福州市洪山粮食储备库项目
局部调整方案



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

2026.03

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	3270.0	3270.0	/	945.0	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6.8% 混凝土雨棚（有柱）70㎡
2	1#楼房仓	框架	21.7	13670.0	18005.0	40.0	4400.0	3	丙类	二级	钢结构雨棚（无柱）40.0㎡
3	2#楼房仓	框架	21.7	9210.0	12110.0	35.0	2950.0	3	丙类	二级	钢结构雨棚（无柱）35.0㎡
4	3#楼房仓	框架	21.7	9210.0	12110.0	35.0	2950.0	3	丙类	二级	钢结构雨棚（无柱）35.0㎡
5	4#楼房仓	框架	21.5	10395.0	10350.0	100.0	2560.0	4	丙类	二级	钢结构雨棚（无柱）100.0㎡
6	设备用房	框架	4.9	395.0	395.0	/	395.0	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	20.0	20.0	/	20.0	1	/	二级	
9	门卫2	框架	4.5	20.0	20.0	/	20.0	1	/	二级	
合计				47910.0	57140.0	1070.0	15100.0				

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		47910.0	
	其中	地上建筑面积	47050.0	
		地下建筑面积	860.0	
3	计容面积		57140.0	
4	占地面积		18700.0	
	其中	建筑占地面积	15100.0	
		工艺作业场地面积	3600.0	
5	不计容建筑面积		1070.0	
	其中	地下室面积	860.0	
		钢结构雨棚面积	210.0	
6	容积率		1.63	
7	建筑密度		43.13%	
8	建筑系数		53.42%	
9	绿地面积		5286.2	
10	绿地率		15.1%	
11	机动车停车		60	
	其中	大型货车停车	14	大型货车停车位14辆换算为35辆小型机动车停车位
		小型机动车停车	46	
12	非机动车停车		572	其中电动非机动车停车286辆,非机动车充电桩96个

注:
配套用房用地面积占比：945/35007.9=2.7%
配套用房建筑面积占比：3270/47910.0=6.8%

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46辆
项目机动车停车位14x2.5+46=81辆

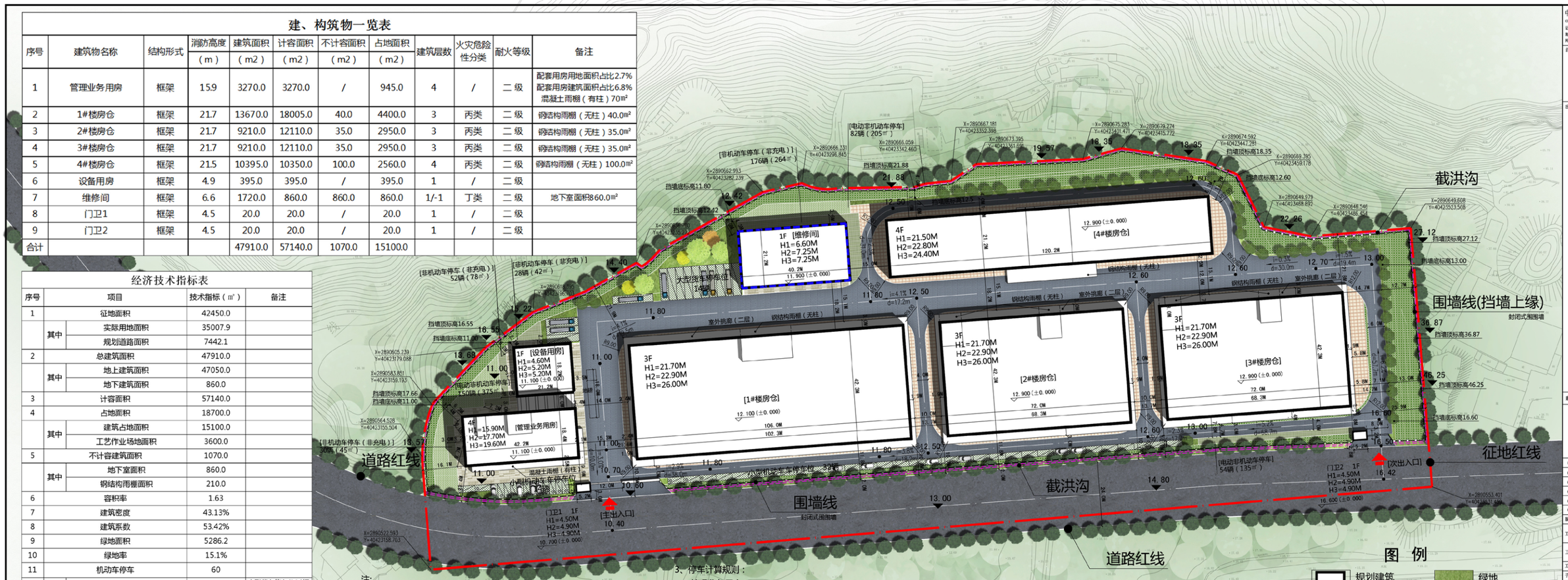
注:
H1为消防高度（计算规则详现行的《建筑设计防火规范》
H2为规划建筑高度(计算规则详《福州市国土空间规划管理技术规定（试行）》
H3为室外人行出入口地坪标高至建筑最高点标高的垂直距离

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）
《福州市房产与规划建筑面积测算技术规程》
《福州市房产测算参考图示》
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：3280*7%=229.6㎡＜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：3280/100*0.8+53860/100*0.1=81辆
非机动车： 3280/100*1+53860/100*1=572辆

充电停车位		辆	17
其	交流慢充	辆	15
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。
项目非机动车相关设计内容符合《福建省电动自行车停放充电场所消防安全导则(试行)》、《福州市电动自行车停车场所规划管控实施意见(试行)》的要求、关于印发《福州市电动自行车停车场所规划管控实施细则(试行)》的通知（榕自然综〔2024〕1124号）的要求



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（非充电）
- 电动自行车停车
- 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

中船工科（西安）国际工程有限公司
CSWIS ST (XI'an)International Engineering Co., Ltd.
证书编号：A161002076 甲级
地址：陕西省西安市雁塔路(南)10号 邮编：710082
网址：http://www.cilhc.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位
福州市榕橙粮食购销有限公司

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

工程名称	福州市供占粮食储备库项目
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村前头自然村
工程编号	3A52202400B
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	肖恒浩	
设 计	肖恒浩	
校 对	高 辉	
专业负责人	赵力玄	
审 核	赵力玄	
审 定	苏从毅	

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



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	3270.0	3270.0	/	945.0	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6.8% 混凝土雨棚（有柱）70㎡
2	1#楼房仓	框架	21.7	13670.0	18005.0	40.0	4400.0	3	丙类	二 级	钢结构雨棚（无柱）40.0㎡
3	2#楼房仓	框架	21.7	9210.0	12110.0	35.0	2950.0	3	丙类	二 级	钢结构雨棚（无柱）35.0㎡
4	3#楼房仓	框架	21.7	9210.0	12110.0	35.0	2950.0	3	丙类	二 级	钢结构雨棚（无柱）35.0㎡
5	4#楼房仓	框架	21.5	10395.0	10350.0	100.0	2560.0	4	丙类	二 级	钢结构雨棚（无柱）100.0㎡
6	设备用房	框架	4.9	395.0	395.0	/	395.0	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	20.0	20.0	/	20.0	1	/	二 级	
9	门卫2	框架	4.5	20.0	20.0	/	20.0	1	/	二 级	
合计				47910.0	57140.0	1070.0	15100.0				

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		47910.0	
	其中	地上建筑面积	47050.0	
		地下建筑面积	860.0	
3	计容面积		57140.0	
4	占地面积		18700.0	
	其中	建筑占地面积	15100.0	
		工艺作业场地面积	3600.0	
5	不计容建筑面积		1070.0	
	其中	地下室面积	860.0	
		钢结构雨棚面积	210.0	
6	容积率		1.63	
7	建筑密度		43.13%	
8	建筑系数		53.42%	
9	绿地面积		5286.2	
10	绿地率		15.1%	
11	机动车停车		60	
	其中	大型货车停车	14	大型货车停车位14辆换算为35辆小型机动车停车位
		小型机动车停车	46	
12	非机动车停车		572	其中电动非机动车停车286辆,非机动车充电桩96个

注:

配套用房用地面积占比：945/35007.9=2.7%

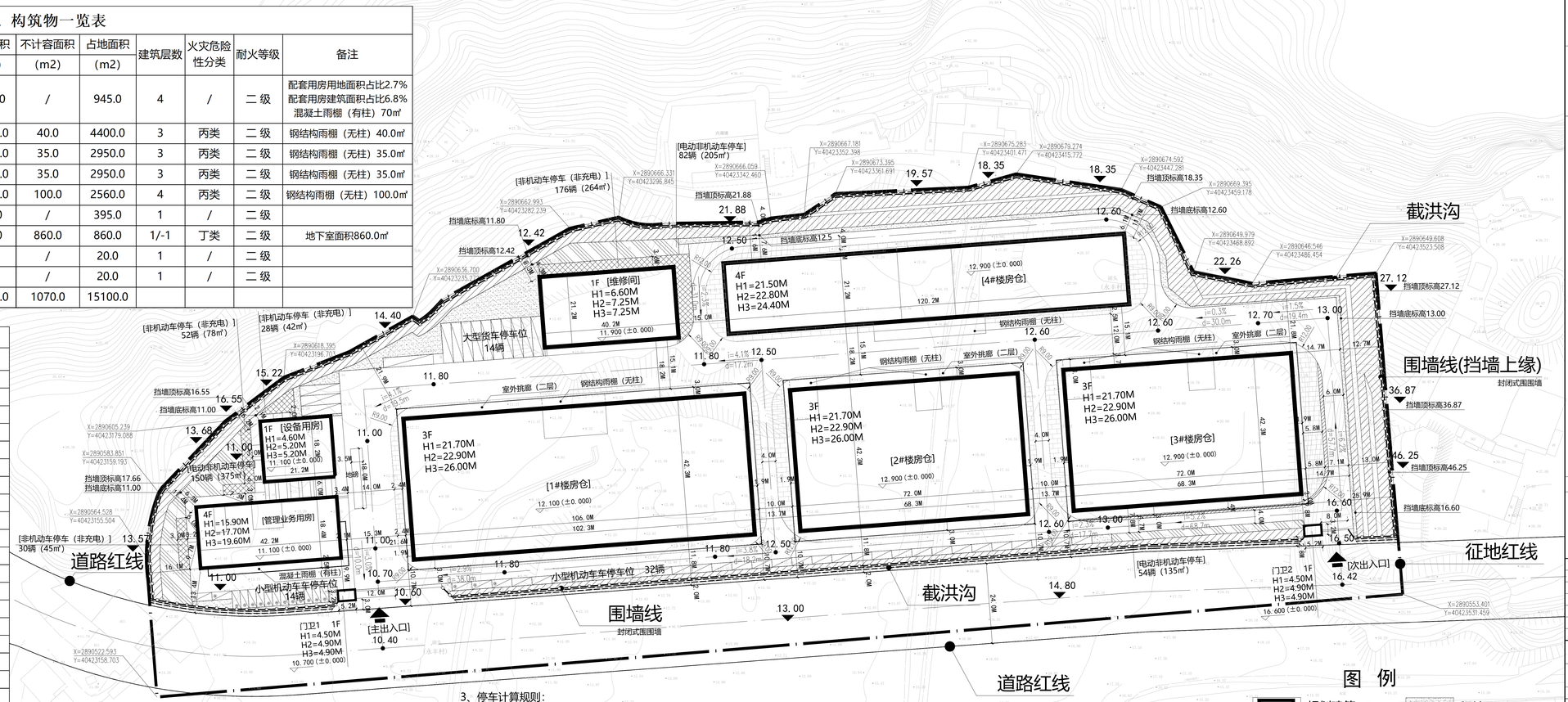
配套用房建筑面积占比：3270/47910.0=6.8%

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46辆

项目机动车停车位14x2.5+46=81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）

《福州市房产与规划建筑面积测算技术规程》

《福州市房产测算参考图示》

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：3280*7%=229.6㎡＜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：3280/100*0.8+53860/100*0.1=81辆

非机动车：3280/100*1+53860/100*1=572辆

充电停车位		辆	17
其	交流慢充	辆	15
中	直流快充	辆	2

总平面图 1:500

N

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。

项目非机动车相关设计内容符合《福建省电动自行车停放充电场所消防安全导则(试行)》、《福州市电动自行车停车场所规划管控实施意见(试行)》的要求、关于印发《福州市电动自行车停车场所规划管控实施细则(试行)》的通知（榕自然综〔2024〕1124号） 的要求

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（非充电）
- 电动自行车停车
- 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 (SI'an)International Engineering Co., Ltd.
证书编号：A161003026 甲级
地址：陕西省西安市雁塔区[illegible] 邮编：710082
网址：http://www.sifiei.com
注册师签章区：

出图专用章：

建设单位

福州市振榕粮食购销有限公司

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

工程名称	福州市洪山船舍储备库项目
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	XAS22020008
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	肖恒浩	
设 计	肖恒浩	
校 对	高 雁	
专业负责人	赵力京	
审 核	赵力京	
审 定	苏庆毅	

会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	

给排水、电气管线规划设计说明：

一、设计依据

1. 建筑专业提供的相关资料。
2. 建设单位提供的经有关部门核准的用地红线图及国家和地方相关的规范、规定。

二、给水系统

1. 水源：接市政给水管网，由市政引入一根DN200给水管，供库区生活、及室外消防用水。
2. 生活用水量：最高日用水量为21.27m³/d，最大小时用水量为3.89m ³/h；
3. 给水方式：地下室及上部利用市政压力直接供水。
4. 不同性质用水分设水表：生活、消防、绿化分设总表。
3. 管材及配件：室外生活给水管采用HDPE塑料给水管，连接方式采用电热熔连接或法兰连接，管道工作压力为：1.0MPa。

三、排水系统

1. 采用雨、污分流制，污水最高日排放量约5.94m³/d；
2. 食堂废水经隔油池处理后排入库区污水管网，库区污水经玻璃钢化粪池处理后排入市政污水管道。
3. 管材：室外排水管：雨污水排水管道采用HDPE 双壁波纹管，橡胶密封圈承插接口。
室内雨、污水排水立管采用PVC-U排水管材及其配件，粘接。

四、电力系统

本工程由城市电网（项目南侧规划路）引来一路10kV 电源，采用YJV22-10kV交联聚乙烯绝缘电缆沿电缆沟敷设至管理用房北侧变配电房.

1）在管理用房北侧地面一层设置一个变配电房（公共设施应预留检修通道、电缆进出通道），有效面积120m2，设置2台800KVA干式变压器；

在地面一层设置1台500kW发电机，发电机房面积50m，

2）变配电房净高为3.9m.

3）预估用电计算负荷具体见表一。

表一　用电负荷计算表：

负荷名称	数 量(m²)	单位用电指标(w/m²)	设备容量(KW)	需要系数(Kx)	功率因数	计算负荷(KW)
1#楼房仓(散装)	13670	30	410	0.6		246
2#楼房仓(散装)	9210	30	276			165.5
3#楼房仓(散装)	9210	30	276			165.5
4#楼房仓(成品)	10395	40	432	0.8		345.6
管理业务用房	3280	80	263	0.7		184.7
设备用房	1720	100	151	0.8		120.8
门卫1＋门卫2	40	50	20	0.8		16
充电桩		慢充14.4KW/个 快充1.6KW/个	218	0.5		109
小　计						13531
同时系数	0.8					
合　计	10825					
变压器选择	装设配-800KVA干式变压器，容量配置9，负载率74.95%					

汽车充电桩设计说明：

用 电 名 称	单位面积容量	数　量(台)		用 电 负 荷(KW)	设置位置
慢充充电桩	7KW/台	小配20%冬设	14	98	
快充充电桩(12%)	40KW/台	配建充电桩	3	120	
小计				218	

根据文件《福建省电动汽车充电基础设施建设技术规程》和《其它类民用建筑》，小型车辆充电桩配20%配置，其中快充配12%配置，慢充7KW/台 快充40KW/台(整个地块小车车位配5)辆。

小车-配建充电桩51×20%=16.2辆,设置17辆；其中快充充电桩:17X12%=2.04辆，设置2辆。

慢充充电桩：17辆-3辆=14辆.

五、电信系统

本工程通信电缆引自市政电信网，通信机房设在管理用房地面一层，建筑面积约25m2

采用电话电缆HYA型分配到各层电话分线箱，通信设备间高2.8m.

六、有线电视系统

有线电视引自市政CATV网，电视机房设在管理用房地面一层，建筑面积约20m2

经信号处理放大后，分配到各层进行再分配，有线电视设备间高2.8m.

七、其它

1. 当管线之间遇到矛盾时，应按临时管线避让永久管线，小管线避让大管线，压力管线避让重力自流管线，可弯曲管线避让不易弯曲管线，分支管线让主干管线的原则处理.
2. 本图尺寸单位标高和距离以米计，管径以毫米计.
3. 当水电管交叉时，水管位于电线管下方，电线管与其他管道（不包括可燃气体及易燃、可燃液体管道）的平行净距不应小于100mm；交叉净距不应小于50mm.

消防管线规划说明专篇：

一、设计依据

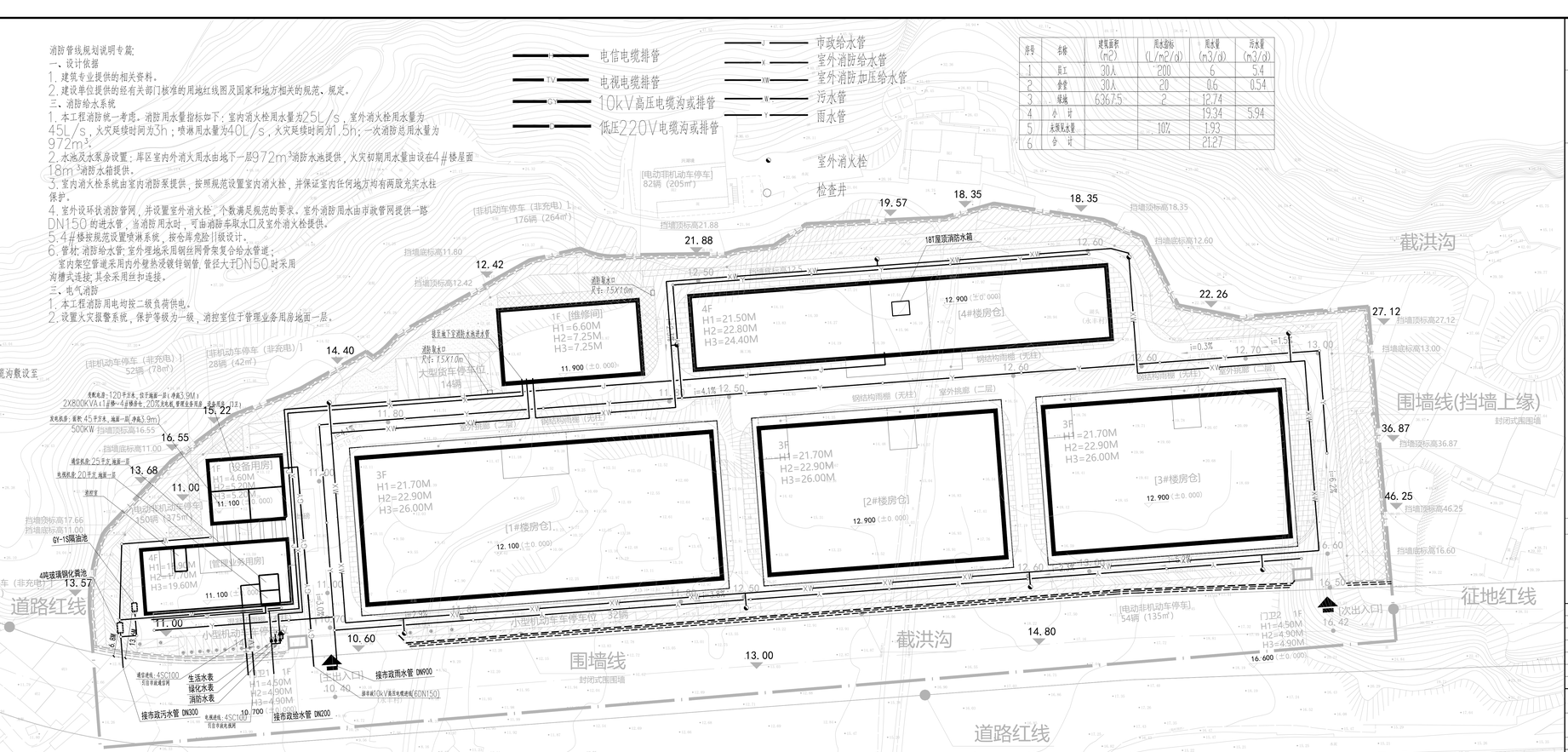
1. 建筑专业提供的相关资料。
2. 建设单位提供的经有关部门核准的用地红线图及国家和地方相关的规范、规定。

