项目名称

（工程编号：按实际合同号编写）

施工图设计

总经理：崔延渊　　总工程师：崔延渊　　项目负责人：李 卉

中水华创国际工程设计顾问有限公司

二〇二四年 七 月

设计资质：建筑行业（建筑工程、人防工程）乙级　市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程、城市燃气工程）乙级　农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级
机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级　轻纺行业（服装工程专业、家电电子及日用机械）乙级　建材行业（新型建筑材料工程）乙级　冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级　风景园林工程业乙级
公路行业（公路专业）乙级　水利行业（引调水专业、灌溉排涝专业、水土保持专业、围垦专业、河道整治专业）丙级　电力行业（风力发电专业、送电工程、水力发电工程）乙级　商物粮行业（成品油储运工程）乙级

建 筑 设 计 说 明

一、设计依据

1、原设计图纸及有关施工文件。

2、本专业所执行的国家和地方现行的主要规范、标注、规定：

（1）《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）

（2）《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）

（3）《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018版）

（4）《建筑防火通用规范》GB55037-2022）

（5）《消防设施通用规范》GB55036-2022）

（6）《建筑环境通用规范》（GB55016-2021）

（7）《屋面工程技术规范》（GB50345-2012）

（8）《无障碍设计规范》（GB50096-2012）

（9）《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB55019-2021）

（10）《建筑防烟排烟系统技术标准》（GB 51251-2017）

（11）《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）

（12）《建筑与市政工程防水通用规范》（GB55037-2022）

（13）《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020）

（14）国家现行的相关规范、标准和规定

3、主要使用标准图集：新22J系列。

4、由新疆石油勘察设计研究院（有限公司）提供原设计施工图，文件号：11535施建01。

二、项目概况

1、本工程位于东环路、217国道、迎宾路、胜利路合围区域内，克拉玛依区大学城院内，原建筑筑面积：8160.12m²。建筑层数：主体两层，局部三层。建筑高度17.70m。建筑耐火等级：地上二级。屋面防水等级：I级。主要结构类型：框架，抗震设防烈度：7度。建筑火灾危险性：戊类，属多层厂房建筑。

2、本工程为大学城实训厂房，厂房内设有实训室及教学辅助用房，主要为满足职业技能培训。

三、改造内容及原则

1、本次设计内容包括：对一至三层进行内装改造及房间分隔，不改变原有使用功能，改造后仍为大学城实训厂房。其余改造均不在本次设计范围内，由甲方另行委托有相应资质的单位进行二次深化设计，但建筑装修材料及做法的燃烧性能等级不得低于本次设计，否则要重新消防申报；因改造造成的外立面及建筑面积的变化，应由甲方重新报相关部门审批。

2、除设计图纸中的开槽开洞外严禁对原结构墙体进行破坏。所有内装改造破坏部位需原样修复。

四、墙体

1、墙身防潮层：墙身在室内地坪下60mm处做20mm厚1:2水泥砂浆内加3%~5%防水剂的墙身防潮层（在此标高为钢筋混凝土梁、墙或砌石构造时可不做），室内地坪标高变化处防潮层应重叠搭接，并在有高低差埋土一侧的墙身做20mm厚1:2聚合物水泥砂浆防潮层。

五、楼、地面防水（改造部分）

1、卫生间等有用水点的房间采用防水楼、地面，其楼、地面比同层楼地面低20mm，并向地漏或排水沟找1%坡度。卫生间的楼、地面防水层除门洞外四周均上翻1200mm，花洒所在及其邻近墙面防水层上翻2000mm，且不低于淋浴喷淋口高度。其余有水房间的地面防水层除门洞外四周均上翻300mm。防水层采用2.0厚聚氨酯防水涂料两道。室内工程防水设计工作年限不应低于25年。防水层完成后，应做24h闭水实验。所有有防水要求的房间穿楼板的立管或其他止水措施，套管管径应比管道大1~2级标准；套管高度应高出完成地面 20~50mm。套管与套管间用阻燃密封实材料填实，上口应留10~20mm凹槽嵌入高分子弹性密封材料。有用水点做防水的房间的楼、地面门口处应防水层应外延，外延尺寸按《住宅室内防水工程技术规程》JGJ298-2013第5.4.1执行。

2、卫生间门口防水应外延展长度不应小于500mm，向两侧延展宽度不应小于200mm，做法详JGJ298-2013第5.5.1条。楼板四周除门洞外做混凝土翻边（混凝土强度不小于C20），上翻高度应比饰面层高200mm，与墙同宽

六、装修要求（改造部分）

1、内装修各部位材料燃烧性能应符合下列要求：

2、所用装修材料必须满足环保要求。

3、本工程为无名火的戊类厂房。

装修材料燃烧性能等级						
顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物	其他装修装饰材料
B1	B2	B2	B2	B2	B2	B2

七、建筑室内环境污染控制

1、设计依据:

《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020

《民用建筑隔声设计规范》 GB50118-2010

《建筑采光设计标准》 GB50033-2013

2、本工程所使用的建筑主体材料，包括砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等，其放射性限量应符合:内照射指数≤1.0。

3、本工程所使用的装修材料，包括石材、卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料、瓷砖粘结材料等，其放射性限量应符合:内照射指数(A)≤1.0,(B)≤1.3。

4、根据民用建筑控制室内环境污染不同要求，本工程为I类民用建筑工程。

5、民用建筑工程验收时，须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2020相关规定。

八、无障碍设计措施

1、本次改造不涉及无障碍设计。

九、消防设计

1、本工程使用功能为大学生实训厂房。执行《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）。建筑耐火等级：地上二级。

2、防火设计内容：消火栓系统、灭火器等。

3、防火分区的划分：地面上按照结构自然层划分防火分区，每层为一个防火分区。本工程为二级戊类厂房，每个防火分区最大允许建筑面积不限。

4、安全疏散：

（1）一层有7个直通室外的安全出口，满足规范要求。

（2）二、三层通过3部疏散楼梯进行疏散，疏散楼梯最小净宽为5.4m，满足规范要求。

（3）厂房内任一点至最近安全出口的直线距离不限。本工程为二级戊类厂房，均满足规范要求。

5、防火构造：

（1）室内装饰满足《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）的有关规定。

6、防排烟

（1）本工程改采用自然排烟，满足规范要求。

十、施工及验收

1、装修改造新增荷载应符合结构安全要求，不得破坏原有结构。

2、未详处详原有施工图。本工程为改造项目，尺寸若与现场不符，应同设计人协商解决。

污染物名称	活度、浓度限值
氡	≤150Bq/m³
甲醛	≤0.08mg/m³
氨	≤0.2mg/m³
苯	≤0.09mg/m³
甲苯	≤0.2mg/m³
二甲苯	≤0.2mg/m³
TVOC	≤0.5mg/m³

备注：

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。

2、建设单位具备完整有效的规划、立项及相关批复手续后，本图方可用于施工，在此之前，本图仅适用于方案报批。

3、图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规施工图审查机构审查，本图不得直接用于施工，仅供业主建设投资面估算建设造价之参考图。

4、使用本图时，应同时参照其它有关图纸及国家相关规范与标准图集，如发现有任何不明之处，应及时通知我公司。

5、本图之版权属中水华创国际工程设计顾问有限公司所有，未经本公司授权不得随意转交第三方，或以任何形式复制。

说明 illustrate

出图专用章 SEAL

注册盖章 SEAL

施工图审查盖章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图须加盖本公司出图签章 否则一律无效

设计单位

中水华创 ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	审定人	崔延渊
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	审核人	李 卉
设计总负责人 日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	设计总负责人	李 卉
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	专业负责人	李 卉
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	校对人	于晓丹
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	设计人	周霞琳
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	制图人	周霞琳

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

克拉玛依职业技术学院

克拉玛依校区G20厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

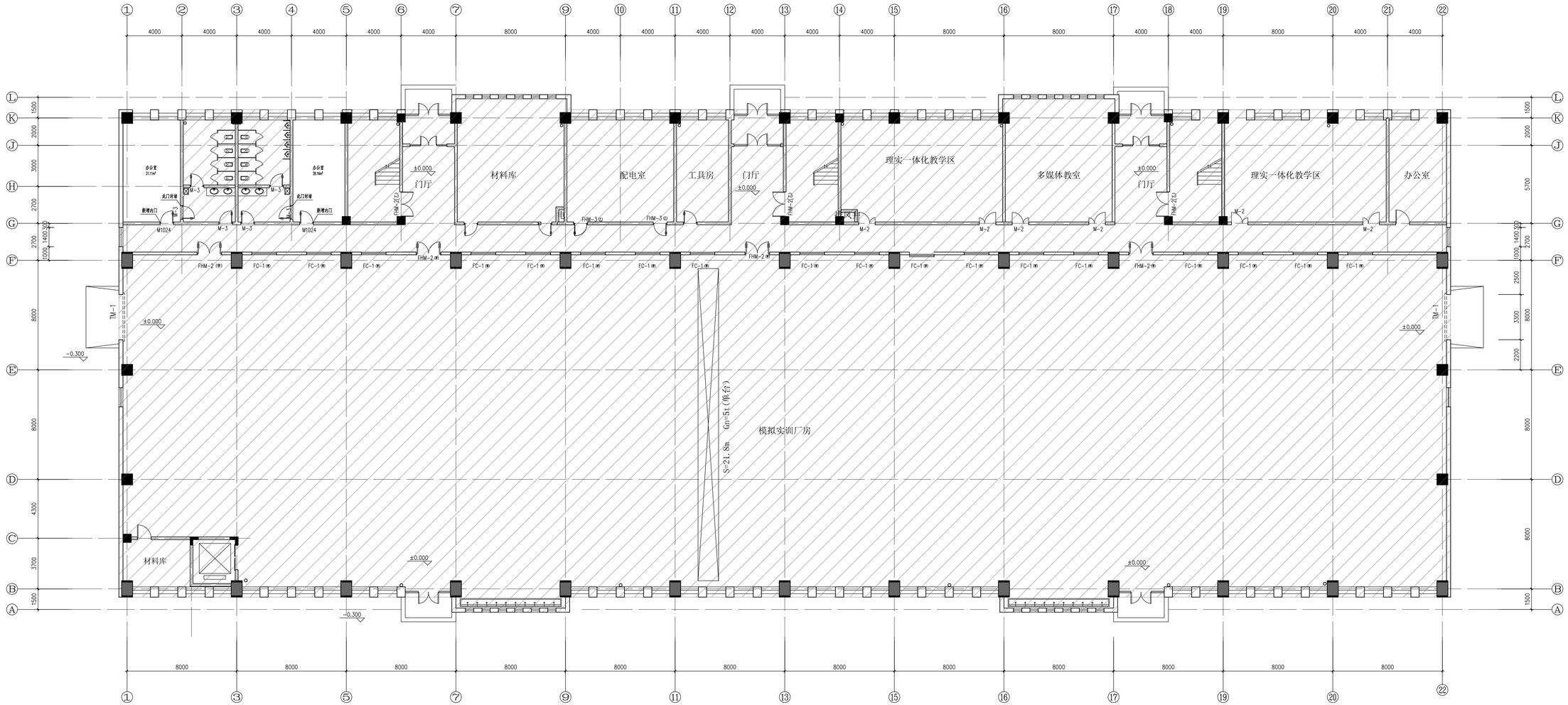
建筑设计说明

工程编号 JOB NO.	2024-001	阶段 STATUS	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2024.07	图号 DRAWING NO.	建施-01

