

04系列江西省建筑标准设计图集

现浇钢筋混凝土矩形屋面水箱

DBJT12-51

江西省建筑标准设计办公室 编

赣04G315

中国建筑工业出版社

房屋建筑工程施工质量验收统一标准

主编单位：中国建筑科学研究院
主编单位：北京市住房和城乡建设委员会
主编单位：北京市规划和国土资源管理委员会

主编单位：中国建筑科学研究院
主编单位：北京市住房和城乡建设委员会
主编单位：北京市规划和国土资源管理委员会

主编单位：中国建筑科学研究院
主编单位：北京市住房和城乡建设委员会
主编单位：北京市规划和国土资源管理委员会

目 录	页 数	目 录	页 数
第一章 总 则	1	附录 A 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	24
第二章 术语	2-4	附录 B 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	25
第三章 基本规定	5	附录 C 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	26
第四章 地基与基础分部（子分部）工程质量验收	6	附录 D 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	27
第五章 主体结构分部（子分部）工程质量验收	7	附录 E 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	28
第六章 建筑装饰装修分部（子分部）工程质量验收	8	附录 F 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	29-30
第七章 屋面分部（子分部）工程质量验收	9	附录 G 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	31
第八章 给排水及采暖分部（子分部）工程质量验收	10	附录 H 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	32
第九章 通风与空调分部（子分部）工程质量验收	11	附录 I 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	33
第十章 电气分部（子分部）工程质量验收	12	附录 J 房屋建筑工程施工质量验收统一标准	34
第十一章 智能建筑分部（子分部）工程质量验收	13		

目 录	页 数	页 数
	24	25

编制说明

本图集根据江西省建设厅《关于下达2003年江西省建筑标准设计编制项目的通知》(赣建标[2003]8号)进行修编。

本图集出版后, 对图集《现浇钢筋混凝土柱上矩形平面水箱》(图集号: 建 97 G315) 停止使用。

一、適用範圍

1. 本图集适用于非寒冷地区,是非保温现浇钢筋混凝土结构,用于住宅、办公楼等民用建筑屋面贮存无侵蚀性的水。当用于工业建筑屋面时,应符合《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003(2009年版)的有关规定,各构、配件的布置应满足GB50015-2003(2009年版)的有关规定。
2. 本图集适用于非抗震设防、抗震设防烈度为6度、抗震设防类别为丙类(抗震加速度为0.1g)的地区;对抗震设防烈度为7度及7度以上的地区,应进行专门论证。本图集水箱的橡胶效应,并以此给其抗震性能等级为丙类。
3. 本图集水箱的有效容积分为10m³、20m³、30m³、40m³、50m³、60m³、70m³、80m³、90m³、100m³、120m³、150m³、180m³、200m³、250m³、300m³、350m³、400m³、450m³、500m³、550m³、600m³、650m³、700m³、750m³、800m³、850m³、900m³、950m³、1000m³、1100m³、1200m³、1300m³、1400m³、1500m³、1600m³、1700m³、1800m³、1900m³、2000m³、2100m³、2200m³、2300m³、2400m³、2500m³、2600m³、2700m³、2800m³、2900m³、3000m³、3100m³、3200m³、3300m³、3400m³、3500m³、3600m³、3700m³、3800m³、3900m³、4000m³、4100m³、4200m³、4300m³、4400m³、4500m³、4600m³、4700m³、4800m³、4900m³、5000m³、5100m³、5200m³、5300m³、5400m³、5500m³、5600m³、5700m³、5800m³、5900m³、6000m³、6100m³、6200m³、6300m³、6400m³、6500m³、6600m³、6700m³、6800m³、6900m³、7000m³、7100m³、7200m³、7300m³、7400m³、7500m³、7600m³、7700m³、7800m³、7900m³、8000m³、8100m³、8200m³、8300m³、8400m³、8500m³、8600m³、8700m³、8800m³、8900m³、9000m³、9100m³、9200m³、9300m³、9400m³、9500m³、9600m³、9700m³、9800m³、9900m³、10000m³、10100m³、10200m³、10300m³、10400m³、10500m³、10600m³、10700m³、10800m³、10900m³、11000m³、11100m³、11200m³、11300m³、11400m³、11500m³、11600m³、11700m³、11800m³、11900m³、12000m³、12100m³、12200m³、12300m³、12400m³、12500m³、12600m³、12700m³、12800m³、12900m³、13000m³、13100m³、13200m³、13300m³、13400m³、13500m³、13600m³、13700m³、13800m³、13900m³、14000m³、14100m³、14200m³、14300m³、14400m³、14500m³、14600m³、14700m³、14800m³、14900m³、15000m³、15100m³、15200m³、15300m³、15400m³、15500m³、15600m³、15700m³、15800m³、15900m³、16000m³、16100m³、16200m³、16300m³、16400m³、16500m³、16600m³、16700m³、16800m³、16900m³、17000m³、17100m³、17200m³、17300m³、17400m³、17500m³、17600m³、17700m³、17800m³、17900m³、18000m³、18100m³、18200m³、18300m³、18400m³、18500m³、18600m³、18700m³、18800m³、18900m³、19000m³、19100m³、19200m³、19300m³、19400m³、19500m³、19600m³、19700m³、19800m³、19900m³、20000m³、20100m³、20200m³、20300m³、20400m³、20500m³、20600m³、20700m³、20800m³、20900m³、21000m³、21100m³、21200m³、21300m³、21400m³、21500m³、21600m³、21700m³、21800m³、21900m³、22000m³、22100m³、22200m³、22300m³、22400m³、22500m³、22600m³、22700m³、22800m³、22900m³、23000m³、23100m³、23200m³、23300m³、23400m³、23500m³、23600m³、23700m³、23800m³、23900m³、24000m³、24100m³、24200m³、24300m³、24400m³、24500m³、24600m³、24700m³、24800m³、24900m³、25000m³、25100m³、25200m³、25300m³、25400m³、25500m³、25600m³、25700m³、25800m³、25900m³、26000m³、26100m³、26200m³、26300m³、26400m³、26500m³、26600m³、26700m³、26800m³、26900m³、27000m³、27100

二、设计依据

1998

3. 设计时, 应取荷载效应组合的荷载分项系数 $\gamma_k = 1.0$;
4. 船舶碰撞应作为偶然荷载, 其标准值按规范取值 $G_{100} = 0.2 \text{mm}$;
5. 设计时应考虑船舶碰撞对结构标准值合并考虑长期作用的影响进行设计, 其组合系数 $\psi_c = 0.5/200$, t_{100} 为构件的计算期限;
6. 船舶碰撞应按偶然荷载矩形水箱进行设计, 其中: 底板按四边固支的双向板计算, 侧壁按两端固支计算, 侧壁及底板的弹性模量按双向板计算, 底板按四边弹性模量取值;
7. 碰撞时, 船舶的碰撞速度按 5m/s 考虑, 不考虑船舶的碰撞液面;
8. 碰撞时船舶的碰撞力按 2N/m^2 考虑;
9. 碰撞时, 应考虑船舶的碰撞力, 水箱仅作为静水水箱直接考虑在偶然荷载的作用时, 应考虑设计标准值风荷载的不利影响。

四、采用材料

2. 水箱—见图 4.0.1(2)~(5)中 1 和 4 所示(3.2.5 条)两种。

3. 构造要求

1. 水箱壁上的受拉钢筋——见图 4.0.1(2)~(5)中 1 和 4 所示

水箱壁上的受拉钢筋，其截面面积应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定计算。

2. 水箱上的受压钢筋——见图 4.0.1(2)~(5)中 2 和 5 所示

4. 水箱的防腐措施

水箱的防腐措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

5. 水箱的防水措施

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

水箱的防水措施应按《混凝土结构设计规范》(GB 50010)的有关规定执行。

1. 受力钢筋的混凝土保护层厚度

(1) 水箱壁板——上部为 25mm，下部为 30mm；

(2) 水箱壁板及底板——上部为 25mm，下部为 30mm；

(3) 水箱壁板——35mm；

2. 钢筋的连接应符合下列要求

(1) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(2) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(3) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(4) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(5) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(6) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(7) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(8) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(9) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(10) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(11) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(12) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(13) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(14) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(15) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(16) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

(17) 水箱壁板上的钢筋，其接头应设在受力较小的部位，且接头截面面积不应大于该截面面积的 50%；

编制说明(二)

图集号 04G315

页号 3

在实施施工时，应在基层与墙体间的接缝上，并应注意施工时的处理。

6. 基层

(1) 基层的基层：12mm厚1:3水泥砂浆打底并压实，即基层基层面，基层表面应抹平并向上起2%的坡度，刷水泥浆一道，6厚1:2建筑灰(大)水泥砂浆抹面层，5mm厚细面砂浆面。

(2) 水箱外基层：15mm厚1:3水泥砂浆打底并压实，砂浆面层，特殊基层由单项工程决定。

7. 基层的刷浆及底漆：一层，刷浆及底漆。

8. 水箱附件安装按设计要求预埋管或套管，不得事后补，标高由单项工程给水管确定。

9. 水箱及水箱面的高度 H1 应满足《建筑给水排水设计》2003的要求。

10. 液位控制器安装孔的尺寸按液位控制器安装孔尺寸，孔距，以免液位控制器受水面影响。

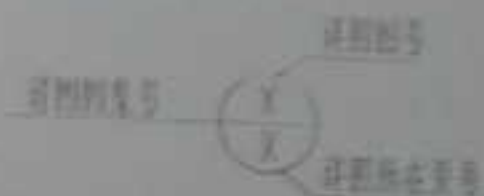
11. 凡本图集未作规定者，均应按《建筑给水排水设计》50204-2002的有关规定进行设计。

八. 试水检查

水箱混凝土达到设计强度后，在投用前必须按有关标准进行试水检查，每升水水位不小于4h，停止12h，再继续充水至满水，3h后测定水的渗水量，混凝土的渗水量以24h不超过2L/m²为合格(此处1为升)。

