

GUOJIAJIANZHUBIAOZHUNSHENJI 15G365-1

国家建筑标准设计图集 15G365-1

预制混凝土剪力墙外墙板

中国建筑标准设计研究院

国家建筑标准设计图集 15G365-1

预制混凝土剪力墙外墙板

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

组织编制：中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

住房城乡建设部关于批准《预制混凝土剪力墙外墙板》等 9项国家建筑标准设计的通知

建质函[2015]47号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委（规委）及有关部门，新疆生产建设兵团建设局，总后基建营房部工程局，国务院有关部门建设司：

经审查，批准由中国建筑标准设计研究院有限公司等11个单位编制的《预制混凝土剪力墙外墙板》等9项标准设计为国家建筑标准设计，自2015年3月1日起实施。

附件：建筑产业现代化国家建筑标准设计名称及编号表

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇一五年二月十五日

“建质函[2015]47号”文批准的9项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	15G365-1	3	15G366-1	5	15G368-1	7	15G107-1	9	15G310-2
2	15G365-2	4	15G367-1	6	15J939-1	8	15G310-1		

预制混凝土剪力墙外墙板

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

主编单位：中国建筑标准设计研究院有限公司

实行日期：二〇一五年三月一日

批准文号：建质函[2015]47号

统一编号：GJBT-1322

图集号：15G365-1

主编单位负责人：孙承

主编单位技术负责人：李晓明

技术审定人：李晓明

设计负责人：肖明

目 录

目录	1	WQ-4528 模板图	28	WQ-2730 模板图	44
总说明	5	WQ-4528 配筋图	29	WQ-2730 配筋图	45
缩版索引图	11	WQ-2729 模板图	30	WQ-3030 模板图	46
无洞口外墙板 (WQ)		WQ-2729 配筋图	31	WQ-3030 配筋图	47
WQ-2728 模板图	16	WQ-3029 模板图	32	WQ-3330 模板图	48
WQ-2728 配筋图	17	WQ-3029 配筋图	33	WQ-3330 配筋图	49
WQ-3028 模板图	18	WQ-3329 模板图	34	WQ-3630 模板图	50
WQ-3028 配筋图	19	WQ-3329 配筋图	35	WQ-3630 配筋图	51
WQ-3328 模板图	20	WQ-3629 模板图	36	WQ-3930 模板图	52
WQ-3328 配筋图	21	WQ-3629 配筋图	37	WQ-3930 配筋图	53
WQ-3628 模板图	22	WQ-3929 模板图	38	WQ-4230 模板图	54
WQ-3628 配筋图	23	WQ-3929 配筋图	39	WQ-4230 配筋图	55
WQ-3928 模板图	24	WQ-4229 模板图	40	WQ-4530 模板图	56
WQ-3928 配筋图	25	WQ-4229 配筋图	41	WQ-4530 配筋图	57
WQ-4228 模板图	26	WQ-4529 模板图	42	一个窗洞外墙板 (WQC1)	
WQ-4228 配筋图	27	WQ-4529 配筋图	43	WQC1-3328-1214 模板图	58

目 录

图集号 15G365-1

审核 马涛 孙承 校对 陈志层 王立涛 设计 许文杰 孙承

页 1

WQC1-3328-1214 配筋图	59	WQC1-3329-1814 配筋图	85	WQC1-3630-1815 配筋图	111
WQC1-3328-1514 模板图	60	WQC1-3629-1514 模板图	86	WQC1-3630-2115 模板图	112
WQC1-3328-1514 配筋图	61	WQC1-3629-1514 配筋图	87	WQC1-3630-2115 配筋图	113
WQC1-3328-1814 模板图	62	WQC1-3629-1814 模板图	88	WQC1-3930-1815 模板图	114
WQC1-3328-1814 配筋图	63	WQC1-3629-1814 配筋图	89	WQC1-3930-1815 配筋图	115
WQC1-3628-1514 模板图	64	WQC1-3629-2114 模板图	90	WQC1-3930-2115 模板图	116
WQC1-3628-1514 配筋图	65	WQC1-3629-2114 配筋图	91	WQC1-3930-2115 配筋图	117
WQC1-3628-1814 模板图	66	WQC1-3929-1814 模板图	92	WQC1-3930-2415 模板图	118
WQC1-3628-1814 配筋图	67	WQC1-3929-1814 配筋图	93	WQC1-3930-2415 配筋图	119
WQC1-3628-2114 模板图	68	WQC1-3929-2114 模板图	94	WQC1-4230-2415 模板图	120
WQC1-3628-2114 配筋图	69	WQC1-3929-2114 配筋图	95	WQC1-4230-2415 配筋图	121
WQC1-3928-1814 模板图	70	WQC1-3929-2414 模板图	96	WQC1-4230-2715 模板图	122
WQC1-3928-1814 配筋图	71	WQC1-3929-2414 配筋图	97	WQC1-4230-2715 配筋图	123
WQC1-3928-2114 模板图	72	WQC1-4229-2414 模板图	98	一个窗洞外墙板 (WQCA)	
WQC1-3928-2114 配筋图	73	WQC1-4229-2414 配筋图	99	WQCA-3028-1518 模板图	124
WQC1-3928-2414 模板图	74	WQC1-4229-2714 模板图	100	WQCA-3028-1518 配筋图	125
WQC1-3928-2414 配筋图	75	WQC1-4229-2714 配筋图	101	WQCA-3328-1818 模板图	126
WQC1-4228-2414 模板图	76	WQC1-3330-1215 模板图	102	WQCA-3328-1818 配筋图	127
WQC1-4228-2414 配筋图	77	WQC1-3330-1215 配筋图	103	WQCA-3628-1818 模板图	128
WQC1-4228-2714 模板图	78	WQC1-3330-1515 模板图	104	WQCA-3628-1818 配筋图	129
WQC1-4228-2714 配筋图	79	WQC1-3330-1515 配筋图	105	WQCA-3628-2118 模板图	130
WQC1-3329-1214 模板图	80	WQC1-3330-1815 模板图	106	WQCA-3628-2118 配筋图	131
WQC1-3329-1214 配筋图	81	WQC1-3330-1815 配筋图	107	WQCA-3928-2118 模板图	132
WQC1-3329-1514 模板图	82	WQC1-3630-1515 模板图	108	WQCA-3928-2118 配筋图	133
WQC1-3329-1514 配筋图	83	WQC1-3630-1515 配筋图	109	WQCA-3928-2418 模板图	134
WQC1-3329-1814 模板图	84	WQC1-3630-1815 模板图	110	WQCA-3928-2418 配筋图	135

目 录

审核 马涛 校核 高志层 设计 许文杰	图集号	15G365-1
	页	2

WQCA-4228-2418 模板图	136	WQCA-3930-2418 模板图	162	WQM-3928-2123 模板图	186	
WQCA-4228-2418 配筋图	137	WQCA-3930-2418 配筋图	163	WQM-3928-2123 配筋图	187	
WQCA-4228-2718 模板图	138	WQCA-4230-2418 模板图	164	WQM-3928-2423 模板图	188	
WQCA-4228-2718 配筋图	139	WQCA-4230-2418 配筋图	165	WQM-3928-2423 配筋图	189	
WQCA-3029-1517 模板图	140	WQCA-4230-2718 模板图	166	WQM-4228-2423 模板图	190	
WQCA-3029-1517 配筋图	141	WQCA-4230-2718 配筋图	167	WQM-4228-2423 配筋图	191	
WQCA-3329-1817 模板图	142	WQCA-4530-2718 模板图	168	WQM-4228-2723 模板图	192	
WQCA-3329-1817 配筋图	143	WQCA-4530-2718 配筋图	169	WQM-4228-2723 配筋图	193	
WQCA-3629-1817 模板图	144	两个窗洞外墙板 (WQC2)			WQM-4528-2723 模板图	194
WQCA-3629-1817 配筋图	145	WQC2-4828-0614-1514 模板图	170	WQM-4528-2723 配筋图	195	
WQCA-3629-2117 模板图	146	WQC2-4828-0614-1514 配筋图	171	WQM-3629-1823 模板图	196	
WQCA-3629-2117 配筋图	147	WQC2-5128-0914-1514 模板图	172	WQM-3629-1823 配筋图	197	
WQCA-3929-2117 模板图	148	WQC2-5128-0914-1514 配筋图	173	WQM-3629-2123 模板图	198	
WQCA-3929-2117 配筋图	149	WQC2-4829-0614-1514 模板图	174	WQM-3629-2123 配筋图	199	
WQCA-3929-2417 模板图	150	WQC2-4829-0614-1514 配筋图	175	WQM-3929-2123 模板图	200	
WQCA-3929-2417 配筋图	151	WQC2-5129-0914-1514 模板图	176	WQM-3929-2123 配筋图	201	
WQCA-4229-2417 模板图	152	WQC2-5129-0914-1514 配筋图	177	WQM-3929-2423 模板图	202	
WQCA-4229-2417 配筋图	153	WQC2-4830-0615-1515 模板图	178	WQM-3929-2423 配筋图	203	
WQCA-4229-2717 模板图	154	WQC2-4830-0615-1515 配筋图	179	WQM-4229-2423 模板图	204	
WQCA-4229-2717 配筋图	155	WQC2-5130-0915-1515 模板图	180	WQM-4229-2423 配筋图	205	
WQCA-3630-1818 模板图	156	WQC2-5130-0915-1515 配筋图	181	WQM-4229-2723 模板图	206	
WQCA-3630-1818 配筋图	157	一个门洞外墙板 (WQM)			WQM-4229-2723 配筋图	207
WQCA-3630-2118 模板图	158	WQM-3628-1823 模板图	182	WQM-4529-2723 模板图	208	
WQCA-3630-2118 配筋图	159	WQM-3628-1823 配筋图	183	WQM-4529-2723 配筋图	209	
WQCA-3930-2118 模板图	160	WQM-3628-2123 模板图	184	WQM-3630-1824 模板图	210	
WQCA-3930-2118 配筋图	161	WQM-3628-2123 配筋图	185	WQM-3630-1824 配筋图	211	

目 录

审核 马涛 校核 高志层 设计 许文杰	图集号	15G365-1
	页	3

WQM-3630-2124 模板图	212
WQM-3630-2124 配筋图	213
WQM-3930-2124 模板图	214
WQM-3930-2124 配筋图	215
WQM-3930-2424 模板图	216
WQM-3930-2424 配筋图	217
WQM-4230-2424 模板图	218
WQM-4230-2424 配筋图	219
WQM-4230-2724 模板图	220

WQM-4230-2724 配筋图	221
WQM-4530-2724 模板图	222
WQM-4530-2724 配筋图	223

外叶墙板详图

WQ 外叶墙板详图	224
WQC1、WQCA 外叶墙板详图	225
WQC2 外叶墙板详图	226
WQM-wy2 外叶墙板详图	227
预制外墙模板构件详图	228

节点详图

预制外墙板节点详图	229
预制外墙竖向后浇段推荐连接节点	230
预制外墙水平后浇带连接节点	232
预制外墙板电气预留示意图	233
预制外墙板预埋件示意图	234

目 录

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 许文杰

页 4

总说明

1 编制依据

1.1 本图集根据中华人民共和国住房和城乡建设部建质函[2014]223号“住房城乡建设部关于印发建筑产业现代化国家建筑标准设计专项编制工作计划(第一批)的通知”进行编制。

1.2 设计所依据的规范:

《装配式混凝土结构技术规程》	JGJ 1-2014
《建筑抗震设计规范》	GB 50011-2010
《混凝土结构设计规范》	GB 50010-2010
《钢结构设计规范》	GB 50017-2003
《混凝土结构工程施工规范》	GB 50666-2011
《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015
《建筑模数协调标准》	GB/T 50002-2013
《建筑结构制图标准》	GB/T 50105-2010
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T 50001-2010
《高层建筑混凝土结构技术规程》	JGJ 3-2010
《钢筋焊接及验收规程》	JGJ 18-2012
《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2010
《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》	JGJ 355-2015

当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时,本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品,视为无效,工程技术人员在参考使用时,应注意加以区分,并应对本图集相关内容进行复核后选用。

2 配套图集

《装配式混凝土结构住宅建筑设计示例(剪力墙结构)》	15J939-1
《装配式混凝土结构表示方法及示例(剪力墙结构)》	15G107-1
《装配式混凝土结构连接节点构造(楼盖和楼梯)》	15G310-1
《装配式混凝土结构连接节点构造(剪力墙)》	15G310-2
《预制混凝土剪力墙内墙板》	15G365-2
《桁架钢筋混凝土叠合板(50mm厚底板)》	15G366-1
《预制钢筋混凝土板式楼梯》	15G367-1
《预制钢筋混凝土阳台板、空调板及女儿墙》	15G368-1

3 适用范围

预制外墙板的设计控制参数较多,为满足在工程设计中便于使用的要求,本图集对已有工程实践经验进行归纳总结后,选择了其中较为常用和成熟的构件及节点做法编入本图集。设计人员应结合具体工程情况,预制构件生产单位应结合自身生产设备和工艺,在全面准确了解本图集各项适用条件 and 设计参数的基础上,正确使用本图集。

3.1 本图集适用于非组合式承重预制混凝土夹心保温外墙板(本图集简称“预制外墙板”),外叶墙板作为荷载通过拉结件与承重内叶墙板相连。

3.2 本图集适用于非抗震设计和抗震设防烈度为6~8度地区抗震设计的高层装配整体式剪力墙结构住宅,结构应具有较好的规则性,剪力墙为构造配筋。其他类型的建筑,当满足本图集的要求时,也可参考选用。

3.3 本图集不适用于地下室、底部加强部位及相邻上一层、顶层剪力墙。

3.4 预制外墙板的钢筋连接形式:

3.4.1 上下层预制外墙板的竖向钢筋采用套筒灌浆连接。

3.4.2 相邻预制外墙板之间的水平钢筋采用整体式接缝连接。

3.5 本图集预制外墙板相关尺寸要求:

3.5.1 层高分为2.8m、2.9m和3.0m三种。

3.5.2 门窗洞口宽度尺寸采用的模数均为3M。

3.5.3 预制外墙板中承重内叶墙板厚度为200mm,外叶墙板厚度为60mm,中间夹心保温层厚度 t 为30~100mm。

3.5.4 楼板和预制阳台板的厚度为130mm。

3.5.5 建筑面层做法厚度分为50mm和100mm两种。

若具体工程项目中墙板尺寸与上述规定不符时,可参考本图集另行设计。

4 材料

4.1 结构材料:

4.1.1 混凝土强度等级不应低于C30。

4.1.2 外叶墙板中钢筋采用冷扎带肋钢筋(Φ^B),其他钢筋均采用HRB400(Φ)。

4.1.3 钢材采用Q235-B级钢材。

4.1.4 灌浆套筒和套筒灌浆料应符合国家现行有关标准的规定。

4.1.5 构件吊装用吊件、临时支撑用预埋螺母等其他预埋件应符合国家现行有关标准的规定。

4.2 非结构材料:

4.2.1 预制外墙板中保温材料采用挤塑聚苯板(XPS),且应满足国家现行有关标准的要求。

总说明

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 许文杰

页 5

4.2.2 构件中的窗下墙轻质填充材料采用模塑聚苯板 (EPS), 容重不小于 $12\text{kg}/\text{m}^3$ 。

4.2.3 构件中门窗安装固定预埋件采用防腐六砖。

4.2.4 外墙板密封材料等应满足国家现行有关标准的要求。

5 编制原则

5.1 预制外墙板的安全等级为二级, 结构重要性系数 $\gamma_0=1.0$, 设计使用年限为50年。

5.2 本图集预制外墙板外叶墙板按环境类别IIa类设计, 最外层钢筋保护层厚度按20mm设计, 外叶墙板如有瓷砖饰面或环境类别不同时可由设计调整, 钢筋最小保护层厚度不应小于15mm; 内叶墙板按环境类别一类设计, 配筋图中已标注钢筋定位, 如有调整, 钢筋最小保护层厚度不应小于15mm。

5.3 索引图标注了每块墙板重量, 按吊点在构件重心两侧(宽度和厚度两个方向)对称布置的原则, $t \leq 70\text{mm}$ 时吊点位置可按图集给定位置设置; 当 $t > 70\text{mm}$ 时由设计人员重新核算吊点位置。本图集构件详图中预埋吊件MJ1采用吊钉图示, 设计人员也可根据工程实际情况, 选用其他适宜的产品, 设计单位应与生产单位、施工单位协调选择吊件形式, 并应满足国家现行有关标准的要求。

5.4 预制外墙板临时支撑预埋件MJ2应根据制作及施工过程中各种工况按照国家现行有关标准进行设计, 充分考虑不同工况下的荷载(风荷载、施工安装偏差引起的重力偏心荷载、生产脱模起吊荷载等)及其组合。

5.5 本图集窗下墙采用填充聚苯板的方式, 实际设计应定应与构件详图相符。设计人员也可根据工程实际需要, 重新设计窗下墙。

5.6 本图集预制外墙板配筋(包含墙身钢筋、边缘构件钢筋、连梁钢筋)均按最小配筋率设计, 实际工程计算结果与本图集不符时, 应重新设计构件详图。

5.7 本图集预制外墙板构件图中未表示拉结件, 设计人员应根据实际工程情况另行设计。

5.8 预制外墙板模板图中表示了外露钢筋, 构件配筋图中详细标注了外露钢筋的定位, 生产单位组装模板时, 应同时查阅模板图和配筋图, 除外露钢筋需要准确定位外, 预制构件内的其他钢筋定位可适当微调。

5.9 构件详图中连接钢筋用的灌浆套筒按固定尺寸编制, 钢筋加工前应根据实际使用灌浆套筒的规格尺寸, 对连接钢筋的加工长度复核、调整。

5.10 本图集预制外墙板与后浇混凝土的结合面按粗糙面设计, 粗糙面的凹凸深度不应小于6mm; 预制墙板侧面也可按图1设置键槽。

5.11 本图集预制外墙板模板图中外叶墙板均按 $a=b=230$ 绘制, 其中一个门洞外墙板WQM- $\times \times$ 按 $d=150$ 绘制, 实际生产中应按外叶墙板编号应按外叶墙板编号进行调整(a、b见总说明第6.2条)。

5.12 本图集第229页列出了节点的典型做法(外叶墙板四周细部节点、门窗洞口周边细部节点等), 如有成熟工程经验, 设计也可指定其他做法。

5.13 预制外墙板模板图中推荐了预埋电线盒位置, 设计人员可根据需要进行选用。窗下墙预埋电线盒时, 应调整聚苯板尺寸或微调聚苯板位置, 保证电线盒与填充聚苯板净距应大于20mm。

5.14 预制外墙板与后浇混凝土相连的部位, 本图集在内叶墙板预留凹槽 $30\text{mm} \times 5\text{mm}$, 既是保障预制混凝土与后浇混凝土接缝外观平整度的措施, 同时也能够防止后浇混凝土漏浆。构件详图中并未设置后浇混凝土模板固定所需预埋件, 设计人员应与生产单位、施工单位协调, 根据实际施工方案, 在预制外墙板详图中补充相关的预埋件。

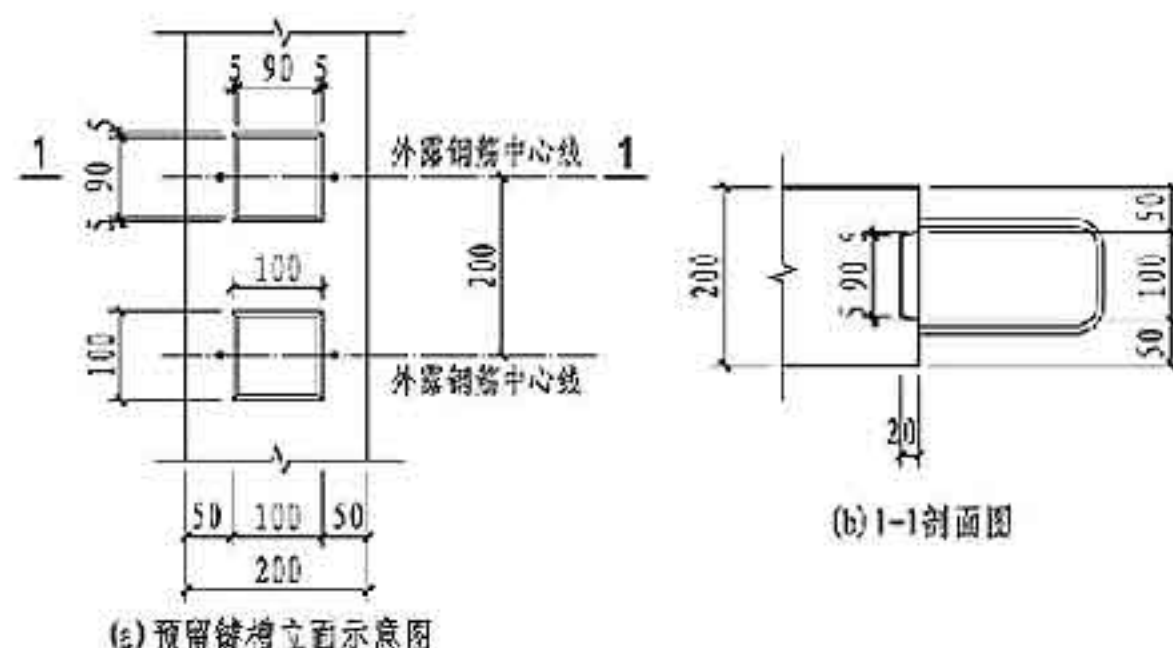
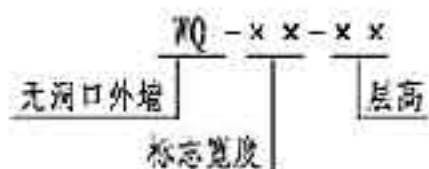


图1 预制外墙板两侧键槽示意图

6 规格及编号

6.1 内叶墙板编号

6.1.1 无洞口外墙



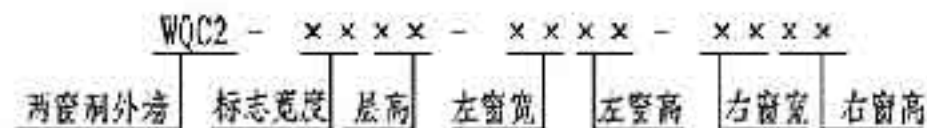
6.1.2 一个窗洞外墙(高窗台)



6.1.3 一个窗洞外墙(矮窗台)



6.1.4 两个窗洞外墙



总说明

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 许文杰

页

6

6.1.5 一个门洞外墙

WQM - x x x x - x x x x
 一 门 洞 外 墙 标 志 宽 度 层 高 门 宽 门 高

表1 墙板编号示例表

墙板类型	示意图	墙板编号	标志宽度	层高	门/窗宽	门/窗高	门/窗宽	门/窗高
无洞口外墙		NQ-2428	2400	2800	-	-	-	-
一个窗洞外墙(高窗台)		NQC1-3028-1514	3000	2800	1500	1400	-	-
一个窗洞外墙(矮窗台)		NQCA-3029-1517	3000	2900	1500	1700	-	-
两个窗洞外墙		NQC2-4830-0615-1515	4800	3000	600	1500	1500	1500
一个门洞外墙		NQM-3628-1823	3600	2800	1800	2300	-	-

注: 内叶墙板类型及编号见本图集第11~15页构件索引图。

6.2 外叶墙板编号: 外叶墙板对应内叶墙板选用, 本图集给出两种类型wy1、wy2, 详见图2。

6.2.1 标准外叶墙板wy1(a、b): 按实际情况标注a、b, 当a、b均为290时, 仅注写wy1。

6.2.2 带阳台板外叶墙板wy2(a、b、c或c₁、d或d₁): 按外叶墙板实际情况标注a、b、c或c₁、d或d₁。

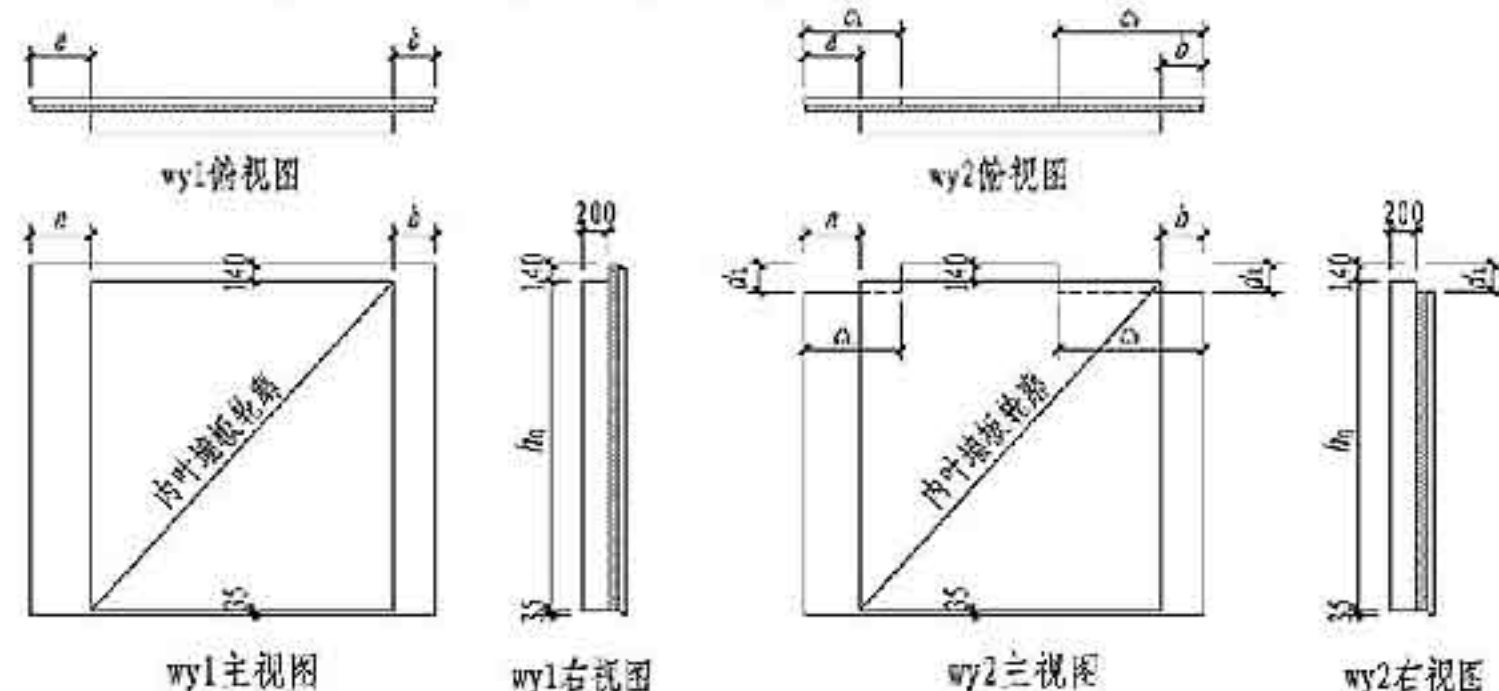


图2 外叶墙板类型图(内表面视图)

7 选用方法

7.1 选用步骤:

7.1.1 确定各参数与本图集适用范围要求一致。

7.1.2 结构抗震等级、混凝土强度等级、建筑面层厚度、保温层厚度等相关参数应在施工图中统一说明。

7.1.3 按现行国家相关标准进行剪力墙结构计算分析, 根据结构平面布置及计算结果, 确定所选预制外墙板

的计算配筋与本图集构件详图一致, 并对内叶墙板水平接缝的受剪承载力进行核算。

7.1.4 根据预制外墙板门窗洞口位置及尺寸, 墙板标志宽度及层高, 确定预制外墙板内叶墙板、外叶墙板编号。

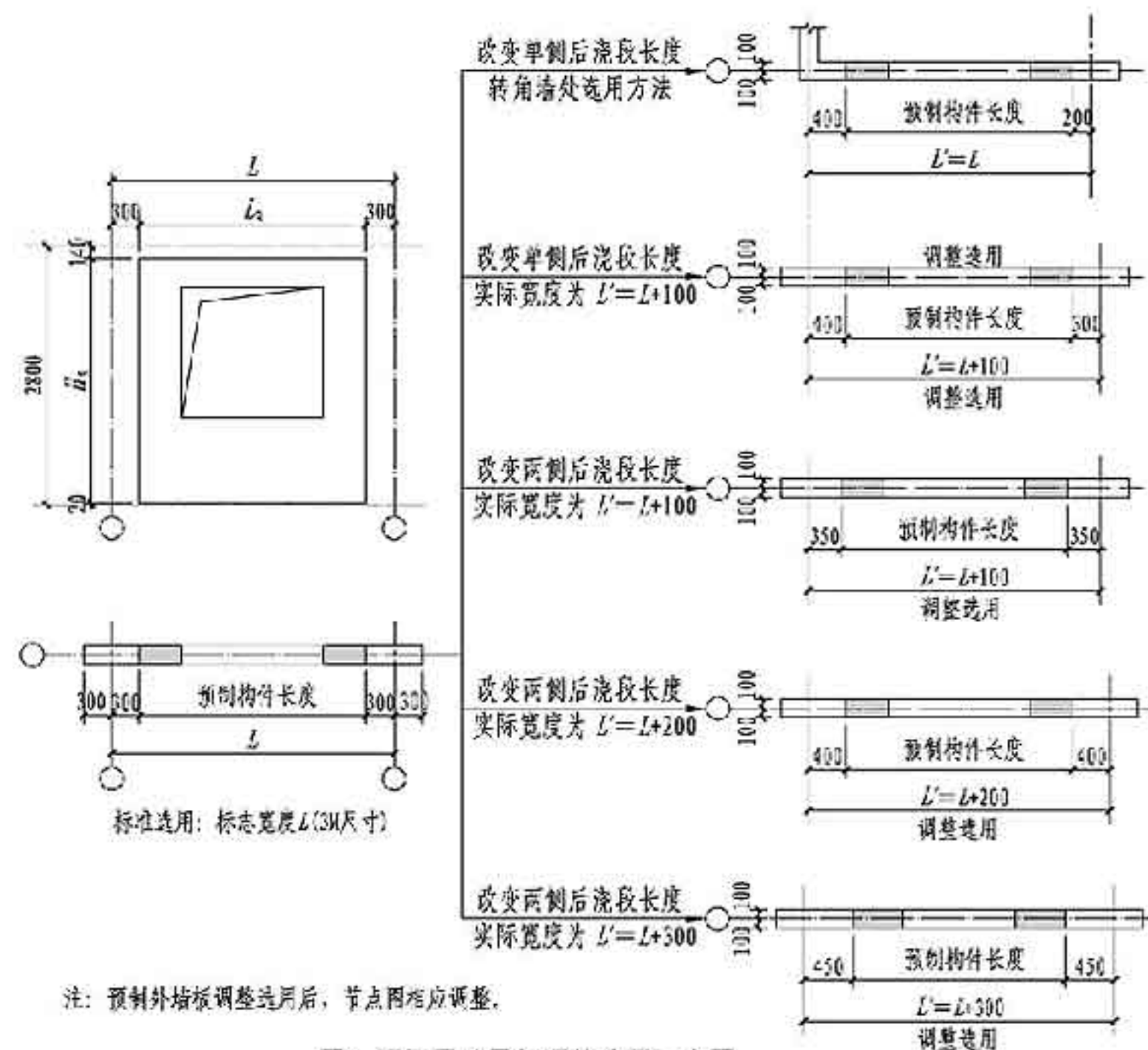
7.1.5 根据工程实际情况, 对构件详图中MJ1、MJ2、MJ3进行补充设计, 进行必要的施工验算。

7.1.6 结合生产、施工实际需求, 补充相关预埋件(窗框预埋件、模板固定预埋件、施工安全防护措施预埋件等)。

7.1.7 拉结件布置图由设计人员与拉结件生产厂家协调补充设计。

7.1.8 结合设备专业图纸, 选用电线盒预埋位置, 补充预制外墙板中其他设备孔洞及管线。

7.2 调整选用方法: 开间尺寸与本图集预制外墙板标志宽度不同时, 可局部调整后选用, 见图3。



注: 预制外墙板调整选用后, 节点图应调整。

图3 开间尺寸局部调整选用示意图

总 说 明		图集号	15G365-1
审核 马涛	校对 高磊	设计 许文杰	页 7

7.3 选用示例：以图4、图5为例说明预制外墙板的选用方法。

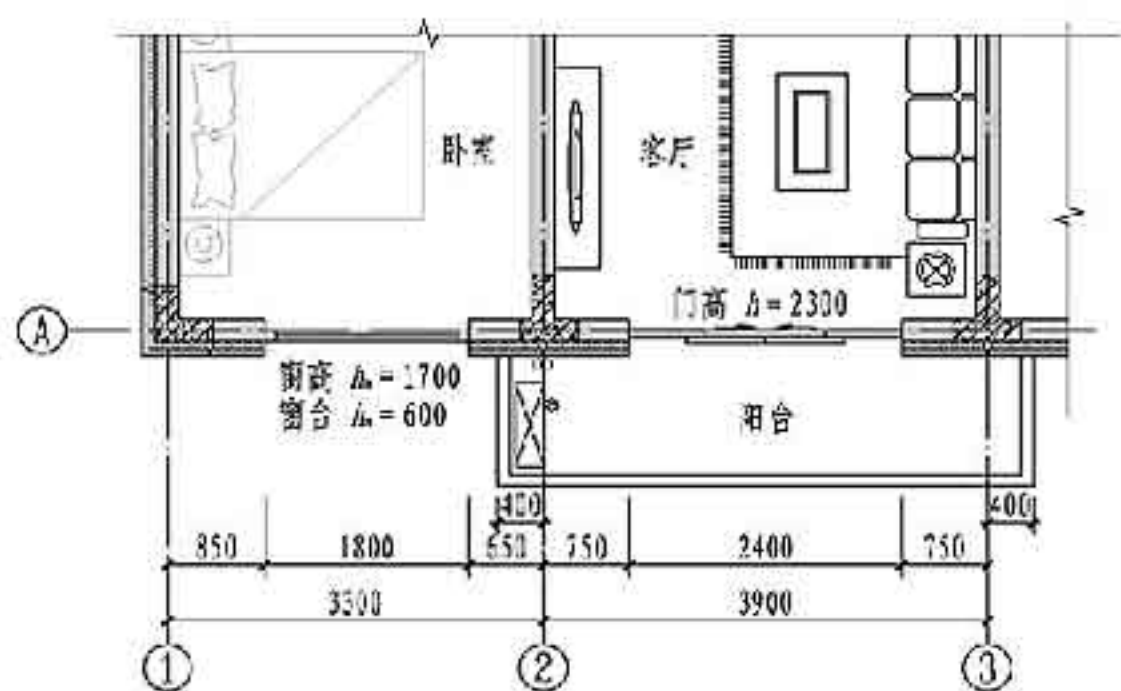


图4 建筑平面图

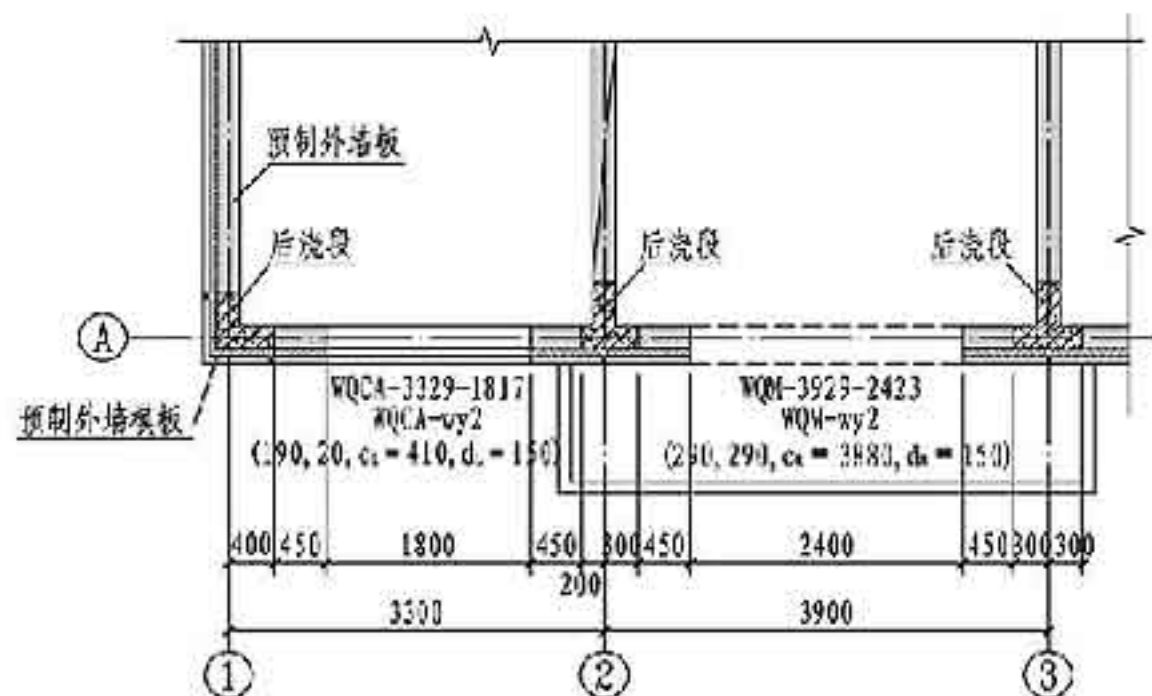


图5 外墙板选用示例

- 已知条件：(1)建筑层高为2900mm，①～②轴墙板标志宽度3300mm，卧室窗洞尺寸为1800mm×1700mm，窗台高度为600mm；②～③轴墙板标志宽度3900mm，客厅门洞尺寸为2400mm×2300mm。
 (2)建筑保温层厚度为70mm。
 (3)叠合楼板和预制阳台板厚度均为130mm，建筑面层厚度为50mm。
 (4)抗震等级为二级，混凝土强度等级为C30，所在楼层为标准层，剪力墙边缘构件为构造边缘构件，墙身计算结果为构造配筋（各部分配筋量与本图集构件相符）。

①～②轴间预制墙板选用：

- (1)内叶墙板选用：图中参数①～②轴间内叶墙板与本图集中墙板WQCA-3329-1817的模板图参数对比，将①轴右侧后浇段预留400mm，②轴左侧后浇段预留200mm后，可直接选用。
 (2)外叶墙板选用：图中①～②轴间外叶墙板符合WQCA-wy2的构造，从内向外看，外叶墙板两侧相对于内叶墙板分别伸出190mm和20mm，阳台板左侧局部缺口尺寸c为400mm，阳台板厚度为130mm，考虑20mm的板缝，可选用WQC1-wy2(190,20,c_s=410,d_s=150)。详见图4。

②～③轴间预制墙板选用：

- (1)内叶墙板选用：图中参数②～③轴间墙板按本图集中墙板WQM-3929-2423的模板图参数对比，完全符合，可直接选用。
 (2)外叶墙板选用：图中②～③轴间外叶墙板符合WQM-wy2的构造，从内向外看，外叶墙板两侧相对于内叶墙板均伸出290mm，阳台板全部缺口，缺口尺寸水平段c为3880mm，阳台板厚度为130mm，考虑20mm的板缝，可选用WQC1-wy2(290,290,c_s=3880,d_s=150)。

按本图集选用标准构件后，应在结构设计说明或结构施工图中补充以下内容：

结构抗震等级为二级，预制外墙板混凝土强度等级为C30，保温层厚度为70mm，建筑面层为50mm；设计人员与生产单位、施工单位确定吊件型式并进行核算，补充施工相关预埋件，核对并补充各专业预埋管线。

8 制作及施工要求

- 8.1 墙板的制作、堆放、运输、吊装及施工过程应符合《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011及《装配式混凝土结构技术规程》JGJ 1-2014的规定。
 8.2 构件加工制作前，应确定预制外墙板拉结件型式及布置方式，拉结件应锚固钢筋骨架及预埋件位置，并应符合国家现行有关标准及拉结件生产企业的相关要求。
 8.3 构件加工制作前，应仔细核对建筑专业及设备专业图纸。
 8.4 生产单位、施工单位与设计单位协调确定吊件形式，按国家现行有关标准确定吊装动力系数及安全系数等，进行吊件核算，按本图集提供的吊点位置预埋吊件，如有可靠经验也可另行设计。
 8.5 构件脱模时，同条件养护的混凝土立方体试件抗压强度应达到设计混凝土强度等级值的75%。本图集中MJ2仅用于临时支撑，若生产单位利用其进行起吊规模，应考虑临时支撑和脱模两种工况，重新设计MJ2。
 8.6 本图集未涉及的生产、施工预埋件，实际工程另有需要时，应由生产单位、施工单位与设计人员协调并补充。
 8.7 预制构件应采用平衡梁垂直起吊(如图6所示)，对于带门洞预制外墙板(WQM)脱模、吊装、运输和安装过程中应对门下开洞处采取临时加固措施(如图7所示)，本图集模板图中MJ3为临时加固用螺母，加固件具体形式及连接方式由生产单位和施工单位按国家现行有关标准自行设计。

总 说 明		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	高志强 设计 许文杰
页			8

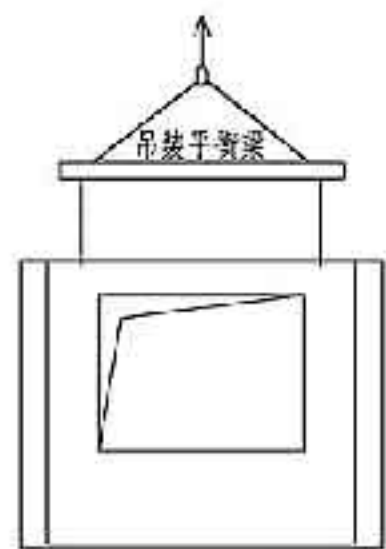


图6 预制外墙板吊装示意图

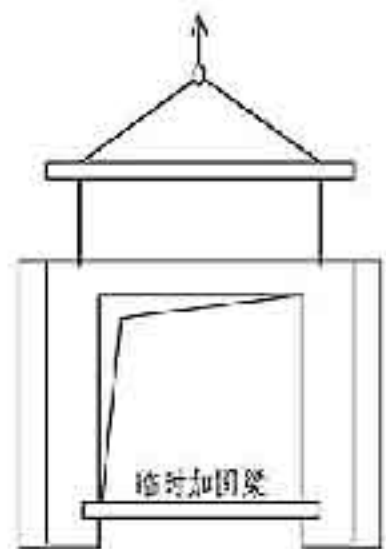


图7 WQM 临时加固示意图

8.8 生产单位应制定预制构件的运输与堆放方案, 运输构件时应采取防止构件损坏的措施, 防止构件移动、倾倒变形等, 可采用背靠架堆放或运输(如图8所示)、插放架直立堆放(如图9所示), 也可采用联排插放架堆放(如图10所示), 如有可靠经验也可采用其他堆放方式。

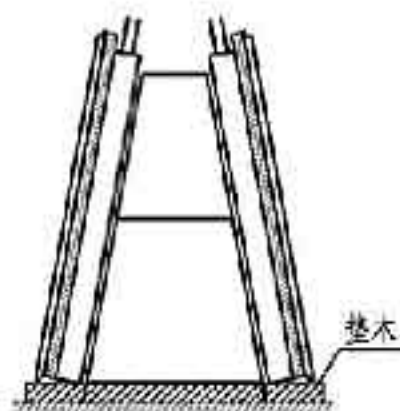


图8 背靠架运输及堆放示意图

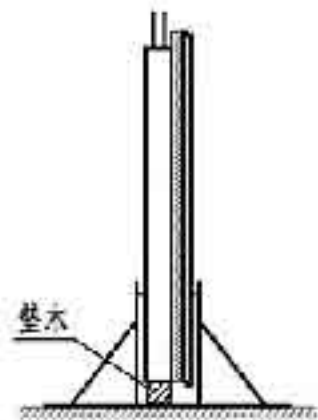


图9 插放架直立堆放示意图

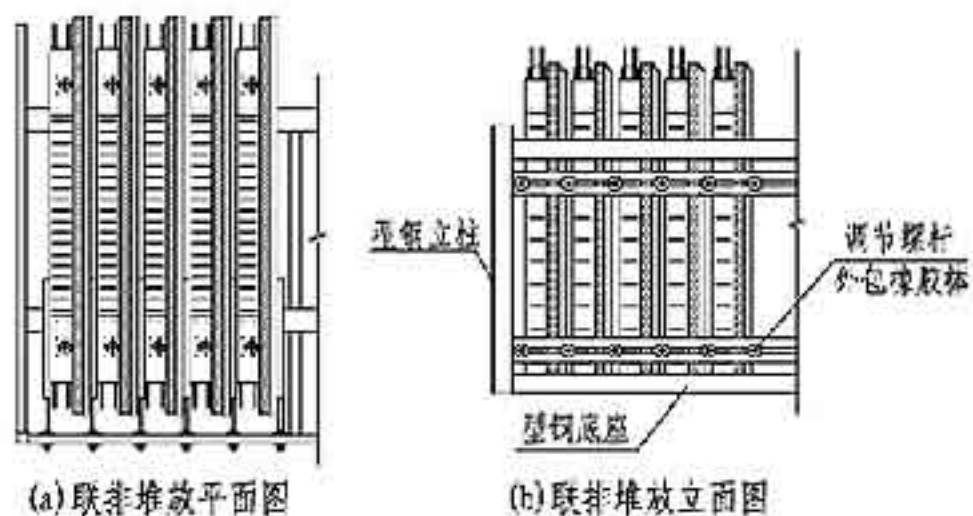


图10 联排插放架堆放示意图

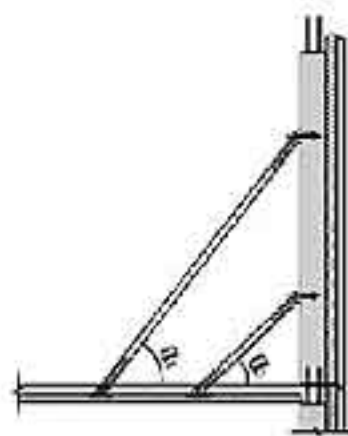


图11 墙板支撑示意图

8.9 外墙板施工过程中应设置临时支撑, 临时支撑固定方法见图11, 上支撑杆倾角 α_1 一般为 $45^\circ \sim 60^\circ$, 下支撑杆倾角 α_2 一般为 $30^\circ \sim 45^\circ$ 。本图集预制外墙板已预埋临时支撑用螺母MJ2, 支撑杆在楼板上的预埋件应另行设计, 混凝土强度达到设计要求后, 施工单位方可安装支撑杆, 支撑杆设计和验算应符合《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011的要求。

8.10 生产单位、施工单位应结合实际施工方法采取相应的安全操作和防护措施, 现场施工时周边应设置安全防护栏, 施工人员在外围操作时应采取可靠安全防护措施。

8.11 装配式混凝土结构施工前应制定专项施工方案, 施工方案应结合结构深化设计、构件制作、运输和安装全过程的验算, 以及施工吊装与支撑体系的验算进行策划与制定, 应包括构件安装及节点施工方案、构件安装的质量管理及安全措施等, 应充分反应装配式结构施工的特点和工艺流程的特殊要求。

8.12 装配式结构施工过程中应采取安全措施, 并应符合现行行业标准《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ 80、《建筑机械使用安全技术规程》JGJ 33和《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ 46等有关规定。

9 质量检验

9.1 构件质量验收应符合《装配式混凝土结构技术规程》JGJ 1-2014、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015等现行国家标准的要求。

10 其他

10.1 图例
 预制墙板: 后浇段: 保温层:
 防腐木砧: 预埋线盒:

注: 本图集预制外墙板模板图及配筋图中构件不填充。

10.2 符号说明

: 粗糙面 WS: 外表面 NS: 内表面

10.3 本图集未注明单位的尺寸均以毫米(mm)为单位, 标高均以米(m)为单位。

10.4 钢筋加工尺寸标注说明

10.4.1 纵向钢筋

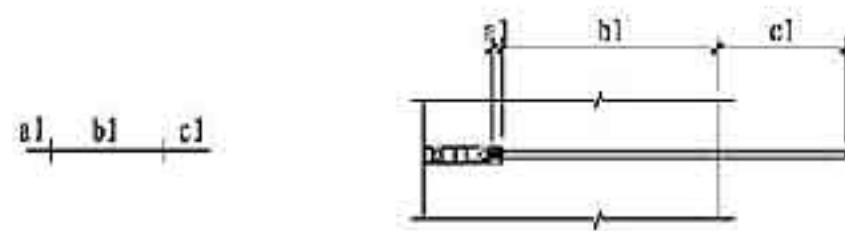
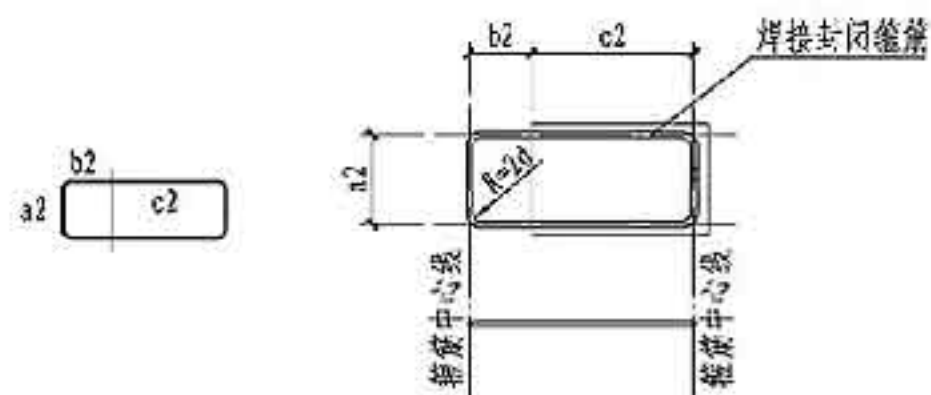


图12 纵向钢筋加工尺寸标注示意图

总 说 明				图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	高志强	设计	许文杰
				页	9

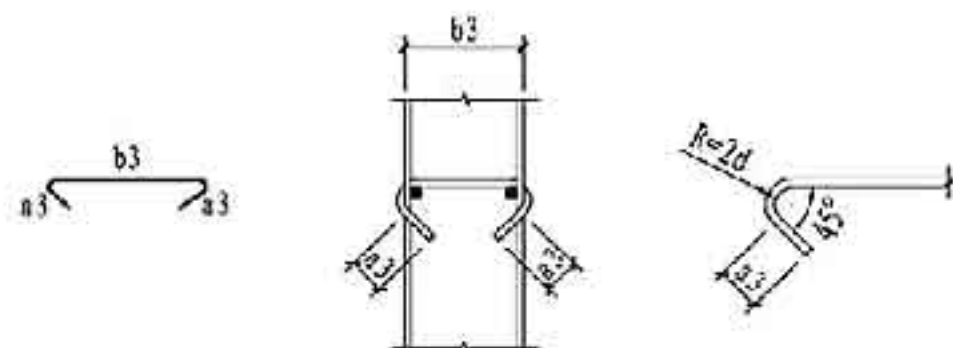
10.4.2 箍筋



注：配筋图中箍筋长度均为中心线长度。

图13 箍筋加工尺寸标注示意图

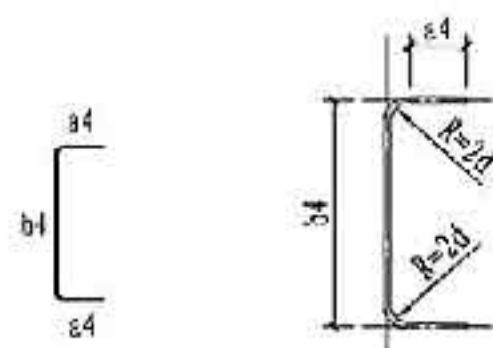
10.4.3 拉筋



注：配筋图中a3为弯钩处平直段长度，b3为被拉钢筋外皮距离。

图14 拉筋加工尺寸标注示意图

10.4.4 窗下墙钢筋



注：详图中e4为弯钩处平直段长度，b4为竖向弯钩中心线距离。

图15 窗下墙加工尺寸标注示意图

10.5 图集中符号说明

表2 图集中相关符号说明

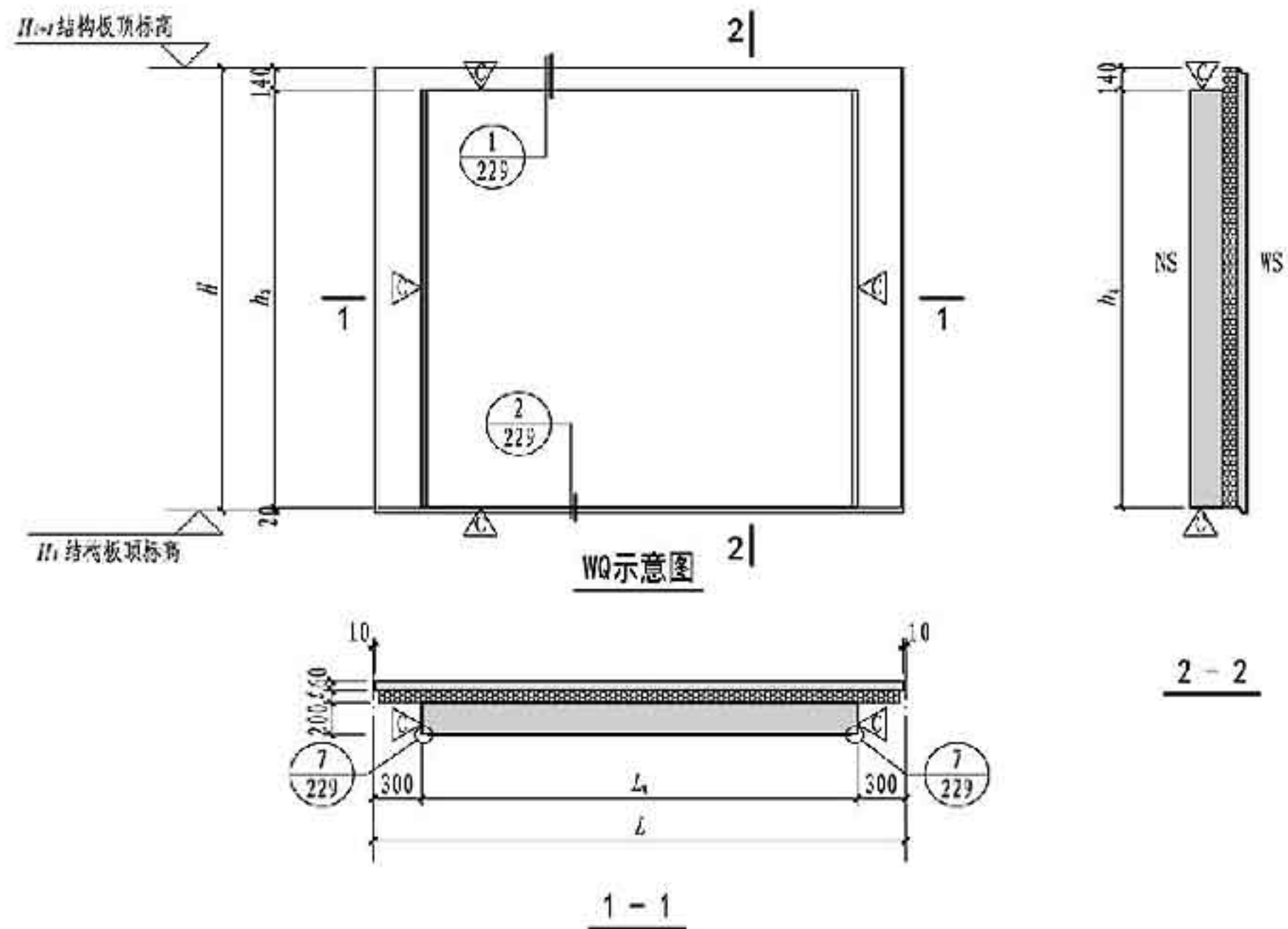
索引图		墙及洞口	
H	楼层高度	H1	第1层结构板顶标高
L	标志宽度	H1-1	第1-1层结构板顶标高
h ₁	内叶墙板高度	MJ1	吊件
L ₁	外叶墙板宽度	MJ2	临时支撑预埋螺母
h ₂	窗下墙高度	MJ3	临时加固预埋螺母
h ₃	洞口过梁高度	B-30	300宽填充用聚苯板
L ₃	洞口边墙板宽度	B-45	450宽填充用聚苯板
L ₄	窗洞宽度	B-50	500宽填充用聚苯板
h ₄	窗洞高度	B-5	50宽填充用聚苯板
L ₅	双窗洞墙板左侧窗洞宽度		
L ₆	双窗洞墙板右侧窗洞宽度		
L ₇	门洞宽度		
h ₇	门洞高度		

总说明

图集号 15G365-1

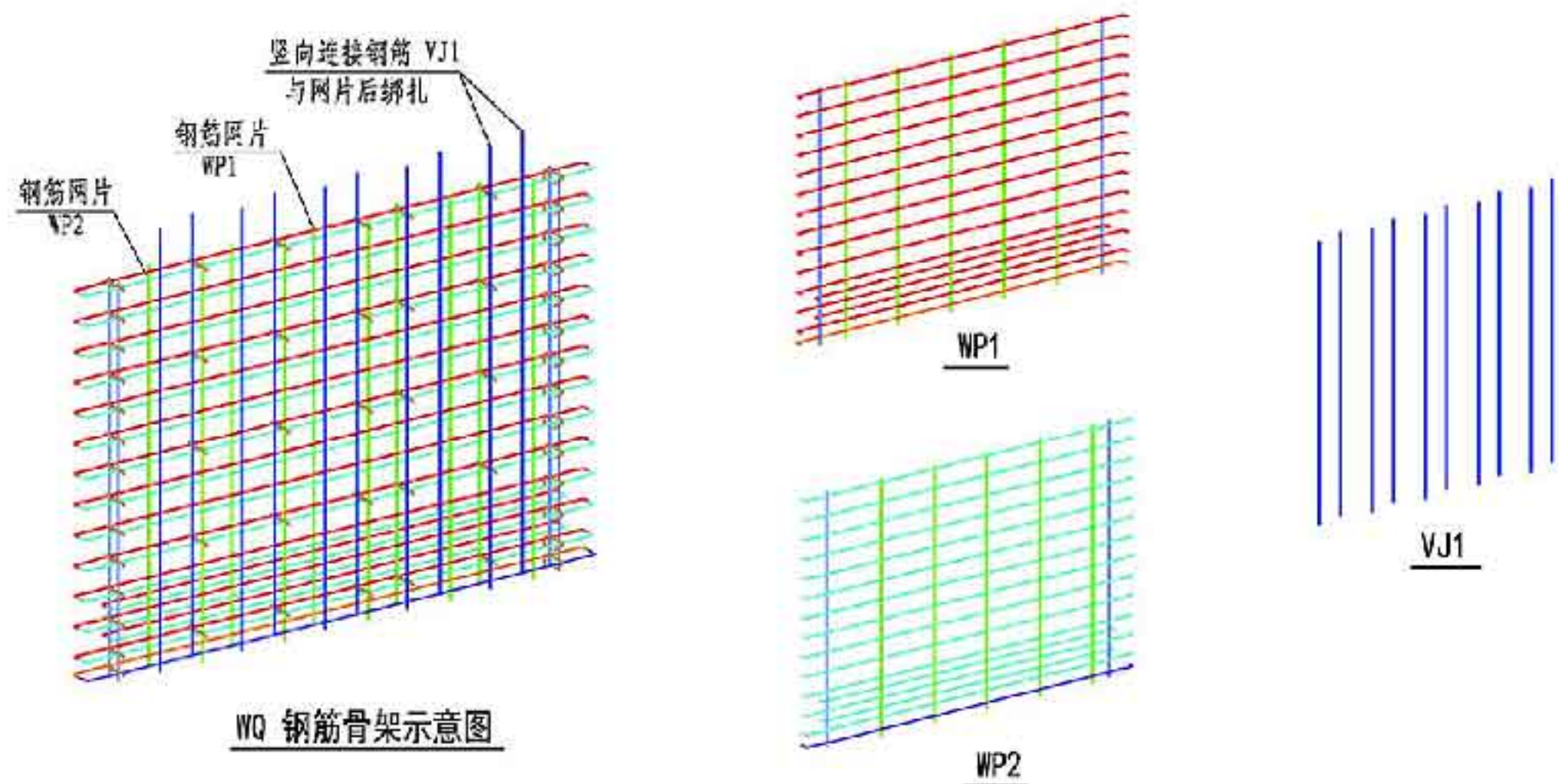
审核 马涛 设计 许文杰

页 10

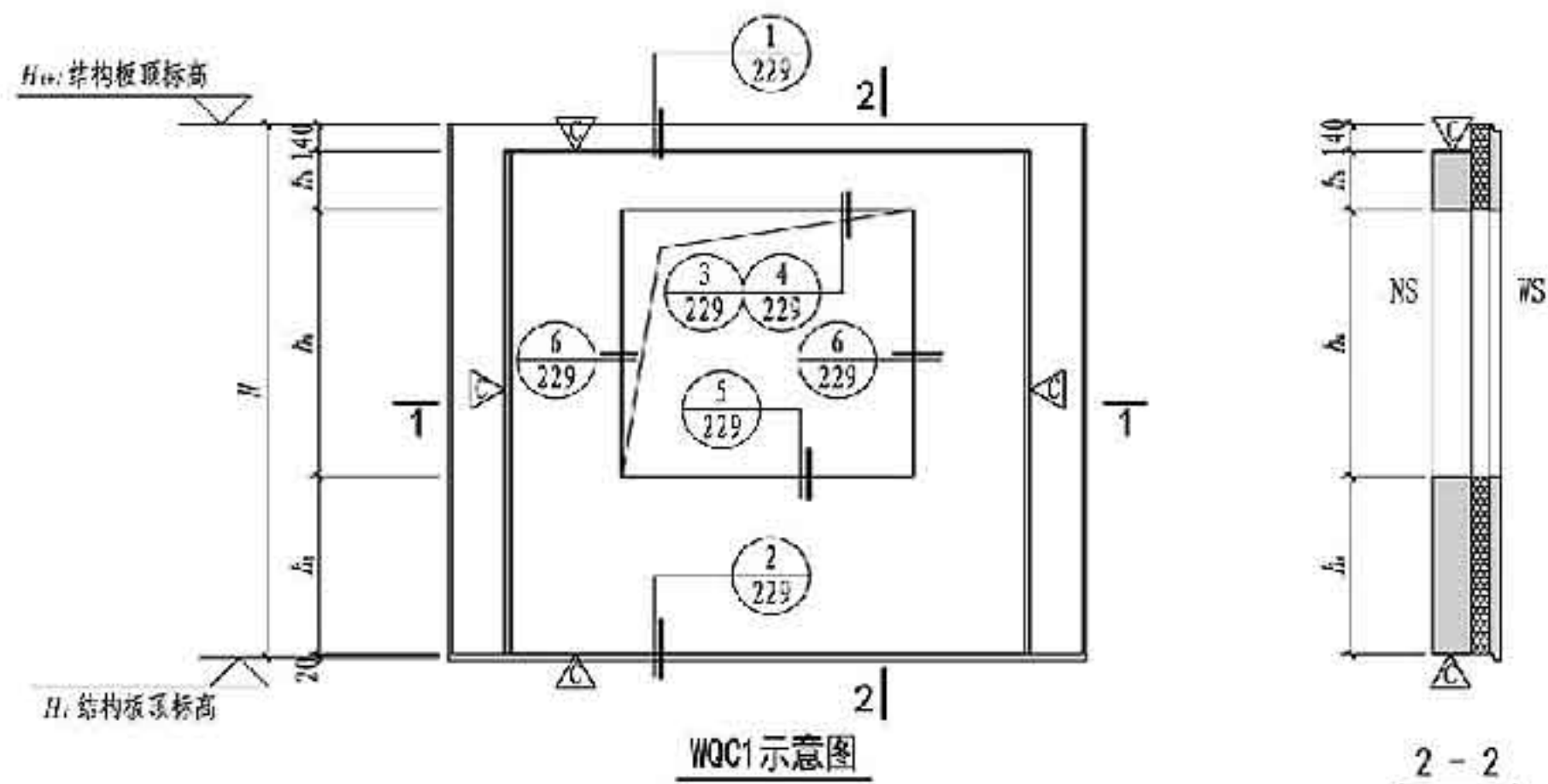


WQ 选用表

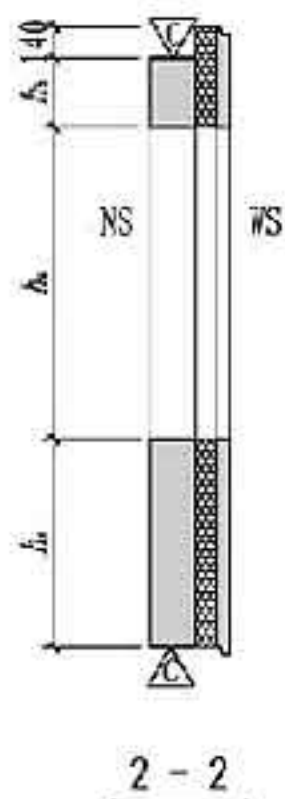
层高 H (mm)	墙板编号	标志宽度 L (mm)	L_c (mm)	h_1 (mm)	墙板详图	墙板重量 (kg)
2800	WQ-2728	2700	2100	2640	第16~17页	3904
	WQ-3028	3000	2400		第18~19页	4426
	WQ-3328	3300	2700		第20~21页	4949
	WQ-3628	3600	3000		第22~23页	5472
	WQ-3928	3900	3300		第24~25页	5994
	WQ-4228	4200	3600		第26~27页	6517
	WQ-4528	4500	3900		第28~29页	7040
2900	WQ-2729	2700	2100	2740	第30~31页	4049
	WQ-3029	3000	2400		第32~33页	4591
	WQ-3329	3300	2700		第34~35页	5133
	WQ-3629	3600	3000		第36~37页	5675
	WQ-3929	3900	3300		第38~39页	6218
	WQ-4229	4200	3600		第40~41页	6760
	WQ-4529	4500	3900		第42~43页	7370
3000	WQ-2730	2700	2100	2840	第44~45页	4194
	WQ-3030	3000	2400		第46~47页	4756
	WQ-3330	3300	2700		第48~49页	5317
	WQ-3630	3600	3000		第50~51页	5879
	WQ-3930	3900	3300		第52~53页	6441
	WQ-4230	4200	3600		第54~55页	7003
	WQ-4530	4500	3900		第56~57页	7564



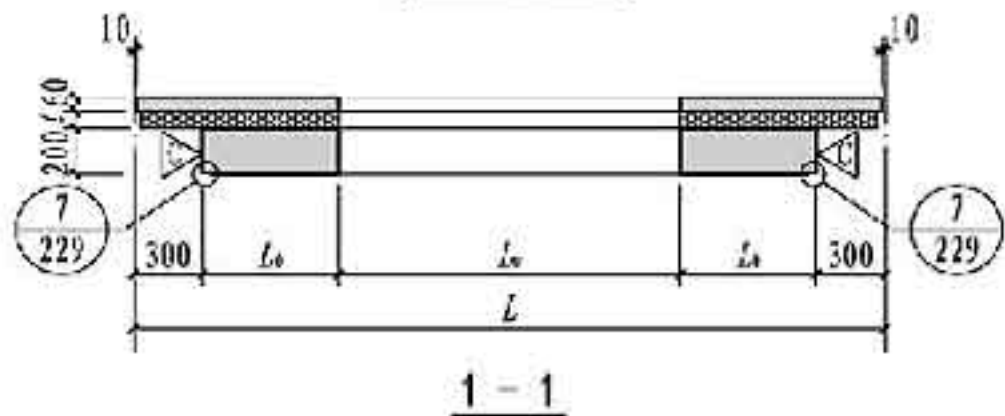
注: 1. 图中的钢筋骨架示意图为构件加工生产的推荐组装方式, 与构件钢筋图共同使用, WP1与WP2由构件生产单位拼装后对焊形成封闭钢筋骨架。
2. 索引表中墙板重量未考虑保温材料重量, 设计条件时根据具体工程核算。



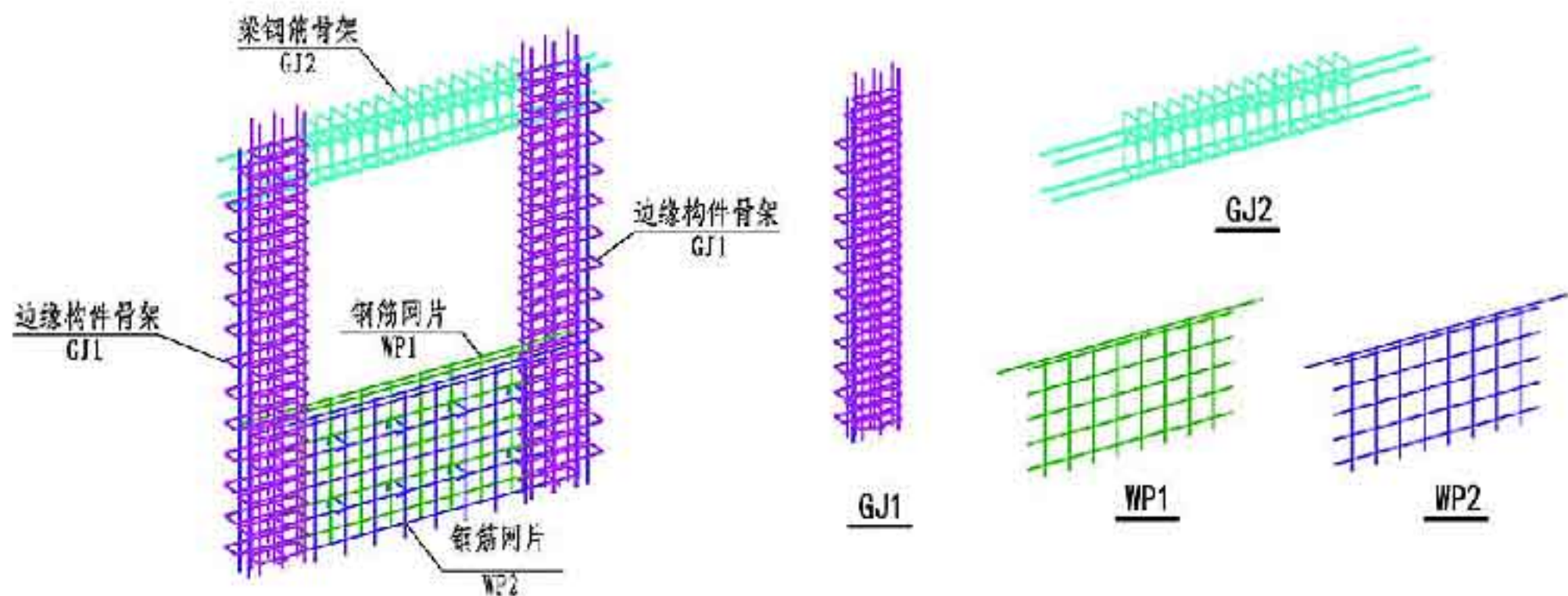
WQC1 示意图



2-2



1-1



WQC1 钢筋骨架示意图

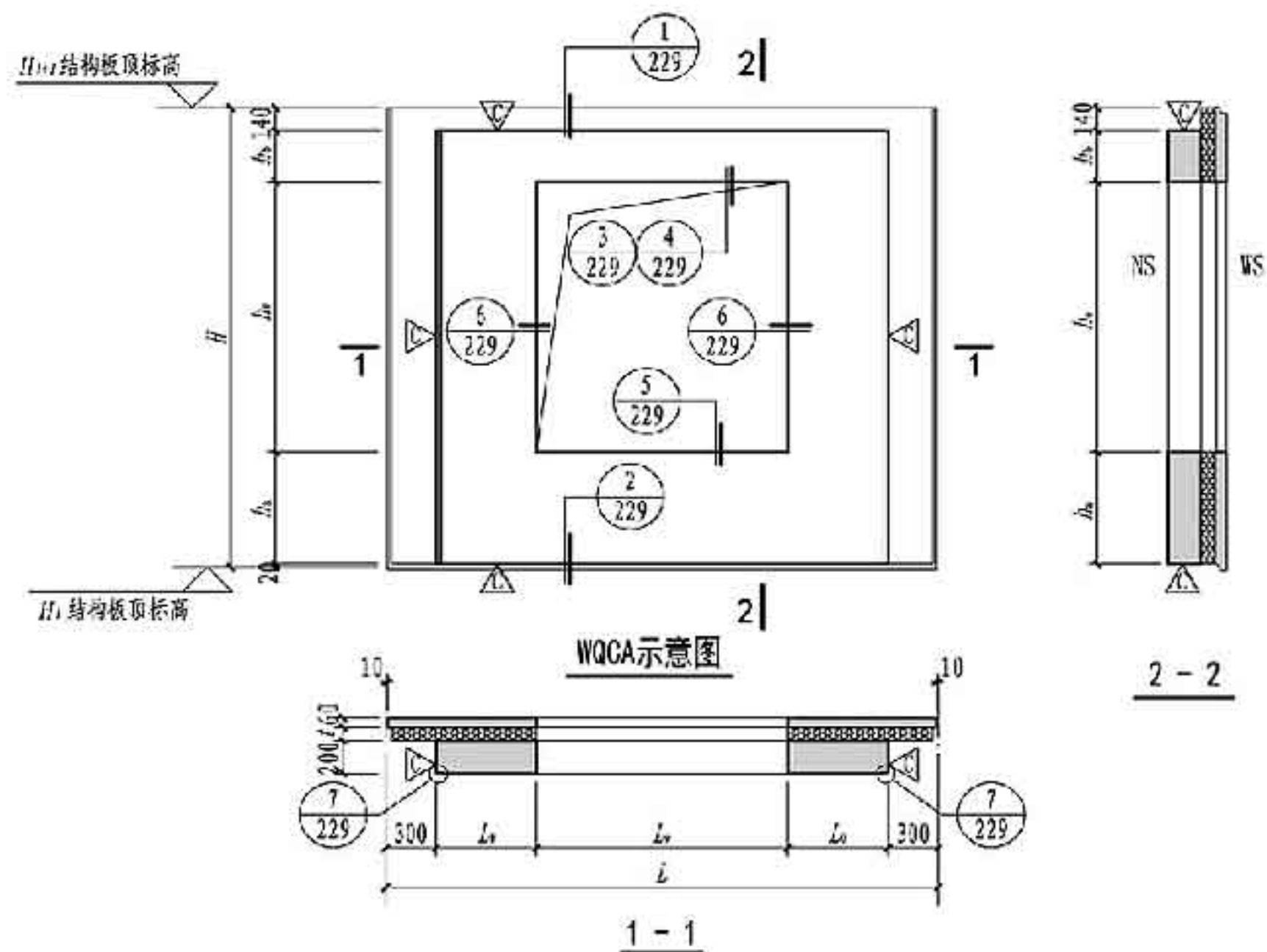
- 注: 1. 表中表示建筑面层为50mm和100mm两种, 括号内为100mm厚建筑面层相对应数值。
 2. 图中的钢筋骨架示意图为构件加工生产的推荐组装方式, 与构件钢筋图共同使用。
 3. 索引表中墙板重量未考虑保温材料重量, 设计吊件时根据具体工程核算。

WQC1 选用表

层高 H (mm)	墙板编号	标志宽度 L (mm)	L_0 (mm)	L_1 (mm)	h_0 (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	墙板详图	墙板重量 (kg)
2800	WQC1-3328-1214	3300	1200	750	930 (980)	1400	310 (260)	第58~59页	3840
	WQC1-3328-1514	3300	1500	600				第60~61页	3567
	WQC1-3328-1814	3300	1800	450				第62~63页	3294
	WQC1-3628-1514	3600	1500	750				第64~65页	4088
	WQC1-3628-1814	3600	1800	600				第66~67页	3815
	WQC1-3628-2114	3600	2100	450				第68~69页	3542
	WQC1-3928-1814	3900	1800	750				第70~71页	4336
	WQC1-3928-2114	3900	2100	600				第72~73页	4063
	WQC1-3928-2414	3900	2400	450				第74~75页	3790
	WQC1-4228-2414	4200	2400	600				第76~77页	4311
	WQC1-4228-2714	4200	2700	450				第78~79页	4038
	2900	WQC1-3329-1214	3300	1200				750	930 (980)
WQC1-3329-1514		3300	1500	600	第82~83页	3751			
WQC1-3329-1814		3300	1800	450	第84~85页	3478			
WQC1-3629-1514		3600	1500	750	第86~87页	4292			
WQC1-3629-1814		3600	1800	600	第88~89页	4019			
WQC1-3629-2114		3600	2100	450	第90~91页	3746			
WQC1-3929-1814		3900	1800	750	第92~93页	4559			
WQC1-3929-2114		3900	2100	600	第94~95页	4286			
WQC1-3929-2414		3900	2400	450	第96~97页	4013			
WQC1-4229-2414		4200	2400	600	第98~99页	4554			
WQC1-4229-2714		4200	2700	450	第100~101页	4281			
3000		WQC1-3330-1215	3300	1200	750	930 (980)	1500	410 (360)	
	WQC1-3330-1515	3300	1500	600	第104~105页				3838
	WQC1-3330-1815	3300	1800	450	第106~107页				3545
	WQC1-3630-1515	3600	1500	750	第108~109页				4398
	WQC1-3630-1815	3600	1800	600	第110~111页				4105
	WQC1-3630-2115	3600	2100	450	第112~113页				3813
	WQC1-3930-1815	3900	1800	750	第114~115页				4665
	WQC1-3930-2115	3900	2100	600	第116~117页				4373
	WQC1-3930-2415	3900	2400	450	第118~119页				4080
	WQC1-4230-2415	4200	2400	600	第120~121页				4640
	WQC1-4230-2715	4200	2700	450	第122~123页				4348

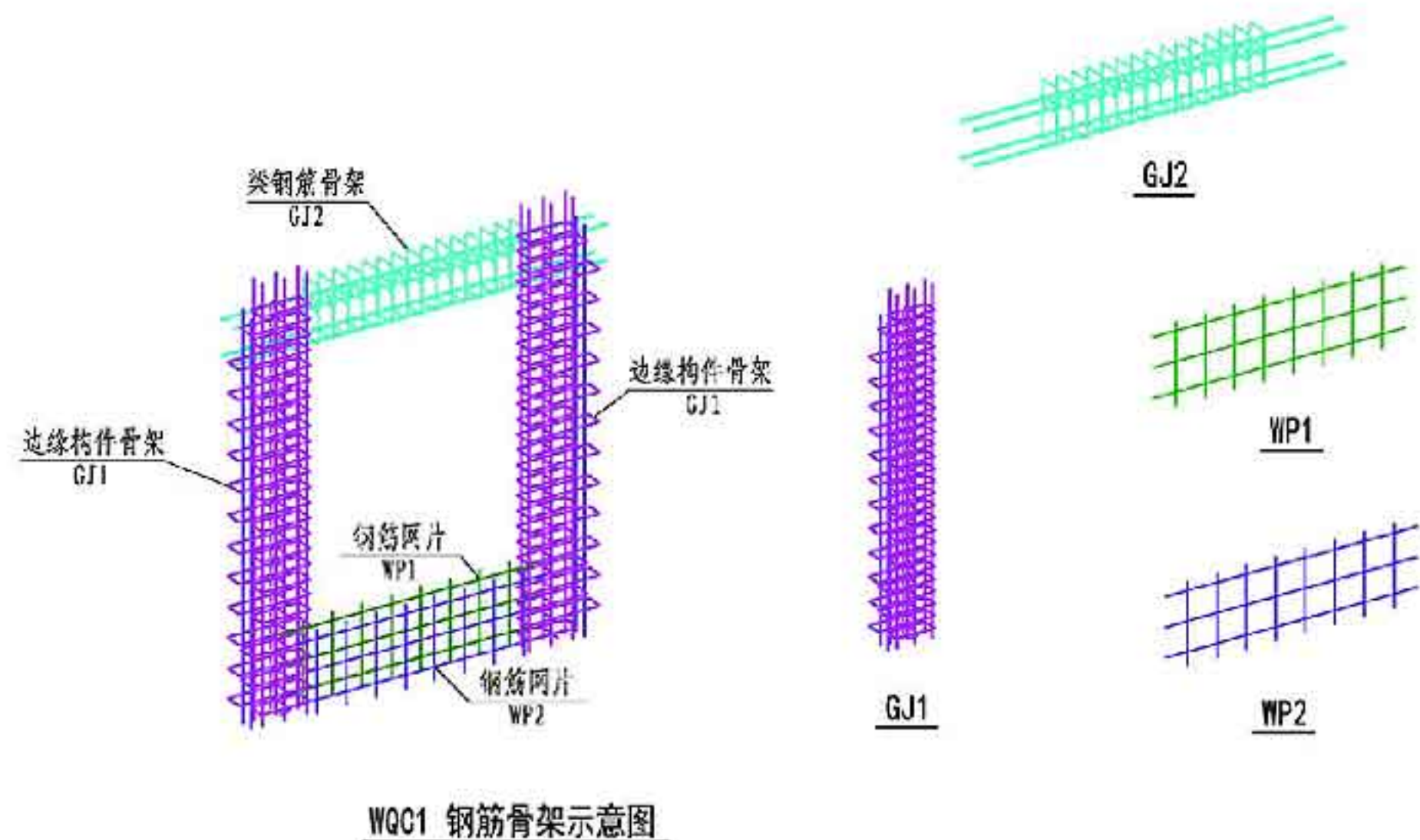
WQC1索引图

图集号 15G365-1

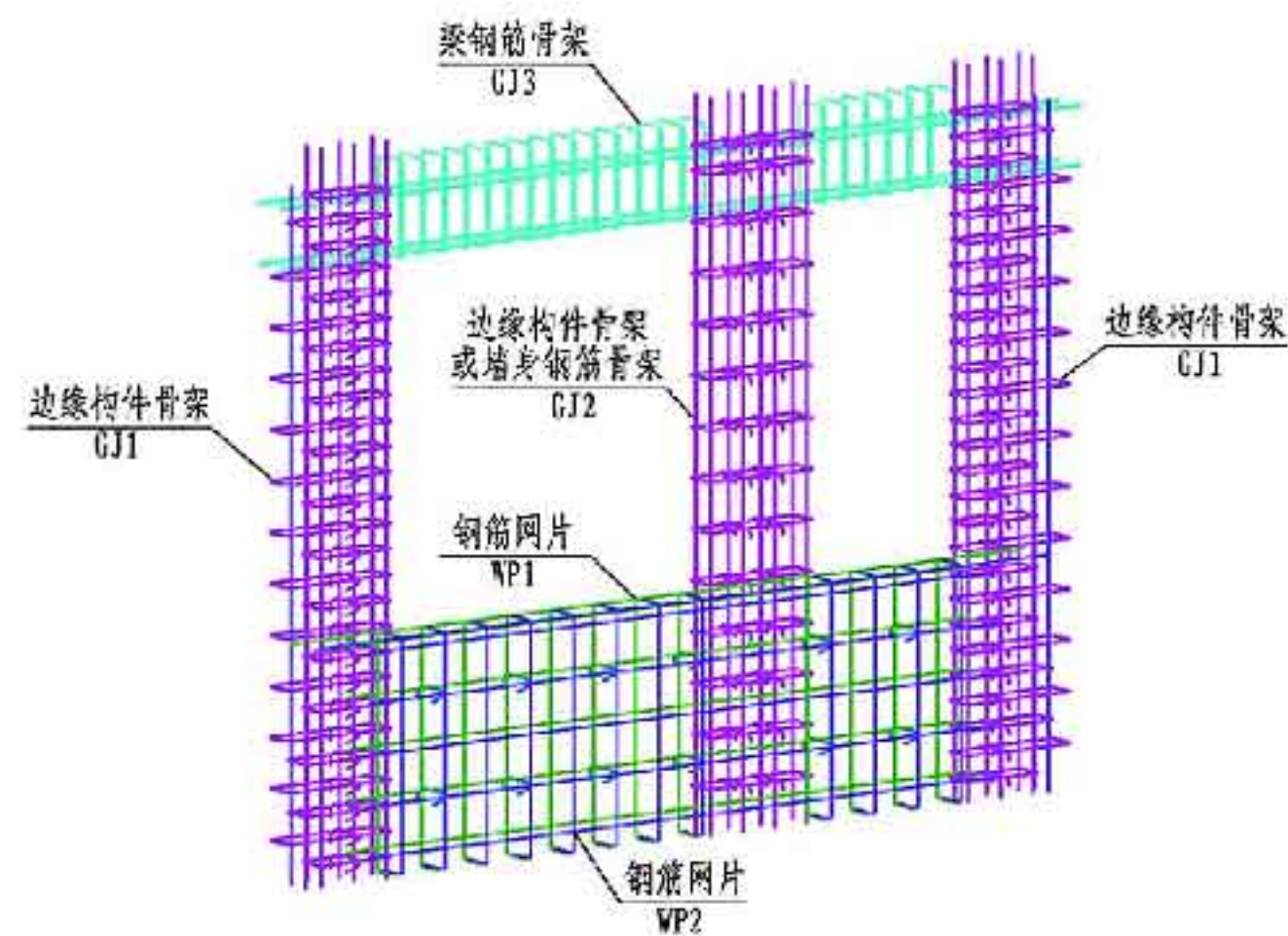
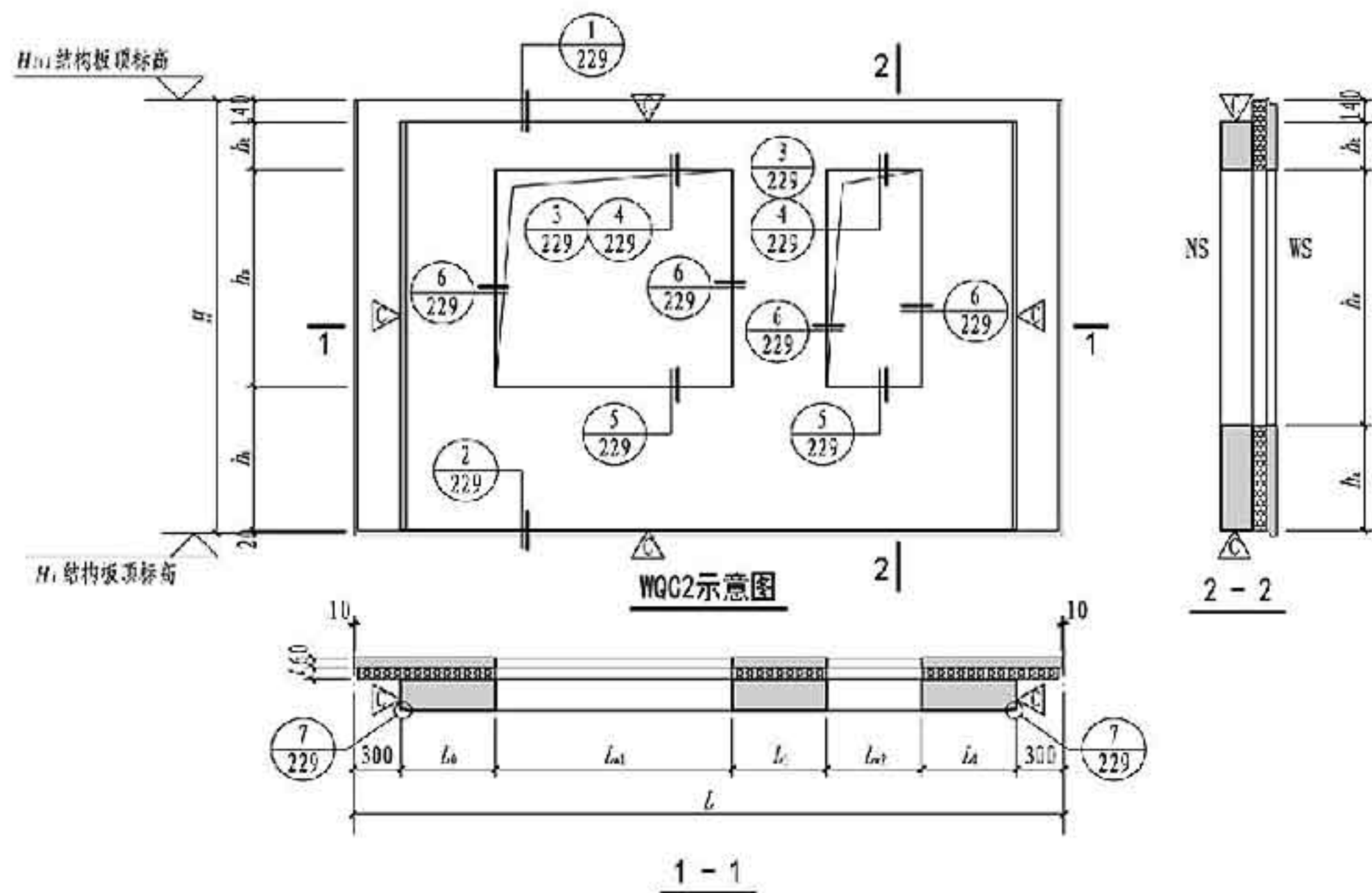


WQCA 选用表

层高 H (mm)	墙项编号	标志宽度 L (mm)	l_a (mm)	l_b (mm)	h_a (mm)	h_b (mm)	h_c (mm)	详图	墙项重量 (kg)
2800	WQCA-3028-1516	3000	1500	450	730 (730)	1600	310 (260)	第124-125页	2851
	WQCA-3328-1816	3300	1800	450				第126-127页	3060
	WQCA-3628-1816	3600	1800	600				第128-129页	3581
	WQCA-3628-2116	3600	2100	450				第130-131页	3269
	WQCA-3928-2116	3900	2100	600				第132-133页	3790
	WQCA-3928-2416	3900	2400	450				第134-135页	3478
	WQCA-4228-2416	4200	2400	600				第136-137页	3999
	WQCA-4228-2716	4200	2700	450				第138-139页	3687
2900	WQCA-3029-1517	3000	1500	450	630 (630)	1700	410 (360)	第140-141页	2918
	WQCA-3329-1817	3300	1800	450				第142-143页	3127
	WQCA-3629-1817	3600	1800	600				第144-145页	3668
	WQCA-3629-2117	3600	2100	450				第146-147页	3336
	WQCA-3929-2117	3900	2100	600				第148-149页	3877
	WQCA-3929-2417	3900	2400	450				第150-151页	3545
	WQCA-4229-2417	4200	2400	600				第152-153页	4086
	WQCA-4229-2717	4200	2700	450				第154-155页	3754
3000	WQCA-3630-1818	3600	1800	600	630 (630)	1800	410 (360)	第156-157页	3753
	WQCA-3630-2118	3600	2100	450				第158-159页	3403
	WQCA-3930-2118	3900	2100	600				第160-161页	3963
	WQCA-3930-2418	3900	2400	450				第162-163页	3612
	WQCA-4230-2418	4200	2400	600				第164-165页	4172
	WQCA-4230-2718	4200	2700	450				第166-167页	3821
	WQCA-4530-2718	4500	2700	600				第168-169页	4382



注：1. 表中表示建筑面层为50mm和100mm两种，括号内为100mm厚建筑面层相对应数值。
 2. 图中的钢筋骨架示意图为构件加工生产的推荐组装方式，与构件钢筋图共同使用。
 3. 索引表中墙项重量未考虑保温材料重量，设计吊件时根据具体工程核算。

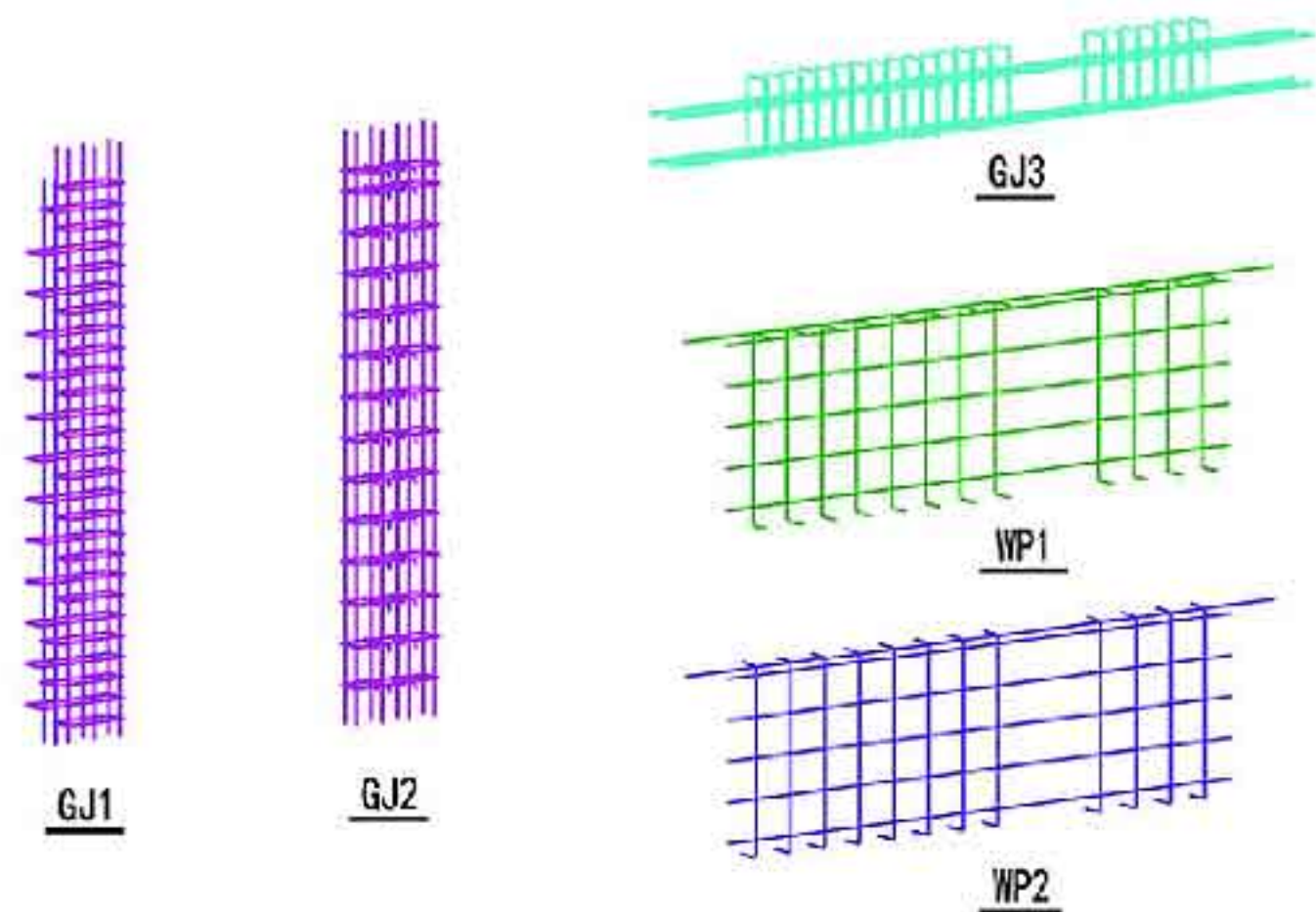


WQC2 钢筋骨架示意图

WQC2 选用表

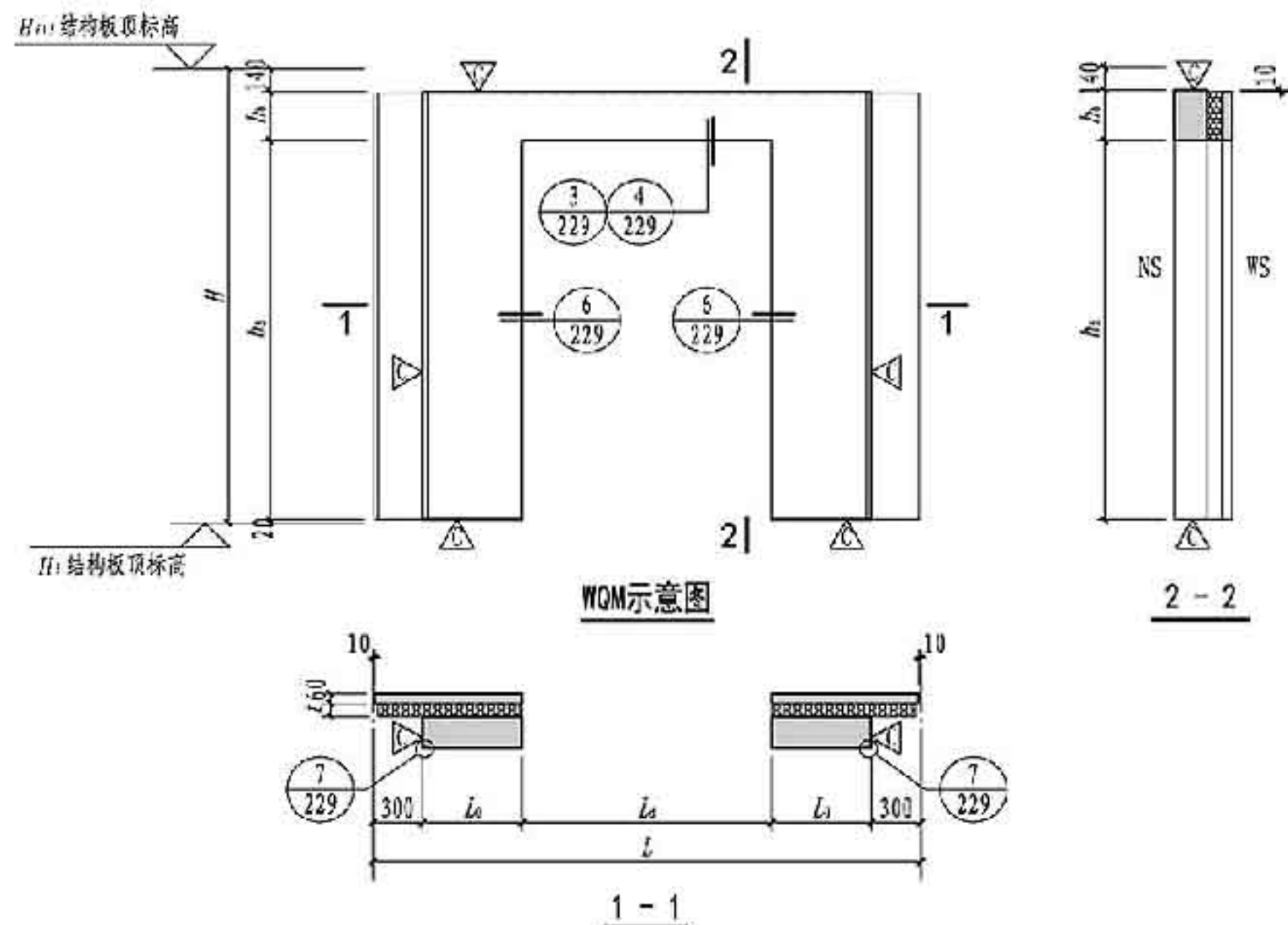
层高 h_i (mm)	墙板编号	标志宽度 L (mm)	L_c (mm)	L_d (mm)	L_w (mm)	L_c (mm)	h_c (mm)	h_w (mm)	h_v (mm)	墙板详图	墙板重量 (kg)
2800	WQC2-4828-0614-1514	4800	750	600	500	1500	930 (980)	1400	310 (260)	第170~171页	5626
	WQC2-5128-0914-1514	5100	450	1200	900	1500				第172~173页	5874
2900	WQC2-4829-0614-1514	4800	750	600	500	1500	930 (980)	1400	410 (360)	第174~175页	5908
	WQC2-5129-0914-1514	5100	450	1200	900	1500				第176~177页	6176
3000	WQC2-4830-0615-1515	4800	750	600	500	1500	930 (980)	1500	410 (360)	第178~179页	6053
	WQC2-5130-0915-1515	5100	450	1200	900	1500				第180~181页	6321

- 注: 1. 表中表示建筑面层为50mm和100mm两种, 括号内为100mm厚建筑面层相对应数值。
 2. 图中的钢筋骨架示意图为构件加工生产的推荐组装方式, 与构件钢筋图共同使用。
 3. 其中GJ2在本图集中有边缘构件钢筋骨架和墙身钢筋骨架两种, 详见构件钢筋图。
 4. 索引表中墙板重量未考虑保温材料重量, 设计制作时根据具体工程核算。



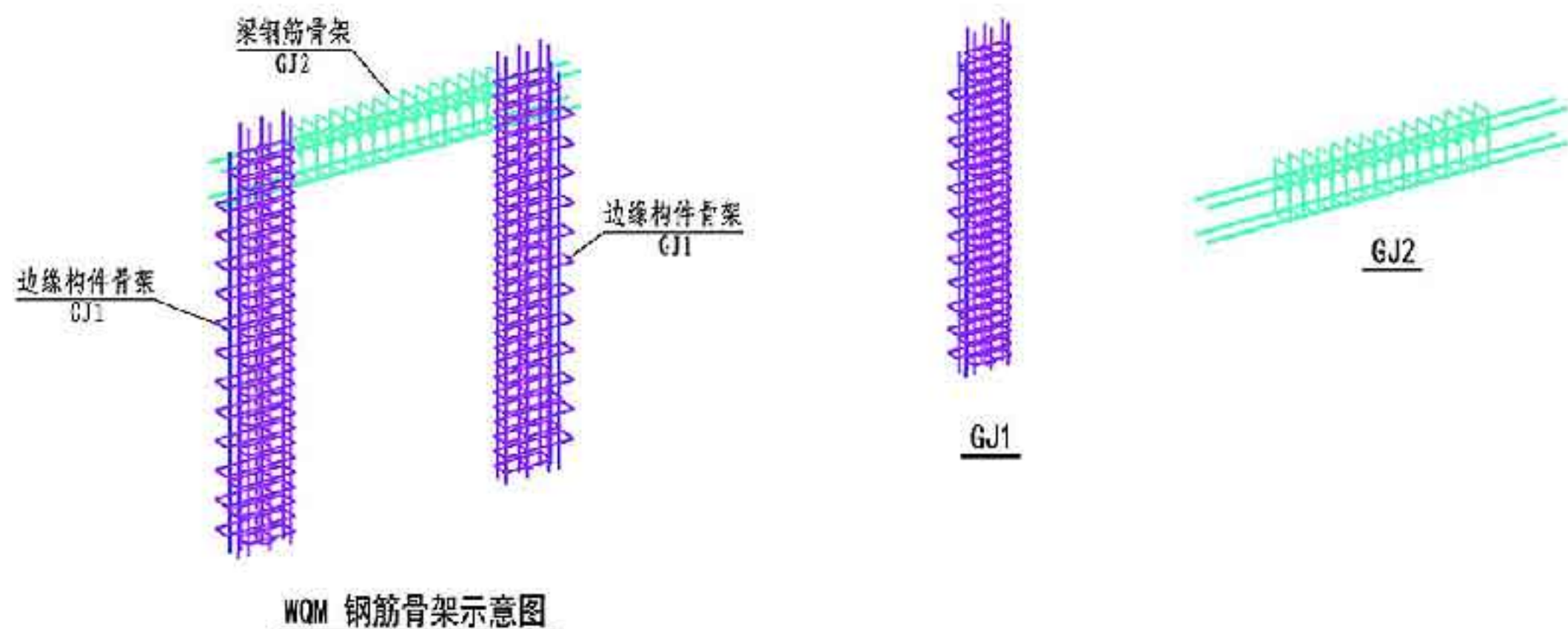
WQC2索引图

图集号 15G365-1

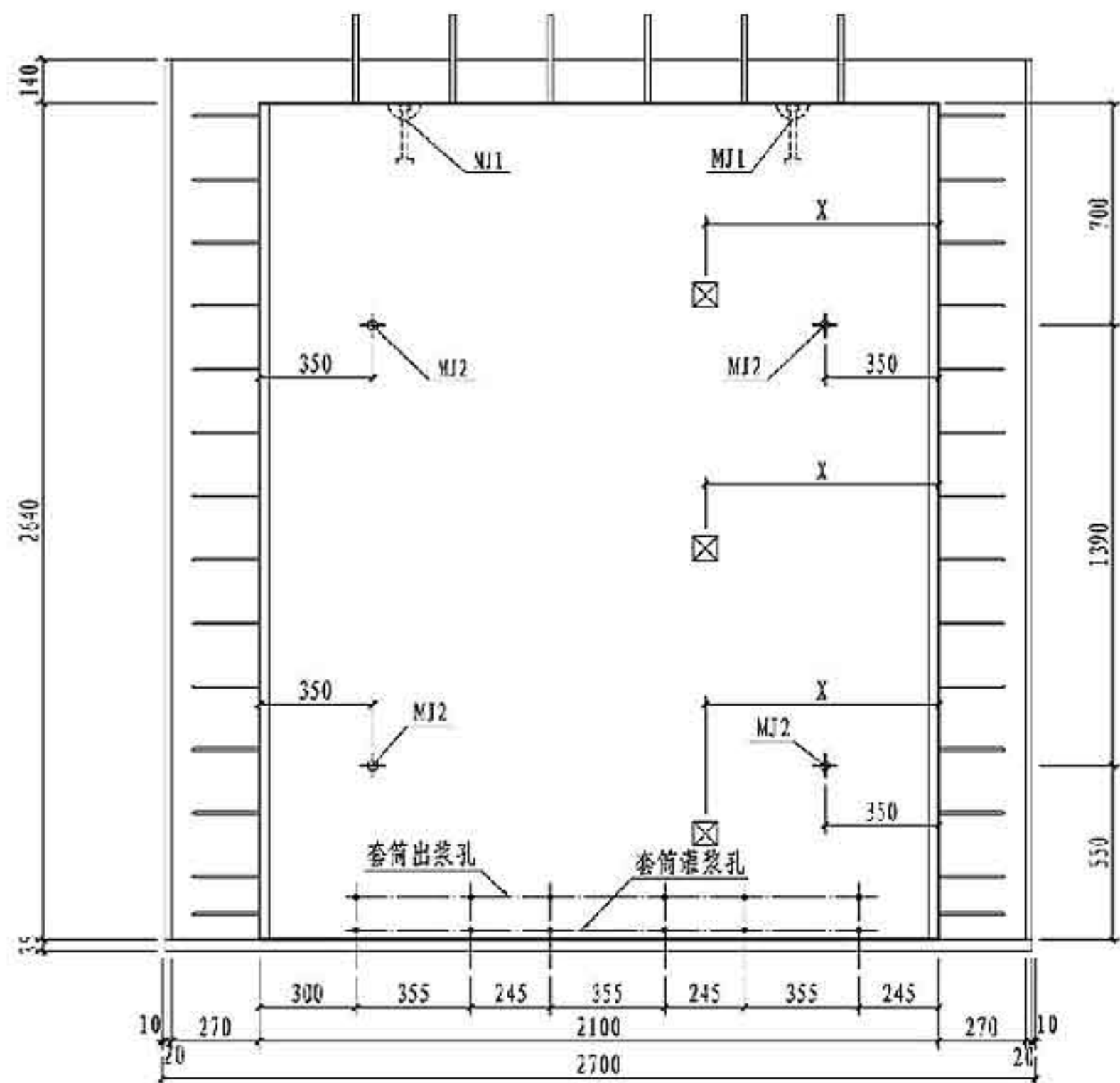
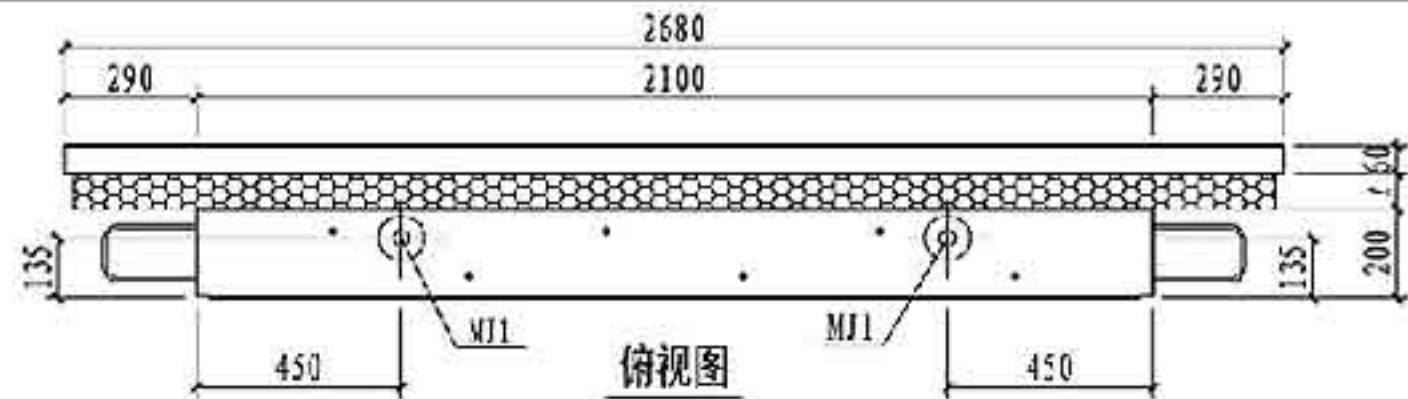


WQM 选用表

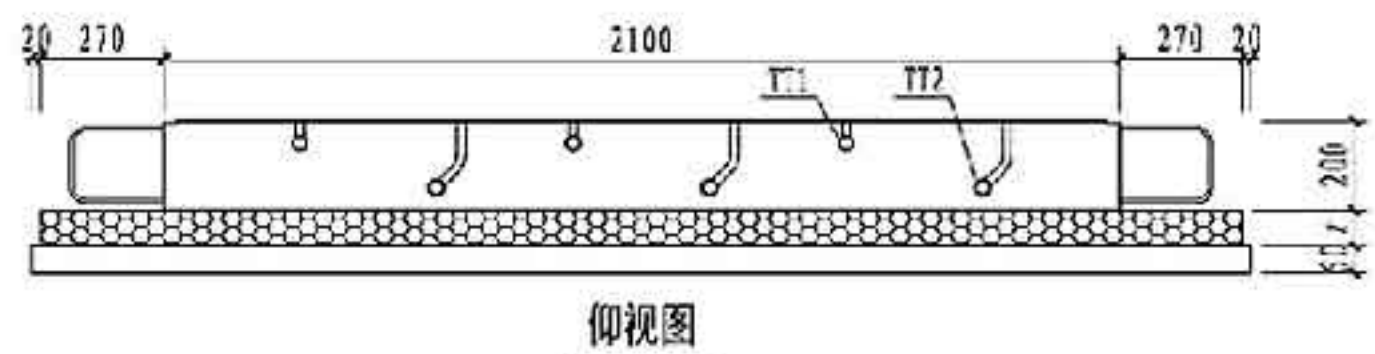
层高 h (mm)	墙板编号	标志宽度 L (mm)	L_0 (mm)	L_1 (mm)	h_c (mm)	h_b (mm)	墙板详图	墙板重量 (kg)
2800	WQM-3628-1823	3600	1800	600	2330 (2380)	310 (260)	第182~183页	2646 (2601)
	WQM-3628-2123	3600	2100	450			第184~185页	2192 (2139)
	WQM-3928-2123	3900	2100	600			第186~187页	2706 (2654)
	WQM-3928-2423	3900	2400	450			第188~189页	2252 (2192)
	WQM-4228-2423	4200	2400	600			第190~191页	2766 (2706)
	WQM-4228-2723	4200	2700	450			第192~193页	2312 (2244)
	WQM-4528-2723	4500	2700	600			第194~195页	2826 (2759)
2900	WQM-3629-1823	3600	1800	600	2330 (2380)	410 (360)	第196~197页	2885 (2813)
	WQM-3629-2123	3600	2100	450			第198~199页	2437 (2353)
	WQM-3929-2123	3900	2100	600			第200~201页	2970 (2886)
	WQM-3929-2423	3900	2400	450			第202~203页	2522 (2426)
	WQM-4229-2423	4200	2400	600			第204~205页	3056 (2960)
	WQM-4229-2723	4200	2700	450			第206~207页	2607 (2499)
	WQM-4529-2723	4500	2700	600			第208~209页	3141 (3033)
3000	WQM-3630-1824	3600	1800	600	2430 (2480)	410 (360)	第210~211页	2937 (2892)
	WQM-3630-2124	3600	2100	450			第212~213页	2463 (2410)
	WQM-3930-2124	3900	2100	600			第214~215页	3016 (2964)
	WQM-3930-2424	3900	2400	450			第216~217页	2542 (2482)
	WQM-4230-2424	4200	2400	600			第218~219页	3096 (3036)
	WQM-4230-2724	4200	2700	450			第220~221页	2622 (2554)
	WQM-4530-2724	4500	2700	600			第222~223页	3175 (3108)



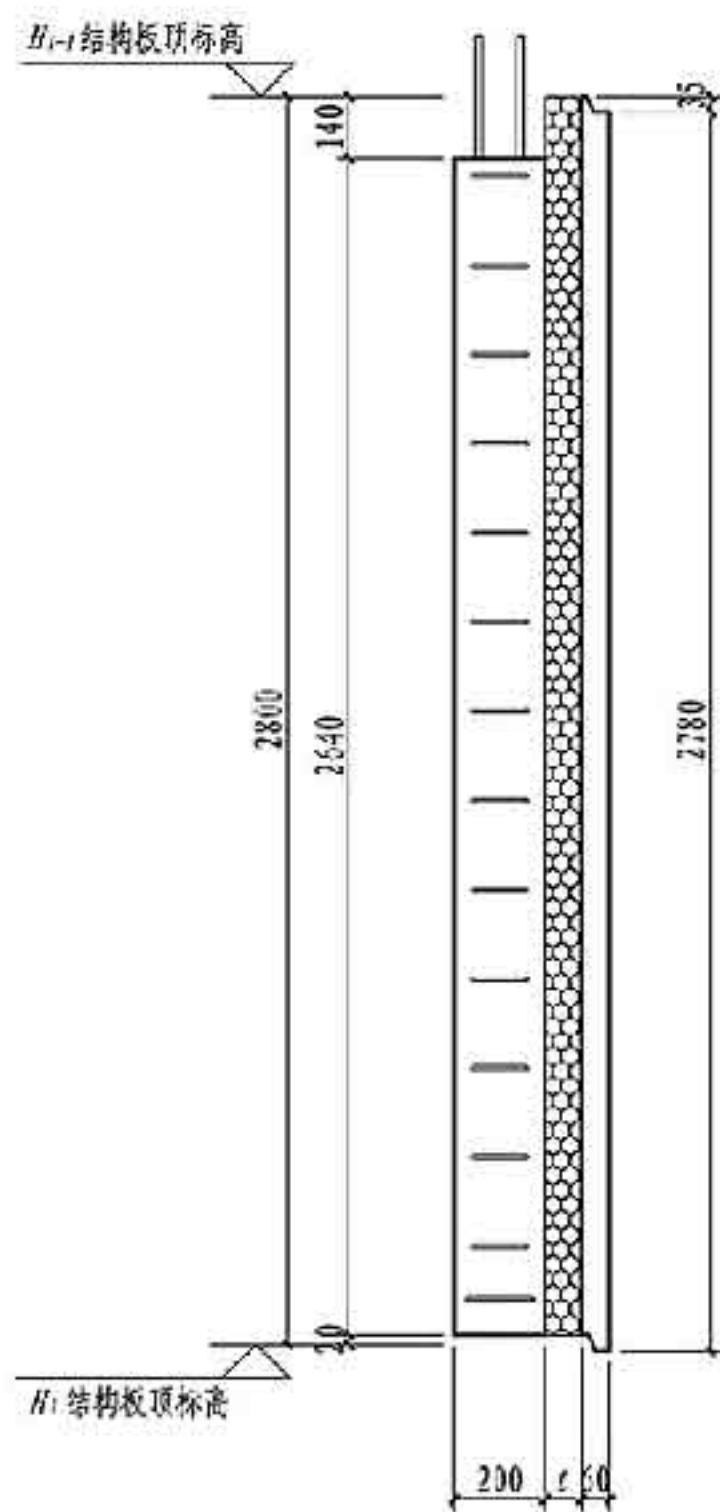
- 注: 1. 表中表示建筑面层为50mm和100mm两种, 括号内为100mm厚建筑面层相对应数值。
 2. 图中的钢筋骨架示意图为构件加工生产的推荐组装方式, 与构件钢筋图共同使用。
 3. 索引表中墙板重量未考虑保温材料重量, 设计吊件时根据具体工程核算。



WQ-2728主视图



仰视图



右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3373mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为3887mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

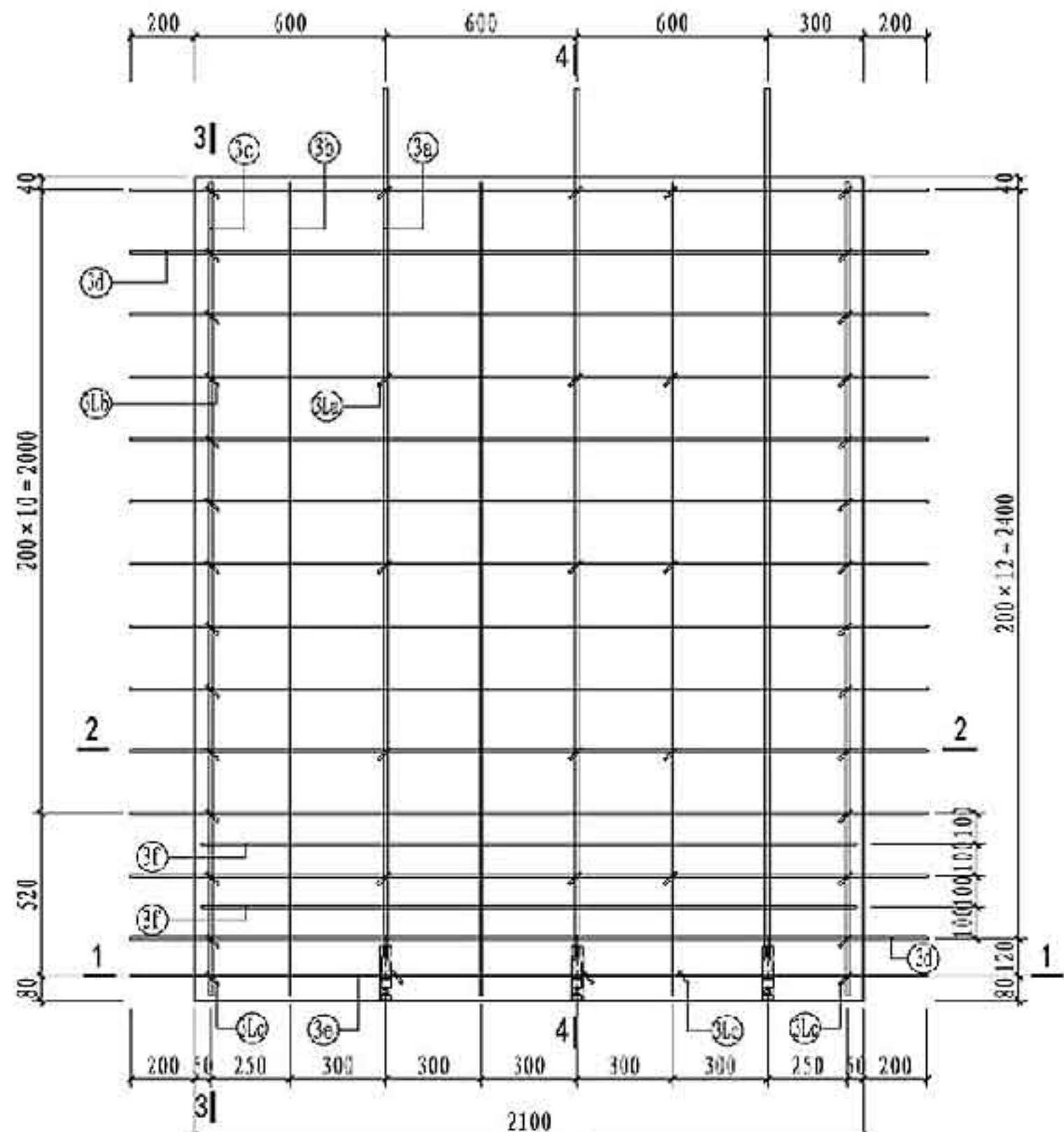
预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	3/3	详见235页

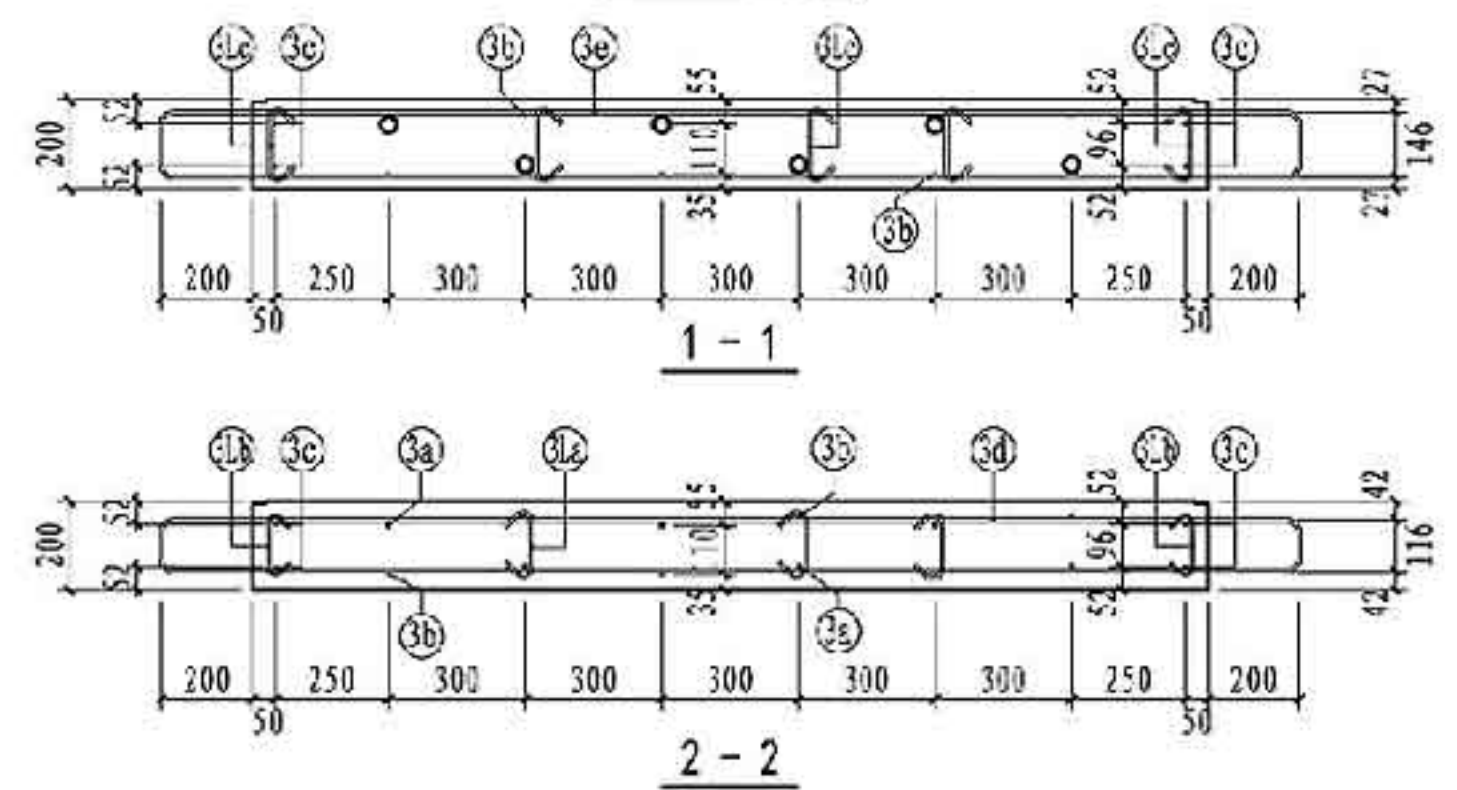
预埋线盒位置选用	
位置	中心线间距X(mm)
高区	X=150、450、1650、1950
中区	
低区	X=150、450、750、1050、1350、1650、1950

WQ-2728模板图

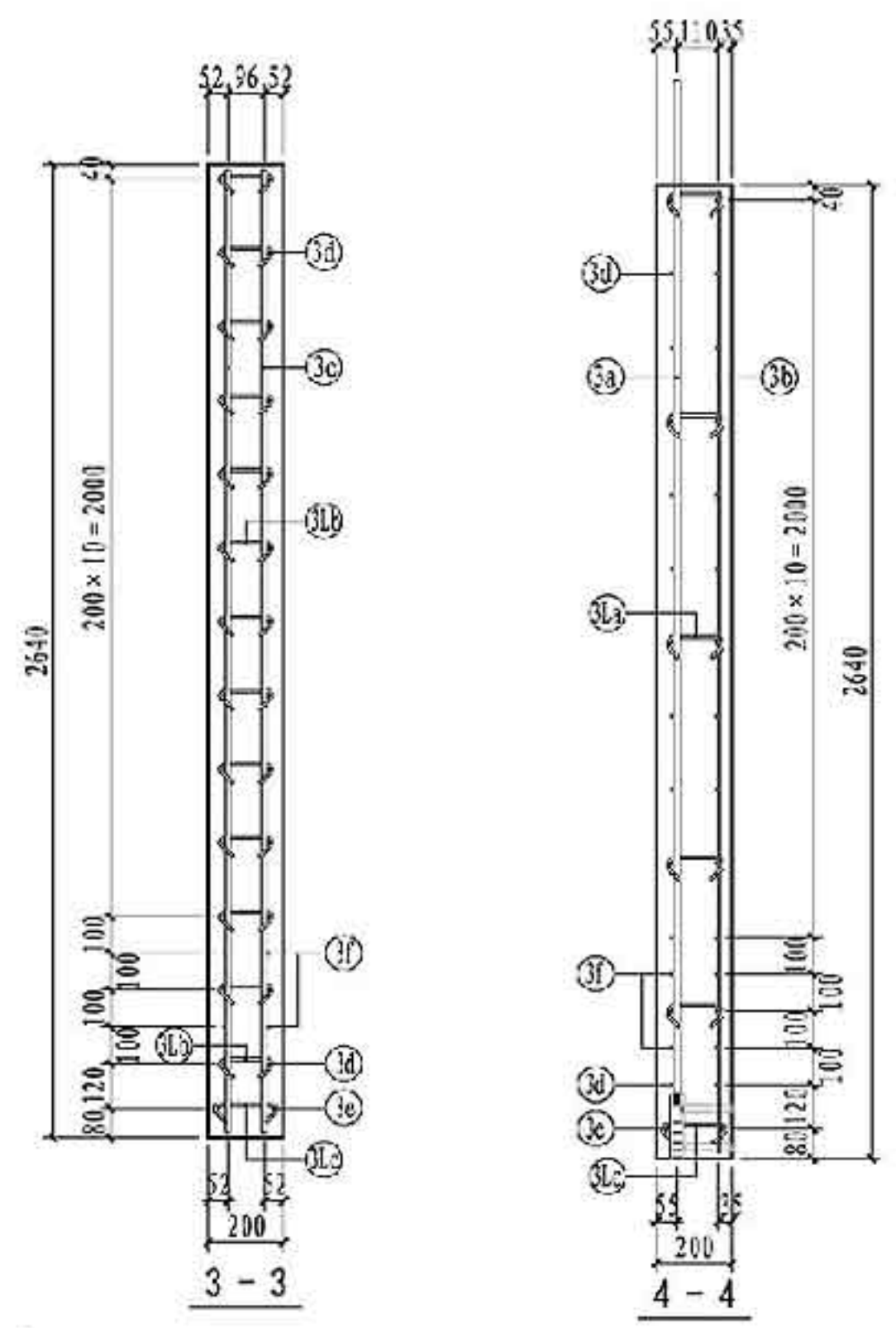
图集号 15G365-1

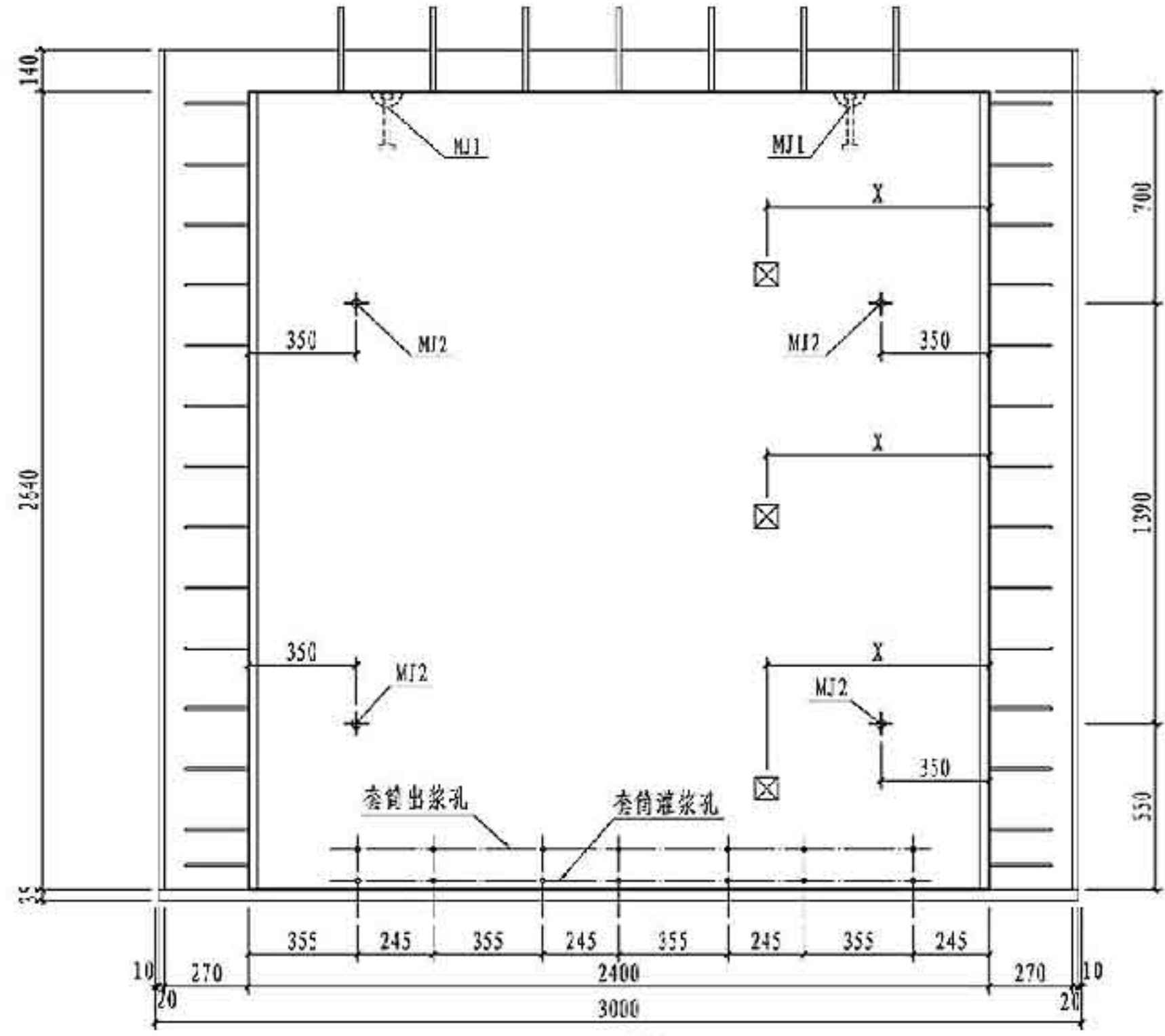
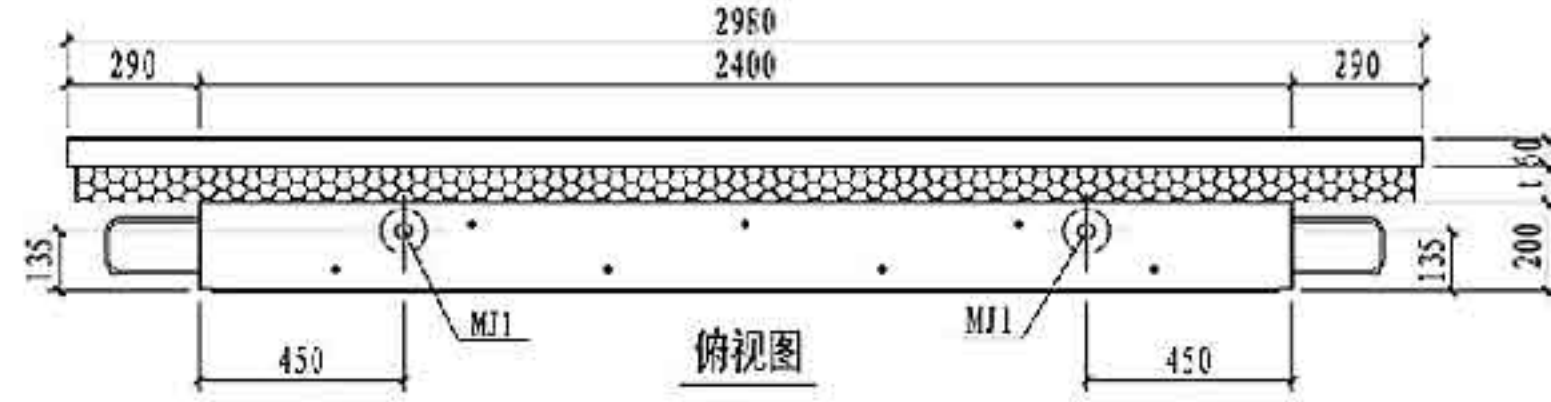


WQ-2728配筋图

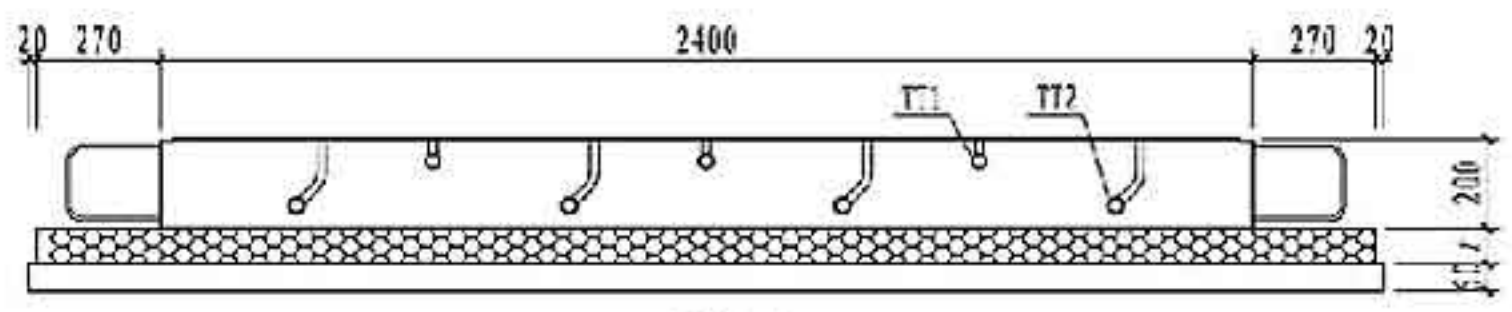


钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	3a	6#16	6#15	5#16	-	23, 2466, 290	一端弯钩长度23
		3b	-	-	-	6#14	21, 2484, 275	一端弯钩长度21
		3c	6#6	6#6	6#6	6#6	2610	
	水平筋	3d	4#12	4#12	4#12	4#12	2610	
		3e	13#8	13#8	13#8	13#8	116, 200, 2100, 200, 116	
		3f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 2100, 200, 146	
拉筋	3La	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2050, 116		
	3Lb	4#6/600	4#6/600	4#6/600	4#6/600	30, 130, 30		
	3Lc	26#6	26#6	26#6	26#6	30, 124, 30		
	3Lc	5#6	5#6	5#6	5#6	30, 154, 30		

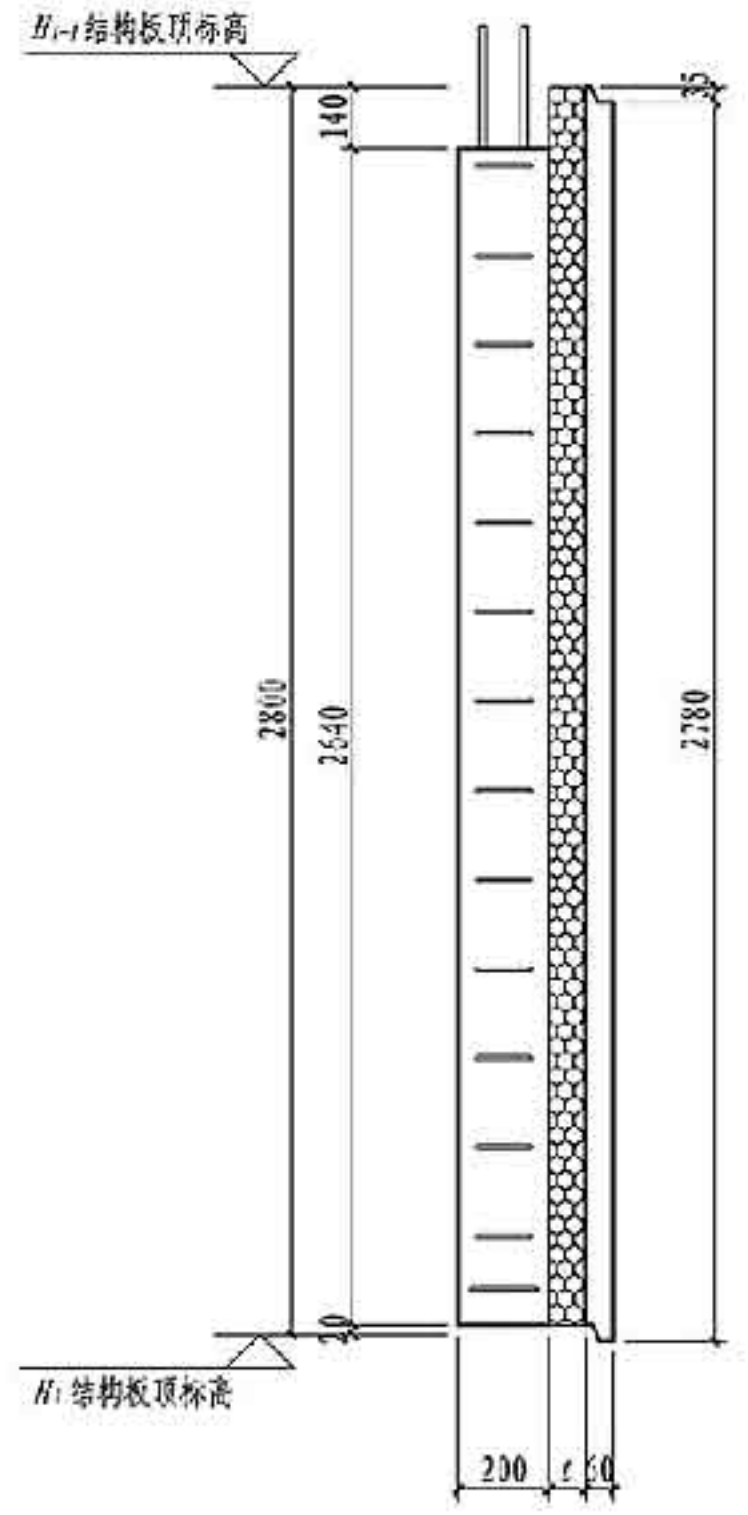




WQ-3028主视图



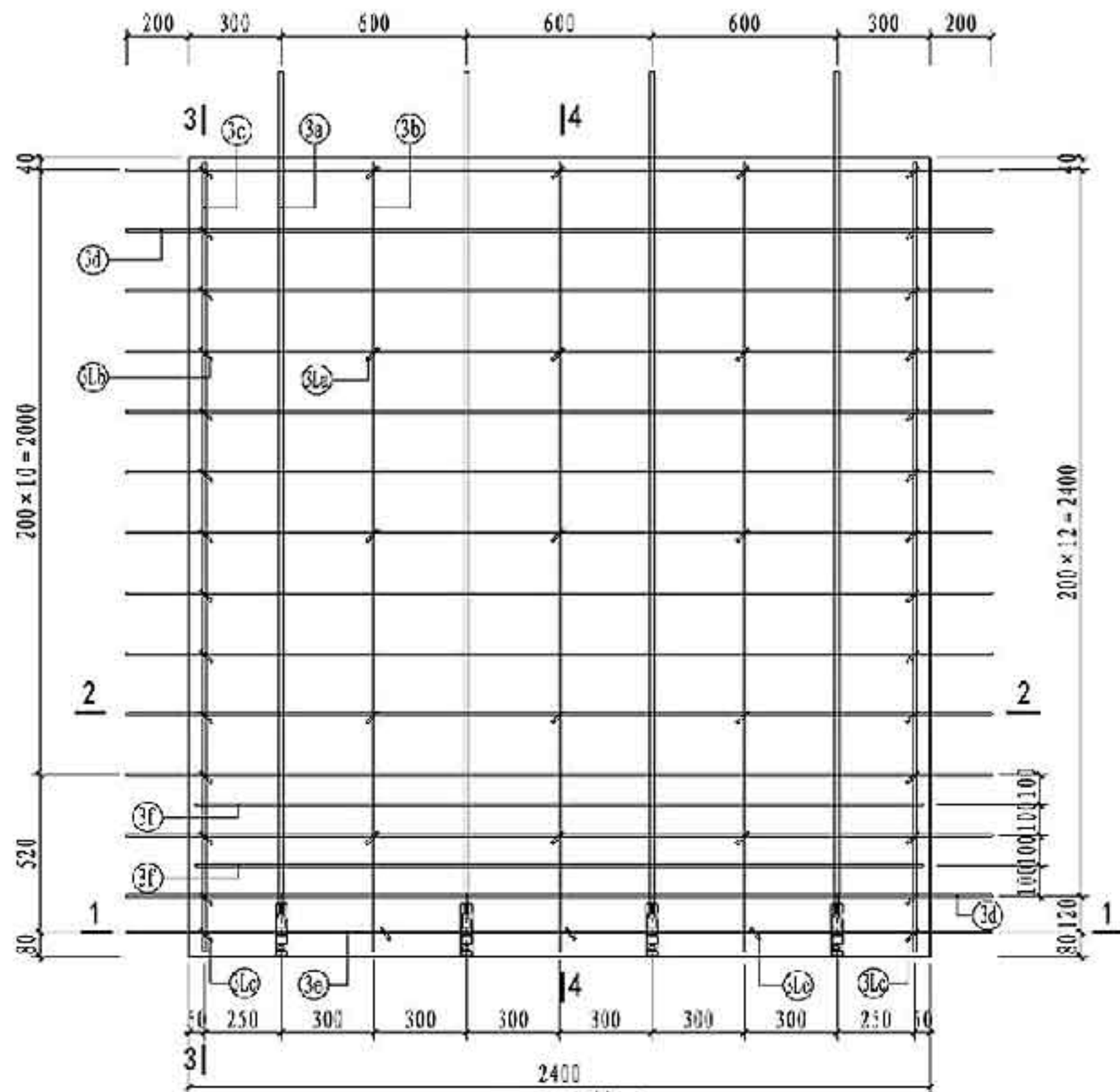
仰视图



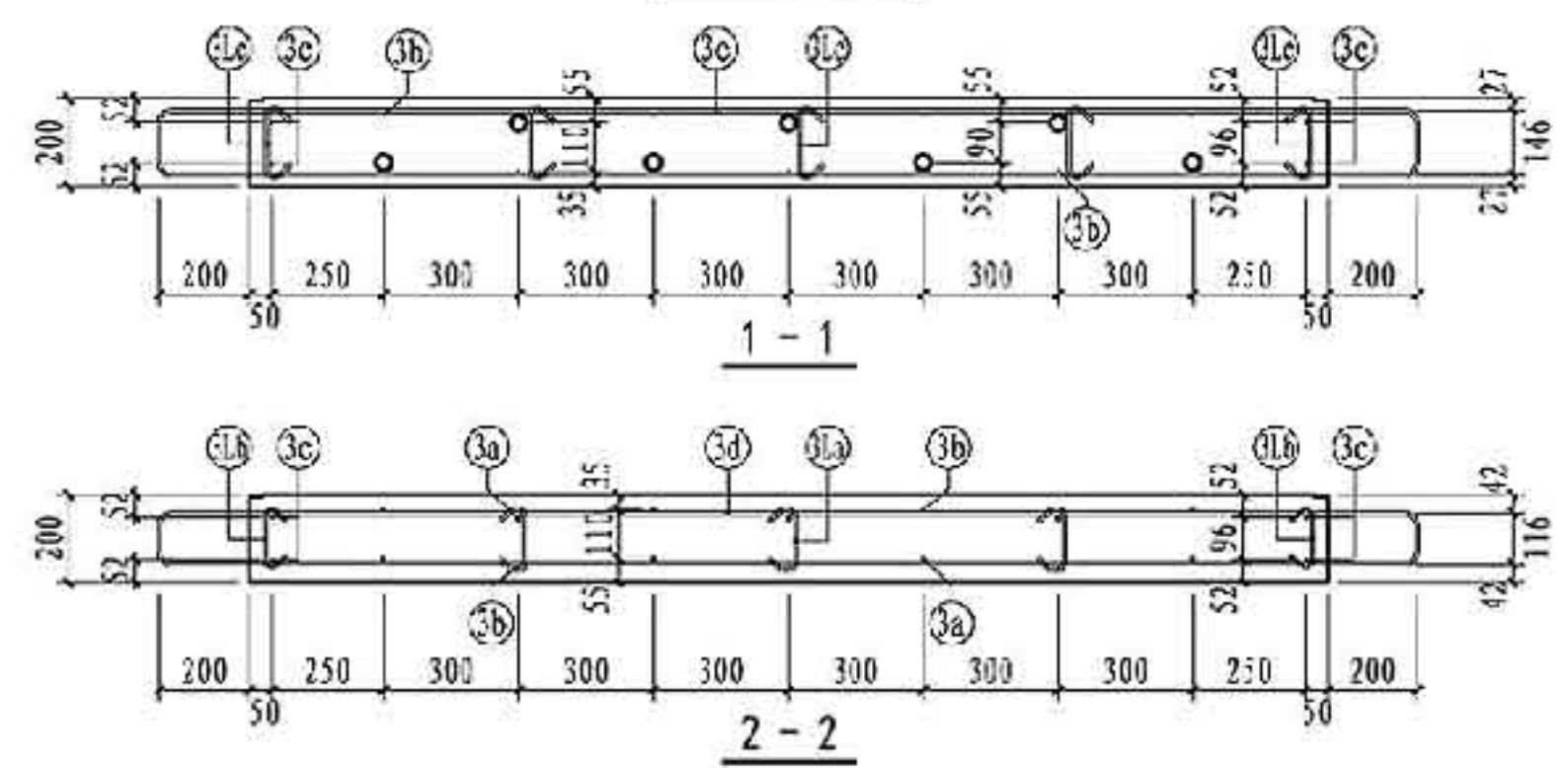
右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3568mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4099mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	3/4	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心站间距X(mm)		
高区	X=150、450、1950、2250		
中区			
低区	X=150、450、750、1050、1350、1550、1950、2250		

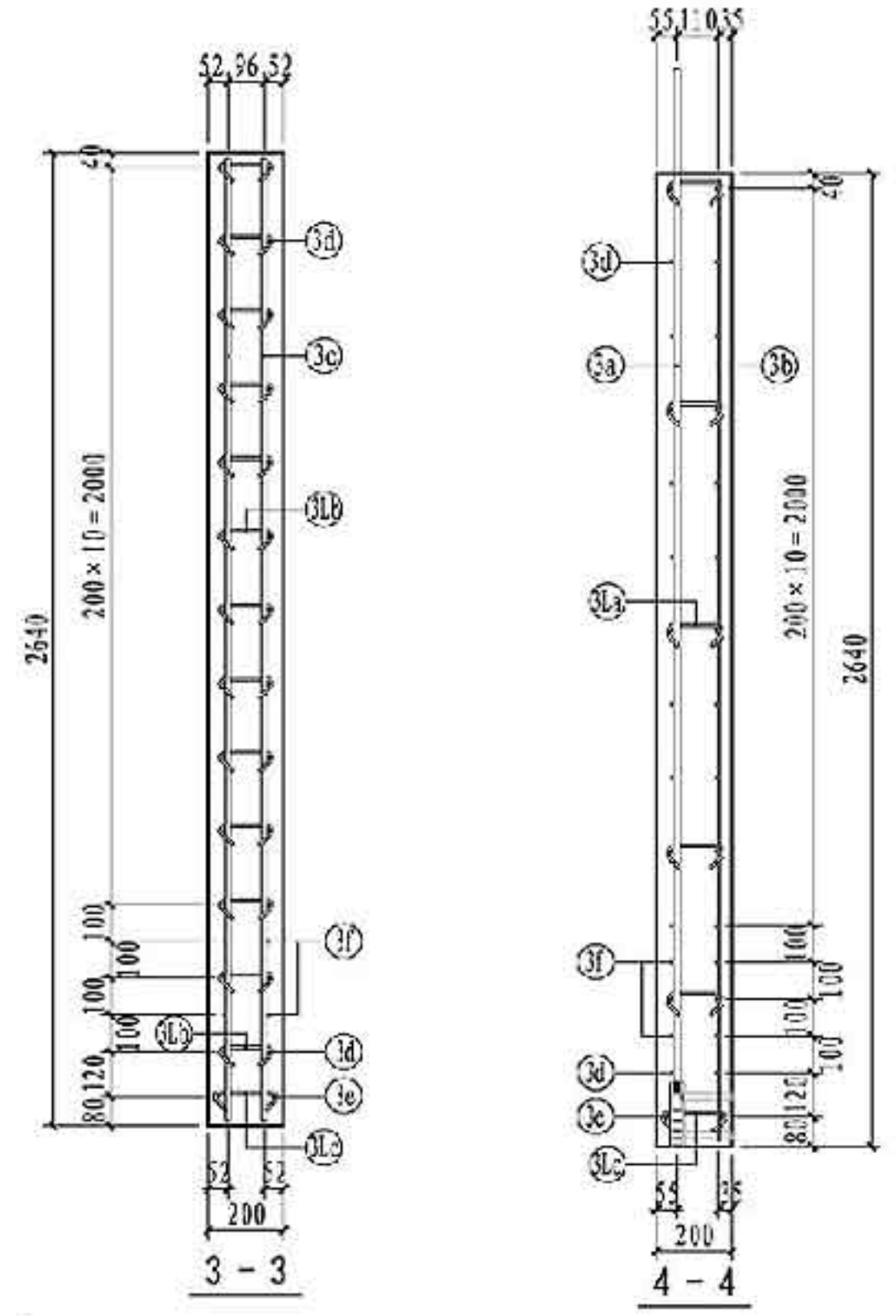


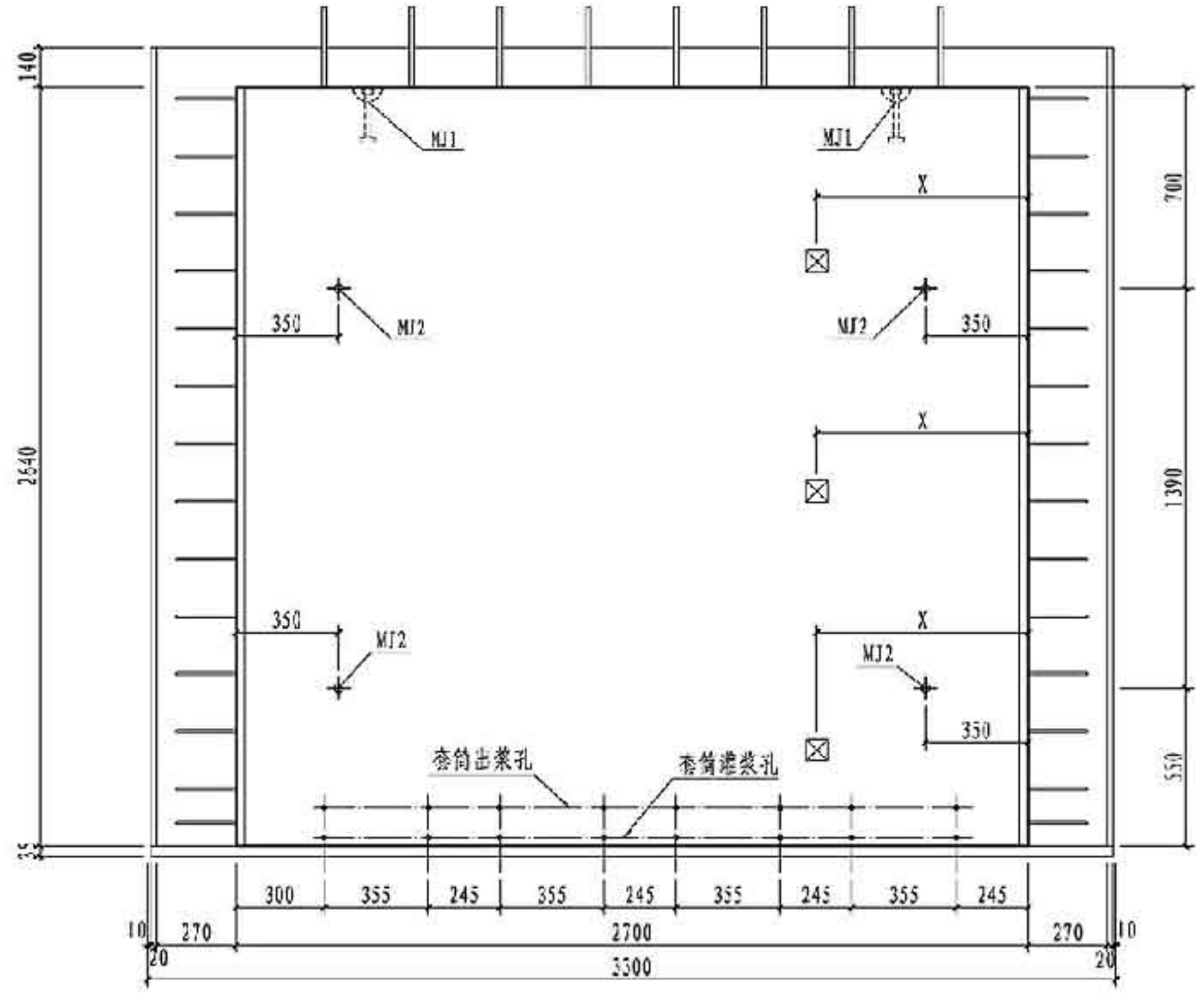
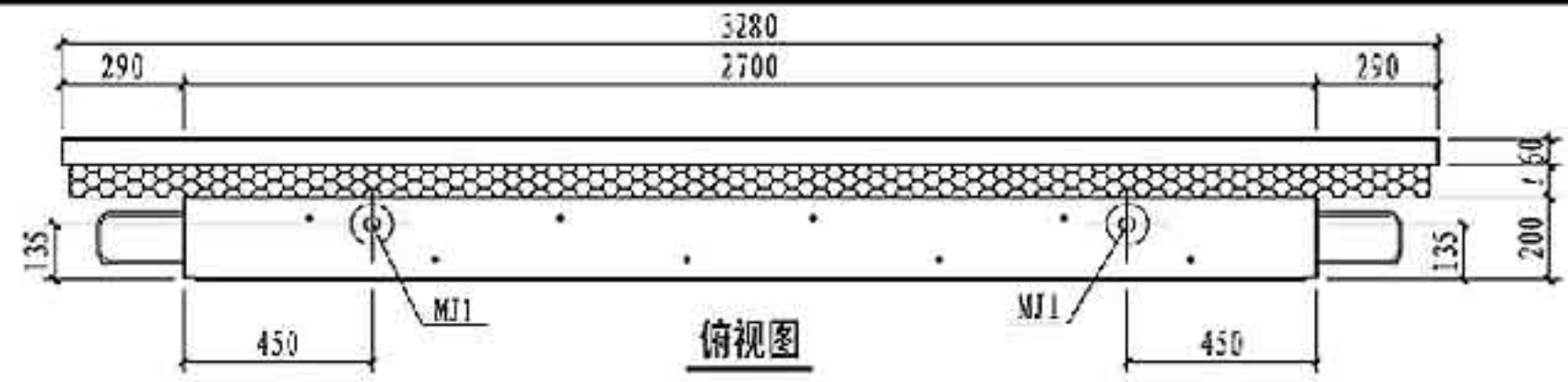
WQ-3028配筋图



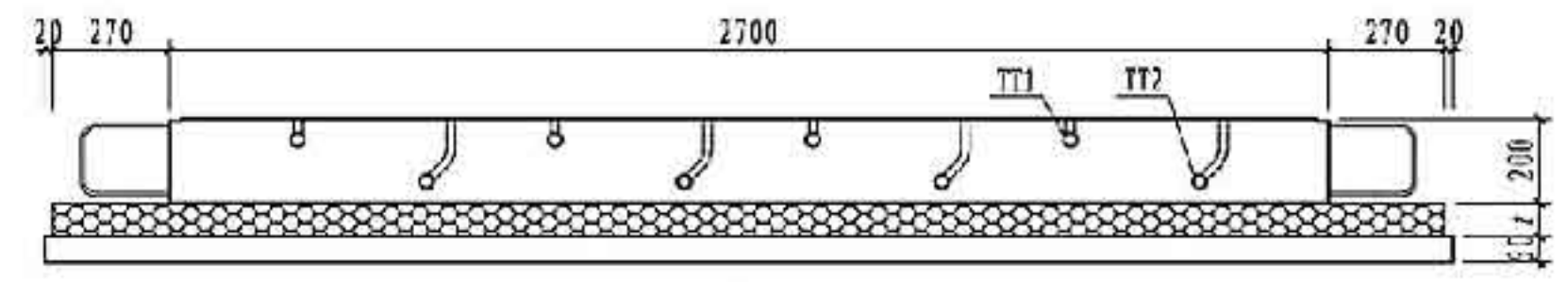
WQ-3028 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	③a	7#16	7#15	7#16	-	23, 2466, 290	一端弯钩长度23
		-	-	-	7#14	-	21, 2484, 275	一端弯钩长度21
		③c	7#6	7#6	7#6	7#6	2610	
	水平筋	③f	4#12	4#12	4#12	4#12	2610	
		③d	13#8	13#8	13#8	13#8	116, 200, 2400, 200, 116	
		③e	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 2400, 200, 146	
拉筋	③f	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2350, 116		
	③La	4#60600	4#60600	4#60600	4#60600	30, 130, 30		
	③Lb	26#6	26#6	26#6	26#6	30, 124, 30		
	③Lc	5#6	5#6	5#6	5#6	30, 154, 30		

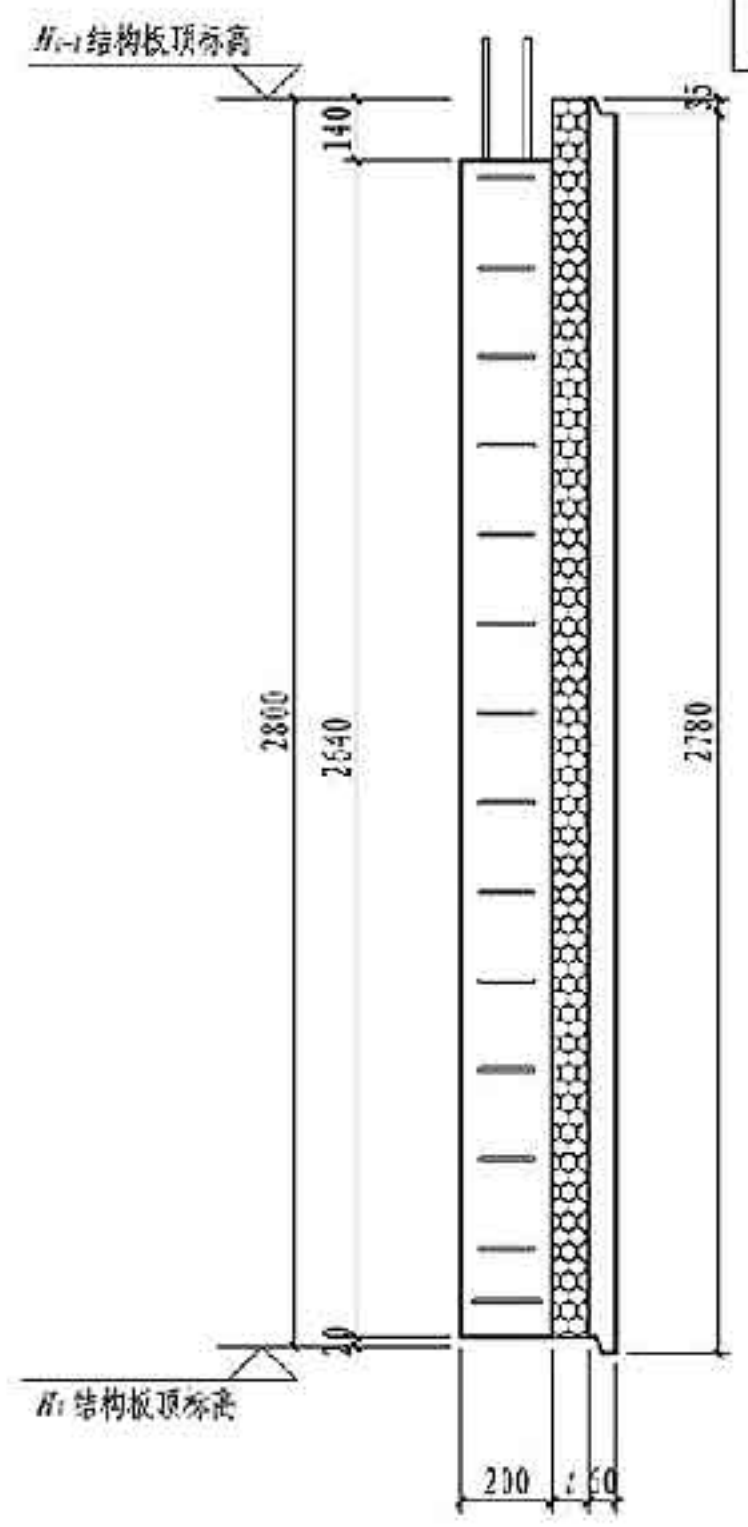




WQ-3328主视图



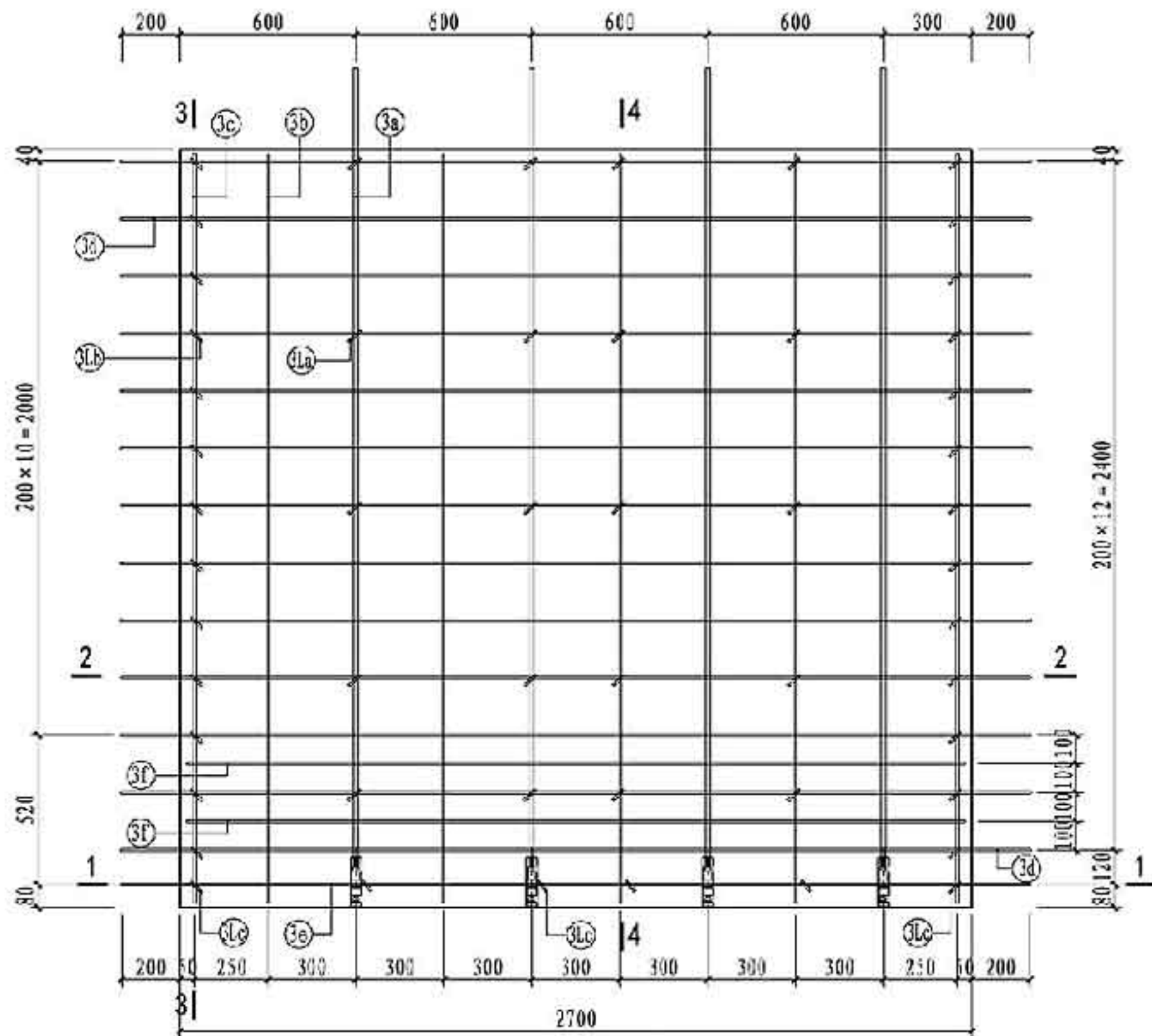
仰视图



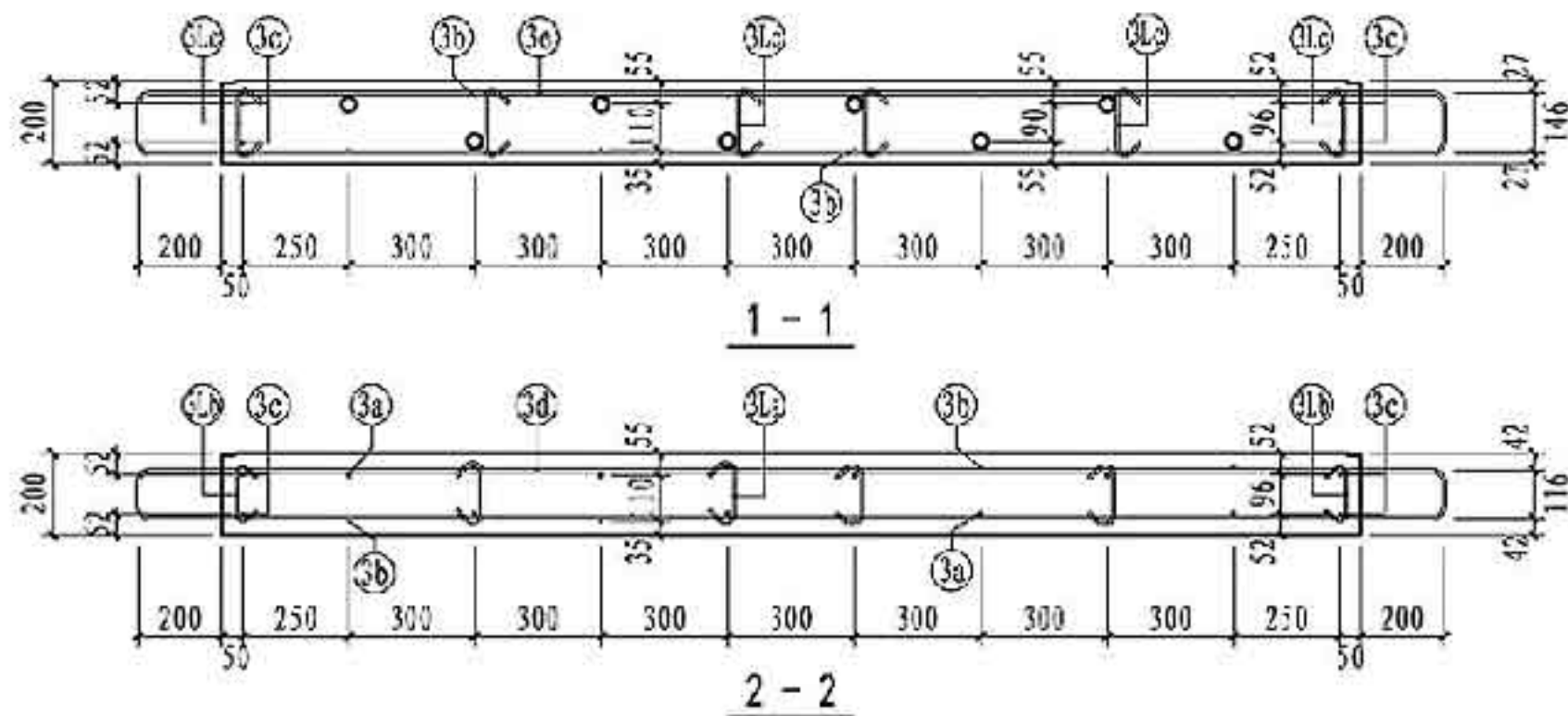
右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3776mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4322mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	4/4	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线距X(mm)		
高区	X=150、450、2250、2550		
中区			
低区	X=150、450、750、1050、1350、1650、1950、2250、2550		

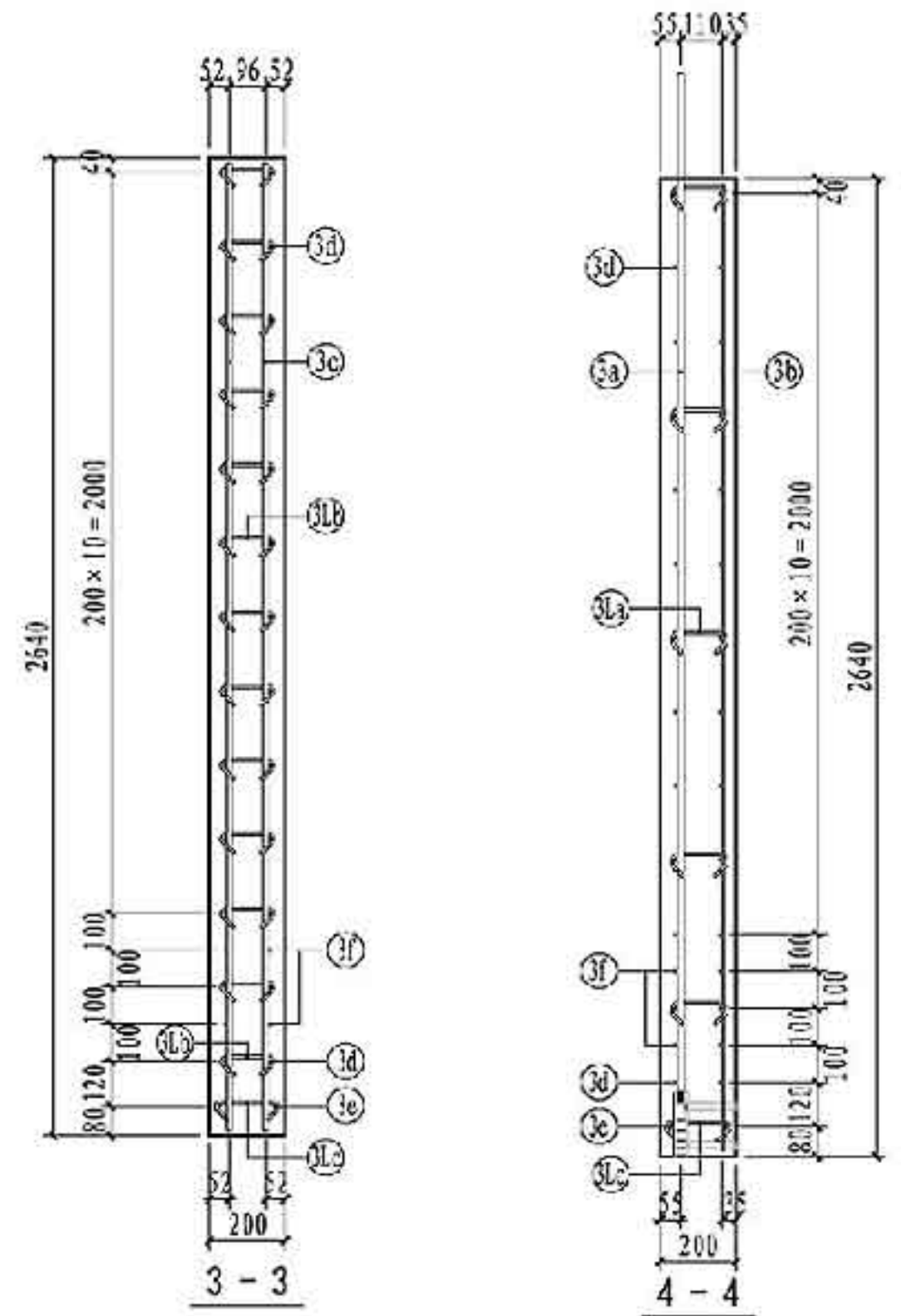


WQ-3328配筋图

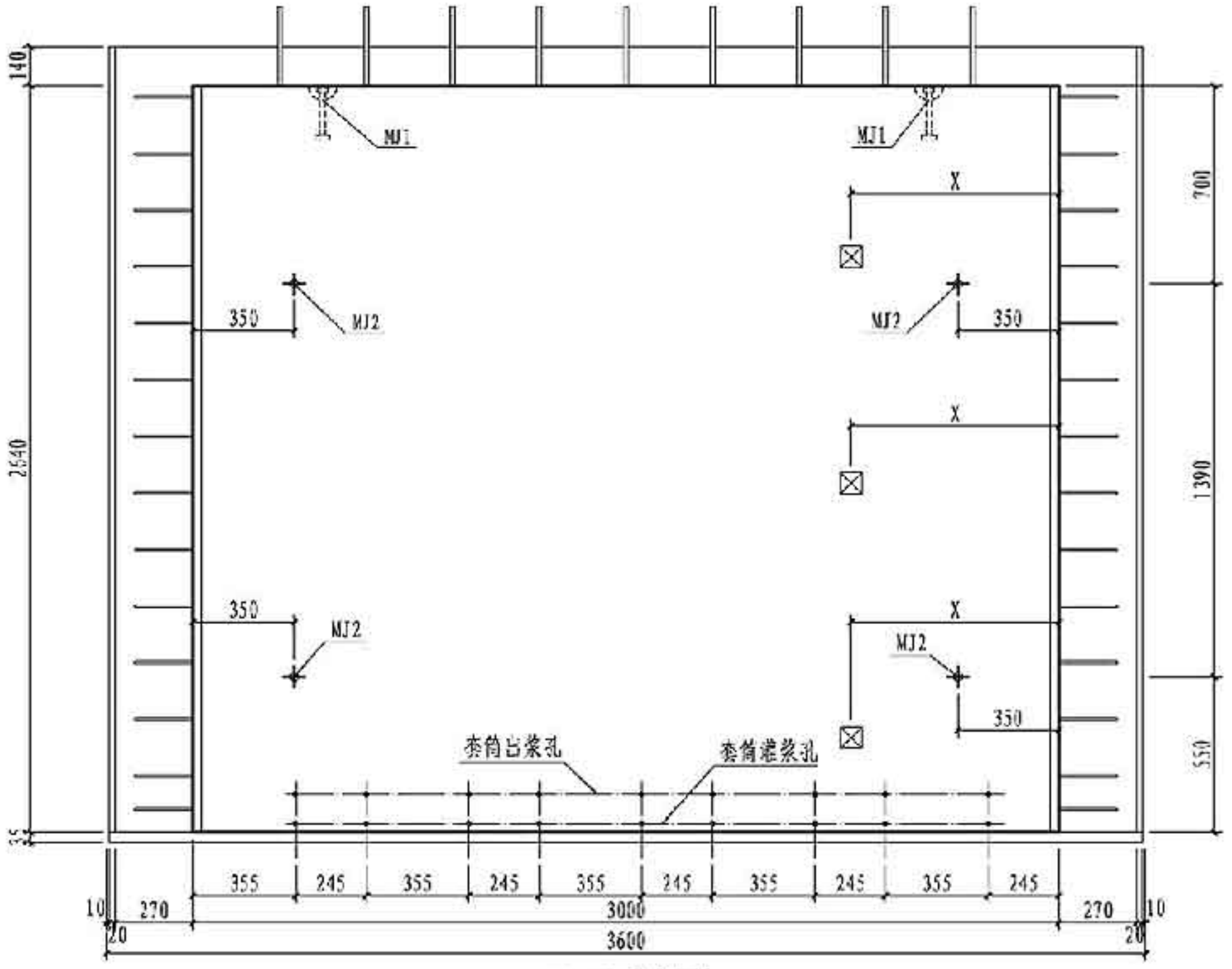
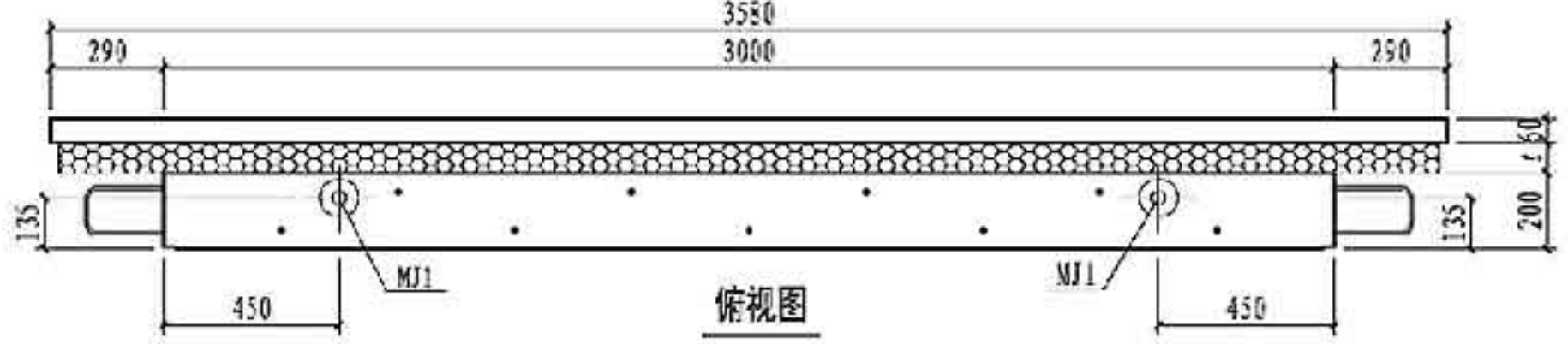


WQ-3328 钢筋表

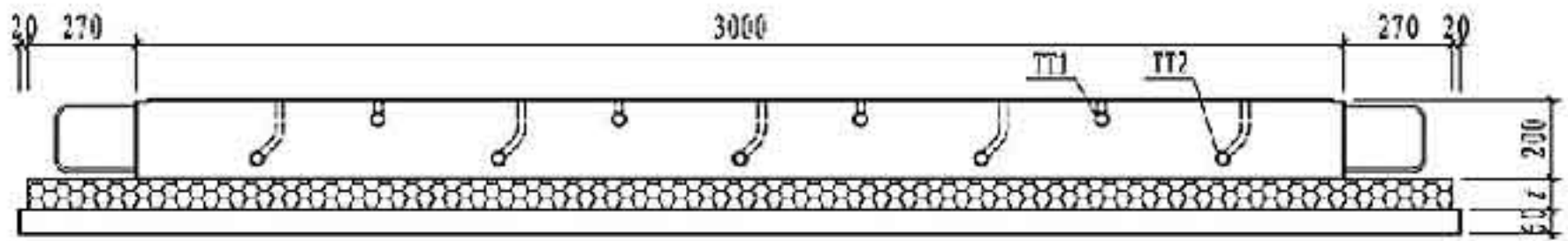
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	3a	8#16	8#15	8#16	23, 2466, 290	一端弯钩长度23	
		3b	-	-	-	8#14	21, 2484, 275	一端弯钩长度21
		3c	8#6	8#6	8#6	8#6	2610	
	水平筋	3f	4#12	4#12	4#12	4#12	2610	
		3d	13#8	13#8	13#8	13#8	116, 200, 2700, 200, 116	
		3e	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 2700, 200, 146	
拉筋	3g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2650, 116		
	3h	6#6000	6#6000	6#6000	6#6000	30, 130, 30		
	3i	26#6	26#6	26#6	26#6	30, 124, 30		
	3j	6#6	6#6	5#6	6#6	30, 154, 30		



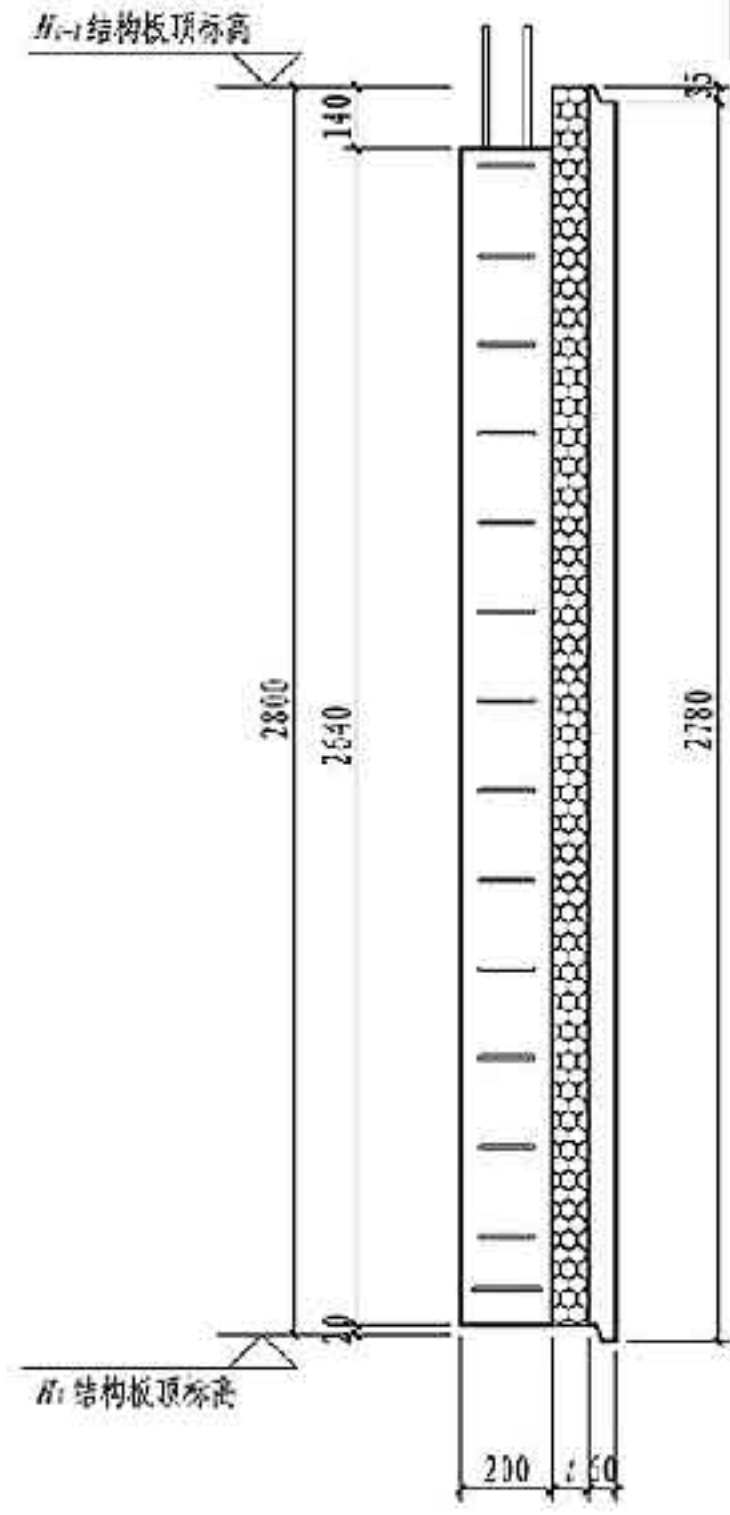
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	4/5	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心站间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 2550, 2850		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850		



WQ-3628主视图



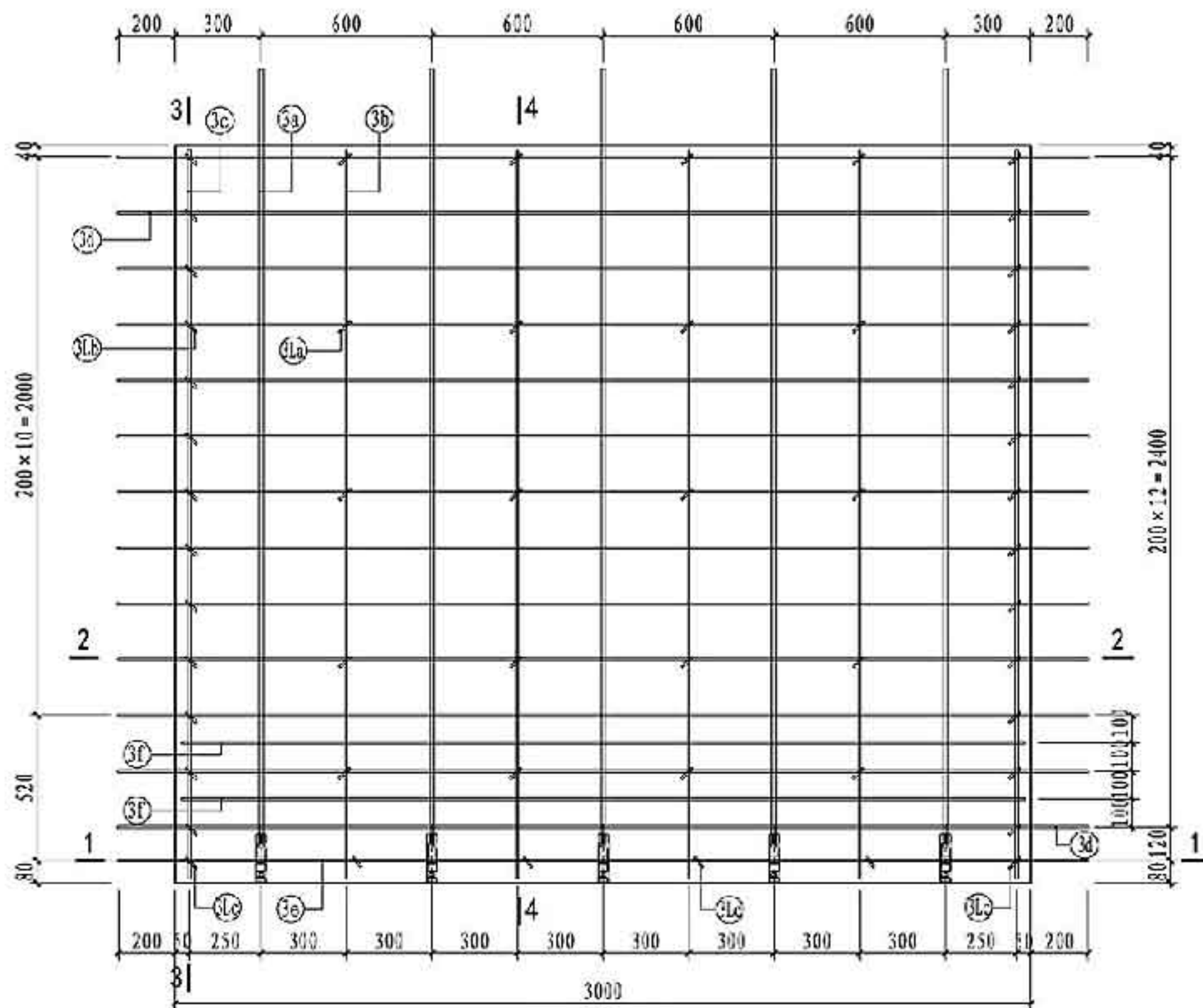
仰视图



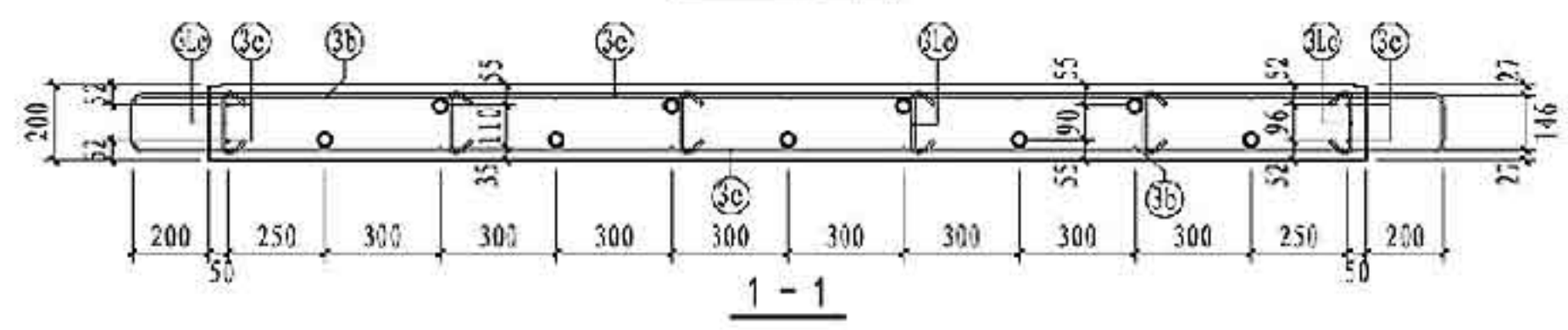
右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4554mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

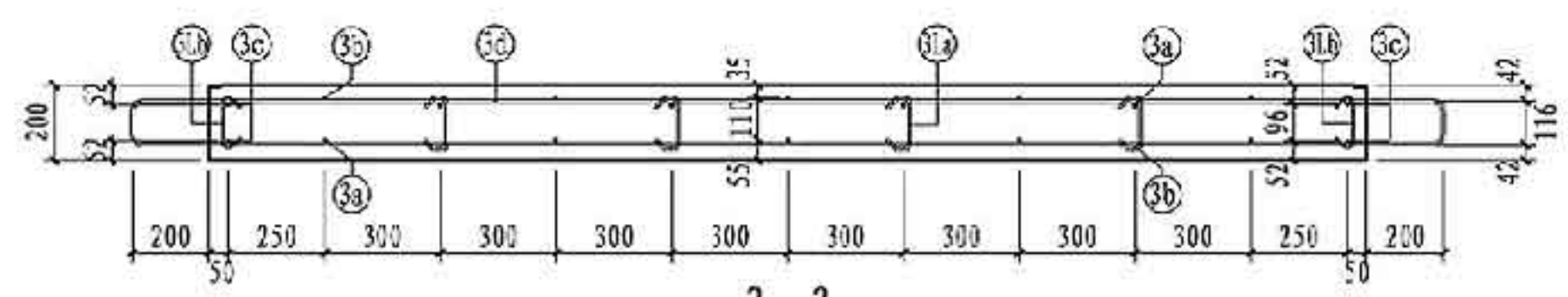
WQ-3628模板图		图集号	15G365-1
审核 马涛	校对 康敏	设计 许文杰	页 22



WQ-3628配筋图



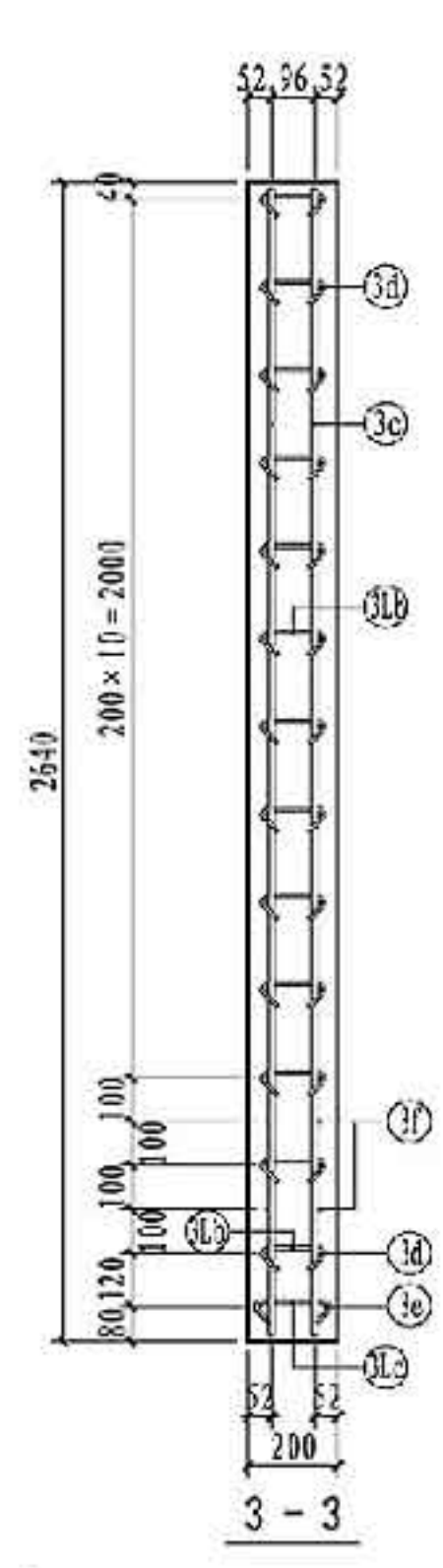
1-1



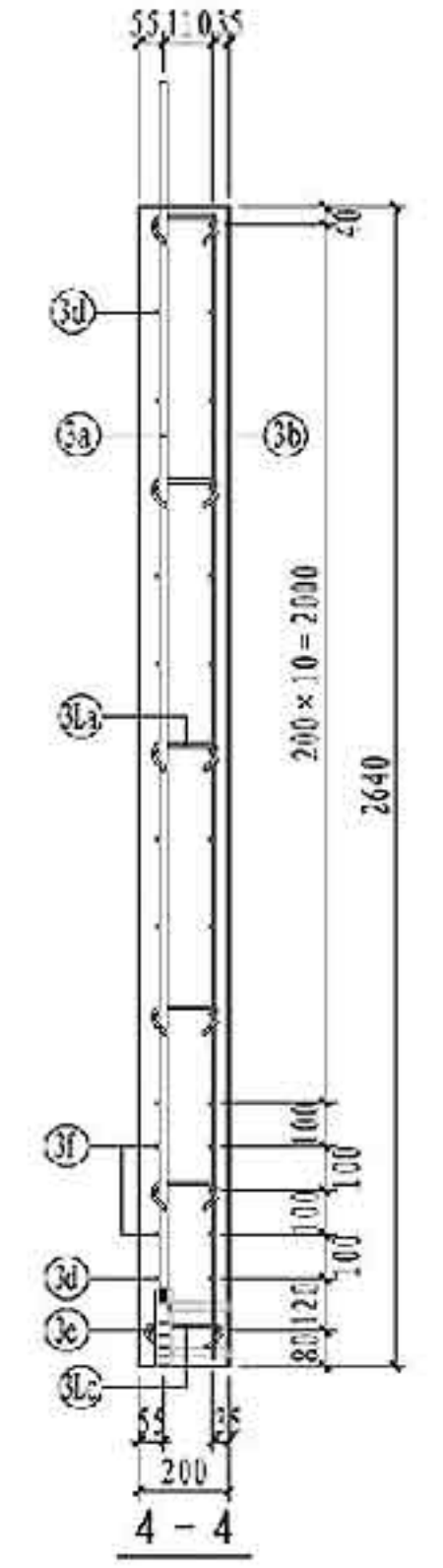
2-2

WQ-3628 钢筋表

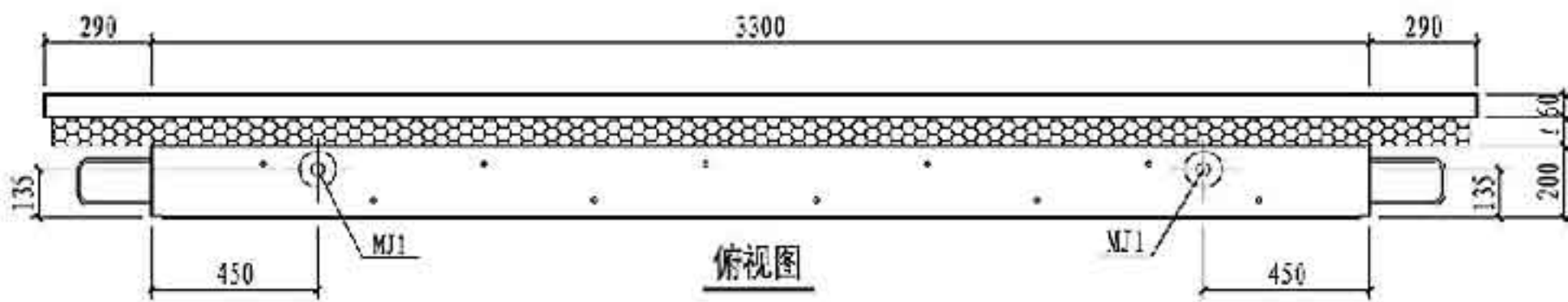
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖筋	3a	9#16	9#15	9#16	23, 2466, 290	一端弯钩长度23	
		3b	-	-	-	9#14, 21, 2484, 275	一端弯钩长度21	
		3c	9#6	9#6	9#6	9#6	2610	
混凝土墙	水平筋	3d	4#12	4#12	4#12	4#12	2610	
		3e	13#8	13#8	13#8	13#8	116, 200, 3000, 200, 116	
		3f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3000, 200, 146	
混凝土墙	拉筋	3g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2950, 116	
		3h	6#600	6#600	6#600	6#600	30, 130, 30	
		3i	26#6	26#6	26#6	26#6	30, 124, 30	
混凝土墙	拉筋	3j	6#6	6#6	6#6	6#6	30, 154, 30	



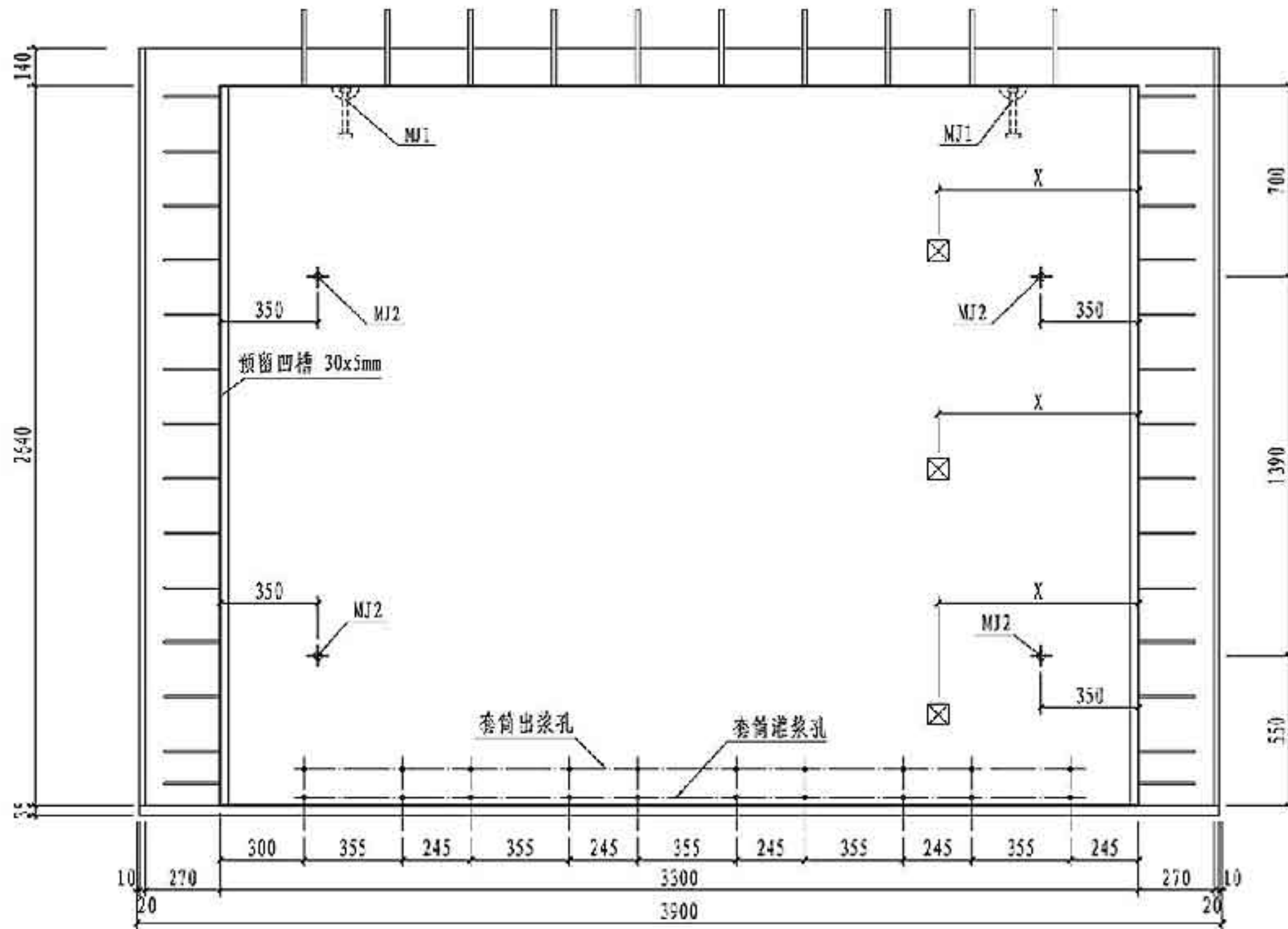
3-3



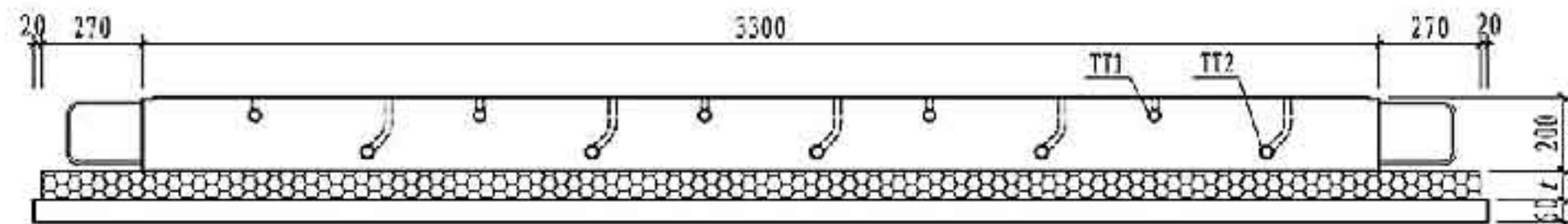
4-4



俯视图

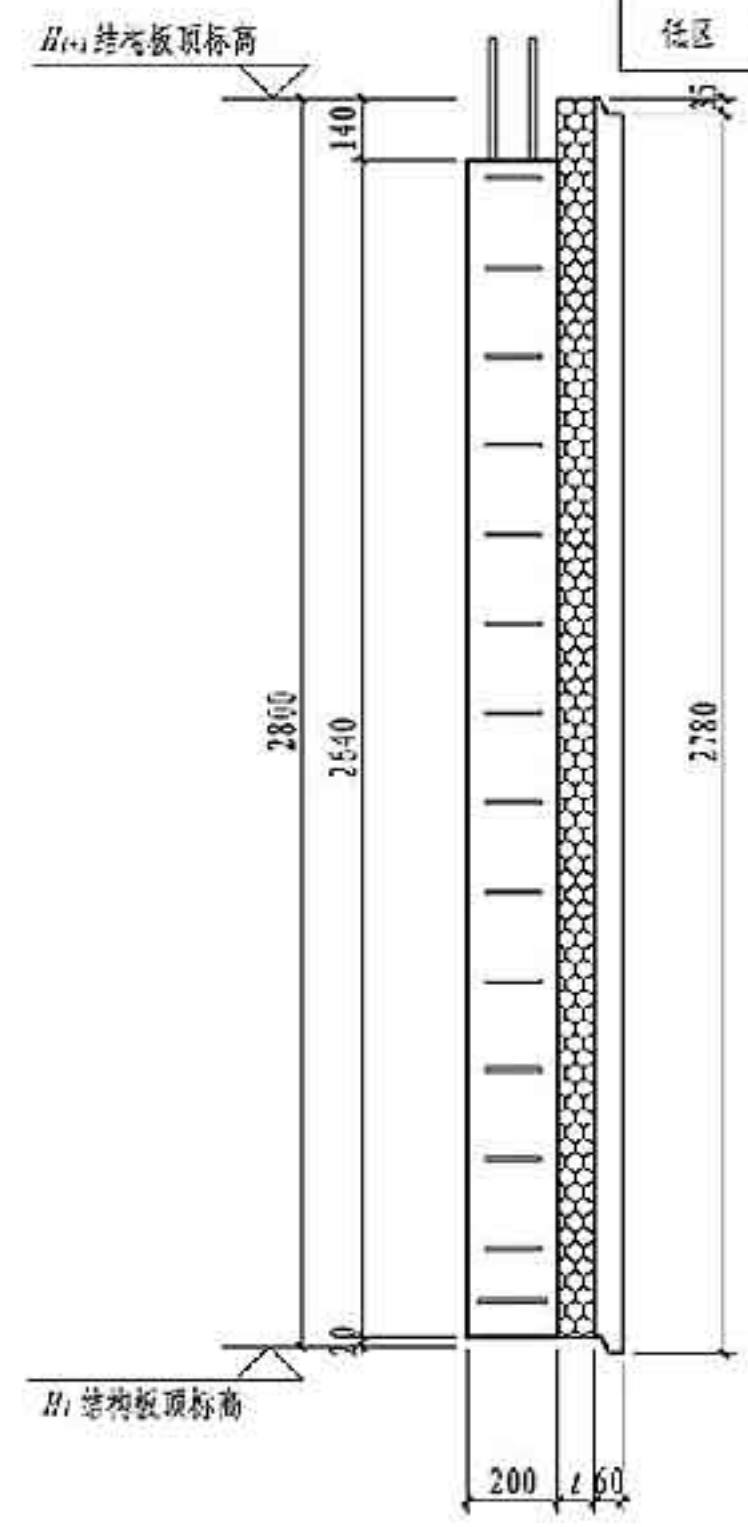


WQ-3928主视图



仰视图

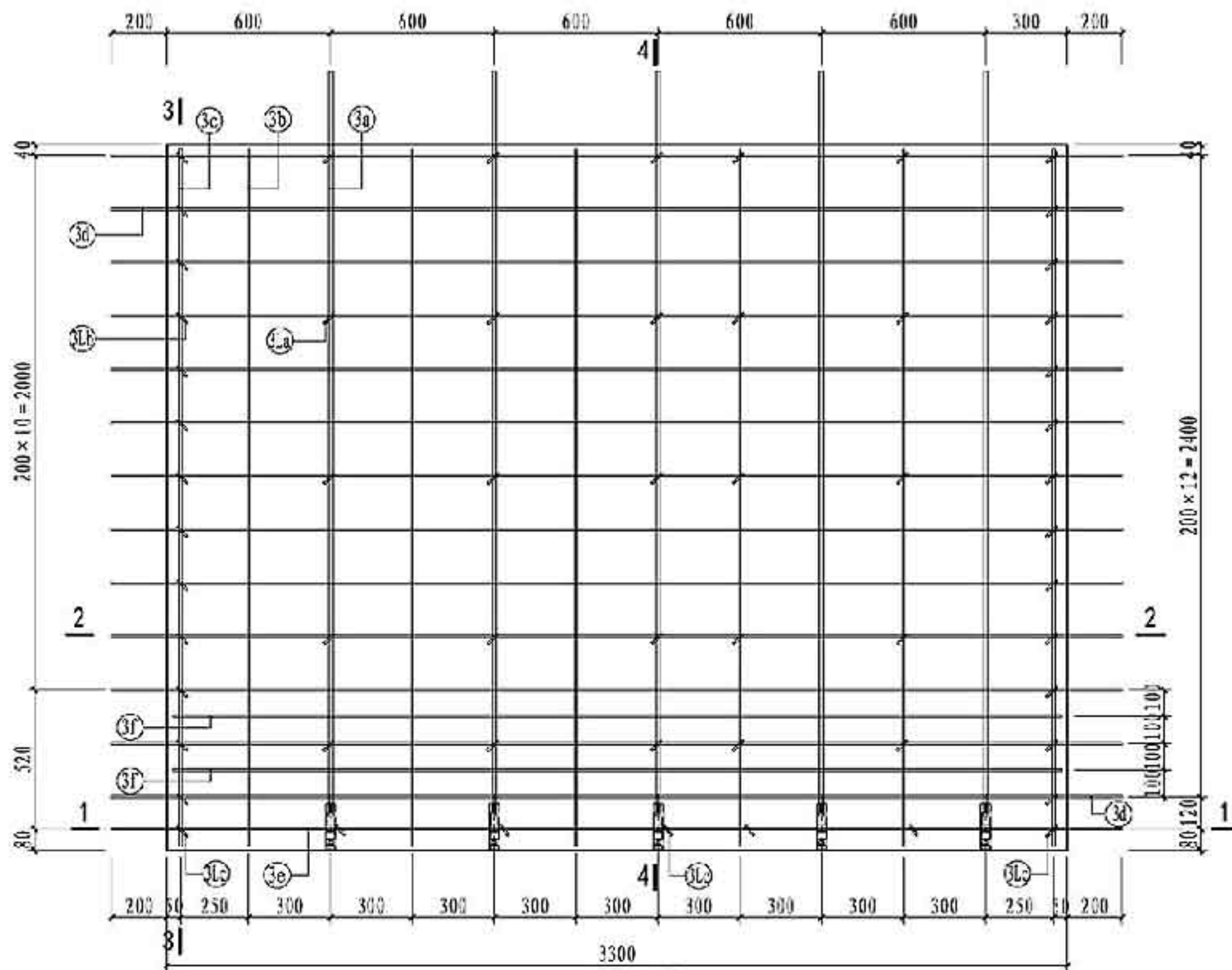
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	5/5	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心站间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 2850, 3150		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150		



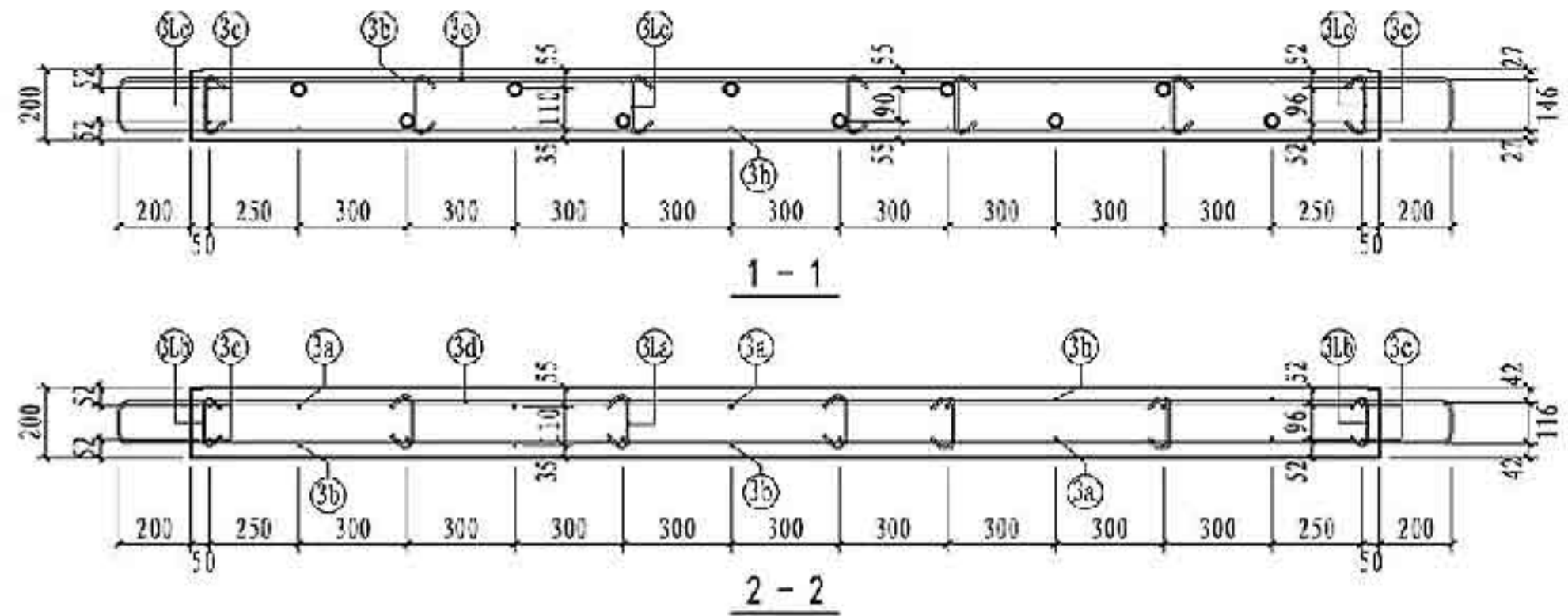
右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4226mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4794mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

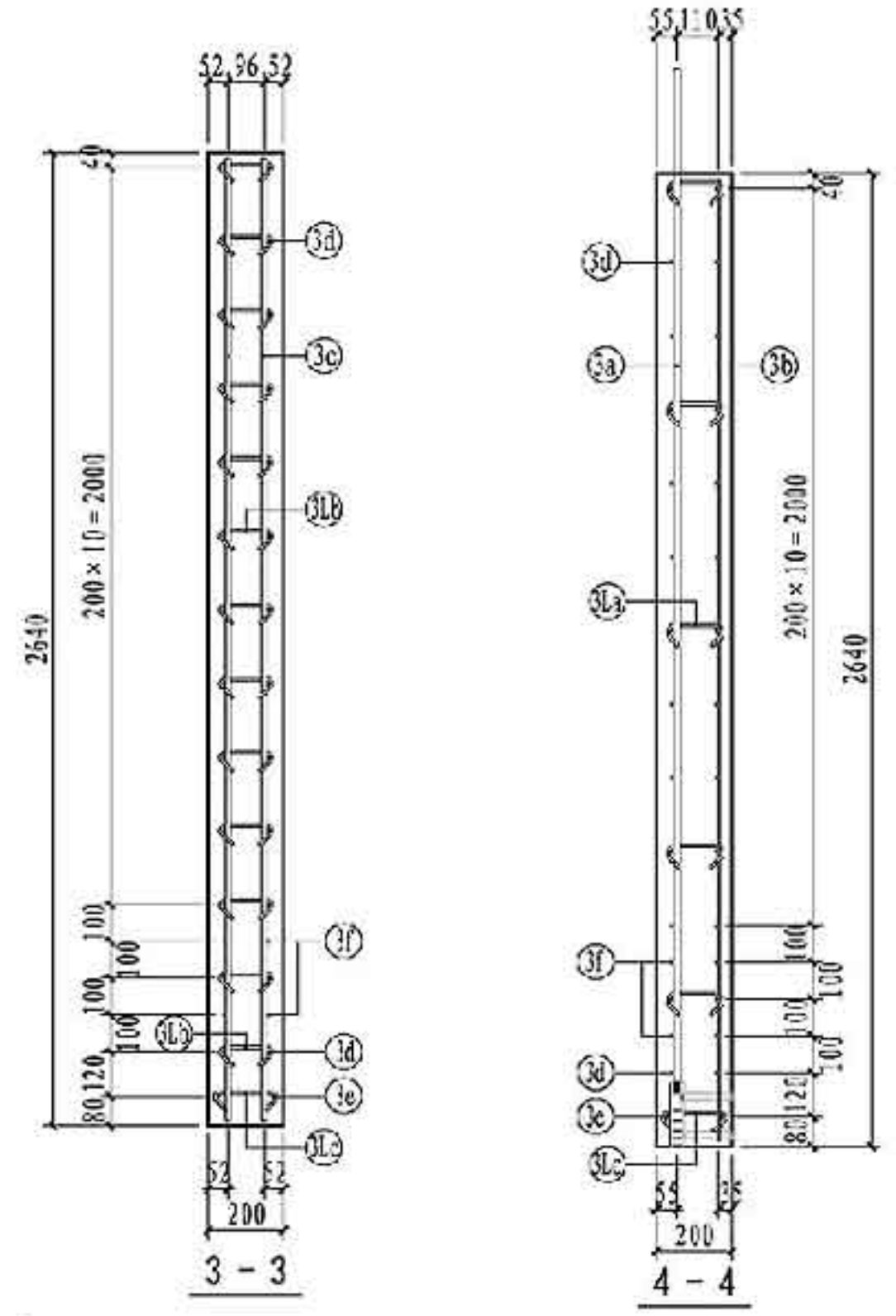
WQ-3928模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	设计	许文杰
校对	康敏	设计	许文杰
页	24		

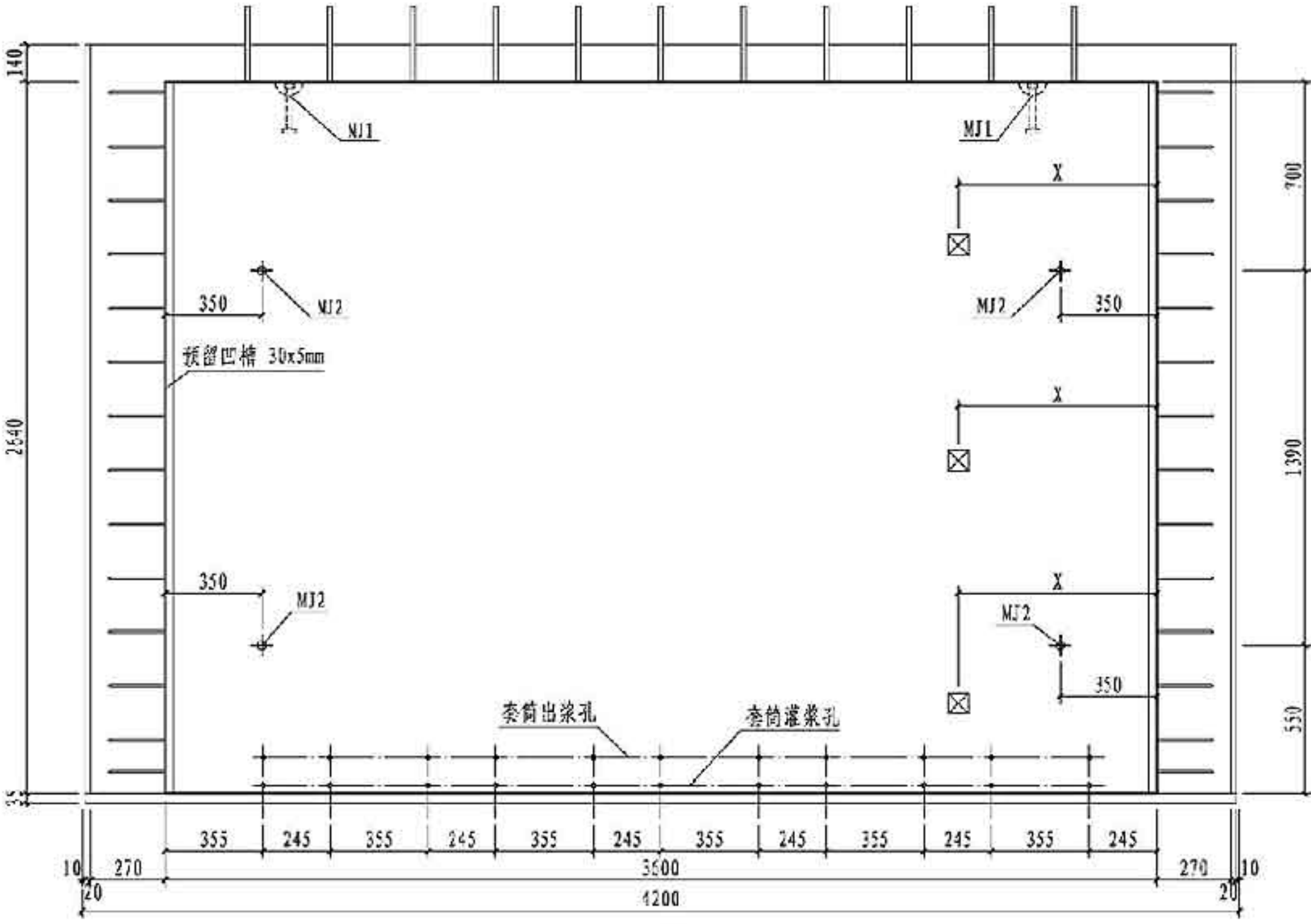
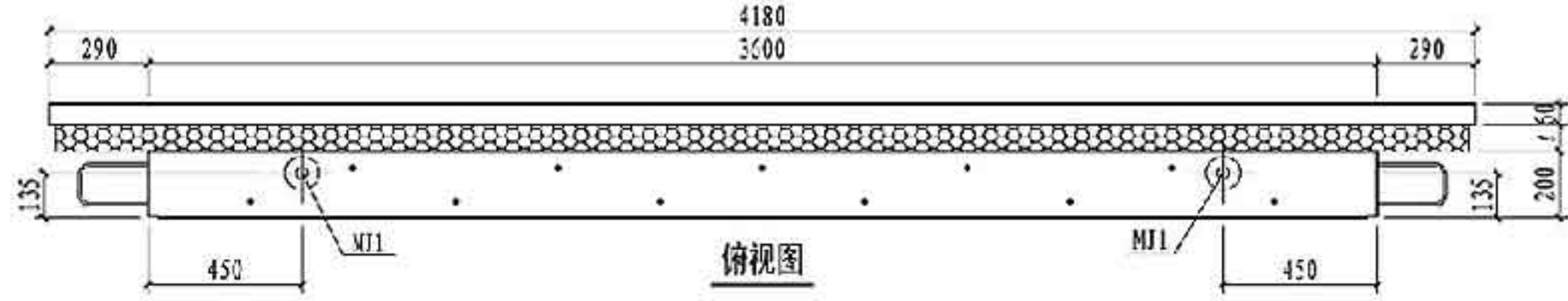


WQ-3928配筋图

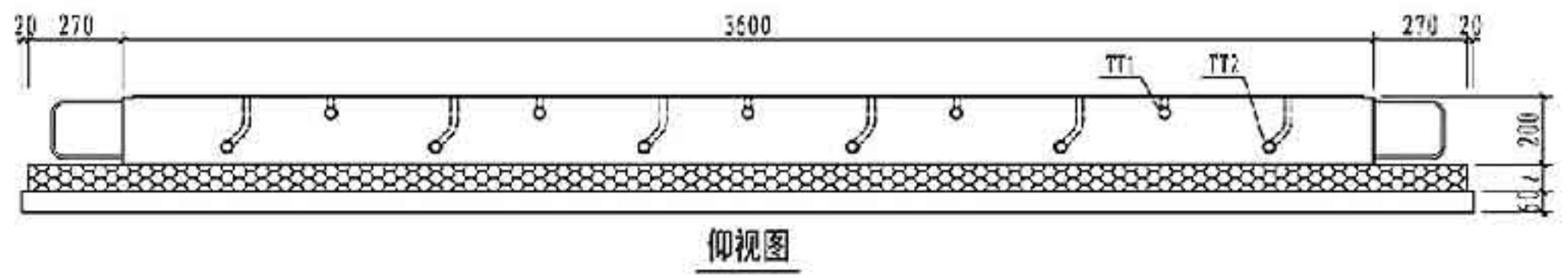


钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖筋	3a	10#16	10#16	10#16	23, 2466, 290	一端弯钩长度23	
		3b	-	-	-	21, 2484, 275	一端弯钩长度21	
		3c	10#6	10#6	10#6	10#6	2610	
混凝土墙	水平筋	3d	4#12	4#12	4#12	4#12	2610	
		3e	13#8	13#8	13#8	13#8	116, 200, 3300, 200, 116	
		3f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3300, 200, 146	
		3g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 3250, 116	
柱筋	3l	3la	柱6#600	柱6#600	柱6#600	柱6#600	30, 130, 30	
		3lb	26#6	26#6	26#6	26#6	30, 124, 30	
		3lc	7#6	7#6	7#6	7#6	30, 154, 30	



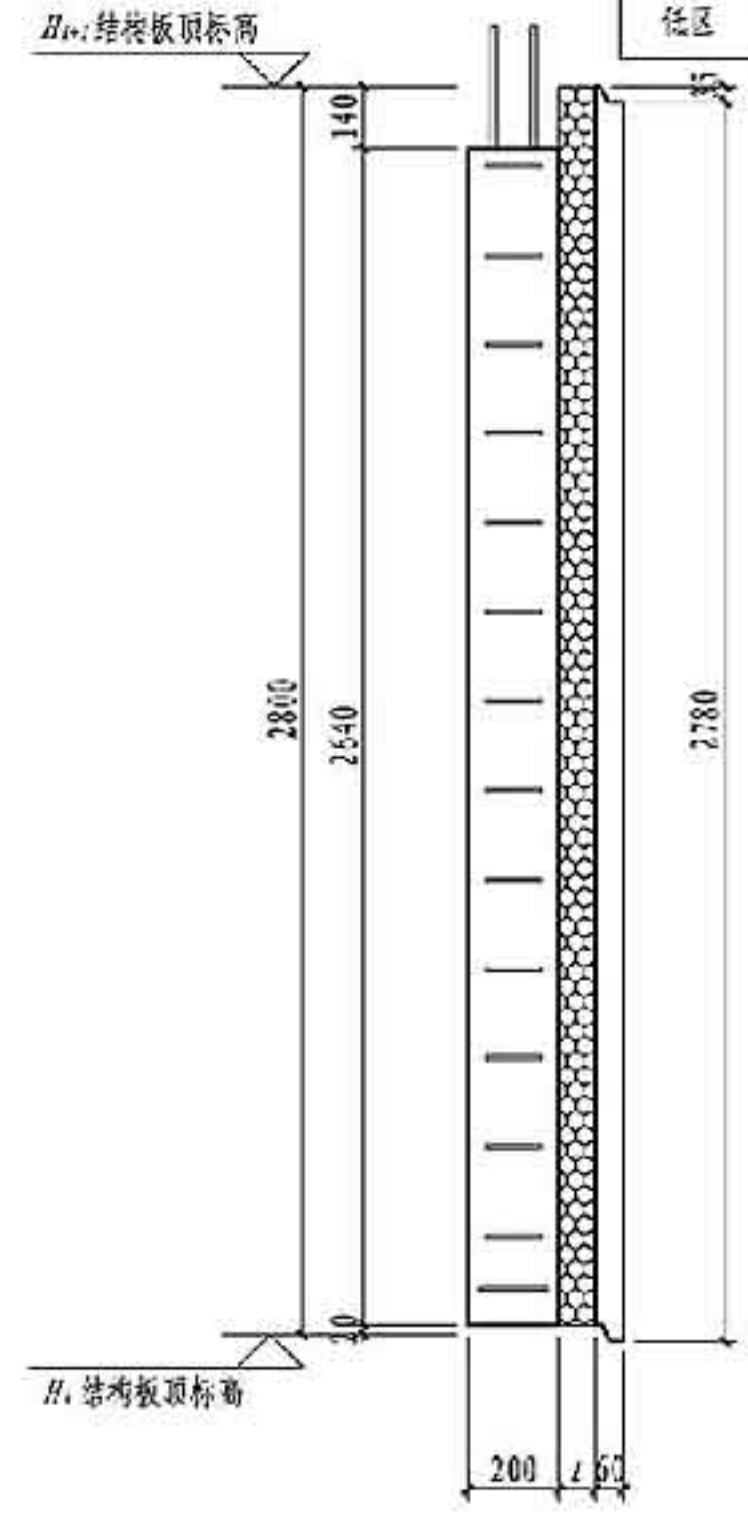


WQ-4228主视图



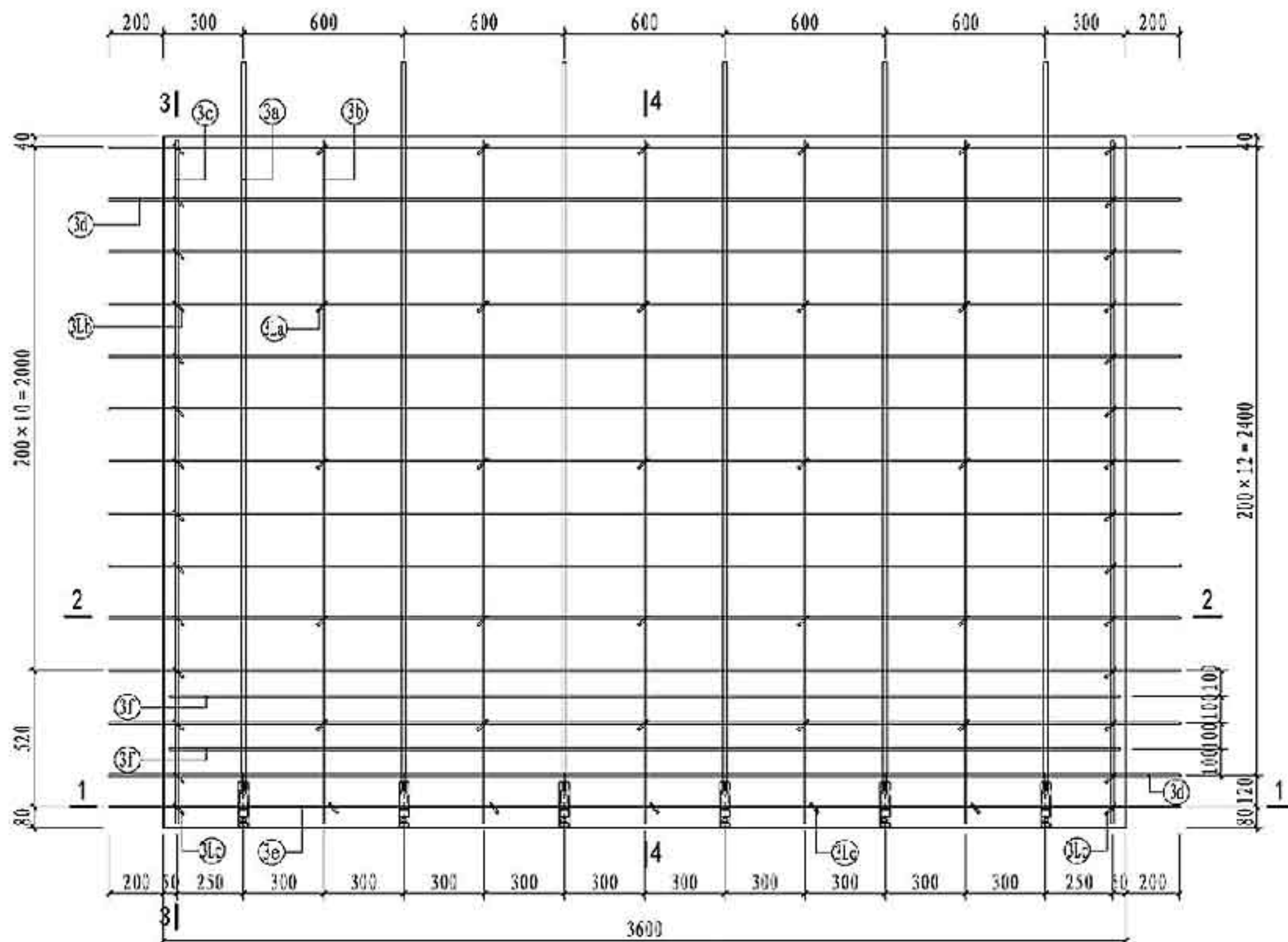
仰视图

预埋件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	5/6	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心站间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 3150, 3450		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150, 3450		

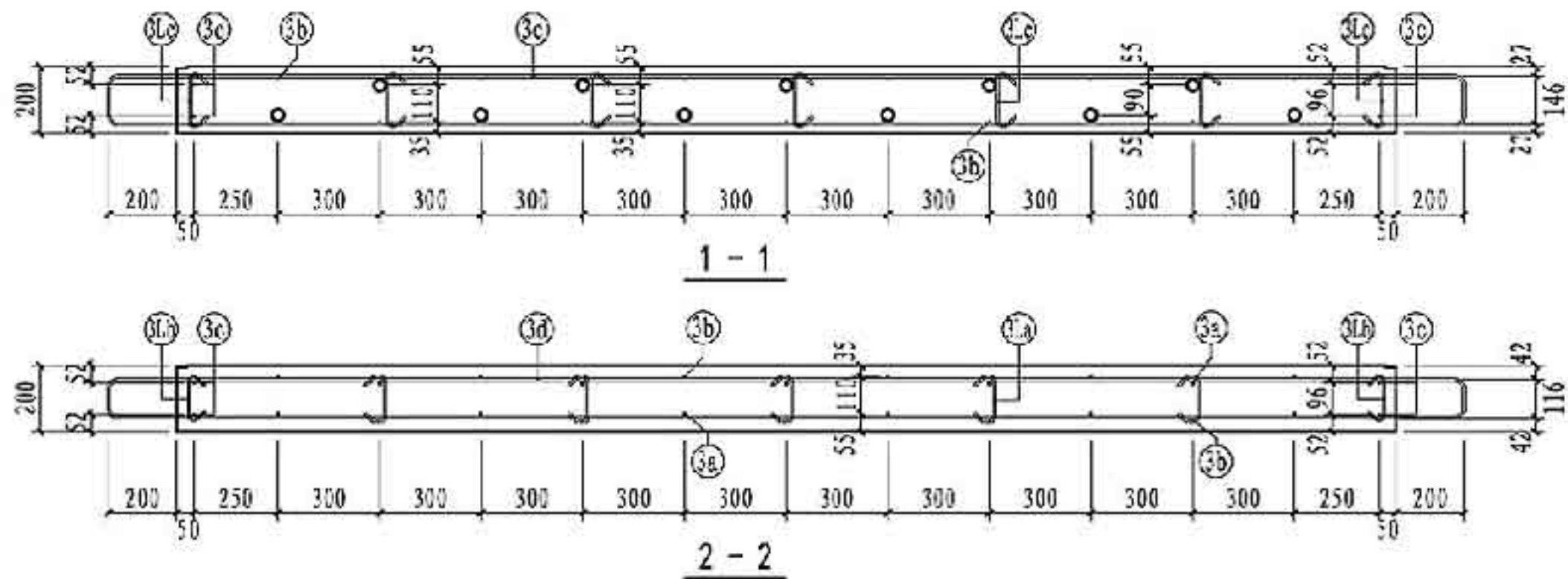


右视图

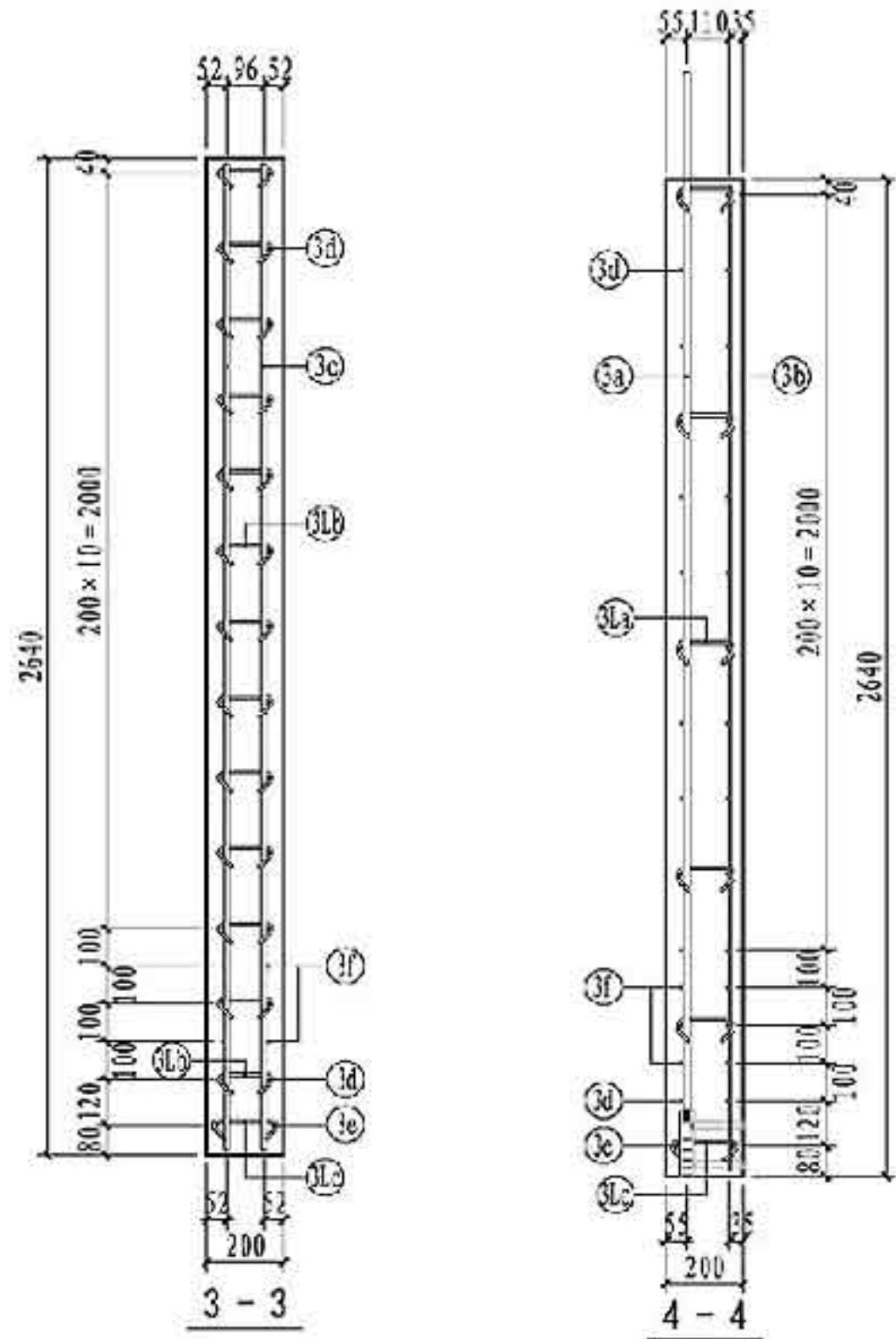
注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4464mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为5040mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

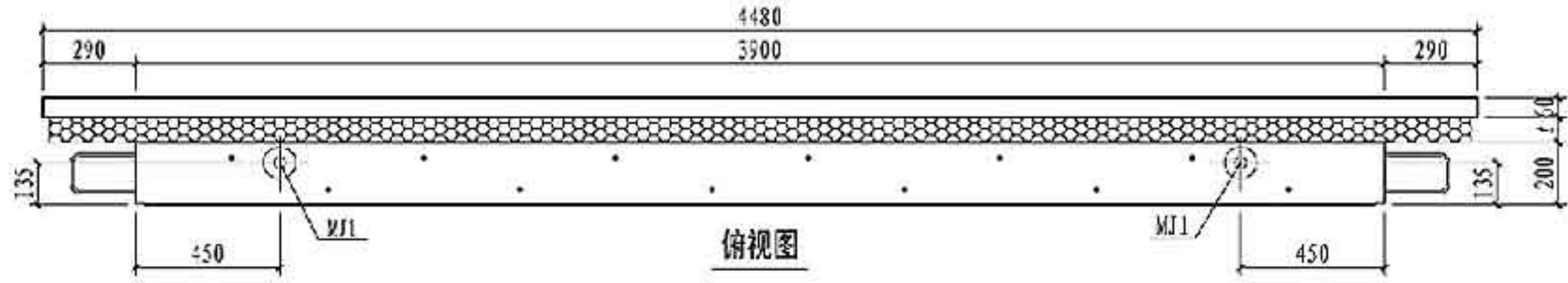


WQ-4228配筋图

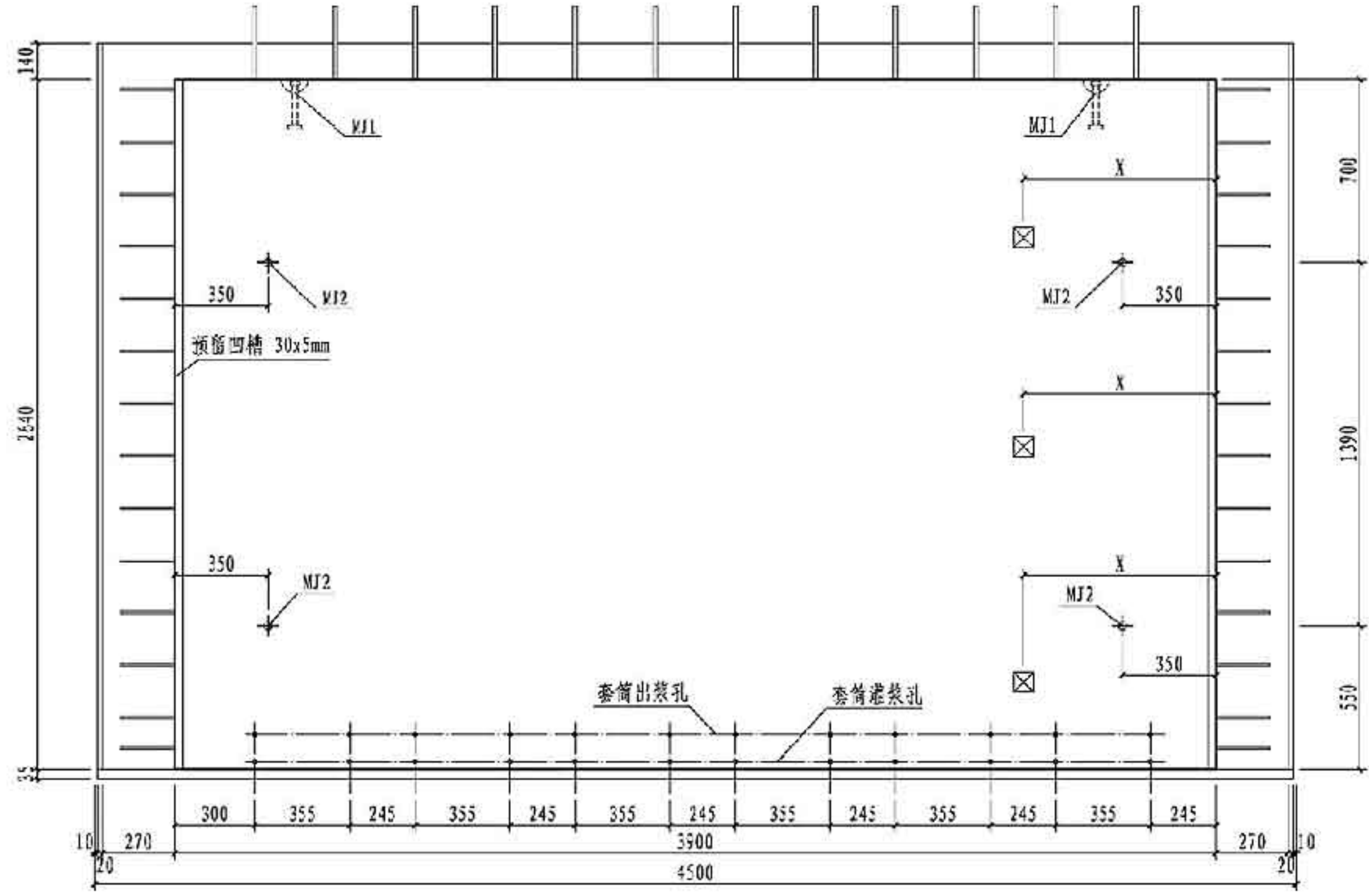


WQ-4228 钢筋表								
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	3a	11#16	11#16	11#16	-	23, 2466, 290	一端弯钩长度23
		3b	-	-	-	11#14	21, 2484, 275	一端弯钩长度21
		3c	11#6	11#6	11#6	11#6	2610	
	水平筋	3d	4#12	4#12	4#12	4#12	2610	
		3e	13#8	13#8	13#8	13#8	116, 200, 3600, 200, 116	
		3f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3600, 200, 146	
	拉筋	3g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 3550, 116	
		3h	6#600	6#600	6#600	6#600	30, 130, 30	
		3i	26#6	26#6	26#6	26#6	30, 124, 30	
3j	7#6	7#6	7#6	7#6	30, 154, 30			

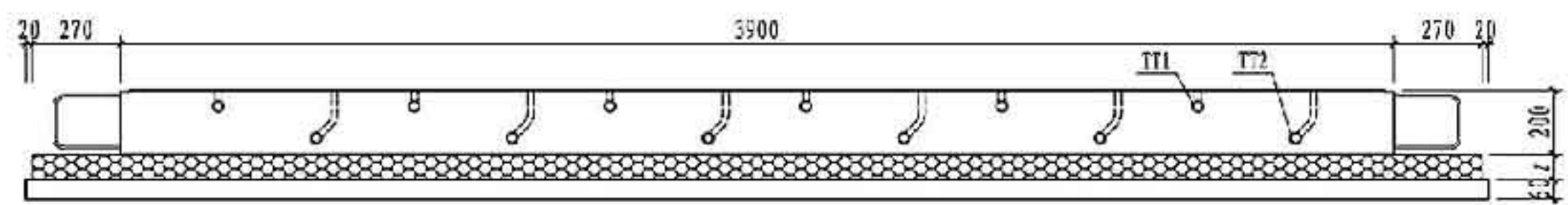




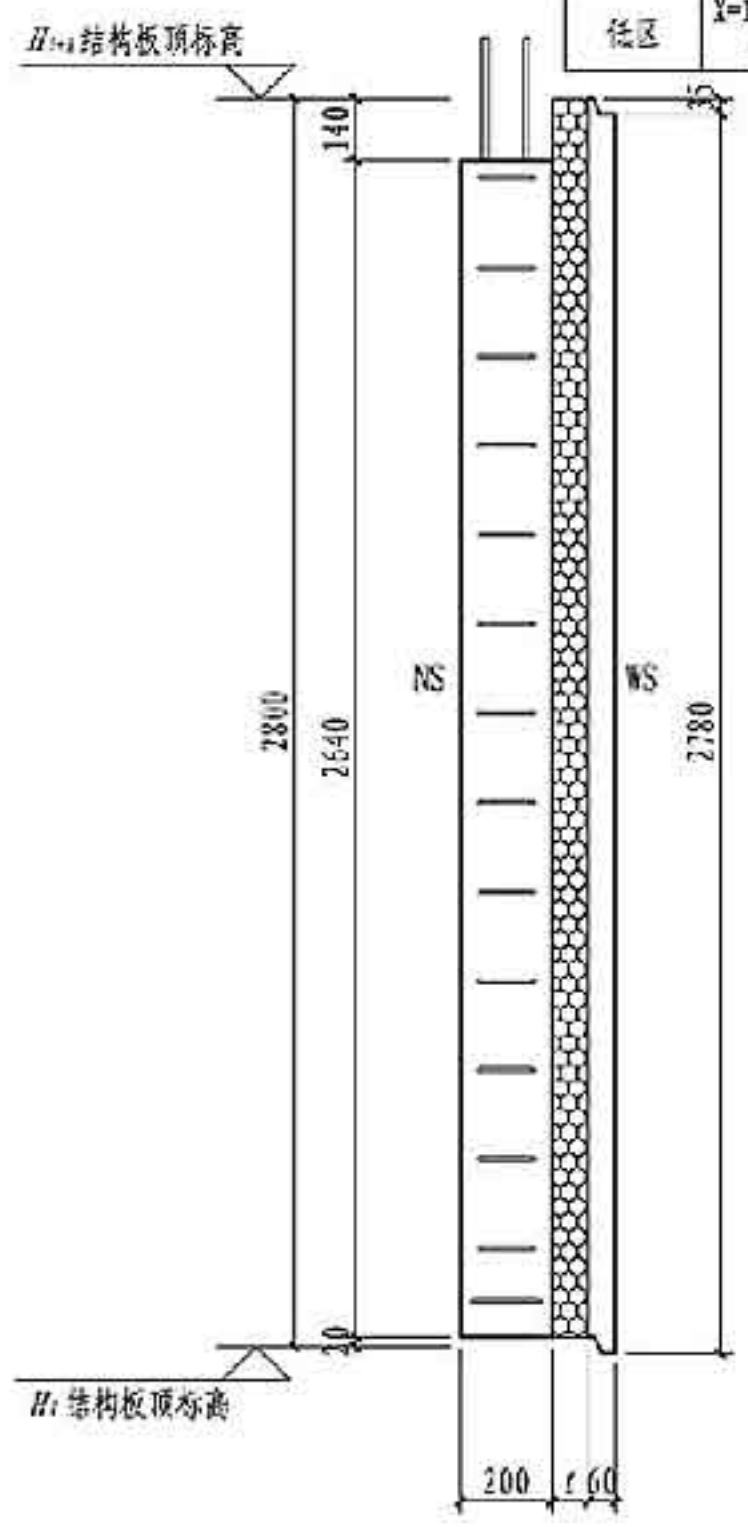
俯视图



WQ-4528主视图



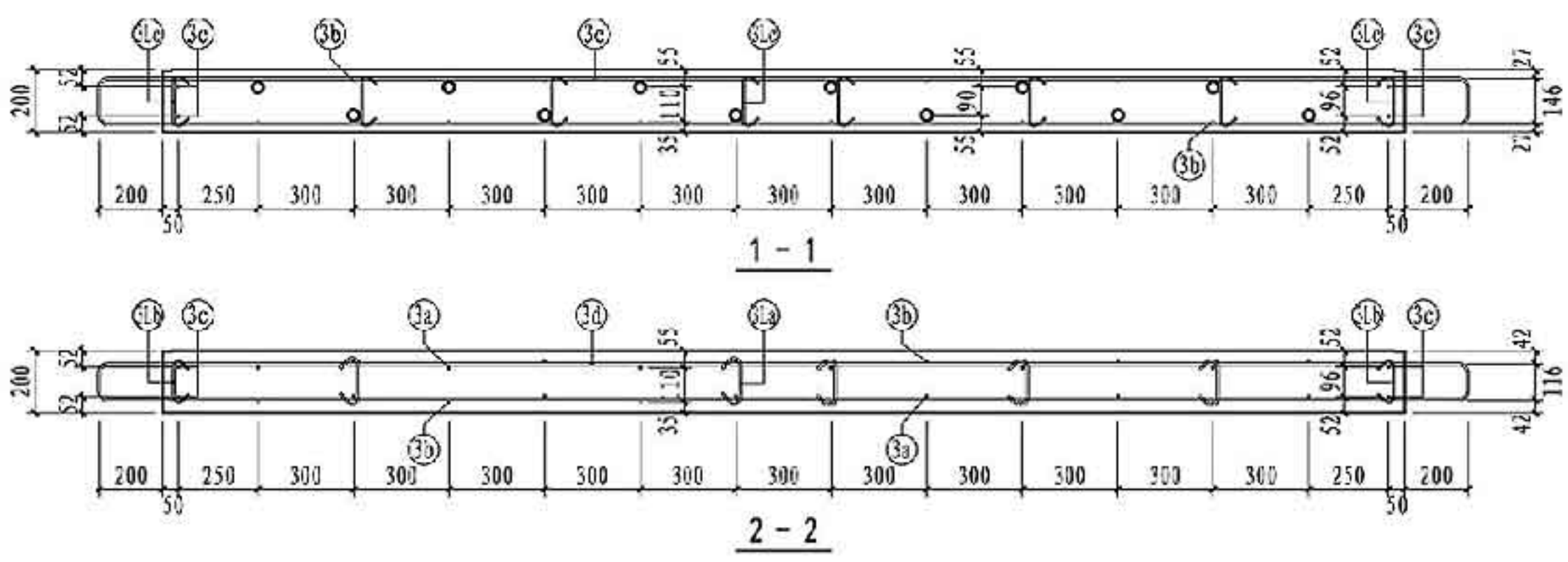
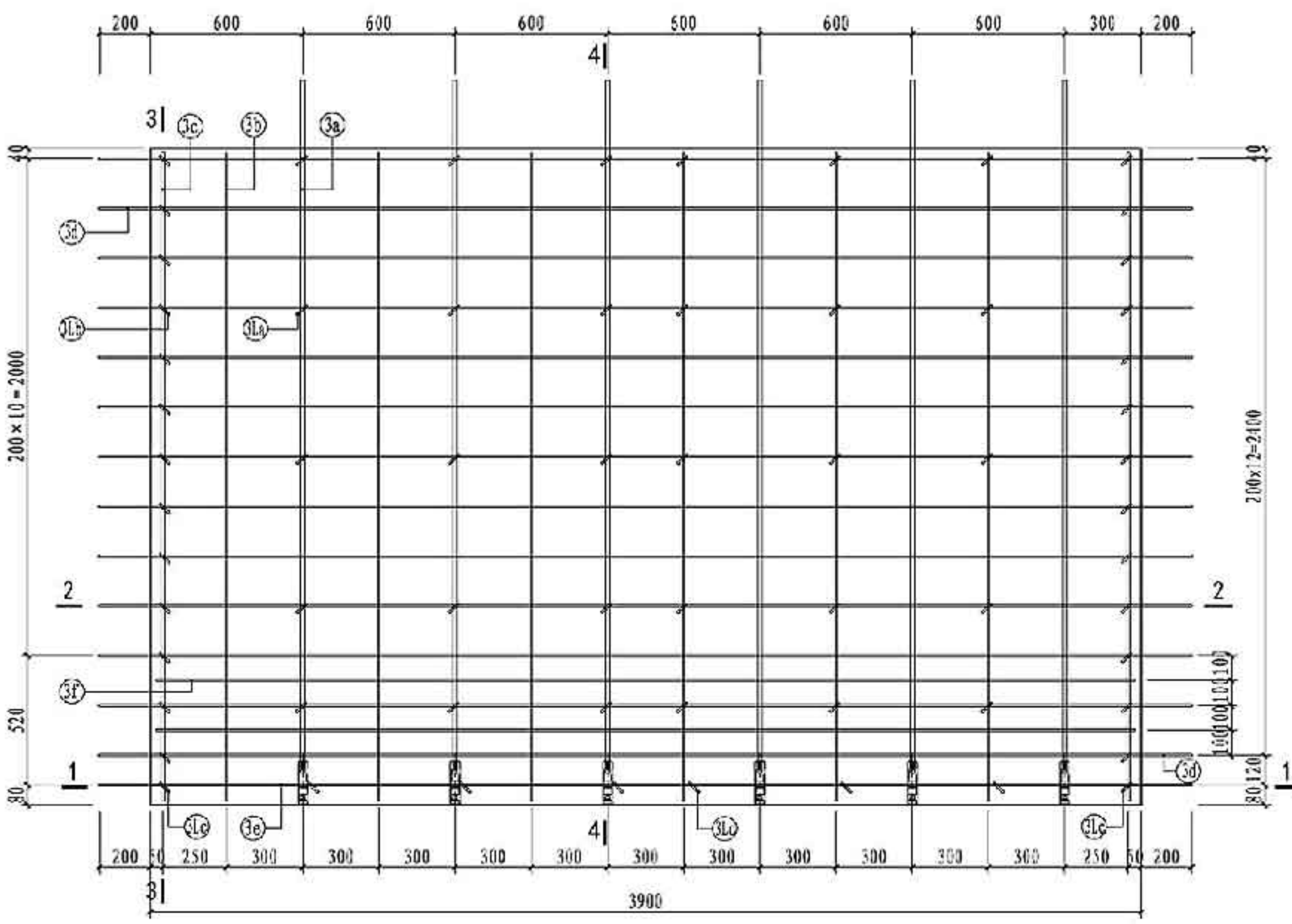
仰视图



右视图

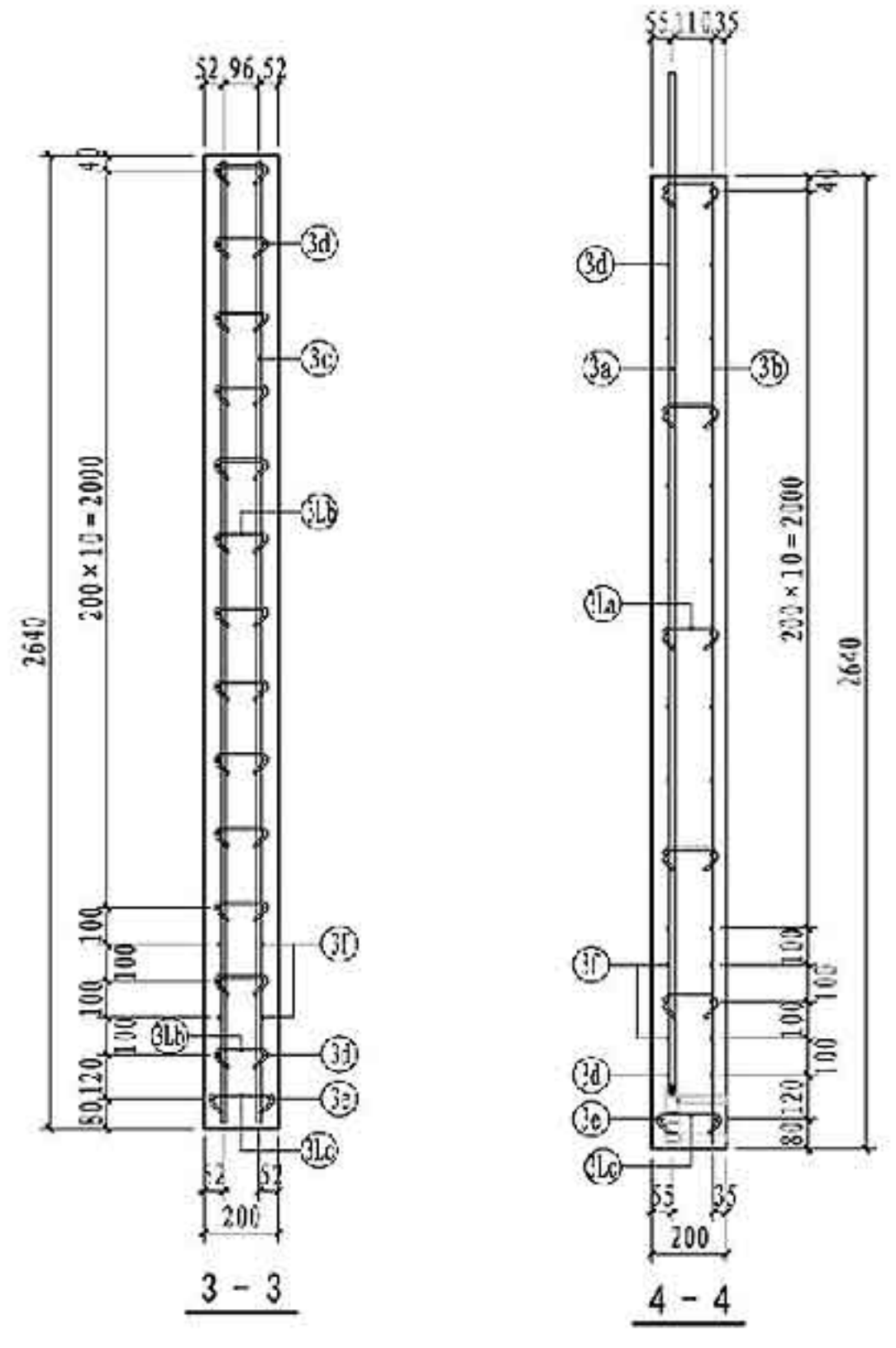
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 5450, 3750		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150, 3450, 3750		

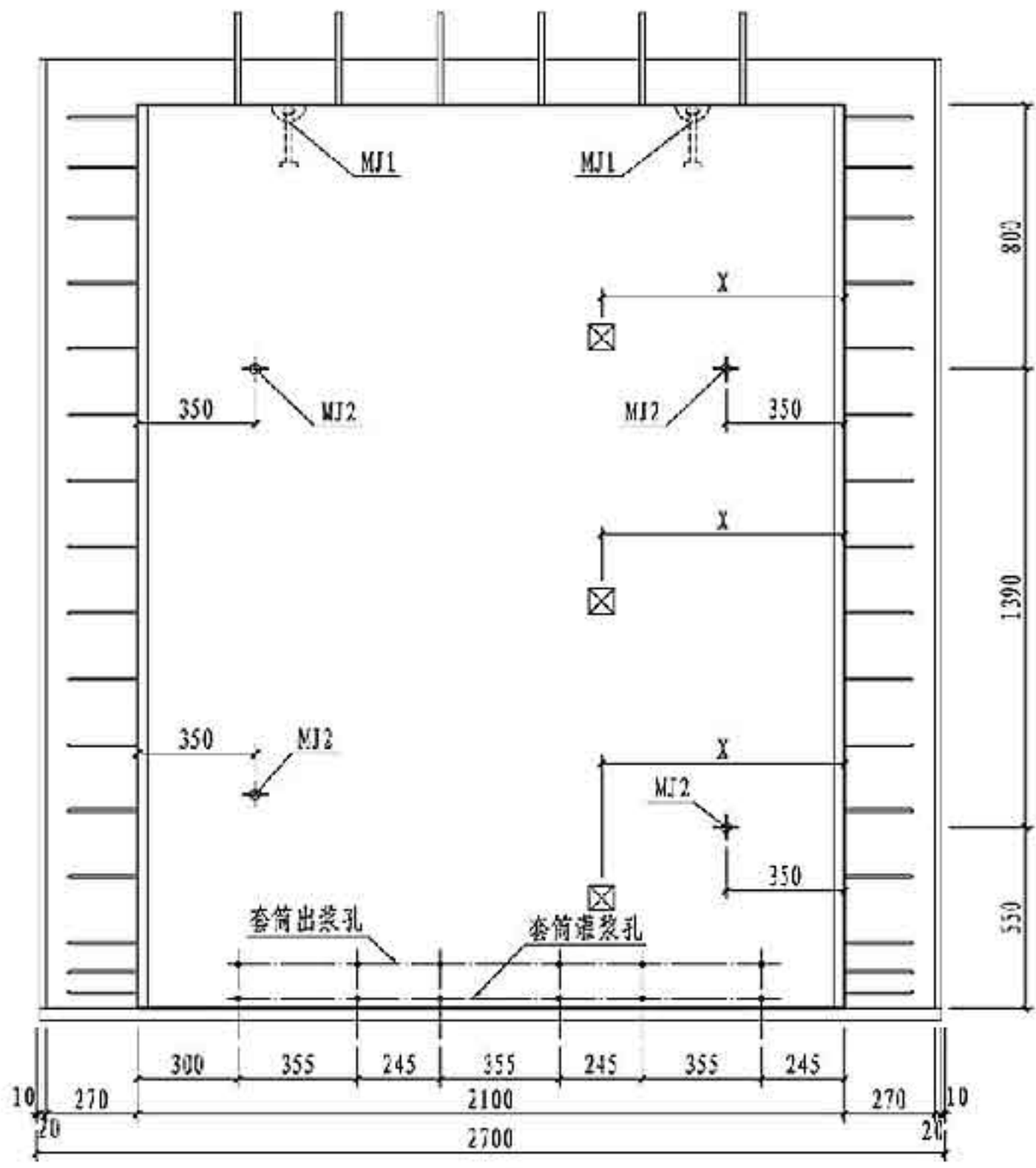
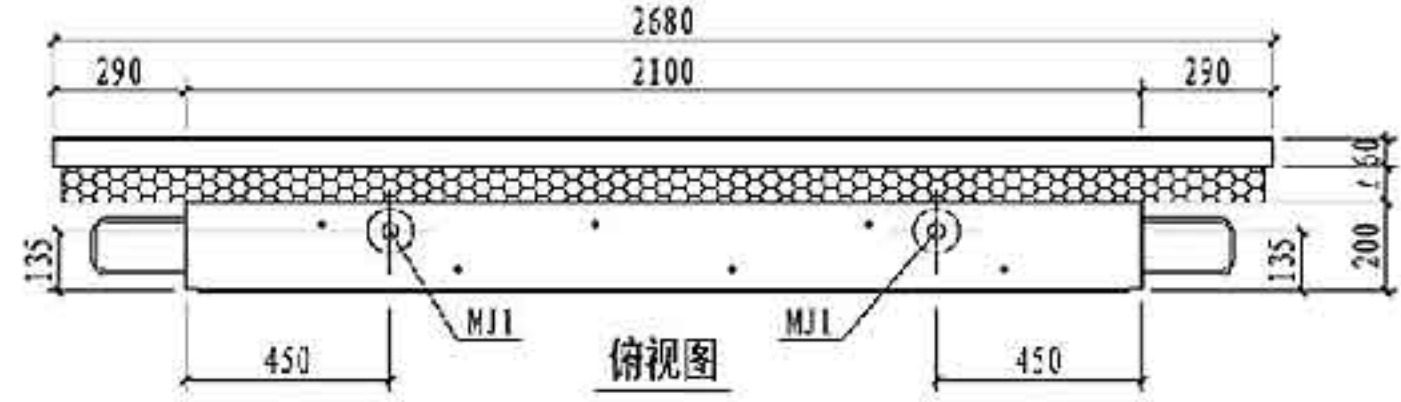
注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4710mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为5291mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。



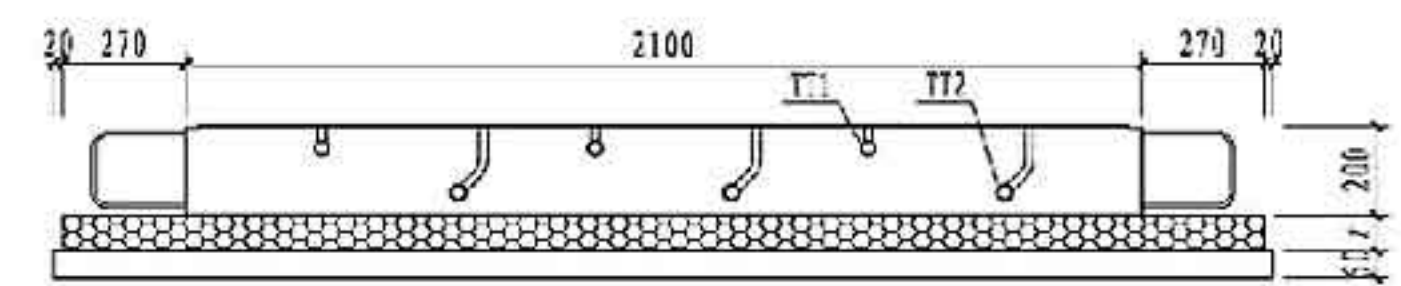
WQ-4528 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
竖筋	3a	12#16	12#16	12#16	-	23, 2466, 290	一端平直长度23
	3b	-	-	-	12#14	21, 2484, 275	一端平直长度21
	3c	4#12	4#12	4#12	4#12	2610	
水平筋	3l1	1#8	13#8	13#8	13#8	116, 200, 3900, 200, 116	
	3l2	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3900, 200, 146	
	3l3	4#8	4#8	4#8	4#8	116, 3850, 116	
拉筋	3la	6#6000	6#6000	6#6000	6#6000	30, 130, 30	
	3lb	26#6	26#6	26#6	26#6	30, 124, 30	
	3lc	8#6	8#6	8#6	8#6	30, 154, 30	