电气 | 给排水 暖通 | 建筑 结构 | 会签

水利行业（引调水专业、灌溉排水专业、水土保持专业、湿地专业、河道整治专业）丙级 电力行业（风力发电专业、送电工程、水力发电工程）乙级 轻纺行业（蚕桑工程专业、农电电子及日用机械）乙级 风景园林工程业乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 化工行业（石油天然气（海洋石油）开发生产工程、化工工程、医药工程、轻工工程、食品工程、农业工程、林业工程）乙级 建材行业（建筑工程、人防工程）乙级 市政行业（给排水工程、道路桥梁工程、城市燃气工程、园林绿化工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 铁路行业（铁路桥梁工程）乙级 民航行业（机场道面工程）乙级

档案号



改造一层平面图 1:150

层建筑面积：3498.16m²

▨ 阴影部分为不改造区域

备注：

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。

2、建筑单位具备完整有效规划、立项及相关批文手续后，本图方可用于施工，否则之前，本图仅供用于方案报批。

3、图纸涉及相关数供应图单后有效，未经正规施工图审查机构审查，本图不得直接用于施工，仅供业主建筑报审报批审建规划使用之参考图。

4、审图发图时，应同时参照方已有关图纸及国家相关规范与标准图集，如发现有任何不明之处，应及时通知本公司。

5、本图之版权属中水华创国际工程设计顾问有限公司所有，未经本公司授权不得随意转发第三方，或以任何形式复制。

说明 illustrate

出图专用章 SEAL

注册盖章 SEAL

施工图审查盖章 SEAL

设计证书编号 A261136449

未图须加盖本公司出图签章 否则一律无效

设计单位

中水华创 ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	审定人	崔民渊
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	审核人	李 卉
设计总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	设计总负责人	李 卉
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	专业负责人	李 卉
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	校对人	于晓丹
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	设计人	周霞瑜
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	制图人	周霞瑜

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

克拉玛依职业技术学院
克拉玛依校区G20厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

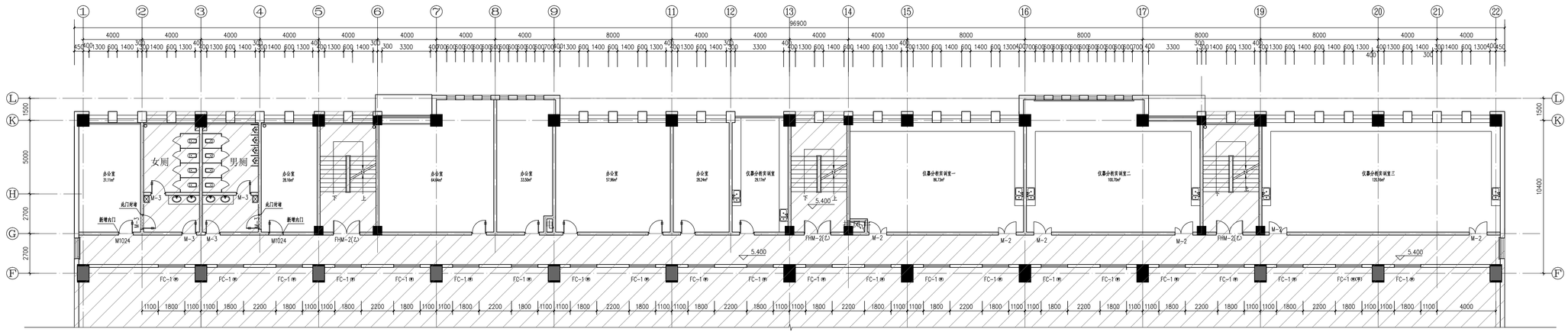
改造一层平面图

工程编号 JOB NO.	2024-001	阶段 STATUS	施工图设计
比例 SCALE	1:150	专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2024.07	图号 DRAWING NO.	建施-02

图号

会签 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 暖通 | 电气

水暖图纸：引用电专业、水工结构专业、暖通图纸专业、消防专业、环境图纸专业）的图 电气图纸（风力发电专业、变电专业、送电工程、变压器工程）会签 结构图纸（建筑工程、市政工程、桥梁工程、地下工程、水工结构、风力发电工程、输电工程、变电工程、地下工程、隧道工程、桥梁工程）会签 给排水图纸（给水工程、排水工程、水处理工程、水利工程、风力发电工程、输电工程、变电工程、水利工程、水处理工程）会签 暖通图纸（暖通工程、热力工程、制冷工程、风力发电工程、输电工程、变电工程、水利工程、水处理工程）会签 电气图纸（电力工程、风力发电工程、输电工程、变电工程、水利工程、水处理工程）会签 建筑图纸（建筑工程、人防工程）会签



改造局部二层平面图 1:150

层建筑面积：1079.5m²

▨ 阴影部分为不改造区域

工程做法表

名称	材料及部位	材料做法
楼面	活动架空地板防静电楼面（微机室）	新22J01/C-62页/架空楼-01（电），面层为陶瓷，燃烧性能A1
内墙	无机涂料墙面（其余房间）	新22J01/D-13页/内涂-01（块），燃烧性能为A级 新22J01/D-13页/内涂-01（板），燃烧性能为A级
顶棚	无机涂料顶棚（楼梯间）	新22J01/E-07页/涂棚-02，燃烧性能为A级
油漆	颜色由选用者确定	金属面油漆：详新22J01/G-05页/钢漆-02 木材面油漆：详新22J01/G-011页/内木漆-08

注：1、所有建筑工程材料应满足：
（1）、《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017；
（2）、《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2018；
（3）、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2020
（4）、原建筑未改造部分防滑值满足《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014的相关规定。

备注：
1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、建筑单位具备完整校验规格、立项及相关批文手续后，本图方可用于施工，否则之前，本图仅供用于方案报批。
3、图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规施工图审查机构审查，本图不得直接用于施工，仅供业主建筑报审报审报建使用之参考图。
4、审图发图时，应同时审图方出具关图纸及国家相关规范与标准图集，加发规范任何不明之处，应及时通知本公司。
5、本图之版权属中水华创国际工程设计顾问有限公司所有，未经本公司授权不得随意转发第三方，或以任何形式复制。

说明 illustrate

出图专用章 SEAL

注册盖章 SEAL

施工图审查盖章 SEAL

设计证书编号 A261136449
未图纸加盖本公司出图签章 否则一律无效

设计单位

中水华创 ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司
Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	审定人	崔民渊
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	审核人	李 卉
设计总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	设计总负责人	李 卉
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	专业负责人	李 卉
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	校对人	于晓丹
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	设计人	周霞瑜
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	制图人	周霞瑜

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

克拉玛依职业技术学院
克拉玛依校区G20厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

改造局部二层平面图

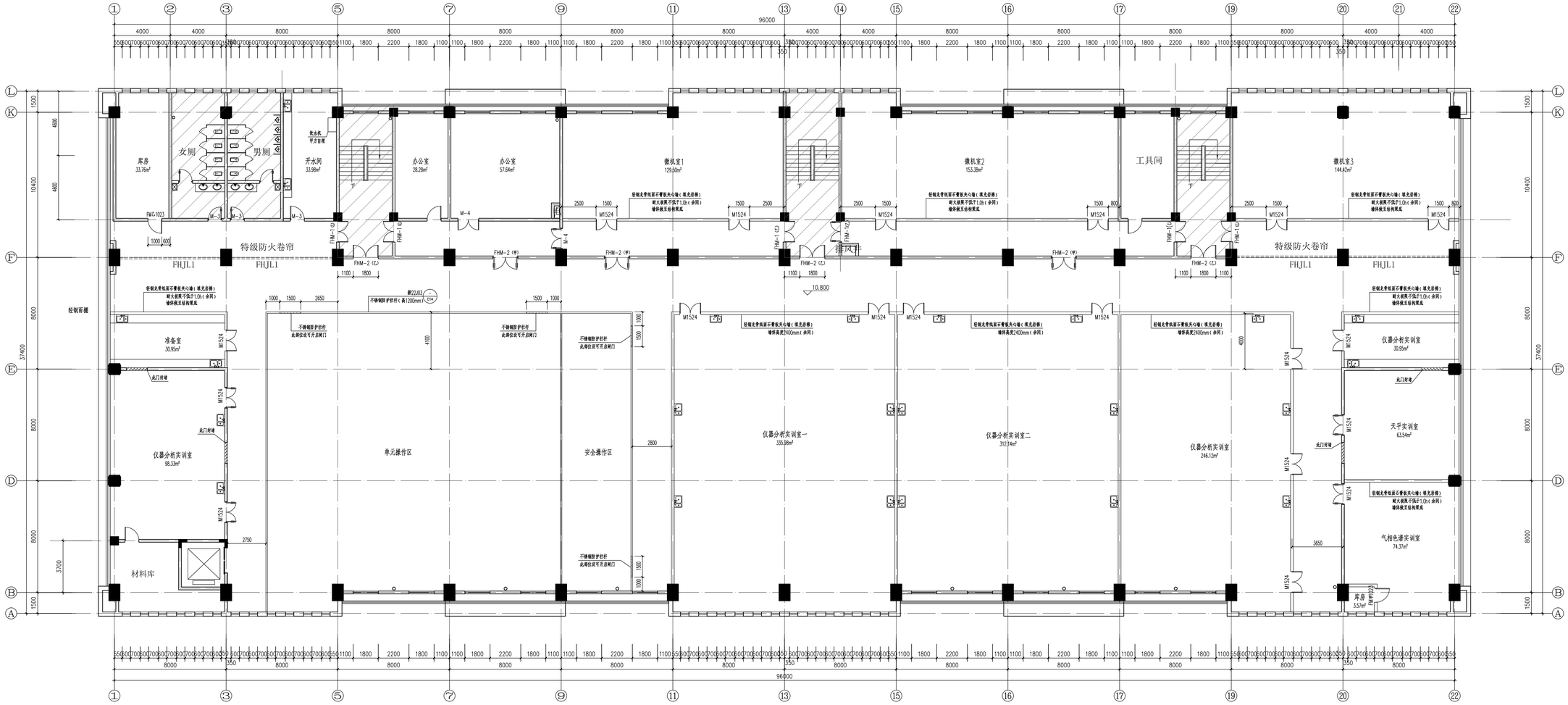
工程编号 JOB NO.	2024-001	阶段 STATUS	施工图设计
比例 SCALE	1:150	专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2024.07	图号 DRAWING NO.	建施-03