九. 本图集尺寸除特别注明外，均以毫米(mm)为单位。

十. 本图集的详图索引方法



注：详图索引号省略时，即指本图集。

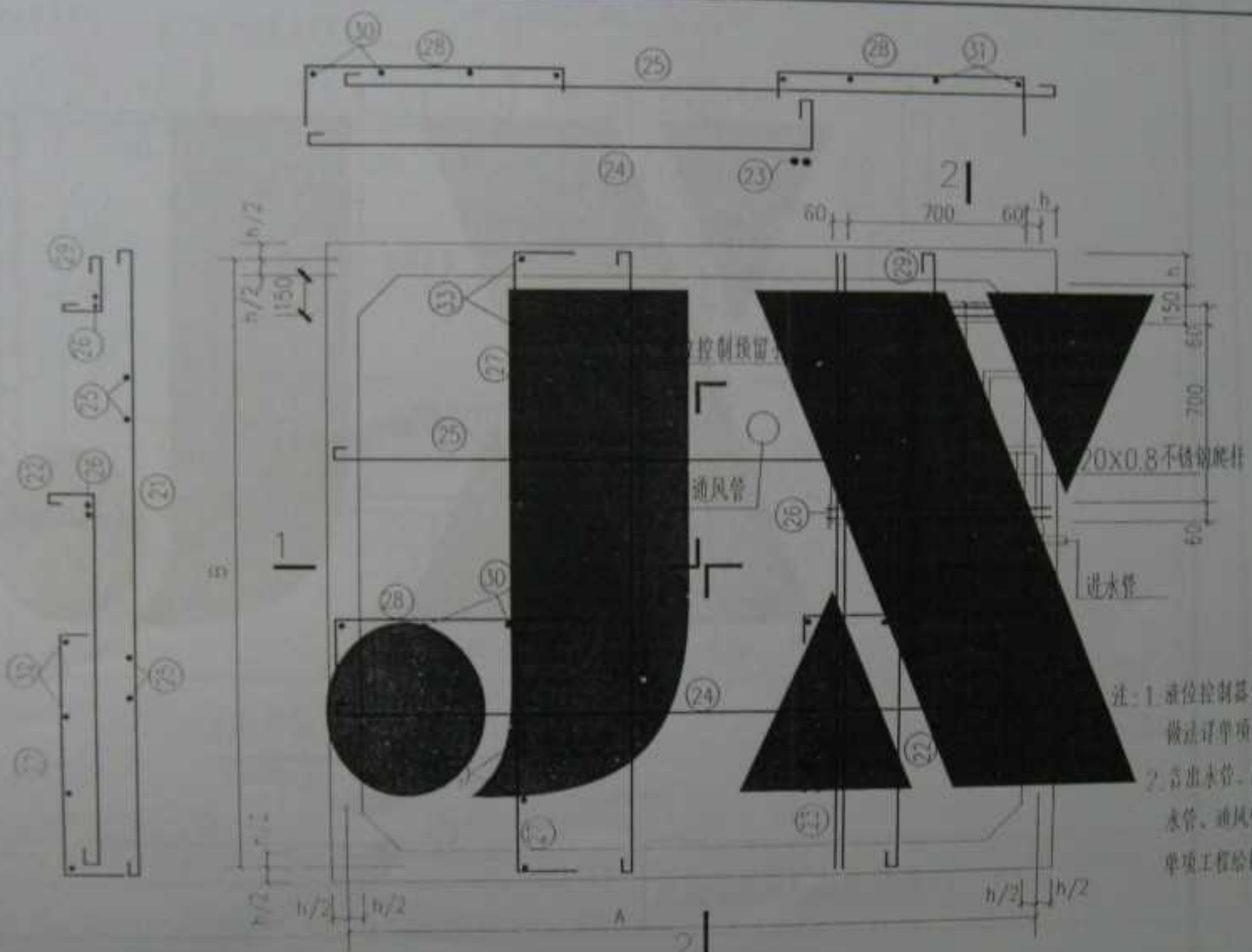
水箱技术规格及选用表

表一

水箱	水箱直径 B (mm)	水箱高度 H (mm)	水箱容积 (m ³)	水箱自重 (kN)	水箱总重 (kN)	混凝土 体积 (m ³)
5X-10	1000	1350	5.0	96	146	2.6
5X-15	1500	1250	5.0	97	147	2.7
5X-20	2000	1500	7.8	118	196	3.5
5X-25	2500	1400	8.0	121	204	3.6
5X-30	3000	1550	9.9	138	238	4.3
5X-40	4000	1600	10.1	139	238	4.3
5X-45	4500	1850	15.0	172	377	5.7
5X-50	5000	2000	19.9	240	440	8.0
5X-60	6000	2500	29.7	350	651	12.4

编制说明(三)

图集号：04J305
页号：4



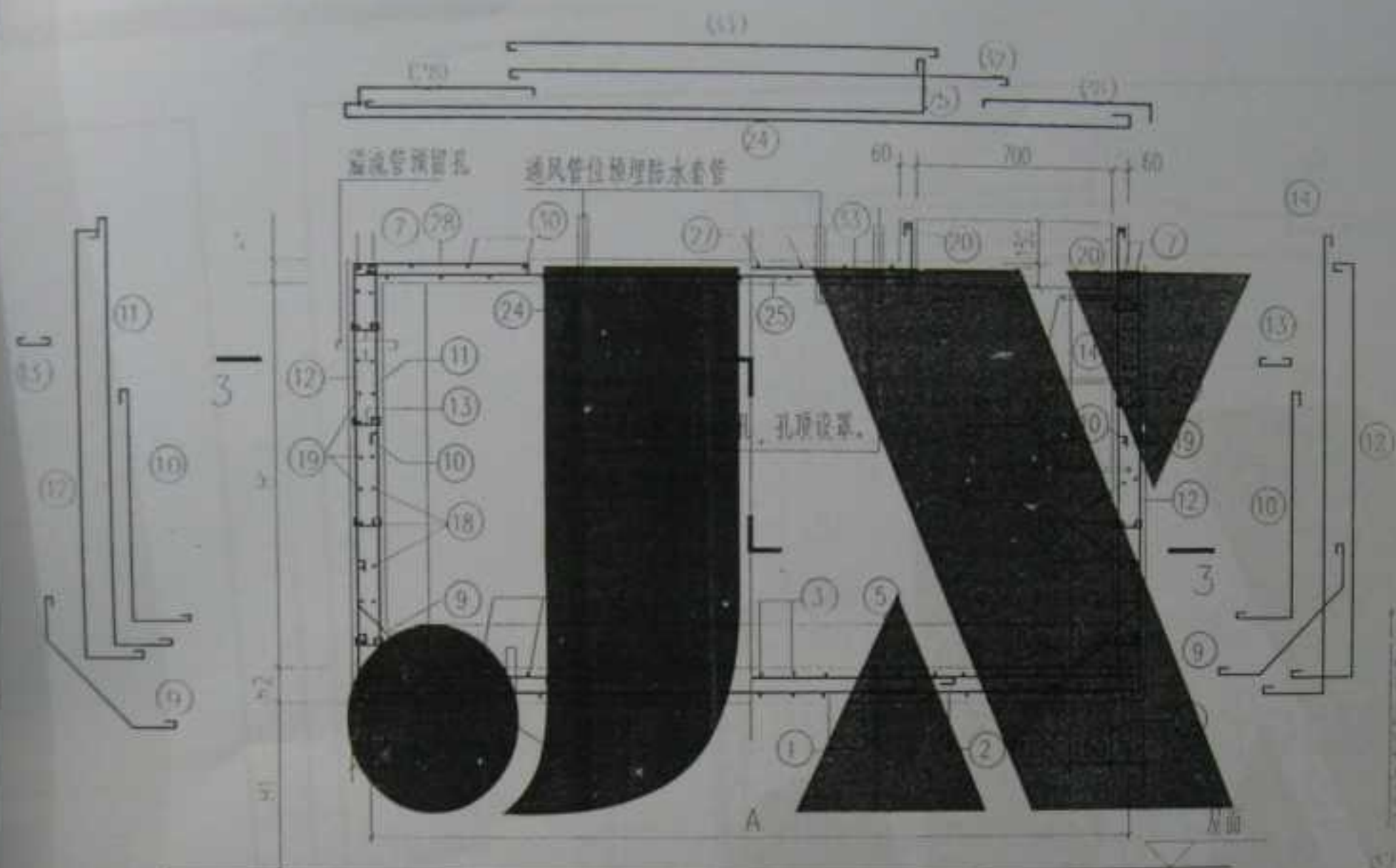
- 注: 1. 液位控制器预留孔的孔位、孔径等做法详单项工程电力施工图。
 2. 出水管、进水管、溢水管、通风管, 其管位及管径做法详单项工程给排水专业施工图。

水箱配筋图

水箱顶板配筋图

图号	04G315
页号	5

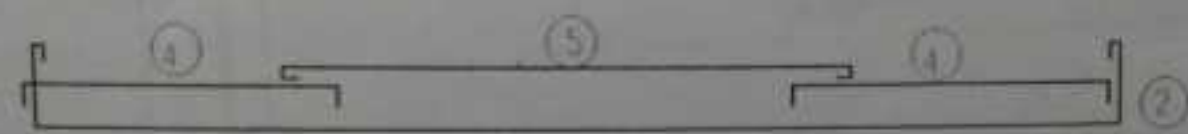
04G315



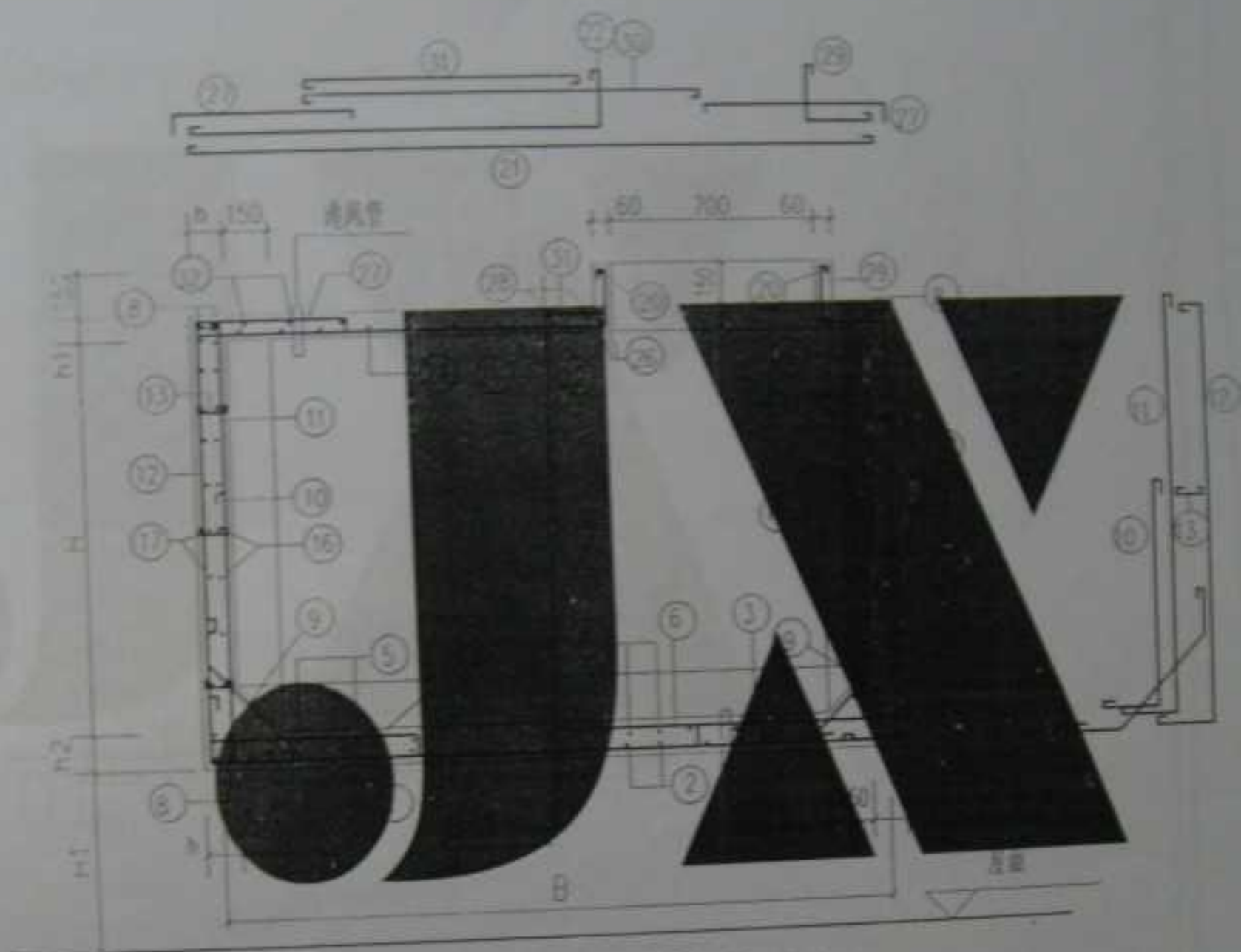
水箱壁板及底板配筋图(1-1)

