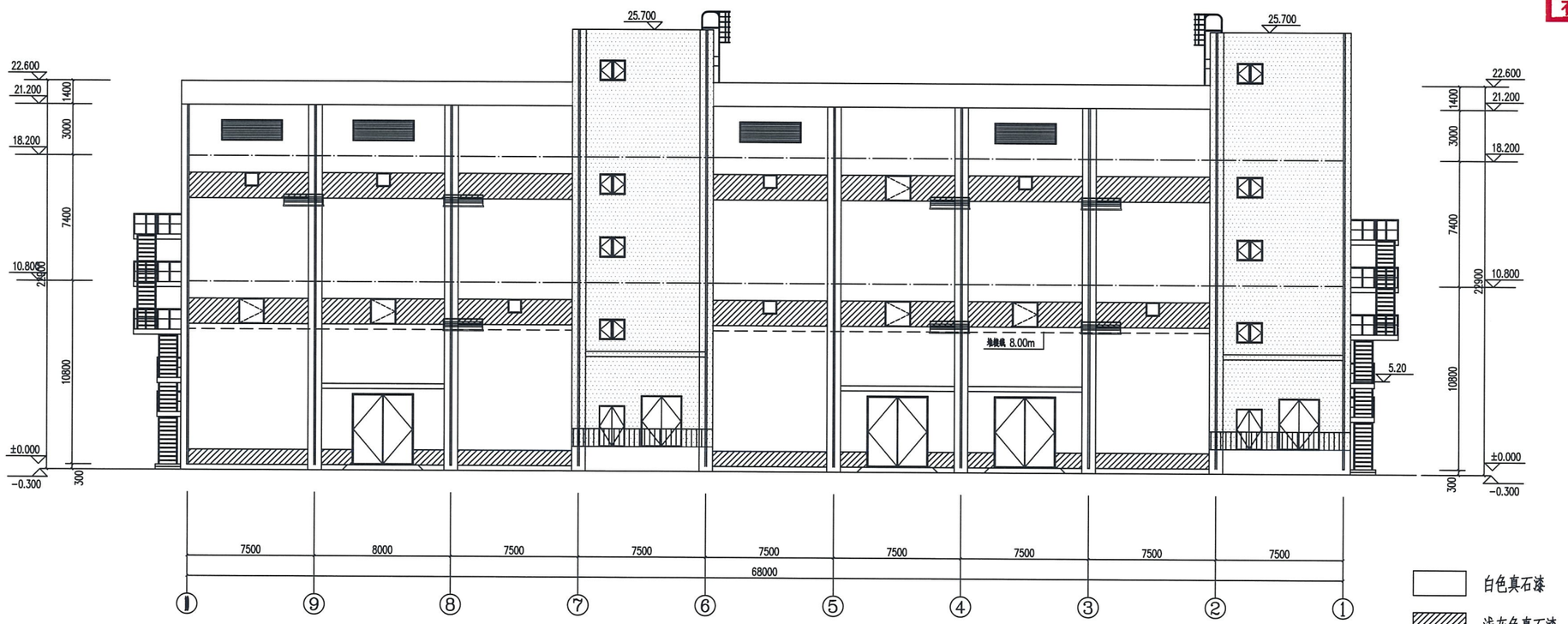
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	2#、3#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-07	总张数	8
图 名	1-14轴立面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



2#3#楼房仓 14-1轴立面图 1:150

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

注册师签章：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

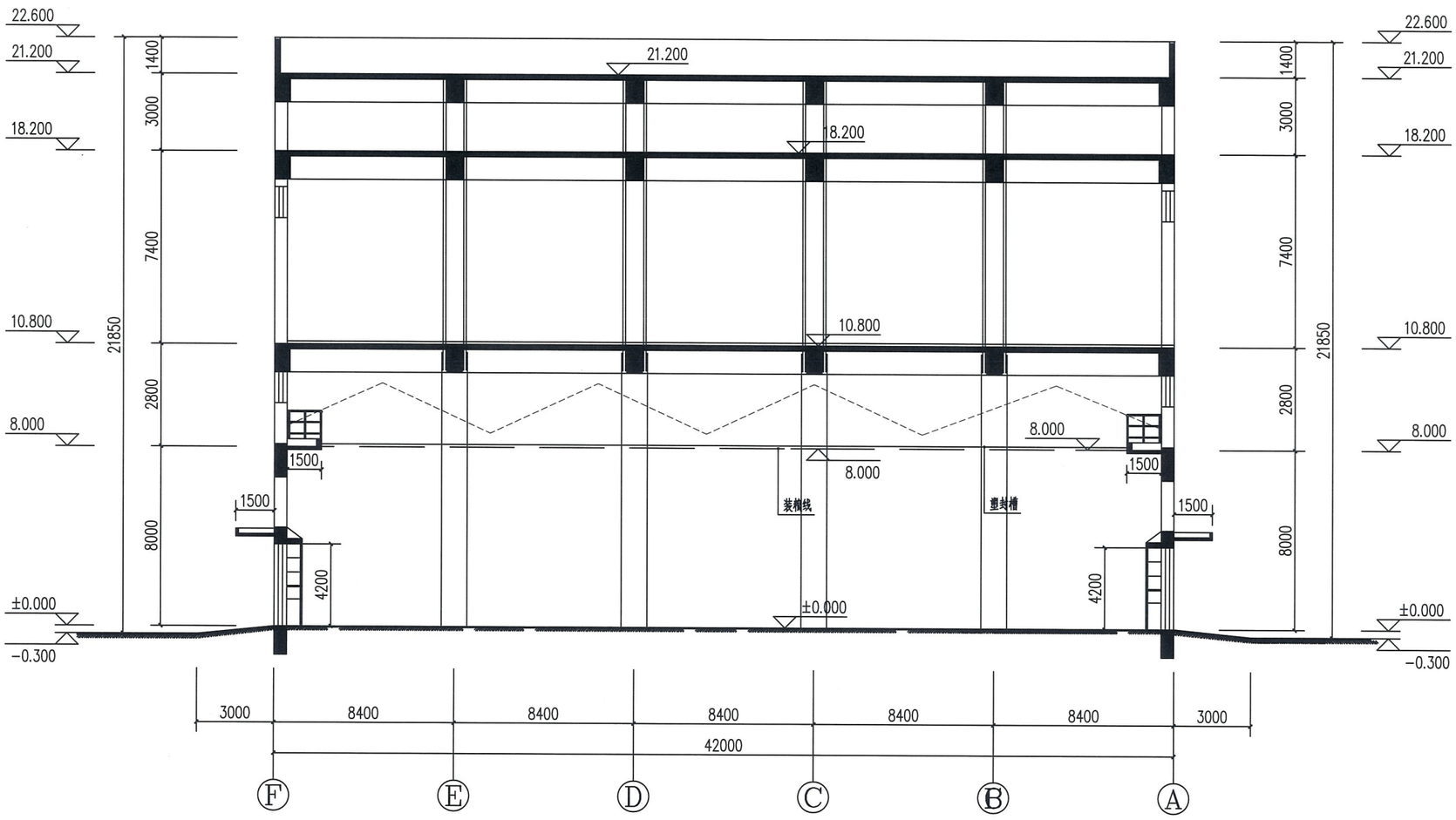
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:150
子项名称	2#、3#楼房仓.	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-08	总张数	8
图 名	14-1轴立面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会签栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



2#3#楼房仓 1-1剖面图 1:100

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

出图专用章：
工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

建设单位 福州市闽林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:100
子项名称	2#、3#楼房仓	子项号	2
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-09	总张数	9
图 名	1-1剖面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制 图	赵力玄	
设 计	赵力玄	
校 对	张 媛	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

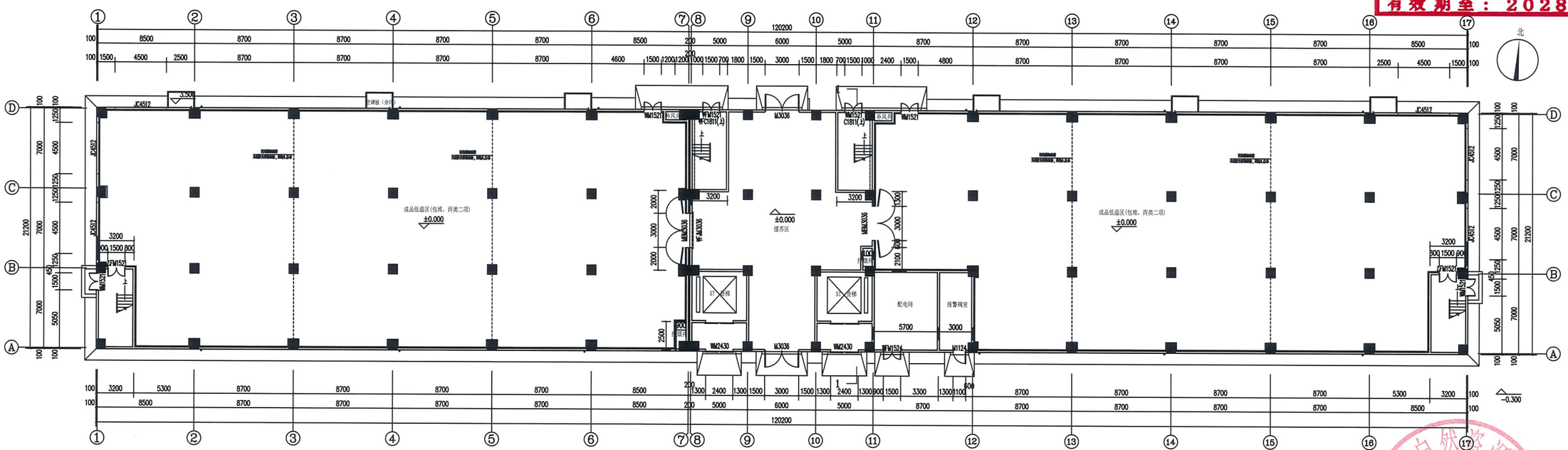
会签栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



