扶风县杏林应消一体综合救援服务站

室内装修

（装饰专业）

装饰设计施工图说明1

1.设计依据

1.1 建筑图纸和结构图纸以及现场勘察资料。

1.2 由国家建设部颁发的<<建筑装修工程施工及验收规范>>(GB.50210-2013)。

1.3 业主确认的平面及效果图设计方案。

1.4 各专业提供的设备终端。

1.5 2006.7.14《房屋建筑工程施工图设计文件审查意见表》。

1.7 现行最新版的国家和地方、行业,有关政策、法规、建筑设计规范、规程和规定。

1.7.1 设计执行规范：

《中华人民共和国建筑法》

《建筑制图标准》	GB/T 50104-2010
《建筑设计防火规范》	GB50016-2014
《建筑内部装修设计防火规范》	GB 50222-2017
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB 50325-2014
《民用建筑设计统一标准》	GB50352-2019
《民用建筑设计技术措施》；	
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB 50210-2013
《建筑玻璃应用技术规程》	JGJ 113-2015

1.7.2 内装修选用的材料应符合：

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》	GB 18580-2017
《室内装饰装修材料容剂木器涂料中有毒有害物质限量》	GB 18581-2009
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》	GB 18582-2016
《室内装饰装修材料胶粘济中有害物质限量》	GB 18583-2008
《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》	GB 18584-2001
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	GB 18585-2016
《混凝土外加剂中释放氨的限量》	GB 18588-2001
《建筑材料放射性核素限量》	GB 6566-2010
《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐刘有害物的限量》	GB 50325-2001

室内设计选用的各种装修材料,由施工单位提供材料，制作样板，并提供材料合格证书及环保防火性能检测报告，经建设单位、设计单位、现场监理确认后进行封样，并据此进行验收。

2 室内设计工程项目概况

2.1 项目概况：

项目名称：扶风县杏林应消一体综合救援服务站

2.2 设计标高：

2.3.1 原建筑所设定的（一层）地面完成面标高为 ±0.000。

2.3.2 ±0.000层以上各层地面完成面的标高标注为 0.000。

2.4 本工程标高以m为单位，其它尺寸以mm为单位.

3.装修说明

3.1 凡装修设计涉及建筑主体或承重结构变动或在主体结构上增加荷载、吊挂检修马道、过渡钢结构等问题，须经原设计单位或具有和原设计单位相同资质的设计单位认可后方可施工。

3.2 室内装修材料、设备品种、规格、性能应符合设计要求及国家现行有关标准的规定。

3.3 室内装修设计要严格执行防火规范，不宜大面积采用木装修。如局部采用可燃材料，必须进行防火阻燃处理。

3.4 现场施工过程中如遇重大的原则性修改，应经甲乙双方确认后形成补充合同文本，方可进行施工图修改设计。

3.5 施工现场对设计的变更或补充设计，必需有授权的设计师签字方为有效，必要时须得到甲方和监理方的书面认可。

3.6 各类空间装修做法，详见房间平面、立面及详图。

3.7 各空间材料、洁具、灯具、五金配件及家私详见主要材料表、洁具表、灯具、五金配件及家私表。

3.8 本说明和设计图纸具有同样效力，两者均应遵守。若两者有矛盾时，甲方及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。

3.9 所有材料应以样板为准，其样式质量及档次要符合本工程的要求，如需替换应通知业主及设计单单位确认后方可定购。

4.内隔墙工程

4.1 建筑设计的墙体、拆除和新砌筑的墙体，其定位尺寸、图例详见室内建筑资料平面图。

4.2 室内玻璃隔断应按《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113－2015和《建筑安全玻璃管理规定》及相应的技术规范，选择玻璃。

4.3 非承重砌块墙，如采用加气混凝土砌块、陶粒空心砌块，应符合《砌体结构设计规范》，

4.4 当墙长大于5M时，在墙体中部加构造柱。

4.5 墙体砌至结构楼板（梁）底，当墙高超过4M时，在墙体半高处（门洞上皮）设置与柱连接且全长贯通的钢筋混凝土圈梁,当墙体未砌至结构楼板（梁）底时，需做压顶圈梁。

4.6 图中门、窗洞如需在已有结构墙体上开洞，须采取结构加固措施，且与开洞同时进行。

4.7 轻钢龙骨墙做到梁（板）底,内填隔音（防火）棉，采用100轻钢龙骨，双面、单层12厚轻质不燃板。详国标图集《轻钢龙骨内隔墙》。

4.8 厕所、浴室、厨房等多水房间的墙体如采用加气混凝土砌块、陶粒空心砌块、轻质隔板（GRC）等，需离地100高捣C20混凝土墙基，厚度同墙厚。

4.9 厕所、浴室等多水房间的墙体，应做防水层。防水层的做法为高分子益胶泥或涂2道丙烯酸聚合物防水层。

4.10 木饰面基层应选用防火等级为B1级以上的轻质不燃板或经处理后防火等级为B1级以上的木夹板(施工单位要提供合格的样板)。

4.11 其它材料做法详见材料表的要求及材料构造做法表。

5. 地面工程

5.1 有水房间的楼地面应低于相邻房间不小于20mm做挡水门槛(客房卫生间除外)。有地漏的地面应找坡1～2%，坡向地漏。有大量排水的应设排水沟及集水坑;地面铺砖(石材)纵横向长度超过8米时需设置伸缩缝。

5.2 厕所、浴室等多水房间的地面，应做防水层。防水层的做法为2道丙烯酸聚合物防水层，并沿四周卷起至顶。

5.3 地面打膨胀螺栓处周边及缝用植筋胶密实，植筋胶须使用国家合格产品。

5.4 其它材料做法详见材料表的要求及材料构造做法表。

6. 吊顶工程

装饰设计施工图说明2

6.1 所有吊顶材料的燃烧性能须符合《建筑内部装修设计防火规范》的要求。吊顶构造详国标图集《内装修－室内吊顶》，吊顶材料应选用非燃烧体，其耐火极限应为0.25小时以上。

6.2 吊顶采用600*600铝扣板吊顶。具体做法详见构造做法表。

7.门窗工程

7.1 建筑设计的门及新增门编号、洞口尺寸详见室内建筑资料平面图。做法详见门表。

7.2 普通门所有五金配件,拉手、门锁等为品牌产品（详见门表）。

8. 油漆涂料工程

8.1 饰面板刷国产硝基清漆底漆二道，喷进口品牌硝基哑光清漆，漆厚为0.6mm。

(为了保证油漆效果所有饰面板油漆工程，要求厂家加工后现场安装，安装时不能加子明处)

8.2 所有涂料饰面详见材料表的要求及技术参数。

8.3 所有涂料、油漆、饰面处理均需要先做样板，经甲方及设计方认可后方可进行大面积的施工，并据此进行验收。

9. 石材工程

9.1 石材湿贴法：石材湿贴的高度及每块面积的大小应符合相应规范。为了防止石材返潮，在铺砌前，石材应先行清洗凉干，背面及四周刷石材保护剂。

9.2 石材干挂法：石材干挂形式为钢销式、短槽式、背栓式干挂石材。钢销为 5，不锈钢挂件不小于4mm厚。

9.3 石材饰面做法详见大样及材料表的要求及技术参数。

10. 室内设备工程

10.1 卫生洁具、五金配件、灯具等详见相应的材料表。

11.构件防腐防虫及油漆涂料工程

11.1 所有埋入墙体的木构件需进行防潮（涂聚氨酯防腐涂料或荣之彩）及防虫（万洁预油）处理，贴近墙体的木质装修背面要做防潮处理。

11.5 本工程的钢构件均为镀锌钢构件，钢型号为Q235。

12.1 电气照明与装修的配合。

12.1.1 所有电气照明的灯具、插座、开关、配电箱等的位置除专业规范要求外,其余定位尺寸都要符合装饰设计所定的要求，如有不符或遗漏，应及时通知设计单位，由设计单位确定具体位置后才能施工。

12.1.2 电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件。应做好配合工作，非照明系统的各种暗装的管线应尽早联系相关单位，在施工过程中做好各项隐蔽工程工作，以免造成不必要的返工。

12.1.3 各类服务、接待台内部的信息、电源、终端需做配合开孔工作。

12.3 给排水与装修的配合。

12.3.1 给排水管线由装修单位完成，给排水的定位应按照确认后的洁具样板的安装要求，结合给排水施工图施工。

12.3.2 所有后施工的排水沟及地漏的走水坡度必须严格按照施工规范进行施工。

12.4 空调与装修的配合。

12.4.1 空调风口的定位根据反射天花平面图，安装时需与装饰相协调，且风口的长度及宽度与其所在位置的天花造型等长、宽，并方便于检修。

12.6 综合布线系统与装修的配合。

12.6.1 综合系统以各专业单位设计的施工图为准，各种布线管道及末端面板及信息点的数量、位置，均与装饰面有关系，装饰施工单位必须给予积极配合，其位置详见反射天花平面图。

12.6.2 所有系统末端定位应按整齐、美观的原则定位，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，由设计单位确定具体位置后才能施工。

13. 施工注意事项及材料选用说明:

13.1 施工工艺除特殊做法图中详尽表示外，一般常规做法均按中华人民共和国《建筑装饰工程施工及验收规范》GB50210-2013及有关规定执行。

13.2 施工验收应严格按照中华人民共和国《建筑工程施工质量验收统一评定标准》GB50300-2013有关规定执行。

13.3 严格按中华人民共和国有关消防规范，《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017， 所有木制品的天花、隔墙、墙裙，都要进行严格防火处理。

13.4 所有天花超过200平方米范围的，应考虑伸缩缝。

13.5 检修口的位置根据图的定位尺寸开启，如图中定的位置不能满足检修或需增设检修口时，由专业及设计单位确认后才能施工。

13.6 在钢筋砼结构上打膨胀螺栓时，不得破坏原结构主筋。

13.7 钢结构焊接时，焊角尺寸等于较薄焊件的厚度。

13.8 天花吊顶距离结构板（梁）底>1500时，须加天花角钢转换层。角钢转换层原则上按设计图纸施工，个别与吊顶内其他设备有冲突之处，可现场适当调整角钢安装位置，若风管、排烟管管径＞1200时，角钢转换层须置于风管、排烟管底部。