Φ7@200, 其余按GB50165

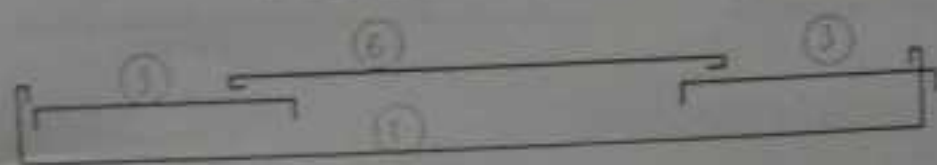
注: 竖杆至角间距300,
距池底不大于400。



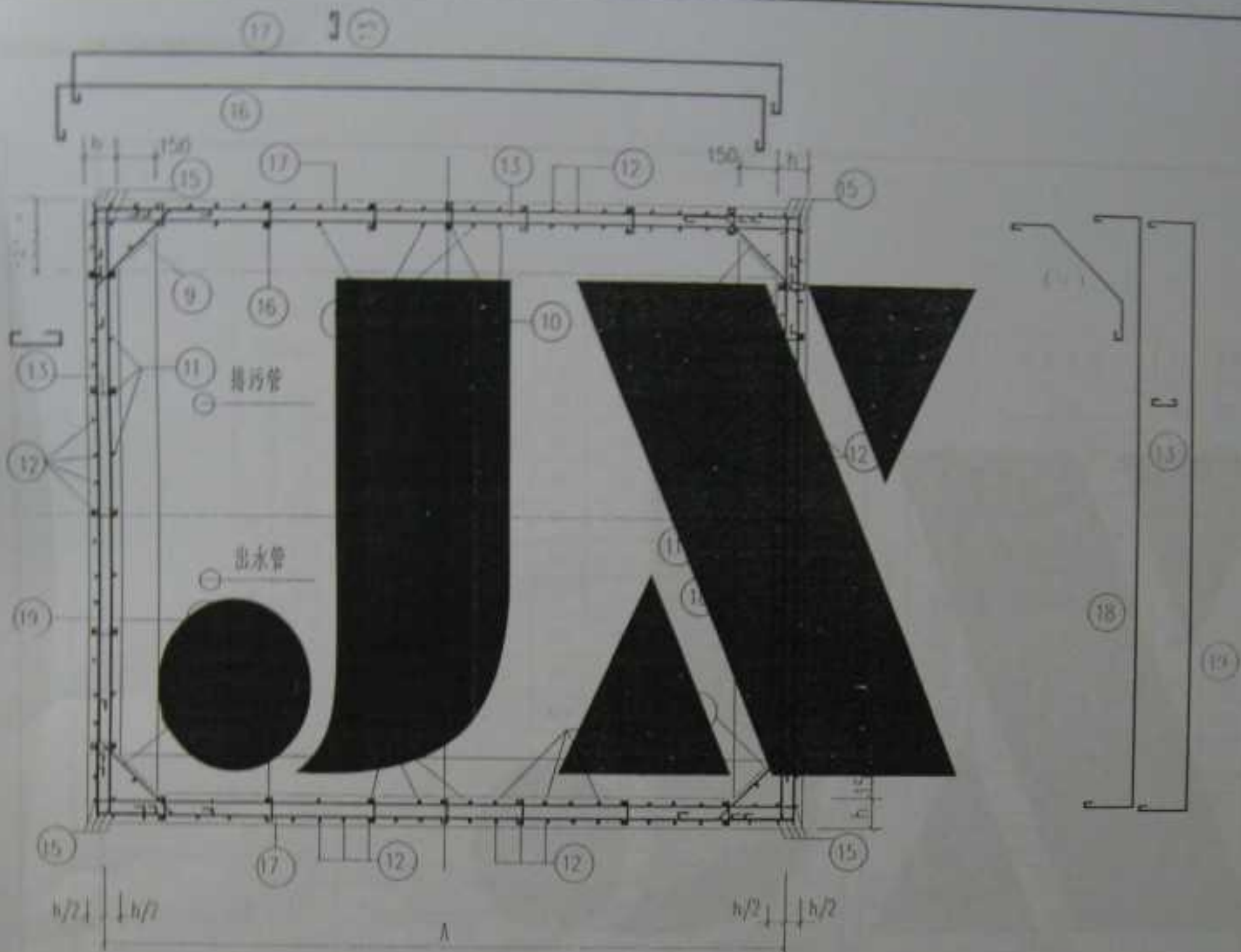
水箱壁板及底板配筋图(1-1)		图号	04G315
		页号	6



水箱壁板及底板配筋图(2-2)



水箱壁板及底板配筋图(2-2)		图号	图例
		7	7

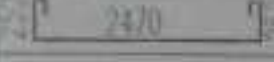
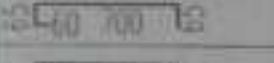
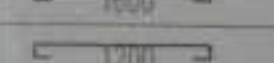
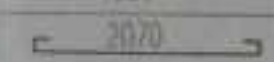
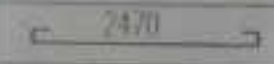
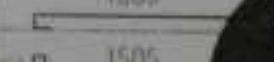
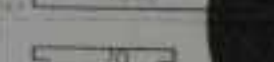
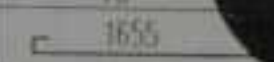
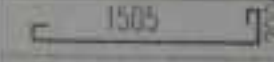


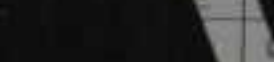
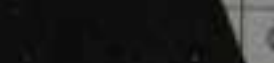
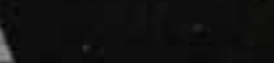
水箱壁板配筋图 (3-3)

水箱壁板配筋图 (3-3)

图例号	04G315
页号	8

SX-05a 水箱配筋表

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		48	120	18	2670	48.1
②		48	150	12	3070	36.8
③		48	150			
④		48	150			
⑤		48	—			
⑥		48	—			
⑦		410	—			
⑧		410	—			
⑨		48	200			
⑩	—	—	—			
⑪		—	150			
⑫		—	—			
⑬		—	—			
⑭		—	150			
⑮		410	—	16	1825	29.2
⑯		48	200	14	3070	42.9
⑰		48	160	18	3070	55.3
⑱		48	200	14	2670	37.4
⑲		48	160	18	2670	48.1

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
⑳		48	200	7	2180	15.3
㉑		48	200	5	1400	7
㉒		—	—	2	2080	4.2
㉓		—	—	6	2580	15.5
㉔		—	—	5	1940	9.7
㉕		—	—	4	1275	5.1
㉖		48	200	22	760	16.7
㉗		48	200	19	750	14.3
㉘		—	200	5	570	2.6
㉙		—	—	4	1700	6.8
㉚		—	—	4	900	3.6
㉛		—	—	4	1900	7.6
㉜		—	—	4	1420	5.7
㉝		—	—	1	3220	3.2

SX-05a 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长轴距 A	短轴距 B	水箱高 H	型板厚 h	型板厚 h1	底板厚 h2
	2400	2000	1350	120	80	120

SX-05a 水箱模板尺寸及配筋表

图号	04G315
页号	9

SX-05b 水箱配筋表

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		Φ8	120	20	2670	53.4
②		Φ8	150	18	2670	48.2
③		Φ8	150	18	2670	48.2
④		Φ8	150	18	2670	48.2
⑤		Φ8	150	18	2670	48.2
⑥		Φ8	150	18	2670	48.2
⑦		Φ10	150	18	2670	57.6
⑧		Φ10	150	18	2670	57.6
⑨		Φ8	200	14	2670	37.4
⑩		Φ8	200	14	2670	37.4
⑪		Φ8	200	14	2670	37.4
⑫		Φ8	200	14	2670	37.4
⑬		Φ8	200	14	2670	37.4
⑭		Φ8	200	14	2670	37.4
⑮		Φ8	200	14	2670	37.4
⑯		Φ8	200	14	2670	37.4
⑰		Φ8	200	14	2670	37.4
⑱		Φ8	200	14	2670	37.4
⑲		Φ8	200	14	2670	37.4
⑳		Φ8	200	14	2670	37.4
㉑		Φ8	200	14	2670	37.4
㉒		Φ8	200	14	2670	37.4
㉓		Φ8	200	14	2670	37.4
㉔		Φ8	200	14	2670	37.4
㉕		Φ8	200	14	2670	37.4
㉖		Φ8	200	14	2670	37.4
㉗		Φ8	200	14	2670	37.4
㉘		Φ8	200	14	2670	37.4
㉙		Φ8	200	14	2670	37.4
㉚		Φ8	200	14	2670	37.4
㉛		Φ8	200	14	2670	37.4
㉜		Φ8	200	14	2670	37.4
㉝		Φ8	200	14	2670	37.4
㉞		Φ8	200	14	2670	37.4
㉟		Φ8	200	14	2670	37.4
㊱		Φ8	200	14	2670	37.4
㊲		Φ8	200	14	2670	37.4
㊳		Φ8	200	14	2670	37.4
㊴		Φ8	200	14	2670	37.4
㊵		Φ8	200	14	2670	37.4
㊶		Φ8	200	14	2670	37.4
㊷		Φ8	200	14	2670	37.4
㊸		Φ8	200	14	2670	37.4
㊹		Φ8	200	14	2670	37.4
㊺		Φ8	200	14	2670	37.4
㊻		Φ8	200	14	2670	37.4
㊼		Φ8	200	14	2670	37.4
㊽		Φ8	200	14	2670	37.4
㊾		Φ8	200	14	2670	37.4
㊿		Φ8	200	14	2670	37.4

