

# 镇江市第四建筑工程公司

## 企业技术标准

**Z4J\TJ—**

---

苏 **G9206**

**2001—11-08** 发布

**2001-11-18** 实施

---

镇江市第四建筑工程公司 发布

江苏省结构构件通用图集

# 住宅水箱

苏 G9206

江苏省工程建设标准设计站

一九九三年

# 住宅水箱图集

批准部门 江苏省基本建设委员会 批准文号 苏建科(1993)044号  
主编单位 江苏省建筑设计院 统一编号  
发行单位 江苏省工程建设标准设计站 分类号 苏G9206  
发行日期 1993.2.1. 修订代管 苏G8703

主编单位负责人 朱本华  
主编单位技术负责人 樊德福 93.2.  
审 核 人 李 华  
校 核 人 钱 鸿 志  
设计负责人 杨 明 1994

## 目 录

1. 目录	1 页	17. ZS726 配筋表	17 页
2. 设计说明	2 页	18. ZS727 配筋表	18 页
3. 表1、图1、2、3	3 页	19. ZS924、ZS926、ZS927 底板顶板配筋图	19 页
4. ZS324、ZS326、ZS327 底板顶板配筋图	4 页	20. ZS924、ZS926、ZS927 A-A、B-B 剖面	20 页
5. ZS324、ZS326、ZS327 A-A、B-B 剖面	5 页	21. ZS924 配筋表	21 页
6. ZS324 配筋表	6 页	22. ZS926 配筋表	22 页
7. ZS326 配筋表	7 页	23. ZS927 配筋表	23 页
8. ZS327 配筋表	8 页	24. ZS1230 底板顶板配筋图	24 页
9. ZS524、ZS526、ZS527 底板顶板配筋图	9 页	25. ZS1230 A-A、B-B 剖面	25 页
10. ZS524、ZS526、ZS527 A-A、B-B 剖面	10 页	26. ZS1230 配筋表	26 页
11. ZS524 配筋表	11 页	27. ZS1530 底板顶板配筋图	27 页
12. ZS526 配筋表	12 页	28. ZS1530 A-A、B-B 剖面	28 页
13. ZS527 配筋表	13 页	29. ZS1530 配筋表	29 页
14. ZS724、ZS726、ZS727 底板顶板配筋图	14 页	30. SL1 SL2	30 页
15. ZS724、ZS726、ZS727 A-A、B-B 剖面	15 页	31. SL3 SL4	31 页
16. ZS724 配筋表	16 页		

编 号	123456
图 名	住宅水箱图集

## 目 录

合 计	1
其(分册数)	1

## 设计施工说明

### 一、适用范围

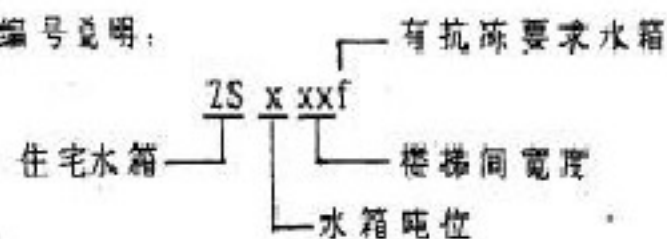
- 1、本图集为现浇钢筋混凝土水箱通用图。  
主要适用于多层住宅建筑。
- 2、本图集水箱适合图集在2.4M、2.6M、  
2.7M、3.0M四种楼梯开间上。
- 3、本图集中有30m³、40m³、70m³、90m³、  
120m³、150m³六种水箱。
- 4、适用于抗震设防烈度≤7度地区，当抗  
震设防烈度>7度时立按《建筑抗震设计  
规范》(GBJ11-89)和有关抗震构造处理。

### 二、设计依据

- 1、建筑荷载规范(GBJ9-87)
- 2、混凝土结构设计规范(GBJ10-89)
- 3、钢筋混凝土施工验收规范(GBJ204-90)
- 4、建筑抗震设计规范(GBJ11-89)

### 三、选用方法

- 1、编号说明：



- 2、选用参考表参见表1。

### 四、材料

- 1、混凝土强度等级C30。抗渗要求达到S8级。
- 2、Φ为I级钢筋，ψ为II级钢筋。

### 五、施工操作

- 1、板主筋保护层25mm，梁主筋保护层35mm。
- 2、水箱内粉1:2水泥砂浆(内掺5%防水剂)20mm  
厚。无抗冻要求水箱外粉1:2水泥砂浆15mm  
厚。有抗冻要求水箱外粉详见图3。
- 3、设备水管按设备图纸预埋，严禁事后打洞。
- 4、外露构件均涂防锈漆二度，刷灰色调和漆二度。

### 六、其他

- 1、屋面坡度1%及水箱平面位置由单体设计确定。
- 2、水箱抗冻要求参见图3，也可由单体设计确定。
- 3、水箱设备详见单体设计。
- 4、水箱检修梯详图1，检查口盖板详图2。

图	数	设计说明	分	号
说	明	设计说明	分	号
制	图	设计说明	分	号
		设计说明	分	号

设计说明

分 号  
2

表1

水箱选用表

序号	编号	适用户型	a mm	A mm	混凝土用量 m <sup>3</sup>	用钢量 Kg	水箱总重 KN
1	ZS324	一梯二户	2400	2640	2.23	226	101.00
2	ZS326	一梯二户	2600	2840	2.36	237	107.70
3	ZS327	一梯二户	2700	2940	2.43	239	111.30
4	ZS524	一梯二户	2400	2640	3.02	293	144.60
5	ZS526	一梯二户	2600	2840	3.19	306	154.70
6	ZS527	一梯二户	2700	2940	3.27	309	158.90
7	ZS724	一梯三户	2400	2640	3.41	306	171.70
8	ZS726	一梯三户	2600	2840	3.59	416	187.30
9	ZS727	一梯三户	2700	2940	3.68	419	193.20
10	ZS924	一梯四户	2400	2640	3.78	436	199.90
11	ZS926	一梯四户	2600	2840	3.99	459	220.70
12	ZS927	一梯四户	2700	2940	4.08	463	227.50
13	ZS1230		3000	3240	5.06	570	281.70
14	ZS1530		3000	3240	5.78	687	328.40

1. 口表示楼梯间宽度。

2. 水箱总重包括水箱内水的重量。

3. 用钢量一栏中未包括SL1、SL2。

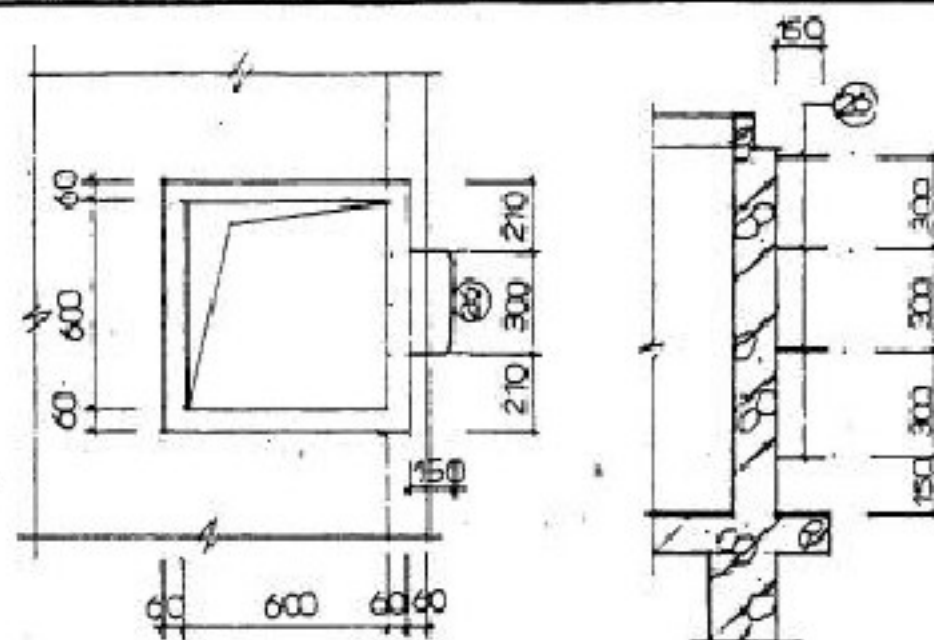


图1

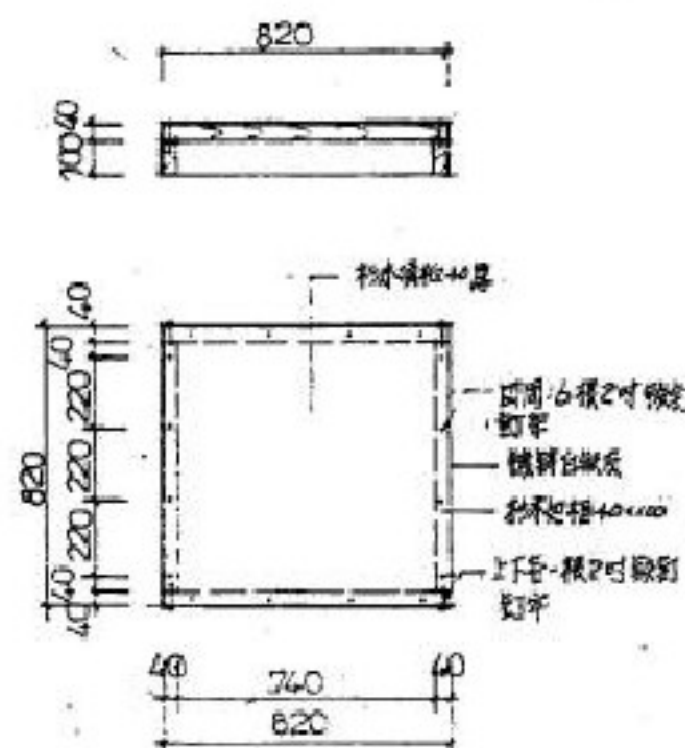


图2

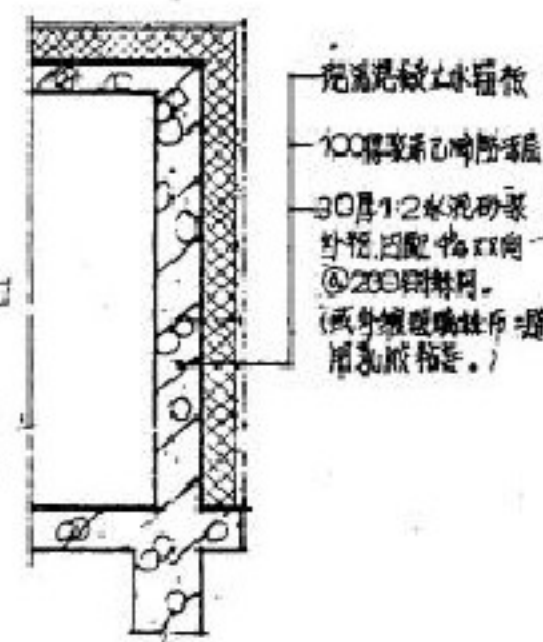
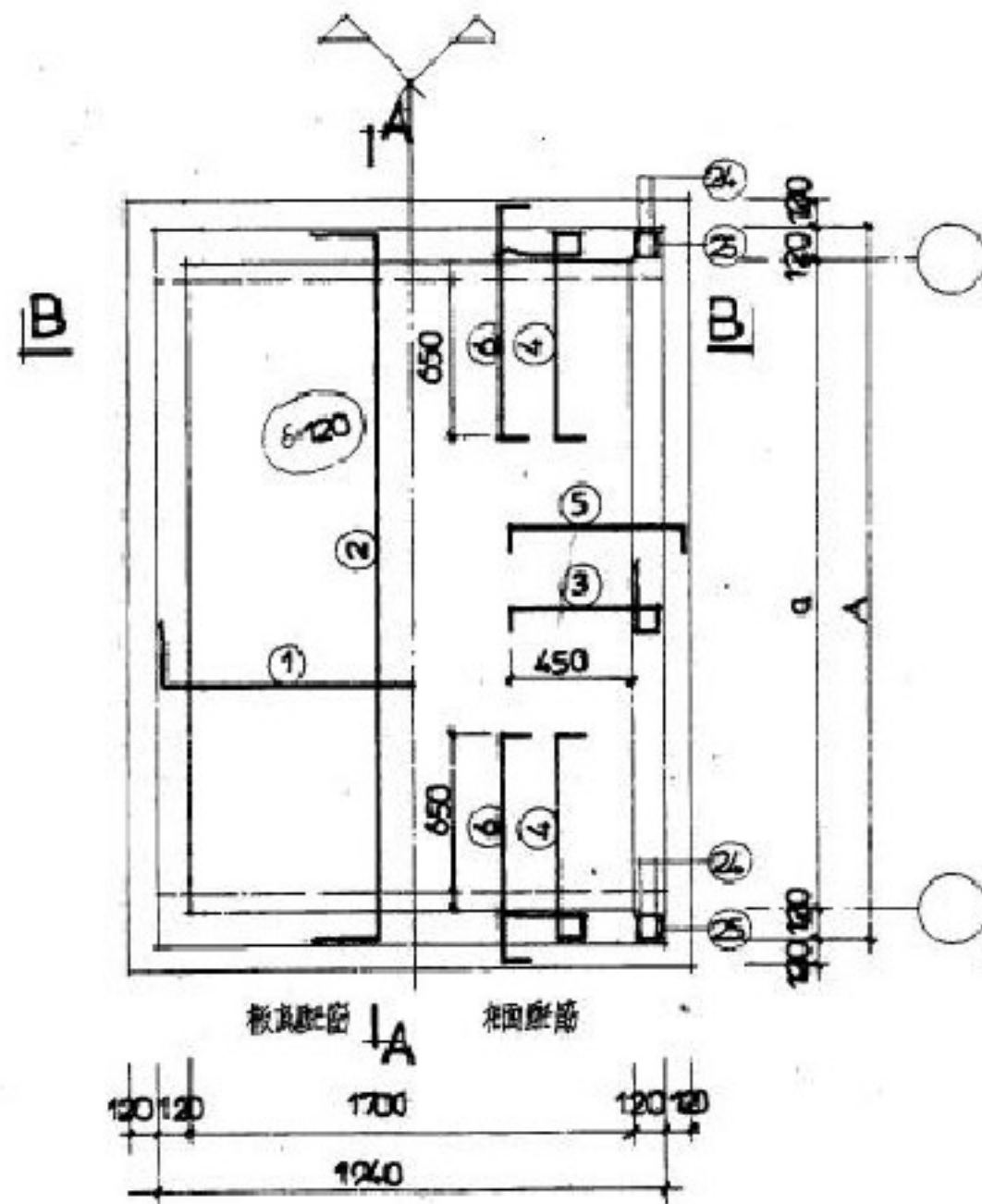