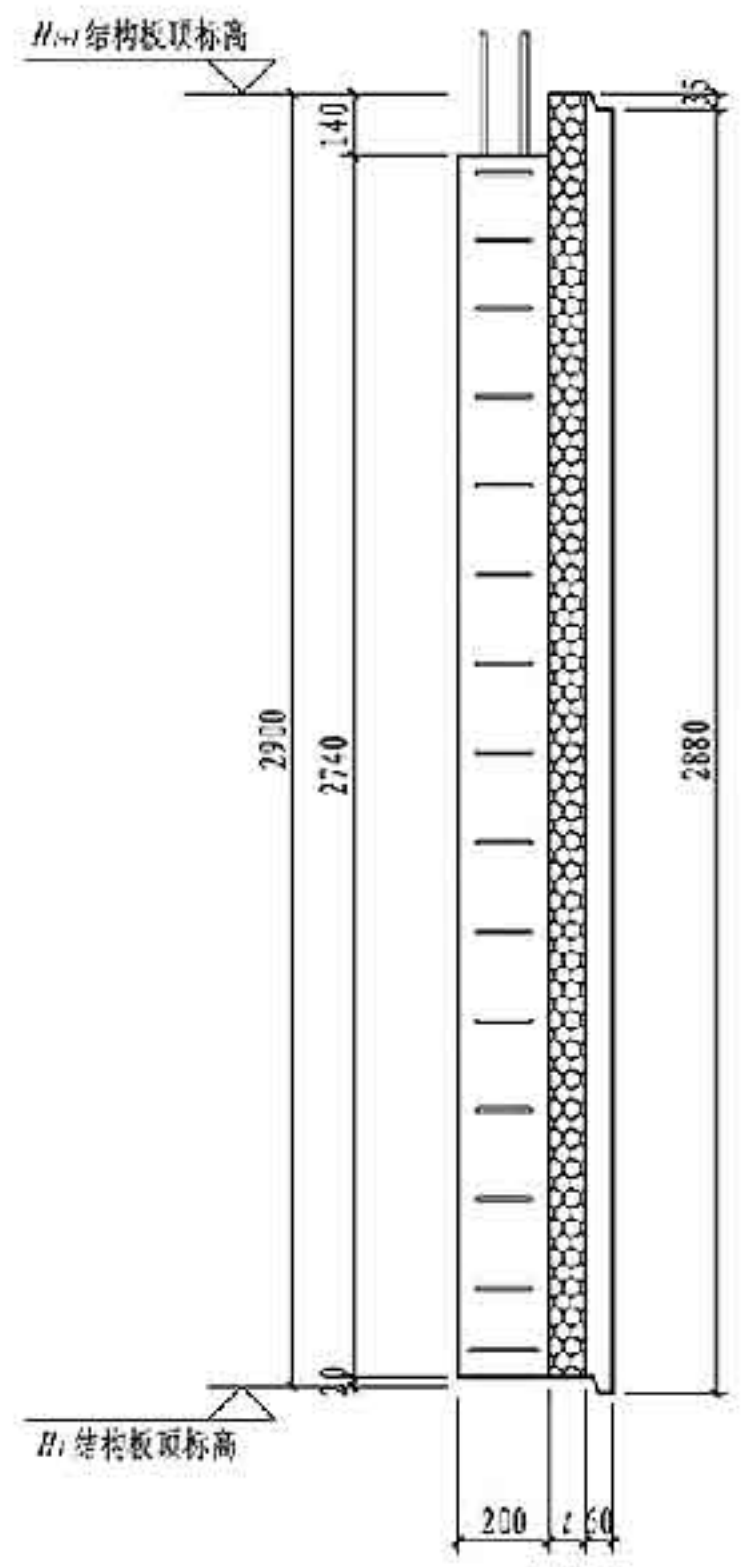




WQ-2729主视图



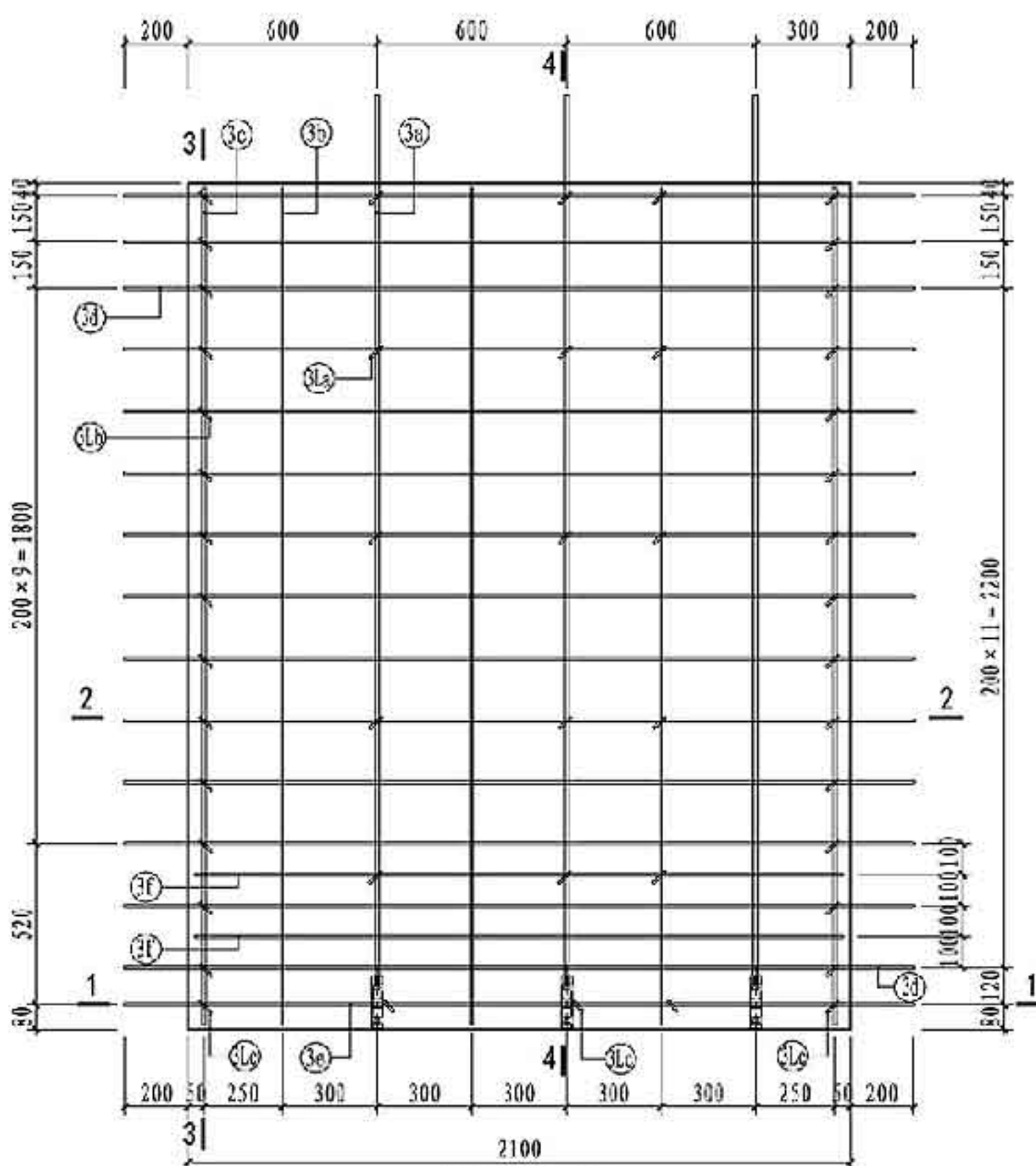
仰视图



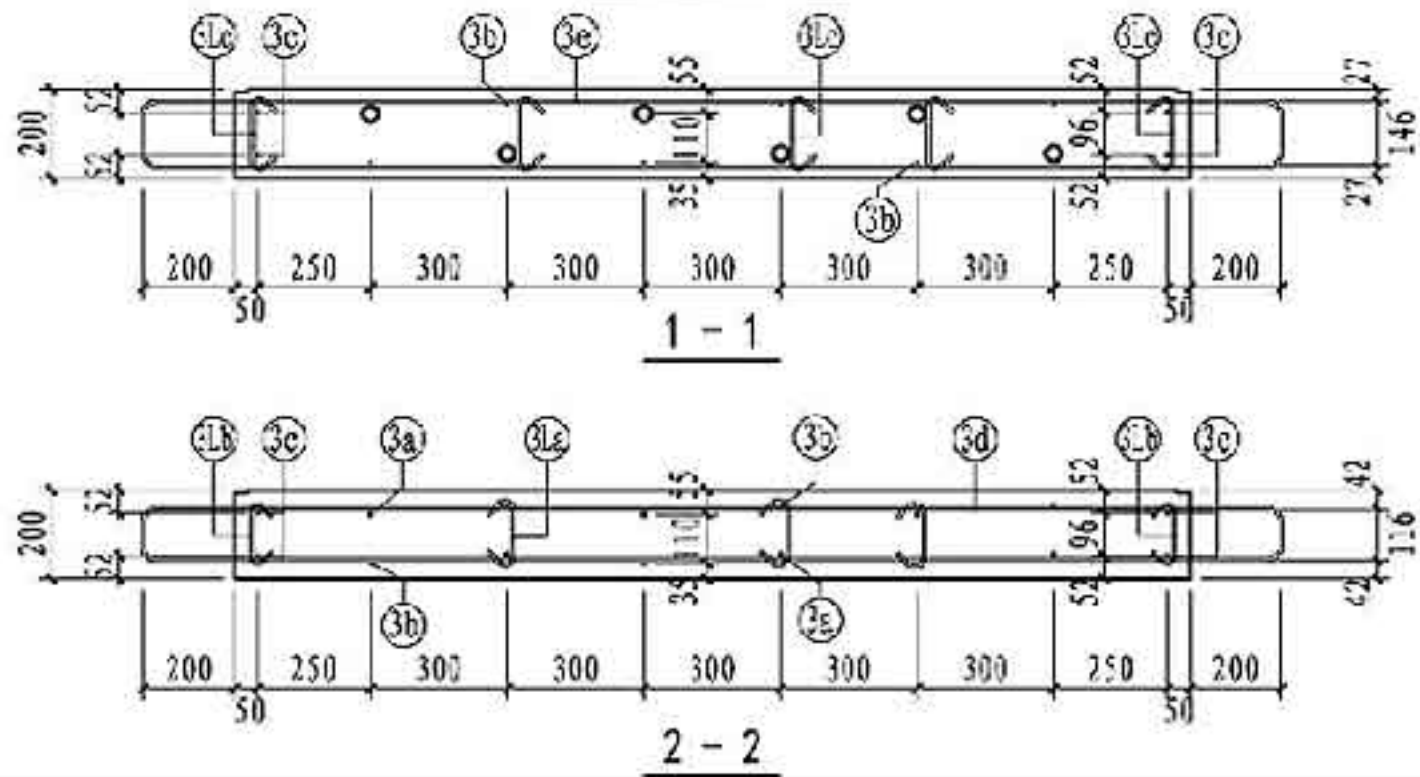
右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3452mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为3960mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

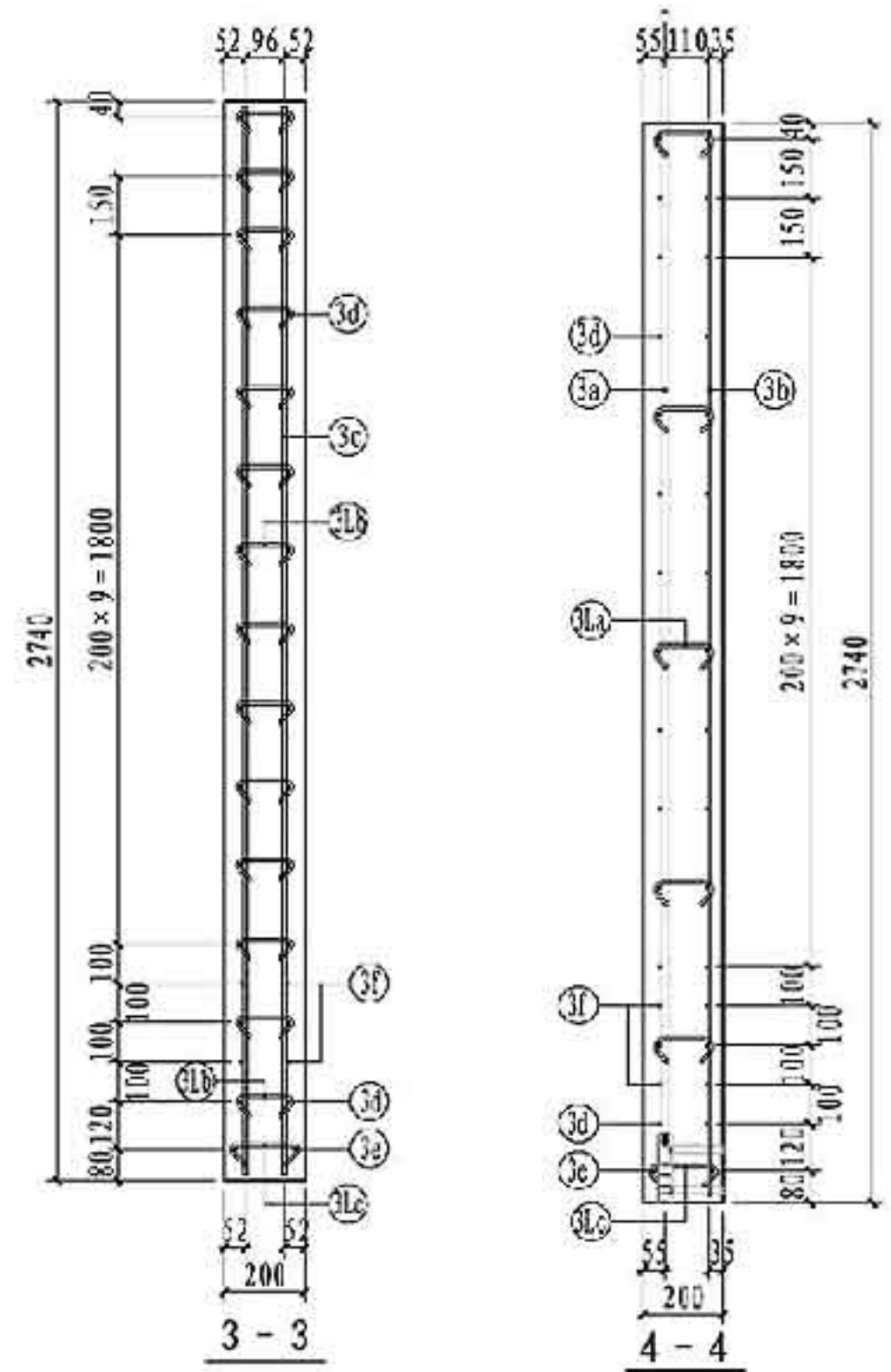
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	3/3	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线间距X(mm)		
高区	X=150、450、1650、1950		
中区			
低区	X=150、450、750、1050、1350、1650、1950		

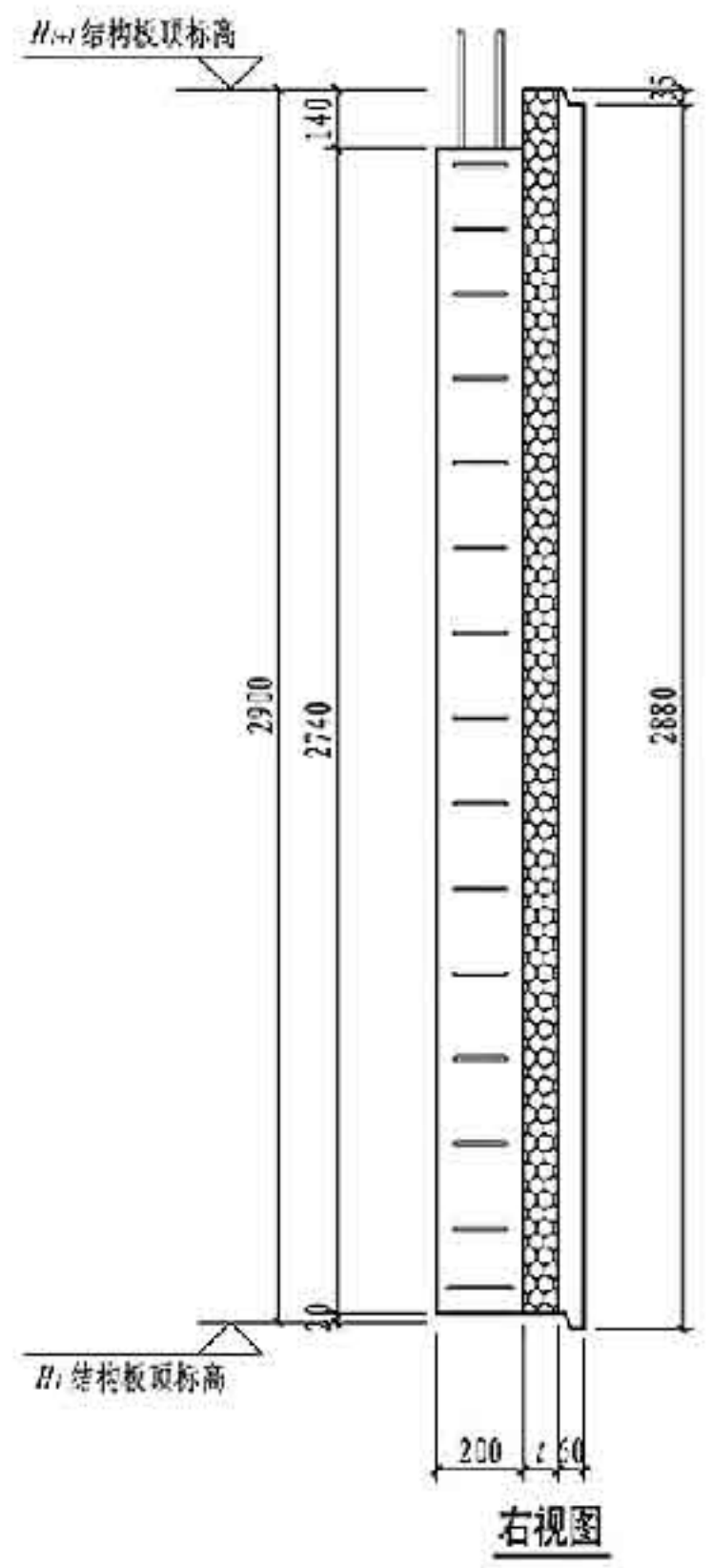
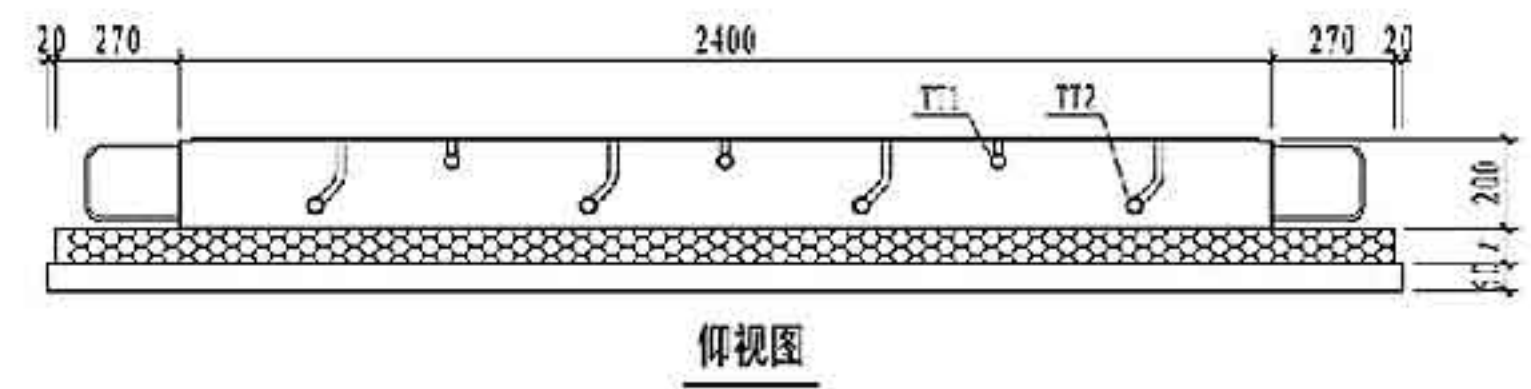
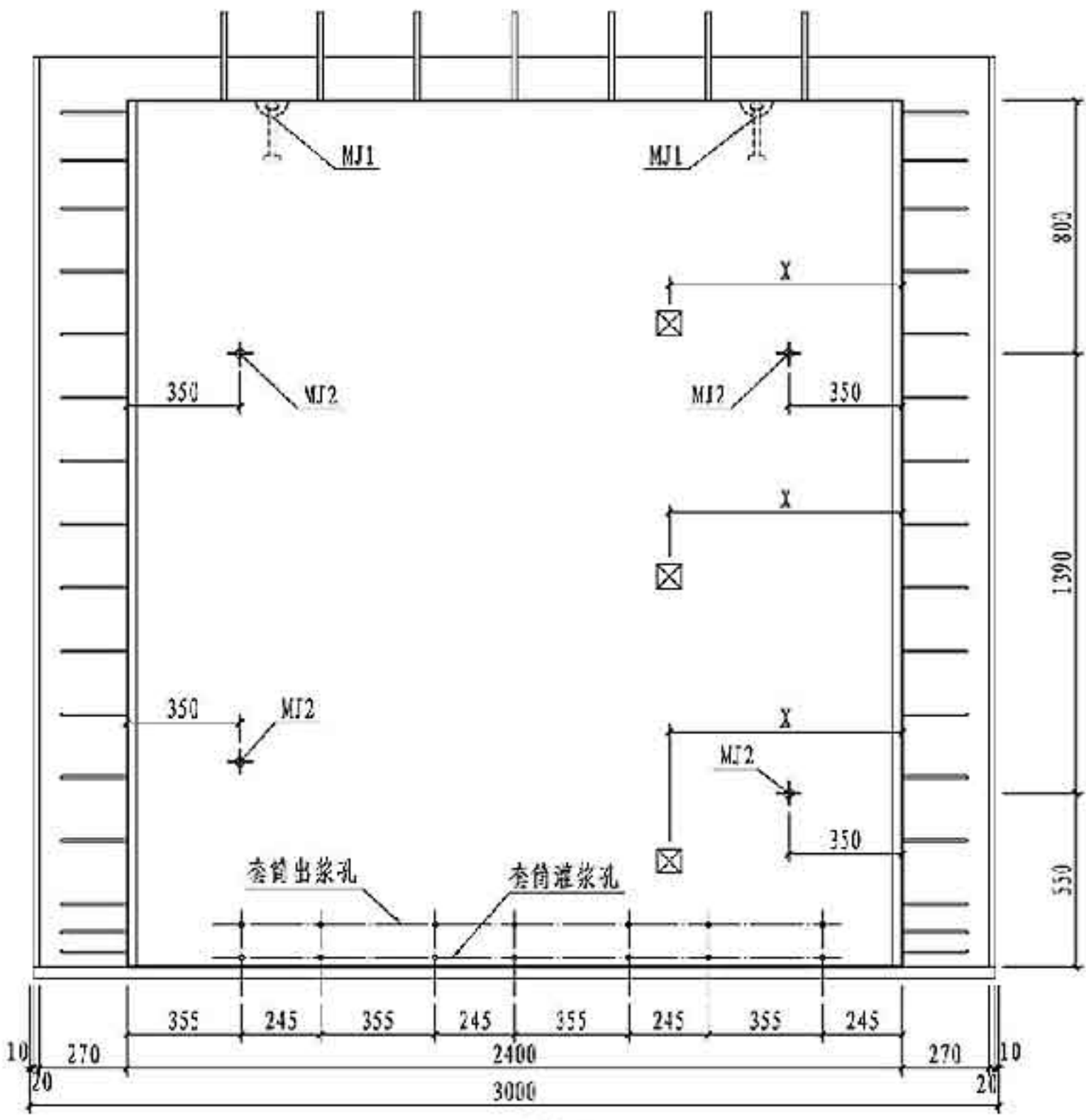
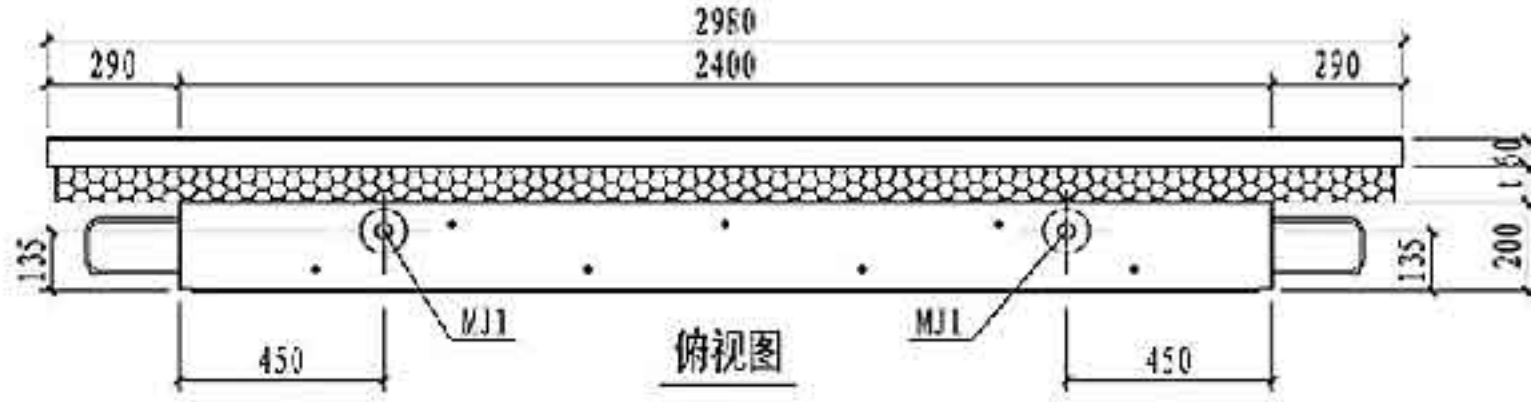


WQ-2729配筋图



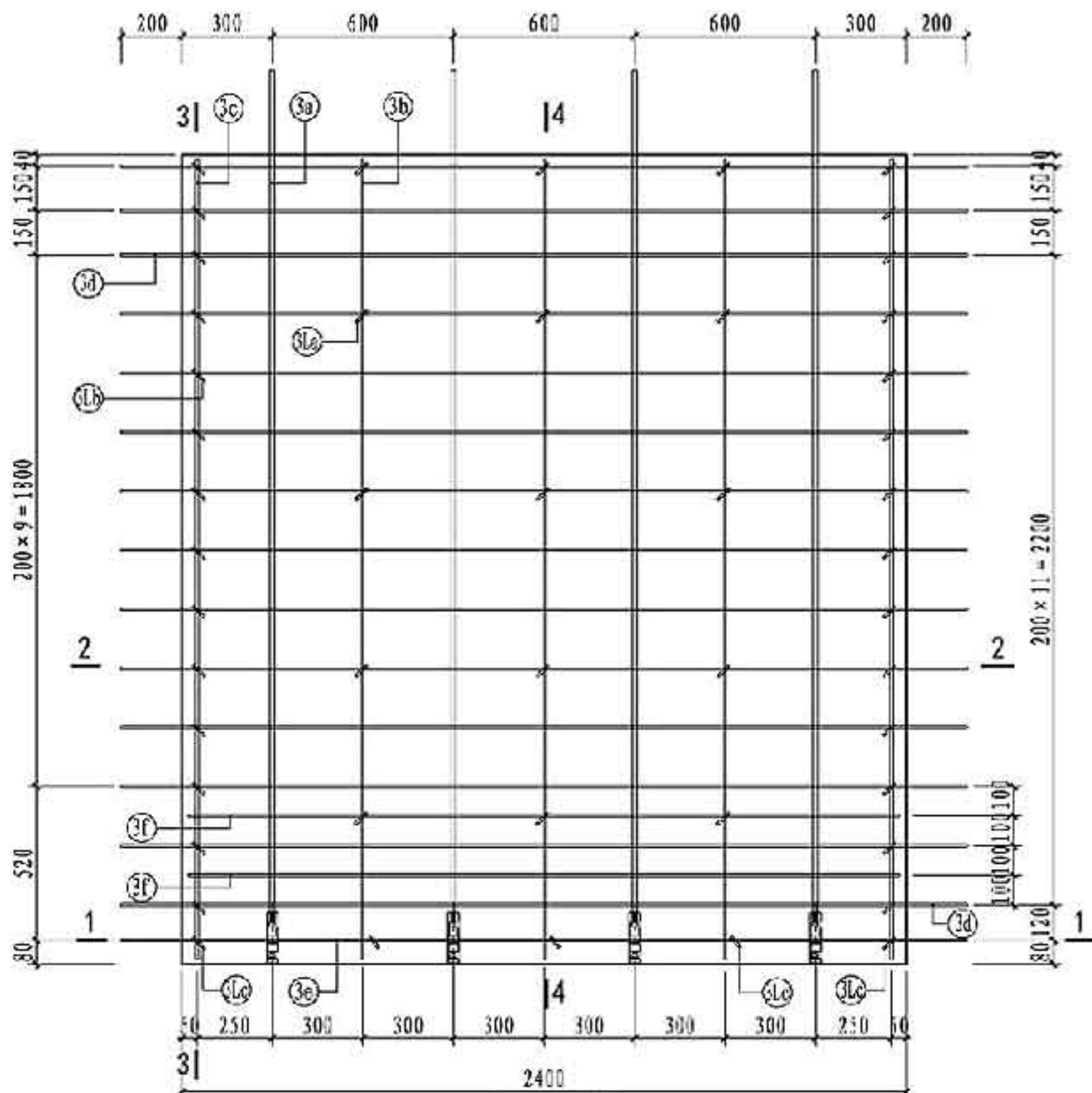
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
竖向筋	3a	6Φ16	6Φ15	5Φ16	-	23, 2566, 290	一端弯钩长度23
		-	-	-	6Φ14	21, 2584, 275	一端弯钩长度21
	3d	6Φ6	6Φ6	6Φ6	6Φ6	2710	
水平筋	3e	4Φ12	4Φ12	4Φ12	4Φ12	2710	
	3f	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	116, 200, 2100, 200, 116	
	3g	1Φ8	1Φ8	1Φ8	1Φ8	146, 200, 2100, 200, 146	
拉筋	3h	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ8	116, 2050, 116	
	3i	4Φ6/600	4Φ6/600	4Φ6/600	4Φ6/600	30, 130, 30	
	3j	28Φ6	28Φ6	28Φ6	28Φ6	30, 124, 30	
	3k	5Φ6	5Φ6	5Φ6	5Φ6	30, 154, 30	



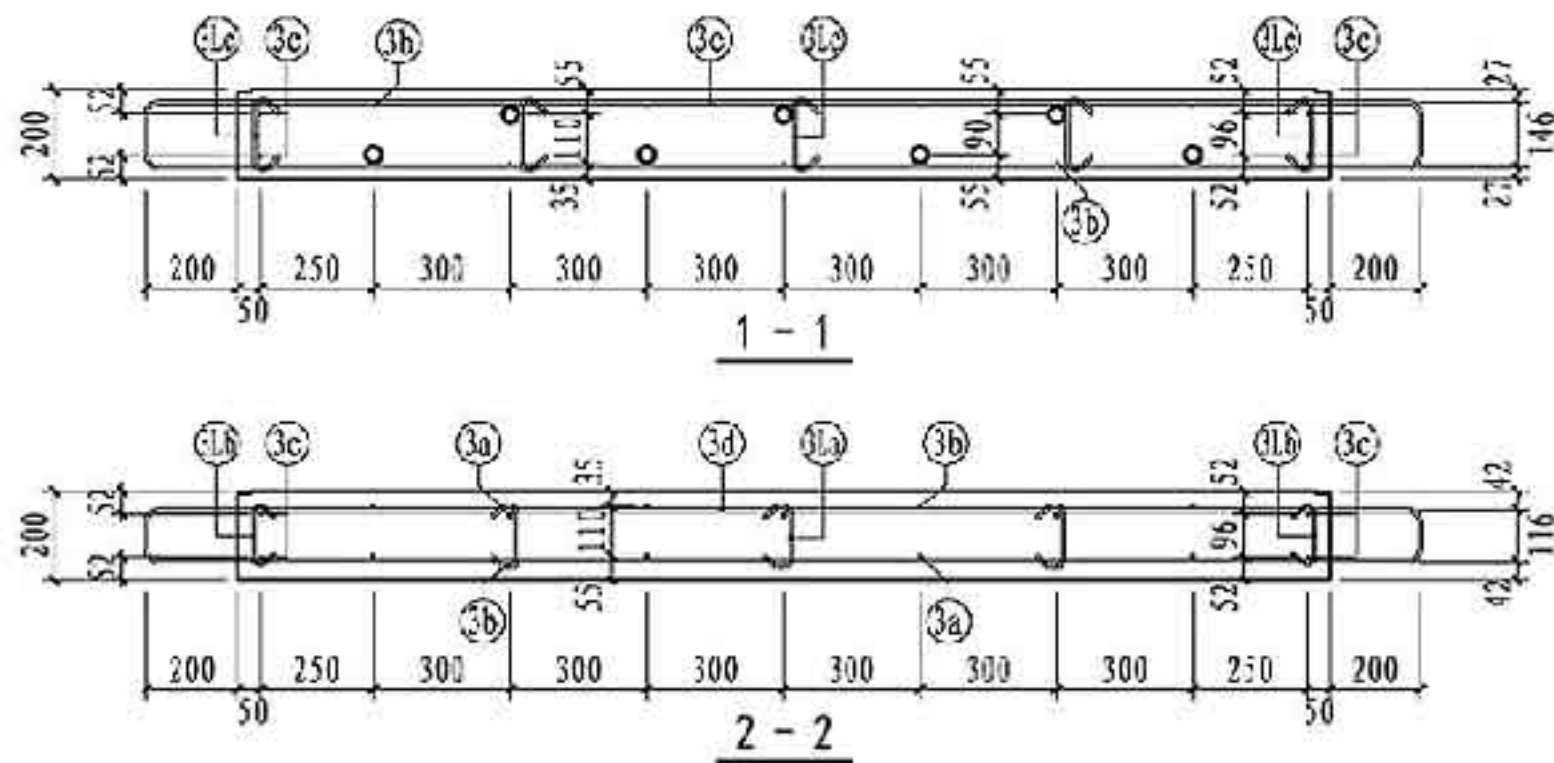


预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	3/4	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线距X(mm)		
高区	X=150, 450, 1950, 2250		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1550, 1950, 2250		

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3643mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4169mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

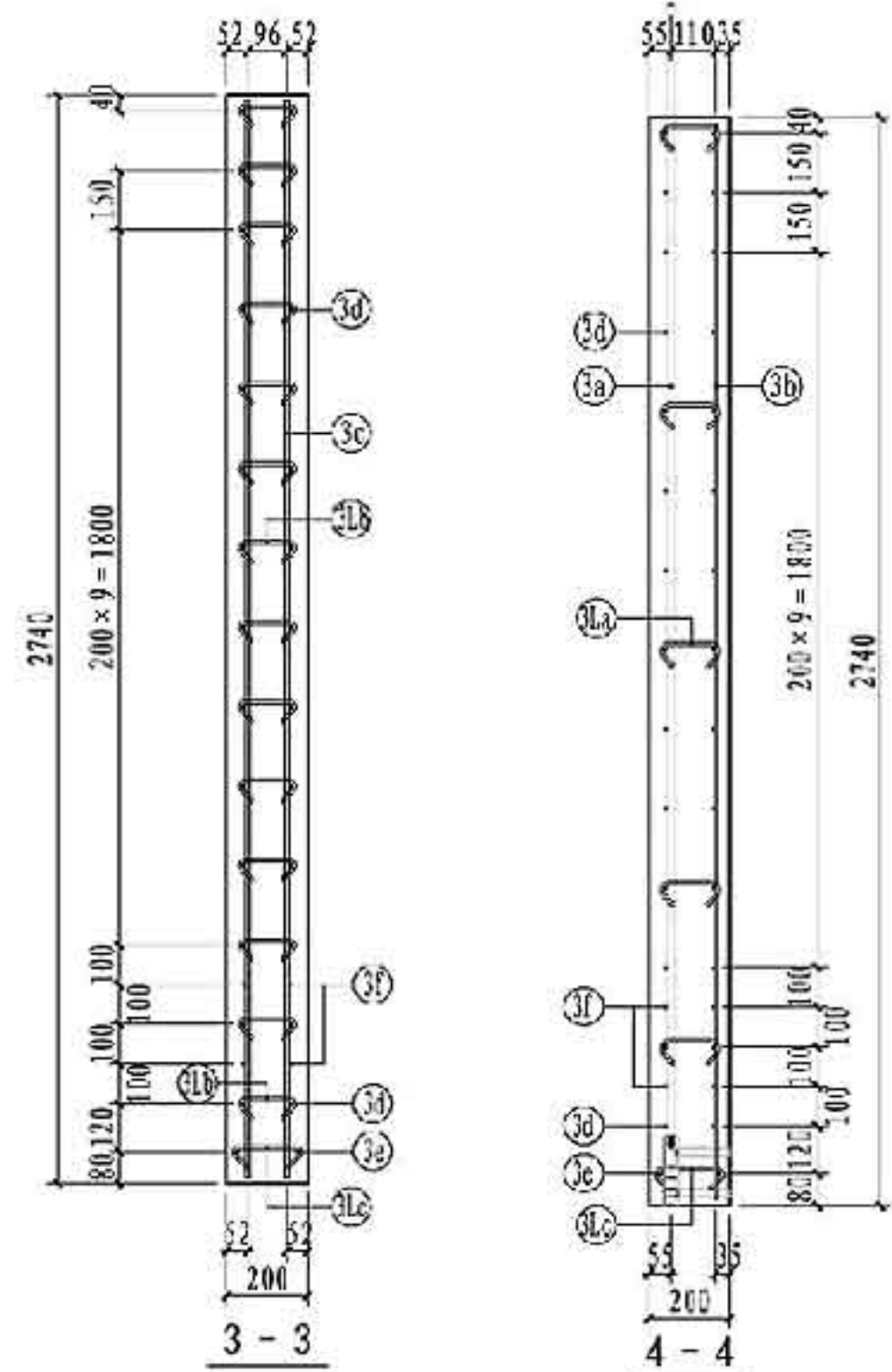


WQ-3029配筋图



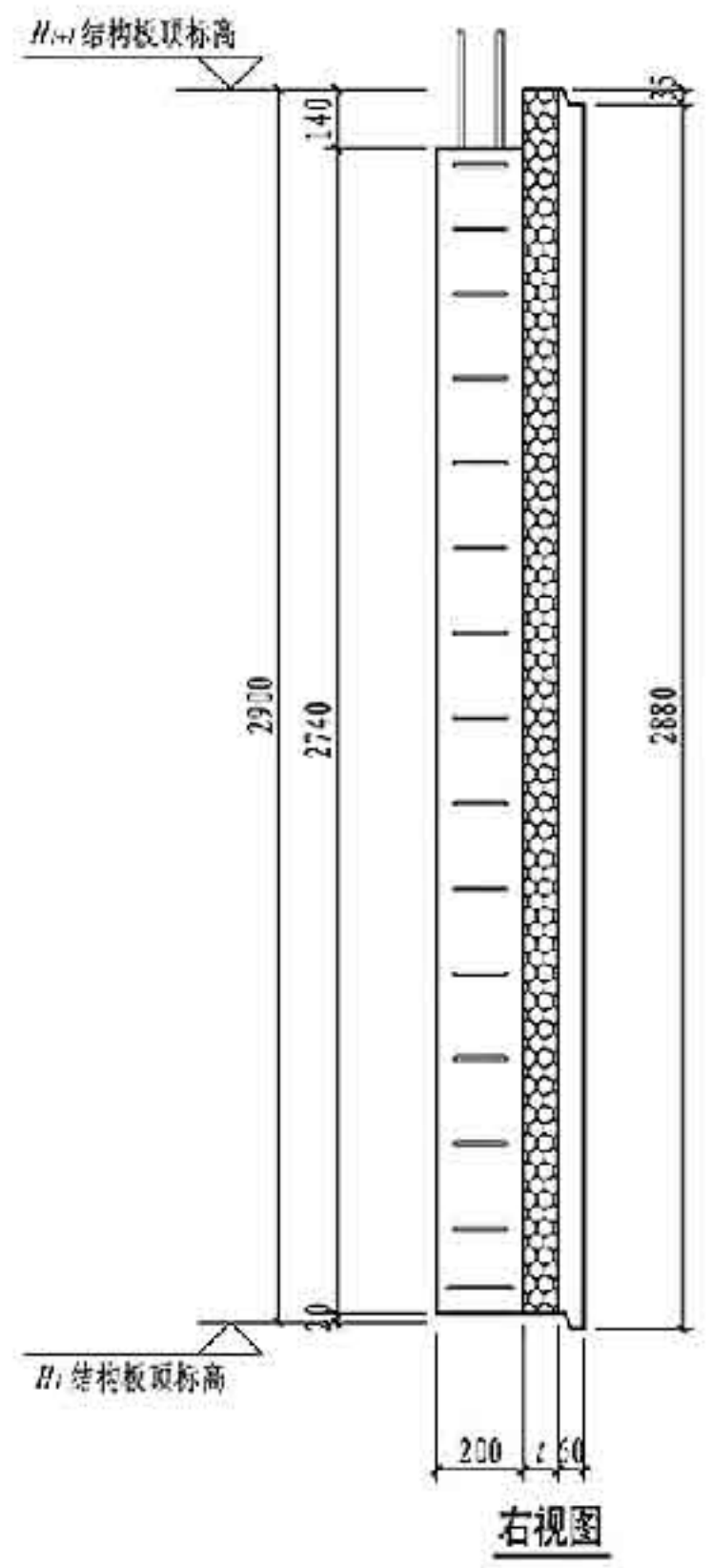
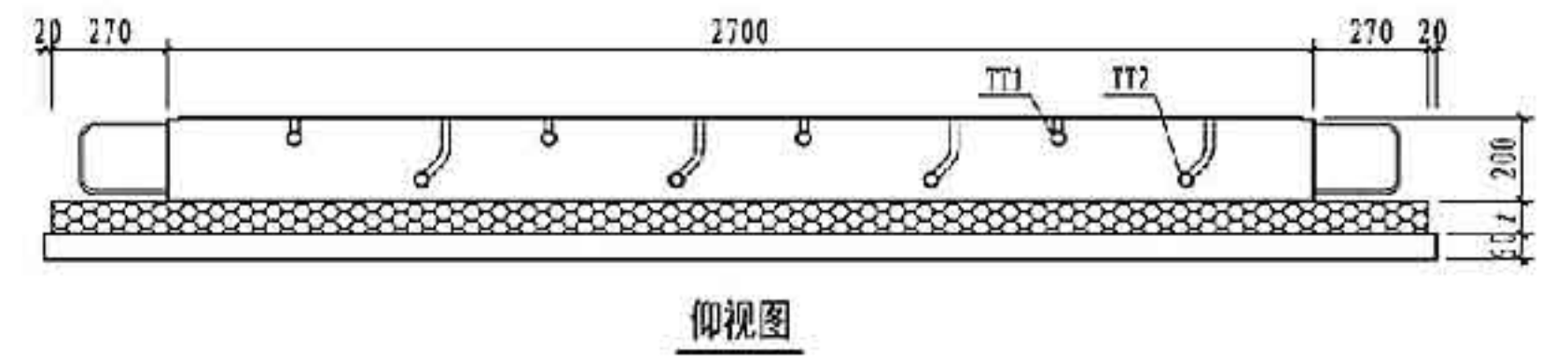
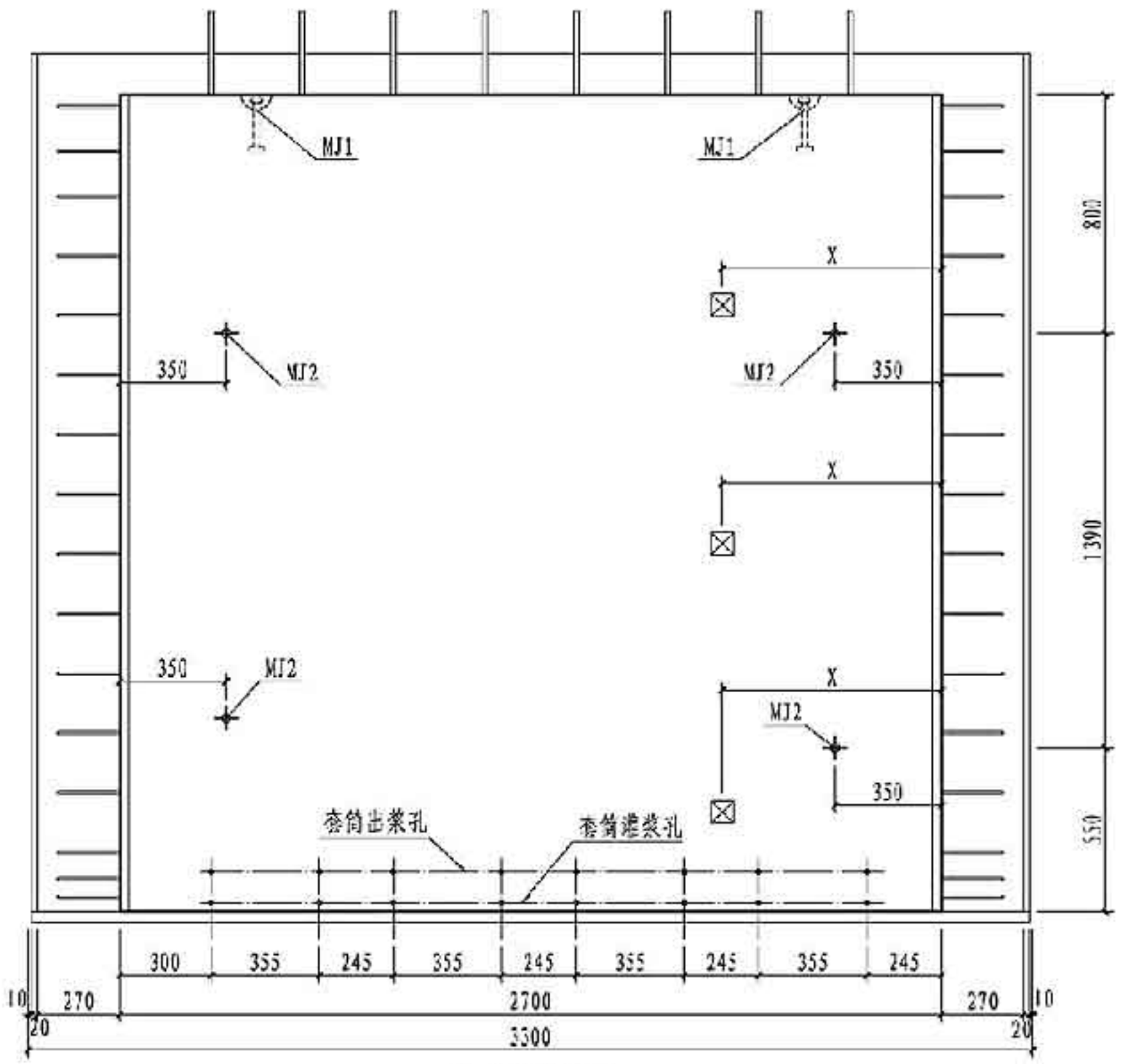
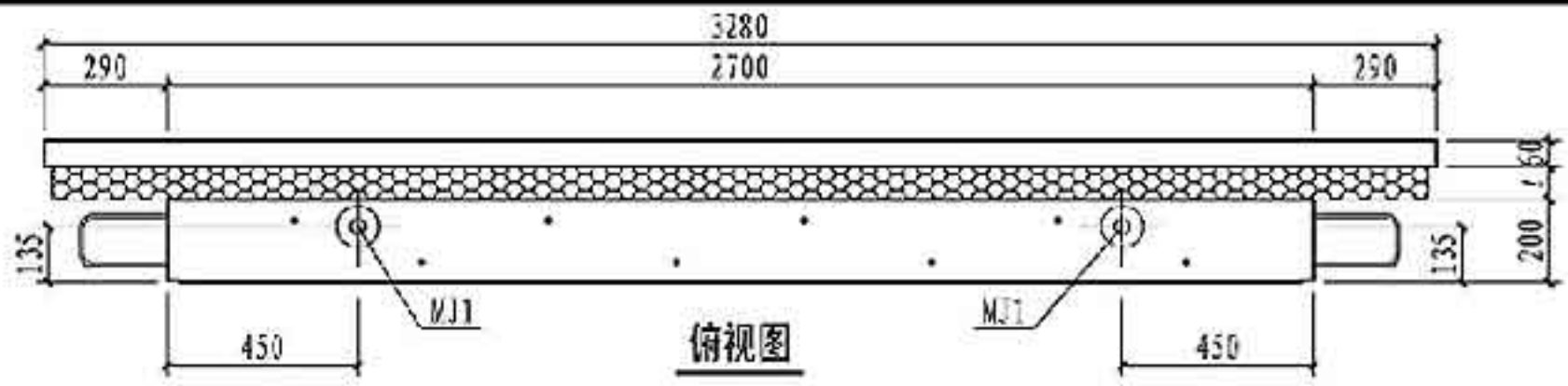
WQ-3029 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	③a	7#16	7#15	7#16	-	23, 2566, 290	-端车丝长度23
		③b	-	-	-	7#14	21, 2584, 275	-端车丝长度21
		③c	7#6	7#6	7#6	7#6	2710	
	水平筋	③d	4#12	4#12	4#12	4#12	2710	
		③e	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 2400, 200, 116	
		③f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 2400, 200, 146	
		③g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2350, 116	
	拉筋	③h	4#60600	4#60600	4#60600	4#60600	30, 130, 30	
		③i	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30	
③j		5#6	5#6	5#6	5#6	30, 154, 30		



WQ-3029配筋图

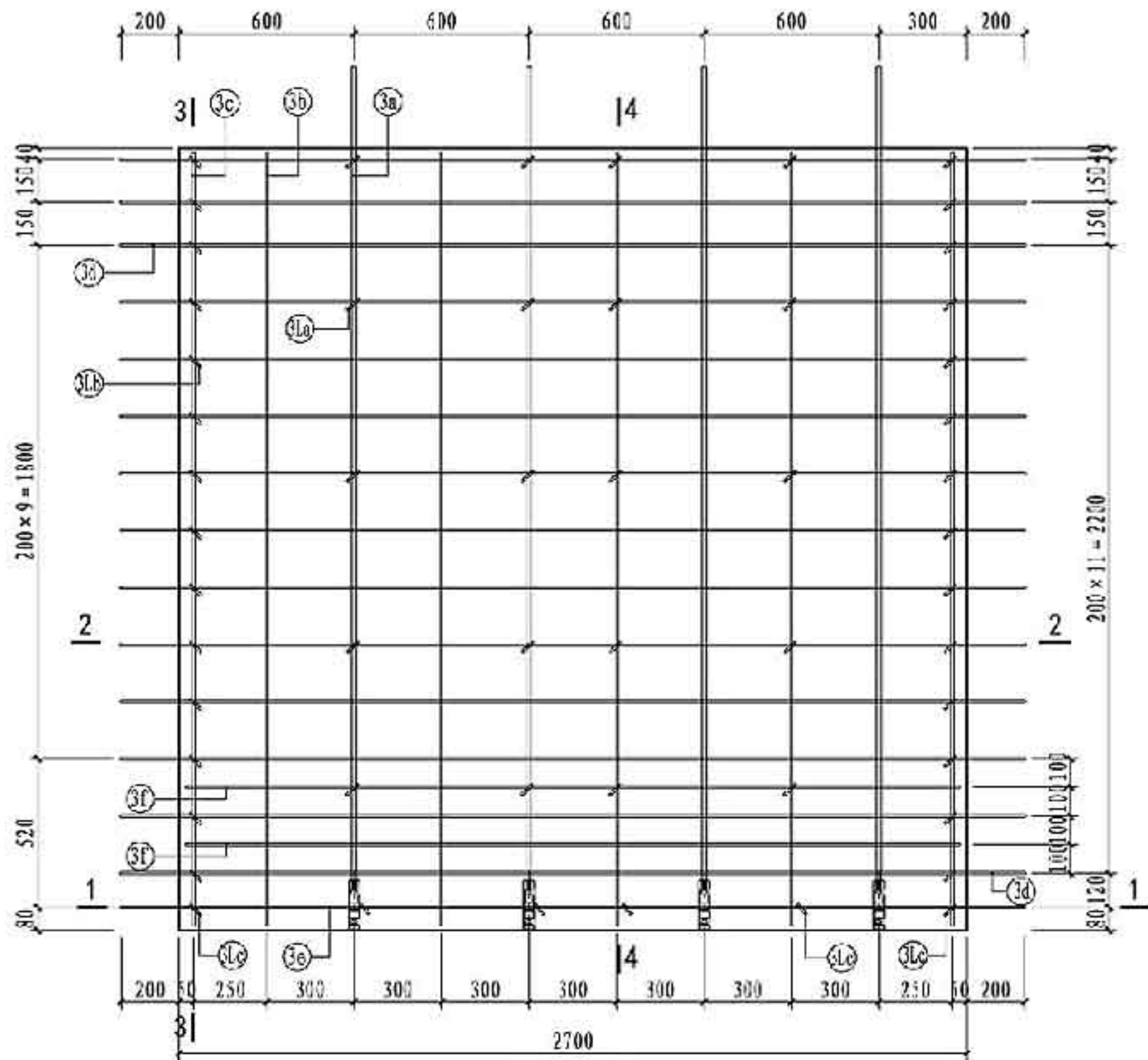
图集号 15G365-1



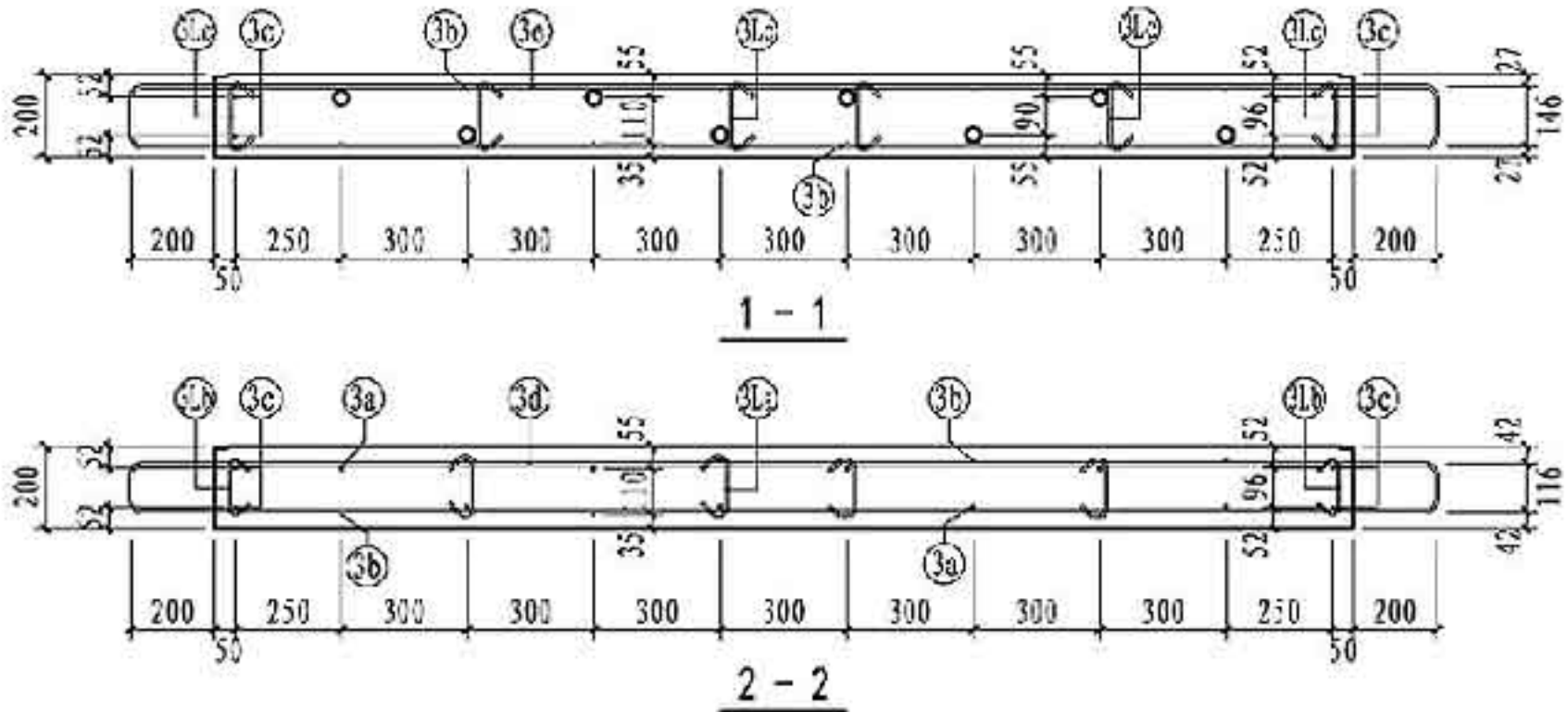
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	4/4	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 2250, 2550		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550		

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3847mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4388mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

WQ-3329模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	康敏
设计	许文杰	绘图	张本
页	34		

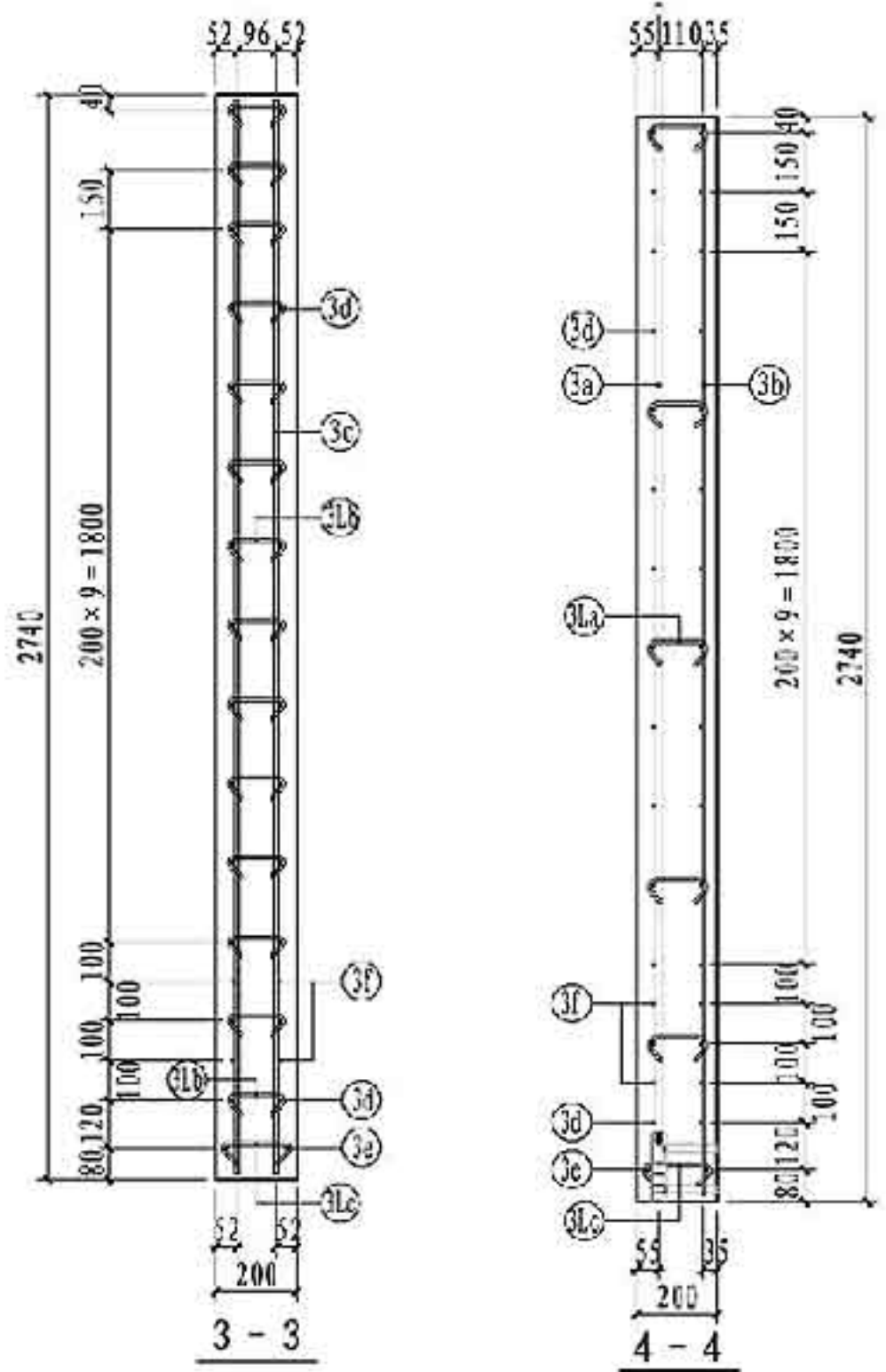


WQ-3329配筋图



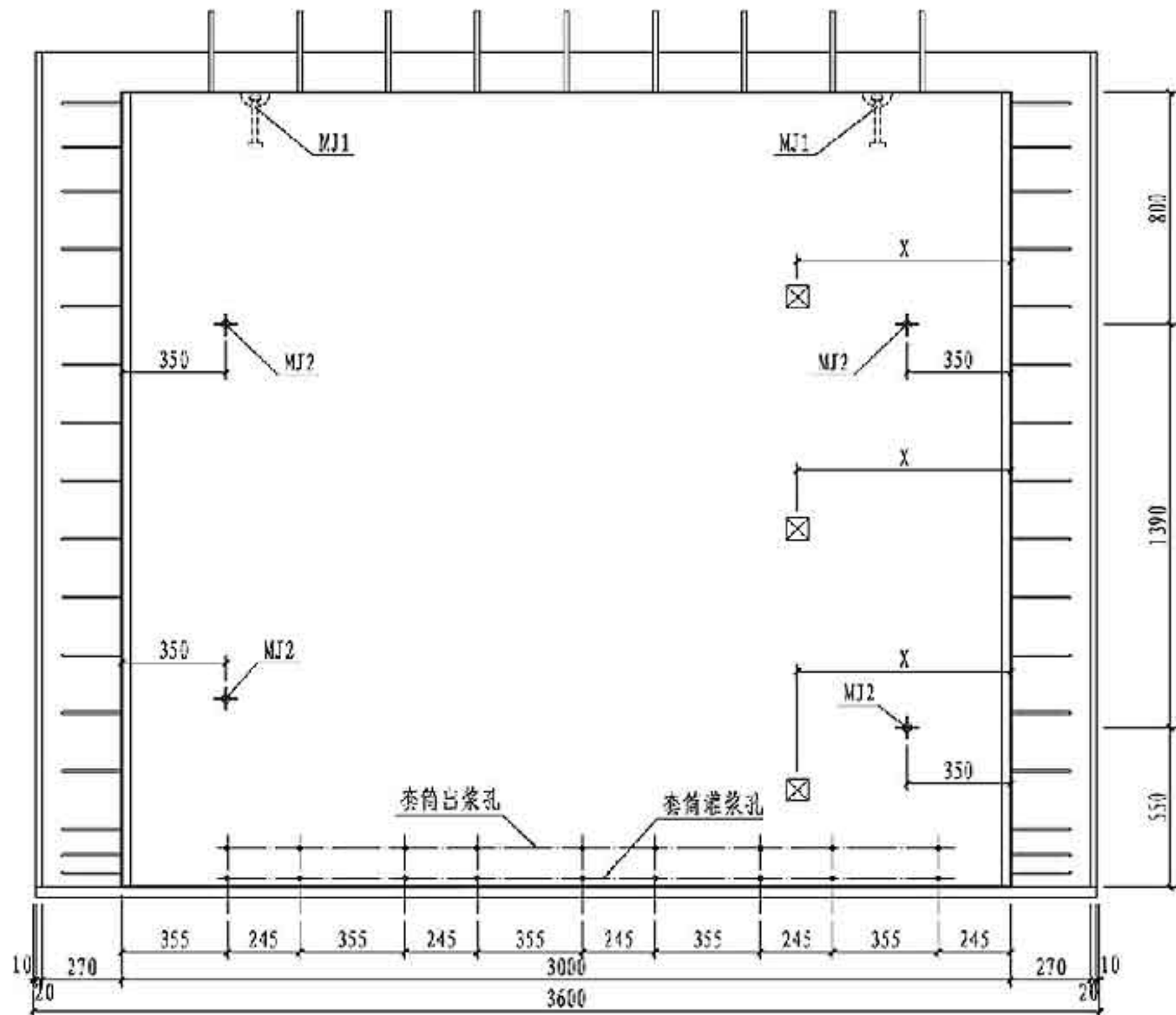
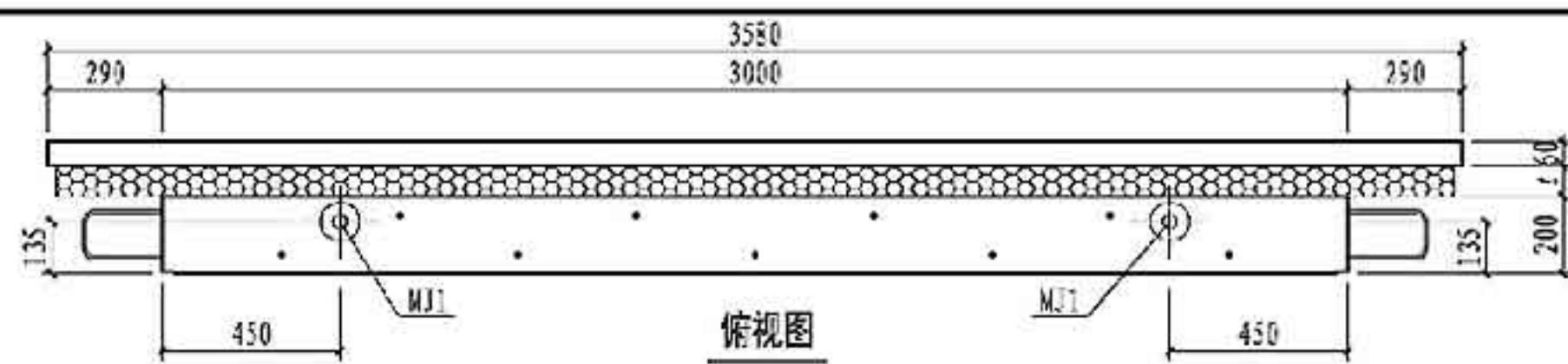
WQ-3329 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注		
混凝土墙	竖向筋	3a	8Φ16	8Φ15	8Φ16	-	23, 2566, 290	-端弯钩长度23	
		3b	-	-	-	8Φ14	21, 2584, 275	-端弯钩长度21	
		3c	8Φ6	8Φ6	8Φ6	8Φ6	2710		
	水平筋	3f	4Φ12	4Φ12	4Φ12	4Φ12	2710		
		3d	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	116, 200, 2700, 200	116	
		3e	1Φ8	1Φ8	1Φ8	1Φ8	146, 200, 2700, 200	146	
	拉筋	3Lc	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ8	116, 2650	116	
		3La	Φ6@600	Φ6@600	Φ6@600	Φ6@600	30, 130, 30		
		3Lb	28Φ6	28Φ6	28Φ6	28Φ6	30, 124, 30		
3Lc	6Φ6	6Φ6	5Φ6	6Φ6	30, 154, 30				

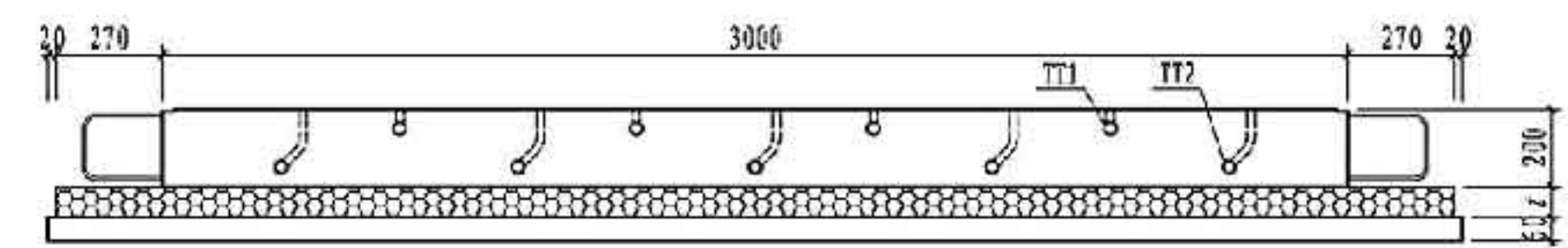


WQ-3329配筋图

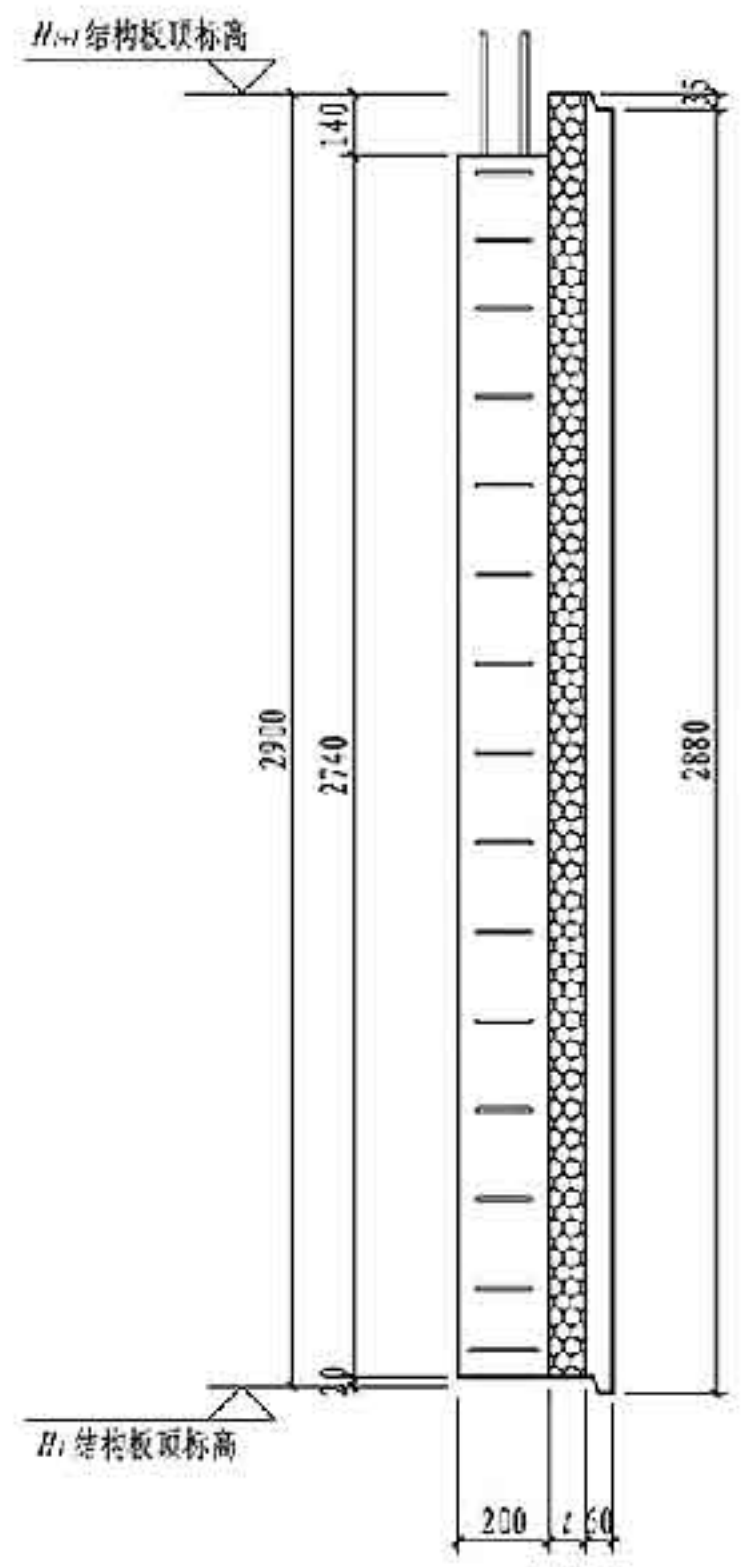
图集号 15G365-1



WQ-3629主视图



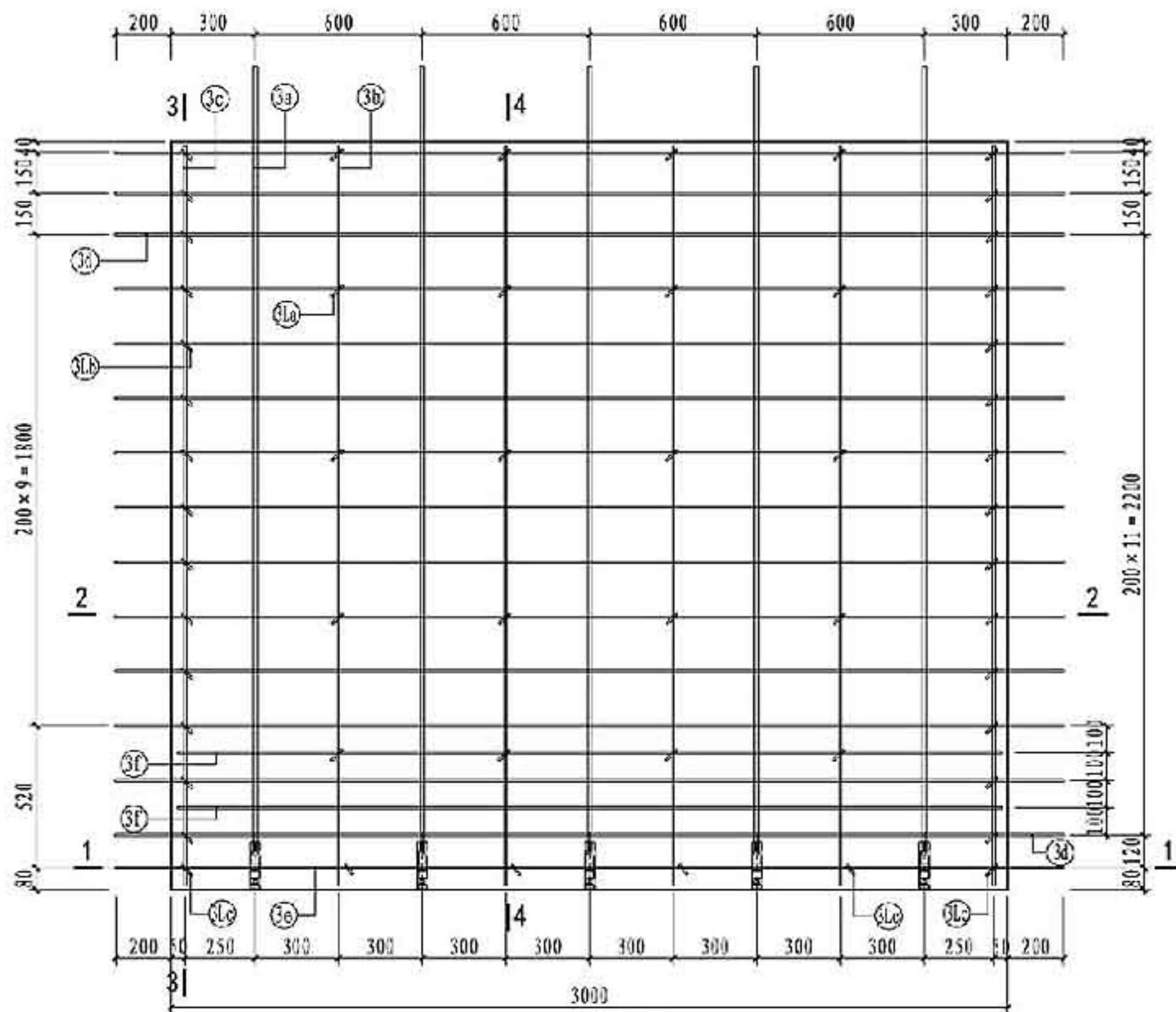
仰视图



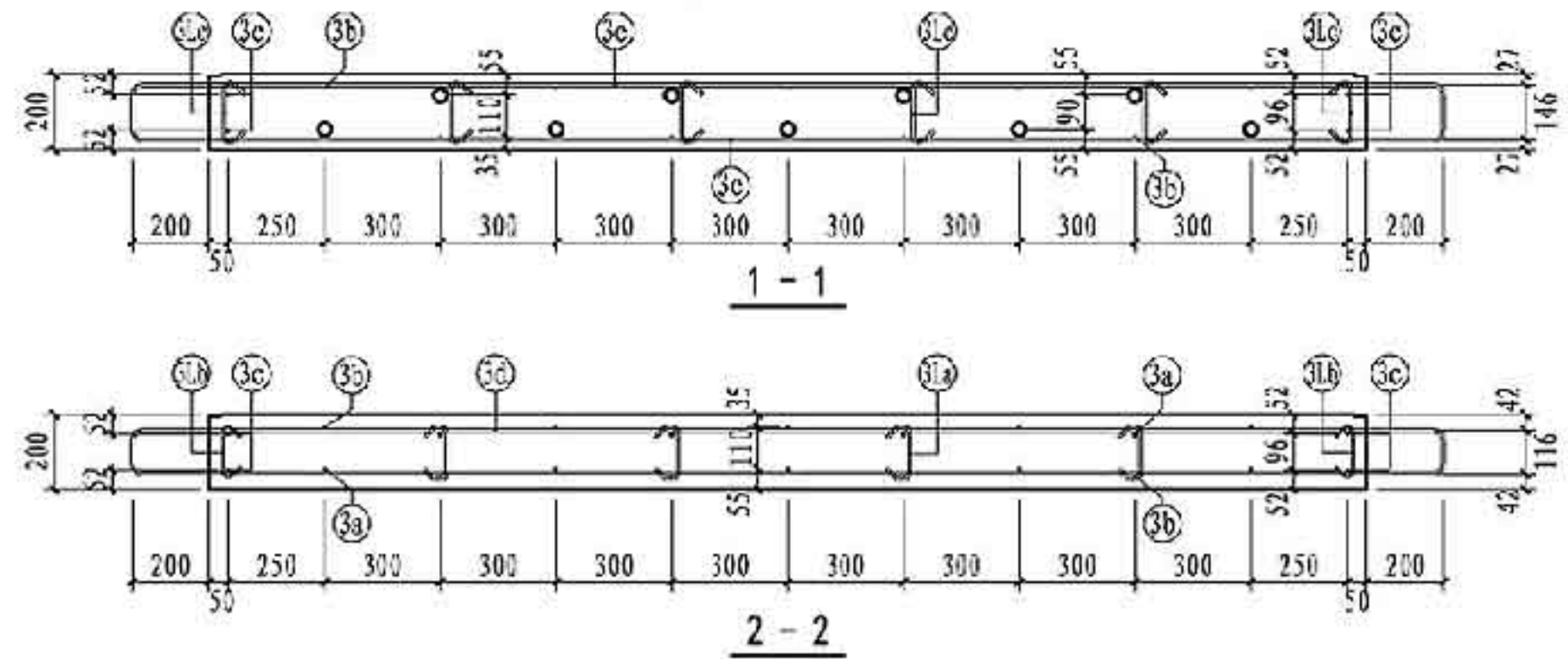
右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4617mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	4/5	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线距X(mm)		
高区	X=150, 450, 2550, 2850		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850		

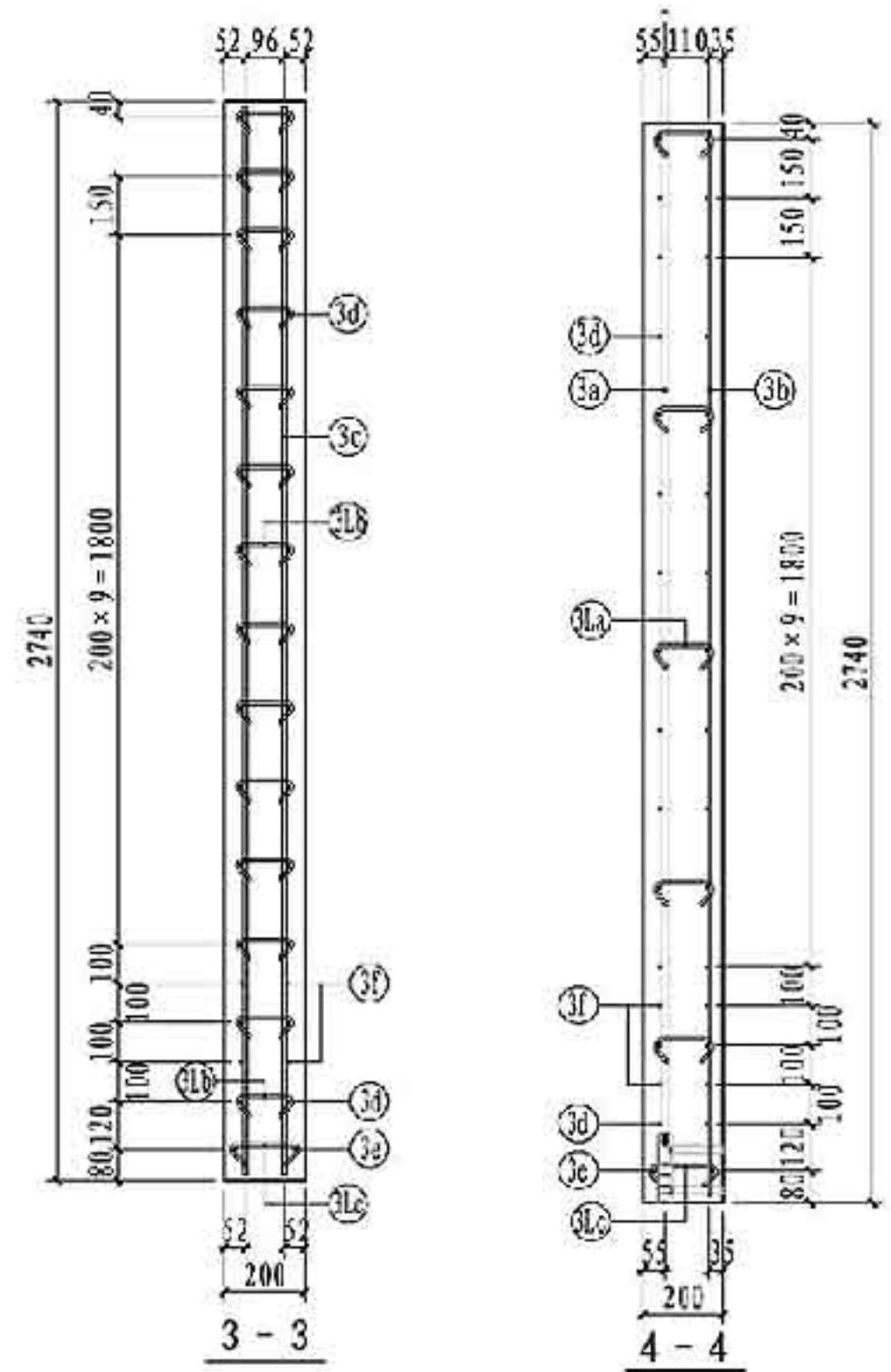


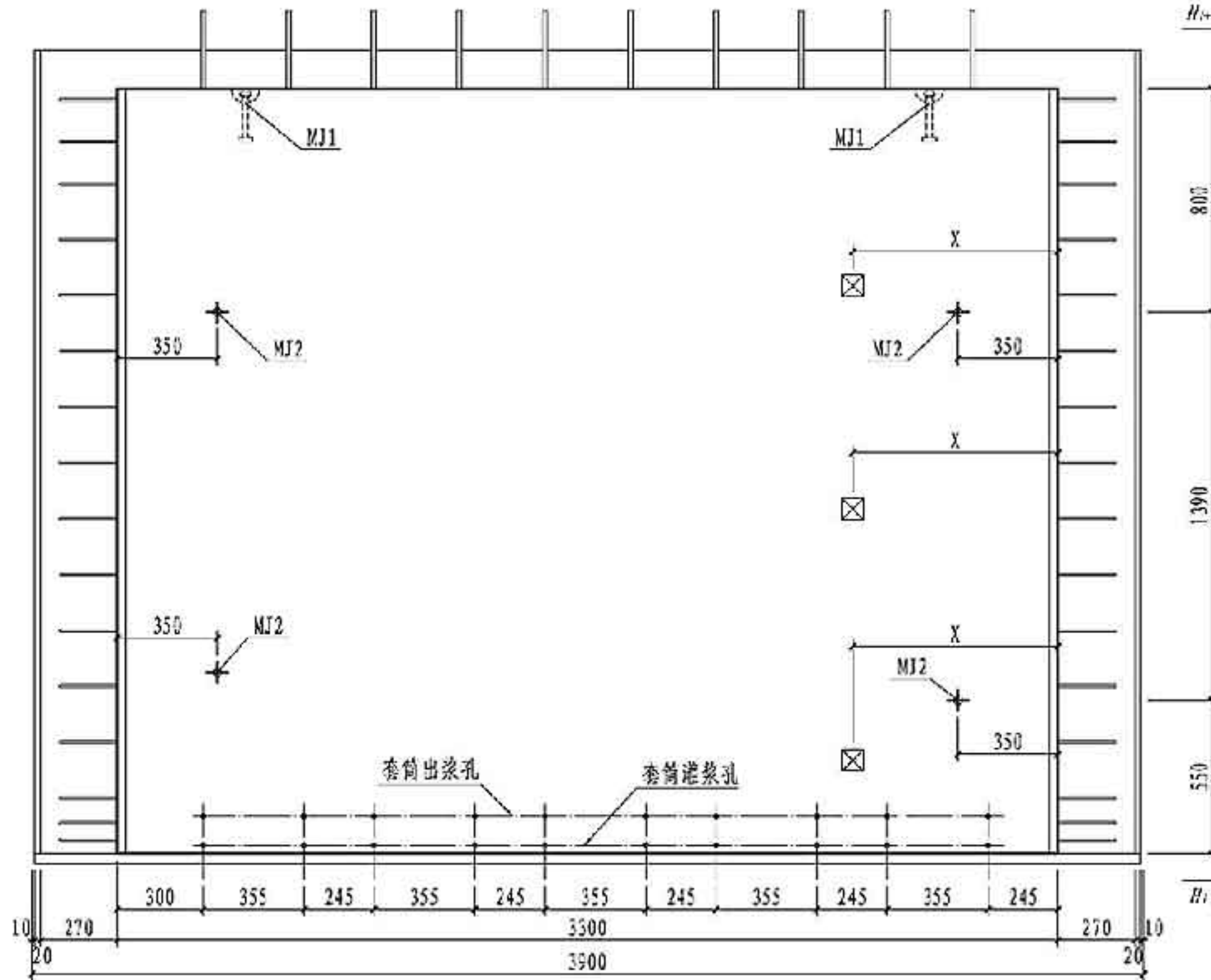
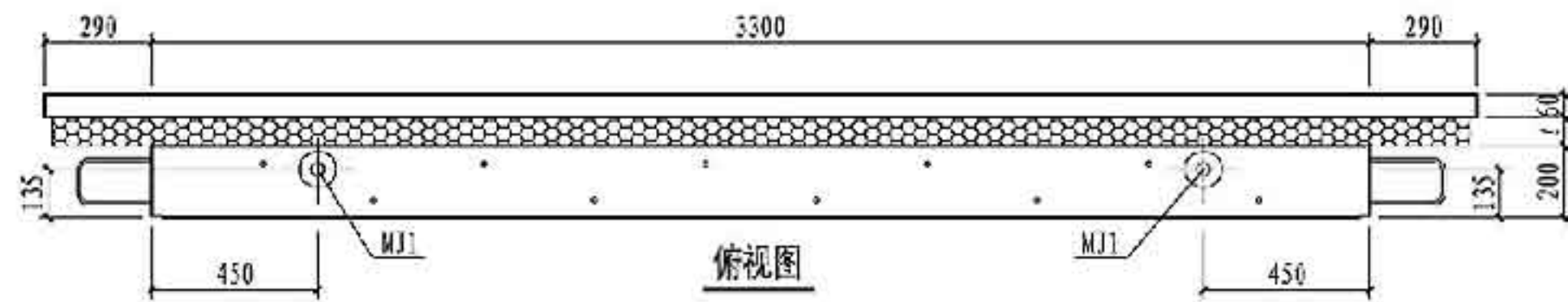
WQ-3629配筋图



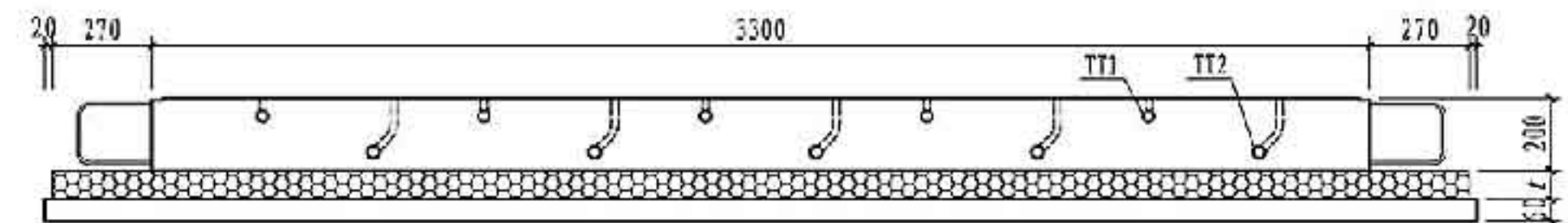
WQ-3629 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	③a	9#16	9#15	9#16	23, 2566, 290	一端弯钩长度23	
		③b	-	-	-	9#14, 21, 2584, 275	一端弯钩长度21	
		③c	9#6	9#6	9#6	9#6	2710	
	水平筋	③f	4#12	4#12	4#12	4#12	2710	
		③i	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 3000, 200, 116	
		③j	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3000, 200, 146	
拉筋	③l	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2950, 116		
	③m	6#600	6#600	6#600	6#600	30, 130, 30		
	③n	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30		
	③o	6#6	6#6	6#6	6#6	30, 154, 30		

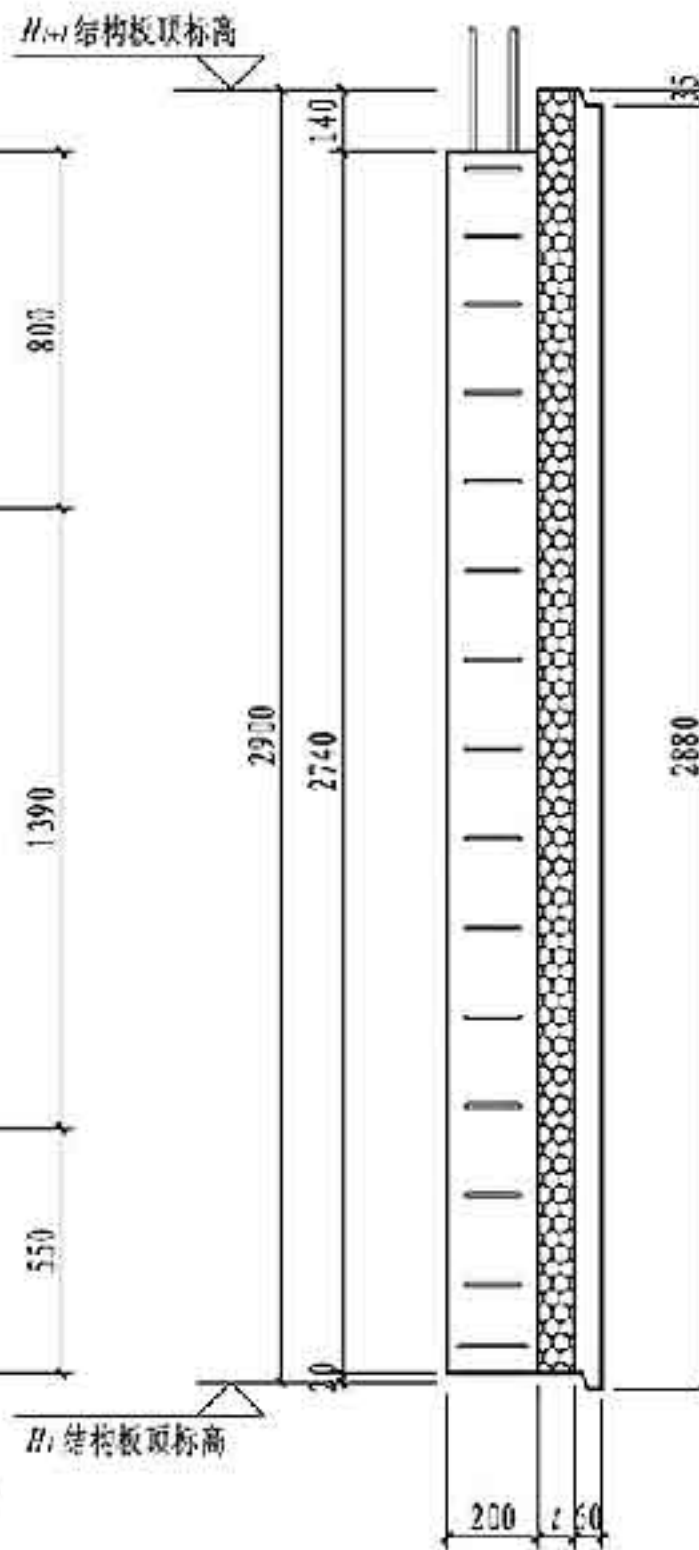




WQ-3929主视图



仰视图



右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4289mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4853mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

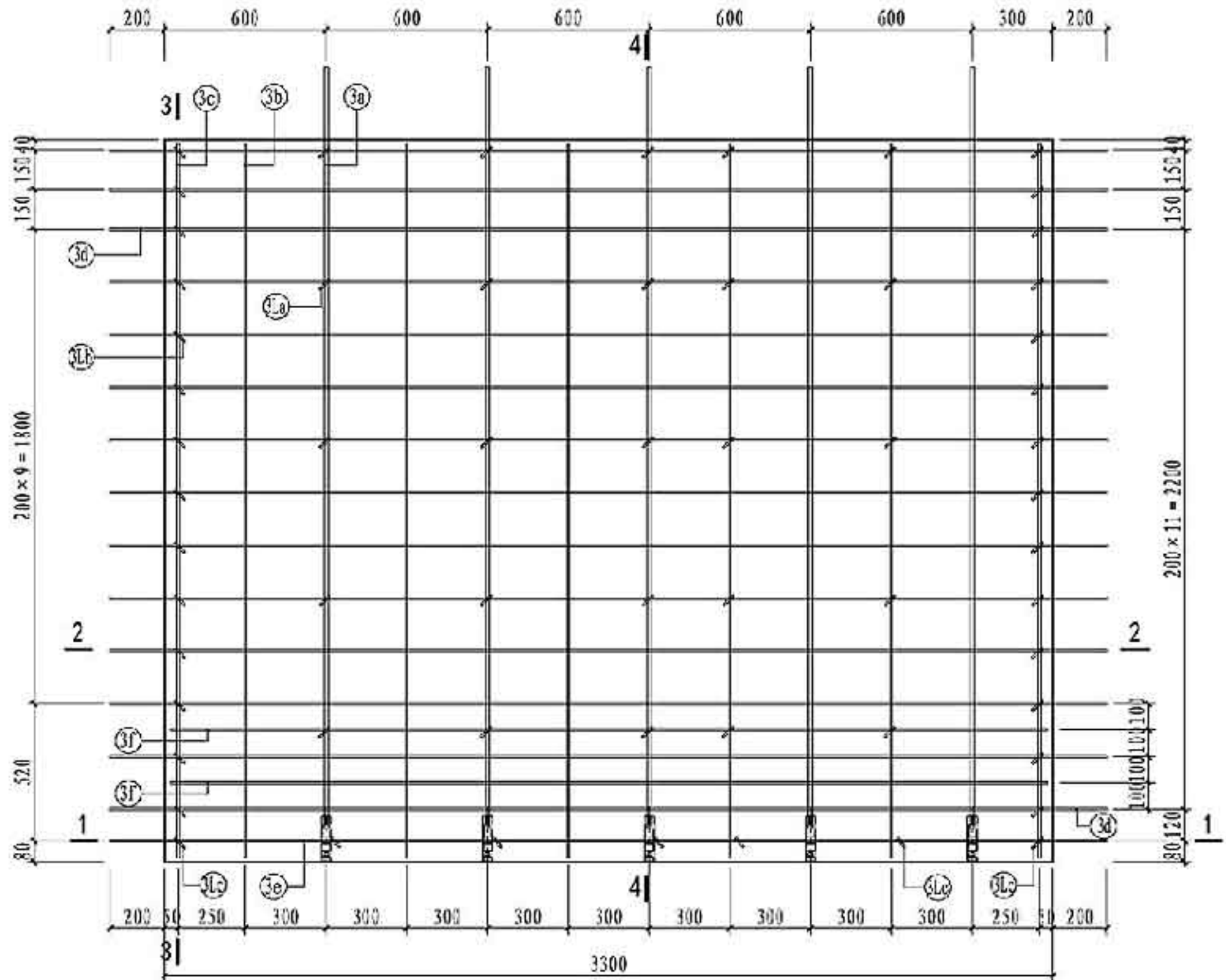
预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	5/5	详见235页

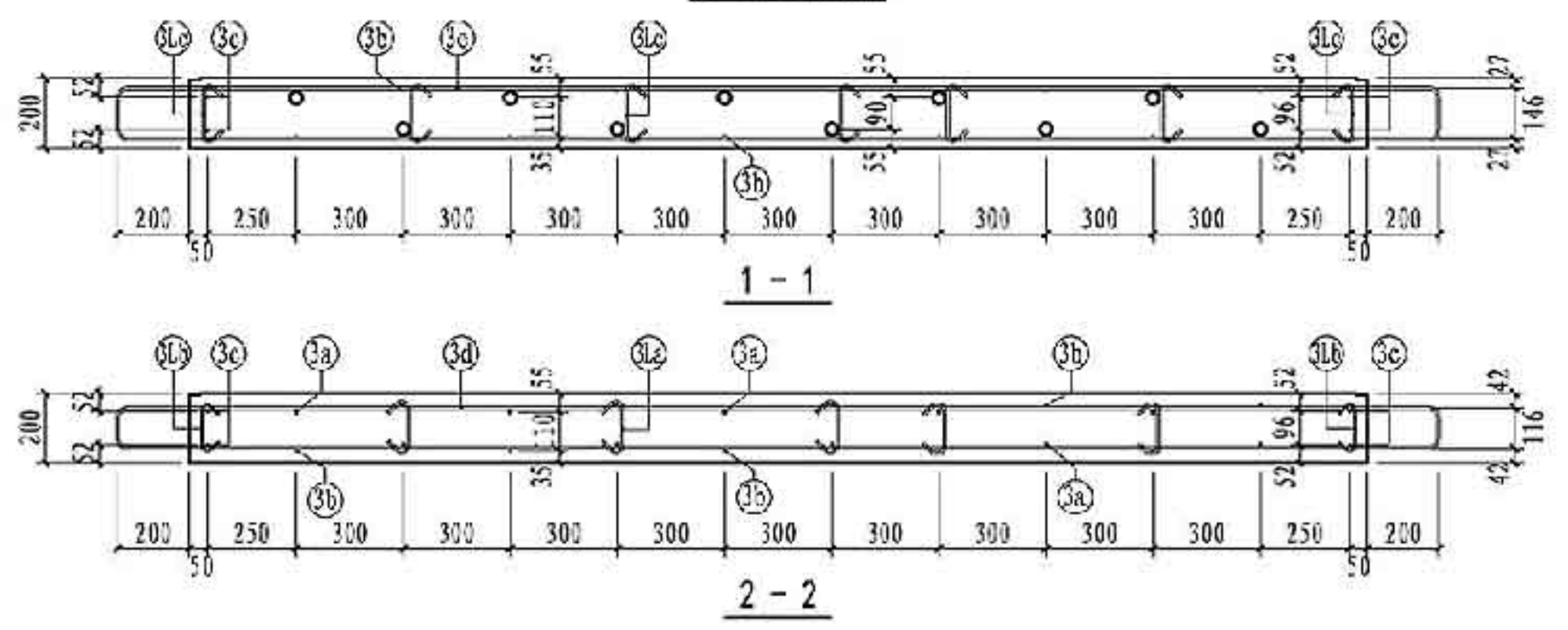
预埋线盒位置选用	
位置	中心线距X(mm)
高区	X=150, 450, 2850, 3150
中区	
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150

WQ-3929模板图

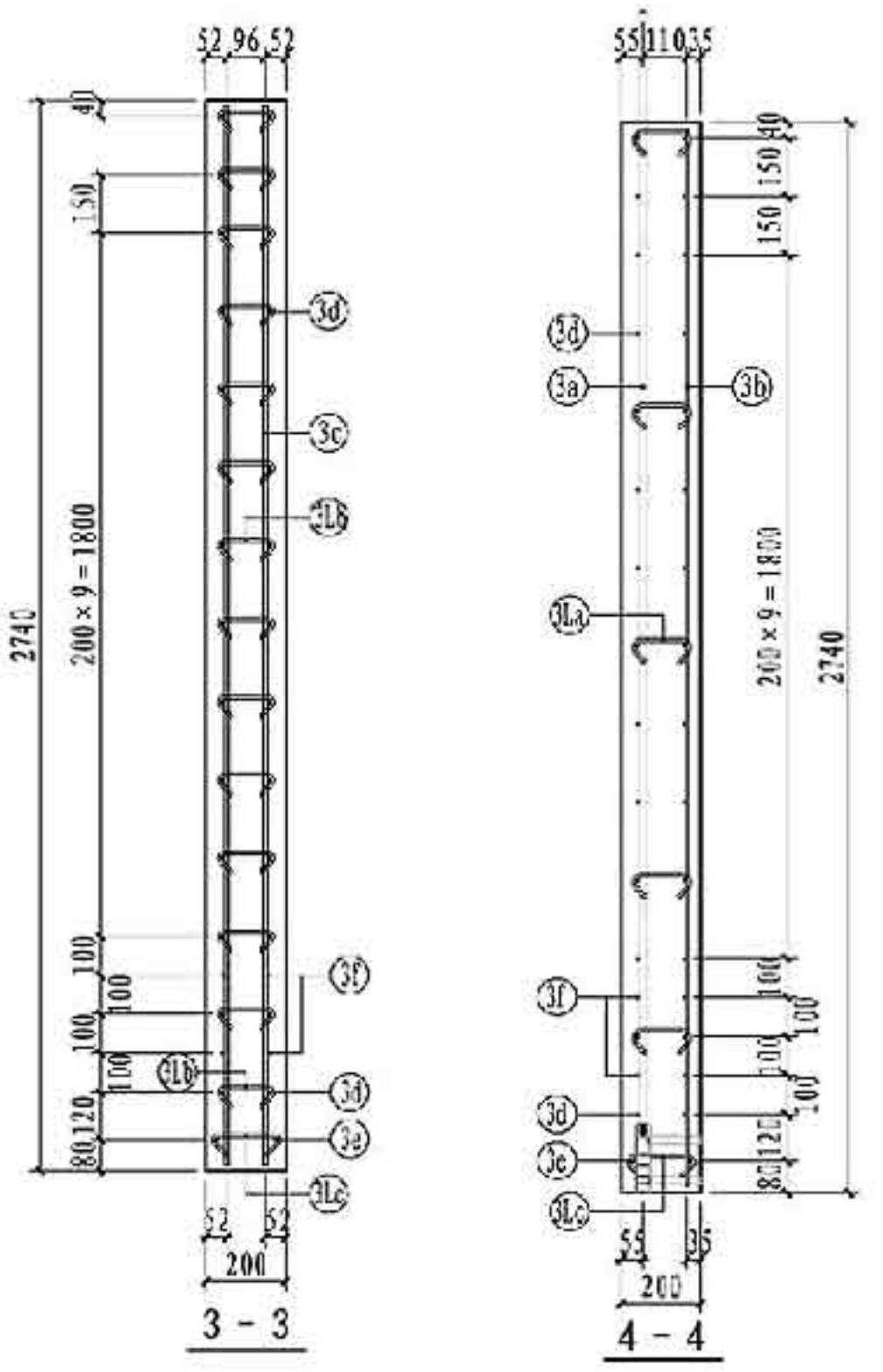
图集号 15G365-1



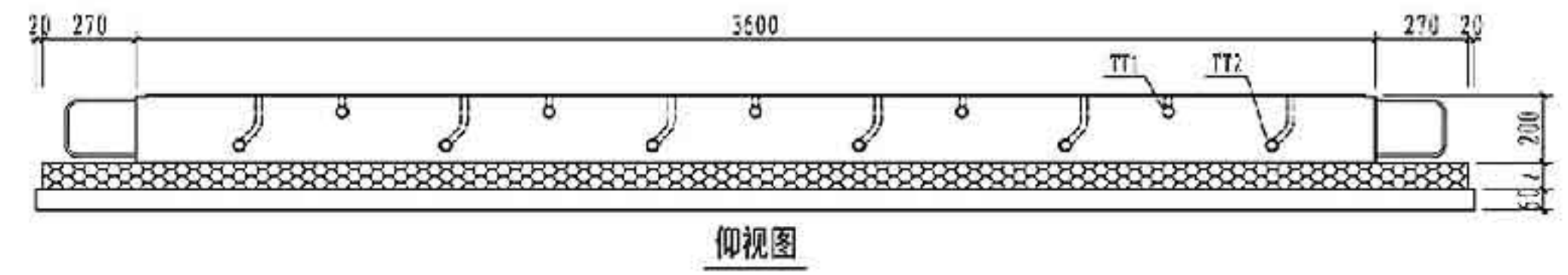
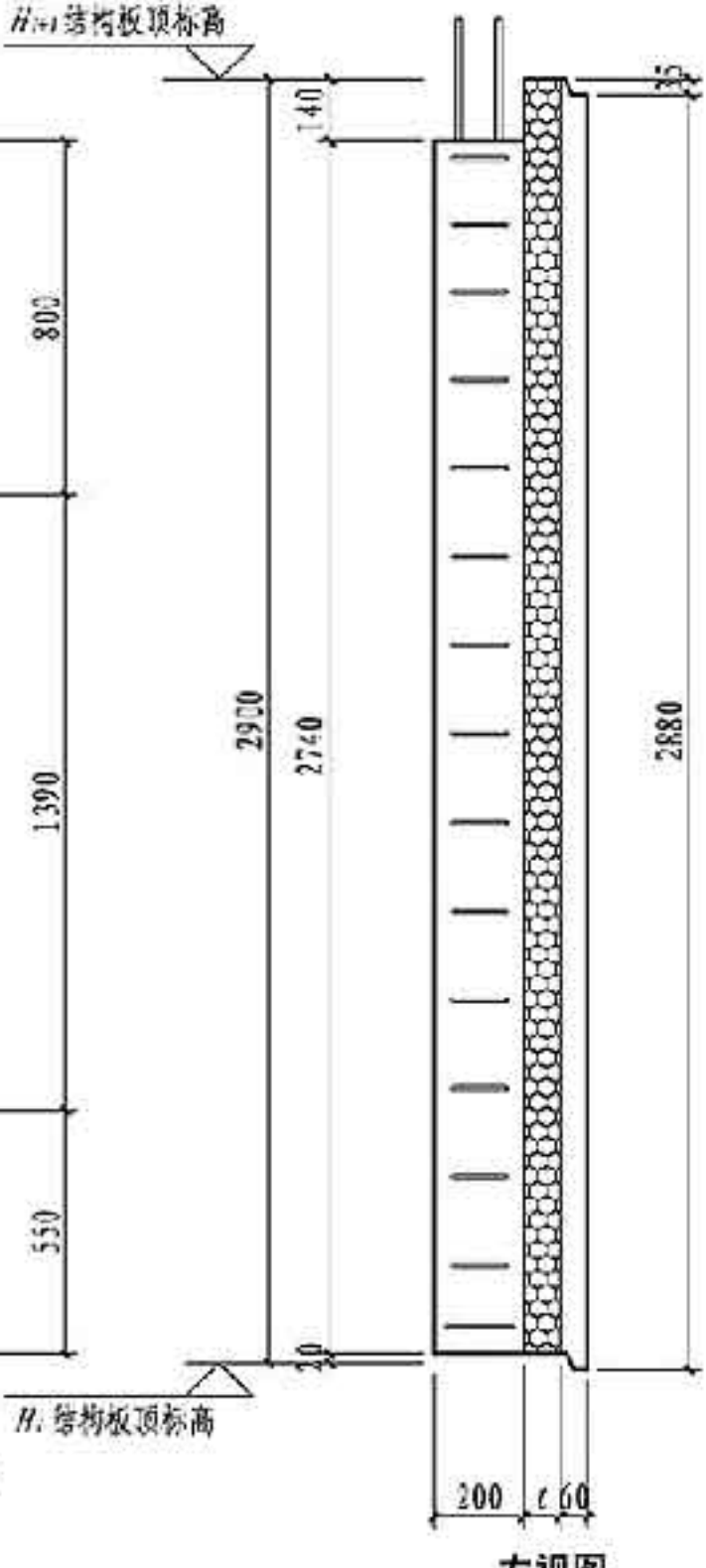
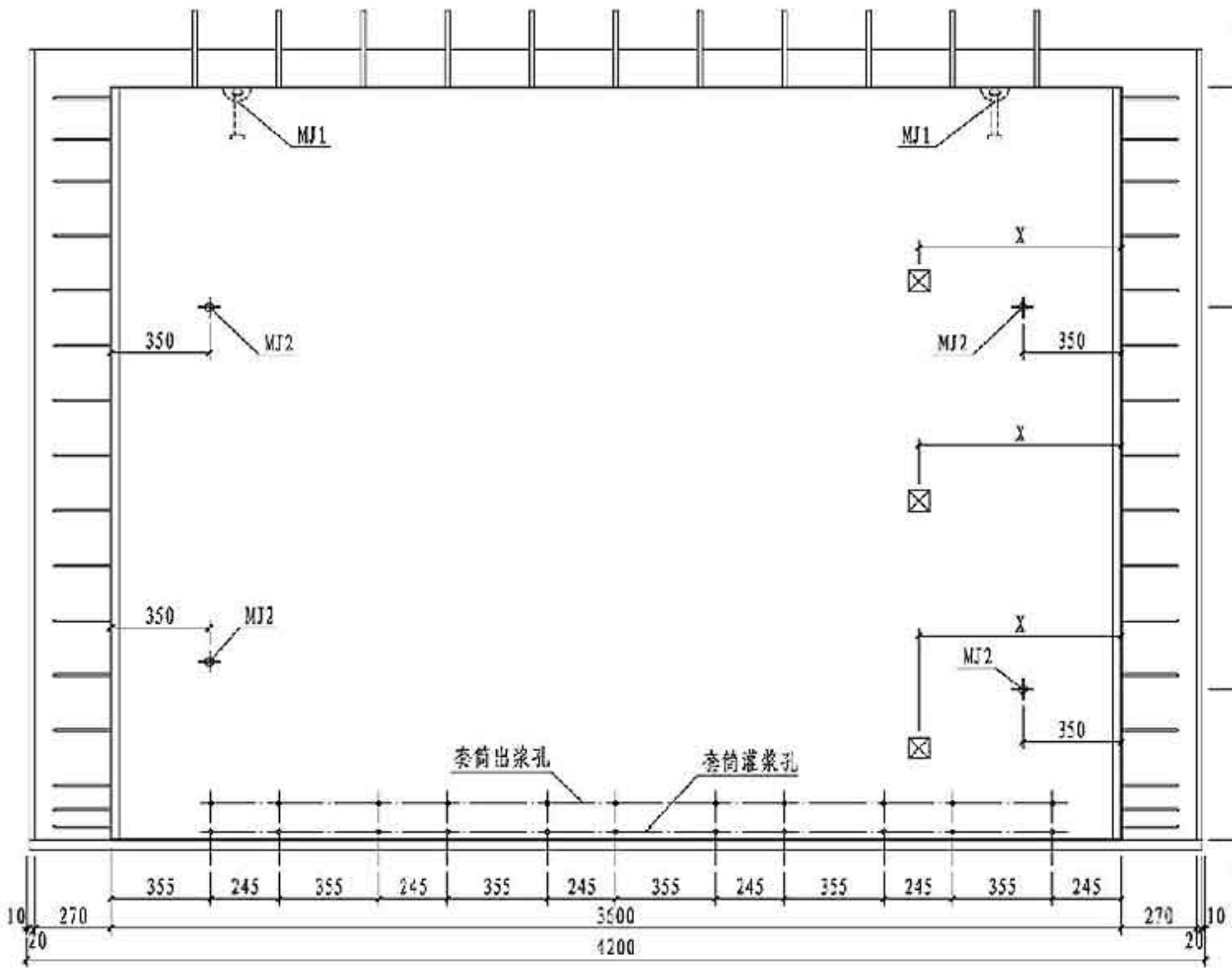
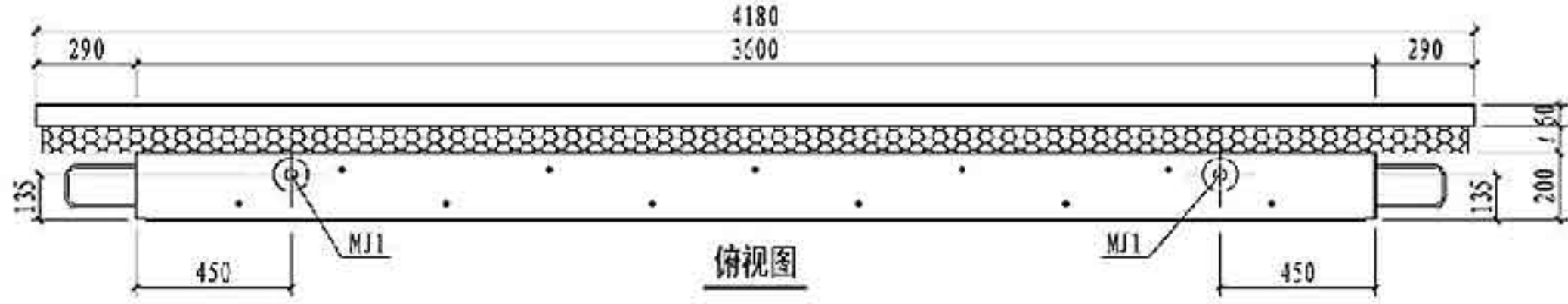
WQ-3929配筋图



WQ-3929 钢筋表								
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	③a	10#16	10#16	10#16	-	23, 2566, 290	一端弯钩长度23
		③b	-	-	-	10#14	21, 2584, 275	一端弯钩长度21
		③c	10#6	10#6	10#6	10#6	2710	
	水平筋	③d	4#12	4#12	4#12	4#12	2710	
		③e	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 3300, 200, 116	
		③f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3300, 200, 146	
拉筋	③g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 3250, 116		
	③h	6#6000	6#6000	6#6000	6#6000	30, 130, 30		
	③i	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30		
	③j	7#6	7#6	7#6	7#6	30, 154, 30		

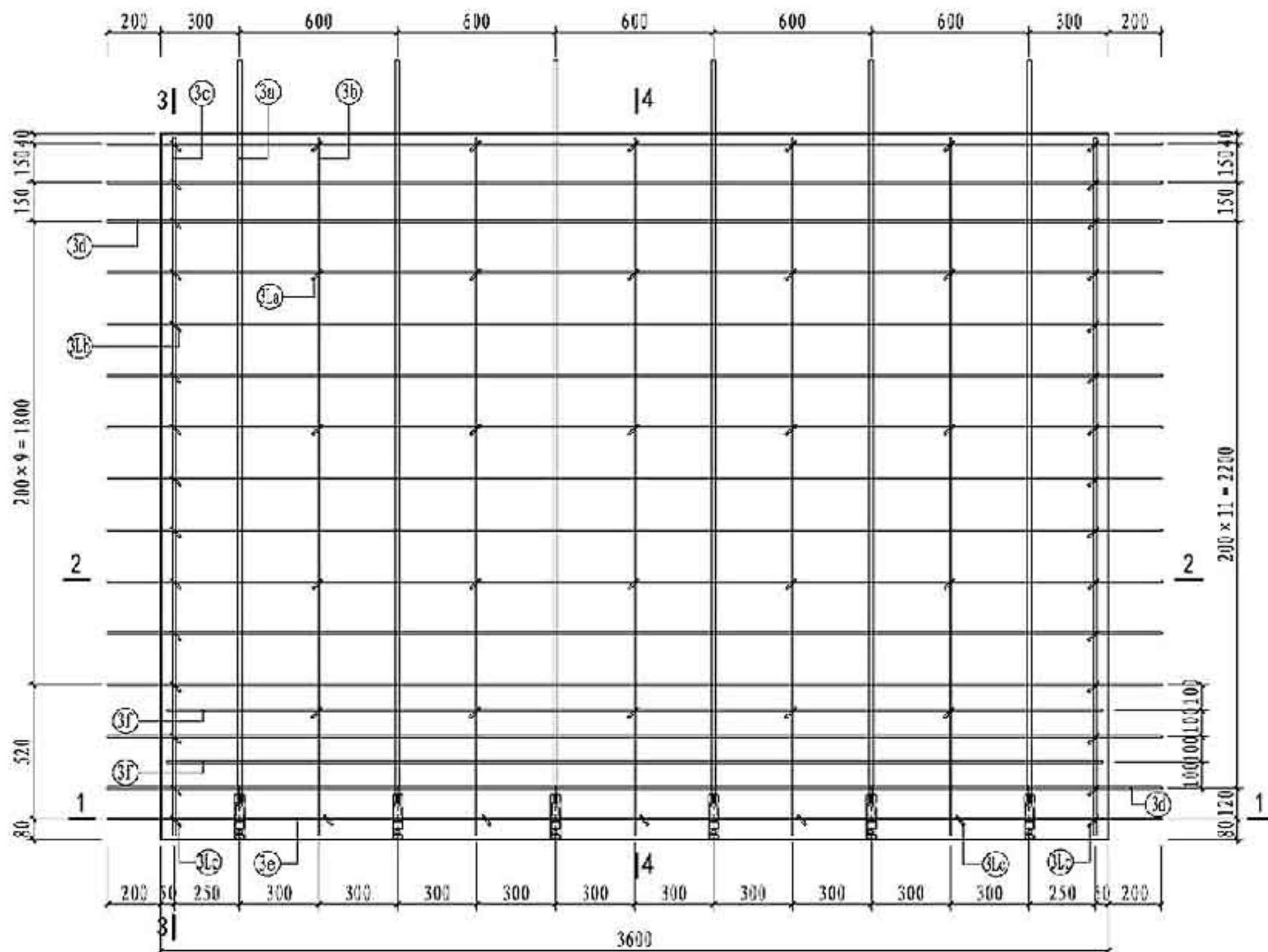


预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	5/6	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心站间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 5150, 3450		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150, 3450		

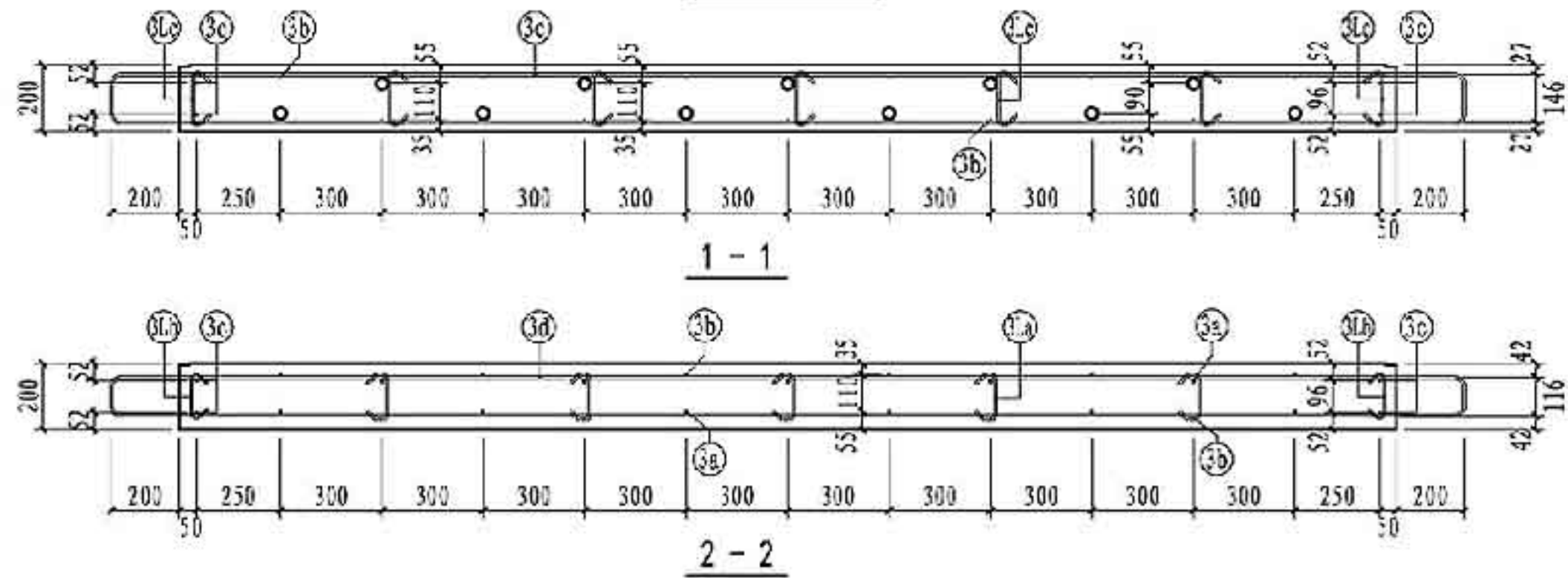


注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4524mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为5096mm,
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

WQ-4229模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	康敏
设计	许文杰	页	40

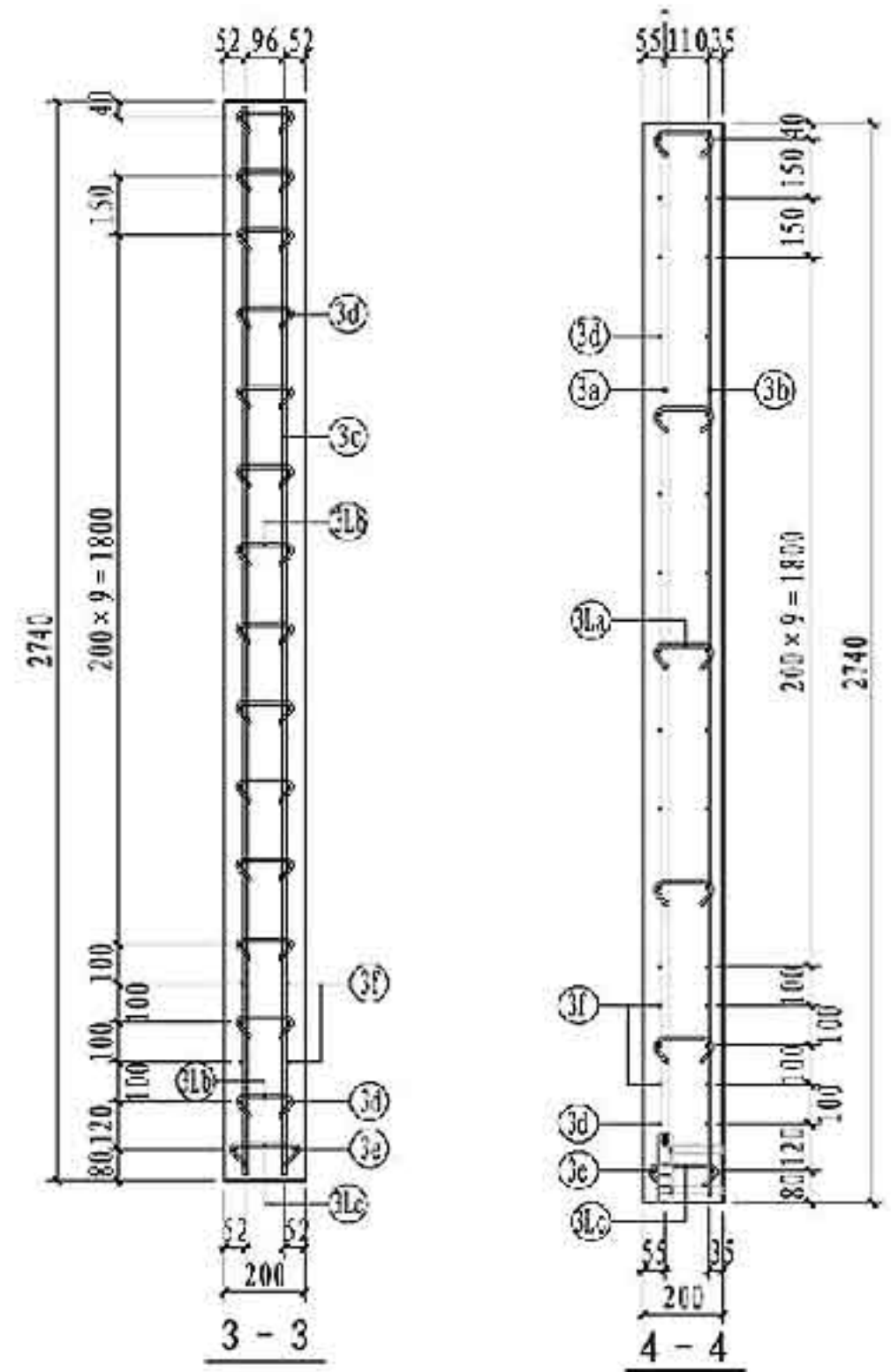


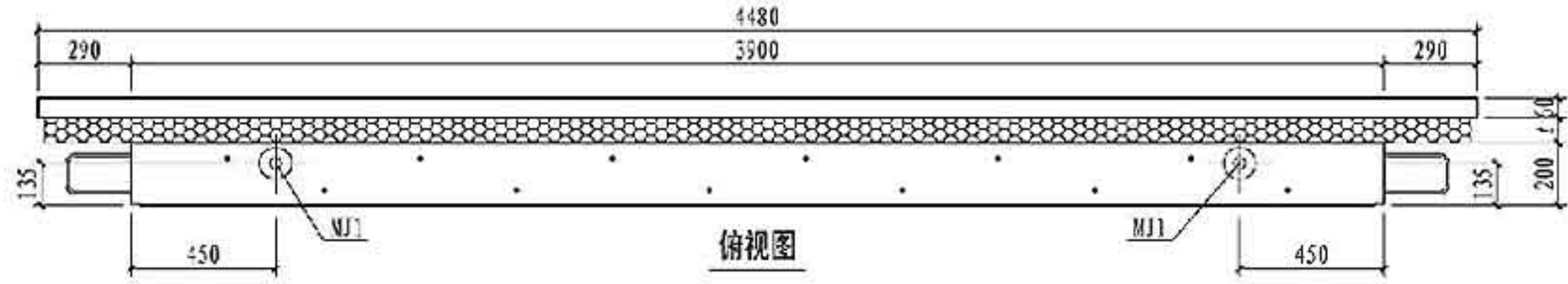
WQ-4229配筋图



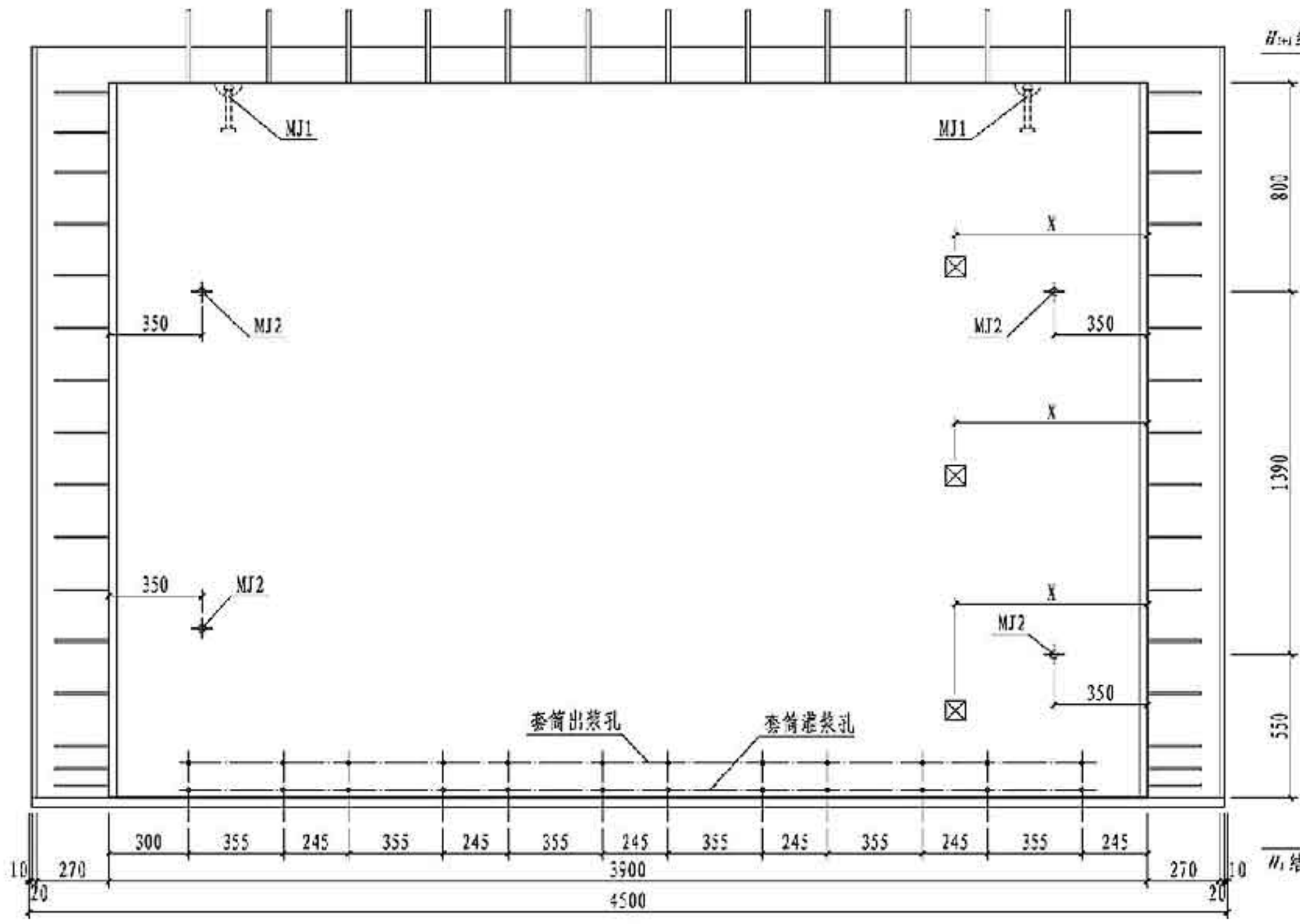
WQ-4229 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	③a	11#16	11#16	11#16	—	23, 2566, 290	一端车丝长度23
		③b	—	—	—	11#14	21, 2584, 275	一端车丝长度21
		③c	11#6	11#6	11#6	11#6	2710	
	水平筋	③d	4#12	4#12	4#12	4#12	2710	
		③e	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 3600, 200, 116	
		③f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3600, 200, 146	
拉筋	③g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 3550, 116		
	③h	#6@600	#6@600	#6@600	#6@600	30, 130, 30		
	③i	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30		
	③j	7#6	7#6	7#6	7#6	30, 154, 30		

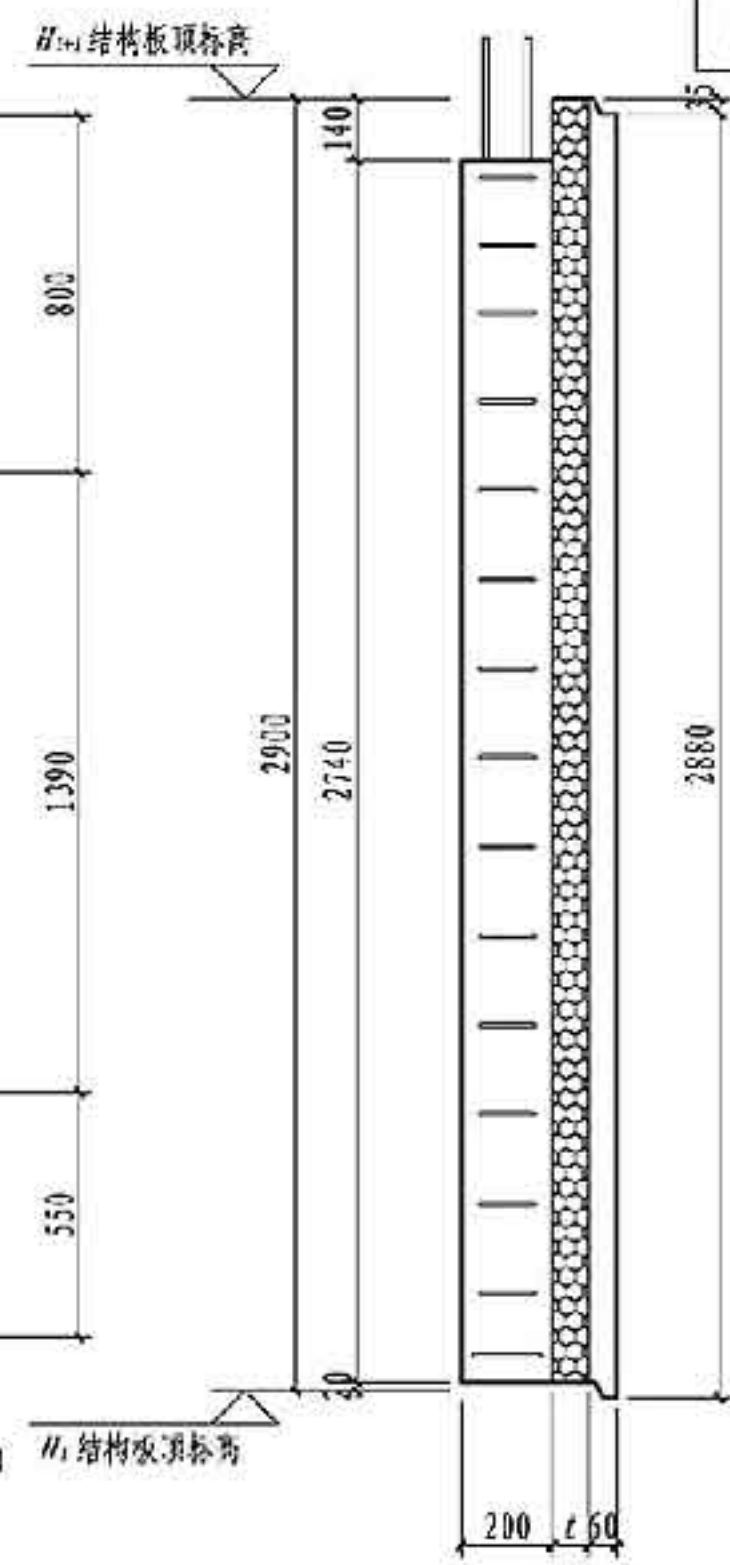




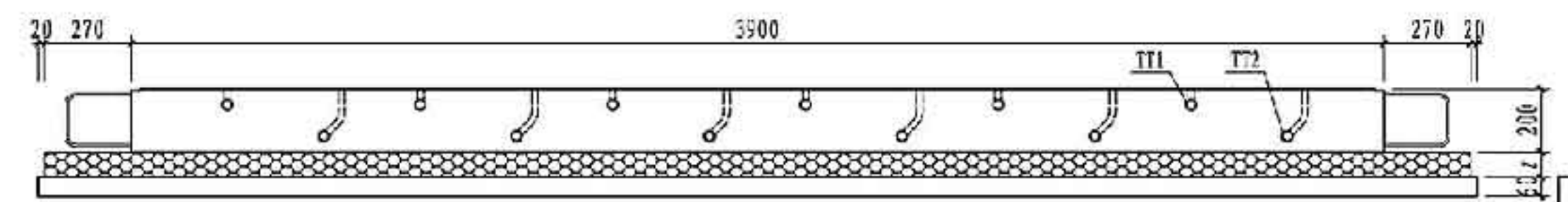
俯视图



WQ-4529主视图



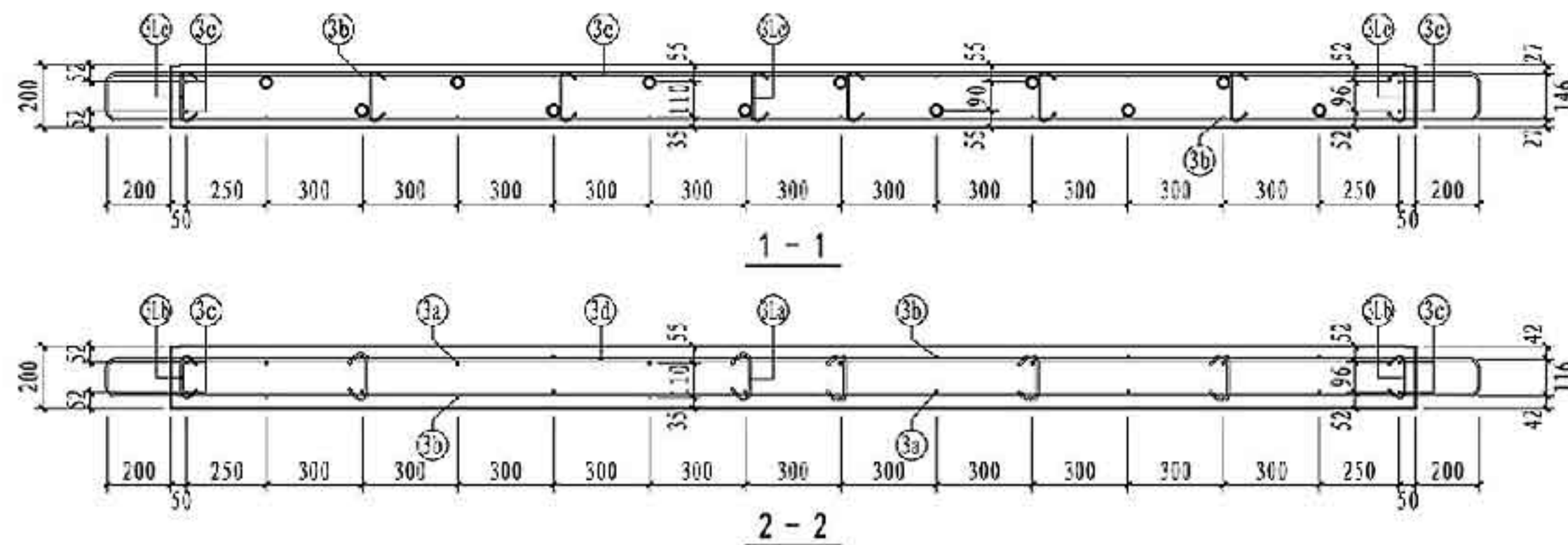
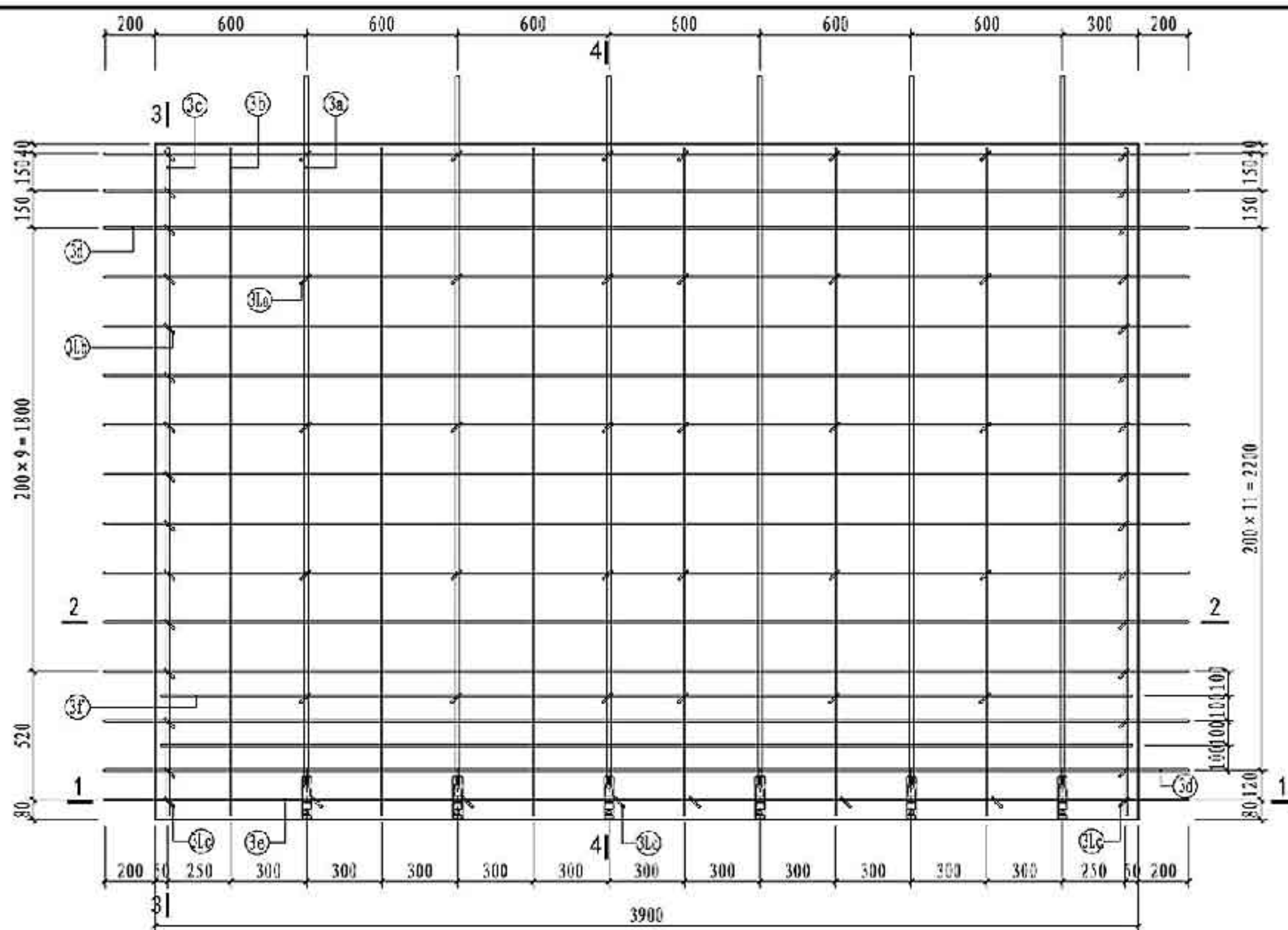
右视图



仰视图

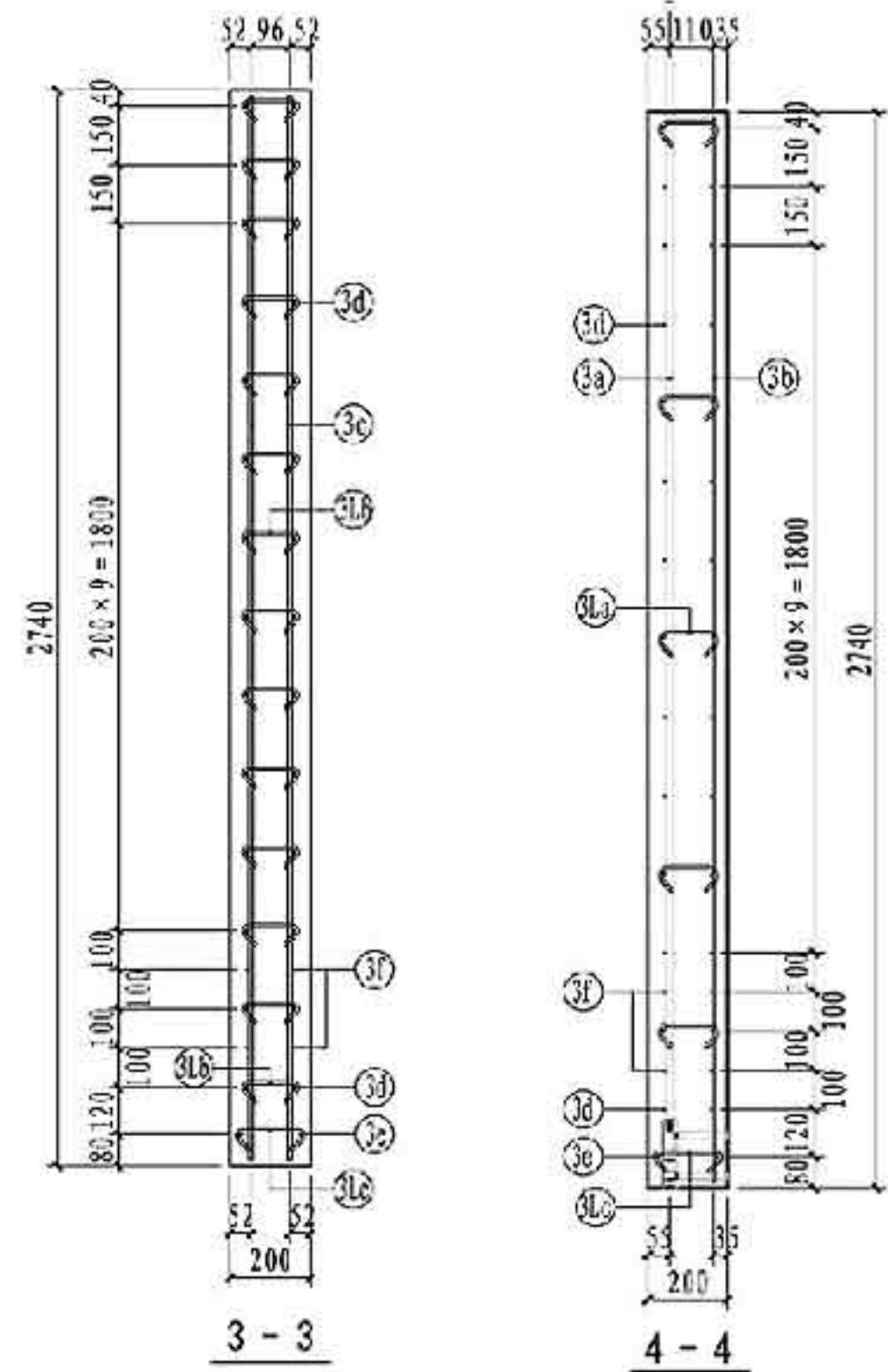
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心站间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 5450, 3750		
中区			
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150, 3450, 3750		

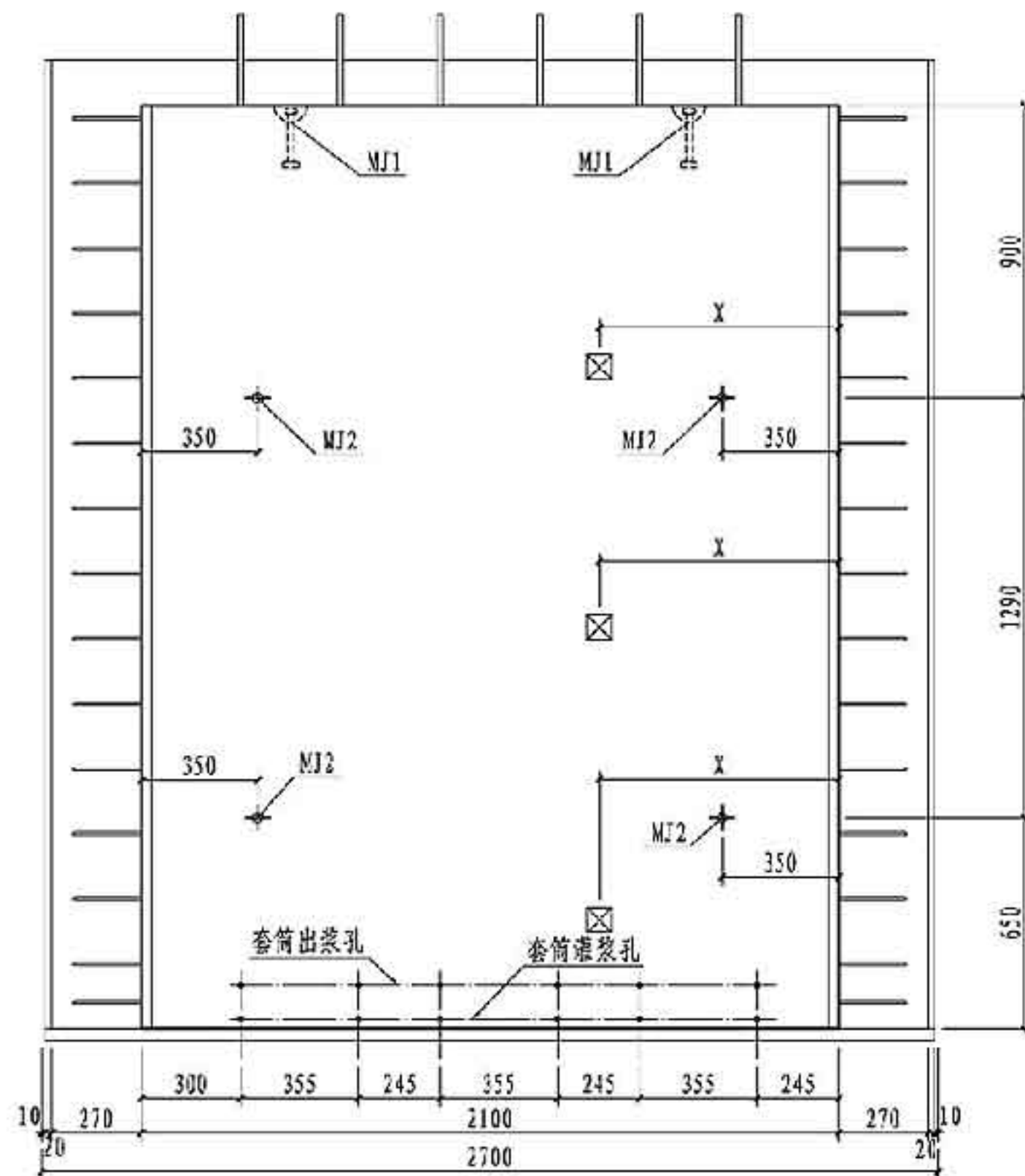
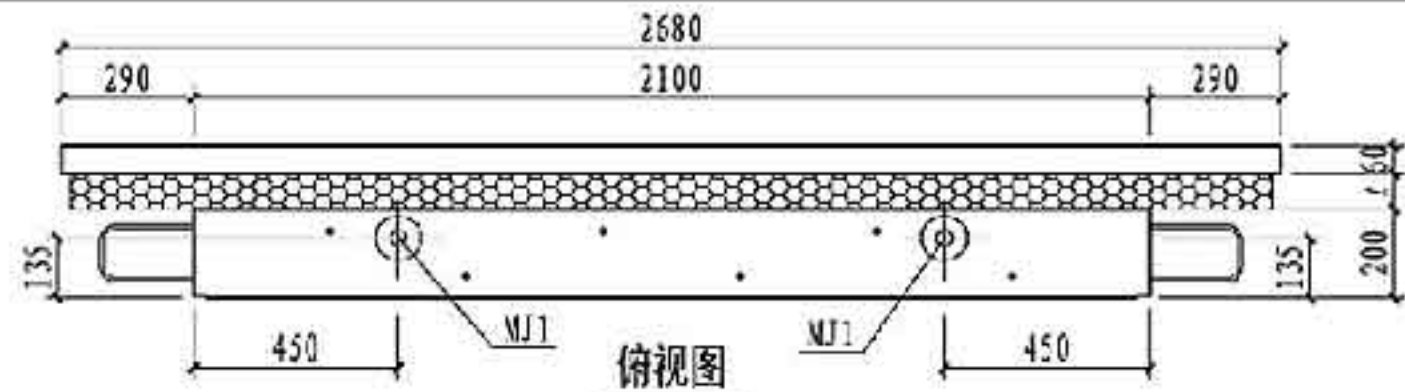
注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4766mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为5345mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。



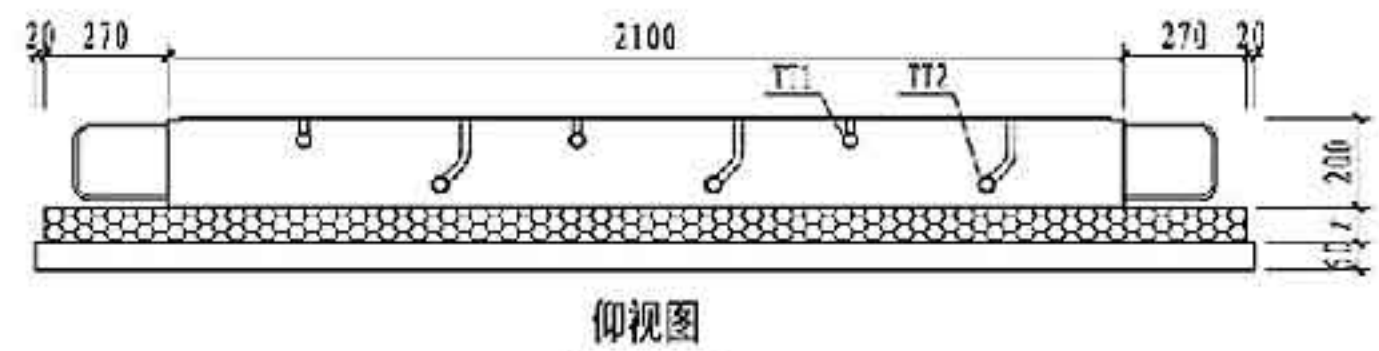
WQ-4529 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	3a	12#16	12#16	12#16	-	23, 2566, 290	一端弯钩长度23
		3b	-	-	-	12#14	21, 2584, 275	一端弯钩长度21
		3c	4#12	4#12	4#12	4#12	2710	
	水平筋	3f	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 3900, 200	116
		3e	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3900, 200	146
		3f	4#8	4#8	4#8	4#8	116, 3850	116
拉筋	3La	#6@600	#6@600	#6@600	#6@600	30, 130, 30		
	3Lb	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30		
	3Lc	8#6	8#6	8#6	8#6	30, 154, 30		

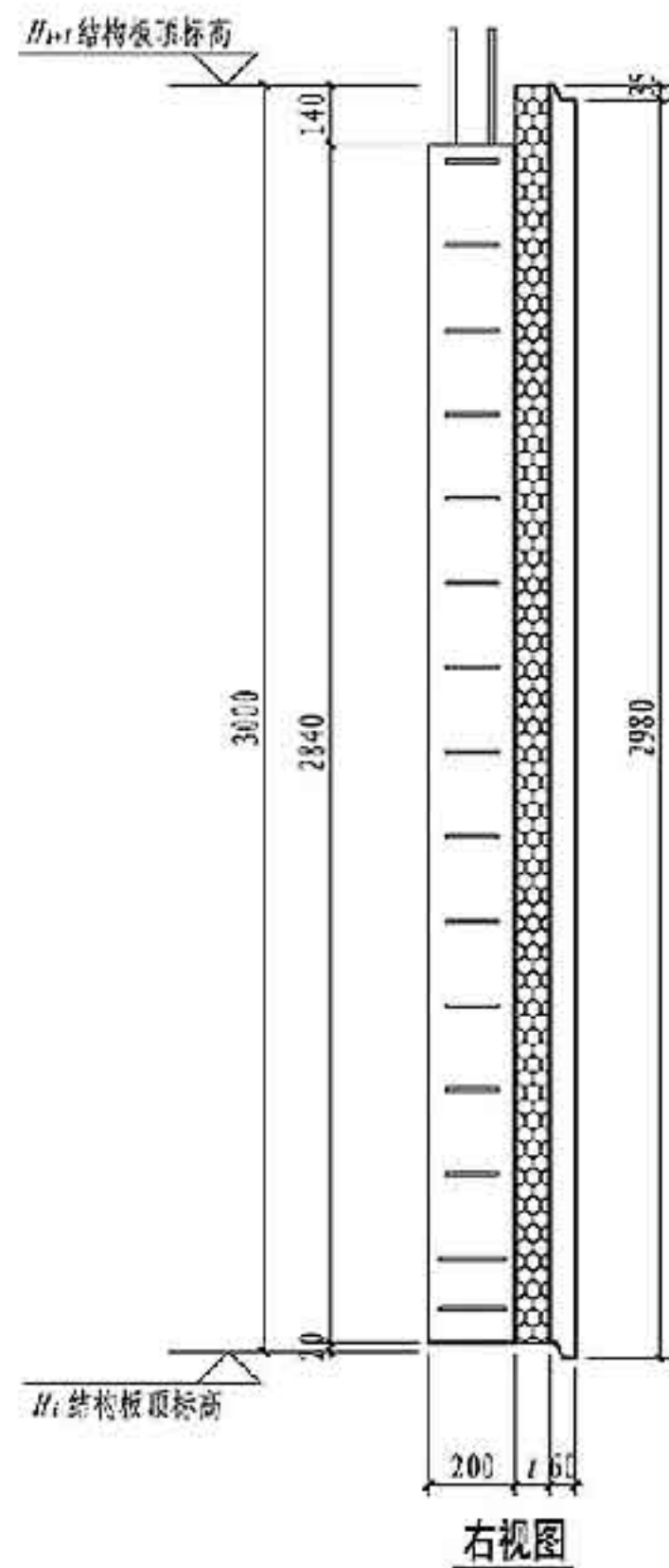




WQ-2730主视图



仰视图



右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3532mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4034mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

预埋配件明细表

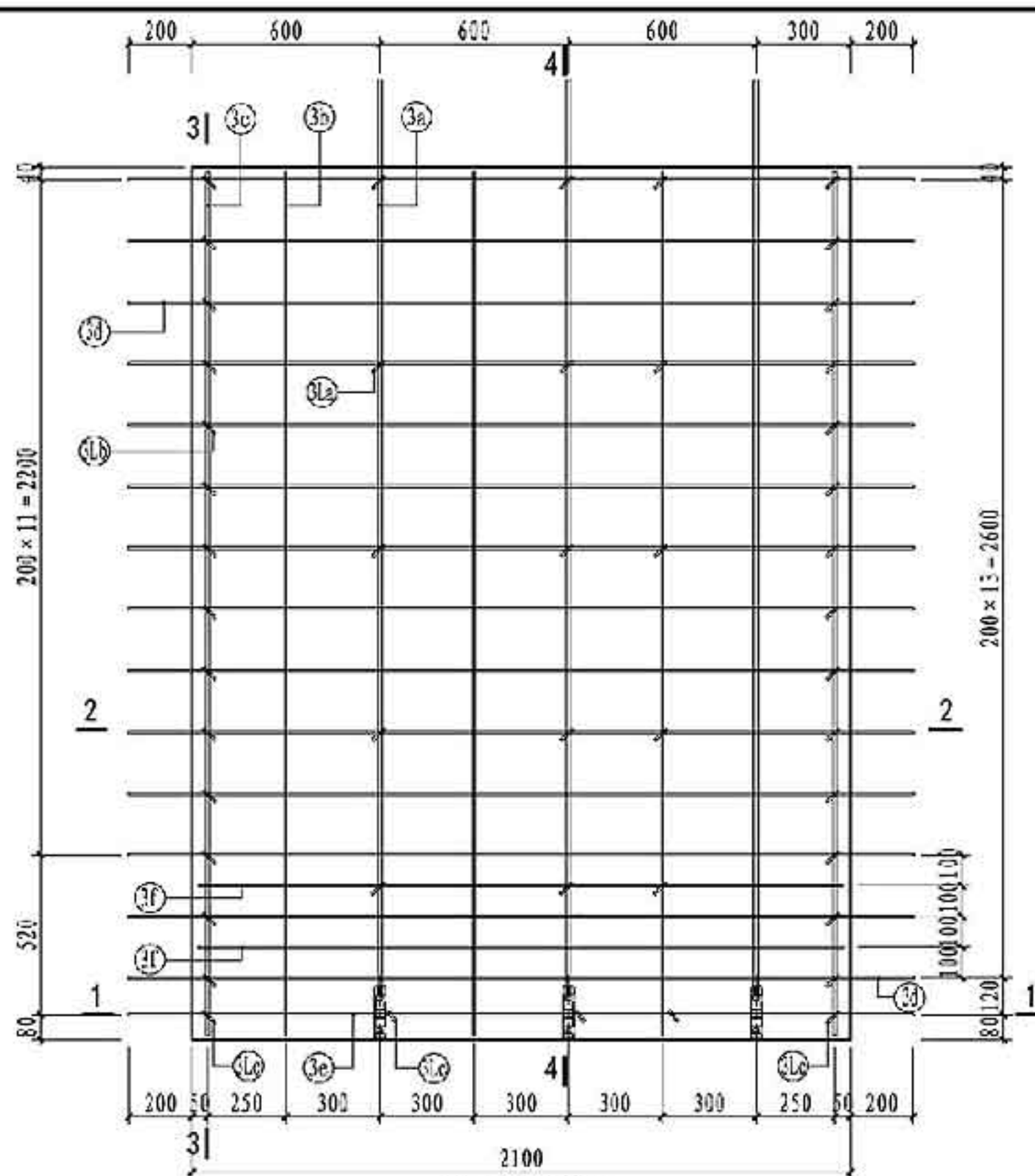
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	3/3	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线间距X(mm)		
高区	X=150、450、1650、1950		
中区			
低区	X=150、450、750、1050、1350、1650、1950		

WQ-2730模板图

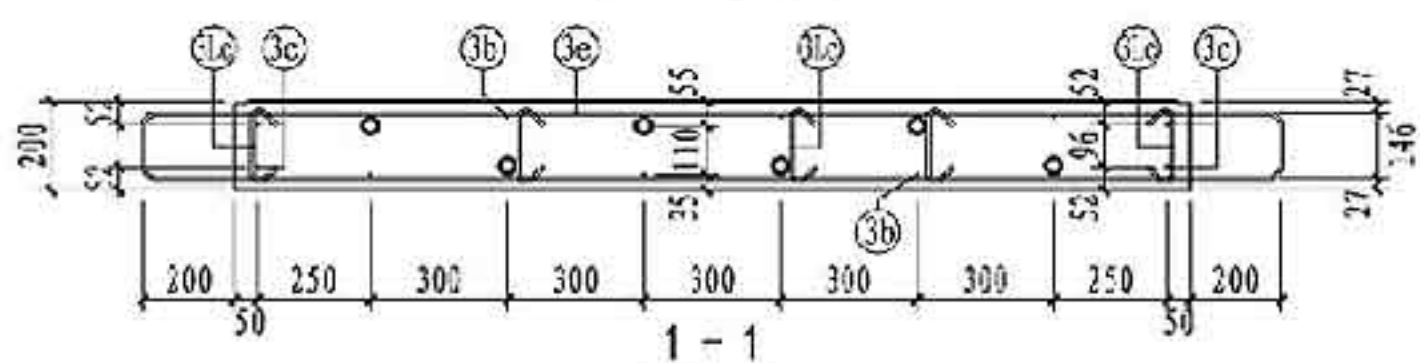
图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 许文杰

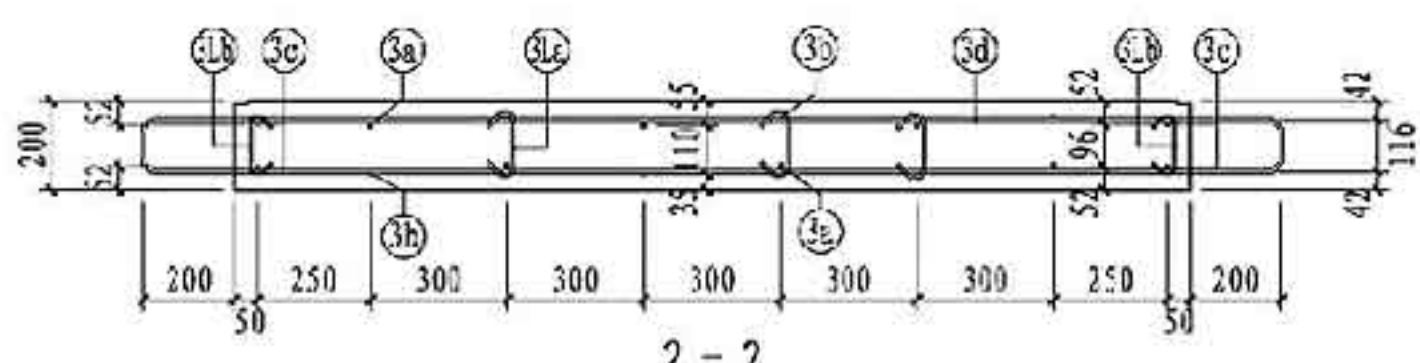
页 44



WQ-2730配筋图



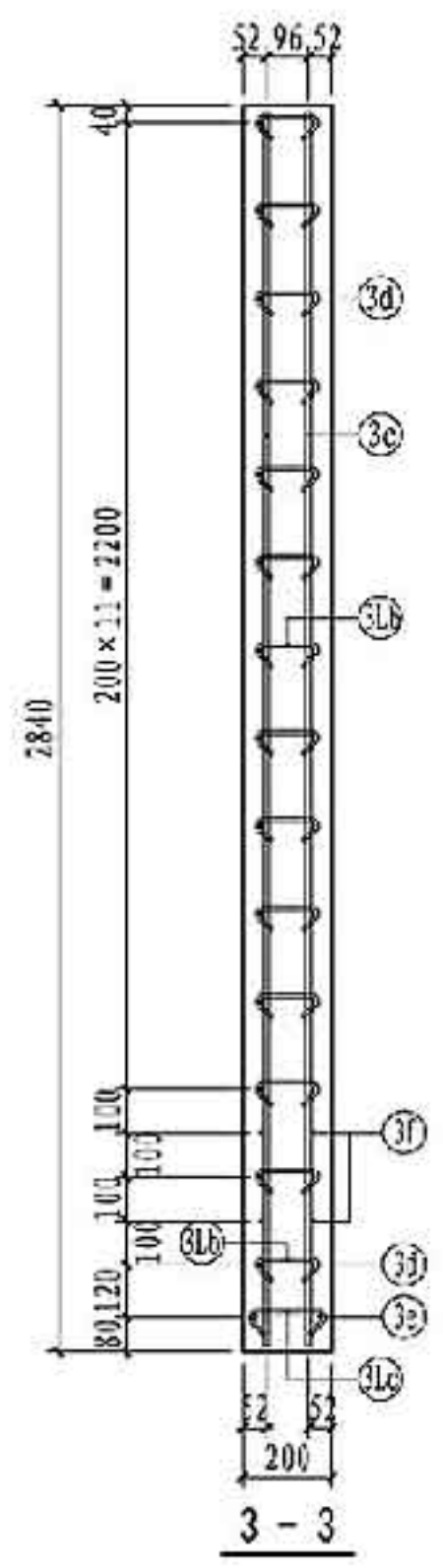
1-1



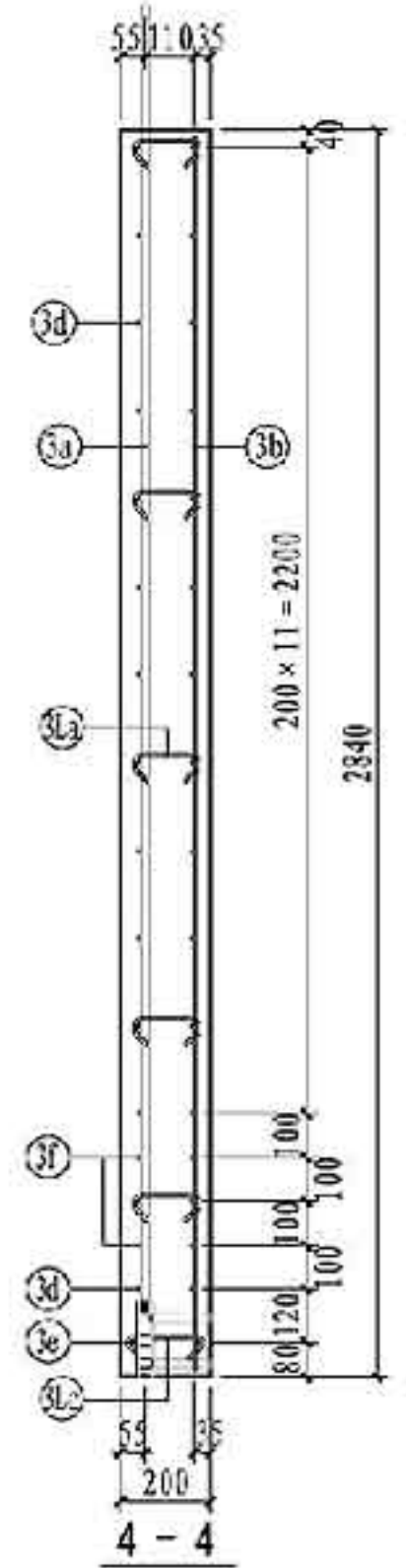
2-2

WQ-2730 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注		
		数量	数量	数量					
混凝土墙	竖向筋	③a	6#16	6#15	5#16	—	23, 2666, 290	一端弯钩长度23	
		—	—	—	6#14	—	21, 2684, 275	一端弯钩长度21	
		③b	6#6	6#6	6#6	6#6	—	2810	
	水平筋	③c	4#12	4#12	4#12	4#12	—	2810	
		③d	14#8	14#8	14#8	14#8	116	200, 2100, 200	116
		③e	1#8	1#8	1#8	1#8	146	200, 2100, 200	146
拉筋	③f	2#8	2#8	2#8	2#8	116	2050	116	
	③g	4#6	4#6	4#6	4#6	30	130	30	
	③h	28#6	28#6	28#6	28#6	30	124	30	
③i	5#6	5#6	5#6	5#6	30	154	30		



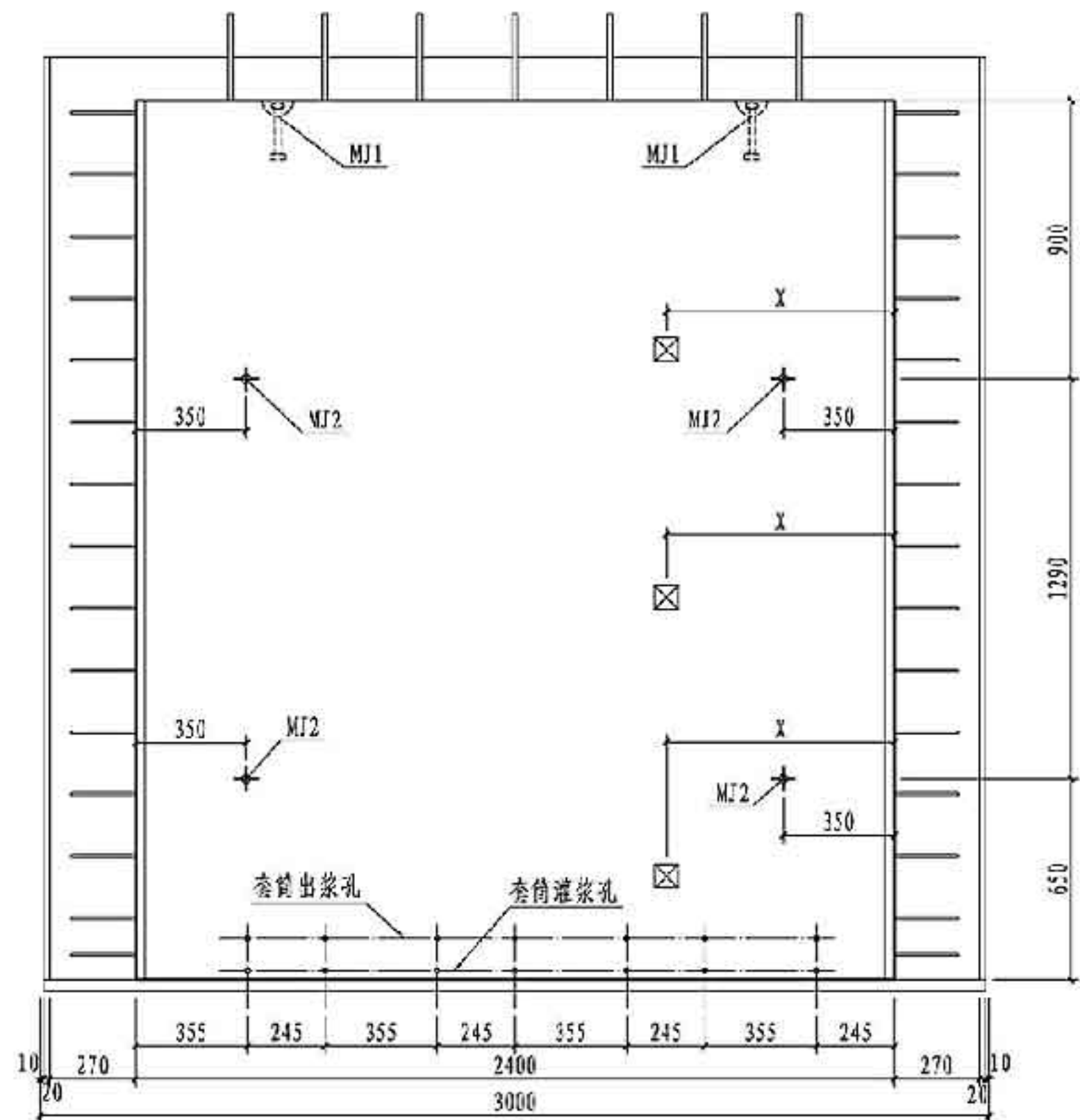
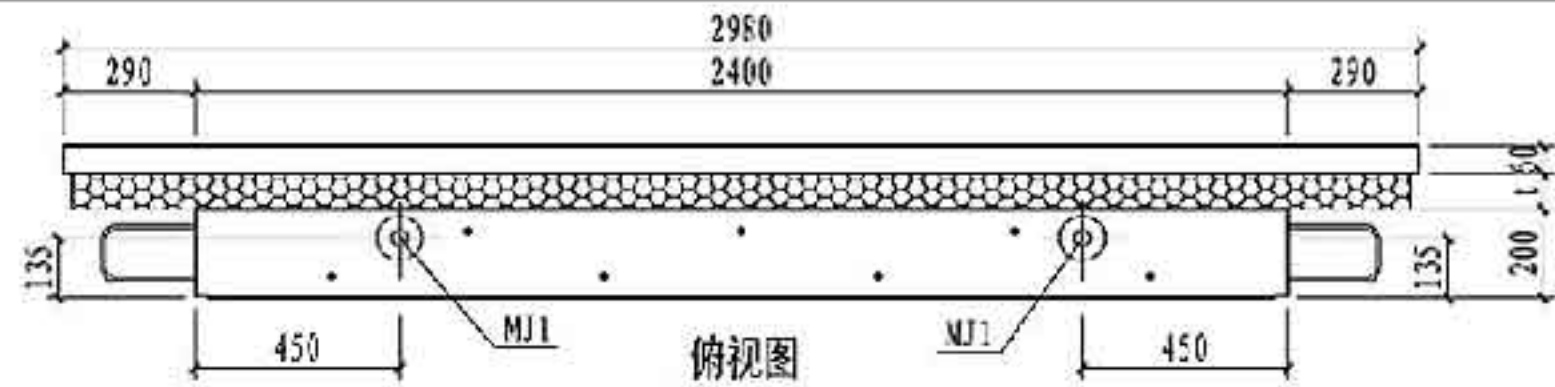
3-3



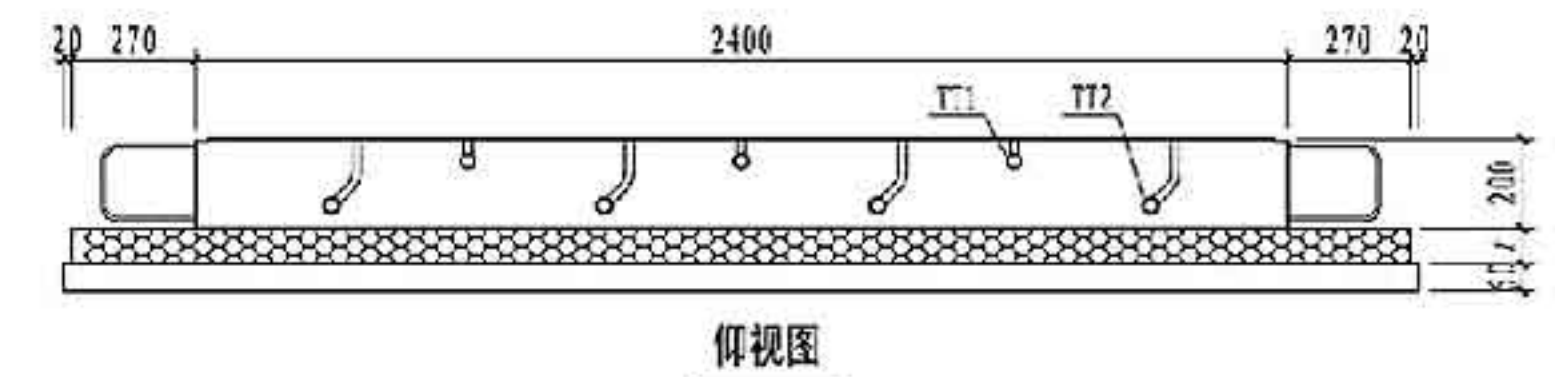
4-4

WQ-2730配筋图

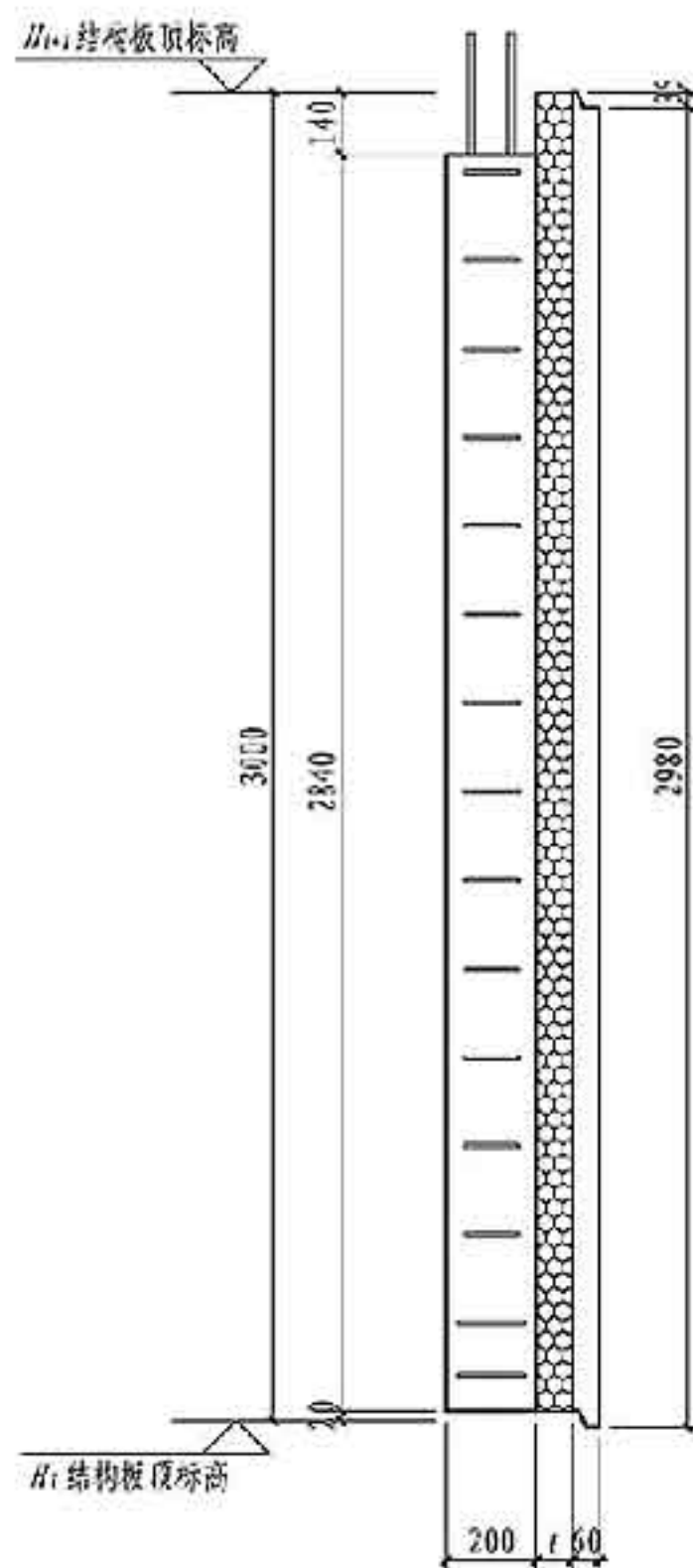
审核 马涛	校对 康敏	设计 许文杰	图集号 15G365-1
页 45			



WQ-3030主视图



仰视图



右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3718mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4239mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

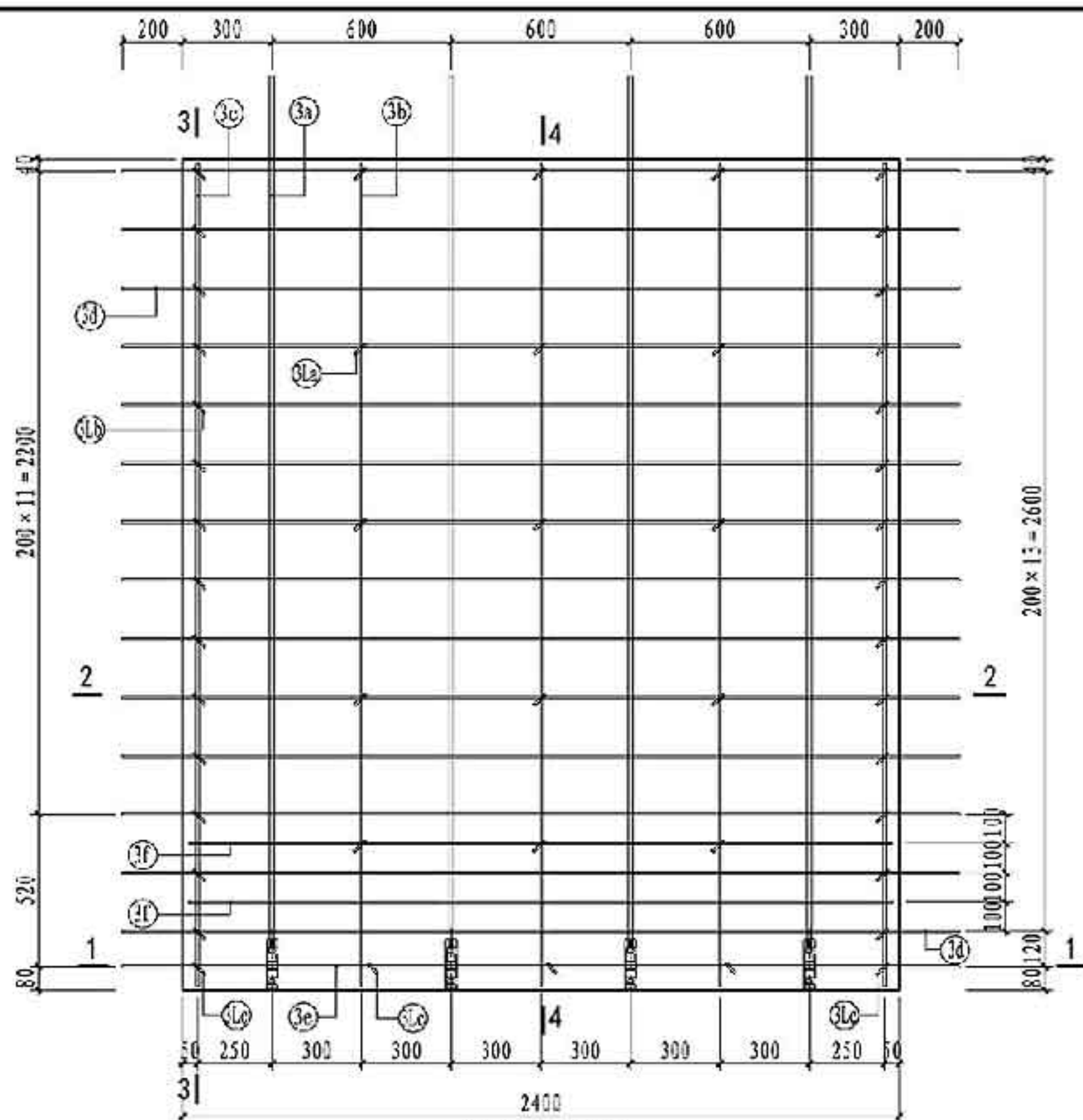
预埋件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	3/4	详见235页

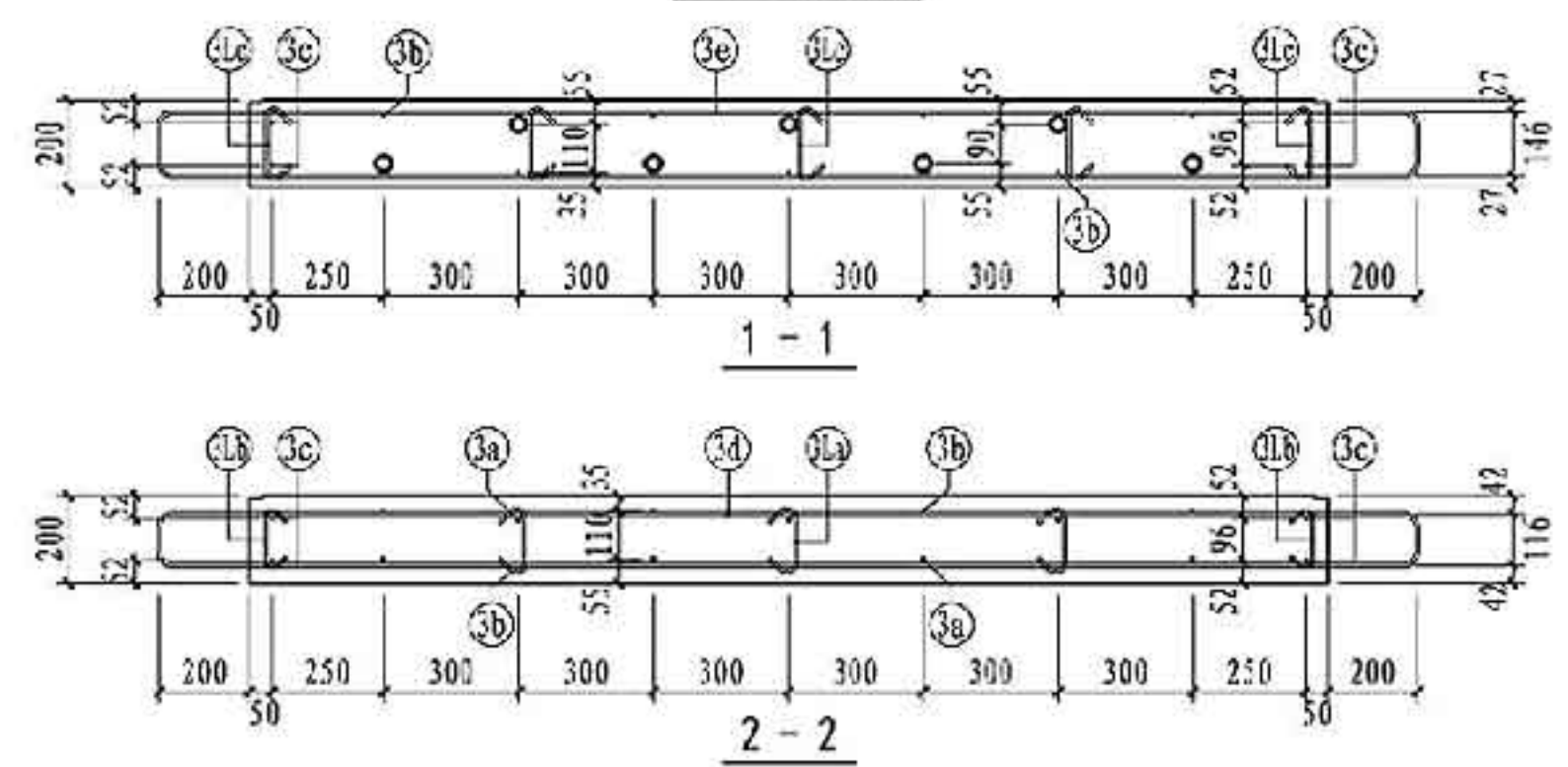
预埋线盒位置选用	
位置	中心线距墙X(mm)
高区	X=150、450、1950、2250
中区	X=150、450、750、1050、1350、1550、1950、2250
低区	X=150、450、750、1050、1350、1550、1950、2250

WQ-3030模板图

图集号 15G365-1

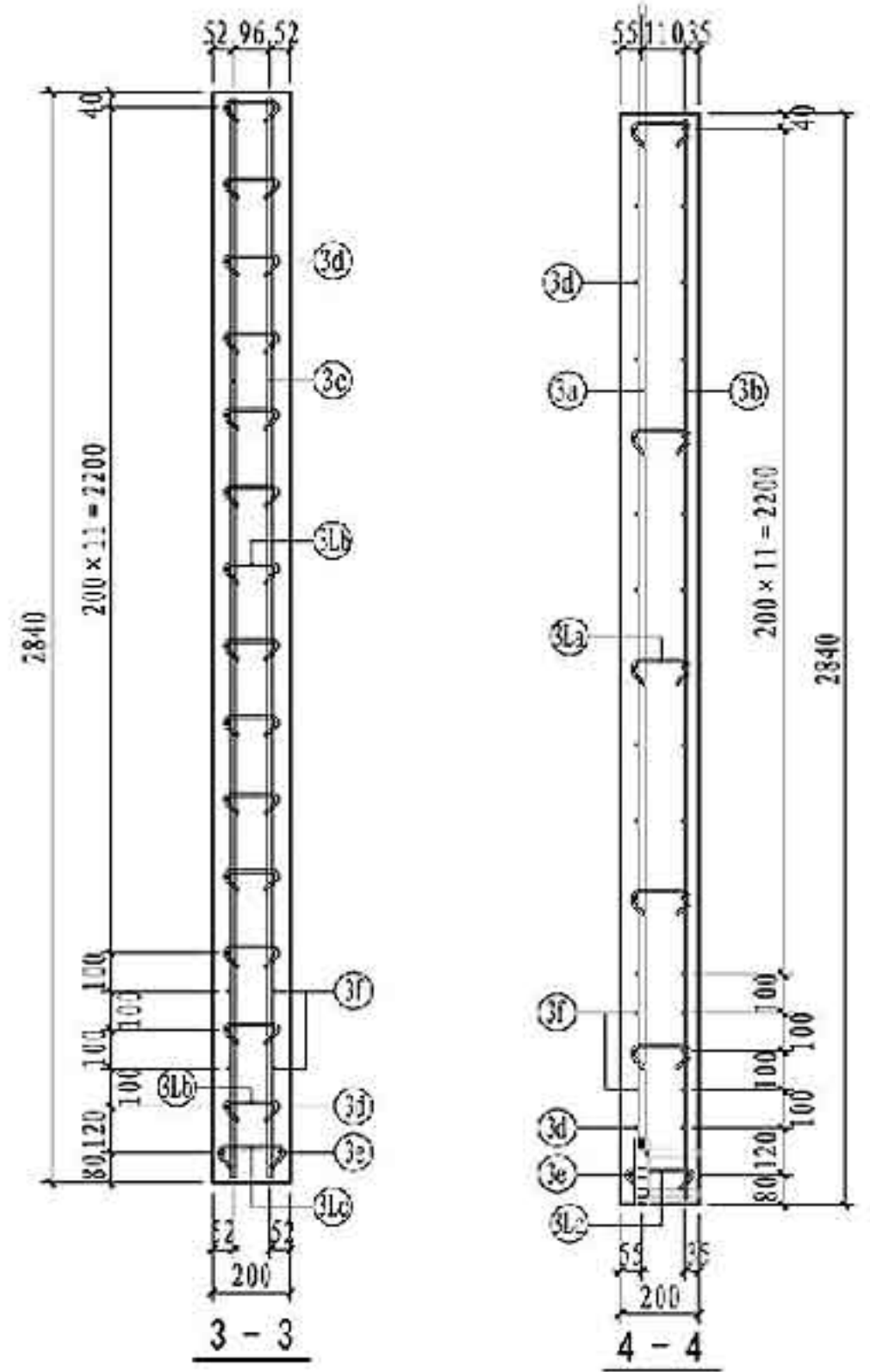


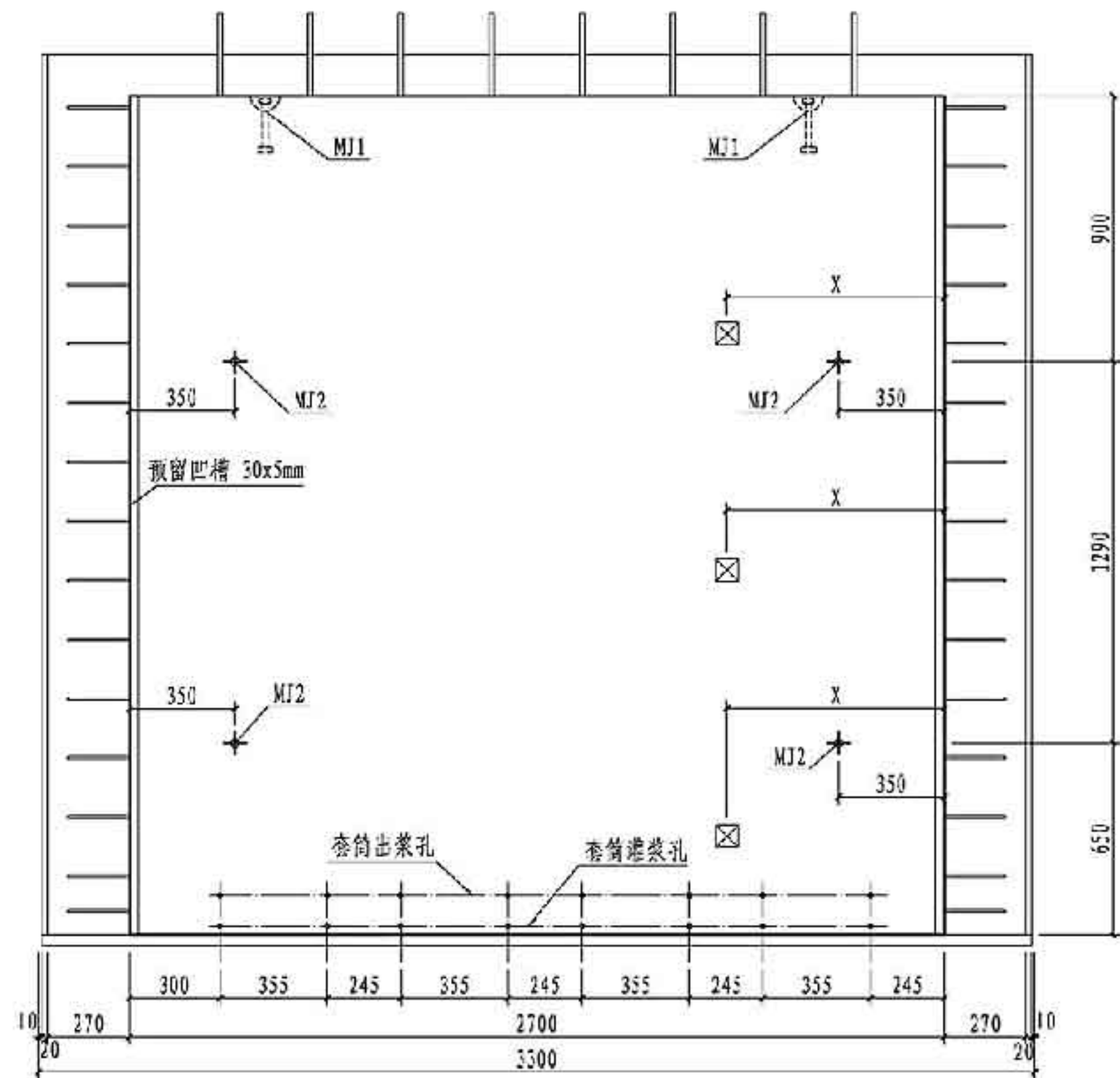
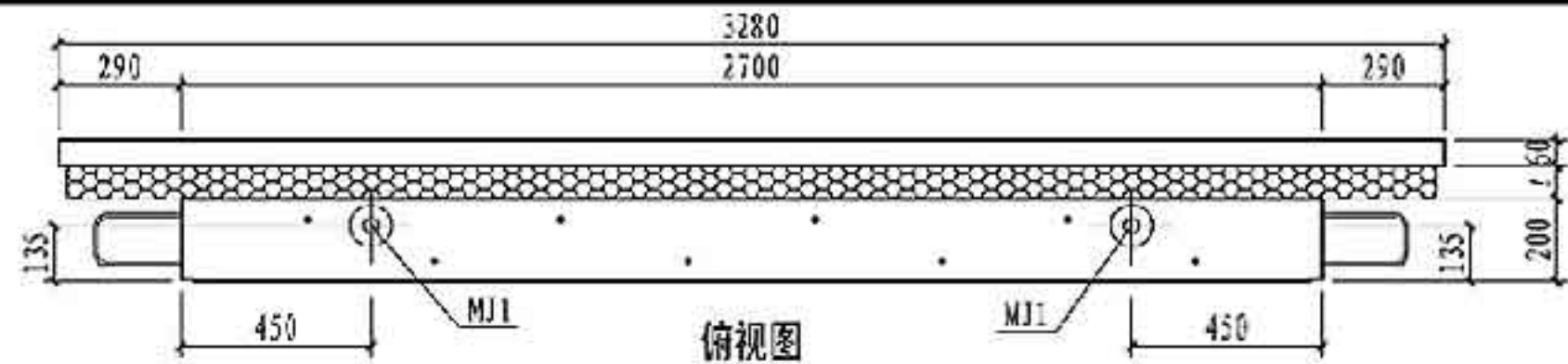
WQ-3030配筋图



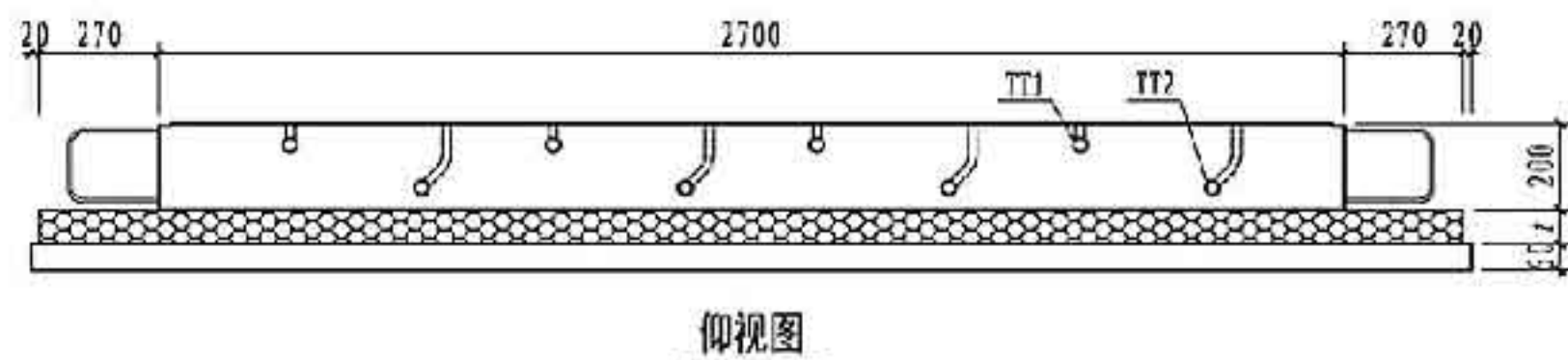
WQ-3030 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
竖向筋	3a	7#16	7#15	7#16	-	23, 2666, 290	一端车丝长度23
	3b	-	-	-	7#14	21, 2684, 275	一端车丝长度21
	3c	7#6	7#6	7#6	7#6	2810	
水平筋	3d	4#12	4#12	4#12	4#12	2810	
	3e	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 2400, 200, 116	
	3f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 2400, 200, 146	
拉筋	3g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2350, 116	
	3h	4#6000	4#6000	4#6000	4#6000	30, 130, 30	
	3i	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30	
	3j	5#6	5#6	5#6	5#6	30, 154, 30	

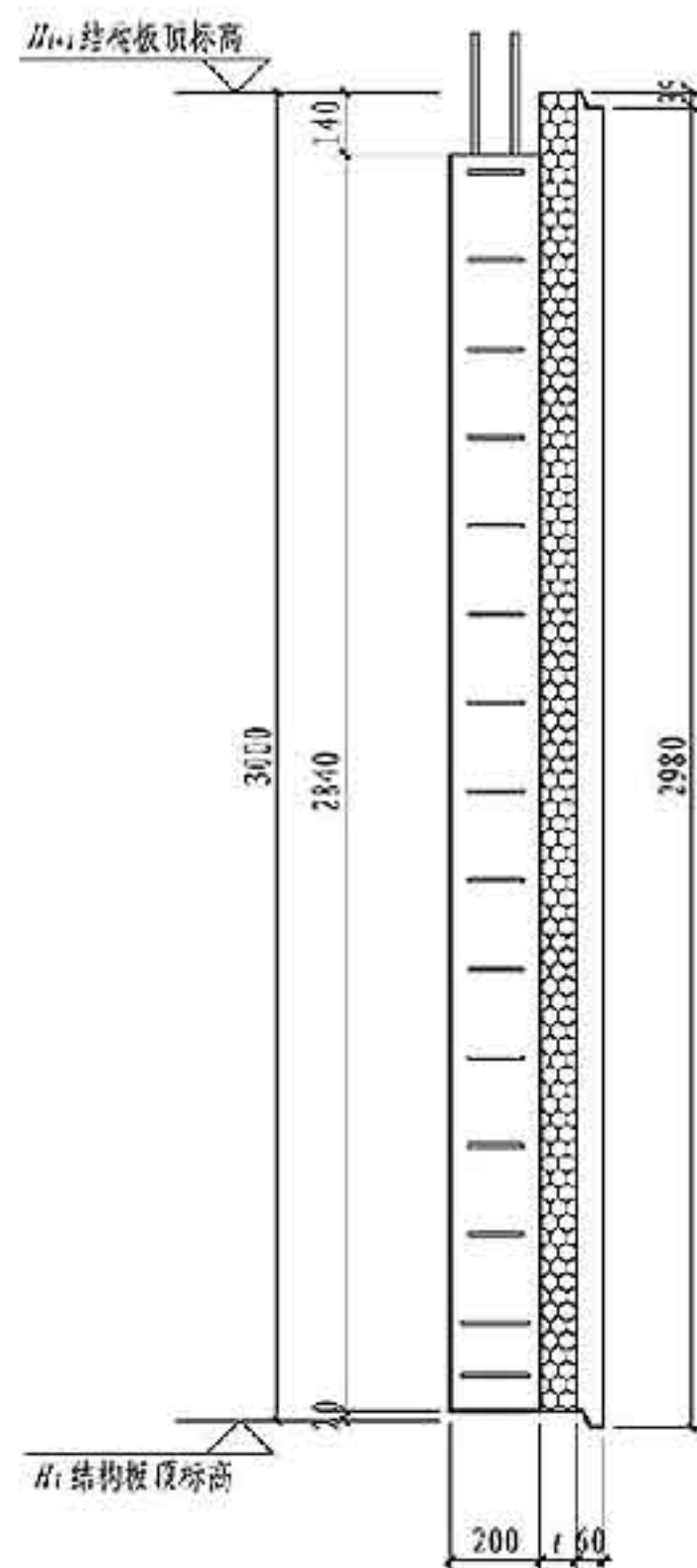




WQ-3330主视图



仰视图



右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3919mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4455mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

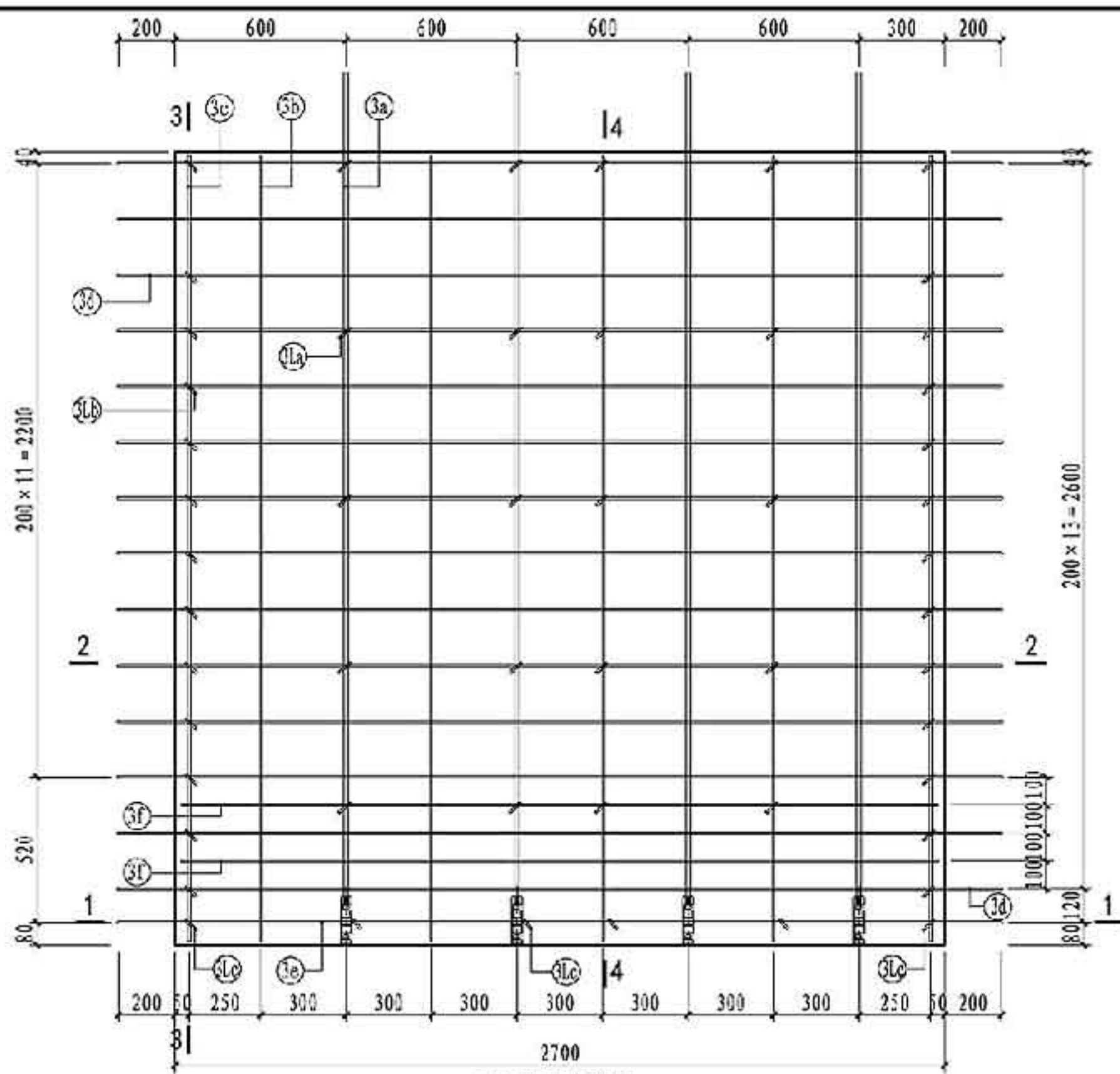
预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	4/4	详见235页

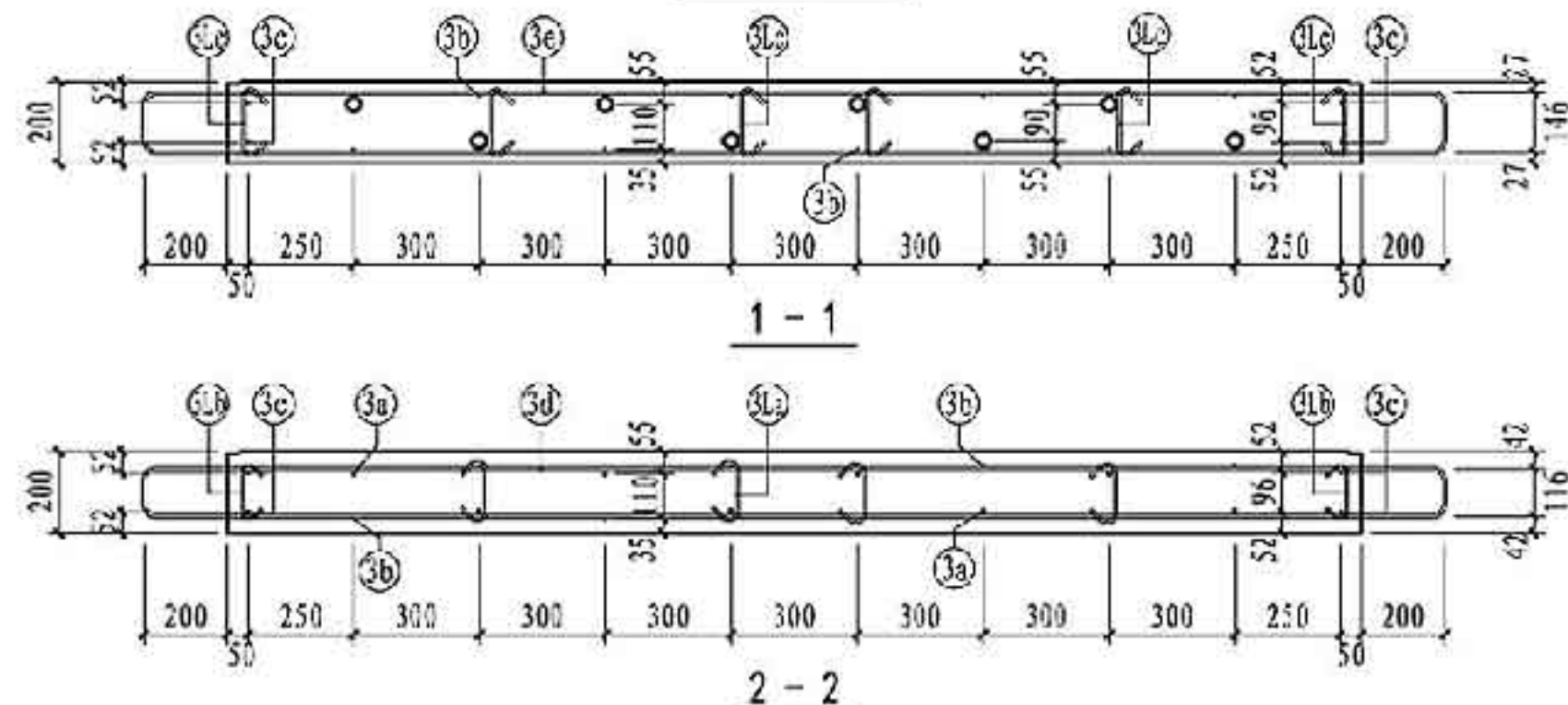
预埋线盒位置选用	
位置	中心线间距X(mm)
高区	X=150, 450, 2250, 2550
中区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550

WQ-3330模板图

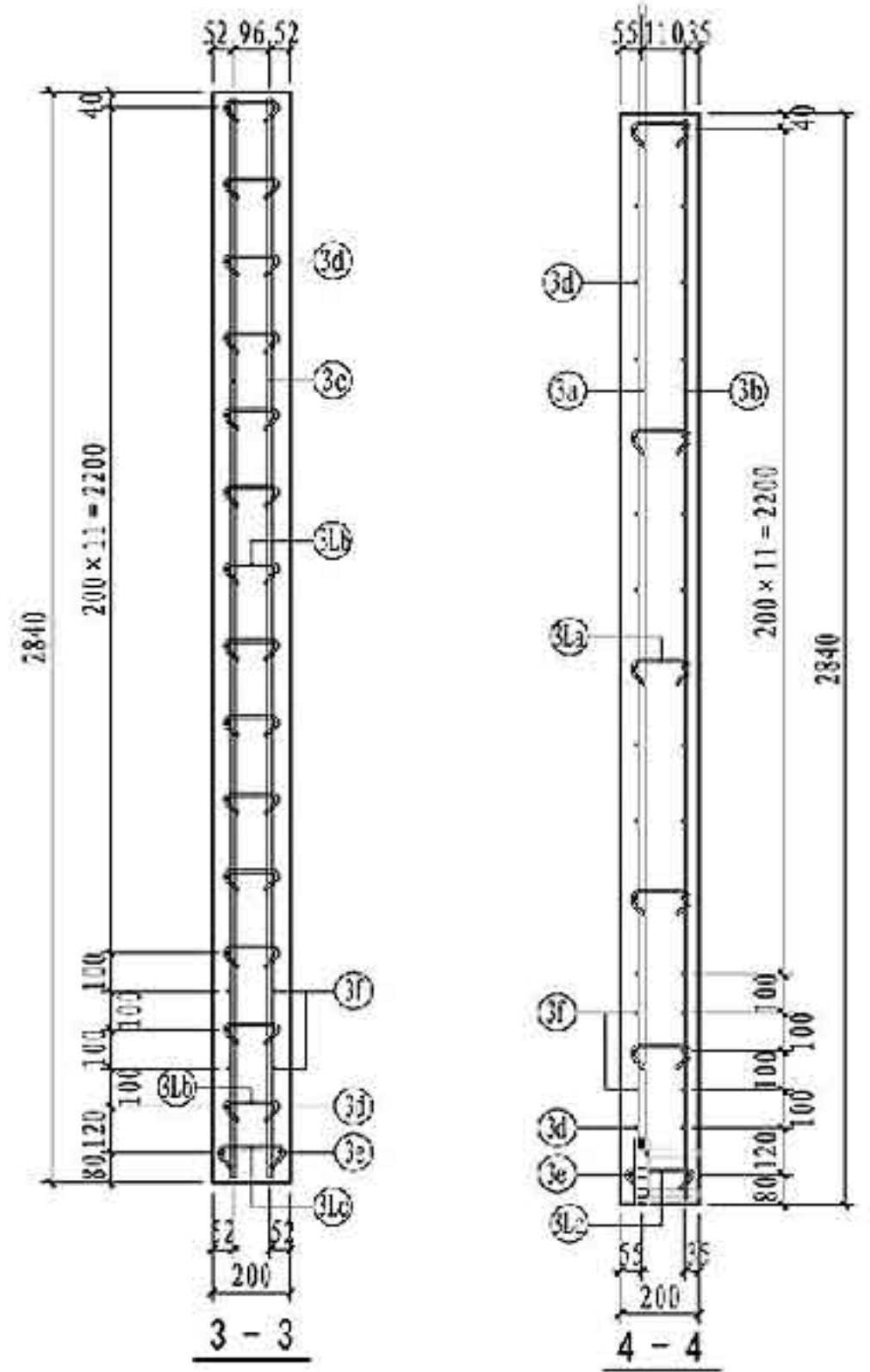
图集号 15G365-1

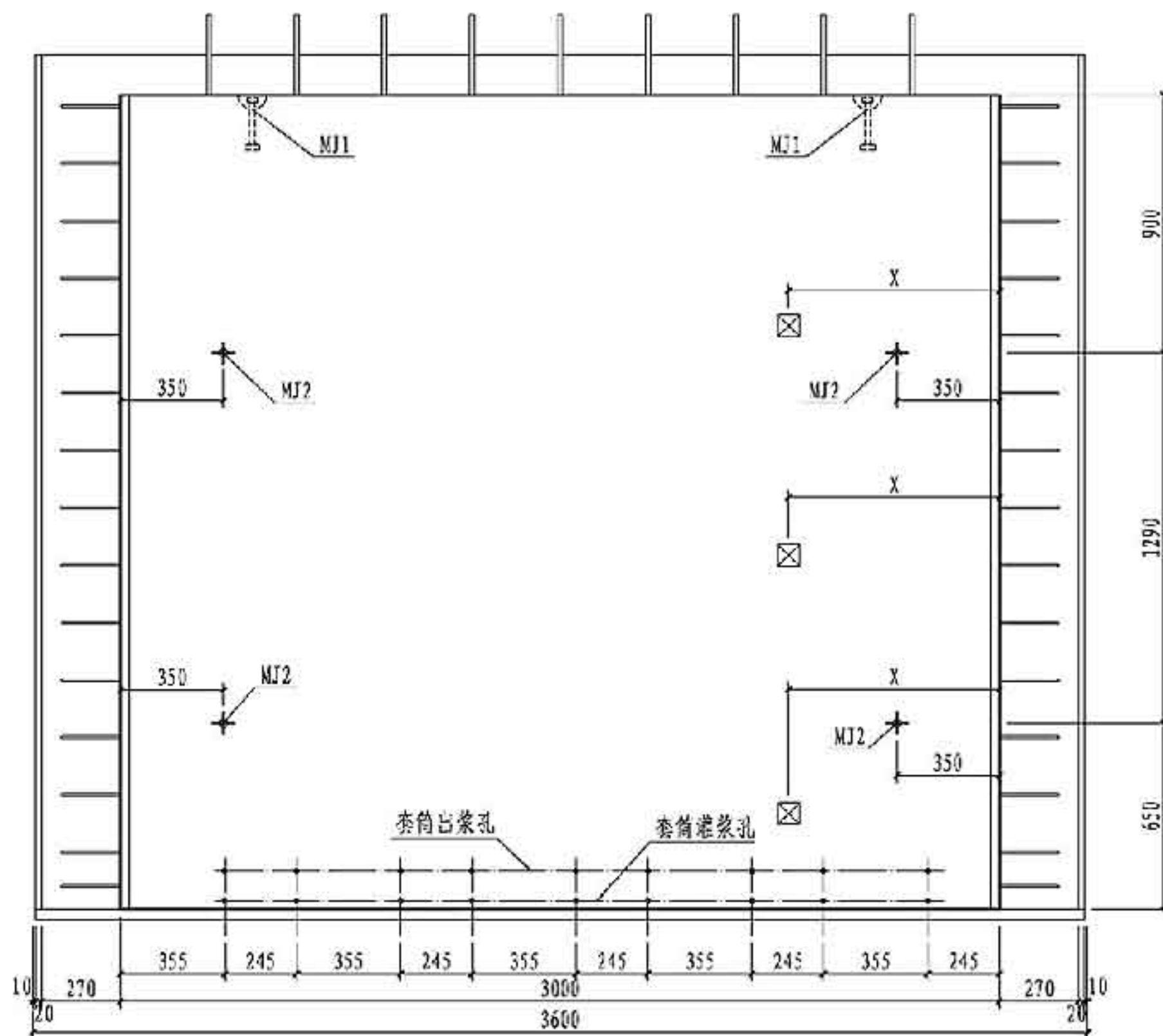
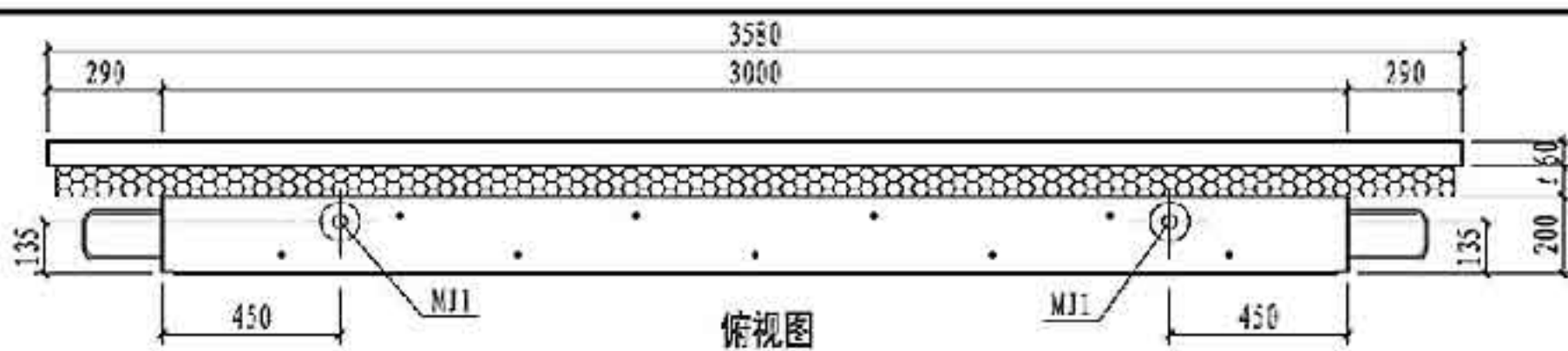


WQ-3330配筋图

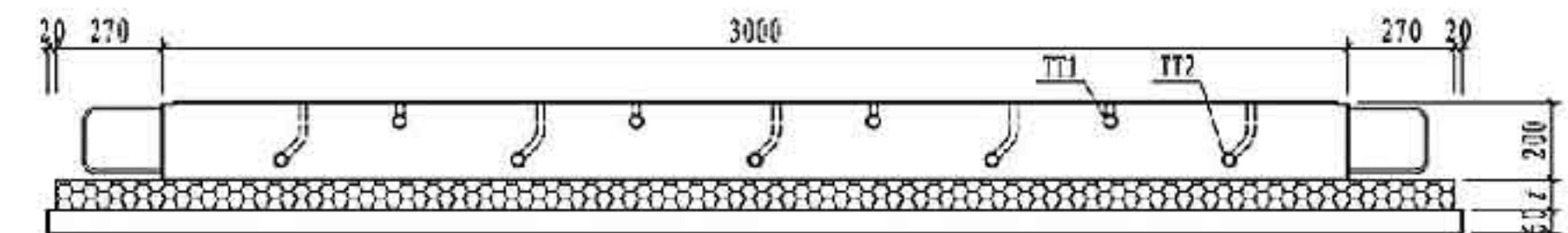


钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	3a	8#16	8#15	8#16	-	23, 2666, 290	一端车丝长度23
		3b	-	-	-	8#14	21, 2684, 275	一端车丝长度21
		3c	8#6	8#6	8#6	8#6	2810	
	水平筋	3d	4#12	4#12	4#12	4#12	2810	
		3e	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 2700, 200, 116	
		3f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 2700, 200, 146	
	拉筋	3g	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2650, 116	
		3h	6#6000	6#6000	6#6000	6#6000	30, 130, 30	
		3i	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30	
	3j	6#6	6#6	6#6	6#6	30, 154, 30		

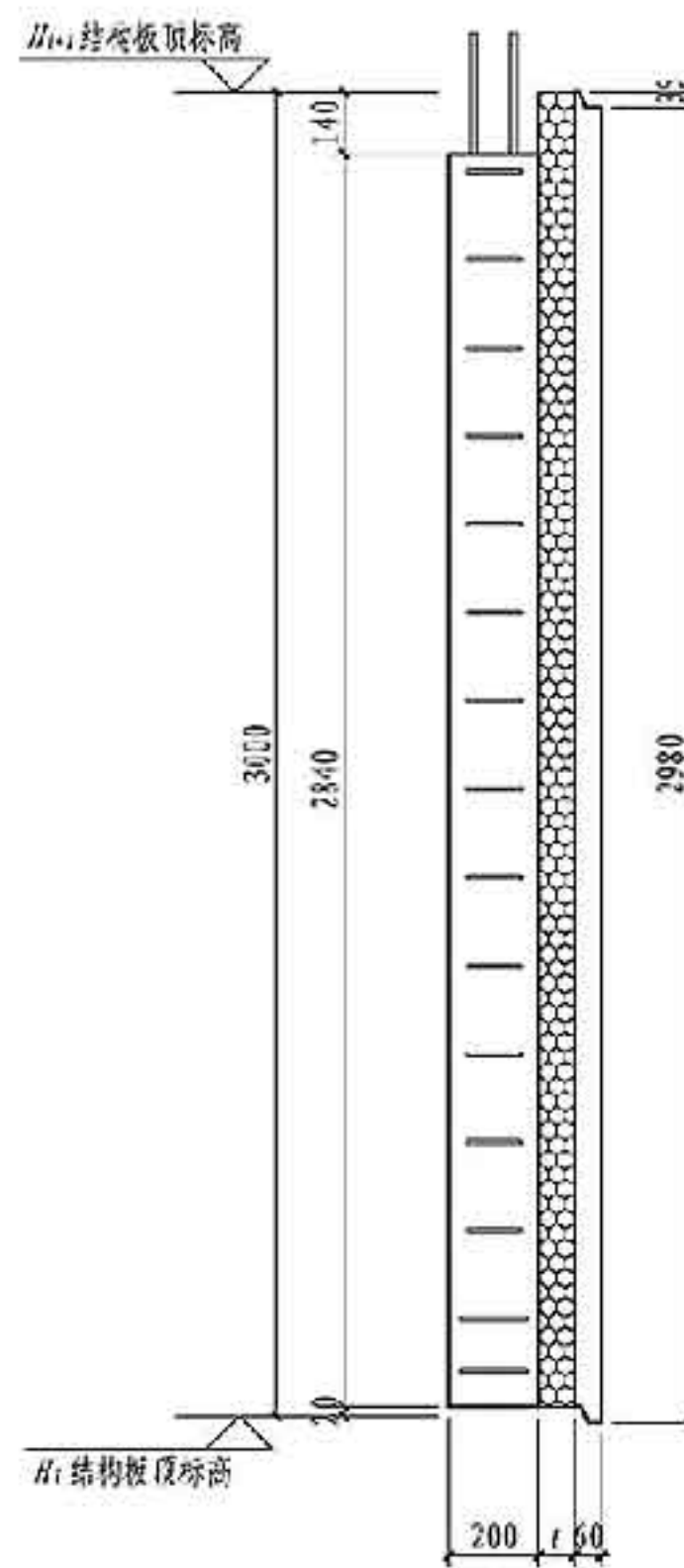




WQ-3630主视图



仰视图



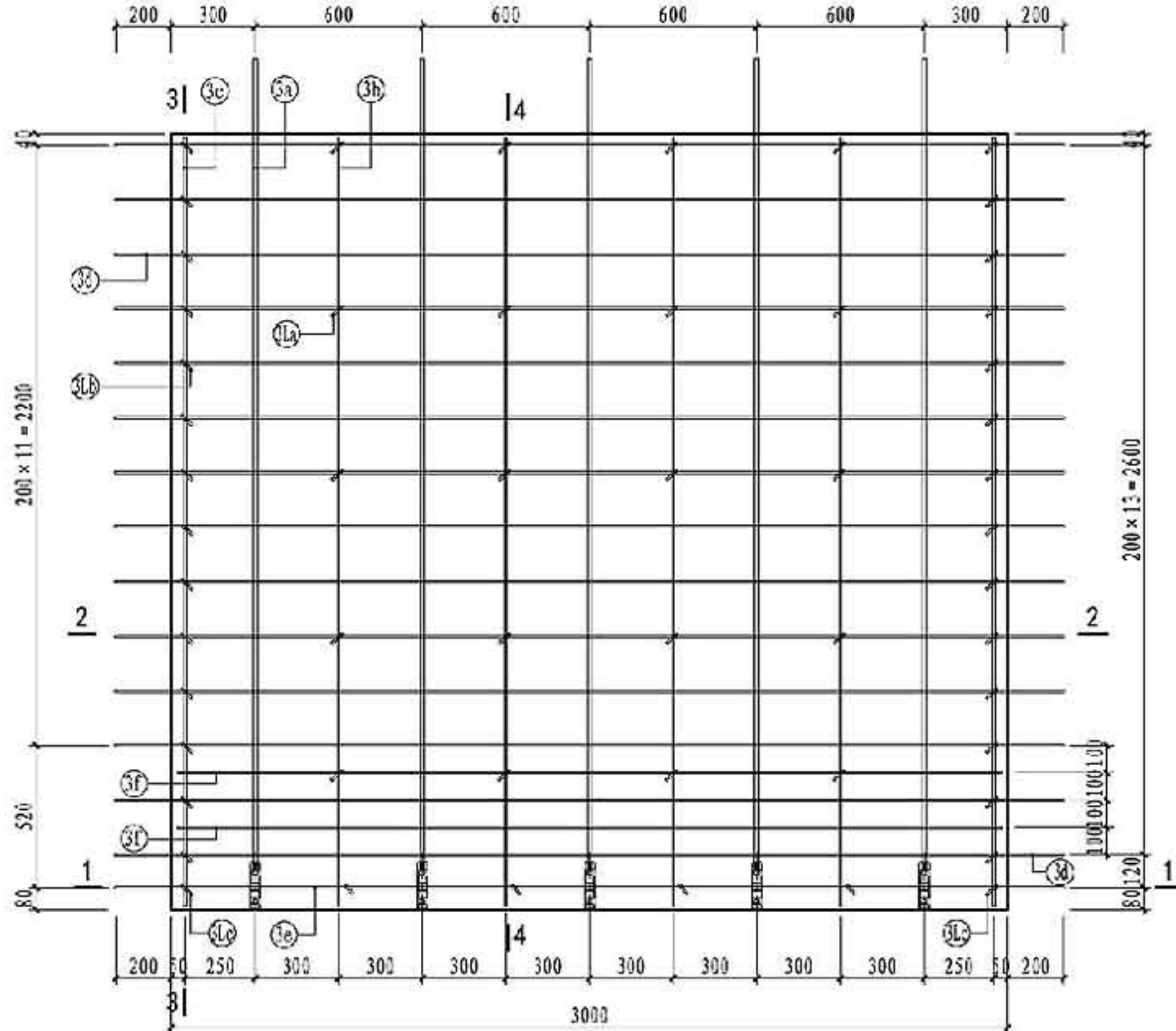
右视图

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4681mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

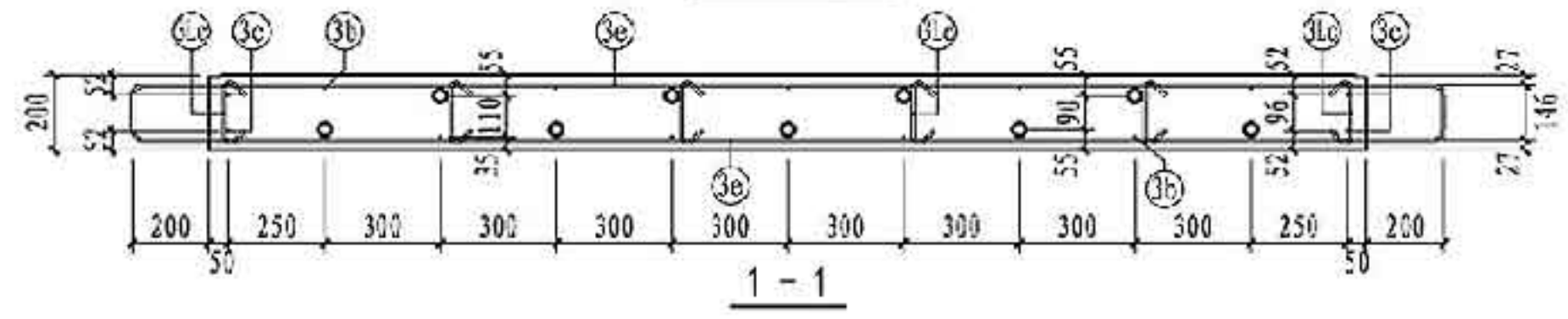
预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	4/5	详见235页

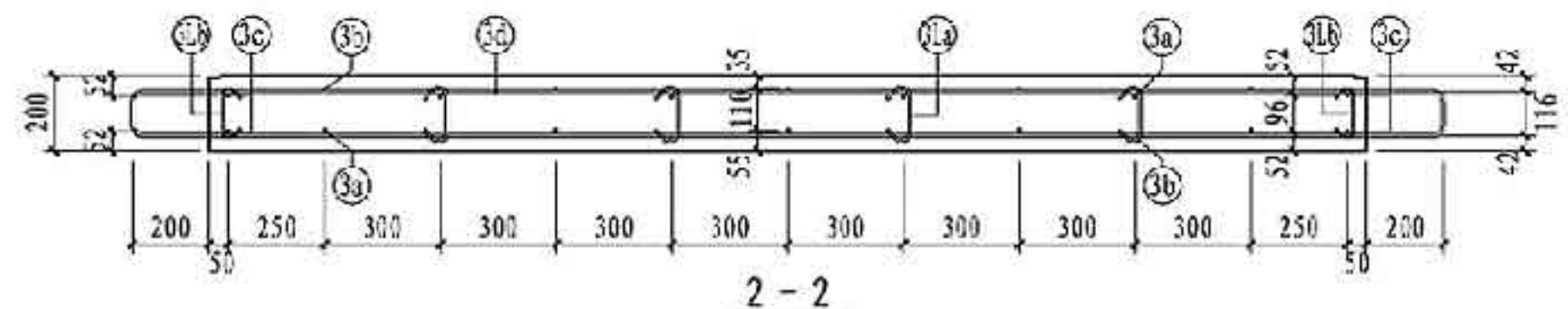
预埋线盒位置选用	
位置	中心线距X(mm)
高区	X=150, 450, 2550, 2850
中区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650,
低区	1550, 2250, 2550, 2850



WQ-3630配筋图



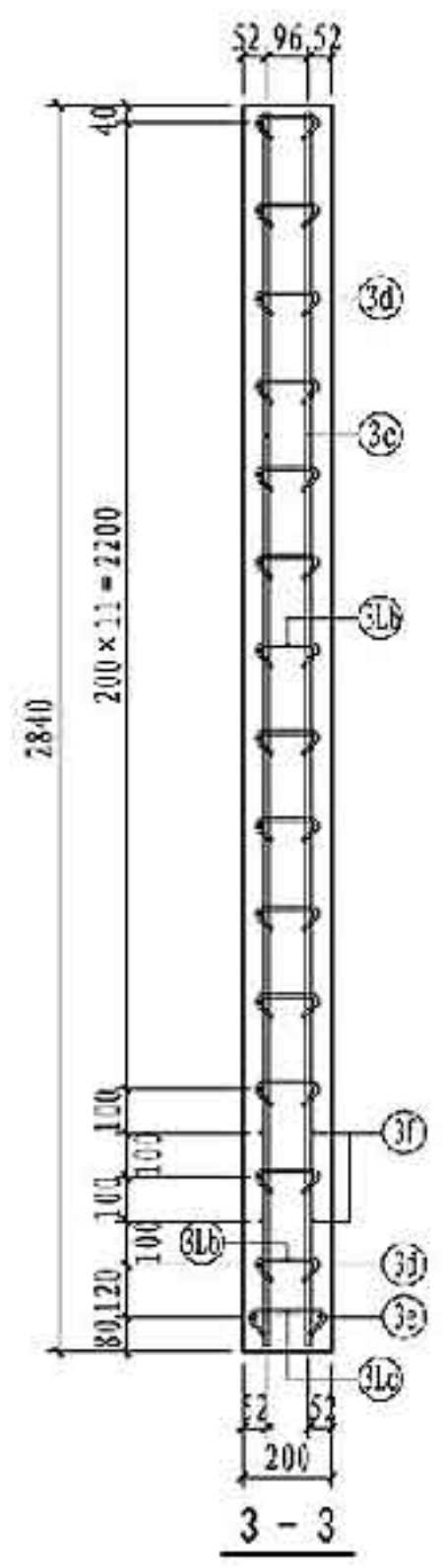
1-1



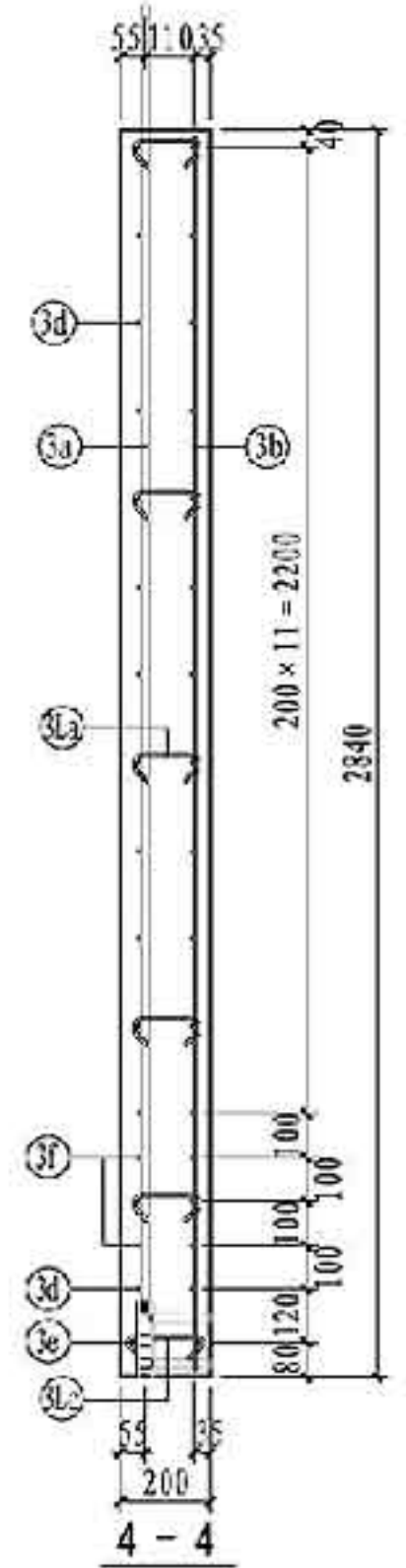
2-2

WQ-3630 钢筋表

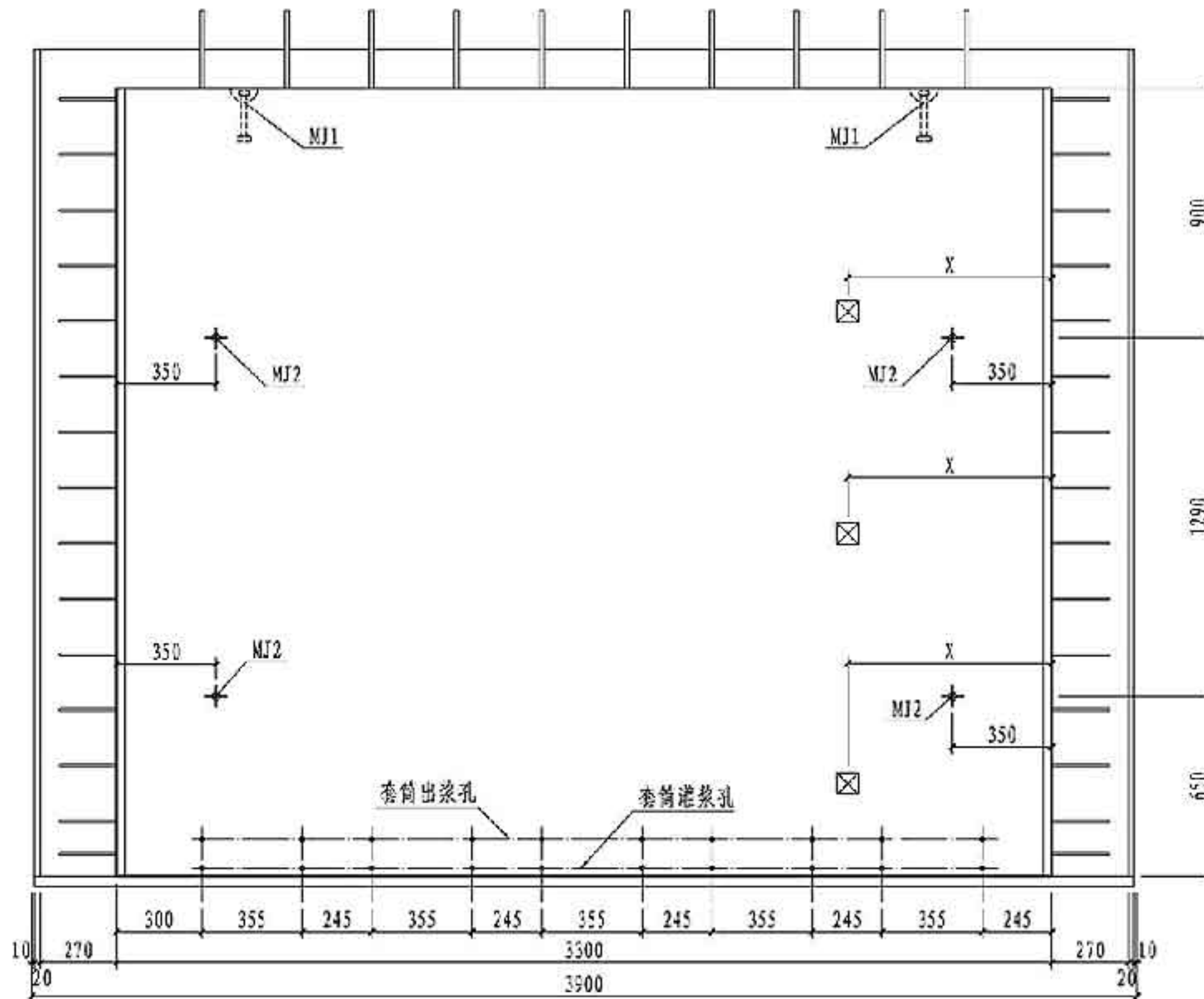
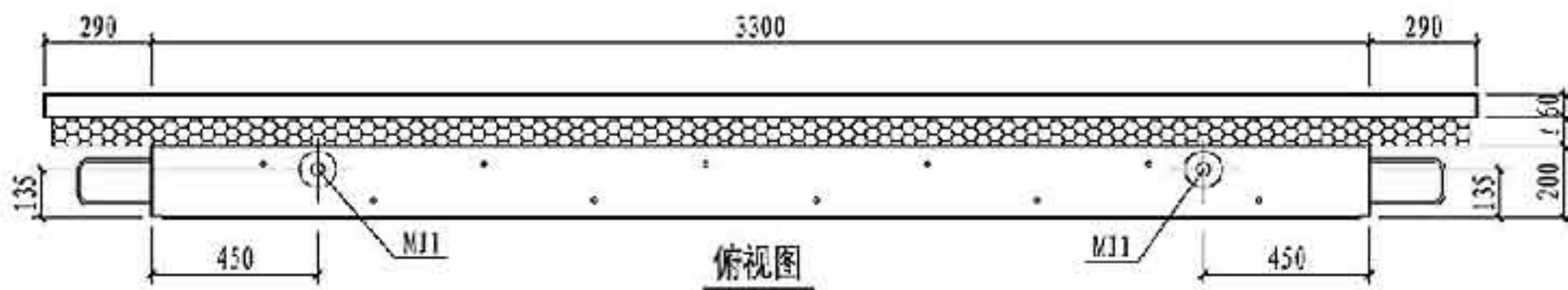
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	③a	9#16	9#15	9#16	-	23, 2666, 290	一端弯钩长度23
		③b	-	-	-	9#14	21, 2684, 275	一端弯钩长度21
		③c	9#6	9#6	9#6	9#6	2810	
	水平筋	①a	4#12	4#12	4#12	4#12	2810	
		①b	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 3000, 200, 116	
		①c	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3000, 200, 146	
拉筋	③f	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 2950, 116		
	③la	6#600	6#600	6#600	6#600	30, 130, 30		
	③lb	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30		
	③lc	6#6	6#6	6#6	6#6	30, 154, 30		



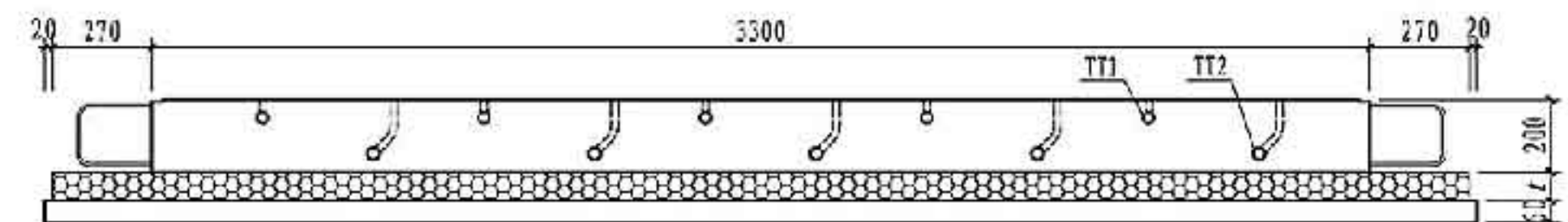
3-3



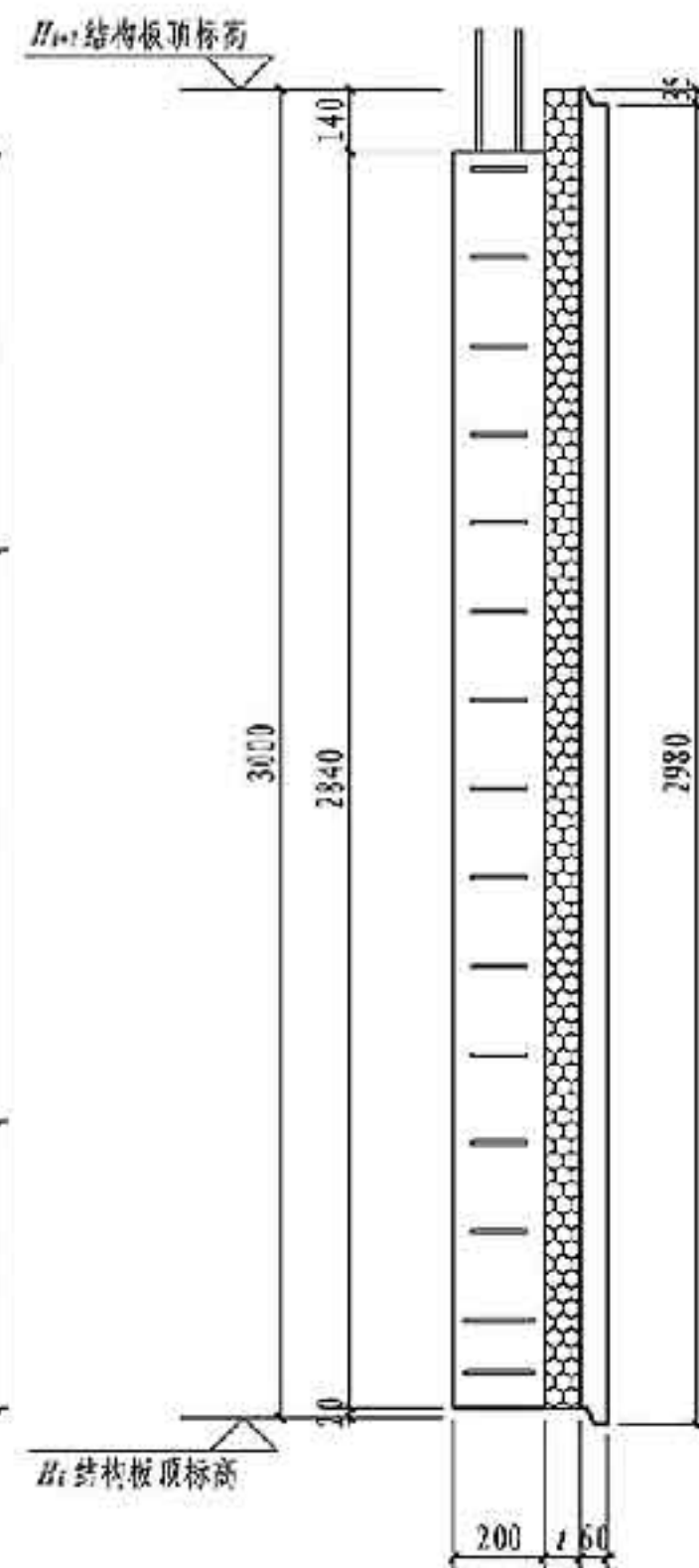
4-4



WQ-3930主视图



仰视图

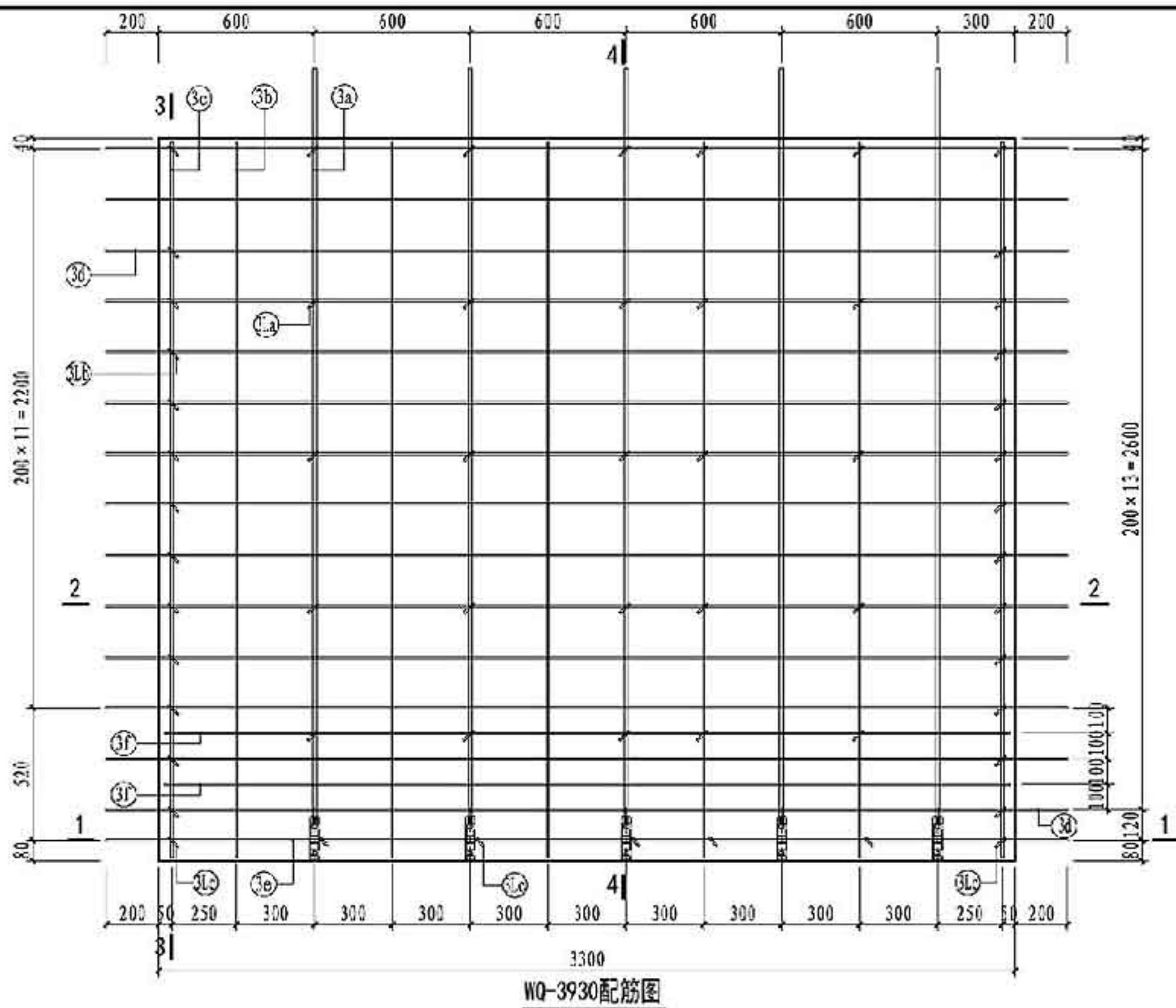


右视图

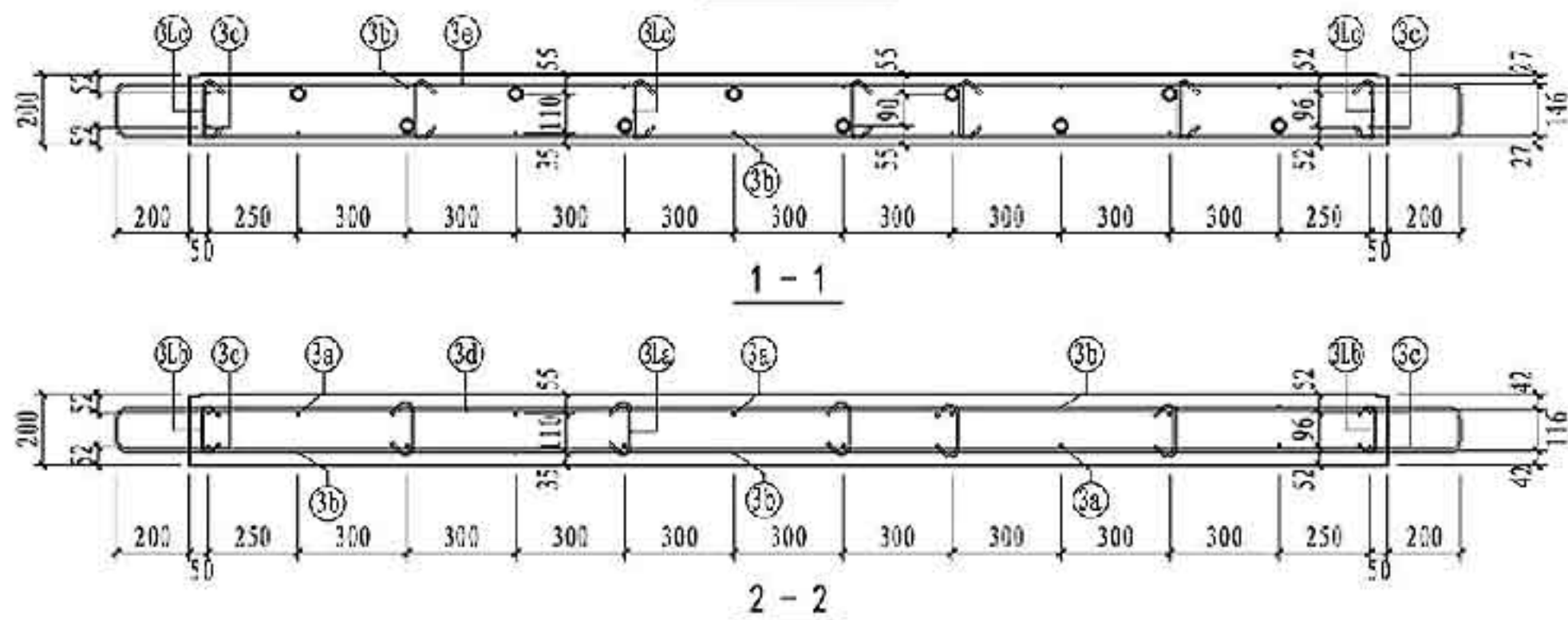
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	5/5	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 2850, 3150		
中区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150		
低区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950, 2250, 2550, 2850, 3150		

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为4914mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

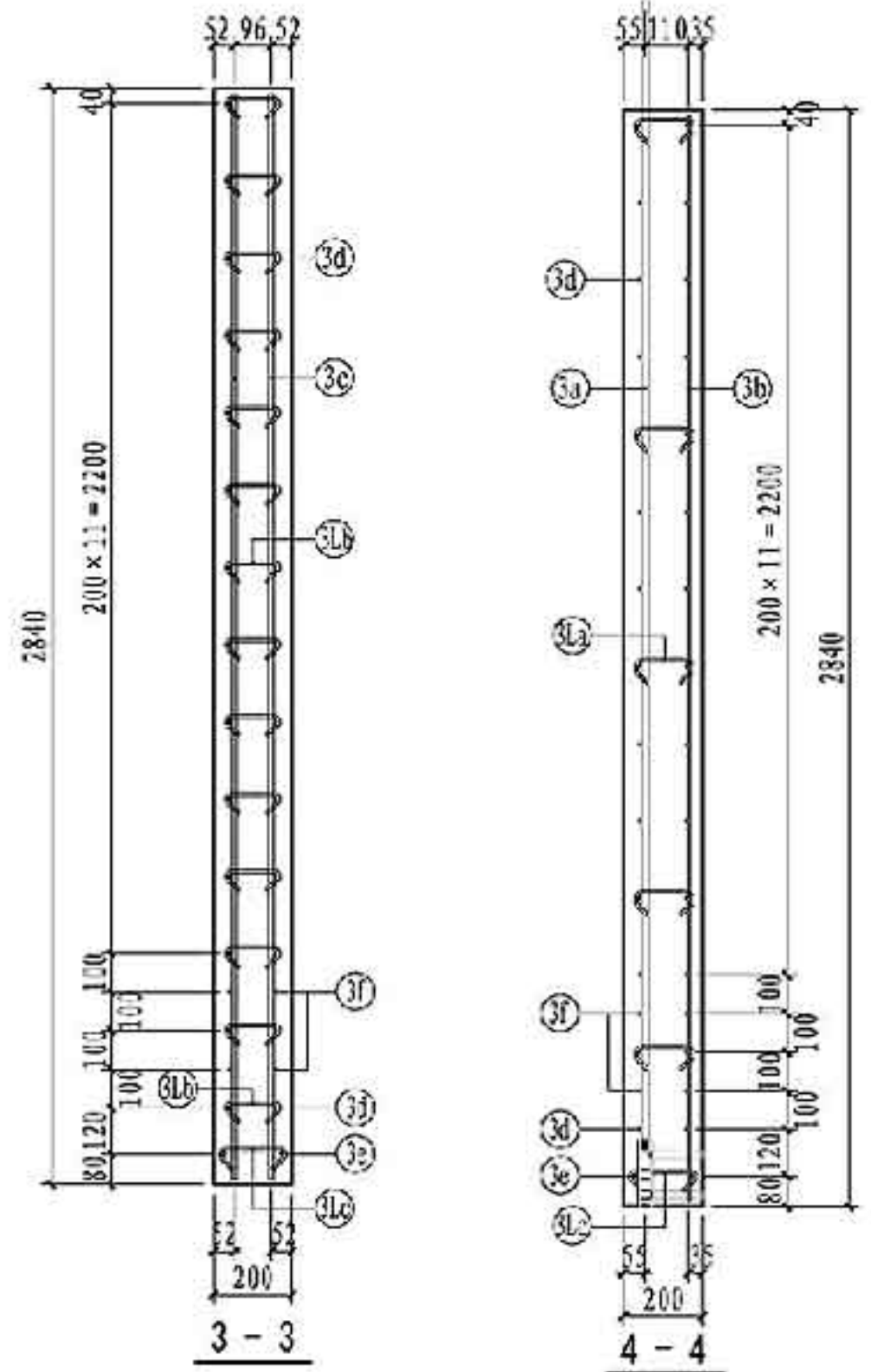
WQ-3930模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	康敏
设计	许文杰	页	52

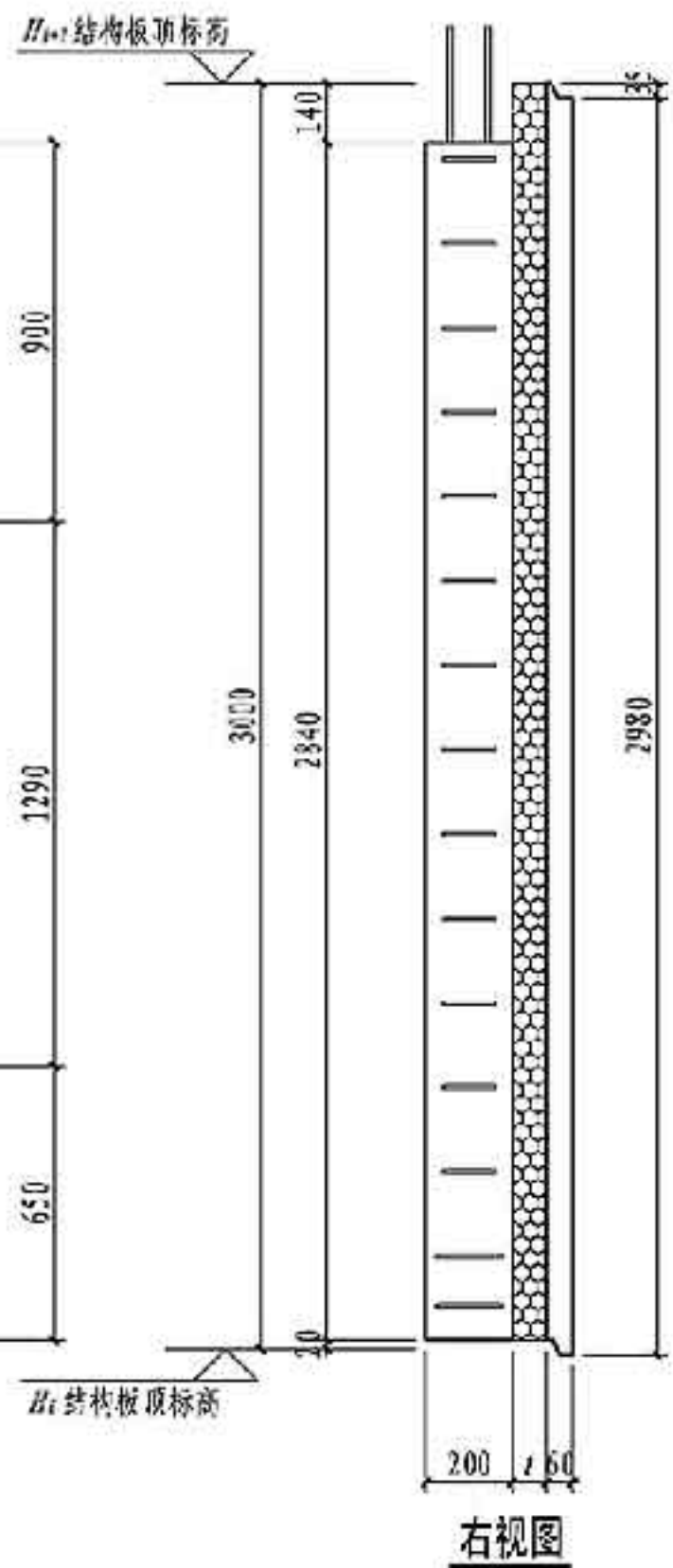
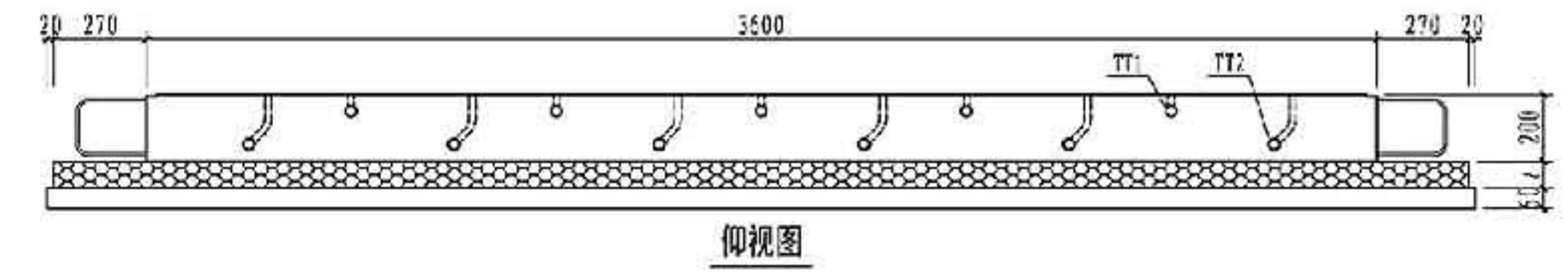
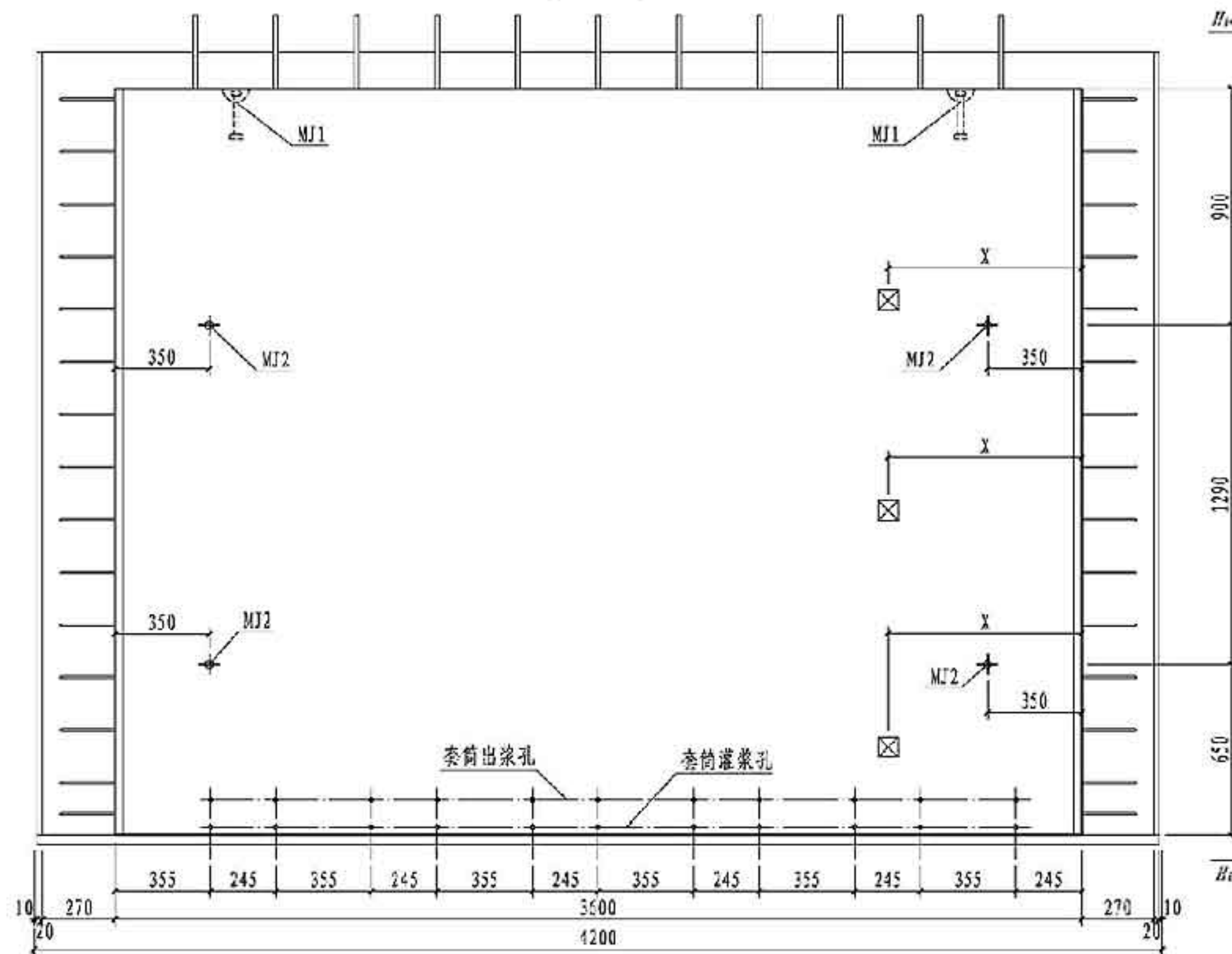
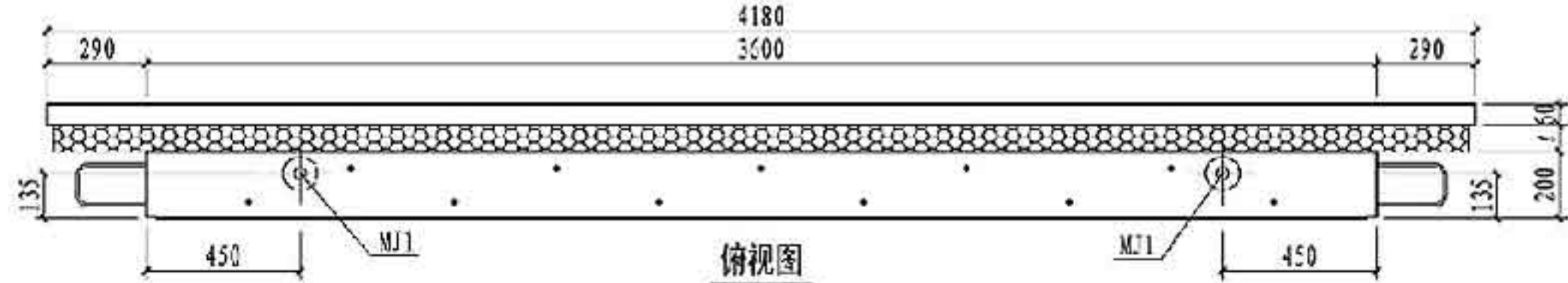


WQ-3930配筋图



钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
竖弯筋	③a	10Φ16	10Φ16	10Φ16	-	23, 2666, 290	-端弯钩长度23
	③b	-	-	-	10Φ14	21, 2684, 275	-端弯钩长度21
	③c	10Φ6	10Φ6	10Φ6	10Φ6	2810	
水平筋	③f	4Φ12	4Φ12	4Φ12	4Φ12	2810	
	③i	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	116 [200 3300 200] 116	
	③j	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	146 [200 3300 200] 146	
拉筋	③f	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ8	116 3250 116	
	③la	Φ6@600	Φ6@600	Φ6@600	Φ6@600	30 130 30	
	③lb	28Φ6	28Φ6	28Φ6	28Φ6	30 124 30	
	③lc	7Φ6	7Φ6	7Φ6	7Φ6	30 154 30	

