

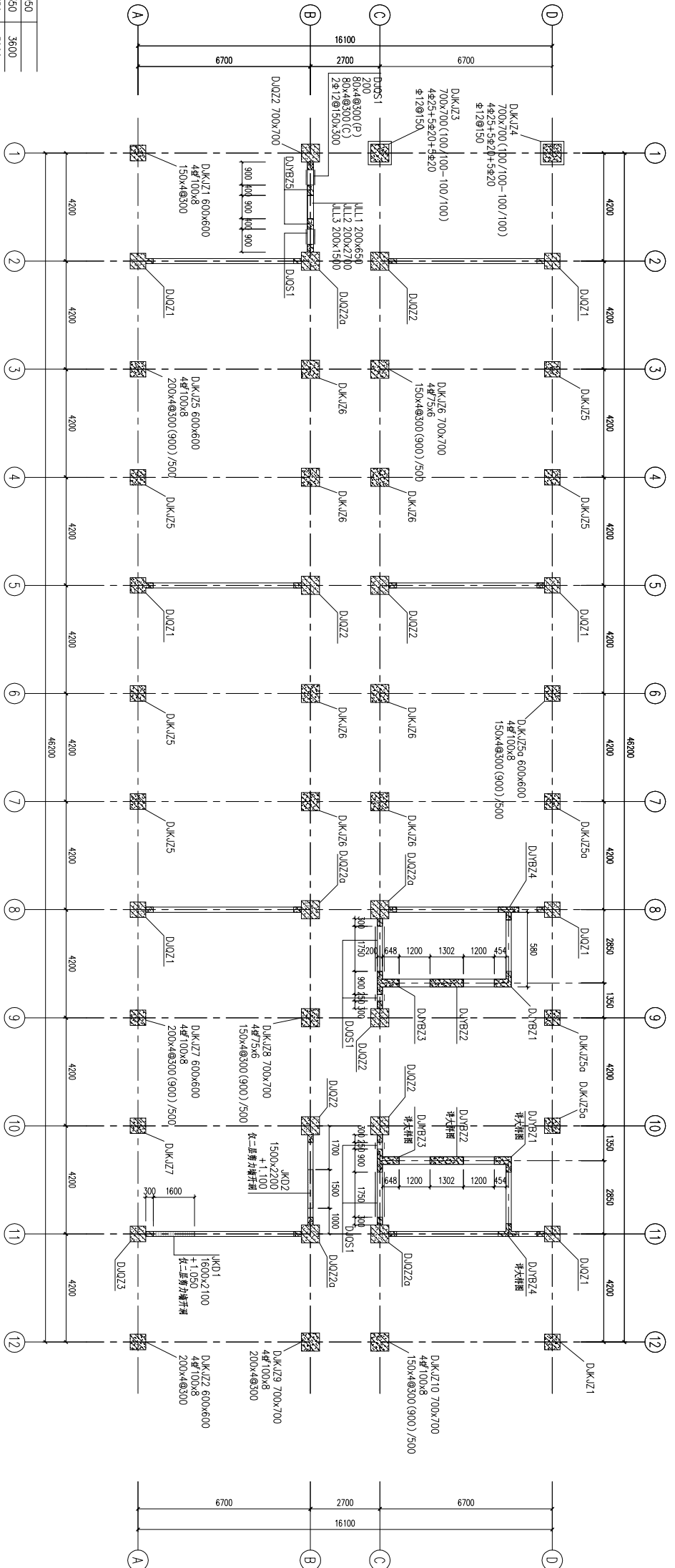




结构层楼面标高  
结构层高

结构层	77.950	3600
结构二层	74.350	3600
结构一层	70.750	3600
结构层	67.150	3600
结构层	63.550	3600
结构层	59.950	3600
结构层	56.350	3600
结构层	52.750	3600
结构层	49.150	3600
结构层	45.550	3600
结构层	41.950	3600
结构层	38.350	3600
结构层	34.750	3600
结构层	31.150	3600
结构层	27.550	3600
结构层	23.950	3600
结构层	20.350	3600
结构层	16.750	3600
结构层	13.150	3600
结构层	9.550	3600
结构层	4.790	4800
结构层	-0.050	4800
地下室	-2.800	2750

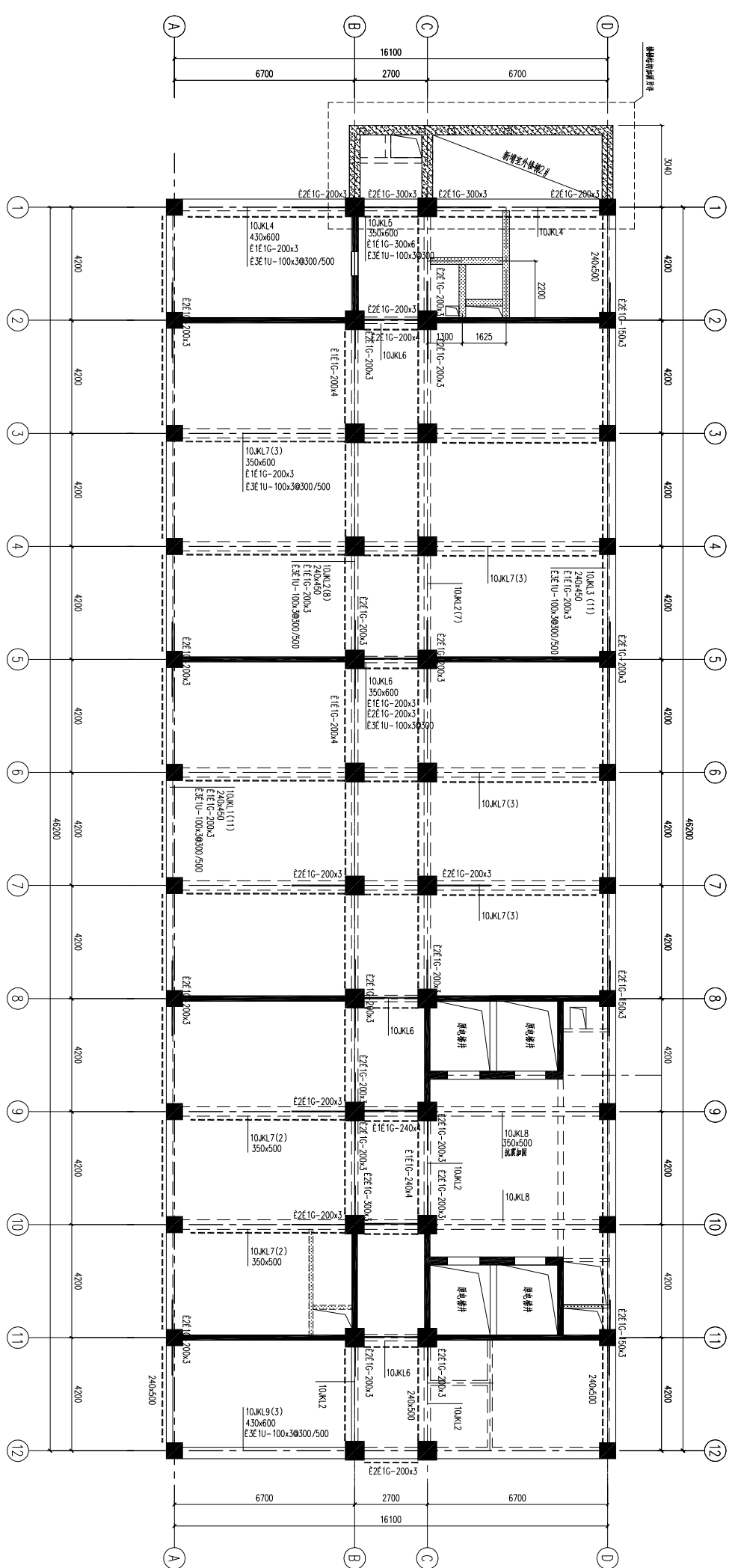
结构层高



地下室~三层墙柱加固平面  
1:100

- 说明:
- (1): 剪力墙开洞处加固做法详见《混凝土结构加固构造》06SS311-1页4-37.
  - (2): 剪力墙身加固及梁板处的连接做法与混凝土收头做法同06SS311-1页4-28; 4-29. 锚固长度 $12\phi 150 \times 300$ , 对齐锚固.
  - (3): 图中连梁L1加面详建施.