图号

建筑	结构	给排水	暖通
电气			

会签

水利行业（引调水专业、灌溉排涝专业、水土保持专业、湿地专业、河道专业、河道整治专业）行业 电力行业（风力发电专业、送电工程、变电工程、火力发电工程）工种 铁路行业（隧道工程专业、桥梁工程、站场与枢纽工程）工种 城市行业（城市道路工程、城市轨道交通工程、园林绿化工程）工种 建材行业（建筑材料工程）工种 水运行业（港口工程、航道工程、通航建筑与船闸工程）工种 公路行业（公路工程、桥梁工程、隧道工程）工种 林业行业（林业调查规划工程、林业工程、森林工程、林产化学工程、木材工程、林业机械工程）工种 民航行业（机场工程、民用航空通信导航工程、民用航空气象工程）工种 石油天然气行业（油田地面工程、油气长输管道工程、油气储库工程）工种 化工行业（化学工程、石油化工工程、煤化工工程、盐业工程、化肥工程、农药工程、无机盐工程、有机产品工程、精细化工工程、化工矿山工程、化工环保工程、化工机械工程、化工自动化工程、化工装备工程、化工建材工程、化工设计与咨询工程）工种 冶金行业（冶金矿山工程、有色金属冶炼工程、有色金属加工工程、冶金机械工程、冶金自动化工程、冶金环保工程、冶金建材工程、冶金设计与咨询工程）工种 核工业行业（铀矿工程、核工业工程、核工业机械工程、核工业自动化工程、核工业环保工程、核工业建材工程、核工业设计与咨询工程）工种 建筑行业（建筑工程、人防工程）工种 市政行业（桥梁工程、隧道工程、给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、环境卫生工程、园林工程、市政机械工程、市政自动化工程、市政环保工程、市政建材工程、市政设计与咨询工程）工种 风景园林工程专业工种 水文行业（水文测验工程、水文设施工程、水资源调查与评价工程、水文水资源工程）工种 测绘行业（测绘工程、摄影测量工程、地图制作工程、地理信息工程、遥感工程）工种 测绘行业（测绘仪器工程）工种 测绘行业（测绘计量工程）工种 测绘行业（测绘工程、摄影测量工程、地图制作工程、地理信息工程、遥感工程）工种 测绘行业（测绘仪器工程）工种 测绘行业（测绘计量工程）工种



改造三层平面图 1:150

层建筑面积：3582.76m²

阴影部分为不改造区域

备注：

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。

2、建筑平面只具备元素化视觉效果，立面及剖关视觉手绘后，本图方可用于施工，否则之前，本图仅或用于方案意向。

3、若甲方在相应阶段出图单后有变，未经正规施工图审查机构审查，本图不得直接用于施工，但涉及土建设计及安全设备设施建设法定必须考虑。

4、审图表明时，应同时参照方它有关图纸及国家相关规范与标准图集，加强规范性不得之间，应及时通知本公司。

5、本图之版权属中水华创国际工程设计顾问有限公司所有，未经本公司授权不得随意转发第三方，或以任何形式复制。

说明 illustrate

出图专用章 SEAL

注册盖章 SEAL

施工图审查盖章 SEAL

设计证书编号 A261136449

未图须加盖本公司出图签章 否则一律无效

设计单位

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	审定人	崔灵渊
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	审核人	李 卉
设计总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	设计总负责人	李 卉
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	专业负责人	李 卉
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	校对人	于晓丹
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	设计人	周霞瑜
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	制图人	周霞瑜

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

克拉玛依职业技术学院
克拉玛依校区G20厂房改造设计

子项名称 PROJECT

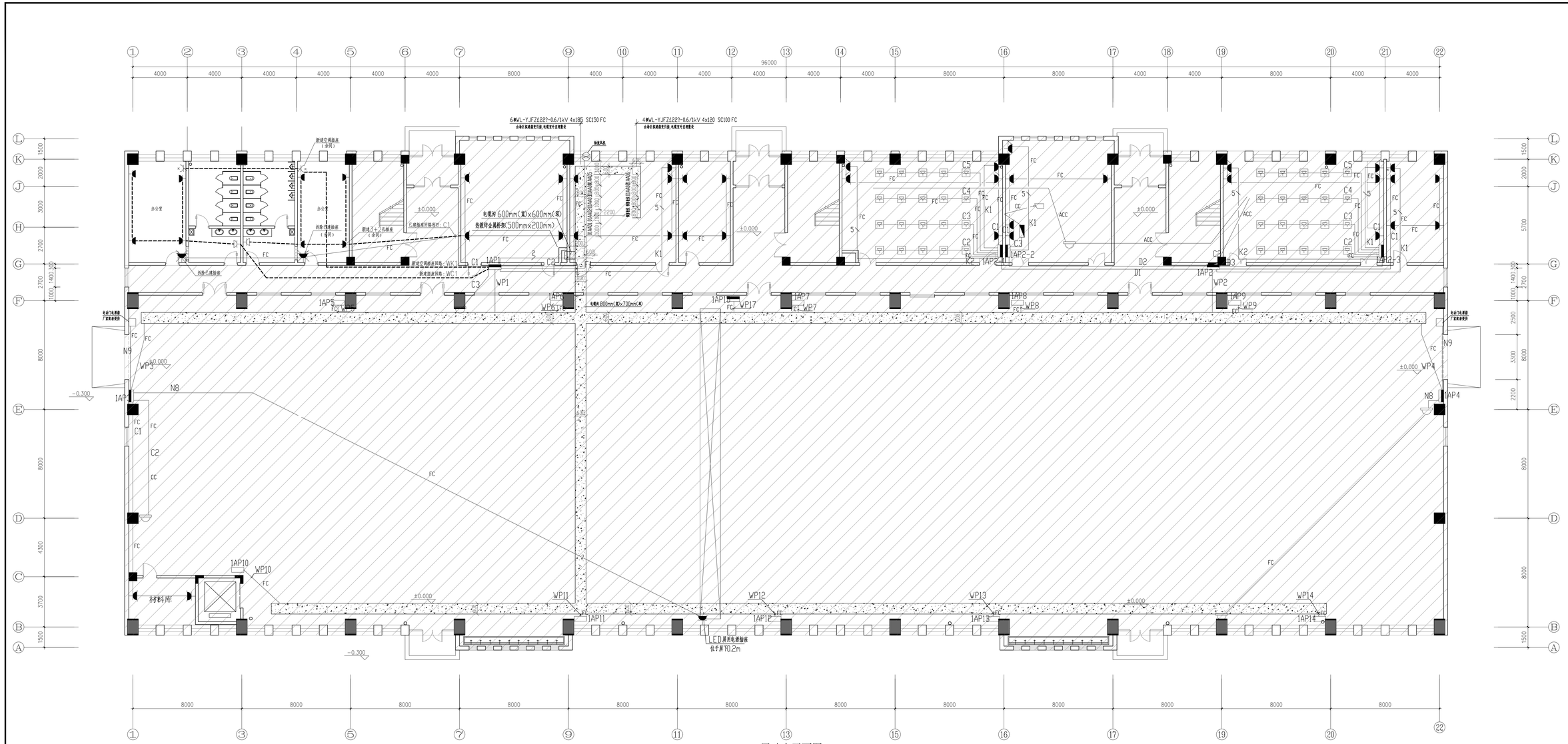
图名 DRAWING TITLE

改造三层平面图

工程编号 JOB NO.	2024-001	阶段 STATUS	施工图设计
比例 SCALE	1:150	专业 DISCIPLINE	建筑
日期 DATE	2024.07	图号 DRAWING NO.	建施-04

图纸变更

电气 | 给排水 | 暖通 | 建筑 | 结构 | 会签



一层动力平面图 1:300

注：阴影部分电气系统利旧，不做改造设计。

备注：

1、本图只《分图》上标注为准，不得以比例尺量度。

2、建筑物总平面位置图坐标系统，以不正北为基准方向定，如果尺寸有不真正，或未正图，本图以实际尺寸为准。

3、所有电线电缆管及桥架等安装前，必须工种间相互协调好，本图不得安装好？

4、施工、设计单位及建设单位等有关部门共同研究。

5、建筑物、结构、给排水等其它专业有关图纸及图面相关配合协调要求，如果有出现不同情况，请及时通知设计。

6、本图三面会审会审记录（图纸会审记录）作为本图的一部分，此会审记录纸不可删减或修改图面上方，或会审纸不准丢失。

说明 Illustrate

会图专用章 SEAL

出图章章 SEAL

施工图审查章章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章章 非图一律无效

设计单位

中水华创

ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁凤勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王依凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐昊俊	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐昊俊	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

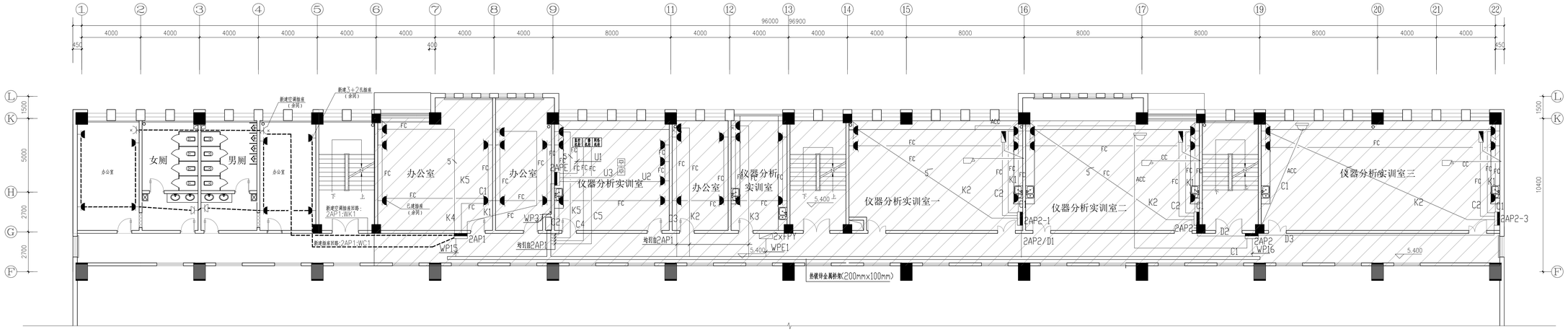
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区(G207厂房)改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

一层动力平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年2月	图号 DRAWING NO.	电施-01



局部动力二层平面图 1:100

注：阴影部分电气系统利用，不做改造设计。

备注：

1、本图只《分图》出自主体，不得以此为工程量。

2、建筑物沉降及不均匀变化情况所致，公司正相应采取下列措施，如果工可行下属工，总成之前，本图应采取下了原因。

3、图纸内容所指原设计图等非公司所，如有工期未工图字原纸所等，本图不得直接用于施工，应按本公司图纸为准。

4、图纸内容所指原设计图等非公司所，如有工期未工图字原纸所等，本图不得直接用于施工，应按本公司图纸为准。

5、图纸内容所指原设计图等非公司所，如有工期未工图字原纸所等，本图不得直接用于施工，应按本公司图纸为准。

6、本图为我国第一家中国国际工程设计顾问有限公司所有，未经本公司同意不得翻版，任何单位不得用于商业目的。

说明 Illustrate

会图专用章 SEAL

出图章章 SEAL

施工图审查章章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章章 非图一律无效

设计单位

中水华创 ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	翁民勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	设计总负责人 李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王依凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