4#楼房仓 一层平面图 1:150

注：1）占地面积：2560m²，本层建筑面积：2560m²；
2）总建筑面积：10330m²。

福建省自然资源和规划厅 审批专用章 2024.7.19

05			
04			
03			
02			
01			
00	首次发行	2024.06	
版次	摘要	发行日期	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XAS[2202-6008	比例	1:150
子项名称	4#楼房仓	子项号	3
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号	建-01	总张数	7
图名	一层平面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	医 域	
设计	医 域	
校对	聂方宏	
专业负责人	付东辉	
审核	高 雁	
审定	苏从毅	

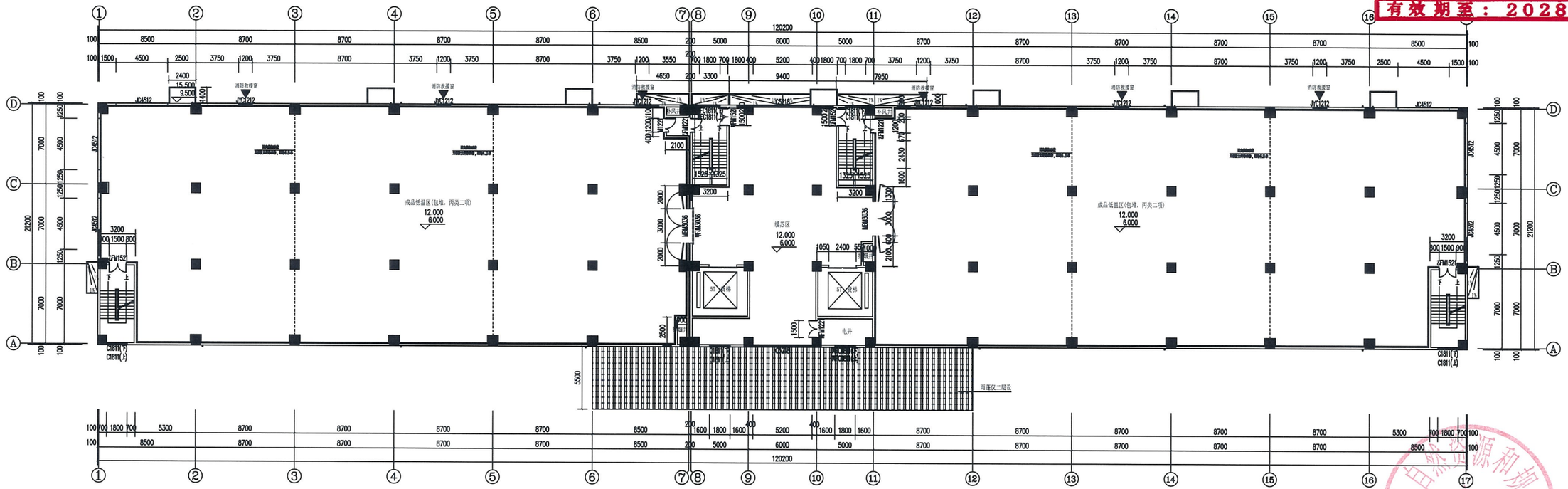
会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



4#楼房仓 二、三层平面图 1:150

注：1）二层建筑面积：2560m²（含雨蓬面积100m²）。
2）三层建筑面积：2560m²。

中粮工科（西安）国际工程有限公司
CUFCO ET (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.

出图专用章：

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06
版 次	摘 要	发行日期

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村
工程编号	XAS2202-0008
比 例	1:150
子项名称	4#楼房仓
子项号	5
设计阶段	方案及初步设计
专 业	建筑
图 号	建-02
总张数	7
图 名	二、三层平面图

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	张 靖	
设 计	张 靖	
校 对	赵方玄	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

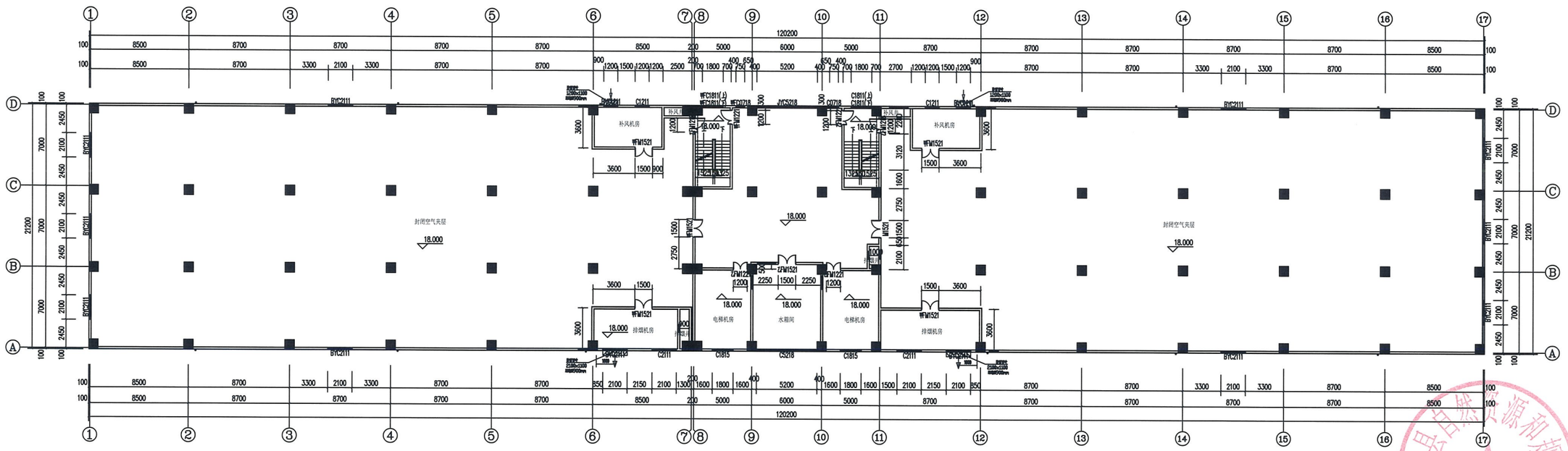
建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

福州市自然资源和规划局 审批专用章 2024.7.19

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



4#楼房仓 标高18.000平面图 1:150

注：本层建筑面积：2560㎡。

国家粮食和物资储备局 审批专用章 2024.7.19

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.

出图专用章：

建设单位 福州市国林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:150
子项名称	4#楼房仓	子项号	5
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号	建-03	总张数	7
图名	标高18.000平面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	张媛	
设计	张媛	
校对	赵方玄	
专业负责人	付东辉	
审核	高雁	
审定	苏从毅	

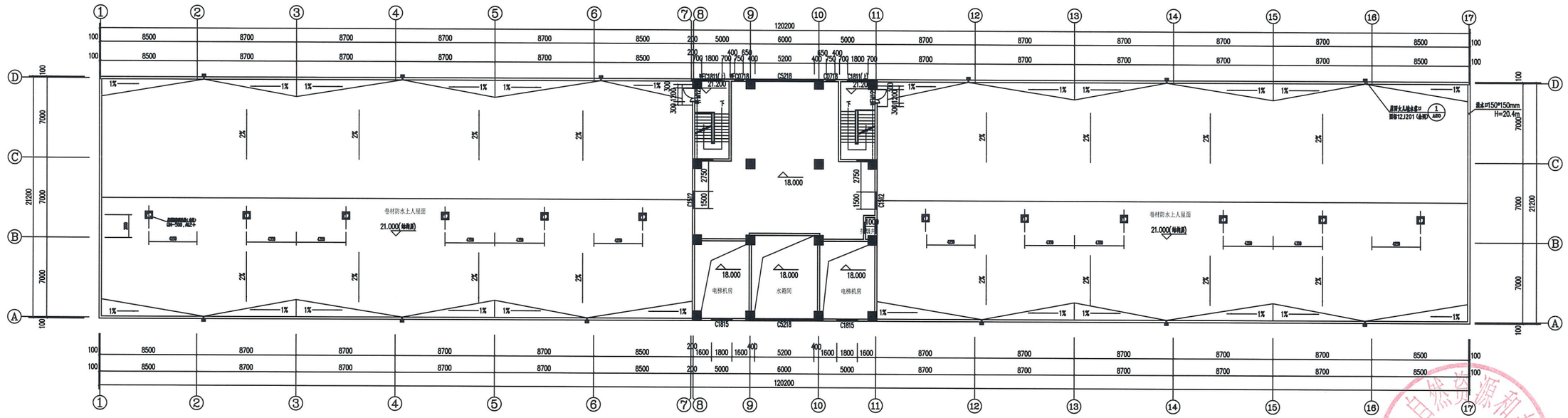
会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



4#楼房仓 标高21.000平面图 1:150

注：本层建筑面积： 90㎡。

福清县自然资源和规划局
审批专用章
2024.7.19

出图专用章：		
建设单位	福州市园林建设开发有限公司	
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06
版次	摘要	发行日期
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目	
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇水丰村湖头自然村	
工程编号	XAS[2024]008	比例 1:150
子项名称	4#楼房仓	子项号 5
设计阶段	方案及初步设计	专业 建筑
图号	建-04	总张数 7
图名	标高21.000平面图	

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	张 媛	
设计	张 媛	
校对	赵方玄	
专业负责人	付东辉	
审核	高 瑶	
审定	苏从毅	

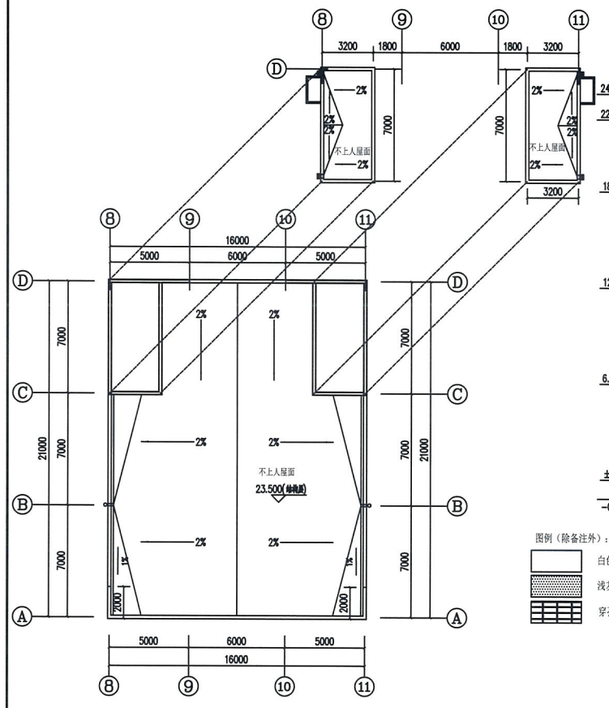
会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

