



平阳县规划建筑勘测设计院有限公司
PINGYANG PLANNING&ARCHITECTURAL
SURVEYING DESIGN INSTITUTE

建设单位

平阳县鳌江镇第四中学

工程名称

学生食堂、活动室、配电房

设计变更通知书

项目名称

学生食堂、活动室

工程编号

J2016-11

日期

2017.08

乙级工程设计证书编号A233013530

专业

建筑

序号

变更原因：应业主要求，作如下修改。

变更内容：

一、二层平面图①轴交⑩轴~⑪轴墙上轻钢雨篷，尺寸大小及参考图集做法详见附图一。

二、一层平面图洗碗消毒间加设两窗，具体详见附图二。

三、各层平面外墙保温范围线详见各层平面附图。

四、非保温外墙做法如下：

做法名称	构造说明	厚度
涂料墙面	非粘土型烧结多孔砖墙或钢筋砼墙清理基底	15
	界面剂砂浆	
	5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网一层	
	10厚1:3水泥砂浆打底扫毛(采用石英砂)	
	弹性底涂、柔性腻子 外墙涂料(真石漆)	

五、楼地面LD0保温天棚，面层做法如下。

- 1 现浇混凝土楼板
- 2.30厚岩棉板(摆锤法)
- 3.5厚耐碱玻纤网格布，抗裂砂浆
- 4.5厚耐碱玻纤网格布，抗裂砂浆
- 5.3-5厚底基防裂腻子分遍找平
- 6.2厚面层耐水腻子刮平
- 7.无机涂料2道，底涂料一道

抄送单位

建设单位

审核人：周海峰

工程负责人：

王慧军

校对：

陈敏斌

设计人：

陈敏斌



平阳县规划建筑勘测设计院有限公司
PINGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL
SURVEYING DESIGN INSTITUTE

建设单位

平阳县鳌江镇第四中学

工程名称

学生食堂、活动室、配电房

设计变更通知书

项目名称

学生食堂、活动室

工程编号

J2016-11

日期

2017.08

乙级工程设计证书编号A233013530

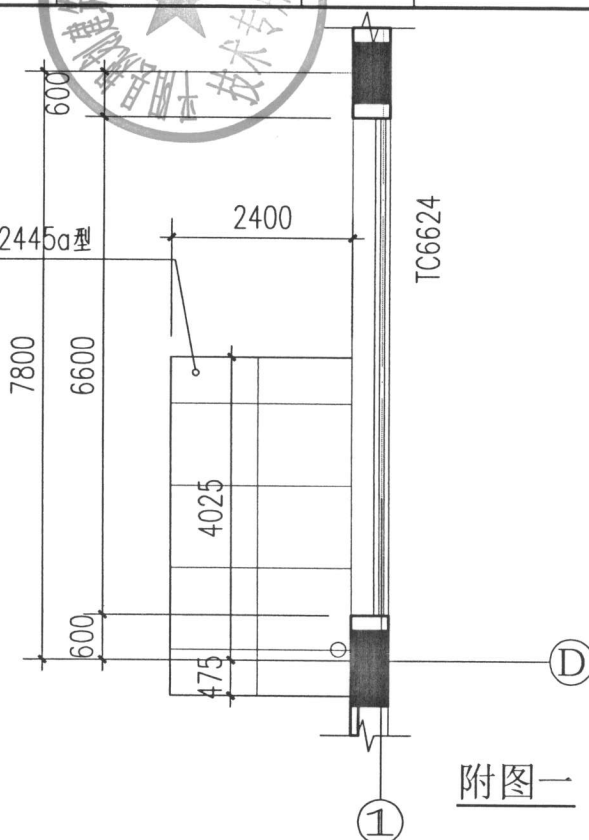
专业

建筑

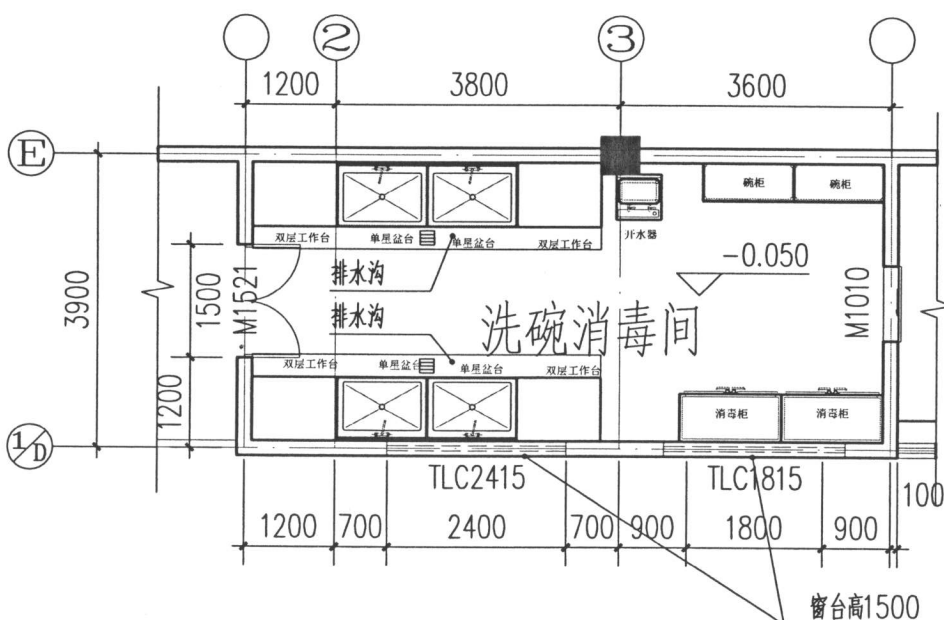
序号

平三
13

无组织排水轻钢雨篷见07J501-1--JP1-A2445a型



附图一



附图二

抄送单位

建设单位

审核人:

