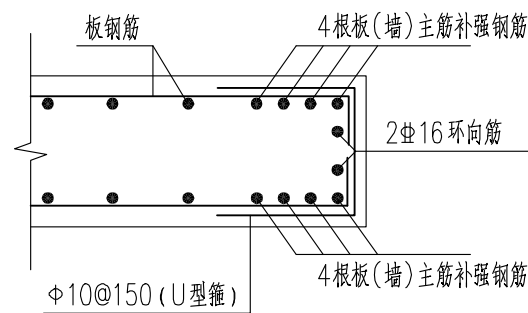
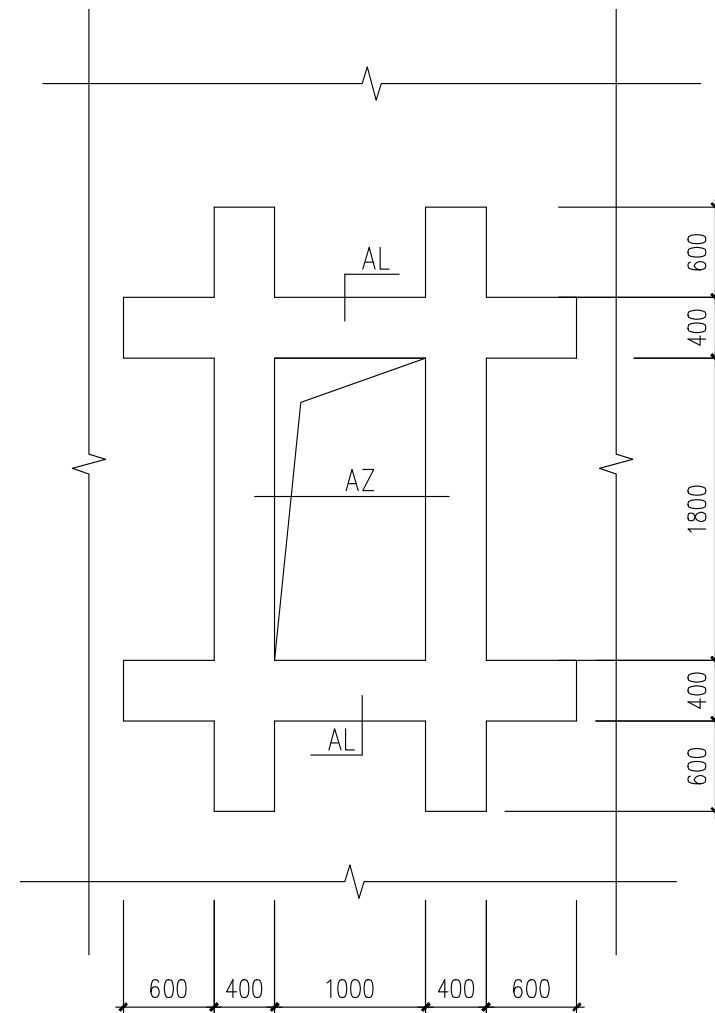


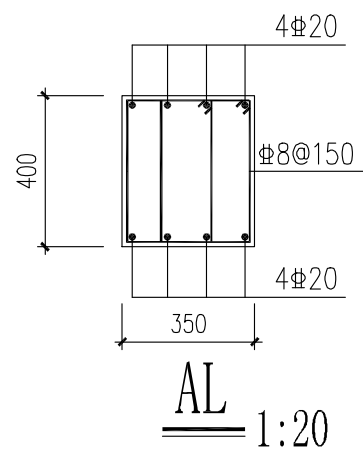
洞口补强钢筋图 1:25



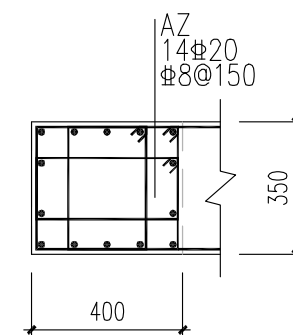
洞口补强剖面钢筋图



1000x1800洞口加强做法 1:50



1:20



1:20

说明:

1. 本图尺寸为毫米。
2. 补强钢筋之间净距为30, 补强钢筋与被切断钢筋布置在同一层面。
3. 补强钢筋的强度等级与被切钢筋相同。
4. X、Y方向补强纵筋深入支座的锚固方式同板中钢筋。
5. 预埋套管集中处, 外围按照墙体开洞设置洞口补强筋, 墙体主筋在套管位置折弯通过不能截断。



本图纸版权属北京城建设计发展集团股份有限公司(UCD)所有, 未经授权, 不得复制。(本公司与客户另有约定的, 从其约定)

The copyright of this drawing is reserved by Beijing Urban Construction Design & Development Group Co., Limited. No one can reproduce without authorization.

项目负责人 PROJECT MANAGER		尚德申	
设计签字 SIGNATURE			
专业负责人 DIVISION CHIEF	姜清耀		
设计人 DESIGNED BY	姜清耀		
验证签字 VERIFICATION			
校核 CHECKED BY	程亚平		
审核 VERIFIED BY	王靖岩		
院审 APPROVED BY	喻晓		
会签 CONFIRMATION			
总体审定 GENERAL APPROVAL			
系统审定 SYSTEMATIC APPROVAL			
会签专业 CONFIRMATION	签名 NAME	会签专业 CONFIRMATION	签名 NAME
项目名称PROJECT NAME 东京大道（十三大街-中牟界）道路建设项目			
工程号PROJECT NO.		2017453	
图册名称ALBUM NAME		第2篇 综合管廊工程 第2册 结构工程（A版）	
图名DRAWING NAME 洞口补强钢筋图			
图号SHEET NO. PJ04348-02-02-00-SS-JG-46A			
设计阶段 PHASE 施工图设计		出图日期 DATE 2018年12月	