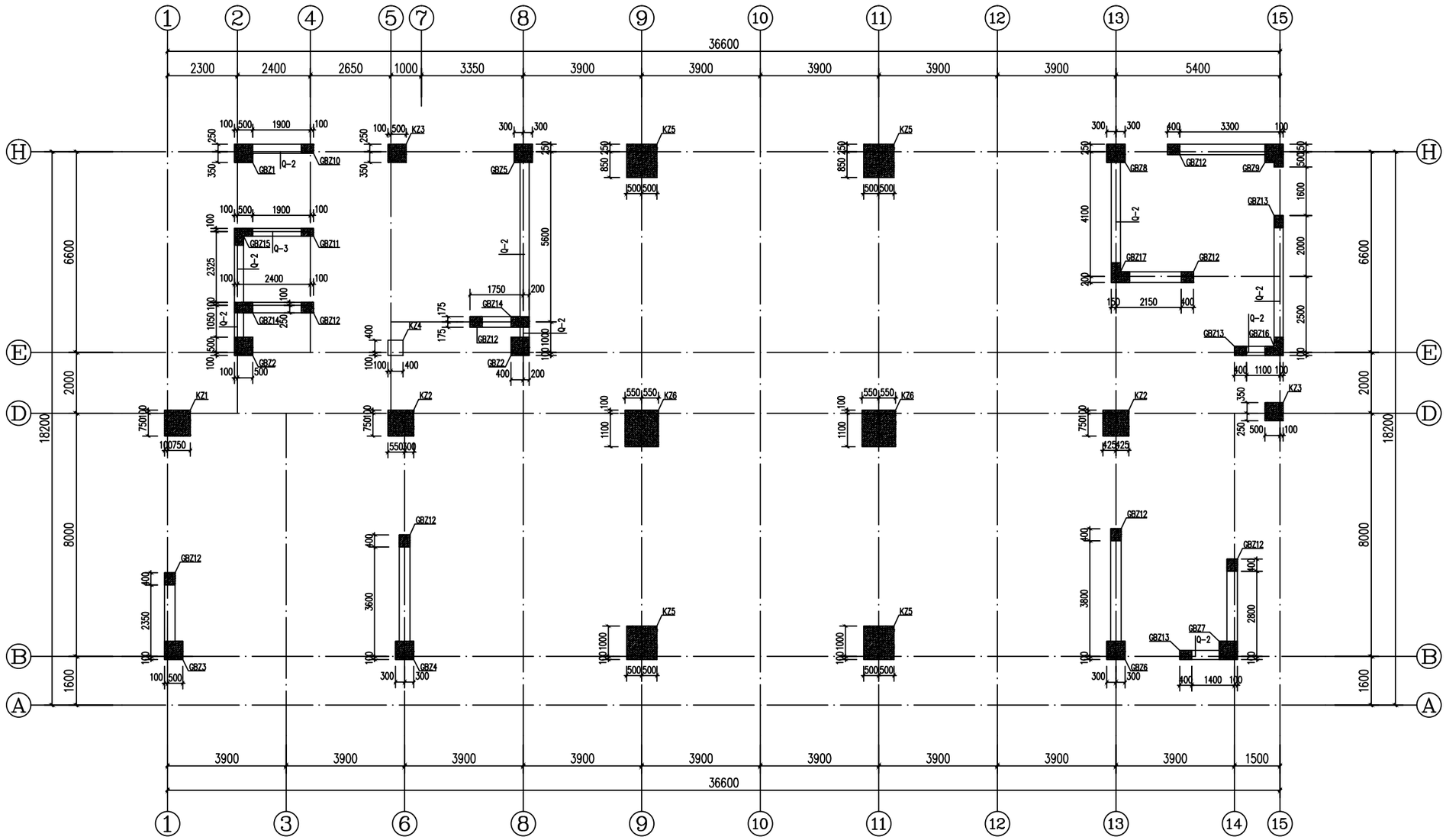
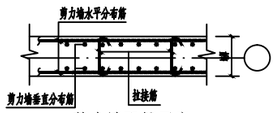


15.270 ~76.470 墙柱平面布置图 1:100

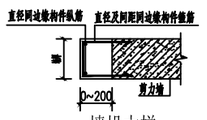
剪力墙、柱说明:
1. 本图中未注定位尺寸的墙、柱均轴线居中布置,本图中未注明的墙体均为Q1。
2. 楼面梁与剪力墙相交处均设AZ,按大样图一施工。(已有边缘构件的除外)
3. 剪力墙、柱应严格按《16G101-1》图集标准构造详图要求施工。
4. 剪力墙预埋管详见建施及各设备专业图纸,预埋管加强筋做法详见图集《16G101-1》。
5. 当上层墙体(柱)纵筋直径大于下层墙体(柱),或当上层另加纵筋时,上层墙体(柱)的纵筋应伸至下层层高中部以下接头,详见图集《16G101-1》第63页。
7. 各柱纵筋均采用闪光对焊接,分两次焊接;
8. 柱箍筋加密范围见国标16G101-1第65页;所有柱加密区箍筋间距为100,非加密区箍筋间距为200;
9. 底层柱1/3柱净高箍筋加密至@100。

剪力墙身表

名称	墙厚(mm)	标高	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋(梅花形布置)
Q-1(2排)	350	15.270~76.470	ф10@150	ф10@150	ф6@600x600
Q-2(2排)	300	15.270~76.470	ф10@200	ф10@200	ф6@600x600
Q-3(2排)	250	15.270~76.470	ф8@150	ф10@200	ф6@600x600



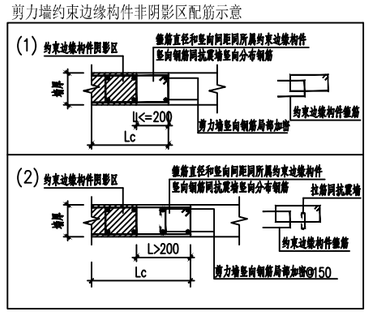
剪力墙配筋示意



墙垛大样

用于剪力墙距离门窗边小于200mm时,设置构造柱大样

剪力墙约束边缘构件非阴影区配筋示意



楼层信息一览表

	构架二	82.470		C30	C30
	构架一	79.470	3000	C30	C30
	屋面层	76.470	3000	C30	C35
	15	71.370	5100	C30	C40
	14	66.270	5100	C35	C45
	13	61.170	5100		
	12	56.070	5100		
	11	50.970	5100		
	10	45.870	5100		
	9	40.770	5100		
	8	35.670	5100		
	7	30.570	5100		
	6	25.470	5100		
	5	20.370	5100		
	4	15.270	5100		
地下室	3	10.170	5100	C35	C50
地下室	2	5.070	5100		
地下室	1	-0.030	5100		
	-1	-5.130	5100	见地下室顶梁	C50
	层号	标高(M)	层高(MM)	梁、板砼	墙、柱砼

图名	15.270-76.470墙柱平面布置图
图号	结施-19