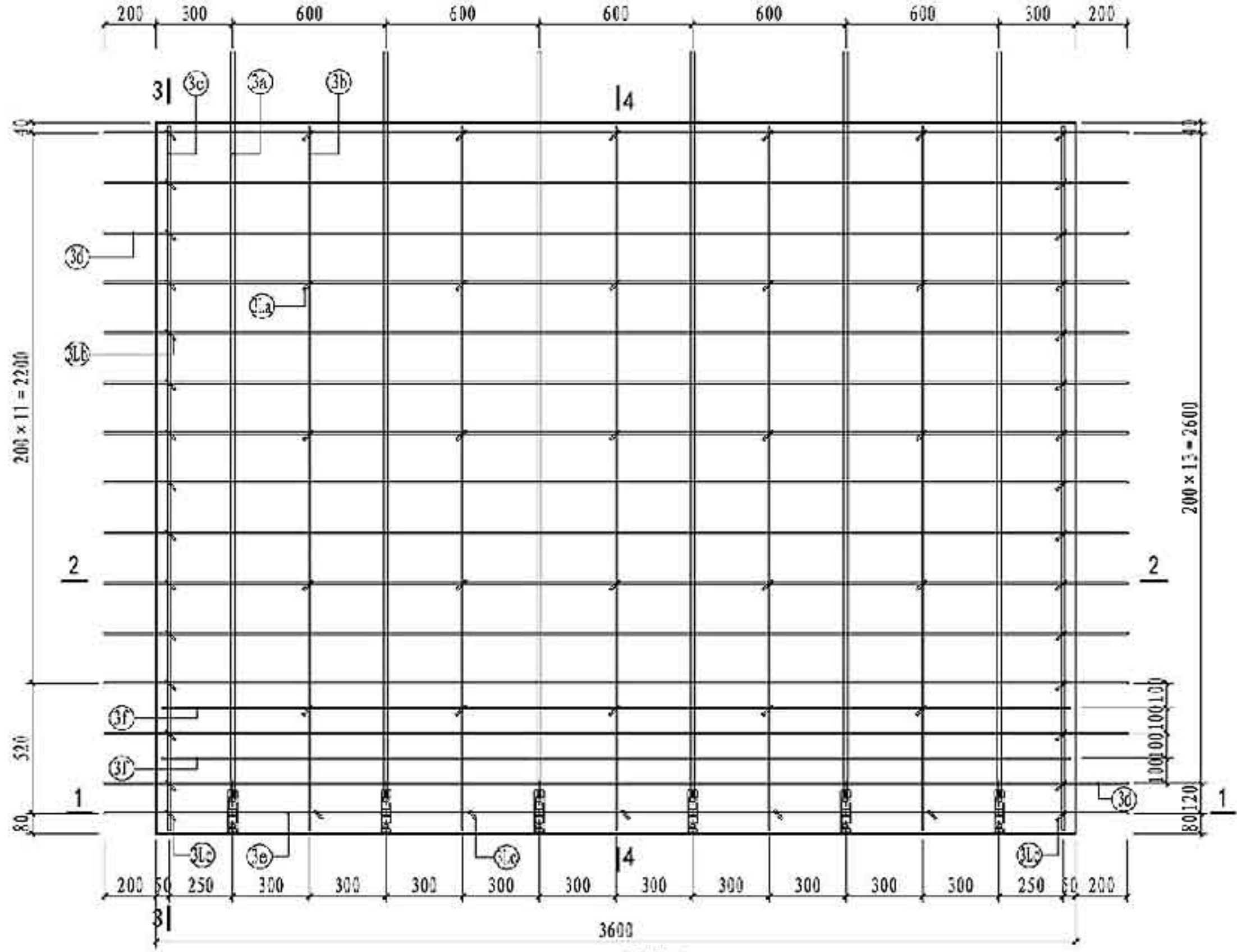




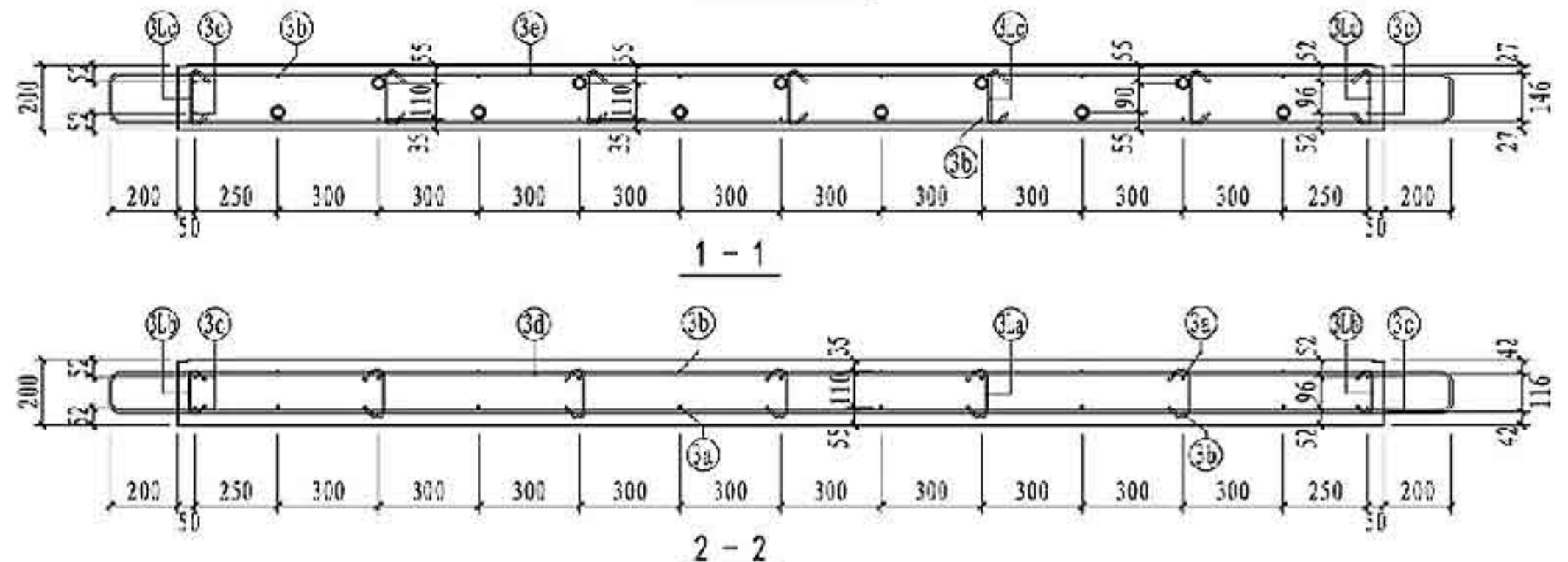
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	5/6	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 5150, 3450		
中区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950,		
低区	2250, 2550, 2850, 3150, 3450		

注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4585mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为5154mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

WQ-4230模板图		图集号	15G365-1
审核 马涛	校对 康敏	设计 许文杰	页 54

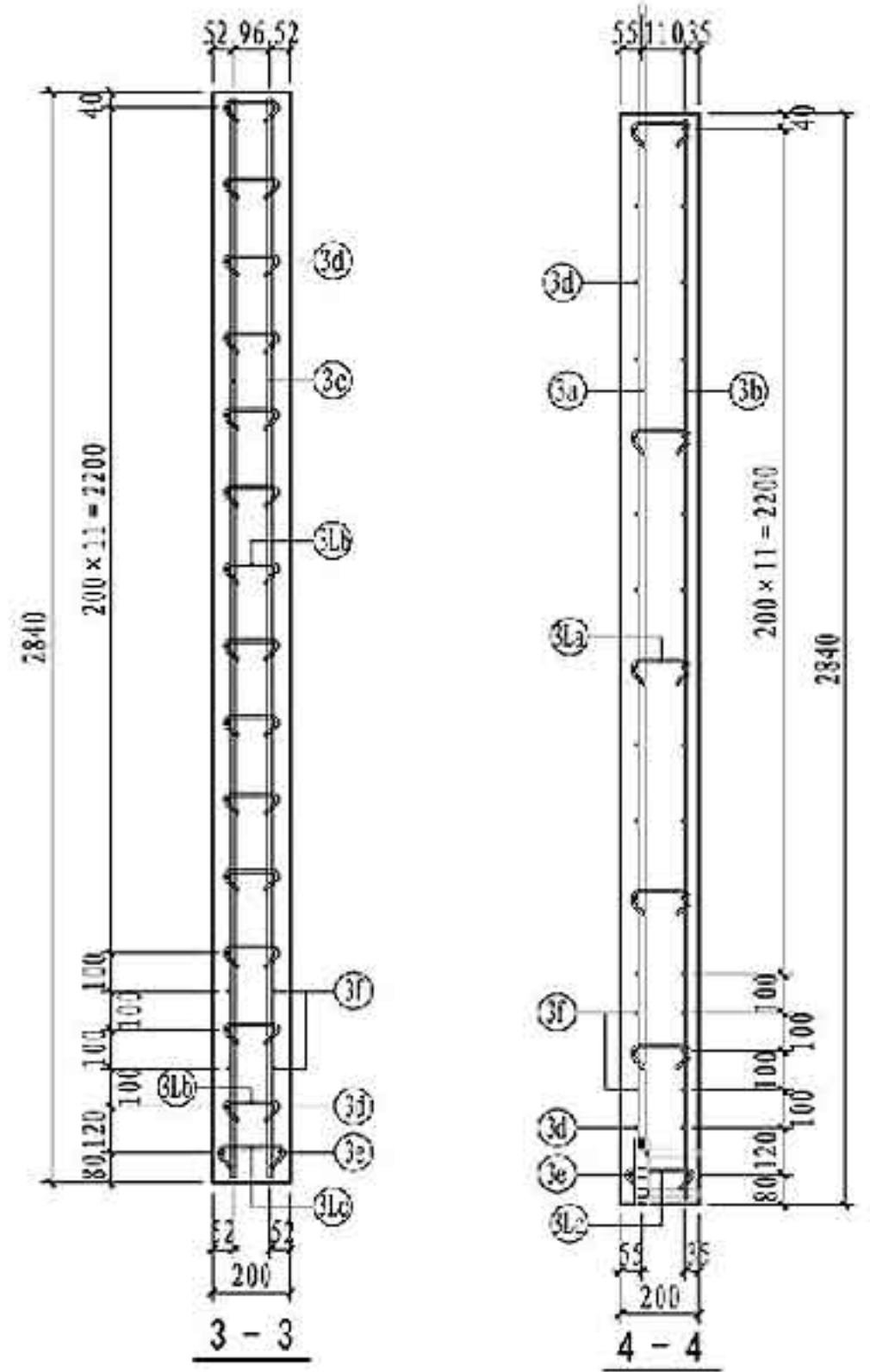


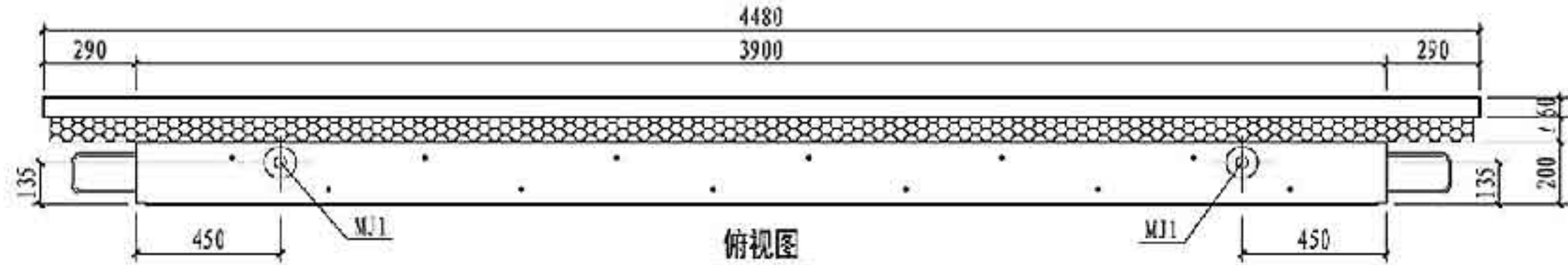
WQ-4230配筋图



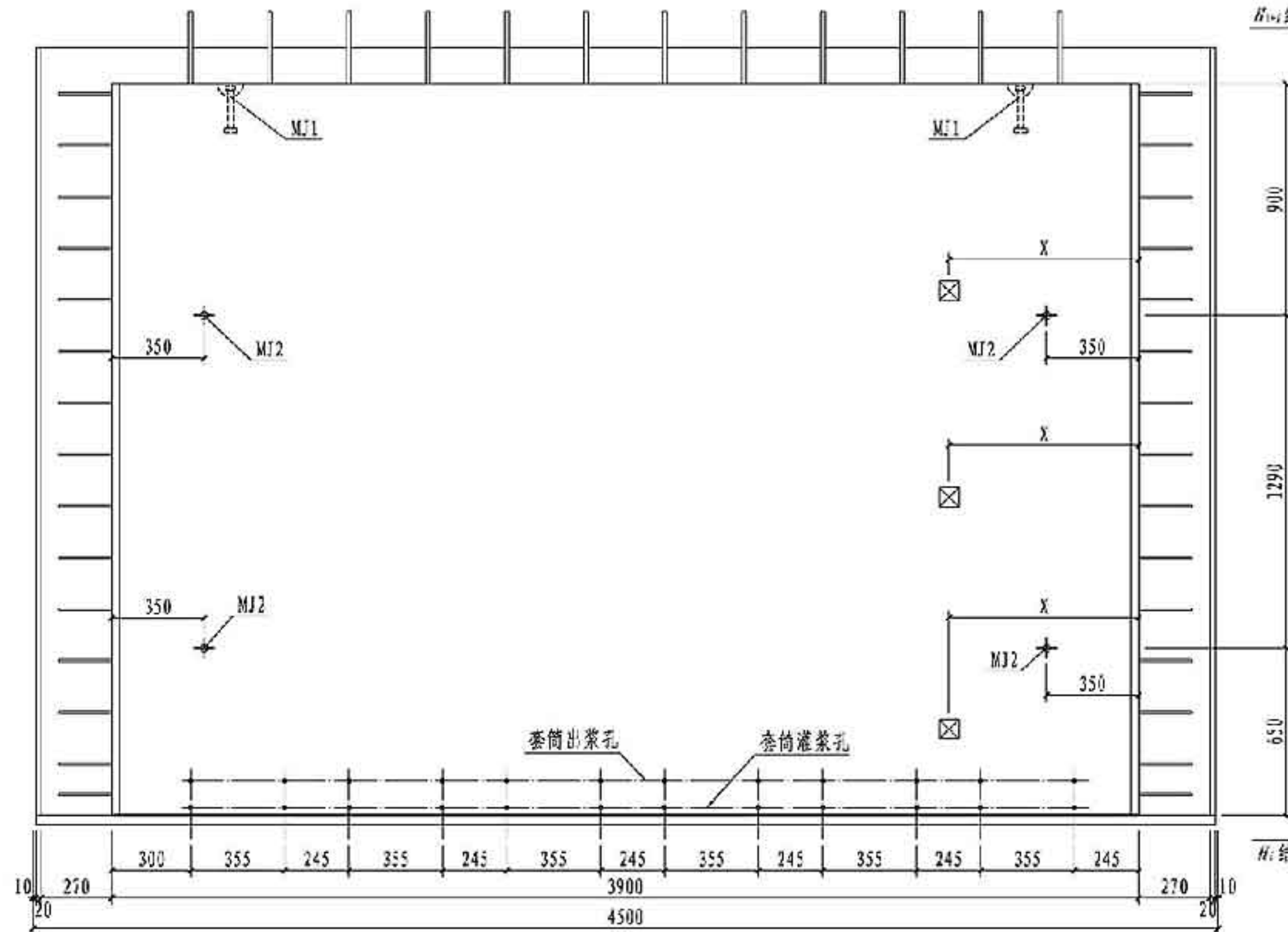
WQ-4230 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	③a	11#16	11#16	11#16	-	23, 2666, 290	一端车丝长度23
		-	-	-	-	11#14	21, 2684, 275	一端车丝长度21
		③c	11#6	11#6	11#6	11#6	2810	
	水平筋	③f	4#12	4#12	4#12	4#12	2810	
		③i	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 3600, 200, 116	
		③j	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3600, 200, 146	
		③k	2#8	2#8	2#8	2#8	116, 3550, 116	
	拉筋	③l	#6@600	#6@600	#6@600	#6@600	30, 130, 30	
		③m	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30	
		③n	7#6	7#6	7#6	7#6	30, 154, 30	

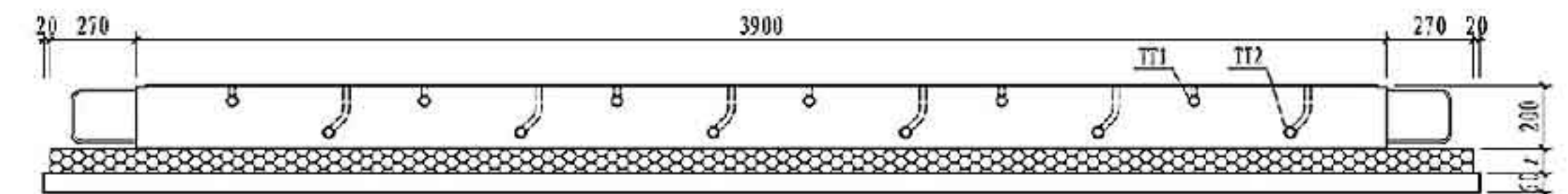




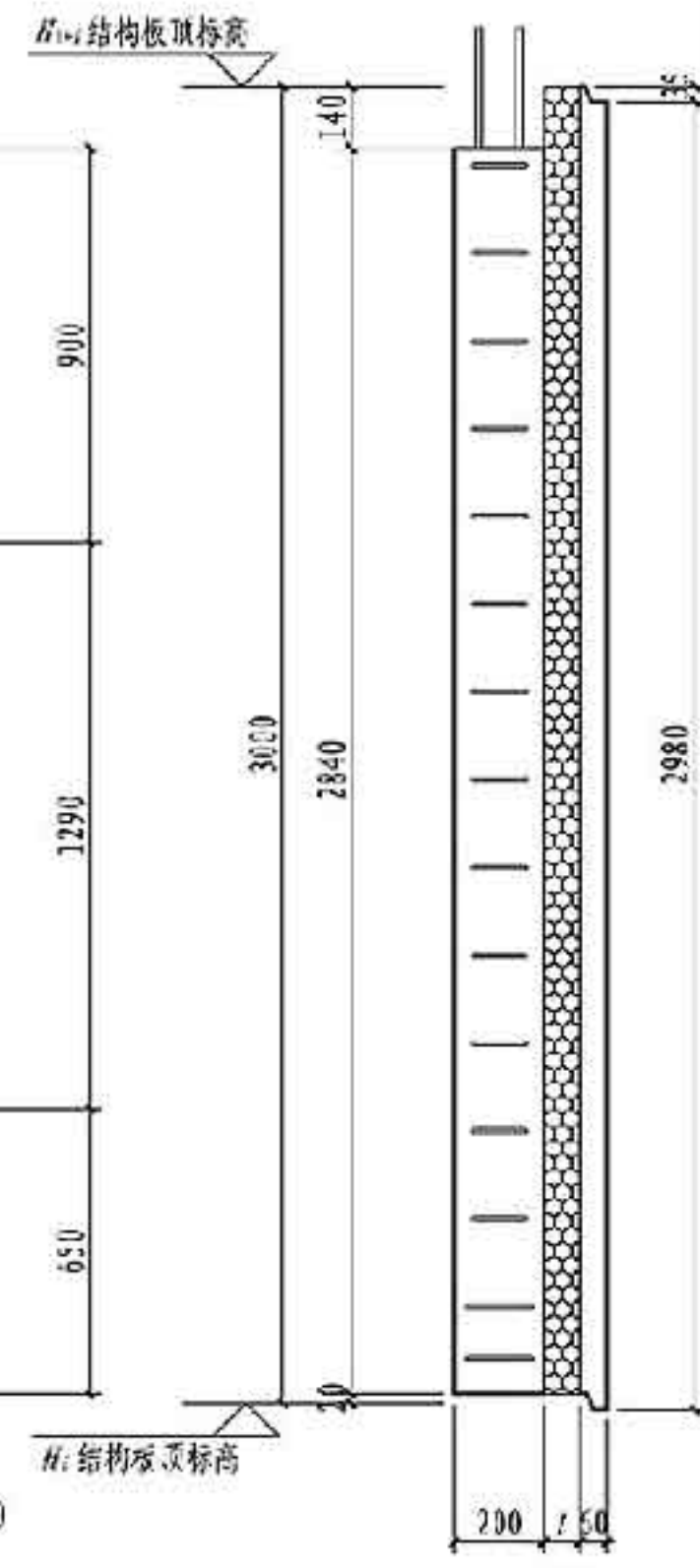
俯视图



WQ-4530主视图



仰视图

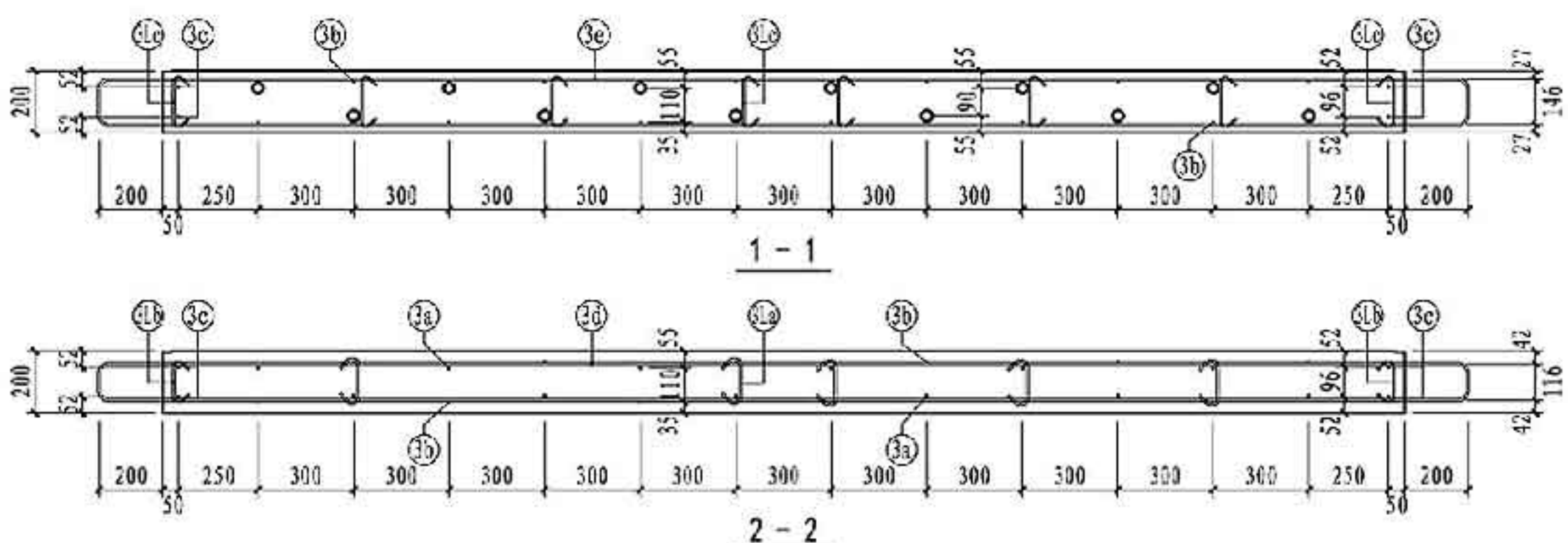
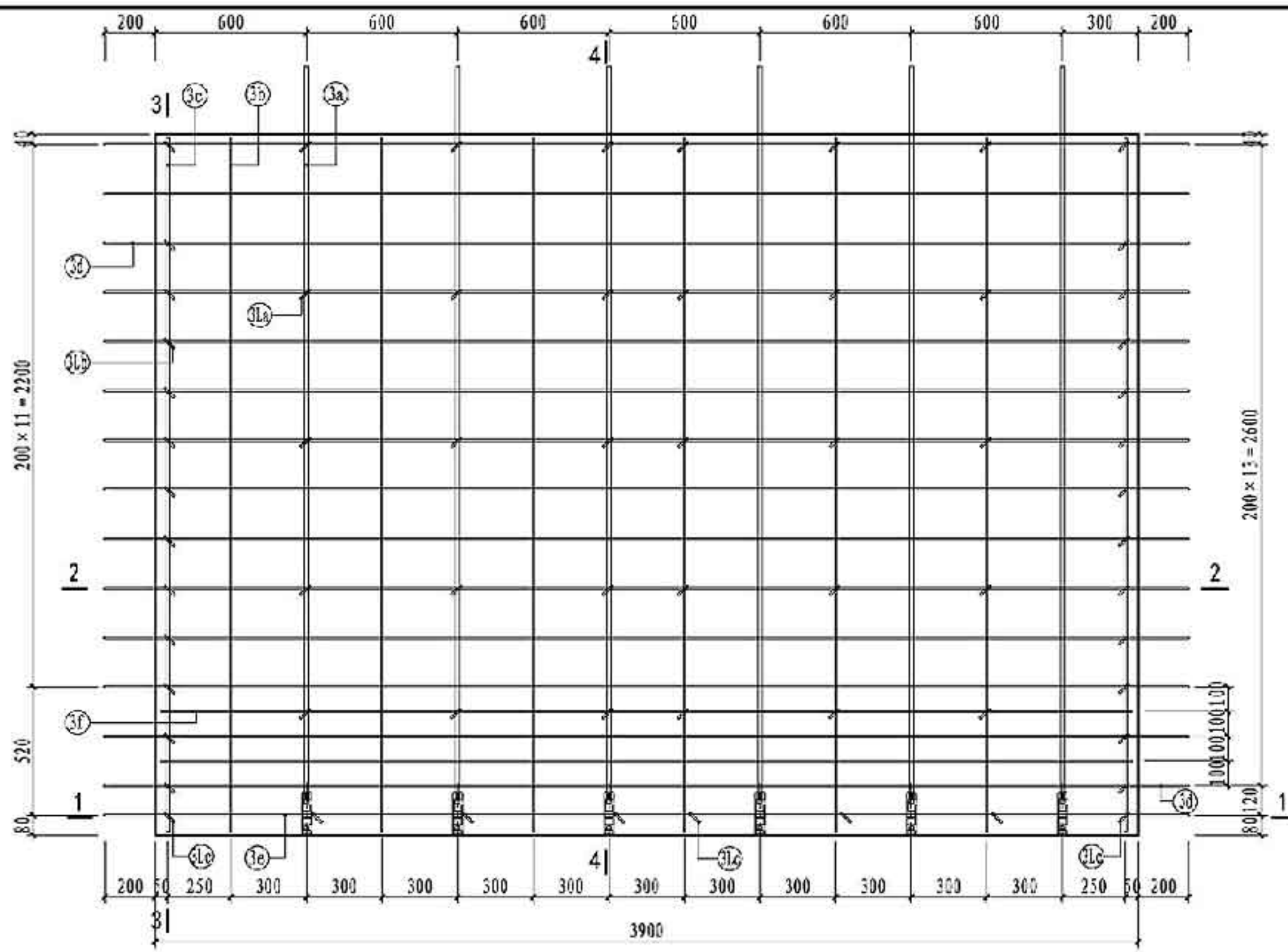


右视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒位置选用			
位置	中心线间距X(mm)		
高区	X=150, 450, 5450, 3750		
中区	X=150, 450, 750, 1050, 1350, 1650, 1950,		
低区	2250, 2550, 2850, 3150, 3450, 3750		

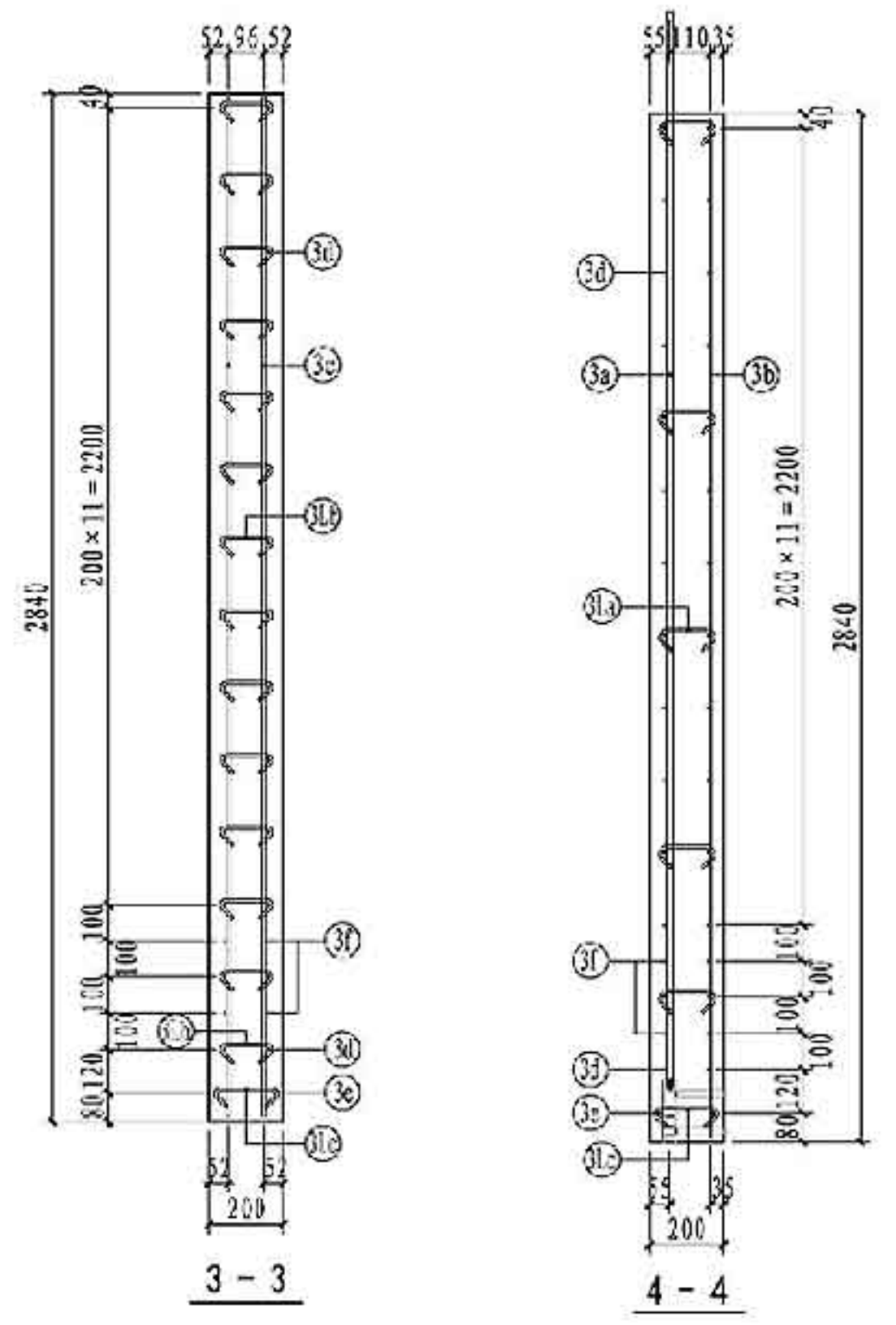
注: 1. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4825mm,
外叶墙板对角线控制尺寸为5400mm。
2. 灌浆孔、出浆孔标高见第235页灌浆套筒详图。

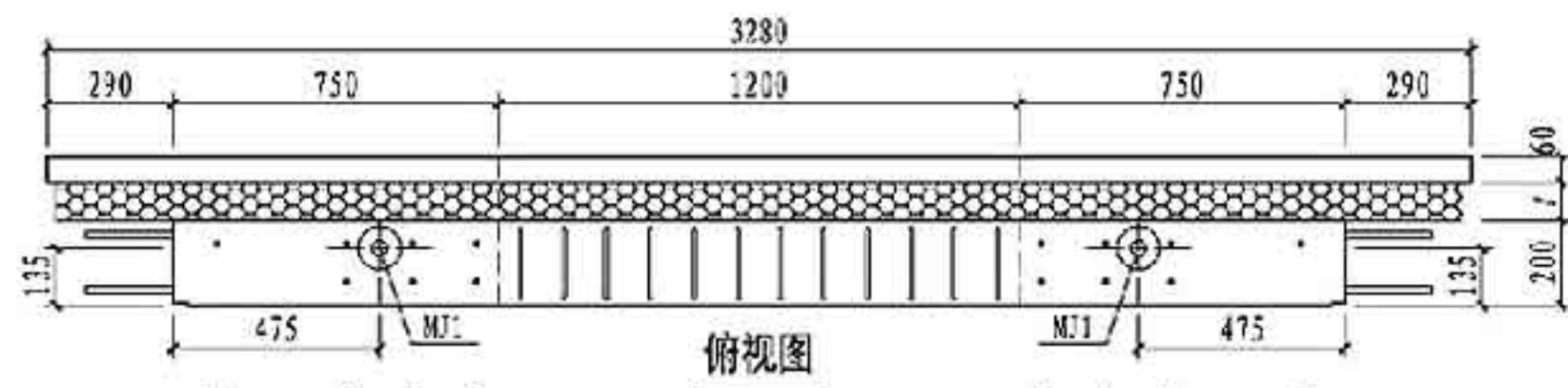
WQ-4530模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	设计	许文杰
校对	康敏	页	56



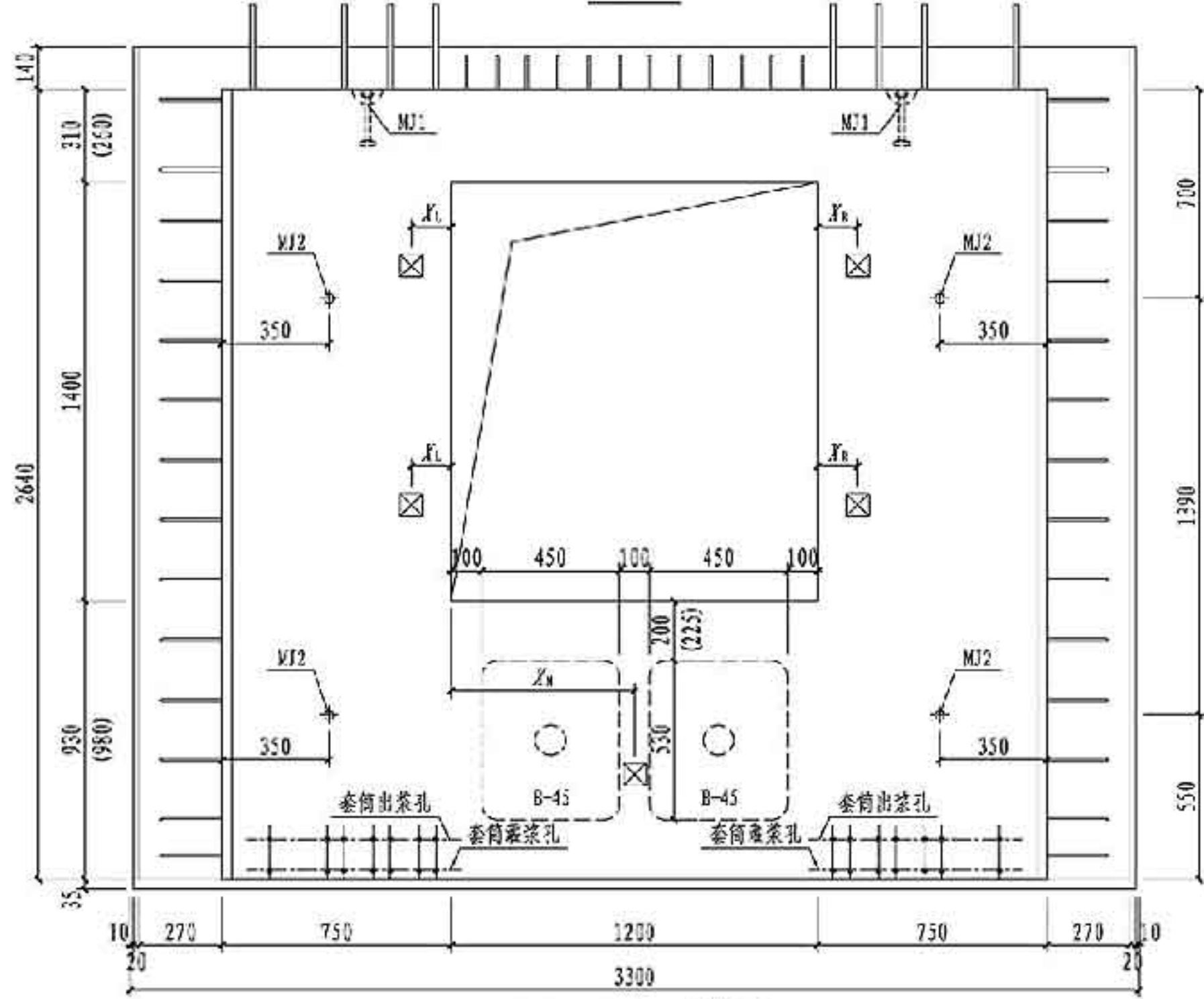
WQ-4530 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
混凝土墙	竖向筋	3a	12#16	12#16	12#16	-	23, 2666, 290	一端弯钩长度23
		3b	-	-	-	12#14	21, 2684, 275	一端弯钩长度21
		3c	12#6	12#6	12#6	12#6	2810	
	水平筋	3d	4#12	4#12	4#12	4#12	2810	
		3e	14#8	14#8	14#8	14#8	116, 200, 3900, 200, 116	
		3f	1#8	1#8	1#8	1#8	146, 200, 3900, 200, 146	
拉筋	3g	4#8	4#8	4#8	4#8	116, 3850, 116		
	3h	6#600	6#600	6#600	6#600	30, 130, 30		
	3i	28#6	28#6	28#6	28#6	30, 124, 30		
	3j	8#6	8#6	8#6	8#6	30, 154, 30		

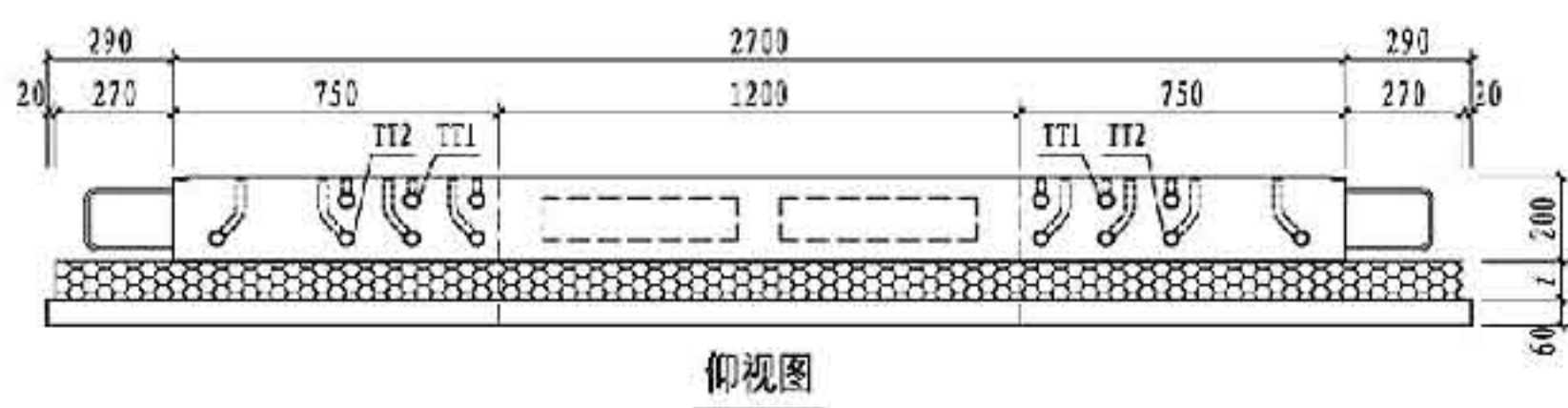




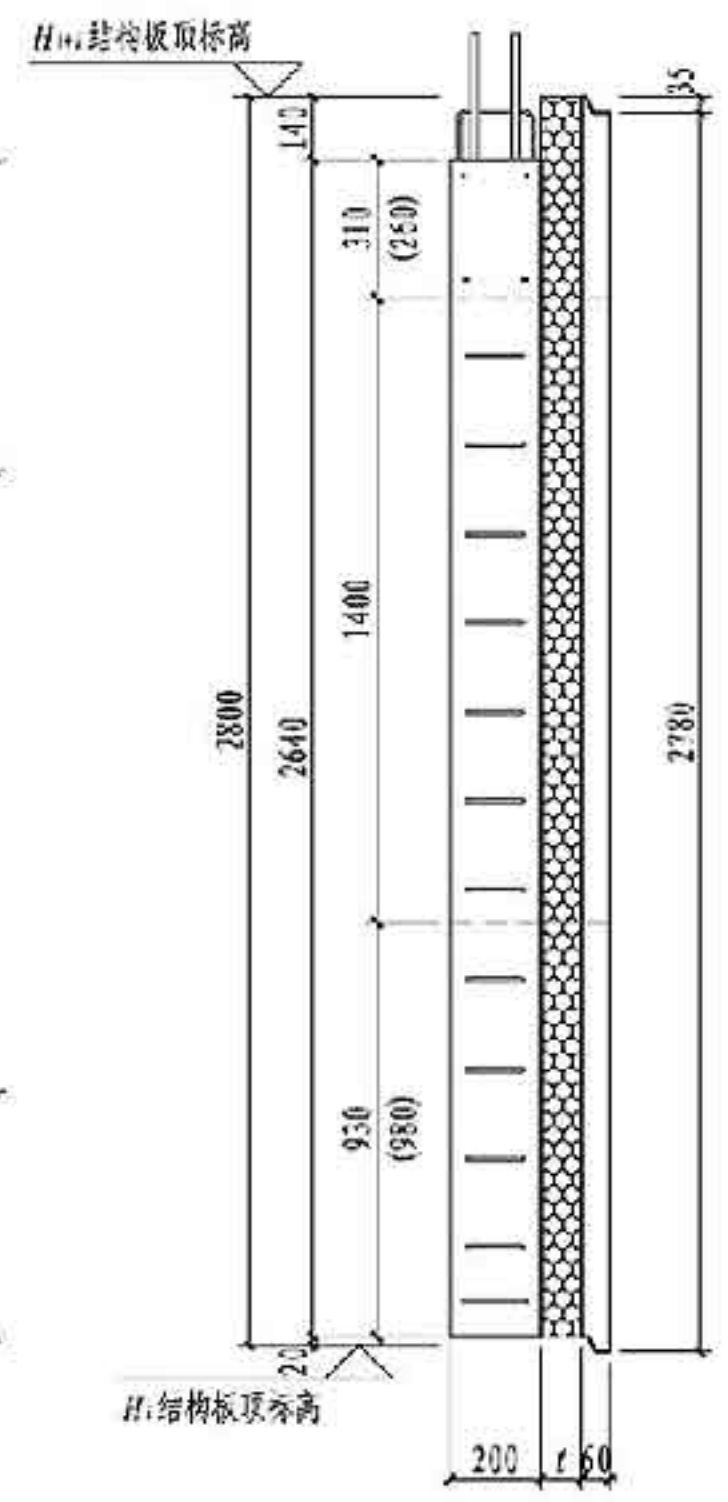
俯视图



WQC1-3328-1214主视图



仰视图

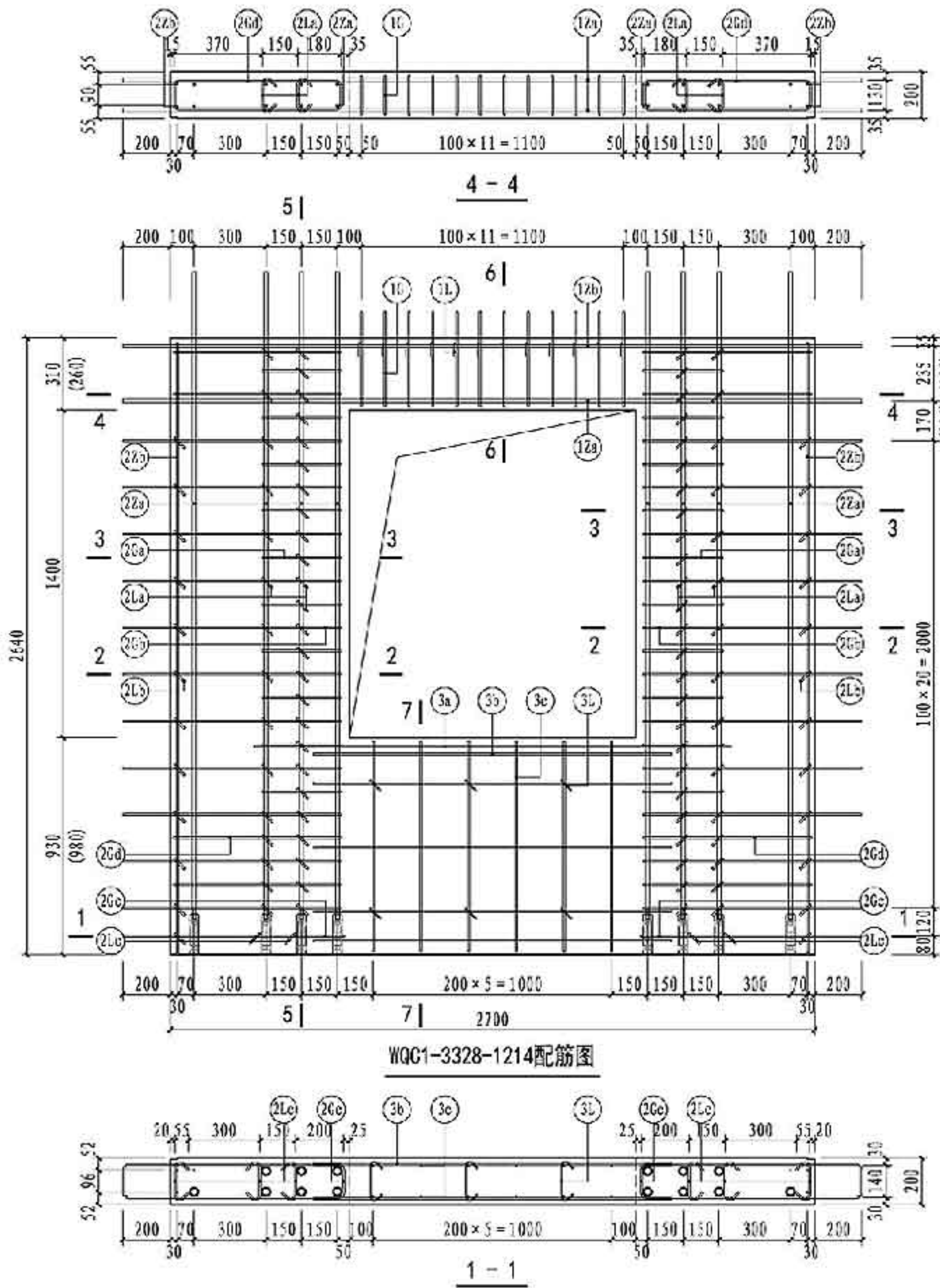


右视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TC	套筒组件	-	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_3 = 500$

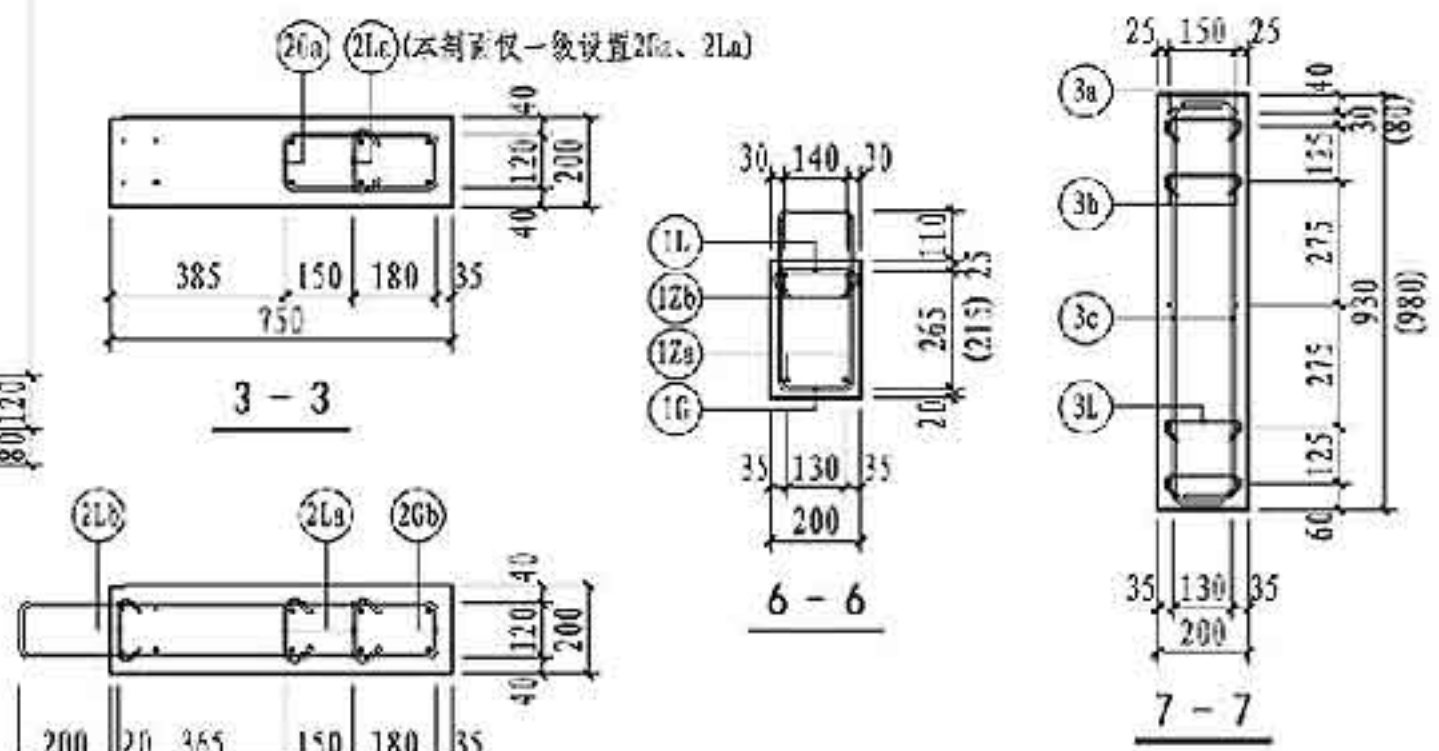
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3776mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4322mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



WQC1-3328-1214配筋图

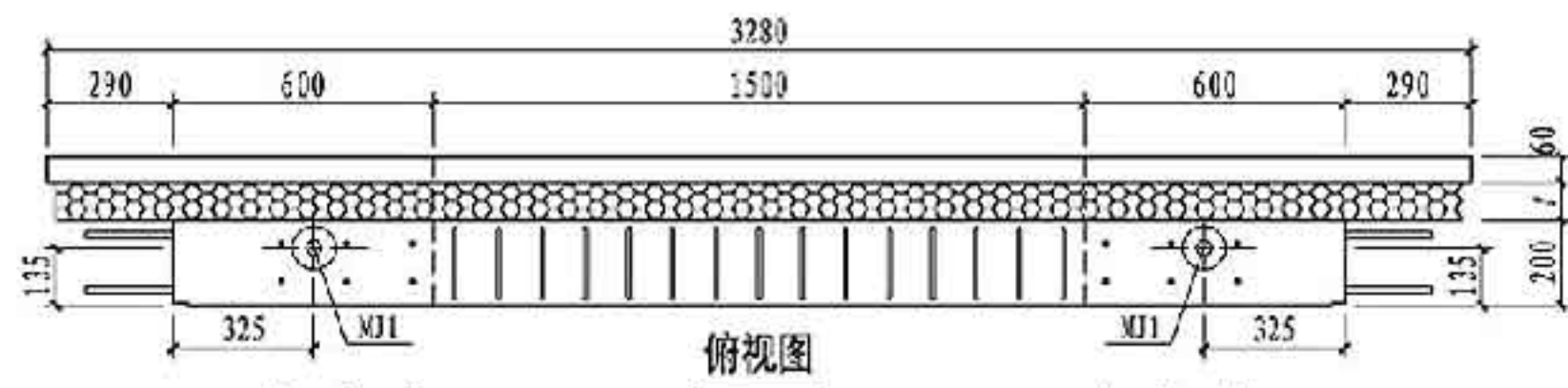
WQC1-3328-1214 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200	外露长度200
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	⑩	12Φ10	12Φ8	12Φ8	12Φ6	100 200 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	⑪	12Φ8	12Φ8	12Φ8	12Φ6	100 170 100	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	⑳a	14Φ16	14Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
		⑳b	-	-	14Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
		⑳c	-	-	-	14Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	箍筋	㉑a	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2610	
		㉑b	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		㉑c	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		㉑d	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
窗下框	水平筋	㉓a	3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	700 140	焊接封闭箍筋
		㉓b	80Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	100 130 100	d为拉筋直径
	拉筋	㉒a	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 50	
		㉒b	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	100 150 100	d为拉筋直径
		㉒c	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1200 400	
	拉筋	㉒d	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1200 150	
		㉒e	12Φ8	12Φ8	12Φ8	12Φ8	900 80 180	
拉筋	㉒f	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30		

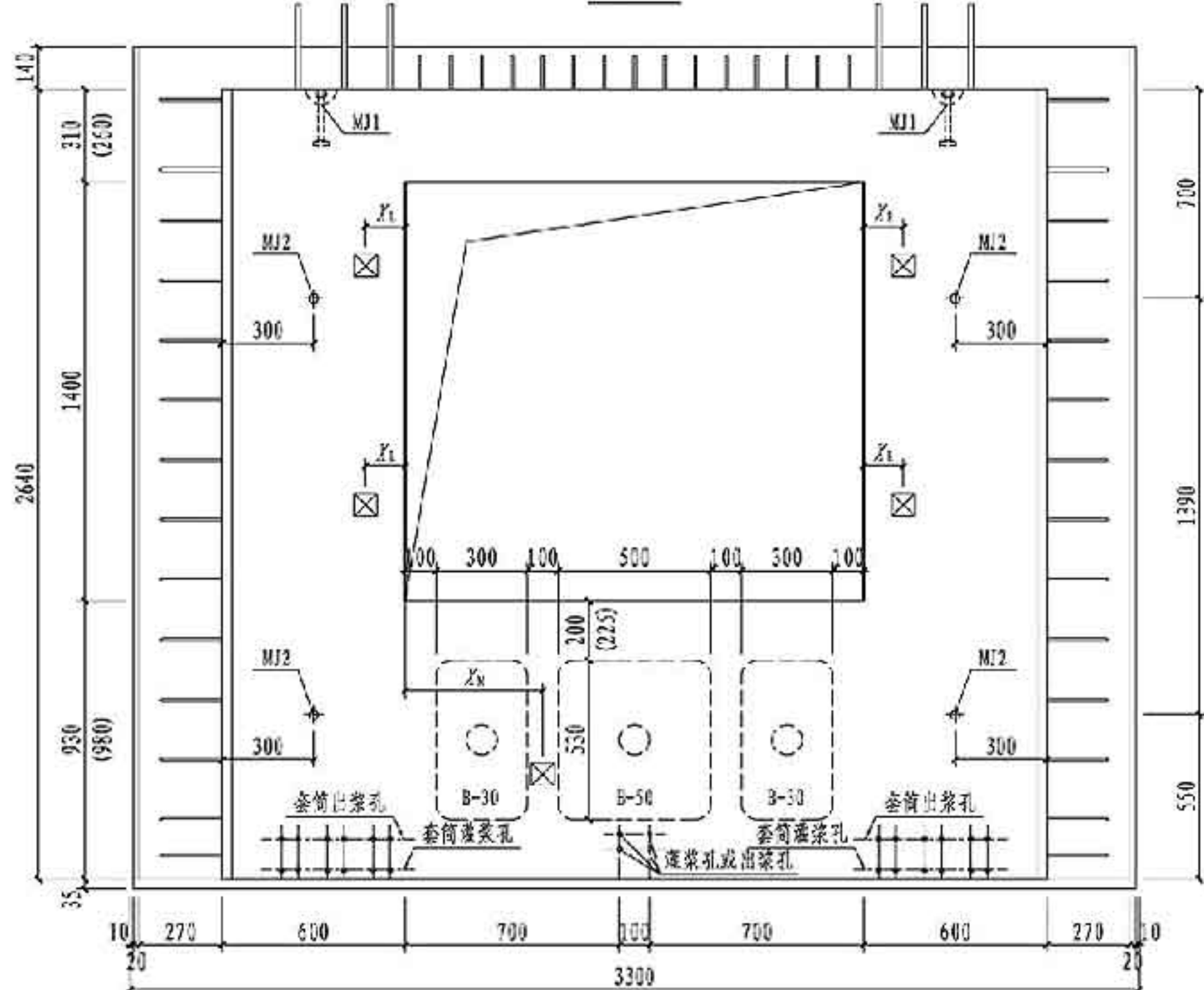


注：图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号为尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。

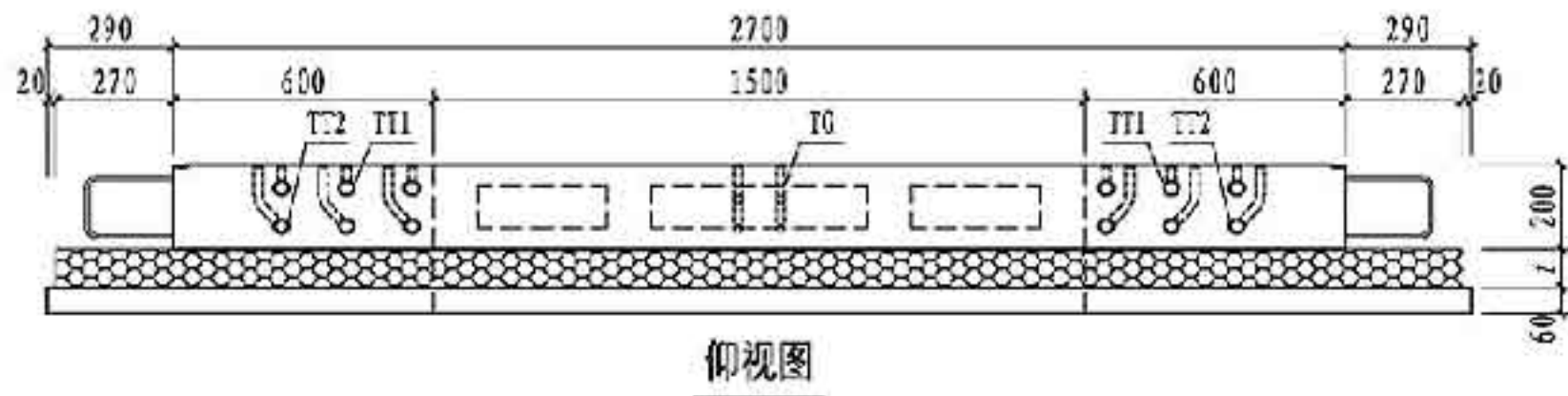
WQC1-3328-1214配筋图



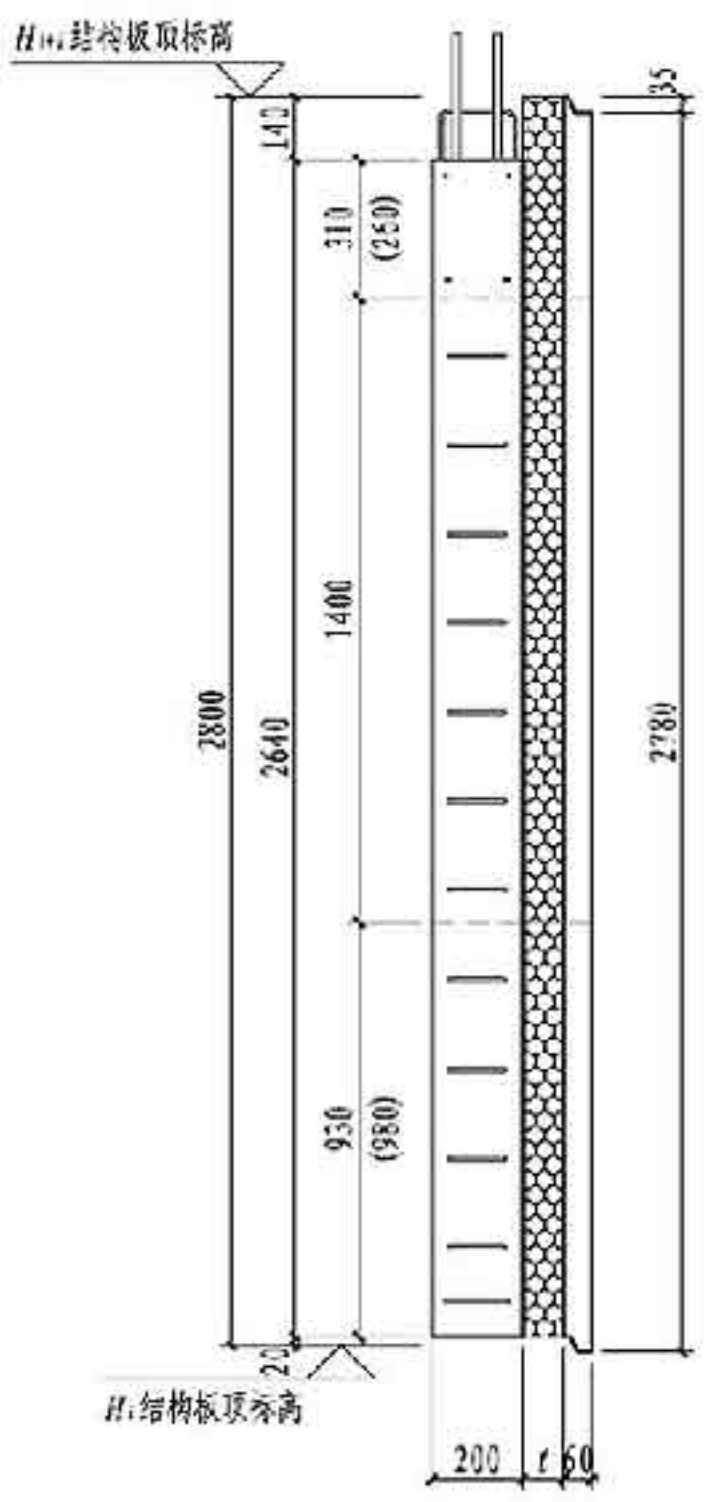
俯视图



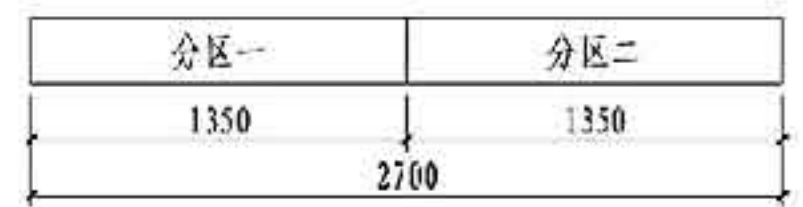
WQC1-3328-1214主视图



仰视图



右视图



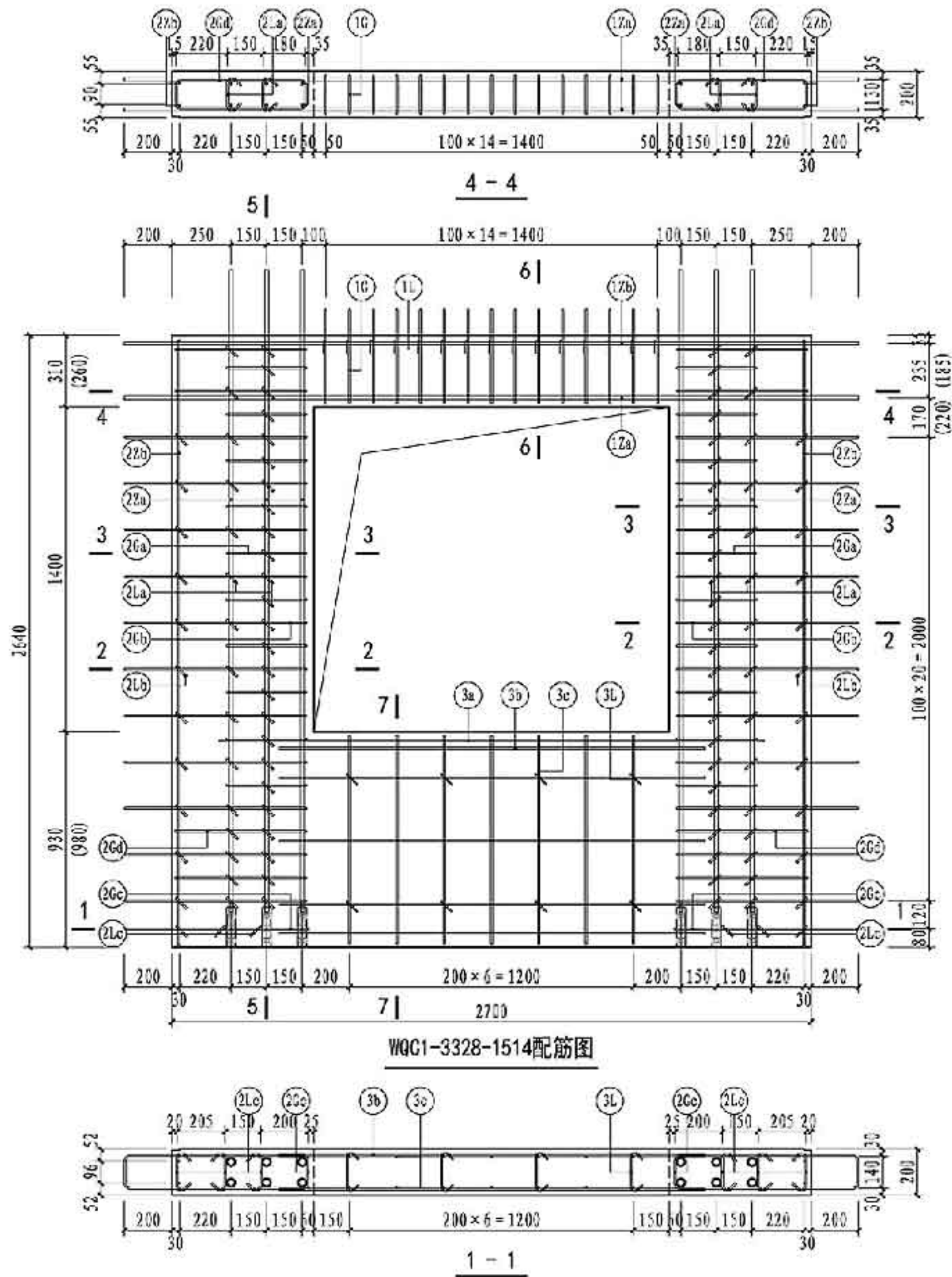
灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_N (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
中区			
低区	$X_N = 450, 1050$		

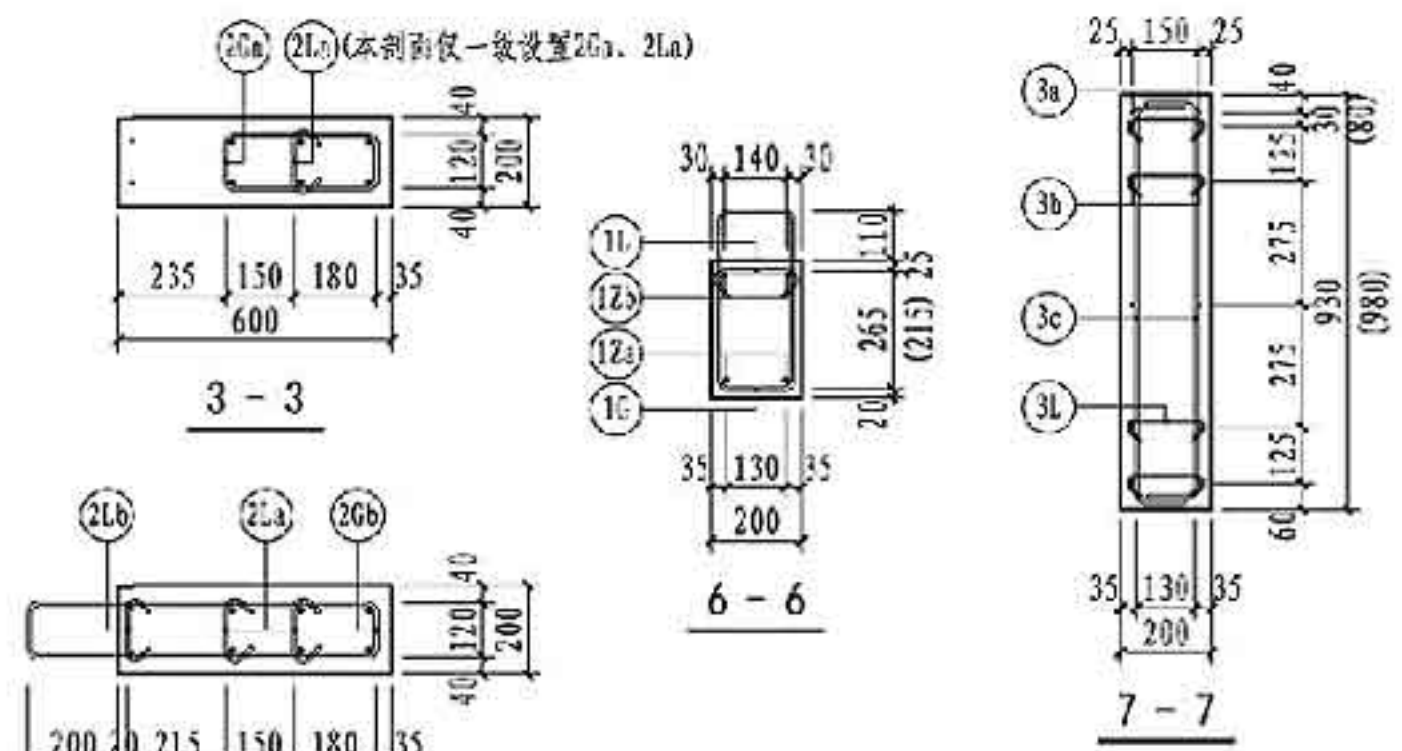
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3776mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4322mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3328-1514 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200 外露长度200	
		12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	1G	15Φ10	15Φ8	15Φ8	15Φ6	(240) 110 220 160	焊接封闭箍筋
		1L	15Φ8	15Φ8	15Φ8	15Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
		22a	-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
		22a	-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	20a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		20c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		20d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 140	焊接封闭箍筋
		2La	80Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		2Lb	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
2Lc		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 400	
	水平筋	3b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1500 150	
	竖向筋	3c	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	900 80 (950) 180	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	

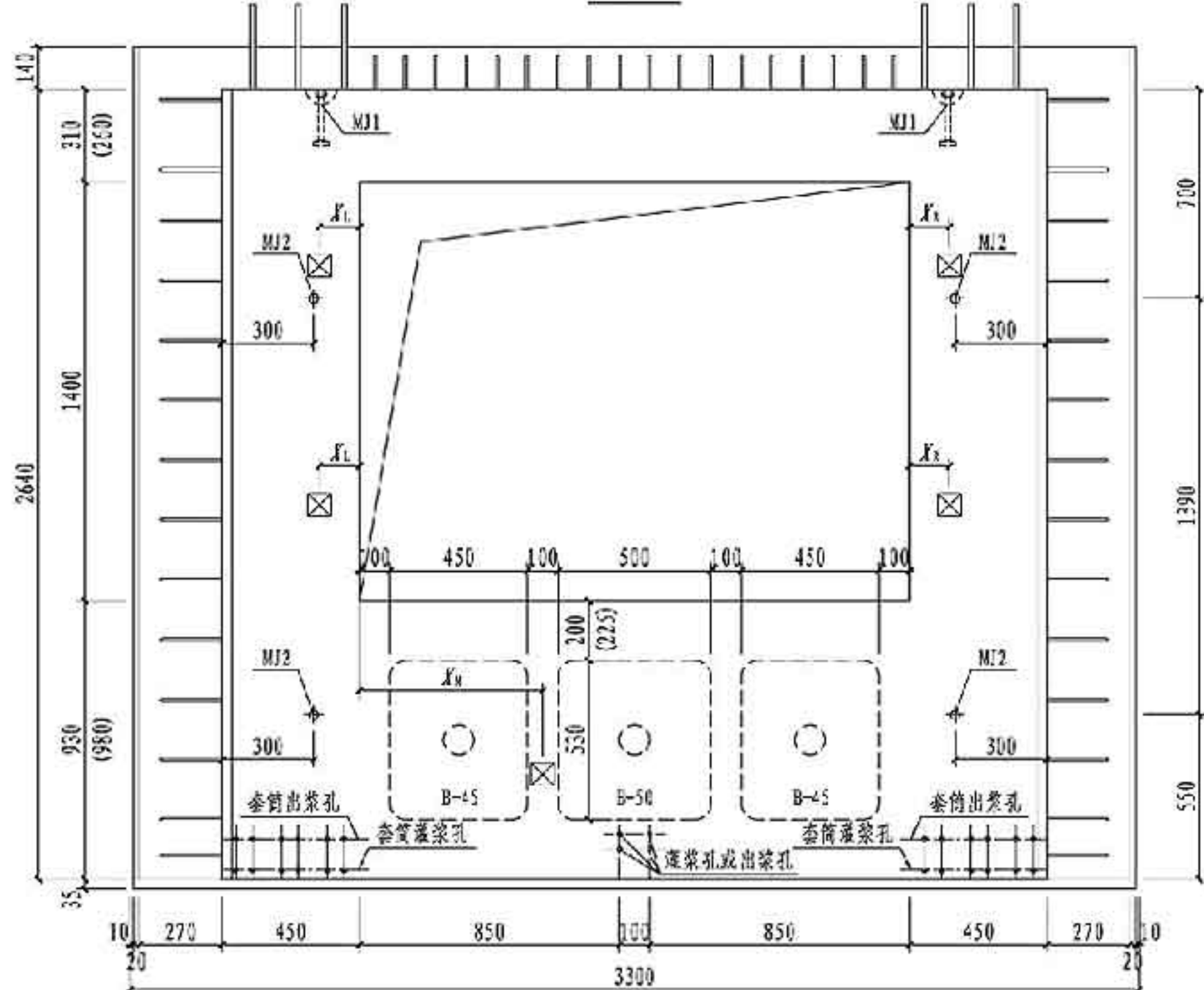
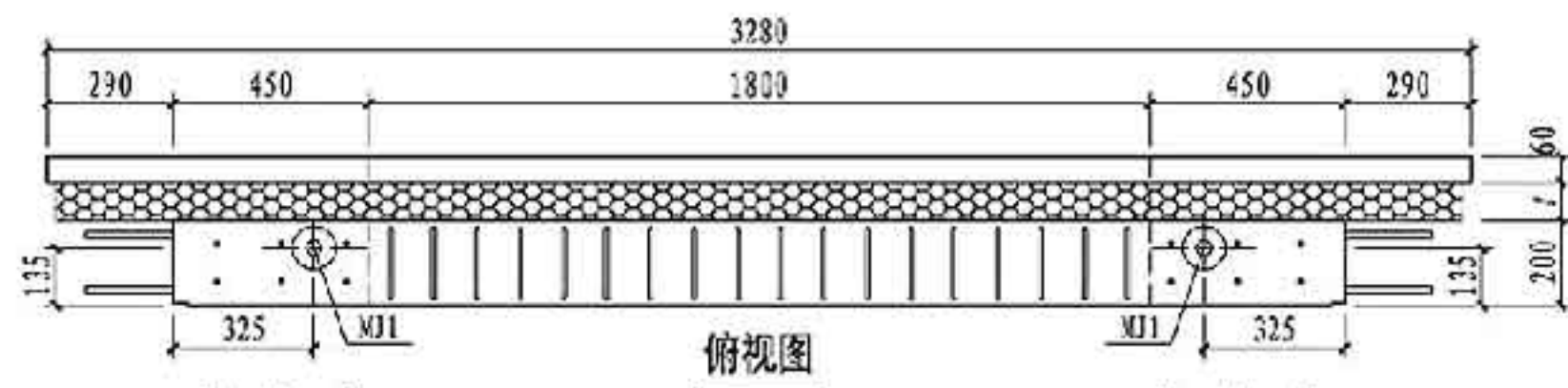


WQC1-3328-1514配筋图

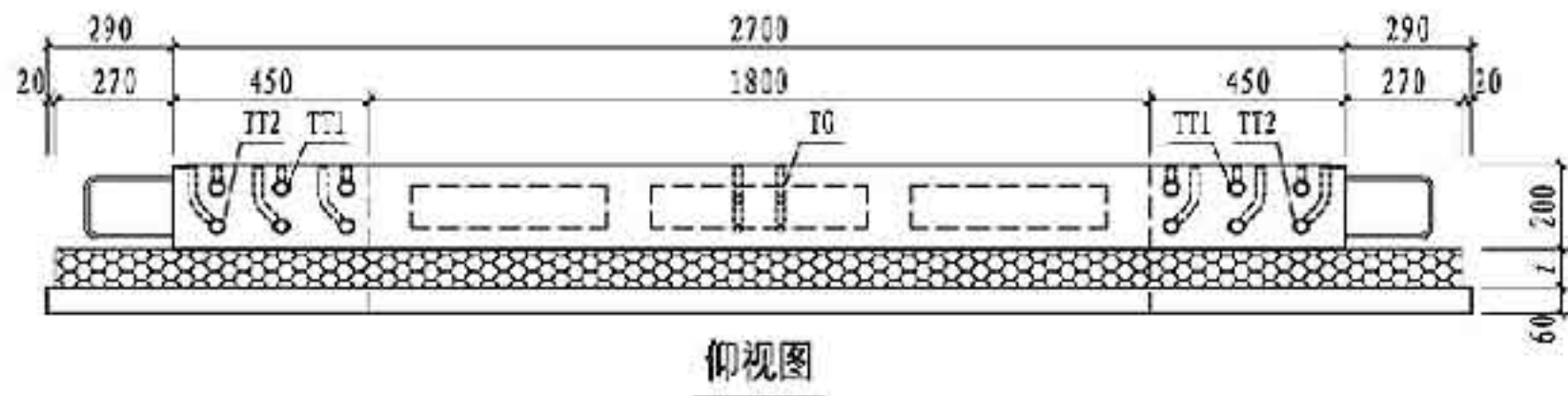


注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙;
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。

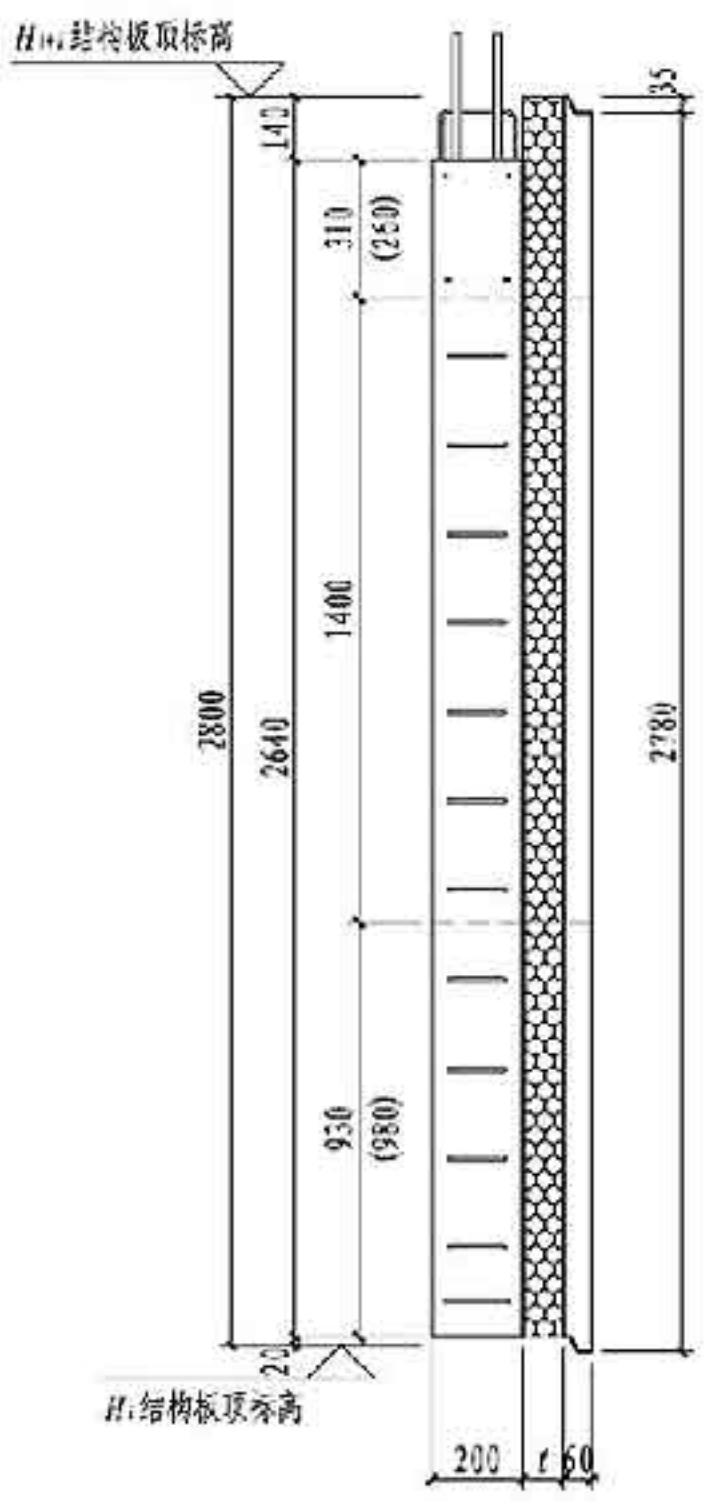
WQC1-3328-1514配筋图		图集号	15G365-1
审核	马涛	设计	康敏
校对	许文杰	页	61



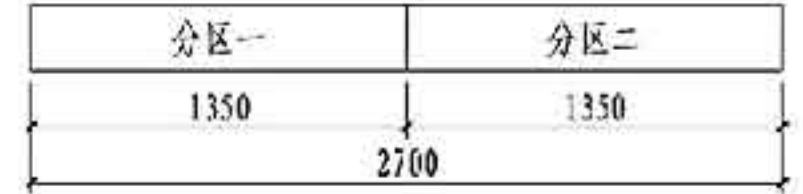
WQC1-3328-1814主视图



仰视图



右视图



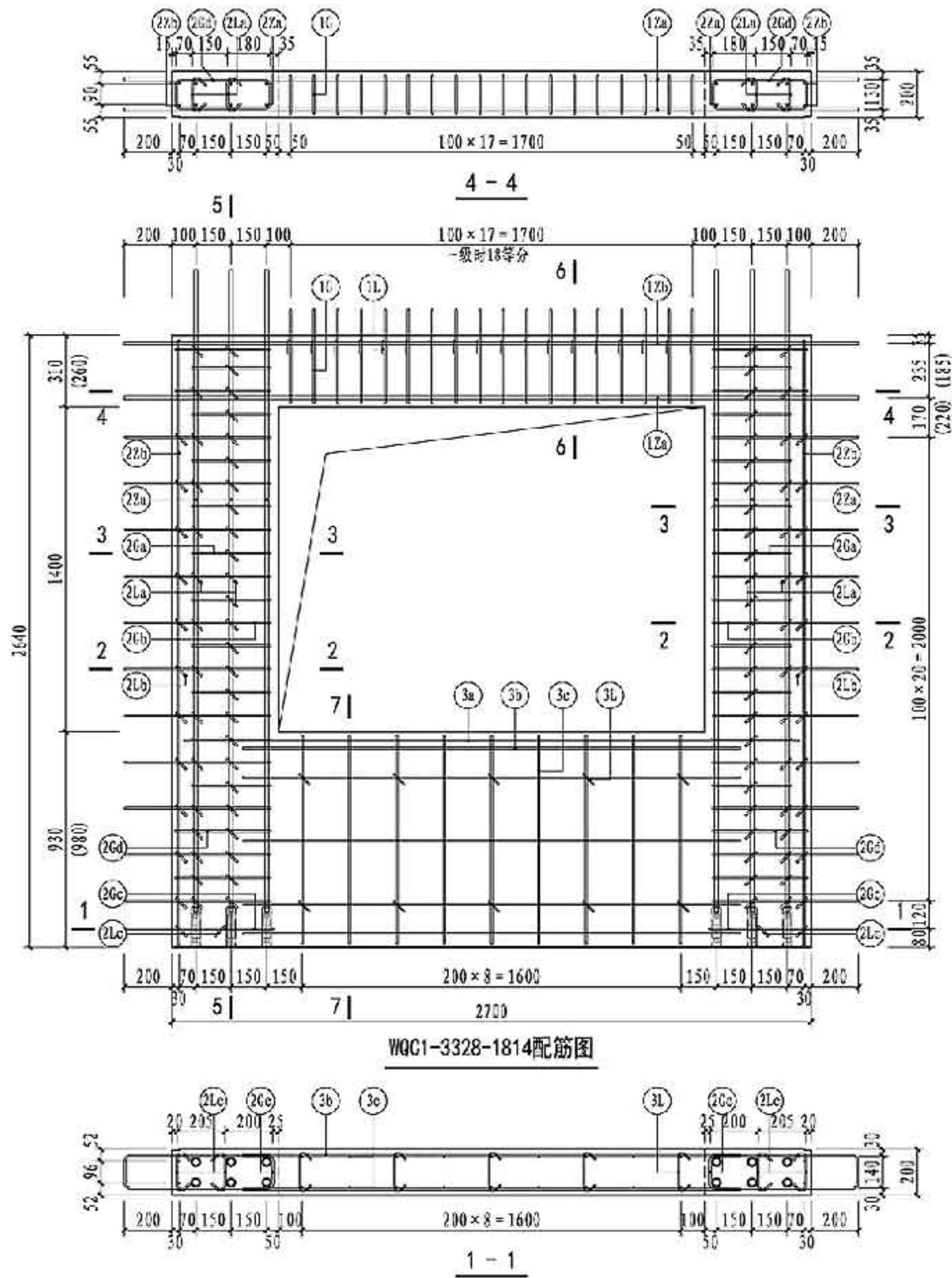
灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
低区	$X_3 = 600, 1200$		

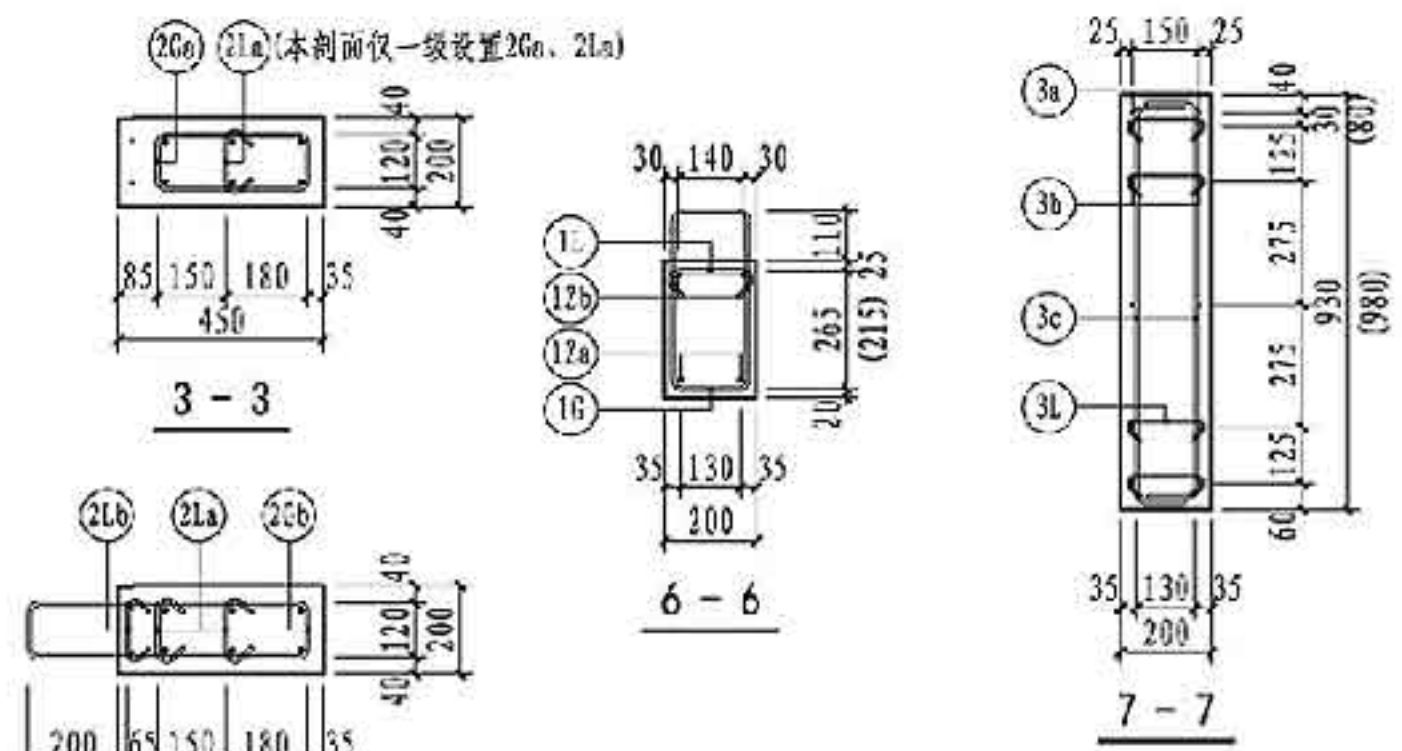
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3776mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4322mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3328-1814 钢筋表

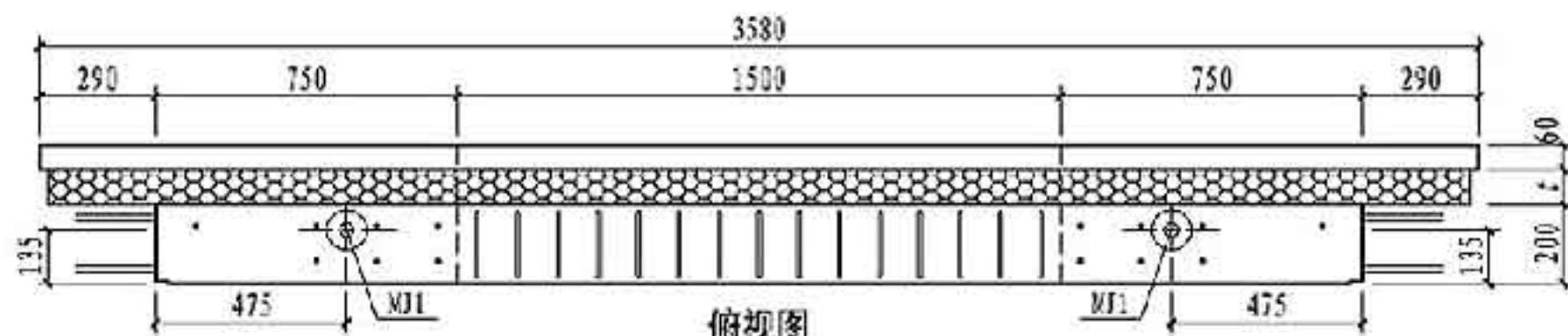
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200 外露长度200	
		12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	1G	19Φ10	18Φ8	18Φ8	18Φ6	(240) 110 220 160	焊接封闭箍筋
		1L	19Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
		22a	-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
		22a	-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	20a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		20c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		20d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 140	焊接封闭箍筋
		2La	80Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		2Lb	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
2Lc		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400	
	水平筋	3b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 150	
	竖向筋	3c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	900 80 (950) 180	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



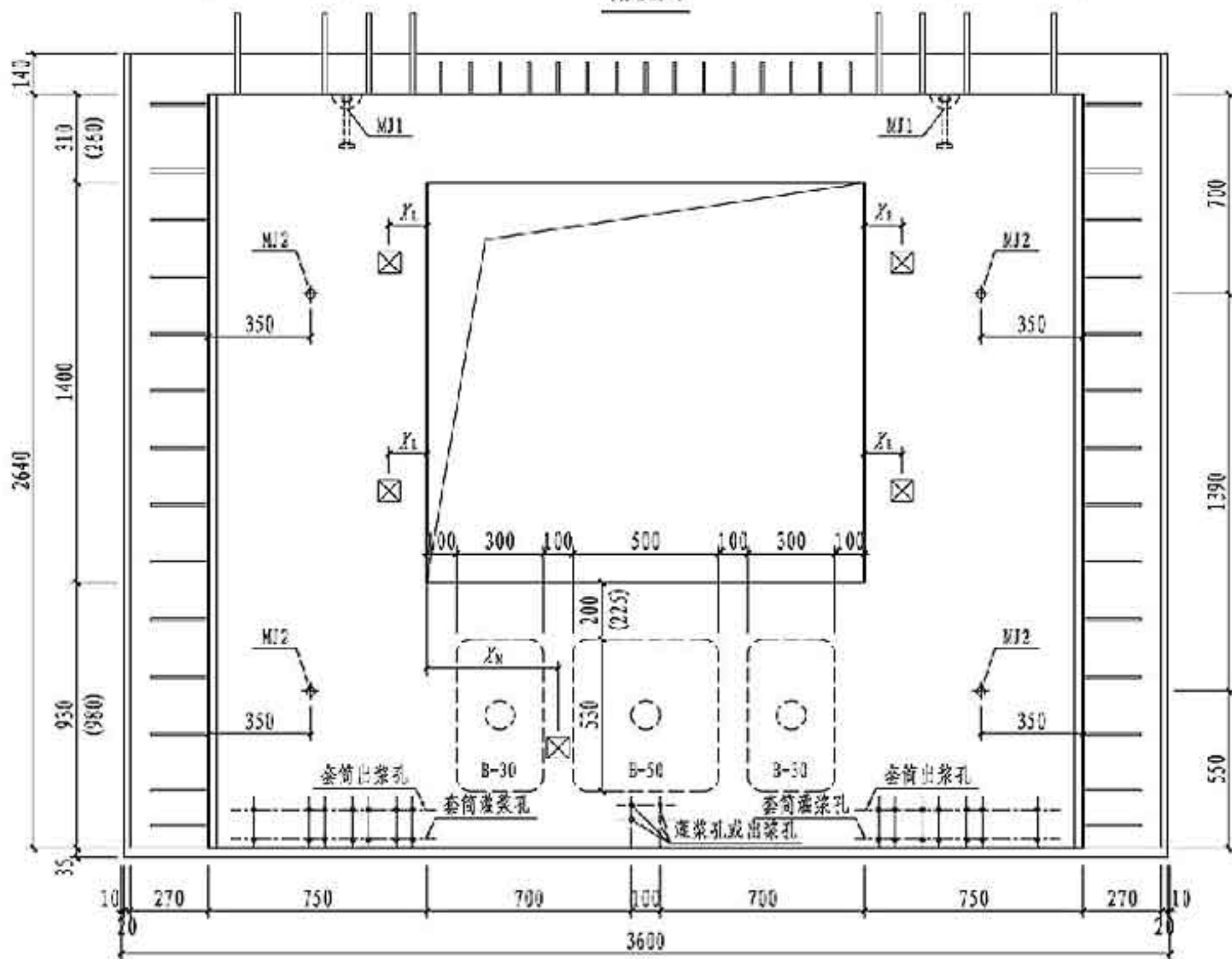
WQC1-3328-1814配筋图



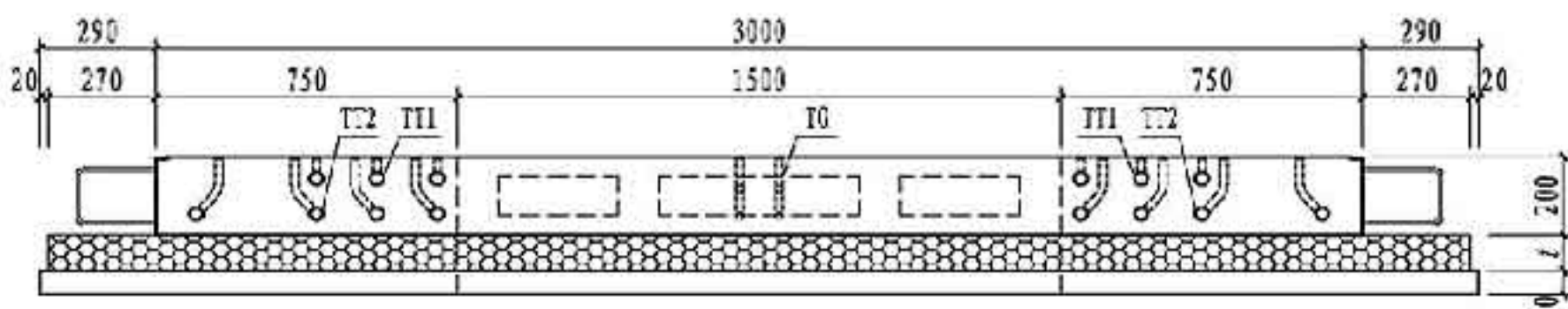
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



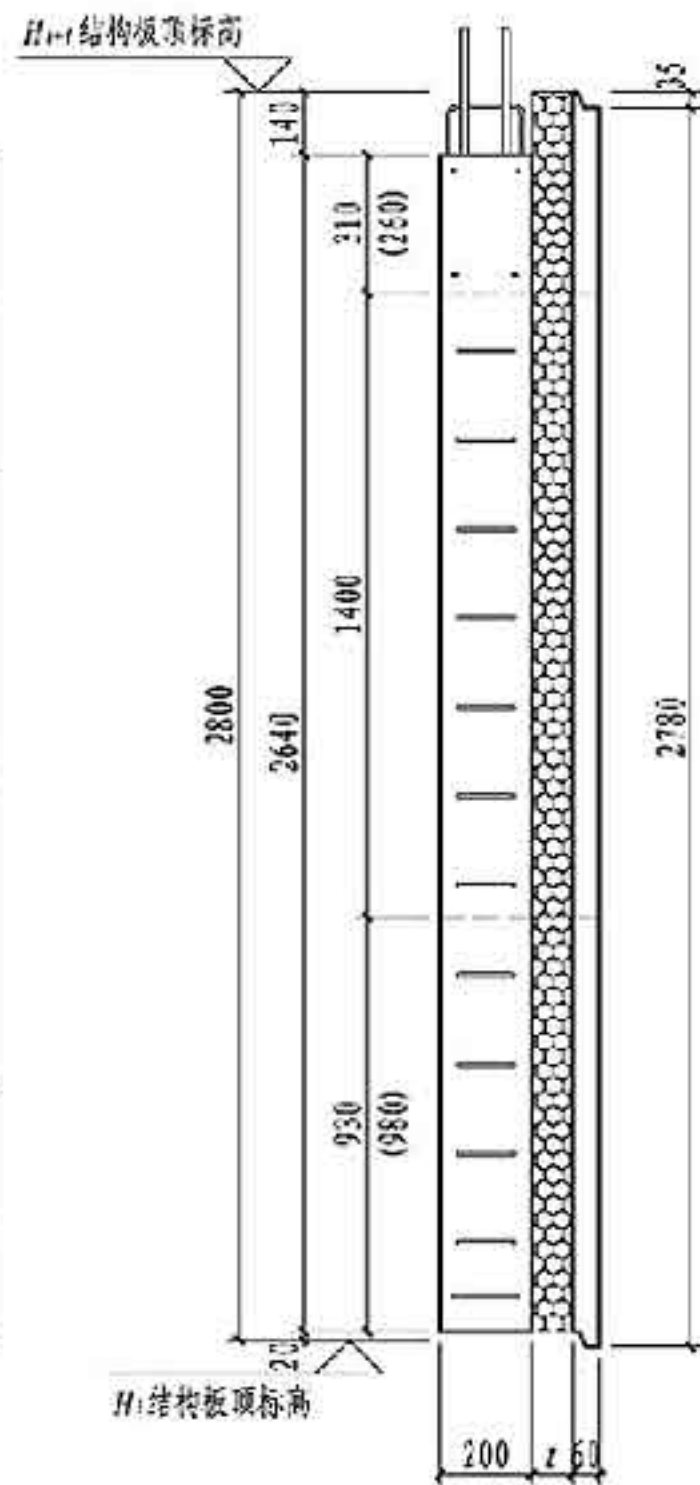
俯视图



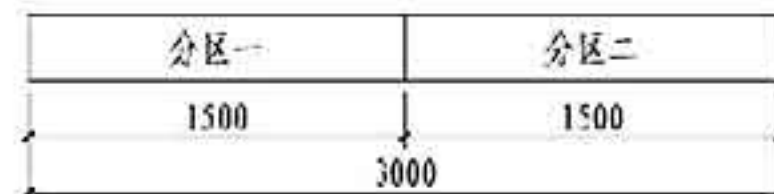
WQC1-3628-1514主视图



仰视图



右视图



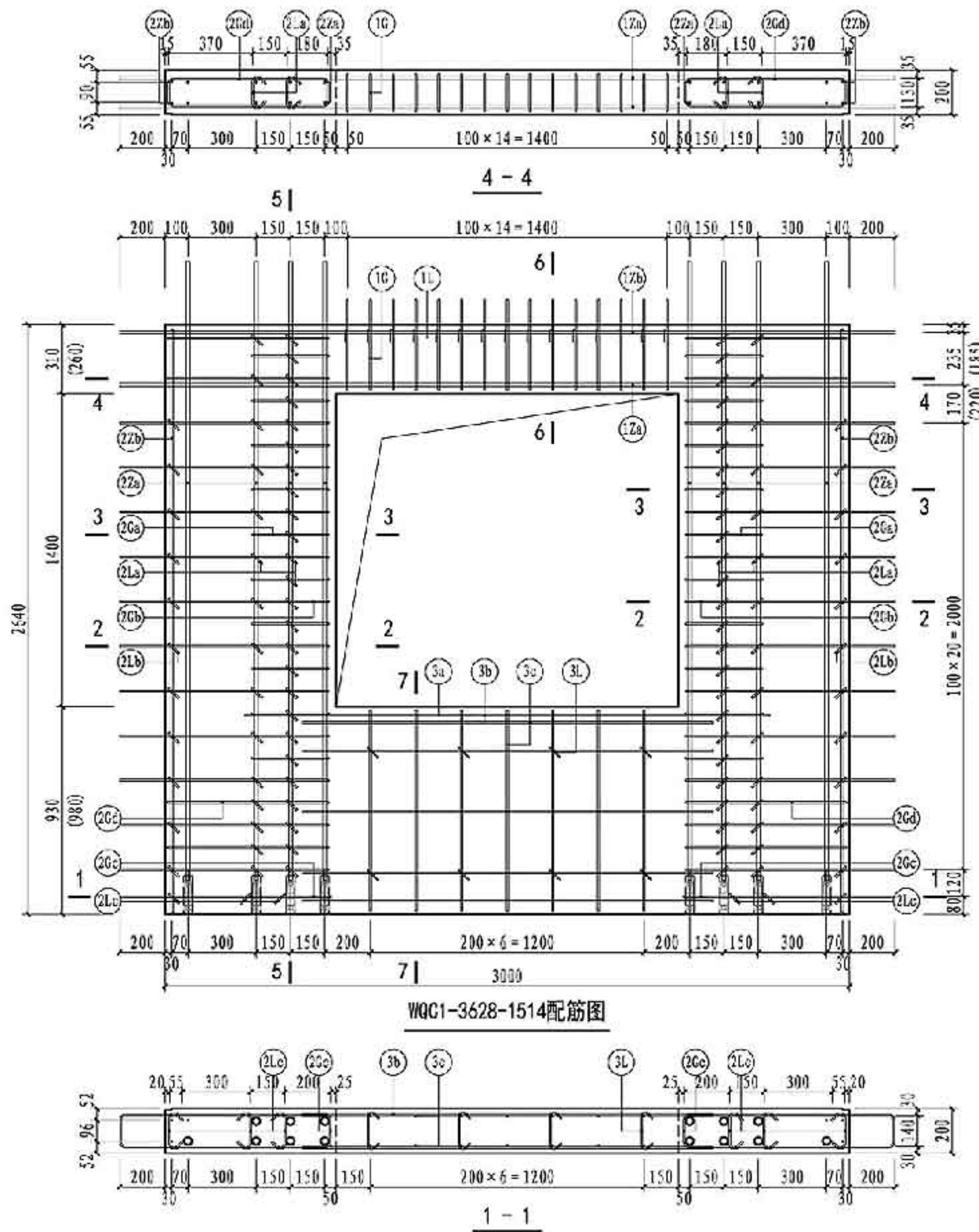
灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_N (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$		
中区			
低区	$X_N = 450, 1050$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4554mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3628-1514模板图

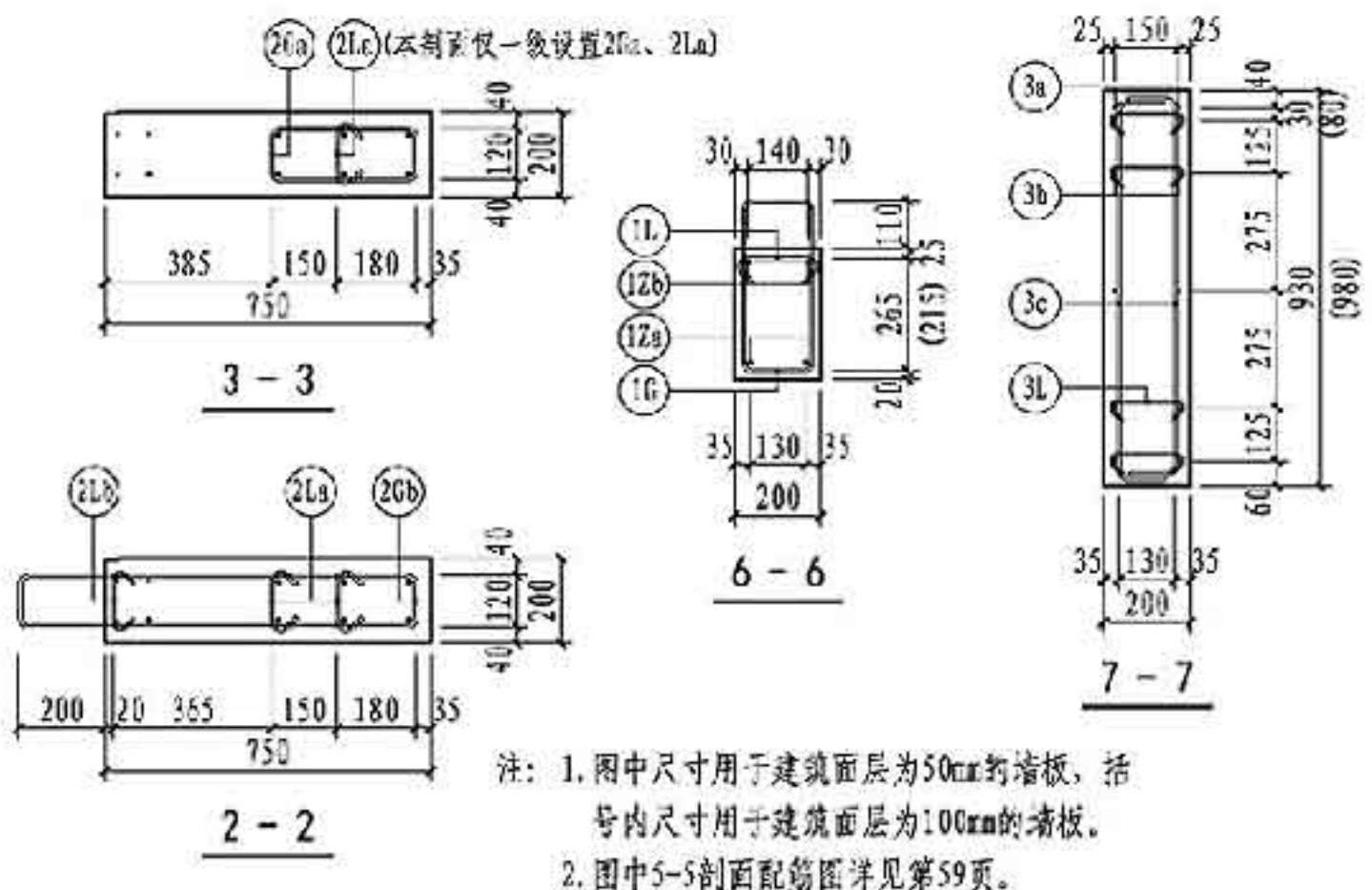
图集号 15G365-1



WQC1-3628-1514配筋图

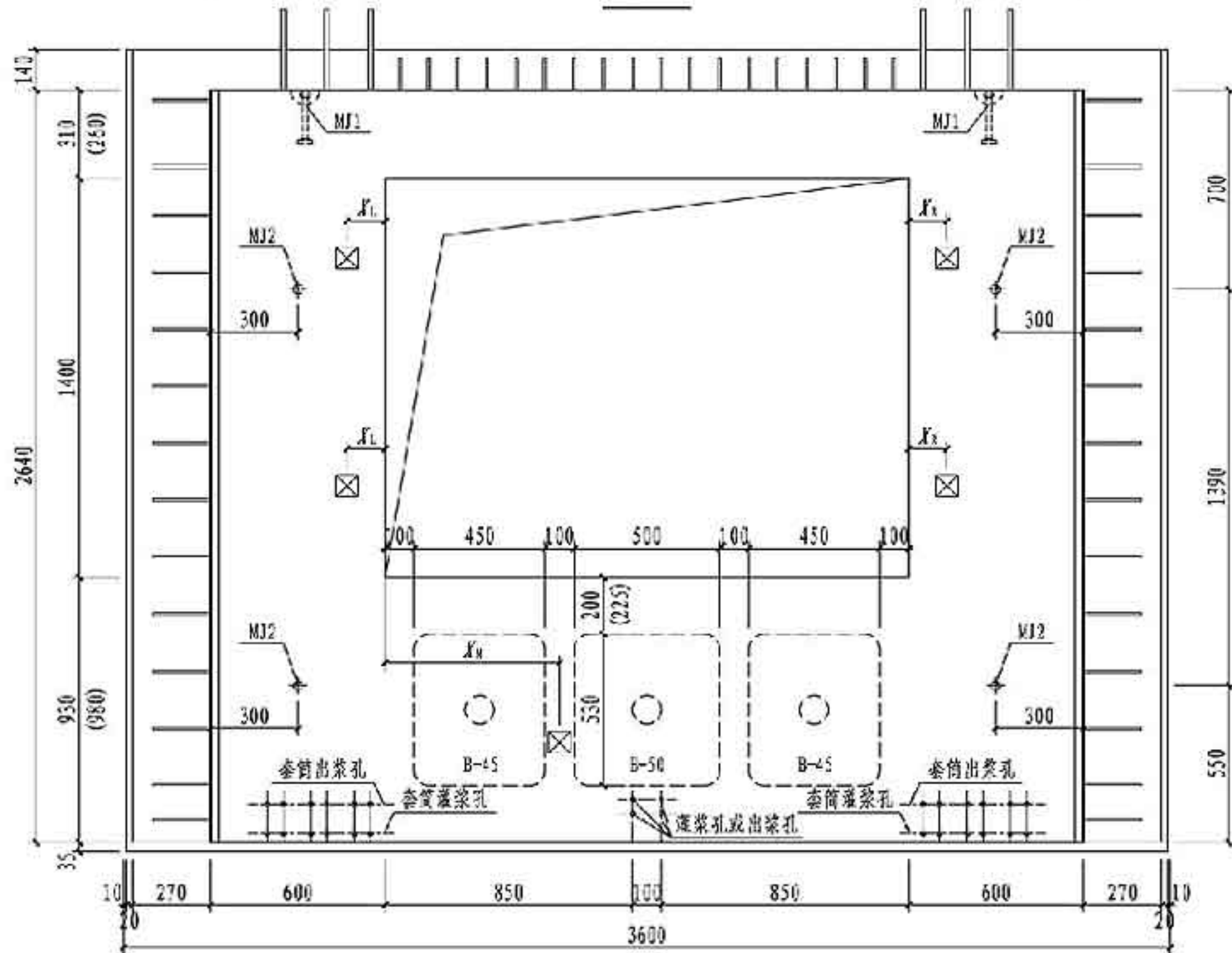
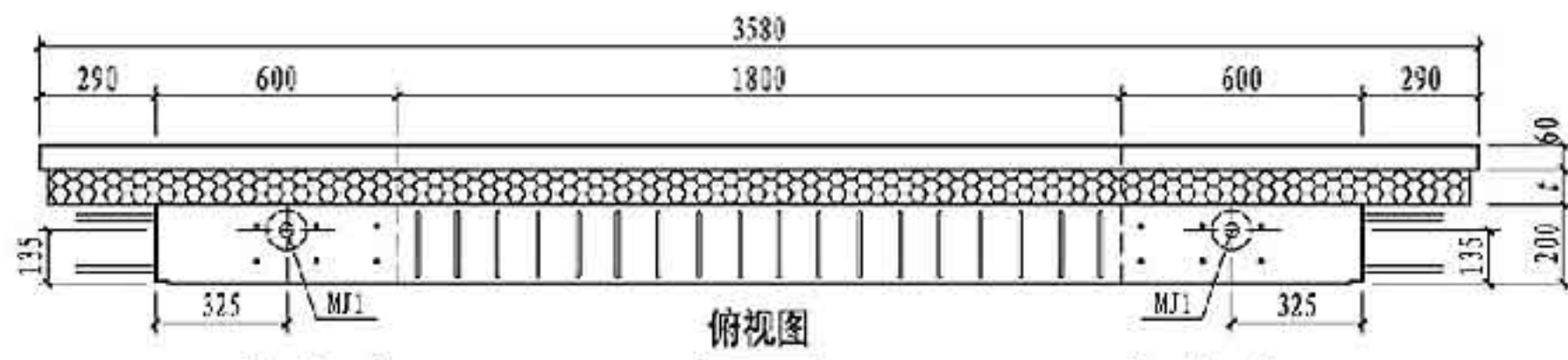
WQC1-3628-1514 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	⑩G	15Φ10	15Φ8	15Φ8	15Φ6	(240) 110 220 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	⑪L	15Φ8	15Φ8	15Φ8	15Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	⑫a	14Φ16	14Φ16	-	-	23 246 290	一端车丝长度23
		⑫a	-	-	14Φ14	-	21 248 275	一端车丝长度21
		⑫a	-	-	-	14Φ12	18 250 260	一端车丝长度18
	⑫b	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2610		
	箍筋	⑳a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
⑳d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	700 140	焊接封闭箍筋	
㉑a		80Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
㉑b		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 50		
㉑c	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下 表	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 400	
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1500 150	
	竖向筋	③c	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	900 80 (950) 180	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	

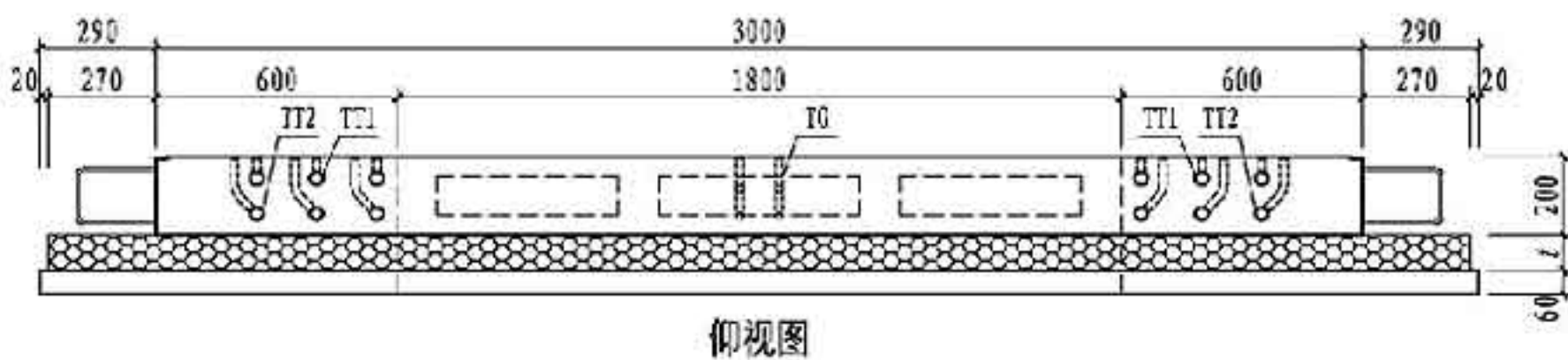


注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括
号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。

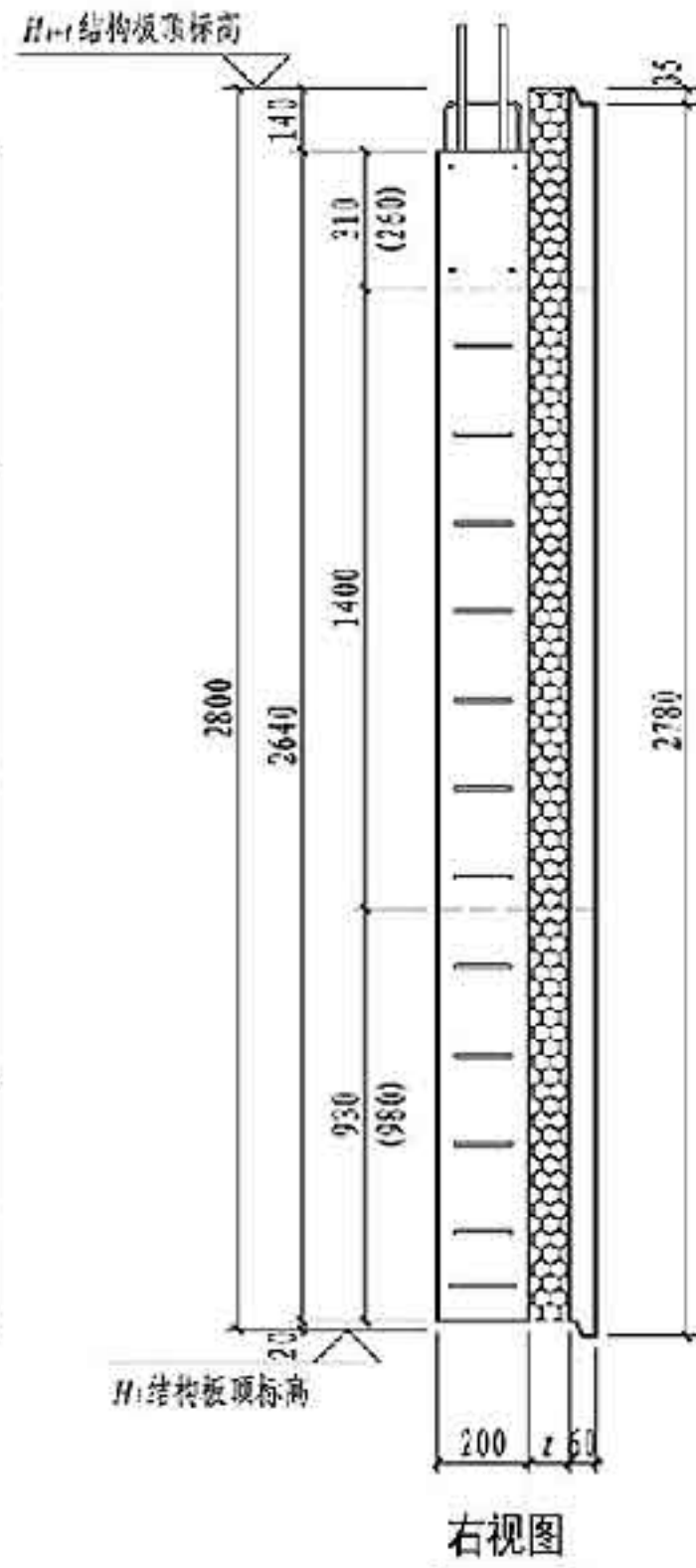
WQC1-3628-1514配筋图



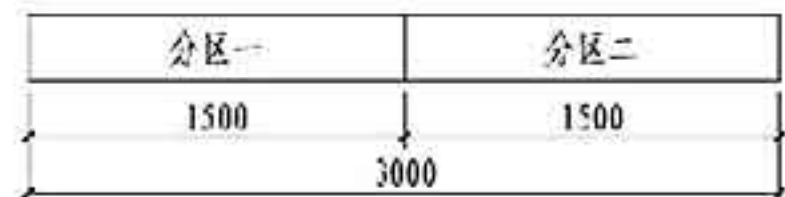
WQC1-3628-1814主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

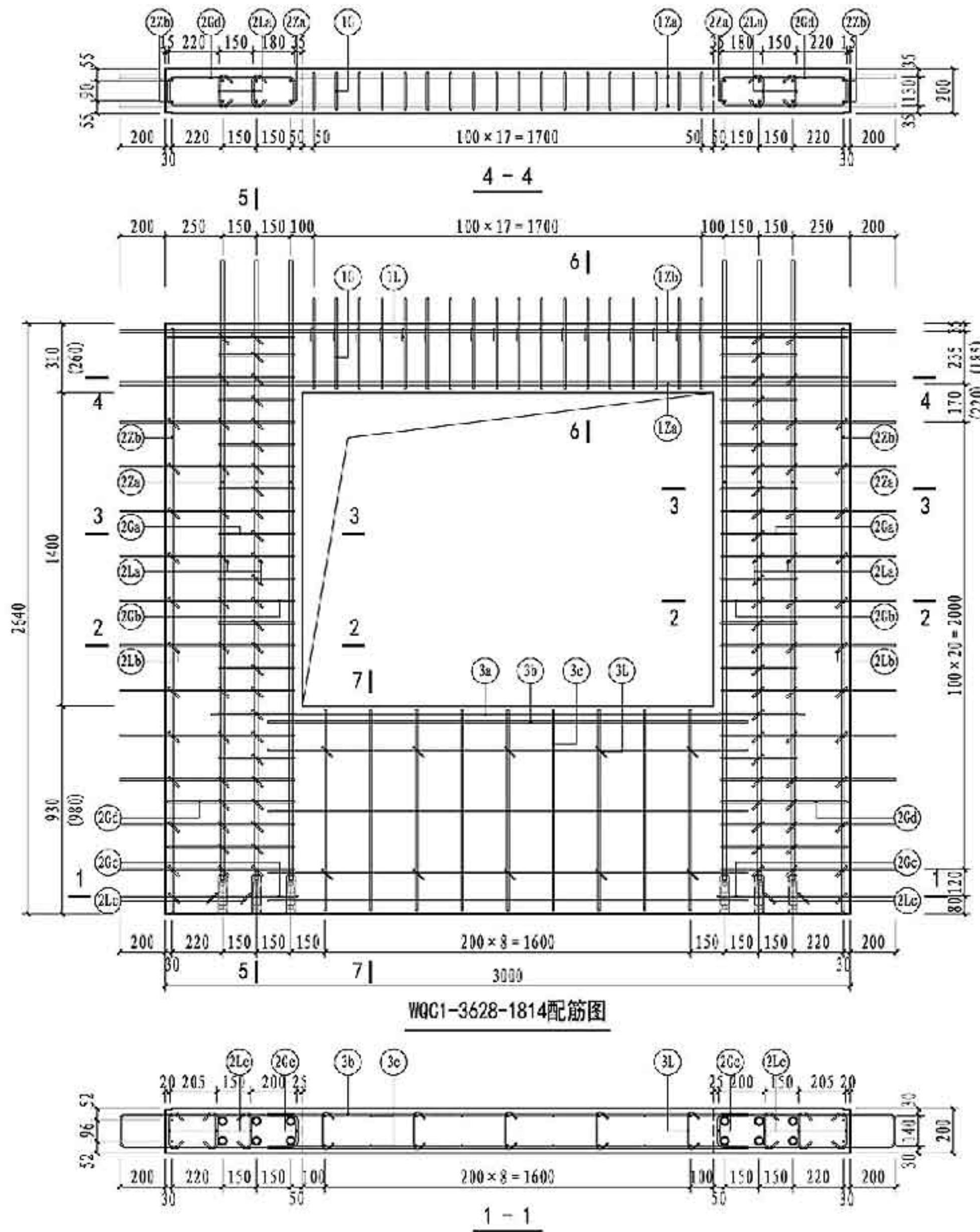
预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200$

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4554mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3628-1814模板图

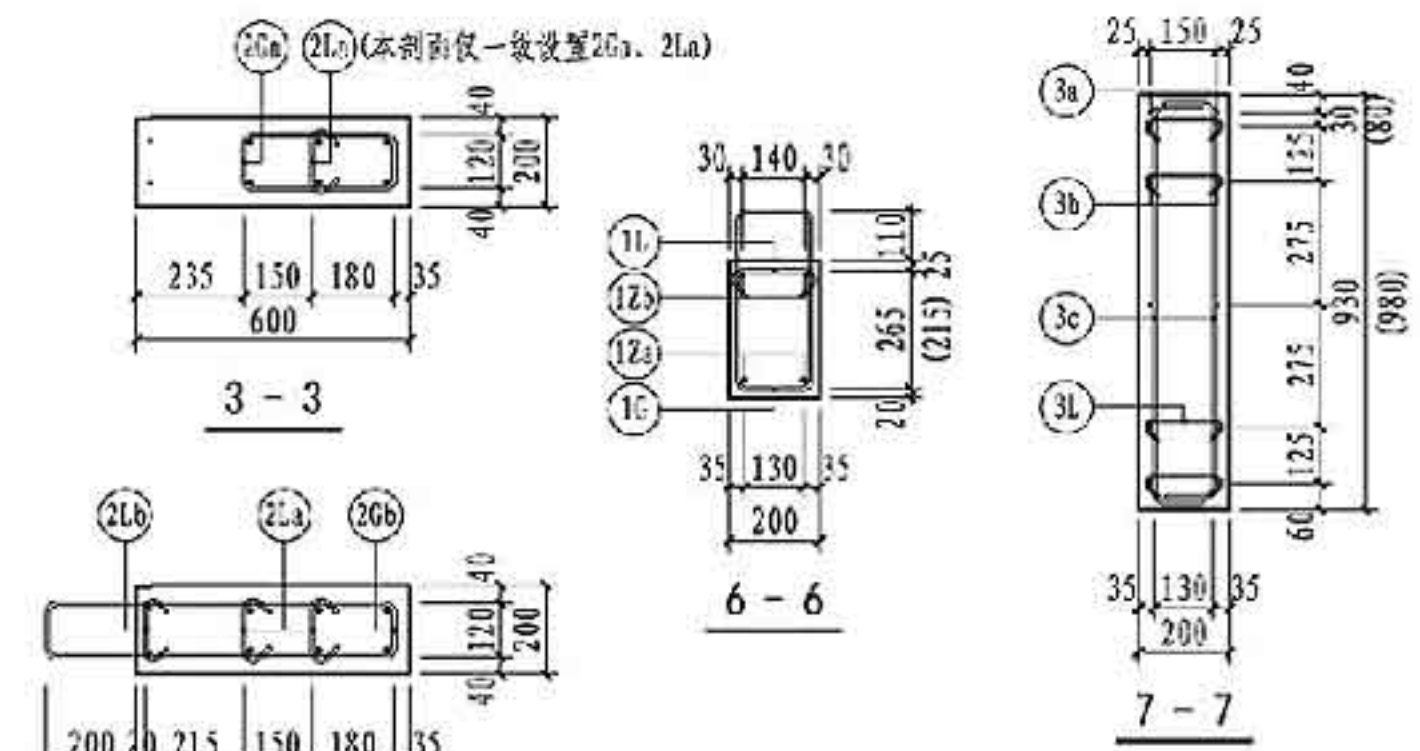
图集号 15G365-1



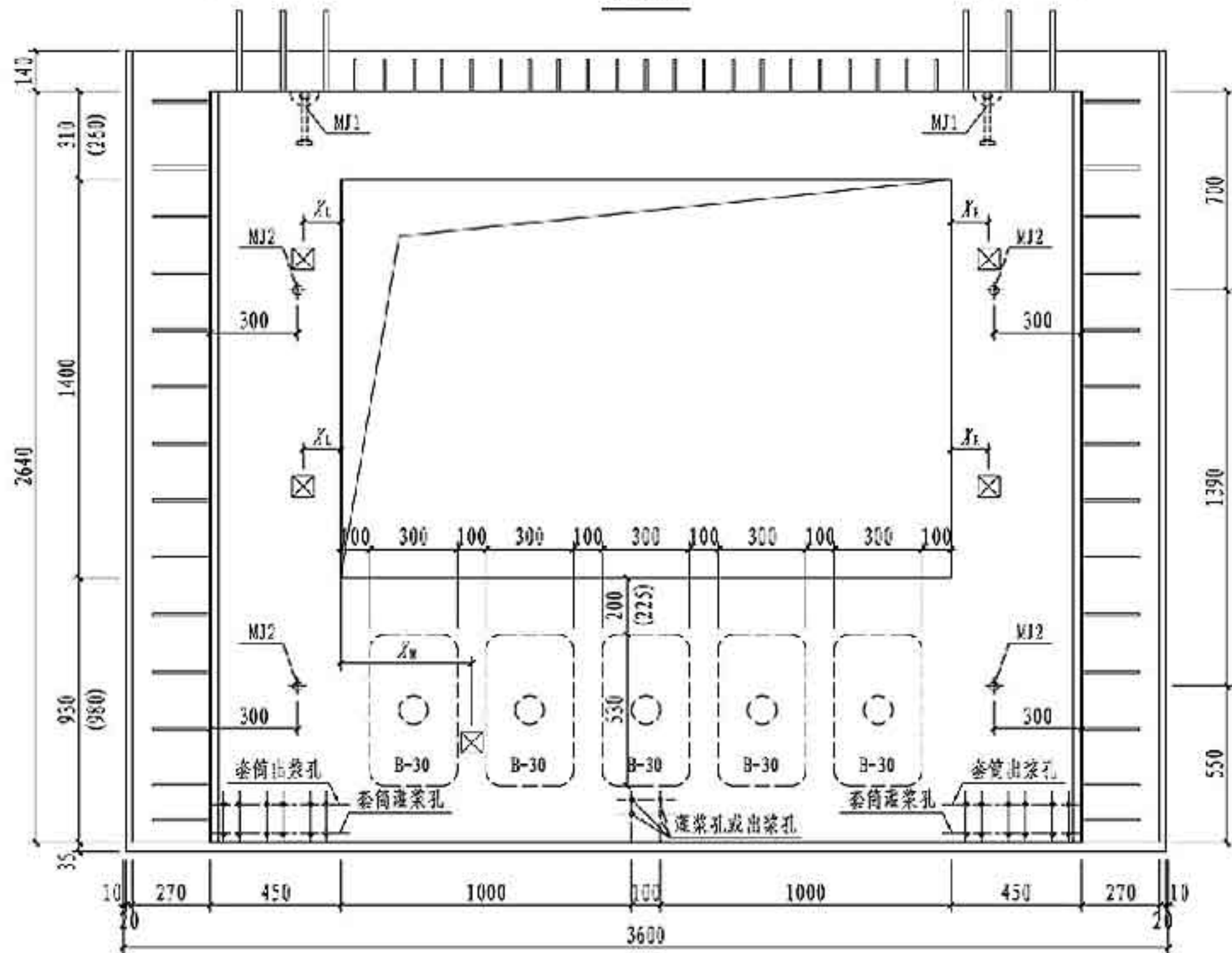
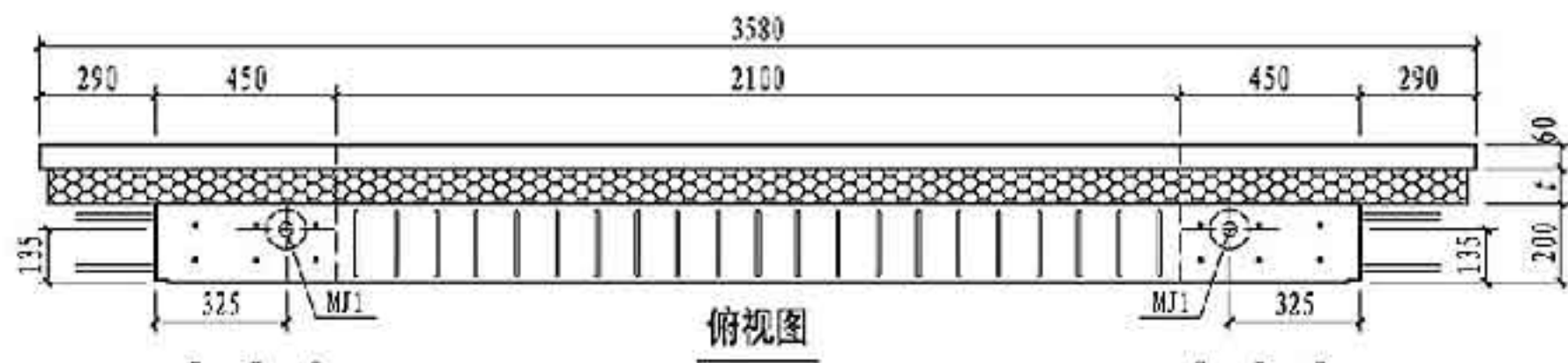
WQC1-3628-1814配筋图

WQC1-3628-1814 钢筋表

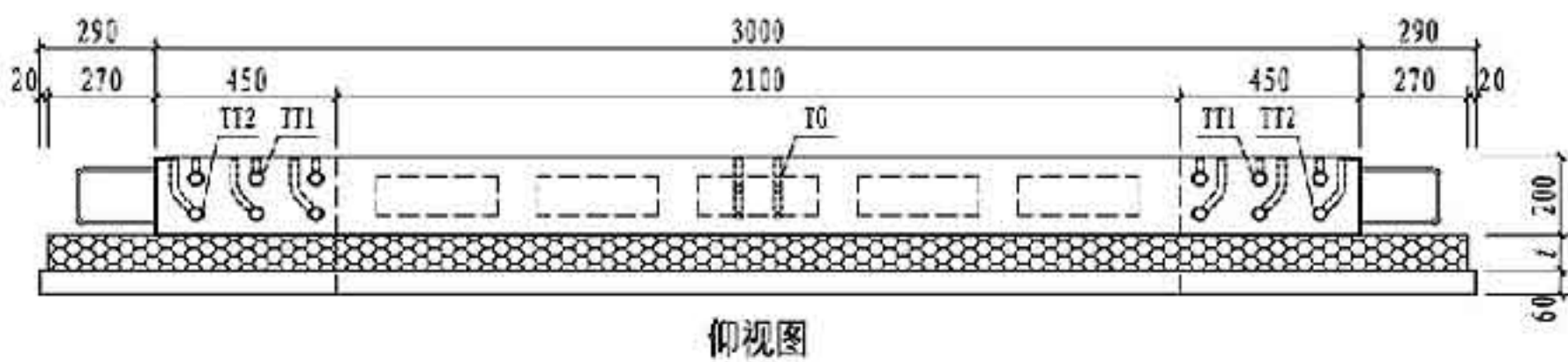
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 200 外露长度200	
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	⑩C	18Φ10	18Φ8	18Φ8	18Φ6	(240) 110 220 160 焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪L	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290 一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	12Φ14	-	21 2484 275 一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	-	12Φ12	18 2500 260 一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	⑳a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		⑳d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 140	焊接封闭箍筋
		㉑a	80Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	10d 130 10d d为拉筋直径	
		㉑b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
㉑c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d d为拉筋直径		
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400	
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 150	
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	900 80 (950) 80	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



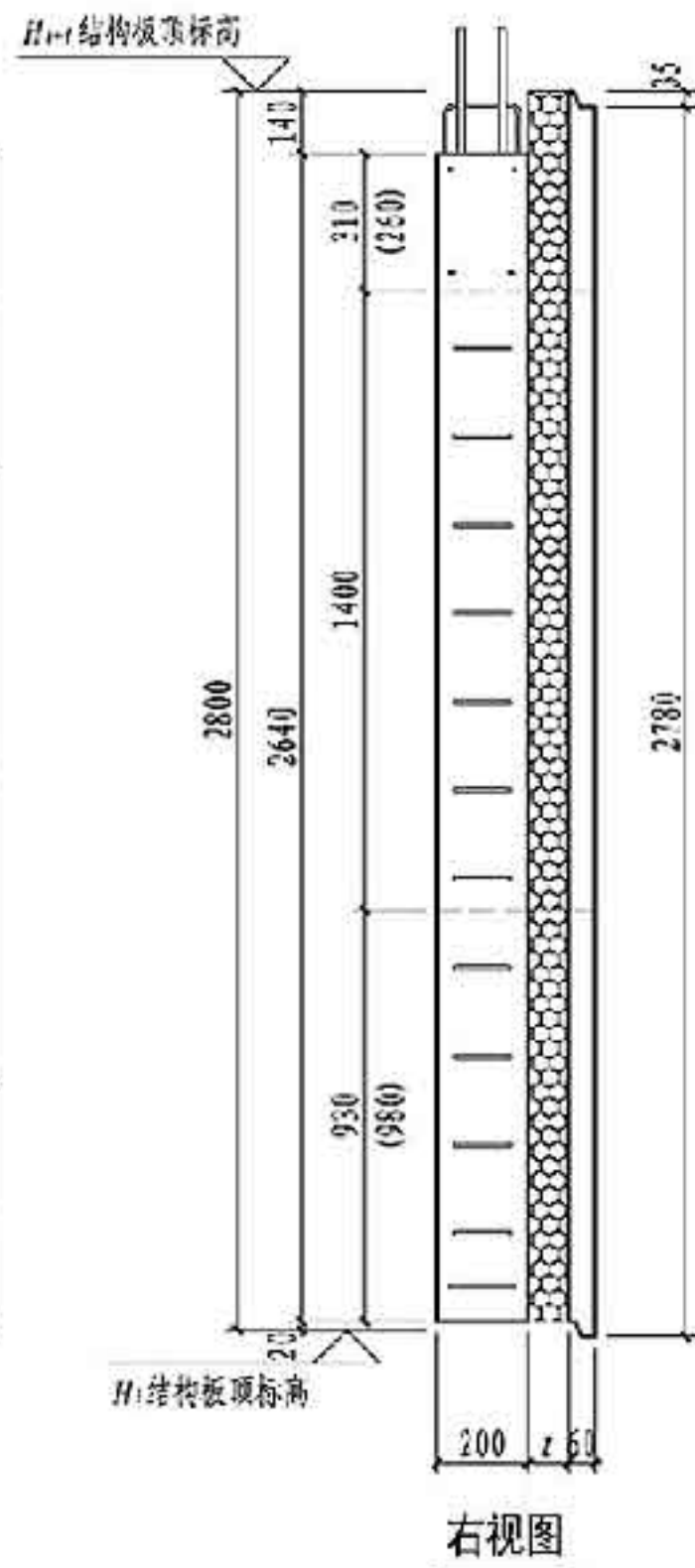
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



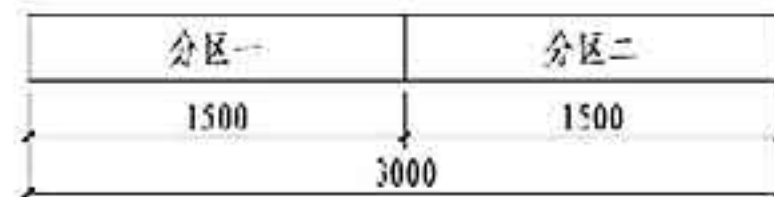
WQC1-3628-2114主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30	填充用聚苯板	5	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

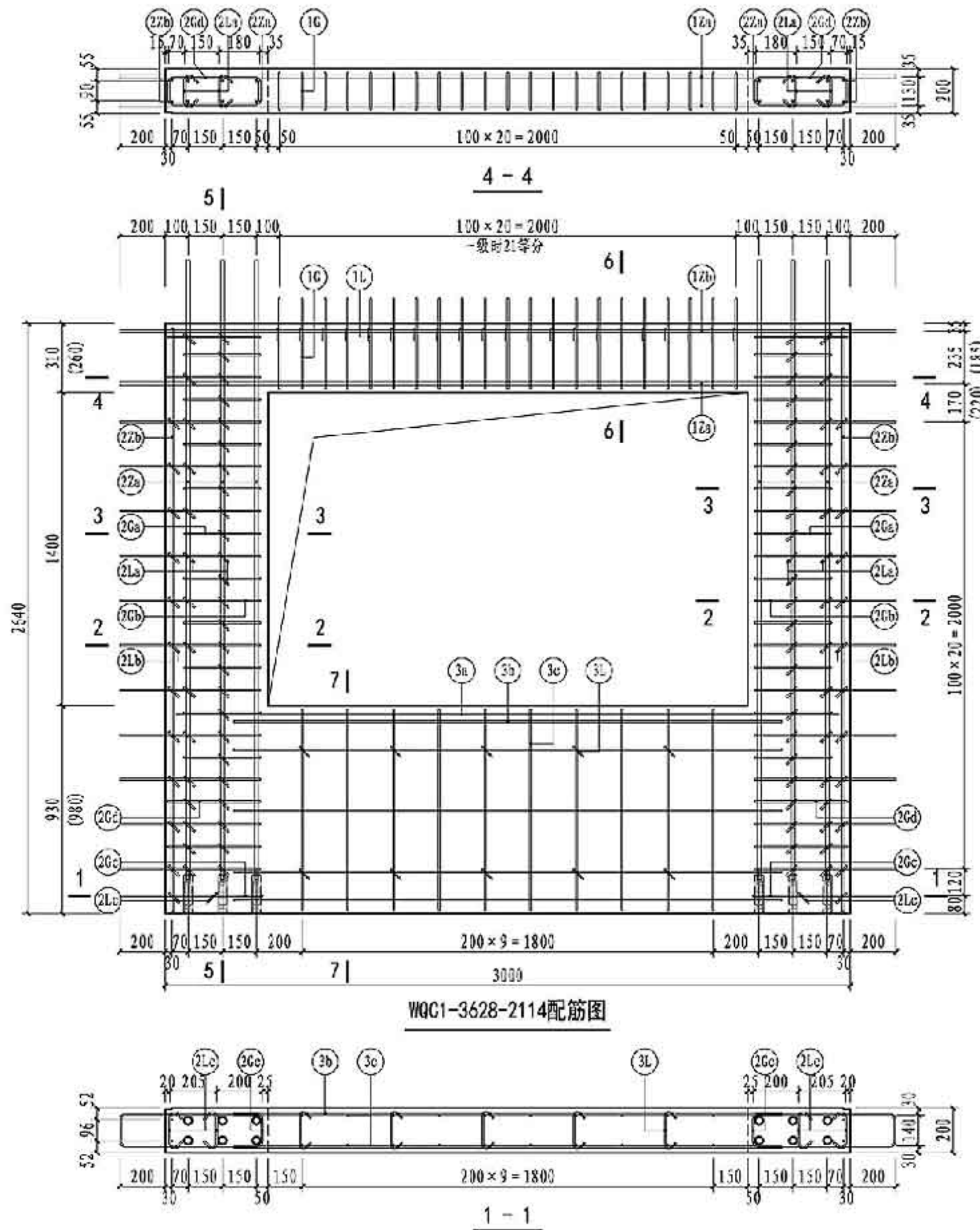
预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$
中区	
低区	$X_3 = 450, 850, 1250, 1650$

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4554mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3628-2114模板图

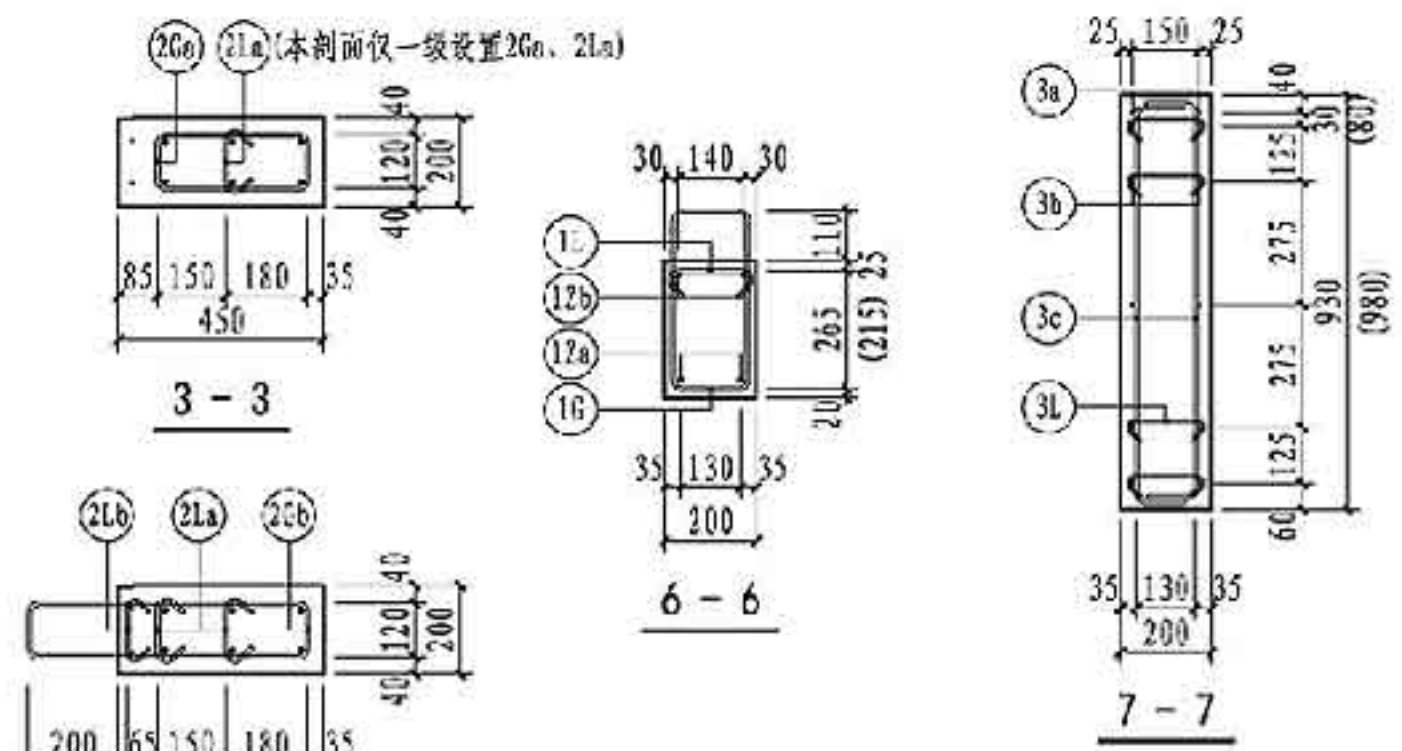
图集号 15G365-1



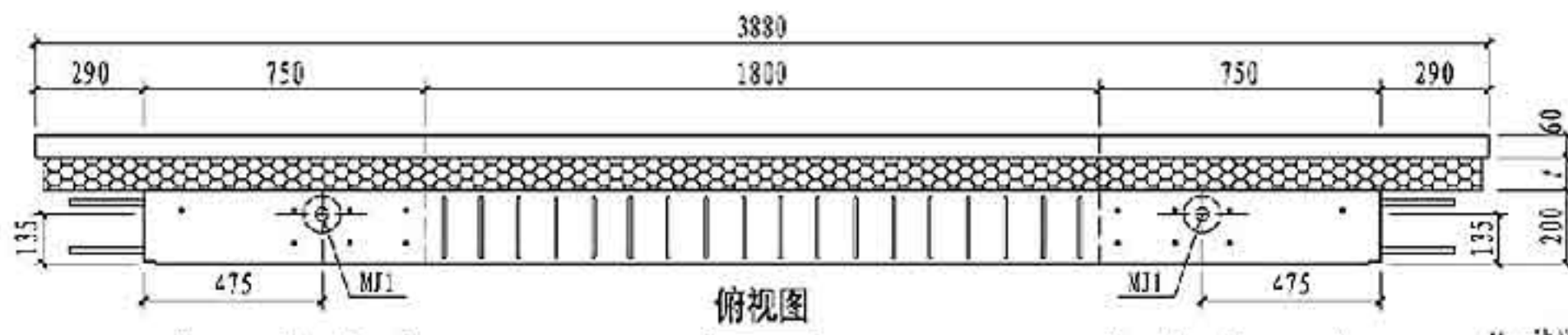
WQC1-3628-2114配筋图

WQC1-3628-2114 钢筋表

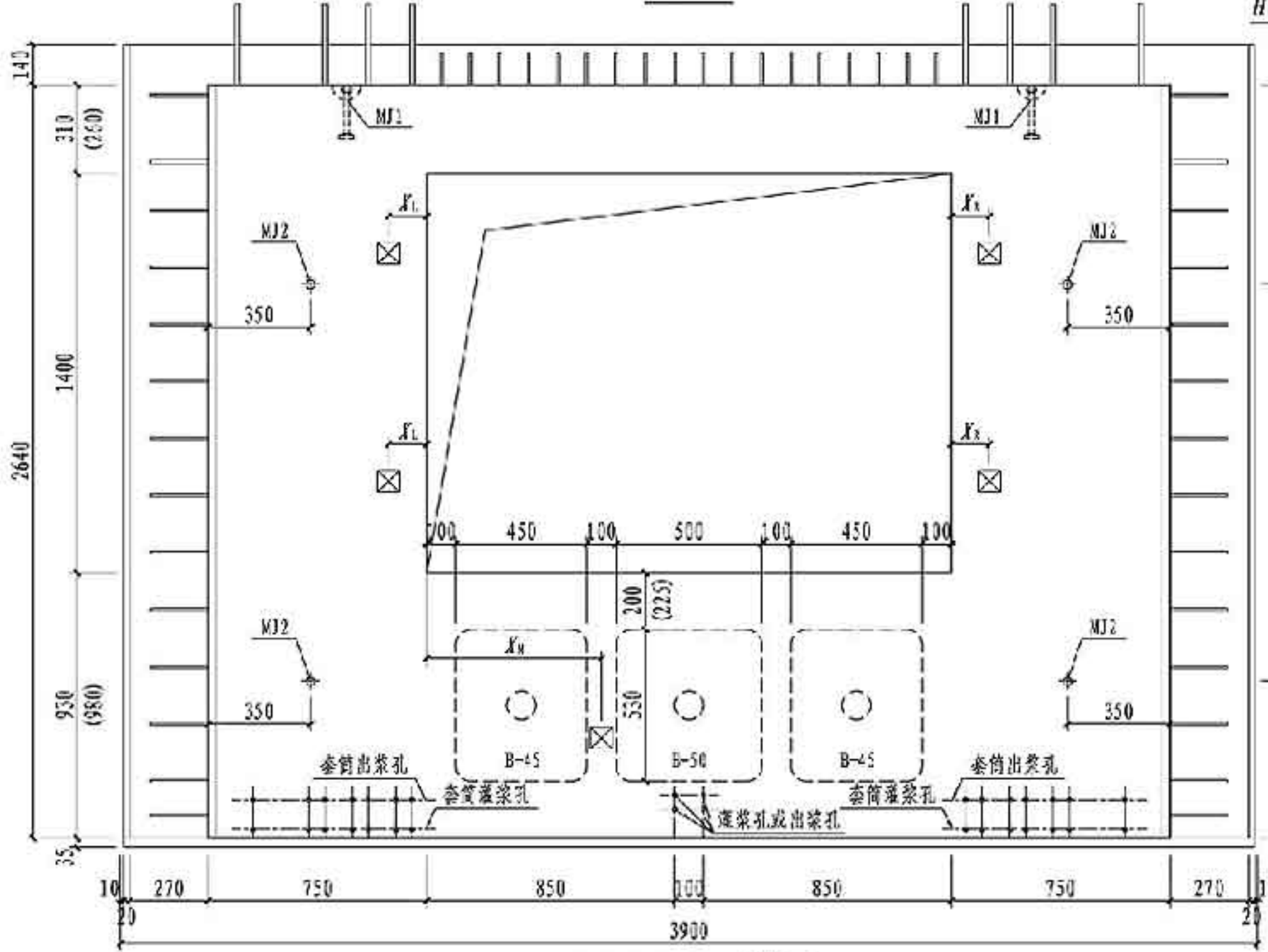
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 300 1200 外露长度200
	纵筋	12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	
	箍筋	1G	22Φ10	21Φ8	21Φ8	21Φ6	(240) 110 220 160 焊接封闭箍筋
边缘 构件	纵筋	1L	22Φ8	21Φ8	21Φ8	21Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径
		22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 246 1290 一端车丝长度23
		22b	-	-	12Φ14	-	21 248 1275 一端车丝长度21
	箍筋	22c	-	-	-	12Φ12	18 2500 1260 一端车丝长度18
		22d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610
		20a	20Φ8	-	-	-	330 120 焊接封闭箍筋
		20b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120 焊接封闭箍筋
窗下 表	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 1400
	水平筋	3b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2100 1550
	竖向筋	3c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	900 80 950 180
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30



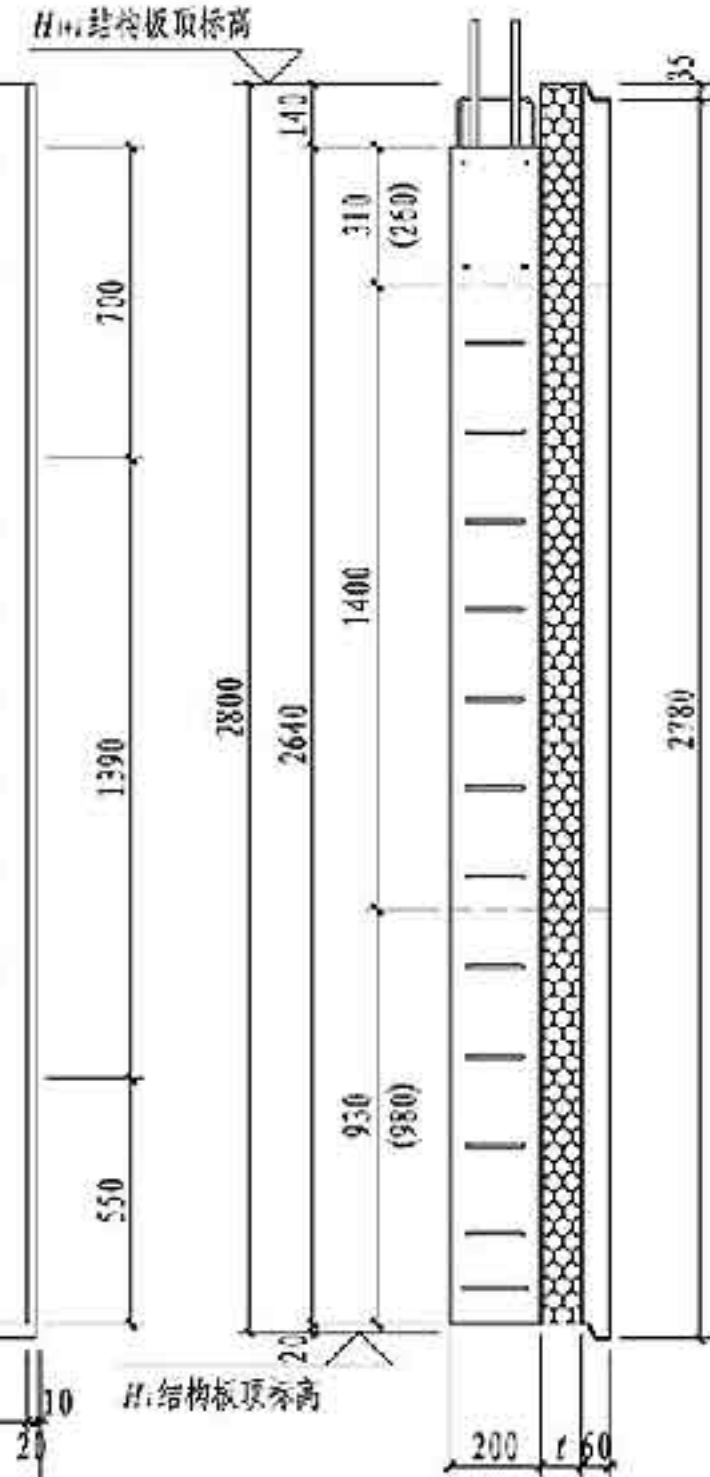
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



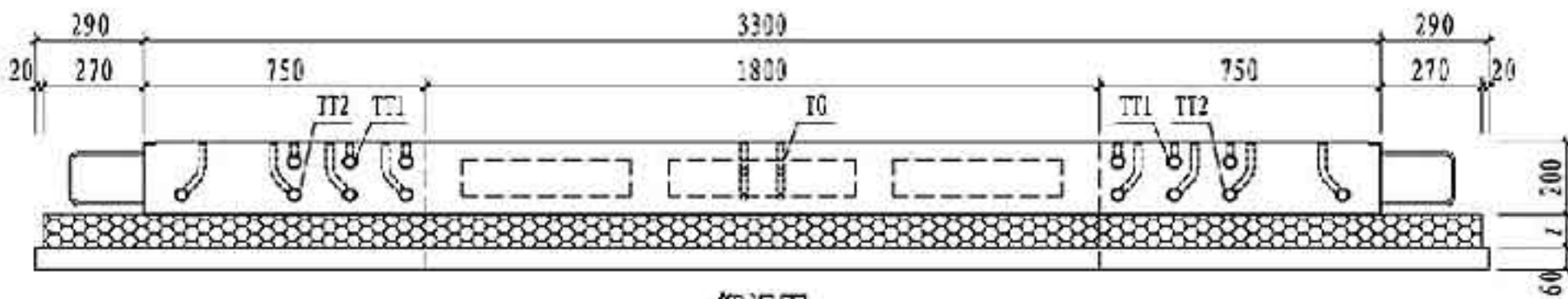
俯视图



WQC1-3928-1814主视图



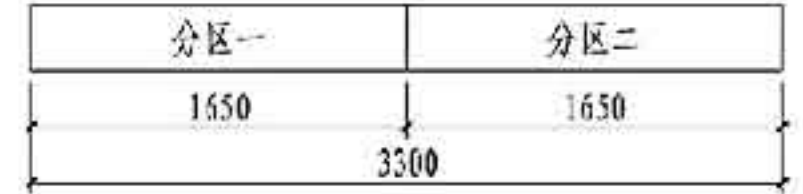
右视图



仰视图

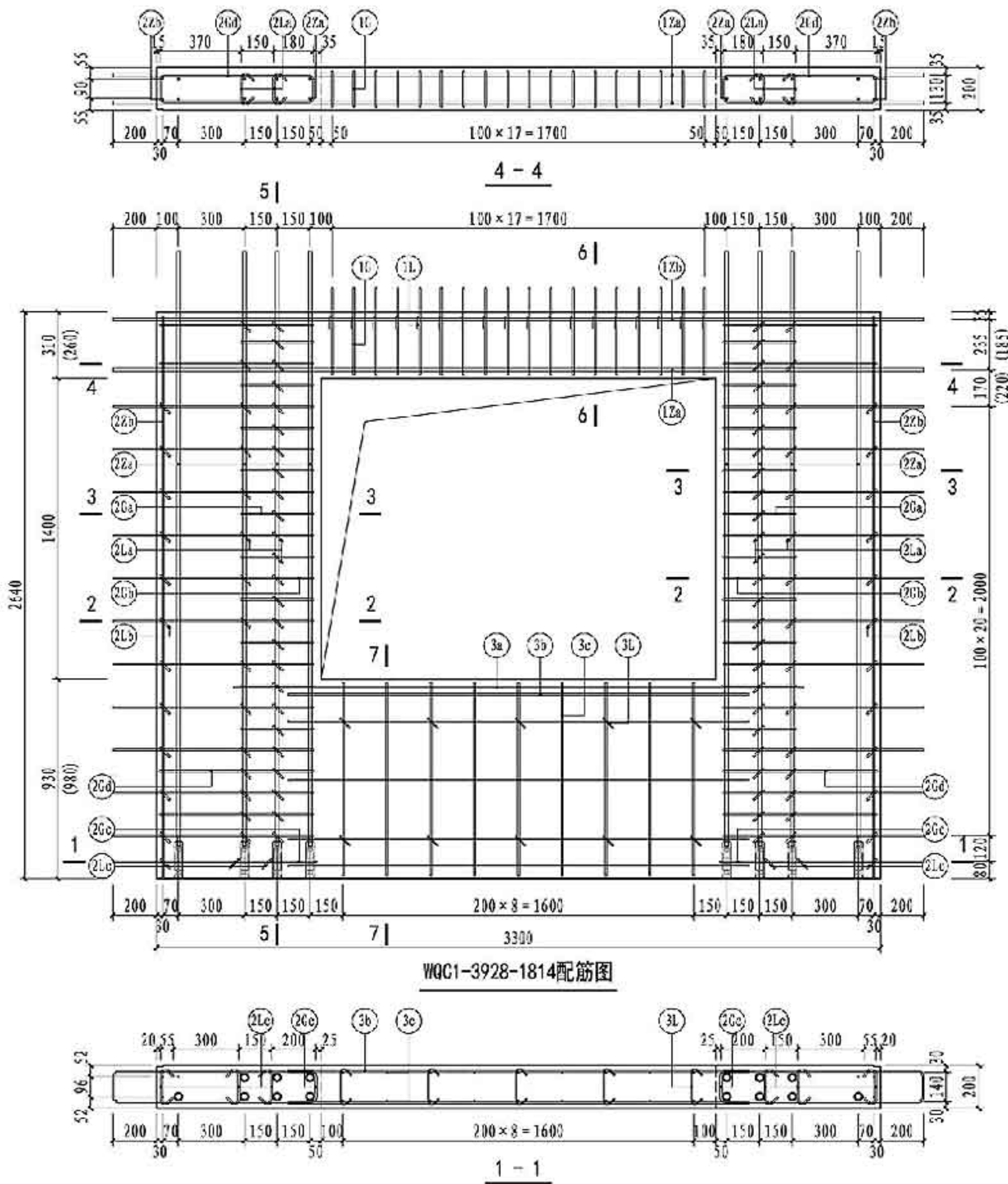
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_n (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_n = 600, 1200$



灌浆分区示意图

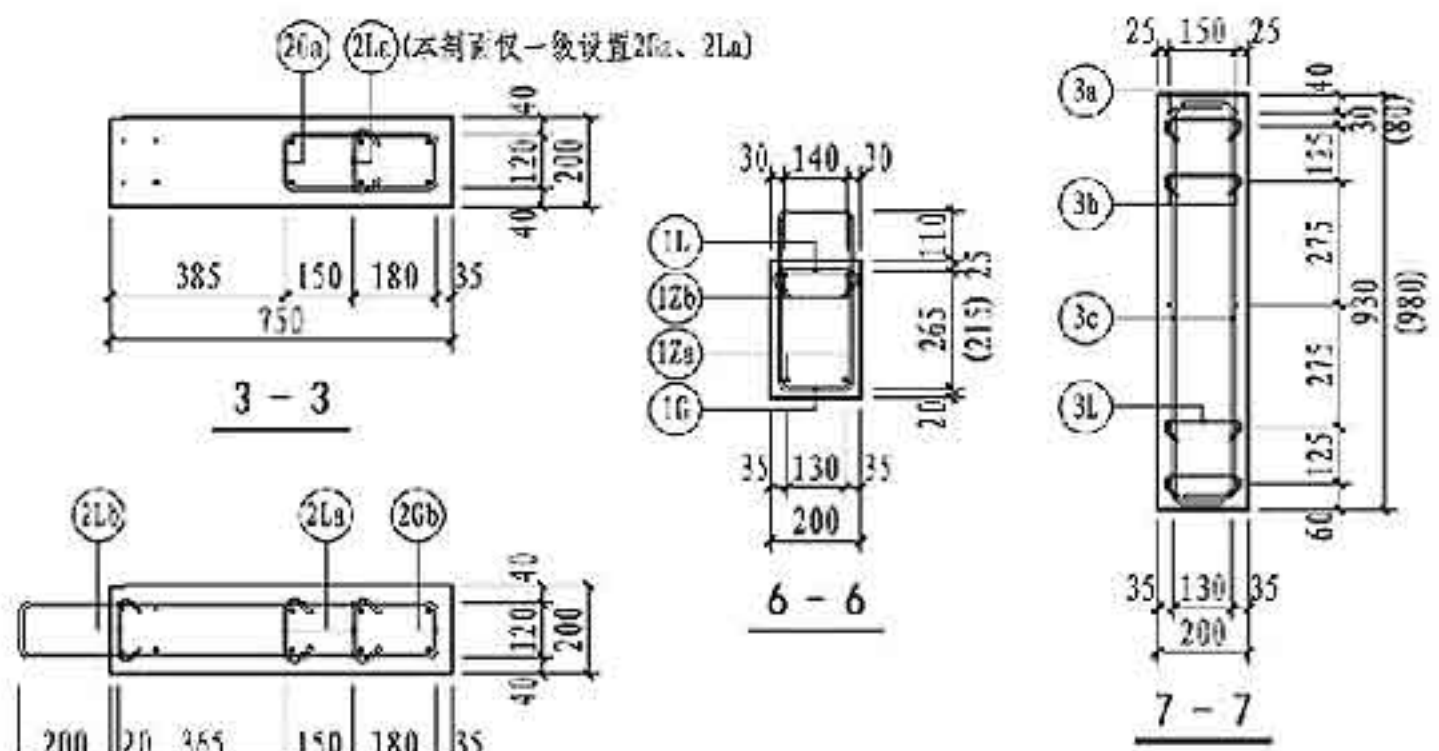
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4226mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4794mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



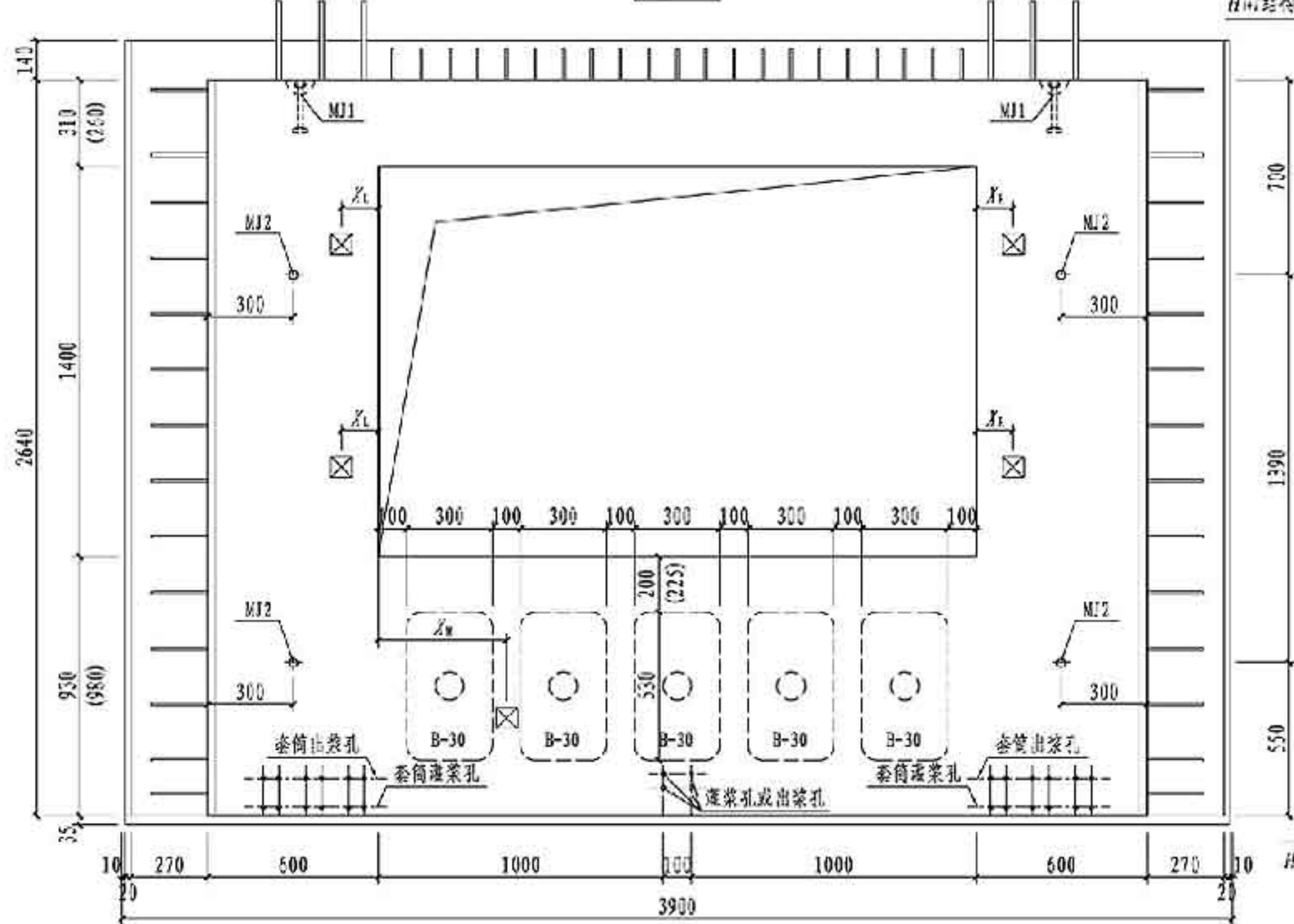
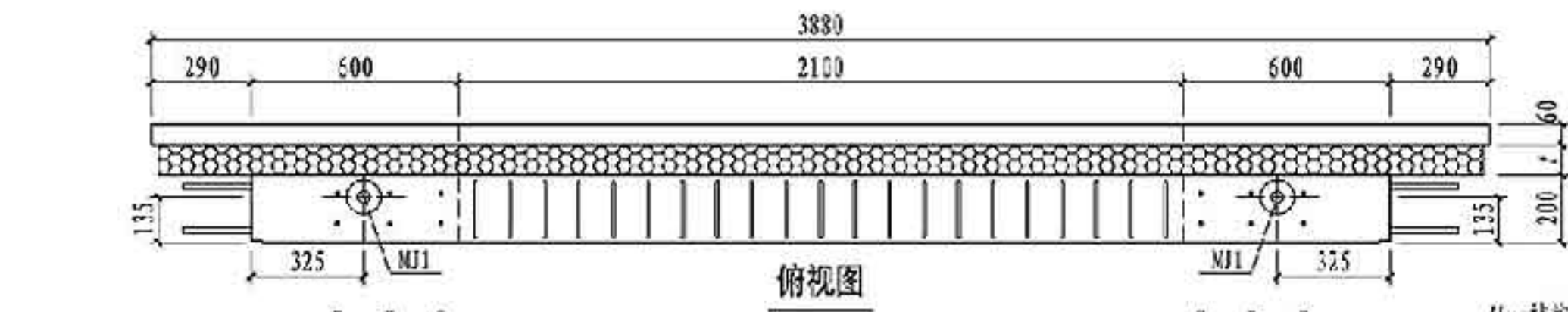
WQC1-3928-1814配筋图

WQC1-3928-1814 钢筋表

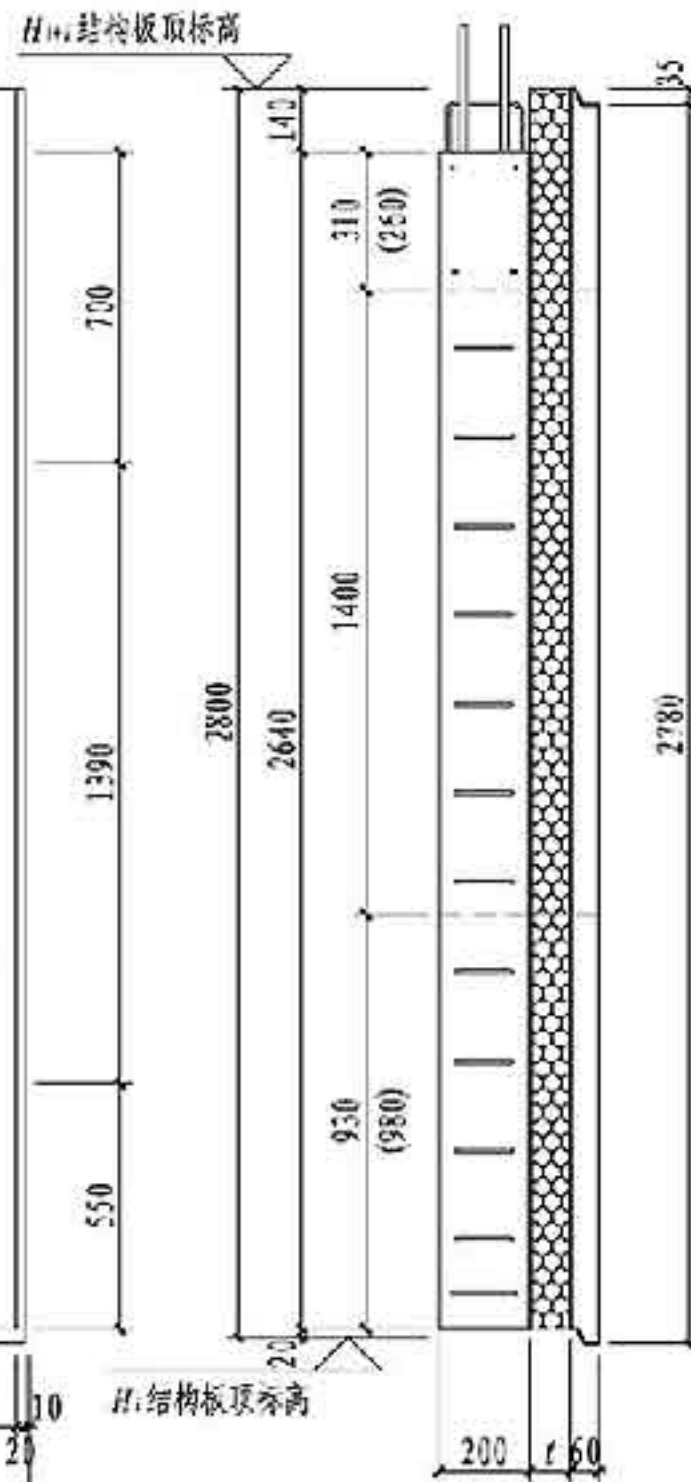
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10			
	箍筋	⑩	18Φ10	18Φ8	18Φ8	110 220 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	18Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	14Φ16	14Φ16	-	23 2466 290	一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	14Φ14	21 2484 275	一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	14Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18	
	⑫b	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2610		
	箍筋	⑳a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
⑳d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	700 140	焊接封闭箍筋	
㉑a		80Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
㉑b		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30		
㉑c	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400		
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 150		
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	80 900 180		
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



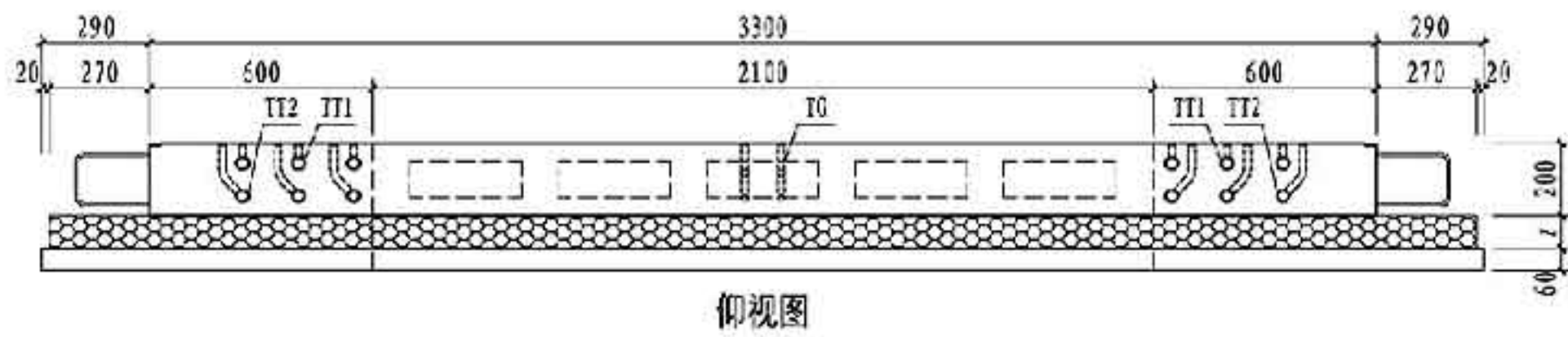
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



WQC1-3928-2114主视图

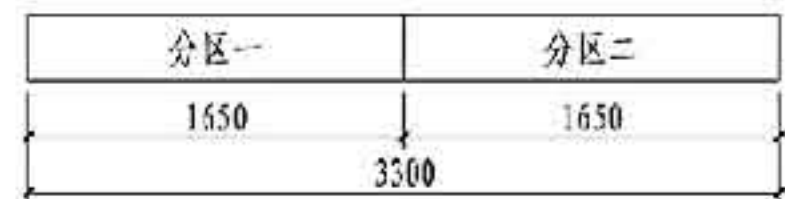


右视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30	填充用聚苯板	5	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 283, 430$		
中区			
低区	$X_3 = 450, 850, 1250, 1650$		



灌浆分区示意图

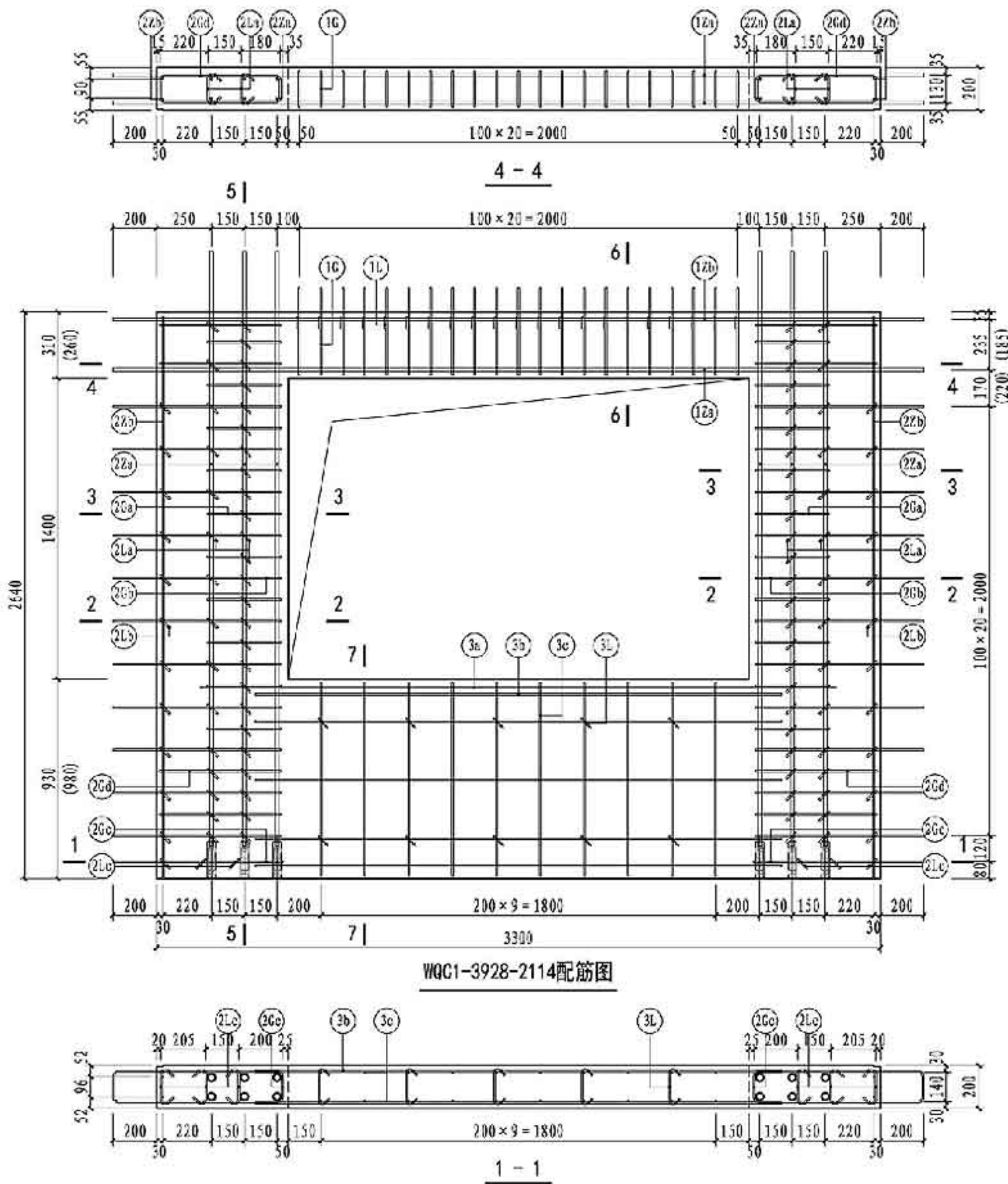
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4226mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4794mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3928-2114模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 校对 许文杰 设计 康敏 制图

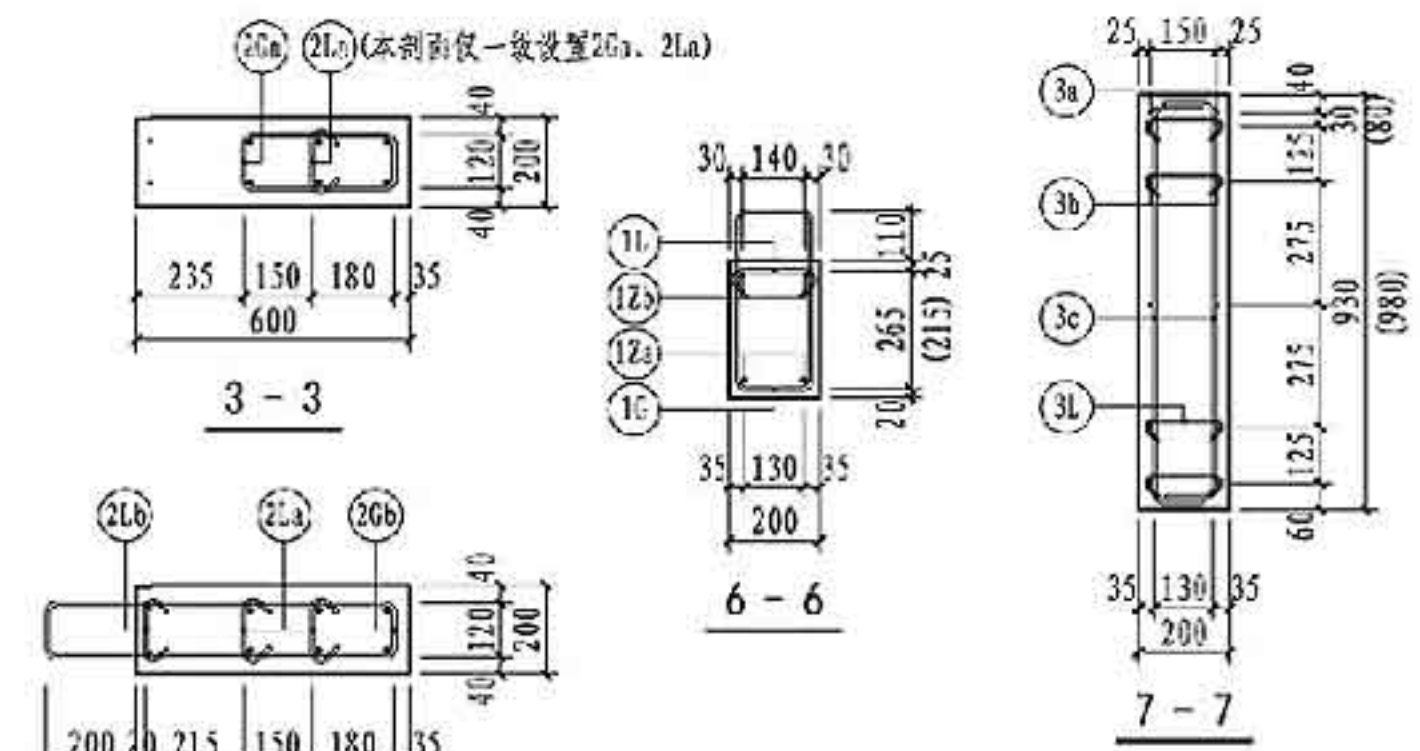
页 72



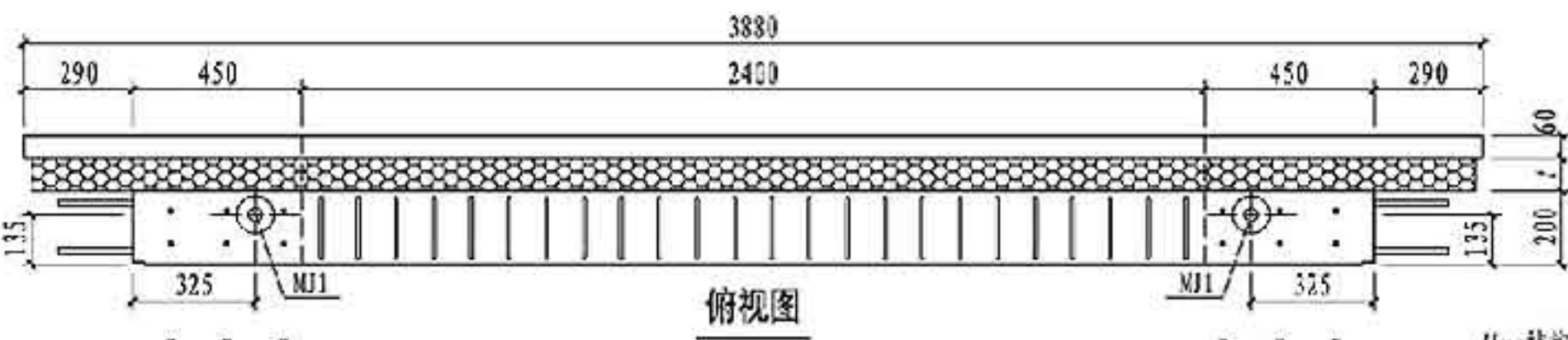
WQC1-3928-2114配筋图

WQC1-3928-2114 钢筋表

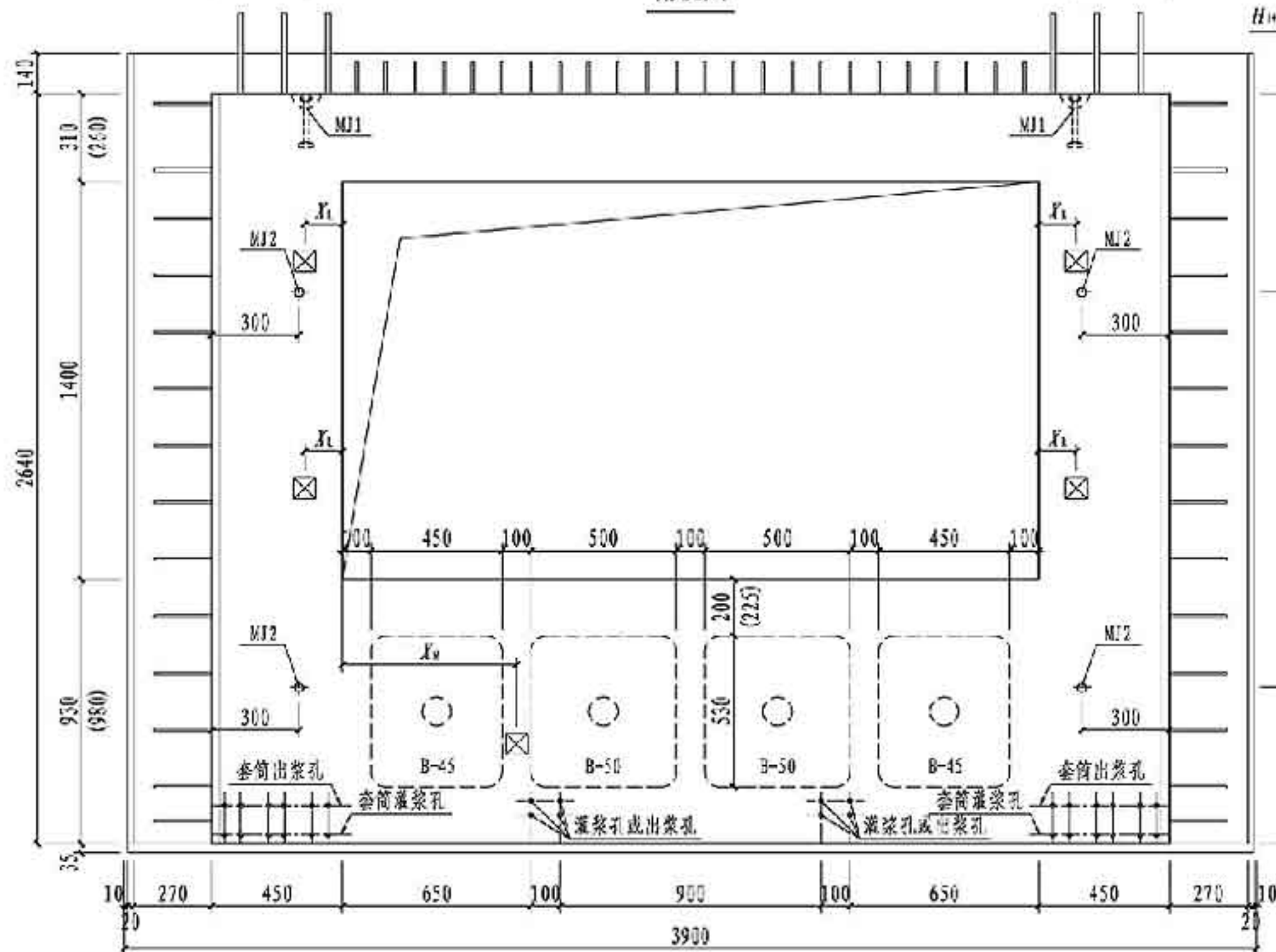
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200 外露长度200
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	
	箍筋	⑩C	21Φ10	21Φ8	21Φ8	21Φ6	(240) 110 220 160 焊接封闭箍筋
	拉筋	⑪L	21Φ8	21Φ8	21Φ8	21Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290 一端车丝长度23
		⑫a	-	-	12Φ14	-	21 2484 275 一端车丝长度21
		⑫a	-	-	-	12Φ12	18 2500 260 一端车丝长度18
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610	
	箍筋	⑳a	2Φ8	-	-	-	330 120 焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120 焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140 焊接封闭箍筋
⑳d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 140 焊接封闭箍筋	
㉑a		8Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 130 10d d为拉筋直径	
㉑b		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30 d为拉筋直径	
㉑c	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d d为拉筋直径		
窗下墙	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 400
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2100 150
	竖向筋	③c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	900 80 (950) 180
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30



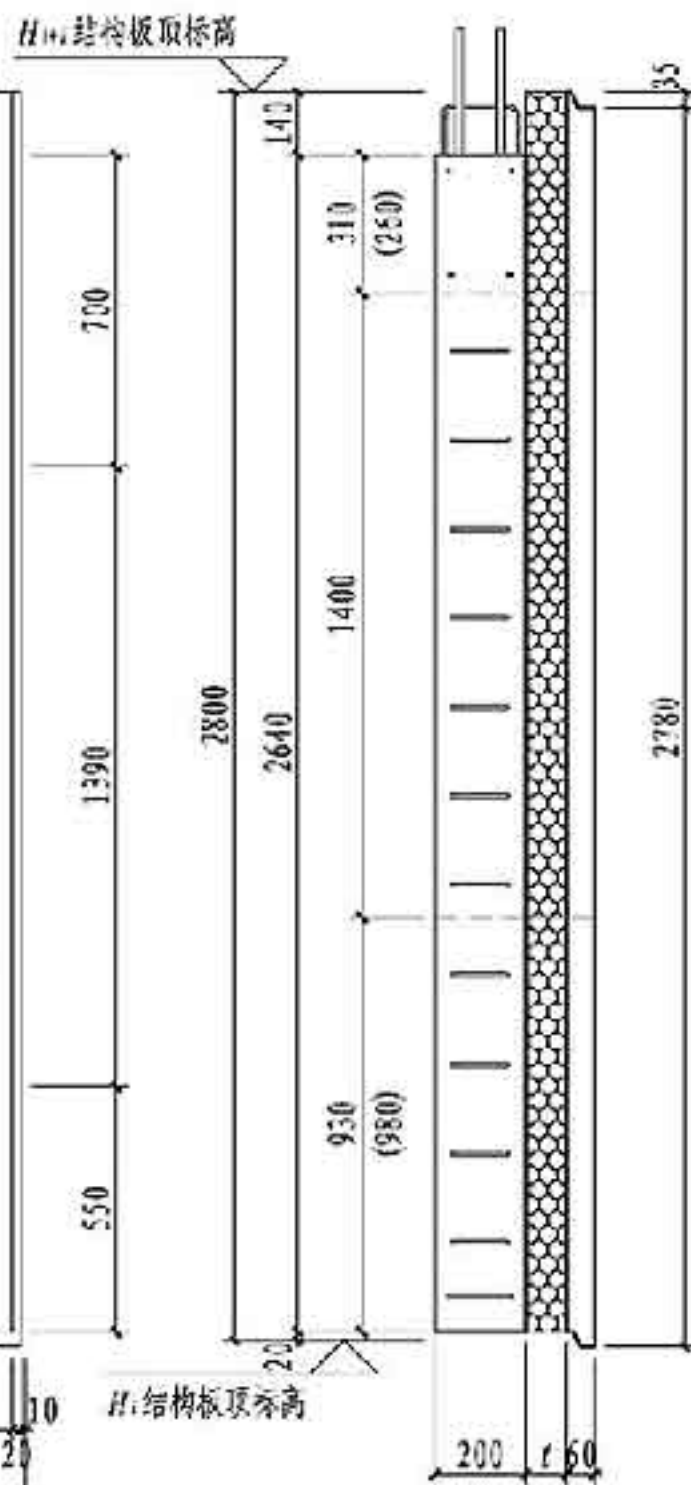
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



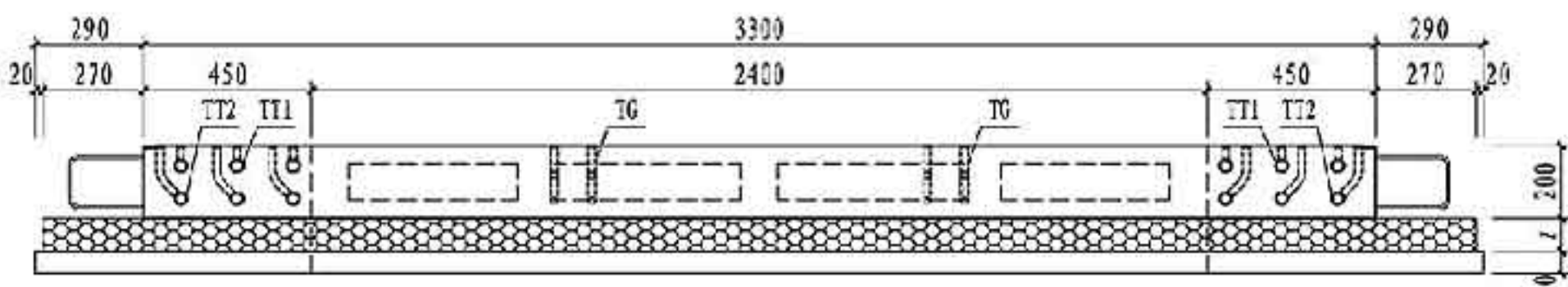
俯视图



WQC1-3928-2414主视图



右视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200, 1800$

分区一	分区二	分区三
1150	1000	1150
3300		

灌浆分区示意图

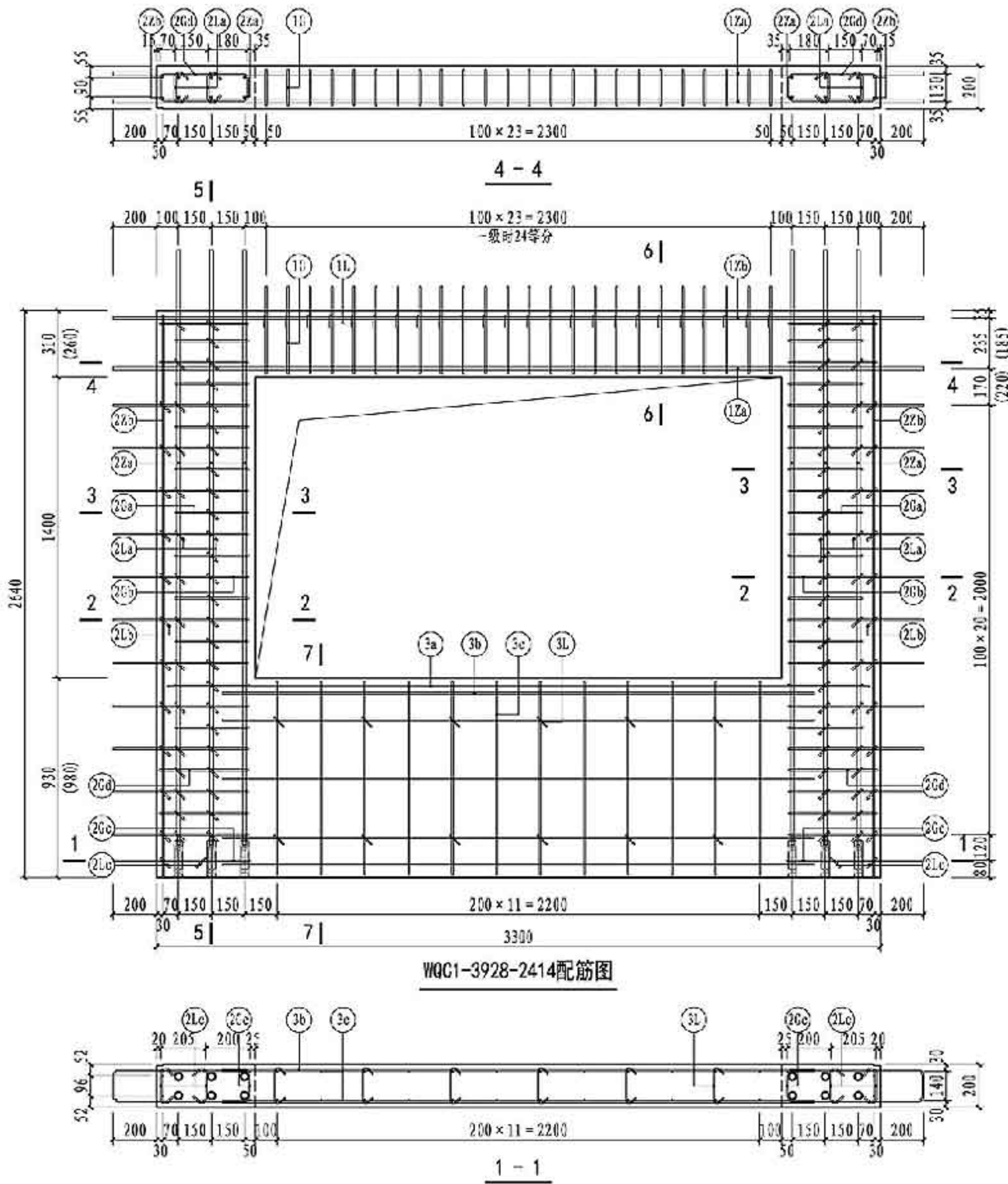
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4226mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4794mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3928-2414模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

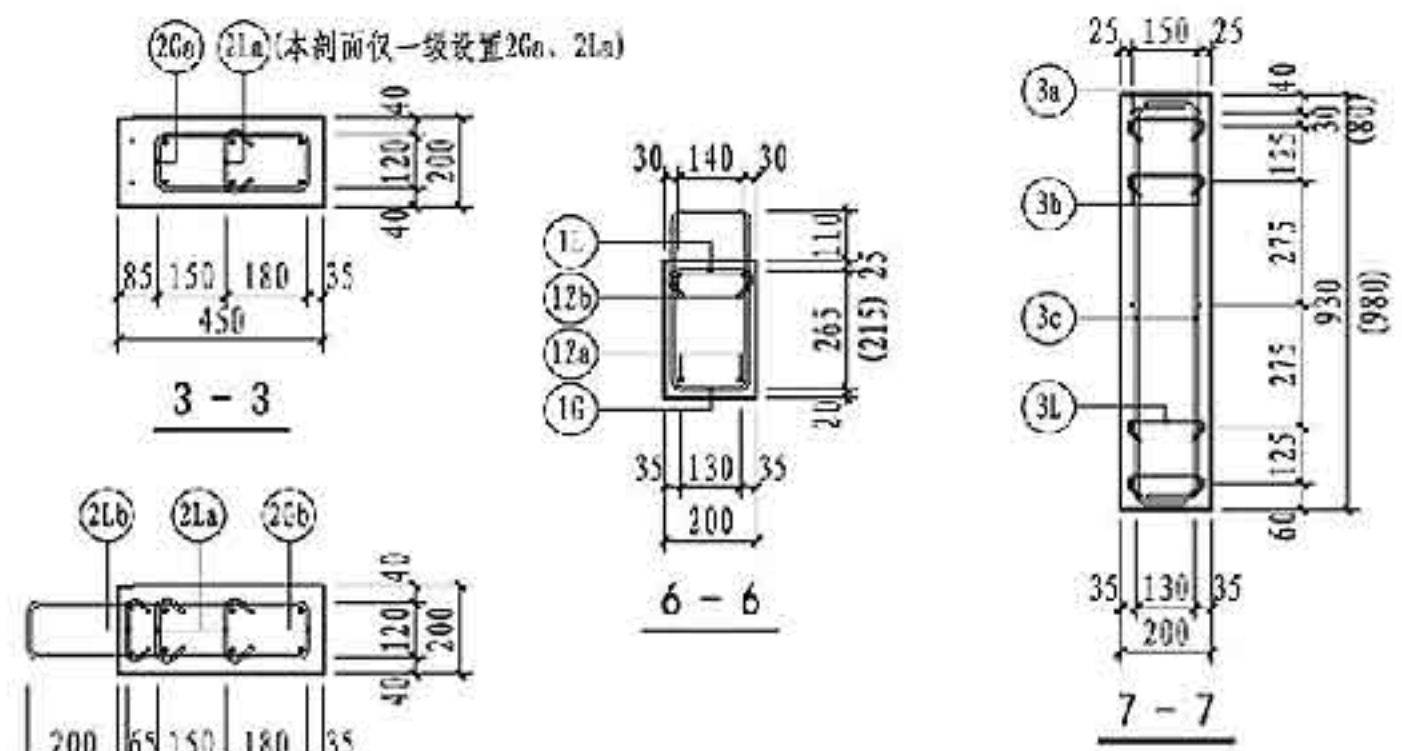
页 74



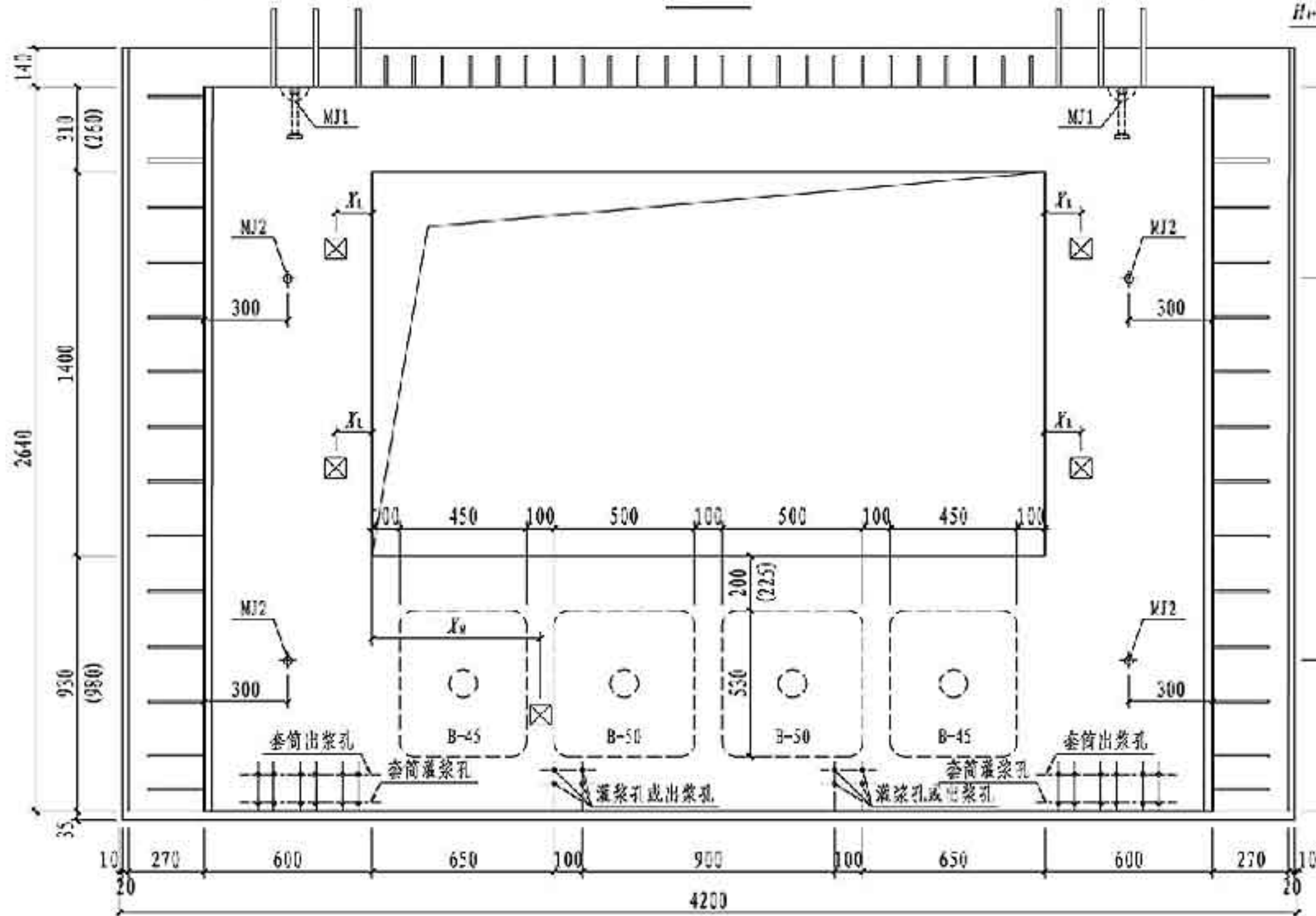
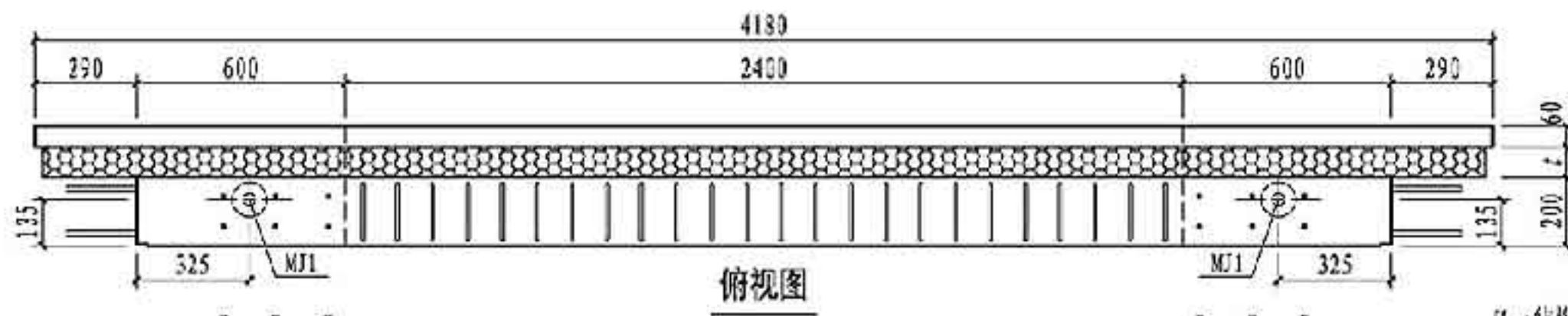
WQC1-3928-2414配筋图

WQC1-3928-2414 钢筋表

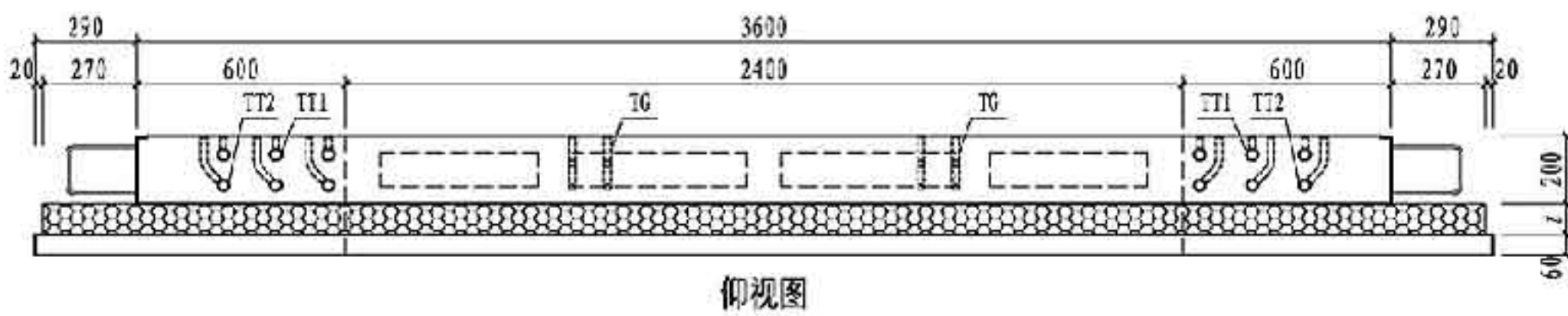
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
	纵筋	12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	10	25Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	焊接封闭箍筋	
	拉筋	1L	25Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	22a	12Φ16	12Φ16	-	-	一端车丝长度23	
		22a	-	-	12Φ14	-	一端车丝长度21	
		22a	-	-	-	12Φ12	一端车丝长度18	
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	20a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		20c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
20d		3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 140	焊接封闭箍筋	
拉筋	21a	80Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	100 130 100	d为拉筋直径	
	21b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 50		
	21c	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	100 150 100	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 1400	
	水平筋	3b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2400 1550	
	竖向筋	3c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	900 80 950 180	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



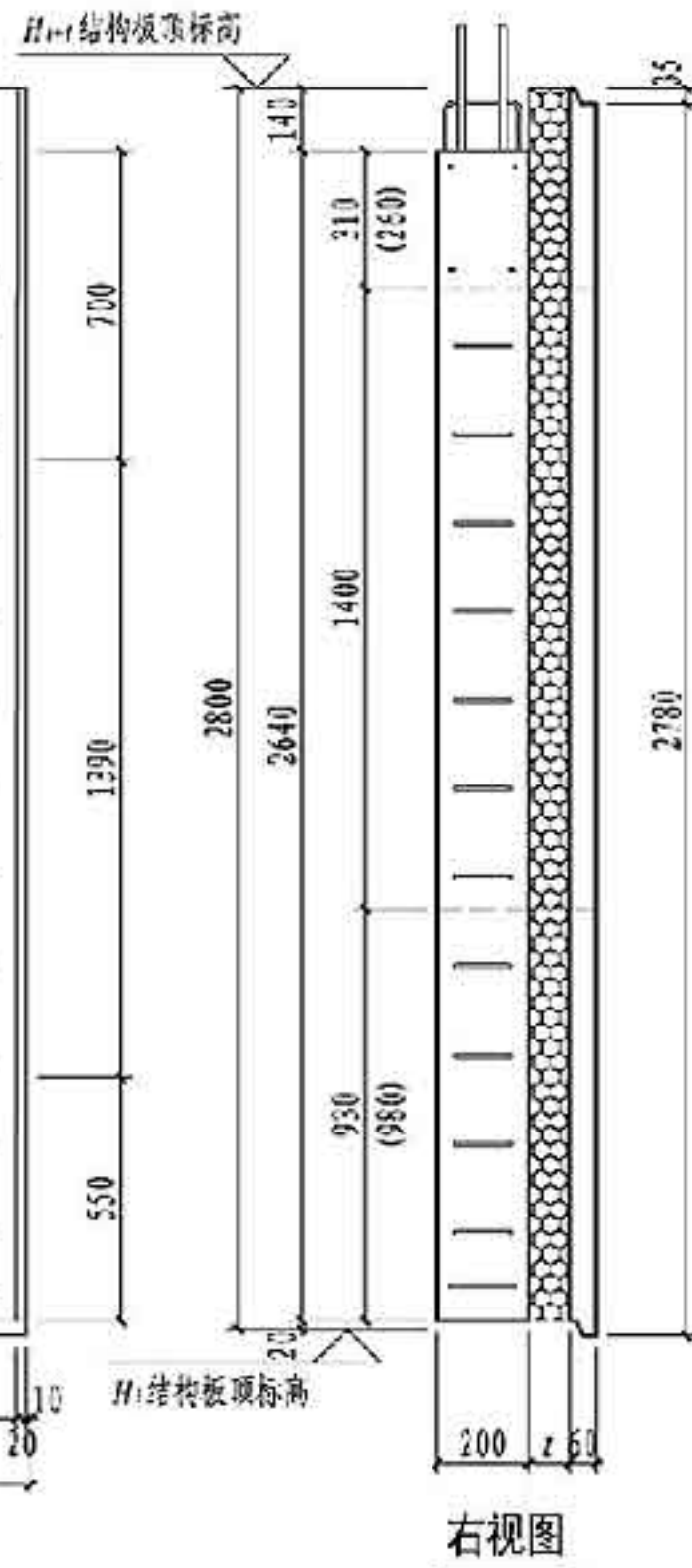
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



WQC1-4228-2414主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200, 1800$

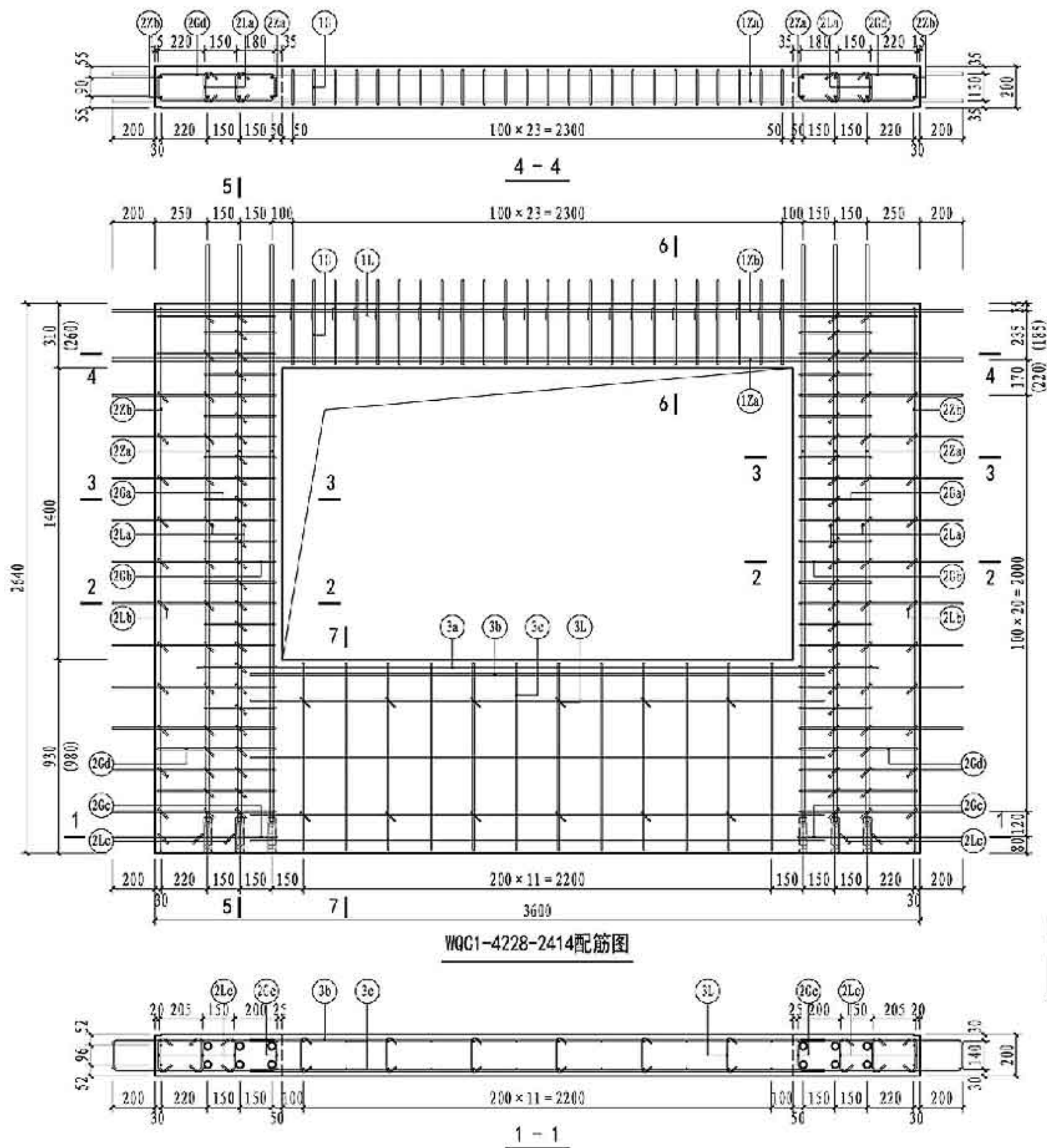
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4464mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5040mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-4228-2414模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

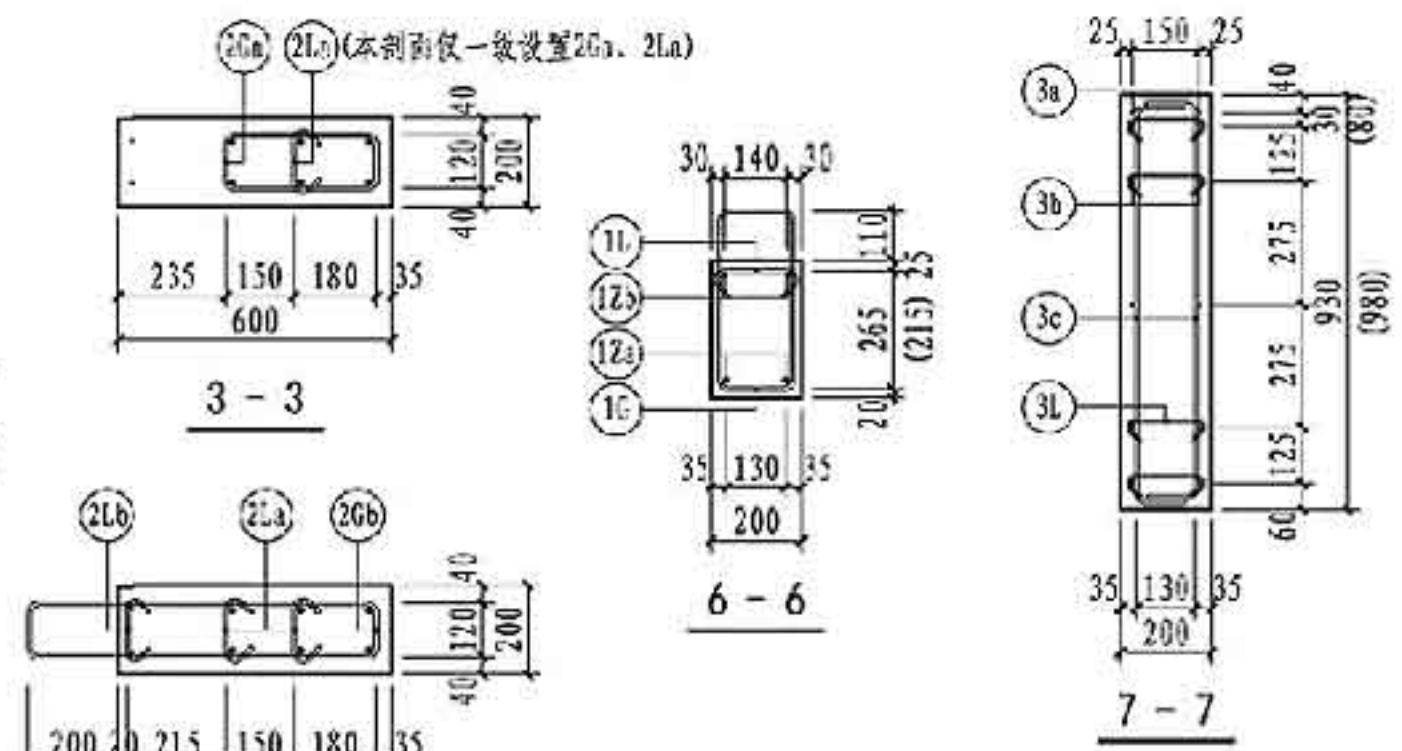
页 76



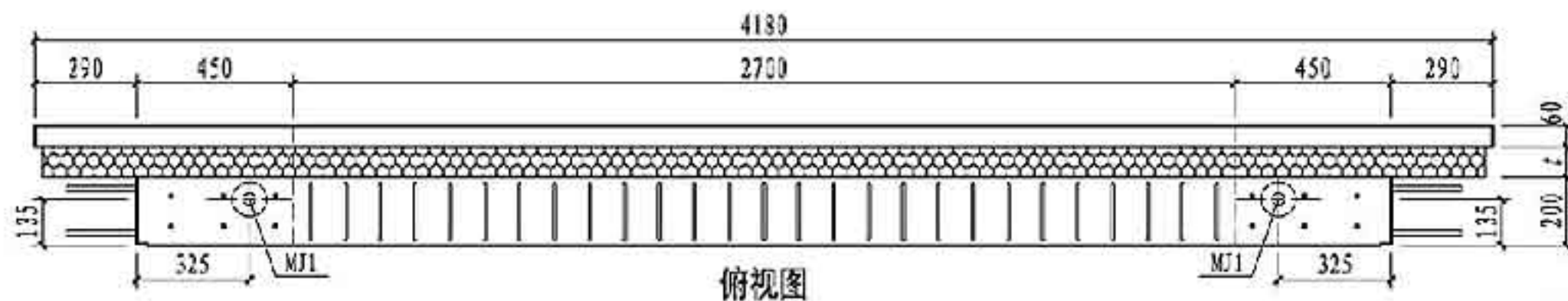
WQC1-4228-2414配筋图

WQC1-4228-2414 钢筋表

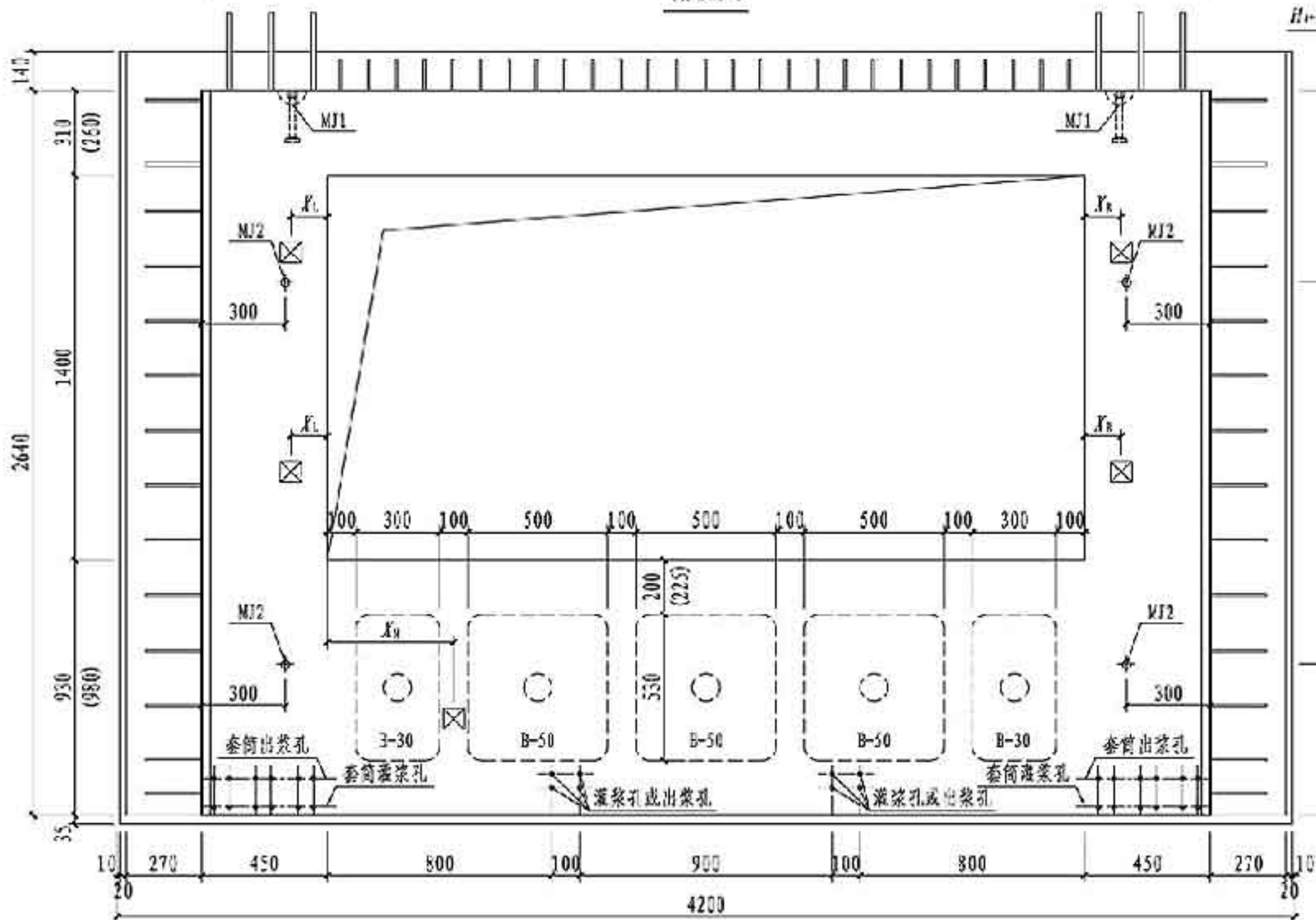
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
边梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	
	箍筋	⑩	24Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	$\frac{(240)}{110} \frac{220}{160}$ 焊接封闭箍筋 d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	-	$\frac{231}{231} \frac{2466}{290}$ 一端车丝长度23
		⑫b	-	-	12Φ14	-	$\frac{211}{211} \frac{2484}{275}$ 一端车丝长度21
		⑫c	-	-	-	12Φ12	$\frac{181}{181} \frac{2500}{260}$ 一端车丝长度18
	箍筋	⑩a	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610
		⑩b	20Φ8	-	-	-	$\frac{330}{330} \frac{120}{120}$ 焊接封闭箍筋
		⑩c	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	$\frac{200}{200} \frac{415}{120}$ 焊接封闭箍筋
窗下 表	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	$\frac{400}{400} \frac{2400}{1400}$ 焊接封闭箍筋
		③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	$\frac{150}{150} \frac{2400}{1150}$ 焊接封闭箍筋
	垂直筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	$\frac{900}{811} \frac{(950)}{181}$ 焊接封闭箍筋
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	$\frac{30}{30} \frac{160}{30}$ d为拉筋直径



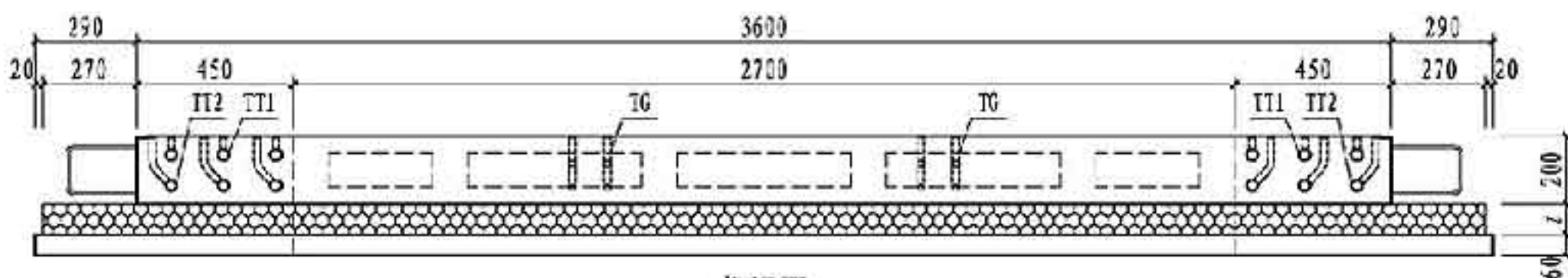
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



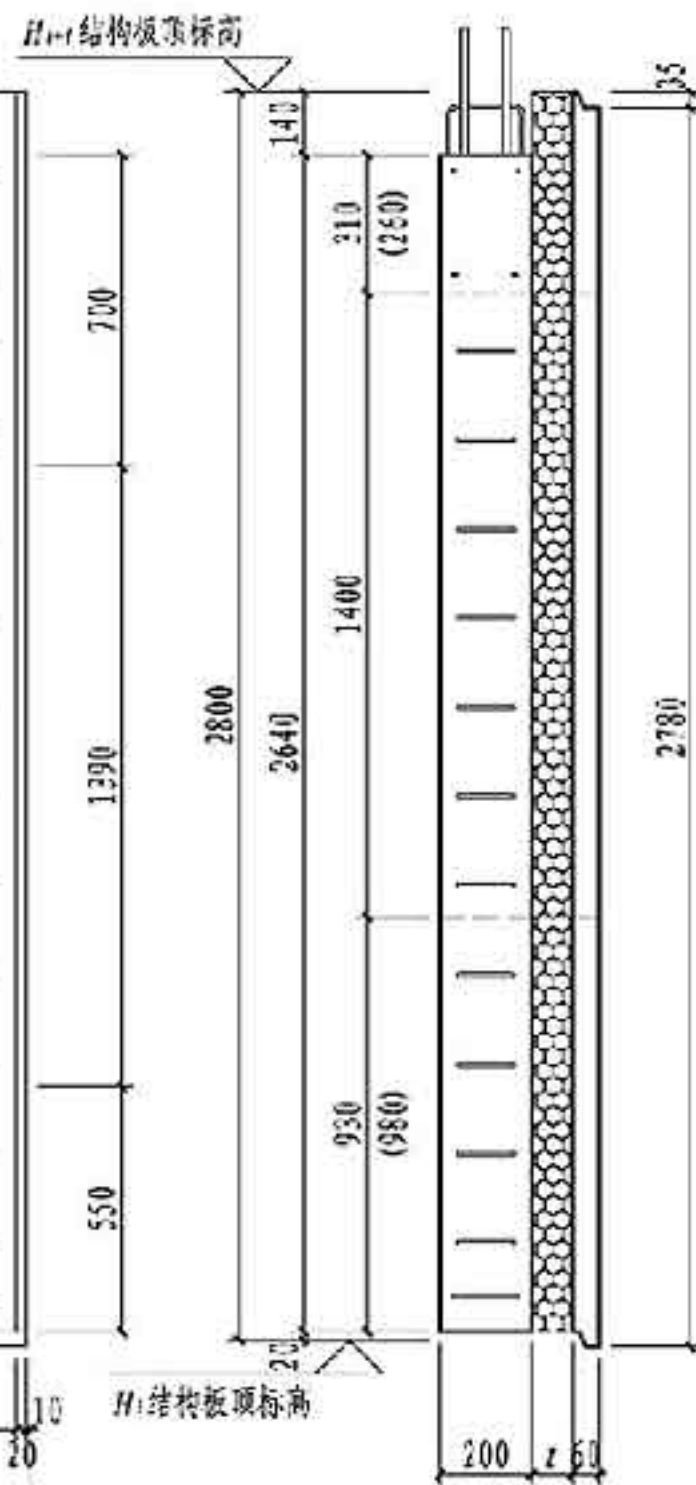
俯视图



WQC1-4228-2714主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/3	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_L, X_R, X_V (mm)
高区	$X_L, X_R = 130, 280$
中区	
低区	$X_V = 450, 1050, 1650, 2250$

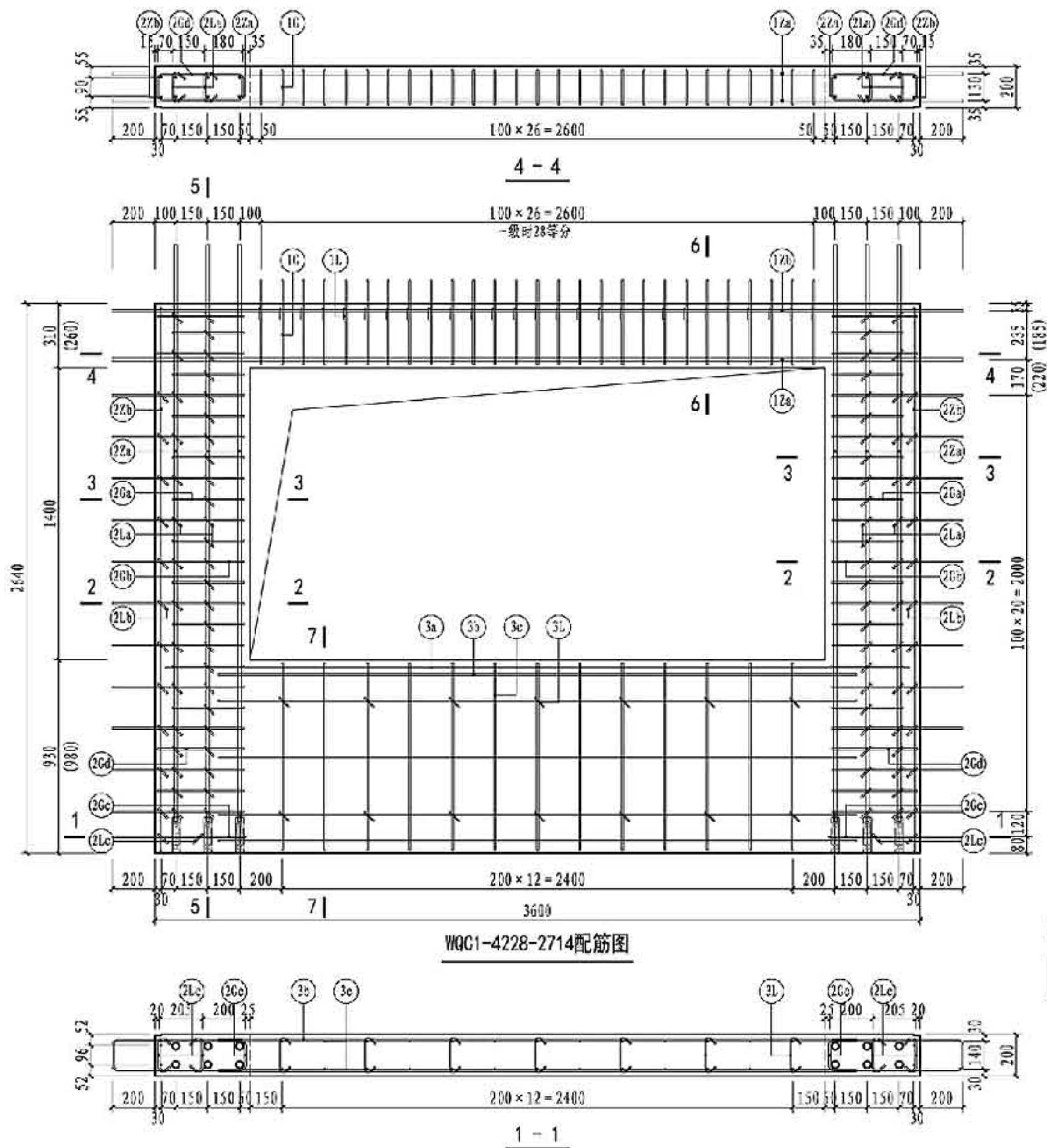
1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4464mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5040mm。
3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-4228-2714模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 校对 许文杰 设计 康敏 制图

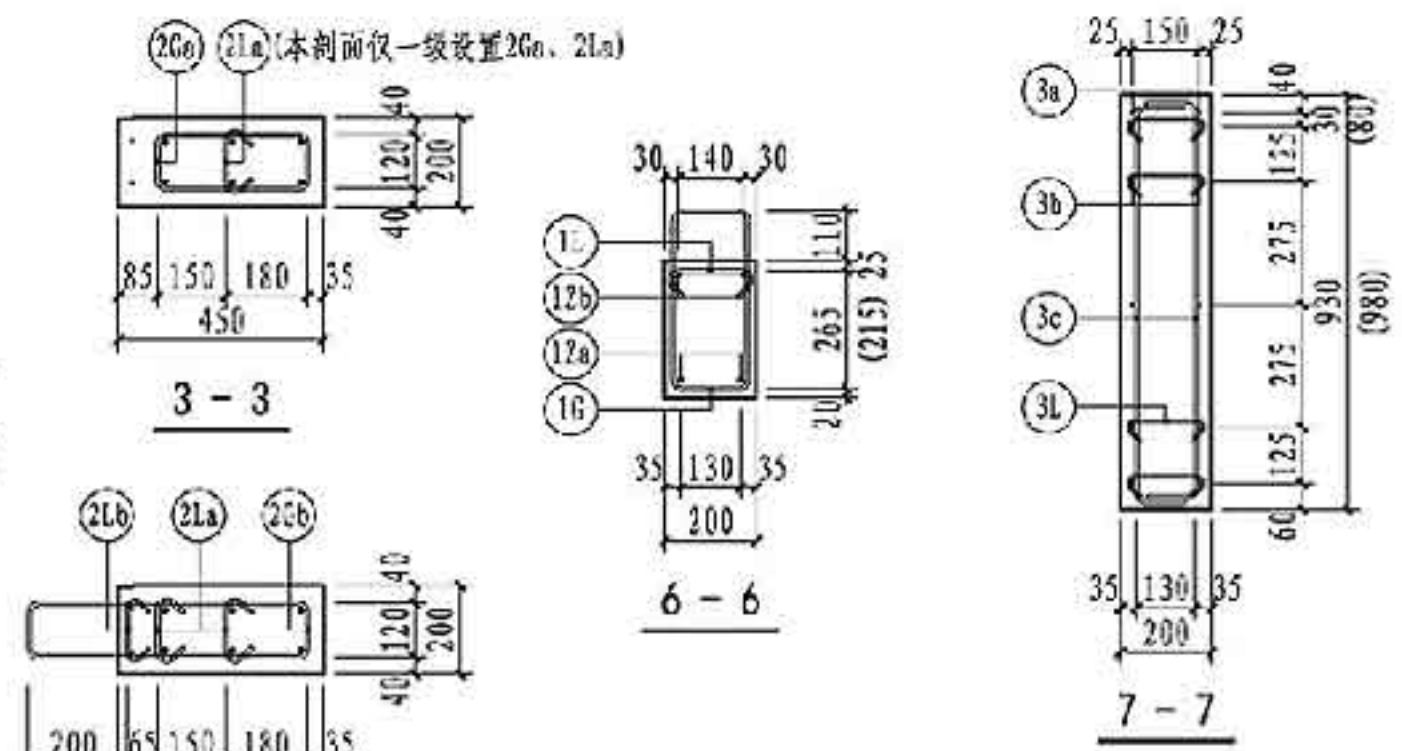
页 78



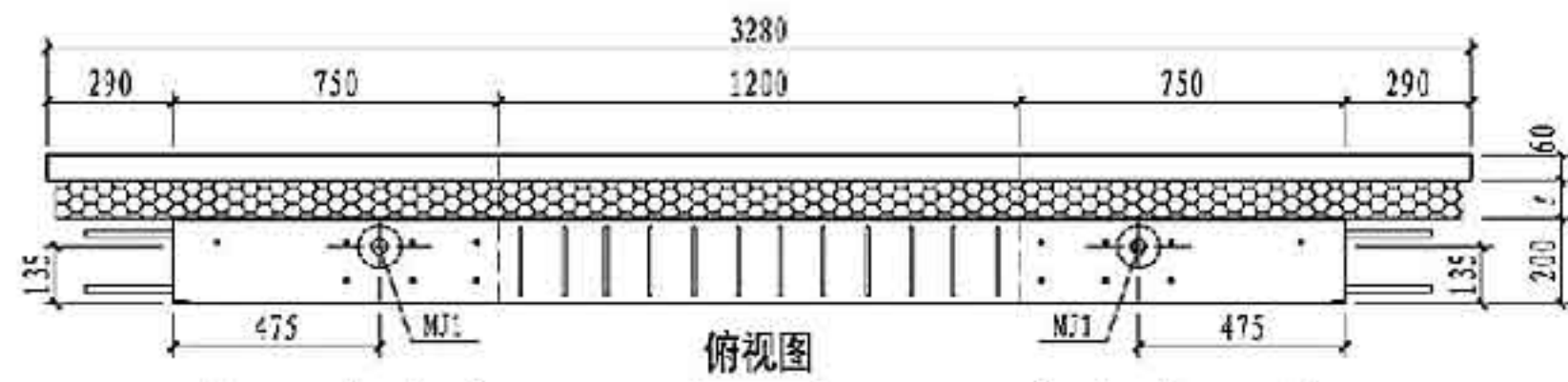
WQC1-4228-2714配筋图

WQC1-4228-2714 钢筋表

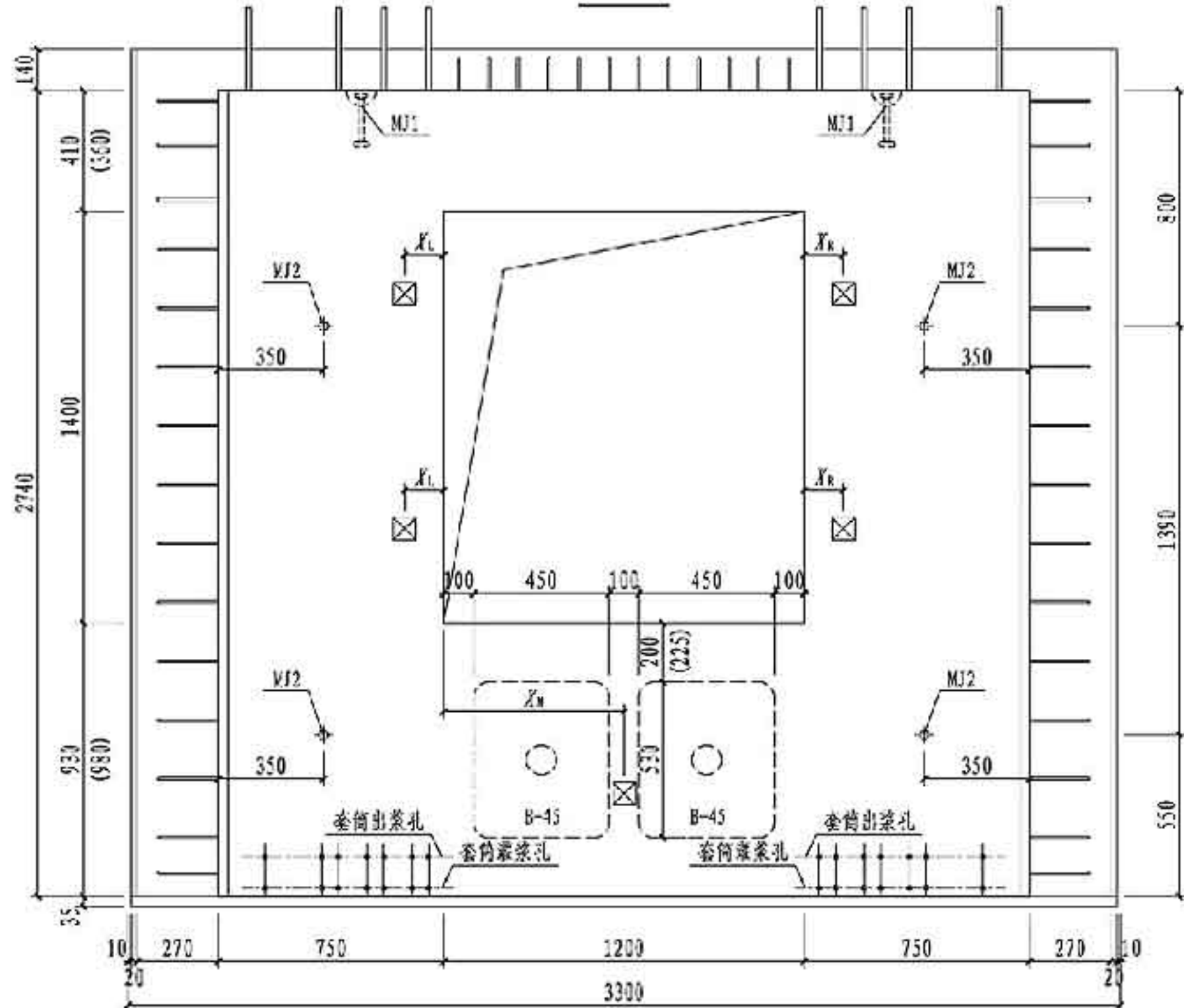
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200
		⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	
	箍筋	⑩C	2Φ10	2Φ8	2Φ8	2Φ6	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	-	$\frac{231}{231} \frac{2466}{2466} \frac{290}{290}$ 一端车丝长度23
			-	-	12Φ14	-	$\frac{211}{211} \frac{2484}{2484} \frac{275}{275}$ 一端车丝长度21
			-	-	-	12Φ12	$\frac{181}{181} \frac{2500}{2500} \frac{260}{260}$ 一端车丝长度18
		⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610
	箍筋	⑳a	2Φ8	-	-	-	$\frac{330}{330} \frac{120}{120}$ 焊接封闭箍筋
		⑳b	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	$\frac{200}{200} \frac{415}{415} \frac{120}{120}$ 焊接封闭箍筋
⑳c		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	$\frac{200}{200} \frac{425}{425} \frac{140}{140}$ 焊接封闭箍筋	
⑳d		3Φ8	3Φ8	3Φ6	3Φ6	$\frac{400}{400} \frac{140}{140}$ 焊接封闭箍筋	
⑳La		8Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	$\frac{10d}{10d} \frac{130}{130} \frac{10d}{10d}$ d为拉筋直径	
⑳Lb		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	$\frac{30}{30} \frac{130}{130} \frac{50}{50}$ d为拉筋直径	
窗下墙	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	$\frac{400}{400} \frac{2700}{2700} \frac{1400}{1400}$
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	$\frac{150}{150} \frac{2700}{2700} \frac{1150}{1150}$
	竖向筋	③c	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ8	$\frac{900}{900} \frac{180}{180}$ 80
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	$\frac{30}{30} \frac{160}{160} \frac{30}{30}$



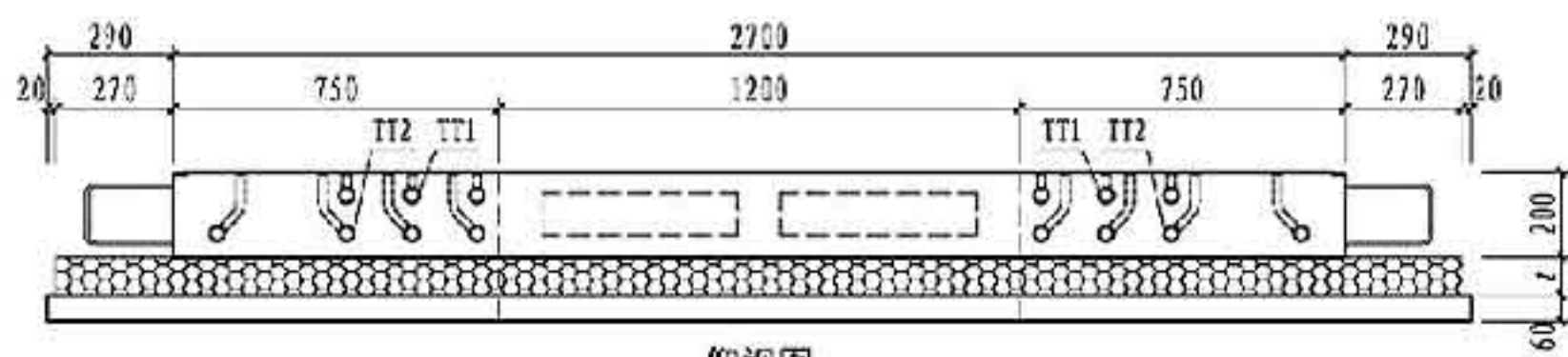
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



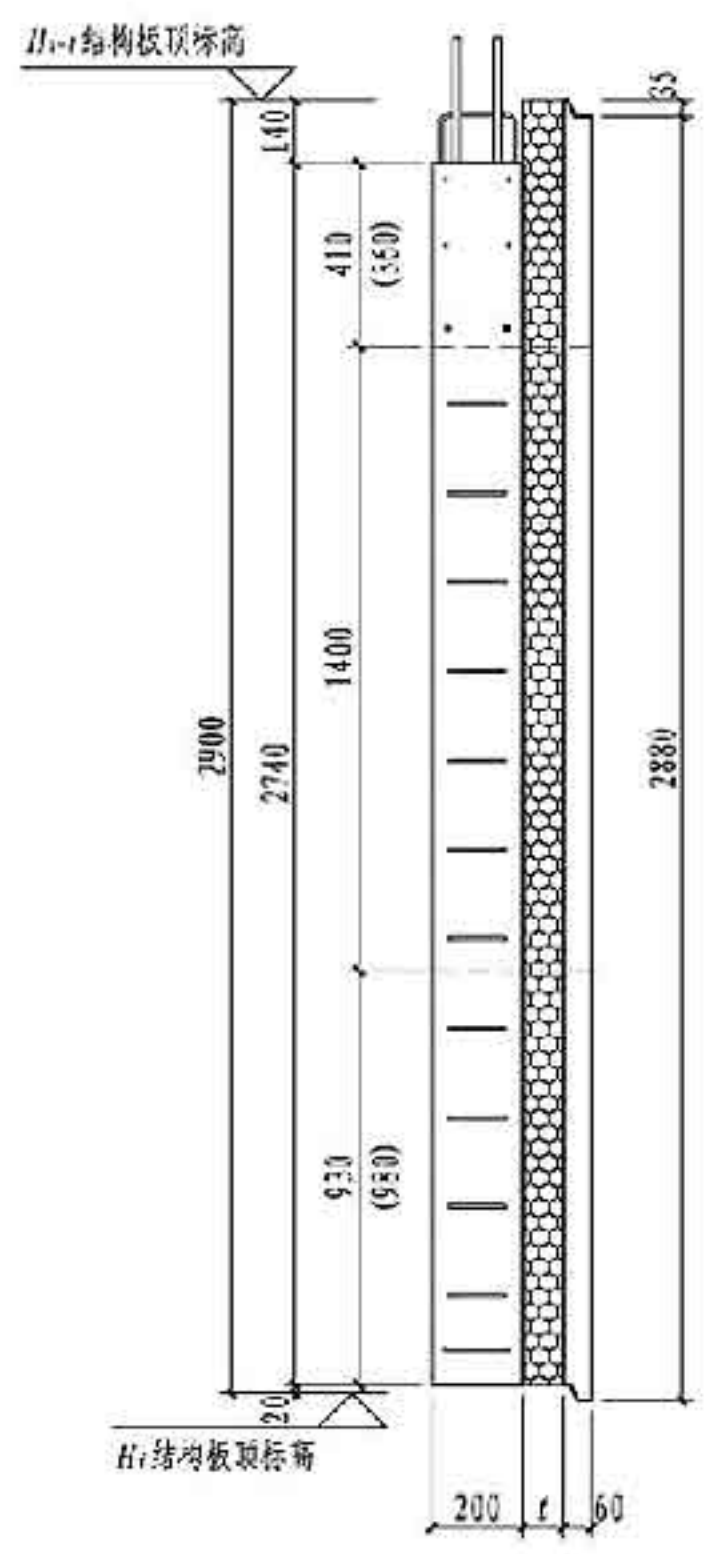
俯视图



WQC1-3329-1214主视图



仰视图

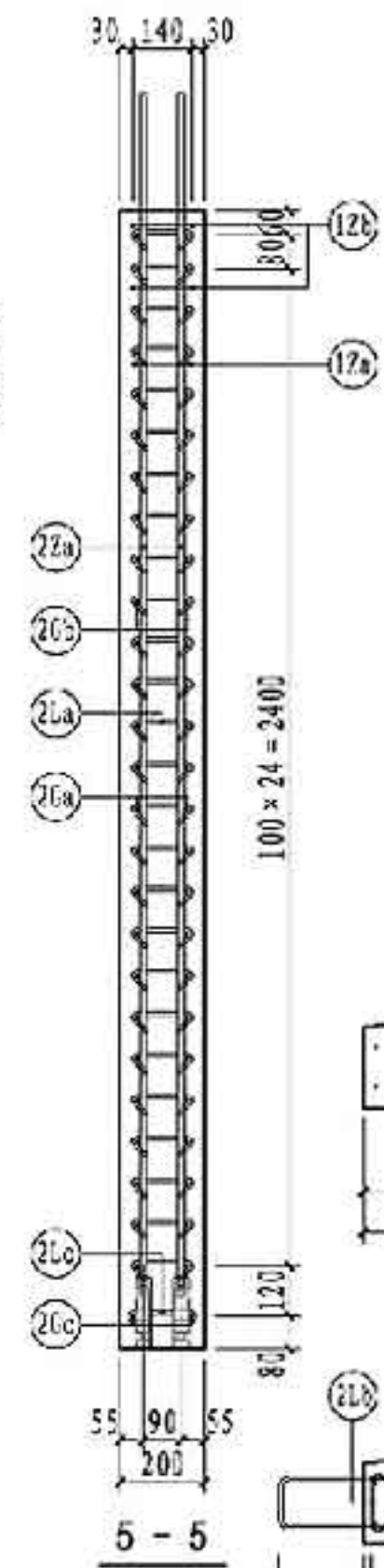
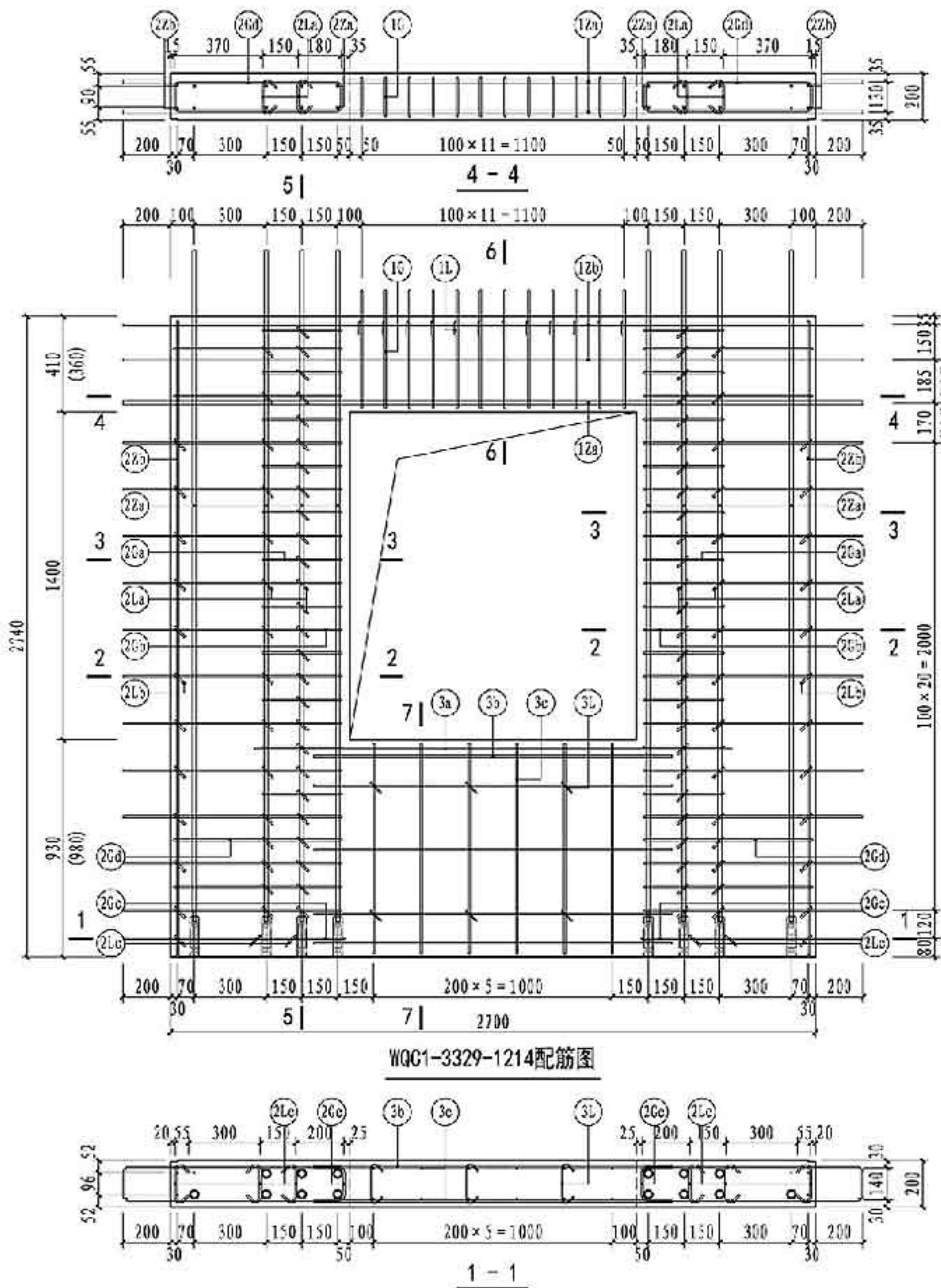


右视图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3847mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4388mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

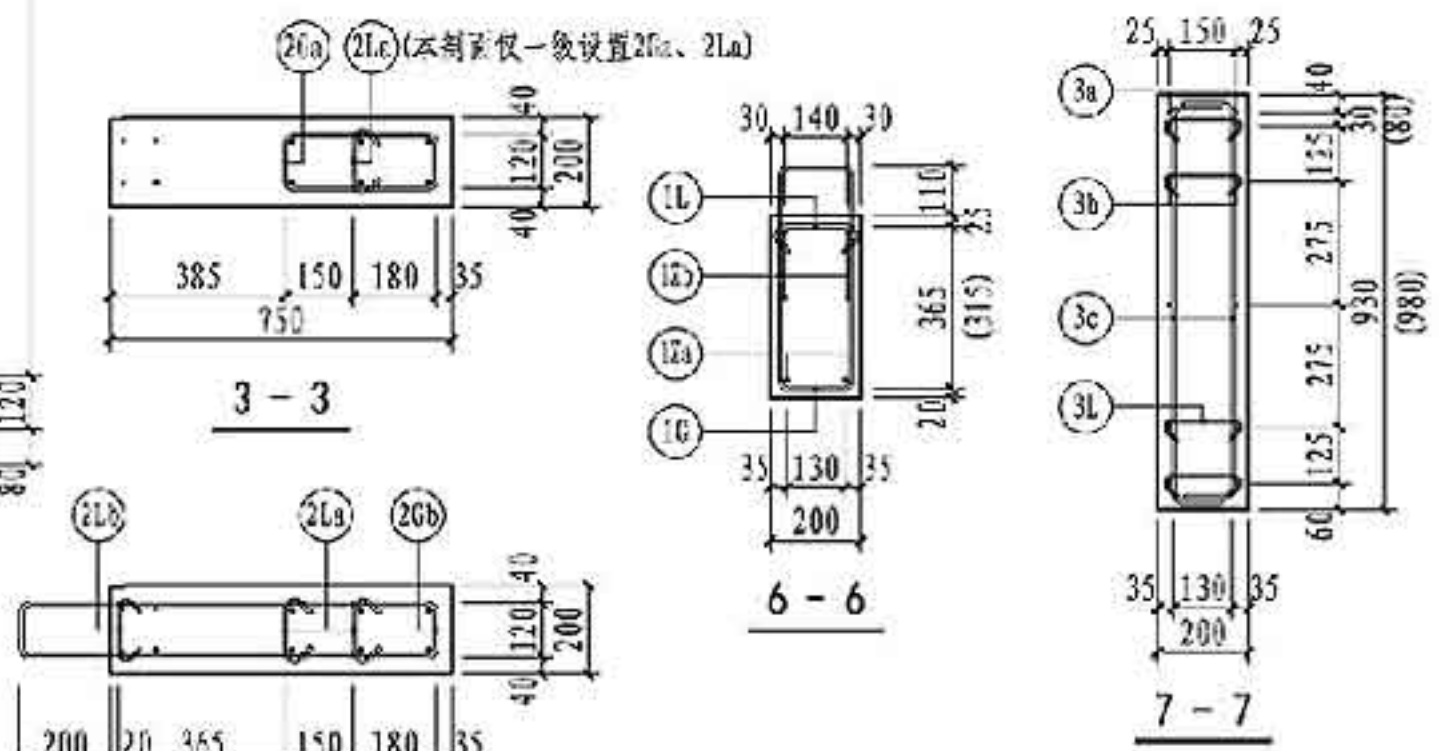
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TC	套筒组件	-	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_3 = 500$

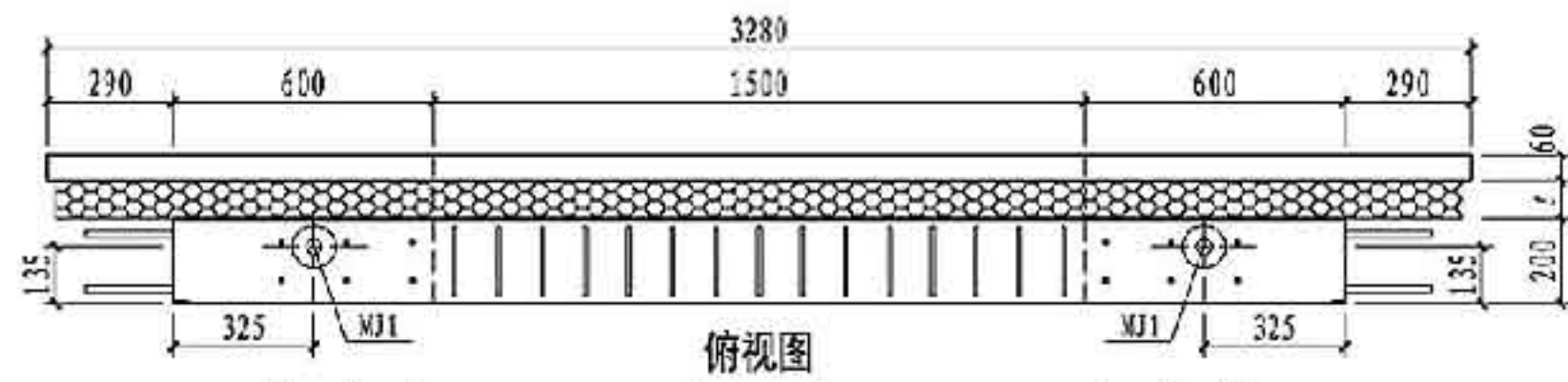


WQC1-3329-1214 钢筋表

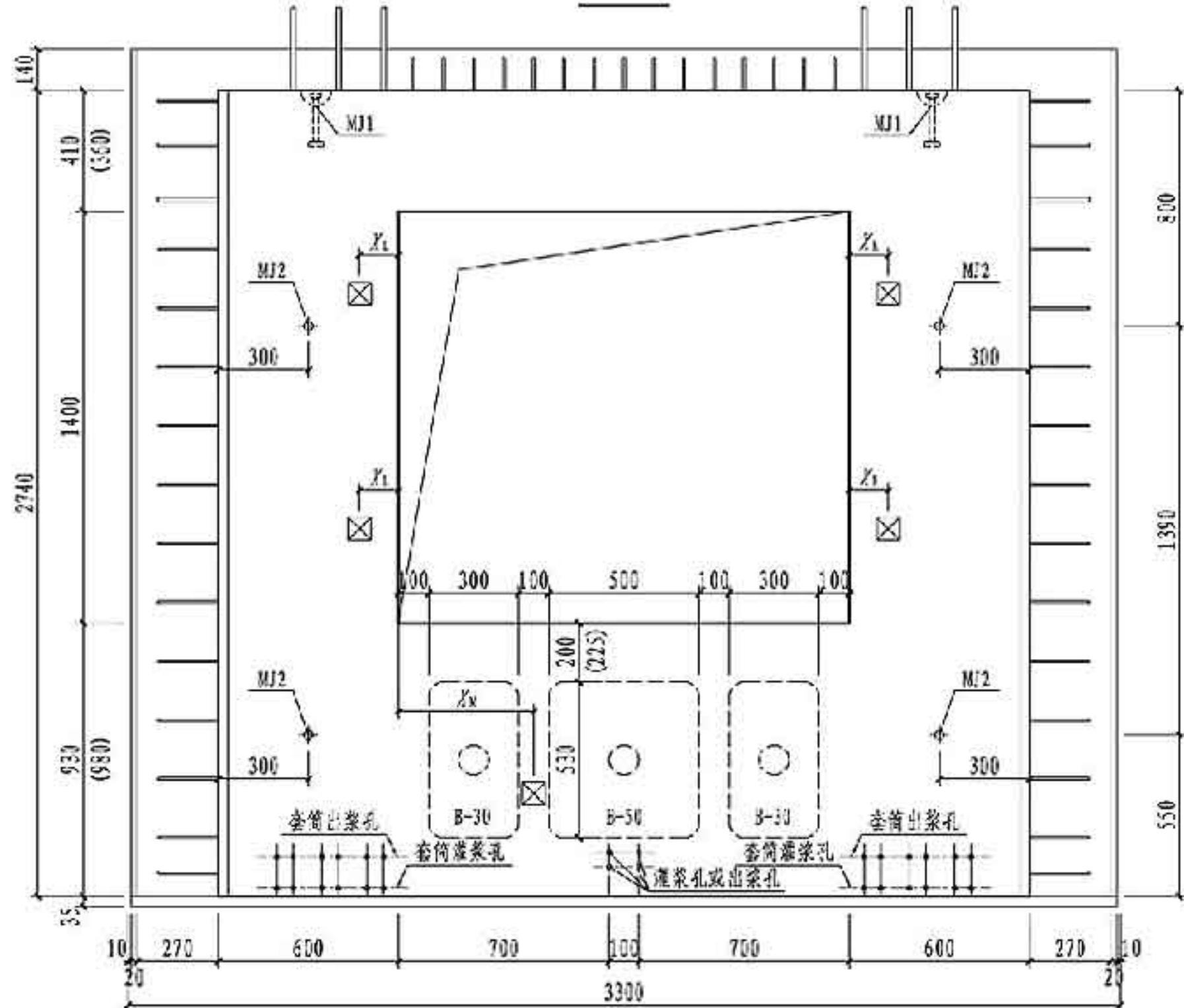
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 2700 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩	12Φ10	12Φ8	12Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	12Φ8	12Φ8	12Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑳a	14Φ16	14Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		⑳b	-	-	14Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		⑳c	-	-	14Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	箍筋	㉑a	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2710	
		㉑b	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		㉑c	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		㉑d	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
窗下墙	水平筋	㉓a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1200 400		
	水平筋	㉓b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1200 150		
	竖向筋	㉓c	12Φ8	12Φ8	12Φ8	900 80 (950) 180		
	拉筋	㉔	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



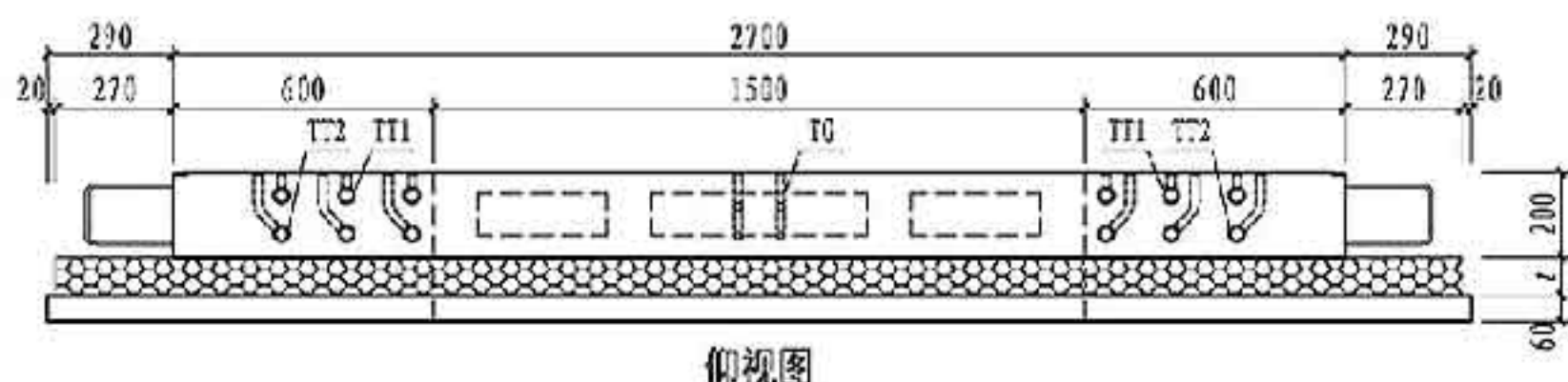
注：图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。