三、消防给水系统

1. 本工程消防统一考虑。消防用水量指标如下：室内消火栓用水量为25L/s，室外消火栓用水量为45L/s，火灾延续时间为3h；喷淋用水量为40L/s，火灾延续时间为1.5h；一次消防总用水量为972m³。
2. 水池及水泵房设置：库区室内外消火用水由地下一层972m³消防水池提供，火灾初期用水量由设在4#楼屋面18m³消防水箱提供。
3. 室内消火栓系统由室内消防泵提供，按照规范设置室内消火栓，并保证室内任何地方均有两股充实水柱保护。
4. 室外设环状消防管网，并设置室外消火栓，个数满足规范的要求。室外消防用水由市政管网提供一路DN150的进水管，当消防用水时，可由消防车取水口及室外消火栓提供。
5. 4#楼按规范设置喷淋系统，按仓库危险Ⅱ级设计。
6. 管材：消防给水管：室外埋地采用钢丝网骨架复合给水管道；室内架空管道采用内外壁热浸镀锌钢管，管径大于DN50时采用沟槽式连接；其余采用丝扣连接。

三、电气消防

1. 本工程消防用电均按二级负荷供电。
2. 设置火灾报警系统，保护等级为一级，消控室位于管理业务用房地面一层。



序号	名称	建筑面积(m²)	用水指标(L/m²/d)	用水量(m³/d)	污水量(m³/d)
1	员工	30人	200	6	5.4
2	食堂	30人	20	0.6	0.54
3	绿地	6367.5	2	12.74	
4	小　计			19.34	5.94
5	未预见水量		10%	1.93	
6	合　计			21.27	

管线综合总平面图 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。

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：A161002036 甲级
地址：陕西省西安市经开区凤城12路 邮编：710082
网址：http://www.sifiei.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位

福州市振榴粮食购销有限公司

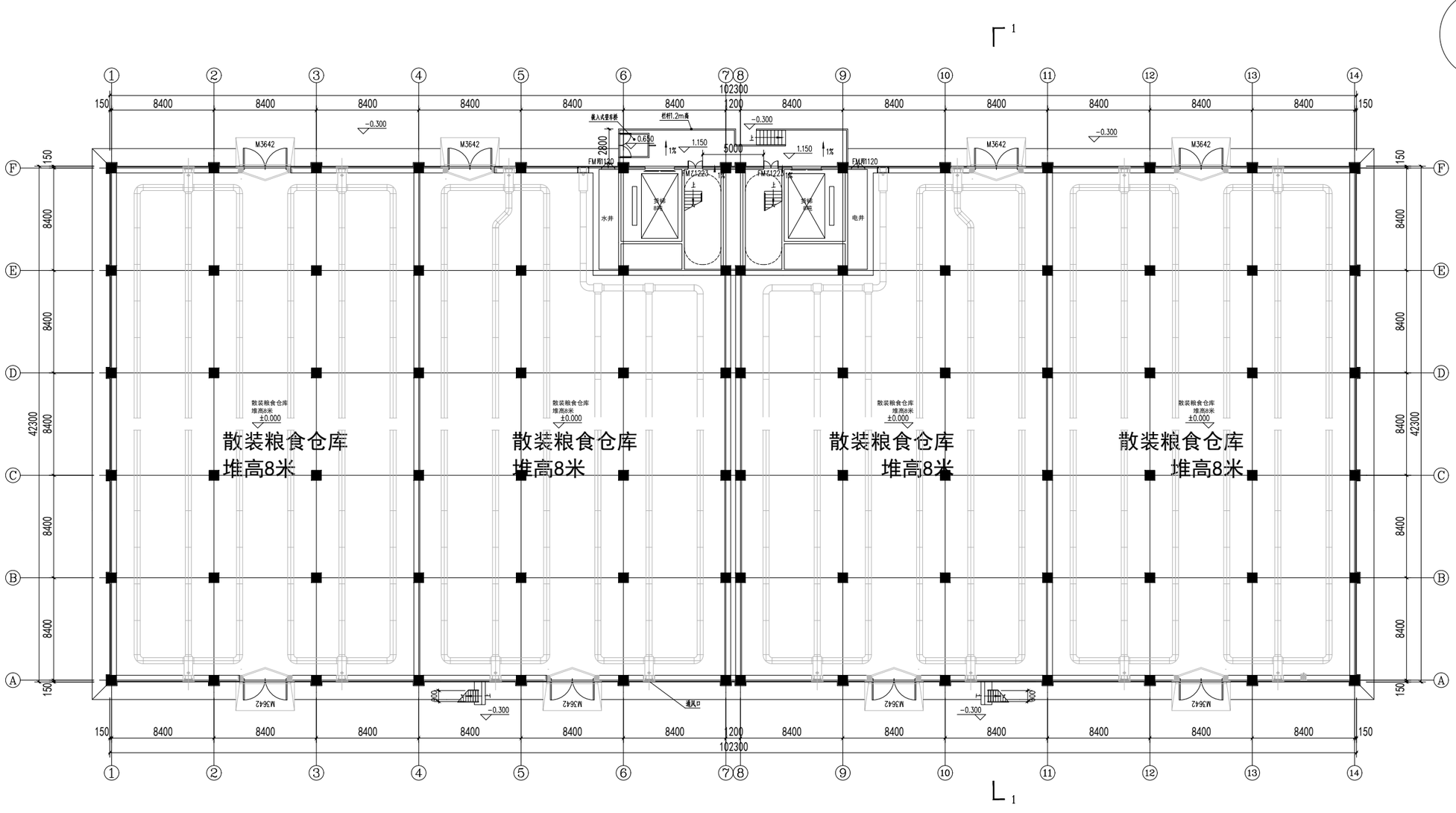
版次	摘　要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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	XAS22021008
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-02
总张数	1
图　名	管线综合总平面图

职　责	姓　名	签　字
项目负责人	李红霞	
制　图	肖恒浩	
设　计	肖恒浩	
校　对	高　雁	
专业负责人	赵力云	
审　核	赵力云	
审　定	苏兴毅	

会签栏

建　筑		给排水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	



1#楼房仓 一层平面图 1:150

本层建筑面积：4340㎡

总建筑面积：13670㎡

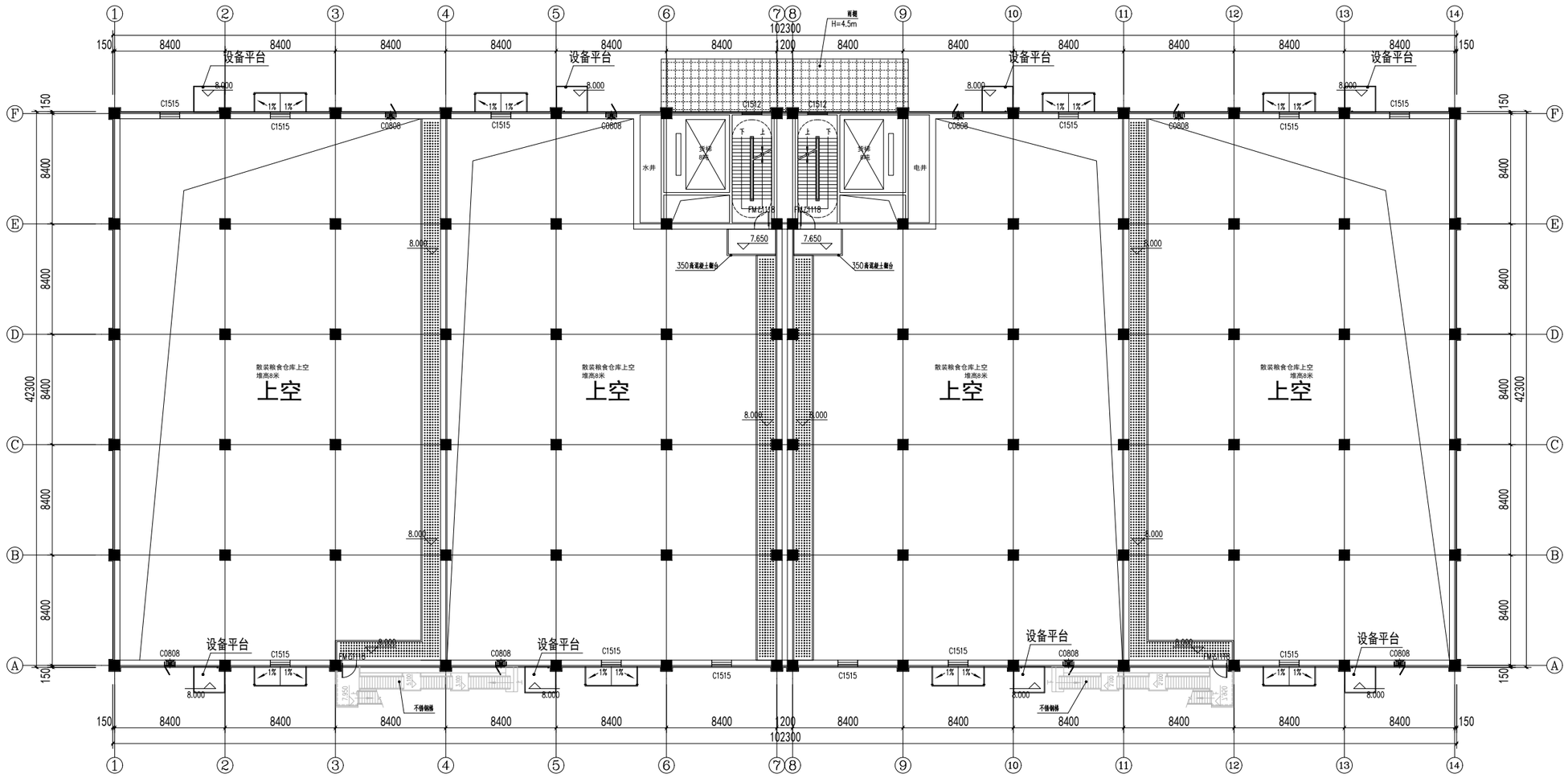
中粮工科（西安）国际工程有限公司	
COFCO ET (Xi'an) International Engineering Co. ,Ltd.	
证书编号：A161003876 甲级	
地址：陕西省西安市劳动路118号	邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com	
注册师签章区：	
出图专用章：	
建设单位	福州市榕稷粮食购销有限公司

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	1
设计阶段	初步设计	专业	建筑
图号	建-03	总张数	12
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	



1#楼房仓 一层堆粮线以上平面图 1:150

本层建筑面积：60㎡

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

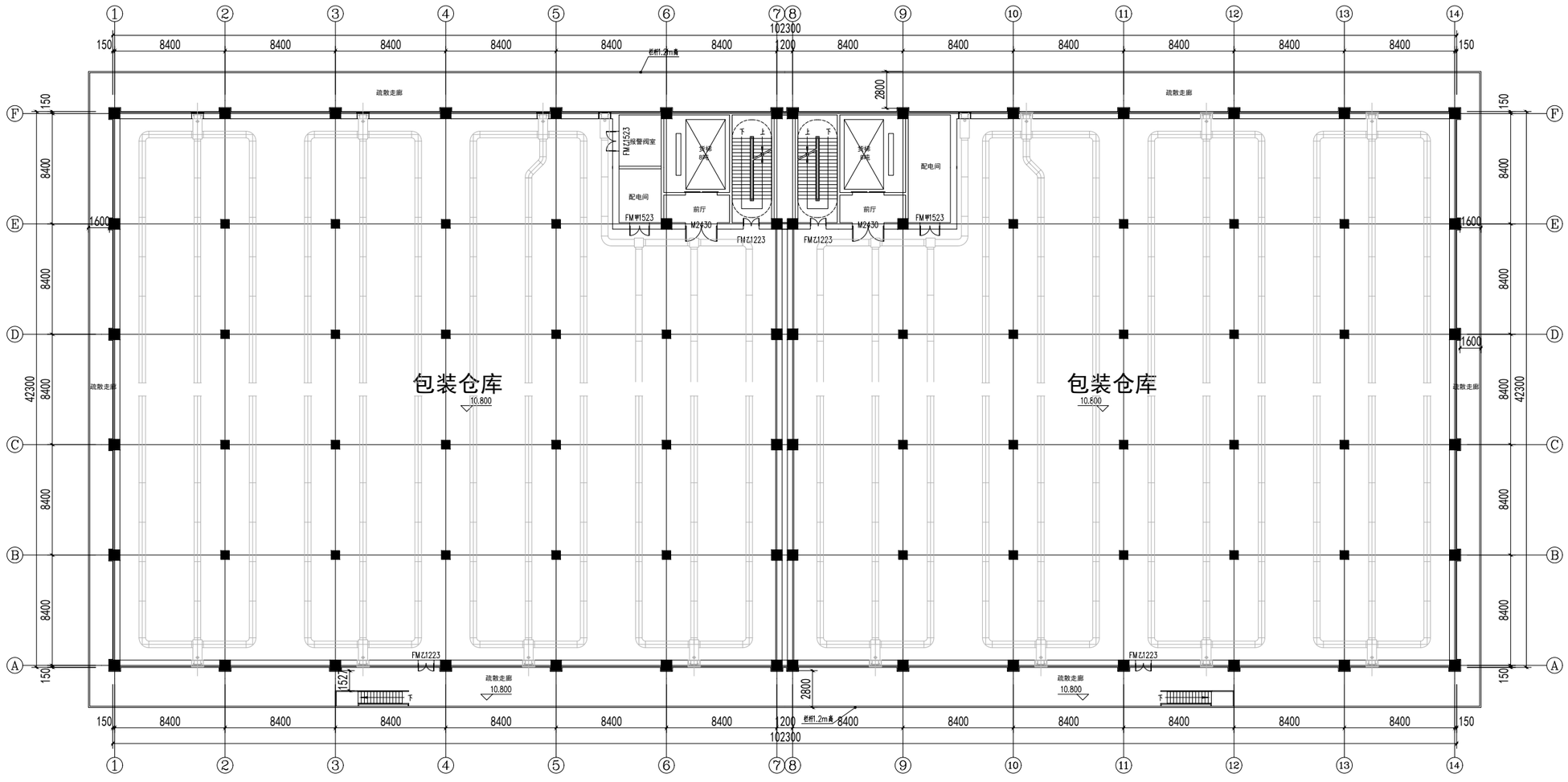
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	1
设计阶段	初步设计	专业	建筑
图号	建-04	总张数	12
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	



1#楼房仓 二层平面图 1:150

本层建筑面积：4740m²

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

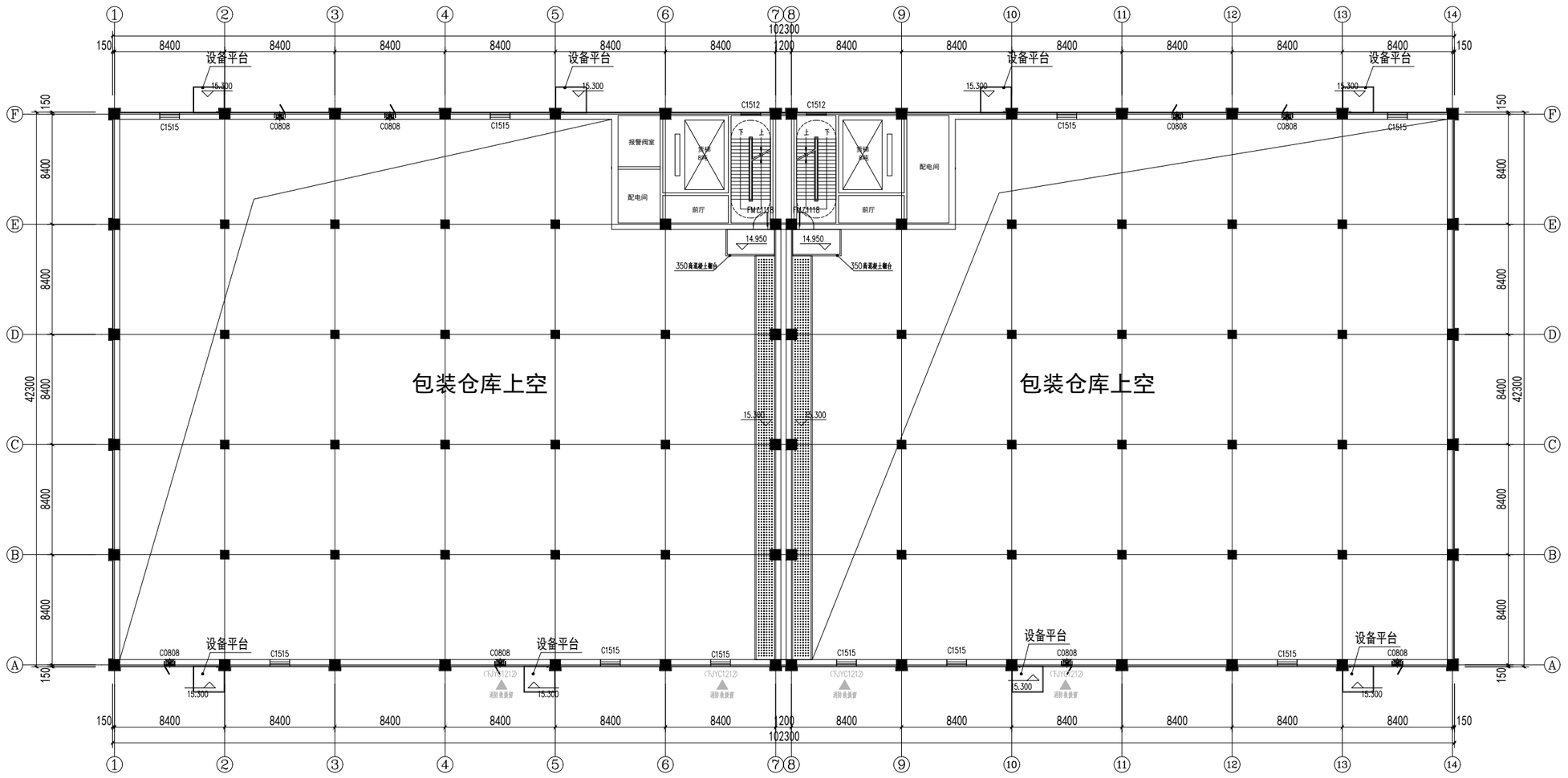
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	1
设计阶段	初步设计	专业	建筑
图号	建-05	总张数	12
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	



1#楼房仓 二层堆粮线以上平面图 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
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

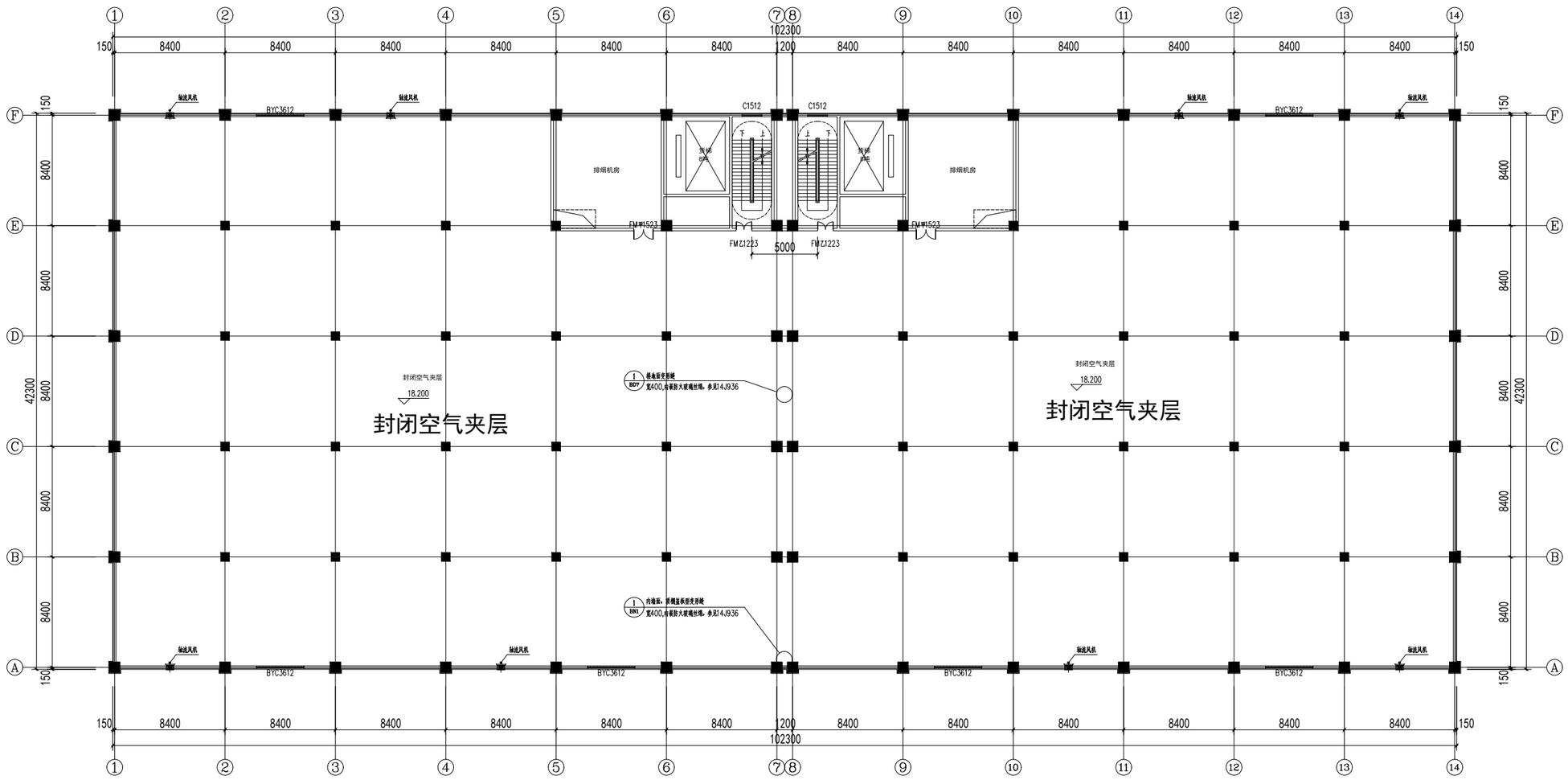
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	1
设计阶段	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-06	总张数	12
图　名	二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	



