

2024年农安县教育基建第二批项目(设计)
农安县高家店镇初级中学食堂维修改造



吉林省广建工程设计咨询有限公司
Jilin Province Guangjian Engineering Design Consulting Co., Ltd

建筑工程甲级 A122001679

设计编号: 2024GJZ-C-22-07

子 项 号:

设计阶段: 施工图

二零二五年一月

[illegible]

子项号_____

目 录

[illegible]

设计说明 (一)

一. 工程概述

1. 本工程为: 安阳县高家店镇初级中学食堂改造
 2. 本工程建设地点: 安阳县高家店镇中学校园内
 3. 建筑层数: 本工程建筑层数为一层
 4. 使用功能: 本工程使用功能为食堂。
 5. 结构形式: 本工程为砖混结构
 6. 耐火等级: 耐火等级二级。
 7. 设计范围: 本工程对房间内隔墙及内装饰改造。
- ## 二. 设计依据

二. 设计依据

1. 甲方提供的设计委托书, 建设方认可的意见。
2. 国家和吉林省, 长春市, 农安县现行的有关技术标准, 规范和规定。
3. 有关规范:

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 《民用建筑设计统一标准》 | (GB 50352-2019) |
| 《民用建筑通用规范》 | (GB55031-2022) |
| 《建筑设计防火规范》 | (GB 50016-2014) (2018年版) |
| 《建筑防火通用规范》 | (GB55037-2022) |
| 《建筑内部装修设计防火规范》 | (GB 50222-2017) |
| 《民用建筑设计防火统一标准》 | (DB22/T 5144-2023) |
| 《建筑与市政工程防水通用规范》 | (GB55030-2022) |
| 《建筑环境通用规范》 | (GB55016-2021) |
| 《民用建筑隔声设计规范》 | (GB 50121-2010) |
| 《既有建筑围护与改造通用规范》 | (GB55022-2021) |
| 《民用建筑修缮工程查勘与设计标准》 | (JGJ/T 117-2019) |
| 《既有建筑维护与改造通用规范》 | (GB55022-2021) |
| 《民用建筑节能门窗工程技术标准》 | (DB22/T 5012-2018) |
| 《饮食建筑设计标准》 | (JGJ 64-2017) |

三. 本次改造内容:

- 1、拆除工程：
 - 1) 内墙：内墙局部开洞详见图纸，原有内墙面为大白需铲除重新做饰面。
 - 2) 散热器：本工程内有27个散热器施工前拆除。
 - 3) 墙体饰面：本工程内墙面饰面拆除具体详见现状平面图。
 - 4) 地面面层：本工程地面饰面拆除具体详见现状平面图。
 - 5) 吊顶：本工程吊顶拆除具体详见现状平面图。
 - 6) 外门：本工程外门拆除具体详见现状平面图。
 - 7) 其它涉及拆除的未尽事宜详见施工图纸标注，所有房屋内构件需拆除的位置均应保护性拆除，并对周边区域保护。

2、安装及恢复工程:

- 1) 地面砖: 更换600X600防滑地面砖, 具体更换范围详见图纸。
- 2) 新增房间内轻质隔墙: 新增内隔墙为100厚混凝土条板隔墙(A1)型单层条板隔墙, 条板与周边墙、楼板、地面采用刚性连接, 做法详见《内隔墙—轻质条板(一)》(24J113-1)。
- 3) 内墙饰面: 室内墙面重新做内饰面(面砖或大白饰面)具体范围详见平面图。
- 4) 内门: 除特殊标注外室内内门重新安装, 具体内容详见门窗表及平面图。
- 5) 吊顶: 更换为轻钢龙骨铝单板吊顶, 棚下净高2.9米。
- 6) 排水沟: 新做排水沟的沟壁内侧抹除正常做防水卷材后防水砂浆抹面。
- 7) 散热器: 本工程内有27个散热器施工完成后利旧恢复。
- 8) 其它涉及安装及恢复的未尽事宜详见施工图。

四. 设计标高

1. 本工程一层室内地面标高为±0.000, 绝对标高以现场实际情况为准。
2. 本工程室内外高差以现场实际情况为准。
3. 窗台标高以现场实际情况为准。
4. 本施工图中除标高及总平面定位尺寸以米为单位外, 其余尺寸均以毫米为单位。
5. 本施工图中标高除特殊说明外, 均为建筑完成面标高。