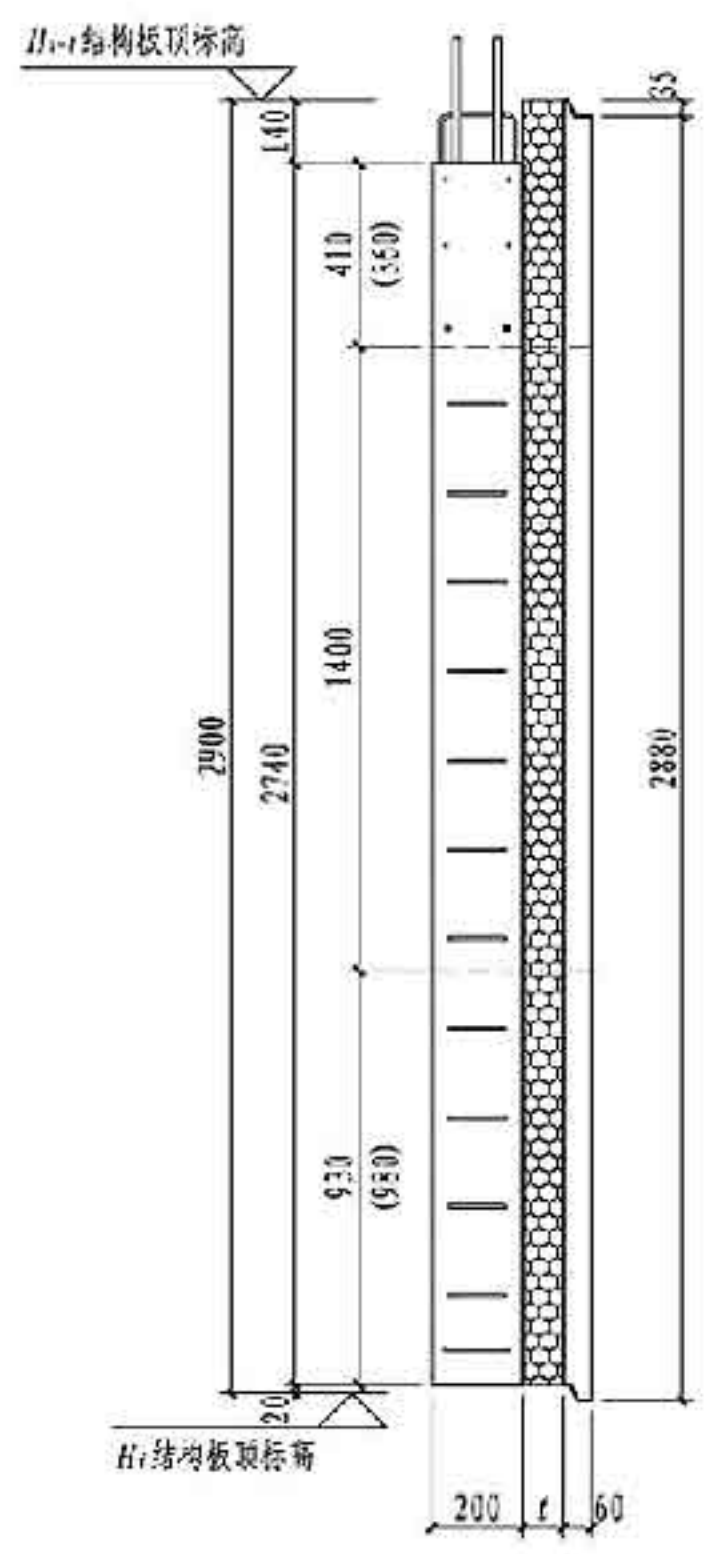
俯视图



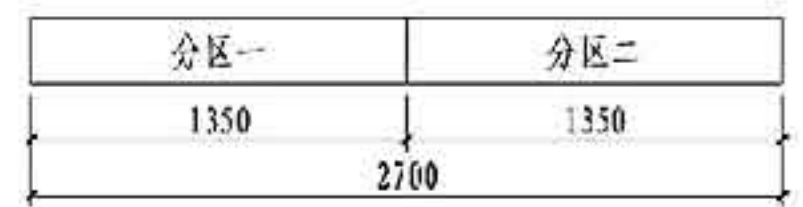
WQC1-3329-1514主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

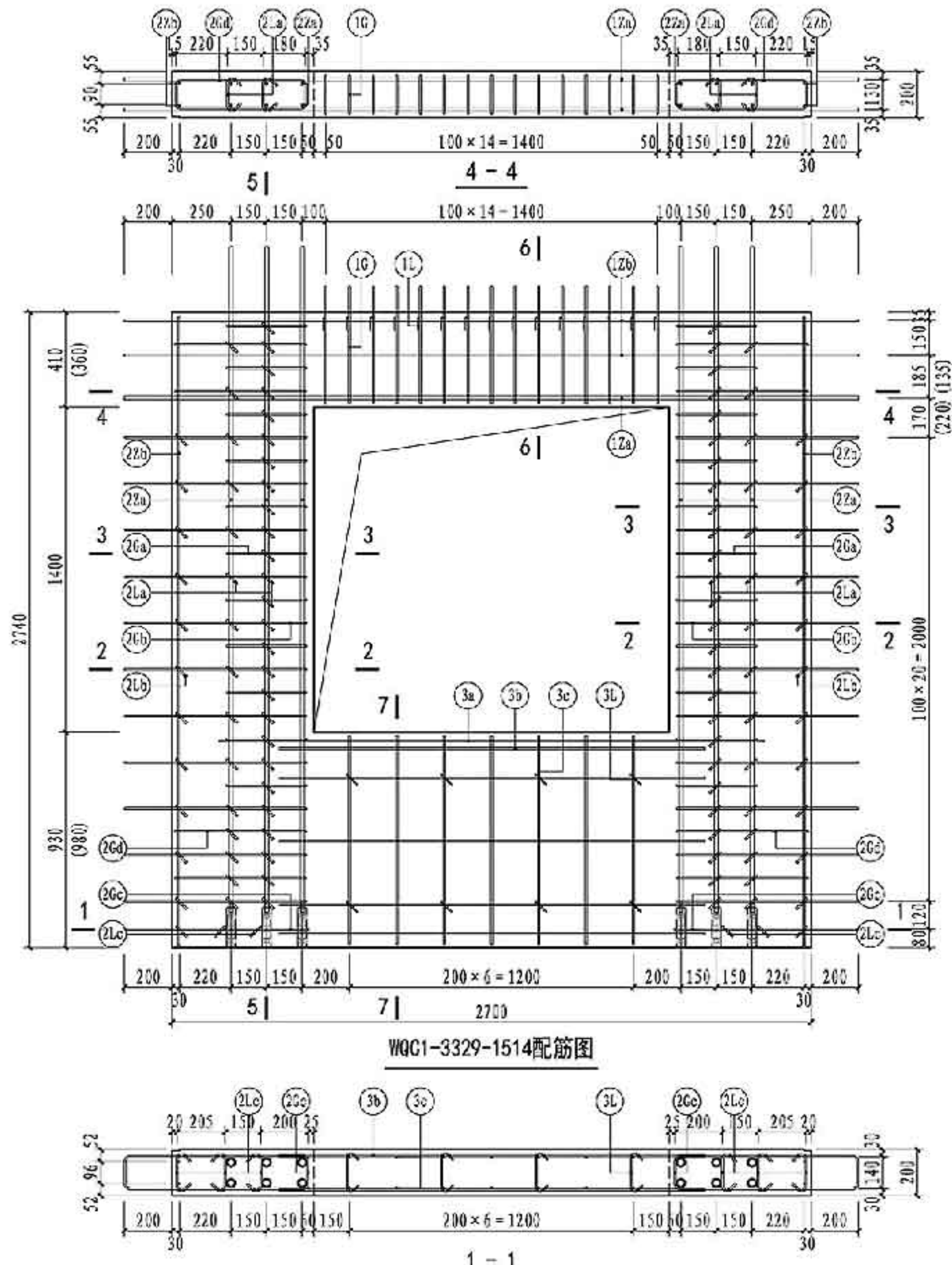
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TC	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 450, 1050$

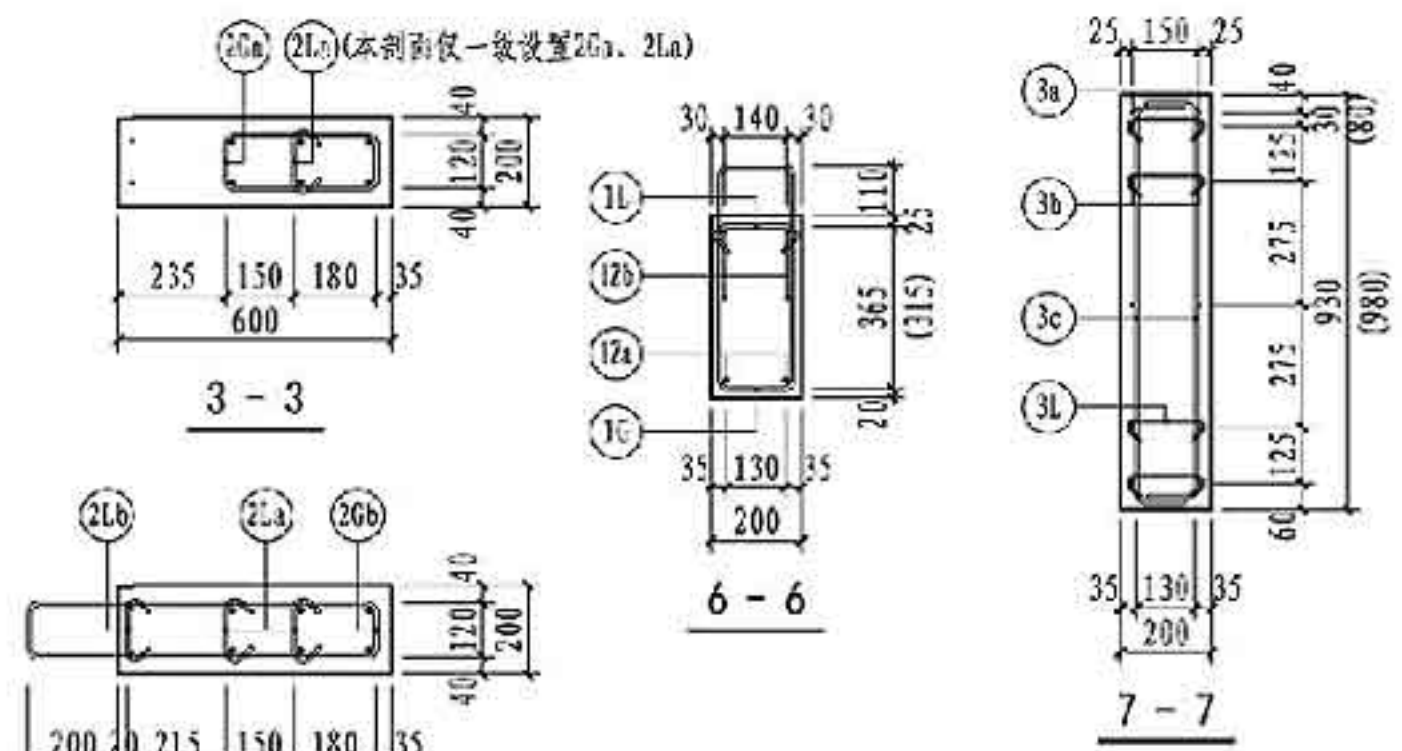
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3847mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4388mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3329-1514 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200 外露长度200	
		12b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	1G	15Φ10	15Φ8	15Φ8	15Φ6	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋
		1L	15Φ8	15Φ8	15Φ8	15Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2566 290	一端车丝长度23
		22a	-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21
		22a	-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	20a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		20c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		20d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		2La	82Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		2Lb	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
2Lc		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 400	
	水平筋	3b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1500 150	
	竖向筋	3c	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	900 80 (950) 180	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	

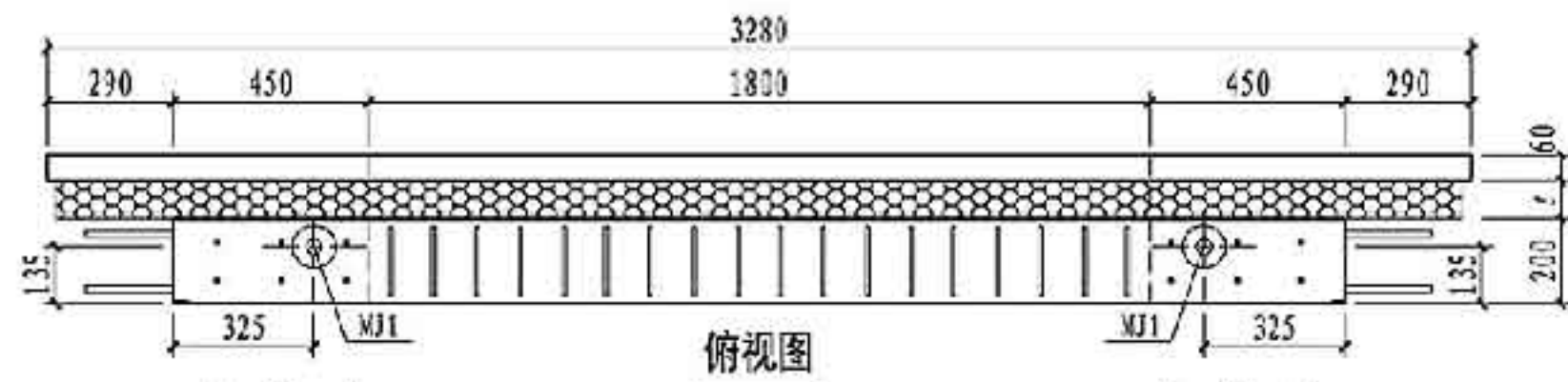


WQC1-3329-1514配筋图

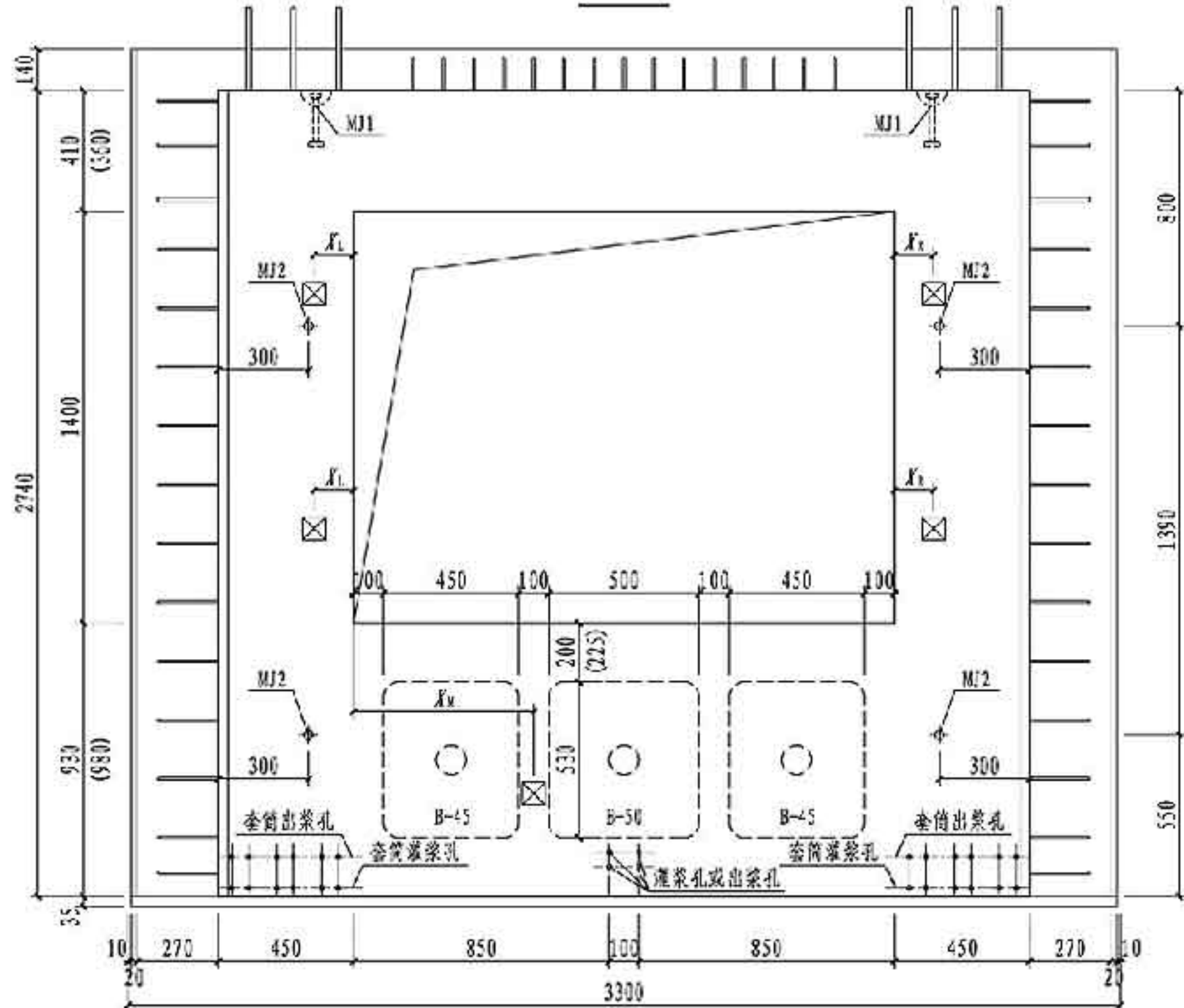


注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙;
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。

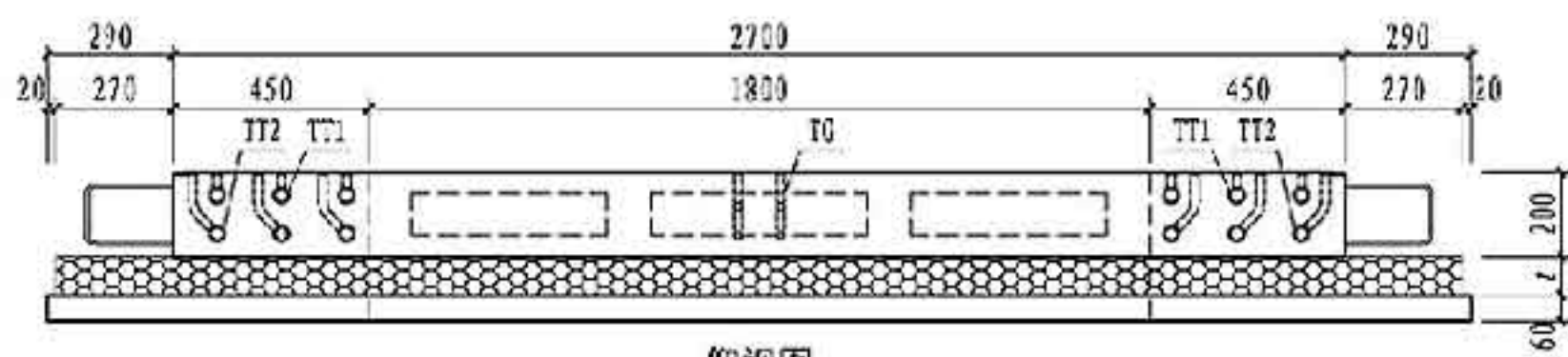
WQC1-3329-1514配筋图		图集号	15G365-1
审核	马涛	设计	康敏
校对	许文杰	页	83



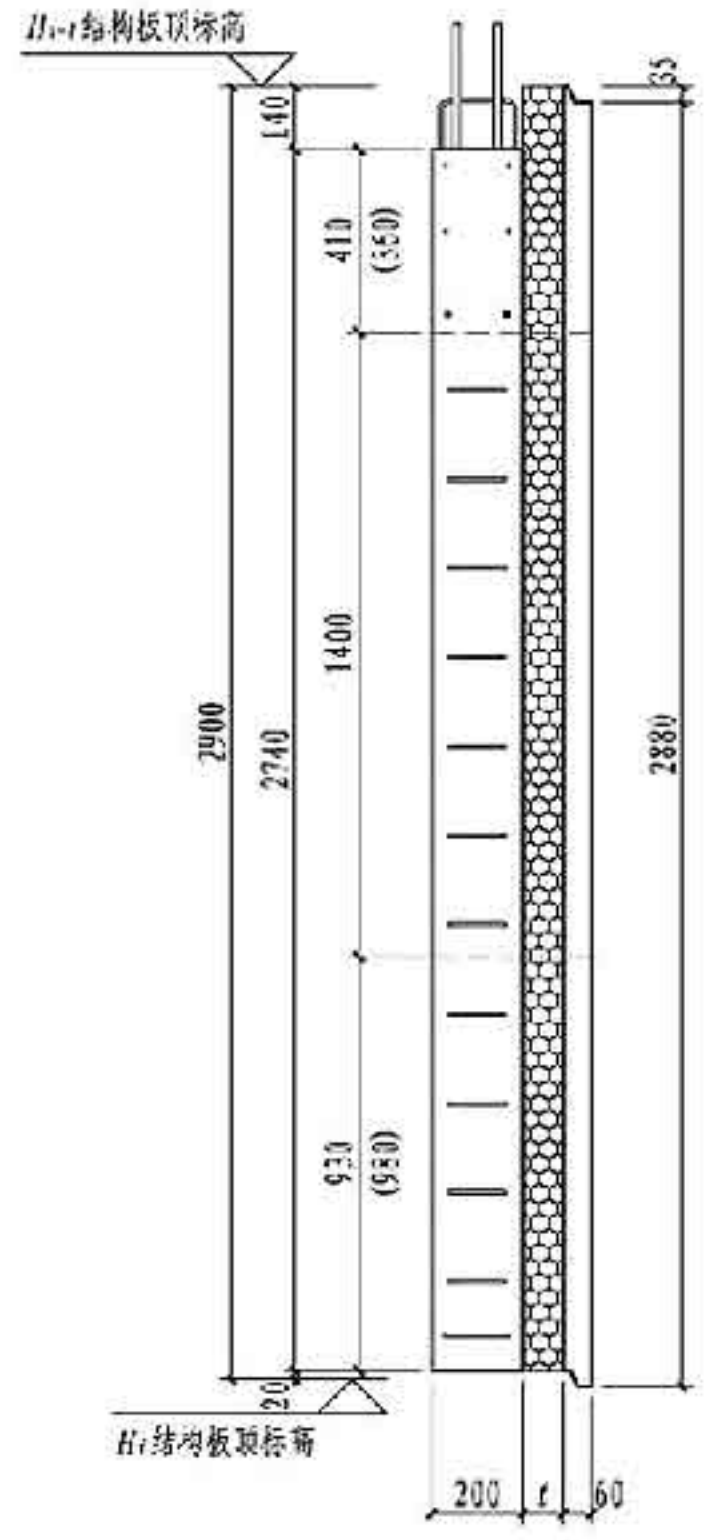
俯视图



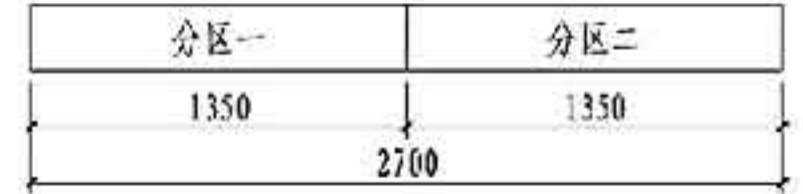
WQC1-3329-1814主视图



仰视图



右视图



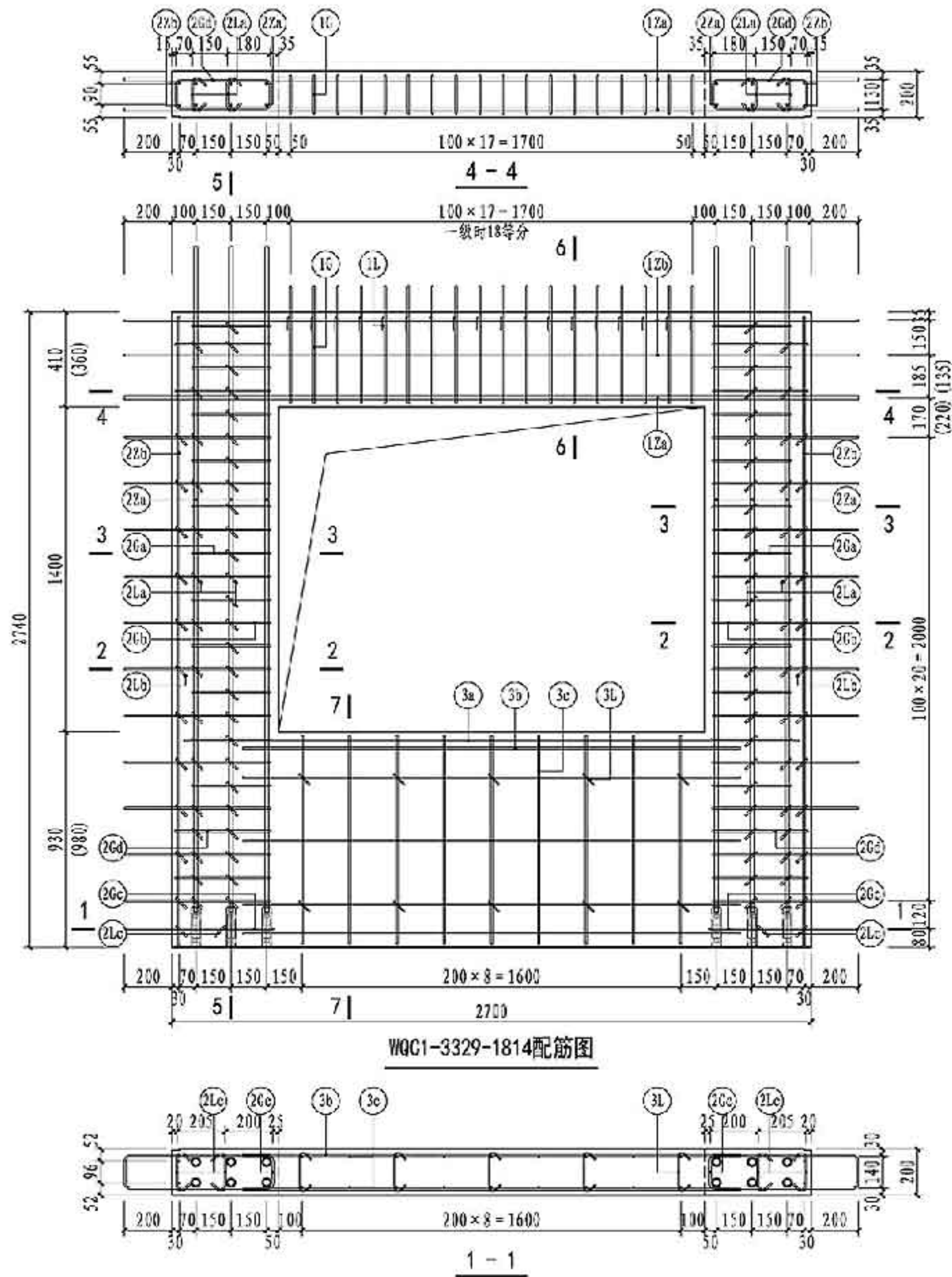
灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
中区			
低区	$X_3 = 600, 1200$		

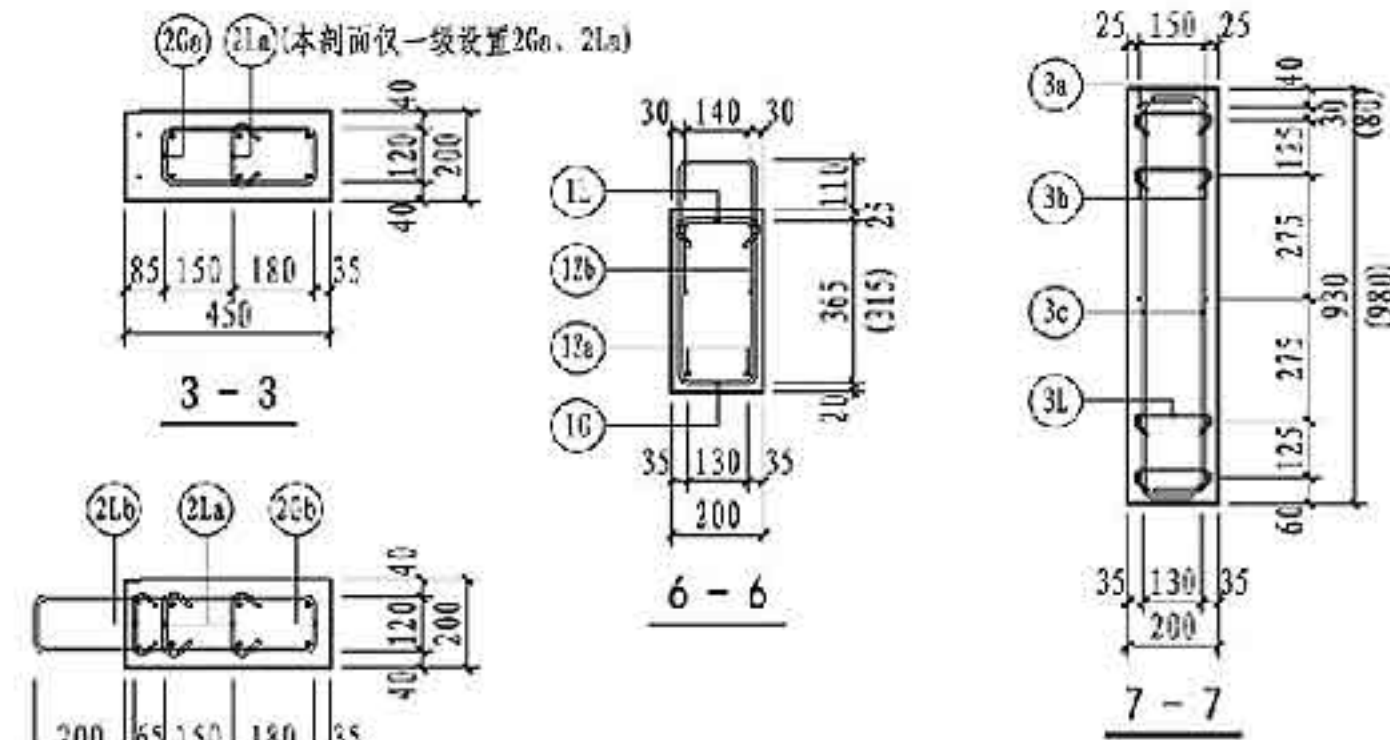
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3847mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4388mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3329-1814 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200	外露长度200	
		⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩	19Φ10	18Φ8	18Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	19Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		⑳d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		㉑a	82Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		㉑b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
㉑c		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400		
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 150		
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	900 80 (950) 180		
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



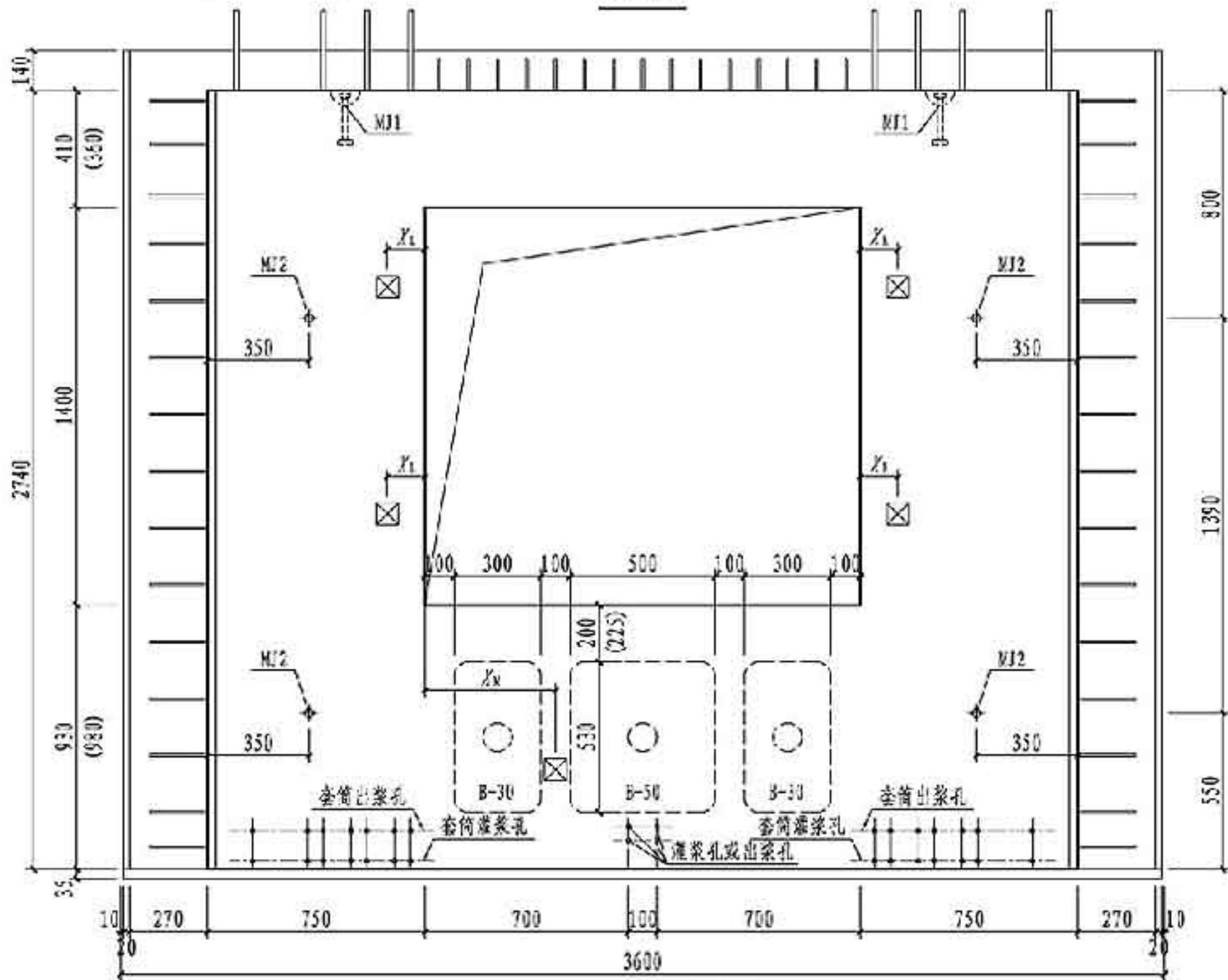
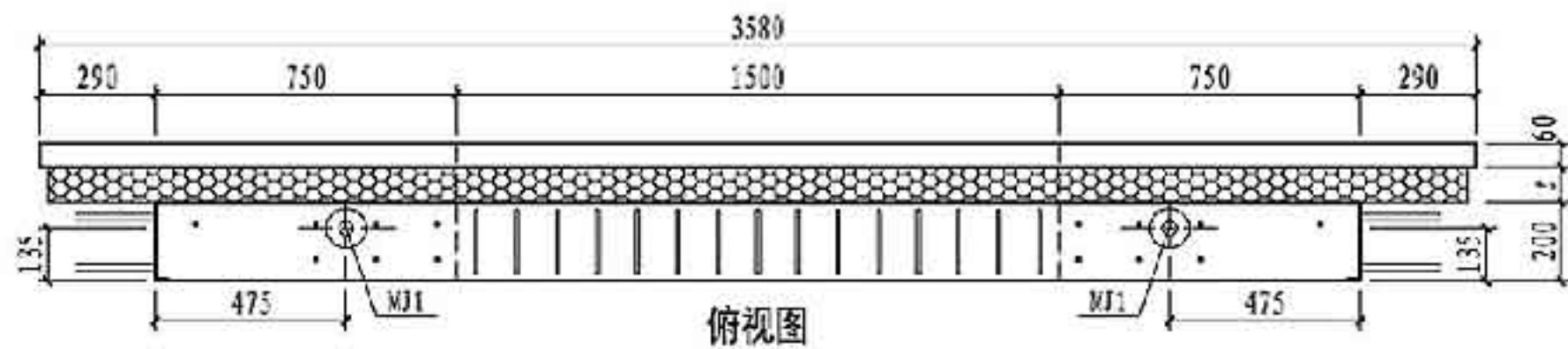
WQC1-3329-1814配筋图



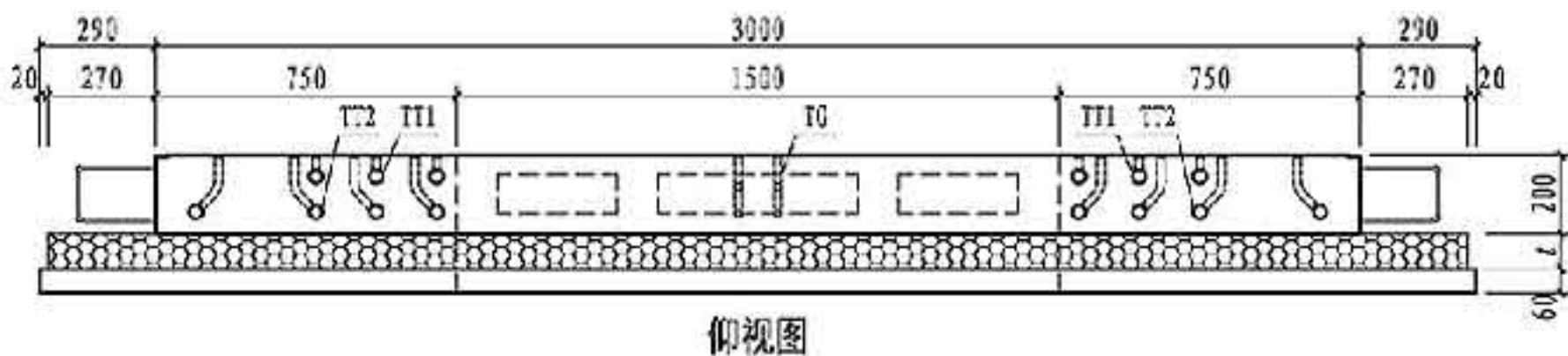
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。

WQC1-3329-1814配筋图

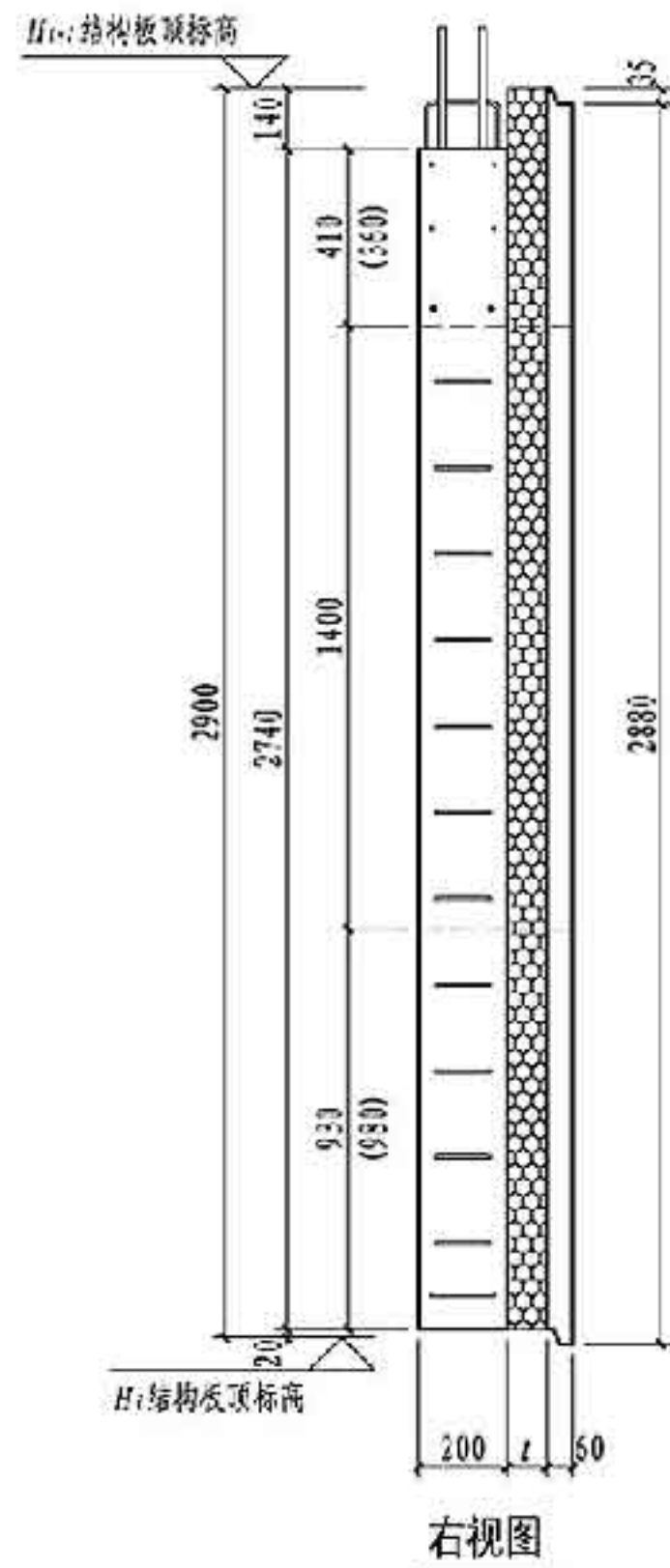
图集号 15G365-1



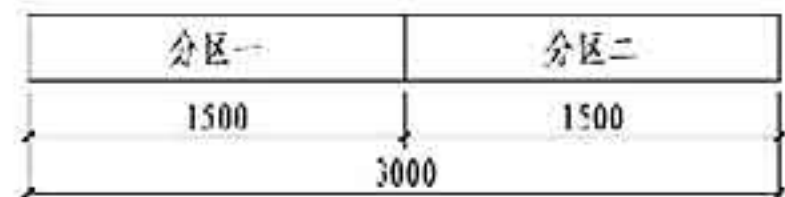
WQC1-3629-1514主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
M1	吊件	2	可选项
M2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_3 = 450, 1050$

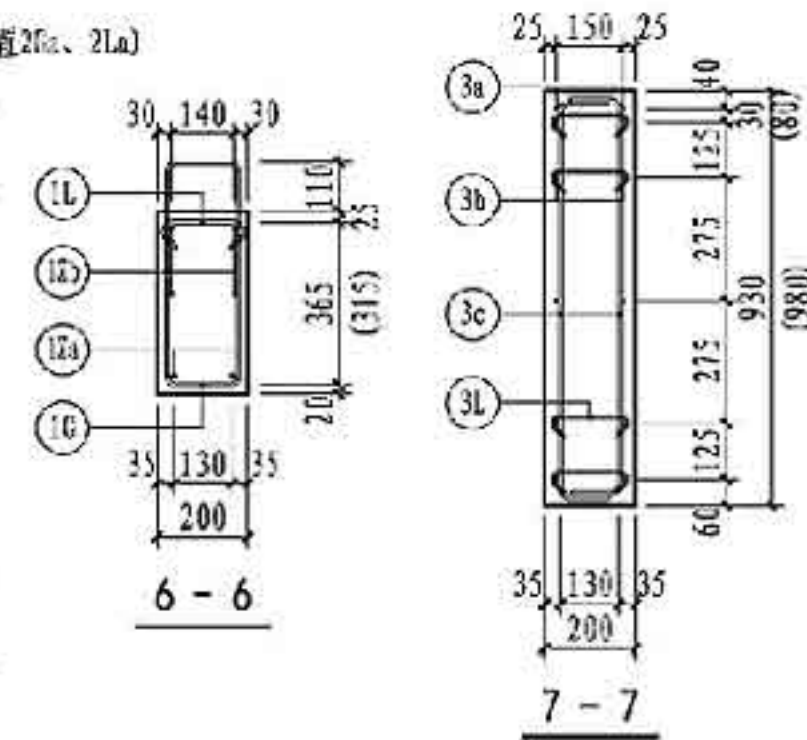
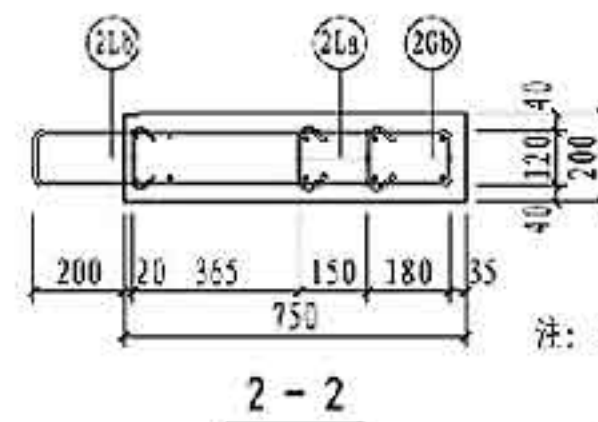
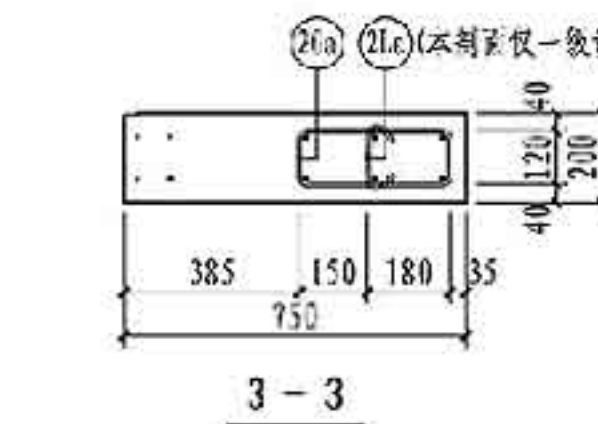
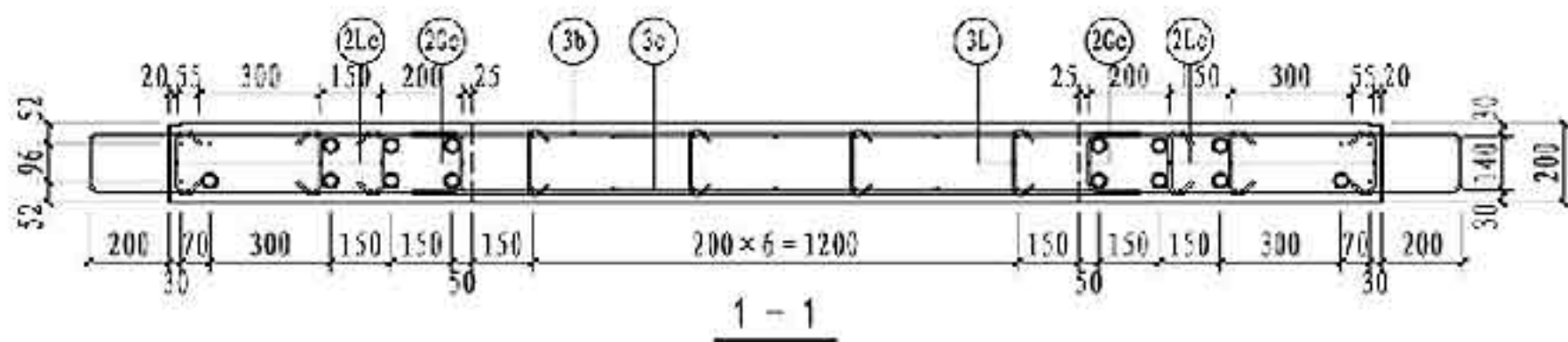
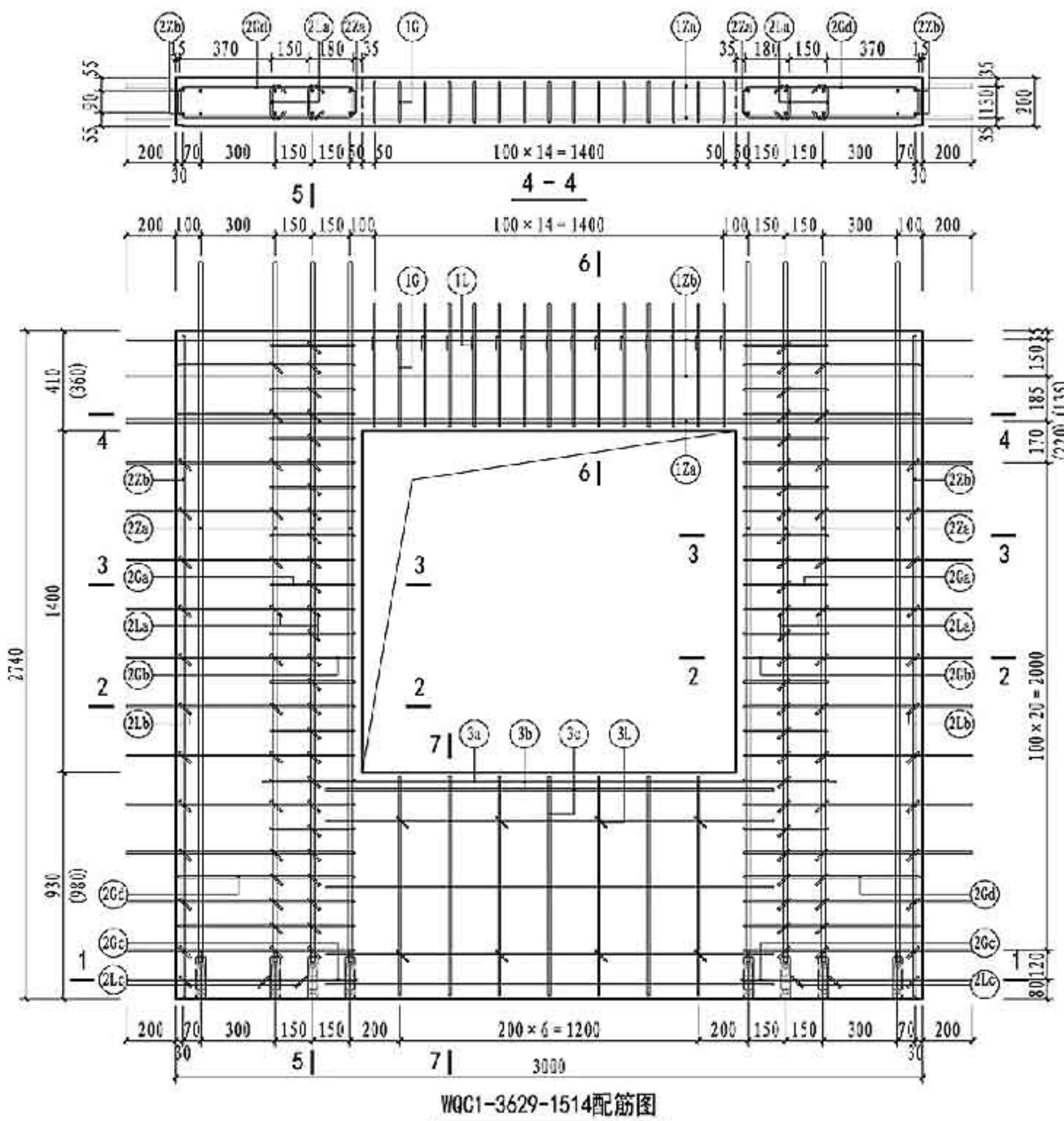
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4617mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3629-1514模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

页 86

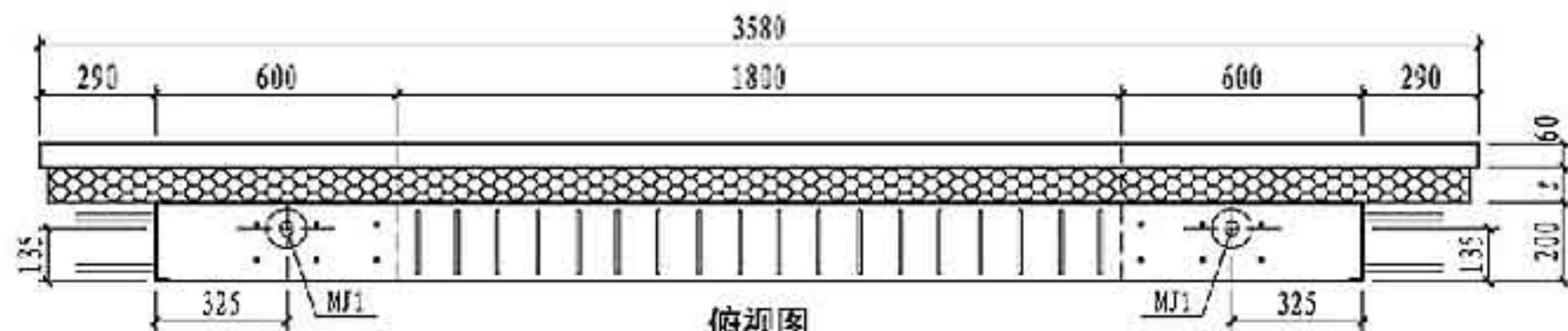


注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。

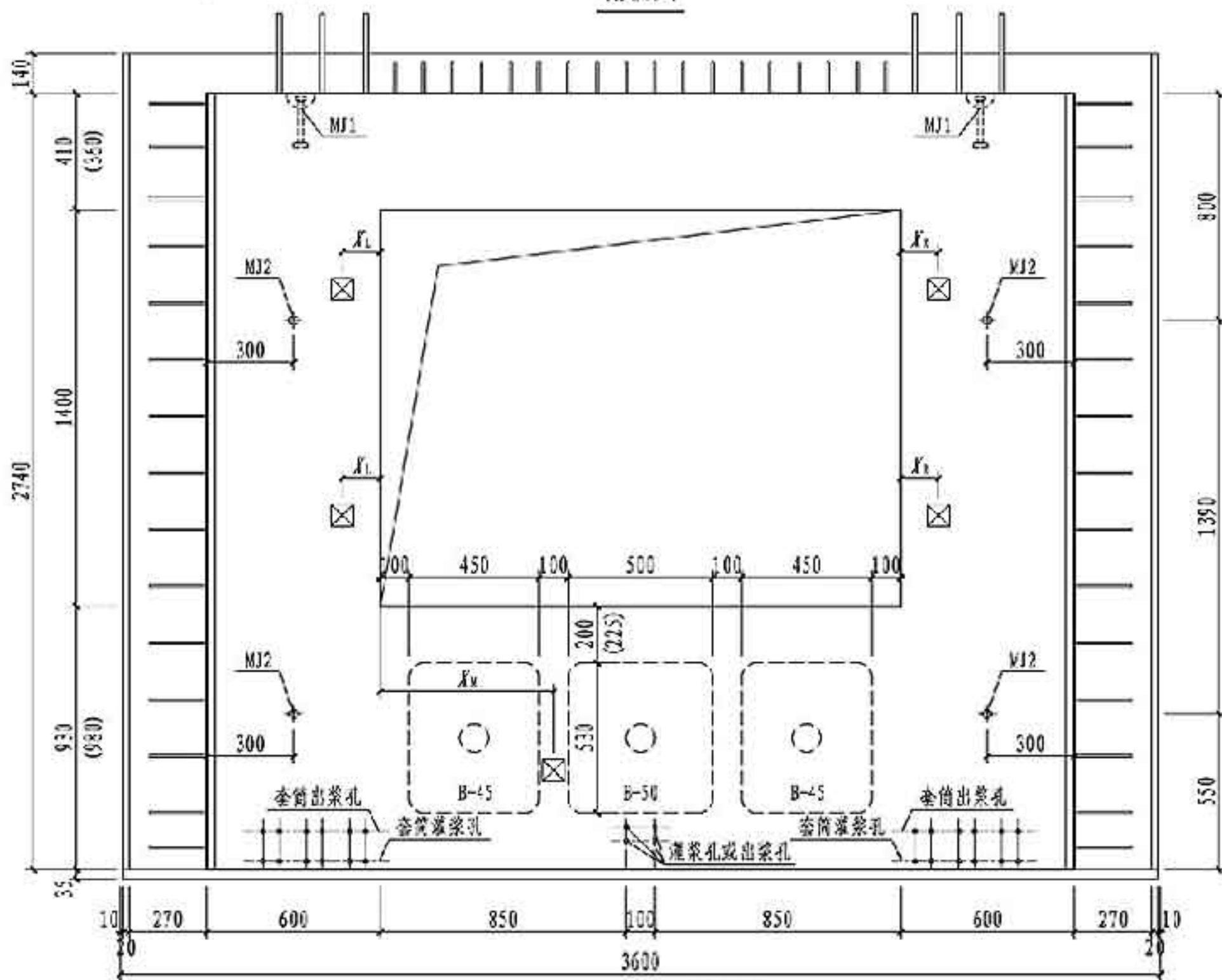
WQC1-3629-1514 钢筋表

钢筋类型		钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	12a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200
		12b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	10	15Φ10	15Φ8	15Φ8	15Φ6	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	1L	15Φ8	15Φ8	15Φ8	15Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	22a	14Φ16	14Φ16	-	-	23 2566 290	一端车丝长度23
			-	-	14Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21
			-	-	-	14Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18
		22b	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2710	
	箍筋	20a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	330 415 120	焊接封闭箍筋
		20c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		20d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	700 120	焊接封闭箍筋
		2La	82Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		2Lb	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
2Lc	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下墙	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 1400	
	水平筋	3b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1500 1550	
	竖向筋	3c	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	8 900 180 (950)	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	

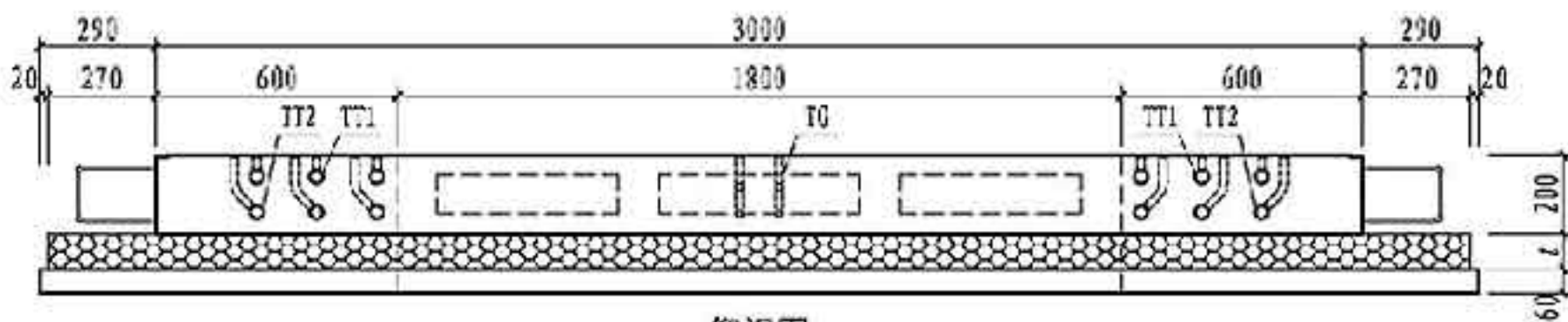
WQC1-3629-1514配筋图



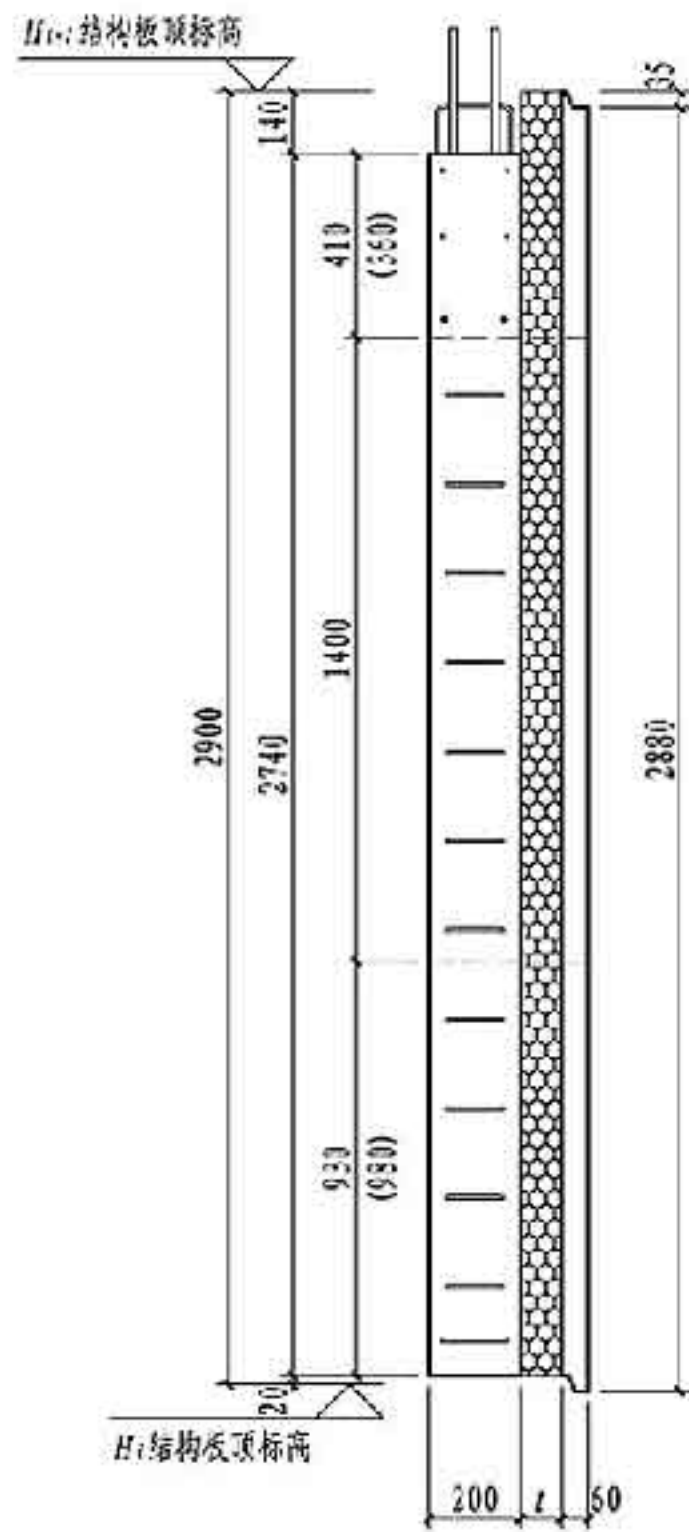
俯视图



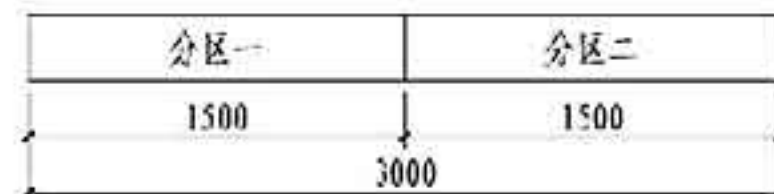
WQC1-3629-1814主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TC	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200$

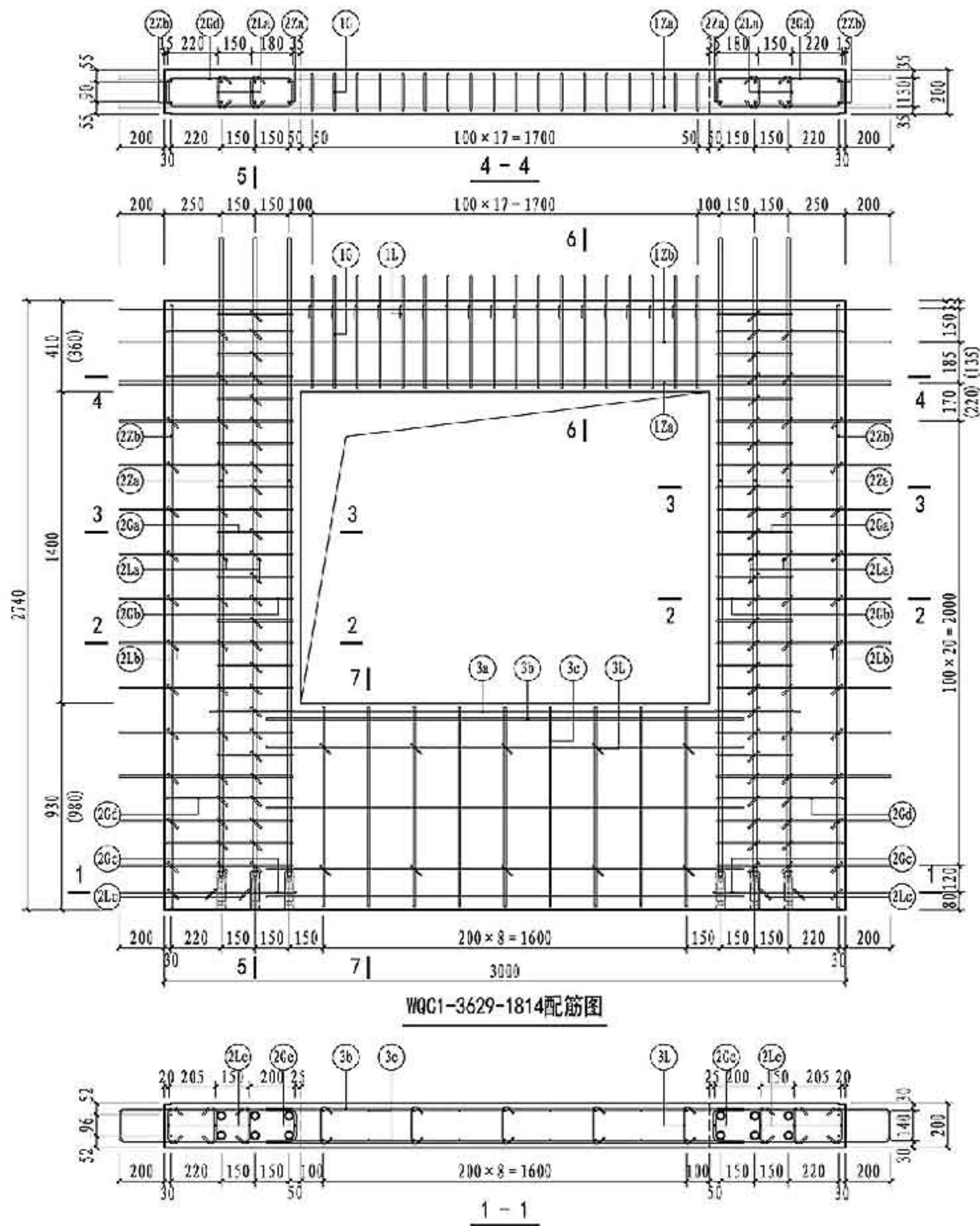
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4617mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3629-1814模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 校对 许文杰 设计 康敏 张敏

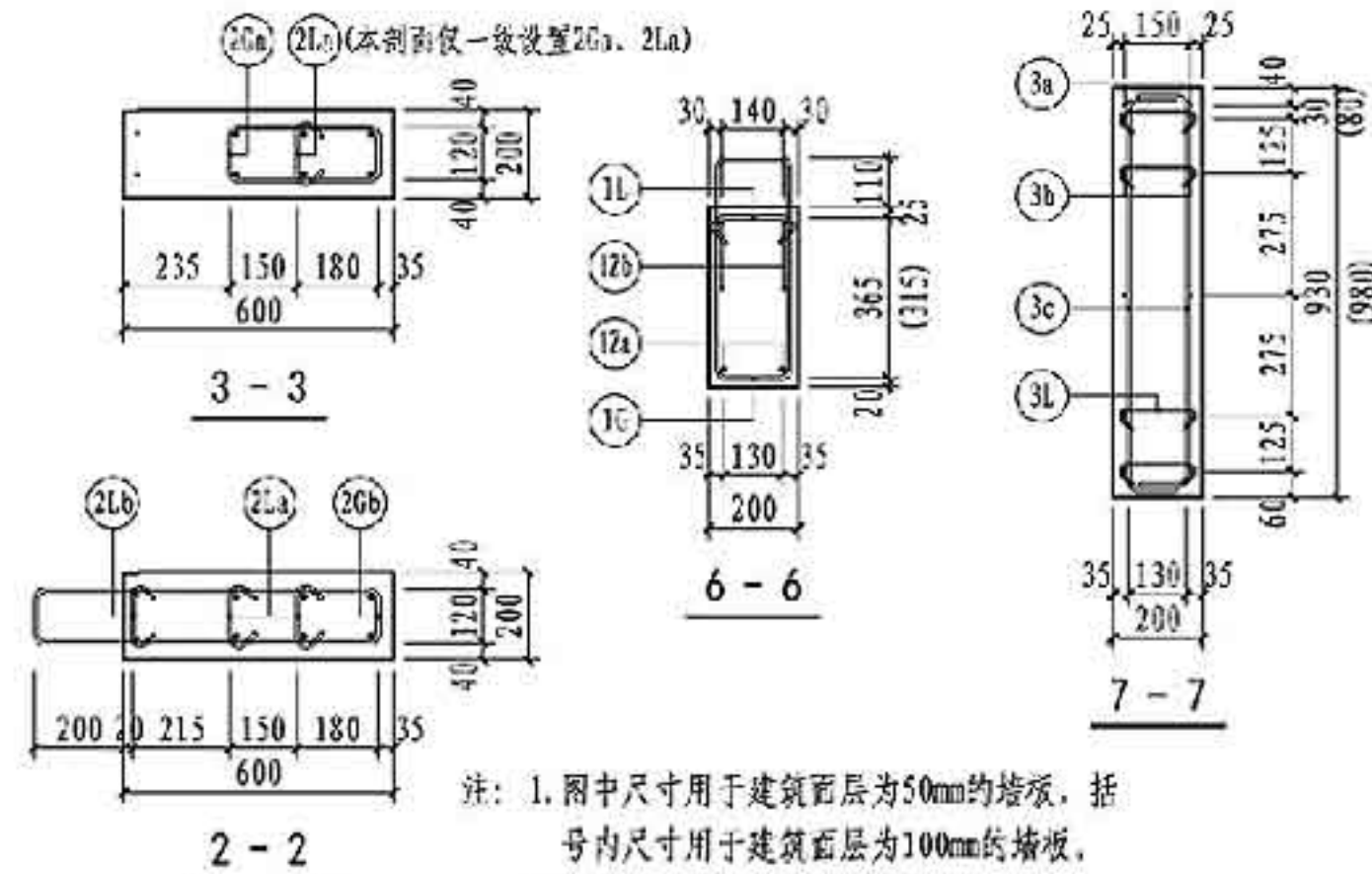
页 88



WQC1-3629-1814配筋图

WQC1-3629-1814 钢筋表

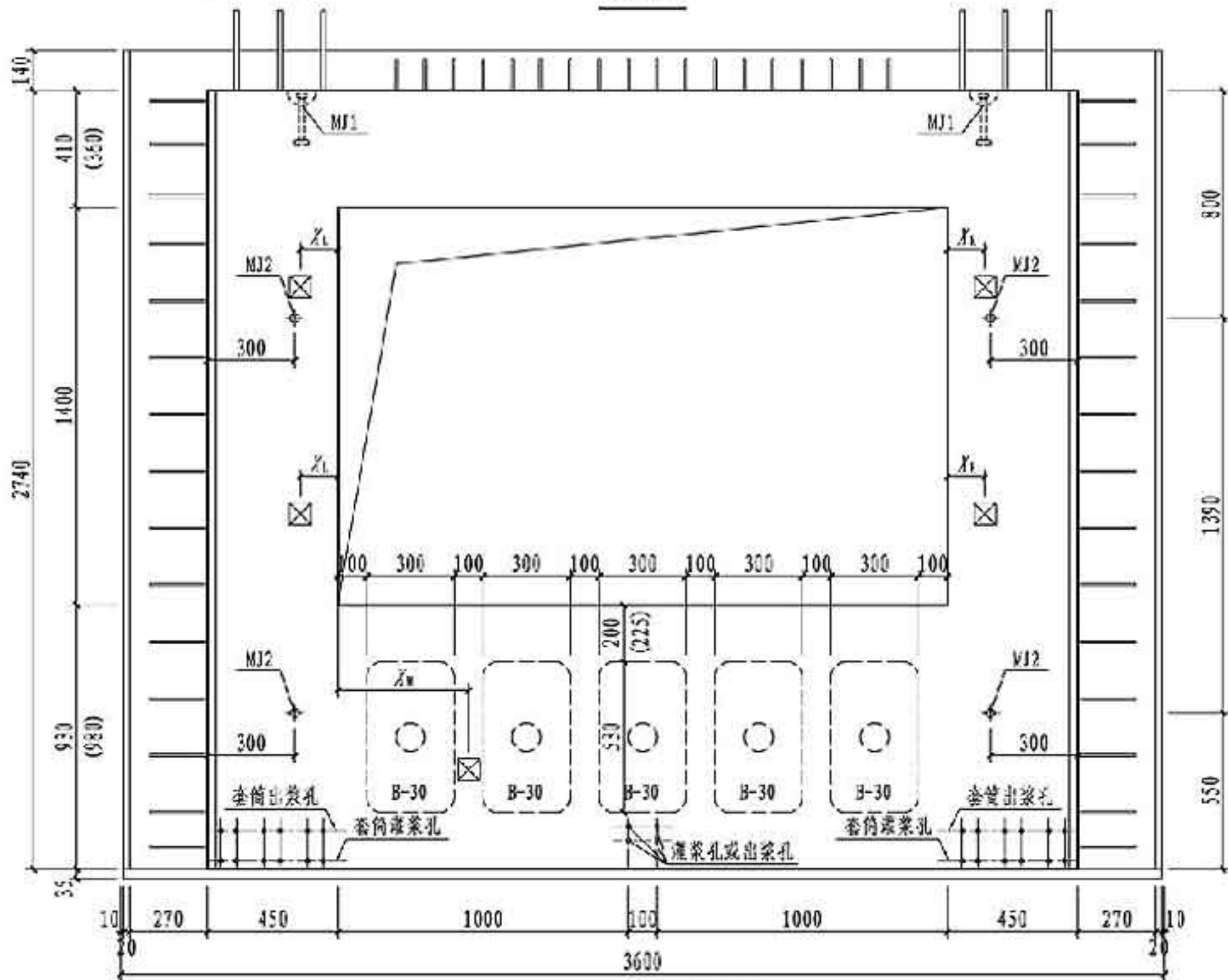
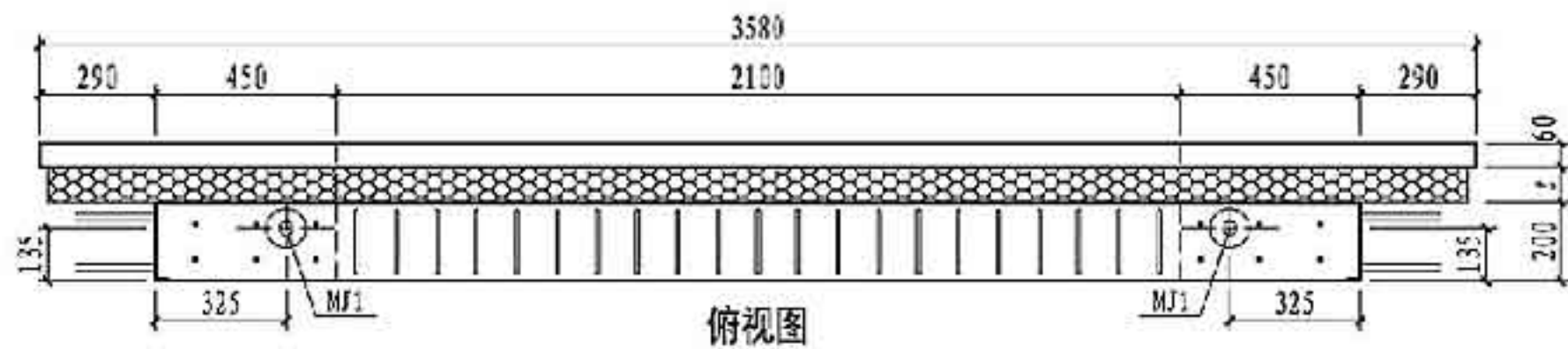
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	①C	18Φ10	18Φ8	18Φ8	18Φ6	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ6	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	-	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	-	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	-	12Φ12	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②0b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		②0c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		②0d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		②1a	82Φ8	60Φ8	60Φ6	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		②1b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
②1c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 1400	
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 1550	
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	900 (950) 180	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



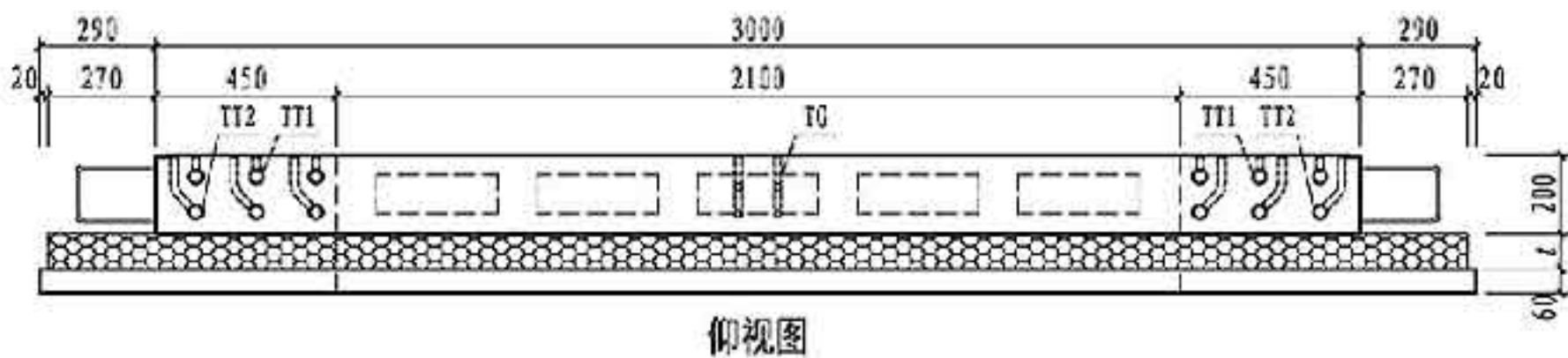
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。

WQC1-3629-1814配筋图

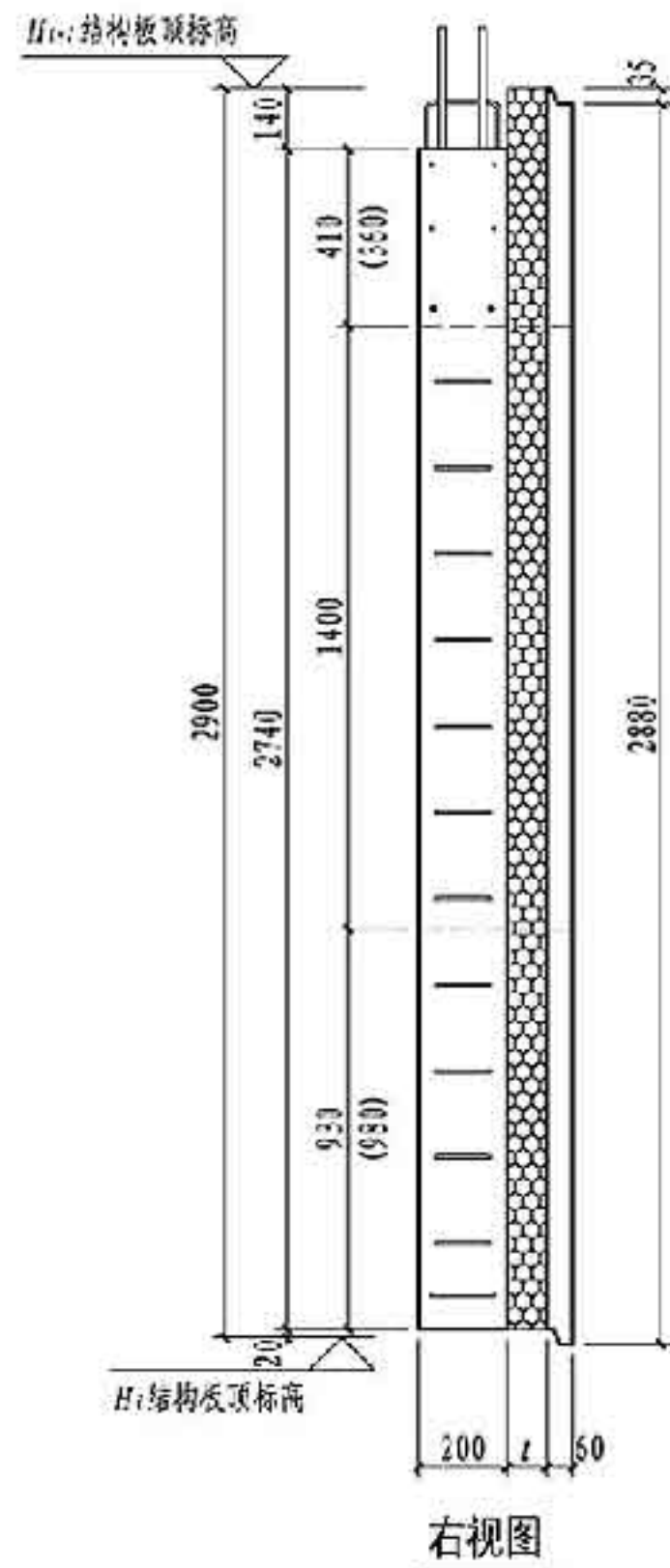
图集号 15G365-1



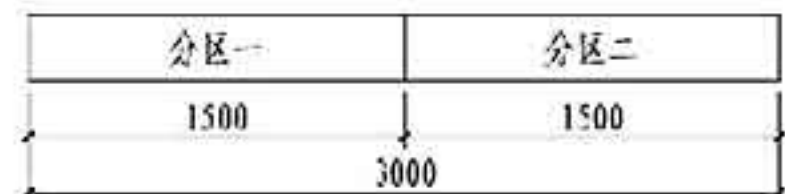
WQC1-3629-2114主视图



仰视图



右视图



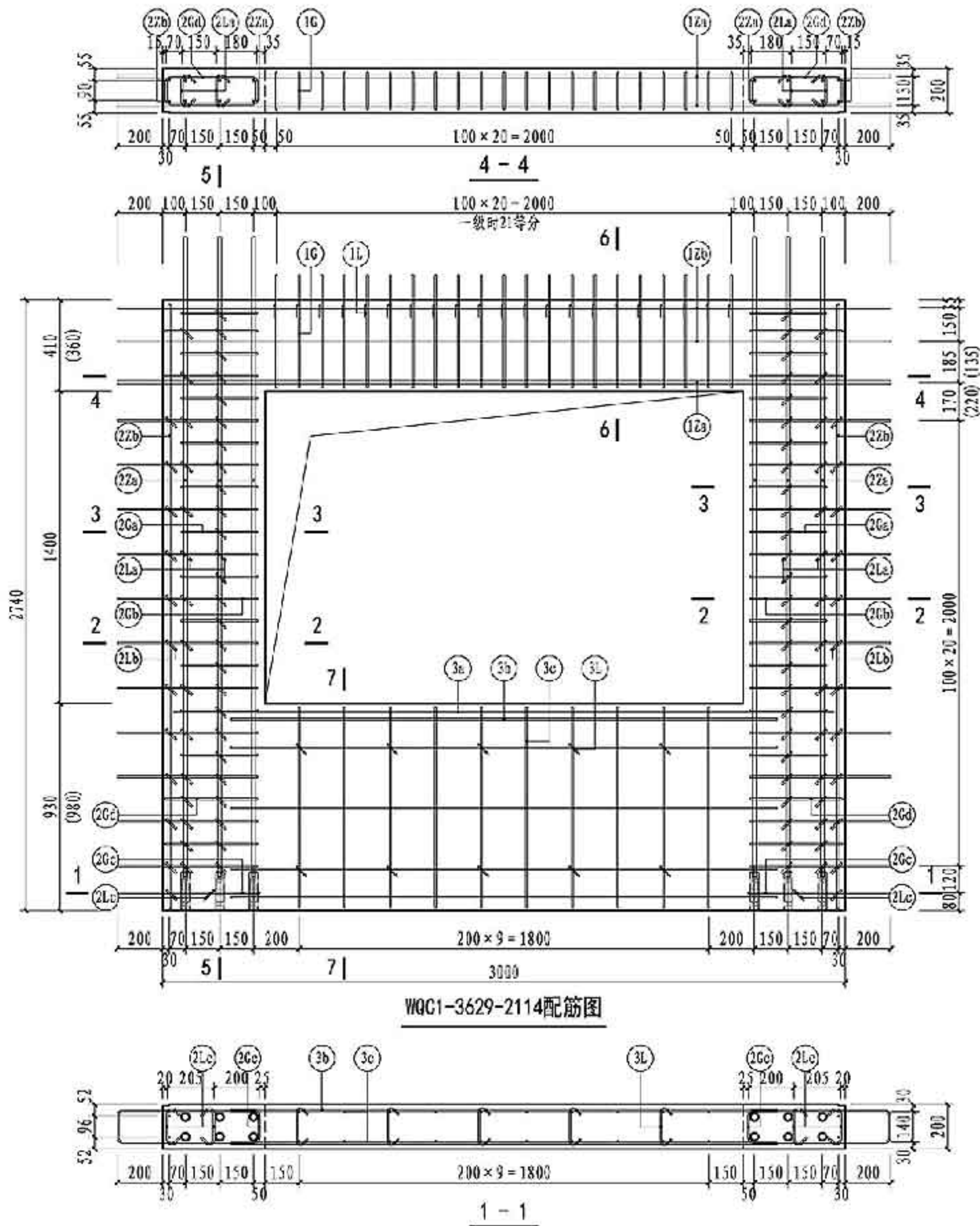
灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30	填充用聚苯板	5	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$
中区	
低区	$X_3 = 450, 850, 1250, 1650$

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4617mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

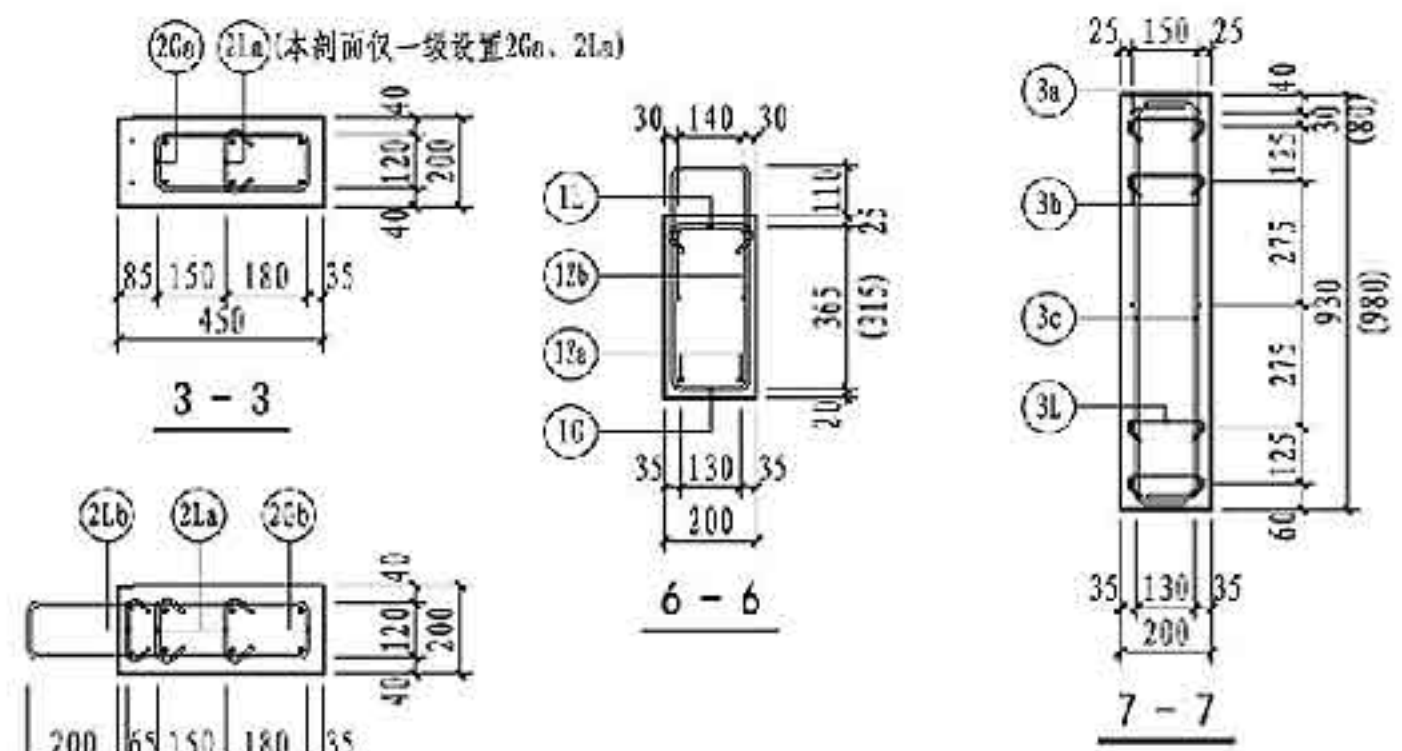
WQC1-3629-2114模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	设计	康敏
校对	许文杰	设计	康敏
页		页	90



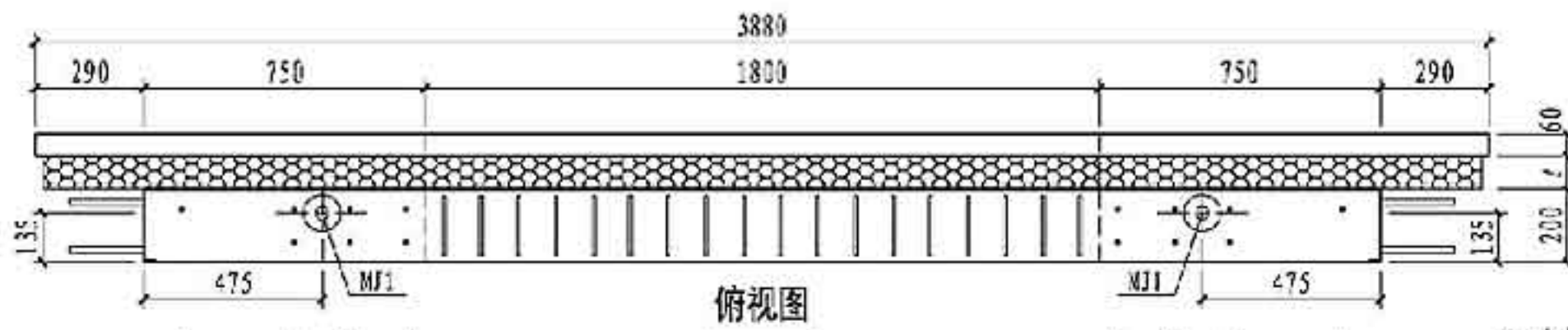
WQC1-3629-2114配筋图

WQC1-3629-2114 钢筋表

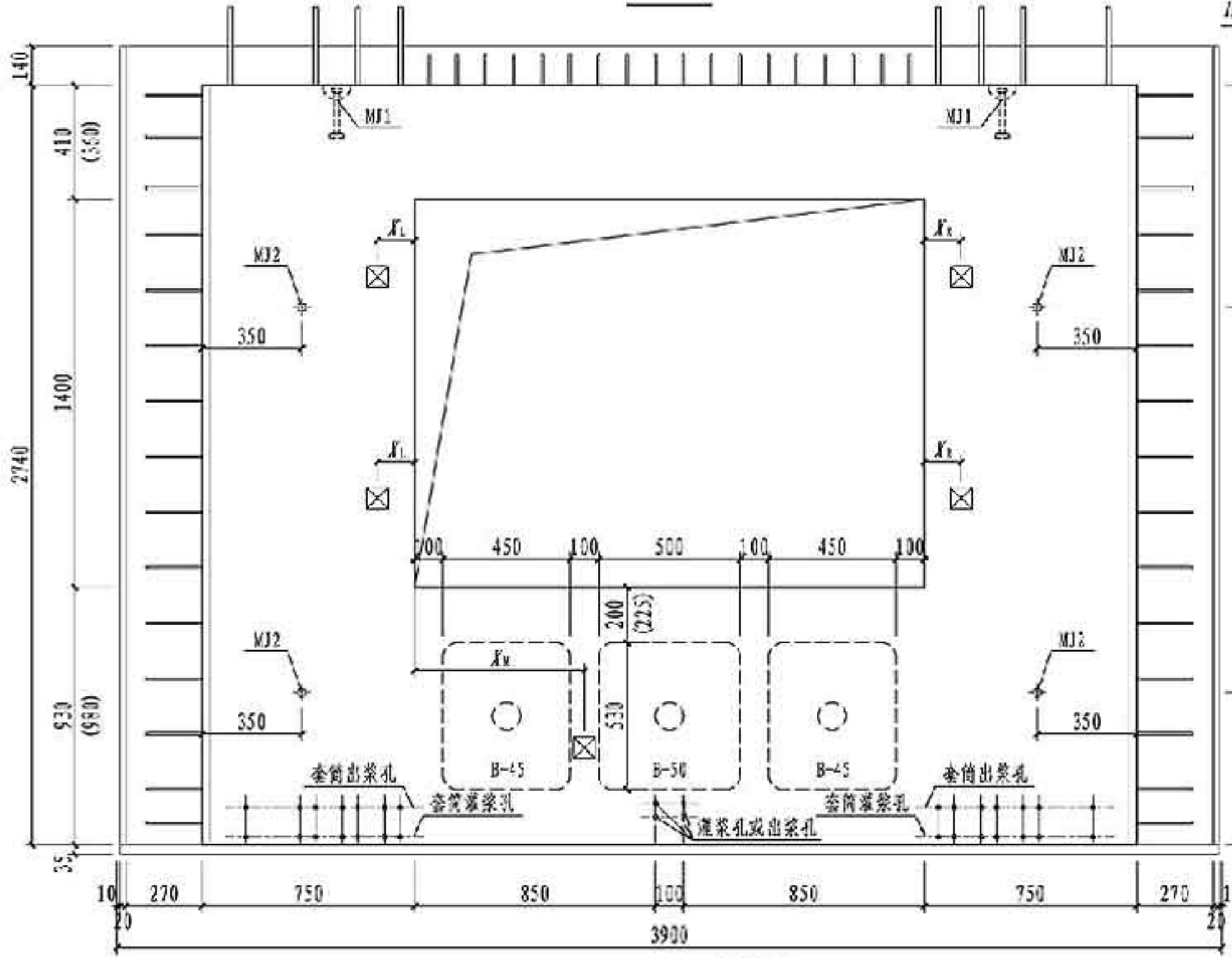
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	⑩G	22Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋
边缘 构件	纵筋	⑬L	22Φ8	21Φ8	21Φ6	100 170 100	d为拉筋直径
		⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23
		-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21
	箍筋	-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18
		⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710	
		⑳a	22Φ8	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120
窗下 表	⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
	⑳d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
	㉑a	82Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	100 130 100	d为拉筋直径
	㉑b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 50	
	㉑c	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	100 150 100	d为拉筋直径
水平筋	㉓a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 1400	
水平筋	㉓b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2100 1550	
竖向筋	㉓c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	80 900 180 (950)	
拉筋	㉓L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



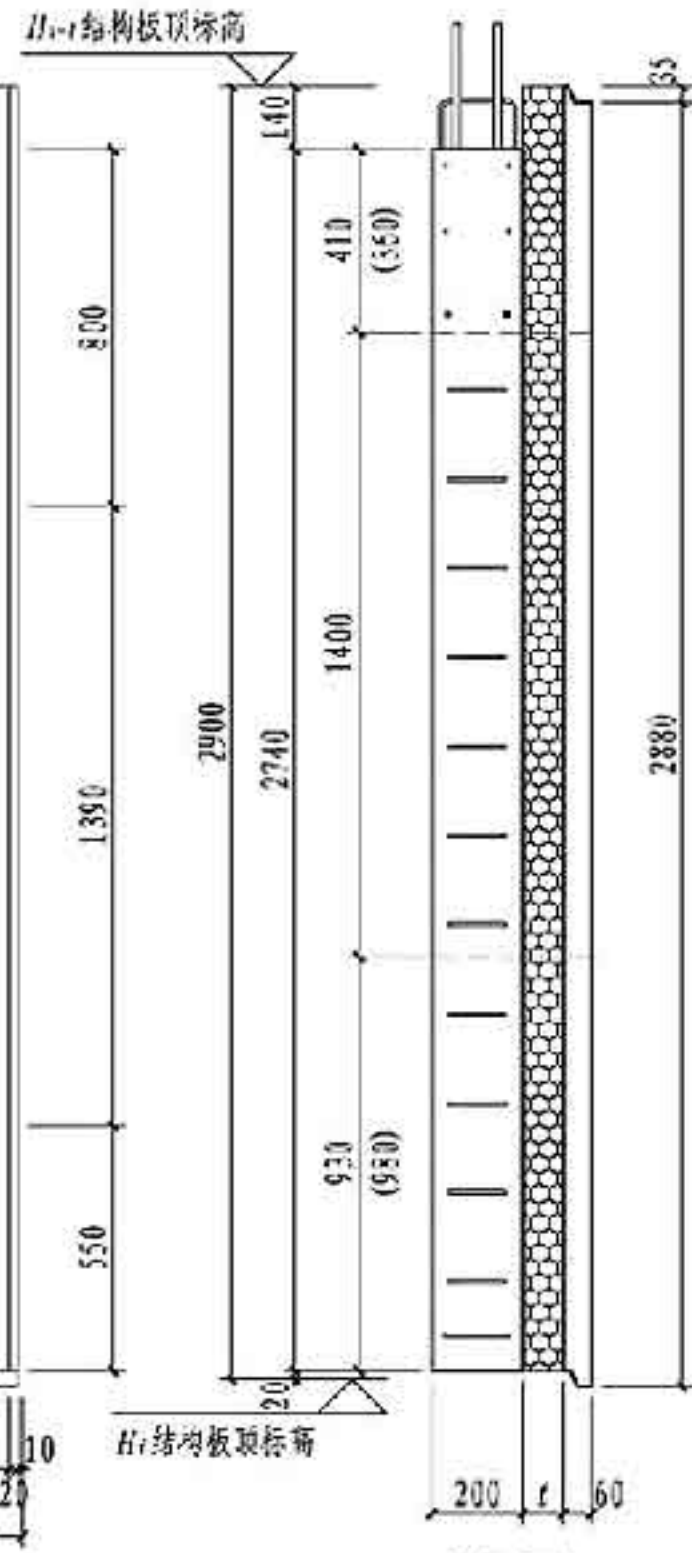
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



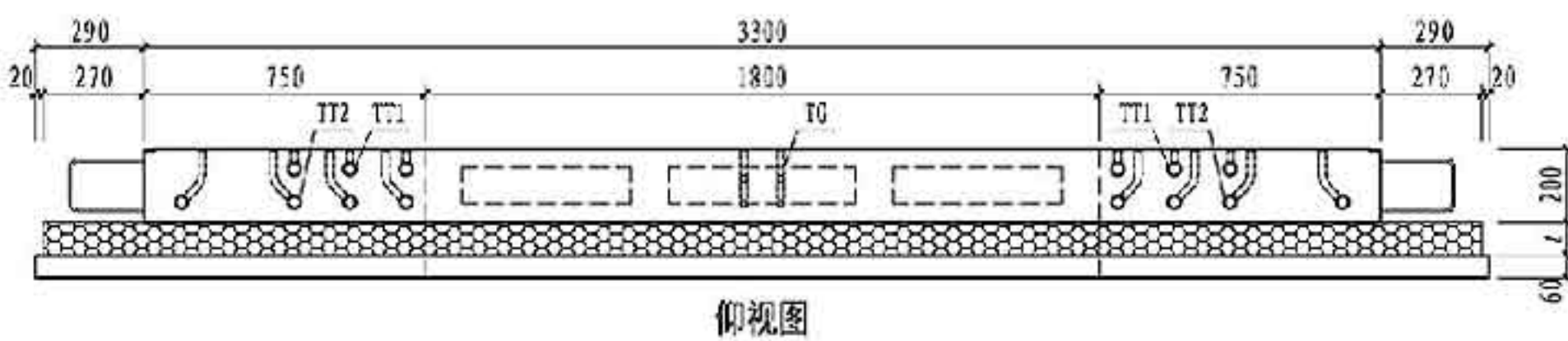
俯视图



WQC1-3629-1514主视图



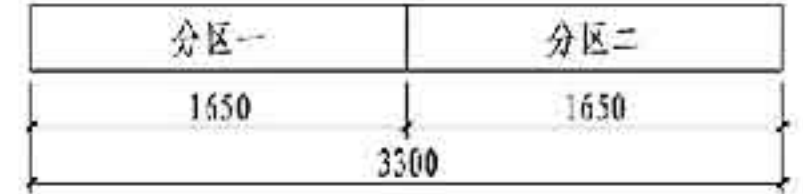
右视图



仰视图

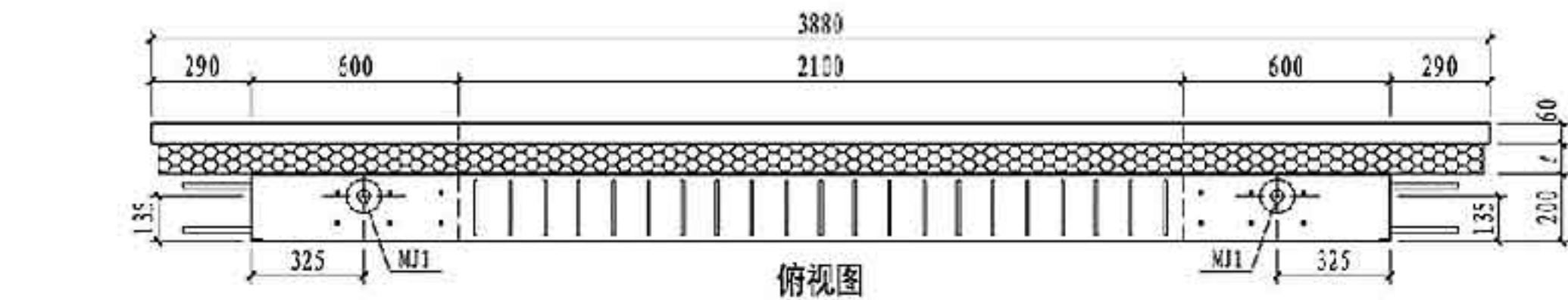
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200$

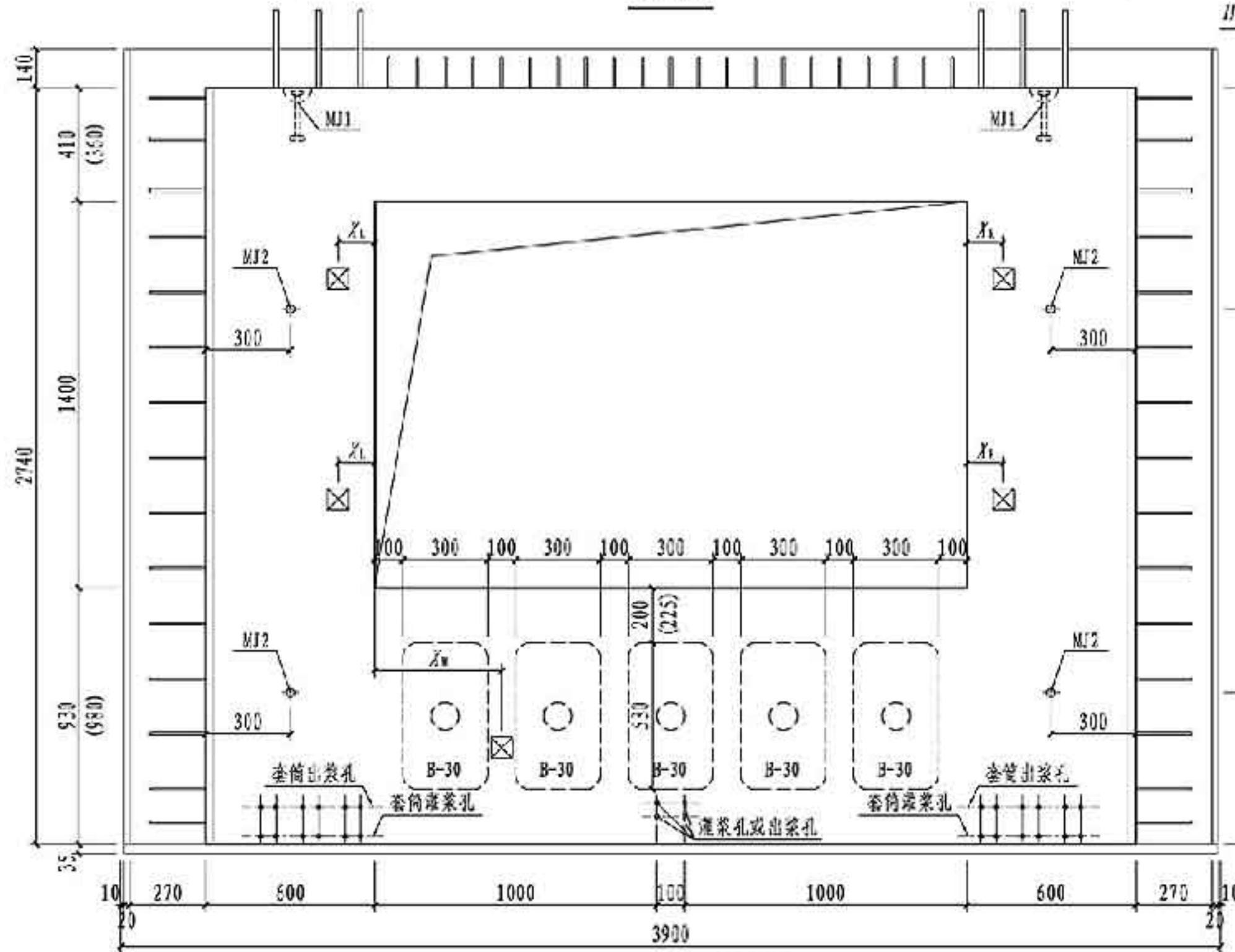


灌浆分区示意图

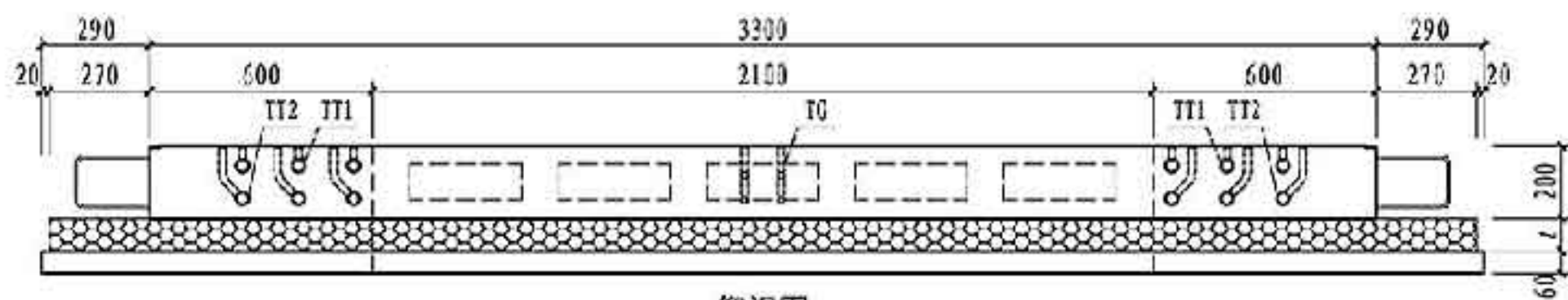
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4289mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4853mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



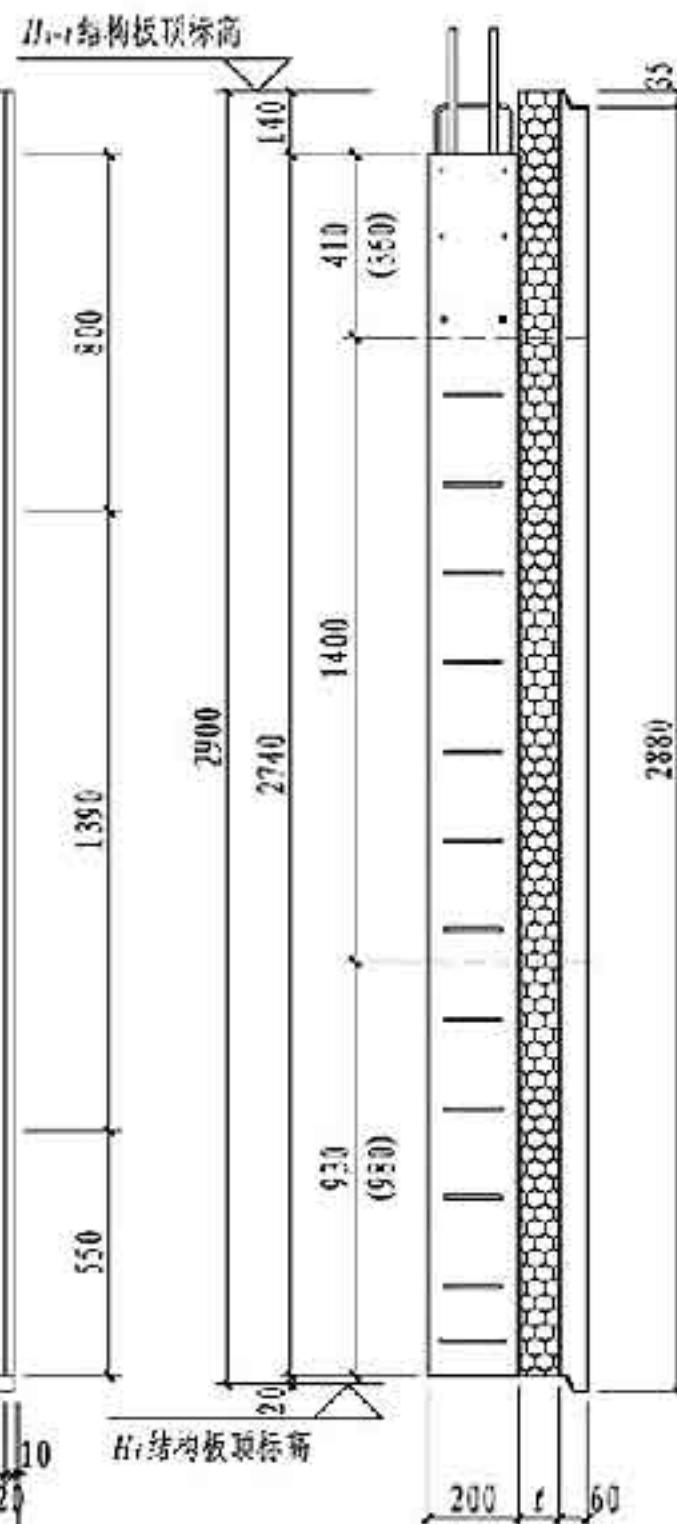
俯视图



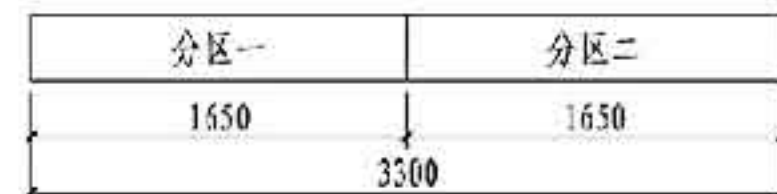
WQC1-3929-2114主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30	填充用聚苯板	5	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 450, 850, 1250, 1650$

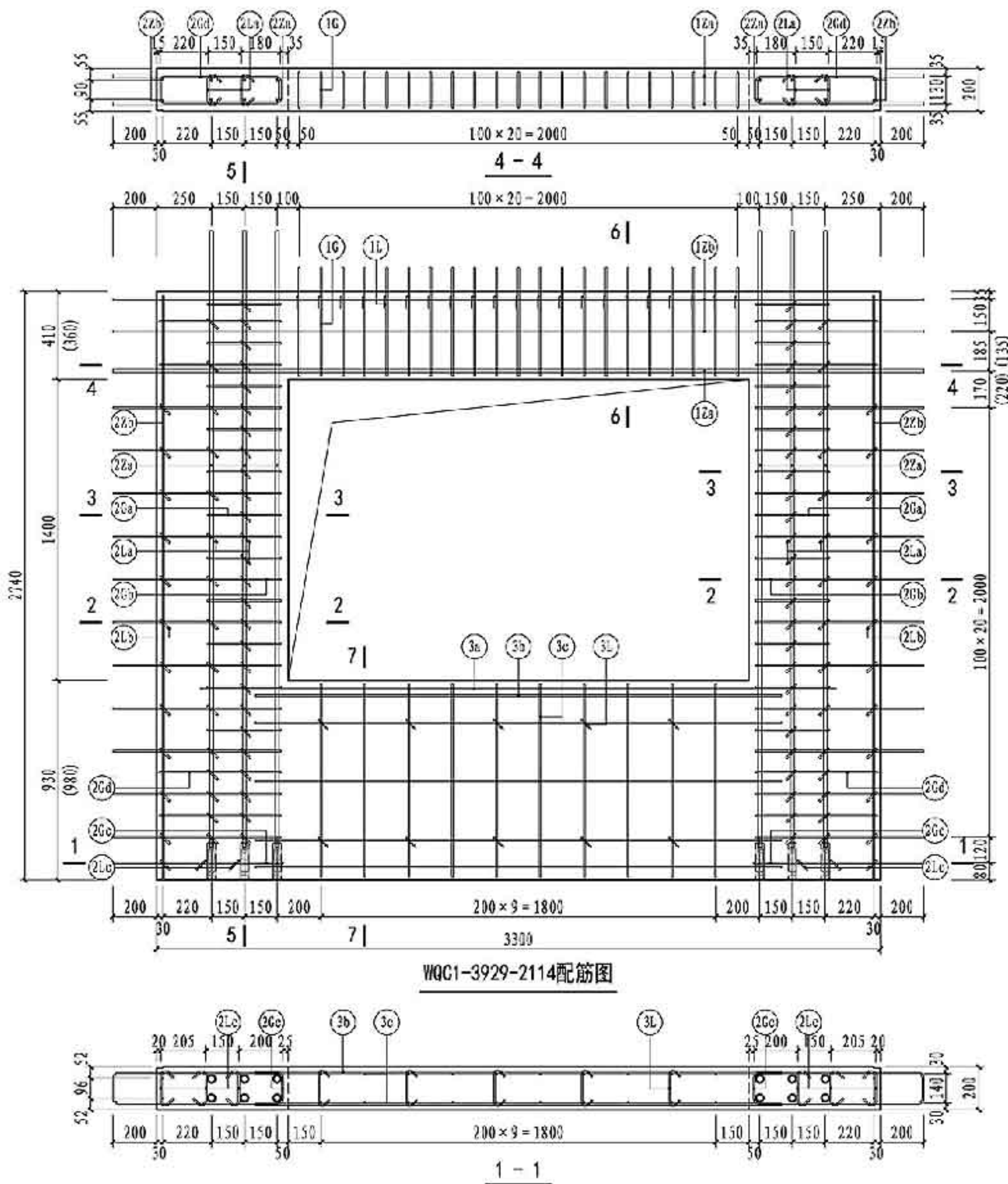
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4289mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4853mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3929-2114模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

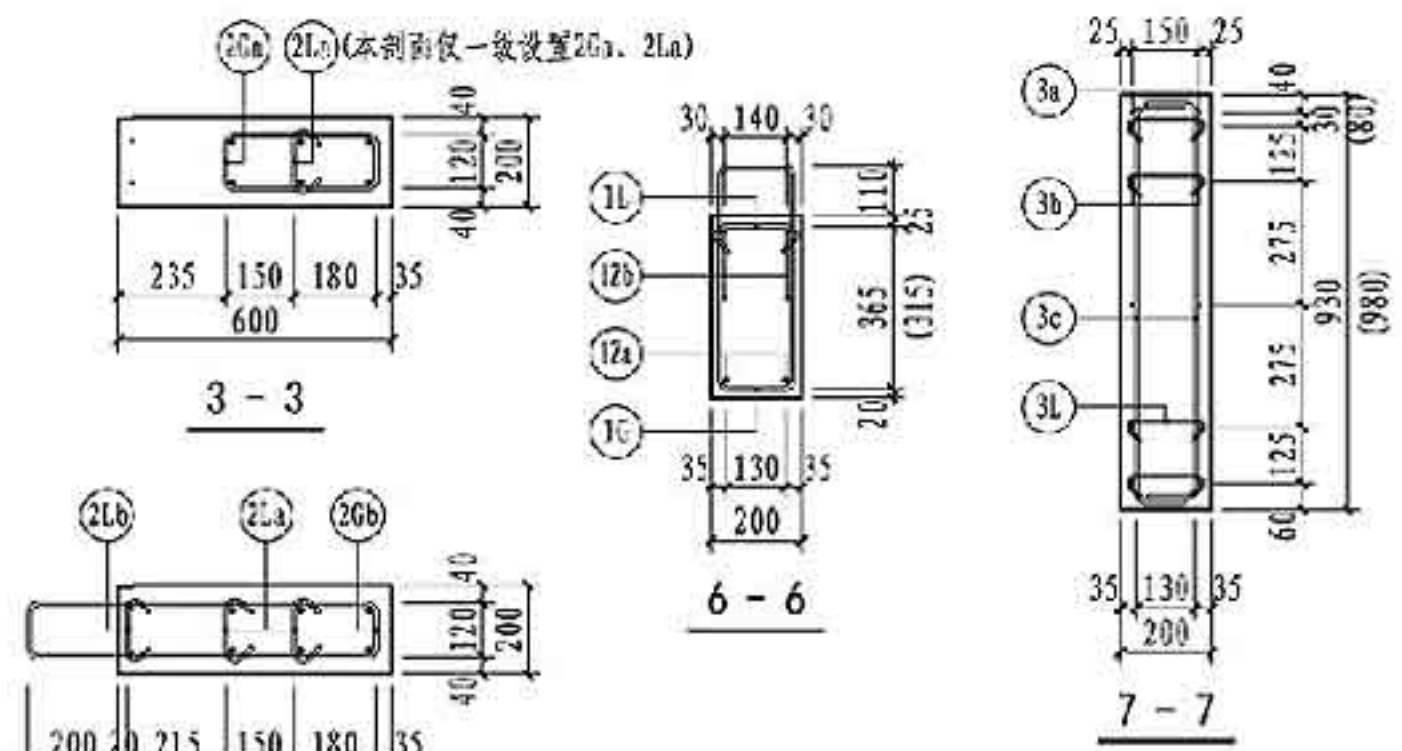
页 94



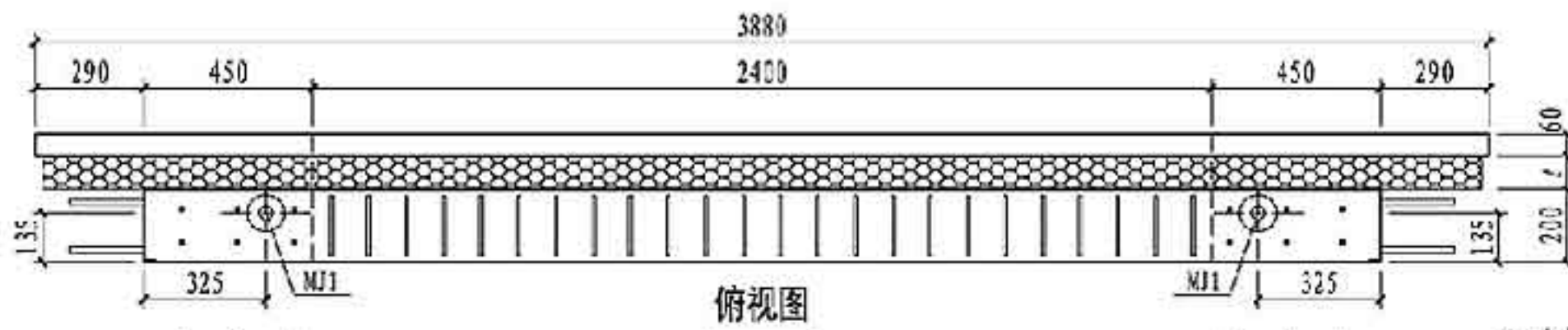
WQC1-3929-2114配筋图

WQC1-3929-2114 钢筋表

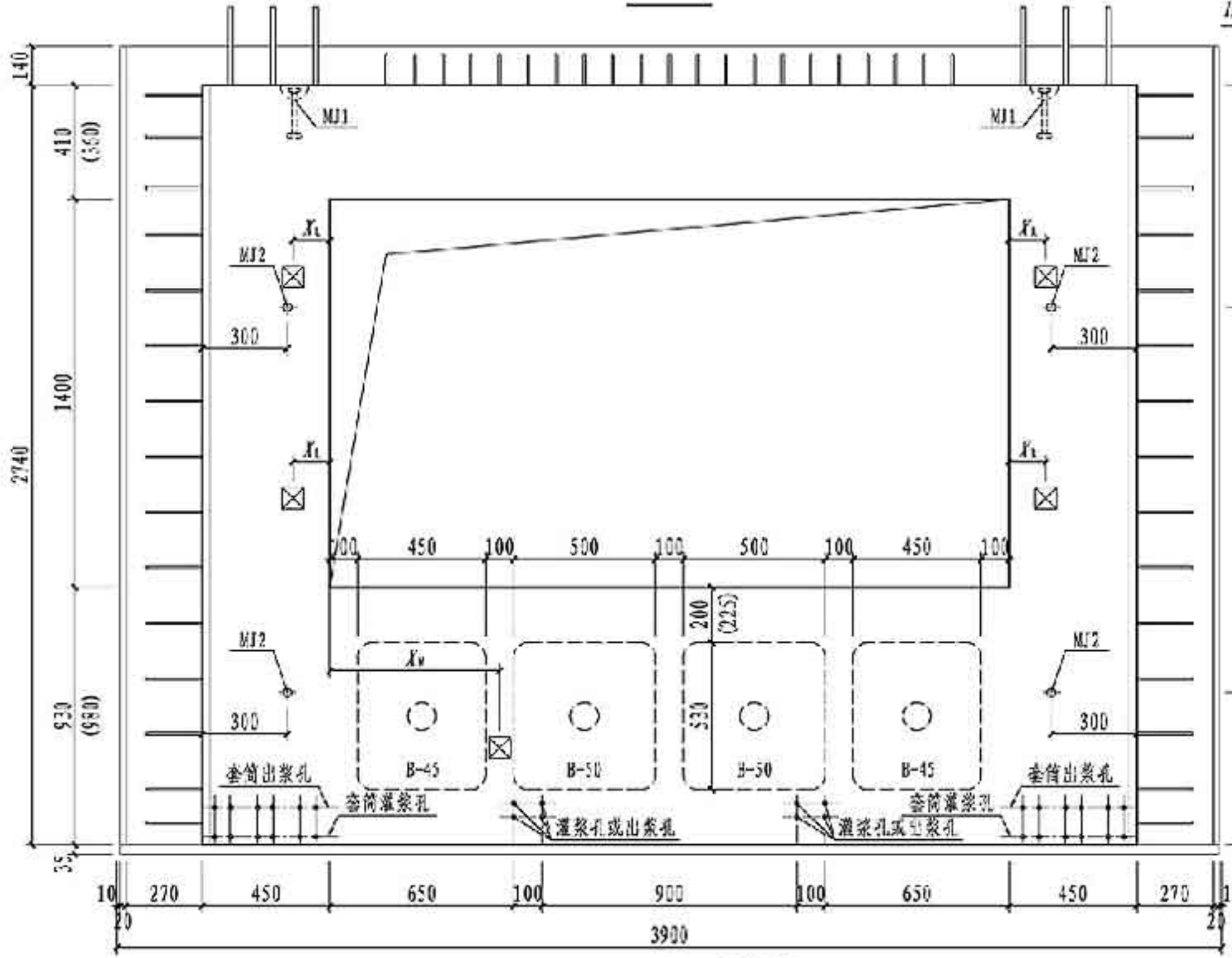
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩C	21Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪L	21Φ8	21Φ8	21Φ8	100 170 100	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
⑳d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 400		
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2100 150		
	竖向筋	③c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	900 811 (950) 181		
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



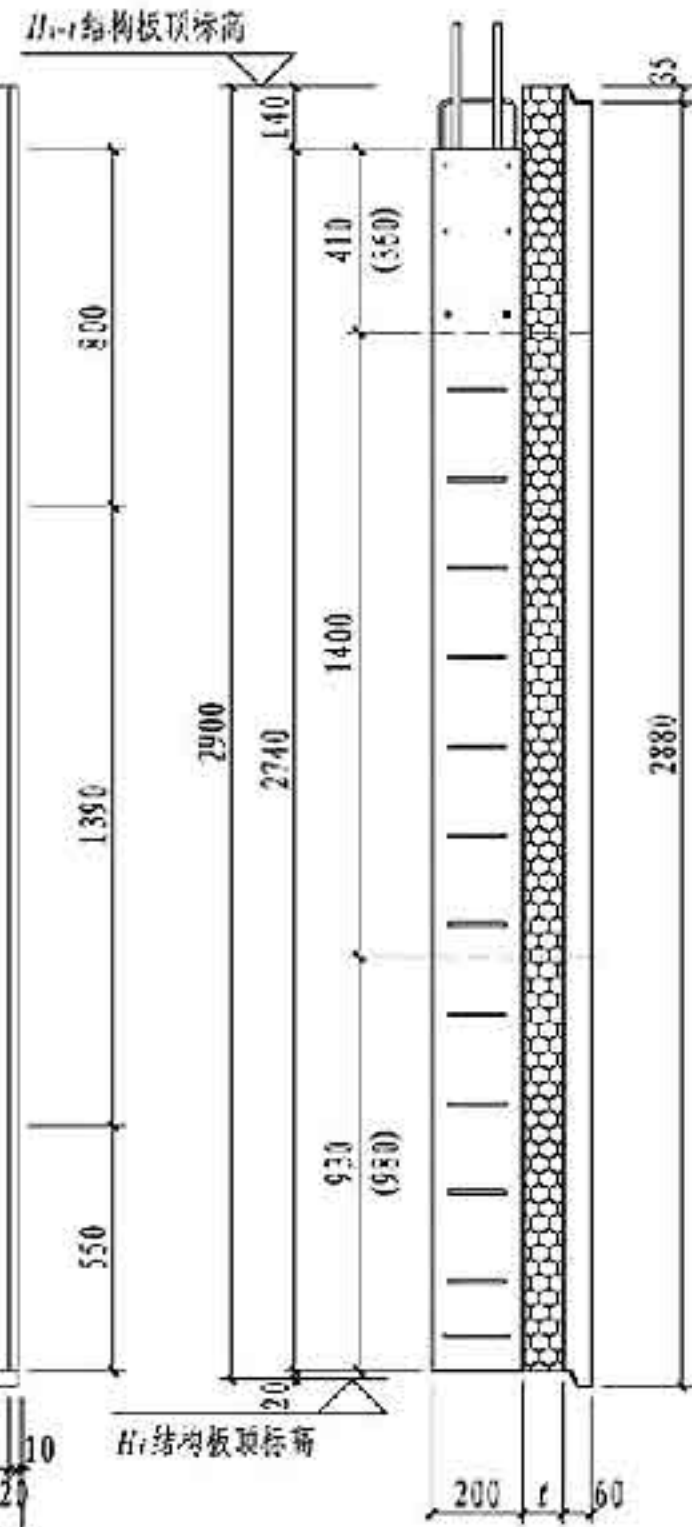
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



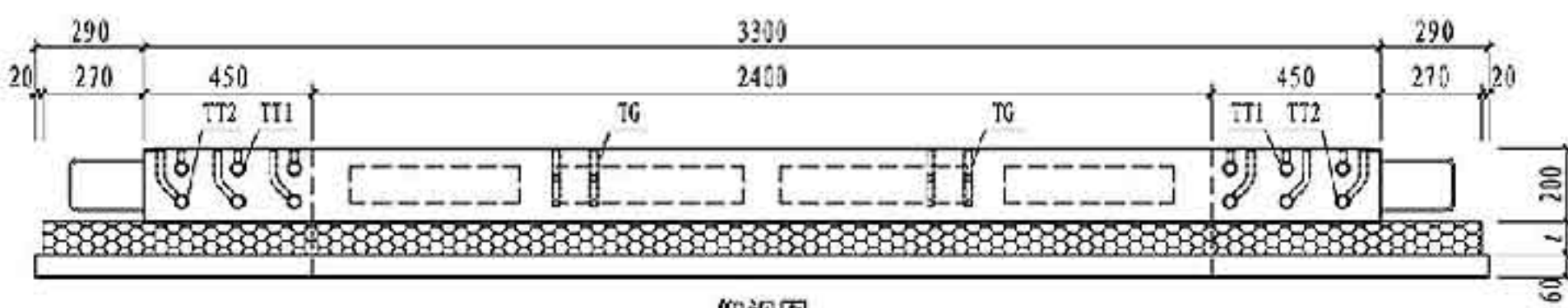
俯视图



WQC1-3929-2414主视图



右视图



仰视图

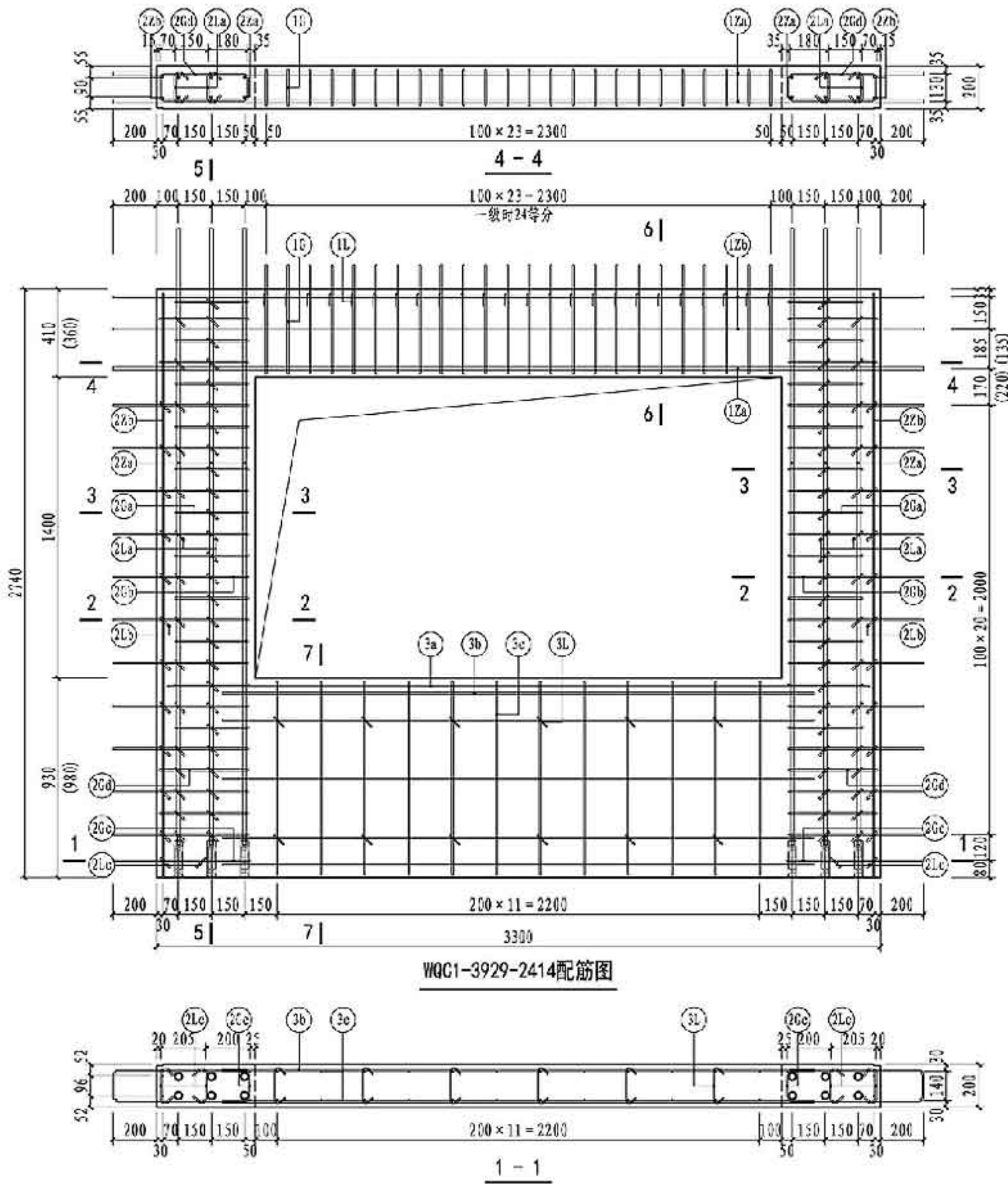
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_v (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$
中区	
低区	$X_v = 600, 1200, 1800$



灌浆分区示意图

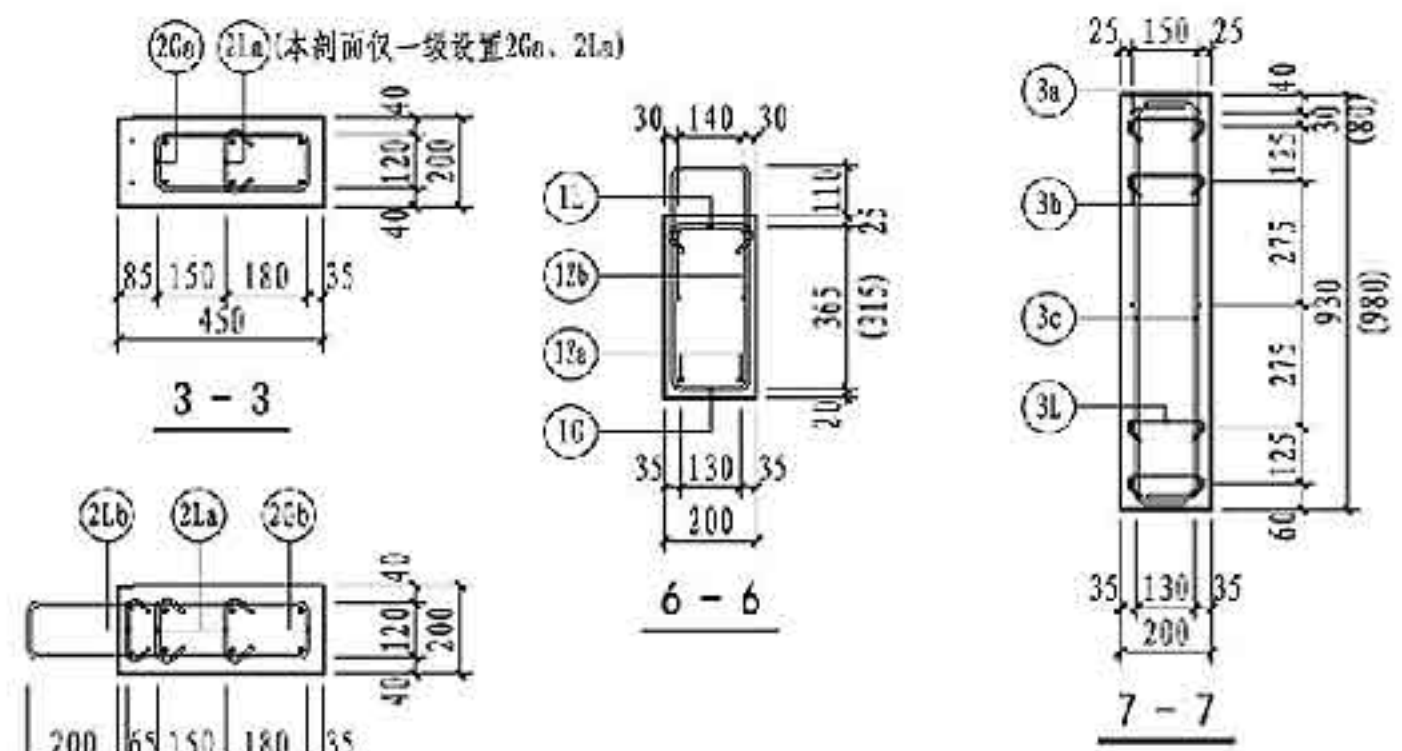
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4289mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4853mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



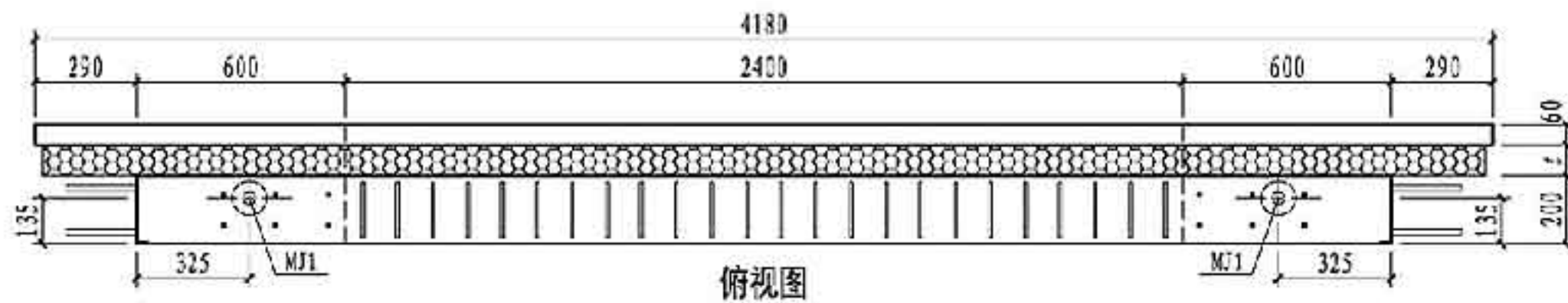
WQC1-3929-2414配筋图

WQC1-3929-2414 钢筋表

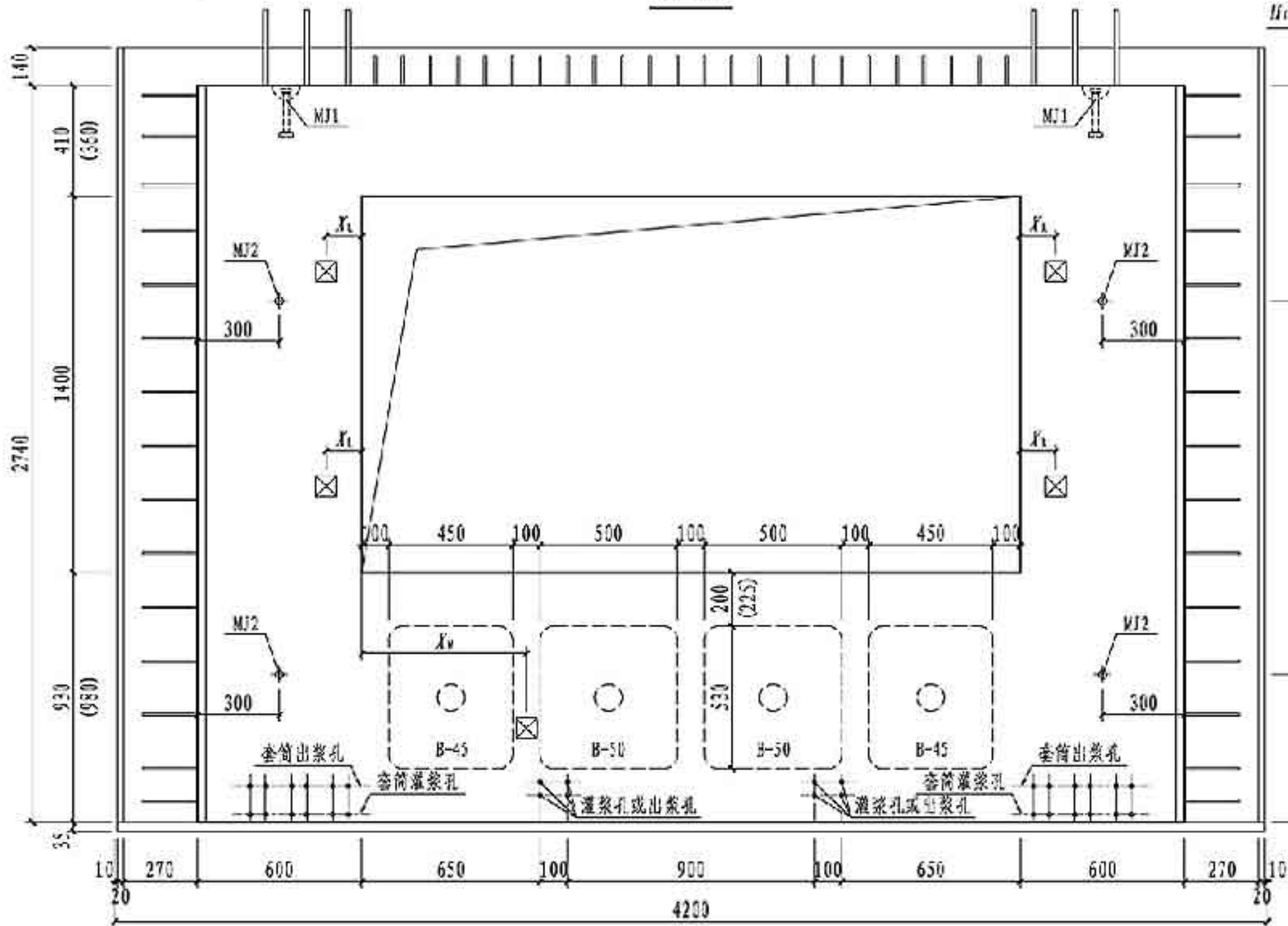
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①Za	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	①Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	25Φ10	24Φ8	24Φ8	110 330 160	焊接封闭箍筋	
边缘 构件	纵筋	①L	25Φ8	24Φ8	24Φ8	100 170 100	d为拉筋直径	
		②Za	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21	
	箍筋	②Zb	-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18
		②Zc	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710	
		②Zd	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
窗下 表	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 400	焊接封闭箍筋	
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2400 150	焊接封闭箍筋	
	竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	80 900 180	焊接封闭箍筋	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	d为拉筋直径



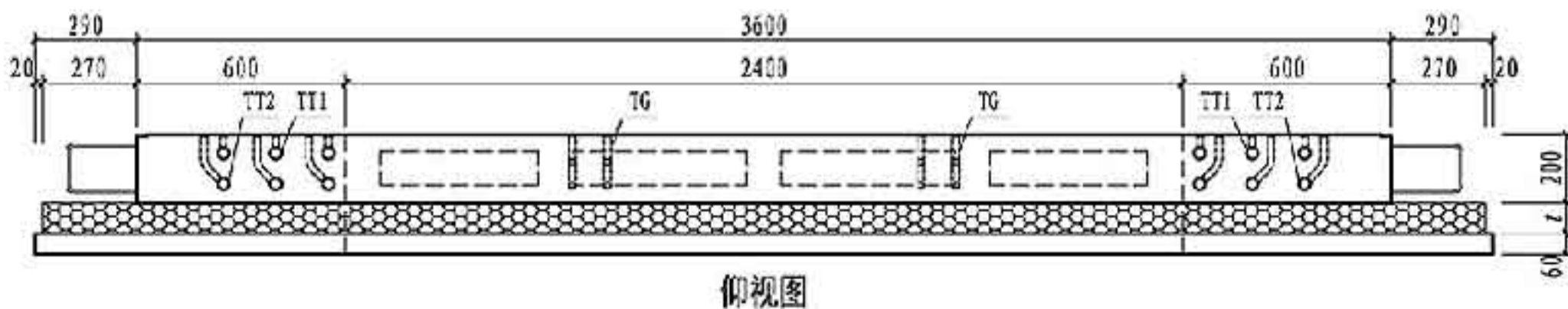
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



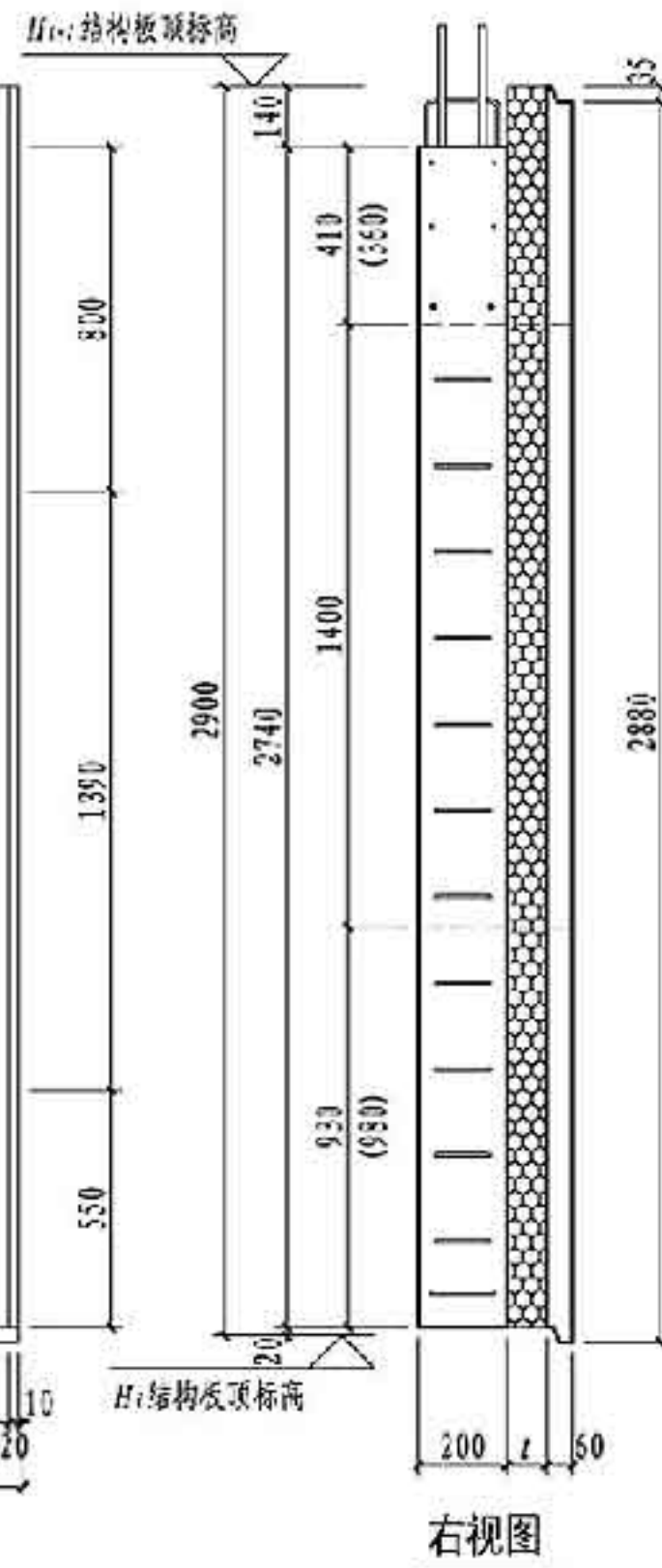
俯视图



WQC1-4229-2414主视图



仰视图



右视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200, 1800$

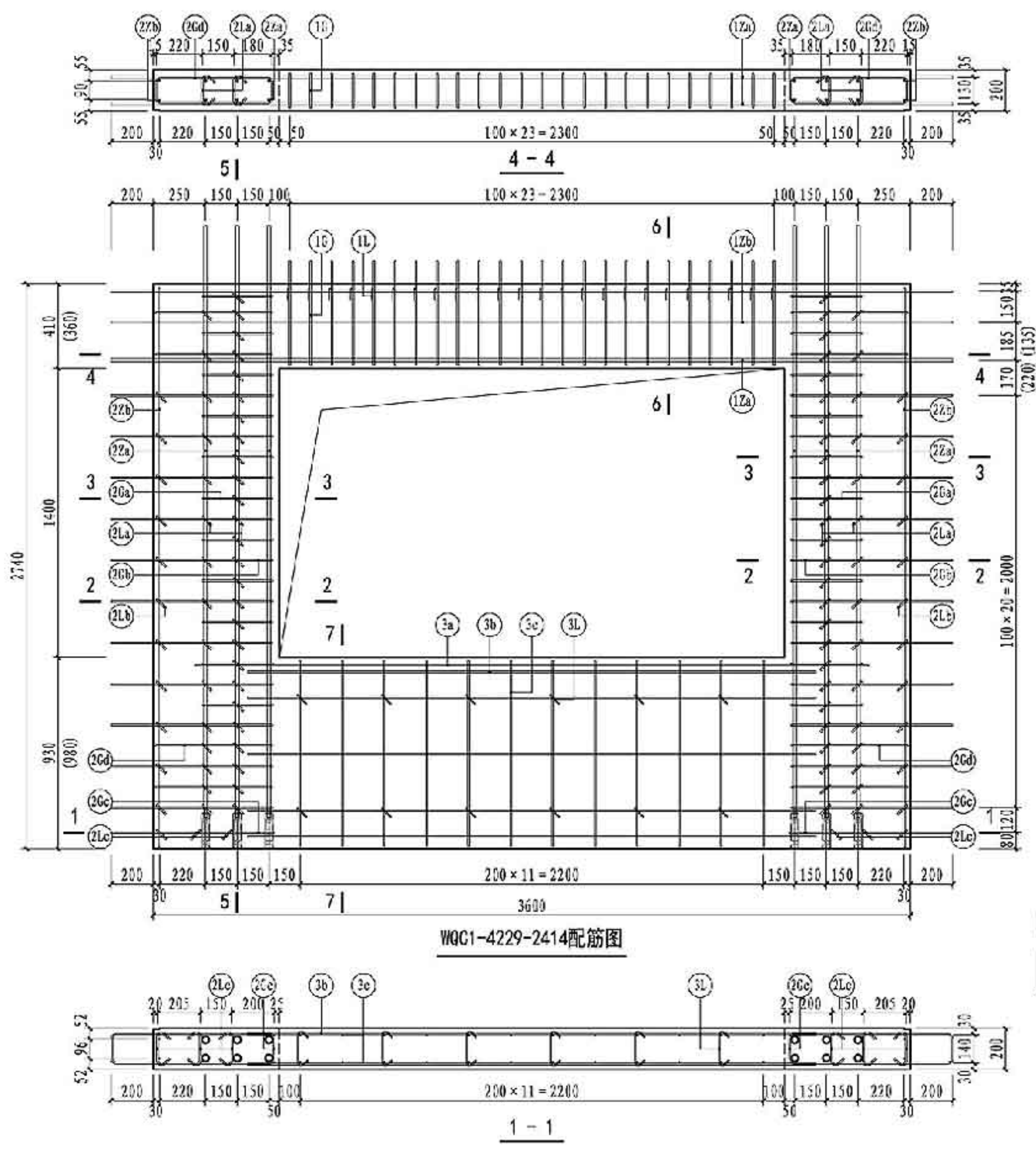


灌浆分区示意图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4524mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5096mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-4229-2414模板图

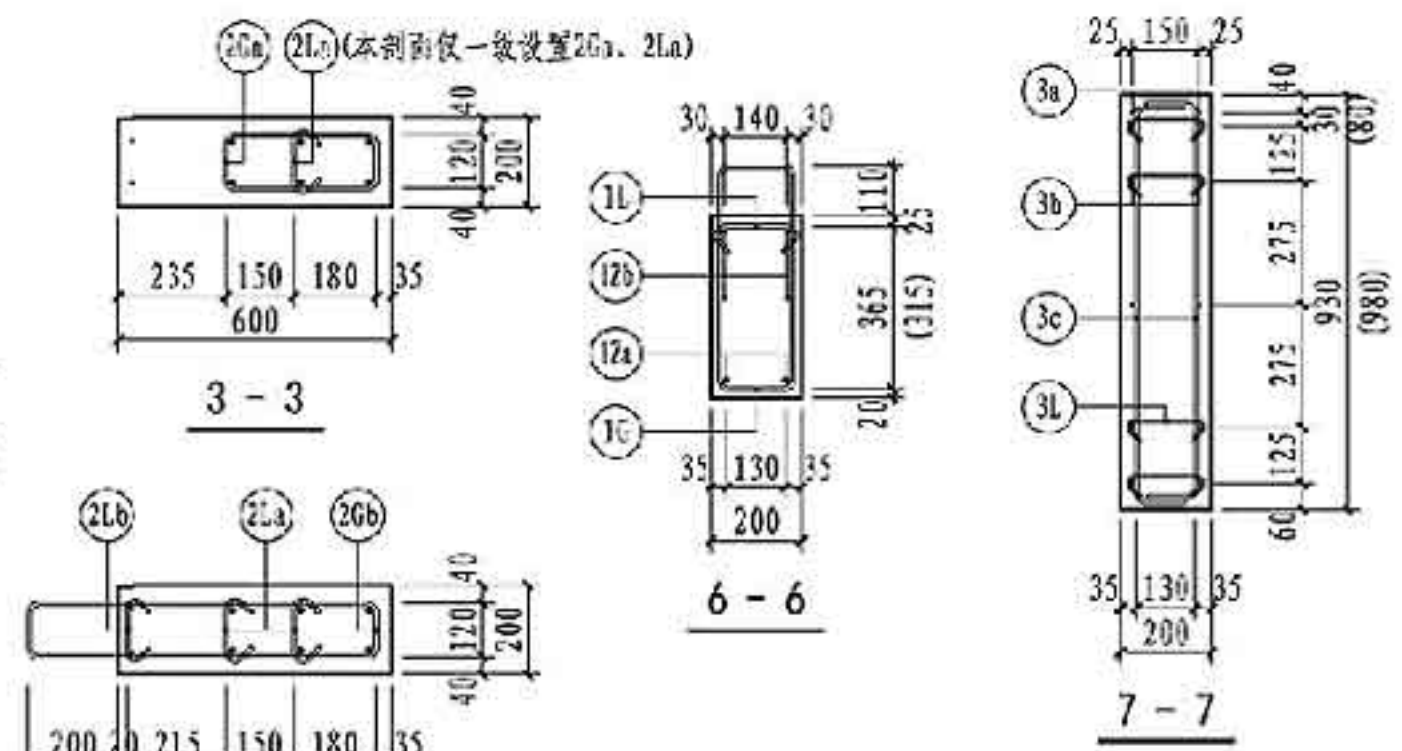
图集号 15G365-1



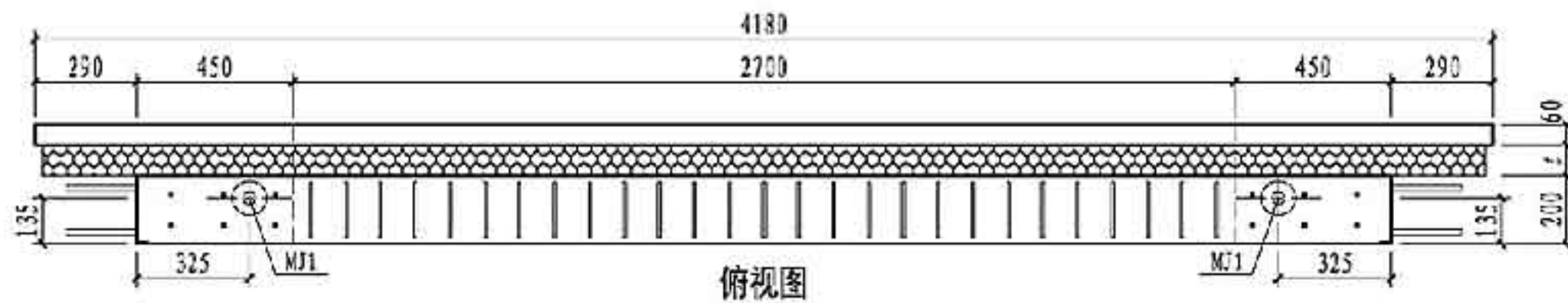
WQC1-4229-2414配筋图

WQC1-4229-2414 钢筋表

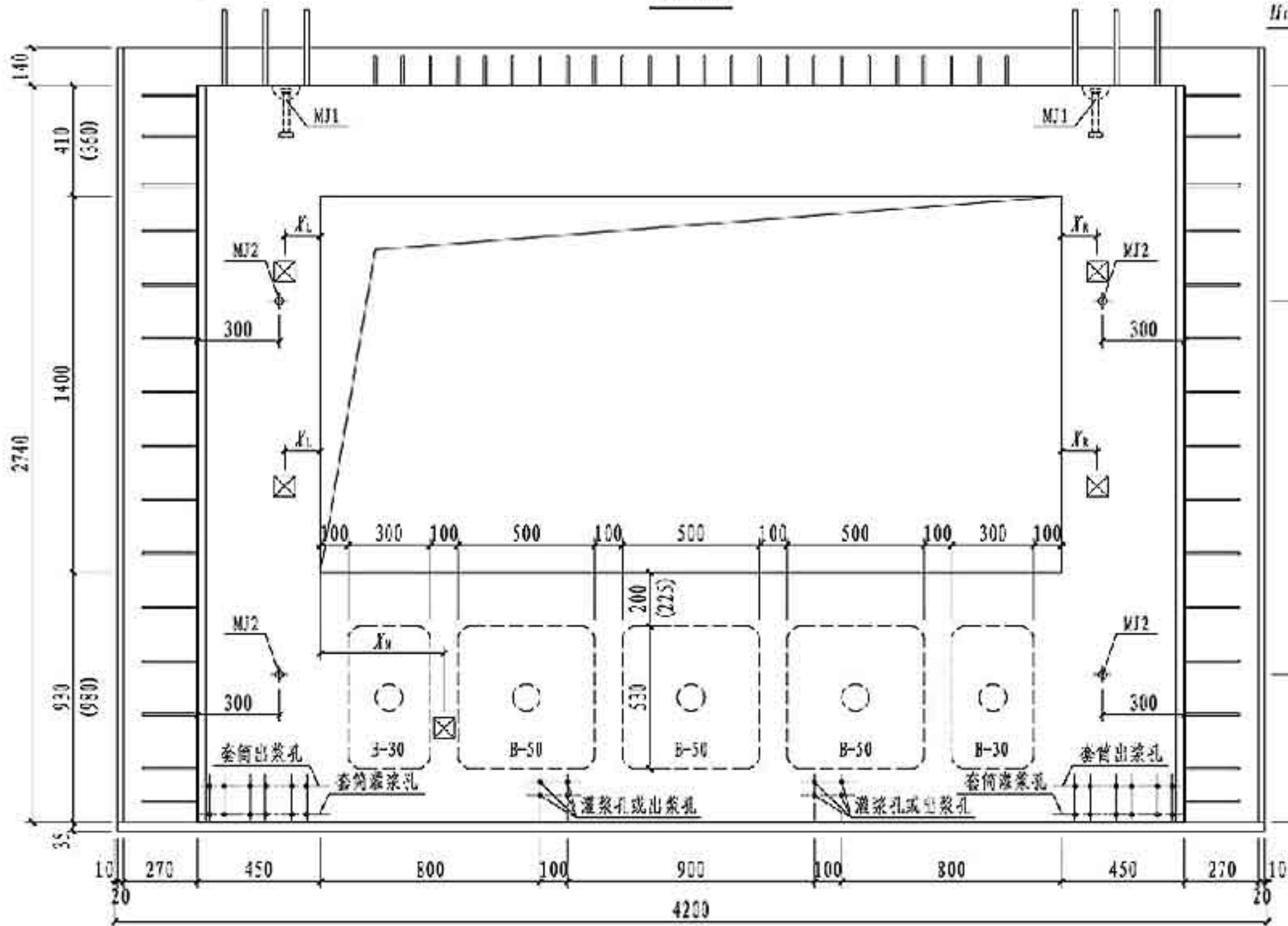
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3600 200 外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	①G	24Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	(340) 110 320 160 焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2566 290 一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	-	21 2584 275 一端车丝长度21	
		②2a	-	-	-	12Φ12	18 2600 260 一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②0b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		②0c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
②0d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
窗下 表	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 400	
		③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2400 150	
	竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	900 811 (950) 181	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



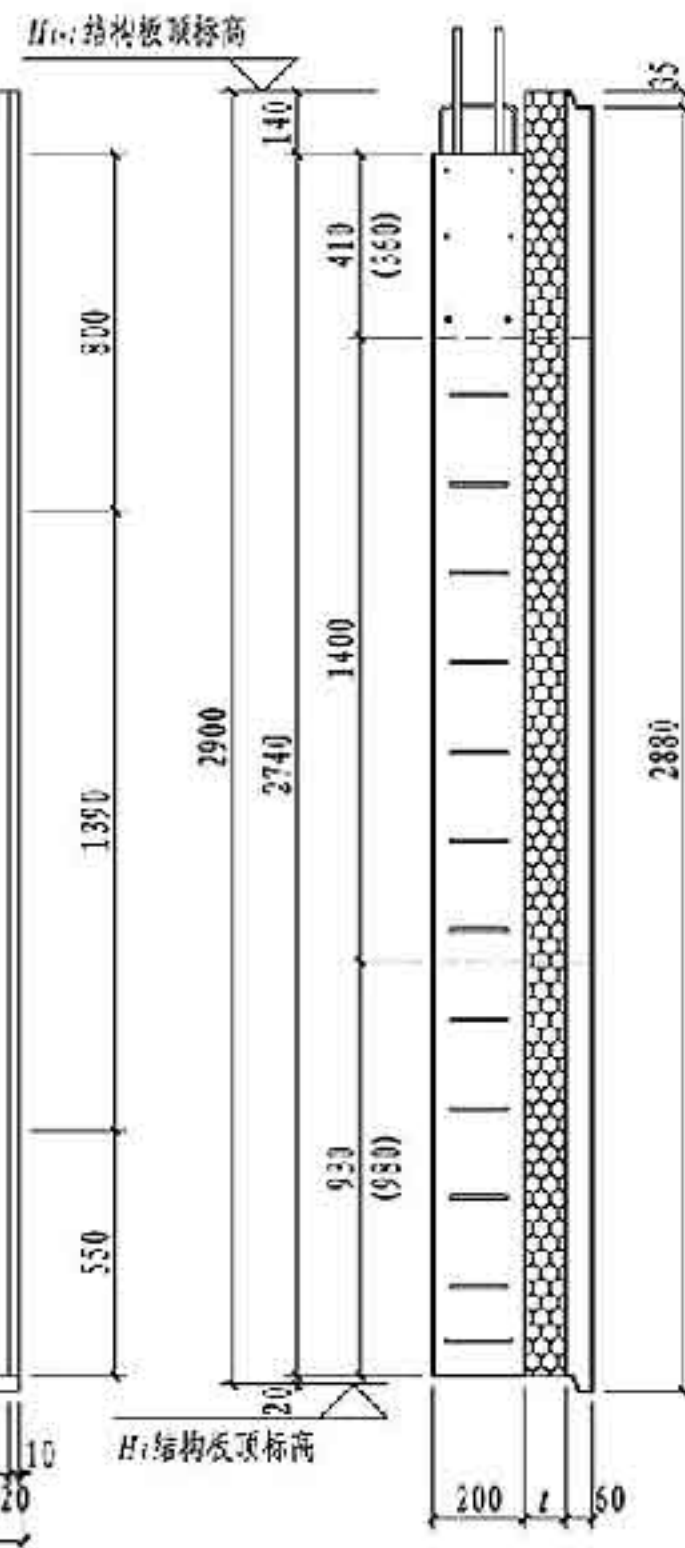
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



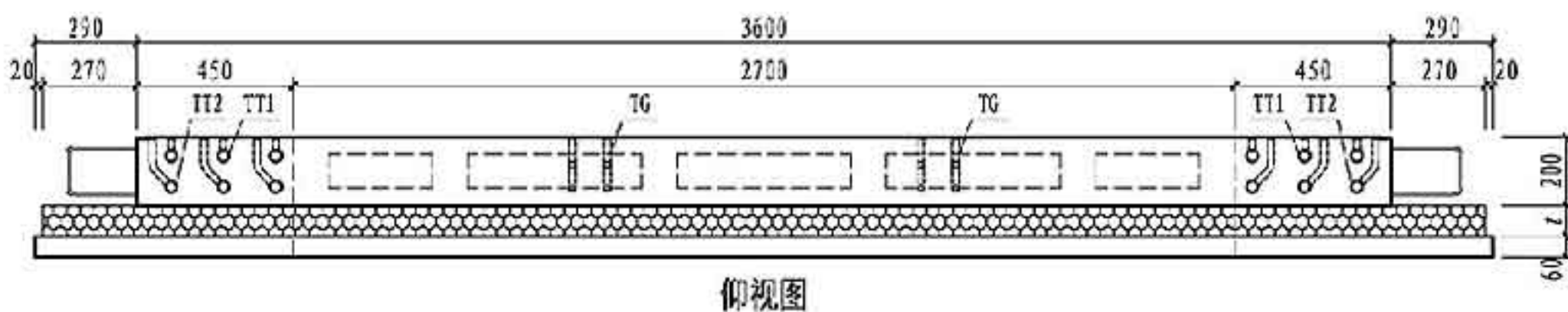
俯视图



WQC1-4229-2715主视图



右视图



仰视图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/3	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$
中区	
低区	$X_3 = 450, 1050, 1650, 2250$



灌浆分区示意图

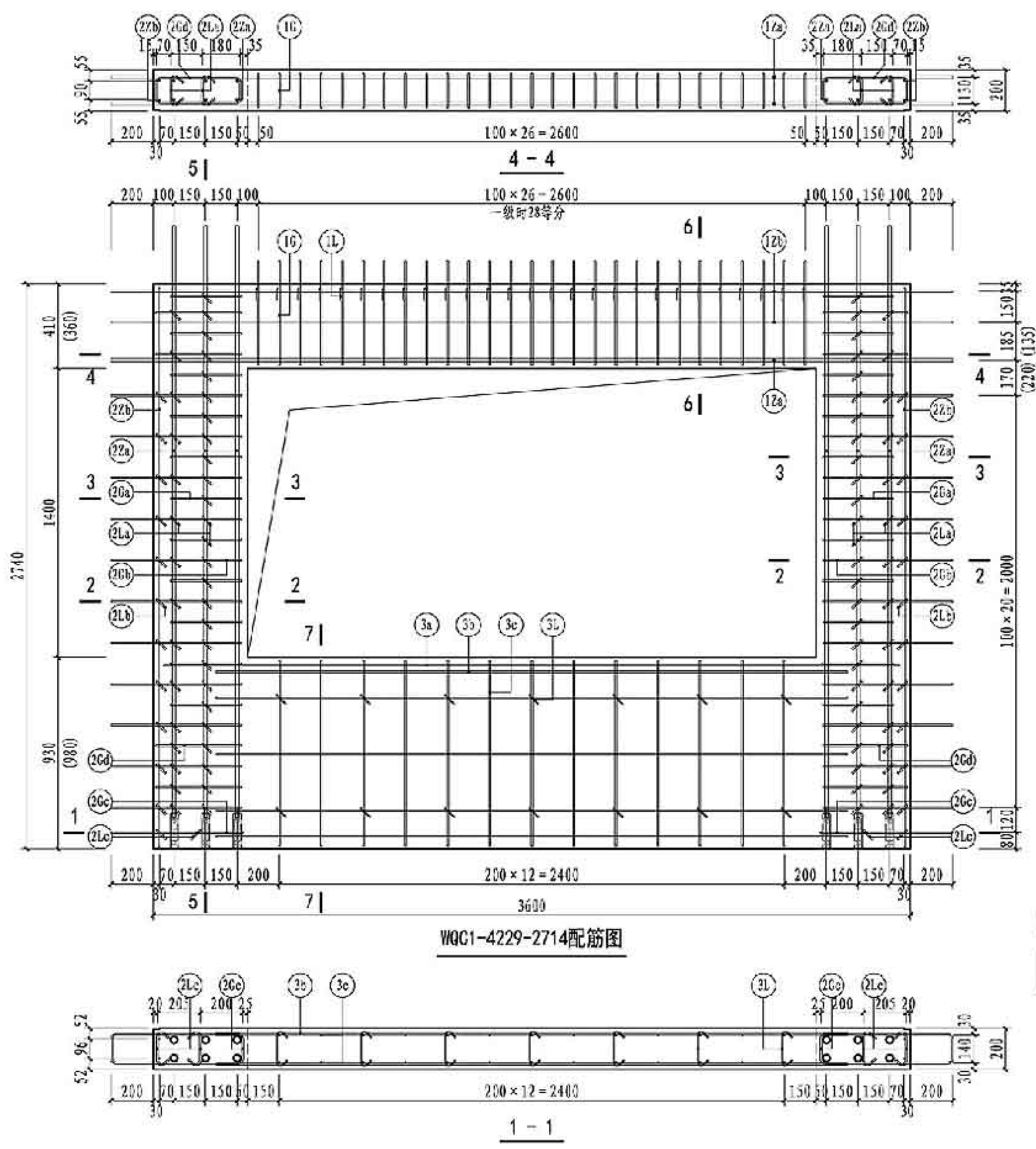
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4524mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5096mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-4229-2715模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏

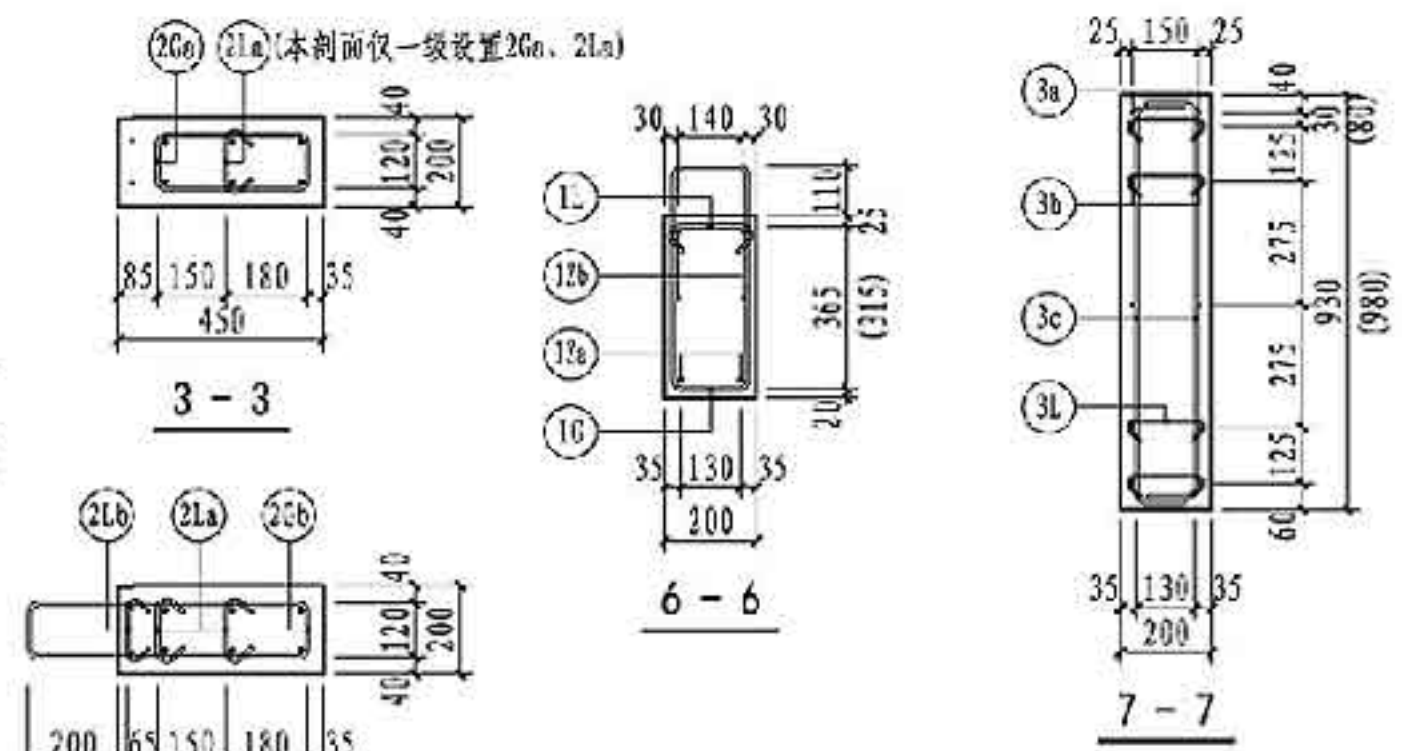
页 100



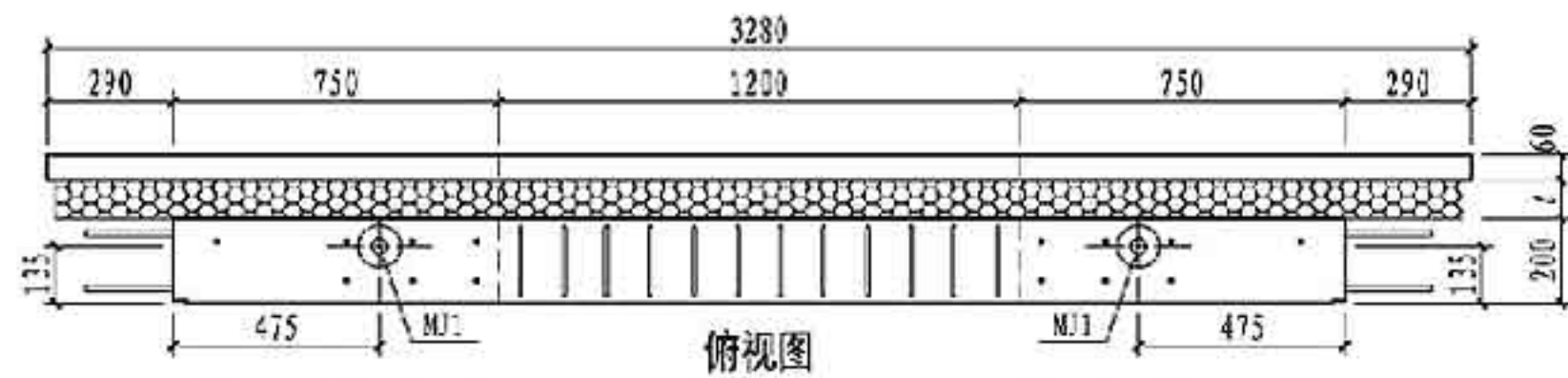
WQC1-4229-2714配筋图

WQC1-4229-2714 钢筋表

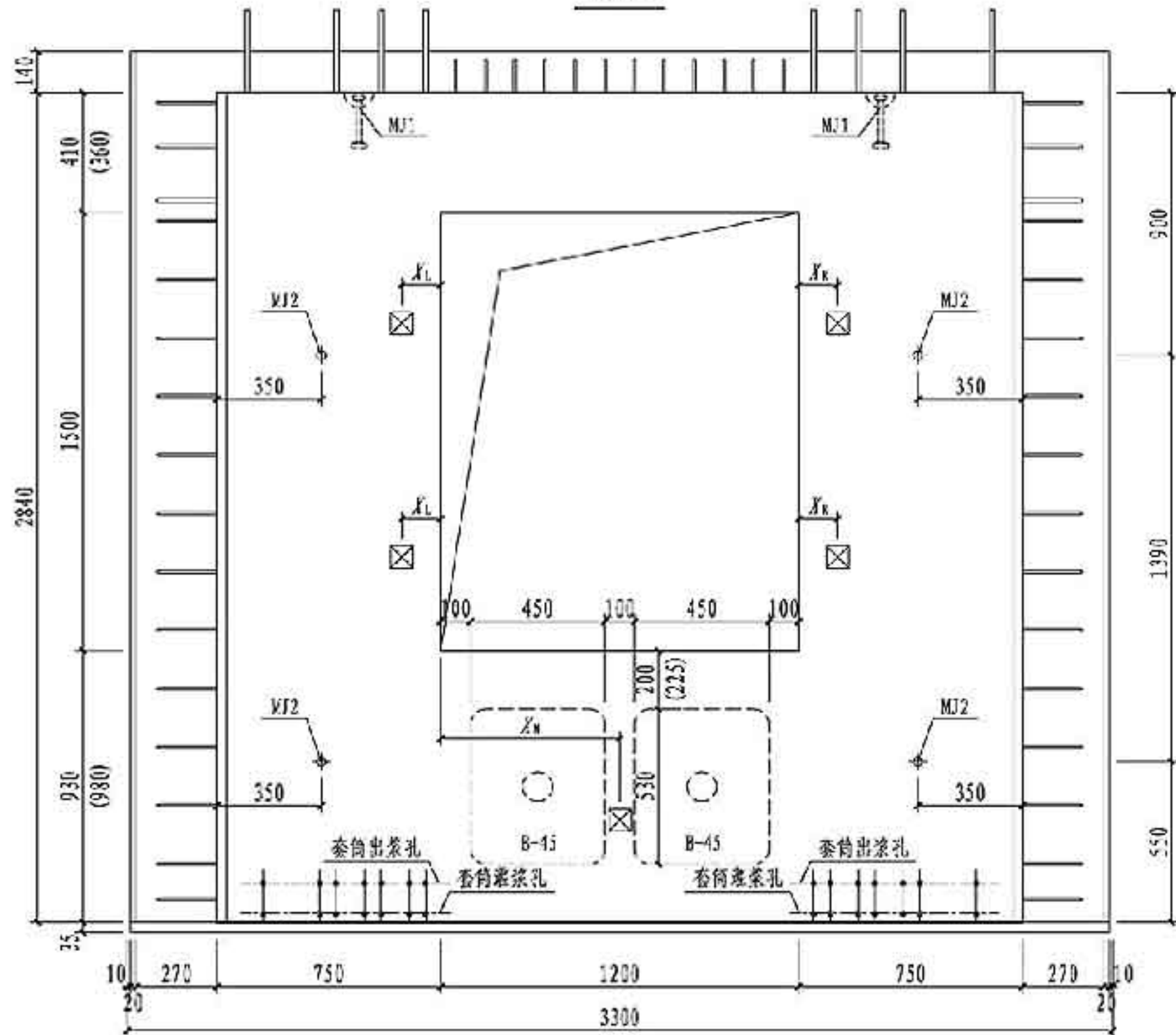
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3600 200	外露长度200	
	箍筋	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ6	100 170 100	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	箍筋	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	窗下框	水平筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	330 120	焊接封闭箍筋
		水平筋	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	230 415 120	焊接封闭箍筋
垂直筋		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋	
拉筋		Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	400 120	焊接封闭箍筋	
窗下框	水平筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	100 130 100	d为拉筋直径	
	水平筋	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	30 130 50		
	垂直筋	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	100 150 100	d为拉筋直径	
	拉筋	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30		



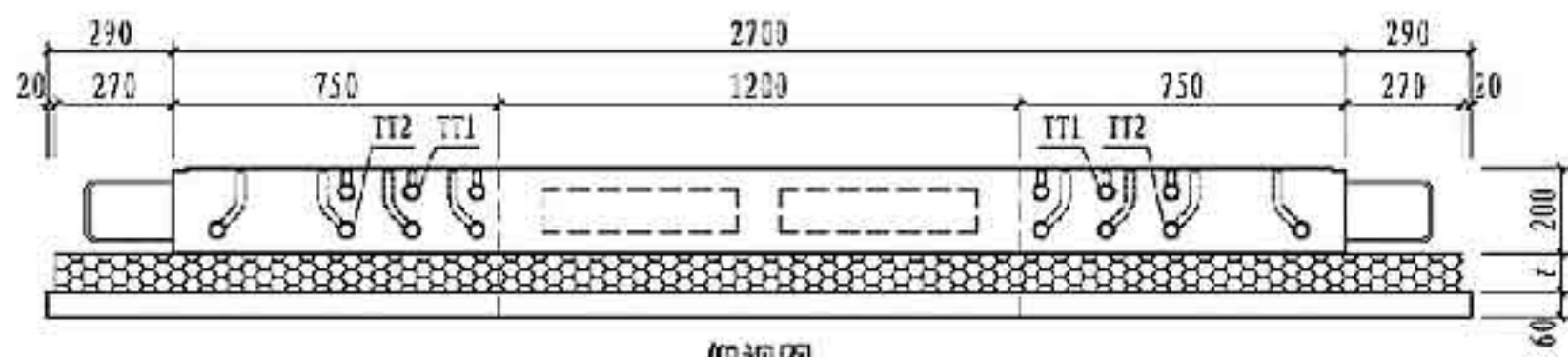
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



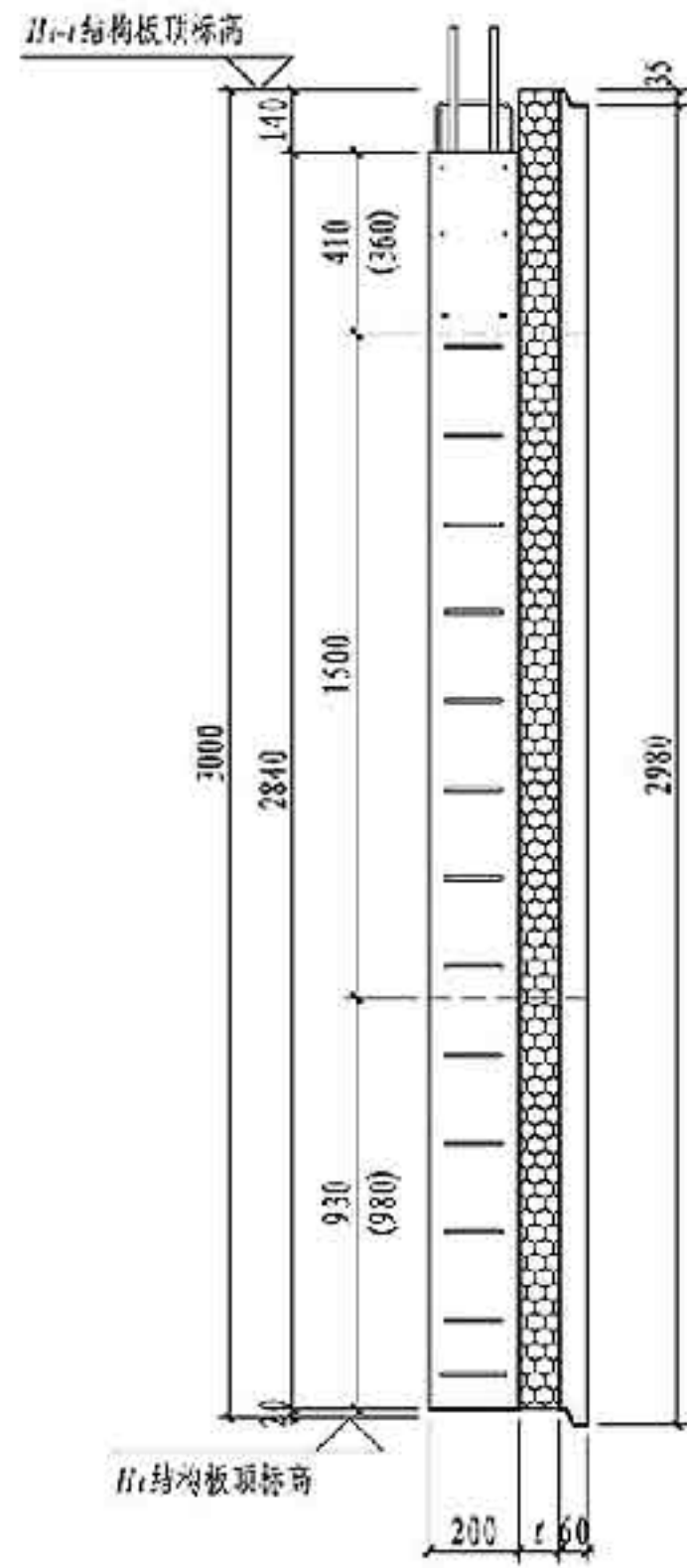
俯视图



WQC1-3330-1215主视图



仰视图

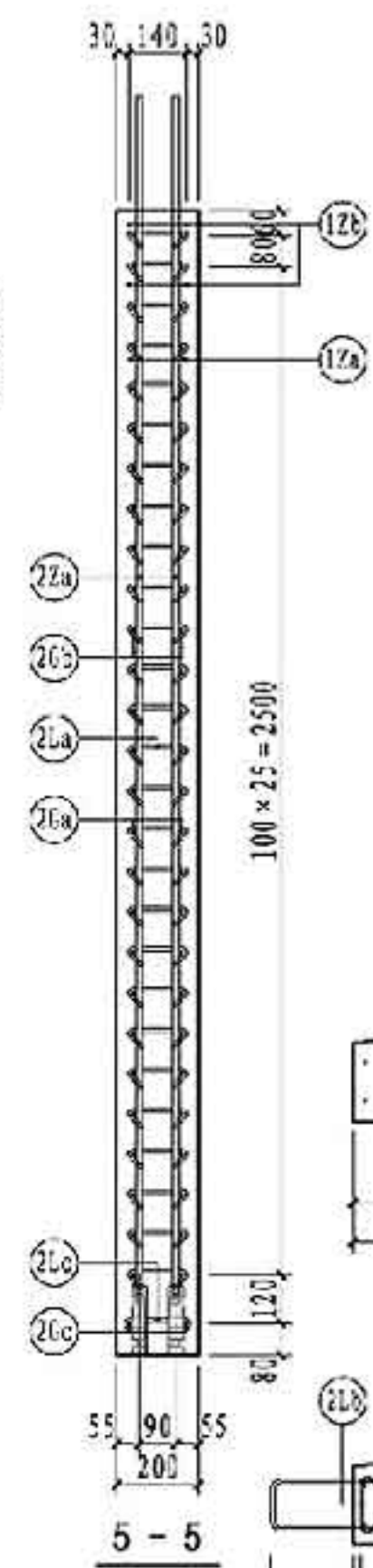
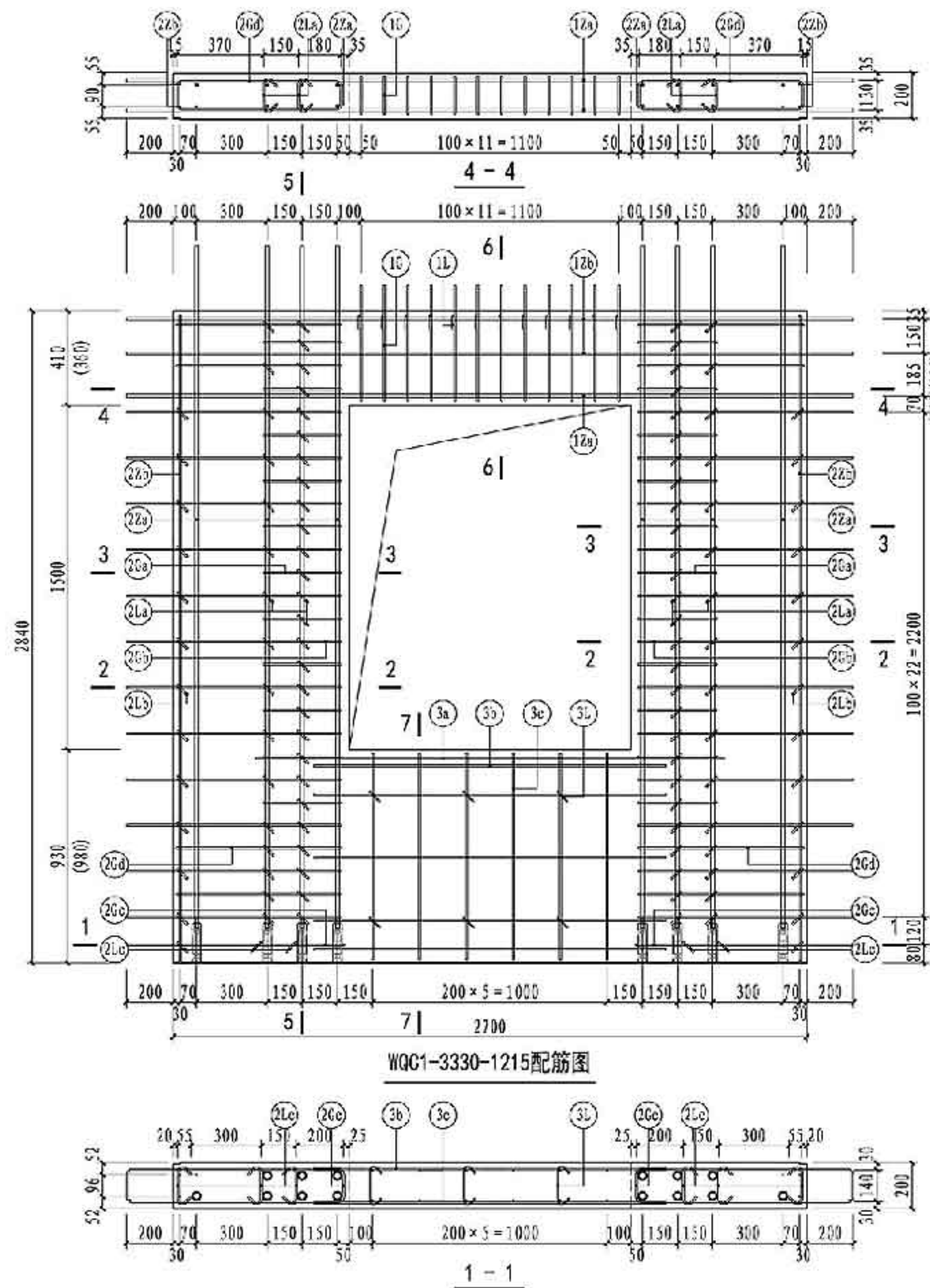


右视图

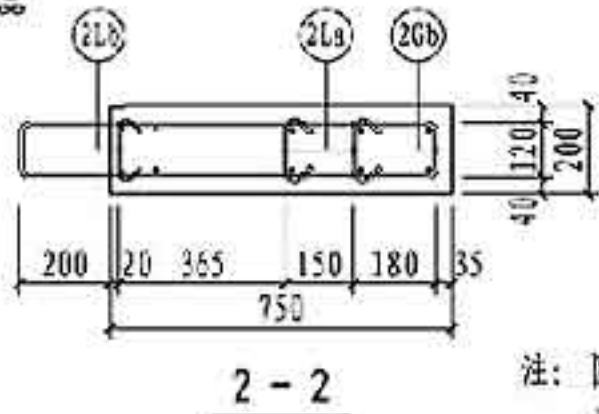
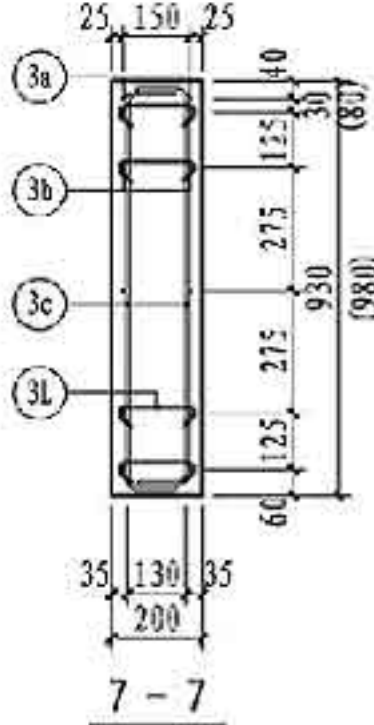
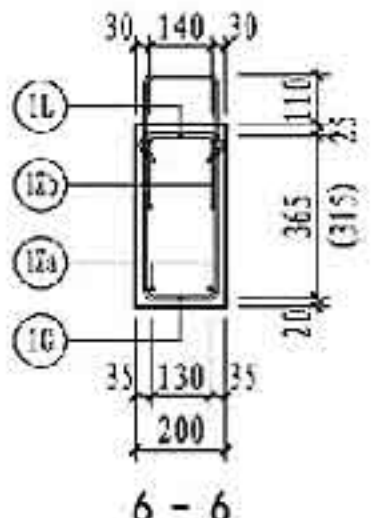
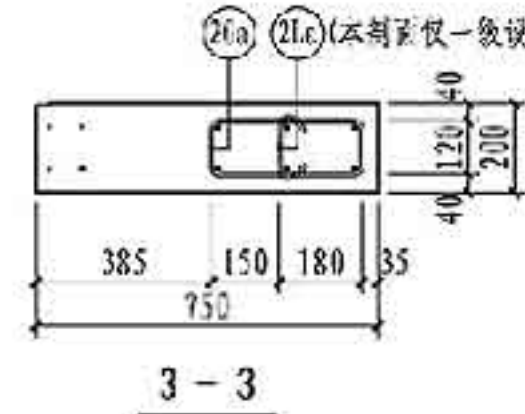
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3919mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4455mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TC	套筒组件	-	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_3 = 500$

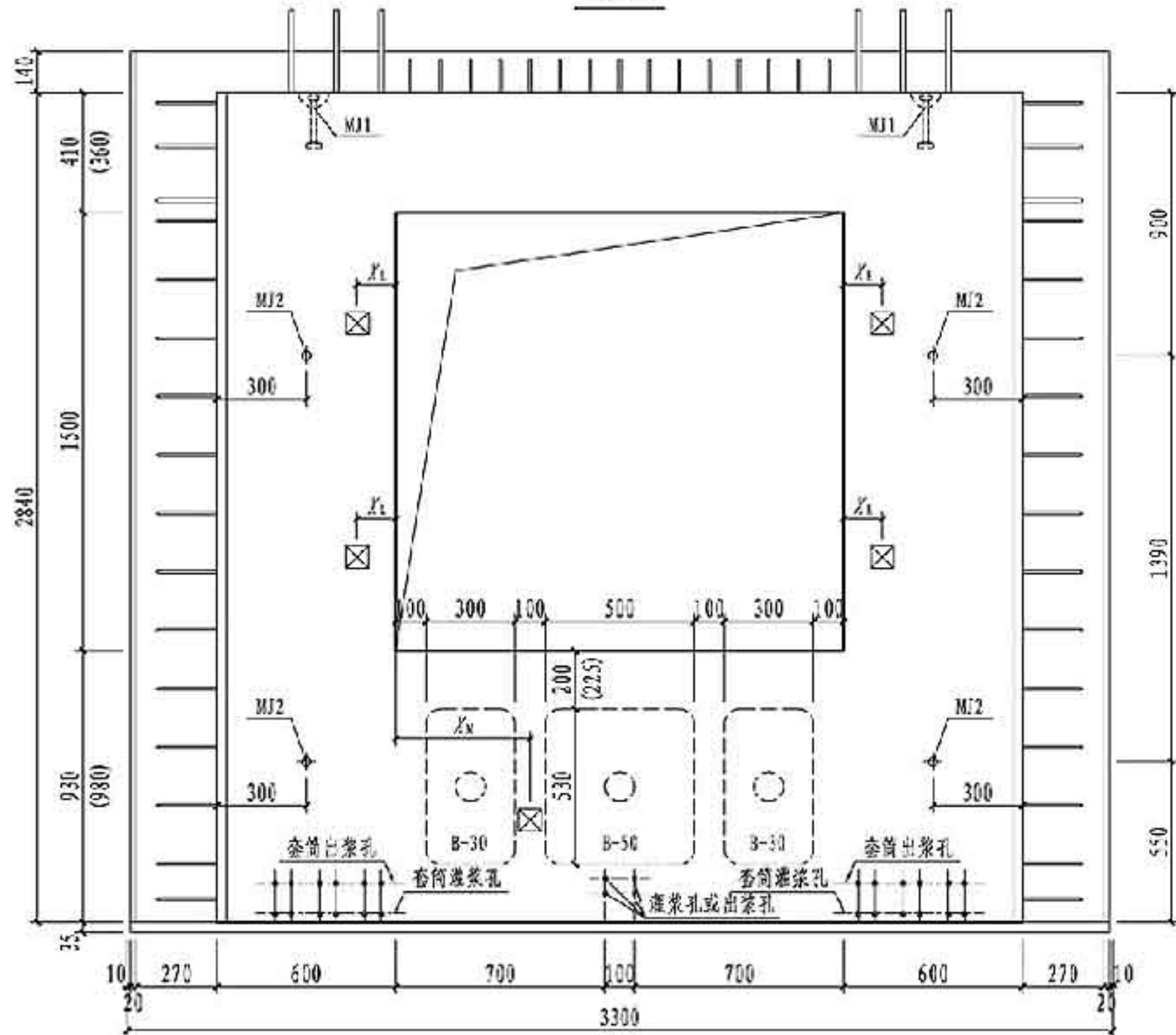
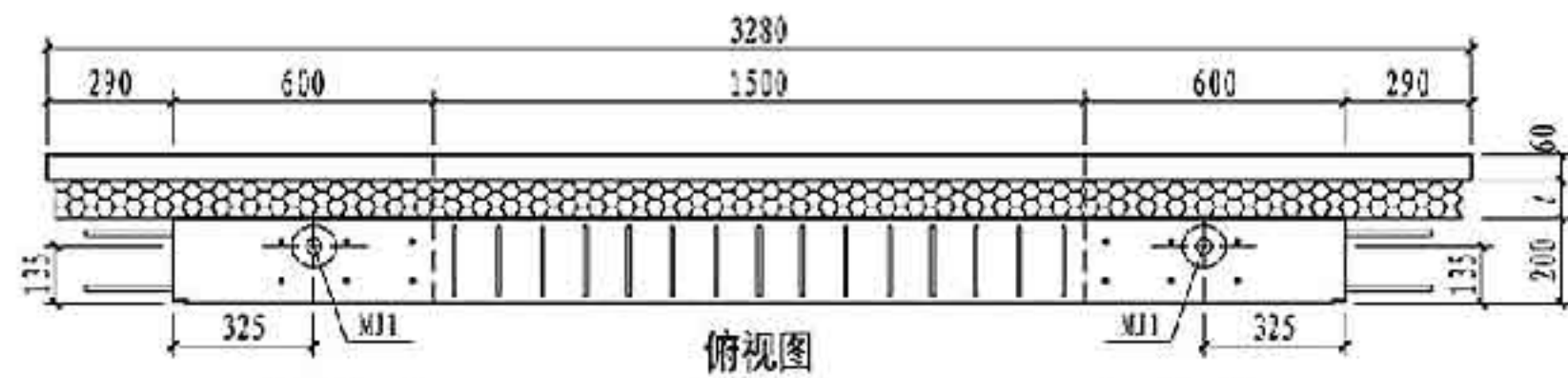


WQC1-3330-1215 钢筋表								
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200	外露长度200
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	⑩	12Φ10	12Φ8	12Φ8	12Φ6	(340) 110 320 160	
	拉筋	⑪	12Φ8	12Φ8	12Φ8	12Φ6	10d 170 10d	
边缘 构件	纵筋	⑫a	14Φ16	14Φ16	-	-	23 2666 290	一端车丝长度23
		⑫a	-	-	14Φ14	-	21 2684 275	一端车丝长度21
		⑫a	-	-	-	14Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18
	⑫b	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2810		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
⑳d		3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	700 120	焊接封闭箍筋	
⑲a	8Φ8	64Φ8	64Φ6	64Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径		
⑲b	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30			
⑲c	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下墙	水平筋	⑮a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1200 400	
	水平筋	⑮b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1200 150	
	竖向筋	⑮c	12Φ8	12Φ8	12Φ8	12Φ8	900 811 (950) 181	
	拉筋	⑮	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	

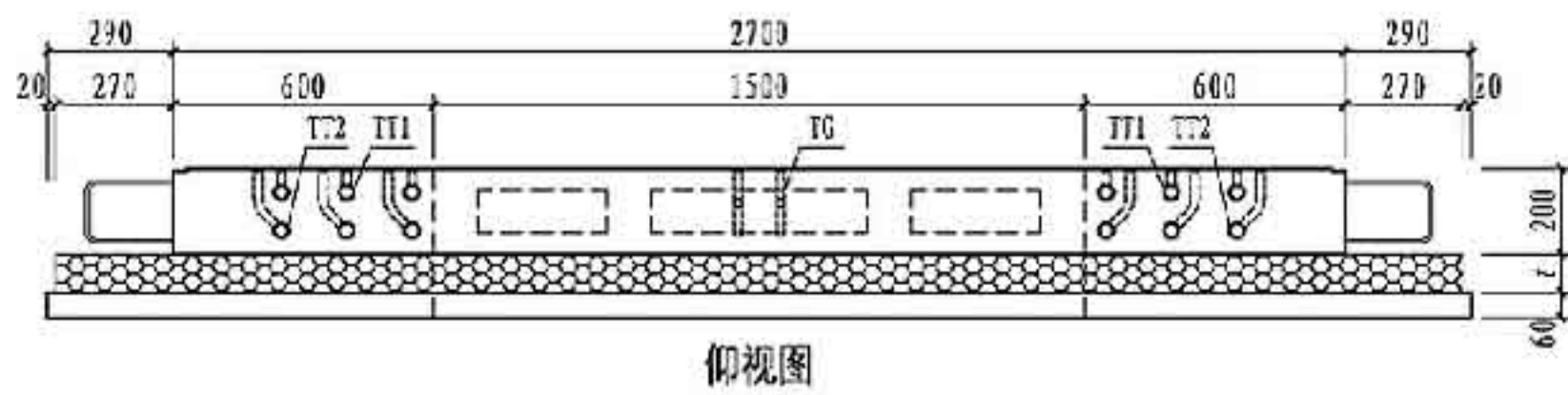


注：图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸为用于建筑面层为100mm的墙板。

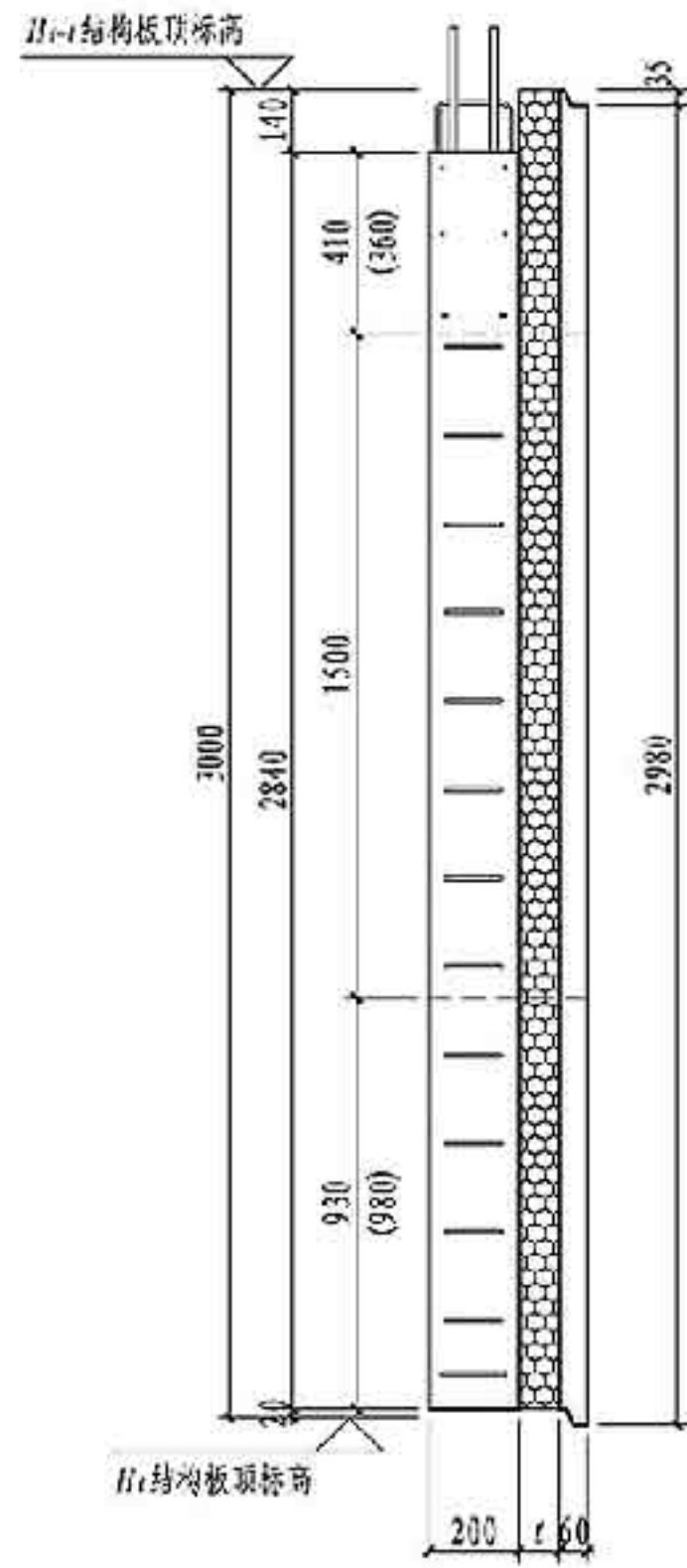
WQC1-3330-1215配筋图



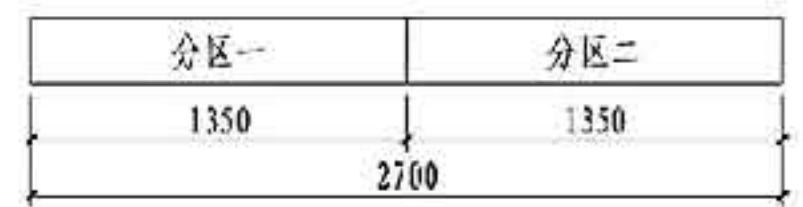
WQC1-3330-1515主视图



仰视图



右视图



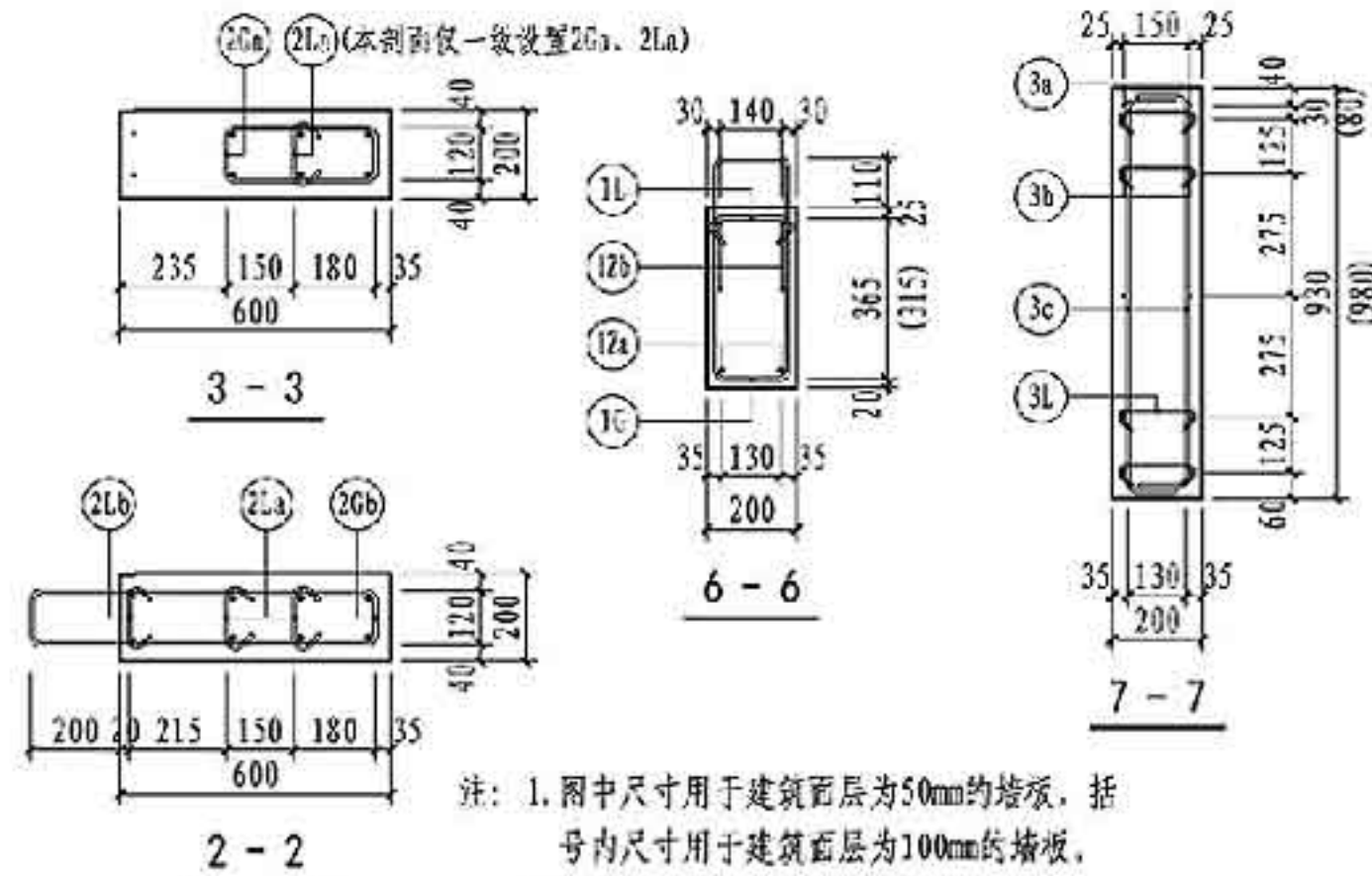
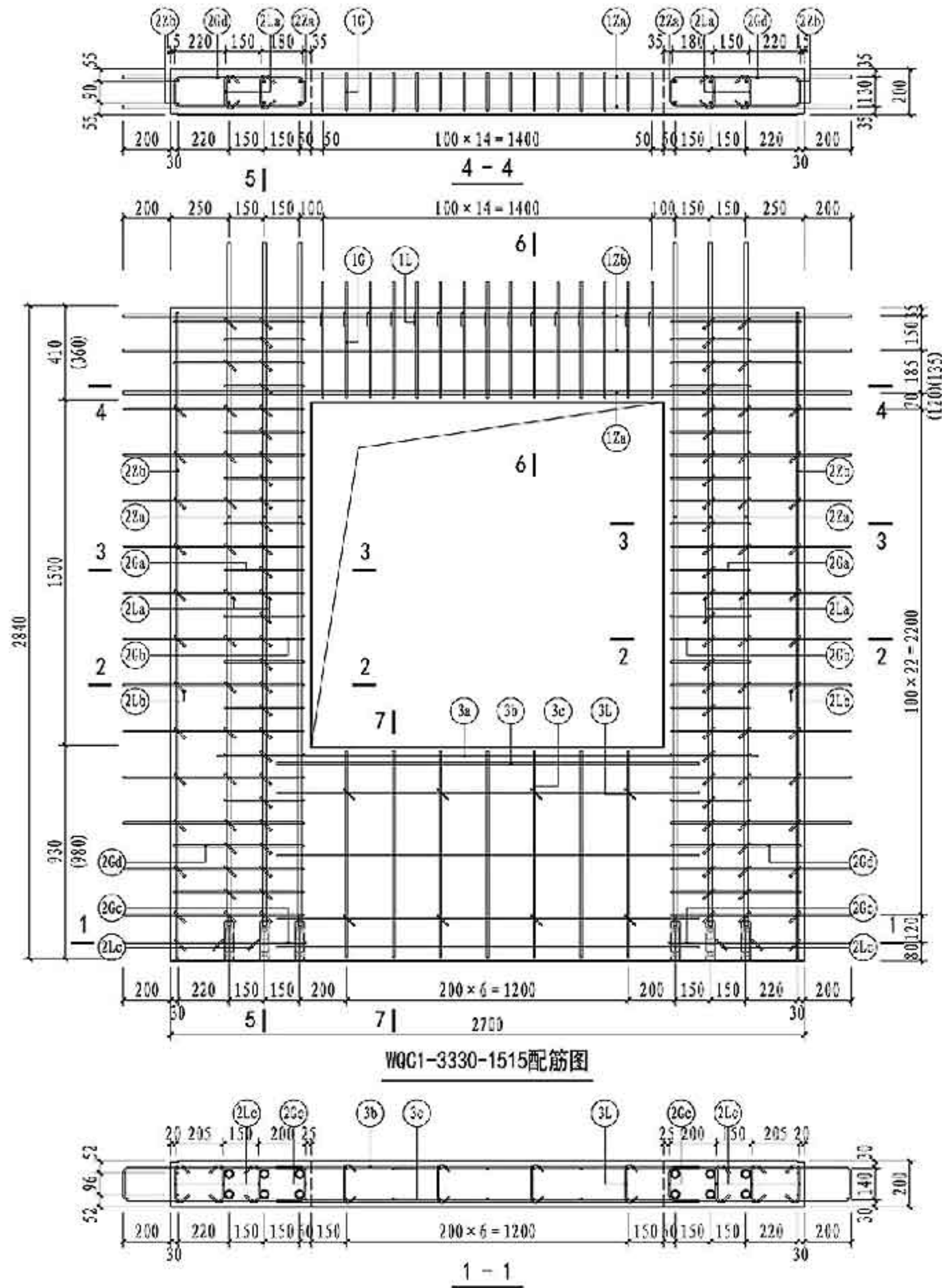
灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
中区			
低区	$X_3 = 450, 1050$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3919mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4455mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

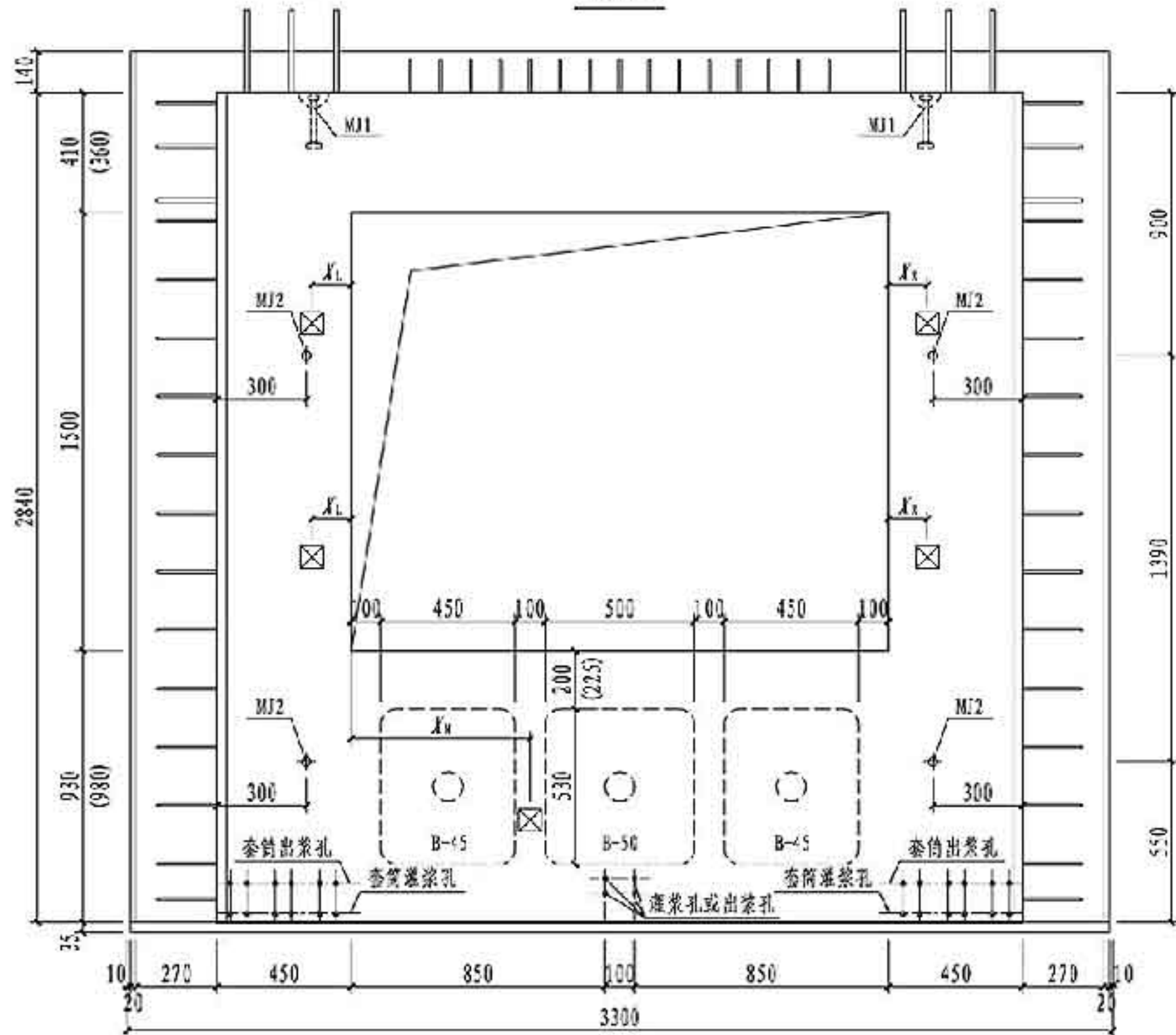
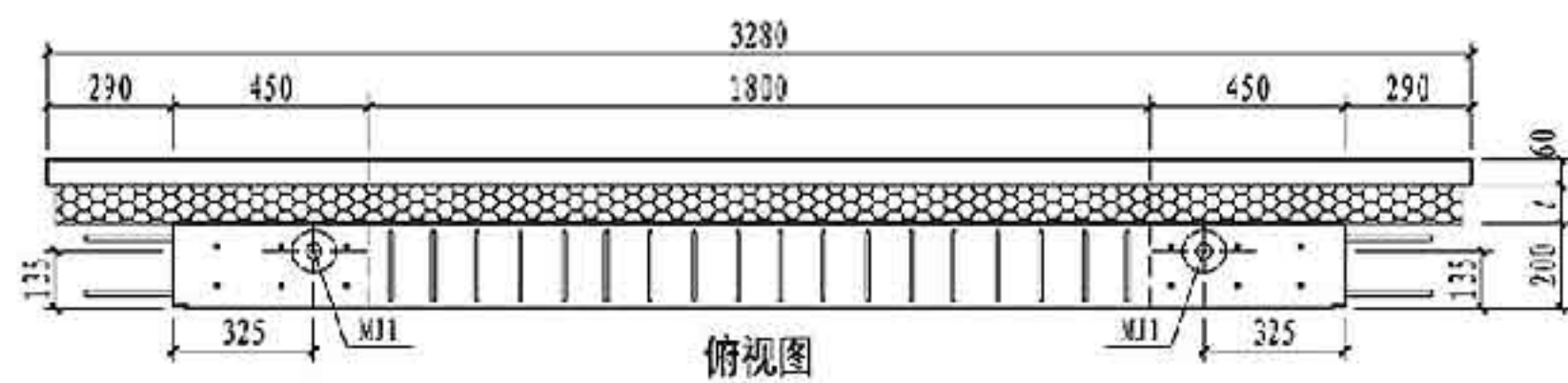
WQC1-3330-1515 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 2700 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩C	15Φ10	15Φ8	15Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪L	15Φ8	15Φ8	15Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		⑳d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		㉑a	8Φ8	64Φ8	64Φ6	64Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		㉑b	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30	
㉑c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	㉓a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 400		
	水平筋	㉓b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1500 150		
	竖向筋	㉓c	14Φ8	14Φ8	14Φ8	900 811 950 181		
	拉筋	㉓L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	

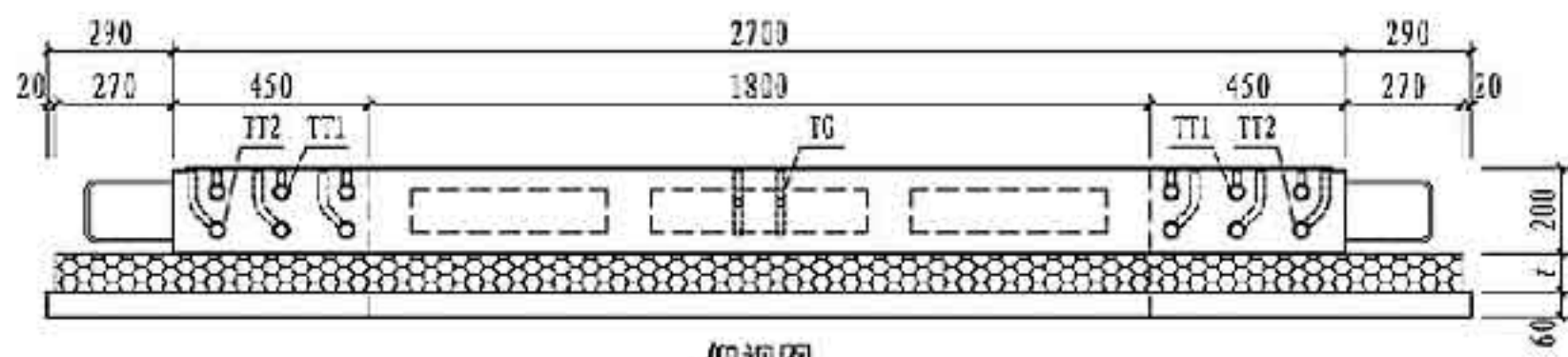


WQC1-3330-1515配筋图

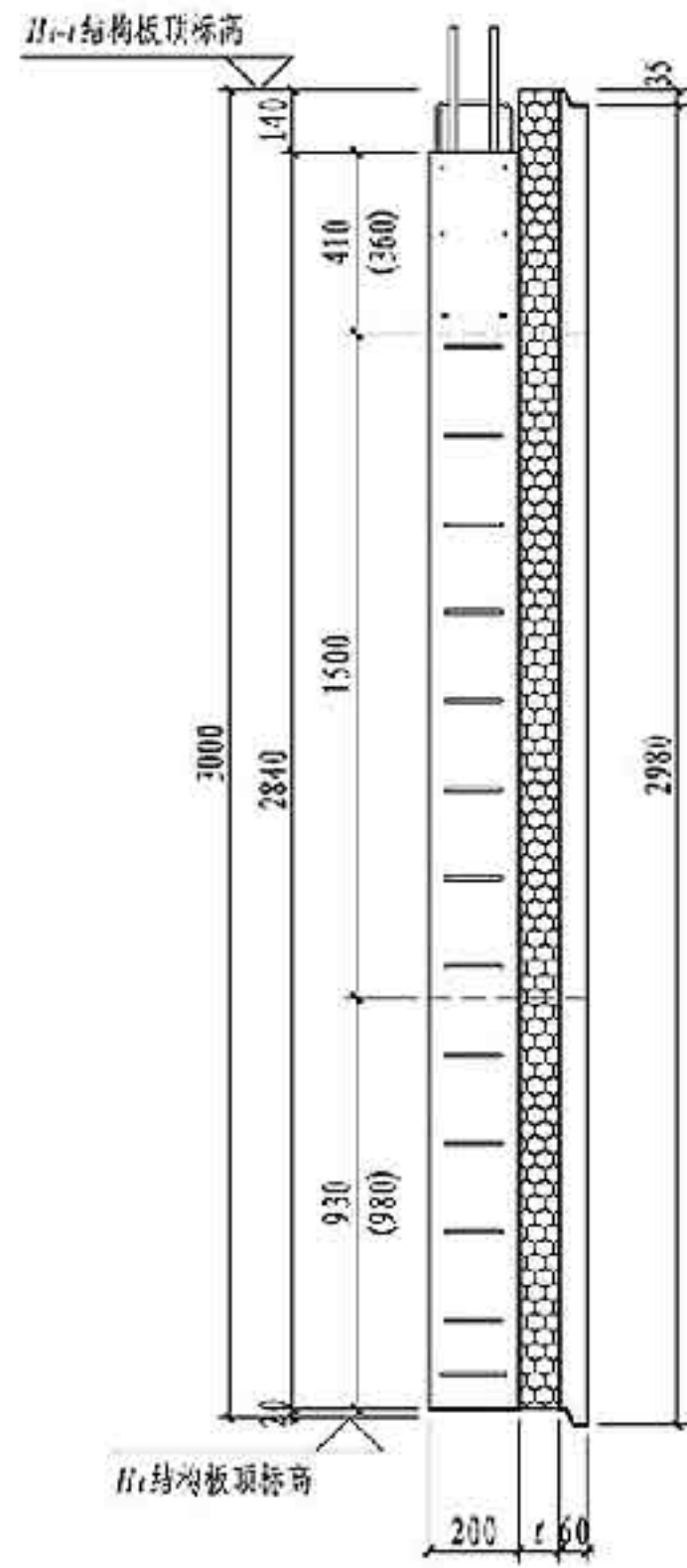
图集号 15G365-1



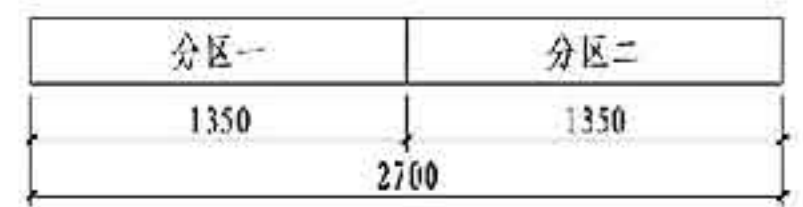
WQC1-3330-1815主视图



仰视图



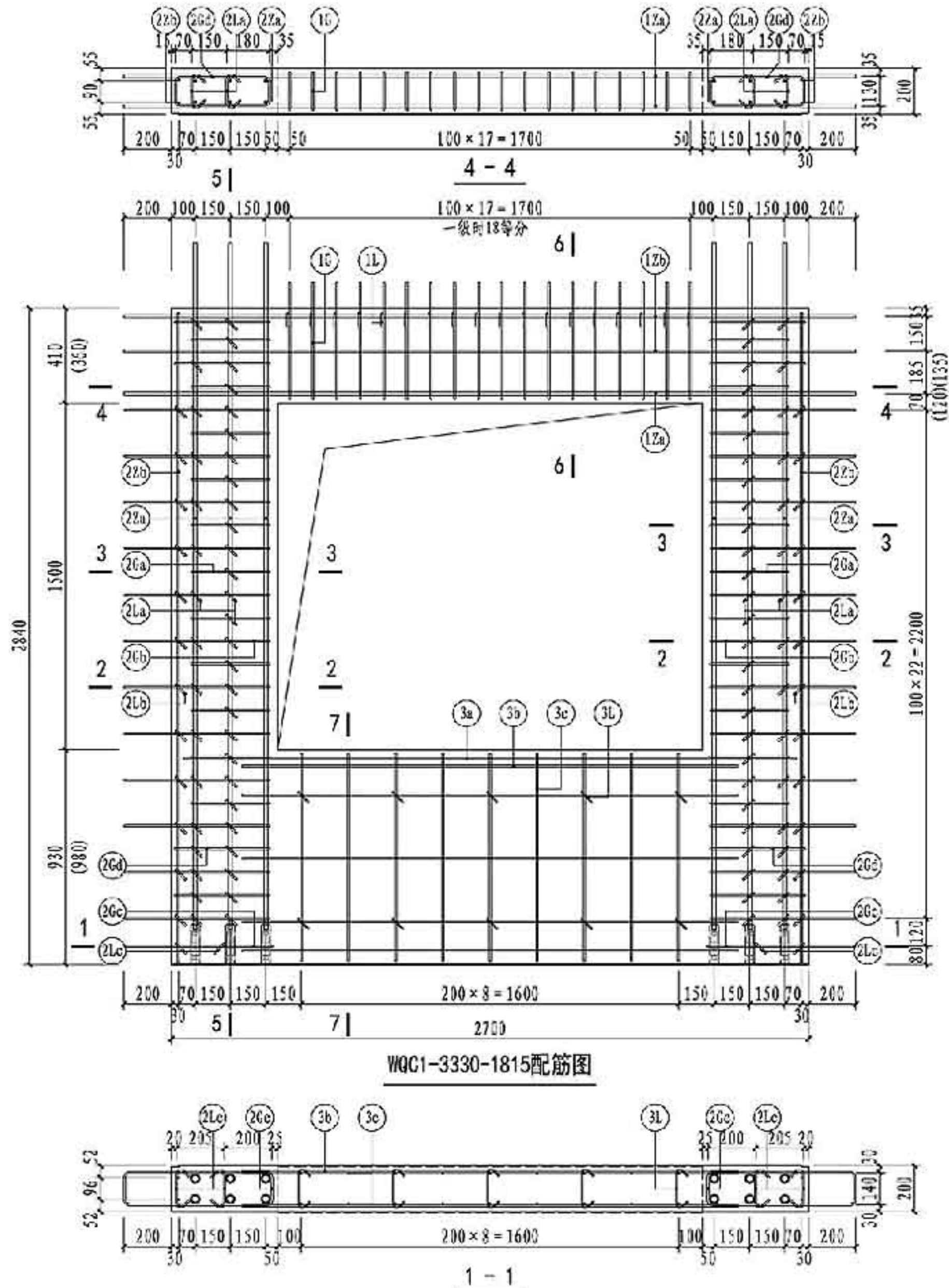
右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3, X_4 (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
中区			
低区	$X_3 = 600, 1200$		

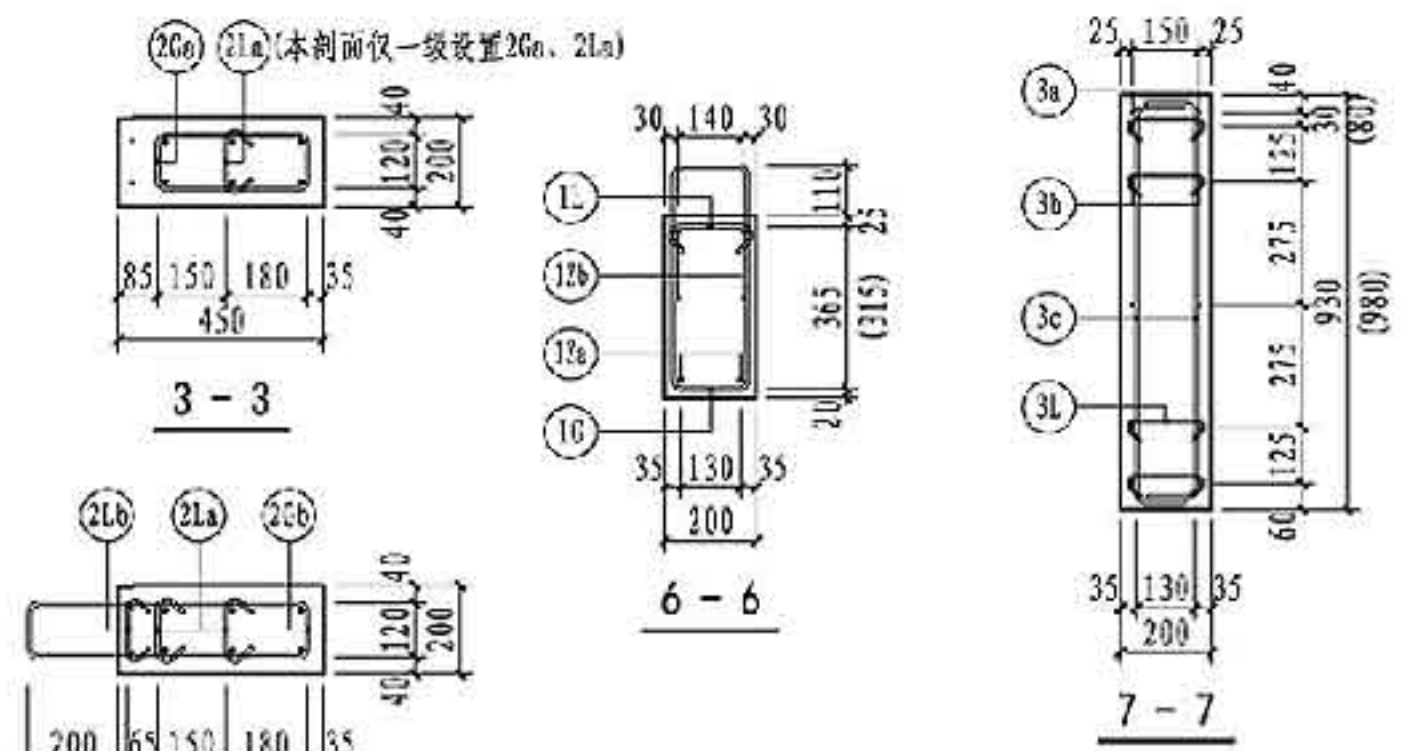
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3919mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4455mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



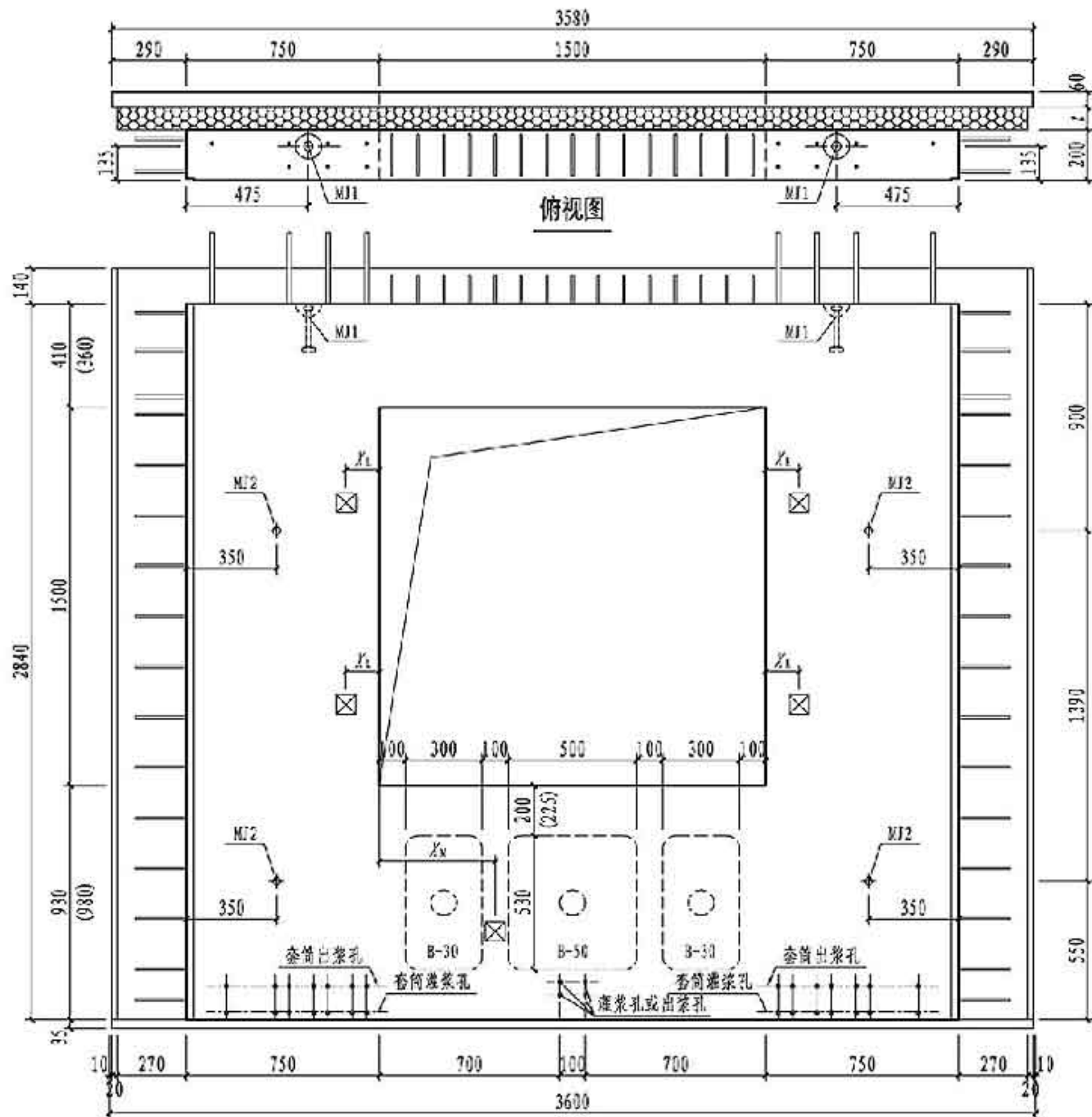
WQC1-3330-1815配筋图

WQC1-3330-1815 钢筋表

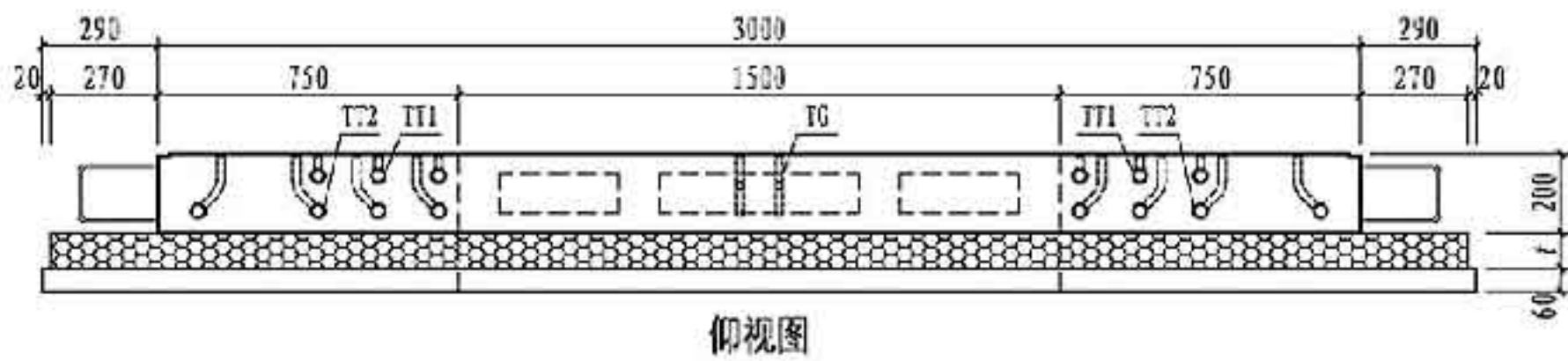
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①Za	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200	外露长度200	
	纵筋	①Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	19Φ10	18Φ8	18Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	19Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②Za	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		②Zb	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		②Zc	-	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18
		②Zd	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810	
	箍筋	②Ga	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②Gb	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	330 415 120	焊接封闭箍筋
		②Gc	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	330 425 140	焊接封闭箍筋
		②Gd	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
窗下 表	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400		
		③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 150	
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	900 80 (950) 180	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



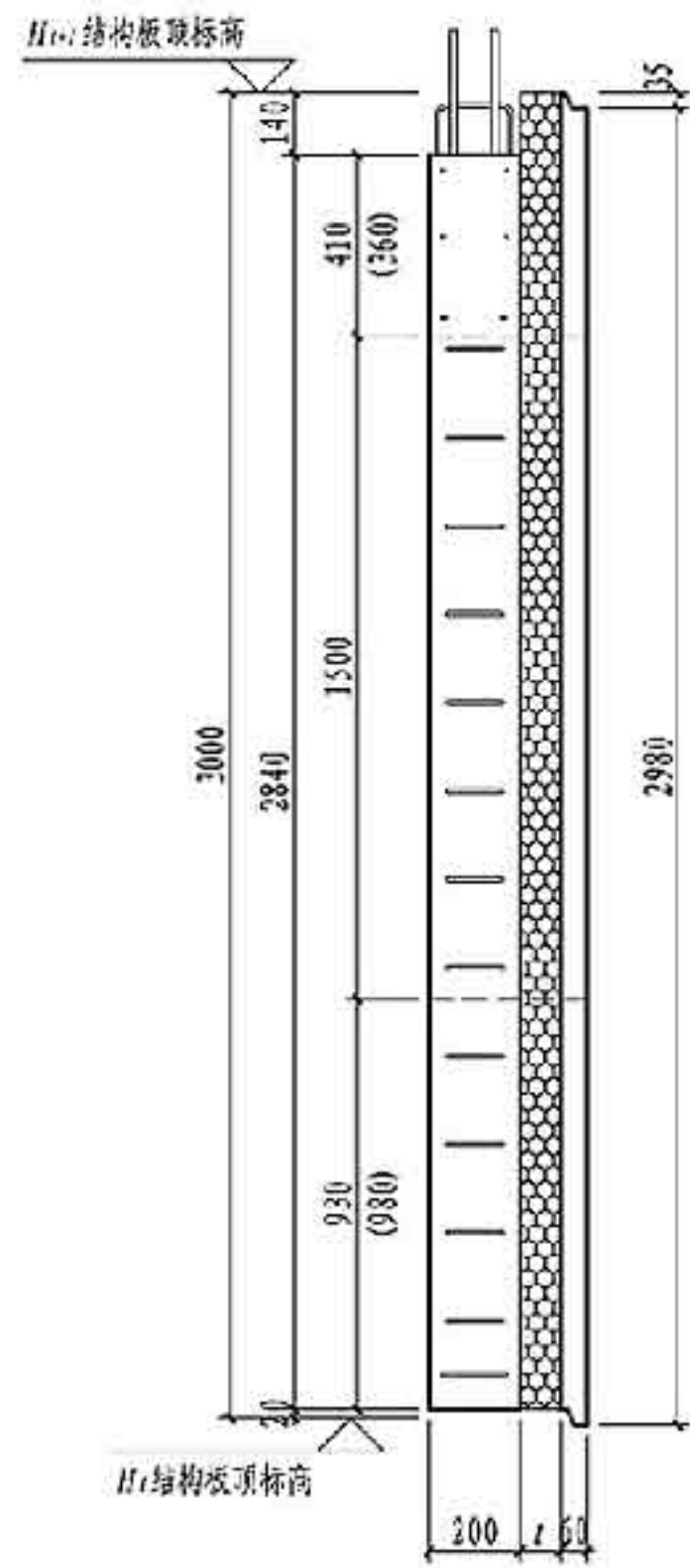
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



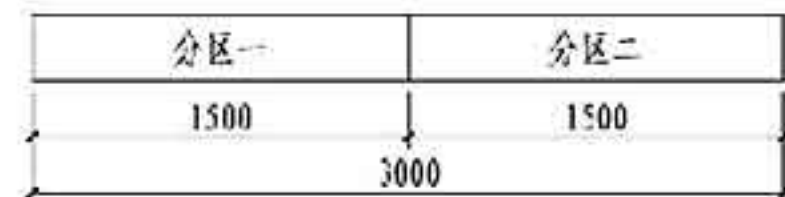
WQC1-3630-1515主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_N (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_N = 450, 1050$

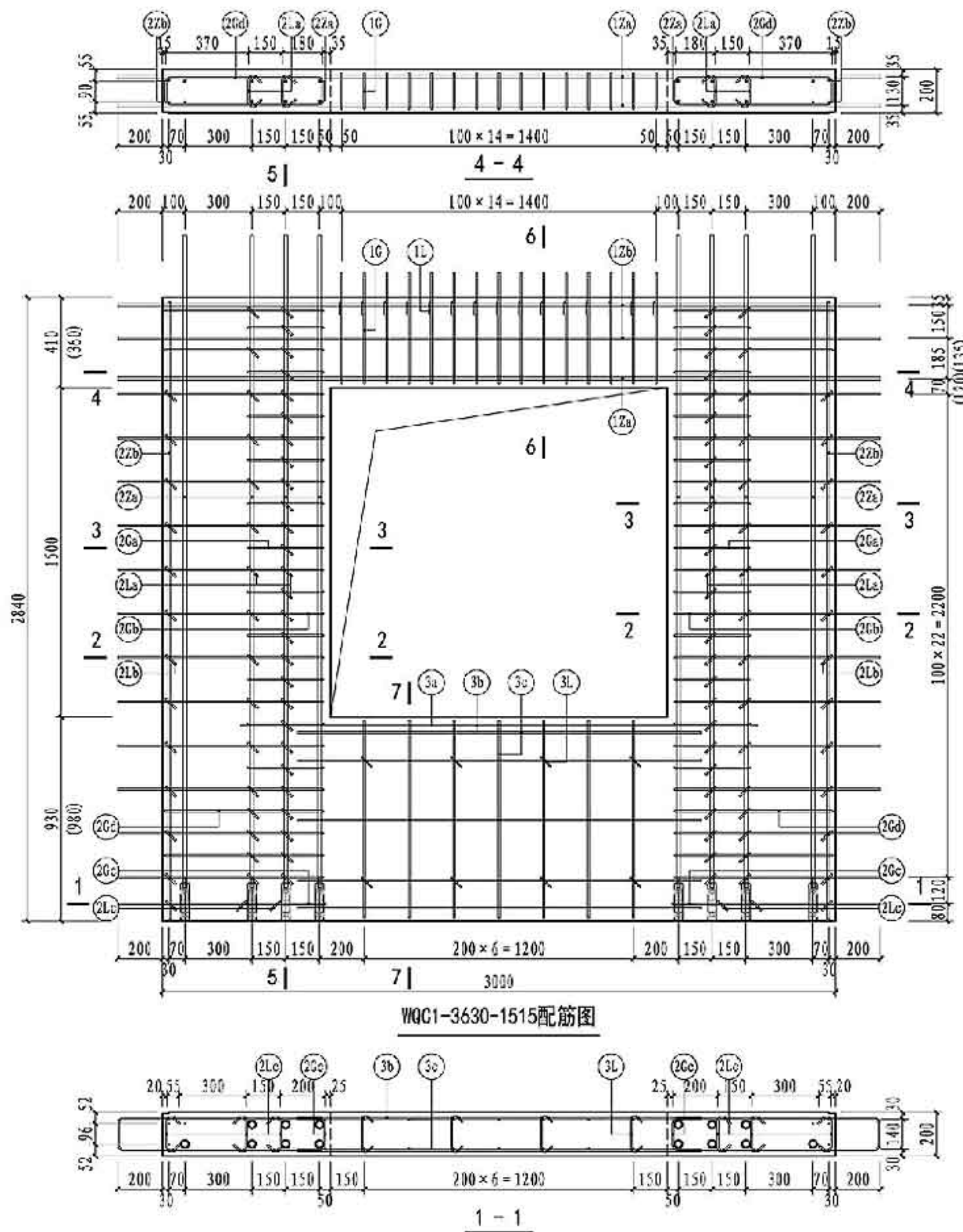
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4680mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3630-1515模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

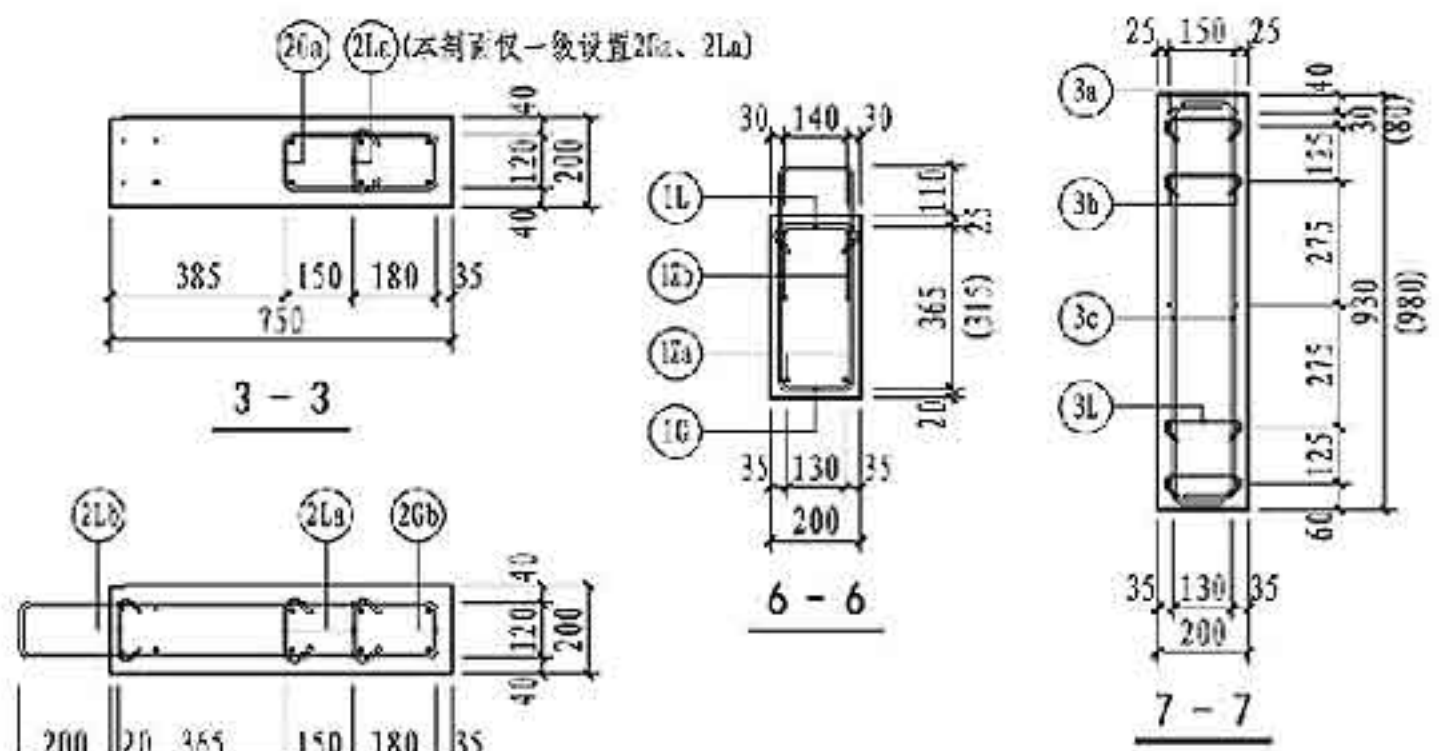
页 108



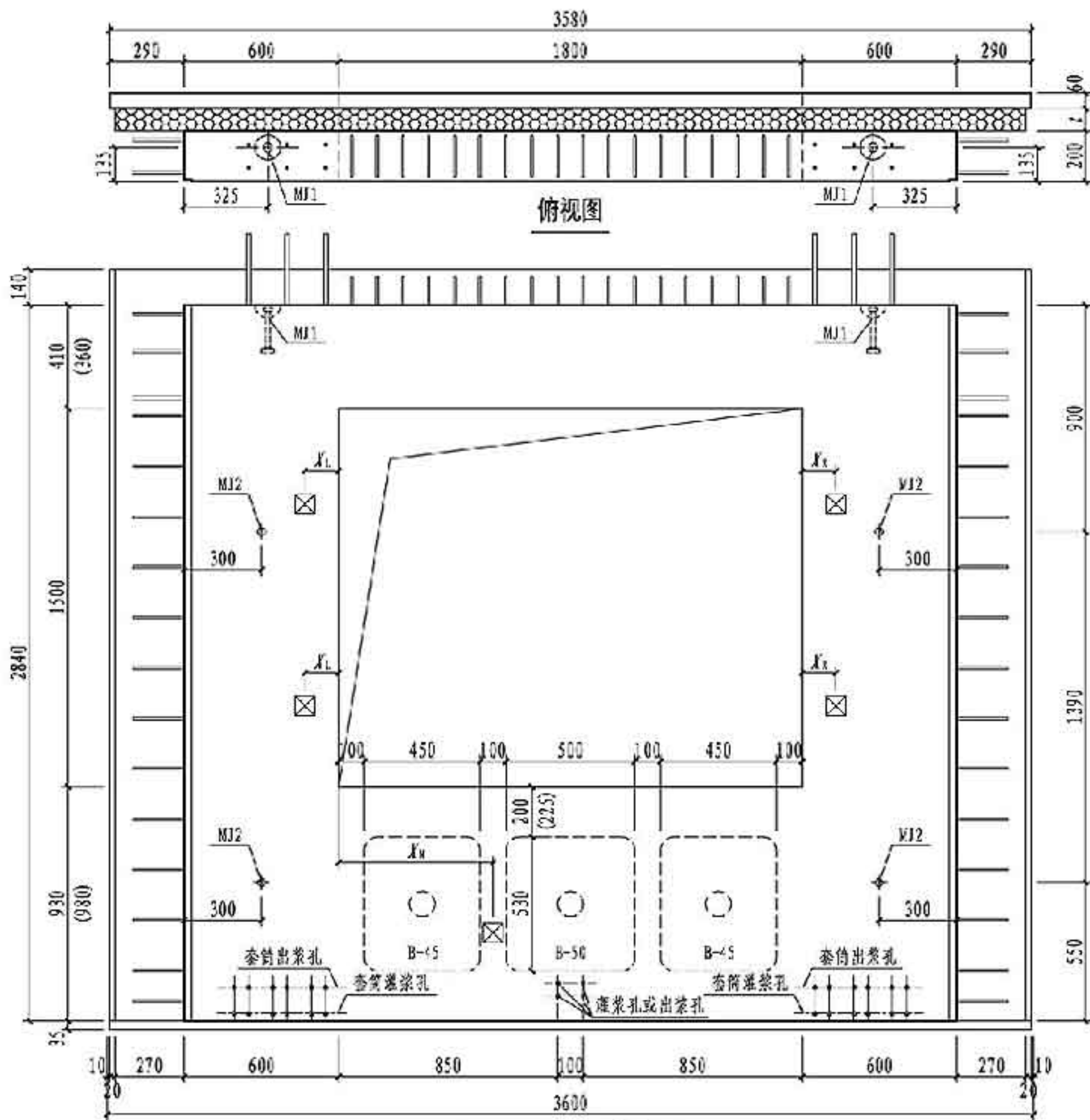
WQC1-3630-1515配筋图

WQC1-3630-1515 钢筋表

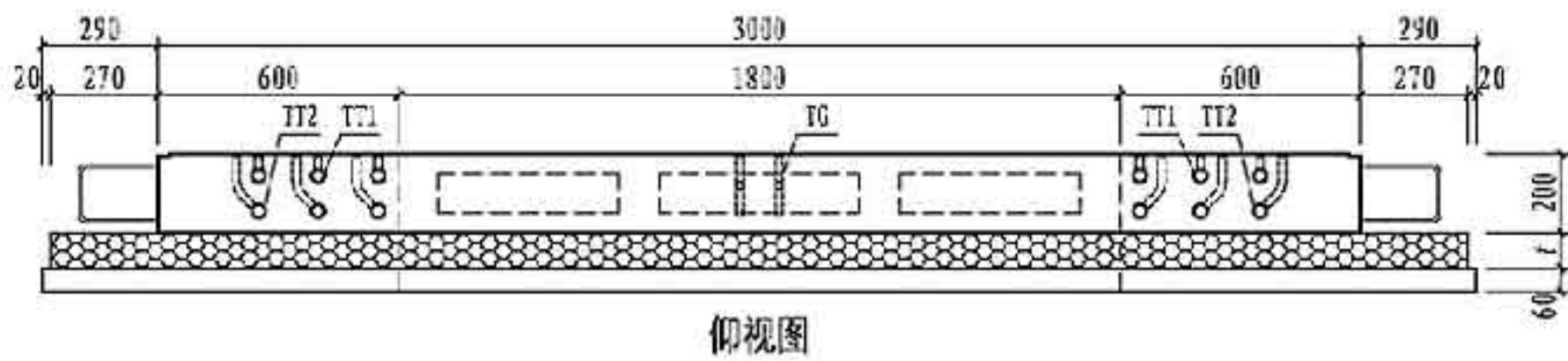
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①Za	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	①Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	15Φ10	15Φ8	15Φ8	150 (340) 160	焊接封闭箍筋	
边缘 构件	纵筋	①L	15Φ8	15Φ8	15Φ8	100 170 100	d为拉筋直径	
		②Za	14Φ16	14Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		②Zb	-	-	14Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
	箍筋	②Zc	-	-	-	14Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18
		②Zd	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2810	
		②La	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②Lb	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		②Lc	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		②Le	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	700 120	焊接封闭箍筋
		②Lf	8Φ8	64Φ8	64Φ6	64Φ6	100 130 100	d为拉筋直径
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 400		
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1500 150		
	竖向筋	③c	14Φ8	14Φ8	14Φ8	80 900 180		
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



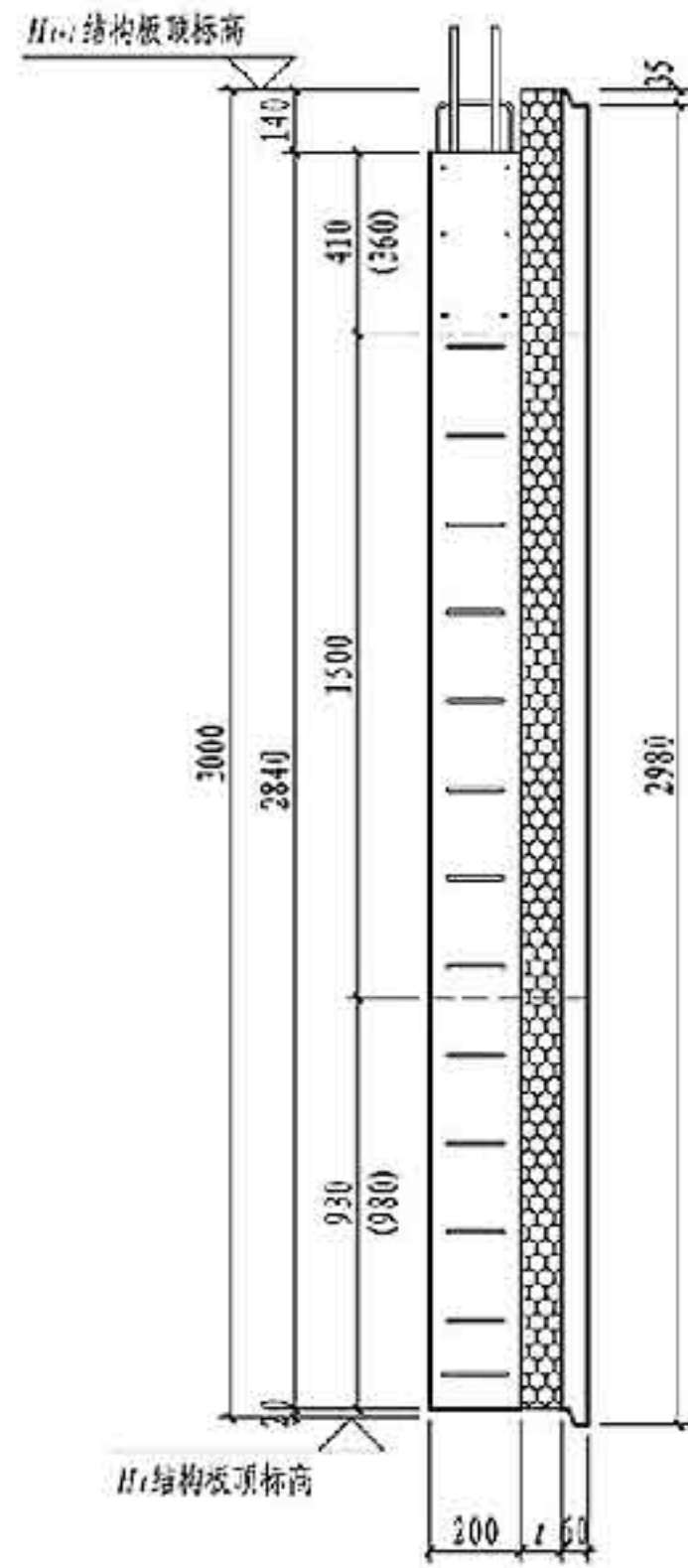
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



WQC1-3630-1815主视图



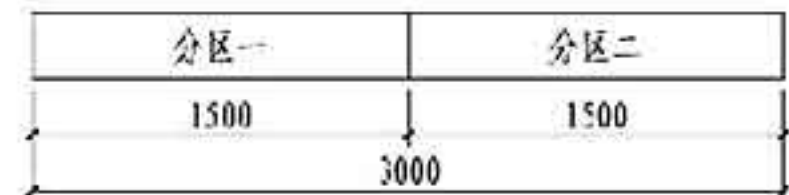
仰视图



右视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200$



灌浆分区示意图

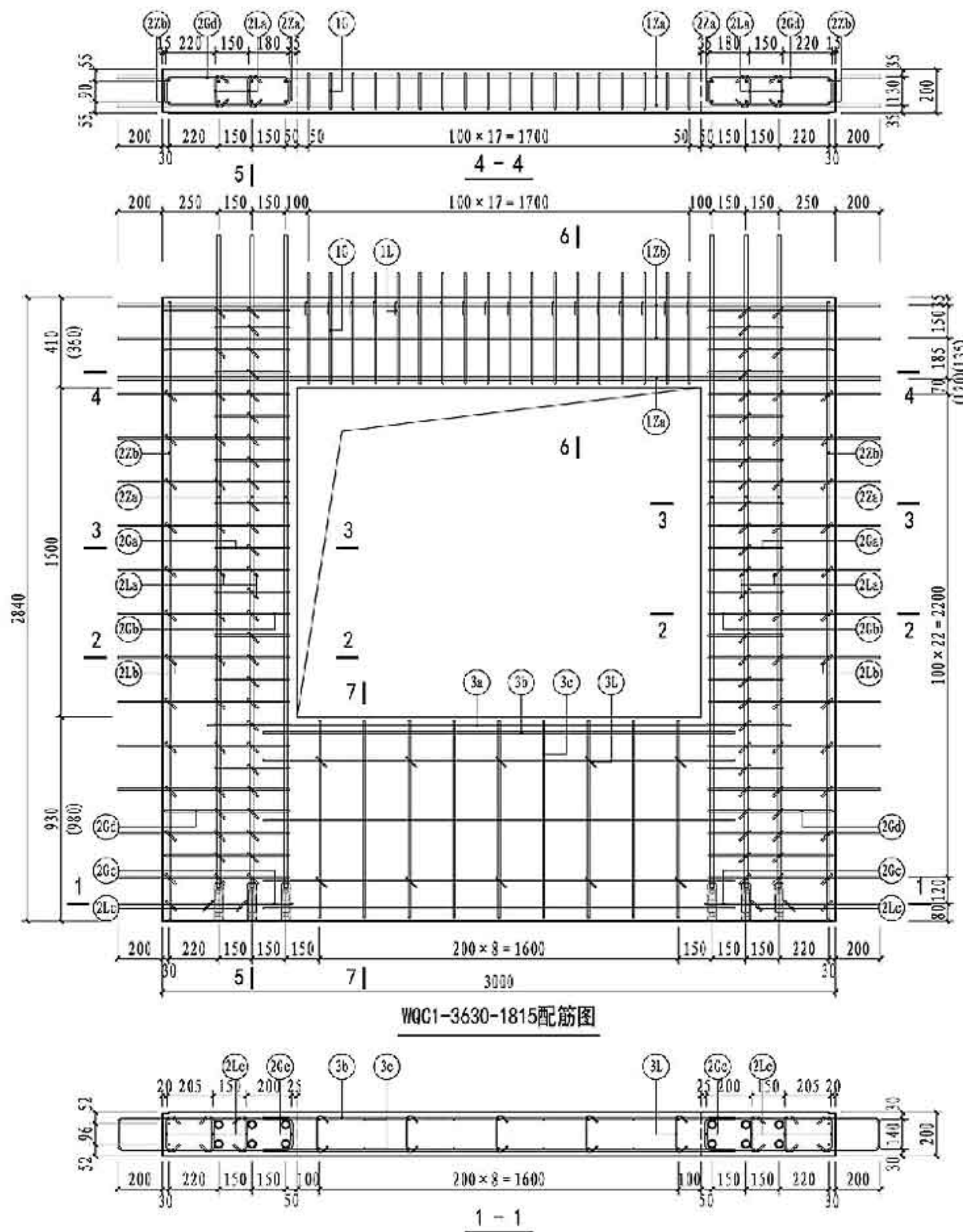
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4680mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3630-1815模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

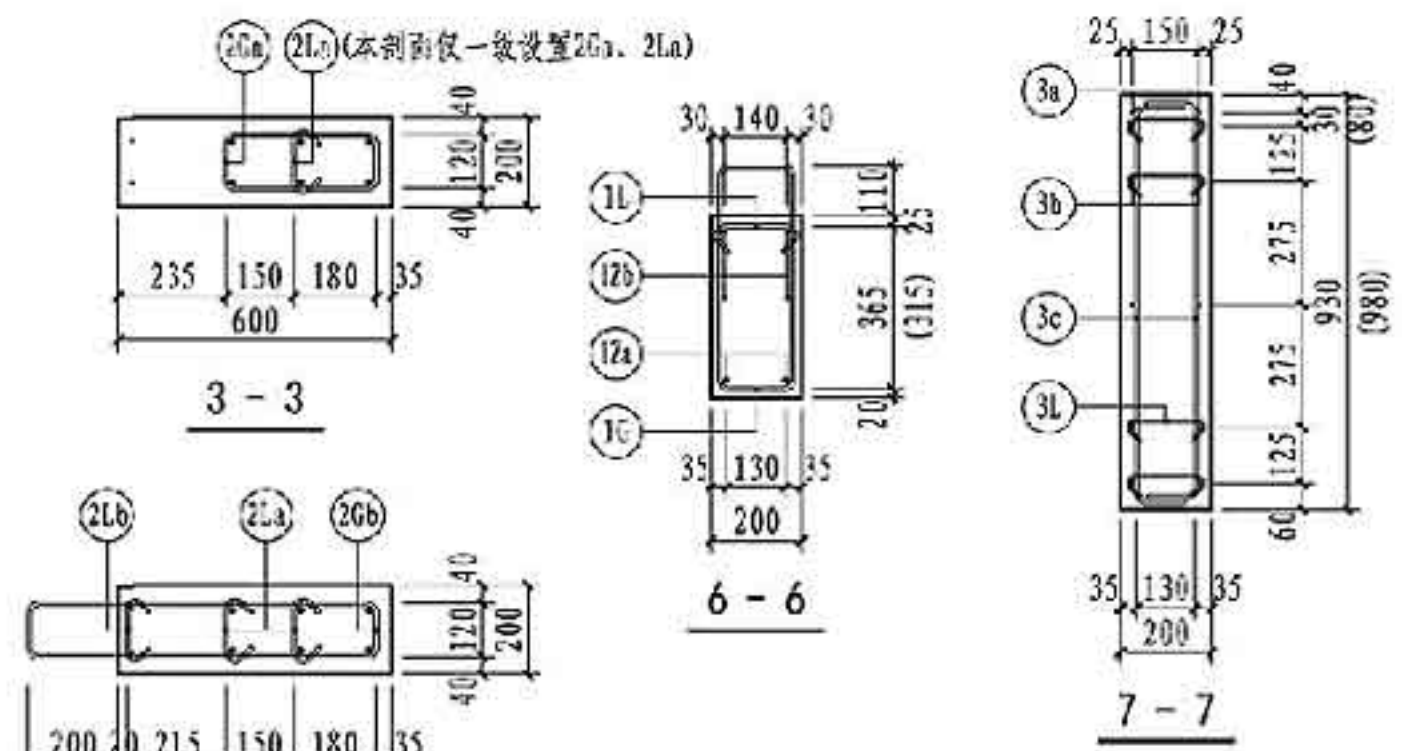
页 110



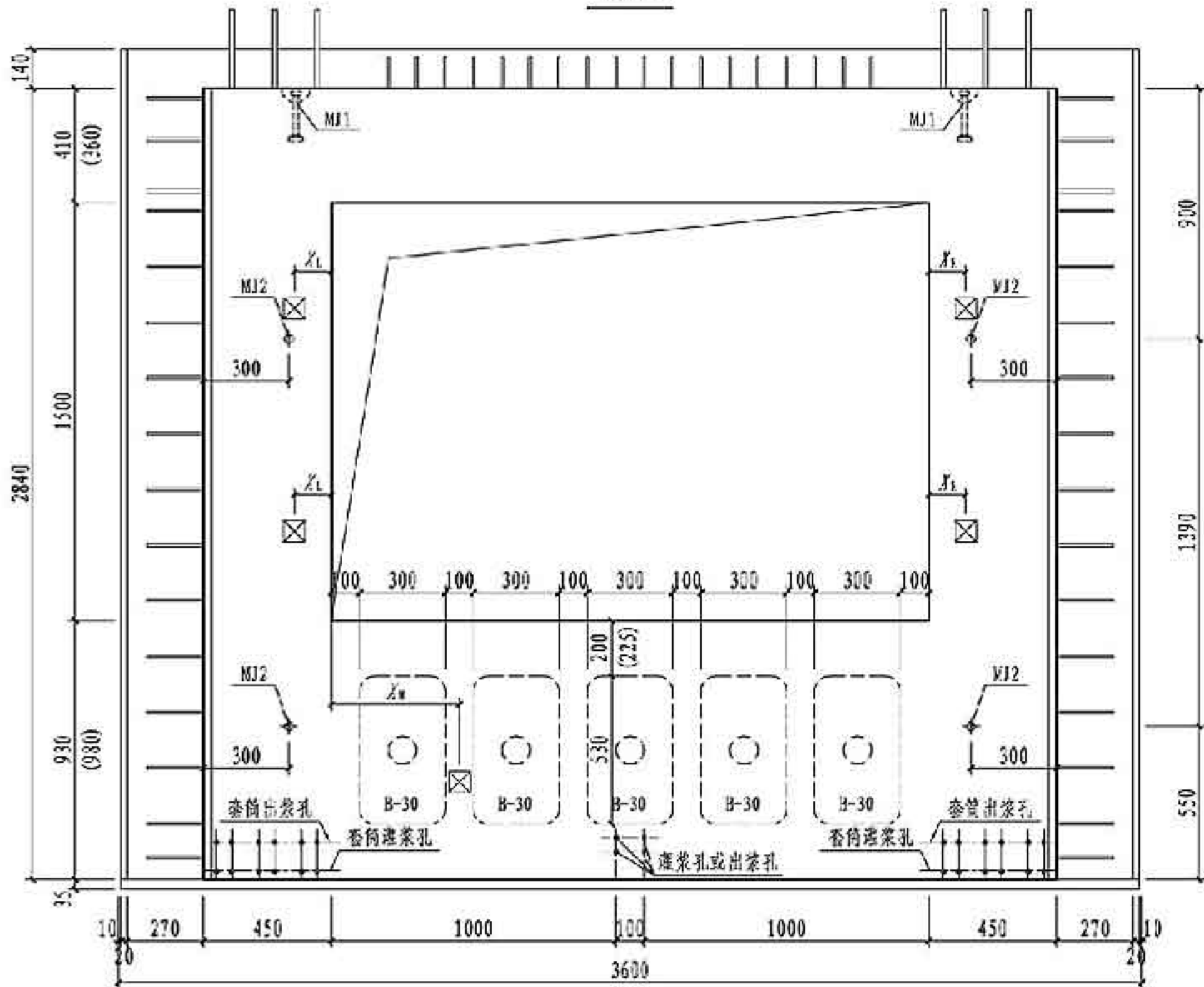
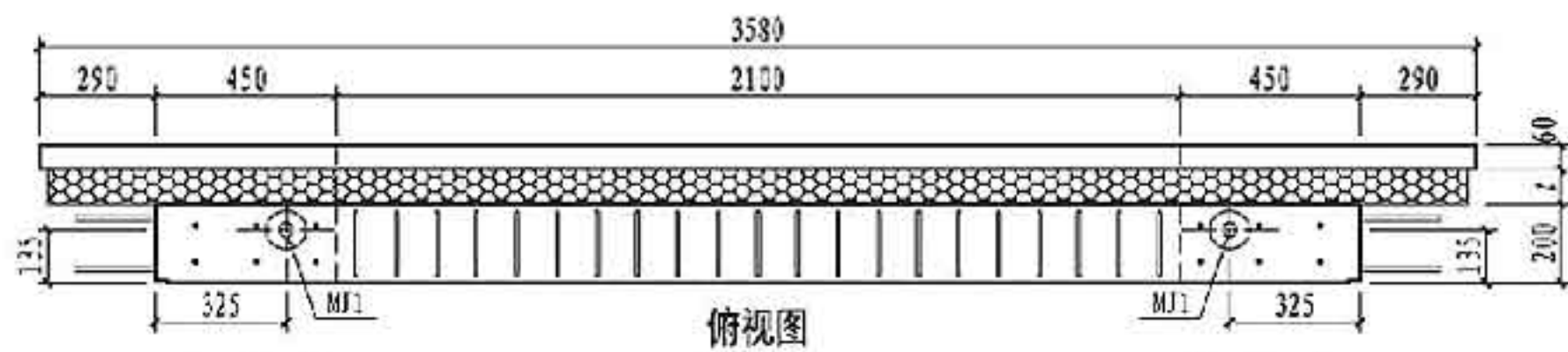
WQC1-3630-1815配筋图