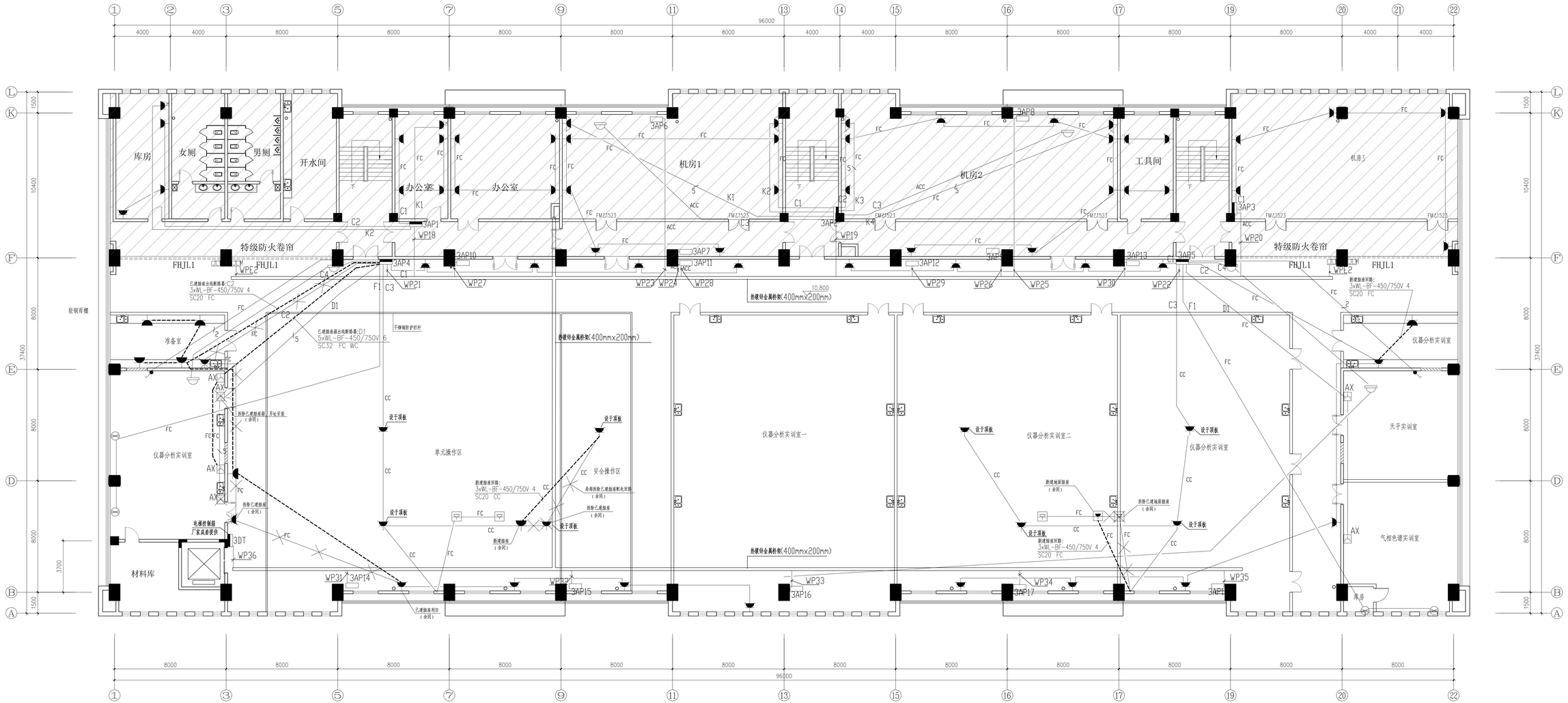
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区(G201厂房)改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

二层动力平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年2月	图号 DRAWING NO.	电施-02



三层动力平面图 1:100

注：阴影部分电气系统利旧，不做改造设计。

备注：

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺量度。

2、建筑物总平面位置图按照规划局、公司正式批准图予确定，如图尺寸有不确定，应及时通知，在确定后，方可进行施工。

3、图纸所表现的设计图等级深度，是在满足施工图设计要求的前提下，按照不同设计阶段施工、招标、结算等工程进度要求分别表现的设计内容。

4、建筑物、构筑物、道路、绿化等工程实施时，应满足相关国家规范及地方法规要求，如发现相应的设计图纸有误，请及时通知设计。

5、凡图纸上表示需要设计单位确认，但未设计图纸的设备与工程等，应及时向设计单位提出，以免影响工程进度。

6、凡图纸上表示设计单位配合，但未设计图纸的设备与工程等，应及时向设计单位提出，以免影响工程进度。

图纸 Illustrate

会图专用章 SEAL

业务章 SEAL

施工图审查章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章者 非同一律无效

设计单位

中水华创

ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁凤勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王俊凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	孙凤会	
制图人/日期 DRAWN BY /DATE	孙凤会	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

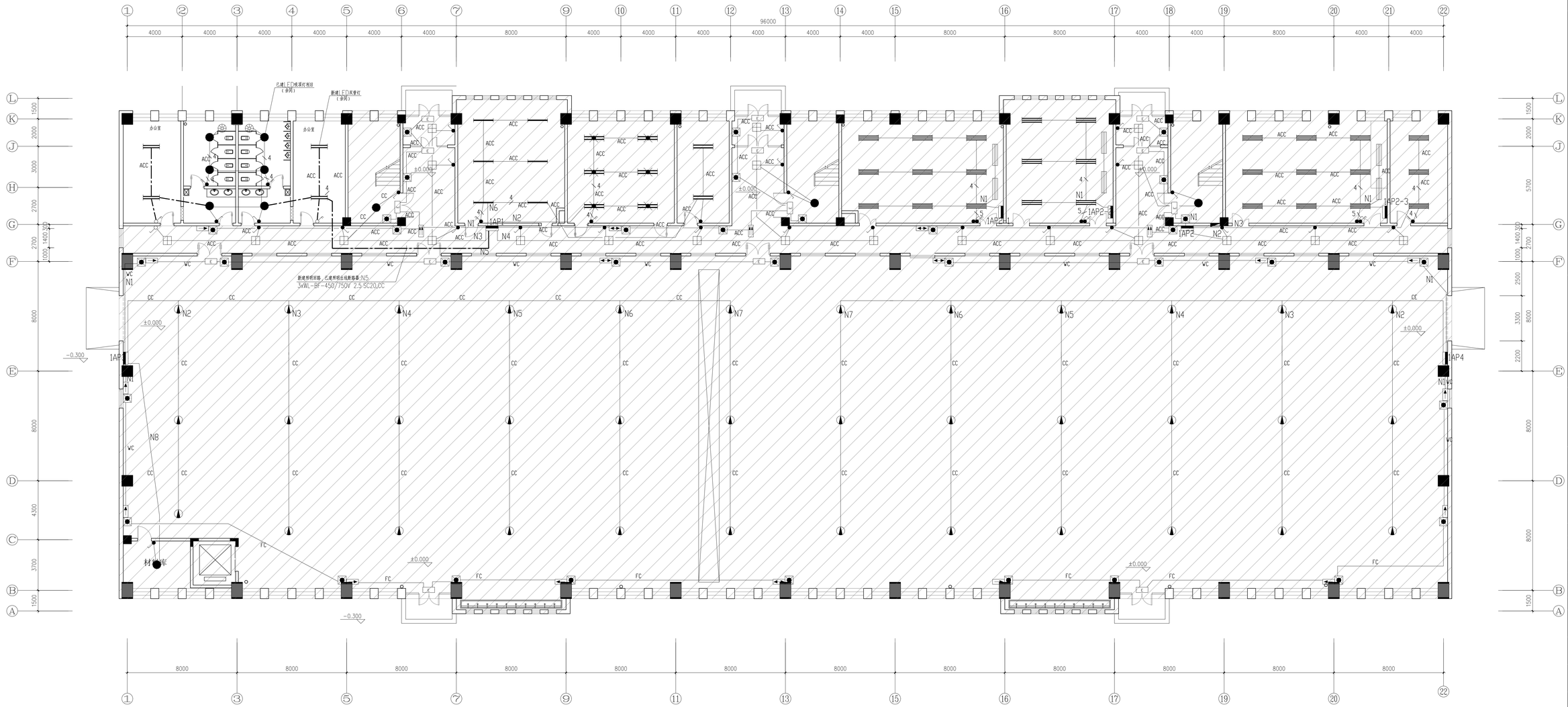
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区(G201厂房)改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

三层动力平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年7月	图号 DRAWING NO.	电施-03



一层照明平面图 1:300

注：阴影部分电气系统利旧，不做改造设计。

备注：

1、本图尺寸以毫米为单位标注，不得以比例尺量度。

2、建筑物总平面布置图是根据规划局、土管局提供及其它单位，由甲方引供了来工，经确定图，由图纸设计单位绘制。

3、图纸由本院设计图章生效，如有工程施工图审查机构审查，由图纸设计单位出具的图纸审查意见的设计单位。

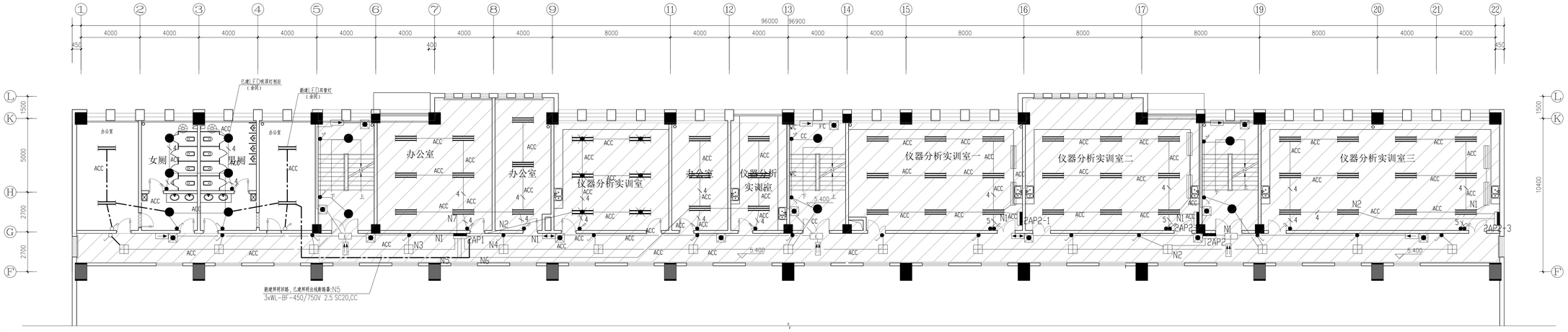
4、图纸上的坐标系统和高程系统采用的是国家坐标系统和高程系统，如采用地方坐标系统和高程系统，需在此图纸的基础上进行换算。