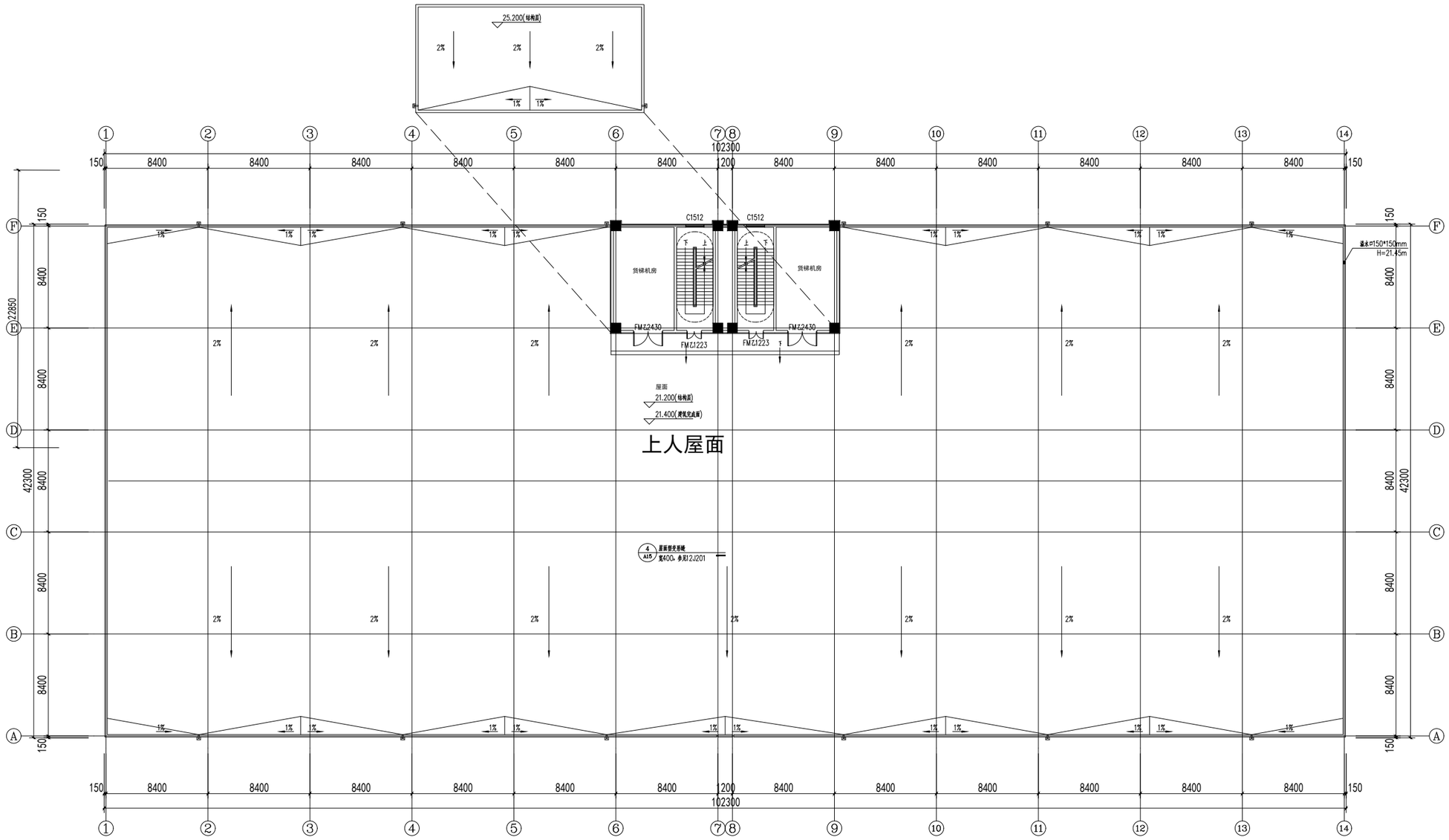
1#楼房仓 封闭空气夹层平面图 1:150

本层建筑面积：4340m²

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	福州市榕稷粮食购销有限公司	
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	1#楼房仓	子 项 号 1
设计阶段	初步设计	专 业 建筑
图 号	建-07	总 张 数 12
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 娥	
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 屋顶平面图 1:150

本层建筑面积：190㎡

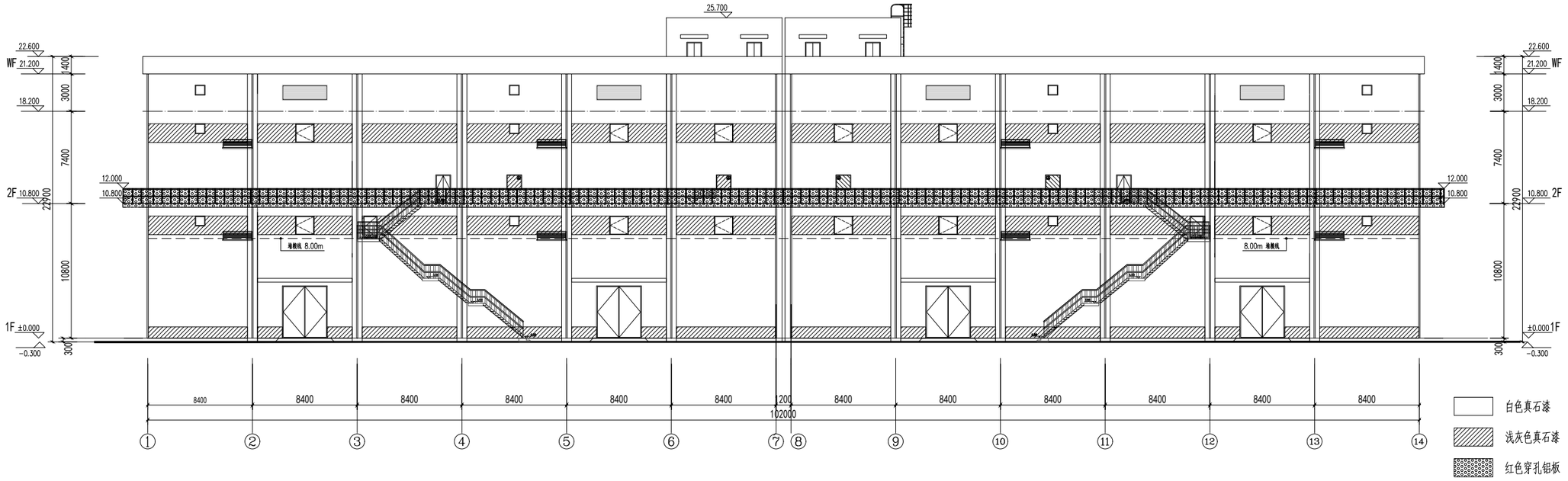
中粮工科（西安）国际工程有限公司	
COFCO ET (Xi'an)International Engineering Co. ,Ltd.	
证书编号：A161003876 甲级	
地址：陕西省西安市劳动路118号	邮编：710082
网址：http://www.oilfat.com	
注册师签章区：	
出图专用章：	
建设单位	福州市榕稷粮食购销有限公司

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	1#楼房仓	子 项 号	1
设计阶段	初步设计	专 业	建筑
图 号	建-08	总 张 数	12
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 娥	
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 1-14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
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

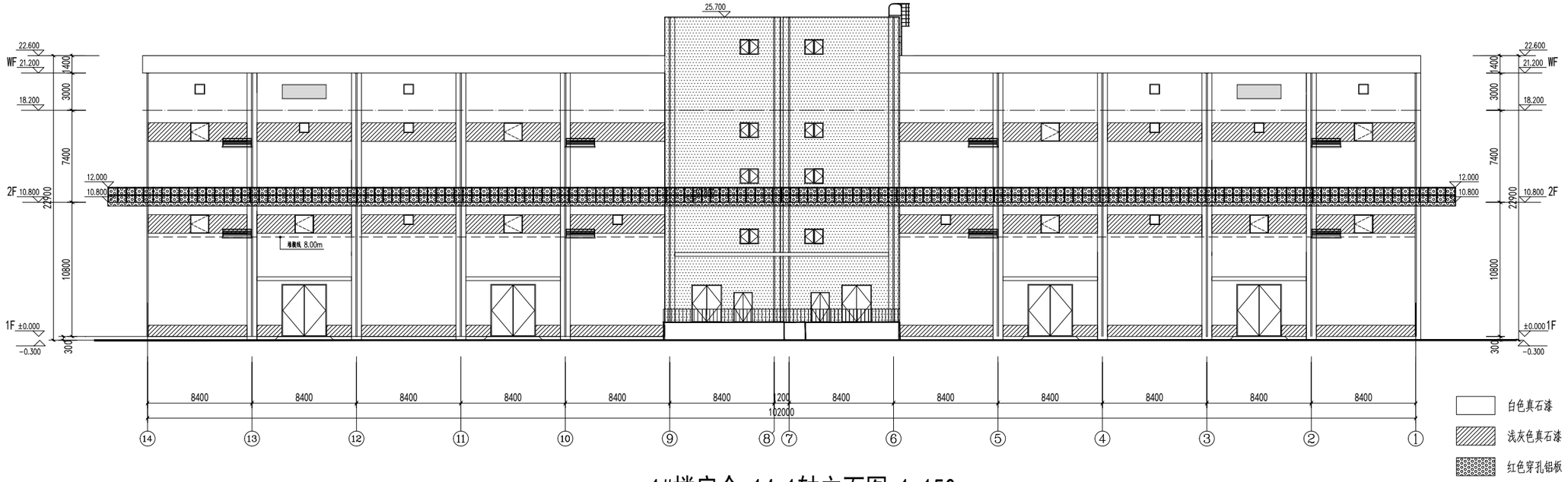
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	1
设计阶段	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-09	总张数	12
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	



1#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
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

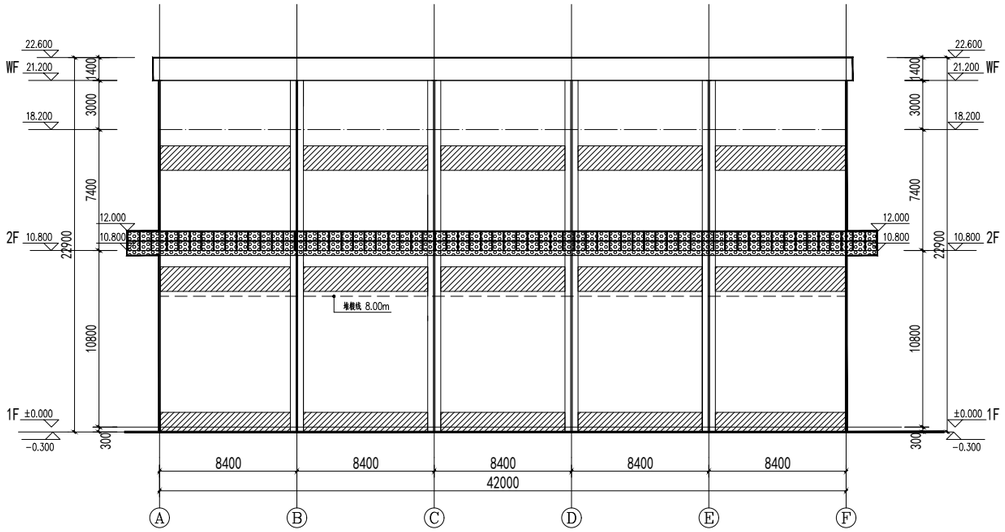
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	1
设计阶段	初步设计	专业	建筑
图号	建-10	总张数	12
图名	14-1轴立面图		

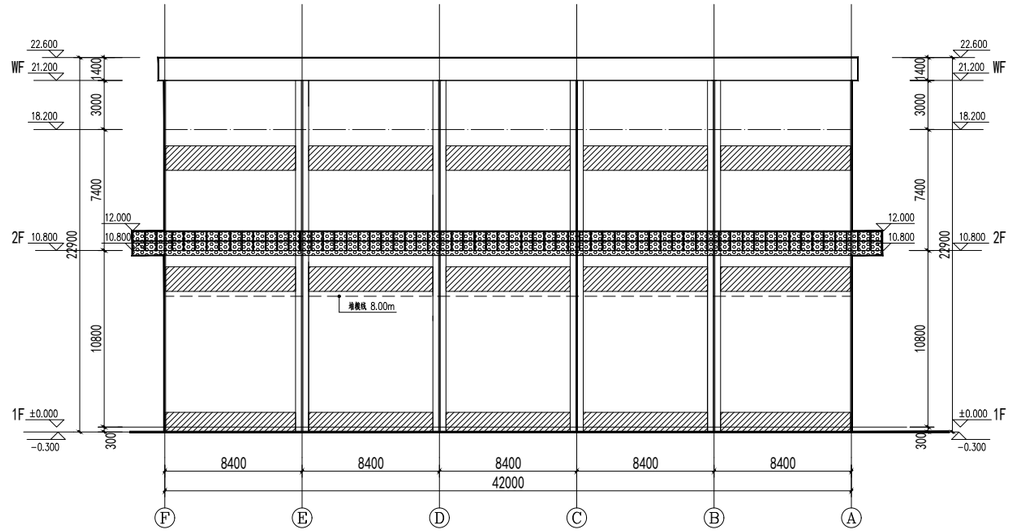
职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	赵力玄	
设计	赵力玄	
校对	张媛	
专业负责人	付东辉	
审核	高雁	
审定	苏从毅	

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



1#楼房仓 A-F 轴立面图 1:150



1#楼房仓 F-A 轴立面图 1:150

白色真石漆
浅灰色真石漆
红色穿孔铝板

白色真石漆
浅灰色真石漆
红色穿孔铝板

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET (Xi'an)International Engineering Co. ,Ltd.
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

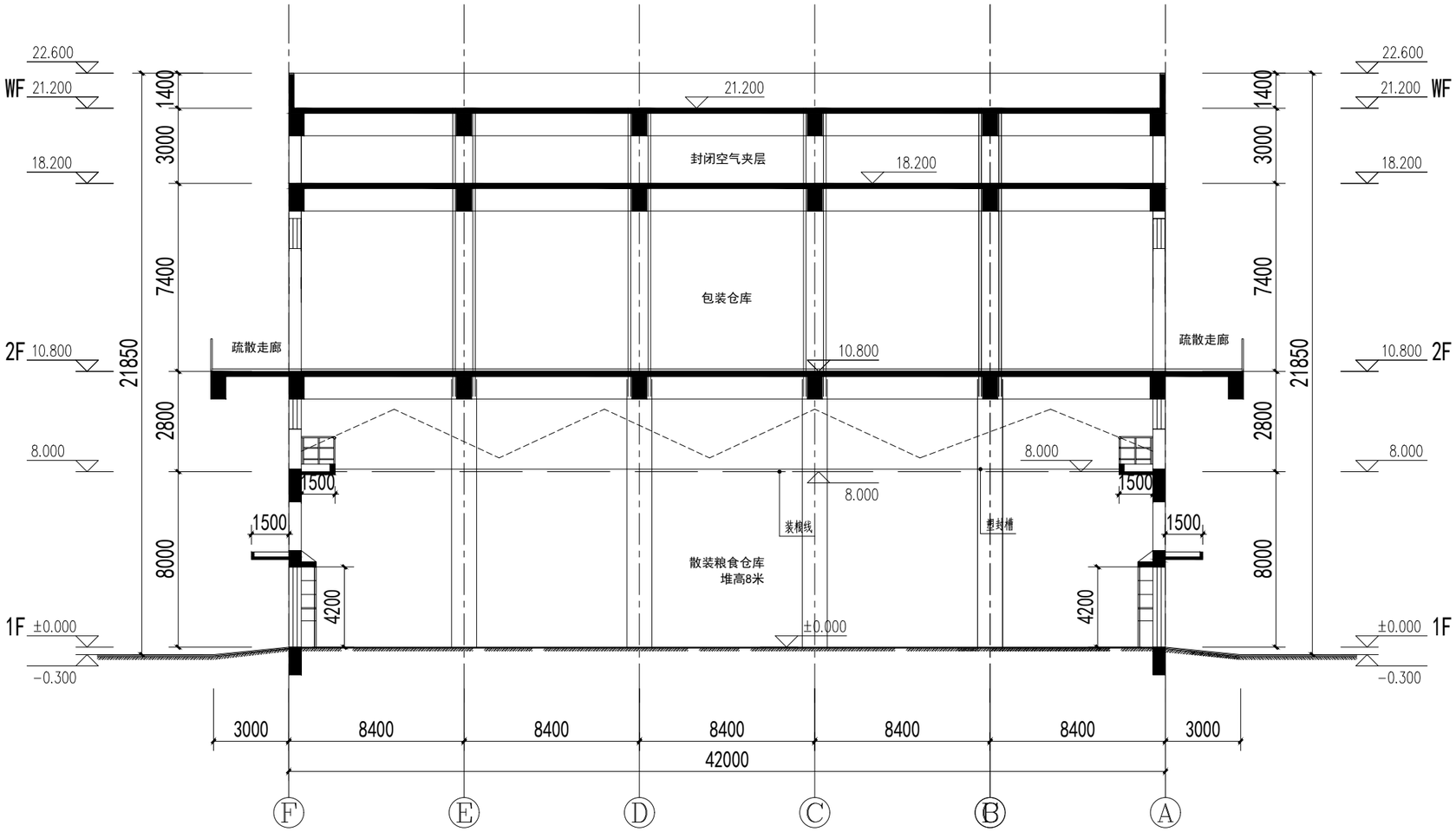
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	1
设计阶段	初步设计	专业	建筑
图号	建-12	总张数	12
图名	F-A轴立面图 A-F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　福州市榕稷粮食购销有限公司

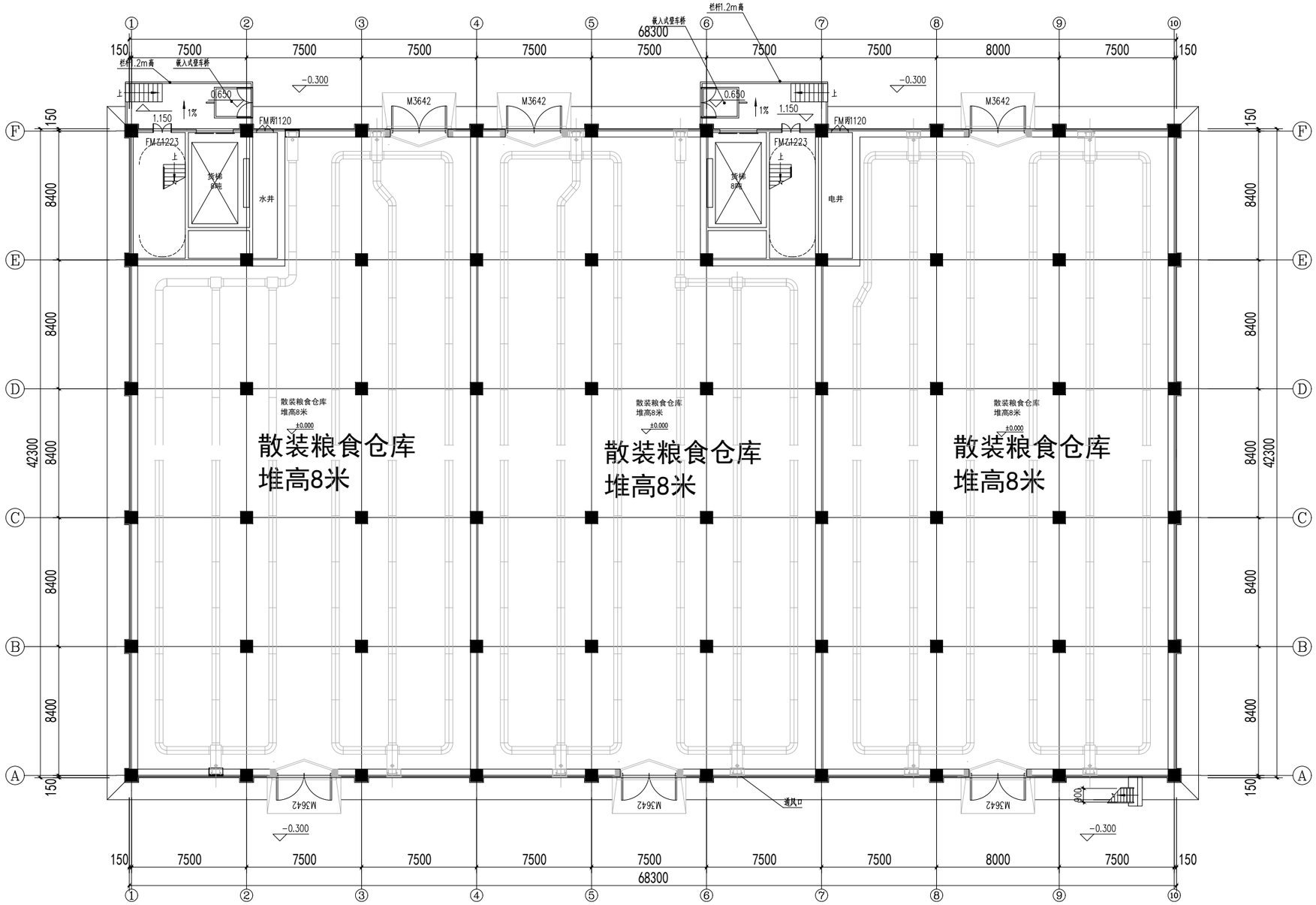
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	1
设计阶段	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-11	总张数	11
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：2923m²

