



- 门框侧、封堵框时必须与主体一起浇注。
- 门框侧、封堵框内预埋的钢门框板页板等预埋件,均应严格按照设计要求调平校正后浇注。
- 门框前墙应设置安装吊钩,吊钩平面位置置图线。穿越门框的管线均应在密封门框前。
- 斜向钢筋当墙厚 ≤ 400 时,每角各配置2 $\Phi 16$,当墙厚 >400 时,厚度每增加200,每角再增加1 $\Phi 16$ 。
- 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。
- 悬臂板、梁、柱其水平或竖向受力钢筋(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,不应小于 l_{aE} ;如直线段 $< l_{aE}$ 时,可采用直线型 $\geq 0.4l_{aE}$ 、弯折长度 $15d$ 的锚固形式。其余钢筋锚固长度应 $\geq 15d$ 。
- 防护设备应有定点门页固定架,预埋钢门页临时支撑点并固定,不允许门框与防护网与门框或防护网均焊接,防止浇筑混凝土时,由于钢筋网位移造成门框位置变形或变形。
- 人防门上档横梁应设置门框两侧墙体或门边柱内满植锚固要求。
- 活置式人防门上部门框外侧锚梁长度取门洞宽,如两边各延伸250mm。
- 人防门施工时,应严格按照图集要求设置锚固和角撑,待混凝土强度达到设计强度后,方可拆除锚固。

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			
子项目名称 Sub-Project	人防工程		
项目编号 Project No.	25-AL-007	子项目编号 Sub-Project No.	25
职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	日 期 Date
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
设计总负责人 Principal in charge	任为民		2025-04-27
	周焯恒		2025-04-27
专业负责人 Discipline Responsible	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 单扇固定门槛密闭门 门框墙配筋通用详图(一)			
专 业 Discipline	结 构	阶 段 Stage	施 工 图
图 号 Sheet No.	50-005	版 次 Rev.	A
执业签章 Registration Stamp 			
出图签章 Release Stamp  资质证书号: A231001250 有效期至2028年10月11日止 上海市勘察行业协会统一颁发 			
本图须加盖出图签章,否则一律无效 Invalid Unless Stamped			