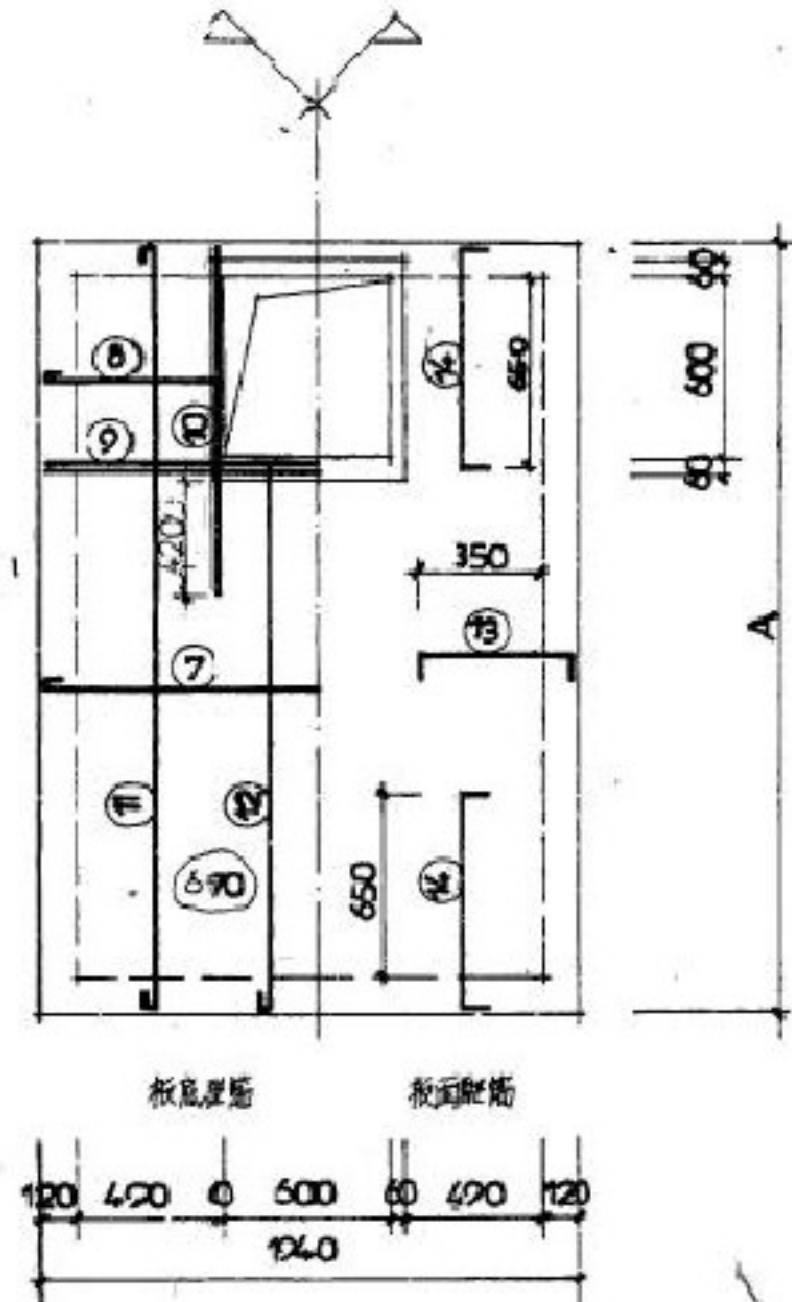
图3

表 1	图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3
表 1	图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3
表 1	图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3
表 1	图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3	表 1, 图 1, 2, 3





底板配筋平面图



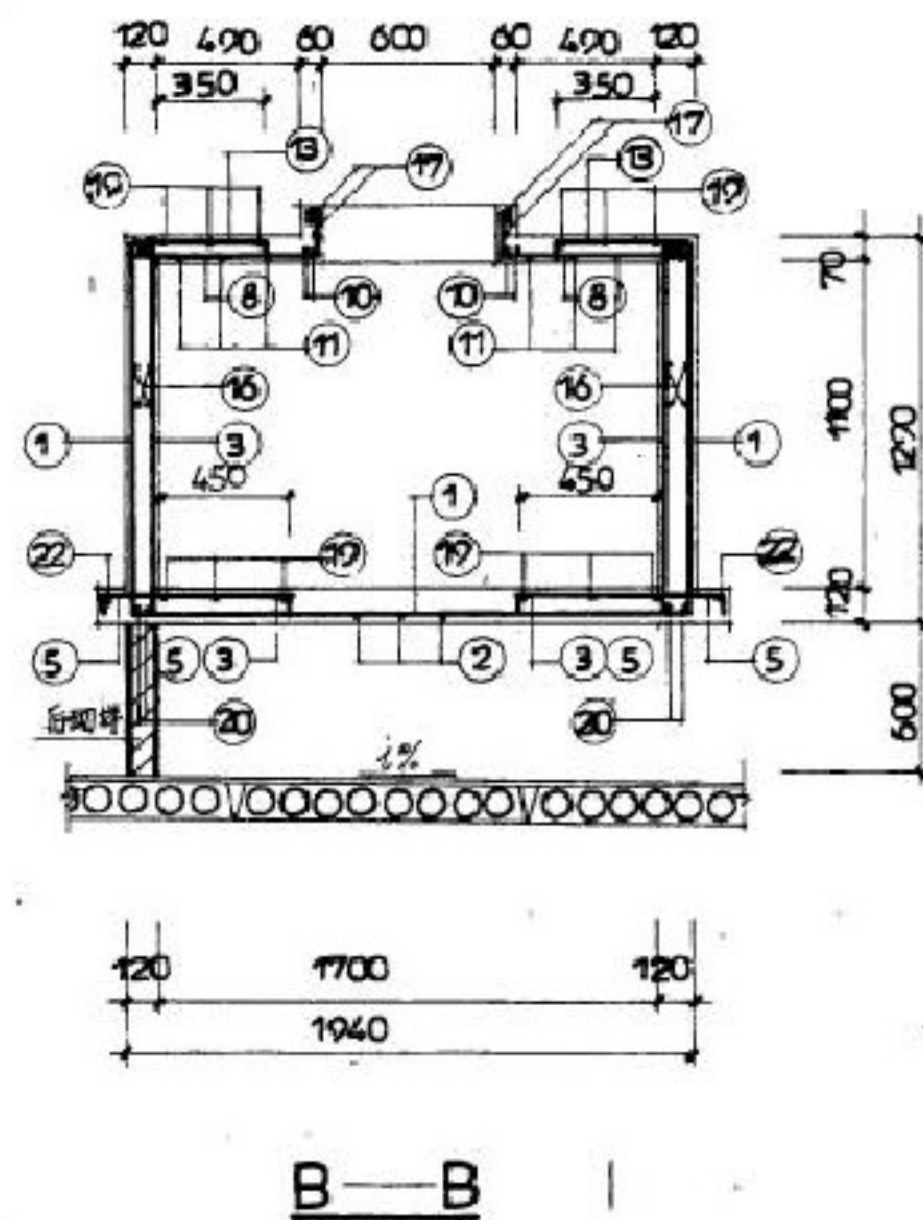
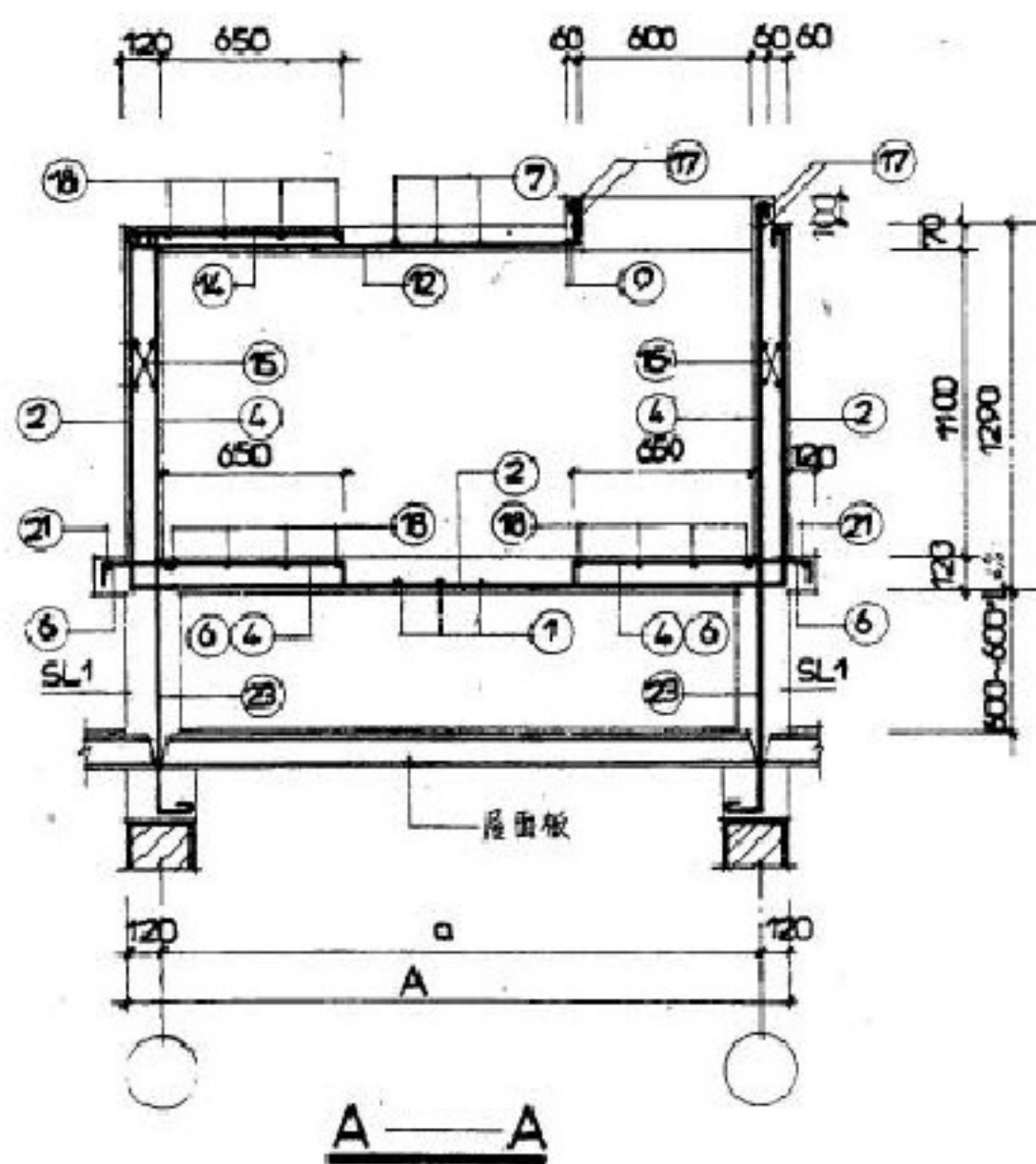
顶板配筋平面图

- 注:
1. 底板、顶板分布筋详剖面图
  2. 钢筋间距应根据表中数量均摊排列

通用图  
107

ZS326 24 26 27 底板、顶板配筋平面图

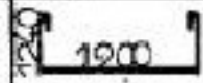
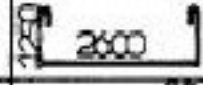
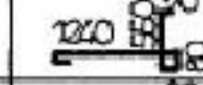
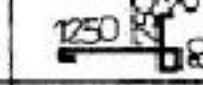
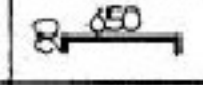
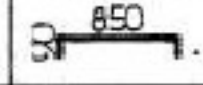
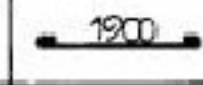
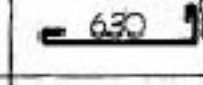
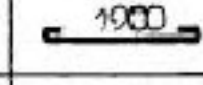
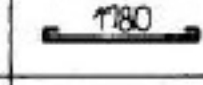
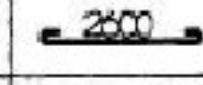
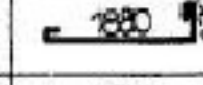
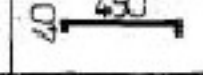
VI 4

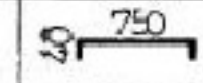
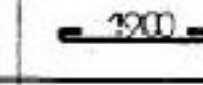
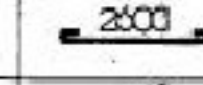
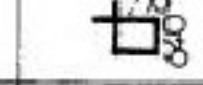
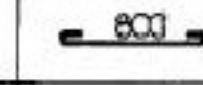
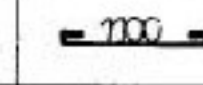
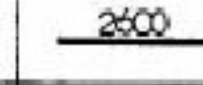
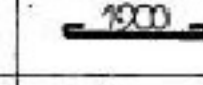
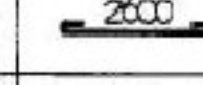
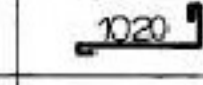
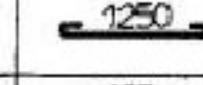

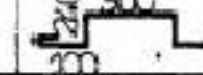


通用图  
1 0 7

ZS3<sup>26</sup><sub>27</sub> A-A B-B 剖面图

共 5

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		φ6	4455	17	16.81	104.97
②		φ6	5175	13	14.24	
③		φ6	2000	34	15.78	
④		φ6	2300	26	13.28	
⑤		φ8	830	32	10.40	
⑥		φ8	1030	24	9.77	
⑦		φ6	1975	9	3.65	
⑧		φ6	835	8	1.48	
⑨		φ12	2050	2	3.64	
⑩		φ12	1330	4	4.72	
⑪		φ6	2675	8	4.75	
⑫		φ6	2085	5	2.31	
⑬		φ6	530	26	3.05	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		φ6	830	26	4.79	121.24
⑮		φ6	1975	32	14.03	
⑯		φ6	2675	32	19.00	
⑰		φ6	2700	2	1.20	
⑱		φ6	875	12	2.33	
⑲		φ6	1175	12	3.13	
⑳		φ15	2600	4	16.41	
㉑		φ6	1975	2	0.88	
㉒		φ6	2675	2	1.19	
㉓		φ14	1205	14	21.00	
㉔		φ10	1400	16	13.82	
㉕		φ4	420	32	1.38	
㉖		φ20	1230	7	21.23	