SX-05b 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长轴距 A	短轴距 B	水箱高 H	壁板厚 h1	顶板厚 h1	底板厚 h2
	2600	2000	1250	120	100	120

SX-05b 水箱模板尺寸及配筋表

图号	图例
85	101

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		Φ8	120	20	2670	53.4
②		Φ8	150	18	2670	48.2
③		Φ8	150	18	2670	48.2
④		Φ8	150	18	2670	48.2
⑤		Φ8	150	18	2670	48.2
⑥		Φ8	150	18	2670	48.2
⑦		Φ10	150	18	2670	57.6
⑧		Φ10	150	18	2670	57.6
⑨		Φ8	200	14	2670	37.4
⑩		Φ8	200	14	2670	37.4
⑪		Φ8	200	14	2670	37.4
⑫		Φ8	200	14	2670	37.4
⑬		Φ8	200	14	2670	37.4
⑭		Φ8	200	14	2670	37.4
⑮		Φ8	200	14	2670	37.4
⑯		Φ8	200	14	2670	37.4
⑰		Φ8	200	14	2670	37.4
⑱		Φ8	200	14	2670	37.4
⑲		Φ8	200	14	2670	37.4
⑳		Φ8	200	14	2670	37.4
㉑		Φ8	200	14	2670	37.4
㉒		Φ8	200	14	2670	37.4
㉓		Φ8	200	14	2670	37.4
㉔		Φ8	200	14	2670	37.4
㉕		Φ8	200	14	2670	37.4
㉖		Φ8	200	14	2670	37.4
㉗		Φ8	200	14	2670	37.4
㉘		Φ8	200	14	2670	37.4
㉙		Φ8	200	14	2670	37.4
㉚		Φ8	200	14	2670	37.4
㉛		Φ8	200	14	2670	37.4
㉜		Φ8	200	14	2670	37.4
㉝		Φ8	200	14	2670	37.4
㉞		Φ8	200	14	2670	37.4
㉟		Φ8	200	14	2670	37.4
㊱		Φ8	200	14	2670	37.4
㊲		Φ8	200	14	2670	37.4
㊳		Φ8	200	14	2670	37.4
㊴		Φ8	200	14	2670	37.4
㊵		Φ8	200	14	2670	37.4
㊶		Φ8	200	14	2670	37.4
㊷		Φ8	200	14	2670	37.4
㊸		Φ8	200	14	2670	37.4
㊹		Φ8	200	14	2670	37.4
㊺		Φ8	200	14	2670	37.4
㊻		Φ8	200	14	2670	37.4
㊼		Φ8	200	14	2670	37.4
㊽		Φ8	200	14	2670	37.4
㊾		Φ8	200	14	2670	37.4
㊿		Φ8	200	14	2670	37.4

SX-08a 水箱配筋表

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		48	100	25	3070	76.8
②		48	100	22	3370	74.1
③		48	100	25	3070	76.8
④		48	100	25	3070	76.8
⑤		48				
⑥		48				
⑦		410				
⑧		410				
⑨		48	200			
⑩						
⑪						
⑫						
⑬						
⑭						
⑮						
⑯						
⑰						
⑱						
⑲						
⑳						
㉑						
㉒						
㉓						
㉔						
㉕						
㉖						
㉗						
㉘						
㉙						
㉚						
㉛						
㉜						
㉝						
㉞						
㉟						
㊱						
㊲						
㊳						
㊴						
㊵						
㊶						
㊷						
㊸						
㊹						
㊺						
㊻						
㊼						
㊽						
㊾						
㊿						

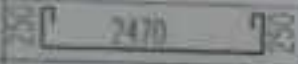
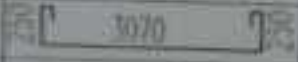
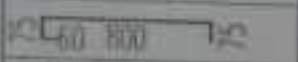
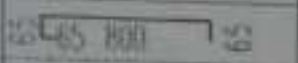
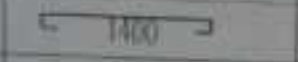
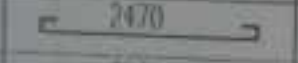
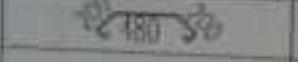
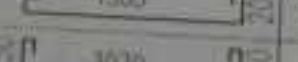
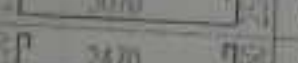
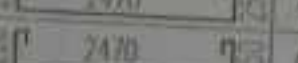
钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		48	200	9	2580	24.3
②		48	200	5	1800	9.0
③				2	2480	5.0
④				8	2680	21.0
⑤				5	2240	11.2
⑥				4	1275	5.1
⑦		48	200	25	860	21.5
⑧		48	200	23	850	19.6
⑨		48	200	5	520	2.6
⑩				4	1700	6.8
⑪				4	1200	4.8
⑫				4	2000	8.0
⑬				4	1620	6.5
⑭				1	3270	3.3

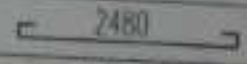
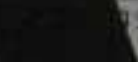
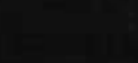
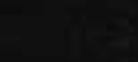
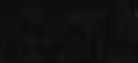
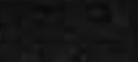
SX-08a 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长轴距 A	短轴距 B	水箱高 H	壁板厚 h1	顶板厚 h1	底板厚 h2
	2700	2400	1500	120	80	130

SX-08a 水箱模板尺寸及配筋表	图例号	图例号
	8.9	11

SX-08b 水箱配筋表

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		Φ8	100	28	3070	86.0
②		Φ8				80.7
③		Φ8				56.0
④		Φ8				43.1
⑤		Φ8				71
⑥		Φ8				15
⑦		Φ10				20.0
⑧		Φ10				25.6
⑨		Φ8				88.2
⑩		Φ8				
⑪		Φ8				141.7
⑫		Φ8				96.5
⑬		Φ8				
⑭		Φ10			2015	14.1
⑮		Φ8	200	16	1890	30.2
⑯		Φ8	160	18	5670	66.1
⑰		Φ8	200	16	3070	49.1
⑱		Φ8	160	18	3070	55.5

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		Φ8	200	14	2580	36.1
②		Φ8		5	1800	9.0
③		Φ8		2	2480	5.0
④		Φ8	200	8	3180	25.4
⑤		Φ8	200	5	7540	12.7
⑥		Φ10		4	1225	5.1
⑦		Φ8	200	28	860	24.1
⑧		Φ8	200	23	850	19.6
⑨		Φ8	200	5	570	2.6
⑩		Φ8		4	1700	6.8
⑪		Φ8		4	1200	4.8
⑫		Φ8		4	2300	9.2
⑬		Φ8		4	1920	7.7
⑭		Φ8		1	3220	3.2

SX-08b 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长边距 A	短边距 B	水箱高 H	模板厚 h	模板厚 h1	模板厚 h2
	3000	2400	1400	120	80	130

SX-08b 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长轴距 A	短轴距 B	水箱高 H	模板厚 h	模板厚 h1	模板厚 h2
	3000	2400	1400	120	80	150

SX-08b 水箱模板尺寸及配筋表

图号	HD4G3-5
页号	12

SX-10a 水箱配筋表

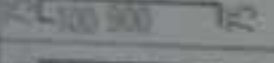
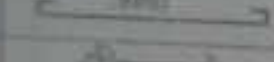
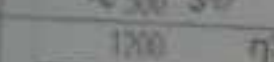
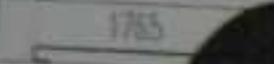
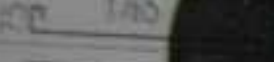
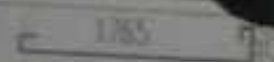
钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)	钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		φ10	120	26	3105	80.7	⑩		φ8	200	12	2580	30.1
②		φ10	120	18	3380	72.1	⑪		φ8	200	5	1600	9.0
③		φ10	120	12	1000	56.2	⑫		φ8	200	2	2480	5.0
④		φ10	120	12	700	39.1	⑬		φ8	200	7	2480	24.4
⑤		φ8			2440	25.4	⑭		φ8	200	5	2480	14.2
⑥		φ8			1540	16.4	⑮		φ8	200	4	1265	5.1
⑦		φ10			2480	10.8	⑯		φ8	200	31	2480	26.7
⑧		φ10			3380	18.0	⑰		φ8	200	23	2480	19.6
⑨		φ8	200	2	500	0.6	⑱		φ8	200	5	530	2.7
⑩		φ8	200	2	1200	0.8	⑲		φ8	200	4	1710	6.8
⑪		φ8	200	2	1715	10.7	⑳		φ8	200	4	1715	4.8
⑫		φ8	160	16	1715	168.7	㉑		φ8	200	4	1620	10.4
⑬		φ8	200	2	80	12.6	㉒		φ8	200	1	3270	3.2
⑭		φ8	200	2	1885	8.9	㉓		φ8	200	1	200	0.2
⑮		φ10		16	2090	33.4							
⑯		φ8	200	16	3980	63.7							
⑰		φ8	150	22	3980	87.6							
⑱		φ8	200	16	3080	49.3							
⑲		φ8	150	22	3080	67.8							

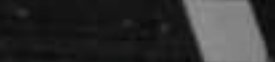
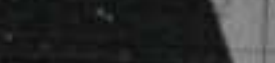
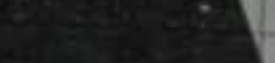
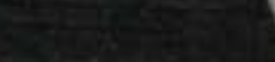
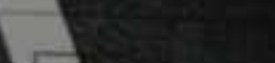
SX-10a 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长轴距 A	短轴距 B	水箱高 H	竖板厚 h	横板厚 h1	底板厚 h2
	3300	2400	1550	130	80	130

SX-10a 水箱模板尺寸及配筋表		图号	04G315
		页号	13

SX-10b 水箱配筋表

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		48	110	25	3395	84.9
②		48	110	22	3765	81.5
③		48	110			9.8
④		48	110			2.0
⑤		48				0.4
⑥		48				5.4
⑦		410				2.4
⑧		410				5.6
⑨		48	200			
⑩			200			1.8
⑪			200			2.4
⑫			200			148.9
⑬			200			12.6
⑭			200			8.1
⑮		410		16	2140	34.2
⑯		48	200	18	3780	66.2
⑰		48	150	22	3680	81.0
⑱		48	200	18	3280	58.0
⑲		48	150	22	3280	72.2