周洪峰

工程负责人:

高建

校对:

陈文斌

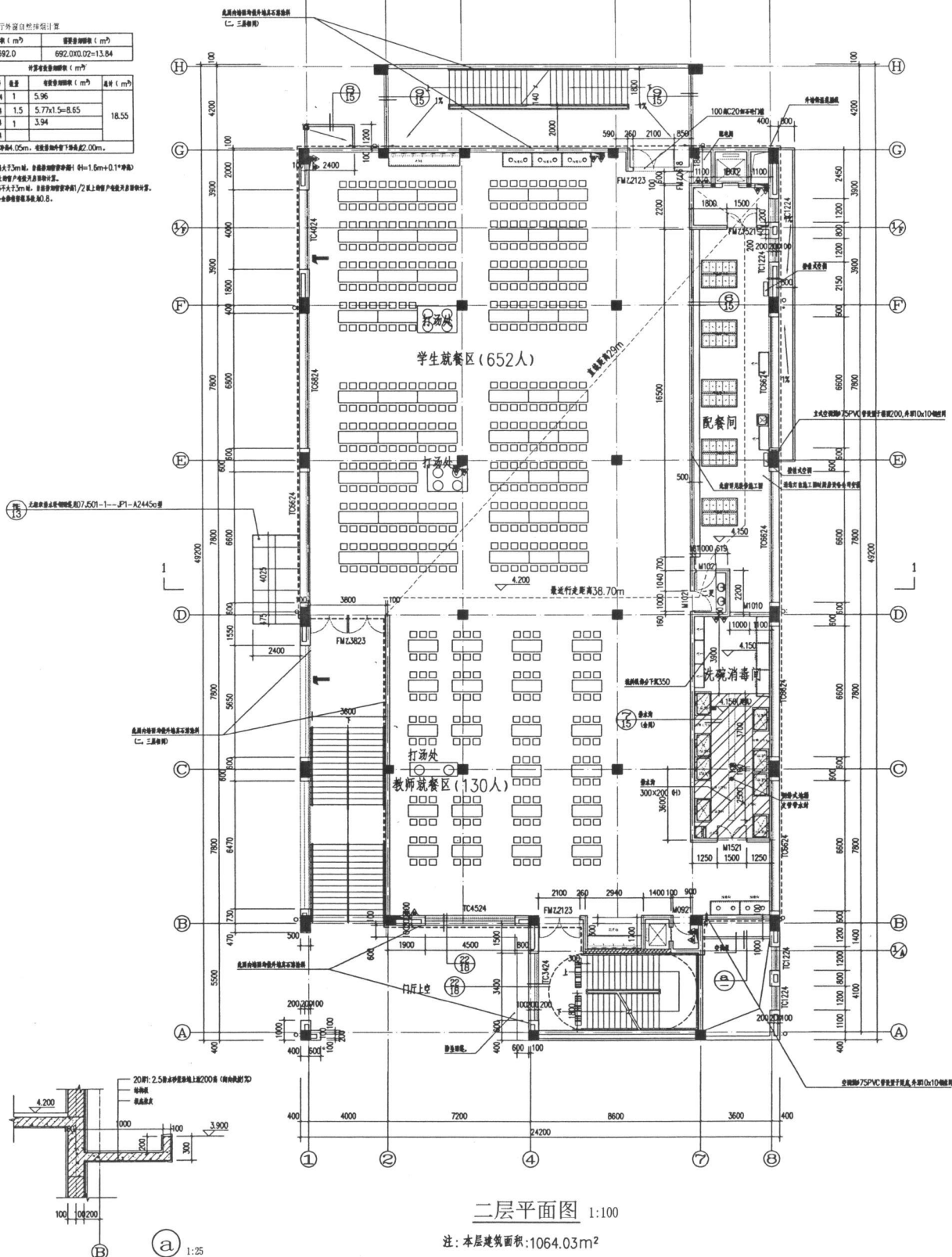
设计人:

陈文斌

餐厅疏散宽度计算:	备注
1、本层核定使用人数为782人。	
2、理论宽度为: $(782 \times 1.1 \times 0.8) / 100 = 6.89\text{m}$	
3、实际宽度为: $3.6 + 1.8 + 1.8 = 7.2\text{m}$	