通 用 图  
1 9 7

ZS324 配 筋 表

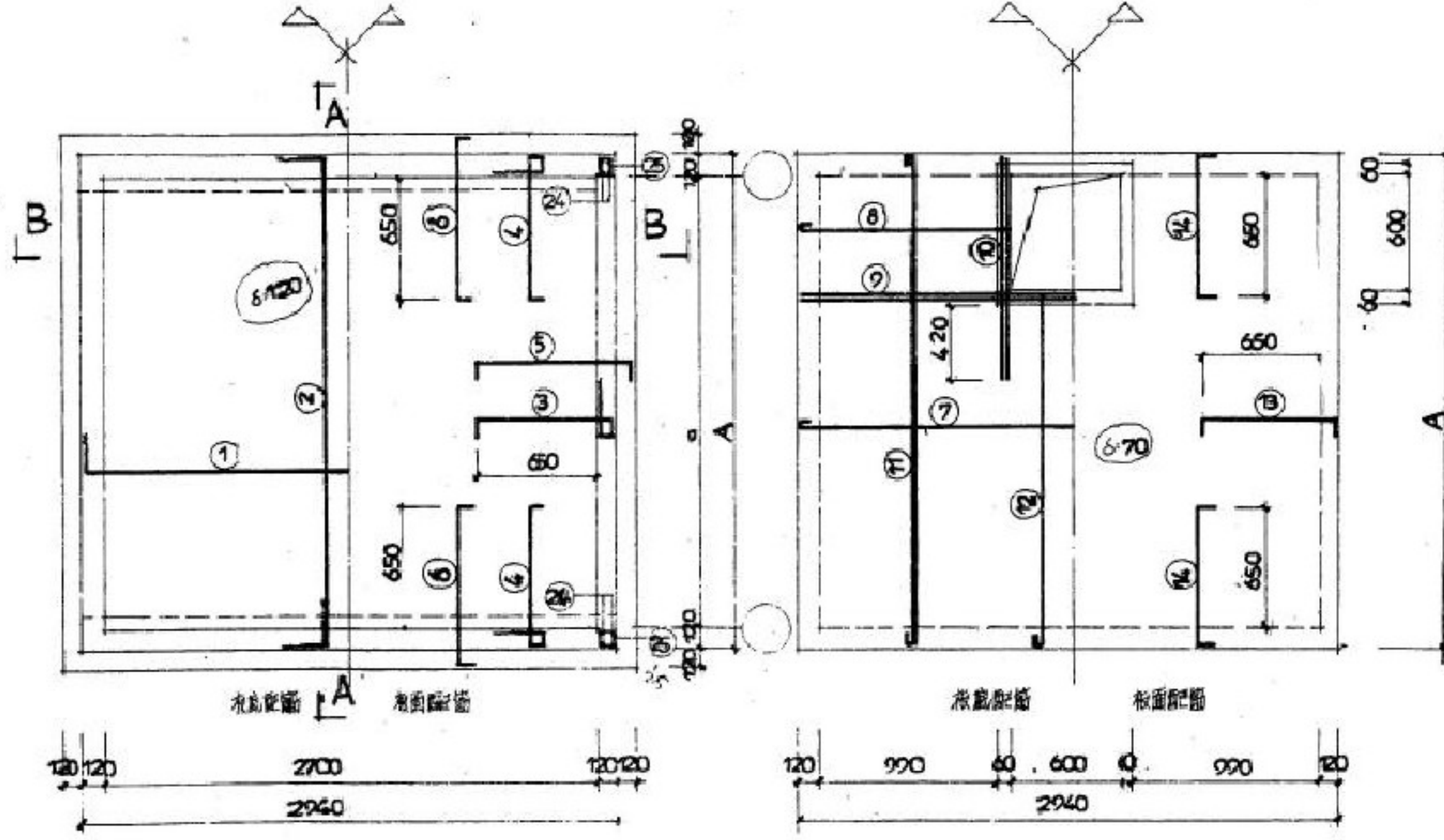


序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		φ6	4455	19	18.79	112.13
②		φ6	5375	13	15.51	
③		φ6	2090	38	17.63	
④		φ6	2300	26	13.28	
⑤		φ8	830	36	11.80	
⑥		φ8	1030	24	9.77	
⑦		φ6	1975	11	4.82	
⑧		φ6	835	8	1.48	
⑨		φ12	2050	2	3.64	
⑩		φ12	1330	4	4.72	
⑪		φ6	2875	8	5.11	
⑫		φ6	2285	5	2.53	
⑬		φ6	530	26	3.05	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		φ6	830	28	4.79	124.54
⑮		φ6	1975	32	14.03	
⑯		φ6	2875	32	20.42	
⑰		φ6	2700	2	1.20	
⑱		φ6	875	8	2.33	
⑲		φ6	1375	8	3.66	
⑳		φ6	2800	1	17.67	
㉑		φ6	1975	2	0.88	
㉒		φ6	2875	1	2.28	
㉓		φ14	1275	1	21.90	
㉔		φ10	1400	6	13.82	
㉕		φ4	420	12	1.33	
㉖		φ20	1230	7	21.23	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		Φ6	455	12	18.70	112.71
②		Φ6	5475	13	15.80	
③		Φ6	2020	38	19.63	
④		Φ6	2300	26	13.28	
⑤		Φ8	830	36	12.80	
⑥		Φ8	1030	24	9.77	
⑦		Φ6	1975	11	4.82	
⑧		Φ6	835	8	1.48	
⑨		Φ12	2050	2	3.64	
⑩		Φ12	1930	4	4.72	
⑪		Φ6	2975	8	5.28	
⑫		Φ6	2385	5	2.65	
⑬		Φ6	530	26	3.05	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		Φ6	830	26	1.79	126.20
⑮		Φ6	1975	32	1.03	
⑯		Φ6	2975	32	2.13	
⑰		Φ6	2700	22	1.20	
⑱		Φ6	875	12	1.33	
⑲		Φ6	1475	12	1.78	
⑳		Φ6	2000	4	1.31	
㉑		Φ6	1975	2	0.88	
㉒		Φ6	2975	2	1.32	
㉓		Φ12	1295	14	2.90	
㉔		Φ10	1400	16	1.82	
㉕		Φ4	420	32	.33	
㉖		Φ20	1230	7	21.23	



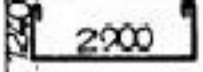
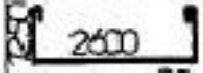
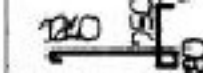
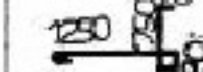
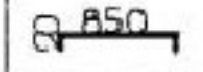
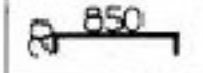
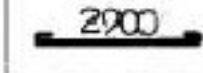
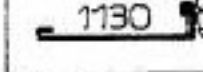
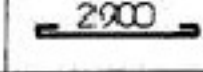
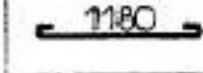
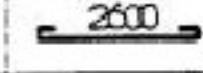
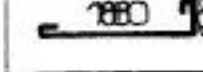
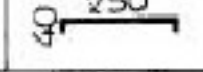
底板配筋平面图

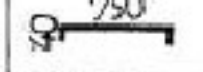
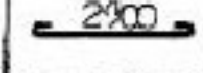
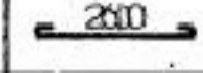
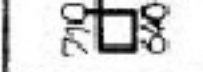
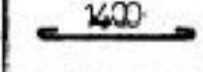
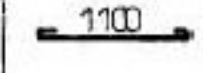
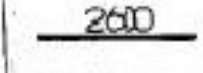
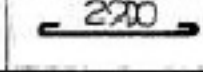
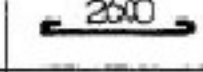
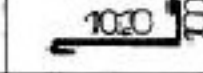
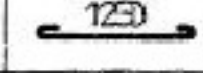
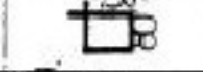
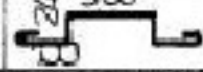
1 底板顶板剖面特制面图。  
2 板面配筋图按表中数量给予补充。

顶板配筋平面图





序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		6	5455	17	21.59	142.36
②		6	5775	19	21.83	
③		6	2200	34	17.29	
④		6	2300	38	19.60	
⑤		8	1030	32	13.02	
⑥		8	1030	36	14.65	
⑦		6	2075	9	5.96	
⑧		6	1335	8	2.37	
⑨		12	3050	2	5.42	
⑩		12	1330	4	4.72	
⑪		6	2675	14	8.55	
⑫		6	2085	5	2.31	
⑬		6	830	34	6.27	

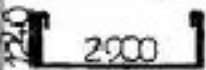
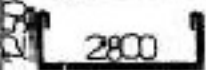
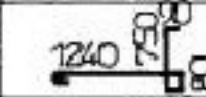
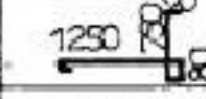
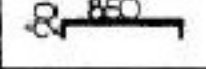
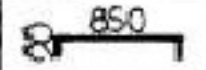
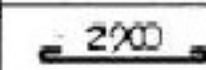
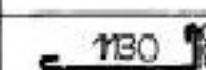
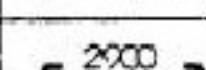
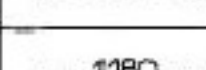
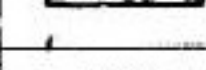
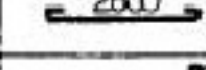
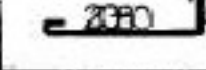
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		6	830	38	7.00	150.51
⑮		6	2075	32	21.13	
⑯		6	2675	32	19.00	
⑰		6	2700	2	1.20	
⑱		6	1475	12	3.73	
⑲		6	1175	16	4.77	
⑳		8	2600	4	20.76	
㉑		6	2075	2	1.32	
㉒		6	2675	2	1.19	
㉓		4	1275	22	34.41	
㉔		10	1400	16	19.82	
㉕		4	420	32	1.33	
㉖		20	1230	7	21.23	

通用图  
197

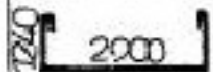
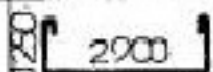
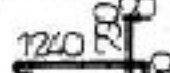
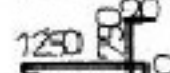
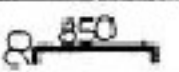
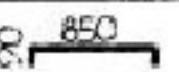
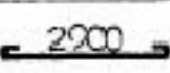
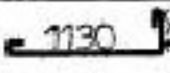
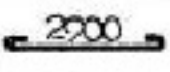
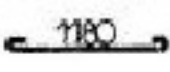
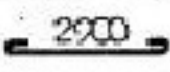
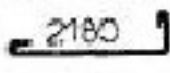
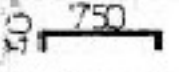
ZS524 配筋表

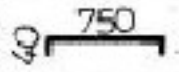
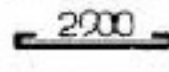
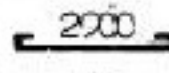
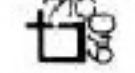
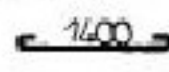
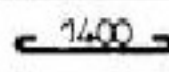
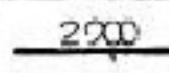
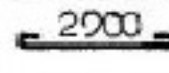
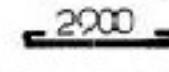
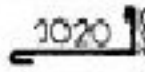
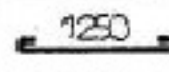
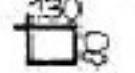
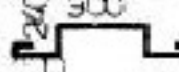
11



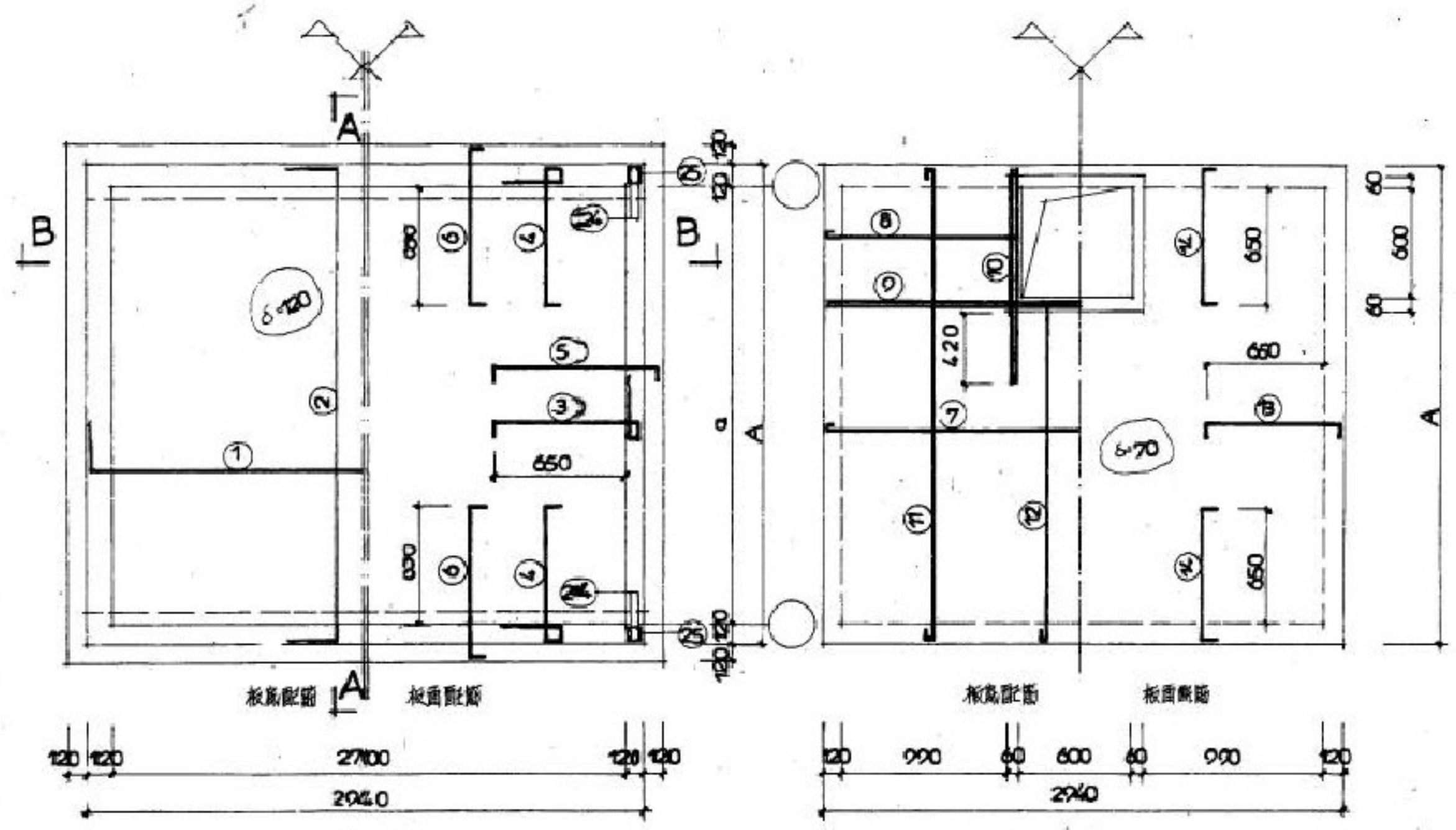
规格	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	合计 kg
①	 2000	Φ6	5455	19	23.01	151.95
②	 2800	Φ6	5375	19	22.67	
③	 1240	Φ6	2290	38	19.32	
④	 1250	Φ6	2300	38	19.40	
⑤	 850	Φ8	1030	36	4.65	
⑥	 850	Φ8	1030	36	4.65	
⑦	 2900	Φ6	2075	11	7.27	
⑧	 1130	Φ6	1335	8	2.37	
⑨	 2000	Φ12	3050	2	5.42	
⑩	 1180	Φ12	1330	4	4.72	
⑪	 2800	Φ6	2875	4	8.93	
⑫	 2000	Φ6	2285	5	2.54	
⑬	 750	Φ6	830	38	7.00	