WQC1-3630-1815 钢筋表

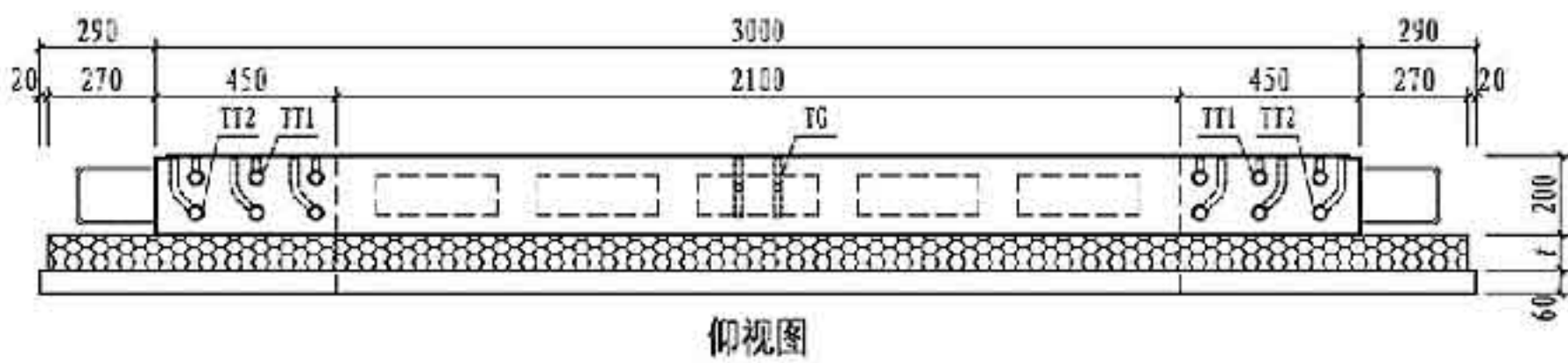
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	18Φ10	18Φ8	18Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	18Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②0b	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		②0c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
②0d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
窗下墙	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400		
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 150		
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	900 80 (950) 80		
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



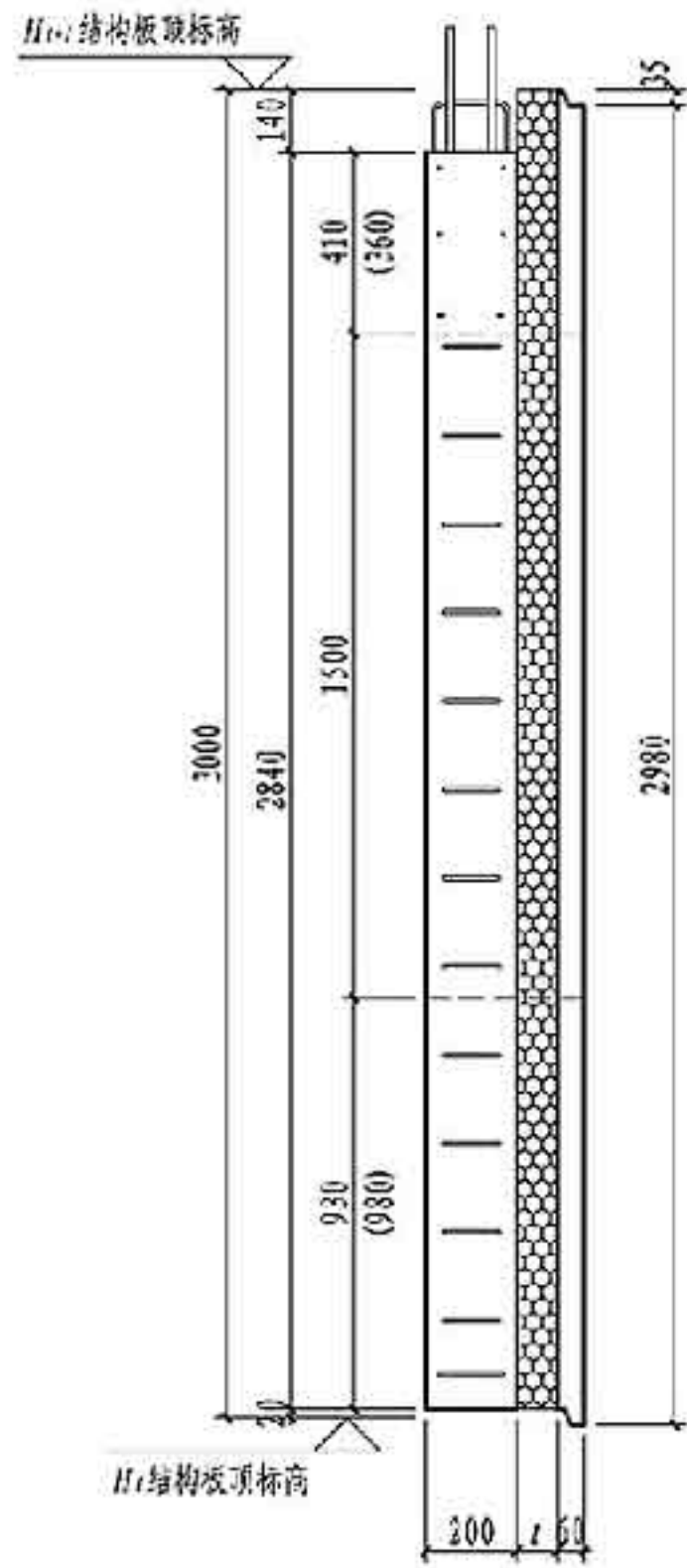
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



WQC1-3630-2115主视图



仰视图



右视图

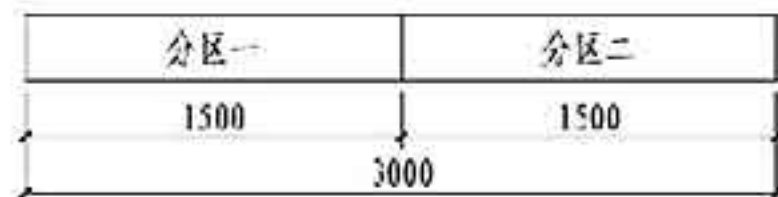
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4680mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30	填充用聚苯板	5	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$
中区	
低区	$X_3 = 450, 850, 1250, 1650$



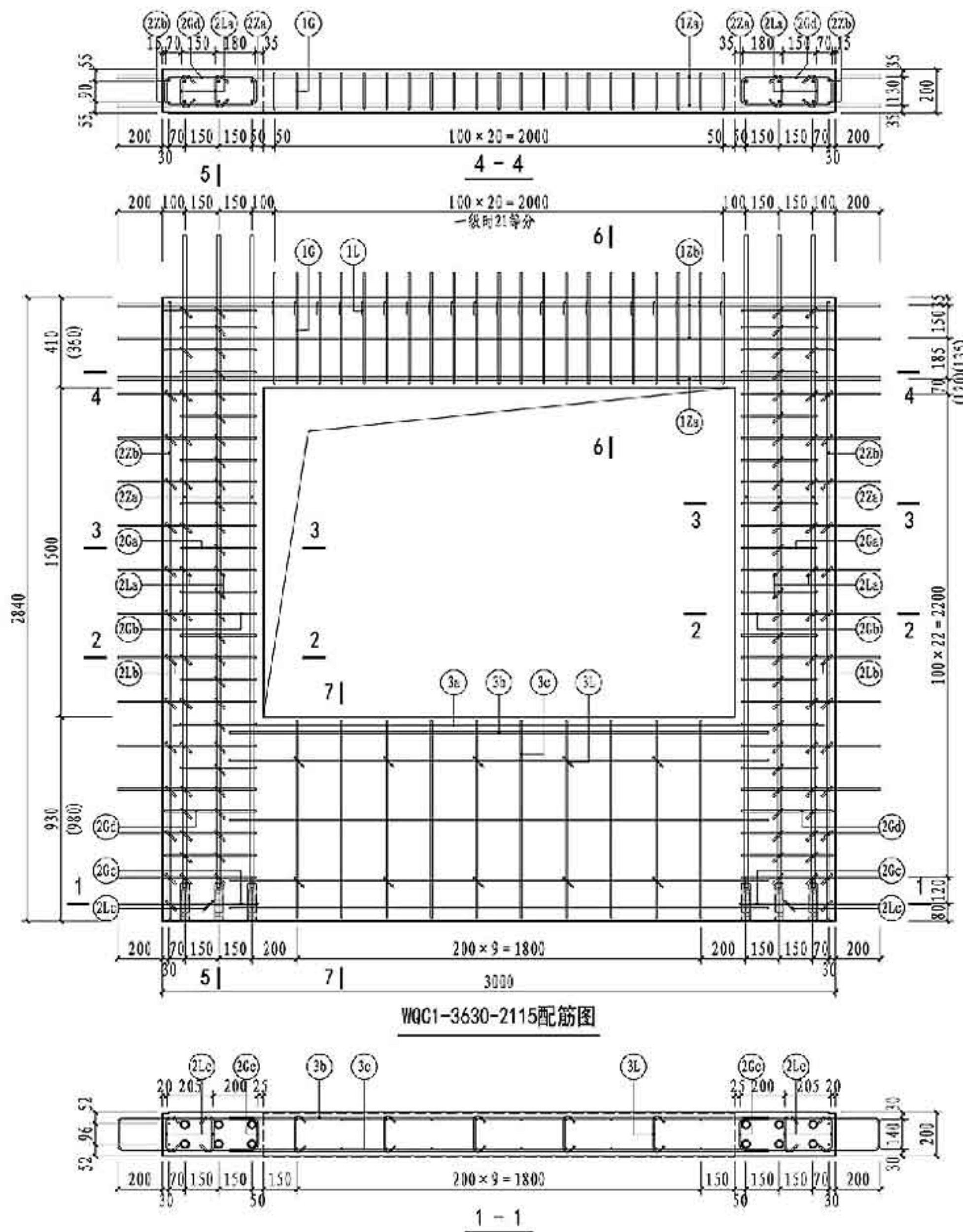
灌浆分区示意图

WQC1-3630-2115模板图

图集号 15G365-1

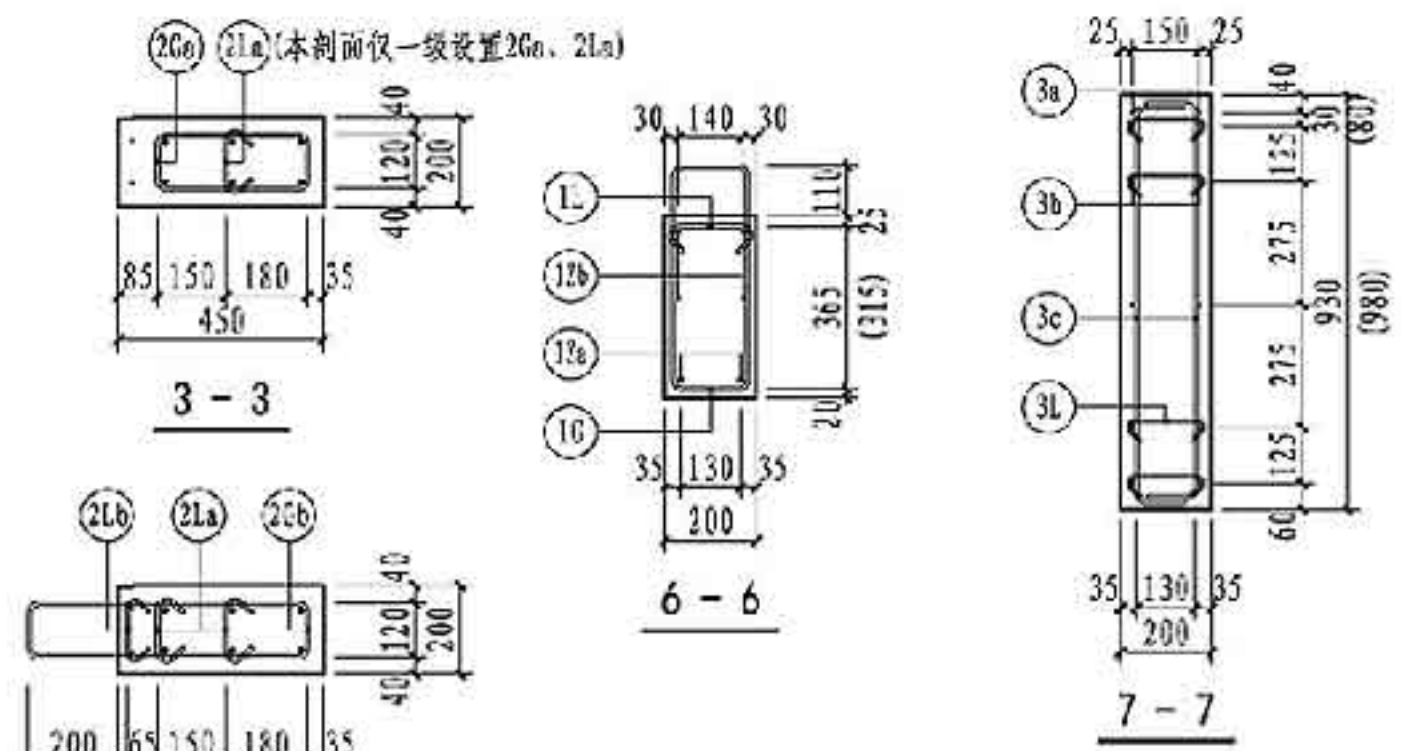
审核 马涛 校对 许文杰 设计 康敏 张敏

页 112

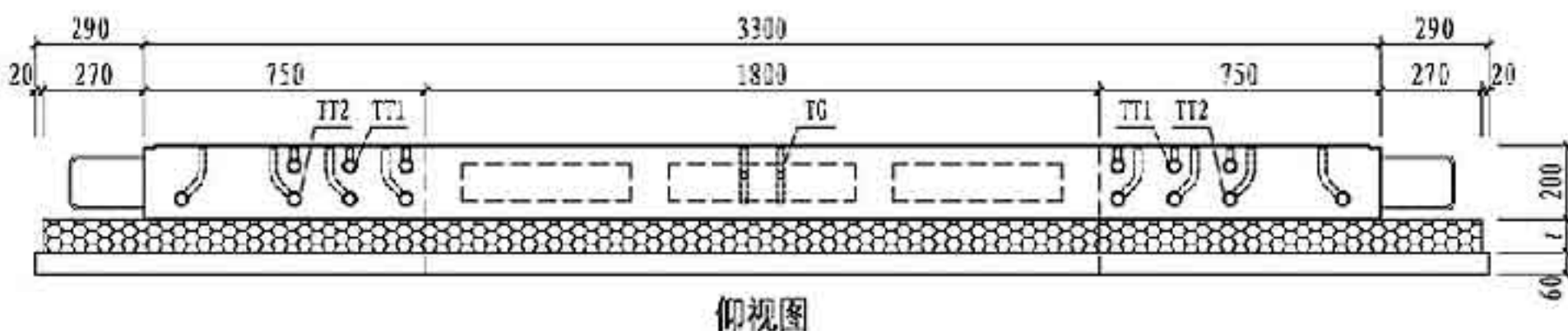
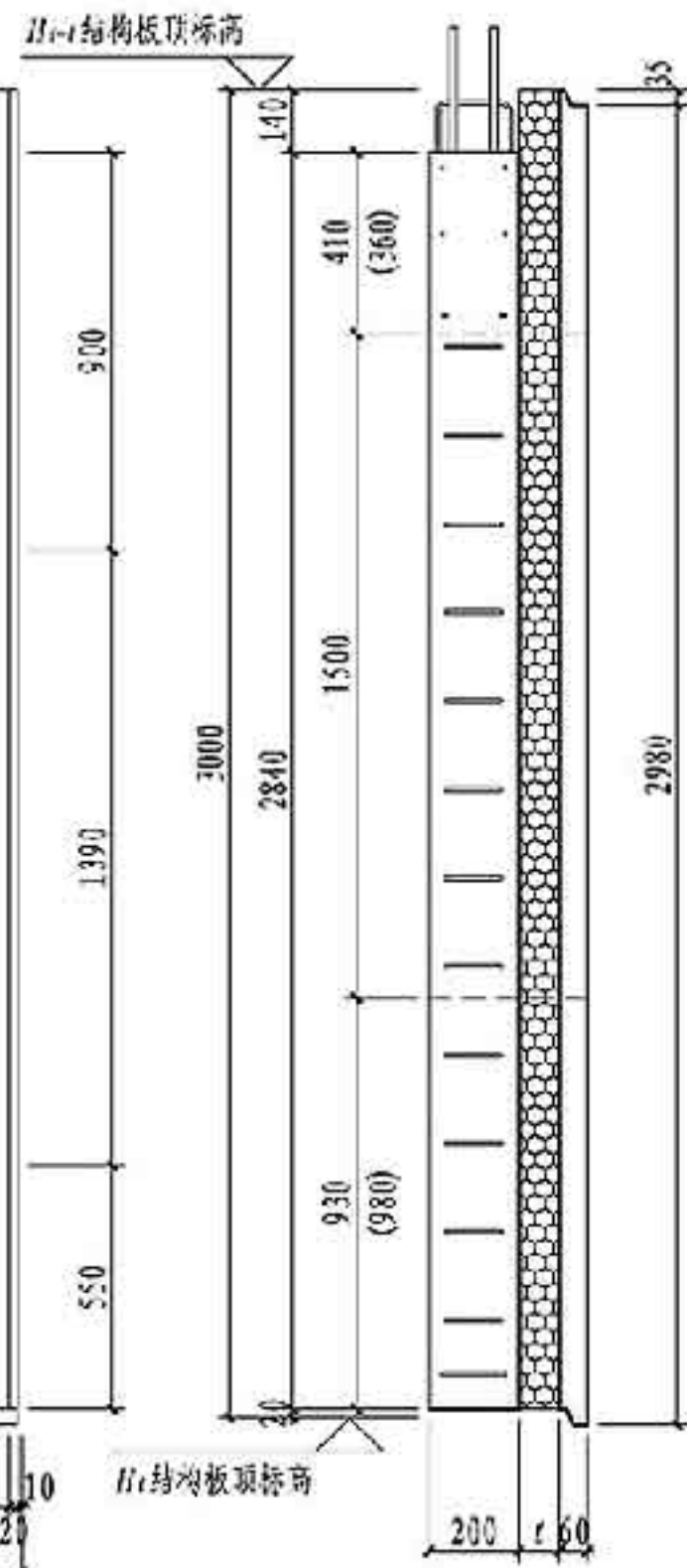
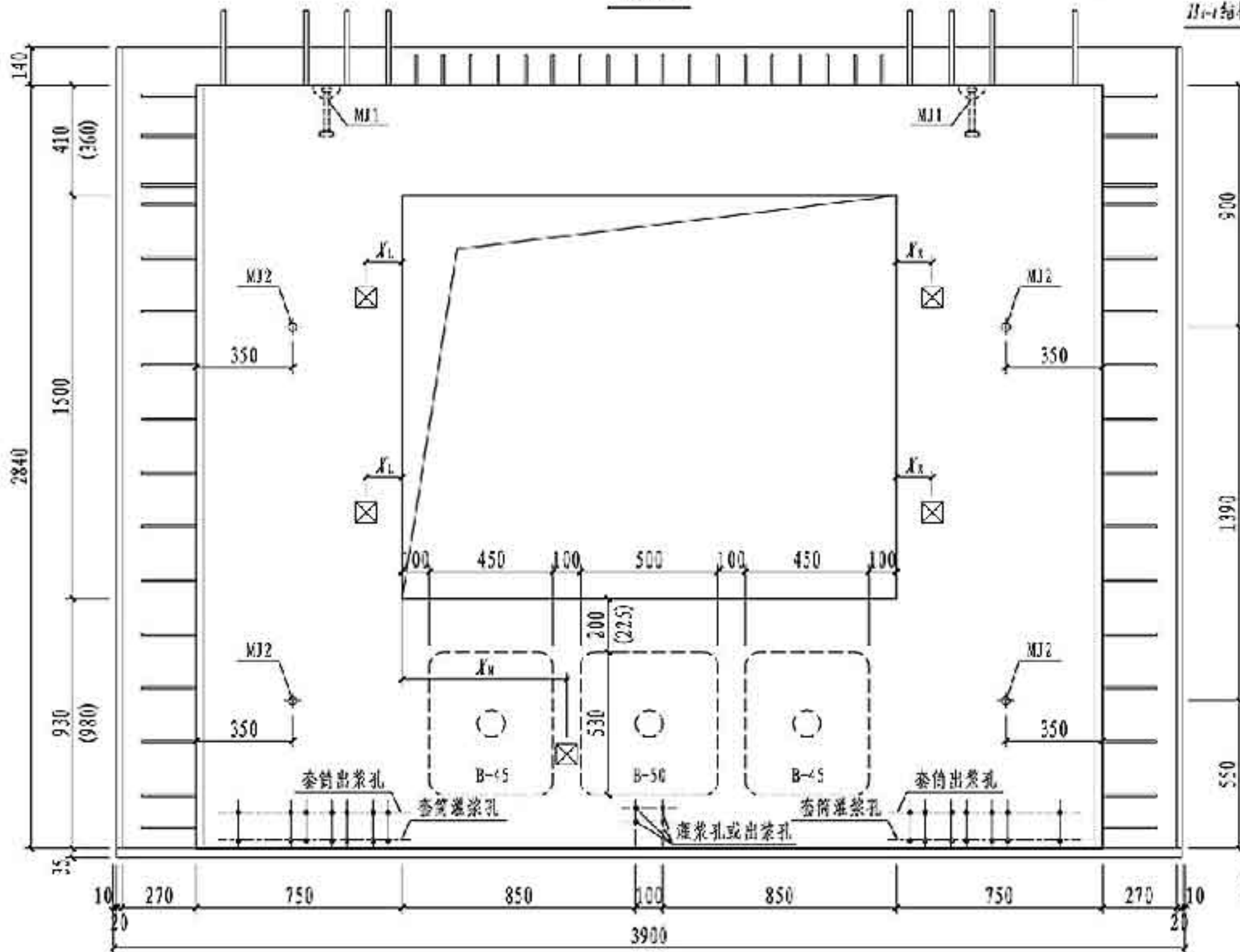
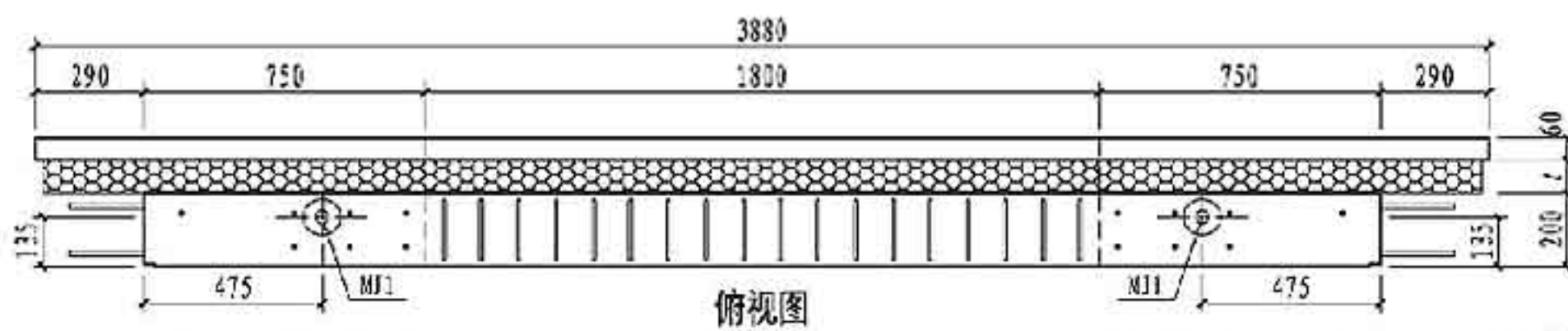


WQC1-3630-2115 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 1200	外露长度200	
	箍筋	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	22Φ8	21Φ8	21Φ8	21Φ6	100 170 100	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2684 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	箍筋	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	窗下 表	水平筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	330 120	焊接封闭箍筋
		水平筋	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
水平筋		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋	
水平筋		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
拉筋		8Φ8	64Φ8	64Φ6	54Φ6	100 130 100	d为拉筋直径	
拉筋		24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 50		
窗下 表	水平筋	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	100 150 100	d为拉筋直径	
	水平筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 1400		
	水平筋	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2100 1550		
	拉筋	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	900 80 950 180		
拉筋	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30			

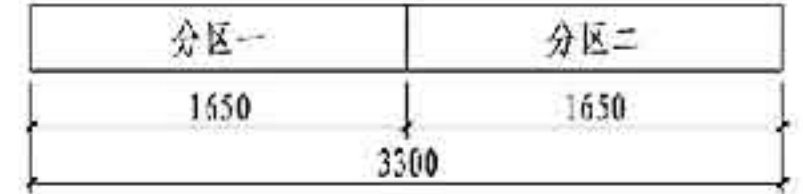


注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



预埋件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

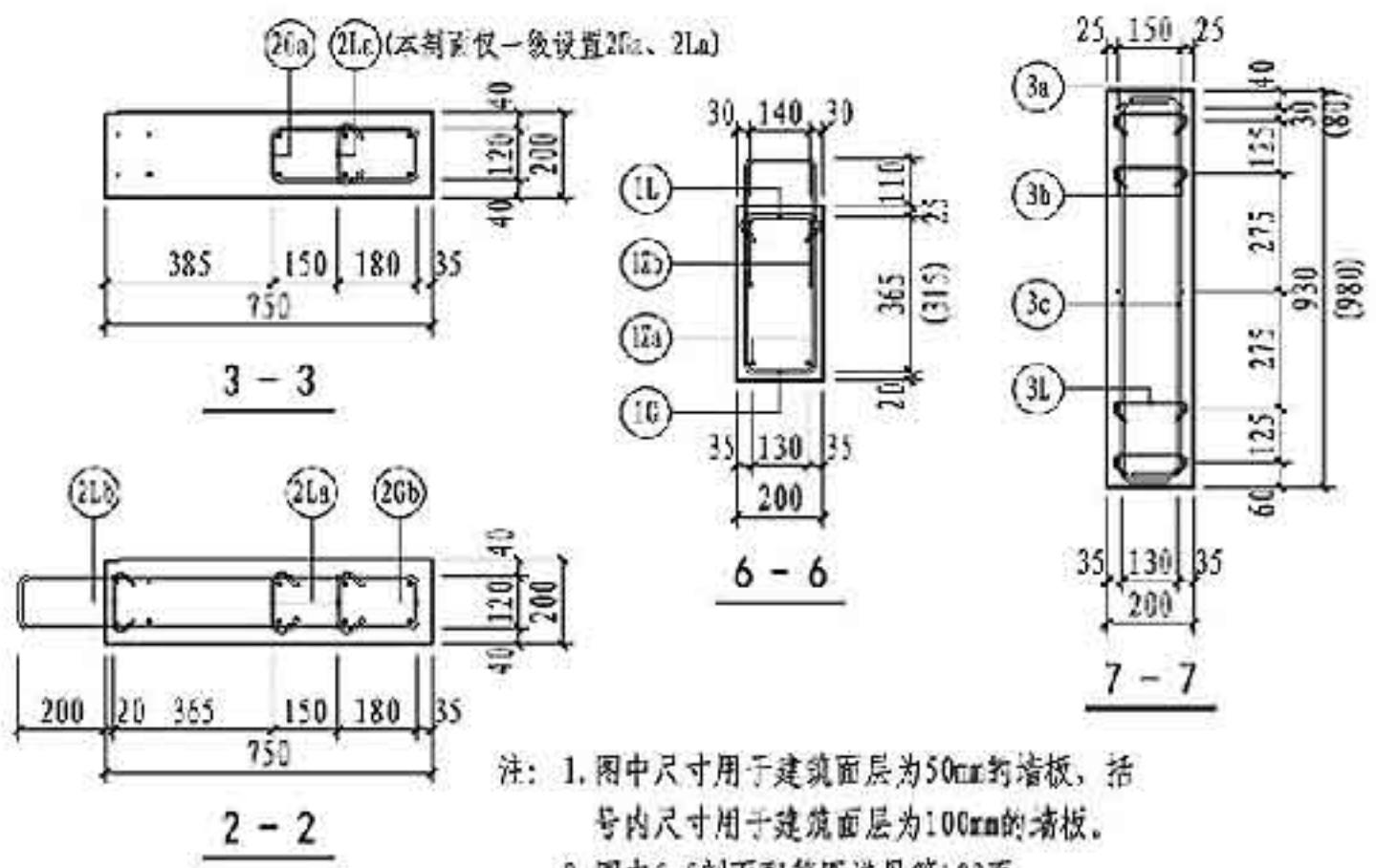
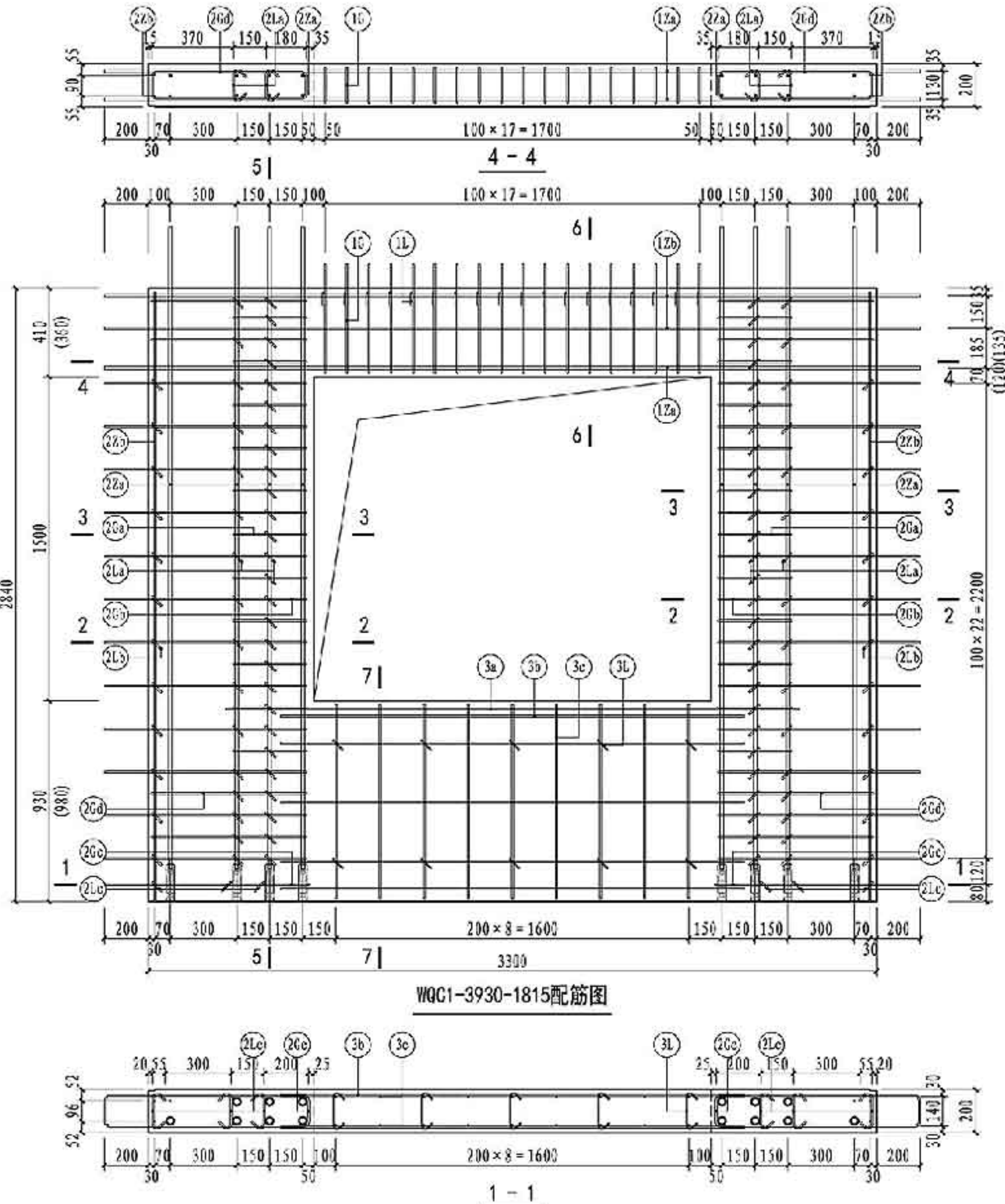
预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430, 580$
中区	
低区	$X_3 = 600, 1200$



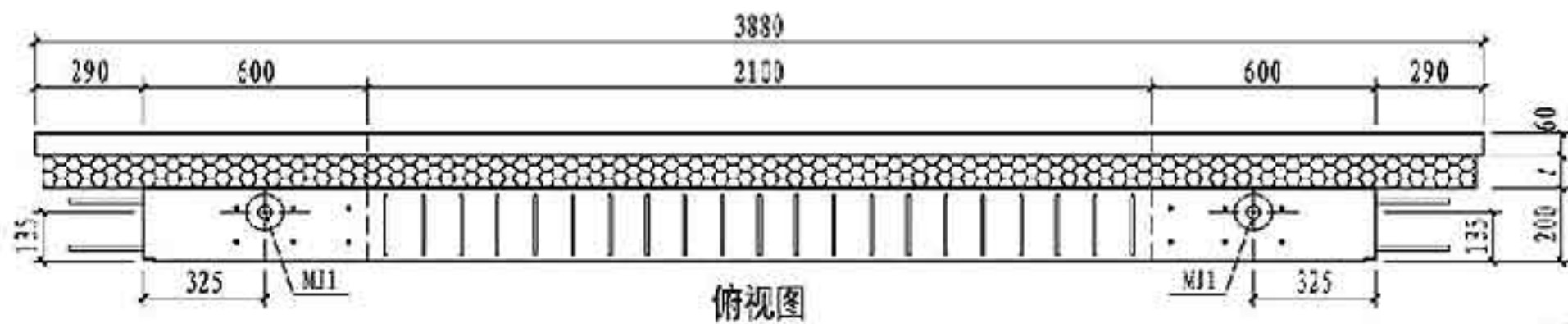
- 注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm，外叶墙板对角线控制尺寸为4914mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时，应调整聚苯板尺寸，做法详见第233页。
 4. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3930-1815 钢筋表

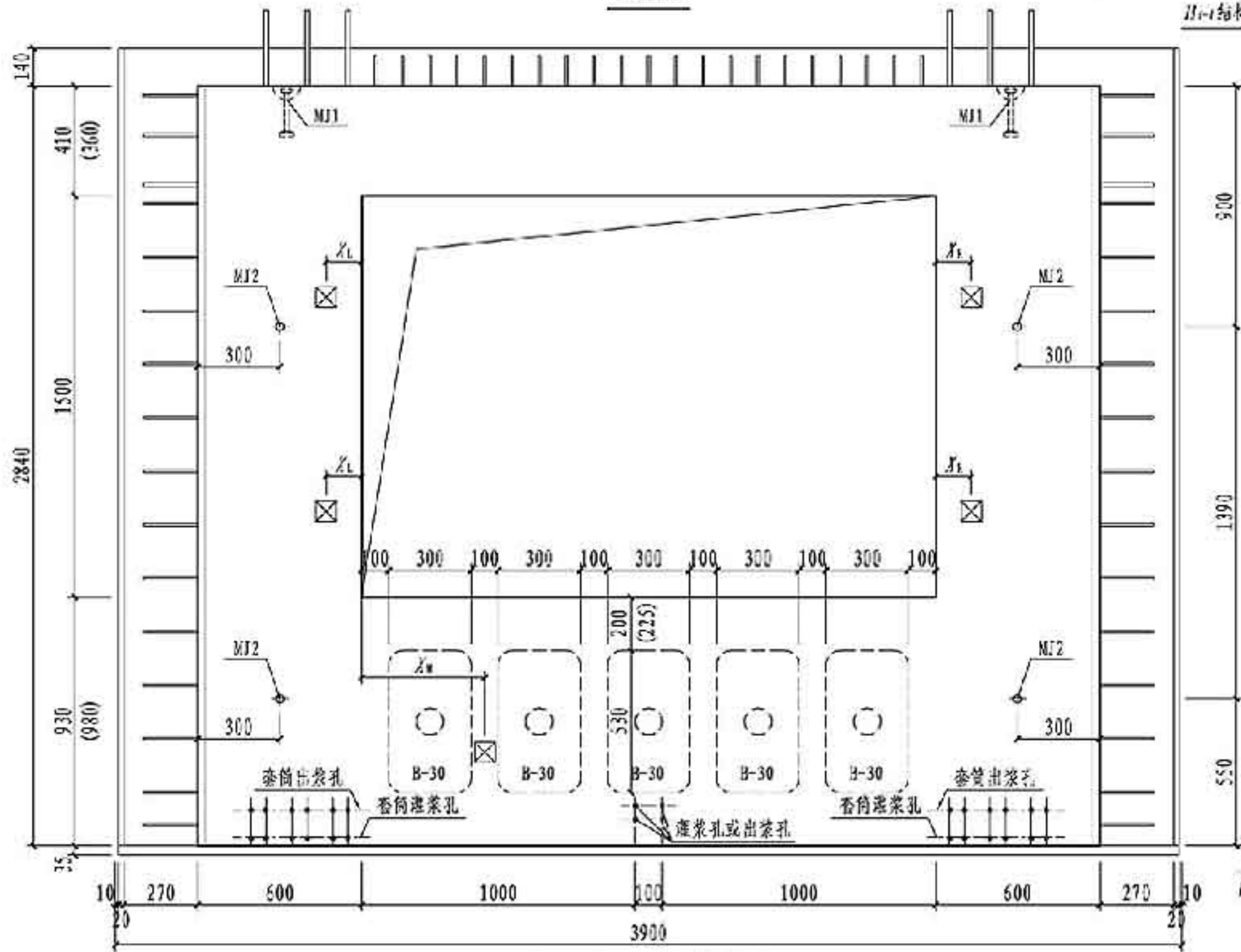
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	(12a)	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200 外露长度200
		(12b)	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	
	箍筋	(1G)	18Φ10	18Φ8	18Φ8	18Φ6	(340) 110 320 160 焊接封闭箍筋
	拉筋	(1L)	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	(22a)	14Φ16	14Φ16	-	-	23 2666 290 一端车丝长度23
		(22a)	-	-	14Φ14	-	21 2684 275 一端车丝长度21
		(22a)	-	-	-	14Φ12	18 2700 260 一端车丝长度18
		(22b)	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2810
	箍筋	(20a)	22Φ8	-	-	-	330 120 焊接封闭箍筋
		(20b)	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	330 415 120 焊接封闭箍筋
		(20c)	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	330 425 140 焊接封闭箍筋
窗下 表	水平筋	(3a)	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400
		(3b)	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 1800 150
	竖向筋	(3c)	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	900 811 950 181
	拉筋	(3L)	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30



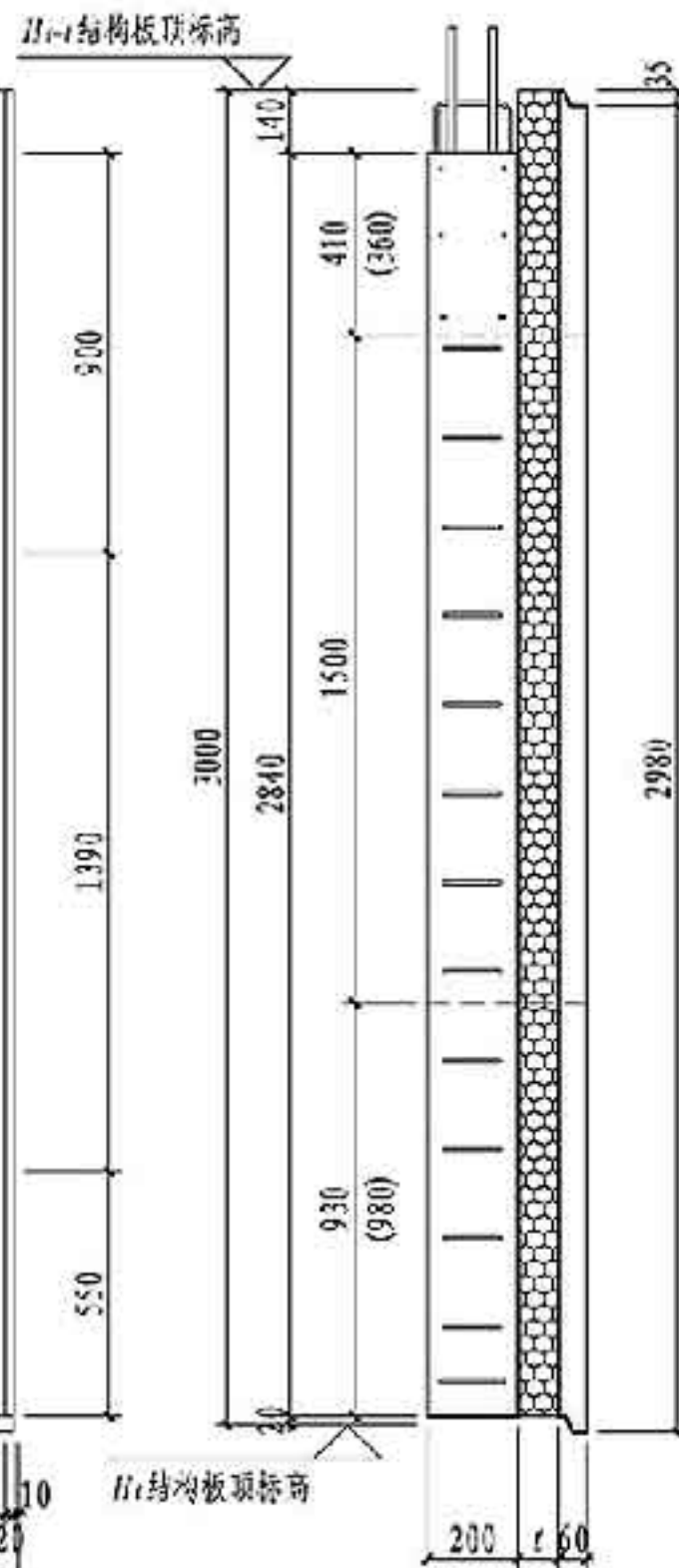
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



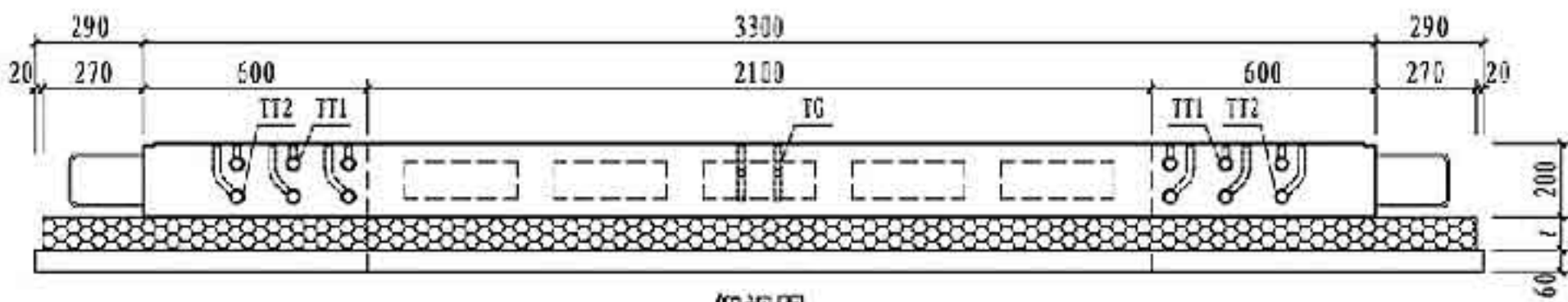
俯视图



WQC1-3930-2115主视图



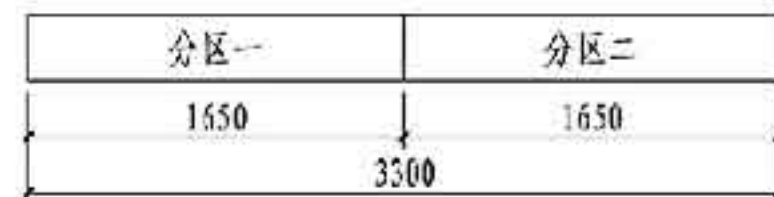
右视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30	填充用聚苯板	5	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_L, X_R, X_W (mm)
高区	$X_L, X_R = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_W = 450, 850, 1250, 1650$



灌浆分区示意图

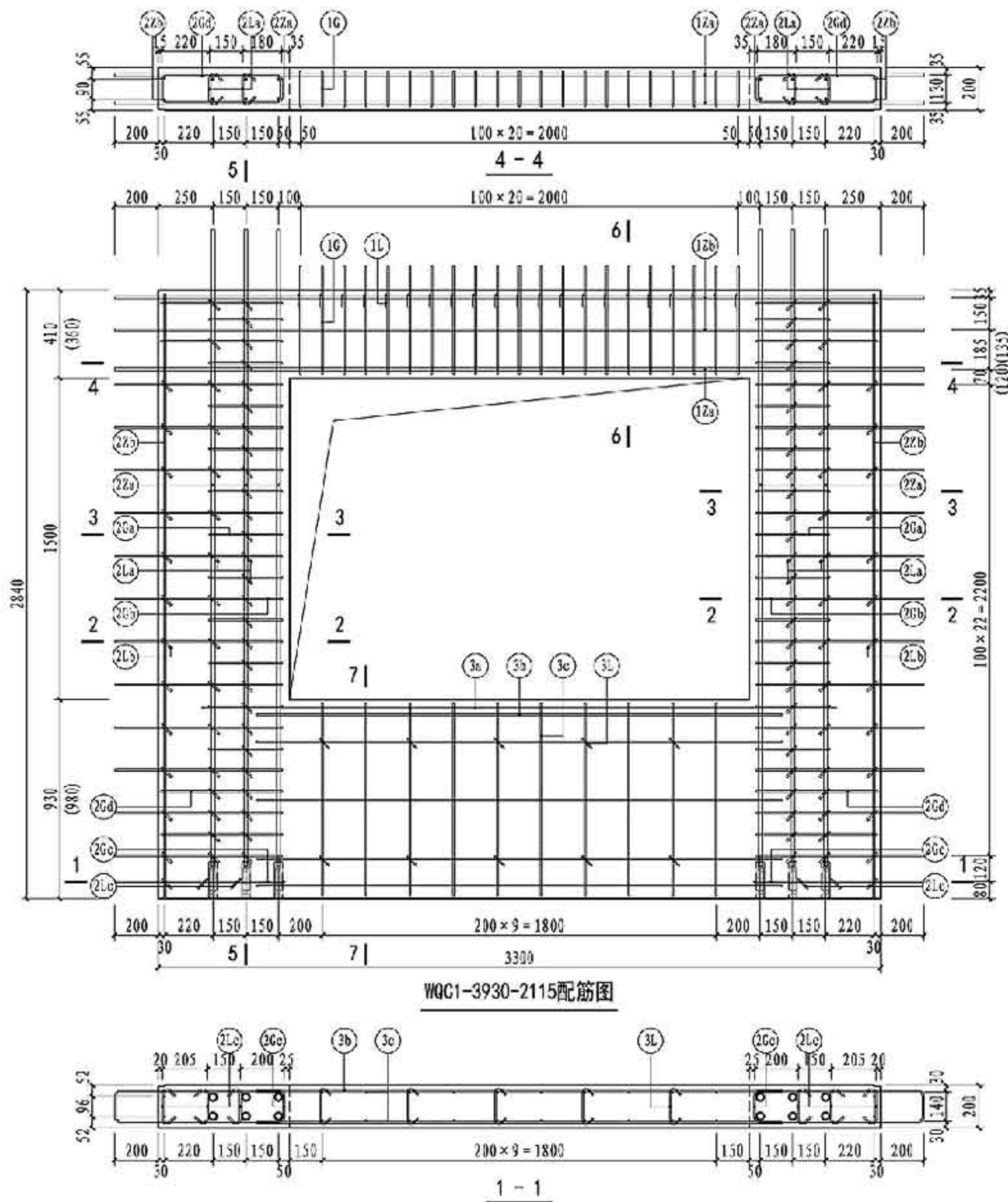
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4914mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3930-2115模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

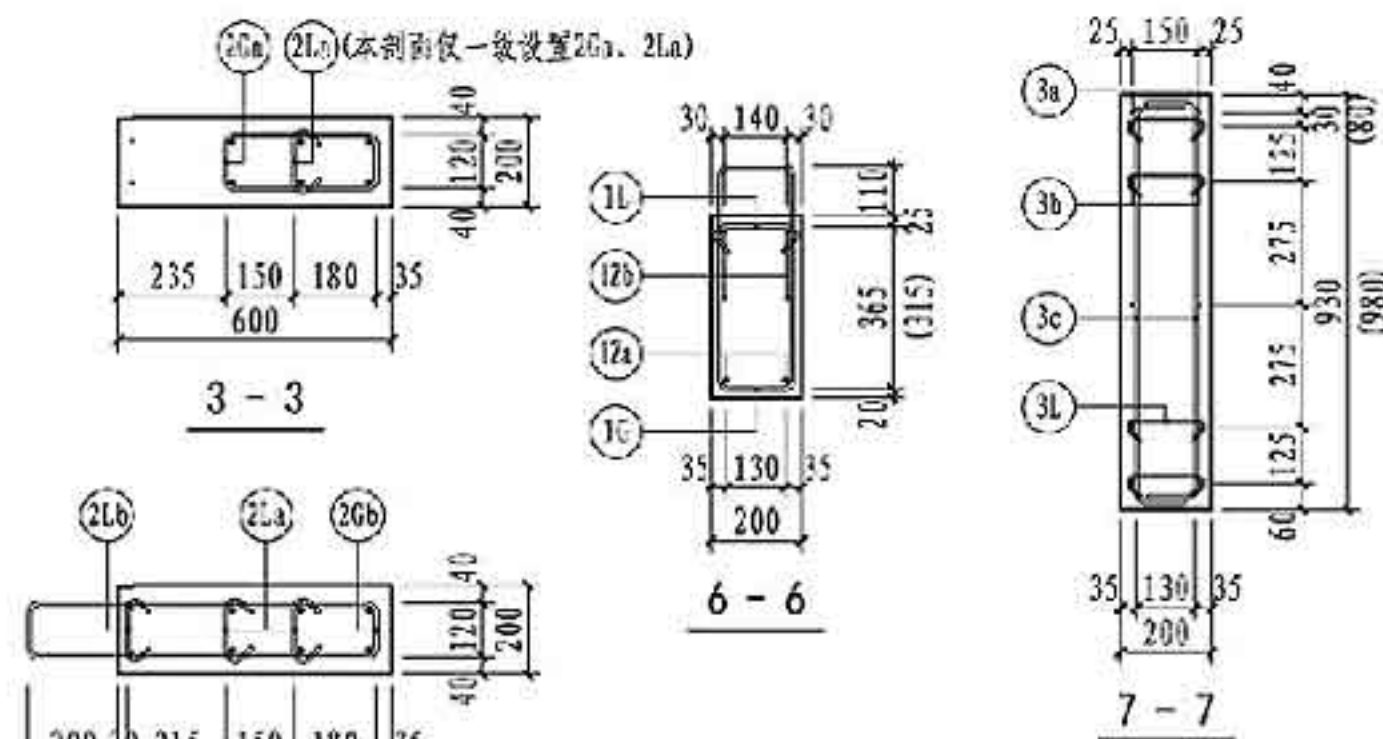
页 116



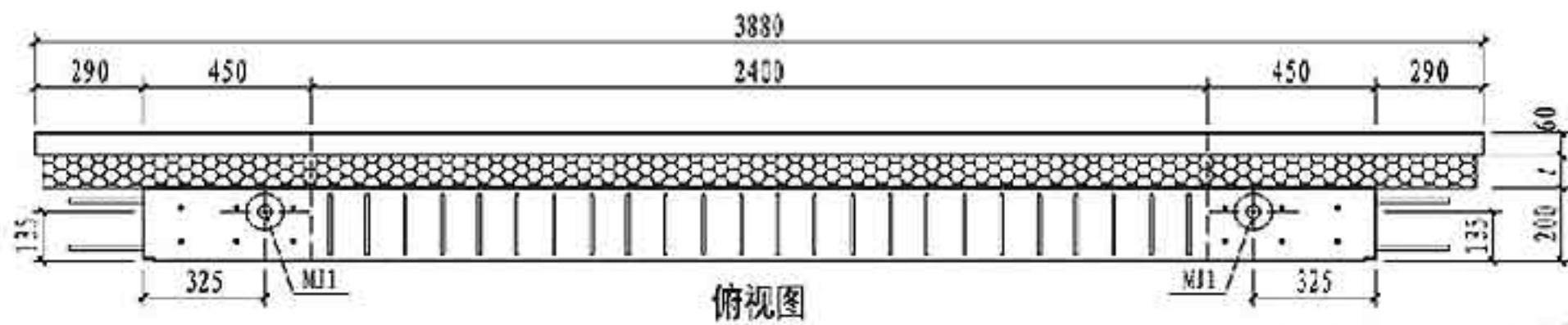
WQC1-3930-2115配筋图

WQC1-3930-2115 钢筋表

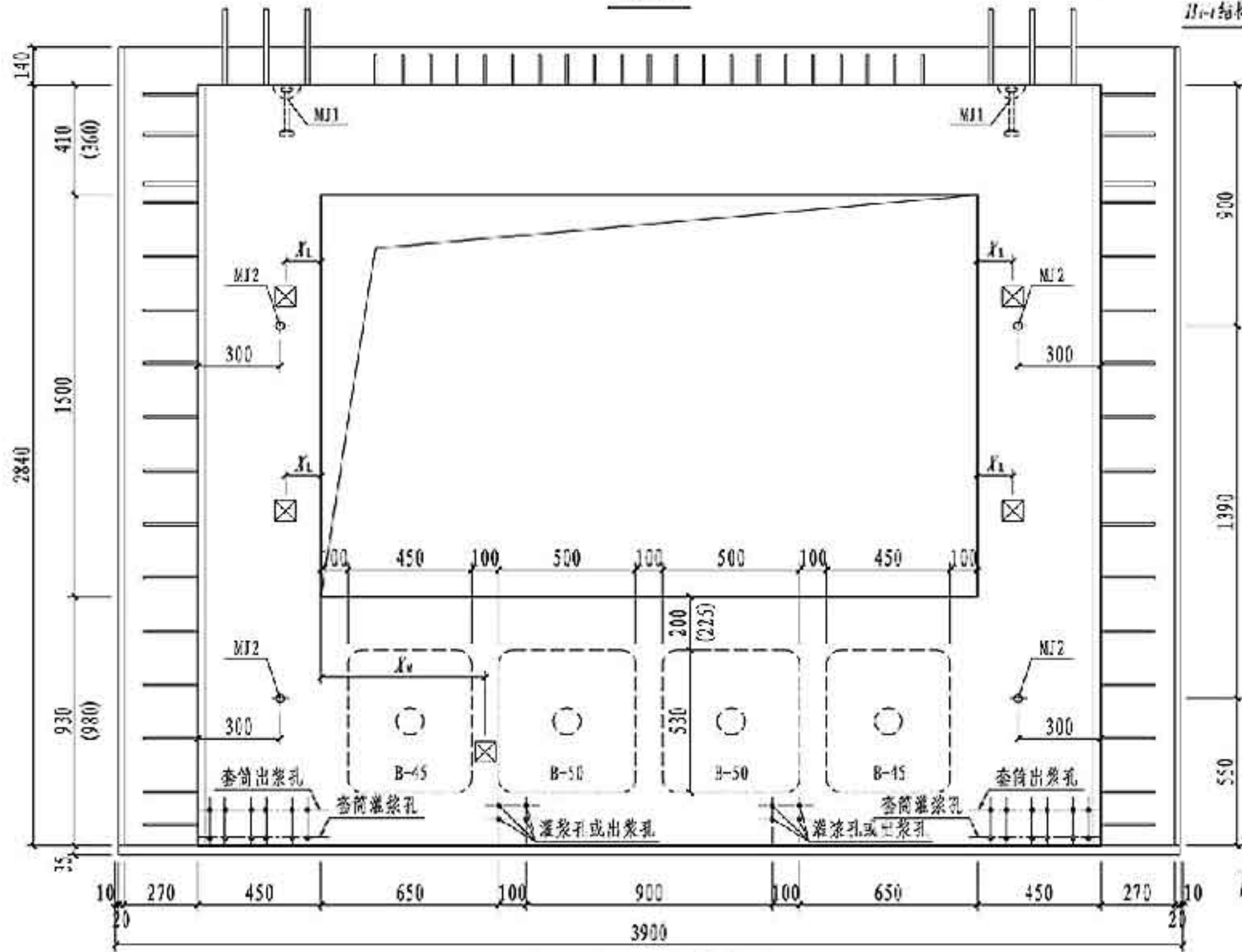
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩c	21Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪c	21Φ8	21Φ8	21Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		⑳d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		㉑a	8Φ8	64Φ8	64Φ6	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		㉑b	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30	
㉑c	5Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下 表	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 400		
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2100 150		
	竖向筋	③c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	900 80 (950) 180		
	拉筋	③d	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



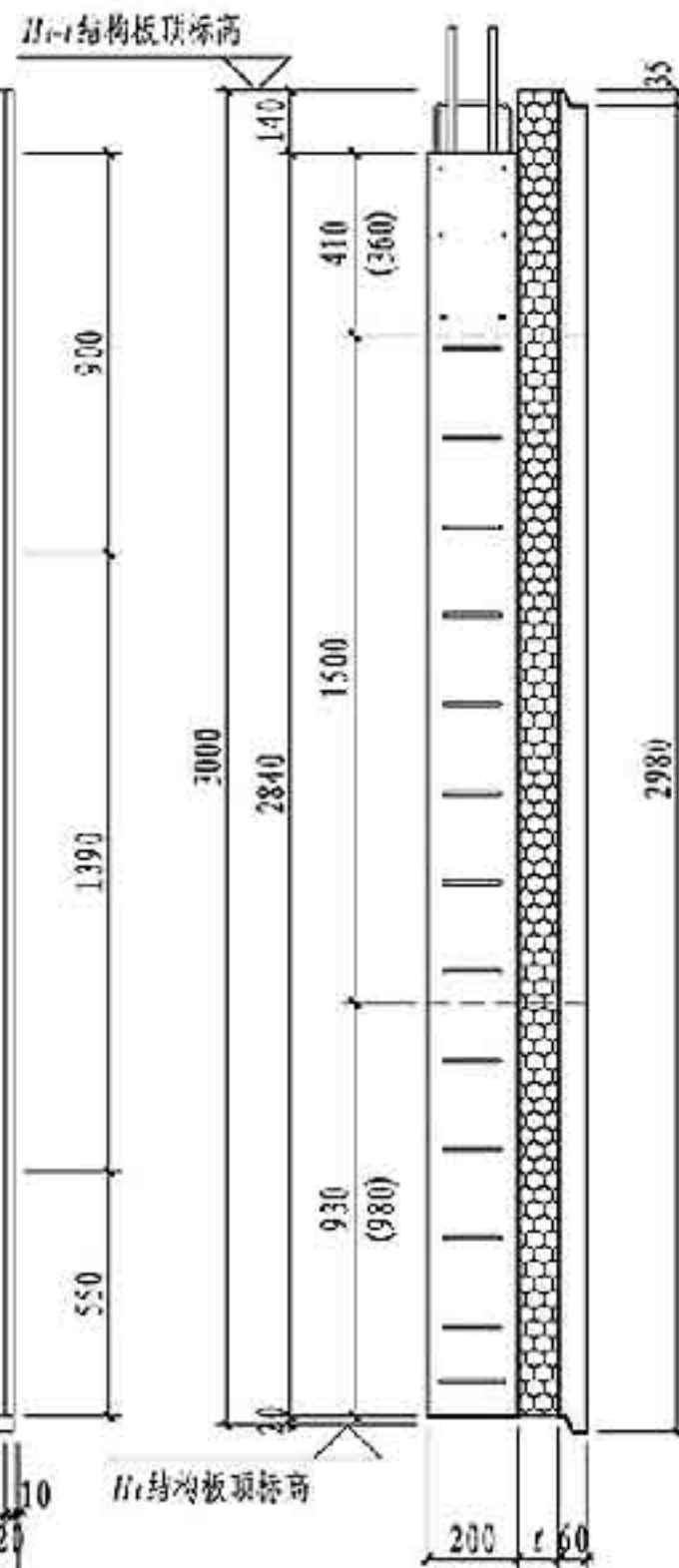
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



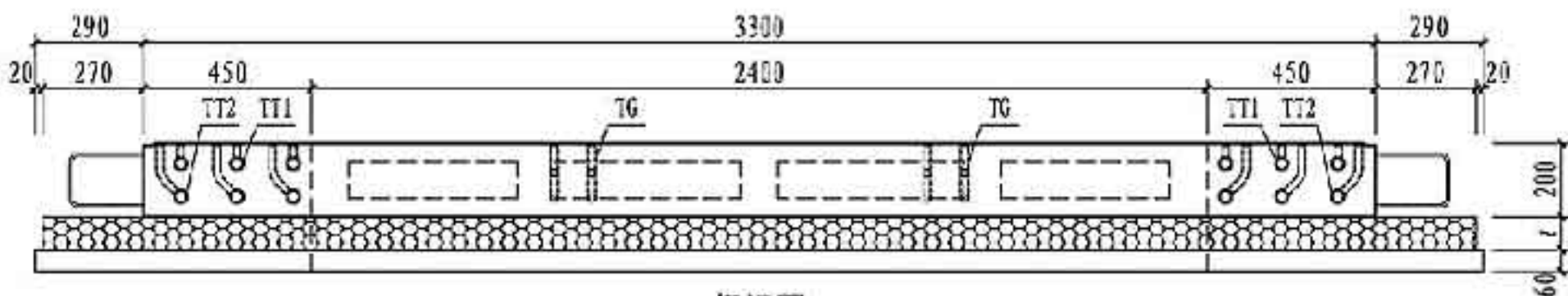
俯视图



WQC1-3930-2415主视图



右视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3, X_4 (mm)		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
中区			
低区	$X_3 = 600, 1200, 1800$		

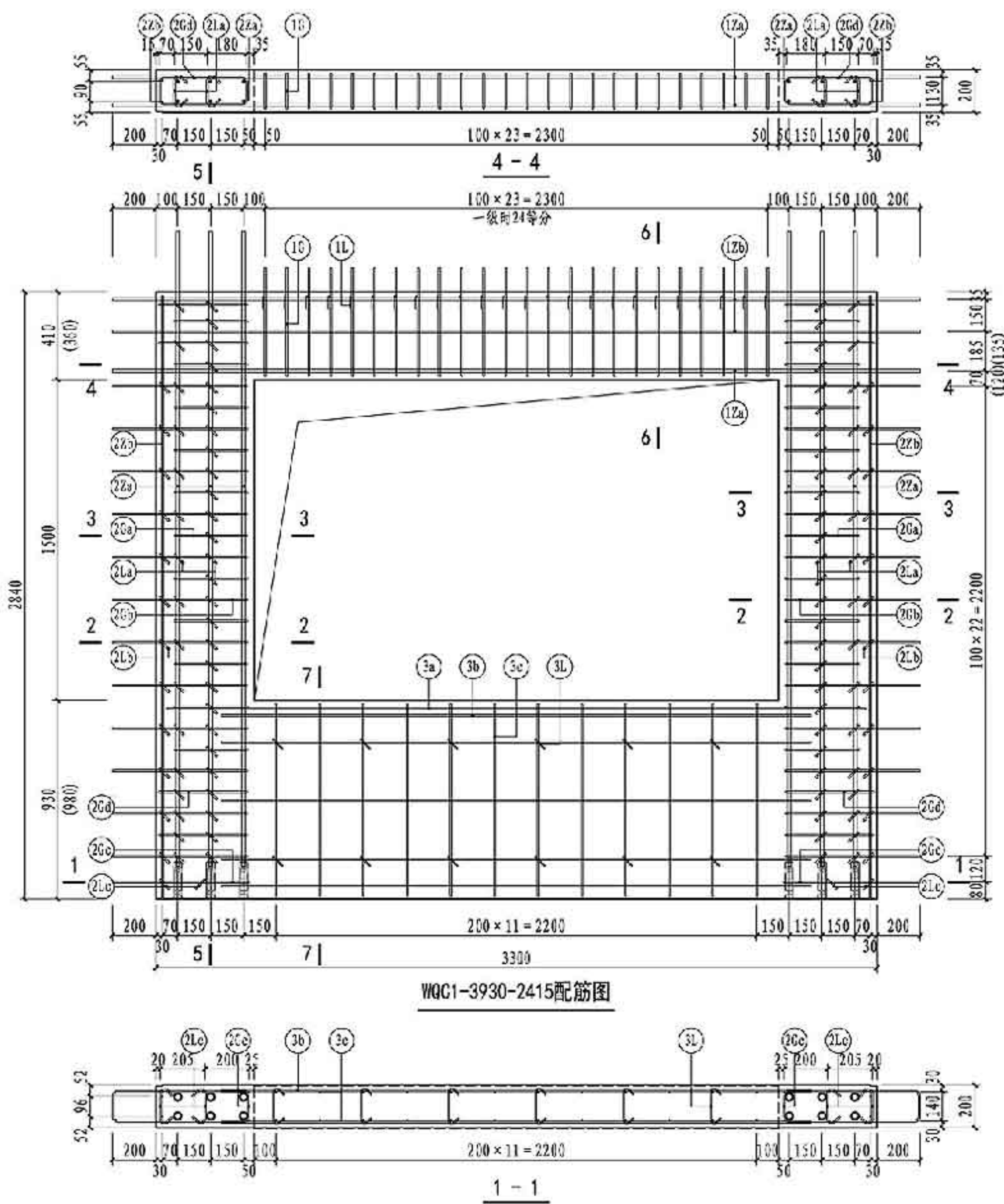


灌浆分区示意图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4914mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-3930-2415模板图

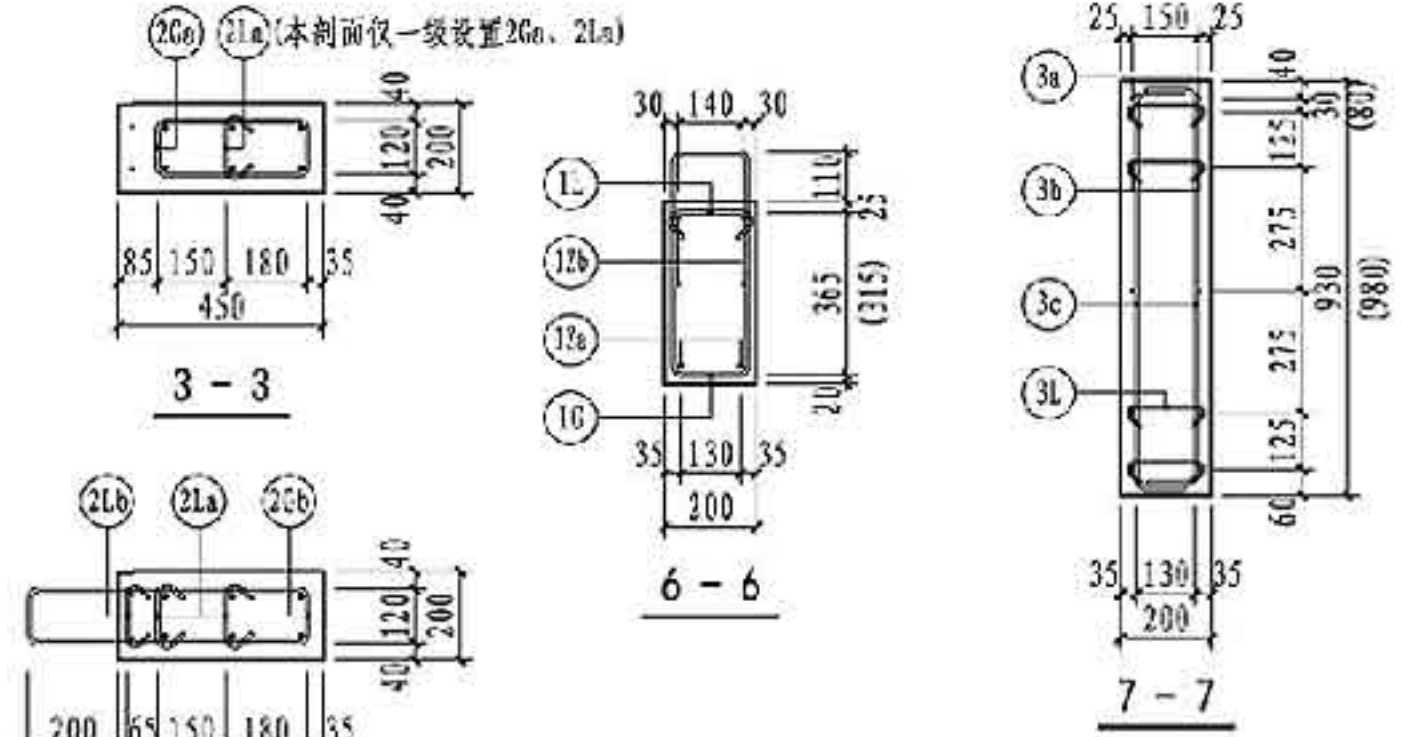
图集号 15G365-1



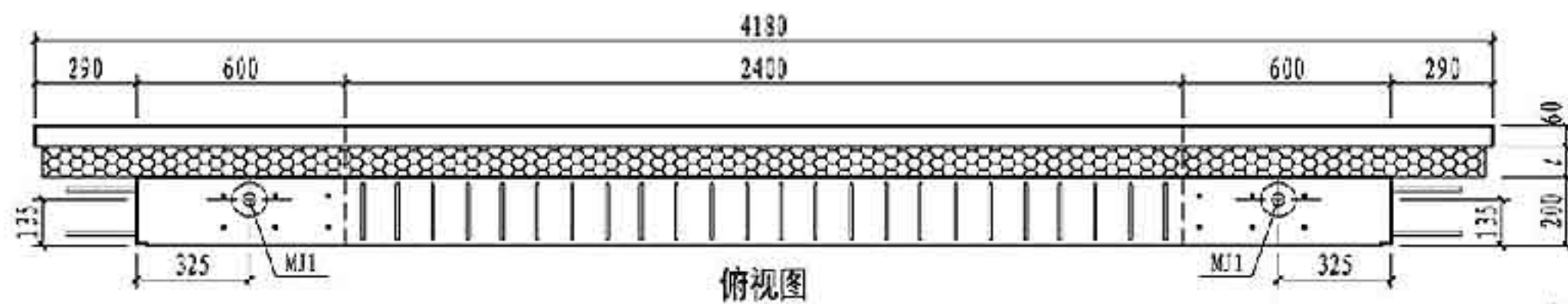
WQC1-3930-2415配筋图

WQC1-3930-2415 钢筋表

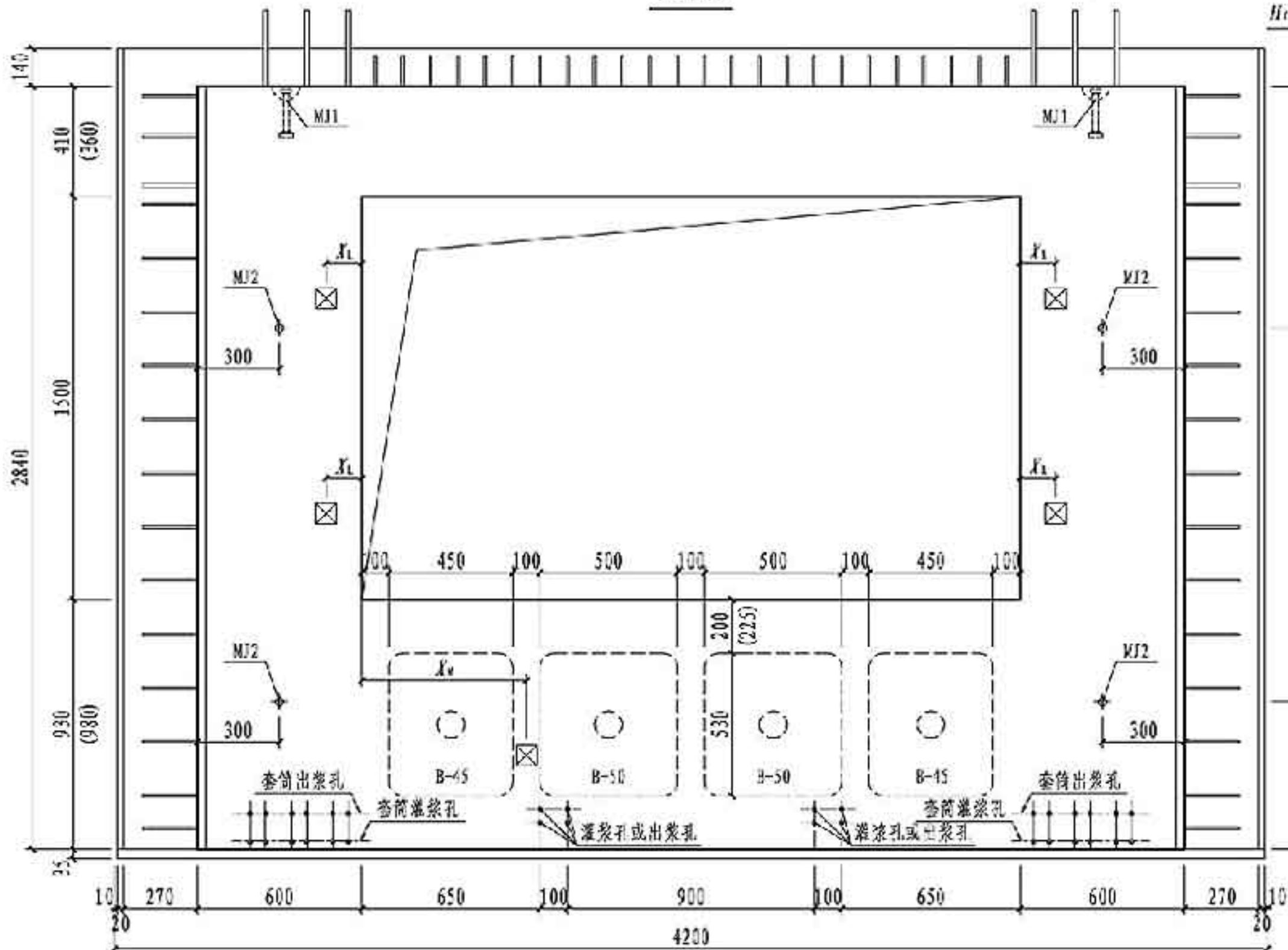
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	25Φ10	24Φ8	24Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	25Φ8	24Φ8	24Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
		②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810	
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②0b	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		②0c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		②0d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		②1a	8Φ8	64Φ8	64Φ6	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		②1b	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30	
②1c	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 400		
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2400 150		
	竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	900 80 (950) 180		
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



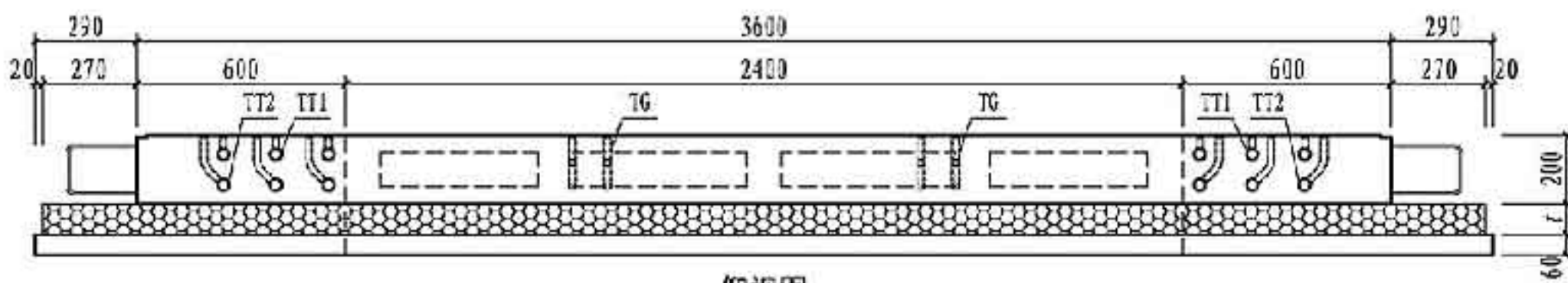
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



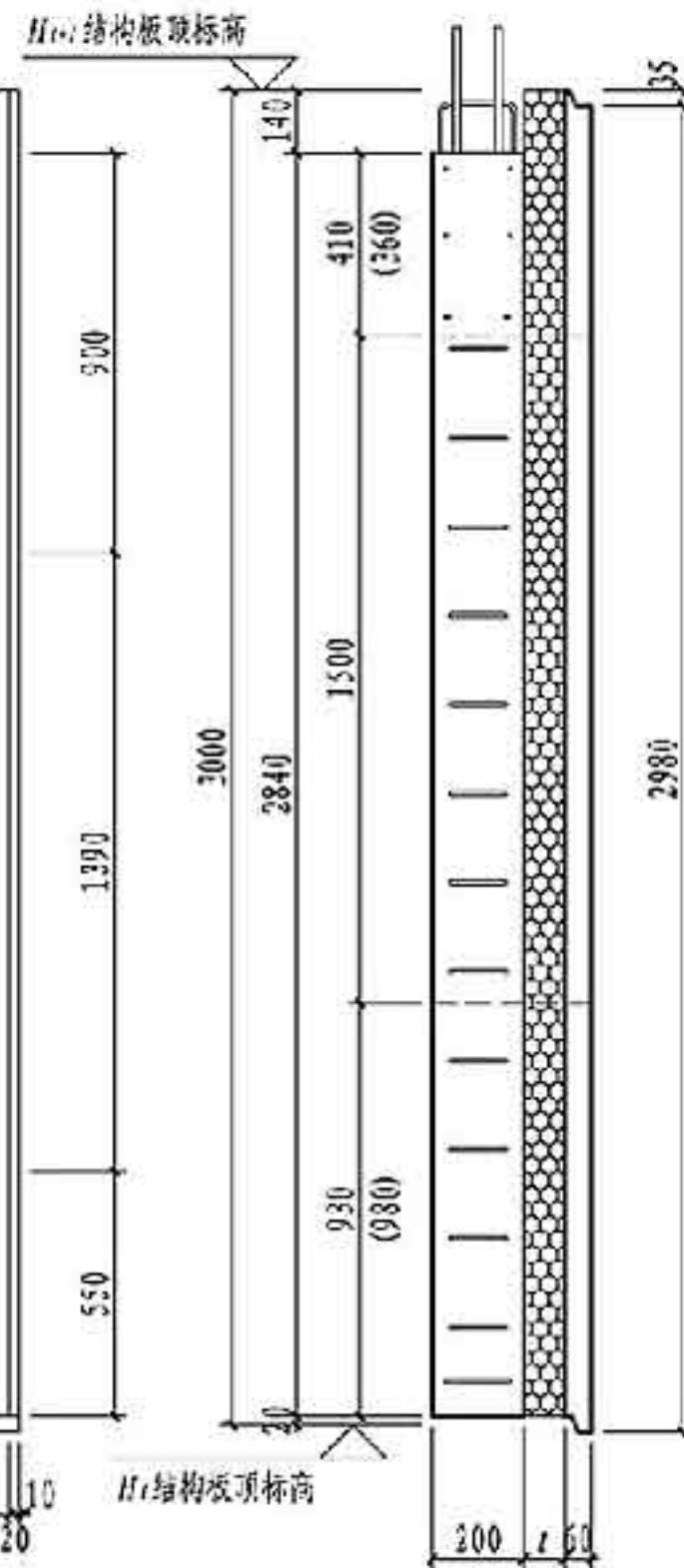
俯视图



WQC1-4230-2415主视图



仰视图



右视图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-45/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 260, 430$
中区	$X_1, X_2 = 130, 260, 430$
低区	$X_3 = 600, 1200, 1800$



灌浆分区示意图

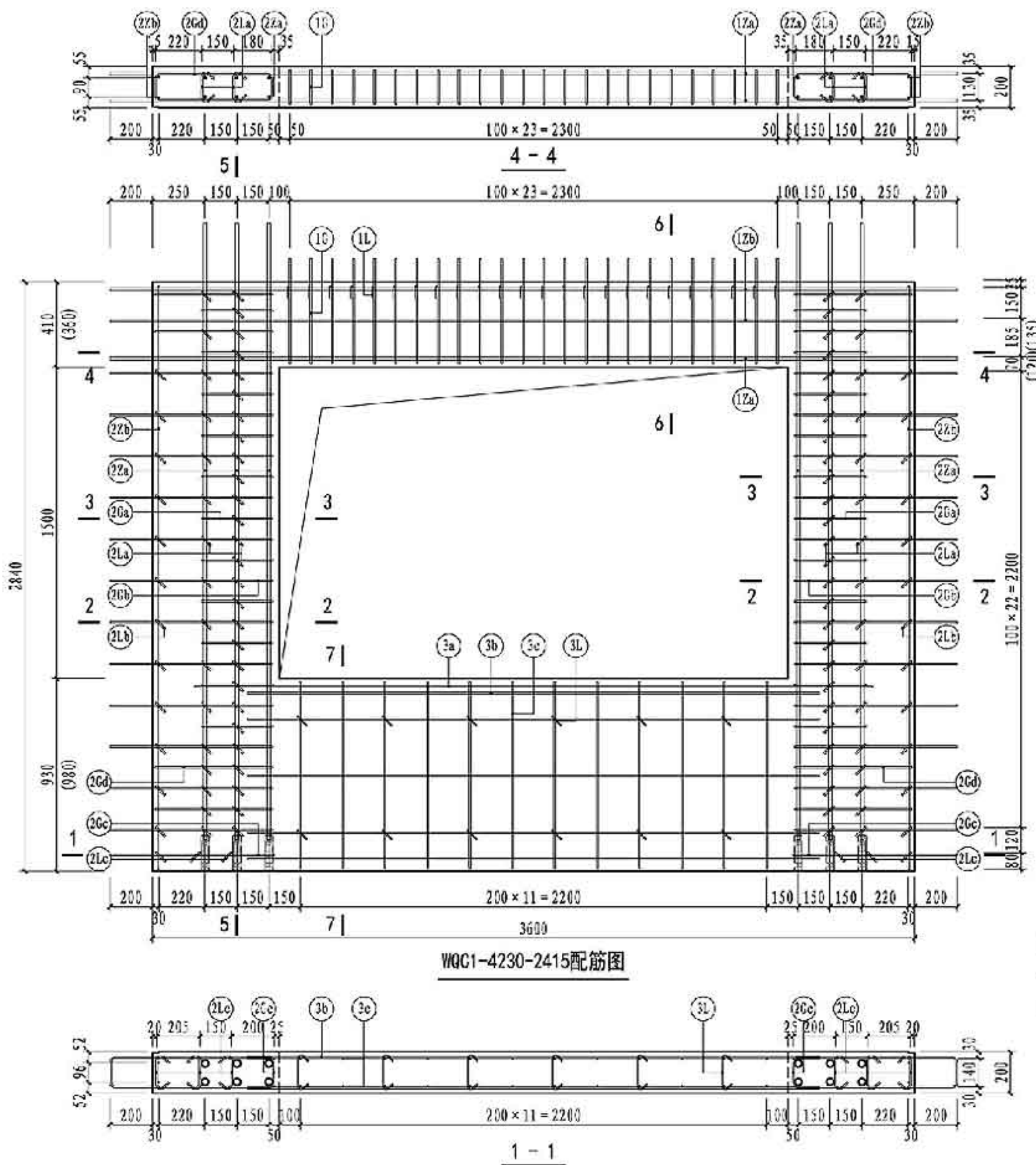
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4585mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5153mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-4230-2415模板图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 康敏 校对 许文杰

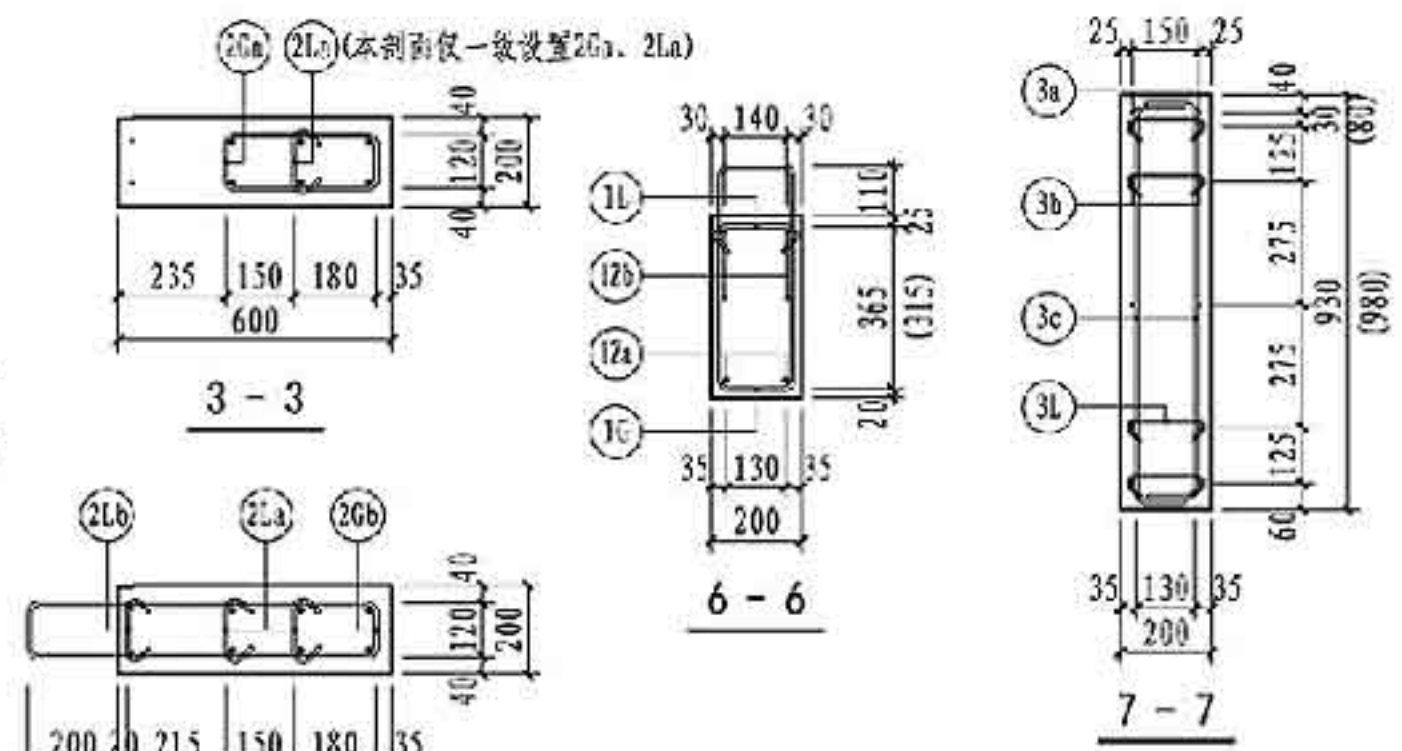
页 120



WQC1-4230-2415配筋图

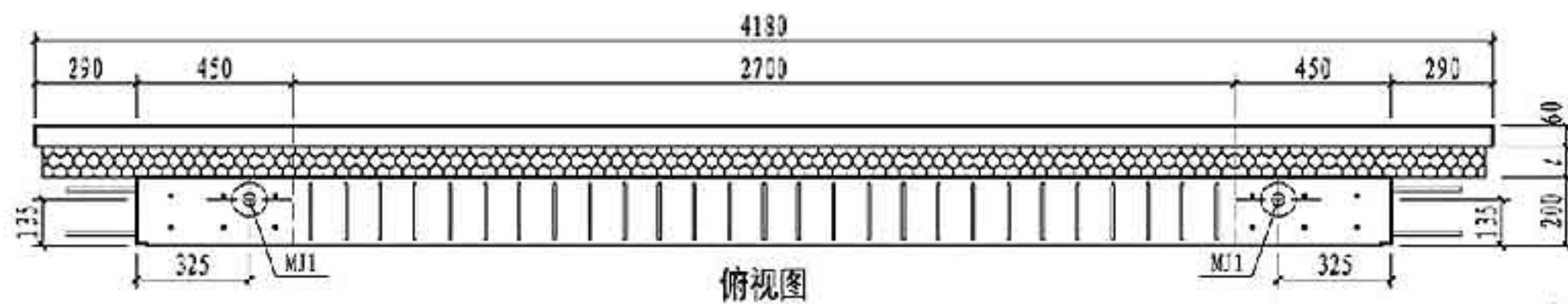
WQC1-4230-2415 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3600 200 外露长度200
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	
	箍筋	①G	24Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	(340) 110 320 160 焊接封闭箍筋
	拉筋	①L	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2666 290 一端车丝长度23
		②2a	-	-	12Φ14	-	21 2684 275 一端车丝长度21
		②2a	-	-	-	12Φ12	18 2700 260 一端车丝长度18
		②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120 焊接封闭箍筋
		②0b	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	230 415 120 焊接封闭箍筋
		②0c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140 焊接封闭箍筋
		②0d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120 焊接封闭箍筋
窗下框	②La	8Φ8	64Φ8	64Φ6	54Φ6	10d 130 10d d为拉筋直径	
	②Lb	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30	
	②Lc	5Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d d为拉筋直径	
	②L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	
水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 400	
水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2400 150	
竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	900 80 (950) 180	
拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	

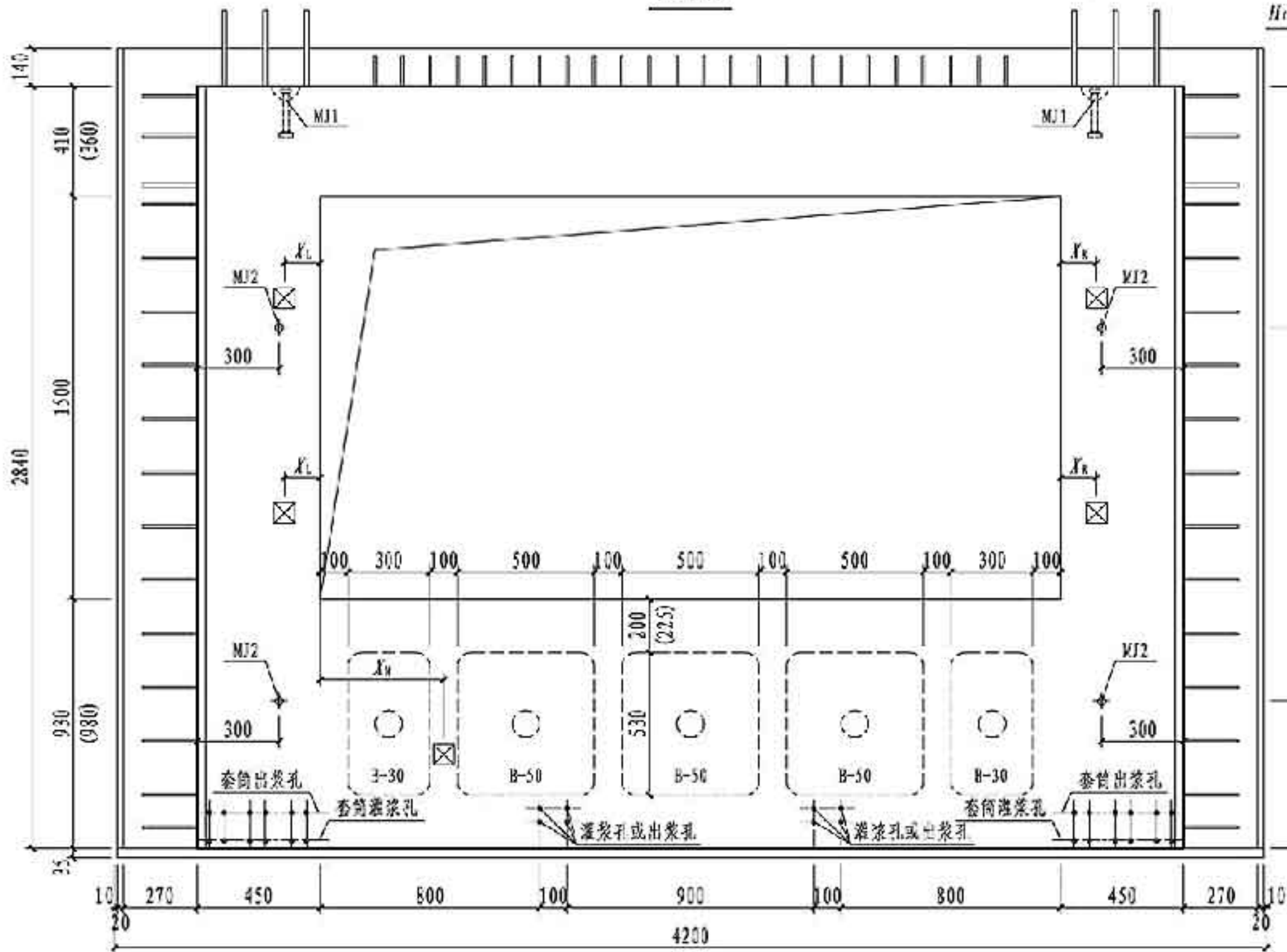


注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。

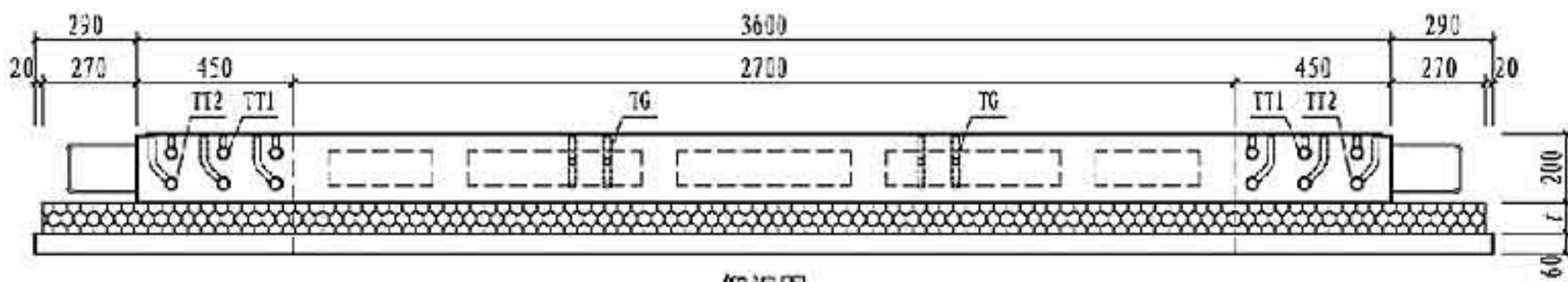
WQC1-4230-2415配筋图



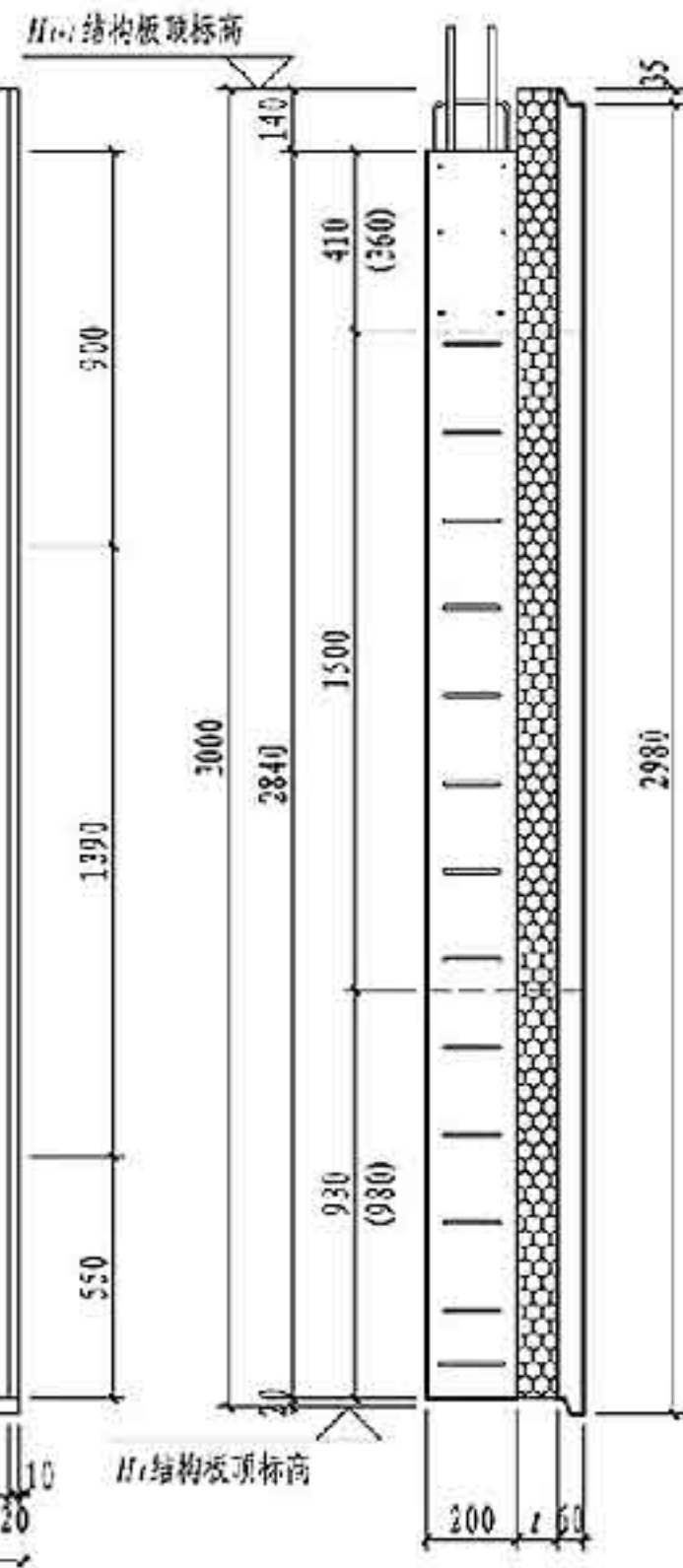
俯视图



WQC1-4230-2715主视图



仰视图



右视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/3	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_L, X_R, X_U (mm)
高区	$X_L, X_R = 130, 280$
中区	
低区	$X_U = 450, 1050, 1650, 2250$

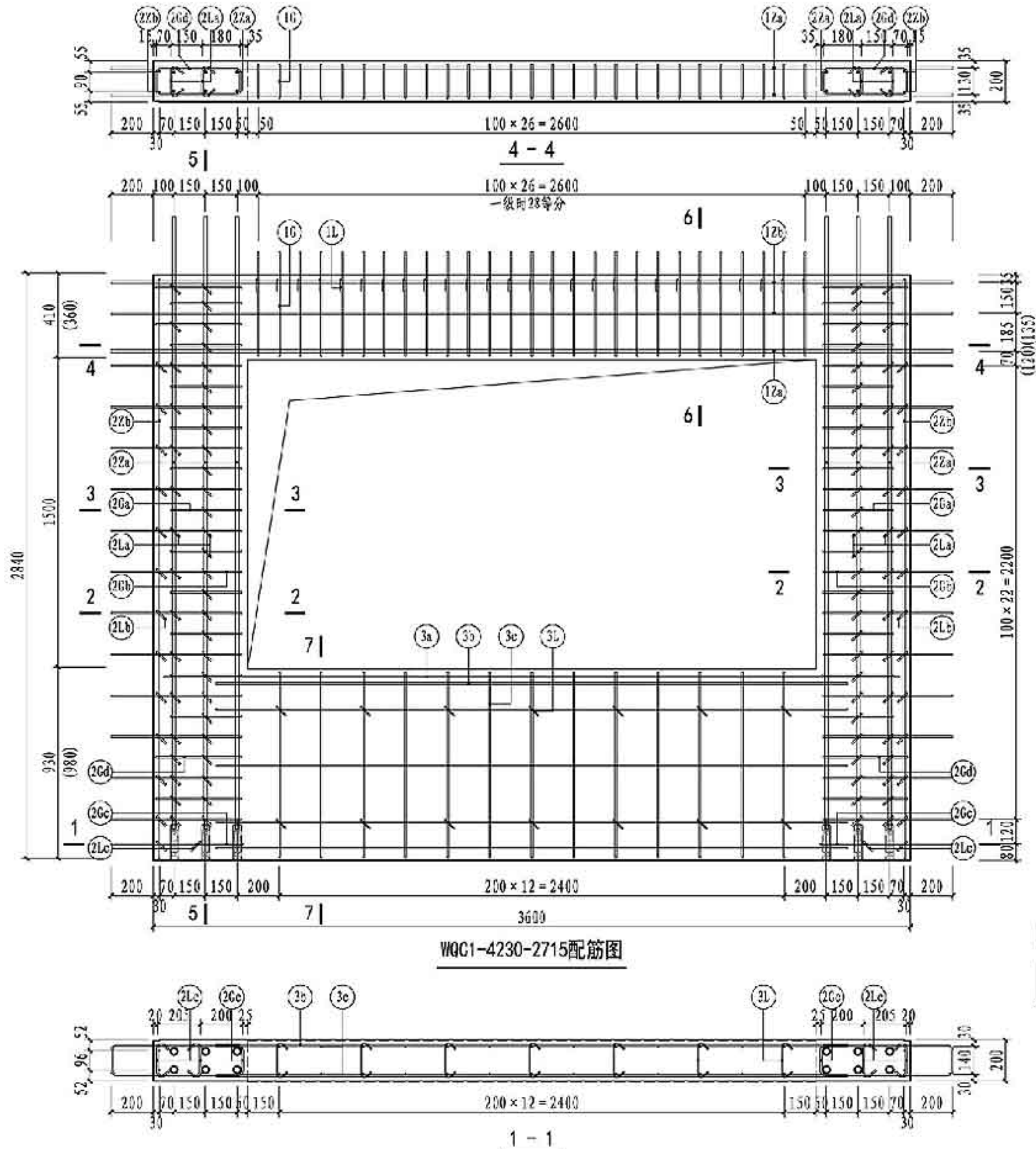
分区一	分区二	分区三
1300	1000	1300
3600		

灌浆分区示意图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4585mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5153mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC1-4230-2715模板图

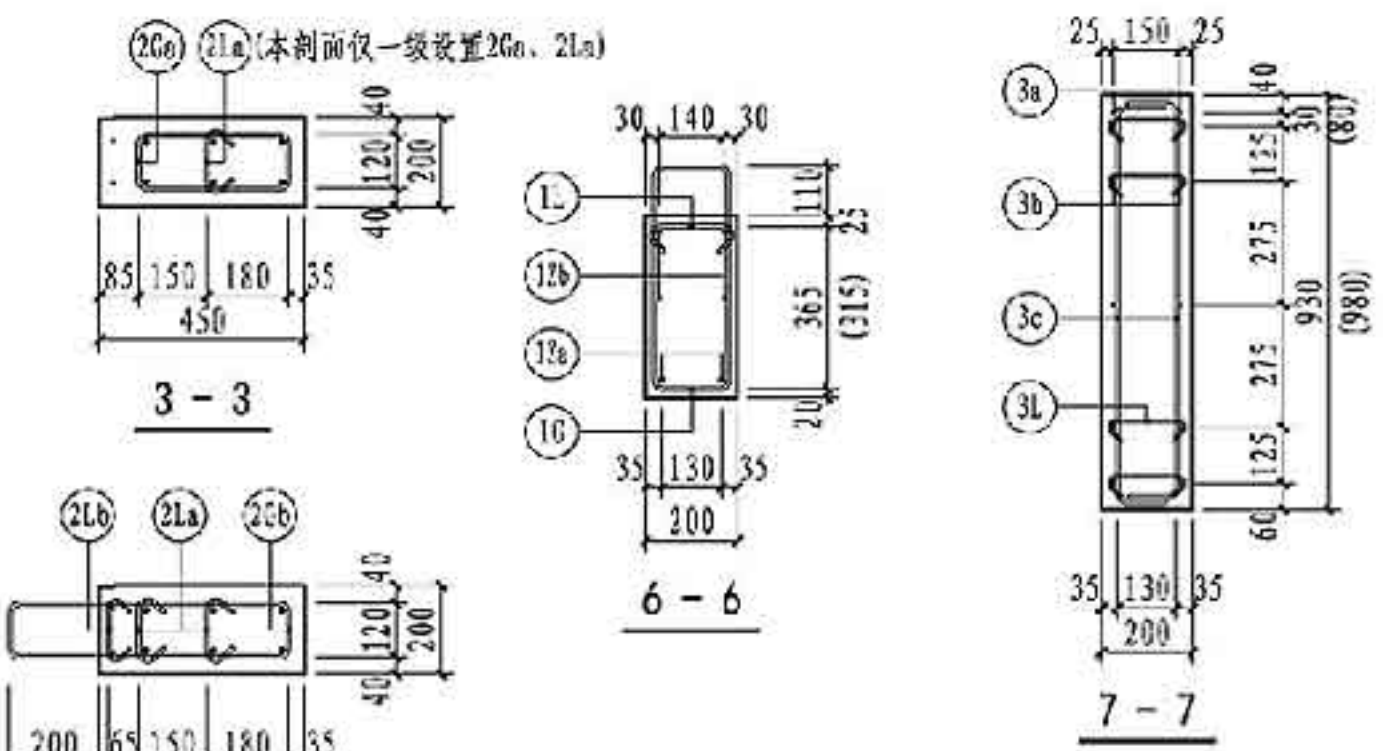
图集号 15G365-1



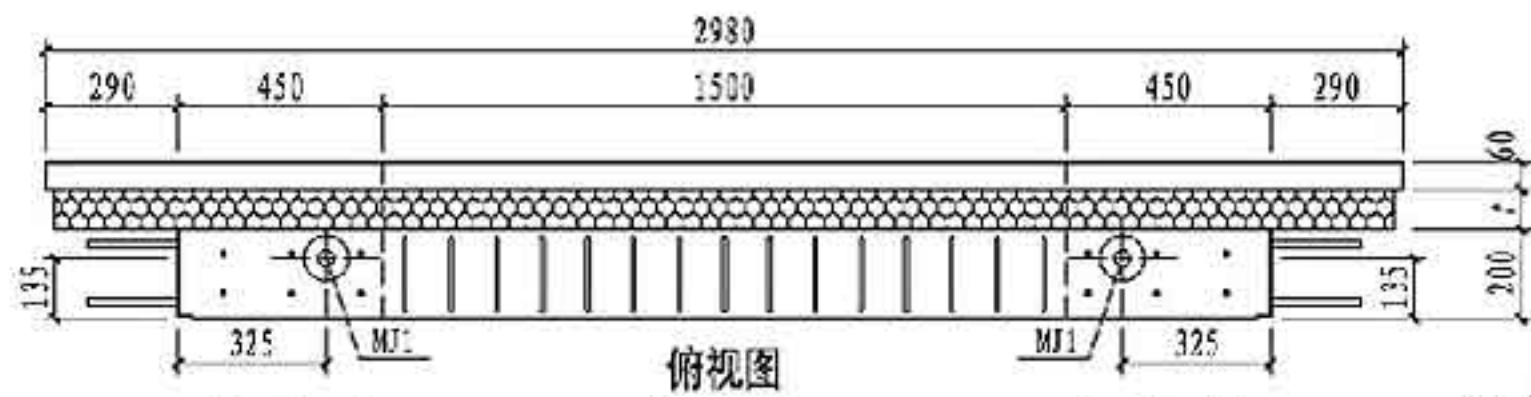
WQC1-4230-2715配筋图

WQC1-4230-2715 钢筋表

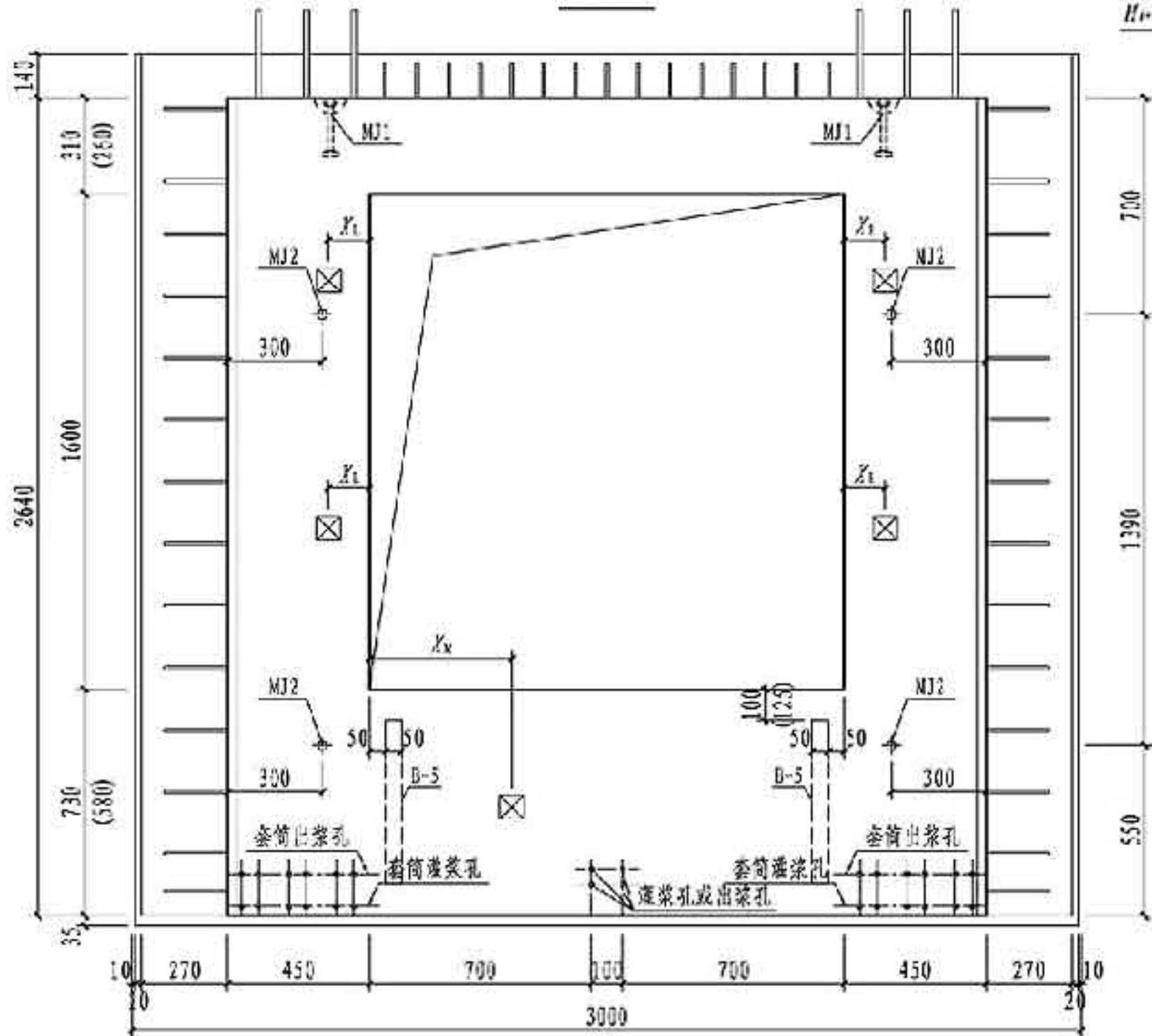
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
	纵筋	12b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	10	2Φ10	2Φ8	2Φ8	2Φ6	$\frac{(340)}{110}$ $\frac{(320)}{160}$	焊接封闭箍筋
边缘 构件	纵筋	11	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ6	$10d$ 170 $10d$	d为拉筋直径
		22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2666 290	一端车丝长度23
		22a	-	-	12Φ14	-	21 2684 275	一端车丝长度21
	22a	-	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	20a	2Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
20c		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋	
20d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
窗下墙	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2700 1400	d为拉筋直径
	水平筋	3b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2700 1550	
	竖向筋	3c	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ8	900 (950) 180	
拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30		



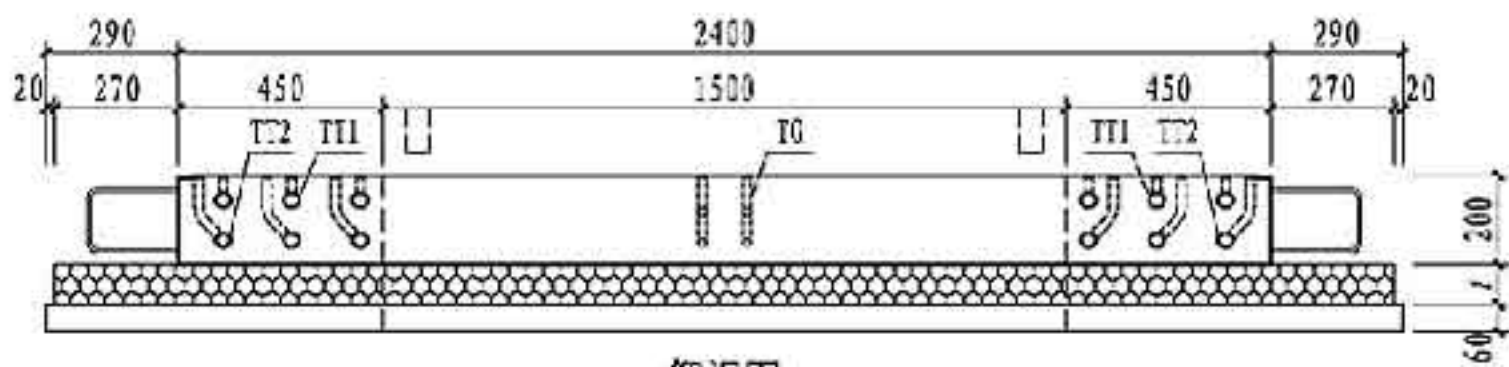
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



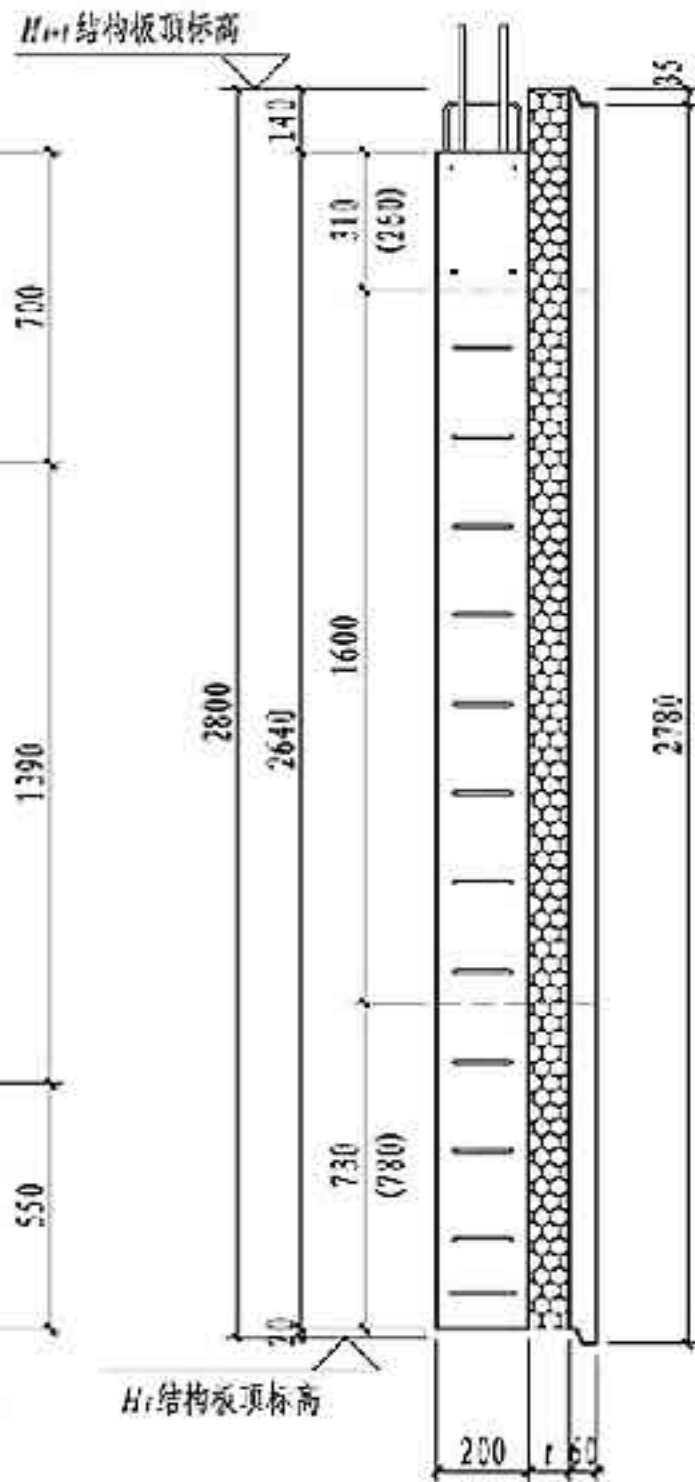
俯视图



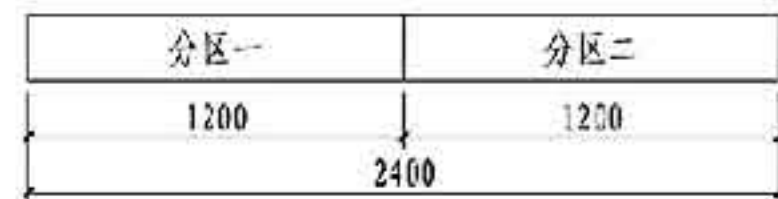
WQCA-3028-1516主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页
预埋线盒位置选用			
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_0 (mm)		
高区	$X_1, X_0 = 150, 280$		
中区	$X_1, X_0 = 150, 280$		
低区	$X_0 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450$		

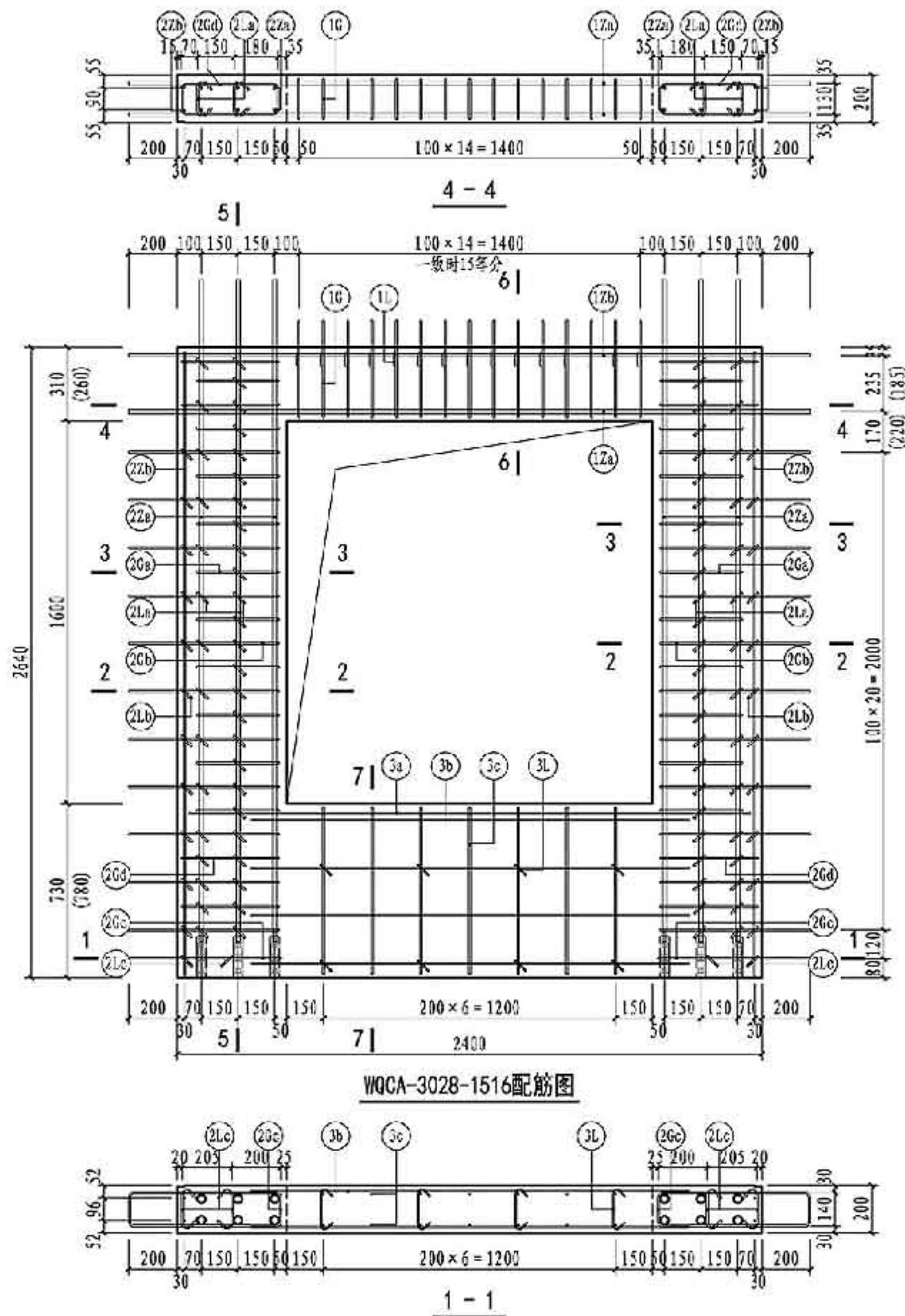
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3568mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4099mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3028-1516模板图

图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋国宇 校对 康敏 设计 卜凡杰

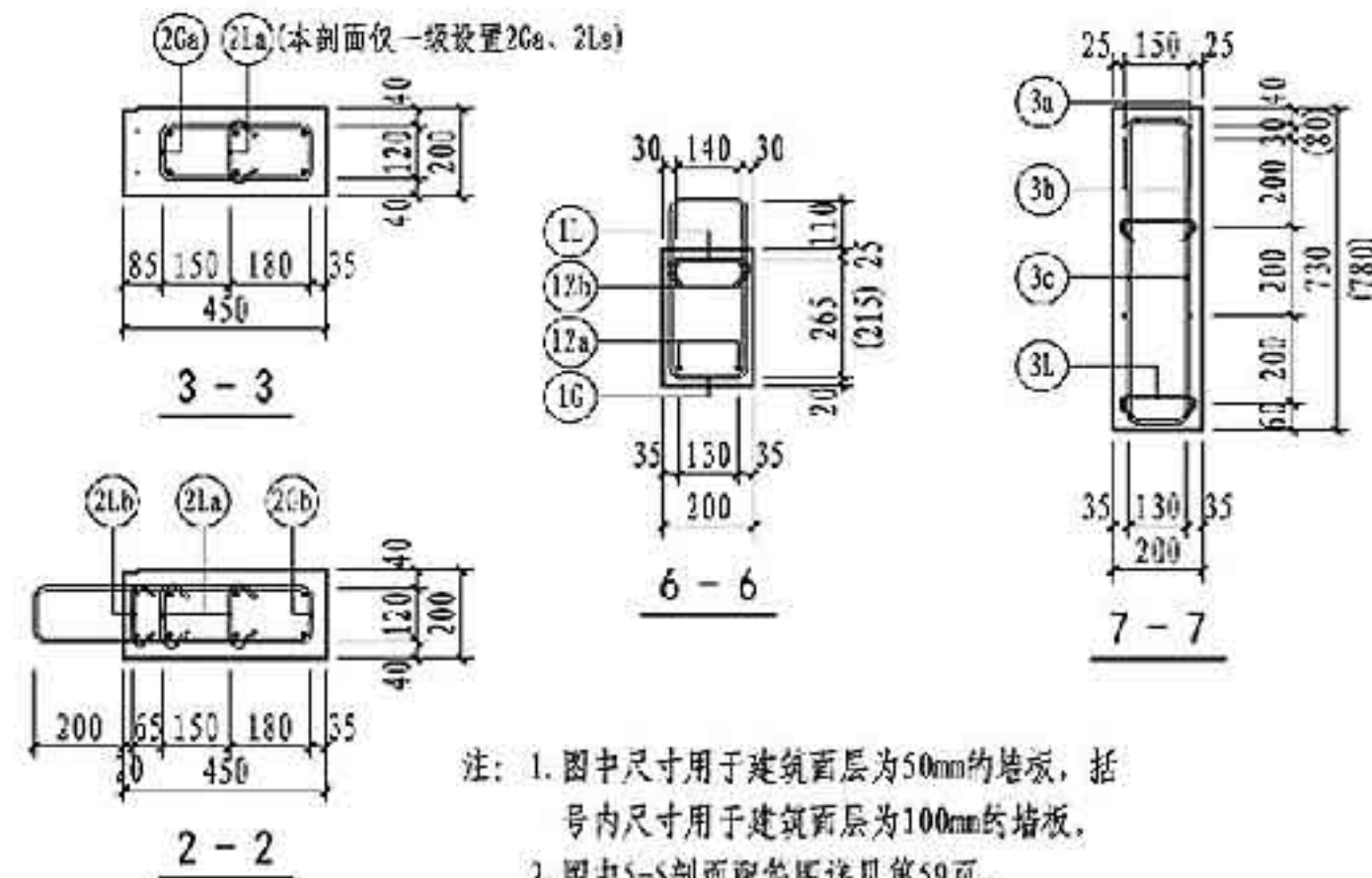
页 124



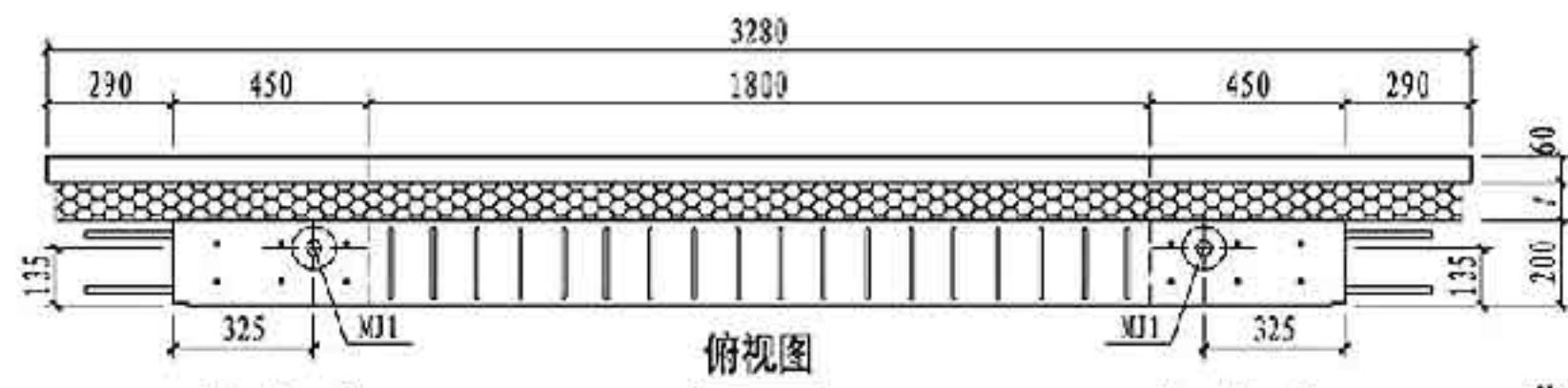
WQCA-3028-1516配筋图

WQCA-3028-1516 钢筋表

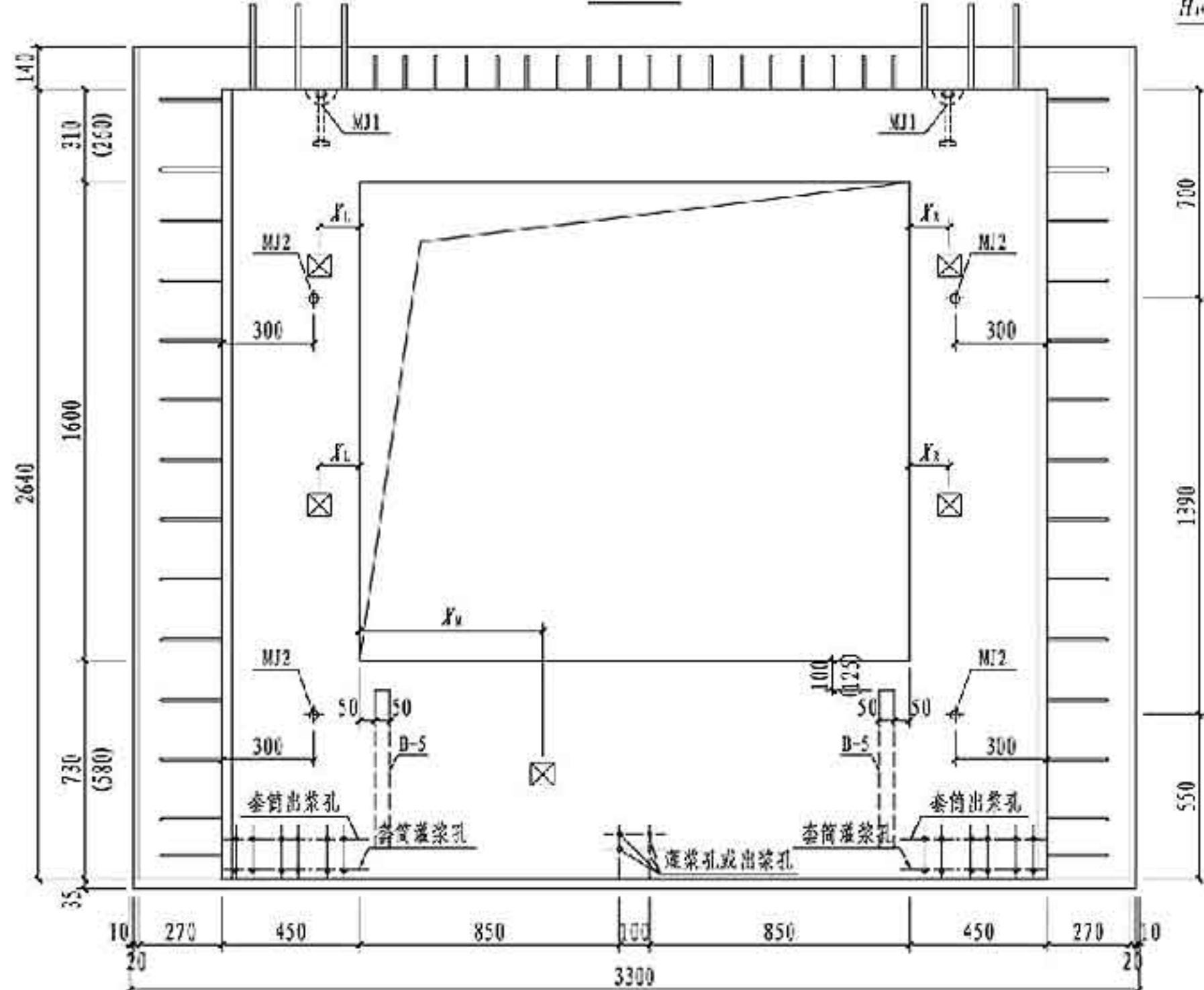
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连接	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2400 200	外露长度200
	纵筋	12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	1G	15Φ10	15Φ8	15Φ8	15Φ6	(240) 110 230 160	焊接封闭箍筋
边缘 构件	纵筋	1L	16Φ8	15Φ8	15Φ8	15Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
		22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 246 290	一端车丝长度23
		22a	-	-	12Φ14	-	21 248 275	一端车丝长度21
	22b	-	-	-	12Φ12	18 250 260	一端车丝长度18	
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	20a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
20c		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋	
20d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
窗下 着	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 1400	
	水平筋	3b	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	150 1500 1150	
	竖向筋	3c	14Φ8	14Φ8	14Φ6	14Φ6	80 700 180 (750)	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 50	



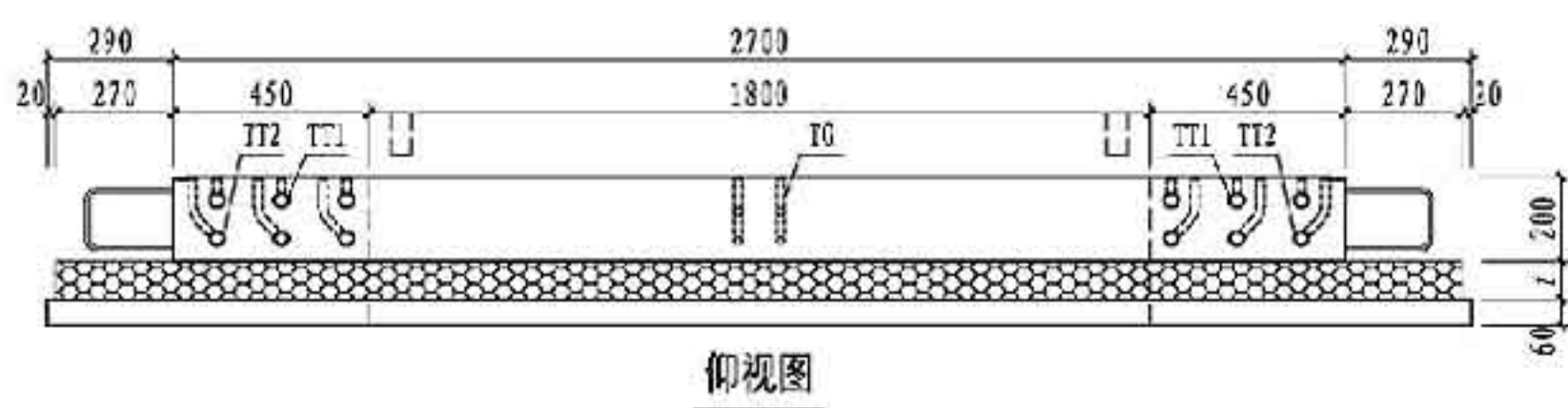
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



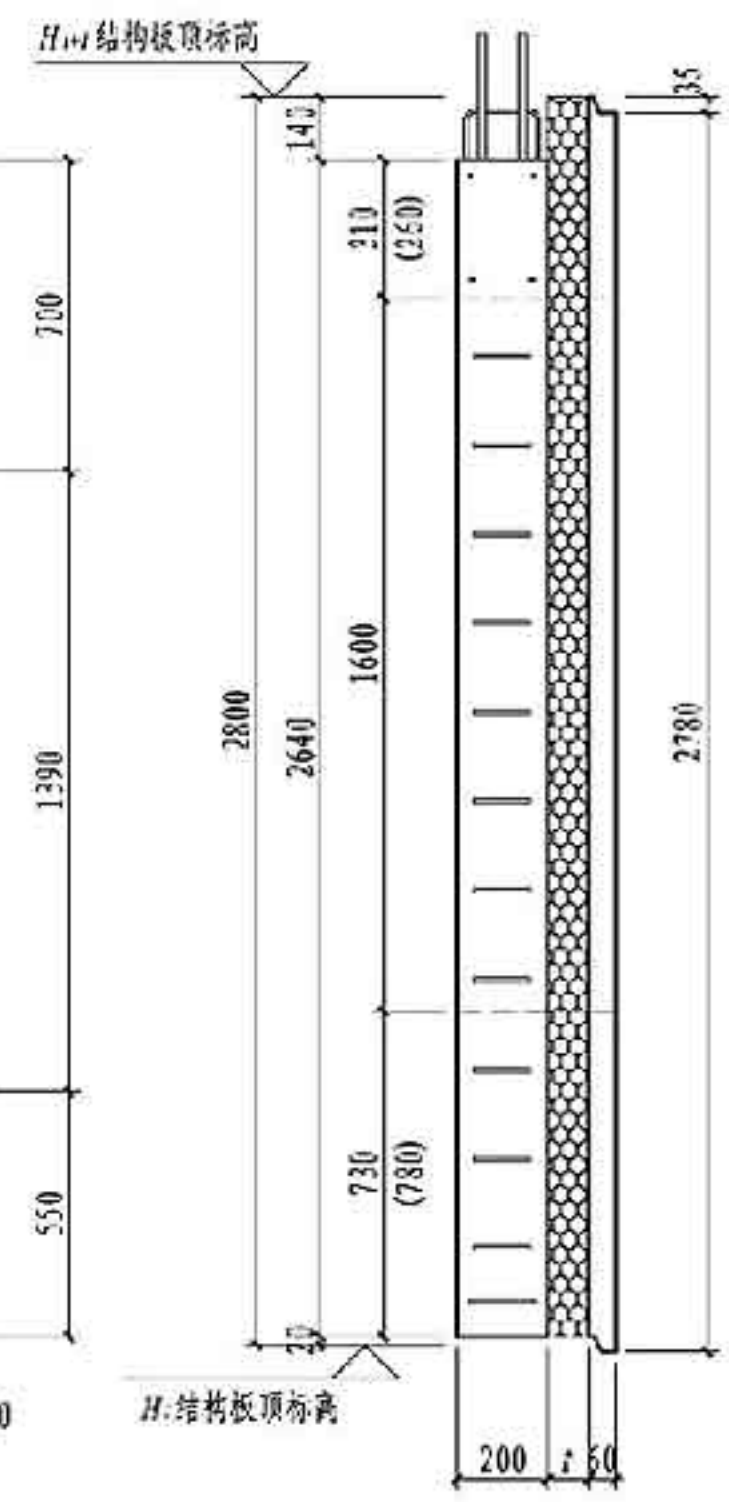
俯视图



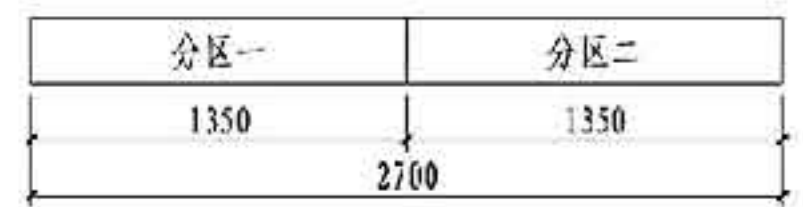
WQCA-3328-1816主视图



仰视图



右视图

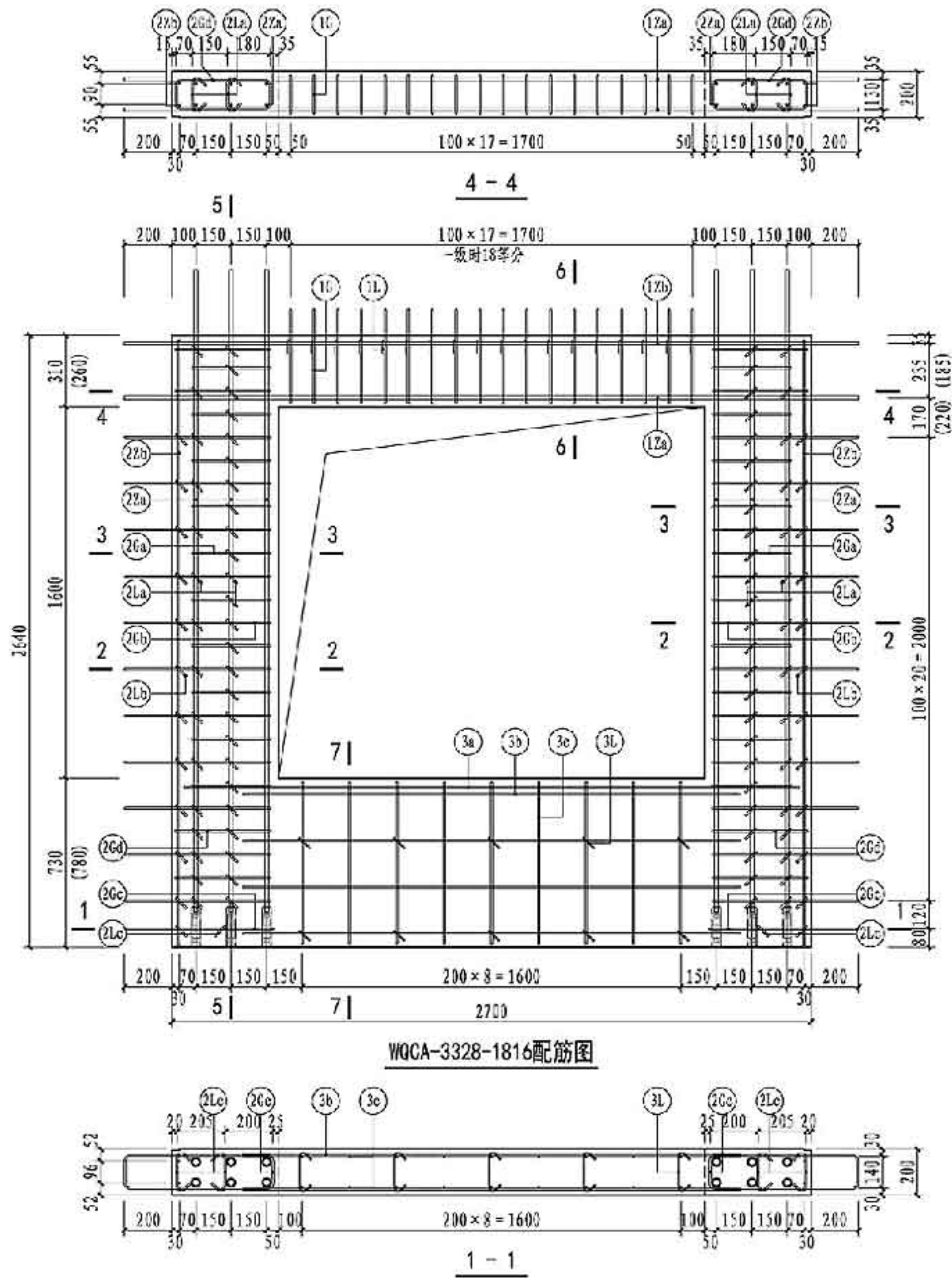


灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3, X_4, X_5 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 150, 280$
中区	
低区	$X_3 = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600$

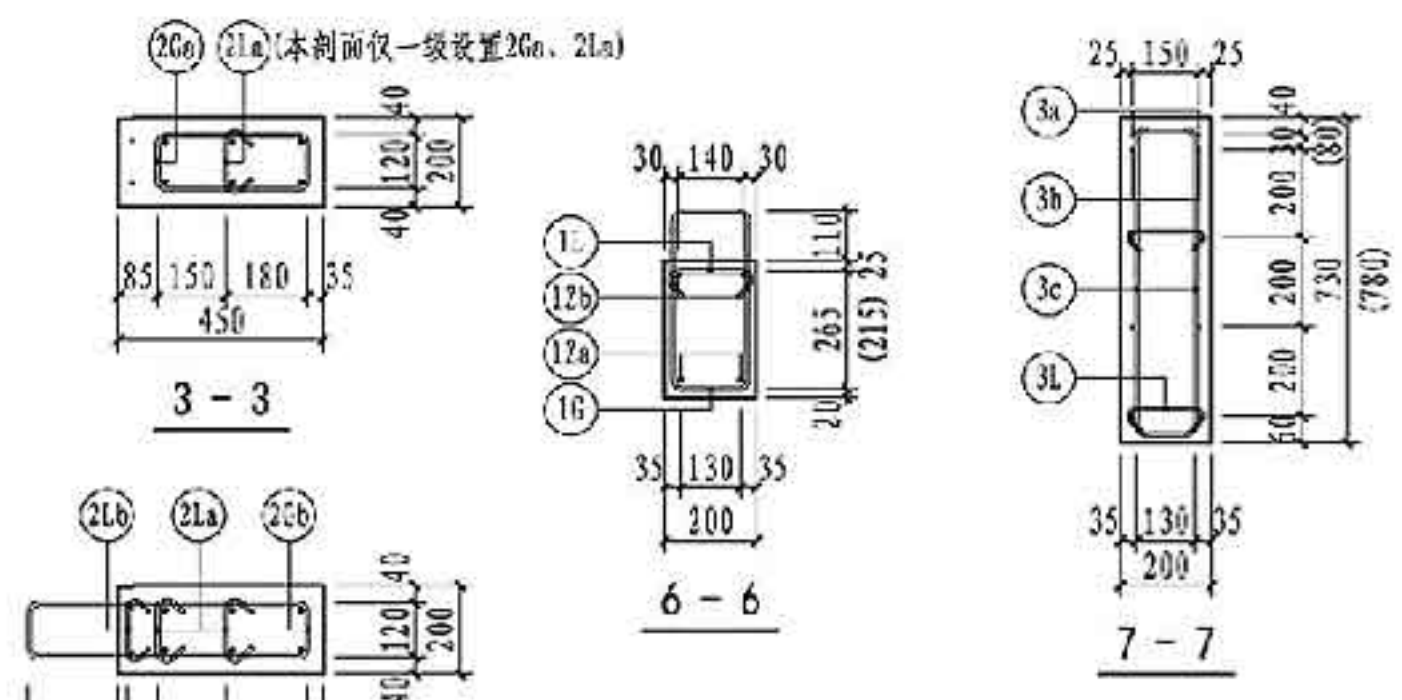
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3776mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4322mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



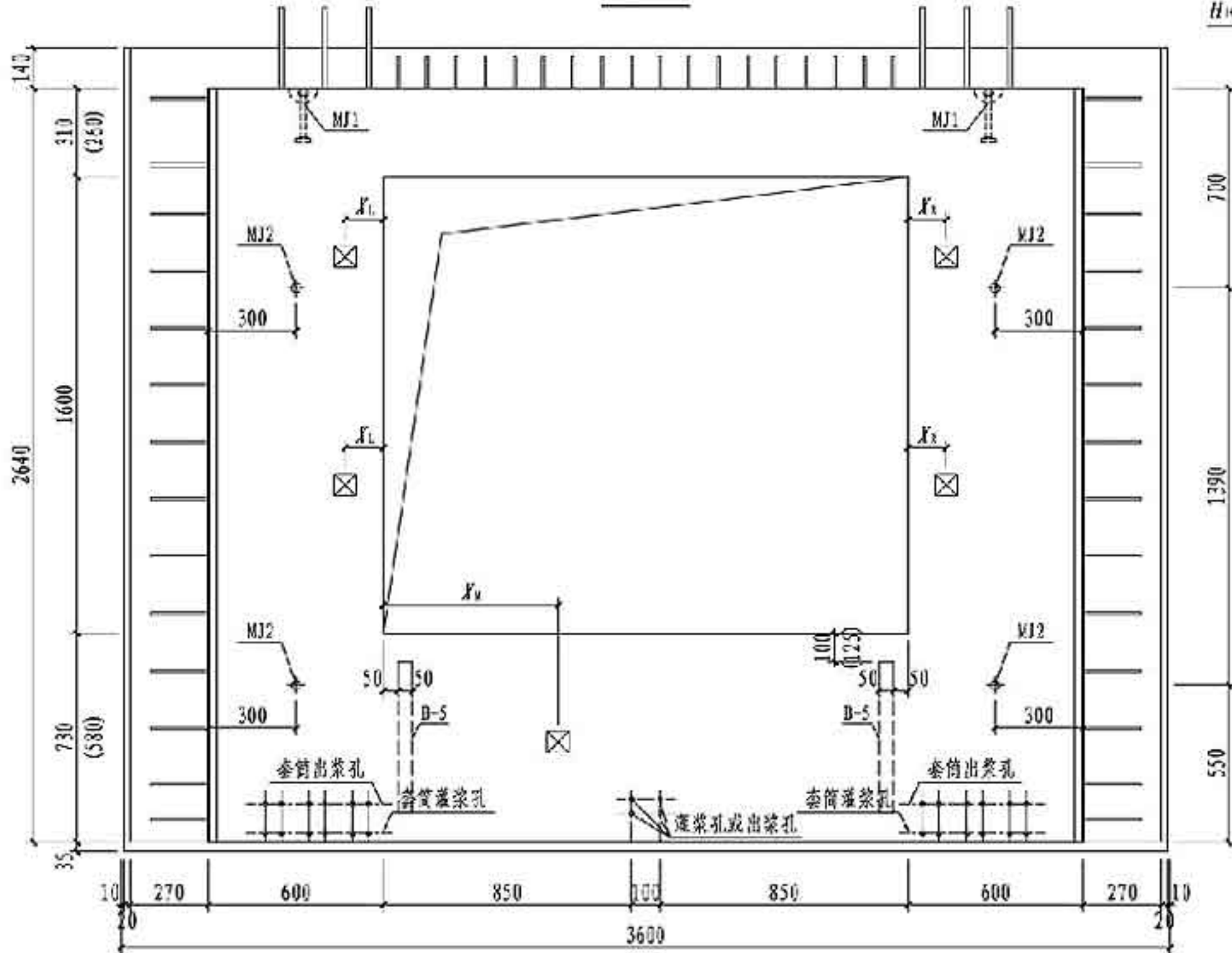
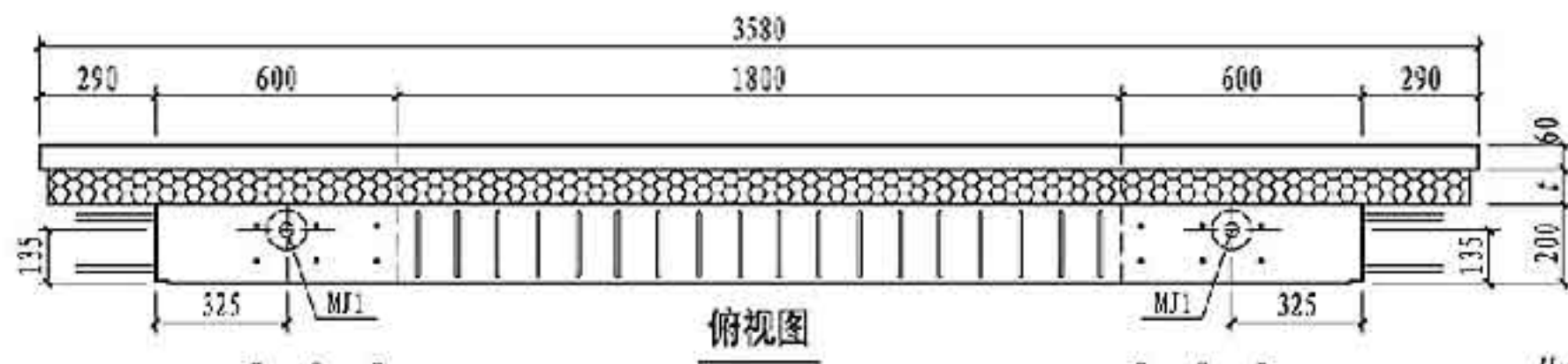
WQCA-3328-1816配筋图

WQCA-3328-1816 钢筋表

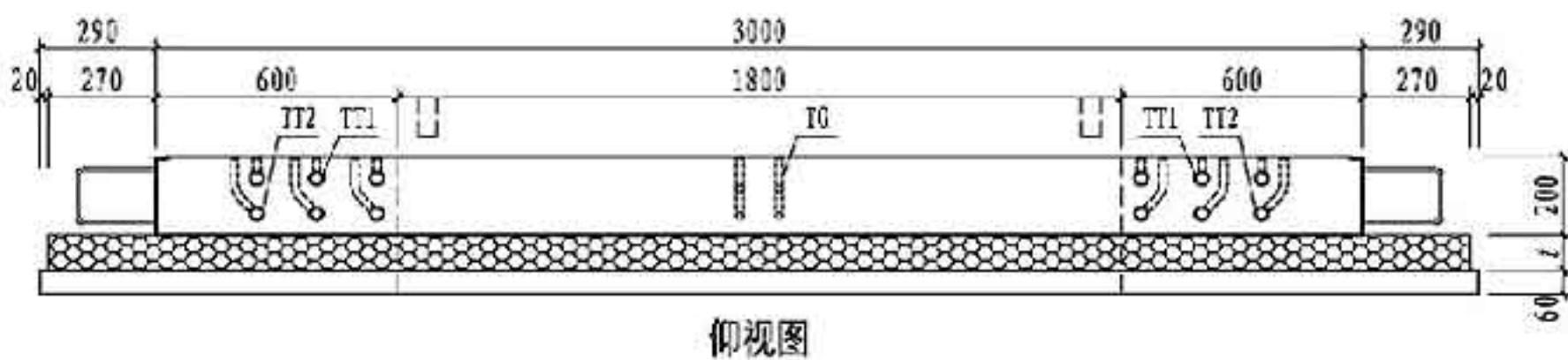
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2700 200	外露长度200
	纵筋	12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	10	19Φ10	18Φ8	18Φ8	18Φ6	(240) 110 220 160	
	拉筋	1L	19Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ6	10d 170 10d	
边缘构件	纵筋	22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
		22b	-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
		22c	-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	箍筋	20a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		20b	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	330 415 120	焊接封闭箍筋
		20c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	330 425 140	焊接封闭箍筋
		20d	3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		21a	80Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
窗下框	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400	
	水平筋	3b	3Φ8	8Φ8	8Φ8	8Φ8	150 1800 150	
	竖向筋	3c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	80 700 180 (750)	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



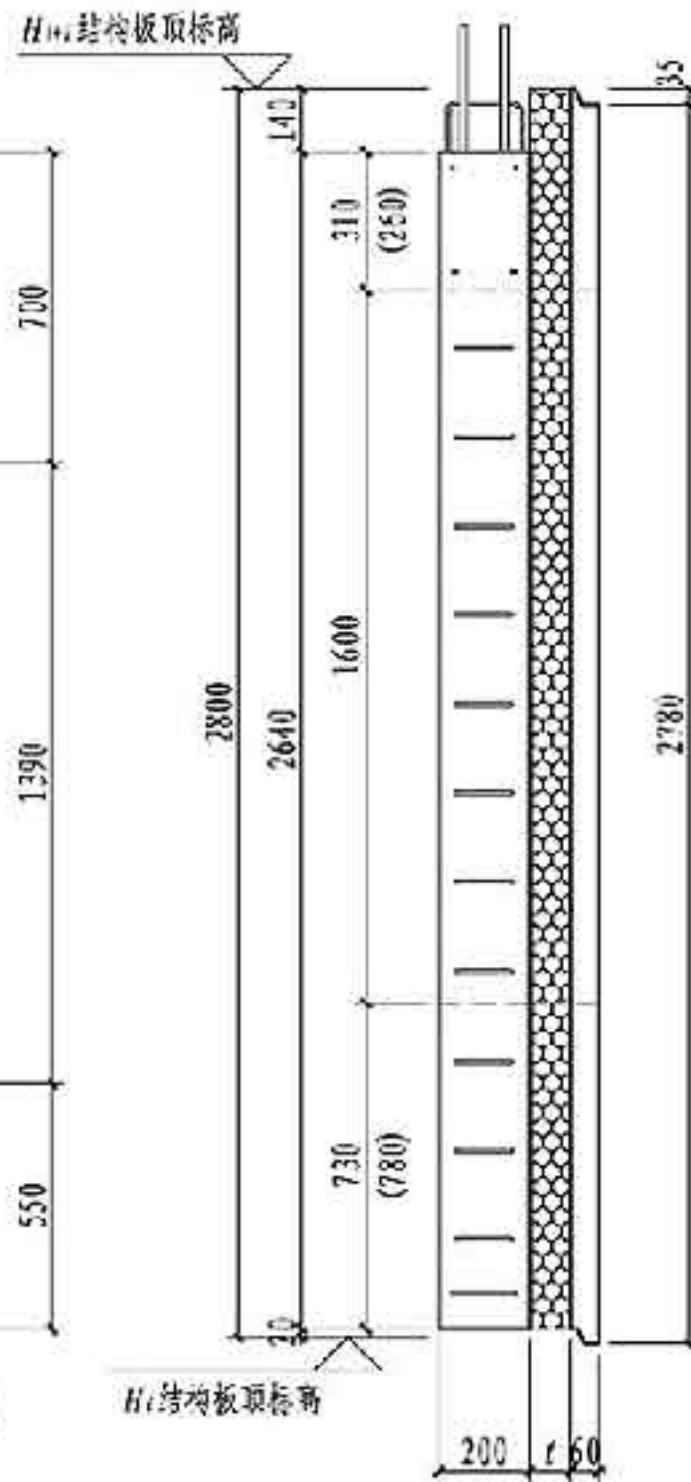
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



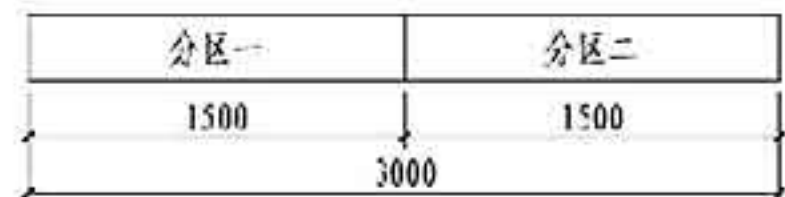
WQCA-3628-1816主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_v (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_v = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600$

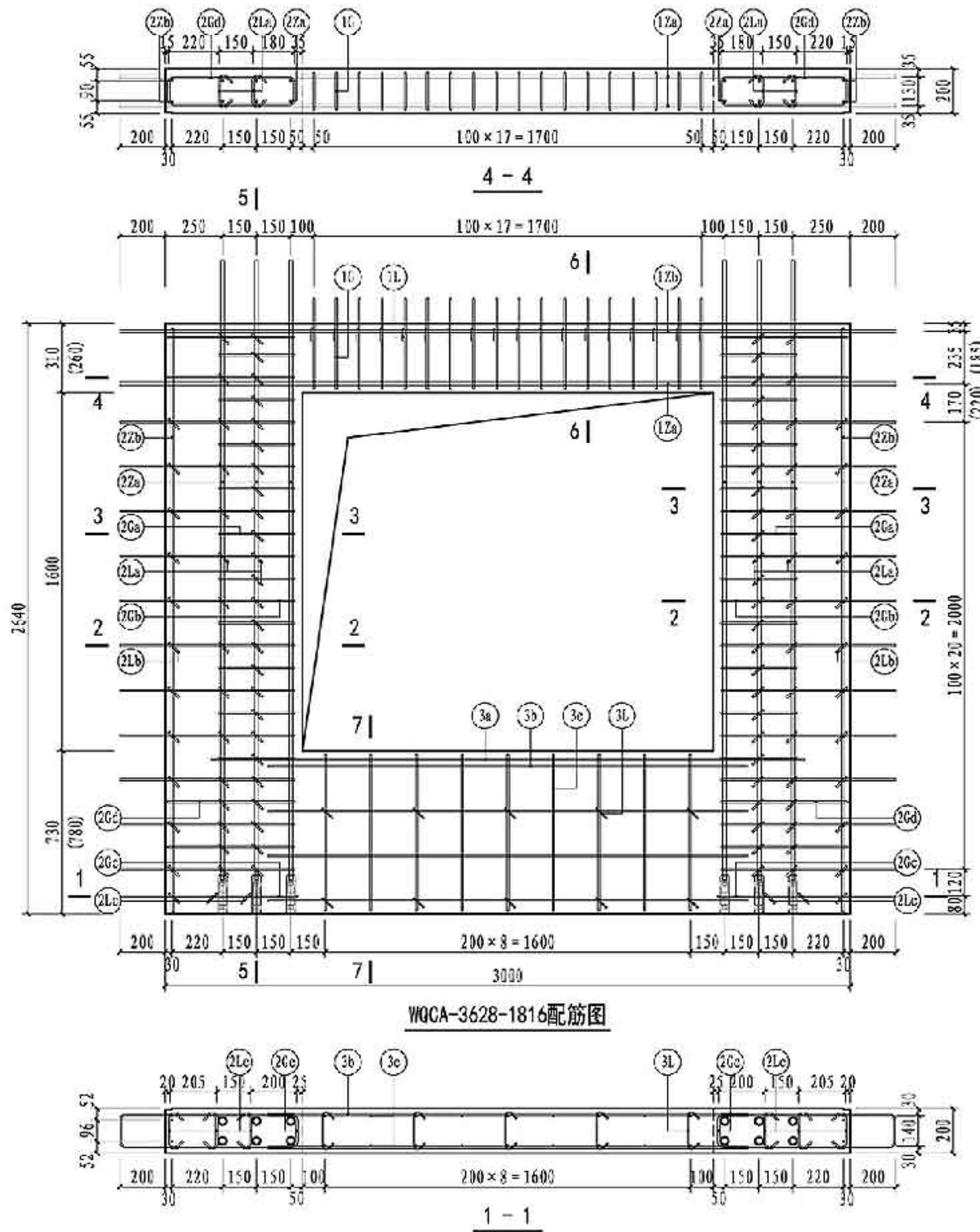
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4554mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3628-1816模板图

图集号 15G365-1

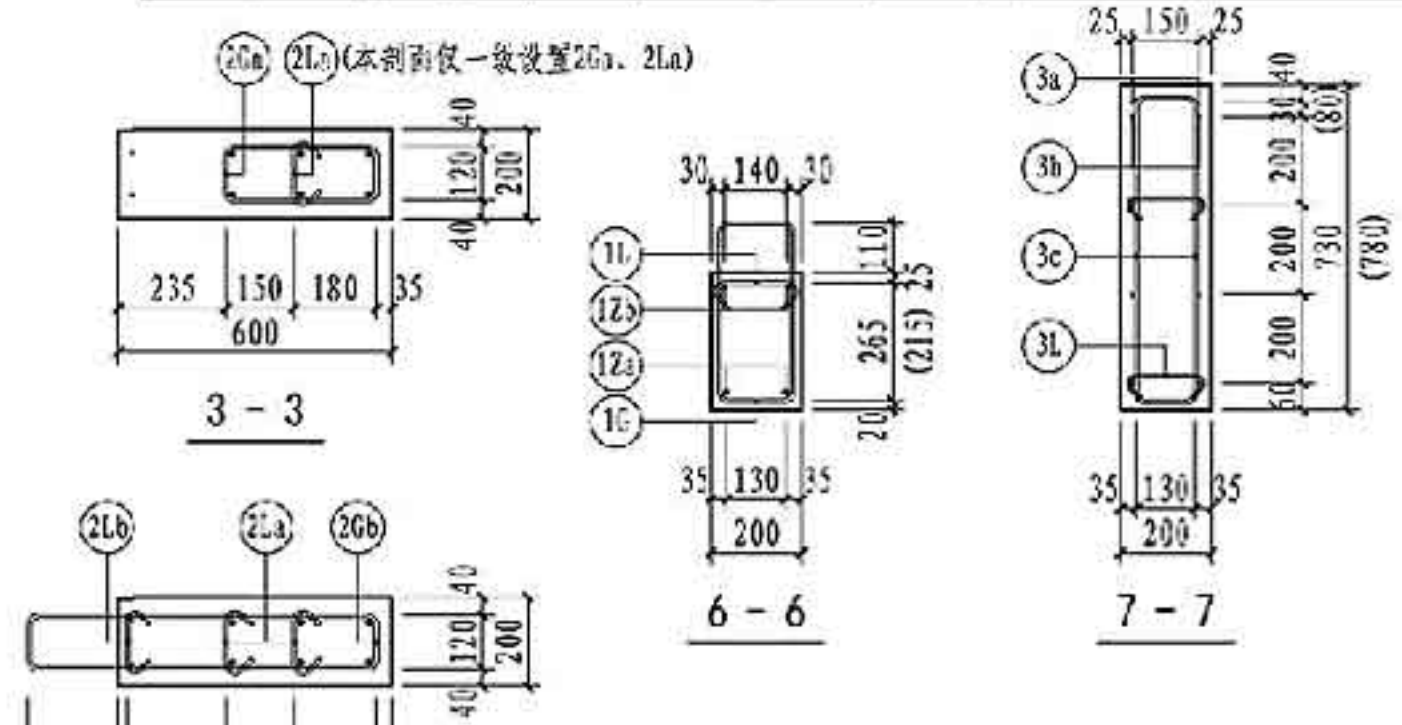
审核 蒋航军 蒋国宇 校对 康敏 设计 卜凡杰

页 128

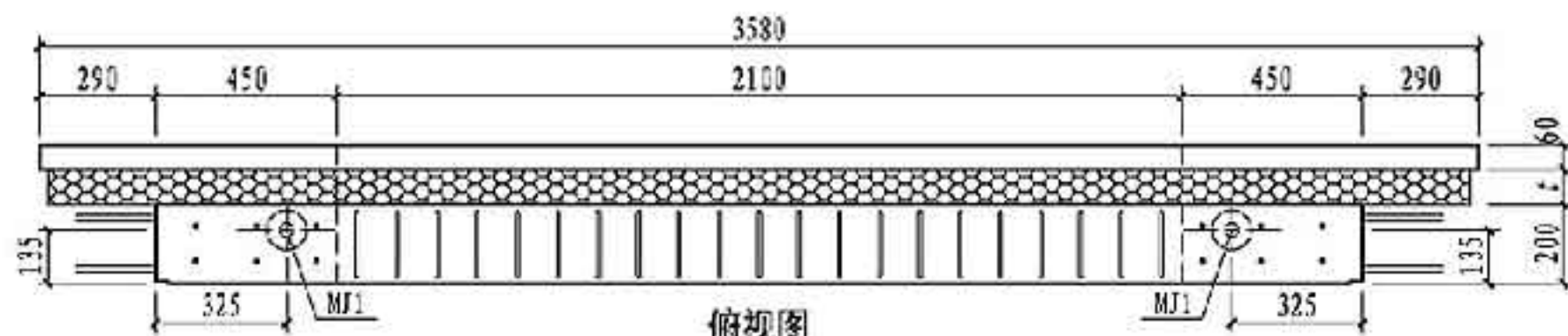


WQCA-3628-1816 钢筋表

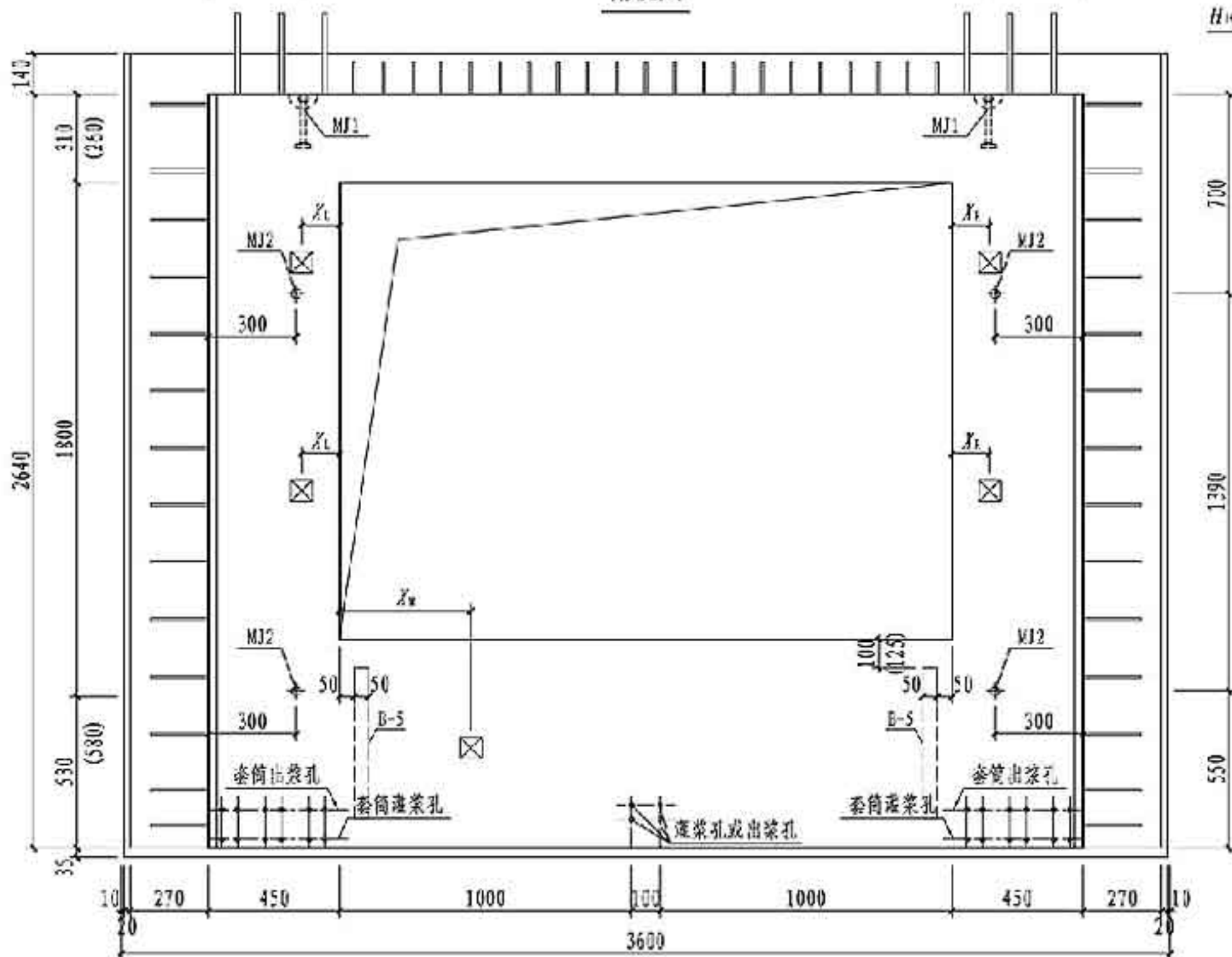
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 1200	外露长度200
	纵筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	18Φ10	18Φ8	18Φ8	18Φ6	(240) 110 220 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
		-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
		-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	箍筋	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610	
	箍筋	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		80Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 50	
5Φ8		6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 1400	
	水平筋	8Φ8	8Φ8	8Φ8	8Φ8	150 1800 1550	
	竖向筋	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	700 80 1750 180	
	拉筋	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



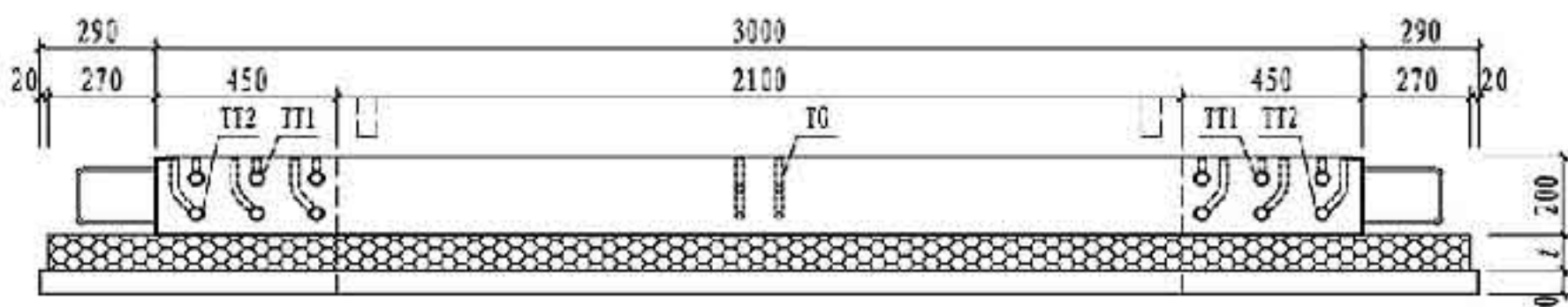
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



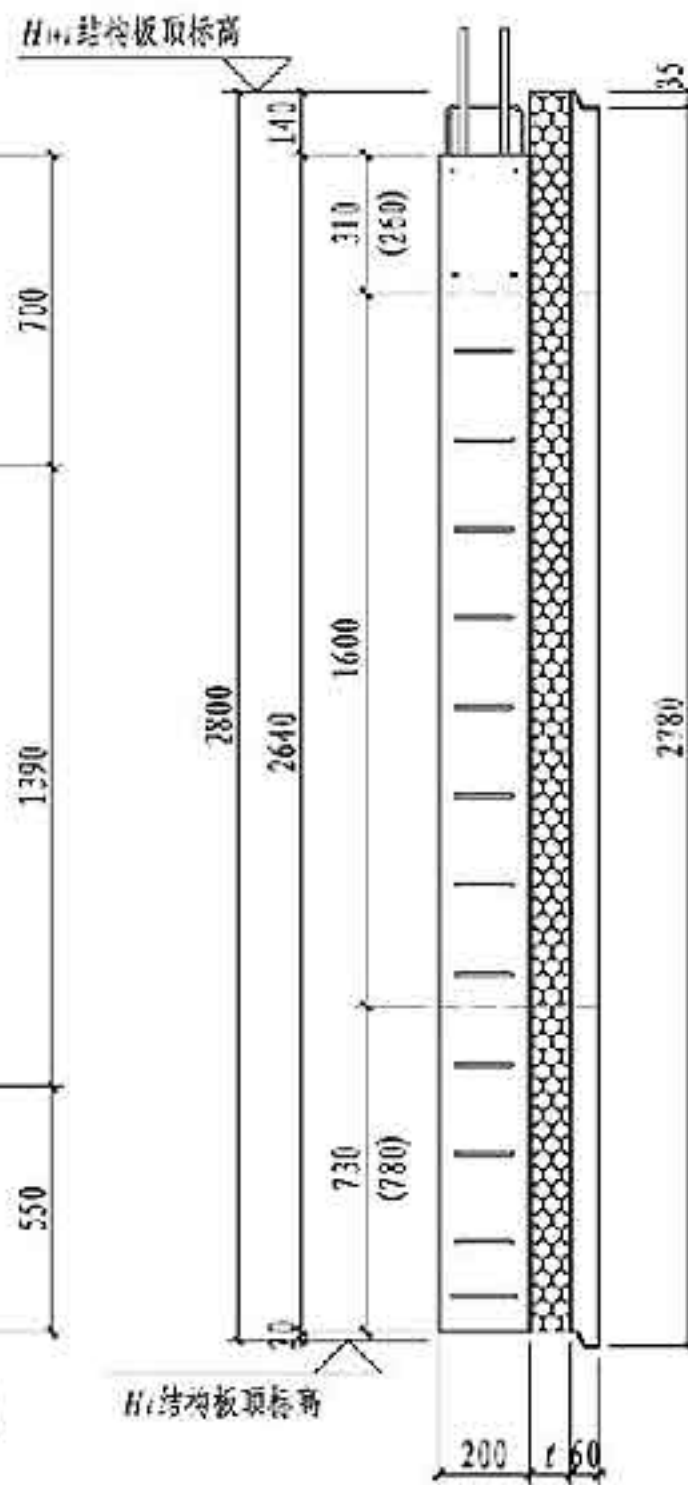
俯视图



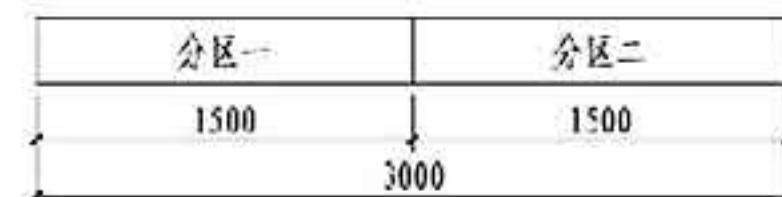
WQCA-3628-2116主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 150, 280$
中区	$X_1, X_2 = 150, 280$
低区	$X_3 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1550, 1850, 2050$

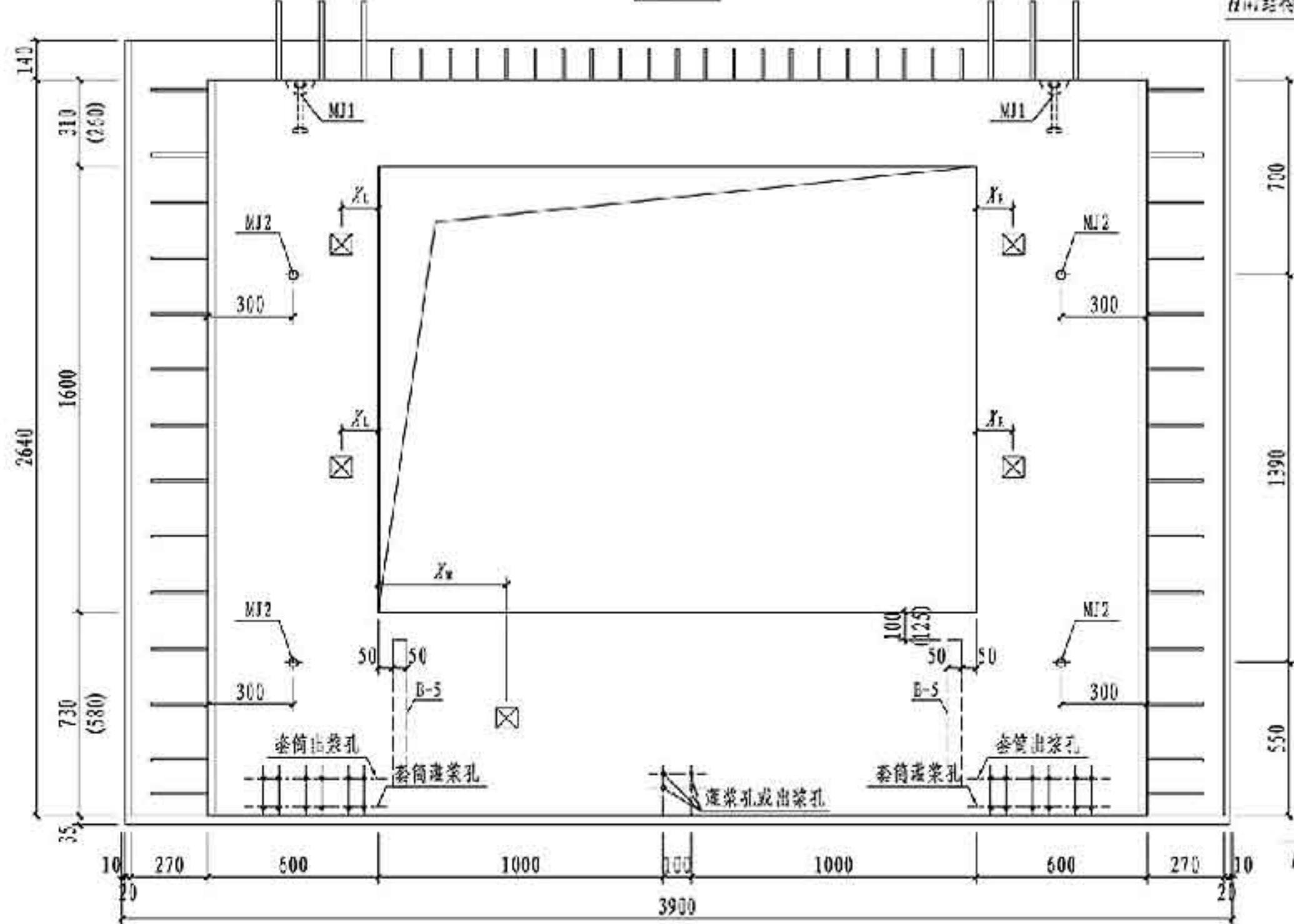
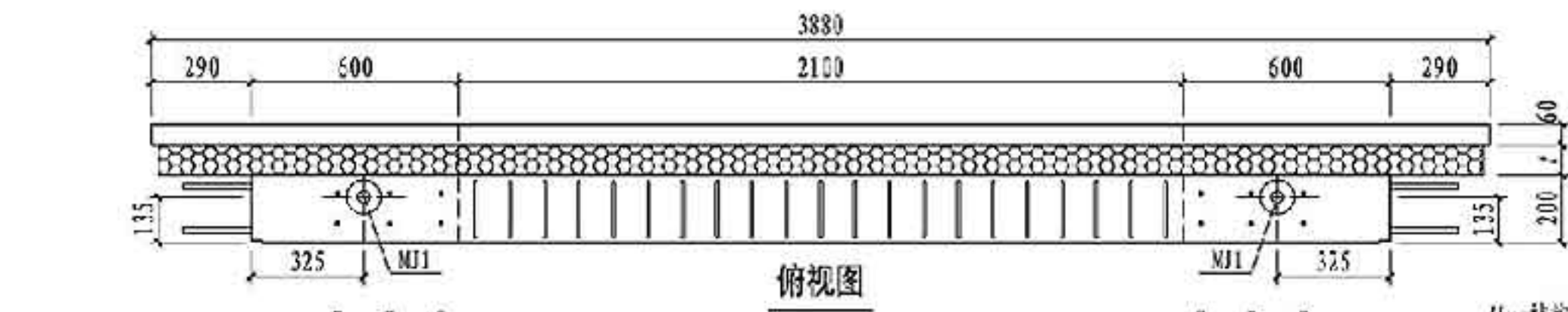
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4554mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3628-2116模板图

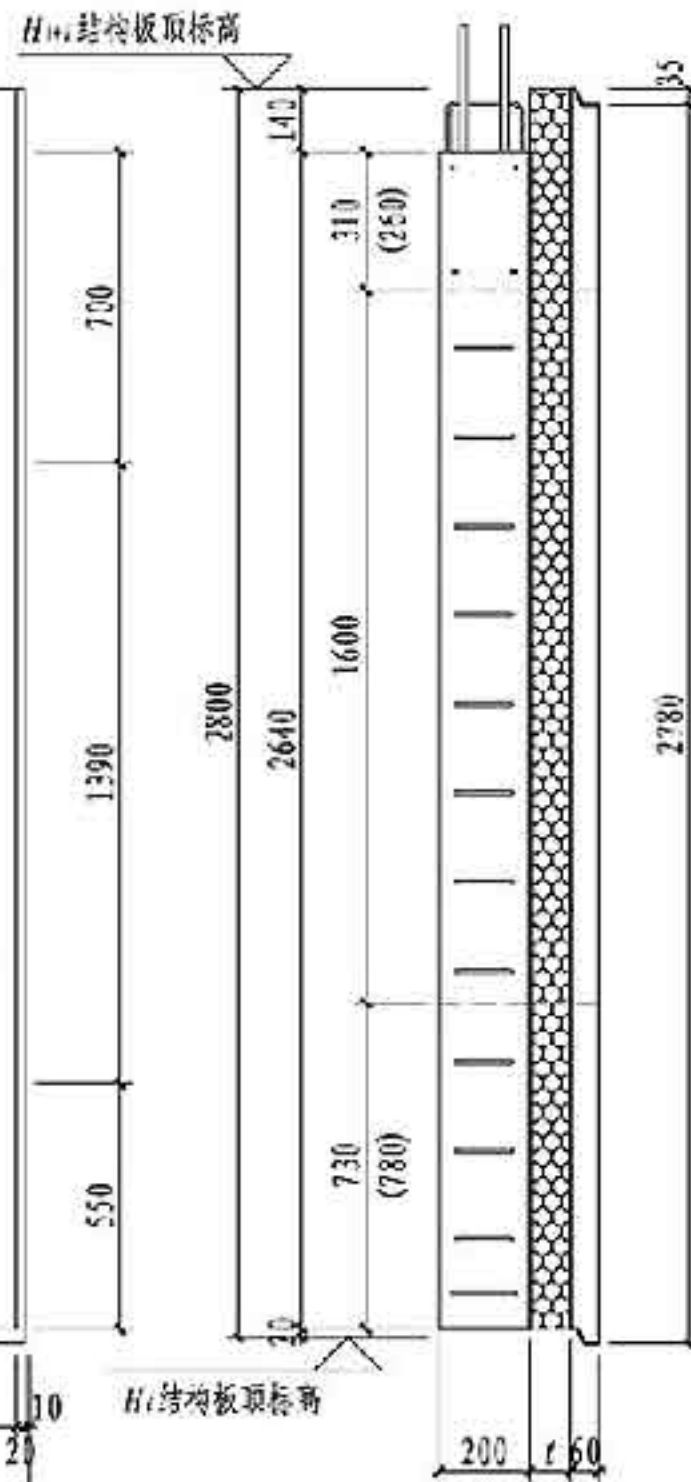
图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋航军 校对 康敏 设计 卜凡杰

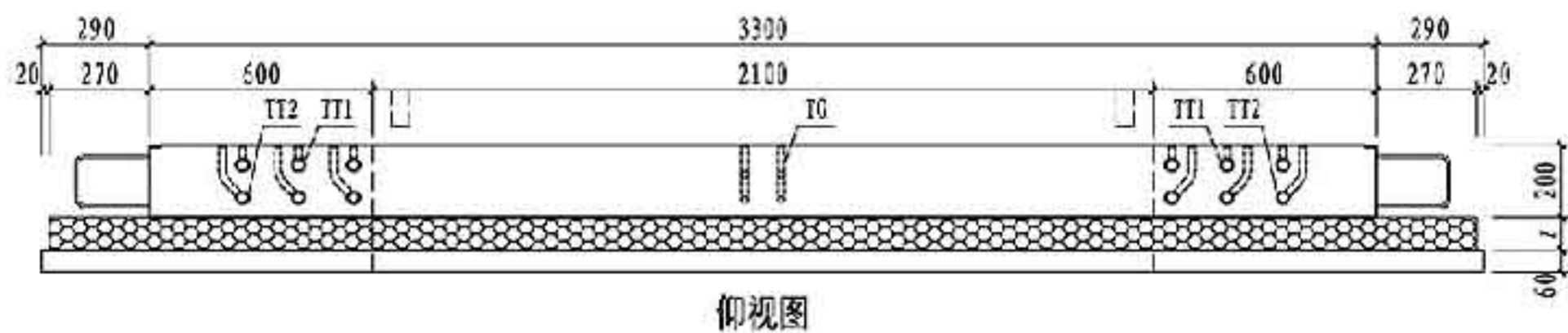
页 130



WQCA-3928-2116主视图



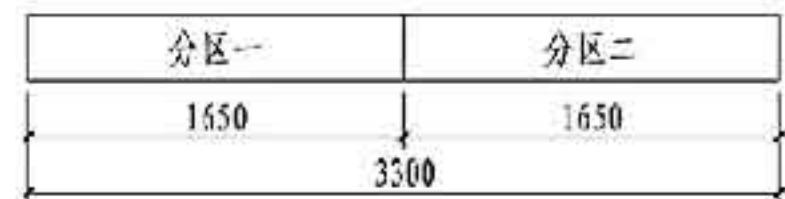
右视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_L, X_R, X_W (mm)
高区	$X_L, X_R = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_W = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1550, 1850, 2050$



灌浆分区示意图

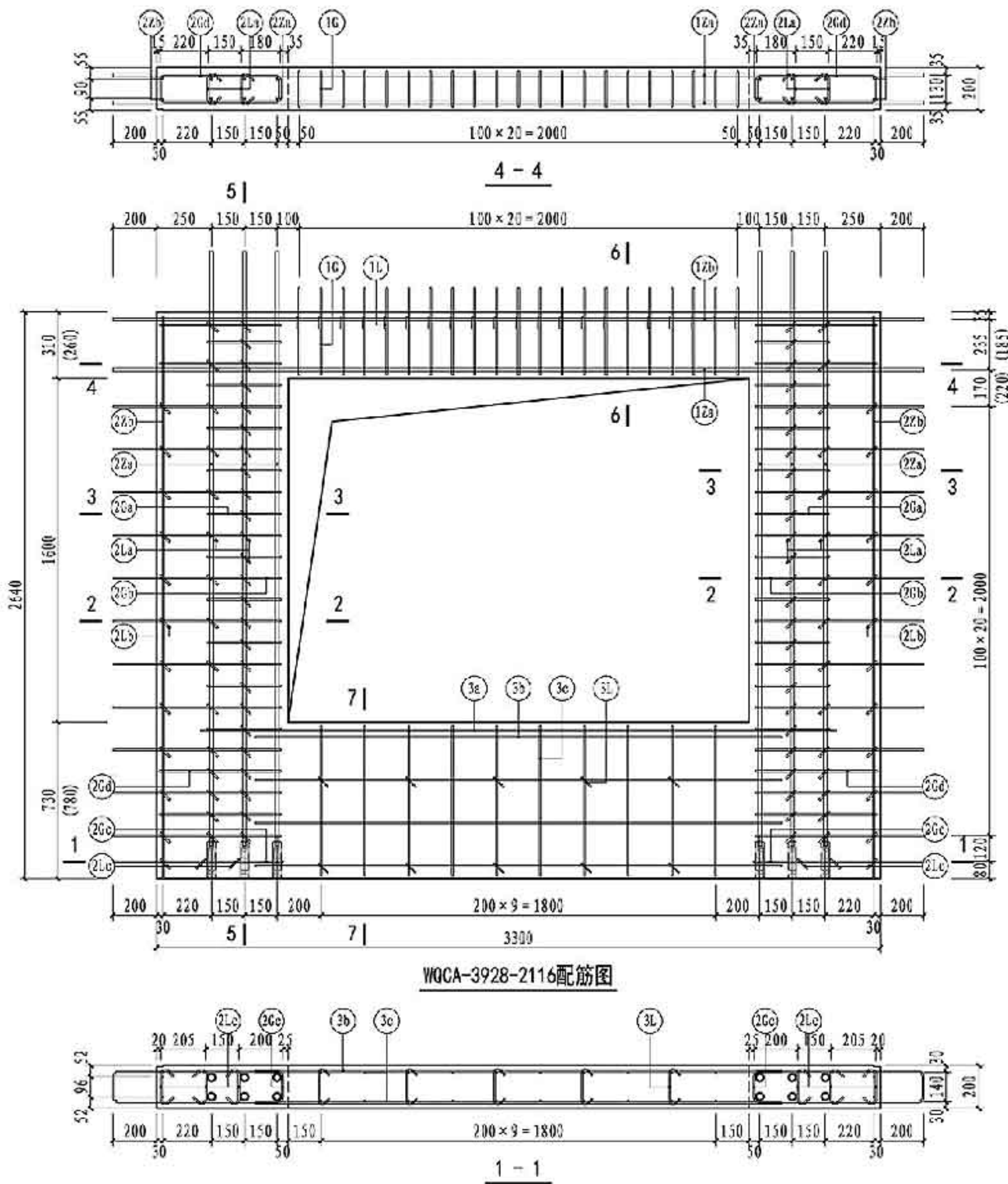
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4226mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4794mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3928-2116模板图

图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋国军 校对 康敏 设计 卜凡杰

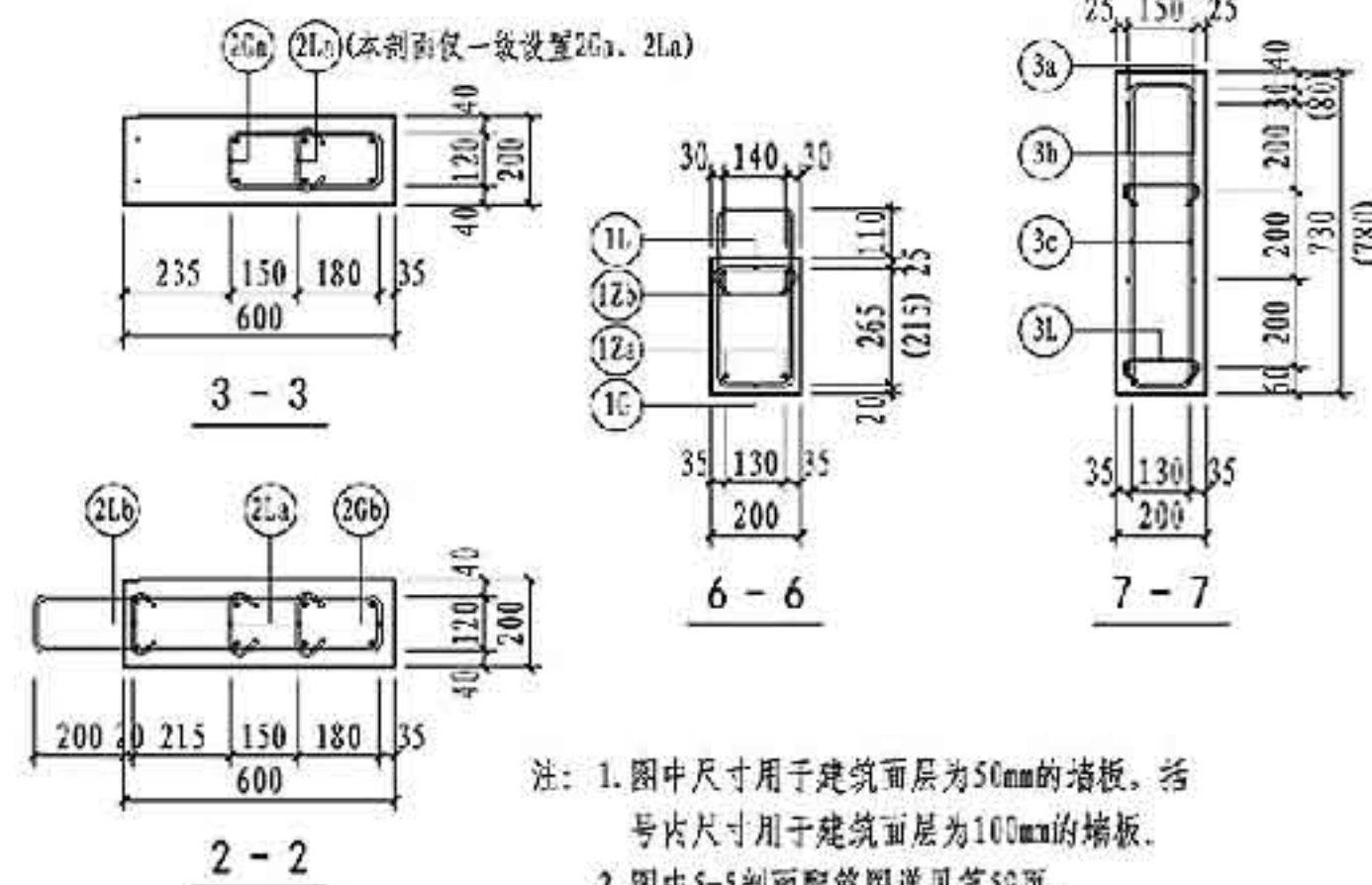
页 132



WQCA-3928-2116配筋图

WQCA-3928-2116 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200 外露长度200
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	
	箍筋	⑩C	21Φ10	21Φ8	21Φ8	21Φ6	(240) 110 220 160 焊接封闭箍筋
	拉筋	⑪L	21Φ8	21Φ8	21Φ8	21Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290 一端车丝长度23
		⑫a	-	-	12Φ14	-	21 2484 275 一端车丝长度21
		⑫a	-	-	-	12Φ12	18 2500 260 一端车丝长度18
	箍筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610
		⑫a	20Φ8	-	-	-	330 120 焊接封闭箍筋
		⑫b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120 焊接封闭箍筋
		⑫c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140 焊接封闭箍筋
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 400
	水平筋	③b	8Φ8	8Φ8	8Φ8	8Φ8	150 2100 150
	竖向筋	③c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	700 80 (750) 180
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30



注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。

WQCA-3928-2116配筋图

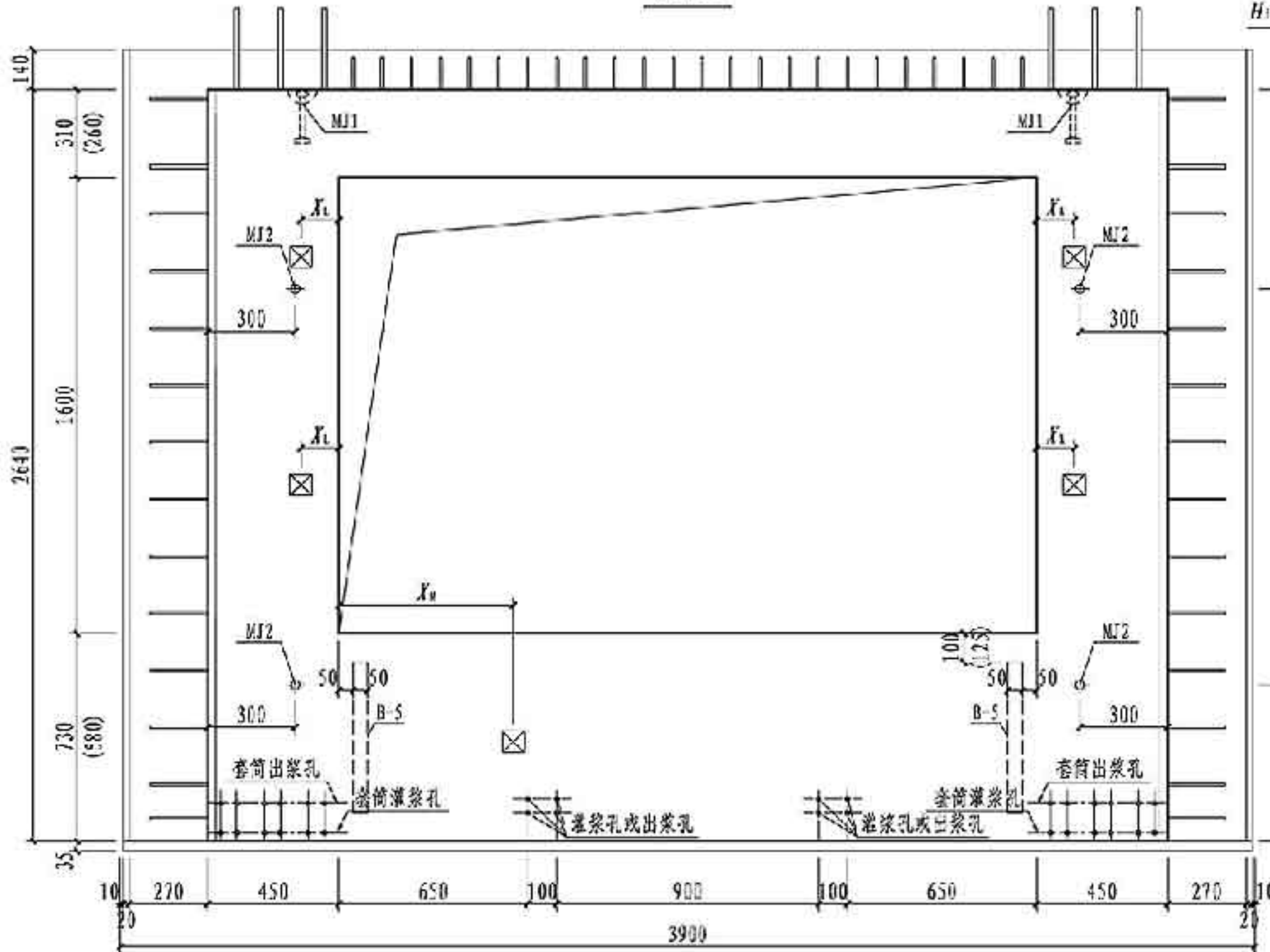
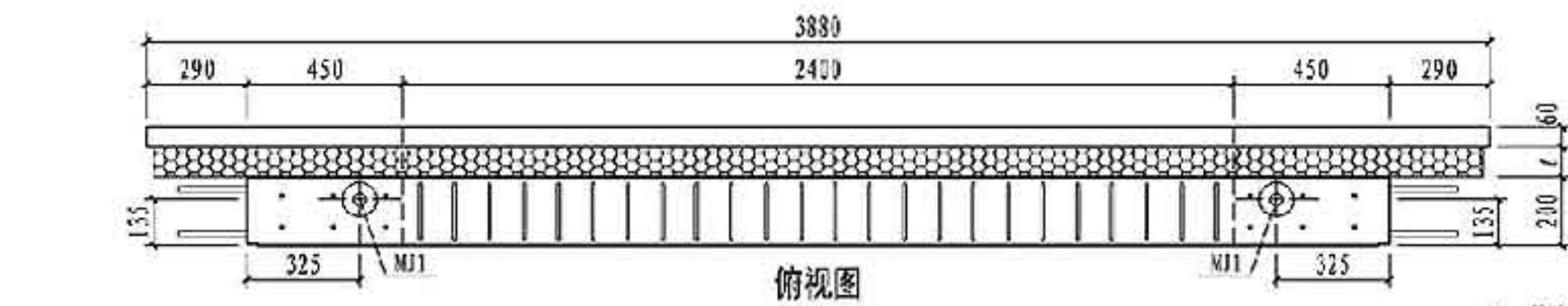
图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋国宇 校对 康敏 设计 卜凡杰

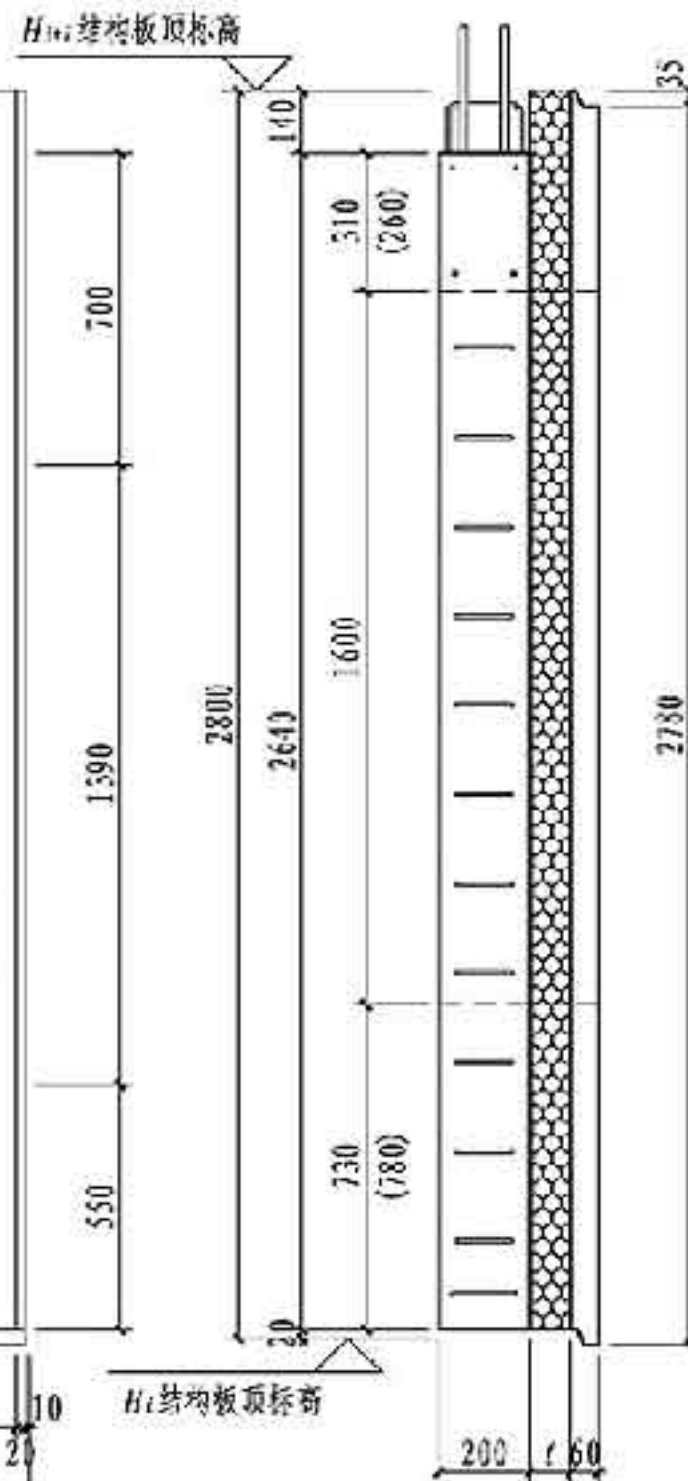
页 133

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套管组件	6/6	详见235页
TC	套管组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_L, X_R, X_U (mm)
高区	$X_L, X_R = 150, 280$
中区	
低区	$X_U = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200$



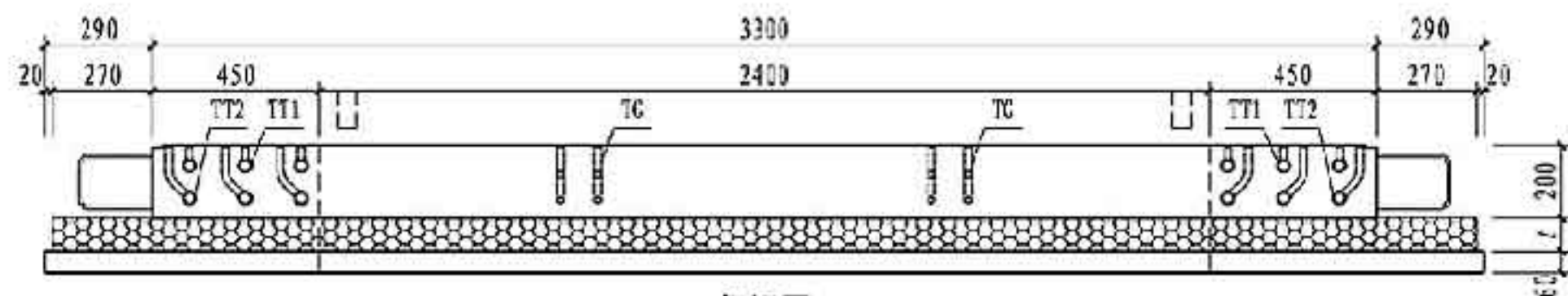
WQCA-3928-2416主视图



右视图



灌浆分区示意图

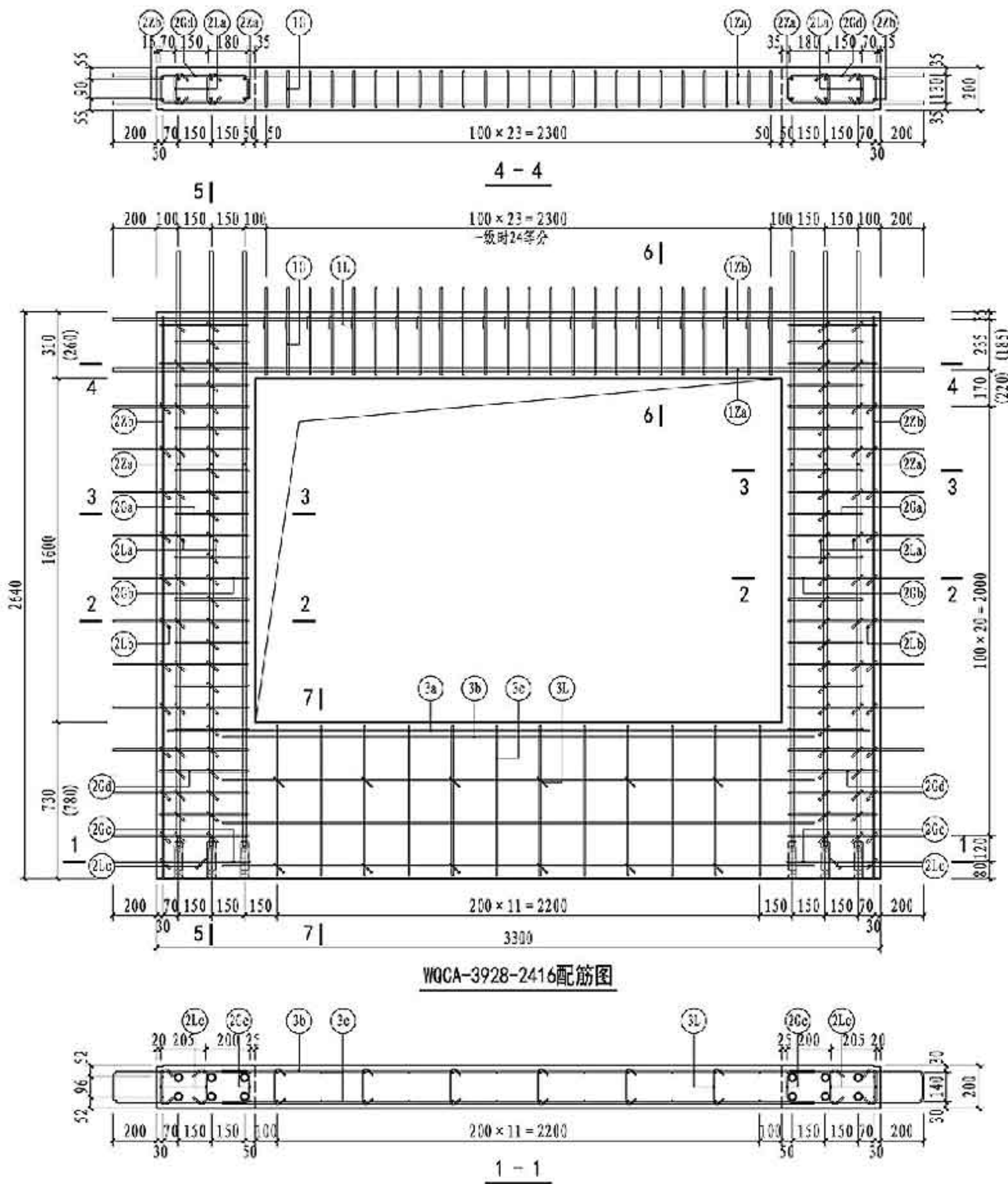


仰视图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4226mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4794mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3928-2416模板图

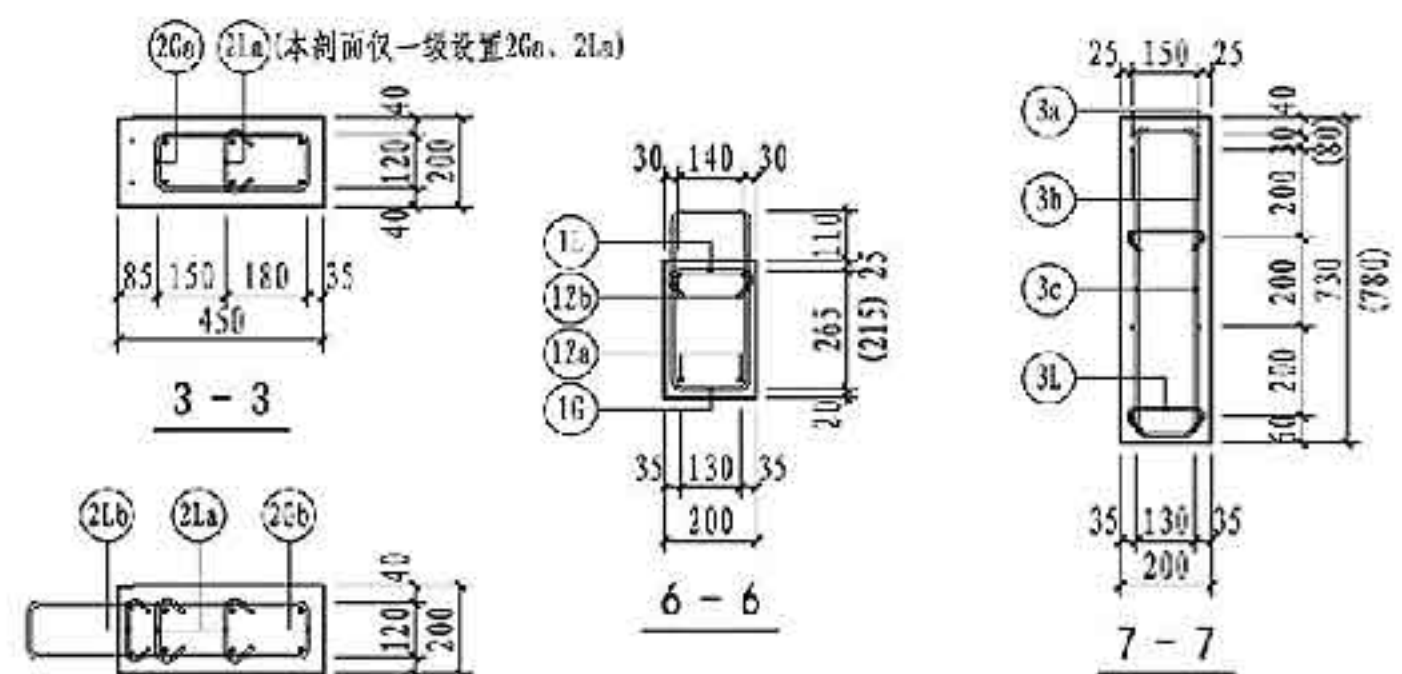
图集号 15G365-1



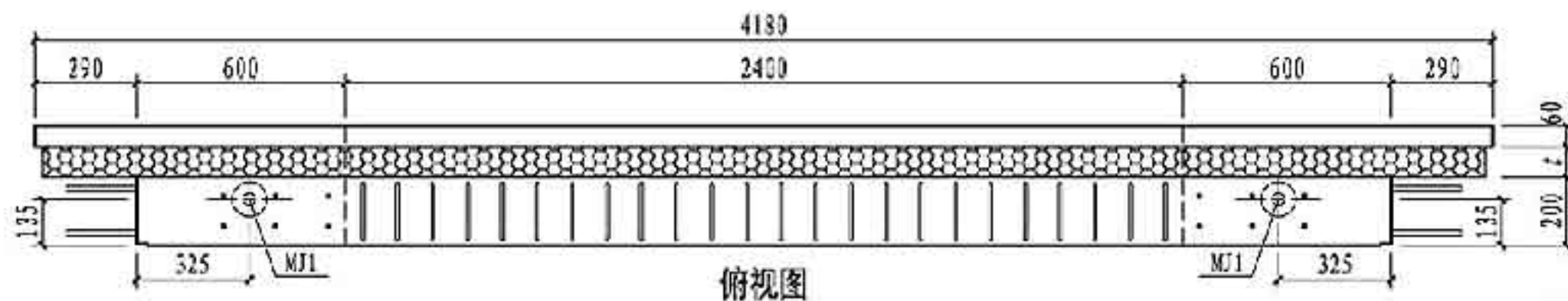
WQCA-3928-2416配筋图

WQCA-3928-2416 钢筋表

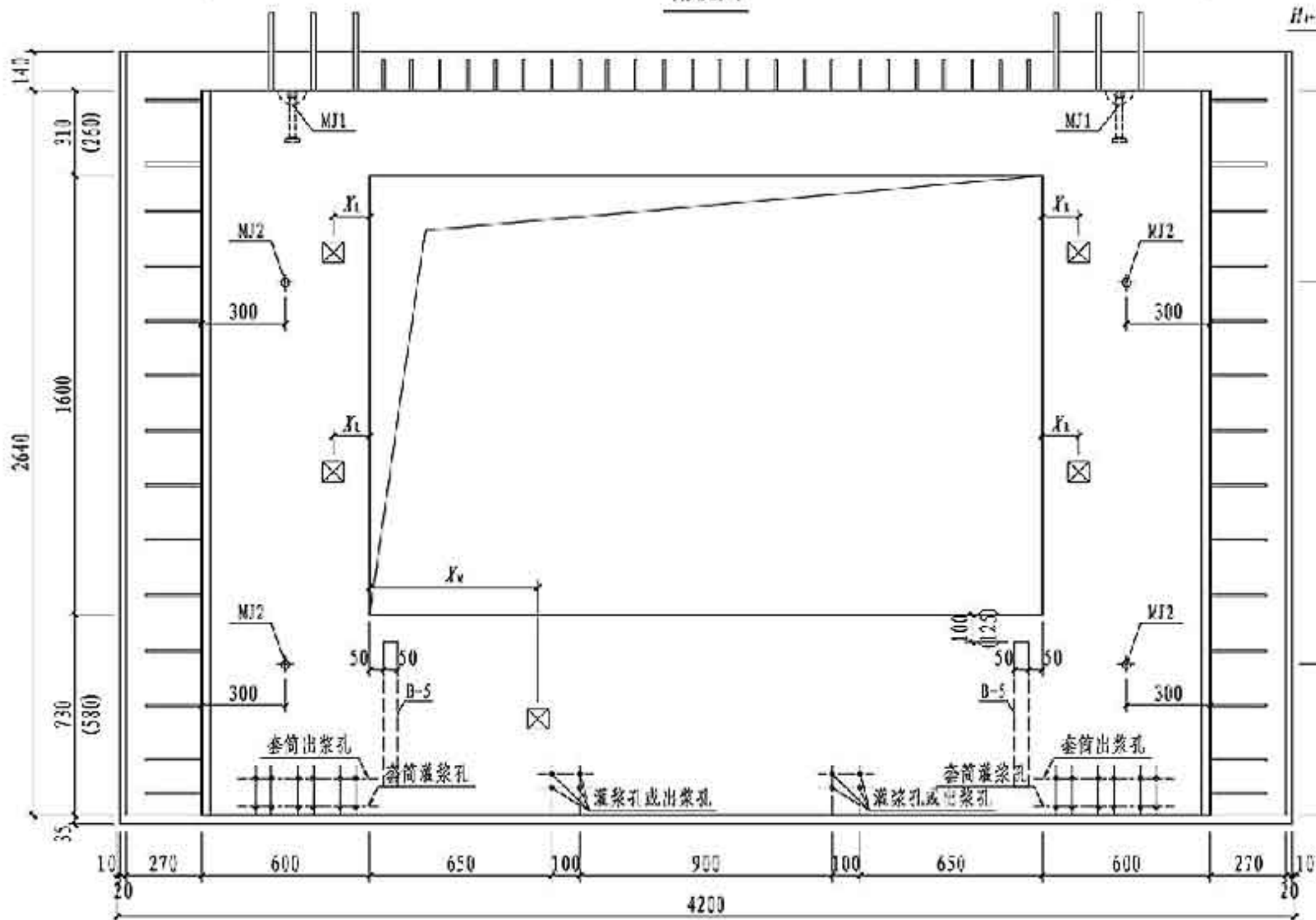
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200 外露长度200
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	
	箍筋	⑩	25Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	(240) 110 220 160 焊接封闭箍筋
	拉筋	⑪	25Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290 一端车丝长度23
		⑫a	-	-	12Φ14	-	21 2484 275 一端车丝长度21
		⑫a	-	-	-	12Φ12	18 2500 260 一端车丝长度18
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610	
	箍筋	⑳a	20Φ8	-	-	-	330 120 焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120 焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140 焊接封闭箍筋
⑳d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120 焊接封闭箍筋	
㉑a		80Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d d为拉筋直径	
㉑b		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30 d为拉筋直径	
㉑c	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d d为拉筋直径		
窗下框	水平筋	㉓	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 400
	水平筋	㉔	8Φ8	8Φ8	8Φ8	8Φ8	150 2400 150
	竖向筋	㉕	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	700 80 150 180
	拉筋	㉖	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30



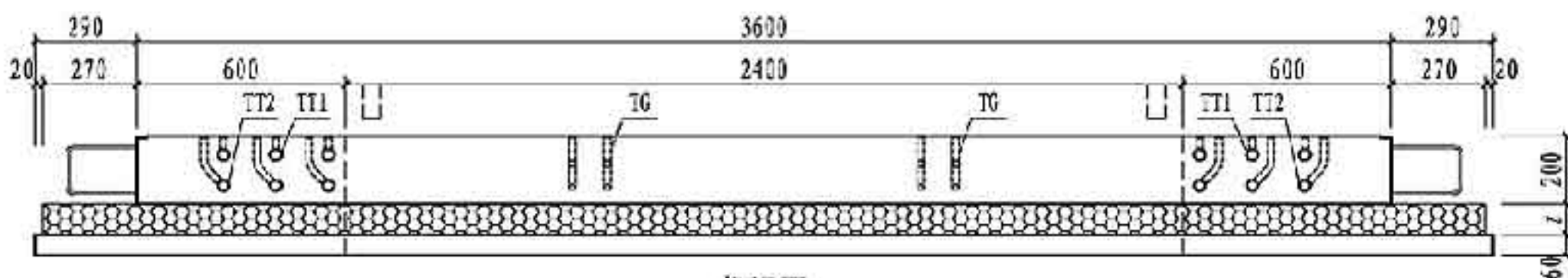
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



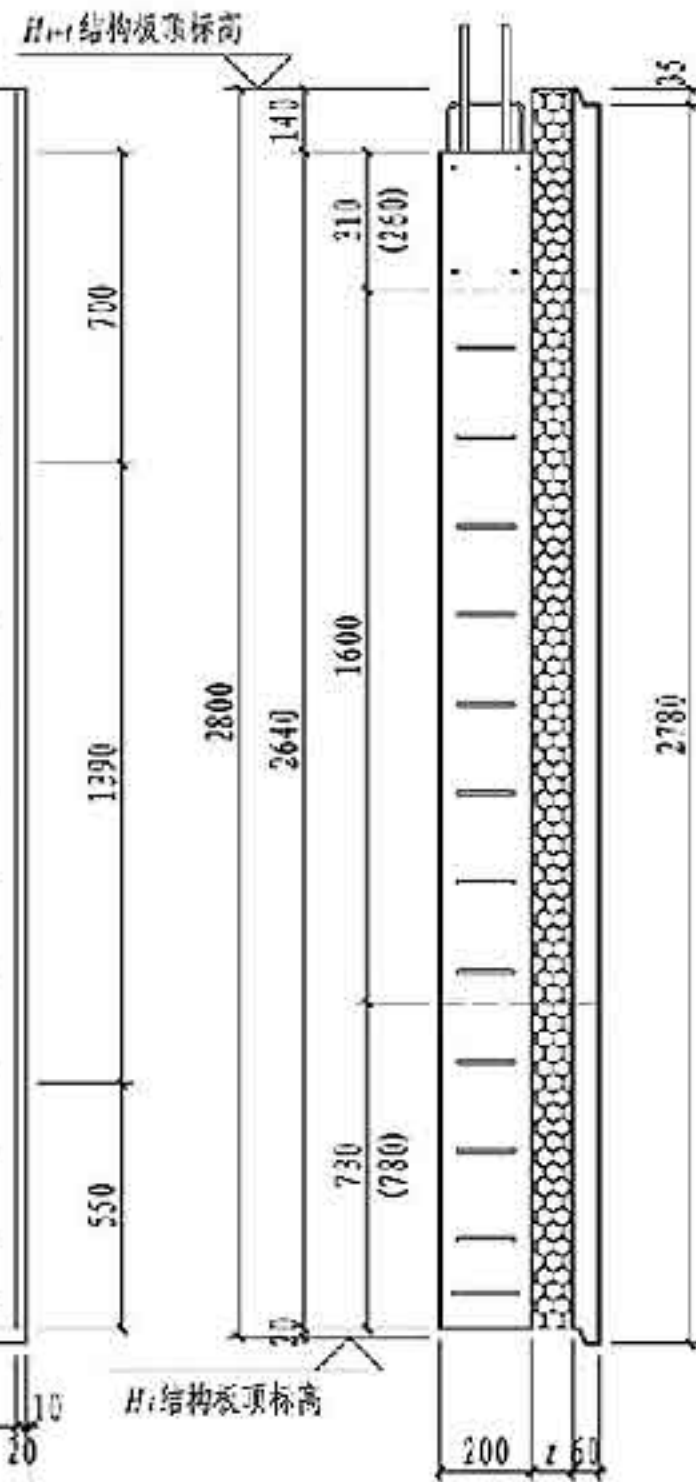
俯视图



WQCA-4228-2416主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 200, 400, 500, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200$

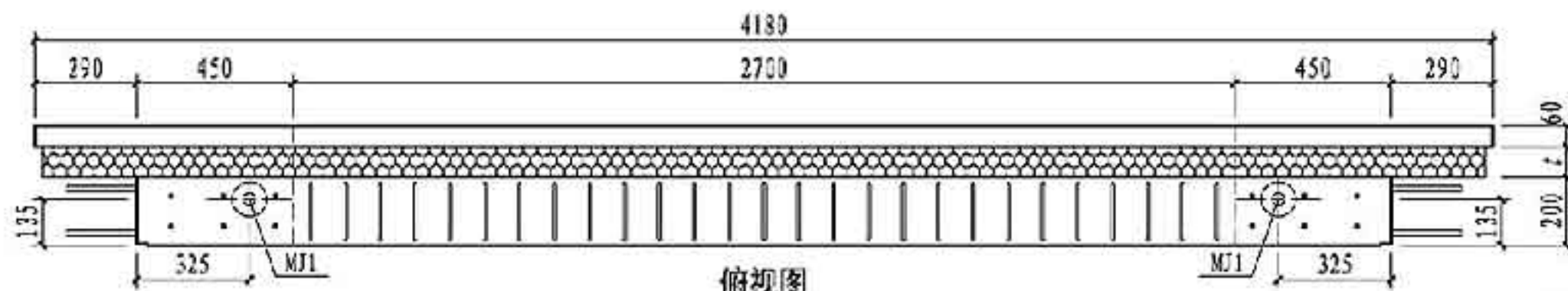
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4464mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5040mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-4228-2416模板图

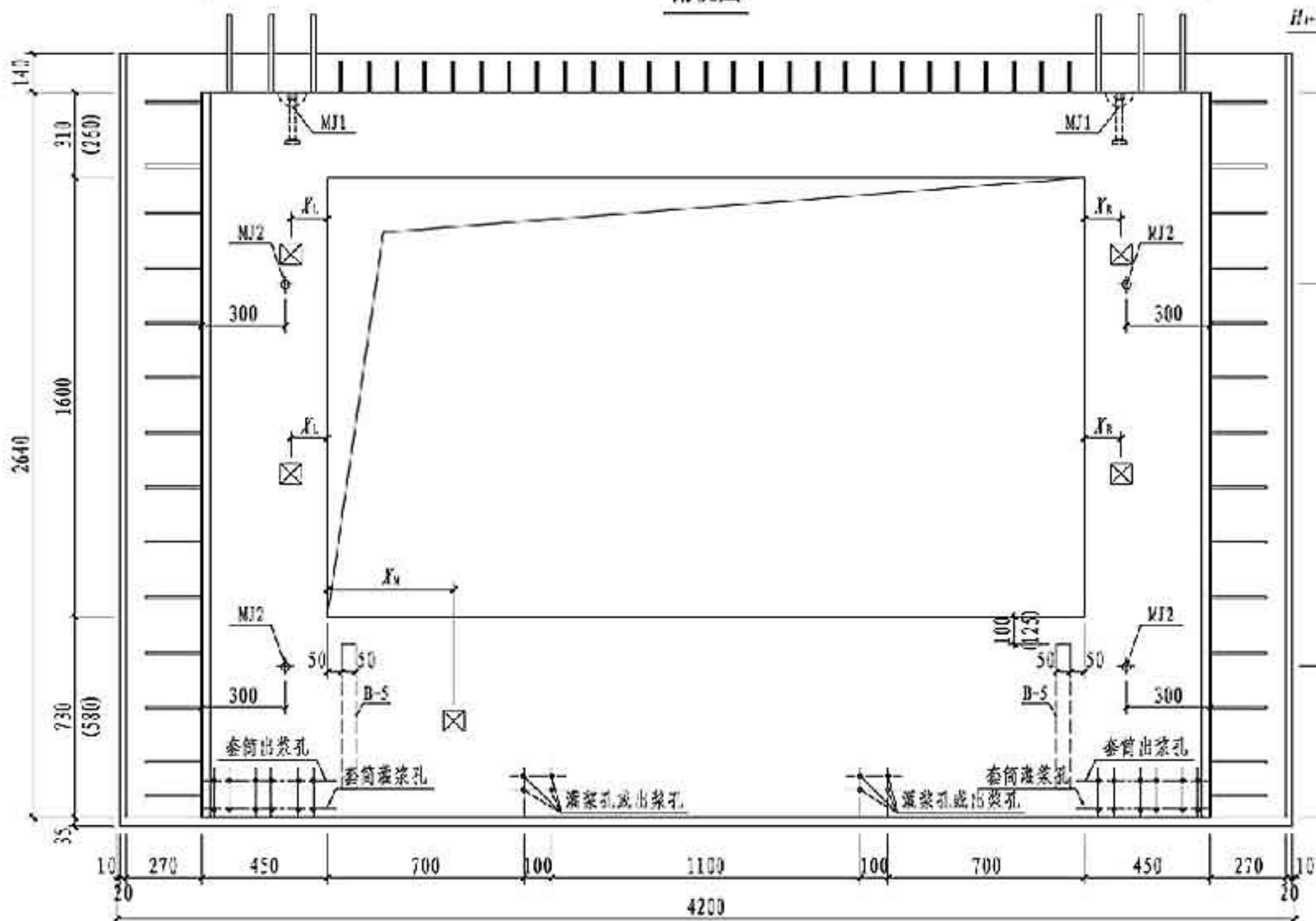
图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋玉宇 校对 康敏 设计 卜凡杰

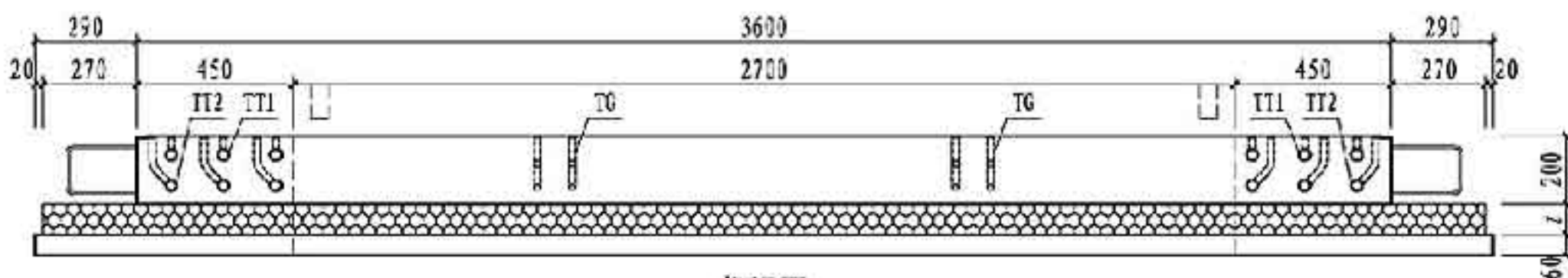
页 136



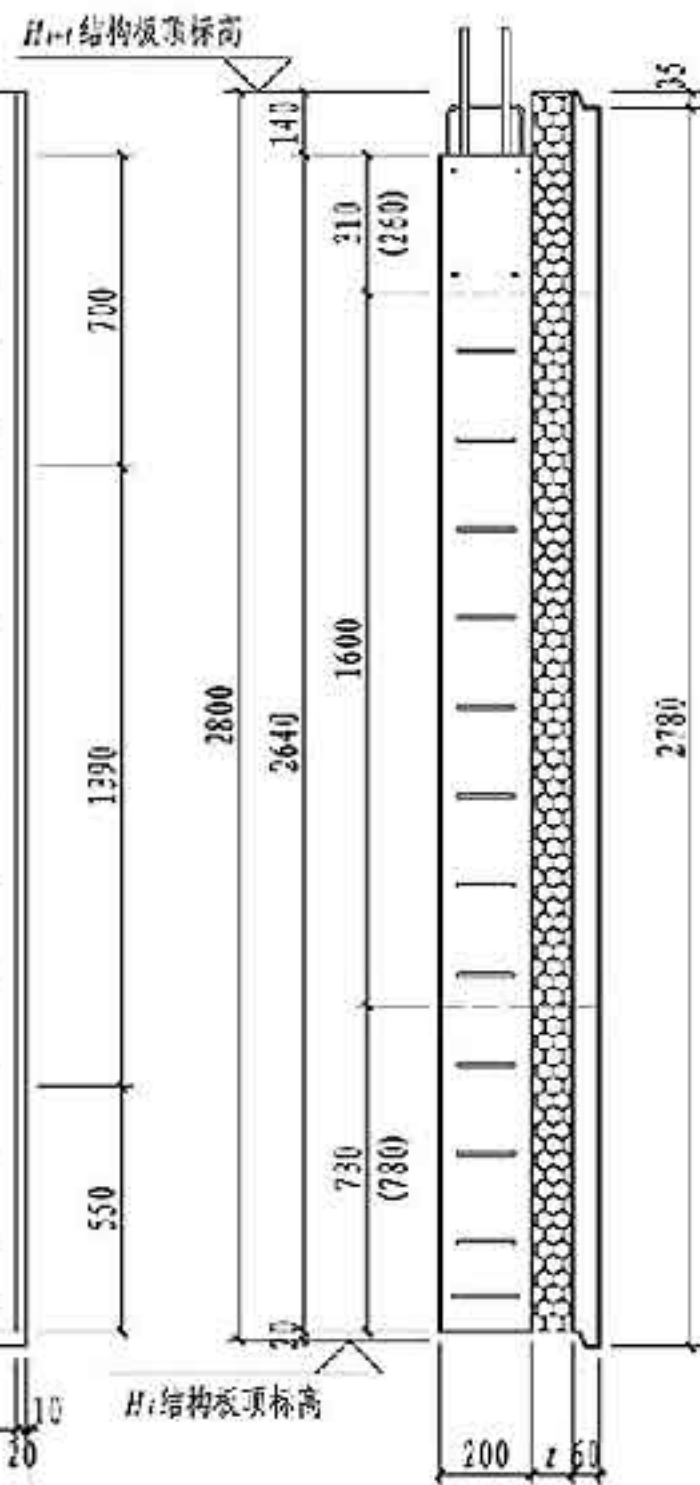
俯视图



WQCA-4228-2716主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

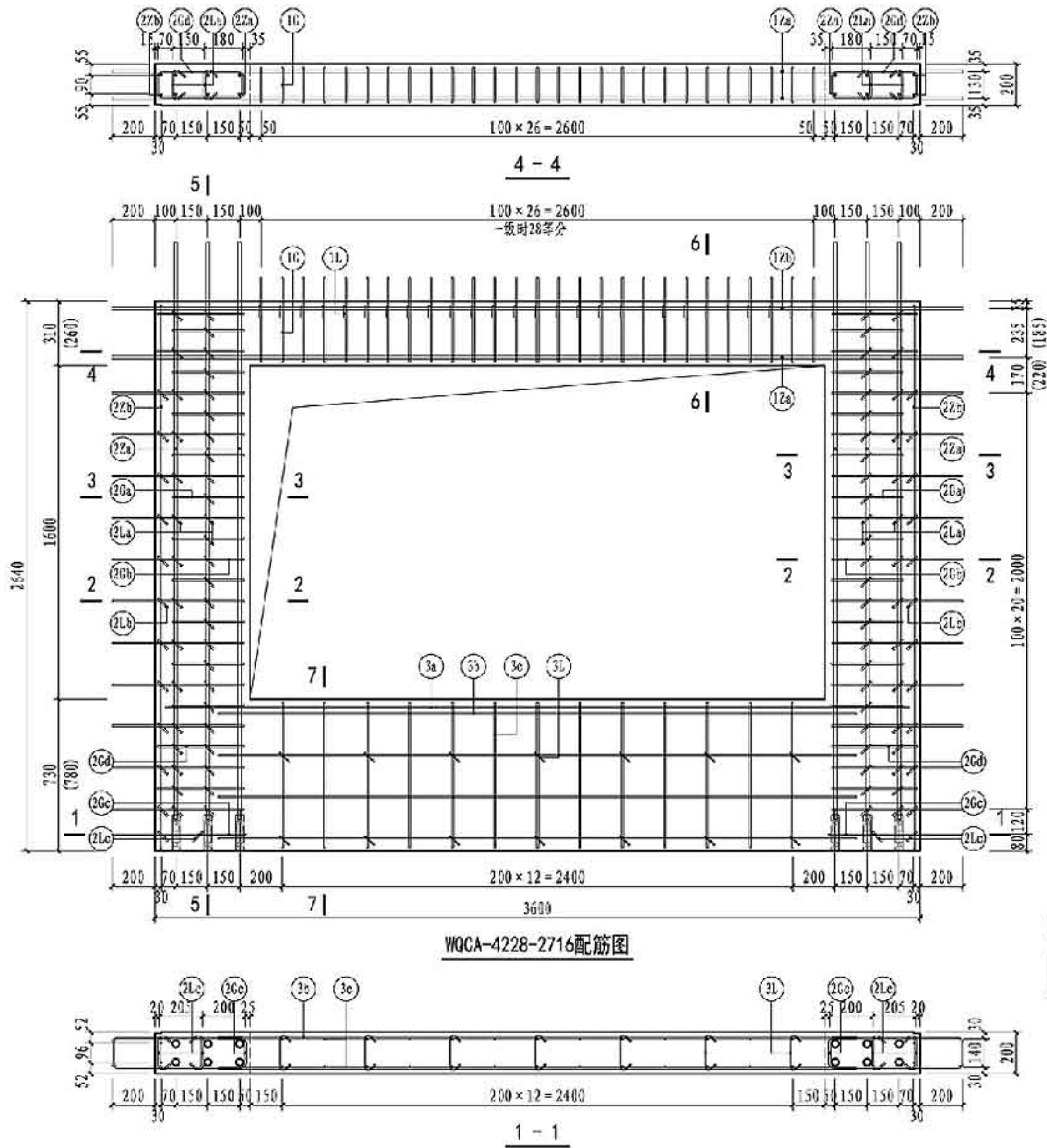
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 150, 280$
中区	$X_1, X_2 = 150, 280$
低区	$X_3 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1650, 1850, 2050, 2250, 2450, 2650$

1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4464mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5040mm。
3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-4228-2716模板图

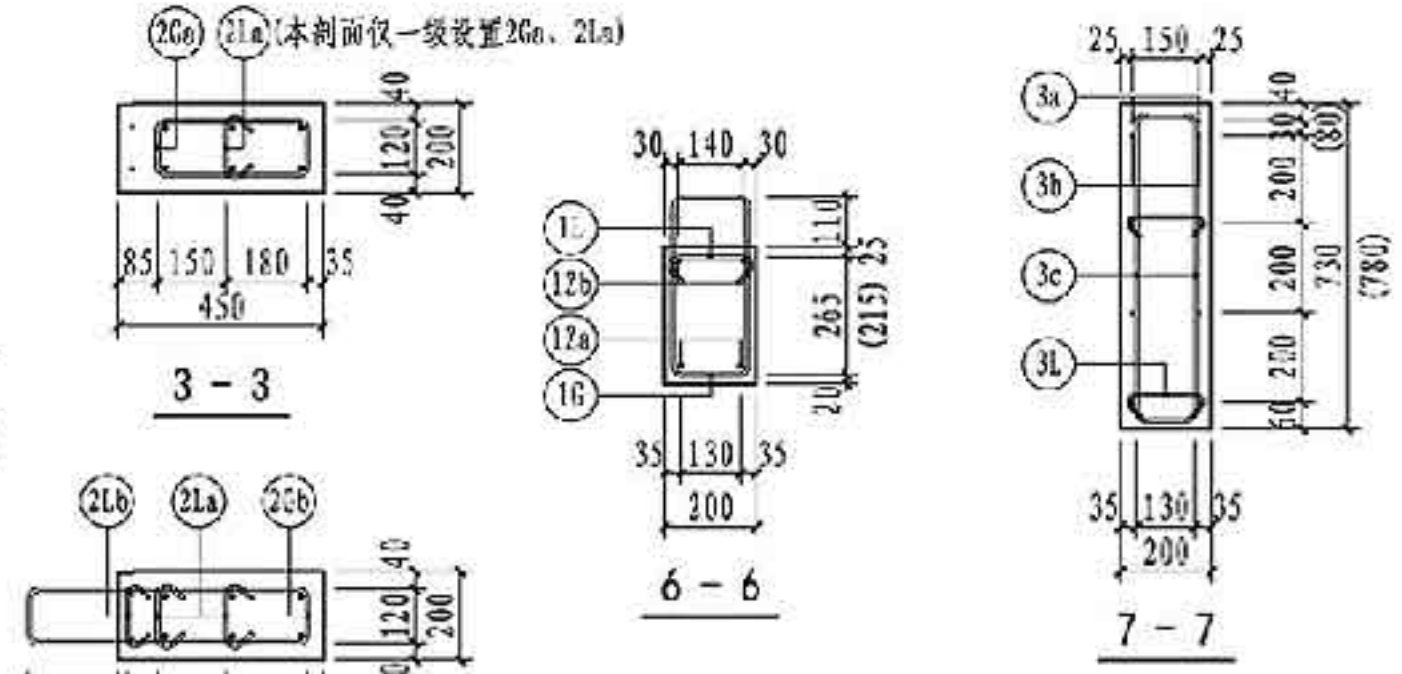
图集号 15G365-1



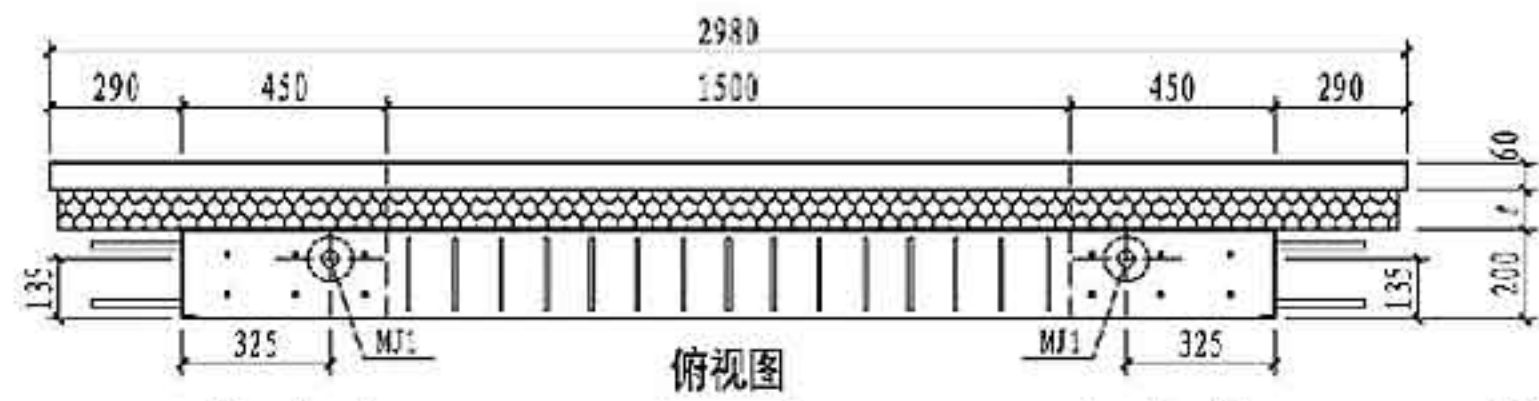
WQCA-4228-2716配筋图

WQCA-4228-2716 钢筋表

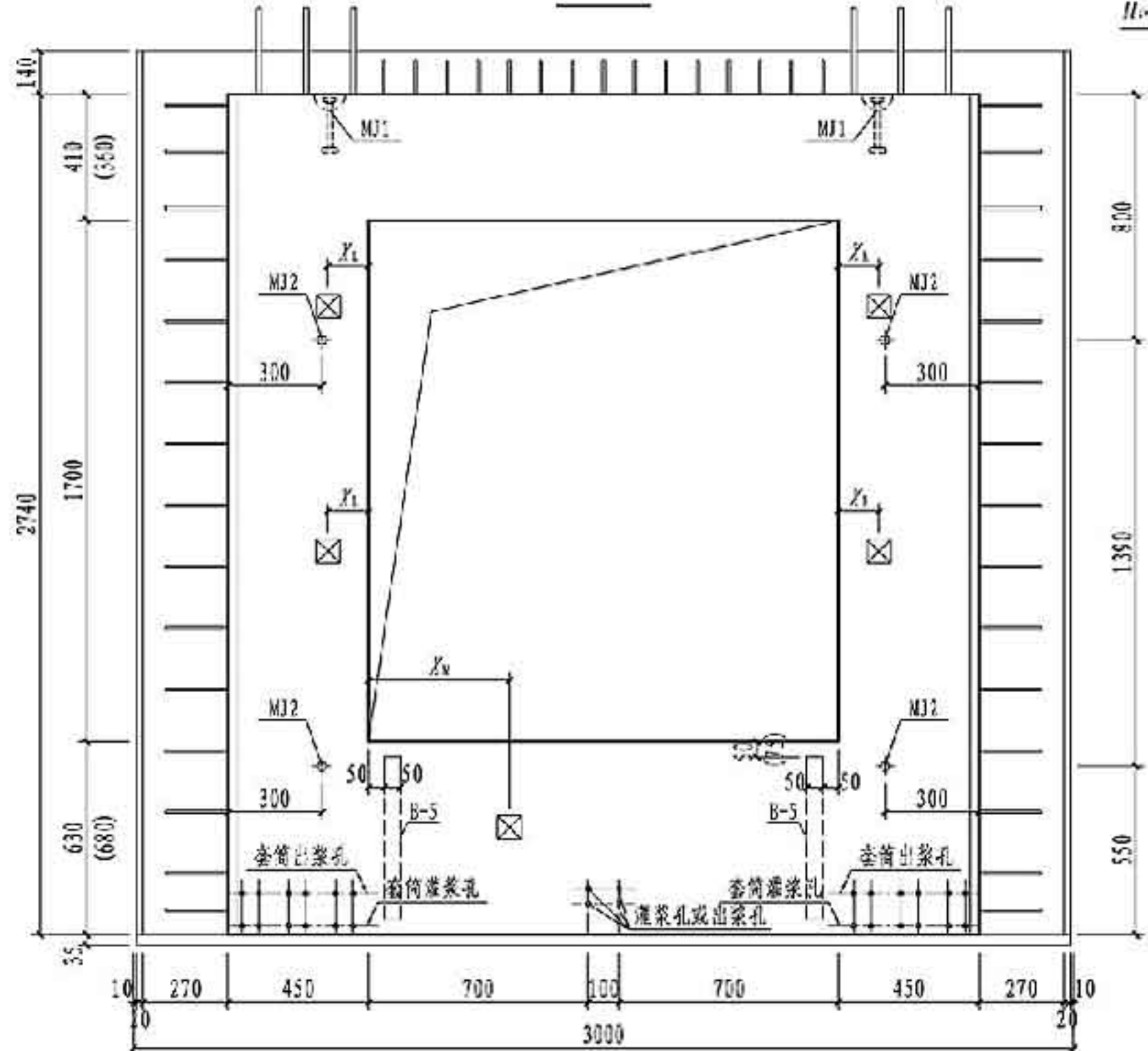
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3600 200	外露长度200
	纵筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	2Φ10	2Φ8	2Φ8	2Φ6	(240) 110 220 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
		-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
		-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	箍筋	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610	
	箍筋	2Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
3Φ8		3Φ8	3Φ6	3Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
2Φ8		2Φ8	2Φ6	2Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
4Φ8		4Φ8	4Φ6	4Φ6	30 130 30	d为拉筋直径	
窗下 表	水平筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2700 400	
	水平筋	3Φ8	3Φ8	3Φ8	3Φ8	150 2700 150	
	竖向筋	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ8	700 80 (150) 180	
	拉筋	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



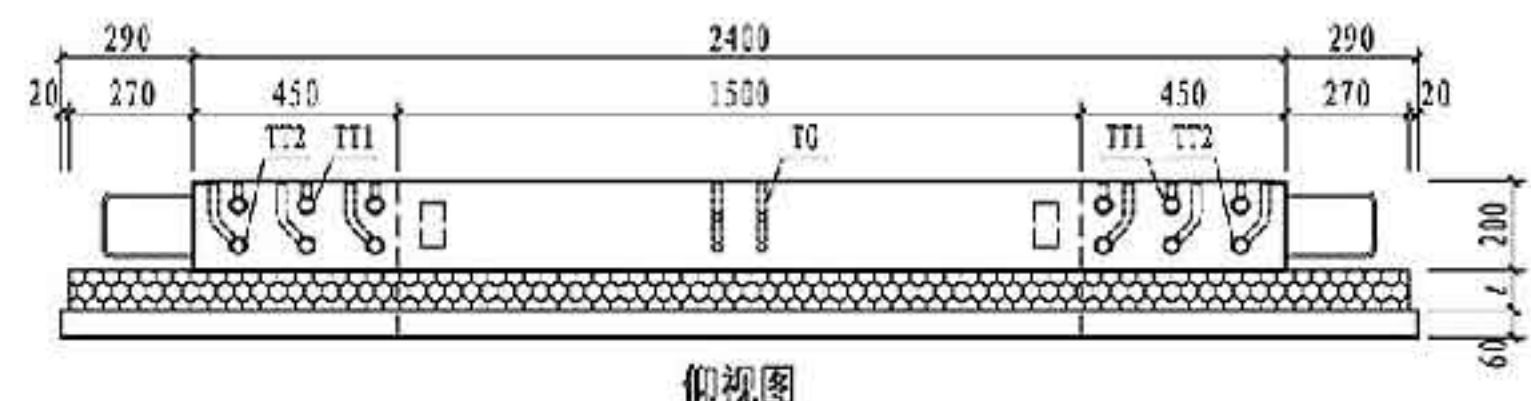
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第59页。



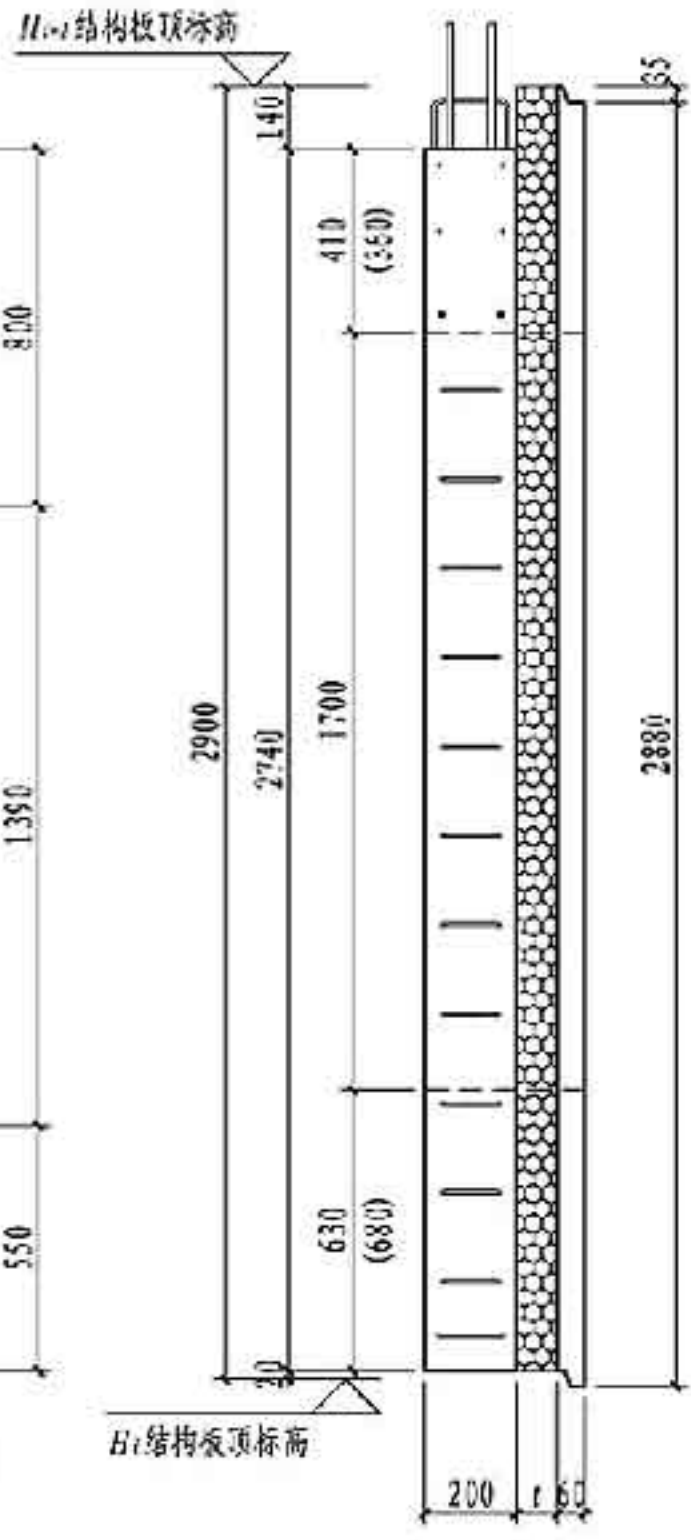
俯视图



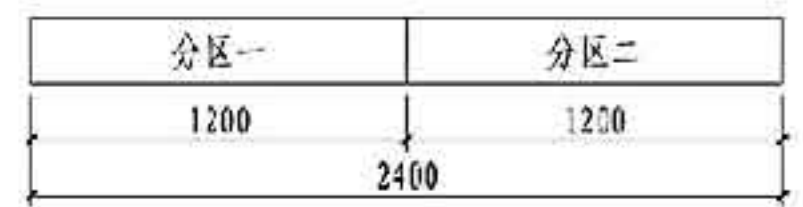
WQCA-3029-1517主视图



仰视图



右视图

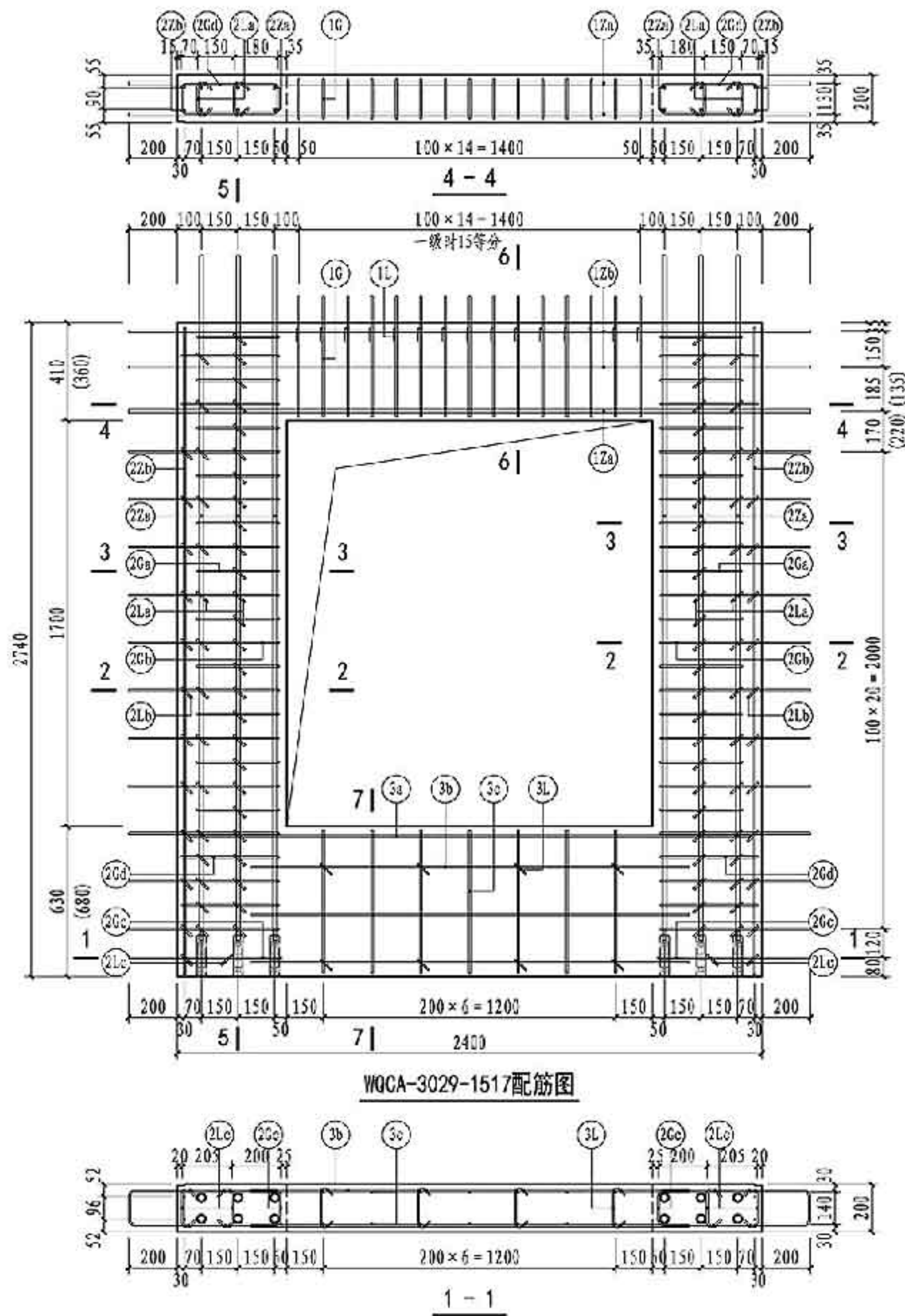


灌浆分区示意图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 150, 280$
中区	
低区	$X_3 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450$

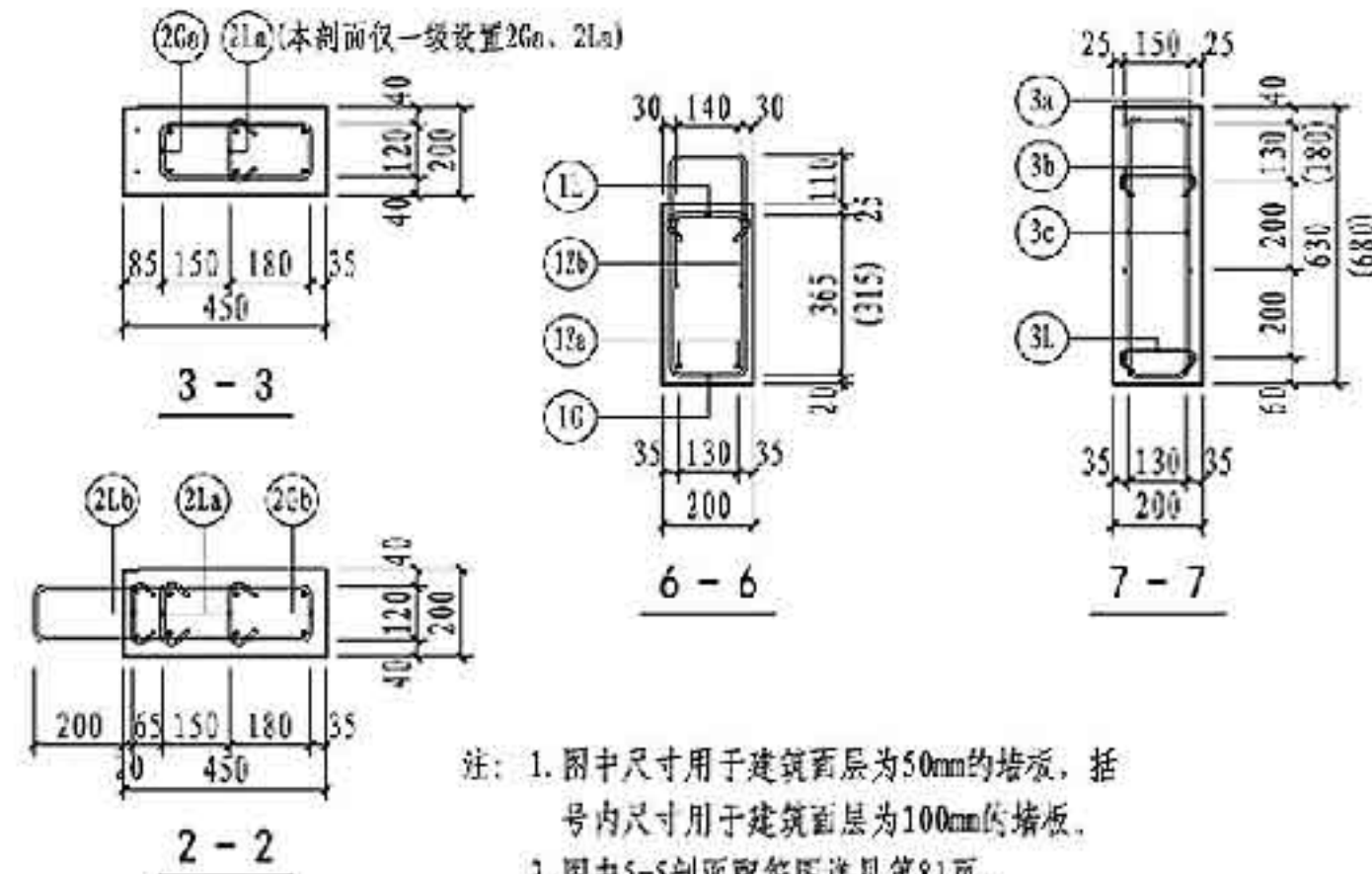
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3642mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4169mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



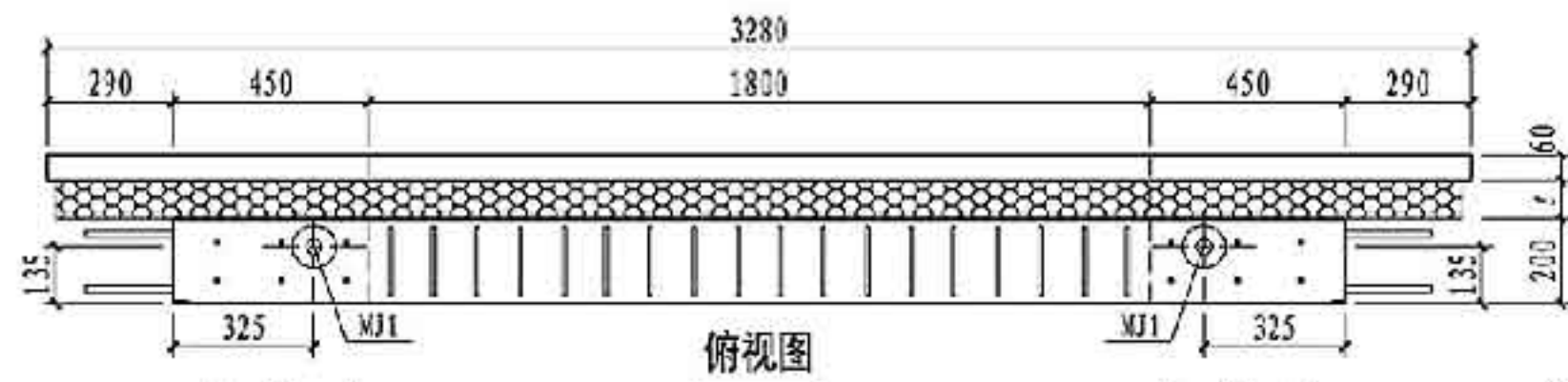
WQCA-3029-1517配筋图

WQCA-3029-1517 钢筋表

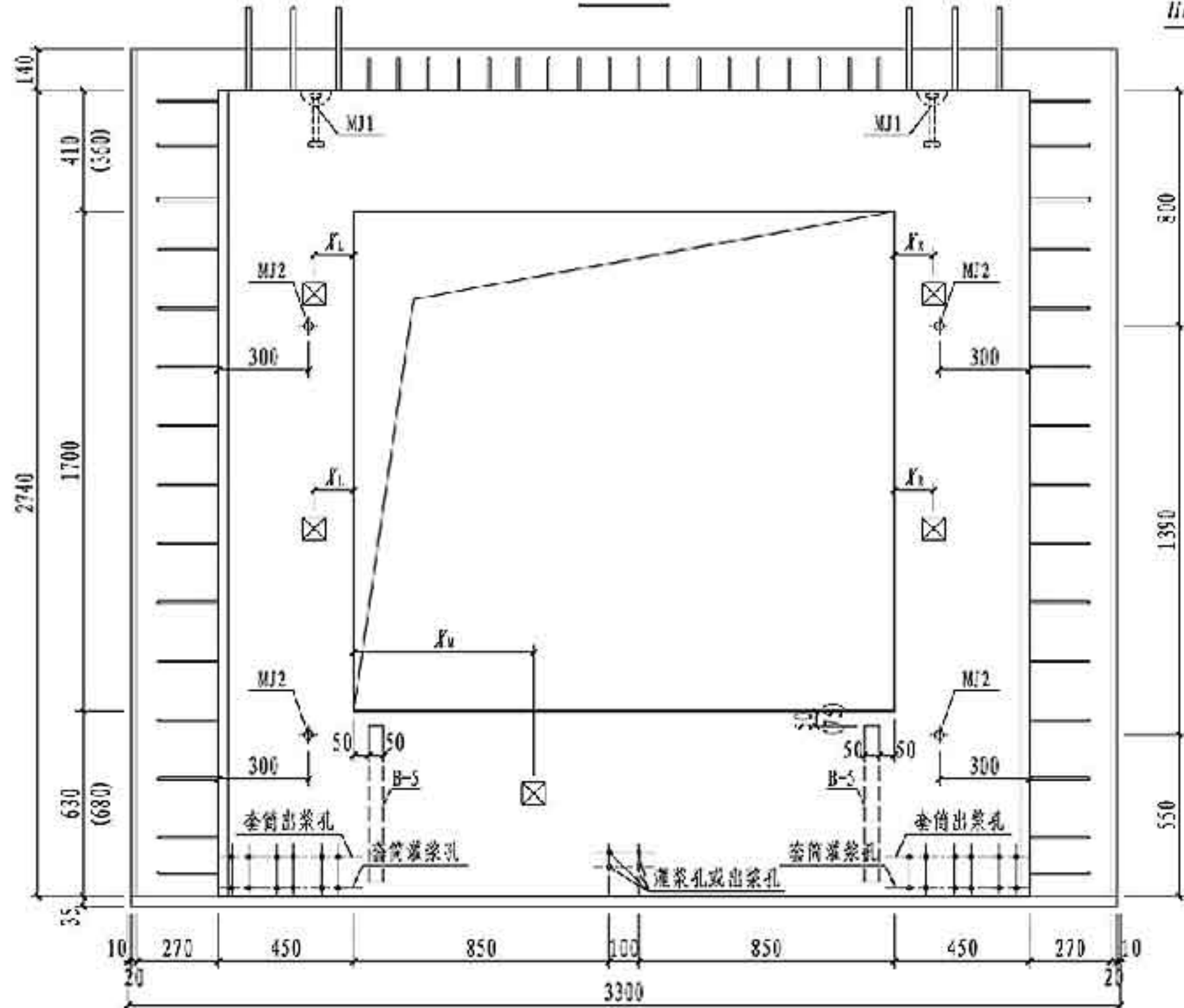
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 2400 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	15Φ10	15Φ8	15Φ8	110 (340) 160	焊接封闭箍筋	
边缘 构件	纵筋	①2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2560 290	一端车丝长度23	
		①2a	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		①2a	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	①2a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		①2b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		①2c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
①2d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
窗下框	水平筋	①3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1500 1400		
	水平筋	①3b	6Φ8	6Φ8	6Φ8	150 1500 1550		
	竖向筋	①3c	14Φ8	14Φ8	14Φ8	80 600 (650) 180		
	拉筋	①3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



