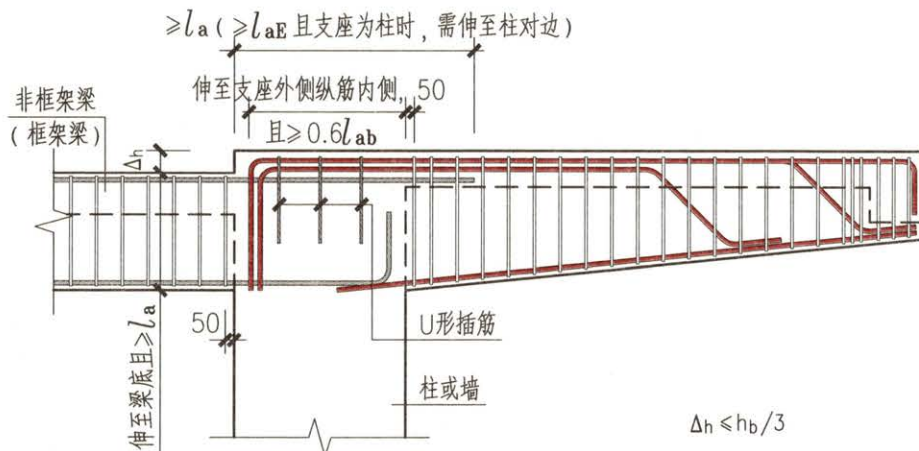
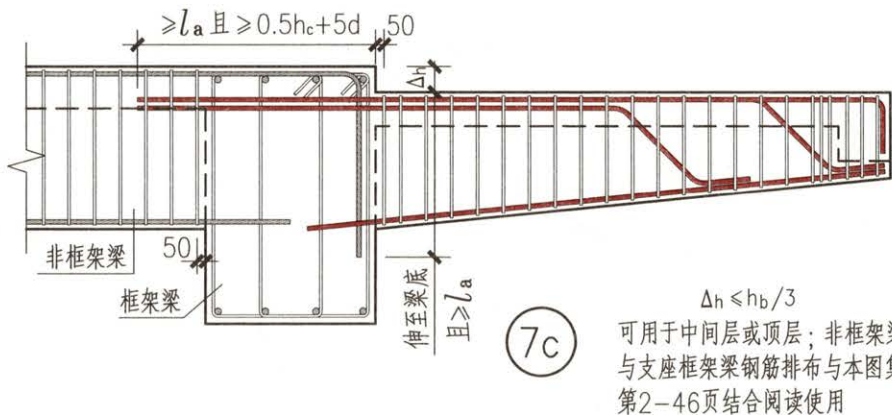


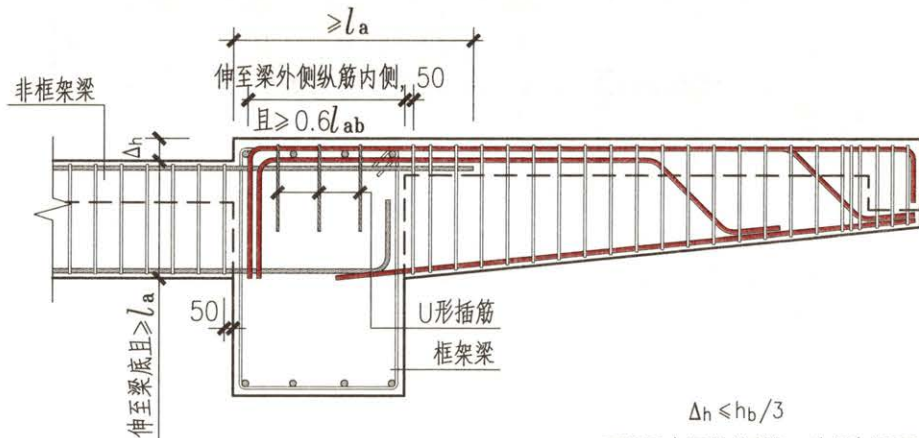
$\Delta h < h_b/3$   
仅用于顶层；墙筋仅为示意，  
详见本图集第3-5页



$\Delta h \leq h_b/3$   
仅用于顶层；当屋面框架梁与悬挑端根部底平，  
且下部纵筋通长设置时，框架柱纵筋可按中柱柱  
顶节点锚固，详见本图集第2-29~2-31页



$\Delta h < h_b/3$   
可用于中间层或顶层；非框架梁  
与支座框架梁钢筋排布与本图集  
第2-46页结合阅读使用



$\Delta h \leq h_b/3$   
可用于中间层或顶层；非框架梁下  
部纵筋构造做法与本图集第2-46  
页结合阅读使用



U形插筋直径不应小于 $d/4$  ( $d$ 为悬挑梁上部纵筋的最大直径)；间距不应大于 $5d$ ，且不应大于 $100$  ( $d$ 为悬挑梁上部纵筋的最小直径)。

U形插筋详图

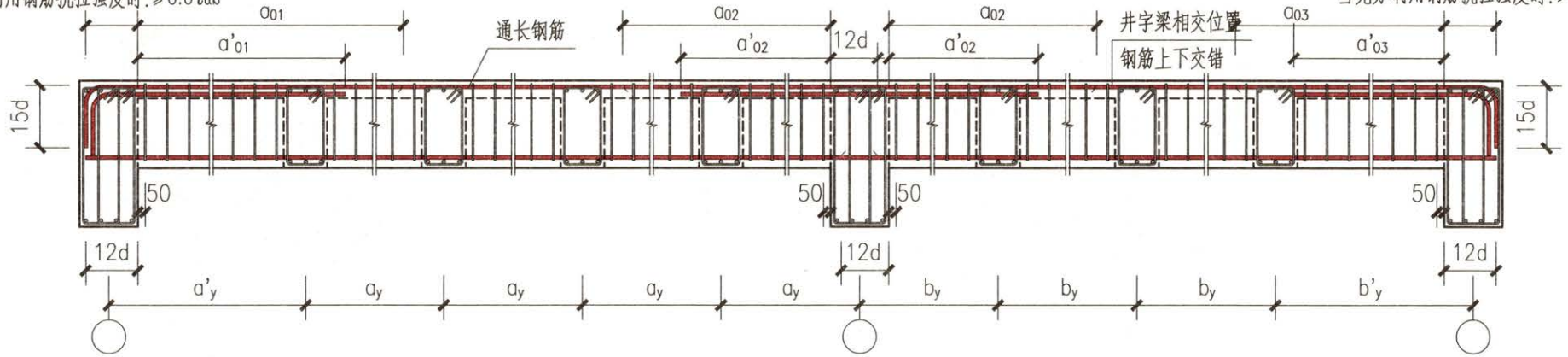
注：1. 见本图集第2-49页注1~5。  
2. 括号中数值均用于框架梁。

框架部分	悬挑梁钢筋排布构造详图		图集号	18G901-1
审核 刘敏	刘敏	校对 高志强	设计 曹爽	页 2-51



当设计按铰接时:  $\geq 0.35 l_{ab}$   
 当充分利用钢筋抗拉强度时:  $\geq 0.6 l_{ab}$

当设计按铰接时:  $\geq 0.35 l_{ab}$   
 当充分利用钢筋抗拉强度时:  $\geq 0.6 l_{ab}$

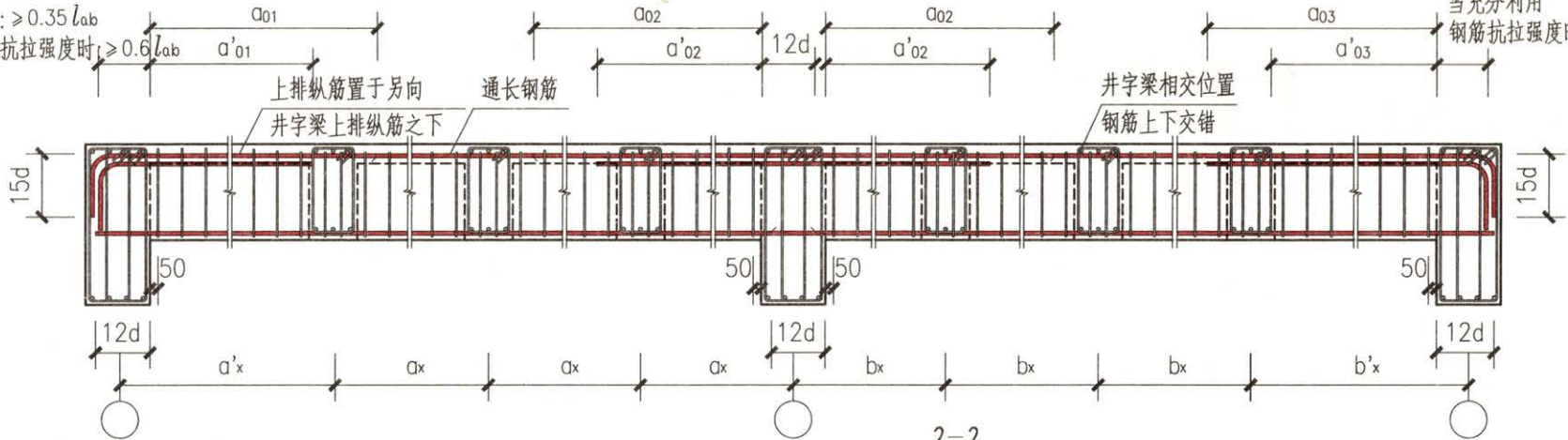


1-1

(长向井字梁纵筋置于短向井字梁纵筋上部)

当设计按铰接时:  $\geq 0.35 l_{ab}$   
 当充分利用钢筋抗拉强度时:  $\geq 0.6 l_{ab}$

当设计按铰接时:  $\geq 0.35 l_{ab}$   
 当充分利用钢筋抗拉强度时:  $\geq 0.6 l_{ab}$



2-2

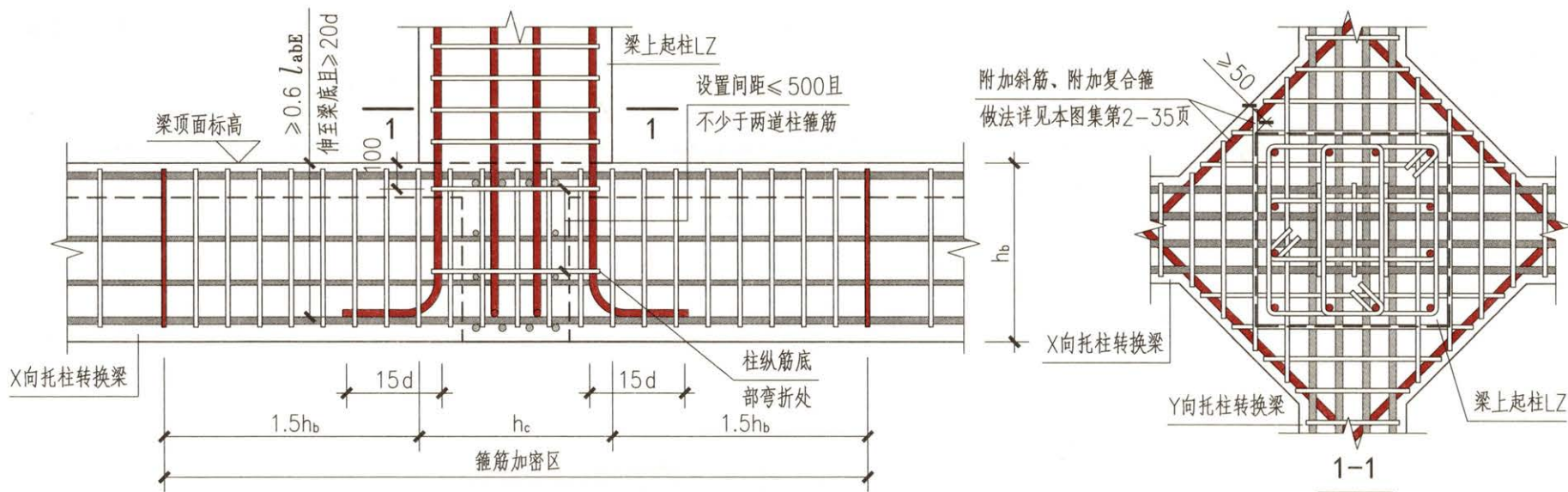
(短向井字梁纵筋置于长向井字梁纵筋下部)

注: 1. 1-1、2-2剖面位置详见本图集第2-52页。

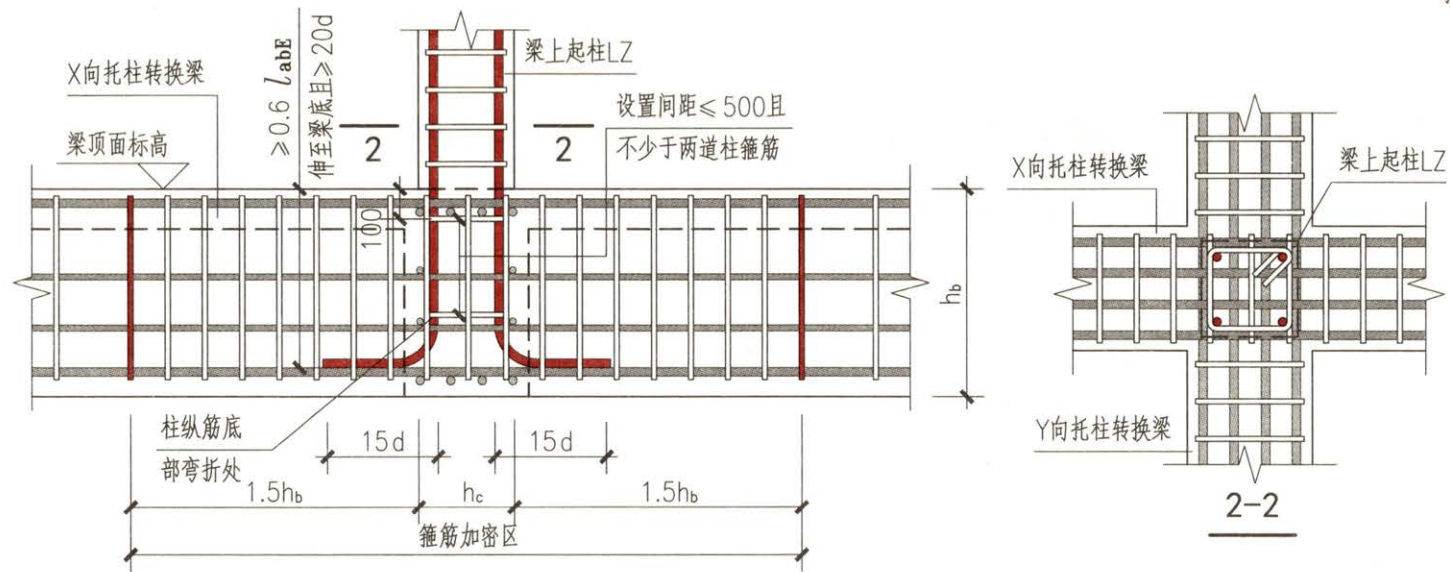
- 当设计无具体说明时, 井字梁上、下部纵筋均为短跨在下, 长跨在上; 短跨梁箍筋在相交范围内通长设置。
- 纵筋在端支座应伸至主梁外侧纵筋内侧后弯折, 当直段长度不小于  $l_a$  时可不弯折。
- 井字梁支座上部钢筋锚固和外伸长度的具体数值、梁的几何尺寸与配筋数值详见具体工程设计。
- 当梁上部有通长钢筋时, 连接位置宜位于跨中  $l_{ni}/3$  范围内; 梁下部钢筋连接位置宜位于支座  $l_{ni}/4$  范围内; 且在同一连接区段内钢筋接头面积百分率不宜大于50%。
- 钢筋的连接要求详见本图集第1-8页。