图例	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	合计 kg
⑭	Φ6	830	38	7.00	154.33
⑮	Φ6	2075	32	21.13	
⑯	Φ6	2875	32	20.62	
⑰	Φ6	2700	2	1.20	
⑱	Φ6	1475	12	3.93	
⑲	Φ6	1375	16	4.88	
⑳	Φ14	2800	4	22.38	
㉑	Φ6	2075	2	1.32	
㉒	Φ6	2875	2	1.28	
㉓	Φ6	1205	22	34.41	
㉔	ΦD	1400	16	13.82	
㉕	Φ4	420	32	1.33	
㉖	Φ30	1230	7	21.24	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		Φ6	5455	19	23.04	152.80
②		Φ6	5475	19	23.09	
③		Φ6	2290	38	19.32	
④		Φ6	2300	38	19.40	
⑤		Φ8	1030	36	14.65	
⑥		Φ8	1030	36	14.65	
⑦		Φ6	2975	11	7.27	
⑧		Φ6	1335	8	2.37	
⑨		Φ12	3050	2	5.42	
⑩		Φ12	1330	4	4.72	
⑪		Φ6	2975	14	7.25	
⑫		Φ6	2385	5	2.65	
⑬		Φ6	830	38	7.00	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		Φ6	830	38	7.00	156.23
⑮		Φ6	2975	32	21.13	
⑯		Φ6	2975	32	21.13	
⑰		Φ6	2700	2	1.20	
⑱		Φ6	1475	12	3.93	
⑲		Φ6	1475	16	5.23	
⑳		Φ18	2000	4	23.18	
㉑		Φ6	2975	2	1.32	
㉒		Φ6	2975	2	1.32	
㉓		Φ14	1295	22	34.41	
㉔		Φ10	1400	16	13.82	
㉕		Φ4	420	32	1.33	
㉖		Φ20	1230	7	21.23	

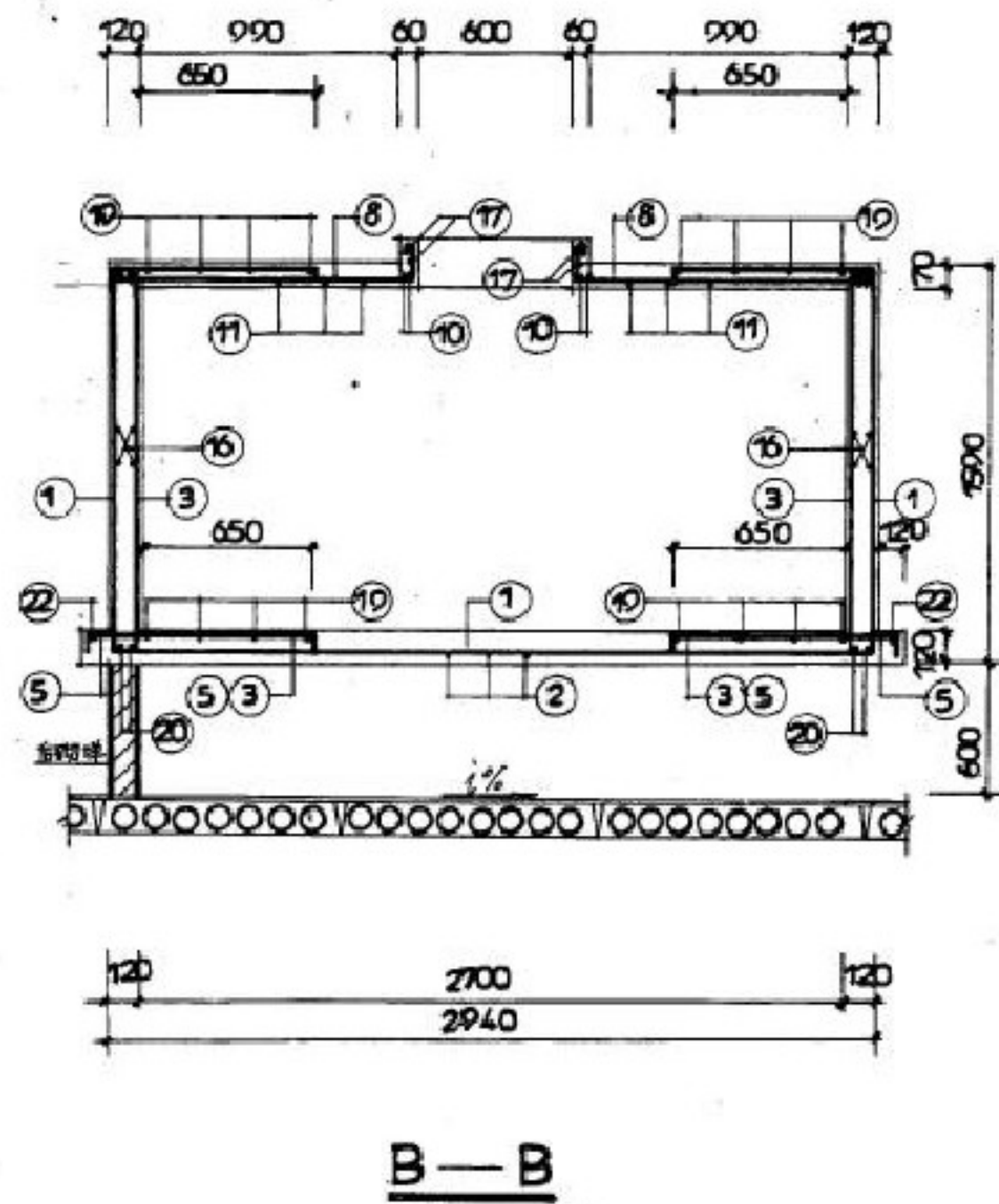
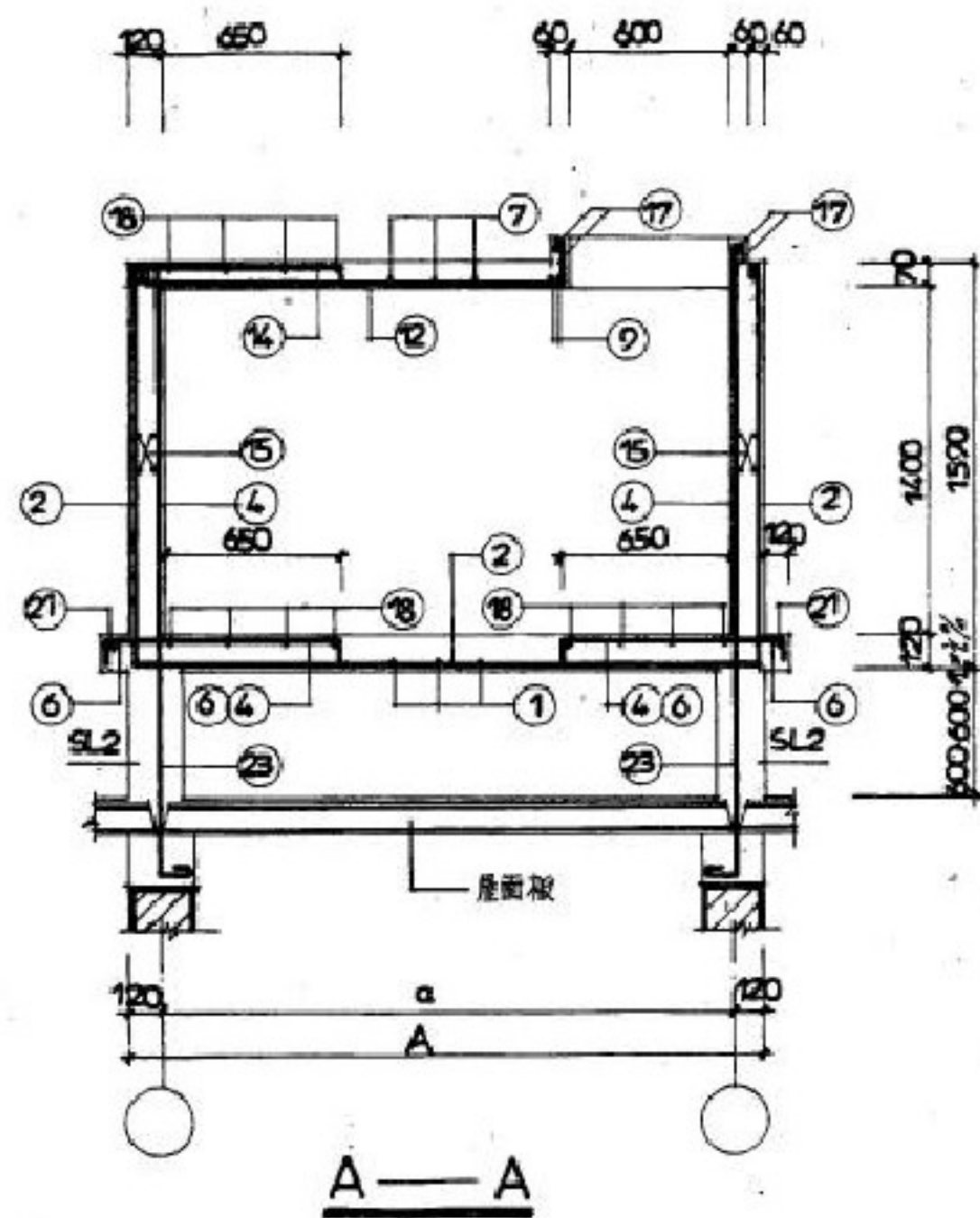
15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



**底板配筋平面图**

**顶板配筋平面图**

注：  
1. 顶板、底板分布筋详剖面图。  
2. 剖面间距按图中数量均布排列。



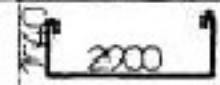
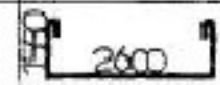
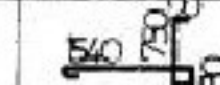
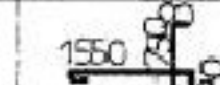
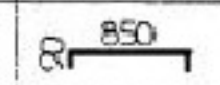
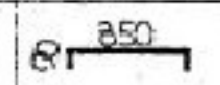
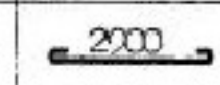
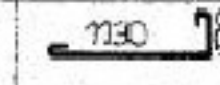
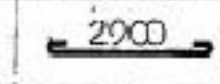
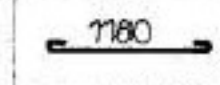
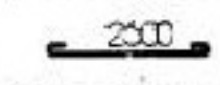
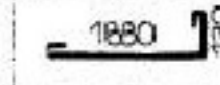
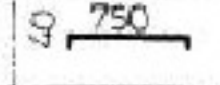
通用图  
197

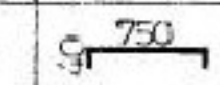
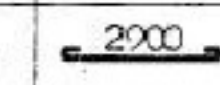
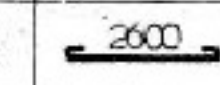
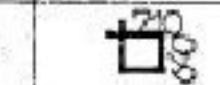
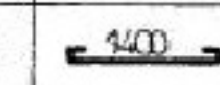
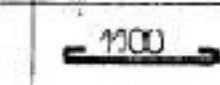
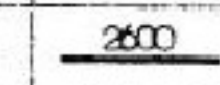
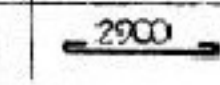
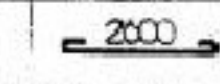
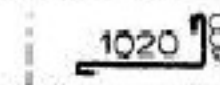
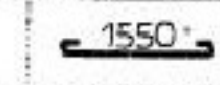
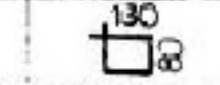
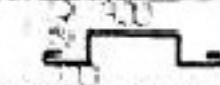
ZS7<sup>26</sup><sub>27</sub> A-A B-B 剖面图

15



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

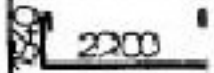
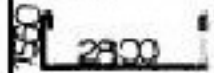
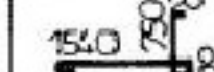
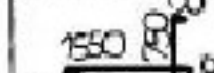
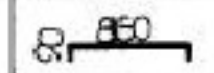
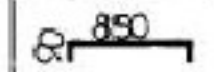
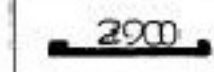
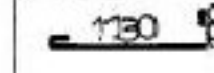
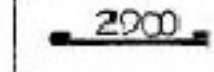
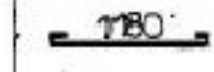
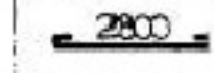
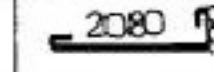
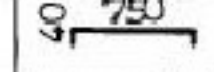
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		φ8	6080	17	40.83	221.47
②		φ8	5800	19	43.53	
③		φ8	2600	34	34.92	
④		φ8	2610	38	39.18	
⑤		φ8	1030	32	13.02	
⑥		φ8	1030	36	14.65	
⑦		φ6	2975	9	5.94	
⑧		φ6	1335	8	2.37	
⑨		φ12	3050	2	5.42	
⑩		φ12	1330	4	4.72	
⑪		φ6	2675	14	8.31	
⑫		φ6	2085	5	2.31	
⑬		φ6	830	34	6.27	

