

# 王朴中学2025食堂改造项目设计

(电气专业施工图)





第一册 共三册

重庆华筑建筑设计集团有限公司













2025 年 07 月

# 王朴中学2025食堂改造项目设计

## 施工图

工程编号 : HZ2025-  
单位法人 : (邓承林)   
项目技术负责人 : (张宇华)   
单位技术负责人 : (邓承斌)   
项目负责人 : (何谋贵) 

工程规模: (小型)

建筑专业负责人 : (马 军)   
建筑专业设计人 : (刘 勇)   
结构专业负责人 : (张宇华)   
结构专业设计人 : (文光华)   
电气专业负责人 : (江 沙)   
电气专业设计人 : (沈建国)   
给排水专业负责人: (戚黎明)   
给排水专业设计人: (石念芳)   
暖通专业负责人 : (谭福新)   
暖通专业设计人 : (龚天明)   
海绵城市专业负责人: (石念芳)   
海绵城市设计人 : (戚黎明) 

职称: 高级工程师  
职称: 工程师  
职称: 高级工程师  
职称: 工程师  
职称: 工程师  
职称: 工程师  
职称: 工程师  
职称: 工程师  
职称: 工程师  
职称: 工程师  
职称: 工程师

重庆市华筑建筑设计有限公司

2025 年 07 月

图 纸 目 录

| 序号 | 图纸编号  | 图纸名称                 | 图幅 | 日期       |  |
|----|-------|----------------------|----|----------|--|
| 01 | DS-00 | 图 纸 目 录              | A3 | 2025. 07 |  |
| 02 | DS-01 | 电气设备主材料表             | A3 | 2025. 07 |  |
| 03 | DS-02 | 电气施工图设计说明一           | A1 | 2025. 07 |  |
| 04 | DS-03 | 电气施工图设计说明二           | A3 | 2025. 07 |  |
| 05 | DS-04 | 抗震支吊架设计说明、应急疏散照明设计说明 | A3 | 2025. 07 |  |
| 06 | DS-05 | 系统图一                 | A3 | 2025. 07 |  |
| 07 | DS-06 | 系统图二                 | A3 | 2025. 07 |  |
| 08 | DS-07 | 一层用电点位配电图            | A3 | 2025. 07 |  |
| 09 | DS-08 | 二层用电点位配电图            | A3 | 2025. 07 |  |
| 10 | DS-09 | 一层用灯具配电图             | A3 | 2025. 07 |  |
| 11 | DS-10 | 二层用灯具配电图             | A3 | 2025. 07 |  |
| 12 | DS-11 | 负一层用电点位配电图           | A3 | 2025. 07 |  |
| 13 | DS-12 | 负一层用灯位配电图            | A3 | 2025. 07 |  |
| 14 | DS-13 | 一层用电插座位配电图           | A3 | 2025. 07 |  |
| 15 | DS-14 | 二层用电插座位配电图           | A3 | 2025. 07 |  |
| 16 |       |                      |    |          |  |
| 17 |       |                      |    |          |  |
| 18 |       |                      |    |          |  |
| 19 |       |                      |    |          |  |
| 20 |       |                      |    |          |  |
| 21 |       |                      |    |          |  |
| 22 |       |                      |    |          |  |
| 23 |       |                      |    |          |  |
| 24 |       |                      |    |          |  |

|  |         |   |
|--|---------|---|
|  | 会 签     |   |
| 建 筑  | ARCH    |   |
| 结 构  | STRU    |   |
| 给 排 水  | PLUM    |   |
| 暖 通  | MECH    |   |
| 电 气  | ELEC    |   |
| 声 明  |         |   |
| DECLARE  |         |   |
| 1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。  |         |   |
| 2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。  |         |   |
| <div></div> <div>重庆华筑建筑设计集团有限公司</div> <div>CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.</div> <div>证书编号（一）：A150005174</div> <div>证书编号（二）：A250005171</div> |         |   |
| 项目负责人  | 何谋贵     |    |
| 专业负责人  | 江 沙     |    |
| 审 定  | 邓承林     |   |
| 审 核  | 谢志富     |  |
| 设 计  | 鄢国华     |  |
| 校 对  | 江 沙     |  |
| 建 设 单 位  |         |   |
| CORPORATION NAME   |         |   |
|  |         |   |
| 工 程 名 称  |         |   |
| PROJECT NAME   |         |   |
| 王朴中学2025食堂改造项目设计   |         |   |
| 图 纸 名 称  |         |   |
| TITLE  |         |   |
| 图 纸 目 录  |         |   |
| 设 计 阶 段  | 电 施     |   |
| DESIGN STAGE   |         |   |
| 工 程 号  | HZ2025- |   |
| PROJECT NO.  |         |   |
| 日 期  | 2025. 7 |   |
| DATE   |         |   |
| 图 号  | DS-00   |   |
| DRAWN NO.  |         |   |
| 比 例  | 1:100   |   |
| SCALE  |         |   |

| 电气设备主材料表 |   |          |                       |    |    |             |
|----------|---|----------|-----------------------|----|----|-------------|
| 序号       | 图例  | 名称       | 规格                    | 单位 | 数量 | 备注          |
| 1        |   | 导管       | JDG 管                 | 米  | 按实 |             |
| 2        |   | 导线       | WDZB-BYJ              | 米  | 按实 |             |
| 3        |    | 单联单控防爆开关 | A8/31/1/2BY/250V/16A  | 个  | 按实 | 安装高度为 1.2 米 |
| 4        |    | 二联双控防爆开关 | A8/32/2/2CY/250V/16A  | 个  | 按实 | 安装高度为 1.2 米 |
| 5        |    | 单联双控防爆开关 | A8/31/2/2BY/250V/16A  | 个  | 按实 | 安装高度为 1.2 米 |
| 6        |  | 双联单控防爆开关 | A8/32/1/2CY/250V/16A  | 个  | 按实 | 安装高度为 1.2 米 |
| 7        |  | 双联单控防爆开关 | A8/32/1/2CY/250V/16A  | 个  | 按实 | 安装高度为 1.2 米 |
| 8        |  | 暗装五孔插座   | A8/426/10USU/250V/10A | 个  | 按实 | 参见平面 H 值    |
| 9        |  | 暗装五孔地插   | A8/426/10USU/250V/10A | 个  | 按实 |             |
| 10       |  | 暗装五孔插座   | A8/426/10USU/250V/10A | 个  | 按实 | 安装高度为 1.2 米 |
| 11       |  | 网络单口插座   | A8/C01/RJ45           | 个  | 按实 | 参见平面 H 值    |
| 12       |  | 网络单口插座   | A8/C01/RJ45           | 个  | 按实 | 参见平面 H 值    |
| 13       |  | 弱电箱      | 非标                    | 台  | 按实 |             |