- 图中"设计按铰接时"用于代号为JZL的井字梁, "充分利用钢筋的抗拉强度时"用于代号为JZLg的井字梁。
- 图示梁下部纵筋均为带肋钢筋。

框架部分	井字梁钢筋排布构造详图	图集号	18G901-1
审核	刘敏 刘改	校对	高志强 李志强
设计	张月明 潘刚	页	2-53



(a) 柱宽大于梁宽



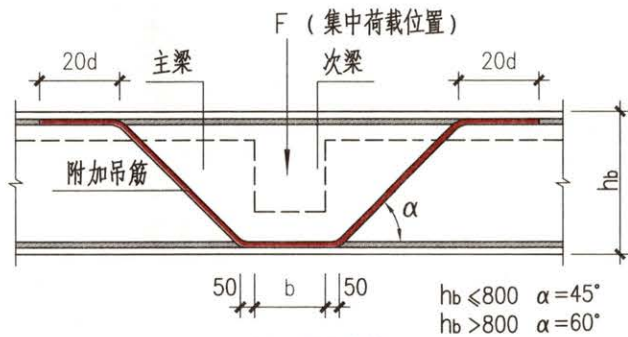
(b) 柱宽不大于梁宽

梁上起柱LZ钢筋排布构造详图

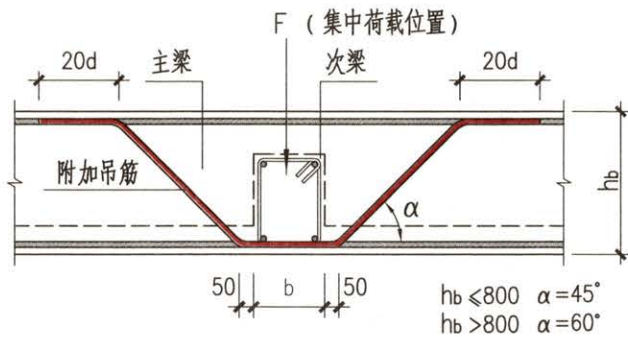
(双向托柱转换梁)

- 注：1. 图中 $h_c$ 为柱截面长边尺寸（圆柱为直径）， $h_b$ 为梁截面的高度， $H_n$ 为所在楼层的柱净高。  
 2. 梁上起柱时，托柱转换梁TZL的平面外方向也应设梁，以平衡柱脚在该方向的弯矩。图中仅示意双向交叉的托柱转换梁上起柱，非交叉的托柱转换梁上柱在梁内的锚固以设计为准。  
 3. 本图中柱的纵筋连接及锚固构造除柱根部位置外，其余均与框架柱的纵筋连接及锚固构造要求相同，详见本图集第2-7页。  
 4. 托柱转换梁的箍筋加密区长度为 $h_c+3h_b$ ，构造要求详见本图集第2-9页；双向交叉的托柱转换梁，一个方向箍筋（含水平加腋时复合箍筋）通长布置，另一方向在节点区内不布置。  
 5. 图中梁水平加腋仅表示钢筋排布次序，具体配筋由设计指定。水平加腋的附加斜筋和附加腰筋做法详见本图集第2-35页。

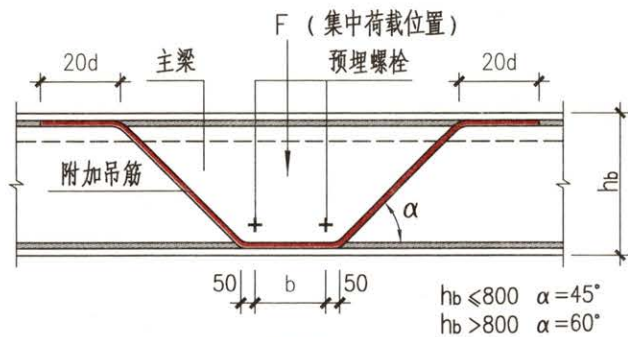
框架部分	梁上起柱LZ钢筋排布构造详图			图集号	18G901-1
审核	刘敏	刘改	校对	高志强	设计
				曹爽	曹爽
				页	2-54



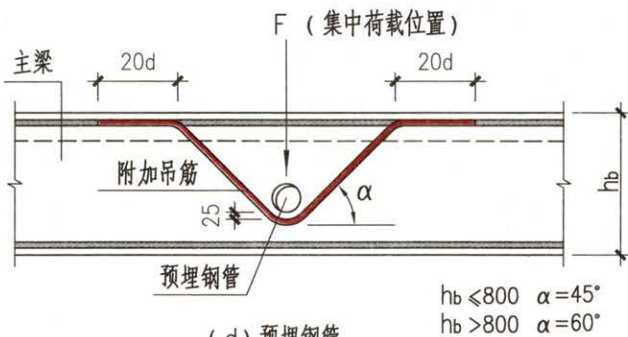
(a) 主、次梁顶部标高相同



(b) 主、次梁底部标高相同  
(次梁下部纵筋应置于主梁下部纵筋之上)

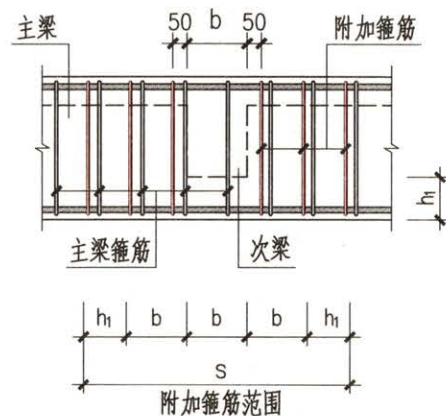


(c) 预埋螺栓



(d) 预埋钢管

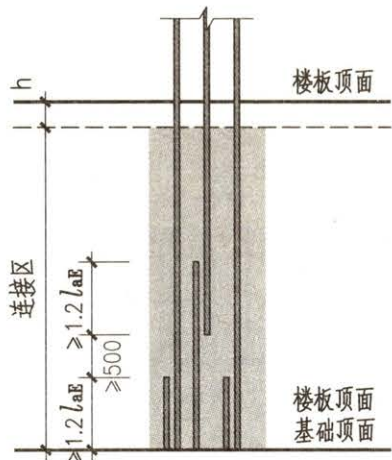
附加吊筋排布构造详图



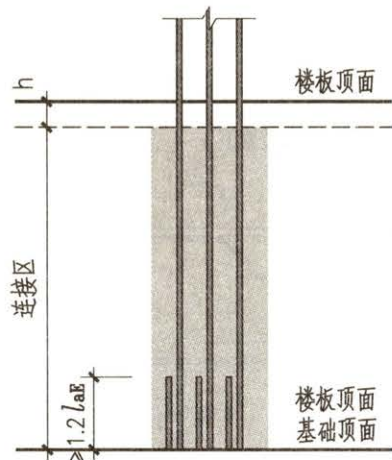
附加箍筋排布构造详图

- 注：1. 附加箍筋应布置在长度为 $s=3b+2h_n$ 范围内。  
 2. 附加箍筋应在集中荷载位置的两侧对称设置，配筋按设计要求确定。  
 3. 附加箍筋范围内，主梁箍筋加密区或非加密区箍筋照常设置，且不允许用附加箍筋布置范围内的主梁箍筋代替附加箍筋。  
 4. 附加吊筋应在集中荷载位置的梁宽范围对称设置，配筋按设计要求确定。设置时，吊筋不宜少于2根且其直径不小于12。  
 5. 附加吊筋的上部（或下部）平直段可置于主梁上部（或下部）第一排或第二排纵筋位置。吊筋下部平直段必须置于次梁下部纵筋之下。

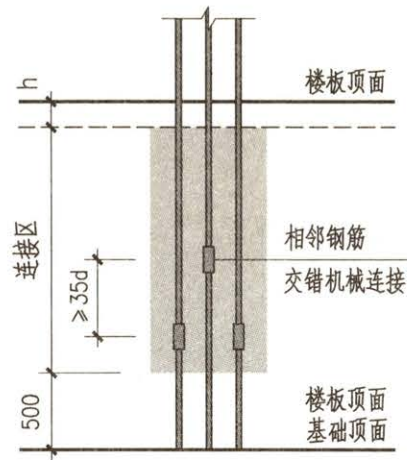
框架部分		梁附加横向钢筋（箍筋、吊筋）排布构造详图			图集号	18G901-1
审核	刘敏	刘改	校对	高志强	设计	姚刚
					页	2-55