13.9 超重型装饰灯具及安装于天花吊顶上的其它重型设备等均需直接吊挂，不得与吊顶龙骨发生受力关系。

13.10 所有饰面为乳胶漆的天花吊顶阳角、阴角及板材接缝处均贴专用封缝带或二层的确良布。

13.11 各房间无天花吊顶，设备及管线直接外露时，原则上需将设备及管线表面喷（刷）漆处理，颜色同结构楼板（梁）底，或咨询设计师意见。

14.设计标高

13.12 若图中有关尺寸与现场不符，应及时通知设计单位，不得以丈量图纸为依据取得数据，设计变更须在业主授意下方能进行。

13.13 若图中有关材料名称与材料样板不符的，以业主同设计单位确定的样板为准。

13.14 特殊材料或半成品材料应在设计师指导下进行加工或选择。

14.15 用于较独立的位置或与其它面留凹槽过度可用实木线。

13.16 凡属于防撞处用实木线且与木皮或木饰面板过度无留缝者，均采用木皮或木饰面贴于实木线上

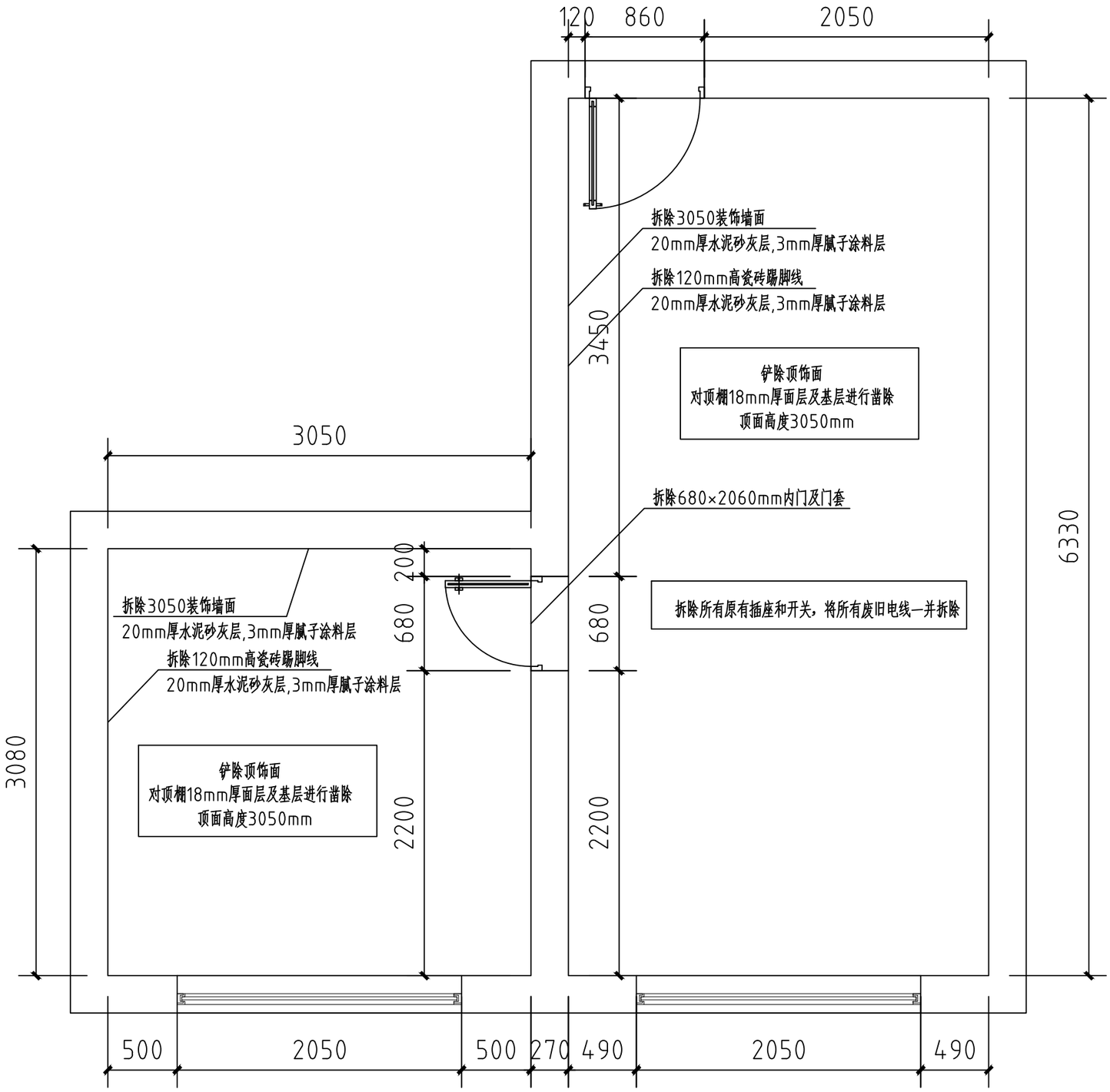
扶风县杏林应消一体综合救援服务站

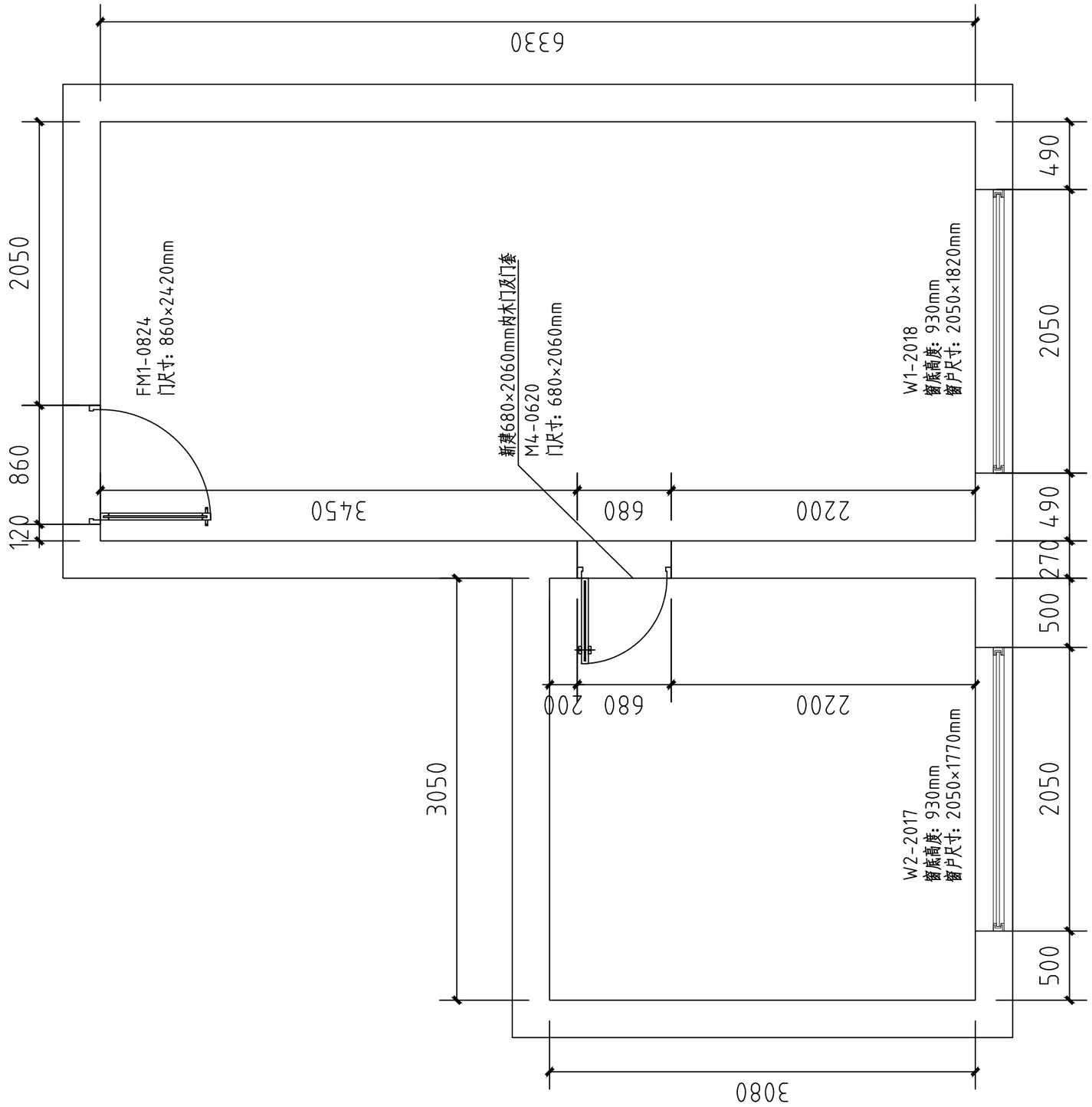
原始结构图

二层宿舍

图号

日期



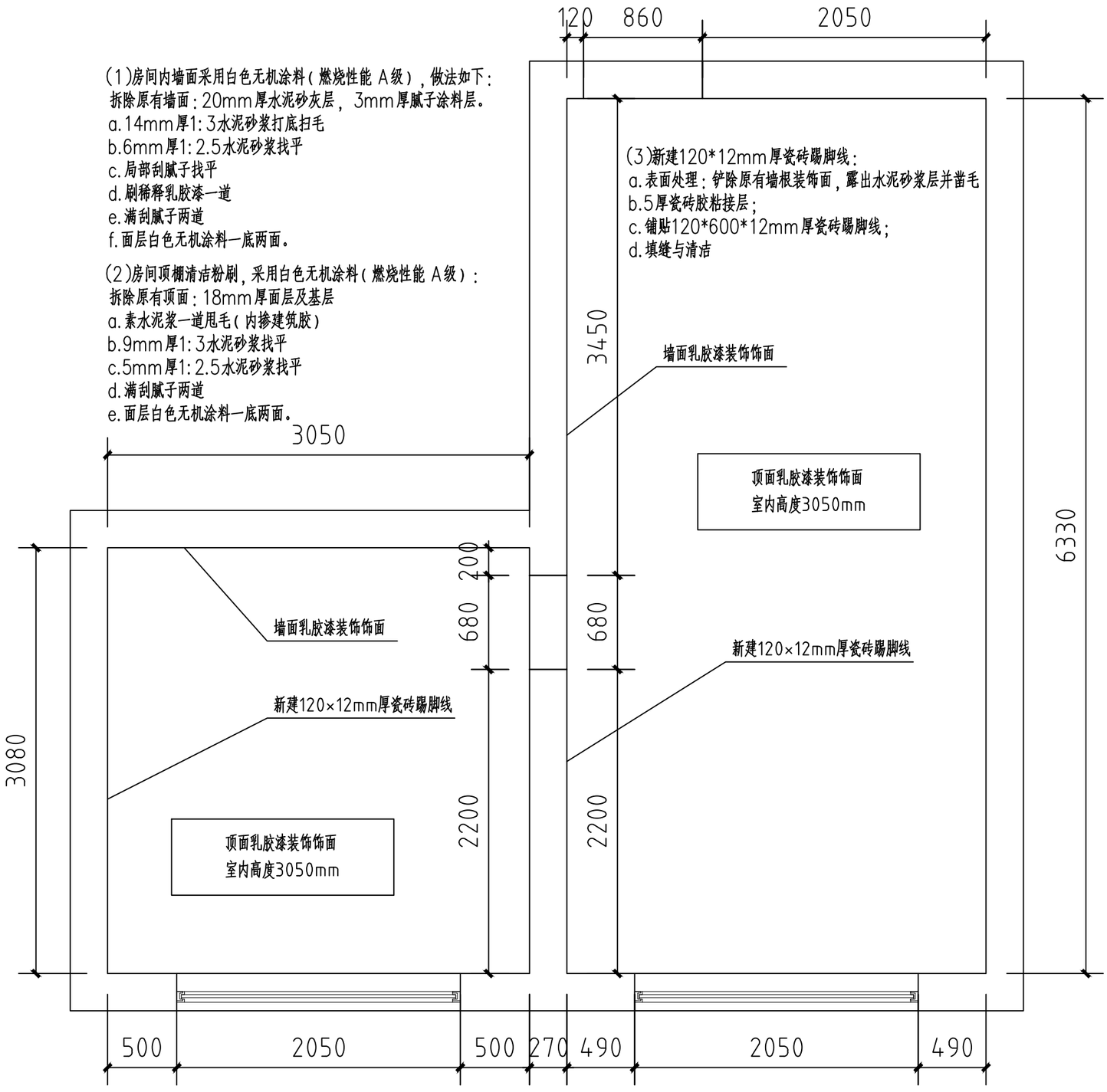


	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	结构尺寸图	二层宿舍	图 号 日 期	

(1)房间内墙面采用白色无机涂料(燃烧性能 A级),做法如下:
拆除原有墙面:20mm厚水泥砂灰层, 3mm厚腻子涂料层。
a.14mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛
b.6mm厚1:2.5水泥砂浆找平
c.局部刮腻子找平
d.刷稀释乳胶漆一道
e.满刮腻子两道
f.面层白色无机涂料一底两面。

(2)房间顶棚清洁粉刷,采用白色无机涂料(燃烧性能 A级):
拆除原有顶面:18mm厚面层及基层
a.素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)
b.9mm厚1:3水泥砂浆找平
c.5mm厚1:2.5水泥砂浆找平
d.满刮腻子两道
e.面层白色无机涂料一底两面。

(3)新建120*12mm厚瓷砖踢脚线:
a.表面处理:铲除原有墙根装饰面,露出水泥砂浆层并凿毛
b.5厚瓷砖胶粘接层;
c.铺贴120*600*12mm厚瓷砖踢脚线;
d.填缝与清洁