工程名称:		综合业务用房	
设计	文	设计	文
审核	文	审核	文
校对	文	校对	文
制图	文	制图	文
日期	2013.06	日期	2013.06



34.750~45.550 十一~十三层梁加固平面图  
1:100

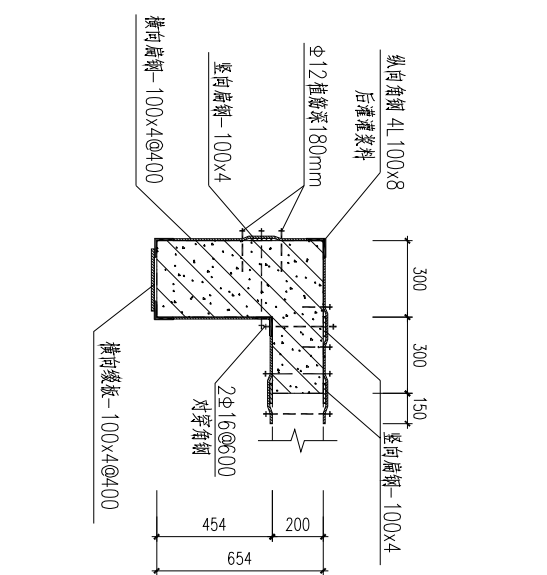
结构层楼面标高  
结构层高

层号	标高(m)	层高(mm)
1	-0.050	4800
2	4.750	4800
3	9.550	3600
4	13.150	3600
5	16.750	3600
6	20.350	3600
7	23.950	3600
8	27.550	3600
9	31.150	3600
10	34.750	3600
11	38.350	3600
12	41.950	3600
13	45.550	3600
14	49.150	3600
15	52.750	3600
16	56.350	3600
17	59.950	3600
18	63.550	3600
19	67.150	3600
20	70.750	3600
21	74.350	3600
22	77.950	3600

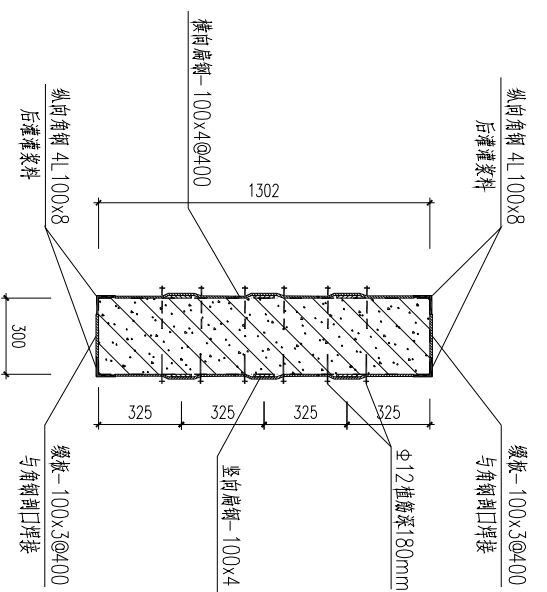
层间加固区

- 注
- 本工程所有加固用钢筋均采用J55B级钢筋。E2E 表示梁面钢筋，E3E 表示梁侧钢筋
  - 图中 E1E 表示梁底钢筋，E2E 表示梁面钢筋，E3E 表示梁侧钢筋
  - 梁截面标注为 梁截面宽×梁截面高，如 240×500，4200mm 指梁宽 4200mm。

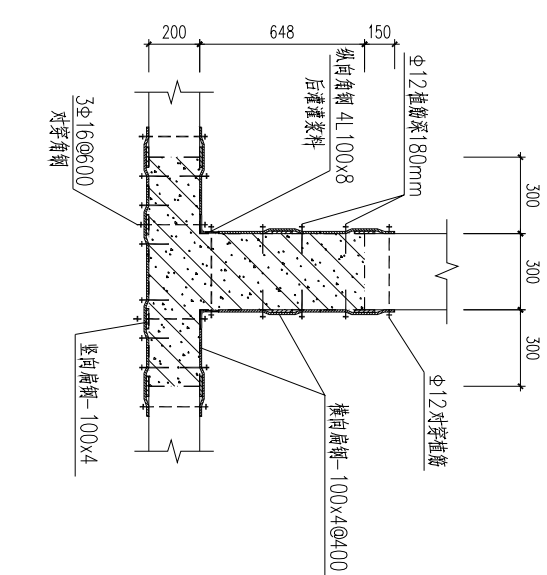
工程名称:		综合业务用房	
专业:	结构	设计人:	34.750~45.550
审核:		审核人:	十一~十三层梁加固平面图
设计:		日期:	2013.06