五、门工程

1. 性能等级

抗风压性能分级	气密性能分级	水密性能分级	保温性能分级	隔声性能分级
2级($1.5 \leq P_3 < 2.0$)	7级 ($0.5 < q_1 \leq 1.0$) ($1.5 < q_2 \leq 3.0$)	3级($250 \leq \Delta P < 350$)	6级($2.5 > K \geq 2.0$)	3级($30 \leq R_w < 35$)

2. 门的立面形式、数量、尺寸、色彩、开启方式、型材、玻璃等详见门窗表和立面图。门五金件要求为：合页、执手、撑杆、传动锁闭器的使用寿命为3万次，防腐达到96小时8级。
3. 本工程所注门尺寸均为洞口尺寸，立面为外视立面，制作时应扣除洞口周边预留安装缝隙，门加工尺寸应按照装修面厚度现场复尺或考虑预留，由生产厂家进行调整。
4. 门立樘位置：外门立樘位置见墙身节点详图如无墙身节点详图的立樘位置同原窗的位置；内门立樘位置除注明外均居墙中。
5. 门的安装必须牢固可靠，在砌体上安装时，严禁用射钉固定。
6. 如遇防火门窗或对耐久极限有特殊标注要求的，均应采用当地消防部门认可的合格产品
7. 门相关的金属材料、铝合金型材、五金件、紧固件、密封材料等均应符合有关材料的国家或行业标准的规定。
8. 选用材料除不锈钢外，应经防腐处理，不允许与铝合金发生接触腐蚀。厂家提供样品和构造大样，交甲方与设计方共同审定。
9. 外框与墙体相连处采用发泡聚氨酯灌缝，外抹密封胶。
10. 既有建筑门洞口处理原则：
所有窗洞口四周应将抹灰层剔凿清理干净，安装窗时应与砌体做可靠连接，满足相关规范要求。

六、地面

- 2、地面面层的选择原则如下:
- 1)、有给水设备或有浸水可能的楼地面应采用不透水材料和构造,如瓷砖,陶瓷锦砖等。
 - 2)、有食品存放的房间采用瓷砖地面。
 - 3)、需经常有水的房间,采用防滑地砖面层材料,并应设防水层。
 - 4)、建筑地面工程防滑设计要求(执行《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014)。

七、内装修

- 1.本工程内装修详见装修图纸及装修材料做法表
- 2.内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017，楼面部分执行《建筑地面设计规范》GB50037-2013
- 3.装修时不得改动原有的结构承重构件。
- 4.有吊顶的房间，内墙体应抹灰到吊顶标高以上100高处。
- 5.所有抹灰墙面的阳角均须先作1:2水泥砂浆护角，护角高2000mm，两侧宽50mm。如遇轻钢龙骨石膏墙基板材顶棚阳角处均应先作金属护角，然后再进行面层施工。顶棚的抹灰层与基层之间及各抹灰层之间必须粘结牢固。
- 6.罩面石膏灰不得抹在水泥砂浆层上。
- 7.不同材料板交接处，应在找平层中附加玻纤网或金属网，网宽300。水泥砂浆不得抹在石灰砂浆层上。
- 8.各管线施工安装时应相互配合，如发现管线交错冲突时，应及时通知设计人员，以便及时协调。
- 9.管道综合统一措施：

10. 桥梁与风管底平, 桥梁与风管交叉时, 桥梁上翻。
11. 桥梁与水管交叉时, 桥梁上翻。
12. 凡设有地漏房间应做防水层, 除特殊房间外, 均在地漏周围1m范围内做1%坡度坡向地漏; 有水房间的楼地面应低于相邻房间 $\geq 15\text{mm}$ 或做挡水门槛, 有大量排水的应设排水沟和集水坑。
13. 另外, 应注意以下问题:

- (1) 顶棚和内墙采用不产生、不积尘、耐腐蚀。内墙墙体不使用易裂、易燃、不耐碰撞、不易悬挂的轻质板材;阳角应为圆角。
- (2) 所有卫生洁具、洗涤池采用耐腐蚀、易清洁的建筑配件。各排水点均有良好的水封。
2. 室内环境污染控制指标