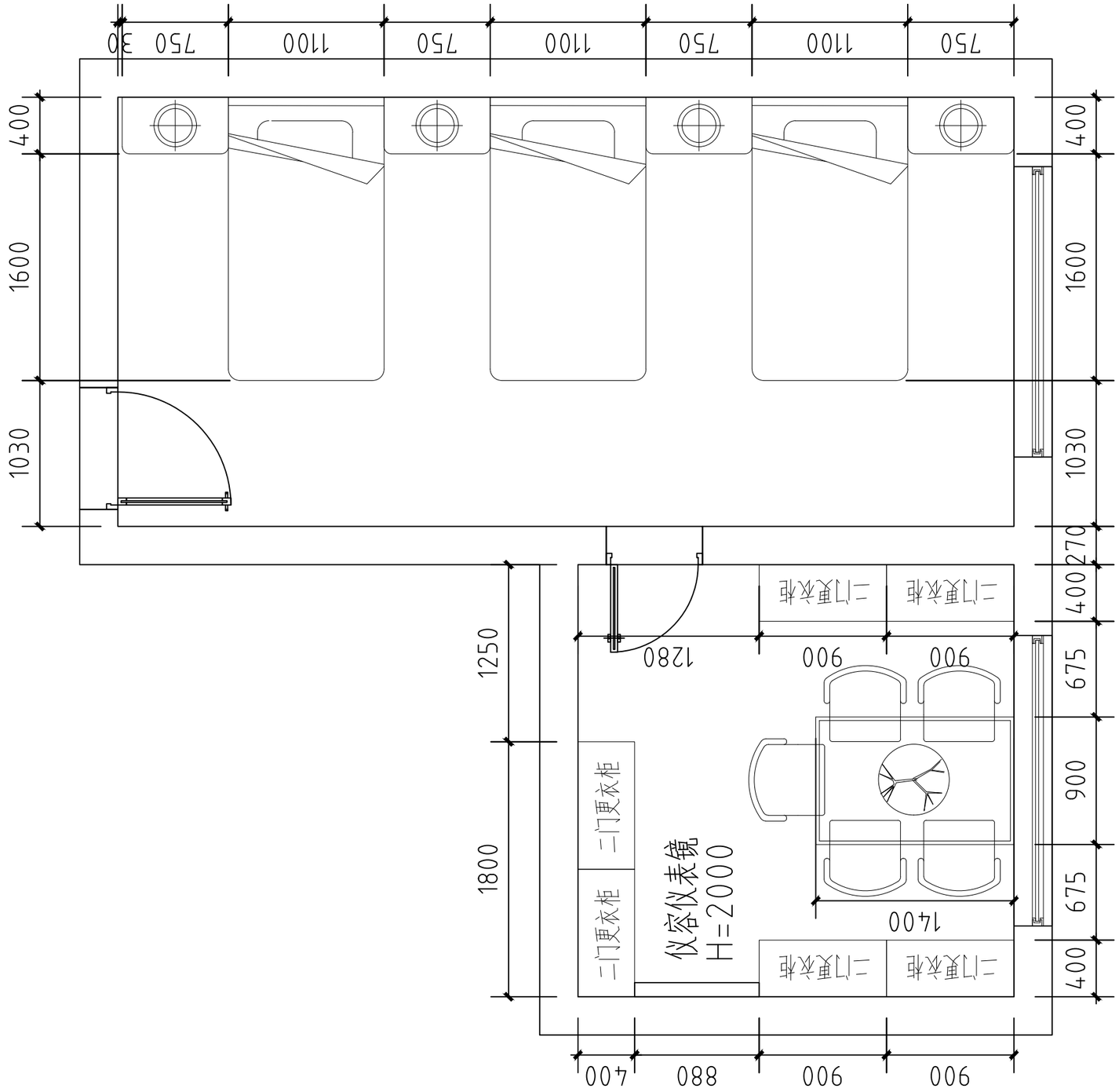
扶风县杏林应消一体综合救援服务站

结构改造图

二层宿舍

图号

日期



	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	平面布置图	二层宿舍	图 号 日 期

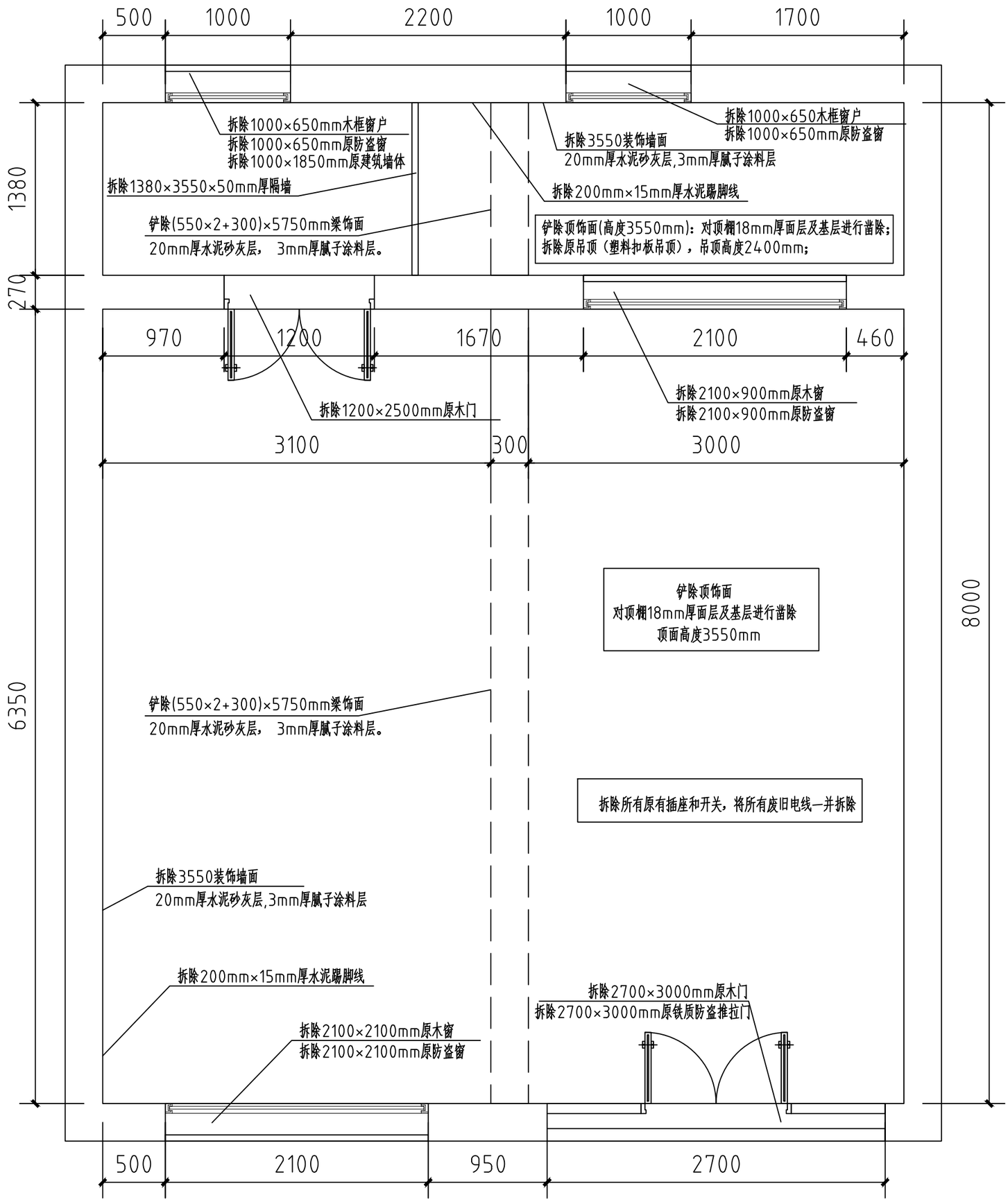
扶风县杏林应消一体综合救援服务站

原始结构图

一层物资储备室

图号

日期



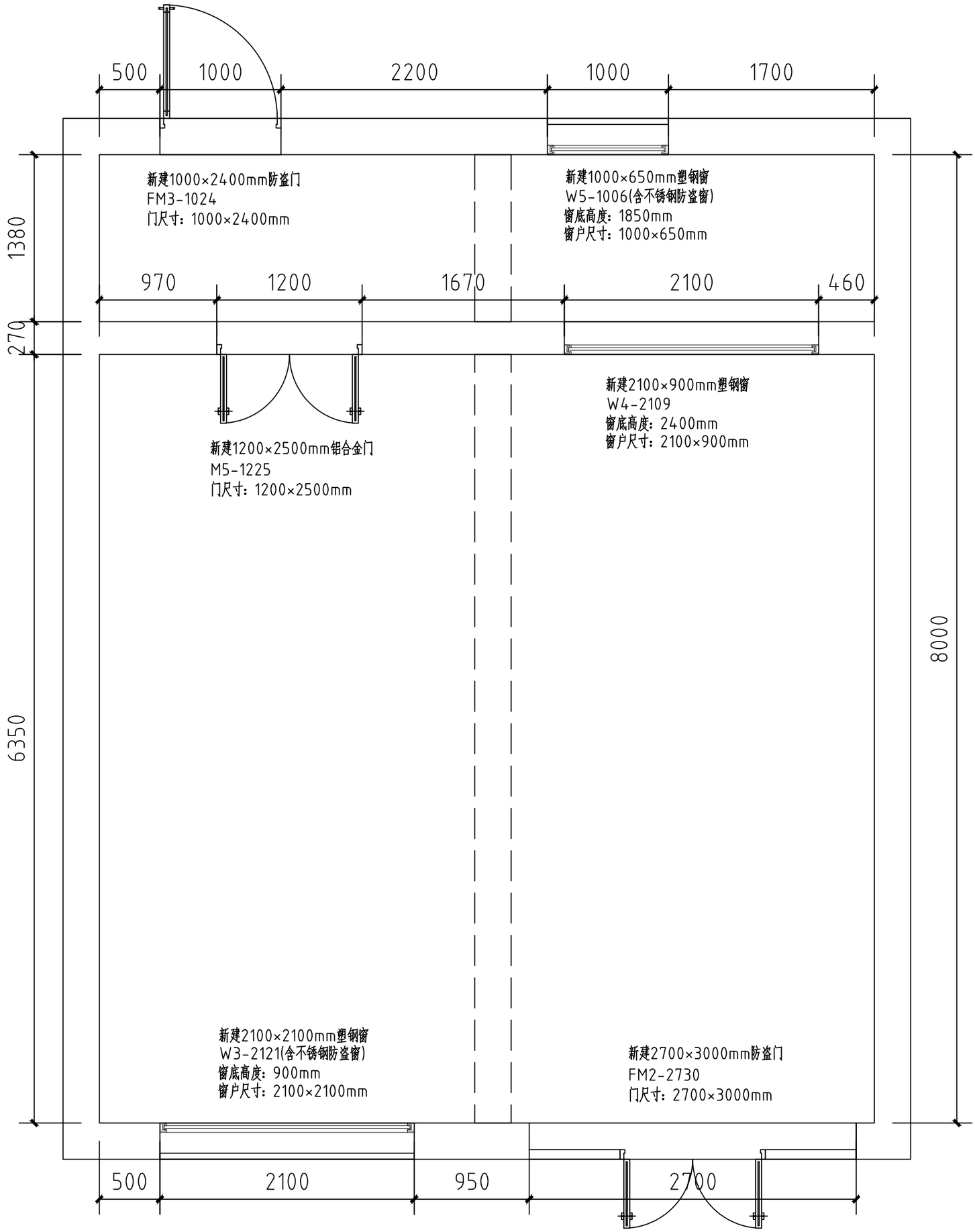
扶风县杏林应消一体综合救援服务站

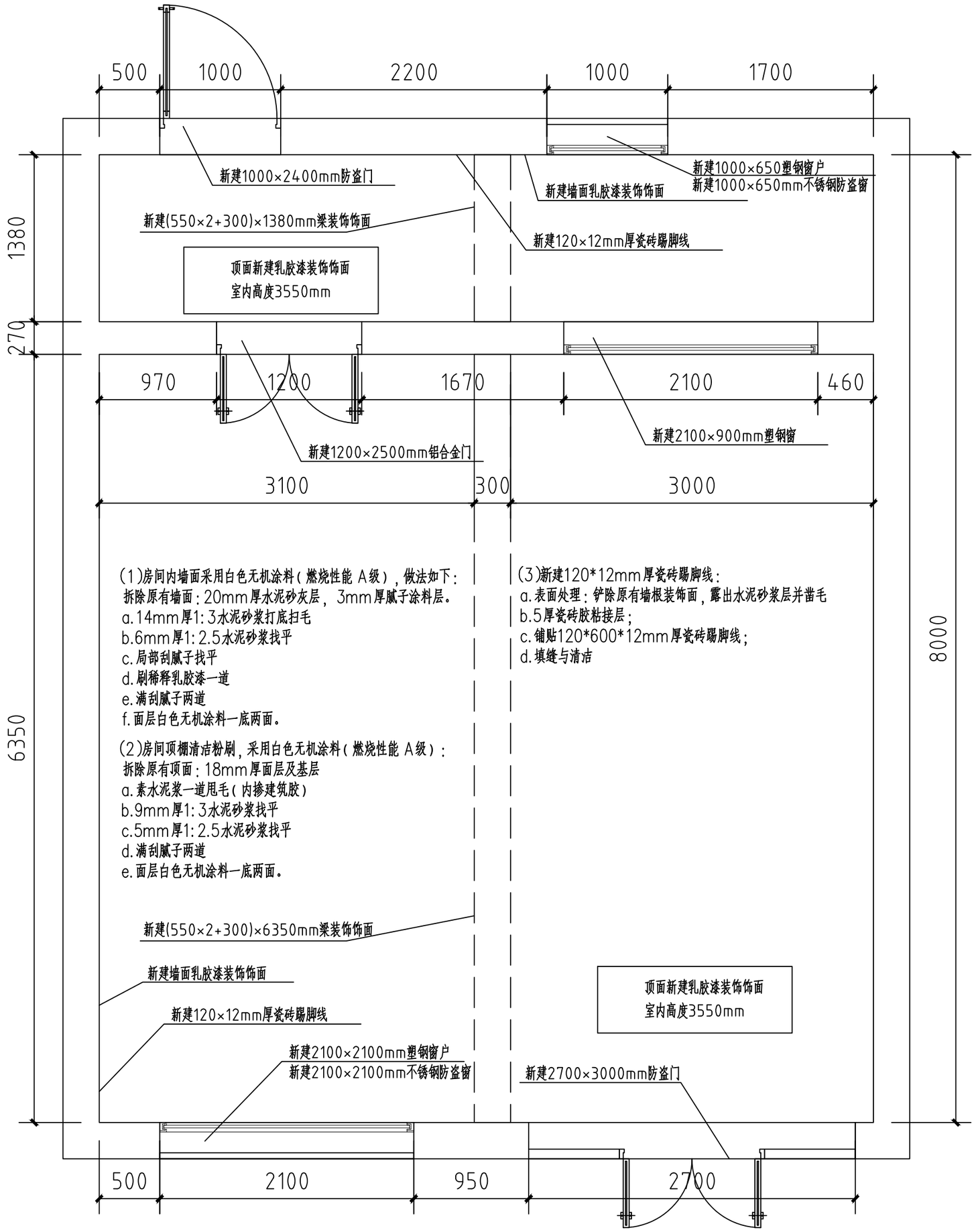
结构尺寸图

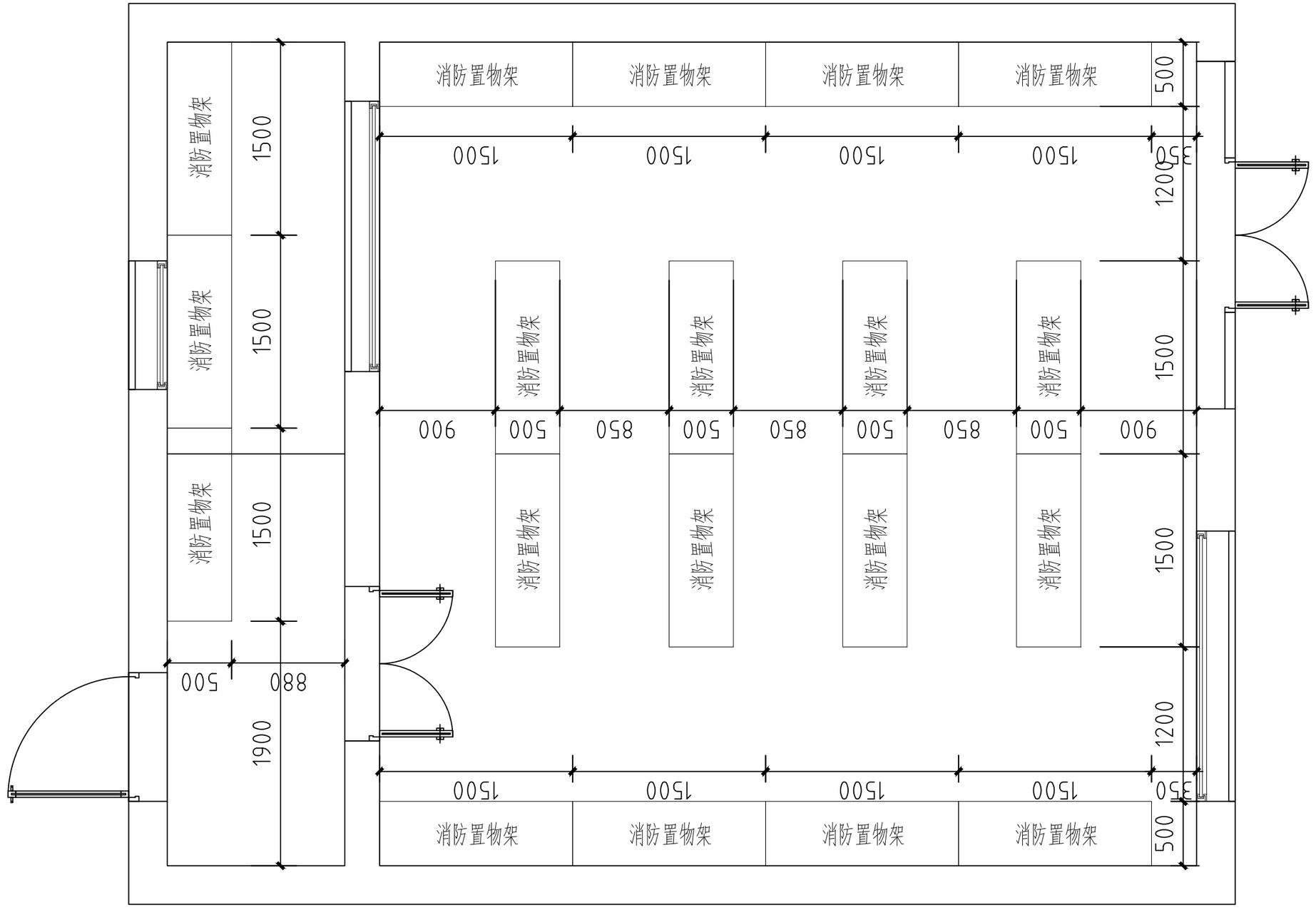
一层物资储备室

图号

日期




500
1000
2200
1000
1700
新建1000×2400mm防盗门
新建墙面乳胶漆装饰饰面
新建1000×650塑钢窗户
新建1000×650mm不锈钢防盗窗
新建(550×2+300)×1380mm梁装饰饰面
新建120×12mm厚瓷砖踢脚线
顶面新建乳胶漆装饰饰面
室内高度3550mm
1380
270
970
1200
1670
2100
460
新建2100×900mm塑钢窗
新建1200×2500mm铝合金门