总建筑面积：9210m²

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

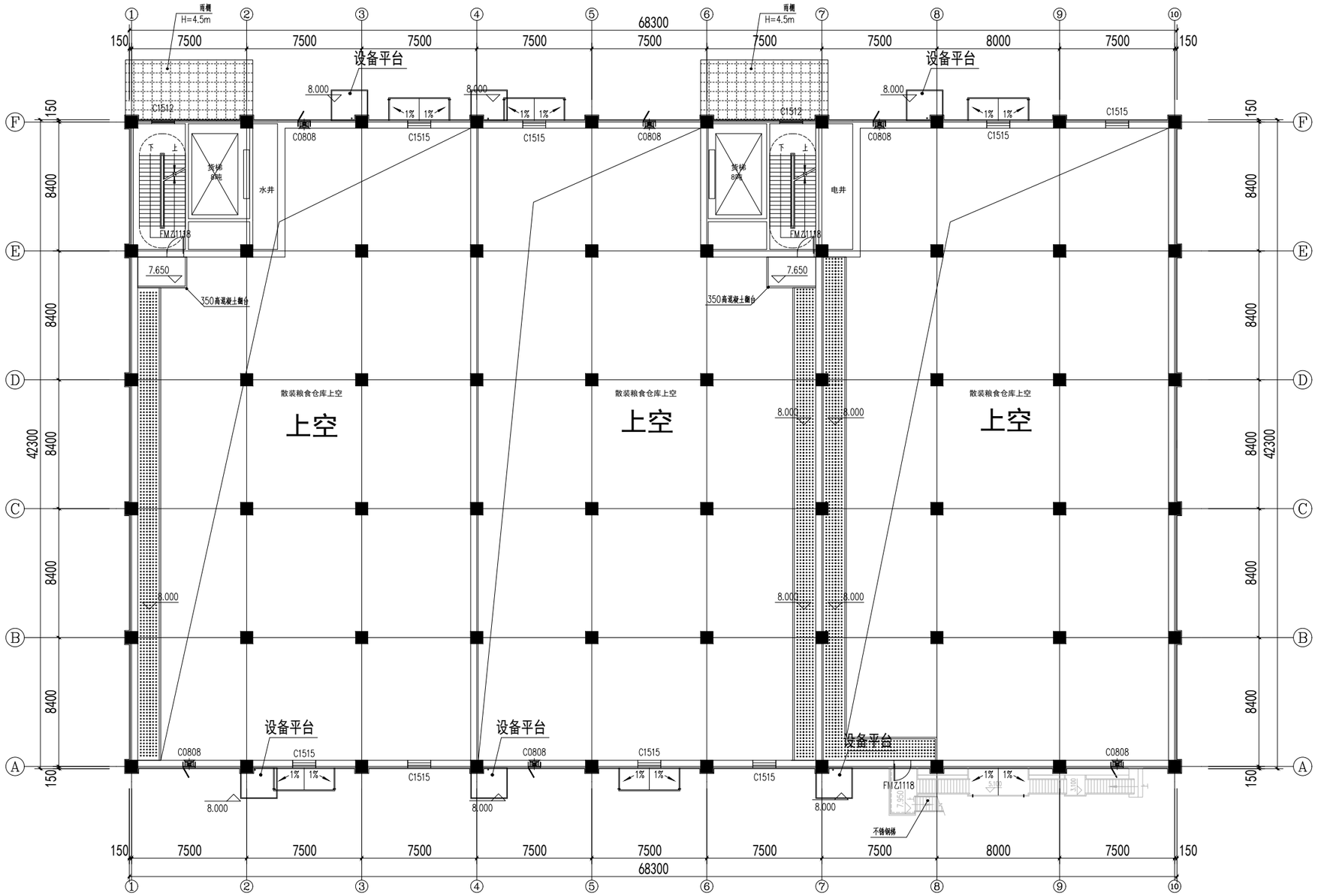
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-03	总张数	12
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：51㎡

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

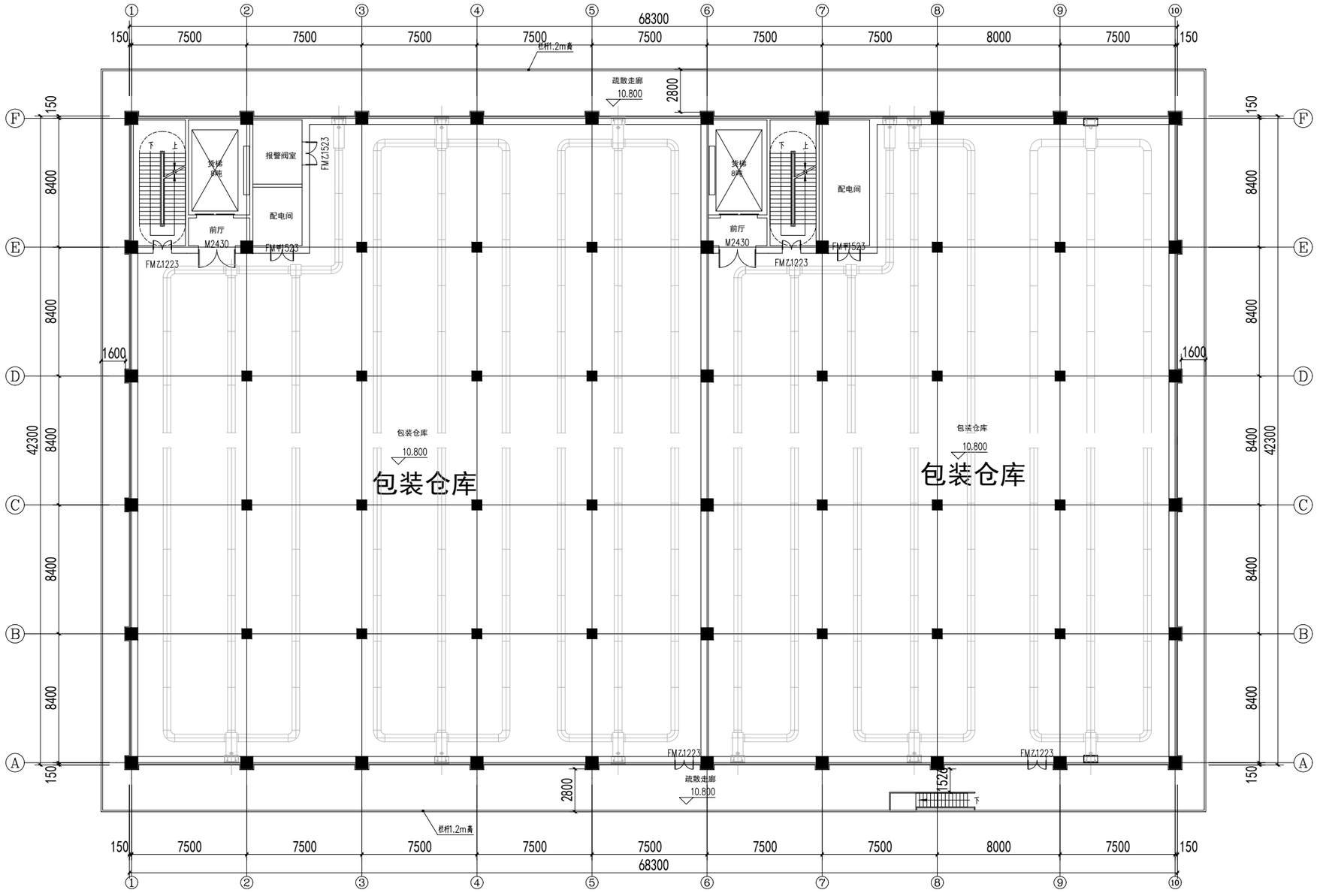
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-04	总张数	12
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	



2#3#楼房仓 二层平面图 1:150

本层建筑面积：3191.5m²

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

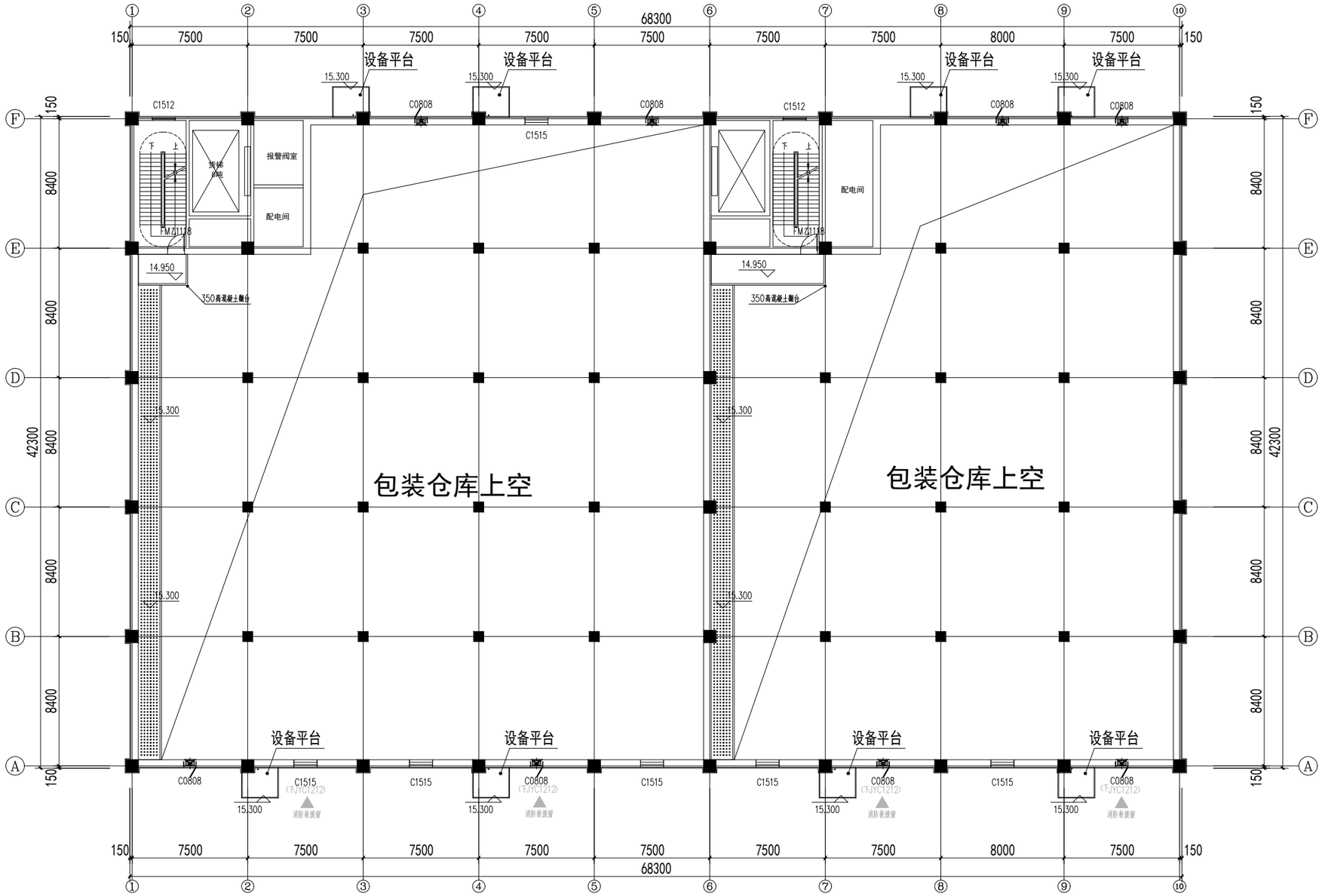
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版　次	摘　要	发行日期

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-05	总张数	12
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	



2#3#楼房仓 二层堆粮线以上平面图 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
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

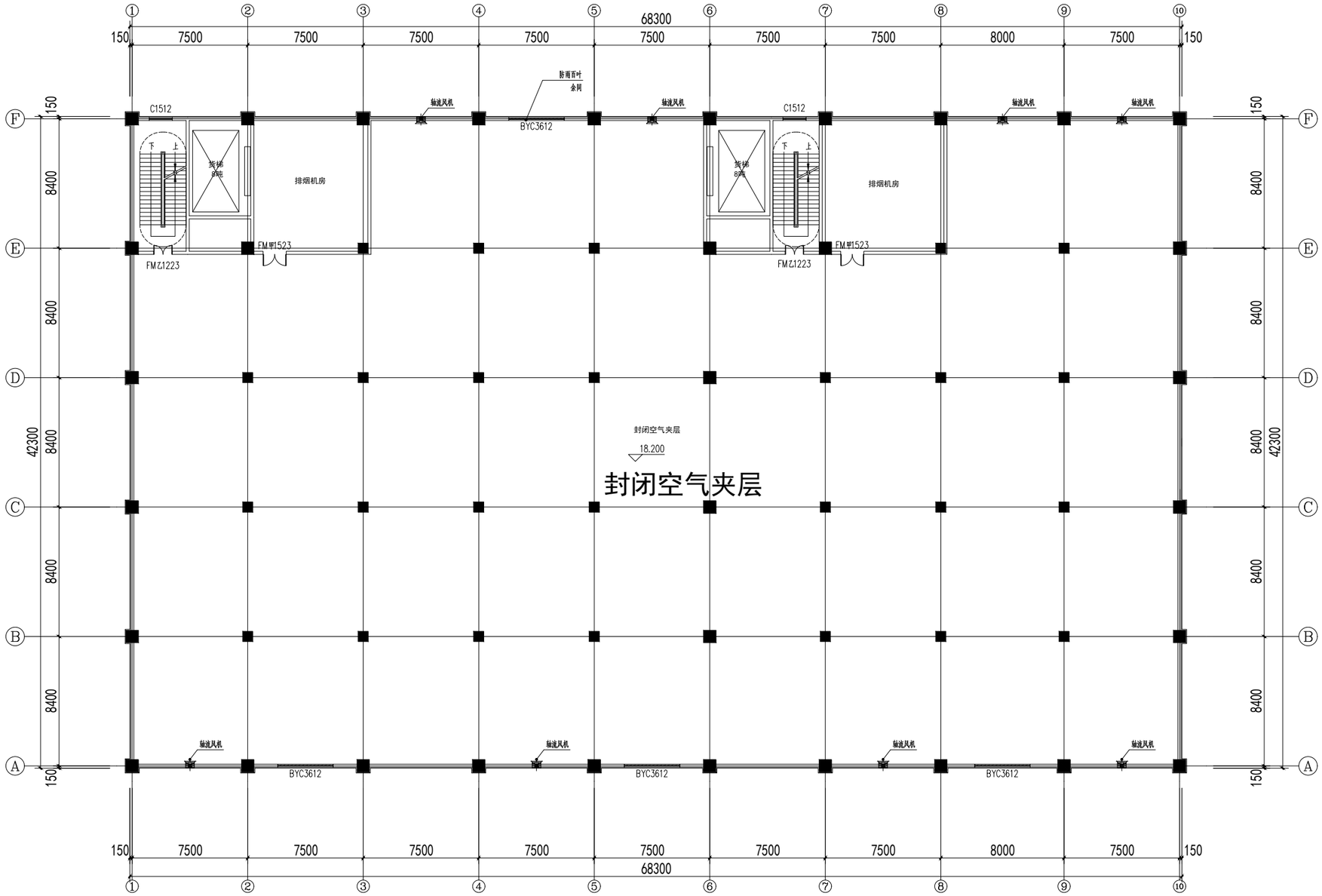
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版　次	摘　要	发行日期

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-06	总 张 数	12
图　名	二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	



2#3#楼房仓 封闭空气夹层平面图 1:150

本层建筑面积：2898m²

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

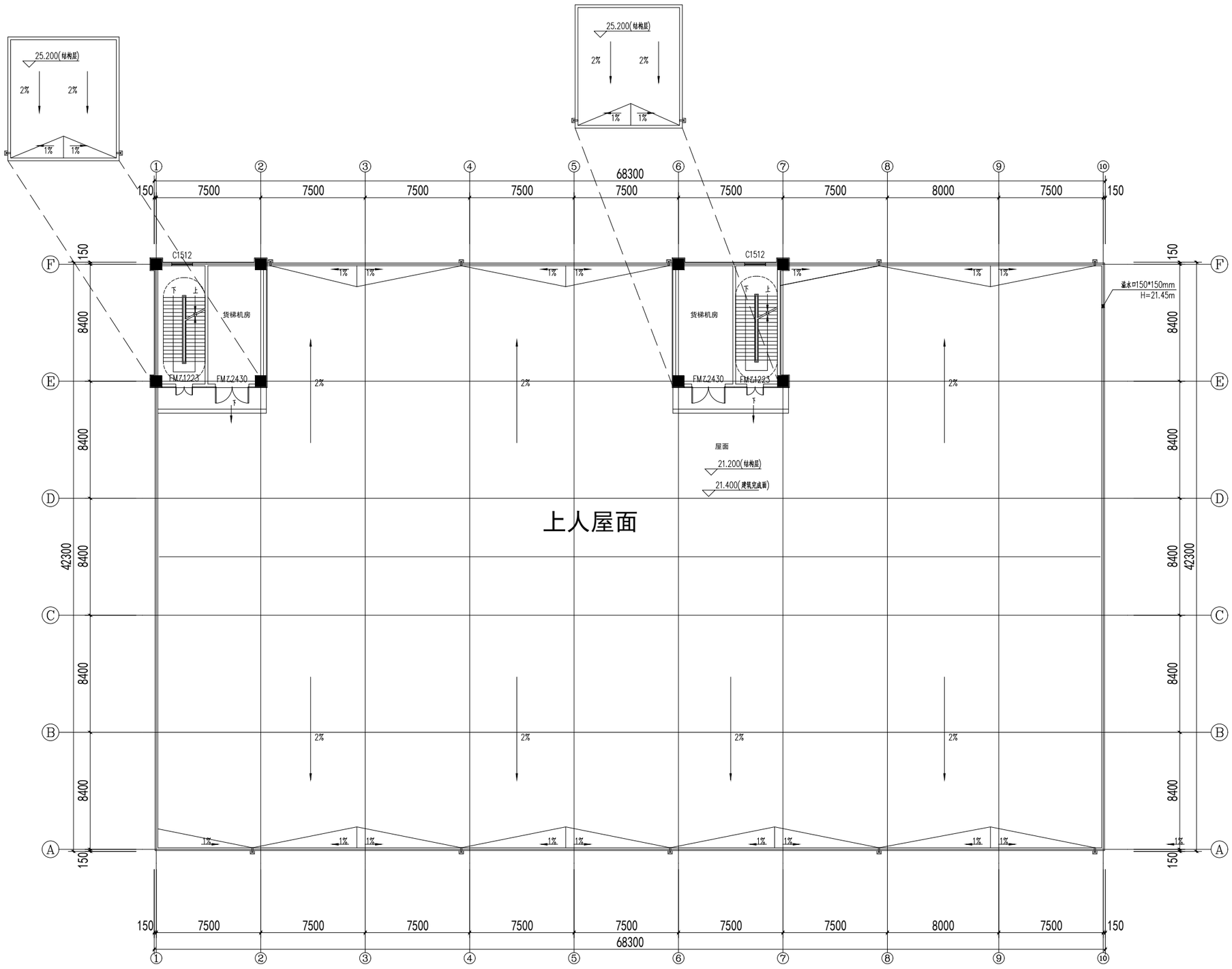
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版　次	摘　要	发行日期

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-07	总 张 数	12
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	



2#3#楼房仓 屋顶平面图 1:150

本层建筑面积：146.5m²

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

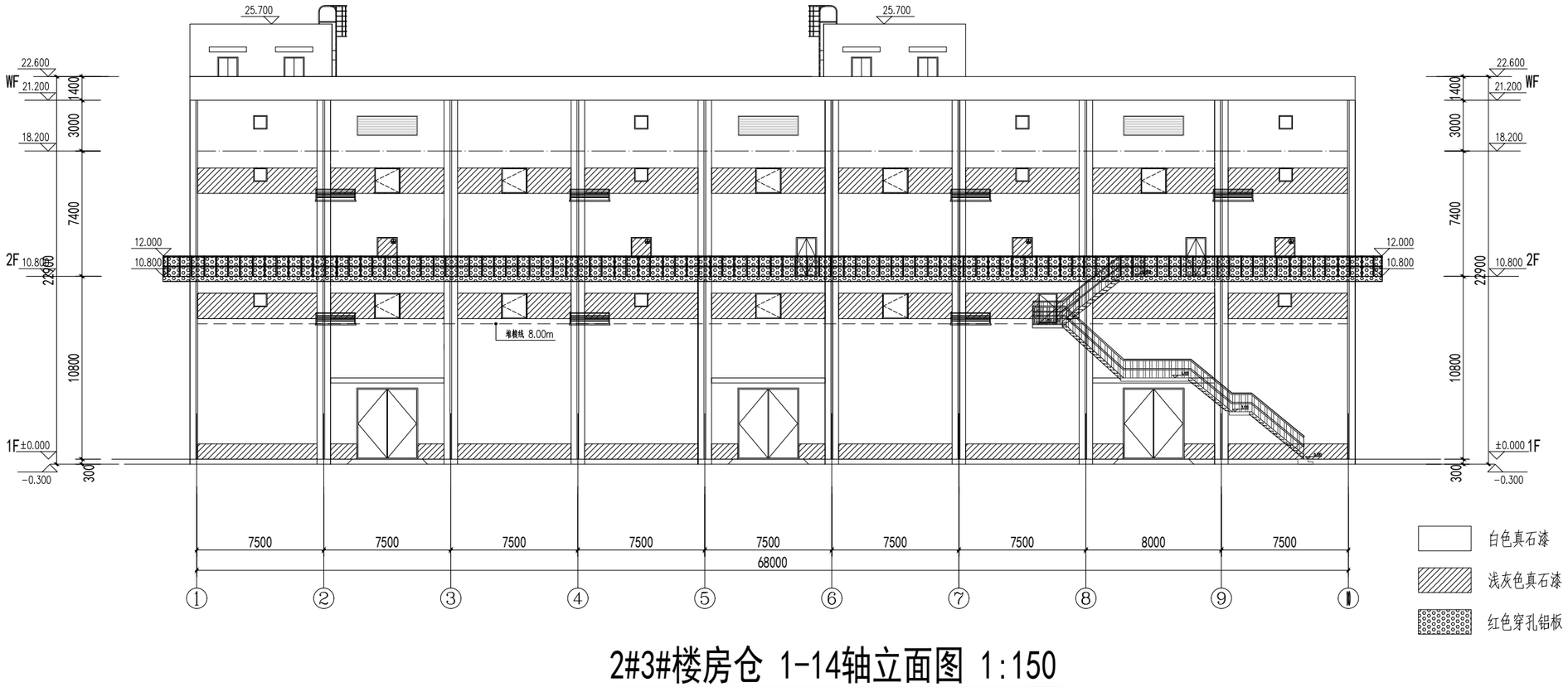
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版　次	摘　要	发行日期