2. 室内环境污染控制指标

- 本工程按《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325—2010（2013年版）的要求进行室内环境污染指标控制。
- （2）本工程为Ⅱ类民用建筑工程，使用的主要无机非金属材料，包括砂、石、砖、水泥、商品混凝土、预制构件等，其放射性指标应满足 $I_{ra} < 1.0$ 、 $I_{rl} < 1.0$ 。
- （3）使用的主要无机非金属材料，包括石材、卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料等，其放射性指标应满足 $I_{ra} < 1.0$ 、 $I_{rl} < 1.3$ 。
- （4）工程室内人造木板及饰面人造木板应采用E1类（测定游离甲醛释放量限量 $< 0.12 \text{mg/m}^3$ ）。
- （5）工程室内用水性涂料和水性腻子，应测定游离甲醛的含量，且应满足游离甲醛 $< 100 \text{mg/kg}$ 。
- （6）工程室内用溶剂型涂料和木器用溶剂型腻子，应按其规定的最大稀释比例混合后，测定挥发性有机物（TVOC）和苯、甲苯+二甲苯+乙苯的含量，应符合规范中不同类别涂料以及木器用溶剂型腻子中VOC和苯、甲苯+二甲苯+乙苯的限量规定。
- （7）工程所使用的能释放氮的阻燃剂、混凝土外加剂，氮的释放量不应大于0.10%，测定方法应符合现行国家标准《混凝土外加剂中释放氮的限量》GB18588的有关规定。
- （8）工程验收时，必须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符合L（氨） $< 200 \text{Bq/m}^3$ ；L（甲醛） $< 0.08 \text{mg/m}^3$ ；L（苯） $< 0.09 \text{mg/m}^3$ ；L（氮） $< 0.2 \text{mg/m}^3$ ；TVOC $< 0.5 \text{mg/m}^3$ 。
3. 根据易发生碰撞的建筑玻璃所处的具体部位，采取在视线高度设置目标志或设置护栏等防碰撞措施。碰撞后可能发

生高处人体或玻璃坠落的，应采用可靠护栏。

14. 各房间内装修见室内装修做法表, 室内装修设计与施工必须遵守《建筑内部装修设计防火规范》。
15. 内装修材料需采用对人体健康无毒无害的环保型材料, 符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》内装修选用的各项材料, 均由施工单位制作样板和选样, 经确认后进行封样, 并据此进行验收。有吊顶的房间, 吊顶以上的顶棚不抹灰不粉刷, 墙面只抹灰。
16. 防滑地砖规格为600X600, 墙砖规格为300X600, 花色由甲方确定, 待甲方同意后后方可大面积施工; 所有有水房间楼、地面完成面低于同层地面15。
17. 内墙涂料墙面颜色均为白色, 施工前应先作出样板, 待甲方和设计院同意后后方可大面积施工。
18. 疏散走道墙面, 采用Φ4@200 钢丝网砂浆面层加强。

八、室内防水

- (1) 本工程室内防水为一级防水,设两道防水层。所有有水房间地面均比同层地面低15mm,设地漏的房间均以1%坡度坡向地漏。
- (2) 等有水房间内墙面防水做法为一道聚乙烯丙纶防水层,一道高分子涂膜防水层。水盆侧墙防水层翻起高度1200mm。凡设有地漏处,地面均向地漏找坡1%;卫生间墙体根部除门洞外应浇注300高C20素混凝土翻边;
- (3) 凡管道穿过此类房间地面时,须预埋套管,高出地面50,地漏周围,穿地面或墙面防水层管道及预埋件周围与找平层之间预留宽10,深7的凹槽,并嵌填密封材料。
- (4) 遇房间门口处,防水层外伸300。潮湿的房间顶棚下刷高分子防水涂膜防潮层。

九、工程质量常见问题

- (一)室内墙体结露、霉变施工要求:
- 1、内外墙抹灰按规范要求施工,采用防霉变涂料,涂料使用前须经复试检测,确认质量合格后方可使用。抹灰层厚度达到设计要求,分隔缝必须填充密封油膏。
- 2、设计过程中减少外墙的热桥数量和面积,墙体热桥部位应单独进行处理,严禁与墙体混同施工。
- 3、门窗洞口周边应先凿除口砂浆,用聚氨酯发泡塞堵空腔,再进行装饰抹灰。
- 4、严禁雨、雪天和5级以上大风天气进行保温的施工,外墙外保温施工期间以及完工后24小时内,基层与环境空气温度不应低于5度,夏季应避免阳光暴晒。
- 5、应避免冬季装修施工,如果不能避免则应加强通风以减小室内和墙体湿度。在易结露部位采用防霉内墙涂料处理。
- 6、室内结露、霉变处理措施:
 - (1)拆除结露、霉变部位的装饰层和抹灰层,明确渗漏或冷桥部位。
 - (2)对导致渗漏或产生冷桥缺陷部位进行修理或返工。
 - (3)采用防水砂浆和防水涂料修复室内结露、霉变部位。