3100
300
3000
6350
8000
(1)房间内墙面采用白色无机涂料(燃烧性能 A级),做法如下:
拆除原有墙面:20mm厚水泥砂灰层, 3mm厚腻子涂料层。
a.14mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛
b.6mm厚1:2.5水泥砂浆找平
c.局部刮腻子找平
d.刷稀释乳胶漆一道
e.满刮腻子两道
f.面层白色无机涂料一底两面。
(2)房间顶棚清洁粉刷,采用白色无机涂料(燃烧性能 A级):
拆除原有顶面:18mm厚面层及基层
a.素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)
b.9mm厚1:3水泥砂浆找平
c.5mm厚1:2.5水泥砂浆找平
d.满刮腻子两道
e.面层白色无机涂料一底两面。
(3)新建120*12mm厚瓷砖踢脚线:
a.表面处理:铲除原有墙根装饰面,露出水泥砂浆层并凿毛
b.5厚瓷砖胶粘接层;
c.铺贴120*600*12mm厚瓷砖踢脚线;
d.填缝与清洁
新建(550×2+300)×6350mm梁装饰饰面
新建墙面乳胶漆装饰饰面
新建120×12mm厚瓷砖踢脚线
新建2100×2100mm塑钢窗户
新建2100×2100mm不锈钢防盗窗
顶面新建乳胶漆装饰饰面
室内高度3550mm
新建2700×3000mm防盗门
500
2100
950
2700