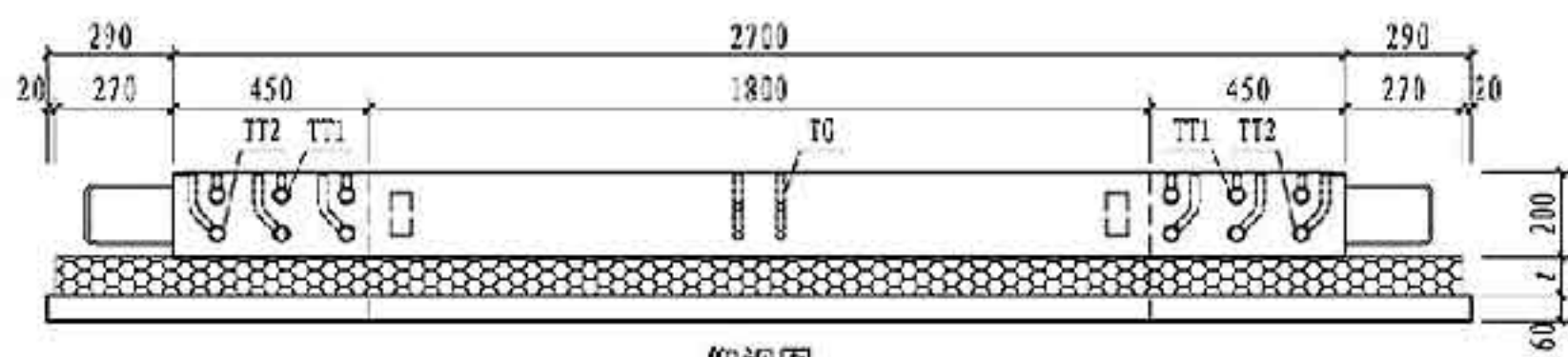
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



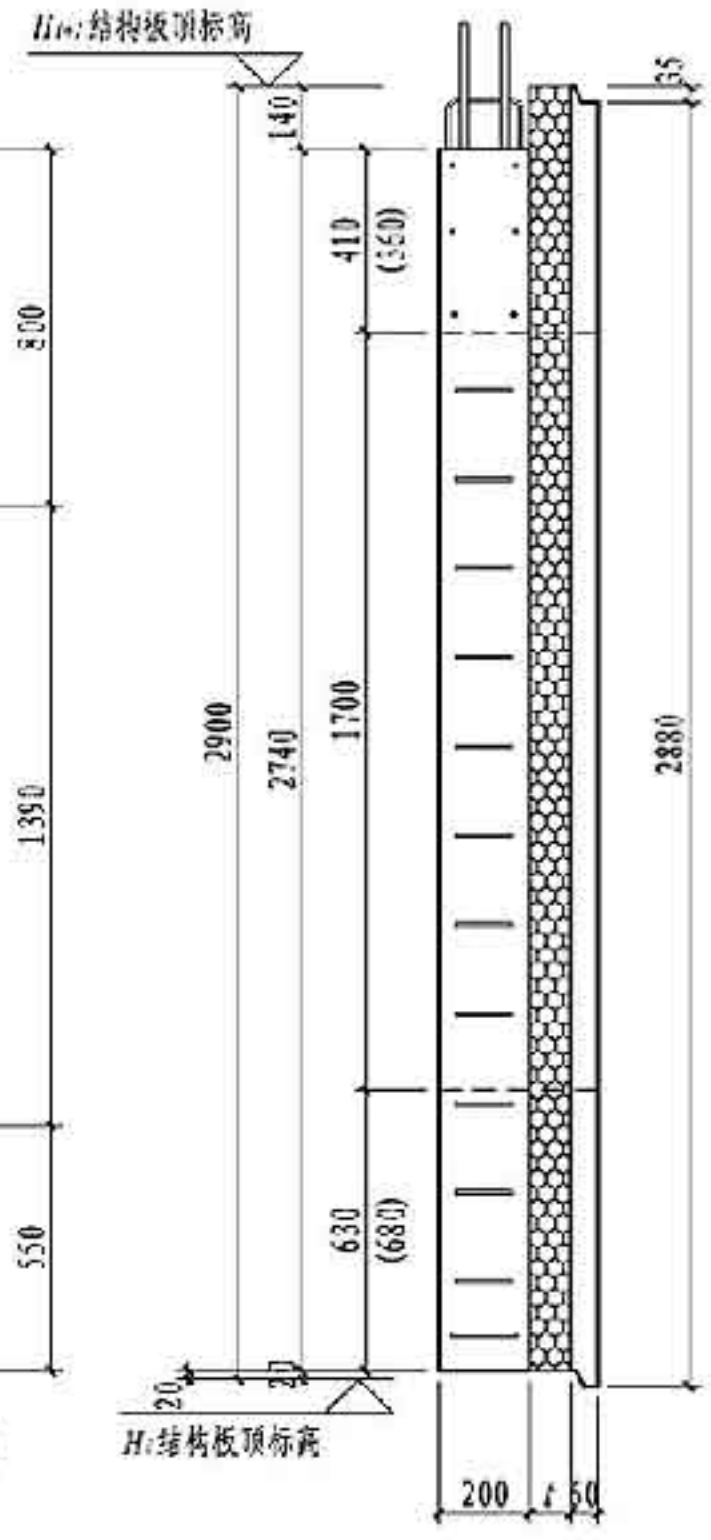
俯视图



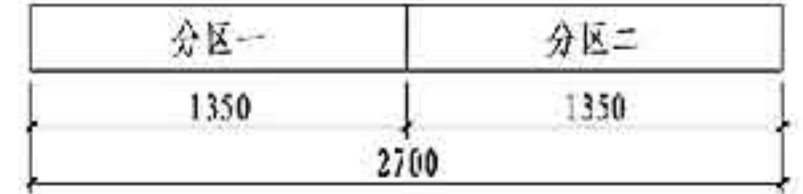
WQCA-3329-1817主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

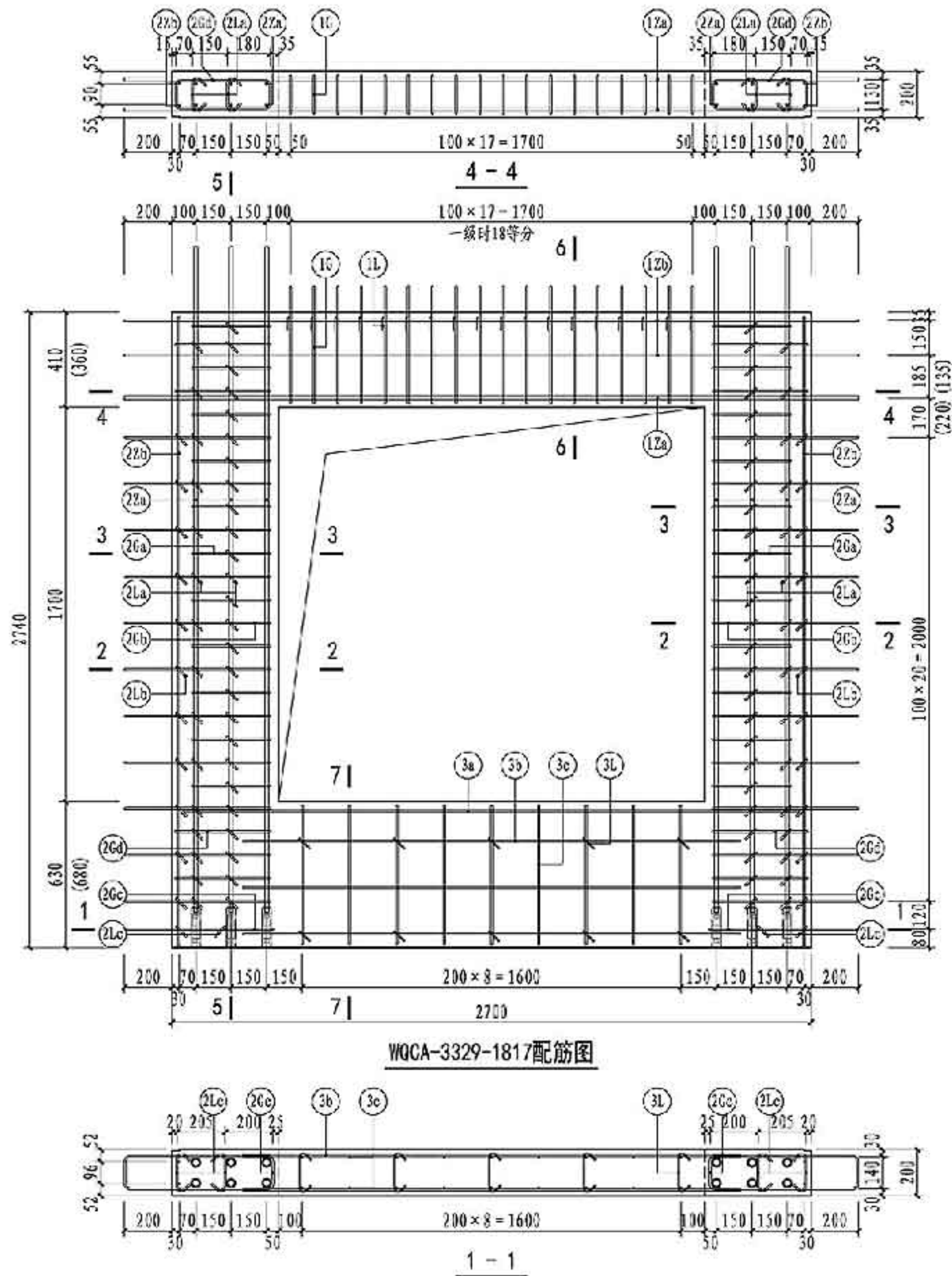
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_L, X_R, X_V (mm)
高区	$X_L, X_R = 150, 280$
中区	
低区	$X_V = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600$

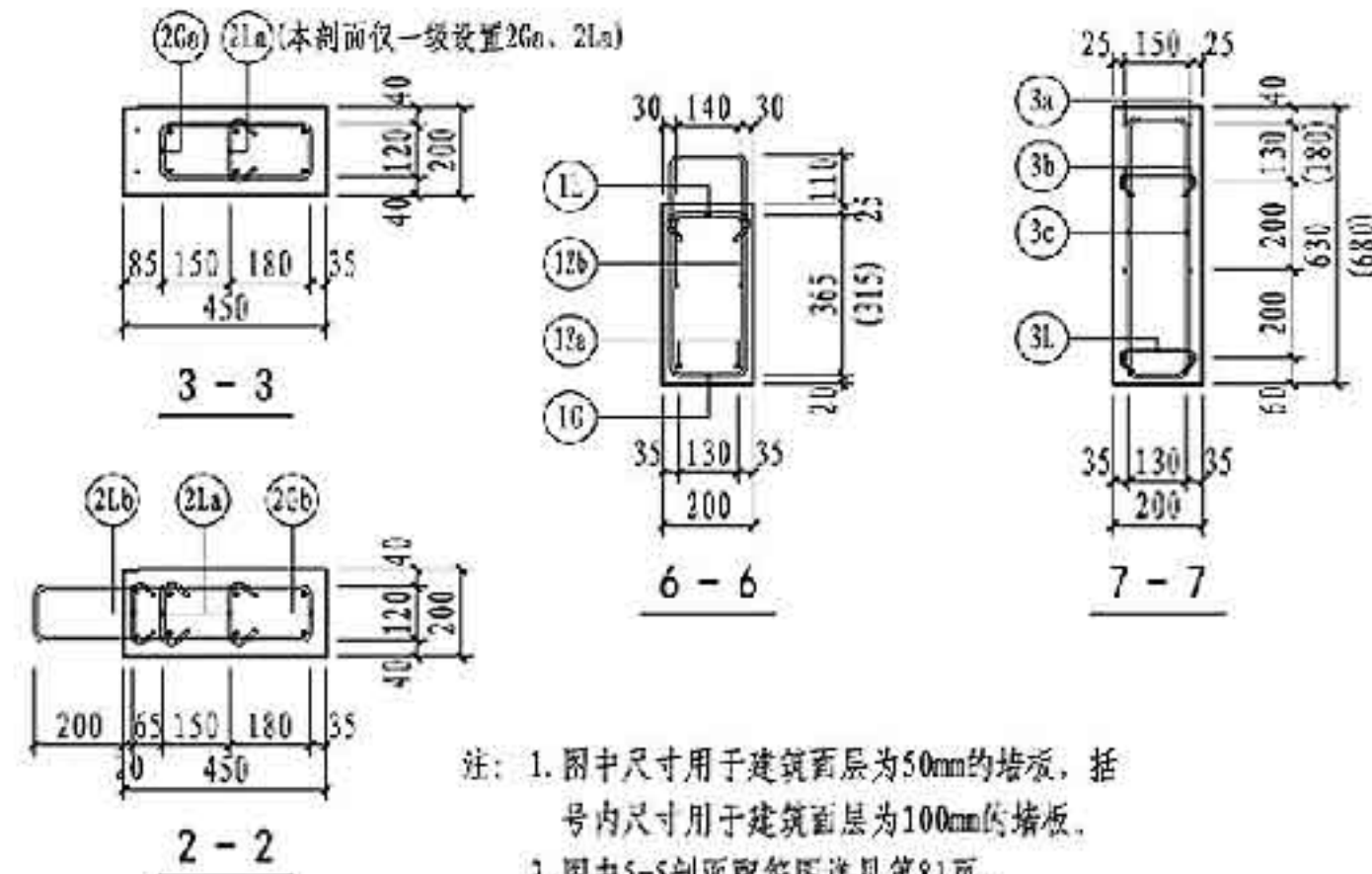
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3847mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4388mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3329-1817 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	⑩	19Φ10	18Φ8	18Φ8	18Φ6	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	19Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ6	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	-	一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	12Φ14	-	一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	-	12Φ12	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		⑳d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		㉑a	82Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		㉑b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
㉑c		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 1400	
	水平筋	③b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	6Φ8	150 1800 1150	
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	18Φ8	600 811 (650) 181	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



WQCA-3329-1817配筋图



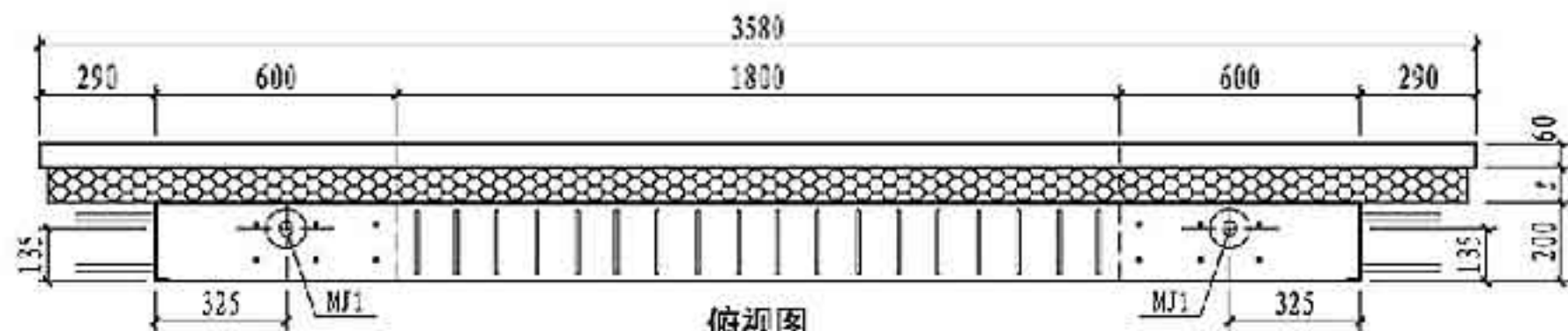
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。

WQCA-3329-1817配筋图

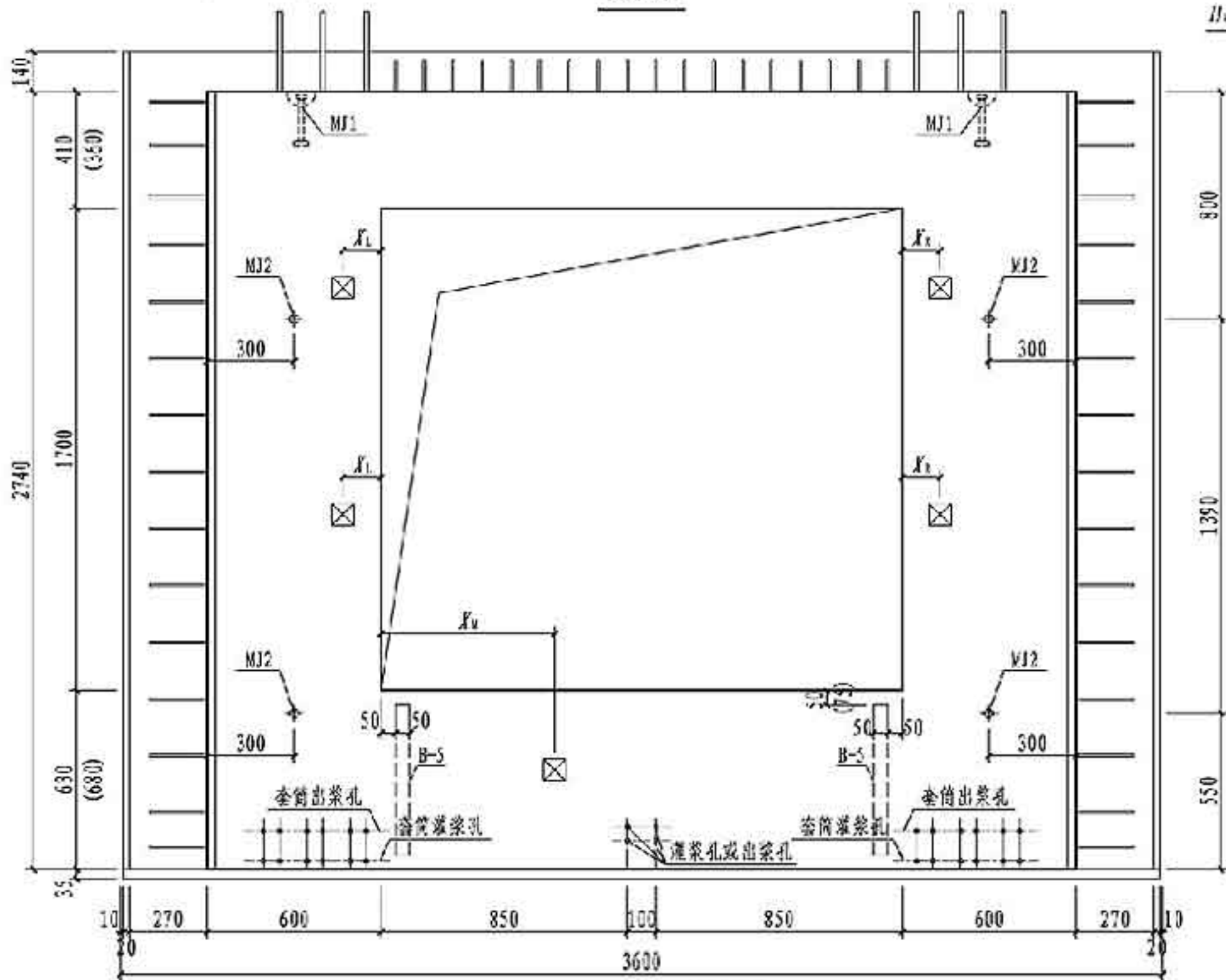
图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋国军 校对 康敏 设计 卜凡杰

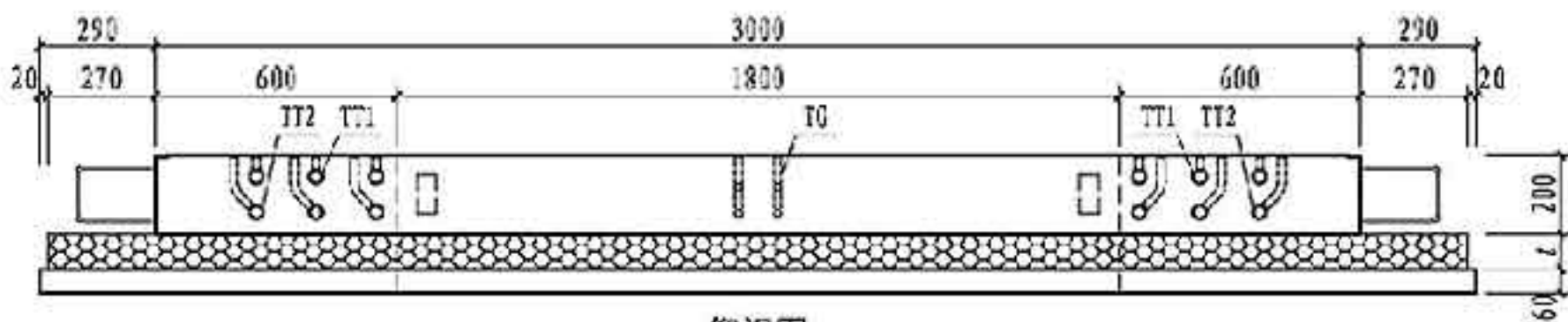
页 143



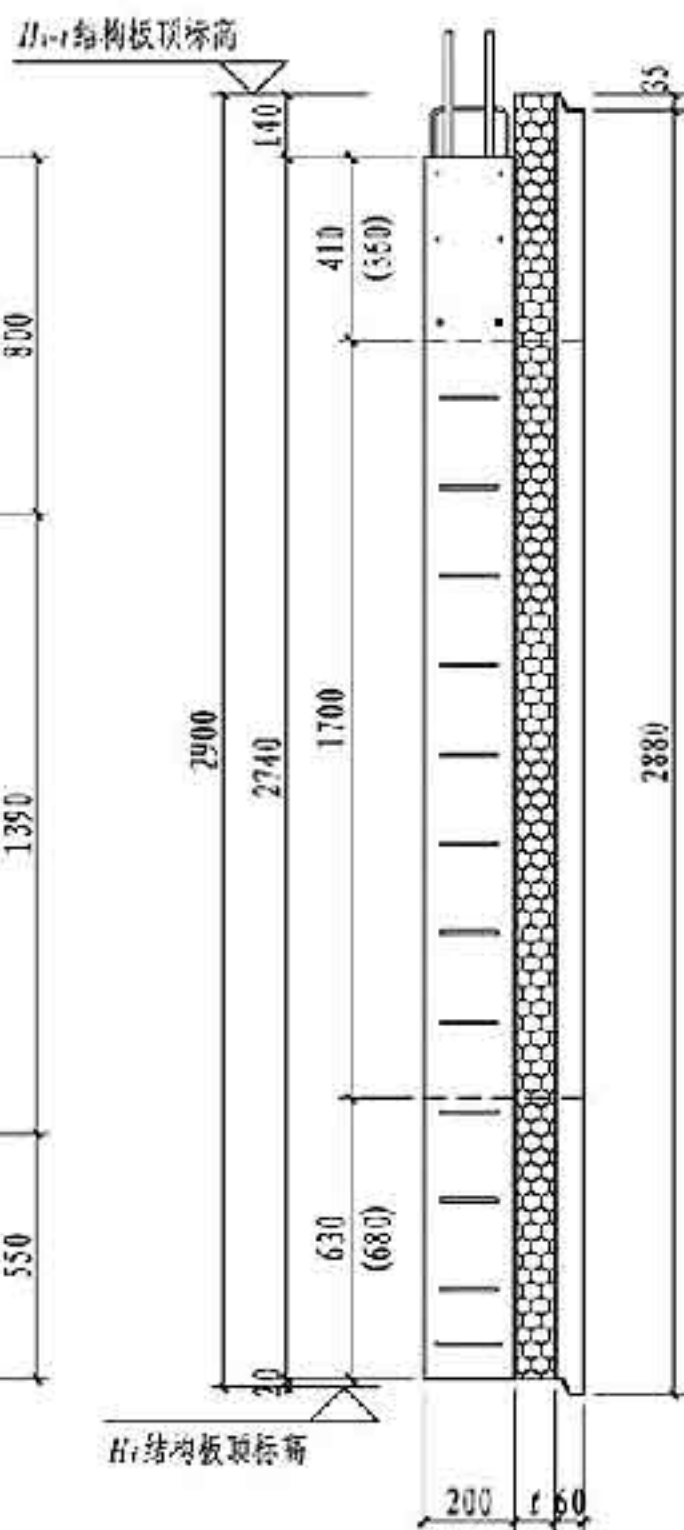
俯视图



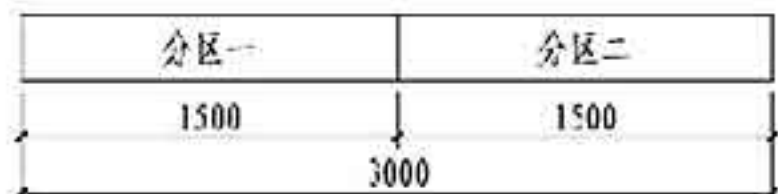
WQCA-3629-1817主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

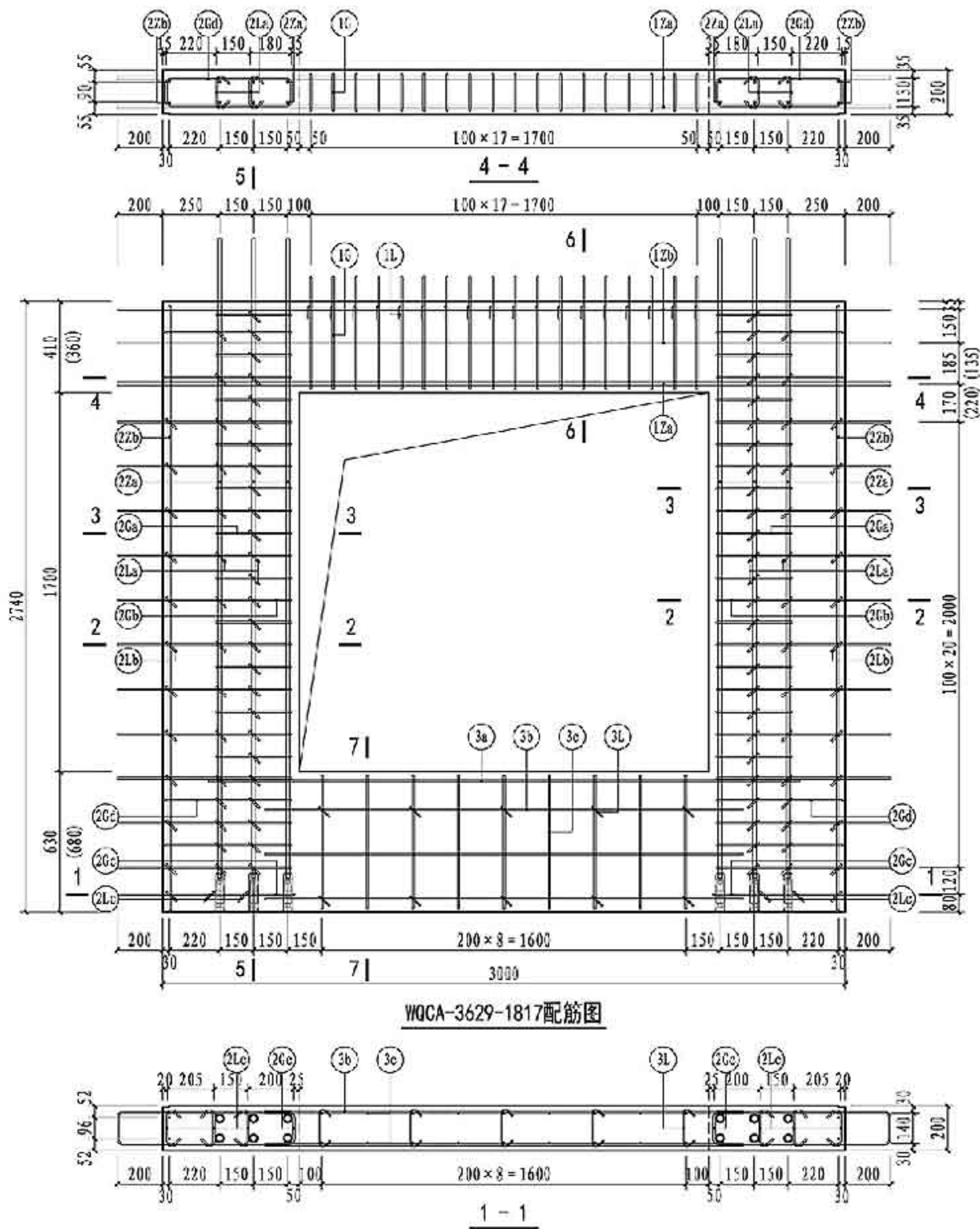
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
T0	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_v (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_v = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600$

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4617mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3629-1817模板图

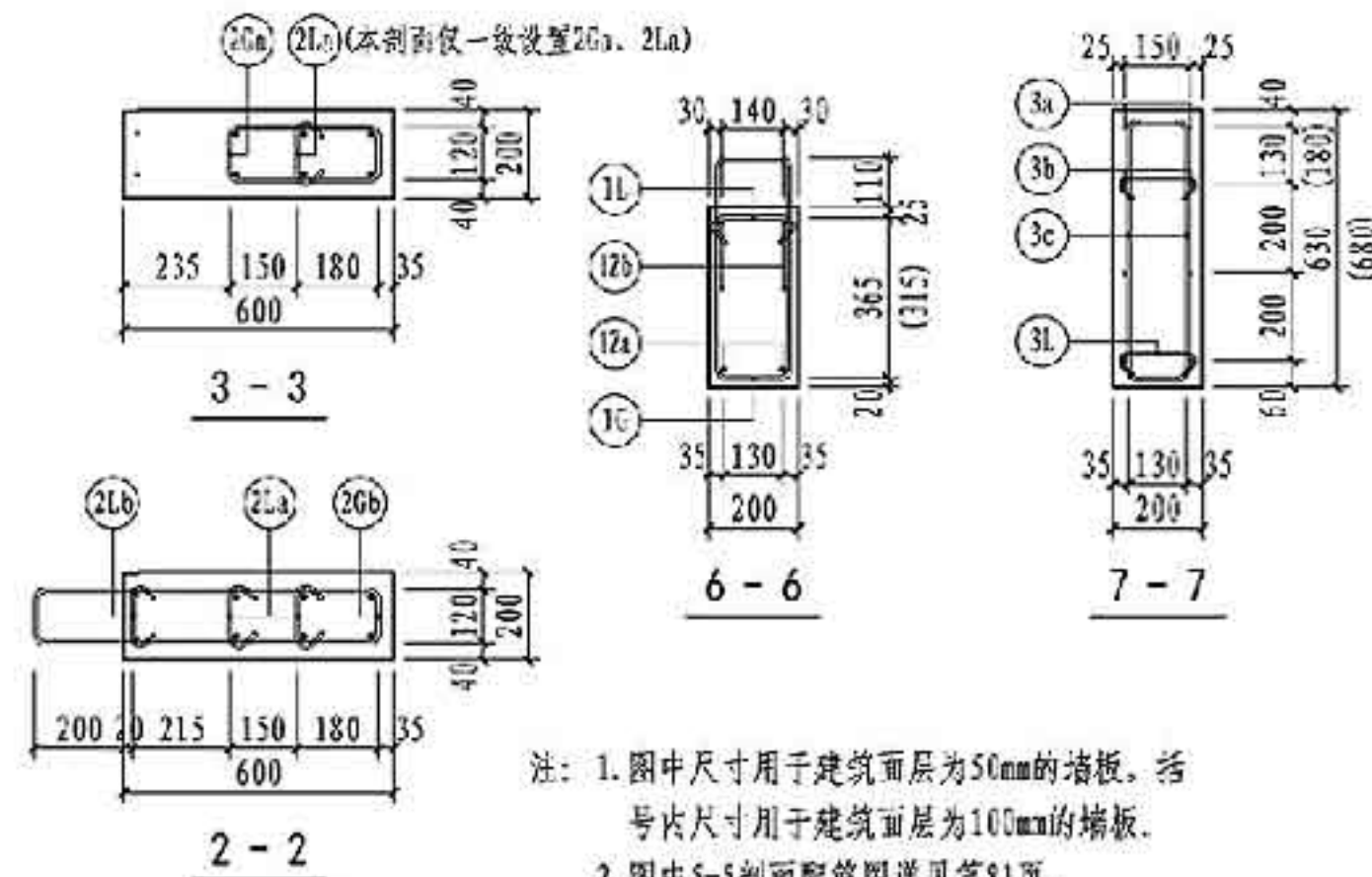
图集号 15G365-1



WQCA-3629-1817配筋图

WQCA-3629-1817 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩C	18Φ10	18Φ8	18Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪L	18Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
⑳d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
窗下墙	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 400		
	水平筋	③b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	550 1800 550		
	竖向筋	③c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	600 80 (650) 180		
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



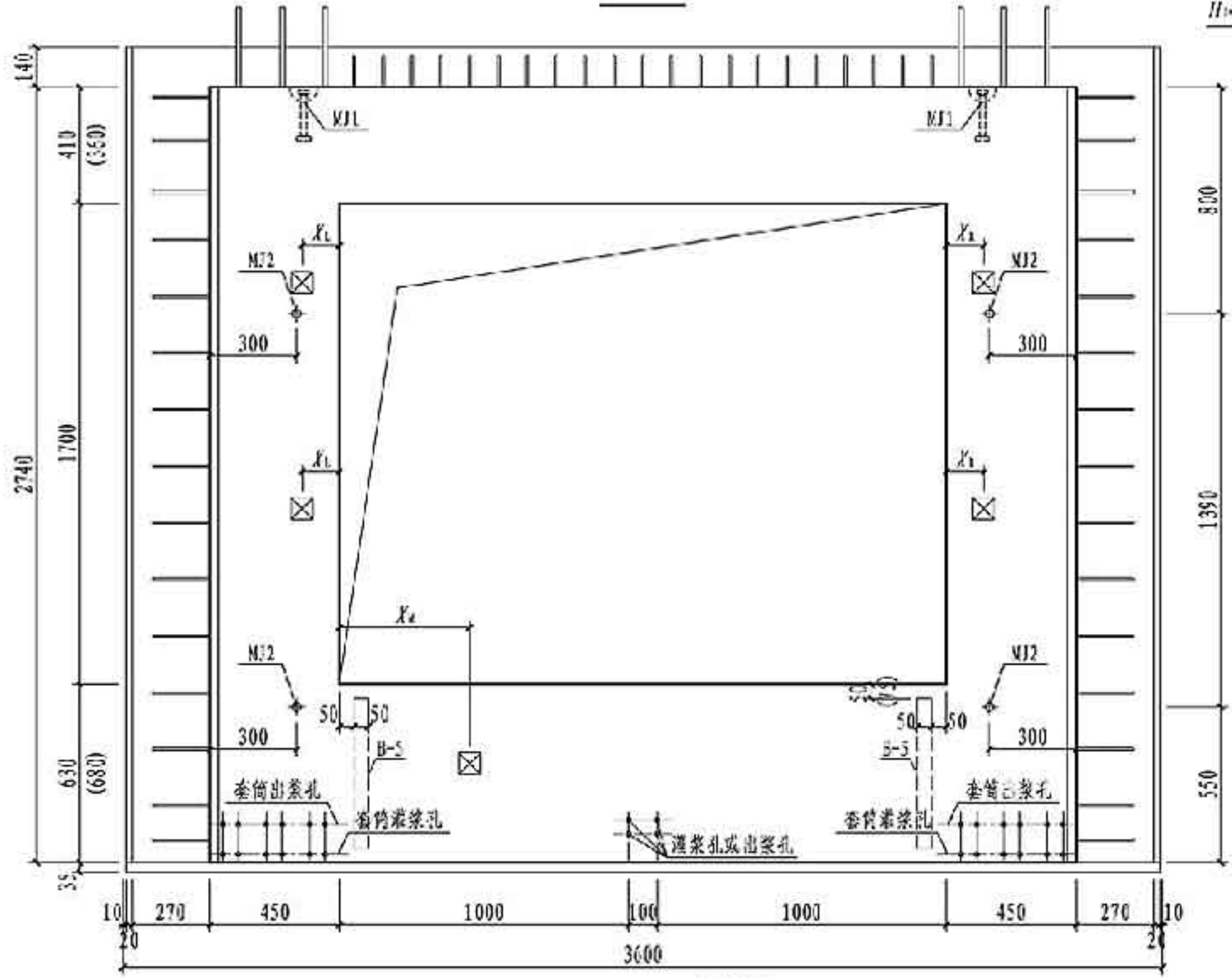
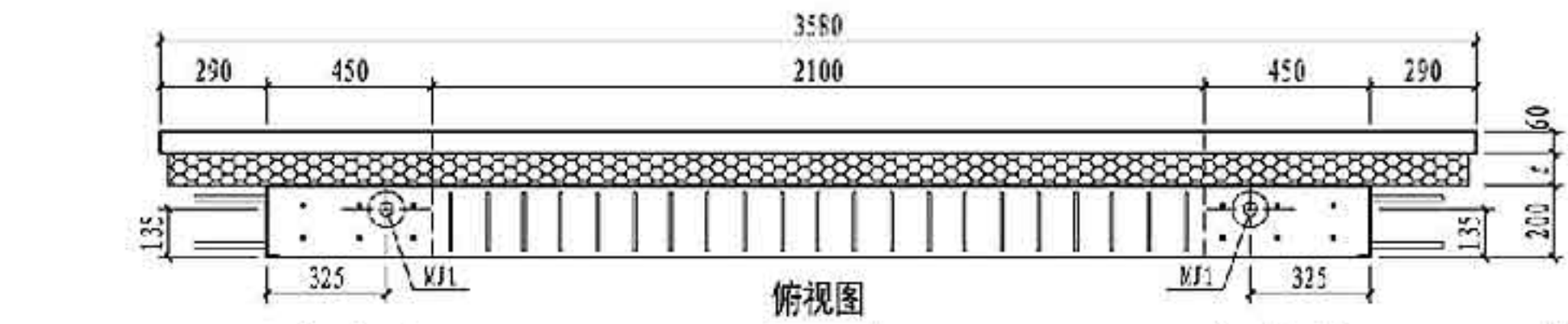
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。

WQCA-3629-1817配筋图

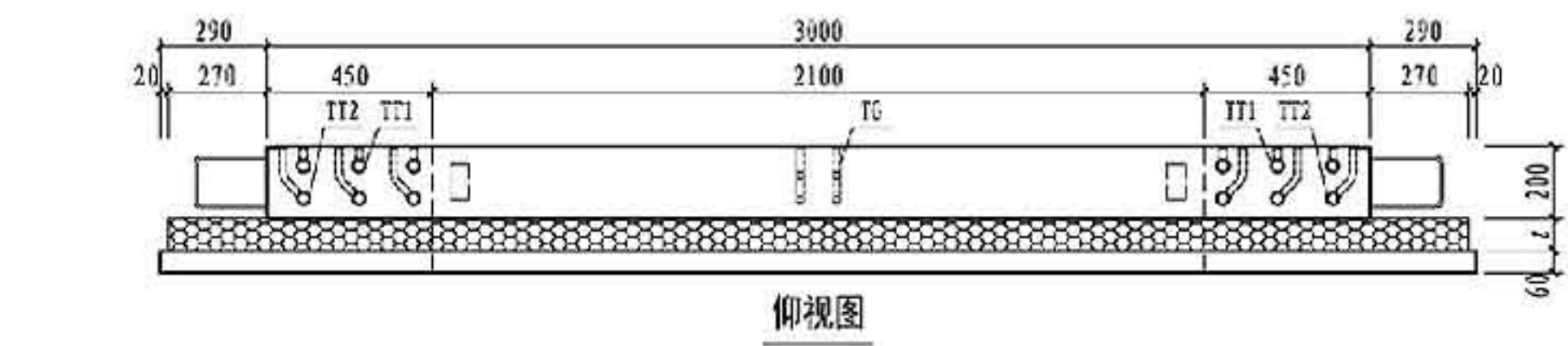
图集号 15G365-1

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

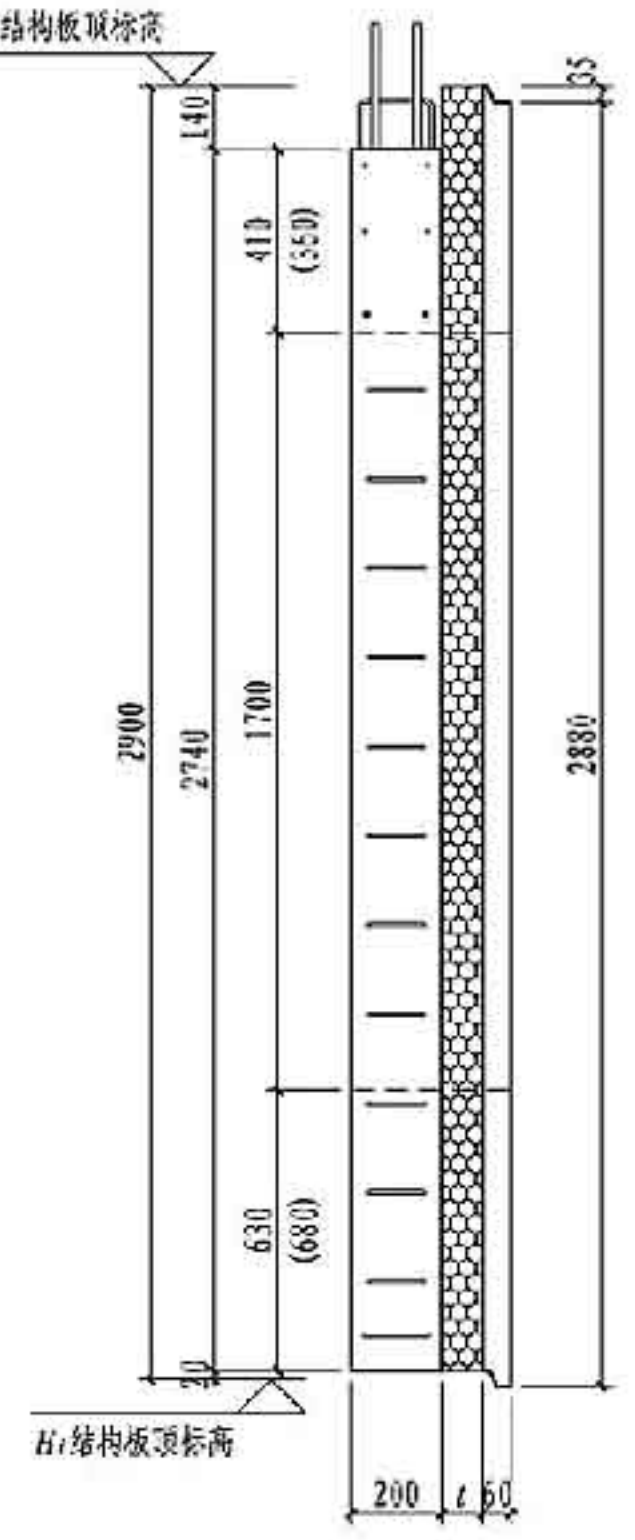
预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_L, X_R, X_U (mm)
高区	$X_L, X_R = 150, 280$
中区	
低区	$X_U = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1650, 1850, 2050$



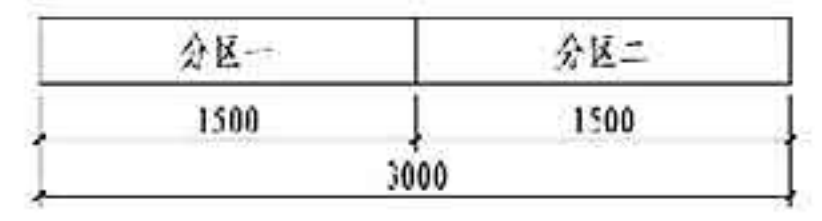
WQCA-3629-2117主视图



仰视图

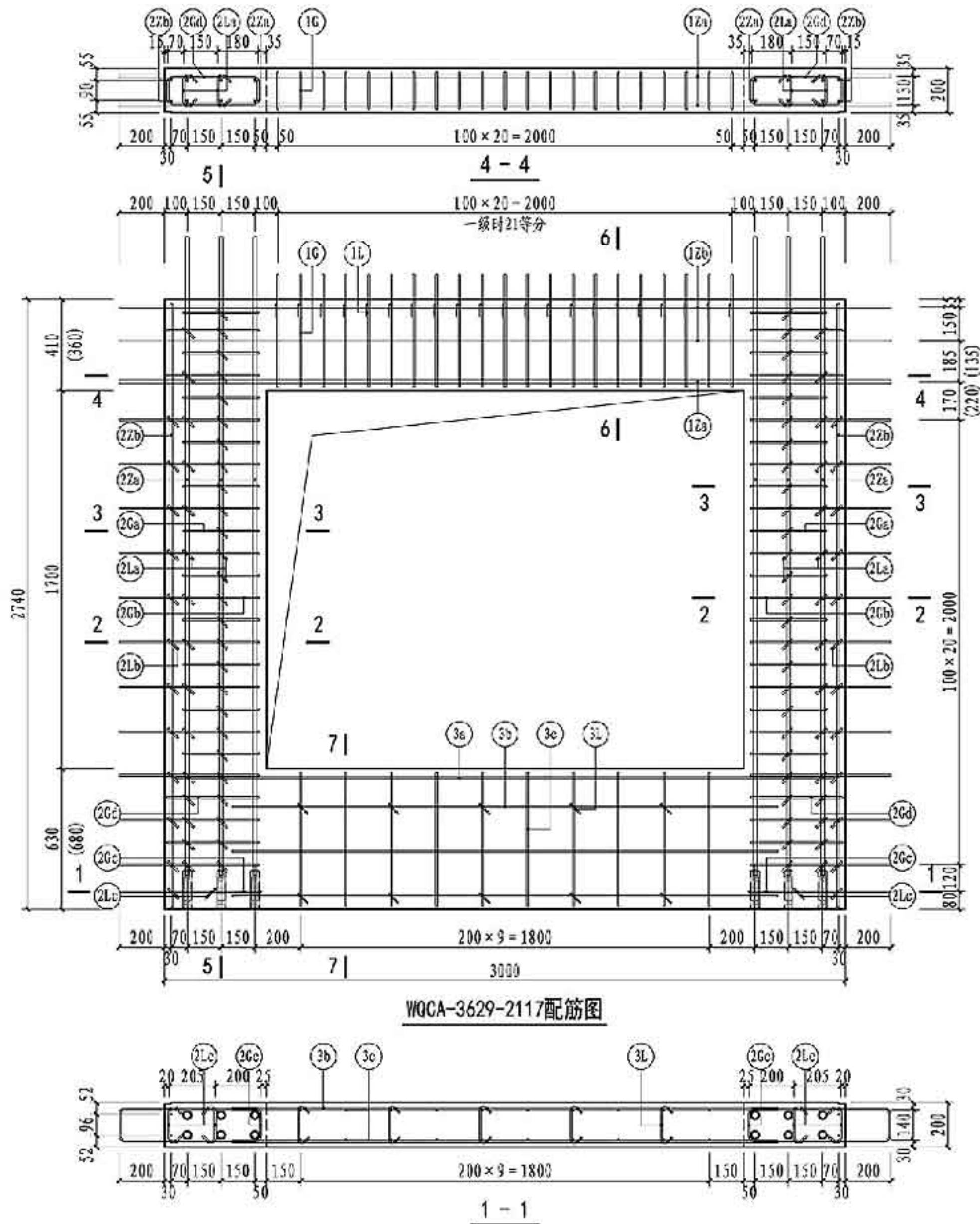


右视图



灌浆分区示意图

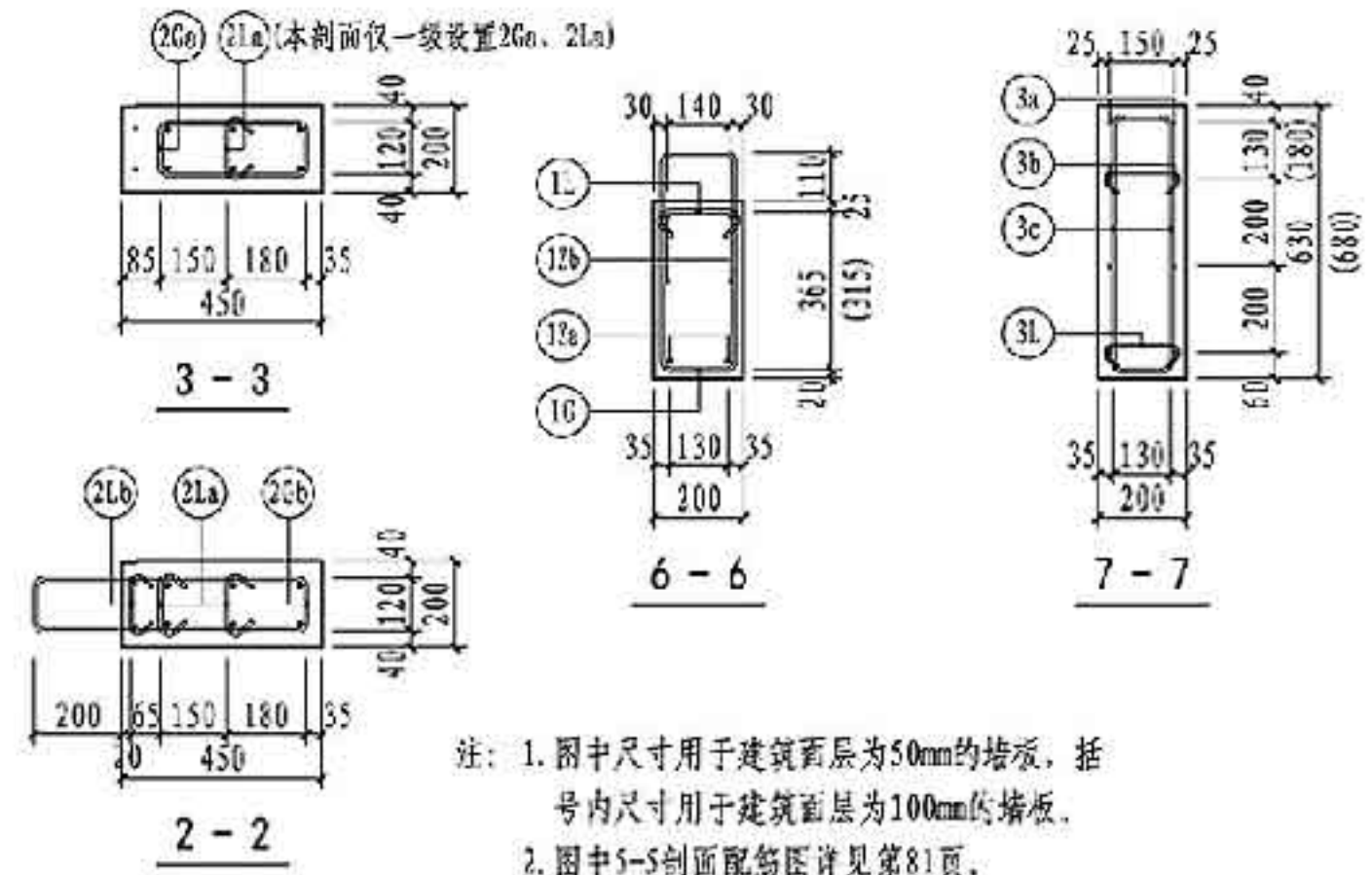
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4617mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



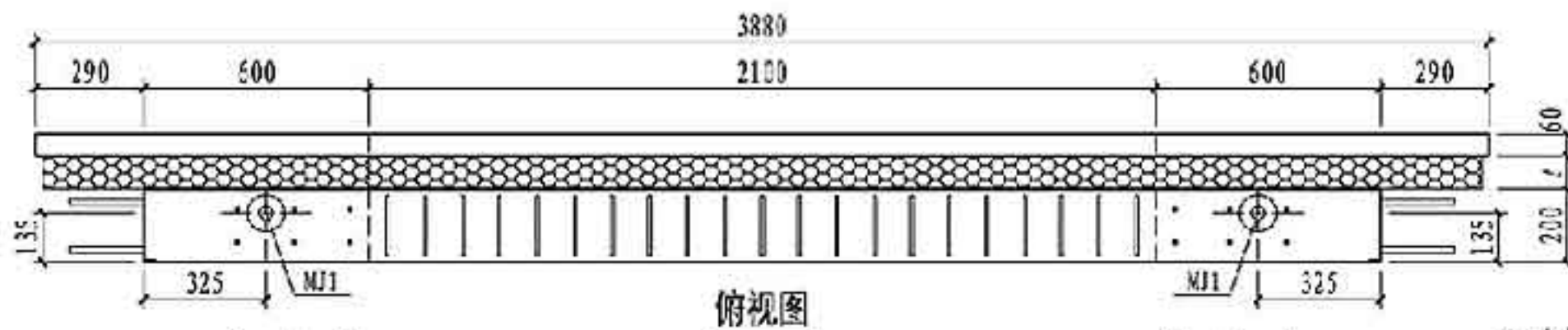
WQCA-3629-2117配筋图

WQCA-3629-2117 钢筋表

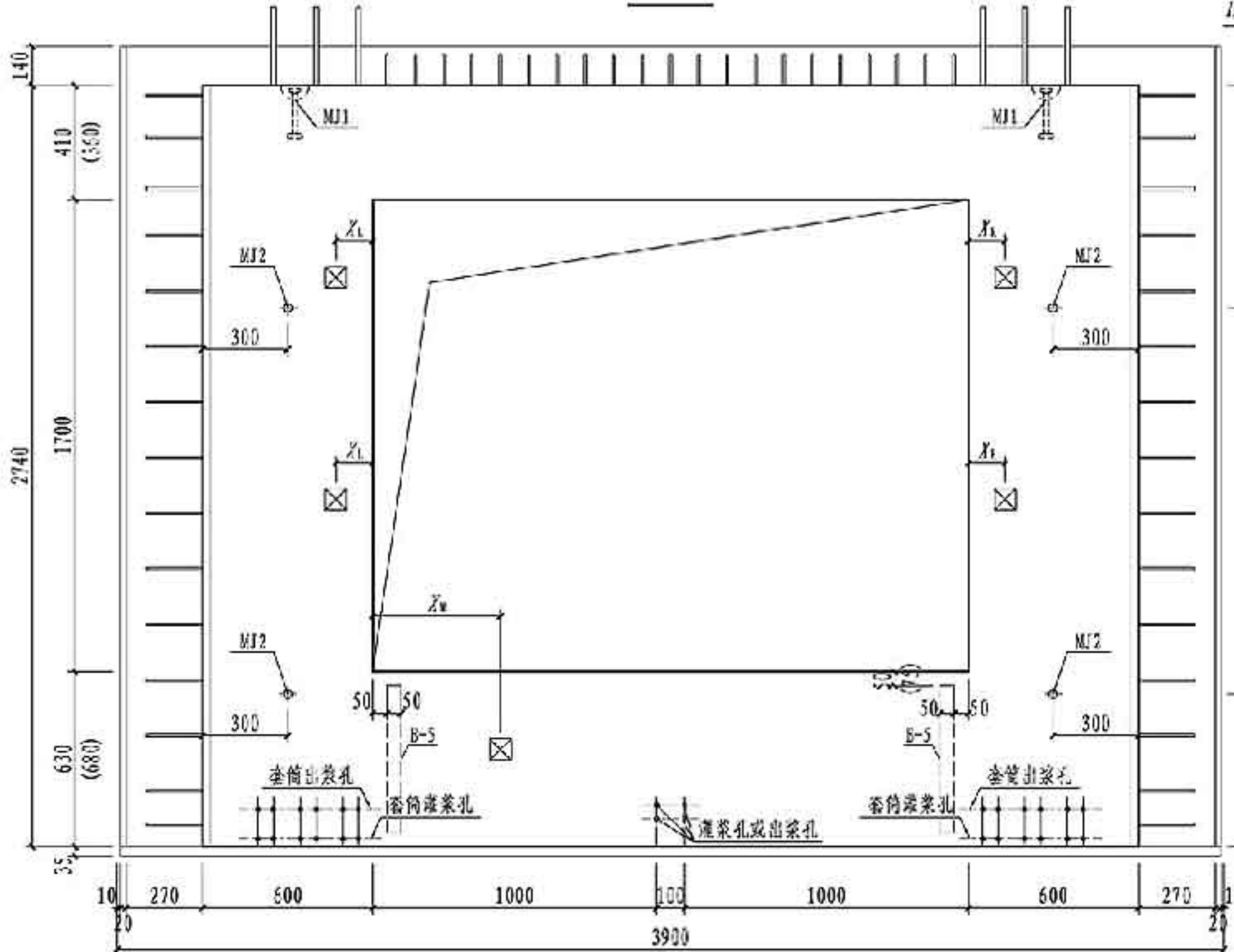
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 1200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	22Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
边缘 构件	纵筋	①2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	①2a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		①2b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
①2c		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋	
①2d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
窗下 表	水平筋	①3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 1400		
	水平筋	①3b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	550 2100 1150		
	竖向筋	①3c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	600 811 (650) 181		
	拉筋	①3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



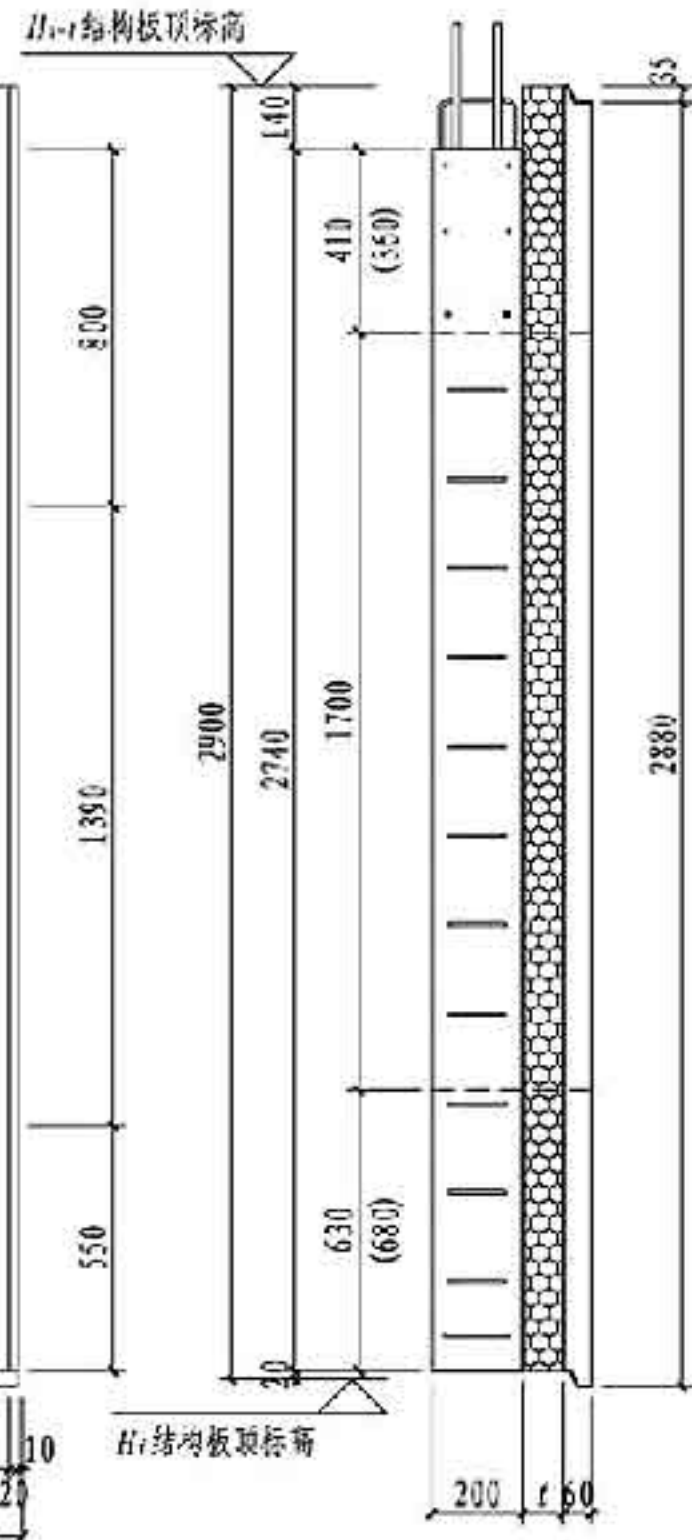
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



俯视图



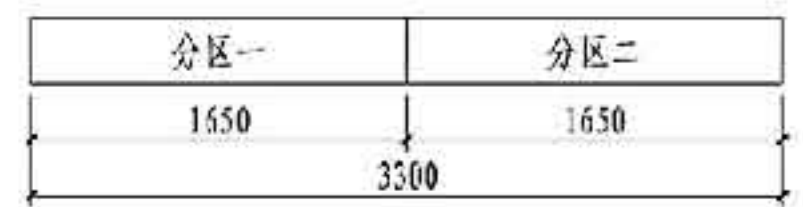
WQCA-3929-2117主视图



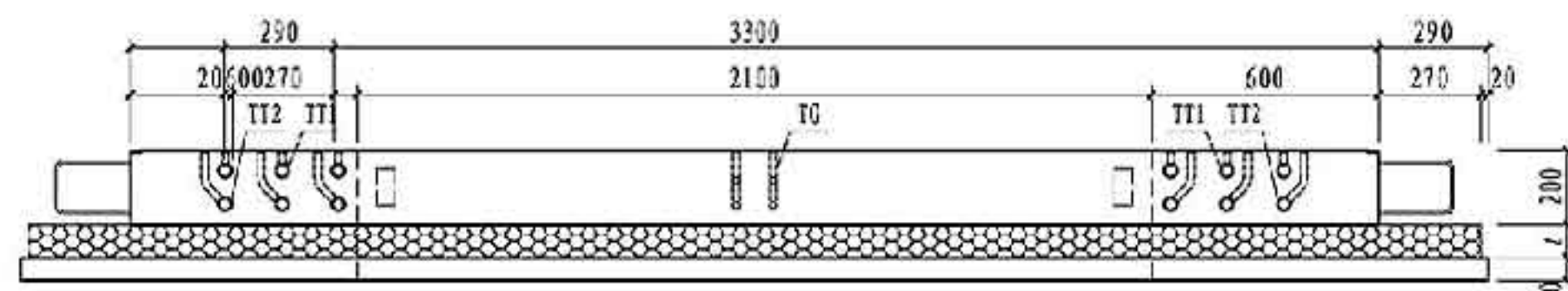
右视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TC	套管组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1550, 1850, 2050$

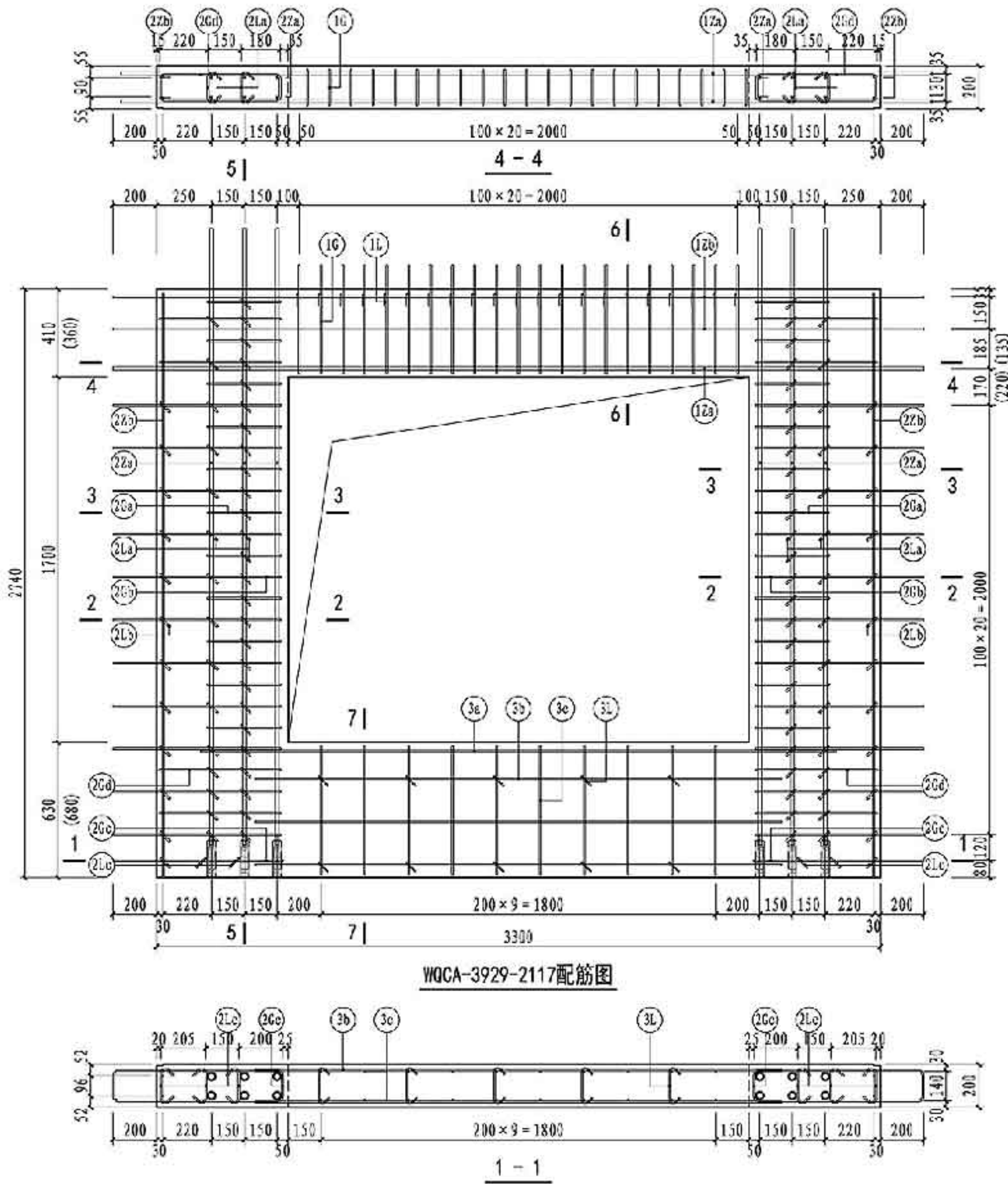


灌浆分区示意图



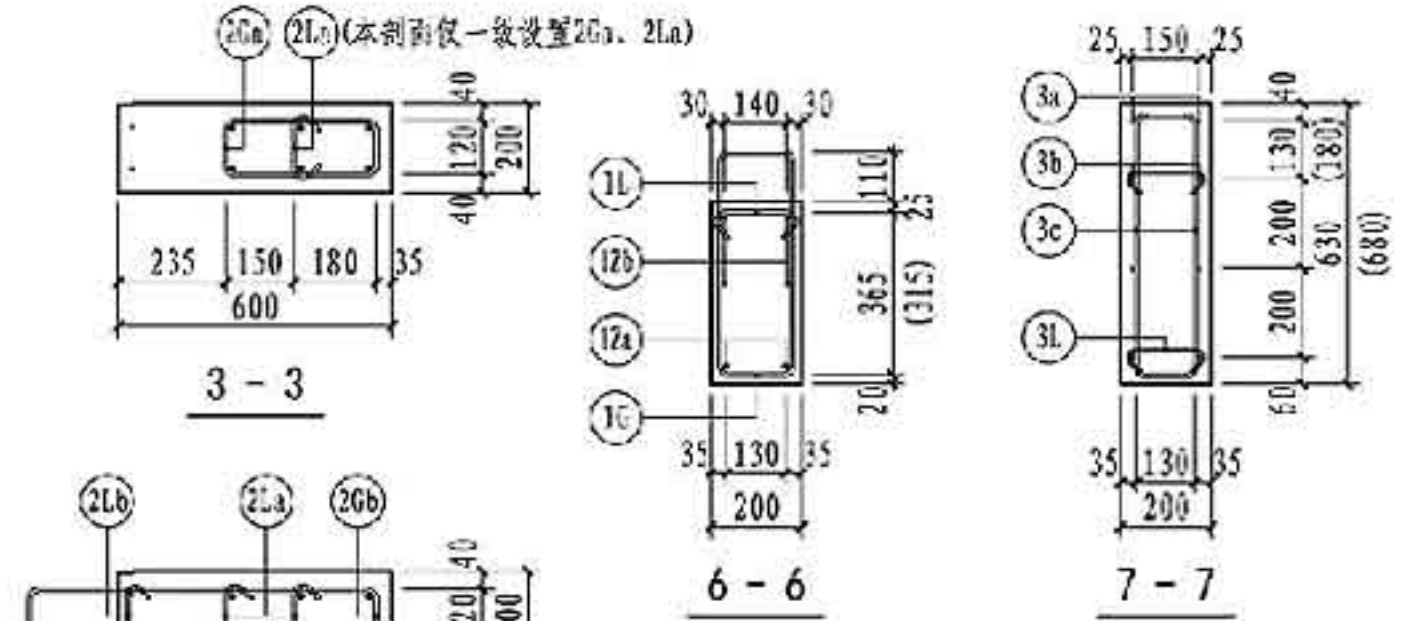
仰视图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4289mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4853mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

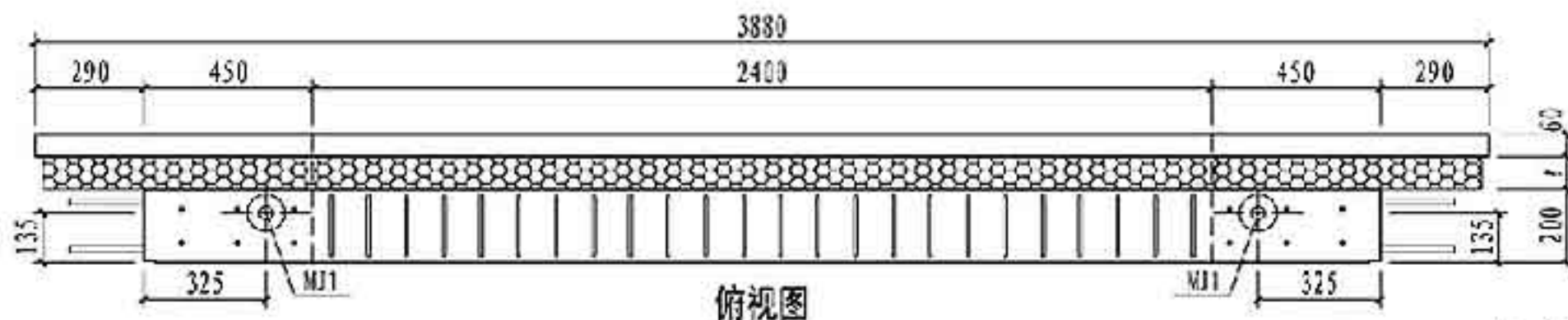


WQCA-3929-2117 钢筋表

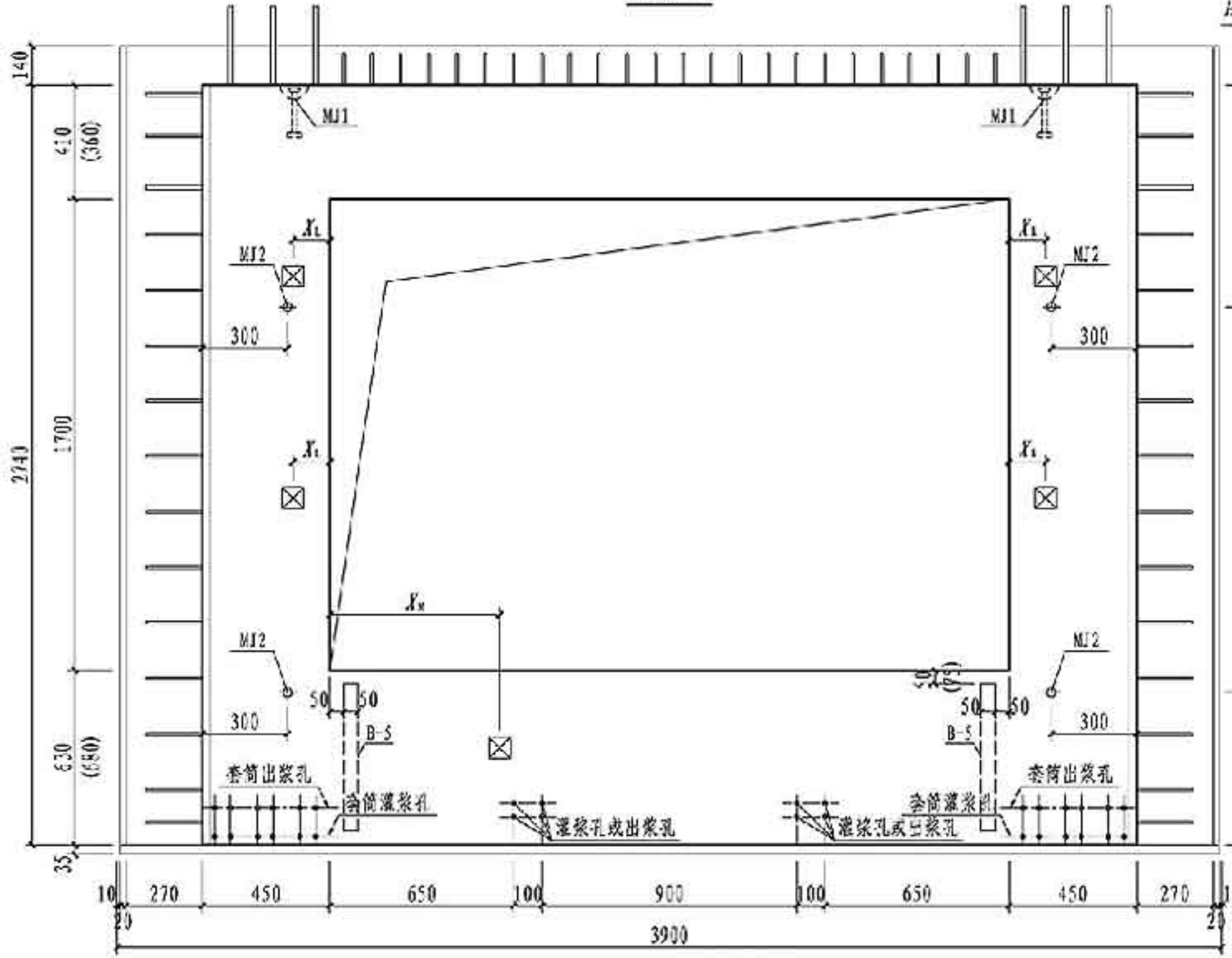
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	21Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②0b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
②0c		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋	
②0d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
②1a		82Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
②1b		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30		
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 400	
	水平筋	③b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	6Φ8	150 2100 150	
	竖向筋	③c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	600 80 (650) 180	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



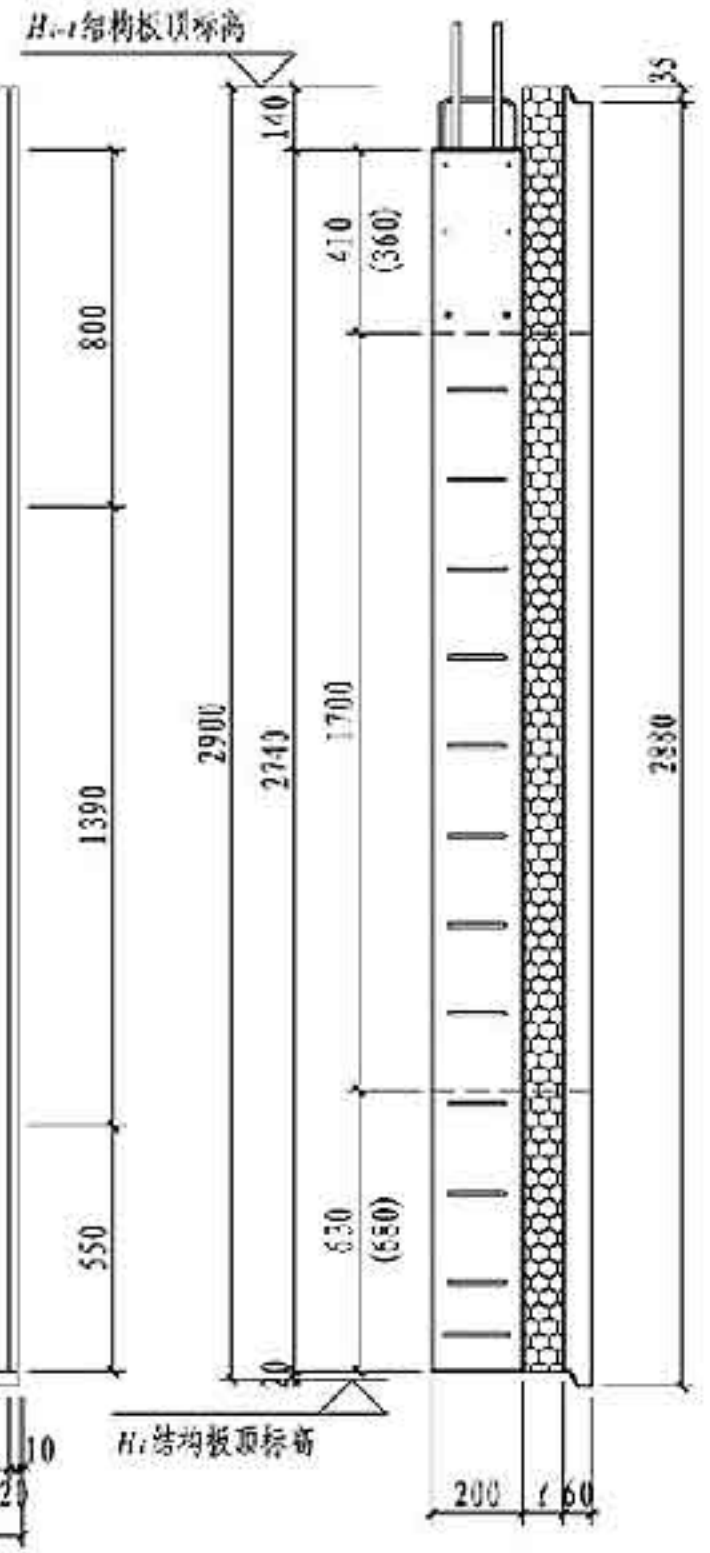
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



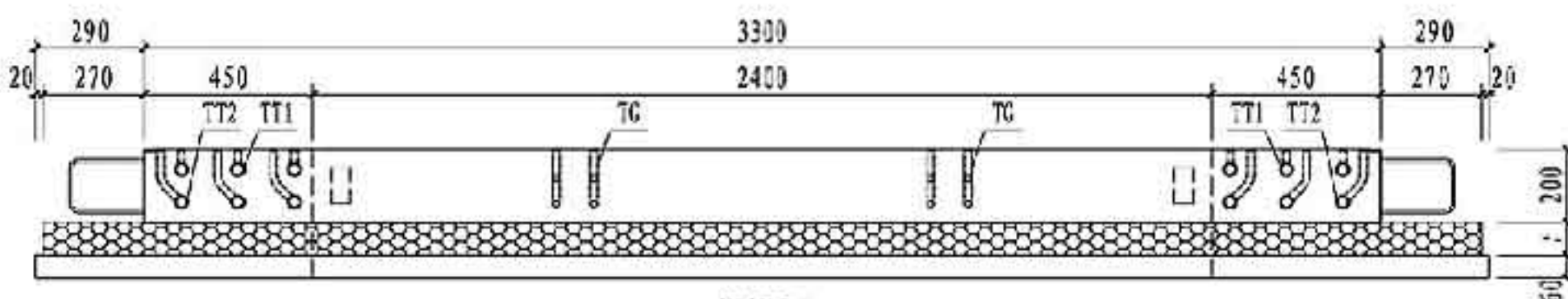
俯视图



WQCA-3929-2417主视图



右视图



仰视图

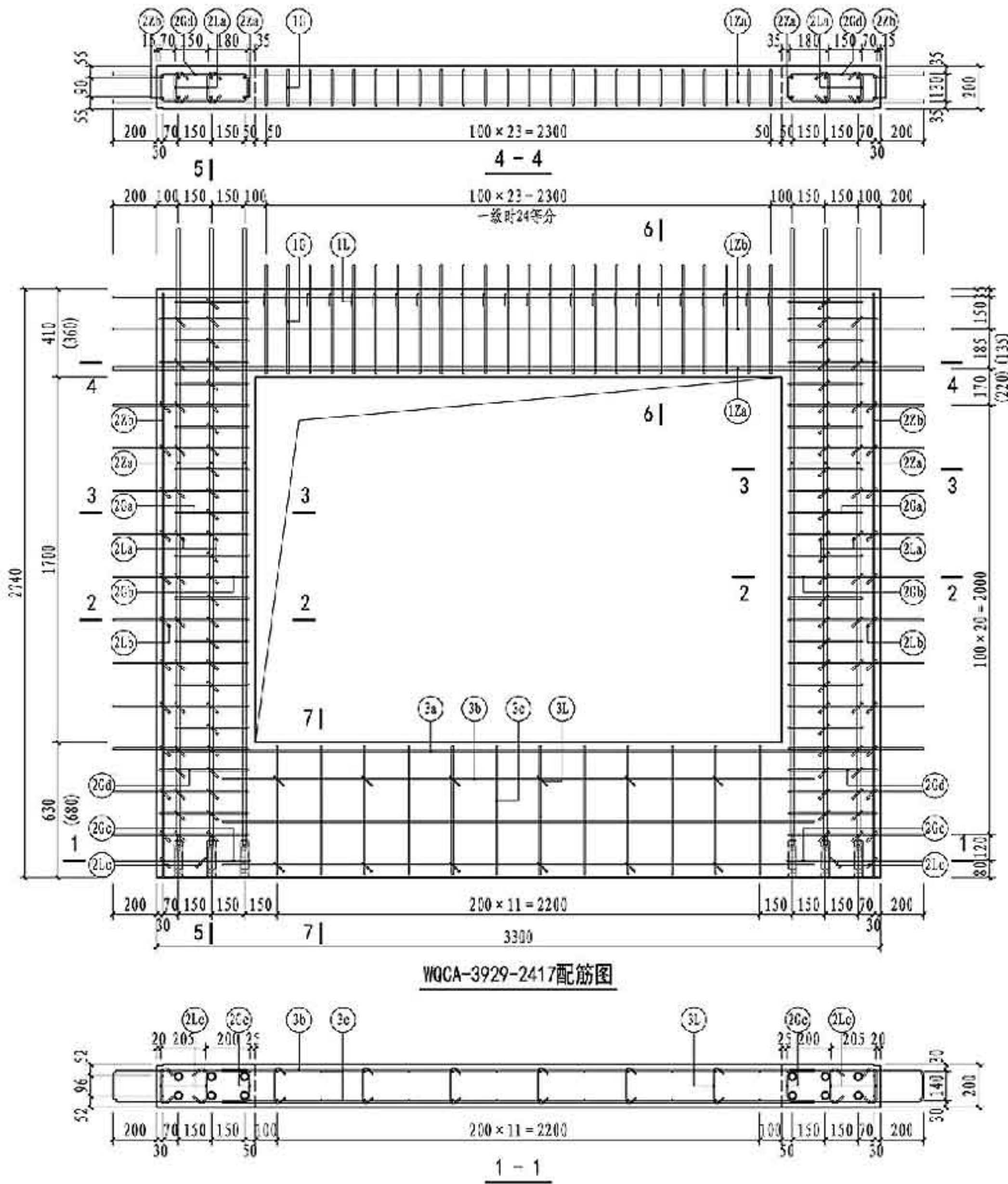
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套管组件	6/6	详见235页
TC	套管组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_L, X_R, X_U (mm)
高区	$X_L, X_R = 150, 280$
中区	
低区	$X_U = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200$

分区一	分区二	分区三
1150	1000	1150
3300		

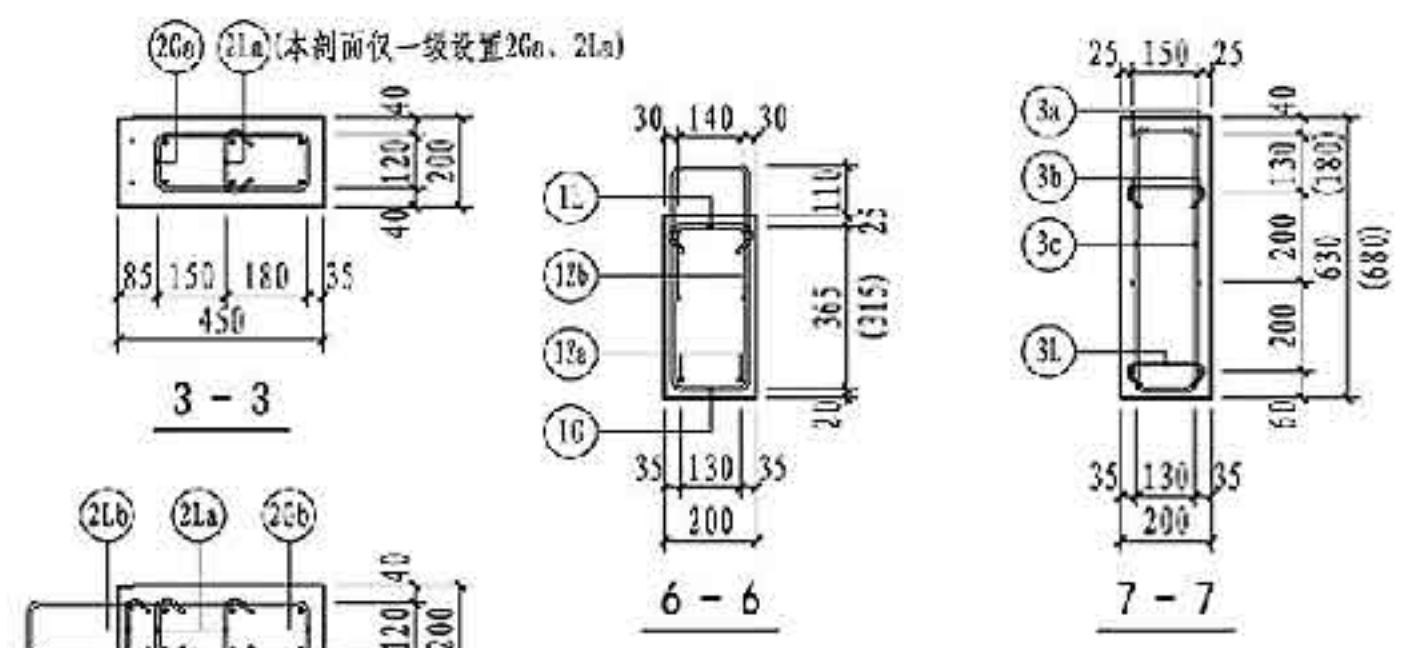
灌浆分区示意图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4289mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4853mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

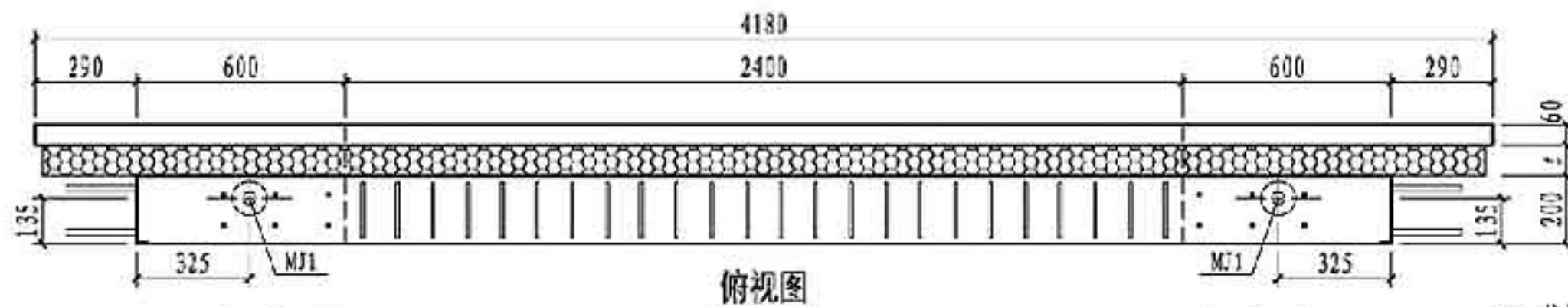


WQCA-3929-2417 钢筋表

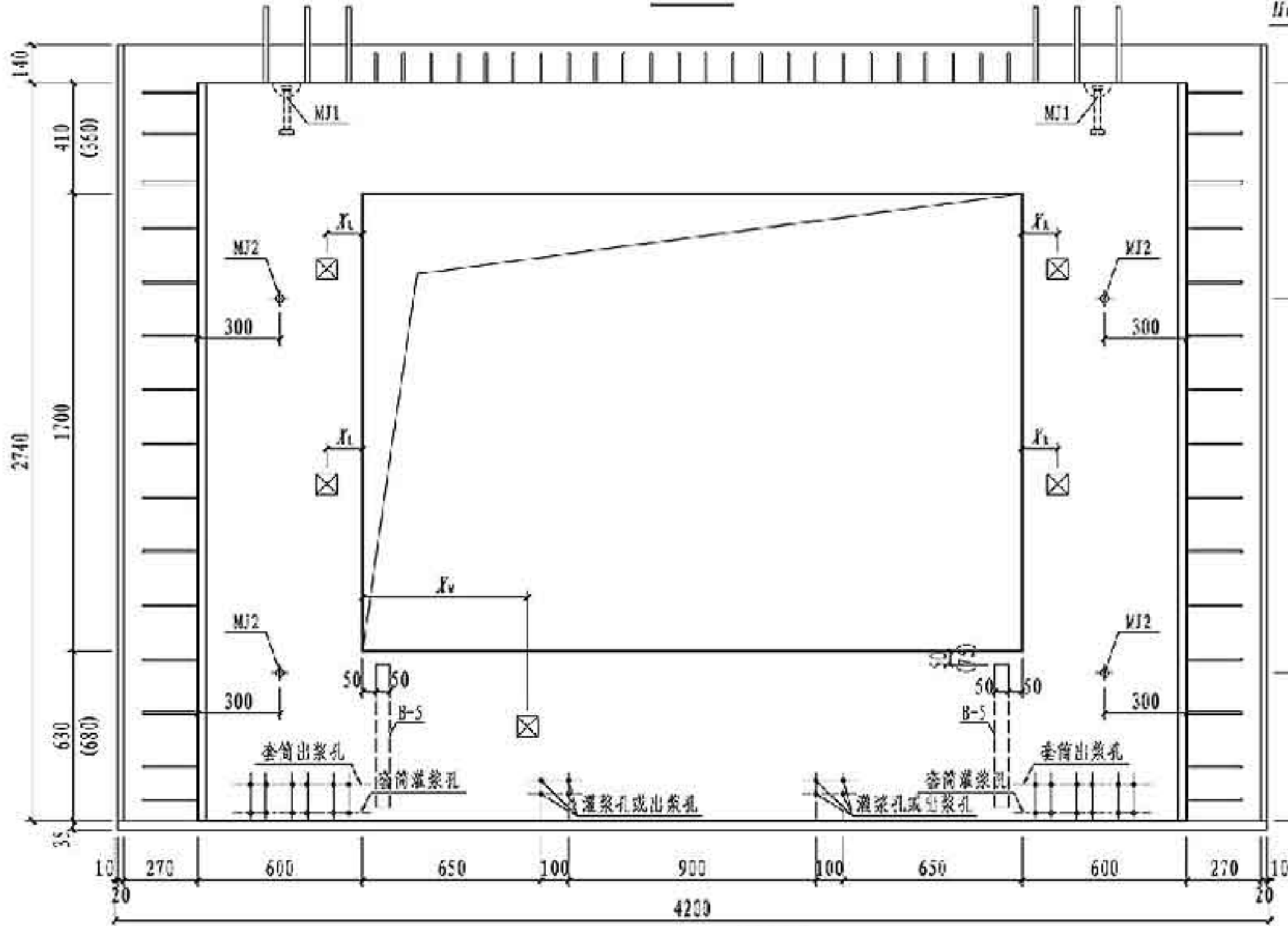
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①Za	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
		①Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	①G	25Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	(340) 110 320 160 d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②Za	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2566 290 一端车丝长度23	
			-	-	12Φ14	-	21 2584 275 一端车丝长度21	
			-	-	-	12Φ12	18 2600 260 一端车丝长度18	
		②Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710	
	箍筋	②Ga	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②Gb	27Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
②Gc		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋	
②Gd		3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
②La		82Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d d为拉筋直径		
②Lb		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 50		
	②Lc	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d d为拉筋直径		
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 1400	
	水平筋	③b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	6Φ8	150 2400 1150	
	竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	600 80 650 180	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



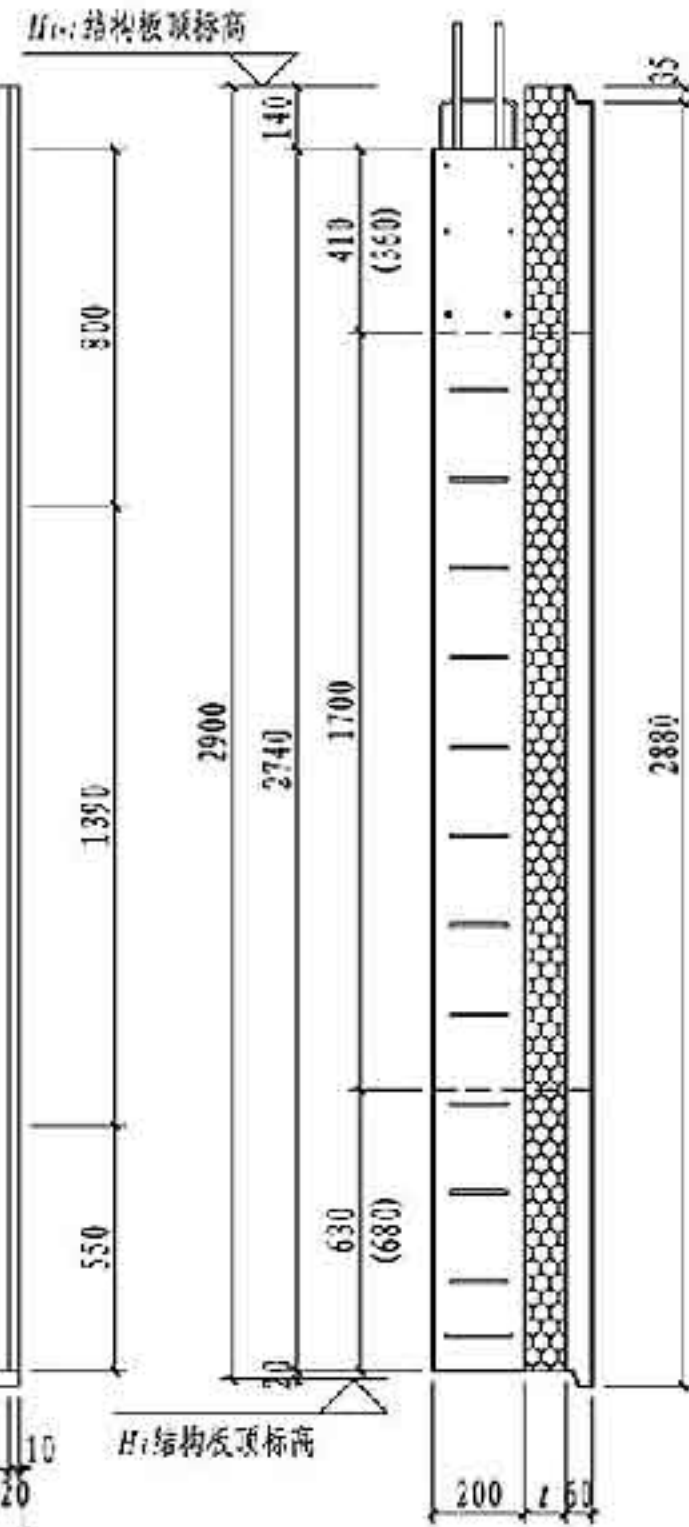
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



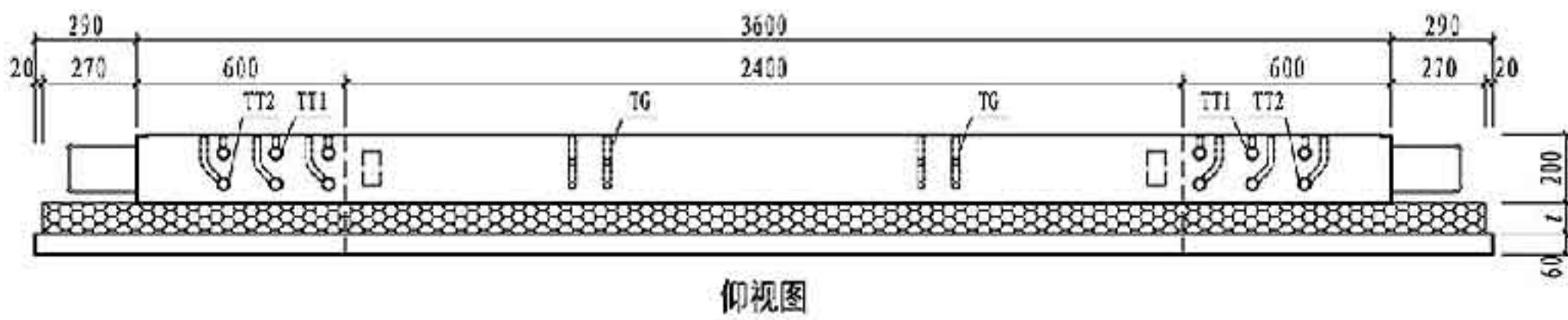
俯视图



WQCA-4229-2417主视图



右视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_v (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_v = 200, 400, 500, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200$

分区一	分区二	分区三
1300	1000	1300
3600		

灌浆分区示意图

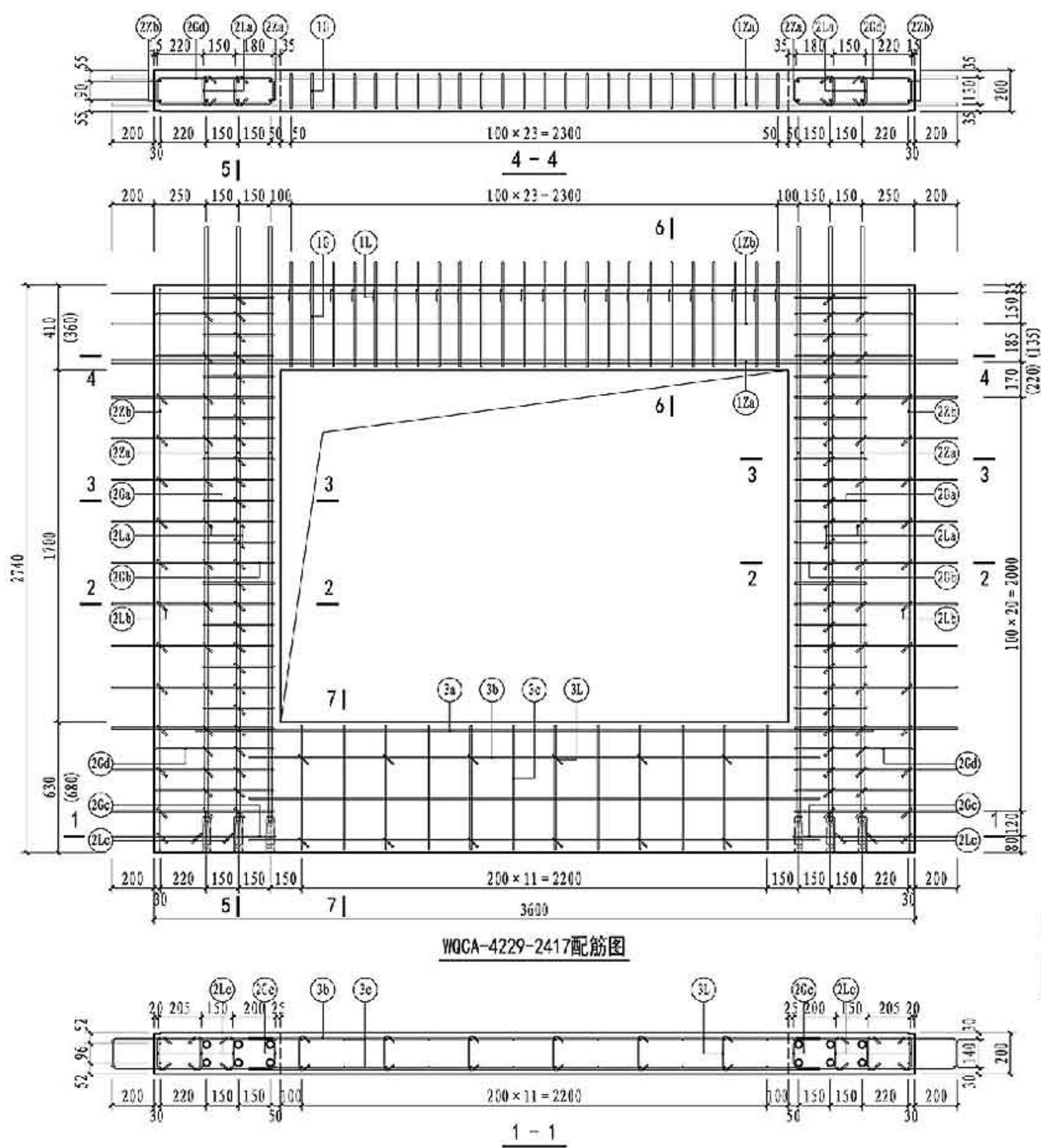
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4524mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5096mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-4229-2417模板图

图集号 15G365-1

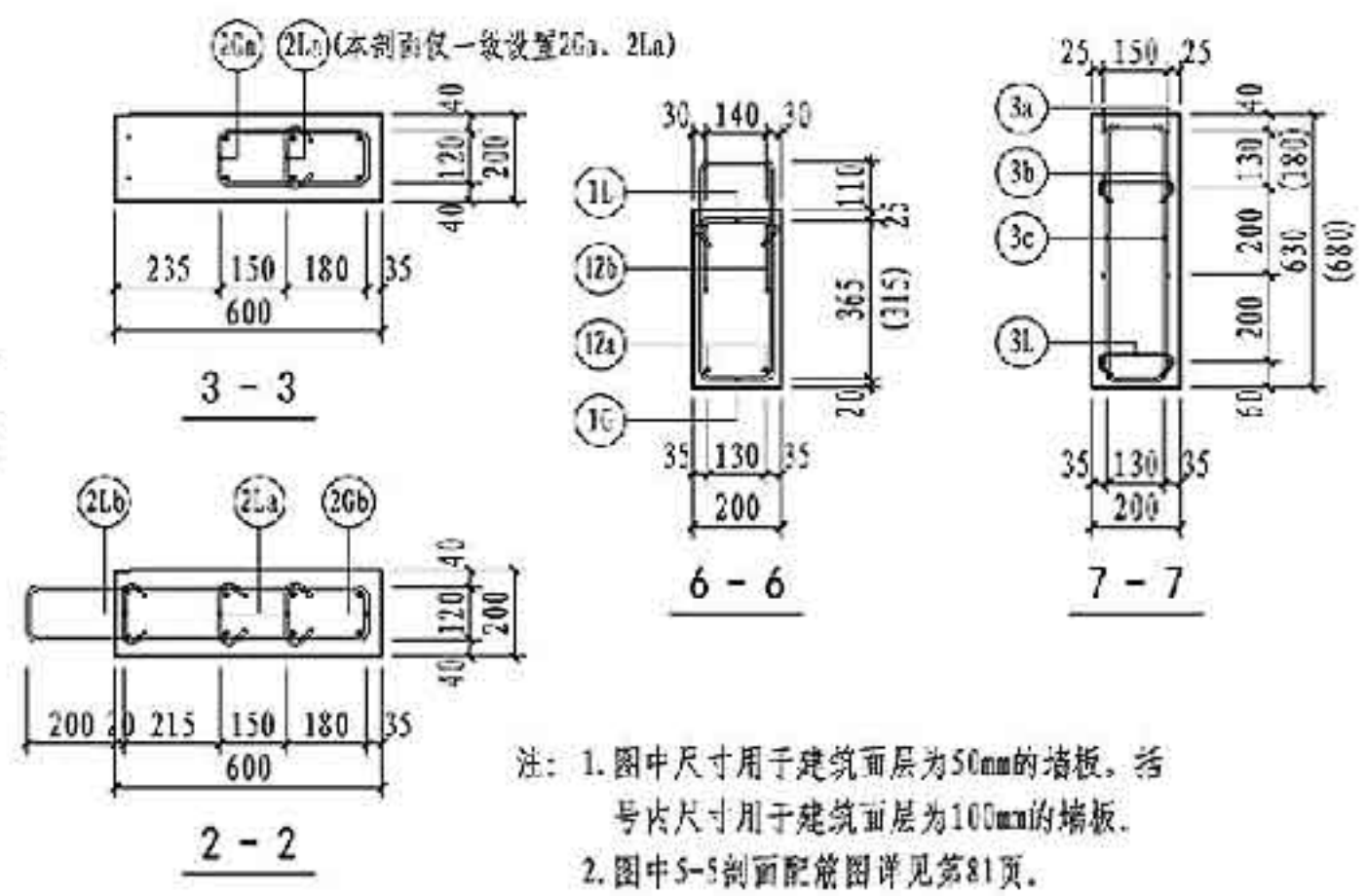
审核 蒋航军 蒋国军 校对 康敏 设计 卜凡杰

页 152

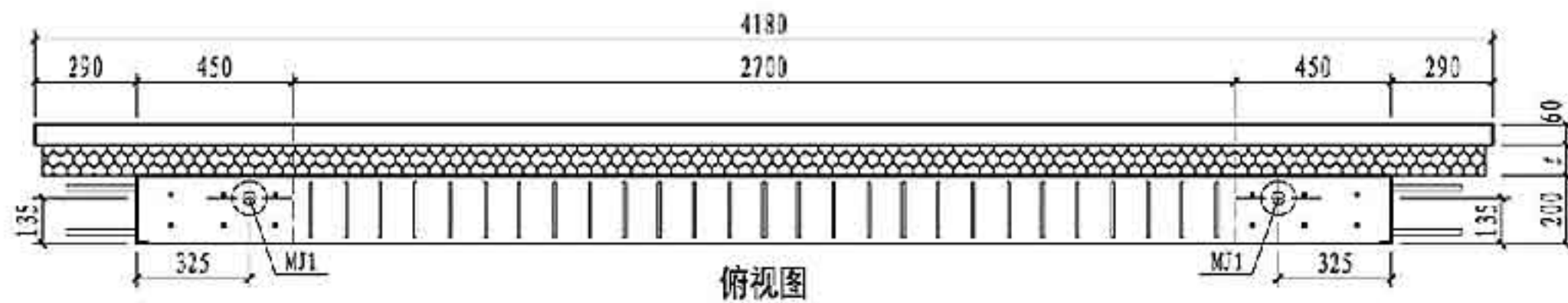


WQCA-4229-2417 钢筋表

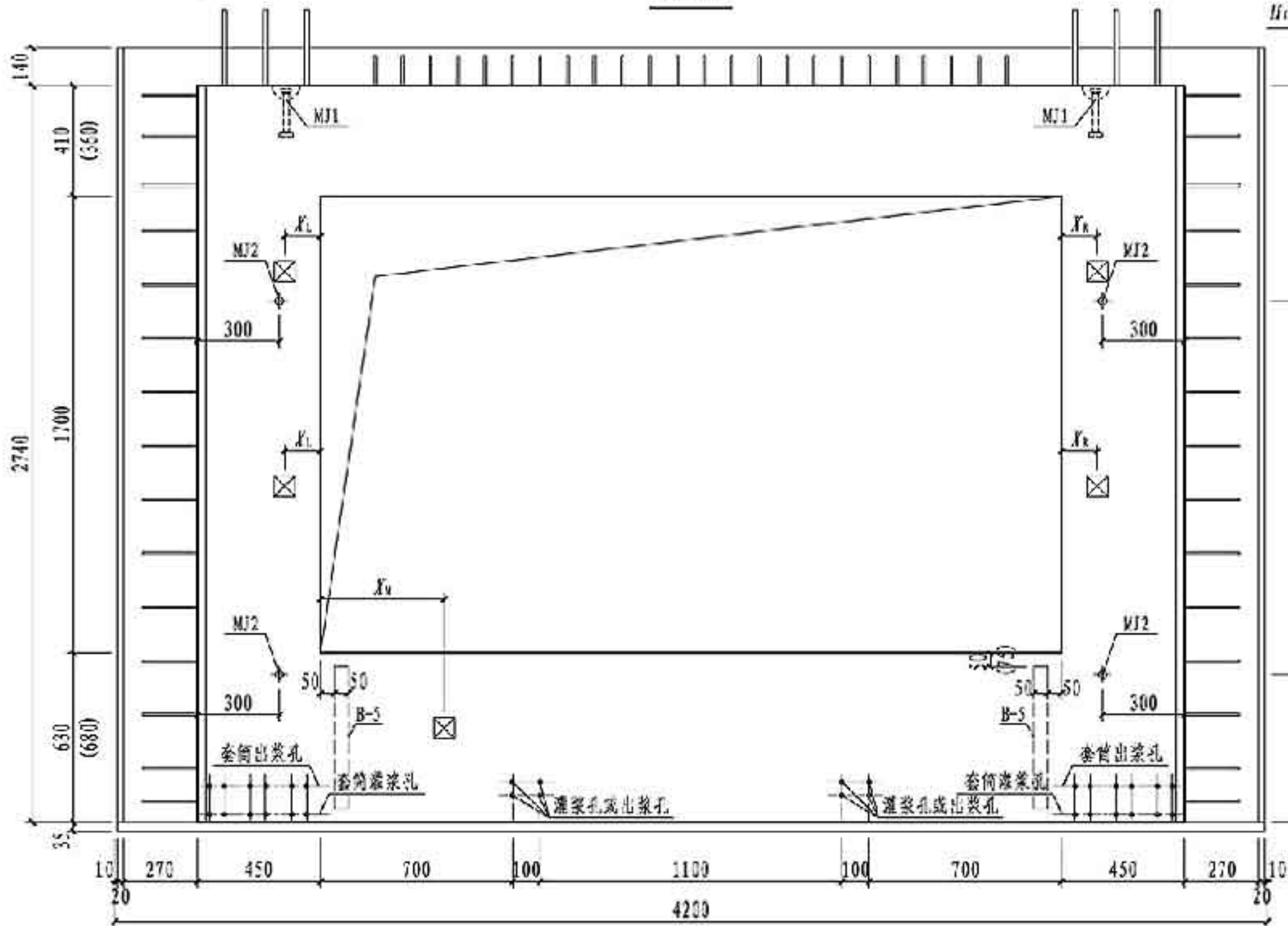
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3600 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①G	24Φ10	24Φ8	24Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	24Φ8	24Φ8	24Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2560 290	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②0b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		②0c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
②0d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
窗下框	③2a	82Φ8	60Φ8	60Φ6	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
	③2b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30		
	③2c	5Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	
	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30		
水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 400		
水平筋	③b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	6Φ8	150 2400 150		
竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	600 8 650 180		
拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30		



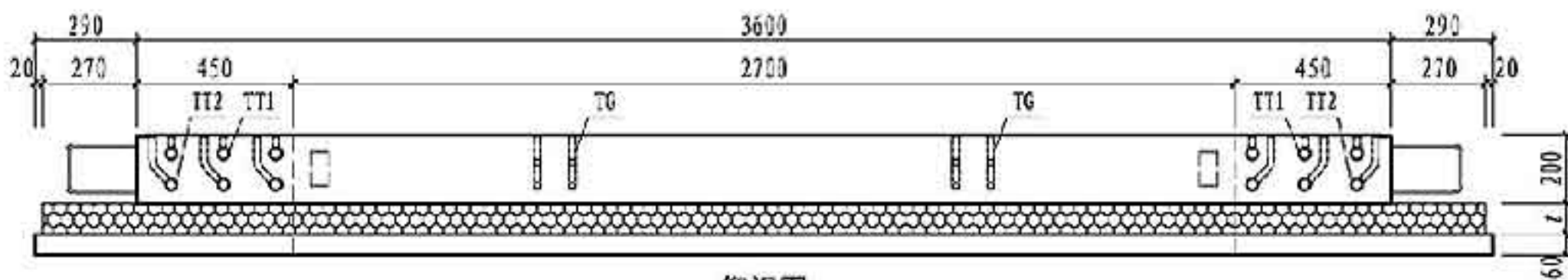
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



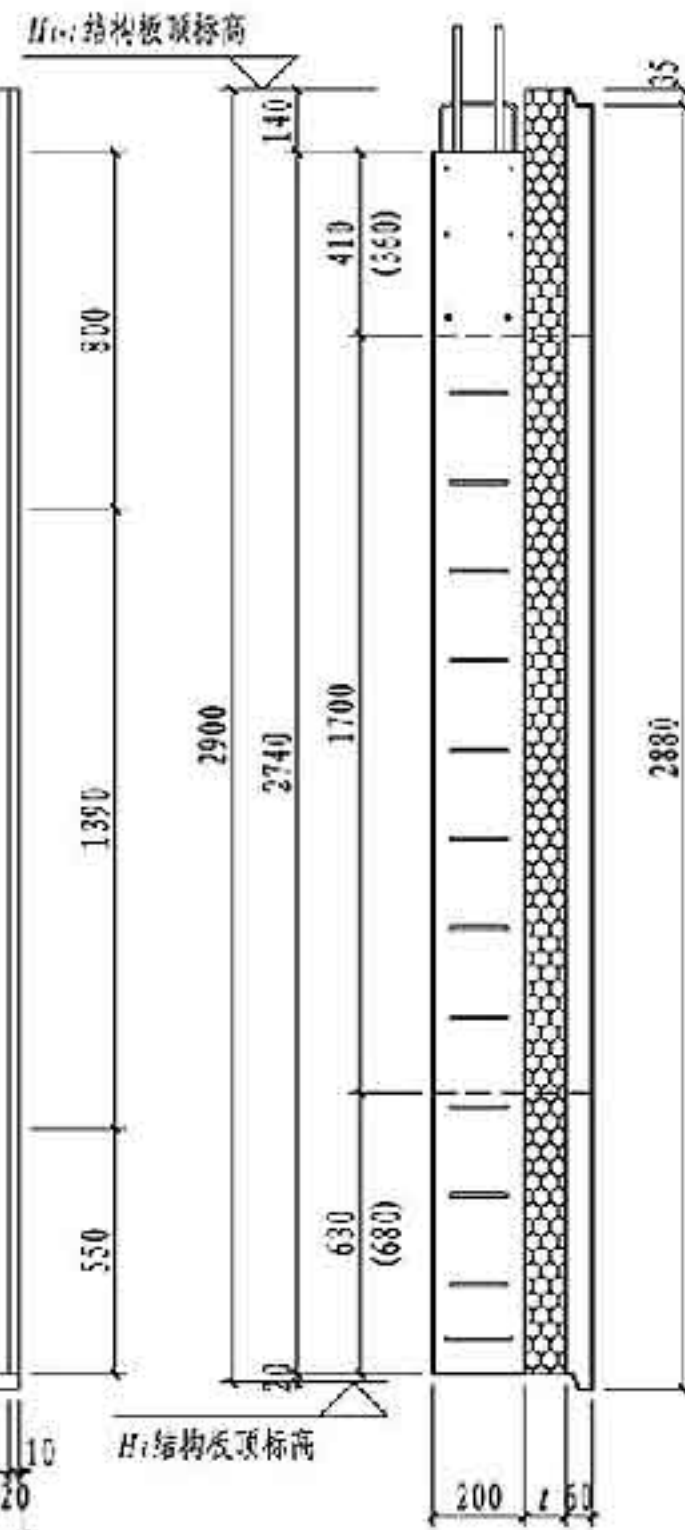
俯视图



WQCA-4229-2717主视图



仰视图



右视图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_L, X_R, X_V (mm)
高区	$X_L, X_R = 150, 280$
中区	
低区	$X_V = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1650, 1850, 2050, 2250, 2450, 2650$

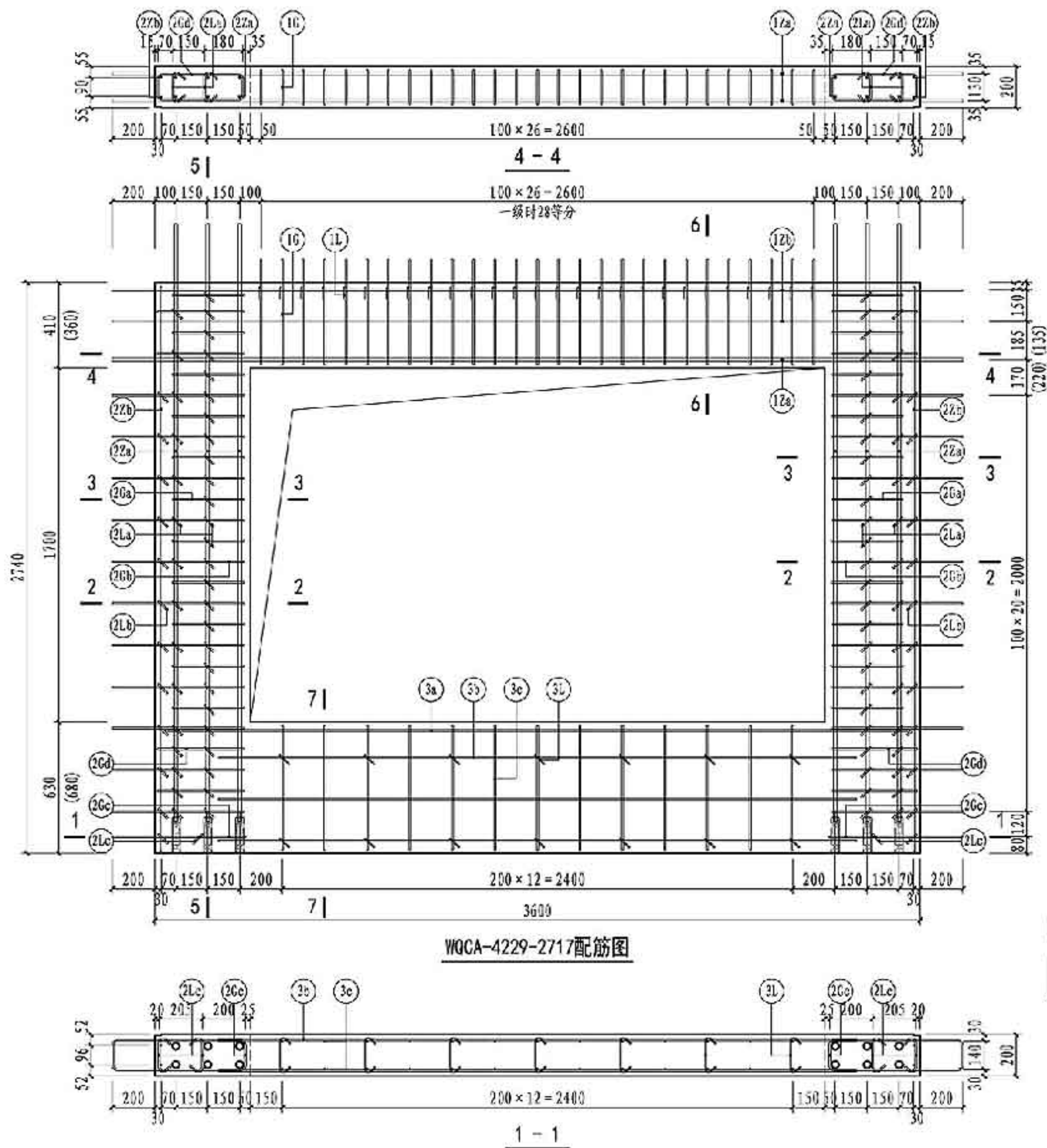


灌浆分区示意图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4524mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5096mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-4229-2717模板图

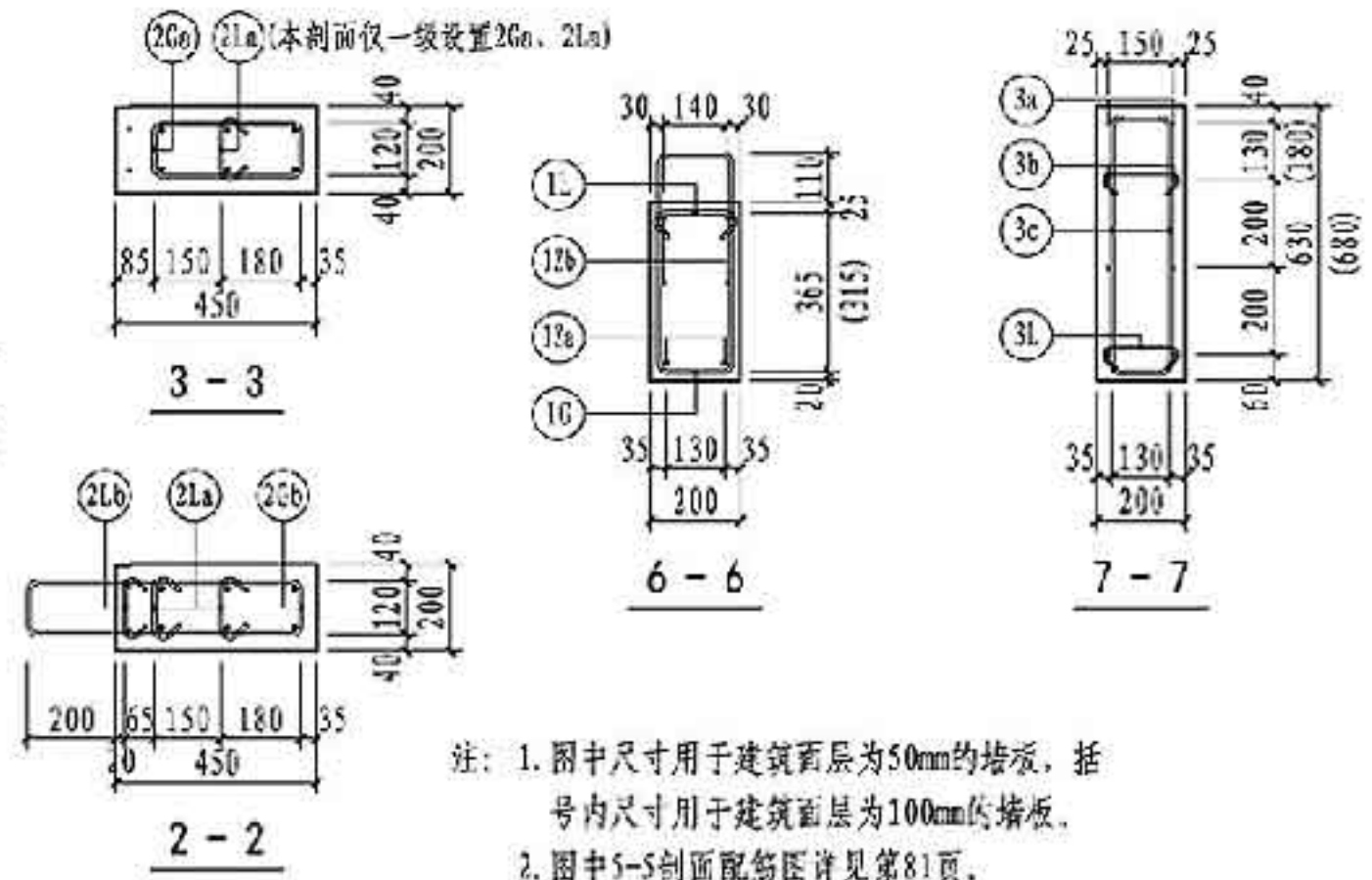
图集号 15G365-1



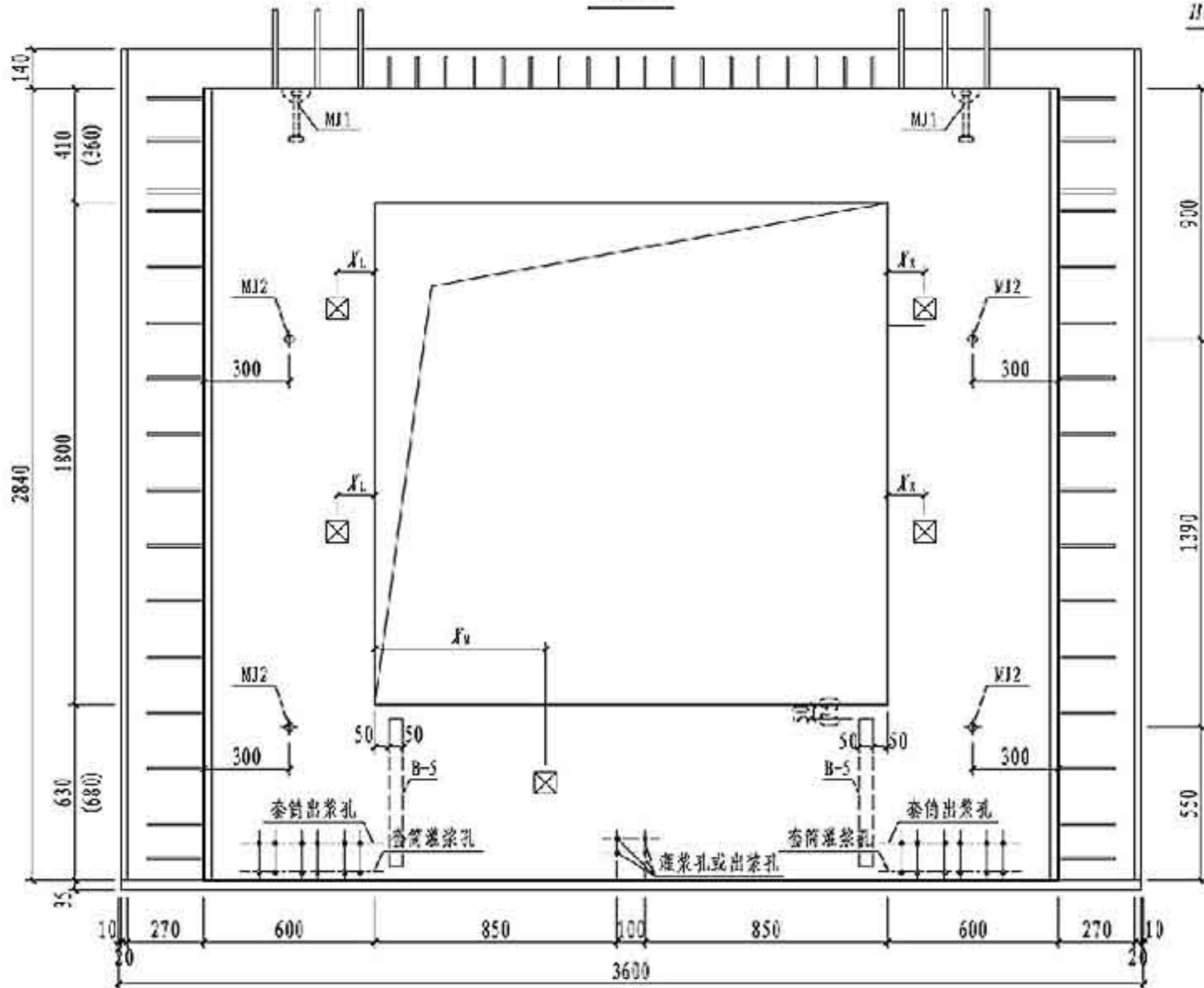
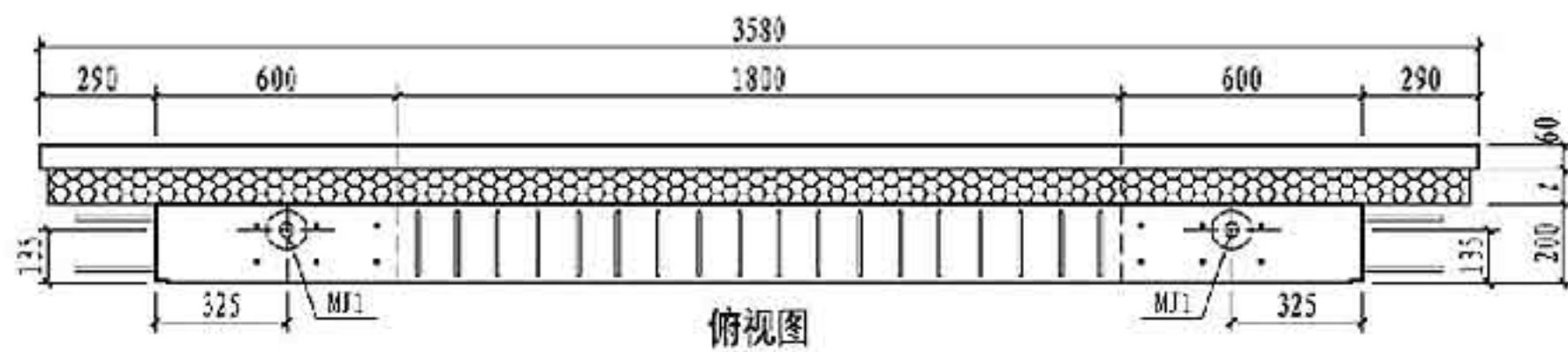
WQCA-4229-2717配筋图

WQCA-4229-2717 钢筋表

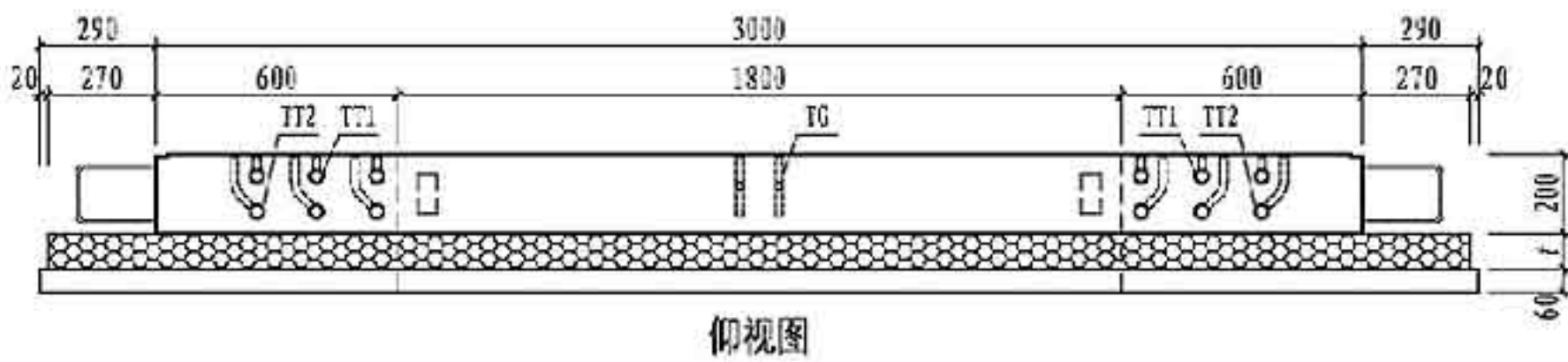
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
边梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
	纵筋	12b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	10	2Φ10	2Φ8	2Φ8	2Φ6	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋
边缘 构件	纵筋	1L	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
		22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2560 290	一端车丝长度23
		22a	-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21
	22b	-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	20a	2Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
20b		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋	
20c		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋	
20d		3Φ8	3Φ8	3Φ6	3Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
2La		8Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
2Lb		2Φ6	2Φ6	2Φ6	2Φ6	30 130 30		
2Lc	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下 表	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2700 400	
	水平筋	3b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	6Φ8	150 2700 150	
	竖向筋	3c	2Φ8	2Φ8	2Φ8	2Φ8	600 80 650 180	
	拉筋	3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



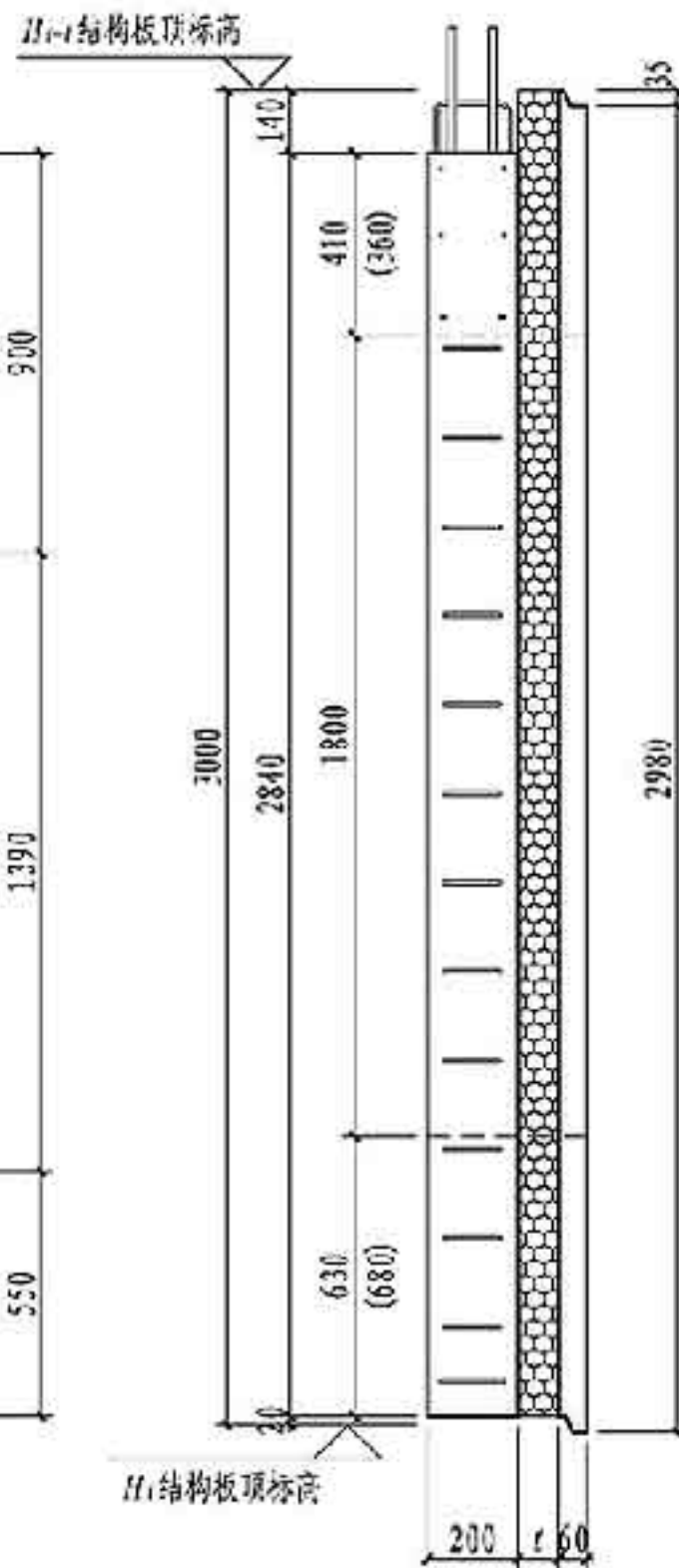
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第81页。



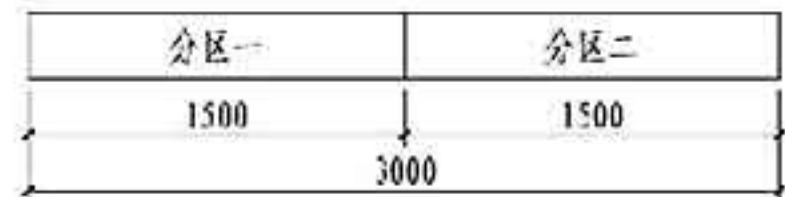
WQCA-3630-1818主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_u (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_u = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600$

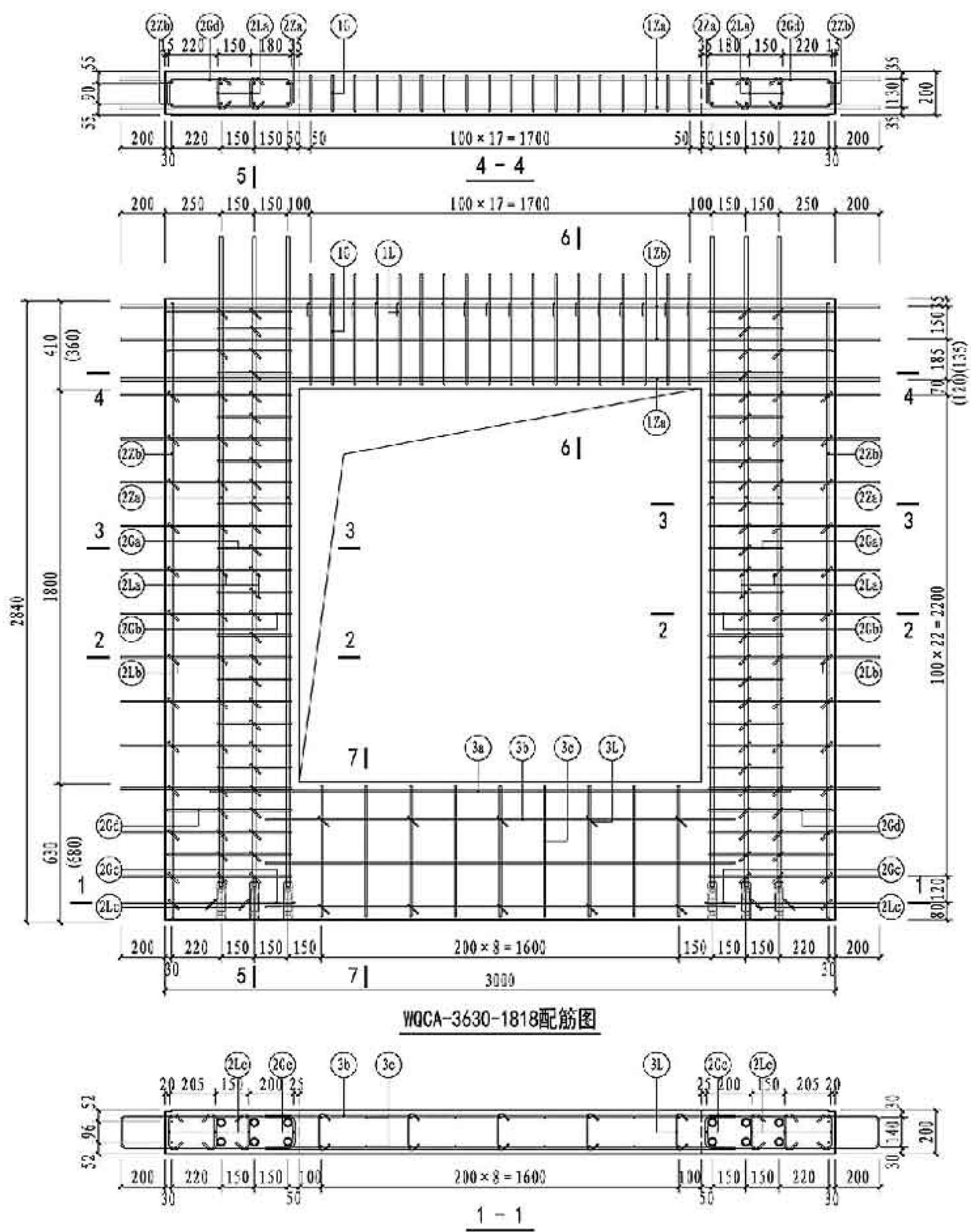
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4680mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3630-1818模板图

图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋国军 校对 康敏 设计 卜凡杰

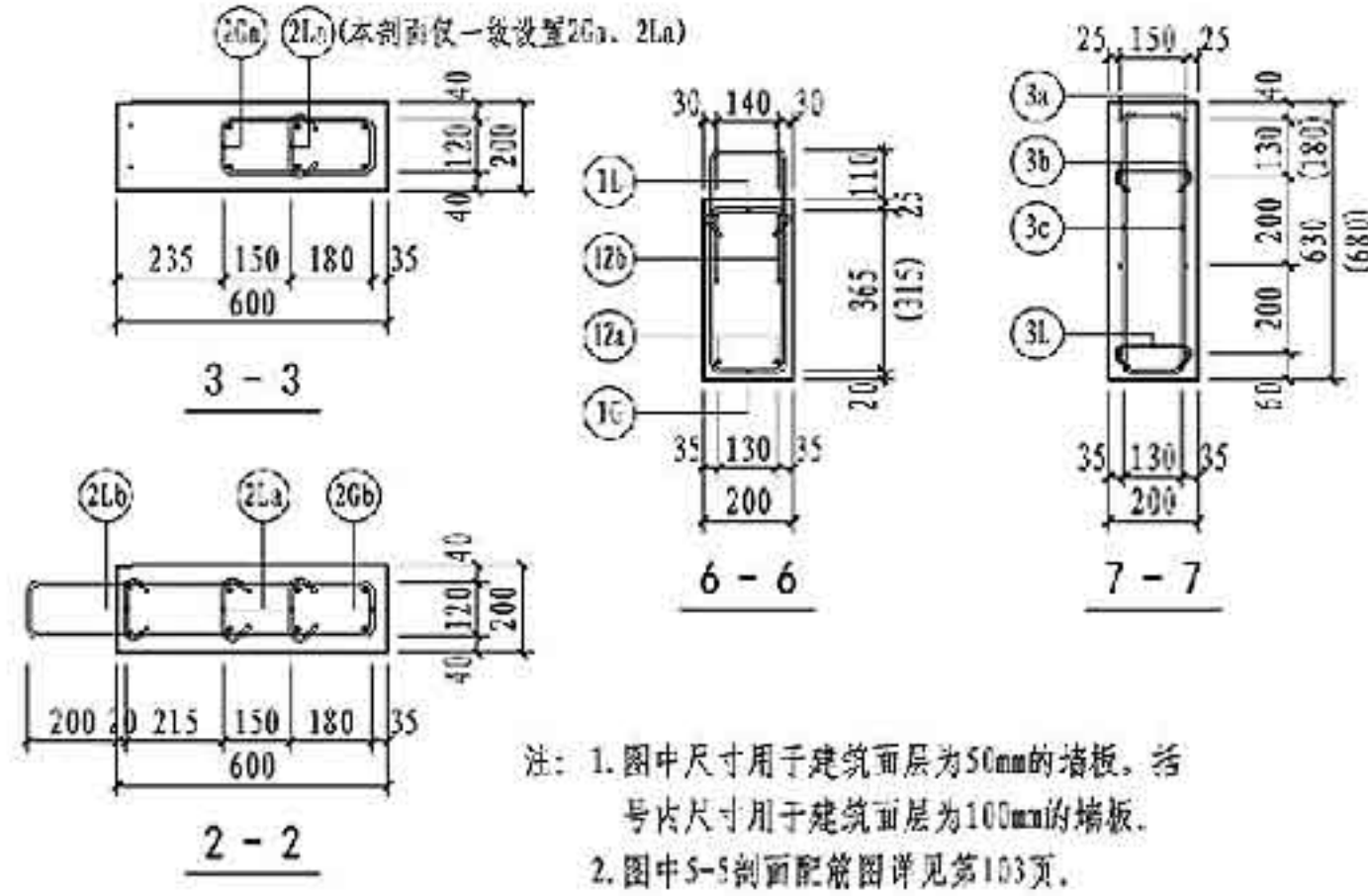
页 156



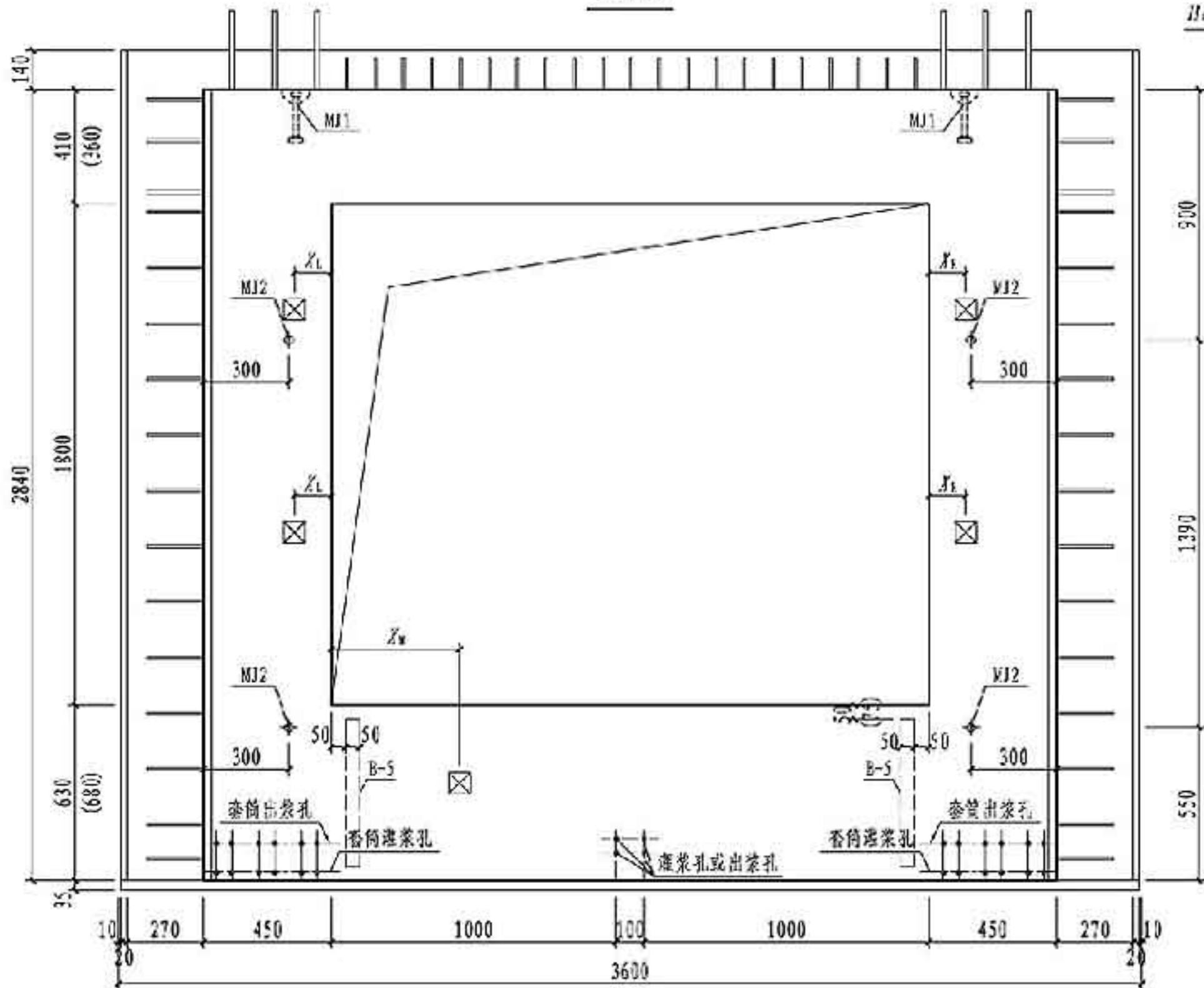
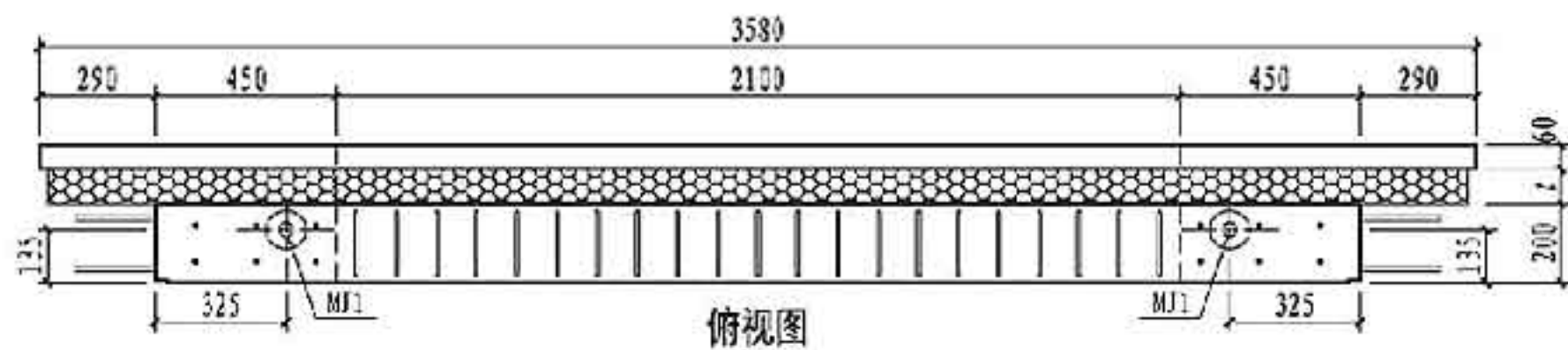
WQCA-3630-1818配筋图

WQCA-3630-1818 钢筋表

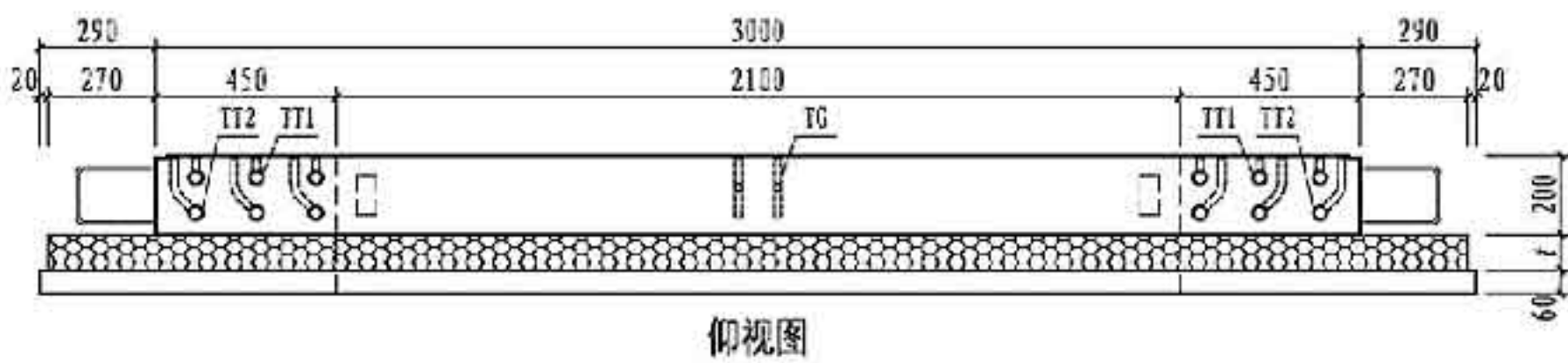
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 1200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	①1C	18Φ10	18Φ8	18Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①1L	18Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	②0a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②0b	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		②0c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
②0d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
窗下框	水平筋	③3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 1800 1400		
	水平筋	③3b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	150 1800 1150		
	竖向筋	③3c	18Φ8	18Φ8	18Φ8	80 600 (650) 180		
	拉筋	③3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



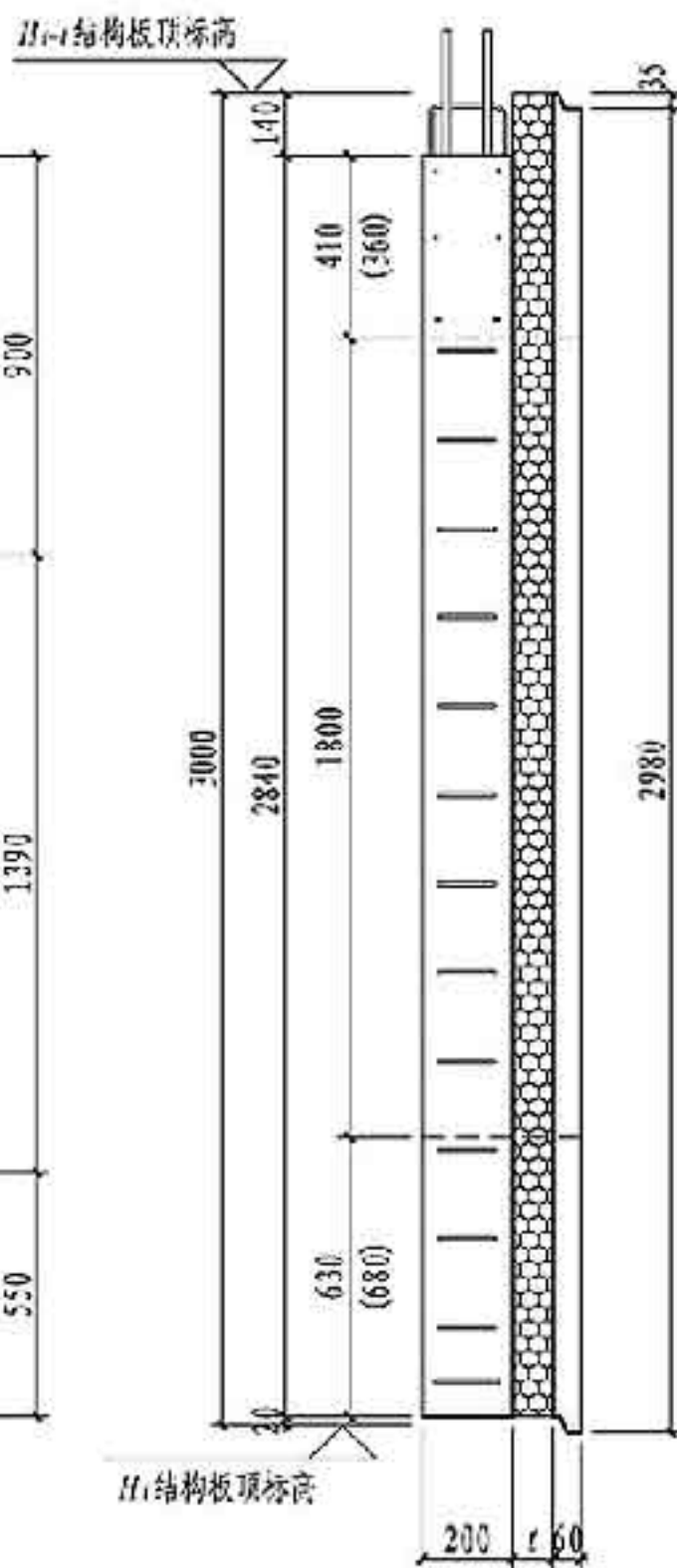
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，符号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



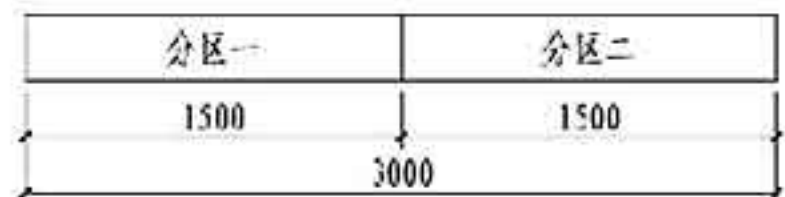
WQCA-3630-2118主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 150, 280$
中区	$X_1, X_2 = 150, 280$
低区	$X_3 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1650, 1850, 2050$

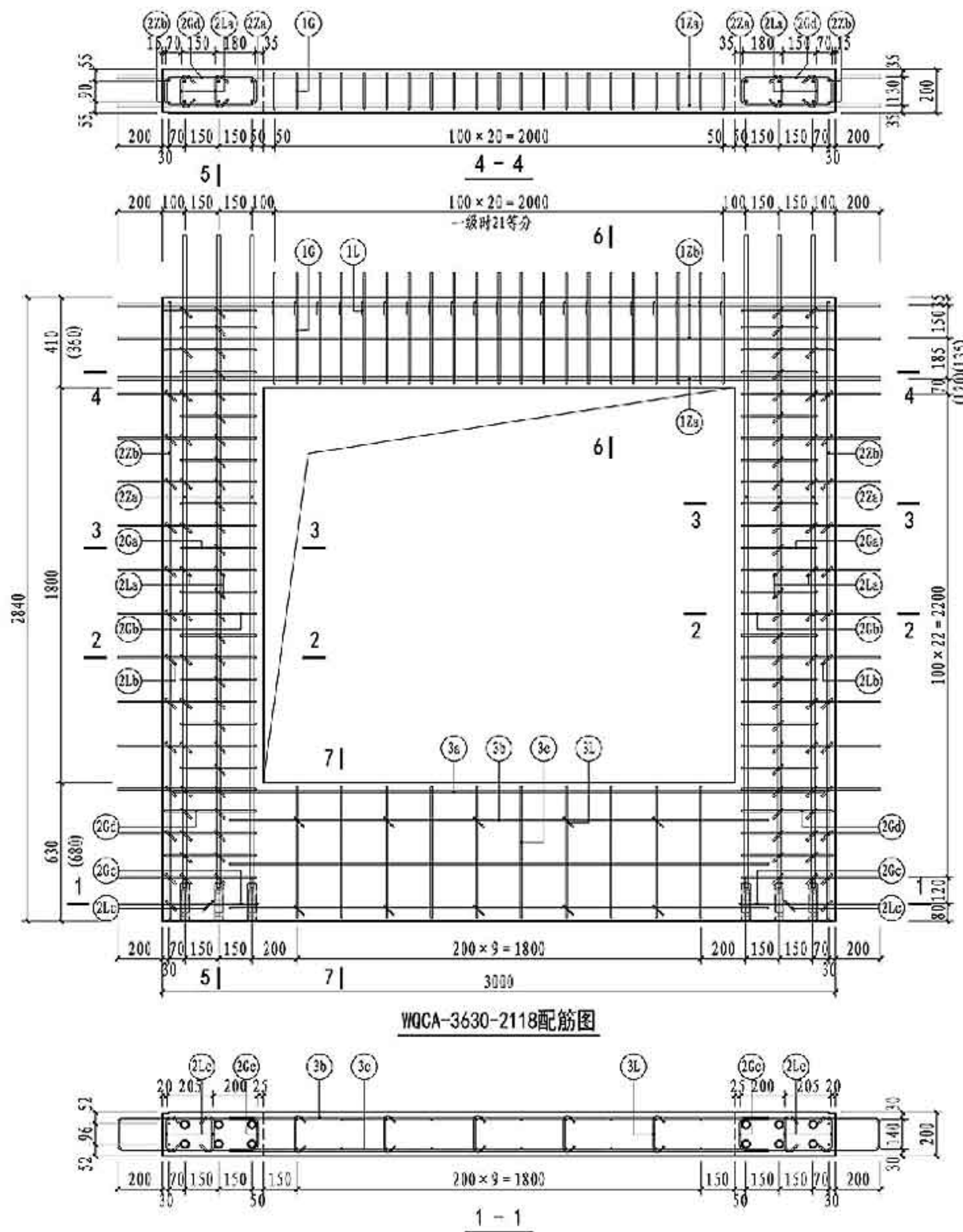
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4680mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-3630-2118模板图

图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋国军 校对 康敏 设计 卜凡杰

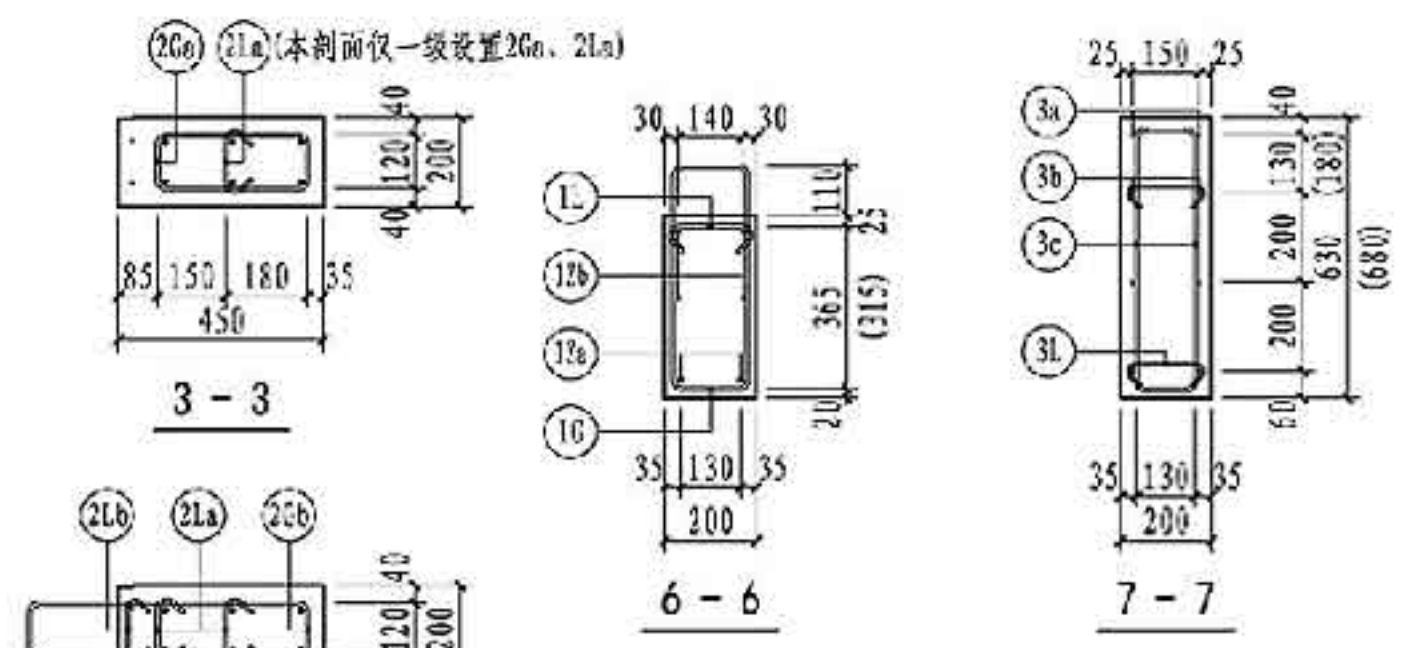
页 158



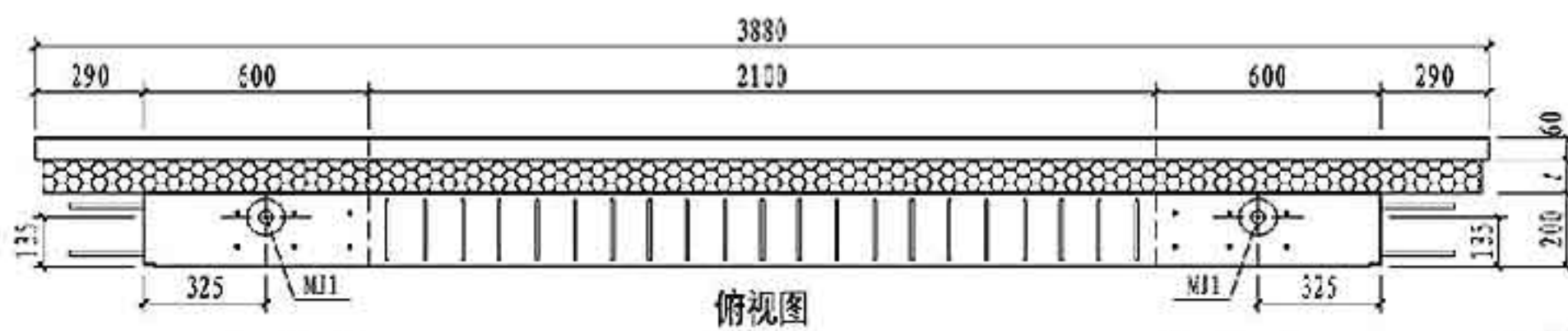
WQCA-3630-2118配筋图

WQCA-3630-2118 钢筋表

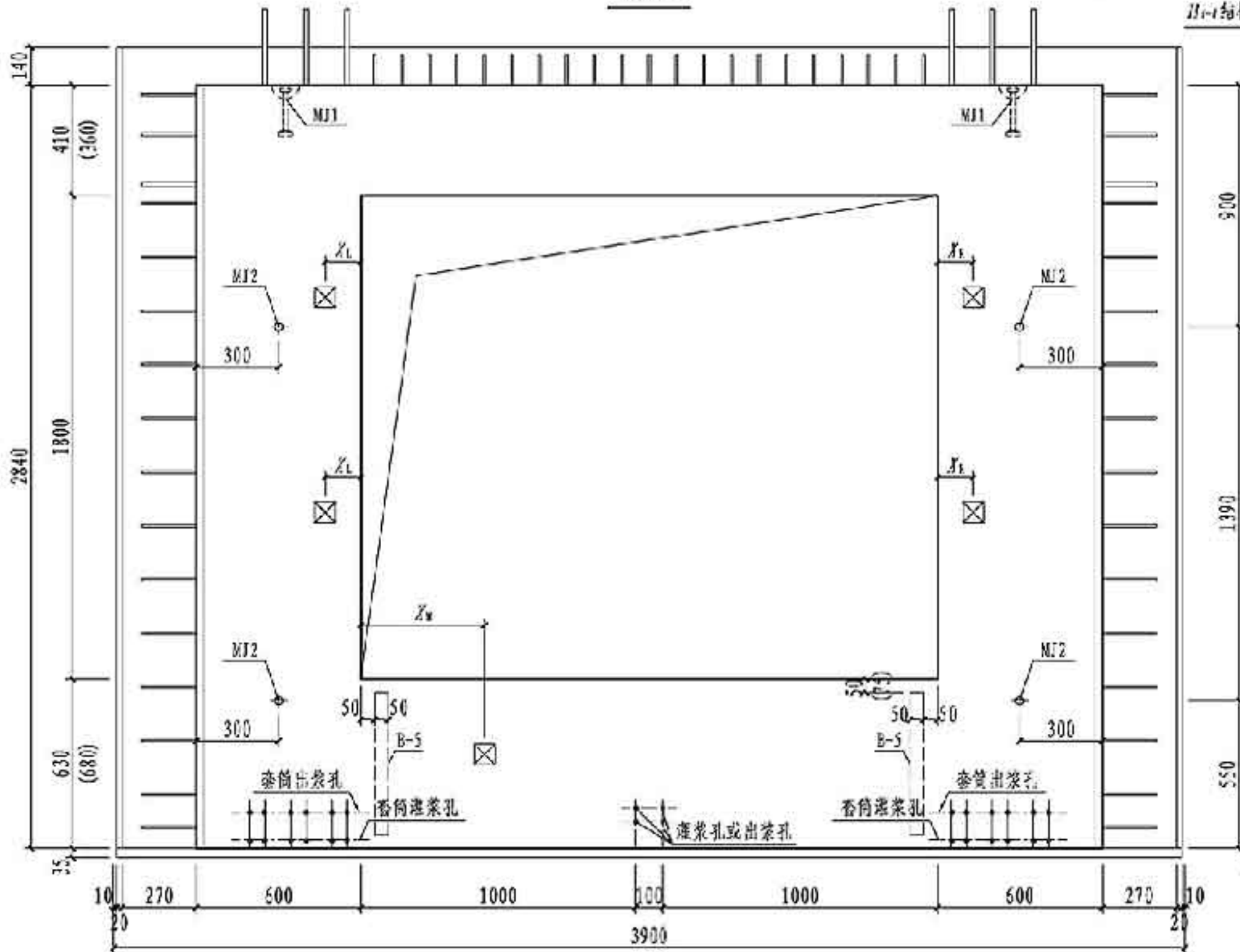
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 1200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩c	22Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		⑫b	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		⑫c	-	-	-	18 2700 260	一端车丝长度18	
	箍筋	⑫d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810	
		⑫e	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑫f	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑫g	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		⑫h	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		⑫i	8Φ8	64Φ8	64Φ6	54Φ6	100 130 100	d为拉筋直径
		⑫j	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 50	
窗下墙	水平筋	⑬a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 1400		
	水平筋	⑬b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	150 2100 1150		
	竖向筋	⑬c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	600 80 650 180		
	拉筋	⑬d	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



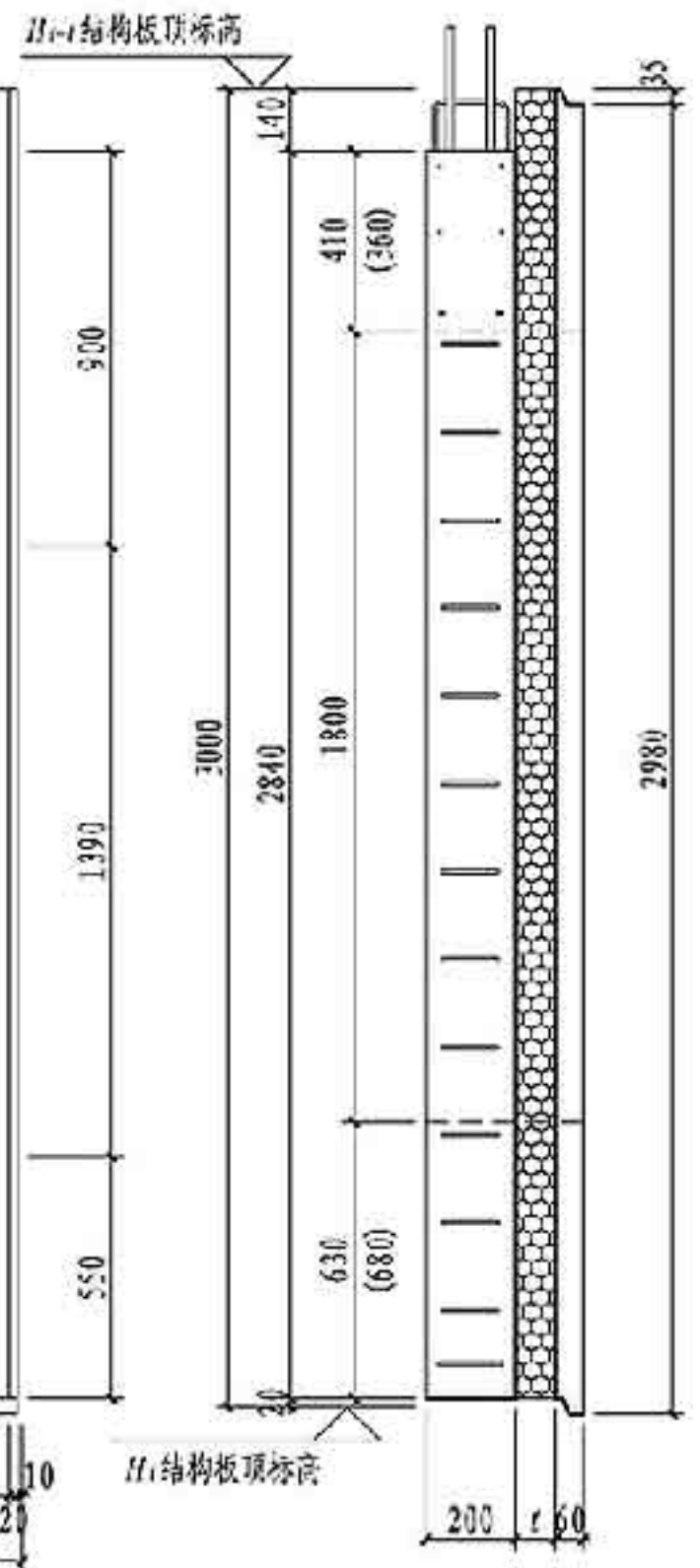
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



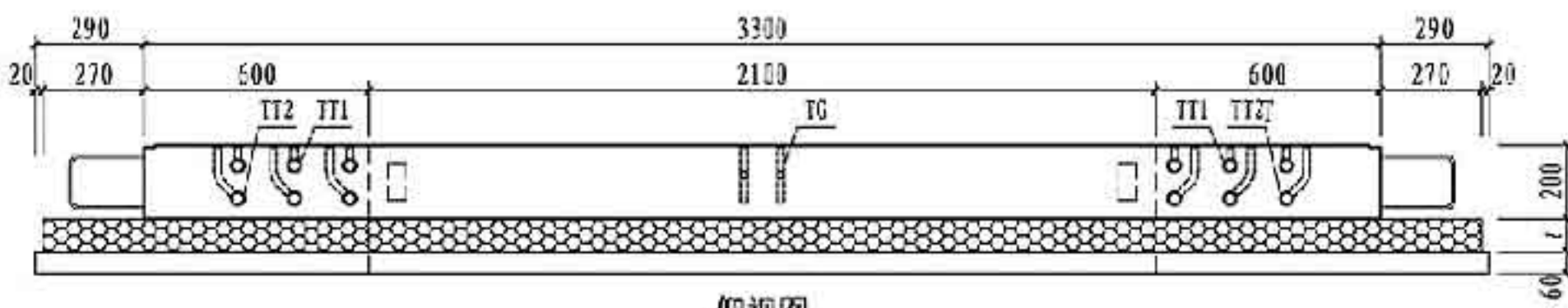
俯视图



WQCA-3930-2118主视图



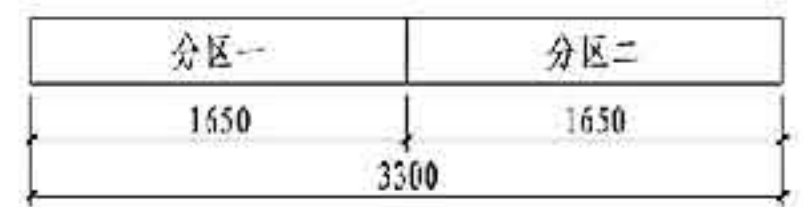
右视图



仰视图

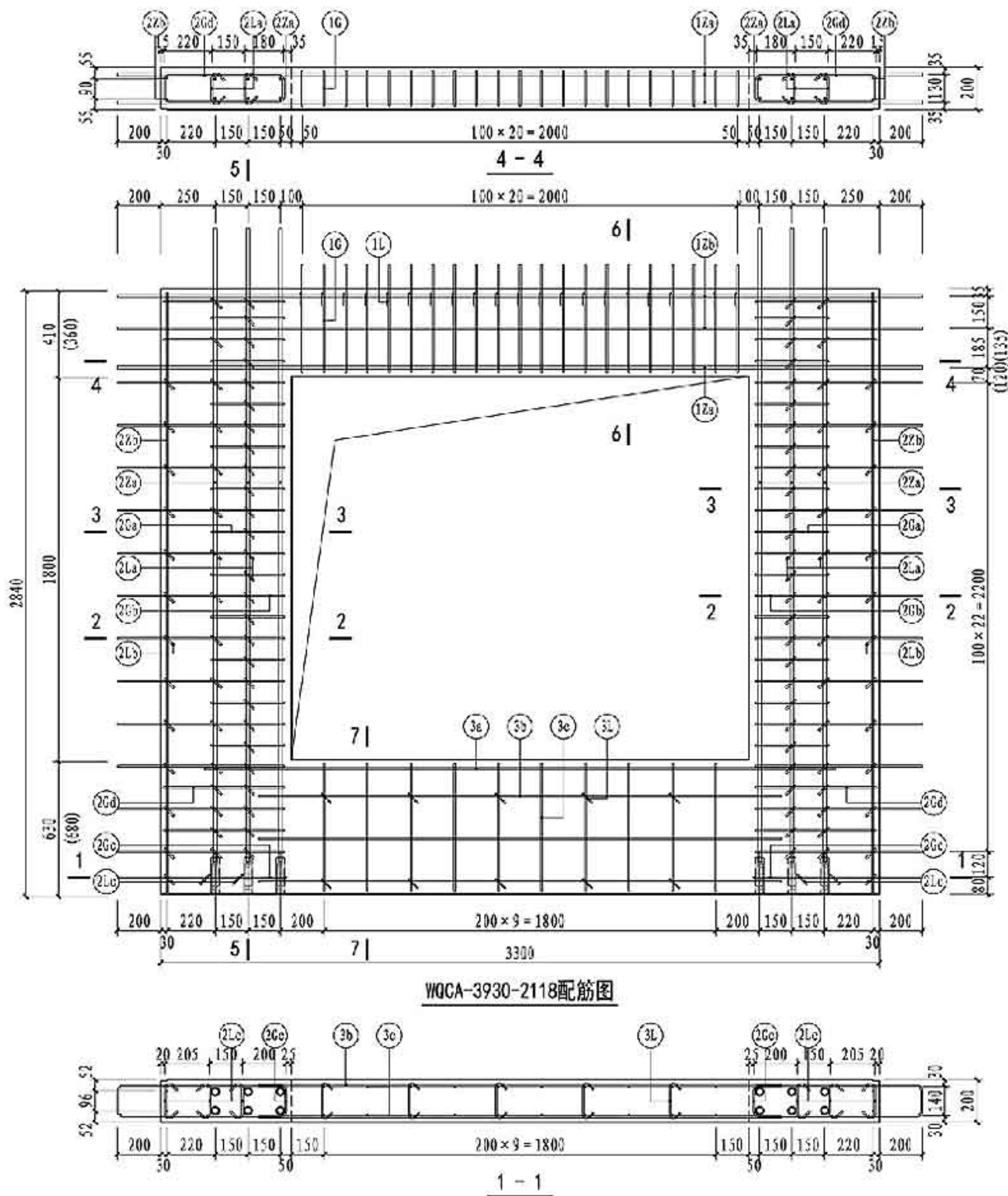
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1550, 1850, 2050$



灌浆分区示意图

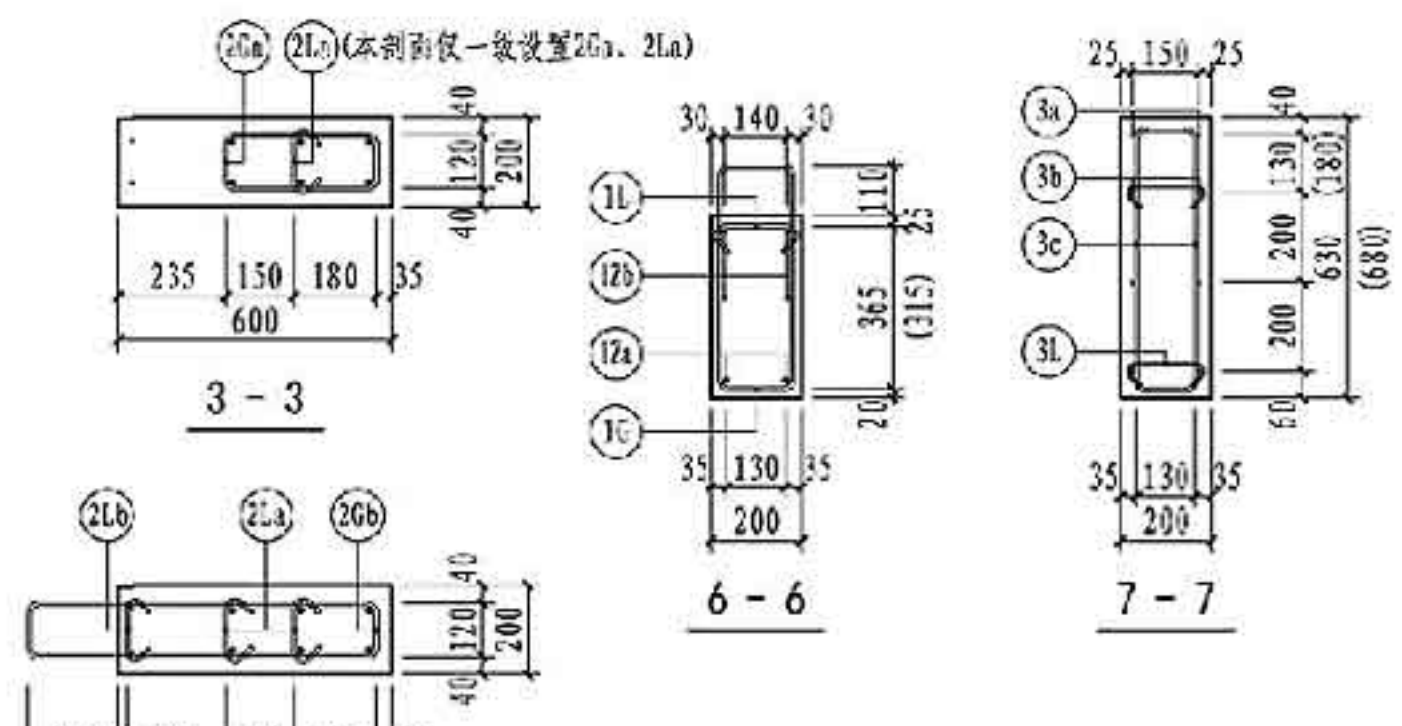
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4914mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



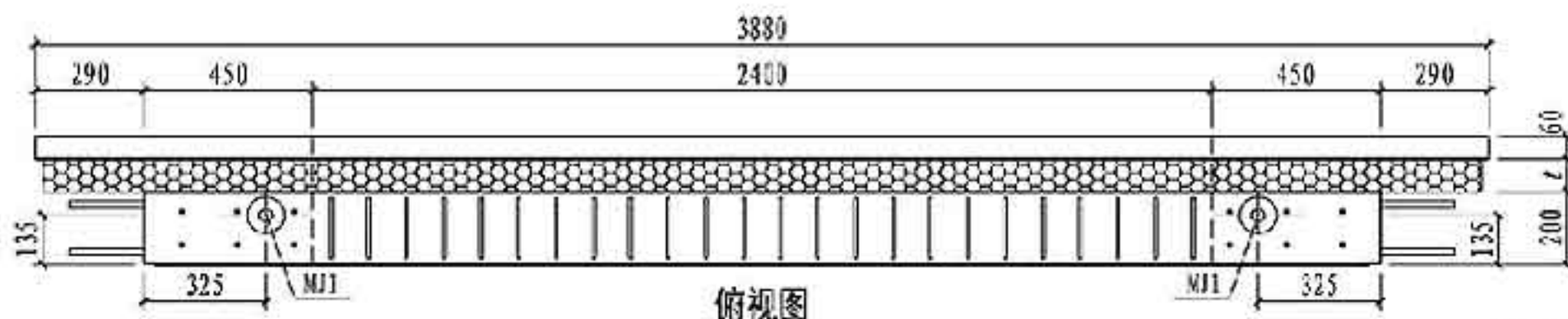
WQCA-3930-2118配筋图

WQCA-3930-2118 钢筋表

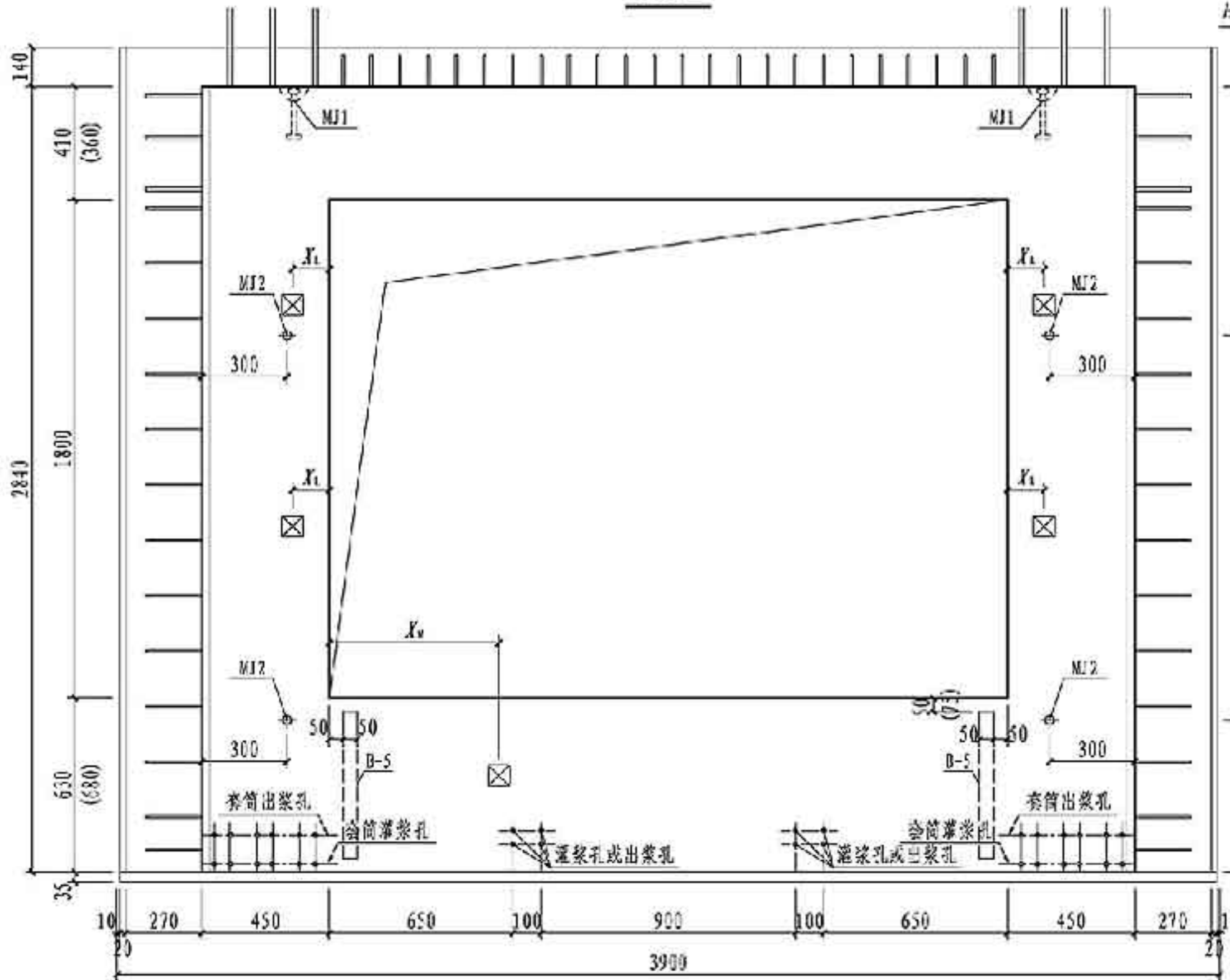
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3300 1200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩G	21Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑩L	21Φ8	21Φ8	21Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		⑫b	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		⑫c	-	-	-	18 2700 260	一端车丝长度18	
	⑫d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	⑫a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑫b	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑫c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		⑫d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
⑫e		8Φ8	64Φ8	64Φ6	64Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
窗下框	水平筋	⑬a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2100 1400		
	水平筋	⑬b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	150 2100 1150		
	竖向筋	⑬c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	600 80 650 180		
	拉筋	⑬L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



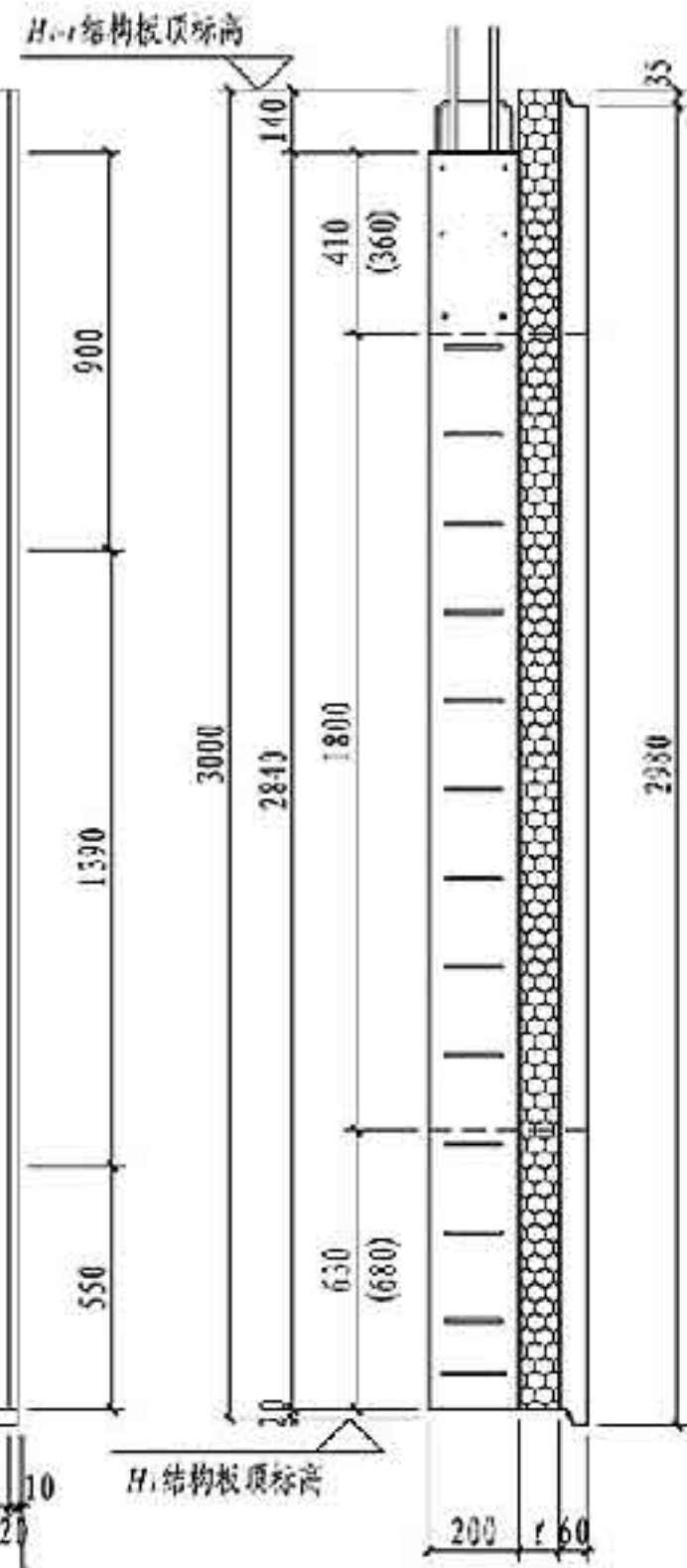
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



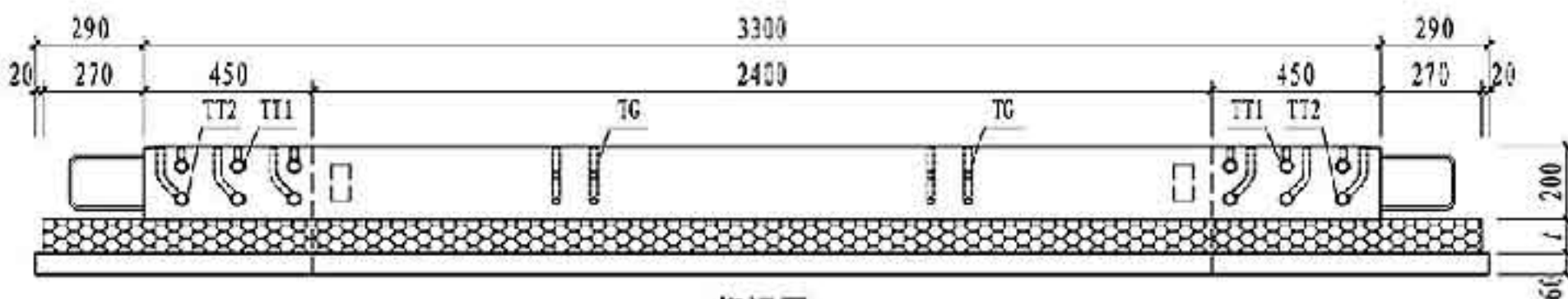
俯视图



WQCA-3930-2418主视图



右视图



仰视图

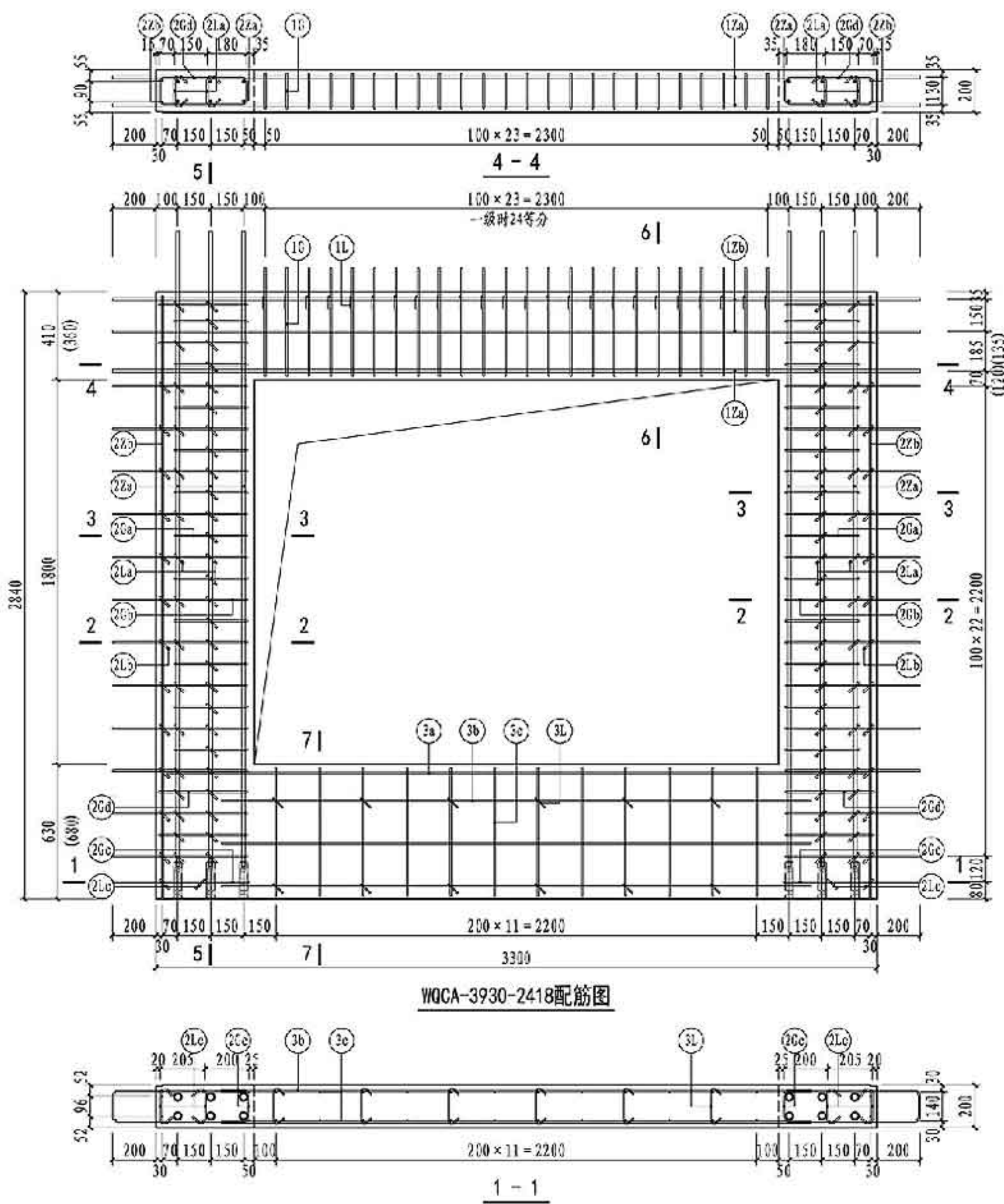
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套管组件	6/6	详见235页
TG	套管组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_v (mm)
高区	$X_1, X_v = 150, 280$
中区	
低区	$X_v = 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200$



灌浆分区示意图

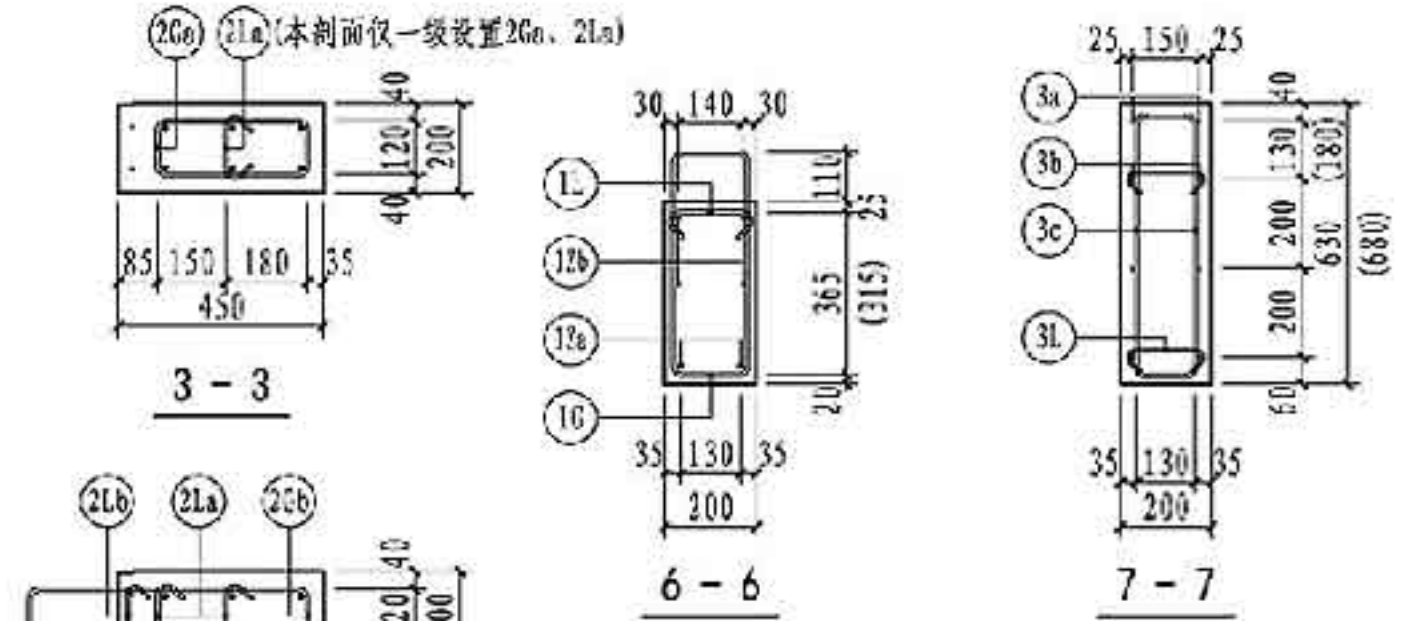
- 注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm，外叶墙板对轴线控制尺寸为4914mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时，应调整聚苯板尺寸，做法详见第233页。
 4. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



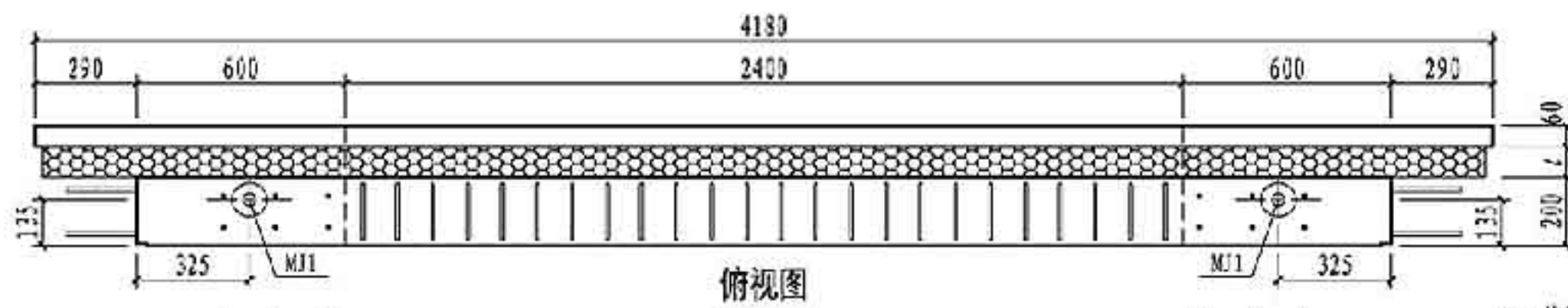
WQCA-3930-2418配筋图

WQCA-3930-2418 钢筋表

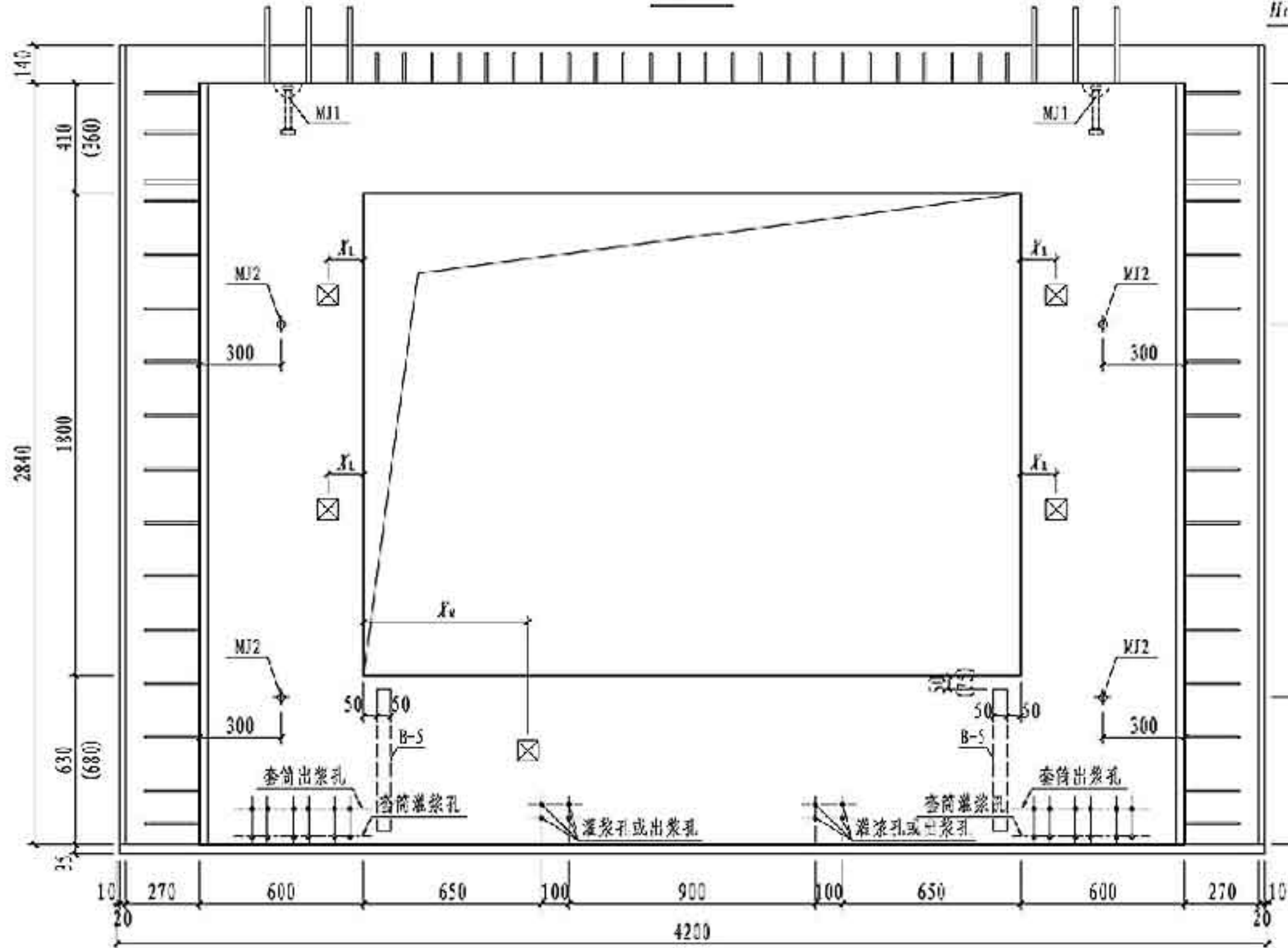
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①Za	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
	纵筋	①Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	①G	25Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	25Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②Za	12Φ16	12Φ16	-	-	一端车丝长度23	
		②Za	-	-	12Φ14	-	一端车丝长度21	
		②Za	-	-	-	12Φ12	一端车丝长度18	
	②Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	②Ga	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②Gb	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		②Gc	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		②Gd	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
②La		8Φ8	64Φ8	64Φ6	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
②Lb	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30			
②Lc	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下墙	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 1400	
	水平筋	③b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	5Φ8	150 2400 1150	
	竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	600 80 650 180	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



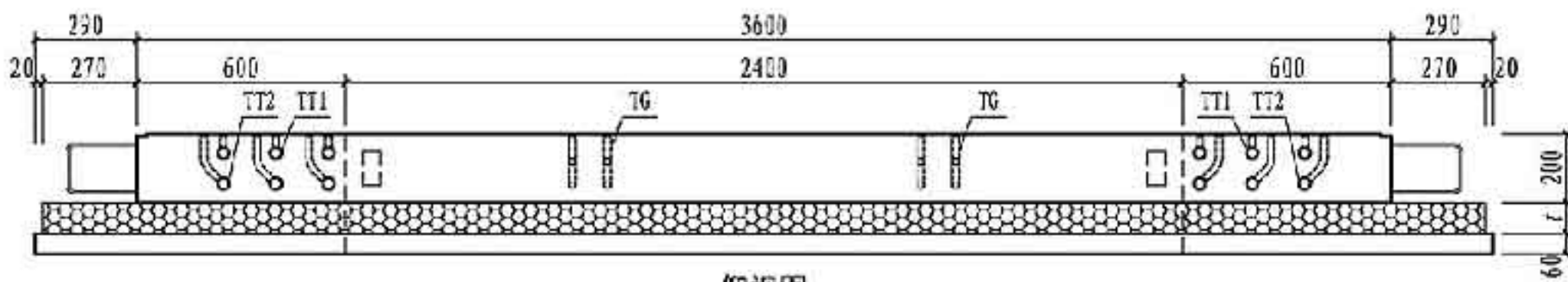
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



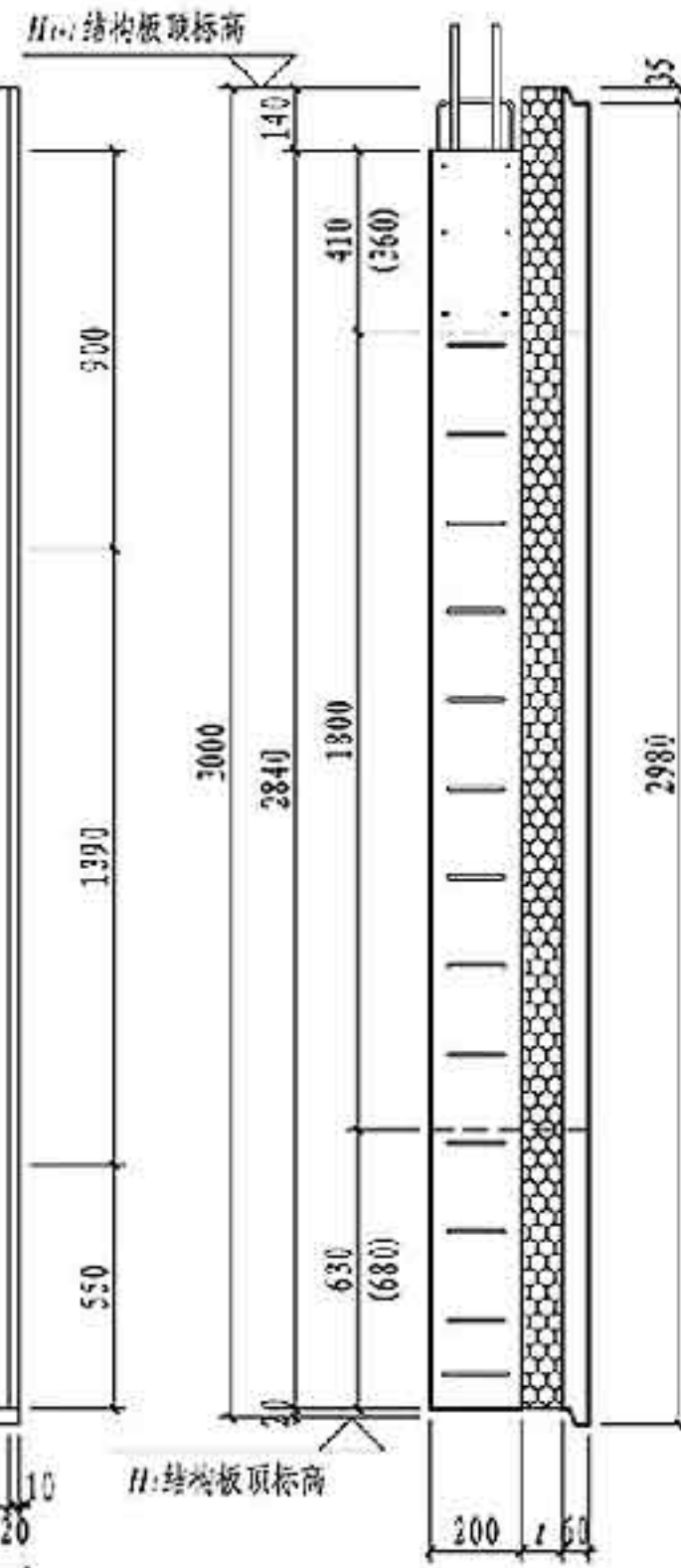
俯视图



WQCA-4230-2418主视图



仰视图



右视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 200, 400, 500, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200$



灌浆分区示意图

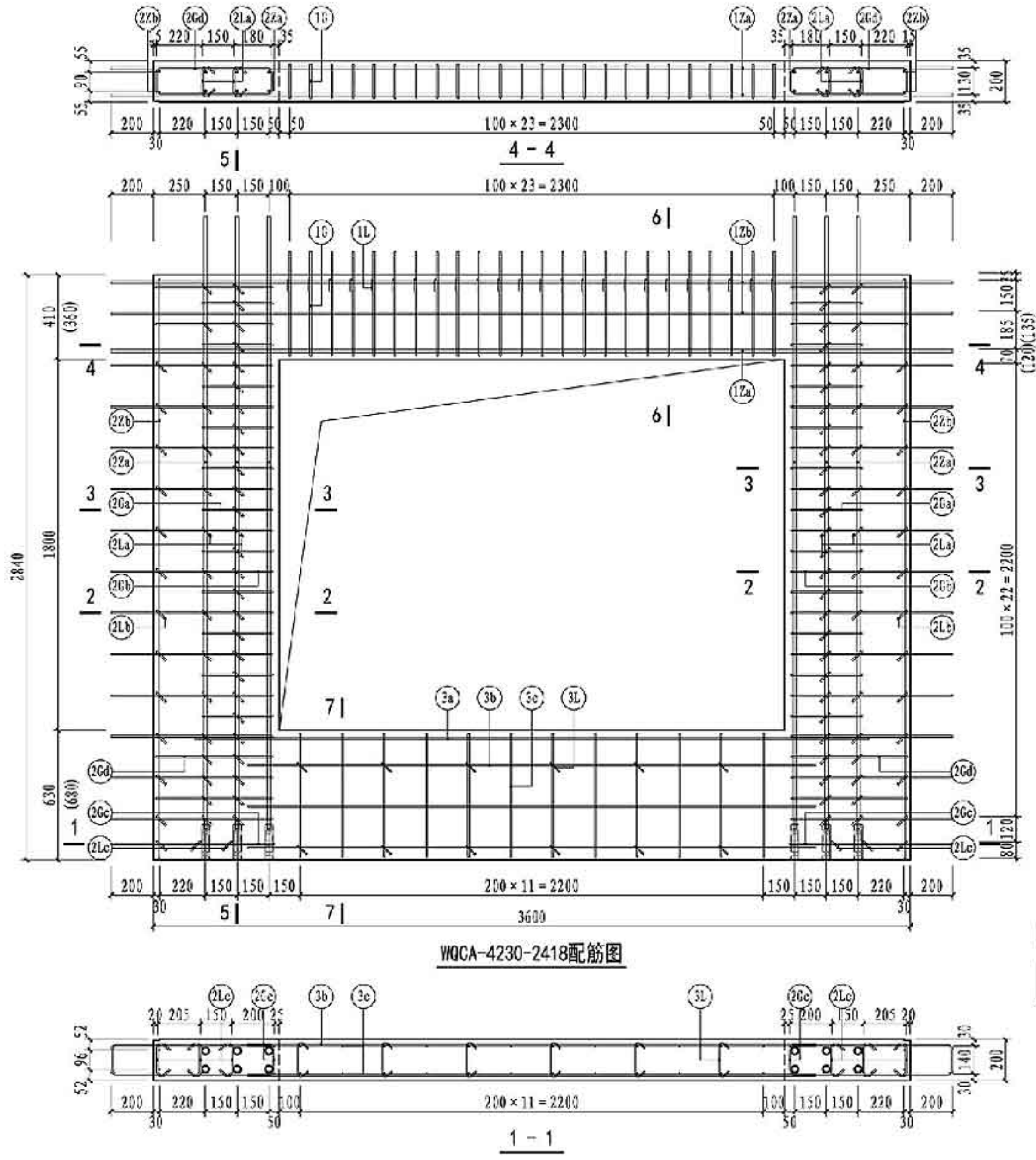
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4585mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5153mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQCA-4230-2418模板图

图集号 15G365-1

审核 蒋航军 蒋国军 校对 康敏 设计 卜凡杰

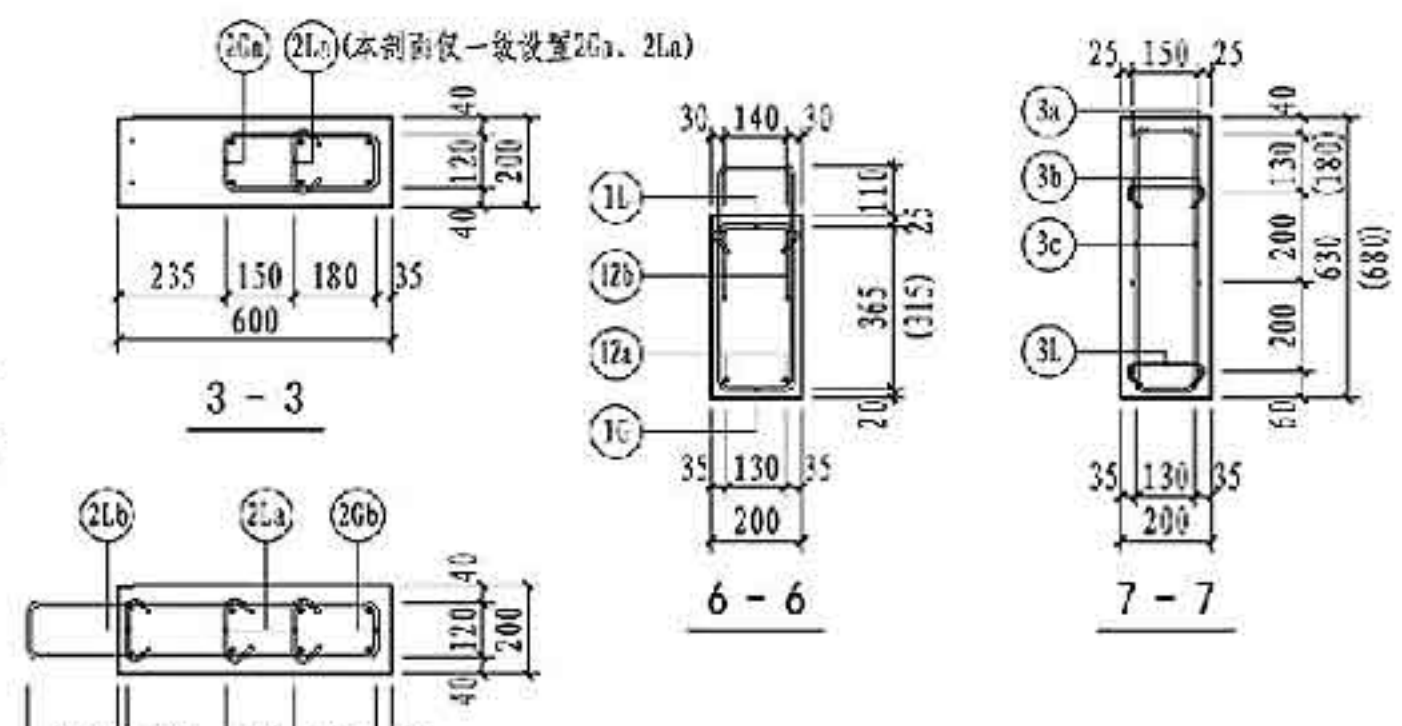
页 164



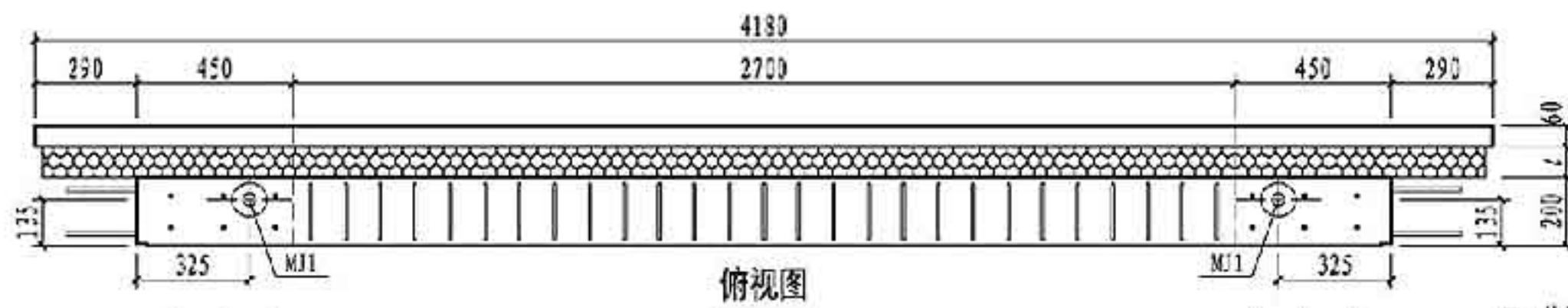
WQCA-4230-2418配筋图

WQCA-4230-2418 钢筋表

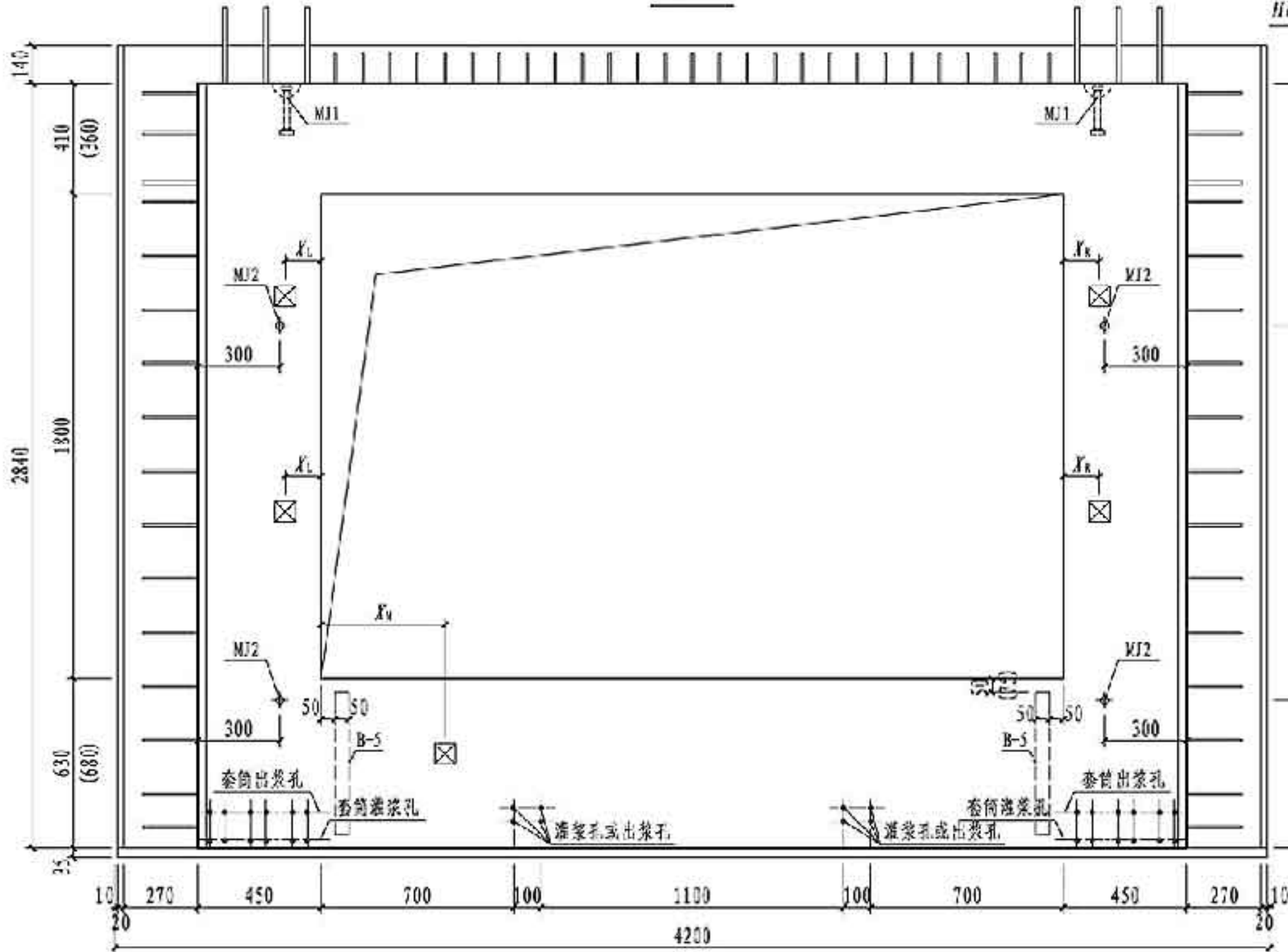
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①Za	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	外露长度200	
	纵筋	①Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	①G	24Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	(340) (110) 320 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	①L	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	②Za	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2660 290	一端车丝长度23
		②Za	-	-	12Φ14	-	21 2684 275	一端车丝长度21
		②Za	-	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18
	②Zb	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	②Ga	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②Gb	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	230 415 120	焊接封闭箍筋
		②Gc	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	230 425 140	焊接封闭箍筋
②Gd		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋	
窗下框	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2400 1400	
		③b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	5Φ8	150 2400 1150	
	竖向筋	③c	24Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	600 (650) 180	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



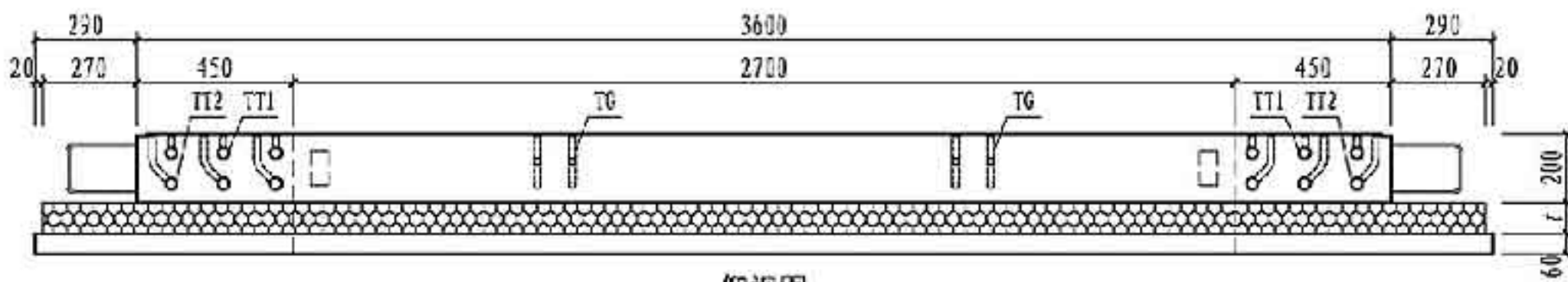
注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



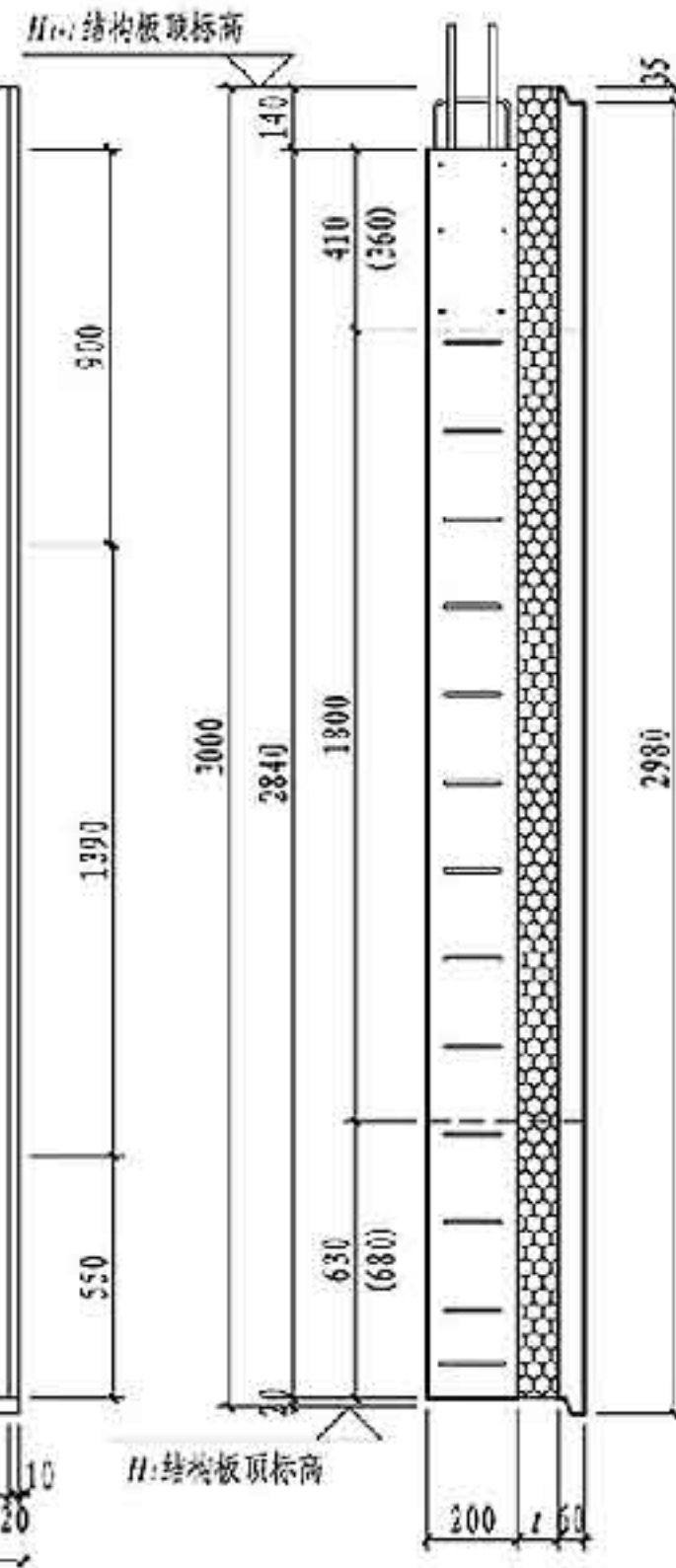
俯视图



WQCA-4230-2718主视图



仰视图



右视图



灌浆分区示意图

预埋配件明细表

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套筒组件	4	详见234页

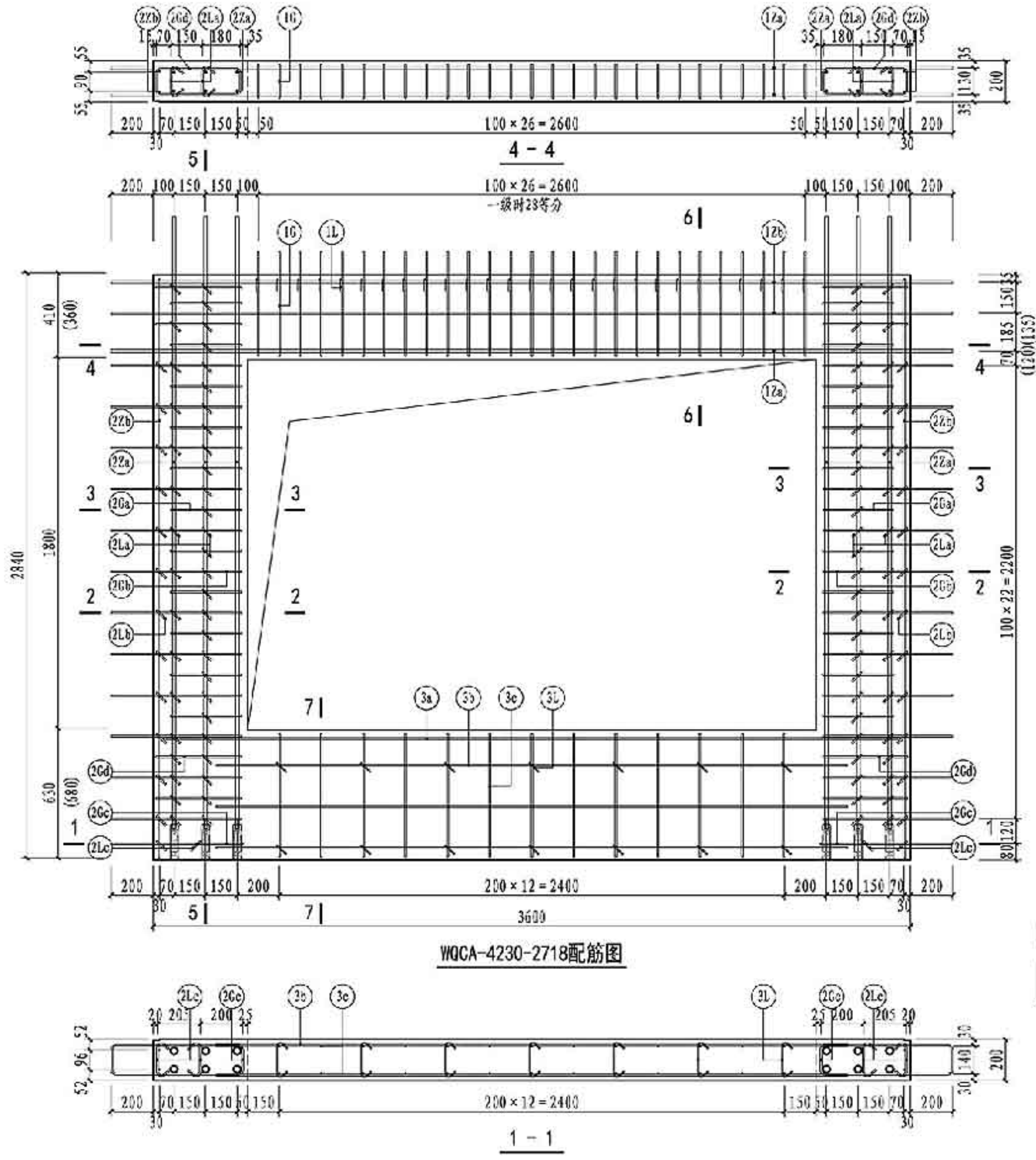
预埋线盒位置选用

位置	中心到边距 X_L, X_R, X_V (mm)
高区	$X_L, X_R = 150, 280$
中区	
低区	$X_V = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1650, 1850, 2050, 2250, 2450, 2650$

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4585mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5153mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

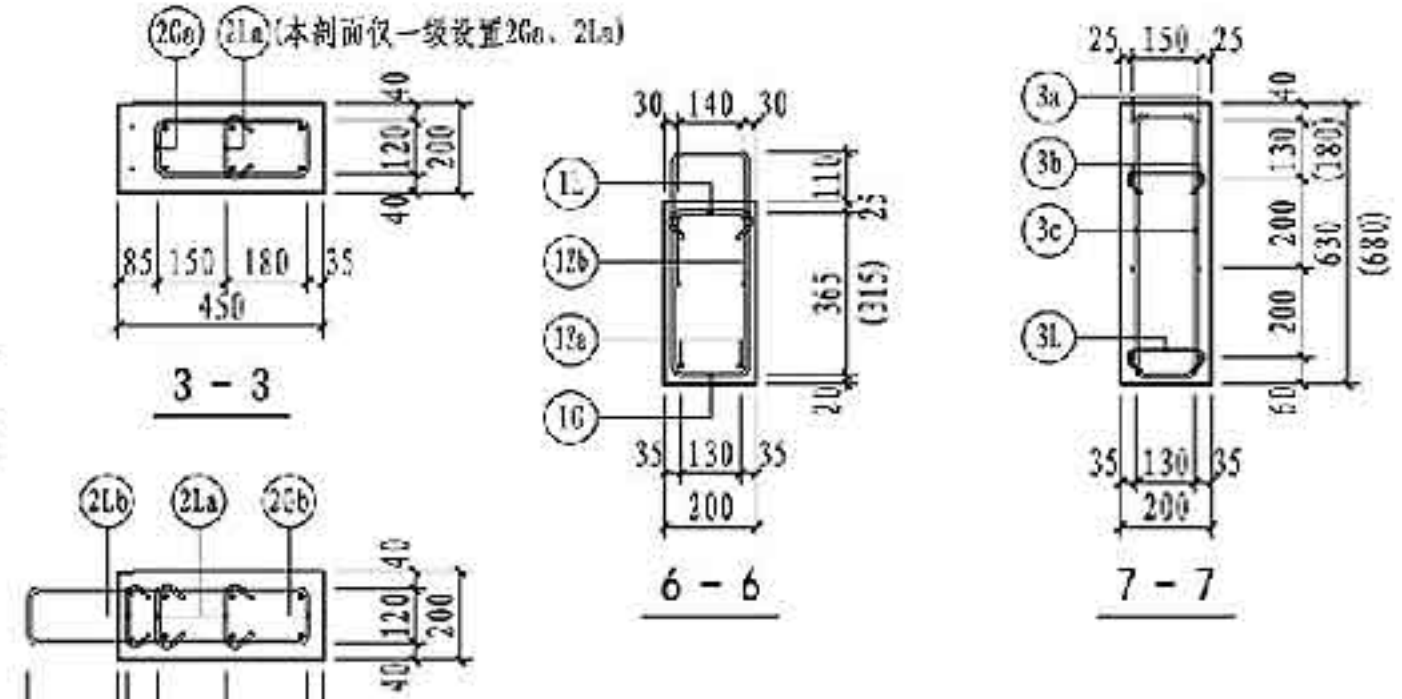
WQCA-4230-2718模板图

图集号 15G365-1

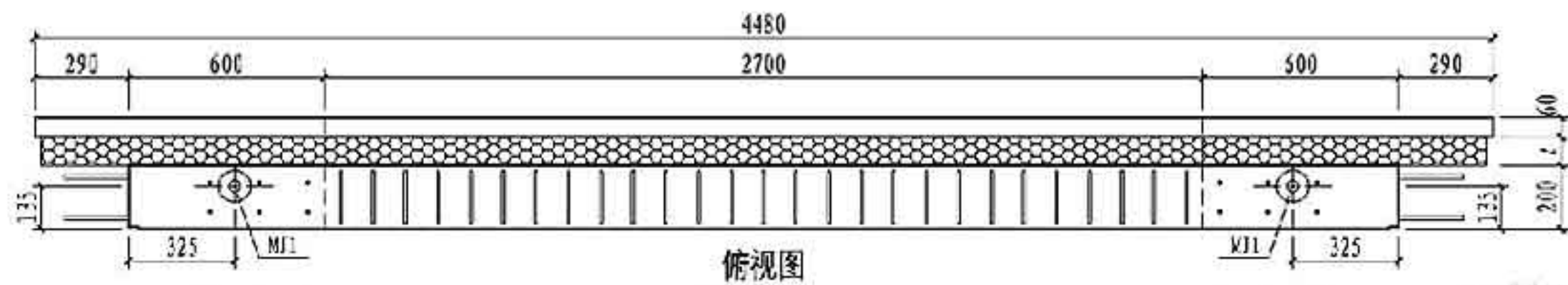


WQCA-4230-2718 钢筋表

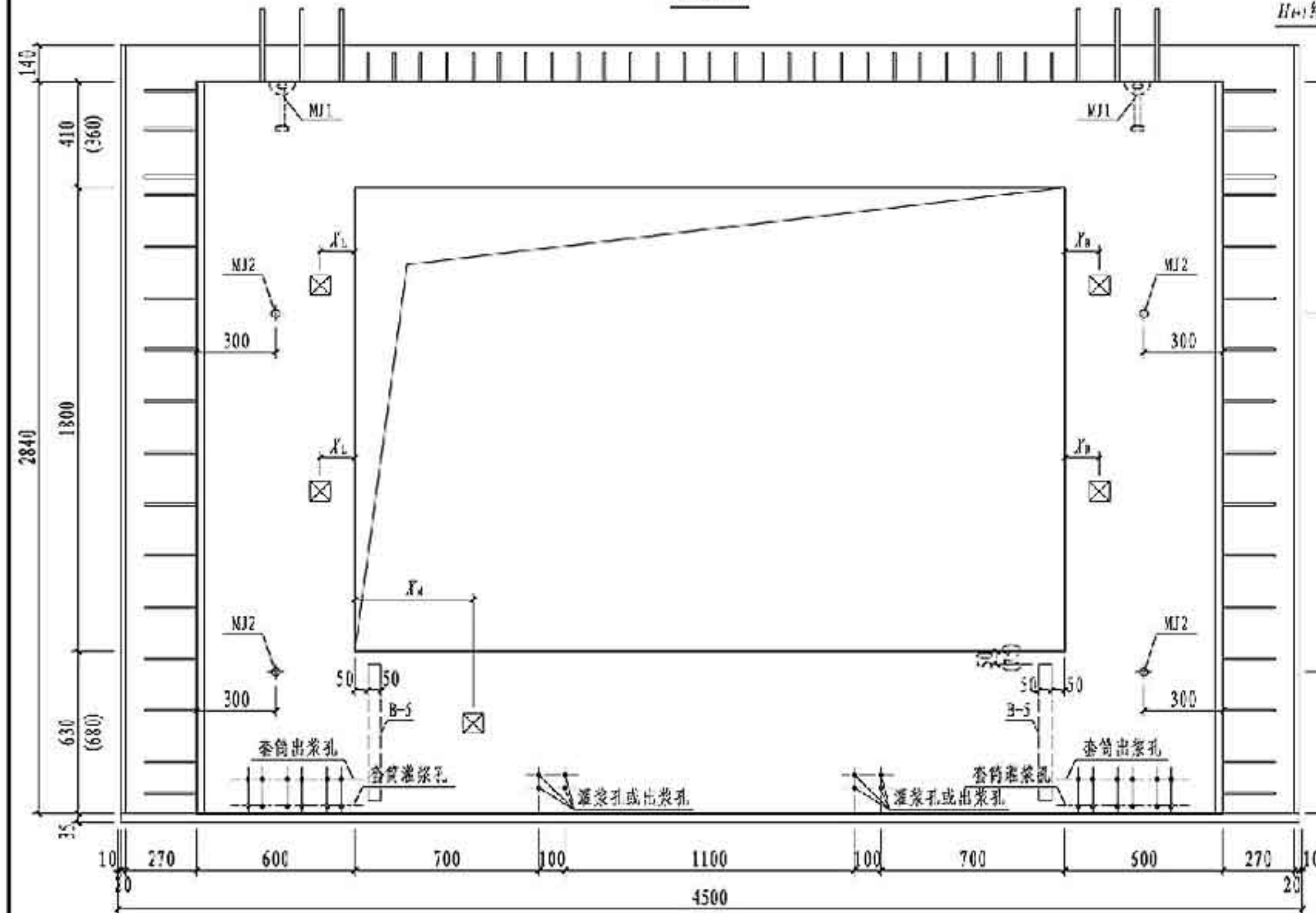
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3600 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋	⑩C	2Φ10	2Φ8	2Φ8	(340) 110 320 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪L	2Φ8	2Φ8	2Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		⑫a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		⑫a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	⑳a	2Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑳b	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
⑳d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋	
㉑a		8Φ8	64Φ8	64Φ6	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径	
㉑b		24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30		
㉑c	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		
窗下墙	水平筋	㉓a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2700 400		
	水平筋	㉓b	5Φ8	6Φ8	6Φ8	150 2700 150		
	竖向筋	㉓c	2Φ8	2Φ8	2Φ8	600 80 (650) 180		
	拉筋	㉓L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30	



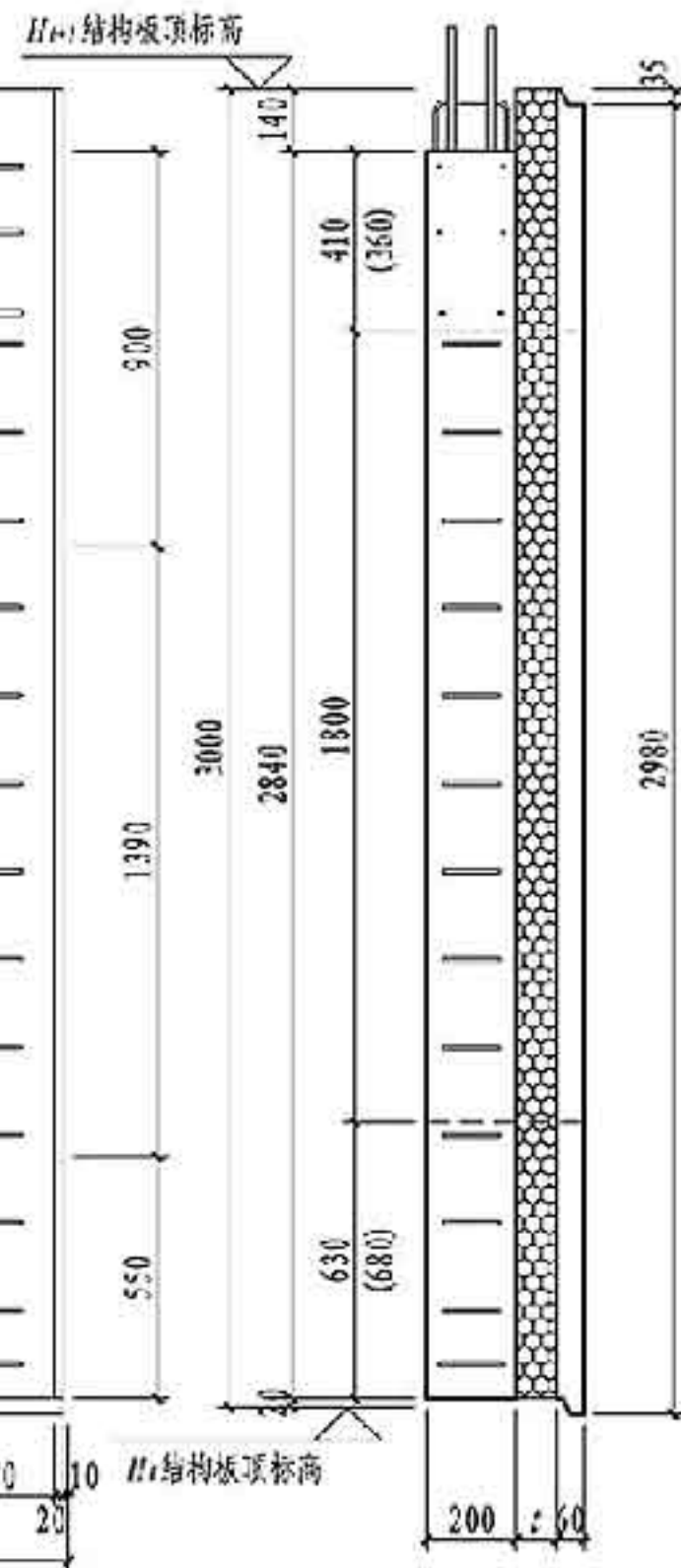
注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。



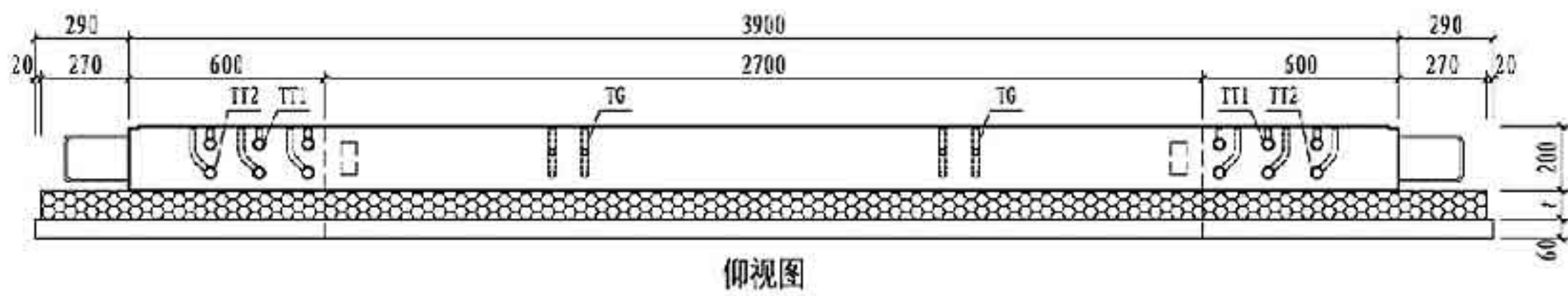
俯视图



WQCA-4530-2718主视图



右视图



仰视图

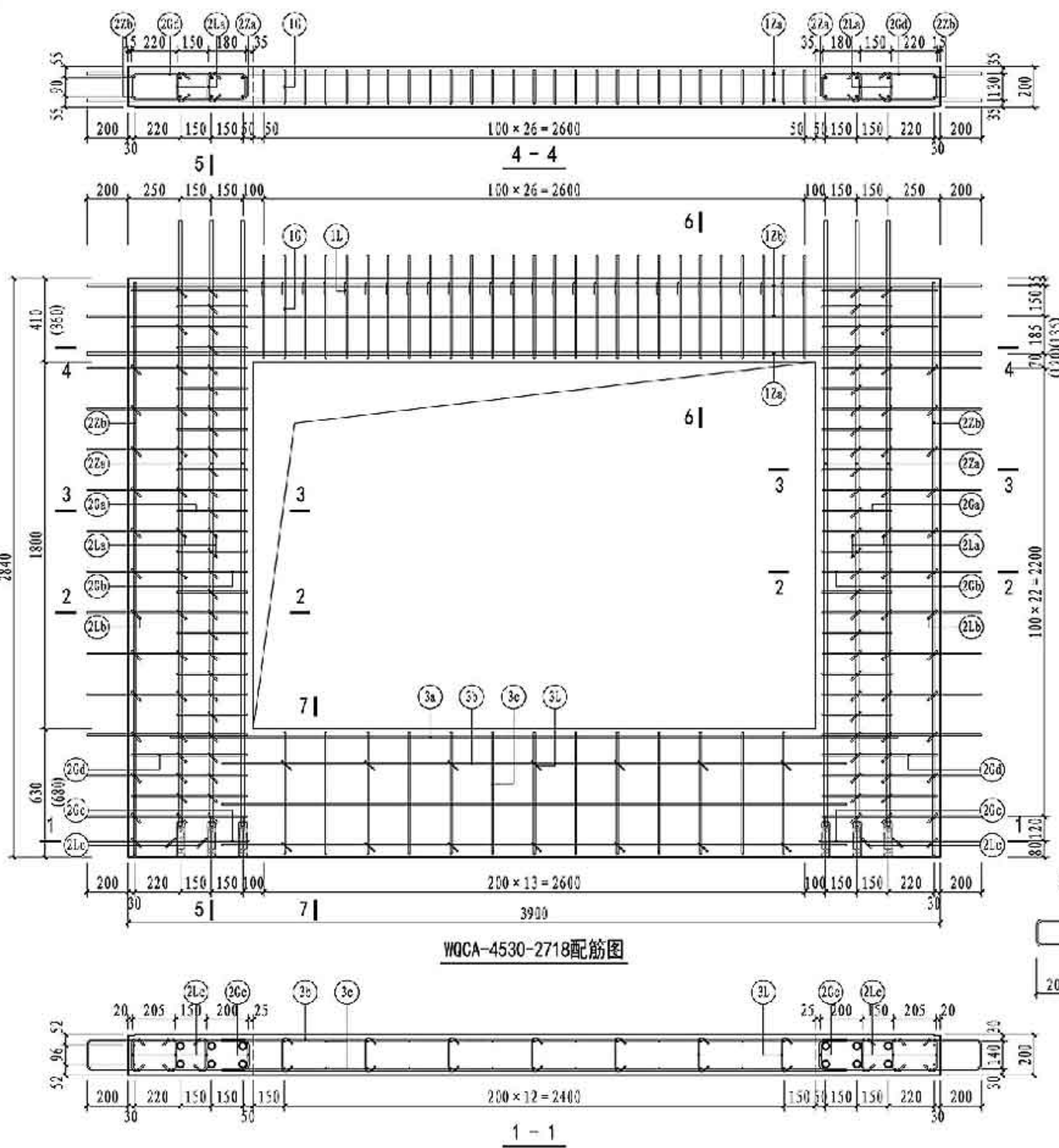
预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	详见234页
B-5	填充用聚苯板	2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
TG	套管组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心到边距 X_1, X_2, X_3 (mm)
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$
中区	
低区	$X_3 = 50, 250, 450, 650, 850, 1050, 1250, 1450, 1650, 1850, 2050, 2250, 2450, 2650$

分区一	分区二	分区三
1350	1200	1350
3900		

灌浆分区示意图

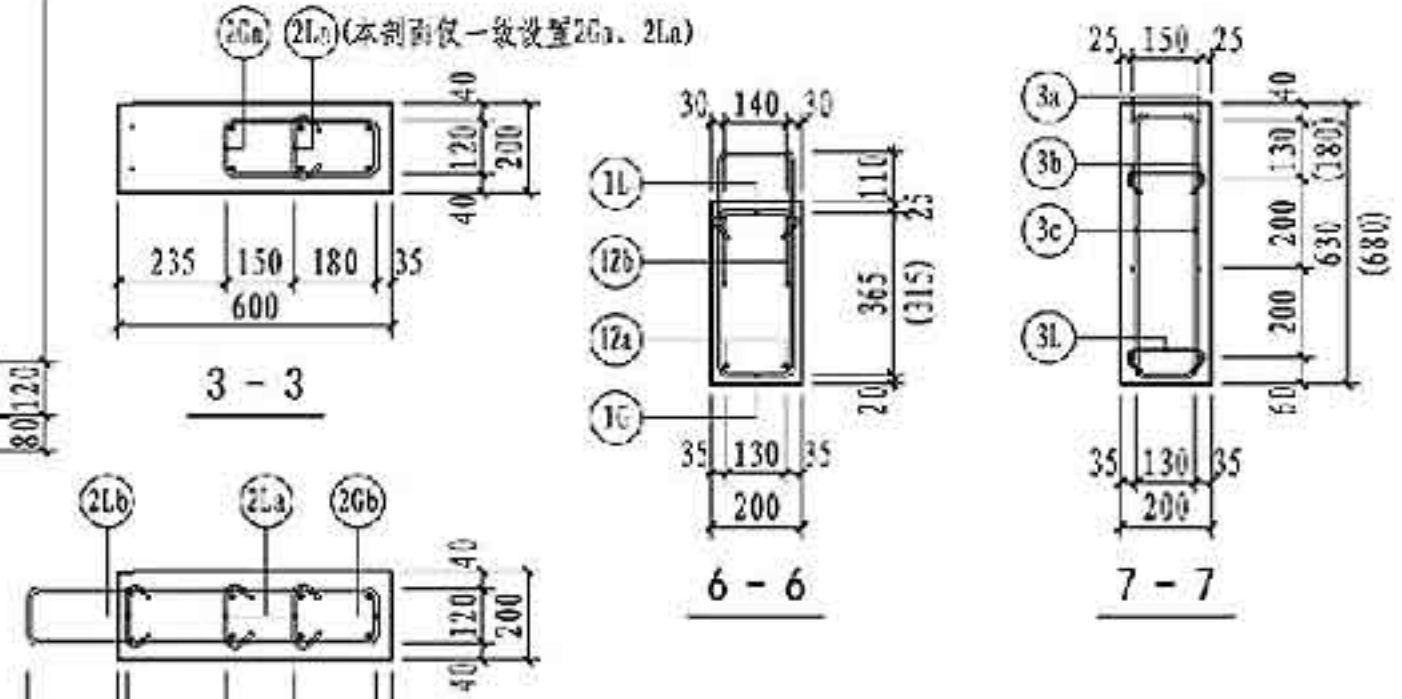
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4824mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为5400mm。
 3. 预埋线盒位置与填充聚苯板碰撞时, 应调整聚苯板尺寸, 做法详见第233页。
 4. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



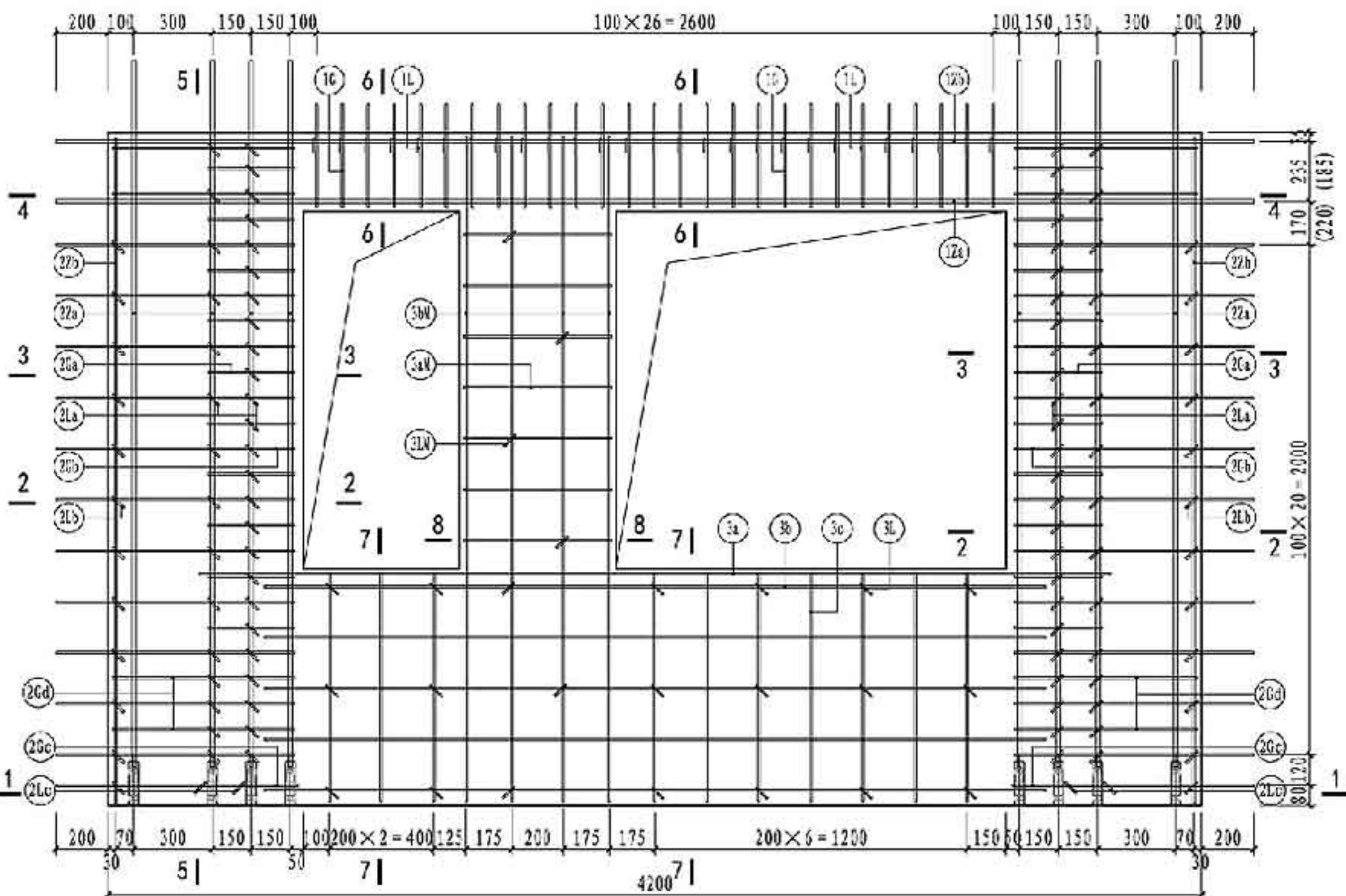
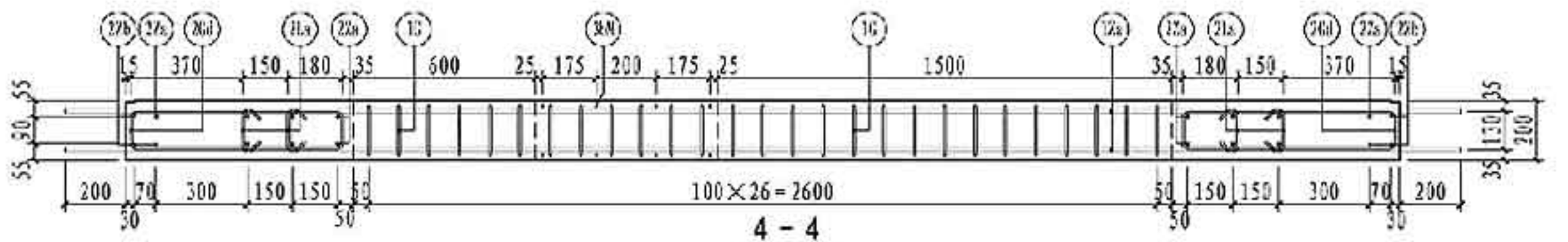
WQCA-4530-2718配筋图

WQCA-4530-2718 钢筋表

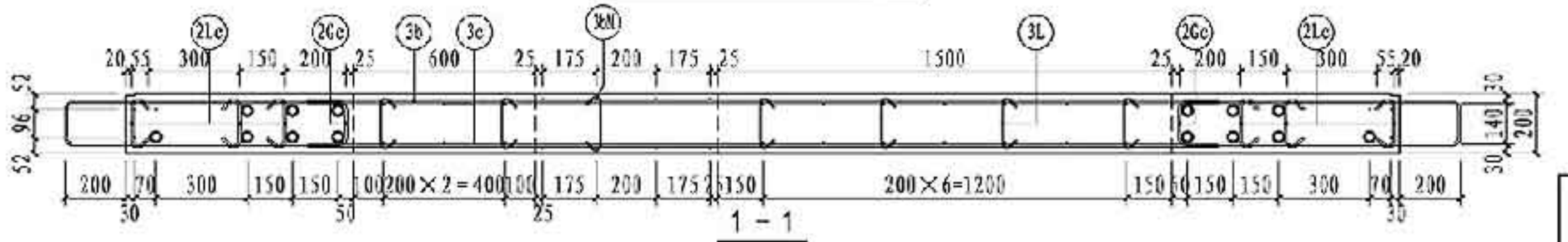
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	12a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3900 1200 外露长度200
	纵筋	12b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	
	箍筋	10	27Φ10	27Φ8	27Φ8	27Φ6	(340) 110 320 160 焊接封闭箍筋
	拉筋	1L	27Φ8	27Φ8	27Φ8	27Φ6	10d 170 10d d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	22a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2666 290 一端车丝长度23
		22a	-	-	12Φ14	-	21 2684 275 一端车丝长度21
		22a	-	-	-	12Φ12	18 2700 260 一端车丝长度18
	22b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810	
	箍筋	20a	22Φ8	-	-	-	330 120 焊接封闭箍筋
		20b	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	200 415 120 焊接封闭箍筋
		20c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140 焊接封闭箍筋
20d		8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120 焊接封闭箍筋	
窗下墙	水平筋	3a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	10d 130 10d d为拉筋直径
		3b	24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30 d为拉筋直径
	拉筋	3c	5Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d d为拉筋直径
		3L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30



注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第103页。

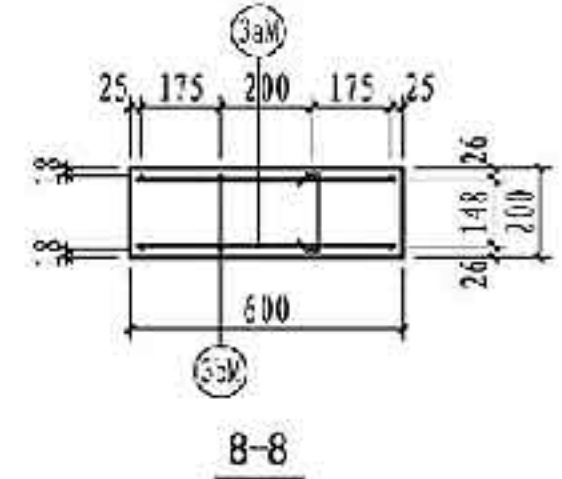


WQC2-4828-0614-1514配筋图

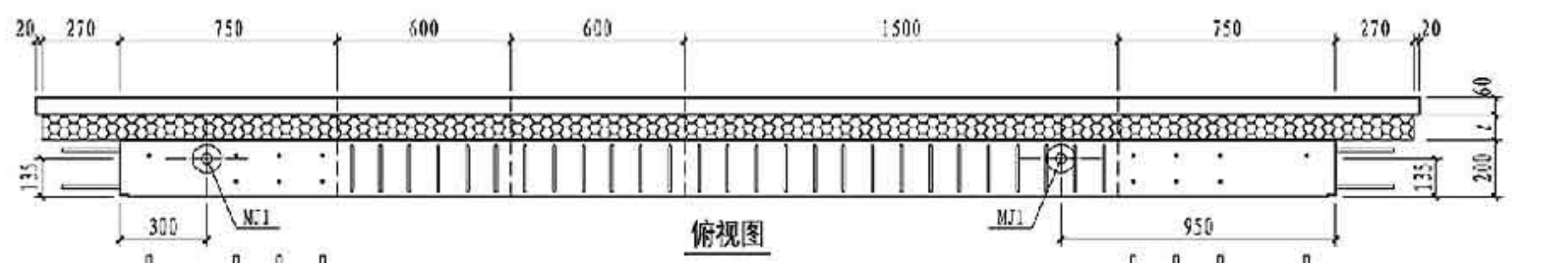


WQC2-4828-0614-1514 钢筋表

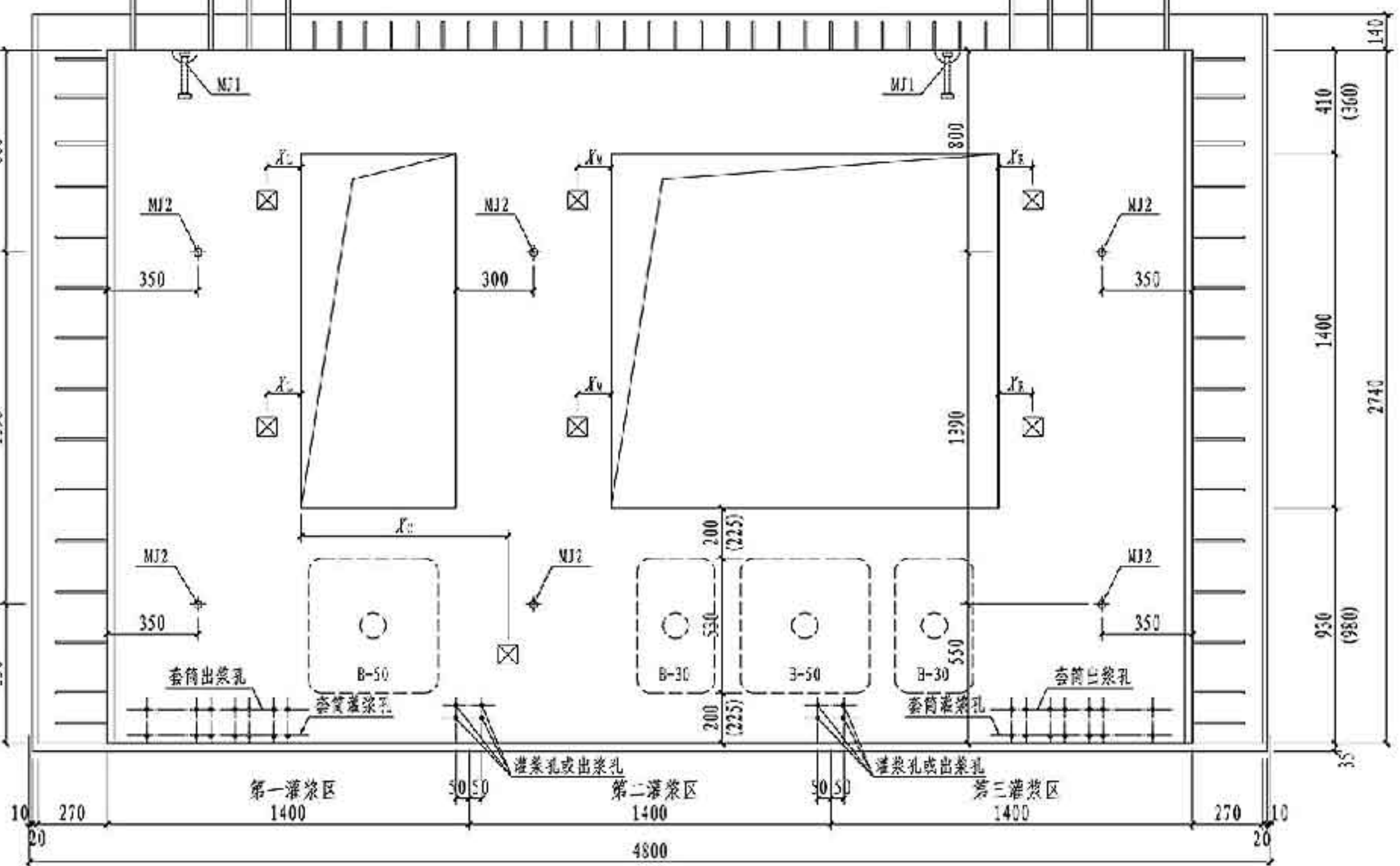
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
连梁	纵筋	2Φ13	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 4200 200	外露长度200
	纵筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10		
	箍筋	27Φ10	27Φ8	27Φ8	27Φ8	200 4200 200	焊接封闭箍筋
	拉筋	27Φ8	27Φ8	27Φ8	27Φ8	100 170 100	d为拉筋直径
边缘构件	纵筋	14Φ16	14Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
		-	-	14Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
		-	-	-	14Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	箍筋	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2610	
		20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
	单肢拉筋	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	700 140	焊接封闭拉筋
		80Φ8	80Φ8	80Φ6	80Φ6	100 130 100	d为拉筋直径
		22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
梁端	水平筋	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2700 400	
		10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2700 150	
	竖向筋	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	900 80 (950) 130	
	拉筋	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 158 30	
	水平筋	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	570	
	竖向筋	8Φ8	8Φ8	8Φ8	8Φ8	2610	
	拉筋	7Φ6	7Φ6	7Φ6	7Φ6	30 172 30	