|   |         |   |
|---|---------|---|
|   | 会 签     |   |
| 建 筑   | ARCH    |   |
| 结 构   | STRU    |   |
| 给 排 水   | PLUM    |   |
| 暖 通   | MECH    |   |
| 电 气   | ELEC    |   |
| 声 明   |         |   |
| DECLARE   |         |   |
| 1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。   |         |   |
| 2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。   |         |   |
|  |         |   |
| 重庆华筑建筑设计集团有限公司  |         |   |
| CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.                                |         |   |
| 证书编号（一）：A150005174  |         |   |
| 证书编号（二）：A250005171  |         |   |
| 项目负责人   | 何谋贵     |    |
| 专业负责人   | 江 沙     |    |
| 审 定   | 邓承林     |   |
| 审 核   | 谢志富     |  |
| 设 计   | 鄢国华     |  |
| 校 对   | 江 沙     |  |
| 建 设 单 位   |         |   |
| CORPORATION NAME  |         |   |
|   |         |   |
| 工 程 名 称   |         |   |
| PROJECT NAME  |         |   |
| 王朴中学2025食堂改造项目设计  |         |   |
| 图 纸 名 称   |         |   |
| TITLE   |         |   |
| 电气设备主材料表  |         |   |
| 设 计 阶 段   | 电 施     |   |
| DESIGN STAGE  |         |   |
| 工 程 号   | HZ2025- |   |
| PROJECT NO.   |         |   |
| 日 期   | 2025. 7 |   |
| DATE  |         |   |
| 图 号   | DS-01   |   |
| DRAWN NO.   |         |   |
| 比 例   | 1:100   |   |
| SCALE   |         |   |





















| 主开关   | 分路开关  | 相序            | 线路—保护管—敷设方式                              | 回路<br>编号 | 用途                          |
|---|---|---------------|--|----------|-----------------------------|
| WDZAN-YJY-B1-0.6/1kV-4*185+1*95<br>x-PC40-WC、CE/CT<br>引自配电竖井至箱底宽185mm<br>CH2-63C40/3P |  CH2-63C16/1P              | L1,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x2.5-PC20-WC、CC/CT | N1       | 弱电照明                        |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-3x6-PC150-FC            | N2       | (强电电源,二次侧为)<br>三次谐波抑制装置     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-3x6-PC150-FC            | N3       | (强电电源,二次侧为)<br>谐波气态绝缘装置抑制装置 |
|   |  CH2-63C16/1P              | L2,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x2.5-SC20-WC、CC    | N4       | 室内照明                        |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x4-PC20-WC、CC/CT   | C1       | 食堂粗加工                       |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L2,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-4x4-PC20-WC、CC/CT   | C2       | 食堂操作间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L3,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-4x6-PC20-WC、CC/CT   | C3       | 食堂操作间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x4-PC20-WC、CC/CT   | C4       | 食堂蒸饭间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L2,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-4x10-PC20-WC、CC/CT  | C5       | 食堂台架间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L3,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x4-PC20-WC、CC/CT   | C6       | 食堂台架间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-3x6-PC150-FC            | C7       | 食堂洗碗间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L2,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-4x35+1x16-PC150-FC      | C8       | 食堂洗碗间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S  | L3,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-4x4-PC20-WC、CC/CT   | C9       | 食堂设备插座                      |
|   |   |               |  |          |                             |
|   |   |               |  |          |                             |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S | L3,N,PE       |  | Cx       | 一般插座电源插座                    |
|   |   |               |  |          |                             |
|   |   |               |  |          |                             |
| 食堂1F供电配电箱   | Pe=10.0kW Kx=1.0 cosφ=0.8   | 共1个           |  |          |                             |
| AL1   | Pjs=10.0kW Ijs=18.99A   | 箱底边距地1.5m挂墙明装 |  |          |                             |

- 穿镀锌钢管SC125,埋地敷设
- 机械开挖沟槽宽度0.5m,深度1m
- 原道路破碎恢复30mm砼路面C30,10mm沥青AC-13,长度30m,宽度0.5
- 人行道路面破碎恢复30m,宽度0.5m

| 主开关   | 分路开关  | 相序            | 线路—保护管—敷设方式                              | 回路<br>编号 | 用途                          |
|---|---|---------------|--|----------|-----------------------------|
| WDZAN-YJY-B1-0.6/1kV-4*185+1*95<br>x-PC40-WC、CE/CT<br>引自配电竖井至箱底宽185mm<br>CH2-63C40/3P |  CH2-63C16/1P              | L1,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x2.5-PC20-WC、CC/CT | N1       | 弱电照明                        |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-3x6-PC150-FC            | N2       | (强电电源,二次侧为)<br>三次谐波抑制装置     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-3x6-PC150-FC            | N3       | (强电电源,二次侧为)<br>谐波气态绝缘装置抑制装置 |
|   |  CH2-63C16/1P              | L2,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x2.5-SC20-WC、CC    | N4       | 室内照明                        |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-4x4-PC20-WC、CC/CT   | C1       | 食堂粗加工设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L2,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-4x4-PC20-WC、CC/CT   | C2       | 肉类加工间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L3,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-3x6-PC150-FC            | C3       | 食堂操作间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-4x6-PC150-FC            | C4       | 厨房操作间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L2,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x4-PC20-WC、CC/CT   | C5       | 厨房操作间设备                     |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L3,N,PE       | WDZC-BYJ-0.45/0.75kV-3x10-PC20-WC、CC/CT  | C6       | 消毒间设备                       |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S   | L1,N,PE       | WDZC-YJY-0.6/1kV-4x6-PC150-FC            | C7       | 蒸饭间设备                       |
|   |   |               |  |          |                             |
|   |   |               |  |          |                             |
|   |   |               |  |          |                             |
|   |  CH2L-63C20/2P,30mA,0.1S | L3,N,PE       |  | Cx       | 一般插座电源插座                    |
|   |   |               |  |          |                             |
|   |   |               |  |          |                             |
| 食堂2F供电配电箱   | Pe=10.0kW Kx=1.0 cosφ=0.8   | 共1个           |  |          |                             |
| AL2   | Pjs=10.0kW Ijs=18.99A   | 箱底边距地1.5m挂墙明装 |  |          |                             |

