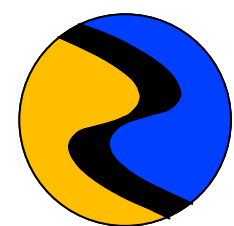


黑龙江省同江市勤得利学校 厨房和餐厅提升改造项目

装饰施工图



中科盛华工程集团有限公司

二〇二四年十一月



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：
同江市勤得利学校

工程名称：
黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：
图纸目录表

	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	
专业负责人	杨旭	
审定	曲道旭	
审核	杨旭	
校对	曹洪洋	
设计	郭东鑫	

工程编号	ZDJGHX2024078		
设计阶段	施工图		
专业	建筑	图号	00
比例		日期	2024/11

图纸目录表

DRWING CBTBLOG FORM

项目名称：黑龙江省同江市勤得利学校-厨房和餐厅提升改造项目

序号	图号	图 名	序号	图号	图 名	序号	图号	图 名
00	JS-00	图纸目录表	31					
01	JS-01	设计与施工总说明一	32					
02	JS-02	设计与施工总说明二	33					
03	JS-03	工程装修做法表 门窗表	34					
04	JS-04	勤得利学校食堂餐厅原始平面图	35					
05	JS-05	拆除平面图	36					
06	JS-06	砌筑平面图	37					
07	JS-07	改造后平面图	38					
08	JS-08	天花吊顶平面图	39					
09	JS-09	地面铺装平面图	40					
10	JS-10	食堂餐厅平面布置图	41					
11			42					
12			43					
13			44					
14			45					
15			46					
16			47					
17			48					
18			49					
19			50					
20			51					
21			52					
22			53					
23			54					
24			55					
25			56					
26			57					
27			58					
28			59					
29			60					
30			61					

设计与施工总说明一

一.工程概况：

黑龙江省同江市勤得利学校—厨房和餐厅提升改造项目

二.设计范围：

同江市勤得利学校—厨房和餐厅的装饰装修设计，一层，改造面积：179.24平方米

改造前后使用功能不变，建筑高度不变，无结构受力构件破坏。

本次改造仅限于装饰装修,不涉及消防水、电系统，通风、防排烟系统等。

三.设计依据和现行工程建设标准规范：

- 1.依据建设单位提出的使用要求及原建筑图纸来绘制本套施工图。
- 2.本工程的建设主管单位对初步设计或方案设计的批复文件。
- 2.当地城市建设规划管理部门对本工程初步设计或方案设计的审批意见。
- 3.当地消防等有关主管部门对本工程初步设计或方案设计的审批意见。
- 4.依据《建筑设计防火规范》[GB50016—2014]2018版。
- 5.依据《建筑防火通用规范》GB 55037—2022
- 6.依据《民用建筑通用规范》GB 55031—2022
- 7.依据《民用建筑设计统一标准》GB 50352—2019
- 8.依据《中小学校设计规范》GB 50099—2011
- 9.依据《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015—2021
- 10.依据《公共建筑节能设计标准》GB50189—2015
- 11.依据《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019—2021
- 12.依据《建筑与市政工程防水通用规范》GB 55030—2022
- 13.依据《民用建筑隔音设计规范》（GBJ118—88）。
- 14.依据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017
- 15.依据《室内装饰工程手册》中国建筑工业出版社。
- 16.依据《建筑装饰装修工程验收规范》（GB5022）。
- 17.依据《民用建筑照明设计标准》GBJ 133—90。
- 18.依据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303—2002
- 19.依据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325—2001）。
- 20.依据在设计选材中满足各规范要求外严格符合国家现行的有关强制性标准的规定。

四.本工程所用材料、设备的品牌、规格、性能应符合国家现行产品标准的规定并符合：

- 1.装饰材料均采用环保型材料，并按以下标准执行：
- 2.《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580—2017）
- 3.《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》（GB18581—2009）
- 4.《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》（GB18583—2008）
- 5.《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》（GB18585—2001）
- 6.《建筑材料放射性核素限量》（GB6566—2010）
- 7.《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》（GB18584—2001）
- 8.《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》（GB18582—2008）
- 9.《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325—2020）

五.装修设计：

1.天花吊顶工程

- (1).本工程吊顶应符合《建筑室内吊顶工程技术规程》CECS209:2008的规定。
- (2).室内轻钢龙骨均采用50主龙骨经国家检验合格的不上人轻钢龙骨吊顶。
- (3).天花中石膏板厚度均9.5mm。
- (4).所有吊筋采用Φ8通丝吊杆。
- (5).吊杆与棚面固定采用Φ10膨胀螺栓固定。
- (6).主龙骨间距不超过1200mm，吊点间距不超过1200mm，次龙骨间距不超过400mm，横撑龙骨不超过600mm。
- (7).当吊顶跨度大于10m时，跨中部位龙骨应适当起拱，以房间的短方向不应小于跨度的1/200。
- (10).自攻螺丝应陷入石膏板表面0.5mm—1mm深度，且不应切断护面纸，螺丝距板边应大于10mm，相邻两颗螺丝间距200mm。
- (11).材料要求：

- 1)轻钢龙骨性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981的规定。
- 2)纸面石膏板性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T9775的规定。
- 3)金属吊顶饰面板性能应符合行业标准《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444的规定
- 4)铝合金龙骨性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。

(12).技术要点

- 1.装修天花标高以每层建筑地面向上尺寸为准。
- 2.吊顶的钢结构件做防锈和防火处理，顶部均采用50系列轻钢龙骨，加工间及涉水房间采用铝合金方板详见天花布置图。
- 3.根据实际情况和设计，吊顶按设备定位的要求设检修孔，检修孔尺寸根据实际情况和设备安装而定孔洞四周密封，饰面材料保持一致。
- 1)安装龙骨前，应按设计要求对房间净高、洞口标高和吊顶管道、设备及其支架的标高进行校验。
- 2)安装面板前，应完成吊顶内管道和设备的调试及隐蔽验收。
- 3)吊顶工程的木吊杆、木龙骨和木饰面必须进行防火处理，并应符合有关设计防火规范的规定。
- 4)重型灯具、电扇及其它重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上，需单独做龙骨加固具体方案与设计沟通。
- 5)饰面上的材料的安装应稳固严密，饰面材料与龙骨的搭接宽度应大于龙骨受力面宽度的2/3
- 6)饰面上的灯具、感应器、喷淋头、风口篦子等设备的位置在符合规范的前提下应合理、美观，与饰面板的交接应吻合，严密且感应器、喷淋头与灯具的间距不得小于300mm。

