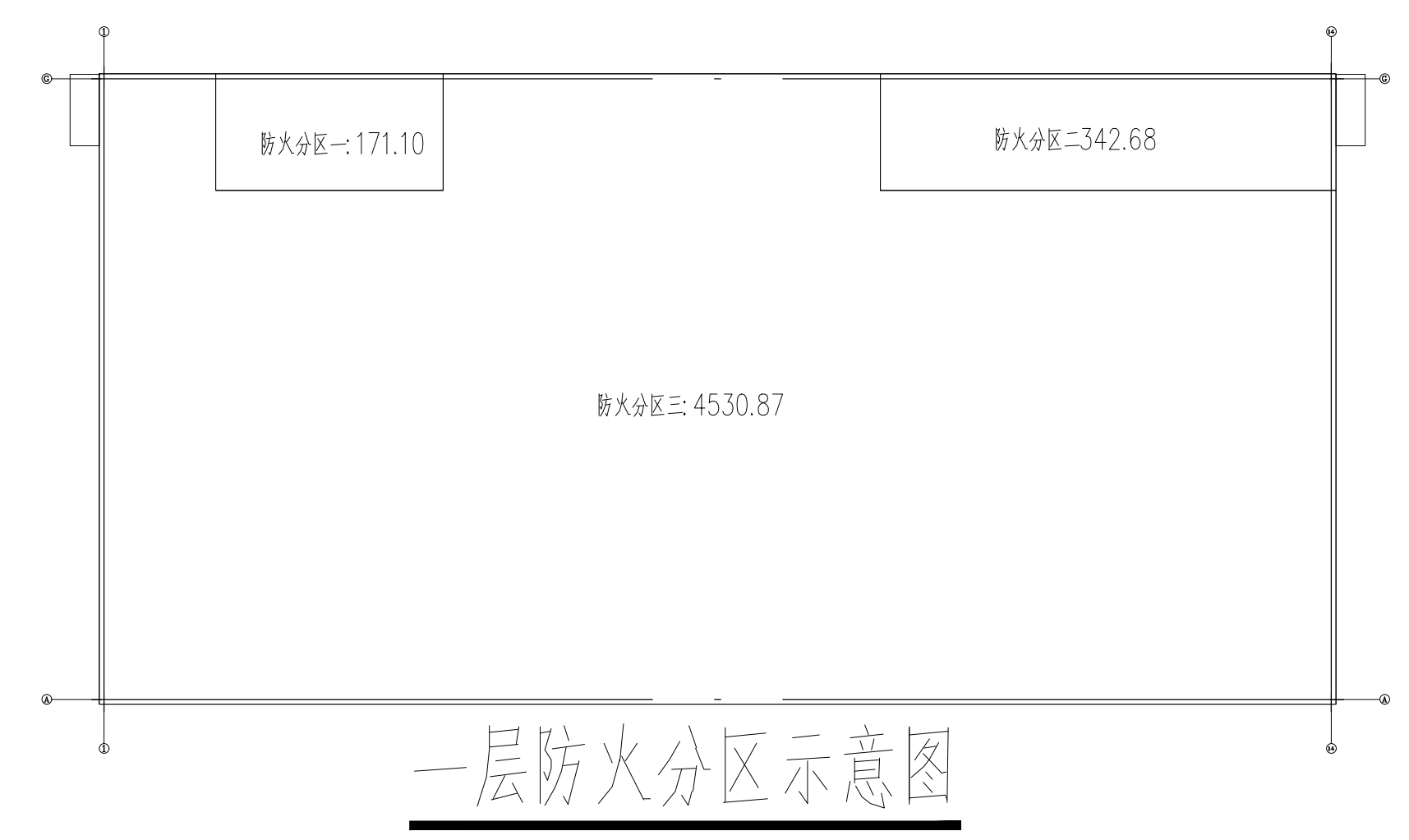


- 图例:
- 200厚高压加气混凝土砌块墙 (防火隔墙, 不燃性, 耐火极限不小于2小时)
  - 200厚钢筋混凝土墙 (外墙+内保温A级无机保温砂浆I型35厚, 不燃性, 耐火极限不小于0.75小时)
  - 240厚烧结空心砖墙 (外墙+内保温A级无机保温砂浆I型35厚, 不燃性, 耐火极限不小于0.75小时)
  - 200厚高压加气混凝土砌块墙 (内墙, 不燃性, 耐火极限不小于2小时)
  - 200厚高压加气混凝土砌块墙 (防火墙, 不燃性, 耐火极限不小于3小时)
  - 100厚耐火石膏板 (做法参见07J905-墙6/10)
- 说明:
- 建筑生产的火灾危险类别为: 丙类; 采用钢筋混凝土框架结构;
  - 建筑的耐火等级为一级;
  - 建筑层数为4层, 建筑消防高度: 20.165米 (室外地坪至平屋面建筑顶层完成面高度);
  - 建筑占地面积为: 5075.70平方米, 总建筑面积为: 20069.78平方米, 共分为6个防火分区, 每个防火分区面积均不超过6000平方米;
  - 现浇钢筋混凝土屋面, 屋面防水等级为一级 (倒置式) 外墙防水等级为一级;
  - 本设计采用相对标高, 相对标高±0.000 (室外地坪) 相当于绝对标高4.800m;
  - 变压器室平面图及前面见结构图;
  - 9 本层设备用房材料燃烧性能: 门下方500mm用难燃板包作, 防止小动物啃咬;
  - 9 对外出入口增加可移动式挡鼠板 (除检修门或疏散门外), 做法详见图集07J912-1/37;
  - 10 电缆桥架、线槽的开口处应封堵严密, 防止小动物进入;
  - 11 外墙变形缝均设置阻火带, 耐火时间不小于墙体的最高耐火时间;
  - 12 幕墙变形缝均设置阻火带, 耐火时间不小于幕墙、屋顶的耐火时间;
  - 13 外墙变形缝, 楼面变形缝均设置止水带, 其中外墙变形缝防水等级符合外墙防水等级一级要求;
  - 14 外墙变形缝, 屋面变形缝保温材料均采用A级岩棉板;
  - 15 变形缝均由专业变形缝厂家负责;

一层平面留洞、留预埋一览表					
编号	留洞、预埋规格 (mm)	标高 (m)	数量	所属专业	备注
D-1	Φ920	中心标高: 1.000	1	暖通	通风孔
D-2	Φ920	中心标高: 2.500	1	暖通	通风孔
D-3	1200x1200 (WxH)	孔底标高: 1.800	6	暖通	通风孔
D-4	300x250 (WxH)	孔底标高: 0.300	1	暖通	空调预留孔
D-7	Φ250	孔底标高: 0.300	16	暖通	空调预留孔

一层平面留洞、留预埋一览表二					
编号	留洞、预埋规格 (mm)	标高 (m)	数量	所属专业	备注
D-12	1200x800 (WxH)	洞底标高: 1.700	1	电气	电气预留洞
D-13	600x300 (WxH)	洞底标高: 1.700	1	电气	电气预留洞
D-14	2100x900 (WxH)	洞底标高: 1.700	1	电气	电气预留洞

一层平面图 1:100



一层防火分区示意图

浙江石化有限公司  
Zhejiang Petrochemical Co., Ltd.

高纯新材料项目  
文西编号: 501-5612-230030-9200AR-1WG-0107

B1	设计	审核	审批	日期
B1	设计	审核	审批	日期

浙江石化有限公司高纯新材料项目  
POE装置联合发电站

设计阶段: 施工图设计  
比例: 1:100  
图号: 230030-9200AR-DWG-0107

专业: 建筑  
修改: B1