- 穿镀锌钢管SC125,埋地敷设
- 机械开挖沟槽宽度0.5m,深度1m
- 原道路破碎恢复30mm砼路面C30,10mm沥青AC-13,长度30m,宽度0.5
- 人行道路面破碎恢复30m,宽度0.5m

|  |         |   |
|--|---------|---|
|  | 会 签     |   |
| 建 筑  | ARCH    |   |
| 结 构  | STRU    |   |
| 给 排 水  | PLUM    |   |
| 暖 通  | MECH    |   |
| 电 气  | ELEC    |   |
| 声 明  |         |   |
| DECLARE  |         |   |
| 1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。  |         |   |
| 2. 本图版权为我司所有,未经我司授权不得交付第三方使用。  |         |   |
| <div></div> <div>重庆华筑建筑设计集团有限公司</div> <div>CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.</div> <div>证书编号(一): A150005174</div> <div>证书编号(二): A250005171</div> |         |   |
| 项目负责人  | 何谋贵     |    |
| 专业负责人  | 江 沙     |    |
| 审 定  | 邓承林     |  |
| 审 核  | 谢志富     |  |
| 设 计  | 鄢国华     |  |
| 校 对  | 江 沙     |  |
| 建 设 单 位  |         |   |
| CORPORATION NAME   |         |   |
|  |         |   |
| 工 程 名 称  |         |   |
| PROJECT NAME   |         |   |
| 王朴中学2025食堂改造项目设计   |         |   |
| 图 纸 名 称  |         |   |
| TITLE  |         |   |
| 系统图一   |         |   |
| 设 计 阶 段  | 电 施     |   |
| DESIGN STAGE   |         |   |
| 工 程 号  | HZ2025- |   |
| PROJECT NO.  |         |   |
| 日 期  | 2025. 7 |   |
| DATE   |         |   |
| 图 号  | DS-05   |   |
| DRAWN NO.  |         |   |
| 比 例  | 1:100   |   |
| SCALE  |         |   |



| 电位图例说明 |  |
|--------|--|
| 注明：    |  |
| 符号     | 说明                                       |
| ■      | 220V/50Hz 10A、五孔防水插座，离完成地台面1200毫米高或另作标示。 |
| ■      | 220V/50Hz 16A、三孔防水插座，离完成地台面1200毫米高或另作标示。 |
| ■      | 380V/50Hz、防水插座，离完成地台面1200毫米高或另作标示。       |
| —      | 出线位（置于地台出线），预留2m电源线接设备。                  |
| —      | 出线位（置于天花出线），预留2m电源线接设备。                  |
| ■      | 单相防水接线盒，预留2m电源线接设备。                      |
| ■      | 三相防水接线盒，预留2m电源线接设备。                      |
| ■      | 电源开关制，离完成地台面1500毫米高，及用电量于图上标示。           |
| ■      | 电源开关制，离完成地台面1500毫米高，及用电量于图上标示。           |
| ■      | 建议厨房电源总电源位置                              |
| ■      | 单/双联一位电源开关制，距离完成地面1500mm                 |

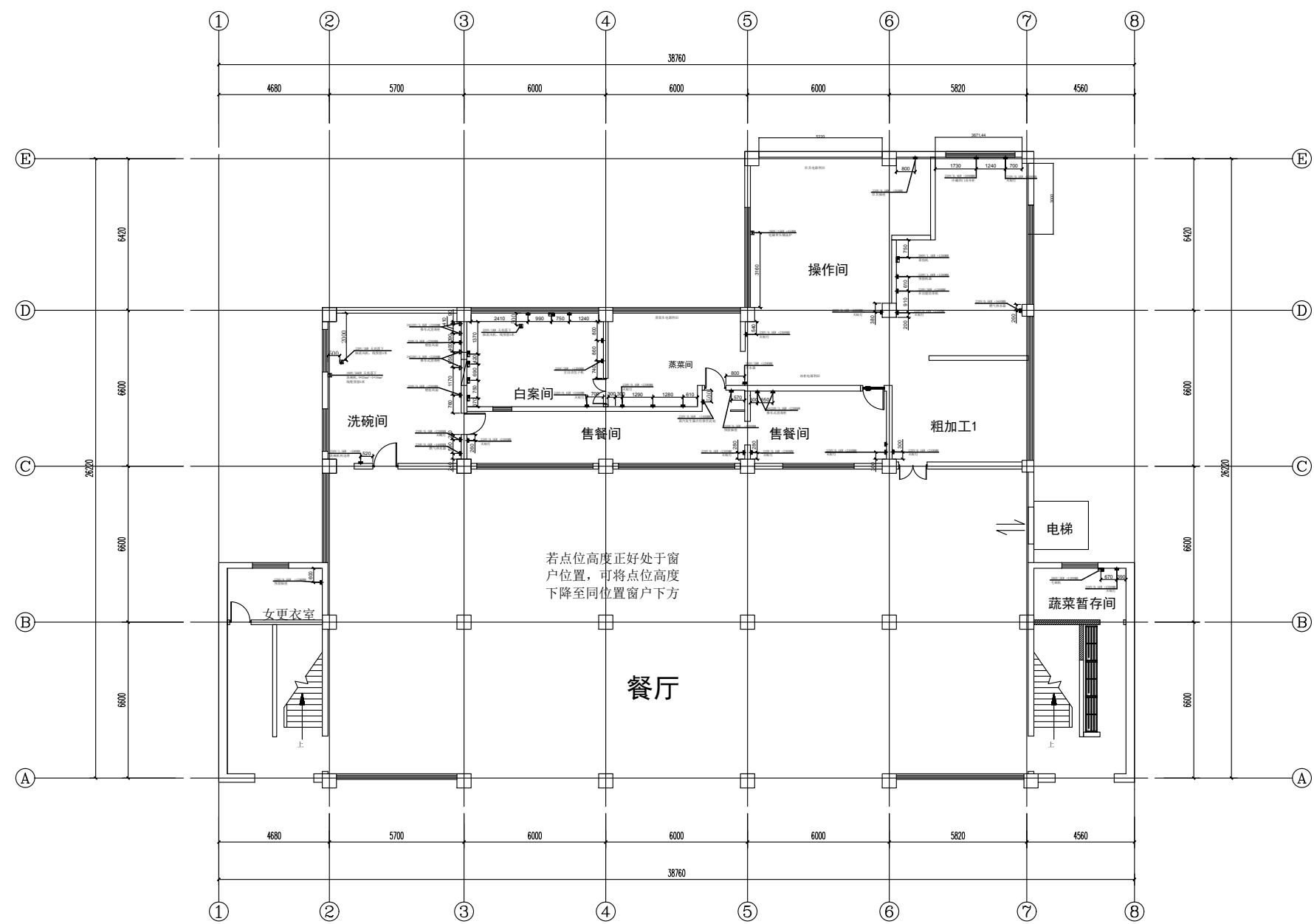
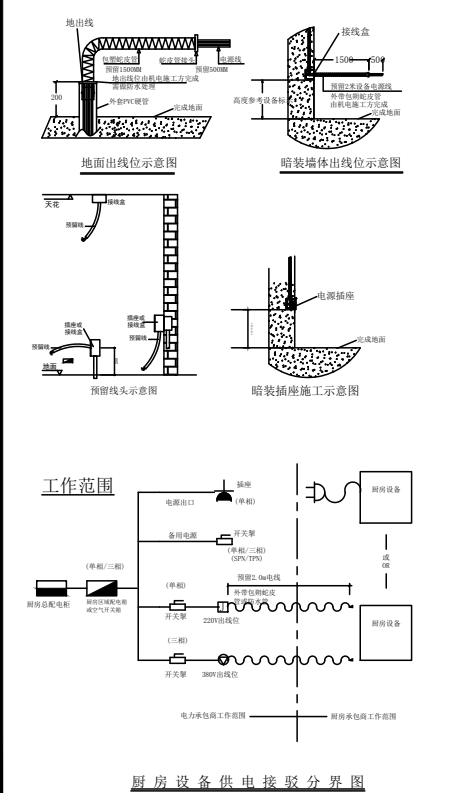
施工说明：