- (二)、墙体裂缝防治:
1. 抹灰工程应对水泥的凝结时间和安定性进行复验。
 2. 抹灰用的石灰膏不应含有未熟化颗粒和其他杂质, 常温下的熟化时间不应少于15天, 也不应大于30天。罩面用的磨细石灰粉熟化期不应少于3天。
 3. 抹灰用的砂宜采用中砂, 砂的含泥量不应大于3%, 不得含有泥块、草根、树叶等杂质, 使用前应过筛。
 4. 抹灰工程应在结构封顶后进行, 内隔墙和框架填充墙的搁置时间不宜少于30天。抹灰工程施工前, 应对墙面存在的缺陷予以处理。
 5. 主体施工时, 应控制墙面的平整度和垂直度符合要求。
 6. 抹灰工程必须分层进行。当抹灰总厚度大于或等于35mm时, 必须采取加强措施。不同材料基体交接处表面的抹灰, 沿缝长方向加贴耐碱加强网格布(框架梁与墙交接位置贴双层耐碱网格布), 缝每边宽出150mm, 做防裂处理, 做法参见13J104-40。

十. 施工中的建筑出入口及通道的安全防护

1. 为保证施工时进出本楼人员的通行安全, 施工前应根据相关规范及措施在建筑出入口处增加安全防护通道。
2. 现场施工时必须满足相关施工规范的安全防护设施要求。

十一. 各专业配合

1. 在施工安装前将其相关专业图纸核对无误后方可施工，若有矛盾之处请与设计院联系；
- 十二、其它
1. 本工程所采用的建筑制品及建筑材料必须持有有关部门的质量检验证明。生产许可证及使用说明书，必要时由生产厂家进行施工技术指导。
2. 其它未尽事宜按国家标准和各项建筑安装工程，施工及验收规范的有关规定行施工
3. 本图须经相关部门同意，并履行了有关手续后方可按图施工。
4. 本次改造不含建筑消防设计，由使用单位另行委托。
5. 保护措施：本工程在进行拆除施工时应做保护性拆除不得对既有建筑的承重构件造成破坏，不得对既有建筑墙面的抹灰层及装饰层造成破坏或影响，在施工过程中应做防尘措施或搬离房间内的家具。
6. 食堂内的设备如灶具等不在本次设计范围内，由使用单位单独采购。
7. 本项目施工过程中涉及的拆改残值归使用单位所有。

■ 会 签 Joint Check up					
总图			暖通	苑晓峰	
规划			电气	尹淑春	
建筑			园林		
结构	高树华		种植		
给排水	苑晓峰				
■ 备 注 Notes					
* 本图纸的版权,属吉林省广建工程设计咨询有限公司所有,不得用于本工程以外范围.					
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.					
■ 单位出图章 Company Seal					
 吉林省广建工程设计咨询有限公司 Jilin Province Guangjian Engineering Design Consulting Co., Ltd. 建筑行业(建筑工程)甲级 资质证书号: A122001679 地址Add: 吉林省长春市自由大路7407号 电话Tel.:0431-89868914转802					
■ 签 署 Signature					
项目负责人 Item Prin	刘 扬				
专业负责人 Chief	刘 扬				
审 定 Approved	袁春雪	袁春雪			
审核 Examined	徐志杰	徐志杰			
校对 Checked	卞艺博	卞艺博			
设计 Designed	刘 扬				
■ 工程名称 Project					
2024年农安县教育基建第二批项目(设计)					
■ 子项名称 Sub Item					
农安县高标准镇初级中学食堂维修改造					
■ 图纸名称 Title					
设计说明(一)					
工程号 Erit No.	2024XJT-C-22-07	图 号 Dwg. No.	建施-1		
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stage	施工图		
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025年1月		
版 次 Ver.	A	备 注 Remark			