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
⑳		48	200	10	2790	27.9
㉑		48	200	5	2000	10.0
㉒				2	2690	5.4
㉓				8	3100	25.5
㉔			200	5	2540	12.7
㉕				4	1285	5.1
㉖		48	200	27	980	25.3
㉗		48	200	24	950	22.8
㉘		48	200	5	530	2.7
㉙				5	1710	8.6
㉚				5	1300	6.5
㉛				5	2710	10.6
㉜				5	1820	9.1
㉝				1	3270	3.3

SX-10b 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长轴距 A	宽轴距 B	水箱高 H	壁板厚 h1	顶板厚 h1	底板厚 h2
	3000	2600	1600	150	80	150

SX-10b 水箱模板尺寸及配筋表

图号	01M6315
页号	14

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①						
②						
③						
④						
⑤						
⑥						
⑦						
⑧						
⑨						
⑩						
⑪						
⑫						
⑬						
⑭						
⑮						
⑯						
⑰						
⑱						
⑲						
⑳						
㉑						
㉒						
㉓						
㉔						
㉕						
㉖						
㉗						
㉘						
㉙						
㉚						
㉛						
㉜						
㉝						
㉞						
㉟						
㊱						
㊲						
㊳						
㊴						
㊵						
㊶						
㊷						
㊸						
㊹						
㊺						

SX-15 水箱配筋表

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		400	120	36	3405	85.3
②		400	120	36	3405	85.3
③		400	120	36	3405	85.3
④		400	120	36	3405	85.3
⑤		400	120	36	3405	85.3
⑥		400	120	36	3405	85.3
⑦		400	120	36	3405	85.3
⑧		400	120	36	3405	85.3
⑨		400	120	36	3405	85.3
⑩		400	120	36	3405	85.3
⑪		400	120	36	3405	85.3
⑫		400	120	36	3405	85.3
⑬		400	120	36	3405	85.3
⑭		400	120	36	3405	85.3
⑮		400	120	36	3405	85.3
⑯		400	120	36	3405	85.3
⑰		400	120	36	3405	85.3
⑱		400	120	36	3405	85.3
⑲		400	120	36	3405	85.3
⑳		400	120	36	3405	85.3

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	根数	长度/根 (mm)	总长度 (m)
①		400	120	13	2880	37.4
②		400	120	5	2100	10.5
③		400	120	7	2780	19.4
④		400	120	9	3780	34.0
⑤		400	120	5	3140	15.7
⑥		400	120	4	1280	5.1
⑦		400	120	36	3405	85.3
⑧		400	120	36	3405	85.3
⑨		400	120	36	3405	85.3
⑩		400	120	36	3405	85.3
⑪		400	120	36	3405	85.3
⑫		400	120	36	3405	85.3
⑬		400	120	36	3405	85.3
⑭		400	120	36	3405	85.3
⑮		400	120	36	3405	85.3
⑯		400	120	36	3405	85.3
⑰		400	120	36	3405	85.3
⑱		400	120	36	3405	85.3
⑲		400	120	36	3405	85.3
⑳		400	120	36	3405	85.3

SX-15 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长边 A	短边 B	水箱高 H	模板厚 t	模板宽 b1	模板宽 b2
	3000	1700	1850	130	80	150

SX-15 水箱模板尺寸及配筋表

图例号	配筋号
15	15

SX-20 水箱配筋表

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	数量	长度/根 (mm)	重量 (kg)
①		400	120	28	4025	112.7
②		400	120	28	4025	112.7
③		400	120	28	4025	112.7
④		400	120	28	4025	112.7
⑤		400	120	28	4025	112.7
⑥		400	120	28	4025	112.7
⑦		400	120	28	4025	112.7
⑧		400	120	28	4025	112.7
⑨		400	120	28	4025	112.7
⑩		400	120	28	4025	112.7
⑪		400	120	28	4025	112.7
⑫		400	120	28	4025	112.7
⑬		400	120	28	4025	112.7
⑭		400	120	28	4025	112.7
⑮		400	120	28	4025	112.7
⑯		400	120	28	4025	112.7
⑰		400	120	28	4025	112.7
⑱		400	120	28	4025	112.7
⑲		400	120	28	4025	112.7
⑳		400	120	28	4025	112.7
㉑		400	120	28	4025	112.7
㉒		400	120	28	4025	112.7
㉓		400	120	28	4025	112.7
㉔		400	120	28	4025	112.7
㉕		400	120	28	4025	112.7
㉖		400	120	28	4025	112.7
㉗		400	120	28	4025	112.7
㉘		400	120	28	4025	112.7
㉙		400	120	28	4025	112.7
㉚		400	120	28	4025	112.7
㉛		400	120	28	4025	112.7
㉜		400	120	28	4025	112.7
㉝		400	120	28	4025	112.7
㉞		400	120	28	4025	112.7
㉟		400	120	28	4025	112.7
㊱		400	120	28	4025	112.7
㊲		400	120	28	4025	112.7
㊳		400	120	28	4025	112.7
㊴		400	120	28	4025	112.7
㊵		400	120	28	4025	112.7
㊶		400	120	28	4025	112.7
㊷		400	120	28	4025	112.7
㊸		400	120	28	4025	112.7
㊹		400	120	28	4025	112.7
㊺		400	120	28	4025	112.7
㊻		400	120	28	4025	112.7
㊼		400	120	28	4025	112.7
㊽		400	120	28	4025	112.7
㊾		400	120	28	4025	112.7
㊿		400	120	28	4025	112.7

钢筋编号	钢筋形式	直径 (mm)	间距 (mm)	数量	长度/根 (mm)	重量 (kg)
①		400	120	28	4025	112.7
②		400	120	28	4025	112.7
③		400	120	28	4025	112.7
④		400	120	28	4025	112.7
⑤		400	120	28	4025	112.7
⑥		400	120	28	4025	112.7
⑦		400	120	28	4025	112.7
⑧		400	120	28	4025	112.7
⑨		400	120	28	4025	112.7
⑩		400	120	28	4025	112.7
⑪		400	120	28	4025	112.7
⑫		400	120	28	4025	112.7
⑬		400	120	28	4025	112.7
⑭		400	120	28	4025	112.7
⑮		400	120	28	4025	112.7
⑯		400	120	28	4025	112.7
⑰		400	120	28	4025	112.7
⑱		400	120	28	4025	112.7
⑲		400	120	28	4025	112.7
⑳		400	120	28	4025	112.7
㉑		400	120	28	4025	112.7
㉒		400	120	28	4025	112.7
㉓		400	120	28	4025	112.7
㉔		400	120	28	4025	112.7
㉕		400	120	28	4025	112.7
㉖		400	120	28	4025	112.7
㉗		400	120	28	4025	112.7
㉘		400	120	28	4025	112.7
㉙		400	120	28	4025	112.7
㉚		400	120	28	4025	112.7
㉛		400	120	28	4025	112.7
㉜		400	120	28	4025	112.7
㉝		400	120	28	4025	112.7
㉞		400	120	28	4025	112.7
㉟		400	120	28	4025	112.7
㊱		400	120	28	4025	112.7
㊲		400	120	28	4025	112.7
㊳		400	120	28	4025	112.7
㊴		400	120	28	4025	112.7
㊵		400	120	28	4025	112.7
㊶		400	120	28	4025	112.7
㊷		400	120	28	4025	112.7
㊸		400	120	28	4025	112.7
㊹		400	120	28	4025	112.7
㊺		400	120	28	4025	112.7
㊻		400	120	28	4025	112.7
㊼		400	120	28	4025	112.7
㊽		400	120	28	4025	112.7
㊾		400	120	28	4025	112.7
㊿		400	120	28	4025	112.7

SX-20 水箱模板尺寸

模板尺寸 (mm)	长边距 A	短边距 B	水箱高 H	模板厚 h1	模板厚 h2	模板厚 h3
	3000	1300	2000	150	100	100

SX-20 水箱模板尺寸及配筋表

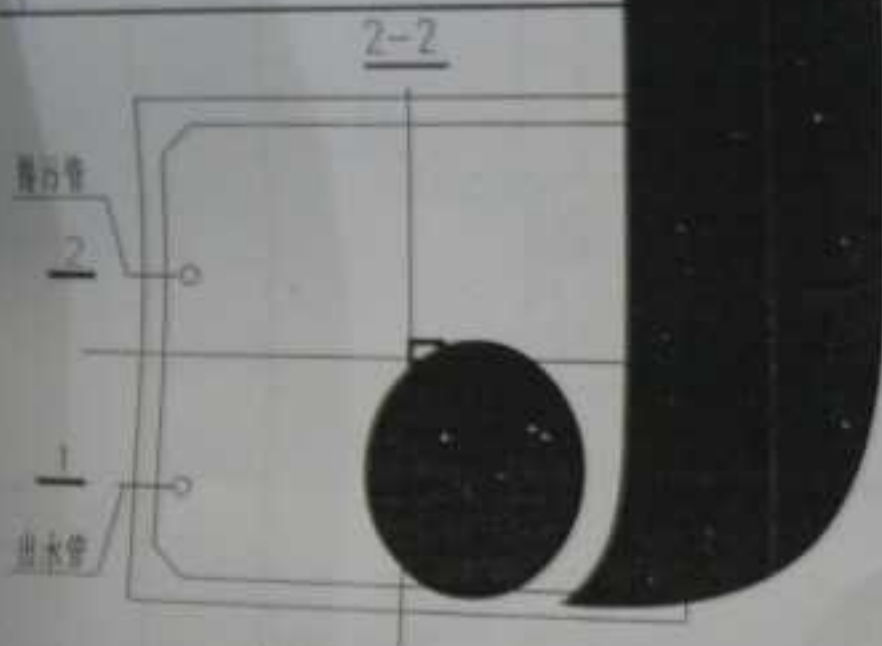
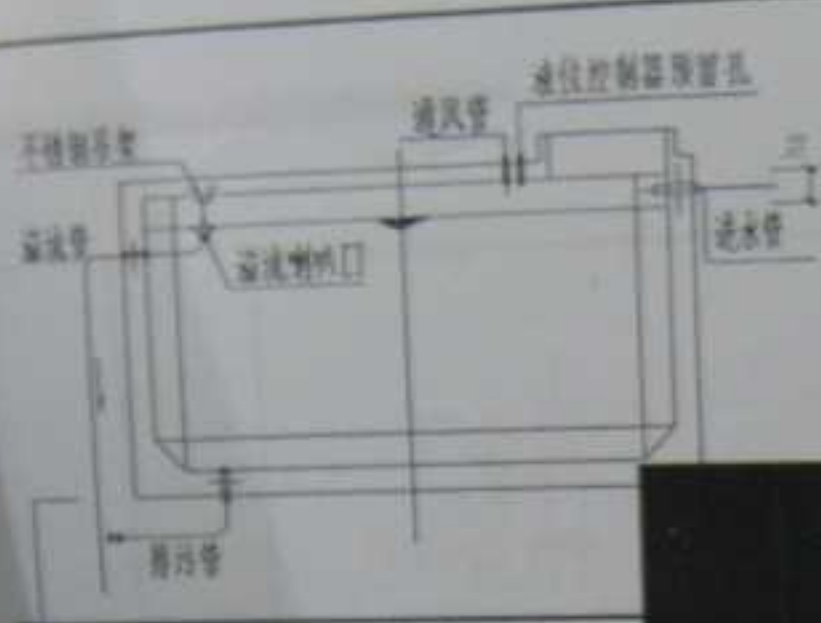
图号	0240.015
页号	16