- 图中所标注尺寸均为土建完工之前尺寸，不可按比例量取(单位为毫米)。
- 本厨房要求三相五线制供电系统，保护接地对地电阻不大于4欧姆。
- 接线位室内均预留2米(除特别注明)。
- 每个电位与控制箱连接，且独立控制(包括插座)。
- 导线均穿阻燃管，线路敷设可选择明暗相结合。
- 厨房配电箱备用开关(5KW/组)。
- 此图只含厨房设备用电，不含照明及其他设备用电。
- 所有风柜马达及净化设备线路，需由接线位接至现场马达实际安装位置。
- 此图要求每个功能区电位需连接到空气开关，图中所示空气开关位置仅供参考。
- 门洞上面应预留插座，方便连接灭蝇灯设备。
- 厨房设计总用电容量约为：  
380V/\*\*KW    220V/\*\*KW
- 本图仅供甲方参考，实际布置根据现场具体情况而定。

标注样式说明：

样式一：2\*220V 0.5KW +300MM  
双头双尾小炒灶

接线位数量  
电源相数  
设备功率  
出线位安装高度  
设备名称



|       |      |  |
|-------|------|--|
| 会 签   |      |  |
| 建 筑   | ARCH |  |
| 结 构   | STRU |  |
| 给 排 水 | PLUM |  |
| 暖 通   | MECH |  |
| 电 气   | ELEC |  |

声 明

DECLARE

1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。

2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。

重庆华筑建筑设计集团有限公司

CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.

证书编号(一)：A150005174

证书编号(二)：A250005171

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| 项目负责人 | 何谋贵 | 何谋贵 |
| 专业负责人 | 江 沙 | 江 沙 |
| 审 定   | 邓承林 | 邓承林 |
| 审 核   | 谢志富 | 谢志富 |
| 设 计   | 鄢国华 | 鄢国华 |
| 校 对   | 江 沙 | 江 沙 |

建 设 单 位

CORPORATION NAME

工 程 名 称

PROJECT NAME

王朴中学2025食堂改造项目设计

图 纸 名 称

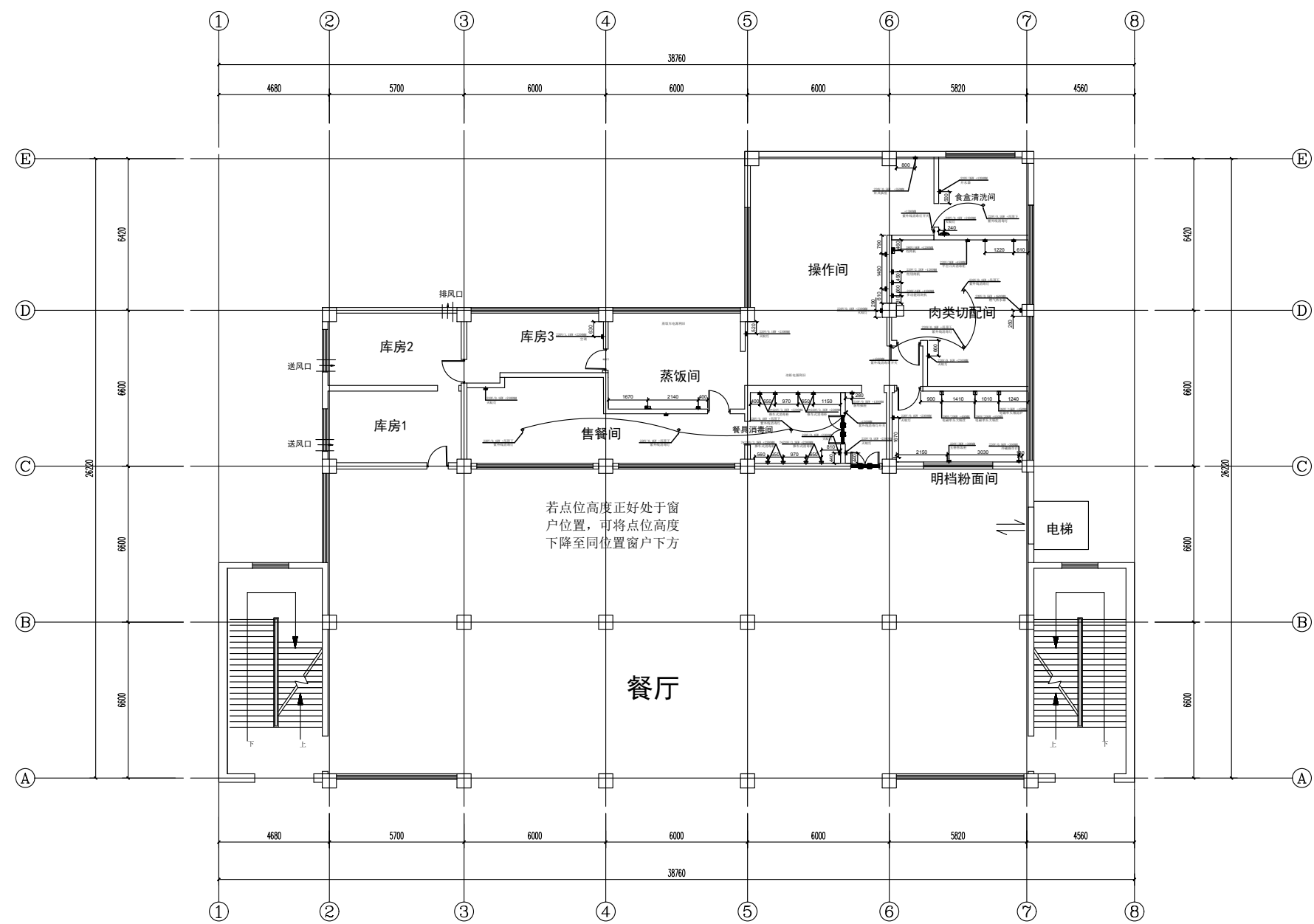
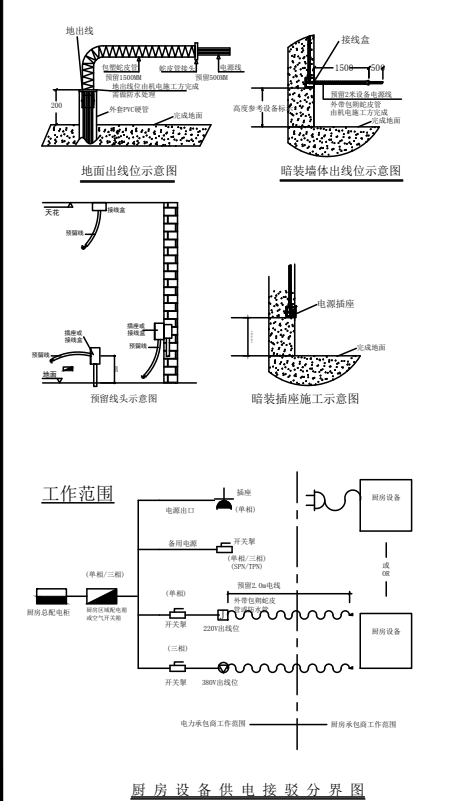
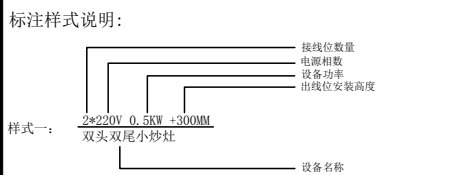
TITLE