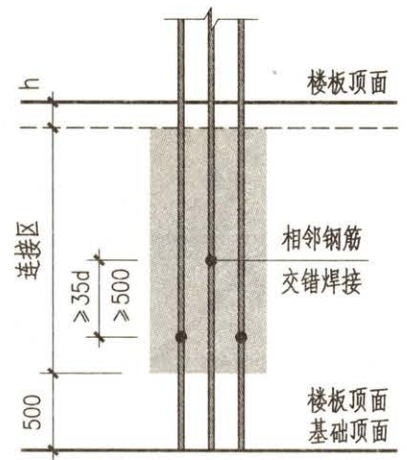
(a) 一、二级抗震等级剪力墙底部加强部位竖向分布钢筋搭接构造



(b) 一、二级抗震等级剪力墙非底部加强部位或三、四级抗震等级剪力墙竖向分布钢筋搭接构造, 可在同一部位搭接

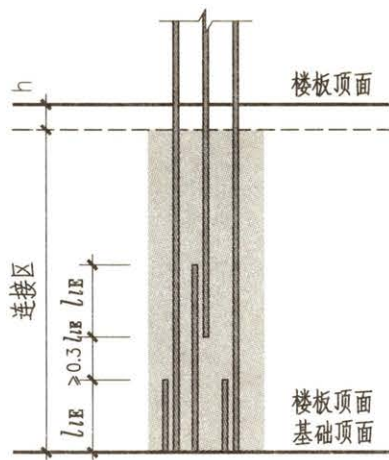


(c) 各级抗震等级剪力墙竖向分布钢筋机械连接构造

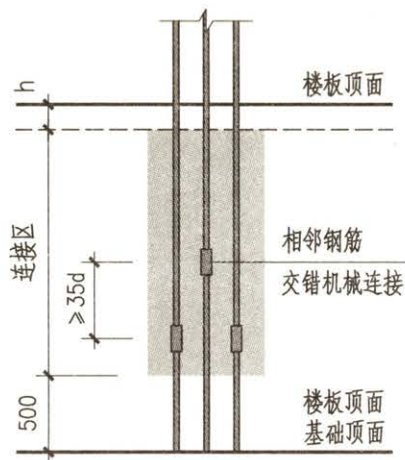


(d) 各级抗震等级剪力墙竖向分布钢筋焊接构造

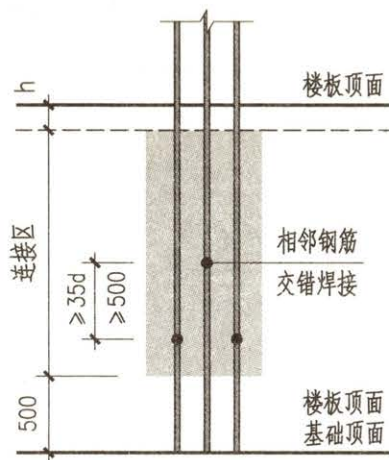
剪力墙身竖向分布钢筋连接构造详图



(a) 绑扎搭接



(b) 机械连接



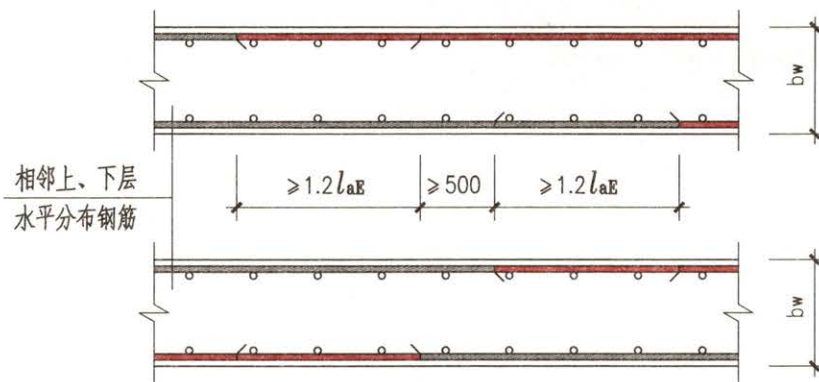
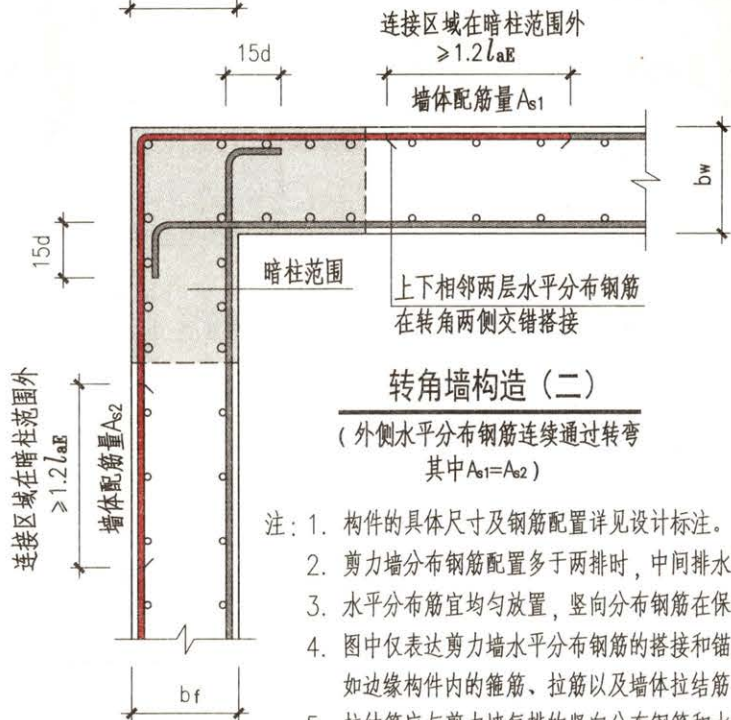
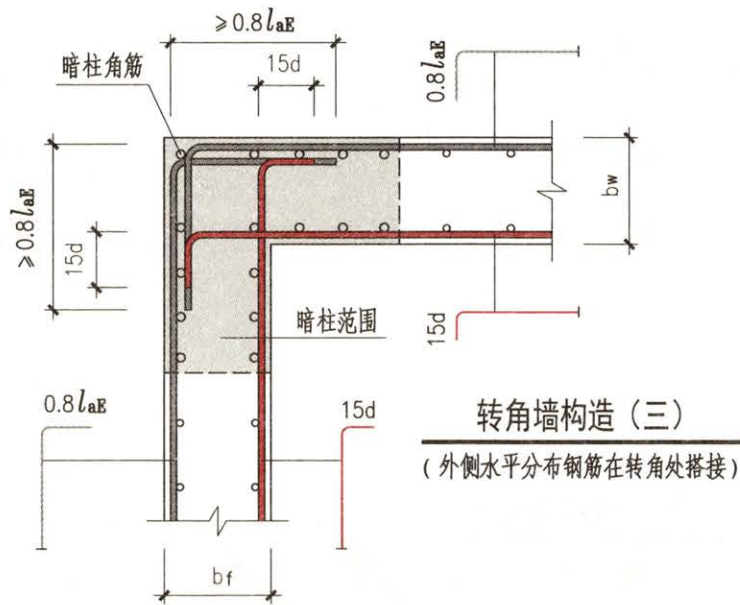
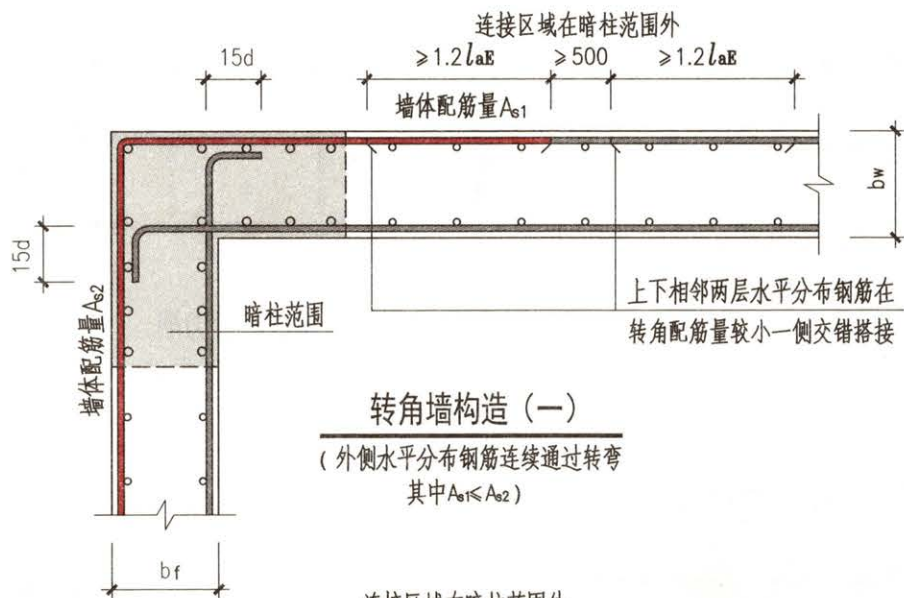
(c) 焊接

剪力墙边缘构件纵向钢筋连接构造详图

(适用于约束边缘构件阴影部分和构造边缘构件的纵向钢筋)

- 注: 1.  $h$  为楼板厚度、暗梁或边框梁高度的较大值。剪力墙竖向钢筋应连续通过 $h$ 高度范围。  
 2. 本图中纵向钢筋连接的相关要求详见本图集第1-8页。  
 3. 当相邻竖向钢筋连接接头位置要求高低错开时, 位于同一连接区段竖向钢筋接头面积百分率不大于50%。  
 4. 端柱竖向钢筋和箍筋的构造与框架柱相同。矩形截面独立墙肢, 当截面高度不大于截面厚度的4倍时, 其竖向钢筋和箍筋的构造要求与框架柱相同或按设计要求设置。  
 5. 约束边缘构件阴影部分、构造边缘构件、扶壁柱及非边缘暗柱的纵筋搭接长度范围内, 箍筋直径应不小于纵向搭接钢筋最大直径的0.25倍, 箍筋间距不大于100。

剪力墙部分			剪力墙竖向钢筋连接构造详图			图集号	18G901-1
审核	刘敏	刘改	校对	高志强	马志涛	设计	姚刚
						页	3-1



剪力墙水平分布钢筋交错搭接

- 注：1. 构件的具体尺寸及钢筋配置详见设计标注。  
 2. 剪力墙分布钢筋配置多于两排时，中间排水平分布钢筋端部构造同内侧钢筋。  
 3. 水平分布筋宜均匀放置，竖向分布钢筋在保持相同配筋率条件下外排筋直径宜大于内排筋直径。  
 4. 图中仅表达剪力墙水平分布钢筋的搭接和锚固构造，其余钢筋如边缘构件内的箍筋、拉筋以及墙体拉结筋等均未示意。  
 5. 拉结筋应与剪力墙每排的竖向分布钢筋和水平分布钢筋绑扎，拉结筋具体做法详见本图集第3-30页。

剪力墙部分	剪力墙水平分布钢筋搭接、锚固构造详图	图集号	18G901-1
审核 刘敏 刘改	校对 高志强 李在强	设计 曹爽 张	页 3-2

一般构造要求

框架部分

剪力墙部分

普通板部分

无梁楼盖部分

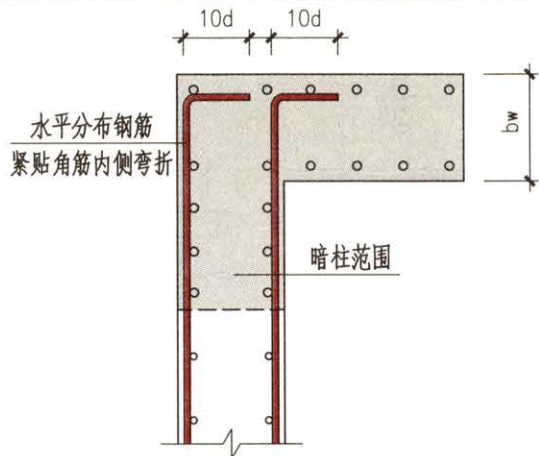
一般构造要求

框架部分

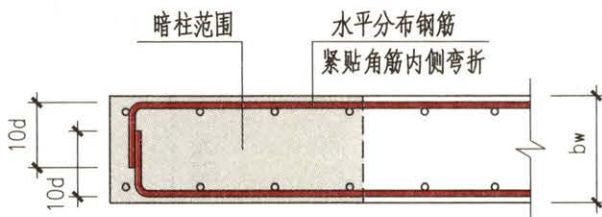
剪力墙部分

普通板部分

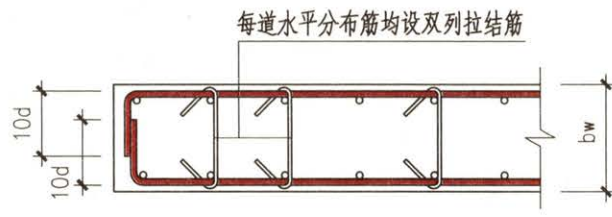
无梁楼盖部分



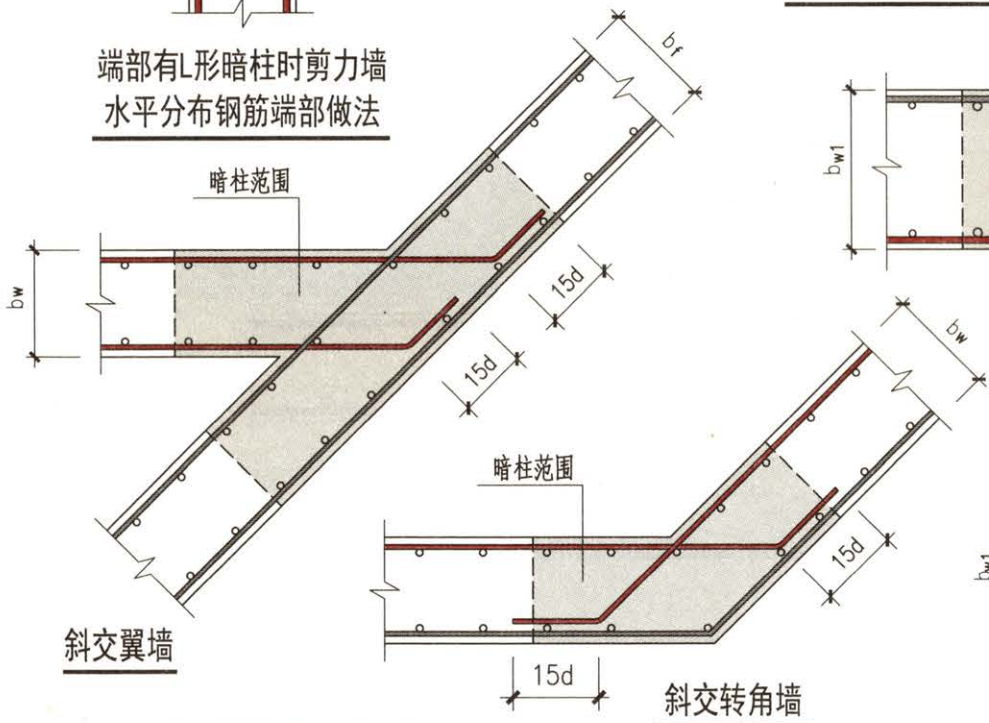
端部有L形暗柱时剪力墙水平分布钢筋端部做法



端部有暗柱时剪力墙水平分布钢筋端部做法

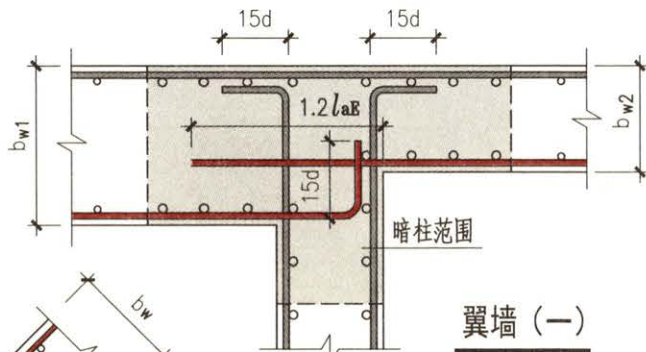


端部无暗柱时剪力墙水平分布钢筋端部做法

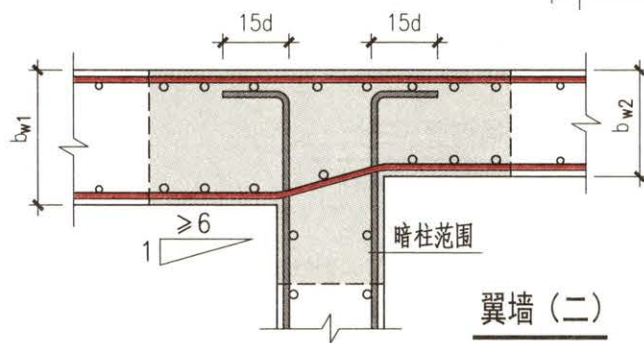


斜交翼墙

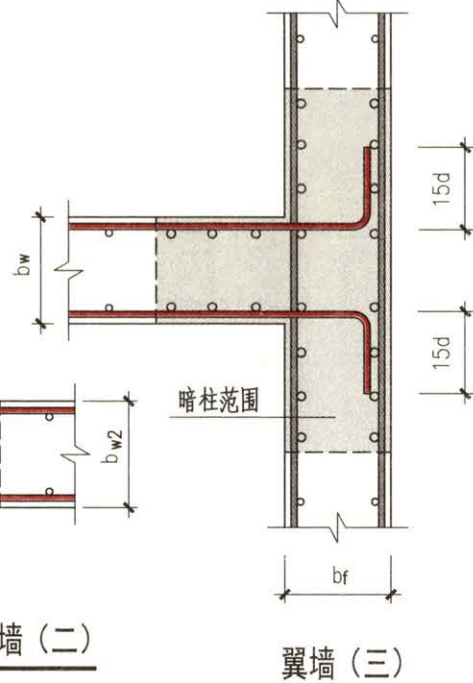
斜交转角墙



翼墙(一)