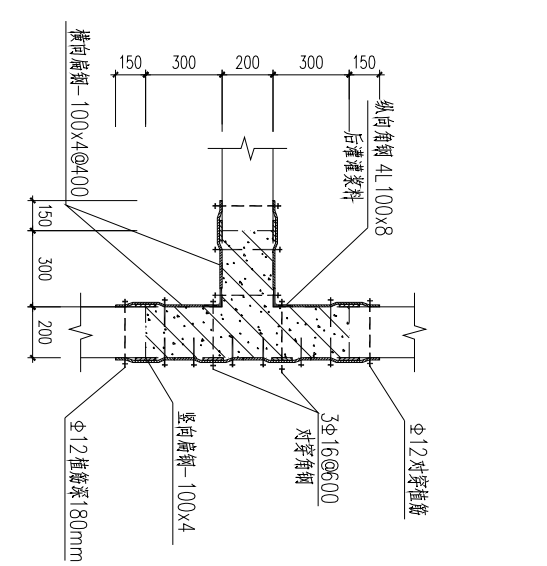
DJYBZ1加固大样



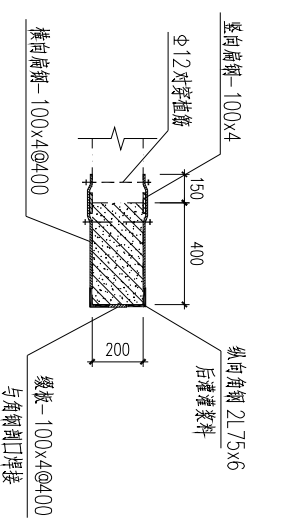
DJYBZ2加固大样



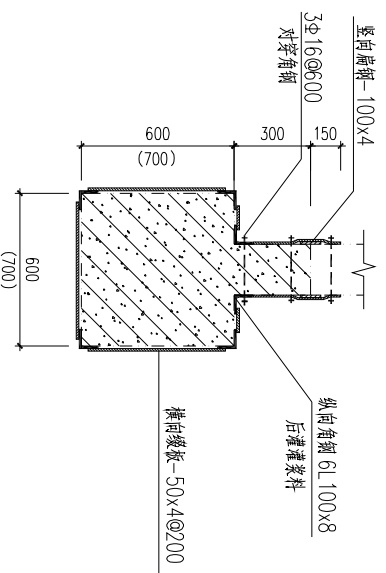
DJYBZ4加固大样



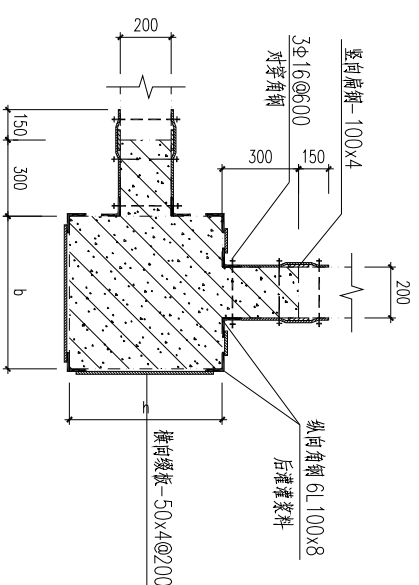
DJYBZ3加固大样



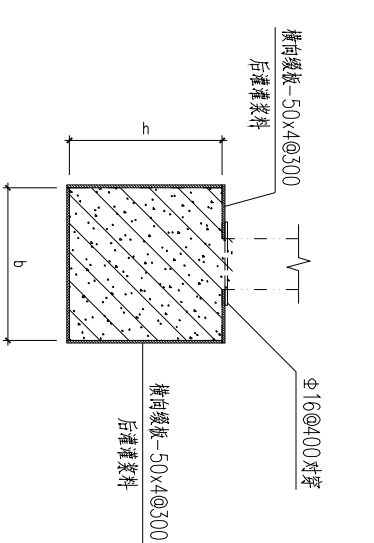
JYBZ5加固大样 1:50



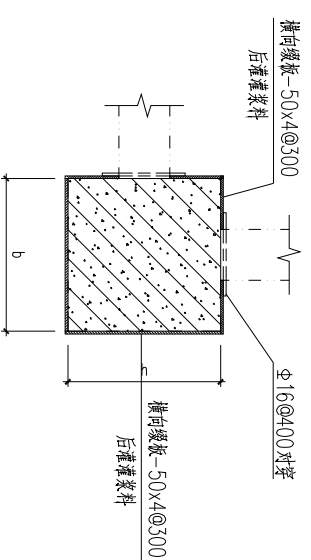
边缘端柱加固大样(一) 1:50



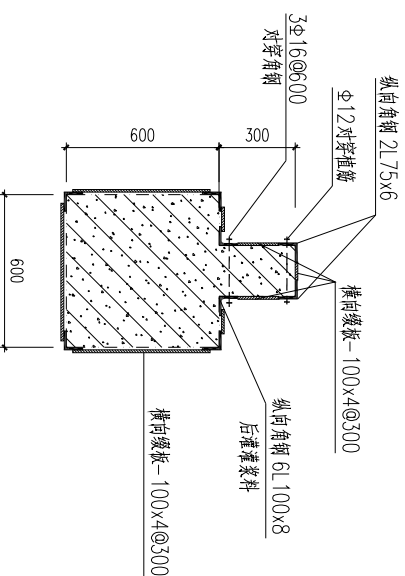
边缘端柱加固大样(二) 1:50



构造端柱加固大样(一) 1:50



构造端柱加固大样(二) 1:50



边缘端柱加固大样(三) 1:50

说明：1、纵横角钢与墙面结合采用结构胶粘贴，但在焊接部位，应先焊接，然后局部后灌环氧粘贴。

用于DJQZ1, (DJQZ2)  
标高范围：-2.800~13.150

用于DJQZ2a  
标高范围：-2.800~13.150

用于4JQZ1, 4JQZ2; 标高范围：13.150~31.150  
9JQZ1, 9JQZ2; 标高范围：31.150~49.150  
14JQZ1, 14JQZ2, 14JQZ4; 标高范围：52.750~63.550  
JTQZ1, JTQZ3