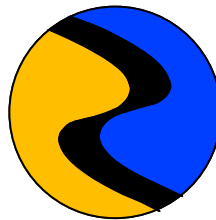
2.骨架隔墙工程

- (1).骨架隔墙所用龙骨、配件、墙面板、填充材料及嵌缝材料的品种、规格、性能和木材的含水率应符合国家现行标准要求。有隔声、隔热、阻燃、防潮等特殊要求的工程，材料应有相应性能等级的检测报告。
- (2).骨架隔墙工程边框龙骨必须与基体结构连接牢固，并应平整、垂直、位置正确。
- (3).骨架隔墙中竖向龙骨间距为400mm，构造连接方法应符合国家现行标准要求。骨架内设备管线的安装，门窗洞口等部位加强龙骨应安装牢固、位置正确，填充材料的设置应符合国家现行标准要求。

3.涂料涂饰工程

1.基层处理要求

- (1).新建建筑物的混凝土或抹灰基层，在涂饰涂料前应涂刷抗碱封闭底漆。
- (2).涂刷乳液型涂料时，含水率不得大于10%。木材基层的含水率不得大于12%。
- (3).基层腻子应平整、坚实、牢固、无粉化、起皮和裂缝；内墙腻子的粘结强度应符合《建筑室内用腻子》（JG/T3049）的规定。
- (4).乳胶漆装饰做法，刮大白两遍，乳胶漆两遍。



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号：A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：

同江市勤得利学校

工程名称：

黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：

设计与施工总说明一

	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	
专业负责人	杨旭	
审定	曲道旭	
审核	杨旭	
校对	曹洪洋	
设计	郭东鑫	

工程编号	ZDJGHX2024078		
设计阶段	施工图		
专业	建筑	图号	01
比例		日期	2024/11

设计与施工总说明二

4. 地面工程

- (1). 本工程地面装修应符合《 建筑地面设计规范》GB50037—2013的规定。
- (2). 不同楼地面材料做法的交接处，如发生高度不等现象时，依据施工实际情况，适当调整垫层厚度。地面构造交接处和地坪高度变化处，均在齐平门扇的开启面处注明地摊标高，详见详图。
- (3). 施工图中的地面标高0.000以现场楼层的实际最高点为准弹水平线,空间标高不更改,地面石材铺贴施工前需将地坪清洁干净，并刷一遍素水泥浆粘结层。
- (4). 有水房间的（楼）地面，应低于相邻房间或做挡水门槛，具体做法详见构造详图。图中未注明坡度者，在地漏周围800mm范围内做1%—2%坡度坡向地漏。
- (5). 地面饰面工程，应在墙、柱饰面、吊顶（龙骨）、门框及（楼）地面内各种埋件、管线安装完毕并经检验合格后进行施工。
- (6). 采用胶粘剂在结合层上粘贴面层时，胶粘剂的选用应符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325）的规定。
- (7). 地面地砖铺装前应现场放线排版，铺装形式应符合设计要求。面层与下一层的结合应牢固，无鼓。
- (8). 材料要求：
- 1）陶瓷地砖性能应符合国家标准《 陶瓷砖》GB /T4100的规定。
- 2）人造石材饰面板质量应符合有关标准的规定。
- 3）塑胶地板性能应符合国家标准《 内装修》13J502—3 D03的规定。

5. 墙面铺贴工程

- 1、墙面铺贴工程应在墙面隐蔽工程完成验收合格后进行。
- 3、湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上，裱糊时空气相对湿度不大于85％。
- 4、材料要求：
- 1) 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB /T 4100的规定。
- 2) 天然大理石板材性能应符合行业标准《天然大理石建筑板材》JC /T 79的规定。

6. 内门工程

- 1、门立面均表示装饰成活尺寸，门加工尺寸需根据装修面厚度，由施工承包方予以调整。
- 2、门立樫除图中另有注明外，立樫位置为洞口中。新设计或改动的暗门盖缝条或贴脸、门洞哑口的式样及构造做法详见节点详图。
- 3、材料要求：
- 1) 中密度纤维板性能应符合国家标准《中密度纤维板》GB /T 11718的规定。
- 2) 人造饰面板性能应符合国家标准《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板（HPL）》GB /T 7911的规定。
- 3) 铝合金型材的性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB /T 5237的规定。

7. 室内设备工程

- 1、卫生洁具、五金配件、成品隔断，供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件，并指导配合施工。
- 2、灯具：
- 1) 室内光环境设计执行《建筑照明设计标准》GB50034，采用节能照明光源及绿色照明技术。
- 2) 根据室内光环境设计要求，由灯具产品厂商提供配光曲线、光通量、灯具功率等技术参数，供设备工种计算照明度值。
- 3) 专业灯具由专业公司设计。
- 4) 供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件，并配合施工。
- 5) 安装灯具要符合电气安全规定。
- 3、产品要求：
- 1) 陶瓷座便器和洗脸盆的质量应符合国家标准《卫生陶瓷》GB6952的规定。
- 2) 陶瓷阀芯水嘴性能应符合国家标准《陶瓷片密封水嘴》GB/T18145的规定。
- 4) 饰面人造板性能应符合国家标准《浸渍胶膜纸饰面人造板》GB /T 15102的规定。
- 5) 成品橱柜及家具应符合国家标准《木家具通用技术条件》GB /T 3324及《家具力学性能试验》GB /T 10357的规定。
- 6) 家具电器、灯具及配套材料应符合国家现行产品标准，实行国家强制性认证产品，应有认证标志。