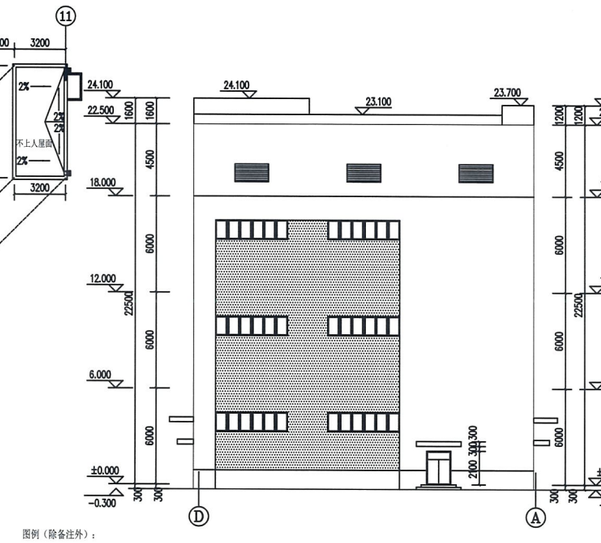
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

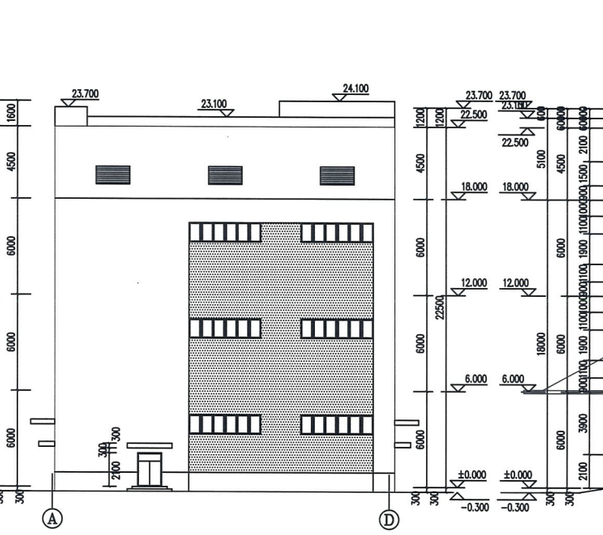
工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



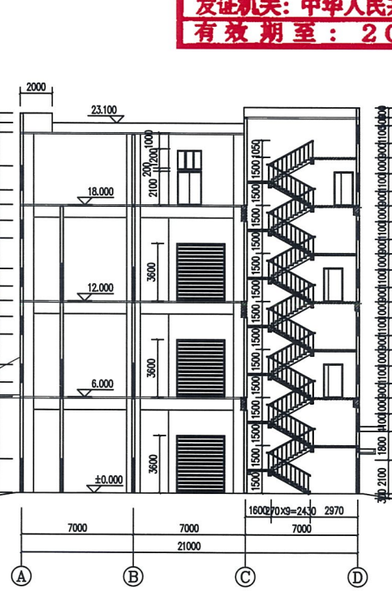
4#楼房仓 电梯机房、排烟机房屋顶层平面图 1:150



4#楼房仓 Ⓓ-Ⓐ轴立面图 1:150



4#楼房仓 Ⓐ-Ⓓ轴立面图 1:150



4#楼房仓 1-1剖面图 1:150

出图专用章：

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村
工程编号	XASJ2024008
比 例	1:150
子项名称	4#楼房仓
子项号	5
设计阶段	方案及初步设计
专 业	建筑
图 号	建-05
总张数	7
图 名	电梯机房、排烟机房屋顶层平面图 Ⓓ-Ⓐ轴立面图 Ⓐ-Ⓓ轴立面图 1-1剖面图 门窗表

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	张 媛	
设 计	张 媛	
校 对	赵方玄	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

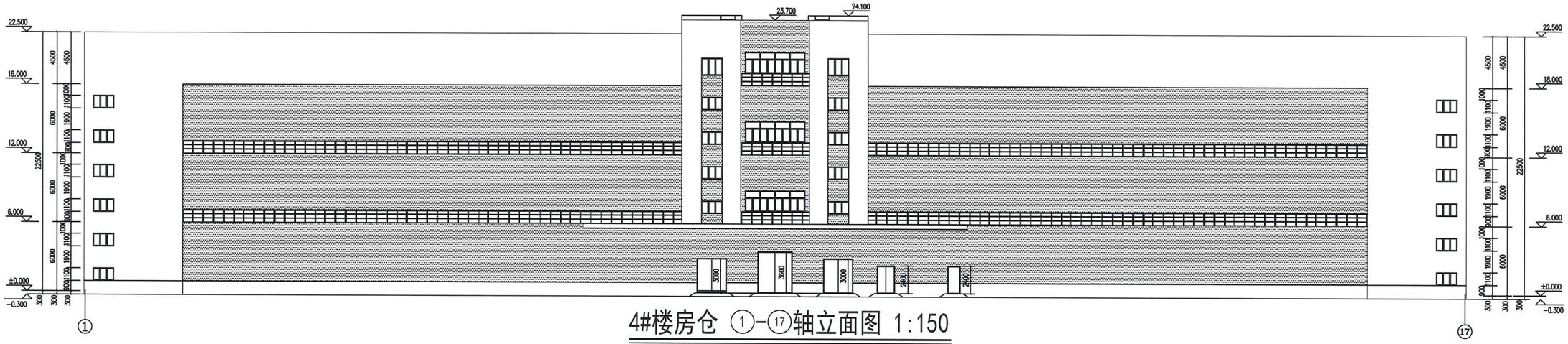
会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



4#楼房仓 ①-⑰轴立面图 1:150

图例（除备注外）：
白色真石漆
浅灰色真石漆
穿孔铝板

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.

出图专用章：

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XAS2202-00(0)8	比 例	1:150
子项名称	4#楼房仓	子 项 号	5
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号	建-06	总 张 数	7
图 名	①-⑰轴立面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	李红霞	
制 图	张 媛	
设 计	张 媛	
校 对	赵方吉	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雁	
审 定	苏从毅	

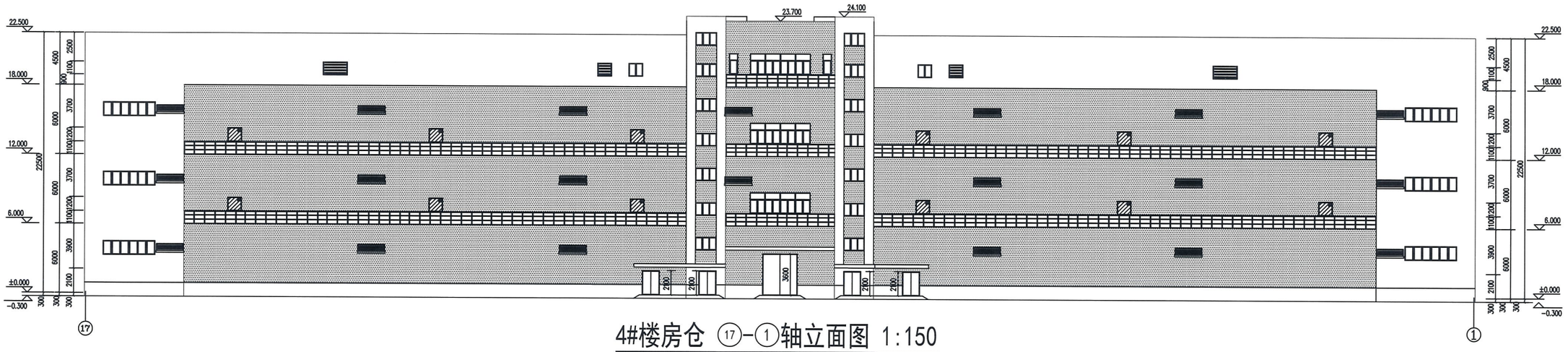
会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工程（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



4#楼房仓 ⑰-①轴立面图 1:150

图例（除备注外）：
白色真石漆
浅灰色真石漆
穿孔铝板

出图专用章：

建设单位 福州市园林建设开发有限公司

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:150
子项名称	4#楼筒仓	子项号	5
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号	建-07	总张数	7
图名	⑰-①轴立面图		

职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	张 媛	
设计	张 媛	
校对	赵方玄	
专业负责人	付东辉	
审核	高 雁	
审定	苏从毅	

