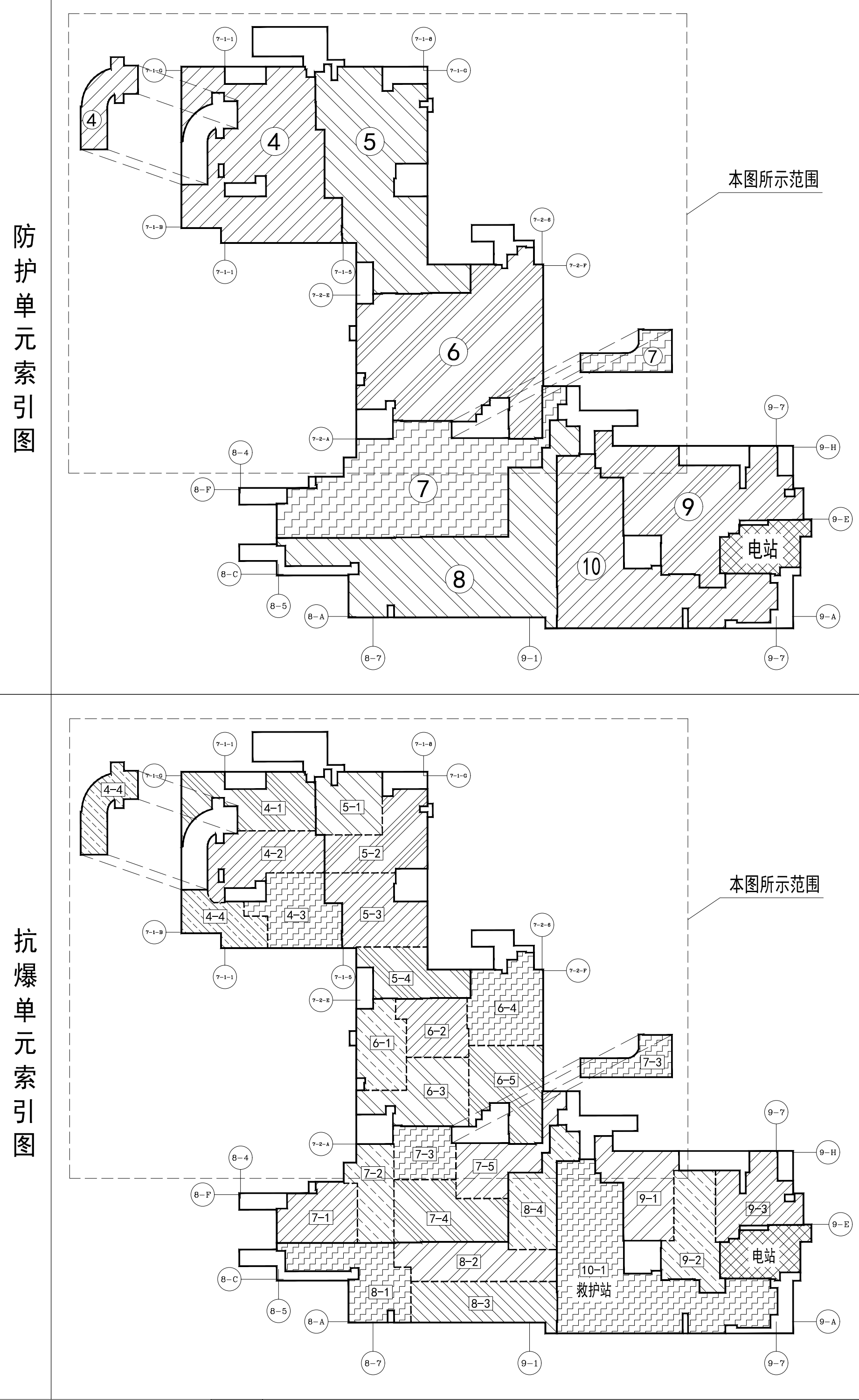
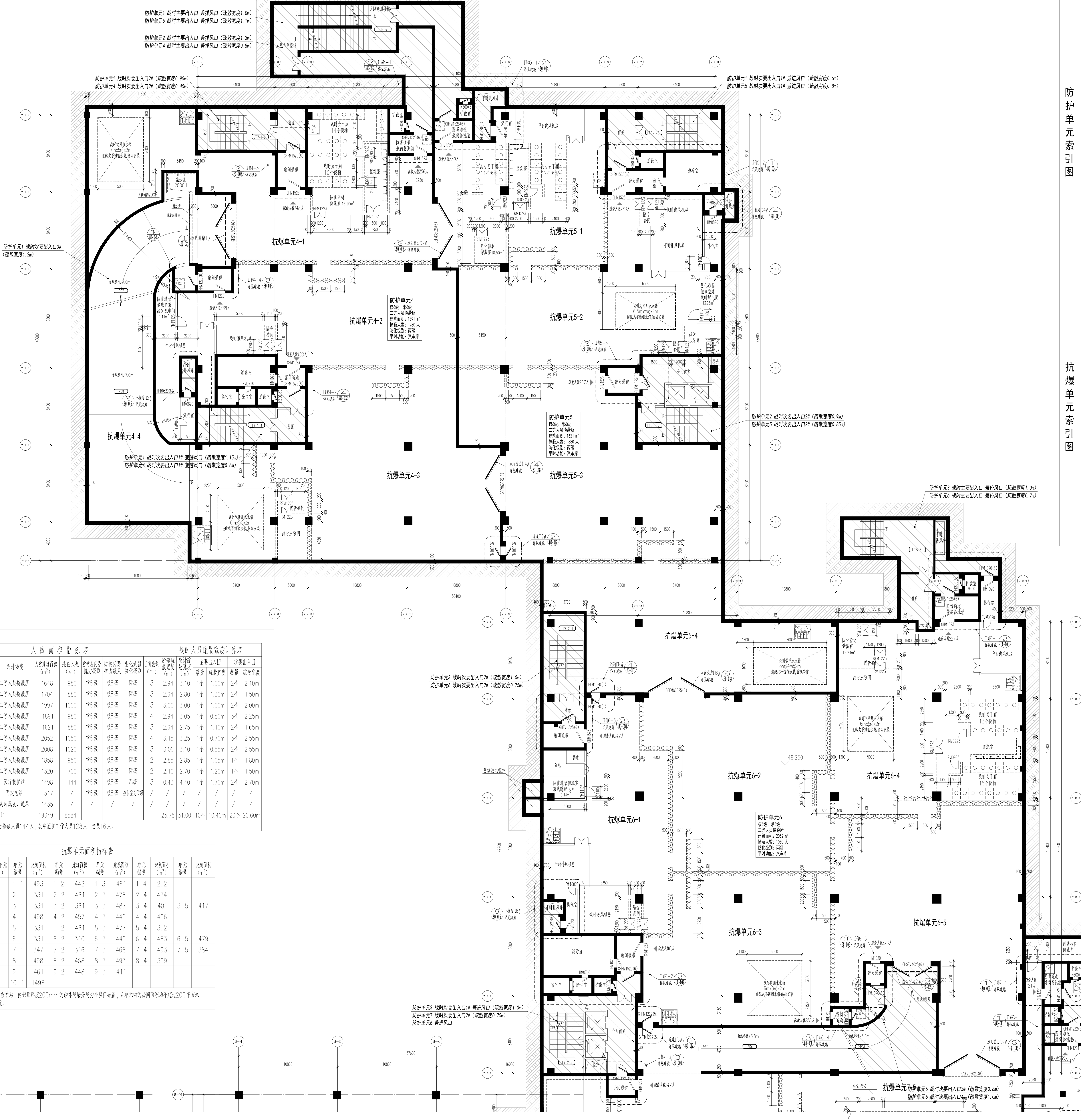