六. 防火要求：

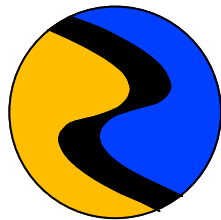
1. 本工程为公共建筑，设计按一级耐火等级进行室内装修设计。
- 在遵照原建筑设计的各项防火措施的前提下按GB50222—2001 规范进行实施。
2. 顶面——按A级防火要求设计——轻钢龙骨铝合金方板。
3. 墙面——按A级防火要求设计——75龙骨隔墙或实心砖墙。
4. 地面——按A级要求设计——瓷砖、玻化砖、大理石。

七. 施工说明：

1. 施工人员在施工前须仔细阅读图纸,如有不明处及时询问。
2. 施工人员进行施工时须根据图纸设计尺寸,结合实际情况,现场放样按图施工,不得用尺度量图纸。
3. 施工图纸与现场实际情况有误差时,根据现场实际情况进行调整。
4. 施工人员施工时如遇施工细部问题时,可进行合理性发挥。
5. 图纸中的尺寸标注为装饰成活尺寸，本设计与施工图所注尺寸均以毫米为单位。（除特殊注明外）施工人员进行施工时应根据图纸设计尺寸留够施工结构厚度。
6. 其他工种器材安装须按装修规范。
7. 本工程施工图天花标高均为预留通风空调等设备，实际标高以现场为准。
8. 竣工后专业保洁公司清理卫生，（包括建设单位自购的办公家具等）对建设单位自购的办公家具成品保护。
9. 本次施工图编制说明只适用于本工程，不得用于本工程以外范围，编制预算时只限于本套图纸的设计内容，在施工过程中如有增减项时以竣工图为准。

八. 施工过程中其他注意事项:

- 1.承担本装修工程的施工企业应具备相应的资质，并应建立相应的质量管理体系。施工单位应严格按照通过审批的施工组织设计及相关施工技术方案施工，并对施工全过程实行安全质量控制。
- 2.承担本装修工程施工的管理人员和技术人员应有相应的岗位资质证书。
- 3.严格按图施工，未经设计单位许可，施工中不得随意修改设计。施工中如发先图纸有矛盾或不详时，应及时通知设计单位，由设计单位出具设计变更通知。
4. 现场施工过程中如遇重大的原则性修改，应经建设方、设计方、施工方三方确认后，形成补充合同文本或洽商，方可进行施工图修改设计。
5. 施工单位对设计的变更或补充设计，均需得到设计师认可签字方为有效，必要时须 得到建设方和监理方的书面认可。
6. 凡牵涉到结构的预埋件、预留洞，如楼梯、平台钢栏杆、门窗、装饰构配件等，应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。
7. 在墙体、地面、顶棚上两种材料的交接处，采取材料转换交接技术处理。大面积抹灰墙面、石膏板墙面，采取防止裂缝措施。
8. 预埋木砖做防腐处理，木装修、木龙骨做防火阻燃处理，贴近墙体的木质装修背面做防潮处理。露明铁件均做防锈处理。
9. 楼板及砌体墙留洞待设备管线安装完毕后，用C20细石混凝土封堵密实。
10. 工程验收应严格执行《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018。
11. 所有卫生间墙砖地砖铺贴必须通缝处理。



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）
建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业(农业综合开发生态工程)专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业(选煤厂、矿井)专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：

同江市勤得利学校

工程名称：

黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：

设计与施工总说明二

建筑构件的实际耐火极限与《建筑内部装修设计防火规范》规定的燃烧性能对比表

耐火等级	构件名称			装修材料实际 燃烧性能	规范规定的 燃烧性能
	墙	内墙面	乳胶漆、饰面砖	A级	B1级
二级	地	地面	地面砖	A级	B2级
	棚面	吊顶	铝合金方板、乳胶漆	A级	A级

注：该建筑改造前，墙、地、棚面等防火等级均符合防火规范要求。

工程装修做法表

类别	编号	做法	部位	备注
地面	地面1	做法: 地砖地面 (做法参见11J930—页G6—楼13) — 8—10厚防滑地砖, 干水泥擦缝 — 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 (限厨房、卫生间使用) 0.8厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水涂料防水层 — 水泥浆一道 (内掺建筑胶) — 拆除地砖面层及结合层 (详见地面铺装平面图)	所有房间	石材板、吊顶等饰面材料 由甲方选定 墙砖规格小于300×600 如大于上述尺寸应有可靠安全
顶棚	顶棚1	做法: 铝合金集成吊顶 (做法参见11J930—页H26—顶15) — 现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定 \varnothing 8钢筋吊环, 双向中距 \leq 1200 — 10号镀锌低碳钢丝 (或 \varnothing 8钢筋) 吊杆, 双向中距 \leq 1200 — 吊杆上部与板底吊环 (勾) 固定 — 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距 \leq 1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 — 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距 \leq 600 — 铝合金方板300×300与配套专用龙骨固定	厨房	墙面防水层与地面防水层做好交界处理, 防水层无淋雨卫生间高300, 淋浴卫生间高度1800 饰面砖之间按相关标准 要求留缝
棚	顶棚2	做法: 粉刷石膏顶棚 (做法参见11J930—页H23—顶3) — 清除原有涂料层 — 界面剂一道 — 刮大白两遍 — 喷刷乳胶漆饰面	除厨房以外的所有房间	
内墙	内墙1	做法: 面砖内墙面 (做法参见11J930—页H13—内墙40) — 专用勾缝剂勾缝 — 300×600、5—7厚面砖 (粘贴前先将面砖浸水2h以上) — 10厚1:1水泥砂浆 (内掺建筑胶) — 9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平 — 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) — 拆除原有墙砖及结合层	厨房 瓷砖高度到顶3.73m	
墙	内墙2	做法: 乳胶漆内墙面 (做法参见11J930—页H7—内墙19) — 喷刷乳胶漆饰面 — 刮大白二遍 — 界面剂一道 — 清除原涂料层	除厨房以外的所有房间	

注：原有所有房间拆除瓷砖墙裙高1.5m，原有窗台距地900mm，窗侧壁宽：180mm，框架梁横纵各一道，梁宽330mm。
厨房拆除原有100厚混凝土垫层，管道施工完毕恢复100厚C25混凝土垫层。