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-08	总 张 数	12
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

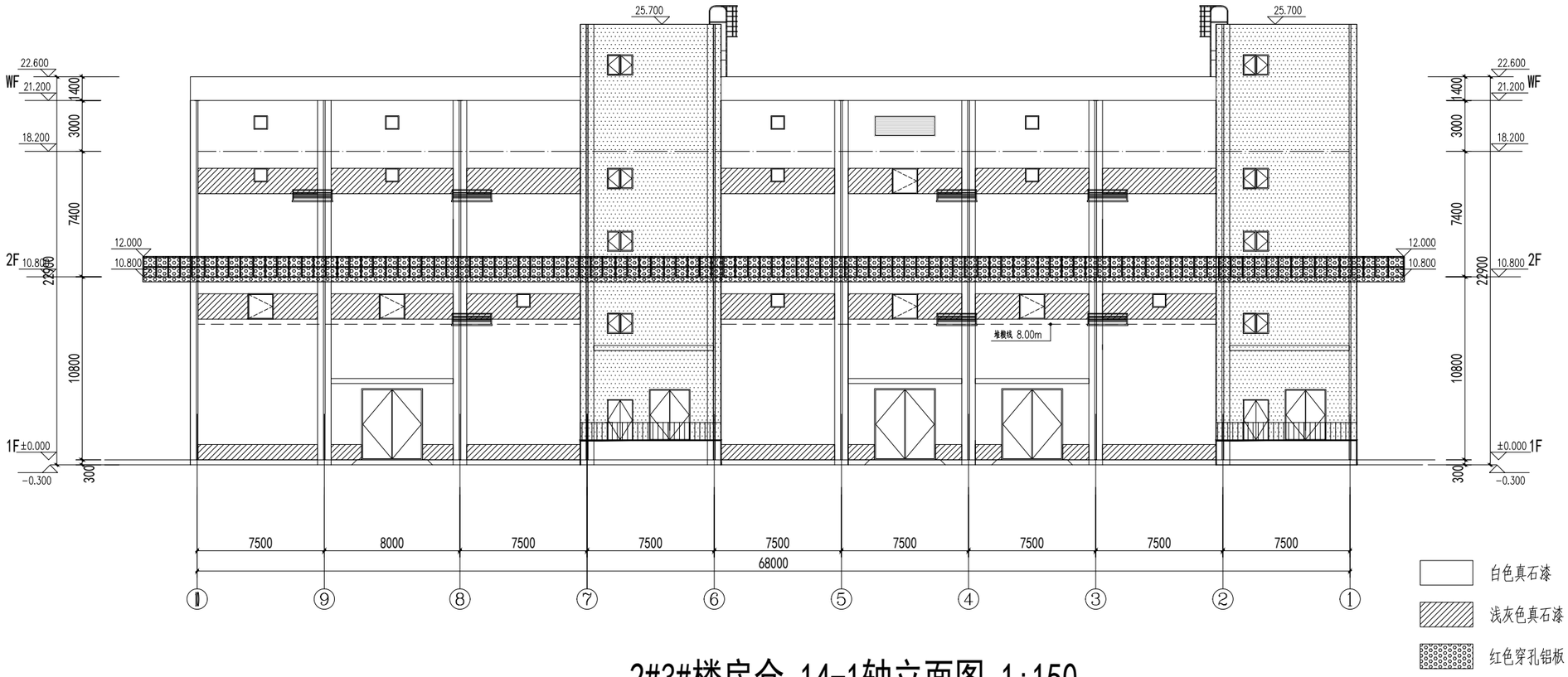
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版　次	摘　要	发行日期

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-09	总 张 数	12
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
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

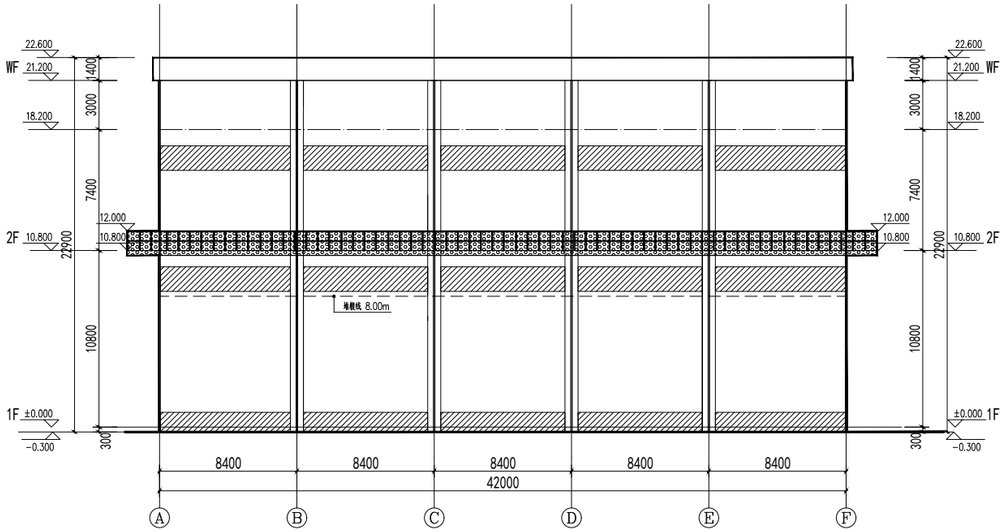
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版　次	摘　要	发行日期

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	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-10	总张数	12
图　名	14-1轴立面图		

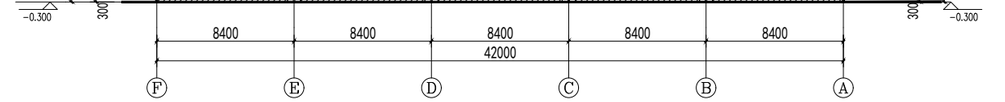
职　责	姓　名	签　字
项目负责人	李红霞	
制　图	赵力玄	
设　计	赵力玄	
校　对	张　媛	
专业负责人	付东辉	
审　核	高　雁	
审　定	苏从毅	

会　签　栏

建　筑		给排水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	



2#3#楼房仓 A-F 轴立面图 1:150



2#3#楼房仓 F-A 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
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　福州市榕稷粮食购销有限公司

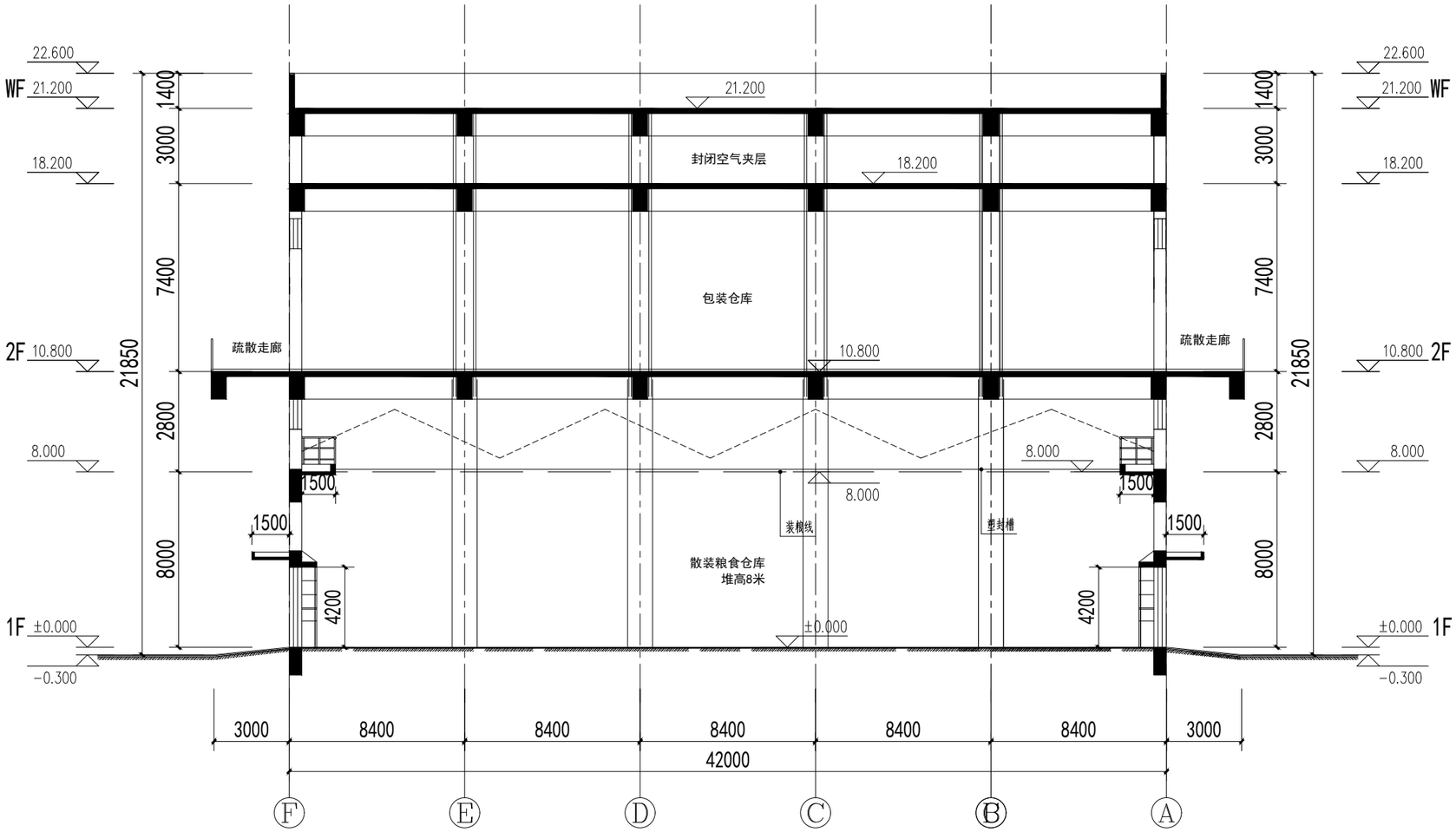
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07

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	初步设计	专业	建筑
图号	建-12	总张数	12
图名	F-A轴立面图 A-F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　福州市榕稷粮食购销有限公司

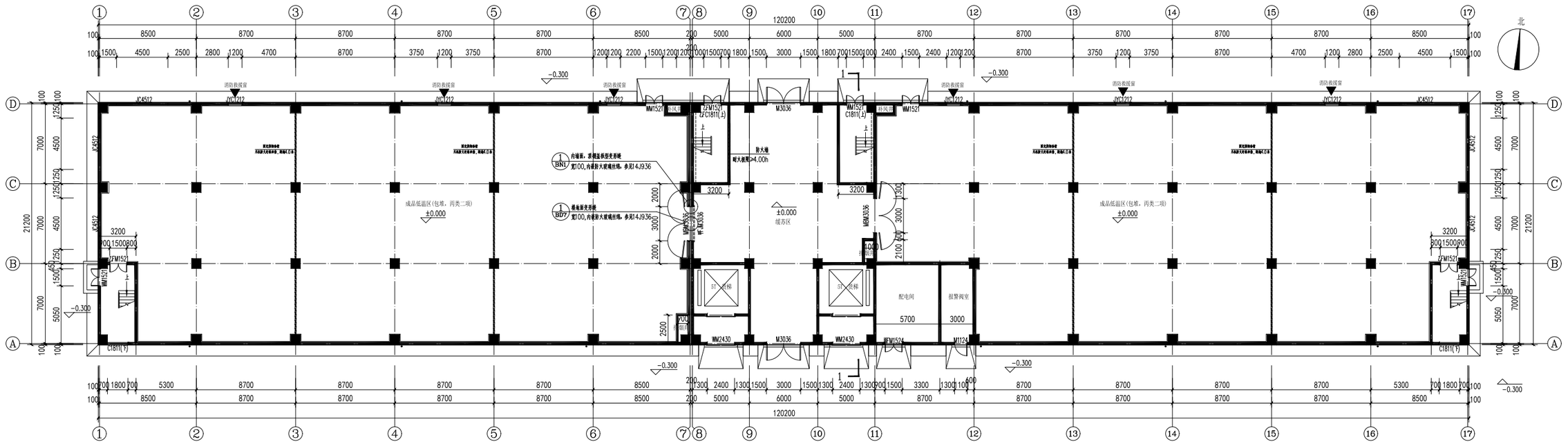
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.07
版　次	摘　要	发行日期

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	1:100
子项名称	2#、3#楼房仓	子项号	2
设计阶段	初步设计	专　业	建筑
图　号	建-11	总张数	12
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	



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：10395m²。

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：A161003076 甲级
地址：陕西省西安市劳动路118号　　邮编：710082
网址：http://www.cilfat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市榕稷粮食购销有限公司

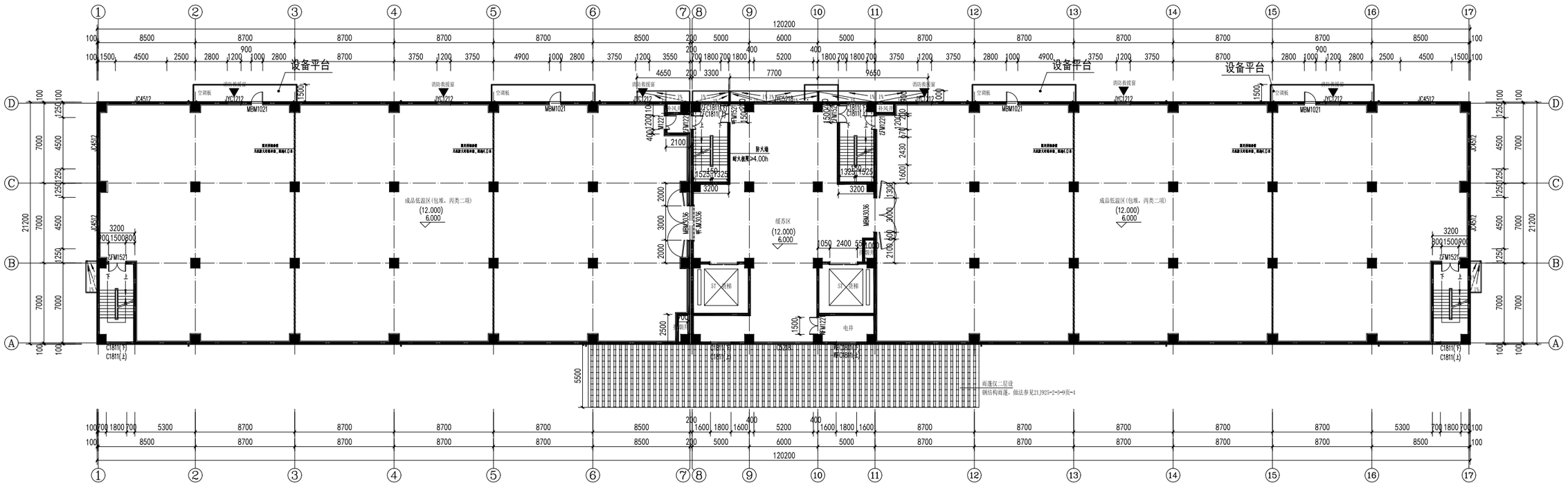
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

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	XAS12024008	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-3	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	张　斌	
设　计	张　斌	
校　对	赵力玄	
专业负责人	付东辉	
室　核	高　理	
审　定	苏从毅	

会　签　栏

建　筑		给排水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	



4#楼房仓 二、三层平面图 1:150

注：1)二层建筑面积：2660㎡(含雨蓬面积100㎡)。

2)三层建筑面积：2560㎡。

中粮工科（西安）国际工程有限公司

ZHONG LIANG GONG KE (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.

证书编号：A161003076 甲级

地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082

网址：http://www.cilfat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位 福州市榕稷粮食购销有限公司

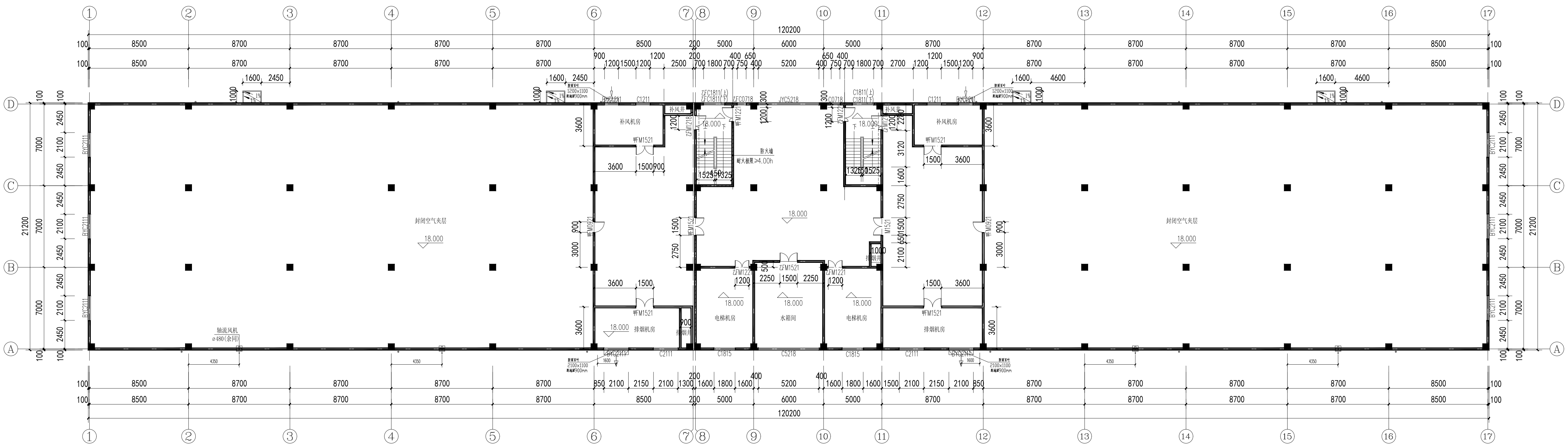
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

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	XAS]2024008	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	9
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 媛	
设 计	张 媛	
校 对	赵力玄	
专业负责人	付东辉	
审 核	高 雅	
审 定	苏从毅	

会 签 栏

建 筑		给 排 水	
结 构		电 气	
工 艺		暖 通	



4#楼房仓 标高18.000平面图 1:150

注：本层建筑面积：2560m²。

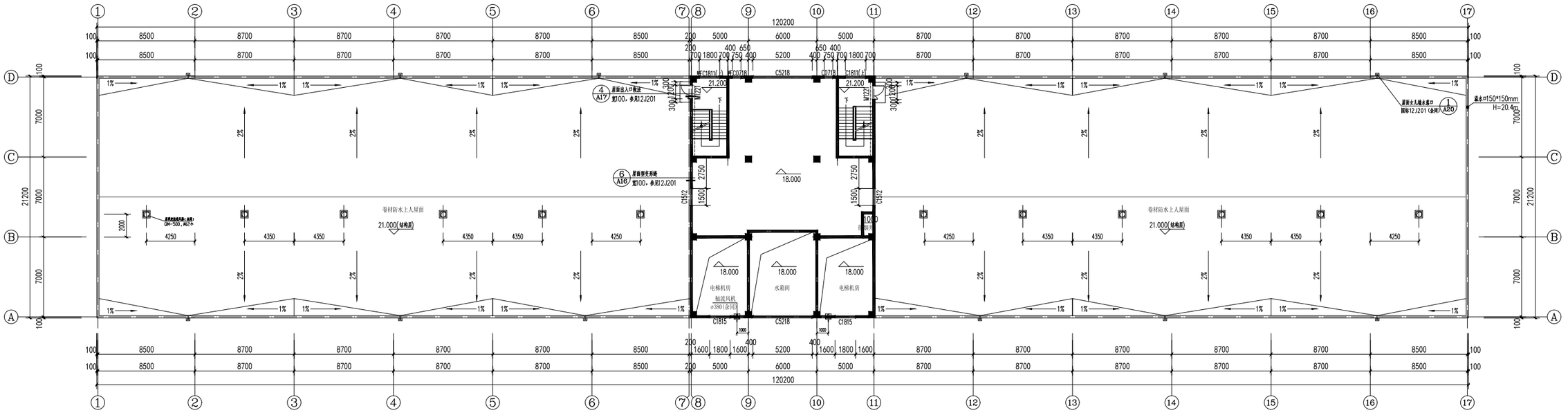
中粮工科（西安）国际工程有限公司 COFCO ET (Xi'an)International Engineering Co. ,Ltd. 证书编号：A161003876 甲级 地址：陕西省西安市劳动路118号 邮编：710082 网址：http://www.oilfat.com	
注册师签章区：	
出图专用章：	
建设单位	福州市榕稷粮食购销有限公司

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	9
图名	标高18.000平面图		

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

会签栏			
建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



4#楼房仓 标高21.000平面图 1:150

中粮工科（西安）国际工程有限公司

CHINA ET (Sci-and-Intertechnical Engineering Co., Ltd.