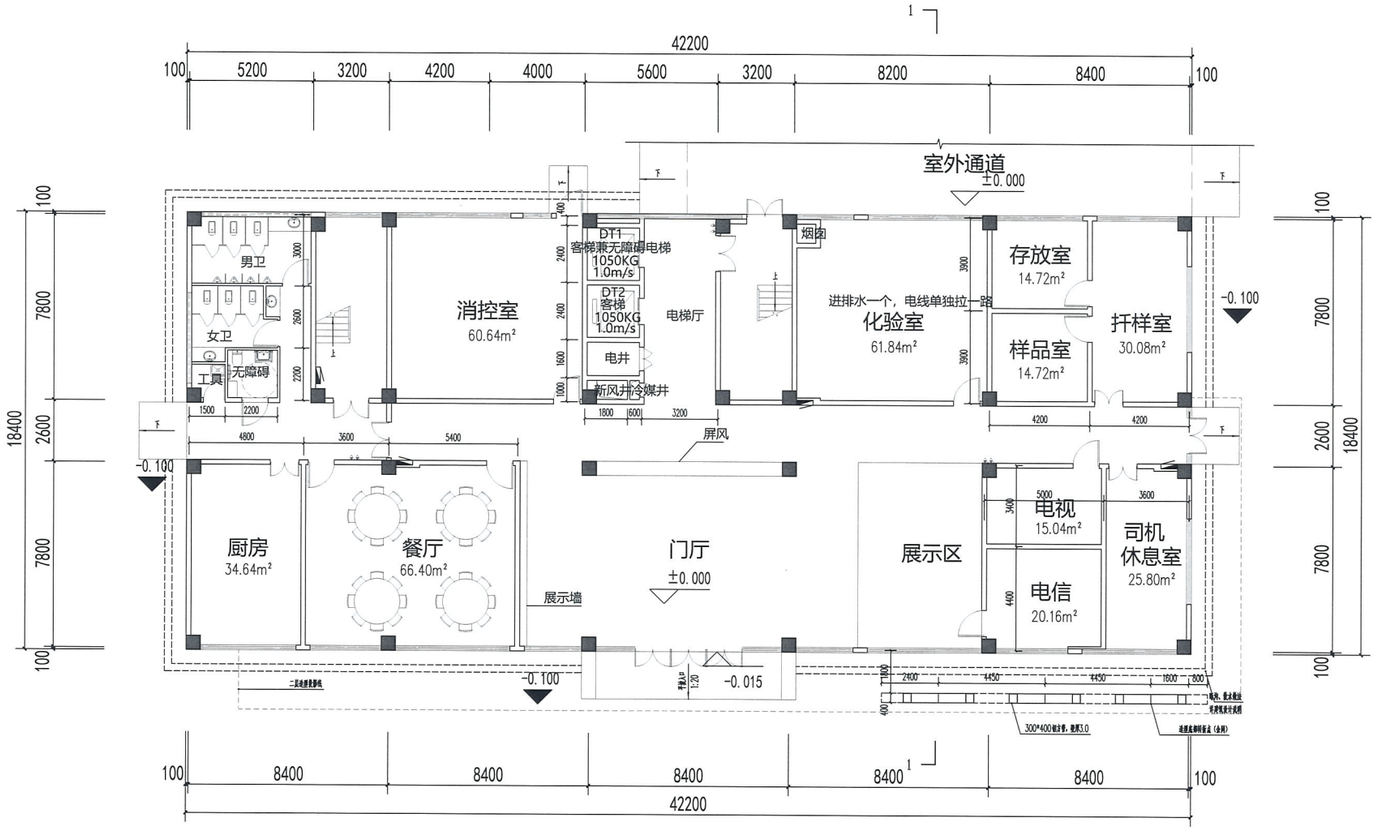
会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



管理业务用房一层平面图 1:100

北

本层建筑面积：870m²

总建筑面积：3320m²

国家自然资源和规划局 审批专用章
2024.7.19

建设单位			
05			
04			
03			
02			
01			
00	首次发行		
版 次	摘 要	发行日期	
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇水干村湖头自然村		
工程编号	XAS(2024)008	比 例	1:100
子项名称	管理业务用房	子 项 号	1
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号		总张数	
图 名	管理业务用房一层平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
审 核		
审 定		

会 签 栏

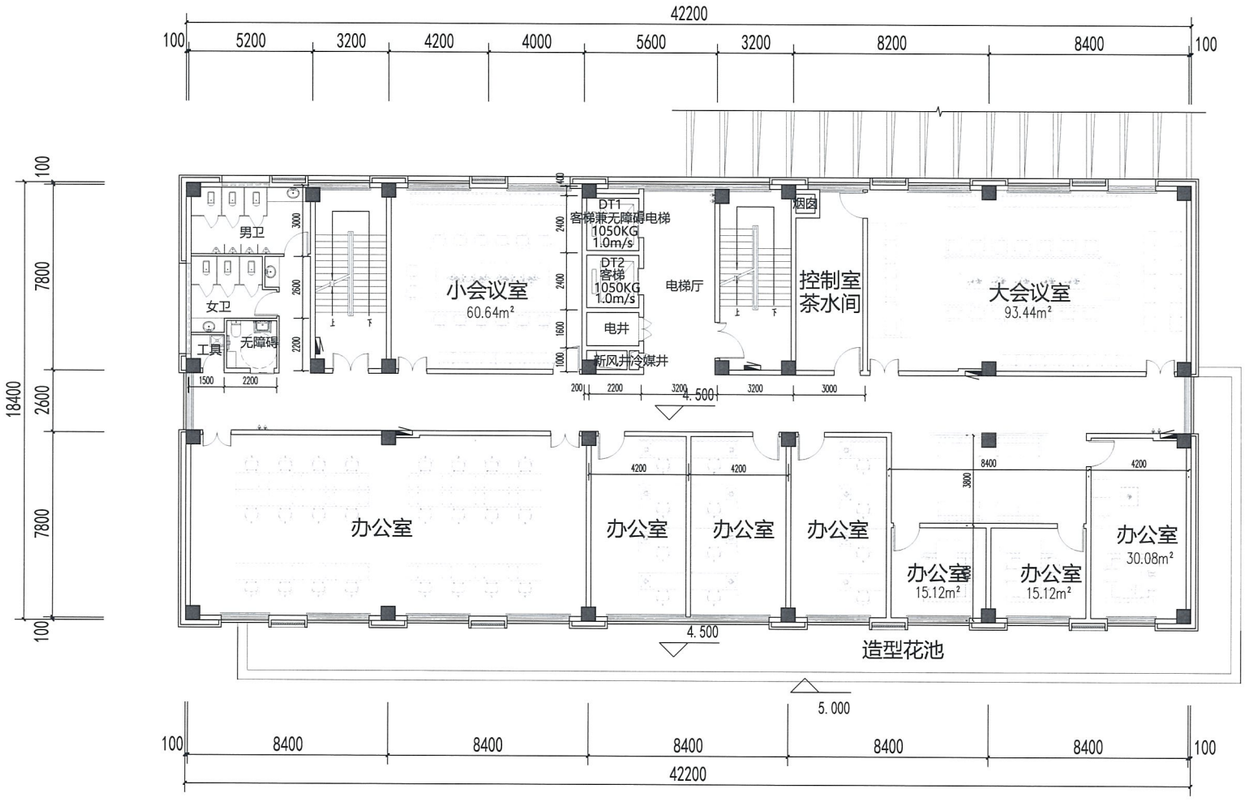
建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

中粮工科（西安）国际工程有限公司

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



管理业务用房二层平面图 1:100

本层建筑面积：780m²

自然资源和规划局 审批专用章
2024.7.19

建设单位

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村
工程编号	XAS2002008
比例	1:100
子项名称	管理业务用房
子项号	1
设计阶段	方案及初步设计
专业	建筑
图号	
总张数	
图名	管理业务用房二层平面图

职责	姓名	签字
项目负责人		
制图		
设计		
校对		
专业负责人		
审核		
审定		

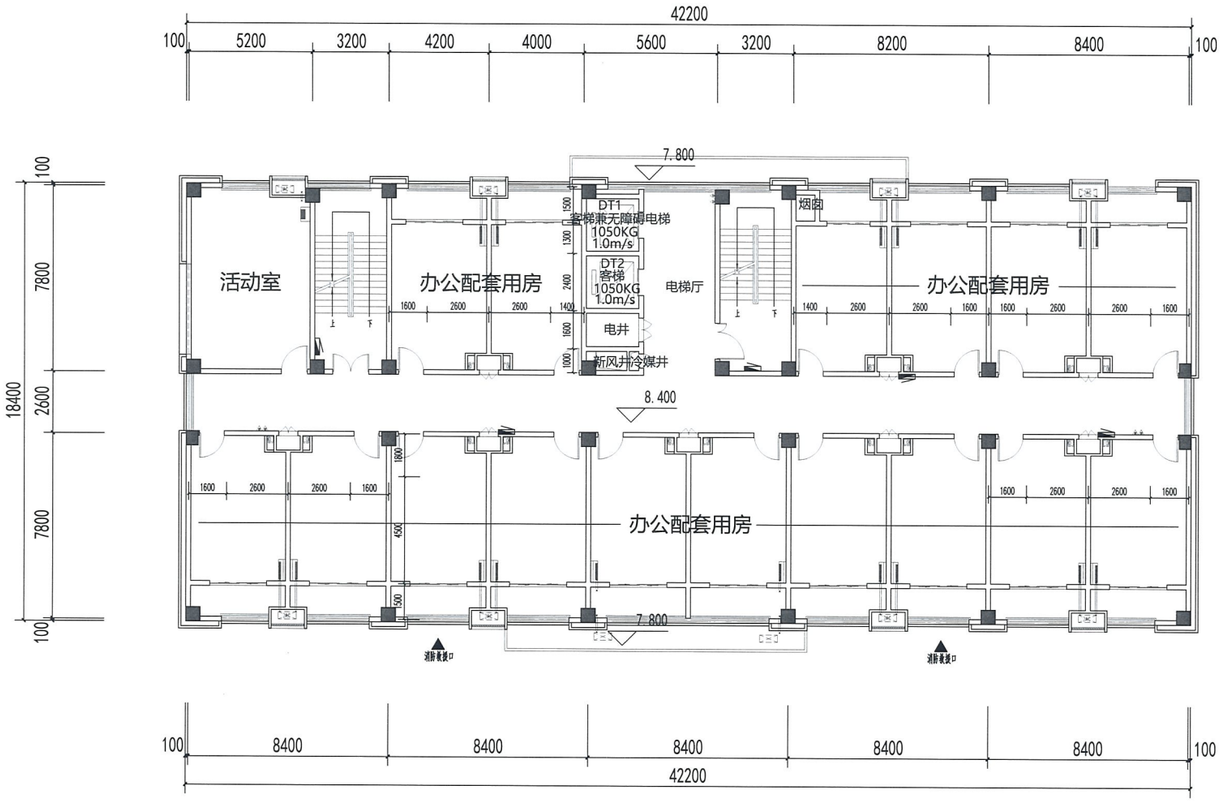
会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



管理业务用房三层平面图 1:100

本层建筑面积：780㎡

中粮工科（西安）国际工程有限公司

审批专用章
2024.7.19

建设单位			
05			
04			
03			
02			
01			
00	首次发行		
版 次	摘 要	发行日期	
工程名称	福州市鼓山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比 例	1:100
子项名称	管理业务用房	子 项 号	1
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号		总 张 数	
图 名	管理业务用房三层平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
审 核		
审 定		