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	选用型号	备注
普通门	FM Z1221	1200X2100	3	定型产品	乙级防火门
	FM Z1227	1200X2700	1	定型产品	乙级防火门
	FM Z1521	1500X2100	1	定型产品	乙级防火门
	M1521	1500X2100	1	定型产品	装饰木门
普通窗	C1218	1200X1800	2	定型产品	单框两玻塑钢窗

门窗设计说明

- 塑钢门窗由生产厂家根据使用和安全要求,以及佳木斯市地区风压安装其型材节点构造以及玻璃厚度应满足国家的荷载规范,抗震规范,以及强度进行设计和其他有关规范和标准要求,门窗本身及安装完成后其强度、气密性、水密性、隔热隔声等性能应达到相应的检测标准。
2. 窗玻璃一般采用普通玻璃或平板玻璃,落地玻璃门落地玻璃窗应选用钢化玻璃。
3. 防火门须采用消防审批部门认可的产品。
4. 门窗所注尺寸为洞口尺寸; 门窗承包商加工制作时应到现场复测,并根据饰面总厚度预留安装缝隙。
5. 门窗开启方向易混淆处详见平面图。
6. 所有门窗加工前应对实际洞口尺寸及数量。
7. 外门及外窗装修造型及材质由专业厂家二次设计并安装施工。
- 8. 除新建墙体外,所有门窗均为拆除更换。**



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO., LT
证书编号: A114013266 (甲级)
A214013263 (乙级)

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业（农业综合开发生态工程）专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业（选煤厂、矿井）专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位:

同江市勤得利学校

工程名称:

黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称:

图 名:

工程装修做法表 门窗表

	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	杨旭
专业负责人	杨旭	杨旭
审定	曲道旭	曲道旭
审核	杨旭	杨旭
校对	曹洪洋	曹洪洋
设计	郭东鑫	郭东鑫

工程编号 | ZDJGHX2024078

设计阶段 | 施工图

专业	建筑	图号	03
----	----	----	----

比例	日期	2024/11
----	----	---------



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业（农业综合开发生态工程）专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业（选煤厂、矿井）专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：
同江市勤得利学校

工程名称：
黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：
勤得利学校食堂
餐厅原始平面图

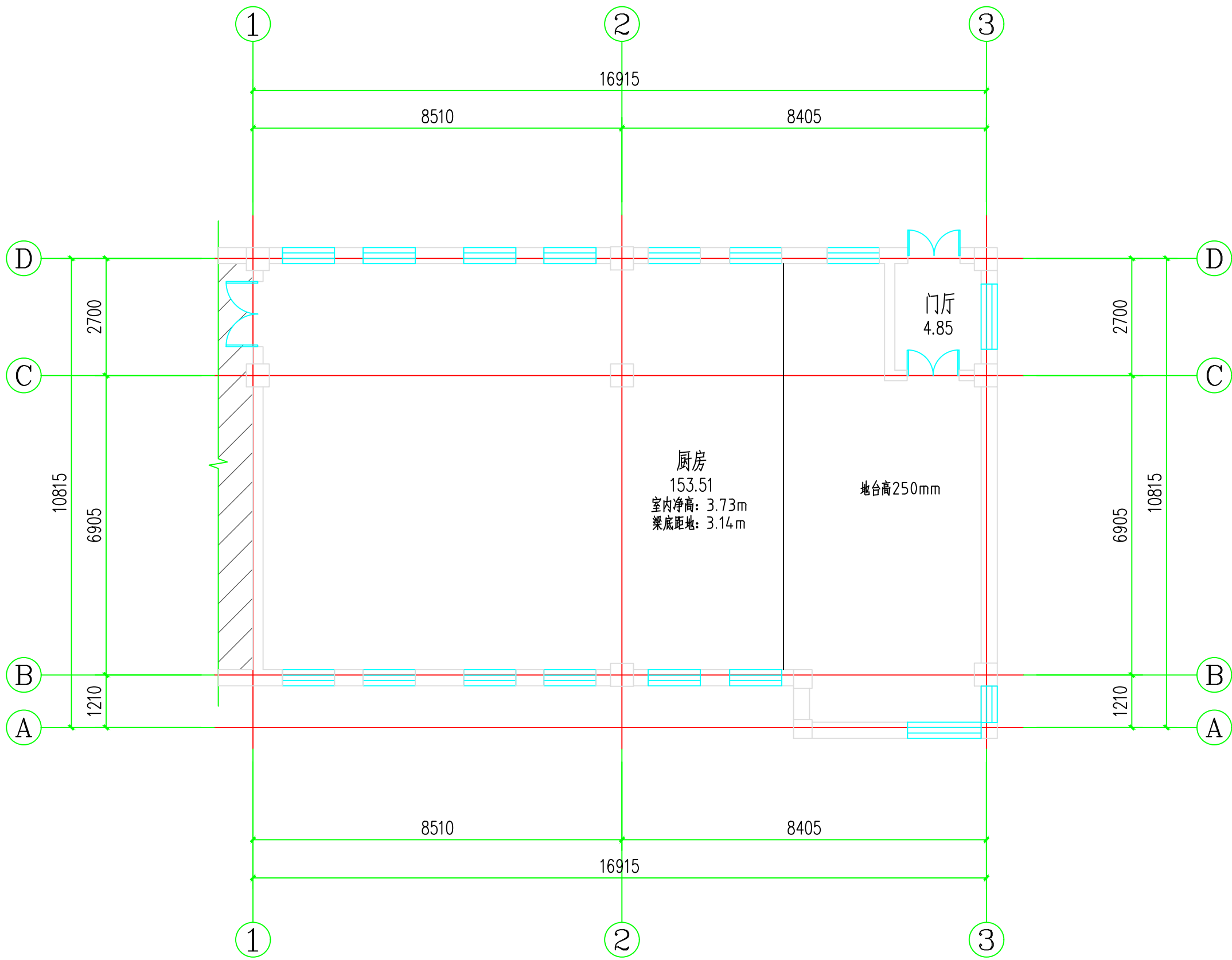
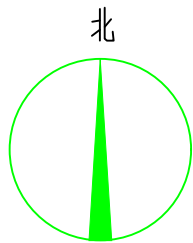
	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	杨旭
专业负责人	杨旭	杨旭
审定	曲道旭	曲道旭
审核	杨旭	杨旭
校对	曹洪洋	曹洪洋
设计	郭东鑫	郭东鑫