证书编号：A161003076 甲级

地址：陕西省西安市劳动路118号　　邮编：710082

网址：http://www.cnlfat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市福榄粮食购销有限公司

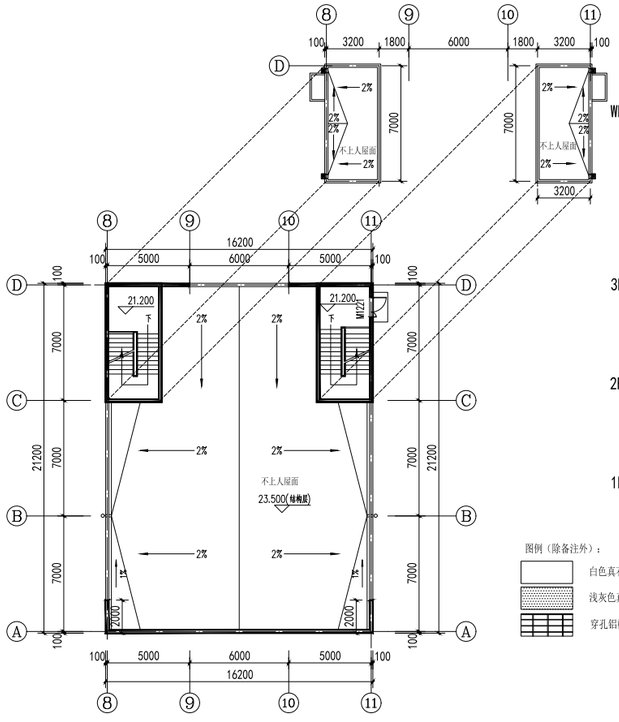
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

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凯永丰村湖头自然村		
工程编号	XAS[2024008	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	9
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　斌	
设　计	张　斌	
校　对	赵力玄	
专业负责人	付东辉	
审　核	高　雅	
审　定	苏从毅	

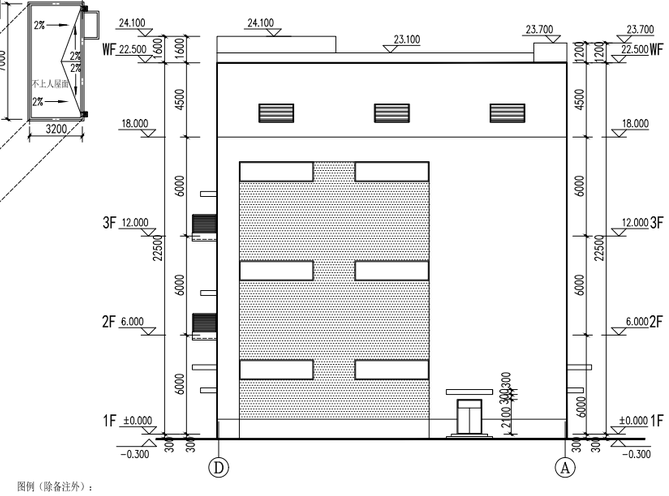
会　签　栏

建　筑		给排水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	

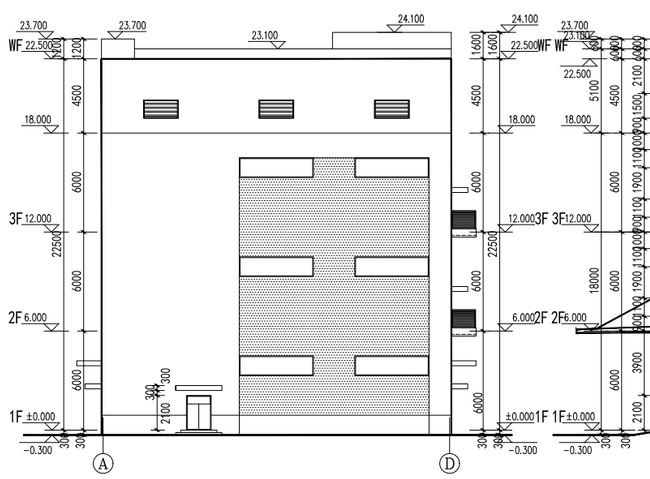


4#楼房仓 电梯机房、排烟机房屋顶层平面图 1:150

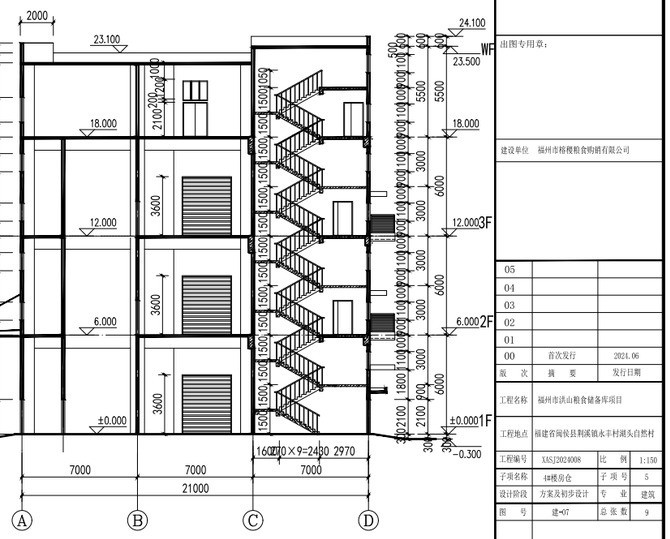
注：本层建筑面积：55㎡。



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

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.

证书编号：A161003876 甲级

地址：陕西省西安市雁塔路116号 邮编：710082

网址：http://www.cifet.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位 福州市榕槐粮食购销有限公司

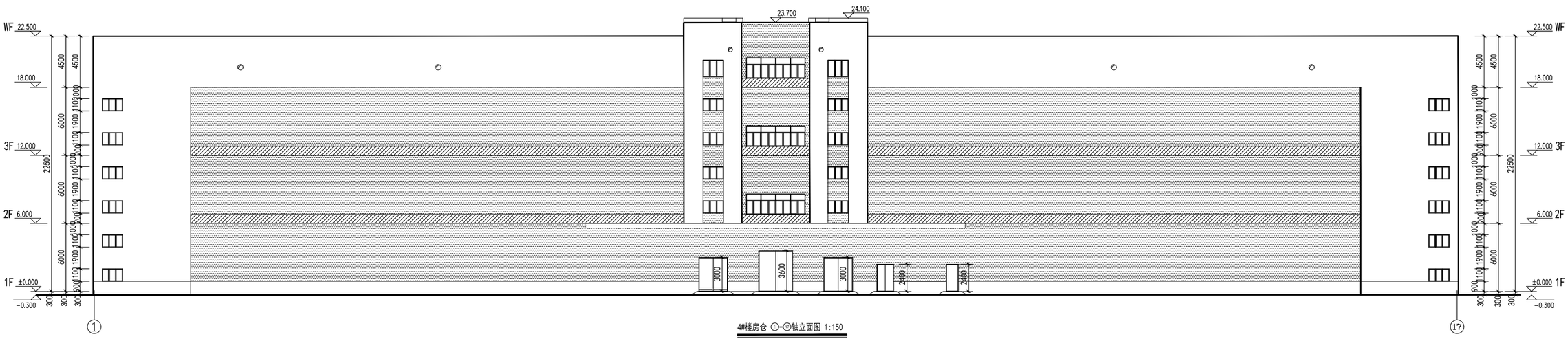
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

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水丰村湖头自然村
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-07
总张数	9
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

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

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



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

红色真石漆

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：A161003076 甲级

地址：陕西省西安市劳动路118号　　邮编：710082

网址：http://www.cifat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市榕槐粮食购销有限公司

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水丰村湖头自然村		
工程编号	YAS]2024008	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-08	总 张 数	9
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　斌	
设　计	张　斌	
校　对	赵力玄	
专业负责人	付东辉	
审　核	高　雅	
审　定	苏从毅	

会　签　栏

建　筑		给 排 水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	



4#楼房仓 Ⓦ—Ⓐ轴立面图 1:150

图例（除备注外）：

白色真石漆

浅灰色真石漆

红色真石漆

中粮工科（西安）国际工程有限公司

COFCO IT (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.

证书编号：A161003076 甲级

地址：陕西省西安市劳动路118号　　邮编：710082

网址：http://www.cifat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市榕槐粮食购销有限公司

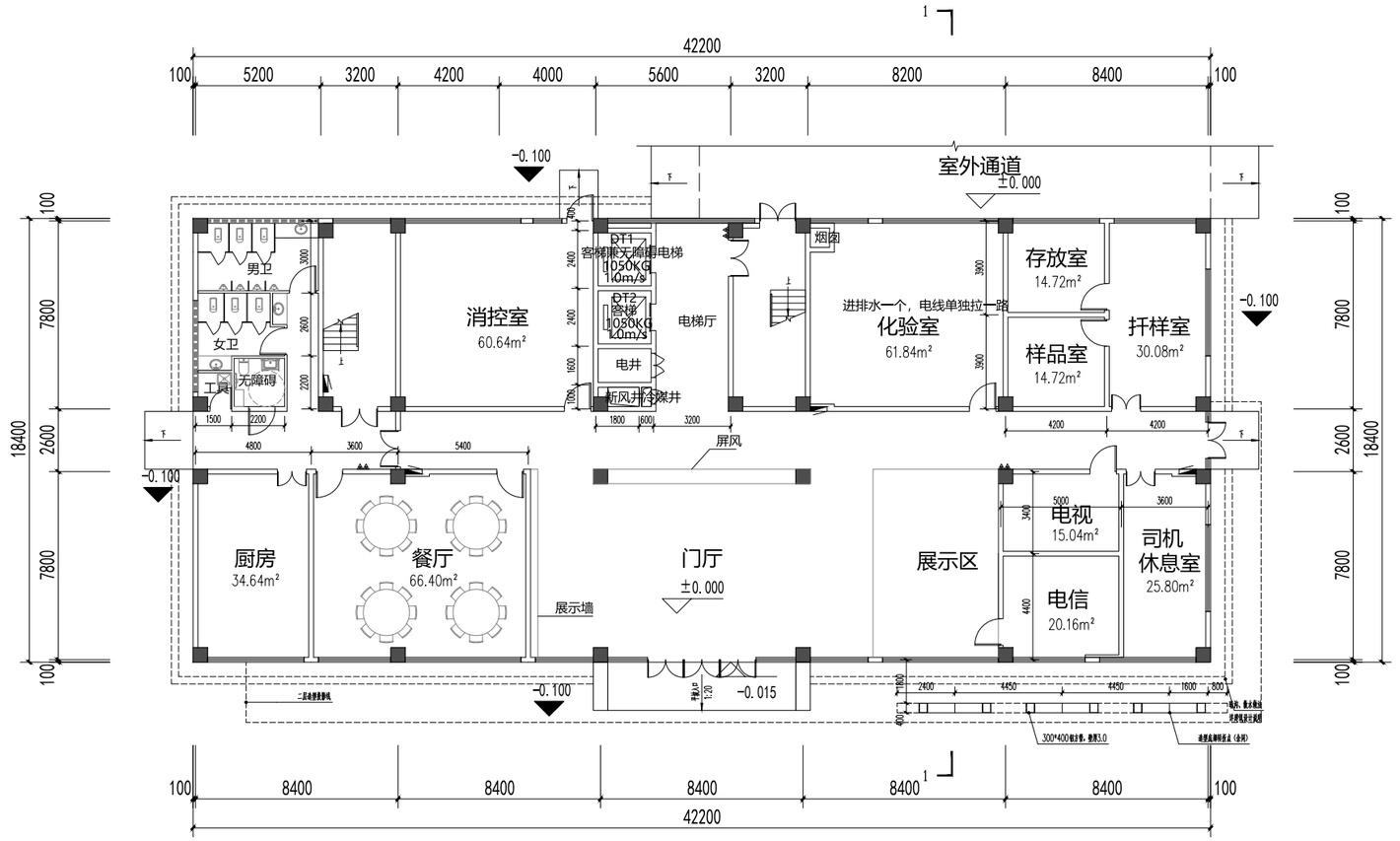
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	2024.06

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-09	总 张 数	9
图　名	Ⓦ—Ⓐ轴立面图		

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

会　签　栏

建　筑		给 排 水	
结　构		电　气	
工　艺		暖　通	



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：3270m²

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET CSI'anInternational Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市雁塔区锦业路1388号　　邮编：710082
网址：http://www.cifdi.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市格樱粮食购销有限公司

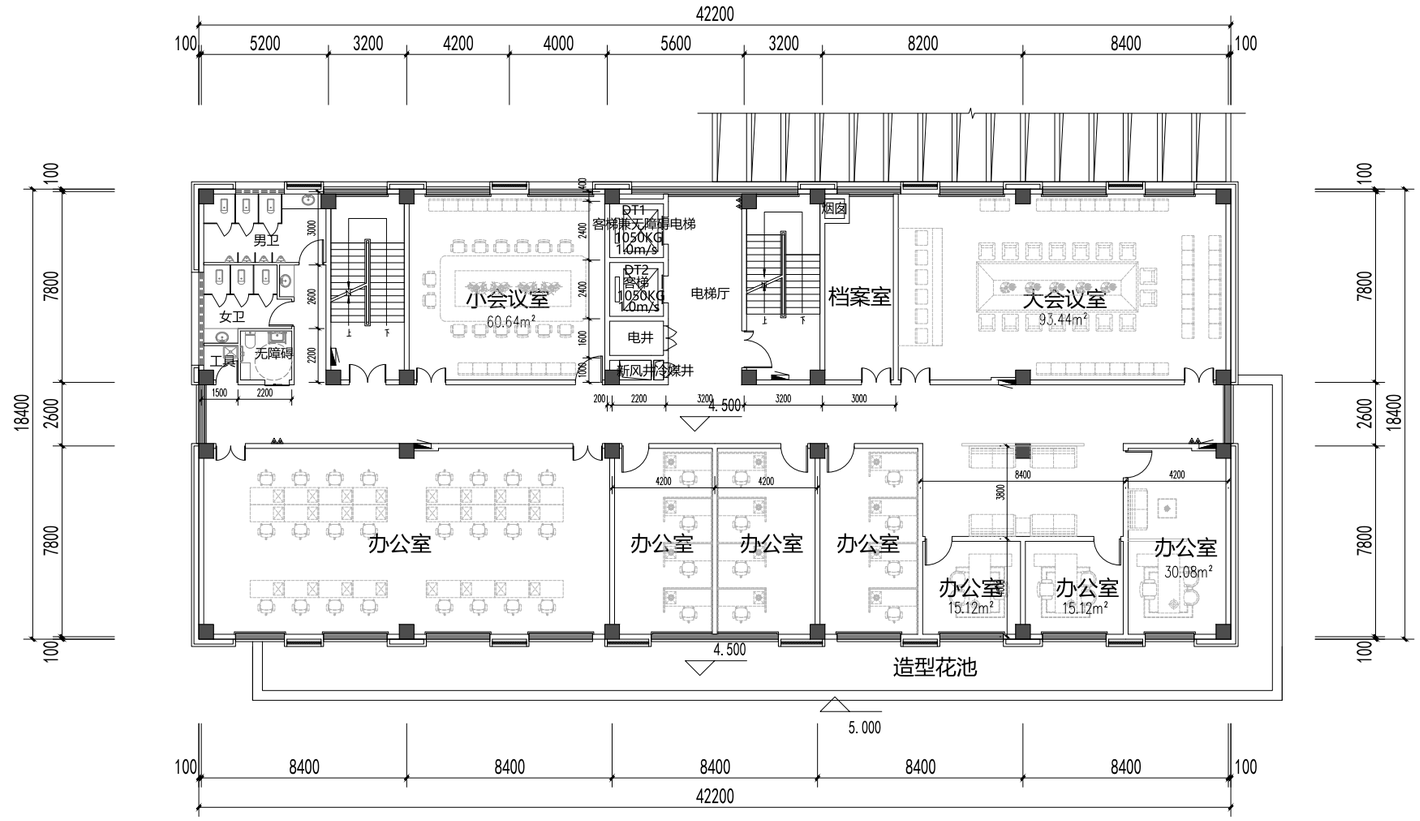
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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	XHSJ2024008	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	李红霞	
制　图	张　斌	
设　计	张　斌	
校　对	赵力玄	
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	



管理业务用房二层平面图 1:100

本层建筑面积：770㎡

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET CHI' and International Engineering Co. ,Ltd.
证书编号：A161002026 甲级
地址：陕西省西安市雁塔路189号 邮编：710082
网址：http://www.oilfot.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位 福州市桔稷粮食购销有限公司

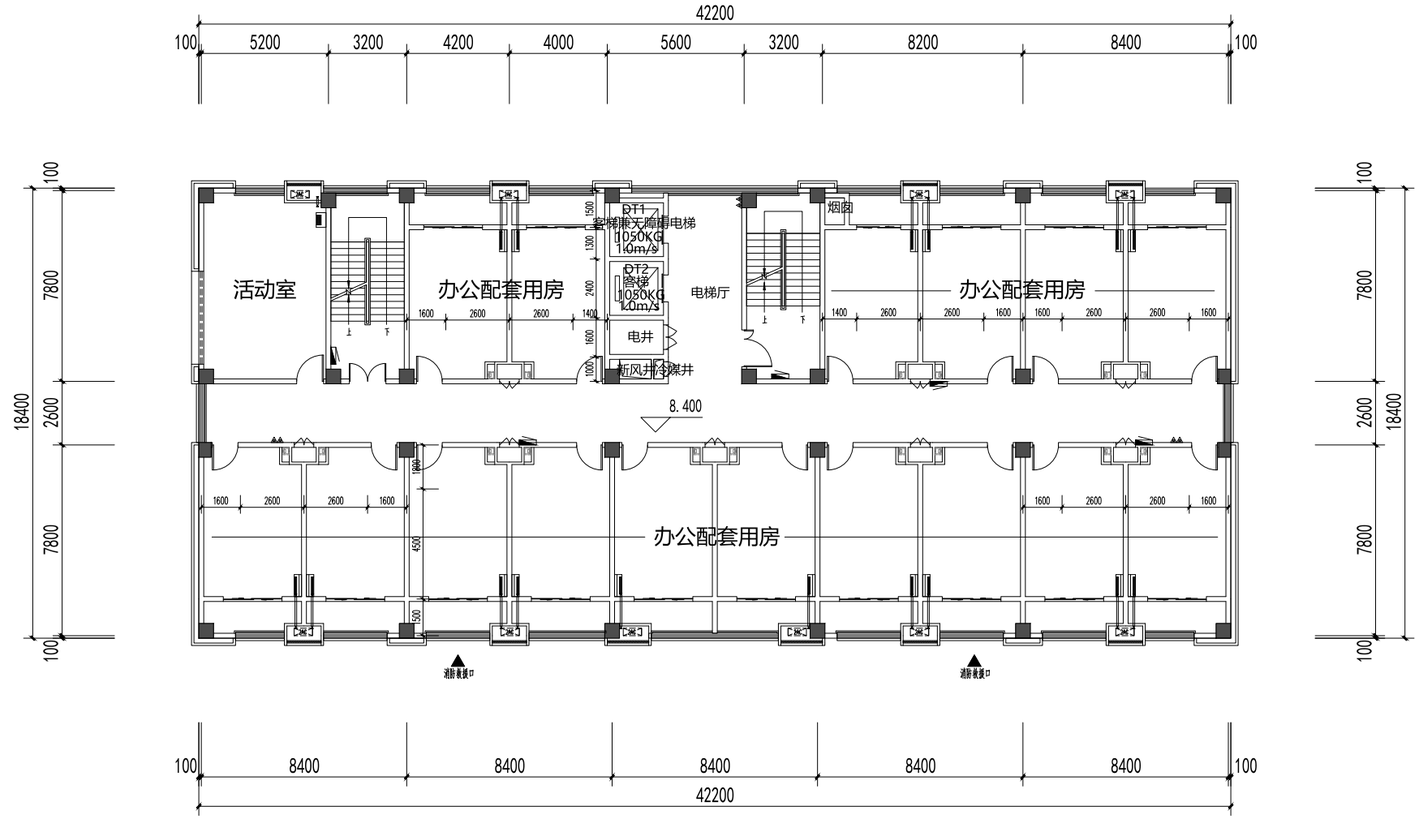
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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	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	管理业务用房二层平面图		

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	付东阳	
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	



管理业务用房三层平面图 1:100

本层建筑面积：770㎡

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET CHI' and International Engineering Co. , Ltd.
证书编号：A161000256 甲级
地址：陕西省西安市雁塔路189号　　邮编：710082
网址：http://www.oilfot.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市榕煜粮食购销有限公司