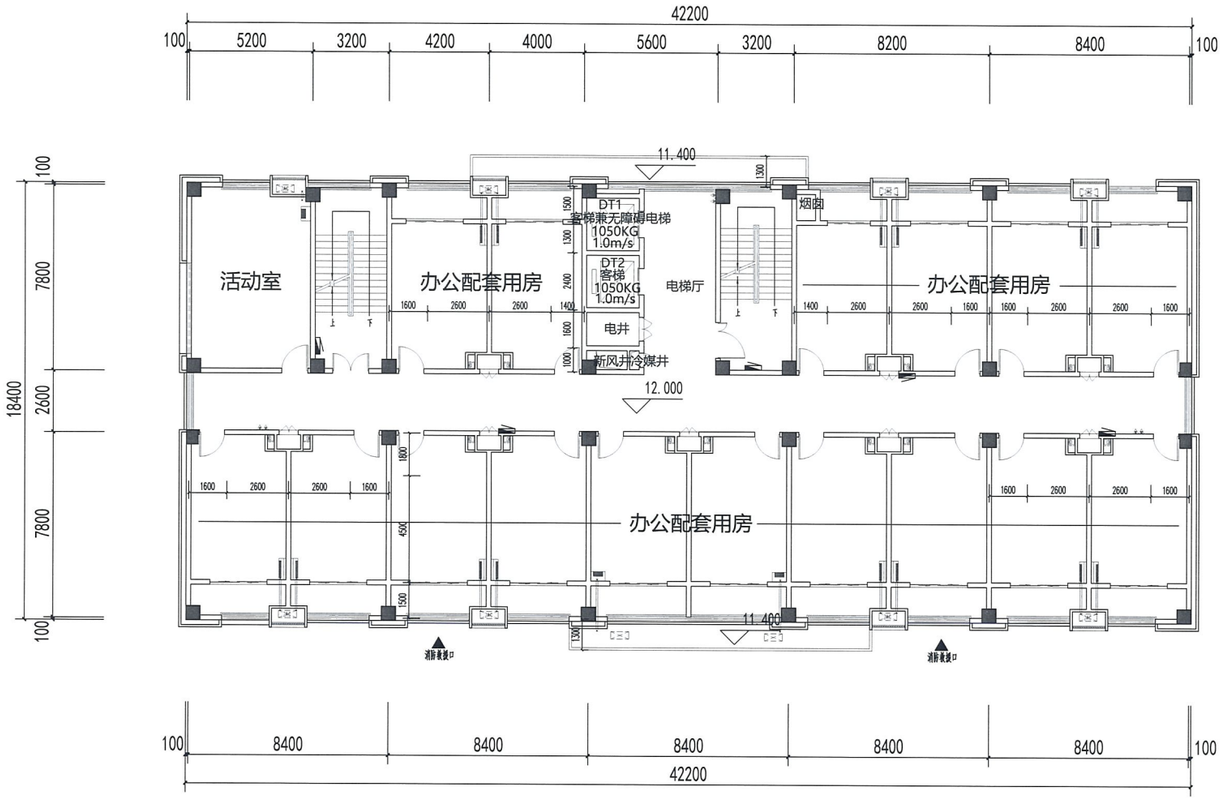
会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



管理业务用房四层平面图 1:100

本层建筑面积：780m²

福建省自然资源厅 审批专用章
2024.7.19

建设单位		
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	
版 次	摘 要	发行日期
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目	
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村	
工程编号	XASJ2021008	比 例 1:100
子项名称	管理业务用房	子项号 1
设计阶段	方案及初步设计	专 业 建筑
图 号		总张数
图 名	管理业务用房四层平面图	

职 责	姓 名	签 字
项目负责人		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
审 核		
审 定		

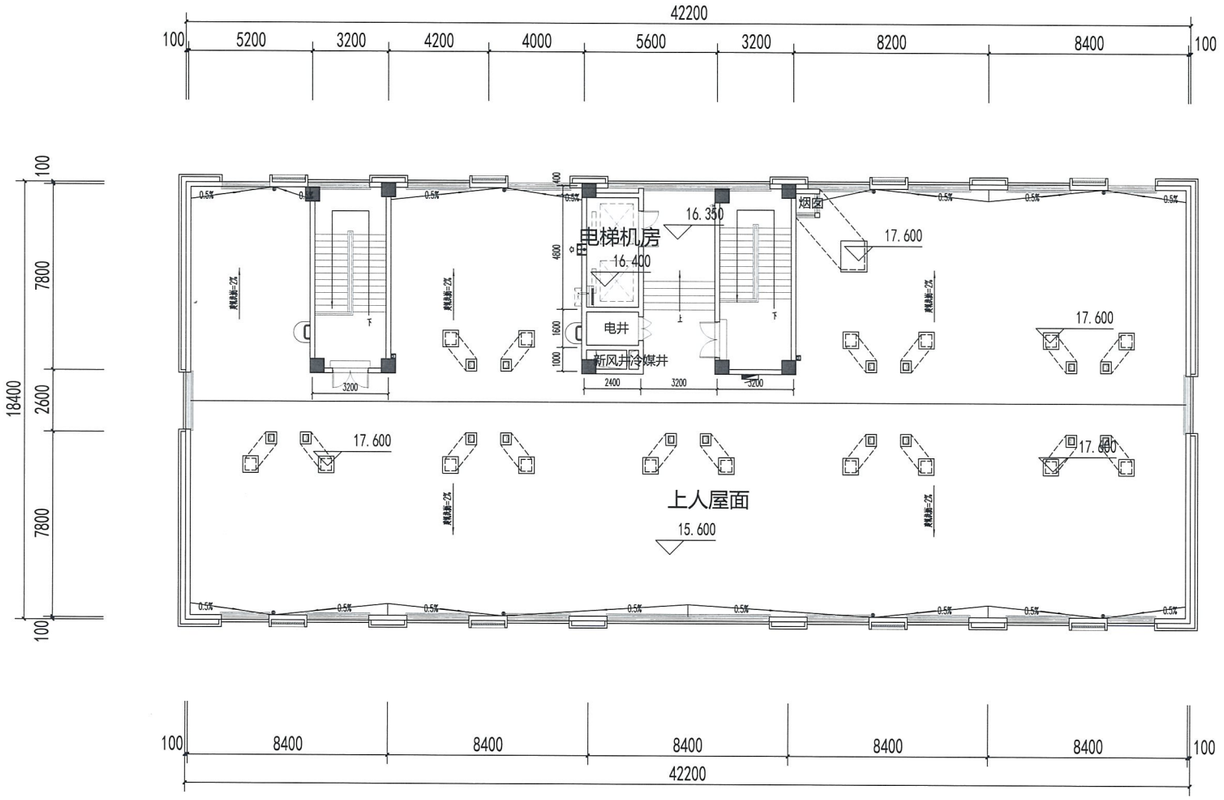
会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



管理业务用房屋面平面图 1:100

本层建筑面积：110㎡

国侯县自然资源和规划局
审批专用章
2024.7.19

建设单位		
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	
版 次	摘 要	发行日期
工程名称	福州市鼓山粮食储备库项目	
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村	
工程编号	XAS2202.0008	比 例 1:100
子项名称	管理业务用房	子 项 号 1
设计阶段	方案及初步设计	专 业 建筑
图 号		各张累
图 名	管理业务用房屋面平面图	

职 责	姓 名	签 字
项目负责人		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
审 核		
审 定		