5、图纸上的尺寸，除图纸注明外，均以毫米为单位。

6、如有工程施工图审查机构出具的图纸，需按照施工图审查机构意见修改，如未经设计单位同意，不得施工。

7、如图纸上有注明参照国标、行业标准、地方标准、企业标准，如未经设计单位同意，不得采用。

8、图纸上的图例、说明、图表、图纸目录、图纸说明、图纸目录、图纸说明、图纸目录、图纸说明



局部二层照明平面图 1:100

注：阴影部分电气系统利旧，不做改造设计。

备注：

1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺量度。

2、建筑物总平面位置图按照规划，以不足部位高度为准定，如图尺寸有不确定，或未注明，应现场实测尺寸方可施工。

3、所有消防电气设计图等均以图纸、说明及国家现行有关消防技术规范、规程为准，如图纸设计深度不足，施工、设计单位应根据要求进行深度设计工作内容。

4、建筑物、构筑物、设备、管道、电缆及其支架的相对位置以及其与其他专业的配置，应按照建筑物平面、立面、剖面图和设备专业图纸进行。

5、本图纸属保密文件内容，仅供建设单位内部使用，未经本公司同意，任何单位不得复制、转发第三方，或以任何形式发布。

说明 Illustrate

会签专业章 SEAL

出图专业章 SEAL

施工图审查章 SEAL

设计证书编号 A261136449
本图原加盖本公司出图章等 非图一律无效

设计单位

中水华创
ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司
Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁民勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王依凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

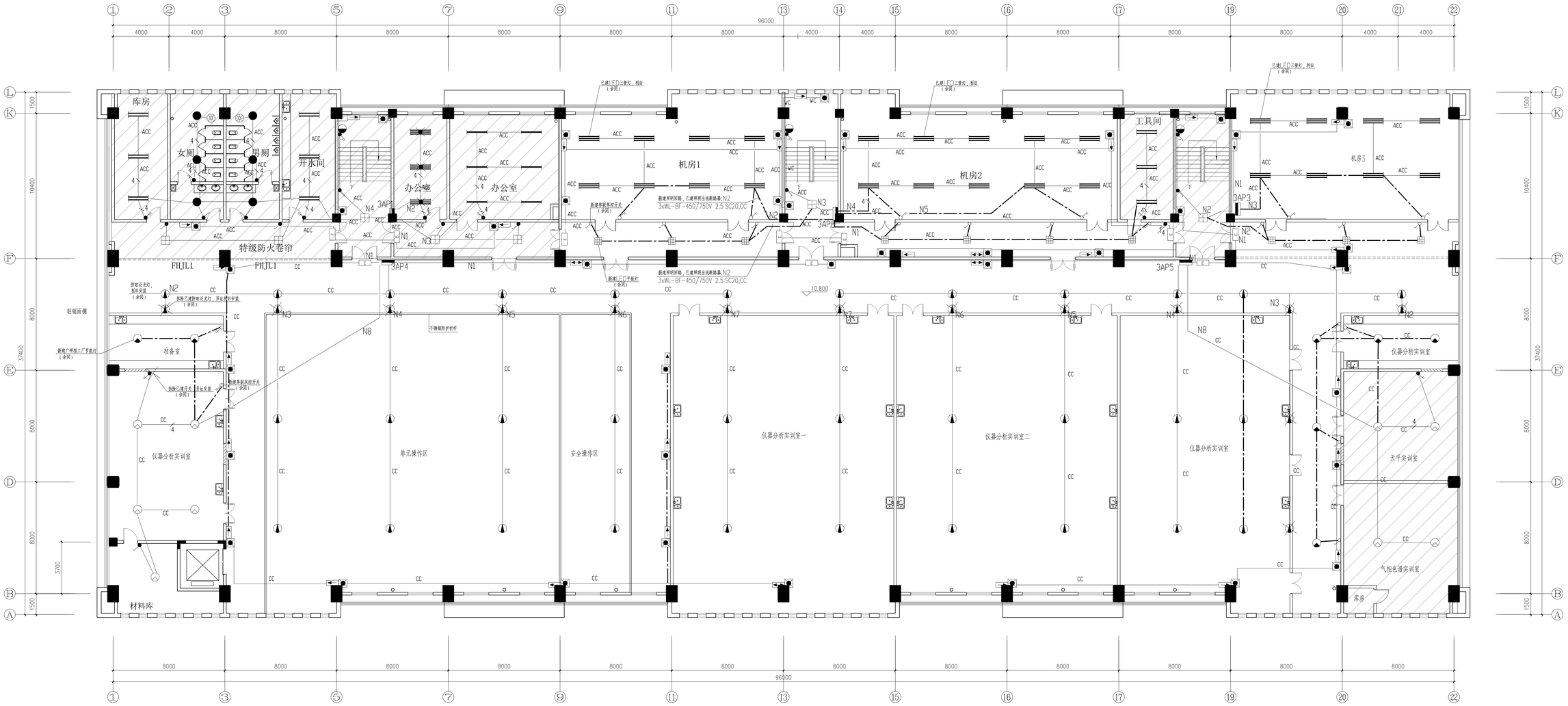
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区(G207厂房)改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

二层照明平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年7月	图号 DRAWING NO.	电施-05



三层照明平面图 1:100

注：阴影部分电气系统利旧，不做改造设计。

备注：
1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺量度。
2、被使用单位和专业图纸相矛盾，以不足相比高度为准，如图尺寸有不清、或未注明，应及时向有关工程师提出。
3、所有涉及防爆要求的设备和材料，必须满足工程设计的防爆要求，应取得相应部门的认可。
4、建筑物、构筑物、设备、管道、电缆、电线、电器、仪表、阀门、管件、支架、吊架、保温、防腐等材料，应满足国家现行有关标准的要求。
5、本图只表示建筑物内部的设备、管道、电缆、电线、电器、仪表、阀门、管件、支架、吊架、保温、防腐等材料的安装位置，不表示其具体结构。
6、本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。

说明 Illustrate

会图专用章 SEAL

出图章章 SEAL

施工图审查章章 SEAL

设计证书编号 A261136449
本图原加盖本公司出图章章 方视一律无效

设计单位

中水华创
ZSHC
中水华创国际工程设计顾问有限公司
Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁民勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王俊凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	孙昊垒	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	孙昊垒	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

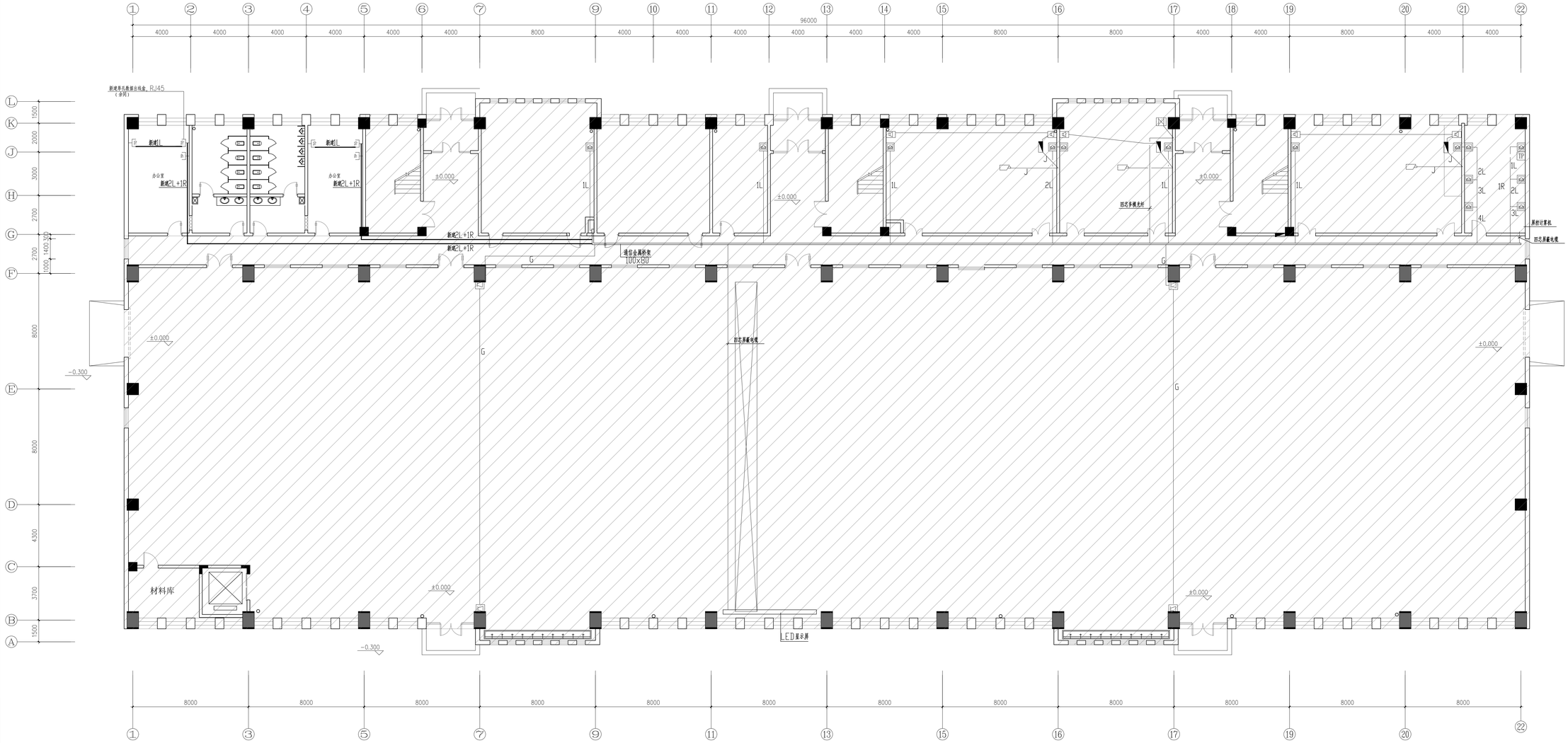
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区(G20)厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

三层照明平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年7月	图号 DRAWING NO.	电施-01



一层电信平面图 1:300

注：阴影部分弱电系统利旧，不做改造设计。

备注：

1、本图尺寸以毫米为单位为单位，不得以比例尺量度。

2、建筑物及其各个部分的安全性、适用性、以及正常运行及其于相应，由施工单位负责，设计单位不予承担。

3、图纸上的各种管线及设备的位置应按照现场实际情况施工，如有不合理之处应及时与设计单位联系。

4、图纸中的尺寸、标高、坐标以毫米为单位，标高以米为单位。

5、图纸上的各种设备、管线、材料等应可能采用国家或地方标准的规格型号，如果有特殊要求，应在图纸上注明。

6、如图纸上的内容有疑问，应及时通知设计单位，由设计单位进行修改或作解释。

7、如图纸上的内容有错误，应及时通知设计单位，由设计单位进行修改或作解释。

说明 Illustrate

会签专用章 SEAL

出图专用章 SEAL

施工图审查专用章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章等 非图一律无效

设计单位

中水华创

ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁民勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王依凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