工程编号 ZDJGHX2024078

设计阶段 施工图

专业 建筑 图号 04

比例 日期 2024/11



勤得利学校食堂餐厅原始平面图 1:100 改造面积 179.24

图例：



注：阴影部分不在此次装修范围。



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业（农业综合开发生态工程）专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业（选煤厂、矿井）专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：
同江市勤得利学校

工程名称：
黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：
拆除平面图

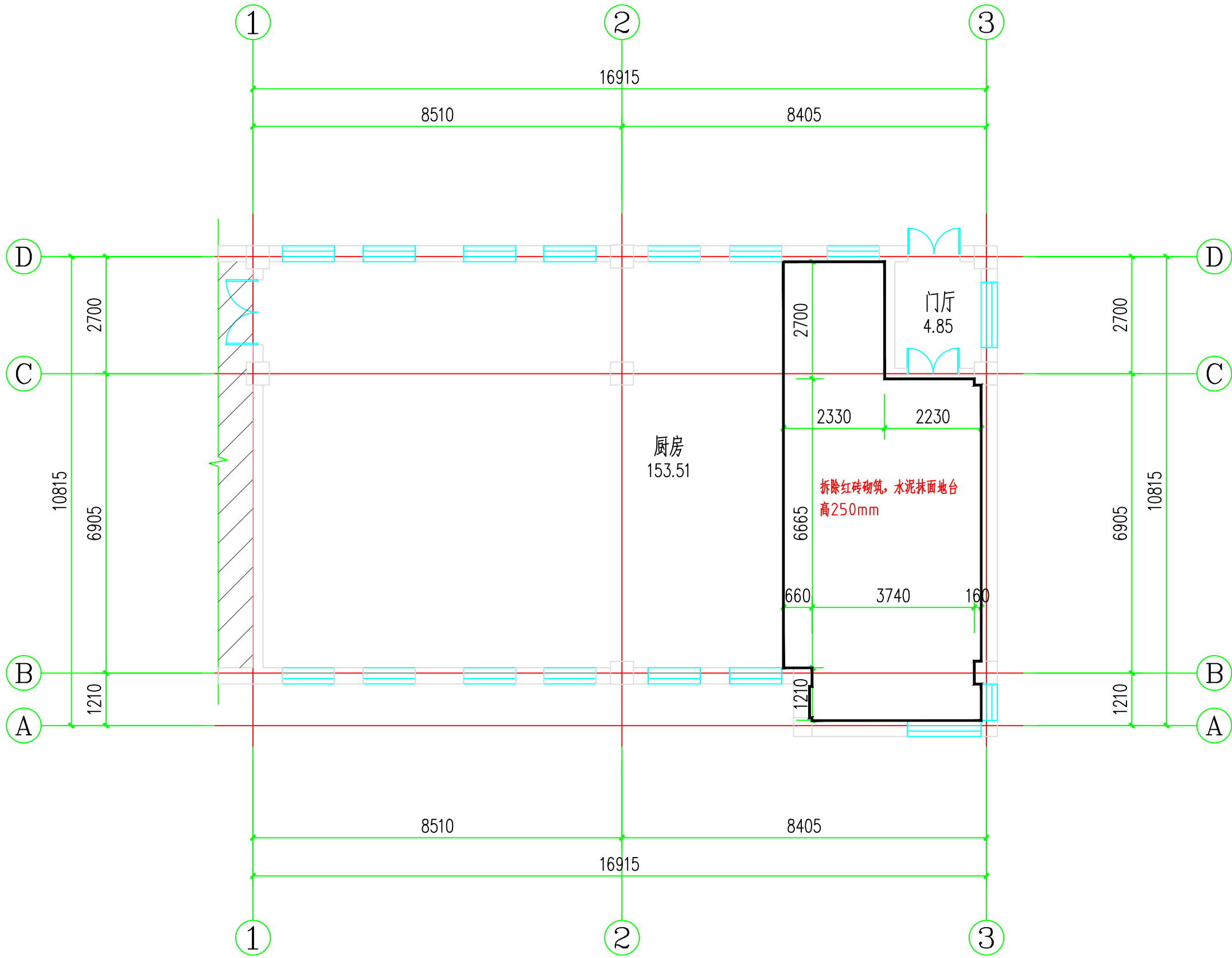
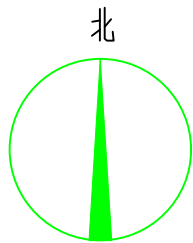
	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	杨旭
专业负责人	杨旭	杨旭
审定	曲道旭	曲道旭
审核	杨旭	杨旭
校对	曹洪洋	曹洪洋
设计	郭东鑫	郭东鑫

工程编号 ZDJGHX2024078

设计阶段 施工图

专业 建筑 图号 05

比例 日期 2024/11




拆除平面图 1:100 改造面积 179.24

图例：



注：阴影部分不在此次装修范围。

 砌筑墙体



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业（农业综合开发生态工程）专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业（选煤厂、矿井）专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：
同江市勤得利学校