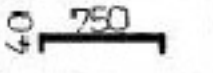
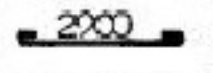
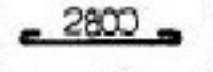
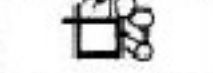
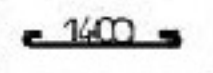
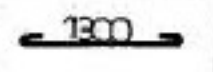
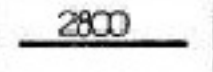
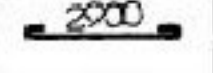
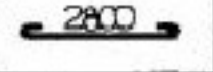
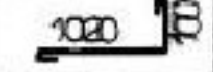
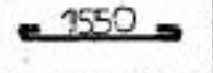
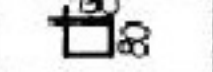
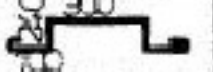
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		φ6	830	38	7.00	172.94
⑮		φ6	2975	44	29.06	
⑯		φ6	2675	44	26.13	
⑰		φ6	2700	2	1.20	
⑱		φ6	1475	12	3.93	
⑲		φ6	1175	16	4.17	
⑳		φ18	2600	4	20.78	
㉑		φ6	2975	2	1.32	
㉒		φ6	2675	2	1.19	
㉓		φ4	1295	22	34.42	
㉔		φ10	1700	16	16.78	
㉕		φ4	420	40	1.66	
㉖		φ20	1230	2	27.30	

通 用  
1 9 7

ZS724 配 筋 表



序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		48	6080	19	45.63	236.43
②		48	6000	19	45.03	
③		48	2800	38	39.03	
④		48	2810	38	39.18	
⑤		48	1030	36	14.65	
⑥		48	1030	36	14.65	
⑦		46	2975	11	7.27	
⑧		46	1335	8	2.37	
⑨		42	3050	2	5.42	
⑩		42	1330	4	4.72	
⑪		46	2875	14	8.94	
⑫		46	2285	5	2.54	
⑬		46	830	38	7.00	

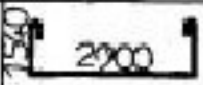
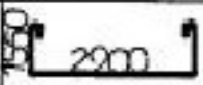
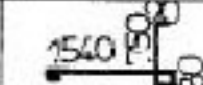
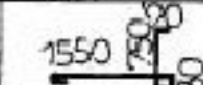
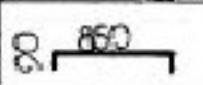
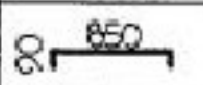
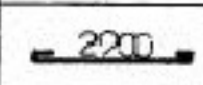
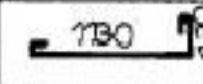
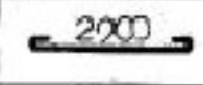
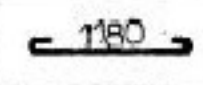
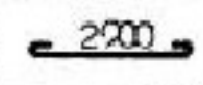
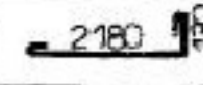
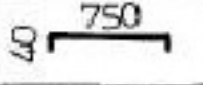
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		46	830	38	7.00	170.29
⑮		46	2975	44	20.06	
⑯		46	2875	44	20.08	
⑰		46	2700	2	1.20	
⑱		46	1475	12	3.93	
⑲		46	1375	16	4.88	
⑳		48	2800	4	22.36	
㉑		46	2975	2	1.32	
㉒		46	2875	2	1.28	
㉓		44	1295	22	34.42	
㉔		40	1700	16	16.78	
㉕		44	420	40	1.65	
㉖		420	1230	9	27.30	

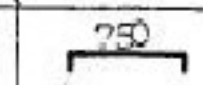
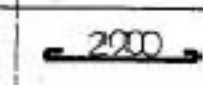
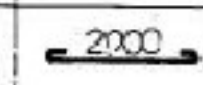
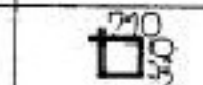
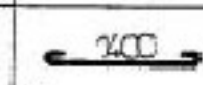
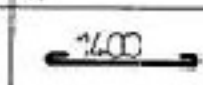
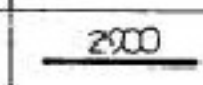
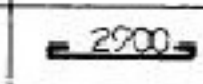
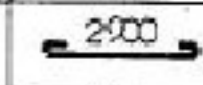
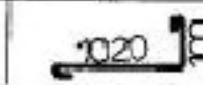
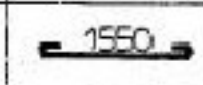

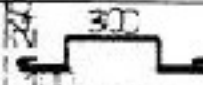
通用·四  
197

ZS726 配筋表

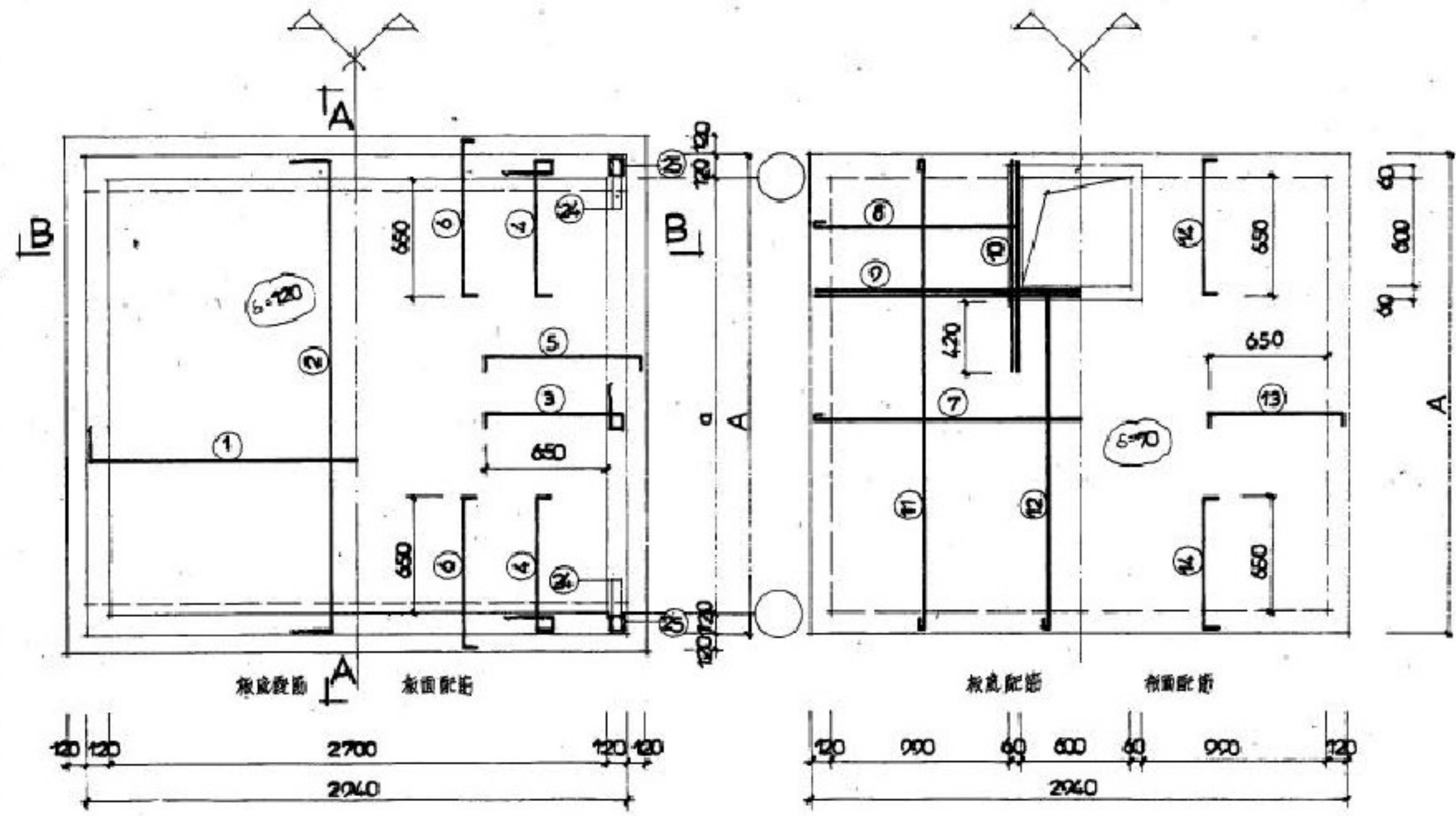
共 2 页

图例 1 图

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		φ8	6080	10	45.63	237.60
②		φ8	6100	10	45.78	
③		φ8	2600	38	30.03	
④		φ8	2610	38	30.18	
⑤		φ8	1030	36	14.65	
⑥		φ8	1030	36	14.65	
⑦		φ6	2975	11	7.27	
⑧		φ6	1335	8	2.37	
⑨		φ12	3050	2	5.42	
⑩		φ12	1330	4	4.72	
⑪		φ6	2975	14	9.25	
⑫		φ6	2385	5	2.65	
⑬		φ6	830	38	7.00	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		φ6	830	38	7.00	187.47
⑮		φ6	2975	44	29.06	
⑯		φ6	2975	44	29.06	
⑰		φ6	2700	2	1.20	
⑱		φ6	1475	12	3.03	
⑲		φ6	1475	16	5.24	
⑳		φ18	2900	4	23.18	
㉑		φ6	2975	2	1.32	
㉒		φ6	2975	2	1.32	
㉓		φ14	1295	22	34.42	
㉔		φ10	1700	16	16.78	
㉕		φ4	420	40	1.66	
㉖		φ20	1230	9	29.30	

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 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



**底板配筋平面图**

**顶板配筋平面图**

注  
1 底板顶板分布筋详剖面图。  
2 钢筋间距根据表中数量均匀排列。

通用图	187	ZS9 <sup>24</sup> <sub>26</sub> <sub>27</sub>	底板顶板配筋平面图	19
-----	-----	---	-----------	----