设计说明（二）

工程材料做法表

编号	名称	构造做法	厚度	适用范围	备注	燃烧性能等级
地面1	防滑地砖地面	1. 10厚防滑地砖面层, DTG砂浆嵌缝 2. 30厚DS M15砂浆 (1:3干硬性水泥砂浆) 结合层, 表面撒水泥粉 (二次装修做) 3. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 既有地面的面层及粘结层拆除 (不得破坏原有建筑地面的防潮层及其它构造层)	40	更衣间、主副食库、走廊、留样间		A级
地面2	防滑地砖地面 (有防水)	1.10厚防滑地砖, DTG砂浆嵌缝 2.5厚DTA砂浆结合层 (二次装修做) 3.20厚DS M20砂浆 (1:2.5水泥砂浆) 找平层, 表面撒水泥粉 4. (400g/m³) 聚乙烯丙纶防水层, 卷起300高 5.2厚聚合物水泥基 (JS) 防水涂料 6.既有地面的面层及粘结层拆除 (不得破坏原有建筑地面的防潮层及其它构造层)	37	粗加工间 细加工间 厨房 蒸饭间 洗碗间 面点间		A级
内墙1	大白墙面	1. 大白二道 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DP (DCA)M5砂浆 (1:1:6水泥石灰膏砂浆) 打底抹平 4. 界面剂一道 5.混凝土 (A1) 型单层条板隔墙	11	更衣间 走廊	新增墙体	A级
内墙2	大白墙面	1. 大白二道 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DP (DCA)M5砂浆 (1:1:6水泥石灰膏砂浆) 打底抹平 4. 界面剂一道 5.既有建筑内墙面需清除至抹灰层	11	更衣间 走廊	既有墙体	A级
内墙3	瓷砖墙面	1、5厚陶瓷墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥嵌缝 2、5厚DTA砂浆或自传胶粘剂粘接层 3、界面剂一道 4、用修补砂浆局部修补破损墙面后凿毛 5、清除原墙面装饰层 (大白)	10	主副食库	既有墙体	A级
内墙4	瓷砖墙面	1、5厚陶瓷墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥嵌缝 2、5厚DTA砂浆或自传胶粘剂粘接层 3. 界面剂一道 4. 混凝土 (A1) 型单层条板隔墙	10	主副食库	新增隔墙	A级
内墙5	瓷砖墙面 (有防水层)	1、5厚陶瓷墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥嵌缝 2、5厚DTA砂浆或自传胶粘剂粘接层 3、(400g/m³) 聚乙烯丙纶防水层四周卷起300高 4、高分子防水涂料防水层 5、6厚DP (DCA) M20砂浆 (1:2.5水泥砂浆) 分层压实抹平 6、界面剂一道 7、用修补砂浆局部修补破损墙面后凿毛 8、清除原墙面装饰层 (瓷砖或PVC护墙板)	16	厨房 洗碗间 细加工 粗加工 蒸饭间 面点间	既有墙体	A级
内墙6	瓷砖墙面 (有防水层)	1、5厚陶瓷墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥嵌缝 2、5厚DTA砂浆或自传胶粘剂粘接层 3、(400g/m³) 聚乙烯丙纶防水层四周卷起300高 4、高分子防水涂料防水层 5、6厚DP (DCA) M20砂浆 (1:2.5水泥砂浆) 分层压实抹平 6. 界面剂一道 7.混凝土 (A1) 型单层条板隔墙	16	厨房 洗碗间 细加工 粗加工 蒸饭间 面点间	新增隔墙	A级
棚	铝扣板吊顶	1. 铝扣板与配套专用龙骨固定 (集成吊顶) 2. 专用龙骨间距1200, 用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距1200, 吊杆上部与预留吊环固定 4. φ10钢筋吊环焊接在屋架上, 双向中距1200 5. 房间内的吊顶及龙骨拆除		所有棚面		A级

新增内隔墙材料做法表

内隔墙材料	混凝土 (A1) 型单层条板隔墙	厚度	100mm或200mm
索引图集	《内隔墙—轻质条板 (一)》(24J113-1)	面密度	不大于120kg/m²
连接方式	刚性连接	抗压强度	不小于5.0MPa