工程名称：
黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：
改造后平面图

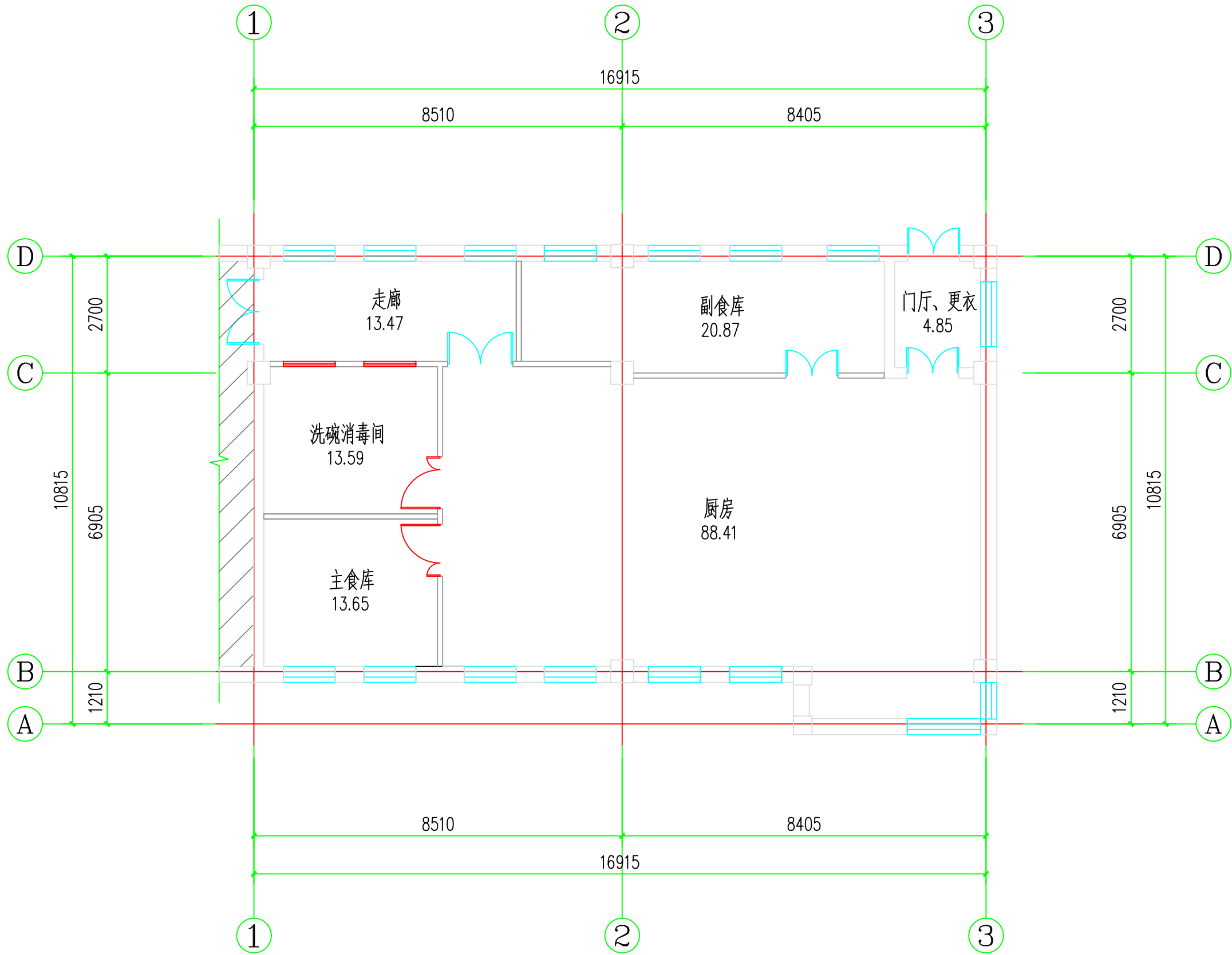
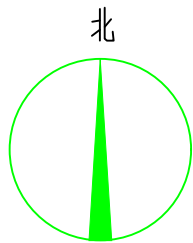
	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	杨旭
专业负责人	杨旭	杨旭
审定	曲道旭	曲道旭
审核	杨旭	杨旭
校对	曹洪洋	曹洪洋
设计	郭东鑫	郭东鑫

工程编号 ZDJGHX2024078

设计阶段 施工图

专业 建筑 图号 07

比例 日期 2024/11



改造后平面图 1:100 改造面积 179.24

图例：

注：阴影部分不在此次装修范围。



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业（农业综合开发生态工程）专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业（选煤厂、矿井）专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：

同江市勤得利学校

工程名称：

黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：

天花吊顶平面图

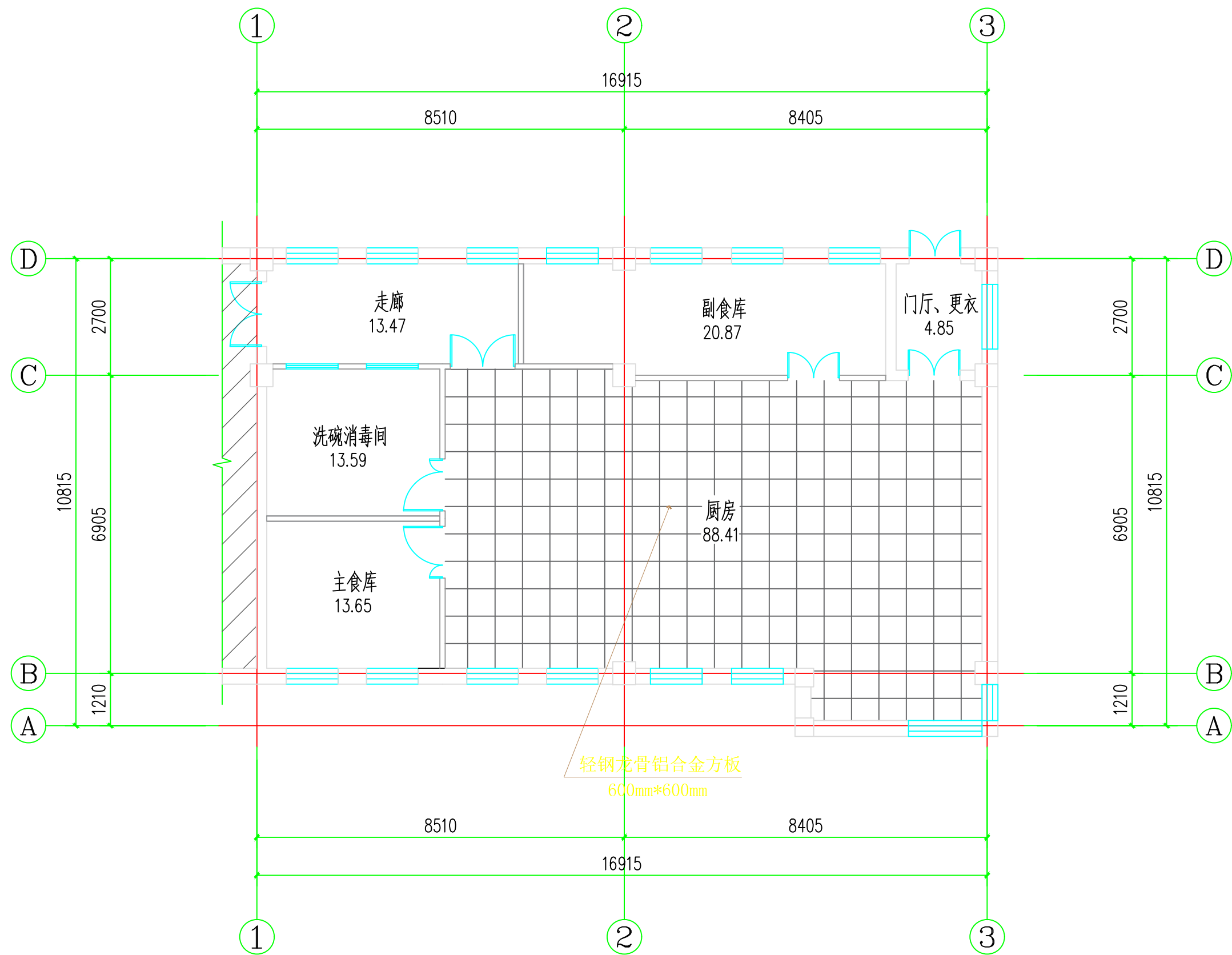
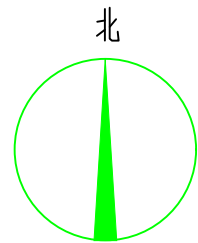
	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	杨旭
专业负责人	杨旭	杨旭
审定	曲道旭	曲道旭
审核	杨旭	杨旭
校对	曹洪洋	曹洪洋
设计	郭东鑫	郭东鑫