表 3-1 常用建筑尺寸

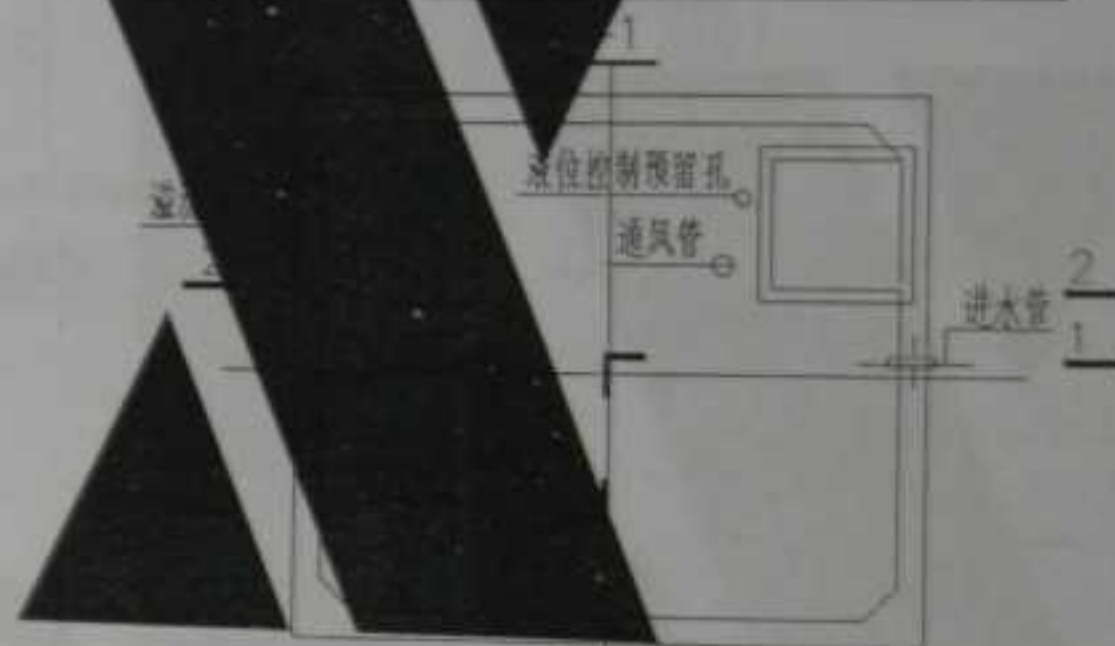
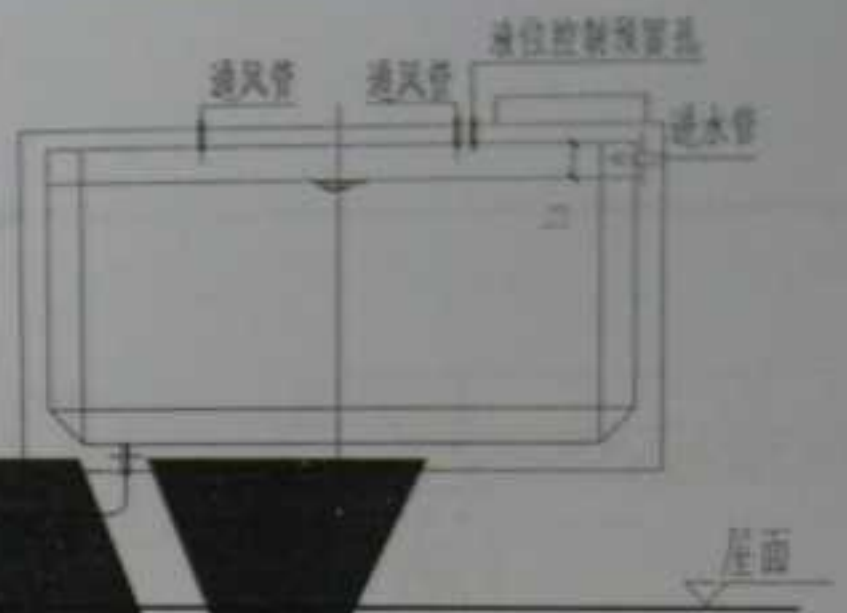
代号	名称	单位	常用尺寸	备注	代号	名称	单位	常用尺寸	备注
1	门框高度	mm	2000		11	窗框高度	mm	1500	
2	门框宽度	mm	900		12	窗框宽度	mm	1200	
3	门框厚度	mm	60		13	窗框厚度	mm	60	
4	门框安装高度	mm	2100		14	窗框安装高度	mm	1600	
5	门框安装宽度	mm	960		15	窗框安装宽度	mm	1260	
6	门框安装厚度	mm	65		16	窗框安装厚度	mm	65	
7	门框安装高度	mm	2150		17	窗框安装高度	mm	1650	
8	门框安装宽度	mm	1010		18	窗框安装宽度	mm	1310	
9	门框安装厚度	mm	70		19	窗框安装厚度	mm	70	
10	门框安装高度	mm	2200		20	窗框安装高度	mm	1700	
					21	窗框安装宽度	mm	1360	
					22	窗框安装厚度	mm	75	
					23	窗框安装高度	mm	1750	
					24	窗框安装宽度	mm	1410	
					25	窗框安装厚度	mm	80	
					26	窗框安装高度	mm	1800	
					27	窗框安装宽度	mm	1460	
					28	窗框安装厚度	mm	85	
					29	窗框安装高度	mm	1850	
					30	窗框安装宽度	mm	1510	
					31	窗框安装厚度	mm	90	
					32	窗框安装高度	mm	1900	
					33	窗框安装宽度	mm	1560	
					34	窗框安装厚度	mm	95	
					35	窗框安装高度	mm	1950	
					36	窗框安装宽度	mm	1610	
					37	窗框安装厚度	mm	100	
					38	窗框安装高度	mm	2000	
					39	窗框安装宽度	mm	1660	
					40	窗框安装厚度	mm	105	