既有墙体开洞及封堵示意图

第一步: 局部打孔, 安装钢绞

第二步: 拆除此处墙体, 第三步: 在此处浇筑钢筋混凝土托梁

第四步: 拆除洞口范围的墙体

钢筋混凝土托梁加固开洞前

钢筋混凝土托梁加固开洞后

同原墙厚

250

箍筋@8@200

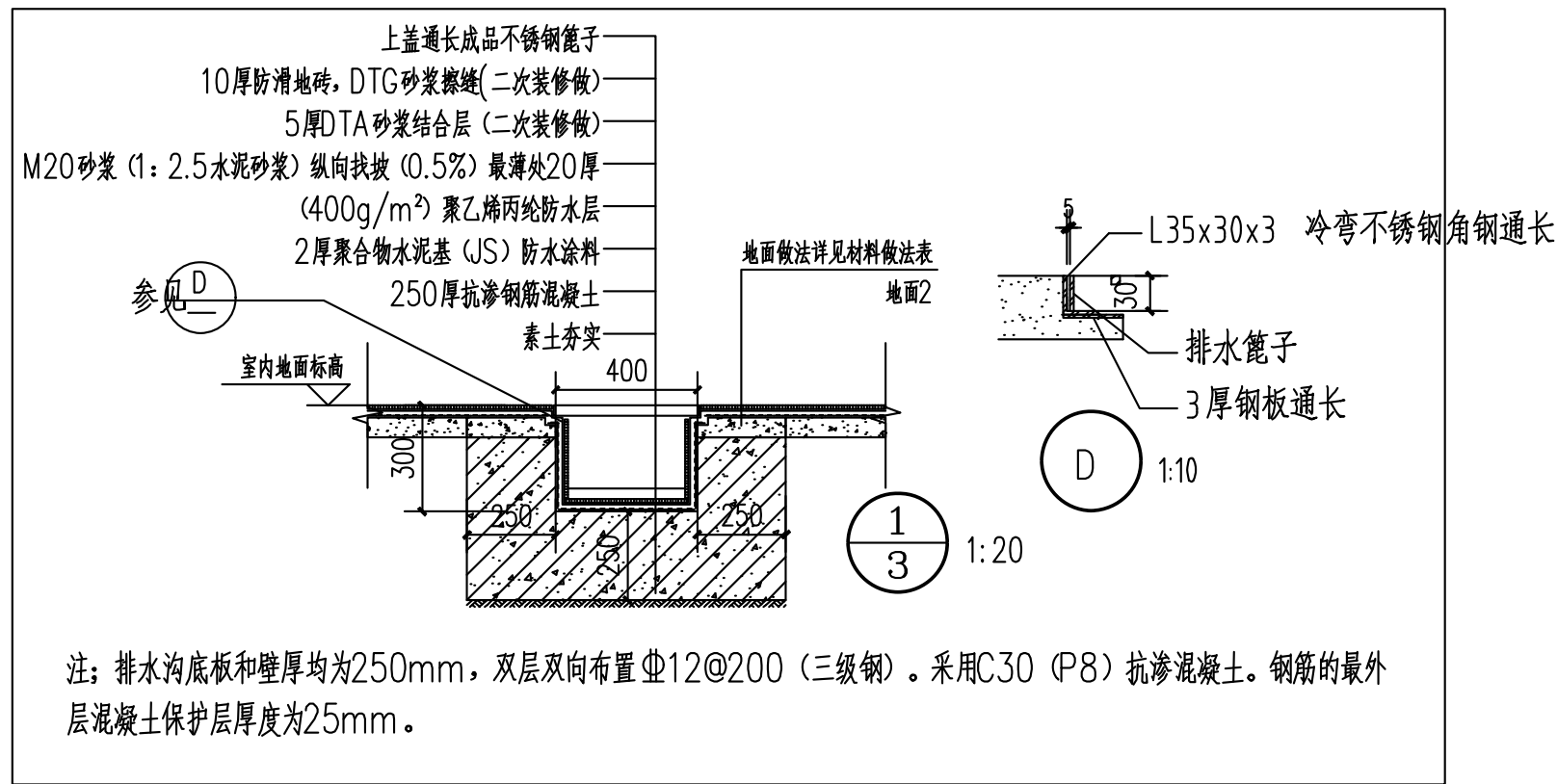
4 12

新增钢筋混凝土托梁配筋详图1-1

说明:

- 本工程凡涉及原门窗洞口须封堵时, 均可采用企口嵌砌的方法, 具体详见本图中详图示意; 新砌筑墙体采用MU10承重砖砌筑, 砌筑砂浆采用M10水泥砂浆; 门窗洞口封堵也可选用其它方法, 参见图集《砖混结构加固与修复15G611》第67页。
- 墙体开洞口的加固处理详见本图中详图做法, 墙体开洞的施工工序详见图集《砖混结构加固与修复15G611》第71页。钢筋混凝土托梁混凝土采用C30混凝土, 钢筋采用HRB400级钢。

