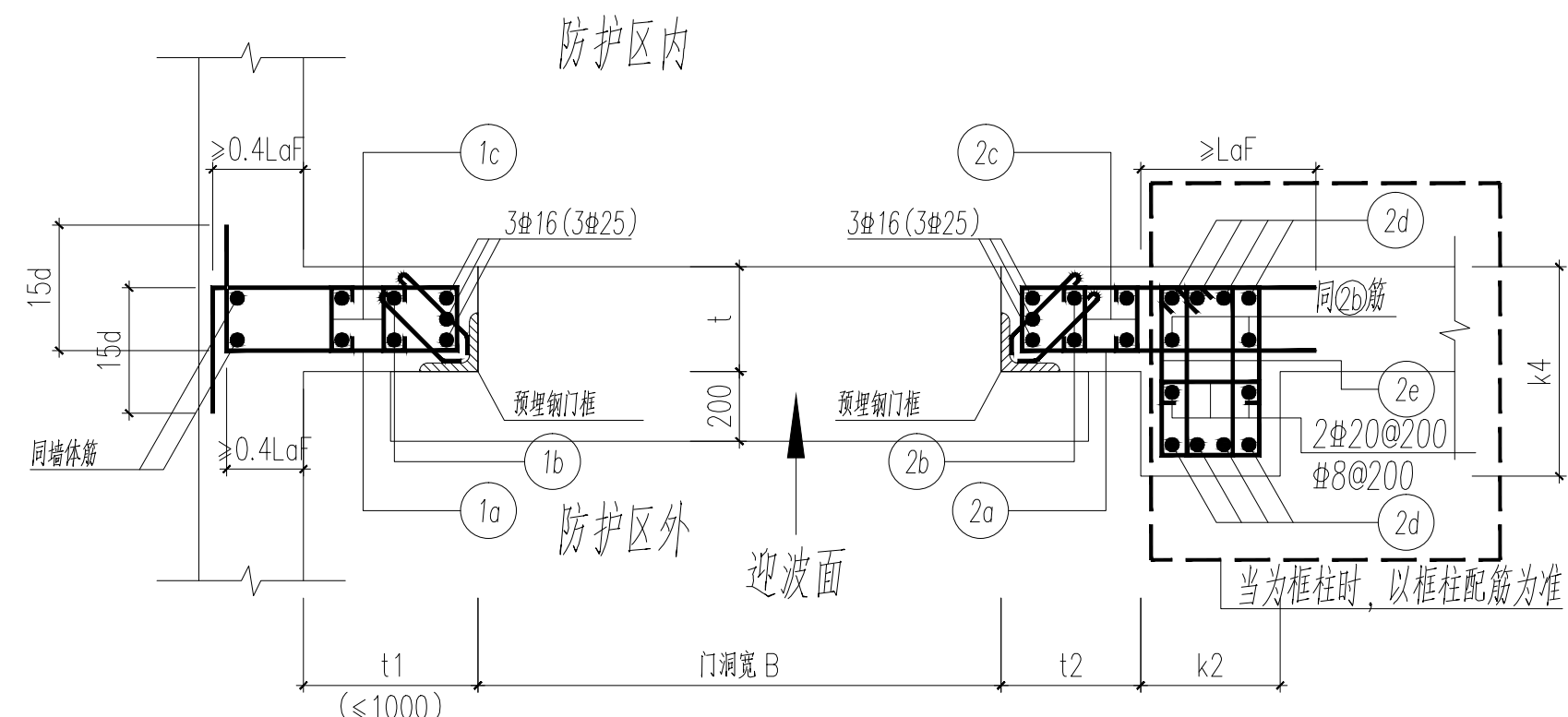
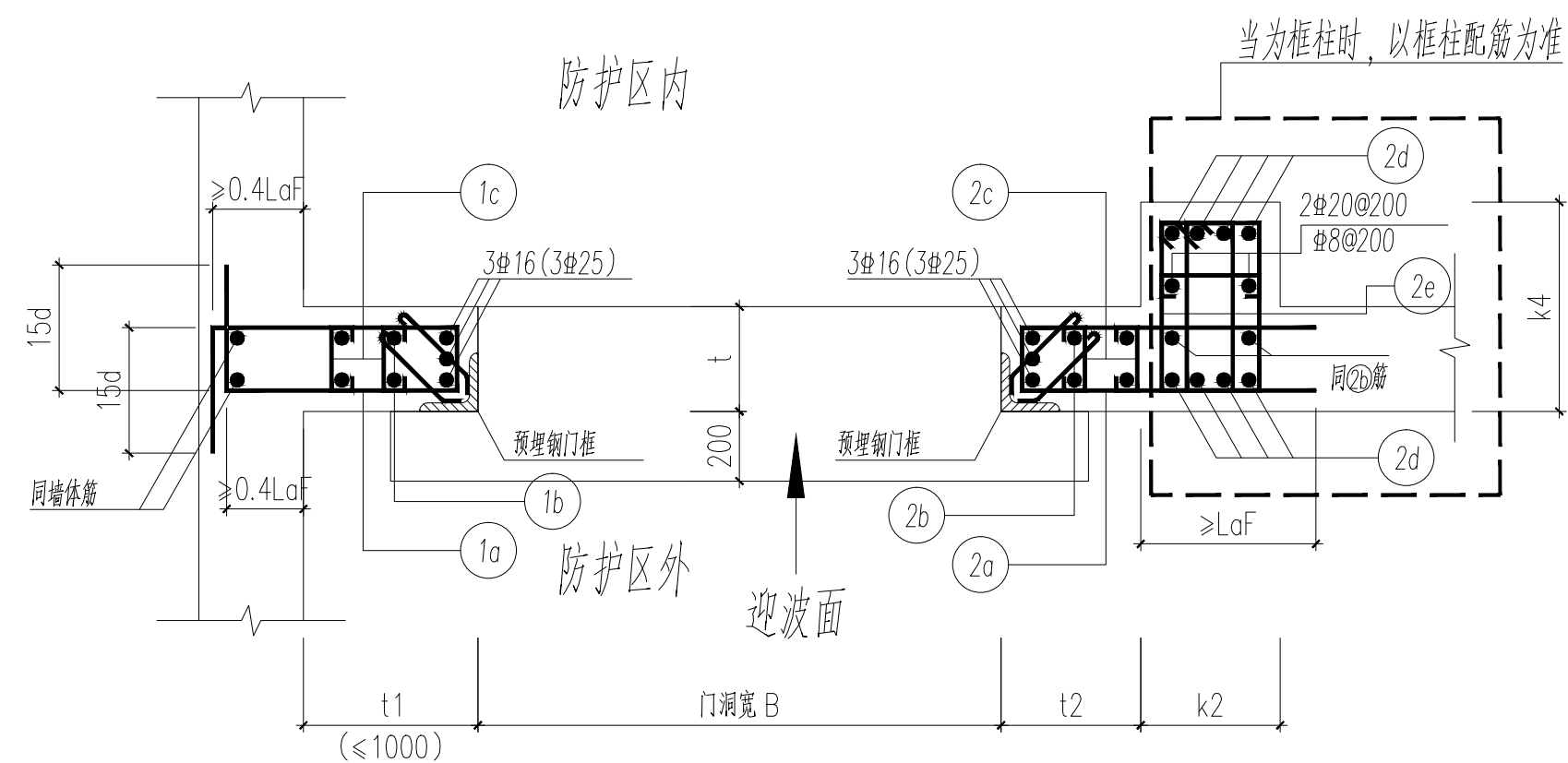


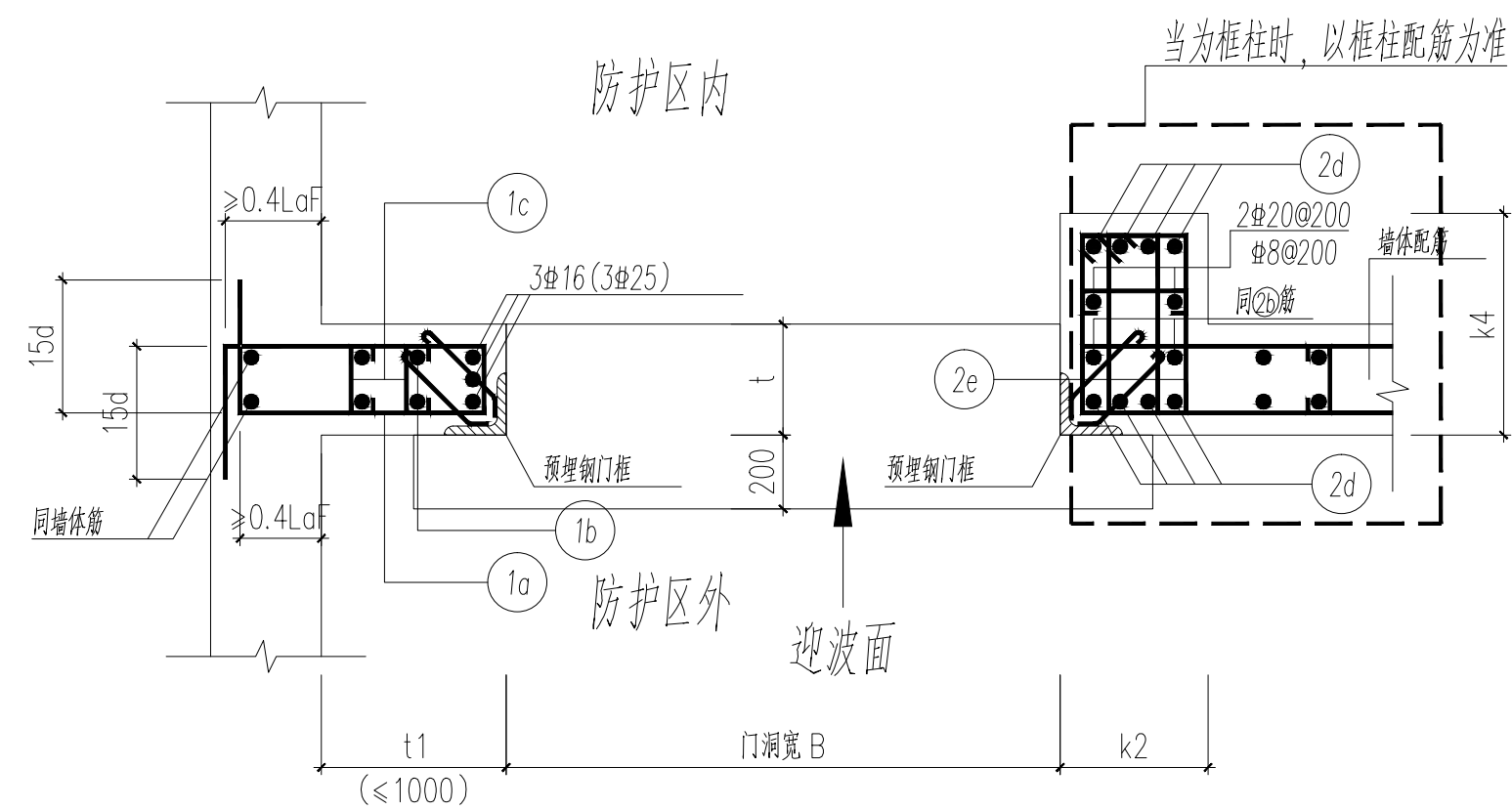
3-3 (A型) 1:20



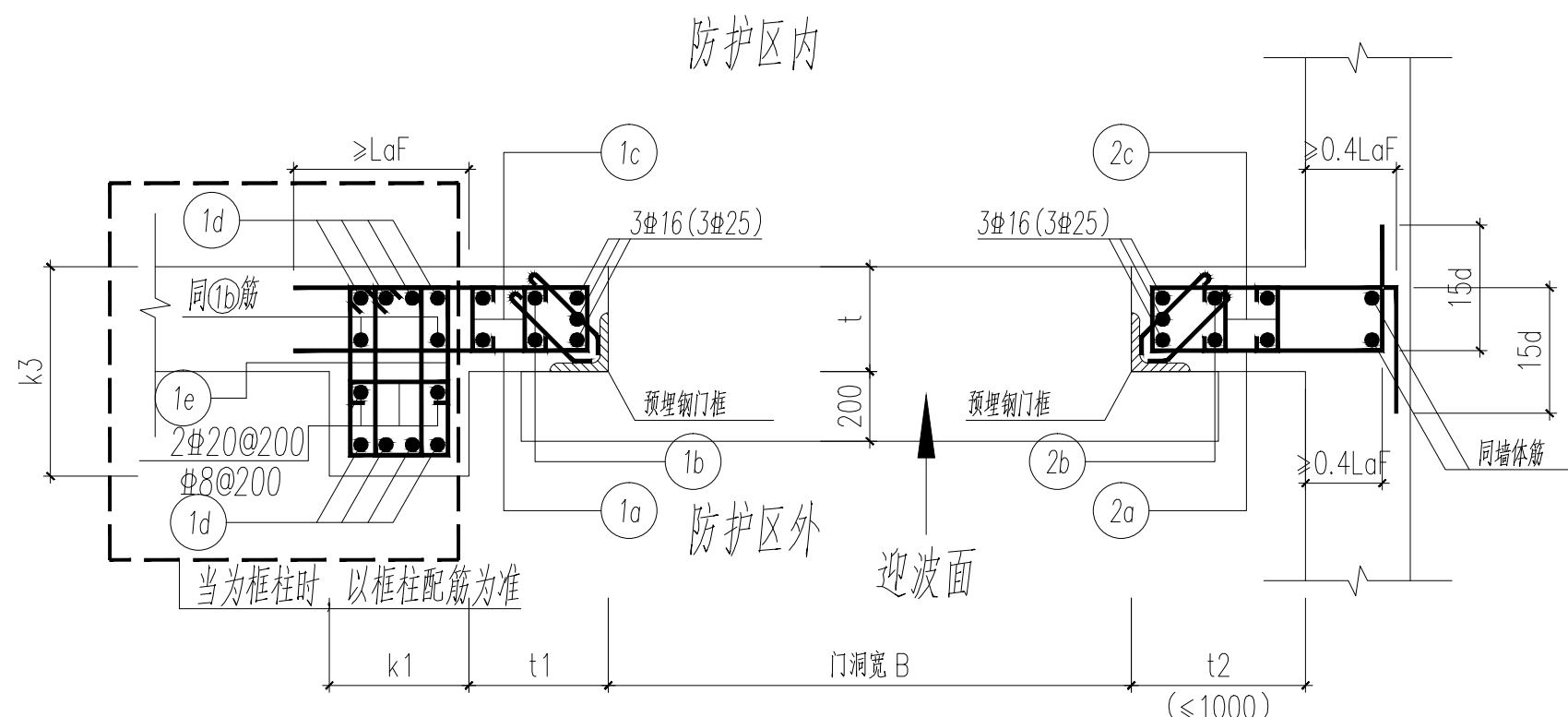