用于4JQZ2a, 9JQZ2a, 14JQZ2a, 14JQZ3, JTQZ2

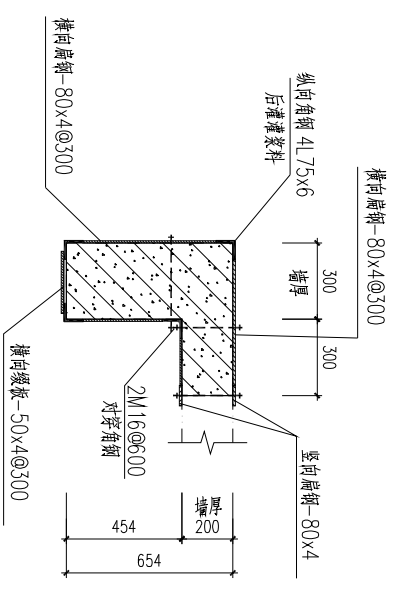
用于DJQZ3, 与剪力墙开洞JKD1配合施工

**中交水运规划设计院有限公司**

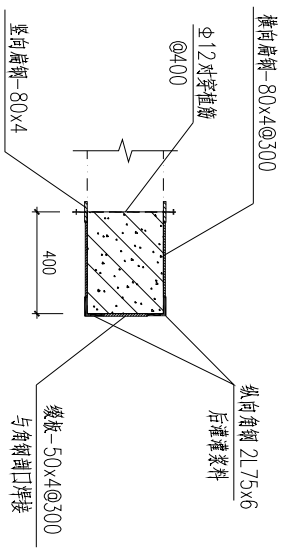
工程名称：长航局综合业务用房安全节能改造

审批	综合业务用房	阶段	施工图
审核		版本	1
审定		出版状态	A
项目经理		日期	2013.06
设计			

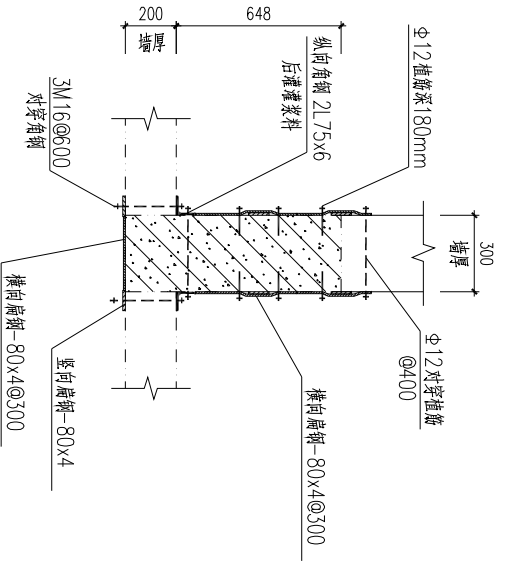
图号：1:12122-TJ-CHIGZSG-JG-29



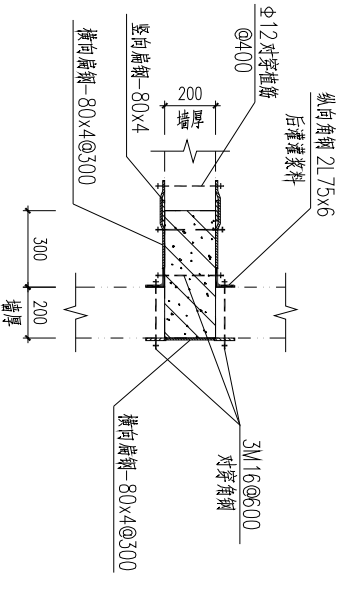
JGBZ1 加固大样



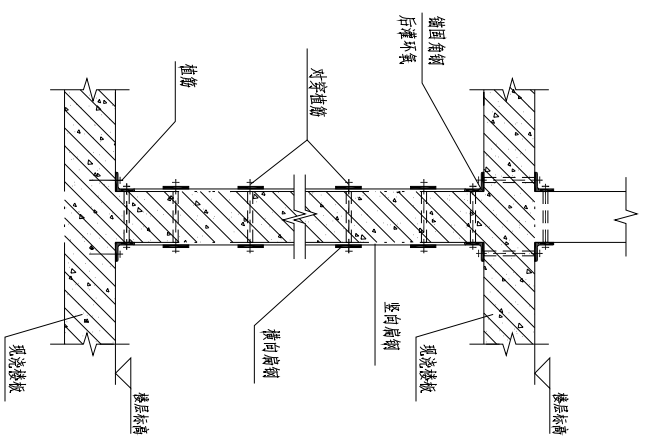
JGBZ2 加固大样



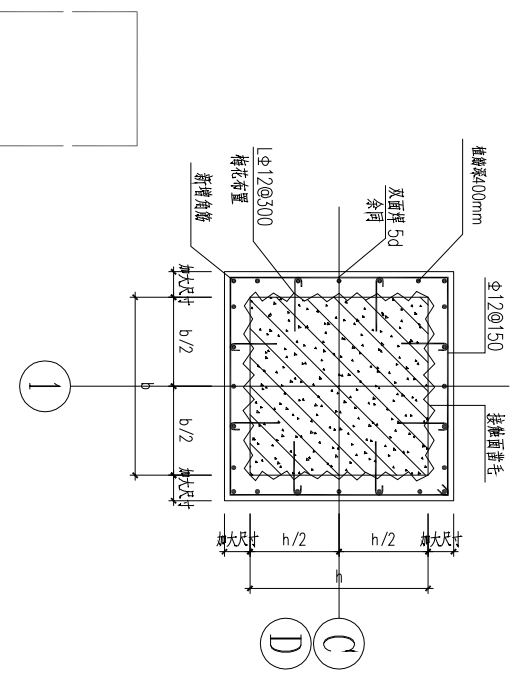
JGBZ3 加固大样



JGBZ4 加固大样



墙身加固示意图



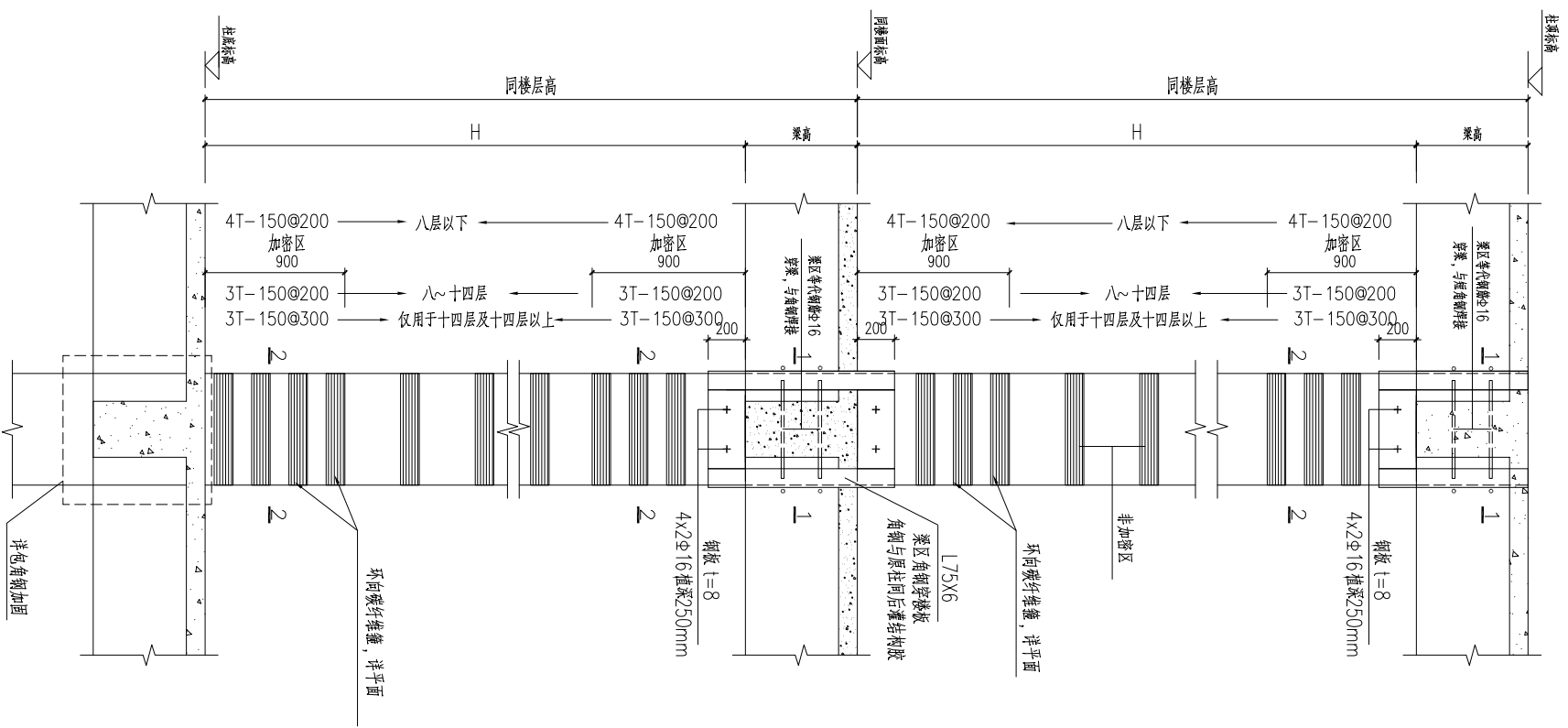
柱加大截面大样

加大尺寸样平面图

编号	标高	b × h
JLL1	±0.000	200X650
JLL2	9.550	200X2700
JLL3	13.150	200X1500
JLL4	H (同楼层)	180X1500
JLL5	H	160X1500
JLL6	H	160X1500