| 人防面积指标表   |         |                          |          |        |      |          |      |            |            | 战时人员疏散宽度计算表 |        |     |        |    |      |    |      |    |      |
|-----------|---------|--------------------------|----------|--------|------|----------|------|------------|------------|-------------|--------|-----|--------|----|------|----|------|----|------|
| 防护单元      | 战时功能    | 人防建筑面积 (m <sup>2</sup> ) | 掩蔽人数 (人) | 防空掩蔽类别 | 防护类别 | 生化武器防护类别 | 口部类别 | 所需疏散宽度 (m) | 设计疏散宽度 (m) | 主要出入口       | 次要出入口  | 数量  | 疏散宽度   | 数量 | 疏散宽度 | 数量 | 疏散宽度 | 数量 | 疏散宽度 |
| 防护单元1     | 二等人员掩蔽所 | 1648                     | 980      | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 3    | 2.94       | 3.10       | 1个          | 1.00m  | 2个  | 2.10m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元2     | 二等人员掩蔽所 | 1704                     | 880      | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 3    | 2.64       | 2.80       | 1个          | 1.30m  | 2个  | 1.50m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元3     | 二等人员掩蔽所 | 1997                     | 1000     | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 3    | 3.00       | 3.00       | 1个          | 1.00m  | 2个  | 2.00m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元4     | 二等人员掩蔽所 | 1891                     | 980      | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 4    | 2.94       | 3.05       | 1个          | 0.80m  | 3个  | 2.25m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元5     | 二等人员掩蔽所 | 1621                     | 880      | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 3    | 2.64       | 2.75       | 1个          | 1.10m  | 2个  | 1.65m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元6     | 二等人员掩蔽所 | 2052                     | 1050     | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 4    | 3.15       | 3.25       | 1个          | 0.70m  | 3个  | 2.55m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元7     | 二等人员掩蔽所 | 2008                     | 1020     | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 3    | 3.06       | 3.10       | 1个          | 0.55m  | 2个  | 2.55m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元8     | 二等人员掩蔽所 | 1858                     | 950      | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 2    | 2.85       | 2.85       | 1个          | 1.05m  | 1个  | 1.80m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元9     | 二等人员掩蔽所 | 1320                     | 700      | 常6级    | 核6级  | 丙级       | 2    | 2.10       | 2.70       | 1个          | 1.20m  | 1个  | 1.50m  |    |      |    |      |    |      |
| 防护单元10    | 医疗救护站   | 1498                     | 144      | 常6级    | 核6级  | 乙级       | 3    | 0.43       | 4.40       | 1个          | 1.70m  | 2个  | 2.70m  |    |      |    |      |    |      |
| 人防区域电站    | 固定电站    | 317                      | /        | 常6级    | 核6级  | 按战时防护    | /    | /          | /          | /           | /      | /   | /      | /  | /    | /  | /    | /  | /    |
| 人防专业通信、风井 | 战时疏散、通风 | 1435                     | /        | /      | /    | /        | /    | /          | /          | /           | /      | /   | /      | /  | /    | /  | /    | /  | /    |
| 合 计       |         | 19349                    | 8584     |        |      |          |      | 25.75      | 31.00      | 10个         | 10.40m | 20个 | 20.60m |    |      |    |      |    |      |