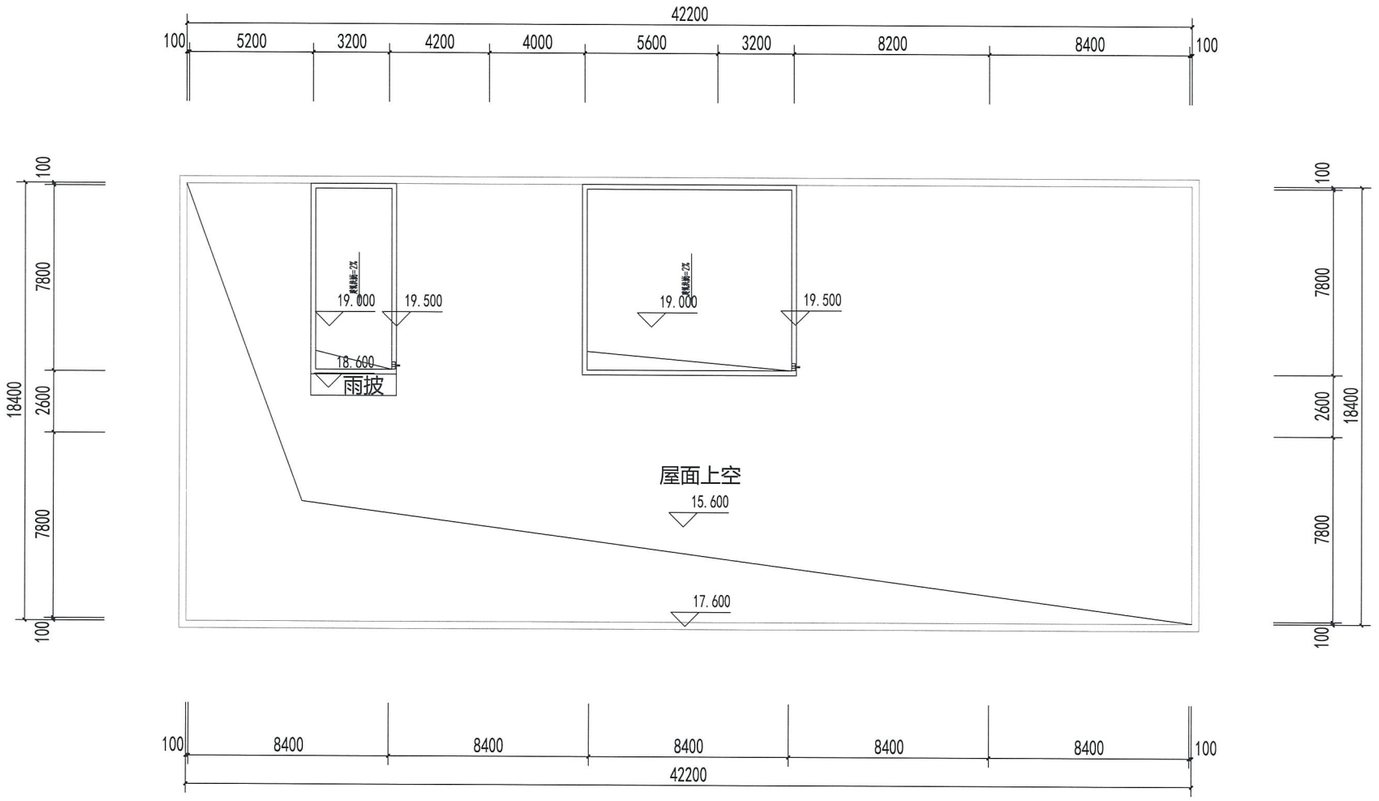
会 签 栏

建 筑		给排水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日



管理业务用房构架层面平面图 1:100

闽侯县自然资源和规划局 审批专用章
2024.7.19

建设单位

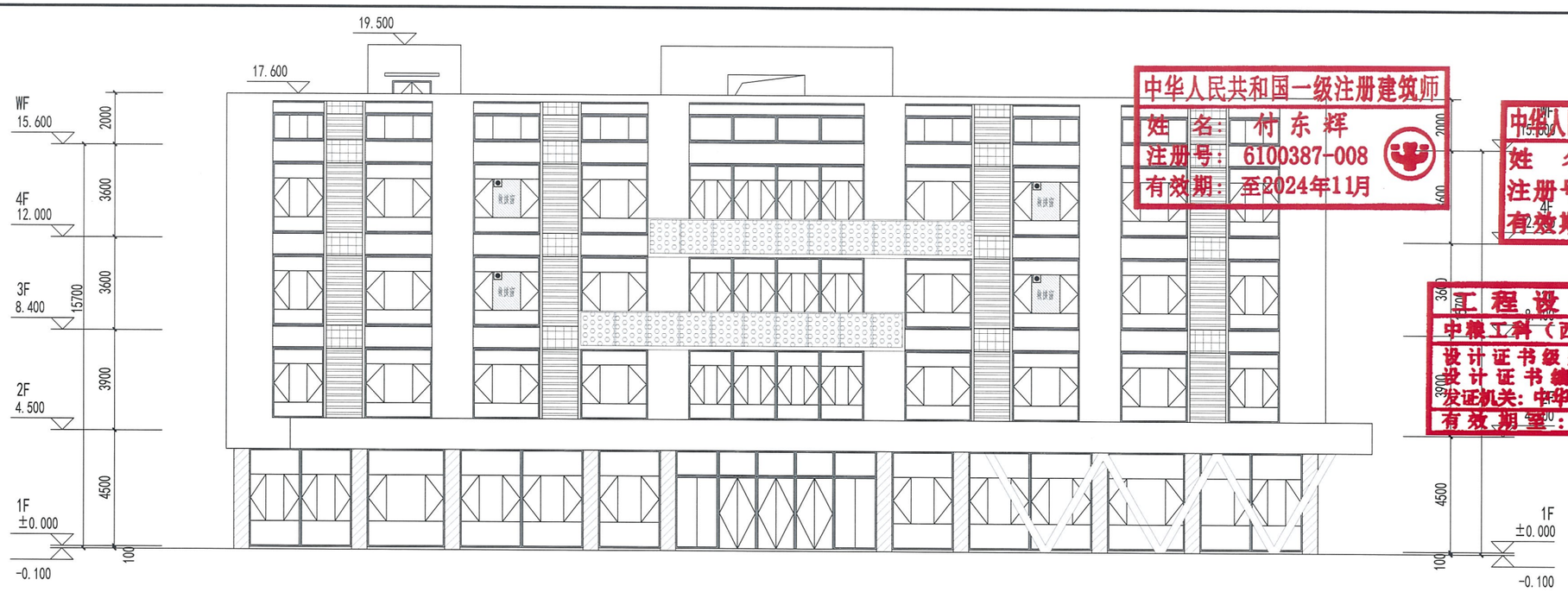
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	
版 次	摘 要	发行日期

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2021008	比 例	1:100
子项名称	管理业务用房	子 项 号	1
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号		总 张 数	
图 名	管理业务用房构架层面平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
审 核		
审 定		

会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



管理业务用房南立面图 1:100



管理业务用房北立面图 1:100

编号	图例	颜色、材料
①		浅灰色真石漆
②		深灰色真石漆
③		深灰色铝单板
④		浅灰色铝单板
⑤		红色穿孔铝板
⑥		灰色防雨百叶
门窗框	深灰铝合金窗框	
门窗玻璃	low-e中空玻璃	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月
出图专用章：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

注册师答章区：

建设单位

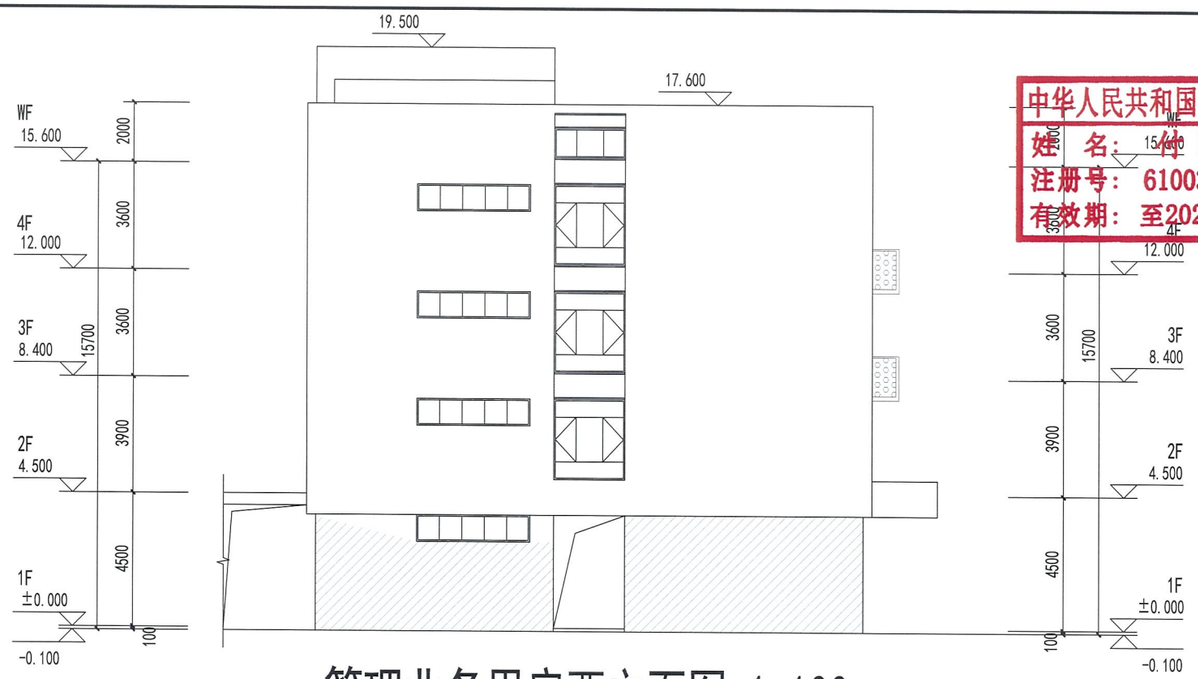
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:100
子项名称	管理业务用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号		总张数	
图名	管理业务用房南立面图 管理业务用房北立面图		

职责	姓名	签字
项目负责人		
制图		
设计		
校对		
专业负责人		
审核		
审定		

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



管理业务用房西立面图 1:100



管理业务用房东立面图 1:100

编号	图例	颜色、材料
①		浅灰色真石漆
②		深灰色真石漆
③		深灰色铝单板
④		浅灰色铝单板
⑤		红色穿孔铝板
⑥		灰色防雨百叶
门窗框	深灰铝合金窗框	
门窗玻璃	low-e中空玻璃	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：肖东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
出图专用章：
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com
注册师答疑区：

建设单位

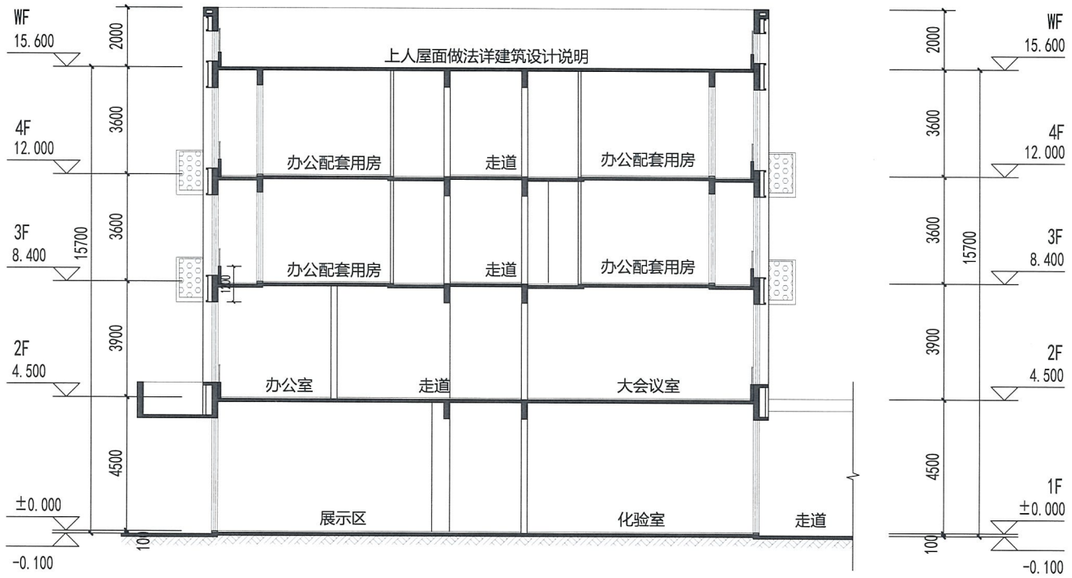
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村
工程编号	XASJ2024008
比例	1:100
子项名称	管理业务用房
子项号	1
设计阶段	方案及初步设计
专业	建筑
图号	
总张数	
图名	管理业务用房西立面图 管理业务用房东立面图