工程编号 ZDJGHX2024078

设计阶段 施工图

专业 建筑 图号 08

比例 日期 2024/11



图例：

注：阴影部分不在此次装修范围。

600*600铝合金方板吊顶

乳胶漆粉刷顶棚

天花吊顶平面图 1:100 改造面积 179.24

注：轻钢龙骨铝合金方板吊顶距地高度3.1m；



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业（农业综合开发生态工程）专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业（选煤厂、矿井）专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：
同江市勤得利学校

工程名称：
黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：
地面铺装平面图

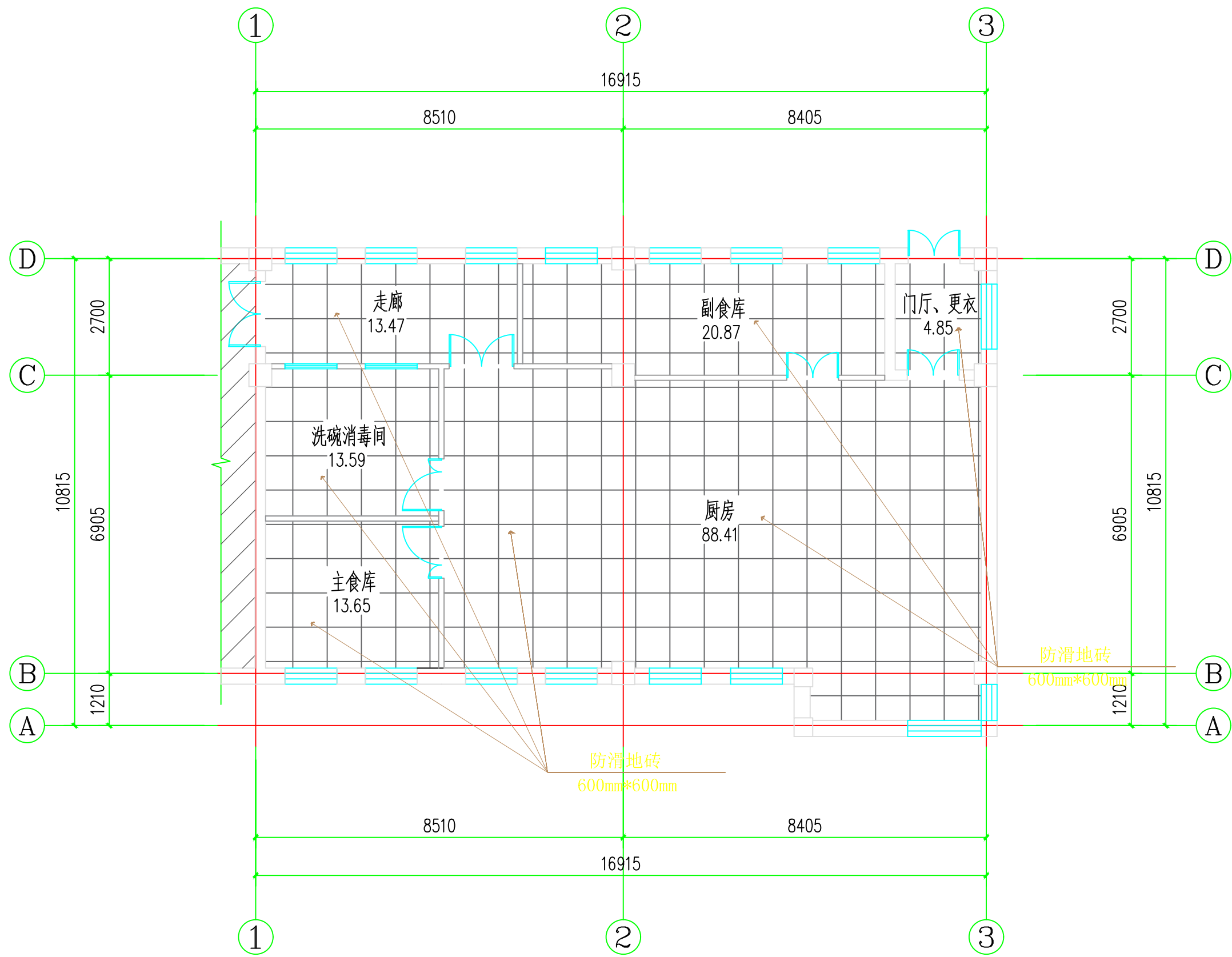
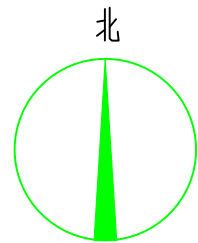
	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	杨旭
专业负责人	杨旭	杨旭
审定	曲道旭	曲道旭
审核	杨旭	杨旭
校对	曹洪洋	曹洪洋
设计	郭东鑫	郭东鑫