一层用电点位配电图

|              |         |
|--------------|---------|
| 设计阶段         | 电 施     |
| DESIGN STAGE |         |
| 工 程 号        | HZ2025- |
| PROJECT NO.  |         |
| 日 期          | 2025. 7 |
| DATE         |         |
| 图 号          | DS-07   |
| DRAWN NO.    |         |
| 比 例          | 1:100   |
| SCALE        |         |

| 电位图例说明 |  |
|--------|--|
| 说明:    |  |
| 符号     | 说明   |
| ■      | 220V/50Hz 10A, 五孔防水插座, 离完成地台面1200毫米高或另作标示. |
| ■      | 220V/50Hz 16A, 三孔防水插座, 离完成地台面1200毫米高或另作标示. |
| ■      | 380V/50Hz, 防水插座, 离完成地台面1200毫米高或另作标示.       |
| —      | 出线位 (置于地台出线), 预留2m电源线接设备.                  |
| —      | 出线位 (置于天花出线), 预留2m电源线接设备.                  |
| ■      | 单相防水接线盒, 预留2m电源线接设备                        |
| ■      | 三相防水接线盒, 预留2m电源线接设备                        |
| ■      | 电源开关柜, 离完成地台面1500毫米高, 及用电量于图上标示.           |
| ■      | 电源开关柜, 离完成地台面1500毫米高, 及用电量于图上标示.           |
| ■      | 建议厨房电源总电箱位置                                |
| ■      | 单/双联一位电源开关柜, 距离完成地面1500mm                  |

- 施工说明:
- 图中所标注尺寸均为土建完工之前尺寸, 不可按比例量取(单位为毫米).
  - 本厨房要求三相五线制供电系统, 保护接地对地电阻不大于4欧姆.
  - 接线位室内均预留2米 (除特别注明).
  - 每个电位与控制箱连接, 且独立控制 (包括插座).
  - 导线均穿阻燃管, 线路敷设可选择明暗相结合.
  - 厨房配电箱备用开关 (5KW/组).
  - 此图只含厨房设备用电, 不含照明及其他设备用电.
  - 所有风柜马达及净化设备线路, 需由接线位接至现场马达实际安装位置.
  - 此图要求每个功能区电位需连接到空气开关, 图中所示空气开关位置仅供参考.
  - 门洞上面应预留插座, 方便连接灭蝇灯设备.
  - 厨房设计总用电容量约为:  
380V/\*\*KW    220V/\*\*KW
  - 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定.



|      |      |      |       |      |     |
|------|------|------|-------|------|-----|
| 会 签  | 建 筑  | 结 构  | 给 排 水 | 暖 通  | 电 气 |
| ARCH | STRU | PLUM | MECH  | ELEC |     |

| 声 明                            |  |
|--------------------------------|--|
| DECLARE                        |  |
| 1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工.        |  |
| 2. 本图版权为我司所有, 未经我司授权不得交付第三方使用. |  |

重庆华筑建筑设计集团有限公司

CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.

证书编号 (一): A150005174

证书编号 (二): A250005171

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| 项目负责人 | 何谋贵 | 何谋贵 |
| 专业负责人 | 江 沙 | 江 沙 |
| 审 定   | 邓承林 | 邓承林 |
| 审 核   | 谢志富 | 谢志富 |
| 设 计   | 鄢国华 | 鄢国华 |
| 校 对   | 江 沙 | 江 沙 |

| 建 设 单 位          |  |
|------------------|--|
| CORPORATION NAME |  |

| 工 程 名 称          |  |
|------------------|--|
| PROJECT NAME     |  |
| 王朴中学2025食堂改造项目设计 |  |

| 图 纸 名 称   |  |
|-----------|--|
| TITLE     |  |
| 二层用电点位配电图 |  |

|              |         |
|--------------|---------|
| 设计阶段         | 电 施     |
| DESIGN STAGE |         |
| 工 程 号        | HZ2025- |
| PROJECT NO.  |         |
| 日 期          | 2025. 7 |
| DATE         |         |
| 图 号          | DS-08   |
| DRAWN NO.    |         |
| 比 例          | 1:100   |
| SCALE        |         |





