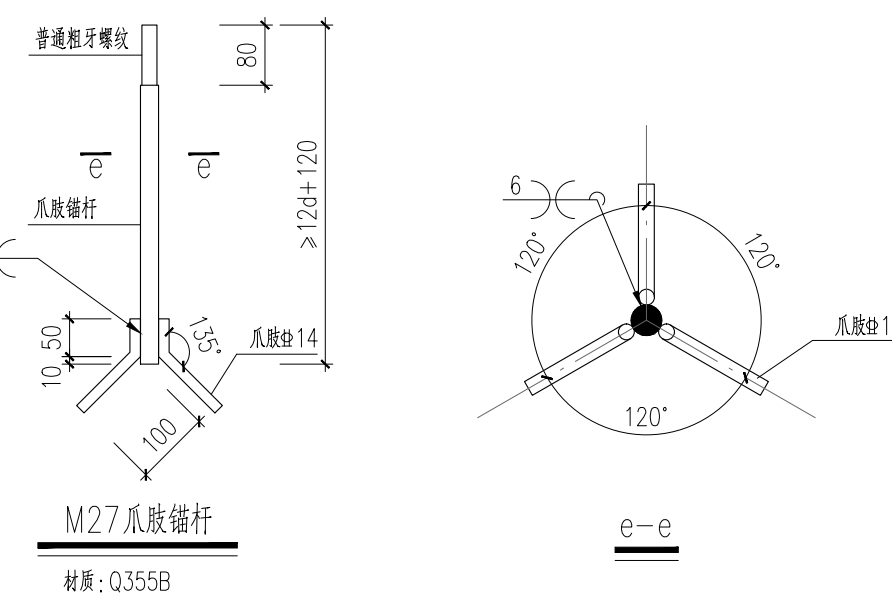
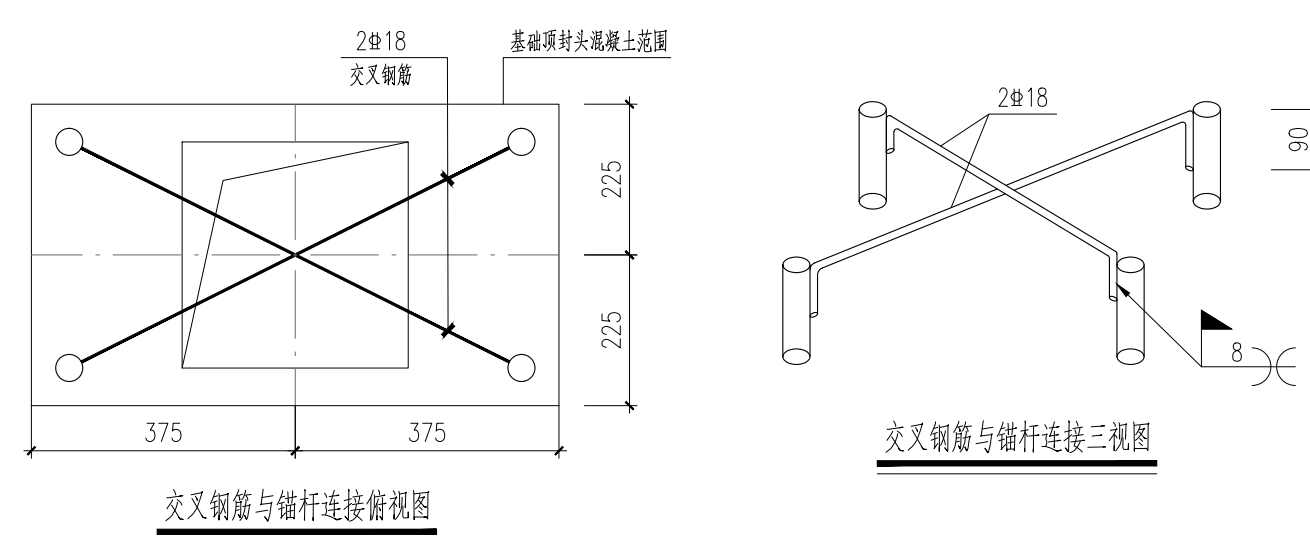
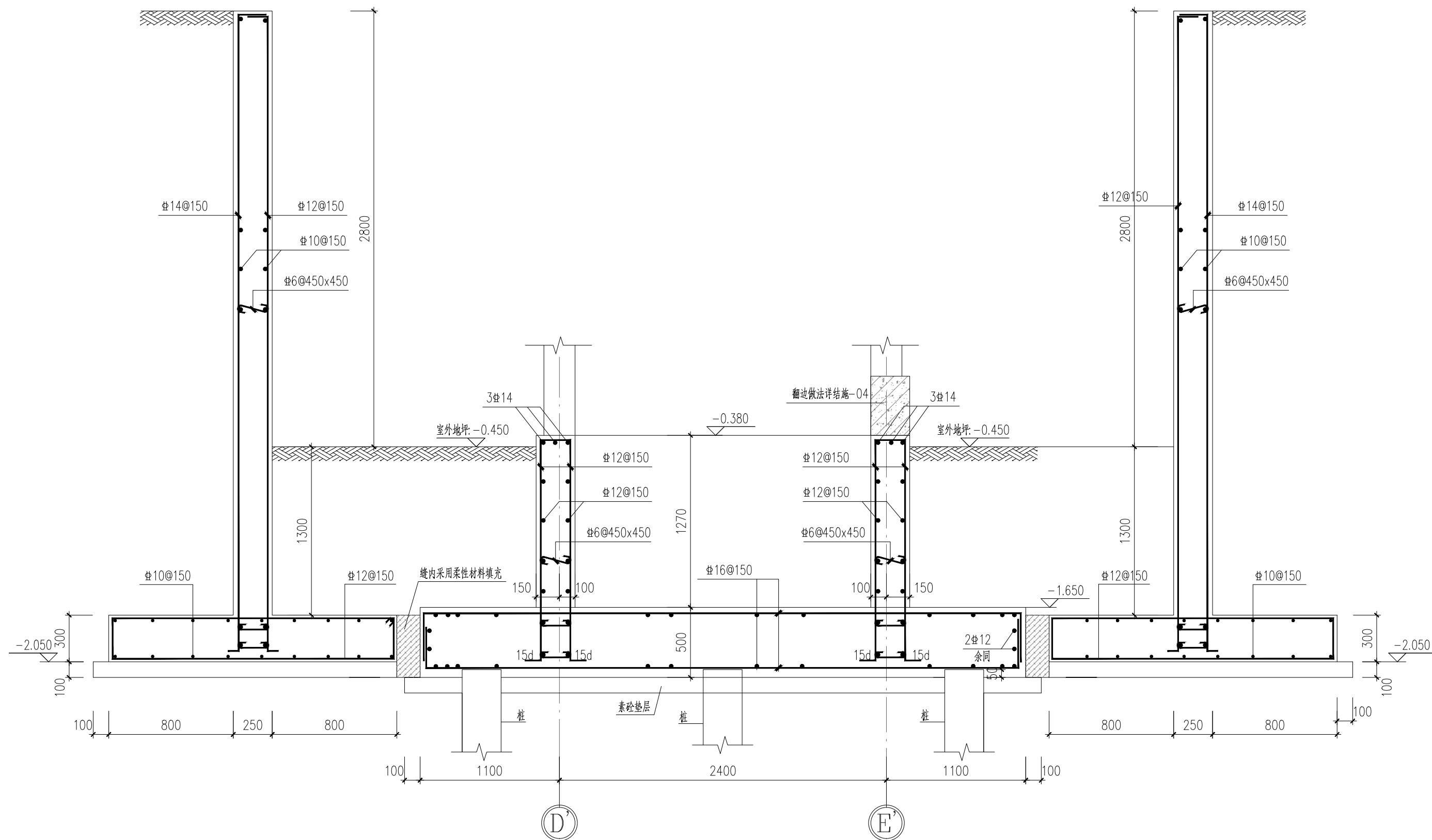
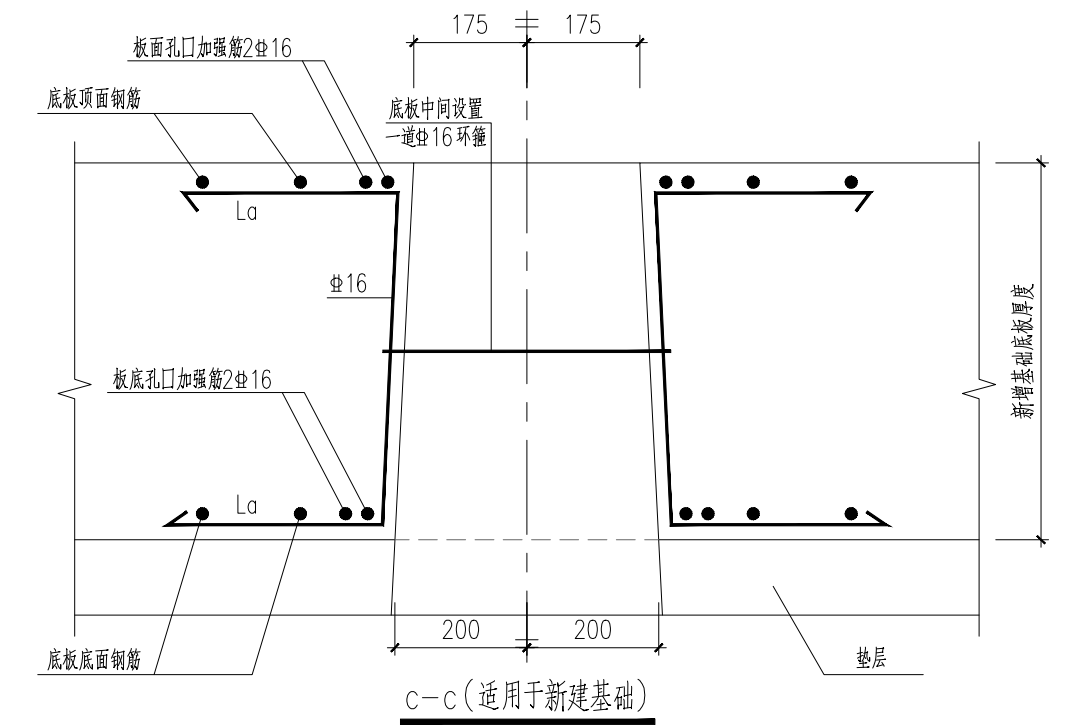
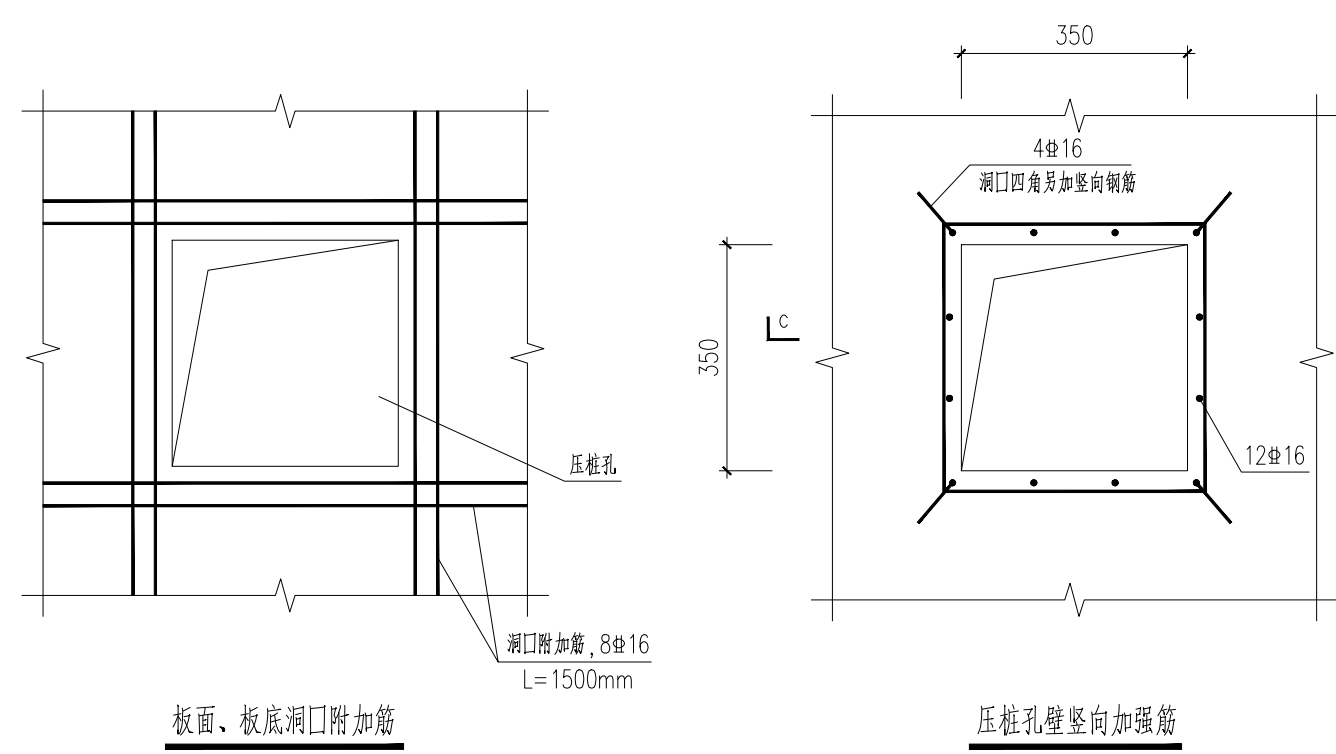


所有伸入筏板的钢筋锚固长度均不小于 $35d$ 。

所有伸入筏板的钢筋锚固长度均不小于 $35d$ 。

1. 筏形基础平板的贯通钢筋的连接区域分别详见国标图集《22G101-3》第2-34~2-37页；基础主梁、基础次梁的贯通钢筋的连接区域分别详见国标图集《22G101-3》第2-23~2-31页。