二、餐厅外窗自然排烟计算			
面积 (m ²)		需要排烟面积 (m ²)	
692.0		692.0X0.02=13.84	
计算所需排烟面积 (m ²)			
设计编号	风量	所需排烟面积 (m ²)	总计 (m ²)
TC6824	1	5.96	18.55
TC6624	1.5	5.77x1.5=8.65	
TC4524	1	3.94	
TC4024			
风量: 排烟量4.05m ³ /s, 排烟速度: 排烟管出口: 2.00m/s			

1. 净高大于3m时, 应按增加净高1/4计算(即 $=1.5m+0.1 \times \text{净高}$)
该上窗户外开启扇按计算。
2. 净高不大于3m时, 应按增加净高1/2该上窗户外开启扇按计算。
3. 铝合金窗框系数为0.8。



二层平面图 1:100

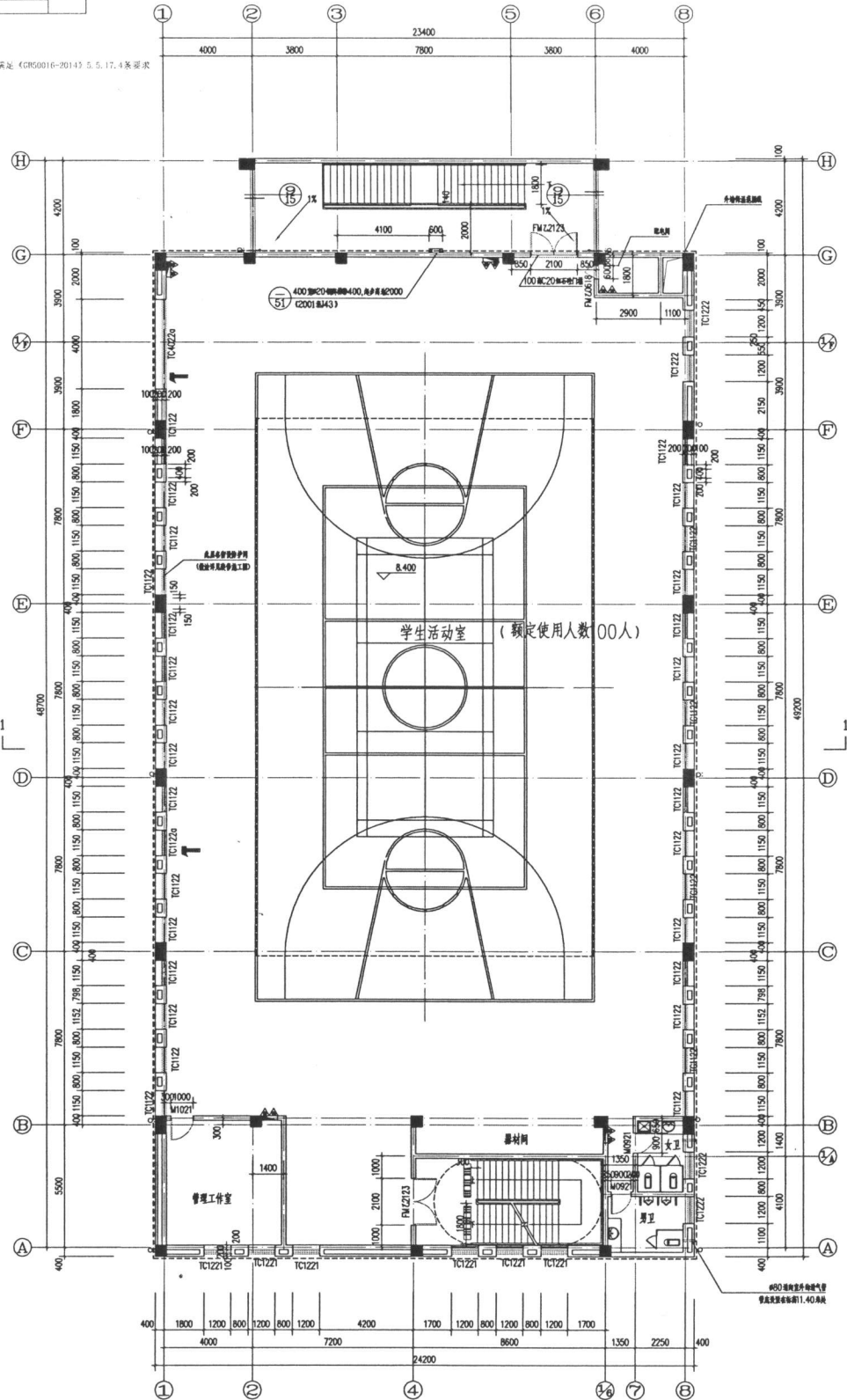
注:本层建筑面积:1064.03m²

[illegible]



餐厅疏散宽度计算:	备注
1. 本层核定使用人数为100人。	
2. 理论宽度为: $(100 \times 1.0 \times 0.8) / 100 = 0.8m$	
3. 实际宽度为: $1.8 \times 1.8 \times 3.6m$	

注: 本层任一位置最近疏散门直线疏散距离均小于30m, 满足《GB50016-2014》5.5.17.4条要求



三层平面图 1:100

注: 本层建筑面积: 1154.47 m²