表 3-2 常用建筑尺寸

代号	名称	单位	常用尺寸	备注
1	门框高度	mm	2000	
2	门框宽度	mm	900	
3	门框厚度	mm	60	
4	门框安装高度	mm	2100	
5	门框安装宽度	mm	960	
6	门框安装厚度	mm	65	
7	门框安装高度	mm	2150	
8	门框安装宽度	mm	1010	
9	门框安装厚度	mm	70	
10	门框安装高度	mm	2200	
11	门框安装宽度	mm	1060	
12	门框安装厚度	mm	75	
13	门框安装高度	mm	2250	
14	门框安装宽度	mm	1110	
15	门框安装厚度	mm	80	
16	门框安装高度	mm	2300	
17	门框安装宽度	mm	1160	
18	门框安装厚度	mm	85	
19	门框安装高度	mm	2350	
20	门框安装宽度	mm	1210	
21	门框安装厚度	mm	90	
22	门框安装高度	mm	2400	
23	门框安装宽度	mm	1260	
24	门框安装厚度	mm	95	
25	门框安装高度	mm	2450	
26	门框安装宽度	mm	1310	
27	门框安装厚度	mm	100	
28	门框安装高度	mm	2500	
29	门框安装宽度	mm	1360	
30	门框安装厚度	mm	105	
31	门框安装高度	mm	2550	
32	门框安装宽度	mm	1410	
33	门框安装厚度	mm	110	
34	门框安装高度	mm	2600	
35	门框安装宽度	mm	1460	
36	门框安装厚度	mm	115	
37	门框安装高度	mm	2650	
38	门框安装宽度	mm	1510	
39	门框安装厚度	mm	120	
40	门框安装高度	mm	2700	
41	门框安装宽度	mm	1560	
42	门框安装厚度	mm	125	
43	门框安装高度	mm	2750	
44	门框安装宽度	mm	1610	
45	门框安装厚度	mm	130	
46	门框安装高度	mm	2800	
47	门框安装宽度	mm	1660	
48	门框安装厚度	mm	135	
49	门框安装高度	mm	2850	
50	门框安装宽度	mm	1710	
51	门框安装厚度	mm	140	
52	门框安装高度	mm	2900	
53	门框安装宽度	mm	1760	
54	门框安装厚度	mm	145	
55	门框安装高度	mm	2950	
56	门框安装宽度	mm	1810	
57	门框安装厚度	mm	150	
58	门框安装高度	mm	3000	
59	门框安装宽度	mm	1860	
60	门框安装厚度	mm	155	
61	门框安装高度	mm	3050	
62	门框安装宽度	mm	1910	
63	门框安装厚度	mm	160	
64	门框安装高度	mm	3100	
65	门框安装宽度	mm	1960	
66	门框安装厚度	mm	165	
67	门框安装高度	mm	3150	
68	门框安装宽度	mm	2010	
69	门框安装厚度	mm	170	
70	门框安装高度	mm	3200	
71	门框安装宽度	mm	2060	
72	门框安装厚度	mm	175	
73	门框安装高度	mm	3250	
74	门框安装宽度	mm	2110	
75	门框安装厚度	mm	180	
76	门框安装高度	mm	3300	
77	门框安装宽度	mm	2160	
78	门框安装厚度	mm	185	
79	门框安装高度	mm	3350	
80	门框安装宽度	mm	2210	
81	门框安装厚度	mm	190	
82	门框安装高度	mm	3400	
83	门框安装宽度	mm	2260	
84	门框安装厚度	mm	195	
85	门框安装高度	mm	3450	
86	门框安装宽度	mm	2310	
87	门框安装厚度	mm	200	
88	门框安装高度	mm	3500	
89	门框安装宽度	mm	2360	
90	门框安装厚度	mm	205	
91	门框安装高度	mm	3550	
92	门框安装宽度	mm	2410	
93	门框安装厚度	mm	210	
94	门框安装高度	mm	3600	
95	门框安装宽度	mm	2460	
96	门框安装厚度	mm	215	
97	门框安装高度	mm	3650	
98	门框安装宽度	mm	2510	
99	门框安装厚度	mm	220	
100	门框安装高度	mm	3700	
101	门框安装宽度	mm	2560	
102	门框安装厚度	mm	225	
103	门框安装高度	mm	3750	
104	门框安装宽度	mm	2610	
105	门框安装厚度	mm	230	
106	门框安装高度	mm	3800	
107	门框安装宽度	mm	2660	
108	门框安装厚度	mm	235	
109	门框安装高度	mm	3850	
110	门框安装宽度	mm	2710	
111	门框安装厚度	mm	240	
112	门框安装高度	mm	3900	
113	门框安装宽度	mm	2760	
114	门框安装厚度	mm	245	
115	门框安装高度	mm	3950	
116	门框安装宽度	mm	2810	
117	门框安装厚度	mm	250	
118	门框安装高度	mm	4000	
119	门框安装宽度	mm	2860	
120	门框安装厚度	mm	255	
121	门框安装高度	mm	4050	
122	门框安装宽度	mm	2910	
123	门框安装厚度	mm	260	
124	门框安装高度	mm	4100	
125	门框安装宽度	mm	2960	
126	门框安装厚度	mm	265	
127	门框安装高度	mm	4150	
128	门框安装宽度	mm	3010	
129	门框安装厚度	mm	270	
130	门框安装高度	mm	4200	
131	门框安装宽度	mm	3060	
132	门框安装厚度	mm	275	
133	门框安装高度	mm	4250	
134	门框安装宽度	mm	3110	
135	门框安装厚度	mm	280	
136	门框安装高度	mm	4300	
137	门框安装宽度	mm	3160	
138	门框安装厚度	mm	285	
139	门框安装高度	mm	4350	
140	门框安装宽度	mm	3210	
141	门框安装厚度	mm	290	
142	门框安装高度	mm	4400	
143	门框安装宽度	mm	3260	
144	门框安装厚度	mm	295	
145	门框安装高度	mm	4450	
146	门框安装宽度	mm	3310	
147	门框安装厚度	mm	300	
148	门框安装高度	mm	4500	
149	门框安装宽度	mm	3360	
150	门框安装厚度	mm	305	
151	门框安装高度	mm	4550	
152	门框安装宽度	mm	3410	
153	门框安装厚度	mm	310	
154	门框安装高度	mm	4600	
155	门框安装宽度	mm	3460	
156	门框安装厚度	mm	315	
157	门框安装高度	mm	4650	
158	门框安装宽度	mm	3510	
159	门框安装厚度	mm	320	
160	门框安装高度	mm	4700	
161	门框安装宽度	mm	3560	
162	门框安装厚度	mm	325	
163	门框安装高度	mm	4750	
164	门框安装宽度	mm	3610	
165	门框安装厚度	mm	330	
166	门框安装高度	mm	4800	
167	门框安装宽度	mm	3660	
168	门框安装厚度	mm	335	
169	门框安装高度	mm	4850	
170	门框安装宽度	mm	3710	
171	门框安装厚度	mm	340	
172	门框安装高度	mm	4900	
173	门框安装宽度	mm	3760	
174	门框安装厚度	mm	345	
175	门框安装高度	mm	4950	
176	门框安装宽度	mm	3810	
177	门框安装厚度	mm	350	
178	门框安装高度	mm	5000	
179	门框安装宽度	mm	3860	
180	门框安装厚度	mm	355	
181	门框安装高度	mm	5050	
182	门框安装宽度	mm	3910	
183	门框安装厚度	mm	360	
184	门框安装高度	mm	5100	
185	门框安装宽度	mm	3960	
186	门框安装厚度	mm	365	
187	门框安装高度	mm	5150	
188	门框安装宽度	mm	4010	
189	门框安装厚度	mm	370	
190	门框安装高度	mm	5200	
191	门框安装宽度	mm	4060	
192	门框安装厚度	mm	375	
193	门框安装高度	mm	5250	
194	门框安装宽度	mm	4110	
195	门框安装厚度	mm	380	
196	门框安装高度	mm	5300	
197	门框安装宽度	mm	4160	
198	门框安装厚度	mm	385	
199	门框安装高度	mm	5350	
200	门框安装宽度	mm	4210	
201	门框安装厚度	mm	390	
202	门框安装高度	mm	5400	
203	门框安装宽度	mm	4260	
204	门框安装厚度	mm	395	
205	门框安装高度	mm	5450	
206	门框安装宽度	mm	4310	
207	门框安装厚度	mm	400	
208	门框安装高度	mm	5500	
209	门框安装宽度	mm	4360	
210	门框安装厚度	mm	405	
211	门框安装高度	mm	5550	
212	门框安装宽度	mm	4410	
213	门框安装厚度	mm	410	
214	门框安装高度	mm	5600	
215	门框安装宽度	mm	4460	
216	门框安装厚度	mm	415	
217	门框安装高度	mm	5650	
218	门框安装宽度	mm	4510	
219	门框安装厚度	mm	420	
220	门框安装高度	mm	5700	
221	门框安装宽度	mm	4560	
222	门框安装厚度	mm	425	
223	门框安装高度	mm	5750	
224	门框安装宽度	mm	4610	
225	门框安装厚度	mm	430	
226	门框安装高度	mm	5800	
227	门框安装宽度	mm	4660	
228	门框安装厚度	mm	435	
229	门框安装高度	mm	5850	
230	门框安装宽度	mm	4710	
231	门框安装厚度	mm	440	
232	门框安装高度	mm	5900	
233	门框安装宽度	mm	4760	
234	门框安装厚度	mm	445	
235	门框安装高度	mm	5950	
236	门框安装宽度	mm	4810	
237	门框安装厚度	mm	450	
238	门框安装高度	mm	6000	
239	门框安装宽度	mm	4860	
240	门框安装厚度	mm	455	
241	门框安装高度	mm	6050	
242	门框安装宽度	mm	4910	
243	门框安装厚度	mm	460	
244	门框安装高度	mm	6100	
245	门框安装宽度	mm	4960	
246	门框安装厚度	mm	465	
247	门框安装高度	mm	6150	
248</				



水箱底板管路布置示意图



水箱顶板管路布置示意图

- 注：1. 水位控制预留孔的孔位、孔径等做法，详单项工程电力施工图，孔顶应设孔罩；
2. 各出水管、溢流管、进水管、溢流管、通风管的数量、管位、管径、标高等做法详单项工程给排水施工图；
3. 当水箱储存生活用水时，水管进、出水箱时，箱内各管道、水管吊架及配件等应采用不锈钢制作，各类水管配件、水管吊架及防水套管等配件由单项工程按有关标准选型后确定。

4. 仅 SX-30 水箱的 $h_s=180$ ；其余水箱的 $h_s=150$ 。
5. 箱底距屋面顶的距离，由单项工程的给、排水专业提供，且不小于 600。

管路布置示意图

图例号	楼04C31S
页号	18

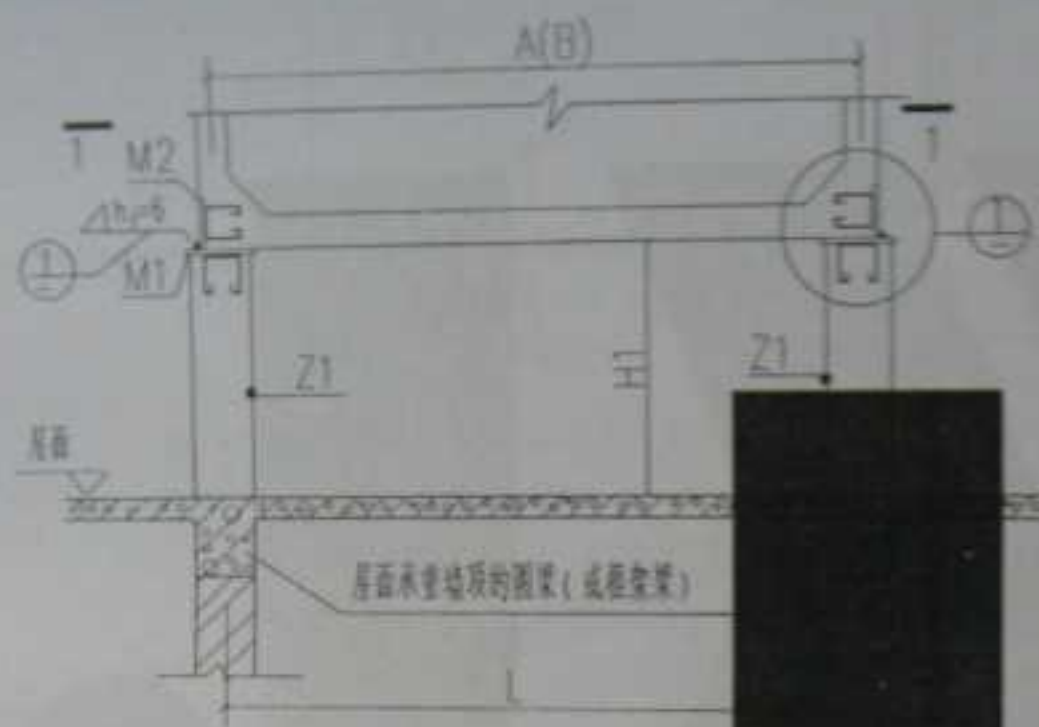
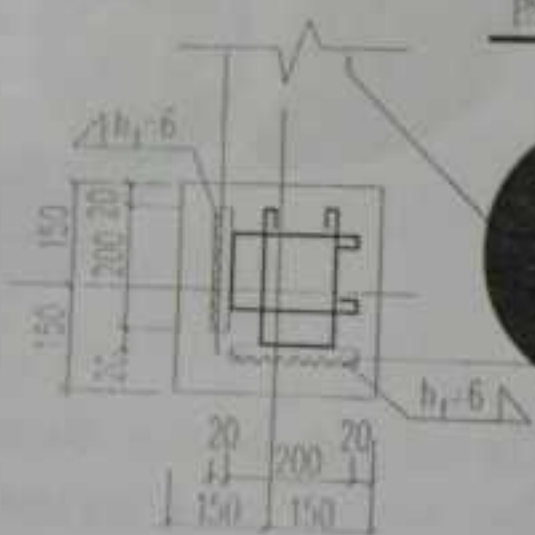
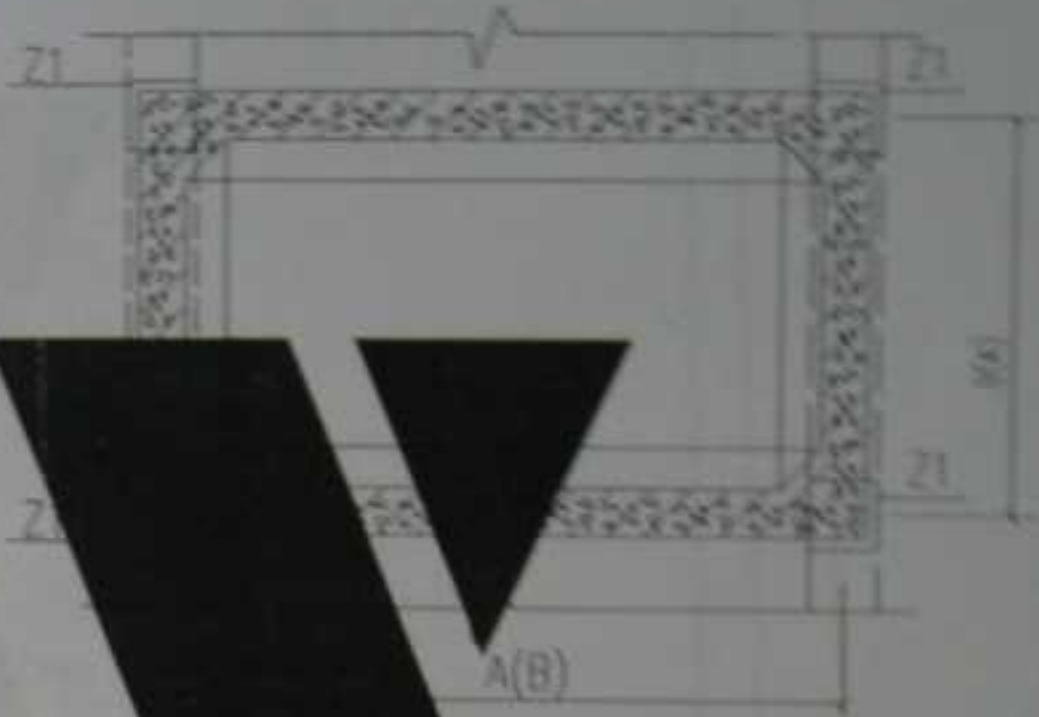


