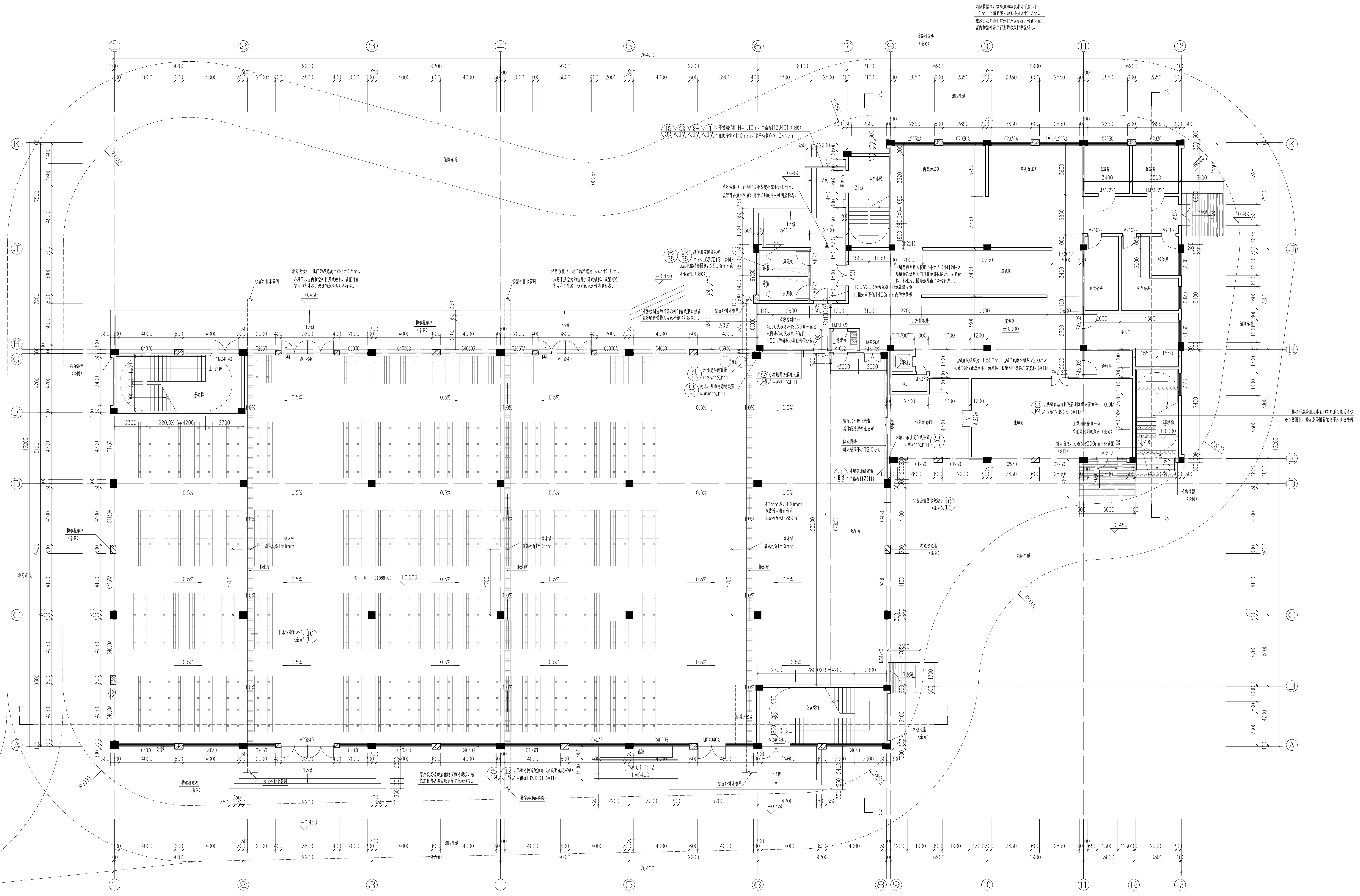
| | |
|---|---|
| 会 签 | 建 筑 |
| 结 构 | 给排水 |
| 暖 通 | 电 气 |



消防车道
肉类加工区
菜类加工区
低温库
高温库
4#楼梯
蒸煮区
副食仓库
主食仓库
检验室
备用间
杂物间
烹调区
±0.000
上方排烟井
传菜梯
电井
传菜通道
预进间
保洁消毒间
洗碗间
3#楼梯
配餐间
更衣间
食 堂（1088人）
1#楼梯
2#楼梯
下坡道
−0.450
构造柱造型
砖砌造型
（厨房须用耐火极限不小于2.0小时的防火隔墙和乙级防火门与其他部位隔开，内部厨具、排水沟、隔油池等由二次设计定。）
100宽200高素混凝土挡水靠墙内侧
门槛处设不低于400mm高的防鼠板
电梯底坑标高为−1.500m，电梯门的耐火极限≥2.0小时
电梯门洞位置及大小、预埋件、预留洞口等详厂家资料（余同）
楼梯靠墙连贯设置无障碍钢管扶手H=0.9M 国标12J926（余同）
此范围喷涂与平台有明显区别的颜色（余同）
提示盲道，距踏步边300mm处设置（余同）
常闭式乙级上悬窗 具体做法详专业公司
防火隔墙 耐火极限不小于2.0小时
内墙、吊顶变形缝装置 中南标11ZJ111
外墙变形缝装置 中南标11ZJ111
铝合金窗防水做法（余同）
楼梯不应采用无踢面和突缘直角形踏步，踏步防滑条、警示条等附着物不应突出踏面
不锈钢栏杆 H=1.10m，中南标11ZJ401（余同）
消防救援口，净高度和净宽度均不应小于1.0m，下沿距室内地面不宜大于1.2m。