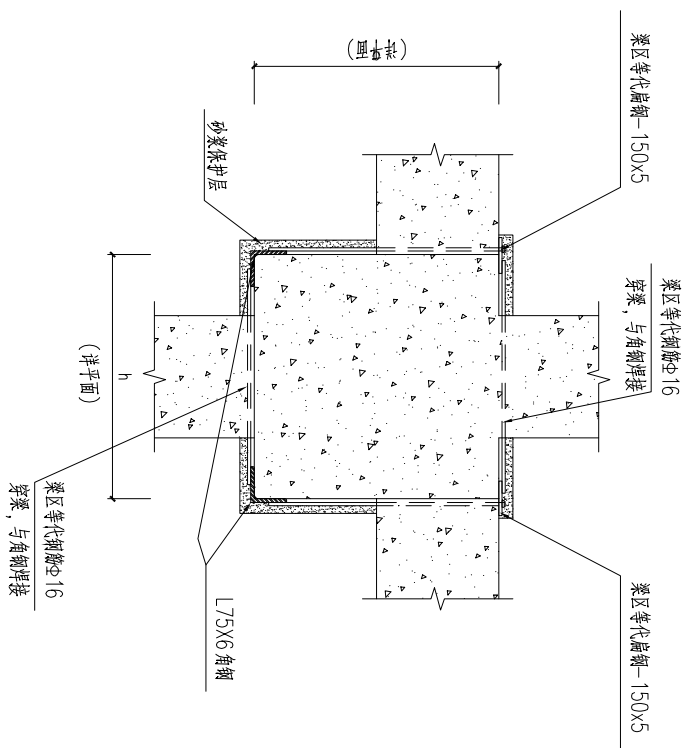
说明：1、纵横钢筋与墙面结合采用结构胶粘贴，但在焊接部位，应先焊接，然后局部后灌环氧胶贴。

工程名称：			
审批	综合业务用房	阶段	施工图
审核	剪力墙加固大样图(二)	版本	1
项目经理		出版状态	A
设计		日期	2013.06

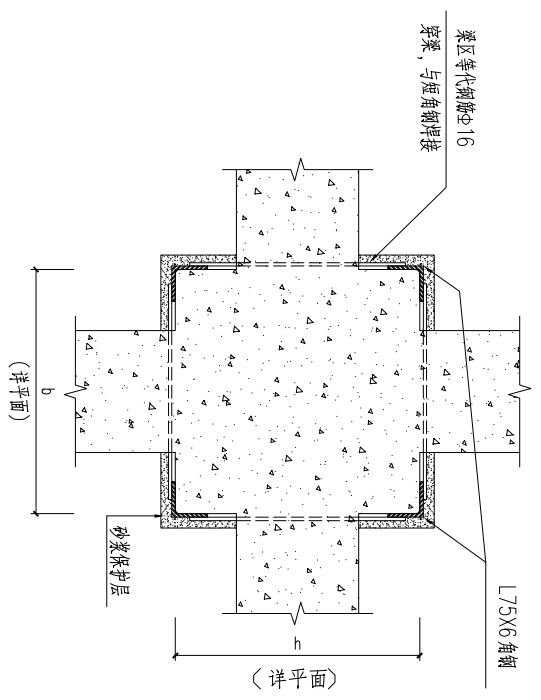


框架柱碳纤维抗震加固大样图

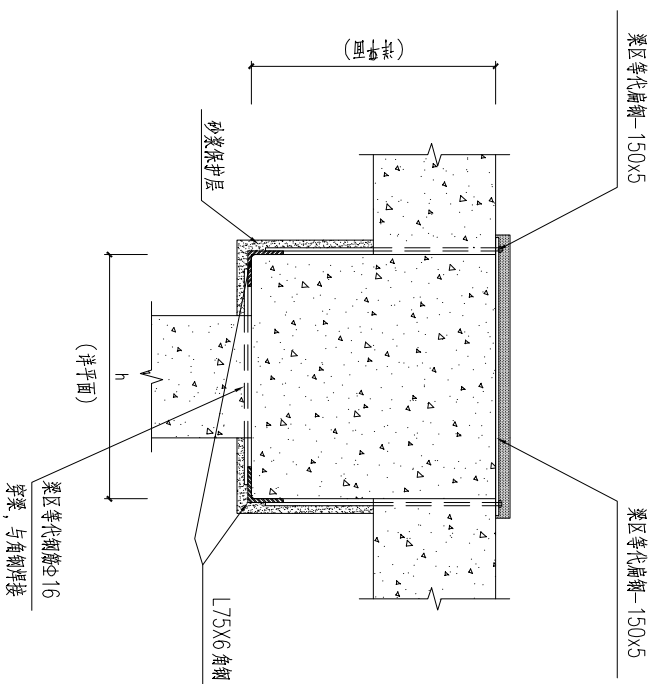
注：1. 柱截面大小详见墙柱加固平面图。  
3. 图中未注明非加密区环向碳纤维布层数，宽度同加密区，间距为加密区的2倍。



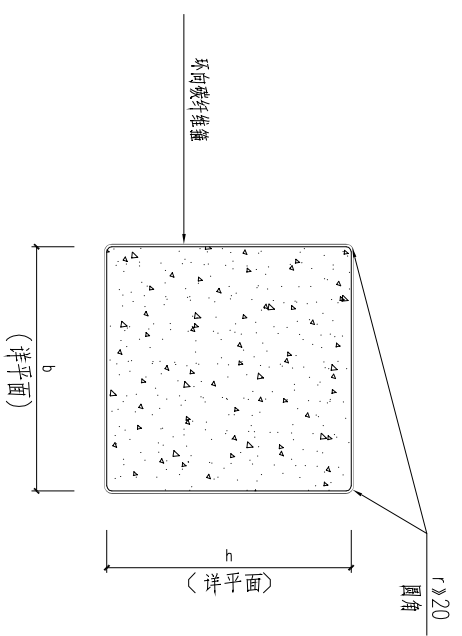
1-1  
中柱(一)



1-1  
中柱(二)