职责	姓名	签字
项目负责人		
制图		
设计		
校对		
专业负责人		
审核		
审定		

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



管理业务用房1-1剖面图 1:100

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位

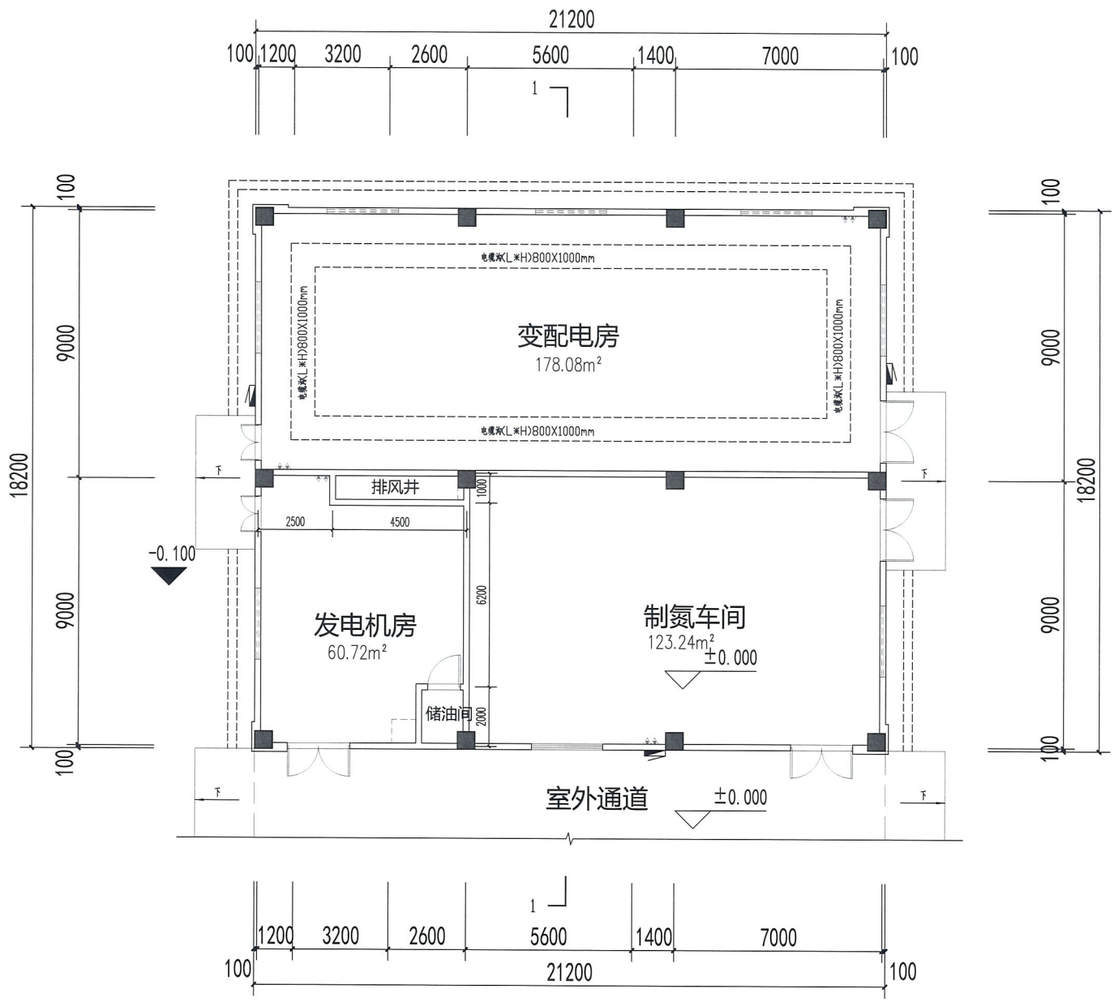
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:100
子项名称	管理业务用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号		总张数	
图名	管理业务用房1-1剖面图		

职责	姓名	签字
项目负责人		
制图		
设计		
校对		
专业负责人		
审核		
审定		

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



设备用房一层平面图 1:100

本层建筑面积：400m²

总建筑面积：400m²

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

闽侯县自然资源和规划局 审批专用章 2024.7.19

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

注册师答章区：

出图专用章：

建设单位

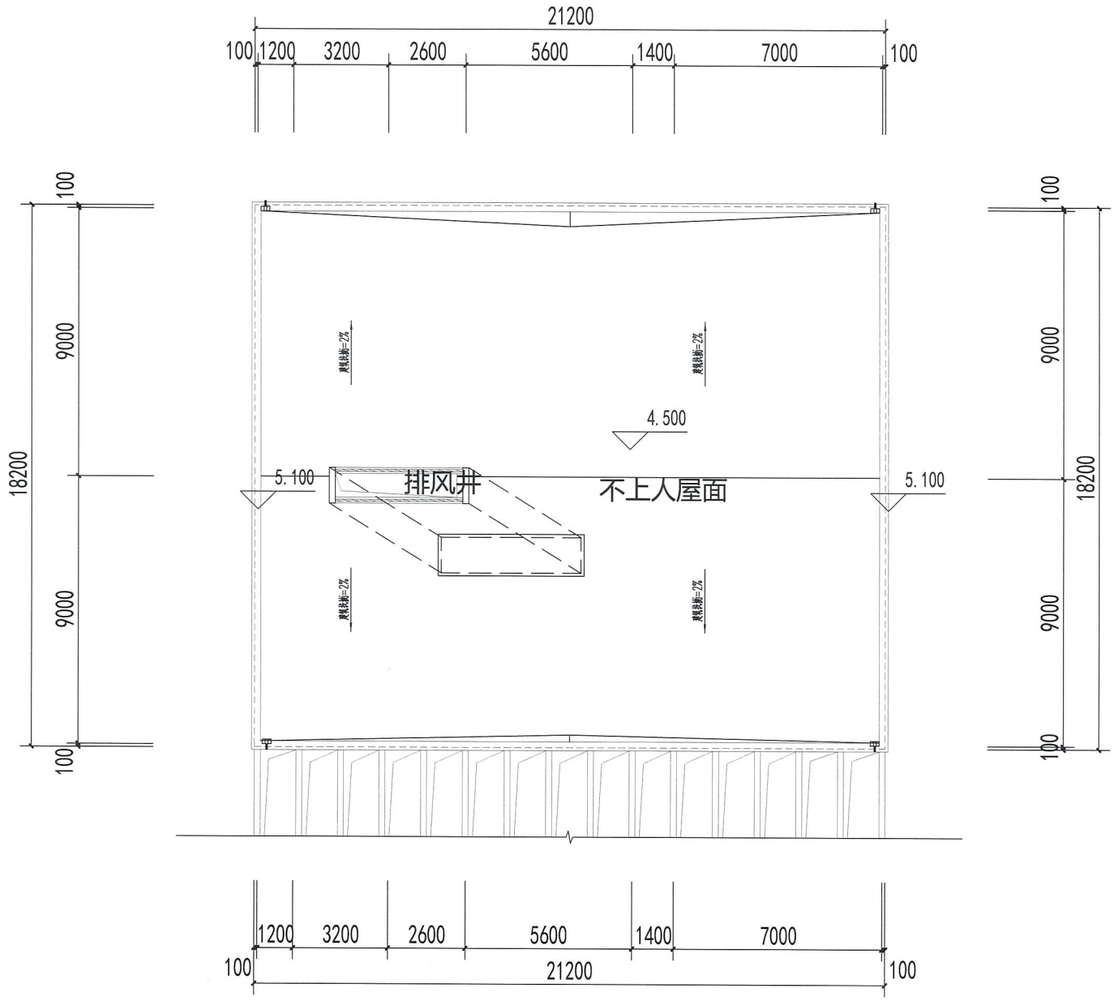
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	
版 次	摘 要	发行日期

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XAS]2024008	比 例	1:100
子项名称	设备用房	子 项 号	1
设计阶段	方案及初步设计	专 业	建筑
图 号		总 张 数	
图 名	设备用房一层平面图		

职 责	姓 名	签 字
项目负责人		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
审 核		
审 定		

会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



设备用房屋面平面图 1:100

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月
出图专用章：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

福建省自然资源厅规划设计院 审批专用章
2024.7.19

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

注册研究章区：

建设单位

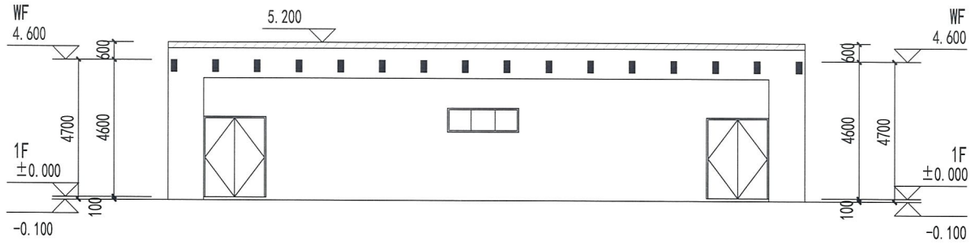
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:100
子项名称	设备用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号		总张数	
图名	设备用房屋面平面图		

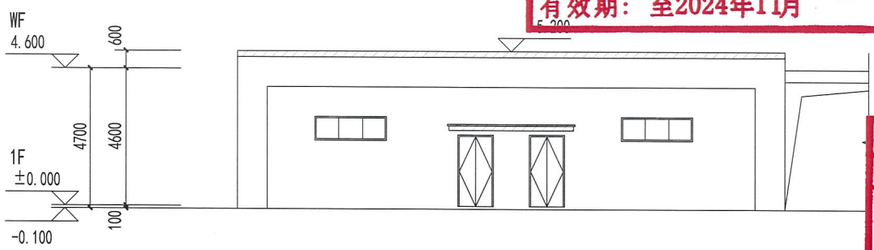
职责	姓名	签字
项目负责人		
制图		
设计		
校对		
专业负责人		
审核		
审定		