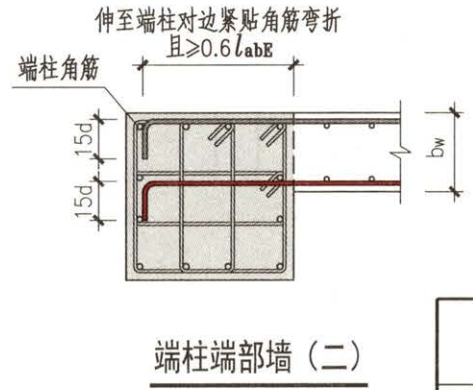
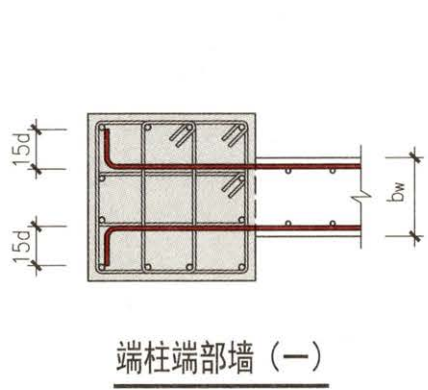
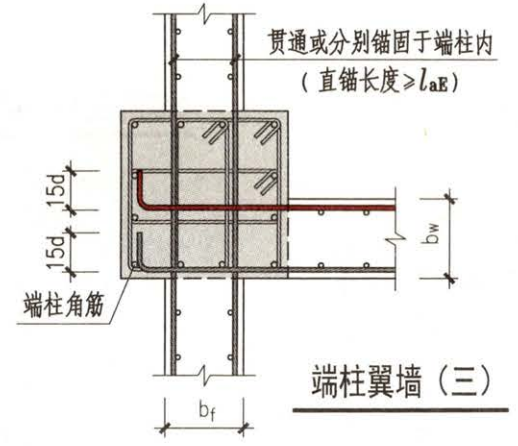
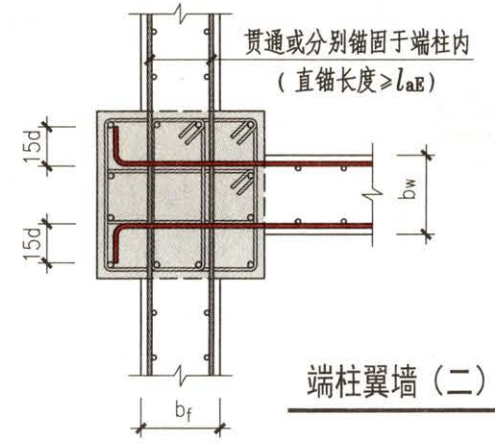
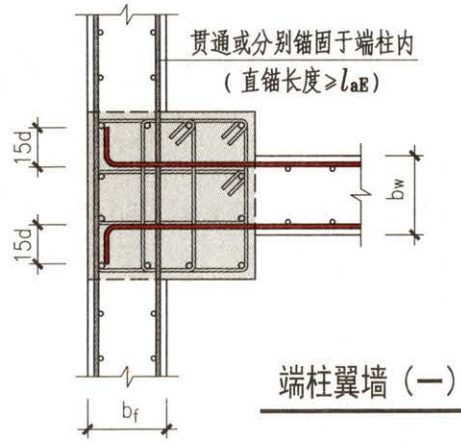
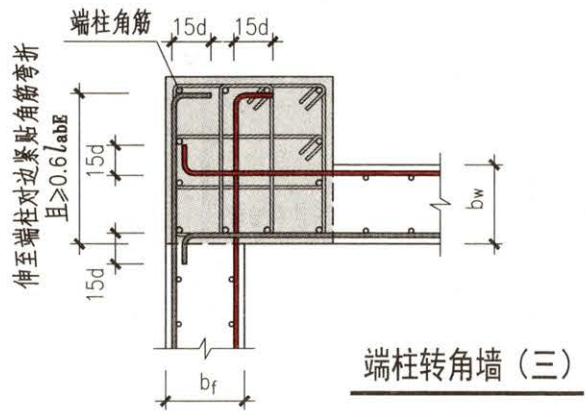
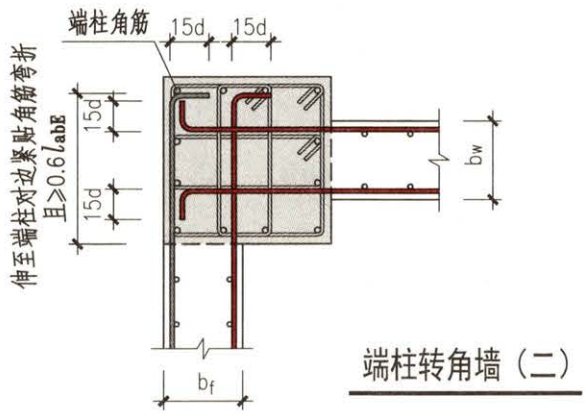
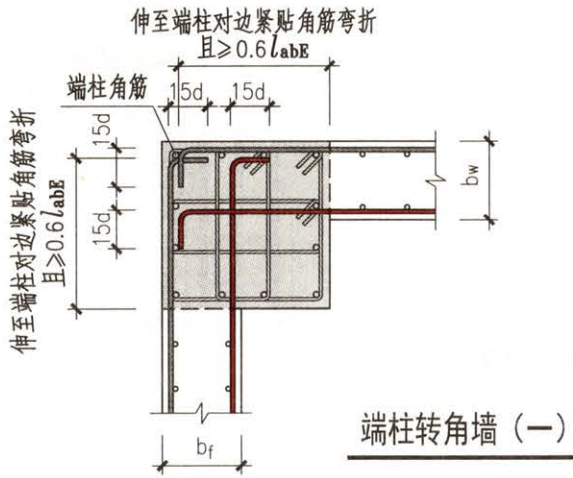
翼墙(二)



翼墙(三)

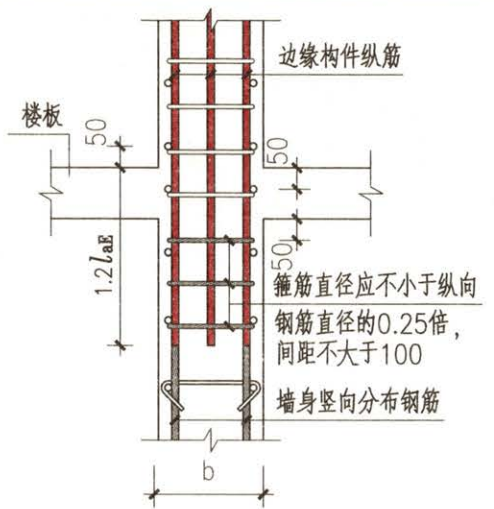
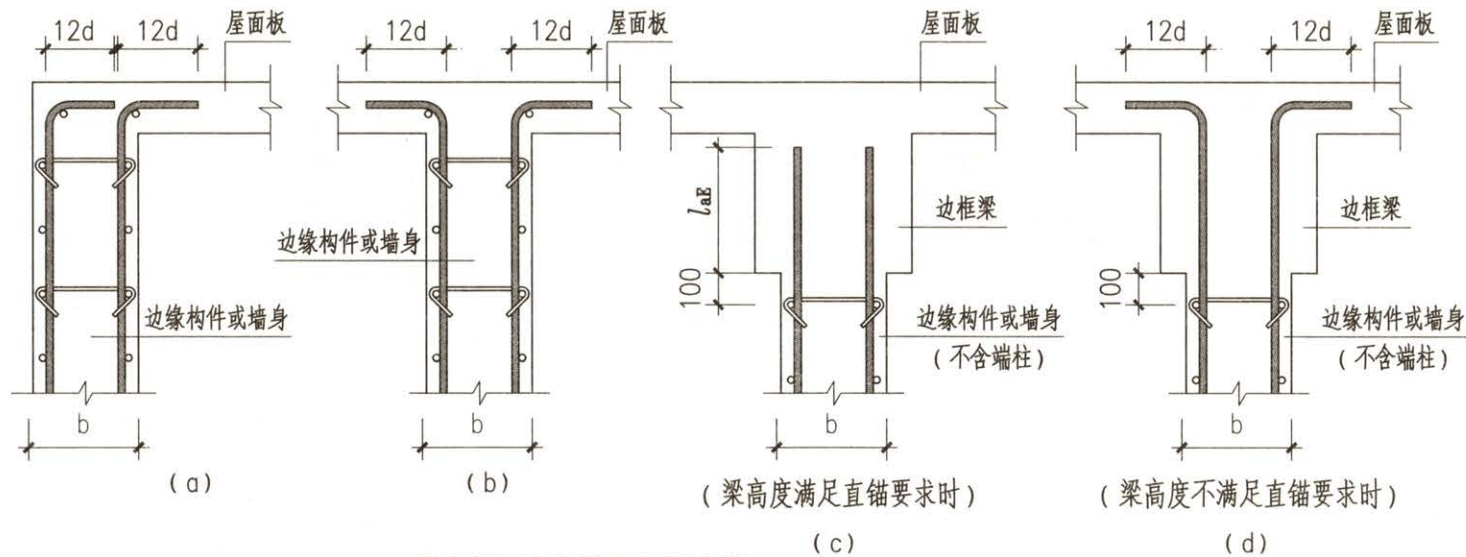
- 注：1. 构件的具体尺寸及钢筋配置详见设计标注。  
 2. 剪力墙钢筋配置多于两排时，中间排水平分布钢筋端部构造同内侧水平分布筋。  
 3. 图中阴影区仅示意约束边缘构件；当为构造边缘构件时，除阴影区范围不同，墙体水平分布钢筋构造做法与本页图中相同。  
 4. 图中仅表达剪力墙水平分布钢筋的搭接和锚固构造，其余钢筋如边缘构件内的箍筋、拉筋以及墙体拉结筋等均未示意。  
 5. 拉结筋应与剪力墙每排的竖向分布钢筋和水平分布钢筋绑扎，拉结筋具体做法详见本图集第3-30页。

剪力墙部分	剪力墙水平分布钢筋构造详图	图集号	18G901-1
审核	刘敏 刘改	校对	高志强 王立涛
		设计	曹爽 李斌
		页	3-3



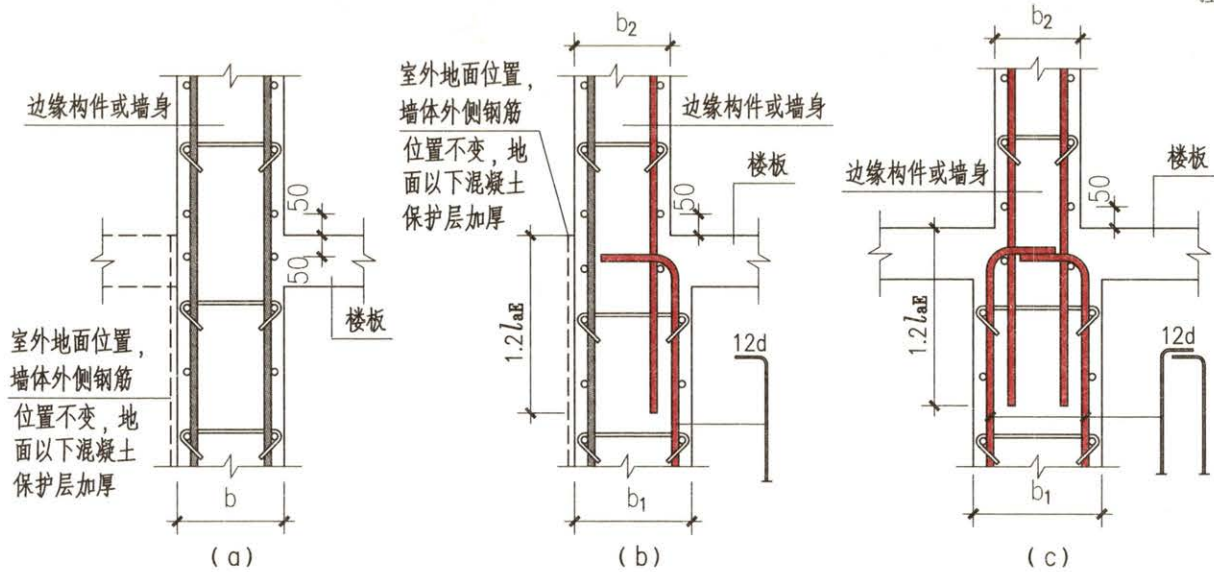
- 注：1. 构件的具体尺寸及钢筋配置详见设计标注。  
 2. 图中灰色剪力墙水平分布筋[除端柱翼墙(一)、(二)中的贯通纵筋]应伸至端柱对边紧贴角筋弯折，弯折长度详见图中标注。  
 3. 位于柱端纵向钢筋内侧的墙水平分布钢筋(图中红色墙体水平分布钢筋)伸入端柱的长度 $\geq l_{aE}$ 时，可直锚；弯锚时应伸至端柱对边后弯折15d。  
 4. 剪力墙钢筋配置多于两排时，中间排水平分布筋端柱处构造与位于端柱内部的水平分布筋相同。  
 5. 当剪力墙水平分布筋向端柱外侧弯折所需尺寸不够时，也可向柱中心方向弯折。

剪力墙部分	有端柱时剪力墙水平分布钢筋构造详图			图集号	18G901-1			
审核	刘敏	刘敏	校对	高志强	设计	姚刚	页	3-4



剪力墙上起边缘构件纵筋排布构造  
(错洞剪力墙洞边边缘构件做法需由设计人员指定)