	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	平面布置图	一层物资储备室	图 号 日 期

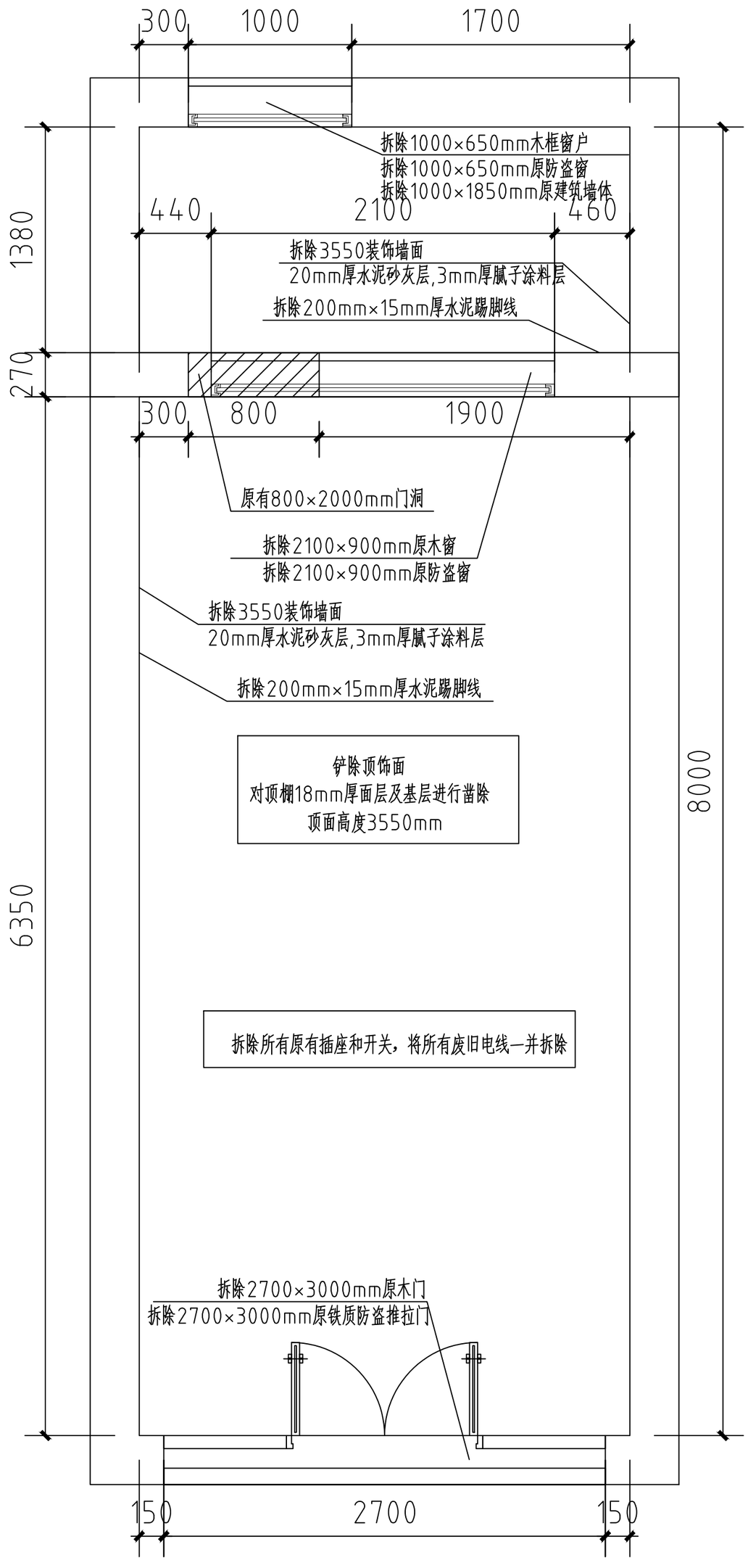
扶风县杏林应消一体综合救援服务站

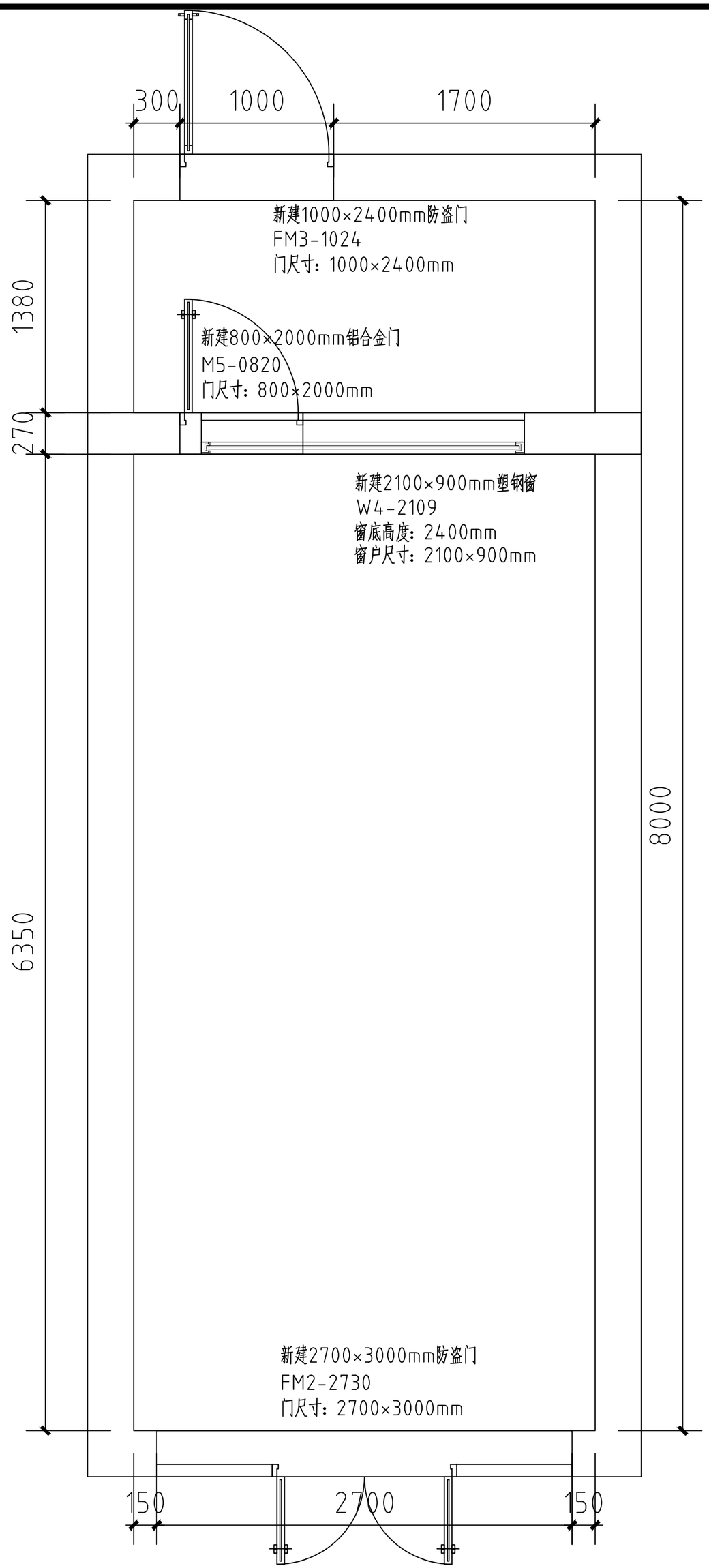
原始结构图

一层办公室

图号

日期





扶风县杏林应消一体综合救援服务站

结构尺寸图

一层办公室

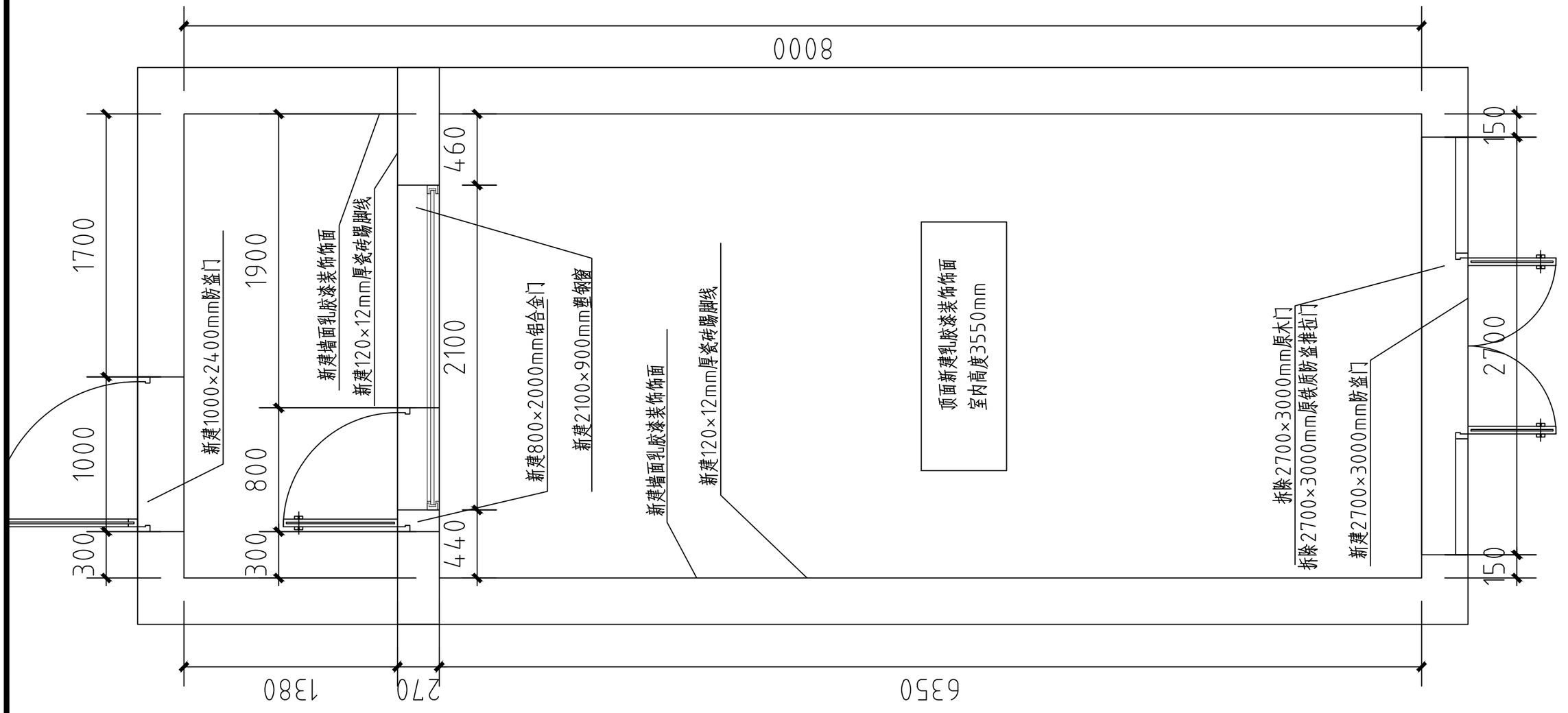
图号

日期

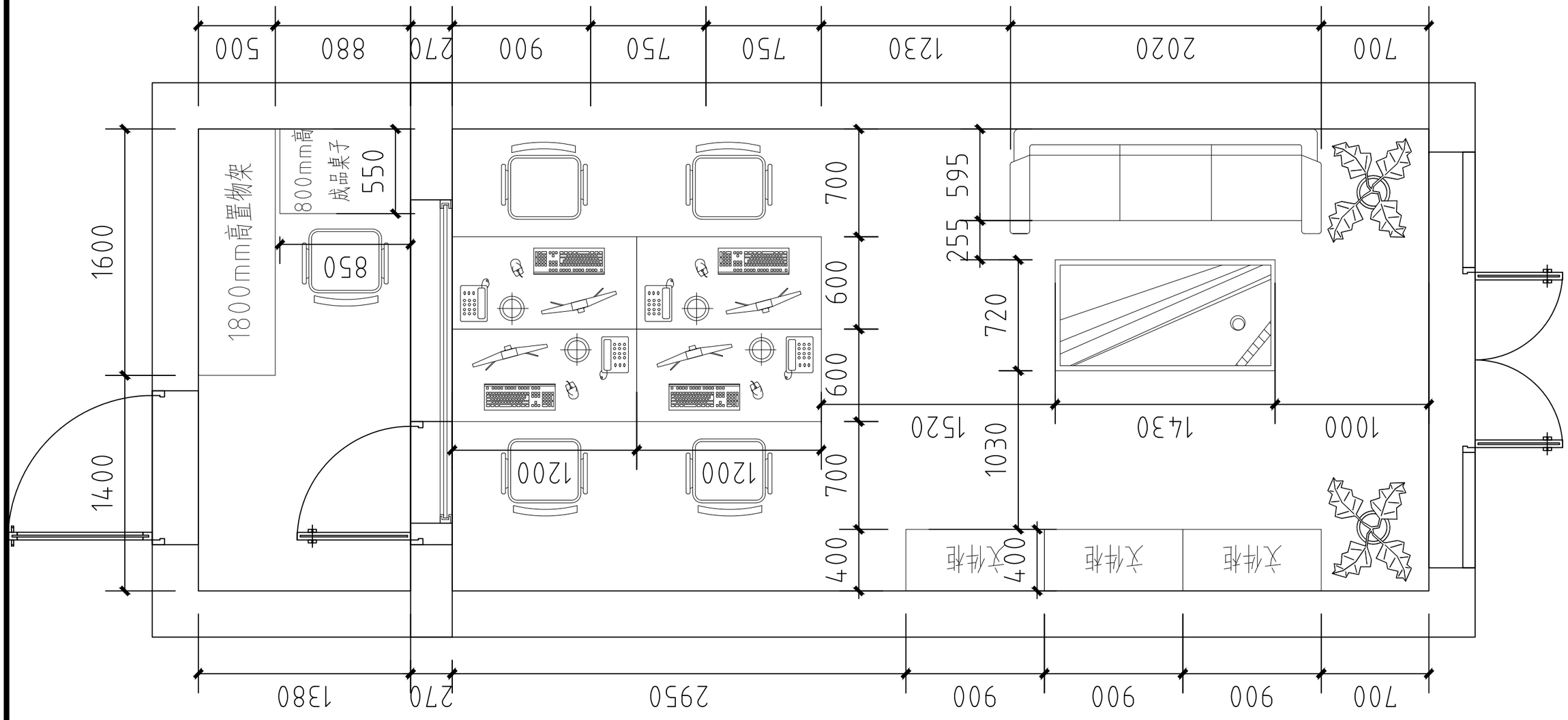
(1)房间内墙面采用白色无机涂料(燃烧性能 A级),做法如下:
拆除原有墙面:20mm厚水泥砂灰层, 3mm厚腻子涂料层。
a.14mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛
b.6mm厚1:2.5水泥砂浆找平
c.局部刮腻子找平
d.刷稀释乳胶漆一道
e.满刮腻子两道
f.面层白色无机涂料一底两面。

(2)房间顶棚清洁粉刷,采用白色无机涂料(燃烧性能 A级):
拆除原有顶面:18mm厚面层及基层
a.素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)
b.9mm厚1:3水泥砂浆找平
c.5mm厚1:2.5水泥砂浆找平
d.满刮腻子两道
e.面层白色无机涂料一底两面。