| 电位图例说明 |  |
|--------|--|
| 注明：    |  |
| 符号     | 说明                                       |
| ■      | 220V/50Hz 10A、五孔防水插座，离完成地台面1200毫米高或另外标示。 |
| ■      | 220V/50Hz 16A、三孔防水插座，离完成地台面1200毫米高或另外标示。 |
| ■      | 380V/50Hz、防水插座，离完成地台面1200毫米高或另外标示。       |
| ⚡      | 出线位（置于地台出线），预留2m电源线接设备。                  |
| ⚡      | 出线位（置于天花出线），预留2m电源线接设备。                  |
| ■      | 单相防水接线盒，预留2m电源线接设备                       |
| ■      | 三相防水接线盒，预留2m电源线接设备                       |
| ■      | 电源开关制，离完成地台面1500毫米高，及用电量于图上标示。           |
| ■      | 电源开关制，离完成地台面1500毫米高，及用电量于图上标示。           |
| ■      | 建议厨房电源总电箱位置                              |
| ⚡      | 单/双联一位电源开关制，距离完成地面1500mm                 |

施工说明：

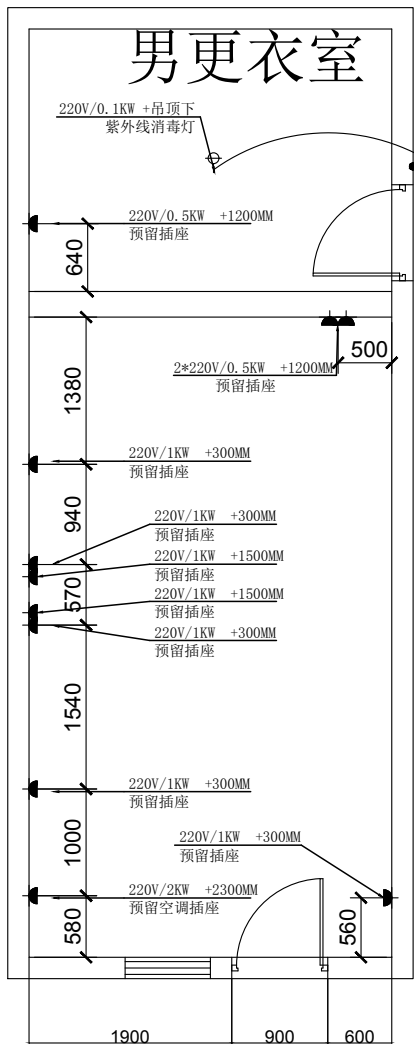
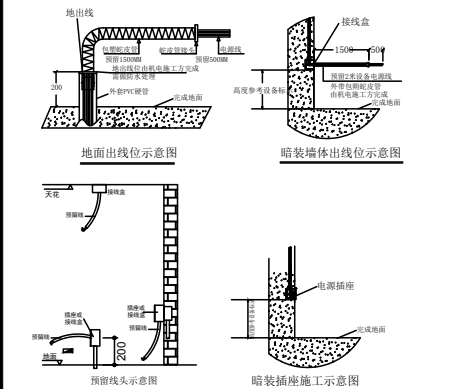
- 图中所标注尺寸均为土建完工之前尺寸，不可按比例量取(单位为毫米)。
- 本厨房要求三相五线制供电系统，保护接地对地电阻不大于4欧姆。
- 接线位室内均预留2米（除特别注明）。
- 每个电位与控制箱连接，且独立控制（包括插座）。
- 导线均穿阻燃管，线路敷设可选择明暗相结合。
- 厨房配电箱备用开关（5KW/组）。
- 此图只含厨房设备用电，不含照明及其他设备用电。
- 所有风柜马达及净化设备线路，需由接线位接至现场马达实际安装位置。
- 此图要求每个功能区电位需连接到空气开关，图中所示空气开关位置仅供参考。
- 门洞上面应预留插座，方便连接灭蝇灯设备。
- 厨房设计总用电量约为：  
380V/\*\*KW    220V/\*\*KW
- 本图仅供甲方参考，实际布置根据现场具体情况而定。

标注样式说明：

接线位数量  
电源相数  
设备功率  
出线位安装高度

样式一： 2\*220V 0.5KW +300MM  
双头双尾小炒灶

设备名称



发电机改  
到负二楼

办公室

|       |      |  |
|-------|------|--|
|       | 会 签  |  |
| 建 筑   | ARCH |  |
| 结 构   | STRU |  |
| 给 排 水 | PLUM |  |
| 暖 通   | MECH |  |
| 电 气   | ELEC |  |

声 明  
DECLARE

1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。

2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。

重庆华筑建筑设计  
集团有限公司  
CHONGQINGSHI HUA ZHU  
ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.  
证书编号（一）：A150005174  
证书编号（二）：A250005171

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| 项目负责人 | 何谋贵 | 何谋贵 |
| 专业负责人 | 江 沙 | 江 沙 |
| 审 定   | 邓承林 | 邓承林 |
| 审 核   | 谢志富 | 谢志富 |
| 设 计   | 鄢国华 | 鄢国华 |
| 校 对   | 江 沙 | 江 沙 |

建 设 单 位  
CORPORATION NAME

工 程 名 称  
PROJECT NAME

王朴中学2025食堂改造项目设计

图 纸 名 称  
TITLE

负一层用电点位配电图

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 设 计 阶 段<br>DESIGN STAGE | 电 施     |
| 工 程 号<br>PROJECT NO.    | HZ2025- |
| 日 期<br>DATE             | 2025. 7 |
| 图 号<br>DRAWN NO.        | DS-11   |
| 比 例<br>SCALE            | 1:100   |



| 电位图例说明 |  |
|--------|--|
| 注明：    |  |
| 符号     | 说明                                       |
| ■      | 220V/50Hz 10A、五孔防水插座，离完成地台面1200毫米高或另外标示。 |
| ■      | 220V/50Hz 16A、三孔防水插座，离完成地台面1200毫米高或另外标示。 |
| ■      | 380V/50Hz、防水插座，离完成地台面1200毫米高或另外标示。       |
| ⚡      | 出线位（置于地台出线），预留2m电源线缆设备。                  |
| ⚡      | 出线位（置于天花出线），预留2m电源线缆设备。                  |
| ■      | 单相防水接线盒，预留2m电源线缆设备。                      |
| ■      | 三相防水接线盒，预留2m电源线缆设备。                      |
| ■      | 电源开关制，离完成地台面1500毫米高，及用电笔于图上标示。           |
| ■      | 电源开关制，离完成地台面1500毫米高，及用电笔于图上标示。           |
| ■      | 建议厨房电源总电箱位置                              |
| ⚡      | 单/双联一位电源开关制，距离完成地面1500mm                 |