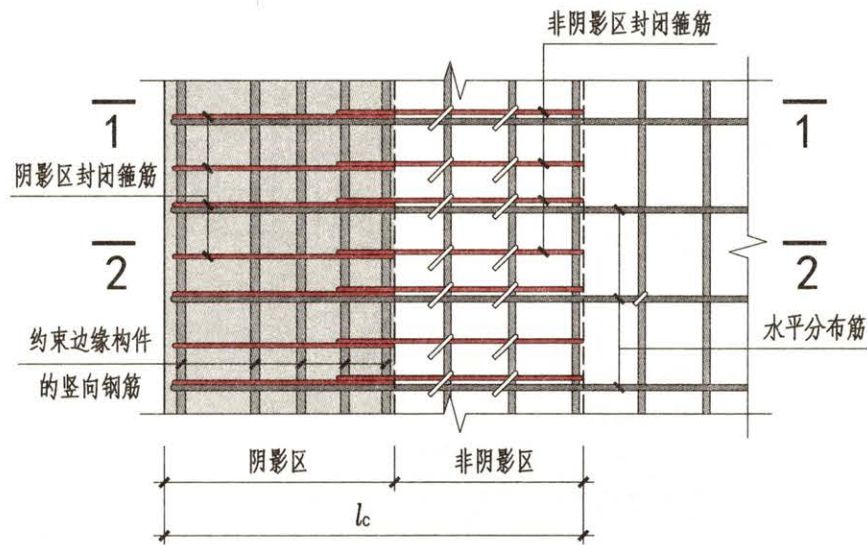
剪力墙竖向钢筋顶部构造详图



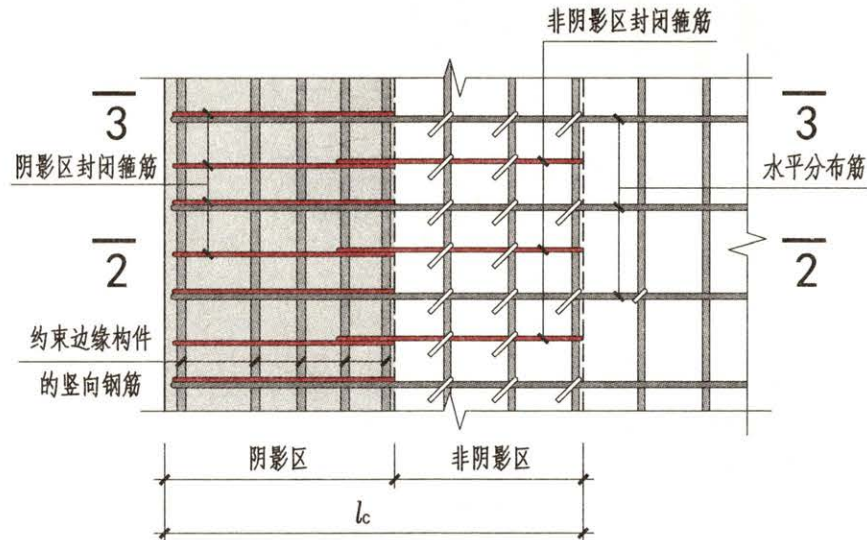
剪力墙变截面处竖向钢筋构造详图

- 注：1. 构件的具体尺寸及钢筋配置详见设计标注。  
 2. 剪力墙层高范围最下一排水平分布筋距底部板顶50。当层顶位置设有宽度大于剪力墙厚度的边框架梁时，最上一排水平分布筋距顶部边框架梁底100，边框架梁内部不设置水平分布筋（见本图集第3-27、3-28页）。  
 3. 剪力墙层高范围最下一排拉结筋位于底部板顶以上第二排水平分布筋位置处，最上一排拉结筋位于层顶部板底（梁底）以下第一排水平分布筋位置处。拉结筋直径不小于6，拉结筋排布构造详见本图集第1-10、3-30页。  
 4. 剪力墙竖向钢筋顶部构造详图（a）中，当设计指定板端上部钢筋与墙体外侧竖向钢筋搭接传力时，剪力墙外侧竖向钢筋弯折15d。楼（屋）面板与剪力墙支座连接节点的钢筋排布详图详见本图集第4-5、5-13、5-14页。  
 5. 当剪力墙外墙外侧室外地面上、下位置墙身尺寸不变，仅地面以下墙体混凝土保护层加厚时，宜采用不改变剪力墙竖向钢筋和水平钢筋位置、仅向外侧增加混凝土保护层厚度的做法。

剪力墙部分	剪力墙竖向钢筋构造详图	图集号	18G901-1
审核 刘敏	校对 高志强	设计 姚刚	页 3-5



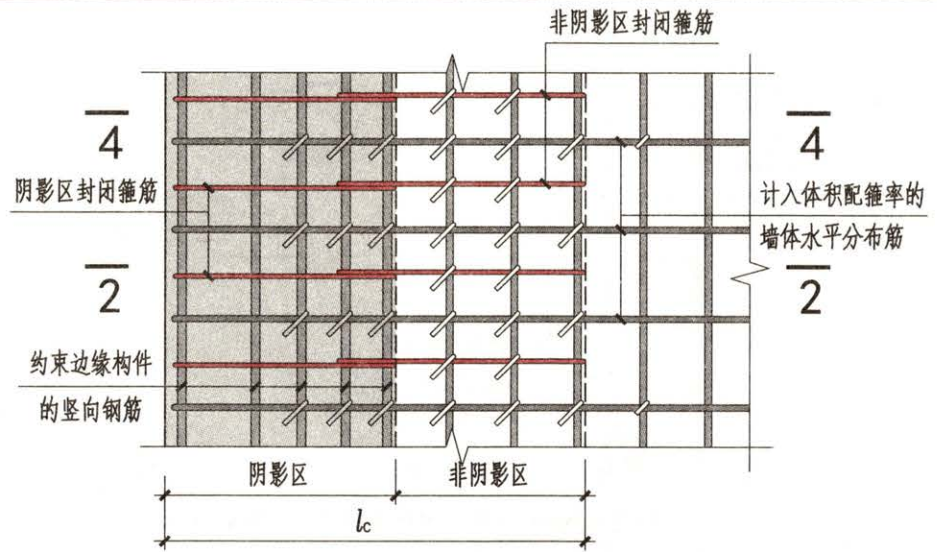
(a) 非阴影区采用外圈矩形封闭箍筋加拉筋



(b) 与墙体水平分布筋相同标高的非阴影区仅设置拉筋

剪力墙约束边缘构件钢筋排布立面图 (一)

(墙体水平分布筋不计入约束边缘构件体积配箍率)

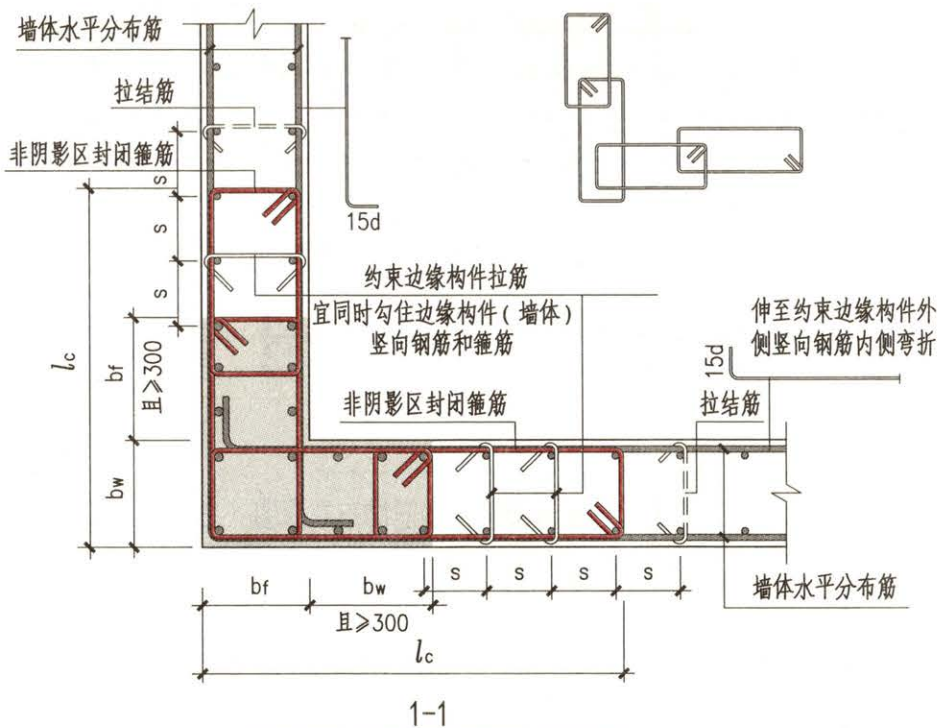


剪力墙约束边缘构件钢筋排布立面图 (二)

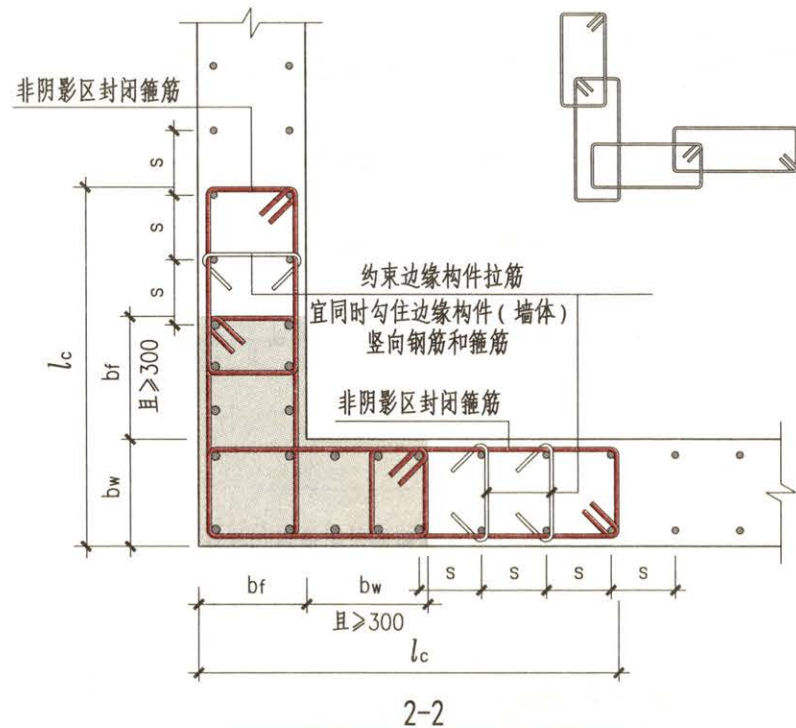
(墙体水平分布筋计入约束边缘构件体积配箍率)

1. 构件的具体尺寸及钢筋配置详见设计标注；阴影区、非阴影区长度由设计指定；立面图中拉（结）筋位置仅为示意，具体以剖面图为准。
2. 非阴影区封闭箍筋或拉筋的直径由设计指定，与阴影区相同时可不注；非阴影区拉筋或箍筋的竖向间距、构造做法同阴影区。
3. 图（一）、图（二）均为剪力墙约束边缘构件钢筋排布做法。仅当设计明确指定时方可采用图（二）中墙体水平分布筋计入约束边缘构件体积配箍率的构造做法，且计入的墙体水平分布筋不应大于总体积配箍率的30%；当设计未指定墙体水平分布筋计入约束边缘构件体积配箍率时，仅可采用图（一）的构造做法。
4. 图（一）中构造做法（a）表示所有非阴影区采用外圈封闭箍筋；构造做法（b）表示约束边缘构件内的箍筋、拉筋位置（标高）与墙体水平分布筋相同时，非阴影区取消外圈封闭箍筋而仅设拉筋。
5. 1-1、3-3剖面表示约束边缘构件箍筋与墙体水平分布筋在同一标高位置处，2-2剖面表示不在同一标高位置；1-1~4-4剖面图详见本图集第3-7~3-13页。
6. 施工钢筋排布时，剪力墙约束边缘构件的竖向钢筋外皮与剪力墙竖向分布筋外皮应位于同一垂直平面，边缘构件箍筋内皮与墙身水平分布筋内皮位于同一垂直面。
7. 剪力墙墙身拉结筋构造做法和排布规则见本图集第1-10、3-30页。

剪力墙部分		剪力墙约束边缘构件钢筋排布立面图		图集号	18G901-1
审核	刘敏 刘改	校对	高志强 王在涛	设计	曹爽 曹爽
				页	3-6



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 阴影区、非阴影区外圈均设置封闭箍筋)



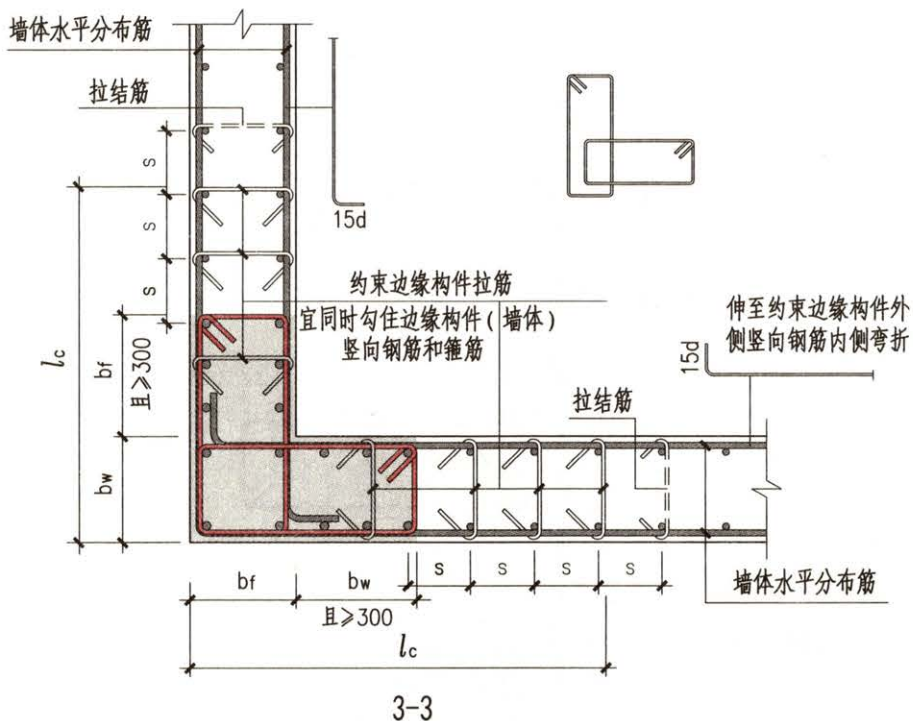
(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高不同, 阴影区、非阴影区外圈均设置封闭箍筋)

剪力墙约束边缘构件(转角墙)钢筋排布构造详图(一)