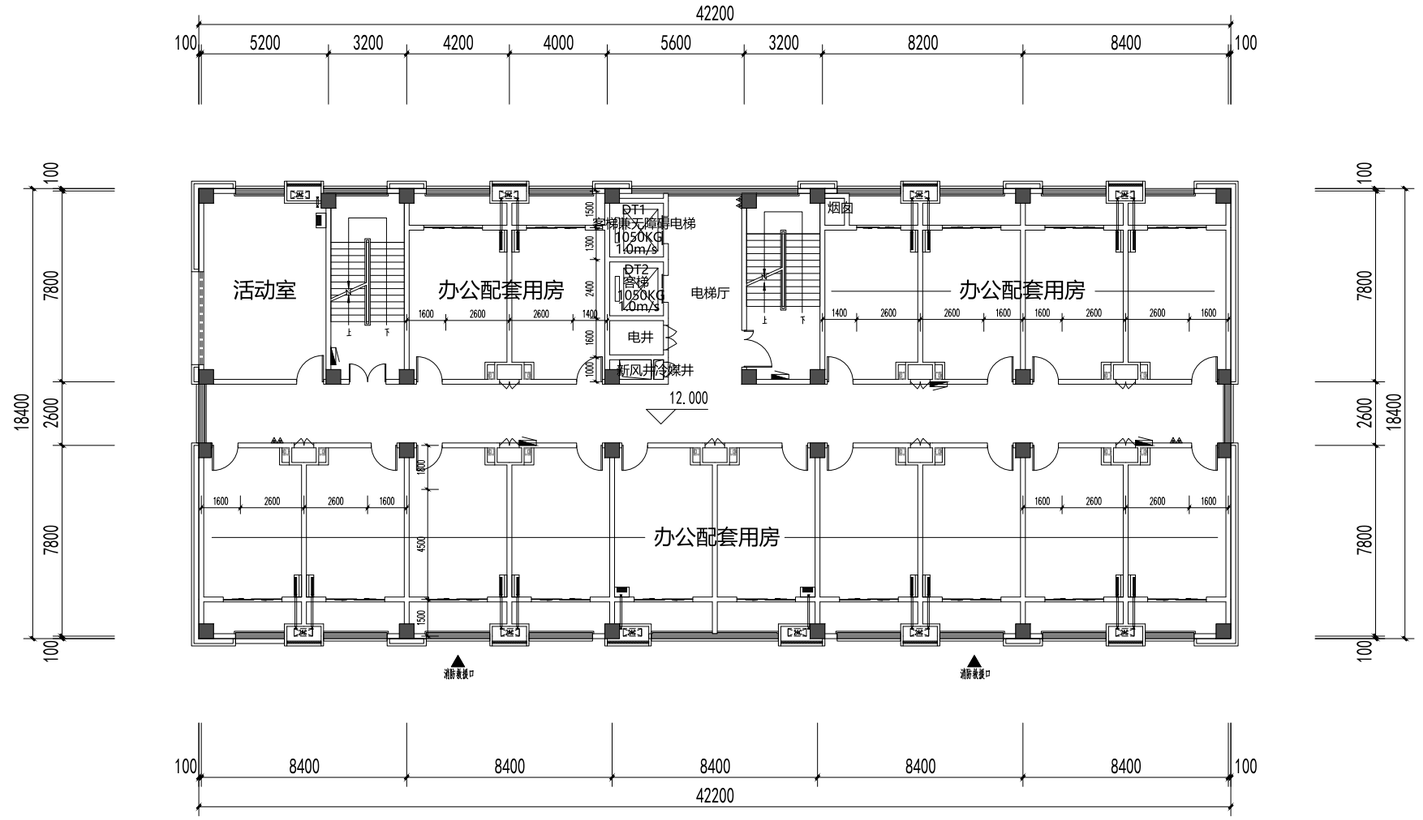
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	
版　次	摘　要	发行日期

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	XHSJ2024008	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	李红霞	
制　图	张　斌	
设　计	张　斌	
校　对	赵力玄	
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	



管理业务用房四层平面图 1:100

本层建筑面积：770㎡

中粮工科（西安）国际工程有限公司
COFCO ET CSI (Xi'an) International Engineering Co., Ltd.
证书编号：A161003876 甲级
地址：陕西省西安市雁塔区电子二路10号 邮编：710082
网址：http://www.cifdi.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位 福州市格樱粮食购销有限公司

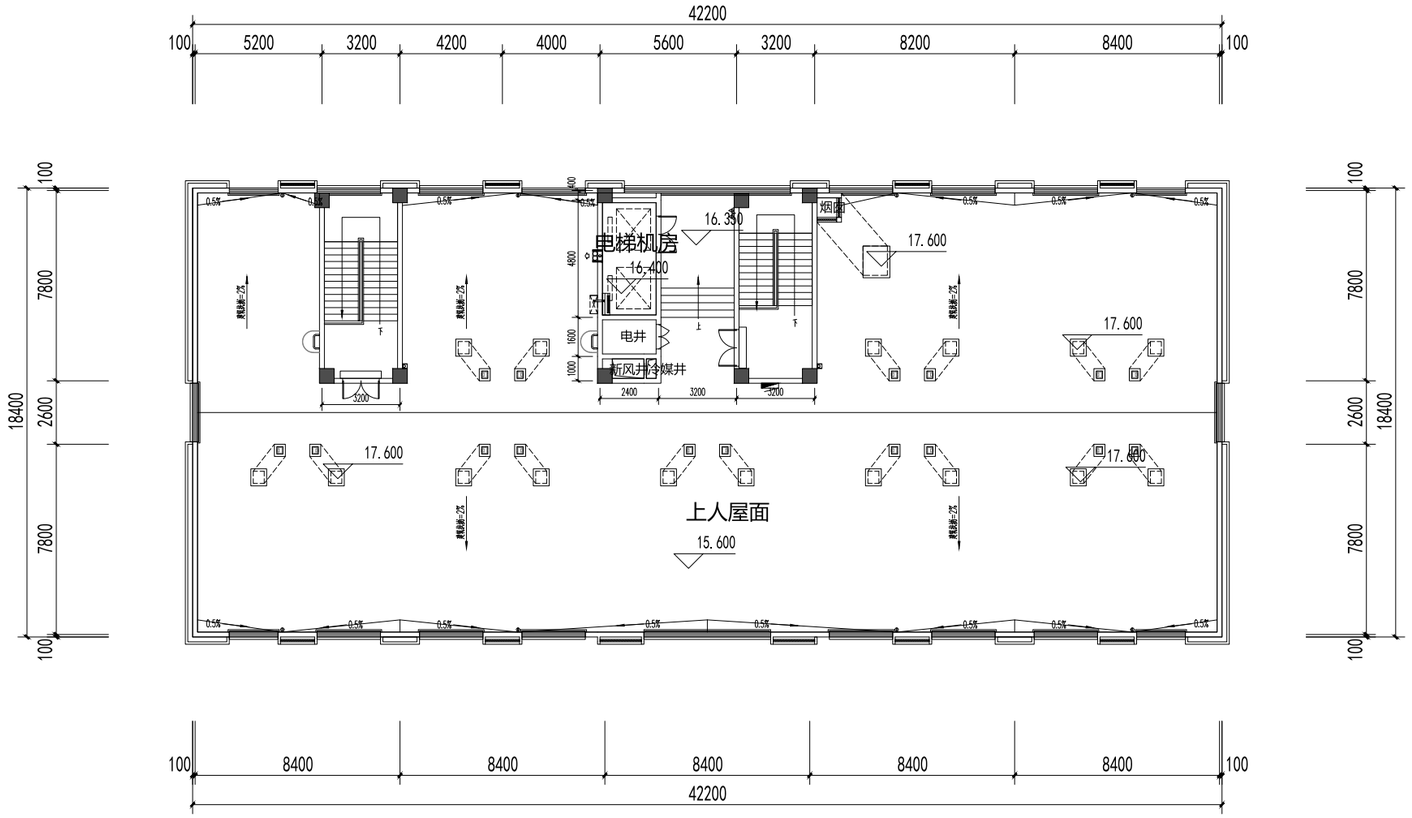
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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	XHSJ2024008	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	李红霞	
制图	张 斌	
设计	张 斌	
校对	赵力玄	
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	



管理业务用房屋面平面图 1:100

本层建筑面积：90m²

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：A161003076 甲级
地址：陕西省西安市雁塔路185号　　邮编：710082
网址：http://www.silfat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市榕稷粮食购销有限公司

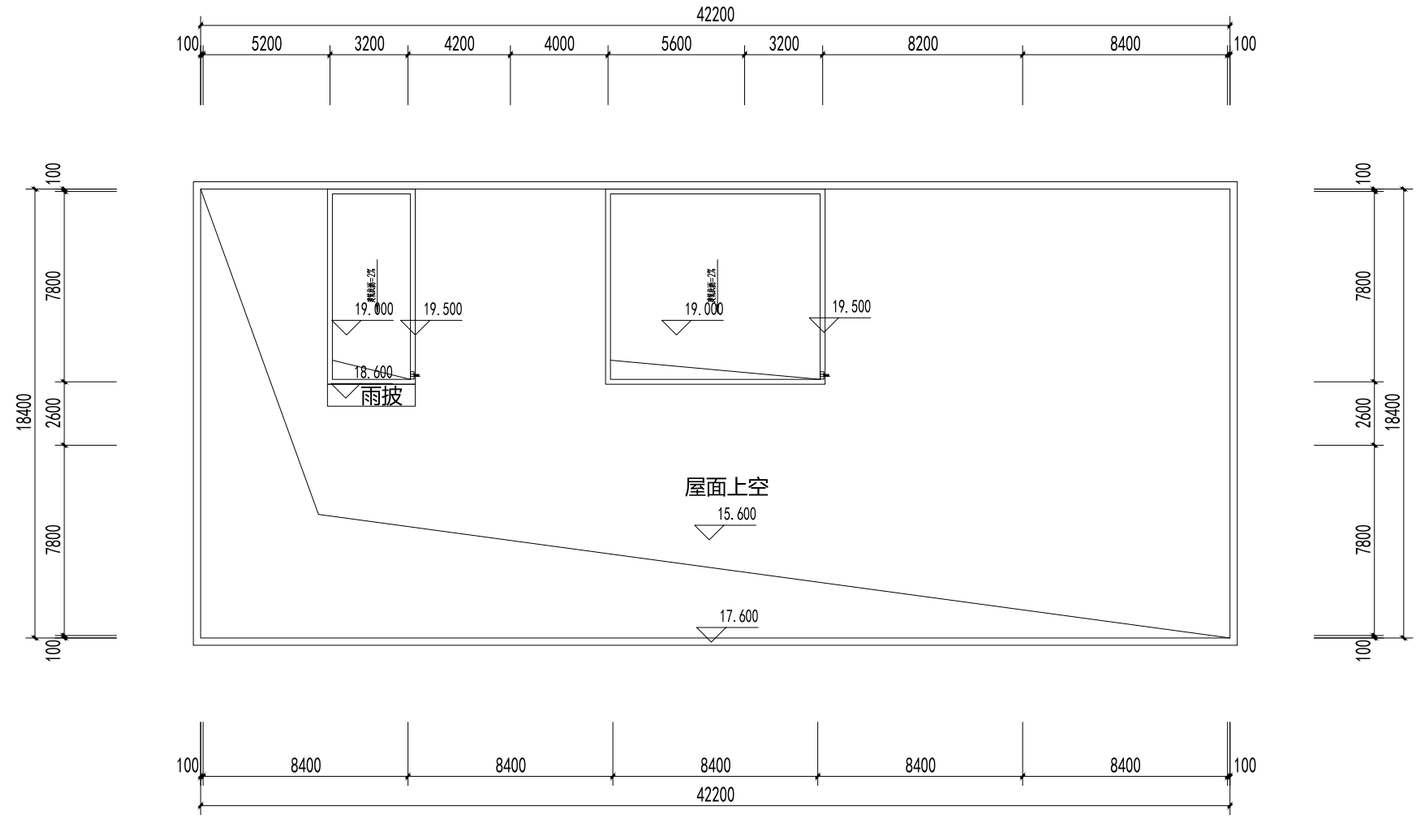
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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洲头自然村		
工程编号	XAS12024008	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	管理业务用房屋面平面图		

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

会签栏

建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



管理业务用房构架层面平面图 1:100

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：A161003076 甲级
地址：陕西省西安市雁塔路185号　　邮编：710082
网址：http://www.silfat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市榕援粮食购销有限公司

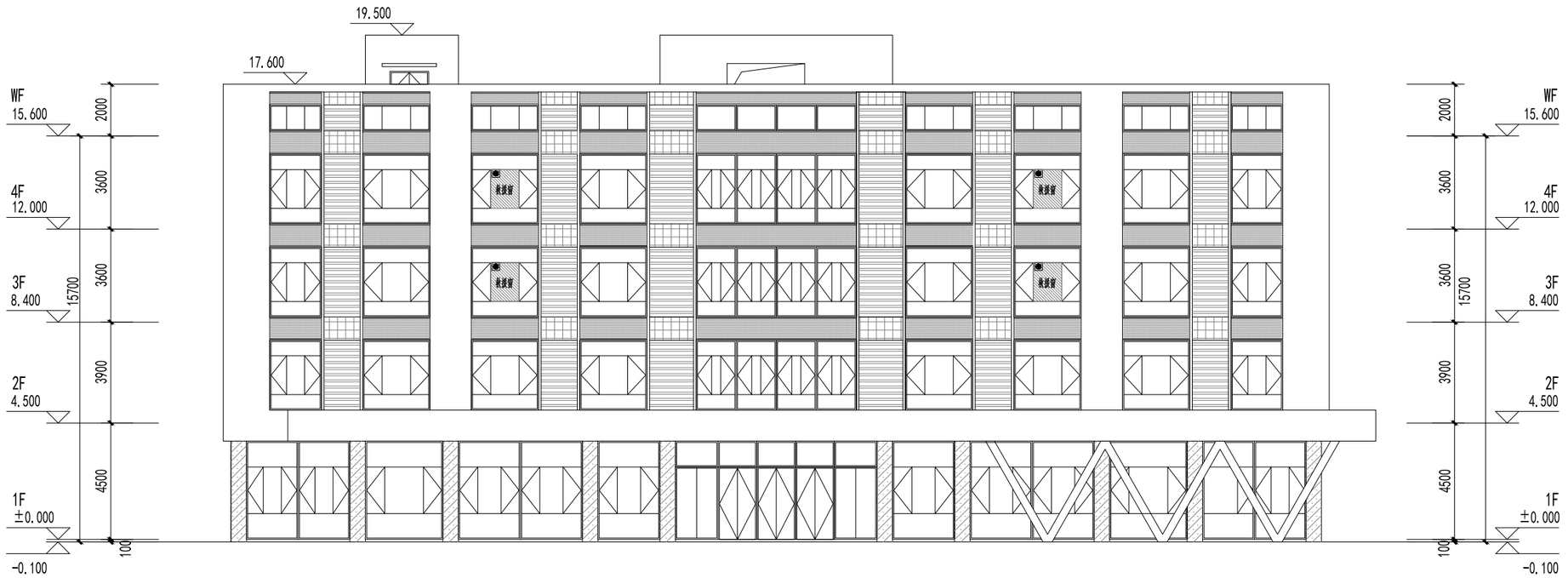
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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	管理业务用房构架层面平面图		

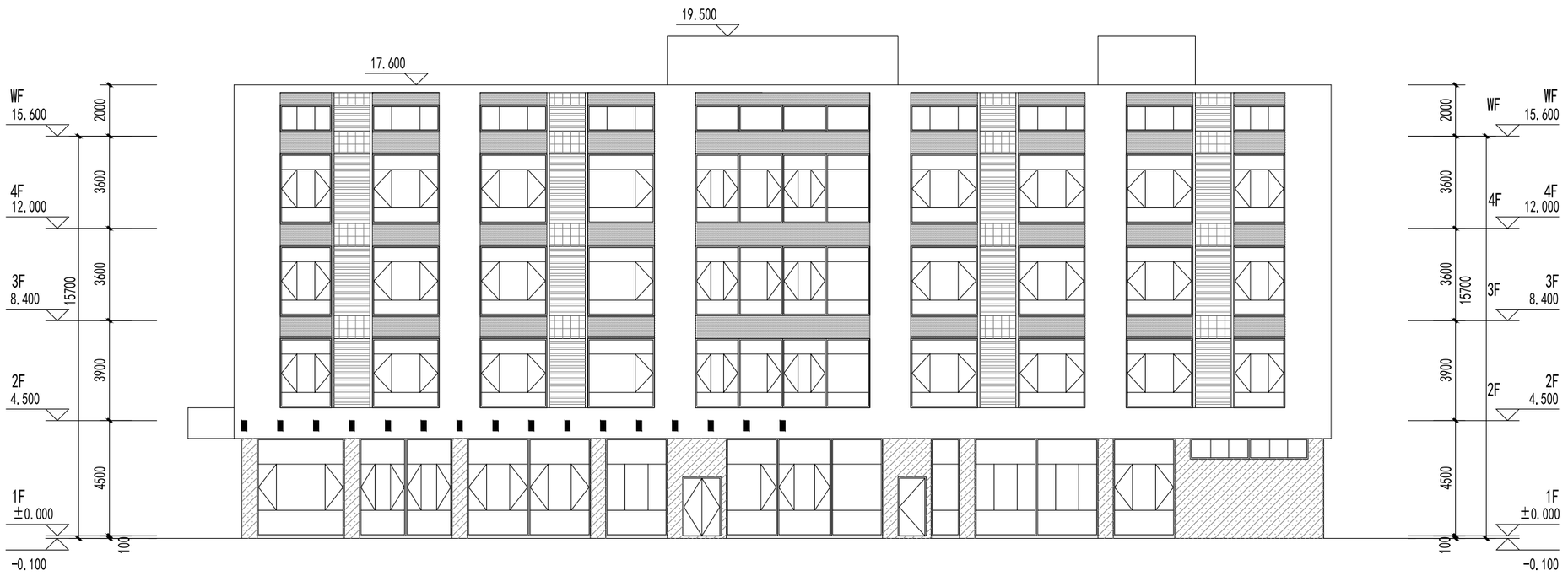
职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	张 媛	
设计	张 媛	
校对	赵方玄	
专业负责人	付东辉	
审核	高 丽	
审定	苏从毅	

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		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　福州市榕稷粮食购销有限公司

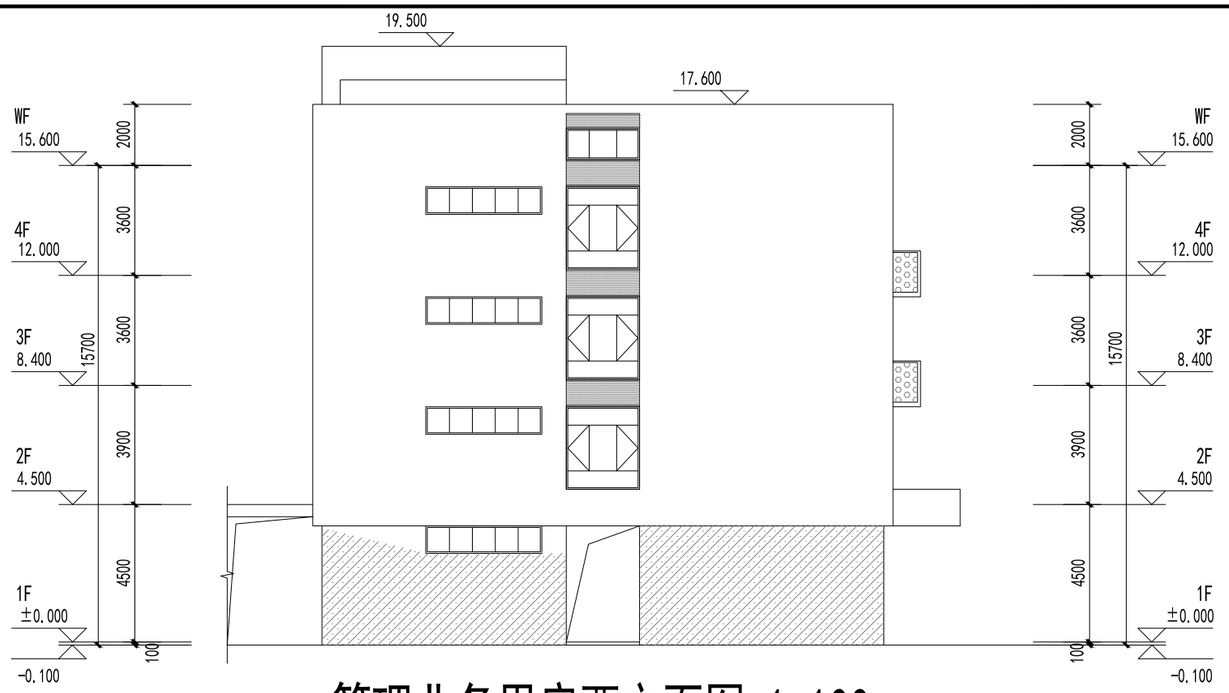
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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	李红霞	
制图	张媛	
设计	张媛	
校对	赵力玄	
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	



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		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　福州市裕稷粮食购销有限公司