未尽事宜参加图集《砖混结构加固与修复15G611》。



改造门窗统计表

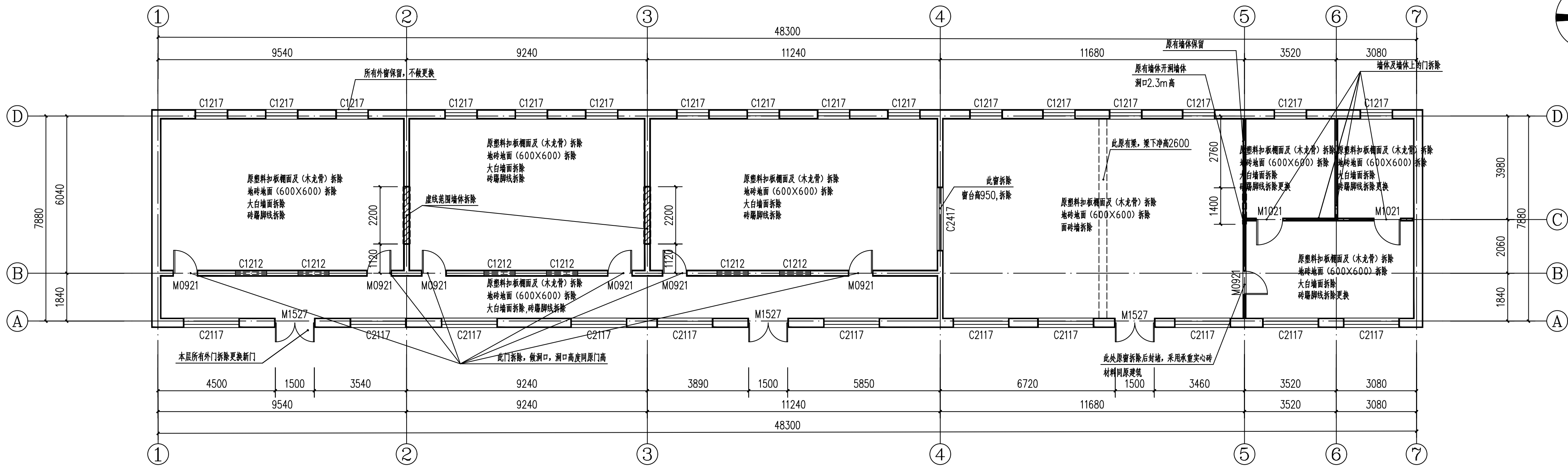
	门窗编号	洞口尺寸 (宽X高)	所选图集	数 量		备 注
				一层	总 计	
门	M-1	1000X2300		2		成品实木门
	M-1反	1000X2300		3		成品实木门
	M-2	900X2300		1		成品实木门
	M-3	1400X2300		1		成品实木门
	M-4	1500X2700		3		保温防盗门
	FHM乙-1	1000X2300		2		乙级防火门
	FHM乙-2	1400X2300		1		乙级防火门

- 门窗说明:
- 所有门窗数量及洞口尺寸加工前须厂家实测, 并根据本图大样绘制详细加工图纸, 并提供实际样品及颜色, 由设计及甲方认可后方可安装, 节点构造由厂家负责。
 - 本图中尺寸为结构洞口尺寸, 门窗净尺寸根据节点大样共同商定。
 - 外门、窗四周用聚氨酯发泡密封。
 - 立面分格均由外向内看。
 - 窗的耐火完整性不低于0.5h。
 - 单块面积大于1.5m²的窗玻璃和距离可踏面高度900mm以下的窗玻璃必须使用安全玻璃 (公称厚度5mm)
 - 图中“**A**”表示安全玻璃。