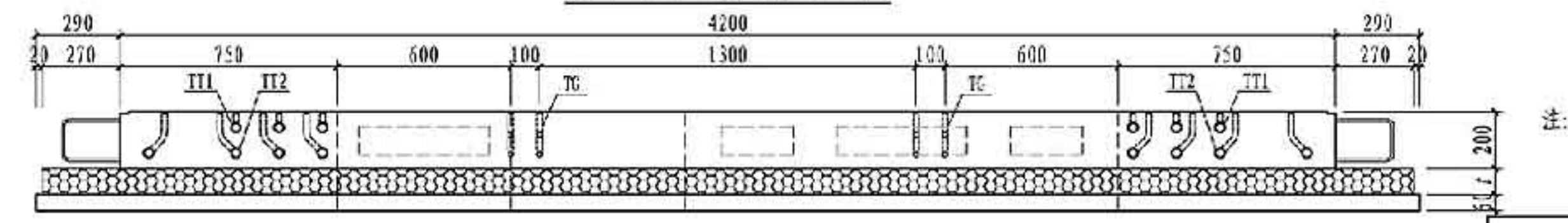
注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板; 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中2-2、3-3、5-5、6-6、7-7剖面配筋图详见第59页。



俯视图



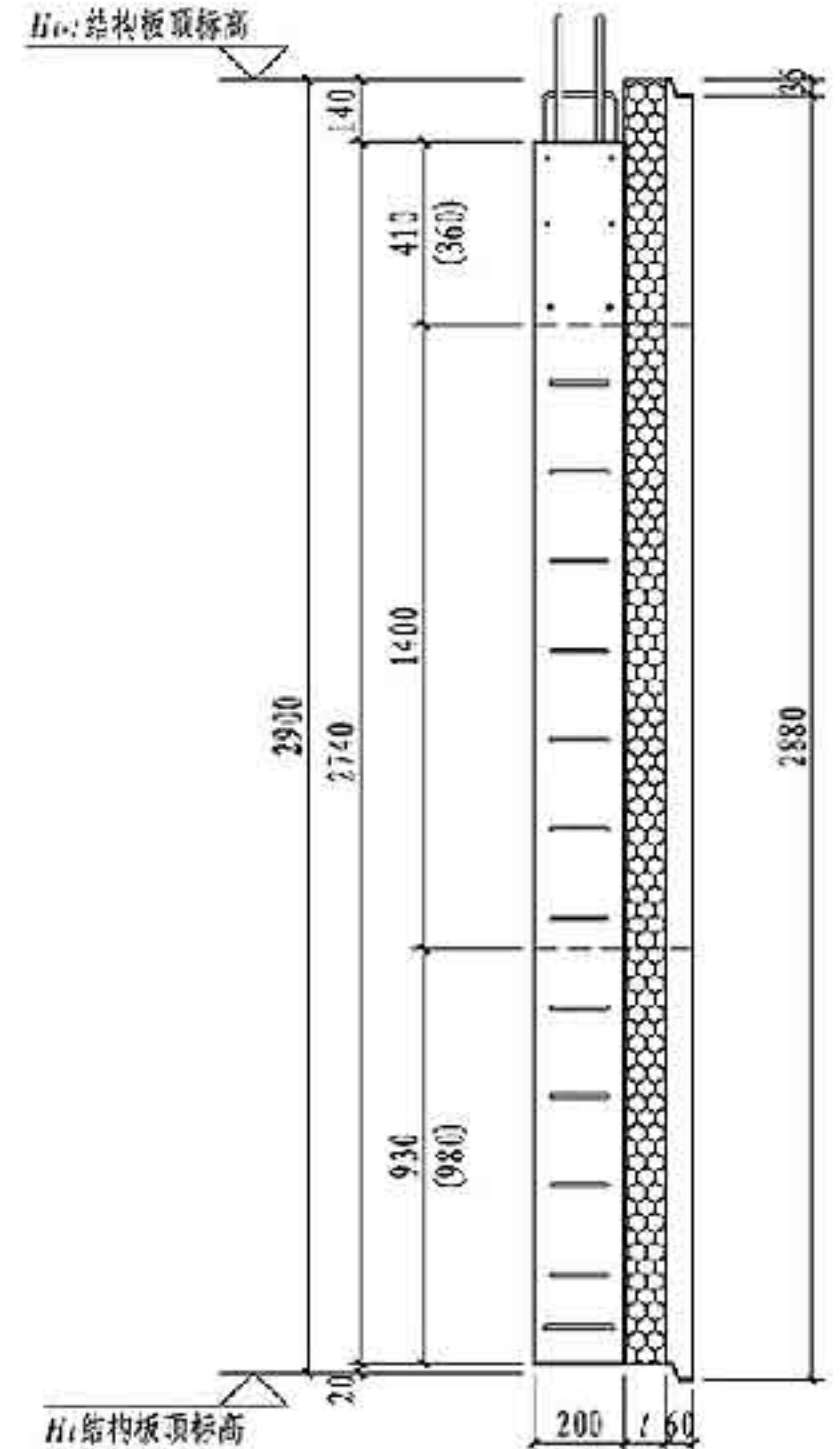
WQC2-4829-0614-1514主视图



仰视图

编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	5	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TC	套筒组件	4	详见234页

位置	中心洞边距X (mm)
低区	$X_c = 900, 1100, 1250, 1650, 2250, 2650$
高区、中区	$X_c, X_s = 130, 280, 430$ $X_v = 100, 300, 500$

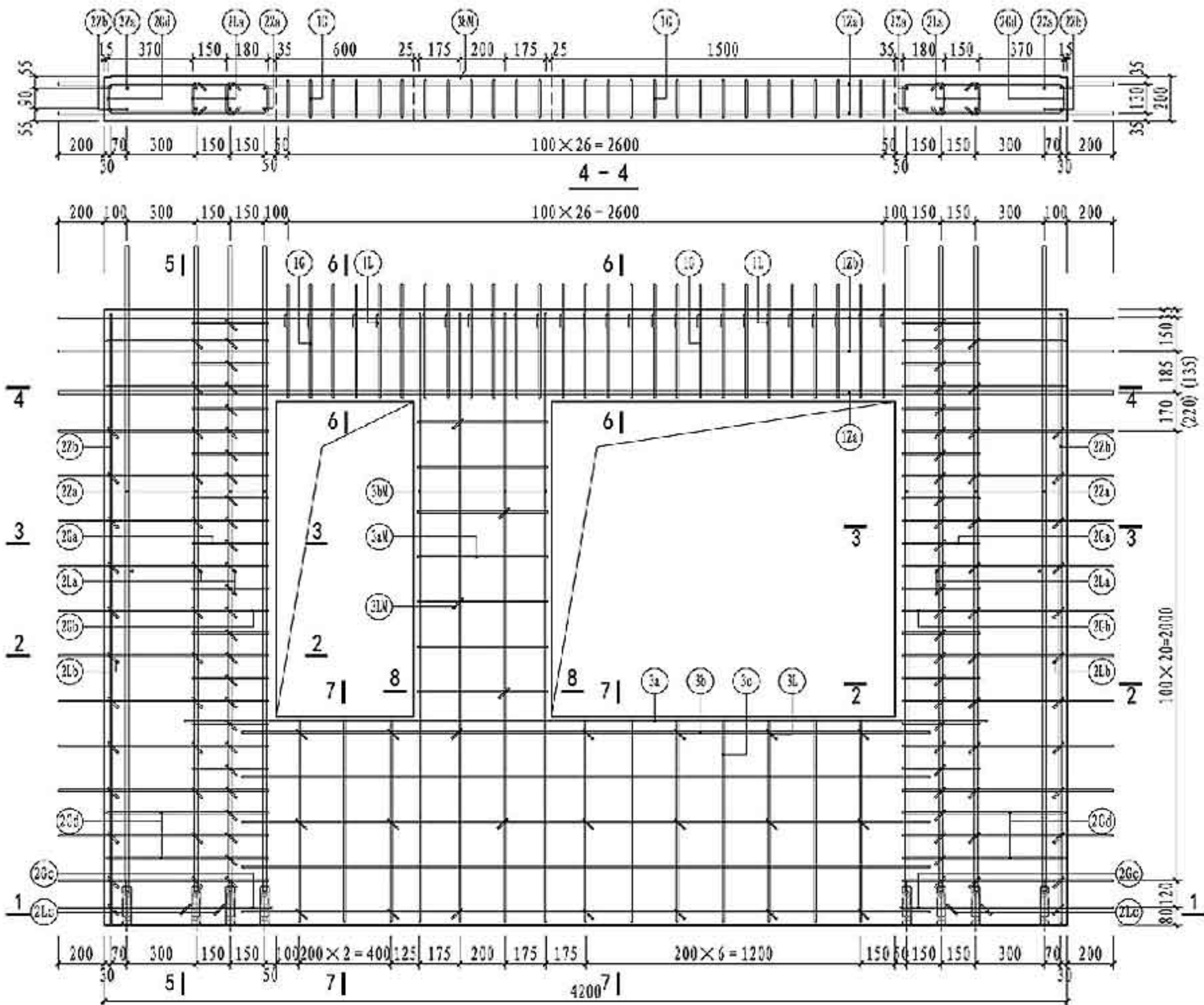


右视图

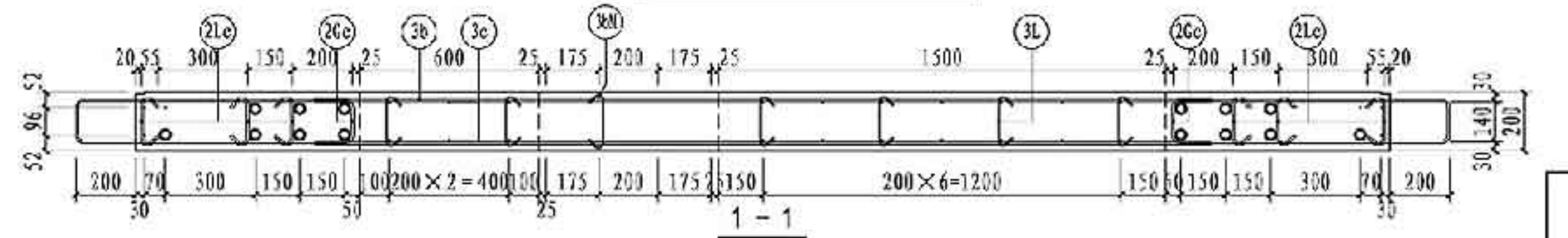
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为5015mm, 外叶墙板对角线尺寸5599mm。
 3. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC2-4829-0614-1514模板图

图集号 15G365-1



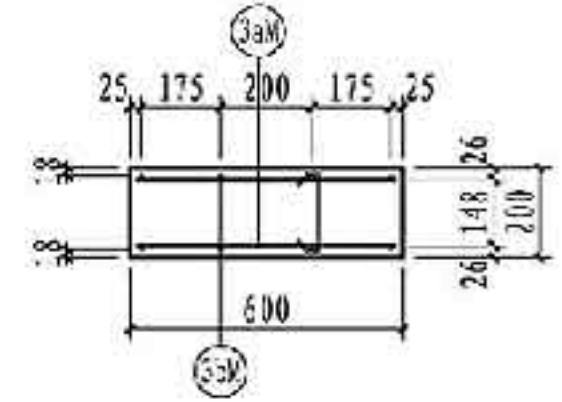
WQC2-4829-0614-1514配筋图



1-1

WQC2-4829-0614-1514 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
洗梁	纵筋	⑫a	2Φ13	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 4200 200	外露长度200
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10		
	箍筋	⑩	27Φ10	27Φ8	27Φ8	27Φ8	$\frac{2400}{10 \times 290} 160$	焊接封闭箍筋
	拉筋	⑪	27Φ8	27Φ8	27Φ8	27Φ8	$10 \times \frac{170}{2} \times 0.01$	d为拉筋直径
边缘构件	纵筋	⑫a	14Φ16	14Φ16	-	-	$\frac{23}{23} 2566 290$	一端车丝长度23
		⑫a	-	-	14Φ14	-	$\frac{21}{21} 2584 275$	一端车丝长度21
		⑫a	-	-	-	14Φ12	$\frac{18}{18} 2600 260$	一端车丝长度18
	⑫b	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2710		
	箍筋	⑳a	22Φ8	-	-	-	$\frac{330}{330} 120$	焊接封闭箍筋
		⑳b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	$\frac{200}{200} 415 120$	焊接封闭箍筋
		⑳c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	$\frac{200}{200} 425 140$	焊接封闭箍筋
		⑳d	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	$\frac{700}{700} 140$	焊接封闭箍筋
		㉑a	82Φ8	82Φ8	82Φ6	82Φ6	$10 \times \frac{130}{10} \times 0.01$	d为拉筋直径
		㉑b	22Φ6	22Φ6	22Φ6	22Φ6	$\frac{30}{30} 130 30$	
㉑c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	$10 \times \frac{150}{10} \times 0.01$	d为拉筋直径	
砼梁	水平筋	③a	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	$\frac{400}{400} 2700 400$	
	水平筋	③b	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	$\frac{150}{150} 2700 150$	
	竖向筋	③c	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	$\frac{900}{80} (950) 130$	
	拉筋	③L	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	$\frac{30}{30} 158 30$	
	水平筋	③aM	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	570	
	竖向筋	③bM	8Φ8	8Φ8	8Φ8	8Φ8	2710	
拉筋	③LM	7Φ6	7Φ6	7Φ6	7Φ6	$\frac{30}{30} 172 30$		

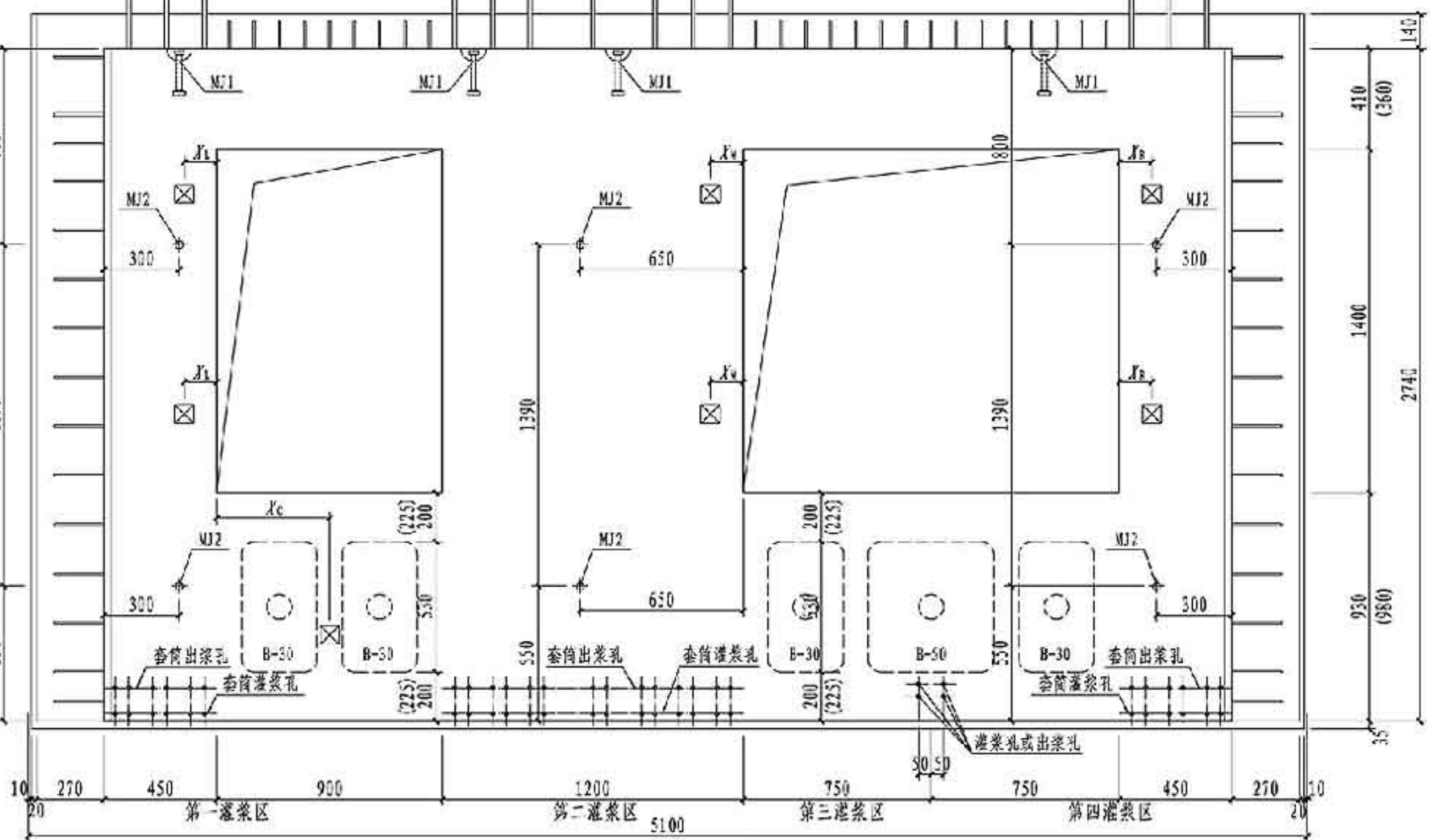
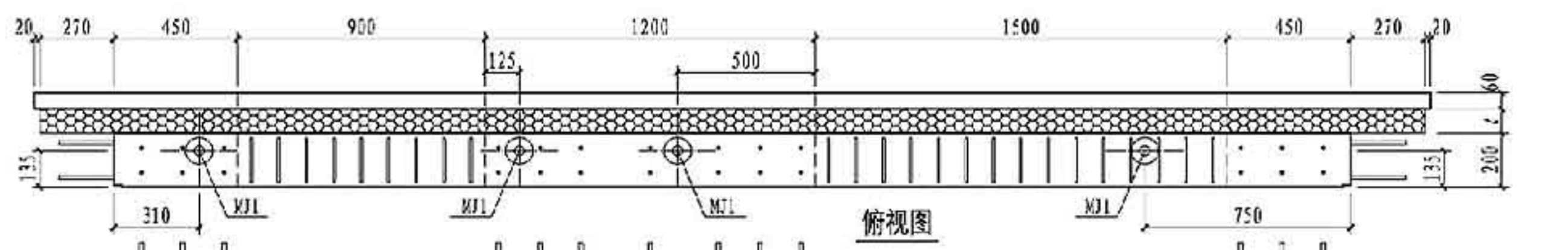


8-8

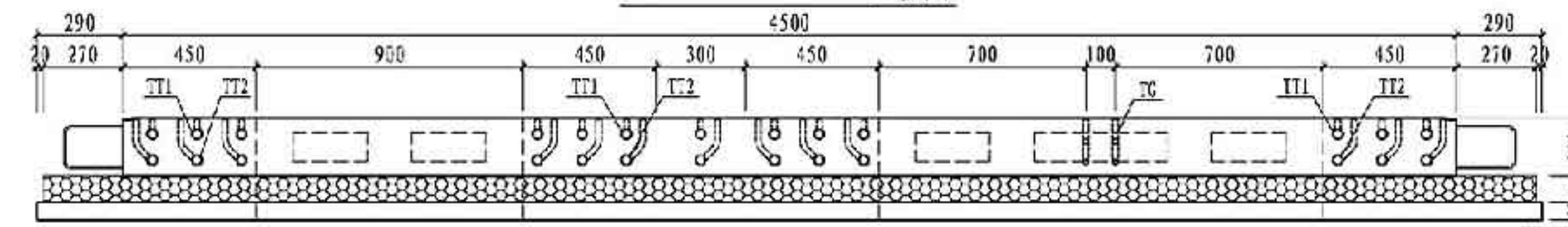
注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中2-2、3-3、5-5、6-6、7-7剖面配筋图详见第81页。

WQC2-4829-0614-1514配筋图

图集号 15G365-1



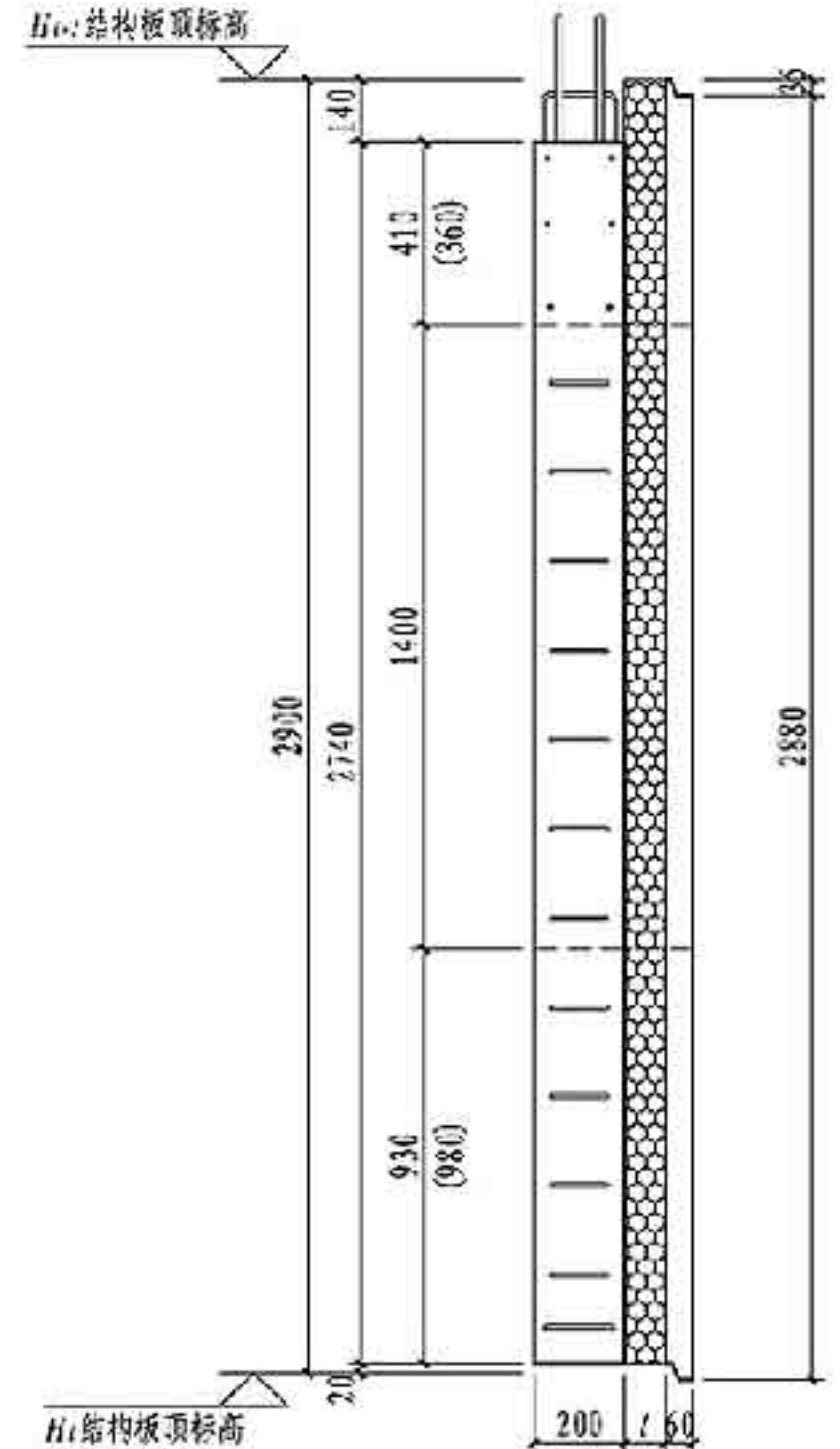
WQC2-5128-0914-1514主视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	4	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	5	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	4/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	13/13	详见235页
TC	套筒组件	2	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心洞边距X (mm)
低区	$X_c = 50, 450, 850, 2150, 2550, 3150, 3550$
高区、中区	$X_c, X_e = 130, 280$ $X_e = 130, 280, 480, 750, 920, 1070$

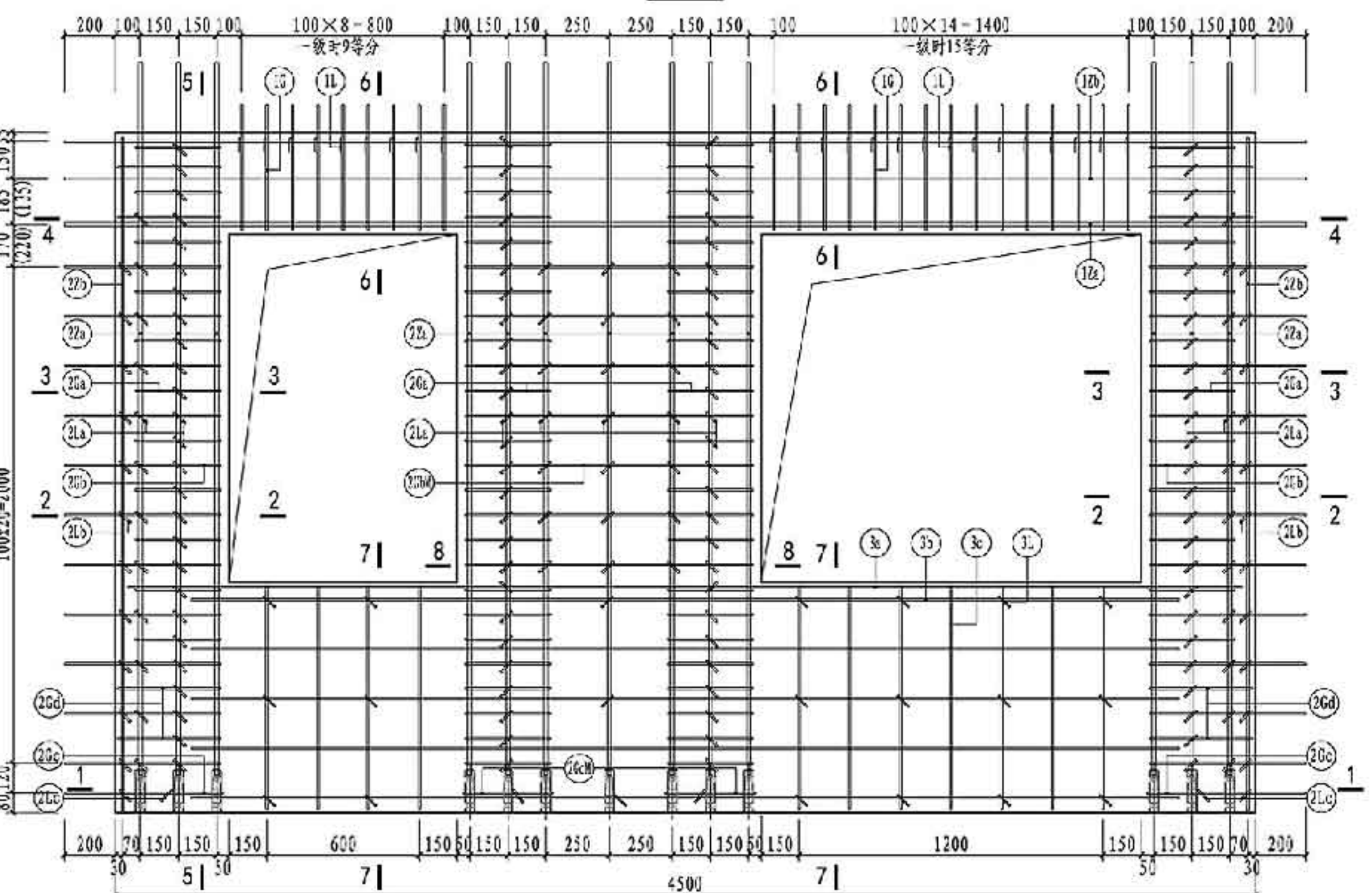
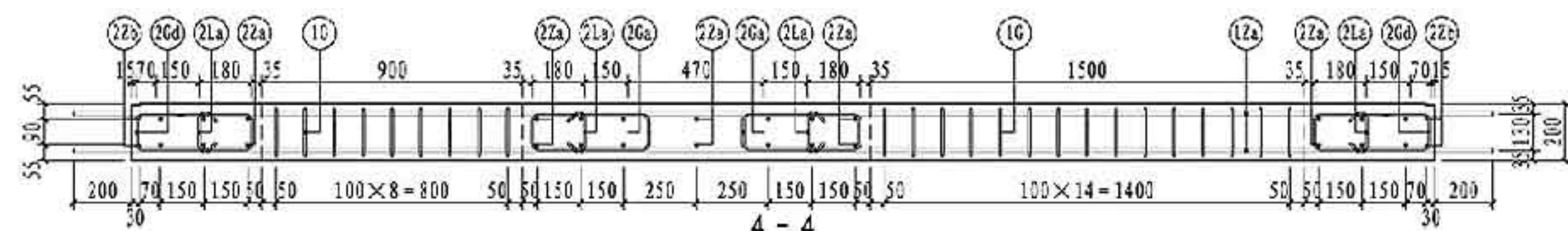


右视图

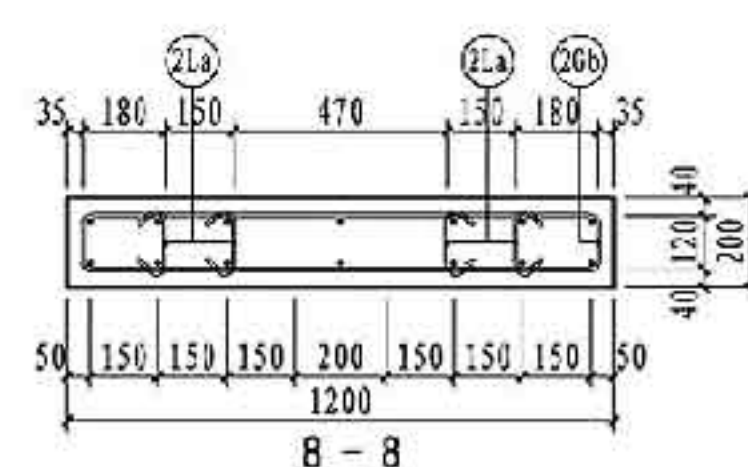
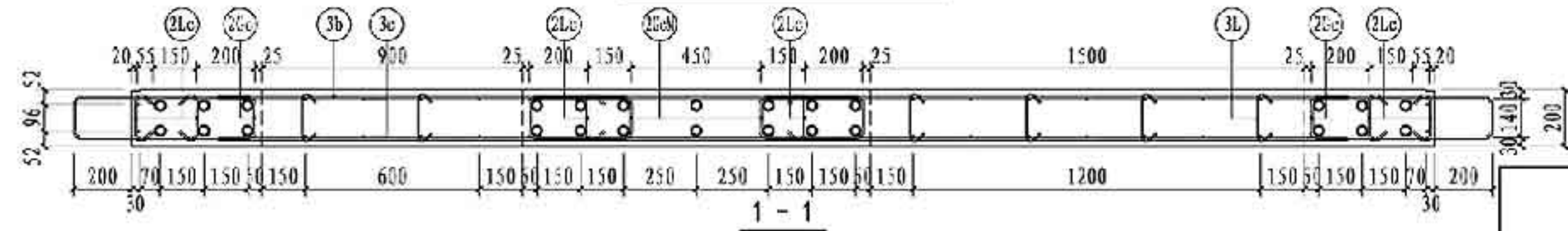
注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为5269mm, 外叶墙板对角线尺寸5857mm。
 3. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC2-5129-0914-1514配筋图

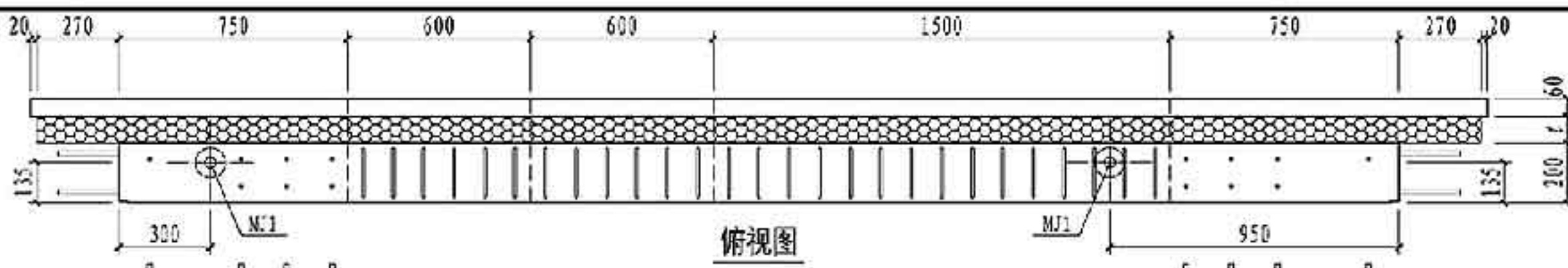
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
洗梁	纵筋 (12a)	2Φ15	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 4500 200	外露长度200	
	纵筋 (12b)	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10			
	箍筋 (1G)	26Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ8	(240) 100 290 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋 (1L)	2Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ8	100 170 100	d为拉筋直径	
边缘构件	纵筋 (22a)	26Φ16	25Φ16	-	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		-	-	26Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	26Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	纵筋 (22b)	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	26a	60Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		26b	22Φ8	22Φ8	22Φ6	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		26c	7Φ8	7Φ8	7Φ6	7Φ6	1130 120	焊接封闭箍筋
		26d	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		26e	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	400 140	焊接封闭箍筋
		26f	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	350 140	焊接封闭箍筋
		26g	147Φ8	147Φ8	147Φ6	147Φ6	100 130 100	d为拉筋直径
	拉筋	2La	22Φ5	22Φ6	22Φ6	22Φ6	30 130 30	
		2Lc	7Φ8	7Φ8	7Φ6	7Φ6	100 150 100	d为拉筋直径
		水平筋 (3a)	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2700 400	
水平筋 (3b)		10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2700 150		
竖向筋 (3c)	22Φ8	22Φ8	22Φ8	22Φ8	80 900 180			
拉筋 (3L)	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 160 30			



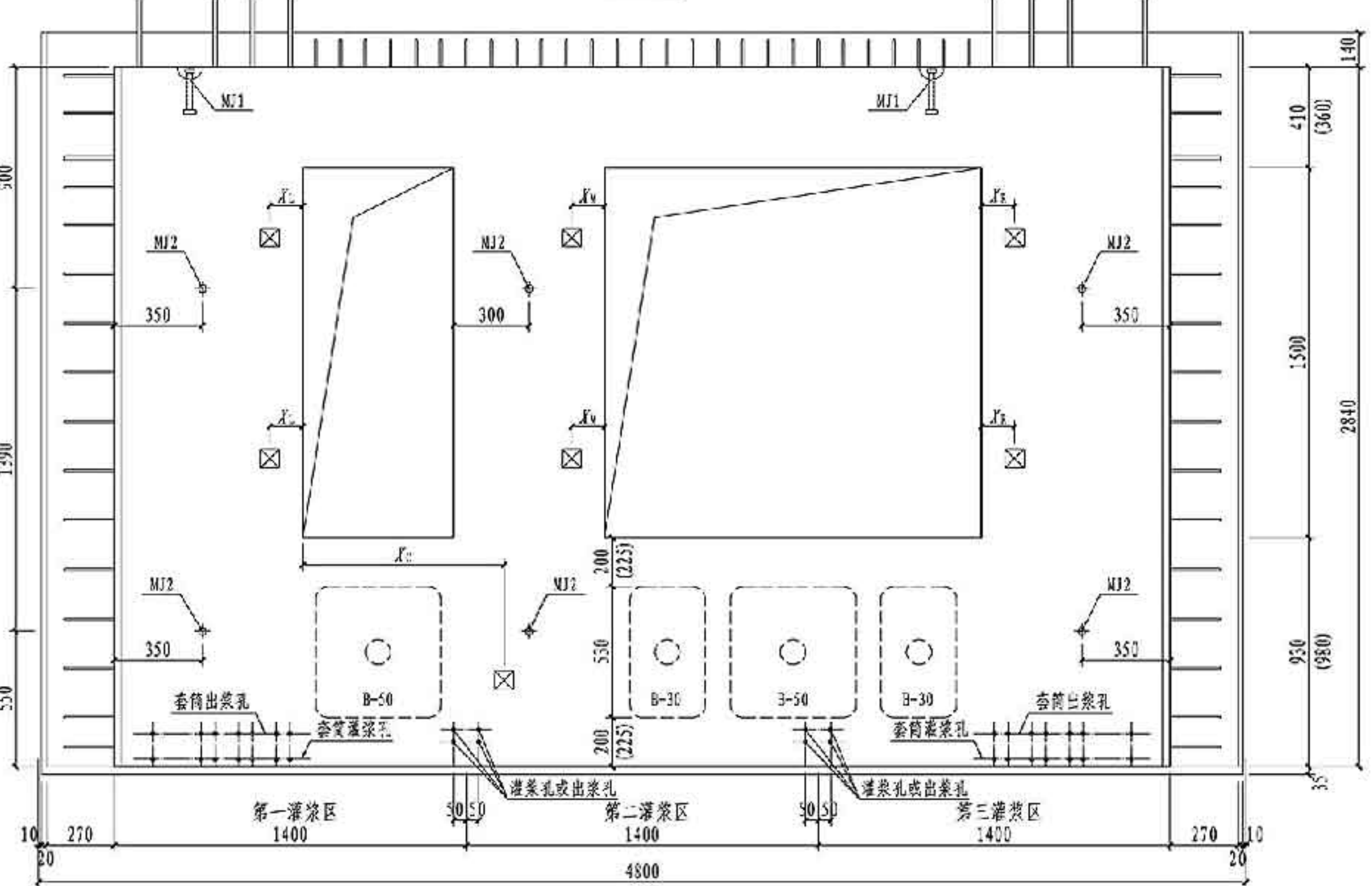
WQC2-5129-0914-1514配筋图



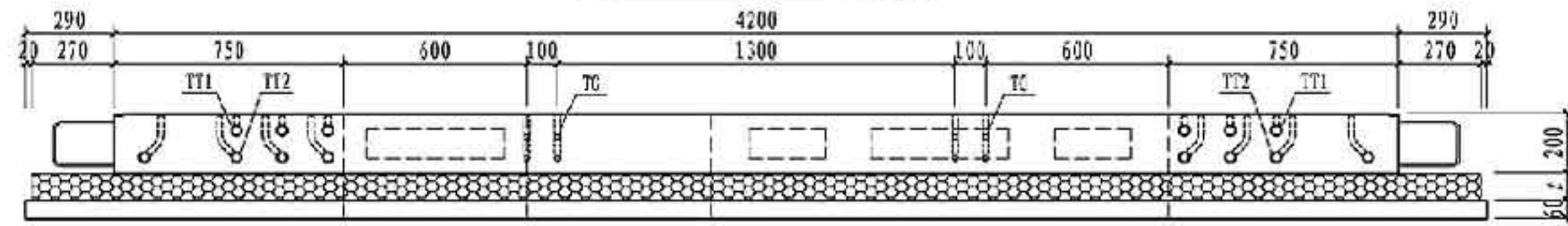
注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中2-2、3-3、6-6、7-7剖面配筋图详见第85页, 5-5剖面配筋图详见第81页。



俯视图



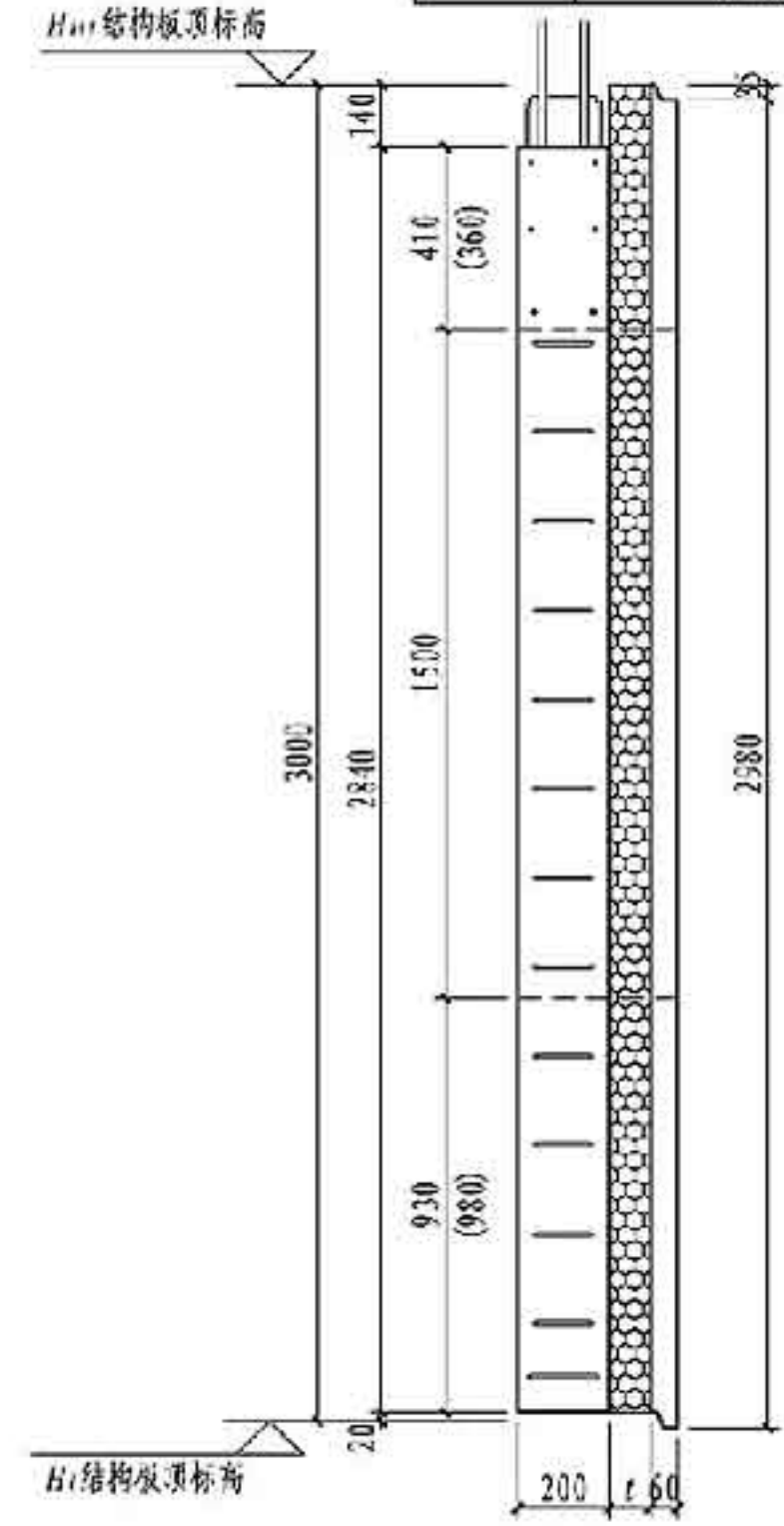
WQC2-4830-0615-1515主视图



仰视图

预埋配件明细表			
编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	5	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	2/2	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	6/8	详见235页
TC	套筒组件	4	详见234页

预埋线盒位置选用	
位置	中心洞边距X (mm)
低区	$X_c = 900, 1100, 1250, 1650, 2250, 2650$
高区、中区	$X_c, X_s = 130, 280, 430$ $X_v = 100, 300, 500$

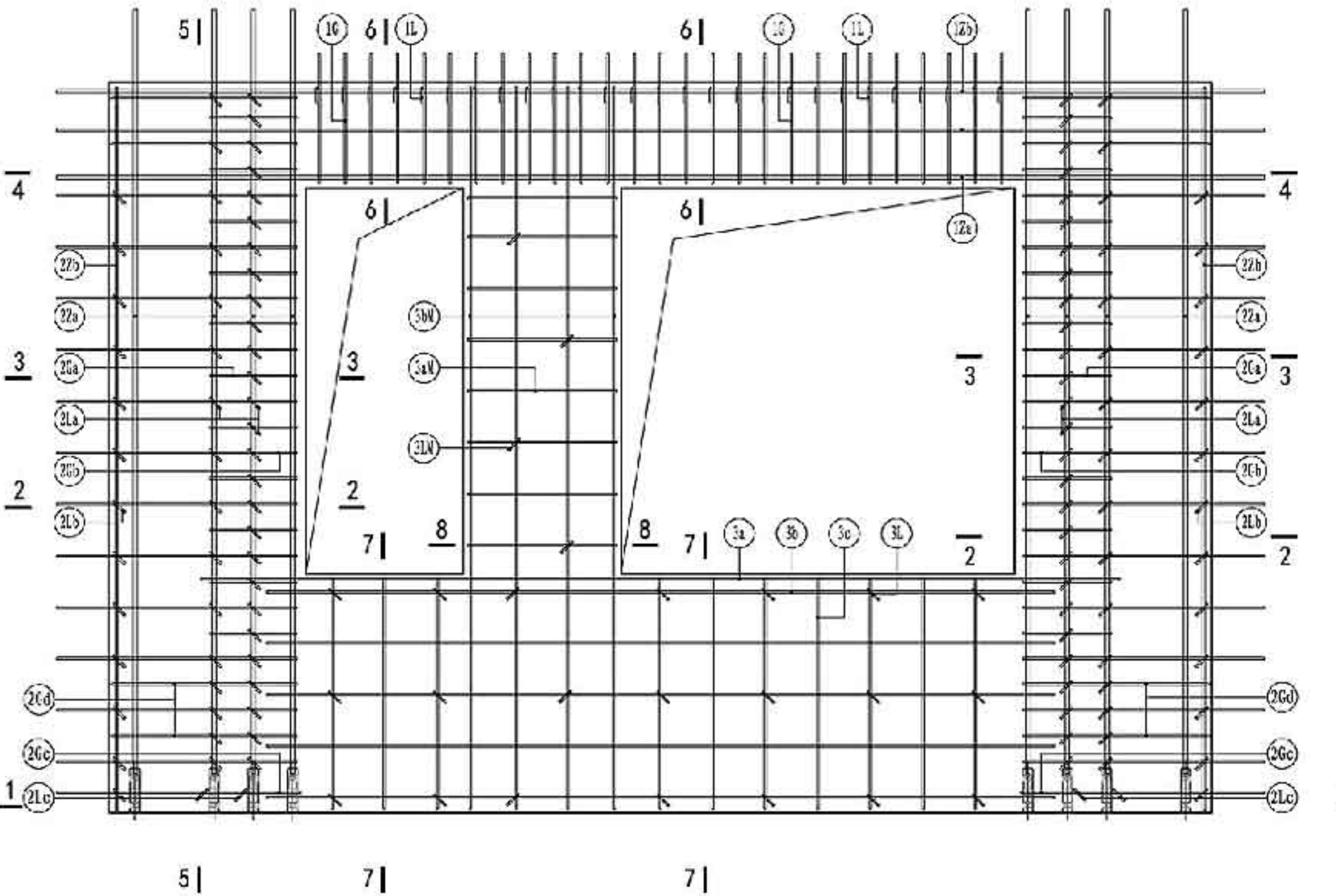
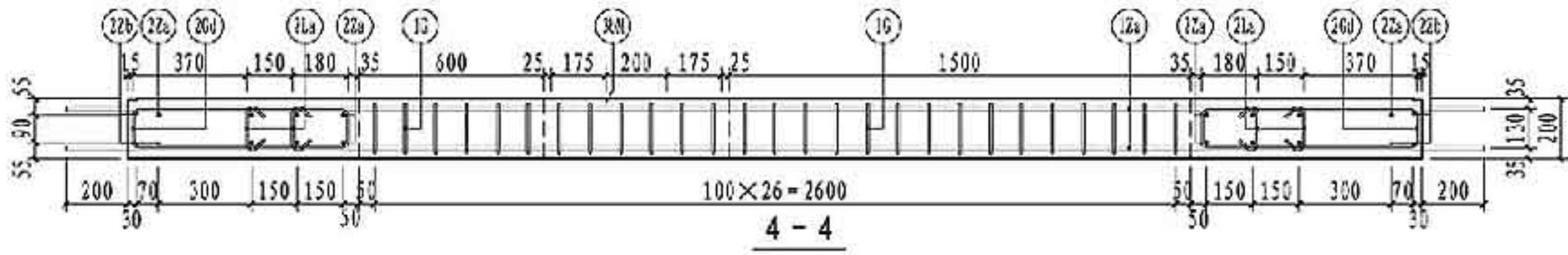


右视图

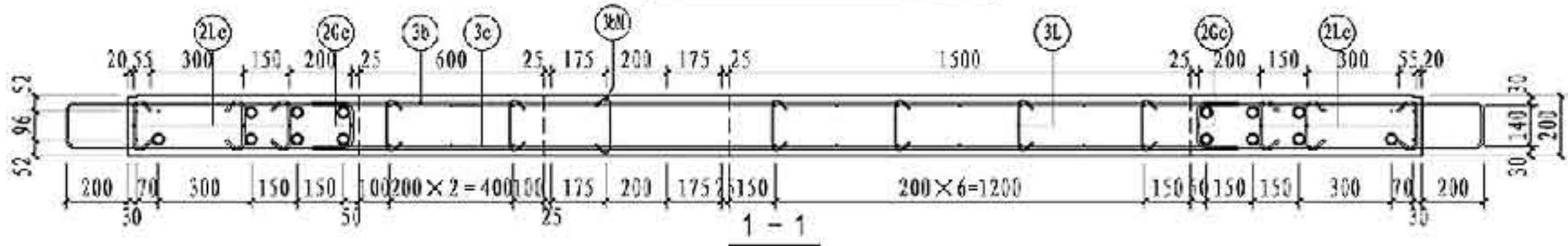
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为5070mm, 外叶墙板对角线尺寸5561mm。
 3. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQC2-4830-0615-1515模板图

图集号 15G365-1

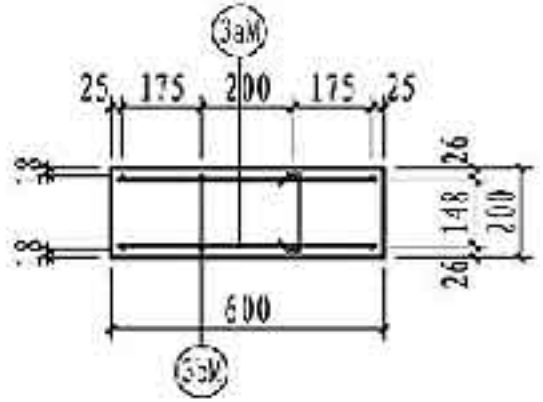


WQC2-4830-0615-1515配筋图



WQC2-4830-0615-1515 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
洗梁	纵筋 (12a)	2Φ13	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 4200 200	外露长度200	
	纵筋 (12b)	4Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10			
	箍筋 (10)	27Φ10	27Φ8	27Φ8	27Φ8	(240) 10 290 160	焊接封闭箍筋	
边缘构件	拉筋 (11)	27Φ8	27Φ8	27Φ8	27Φ8	100 170 100	Φ为拉筋直径	
	纵筋 (22a)	14Φ16	14Φ16	-	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		-	-	14Φ14	-	21 2684 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	14Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	纵筋 (22b)	6Φ10	6Φ10	6Φ10	6Φ10	2810		
	箍筋	(20a)	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		(20b)	24Φ8	24Φ8	24Φ6	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		(20c)	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		(20d)	4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	700 140	焊接封闭箍筋
		(21a)	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	100 130 100	Φ为拉筋直径
(21b)		24Φ6	24Φ6	24Φ6	24Φ6	30 130 30		
(21c)		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	100 150 100	Φ为拉筋直径	
砼梁	水平筋 (3a)	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	400 2700 400		
	水平筋 (3b)	10Φ8	10Φ8	10Φ8	10Φ8	150 2700 150		
	竖向筋 (3c)	20Φ8	20Φ8	20Φ8	20Φ8	900 80 (950) 130		
	拉筋 (3L)	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	Φ6@400	30 158 30		
	水平筋 (3aM)	14Φ8	14Φ8	14Φ8	14Φ8	570		
	竖向筋 (3bM)	8Φ8	8Φ8	8Φ8	8Φ8	2810		
拉筋 (3LM)	7Φ6	7Φ6	7Φ6	7Φ6	30 172 30			

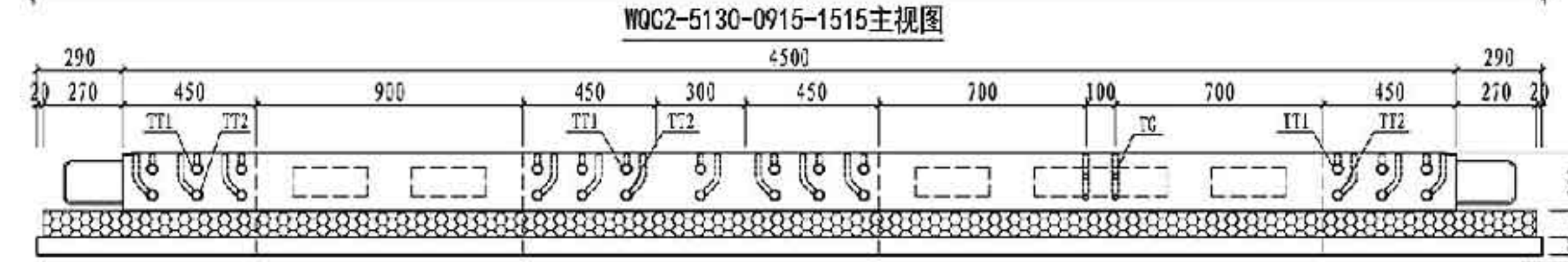
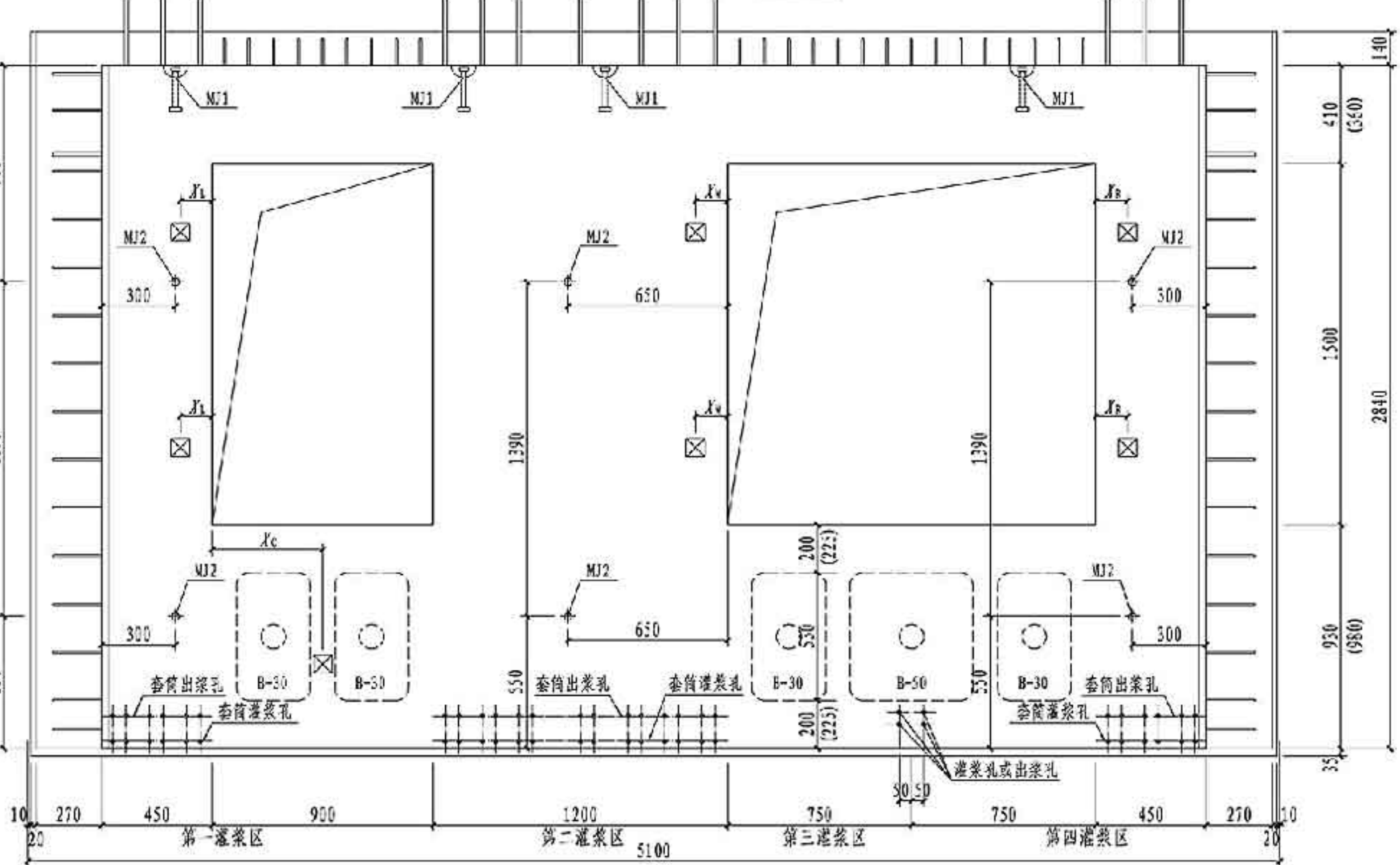
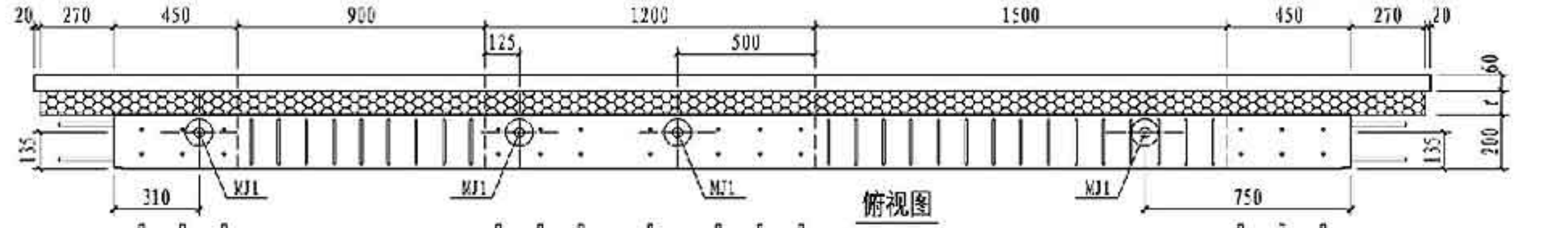


8-8

注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中2-2、3-3、5-5、6-6、7-7剖面配筋图详见第103页。

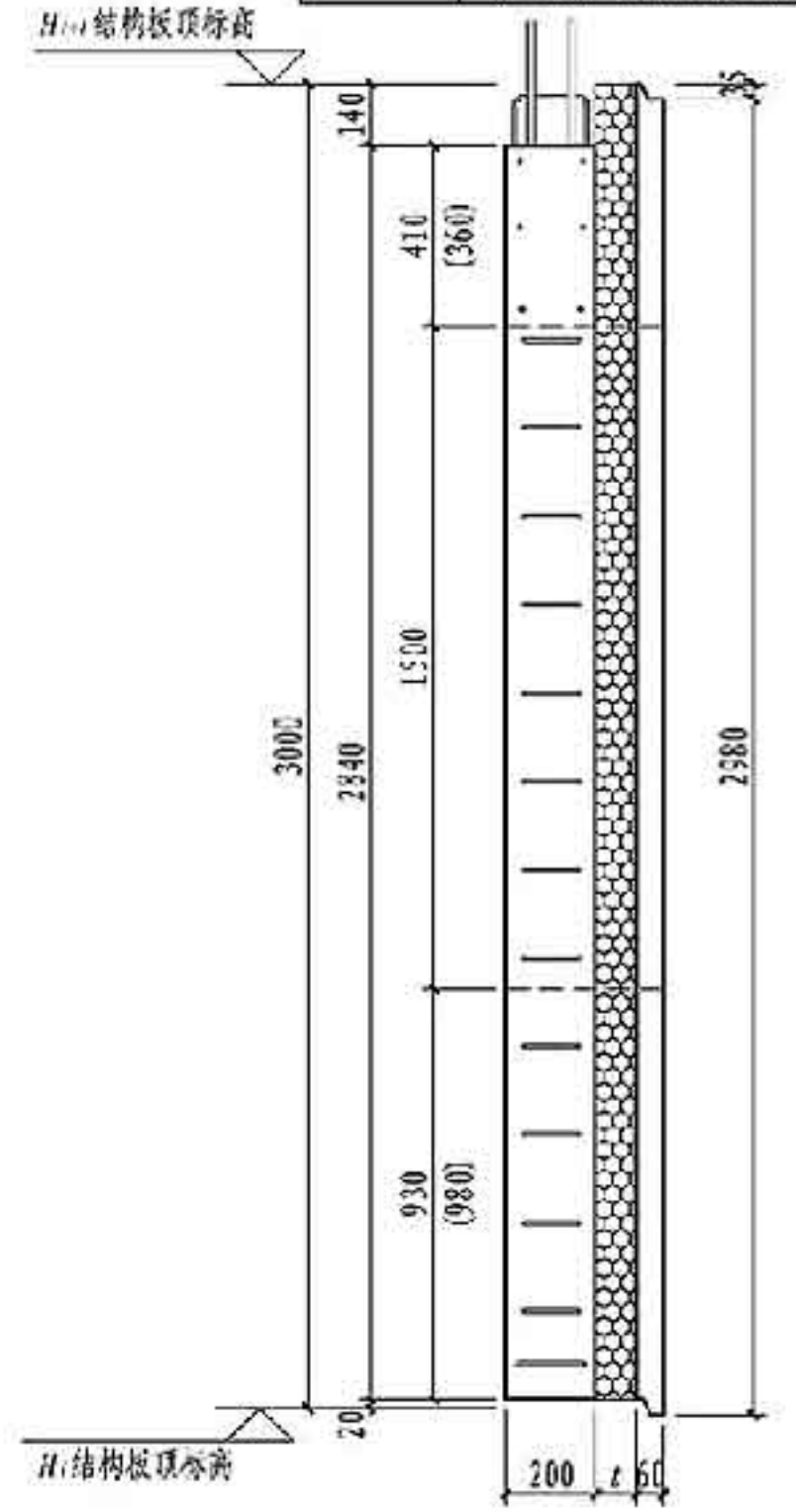
WQC2-4830-0615-1515配筋图

图集号 15G365-1

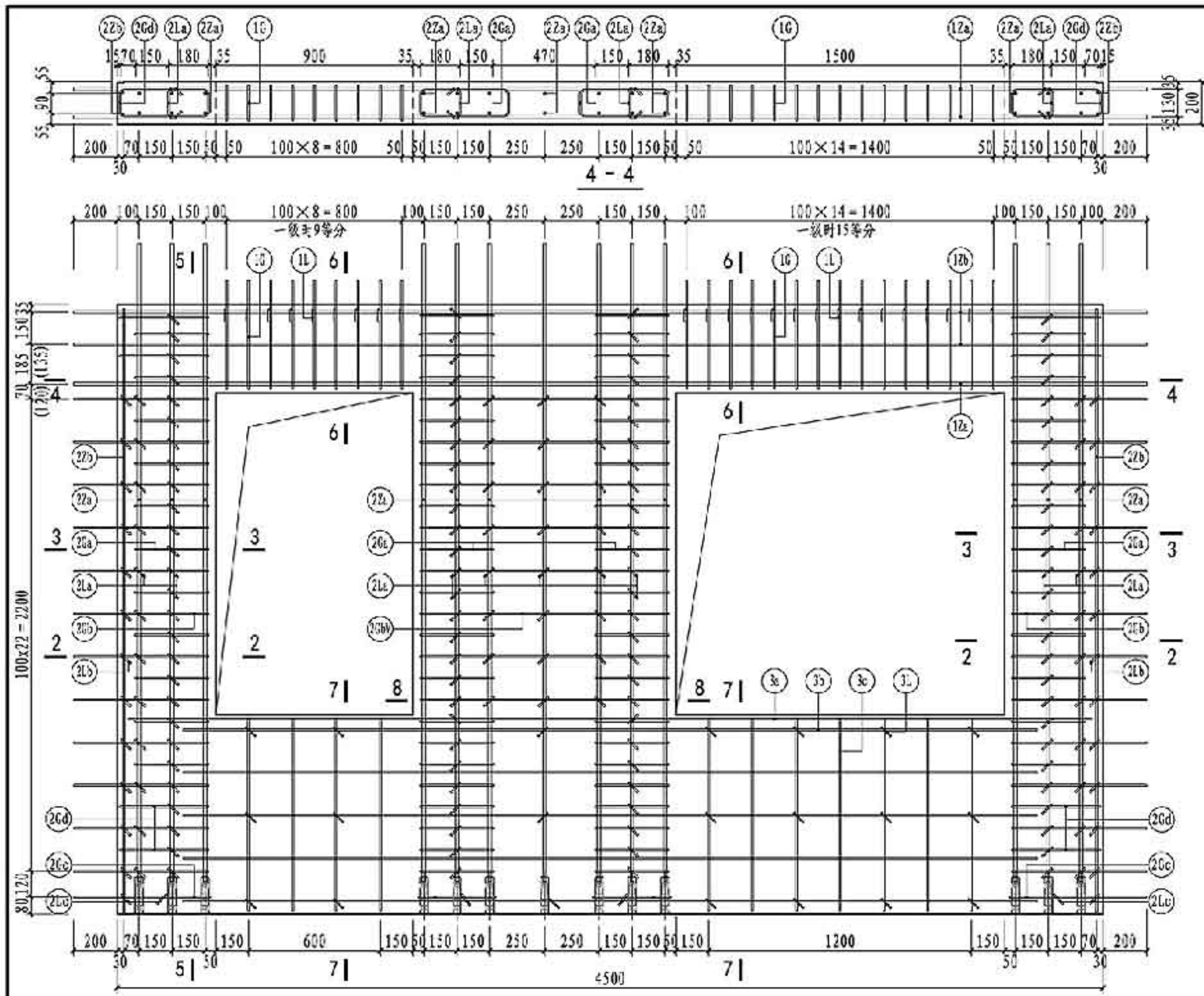


编号	名称	数量	备注
MJ1	吊件	4	可选件
MJ2	临时支撑预埋螺母	5	详见234页
B-30/B-50	填充用聚苯板	4/1	详见235页
TT1/TT2	套筒组件	13/13	详见235页
TG	套筒组件	2	详见234页

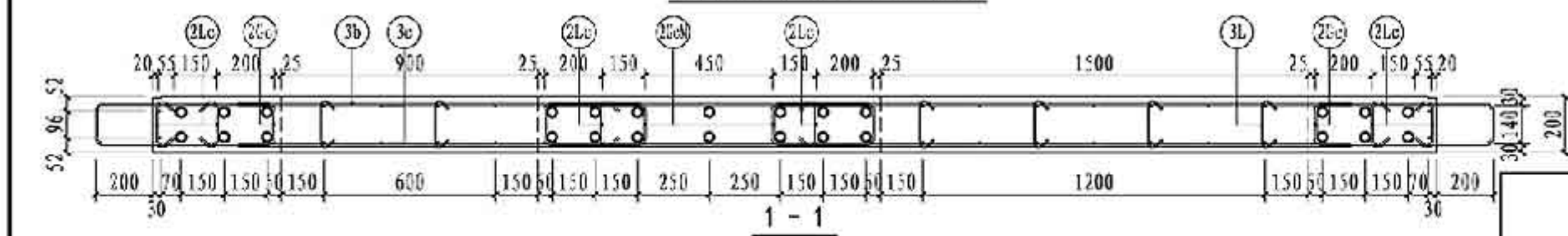
位置	中心洞边距X (mm)
低区	$X_c = 50, 450, 850, 2150, 2550, 3150, 3550$
高区、中区	$X_s, X_e = 130, 280$ $X_b = 130, 280, 480, 750, 920, 1070$



注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
 2. 构件为内墙板对角线控制尺寸为5321mm, 外叶墙板对角线尺寸5907mm。
 3. 灌浆孔、出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



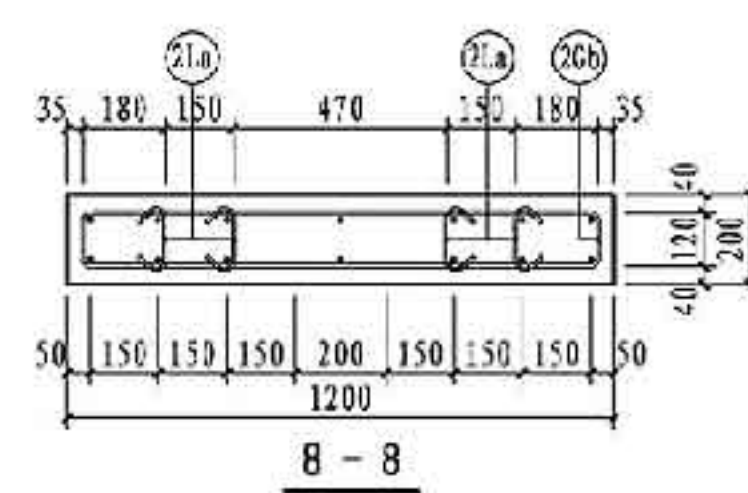
WQC2-5130-0915-1515配筋图



1-1

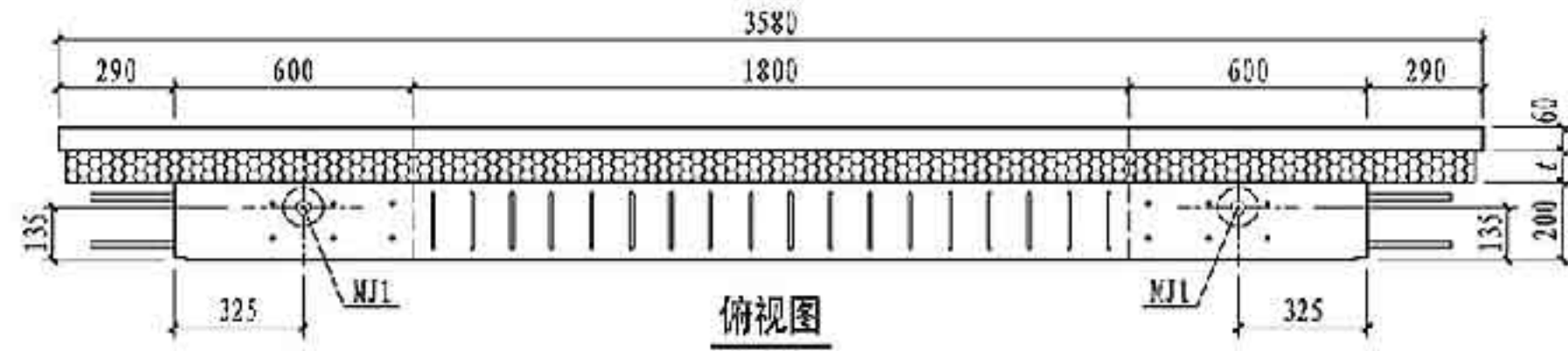
WQC2-5130-0915-1515 钢筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注
洗梁	纵筋	2#13	2#16	2#16	2#16	200 4500 200	外露长度200
	纵筋	4#10	4#10	4#10	4#10		
	箍筋	26#10	24#8	24#8	24#8	(340) 100 350 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	2#8	24#8	24#8	24#8	100 170 100	d为拉筋直径
边缘构件	纵筋	26#16	25#16	-	-	23 2666 290	一端车丝长度23
		-	-	26#14	-	21 2684 275	一端车丝长度21
		-	-	-	26#12	18 2700 260	一端车丝长度18
	纵筋	4#10	4#10	4#10	4#10	2810	
	箍筋	26#8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		24#8	24#8	24#6	24#6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		8#8	8#8	8#6	8#6	1130 120	焊接封闭箍筋
		4#8	4#8	4#6	4#6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		4#8	4#8	4#6	4#6	400 140	焊接封闭箍筋
		2#8	2#8	2#6	2#6	350 140	焊接封闭箍筋
中段 纵筋	147#8	147#8	147#6	147#6	100 130 100	d为拉筋直径	
	24#5	24#6	24#6	24#6	30 130 30		
	7#8	7#8	7#6	7#6	100 150 100	d为拉筋直径	
柱端	水平筋	2#10	2#10	2#10	2#10	400 2700 400	
	水平筋	10#8	10#8	10#8	10#8	150 2700 150	
	竖向筋	22#8	22#8	22#8	22#8	80 900 180	
	拉筋	2#8	2#8	2#8	2#8	30 160 30	

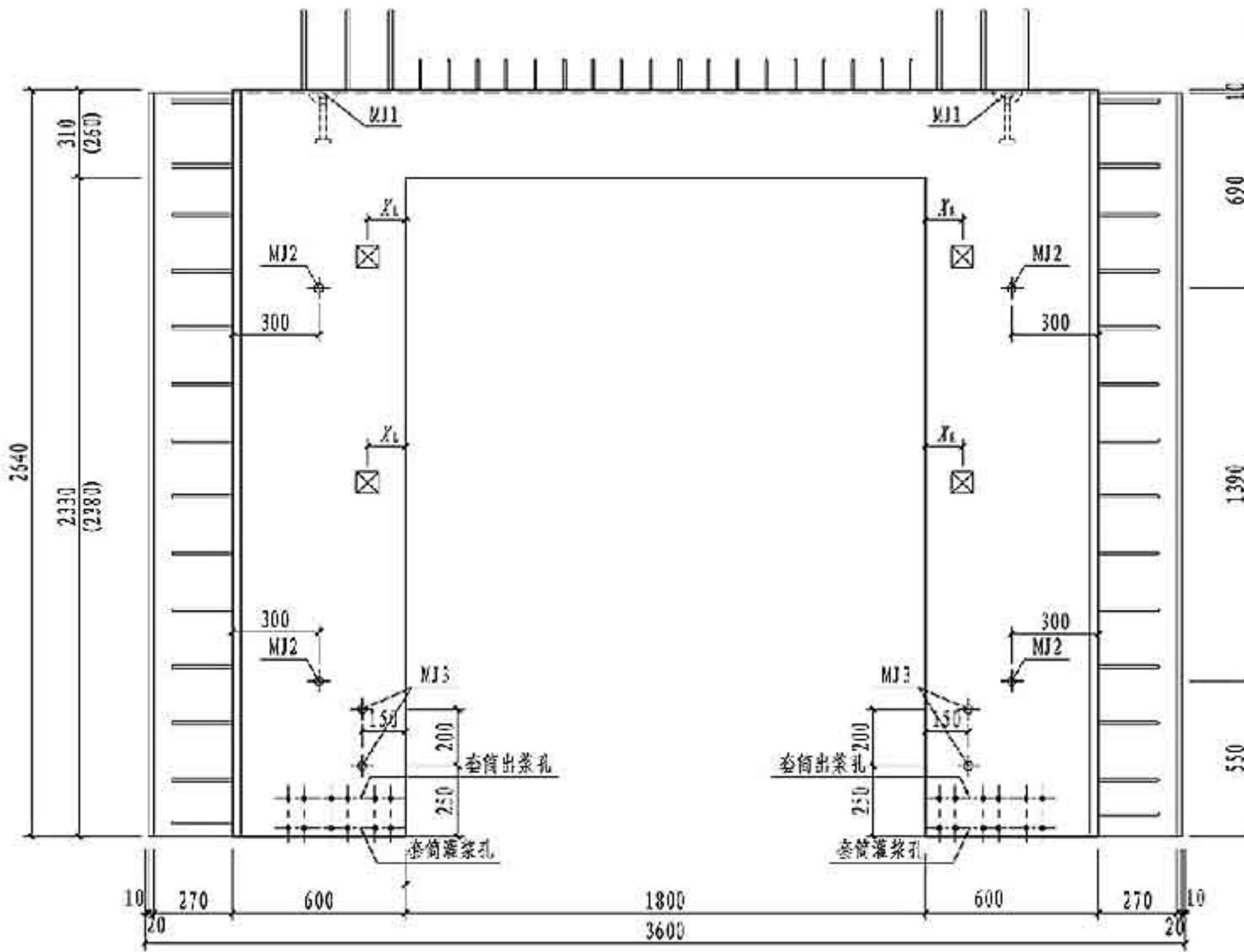


8-8

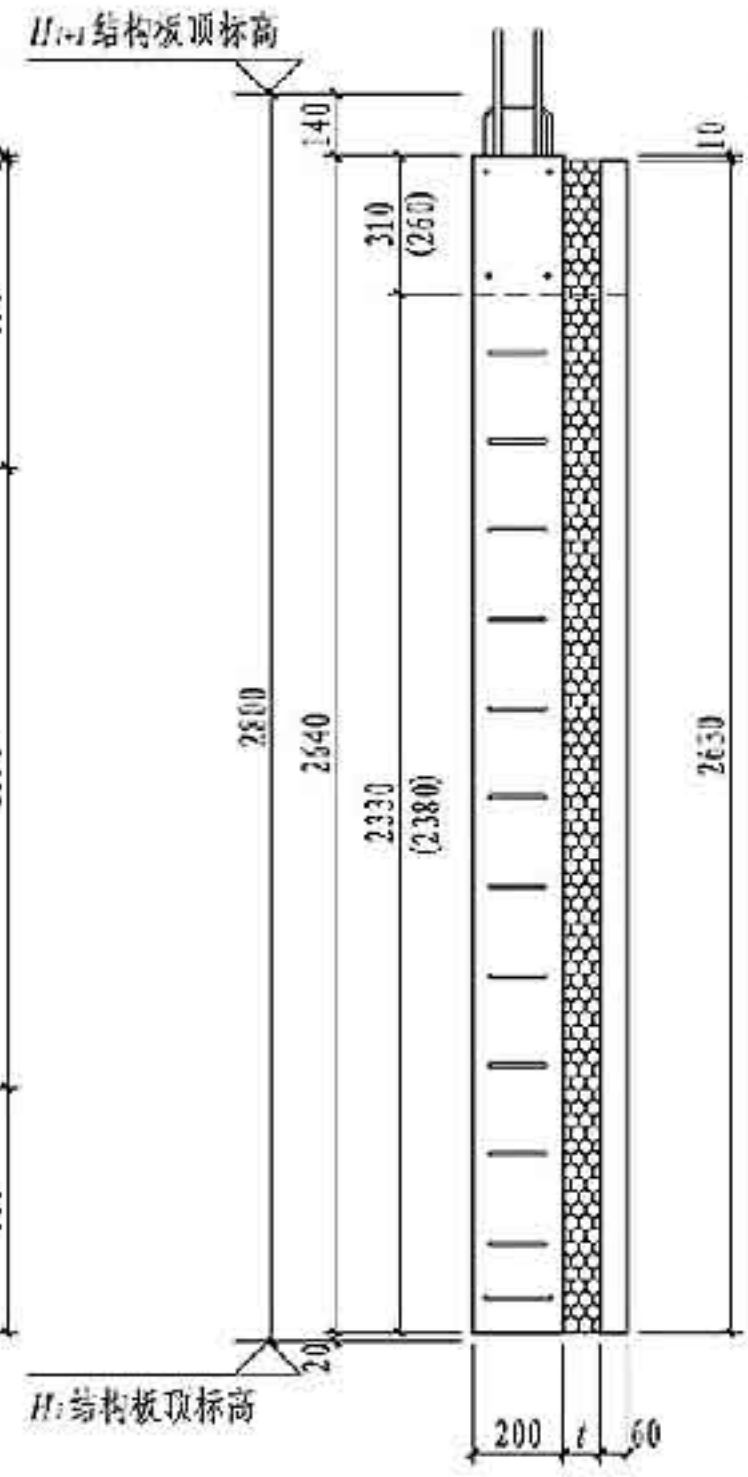
注: 1. 图中尺寸用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中2-2、3-3、6-6、7-7剖面配筋图详见第107页, 5-5剖面配筋图详见第103页。



俯视图



WQM-3628-1823主视图



右视图

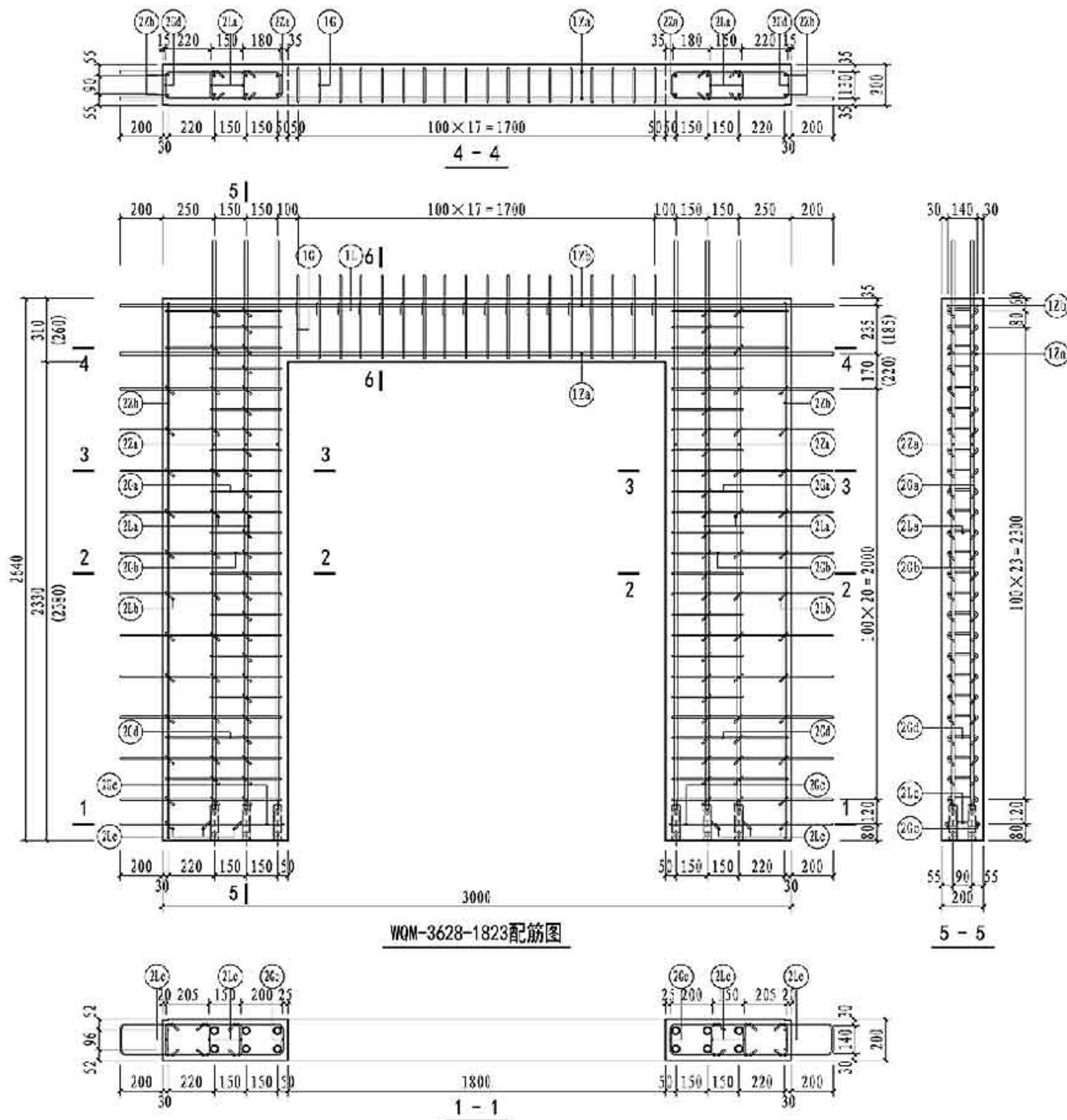


仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
南区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

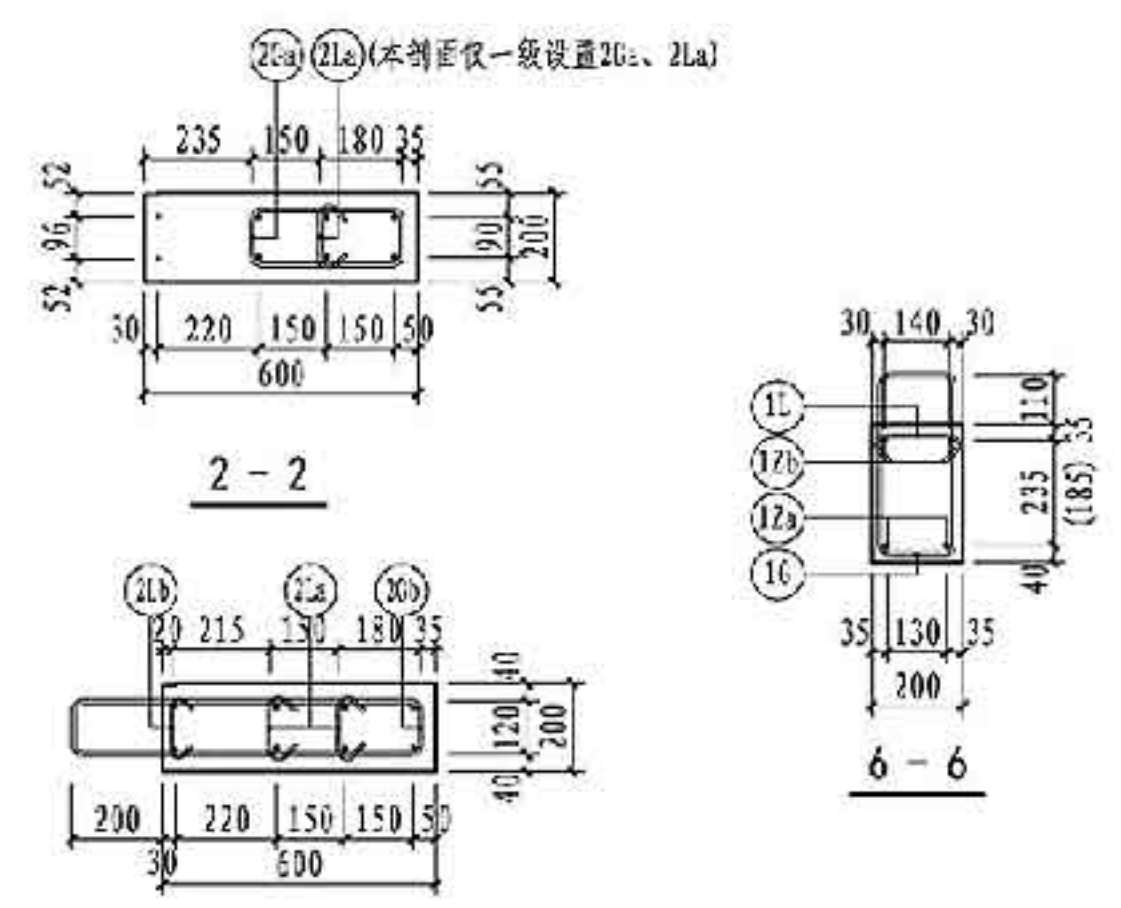
- 注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm，外叶墙板对角线控制尺寸4442mm。
 3. 灌浆孔，出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-3628-1823模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	赵一萌 赵一萌
设计	田东	页	182

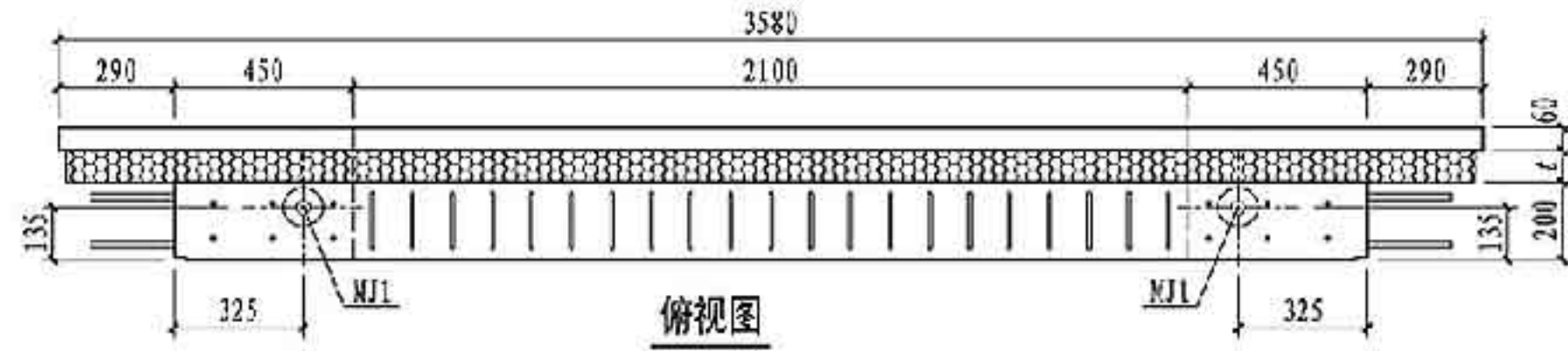


WQM-3628-1823 配筋表

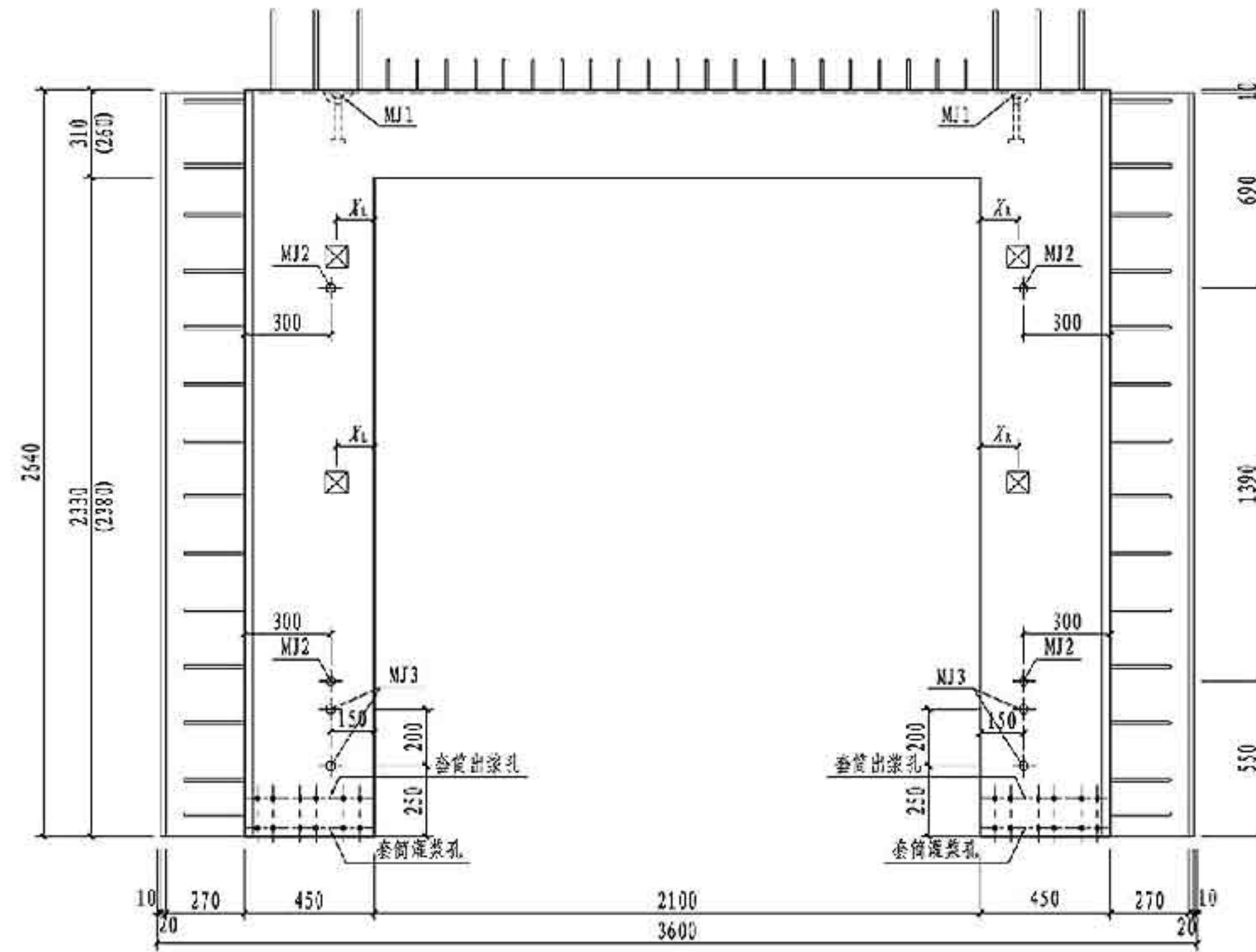
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
边梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	200 3000 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	18Φ10	18Φ8	18Φ8	(240) 110 290 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	18Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2466 290	一端车丝长度23	
		⑰b	-	-	12Φ14	21 2484 275	一端车丝长度21	
		⑰c	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18	
	⑰d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	⑲a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑲b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		⑲c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 140	焊接封闭箍筋
		⑲d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑲e	60Φ8	60Φ8	60Φ5	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑲f	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
⑲g		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



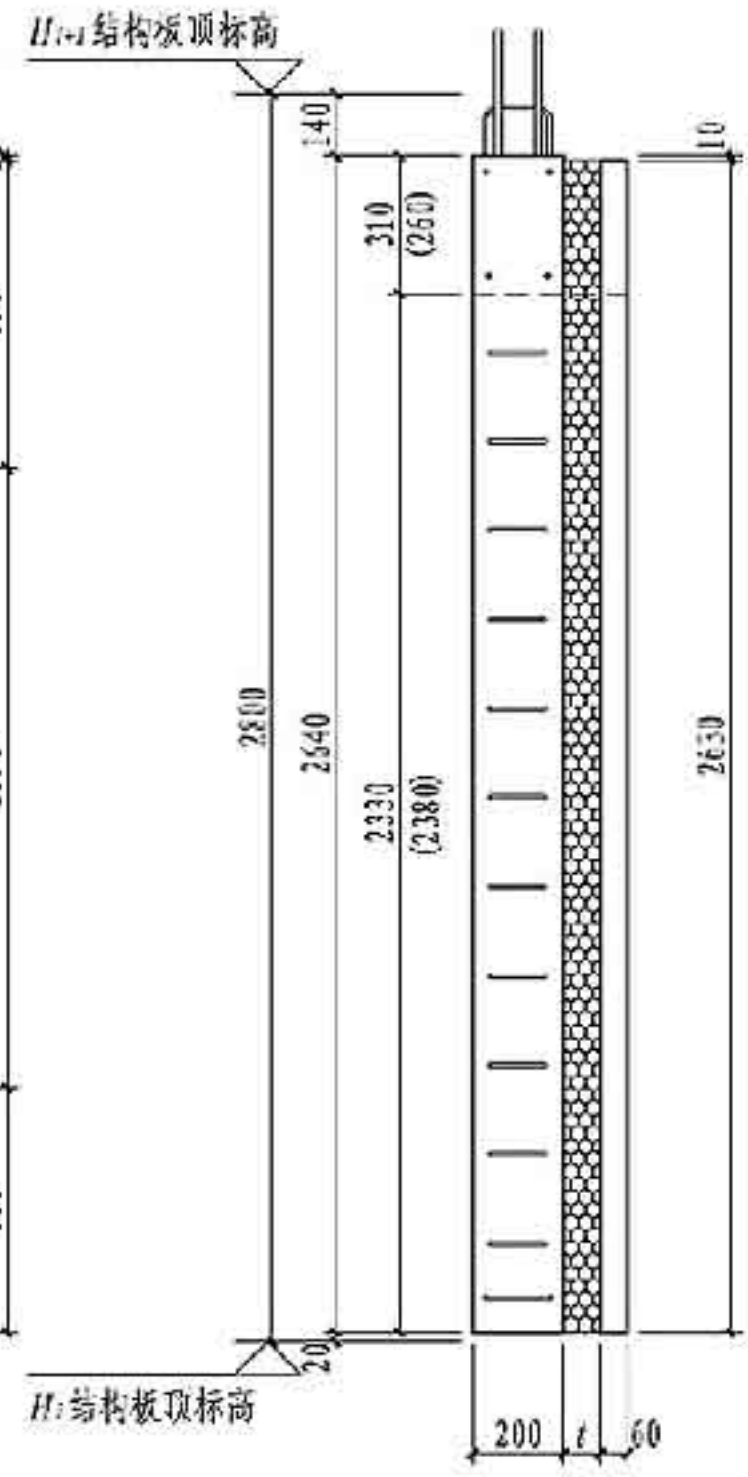
注：图中用于建筑地面做法为50mm外墙板，
括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。



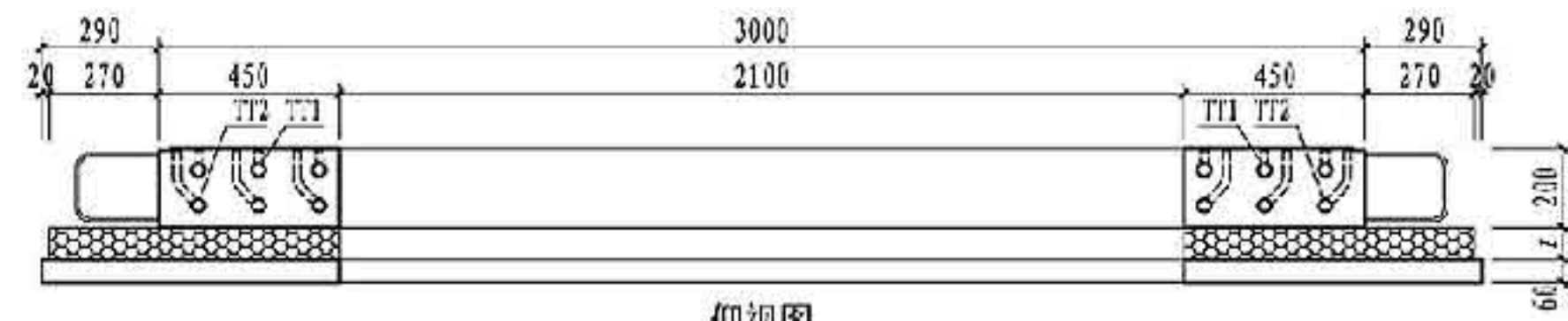
俯视图



WQM-3628-2123主视图



右视图

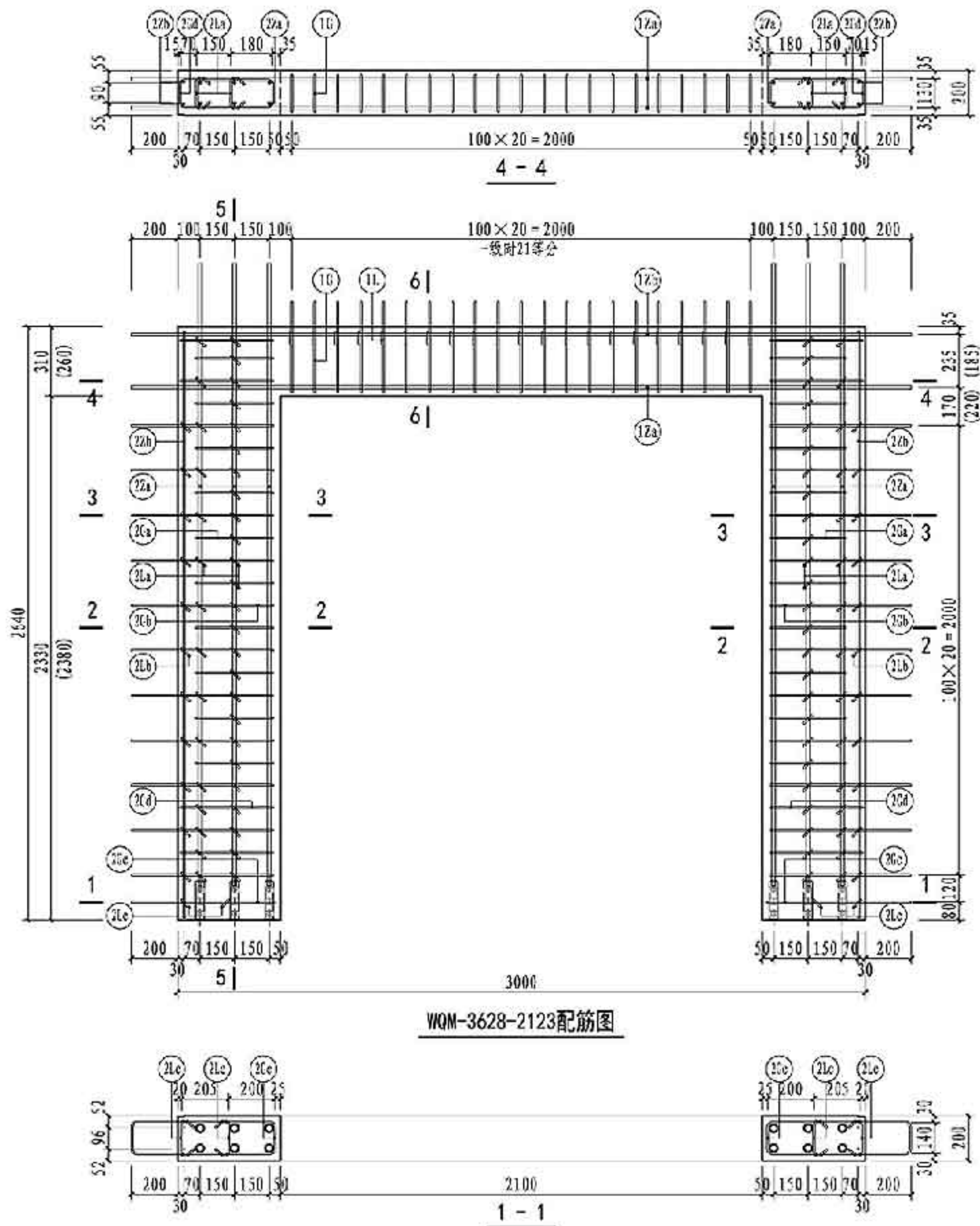


仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为3996mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4442mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

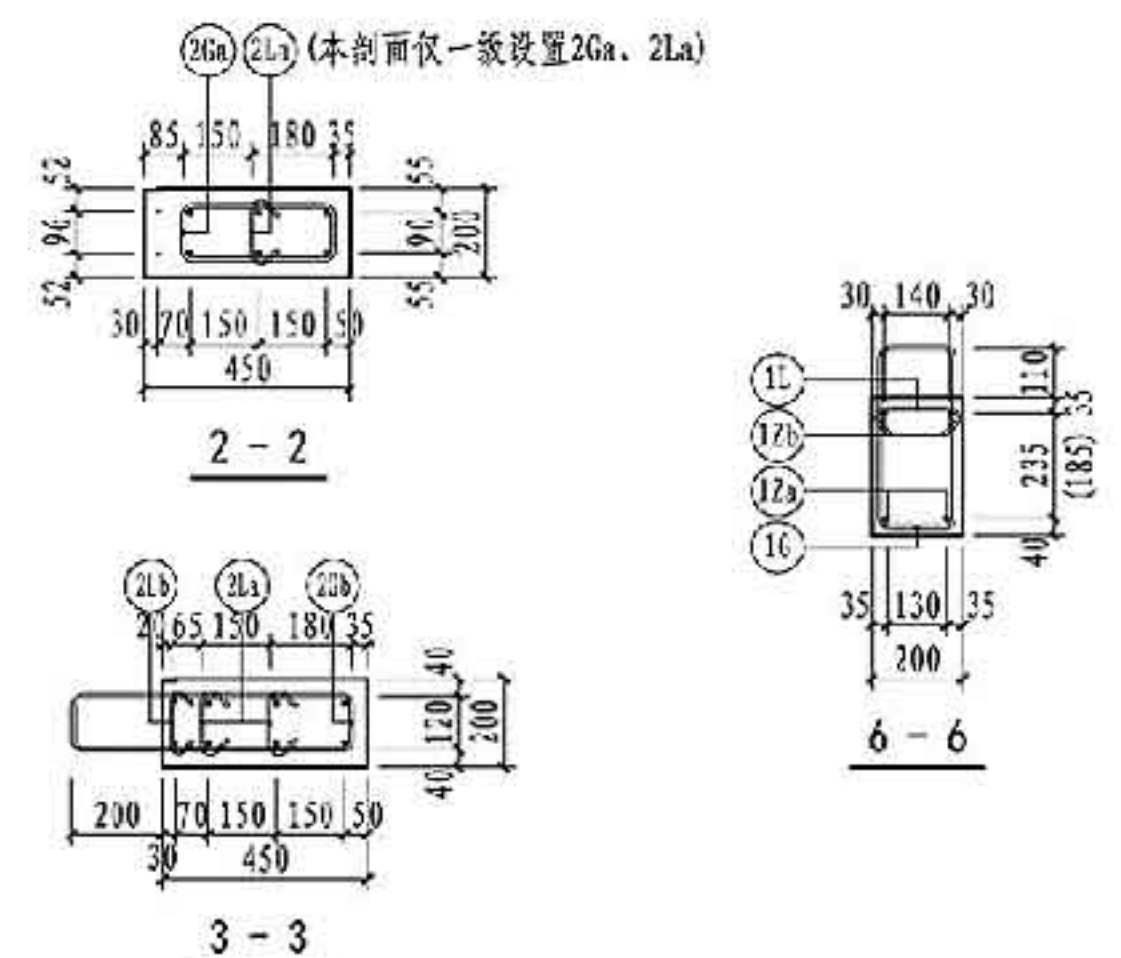
WQM-3628-2123模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	赵一萌 赵一萌
设计	田东	页	184



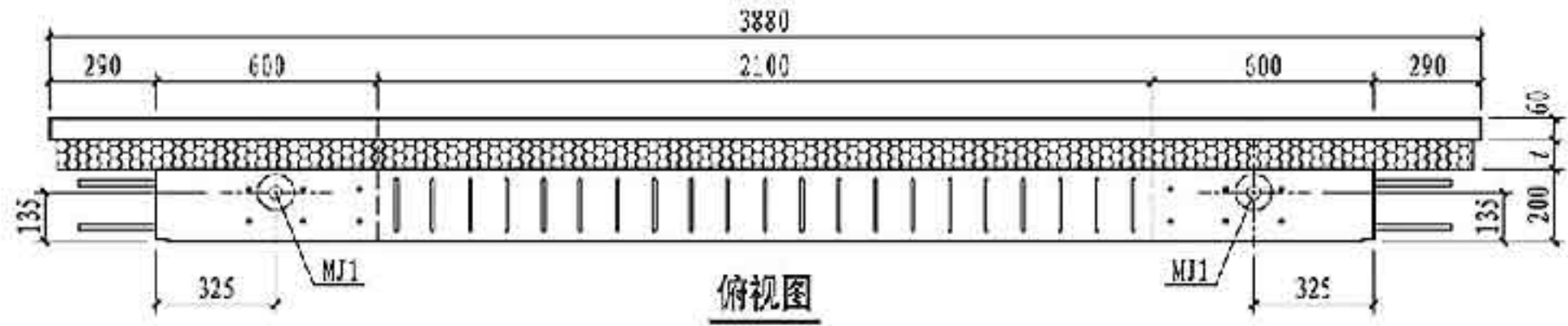
WQM-3628-2123配筋图

WQM-3628-2123 配筋表

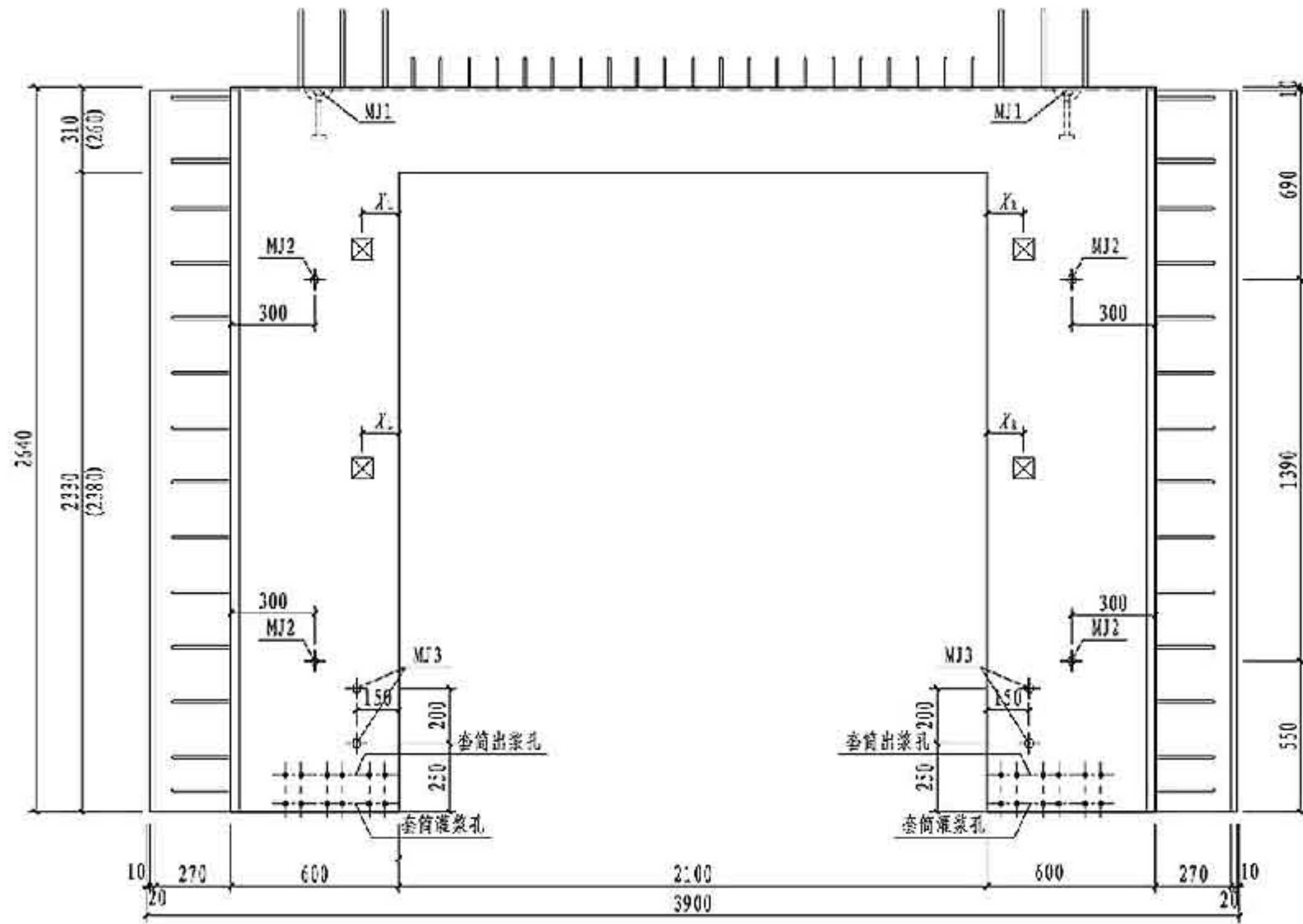
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200
		12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	200 3000 200	外露长度200
	箍筋	10	22Φ10	21Φ8	21Φ8	21Φ6	(240) 110 290 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	11	22Φ8	21Φ8	21Φ8	21Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	21a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
			-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
			-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	21b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	21a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		21b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		21c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		21d	8Φ8	8Φ8	8Φ5	8Φ8	400 120	焊接封闭箍筋
		21a	60Φ8	60Φ8	60Φ5	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		21b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
21c		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



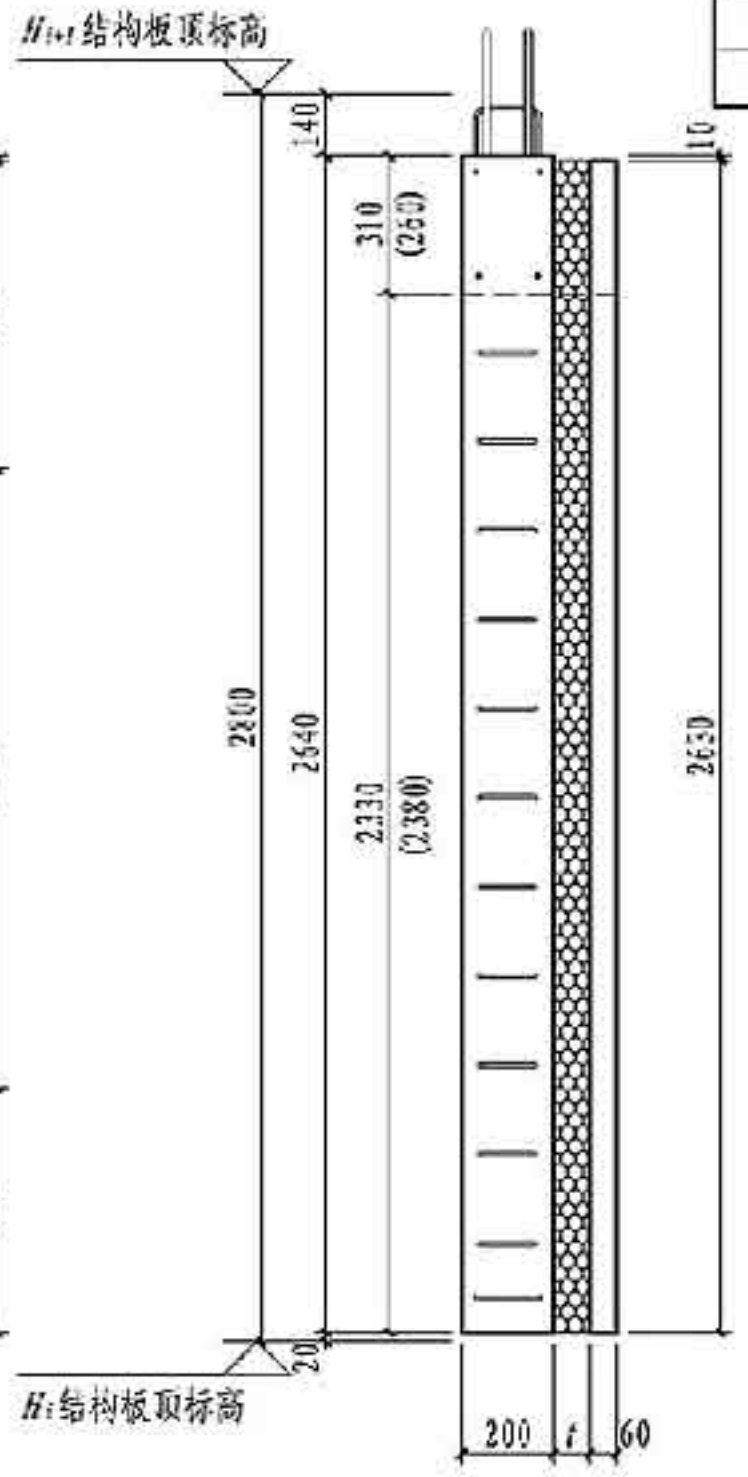
注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第183页。



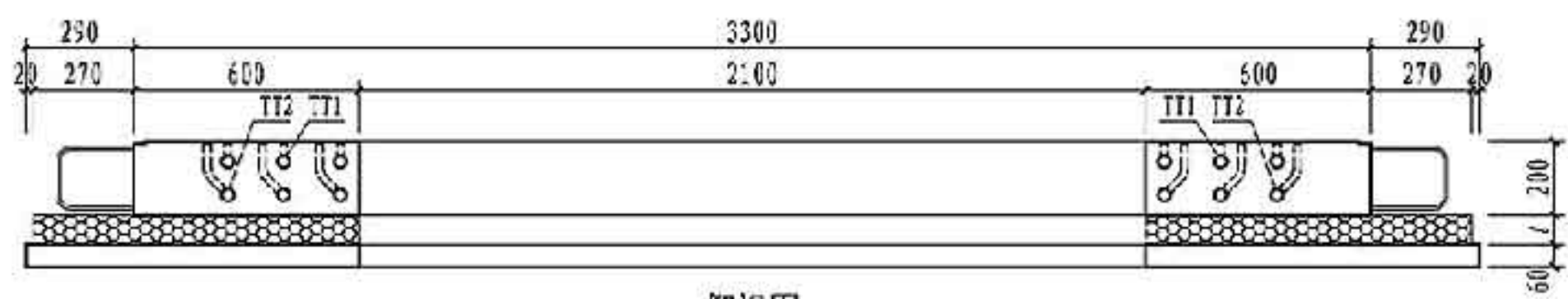
俯视图



WQM-3928-2123主视图



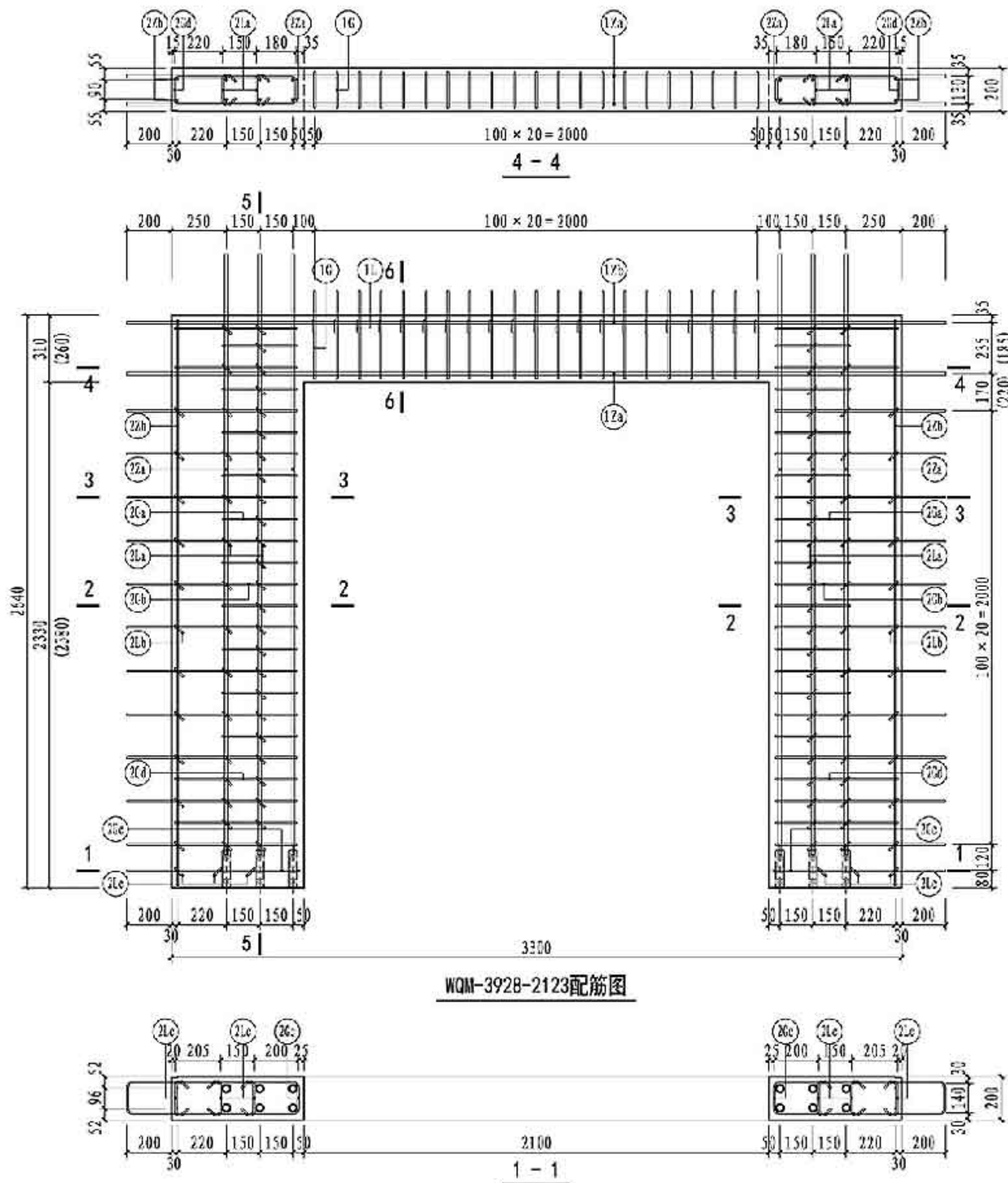
右视图



仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

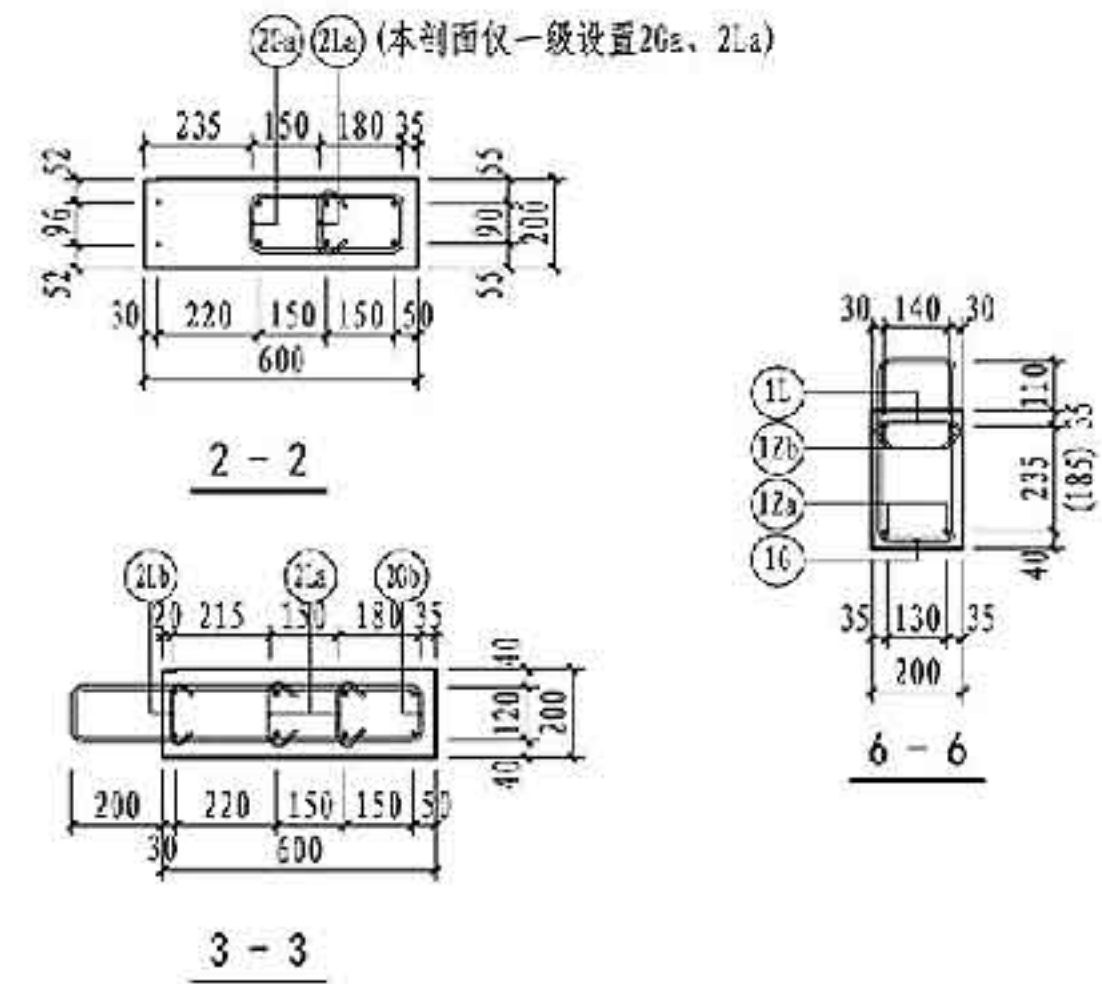
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4226mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4687mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。



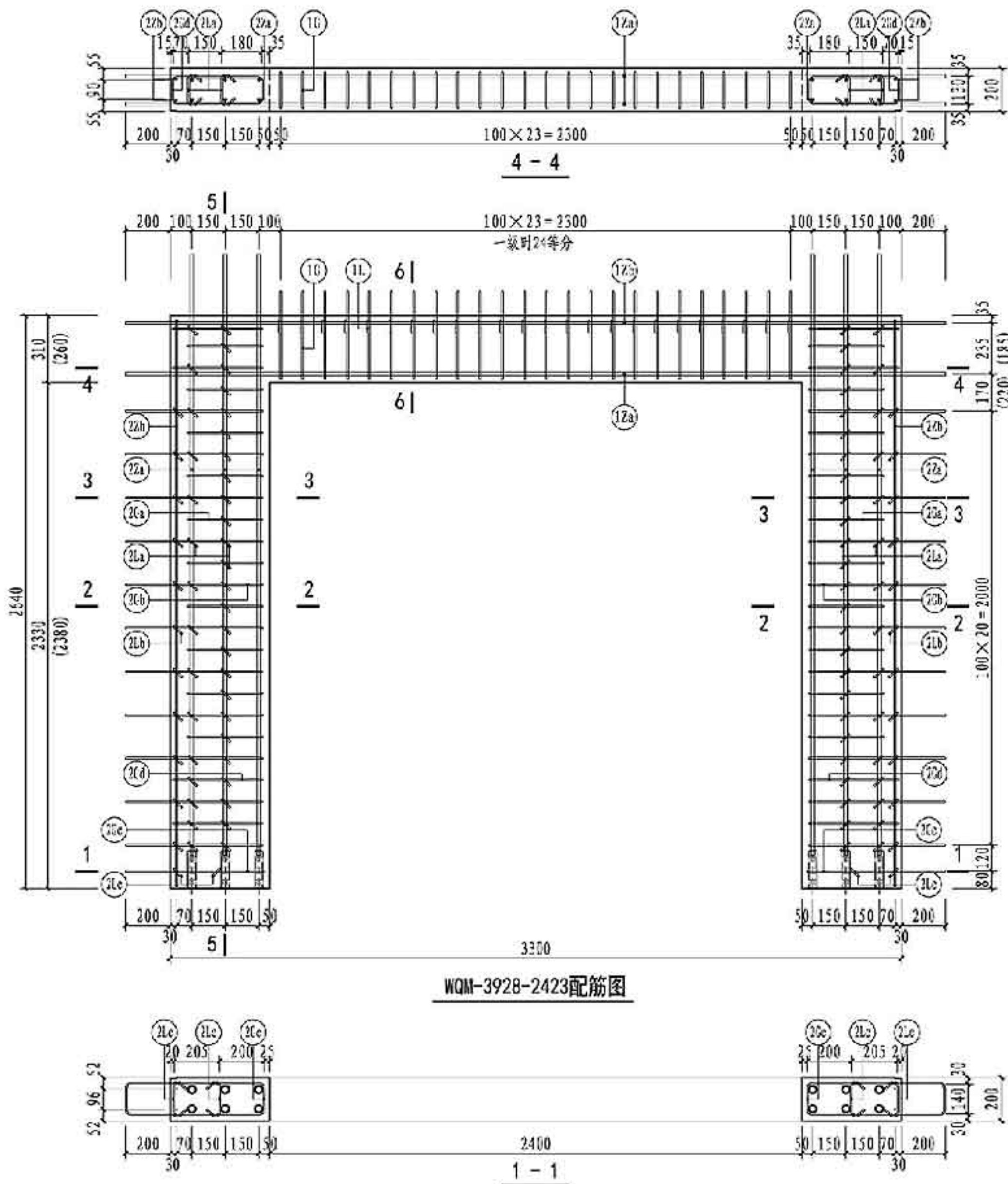
WQM-3928-2123配筋图

WQM-3928-2123配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	200 3300 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	21Φ10	21Φ8	21Φ8	(240) 110 290 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	21Φ8	21Φ8	21Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2466 290	一端车丝长度23	
		⑰a	-	-	12Φ14	21 2484 275	一端车丝长度21	
		⑰a	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18	
	⑰b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	⑲a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑲b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		⑲c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 140	焊接封闭箍筋
		⑲d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑲a	60Φ8	60Φ8	60Φ5	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑲b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
⑲c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



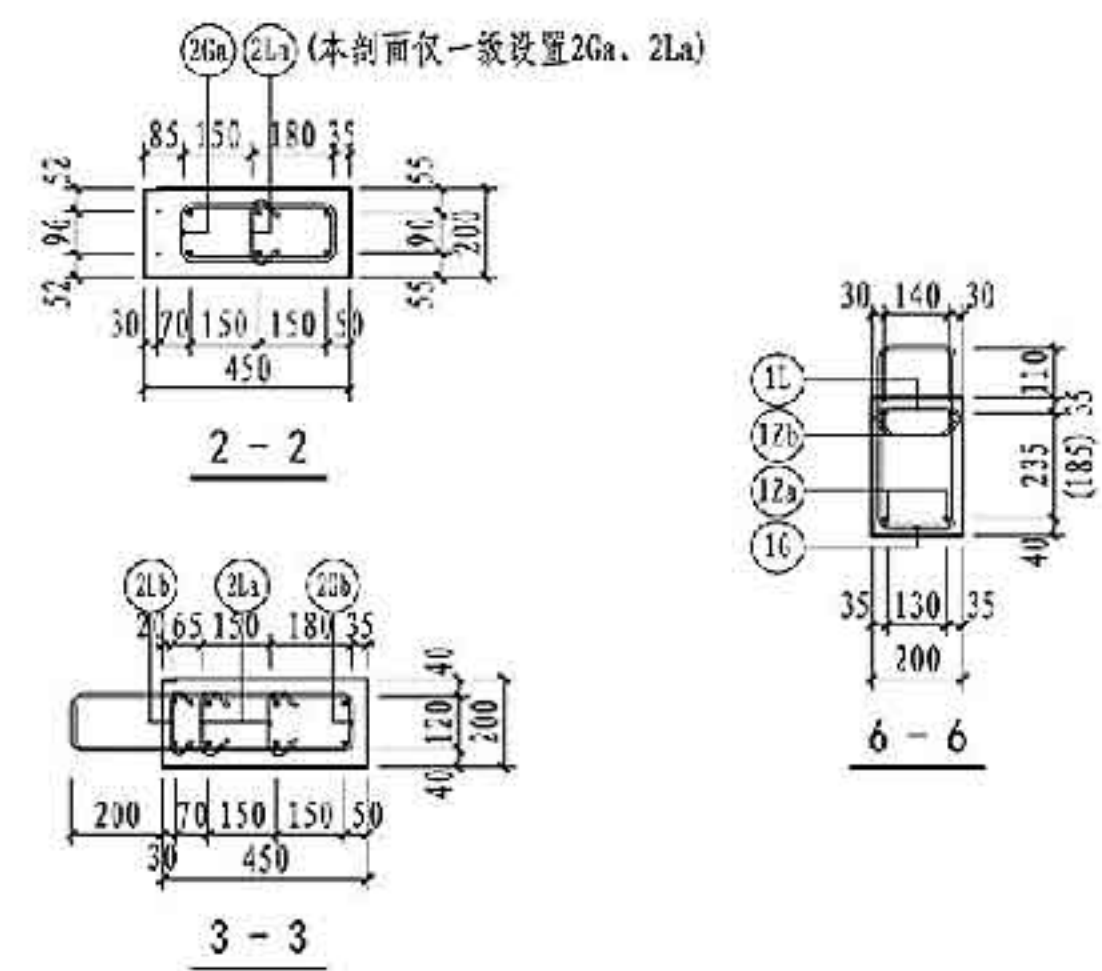
注：1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板，
括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第183页。



WQM-3928-2423配筋图

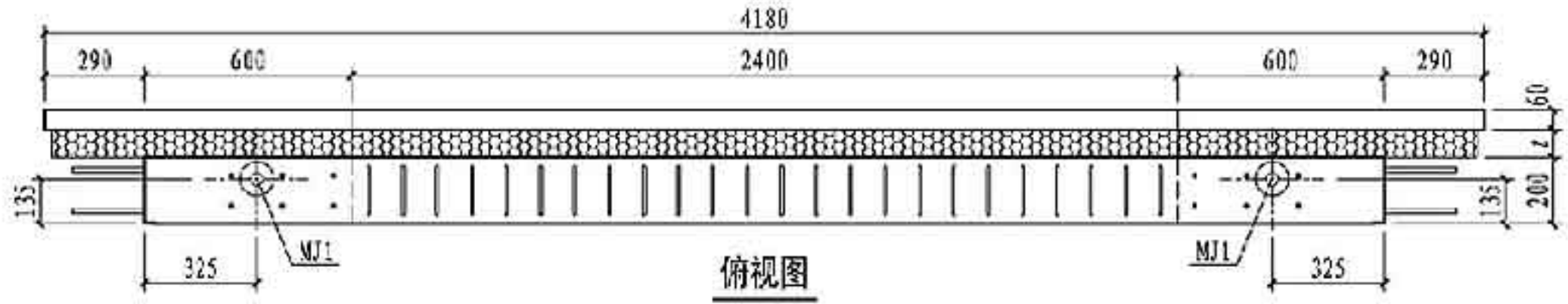
WQM-3928-2423 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200
		12b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ10	200 3300 200	外露长度200
	箍筋	10	25Φ10	24Φ8	24Φ8	24Φ6	(240) 110 290 160	焊接封闭箍筋
	拉筋	11	25Φ8	24Φ8	24Φ8	24Φ6	10d 170 10d	d为拉筋直径
边缘 构件	纵筋	21a	12Φ16	12Φ16	-	-	23 2466 290	一端车丝长度23
			-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21
			-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	21b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	21a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		21b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		21c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		21d	8Φ8	8Φ8	8Φ5	8Φ8	400 120	焊接封闭箍筋
		21a	60Φ8	60Φ8	60Φ5	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		21b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
21c		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

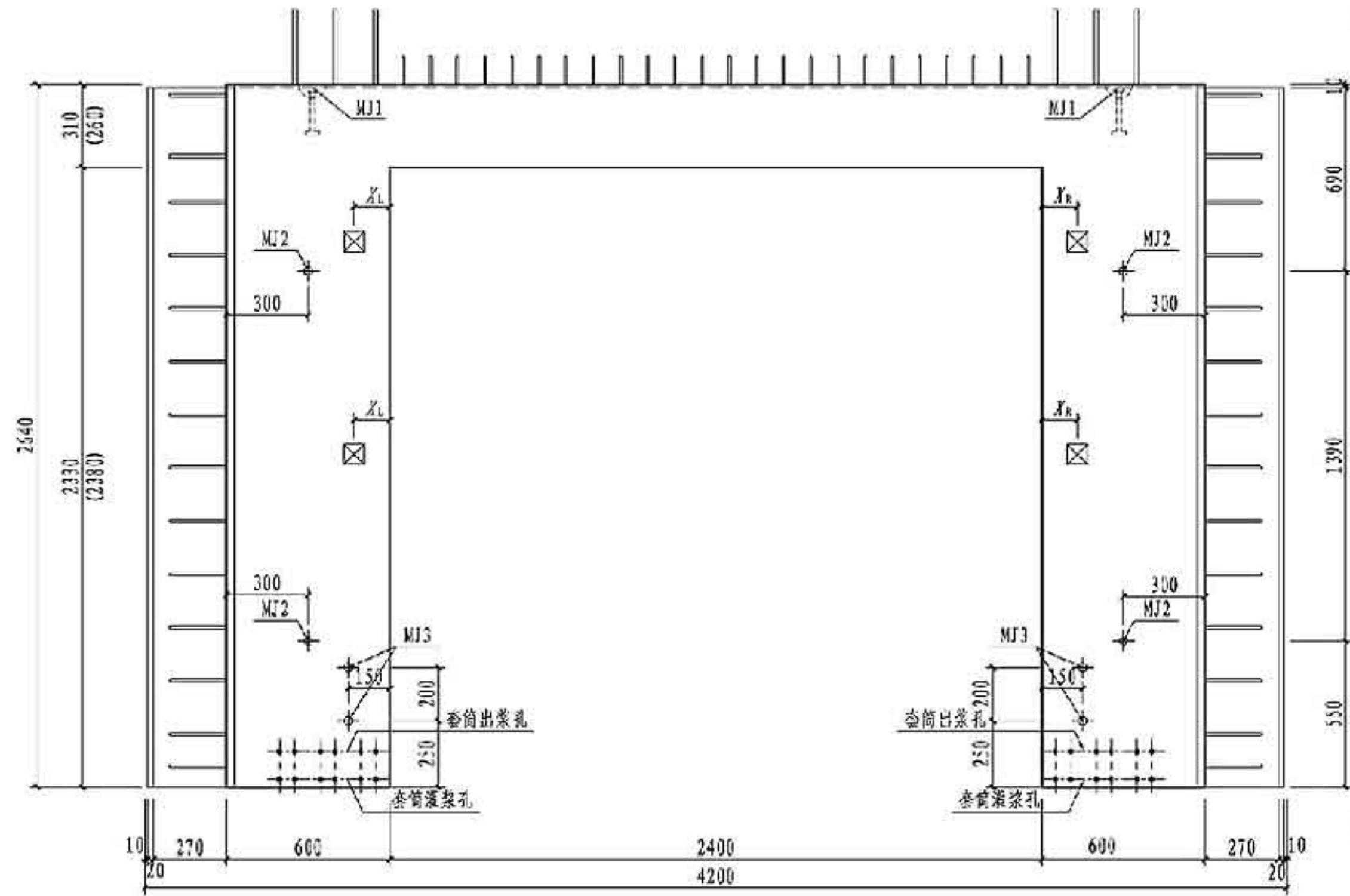


注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第183页。

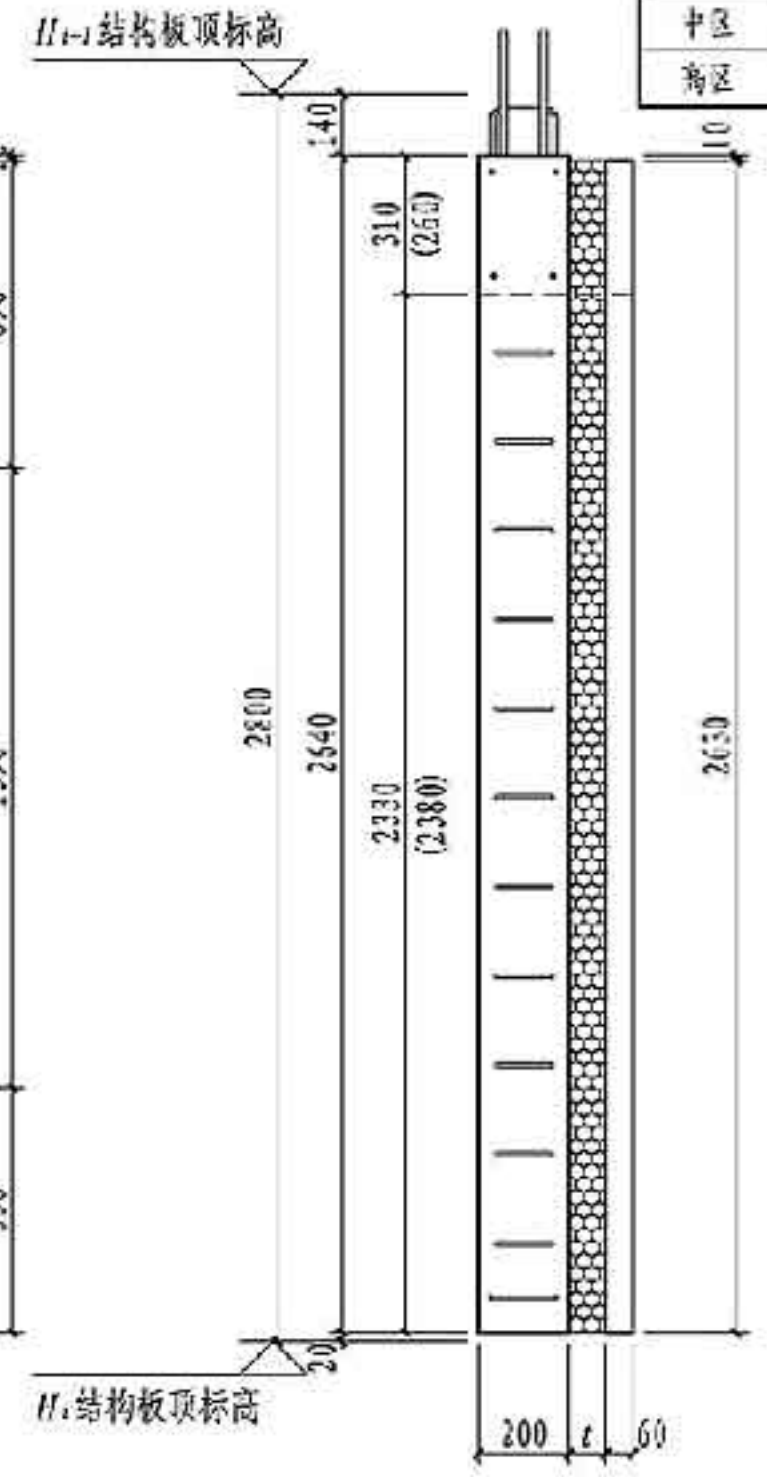
预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
南区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		



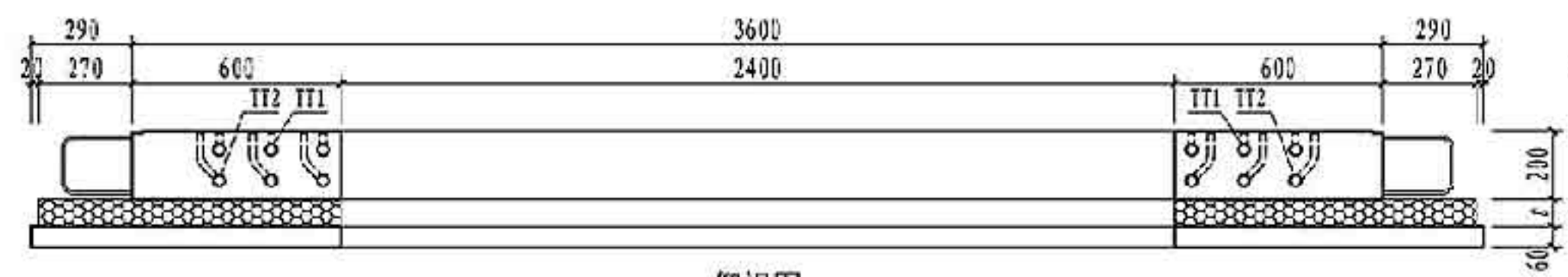
俯视图



WQM-4228-2423主视图

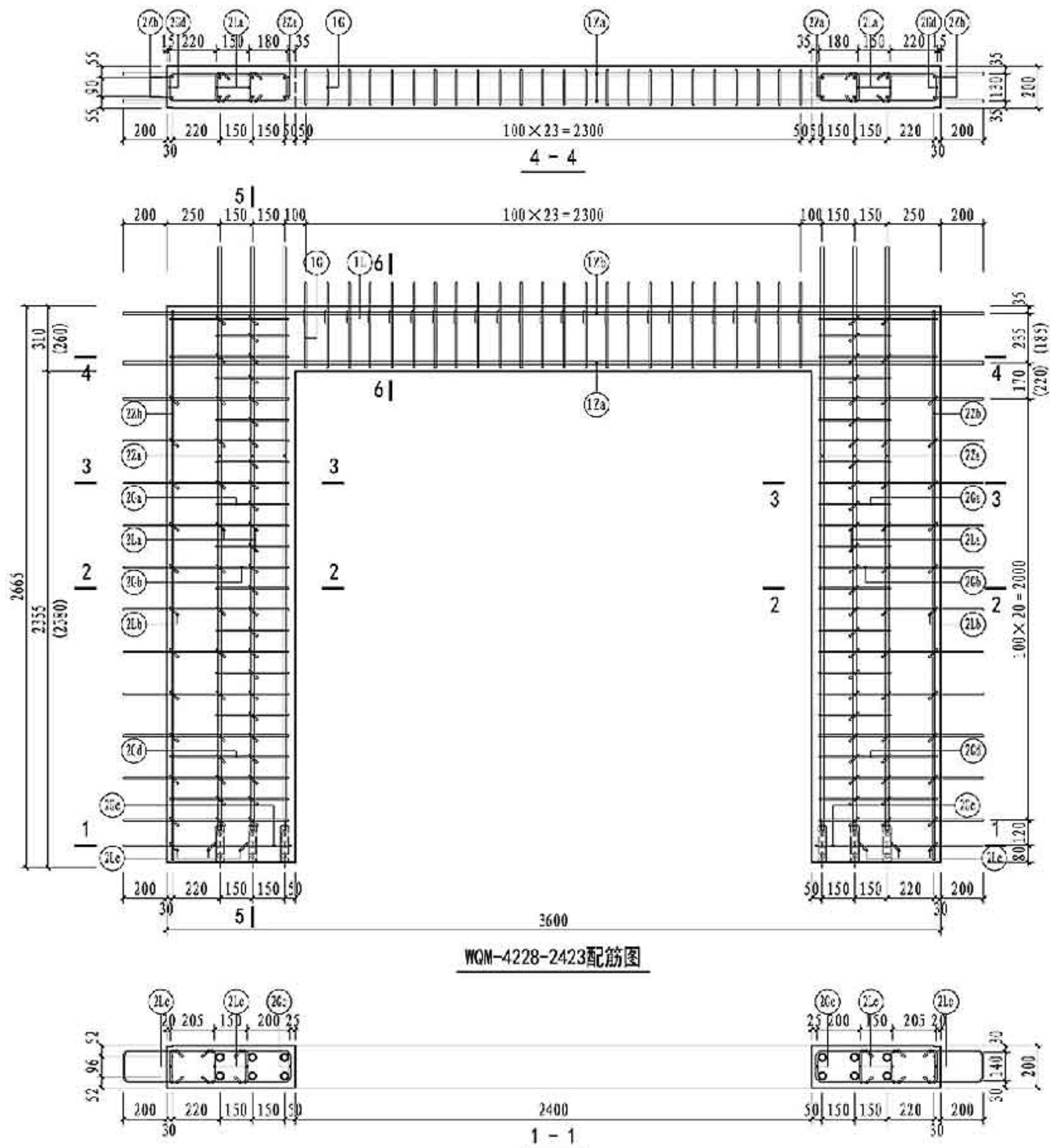


右视图



仰视图

- 注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4464mm，外叶墙板对角线控制尺寸4939mm。
 3. 灌浆孔，出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

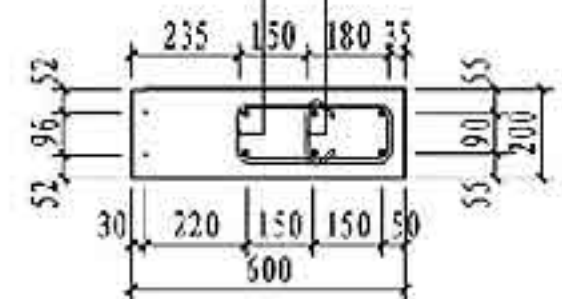


WQM-4228-2423配筋图

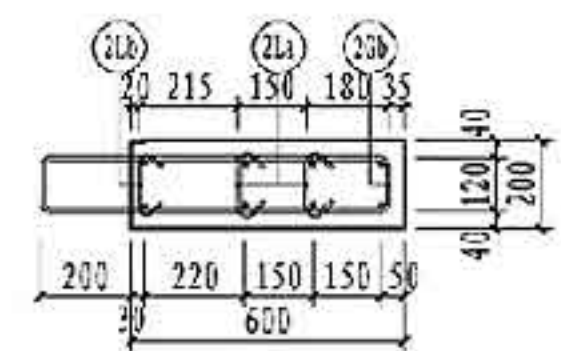
WQM-4228-2423 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3600 200	外露长度200	
		⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	200 3600 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	24Φ10	24Φ8	24Φ8	(240) 110 290 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	24Φ8	24Φ8	24Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2466 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18	
	⑰b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	⑲a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑲b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		⑲c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 140	焊接封闭箍筋
		⑲d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑲a	60Φ8	60Φ8	60Φ5	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑲b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
⑲c		6Φ8	6Φ8	12Φ5	12Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

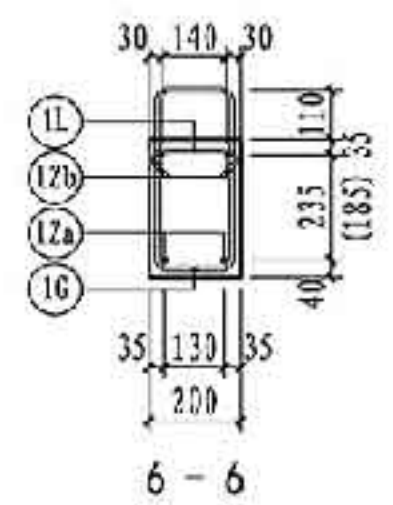
⑳Ga ⑳Lc (本剖面仅一级设置2Ga, 2La)



2-2

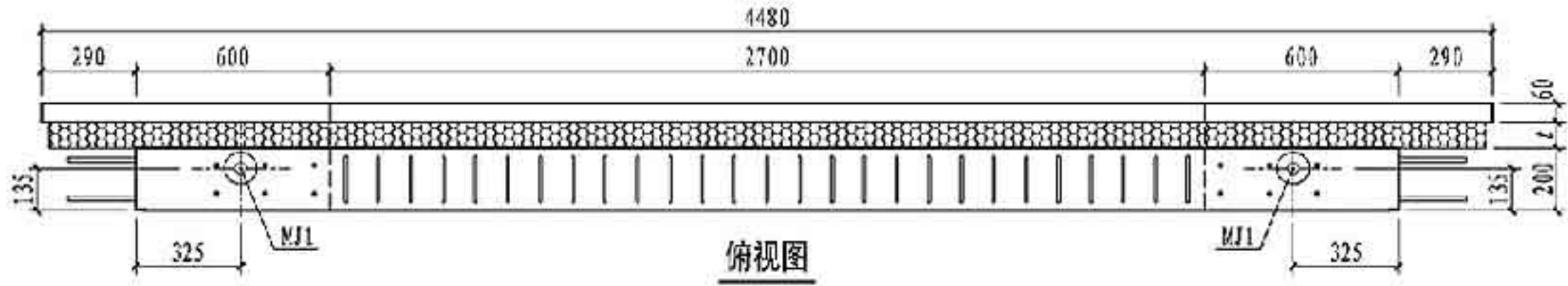


3-3



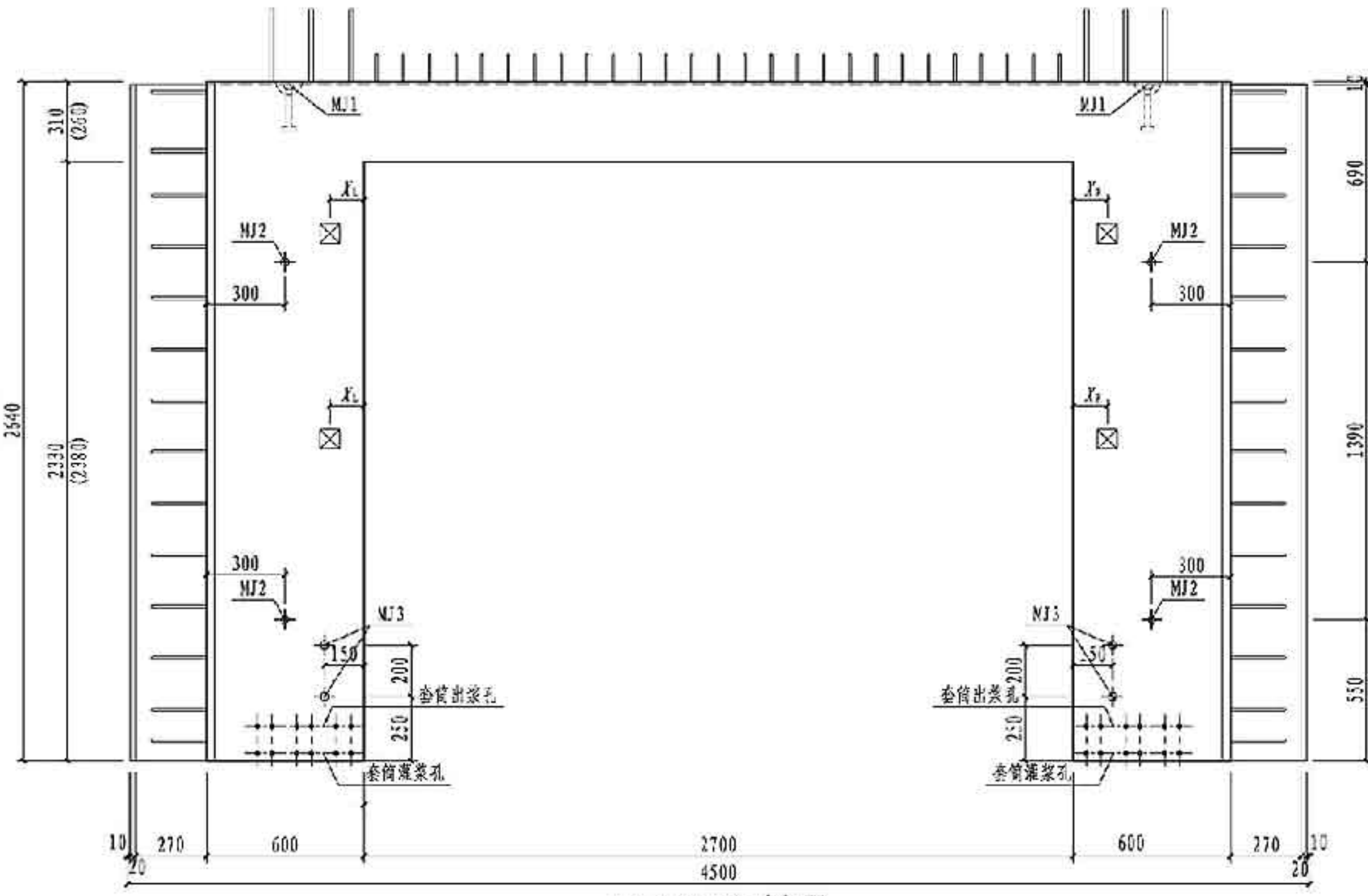
6-6

注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第183页。

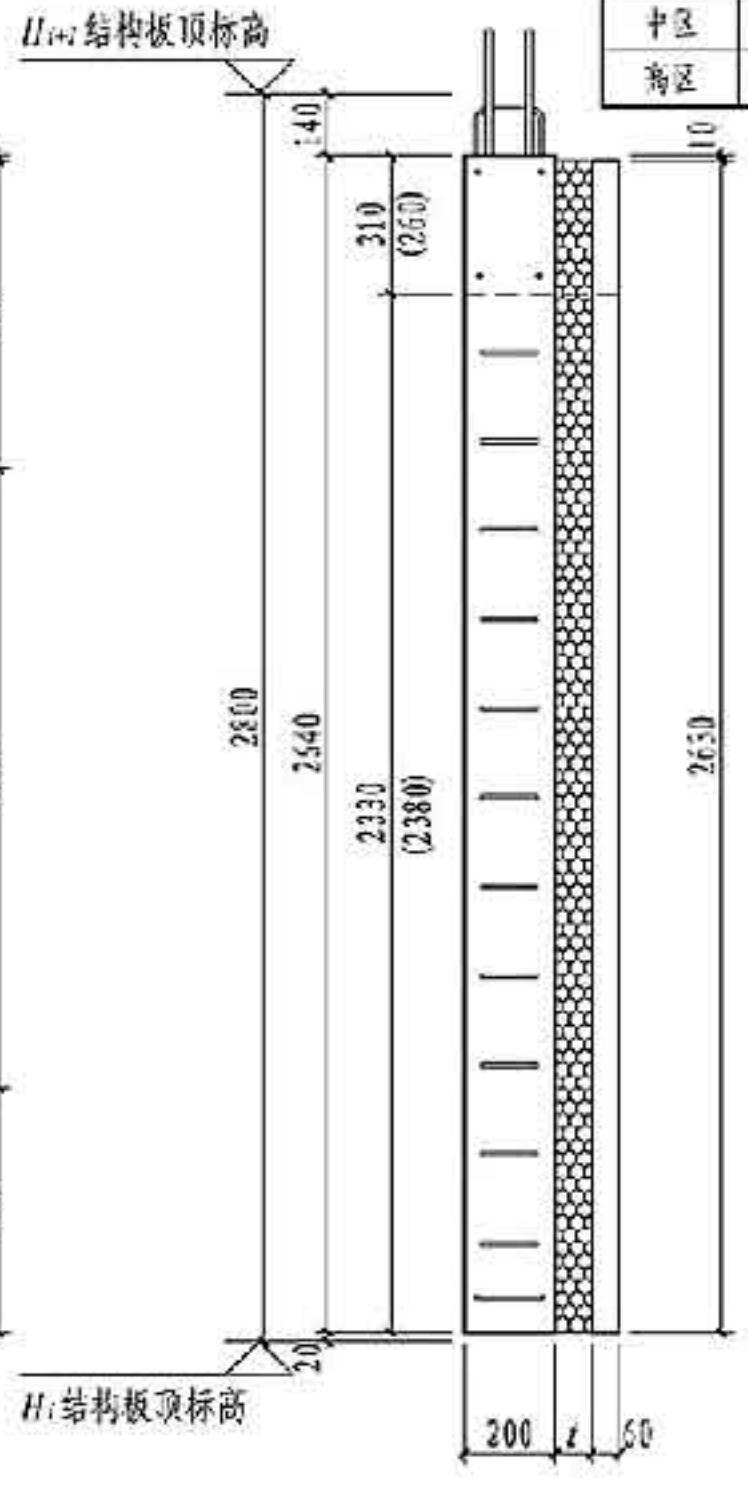


俯视图

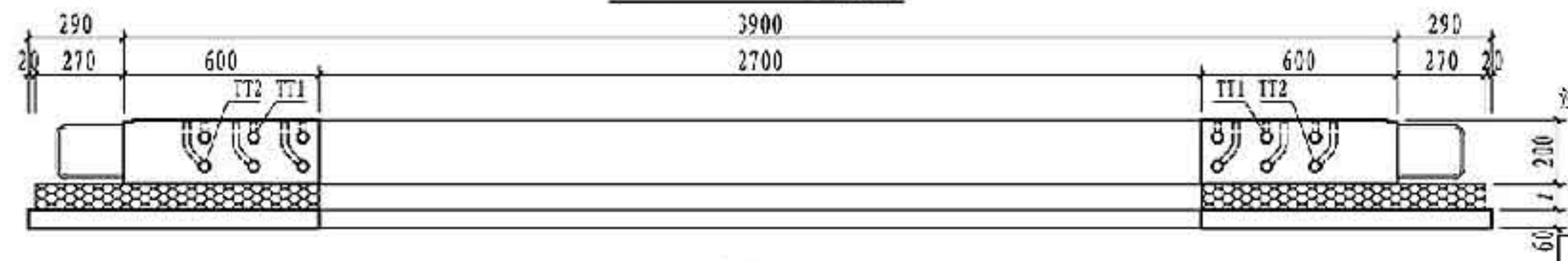
预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		



WQM-4528-2723主视图



右视图



仰视图

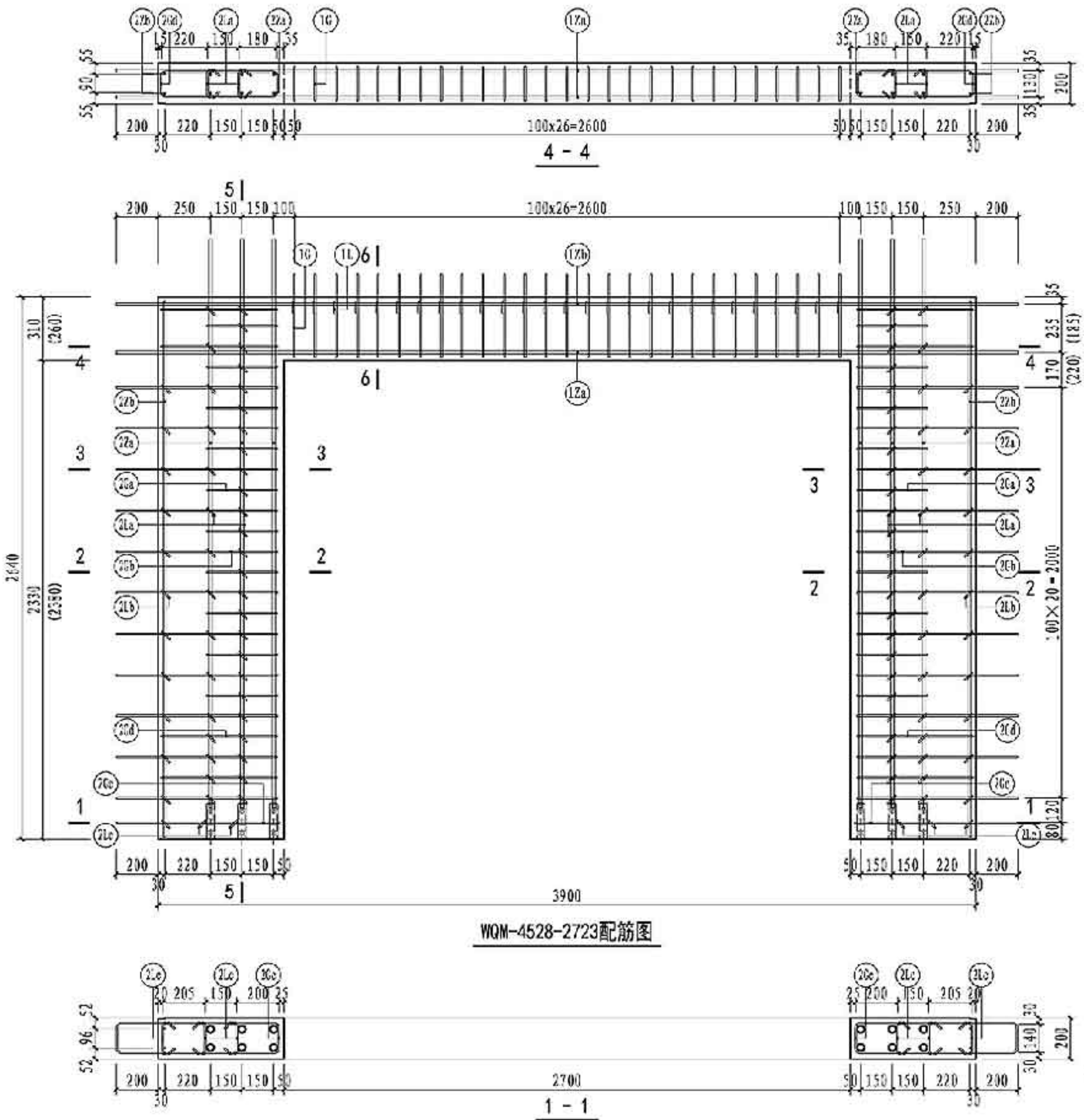
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4710mm, 外叶墙板对角线控制尺寸5195mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-4528-2723模板图

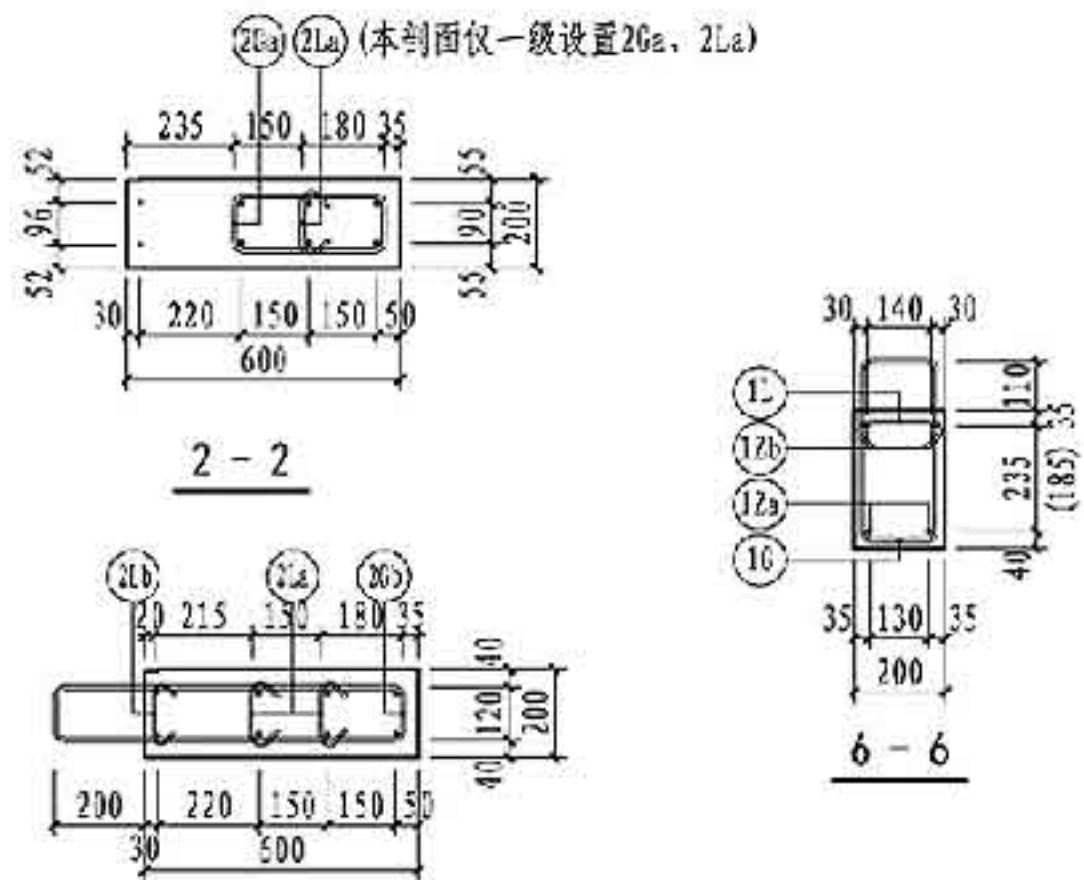
图集号 15G365-1

WQM-4528-2723 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3900 200	外露长度200	
		⑫b	2Φ10	2Φ10	2Φ10	200 3900 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	27Φ10	27Φ8	27Φ8	(240) 110 290 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	27Φ8	27Φ8	27Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2466 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2484 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18	
	⑰b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	⑰a	20Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑰b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		⑰c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 565 140	焊接封闭箍筋
		⑰d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑰a	60Φ8	60Φ8	60Φ5	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑰b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
⑰c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



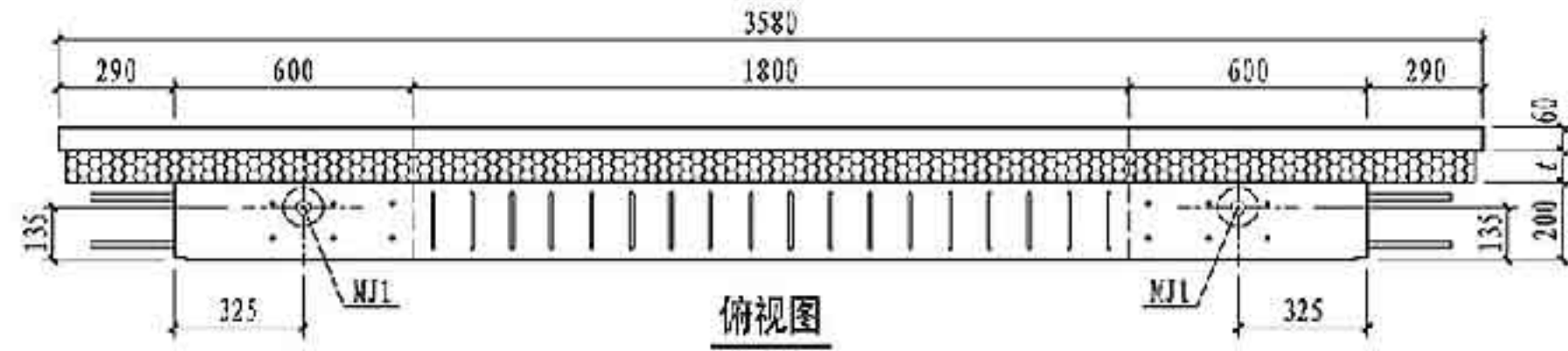
WQM-4528-2723配筋图



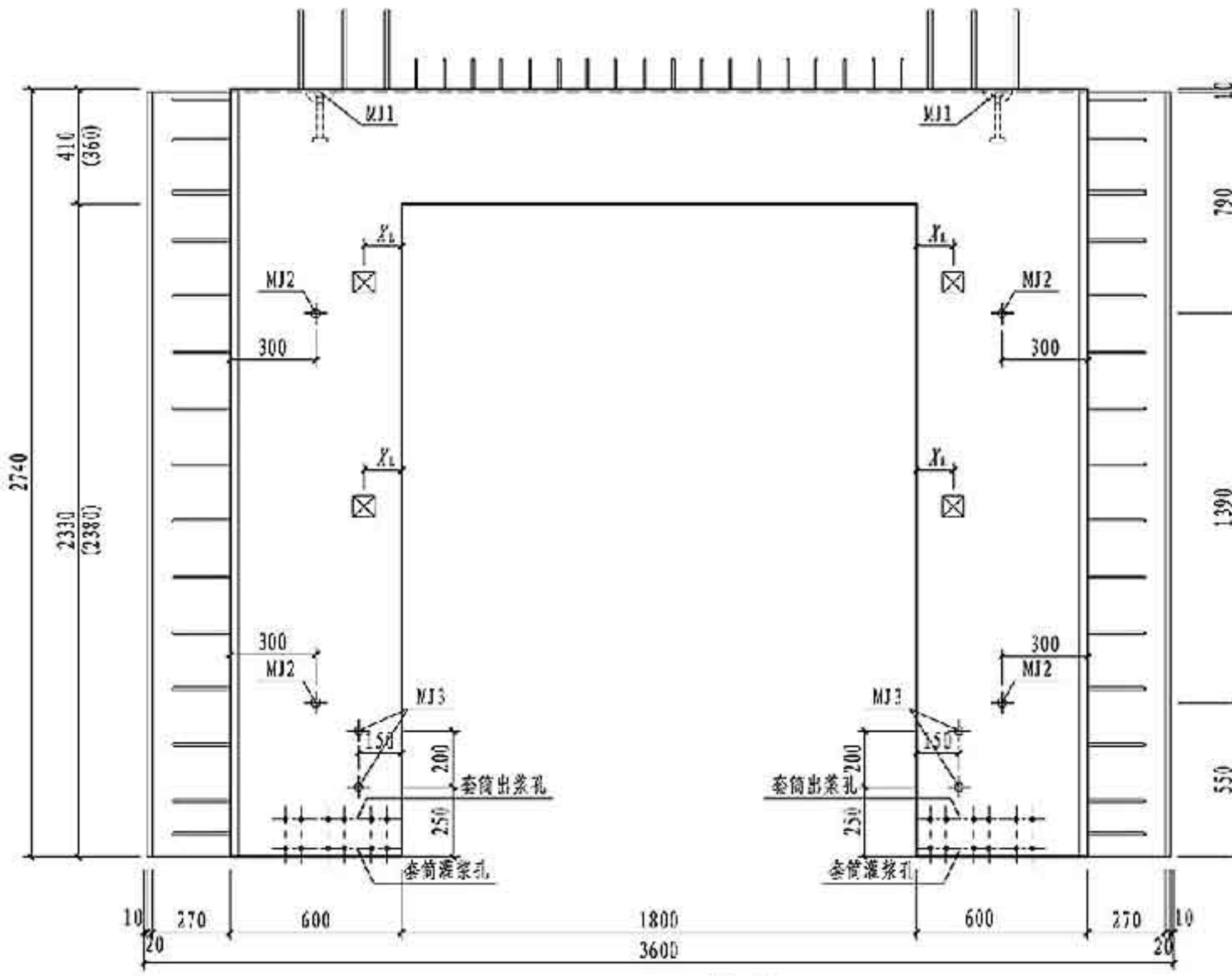
注：1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板，
括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第183页。

WQM-4528-2723配筋图

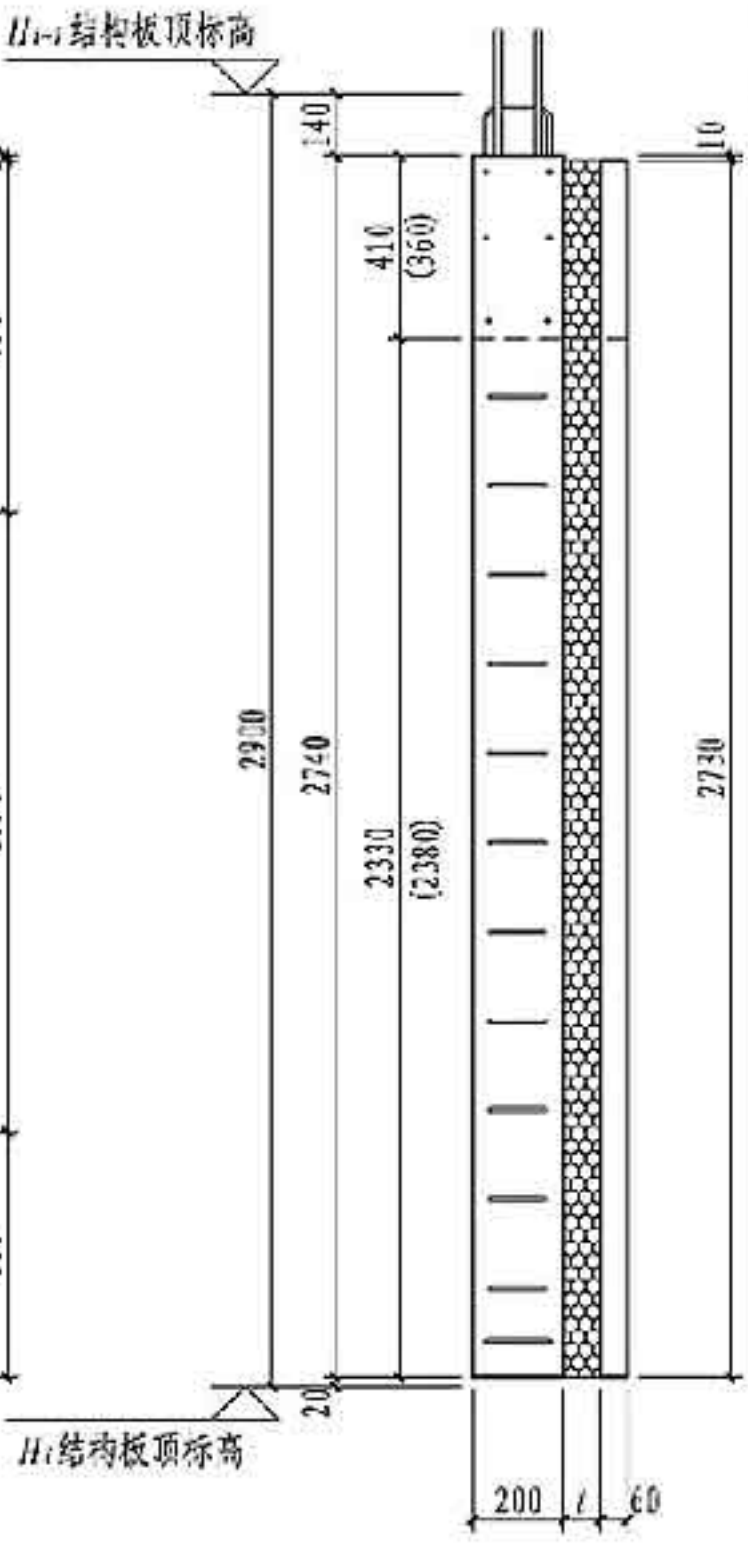
图集号 15G365-1



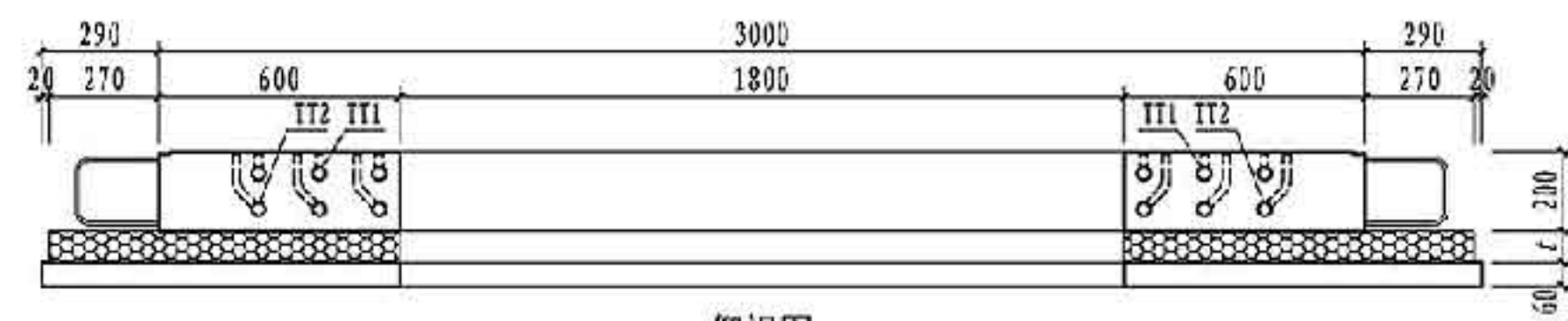
俯视图



WQM-3629-1823主视图



右视图

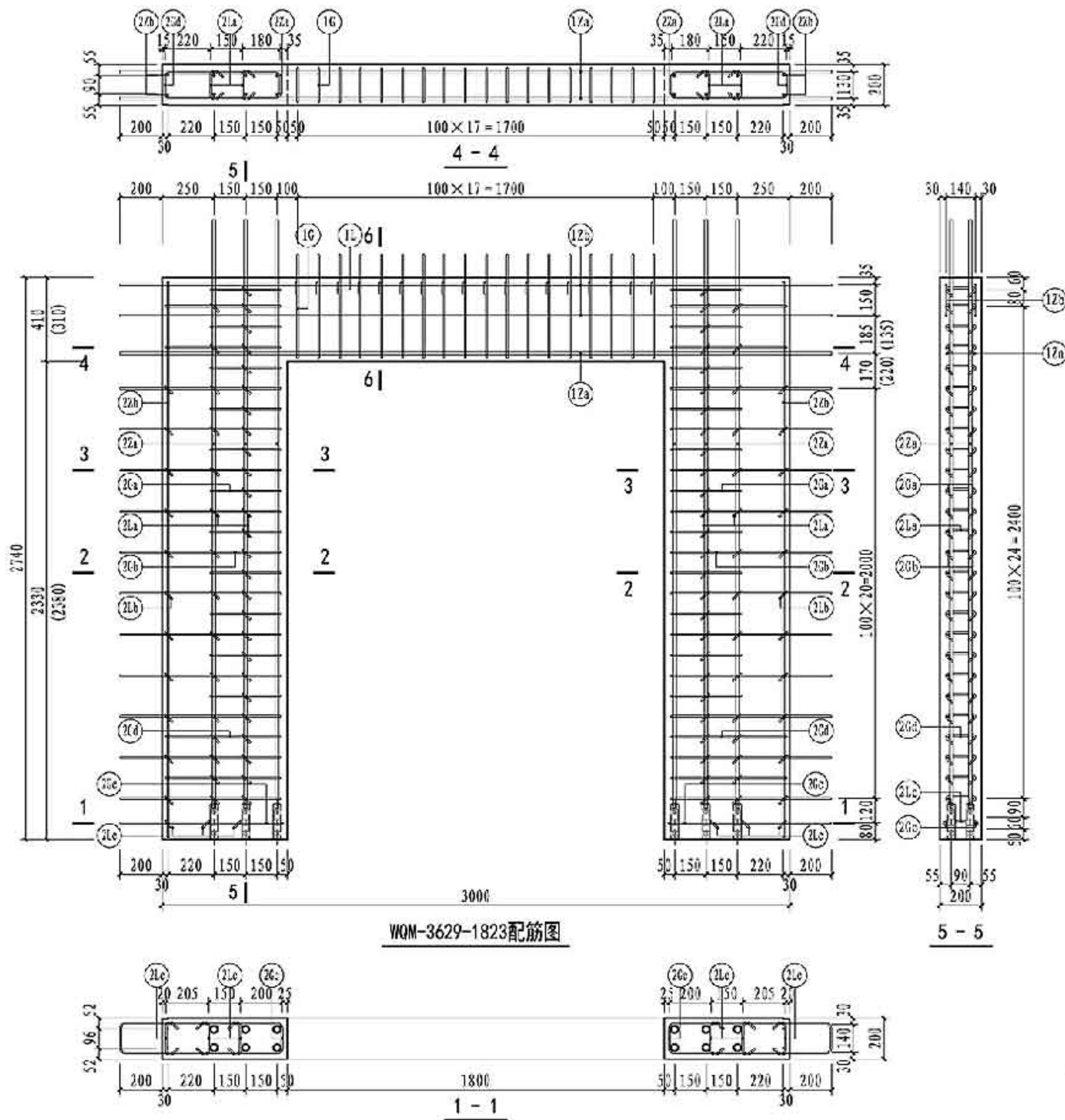


仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4502mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

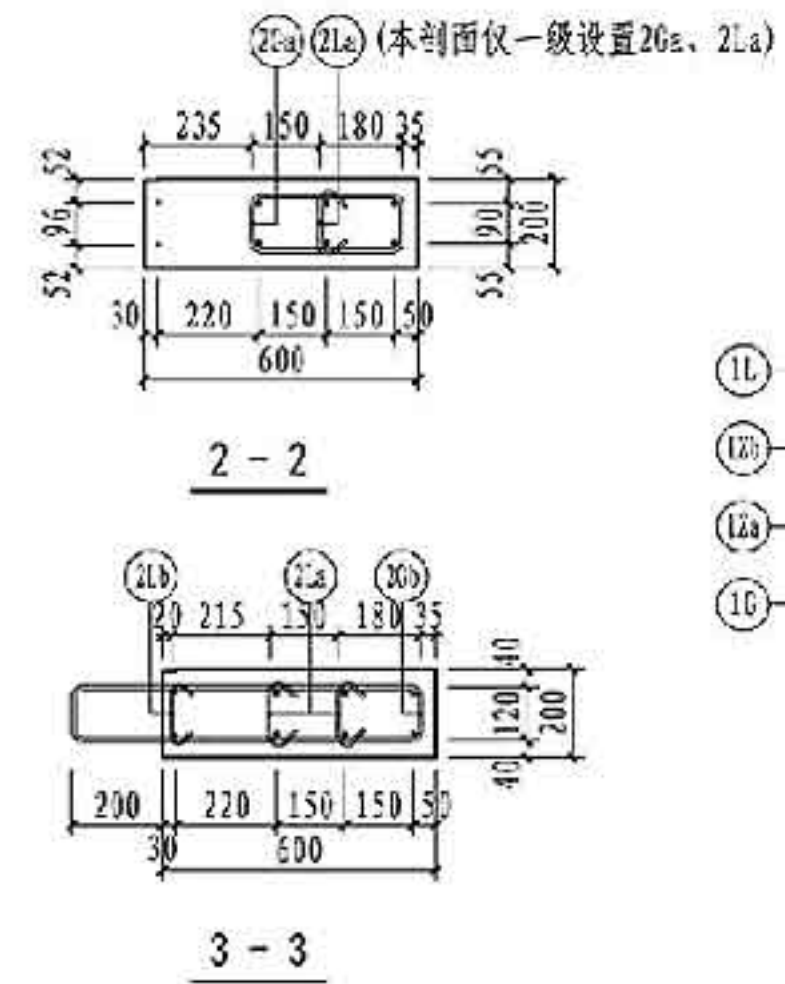
WQM-3629-1823模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	赵一萌 赵一萌
设计	田东	页	196



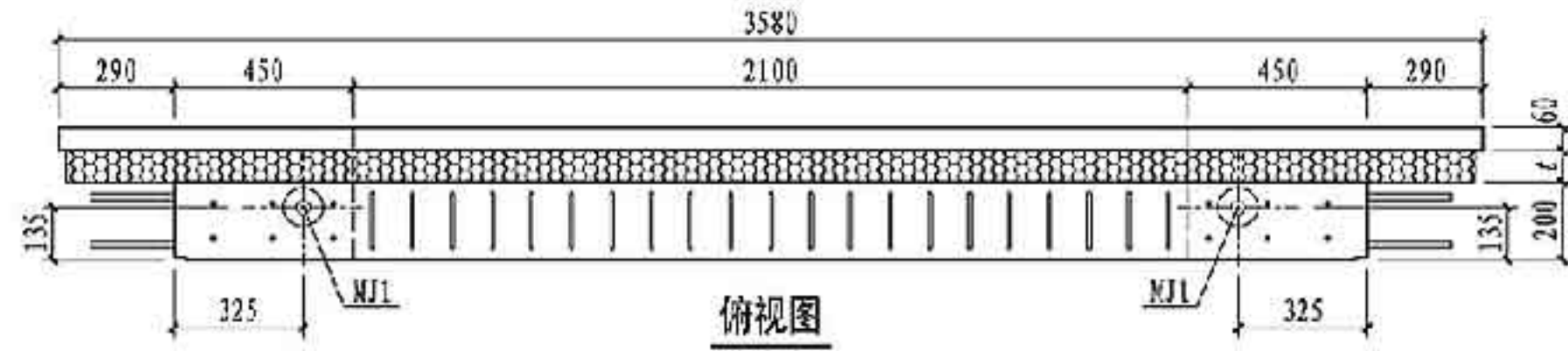
WQM-3629-1823配筋图

WQM-3629-1823 配筋表

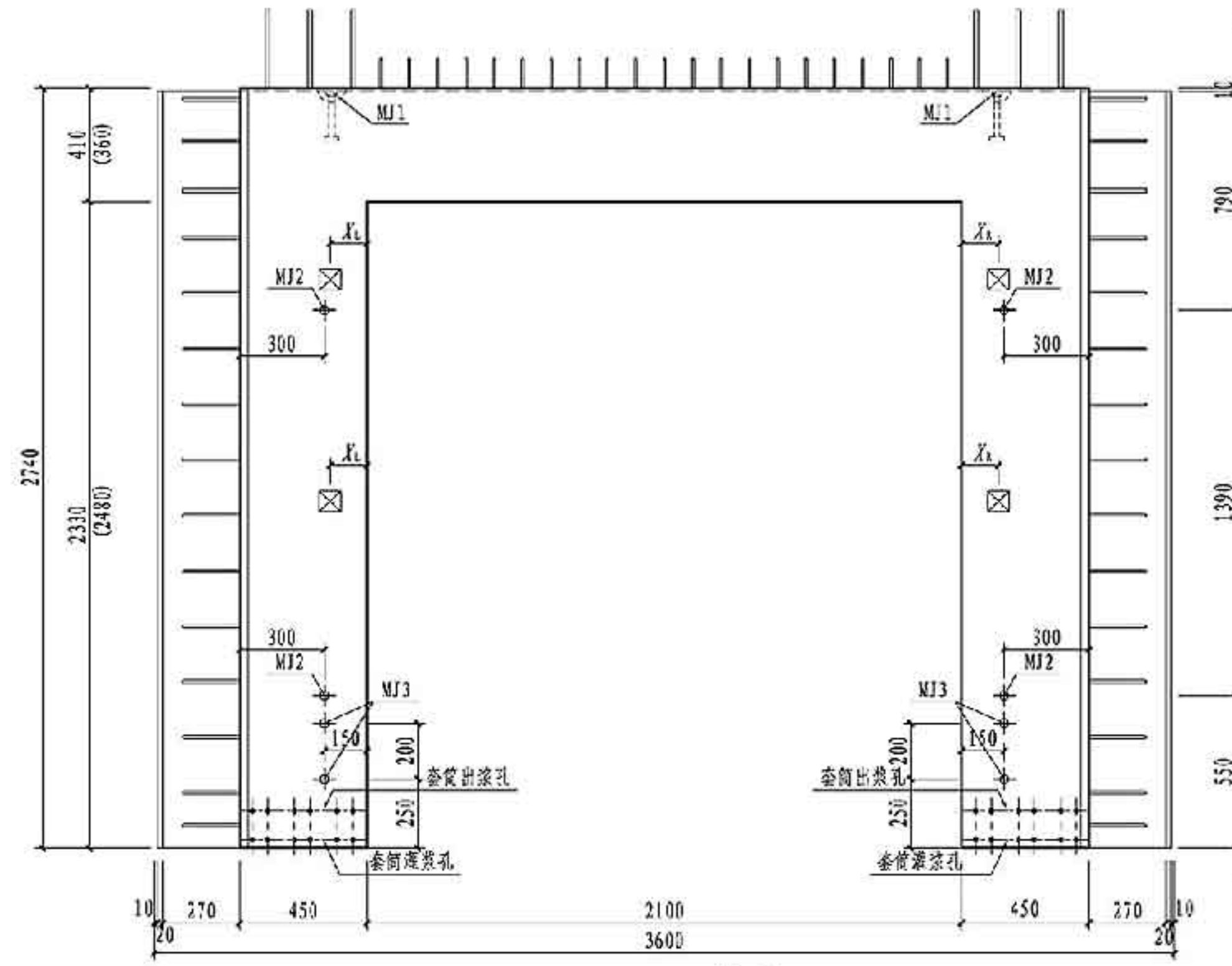
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
边梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3000 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	13Φ10	18Φ8	18Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	18Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑭a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		⑭b	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		⑭c	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	⑭d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	⑮a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑮b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		⑮c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 140	焊接封闭箍筋
		⑮d	3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑮e	82Φ8	60Φ8	60Φ5	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑮f	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
⑮g		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



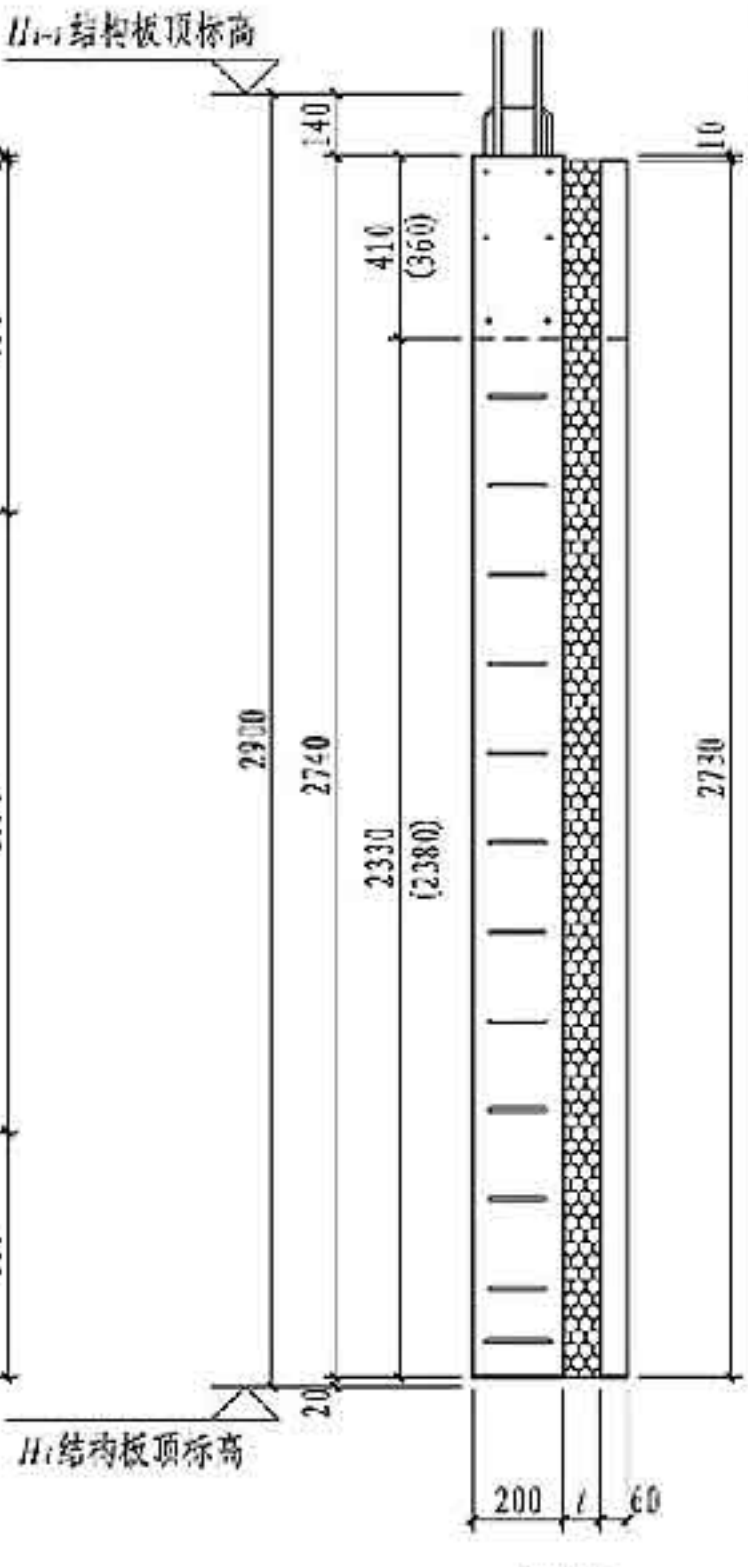
注：图中用于建筑地面做法为50mm外墙板，
括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。



俯视图



WQM-3629-2123主视图



右视图

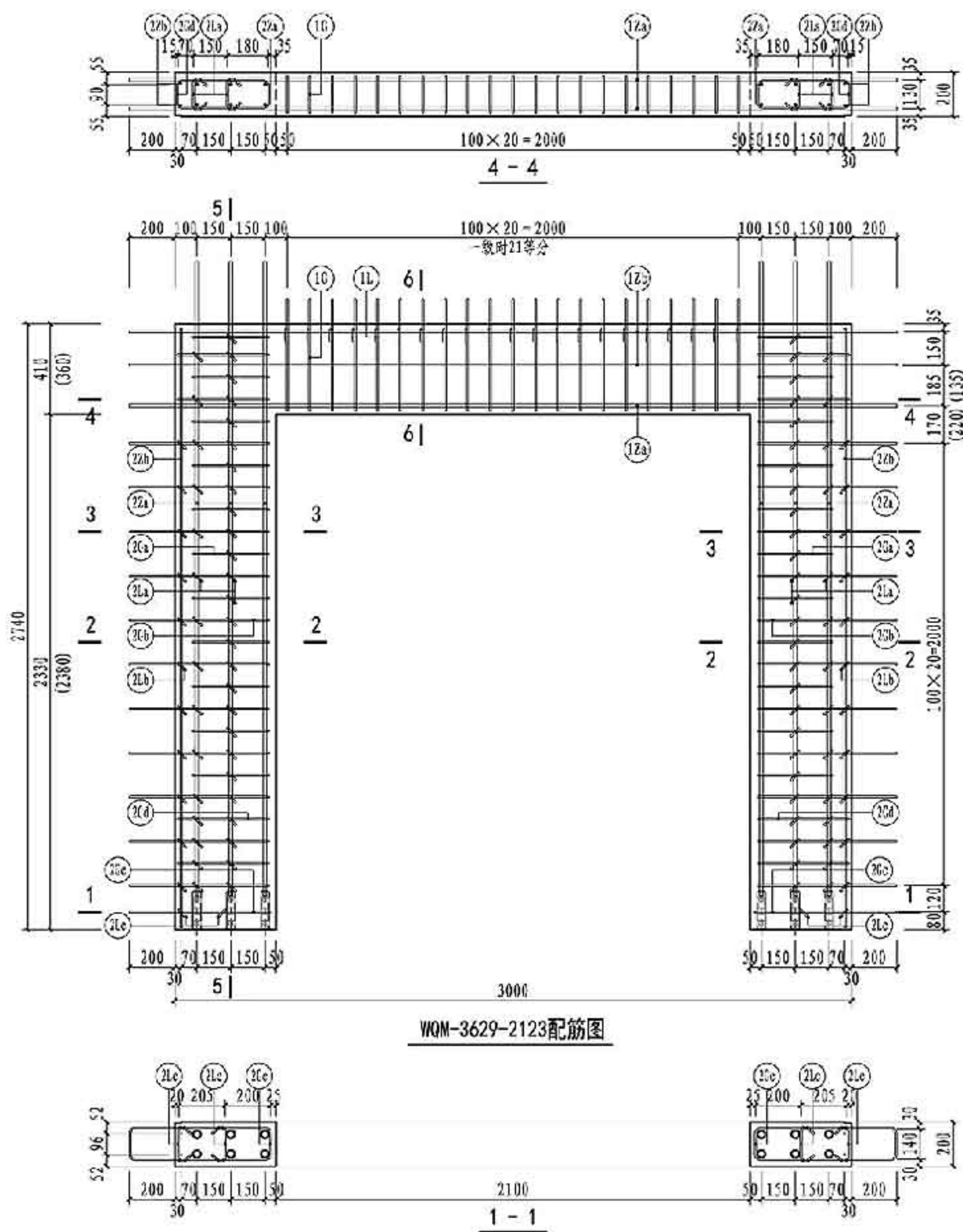


仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		

- 注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4063mm，外叶墙板对角线控制尺寸4502mm。
 3. 灌浆孔，出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-3629-2123模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	赵一萌 赵一萌
设计	田东	页	198

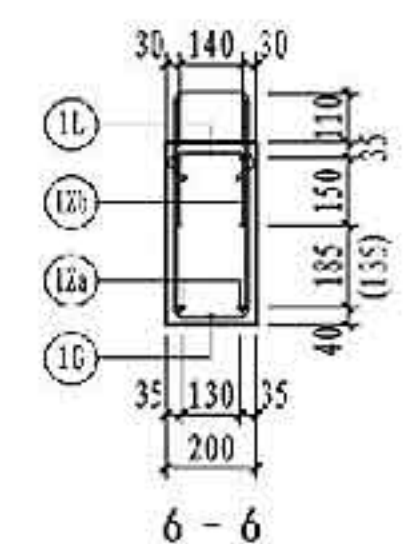
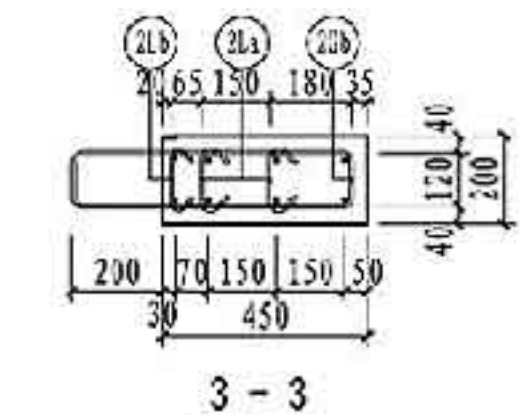
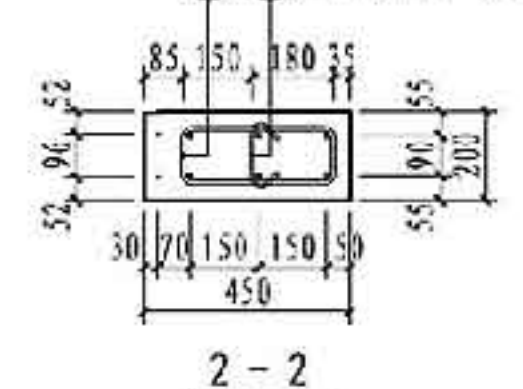


WQM-3629-2123配筋图

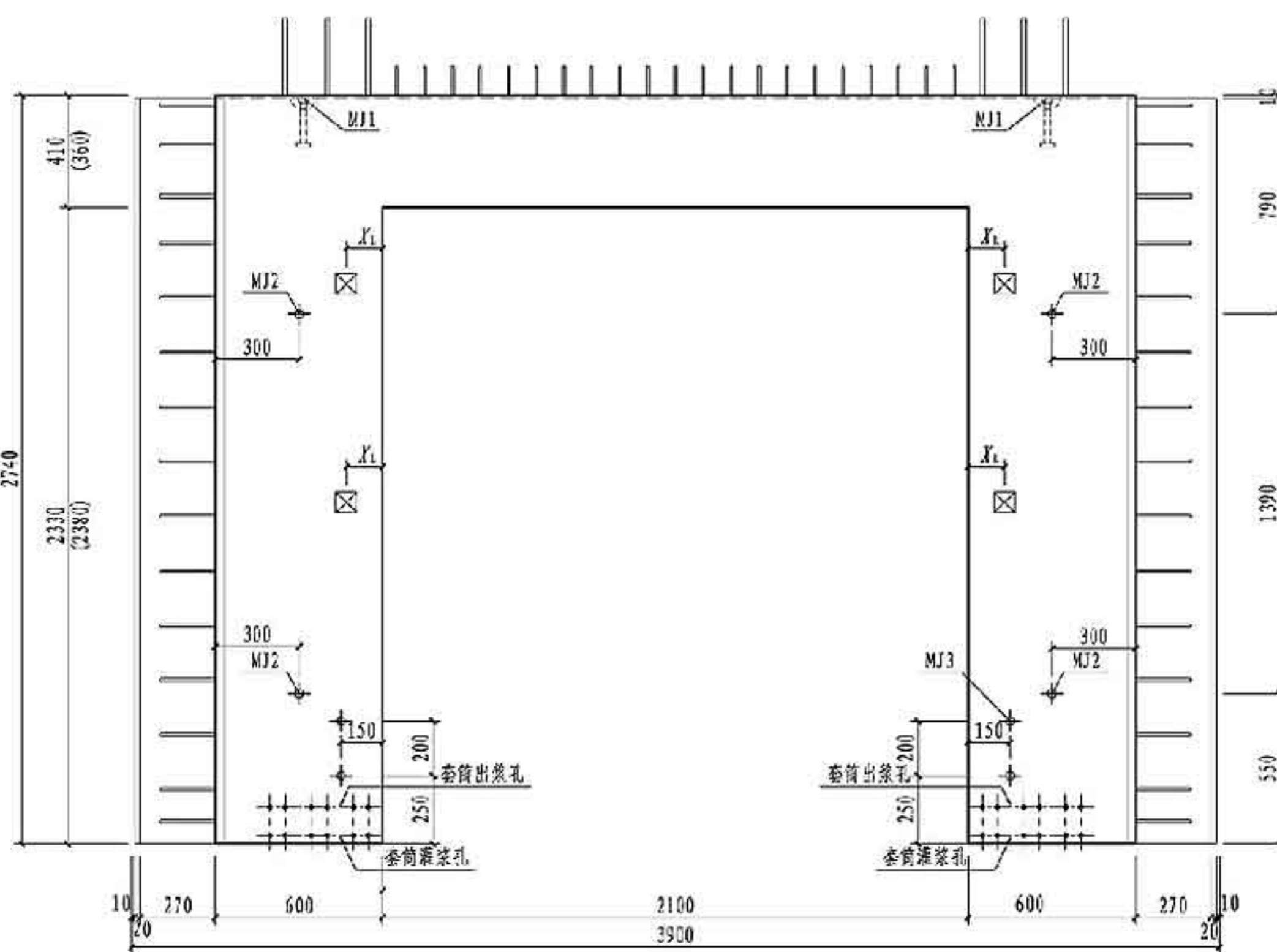
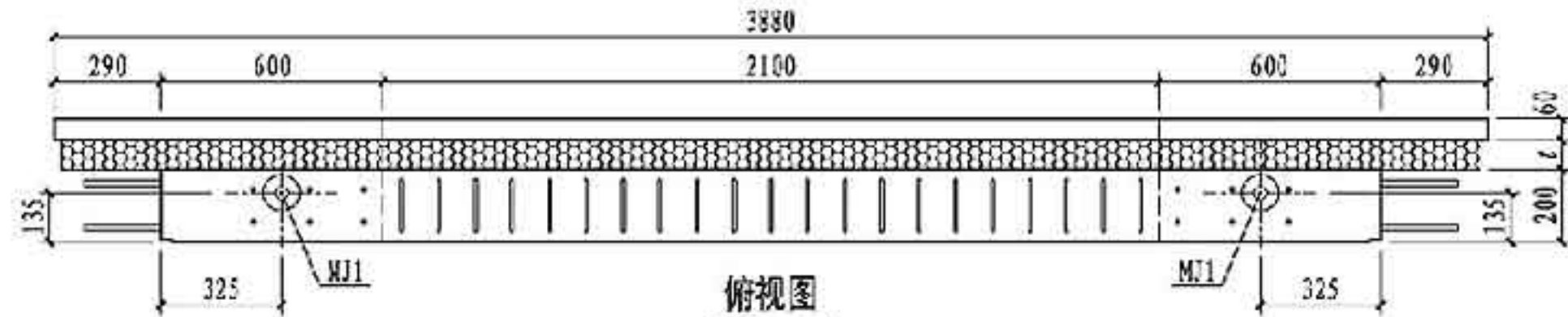
WQM-3629-2123 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3000 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	22Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	22Φ8	21Φ8	21Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		⑰b	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		⑰c	-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18
	⑰d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	⑲a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑲b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑲c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		⑲d	3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		⑲e	82Φ8	60Φ8	60Φ5	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑲f	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
⑲g		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

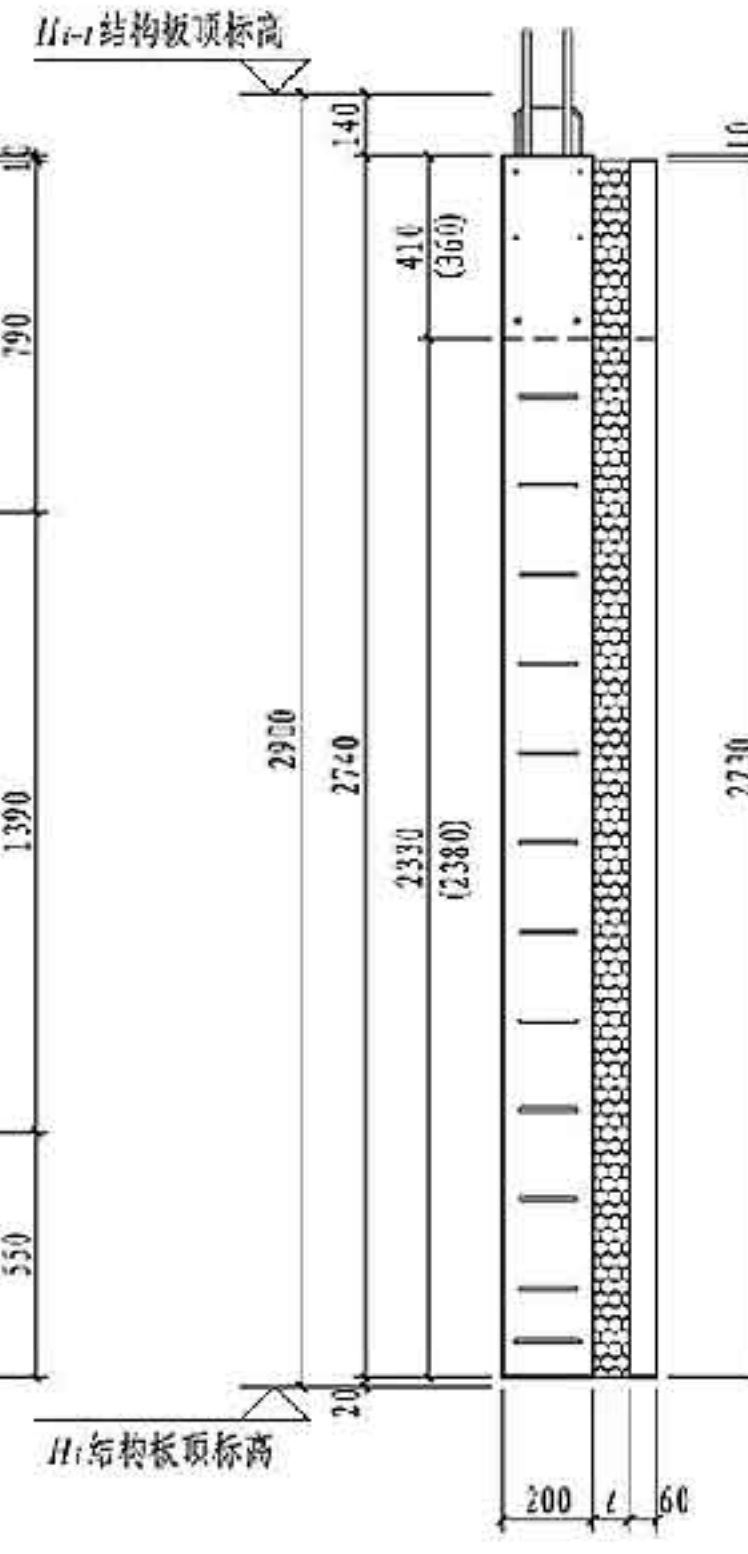
⑳a, ⑳b (本剖面仅一级设置2Ga, 2La)



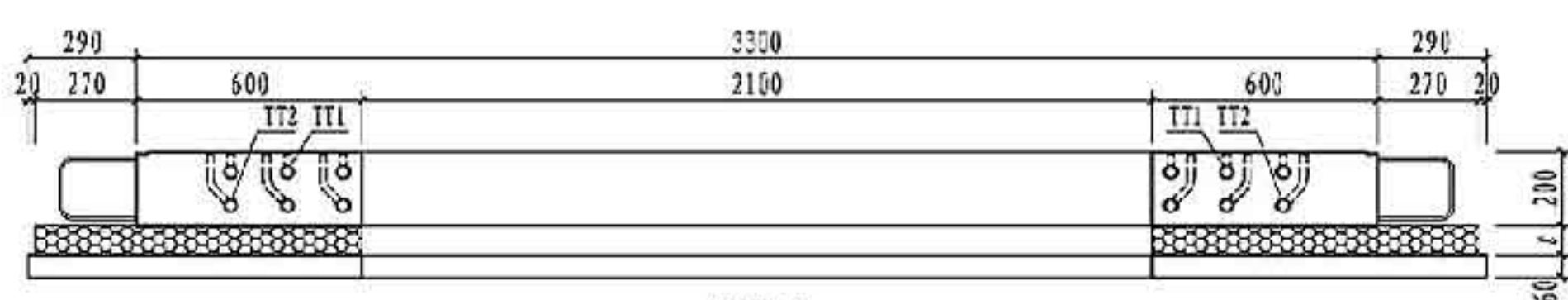
注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第197页。



WQM-3929-2123主视图



右视图

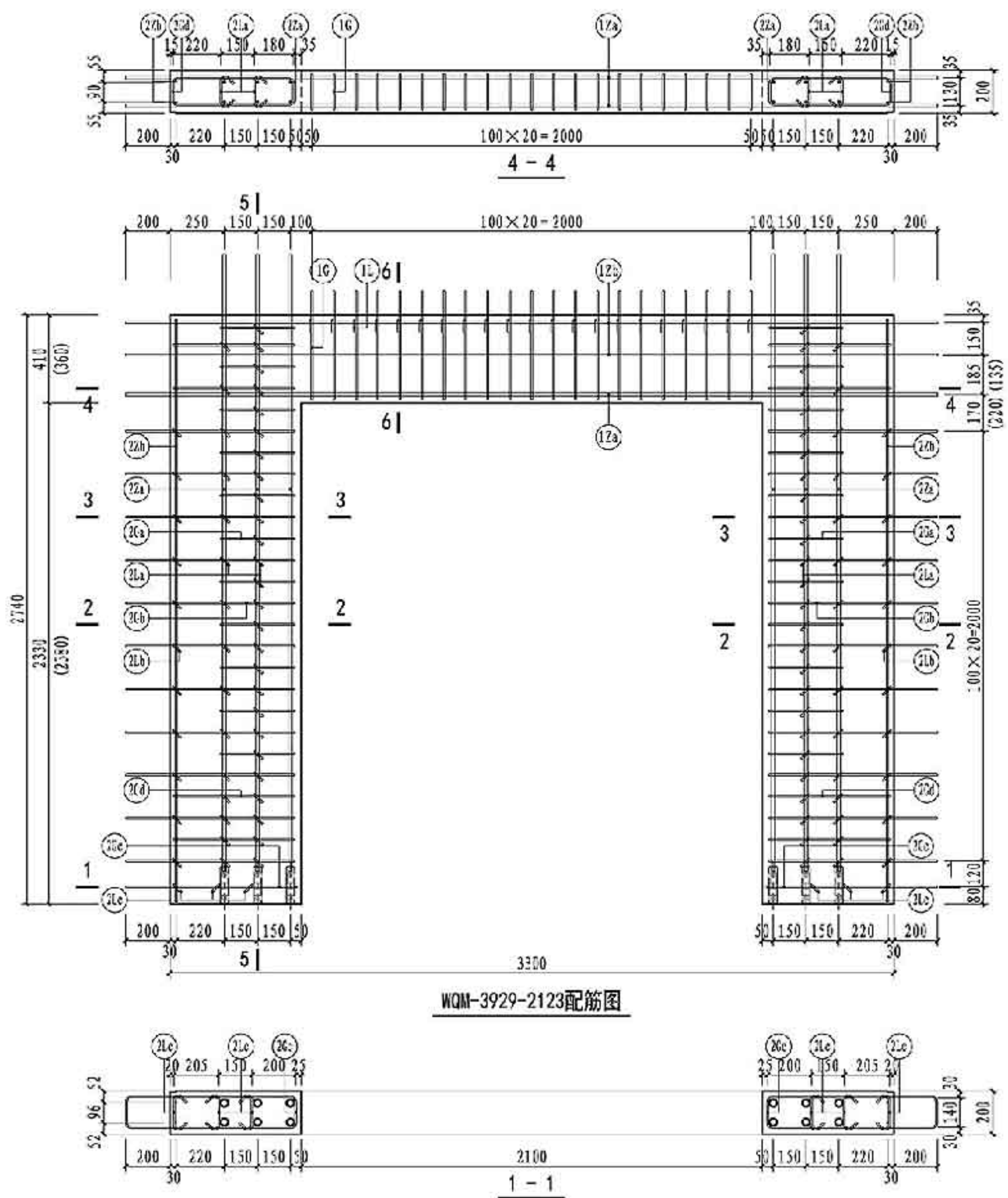


仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4289mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4744mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

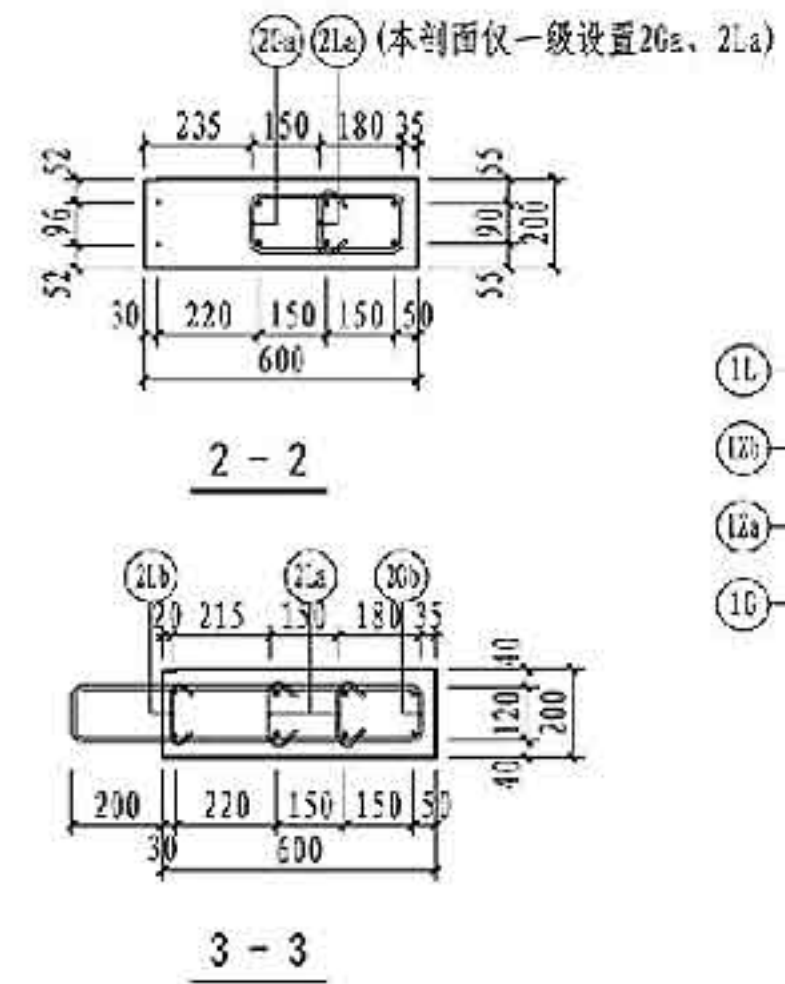
WQM-3929-2123模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	赵一萌 赵一萌
设计	田东	页	200



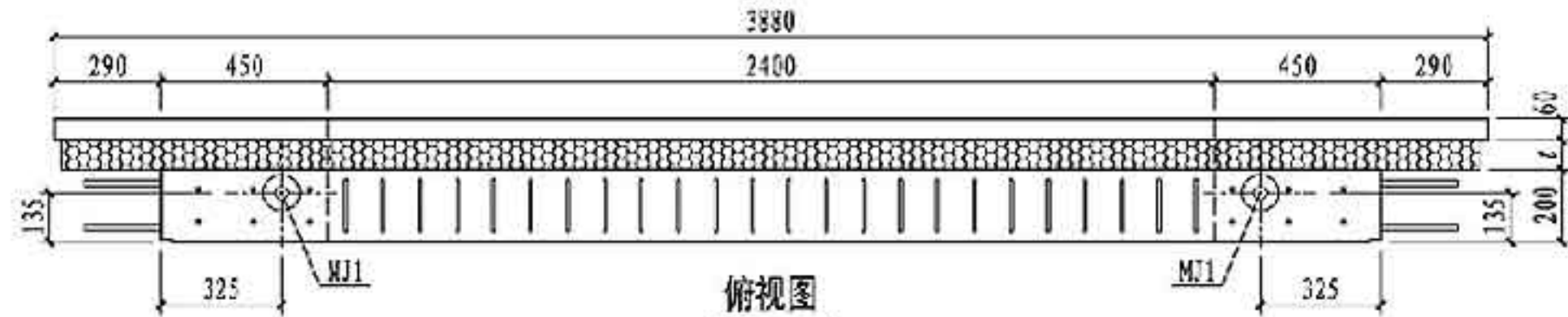
WQM-3929-2123配筋图

WQM-3929-2123 配筋表

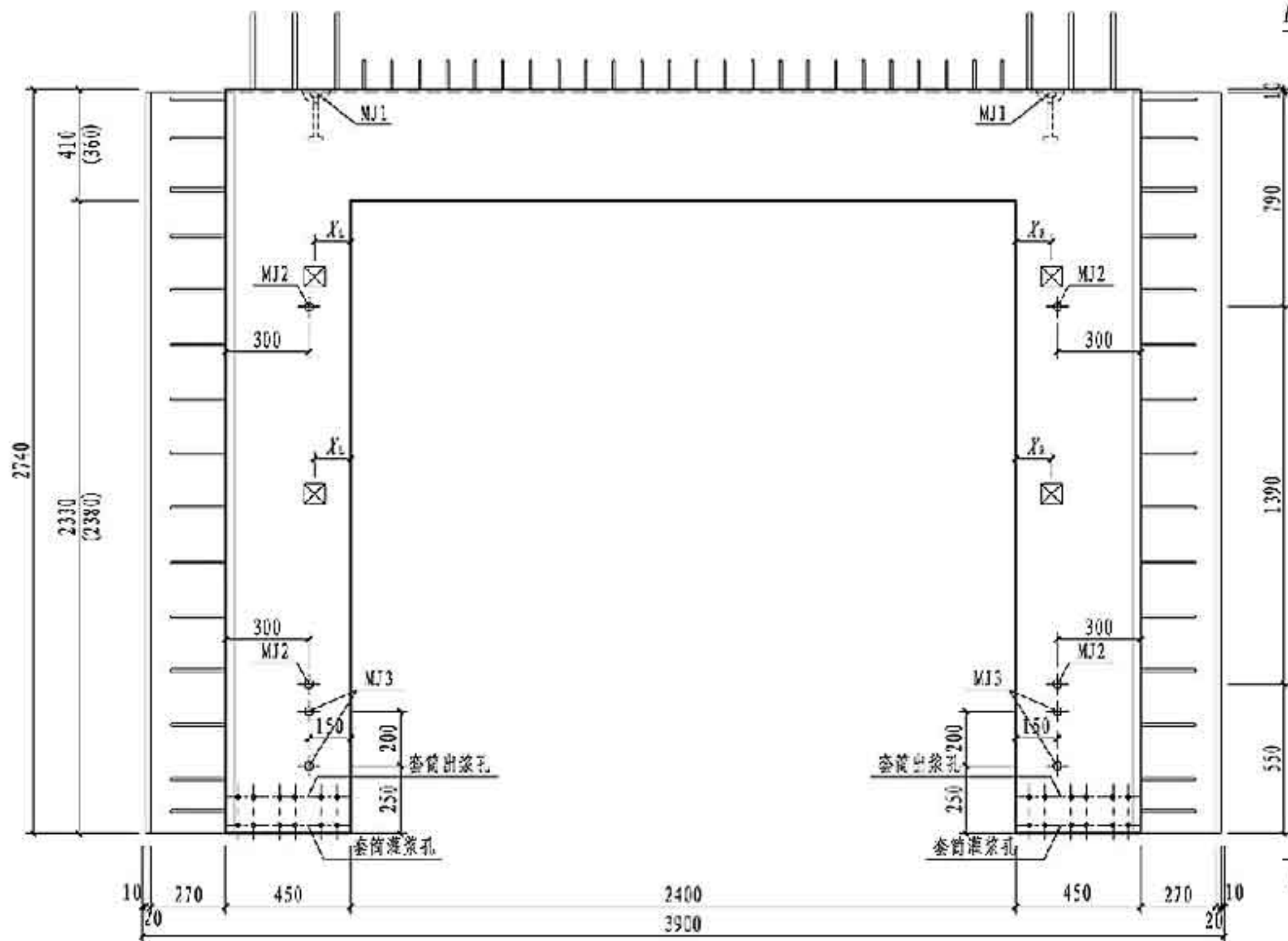
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3300 200	外露长度200	
	箍筋	①G	21Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	21Φ8	21Φ8	21Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		②2b	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		②2c	-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18
	②2d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	②2a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②2b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		②2c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 140	焊接封闭箍筋
		②2d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		②2a	82Φ8	60Φ8	60Φ5	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		②2b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
②2c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



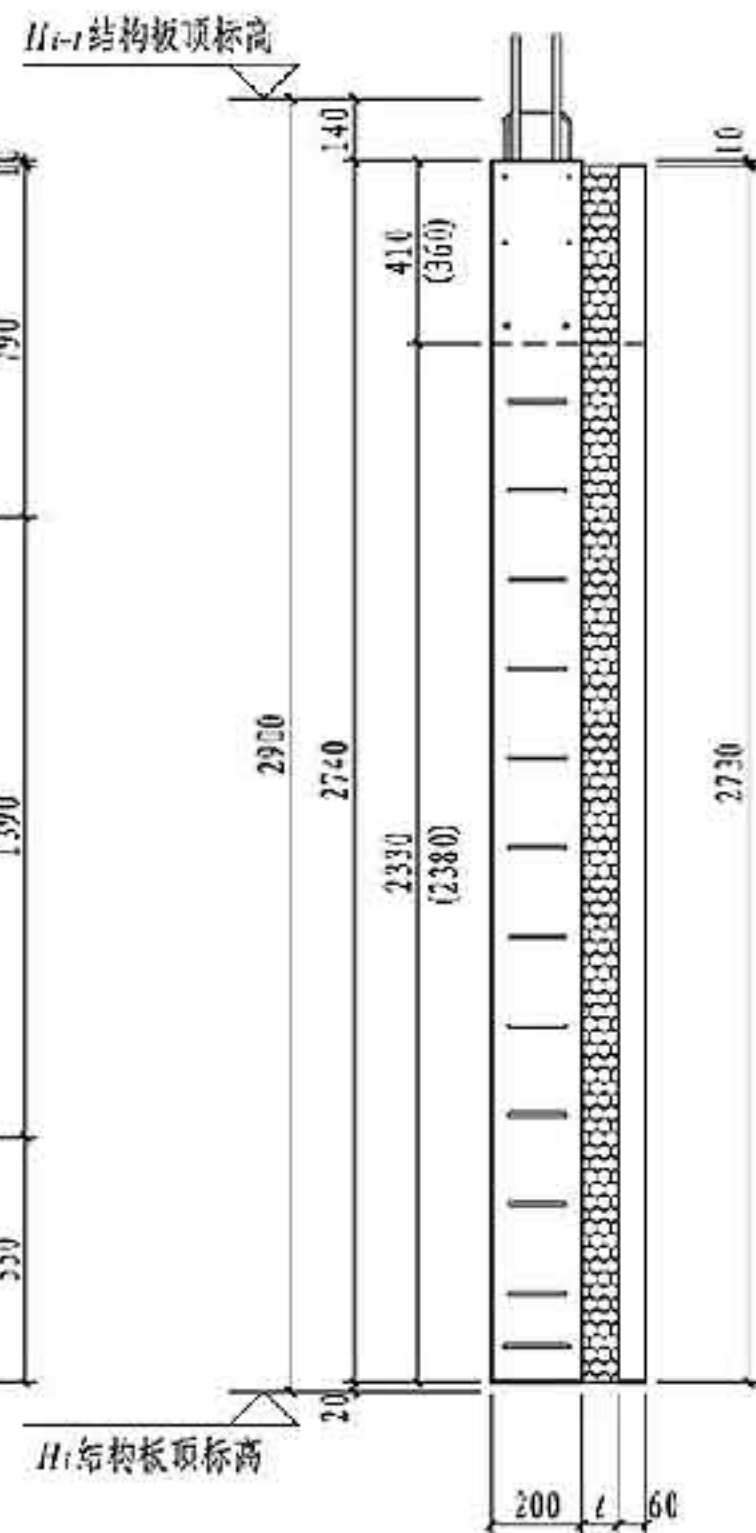
注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第197页。



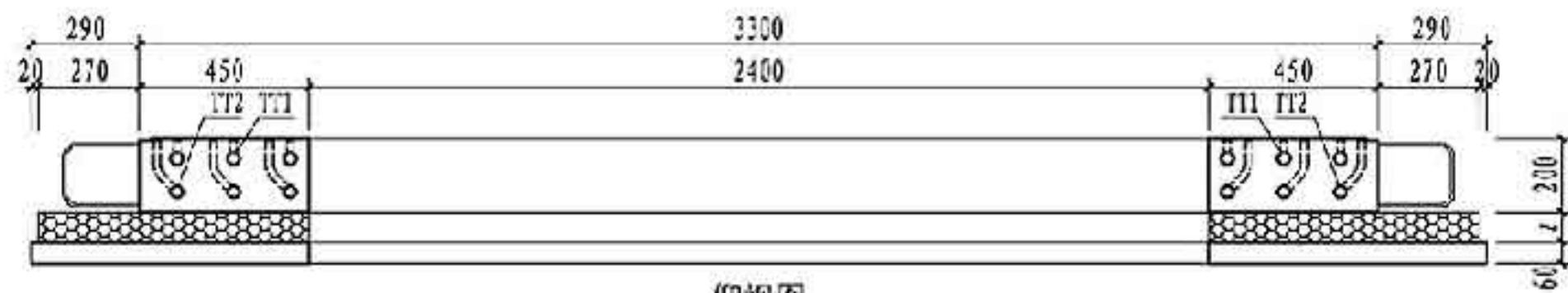
俯视图



WQM-3929-2423主视图



右视图



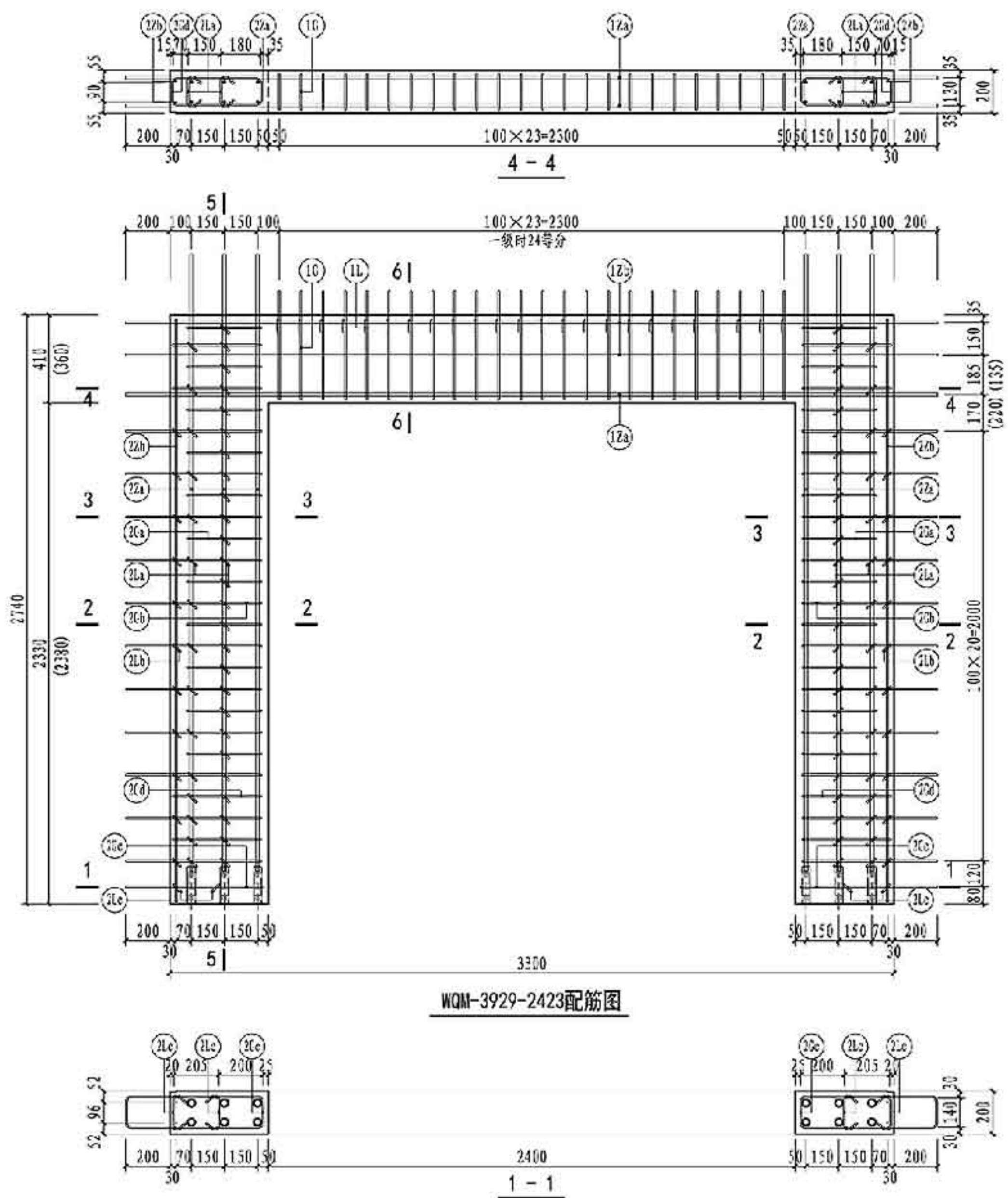
仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4285mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4744mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-3929-2423模板图

图集号 15G365-1

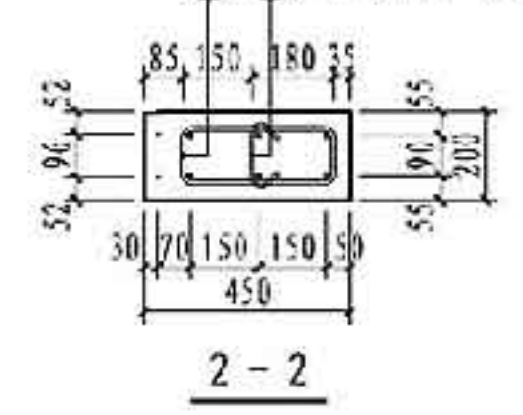


WQM-3929-2423配筋图

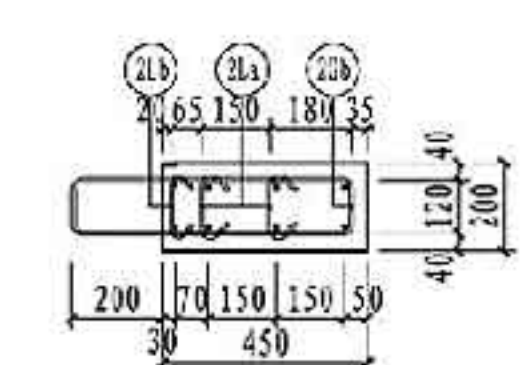
WQM-3929-2423 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3300 200	外露长度200	
	箍筋	①G	25Φ10	24Φ8	24Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	25Φ8	24Φ8	24Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	17Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	②2a	22Φ8	-	-	-	330 20	焊接封闭箍筋
		②2b	22Φ8	22Φ8	22Φ8	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		②2c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		②2d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 20	焊接封闭箍筋
		②2a	82Φ8	60Φ8	60Φ8	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		②2b	22Φ6	22Φ6	22Φ8	22Φ6	30 130 30	
②2c		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

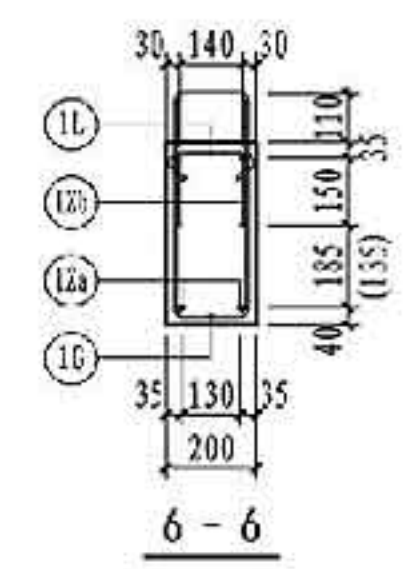
②2Ga, ②2La (本剖面仅一级设置②2Ga, ②2La)



2-2

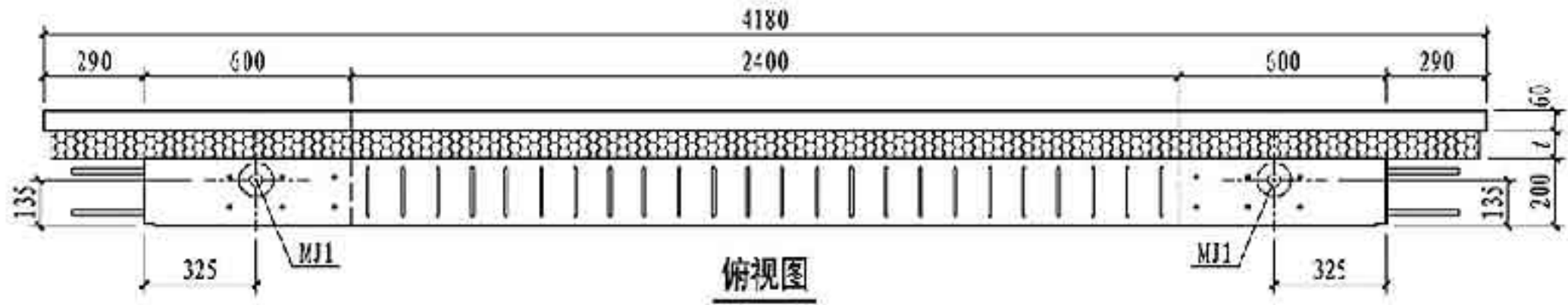


3-3

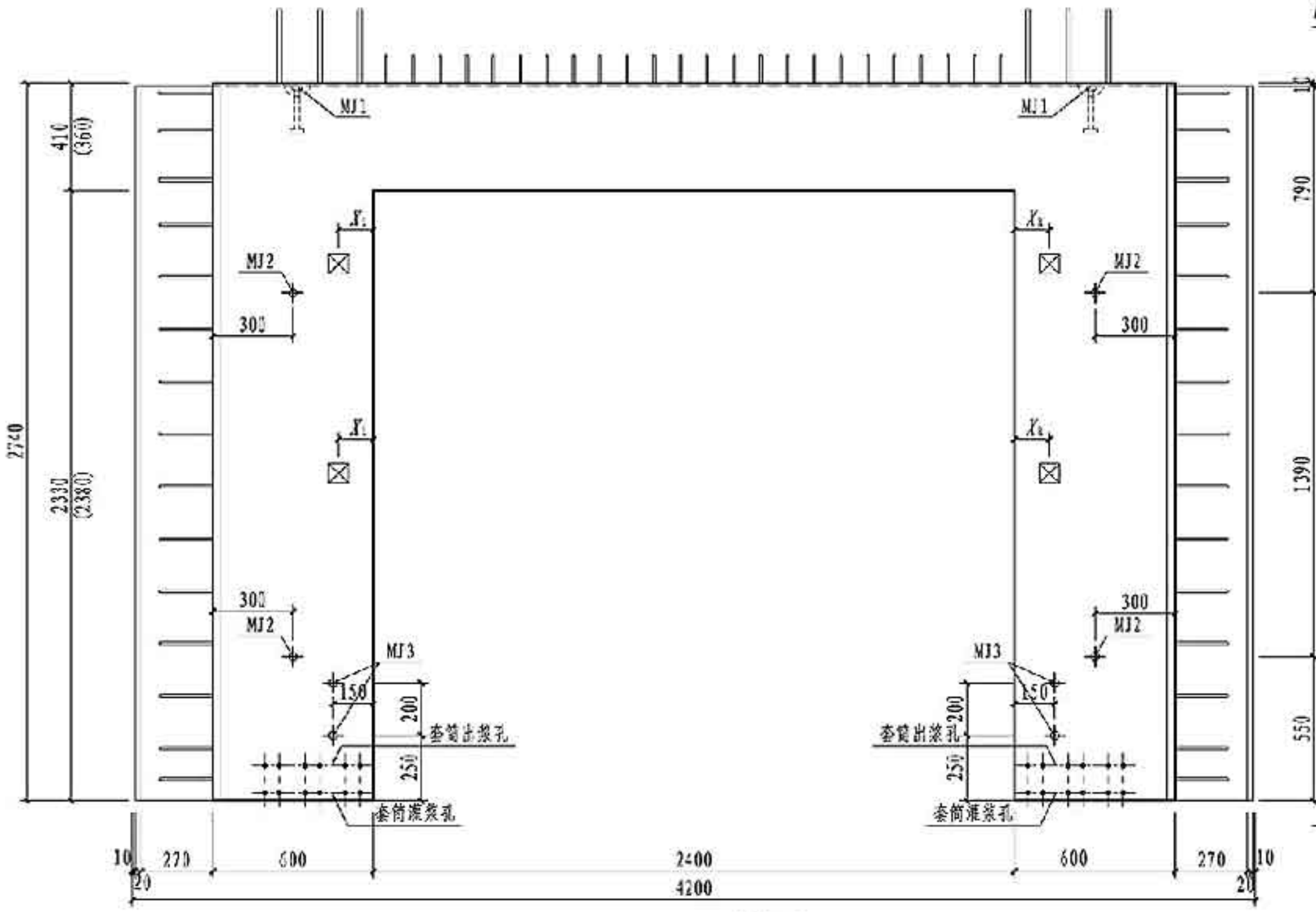


6-6

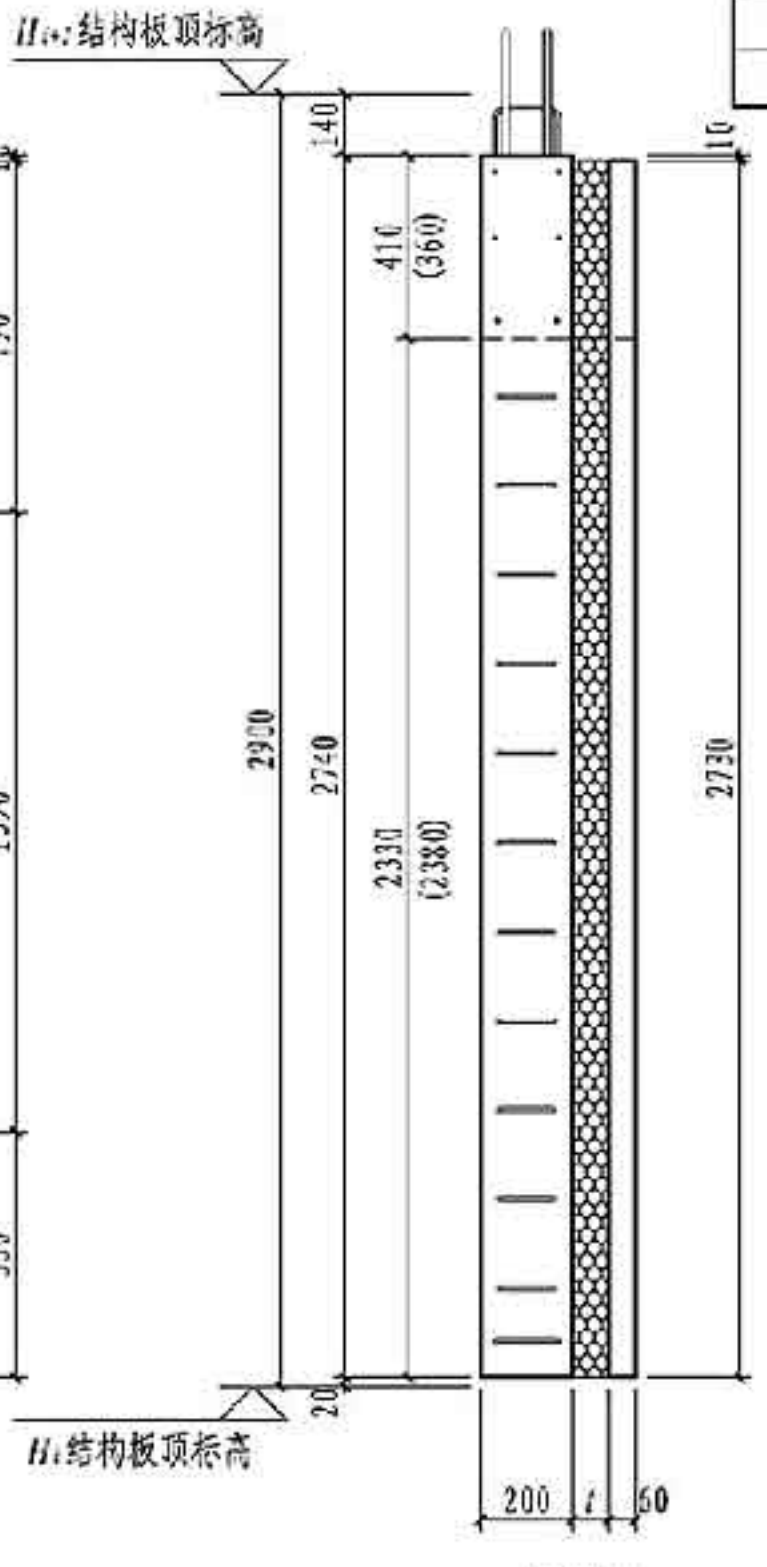
注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第197页。



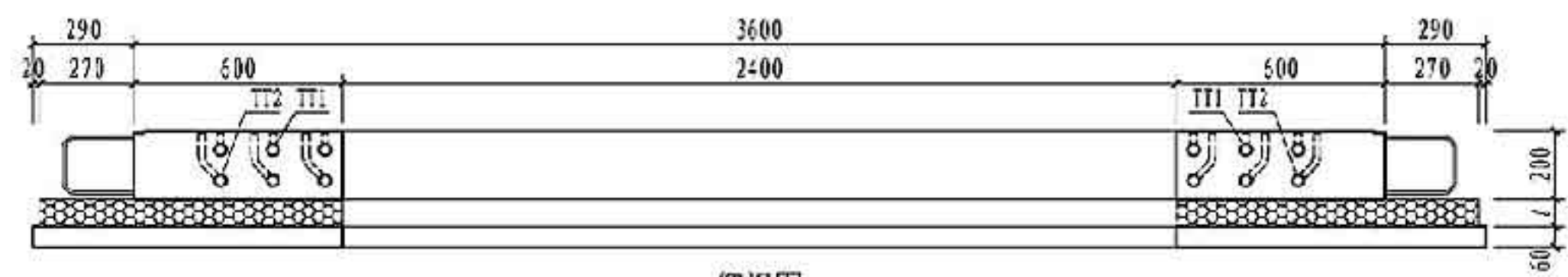
俯视图



WQM-4229-2423主视图



右视图

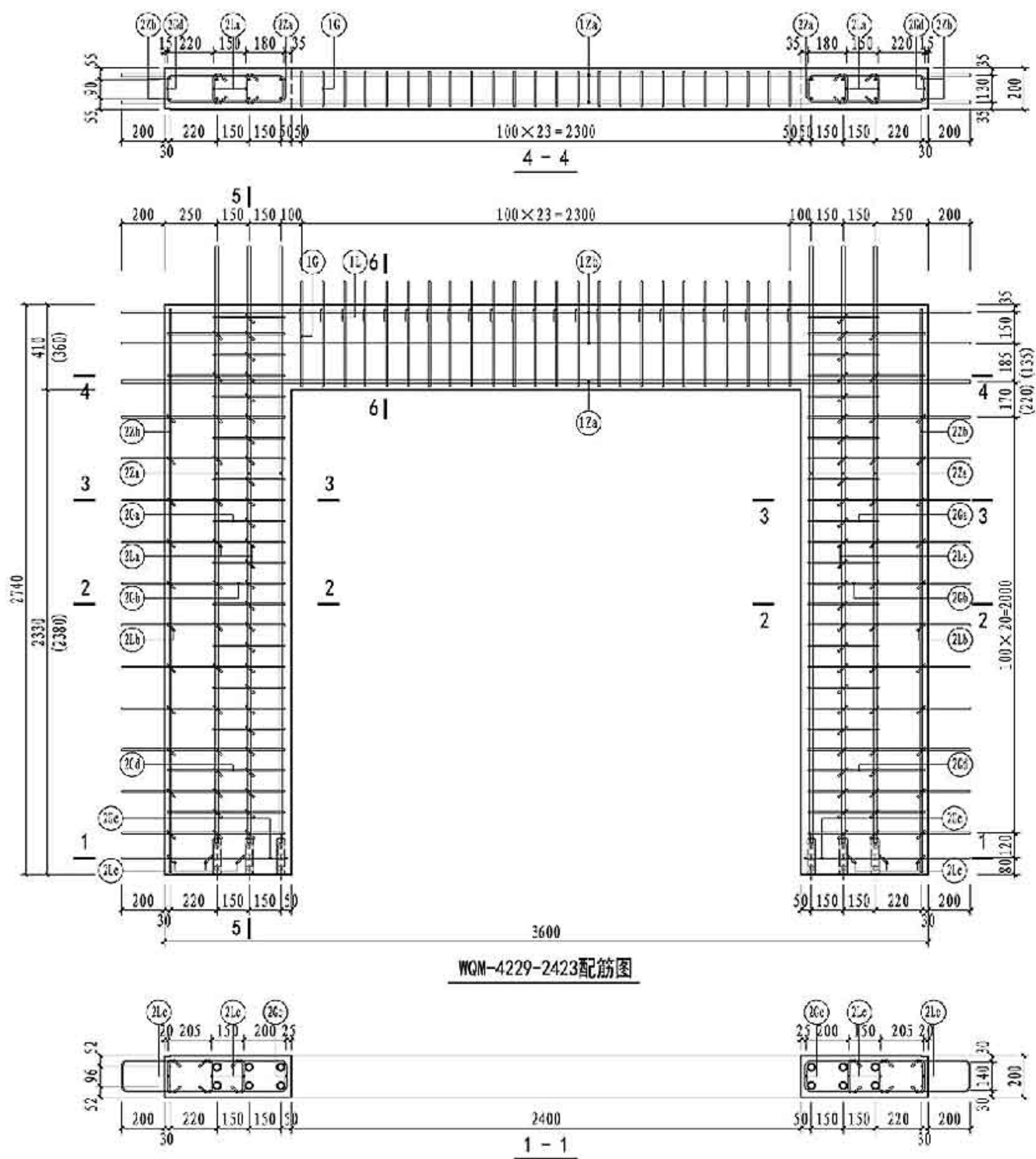


仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

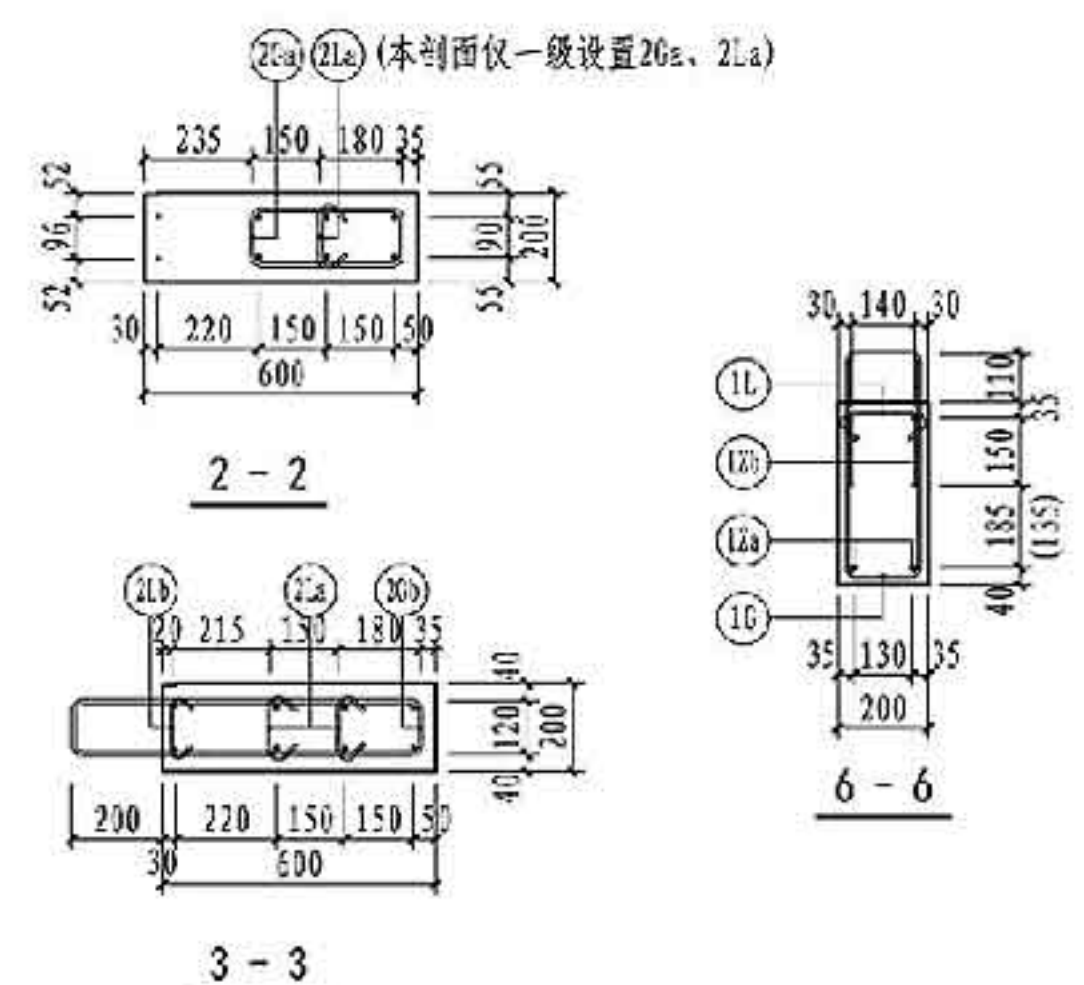
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4524mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4993mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-4229-2423模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	赵一萌 赵一萌
设计	田东	页	204



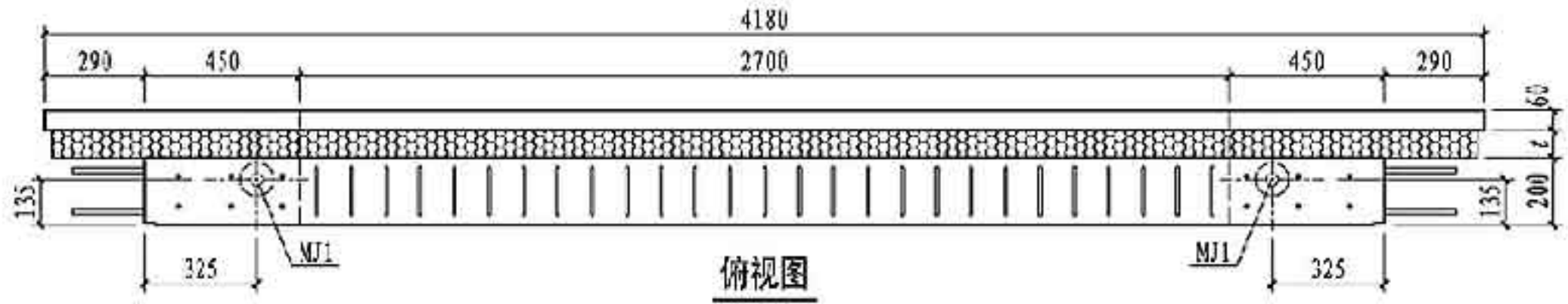
WQM-4229-2423 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3600 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3600 200	外露长度200	
	箍筋	①10	24Φ10	24Φ8	24Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①11	24Φ8	24Φ8	24Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2466 290	一端车丝长度23	
		②2b	-	-	12Φ14	21 2484 275	一端车丝长度21	
		②2c	-	-	-	12Φ12	18 2500 260	一端车丝长度18
	②2d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2610		
	箍筋	②2a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②2b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		②2c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 140	焊接封闭箍筋
		②2d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		②2a	82Φ8	60Φ8	60Φ5	60Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		②2b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
②2c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

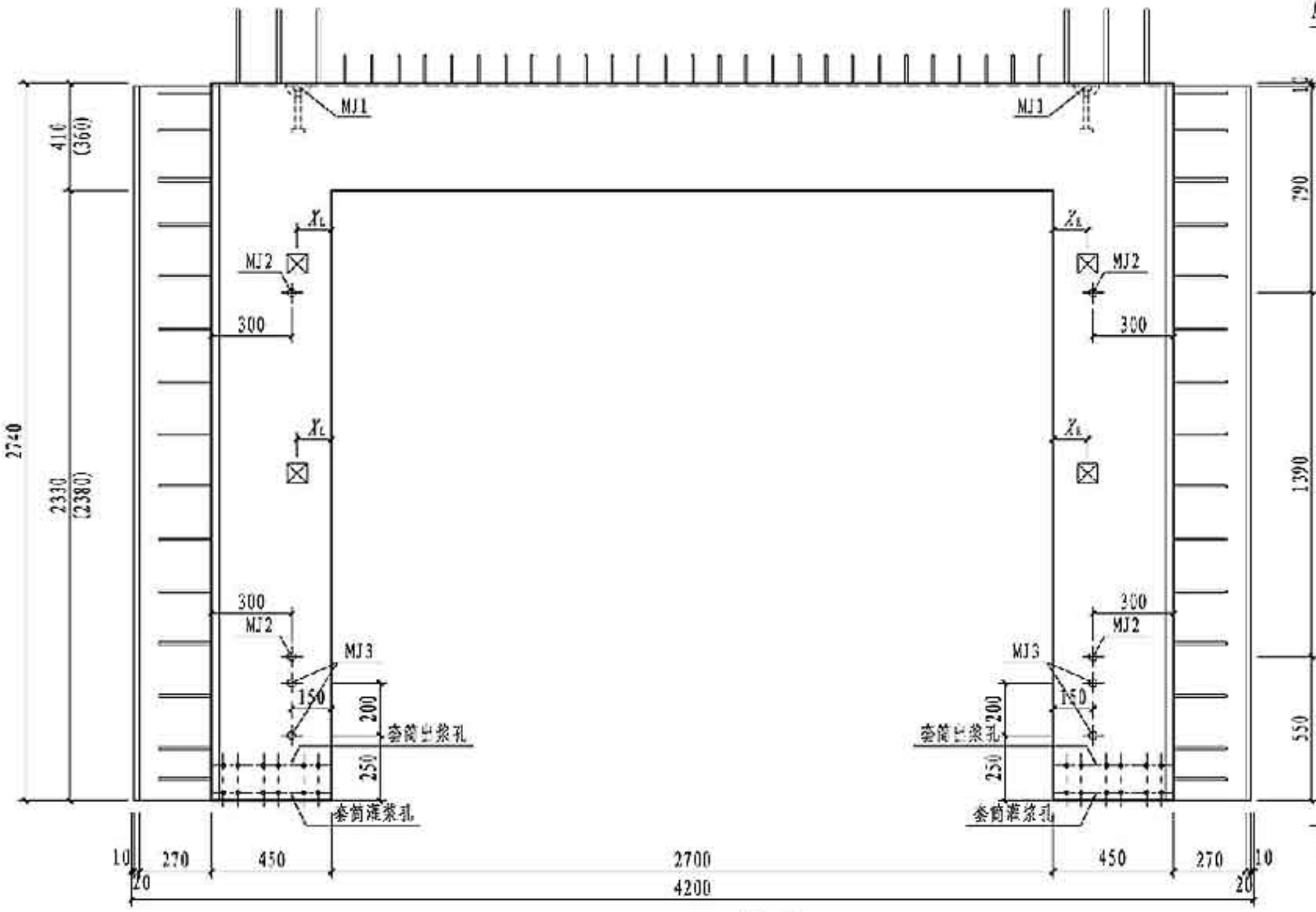


注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第197页。

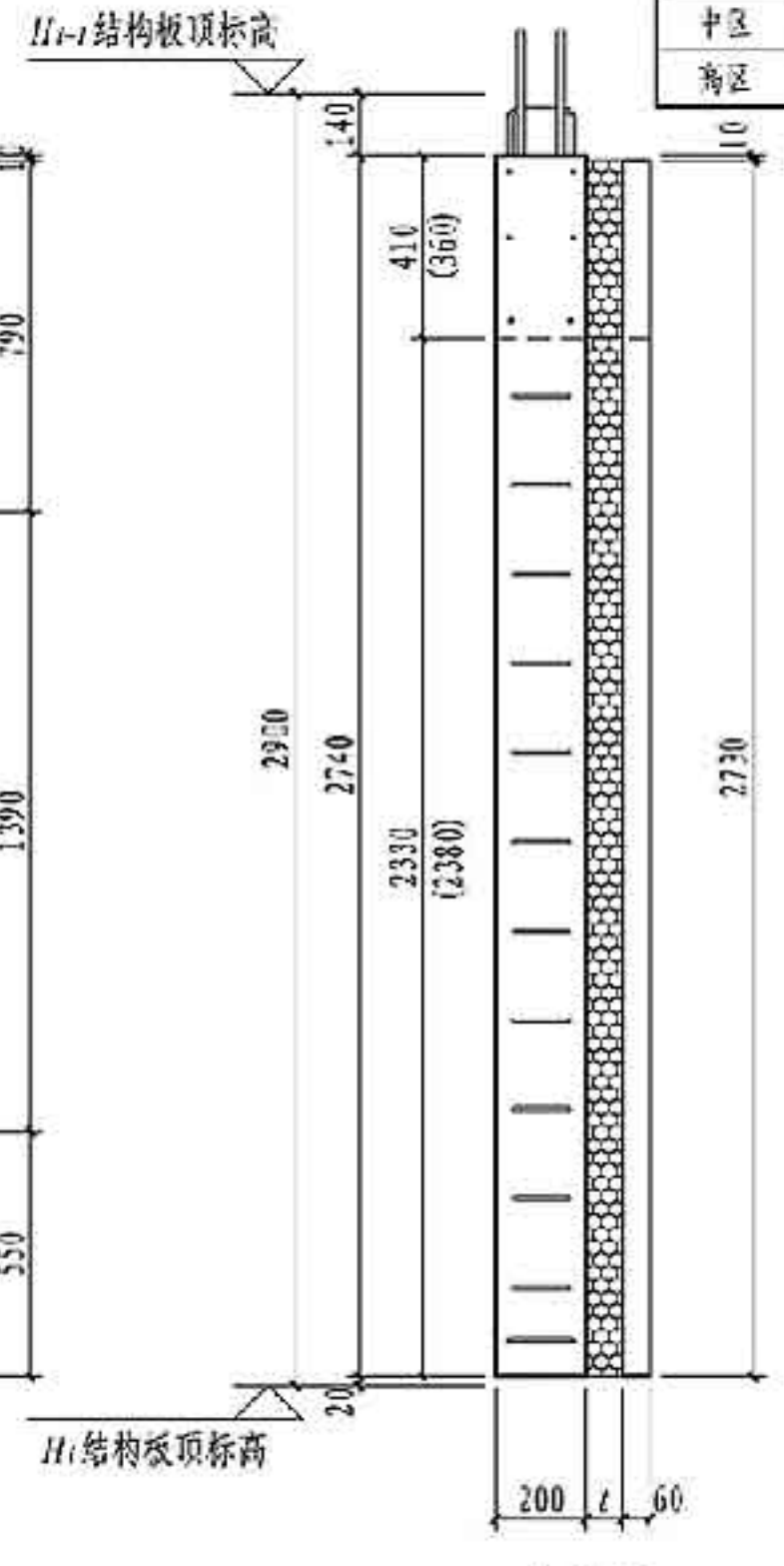
预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心测试距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280$		



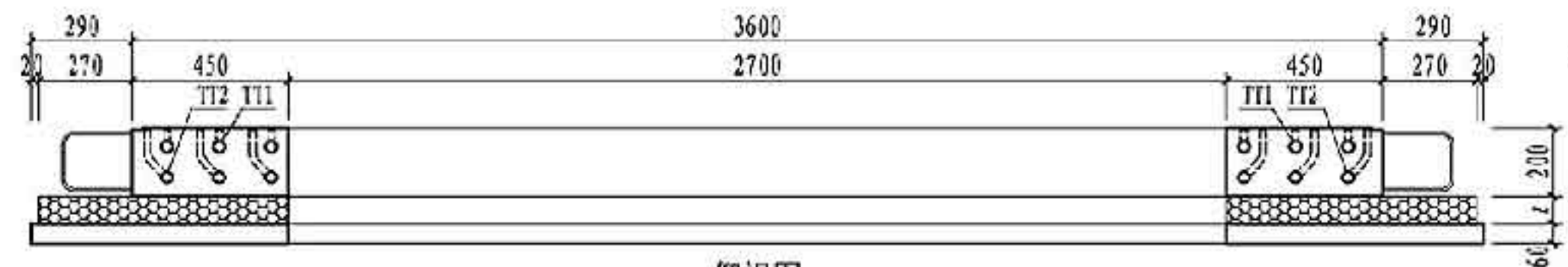
俯视图



WQM-4229-2723主视图



右视图

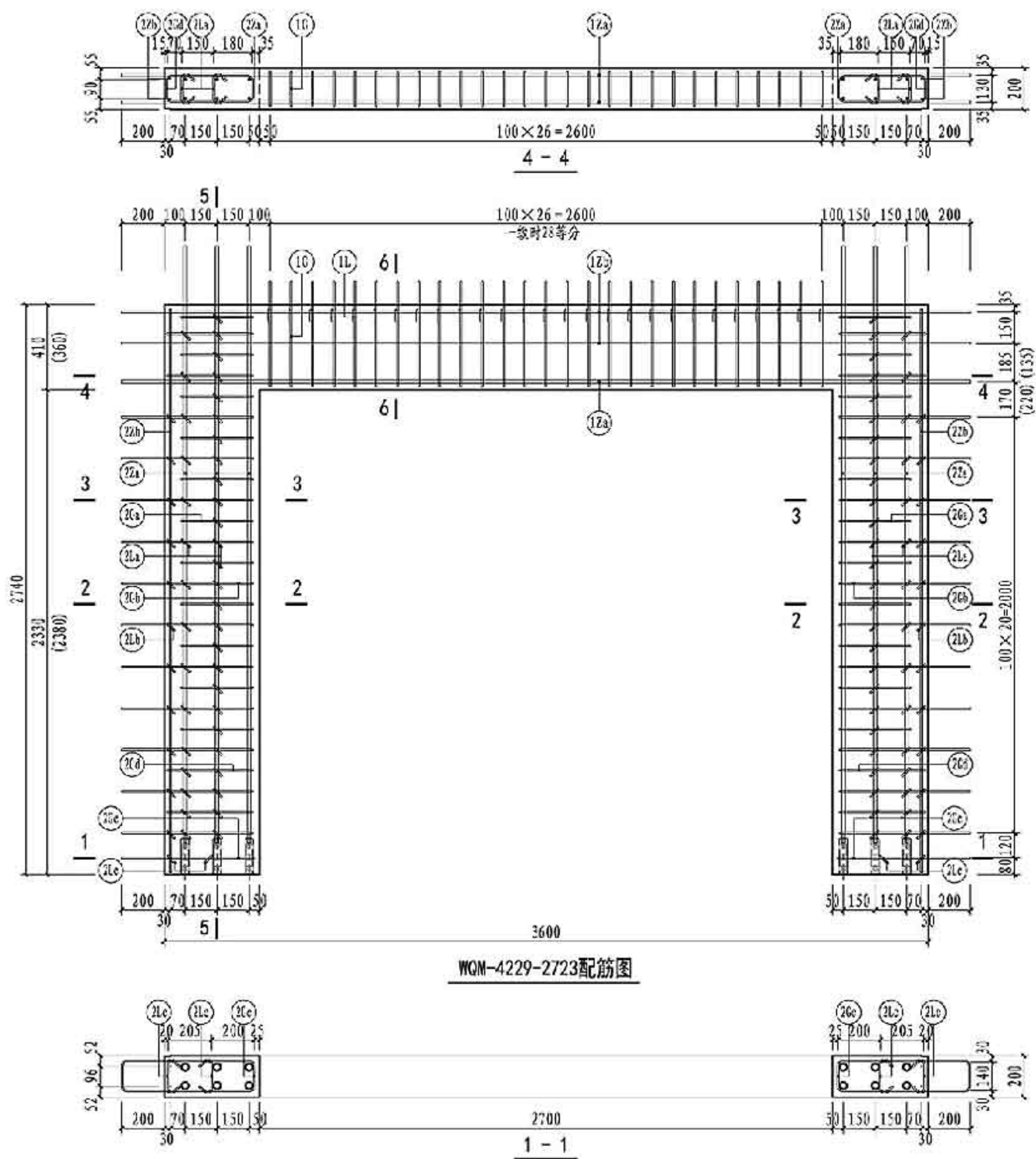


仰视图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4524mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4993mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-4229-2723模板图

图集号 15G365-1

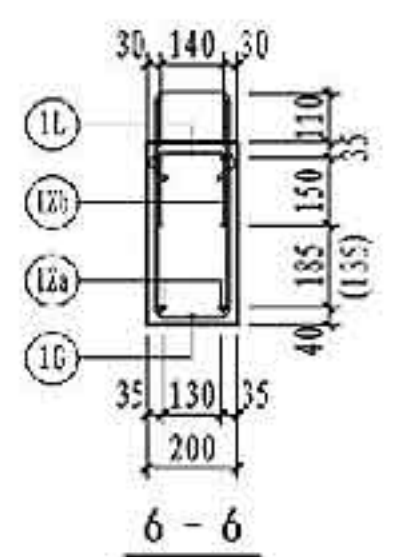
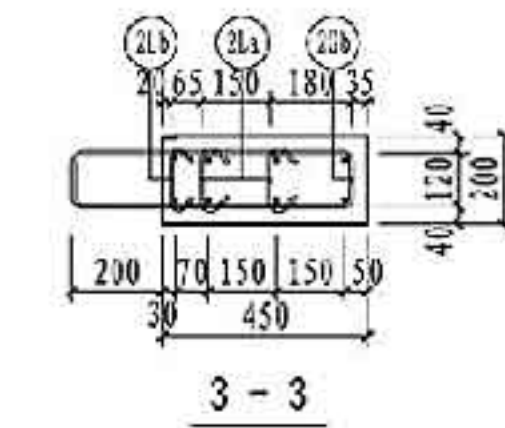
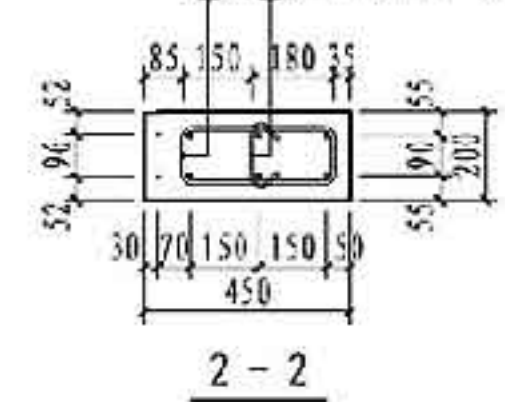