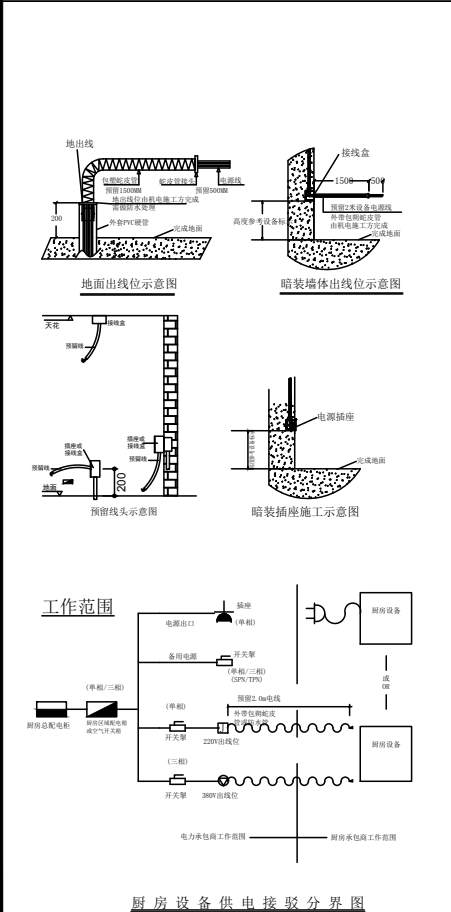
施工说明：








- 1、图中所标注尺寸均为土建完工之前尺寸，不可按比例量取(单位为毫米)。
- 2、本厨房要求三相五线制供电系统，保护接地对地电阻不大于4欧姆。
- 3、接线位室内均预留2米（除特别注明）。
- 4、每个电位与控制箱连接，且独立控制（包括插座）。
- 5、导线均穿阻燃管，线路敷设可选择明暗相结合。
- 6、厨房配电箱备用开关（5KW/组）。
- 7、此图只含厨房设备用电，不含照明及其他设备用电。
- 8、所有风柜马达及净化设备线路，需由接线位接至现场马达实际安装位置。
- 9、此图要求每个功能区电位需连接到空气开关，图中所示空气开关位置仅供参考。
- 10、门洞上面应预留插座，方便连接灭蝇灯设备。
- 11、厨房设计总用电容量约为：  
380V/\*\*KW    220V/\*\*KW
- 12、本图仅供甲方参考，实际布置根据现场具体情况而定。

标注样式说明：

样式一： 2\*220V 0.5KW +300MM 双头双尾小炒灶

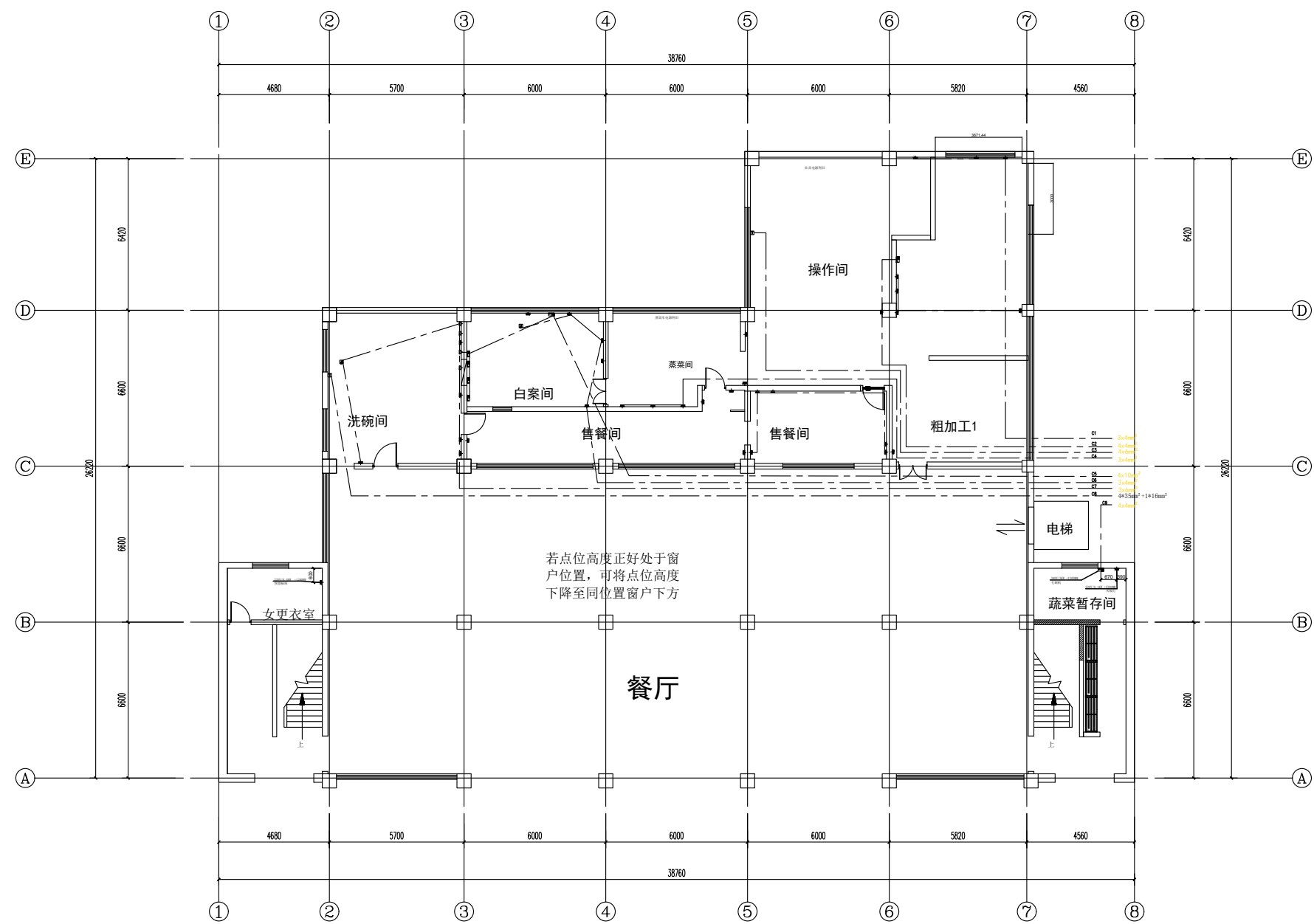
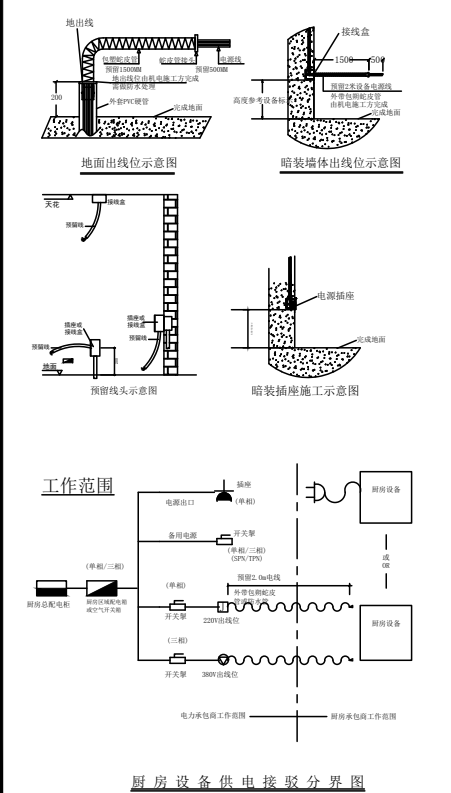
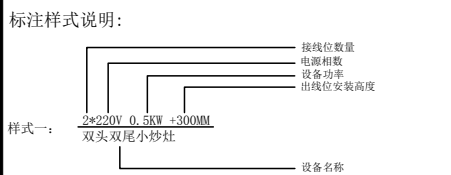
接线位数量  
电源相数  
设备功率  
出线位安装高度  
设备名称