2. 筏板钢筋采用机械连接或焊接，接头应错开 $>1000\text{mm}$ ，同一截面钢筋接头率不大于25%，基础筏板侧边应做封边，做法详见国标图集《22G101-3》第2-37页详图B。
3. 底板与基坑侧壁应一次平整至底板面 300mm 以上，不得在墙内任何竖向施工缝。
4. 基坑侧壁水平钢筋布置在竖向钢筋的内侧，两侧纵筋应设拉筋，梅花型布置。
5. 框架柱及基坑侧壁钢筋在基础中的锚固构造参见国标图集《22G101-3》第2-8~2-10页。
6. 基坑开挖及地下室结构施工期间应采取必要措施降低地下水位和基坑围护，不得在基坑周围堆载，防止土体塌滑影响桩身质量和桩位，确保施工人员及工程的安全。筏板底标高 300mm 以上采用人工开挖，不得扰动基底以下地基土。
7. 若开挖后，发现现场基础与图纸不符，应立即通知设计单位，若与设计图纸存在较大不符，应重新修改图纸并重新送审，通过论证后方可施工。
8. 基础基坑开挖前应对地下管线和构造物进行探测，施工过程中若有建筑影响（如基础沉降和墙体裂缝观测等）进行监测。
9. 新增筏板底标高低于原有基础底标高，视现场情况决定是否对原有基础周边局部进行压浆注浆加固土体。



B-B剖面配筋 1:25

挡墙说明:

1. 材料：混凝土：C30；钢筋：HPB300（Φ）；HRB400（Φ）。
基底持力层为⑥，粉质粘土，承载力特征值 f_{ak} 应不小于 120kPa。基础局部未至持力层处应对土层进行换填。
换填垫层材料采用中粗砂，应级配良好，不含植物残体、垃圾等杂质，砂石最大粒径不大于 50mm。
垫层的压实系数大于 0.97，垫层的承载力特征值不得小于 120kPa。
垫层的施工质量检验必须分层进行，每层厚度不超过 300mm，应在每层的压实系数符合设计要求后再铺填上层土。换填垫层的承载力应通过现场静载试验确定。
3. 基槽开挖后，应由勘察、质检、监理和设计等有关人员验槽，确定符合设计要求后，方可施工。当采用机械挖土时，垫层应保留 200~300mm 厚土层用人工挖除平整，防止坑底土扰动。挖至设计标高后，应立即浇筑垫层混凝土。
4. 基础施工完成后应及时按《建筑地基基础设计规范》的相关要求进行回填。