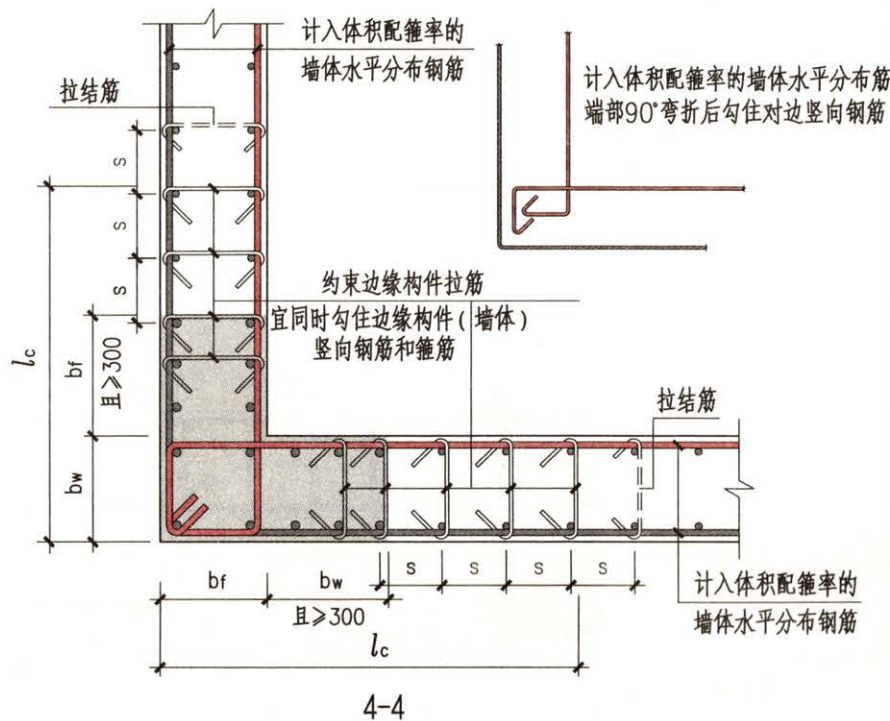
1. 构件的具体尺寸及钢筋配置详见设计标注; 阴影区、非阴影区长度由设计指定。
2. 剖面位置详见本图集第3-6页。
3. 施工钢筋排布时, 剪力墙约束边缘构件的竖向钢筋外皮与剪力墙竖向分布筋外皮应位于同一垂直平面, 边缘构件箍筋与墙身水平分布筋内皮位于同一垂直面。
4. 非阴影区外圈封闭箍筋沿墙厚方向的短肢应套在阴影区内第二列(从阴影区和非阴影区交界处算起)或更靠近墙端部的纵筋上, 且不应套在阴影区和非阴影区交界处的阴影区纵筋上。位于阴影区内部的箍筋肢可计入阴影部分体积配箍率。

5. 剪力墙约束边缘构件(暗柱、翼墙、转角墙、不含端柱)沿墙肢长度 $l_c$ 范围内, 拉筋宜同时勾住竖向钢筋和箍筋。
6. 沿约束边缘构件外封闭箍筋周边, 箍筋局部重叠不宜多于两层。
7. 施工安装绑扎时, 边缘构件矩形封闭箍筋弯钩位置应沿纵向受力钢筋方向错开设置。
8. 剪力墙钢筋配置多于两排时, 中间排水平分布筋端部构造同内侧水平分布筋。
9. 图中虚线表示剪力墙墙身拉结筋, 其构造做法和排布规则见本图集第1-10、3-30页。

剪力墙部分	剪力墙约束边缘构件(转角墙)钢筋排布构造详图			图集号	18G901-1				
审核	刘敏	刘敏	校对	高志强	设计	曹爽	曹爽	页	3-7



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 阴影区外圈封闭箍筋、非阴影区拉筋)



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 墙体水平分布筋计入体积配箍率)

剪力墙约束边缘构件(转角墙)钢筋排布构造详图(二)

- 注: 1. 同本图集第3-7页注。  
 2. 仅当设计在施工图中明确指定时, 方可采用剖面4-4中墙体水平分布筋计入约束边缘构件体积配箍率的构造做法, 且计入的墙体水平分布钢筋不应大于总体积配箍率的30%。  
 3. 剖面4-4中, 墙体水平分布筋伸入约束边缘构件, 在墙的端部竖向钢筋外侧90°水平弯折, 然后延伸到对边并在端部做135°弯钩勾住竖向钢筋。弯折后平直段长度为10d (d为水平分布钢筋直径)。

剪力墙部分	剪力墙约束边缘构件(转角墙)钢筋排布构造详图			图集号	18G901-1				
审核	刘敏	刘改	校对	高志强	设计	曹爽	曹爽	页	3-8

一般构造要求

框架部分

剪力墙部分

普通板部分

无梁楼盖部分

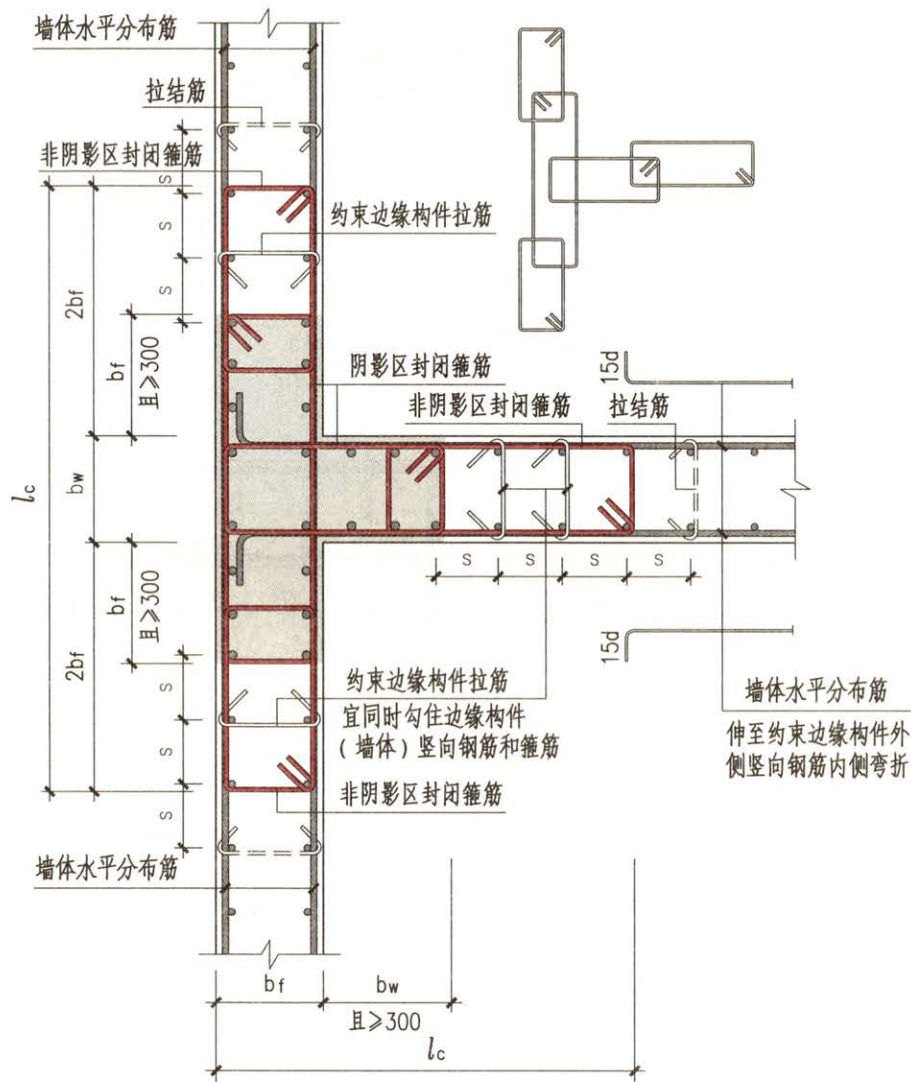
一般构造要求

框架部分

剪力墙部分

普通板部分

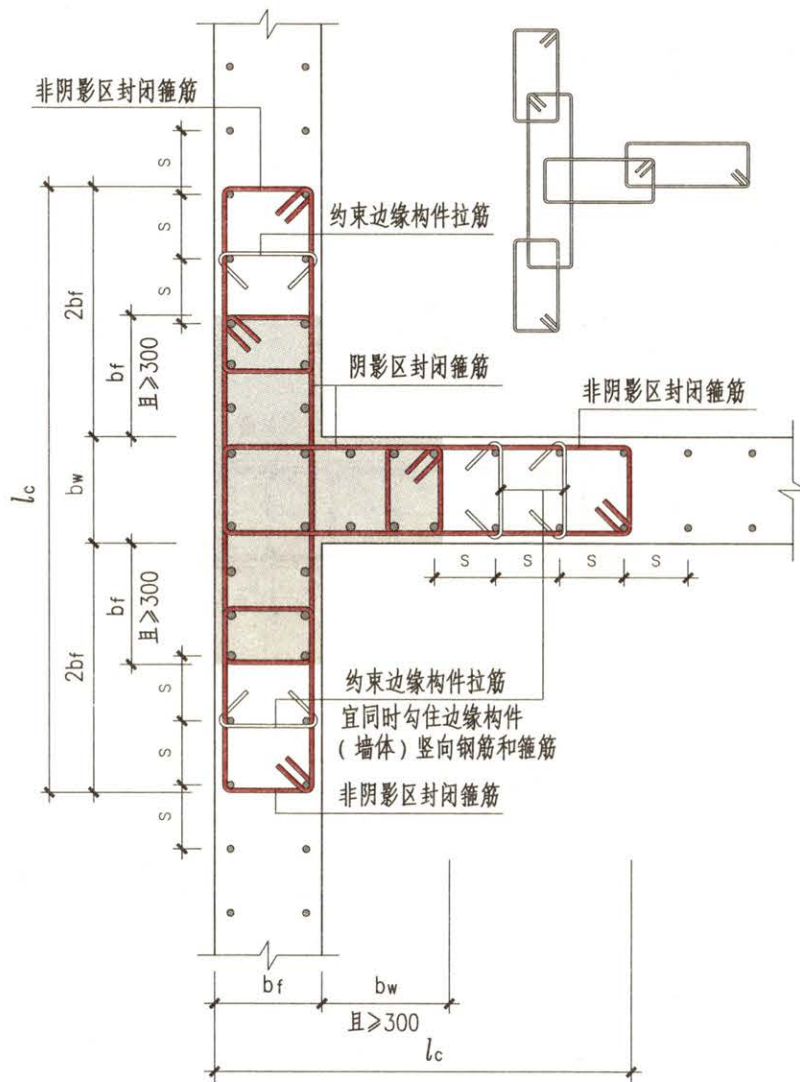
无梁楼盖部分



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 阴影区、非阴影区外圈均设置封闭箍筋)

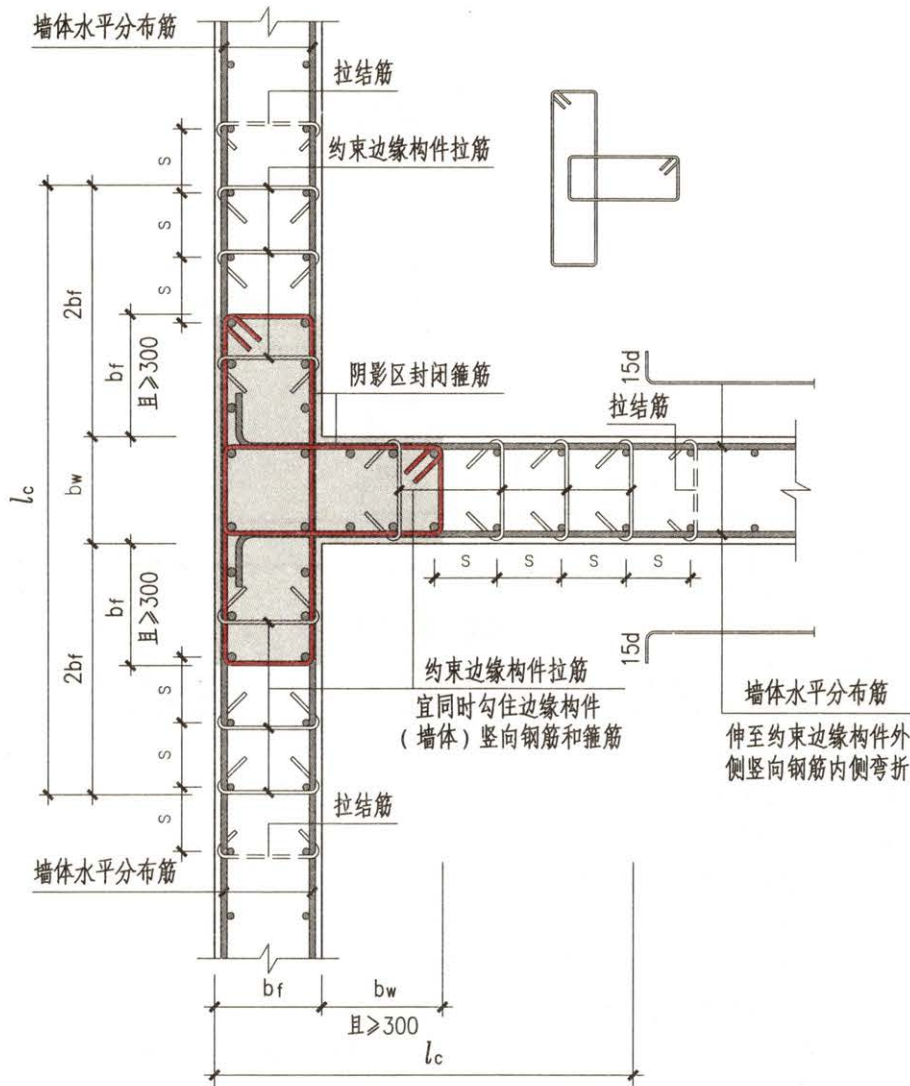
剪力墙约束边缘构件(翼墙)钢筋排布构造详图(一)

注: 见本图集第3-11页注。



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高不同, 阴影区、非阴影区外圈均设置封闭箍筋)