会签栏

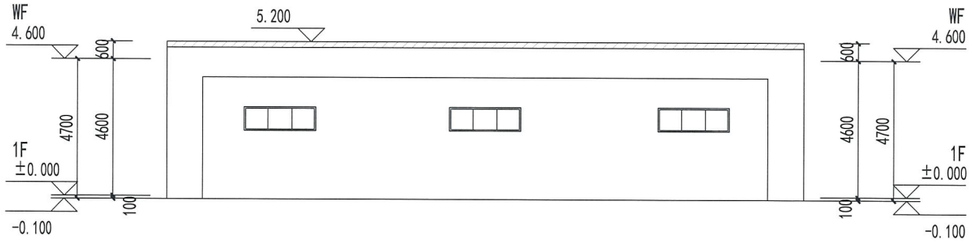
建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



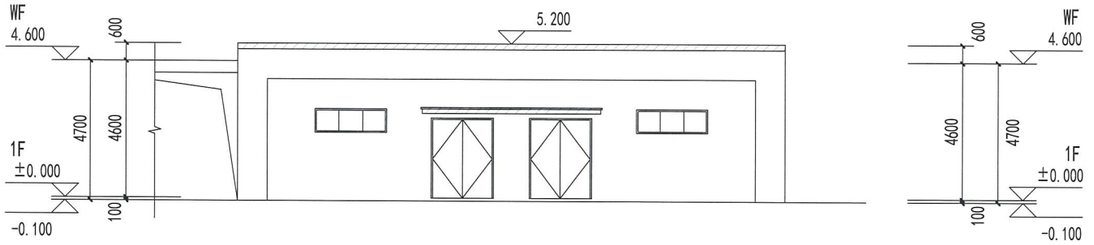
设备用房南立面图 1:100



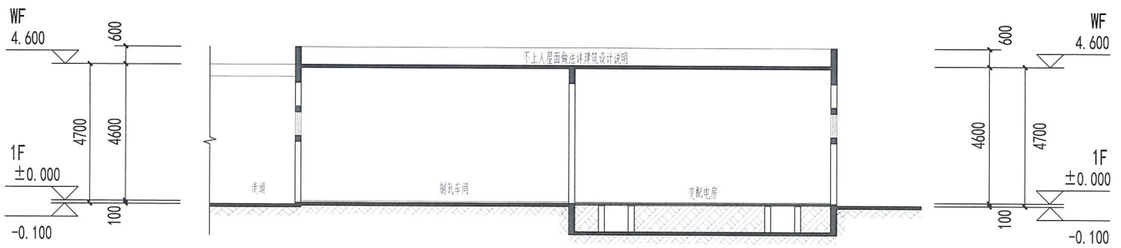
设备用房西立面图 1:100



设备用房北立面图 1:100



设备用房东立面图 1:100



设备用房1-1剖面图 1:100

编号	图例	颜色、材料
1		浅灰色真石漆
2		深灰色真石漆
3		深灰色铝单板
4		浅灰色铝单板
5		红色穿孔铝板
6		灰色防雨百叶
门窗框	深灰铝合金窗框	
门窗玻璃	low-e中空玻璃	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月
出图专用章：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

注册师签章区：

建设单位

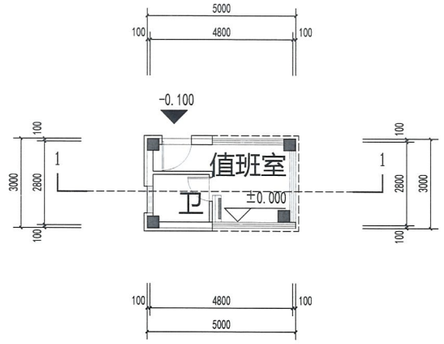
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:100
子项名称	管理业务用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号		总张数	
图名	设备用房南立面图 设备用房西立面图 设备用房北立面图 设备用房东立面图 设备用房1-1剖面图		

职责	姓名	签字
项目负责人		
制图		
设计		
校对		
专业负责人		
审核		
审定		

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	

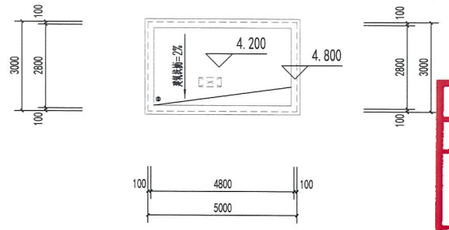


门卫1一层平面图 1:100

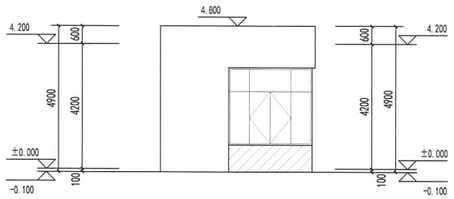
北

本层建筑面积：15m²

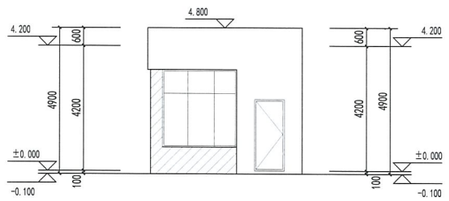
总建筑面积：15m²



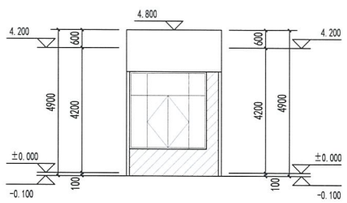
门卫1屋面平面图 1:100



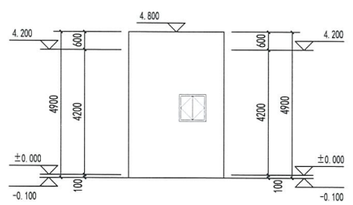
门卫1南立面图 1:100



门卫1北立面图 1:100



门卫1东立面图 1:100



门卫1西立面图 1:100



门卫1 1-1剖面图 1:100

编号	图例	颜色、材料
①		浅灰色真石漆
②		深灰色真石漆
门窗框	深灰铝合金窗框	
门窗玻璃	low-e中空玻璃	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓　名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路116号　　邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com
注册师答疑区：

建设单位

05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	
版　次	摘　要	发行日期

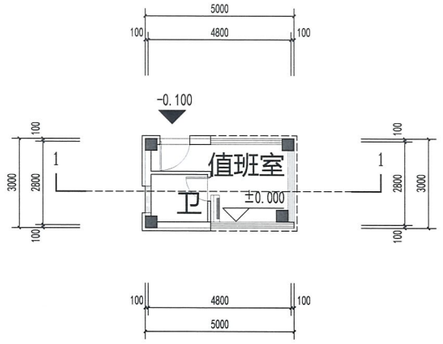
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比　例	1:100
子项名称	设备用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专　业	建筑
图　号		总张数	

图　名：
门卫1一层平面图
门卫1屋面平面图
门卫1南立面图
门卫1北立面图
门卫1东立面图
门卫1西立面图
门卫1 1-1剖面图

职　责	姓　名	签　字
项目负责人		
制　图		
设　计		
校　对		
专业负责人		
审　核		
审　定		

会签栏

建　筑		给排水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	

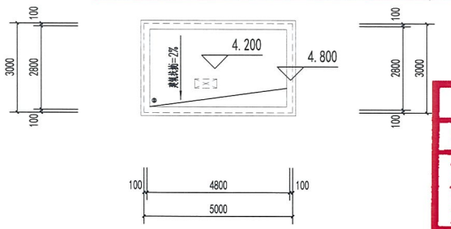


门卫2一层平面图 1:100

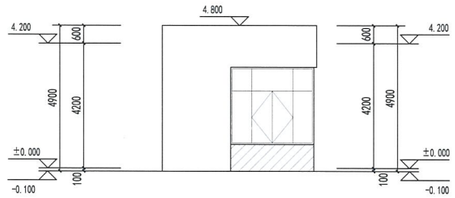
北

本层建筑面积：15m²

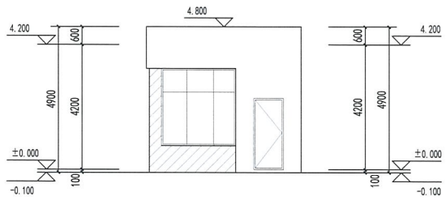
总建筑面积：15m²



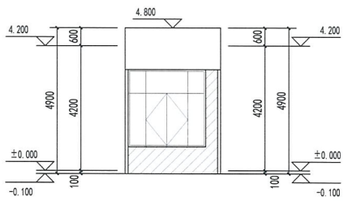
门卫2屋面平面图 1:100



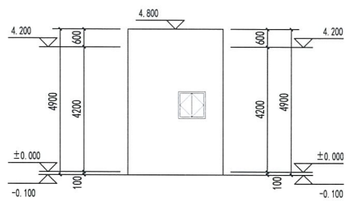
门卫2南立面图 1:100



门卫2北立面图 1:100



门卫2东立面图 1:100



门卫2西立面图 1:100



门卫2 1-1剖面图 1:100

编号	图例	颜色、材料
1		浅灰色真石漆
2		深灰色真石漆
门窗框	深灰铝合金窗框	
门窗玻璃	low-e中空玻璃	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：付东辉
注册号：6100387-008
有效期：至2024年11月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓　名：李红霞
注册号：6100387-S001
有效期：至2026年12月

出图专用章：

工程设计出图专用章
中粮工科（西安）国际工程有限公司
设计证书级别：甲级
设计证书编号：A161003876
发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部
有效期至：2028年12月22日

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号　　邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com

注册师答章区：

建设单位

版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:100
子项名称	设备用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号		总张数	

图名：门卫2一层平面图；门卫2屋面平面图；门卫2南立面图；门卫2北立面图；门卫2东立面图；门卫2西立面图；门卫2 1-1剖面图

职责	姓名	签字
项目负责人		
制图		
设计		
校对		
专业负责人		
审核		
审定		

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	