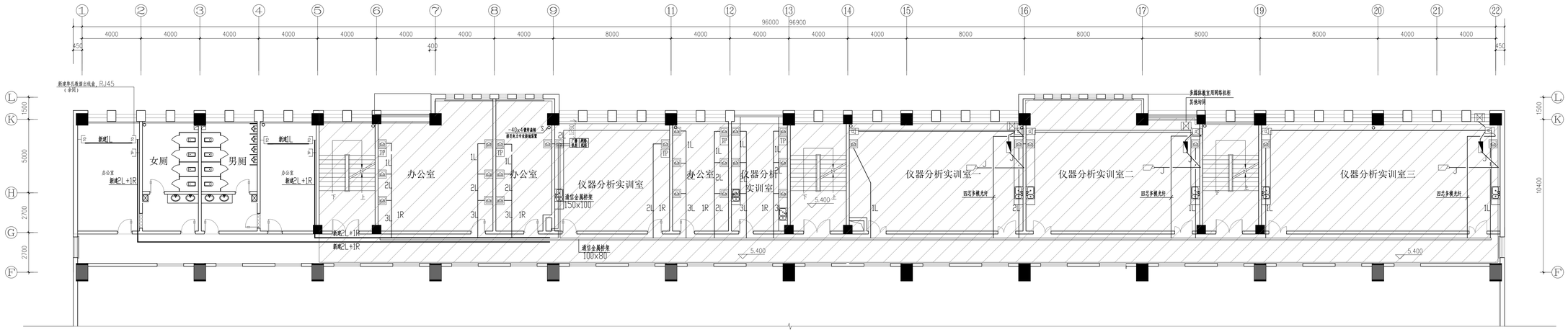
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区G201厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

一层电信平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STATUS	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年2月	图号 DRAWING NO.	电施-07



局部二层电信平面图 1:100

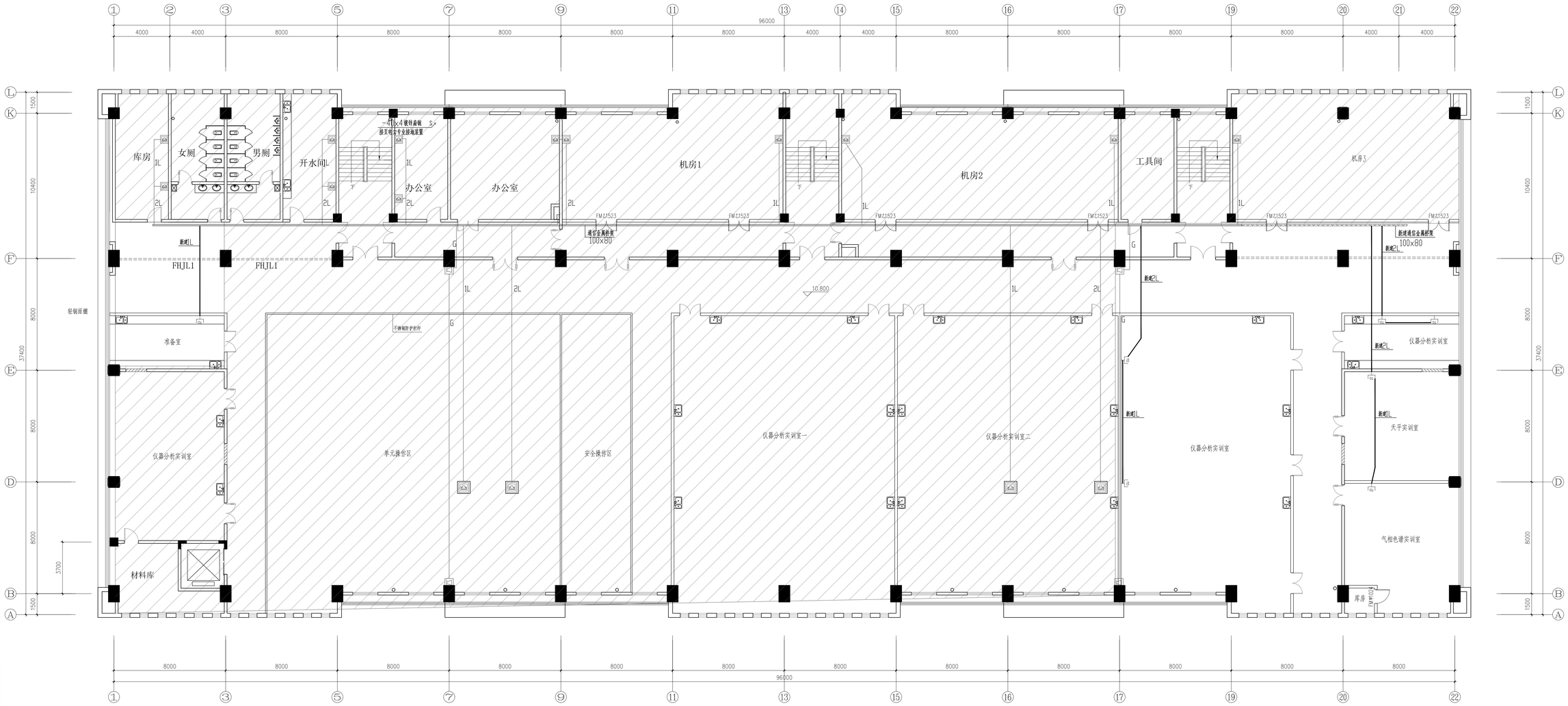
注：阴影部分弱电系统利旧，不做改造设计。

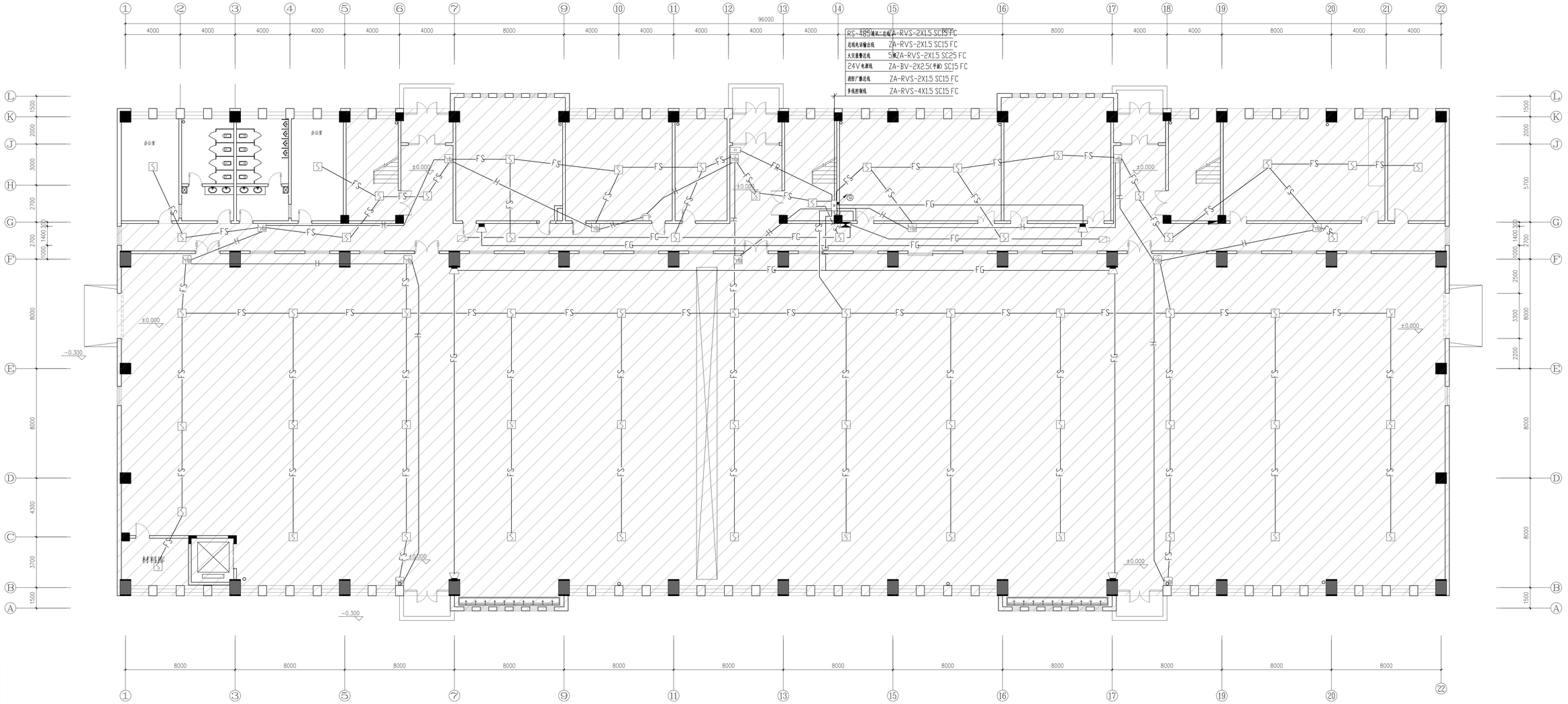
图 例

序号		图例	备注
1		语音模块 设于通信机柜内	
2		通信机柜	落地安装
3		地面弹出式单孔数据出线盒	地面嵌装
4		单孔数据出线盒 RJ45	装高0.3m
5	TP	电话出线盒 RJ11	装高0.3m
6		音柱 15W	装高3.5m
7		音箱 5W	装高2.5m
8		讲台电控箱	落地安装，位置为示意
9		投影仪	吊装距地3.0，位置为示意
10		电信专用接地端子	装高0.5m
11	R	电话线穿阻燃塑料管暗敷	
12	L	计算机网络线穿阻燃塑料管暗敷	

备注：
1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺量度。
2、建筑物及设备位置应按现场实际确定，以不影响实施为中间定，如果尺寸有不合理，或有之差，应即与设计人员联系。
3、图纸所表现的管线图等应按现场，结合工程施工图平面图的坐标，水图尺寸应以设计为准。
施工、监理单位根据管线安装要求提出设计条件图。
4、管线敷设，应根据现场情况，可以采用明敷或暗敷方式，敷设方式应符合国家现行有关规范要求。
5、本图纸未表明的，按国家现行有关规范、规程、标准执行。
6、本图纸是根据中水华创国际工程设计顾问有限公司所提，由业主方提供工程概况，由业主方提供工程概况，并经业主方、建设单位确认。
7、本图纸是根据中水华创国际工程设计顾问有限公司所提，由业主方提供工程概况，并经业主方、建设单位确认。

说明 Illustrate	
会图专用章 SEAL	
注册章盖章 SEAL	
施工图审查盖章 SEAL	
设计证书编号 A261136449 本图原加盖本公司出图章等 非图一律无效	
设计单位	中水华创 ZSHC 中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.
审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁民勇
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王依凯
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊
建设单位 CLIENT	克拉玛依职业技术学院
项目名称 PROJECT	克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区(G207厂房)改造设计
子项名称 PROJECT	
图名 DRAWING TITLE	二层电信平面图
工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003
阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年2月
图号 DRAWING NO.	电施-08


96000
库房
女厕
男厕
开水间
办公室
办公室
机房1
机房2
工具间
机房3
-40×4镀锌扁钢 S=
接至相邻专业接地装置
通信金属桥架
100x80
新建通信金属桥架
100x80
FMZ1523
FHJL1
新建L
新建2L
轻钢雨棚
准备室
不锈钢防护栏杆
10.800
仪器分析实训室
单元操作区
安全操作区
仪器分析实训室一
仪器分析实训室二
仪器分析实训室
天平实训室
气相色谱实训室
材料库
库房
FMZ1523
8000
8000
8000



