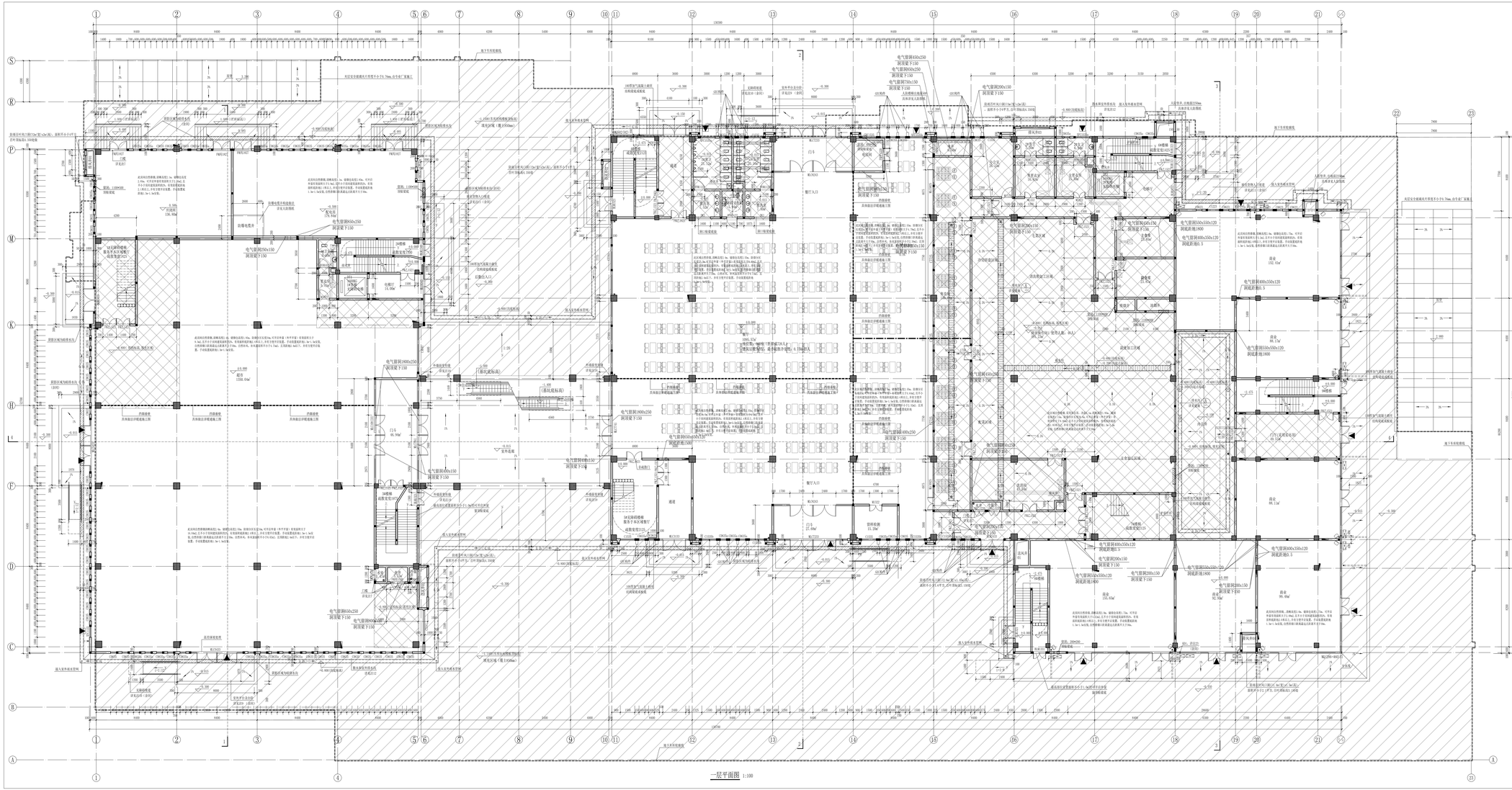
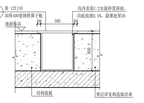


一层平面图 1:100



A 厨房内排水沟详图 1:20

注:

1.图中框架柱的尺寸、位置详见结构施工图，内填充墙除图中注明外均为200mm厚加气混凝土砌块，未标注洞高者，洞高至梁底。

2.图中▬为消火栓，消火栓具体位置详见水施，暗装消火栓箱洞详注3。

3.施工时应复核建筑专业施工图、结构专业施工图、设备专业施工图预留设备安装洞口，建筑未表示的洞口，或表示不全的洞口，以设备专业施工图为准。洞口修整应用合格应国家标准，不规范的材料堵漏封堵严禁。