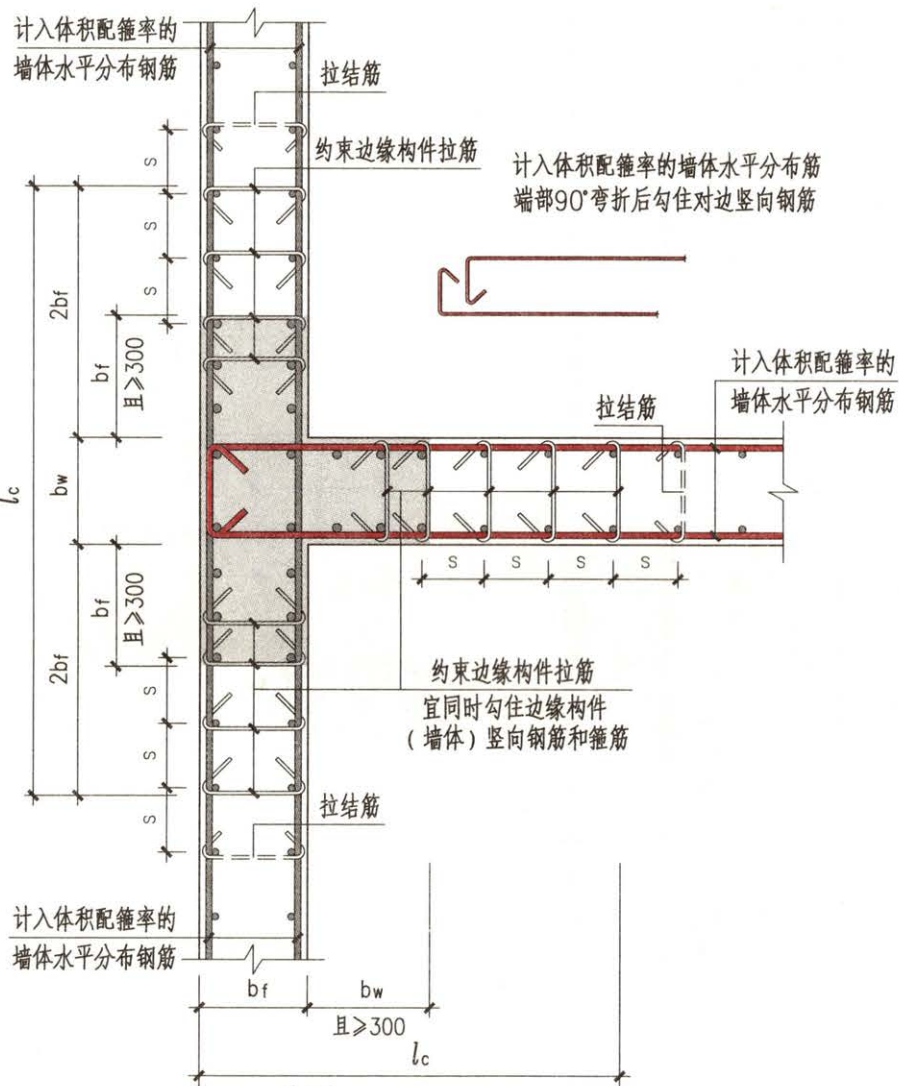
剪力墙部分	剪力墙约束边缘构件(翼墙)钢筋排布构造详图	图集号	18G901-1
审核	刘敏 刘敏	校对	高志强 王志强
		设计	曹爽 曹爽
		页	3-9



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 阴影区外圈封闭箍筋、非阴影区拉筋)

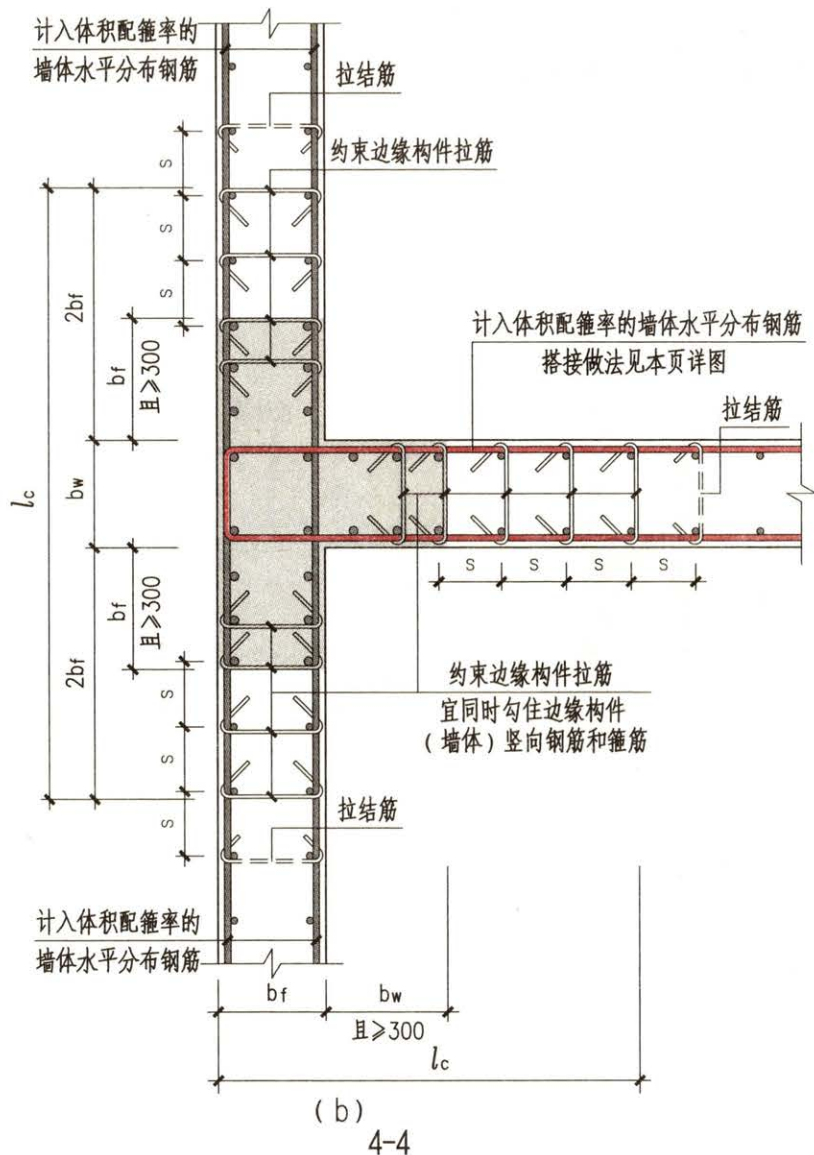
剪力墙约束边缘构件(翼墙)钢筋排布构造详图(二)

注: 见本图集第3-11页注。



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 墙体水平分布筋计入体积配箍率)

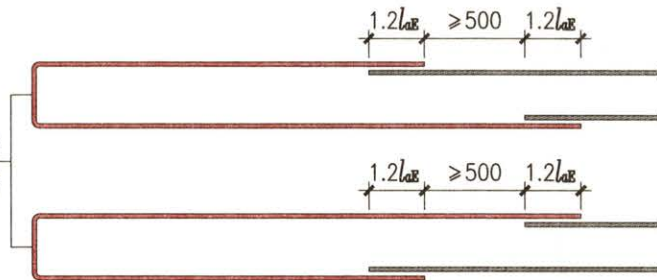
剪力墙部分	剪力墙约束边缘构件(翼墙)钢筋排布构造详图				图集号	18G901-1
审核	刘敏	刘敏	校对	高志强	设计	曹爽
						页
						3-10



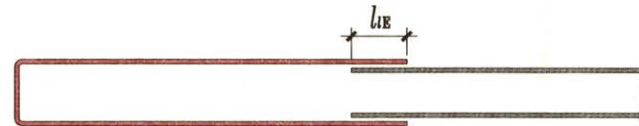
(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同，  
墙体水平分布筋计入体积配箍率)

剪力墙约束边缘构件(翼墙)钢筋排布构造详图(三)

相邻上、下层  
水平分布钢筋



(a) 交错搭接



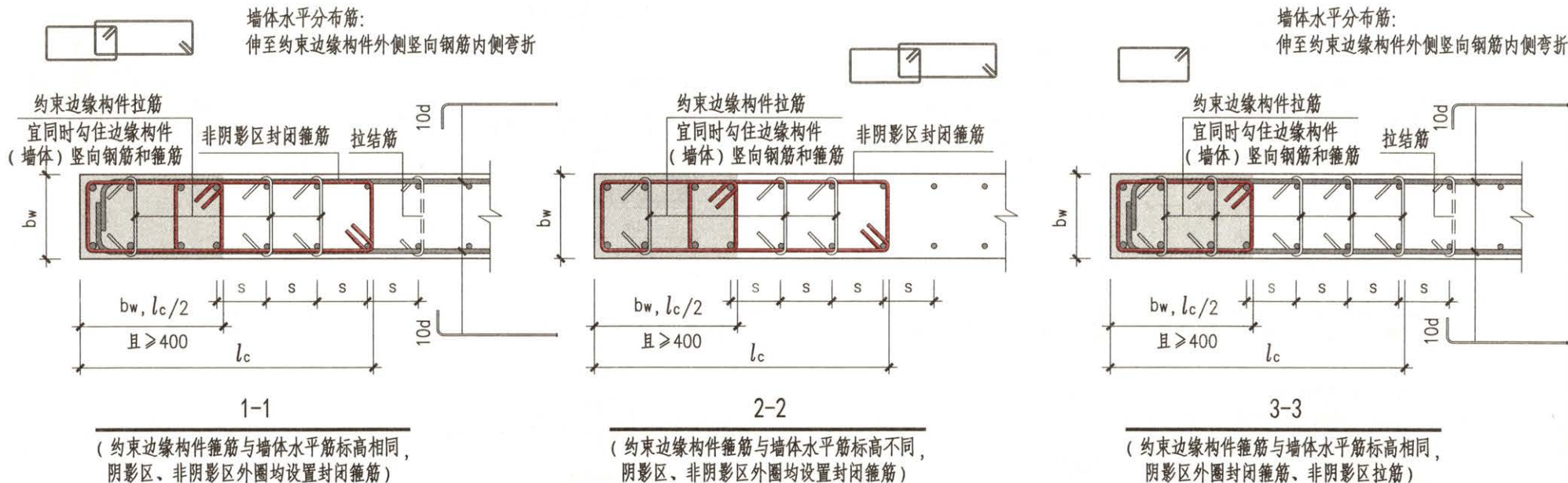
(b) 同一位置搭接

### 计入体积配箍率的墙体水平分布钢筋搭接做法

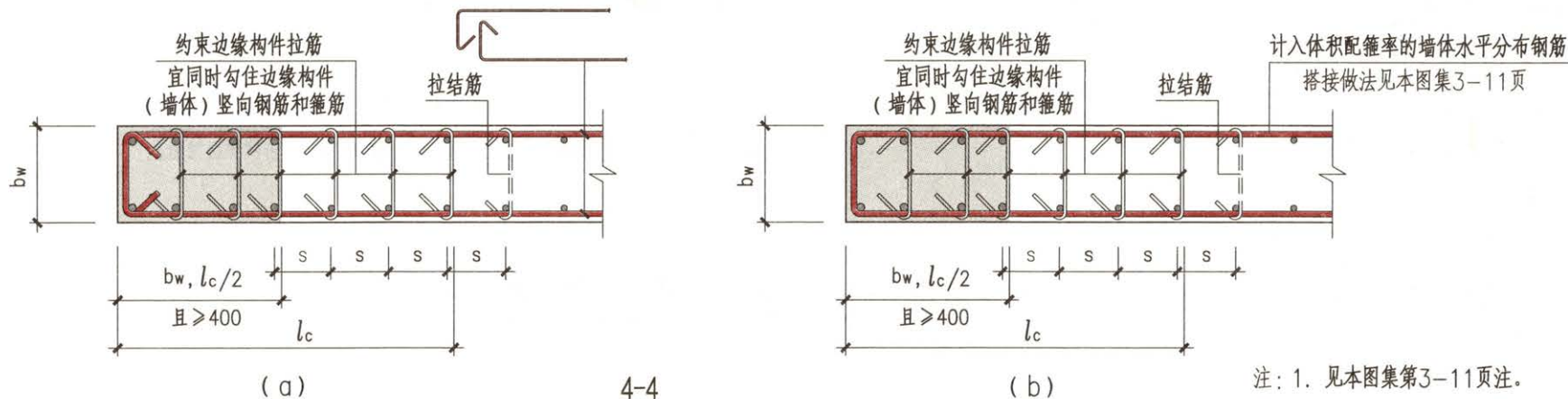
(连接区域在  $l_c$  范围外)

- 注：1. 同本图集第3-7页注。  
2. 仅当设计在施工图明确指定时，方可采用剖面4-4中墙体水平分布筋计入约束边缘构件体积配箍率的构造做法。  
3. 剖面4-4(a)中，墙体水平分布筋伸入约束边缘构件，在墙的端部竖向钢筋外侧90°水平弯折，然后延伸到对边并在端部做135°弯钩勾住竖向钢筋。弯折后平直段长度为10d(d为水平分布钢筋直径)。  
4. 剖面4-4(b)中采用U形钢筋与剪力墙水平分布钢筋搭接做法，U形钢筋的直径应不小于箍筋直径。  
5. 剖面4-4(b)中，墙体水平分布筋搭接位置应在约束边缘构件  $l_c$  范围外。宜优先选用错开搭接的做法[图(a)]，也可在同一位置搭接[图(b)]。

剪力墙部分		剪力墙约束边缘构件(翼墙) 钢筋排布构造详图			图集号	18G901-1
审核	刘敏	刘敏	校对	高志强	设计	曹爽
页						3-11



计入体积配箍率的墙体水平分布筋  
端部90°弯折后勾住对边竖向钢筋



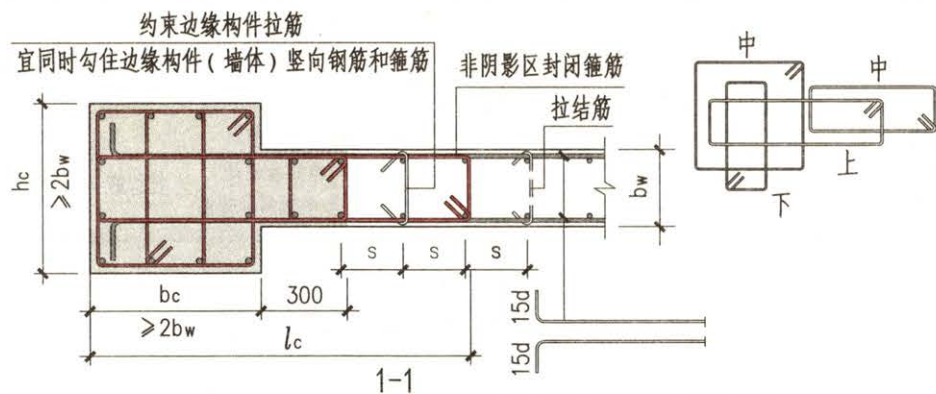
(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 墙体水平分布筋计入体积配箍率)