一层火灾报警平面图 1:300

注：阴影部分火灾报警利旧，不做改造设计。

备注：

1、本图尺寸以毫米为单位标注，不得以比例尺量度。

2、被使用单位或承包商发现图纸有错误，应即通知设计单位，未经设计同意不得擅自更改，造成后果，由责任单位承担一切责任。

3、所有消防电气设计图纸均属本公司版权，未经工程师同意不得外传，未经同意擅自使用，由责任单位承担一切责任。

4、施工、设计单位应根据国家有关规范进行工作评审。

5、图纸中所注明的尺寸以现场实际情况为准进行现场调整，如发现问题应即时通知设计单位，因此造成的损失由责任单位承担。

6、本图已通过图审公司审图，已按审图意见修改完毕，此图纸已经通过图审，此图纸已经通过图审，由责任单位承担一切责任。

说明 Illustrate

会签专用章 SEAL

出图章盖章 SEAL

施工图审查盖章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章章 非同一律无效

设计单位

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁民勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王依凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

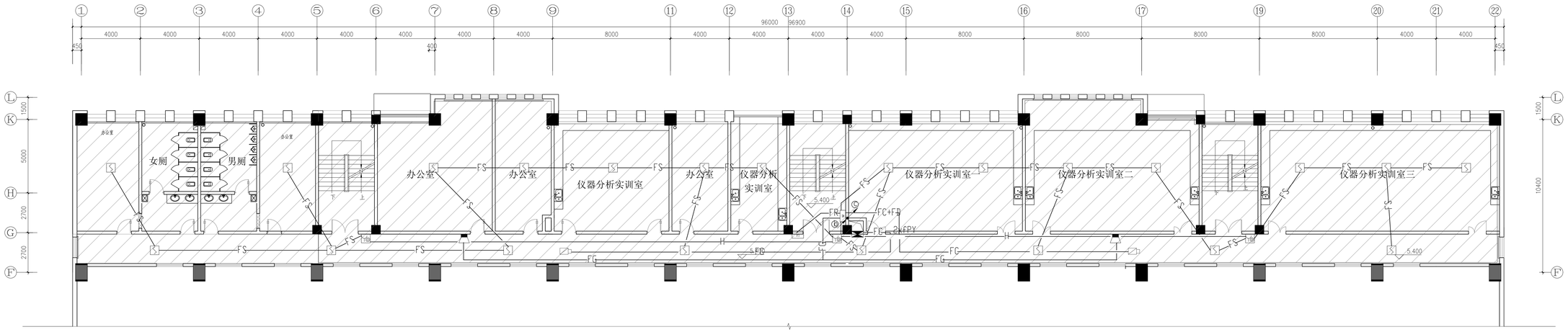
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区(G20厂房)改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

一层火灾报警平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年2月	图号 DRAWING NO.	电施-10



局部二层火灾报警平面图 1:100

注：阴影部分火灾报警利旧，不做改造设计。

图 例

序号		图例	备注
1		消防广播	壁装，距地3.5m
2		消防电话分机	距地1.5m壁装
3		手动报警按钮+消防电话插孔	离地1.5m壁装
4		智能型感温探测器	吸顶安装
5		智能型感烟探测器	吸顶安装
6		复合式感温感烟探测器	吸顶安装
7		消防接线箱	距地1.3m明装
8		总线隔离器	消防接线箱内安装
9		广播切换模块	消防接线箱内安装
10		联动控制模块	设备箱内安装
11		配电柜	详见电气专业
12		排烟风机控制箱	详见电气专业
13		排烟防火阀	详见暖通专业
14		板式排烟口	详见暖通专业
15		电信专用接地装置(等电位端子箱)	装高0.3m
16		楼层显示器	离地1.5m壁装

17	—FG—	消防广播线+电源线+联动线 ZA-RVS-2X1.5 SC15+ZA-BV-2X2.5 SC15+ZA-RVS-2X1.5
18	—H—	消防电话线 ZA-RVS-2X1.5 SC15
19	—FC—	信号线+电源 ZA-RVS-2X1.5+ZR-BV-2X2.5 SC20
20	—FS—	信号线 ZA-RVS-2X1.5 SC15
21	—FD—	多线控制线 ZA-RVS-4X1.5-SC15
22	—FR—	RS-485通讯二总线ZA-RVS-2X1.5-SC15

备注：

1、本图尺寸以现场土建实测，不得以比例尺量度。

2、建筑物结构及机电图纸相配合。土建及机电施工中稳定，如图尺寸有不施工，或施工图，本图以施工图为准。

3、所有消防电气设计图纸均应与建筑、结构工程师及机电等专业，本图不得自行修改。施工、设计单位不得擅自修改本图纸或进行工作变更。

4、图纸中的设备、管线、线路等应与实际情况及国家现行规范标准要求，如发现问题时应不得擅自施工，需及时通知设计。

5、本图工程名称：克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区G201厂房改造设计

6、本图工程名称：克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区G201厂房改造设计

图纸 Illustrate

会图专用章 SEAL

出图专用章 SEAL

施工图专用章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章等 非图一律无效

设计单位

中水华创 ZGHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshu Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁凤勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	李新乐	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	李新乐	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	王依凯	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	徐其俊	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

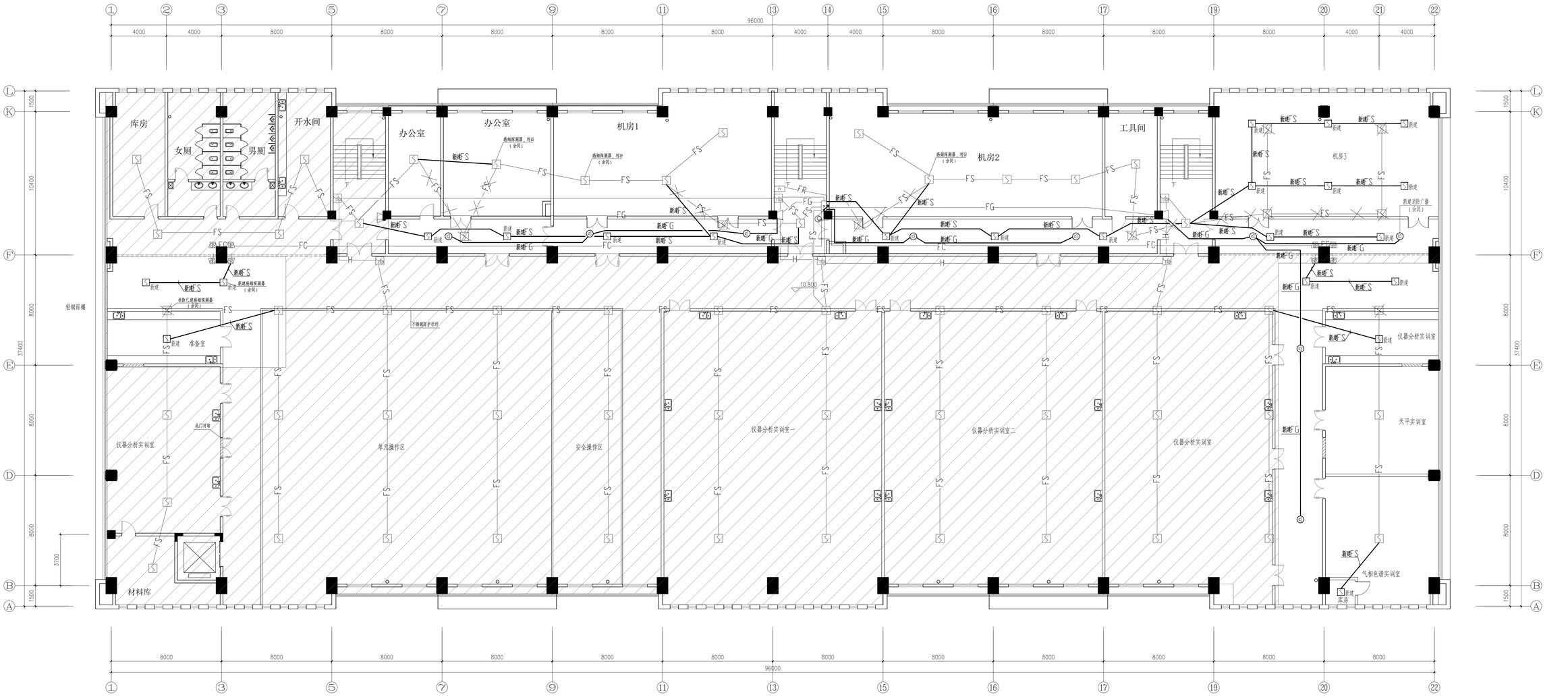
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区G201厂房改造设计

子项名称 PROJECT

二层火灾报警平面图

图名 DRAWING TITLE

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年2月	图号 DRAWING NO.	电施-11



三层火灾报警平面图 1:100

注：阴影部分火灾报警利旧，不做改造设计。

备注：

1、本图只可以用三台阶出台阶，不得以台阶尺度量。

2、建筑物总平面定位图以建筑图为准，土建及相关施工单位，须按工艺尺寸施工，总体之前，须现场核对尺寸及图纸。

3、所有消防电气设计图纸均以建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业设计单位的施工图为准，如有不同请及时与设计单位沟通。

4、建筑物内部装修部分未在本图中反映的，应按建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业设计单位的施工图为准。

5、本图纸未经我公司同意，不得用于其他工程。

6、本图纸版权属中水华创国际工程设计顾问有限公司所有，未经本公司同意不得翻印、转载、出借、出卖、出租、出版、展览或用于其他工程。

说明 Illustrate

会签专用章 SEAL

出图章章 SEAL

施工图审查章章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章章 非同一律无效

设计单位

中水华创

ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁民勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE		
审核人	李新乐	李新乐
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE		
设计总负责人	李 杰	李杰
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE		
专业负责人	李新乐	李新乐
校对人/日期 CHECKED BY /DATE		
校对人	王俊凯	王俊凯
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE		
设计人	徐英俊	徐英俊
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE		
制图人	徐英俊	徐英俊