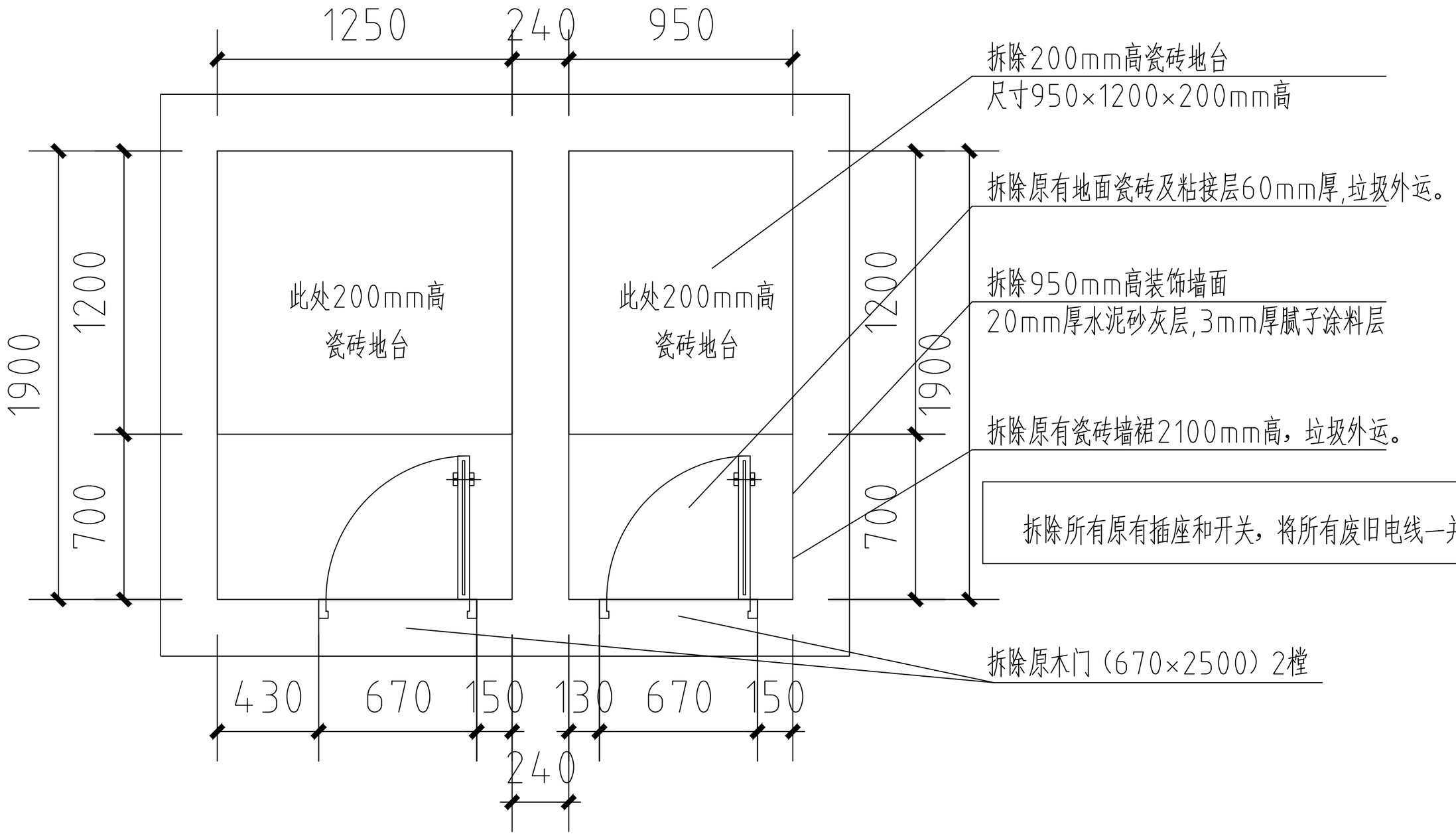
(3)新建120*12mm厚瓷砖踢脚线:
a.表面处理:铲除原有墙根装饰面,露出水泥砂浆层并凿毛
b.5厚瓷砖胶粘接层;
c.铺贴120*600*12mm厚瓷砖踢脚线;
d.填缝与清洁



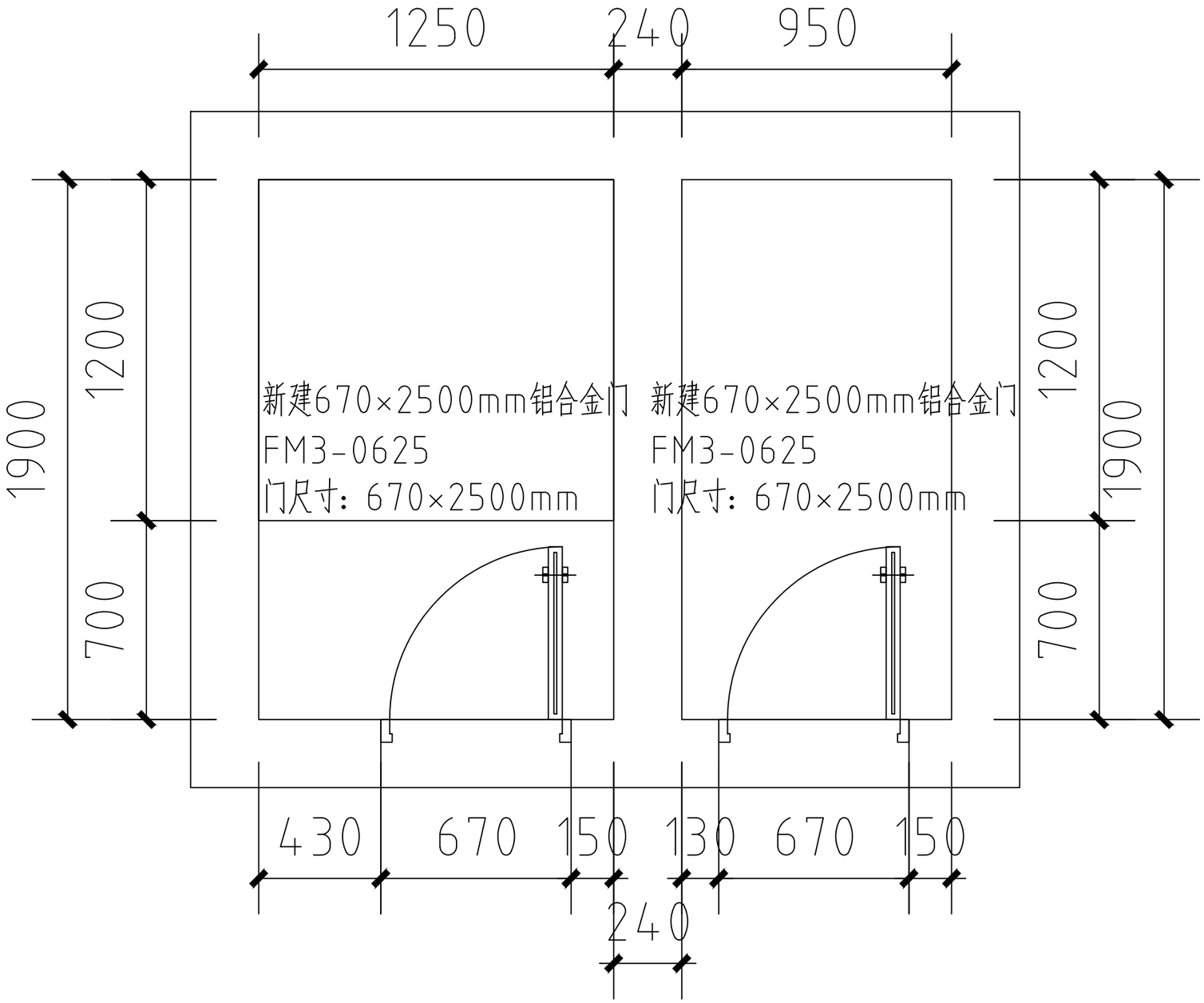
	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	结构改造图	一层办公室	图 号 日 期



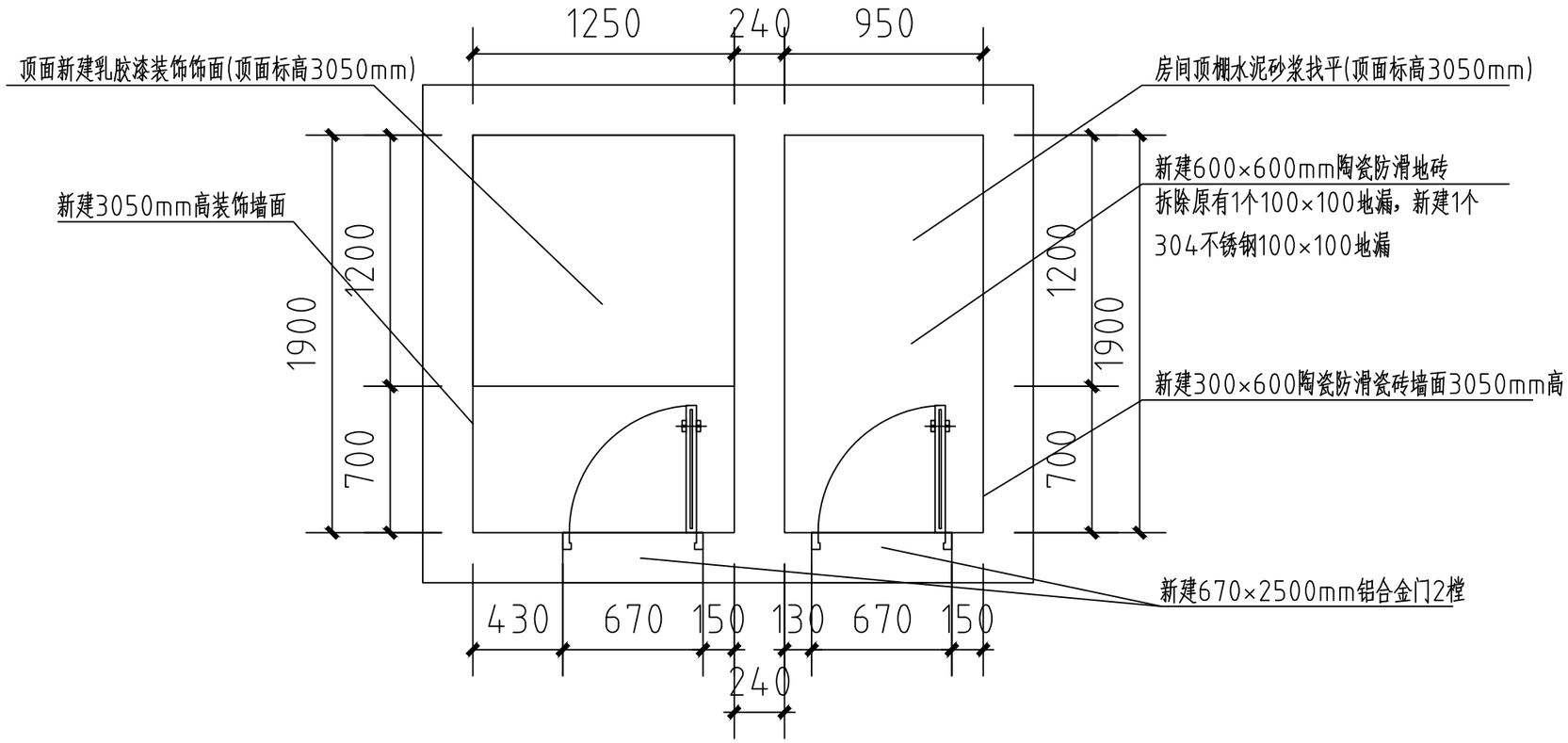
	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	平面布置图	一层办公室	图 号 日 期