剪力墙约束边缘构件(暗柱)钢筋排布构造详图

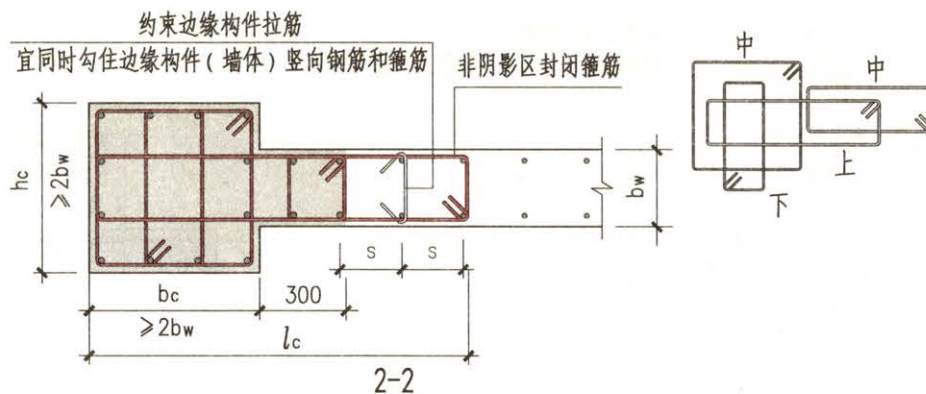
注: 1. 见本图集第3-11页注。

2. 墙体水平分布筋的相关要求详见本图集第3-3页。

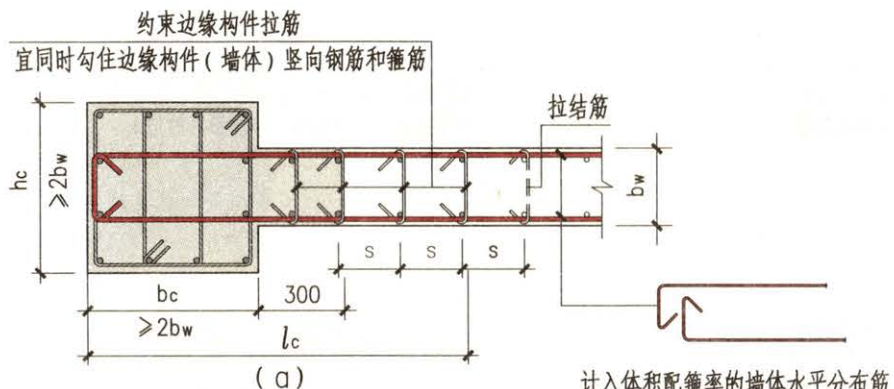
剪力墙部分		剪力墙约束边缘构件(暗柱) 钢筋排布构造详图			图集号	18G901-1	
审核	刘敏	刘改	校对	高志强	设计	曹爽	
						页	3-12



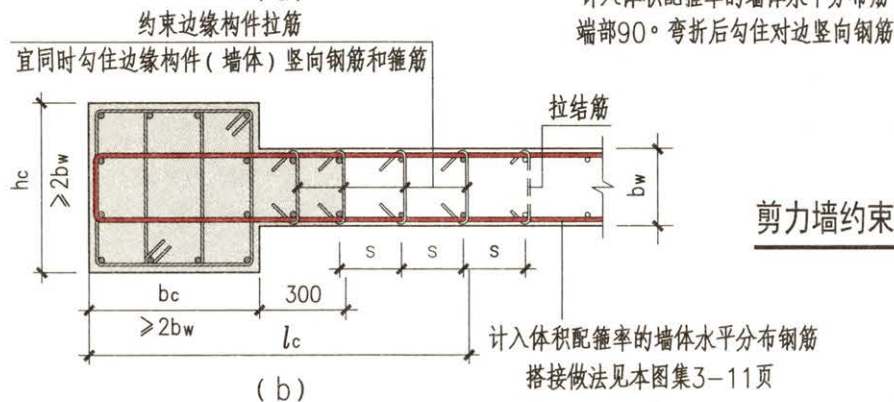
(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 阴影区、非阴影区外圈均设置封闭箍筋)



(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高不同, 阴影区、非阴影区外圈均设置封闭箍筋)

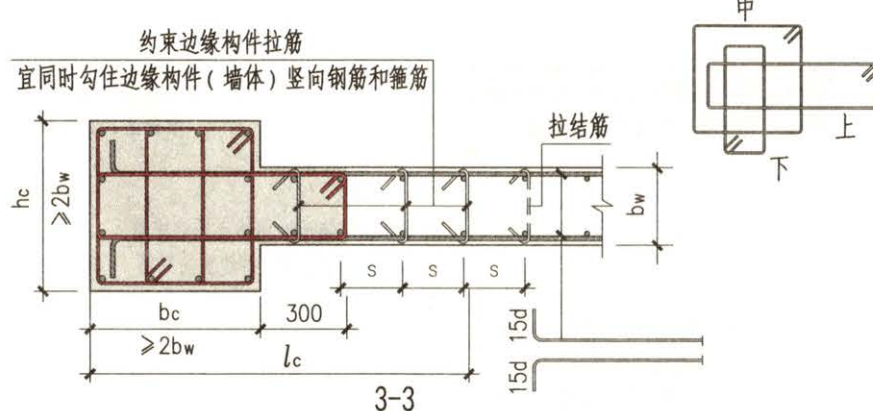


(a) 计入体积配箍率的墙体水平分布筋端部90°弯折后勾住对边竖向钢筋



(b) 计入体积配箍率的墙体水平分布钢筋搭接做法见本图集3-11页

(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 墙体水平分布筋计入体积配箍率)

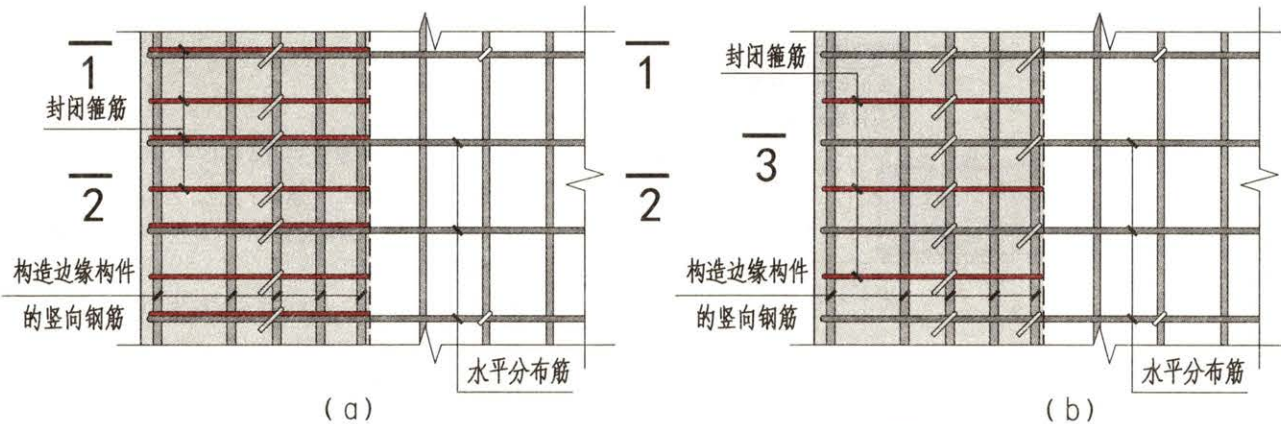


(约束边缘构件箍筋与墙体水平筋标高相同, 阴影区外圈封闭箍筋、非阴影区拉筋)

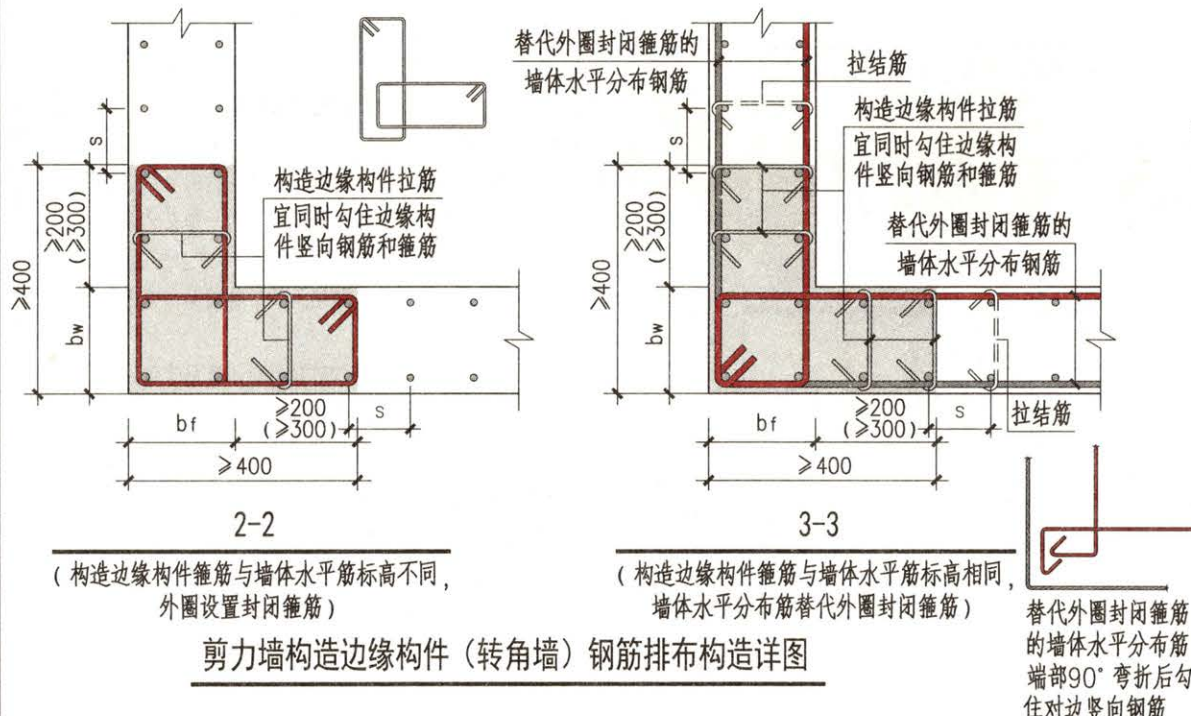
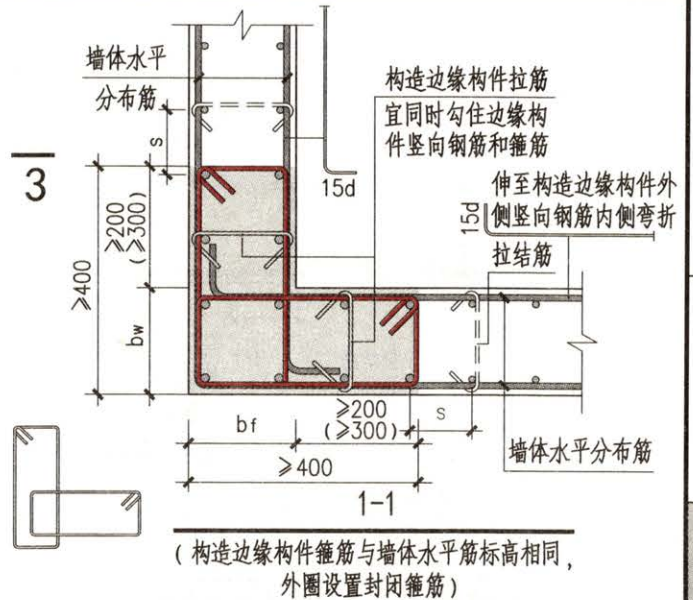
剪力墙约束边缘构件(端柱)钢筋排布构造详图

- 注: 1. 见本图集第3-11页注。
- 2. 墙体水平分布筋的相关要求详见本图集第3-4页。

剪力墙部分	剪力墙约束边缘构件(端柱)钢筋排布构造详图				图集号	18G901-1
审核	刘敏	刘改	校对	高志强	设计	曹爽
页						3-13



剪力墙构造边缘构件钢筋排布立面图



剪力墙构造边缘构件(转角墙)钢筋排布构造详图

- 注: 1. 构件的具体尺寸及钢筋配置详见设计标注; 立面图中拉(结)筋位置仅为示意, 具体以剖面为准。  
 2. 图(b)需经设计指定后方可采用, 且仅可用于非底部加强部位, 表示当构造边缘构件内箍筋、拉筋位置(标高)与墙体水平分布筋相同时, 可采用符合构造要求的水平分布筋替代构造边缘构件中的外圈封闭箍筋。  
 3. 1-1、3-3剖面表示构造边缘构件箍筋与墙体水平分布筋在同一标高位置处, 2-2剖面表示不在同一标高位置; 1-1~3-3剖面图详见本图集第3-14~3-16页。  
 4. 施工钢筋排布时, 剪力墙构造边缘构件的竖向钢筋外皮与剪力墙竖向分布筋外皮应位于同一垂直平面, 边缘构件箍筋与墙身水平分布筋内皮位于同一垂直面。  
 5. 沿构造边缘构件外封闭箍筋周边, 箍筋局部重叠不宜多于两层。  
 6. 施工安装绑扎时, 边缘构件矩形封闭箍筋弯钩位置应沿纵向受力钢筋方向错开设置。  
 7. 剪力墙钢筋配置多于两排时, 中间排水平分布筋端部构造同内侧水平分布筋。  
 8. 括号内数值用于高层建筑。

9. 拉结筋构造做法和排布规则见本图集第1-10、3-30页。  
 10. 剖面3-3中, 墙体水平分布筋伸入构造边缘构件, 在墙的端部竖向钢筋外侧90°水平弯折, 然后延伸到对边并在端部做135°弯钩勾住竖向钢筋。弯折后平直段长度为10d(d为水平分布钢筋直径)。

剪力墙部分		剪力墙构造边缘构件钢筋排布立面图 剪力墙构造边缘构件(转角墙)钢筋排布构造详图		图集号	18G901-1
审核	刘敏	刘敏	校对	高志强	设计
				曹爽	曹爽
				页	3-14