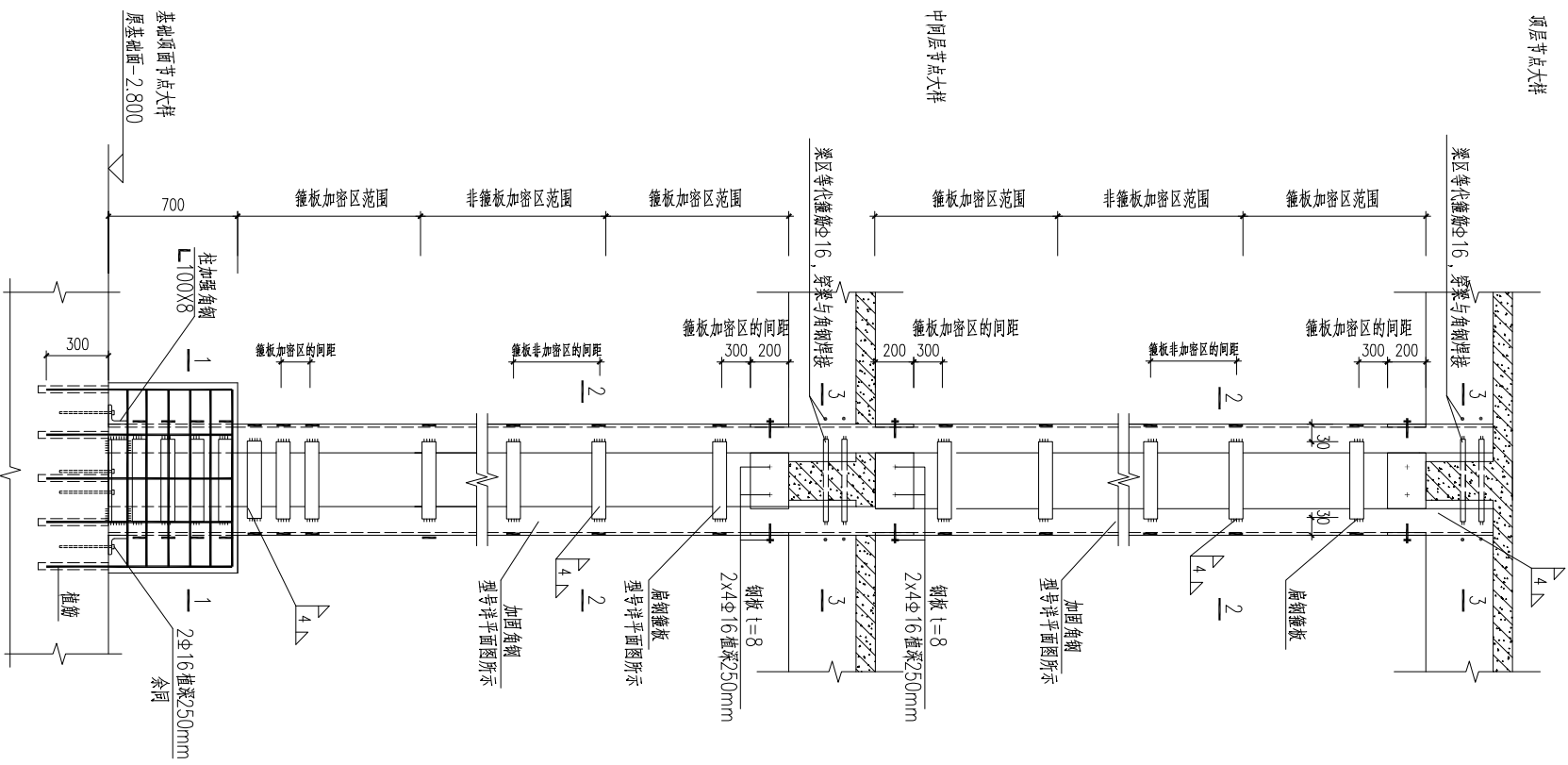


1-1  
边柱



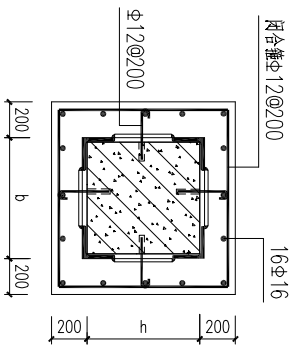
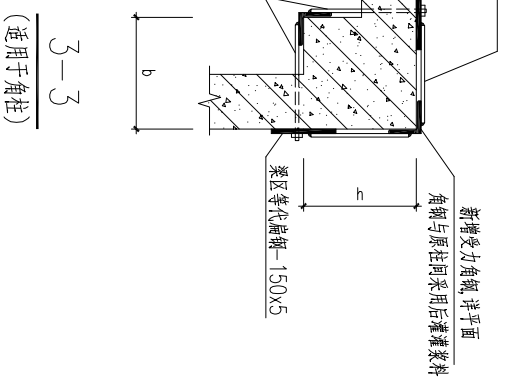
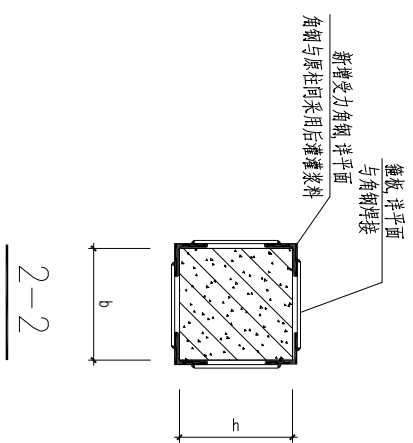
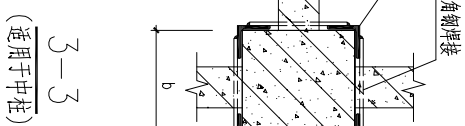
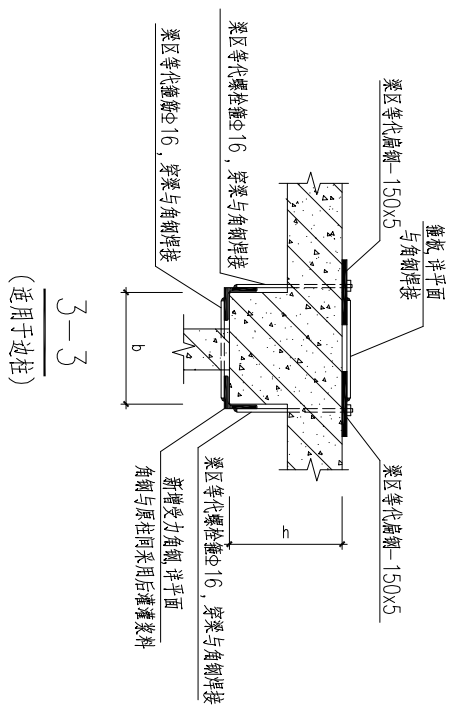
2-2

工程名称:			
审批	综合业务用房	阶段	施工图
审核	框架柱碳纤维抗震加固大样图	出图状态	A
项目经理		日期	2013.06
设计		图号:	



柱包角钢加固大样图

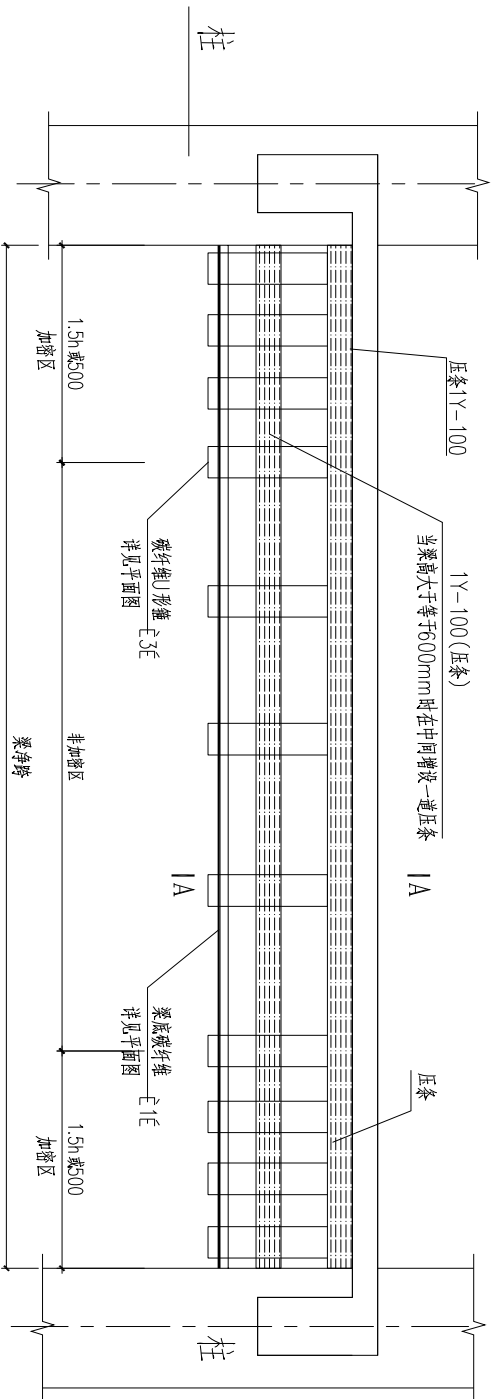
注：1.角钢遇板则凿孔通过，遇梁则顶至梁底  
2.当梁高 $\geq 800$ 时，梁区等代箍筋为两付。  
当梁高 $801 \sim 1100$ 时，梁区等代箍筋为三付。