## 一层平面图 1:100

本层建筑面积：2144.12m²

北

本栋总建筑面积：2837.34m²
其中：计容建筑面积：2837.34m²
不计容建筑面积：0.00m²

说明：

1、尺寸单位为毫米，标高单位为米。

2、图中本建筑物墙体材料采用国家现行标准的加气混凝土砌块，外墙、分户墙、楼梯间墙均为200墙，内墙、卫生间隔墙为100，除注明者外，外墙边距轴线为100（砼墙除外），内墙轴线居中或平墙边；凡未注明的门窗垛均尺寸均为100，或平柱边，或开间居中设,构造柱以结施为准。

3、自然层结构标高为H，卫生间结构面标高均为H−0.400（填泡沫砼）；完成面均比楼面标高低20mm；并以1%坡度向地漏方向找坡。

6、本图给排水做法如与给排水设计施工图做法不同处以给排水施工图为准，设备管井做法及预留孔洞以设备水电风图为准。所有水、电井门口均做300高砼挡边，宽同墙。管道井每层均设耐火极限不低于1h 的砼板分隔。

7、本工程电梯由甲方选定，电梯井所留孔洞及预埋件详由电梯公司提供。甲方和施工单位应尽早与电梯公司签定技术协议，以便施工，电梯选型详平面图，底坑深度不低于1.5M。在电梯轨道和井壁及机房之间设减振垫。电梯层门的耐火极限不应低于2.00h，并应符合现行国家标准《电梯层门耐火试验 完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T 27903规定的完整性和隔热性要求。

8、所有构造柱应以结构施工图为准，设备预留孔洞应以设备施工图为准，并和各专业核对无误后方可施工。

9、凡水电等管井待安装后须用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料封堵；消防栓安装穿过墙体时，应待安装后用不低于墙体耐火极限的不燃烧材料封堵。

10、变形缝做法：

地面平直缝：楼地面变形缝装置 中南标11ZJ111 ①/B-6
地面L型缝：楼地面变形缝装置 中南标11ZJ111 ②/B-6
外墙平直缝：外墙变形缝装置 中南标11ZJ111 ③/B-3
外墙L型缝：外墙变形缝装置 中南标11ZJ111 ④/B-3
屋面平直缝：屋面变形缝装置 中南标11ZJ111 ③/B-14
屋面L型缝：屋面变形缝装置 中南标11ZJ111 ④/B-14
内墙及吊顶平直缝：内墙、吊顶变形缝装置 中南标11ZJ111 ⑦/B-7
内墙及吊顶L型缝：内墙、吊顶变形缝装置 中南标11ZJ111 ⑧/B-7

11、除特别说明外，楼梯扶手按以下做法：

（1）楼梯栏杆做法采用中南标图集参照11ZJ401−13−W,选用直径60不锈钢扶手，扶手高度(含水平段)1100,顶层水平段高1300；

（2）栏杆垂直杆件间的净距不应大于110，主受力杆壁厚不小于3mm。

（3）栏杆应采用不易攀登的构造,扶手上应加装防止学生溜滑的设施：防滑块选用1.2MM厚不锈钢钢管球,直径同扶手，焊在有立柱处的扶手上，参国标15J403−E15−2。

（4）楼梯饰面甲方需选购带有防滑效果的成品材料。

| 备注 | Comments |
|---|---|

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：广东建工审图咨询有限公司
机构类别：一类房屋建筑 备案证书编号:19074
业务范围：房屋建筑(含超限高层)工程
有效期至：2026年10月23日

导图 GENERAL DRAWINGS

合作单位 PARTICIPATOR：

| 审 核 Verified by | 校 对 Checked by | 设 计 Designer | 制 图 Drawn By |
|---|---|---|---|
| | | | |

设计单位 DESIGN INSTITUTE

**联诚创展工程设计有限公司**

Liancheng Chuangzhan Engineering Design Co., Ltd.

| 证 书 | 建筑工程设计乙级证书编号：A244062864<br>岩土工程勘察乙级证书编号：B244062864<br>排水/道路/风景园林工程设计乙级证书编号：A244062864 |
|---|---|

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：联诚创展工程设计有限公司
业务范围：建筑行业（建筑工程）乙级
证书编号：A244062864
有效期至：2024年06月27日

注册执业专用章 Stamp of Registration

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘兴宇
注册号：4406286-002
有效期：至2026年02月27日

| | | | |
|---|---|---|---|
| 建设单位 Client | 博罗县第二中学 | | |
| 工程名称 Project Name | 博罗县第二中学新建学生食堂项目 | | |
| 图纸名称 Drawing Title | 一层平面图 | | |
| 业务号 Project No. | LCCZ-BL20240710A | | |
| 审 定 Approved by | 叶自成 | 叶自成 | |
| 审 核 Verified by | 刘兴宇 | 刘兴宇 | |
| 项目负责人 Project manager | 刘兴宇 | 刘兴宇 | |
| 专业负责 Profession manager | 叶自成 | 叶自成 | |
| 校 对 Checked by | 石小龙 | 石小龙 | |
| 设 计 Designer | 源业辉 | | |
| 专 业 Discipline | 建筑 | 设计阶段 Stage | 施工图 |
| 版本编号 Version No. | 01 | 图 号 Drawing No. | JS−05 |
| 比 例 Scale | 1:100 | 日 期 Date | 2024.06 |

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工