1. 81 四 附 表 图

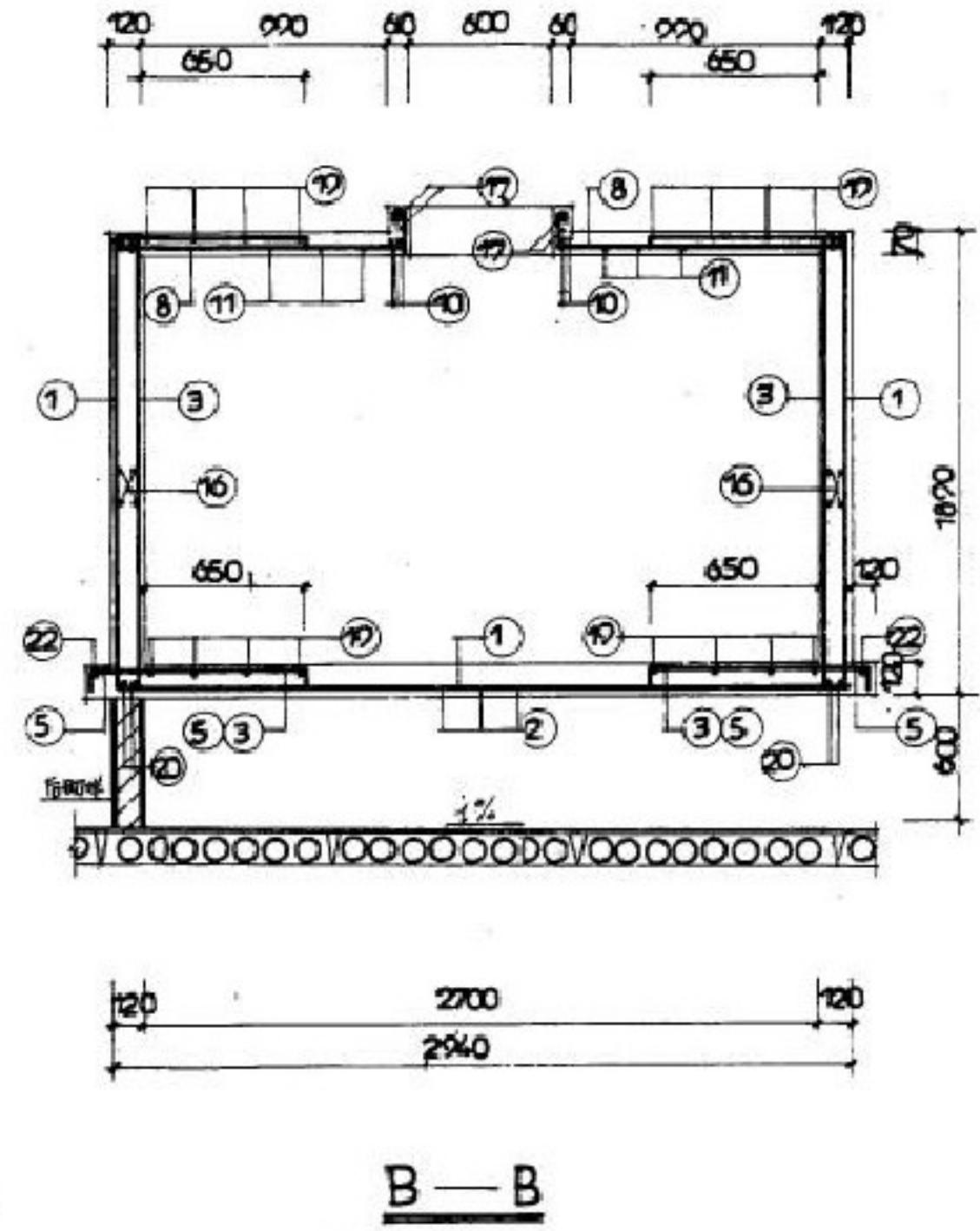
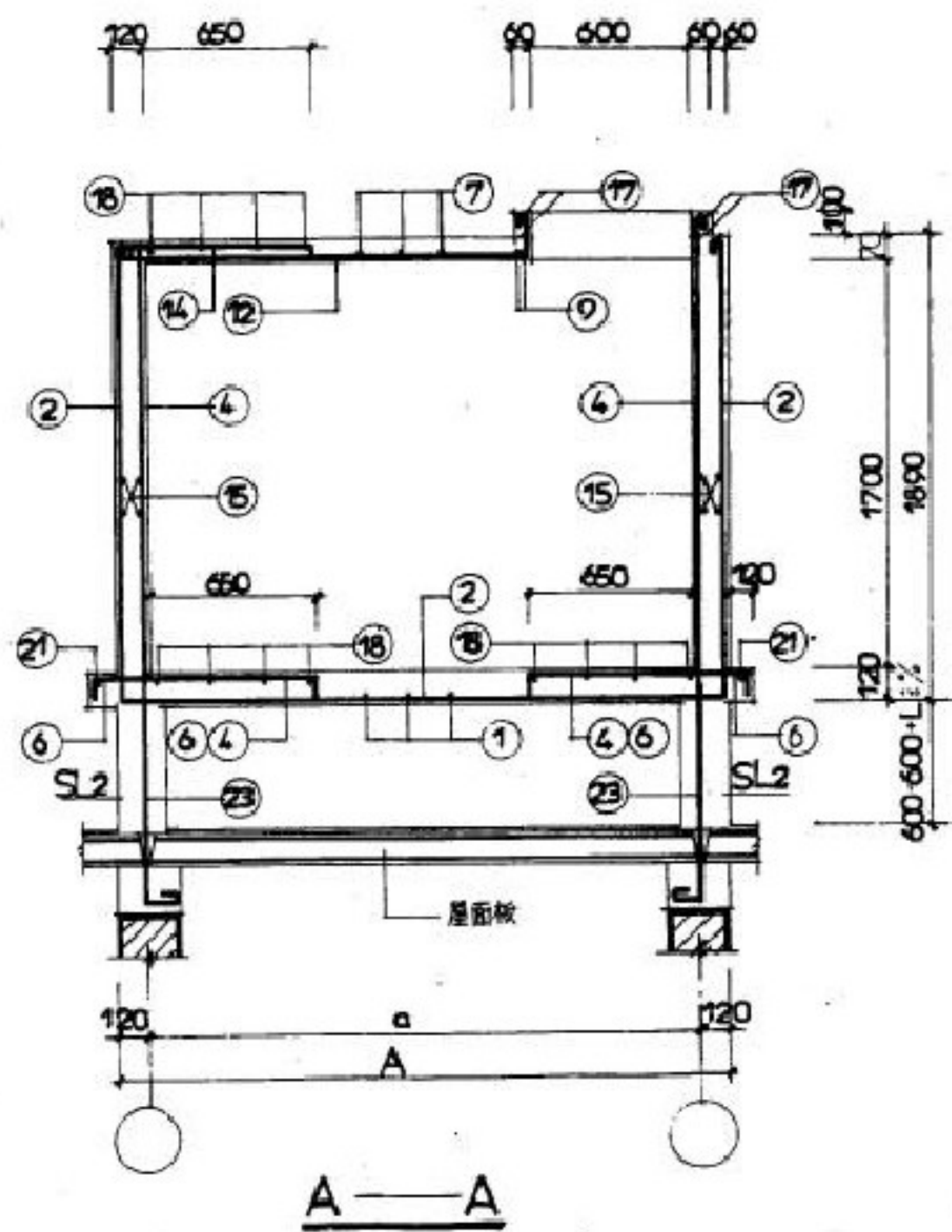
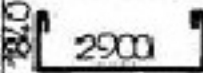
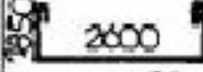
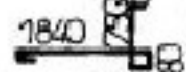
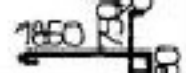
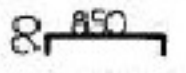
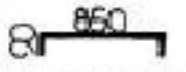
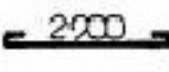
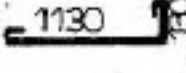
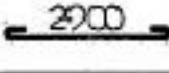
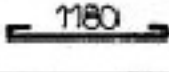
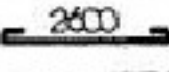
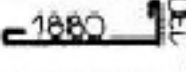
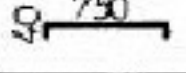
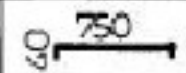
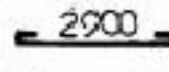
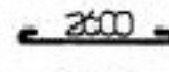
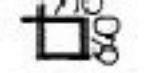
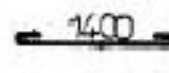
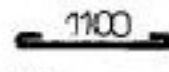
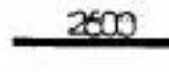
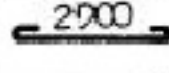
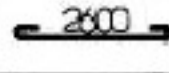
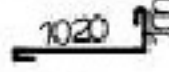
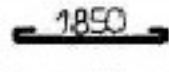
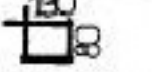



图 号	ZS926 <sup>24</sup> <sub>27</sub>	A-A B-B 剖面图	图 20
197			



序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		φ8	6680	17	44.85	238.52
②		φ8	6400	10	48.03	
③		φ8	2900	34	38.95	
④		φ8	2910	38	43.68	
⑤		φ8	1030	32	13.02	
⑥		φ8	1030	36	14.65	
⑦		φ6	2975	9	5.94	
⑧		φ6	1335	8	2.37	
⑨		φ12	3050	2	5.42	
⑩		φ12	1330	4	4.72	
⑪		φ6	2675	14	8.31	
⑫		φ6	2085	5	2.31	
⑬		φ6	830	34	6.27	

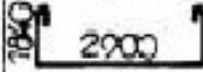
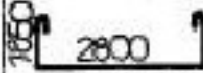
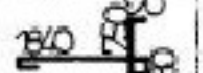
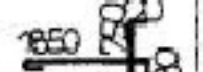
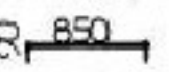
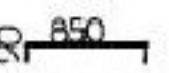
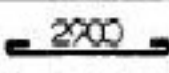
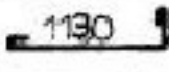
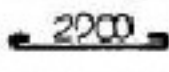
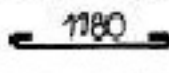
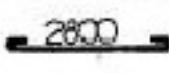
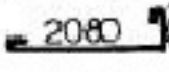
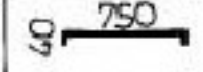
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		φ6	830	38	7.00	199.70
⑮		φ6	2975	56	36.99	
⑯		φ6	2675	56	33.26	
⑰		φ6	2700	2	1.20	
⑱		φ6	1475	12	3.93	
⑲		φ6	1175	16	4.17	
⑳		φ18	2600	4	20.78	
㉑		φ6	2975	2	1.32	
㉒		φ6	2675	2	1.19	
㉓		φ14	1295	22	34.42	
㉔		φ10	2000	16	19.74	
㉕		φ4	420	56	2.33	
㉖		φ20	1230	11	33.37	

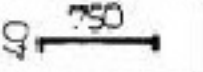
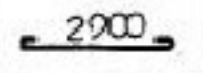
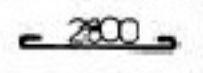

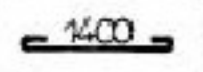
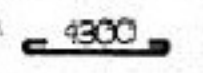
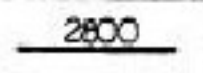
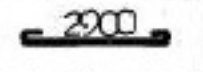
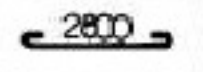
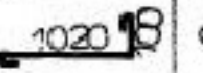
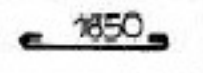
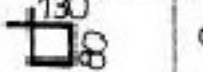
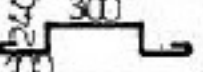
通用图  
107

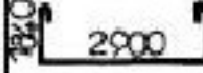
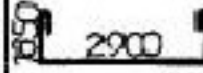
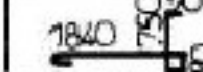
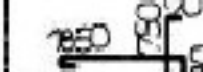
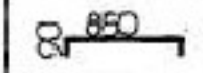
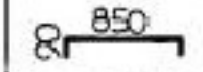
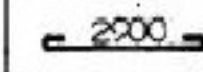
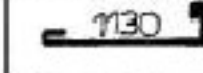
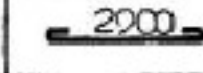
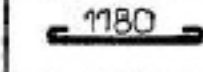
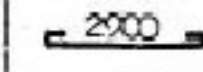
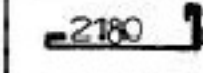
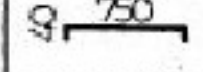
ZS924 配筋表

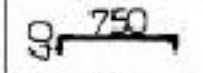
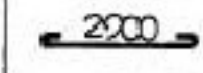
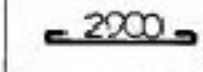

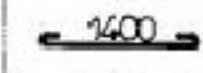
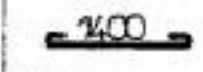
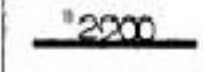
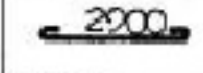
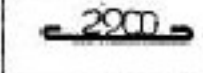
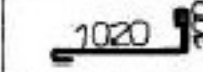
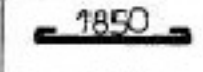
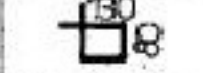

21

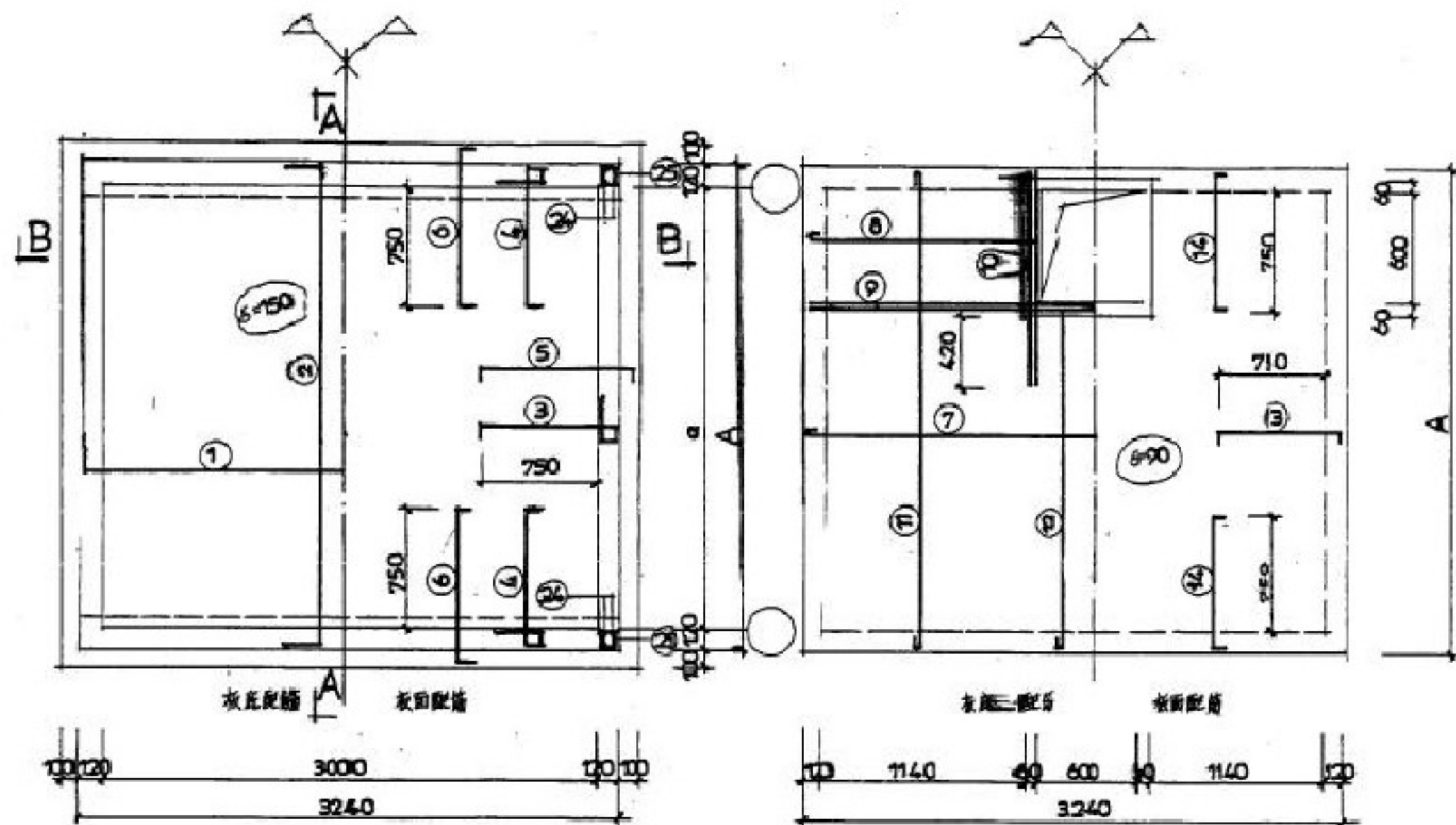


序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		Φ8	6680	10	50.13	254.43
②		Φ8	6600	10	49.53	
③		Φ8	2900	38	43.53	
④		Φ8	2910	38	43.68	
⑤		Φ8	1030	36	14.65	
⑥		Φ8	1030	36	14.65	
⑦		Φ6	2975	11	7.27	
⑧		Φ6	1335	8	2.37	
⑨		Φ12	3050	2	5.42	
⑩		Φ12	1330	4	4.72	
⑪		Φ6	2875	14	8.94	
⑫		Φ6	2285	5	2.54	
⑬		Φ6	880	38	7.00	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		Φ6	830	38	7.00	204.58
⑮		Φ6	2975	56	36.99	
⑯		Φ6	2875	56	35.74	
⑰		Φ6	2700	2	1.20	
⑱		Φ6	1475	12	3.93	
⑲		Φ6	1375	16	4.88	
⑳		Φ8	2800	4	22.38	
㉑		Φ6	2975	2	1.32	
㉒		Φ6	2875	2	1.28	
㉓		Φ4	1295	22	34.42	
㉔		Φ10	2000	16	19.74	
㉕		Φ4	420	56	2.33	
㉖		Φ20	1230	11	33.37	

钢筋号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
①		φ8	6680	19	50.13	255.59
②		φ8	6700	19	50.28	
③		φ8	2900	38	43.53	
④		φ8	2910	38	43.68	
⑤		φ8	1030	36	14.65	
⑥		φ8	1030	36	14.65	
⑦		φ6	2975	11	7.26	
⑧		φ6	1335	8	2.37	
⑨		φ12	3050	2	5.42	
⑩		φ12	1330	4	4.72	
⑪		φ6	2975	14	9.25	
⑫		φ6	2385	5	2.65	
⑬		φ6	830	38	7.00	