| 抗爆单元面积指标表 |          |      |                        |      |                        |      |                        |      |                        |
|-----------|----------|------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|
| 防护单元      | 抗爆单元 (个) | 单元编号 | 建筑面积 (m <sup>2</sup> ) | 单元编号 | 建筑面积 (m <sup>2</sup> ) | 单元编号 | 建筑面积 (m <sup>2</sup> ) | 单元编号 | 建筑面积 (m <sup>2</sup> ) |
| 防护单元1     | 4        | 1-1  | 493                    | 1-2  | 442                    | 1-3  | 461                    | 1-4  | 252                    |
| 防护单元2     | 4        | 2-1  | 331                    | 2-2  | 461                    | 2-3  | 478                    | 2-4  | 434                    |
| 防护单元3     | 5        | 3-1  | 331                    | 3-2  | 361                    | 3-3  | 487                    | 3-4  | 401                    |
| 防护单元4     | 4        | 4-1  | 498                    | 4-2  | 457                    | 4-3  | 440                    | 4-4  | 496                    |
| 防护单元5     | 5        | 5-1  | 331                    | 5-2  | 461                    | 5-3  | 477                    | 5-4  | 352                    |
| 防护单元6     | 5        | 6-1  | 331                    | 6-2  | 310                    | 6-3  | 449                    | 6-4  | 483                    |
| 防护单元7     | 4        | 7-1  | 347                    | 7-2  | 316                    | 7-3  | 468                    | 7-4  | 493                    |
| 防护单元8     | 4        | 8-1  | 498                    | 8-2  | 468                    | 8-3  | 493                    | 8-4  | 399                    |
| 防护单元9     | 3        | 9-1  | 461                    | 9-2  | 448                    | 9-3  | 411                    |      |                        |
| 防护单元10    | 1        | 10-1 | 1498                   |      |                        |      |                        |      |                        |