图 1

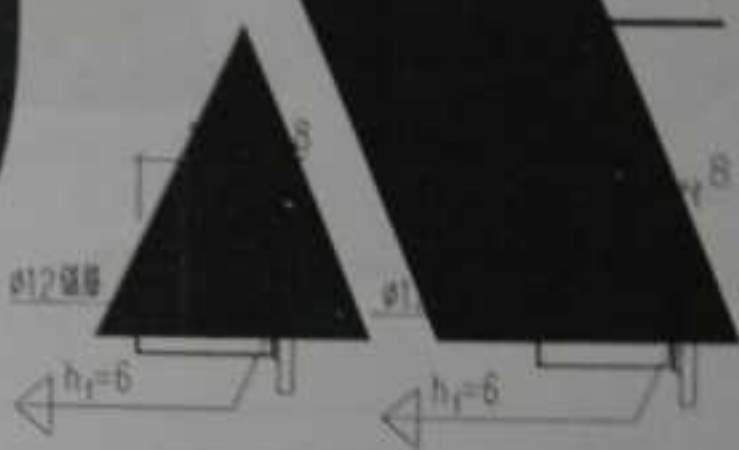


1

注: 1. 有抗震设防要求时必须预埋M1及M2, 且M1与M2必须采用焊接连接;
2. Z1的做法见第21页。

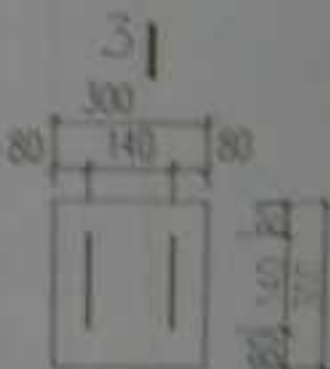


1-1



2-2

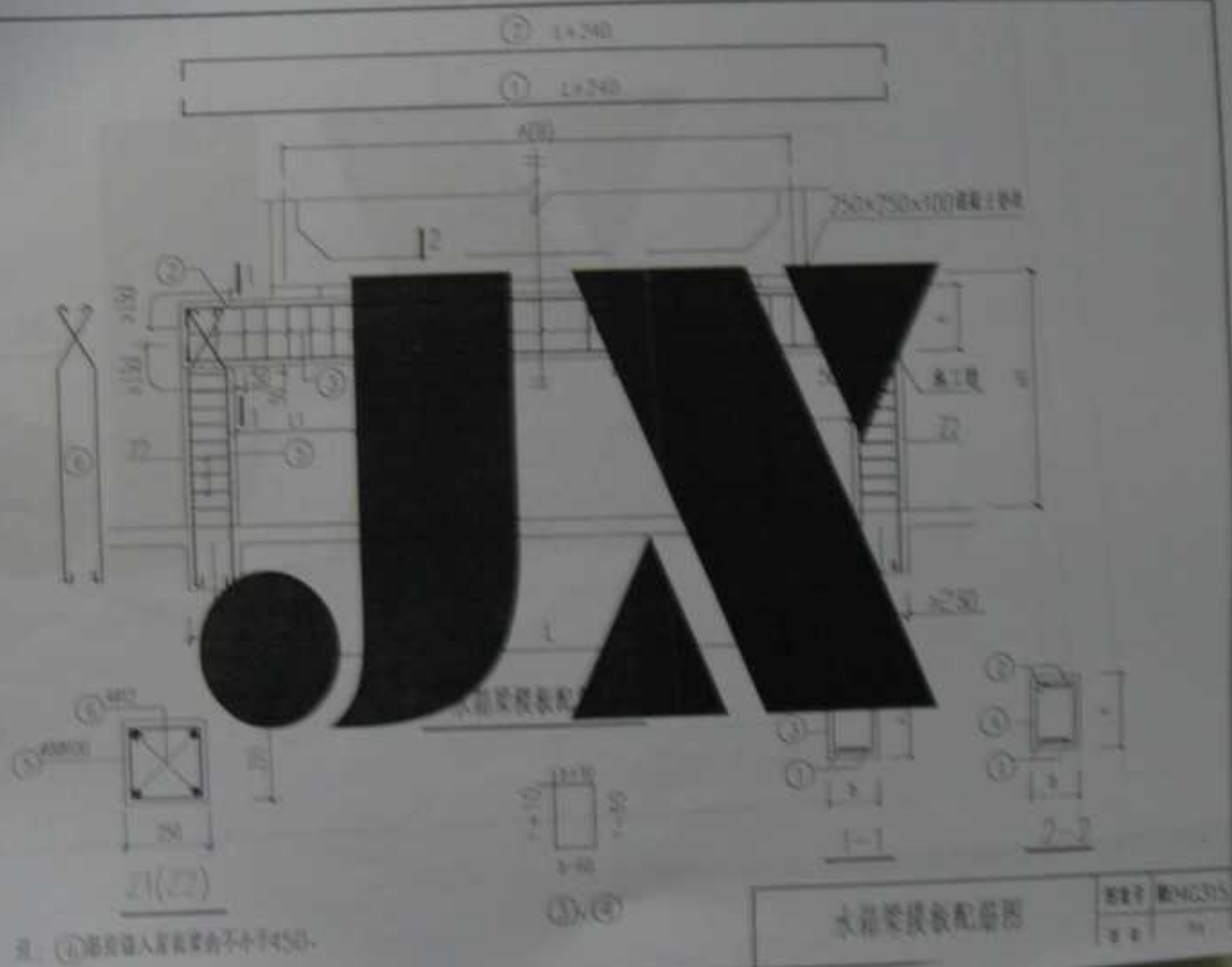
3-3



3-3

水箱梁布置图(一)

图号	04G315
页号	19



图号	2046215
页号	22

水箱支承梁选用表

表二

梁长	2.7m	3.0m	3.3m	3.6m	3.9m	4.2m	4.5m	6.0m
水箱代号								
SX-050	L05-27-24	L05-30-24		L05-36-24		L05-42-24		
SX-054								
SX-080				L05-36-24				
SX-080								
SX-100	L10-27-24							
SX-110				L10-30			L10-45-30	
SX-15							L15-36	
SX-20							L20-36	L20-60-36
SX-30							L30-42	L30-60-42

注：1. 水箱的长边尺寸应大于或等于水箱的短边尺寸，可参照本表选用梁的型号。

例如，SX-05在轴间距为3.9m时，可参照L05-42-24配。

2. 水箱的长边尺寸应大于3.9m。

水箱支承梁选用表

图号	GD4G315
页号	23

支模架代号	支模架截面 b×h (mm×mm)	技术参数				
代号	截面	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
105-27-24	250×250	3014	2012	4000	3000	3000
105-30-24	250×250	3014	2012	4000	3000	3000
105-33-24	250×250	3014	2012	4000	3000	3000
105-36-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-40-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-43-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-46-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-49-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-52-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-55-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-58-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-61-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-64-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-67-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-70-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-73-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-76-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-79-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-82-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-85-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-88-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-91-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-94-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-97-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-100-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-103-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-106-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-109-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-112-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-115-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-118-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-121-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-124-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-127-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-130-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-133-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-136-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-139-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-142-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-145-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-148-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-151-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-154-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-157-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-160-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-163-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-166-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-169-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-172-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-175-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-178-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-181-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-184-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-187-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-190-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-193-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-196-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-199-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-202-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-205-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-208-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-211-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-214-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-217-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-220-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-223-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-226-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-229-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-232-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-235-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-238-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-241-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-244-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-247-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-250-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-253-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-256-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-259-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-262-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-265-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-268-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-271-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-274-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-277-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-280-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-283-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-286-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-289-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-292-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-295-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-298-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-301-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-304-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-307-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-310-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-313-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-316-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-319-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-322-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-325-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-328-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-331-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-334-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-337-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-340-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-343-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-346-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-349-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-352-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-355-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-358-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-361-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-364-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-367-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-370-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-373-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-376-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-379-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-382-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-385-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-388-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-391-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-394-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-397-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-400-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-403-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-406-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-409-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-412-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-415-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-418-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-421-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-424-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-427-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-430-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-433-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-436-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-439-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-442-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-445-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-448-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-451-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-454-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-457-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-460-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-463-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-466-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-469-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-472-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-475-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-478-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-481-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-484-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-487-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-490-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-493-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-496-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-499-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-502-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-505-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
105-508-24	250×250	3016	2014	4000	3000	3000
105-511-24	250×250	3016	2012	4000	3000	3000
10						