工程编号 ZDJGHX2024078

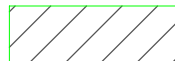
设计阶段 施工图

专业 建筑 图号 09

比例 日期 2024/11



图例：



注：阴影部分不在此次装修范围。



防滑地砖600mm*600mm

地面铺装平面图 1:100 改造面积 179.24



中科盛华工程集团有限公司

ZHONGKESHENGHUA Engineering Group CO.,LTD
证书编号： A114013266（甲级）
A214013263（乙级）

建筑行业（建筑工程）甲级
农林行业（农业综合开发生态工程）专项甲级
风景园林工程设计专项甲级
环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级
市政行业乙级
建筑行业（人防工程）乙级
农林行业（农业工程）乙级
化工石化医药行业乙级
电力行业乙级
煤炭行业（选煤厂、矿井）专业乙级
建材行业乙级
机械行业乙级

建设单位：
同江市勤得利学校

工程名称：
黑龙江省同江市勤得利学校
厨房和餐厅提升改造项目

子项名称：

图 名：
食堂餐厅平面布置图

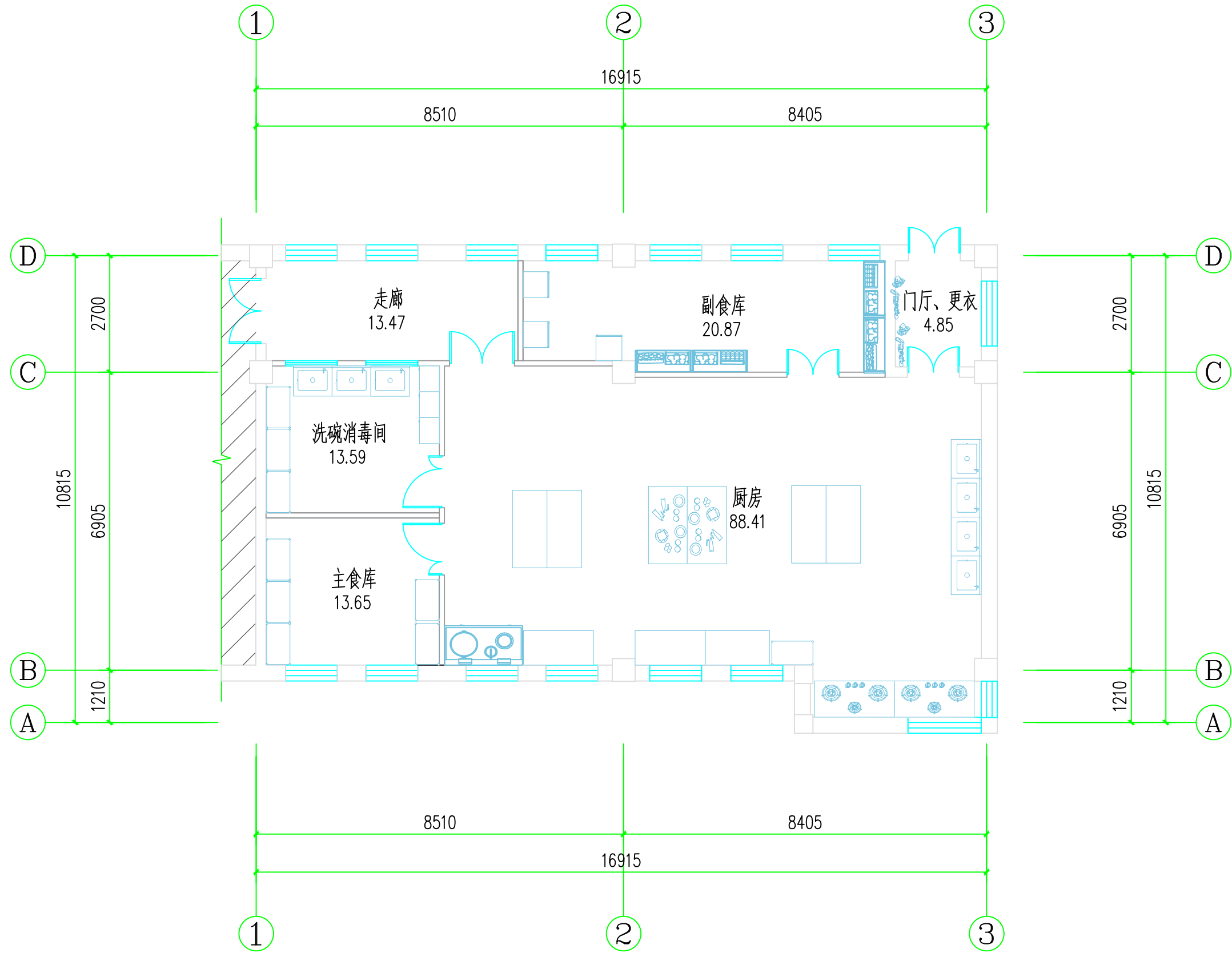
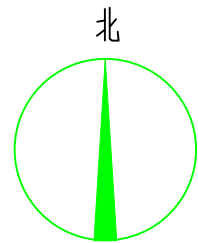
	姓 名	签 名
项目负责人	杨旭	杨旭
专业负责人	杨旭	杨旭
审定	曲道旭	曲道旭
审核	杨旭	杨旭
校对	曹洪洋	曹洪洋
设计	郭东鑫	郭东鑫

工程编号 ZDJGHX2024078

设计阶段 施工图

专业 建筑 图号 10

比例 日期 2024/11



食堂餐厅平面布置图 1:100

改造面积
179.24

图例：

 注：阴影部分不在此次装修范围。