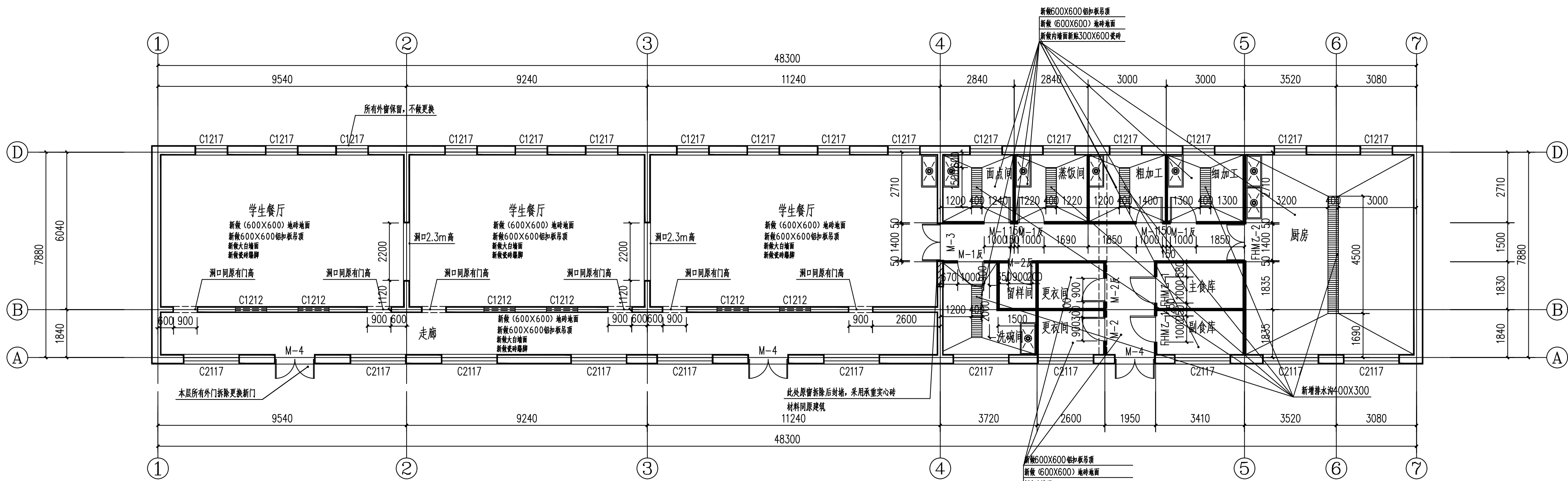
会 签 Joint Check up			
总图		暖通	范晓阳
规划		电气	于振森
建筑		园林	
结构	范晓阳	种植	
给排水	范晓阳		
备 注 Notes			
* 本图纸的版权, 属吉林省广建工程设计咨询有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			

吉林省广建工程设计咨询有限公司
Jilin Province Guangjian Engineering Design Consulting Co., Ltd.
建筑行业 (建筑工程) 甲级
资质证书号: A122001679
地址Add: 吉林省长春市自由大路7407号
电话Tel: 0431-89688914转802

签 署 Signature			
项目负责人 Task Pritin	刘 扬		
专业负责人 Chief	刘 扬		
审 定 Approved	袁存雪		
审 核 Examined	徐志杰		
校 对 Checked	卡艺博		
设 计 Designed	刘 扬		
工程名称 Project			
2024年农安县教育基建第二批项目 (设计)			
子项名称 Sub Item			
农安县高家店镇初级中学食堂维修改造			
图纸名称 Title			
设计说明 (二) 工程材料做法表 改造门窗统计表			
工程号 Fig. No.	2024JF-C-22-07	图 号 Dwg. No.	建施-2
专 业 Dept.	建 筑	阶 段 Stages	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025年1月
版 次 Ver.	A	备 注 Remarks	



一层现状及拆除平面图 1:100
吊顶下净高2.900m



一层改造后平面图 1:100
吊顶下净高2.900m

会签 Joint Check up			
总图		暖通	范成成
规划		电气	于振森
建筑		园林	
结构	范成成	种植	
给排水	范成成		

备注 Notes

* 本图纸的版权, 属吉林省广建工程设计咨询有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

单位出图章 Company Seal

吉林省广建工程设计咨询有限公司
Jilin Province Guangjian Engineering Design Consulting Co., Ltd.
建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书号: A122001679
地址Add: 吉林省长春市自由大路7407号
电话Tel: 0431-89688914转802

签署 Signature			
项目负责人 Team Chief	刘 扬		
专业负责人 Chief	刘 扬		
审定 Approved	袁存雪		
审核 Examined	徐志杰		
校对 Checked	卡艺博		
设计 Designed	刘 扬		

工程名称 Project

2024年农安县教育基建第二批项目(设计)

子项名称 Sub Item

农安县高家店镇初级中学食堂维修改造

图纸名称 Title

一层现状及拆除平面图
一层改造后平面图

工程号 Proj. No.	2024JF-C-22-07	图号 Dwg. No.	建施-3
专业 Dept.	建 筑	阶段 Stages	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025年1月
版次 Ver.	A	备注 Remark	