4.公共卫生间采用机械排风，通过排风井排至室外。

风机型号、风量、风压、风管、风管详见暖通专业施工图。

5.卫生间及其微洗间、厨房制作用房、鲜肉间、洗消间完成面标高详各层平面图。

6.室内严禁布置，存放和使用火灾危险性为甲、乙类物品。

7.地上所有设备用门下方留200mm高(C20素混凝土门槛)。

8.窗台低于900mm处设计竖杆护窗栏杆，竖杆间距不大于110mm，不锈钢栏杆金属栏杆，做法参12J17-1⑭。

9.室外平台及台阶做法参12TJ9-1㉔（防潜地砖），台阶台面做1%坡向外侧。

10.无障碍坡道、栏杆、扶手，做法详见12TJ12㉑㉒,栏杆高度为900mm。

11.厨房货物入口坡道做法详见12TJ9-1㉔。

12.散水宽度为600mm，做法详见12TJ9-1㉑,室外排水沟，做法详见07J306㉑，30厚400宽镀锌篦子板。

13.排水管，做法详见12SJ02㉓~㉕UPVC排水管，管道坡标注。

14.→ ≡100UPVC雨水管外排水，做法详见12TJ5-1㉑㉒。

15.→ ■ ≡100UPVC雨水管内排水，做法详见12TJ5-1㉑㉒。

GRC外包雨水管排出，详见给排水专业施工图。

16.屋面上人梯，做法详见12TJ8㉑,距地2m高设置。

17.预制混凝土水箱架，做法详见12TJ05㉑。

18.室内墙面、顶面、楼地面变形缝做法详见12TJ14㉑㉒㉓㉔㉕。

19.室外墙面变形缝做法详见12TJ14㉑㉒。

20.屋面变形缝做法详见12TJ5-1㉑㉒。

21.首层及临屋面室内的外窗处，设防盗网，安装防盗网时应在房间设置可从内部开启的逃生窗，防盗网样式及材质由甲方指定。

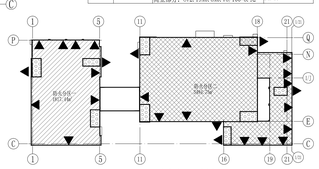
22.厨房操作间区域出专业厂家深化设计，应按照原料进入、原料处理、主食加工、副食加工、备餐、成品供应、餐具洗涤消毒及存放的工艺流程合理布局。食品加工处理流程应为生进熟出单一流向，并应符合《饮食建筑设计标准》JGJ 64-2017第4.3.3条规定。

23.设计预埋9@埋正水用UPVC穿墙管，管子向外倾斜10°，洞中距地（楼）面350mm。

本层为两个防火分区，详见防火分区示意图;

疏散宽度计算（耐火等级二级）;

层数	防火分区	规范所需疏散宽度（m）	设计疏散宽度总计（m）
一层	防火分区一	踏步部分：1298、4100、6100、75/100=5.84	31.40
	防火分区二	食堂部分：772M2、75/100=5.79	32.6
	防火分区三	商业部分：872、1910、6100、75/100=3.92	34.40



一层防火分区示意图

COPYRIGHT RESERVED
THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF SHANGHAI CONSTRUCTION DESIGN CONSULTING CO.,LTD.
UNAUTHORIZED REPRODUCTION, DISTRIBUTION OR USE IN WHOLE OR IN PART IS STRICTLY PROHIBITED.
本图版权所有，未经我公司书面授权，不得用于其他工程，不得复制或转载。

上海新联建筑设计咨询有限公司
SHANGHAI XINLIAN ARCHITECTURAL DESIGN CONSULTING CO.,LTD.
NO. NO.168, QIU SHI ROAD, ZIGONG DISTRICT

版次	日期	修改内容

建设单位/项目名称：
郑州电力职业技术学院

项目名称：
郑州电力职业技术学院教师教职工2#公寓楼(教学楼3#)扩一期工程

审定人			
审核人	王 强		王强
项目负责人	王 强		王强
专业负责人	王 强		王强
校对人	王 强		王强
设计人	王 强		王强
制图人	王 强		王强

建筑师		结构	
给水		暖通	
电气		工程师	
专业负责人		工程师	

图纸名称	一层平面图		
工号	2020-01	阶段	施工图
图号	建施-01	比例	1:100
日期	2022.07		