WQM-4229-2723配筋图

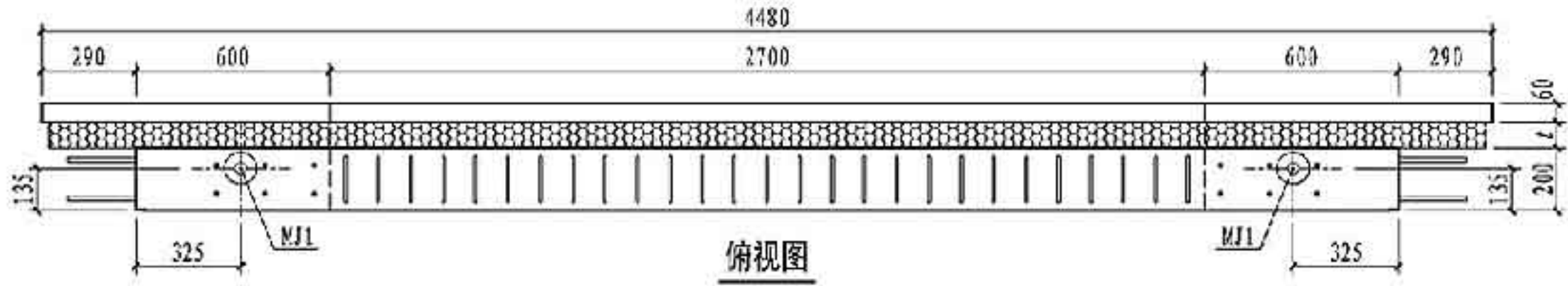
WQM-4229-2723 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3600 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3600 200	外露长度200	
	箍筋	①G	29Φ10	27Φ8	27Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	29Φ8	27Φ8	27Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	21 2584 275	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	②2a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②2b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		②2c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		②2d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		②2a	82Φ8	60Φ8	60Φ5	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		②2b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
②2c		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

②2Ga, ②2La (本剖面仅一级设置2Ga, 2La)

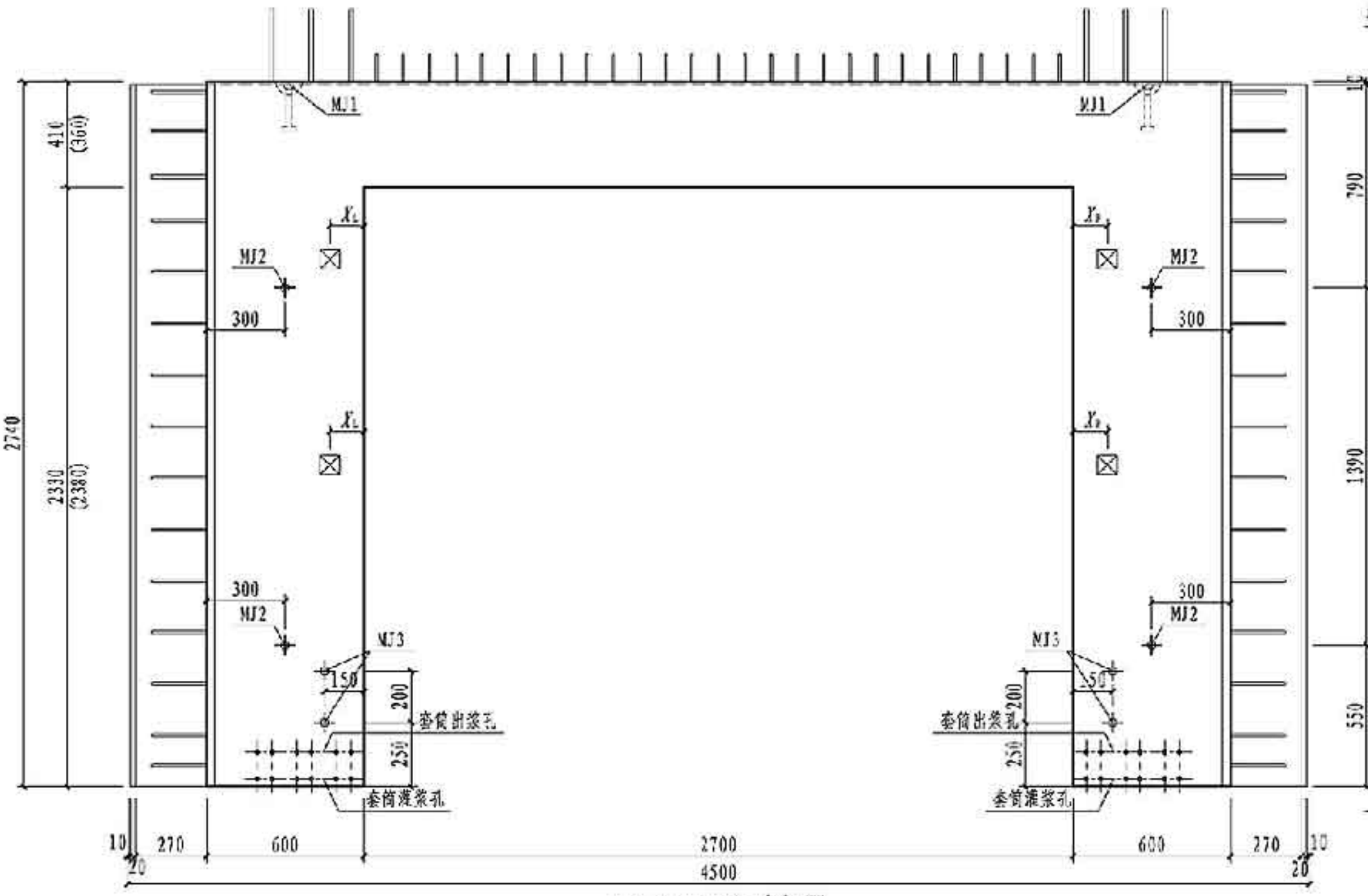


注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第197页。

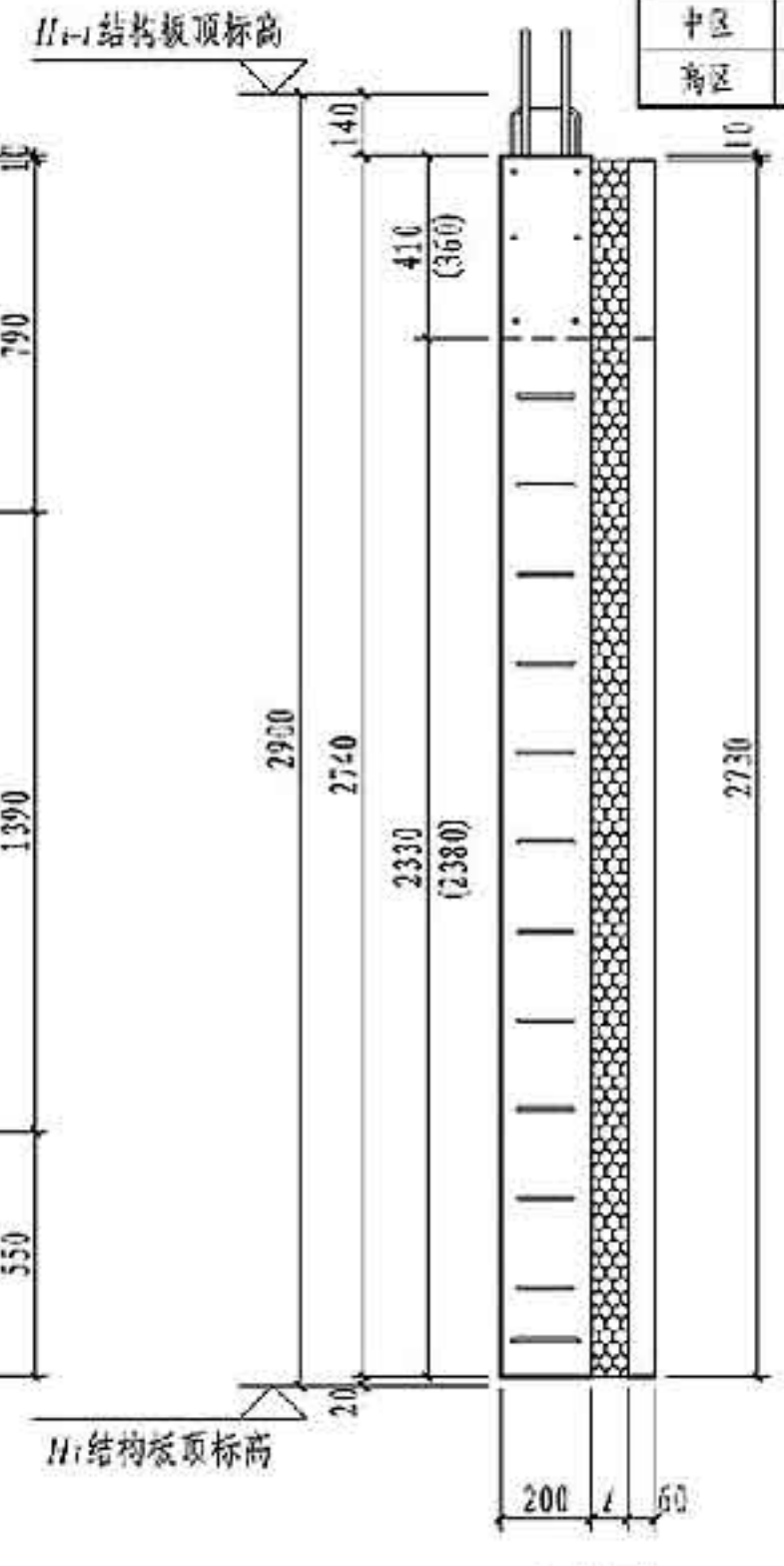


俯视图

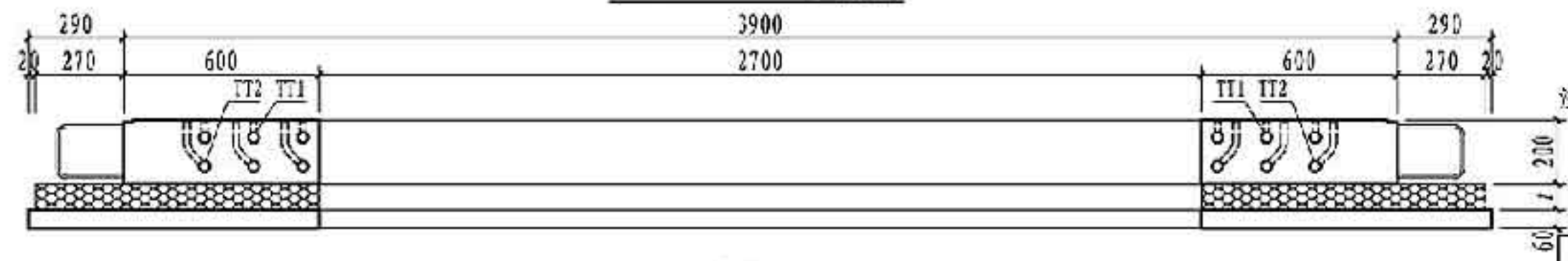
预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		



WQM-4529-2723主视图



右视图



仰视图

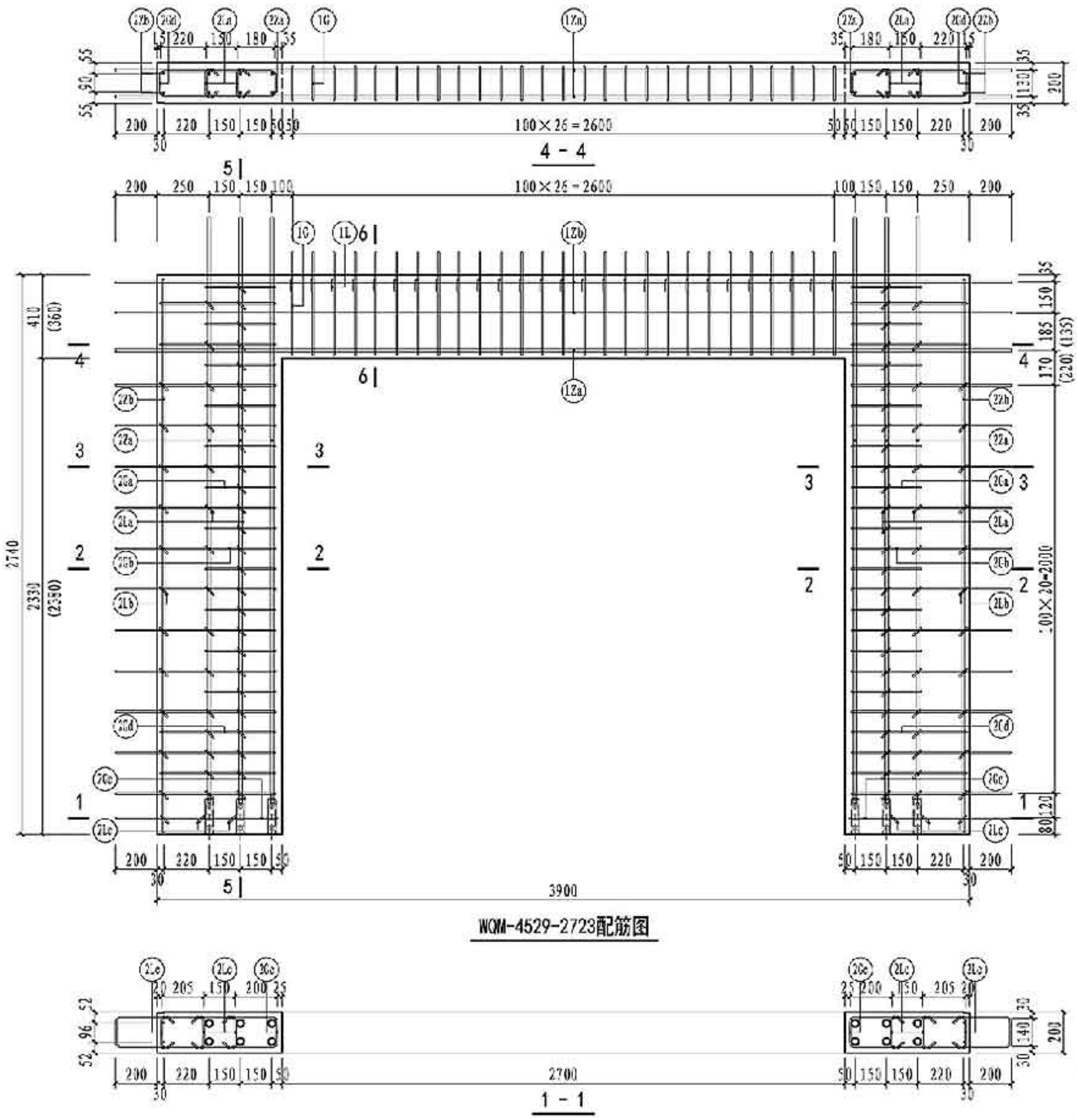
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4766mm, 外叶墙板对角线控制尺寸5246mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-4529-2723模板图

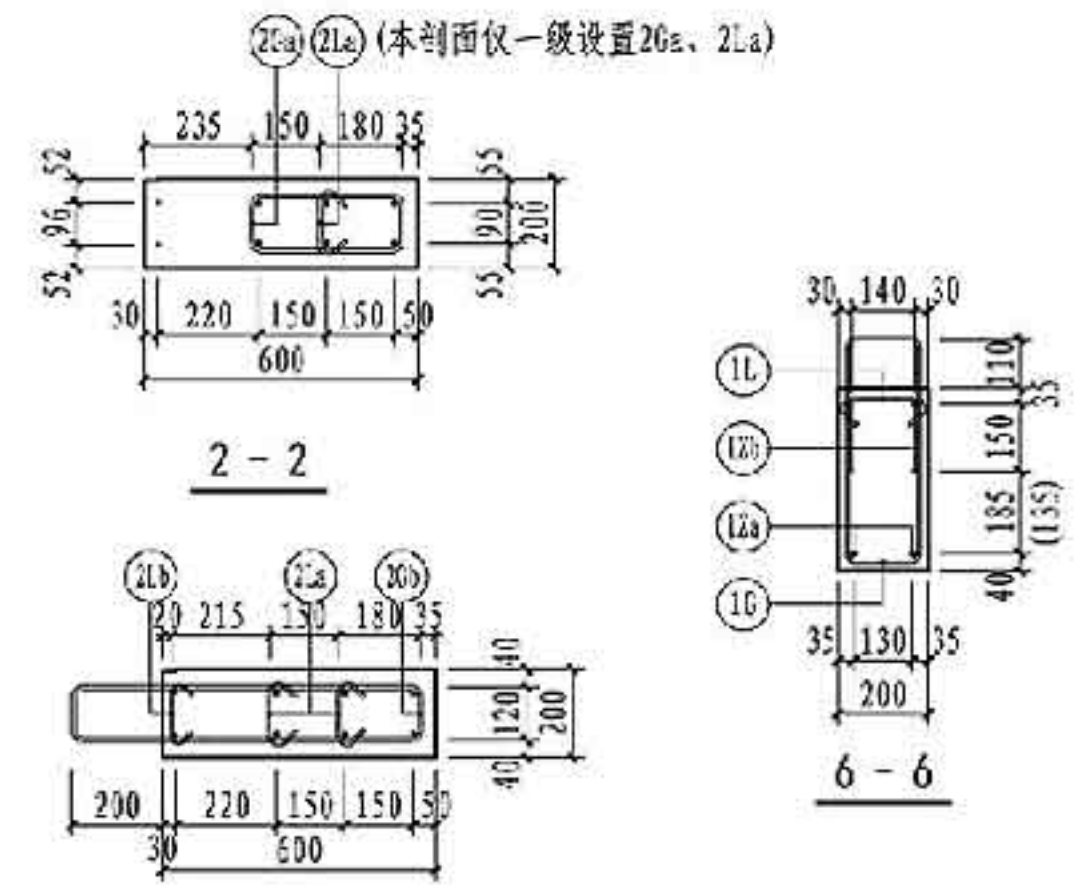
图集号 15G365-1

WQM-4529-2723 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3900 200	外露长度200	
		⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3900 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	27Φ10	27Φ8	27Φ8	(340) ⑩ 390 1:60	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	27Φ8	27Φ8	27Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2566 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2584 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2600 260	一端车丝长度18	
	⑰b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2710		
	箍筋	⑲a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑲b	22Φ8	22Φ8	22Φ5	22Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		⑲c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 565 140	焊接封闭箍筋
		⑲d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑲a	82Φ8	60Φ8	60Φ5	50Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑲b	22Φ6	22Φ6	22Φ5	22Φ6	30 130 30	
⑲c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



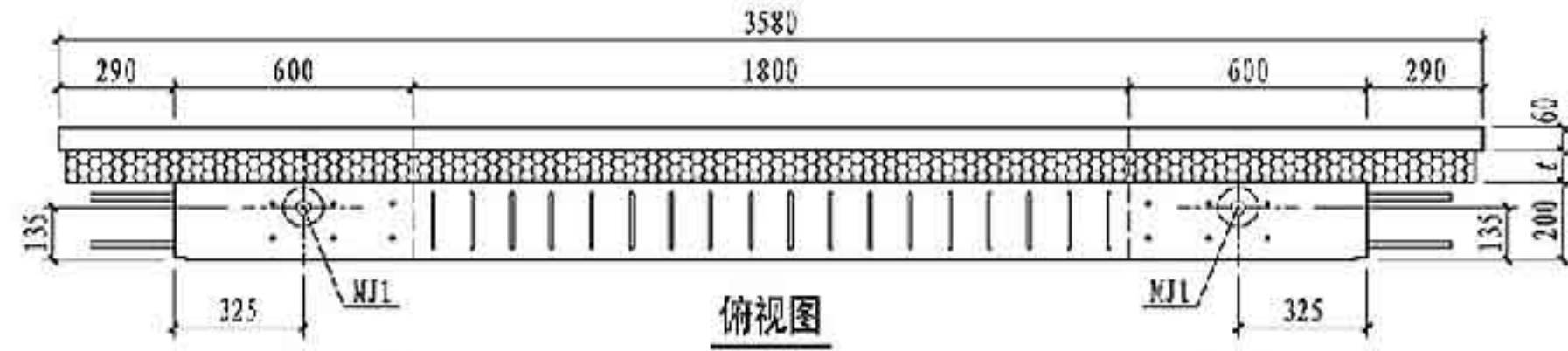
WQM-4529-2723配筋图



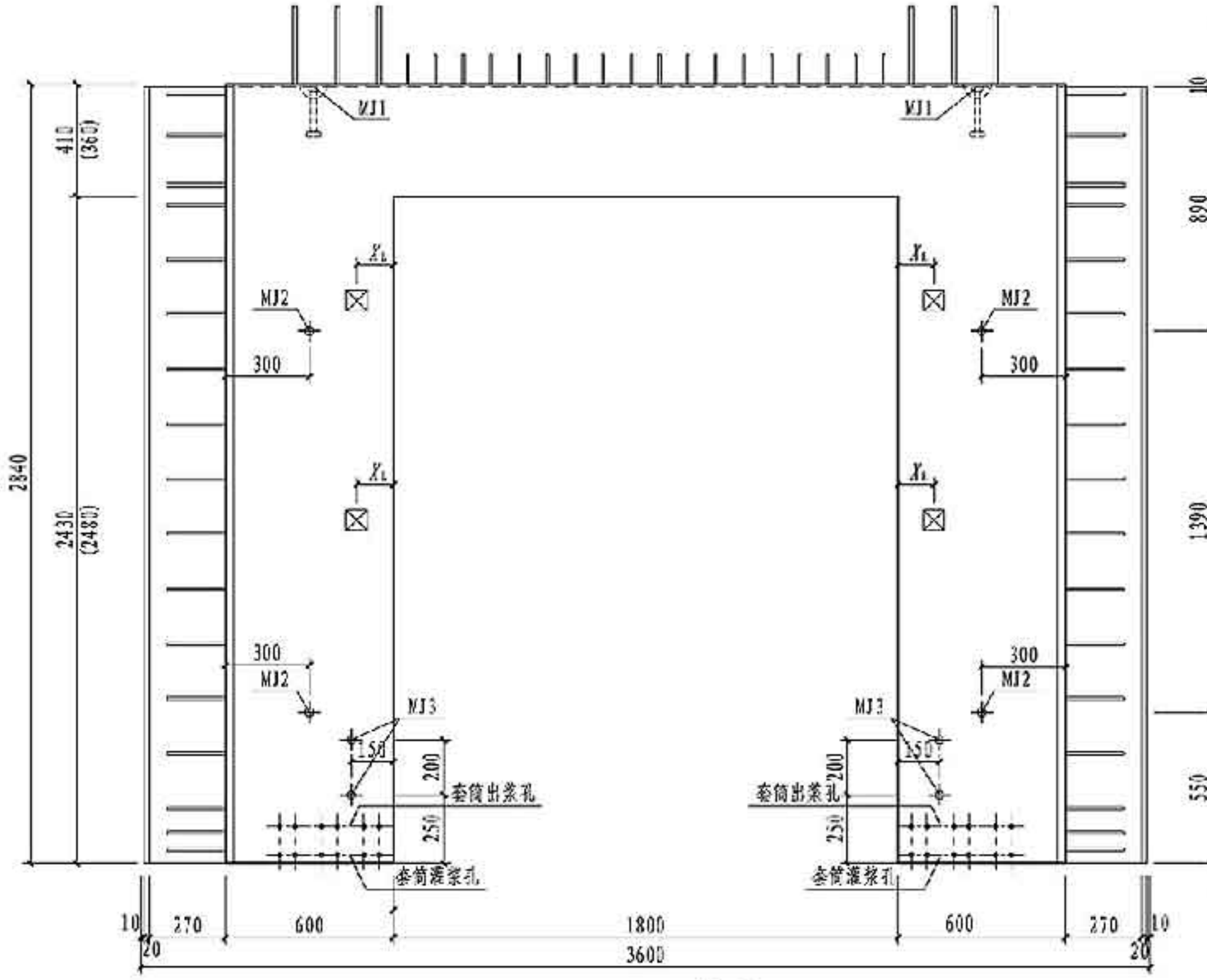
注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第197页。

WQM-4529-2723配筋图

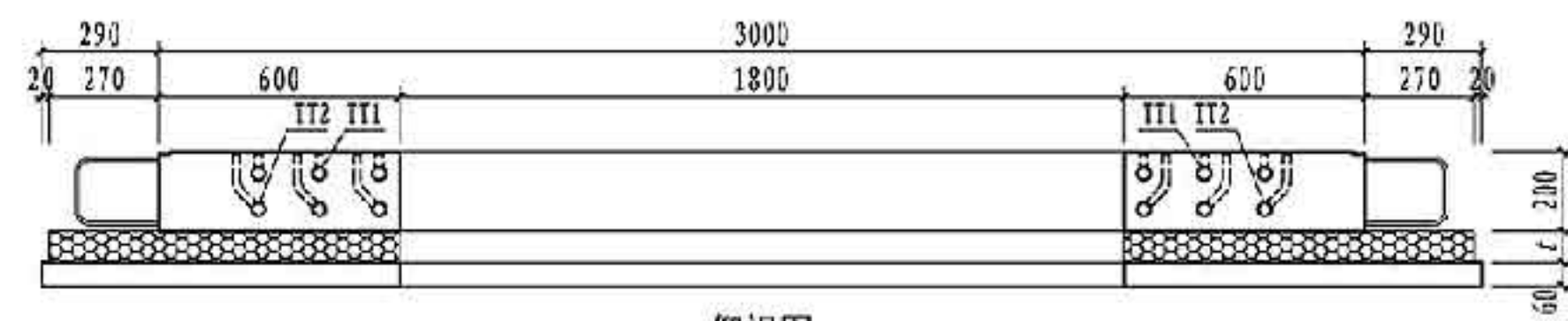
图集号 15G365-1



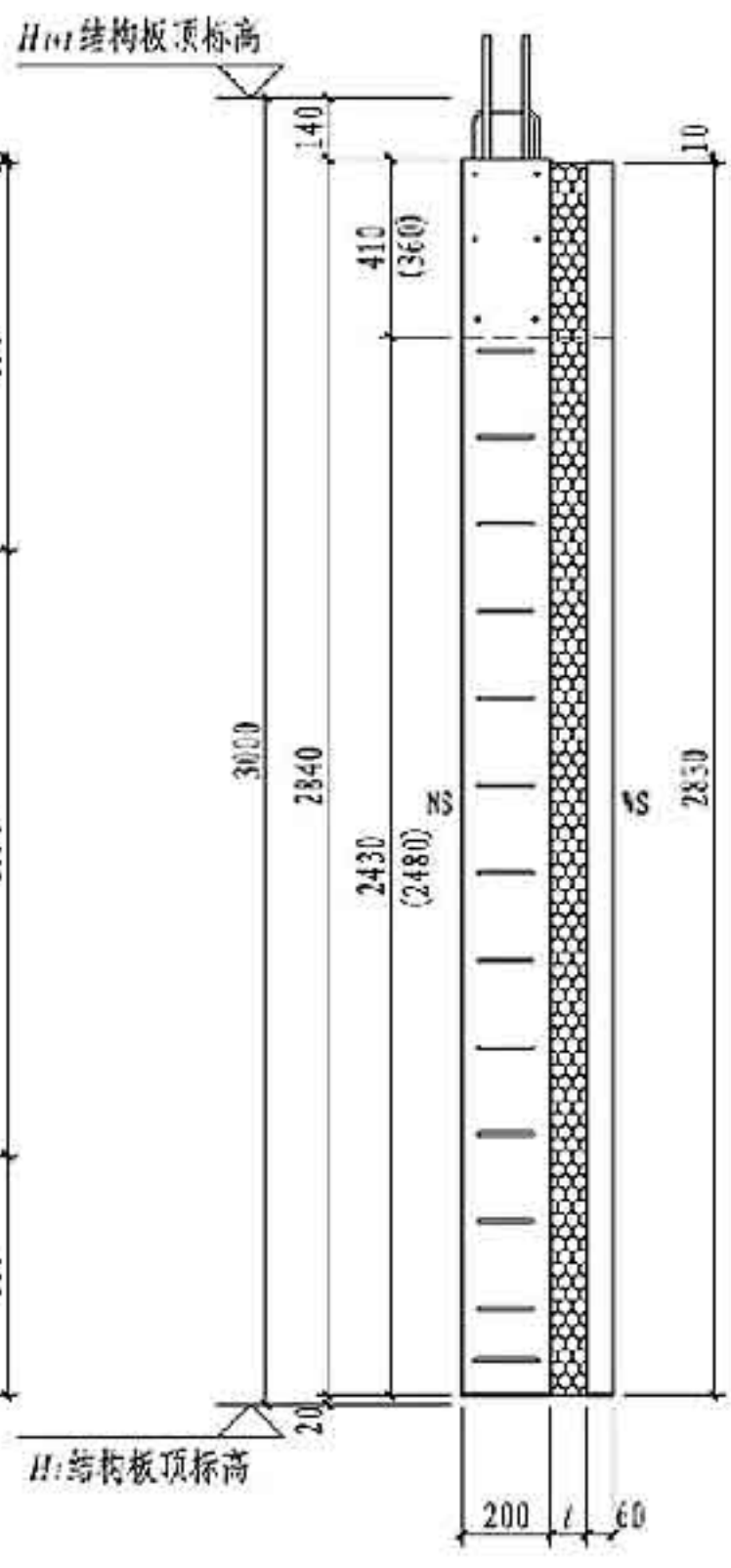
俯视图



WQM-3630-1824主视图



仰视图

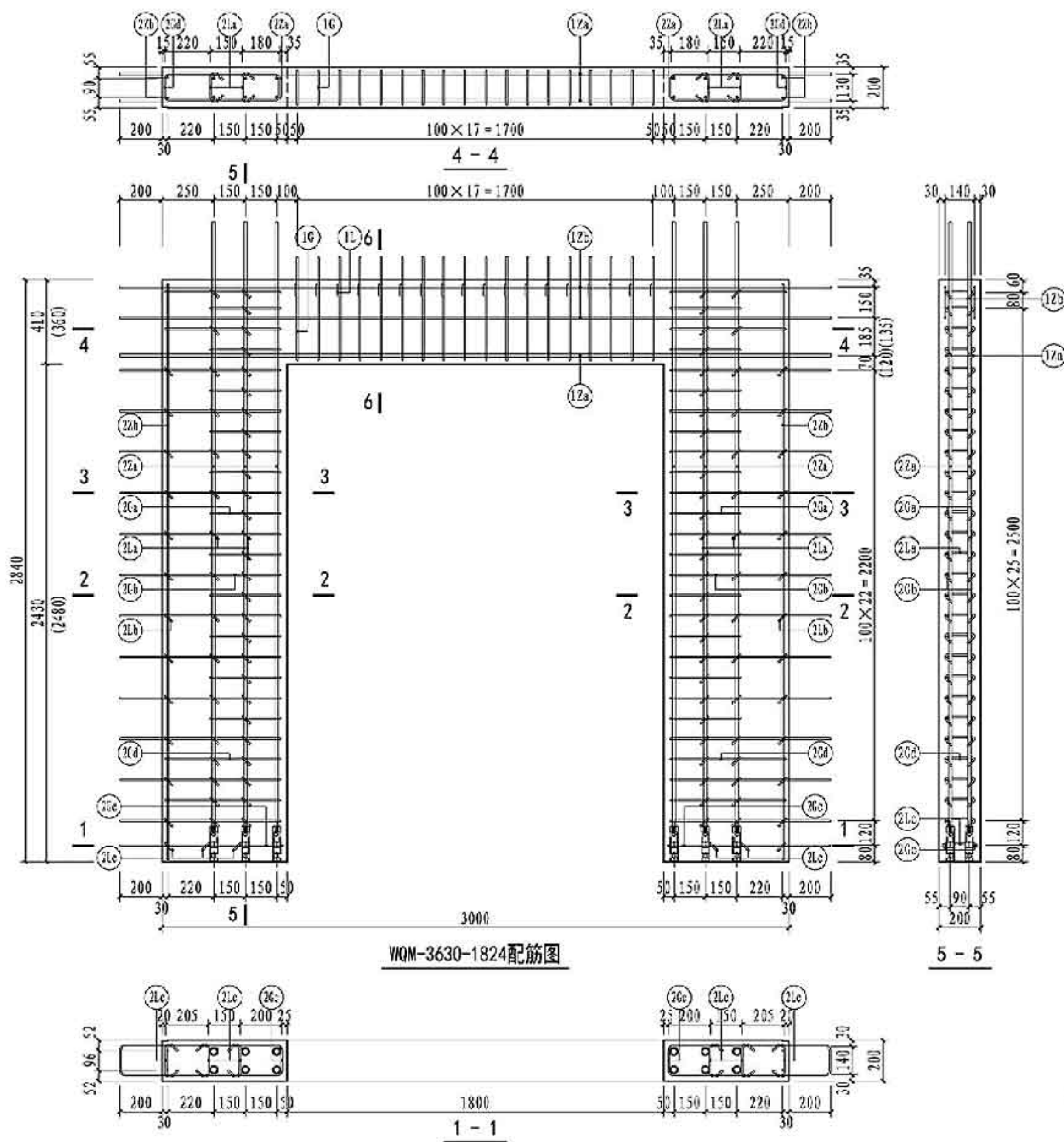


右视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
南区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm, 外叶墙板对角线控制尺寸为4563mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-3630-1824模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	田东
设计	赵一萌	设计	赵一萌
页	210		

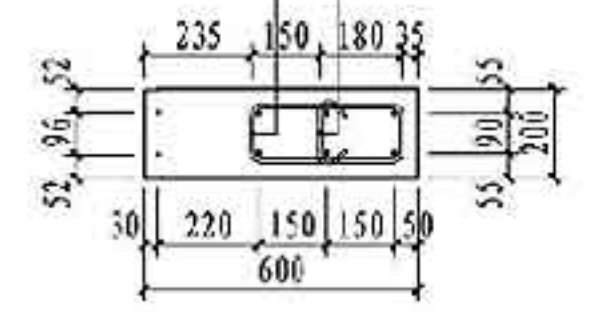


WQM-3630-1824配筋图

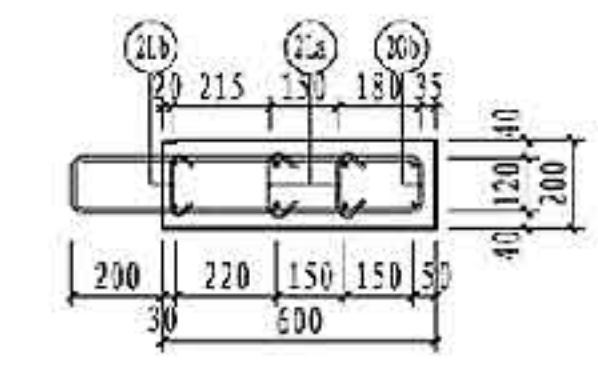
WQM-3630-1824 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
边梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3000 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	13Φ10	18Φ8	18Φ8	(340) ⑩ 390 1:60	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	18Φ8	18Φ8	18Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑫a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		-	-	12Φ14	-	21 2684 275	一端车丝长度21	
		-	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	⑮a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑮b	24Φ8	24Φ8	24Φ5	24Φ6	200 565 1:20	焊接封闭箍筋
		⑮c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 1:40	焊接封闭箍筋
		⑮d	3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑰a	8Φ8	64Φ8	64Φ5	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑰b	24Φ6	24Φ6	24Φ5	24Φ6	30 130 30	
	⑰c	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

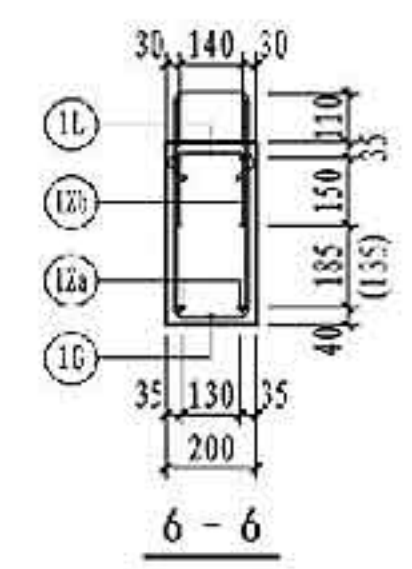
⑮a, ⑮b (本剖面仅一级设置20a, 2La)



2-2

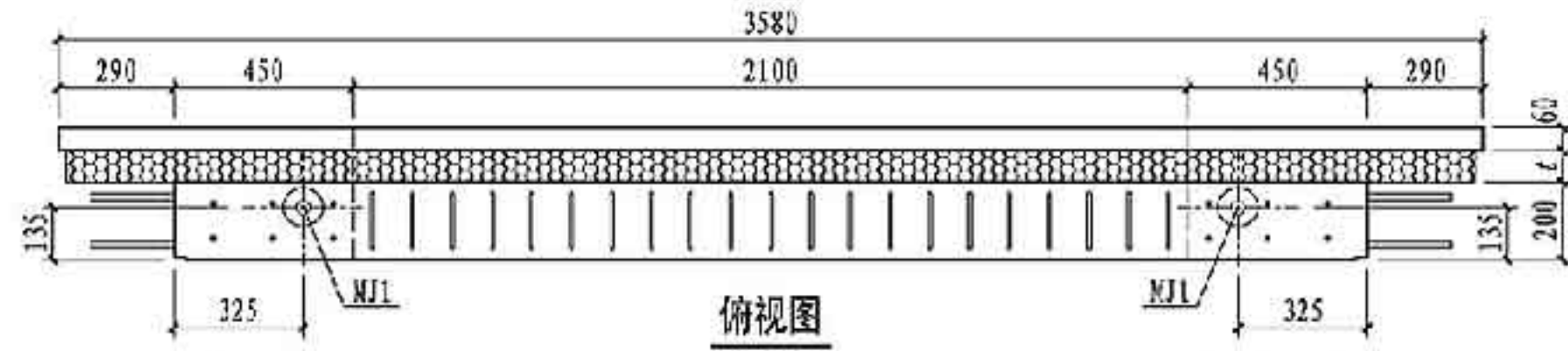


3-3

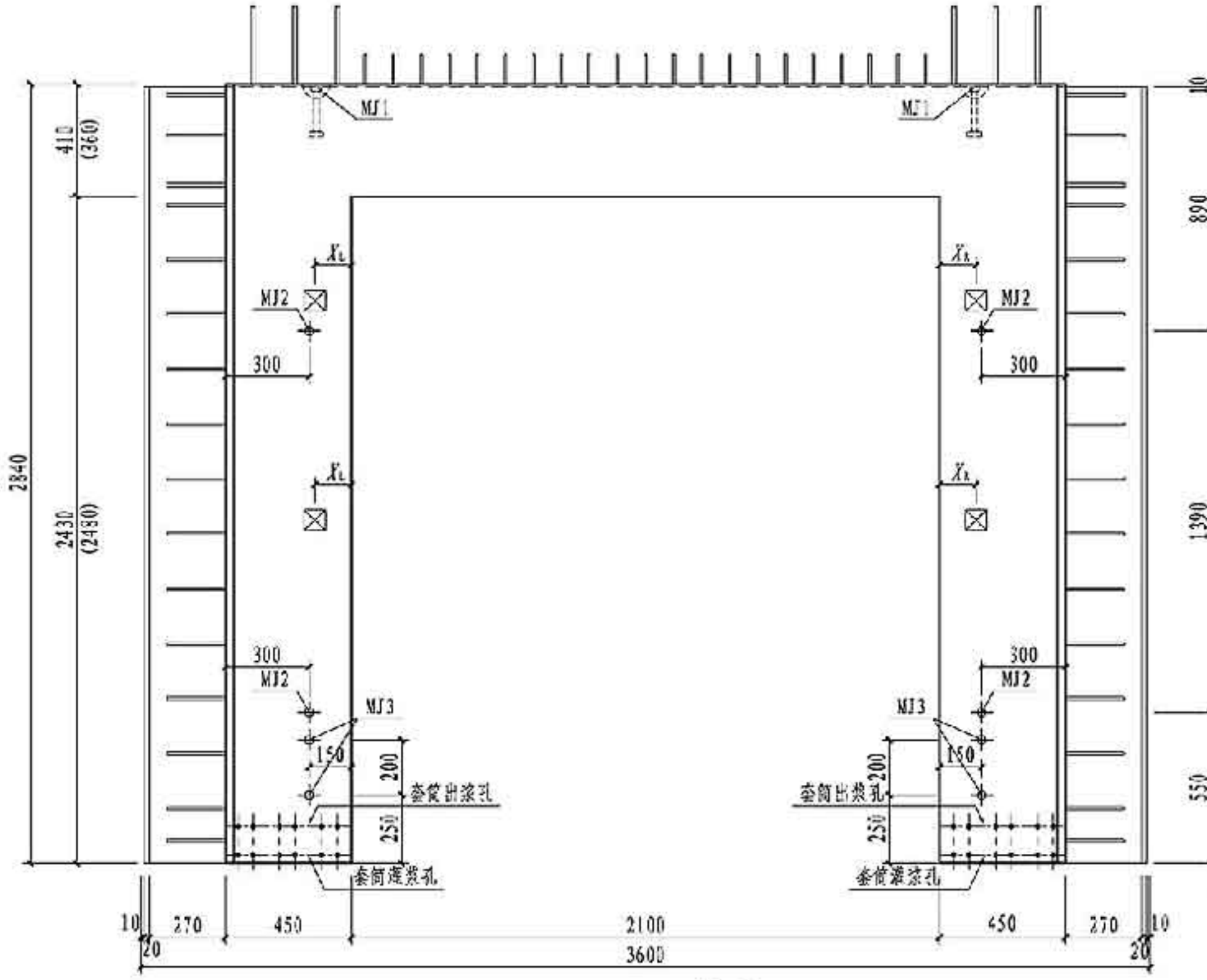


6-6

注: 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。



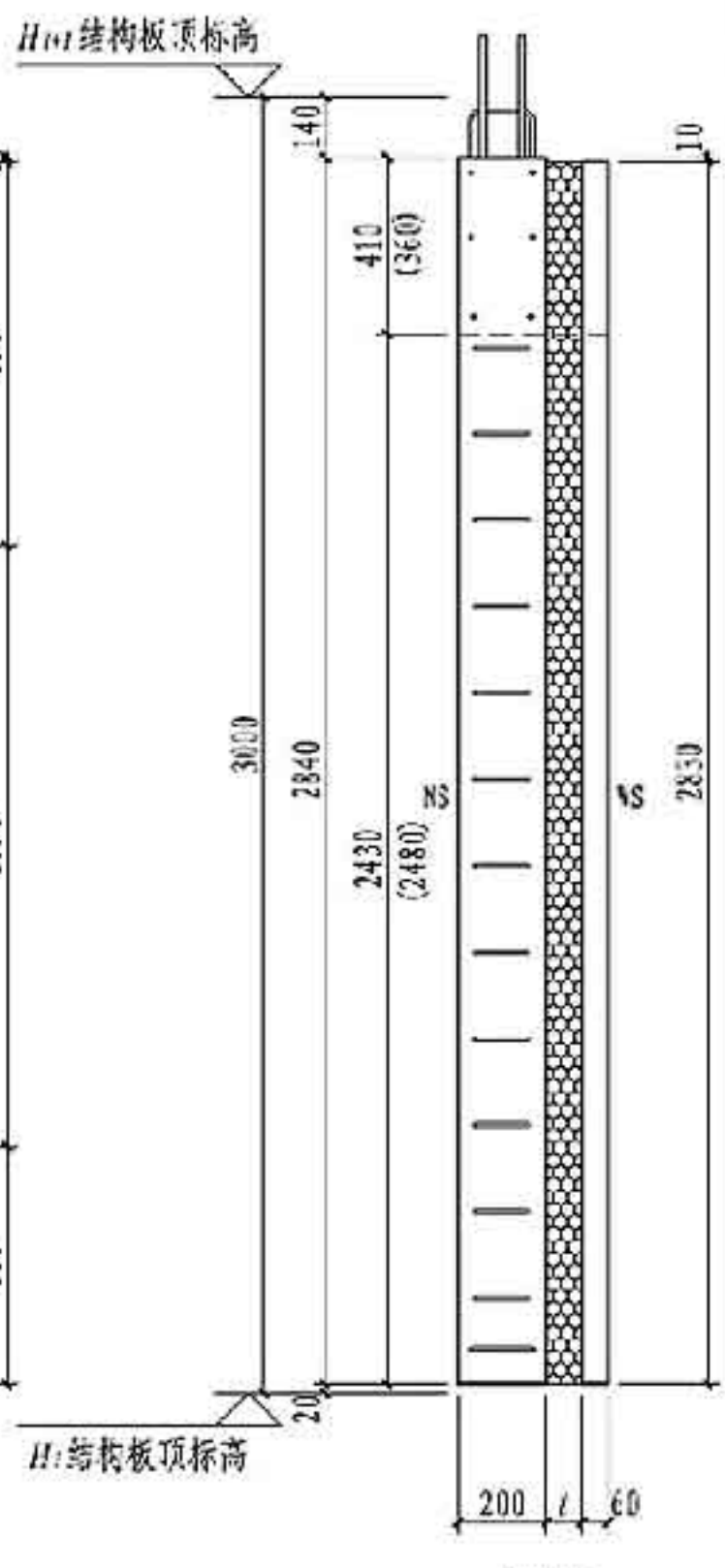
俯视图



WQM-3630-2124主视图



仰视图

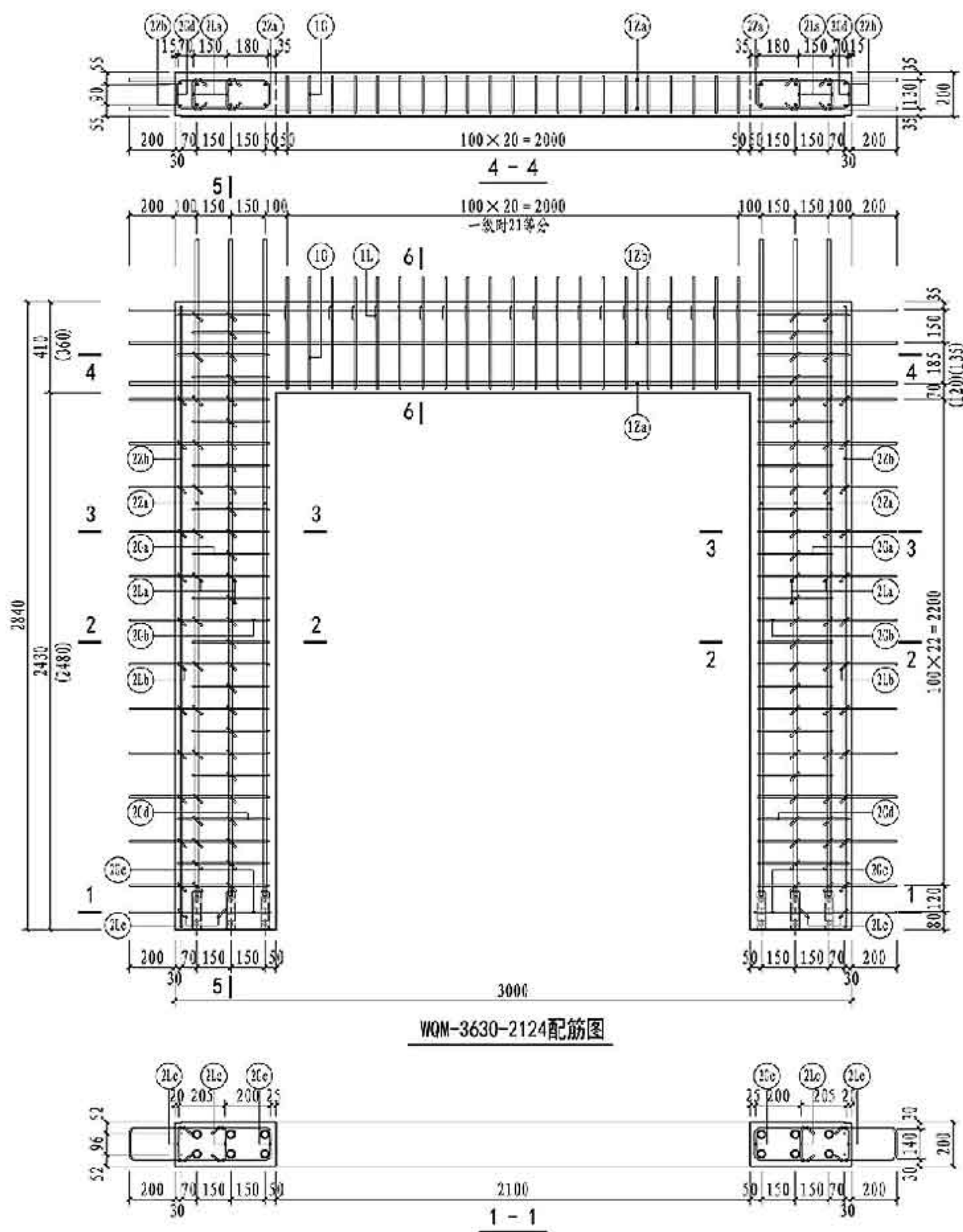


右视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
南区	$X_1, X_2 = 130, 280$		

- 注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4131mm，外叶墙板对角线控制尺寸为4563mm。
 3. 灌浆孔，出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-3630-2124模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	田东
设计	赵一萌	赵一萌	页
			212

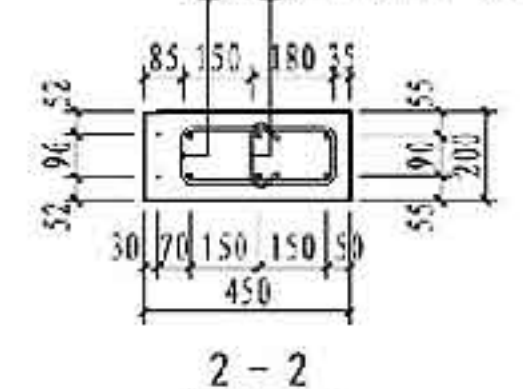


WQM-3630-2124配筋图

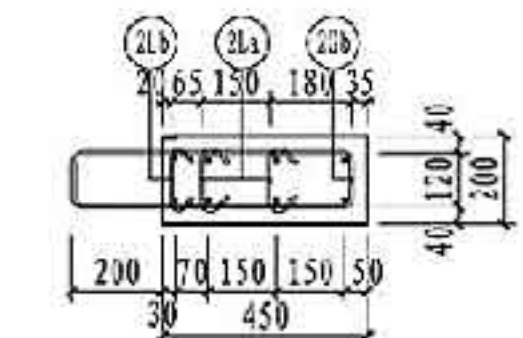
WQM-3630-2124 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	⑫a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3000 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	22Φ10	21Φ8	21Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	22Φ8	21Φ8	21Φ8	80 170 50		
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		⑰b	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		⑰c	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	⑰d	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	⑲a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑲b	24Φ8	24Φ8	24Φ5	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		⑲c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		⑲d	3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		⑲e	8Φ8	64Φ8	64Φ5	54Φ6	80 130 50	
		⑲f	24Φ6	24Φ6	24Φ5	24Φ6	60 130 50	
⑲g		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	80 150 50		

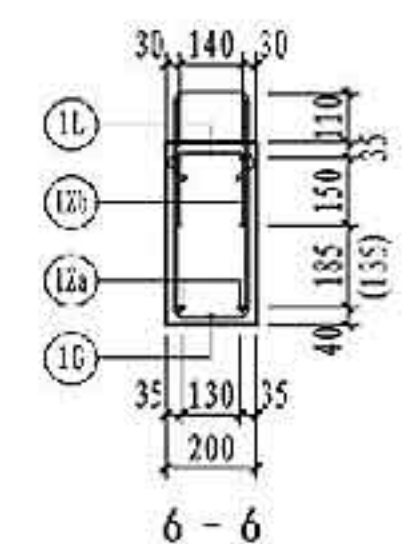
⑳a, ⑳b (本剖面仅一级设置2Ga, 2La)



2-2



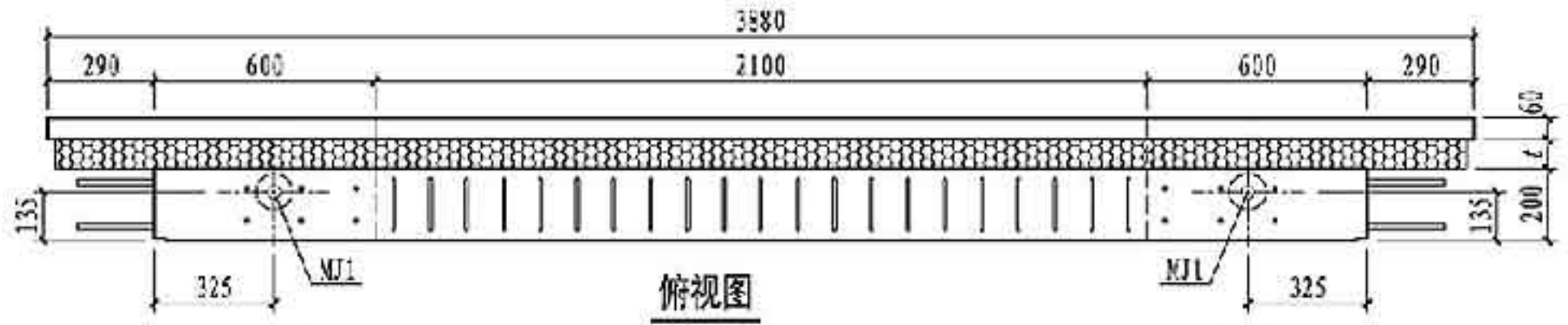
3-3



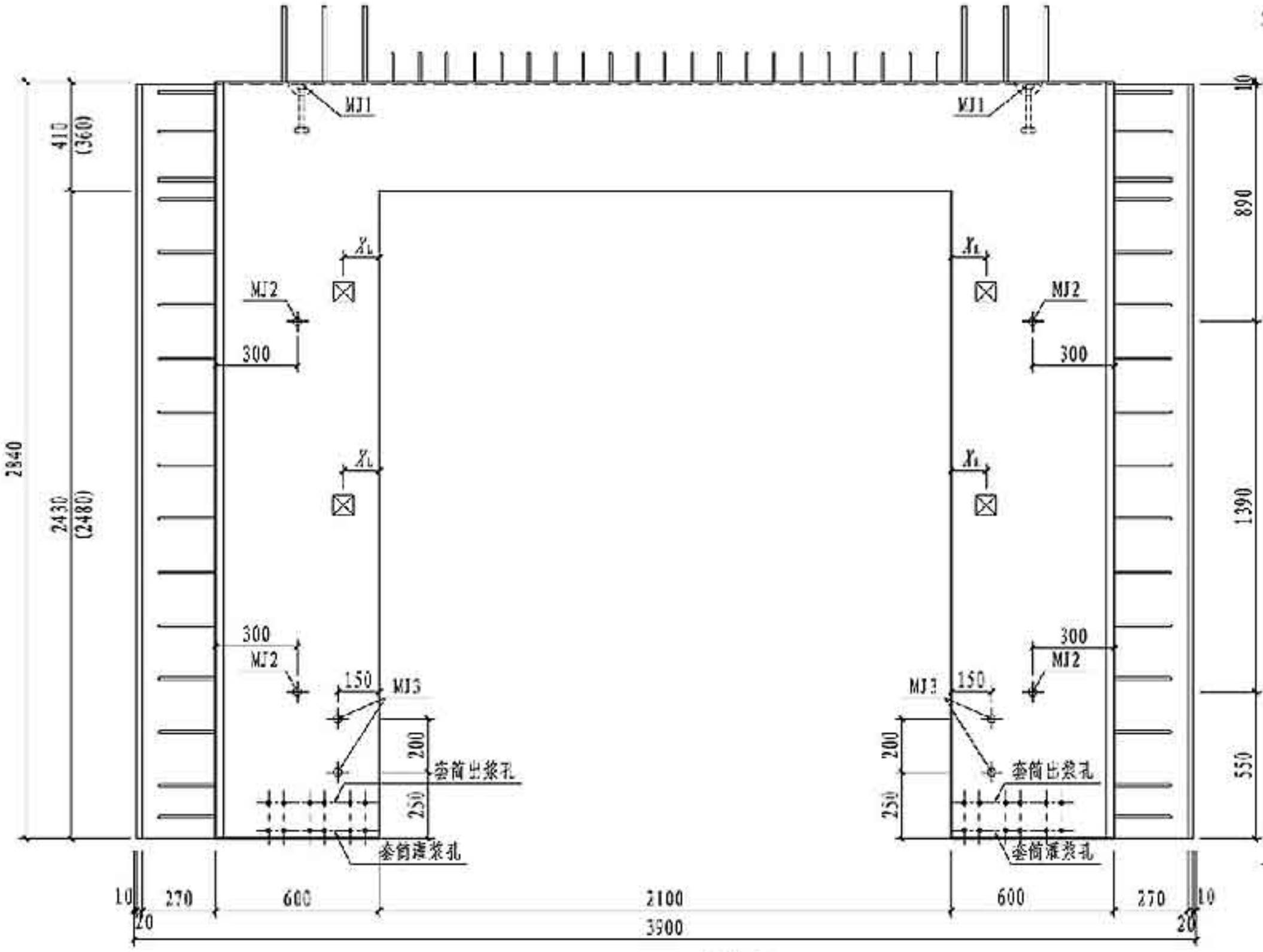
6-6

注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第211页。

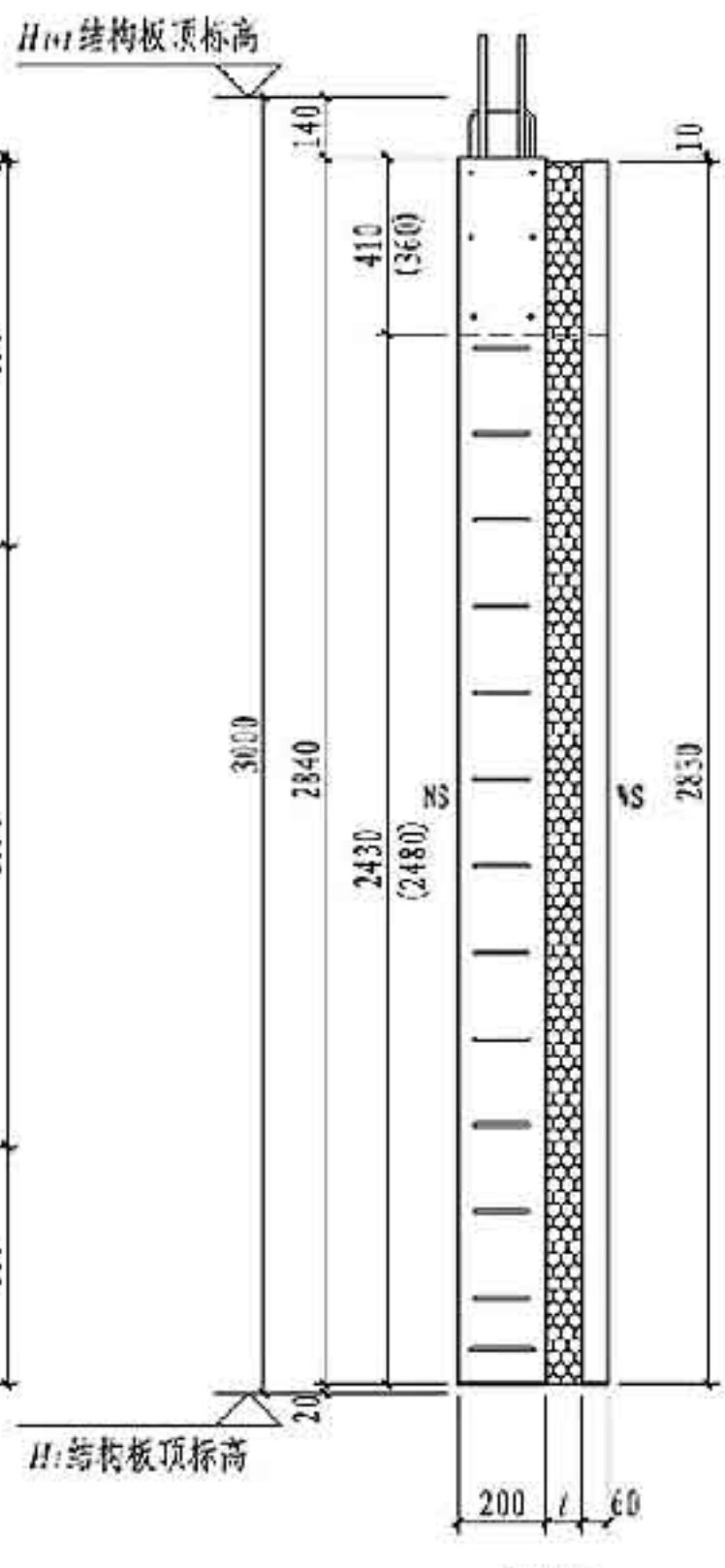
预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
南区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		



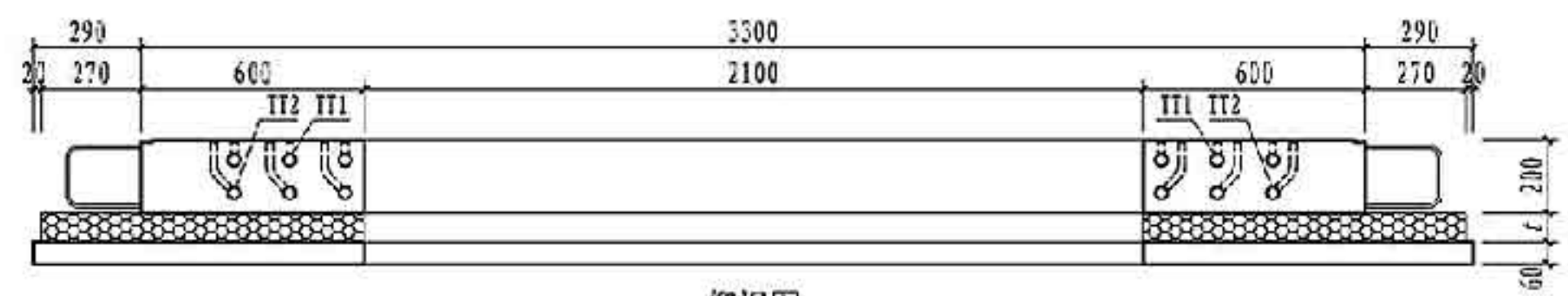
俯视图



WQM-3930-2124主视图



右视图

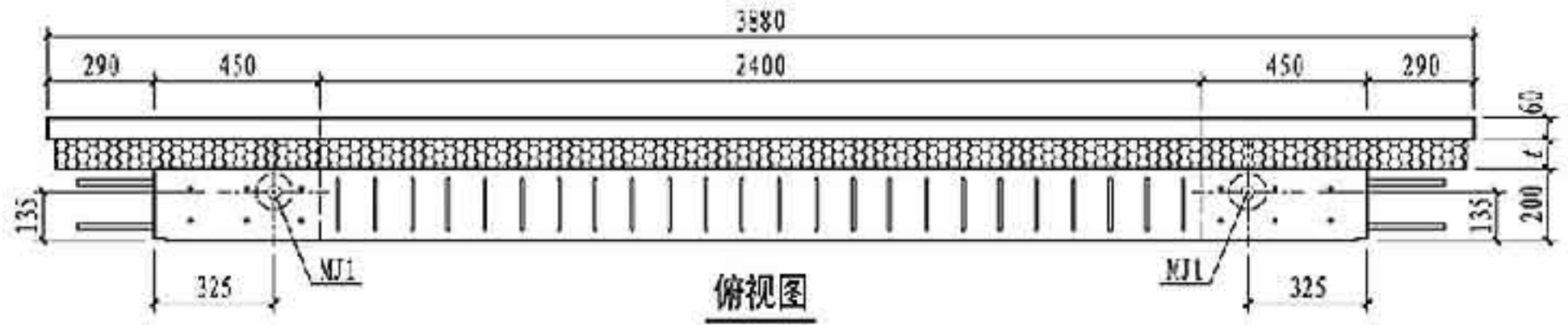


仰视图

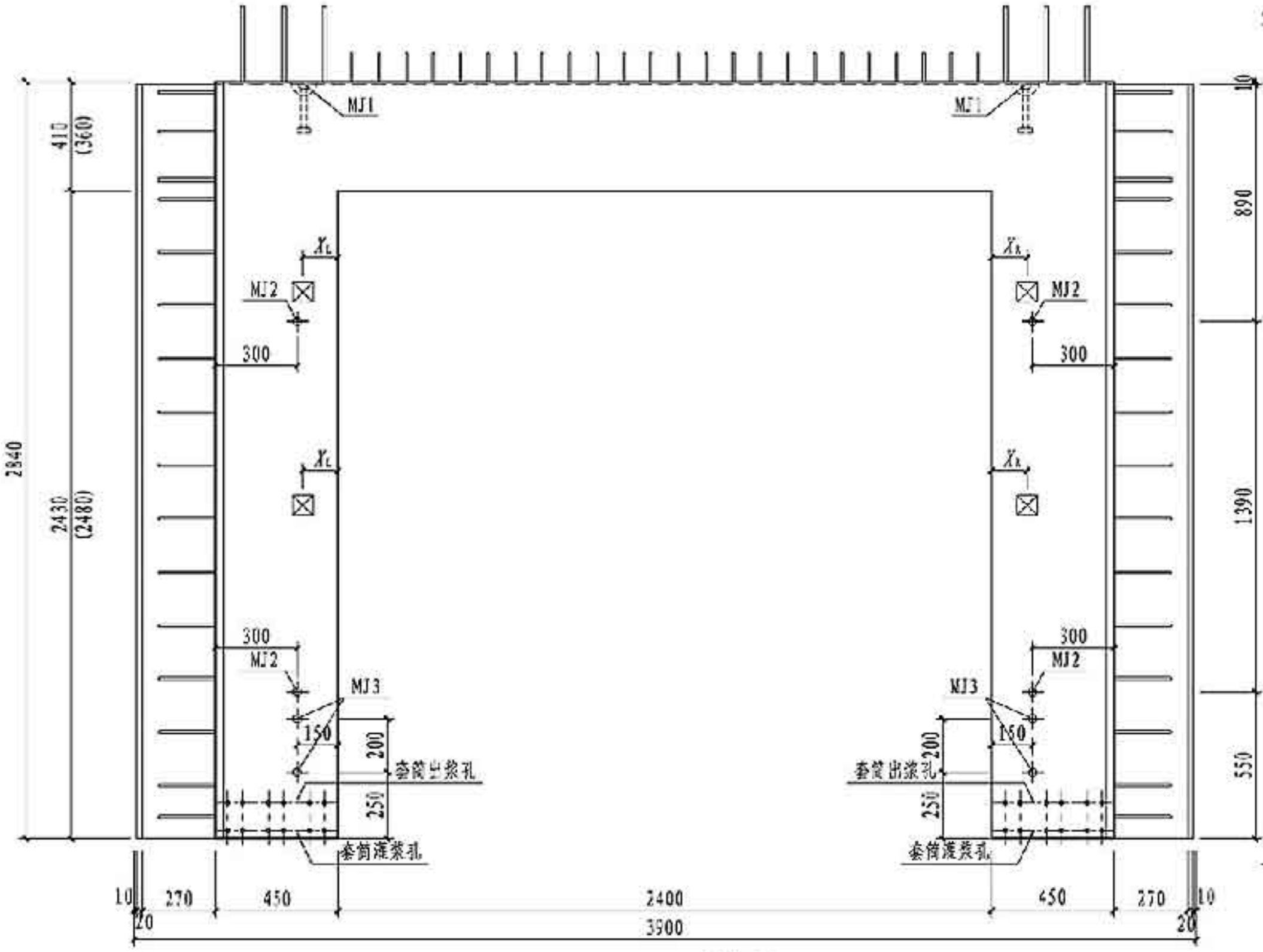
- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm, 外叶墙板对角线尺寸4802mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-3930-2124模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	田东
设计	赵一萌	设计	赵一萌
页	214		

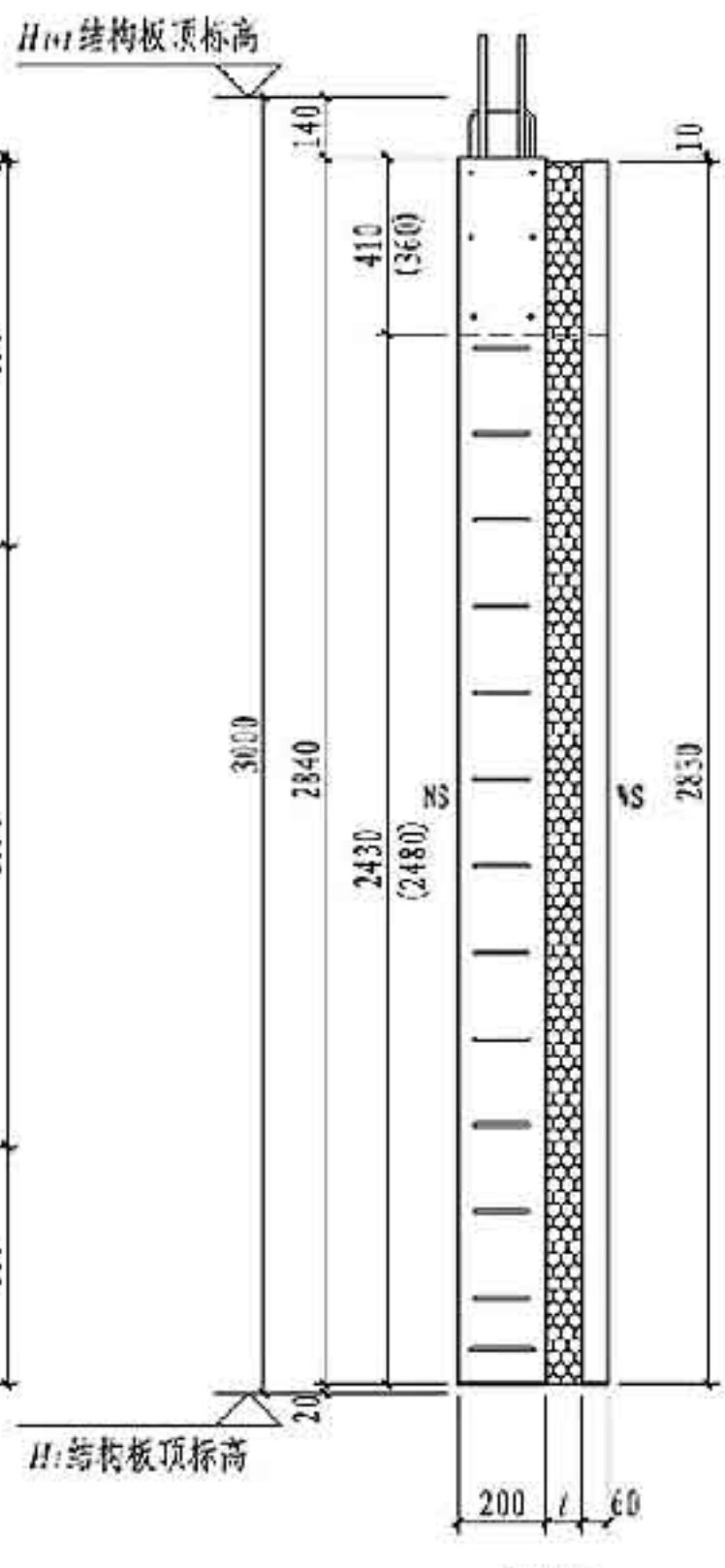
预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞边距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280$		
南区	$X_1, X_2 = 130, 280$		



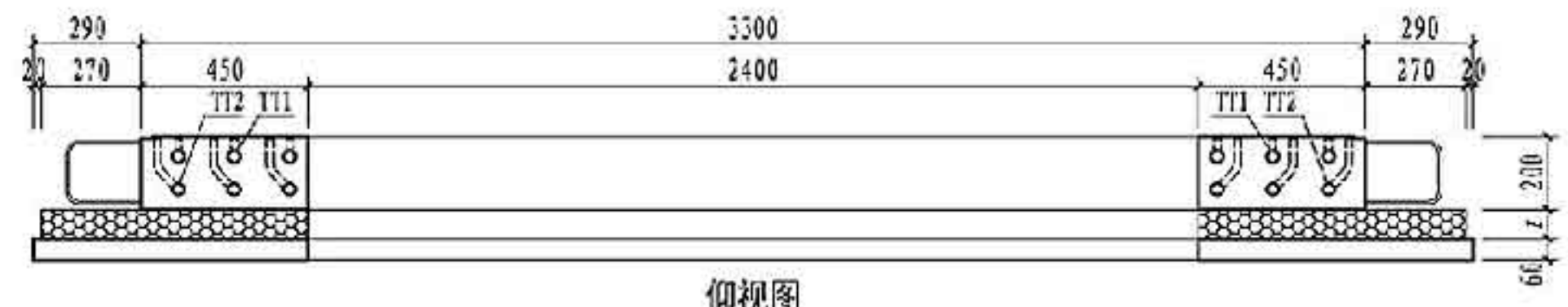
俯视图



WQM-3930-2424主视图



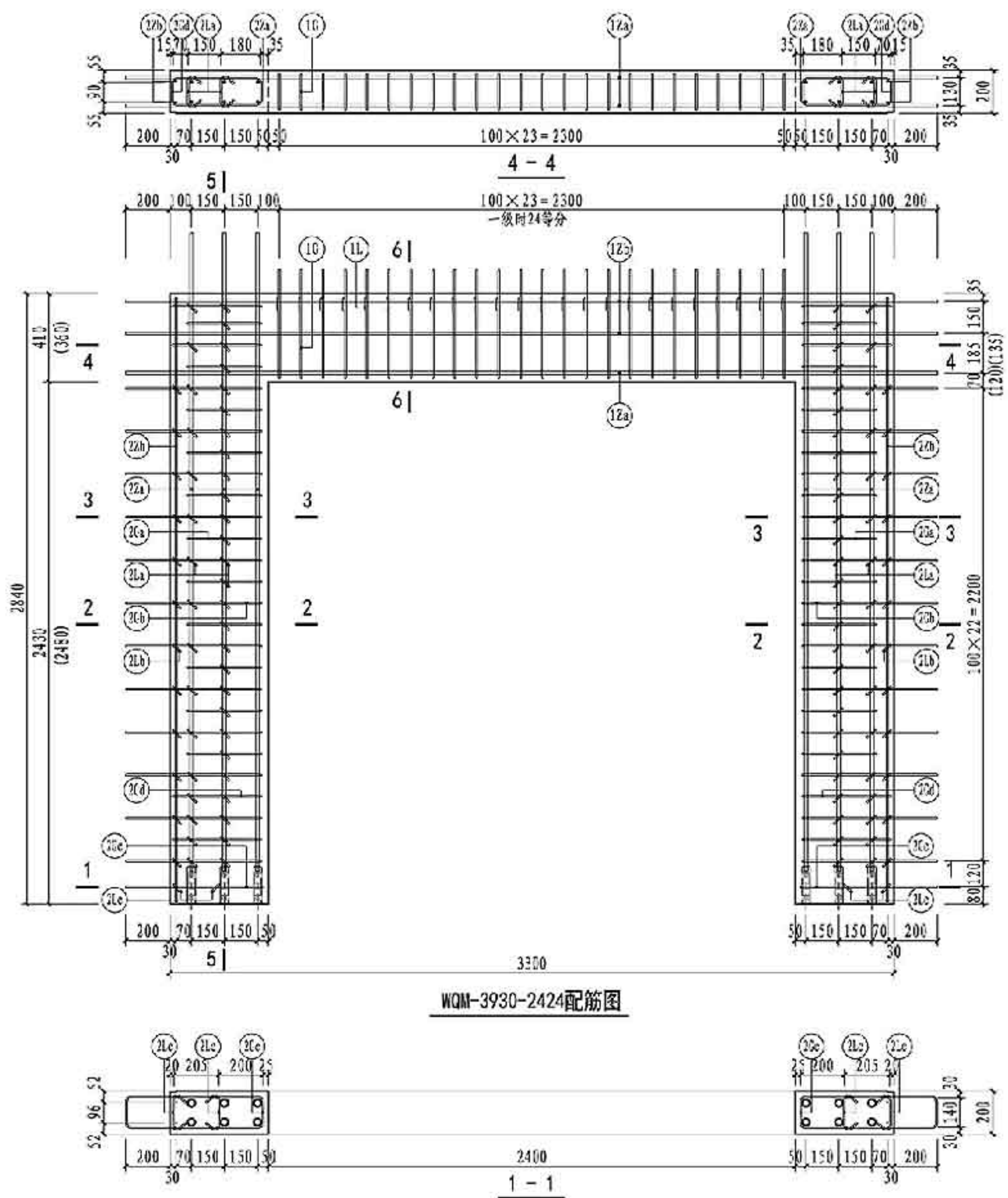
右视图



仰视图

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4354mm, 外叶墙板对角线控制尺寸4802mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-3930-2424模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	设计	赵一萌 赵一萌
校对	田志	页	216

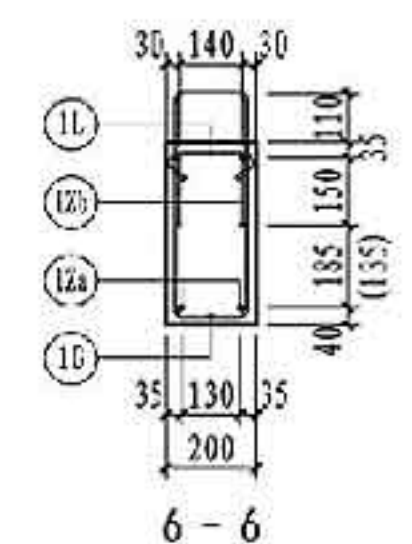
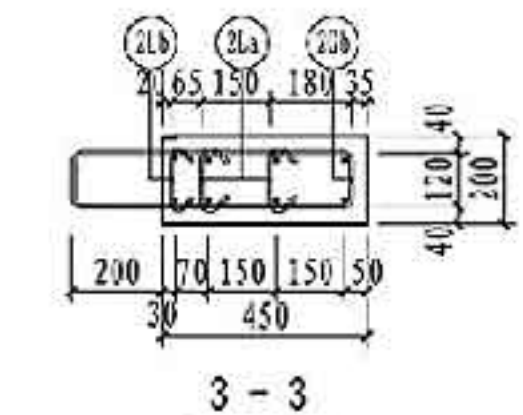
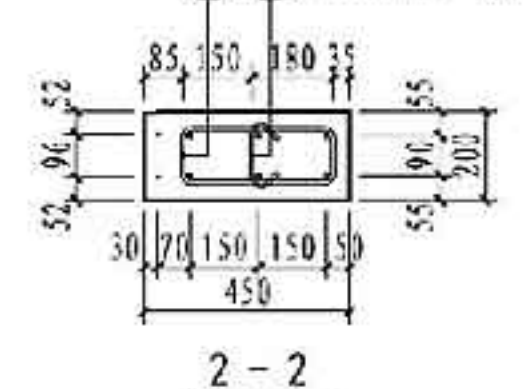


WQM-3930-2424配筋图

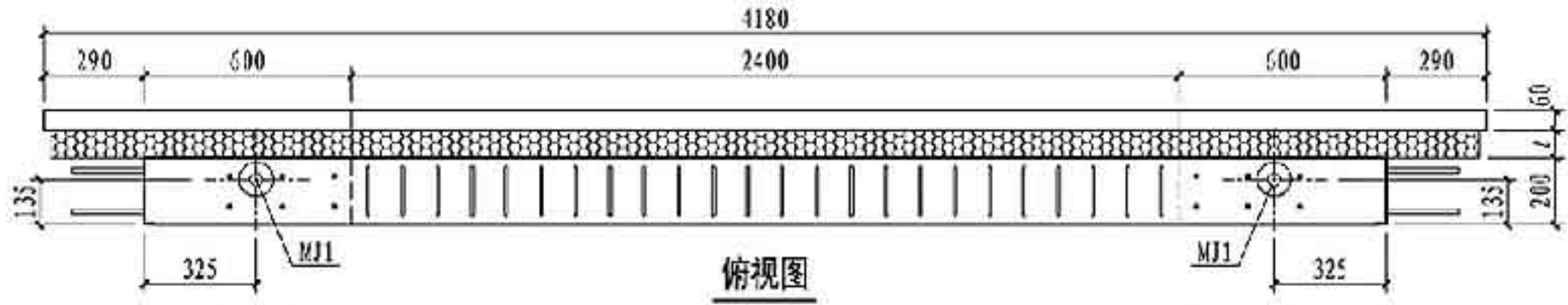
WQM-3930-2424 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	12a	2Φ16	2Φ16	2Φ16	200 3300 200	外露长度200	
	纵筋	12b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3300 200	外露长度200	
	箍筋	10	25Φ10	24Φ8	24Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	11	25Φ8	24Φ8	24Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	21a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		21a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		21a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	21b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	22a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		22b	24Φ8	24Φ8	24Φ5	24Φ6	200 415 120	焊接封闭箍筋
		22c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 425 140	焊接封闭箍筋
		22d	3Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	400 120	焊接封闭箍筋
		22a	8Φ8	64Φ8	64Φ5	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		22b	24Φ6	24Φ6	24Φ5	24Φ6	30 130 30	
22c		4Φ8	4Φ8	4Φ6	4Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	

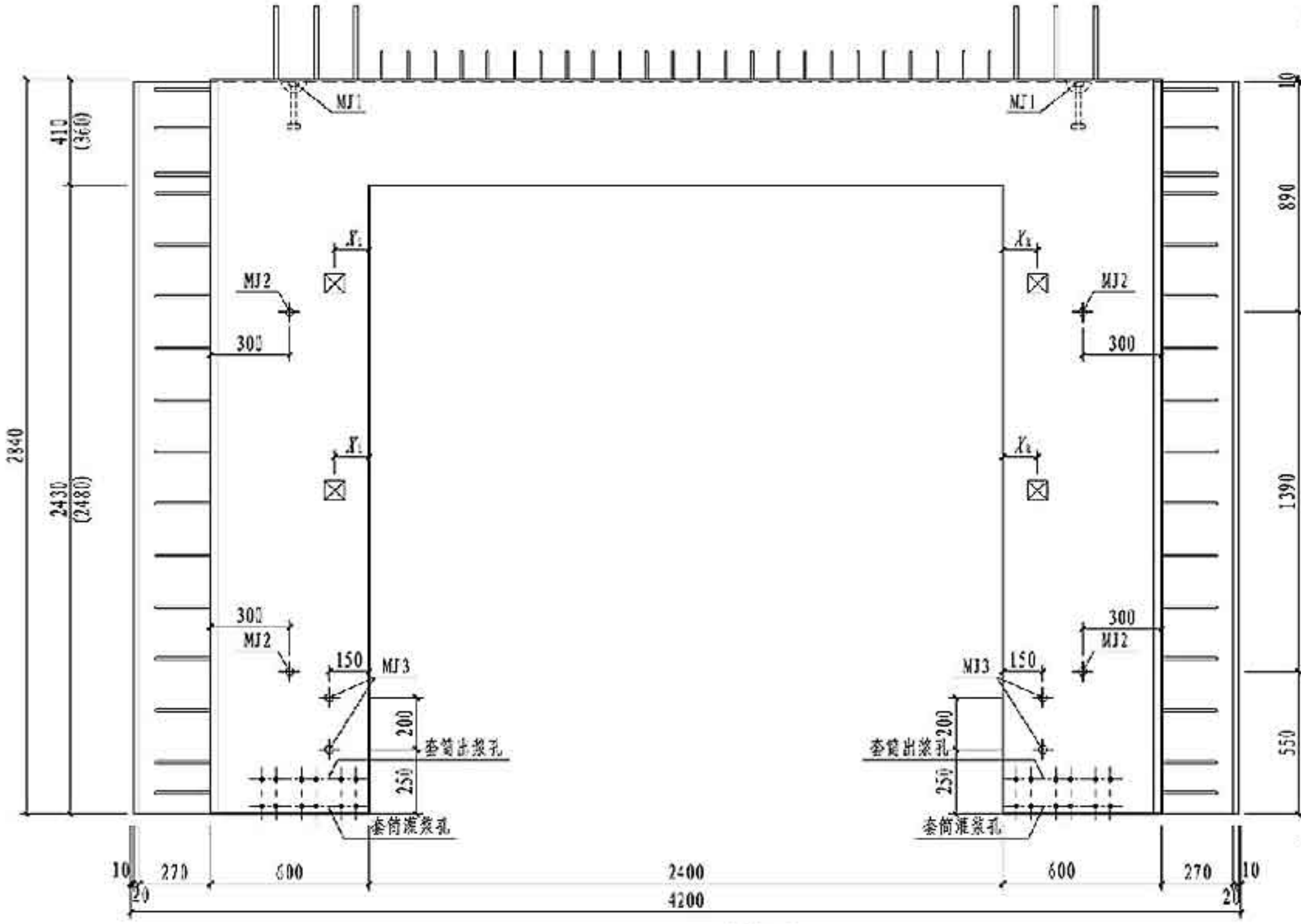
22a, 22b (本剖面仅一级设置22a, 22b)



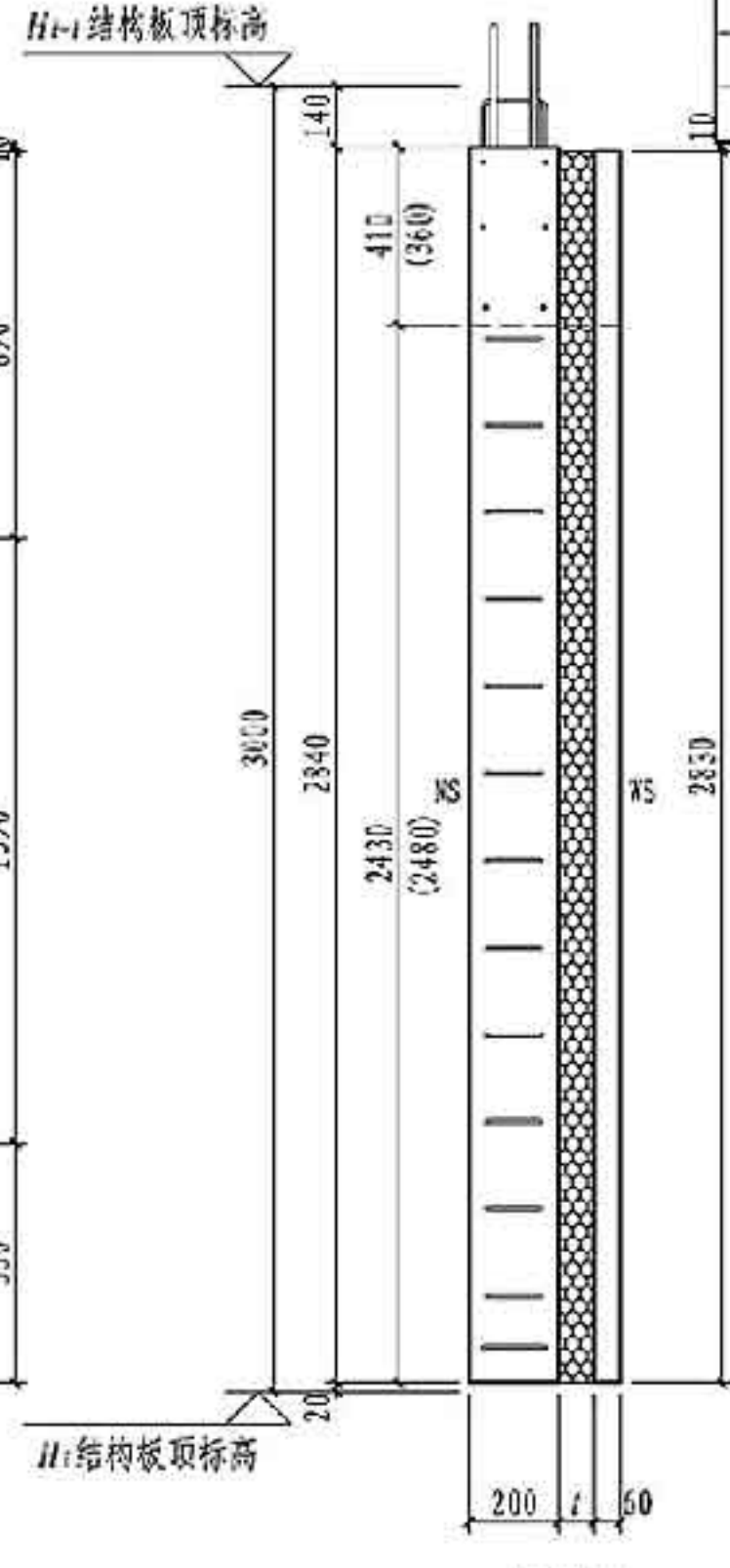
注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第211页。



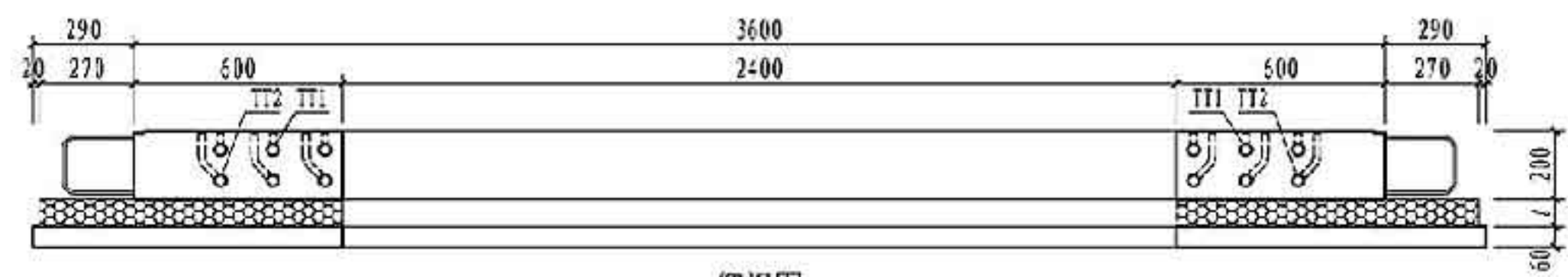
俯视图



WQM-4230-2424主视图



右视图

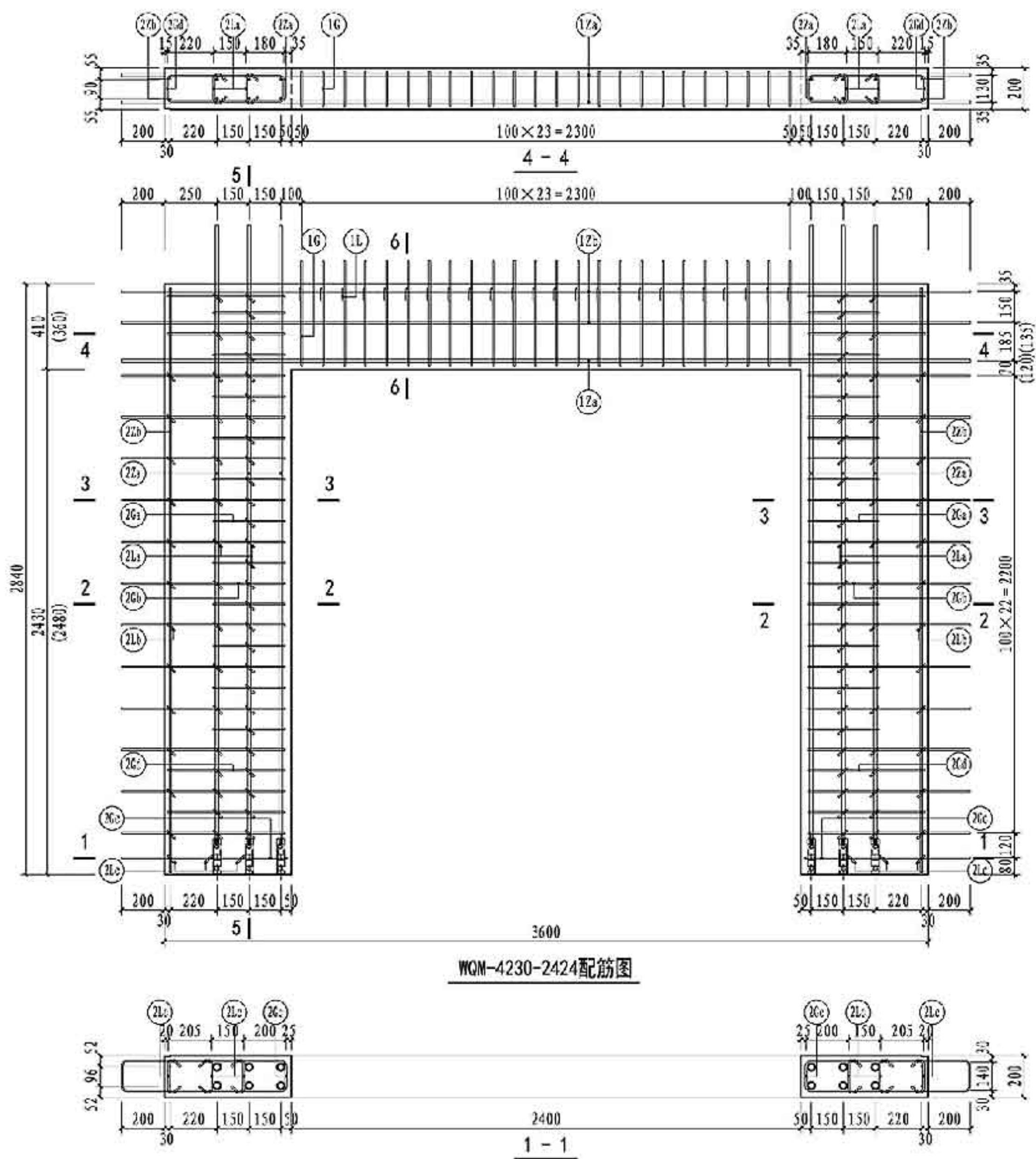


仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件 详见234页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞边距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

- 注: 1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4585mm, 外叶墙板对角线控制尺寸5048mm。
 3. 灌浆孔, 出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-4230-2424模板图		图集号	15G365-1
审核	马涛	校对	田志
设计	赵一萌	设计	赵一萌
页	218		

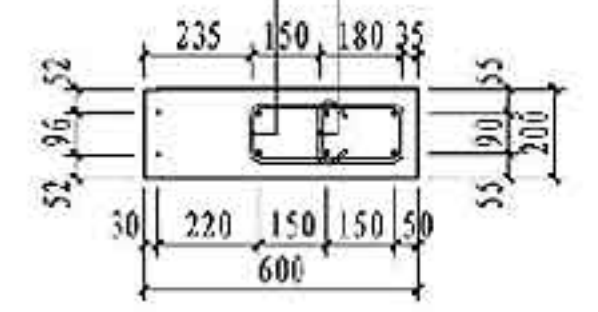


WQM-4230-2424配筋图

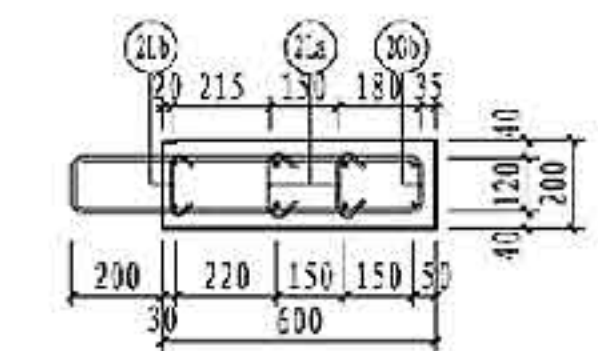
WQM-4230-2424 配筋表

钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
边梁	纵筋	⑫a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	⑫b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3000 200	外露长度200	
	箍筋	⑩	24Φ10	24Φ8	24Φ8	⑬(340) ⑬(390) 1:60	焊接封闭箍筋	
	拉筋	⑪	24Φ8	24Φ8	24Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	⑰a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		⑰b	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		⑰c	-	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18
	箍筋	⑱b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810	
		⑲a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		⑲b	24Φ8	24Φ8	24Φ5	24Φ6	200 565 1:20	焊接封闭箍筋
		⑲c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 1:40	焊接封闭箍筋
		⑲d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		⑲a	8Φ8	64Φ8	64Φ5	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		⑲b	24Φ6	24Φ6	24Φ5	24Φ6	30 130 30	
⑲c	6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径		

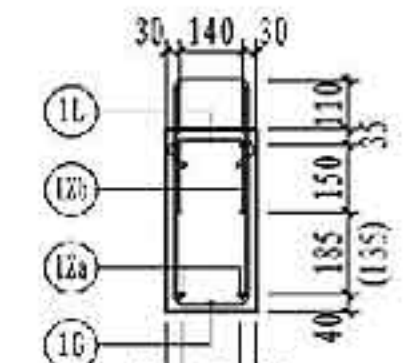
⑲a) ⑲a) (本剖面仅一级设置20a, 2La)



2-2

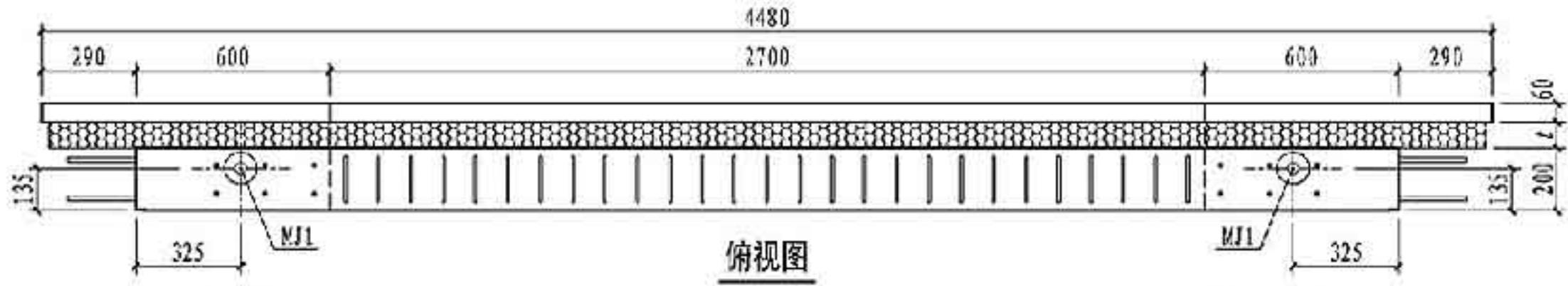


3-3

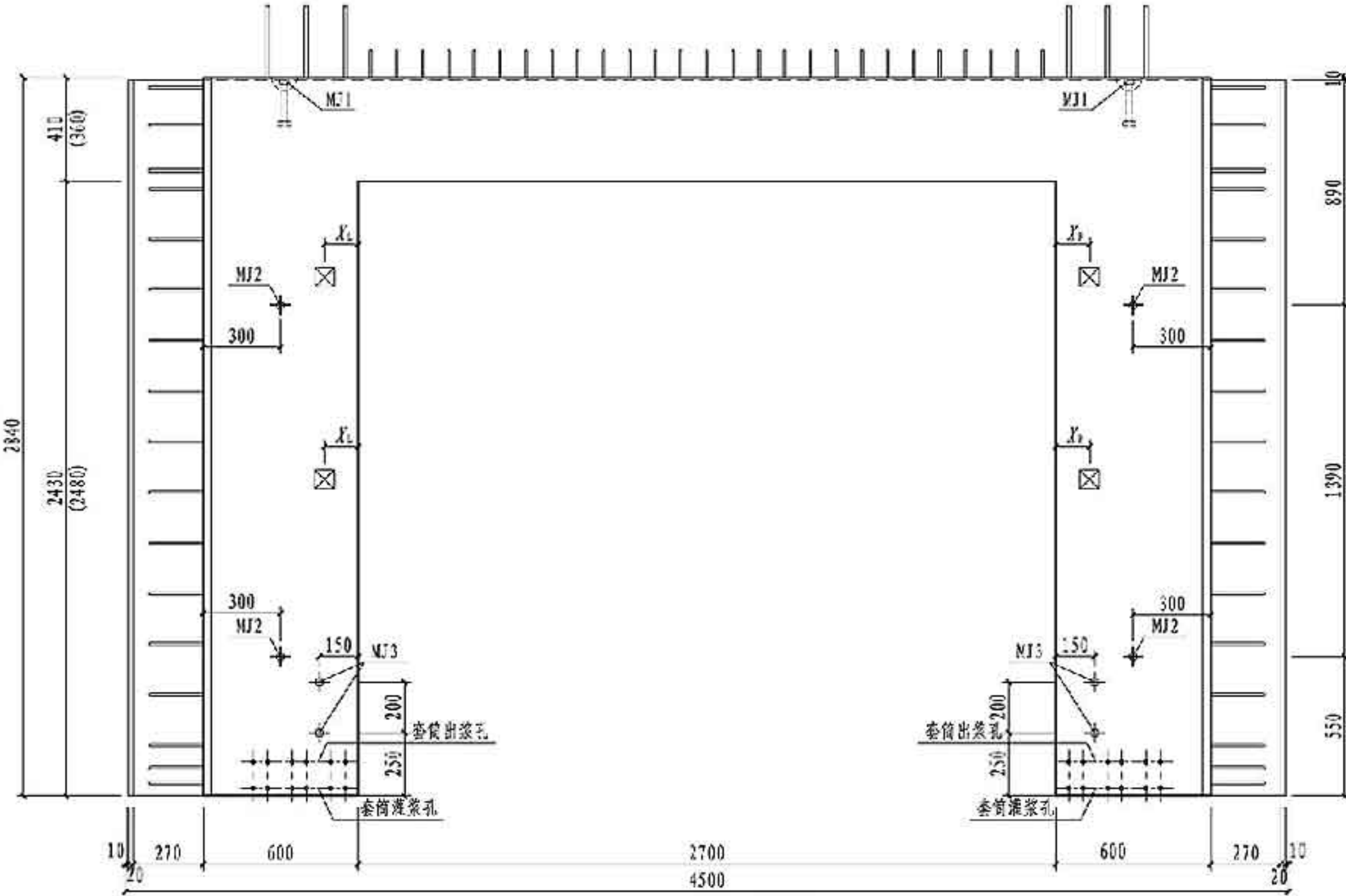


6-6

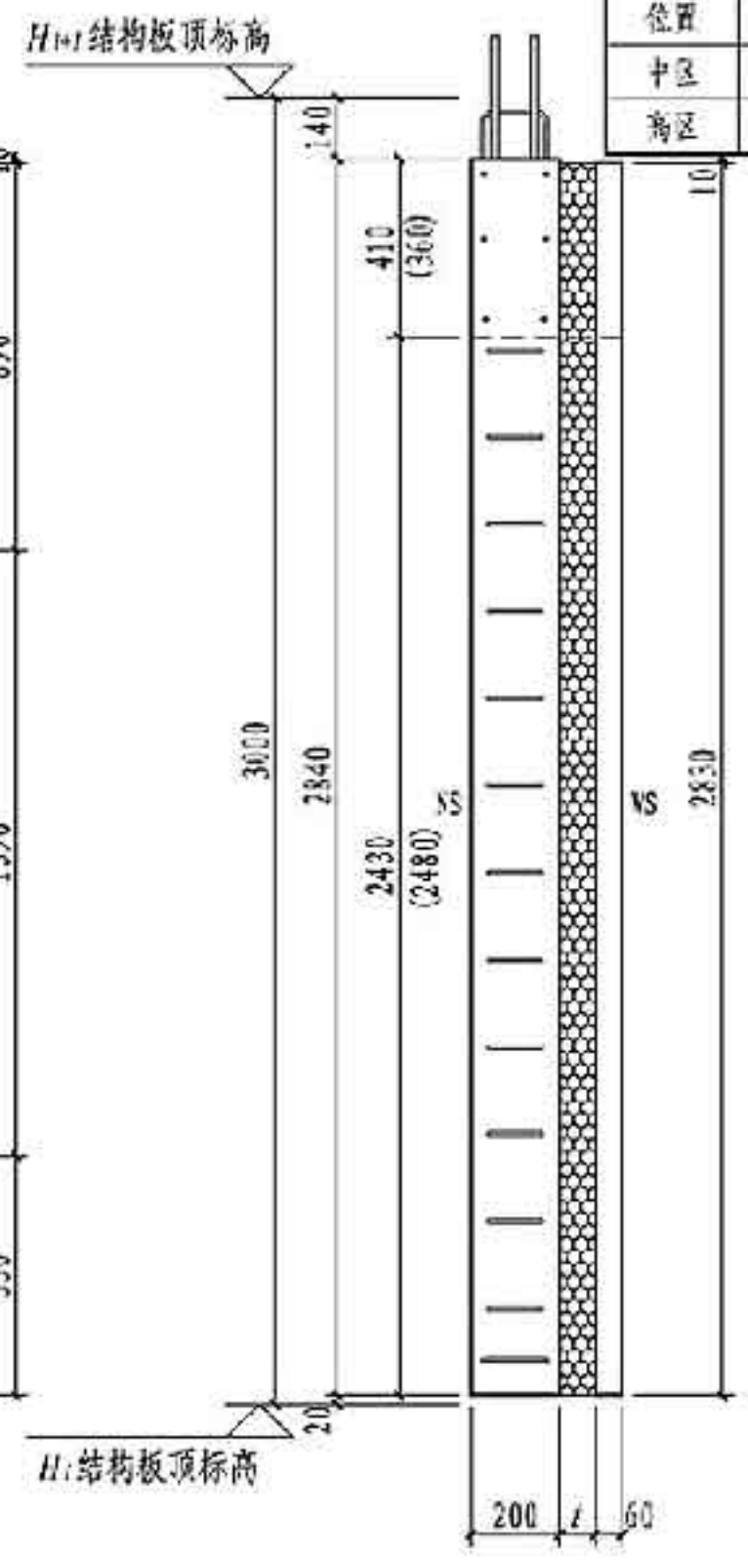
注: 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。



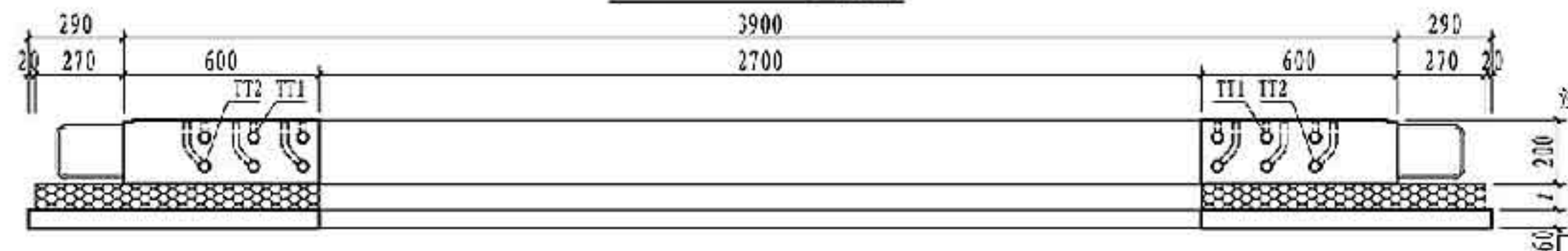
俯视图



WQM-4530-2724主视图



右视图



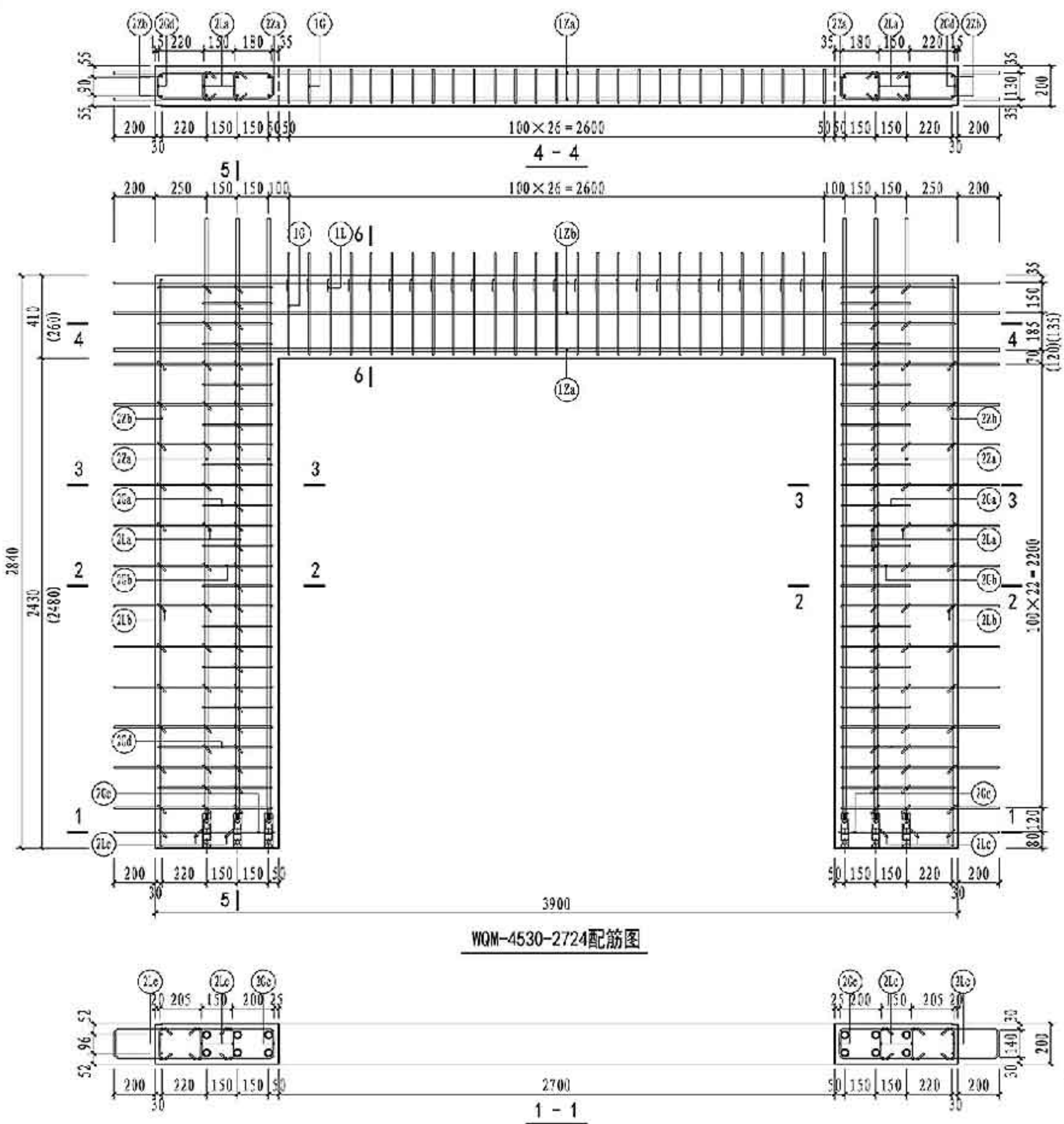
仰视图

预埋件表			
配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选项 详见236页
MJ2	临时支撑预埋螺母	4	
MJ3	临时加固预埋螺母	4	
TT1/TT2	套筒组件	6/6	详见235页
预埋线盒推荐位置			
位置	中心洞间距 X_1, X_2 (mm)		
中区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		
高区	$X_1, X_2 = 130, 280, 430$		

- 注：1. 图中尺寸用于建筑面层为50mm的墙板，括号内尺寸用于建筑面层为100mm的墙板。
 2. 构件内叶墙板对角线控制尺寸为4824mm，外叶墙板对角线控制尺寸5299mm。
 3. 灌浆孔，出浆孔竖向定位尺寸详见第235页。

WQM-4530-2724模板图

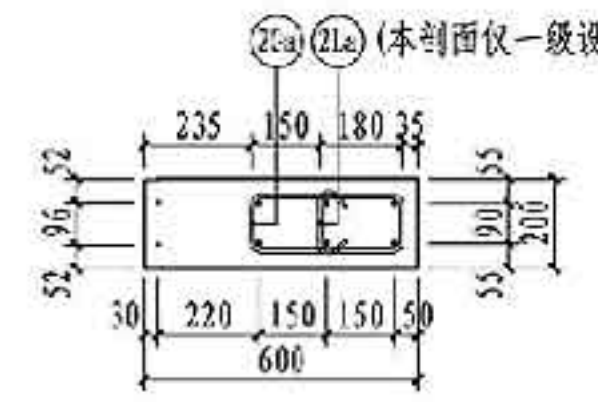
图集号 15G365-1



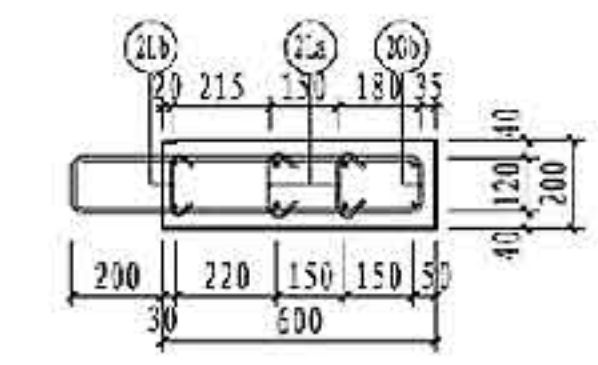
WQM-4530-2724配筋图

WQM-4530-2724 配筋表

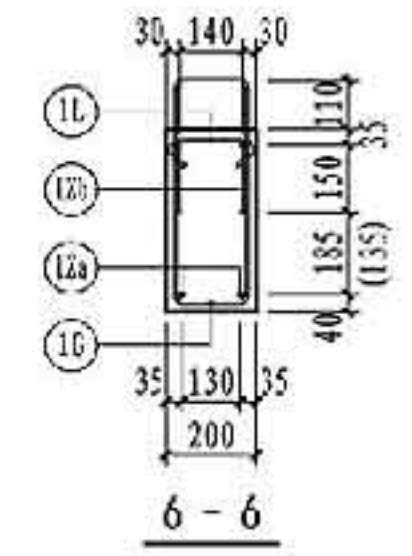
钢筋类型	钢筋编号	一级	二级	三级	四级 非抗震	钢筋加工尺寸	备注	
连梁	纵筋	①2a	2Φ18	2Φ16	2Φ16	200 3000 200	外露长度200	
	纵筋	①2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	200 3000 200	外露长度200	
	箍筋	①G	27Φ10	27Φ8	27Φ8	(340) 110 390 160	焊接封闭箍筋	
	拉筋	①L	27Φ8	27Φ8	27Φ8	10d 170 10d	d为拉筋直径	
边缘 构件	纵筋	②2a	12Φ16	12Φ16	-	23 2666 290	一端车丝长度23	
		②2a	-	-	12Φ14	21 2684 275	一端车丝长度21	
		②2a	-	-	12Φ12	18 2700 260	一端车丝长度18	
	②2b	4Φ10	4Φ10	4Φ10	4Φ10	2810		
	箍筋	②2a	22Φ8	-	-	-	330 120	焊接封闭箍筋
		②2b	24Φ8	24Φ8	24Φ5	24Φ6	200 565 120	焊接封闭箍筋
		②2c	2Φ8	2Φ8	2Φ6	2Φ6	200 575 140	焊接封闭箍筋
		②2d	8Φ8	8Φ8	8Φ6	8Φ6	550 120	焊接封闭箍筋
		②2a	8Φ8	64Φ8	64Φ5	54Φ6	10d 130 10d	d为拉筋直径
		②2b	24Φ6	24Φ6	24Φ5	24Φ6	30 130 30	
②2c		6Φ8	6Φ8	6Φ6	6Φ6	10d 150 10d	d为拉筋直径	



2-2

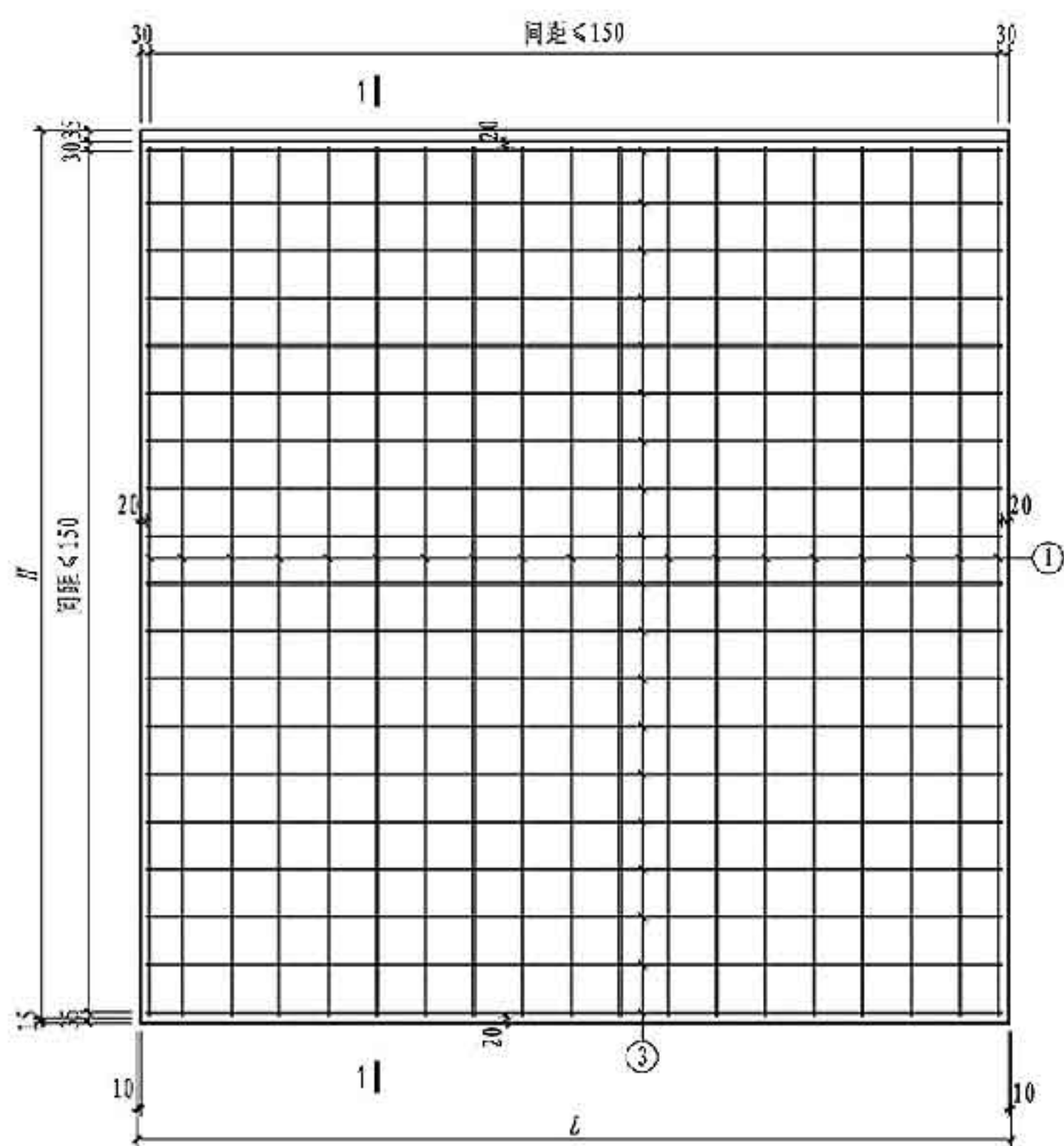


3-3

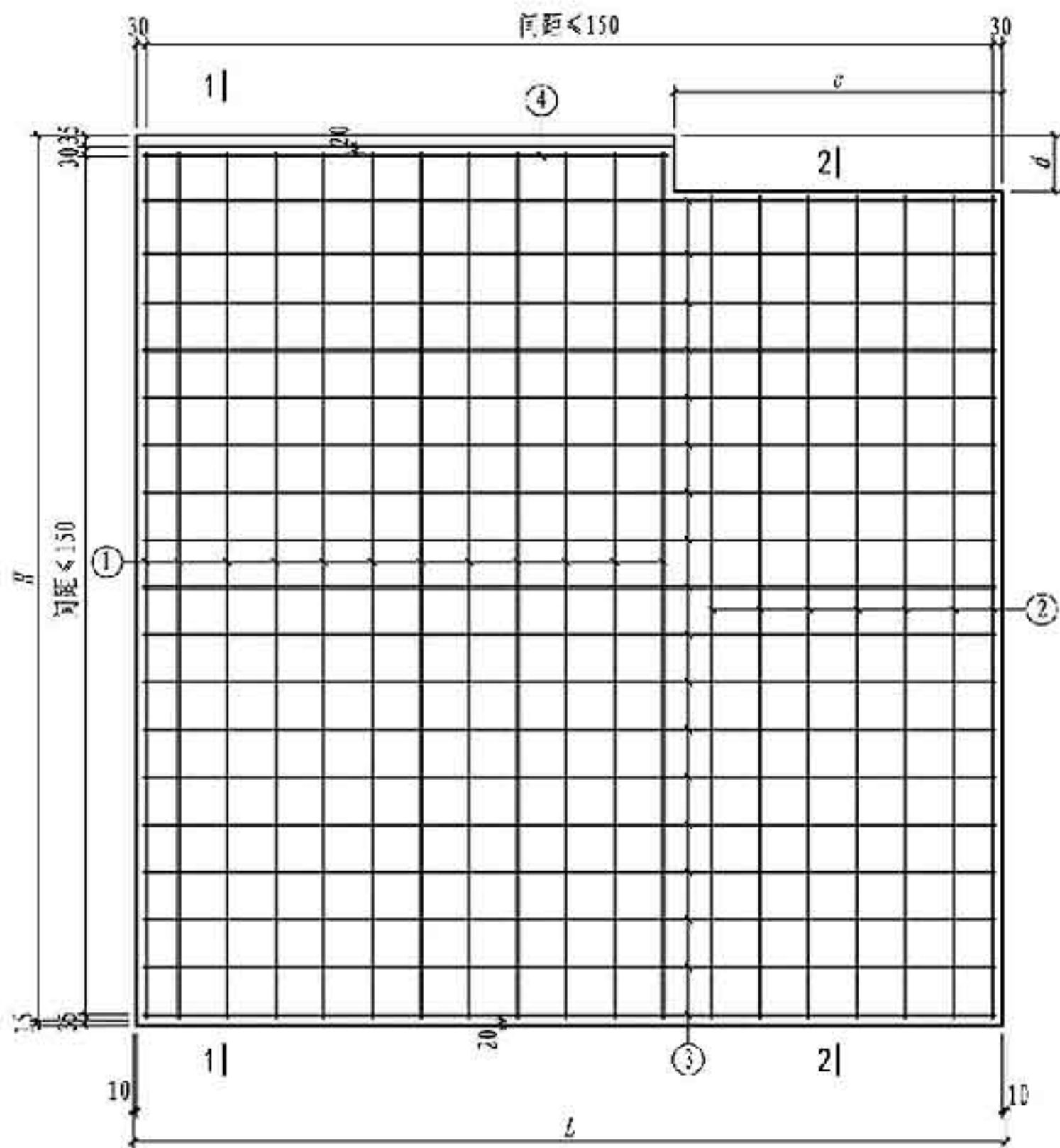


6-6

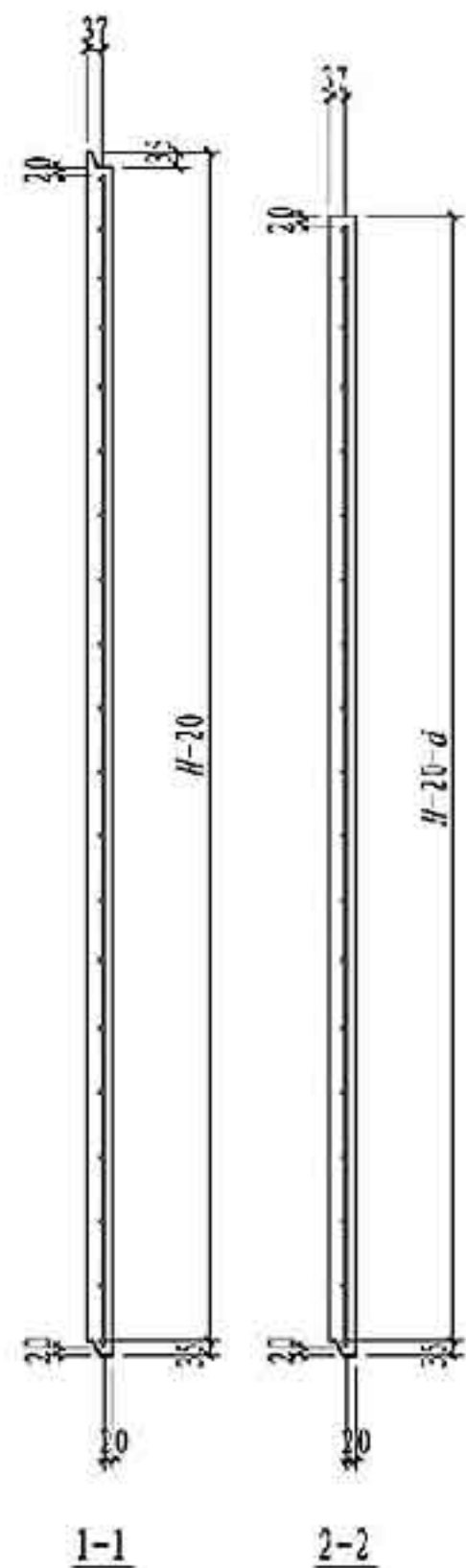
注: 1. 图中用于建筑地面做法为50mm外墙板, 括号内尺寸用于建筑面层为100mm时。
2. 图中5-5剖面配筋图详见第211页。



WQ-wy1



WQ-wy2



- 注: 1. 本图适用于无洞口外墙板(WQ $\times\times$), 设计人员可根据实际预制外墙板尺寸选择相应类型外叶墙板。
 2. WQ-wy1适用于无阳台外叶墙板, WQ-wy2适用于有阳台板外叶墙板。
 WQ-wy2阳台板较口仅以单侧表示钢筋排布方法。
 3. 外叶墙板中钢筋采用焊接网片, 间距应小于150mm。
 4. 外叶墙板上未表示拉结件, 设计人员应根据实际情况另行补充设计。

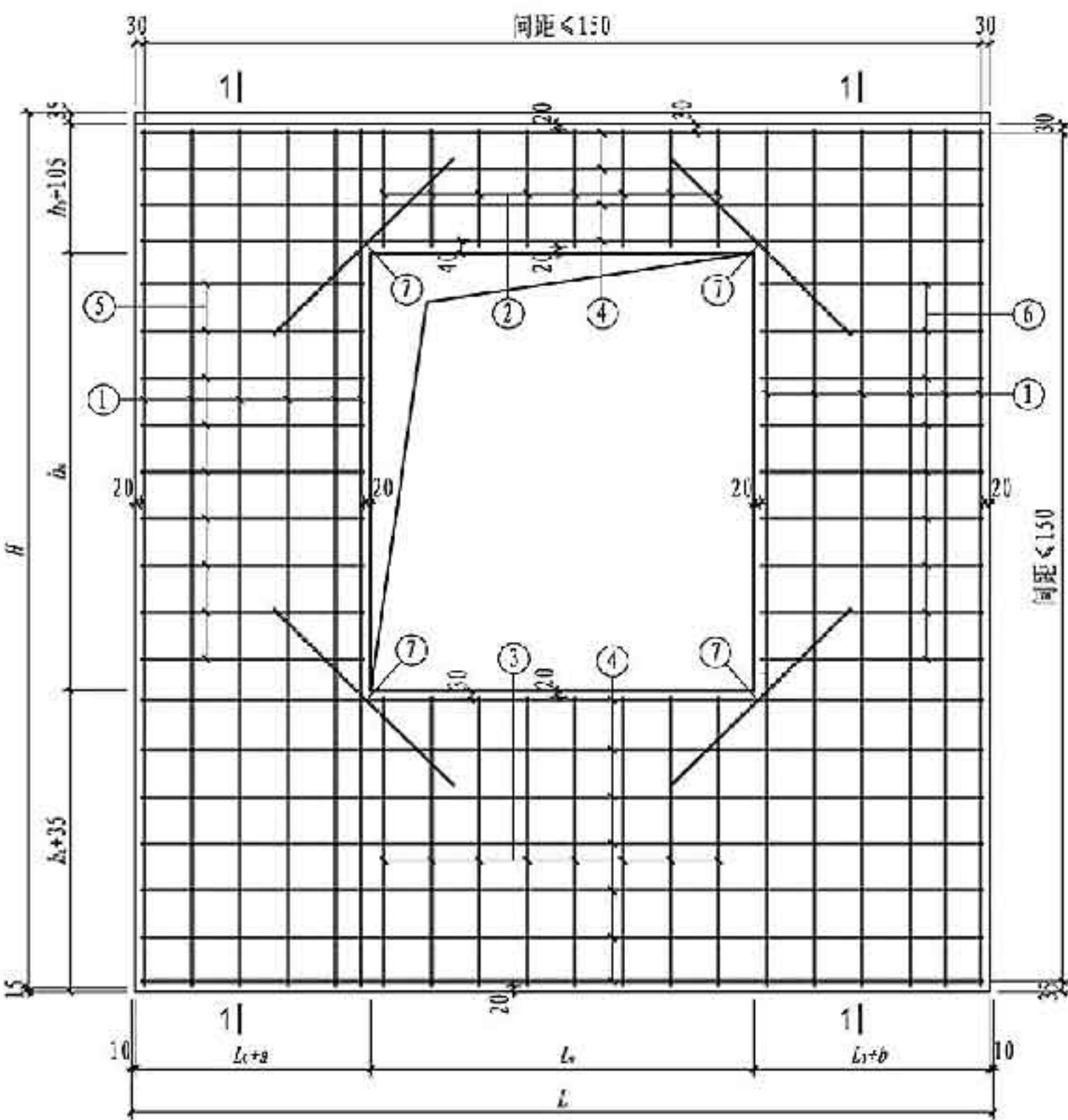
钢筋类型	钢筋编号	WQ-wy1 WQ-wy2	钢筋加工尺寸	备注
竖向筋	①	$\Phi^8 5$	$H-60$	焊接钢筋网片
	②	$\Phi^8 5$	$H-d-25$	
水平筋	③	$\Phi^8 5$	$l-60$	
	④	$\Phi^8 5$	$l-c-h0$	

WQ 外叶墙板详图

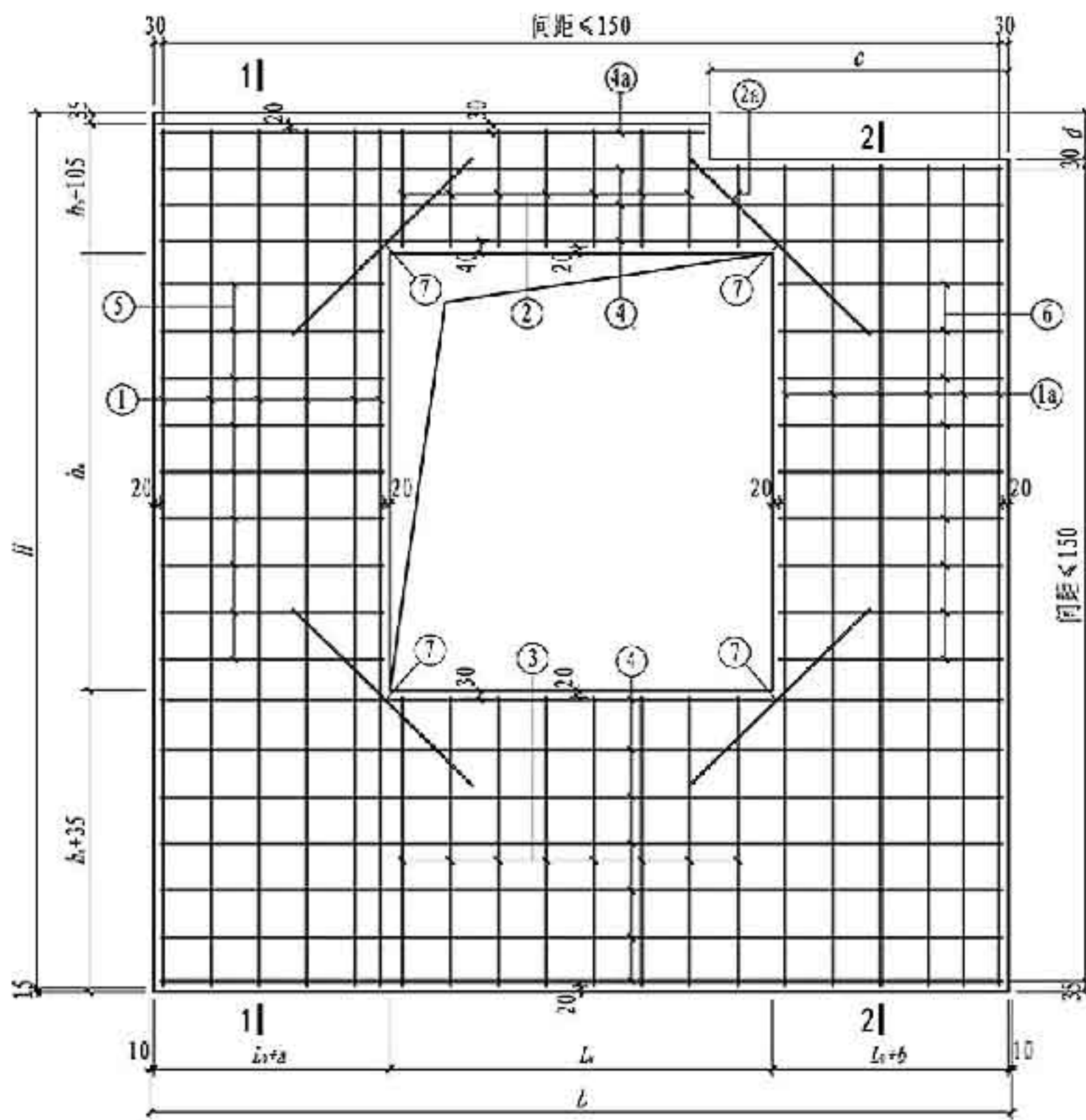
图集号 15G365-1

审核 肖明 肖明 校核 康敏 张敏 设计 许文杰 张本

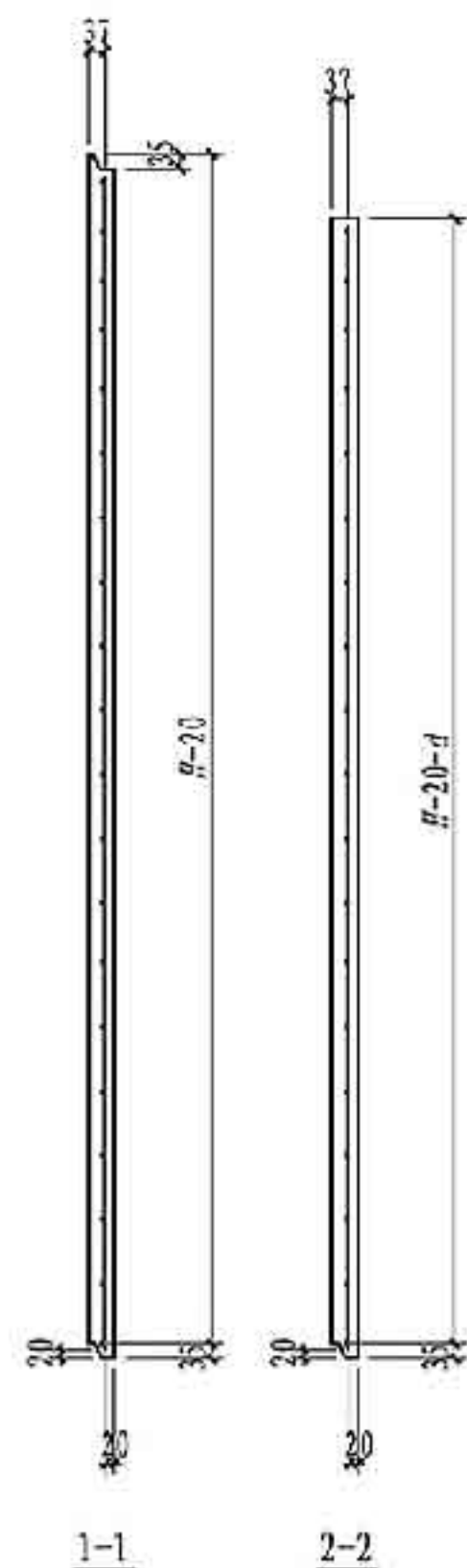
页 224



WQC-wy1配筋图



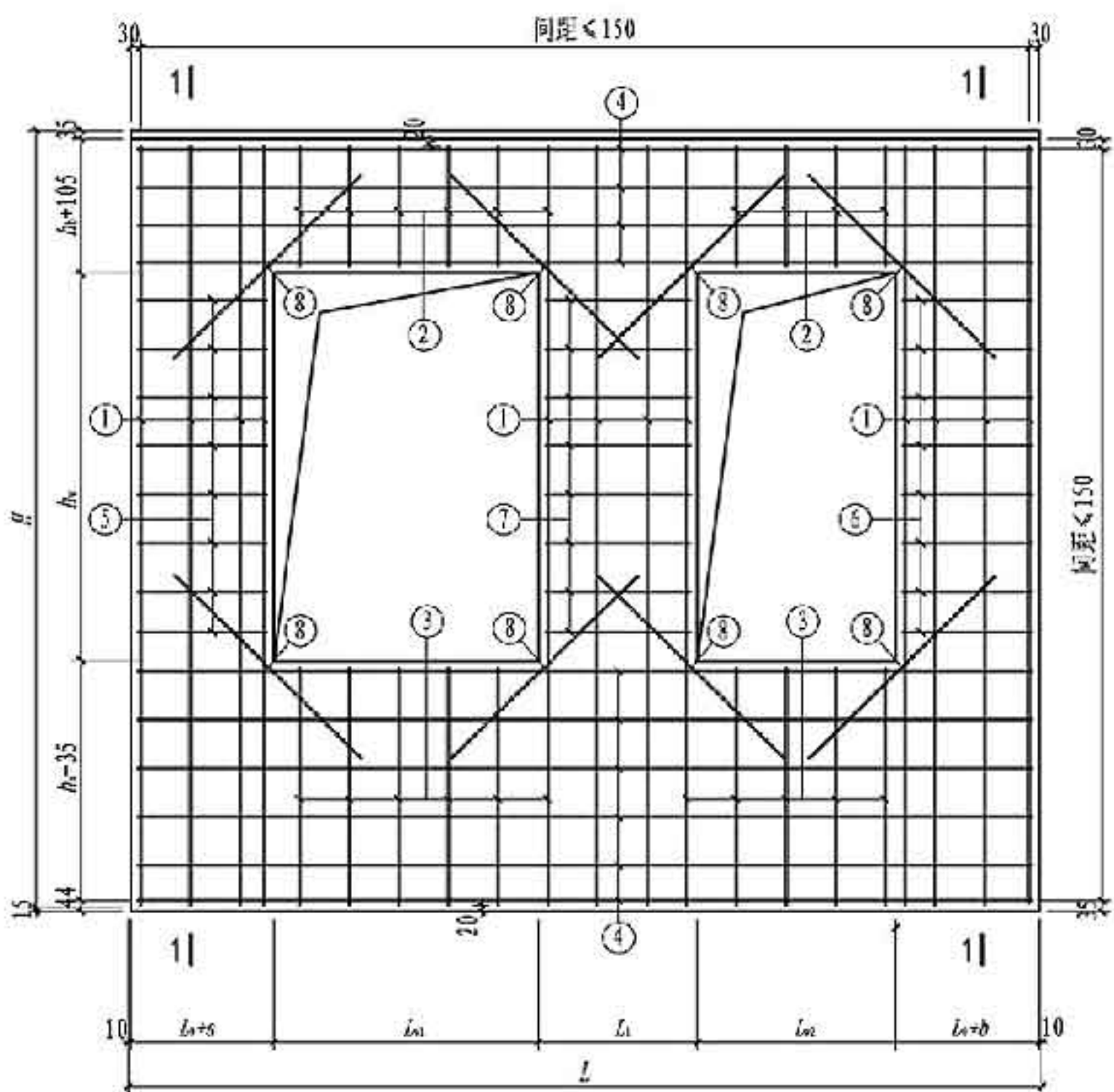
WQC-wy2配筋图



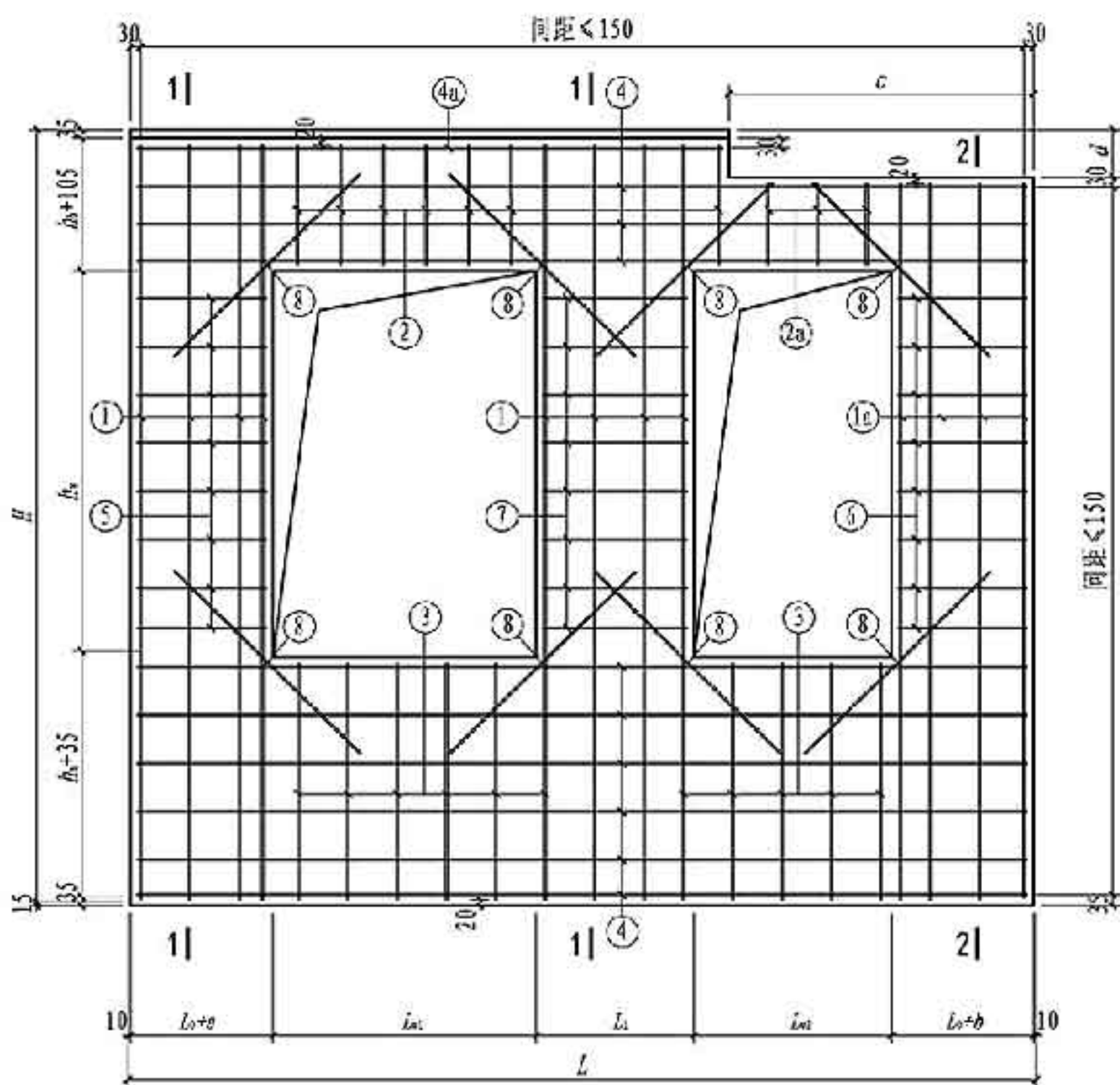
钢筋类型	钢筋编号	WQC-wy1 WQC-wy2	钢筋加工尺寸	备注
竖向筋	①	$\phi^8 5$	$H-60$	焊接钢筋网片
	②	$\phi^8 5$	$h+65$	
	③	$\phi^8 5$	$h-5$	
水平筋	④	$\phi^8 5$	$L-60$	
	⑤	$\phi^8 5$	$L+a-40$	
	⑥	$\phi^8 5$	$L+b-40$	
加固筋	⑦	2 $\Phi 8 \times 4$	800	角部各放2根

钢筋类型	钢筋编号	WQC-wy2	钢筋加工尺寸	备注
竖向筋	④a	$\phi^8 5$	$H-d-25$	焊接钢筋网片
	②a	$\phi^8 5$	$h-d+100$	
水平筋	②	$\phi^8 5$	$L-c-60$	

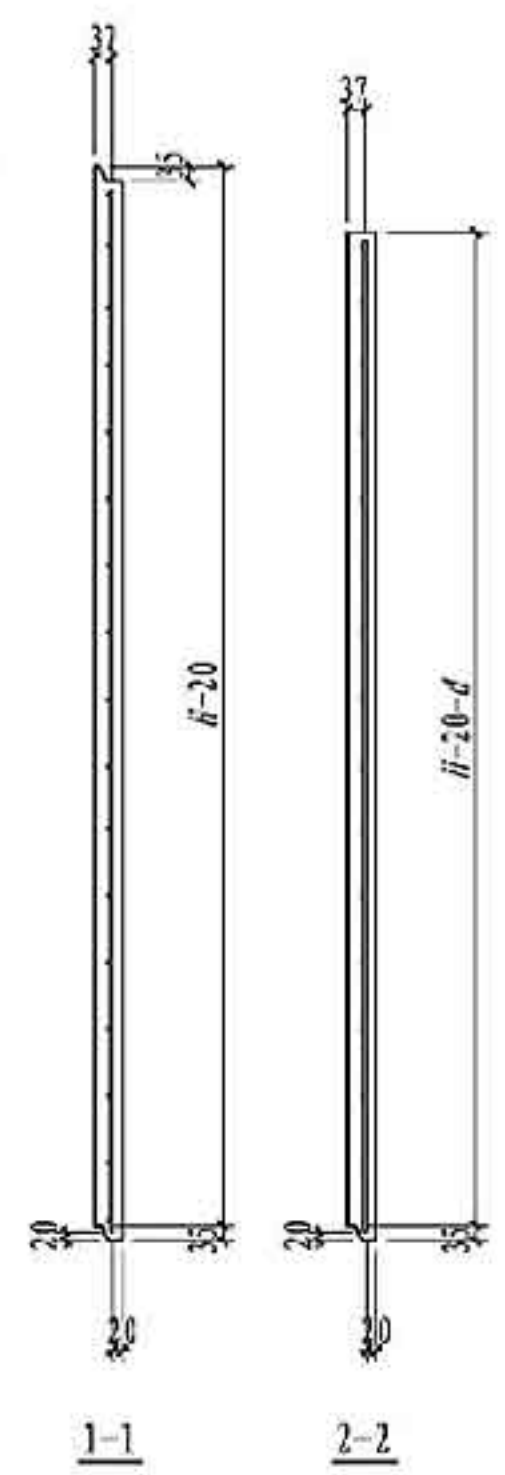
- 注：1. 本图适用于一个窗洞外墙板(WQC1××和WQCA××)，设计人员可根据实际预制外墙板尺寸选择相应类型外叶墙板。
 2. WQC-wy1适用于无阳台外叶墙板，WQC-wy2适用于有阳台板外叶墙板。WQC-wy2阳台板缺口仅以单侧表示钢筋排布方法。
 3. 外叶墙板中钢筋采用焊接网片，间距应小于150mm。
 4. 外叶墙板上未表示拉结件，设计人员应根据实际情况另行补充设计。



WQC2-wy1



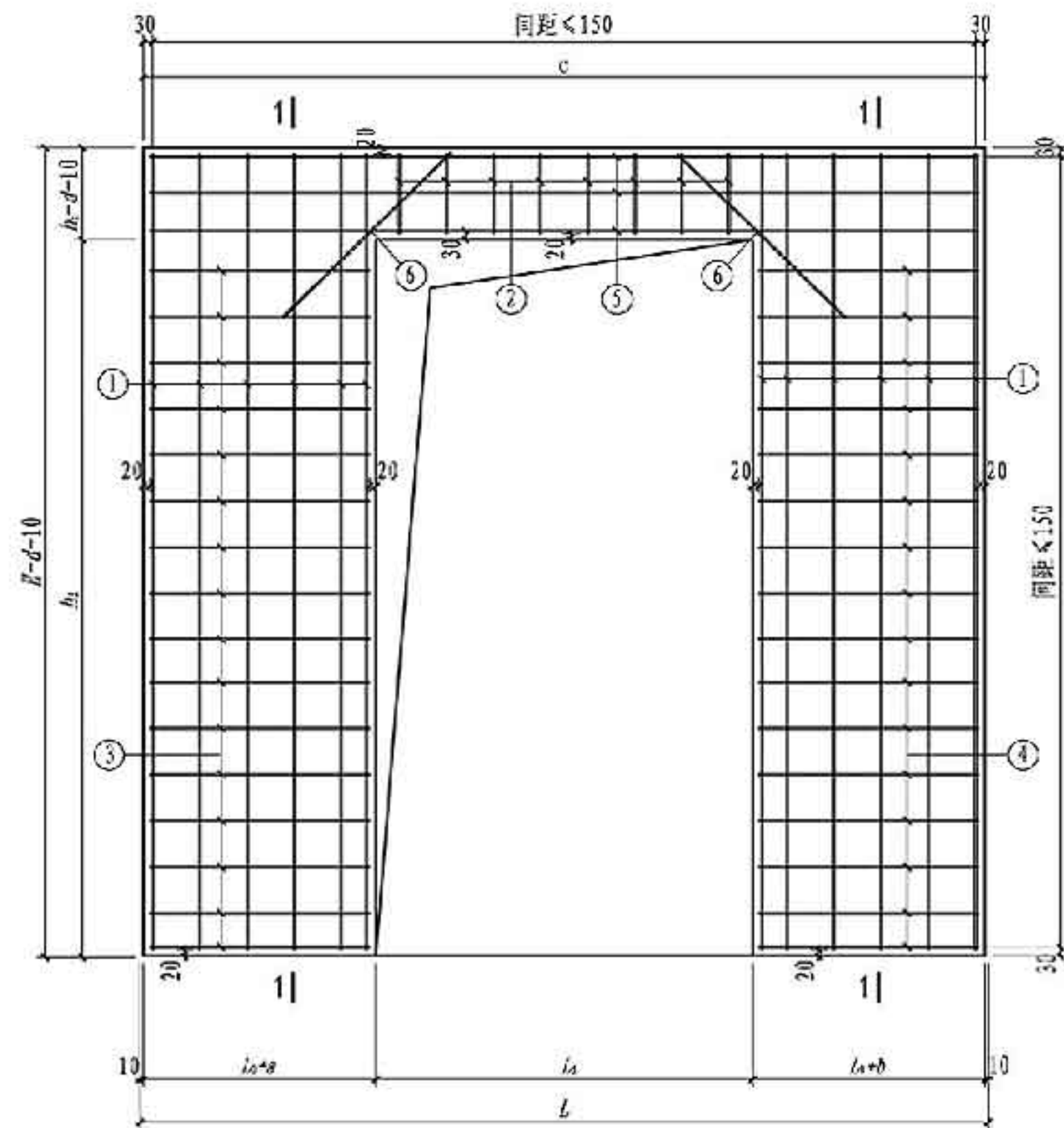
WQC2-wy2



钢筋类型	钢筋编号	WQC2-wy1 WQC2-wy2	钢筋加工尺寸	备注
竖向筋	①	Φ^8	$H-60$	焊接钢筋网片
	②	Φ^8	h_v+55	
	③	Φ^8	h_v-5	
水平筋	④	Φ^8	$L-60$	
	⑤	Φ^8	L_1+5-40	
	⑥	Φ^8	L_2+5-40	
	⑦	Φ^8	$L-40$	
加固筋	⑧	2 $\Phi^8 \times 8$	800	角部各放2根

钢筋类型	钢筋编号	WQC-wy2	钢筋加工尺寸	备注	
预埋土墙	竖向筋	④a	Φ^8	$H-d-25$	焊接钢筋网片
		②a	Φ^8	$h_v-d+100$	
	水平筋	④a	Φ^8	$L-c-60$	

- 注：1. 本图适用于两个窗户外墙板(WQC2 × ×)，设计人员可根据实际预制外墙板尺寸选择相应类型外叶墙板。
 2. WQC2-wy1适用于无阳台外叶墙板，WQC2-wy2适用于有阳台板外叶墙板。WQC2-wy2阳台板缺口仅以单侧表示钢筋排布方法。
 3. 外叶墙板口钢筋采用焊接网片，间距应小于150mm。
 4. 外叶墙板上未表示拉结件，设计人员应根据实际情况另行补充设计。



WQM-wy2配筋图



钢筋类型	钢筋编号	WQM-wy2	钢筋加工尺寸	备注
竖向筋	①	Φ^5	$H-d-50$	焊接钢筋网片
	②	Φ^5	h_2-50	
水平筋	③	Φ^5	L_1+a-40	
	④	Φ^5	L_1+b-40	
	⑤	Φ^5	$L-50$	
加固筋	⑥	$2\Phi 8 \times 2$	800	角部各放2根 或采用4网片

- 注：1. 本图适用于一个门洞外叶墙板 (WQM × ×)，设计人员可根据实际预制外叶墙板尺寸选择相应类型外叶墙板。
2. 本图集带门洞内叶墙板按 $d_0 = 150$ 编制，外叶墙板对应选用。
3. 考虑到有门洞必有外伸阳台板，故本图 WQM-wy2 适用于有阳台板外叶墙板。
4. 外叶墙板中钢筋采用焊接网片，间距应小于 150mm。
5. 外叶墙板上未表示拉结件，设计人员应根据实际情况另行补充设计。

WQM-wy2 外叶墙板详图

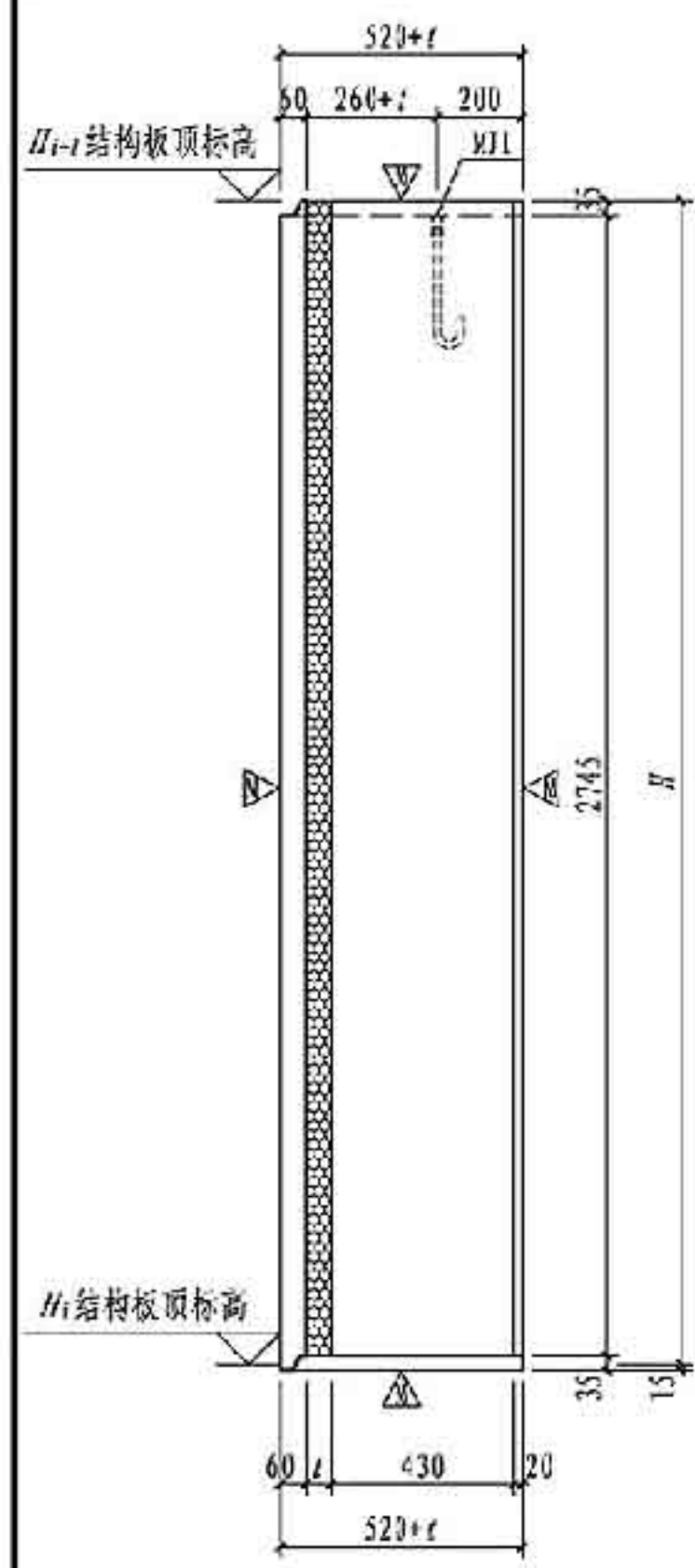
图集号 15G365-1

审核 肖明 肖明 校对 康敏 张敏 设计 许文杰 张本

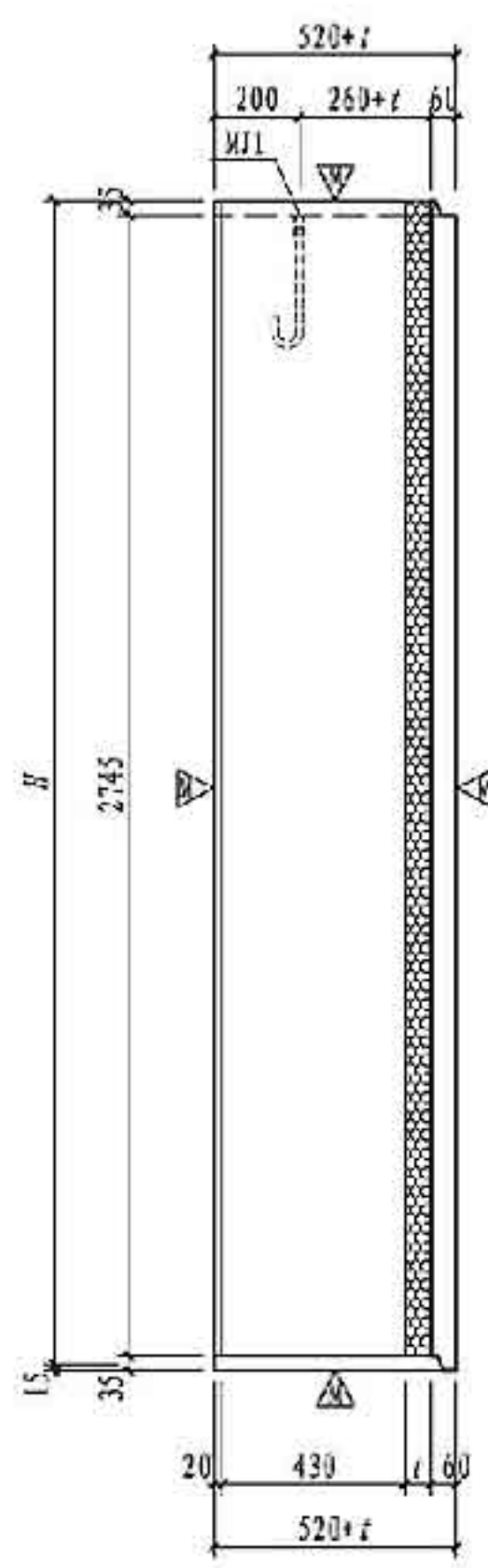
页 227

配件编号	配件名称	配件数量	备注
MJ1	吊件	2	可选件 详见234页

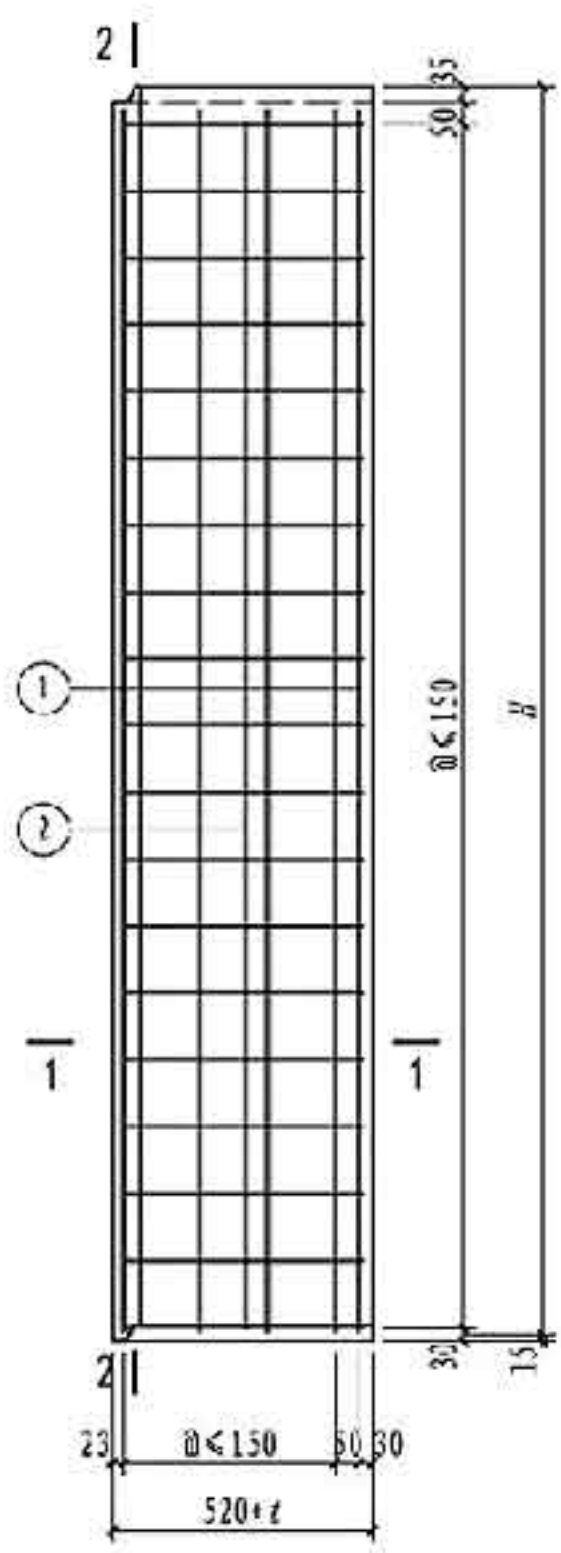
钢筋类型	钢筋编号	钢筋级别	钢筋加工尺寸
纵向钢筋	①	Φ ¹⁵	11-60
横向钢筋	②	Φ ¹⁵	475+t



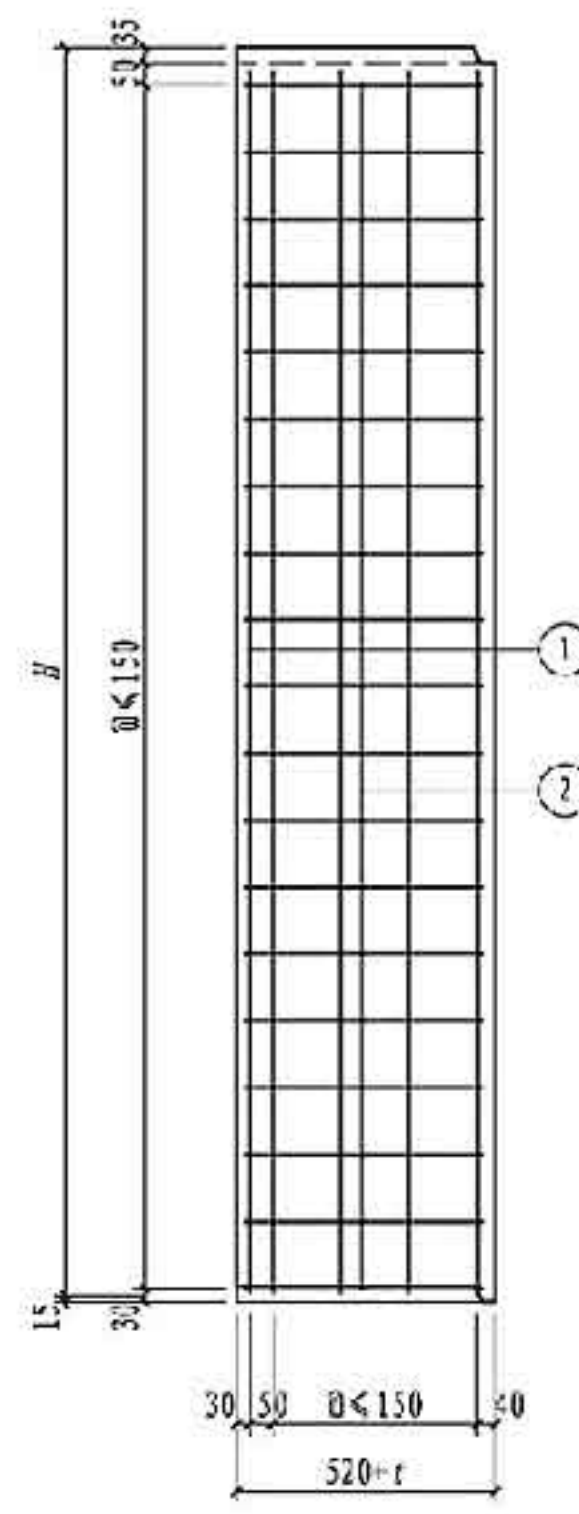
主视图



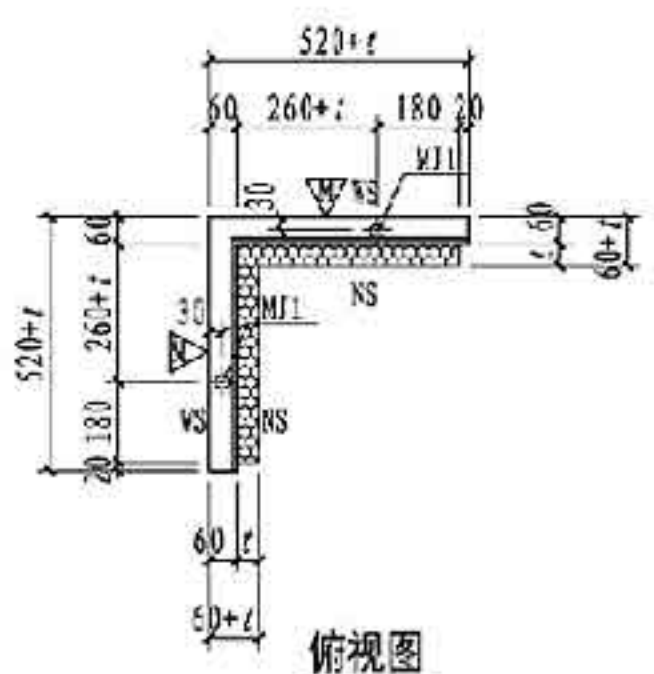
右视图



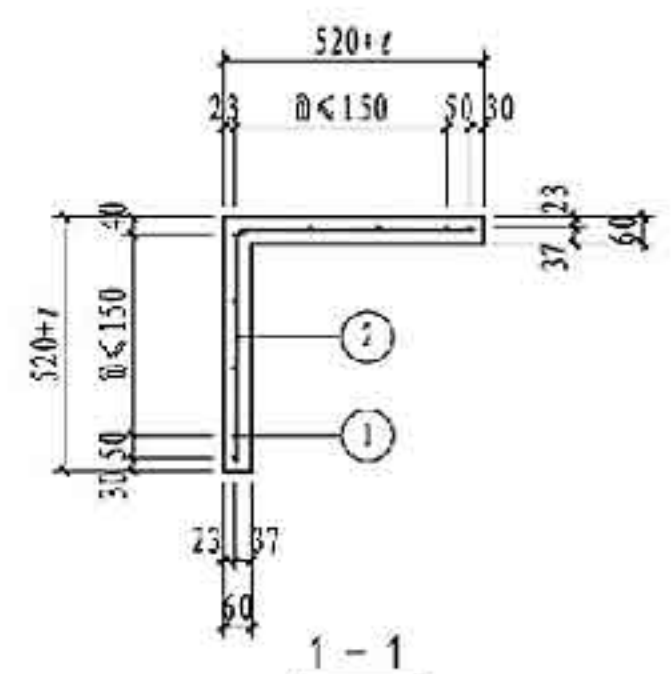
配筋图



2-2

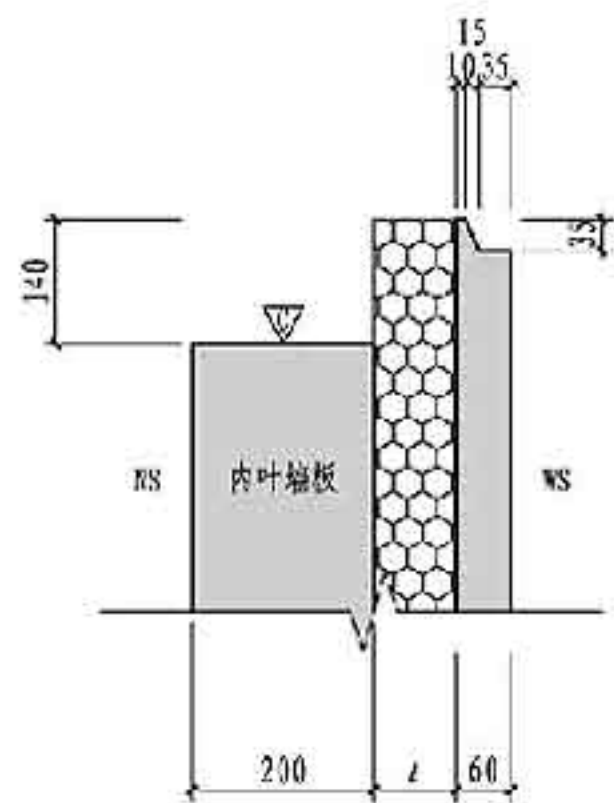


俯视图

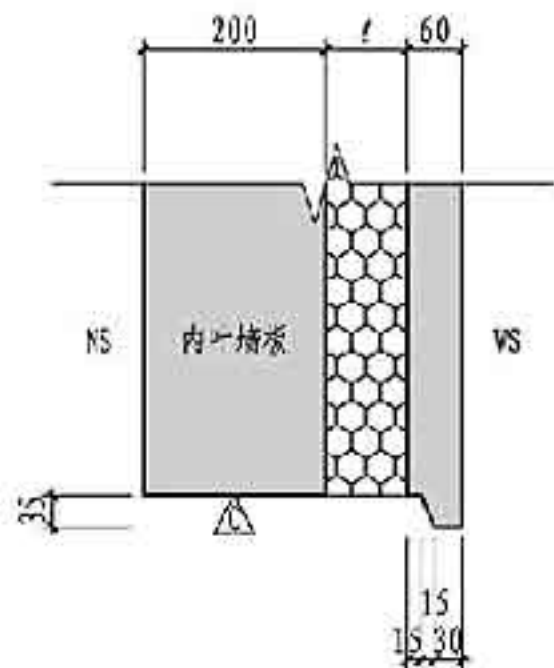


1-1

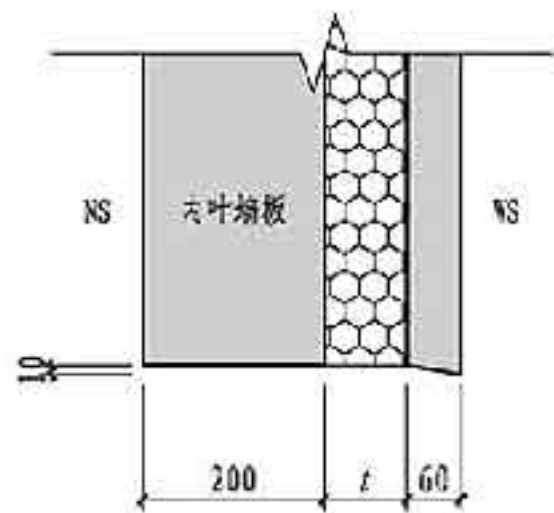
- 注: 1. 本图适用于转角墙处预制外墙模板, 按照第230页L型后浇段(LJZ1型)进行设计, 实际尺寸与此不同时, 设计人员根据转角墙尺寸相应调整。
 2. 外叶墙板中钢筋采用焊接网片, 间距应小于150mm。
 3. 外叶墙板上未表示拉结件, 设计人员应根据实际情况另行补充设计。



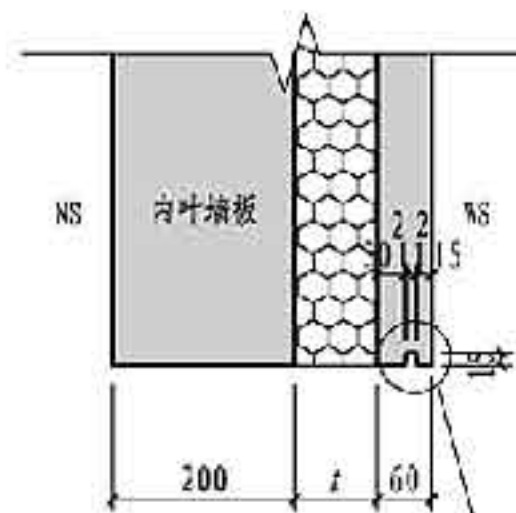
①



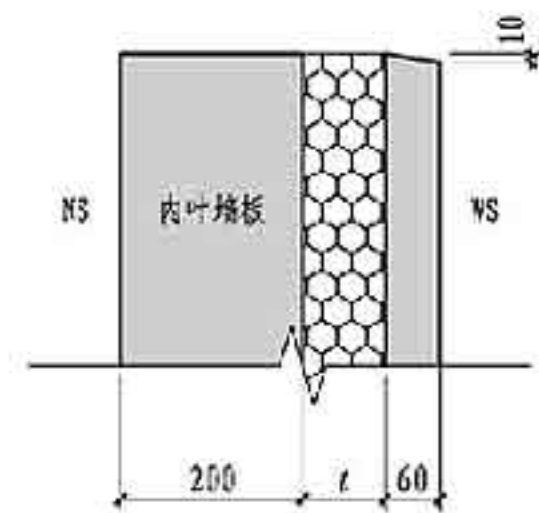
②



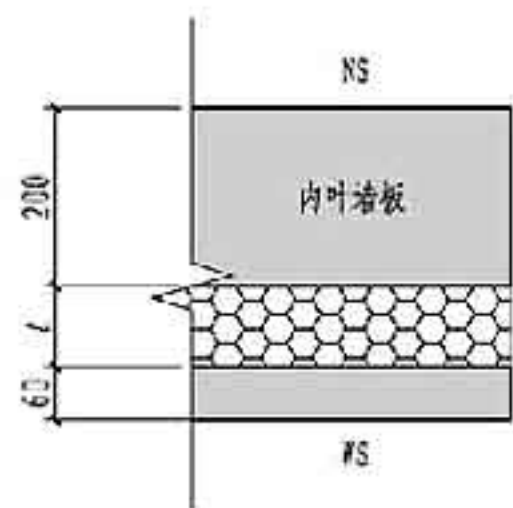
③



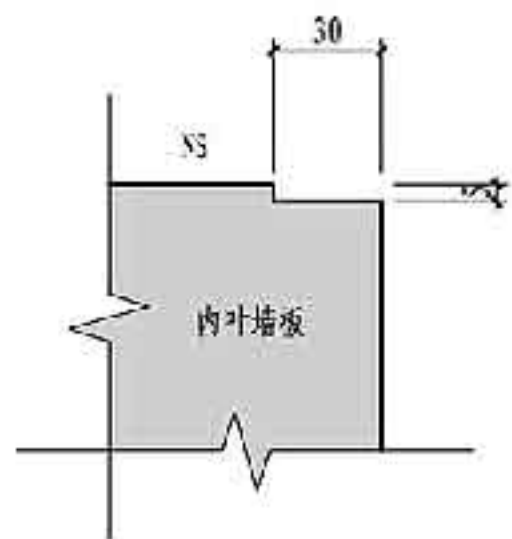
④



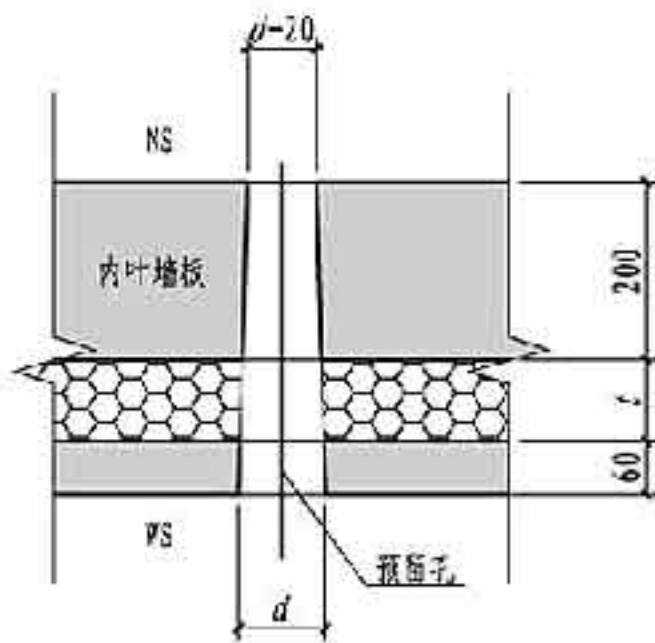
⑤



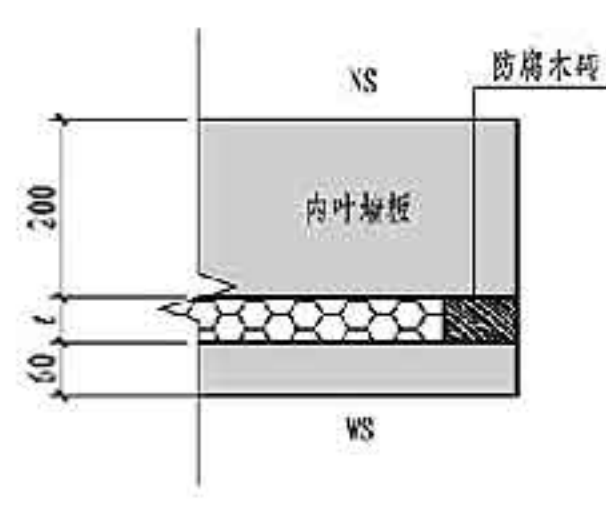
⑥



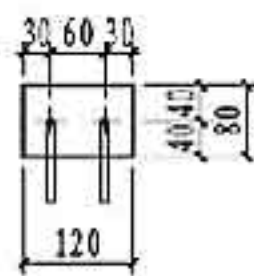
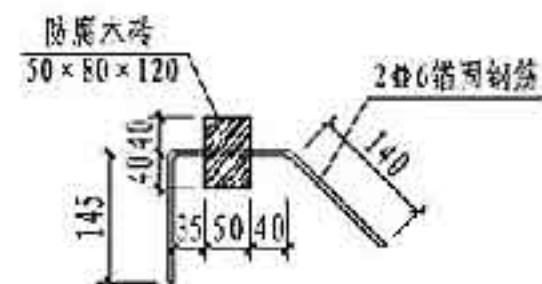
⑦



预留孔洞做法



木砖埋设示意图



防腐木砖详图

预制外墙竖向后浇段推荐连接节点

节点类型 节点名称	L 型后浇段 (LJZ1)	L 型后浇段 (LJZ2)	T 型后浇段 (LYZ1)
平面布置			
结构详图			

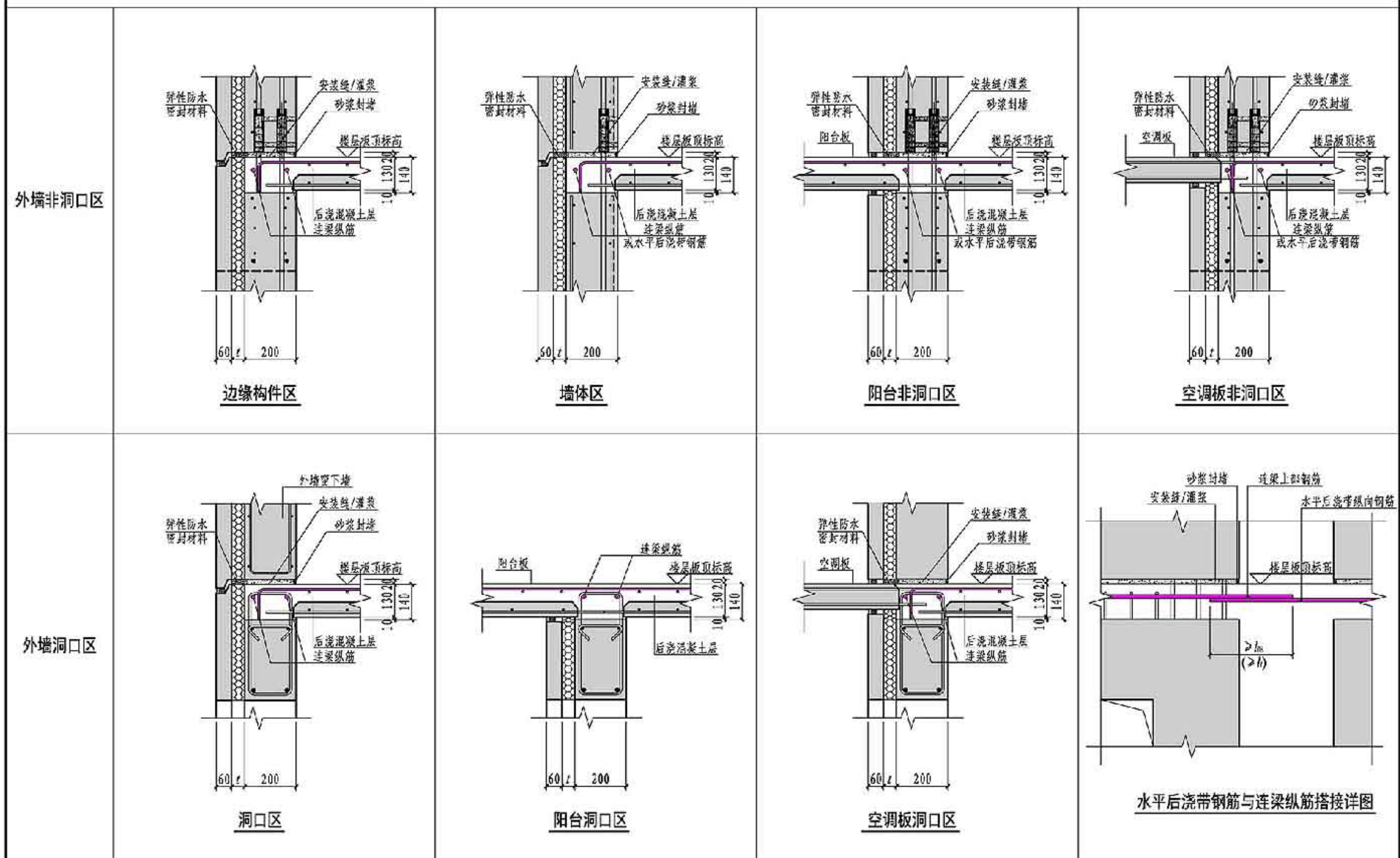
注: 1. 结构抗震等级一级时, 后浇段的混凝土强度等级不低于C35, 结构抗震等级为二、三、四级时, 后浇段的混凝土强度等级不低于C30.
2. 本图中箍筋及纵筋均按钢筋中心线定位。

预制外墙竖向后浇段推荐连接节点

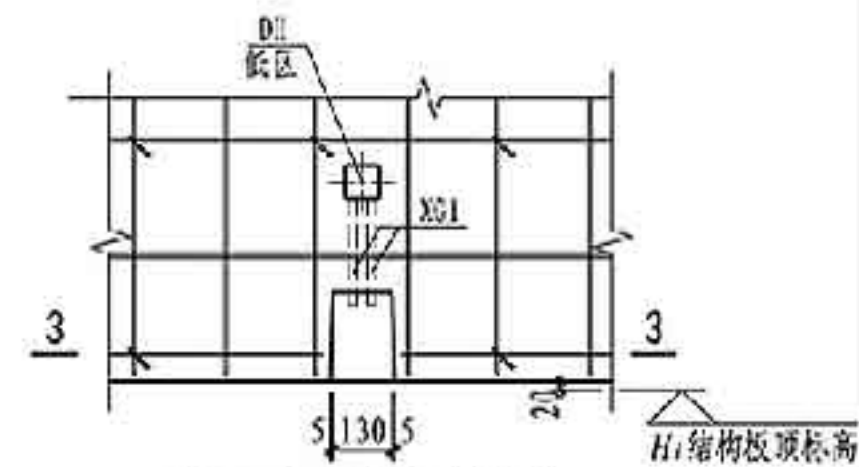
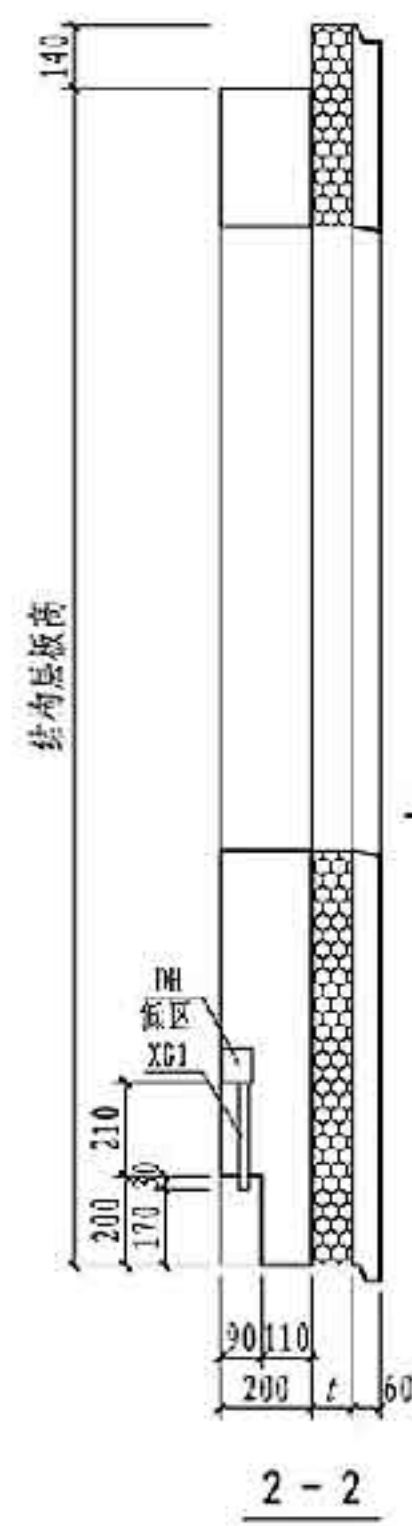
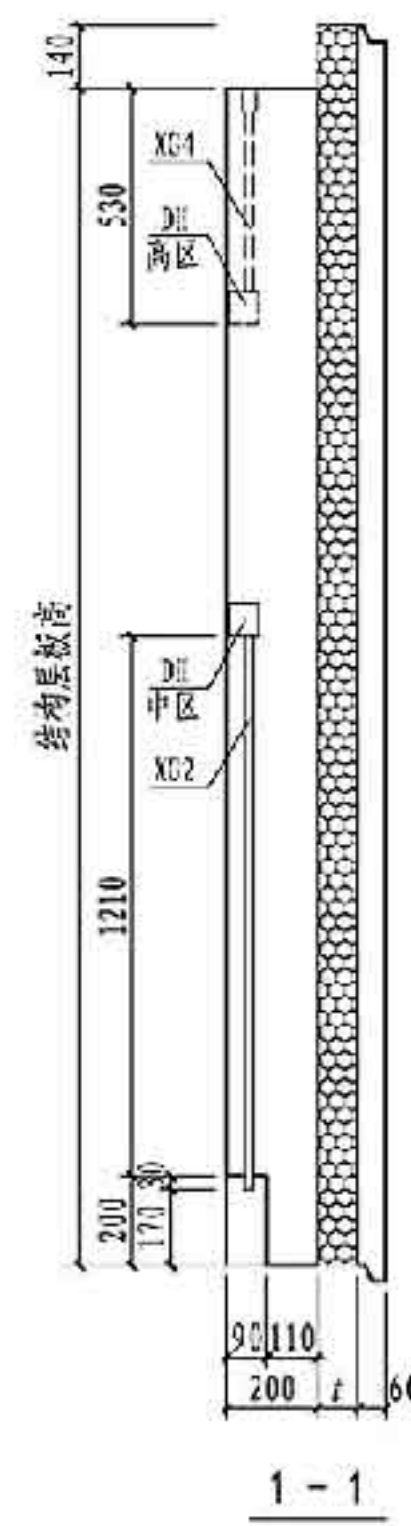
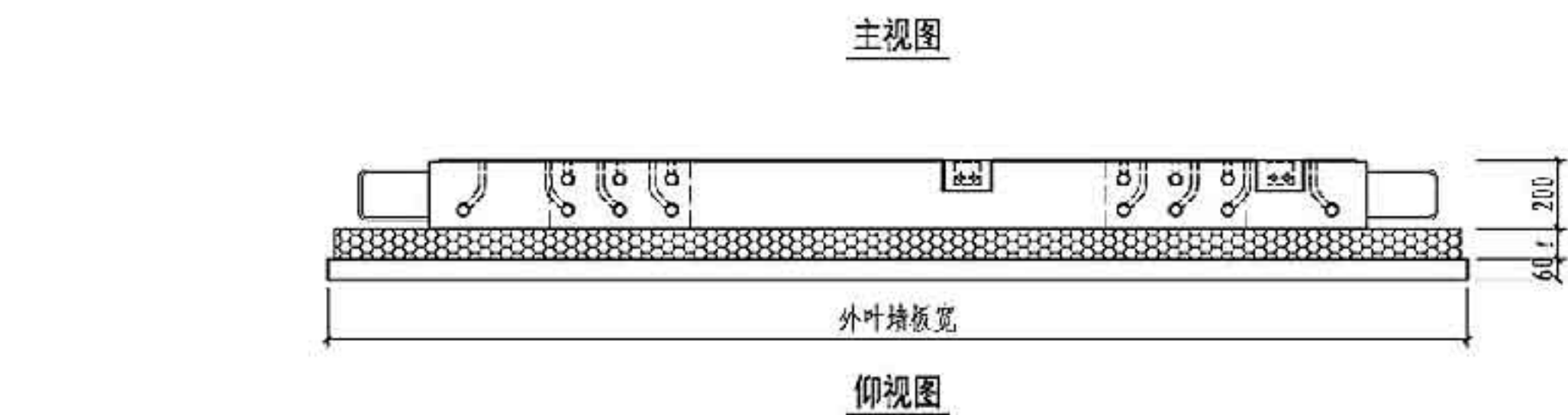
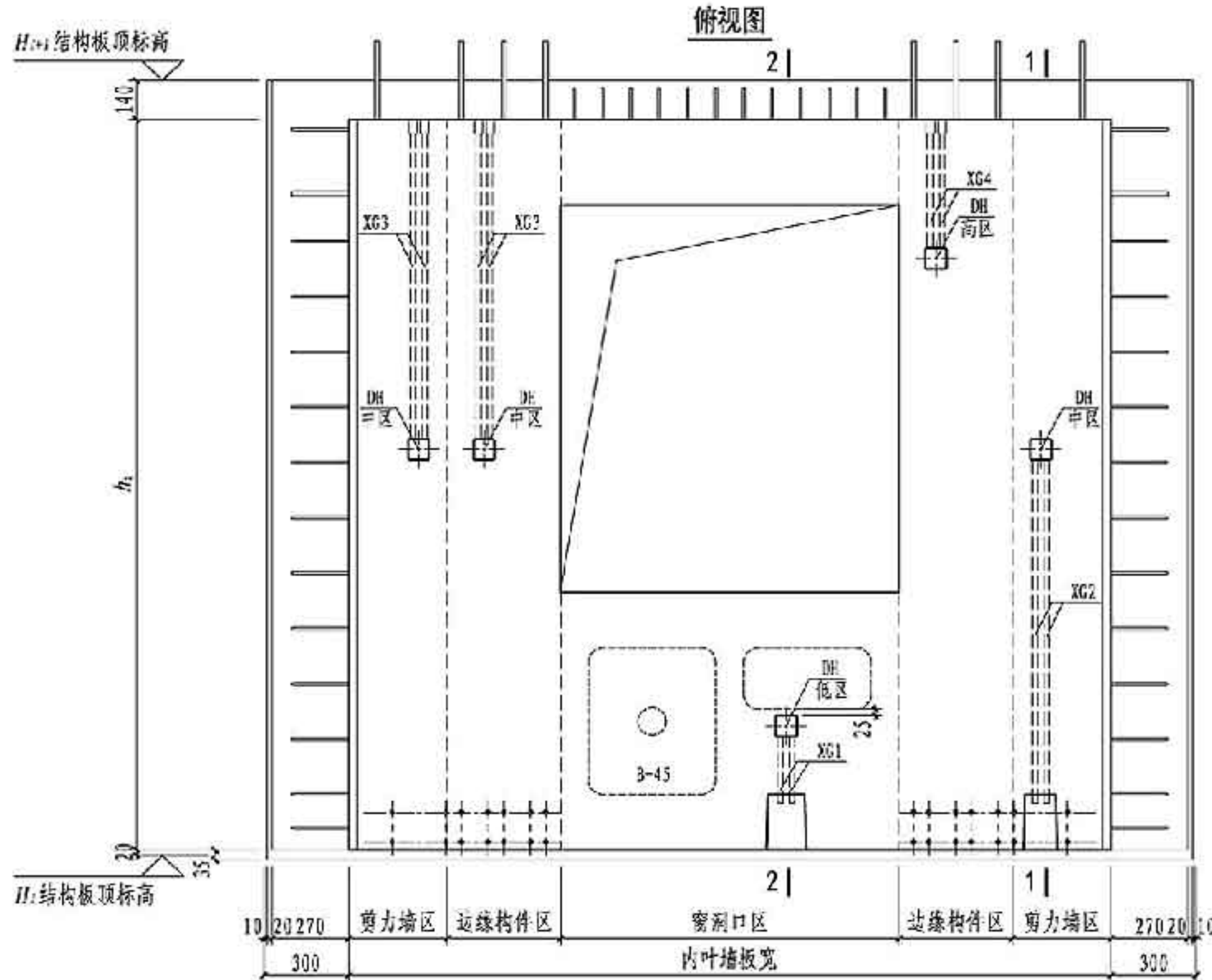
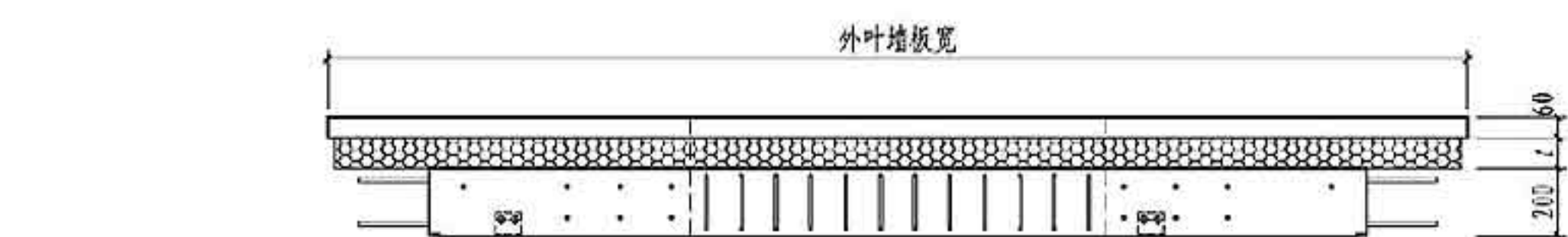
节点类型 节点名称	T 型后浇段 (LYZ)	一型后浇段 (LAZ)	后浇剪力墙纵向钢筋连接构造
平面布置			<p style="text-align: center;">LJZ型后浇段配筋示意图</p>
结构详图			<p style="text-align: center;">LYZ型后浇段配筋示意图</p> <p>注: 1. 纵向钢筋连接推荐使用机械连接, 钢筋接头等级为1级。设计人员也可采用搭接连接等形式, 钢筋连接应符合相关规范要求。 2. 连接钢筋直径不小于墙身水平钢筋直径和构造边缘构件水平箍筋直径的较大值。</p>

注: 1. 结构抗震等级一级时, 后浇段的混凝土强度等级不低于C35, 结构抗震等级为二、三、四级时, 后浇段的混凝土强度等级不低于C30。
2. 本图中箍筋及纵筋均按钢筋中心线定位。

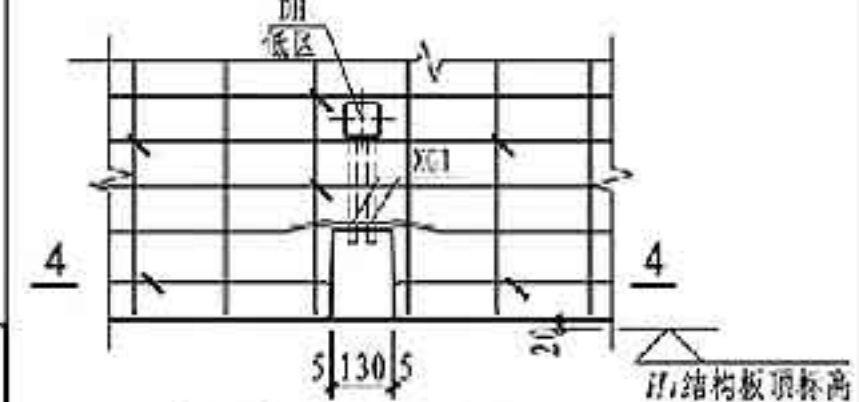
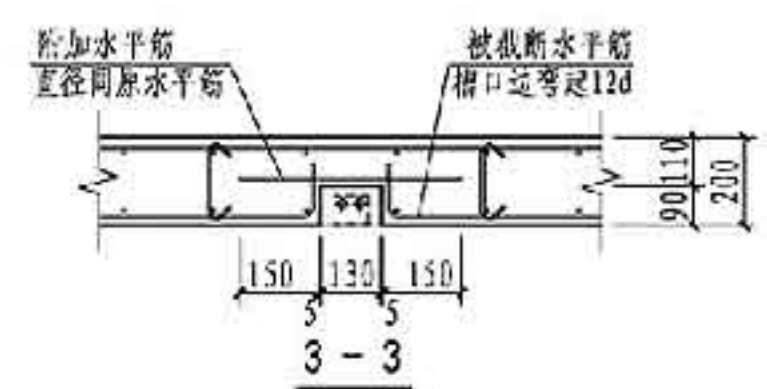
预制外墙水平后浇带连接节点



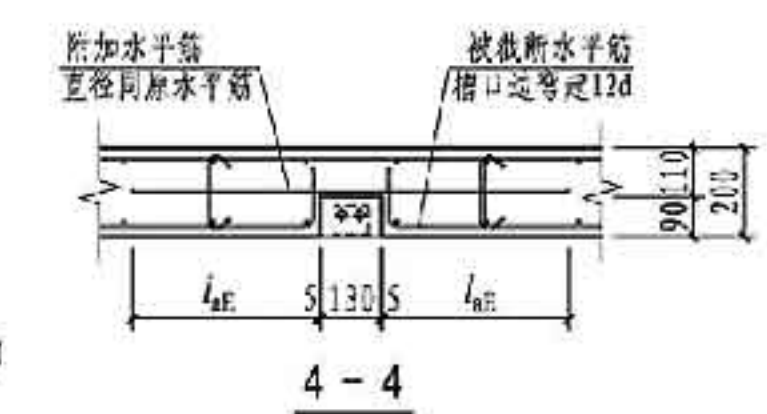
注: 1. 本图集后浇带连接节点对应的楼板厚度为130mm, 根据工程情况或板厚度可按照本图集设计原则调整。
2. 预制构件门、窗洞口上预制梁的截面高度, 具体数值详见构件加工图。



窗洞口下电气连接做法



剪力墙区电气连接做法



- 注: 1. 预制墙板中电气预留线盒位置、数量及预埋线路等需与电气专业图纸核对无误后方可进行加工制作。
 2. 电气线盒预埋位置预制板下部需预留线路连接槽口, 低区线盒应避开边缘构件范围设置。
 3. 当预埋电线盒与填充聚苯板位置冲突时, 按本图示意减小聚苯板。
 4. 各种型号接线盒均应有“CCC”认证标志和相关技术资料。
 5. 当有其他情况时, 根据专业要求具体设计。

预制外墙板电气预留示意图		图集号	15G365-1
审核	马涛	设计	田东
校对	赵一萌	设计	田东
页		页	233

预制外墙板预埋件示意图

名称	埋件示意图	备注	名称	埋件示意图	备注
MJ1-A		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: 预制墙板垂直吊装。 L_1: 墙板宽度方向定位尺寸。 L_2: 墙板厚度方向定位尺寸。 L_1、L_2 详见构件图。 	MJ1-E		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: 预制墙板垂直吊装。 L_1: 墙板宽度方向定位尺寸。 L_2: 墙板厚度方向定位尺寸。 L_1、L_2 详见构件图。
MJ1-B		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: 预制墙板垂直吊装。 L_1: 墙板宽度方向定位尺寸。 L_2: 墙板厚度方向定位尺寸。 L_1、L_2 详见构件图。 	MJ2 MJ3		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: MJ2用于墙板现场临时支撑; MJ3用于墙板洞口处临时加固。 L_1: 墙板高度方向定位尺寸。 L_2: 墙板宽度方向定位尺寸。 L_1、L_2 详见构件图。
MJ1-C		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: 预制墙板吊装。 L_1: 墙板宽度方向定位尺寸。 L_2: 墙板厚度方向定位尺寸。 L_1、L_2 详见构件图。 吊环应采用HPB300级钢筋制作, 严禁使用冷加工钢筋。 	DH		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: 墙板预埋线盒。 PVC线盒, 线盒型号86H70, 壁厚$>2.5\text{mm}$。 镀锌铁盒, 线盒型号86H70, 壁厚$>1\text{mm}$, 承耳厚度$>1.5\text{mm}$。 线盒应有“CCC”认证标志和相关技术资料。
MJ1-D		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: 预制墙板吊装。 L_1: 墙板宽度方向定位尺寸。 L_2: 墙板厚度方向定位尺寸。 L_1、L_2 详见构件图。 吊环应采用HPB300级钢筋制作, 严禁使用冷加工钢筋。 	TG		<ol style="list-style-type: none"> 埋件用途: 墙板灌浆或出浆孔。 灌浆管及出浆管规格与注浆设备匹配。

注: 1. 吊件及预埋件的规格及尺寸应由设计计算确定。

2. 本页图MJ1、MJ2、MJ3仅示意了埋件类型, 埋置深度、周边加强措施、配套吊件以及其他要求详见具体设计, 并应符合国家现行有关标准的要求。



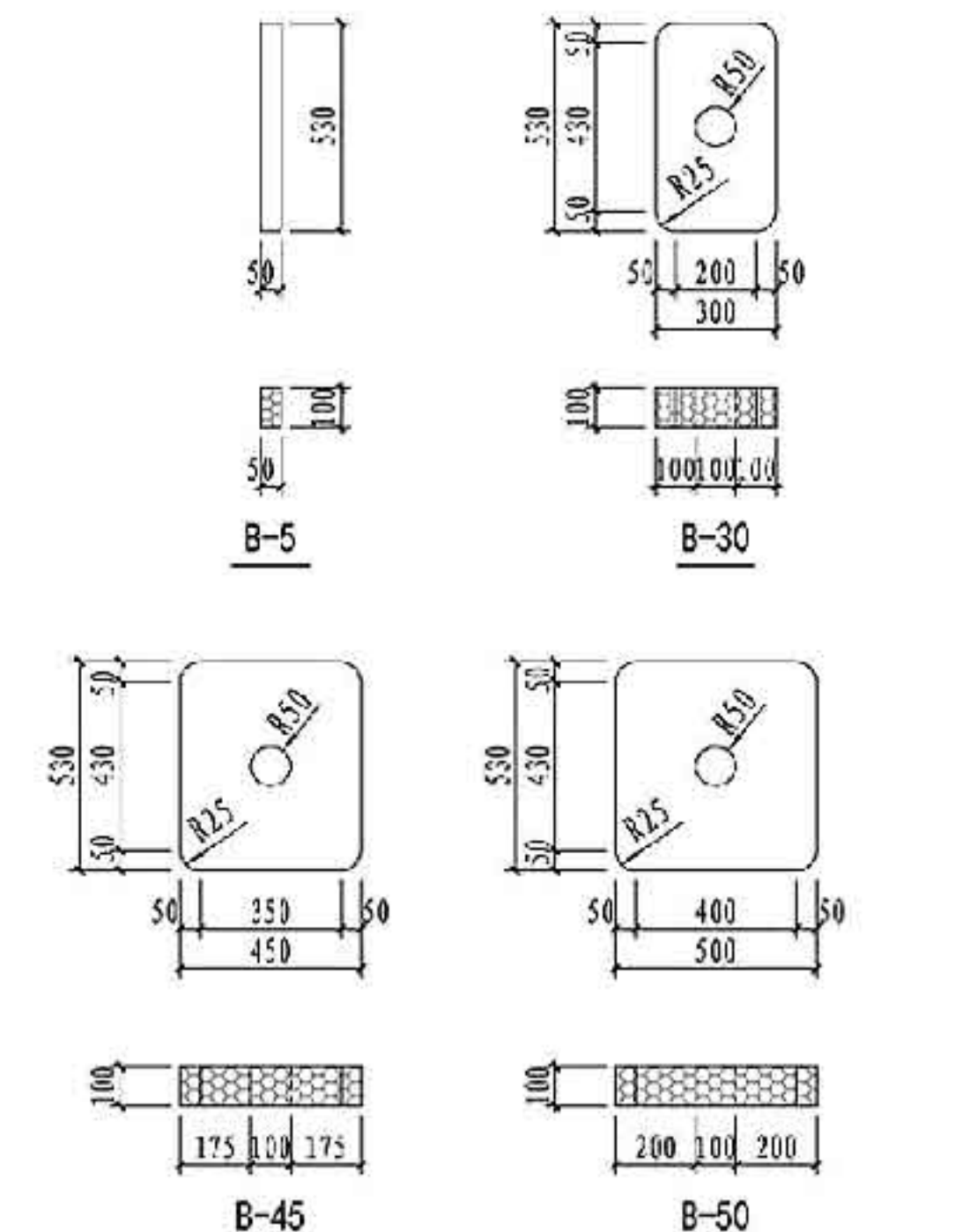
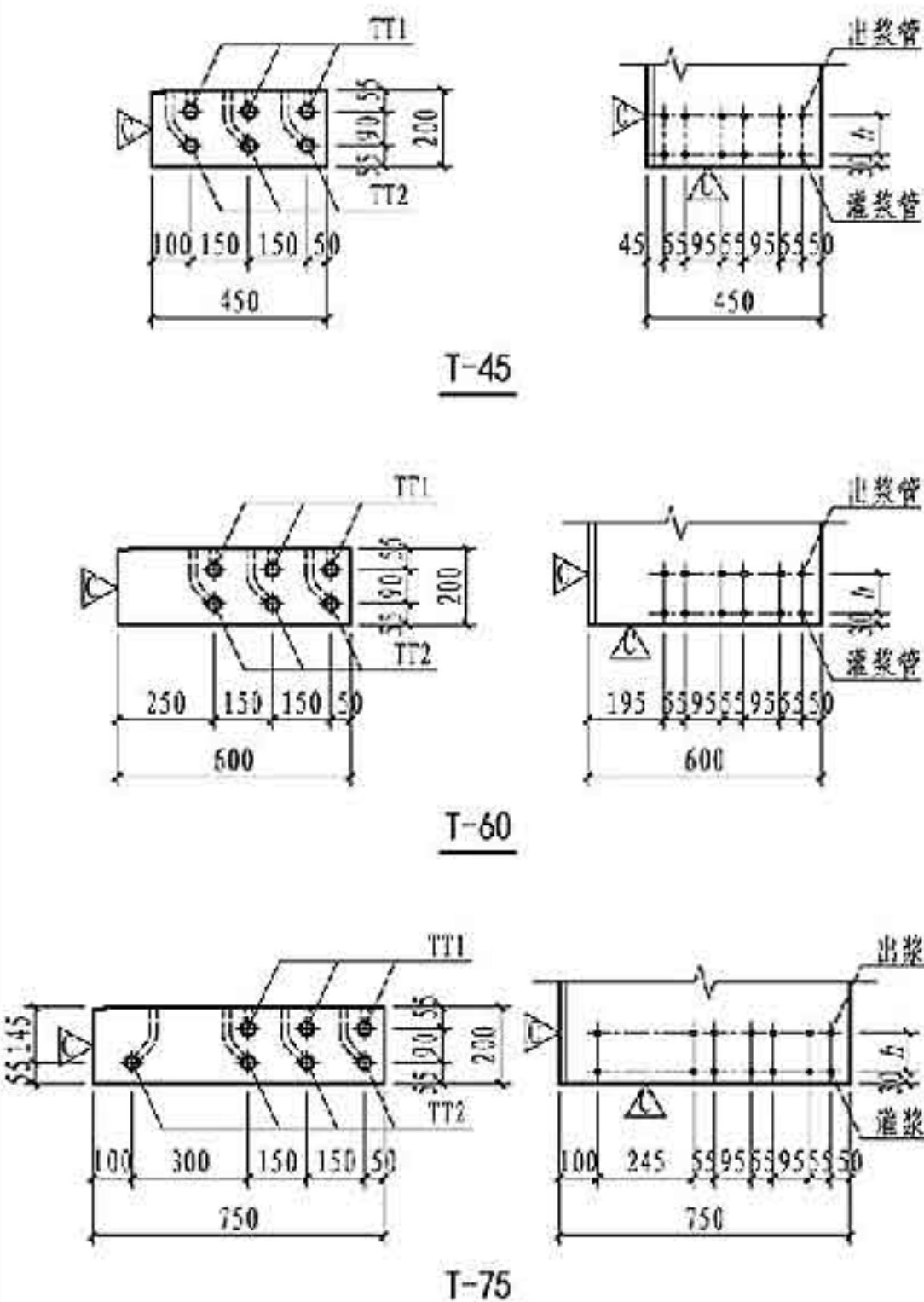
预制外墙板预埋件示意图

图集号 15G365-1

审核 马涛 校对 赵一萌 设计 田东

页 234

预制外墙板预埋件示意图

名称	埋件示意图	备注	名称	埋件示意图	备注
GT	 <p style="text-align: center;"> $\Phi 12$用半灌浆套筒 $\Phi 14$用半灌浆套筒 $\Phi 16$用半灌浆套筒 </p>	<p>1. 用途: 钢筋连接用半灌浆套筒。</p> <p>2. 本图集钢筋连接按比参数设计, 根据工程情况, 可选用不同厂家产品。</p>	TT1 TT2	 <p style="text-align: center;"> <u>TT1套筒组件</u> <u>TT2套筒组件</u> </p>	<p>1. 灌浆管, 出浆管并非使用时, 注意管定位。</p> <p>2. 灌浆管, 出浆管应垂直于墙面板面。</p> <p>3. 灌浆管, 出浆管弯折采用热弯工艺, 禁止冷加工。</p> <p>4. 灌浆管, 出浆管规格与注浆设备匹配。</p>
B-5 B-30 B-45 B-50	 <p style="text-align: center;"> <u>B-5</u> <u>B-30</u> <u>B-45</u> <u>B-50</u> </p>	<p>1. 用途: 窗洞口下轻质填充材料。</p> <p>2. 本图集窗洞口下采用模塑聚苯板(EPS), 容重不低于12kg/m^3, 根据工程情况, 可选用其他轻质填充材料。</p> <p>3. 模塑聚苯板应满足国家现行有关标准的要求。</p>	T-45 T-60 T-75	 <p style="text-align: center;"> <u>T-45</u> <u>T-60</u> <u>T-75</u> </p>	<p>1. 用途: 预制墙板端肢套筒定位。</p> <p>2. h值根据钢筋直径高度分别为, $\Phi 12$ h: 74mm, $\Phi 14$ h: 89mm, $\Phi 16$ h: 104mm。</p> <p>3. 灌浆管及出浆管规格与注浆设备匹配。</p> <p>4. 端肢配筋详见构件图。</p>

注: 1. 半灌浆套筒应符合国家相关标准的规定, 灌浆管、出浆管与厂家产品配套使用。
2. 洞口下墙体填充材料应满足国家现行有关标准的要求。

预制外墙板预埋件示意图

图集号 15G365-1

审核 马涛 设计 田东

页 235

HALFEN 保温拉结件

1. 适用范围

- 1.1 本产品适用于非抗震设计和抗震设防烈度为6~8度地区抗震设计的预制外墙板。
- 1.2 本产品适用于外叶墙板厚度不小于60mm，保温层厚度不小于40mm的预制外墙板。
- 1.3 拉结件附加钢筋采用HPB300(Φ)，HRB400(Φ)。
- 1.4 预制外墙板混凝土强度等级不低于C30。

2. 产品特性

本产品应用于预制外墙板的保温拉结件系统由承重拉结件和限位拉结件构成，如图1所示。

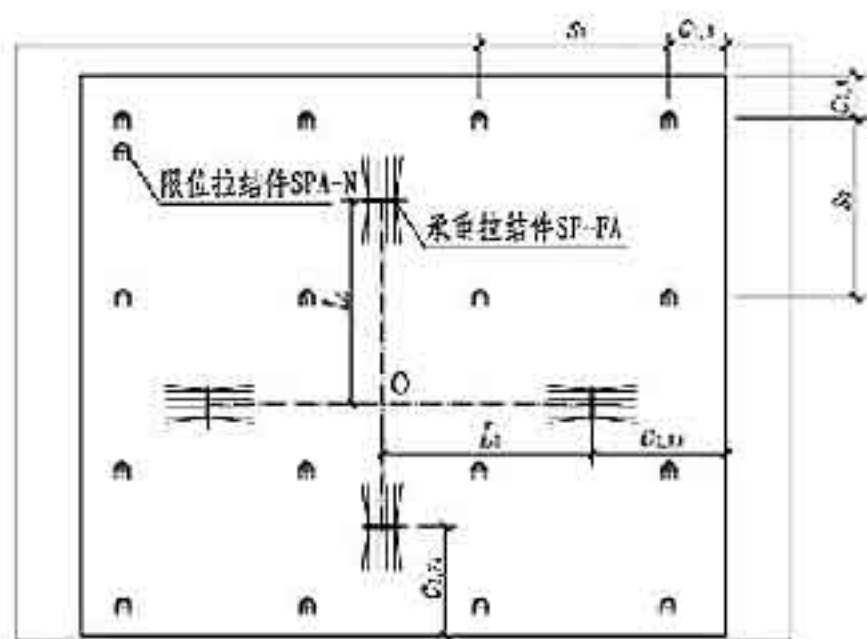


图1 SP-FA和SPA-N系统拉结件平面布置示意图

2.1 承重拉结件作用为承受外叶墙的自重和地震荷载等平面内的竖直和水平荷载。

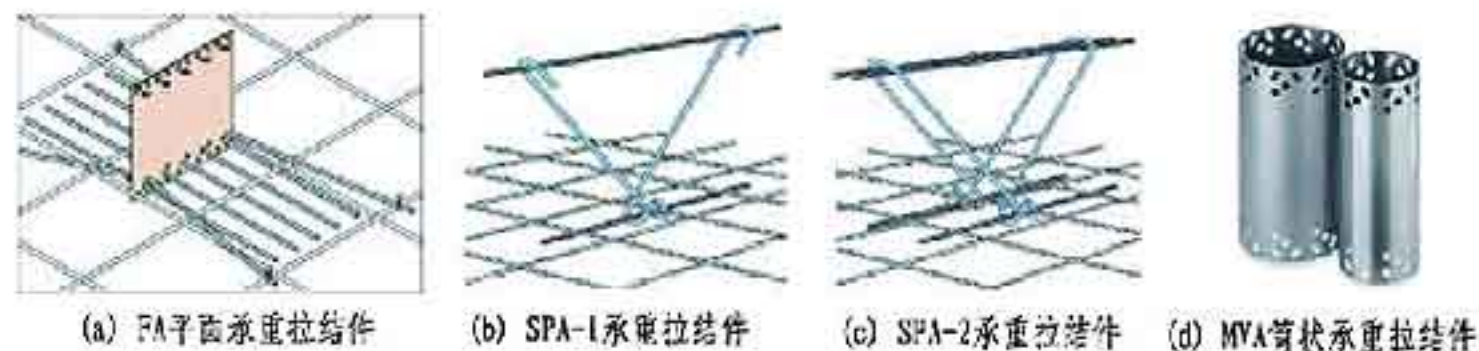


图2 典型承重拉结件

2.2 限位拉结件的作用为承担平面外的水平荷载，平面外水平荷载主要考虑风荷载（又吸及风压）和温度变形产生的拉压力。

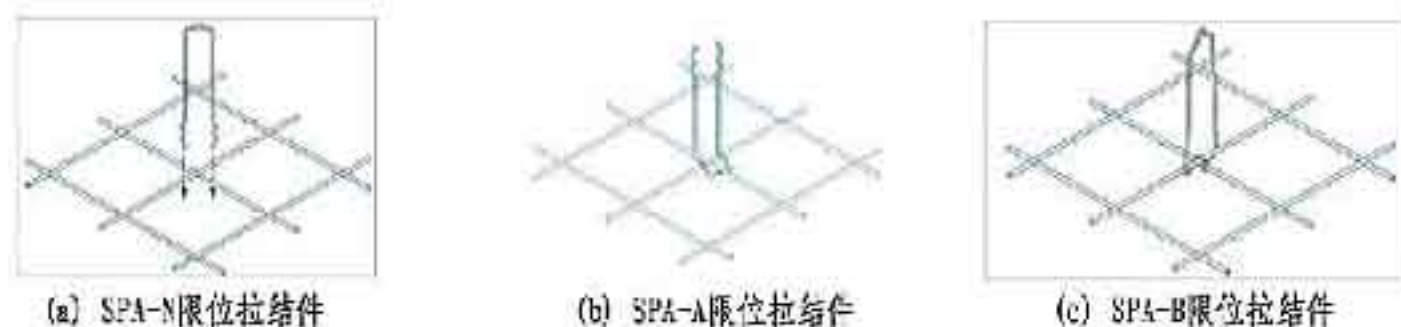


图3 典型限位拉结件

- 2.3 承重拉结件及限位拉结件都为不锈钢材质。承重拉结件SP-FA及SP-MVA所用材质的屈服强度不小于350MPa，抗拉强度不小于600MPa。承重拉结件SPA-1、SPA-2及限位拉结件的屈服强度不小于690MPa，抗拉强度不小于800MPa。
- 2.4 本图集示例所用产品为SP-FA及SPA-N系统，其应用范围为：外叶墙板厚度为60mm，保温层厚度40~100mm，内叶承重墙板厚度为200mm，承重拉结件的承载力在依据不同选型及荷载情况下，在4.2kN~26.3kN范围内取值。限位拉结件的承载力在1.4kN~5.7kN范围内取值（具体承载力的选取由产品生产厂家进行确认）。

3. 构造要求

结合图1所示，承重拉结件和限位拉结件的相关构造要求如下：

3.1 承重拉结件：在预制墙板中需要布置2个竖向承重拉结件用于承担外叶墙的自重，1~2个横向承重拉结件用于承担外叶墙平面内的水平荷载和地震作用。竖向承重拉结件两点连线形成横向轴线，横向承重拉结件连线形成竖向轴线，两条轴线的交点O为此系统的力学支点。承重拉结件需尽量对称分布于墙体的重心轴线两侧，其距离需满足以下要求。

$$c_{1,2} \geq 300\text{mm}$$

$$l_{1,2} \geq 500\text{mm}$$

3.2 限位拉结件：限位拉结件需按照平面外荷载大小选出相应的型号并分布于墙体。其排布规则组遵循一下原则。

$$100\text{mm} \leq c_{1,2}/c_{7,8} \leq 300\text{mm}$$

$$200\text{mm} \leq s_1/s_2 \leq 1200\text{mm}$$

当外叶墙板超出内叶墙板尺寸时，在荷载作用较大的边角区域可以布置距离200mm的双拉结件。当外叶墙板超出内叶墙板尺寸较多时，超出部分的外叶墙板是否需要单独设计拉结件由具体工程确定。

注：本资料由HALFEN北京建筑配件销售有限公司提供，产品满足德国DIBt认证，仅供设计参考。

4. 拉结件平面布置图示例

4.1 针对本图集第64页YQC1-3628-1514墙板, 本产品的拉结件布置如图2、图3所示,

4.2 拉结件受力计算分析及选用由该产品厂家提供,

4.3 拉结件SP-FA和SPA-N为夹心墙板专用拉结件, 根据相关厂家提供的产品参数选取和使用,

4.4 拉结件安装必须使用附加钢筋, 其附加钢筋的数量、型号、尺寸由生产厂家提供, 并在生产时提供相应的安装及技术指导, 以保证安装生产的正确性及安全性,

4.5 此布置图是在选取外叶墙板厚度为60mm, 保温层为80mm和内叶承重墙板厚度为200mm的情况下的拉结件布置图, 拉结件附加钢筋与墙内钢筋网片绑扎,

4.6 该设计基于HALFEN拉结件性能认证, 只适用于此板, 预制构件发生任何改变, 即使是相似产品的替换, 也需要重新计算,

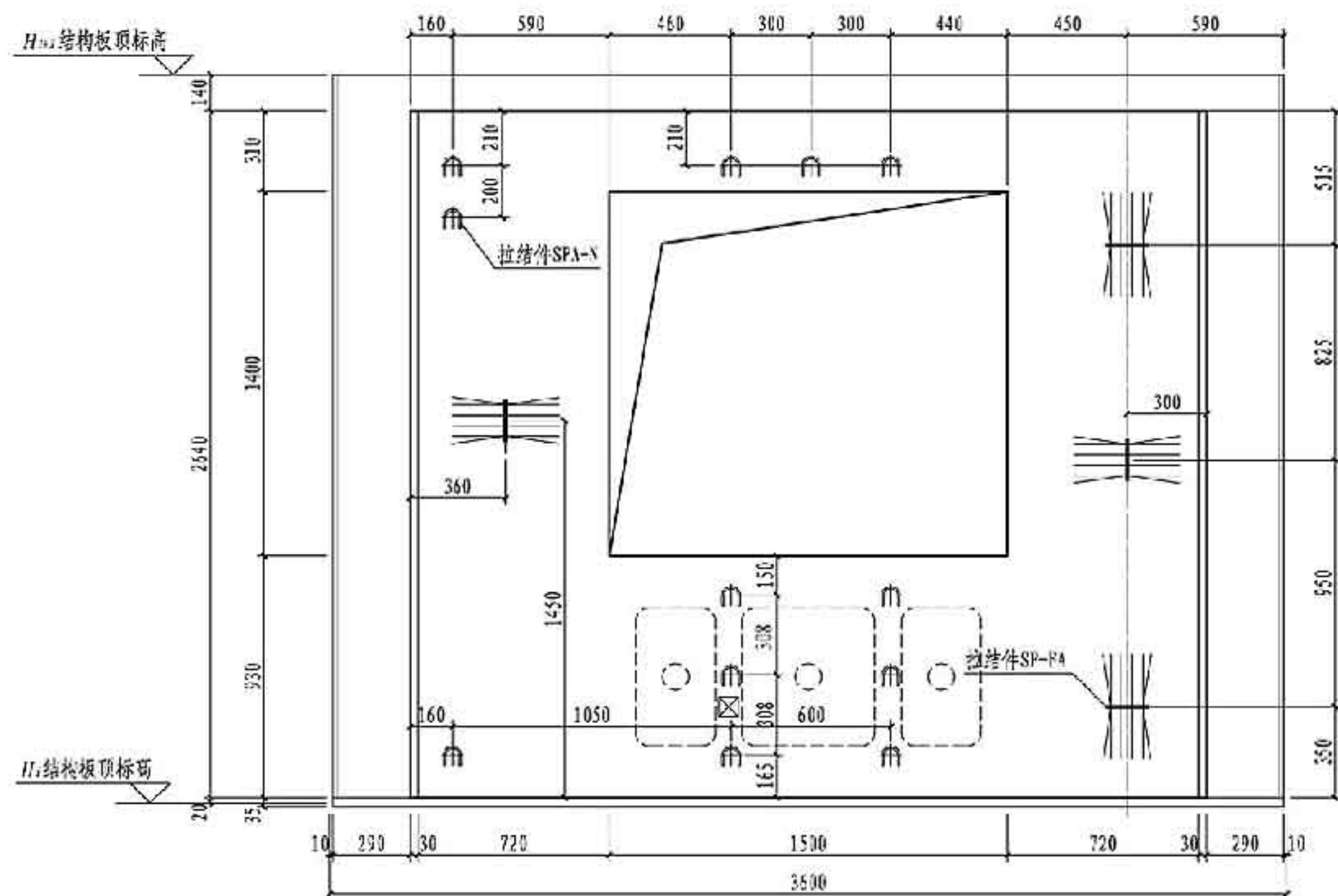


图2 拉结件平面布置图

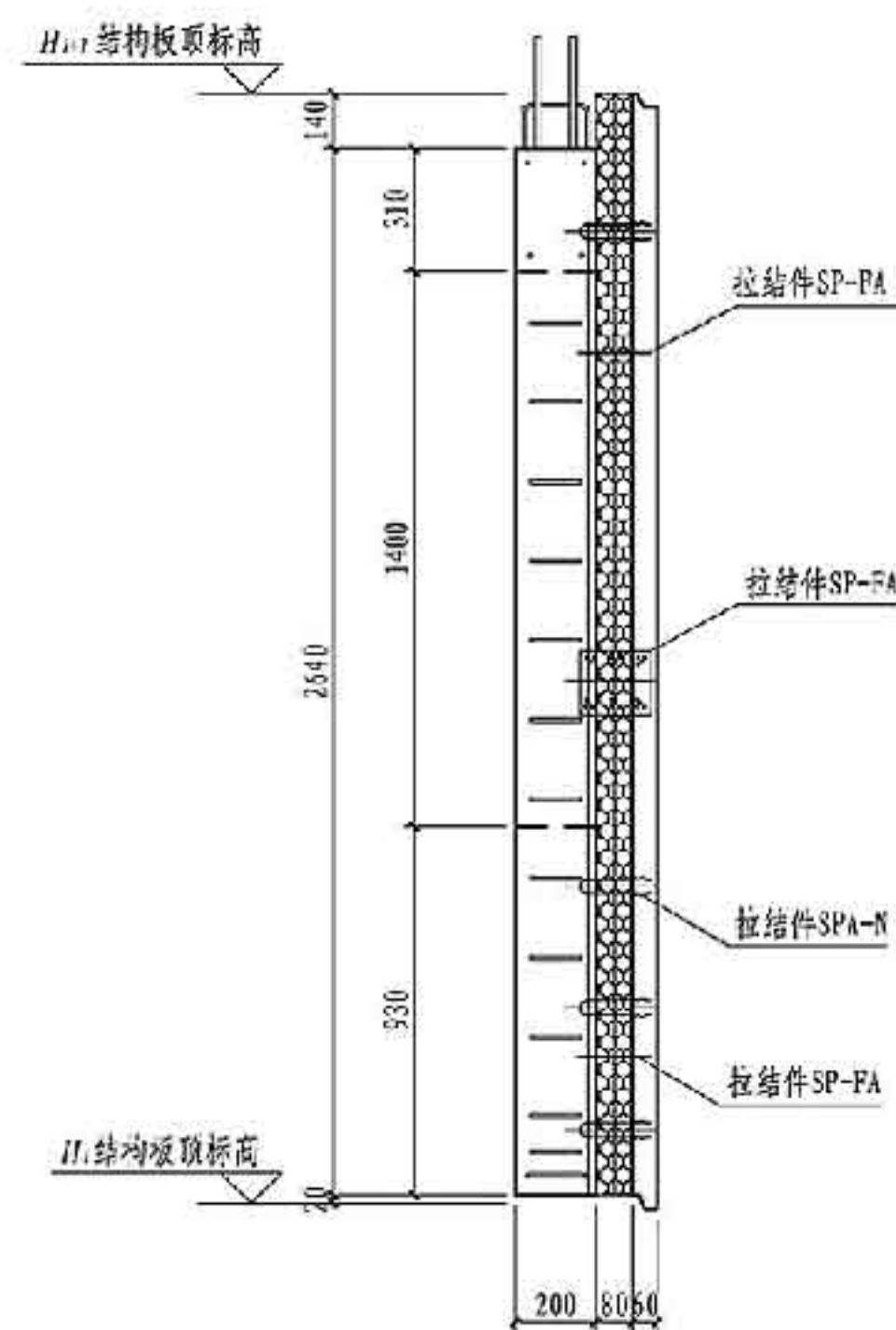


图3 右视图

注: 本资料由HALFEN北京建筑配件销售有限公司提供, 产品满足德国DIBt认证, 仅供设计参考。

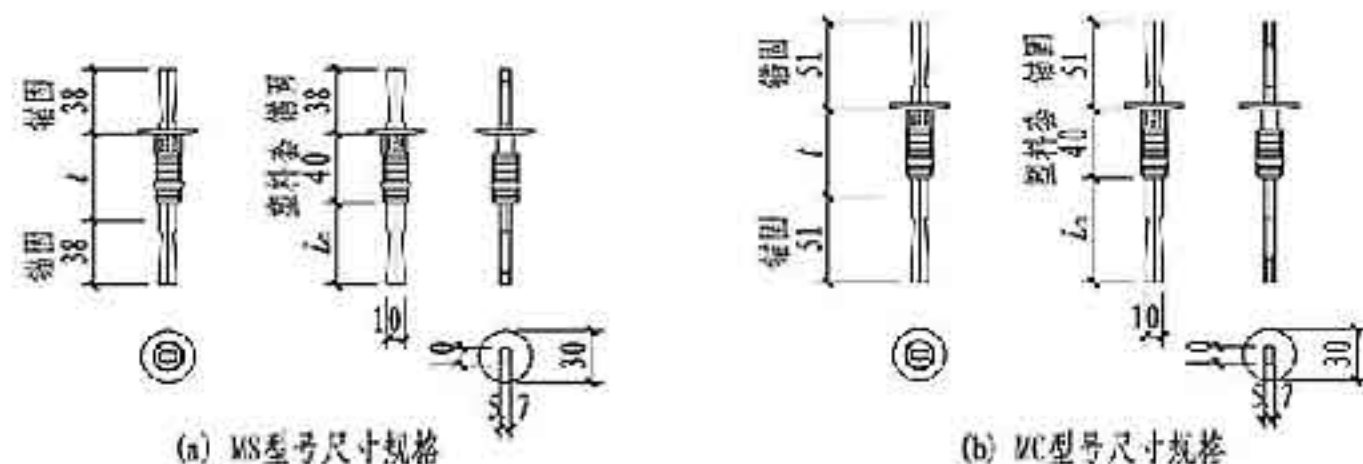
Thermomass保温拉结件

1. 适用范围

- 1.1 本产品适用于非抗震设计和抗震设防烈度为6~8度地区抗震设计的预制外墙板。
- 1.2 本产品适用于外叶墙板厚度不小于50mm，保温层厚度不小于25mm的预制外墙板，其中MS适用于外叶墙厚度不大于63mm外墙，MC适用于外叶墙厚度63mm以上的外墙。
- 1.3 预制外墙板混凝土强度等级不低于C30，外层混凝土最大石子粒径应小于20mm。
- 1.4 本节内容拉结件Thermomass的设计方法是基于美国AC308标准，性能参数是通过ICC-ESR-1746检验标准，针对Thermomass产品检测获得的，仅适用于Thermomass公司的产品。

2. 产品特性

本产品应用于预制外墙板的保温拉结件有MS型和MC型两种，如图1所示。



图中 t: 保温层厚度 L: 不同拉结件规格变数

图1 典型拉结件

2.1 外叶墙板的混凝土重量通过拉结件传递到内叶承重墙板上，GFRP拉结件在竖向荷载作用下可以形成微小的相对滑移，能够使内叶墙板和外叶墙板变形独立，不发生组合作用，其受力变形如图2所示。

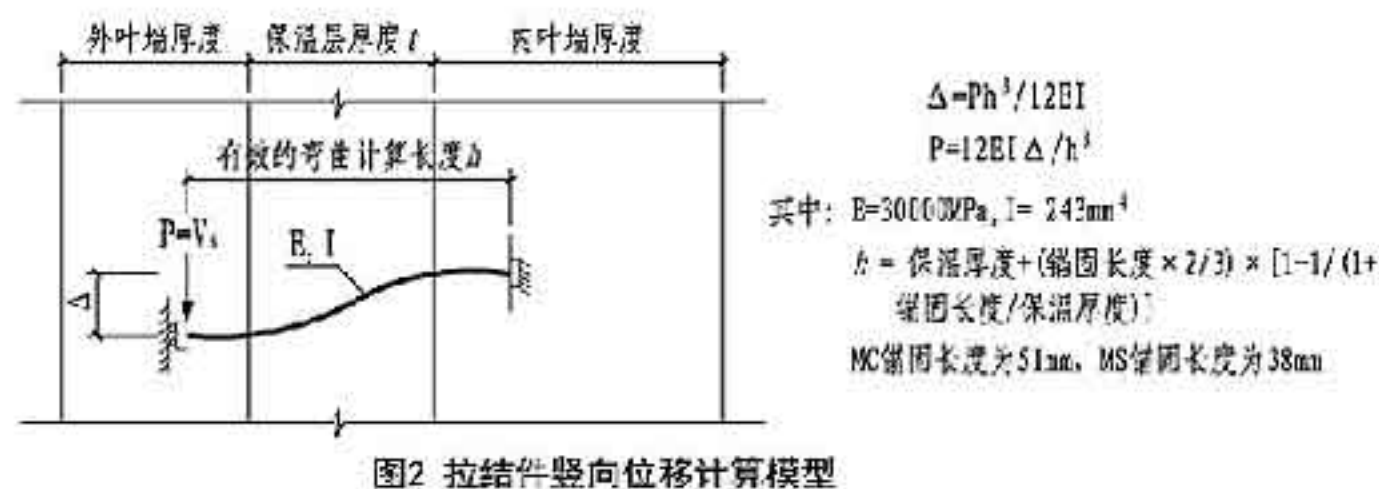


图2 拉结件竖向位移计算模型

注：本资料由深圳市现代建造科技有限公司提供，产品通过美国ICC-ESR-1746检验标准，仅供设计参考。

2.2 Thermomass拉结件的力学性能参数详见表1。GFRP拉结件具有导热系数低，抗拉和抗剪强度高，抗弯承载能力强、弹性和韧性好的特点，使用时所有的拉结件平行穿过保温层，两端分别锚固在内叶墙和外叶墙混凝土之中，拉结件与混凝土材料的相容性和变形协调性好。

表1 MS、MC型保温拉结件的物理性能指标

型号	横截面积 (mm²)	平均转动惯量 (mm⁴)	嵌入混凝土深度 (mm)	抗拉强度 (MPa)	抗伸弹性模量 (MPa)	弯曲强度 (MPa)	弯曲弹性模量 (MPa)	剪切强度 (MPa)
MS 拉结件	50.5	243	38	800	40000	844	30000	57.6
MC 拉结件	50.5	243	51	800	40000	844	30000	57.6

表2 MS、MC产品在混凝土中的承载力

型号	锚固长度 (mm)	混凝土强度等级	极限承载力试验值		允许承载力标准值	
			锚固抗剪承载力 (N)	锚固抗拉承载力 (N)	允许剪力Vt (N)	允许锚固拉力Pt (N)
MS 拉结件	38	C30	1292	7576	323	1854
		C40	1843	10824	462	2706
MC 拉结件	51	C30	2003	10268	502	2567
		C40	2703	12584	677	3146

注：1. 从数据结果分析，单只拉结件允许剪切力和允许锚固抗拉力安全系数为4.0。

2. 设计时应进行验算，单只拉结件的剪切荷载Vs < Vt，拉力荷载Ps < Pt，同时承受剪力和拉力时Vs/Vt + Ps/Pt < 1。

2.3 Thermomass拉结件在生产施工阶段时的受力状态由拉结件在混凝土中的抗拔强度决定，需要控制脱模时每只拉结件承受的拉力小于允许锚固拉力。

2.4 按照美国ICC-ESR-1746检验标准的规定，在正常使用工况下，应考虑自重作用、风荷载和地震作用，需要控制每只拉结件承受的剪力小于允许剪力，拉结件自由端的垂直挠度应小于0.1in (2.54mm)。

3. 构造要求

- 3.1 拉结件可以在内部暴露，外部暴露或者潮湿环境下暴露，但不能与防腐处理材料及阻燃处理过的木料接触。
- 3.2 设计应保证MS型拉结件在混凝土中的有效嵌入深度大于38mm，MC型拉结件的有效嵌入深度大于51mm。
- 3.3 拉结件与预制构件边缘的距离应大于100mm，与门窗洞口边缘的距离应大于150mm，拉结件的间距应大于200mm，且间距不宜大于600mm × 600mm。
- 3.4 当拉结件与预制构件中的钢筋、预埋件等碰撞时，允许在50mm范围内移动拉结件，避开钢筋和预埋件。
- 3.5 当保温层厚度t大于150mm时，采用MS或MC型拉结件将导致布置间距过密，经济性差，此时可采用CC型号混用的方案提高经济性，设计时应详询厂家或代理商的技术支持人员。

3.6 预制构件生产过程中应保持生产的连续性，并预先在保温板上钻孔，在浇筑完第一层混凝土20分钟内，安装保温板和拉结件，挤密加固后进行内叶墙板混凝土浇筑，在第一层混凝土初凝前完成第二层钢筋混凝土浇筑，特殊情况下不能保证连续生产时，必须在第一层混凝土达到设计强度的25%以上时，方可进行第二层钢筋混凝土生产。

4. 拉结件平面布置图示例

4.1 针对本图集第54页WQC1-3629-1514墙板，本产品的拉结件布置如图2、图3所示。

4.2 保温拉结件型号为MS80，拉结件受力计算分析及选用由该产品厂家提供。

4.3 本图中Thermomass拉结件为夹心墙板专用拉结件，根据相关厂家提供的产品参数选取和使用。

4.4 该设计基于Thermomass拉结件性能认证，只适用于此板，预制构件发生任何改变，即使是相似产品的替换，也需要重新计算。

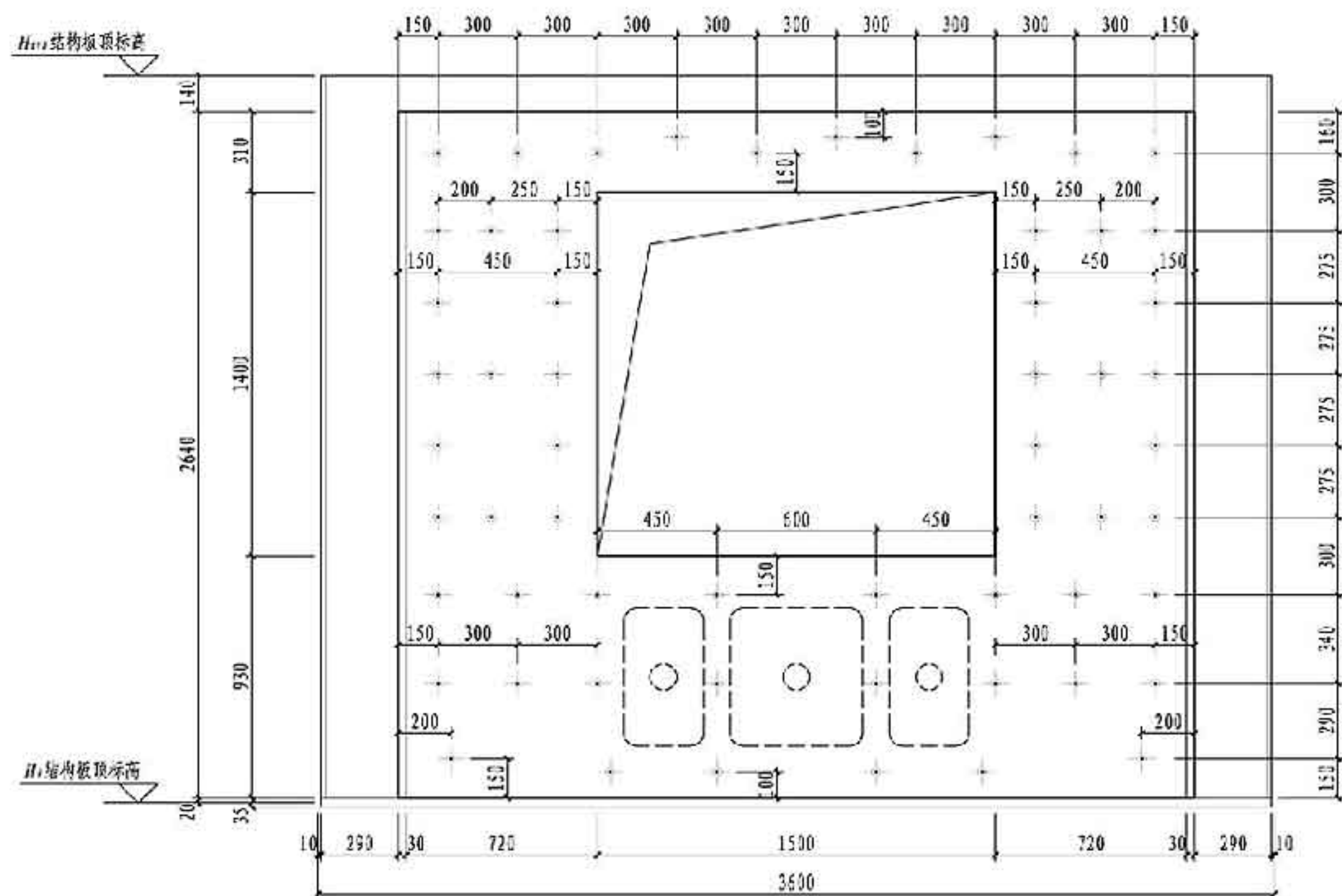


图2 拉结件平面布置图

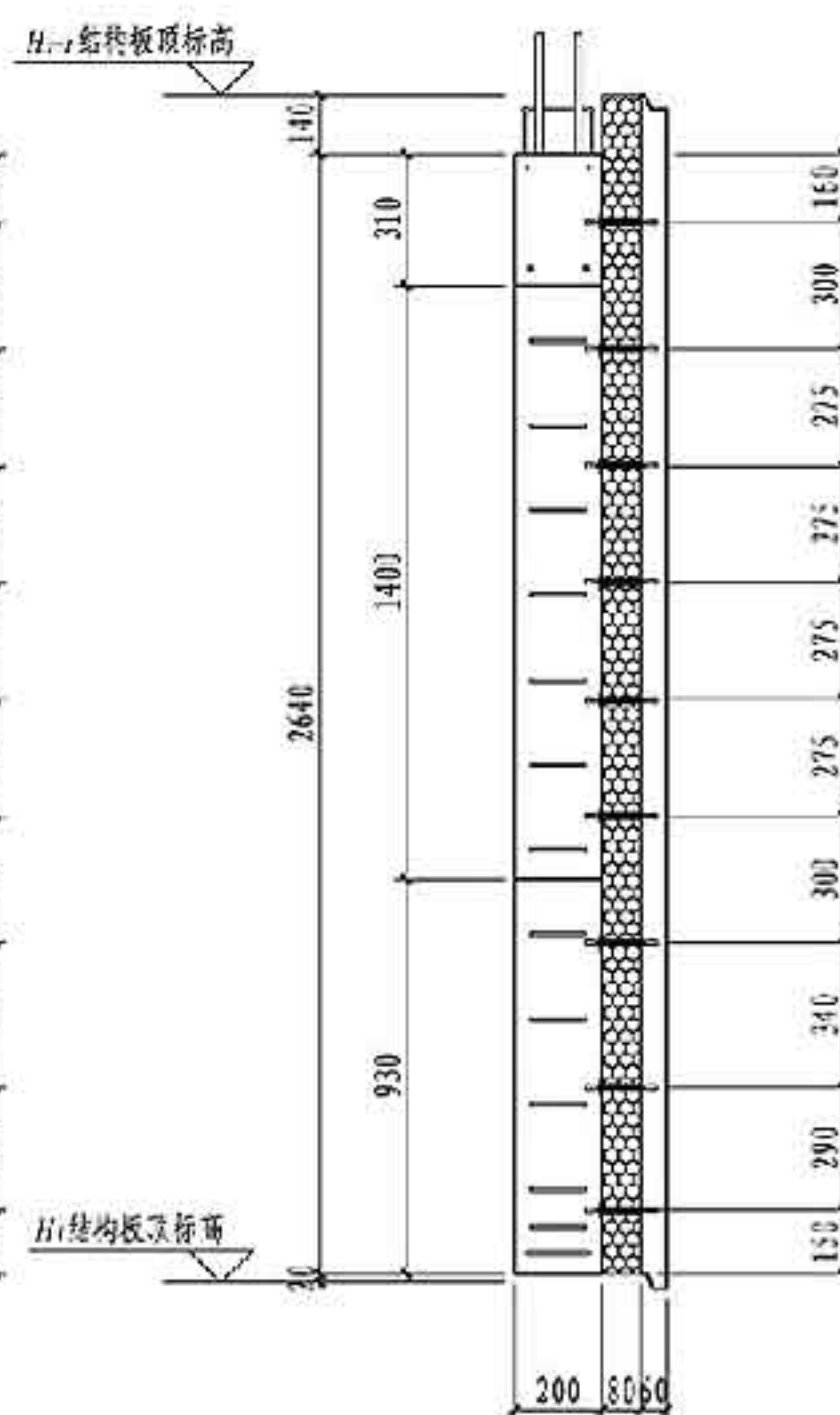


图3 右视图

注：本资料由深圳市现代营造科技有限公司提供，产品通过英国ICC-ESR-1746检验标准，仅供设计参考。

青岛新世纪预制构件有限公司相关产品技术资料

 <p>01</p>	 <p>05</p>	 <p>10</p>	 <p>14</p>	 <p>18</p>
 <p>02</p>	 <p>06</p>	 <p>11</p>	 <p>15</p>	 <p>19</p>
 <p>03</p>	 <p>07</p>	 <p>12</p>	 <p>16</p>	<p>01. 预制混凝土夹芯保温外墙板 02. 预制混凝土楼梯 03. 预制混凝土阳台 04. 预制混凝土叠合板 05. 预制钢筋(预应力)混凝土方桩 06. 预应力混凝土管桩 07. 预应力混凝土空心板 08. 预应力混凝土双T板 09. 预应力混凝土屋面板 10. 箱梁 11. 桥板 12. 隔离墩 13. 检查井 14. 排水沟 15. 预制综合管沟 16. 预制混凝土生态护坡 17. 重力挡土墙 18. 预制围墙 19. 装配式工业厂房</p>
 <p>04</p>	 <p>08</p>	 <p>13</p>	 <p>17</p>	

注：本页根据青岛新世纪预制构件有限公司提供的技术资料编制。

有利华建筑预制件有限公司预制外墙板产品相关技术资料

1 产品简介

预制外墙板是用来加快楼宇建造速度和优化楼宇完成面的建筑产品，适用于客厅、睡房、厨房、厕所等所有居室的外立面。根据房屋类型及房屋结构的不同形式可以设计出不同形状和尺寸的外墙板。

2 适用范围

产品名称	规格 (mm)	使用范围
预制外墙板	长度: 1000mm 至 7000mm	应用于住宅、写字楼、学校、酒店、医院及仓库等建筑物。
	高度: 2750mm 至 11000mm	
	厚度: 最小150mm	
	重量: 1.0吨至25吨	

3 主要性能特点

3.1. 解决渗透问题:

- (1) 预制外墙板及现浇结构墙结合为一，避免接口漏水;
- (2) 在浇筑混凝土时，铝窗框直接被包嵌在预制外墙板内，避免窗边渗透雨水;
- (3) 窗边渗水测试可在预制件厂房内进行，保证防水。

3.2. 提升建筑质量

- (1) 预制件在厂房内生产，质量得以保证;
- (2) 预制件于运输前在厂房完成外墙装修工作，优质美观。

3.3. 节省工地施工时间

- (1) 外墙装修在预制件厂房内已经完成，节省工地施工时间;
- (2) 不需要在工地搭建工作平台和外板模，施工快捷、效率高。

3.4. 促进环境保护

- (1) 用铝膜及铁模代替木模板;
- (2) 减少施工现场湿作业，减少工地的废料及垃圾。

3.5 节省建筑成本

- (1) 减少工地施工棚架，节省工地安装铝窗的工序;
- (2) 减少工地部分技术工种（如木工及水泥）劳动力，以及减少及减轻维修保养成本。

3.6. 加强建筑安全

- (1) 工人无需再高空棚架上工作，大大减少意外发生机会;
- (2) 改善工地工作环境，保障工人安全。

3.7. 可根据客户具体需求，设计出不同形状和尺寸的外墙板。



转角窗台外墙



贴瓦转角窗台外墙



凸窗外墙



厨房外墙



转角平板外墙



外挂平板外墙

注：本页根据有利华建筑预制件有限公司提供的技术资料编制

有利华建筑预制件有限公司预制外墙板产品相关技术资料



外墙样板房



窗台外墙样板房安装



窗台外墙样板房



弧形窗台外墙样板房



外挂墙工地现场



窗台外墙样板房



平板外墙摆放



凸窗外墙摆放



平板窗台外墙



凸窗外墙摆放



转角外墙摆放



外墙运输

注：本页根据有利华建筑预制件有限公司提供的技术资料编制

中民筑友整体卫浴相关技术资料

1 产品简介

整体卫浴是由顶板、底板和墙板之间通过相连的型钢骨架连接组成整体结构，配上各种功能洁具形成独立的卫浴空间，具有淋浴、盆浴、洗漱、便溺四大功能或这些功能之间的任意组合，统筹考虑防水、给水、排水、光环境、通风、安全、收纳以及热工环境等。在工厂将卫浴设施制造成型，成套运抵现场。整体卫浴内配置有浴盆、坐便器、盥洗台、浴室门、化妆镜、照明灯具、换气扇、水嘴、手纸盒、毛巾杆、浴巾架等，同时还包括完备的上、下水管道配件及成套安装零件。

整体卫浴具有设计标准合理、材质优秀可控、安装省事省时等优点，可应用在居住建筑、办公建筑、商业建筑（旅馆）等各种类型建筑上。

2 性能特点

整体卫浴作为一种新型的卫浴产品集成系统，主要特点如下：

2.1. 同层排水

整体卫浴采用墙排式马桶、侧墙地漏等，将给排水管道隐藏在墙体内，利用给排水设备模块解决同层排水问题，结构楼板设计不需降板。

2.2. 底板干湿分区

整体卫浴的淋浴与洗漱便溺分离，避免功能相互干扰。

2.3. 复合材料墙地面

整体卫浴墙板内侧面板采用大理石泡沫铝、人造石等板材，接缝少且采用不锈钢、橡胶等压条防水、便于清洁。地面为混凝土底板，干区铺地胶，耐磨抗菌，湿区采取瓷砖、花岗岩等。装修材料不受限制。

2.4. 单层墙体

本产品具有以型钢为骨架的受力结构，无需再砌筑墙体，减少墙体所占用的室内空间，提高空间利用效率。

2.5. 整体设计制造吊装

整体卫浴的卫生洁具、装饰装修、水电线路预留在工厂全部安装完成，成品运至现场，整体吊装就位后，接通水电即可使用。



整体卫浴成品



2024系列整体卫浴内部



2018系列整体卫浴内部



2024系列整体卫浴内部

注：本页根据中民筑友有限公司提供的技术资料编制。

海天混凝土预制外墙生产线相关技术资料

混凝土预制外墙设备集放筋、布料、振动、蒸养、翻转等功能于一身；可以生产多种厚度、宽度及长度不同的门、窗以及楼板、实心墙及被动或预应力加固多层板等多种预制构件；可单台小批量作业也可多台对接大跨度超长作业，不会因一个工位的原因而导致整条生产线停止工作，欧洲和日本已经连续使用多年！设备便于运输，可以现场组装制作。



注：本页根据德州海天机电科技有限公司提供的技术资料编制。

住宅工业化应用相关技术资料

1 武汉市永清片综合发展项目

本项目由武汉瑞安天地房地产发展有限公司投资建设，中天集团承建。采用框架-剪力墙结构，总建筑面积 68147 m²，建筑层数为地下一层，地上 6-31 层，建筑高度 103.25 m。

项目采用了预制飘窗、预制平窗、预制阳台、预制楼梯等四大系列预制构件。通过标准化构件设计、工厂模块化生产及现场装配式施工等流程，提高了施工效率，保证了住宅产品的质量。



2 惠州万科双月湾

本项目由万科企业股份有限公司投资建设，中天集团承建。总占地面积约 16 万 m²，总建筑面积约 32 万 m²。由 25、33 层高层产品和 4 层多层产品组成。高层产品为公寓类标准定型产品，通过采用铝模、全混凝土外墙、装配式内隔墙等措施实现墙体免抹灰。卫生间应用整体卫浴取消湿作业，全过程贯彻市政先行、穿插施工、装配式安全文明施工设施等实现花园式工地。



3 沈阳裕沁听月轩住宅项目

本项目由积水好施置业(沈阳)有限公司投资建设，中天集团负责设计深化和施工。建筑总面积 20 万 m²，由联排别墅、多层、高层住宅及其配套建筑组成。

联排别墅住宅采用 3 层钢结构工业化住宅。施工工艺流程采用预埋柱脚螺栓→钢柱吊装→钢梁吊装→

ALC 楼板的安装→轻钢外墙板的安装→屋面结构的安装。标准化住宅产品设计、机械化生产和施工作业，实现了设计、生产、施工一体化的建造模式。



4 上海中骏天誉项目

本项目由上海骏泰房地产开发有限公司投资建设，中天集团承建。其中 2#、3#楼三层及以上为装配剪力墙结构，预制装配率 25.7%，建筑高度 59.6 m，地上 17 层，地下 1 层。

本项目预制构件种类共有七种：叠合剪力墙、外墙板、叠合楼板、阳台、空调板、装饰柱、楼梯。外墙采用 PCF 预制构件+内墙模组合而成。本项目在建筑设计、构件生产、物流运输、现场施工各阶段采用 BIM 协同配合。



5 杭州中天之江诚品

本项目由中天集团投资建设。采用整体装配式剪力墙结构体系，预制装配率达到 75% 以上，建筑高度 49.50m，地上 17 层，地下 1 层。

项目地下部分及首层结构采用传统现浇形式，二层及以上结构部分采用预制装配方式建造。其中预制装配部品构件包括剪力墙、楼梯、叠合楼板及阳台等，现浇部分采用铝合金模板。项目全流程采用 BIM 实现设计、生产、施工一体化运作及日式流水施工管理。



6 西安万科城项目

本项目由万科企业股份有限公司投资建设，中天集团承建。其中 3#、4#楼采用工业化方式建造，建筑面积约 54212 m²，地上 34 层。预制构件包括叠合楼板、阳台、楼梯，所有构件在项目现场生产。采用铝合金模板、大钢模板及集成爬架。在设计、生产、施工全过程利用 BIM 手段模拟运行规划。



7 广州万科东荟城

本项目由万科企业股份有限公司投资建设，中天集团承建。小区由 23 层、28 层、33 层高层产品组成，预制装配范围包括 PC 外墙构件、预制叠合阳台构件、预制楼梯，采用铝合金模板及集成爬架，整合应用了多种工业化新技术。



注：本页根据中天建设集团有限公司提供的技术资料编制。

三一快而居PC成套装备相关技术资料

1 产品介绍

湖南三一快而居住宅工业有限公司是集PC成套装备、构件及住宅的研发、设计与施工于一体的国家住宅产业化基地，其开发的预制混凝土预制构件（PC）成套装备包括PC构件自动化流水生产线、PC环保搅拌站、重型叉车、预制件运输车、重型塔吊等。

系统	产品名称	性能特点	用途
生产	PC环保搅拌站	<ol style="list-style-type: none"> 1. 免基础,适用于土地成本较高、对设备适用性要有比较高的混凝土搅拌要求; 2. 小方量精确计量,与PC生产线集中控制; 3. 基建成本降低80%,占地面积减少30%,安装周期仅需10天; 4. 砂石分离彻底,强制收尘、降噪、环保 	生产混凝土
	PC构件自动化流水生产线	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控制系统基于三一运动控制器(SYMC)与以太网; 2. 集PMS、ERP、搅拌站控制系统,全景监控系统于一体; 3. 其配套的ERP系统借助RFID技术可实现构件订单、生产、仓储、发运、安装、维护等全生命周期管理 	生产墙板、楼板等构件
运输	重型叉车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 起重量范围: 8t~46t; 2. PC专用叉具、叉刀、铲斗和吊具可快速互换; 3. 整机多功能,既能叉货物、铲斗铲沙子碎石等,吊钩吊散货,又能使用专用叉具吊装PC构件 	构件的厂内运输
	预制件运输车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 装载空间9.5m(长)×3.75m(高)×1.5m(宽); 2. 车辆具备装卸、行驶和越野三种选择模式; 3. 配备ABS气压制动系统、驻车制动、防侧翻功能 	构件的厂外运输
安装	重型塔吊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 起重量范围: 63t·m~315t·m; 2. 可实现起重臂由30m~65m的臂长组合搭配; 3. 可实现地面遥控,减少人员高空作业 	吊装构件



PC环保搅拌站



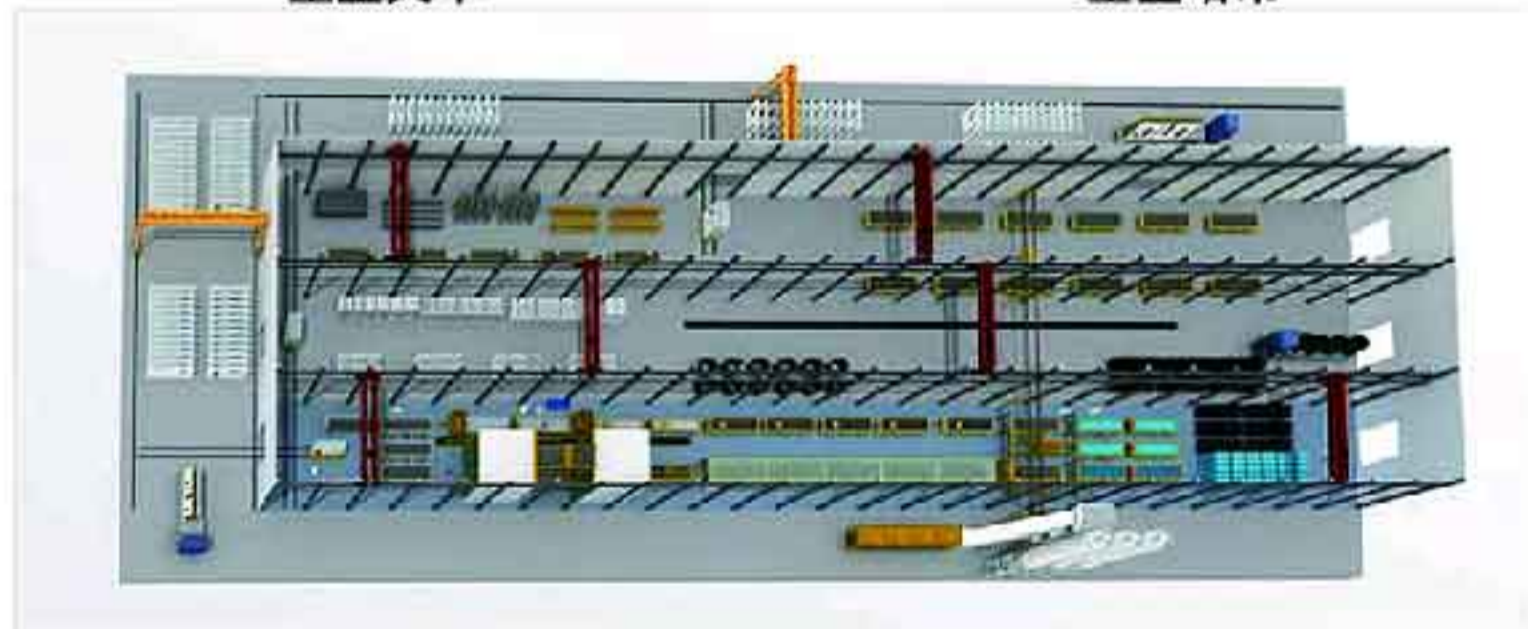
预制件运输车



重型叉车



重型塔吊



PC构件自动化流水生产线

注: 本页根据湖南三一快而居住宅工业有限公司提供的技术资料编制。

《预制混凝土剪力墙外墙板》编审名单

编制组负责人： 马 涛 肖 明 高志强

编制组成员：
(按姓氏笔划顺序) 卜凡杰 马 涛 田 东 许文杰 李正茂 李 崢 李晓明 肖 明 谷明旺
赵一萌 高志强 郭 宁 康 敏 蒋航军

审查组长： 赵晓龙

审查组成员：
(按姓氏笔划顺序) 于 劲 车向东 刘 明 刘 敏 刘 强 李晨光 杨思忠 蒋勤俭 沙志国
赵 勇 钱稼茹 徐有邻 谢旺兰 窦祖融

参编单位：
北京市住房和城乡建设科技促进中心
合肥市经济技术开发区住宅产业化促进中心
北京预制建筑工程研究院有限公司
深圳市现代营造科技有限公司
上海市城乡建设和管理委员会
深圳市华阳国际工程设计有限公司
上海兴邦建筑技术有限公司
HALFEN（北京）建筑配件销售有限公司

项目负责人： 高志强

项目技术负责人： 马 涛

《预制混凝土剪力墙外墙板》参编企业、联系人及电话

青岛新世纪预制构件有限公司	孙学明	13906396513
四川华构住宅工业有限公司	侯键频	0833-2303777
泛华建设集团有限公司	李 玥	13811818760
有利华建材(惠州)有限公司	吴炬明	13530239218
中民筑友有限公司	俞大有	0731-88991019
德州海天机电科技有限公司	于海滨	18963003565
天津市房屋鉴定建筑设计院	王大伟	13920092683
中天建设集团有限公司	绿建部	0571-28801666
湖南三一快而居住宅工业有限公司	熊 威	4008878318
江苏元大建筑科技有限公司	张显光	15651067666
安徽建工建筑工业有限公司	王兴明	0551-62863073
重庆建工新型建材有限公司	杨再富	023-68638119
中建三局第一建设工程有限责任公司	楼跃清	027-83261618
中建三局绿色建筑科技有限公司	杨 玮	15915897589

以下企业作为本图集的协编单位,在本图集的编制过程中,提供了相关的技术资料,对图集的编制工作给予了很大支持,特表示感谢。

上海中星志成建筑设计有限公司

021-65019191转603

图集简介

15G365-1《预制混凝土剪力墙外墙板》国家建筑标准设计图集为建筑产业现代化国家建筑标准设计专项编制项目，适用于非抗震设计及抗震设防烈度为6~8度地区抗震设计的装配式混凝土剪力墙结构住宅。

图集主要编制了层高为2800mm、2900mm、3000mm的非组合式夹心保温外墙板，墙板类型包括无洞外墙、一个高窗台窗洞外墙、一个低窗台窗洞外墙、两个窗洞外墙、一个门洞外墙五种常用平面构件。图集中给出了各类构件的构件内叶板及外叶板的模板图、配筋图、材料表等，并详细提供了配套使用的连接节点构造详图。

图集根据国家现行标准及实际工程经验编制，提供了常用尺寸构件的深化设计详图，符合当前国家建筑产业现代化发展的需要。可供设计直接选用或参考使用，生产单位根据设计文件及图集进行生产，施工单位按设计文件及图集提供的连接构造施工。

相关图集介绍

建筑产业现代化国家建筑标准设计专项编制工作计划（第一批）共包括9本图集，根据国家现行标准及实际工程经验编制，符合当前国家建筑产业现代化发展的需要。

15J939-1《装配式混凝土结构住宅建筑设计示例（剪力墙结构）》以三套采用装配式混凝土剪力墙结构建造的工程实例和一套装配式内装住宅设计实例为蓝本，依据相关国家标准加以调整，重点突出图集的“示范”作用。图集分别编制了方案阶段与施工图阶段的设计示例，体现了装配式剪力墙结构住宅建筑设计的特点、方法及要求。图集的编制内容采用理论与实践相结合，方便设计人员系统、全面地掌握装配式混凝土剪力墙结构住宅建筑设计的过程和图面表达的深度与形式。提供建筑专业设计的技术参考与设计思路引导。

15G107-1《装配式混凝土结构表示方法及示例（剪力墙结构）》包括装配式混凝土剪力墙结构施工图表示方法及示例两部分内容，表示方法包括基础顶面以上的剪力墙外墙板、剪力墙内墙板、叠合板、板式楼梯、阳台板、空调板及女儿墙等预制构件的表达方式，示例为一个完整的装配式混凝土剪力墙结构施工图示例。图集充分体现装配式混凝土剪力墙结构施工图的制图规则和图纸深度要求，其制图规则既是设计人员完成装配式混凝土剪力墙结构施工图的依据，也是施工、构件加工、监理人员准确理解和实施装配式混凝土剪力墙结构施工图表示方法的依据。

15G310-1《装配式混凝土结构连接节点构造（楼盖和楼梯）》、**15G310-2《装配式混凝土结构连接节点构造（剪力墙）》**给出了符合规范要求并方便施工的各种连接节点。楼盖和楼梯分册重点给出了楼盖结构、楼梯连接节点做法及节点内钢筋构造要求；包

括预制构件连接基本构造要求、叠合板连接构造、叠合梁连接构造以及预制楼梯连接构造等。剪力墙分册重点给出了装配式混凝土剪力墙结构连接节点做法及节点内钢筋构造要求；包括预制构件连接基本构造要求、不同形式墙板水平和竖向后浇连接区域构造要求等。连接是装配式混凝土结构中的关键环节，该本图集规范了连接节点及构造做法，为装配式混凝土结构建筑的应用提供有力的技术支持。图集可供设计直接选用或参考使用，施工单位按设计图纸及图集提供的连接构造施工。

15G365-1《预制混凝土剪力墙外墙板》、**15G365-2《预制混凝土剪力墙内墙板》**、**15G366-1《桁架钢筋混凝土叠合板（60mm厚底板）》**、**15G367-1《预制钢筋混凝土板式楼梯》**、**15G368-1《预制钢筋混凝土阳台板、空调板及女儿墙》**等5本构件图集提供了常用尺寸构件的深化设计详图。图集编制过程中，各类构件都经过了广泛的调研，并经过了专家的论证，最终统一了各类构件的形式，并归纳总结了常用的尺寸进行编制，通过国标图集的编制，使得构件朝着标准化、模数化方向发展。可供设计直接选用或参考使用，生产单位根据设计文件及图集进行生产，施工单位按设计文件及图集提供的连接构造施工。其中：

15G365-2《预制混凝土剪力墙内墙板》主要编制了层高为2800mm、2900mm、3000mm的剪力墙内墙板，墙板类型包括无洞内墙、固定门洞边距内墙、门洞居中内墙、刀把内墙四种常用平面构件。图集中给出了各类构件的模板图、配筋图、材料表等，并详细提供了配套使用的连接节点构造详图。

15G366-1《桁架钢筋混凝土叠合板（60mm厚底板）》主要编制了单向受力、双向受力两种情况下叠合板用桁架钢筋混凝土底板，标志宽度类型包括1200mm、1500mm、1800mm、2000mm、2400mm五种；图集给出了各类板型的模板图、配筋图及材料表，并提供相应的构造节点。

15G367-1《预制钢筋混凝土板式楼梯》归纳了常用建筑开间所对应的梯段板类型，双跑楼梯和剪刀梯层高均选取了2800mm、2900mm、3000mm，开间净宽双跑楼梯选取2400mm和2500mm，剪刀梯选取2500mm和2600mm。

15G368-1《预制钢筋混凝土阳台板、空调板及女儿墙》归纳了常用的预制钢筋混凝土阳台板、空调板及女儿墙的构件规格和类型，主要编制了模板图、配筋图及其节点连接构造等内容。