3-3 (B1型) 1:20



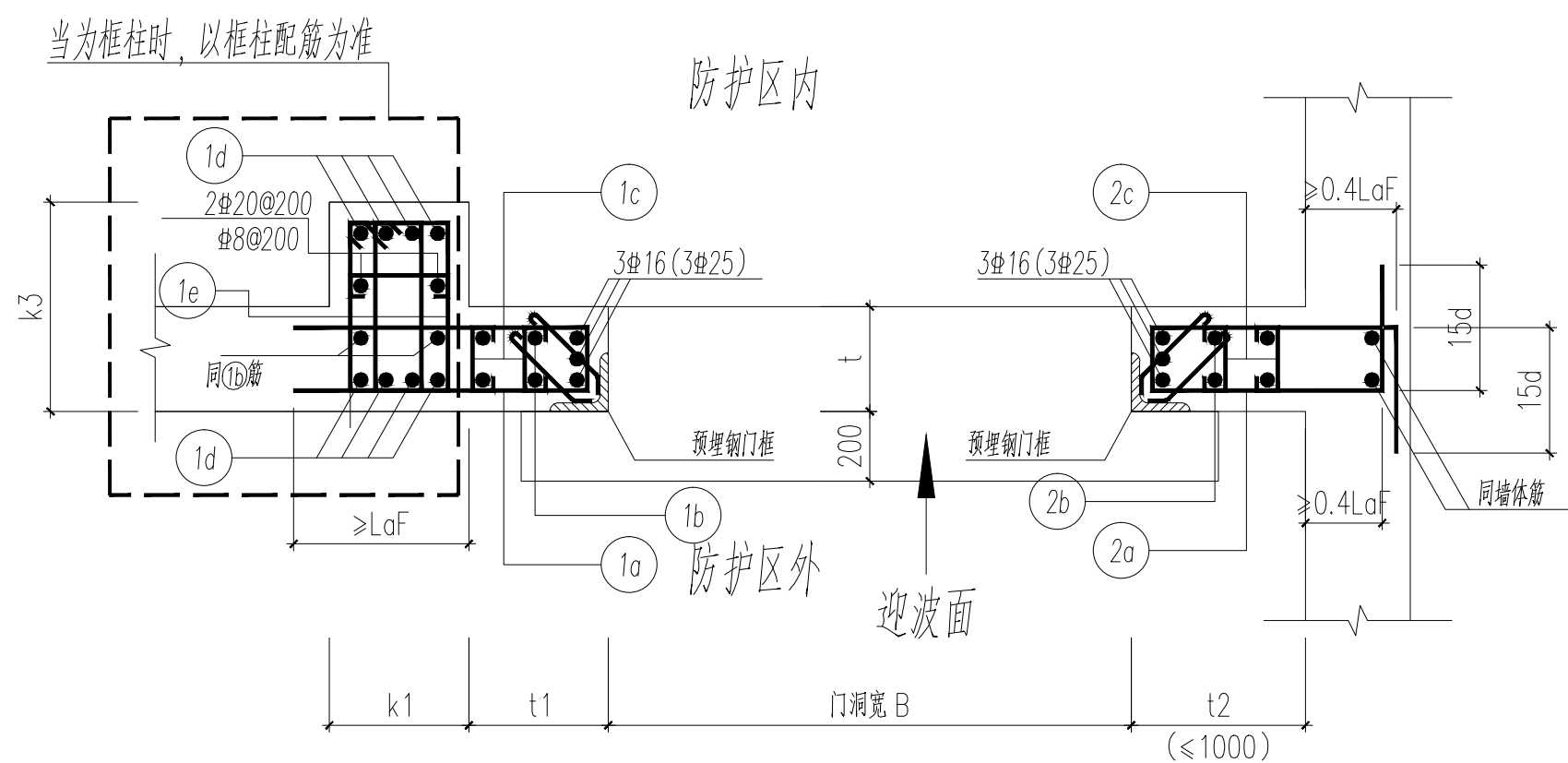
3-3 (B2型) 1:20



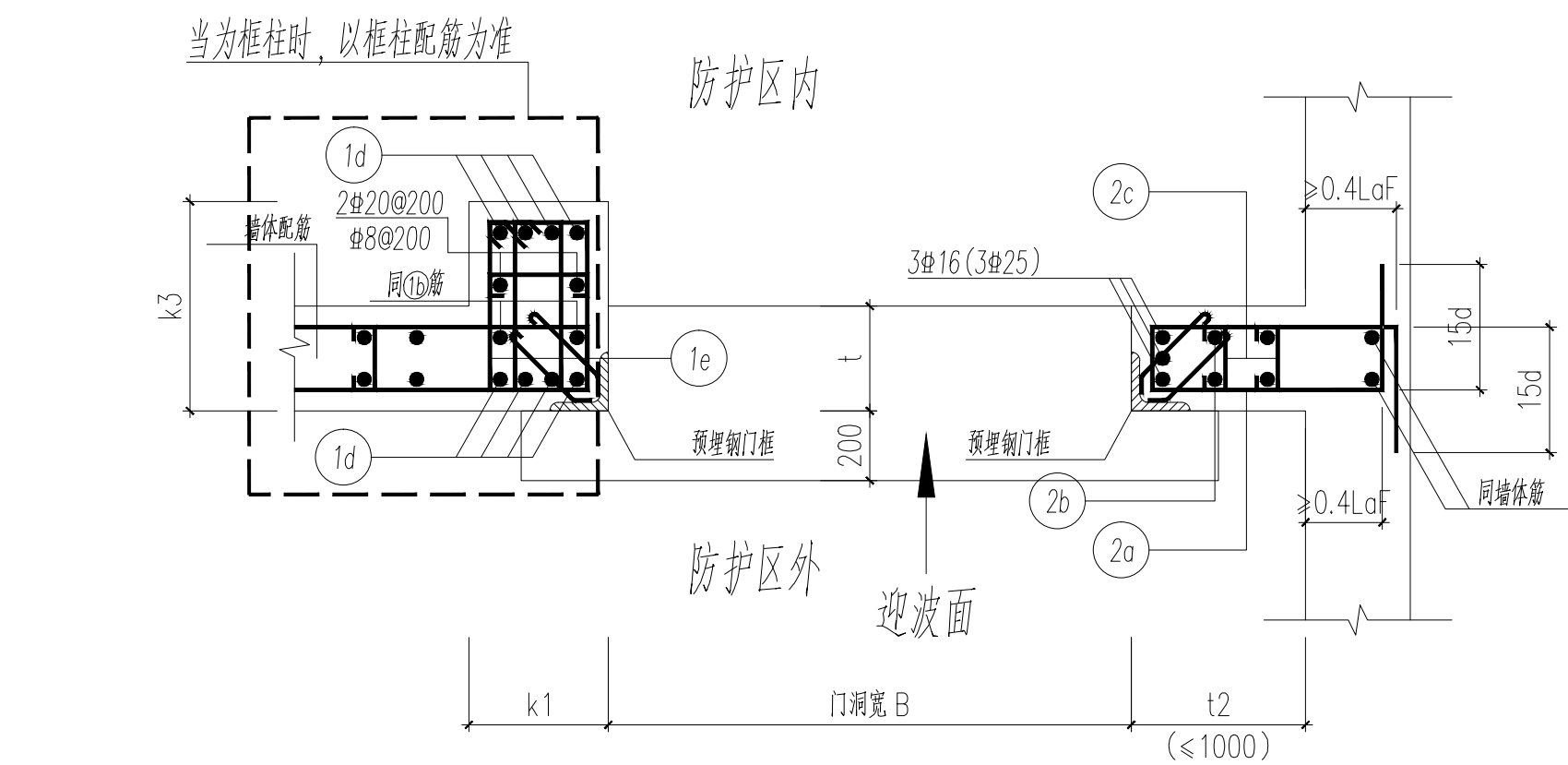
3-3 (B3型) 1:20



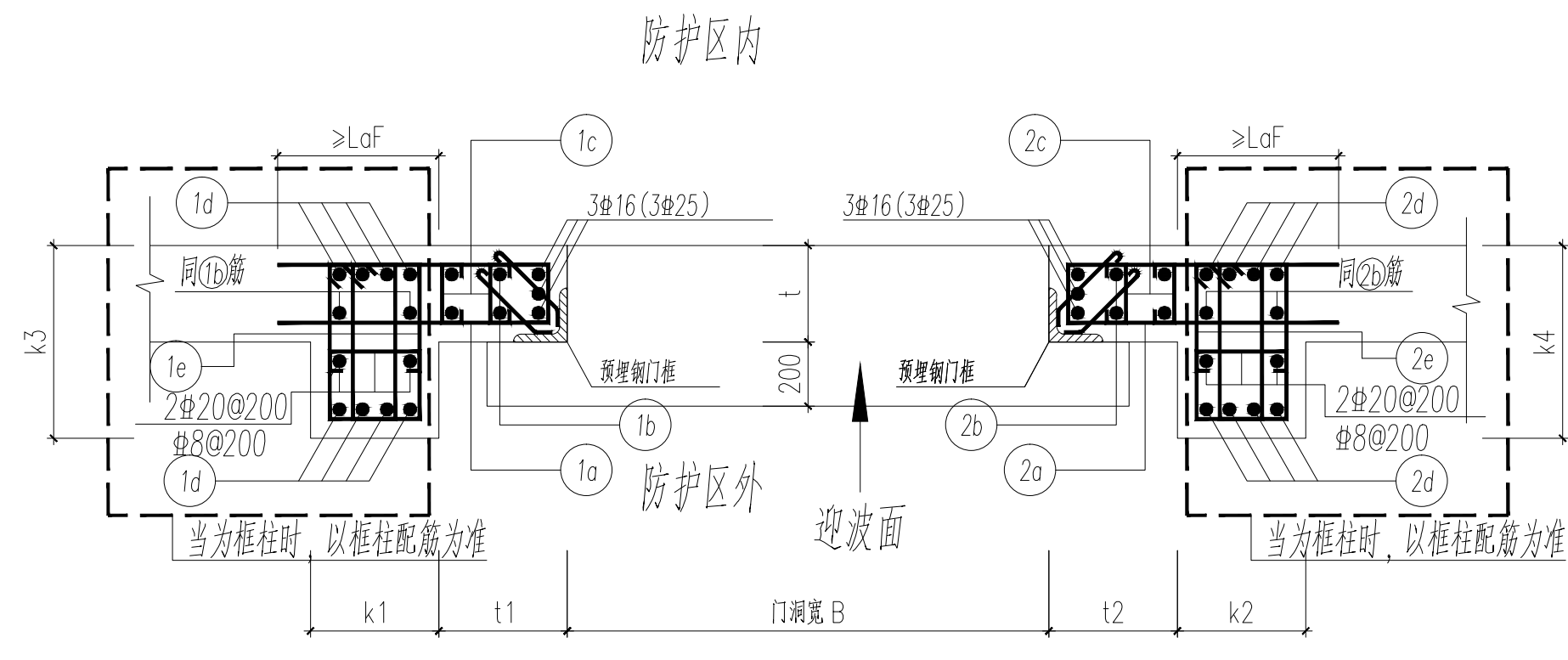