钢筋号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 kg	小计 kg
⑭		φ6	830	38	7.00	207.03
⑮		φ6	2975	56	36.29	
⑯		φ6	2975	56	36.29	
⑰		φ6	2700	2	1.20	
⑱		φ6	1475	12	3.93	
⑲		φ6	1475	16	5.24	
⑳		φ18	2900	4	23.18	
㉑		φ6	2975	2	1.32	
㉒		φ6	2975	2	1.32	
㉓		φ4	1275	22	34.42	
㉔		φ10	2000	16	19.74	
㉕		φ4	420	56	2.33	
㉖		φ20	1230	11	33.37	



底板配筋平面图

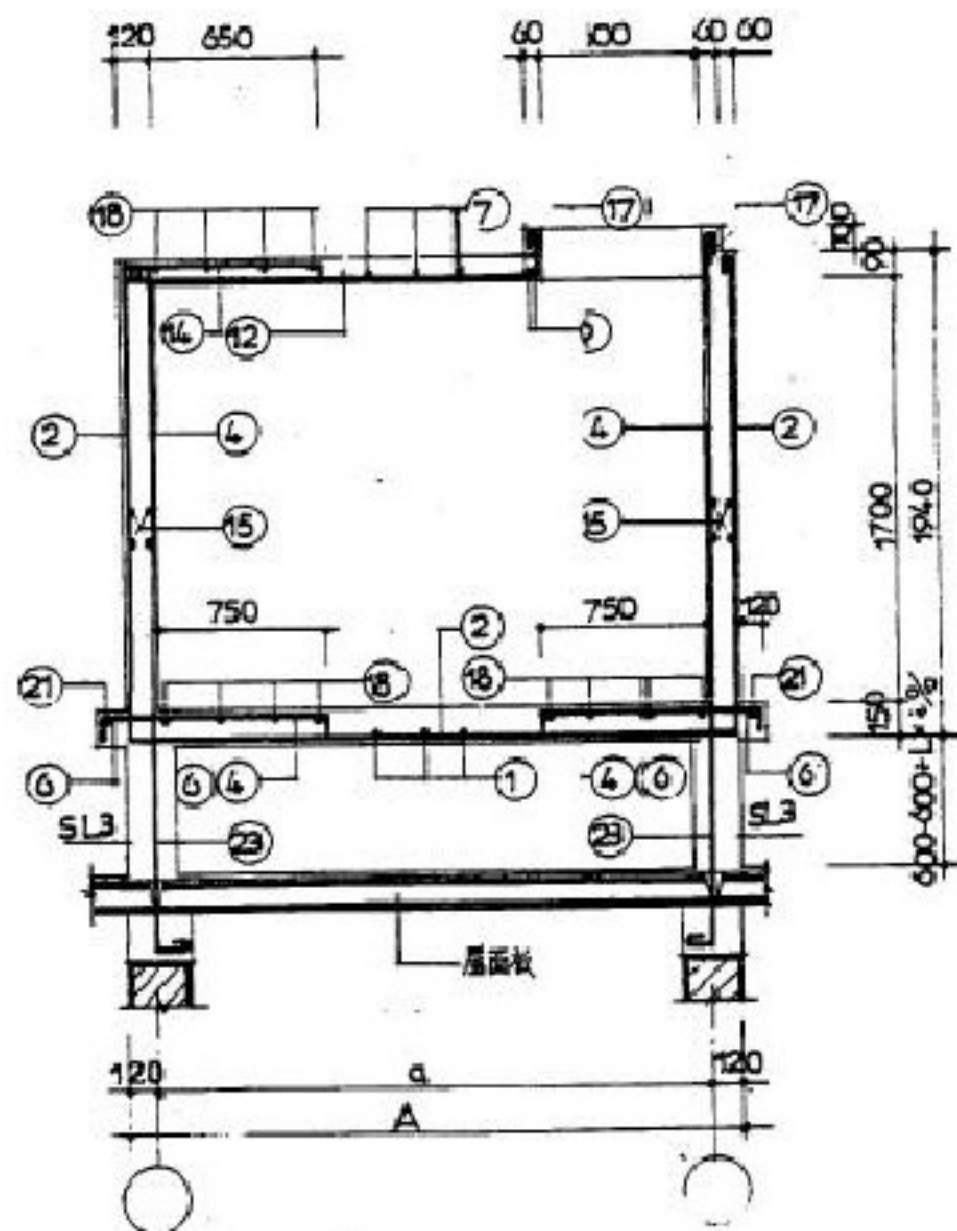
- 注:
1. 角部顶板分墙柱节点详图。
  2. 相邻间距根据表中数量均匀排列。

梁配筋平面图

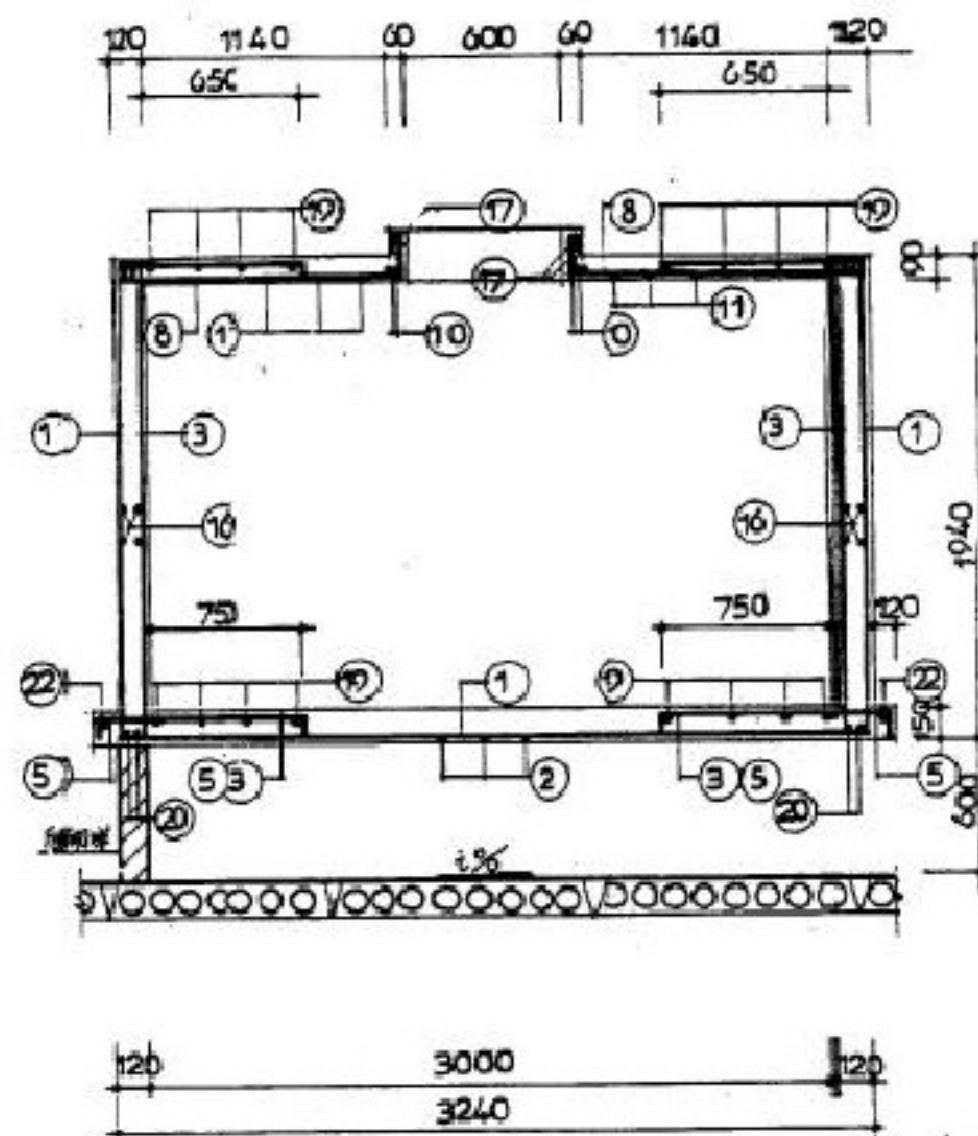
图号	图名	图例	图例
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

ZS1230 扁板顶板配筋平面图

图例号  
页(分四页) 24



**A—A**



**B—B**

图号	25	图名	ZS1230 A-A B-B 剖面图	比例	1:100
设计	张明	审核	张明	制图	张明



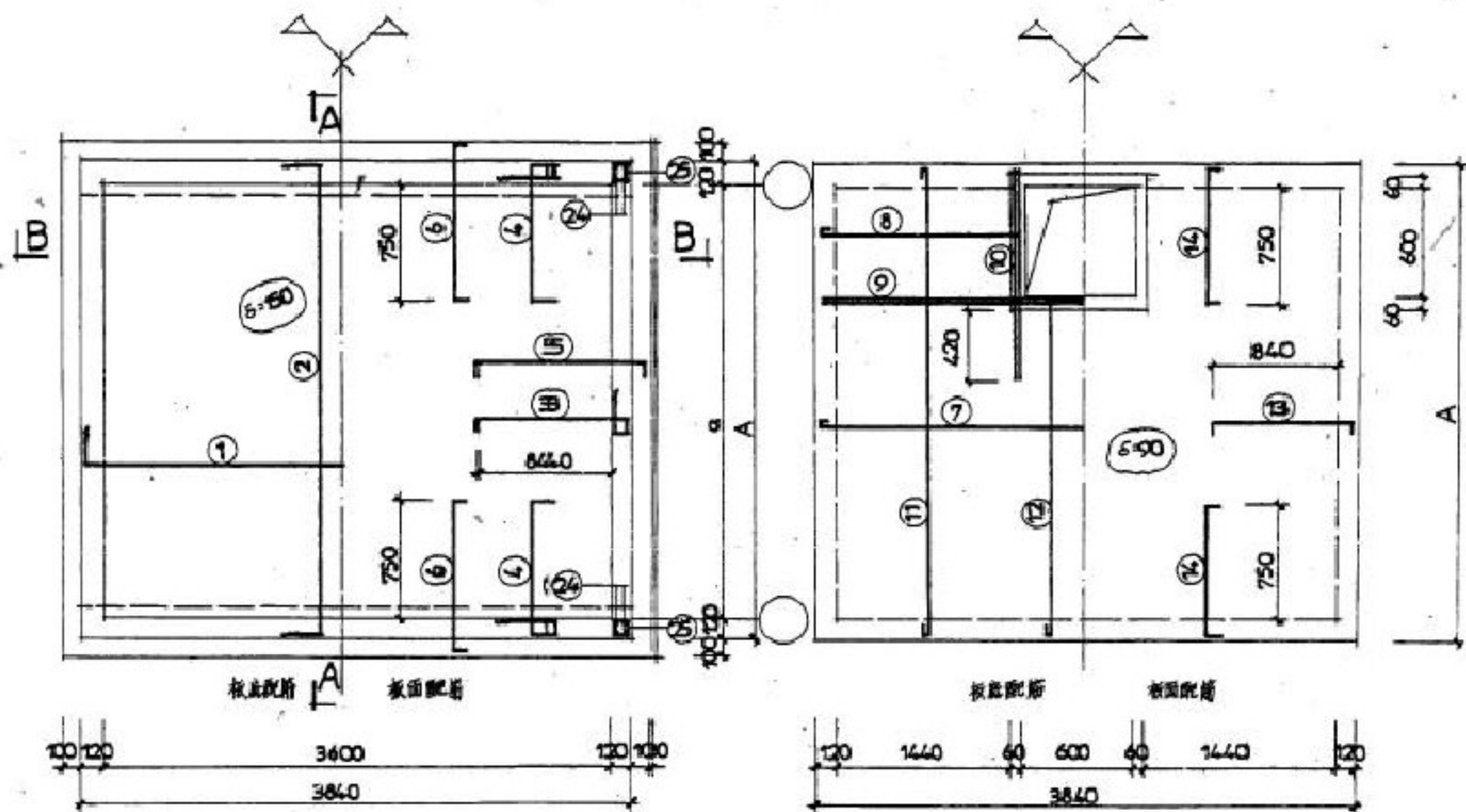
序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量	重量 Kg	小计 Kg
①		φ8	700	24	65.03	345.81
②		φ8	700	24	67.12	
③		φ8	3100	48	58.78	
④		φ8	3100	48	58.97	
⑤		φ8	1100	46	21.62	
⑥		φ8	1100	46	21.62	
⑦		φ6	3200	17	12.36	
⑧		φ6	1280	10	3.34	
⑨		φ12	3300	2	5.05	
⑩		φ12	1300	4	4.72	
⑪		φ6	3200	17	12.36	
⑫		φ6	2715	5	3.00	
⑬		φ6	970	42	9.04	

序号	简图 MM	直径 MM	长度 MM	数量	重量 Kg	小计 Kg
⑭		φ6	970	38	9.04	224.54
⑮		φ6	3200	56	40.72	
⑯		φ6	3200	56	40.72	
⑰		φ6	2700	2	1.20	
⑱		φ6	1575	12	4.20	
⑲		φ6	1575	16	5.50	
⑳		φ8	3200	4	25.57	
㉑		φ6	3200	2	1.45	
㉒		φ6	3200	2	1.45	
㉓		φ4	1195	32	53.92	
㉔		φ10	2040	16	20.14	
㉕		φ4	1200	56	2.39	
㉖		φ20	1830	6	18.20	