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

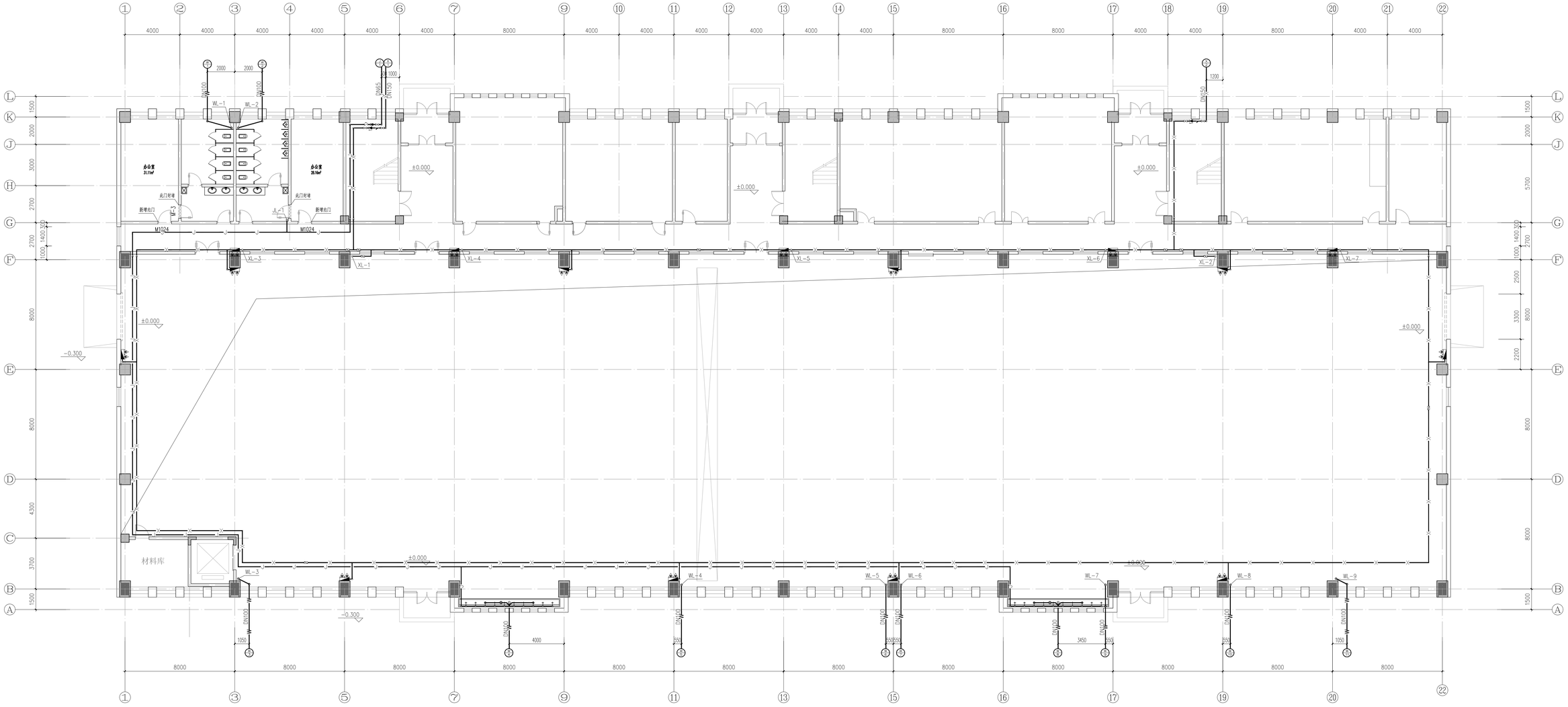
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区G207厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

三层火灾报警平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	电气
日期 DATE	2024年2月	图号 DRAWING NO.	电施-12



一层平面图 1:300

备注：

1、本图尺寸以毫米为单位标注，不得以比例尺量度。

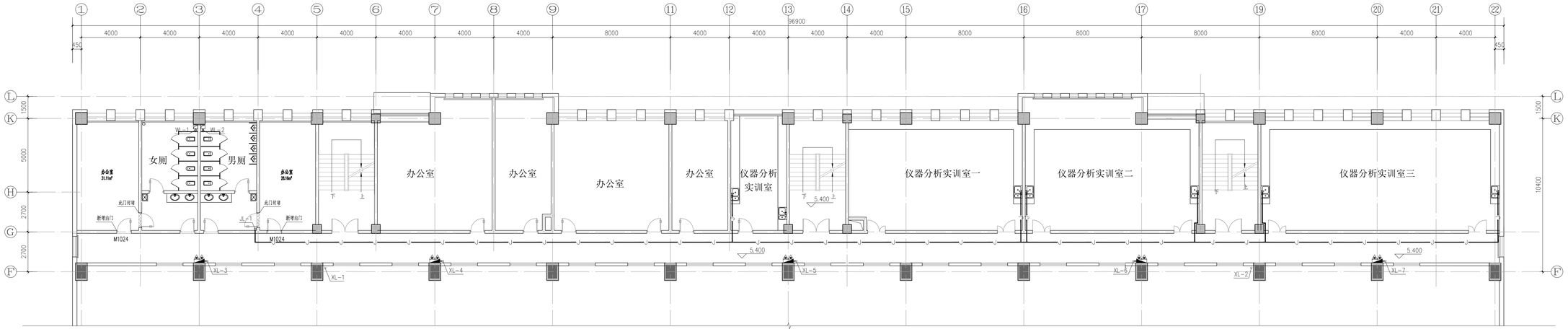
2、建筑物应具备完整的建筑图纸，公司正按此设计，如图纸有变动，则图纸可作不准工，但此工程，由图纸出现的不了原因。

3、图纸所会表现图纸设计图等各以相等，此图工程施工图中的相对等，本图不得直接使用。施工、监理单位根据图纸要求要求图纸进行工作。

4、图纸图纸，图纸图纸图纸图纸工程无图纸图纸图纸图纸图纸图纸，图纸图纸图纸图纸。

5、图纸工程图纸图纸图纸。

6、本图工程图纸图纸图纸图纸图纸图纸



局部二层平面图 1:100

备注：

1、本图尺寸以毫米为单位标注，不得以比例尺量度。

2、建筑物总平面应根据建筑物高程、土坡及地形高差等确定，如果尺寸有不合理，应及时提出，经确定后，方可进行施工。

3、图纸所表现的管线位置等应以实际、现场工程施工图平面布置为准，方可进行施工。

施工、监理单位根据管线安装要求要求进行工序穿插。

4、管线安装时，应根据现场情况与设计人员及时沟通，并及时提出合理方案，方可进行施工。

5、管线安装时，要注意保证安全。

6、本图纸属版权所有，未经中水华创国际工程设计顾问有限公司同意，任何单位不得复制或用于其他工程。

如有第三方，或公司外用途发现，

备注 Illustrate	
会图专用章 SEAL	
注册章签章 SEAL	
施工图审查章 SEAL	

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图签章 非图一律无效

设计单位

中水华创

ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁民勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	胡克明	
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	设计总负责人 李 杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	胡克明	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	徐 宁	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	设计人 陈建玉	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	制图人 陈建玉	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

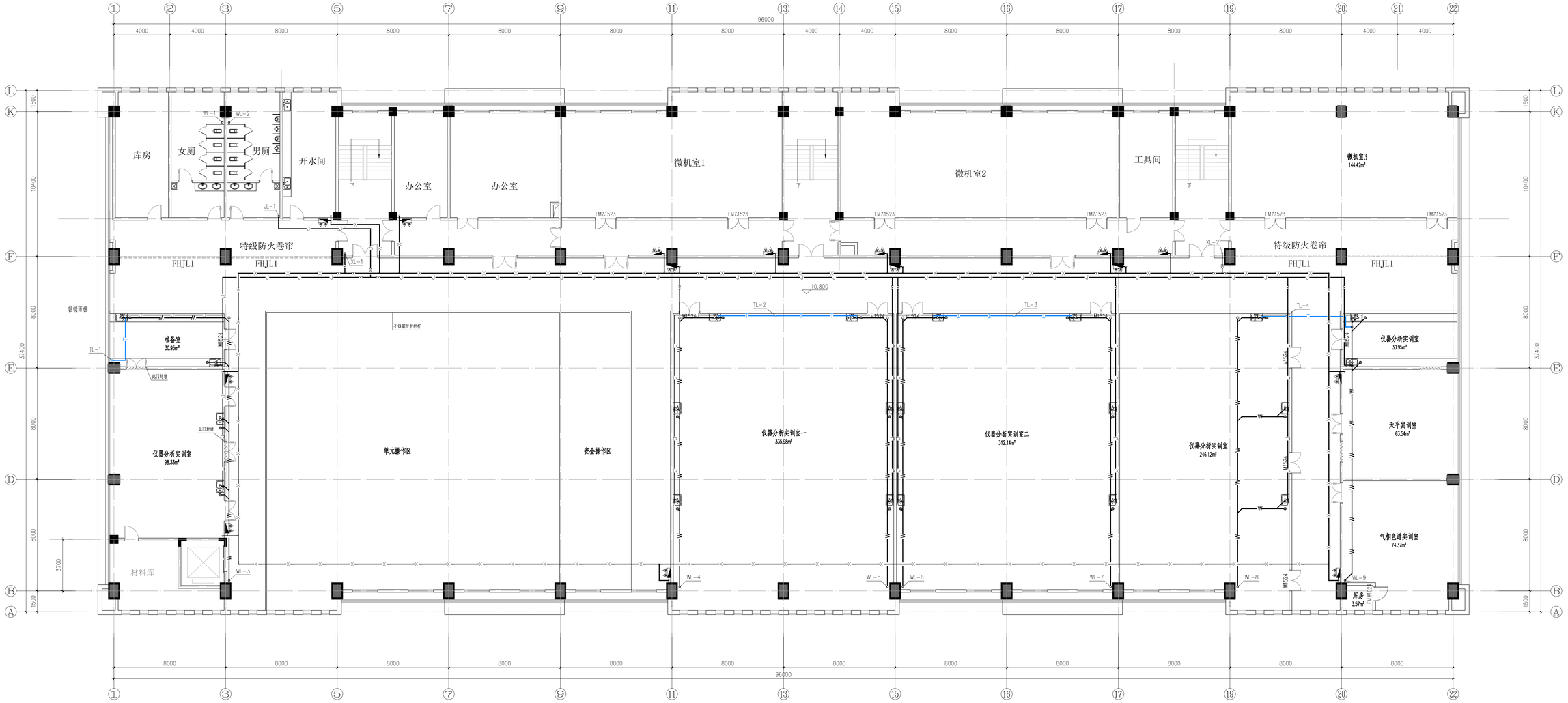
克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区G20厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

二层平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1: 100	专业 DISCIPLINE	
日期 DATE	2024.07	图号 DRAWING NO.	水施-02



三层平面图 1:100

备注：

1、本图尺寸以毫米为单位标注，平面以轴线为基准。

2、建筑物应具备完整的建筑图纸，且图纸应真实干净完整，如图纸不完整不清晰，或未注明，由图纸造成的工程责任，由图纸提供方承担责任。

3、图纸内容和图纸所注明事项以图纸，结构工程师和工程师提供的图纸为准，如图纸有缺失时，施工、监理单位需要提供原始图纸进行工作时间。

4、图纸内容仅适用于本工程项目，未经设计单位同意，不得用于其他工程项目。

5、图纸内容仅适用于本工程项目，未经设计单位同意，不得用于其他工程项目。

6、如图纸有疑问，请及时与设计单位联系，以便及时解决问题。

7、如图纸有重大修改或图纸不清晰时，应提交图纸修改单或图纸更新通知单，如果未经设计单位同意，擅自施工，或以任何形式复制，

说明 Illustrate

会签专用章 SEAL

出图章章 SEAL

施工图审查章章 SEAL

设计证书编号 A261136449

本图原加盖本公司出图章章 非同一律无效

设计单位

中水华创

ZSHC

中水华创国际工程设计顾问有限公司

Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE	袁凤勇	
审核人/日期 AUDITED BY /DATE	胡克明	
项目负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE	李杰	
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE	胡克明	
校对人/日期 CHECKED BY /DATE	徐宁	
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE	陈建玉	
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE	陈建玉	

建设单位 CLIENT

克拉玛依职业技术学院

项目名称 PROJECT

克拉玛依职业技术学院克拉玛依校区620厂房改造设计

子项名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE

三层平面图

工程编号 JOB NO.	2024-KLMY-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1: 100	专业 DISCIPLINE	
日期 DATE	2024.07	图号 DRAWING NO.	水施-03