|   |         |   |
|---|---------|---|
|   | 会 签     |   |
| 建 筑   | ARCH    |   |
| 结 构   | STRU    |   |
| 给 排 水   | PLUM    |   |
| 暖 通   | MECH    |   |
| 电 气   | ELEC    |   |
| 声 明   |         |   |
| DECLARE   |         |   |
| 1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。   |         |   |
| 2. 本图版权为我司所有，未经我司授权不得交付第三方使用。   |         |   |
| <br>重庆华筑建筑设计集团有限公司<br>CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.<br>证书编号（一）：A150005174<br>证书编号（二）：A250005171 |         |   |
| 项目负责人   | 何谋贵     |    |
| 专业负责人   | 江 沙     |    |
| 审 定   | 邓承林     |  |
| 审 核   | 谢志富     |  |
| 设 计   | 鄢国华     |  |
| 校 对   | 江 沙     |  |
| 建 设 单 位<br>CORPORATION NAME   |         |   |
| 工 程 名 称<br>PROJECT NAME   |         |   |
| 王朴中学2025食堂改造项目设计  |         |   |
| 图 纸 名 称<br>TITLE  |         |   |
| 负一层用灯具配电图   |         |   |
| 设 计 阶 段<br>DESIGN STAGE   | 电 施     |   |
| 工 程 号<br>PROJECT NO.  | HZ2025- |   |
| 日 期<br>DATE   | 2025. 7 |   |
| 图 号<br>DRAWN NO.  | DS-12   |   |
| 比 例<br>SCALE  | 1:100   |   |

| 电位图例说明 |  |
|--------|--|
| 说明:    |  |
| 符号     | 说明   |
| ■      | 220V/50Hz 10A, 五孔防水插座, 离完成地台面1200毫米高或另作标示. |
| ■      | 220V/50Hz 16A, 三孔防水插座, 离完成地台面1200毫米高或另作标示. |
| ■      | 380V/50Hz, 防水插座, 离完成地台面1200毫米高或另作标示.       |
| —      | 出线位 (置于地台出线), 预留2m电源线接设备.                  |
| —      | 出线位 (置于天花出线), 预留2m电源线接设备.                  |
| ■      | 单相防水接线盒, 预留2m电源线接设备.                       |
| ■      | 三相防水接线盒, 预留2m电源线接设备.                       |
| ■      | 电源开关制, 离完成地台面1500毫米高, 及用电量子图上标示.           |
| ■      | 电源开关制, 离完成地台面1500毫米高, 及用电量子图上标示.           |
| ■      | 建议厨房电源总电源位置                                |
| ■      | 单/双联一位电源开关制, 距离完成地面1500mm                  |

- 施工说明:
- 图中所标注尺寸均为土建完工之前尺寸, 不可按比例量取(单位为毫米).
  - 本厨房要求三相五线制供电系统, 保护接地对地电阻不大于4欧姆.
  - 接线位室内均预留2米 (除特别注明).
  - 每个电位与控制箱连接, 且独立控制 (包括插座).
  - 导线均穿阻燃管, 线路敷设可选择明暗相结合.
  - 厨房配电箱备用开关 (5KW/组).
  - 此图只含厨房设备用电, 不含照明及其他设备用电.
  - 所有风柜马达及净化设备线路, 需由接线位接至现场马达实际安装位置.
  - 此图要求每个功能区电位需连接到空气开关, 图中所示空气开关位置仅供参考.
  - 门洞上面应预留插座, 方便连接灭蝇灯设备.
  - 厨房设计总用电容量约为:  
380V/\*\*KW    220V/\*\*KW
  - 本图仅供甲方参考, 实际布置根据现场具体情况而定.



|       |      |  |
|-------|------|--|
| 会 签   |      |  |
| 建 筑   | ARCH |  |
| 结 构   | STRU |  |
| 给 排 水 | PLUM |  |
| 暖 通   | MECH |  |
| 电 气   | ELEC |  |

声 明

DECLARE

1. 未经审图机构签章的图纸不得用于现场施工。

2. 本图版权为我司所有, 未经我司授权不得交付第三方使用。

重庆华筑建筑设计集团有限公司

CHONGQINGSHI HUAZHU ARCHITECTURE DESIGN COMPANY INC.

证书编号 (一): A150005174

证书编号 (二): A250005171

|       |     |  |
|-------|-----|--|
| 项目负责人 | 何谋贵 |  |
| 专业负责人 | 江 沙 |  |
| 审 定   | 邓承林 |  |
| 审 核   | 谢志富 |  |
| 设 计   | 鄢国华 |  |
| 校 对   | 江 沙 |  |

建 设 单 位

CORPORATION NAME

工 程 名 称

PROJECT NAME

王朴中学2025食堂改造项目设计

图 纸 名 称

TITLE

一层用电插座位配电图

设 计 阶 段

DESIGN STAGE

电 施

工 程 号

PROJECT NO.

HZ2025-

日 期

DATE

2025. 7

图 号

DRAWN NO.

DS-13

比 例

SCALE.

1:100

