



- 说明:
1. 门框墙、封堵框必须与主体一起浇筑。
 2. 门框墙、封堵框内预埋的钢门框铰页板等预埋件，均应严格按照设计要求调平校正后浇筑。
 3. 门框墙前应设置安装吊钩，吊钩平面位置见图集。穿越门框墙的管线均应进行密闭处理。
 4. 斜向钢筋当墙厚 ≤ 400 时，每角各配置2Φ16，当墙厚 > 400 时，厚度每增加200，每角再增加1Φ16。
 5. 人防门的定位尺寸，开启方向需与建筑图纸核对一致后，方可施工。
 6. 悬臂板、梁、柱其水平或纵向受力钢筋(受拉钢筋)伸入支座(墙、顶板、底板)的锚固长度，当采用直线锚固形式时，不应小 λLaF ；如直线段 $< LaF$ 时，可采用直线段 $\geq 0.4LaF$ ，弯折长度 $15d$ 的锚固方式，其余钢筋伸入支座长度 $\geq 15d$ 。
 7. 防护设备应有定点厂负责安装，预埋钢门框采用临时支撑定位并固定，不允许门框墙中钢筋网与钢门框或锚固钩焊接，防止浇筑混凝土时，由于钢筋网位移造成钢门框位移或变形。
 8. 人防门上档横梁纵筋应锚入两侧墙体或门边柱内满足锚固要求。
 9. 活置式人防门门槛外侧暗梁长度取门洞宽加两边各延伸250mm。
 10. 人防门施工时，应严格按照图集要求设钢支撑和角撑，待混凝土强度达到设计要求后，方可拆除支撑。
 11. 当抗力级别为5级时，1-1、2-2剖面图中加强钢筋采用括号内配筋。

25.04.27	A	施工图出图
日期 Date	版次 Rev.	版次说明 Description
建设单位 Client 广东省代建项目管理局		
设计单位 Design Institute 同济设计TJAD 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 Project Name 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)、施工总承包		
子项名称 Sub-Project	人防工程	
项目编号 Project No.	25-AL-007	子项编号 Sub-Project No. 25
职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature
审定 Approved by	任为民	2025-04-27
审核 Reviewed by	翟宇辉	2025-04-27
校对 Checked by	汤琴	2025-04-27
设计负责人 Principal in charge	任为民	2025-04-27
专业负责人 Discipline Responsible	周烨恒	2025-04-27
	刘仕卿	2025-04-27
设计 Designed by	方言	2025-04-27
绘图 Drawn by	方言	2025-04-27
图纸名称 Sheet Title 单扇固定门槛防密门 门框墙配筋通用详图(二)		
专业 Discipline	结构	阶段 Stage
图号 Sheet No.	50-002	版次 Rev.
执业签章 Registration Stamp 中华人民共和国一级注册结构工程师 姓名: 刘仕卿 注册号: 3100125-S386 有效期至: 至2025年12月		
出图签章 Release Stamp 工程施工图设计出图 专用章 资质证书号: A231001250 有效期至2028年10月11日止 上海市勘察设计行业协会统一颁发 施工出图 负责人 安娜		
本图须加盖出图签章,否则一律无效 Invalid Unless Stamped		