防护单元10为医疗救护站，站部用厚度200mm的墙体分隔为小房间布置，且单元内的房间面积均不超过200平方米，故不再划分抗爆单元。



防护单元索引图

抗爆单元索引图

- 图例**
- 钢筋混凝土墙体
  - 混凝土块体墙体 (除注明外均为200厚)
  - 战时内部隔墙 (临战砌筑)
  - 战时抗爆隔墙 (临战砌筑, 高度不小于1.8m, 上端宽不小于0.5m)
  - 战时水箱 (临战装配)
  - 非人防防护区
- 说明**
- 除注明外, 混凝土块体墙体均为200厚。
  - 除注明外, 墙体与柱边平或轴线居中。
  - 除注明外, 门洞距墙 (柱) 边200, 或居墙面中。
  - 除注明外, 所有内窗的窗台高度为1200。
  - 凡水管、电管穿越临空墙体及密闭隔墙时, 管线均应在墙内做密闭处理, 并一次施工到位。
  - 凡风管穿越临空墙体及密闭隔墙时, 可在墙外设置法兰短管并施工到位, 以备临战拆除。
  - 战时疏散通道上人防火门嵌套的防火门均应在临战拆除。
  - 图中用虚线表示的干厕隔墙、抗爆隔墙、战时水箱及其他设备均为临战完成转换或安装。
  - 图中水、电房间门下方双实线表示的均设置150mm高混凝土门槛。

地下二层战时平面图(一) 1:150  
防护单元4~6

|   |        |            |
|---|--------|------------|
| 25.04.27                                      | A      | 施工图出图      |
| 日期  | 版次     | 版次说明       |
| 建设单位  |        |            |
| 广东省代建项目管理局                                    |        |            |
| 设计单位  |        |            |
| 同济大学建筑设计研究院 (集团) 有限公司                         |        |            |
| TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co., Ltd. |        |            |
| 项目名称  |        |            |
| 广东省岭南工商第一技师学院 (国际学院) 一期建设项目设计 (施工图)           |        |            |
| 子项目名称   |        |            |
| 人防工程  |        |            |
| 项目负责人   | 姓名     | 签字         |
| 任为民   | 任为民    | 2025-04-27 |
| 审核  | 杨嘉伟    | 2025-04-27 |
| 校对  | 任为民    | 2025-04-27 |
| 设计负责人   | 任为民    | 2025-04-27 |
| 专业负责人   | 沈志红    | 2025-04-27 |
| 设计  | 宋家琦    | 2025-04-27 |
| 绘图  | 宋家琦    | 2025-04-27 |
| 图纸名称  |        |            |
| 地下二层战时平面图(一)                                  |        |            |
| 专业  | 建筑     | 阶段         |
| 图号  | 10-002 | 版次         |
| 图名  | 10-002 | 版次         |
| 设计人   |        |            |
| 沈志红   |        |            |
| 注册号: 3100125-408                              |        |            |
| 有效期至: 2025年10月31日                             |        |            |
| 出图人   |        |            |
| 沈志红   |        |            |
| 注册号: A231001250                               |        |            |
| 有效期至: 2025年10月31日                             |        |            |
| 上海市勘察设计行业协会 盖章                                |        |            |
| 本图属公司所有, 未经许可, 不得复制或传播                        |        |            |