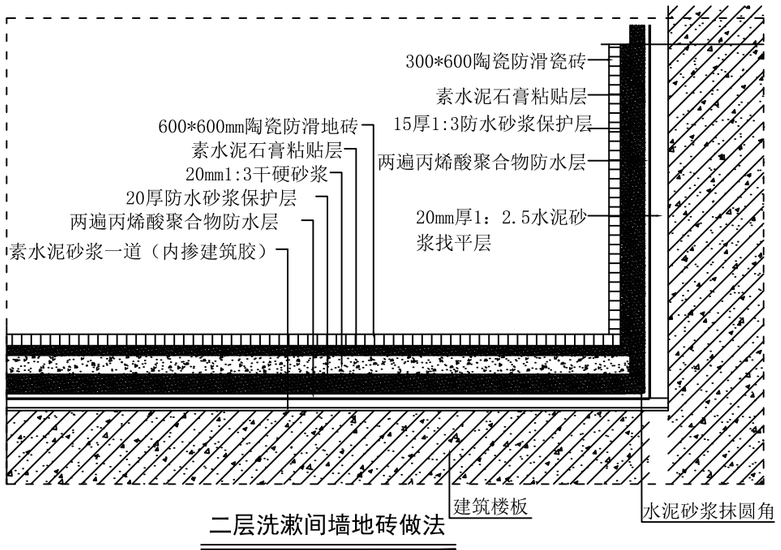


	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	原始结构图	二层卫生间	图 号 日 期	



	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	结构尺寸图	二层卫生间	图 号 日 期





二层洗漱间墙地砖做法

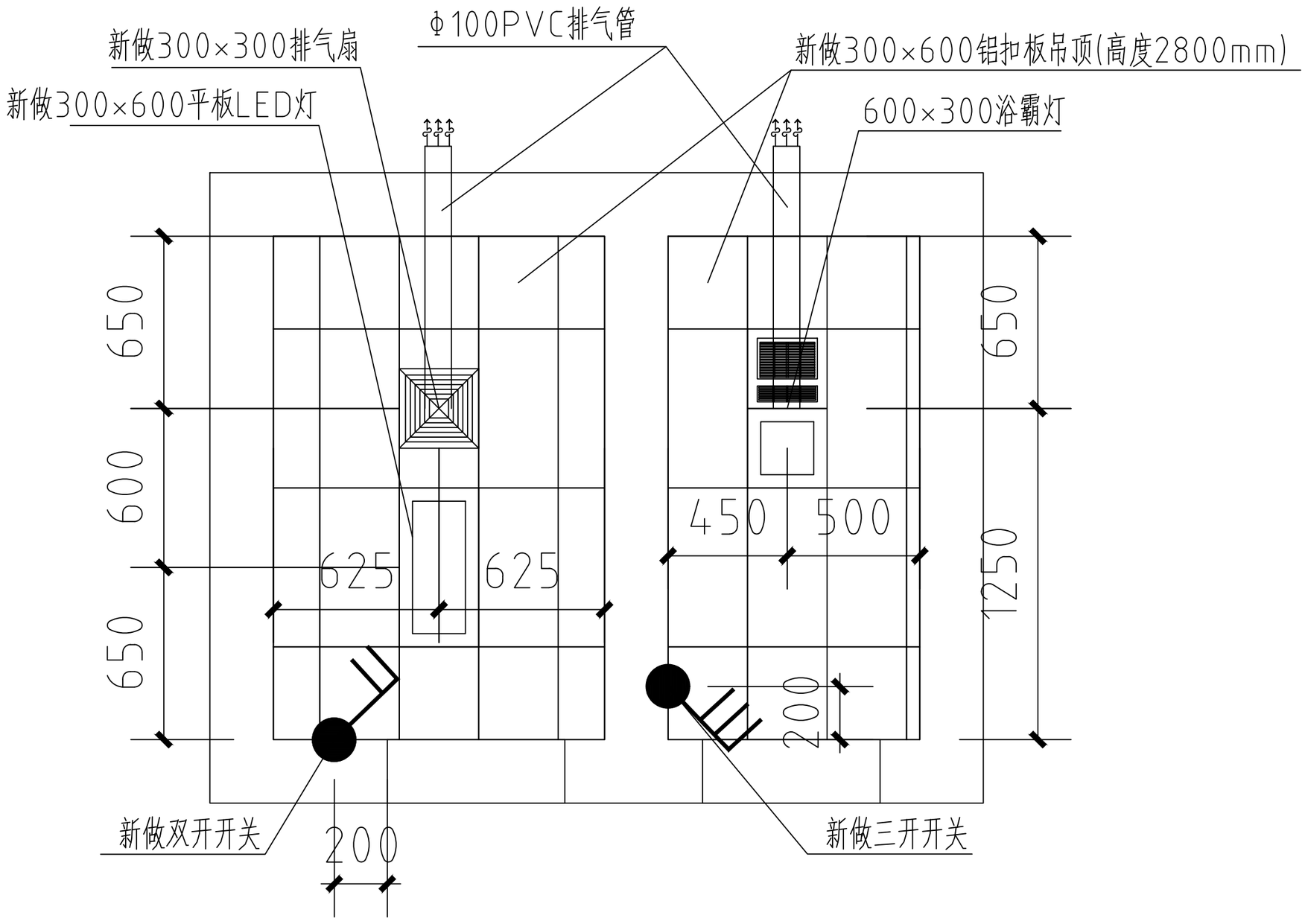
备注1：铲除原有墙面腻子，对20mm厚墙面找平层进行凿除
原地面10mm厚地砖及120mm厚基层铲除
拆除原有瓷砖墙裙2100mm高，垃圾外运。

(1)房间内墙面采用白色无机涂料(燃烧性能 A级)，做法如下：
拆除原有墙面：20mm厚水泥砂灰层， 3mm厚腻子涂料层。
a.14mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛
b.6mm厚1:2.5水泥砂浆找平
c.局部刮腻子找平
d.刷稀释乳胶漆一道
e.满刮腻子两道
f.面层白色无机涂料一底两面。

(2)房间顶棚清洁粉刷，采用白色无机涂料(燃烧性能 A级)：
拆除原有顶面：18mm厚面层及基层
a.素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)
b.9mm厚1:3水泥砂浆找平
c.5mm厚1:2.5水泥砂浆找平
d.满刮腻子两道
e.面层白色无机涂料一底两面。

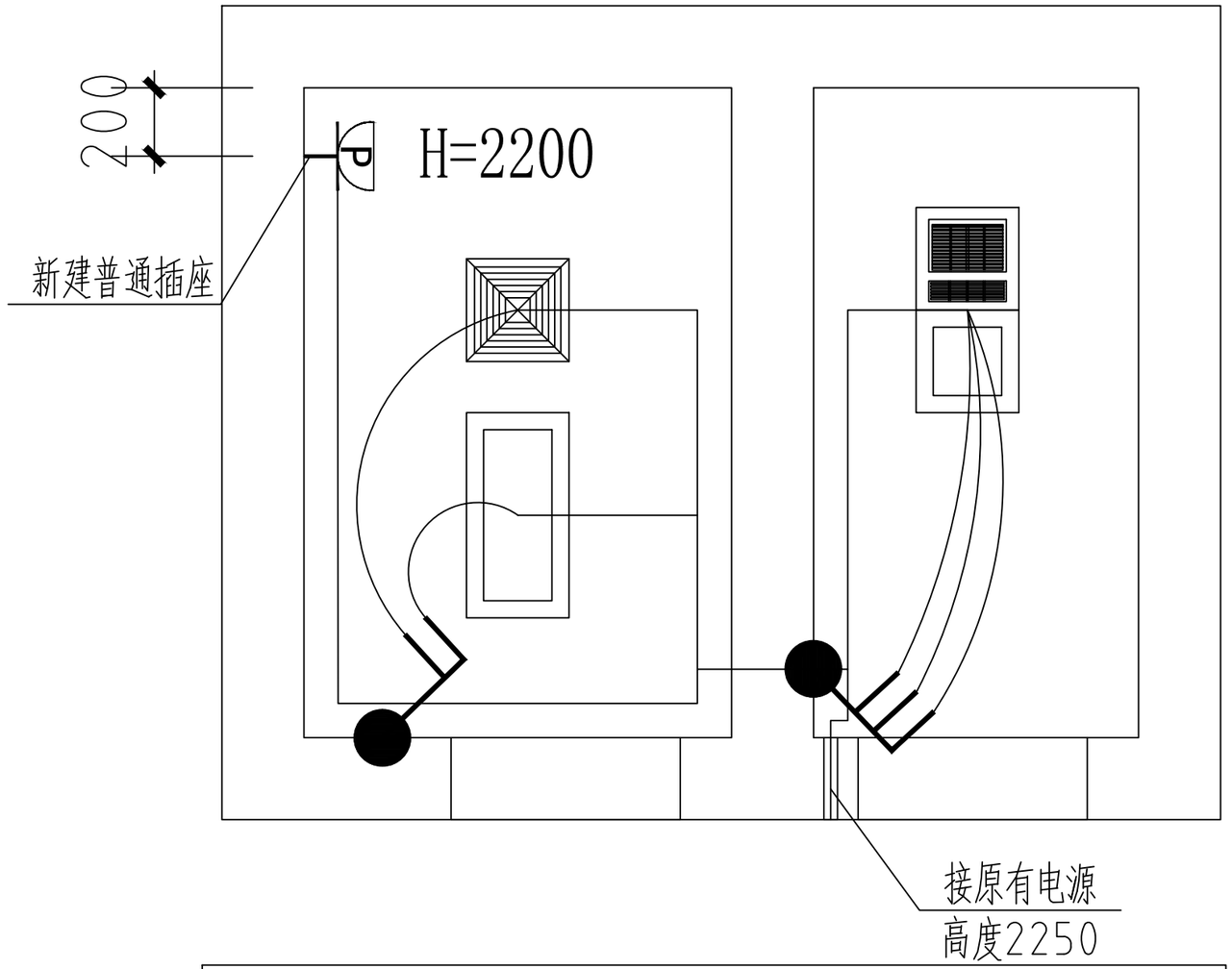
(3)房间顶棚水泥砂浆找平：
拆除原有顶面：18mm厚面层及基层
a.素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)
b.9mm厚1:3水泥砂浆找平
c.5mm厚1:2.5水泥砂浆找平

	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	结构改造图	二层卫生间	图 号 日 期



备注：排气管使用PVC胶水承插连接；排气管过墙处水钻打孔直径150mm，数量2个。

	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	吊顶及灯具平面图	二层卫生间	图 号 日 期	



施工前先拆除原有开关插座灯具及线路

所有插座、开关及灯具等均为新建;

电线使用明线沿顶部3050mm处铺设;

插座和浴霸使用4mm^{2}BV线×2路，照明使用2.5mm^{2}BV线×2路，

线槽使用25×16mmPVC线槽，线槽内最多穿3路BV线

备注：电线过墙处水钻打孔直径50mm，数量1个。

	扶风县杏林应消一体综合救援服务站	电源接线示意图	二层卫生间	图 号 日 期	