设计  
审核  
日期

ZS1230 配筋表

页码  
页(共四页) 26

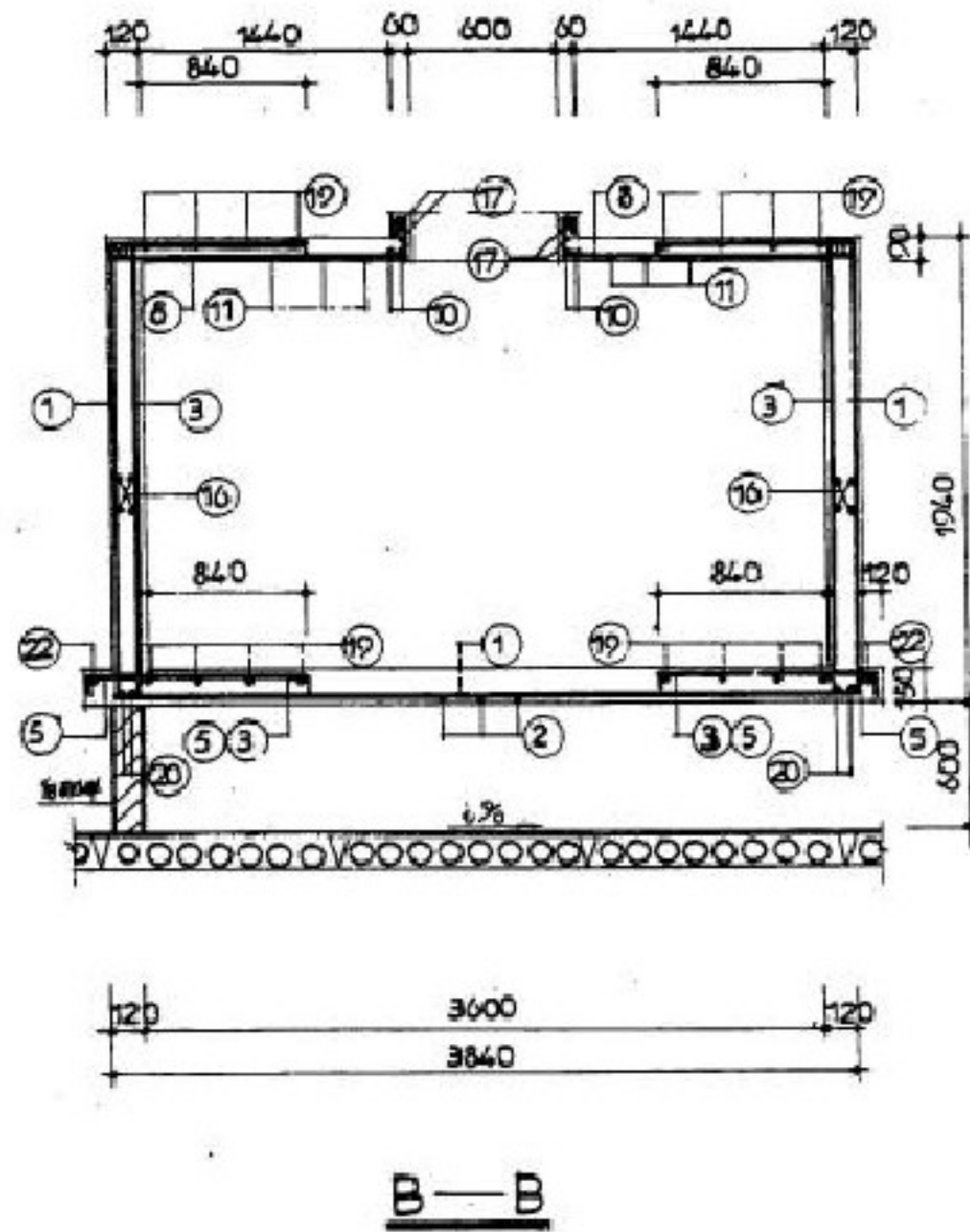
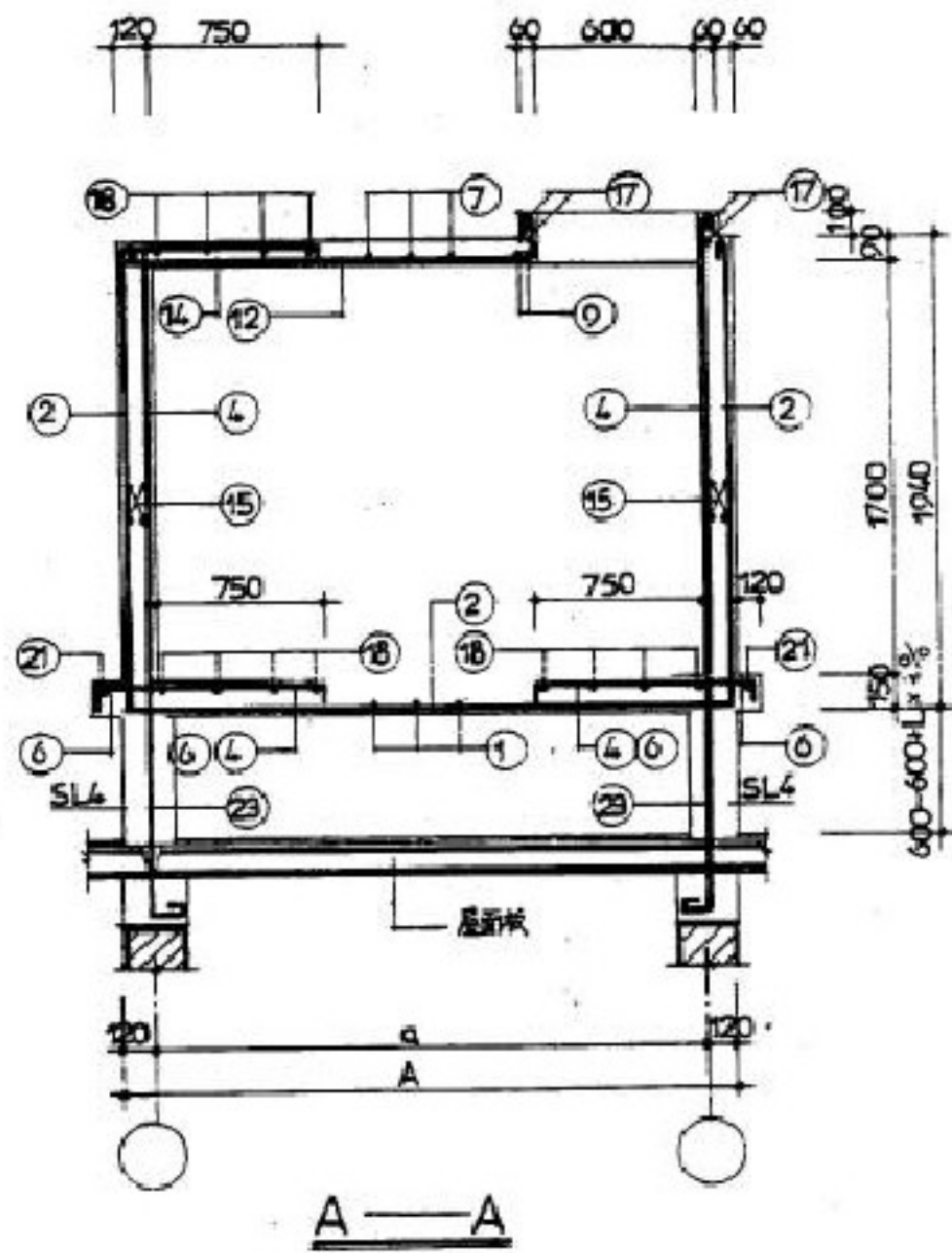


底板配筋平面图

- 注:
1. 底板顶板分布筋详剖面图。
  2. 钢筋间距根据表中数量均匀排列。

顶板配筋平面图

图 号	ZS1530	图 名	ZS1530 底板顶板配筋平面图	图 号	27
设 计	张 伟	校 对	张 伟	图 号	27
制 图	张 伟	审 核	张 伟	图 号	27



图号	图名	设计	审核	制图	校对	日期
ZS530A-A B-B 剖面图						
共(分)图数	28					

	详图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 Kg	小计 Kg
①		Φ8	7660	28	84.72	442.75
②		Φ8	7080	33	92.29	
③		Φ8	3120	56	70.56	
④		Φ8	3110	66	81.08	
⑤		Φ8	1280	54	27.30	
⑥		Φ8	1190	64	30.08	
⑦		Φ6	3875	17	14.62	
⑧		Φ6	1805	10	4.01	
⑨		Φ12	3350	2	5.95	
⑩		Φ12	1330	4	4.72	
⑪		Φ6	3275	20	14.54	
⑫		Φ6	2705	5	3.00	
⑬		Φ6	1060	42	2.88	

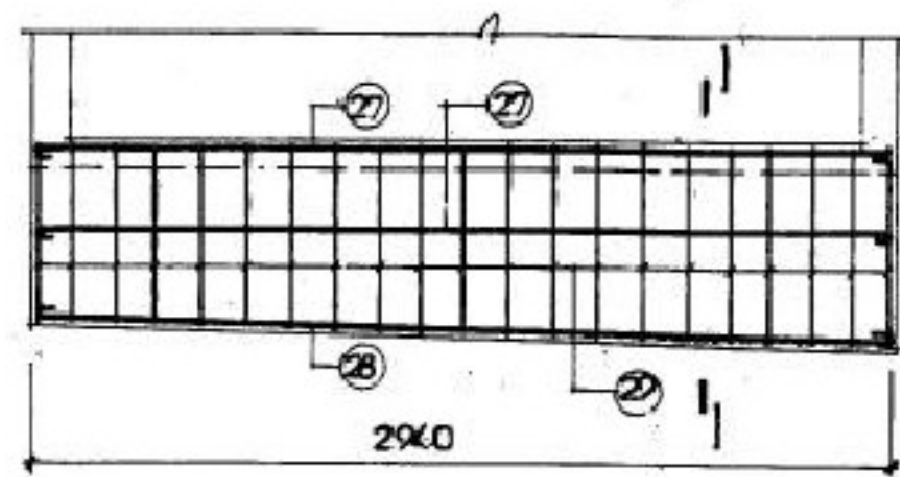
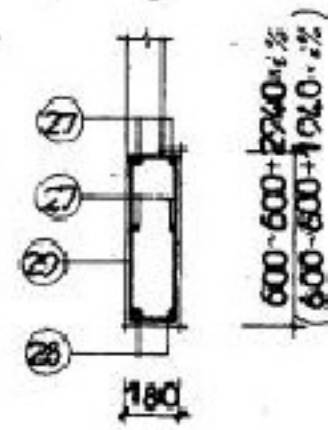
	详图 MM	直径 MM	长度 MM	数量 根	重量 Kg	小计 Kg
⑭		Φ6	970	46	9.91	244.30
⑮		Φ6	3875	56	48.17	
⑯		Φ6	3275	56	40.72	
⑰		Φ6	2700	2	1.20	
⑱		Φ6	1975	12	5.26	
⑲		Φ6	1575	16	5.59	
⑳		Φ8	3200	4	25.57	
㉑		Φ6	3875	2	1.72	
㉒		Φ6	3275	2	1.45	
㉓		Φ14	1325	38	64.04	
㉔		Φ10	2040	16	20.14	
㉕		Φ4	420	56	2.33	
㉖		Φ20	1230	6	18.20	

图  
说  
明

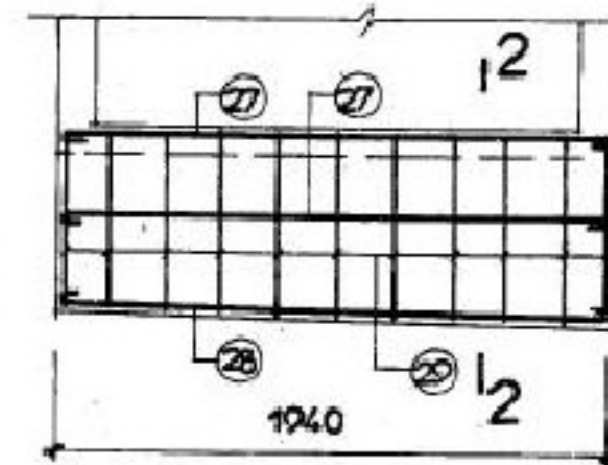
SZ1530 配筋表

图  
号  
29



SL2

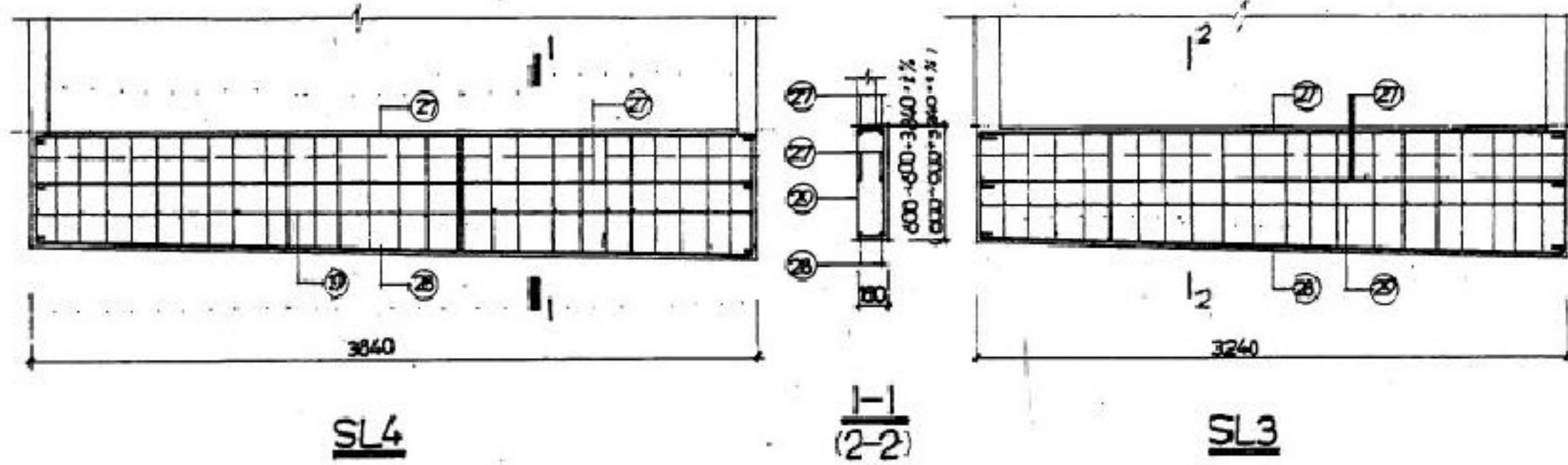
1-1  
(2-2)

SLI

### 钢材用料表

[illegible]

注: 锚筋高 $h_a$ 随屋面板度而变化。  
屋面板度由单结设计确定。



钢材用料表

构件号	27					28					29					备注
	管径	直径	长度	数量	重量	管径	直径	长度	数量	重量	管径	直径	长度	数量	重量	
SL3	3200	Φ10	3350	4	8.27	3200	Φ14	3350	2	8.09	20	Φ6	120	23		
SL4	3800	Φ10	3250	4	9.75	3800	Φ14	3050	2	9.54	20	Φ6	120	28		

注: 重量随截面吸灰而变化。  
截面吸灰由单独设计确定