3-3 (C1型) 1:20



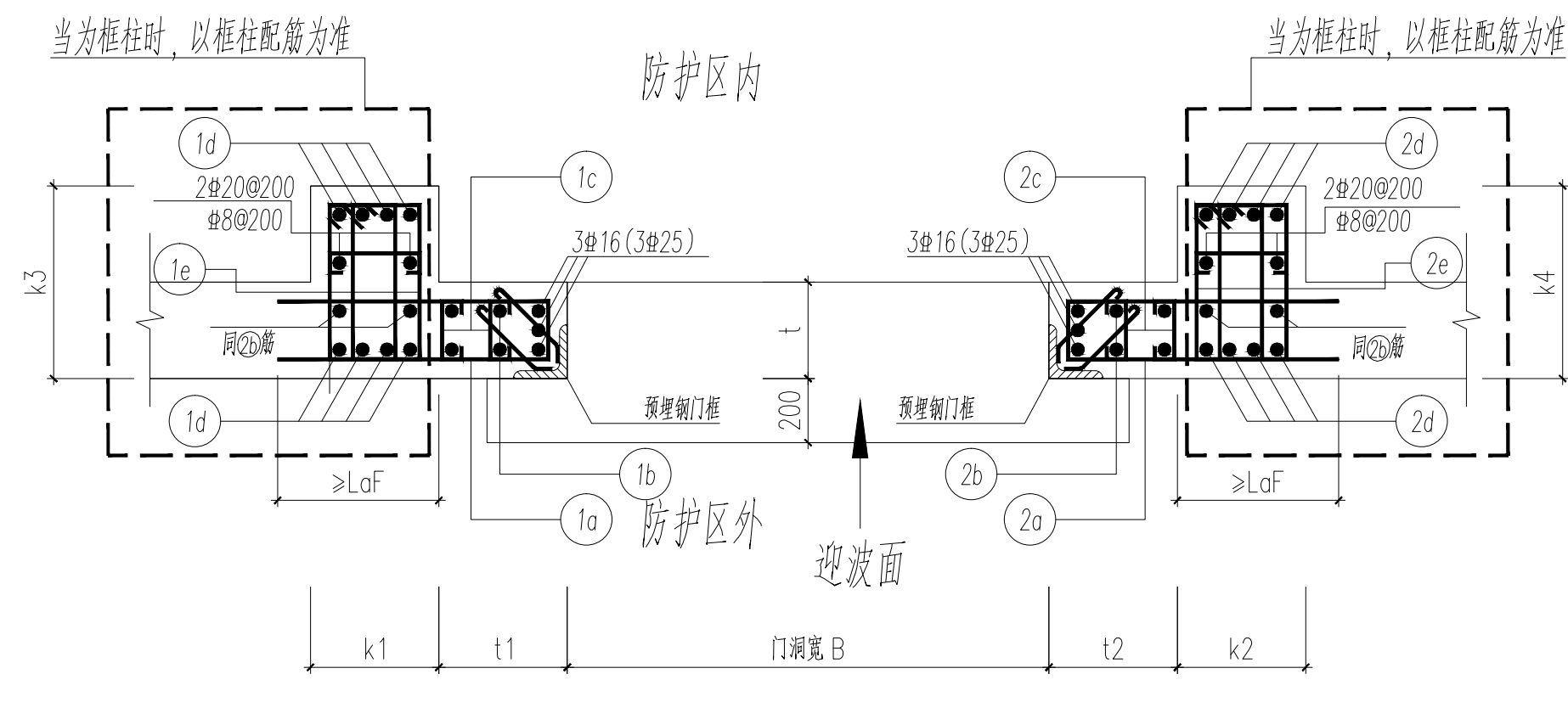
3-3 (C2型) 1:20



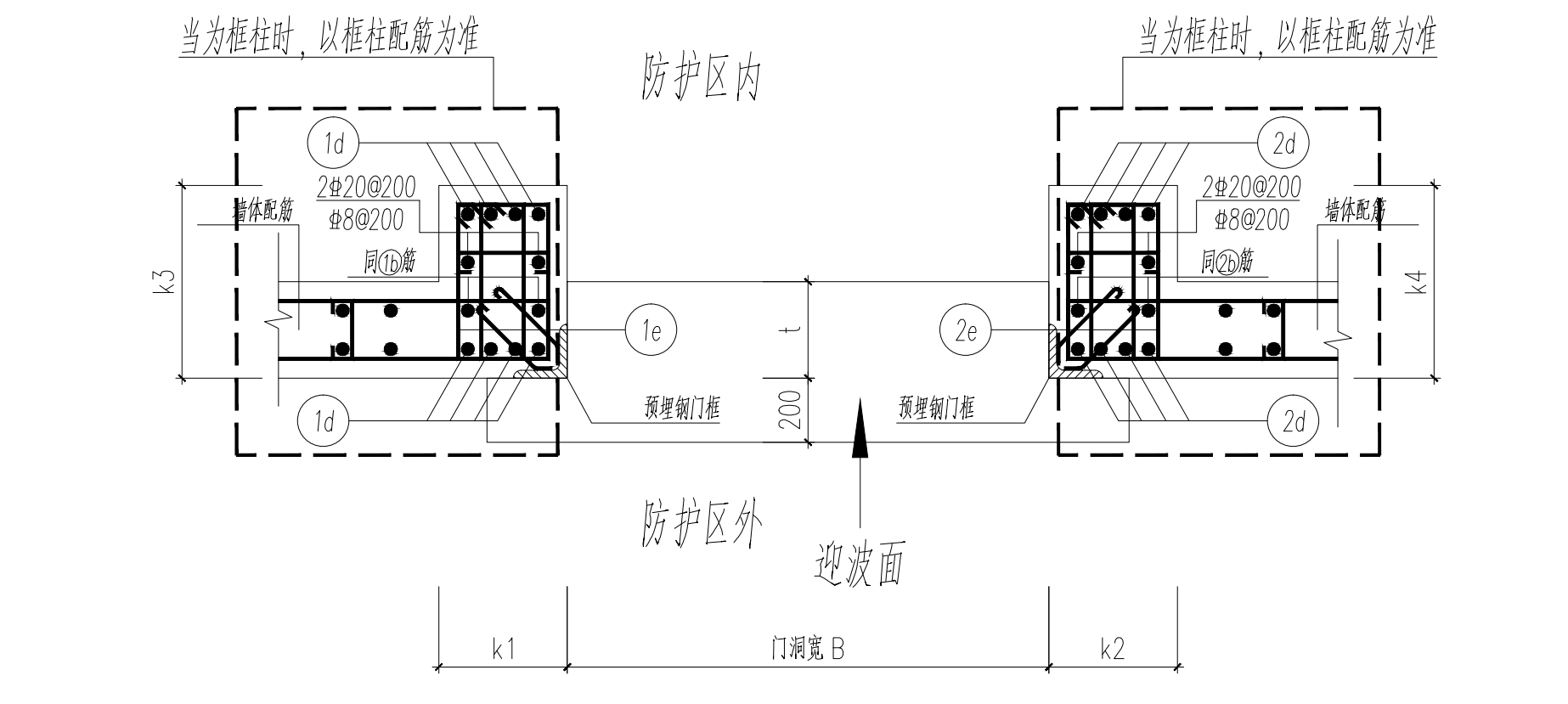
3-3 (C3型) 1:20



3-3 (D1型) 1:20



3-3 (D2型) 1:20



3-3 (D3型) 1:20

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2 $\Phi 16$ ，当墙厚 > 400 时，厚度每增加200，每角再增加1 $\Phi 16$ 。
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 ΦL_{aF} ；如直线段 $< L_{aF}$ 时，可采用直线段 $\geq 0.4L_{aF}$ ，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，3-3、4-4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	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
设计负责人 Principal in charge	任为民		2025-04-27
	周烨恒		2025-04-27
专业负责人 Discipline Responsible	刘仕卿		2025-04-27
	方言		2025-04-27
设 计 Designed by			
绘 图 Drawn by	方言		2025-04-27
图纸名称 Sheet Title 单扇活置门槛防密门 门框墙配筋通用详图(二)			
专 业 Discipline	结 构	阶 段 Stage	施 工 图
图 号 Sheet No.	50-004	版 次 Rev.	A
执业签章 Registration Stamp <div>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</div>			
出图签章 Release Stamp <div>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</div> <div>施工图出图 负责人 安 娜</div>			
本图须加盖出图签章，否则一律无效 Invalid Unless Stamped			