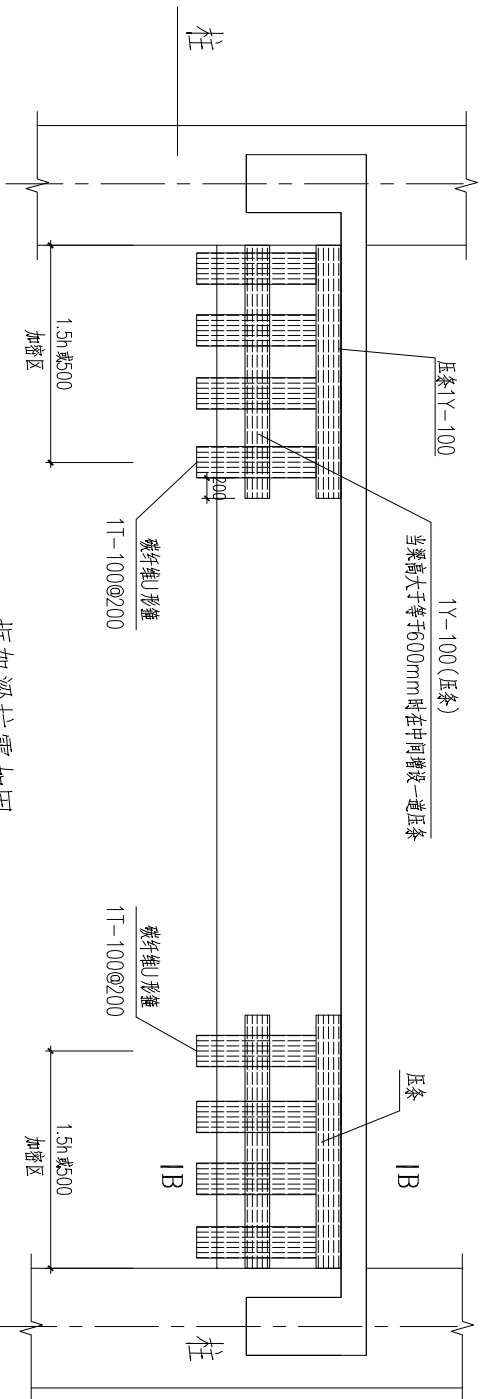
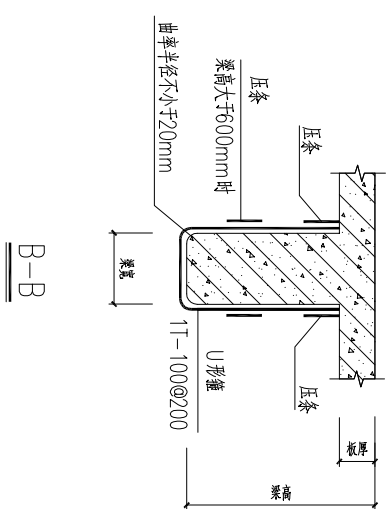
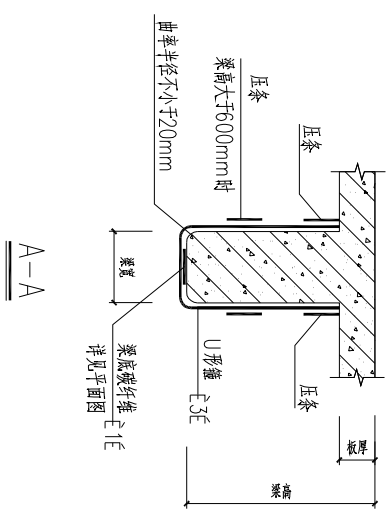
工程名称:			
审批	综合业务用房	阶段	施工图
审核		版本	1
项目经理	柱包角钢加固大样图	出版状态	A
设计		日期	2013.06

图号:			
-----	--	--	--

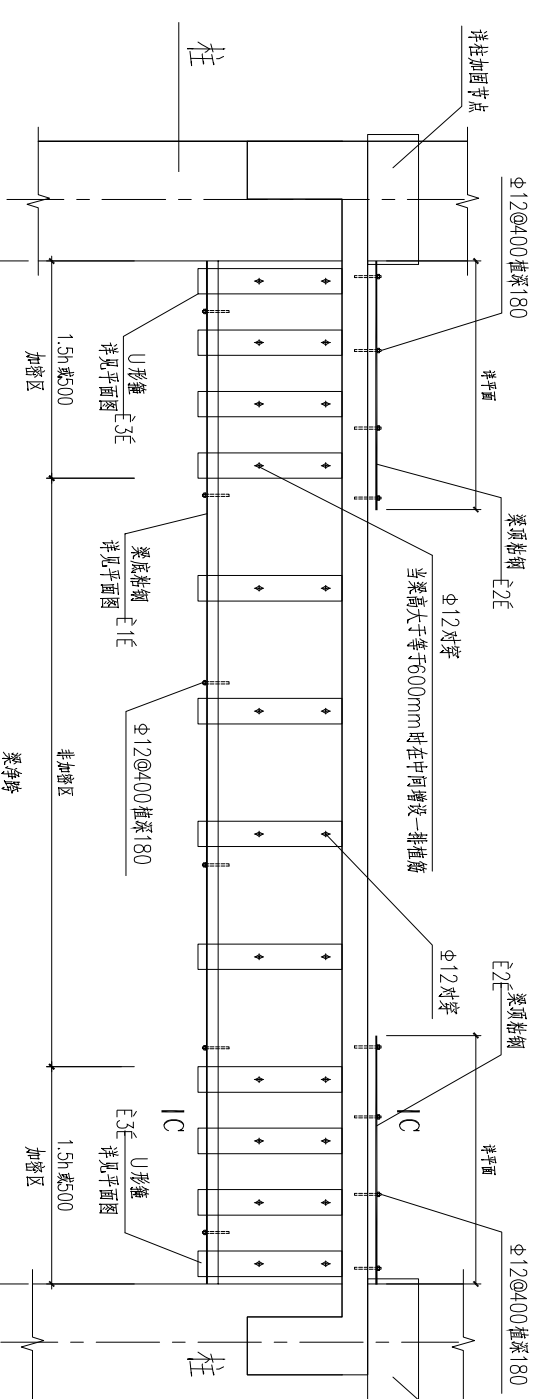
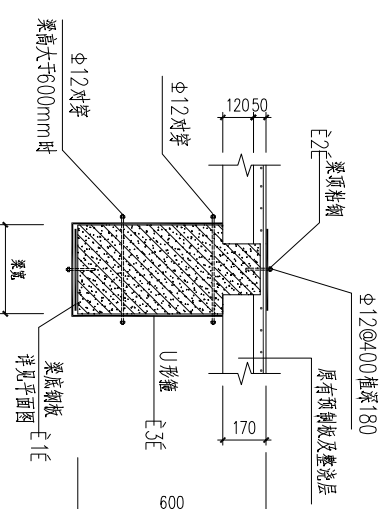
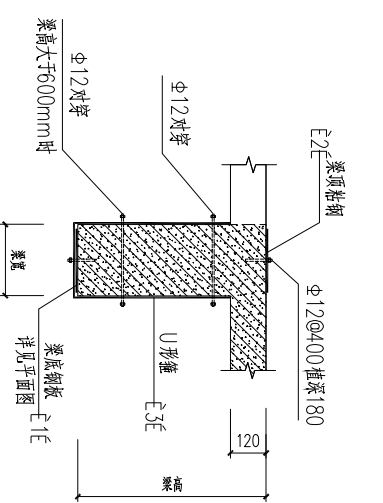