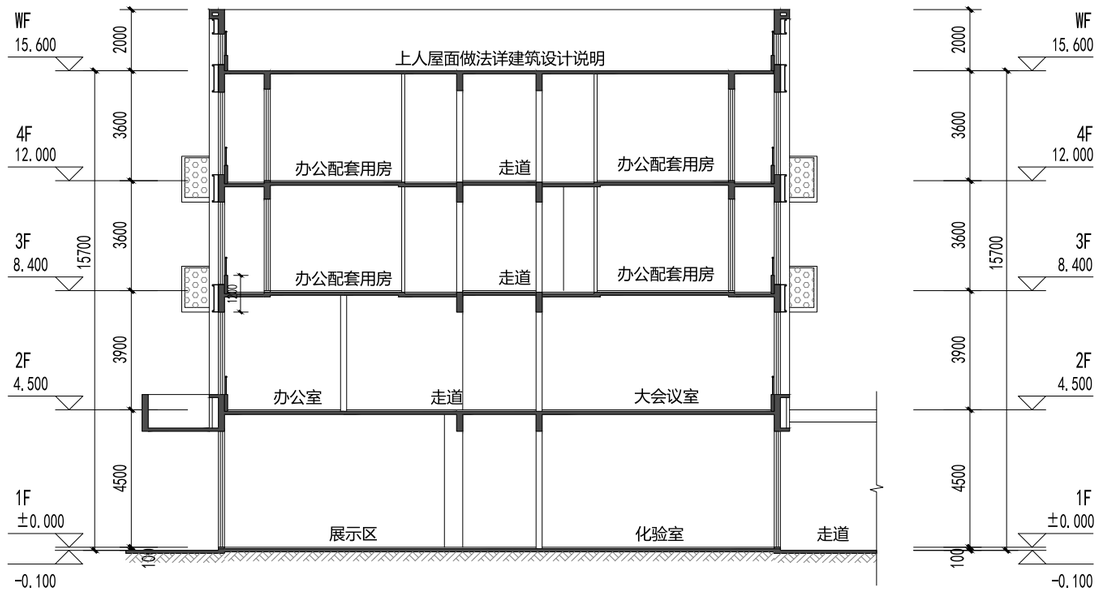
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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水丰村湖头自然村		
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	李红霞	
制图	张媛	
设计	张媛	
校对	赵力玄	
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	



管理业务用房1-1剖面图 1:100

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.olifat.com

注册师签章区：

出图专用章：

建设单位　福州市裕稷粮食购销有限公司

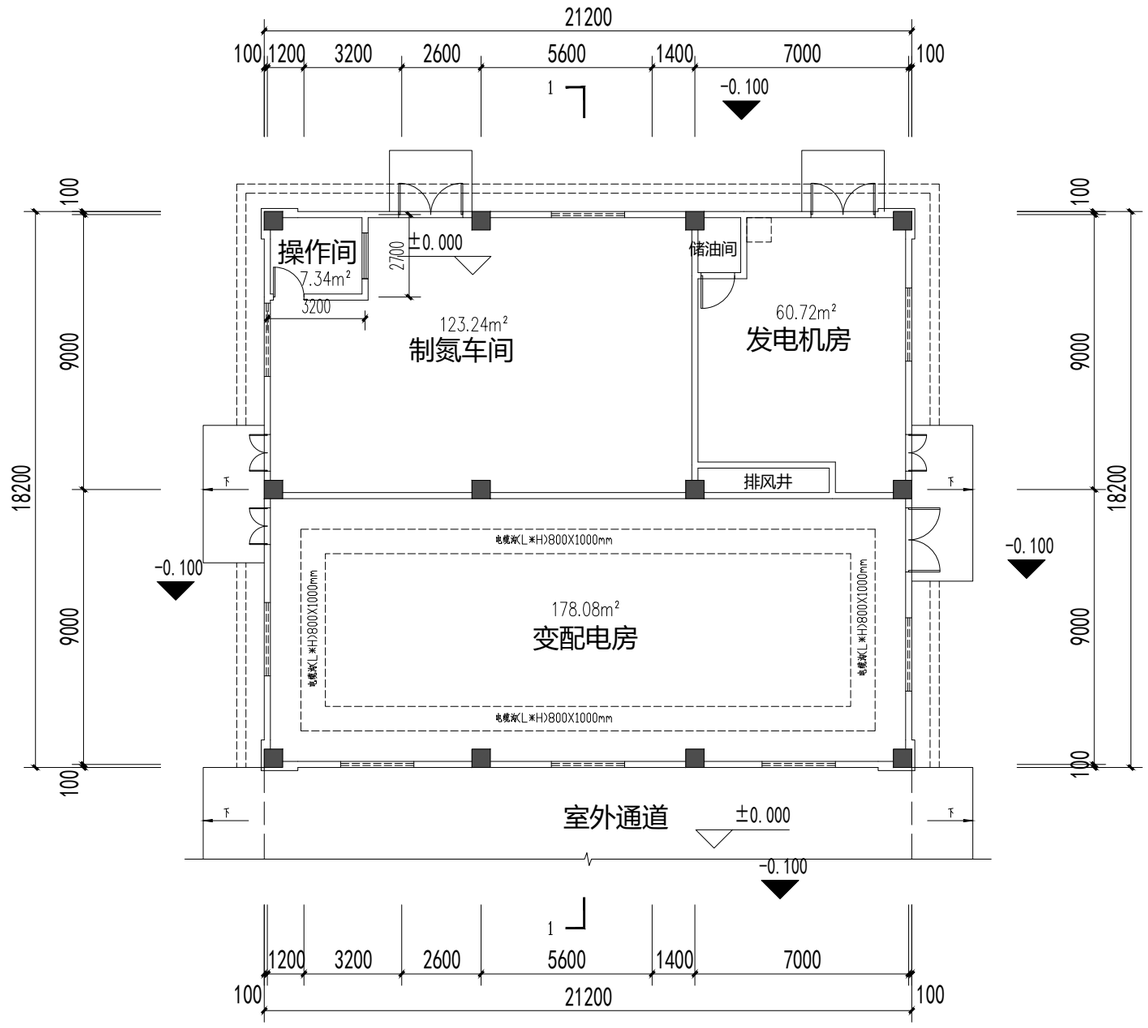
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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水丰村湖头自然村		
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	李红霞	
制图	张娓	
设计	张娓	
校对	赵力玄	
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	



设备用房一层平面图 1:100

本层建筑面积：395m²

总建筑面积：395m²

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

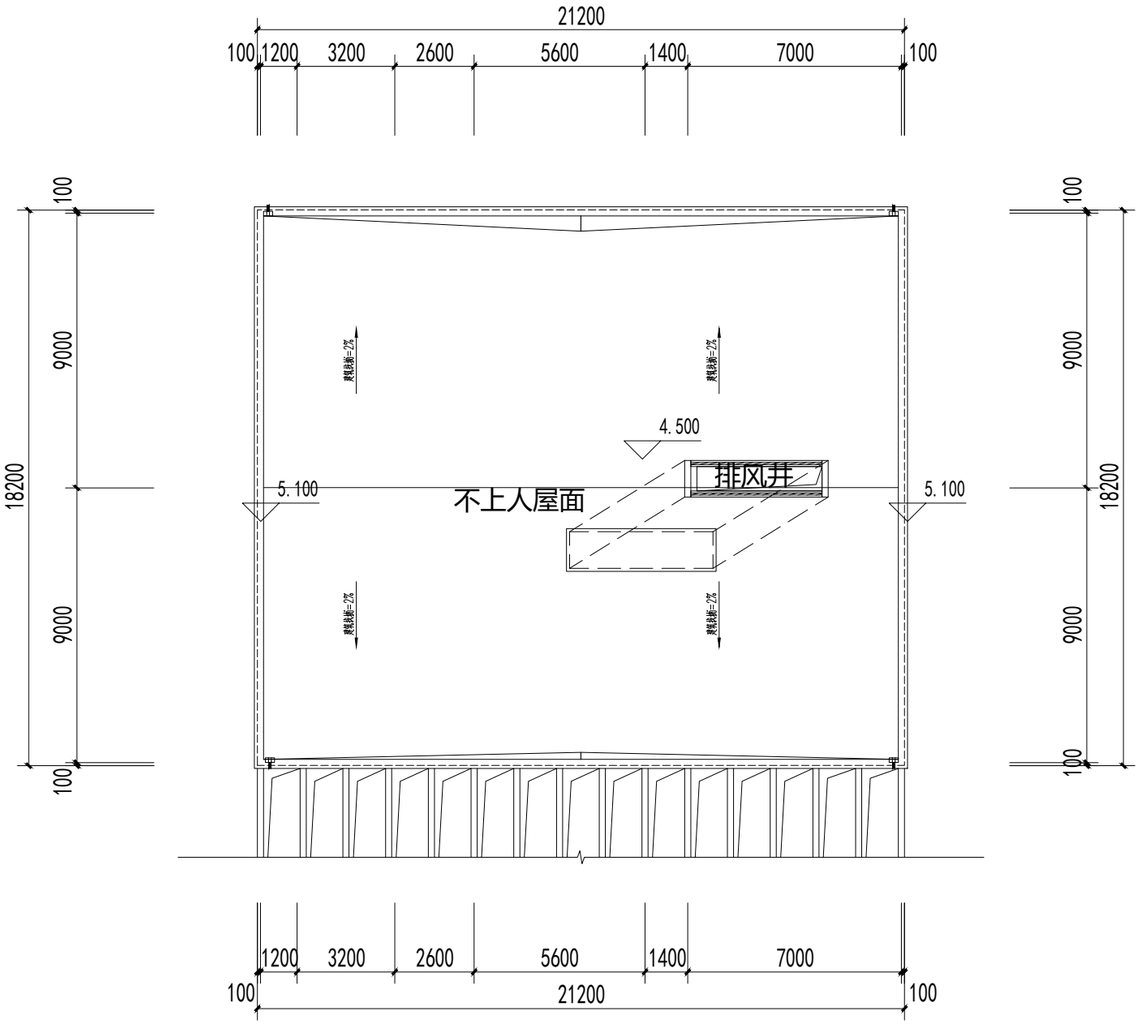
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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水丰村湖头自然村		
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	设备用房一层平面图		

职　责	姓　名	签　字
项目负责人	李红霞	
制　图	张　娓	
设　计	张　娓	
校　对	赵力玄	
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	



设备用房屋面平面图 1:100

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　福州市榕稷粮食购销有限公司

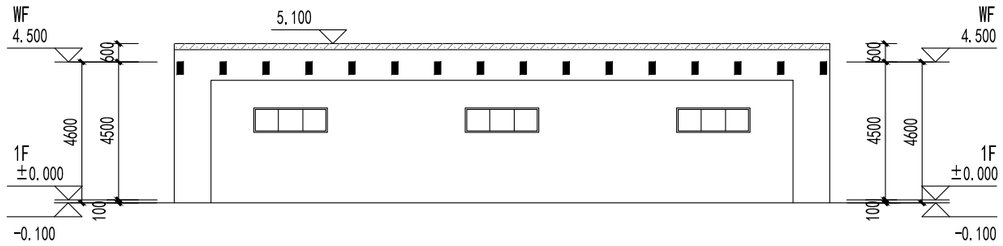
版次	摘要	发行日期
05		
04		
03		
02		
01		
00	首次发行	

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		

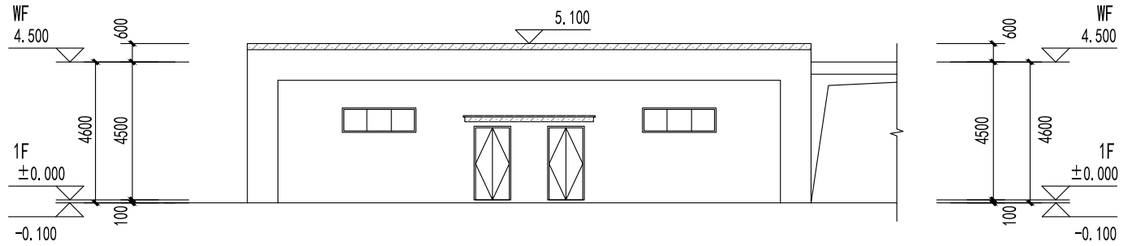
职责	姓名	签字
项目负责人	李红霞	
制图	张媛	
设计	张媛	
校对	赵力玄	
专业负责人	付东辉	
审核	高雁	
审定	苏从毅	

会签栏

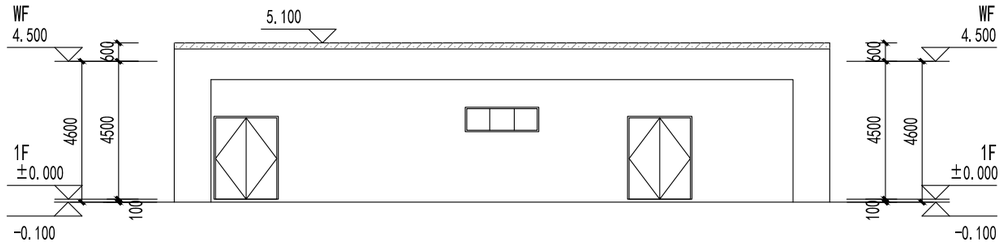
建筑		给排水	
结构		电气	
工艺		暖通	



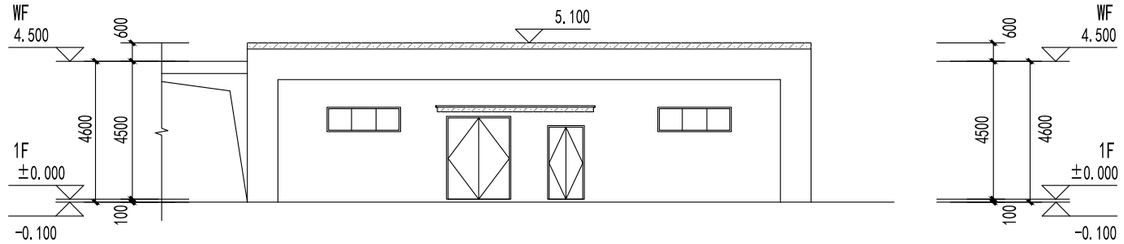
设备用房南立面图 1:100



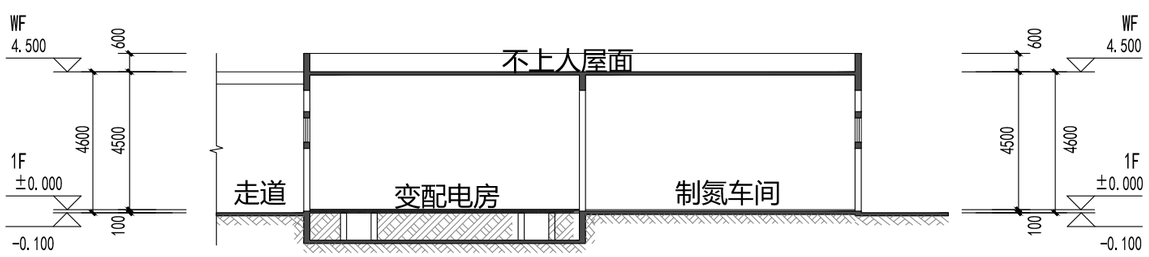
设备用房西立面图 1:100



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　福州市榕稷粮食购销有限公司

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

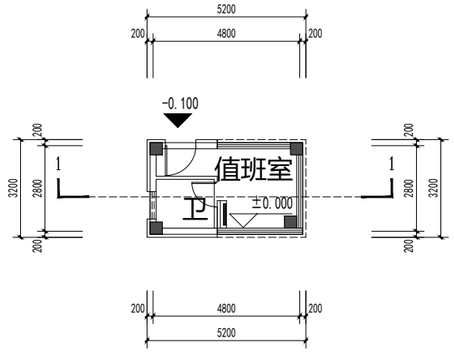
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:100
子项名称	管理业务用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号		总张数	

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	李红霞	
制图	张媛	
设计	张媛	
校对	赵力玄	
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	

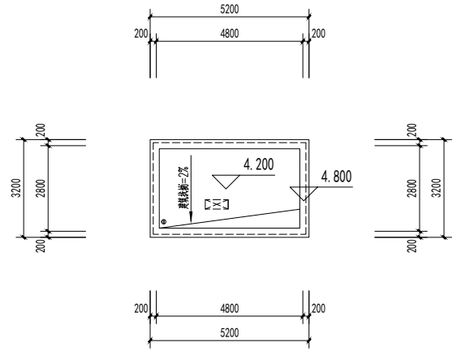


门卫1一层平面图 1:100

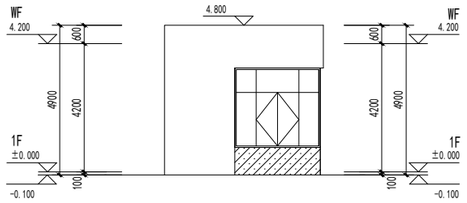
北

本层建筑面积：20㎡

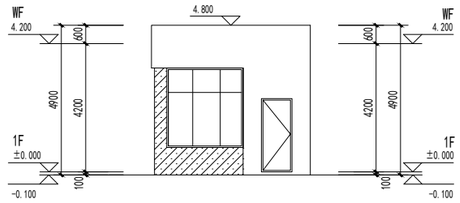
总建筑面积：20㎡



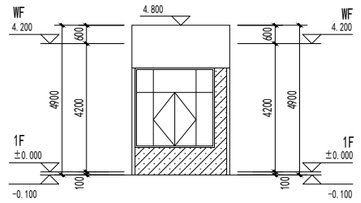
门卫1屋面平面图 1:100



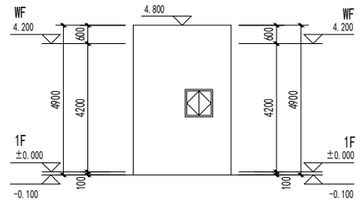
门卫1南立面图 1:100



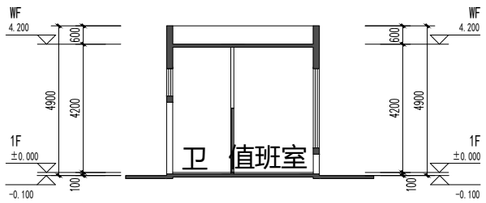
门卫1北立面图 1:100



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　福州市榕稷粮食购销有限公司

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

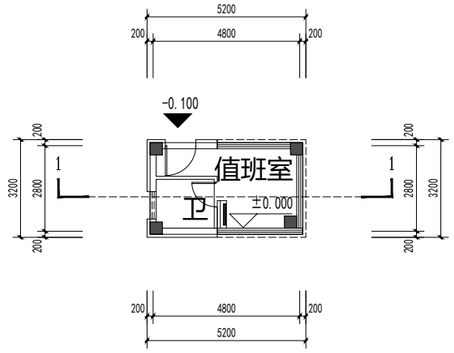
工程名称	福州市洪山粮食储备库项目		
工程地点	福建省闽侯县荆溪镇永丰村湖头自然村		
工程编号	XASJ2024008	比例	1:100
子项名称	设备用房	子项号	1
设计阶段	方案及初步设计	专业	建筑
图号		总张数	

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	李红霞	
制图	张 娥	
设计	张 娥	
校对	赵力玄	
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	

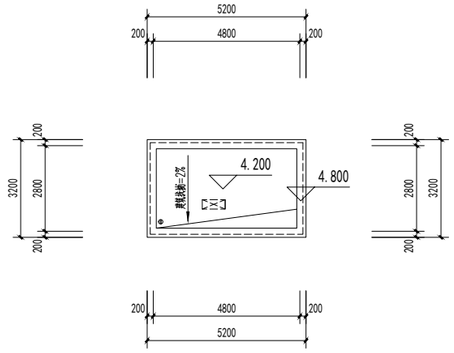


门卫2一层平面图 1:100

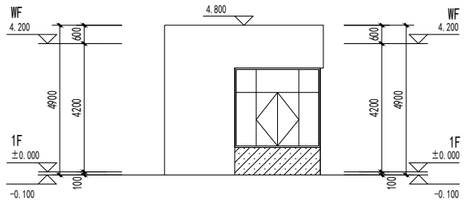
北

本层建筑面积：20㎡

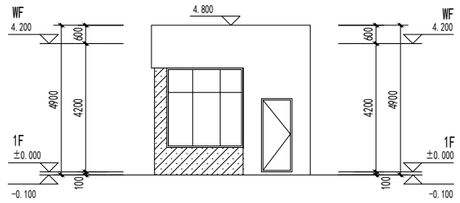
总建筑面积：20㎡



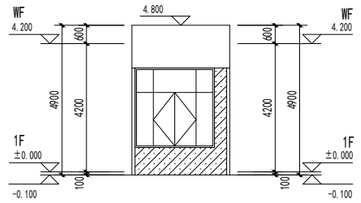
门卫2屋面平面图 1:100



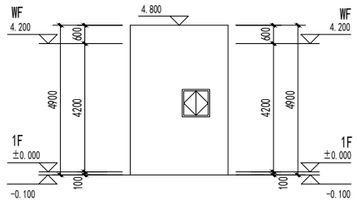
门卫2南立面图 1:100



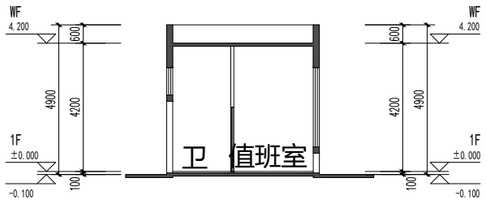
门卫2北立面图 1:100



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　福州市榕稷粮食购销有限公司

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	李红霞	
制图	张 娥	
设计	张 娥	
校对	赵力玄	
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	