框架梁粘碳纤维加固大样图



框架梁抗震加固

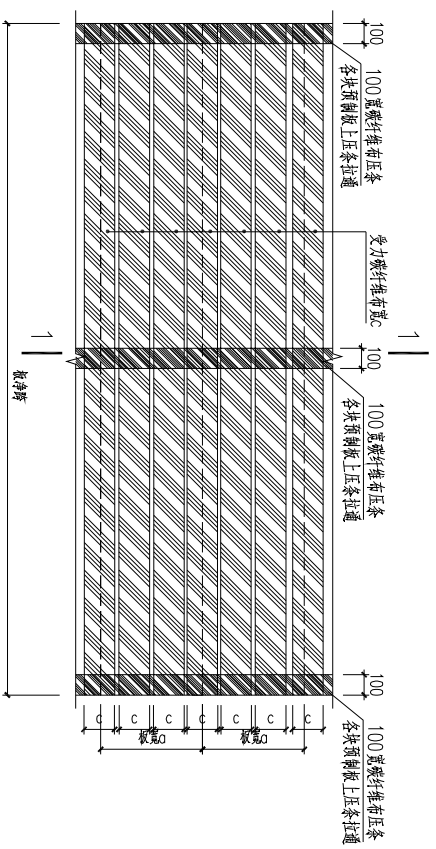


框架梁粘钢加固大样

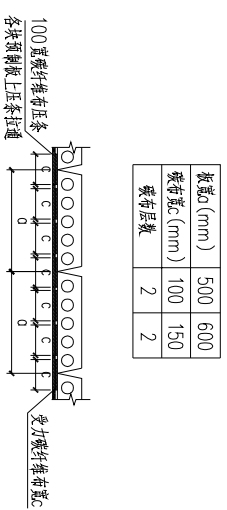
梁顶粘钢2E与加固控制板通长焊接

工程名称:			
审批	综合业务用房	价	竣工图
审核		次	1
项目经理	梁加固加固大样图	出版状态	A
设计		日期	2013.06

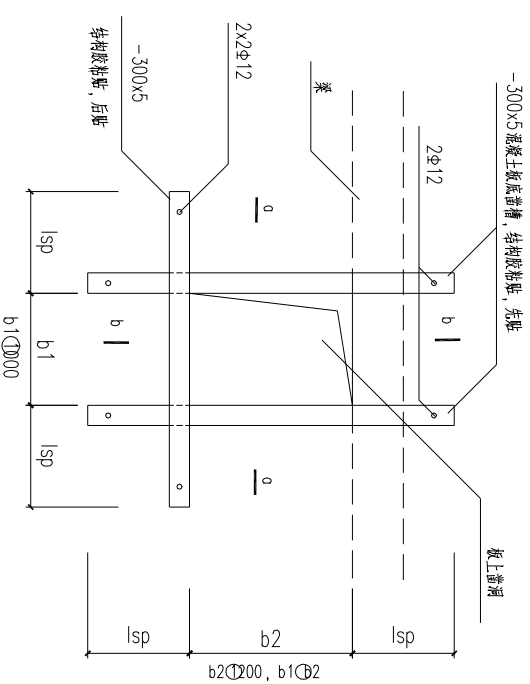
图号:			
-----	--	--	--



预制板板底粘贴碳纤维加固大样  
预制板两端及预制板中间共拉三块压条

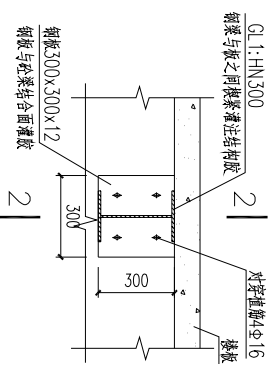


1-1

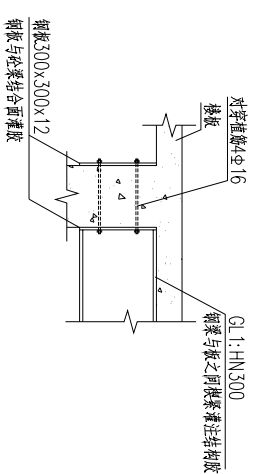


板边开洞板面底粘钢加固

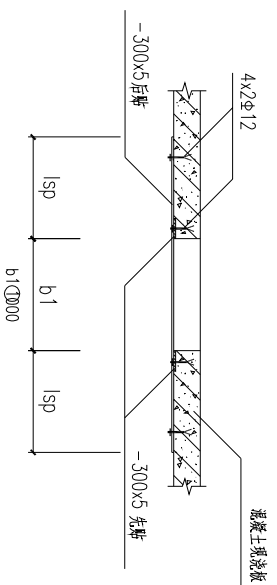
当板角开洞参照本图施工



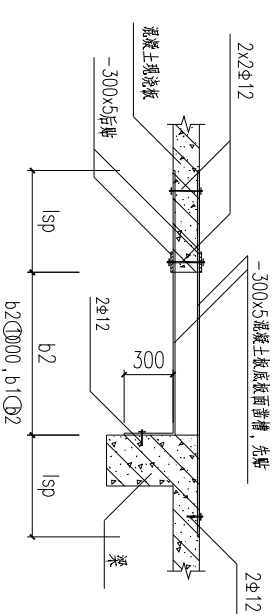
GL1 与砼梁, 剪力墙节点大样



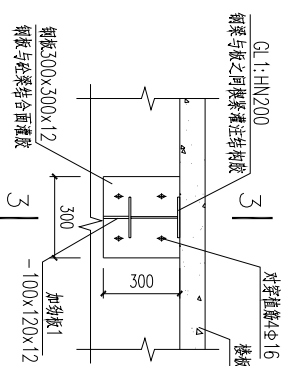
2-2



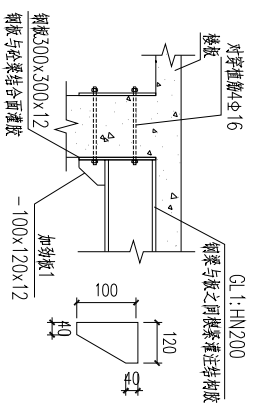
Q-Q



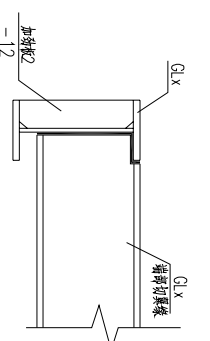
b-b



GL2 与砼梁, 剪力墙节点大样



5-5



钢梁与钢梁节点大样

工程名称:

综合业务用房

节点大样图(一)

审批	综合业务用房	施工图
审核		1
项目		出版状态
经理		A
审核		日期
设计		2013.06